

# Astrodienst Ephemeris Tables from the year 1100 for 50 years

### 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 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	₽.	v	ţ	ę k	Day
S 1	7 3 35	16 <b>ට</b> 31'35	8 <b>Ω</b> 43	28 <b>궁</b> 51	15 <b>₹</b> 8	18 <b>≏</b> 53	6°R46	29 <b>≏</b> 46	7°R36	7°R32	9 <b>Ƴ</b> 47	13°R 7	11 <b>.7</b> 47	2 <b>Y</b> 53	26 <b>Y</b> 35	S 1
M 2	7 7 31	17°32'39	23° 2	0≈32	16°22	19°22	6 <b>Ⅱ</b> 41	29°49	7 <b>8</b> 36	$7\Omega_{30}$	9°47	13 <b>×</b> 7 1	11°44	3° 0	26°35	M 2
T 3	7 11 28	18°33'42	7 <b>m</b> ) 27	2°11	17°37	19°50	6°37	29°52	7°35	7°28	9°48	12°56	11°40	3° 6	26°35	T 3
W 4	7 15 24	19°34'45	21°51	3°50	18°51	20°18	6°32	29°55	7°35	7°27	9°48	12°52	11°37	3°13	26°35	W 4
T 5	7 19 21	20°35'47	6 <b>₽</b> 10	5°28	20° 5	20°46	6°28	29°58	7°35	7°25	9°49	12°49	11°34	3°20	26°35	T 5
F 6	7 23 17	21°36'48	20°21	7° 4	21°19	21°14	6°25	OM 1	7°34	7°24	9°49	12°D48	11°31	3°26	26°36	F 6
S 7	7 27 14	22°37'49	4ML23	8°39	22°33	21°42	6°21	0° 4	7°34	7°22	9°49	12°49	11°28	3°33	26°36	S 7
S 8	7 31 10	23°38'50	18°14	10°11	23°47	22° 9	6°17	0° 7	7°34	7°20	9°50	12°50	11°25	3°40	26°37	S 8
M 9	7 35 7	24°39'50	1 <b>₹</b> 54	11°40	25° 2	22°37	6°14	0° 9	7°34	7°19	9°50	12°51	11°21	3°47	26°37	M 9
T 10	7 39 4	25°40'49	15°23	13° 6	26°16	23° 4	6°11	0°11	7°D34	7°17	9°51	12°R52	11°18	3°53	26°38	T 10
W11	7 43 0	26°41'47	28°42	14°28	27°30	23°30	6° 8	0°14	7°34	7°16	9°51	12°51	11°15	4° 0	26°38	W11
T 12	7 46 57	27°42'44	11 <b>る</b> 50	15°45	28°45	23°57	6° 6	0°16	7°34	7°14	9°52	12°47	11°12	4° 7	26°39	T 12
F 13	7 50 53	28°43'41	24°46	16°57	29°59	24°23	6° 3	0°18	7°34	7°12	9°52	12°41	11° 9	4°13	26°40	F 13
S 14	7 54 50	29°44'36	7 <b>≈</b> 29	18° 3	1 <b>る</b> 13	24°50	6° 1	0°20	7°35	7°11	9°53	12°34	11° 5	4°20	26°41	S 14
S 15	7 58 46	0≈45'30	20° 0	19° 2	2°27	25°16	5°59	0°22	7°35	7° 9	9°54	12°24	11° 2	4°27	26°42	S 15
M16	8 2 43	1°46'22	2 <b>)(</b> 19	19°54	3°42	25°41	5°57	0°24	7°35	7° 7	9°54	12°15	10°59	4°34	26°42	M16
T 17	8 6 40	2°47'13	14°26	20°36	4°56	26° 7	5°55	0°26	7°36	7° 6	9°55	12° 5	10°56	4°40	26°43	T 17
W18	8 10 36	3°48'03	26°24	21°10	6°10	26°32	5°54	0°27	7°36	7° 4	9°56	11°57	10°53	4°47	26°45	W18
T 19	8 14 33	4°48'51	8 <b>Ƴ</b> 17	21°34	7°25	26°57	5°52	0°29	7°36	7° 2	9°56	11°51	10°50	4°54	26°46	T 19
F 20	8 18 29	5°49'38	20° 7	21°47	8°39	27°21	5°51	0°30	7°37	7° 1	9°57	11°47	10°46	5° 0	26°47	F 20
S 21	8 22 26	6°50'23	1859	21°R50	9°53	27°46	5°50	0°32	7°37	6°59	9°58	11°D46	10°43	5° 7	26°48	S 21
S 22	8 26 22	7°51'06	14° 0	21°42	11° 8	28°10	5°50	0°33	7°38	6°57	9°58	11°46	10°40	5°14	26°49	S 22
M23	8 30 19	8°51'48	26°12	21°23	12°22	28°34	5°49	0°34	7°39	6°55	9°59	11°47	10°37	5°21	26°51	M23
T 24	8 34 15	9°52'28	8 <b>Ⅱ</b> 43	20°54	13°36	28°57	5°49	0°35	7°40	6°54	10° 0	11°R48	10°34	5°27	26°52	T 24
W25	8 38 12	10°53'07	21°37	20°15	14°51	29°20	5°D49	0°36	7°40	6°52	10° 1	11°47	10°31	5°34	26°54	W25
T 26	8 42 9	11°53'43	4955	19°27	16° 5	29°43	5°49	0°37	7°41	6°50	10° 1	11°45	10°27	5°41	26°55	T 26
F 27	8 46 5	12°54'18	18°41	18°32	17°19	OM 6	5°50	0°37	7°42	6°49	10° 2	11°40	10°24	5°47	26°57	F 27
S 28	8 50 2	13°54'52	2 <b>Ω</b> 53	17°32	18°34	0°28	5°50	0°38	7°43	6°47	10° 3	11°32	10°21	5°54	26°58	S 28
S 29	8 53 58	14°55'23	17°26	16°27	19°48	0°51	5°51	0°39	7°44	6°45	10° 4	11°23	10°18	6° 1	27° 0	S 29
M30	8 57 55	15°55'53	2 Mp 13	15°20	21° 2	1°12	5°52	0°39	7°45	6°44	10° 5	11°13	10°15	6° 8	27° 2	M30
T 31	9 1 51	16≈56'22	17 <b>m</b> ) 6	14≈12	22 <b>궁</b> 17	1 <b>M</b> 34	5 <b>Ⅱ</b> 53	0 <b>M</b> 39	7 <b>8</b> 46	6 <b>Ω</b> 42	10 <b>Y</b> 6	11 <b>×</b> 7 3	10 <b>才</b> 11	6 <b>Ƴ</b> 14	27 <b>Y</b> 4	T 31

Delta T = 17m42s

Julian Calendar 1 Jan. 1100 == Greg. Calendar 7 Jan. 1100

### FEBRUARY 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	Š.	Day
W 1	9 5 48	17≈56'49	1 <b>≙</b> 57	13°R 5	23 <b>る</b> 31	1 <b>M</b> .55	5 <b>Ⅱ</b> 54	0 <b>M</b> .39	7 <b>8</b> 47	6°R40	10 <b>Y</b> 7	10°R54	10 <b>%</b> 8	6 <b>Υ</b> 21	27 <b>Y</b> 5	W 1
T 2	9 9 44	18°57'14	16°37	12≈ 1	24°46	2°15	5°56	0°R40	7°48	$6\Omega$ 39	10° 8	10 <b>∡</b> 48	10° 5	6°28	27° 7	T 2
F 3	9 13 41	19°57'38	1 <b>M</b> 0	11° 1	26° 0	2°36	5°57	0°40	7°50	6°37	10° 9	10°44	10° 2	6°34	27° 9	F 3
S 4	9 17 37	20°58'01	15° 6	10° 6	27°14	2°56	5°59	0°39	7°51	6°36	10°10	10°43	9°59	6°41	27°11	S 4
S 5	9 21 34	21°58'22	28°52	9°16	28°29	3°15	6° 2	0°39	7°52	6°34	10°11	10°D43	9°56	6°48	27°13	S 5
M 6	9 25 31	22°58'42	12 <b>×</b> 20	8°34	29°43	3°35	6° 4	0°39	7°54	6°32	10°12	10°R43	9°52	6°54	27°15	M 6
T 7	9 29 27	23°59'01	25°33	7°59	0≈57	3°54	6° 6	0°38	7°55	6°31	10°13	10°42	9°49	7° 1	27°18	T 7
W 8	9 33 24	24°59'18	8 <b>궁</b> 31	7°30	2°12	4°12	6° 9	0°38	7°57	6°29	10°14	10°39	9°46	7° 8	27°20	W 8
T 9	9 37 20	25°59'33	21°18	7° 9	3°26	4°30	6°12	0°37	7°58	6°28	10°15	10°33	9°43	7°15	27°22	T 9
F 10	9 41 17	26°59'47	3 <b>≈</b> 54	6°55	4°40	4°48	6°15	0°37	8° 0	6°26	10°16	10°24	9°40	7°21	27°24	F 10
S 11	9 45 13	27°59'59	16°20	6°48	5°55	5° 5	6°18	0°36	8° 1	6°24	10°17	10°13	9°37	7°28	27°27	S 11
S 12	9 49 10	29° 0'09	28°37	6°D48	7° 9	5°22	6°22	0°35	8° 3	6°23	10°18	9°59	9°33	7°35	27°29	S 12
M13	9 53 6	0 <b>∺</b> 0'17	10 <b>) (</b> 46	6°54	8°24	5°38	6°25	0°34	8° 5	6°21	10°19	9°45	9°30	7°41	27°32	M13
T 14	9 57 3	1° 0'23	22°47	7° 6	9°38	5°54	6°29	0°33	8° 6	6°20	10°20	9°31	9°27	7°48	27°34	T 14
W15	10 1 0	2° 0'27	4 <b>Υ</b> 42	7°24	10°52	6° 9	6°33	0°31	8° 8	6°18	10°21	9°18	9°24	7°55	27°37	W15
T 16	10 4 56	3° 0'29	16°33	7°46	12° 7	6°24	6°37	0°30	8°10	6°17	10°22	9° 8	9°21	8° 2	27°39	T 16
F 17	10 8 53	4° 0'29	28°21	8°14	13°21	6°39	6°42	0°29	8°12	6°15	10°24	9° 1	9°17	8° 8	27°42	F 17
S 18	10 12 49	5° 0'27	10 <b>8</b> 13	8°47	14°35	6°52	6°46	0°27	8°14	6°14	10°25	8°56	9°14	8°15	27°45	S 18
S 19	10 16 46	6° 0'22	22°10	9°24	15°50	7° 6	6°51	0°25	8°16	6°13	10°26	8°55	9°11	8°22	27°47	S 19
M20	10 20 42	7° 0'16	4∏20	10° 5	17° 4	7°19	6°56	0°24	8°18	6°11	10°27	8°54	9° 8	8°28	27°50	M20
T 21	10 24 39	8° 0'07	16°46	10°50	18°18	7°31	7° 1	0°22	8°20	6°10	10°28	8°54	9° 5	8°35	27°53	T 21
W22	10 28 35	8°59'56	29°35	11°38	19°33	7°43	7° 6	0°20	8°22	6° 8	10°30	8°53	9° 2	8°42	27°56	W22
T 23	10 32 32	9°59'43	12951	12°30	20°47	7°54	7°12	0°18	8°24	6° 7	10°31	8°50	8°58	8°48	27°59	T 23
F 24	10 36 29	10°59'27	26°36	13°25	22° 1	8° 5	7°17	0°16	8°26	6° 6	10°32	8°45	8°55	8°55	28° 2	F 24
S 25	10 40 25	11°59'09	10 <b>Ω</b> 50	14°22	23°15	8°15	7°23	0°14	8°29	6° 4	10°33	8°37	8°52	9° 2	28° 5	S 25
S 26	10 44 22	12°58'49	25°32	15°23	24°30	8°25	7°29	0°11	8°31	6° 3	10°35	8°27	8°49	9° 9	28° 8	S 26
M27	10 48 18	13°58'26	10 <b>m</b> 34	16°26	25°44	8°34	7°35	0° 9	8°33	6° 2	10°36	8°15	8°46	9°15	28°11	M27
T 28	10 52 15	14°58'02	25°47	17°31	26°58	8°42	7°41	0° 7	8°36	6° 1	10°37	8° 4	8°43	9°22	28°14	T 28
W29	10 56 11	15 <b>米</b> 57'35	10 <b>≏</b> 59	18 <b>≈</b> 39	28≈13	8 <b>M</b> .50	7 <b>Ⅱ</b> 47	OM 4	8 <b>8</b> 38	5 <b>Ω</b> 59	10 <b>Y</b> 38	7 <b>,₹</b> 54	8 <b>~</b> 39	9 <b>Υ</b> 29	28 <b>Y</b> 17	W29

Delta T = 17m42s

MARCH 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 0 8	16 <b>) (</b> 57'07	26 <b>♀</b> 1	19 <b>≈</b> 49	29≈27	8 <b>M</b> 57	7 <b>Ⅱ</b> 54	0°R 1	8 <b>8</b> 40	5°R58	10 <b>Y</b> 40	7°R47	8 <b>₹</b> 36	9 <b>Ƴ</b> 35	28 <b>Y</b> 20	T 1
F 2	11 4 4	17°56'37	10 <b>M</b> .44	21° 1	0 <b>)</b> 41	9° 4	8° 1	29 <b>Ω</b> 59	8°43	$5\Omega$ 57	10°41	7 <b>.₹</b> 42	8°33	9°42	28°23	F 2
S 3	11 8 1	18°56'05	25° 3	22°15	1°55	9°10	8° 7	29°56	8°45	5°56	10°42	7°40	8°30	9°49	28°26	S 3
S 4	11 11 58	19°55'31	8 <b>∡</b> 157	23°31	3°10	9°15	8°14	29°53	8°48	5°55	10°44	7°D40	8°27	9°55	28°30	S 4
M 5	11 15 54	20°54'55	22°27	24°49	4°24	9°20	8°21	29°50	8°50	5°54	10°45	7°R40	8°23	10° 2	28°33	M 5
T 6	11 19 51	21°54'18	5 <b>云</b> 35	26° 9	5°38	9°23	8°29	29°47	8°53	5°53	10°46	7°39	8°20	10° 9	28°36	T 6
W 7	11 23 47	22°53'39	18°24	27°30	6°52	9°27	8°36	29°44	8°56	5°52	10°48	7°37	8°17	10°16	28°40	W 7
T 8	11 27 44	23°52'58	0≈58	28°53	8° 6	9°29	8°44	29°41	8°58	5°51	10°49	7°32	8°14	10°22	28°43	T 8
F 9	11 31 40	24°52'15	13°21	0 <b>∺</b> 18	9°21	9°31	8°51	29°38	9° 1	5°50	10°50	7°24	8°11	10°29	28°47	F 9
S 10	11 35 37	25°51'30	25°34	1°44	10°35	9°32	8°59	29°34	9° 4	5°49	10°52	7°13	8° 8	10°36	28°50	S 10
S 11	11 39 33	26°50'44	7 <b>∺</b> 39	3°12	11°49	9°R32	9° 7	29°31	9° 7	5°48	10°53	7° 1	8° 4	10°42	28°53	S 11
M12	11 43 30	27°49'55	19°38	4°42	13° 3	9°32	9°15	29°28	9° 9	5°47	10°55	6°47	8° 1	10°49	28°57	M12
T 13	11 47 27	28°49'04	1 <b>Y</b> 33	6°13	14°17	9°31	9°23	29°24	9°12	5°46	10°56	6°35	7°58	10°56	29° 0	T 13
W14	11 51 23	29°48'11	13°24	7°45	15°32	9°29	9°32	29°20	9°15	5°45	10°57	6°23	7°55	11° 2	29° 4	W14
T 15	11 55 20	0 <b>Ƴ</b> 47'16	25°14	9°19	16°46	9°26	9°40	29°17	9°18	5°44	10°59	6°14	7°52	11° 9	29° 8	T 15
F 16	11 59 16	1°46'19	7 <b>8</b> 3	10°55	18° 0	9°23	9°49	29°13	9°21	5°43	11° 0	6° 7	7°48	11°16	29°11	F 16
S 17	12 3 13	2°45'19	18°56	12°32	19°14	9°18	9°57	29° 9	9°24	5°43	11° 2	6° 3	7°45	11°23	29°15	S 17
S 18	12 7 9	3°44'17	0耳56	14°10	20°28	9°13	10° 6	29° 5	9°27	5°42	11° 3	6°D 1	7°42	11°29	29°19	S 18
M19	12 11 6	4°43'13	13° 6	15°50	21°42	9° 8	10°15	29° 2	9°30	5°41	11° 4	6° 1	7°39	11°36	29°22	M19
T 20	12 15 2	5°42'07	25°31	17°32	22°57	9° 1	10°24	28°58	9°33	5°40	11° 6	6° 2	7°36	11°43	29°26	T 20
W21	12 18 59	6°40'59	89916	19°15	24°11	8°54	10°34	28°54	9°36	5°40	11° 7	6°R 3	7°33	11°49	29°30	W21
T 22	12 22 55	7°39'48	21°26	20°59	25°25	8°46	10°43	28°50	9°39	5°39	11° 9	6° 2	7°29	11°56	29°33	T 22
F 23	12 26 52	8°38'35	5 <b>Ω</b> 3	22°45	26°39	8°37	10°52	28°46	9°42	5°39	11°10	5°59	7°26	12° 3	29°37	F 23
S 24	12 30 49	9°37'19	19°11	24°33	27°53	8°27	11° 2	28°41	9°45	5°38	11°11	5°54	7°23	12° 9	29°41	S 24
S 25	12 34 45	10°36'01	3 Mp 46	26°22	29° 7	8°17	11°11	28°37	9°48	5°38	11°13	5°47	7°20	12°16	29°45	S 25
M26	12 38 42	11°34'41	18°45	28°12	0 <b>Υ</b> 21	8° 6	11°21	28°33	9°51	5°37	11°14	5°39	7°17	12°23	29°48	M26
T 27	12 42 38	12°33'19	3 <b>₾</b> 59	0 <b>Υ</b> 4	1°35	7°54	11°31	28°29	9°54	5°37	11°16	5°30	7°14	12°30	29°52	T 27
W28	12 46 35	13°31'54	19°18	1°58	2°49	7°42	11°41	28°25	9°58	5°36	11°17	5°23	7°10	12°36	29°56	W28
T 29	12 50 31	14°30'28	4 <b>M</b> .31	3°53	4° 3	7°29	11°51	28°20	10° 1	5°36	11°18	5°18	7° 7	12°43	29°59	T 29
F 30	12 54 28	15°29'00	19°27	5°50	5°17	7°15	12° 1	28°16	10° 4	5°35	11°20	5°15	7° 4	12°50	0 <b>8</b> 4	F 30
S 31	12 58 24	16 <b>℃</b> 27'31	4 <b>₹</b> 0	7 <b>Ƴ</b> 49	6 <b>Υ</b> 31	7 <b>M</b> 0	12 <b>I</b> I11	28 <b>≏</b> 12	10 <b>8</b> 7	5 <b>Ω</b> 35	11 <b>Y</b> 21	5°D14	7 <b>₹</b> 1	12 <b>Y</b> 56	9 <b>8</b> 80	S 31

Delta T = 17m42s

Julian Calendar 1 March 1100 == Greg. Calendar 8 March 1100

APRIL 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	V	v	ţ	ę,	Day
S 1	13 221	17 <b>Y</b> 25'59	18 <b>×7</b> 7	9Υ48	7 <b>Υ</b> 45	6°R45	12 <b>Ⅲ</b> 22	28°R 7	10811	5°R35	11 <b>Y</b> 23	5 <b>₹</b> 14	6 <b>₹</b> 58	13 <b>°</b> 3	0812	S 1
M 2	13 6 18	18°24'26	1 <b>궁</b> 46	11°50	8°59	6 <b>M</b> 29	12°32	28 <b>º</b> 3	10°14	5 <b>Ω</b> 34	11°24	5°16	6°54	13°10	0°16	M 2
T 3	13 10 14	19°22'52	14°59	13°52	10°13	6°13	12°43	27°58	10°17	5°34	11°25	5°R17	6°51	13°16	0°19	T 3
W 4	13 14 11	20°21'15	27°50	15°56	11°27	5°56	12°53	27°54	10°21	5°34	11°27	5°16	6°48	13°23	0°23	W 4
T 5	13 18 7	21°19'37	10≈22	18° 2	12°41	5°38	13° 4	27°49	10°24	5°34	11°28	5°14	6°45	13°30	0°27	T 5
F 6	13 22 4	22°17'58	22°39	20° 8	13°55	5°20	13°15	27°45	10°27	5°34	11°30	5°11	6°42	13°37	0°31	F 6
S 7	13 26 0	23°16'17	4 <b>)</b> 44	22°15	15° 9	5° 1	13°26	27°40	10°31	5°34	11°31	5° 5	6°39	13°43	0°35	S 7
S 8	13 29 57	24°14'34	16°43	24°23	16°23	4°42	13°37	27°36	10°34	5°33	11°32	4°58	6°35	13°50	0°39	S 8
M 9	13 33 53	25°12'49	28°36	26°32	17°37	4°22	13°48	27°31	10°37	5°33	11°34	4°51	6°32	13°57	0°43	M 9
T 10	13 37 50	26°11'03	10 <b>Υ</b> 26	28°41	18°51	4° 2	13°59	27°27	10°41	5°D33	11°35	4°43	6°29	14° 3	0°47	T 10
W11	13 41 47	27° 9'15	22°16	0 <b>8</b> 51	20° 5	3°41	14°10	27°22	10°44	5°33	11°37	4°37	6°26	14°10	0°51	W11
T 12	13 45 43	28° 7'25	4 <b>8</b> 7	3° 0	21°19	3°21	14°22	27°18	10°48	5°34	11°38	4°32	6°23	14°17	0°55	T 12
F 13	13 49 40	29° 5'34	16° 2	5° 9	22°33	3° 0	14°33	27°13	10°51	5°34	11°39	4°28	6°19	14°23	0°59	F 13
S 14	13 53 36	0 <b>8</b> 3'41	28° 1	7°17	23°46	2°38	14°45	27° 9	10°54	5°34	11°41	4°27	6°16	14°30	1° 3	S 14
S 15	13 57 33	1° 1'46	10耳 8	9°24	25° 0	2°17	14°56	27° 4	10°58	5°34	11°42	4°D27	6°13	14°37	1° 7	S 15
M16	14 1 29	1°59'49	22°26	11°30	26°14	1°55	15° 8	27° 0	11° 1	5°34	11°43	4°28	6°10	14°43	1°11	M16
T 17	14 5 26	2°57'50	4957	13°34	27°28	1°33	15°20	26°55	11° 5	5°34	11°45	4°29	6° 7	14°50	1°15	T 17
W18	14 9 22	3°55'50	17°45	15°36	28°42	1°11	15°31	26°51	11° 8	5°35	11°46	4°31	6° 4	14°57	1°19	W18
T 19	14 13 19	4°53'47	0 <b>Ω</b> 54	17°37	29°56	0°49	15°43	26°46	11°12	5°35	11°47	4°R32	6° 0	15° 4	1°23	T 19
F 20	14 17 16	5°51'43	14°26	19°35	1810	0°28	15°55	26°42	11°15	5°35	11°49	4°31	5°57	15°10	1°27	F 20
S 21	14 21 12	6°49'37	28°23	21°30	2°23	0° 6	16° 7	26°37	11°19	5°36	11°50	4°30	5°54	15°17	1°31	S 21
S 22	14 25 9	7°47'28	12 <b>M</b> 45	23°23	3°37	29 <b>≏</b> 44	16°19	26°33	11°22	5°36	11°51	4°28	5°51	15°24	1°35	S 22
M23	14 29 5	8°45'18	27°28	25°13	4°51	29°23	16°31	26°29	11°26	5°36	11°52	4°24	5°48	15°30	1°39	M23
T 24	14 33 2	9°43'06	12 <b>≏</b> 28	27° 0	6° 5	29° 2	16°43	26°24	11°29	5°37	11°54	4°21	5°45	15°37	1°43	T 24
W25	14 36 58	10°40'53	27°36	28°43	7°19	28°41	16°55	26°20	11°33	5°37	11°55	4°18	5°41	15°44	1°47	W25
T 26	14 40 55	11°38'38	12 <b>M</b> .43	0 <b>Ⅱ</b> 24	8°33	28°20	17° 8	26°16	11°36	5°38	11°56	4°16	5°38	15°50	1°51	T 26
F 27	14 44 51	12°36'22	27°39	2° 1	9°46	27°59	17°20	26°11	11°40	5°38	11°58	4°D15	5°35	15°57	1°54	F 27
S 28	14 48 48	13°34'04	12 <b>×</b> 16	3°35	11° 0	27°39	17°32	26° 7	11°43	5°39	11°59	4°15	5°32	16° 4	1°58	S 28
S 29	14 52 44	14°31'46	26°30	5° 6	12°14	27°20	17°45	26° 3	11°47	5°40	12° 0	4°16	5°29	16°10	2° 2	S 29
M30	14 56 41	15 <b>8</b> 29'26	10 <b>궁</b> 18	6 <b>Ⅱ</b> 33	13 <b>8</b> 28	27 <b>♀</b> 1	17 <b>Ⅱ</b> 57	25 <b>≙</b> 59	11850	5 <b>Ω</b> 40	12 <b>Y</b> 1	4 <b>₹</b> 17	5 <b>₹</b> 25	16 <b>Y</b> 17	2 <b>8</b> 6	M30

Delta T = 17m42s

MAY 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	£.	U	Ç	ę,	Day
T 1	15 0 38	16827'05	23 <b>る</b> 39	7 <b>I</b> I56	14841	26°R42	18 <b>II</b> 10	25°R55	11854	5 <b>Ω</b> 41	12 <b>Υ</b> 2	4 <b>₹</b> 18	5 <b>₹</b> 22	16 <b>Y</b> 24	2810	T 1
W 2	15 4 34	17°24'43	6≈35	9°16	15°55	26 <b>≏</b> 24	18°22	25 <b>≙</b> 51	11°57	5°42	12° 4	4°19	5°19	16°31	2°14	W 2
T 3	15 8 31	18°22'19	19°10	10°33	17° 9	26° 6	18°35	25°47	12° 1	5°42	12° 5	4°R20	5°16	16°37	2°18	T 3
F 4 S 5	15 12 27 15 16 24	19°19'55 20°17'30	1 <b>米</b> 28 13°33	11°46 12°55	18°23 19°36	25°49 25°33	18°48 19° 0	25°43 25°39	12° 4 12° 7	5°43 5°44	12° 6 12° 7	4°19 4°18	5°13 5°10	16°44 16°51	2°22 2°26	F 4 S 5
										_	-	-				
S 6	15 20 20	21°15'04	25°29	14° 0	20°50	25°17	19°13	25°35	12°11	5°45	12° 8	4°17	5° 6	16°57	2°29	S 6
M 7	15 24 17	22°12'37	7 <b>Υ</b> 19	15° 2	22° 4	25° 2	19°26	25°31	12°14	5°46	12° 9	4°15	5° 3	17° 4	2°33	M 7 T 8
T 8 W 9	15 28 13 15 32 10	23°10'09 24° 7'39	19° 9 1 <b>8</b> 0	15°59 16°53	23°18 24°31	24°47 24°34	19°39 19°52	25°27 25°24	12°18 12°21	5°46 5°47	12°10 12°12	4°13 4°12	5° 0 4°57	17°11 17°17	2°37 2°41	W 9
T 10	15 36 7	25° 5'09	12°56	17°43	25°45	24°21	20° 5	25°20	12°25	5°48	12°13	4°11	4°54	17°24	2°45	T 10
F 11	15 40 3	26° 2'38	24°58	18°29	26°59	24° 8	20°18	25°16	12°28	5°49	12°14	4°10	4°51	17°31	2°48	F 11
S 12	15 44 0	27° 0'06	7 <b>I</b> 8	19°10	28°13	23°57	20°31	25°13	12°32	5°50	12°15	4°D10	4°47	17°37	2°52	S 12
S 13	15 47 56	27°57'33	19°29	19°47	29°26	23°46	20°44	25° 9	12°35	5°51	12°16	4°10	4°44	17°44	2°56	S 13
M14	15 51 53	28°54'59	295 1	20°20	0 <b>Π</b> 40	23°36	20°57	25° 6	12°38	5°52	12°17	4°11	4°41	17°51	2°59	M14
T 15	15 55 49	29°52'24	14°47	20°49	1°54	23°27	21°10	25° 3	12°42	5°54	12°18	4°11	4°38	17°57	3° 3	T 15
W16	15 59 46	0 <b>Ⅱ</b> 49'48	27°48	21°13	3° 8	23°19	21°23	25° 0	12°45	5°55	12°19	4°12	4°35	18° 4	3° 7	W16
T 17	16 3 43	1°47'10	11 <b>Ω</b> 4	21°32	4°21	23°12	21°36	24°56	12°48	5°56	12°20	4°12	4°31	18°11	3°10	T 17
F 18	16 7 39	2°44'32	24°39	21°47	5°35	23° 5	21°50	24°53	12°52	5°57	12°21	4°12	4°28	18°18	3°14	F 18
S 19	16 11 36	3°41'52	8 <b>m</b> p31	21°57	6°49	22°59	22° 3	24°50	12°55	5°58	12°22	4°12	4°25	18°24	3°18	S 19
S 20	16 15 32	4°39'11	22°41	22° 3	8° 2	22°55	22°16	24°47	12°58	6° 0	12°23	4°12	4°22	18°31	3°21	S 20
M21	16 19 29	5°36'29	7 <b>♀</b> 7	22°R 4	9°16	22°50	22°29	24°44	13° 2	6° 1	12°24	4°12	4°19	18°38	3°25	M21
T 22	16 23 25	6°33'46	21°45	22° 1	10°30	22°47	22°43	24°42	13° 5	6° 2	12°25	4°12	4°16	18°44	3°28	T 22
W23 T 24	16 27 22 16 31 18	7°31'02 8°28'17	6ML30 21°17	21°53 21°41	11°43 12°57	22°45 22°43	22°56 23° 9	24°39 24°36	13° 8 13°11	6° 3 6° 5	12°26 12°26	4°13 4°13	4°12 4° 9	18°51 18°58	3°32 3°35	W23 T 24
F 25	16 35 15	9°25'32	5 <b>×7</b> 58	21°25	14°11	22°D42	23°23	24°34	13°15	6° 6	12°27	4°R13	4° 6	18 38 19° 4	3°39	F 25
S 26	16 39 12	10°22'45	20°26	21° 5	15°24	22°42	23°36	24°31	13°18	6° 8	12°28	4°13	4° 3	19°11	3°42	S 26
S 27	16 43 8	11°19'59	4 <b>군</b> 35	20°42	16°38	22°43	23°50	24°29	13°21	6° 9	12°29	4°12	4° 0	19°18	3°45	S 27
M28	16 43 8	11°19'59 12°17'12	18°23	20°42 20°16	16°38 17°52	22°43 22°45	23°50 24° 3	24°29 24°27	13°21 13°24	6° 9 6°10	12°29 12°30	4°12 4°11	3°57	19°18 19°24	3°45 3°49	M28
T 29	16 51 1	13°14'25	18 23 1 <b>≈</b> 47	19°47	17 32 19° 5	22°47	24°17	24°24	13°27	6°12	12°31	4°10	3°53	19°24 19°31	3°52	T 29
W30	16 54 58	14°11'37	14°48	19°15	20°19	22°50	24°30	24°22	13°31	6°13	12°31	4° 9	3°50	19°38	3°55	W30
T 31	16 58 54	15 <b>Ⅱ</b> 8'49	27≈26	18 <b>Ⅱ</b> 42	21 <b>II</b> 33	22 <b>≏</b> 54	24 <b>Ⅱ</b> 44	24 <u>₽</u> 20	13834	$6\Omega 15$	12Υ32	4 <b>×</b> 7 8	3 <b>∡</b> 747	19 <b>Υ</b> 44	3 <b>8</b> 58	T 31
1 31	10 30 34	134 649	21~20	101142	211133	22-234	27 <b>11</b> 44	27-20	15054	00613	14   34	TA 0	3 <b>^</b> 47	17   44	J <b>O</b> J8	13

Delta T = 17m41s

Julian Calendar 1 May 1100 == Greg. Calendar 8 May 1100

### JUNE 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	17 2 51	16耳 6'01	9 <b>){</b> 47	18°R 8	22∏46	22 <b>£</b> 59	24∏57	24°R18	13 <b>8</b> 37	6Ω16	12 <b>Y</b> 33	4°R 8	3 <b>∡</b> 744	19 <b>Y</b> 51	4 <b>8</b> 2	F 1
S 2	17 6 47	17° 3'12	21°53	17 <b>Ⅲ</b> 34	24° 0	23° 5	25°11	24 <b>₽</b> 16	13°40	6°18	12°34	4°D 8	3°41	19°58	4° 5	S 2
S 3	17 10 44	18° 0'24	3 <b>℃</b> 49	16°59	25°14	23°11	25°24	24°14	13°43	6°20	12°34	4 <b>₹</b> 8	3°37	20° 5	4° 8	S 3
M 4	17 14 41	18°57'36	15°40	16°25	26°28	23°18	25°38	24°13	13°46	6°21	12°35	4° 9	3°34	20°11	4°11	M 4
T 5	17 18 37	19°54'47	27°30	15°52	27°41	23°25	25°51	24°11	13°49	6°23	12°36	4°11	3°31	20°18	4°14	T 5
W 6	17 22 34	20°51'59	9 <b>8</b> 24	15°21	28°55	23°34	26° 5	24°10	13°52	6°25	12°36	4°12	3°28	20°25	4°17	W 6
T 7	17 26 30	21°49'10	21°25	14°52	099 9	23°43	26°18	24° 8	13°55	6°26	12°37	4°13	3°25	20°31	4°20	T 7
F 8	17 30 27	22°46'22	3 <b>II</b> 36	14°26	1°22	23°53	26°32	24° 7	13°58	6°28	12°37	4°R13	3°22	20°38	4°23	F 8
S 9	17 34 23	23°43'33	16° 0	14° 4	2°36	24° 3	26°45	24° 6	14° 0	6°30	12°38	4°13	3°18	20°45	4°26	S 9
S 10	17 38 20	24°40'44	28°38	13°45	3°50	24°15	26°59	24° 5	14° 3	6°31	12°39	4°12	3°15	20°51	4°29	S 10
M11	17 42 16	25°37'56	119931	13°29	5° 3	24°27	27°13	24° 4	14° 6	6°33	12°39	4° 9	3°12	20°58	4°32	M11
T 12	17 46 13	26°35'07	24°38	13°19	6°17	24°39	27°26	24° 3	14° 9	6°35	12°40	4° 6	3° 9	21° 5	4°35	T 12
W13	17 50 10	27°32'18	7 <b>Ω</b> 59	13°12	7°31	24°52	27°40	24° 2	14°12	6°37	12°40	4° 3	3° 6	21°11	4°37	W13
T 14	17 54 6	28°29'28	21°34	13°D11	8°44	25° 6	27°53	24° 1	14°14	6°39	12°41	4° 0	3° 3	21°18	4°40	T 14
F 15	17 58 3	29°26'39	5 <b>m</b> 20	13°14	9°58	25°21	28° 7	24° 0	14°17	6°40	12°41	3°57	2°59	21°25	4°43	F 15
S 16	18 1 59	0923'49	19°18	13°22	11°12	25°36	28°21	24° 0	14°20	6°42	12°42	3°56	2°56	21°31	4°45	S 16
S 17	18 5 56	1°20'59	3 <u>₽</u> 24	13°36	12°25	25°51	28°34	23°59	14°22	6°44	12°42	3°D55	2°53	21°38	4°48	S 17
M18	18 9 52	2°18'08	17°37	13°54	13°39	26° 8	28°48	23°59	14°25	6°46	12°42	3°56	2°50	21°45	4°50	M18
T 19	18 13 49	3°15'18	1 <b>M</b> .56	14°18	14°53	26°25	29° 1	23°59	14°28	6°48	12°43	3°57	2°47	21°51	4°53	T 19
W20	18 17 45	4°12'28	16°17	14°47	16° 6	26°42	29°15	23°58	14°30	6°50	12°43	3°58	2°43	21°58	4°55	W20
T 21	18 21 42	5° 9'37	0 <b>∡</b> 37	15°21	17°20	27° 0	29°28	23°D58	14°33	6°52	12°44	3°R59	2°40	22° 5	4°58	T 21
F 22	18 25 39	6° 6'47	14°53	16° 0	18°34	27°19	29°42	23°58	14°35	6°54	12°44	3°59	2°37	22°11	5° 0	F 22
S 23	18 29 35	7° 3'57	29° 0	16°44	19°47	27°38	29°55	23°59	14°38	6°56	12°44	3°57	2°34	22°18	5° 3	S 23
S 24	18 33 32	8° 1'08	12 <b>る</b> 54	17°33	21° 1	27°57	099 9	23°59	14°40	6°58	12°44	3°53	2°31	22°25	5° 5	S 24
M25	18 37 28	8°58'18	26°31	18°27	22°15	28°17	0°22	23°59	14°42	7° 0	12°45	3°49	2°28	22°31	5° 7	M25
T 26	18 41 25	9°55'29	9≈49	19°26	23°28	28°38	0°36	24° 0	14°45	7° 2	12°45	3°43	2°24	22°38	5° 9	T 26
W27	18 45 21	10°52'41	22°47	20°30	24°42	28°59	0°49	24° 0	14°47	7° 4	12°45	3°37	2°21	22°45	5°11	W27
T 28	18 49 18	11°49'53	5 <b>¥</b> 26	21°38	25°56	29°21	1° 3	24° 1	14°49	7° 6	12°45	3°32	2°18	22°52	5°14	T 28
F 29	18 53 14	12°47'06	17°47	22°52	27° 9	29°43	1°16	24° 1	14°51	7° 8	12°45	3°27	2°15	22°58	5°16	F 29
S 30	18 57 11	139544'20	29 <b>米</b> 53	24 <b>I</b> I10	28923	OM 5	19529	24 <b>♀</b> 2	14854	7 <b>Ω</b> 10	12 <b>Y</b> 46	3 <b>₹</b> 25	2 <b>₹</b> 12	23 <b>Y</b> 5	5 <b>8</b> 18	S 30

Delta T = 17m41s

JULY 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	v	v	ţ	Ŷ,	Day
S 1	19 1 8	149541'34	11 <b>Y</b> 50	25Ⅲ32	29936	0 <b>M</b> 28	19543	24 <b>♀</b> 3	14856	7 <b>Ω</b> 12	12 <b>Y</b> 46	3°D24	2 <b>√</b> 9	23 <b>Y</b> 12	5 <b>8</b> 20	S 1
M 2	19 5 4	15°38'50	23°41	26°59	$0\Omega50$	0°51	1°56	24° 4	14°58	7°14	12°46	3 <b>₹</b> 24	2° 5	23°18	5°21	M 2
T 3	19 9 1	16°36'06	5 <b>8</b> 31	28°30	2° 4	1°15	2°10	24° 5	15° 0	7°16	12°46	3°25	2° 2	23°25	5°23	T 3
W 4	19 12 57	17°33'23	17°27	0ණ 5	3°17	1°40	2°23	24° 6	15° 2	7°18	12°46	3°27	1°59	23°32	5°25	W 4
T 5	19 16 54	18°30'41	29°32	1°44	4°31	2° 4	2°36	24° 8	15° 4	7°20	12°46	3°R27	1°56	23°38	5°27	T 5
F 6	19 20 50	19°28'00	11 <b>Ⅱ</b> 51	3°27	5°45	2°29	2°49	24° 9	15° 6	7°23	12°46	3°27	1°53	23°45	5°28	F 6
S 7	19 24 47	20°25'20	24°26	5°13	6°58	2°55	3° 3	24°10	15° 8	7°25	12°R46	3°25	1°49	23°52	5°30	S 7
S 8	19 28 43	21°22'41	7920	7° 3	8°12	3°21	3°16	24°12	15°10	7°27	12°46	3°21	1°46	23°58	5°32	S 8
M 9	19 32 40	22°20'03	20°34	8°56	9°26	3°47	3°29	24°14	15°11	7°29	12°46	3°15	1°43	24° 5	5°33	M 9
T 10	19 36 37	23°17'26	$4\Omega$ 5	10°51	10°39	4°14	3°42	24°15	15°13	7°31	12°46	3° 7	1°40	24°12	5°35	T 10
W11	19 40 33	24°14'49	17°53	12°48	11°53	4°41	3°55	24°17	15°15	7°33	12°46	2°59	1°37	24°18	5°36	W11
T 12	19 44 30	25°12'13	1 <b>m</b> 53	14°48	13° 6	5° 9	4° 8	24°19	15°17	7°36	12°46	2°51	1°34	24°25	5°37	T 12
F 13	19 48 26	26° 9'38	16° 1	16°49	14°20	5°37	4°21	24°21	15°18	7°38	12°46	2°44	1°30	24°32	5°39	F 13
S 14	19 52 23	27° 7'03	0 <b>ჲ</b> 13	18°52	15°34	6° 5	4°34	24°23	15°20	7°40	12°46	2°39	1°27	24°38	5°40	S 14
S 15	19 56 19	28° 4'30	14°25	20°56	16°47	6°33	4°47	24°26	15°21	7°42	12°45	2°36	1°24	24°45	5°41	S 15
M16	20 0 16	29° 1'57	28°36	23° 0	18° 1	7° 2	5° 0	24°28	15°23	7°44	12°45	2°D36	1°21	24°52	5°42	M16
T 17	20 4 12	29°59'24	12 <b>M</b> 44	25° 4	19°14	7°32	5°13	24°30	15°24	7°47	12°45	2°36	1°18	24°58	5°43	T 17
W18	20 8 9	0 <b>Ω</b> 56'53	26°47	27° 9	20°28	8° 1	5°26	24°33	15°26	7°49	12°45	2°R37	1°14	25° 5	5°44	W18
T 19	20 12 6	1°54'22	10 <b>×7</b> 44	29°13	21°42	8°31	5°39	24°36	15°27	7°51	12°45	2°37	1°11	25°12	5°45	T 19
F 20	20 16 2	2°51'53	24°34	1 <b>Ω</b> 17	22°55	9° 1	5°52	24°38	15°28	7°53	12°44	2°35	1° 8	25°18	5°46	F 20
S 21	20 19 59	3°49'24	8 <b>궁</b> 16	3°20	24° 9	9°32	6° 4	24°41	15°30	7°55	12°44	2°30	1° 5	25°25	5°47	S 21
S 22	20 23 55	4°46'56	21°47	5°23	25°22	10° 3	6°17	24°44	15°31	7°58	12°44	2°23	1° 2	25°32	5°48	S 22
M23	20 27 52	5°44'30	5≈ 5	7°24	26°36	10°34	6°30	24°47	15°32	8° 0	12°43	2°14	0°59	25°38	5°49	M23
T 24	20 31 48	6°42'04	18° 9	9°25	27°49	11° 5	6°42	24°50	15°33	8° 2	12°43	2° 3	0°55	25°45	5°49	T 24
W25	20 35 45	7°39'40	0 <b>) €</b> 57	11°24	29° 3	11°37	6°55	24°53	15°34	8° 4	12°43	1°52	0°52	25°52	5°50	W25
T 26	20 39 41	8°37'18	13°29	13°22	0 <b>m</b> )16	12° 9	7° 7	24°56	15°35	8° 7	12°42	1°42	0°49	25°58	5°51	T 26
F 27	20 43 38	9°34'56	25°46	15°19	1°30	12°41	7°20	24°59	15°36	8° 9	12°42	1°33	0°46	26° 5	5°51	F 27
S 28	20 47 35	10°32'37	7 <b>Ƴ</b> 50	17°14	2°43	13°14	7°32	25° 3	15°37	8°11	12°41	1°26	0°43	26°12	5°52	S 28
S 29	20 51 31	11°30'18	19°45	19°8	3°57	13°47	7°44	25° 6	15°38	8°13	12°41	1°21	0°40	26°18	5°52	S 29
M30	20 55 28	12°28'02	1835	21° 1	5°10	14°20	7°57	25°10	15°39	8°15	12°40	1°19	0°36	26°25	5°52	M30
T 31	20 59 24	13 <b>Ω</b> 25'47	13 <b>8</b> 25	22 <b>N</b> 53	6Mp 23	14 <b>M</b> 53	8 <b>9</b> 9	25 <b>≏</b> 13	15 <b>8</b> 40	$8\Omega$ 18	12 <b>Y</b> 40	1°D18	0 <b>∡</b> 33	26 <b>Y</b> 32	5 <b>8</b> 53	T 31

Delta T = 17m41s

Julian Calendar 1 July 1100 == Greg. Calendar 8 July 1100

### AUGUST 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	4	Р	R	Ω	Ç	<b>ж</b> о	Day
W 1	21 3 21	14 <b>Ω</b> 23'34	25 <b>8</b> 20	24Ω42	7 <b>m</b> ) 37	15 <b>M</b> 27	89521	25 <b>≗</b> 17	15 <b>8</b> 41	8 <b>Ω</b> 20	12°R39	1°R19	0 <b>₮</b> 30	26 <b>Y</b> 38	5 <b>8</b> 53	W 1
T 2	21 7 17	15°21'23	7 <b>Ⅲ</b> 25	26°31	8°50	16° 1	8°33	25°21	15°41	8°22	12 <b>Y</b> 39	1 <b>√</b> 19	0°27	26°45	5°53	T 2
F 3	21 11 14	16°19'13	19°47	28°18	10° 4	16°35	8°45	25°25	15°42	8°24	12°38	1°17	0°24	26°52	5°53	F 3
S 4	21 15 10	17°17'06	29	0Mp 4	11°17	17° 9	8°57	25°29	15°43	8°27	12°38	1°14	0°20	26°58	5°R53	S 4
S 5	21 19 7	18°15'00	15°33	1°49	12°31	17°44	9° 9	25°33	15°43	8°29	12°37	1° 8	0°17	27° 5	5°53	S 5
M 6	21 23 4	19°12'55	29° 3	3°32	13°44	18°19	9°21	25°37	15°44	8°31	12°37	0°59	0°14	27°12	5°53	M 6
T 7	21 27 0	20°10'53	$12\Omega55$	5°13	14°57	18°54	9°33	25°41	15°44	8°33	12°36	0°49	0°11	27°18	5°53	T 7
W 8	21 30 57	21° 8'52	27° 7	6°54	16°11	19°29	9°44	25°45	15°44	8°35	12°35	0°37	0° 8	27°25	5°53	W 8
T 9	21 34 53	22° 6'52	11 <b>m</b> 34	8°33	17°24	20° 5	9°56	25°50	15°45	8°37	12°35	0°26	0° 5	27°32	5°52	T 9
F 10	21 38 50	23° 4'54	26° 8	10°11	18°37	20°40	10° 7	25°54	15°45	8°40	12°34	0°16	0° 1	27°38	5°52	F 10
S 11	21 42 46	24° 2'58	10 <b>≏</b> 42	11°48	19°51	21°16	10°19	25°58	15°45	8°42	12°33	0° 8	29M58	27°45	5°52	S 11
S 12	21 46 43	25° 1'03	25°11	13°23	21° 4	21°53	10°30	26° 3	15°45	8°44	12°33	0° 4	29°55	27°52	5°51	S 12
M13	21 50 39	25°59'09	9 <b>M</b> .31	14°57	22°17	22°29	10°42	26° 8	15°46	8°46	12°32	0° 2	29°52	27°58	5°51	M13
T 14	21 54 36	26°57'17	23°39	16°30	23°31	23° 6	10°53	26°12	15°46	8°48	12°31	0° 1	29°49	28° 5	5°50	T 14
W15	21 58 33	27°55'27	7 <b>.₹</b> 34	18° 2	24°44	23°43	11° 4	26°17	15°R46	8°50	12°30	0° 1	29°46	28°12	5°50	W15
T 16	22 2 29	28°53'38	21°17	19°32	25°57	24°20	11°15	26°22	15°46	8°53	12°30	0° 0	29°42	28°18	5°49	T 16
F 17	22 6 26	29°51'50	4 <b>⋜</b> 48	21° 1	27°10	24°57	11°26	26°27	15°46	8°55	12°29	29 <b>M</b> 57	29°39	28°25	5°48	F 17
S 18	22 10 22	0 <b>m</b> 50'04	18° 7	22°29	28°24	25°34	11°37	26°32	15°46	8°57	12°28	29°52	29°36	28°32	5°47	S 18
S 19	22 14 19	1°48'20	1≈15	23°55	29°37	26°12	11°48	26°37	15°45	8°59	12°27	29°43	29°33	28°38	5°46	S 19
M20	22 18 15	2°46'37	14°12	25°20	0 <b>ჲ</b> 50	26°50	11°59	26°42	15°45	9° 1	12°26	29°32	29°30	28°45	5°46	M20
T 21	22 22 12	3°44'56	26°58	26°44	2° 3	27°28	12° 9	26°47	15°45	9° 3	12°26	29°19	29°26	28°52	5°45	T 21
W22	22 26 8	4°43'17	9 <b>∺</b> 31	28° 7	3°16	28° 6	12°20	26°52	15°45	9° 5	12°25	29° 6	29°23	28°58	5°44	W22
T 23	22 30 5	5°41'39	21°51	29°28	4°29	28°44	12°30	26°57	15°44	9° 7	12°24	28°53	29°20	29° 5	5°42	T 23
F 24	22 34 2	6°40'04	4 <b>Υ</b> 0	0 <b>ჲ</b> 48	5°42	29°22	12°41	27° 3	15°44	9° 9	12°23	28°42	29°17	29°12	5°41	F 24
S 25	22 37 58	7°38'31	16° 0	2° 6	6°55	0 <b>≯</b> 1	12°51	27° 8	15°43	9°11	12°22	28°33	29°14	29°18	5°40	S 25
S 26	22 41 55	8°36'59	27°51	3°23	8° 9	0°40	13° 1	27°14	15°43	9°13	12°21	28°27	29°11	29°25	5°39	S 26
M27	22 45 51	9°35'30	9 <b>8</b> 39	4°38	9°22	1°19	13°11	27°19	15°42	9°15	12°20	28°23	29° 7	29°32	5°38	M27
T 28	22 49 48	10°34'03	21°27	5°52	10°35	1°58	13°21	27°25	15°42	9°17	12°19	28°22	29° 4	29°38	5°36	T 28
W29	22 53 44	11°32'39	3 <b>Ⅱ</b> 21	7° 4	11°48	2°37	13°31	27°30	15°41	9°19	12°18	28°D22	29° 1	29°45	5°35	W29
T 30	22 57 41	12°31'16	15°25	8°14	13° 0	3°17	13°41	27°36	15°40	9°21	12°17	28°R22	28°58	29°52	5°33	T 30
F 31	23 1 37	13 <b>m</b> 29'56	27 <b>Ⅱ</b> 45	9 <b>₾</b> 22	14 <b>₾</b> 13	3 <b>∡</b> 756	13950	27 <b>≏</b> 42	15 <b>8</b> 39	$9\Omega 23$	12 <b>Y</b> 16	28M21	28M55	29 <b>Y</b> 58	5 <b>8</b> 32	F 31

Delta T = 17m40s

SEPTEMBER 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	23 5 34	14 <b>m</b> 28'39	10926	10 <b>≏</b> 28	15 <b>≏</b> 26	4 <b>₹</b> 36	1499 0	27 <b>≏</b> 48	15°R39	9 <b>Ω</b> 25	12°R15	28°R18	28 <b>M</b> 52	0 <b>8</b> 5	5°R30	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	23 9 31 23 13 27 23 17 24 23 21 20 23 25 17 23 29 13 23 33 10	15°27'23 16°26'10 17°24'59 18°23'50 19°22'43 20°21'38 21°20'35	23°33 7\$\mathcal{O}\$ 7 21° 9 5\$\mathcal{O}\$36 20°22 5\$\mathcal{O}\$19 20°18	11°32 12°34 13°33 14°30 15°23 16°14 17° 1	16°39 17°52 19° 5 20°18 21°31 22°44 23°56	5°16 5°56 6°36 7°17 7°57 8°38 9°19	14° 9 14°19 14°28 14°37 14°46 14°55 15° 4	27°54 27°59 28° 5 28°11 28°17 28°24 28°30	15\(\delta\)38 15\(^37\)15\(^36\)15\(^35\)15\(^34\)15\(^33\)15\(^32\)	9°27 9°29 9°30 9°32 9°34 9°36 9°38	12°14 12°13 12°12 12°11 12°10 12° 9 12° 8	28 L 13 28° 6 27° 56 27° 46 27° 35 27° 26 27° 19	28°48 28°45 28°42 28°39 28°36 28°32 28°29	0°12 0°18 0°25 0°32 0°38 0°45	5829 5°27 5°25 5°23 5°22 5°20 5°18	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	23 37 6 23 41 3 23 44 59 23 48 56 23 52 53 23 56 49 0 0 46	22°19'34 23°18'35 24°17'38 25°16'42 26°15'49 27°14'57 28°14'07	5 M 9 19°46 4 √ 5 18° 5 1 ♂ 45 15° 7 28°12	17°45 18°24 18°59 19°30 19°55 20°15 20°29	25° 9 26°22 27°35 28°47 29°59 1 <b>M</b> .13 2°25	10° 0 10°41 11°22 12° 3 12°45 13°26 14° 8	15°12 15°21 15°29 15°37 15°46 15°54 16° 1	28°36 28°42 28°48 28°55 29° 1 29° 7 29°14	15°30 15°29 15°28 15°27 15°25 15°24 15°22	9°39 9°41 9°43 9°45 9°46 9°48	12° 7 12° 6 12° 5 12° 4 12° 3 12° 2 12° 1	27°15 27°13 27°D13 27°R13 27°R13 27°12 27° 8	28°26 28°23 28°20 28°17 28°13 28°10 28° 7	0°58 1°5 1°12 1°18 1°25 1°32 1°38	5°16 5°14 5°12 5°10 5° 8 5° 5 5° 3	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	0 4 42 0 8 39 0 12 35 0 16 32 0 20 28 0 24 25 0 28 22	29°13'18 0 <u>2</u> 12'32 1°11'47 2°11'05 3°10'24 4° 9'46 5° 9'09	11≈ 4 23°43 6¥10 18°28 0 <b>Y</b> 36 12°36 24°30	20°37 20°R37 20°31 20°16 19°54 19°23 18°44	3°38 4°50 6° 3 7°15 8°28 9°40 10°52	14°50 15°32 16°14 16°56 17°38 18°20 19°3	16° 9 16°17 16°24 16°32 16°39 16°46 16°53	29°20 29°27 29°33 29°40 29°47 29°53 0 <b>M</b> 0	15°21 15°19 15°18 15°16 15°15 15°13 15°11	9°51 9°53 9°54 9°56 9°57 9°59 10° 0	11°59 11°58 11°57 11°56 11°55 11°54 11°53	27° 2 26°53 26°43 26°33 26°23 26°14 26° 7	28° 4 28° 1 27°57 27°54 27°51 27°48 27°45	1°45 1°52 1°58 2° 5 2°12 2°18 2°25	5° 1 4°58 4°56 4°54 4°51 4°49 4°46	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30	0 32 18 0 36 15 0 40 11 0 44 8 0 48 4 0 52 1 0 55 57 0 59 54	6° 8'35 7° 8'03 8° 7'33 9° 7'06 10° 6'41 11° 6'18 12° 5'58	6818 18° 5 29°53 11Π46 23°49 69 7 18°44 1Ω46	17°57 17° 3 16° 1 14°54 13°43 12°30 11°16	12° 5 13°17 14°29 15°41 16°54 18° 6 19°18	19°45 20°28 21°11 21°54 22°37 23°20 24° 3	16°59 17° 6 17°12 17°19 17°25 17°31 17°36	0° 7 0°14 0°20 0°27 0°34 0°41 0°48	15° 9 15° 8 15° 6 15° 4 15° 2 15° 0 14°58	10° 2 10° 3 10° 4 10° 6 10° 7 10° 8 10°10	11°52 11°50 11°49 11°48 11°47 11°46 11°45	26° 3 26° 0 26°D 0 26° 1 26° 3 26°R 4 26° 3	27°42 27°38 27°35 27°32 27°29 27°26 27°23	2°32 2°38 2°45 2°52 2°58 3°5 3°12	4°44 4°41 4°39 4°36 4°33 4°30 4°28	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 17m40s

Julian Calendar 1 Sept. 1100 == Greg. Calendar 8 Sept. 1100

### OCTOBER 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	ħ	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	1 3 51	14 <b>♀</b> 5'24	15Ω16	8°R55	21 <b>M</b> 42	25 <b>×</b> 129	179548	1M 2	14°R54	10Ω12	11°R42	25°R58	27 <b>M</b> 16	3 <b>8</b> 25	4°R22	M 1
T 2	1 7 47	15° 5'11	29°14	7 <b>≙</b> 53	22°54	26°13	17°53	1° 9	14 <b>8</b> 52	10°13	11 <b>Y</b> 41	25M53	27°13	3°31	4 <b>8</b> 19	T 2
W 3	1 11 44	16° 4'59	13 <b>M</b> 41	6°58	24° 6	26°56	17°58	1°15	14°50	10°14	11°40	25°47	27°10	3°38	4°17	W 3
T 4	1 15 40	17° 4'50	28°31	6°13	25°18	27°40	18° 3	1°22	14°48	10°15	11°39	25°41	27° 7	3°45	4°14	T 4
F 5	1 19 37	18° 4'43	13 <b>≏</b> 38	5°38	26°30	28°24	18° 8	1°29	14°46	10°17	11°38	25°35	27° 3	3°51	4°11	F 5
S 6	1 23 33	19° 4'38	28°51	5°15	27°42	29° 7	18°13	1°37	14°44	10°18	11°37	25°31	27° 0	3°58	4° 8	S 6
S 7	1 27 30	20° 4'35	14 <b>M</b> 0	5° 2	28°54	29°51	18°17	1°44	14°41	10°19	11°35	25°29	26°57	4° 5	4° 5	S 7
M 8	1 31 26	21° 4'34	28°57	5°D 2	0 <b>才</b> 5	0 <b>궁</b> 35	18°21	1°51	14°39	10°20	11°34	25°D29	26°54	4°11	4° 2	M 8
T 9	1 35 23	22° 4'35	13 <b>∡</b> 34	5°12	1°17	1°19	18°25	1°58	14°37	10°21	11°33	25°30	26°51	4°18	3°59	T 9
W10	1 39 19	23° 4'37	2 <u>7°</u> 47	5°33	2°29	2° 3	18°29	2° 5	14°35	10°22	11°32	25°31	26°48	4°25	3°56	W10
T 11	1 43 16	24° 4'41	11 <b>る</b> 35	6° 3	3°41	2°47	18°33	2°12	14°32	10°22	11°31	25°33	26°44	4°31	3°53	T 11
F 12	1 47 13	25° 4'46	25° 0	6°43	4°52	3°32	18°37	2°19	14°30	10°23	11°30	25°R33	26°41	4°38	3°50	F 12
S 13	1 51 9	26° 4'54	8≈ 2	7°30	6° 4	4°16	18°40	2°26	14°28	10°24	11°29	25°33	26°38	4°45	3°47	S 13
S 14	1 55 6	27° 5'02	20°46	8°25	7°15	5° 0	18°43	2°33	14°25	10°25	11°28	25°31	26°35	4°51	3°44	S 14
M15	1 59 2	28° 5'12	3 <b>∺</b> 13	9°26	8°26	5°45	18°46	2°40	14°23	10°26	11°27	25°27	26°32	4°58	3°41	M15
T 16	2 2 5 9	29° 5'24	15°29	10°33	9°38	6°29	18°49	2°48	14°21	10°26	11°25	25°23	26°28	5° 5	3°38	T 16
W17	2 6 5 5	OM 5'38	27°34	11°45	10°49	7°14	18°52	2°55	14°18	10°27	11°24	25°19	26°25	5°11	3°35	W17
T 18	2 10 52	1° 5'53	9 <b>Υ</b> 32	13° 1	12° 0	7°58	18°54	3° 2	14°16	10°28	11°23	25°14	26°22	5°18	3°32	T 18
F 19	2 14 48	2° 6'10	21°25	14°20	13°11	8°43	18°57	3° 9	14°13	10°28	11°22	25°11	26°19	5°25	3°29	F 19
S 20	2 18 45	3° 6'28	3 <b>8</b> 14	15°42	14°23	9°28	18°59	3°16	14°11	10°29	11°21	25° 8	26°16	5°31	3°26	S 20
S 21	2 22 42	4° 6'49	15° 2	17° 7	15°34	10°13	19° 1	3°23	14° 8	10°30	11°20	25° 6	26°13	5°38	3°23	S 21
M22	2 26 38	5° 7'11	26°51	18°34	16°45	10°57	19° 2	3°30	14° 6	10°30	11°19	25°D 6	26° 9	5°45	3°20	M22
T 23	2 30 35	6° 7'35	8 <b>Ⅱ</b> 43	20° 3	17°55	11°42	19° 4	3°38	14° 3	10°31	11°18	25° 7	26° 6	5°51	3°17	T 23
W24	2 34 31	7° 8'01	20°41	21°33	19° 6	12°27	19° 5	3°45	14° 1	10°31	11°17	25° 8	26° 3	5°58	3°13	W24
T 25	2 38 28	8° 8'29	29548	23° 4	20°17	13°12	19° 6	3°52	13°58	10°32	11°16	25° 9	26° 0	6° 5	3°10	T 25
F 26	2 42 24	9° 8'58	15° 8	24°36	21°28	13°57	19° 7	3°59	13°56	10°32	11°15	25°11	25°57	6°11	3° 7	F 26
S 27	2 46 21	10° 9'30	27°45	26° 9	22°38	14°42	19° 8	4° 6	13°53	10°32	11°14	25°12	25°54	6°18	3° 4	S 27
S 28	2 50 17	11°10'03	10 <b>Ω</b> 42	27°43	23°49	15°27	19°8	4°13	13°51	10°33	11°13	25°R12	25°50	6°25	3° 1	S 28
M29	2 54 14	12°10'38	24° 3	29°17	24°59	16°13	19° 9	4°20	13°48	10°33	11°12	25°12	25°47	6°31	2°58	M29
T 30	2 58 11	13°11'15	7 <b>m</b> 50	0 <b>M</b> .51	26° 9	16°58	19°R 9	4°27	13°46	10°33	11°11	25°11	25°44	6°38	2°55	T 30
W31	3 2 7	14ML11'53	22 Mg 4	2M26	27 <b>×</b> 120	17 <b>る</b> 43	1995 9	4MJ35	13843	10 <b>Ω</b> 34	11 <b>Y</b> 10	25 <b>M</b> 10	25 <b>M</b> 41	6 <b>8</b> 44	2 <b>8</b> 52	W31

Delta T = 17m40s

NOVEMBER 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 6 4	15ML12'34	6 <b>₽</b> 42	4M 1	28 <b>×</b> 30	18 <b>궁</b> 28	19°R 9	4M42	13°R41	10 <b>Ω</b> 34	11°R 9	25°R 8	25 <b>M</b> 38	6 <b>8</b> 51	2°R49	T 1
F 2	3 10 0	16°13'16	21°39	5°35	29°40	19°14	1995 8	4°49	13 <b>8</b> 38	10°34	11 <b>Y</b> 8	25 <b>M</b> 7	25°34	6°58	2 <b>8</b> 46	F 2
S 3	3 13 57	17°14'00	6 <b>M</b> .49	7°10	0 <b>궁</b> 50	19°59	19° 7	4°56	13°36	10°34	11° 7	25° 7	25°31	7° 4	2°43	S 3
S 4	3 17 53	18°14'45	22° 2	8°45	2° 0	20°45	19° 7	5° 3	13°33	10°34	11° 7	25°D 6	25°28	7°11	2°40	S 4
M 5	3 21 50	19°15'32	7 <b>.₹</b> 8	10°20	3° 9	21°30	19° 6	5°10	13°31	10°34	11° 6	25° 6	25°25	7°18	2°38	M 5
T 6	3 25 46	20°16'19	21°58	11°55	4°19	22°16	19° 4	5°17	13°28	10°R34	11° 5	25° 7	25°22	7°24	2°35	T 6
W 7	3 29 43	21°17'09	6 <b>ප</b> 26	13°30	5°29	23° 1	19° 3	5°24	13°26	10°34	11° 4	25° 7	25°19	7°31	2°32	W 7
T 8	3 33 40	22°17'59	20°27	15° 4	6°38	23°47	19° 1	5°31	13°23	10°34	11° 3	25° 7	25°15	7°38	2°29	T 8
F 9	3 37 36	23°18'50	4≈ 2	16°39	7°47	24°32	18°59	5°38	13°21	10°34	11° 2	25° 8	25°12	7°44	2°26	F 9
S 10	3 41 33	24°19'42	17°10	18°14	8°57	25°18	18°57	5°45	13°18	10°34	11° 2	25° 8	25° 9	7°51	2°23	S 10
S 11	3 45 29	25°20'34	29°55	19°48	10° 6	26° 4	18°55	5°52	13°16	10°34	11° 1	25° 8	25° 6	7°58	2°21	S 11
M12	3 49 26	26°21'28	12 <b>米</b> 20	21°23	11°14	26°49	18°53	5°58	13°14	10°34	11° 0	25° 8	25° 3	8° 4	2°18	M12
T 13	3 53 22	27°22'23	24°30	22°57	12°23	27°35	18°50	6° 5	13°11	10°33	10°59	25° 8	25° 0	8°11	2°15	T 13
W14	3 57 19	28°23'18	6 <b>Υ</b> 29	24°31	13°32	28°21	18°47	6°12	13° 9	10°33	10°58	25° 8	24°56	8°18	2°12	W14
T 15	4 1 15	29°24'14	18°21	26° 6	14°40	29° 6	18°44	6°19	13° 6	10°33	10°58	25° 9	24°53	8°24	2°10	T 15
F 16	4 5 12	0 <b>₹</b> 25'11	0 <b>8</b> 9	27°40	15°49	29°52	18°41	6°26	13° 4	10°33	10°57	25° 9	24°50	8°31	2° 7	F 16
S 17	4 9 9	1°26'09	11°57	29°14	16°57	0≈38	18°37	6°32	13° 2	10°32	10°56	25°10	24°47	8°38	2° 5	S 17
S 18	4 13 5	2°27'08	23°47	0 <b>∡</b> 148	18° 5	1°24	18°34	6°39	12°59	10°32	10°56	25°R10	24°44	8°44	2° 2	S 18
M19	4 17 2	3°28'08	5∏42	2°23	19°13	2°10	18°30	6°46	12°57	10°31	10°55	25°10	24°40	8°51	2° 0	M19
T 20	4 20 58	4°29'09	17°43	3°57	20°20	2°56	18°26	6°52	12°55	10°31	10°54	25° 9	24°37	8°58	1°57	T 20
W21	4 24 55	5°30'11	29°52	5°31	21°28	3°41	18°22	6°59	12°52	10°31	10°54	25° 8	24°34	9° 4	1°55	W21
T 22	4 28 51	6°31'13	129512	7° 5	22°35	4°27	18°18	7° 5	12°50	10°30	10°53	25° 6	24°31	9°11	1°52	T 22
F 23	4 32 48	7°32'17	24°43	8°40	23°42	5°13	18°13	7°12	12°48	10°30	10°53	25° 5	24°28	9°17	1°50	F 23
S 24	4 36 44	8°33'21	$7\Omega$ 28	10°15	24°49	5°59	18° 9	7°18	12°46	10°29	10°52	25° 3	24°25	9°24	1°48	S 24
S 25	4 40 41	9°34'27	20°28	11°49	25°55	6°45	18° 4	7°25	12°44	10°28	10°52	25° 1	24°21	9°31	1°45	S 25
M26	4 44 38	10°35'33	3 <b>M</b> 47	13°24	27° 2	7°31	17°59	7°31	12°41	10°28	10°51	25° 1	24°18	9°37	1°43	M26
T 27	4 48 34	11°36'40	17°24	14°59	28° 8	8°17	17°54	7°38	12°39	10°27	10°51	25°D 1	24°15	9°44	1°41	T 27
W28	4 52 31	12°37'48	1 <b>≏</b> 23	16°34	29°14	9° 3	17°48	7°44	12°37	10°26	10°50	25° 1	24°12	9°51	1°39	W28
T 29	4 56 27	13°38'57	15°41	18° 9	0≈20	9°49	17°43	7°50	12°35	10°26	10°50	25° 3	24° 9	9°57	1°37	T 29
F 30	5 0 24	14 <b>×7</b> 40'07	0 <b>M</b> .17	19 <b>х</b> 45	1≈25	10≈35	17937	7 <b>M</b> 56	12 <b>8</b> 33	10 <b>Ω</b> 25	10 <b>Ƴ</b> 49	25 <b>M</b> 4	24M 6	108 4	1 <b>8</b> 35	F 30

Delta T = 17m40s Julian Calendar 1 Nov. 1100 == Greg. Calendar 8 Nov. 1100

DECEMBER 1100 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ď	¥	Р	r	Ω	Ç	ç	Day
S 1	5 4 20	15 <b>×7</b> 41'18	15 <b>M</b> 6	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	2≈30	11≈21	17°R31	8M 3	12°R31	10°R24	10°R49	25 <b>M</b> 5	24M 2	10811	1°R33	S 1
S 2	5 8 17	16°42'29	0 <b>∡</b> 4	22°56	3°35	12° 6	179525	8° 9	12829	10 <b>Ω</b> 23	10 <b>Υ</b> 48	25°R 5	23°59	10°17	1 <b>8</b> 31	S 2
M 3	5 12 13	17°43'41	15° 0	24°32	4°40	12°52	17°19	8°15	12°27	10°22	10°48	25° 4	23°56	10°24	1°29	M 3
T 4	5 16 10	18°44'53	29°48	26° 8	5°45	13°38	17°13	8°21	12°25	10°21	10°48	25° 2	23°53	10°31	1°27	T 4
W 5	5 20 7	19°46'05	14 <b>궁</b> 20	27°44	6°49	14°24	17° 7	8°27	12°24	10°21	10°47	24°59	23°50	10°37	1°25	W 5
T 6	5 24 3	20°47'18	28°29	29°21	7°53	15°10	17° 0	8°33	12°22	10°20	10°47	24°55	23°46	10°44	1°24	T 6
F 7	5 28 0	21°48'31	12≈12	0 <b>궁</b> 57	8°56	15°56	16°54	8°39	12°20	10°19	10°47	24°51	23°43	10°51	1°22	F 7
S 8	5 31 56	22°49'43	25°29	2°34	9°59	16°42	16°47	8°44	12°18	10°18	10°47	24°47	23°40	10°57	1°20	S 8
S 9	5 35 53	23°50'56	8 <b>)</b> 19	4°10	11° 2	17°28	16°40	8°50	12°16	10°17	10°46	24°45	23°37	11° 4	1°19	S 9
M10	5 39 49	24°52'08	20°48	5°47	12° 5	18°14	16°33	8°56	12°15	10°16	10°46	24°D43	23°34	11°11	1°17	M10
T 11	5 43 46	25°53'20	2 <b>Υ</b> 59	7°24	13° 7	19° 0	16°26	9° 2	12°13	10°14	10°46	24°44	23°31	11°17	1°16	T 11
W12	5 47 43	26°54'32	14°57	9° 1	14° 9	19°46	16°19	9° 7	12°12	10°13	10°46	24°45	23°27	11°24	1°14	W12
T 13	5 51 39	27°55'44	26°47	10°37	15°10	20°32	16°11	9°13	12°10	10°12	10°46	24°47	23°24	11°30	1°13	T 13
F 14	5 55 36	28°56'55	8 <b>8</b> 33	12°13	16°11	21°18	16° 4	9°18	12° 9	10°11	10°46	24°49	23°21	11°37	1°12	F 14
S 15	5 59 32	29°58'06	20°22	13°49	17°12	22° 4	15°57	9°24	12° 7	10°10	10°45	24°R50	23°18	11°44	1°10	S 15
S 16	6 3 29	0 <b>ප්</b> 59'18	2 <b>Ⅱ</b> 16	15°24	18°12	22°50	15°49	9°29	12° 6	10° 9	10°45	24°49	23°15	11°50	1° 9	S 16
M17	6 7 25	2° 0'28	14°18	16°59	19°11	23°36	15°41	9°34	12° 4	10° 7	10°45	24°47	23°12	11°57	1°8	M17
T 18	6 11 22	3° 1'39	26°31	18°32	20°11	24°22	15°34	9°39	12° 3	10° 6	10°45	24°44	23° 8	12° 4	1° 7	T 18
W19	6 15 18	4° 2'49	8 <b>9</b> 56	20° 5	21° 9	25° 7	15°26	9°44	12° 2	10° 5	10°D45	24°38	23° 5	12°10	1° 6	W19
T 20	6 19 15	5° 3'59	21°34	21°36	22° 7	25°53	15°18	9°50	12° 0	10° 4	10°45	24°31	23° 2	12°17	1° 5	T 20
F 21	6 23 12	6° 5'09	4 <b>Ω</b> 24	23° 5	23° 5	26°39	15°10	9°55	11°59	10° 2	10°45	24°23	22°59	12°24	1° 4	F 21
S 22	6 27 8	7° 6'19	17°28	24°32	24° 2	27°25	15° 2	9°59	11°58	10° 1	10°45	24°16	22°56	12°30	1° 3	S 22
S 23	6 31 5	8° 7'28	0 <b>m</b> /44	25°57	24°59	28°11	14°54	10° 4	11°57	10° 0	10°46	24° 9	22°52	12°37	1° 3	S 23
M24	6 35 1	9° 8'37	14°12	27°18	25°55	28°56	14°46	10° 9	11°56	9°58	10°46	24° 4	22°49	12°44	1° 2	M24
T 25	6 38 58	10° 9'46	27°52	28°36	26°50	29°42	14°38	10°14	11°55	9°57	10°46	24° 2	22°46	12°50	1° 1	T 25
W26	6 42 54	11°10'55	11 <b>≏</b> 44	29°50	27°45	0 <b>∺</b> 28	14°30	10°18	11°54	9°55	10°46	24°D 1	22°43	12°57	1° 1	W26
T 27	6 46 51	12°12'04	25°48	0≈58	28°39	1°14	14°22	10°23	11°53	9°54	10°46	24° 1	22°40	13° 4	1° 0	T 27
F 28	6 50 47	13°13'12	10 <b>m</b> 2	2° 1	29°32	1°59	14°14	10°28	11°52	9°53	10°46	24° 3	22°37	13°10	1° 0	F 28
S 29	6 54 44	14°14'20	24°27	2°58	0 <b>∺</b> 25	2°45	14° 6	10°32	11°51	9°51	10°47	24°R 3	22°33	13°17	0°59	S 29
S 30	6 58 41	15°15'28	8 <b>.₹</b> 57	3°46	1°17	3°31	13°58	10°36	11°51	9°50	10°47	24° 2	22°30	13°23	0°59	S 30
M31	7 2 37	16 <b>ප</b> 16'35	23 <b>×</b> 30	4≈27	2 <b>∺</b> 8	4 <b>∺</b> 16	13950	10 <b>M</b> 40	11850	9 <b>Ω</b> 48	10 <b>Ƴ</b> 47	23M59	22 <b>M</b> 27	13830	0 <b>8</b> 59	M31

Delta T = 17m39s Jul

JANUARY 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	۸٥	Day
T 1	7 6 34	17 <b>る</b> 17'42	7 <b>ප</b> 58	4≈59	2 <b>米</b> 58	5 <b>光</b> 2	13°R42	10 <b>M</b> .45	11°R49	9°R47	10 <b>Y</b> 47	23°R53	22 <b>M</b> 24	13 <b>8</b> 37	0°R59	T 1
W 2	7 10 30	18°18'48	22°16	5°20	3°48	5°47	13934	10°49	11 <b>8</b> 49	9 <b>Ω</b> 45	10°48	23 <b>M</b> .45	22°21	13°43	0 <b>8</b> 58	W 2
T 3	7 14 27	19°19'54	6≈18	5°R31	4°37	6°33	13°26	10°53	11°48	9°44	10°48	23°35	22°18	13°50	0°58	T 3
F 4	7 18 23	20°20'58	20° 0	5°31	5°25	7°19	13°18	10°57	11°48	9°42	10°48	23°25	22°14	13°57	0°D58	F 4
S 5	7 22 20	21°22'01	3 <b>∺</b> 17	5°19	6°12	8° 4	13°10	11° 1	11°47	9°40	10°49	23°16	22°11	14° 3	0°58	S 5
S 6	7 26 16	22°23'03	16°11	4°56	6°57	8°50	13° 2	11° 4	11°47	9°39	10°49	23° 8	22° 8	14°10	0°59	S 6
M 7	7 30 13	23°24'04	28°43	4°21	7°42	9°35	12°54	11° 8	11°46	9°37	10°49	23° 3	22° 5	14°17	0°59	M 7
T 8	7 34 10	24°25'04	10 <b>Y</b> 56	3°36	8°26	10°21	12°47	11°12	11°46	9°36	10°50	22°59	22° 2	14°23	0°59	T 8
W 9	7 38 6	25°26'02	22°55	2°42	9° 9	11° 6	12°39	11°15	11°46	9°34	10°50	22°D58	21°58	14°30	0°59	W 9
T 10	7 42 3	26°27'00	4846	1°40	9°51	11°51	12°31	11°18	11°46	9°32	10°51	22°58	21°55	14°37	1° 0	T 10
F 11	7 45 59	27°27'56	16°33	<u>0°32</u>	10°31	12°37	12°24	11°22	11°45	9°31	10°51	22°59	21°52	14°43	1° 0	F 11
S 12	7 49 56	28°28'50	28°23	29 <b>궁</b> 20	11°11	13°22	12°16	11°25	11°45	9°29	10°52	22°R59	21°49	14°50	1° 1	S 12
S 13	7 53 52	29°29'43	10 <b>耳</b> 19	28° 6	11°49	14° 7	12° 9	11°28	11°D45	9°27	10°52	22°58	21°46	14°57	1° 1	S 13
M14	7 57 49	0≈30'35	22°27	26°53	12°25	14°53	12° 1	11°31	11°45	9°26	10°53	22°54	21°43	15° 3	1° 2	M14
T 15	8 1 45	1°31'26	4950	25°41	13° 1	15°38	11°54	11°34	11°45	9°24	10°54	22°47	21°39	15°10	1° 2	T 15
W16	8 5 42	2°32'15	17°30	24°34	13°34	16°23	11°47	11°37	11°46	9°22	10°54	22°37	21°36	15°16	1° 3	W16
T 17	8 9 39	3°33'03	$0\Omega 27$	23°32	14° 7	17° 8	11°40	11°40	11°46	9°21	10°55	22°26	21°33	15°23	1° 4	T 17
F 18	8 13 35	4°33'50	13°42	22°37	14°37	17°53	11°33	11°42	11°46	9°19	10°56	22°14	21°30	15°30	1° 5	F 18
S 19	8 17 32	5°34'35	27°10	21°50	15° 7	18°38	11°26	11°45	11°46	9°17	10°56	22° 1	21°27	15°36	1° 6	S 19
S 20	8 21 28	6°35'19	10 <b>m</b> 51	21°10	15°34	19°23	11°20	11°47	11°47	9°16	10°57	21°50	21°23	15°43	1° 7	S 20
M21	8 25 25	7°36'02	24°41	20°38	16° 0	20° 8	11°13	11°50	11°47	9°14	10°58	21°42	21°20	15°50	1° 8	M21
T 22	8 29 21	8°36'43	8 <b>≏</b> 37	20°15	16°24	20°53	11° 7	11°52	11°47	9°12	10°58	21°36	21°17	15°56	1° 9	T 22
W23	8 33 18	9°37'24	22°37	19°59	16°46	21°38	11° 0	11°54	11°48	9°11	10°59	21°33	21°14	16° 3	1°10	W23
T 24	8 37 14	10°38'03	6 <b>M</b> .40	19°51	17° 6	22°23	10°54	11°56	11°49	9° 9	11° 0	21°D32	21°11	16°10	1°11	T 24
F 25	8 41 11	11°38'41	20°46	19°D51	17°24	23° 8	10°48	11°58	11°49	9° 7	11° 1	21°R32	21° 8	16°16	1°13	F 25
S 26	8 45 8	12°39'18	4 <b>才</b> 52	19°58	17°40	23°53	10°42	12° 0	11°50	9° 6	11° 1	21°32	21° 4	16°23	1°14	S 26
S 27	8 49 4	13°39'54	18°59	20°11	17°54	24°38	10°36	12° 2	11°51	9° 4	11° 2	21°29	21° 1	16°30	1°16	S 27
M28	8 53 1	14°40'29	3ਰ 4	20°30	18° 6	25°22	10°31	12° 4	11°51	9° 2	11° 3	21°25	20°58	16°36	1°17	M28
T 29	8 56 57	15°41'02	17° 5	20°55	18°16	26° 7	10°25	12° 5	11°52	9° 1	11° 4	21°17	20°55	16°43	1°19	T 29
W30	9 0 54	16°41'33	0≈58	21°25	18°23	26°52	10°20	12° 7	11°53	8°59	11° 5	21° 6	20°52	16°50	1°20	W30
T 31	9 4 50	17≈42'03	14≈39	22 <b>る</b> 0	18 <b>米</b> 29	27 <b>)</b> 37	109915	12 <b>M</b> 8	11854	8 <b>Ω</b> 57	11 <b>Y</b> 6	20 <b>M</b> 53	20 <b>M</b> 49	16 <b>8</b> 56	1822	T 31
	-															I

Delta T = 17m39s

Julian Calendar 1 Jan. 1101 == Greg. Calendar 8 Jan. 1101

### FEBRUARY 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	Ç	κ <sub>O</sub>	Day
F 1	9 8 47	18≈42'32	28≈ 5	22 <b>중</b> 39	18 <b>)</b> (31	28 <b>)</b> (21	10°R10	12 <b>M</b> .10	11855	8°R56	11 <b>°</b> 7	20°R40	20M45	17 <b>8</b> 3	1823	F 1
S 2	9 12 43	19°42'58	11 <b>)</b> 12	23°23	18°R31	29° 6	1095 5	12°11	11°56	8 <b>Ω</b> 54	11° 8	20 <b>M</b> 27	20°42	17° 9	1°25	S 2
$\mathbf{S}$	9 16 40	20°43'23	24° 0	24°10	18°29	29°50	10° 1	12°12	11°57	8°52	11° 9	20°16	20°39	17°16	1°27	S 3
M 4	9 20 37	21°43'46	6Υ29	25° 0	18°25	0Υ35	9°56	12°13	11°58	8°51	11° 9	20° 7	20°36	17°23	1°29	M 4
T 5	9 24 33	22°44'07	18°42	25°54	18°17	1°19	9°52	12°14	11°59	8°49	11°10	20° 1	20°33	17°29	1°31	T 5
W 6	9 28 30	23°44'26	0 <b>8</b> 42	26°51	18° 8	2° 4	9°48	12°15	12° 0	8°47	11°11	19°58	20°29	17°36	1°33	W 6
T 7	9 32 26	24°44'43	12°32	27°51	17°55	2°48	9°44	12°15	12° 2	8°46	11°12	19°57	20°26	17°43	1°35	T 7
F 8	9 36 23	25°44'58	24°20	28°53	17°41	3°32	9°40	12°16	12° 3	8°44	11°14	19°57	20°23	17°49	1°37	F 8
S = 9	9 40 19	26°45'10	6 <b>I</b> I10	29°58	17°23	4°17	9°37	12°16	12° 4	8°43	11°15	19°57	20°20	17°56	1°39	S 9
S 10	9 44 16	27°45'21	18° 7	1≈ 5	17° 4	5° 1	9°33	12°17	12° 6	8°41	11°16	19°55	20°17	18° 3	1°41	S 10
M11	9 48 12	28°45'30	0ഇ18	2°14	16°42	5°45	9°30	12°17	12° 7	8°39	11°17	19°52	20°14	18° 9	1°44	M11
T 12	9 52 9	29°45'36	12°46	3°25	16°17	6°29	9°27	12°17	12° 9	8°38	11°18	19°46	20°10	18°16	1°46	T 12
W13	9 56 6	0 <b>)</b> 45'41	25°34	4°38	15°51	7°13	9°24	12°R17	12°10	8°36	11°19	19°37	20° 7	18°23	1°48	W13
T 14	10 0 2	1°45'43	8 <b>Ω</b> 45	5°53	15°22	7°57	9°22	12°17	12°12	8°35	11°20	19°26	20° 4	18°29	1°51	T 14
F 15	10 3 59	2°45'43	22°17	7°10	14°52	8°41	9°19	12°17	12°14	8°33	11°21	19°14	20° 1	18°36	1°53	F 15
S 16	10 7 55	3°45'42	6Mp 10	8°28	14°20	9°25	9°17	12°17	12°15	8°32	11°22	19° 1	19°58	18°42	1°56	S 16
S 17	10 11 52	4°45'38	20°17	9°48	13°46	10° 9	9°15	12°16	12°17	8°30	11°23	18°51	19°55	18°49	1°58	S 17
M18	10 15 48	5°45'32	4 <b>≏</b> 34	11° 9	13°11	10°53	9°13	12°16	12°19	8°29	11°25	18°42	19°51	18°56	2° 1	M18
T 19	10 19 45	6°45'25	18°55	12°32	12°35	11°37	9°12	12°15	12°21	8°27	11°26	18°36	19°48	19° 2	2° 3	T 19
W20	10 23 41	7°45'15	3 <b>M</b> .16	13°56	11°58	12°21	9°10	12°15	12°23	8°26	11°27	18°33	19°45	19° 9	2° 6	W20
T 21	10 27 38	8°45'04	17°33	15°22	11°21	13° 5	9° 9	12°14	12°24	8°25	11°28	18°D32	19°42	19°16	2° 9	T 21
F 22	10 31 35	9°44'52	1 <b>×</b> 744	16°49	10°43	13°48	9° 8	12°13	12°26	8°23	11°29	18°33	19°39	19°22	2°11	F 22
S 23	10 35 31	10°44'38	15°47	18°18	10° 5	14°32	9° 7	12°12	12°28	8°22	11°31	18°R33	19°35	19°29	2°14	S 23
S 24	10 39 28	11°44'22	29°42	19°47	9°28	15°16	9° 6	12°11	12°31	8°20	11°32	18°31	19°32	19°36	2°17	S 24
M25	10 43 24	12°44'04	13 <b>る</b> 28	21°18	8°50	15°59	9° 6	12°10	12°33	8°19	11°33	18°28	19°29	19°42	2°20	M25
T 26	10 47 21	13°43'45	27° 5	22°51	8°14	16°43	9° 5	12° 9	12°35	8°18	11°34	18°21	19°26	19°49	2°23	T 26
W27	10 51 17	14°43'23	10≈32	24°25	7°38	17°26	9°D 5	12° 8	12°37	8°17	11°36	18°13	19°23	19°56	2°26	W27
T 28	10 55 14	15 <b>)</b> (43'00	23≈48	26≈ 0	7 <b>)</b> 4	18 <b>Y</b> 10	999 5	12 <b>M</b> 6	12 <b>8</b> 39	8 <b>Ω</b> 15	11 <b>°</b> 37	18 <b>M</b> 2	19 <b>M</b> 20	208 2	2 <b>8</b> 29	T 28

Delta T = 17m39s

MARCH 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 59 10	16 <b>) (</b> 42'35	6 <b>)</b> €51	27≈36	6°R30	18 <b>Y</b> 53	995 6	12°R 5	12841	8°R14	11 <b>Y</b> 38	17°R51	19 <b>M</b> .16	20 <b>8</b> 9	2 <b>8</b> 32	F 1
S 2	11 3 7	17°42'07	19°40	29°13	5 <b>¥</b> 59	19°37	9° 6	12 <b>M</b> 3	12°44	8 <b>N</b> 13	11°40	17 <b>M</b> 40	19°13	20°15	2°35	S 2
S 3	11 7 3	18°41'38	2 <b>Υ</b> 14	0 <b>¥</b> 52	5°29	20°20	9° 7	12° 1	12°46	8°12	11°41	17°31	19°10	20°22	2°38	S 3
M 4	11 11 0	19°41'06	14°34	2°32	5° 1	21° 3	9° 8	12° 0	12°48	8°10	11°42	17°24	19° 7	20°29	2°41	M 4
T 5	11 14 57	20°40'32	26°41	4°14	4°35	21°46	9° 9	11°58	12°51	8° 9	11°43	17°19	19° 4	20°35	2°45	T 5
W 6	11 18 53	21°39'56	8 <b>8</b> 37	5°56	4°11	22°30	9°10	11°56	12°53	8° 8	11°45	17°17	19° 0	20°42	2°48	W 6
T 7	11 22 50	22°39'18	20°27	7°41	3°49	23°13	9°11	11°54	12°56	8° 7	11°46	17°D16	18°57	20°49	2°51	T 7
F 8	11 26 46	23°38'38	2 <b>Ⅱ</b> 14	9°26	3°29	23°56	9°13	11°51	12°58	8° 6	11°47	17°17	18°54	20°55	2°55	F 8
S 9	11 30 43	24°37'55	14° 3	11°13	3°12	24°39	9°15	11°49	13° 1	8° 5	11°49	17°18	18°51	21° 2	2°58	S 9
S 10	11 34 39	25°37'10	26° 0	13° 1	2°58	25°22	9°17	11°47	13° 3	8° 4	11°50	17°R19	18°48	21° 9	3° 1	S 10
M11	11 38 36	26°36'22	89510	14°50	2°45	26° 5	9°19	11°44	13° 6	8° 3	11°52	17°18	18°45	21°15	3° 5	M11
T 12	11 42 32	27°35'32	20°38	16°41	2°36	26°48	9°21	11°42	13° 9	8° 2	11°53	17°15	18°41	21°22	3° 8	T 12
W13	11 46 29	28°34'40	3 <b>Ω</b> 27	18°33	2°28	27°31	9°24	11°39	13°11	8° 1	11°54	17°10	18°38	21°29	3°12	W13
T 14	11 50 26	29°33'46	16°42	20°27	2°23	28°13	9°27	11°37	13°14	8° 0	11°56	17° 4	18°35	21°35	3°15	T 14
F 15	11 54 22	0 <b>Υ</b> 32'49	0 Mp 22	22°22	2°21	28°56	9°30	11°34	13°17	7°59	11°57	16°57	18°32	21°42	3°19	F 15
S 16	11 58 19	1°31'49	14°27	24°18	2°D21	29°39	9°33	11°31	13°20	7°58	11°58	16°49	18°29	21°49	3°22	S 16
S 17	12 2 15	2°30'48	28°53	26°16	2°23	0 <b>8</b> 22	9°36	11°28	13°22	7°57	12° 0	16°42	18°26	21°55	3°26	S 17
M18	12 6 12	3°29'45	13 <b>≏</b> 33	28°15	2°28	1° 4	9°39	11°25	13°25	7°57	12° 1	16°37	18°22	22° 2	3°30	M18
T 19	12 10 8	4°28'39	28°20	0 <b>Υ</b> 15	2°35	1°47	9°43	11°22	13°28	7°56	12° 3	16°34	18°19	22° 8	3°33	T 19
W20	12 14 5	5°27'32	13 <b>M</b> 6	2°17	2°44	2°29	9°47	11°19	13°31	7°55	12° 4	16°D33	18°16	22°15	3°37	W20
T 21	12 18 1	6°26'23	27°46	4°19	2°55	3°12	9°51	11°16	13°34	7°54	12° 5	16°33	18°13	22°22	3°41	T 21
F 22	12 21 58	7°25'12	12 🗷 14	6°23	3° 9	3°54	9°55	11°12	13°37	7°54	12° 7	16°34	18°10	22°28	3°44	F 22
S 23	12 25 55	8°23'59	26°27	8°28	3°24	4°37	9°59	11° 9	13°40	7°53	12° 8	16°35	18° 6	22°35	3°48	S 23
S 24	12 29 51	9°22'45	10 <b>る</b> 23	10°33	3°41	5°19	10° 4	11° 6	13°43	7°52	12°10	16°R36	18° 3	22°42	3°52	S 24
M25	12 33 48	10°21'29	24° 3	12°39	4° 1	6° 1	10° 8	11° 2	13°46	7°52	12°11	16°35	18° 0	22°48	3°56	M25
T 26	12 37 44	11°20'11	7≈27	14°46	4°22	6°44	10°13	10°59	13°49	7°51	12°12	16°33	17°57	22°55	3°59	T 26
W27	12 41 41	12°18'52	20°36	16°52	4°45	7°26	10°18	10°55	13°52	7°51	12°14	16°29	17°54	23° 2	4° 3	W27
T 28	12 45 37	13°17'31	3 <b>)</b> €31	18°59	5°10	8° 8	10°23	10°51	13°55	7°50	12°15	16°24	17°51	23° 8	4° 7	T 28
F 29	12 49 34	14°16'07	16°12	21° 5	5°36	8°50	10°28	10°48	13°58	7°50	12°17	16°18	17°47	23°15	4°11	F 29
S 30	12 53 30	15°14'42	28°41	23°11	6° 4	9°32	10°34	10°44	14° 1	7°49	12°18	16°13	17°44	23°22	4°15	S 30
S 31	12 57 27	16 <b>Y</b> 13'15	10 <b>Ƴ</b> 59	25 <b>Υ</b> 16	6 <b>)</b> €34	10814	10939	10 <b>M</b> .40	148 5	7 <b>Ω</b> 49	12 <b>Y</b> 19	16 <b>M</b> 8	17 <b>M</b> 41	23828	4 <b>8</b> 19	S 31

Delta T = 17m39s

Julian Calendar 1 March 1101 == Greg. Calendar 8 March 1101

APRIL 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	U	Ω	ţ	o k	Day
M 1	13 1 23	17 <b>°</b> 11'47	23 <b>°</b> 6	27 <b>Υ</b> 19	7 <b>)</b> 5	10856	109345	10°R36	14 <b>8</b> 8	7°R48	12 <b>Y</b> 21	16°R 5	17 <b>M</b> .38	23 <b>8</b> 35	4 <b>8</b> 23	M 1
T 2	13 5 20	18°10'16	5 <b>8</b> 4	29°21	7°37	11°38	10°51	10ML32	14°11	$7\Omega48$	12°22	16M 3	17°35	23°41	4°27	T 2
W 3	13 9 17	19° 8'43	16°56	1821	8°11	12°20	10°57	10°28	14°14	7°48	12°24	16°D 2	17°32	23°48	4°31	W 3
T 4	13 13 13	20° 7'09	28°44	3°19	8°46	13° 2	11° 3	10°24	14°18	7°47	12°25	16° 3	17°28	23°55	4°35	T 4
F 5	13 17 10	21° 5'32	10耳31	5°14	9°22	13°44	11°10	10°20	14°21	7°47	12°26	16° 4	17°25	24° 1	4°39	F 5
S 6	13 21 6	22° 3'53	22°20	7° 7	10° 0	14°26	11°16	10°16	14°24	7°47	12°28	16° 6	17°22	24° 8	4°43	S 6
S 7	13 25 3	23° 2'12	49518	8°56	10°38	15° 7	11°23	10°12	14°27	7°47	12°29	16° 7	17°19	24°15	4°47	S 7
M 8	13 28 59	24° 0'30	16°26	10°42	11°18	15°49	11°30	10° 8	14°31	7°47	12°31	16° 8	17°16	24°21	4°51	M 8
T 9	13 32 56	24°58'45	28°52	12°25	11°59	16°31	11°37	10° 3	14°34	7°46	12°32	16°R 9	17°12	24°28	4°55	T 9
W10	13 36 52	25°56'57	11 <b>£</b> 38	14° 4	12°41	17°12	11°44	9°59	14°37	7°46	12°33	16° 8	17° 9	24°35	4°59	W10
T 11	13 40 49	26°55'08	24°49	15°39	13°23	17°54	11°51	9°55	14°41	7°46	12°35	16° 6	17° 6	24°41	5° 3	T 11
F 12	13 44 46	27°53'17	8 <b>m</b> ) 27	17°11	14° 7	18°35	11°58	9°51	14°44	7°D46	12°36	16° 4	17° 3	24°48	5° 7	F 12
S 13	13 48 42	28°51'24	22°32	18°38	14°52	19°17	12° 6	9°46	14°48	7°46	12°37	16° 2	17° 0	24°55	5°11	S 13
S 14	13 52 39	29°49'28	7 <b>♀</b> 2	20° 2	15°37	19°58	12°13	9°42	14°51	7°46	12°39	16° 0	16°57	25° 1	5°15	S 14
M15	13 56 35	0 <b>8</b> 47'31	21°52	21°21	16°24	20°40	12°21	9°37	14°54	7°46	12°40	15°58	16°53	25° 8	5°19	M15
T 16	14 0 32	1°45'33	6 <b>M</b> 54	22°35	17°11	21°21	12°29	9°33	14°58	7°47	12°41	15°57	16°50	25°14	5°23	T 16
W17	14 4 28	2°43'32	22° 0	23°46	17°59	22° 2	12°37	9°29	15° 1	7°47	12°43	15°D57	16°47	25°21	5°27	W17
T 18	14 8 25	3°41'31	7 <b>.₹</b> 1	24°52	18°48	22°44	12°45	9°24	15° 5	7°47	12°44	15°58	16°44	25°28	5°31	T 18
F 19	14 12 21	4°39'27	21°50	25°53	19°38	23°25	12°53	9°20	15° 8	7°47	12°45	15°59	16°41	25°34	5°35	F 19
S 20	14 16 18	5°37'23	6 <b>පි</b> 20	26°50	20°28	24° 6	13° 1	9°15	15°12	7°47	12°47	15°59	16°37	25°41	5°39	S 20
S 21	14 20 15	6°35'17	20°27	27°43	21°19	24°47	13°10	9°11	15°15	7°48	12°48	16° 0	16°34	25°48	5°43	S 21
M22	14 24 11	7°33'10	4≈12	28°31	22°10	25°28	13°19	9° 6	15°18	7°48	12°49	16°R 0	16°31	25°54	5°47	M22
T 23	14 28 8	8°31'01	17°34	29°14	23° 2	26° 9	13°27	9° 2	15°22	7°48	12°51	16° 0	16°28	26° 1	5°51	T 23
W24	14 32 4	9°28'51	0 <b>)</b> €34	29°52	23°55	26°50	13°36	8°57	15°25	7°49	12°52	16° 0	16°25	26° 8	5°56	W24
T 25	14 36 1	10°26'40	13°17	0Ⅲ25	24°49	27°31	13°45	8°53	15°29	7°49	12°53	15°59	16°22	26°14	6° 0	T 25
F 26	14 39 57	11°24'28	25°44	0°54	25°43	28°12	13°54	8°48	15°32	7°49	12°55	15°59	16°18	26°21	6° 4	F 26
S 27	14 43 54	12°22'15	7 <b>Ƴ</b> 58	1°17	26°37	28°53	14° 3	8°44	15°36	7°50	12°56	15°58	16°15	26°28	6° 8	S 27
S 28	14 47 50	13°20'00	20° 2	1°36	27°32	29°34	14°12	8°39	15°39	7°50	12°57	15°58	16°12	26°34	6°12	S 28
M29	14 51 47	14°17'44	1858	1°50	28°27	0 <b>Ⅱ</b> 15	14°22	8°35	15°43	7°51	12°58	15°58	16° 9	26°41	6°16	M29
T 30	14 55 44	15 <b>8</b> 15'26	13 <b>8</b> 49	1 <b>耳</b> 59	29 <b>米</b> 23	0耳56	14931	8 <b>M</b> .31	15 <b>8</b> 46	7 <b>Ω</b> 51	13 <b>Y</b> 0	15°D58	16 <b>M</b> 6	26 <b>8</b> 48	6 <b>8</b> 20	T 30

Delta T = 17m38s

MAY 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 59 40	16813'08	25 <b>8</b> 37	2°R 3	0 <b>Υ</b> 20	1 <b>Ⅱ</b> 37	149541	8°R26	15850	7 <b>Ω</b> 52	13 <b>°</b> 1	15°R58	16M 3	26 <b>8</b> 54	6 <b>8</b> 24	W 1
T 2	15 3 37	17°10'48	7∏24	2 <b>II</b> 2	1°17	2°17	14°50	8M22	15°53	7°53	13° 2	15 <b>M</b> 58	15°59	27° 1	6°28	T 2
F 3	15 7 33	18° 8'27	19°13	1°57	2°14	2°58	15° 0	8°17	15°57	7°53	13° 3	15°57	15°56	27° 7	6°32	F 3
S 4	15 11 30	19° 6'04	195 6	1°48	3°11	3°39	15°10	8°13	16° 0	7°54	13° 4	15°57	15°53	27°14	6°36	S 4
S 5	15 15 26	20° 3'40	13° 7	1°34	4°10	4°19	15°20	8° 9	16° 4	7°55	13° 5	15°57	15°50	27°21	6°40	S 5
M 6	15 19 23	21° 1'14	25°18	1°16	5° 8	5° 0	15°30	8° 4	16° 7	7°56	13° 7	15°56	15°47	27°27	6°44	M 6
T 7	15 23 19	21°58'47	7Ω44	0°55	6° 7	5°40	15°40	8° 0	16°11	7°56	13° 8	15°56	15°43	27°34	6°48	T 7
W 8	15 27 16	22°56'19	20°28	0°30	7° 6	6°21	15°50	7°56	16°14	7°57	13° 9	15°D56	15°40	27°41	6°52	W 8
T 9	15 31 13	23°53'49	3 <b>m</b> 33	0° 2	8° 5	7° 1	16° 1	7°51	16°18	7°58	13°10	15°56	15°37	27°47	6°56	T 9
F 10	15 35 9	24°51'17	17° 4	29 <b>8</b> 33	9° 5	7°42	16°11	7°47	16°21	7°59	13°11	15°56	15°34	27°54	7° 0	F 10
S 11	15 39 6	25°48'45	1₾ 0	29° 1	10° 5	8°22	16°22	7°43	16°25	8° 0	13°12	15°57	15°31	28° 1	7° 4	S 11
S 12	15 43 2	26°46'11	15°22	28°28	11° 6	9° 2	16°32	7°39	16°28	8° 1	13°13	15°58	15°28	28° 7	7° 8	S 12
M13	15 46 59	27°43'35	0 <b>™</b> 7	27°55	12° 7	9°43	16°43	7°35	16°32	8° 2	13°14	15°58	15°24	28°14	7°12	M13
T 14	15 50 55	28°40'59	15° 9	27°21	13° 8	10°23	16°54	7°31	16°35	8° 3	13°15	15°R59	15°21	28°21	7°16	T 14
W15	15 54 52	29°38'22	0 <b>₹</b> 21	26°48	14° 9	11° 3	17° 4	7°27	16°39	8° 4	13°16	15°58	15°18	28°27	7°19	W15
T 16	15 58 48	0 <b>Ⅲ</b> 35'44	15°32	26°16	15°11	11°43	17°15	7°23	16°42	8° 5	13°17	15°57	15°15	28°34	7°23	T 16
F 17	16 2 45	1°33'05	0 <b>ට</b> 35	25°45	16°13	12°23	17°26	7°19	16°45	8° 6	13°18	15°56	15°12	28°41	7°27	F 17
S 18	16 6 42	2°30'25	15°20	25°17	17°15	13° 4	17°37	7°15	16°49	8° 7	13°19	15°54	15° 9	28°47	7°31	S 18
S 19	16 10 38	3°27'45	29°41	24°51	18°18	13°44	17°48	7°11	16°52	8° 8	13°20	15°52	15° 5	28°54	7°35	S 19
M20	16 14 35	4°25'04	13≈35	24°28	19°20	14°24	18° 0	7° 8	16°56	8° 9	13°21	15°50	15° 2	29° 1	7°38	M20
T 21	16 18 31	5°22'22	27° 1	24° 8	20°23	15° 4	18°11	7° 4	16°59	8°10	13°22	15°49	14°59	29° 7	7°42	T 21
W22	16 22 28	6°19'40	10 <b>米</b> 2	23°53	21°27	15°44	18°22	7° 0	17° 2	8°12	13°23	15°D49	14°56	29°14	7°46	W22
T 23	16 26 24	7°16'58	22°41	23°41	22°30	16°24	18°34	6°57	17° 6	8°13	13°24	15°50	14°53	29°20	7°50	T 23
F 24	16 30 21	8°14'15	5 <b>℃</b> 1	23°33	23°34	17° 4	18°45	6°53	17° 9	8°14	13°25	15°51	14°49	29°27	7°53	F 24
S 25	16 34 17	9°11'32	17° 8	23°D30	24°38	17°44	18°57	6°50	17°12	8°16	13°26	15°53	14°46	29°34	7°57	S 25
S 26	16 38 14	10° 8'48	29° 4	23°31	25°42	18°23	19° 8	6°46	17°16	8°17	13°27	15°54	14°43	29°40	8° 1	S 26
M27	16 42 11	11° 6'04	10 <b>8</b> 53	23°36	26°46	19° 3	19°20	6°43	17°19	8°18	13°28	15°R55	14°40	29°47	8° 4	M27
T 28	16 46 7	12° 3'20	22°40	23°47	27°50	19°43	19°32	6°40	17°22	8°20	13°29	15°55	14°37	29°54	8° 8	T 28
W29	16 50 4	13° 0'35	4 <b>Ⅲ</b> 27	24° 1	28°55	20°23	19°43	6°37	17°25	8°21	13°29	15°54	14°34	0 <b>I</b> I 0	8°11	W29
T 30	16 54 0	13°57'50	16°17	24°21	29°59	21° 3	19°55	6°34	17°29	8°22	13°30	15°51	14°30	0° 7	8°15	T 30
F 31	16 57 57	14∏55'04	28耳11	24 <b>8</b> 45	1 <b>8</b> 5	21 <b>Ⅱ</b> 42	2095 7	6 <b>M</b> .31	17 <b>8</b> 32	$8\Omega 24$	13 <b>Y</b> 31	15 <b>M</b> 47	14 <b>M</b> 27	0 <b>Ⅱ</b> 14	8 <b>8</b> 18	F 31

Delta T = 17m38s

Julian Calendar 1 May 1101 == Greg. Calendar 8 May 1101

### JUNE 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	17 1 53	15 <b>Ⅱ</b> 52'18	109512	25 <b>8</b> 13	2 <b>8</b> 10	22 <b>II</b> 22	20919	6°R28	17 <b>8</b> 35	8 <b>N</b> 25	13 <b>Y</b> 32	15°R42	14 <b>M</b> 24	0Д20	8 <b>8</b> 22	S 1
S 2	17 5 50	16°49'31	22°21	25°47	3°16	23° 2	20°31	6ML25	17°38	8°27	13°32	15 <b>M</b> 37	14°21	0°27	8°25	S 2
M 3	17 9 46	17°46'44	$4\Omega 40$	26°24	4°21	23°41	20°43	6°22	17°41	8°28	13°33	15°32	14°18	0°34	8°29	M 3
T 4	17 13 43	18°43'56	17°13	27° 6	5°27	24°21	20°55	6°19	17°44	8°30	13°34	15°27	14°15	0°40	8°32	T 4
W 5	17 17 40	19°41'08	29°59	27°52	6°33	25° 0	21° 7	6°17	17°48	8°32	13°35	15°24	14°11	0°47	8°35	W 5
T 6	17 21 36	20°38'19	13 Mp 4	28°42	7°39	25°40	21°20	6°14	17°51	8°33	13°35	15°23	14° 8	0°54	8°39	T 6
F 7	17 25 33	21°35'30	26°29	29°37	8°45	26°19	21°32	6°11	17°54	8°35	13°36	15°D23	14° 5	1° 0	8°42	F 7
S 8	17 29 29	22°32'40	10 <b>≏</b> 15	0Д36	9°51	26°59	21°44	6° 9	17°57	8°36	13°36	15°23	14° 2	1° 7	8°45	S 8
S 9	17 33 26	23°29'49	24°24	1°38	10°58	27°38	21°57	6° 7	18° 0	8°38	13°37	15°25	13°59	1°14	8°48	S 9
M10	17 37 22	24°26'58	8 <b>M</b> 54	2°45	12° 4	28°18	22° 9	6° 5	18° 3	8°40	13°38	15°R26	13°55	1°20	8°51	M10
T 11	17 41 19	25°24'07	23°43	3°56	13°11	28°57	22°21	6° 2	18° 6	8°42	13°38	15°26	13°52	1°27	8°55	T 11
W12	17 45 15	26°21'16	8 <b>.</b> ₹45	5°10	14°18	29°36	22°34	6° 0	18° 9	8°43	13°39	15°24	13°49	1°33	8°58	W12
T 13	17 49 12	27°18'25	23°52	6°29	15°25	09516	22°46	5°58	18°12	8°45	13°39	15°20	13°46	1°40	9° 1	T 13
F 14	17 53 9	28°15'33	8 <b>云</b> 55	7°51	16°32	0°55	22°59	5°56	18°14	8°47	13°40	15°15	13°43	1°47	9° 4	F 14
S 15	17 57 5	29°12'42	23°44	9°17	17°39	1°34	23°12	5°55	18°17	8°49	13°40	15° 9	13°40	1°53	9° 7	S 15
S 16	18 1 2	09 9'51	8≈12	10°46	18°47	2°13	23°24	5°53	18°20	8°50	13°41	15° 2	13°36	2° 0	9°10	S 16
M17	18 4 58	1° 7'00	22°13	12°20	19°54	2°53	23°37	5°51	18°23	8°52	13°41	14°56	13°33	2° 7	9°12	M17
T 18	18 8 55	2° 4'09	5 <b>) (</b> 45	13°57	21° 2	3°32	23°50	5°50	18°26	8°54	13°42	14°51	13°30	2°13	9°15	T 18
W19	18 12 51	3° 1'19	18°50	15°37	22°10	4°11	24° 2	5°48	18°28	8°56	13°42	14°48	13°27	2°20	9°18	W19
T 20	18 16 48	3°58'29	1 <b>Y</b> 30	17°21	23°18	4°50	24°15	5°47	18°31	8°58	13°42	14°D47	13°24	2°27	9°21	T 20
F 21	18 20 44	4°55'40	13°50	19° 8	24°26	5°29	24°28	5°46	18°34	9° 0	13°43	14°48	13°21	2°33	9°24	F 21
S 22	18 24 41	5°52'51	25°54	20°58	25°34	6° 8	24°41	5°44	18°36	9° 2	13°43	14°49	13°17	2°40	9°26	S 22
S 23	18 28 38	6°50'03	7 <b>8</b> 47	22°51	26°42	6°47	24°54	5°43	18°39	9° 4	13°44	14°50	13°14	2°47	9°29	S 23
M24	18 32 34	7°47'16	19°35	24°46	27°51	7°26	25° 7	5°42	18°42	9° 6	13°44	14°R50	13°11	2°53	9°32	M24
T 25	18 36 31	8°44'29	1∏22	26°45	28°59	8° 5	25°19	5°42	18°44	9° 7	13°44	14°48	13° 8	3° 0	9°34	T 25
W26	18 40 27	9°41'42	13°11	28°45	0 <b>Π</b> 8	8°44	25°32	5°41	18°47	9° 9	13°44	14°45	13° 5	3° 7	9°37	W26
T 27	18 44 24	10°38'56	25° 6	09547	1°16	9°23	25°45	5°40	18°49	9°11	13°45	14°38	13° 1	3°13	9°39	T 27
F 28	18 48 20	11°36'11	7 <b>95</b> 8	2°51	2°25	10° 2	25°58	5°39	18°52	9°13	13°45	14°30	12°58	3°20	9°41	F 28
S 29	18 52 17	12°33'26	19°21	4°57	3°34	10°41	26°11	5°39	18°54	9°15	13°45	14°20	12°55	3°27	9°44	S 29
S 30	18 56 14	13930'42	1 <b>Ω</b> 43	7 <b>95</b> 3	<b>4Ⅱ</b> 43	119520	26924	5 <b>M</b> 39	18 <b>8</b> 56	9 <b>Ω</b> 18	13 <b>Y</b> 45	14 <b>M</b> .10	12 <b>M</b> 52	3 <b>Ⅲ</b> 33	9 <b>8</b> 46	S 30

Delta T = 17m38s

JULY 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	19 0 10	149527'58	14 <b>Ω</b> 17	99510	5 <b>Ⅱ</b> 52	119559	26938	5°R38	18 <b>8</b> 59	9Ω20	13 <b>Y</b> 45	13°R59	12 <b>M</b> 49	3耳40	9 <b>8</b> 48	M 1
T 2	19 4 7	15°25'14	27° 3	11°18	7° 1	12°38	26°51	5 <b>M</b> .38	19° 1	9°22	13°45	13 <b>M</b> 50	12°46	3°47	9°51	T 2
W 3	19 8 3	16°22'31	10 Mp 2	13°26	8°11	13°17	27° 4	5°38	19° 3	9°24	13°46	13°43	12°42	3°53	9°53	W 3
T 4	19 12 0	17°19'48	23°13	15°33	9°20	13°56	27°17	5°D38	19° 5	9°26	13°46	13°38	12°39	4° 0	9°55	T 4
F 5	19 15 56	18°17'06	6 <b>॒</b> 39	17°40	10°29	14°34	27°30	5°38	19°8	9°28	13°46	13°36	12°36	4° 7	9°57	F 5
S 6	19 19 53	19°14'24	20°21	19°47	11°39	15°13	27°43	5°38	19°10	9°30	13°46	13°D35	12°33	4°13	9°59	S 6
S 7	19 23 49	20°11'43	4 <b>M</b> .19	21°53	12°49	15°52	27°56	5°38	19°12	9°32	13°46	13°36	12°30	4°20	10° 1	S 7
M 8	19 27 46	21° 9'02	18°35	23°57	13°58	16°31	28° 9	5°39	19°14	9°34	13°R46	13°R36	12°26	4°27	10° 3	M 8
T 9	19 31 43	22° 6'21	3 <b>₹</b> 5	26° 1	15° 8	17° 9	28°23	5°39	19°16	9°36	13°46	13°34	12°23	4°33	10° 5	T 9
W10	19 35 39	23° 3'42	17°48	28° 3	16°18	17°48	28°36	5°40	19°18	9°39	13°46	13°31	12°20	4°40	10° 6	W10
T 11	19 39 36	24° 1'03	2 <b>ප</b> 37	$0\Omega$ 4	17°28	18°27	28°49	5°40	19°20	9°41	13°46	13°25	12°17	4°46	10° 8	T 11
F 12	19 43 32	24°58'24	17°25	2° 4	18°38	19° 5	29° 2	5°41	19°22	9°43	13°46	13°16	12°14	4°53	10°10	F 12
S 13	19 47 29	25°55'47	2≈ 3	4° 2	19°48	19°44	29°15	5°42	19°23	9°45	13°46	13° 6	12°11	5° 0	10°12	S 13
S 14	19 51 25	26°53'10	16°25	5°59	20°58	20°23	29°28	5°43	19°25	9°47	13°45	12°55	12° 7	5° 6	10°13	S 14
M15	19 55 22	27°50'35	0 <b>∺</b> 24	7°54	22° 9	21° 1	29°42	5°44	19°27	9°49	13°45	12°45	12° 4	5°13	10°15	M15
T 16	19 59 18	28°48'00	13°57	9°47	23°19	21°40	29°55	5°45	19°29	9°52	13°45	12°37	12° 1	5°20	10°16	T 16
W17	20 3 15	29°45'27	27° 4	11°39	24°30	22°18	$0\Omega$ 8	5°46	19°30	9°54	13°45	12°30	11°58	5°26	10°18	W17
T 18	20 7 12	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 42'55	9 <b>Υ</b> 46	13°30	25°40	22°57	0°21	5°48	19°32	9°56	13°45	12°27	11°55	5°33	10°19	T 18
F 19	20 11 8	1°40'25	22° 7	15°19	26°51	23°35	0°35	5°49	19°34	9°58	13°45	12°25	11°52	5°40	10°20	F 19
S 20	20 15 5	2°37'56	4812	17° 6	28° 2	24°14	0°48	5°51	19°35	10° 0	13°44	12°D25	11°48	5°46	10°21	S 20
S 21	20 19 1	3°35'28	16° 5	18°52	29°13	24°52	1° 1	5°52	19°37	10° 3	13°44	12°R25	11°45	5°53	10°23	S 21
M22	20 22 58	4°33'02	27°54	20°36	0ഇ23	25°31	1°14	5°54	19°38	10° 5	13°44	12°24	11°42	6° 0	10°24	M22
T 23	20 26 54	5°30'37	9∏42	22°19	1°34	26° 9	1°27	5°56	19°39	10° 7	13°43	12°22	11°39	6° 6	10°25	T 23
W24	20 30 51	6°28'14	21°35	24° 0	2°46	26°48	1°41	5°58	19°41	10° 9	13°43	12°17	11°36	6°13	10°26	W24
T 25	20 34 47	7°25'52	3936	25°40	3°57	27°26	1°54	6° 0	19°42	10°11	13°43	12° 9	11°32	6°20	10°27	T 25
F 26	20 38 44	8°23'32	15°48	27°18	5° 8	28° 4	2° 7	6° 2	19°43	10°14	13°42	11°59	11°29	6°26	10°28	F 26
S 27	20 42 41	9°21'13	28°13	28°54	6°19	28°43	2°20	6° 4	19°45	10°16	13°42	11°47	11°26	6°33	10°29	S 27
S 28	20 46 37	10°18'55	10 <b>Q</b> 53	0 <b>m</b> 30	7°31	29°21	2°33	6° 6	19°46	10°18	13°42	11°33	11°23	6°40	10°29	S 28
M29	20 50 34	11°16'39	23°46	2° 3	8°42	29°59	2°46	6° 9	19°47	10°20	13°41	11°21	11°20	6°46	10°30	M29
T 30	20 54 30	12°14'24	6 Mp 52	3°36	9°54	$0$ $\Omega$ 38	2°59	6°11	19°48	10°23	13°41	11° 9	11°17	6°53	10°31	T 30
W31	20 58 27	13 <b>\O</b> 12'10	20 <b>m</b> 9	5Mp 6	1199 5	1 <b>\O</b> 16	3 <b>Ω</b> 13	6 <b>M</b> .14	19 <b>8</b> 49	10 <b>Ω</b> 25	13 <b>Y</b> 40	11M 0	11 <b>M</b> .13	7 <b>I</b> 0	10 <b>8</b> 31	W31

Delta T = 17m38s

Julian Calendar 1 July 1101 == Greg. Calendar 8 July 1101

#### AUGUST 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	21 2 23	14 <b>Ω</b> 9'57	3 <u>₽</u> 37	6 <b>m</b> 36	129517	1 <b>Q</b> 55	3 <b>£</b> 26	6 <b>M</b> .16	19850	10Ω27	13°R40	10°R53	11 <b>M</b> L10	7 <b>I</b> I 6	10832	T 1
F 2	21 6 20	15° 7'46	17°15	8° 4	13°29	2°33	3°39	6°19	19°51	10°29	13 <b>Υ</b> 39	10 <b>M</b> 50	11° 7	7°13	10°32	F 2
S 3	21 10 16	16° 5'36	1 <b>M</b> 3	9°30	14°40	3°11	3°52	6°22	19°52	10°32	13°39	10°49	11° 4	7°20	10°33	S 3
S 4	21 14 13	17° 3'28	15° 0	10°55	15°52	3°49	4° 5	6°25	19°53	10°34	13°38	10°48	11° 1	7°26	10°33	S 4
M 5	21 14 13	17 328 18° 1'20	29° 6	10°33	13° 32	4°28	4°18	6°28	19°53	10°34	13°38	10°48	10°58	7°33	10°33	M 5
T 6	21 22 6	18°59'14	13 <b>×</b> 721	13°39	18°16	5° 6	4°31	6°31	19°54	10°38	13°37	10°47	10°54	7°40	10°34	T 6
W 7	21 26 3	19°57'09	27°42	14°59	19°28	5°44	4°44	6°34	19°55	10°40	13°37	10°43	10°51	7°46	10°34	W 7
T 8	21 29 59	20°55'05	12 <b>ප</b> 7	16°17	20°41	6°22	4°57	6°37	19°55	10°43	13°36	10°36	10°48	7°53	10°34	T 8
F 9	21 33 56	21°53'03	26°31	17°34	21°53	7° 0	5°10	6°40	19°56	10°45	13°35	10°27	10°45	8° 0	10°R34	F 9
S 10	21 37 52	22°51'03	10≈47	18°49	23° 5	7°39	5°23	6°44	19°56	10°47	13°35	10°16	10°42	8° 6	10°34	S 10
S 11	21 41 49	23°49'04	24°51	20° 2	24°17	8°17	5°35	6°47	19°57	10°49	13°34	10° 5	10°38	8°13	10°34	S 11
M12	21 45 45	24°47'06	8 <b></b> <del>+</del> 36	21°13	25°30	8°55	5°48	6°51	19°57	10°51	13°33	9°54	10°35	8°20	10°34	M12
T 13	21 49 42	25°45'10	22° 1	22°22	26°42	9°33	6° 1	6°55	19°58	10°53	13°33	9°44	10°32	8°26	10°34	T 13
W14	21 53 38	26°43'16	5Υ 2	23°29	27°55	10°11	6°14	6°58	19°58	10°56	13°32	9°38	10°29	8°33	10°33	W14
T 15	21 57 35	27°41'24	17°42	24°33	29° 7	10°49	6°27	7° 2	19°58	10°58	13°31	9°33	10°26	8°40	10°33	T 15
F 16	22 1 32	28°39'34	0 <b>ප</b> 3	25°36	$0\Omega 20$	11°27	6°39	7° 6	19°59	11° 0	13°30	9°31	10°23	8°46	10°33	F 16
S 17	22 5 28	29°37'47	12° 8	26°35	1°33	12° 5	6°52	7°10	19°59	11° 2	13°30	9°D31	10°19	8°53	10°32	S 17
S 18	22 9 25	0 <b>m</b> )36'01	24° 3	27°33	2°46	12°43	7° 4	7°14	19°59	11° 4	13°29	9°31	10°16	9° 0	10°32	S 18
M19	22 13 21	1°34'17	5 <b>Ⅱ</b> 52	28°27	3°59	13°22	7°17	7°18	19°59	11° 6	13°28	9°R31	10°13	9° 6	10°31	M19
T 20	22 17 18	2°32'35	17°42	29°19	5°12	14° 0	7°30	7°22	19°R59	11°8	13°27	9°30	10°10	9°13	10°31	T 20
W21	22 21 14	3°30'56	29°37	0요 7	6°25	14°38	7°42	7°27	19°59	11°11	13°26	9°27	10° 7	9°20	10°30	W21
T 22	22 25 11	4°29'18	119543	0°52	7°38	15°16	7°55	7°31	19°59	11°13	13°26	9°21	10° 4	9°26	10°29	T 22
F 23	22 29 7	5°27'43	24° 2	1°33	8°51	15°54	8° 7	7°35	19°59	11°15	13°25	9°13	10° 0	9°33	10°28	F 23
S 24	22 33 4	6°26'10	6 <b>Ω</b> 37	2°11	10° 4	16°32	8°19	7°40	19°58	11°17	13°24	9° 4	9°57	9°40	10°28	S 24
S 25	22 37 1	7°24'38	19°31	2°44	11°17	17°10	8°32	7°44	19°58	11°19	13°23	8°53	9°54	9°46	10°27	S 25
M26	22 40 57	8°23'09	2 Mp 43	3°13	12°31	17°48	8°44	7°49	19°58	11°21	13°22	8°42	9°51	9°53	10°26	M26
T 27	22 44 54	9°21'42	16°11	3°37	13°44	18°26	8°56	7°54	19°58	11°23	13°21	8°33	9°48	10° 0	10°25	T 27
W28	22 48 50	10°20'16	29°52	3°56	14°57	19° 4	9°8	7°59	19°57	11°25	13°20	8°25	9°44	10° 6	10°24	W28
T 29	22 52 47	11°18'53	13 <b>≏</b> 45	4° 9	16°11	19°42	9°21	8° 3	19°57	11°27	13°19	8°20	9°41	10°13	10°22	T 29
F 30	22 56 43	12°17'31	27°44	4°16	17°24	20°20	9°33	8° 8	19°56	11°29	13°18	8°18	9°38	10°20	10°21	F 30
S 31	23 0 40	13 Mp 16'11	11 <b>M</b> 49	4°R17	18 <b>Ω</b> 38	20 <b>Q</b> 57	9 <b>Ω</b> 45	8 <b>M</b> .13	19 <b>8</b> 56	11 <b>0</b> 31	13 <b>Y</b> 17	8°D17	9 <b>M</b> 35	10 <b>Ⅱ</b> 26	10820	S 31

Delta T = 17m37s

SEPTEMBER 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	Ω	ţ	ę o	Day
S 1	23 4 36	14 mg 14'53	25 <b>M</b> 57	4°R12	19 <b>Ω</b> 51	21 <b>Ω</b> 35	9 <b>Ω</b> 57	8 <b>M</b> .18	19°R55	11 <b>Ω</b> 33	13°R16	8 <b>M</b> .18	9 <b>m</b> 32	10耳33	10°R19	S 1
M 2	23 8 33	15°13'36	10 <b>√</b> 5	3 <b>₾</b> 59	21° 5	22°13	10° 9	8°24	19855	11°35	13 <b>Y</b> 15	8°R19	9°29	10°39	10817	M 2
T 3	23 12 30	16°12'21	24°14	3°40	22°19	22°51	10°20	8°29	19°54	11°37	13°14	8°19	9°25	10°46	10°16	T 3
W 4	23 16 26	17°11'08	8 <b>궁</b> 21	3°13	23°33	23°29	10°32	8°34	19°53	11°39	13°13	8°17	9°22	10°53	10°14	W 4
T 5	23 20 23	18° 9'57	22°24	2°39	24°47	24° 7	10°44	8°39	19°52	11°40	13°12	8°13	9°19	11° 0	10°13	T 5
F 6	23 24 19	19° 8'47	6≈22	1°58	26° 0	24°45	10°56	8°45	19°51	11°42	13°11	8° 7	9°16	11° 6	10°11	F 6
S 7	23 28 16	20° 7'40	20°11	1°10	27°14	25°23	11° 7	8°50	19°51	11°44	13°10	7°59	9°13	11°13	10°10	S 7
S 8	23 32 12	21° 6'34	3 <b>∺</b> 49	0°15	28°28	26° 0	11°19	8°56	19°50	11°46	13° 9	7°51	9° 9	11°19	10°8	S 8
M 9	23 36 9	22° 5'30	17°12	29 Mp 16	29°42	26°38	11°30	9° 1	19°49	11°48	13° 8	7°43	9° 6	11°26	10° 6	M 9
T 10	23 40 5	23° 4'28	0 <b>Υ</b> 19	28°12	0 <b>m</b> 56	27°16	11°42	9° 7	19°48	11°50	13° 7	7°37	9° 3	11°33	10° 4	T 10
W11	23 44 2	24° 3'28	13° 8	27° 4	2°10	27°54	11°53	9°12	19°47	11°51	13° 6	7°32	9° 0	11°39	10° 2	W11
T 12	23 47 58	25° 2'30	25°40	25°56	3°25	28°32	12° 4	9°18	19°45	11°53	13° 5	7°30	8°57	11°46	10° 0	T 12
F 13	23 51 55	26° 1'35	7 <b>8</b> 56	24°48	4°39	29°10	12°15	9°24	19°44	11°55	13° 4	7°D29	8°54	11°53	9°59	F 13
S 14	23 55 52	27° 0'41	19°59	23°41	5°53	29°47	12°26	9°30	19°43	11°56	13° 3	7°30	8°50	11°59	9°57	S 14
S 15	23 59 48	27°59'51	1∏54	22°39	7° 7	0 <b>m</b> 25	12°37	9°35	19°42	11°58	13° 2	7°31	8°47	12° 6	9°54	S 15
M16	0 3 45	28°59'02	13°43	21°42	8°22	1° 3	12°48	9°41	19°41	12° 0	13° 1	7°33	8°44	12°13	9°52	M16
T 17	0 741	29°58'16	25°33	20°53	9°36	1°41	12°59	9°47	19°39	12° 1	12°59	7°R34	8°41	12°20	9°50	T 17
W18	0 11 38	0 <b>≏</b> 57'32	79529	20°12	10°51	2°18	13°10	9°53	19°38	12° 3	12°58	7°34	8°38	12°26	9°48	W18
T 19	0 15 34	1°56'51	19°35	19°41	12° 5	2°56	13°21	9°59	19°36	12° 5	12°57	7°32	8°35	12°33	9°46	T 19
F 20	0 19 31	2°56'12	1 <b>Q</b> 55	19°21	13°20	3°34	13°31	10° 5	19°35	12° 6	12°56	7°29	8°31	12°40	9°44	F 20
S 21	0 23 27	3°55'35	14°35	19°D11	14°34	4°12	13°42	10°12	19°33	12° 8	12°55	7°24	8°28	12°46	9°41	S 21
S 22	0 27 24	4°55'00	27°36	19°12	15°49	4°49	13°52	10°18	19°32	12° 9	12°54	7°19	8°25	12°53	9°39	S 22
M23	0 31 21	5°54'28	10 <b>m</b> 59	19°23	17° 3	5°27	14° 3	10°24	19°30	12°11	12°53	7°14	8°22	13° 0	9°36	M23
T 24	0 35 17	6°53'58	24°44	19°45	18°18	6° 5	14°13	10°30	19°29	12°12	12°52	7° 9	8°19	13° 6	9°34	T 24
W25	0 39 14	7°53'29	8 <b>≏</b> 47	20°17	19°33	6°42	14°23	10°37	19°27	12°14	12°50	7° 6	8°15	13°13	9°31	W25
T 26	0 43 10	8°53'04	23° 5	20°58	20°47	7°20	14°33	10°43	19°25	12°15	12°49	7° 4	8°12	13°20	9°29	T 26
F 27	0 47 7	9°52'40	7 <b>™</b> 32	21°48	22° 2	7°58	14°43	10°49	19°23	12°16	12°48	7°D 3	8° 9	13°26	9°26	F 27
S 28	0 51 3	10°52'18	22° 3	22°45	23°17	8°35	14°53	10°56	19°22	12°18	12°47	7° 3	8° 6	13°33	9°24	S 28
S 29	0 55 0	11°51'58	6 <b>₹</b> 32	23°49	24°32	9°13	15° 3	11° 2	19°20	12°19	12°46	7° 5	8° 3	13°40	9°21	S 29
M30	0 58 56	12 <b>≏</b> 51'39	20 <b>х</b> 56	24 <b>m</b> 59	25 <b>M</b> )47	9 <b>m</b> 51	15 <b>Ω</b> 12	11 <b>M</b> 9	19818	12 <b>\O</b> 20	12 <b>Y</b> 45	7 <b>M</b> 6	8M 0	13耳46	9 <b>8</b> 18	M30

Delta T = 17m37s Julian Calendar 1 Sept. 1101 == Greg. Calendar 8 Sept. 1101

OCTOBER 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	'n	¥	Р	S.	c°	Ç	<b>×</b> 0	Day
T 1	1 2 53	13 <b>≏</b> 51'23	5 <b>ਰ</b> 11	26 Mp 14	27 <b>m</b> , 2	10 <b>m</b> 28	15 <b>Ω</b> 22	11 <b>M</b> .15	19°R16	12 <b>\O</b> 22	12°R44	7 <b>M</b> 7	7 <b>M</b> .56	13 <b>II</b> 53	9°R16	T 1
W 2	1 6 50	14°51'08	19°15	27°34	28°16	11° 6	15°31	11°22	19 <b>8</b> 14	12°23	12 <b>Y</b> 42	7°R 7	7°53	14° 0	9 <b>8</b> 13	W 2
T 3	1 10 46	15°50'55	3≈ 6	28°57	29°31	11°44	15°41	11°29	19°12	12°24	12°41	7° 7	7°50	14° 6	9°10	T 3
F 4	1 14 43	16°50'43	16°45	0 <b>≏</b> 24	0 <b>≙</b> 46	12°21	15°50	11°35	19°10	12°25	12°40	7° 5	7°47	14°13	9° 7	F 4
S 5	1 18 39	17°50'33	0 <b>∺</b> 11	1°53	2° 1	12°59	15°59	11°42	19° 8	12°26	12°39	7° 2	7°44	14°20	9° 5	S 5
S 6	1 22 36	18°50'25	13°23	3°25	3°16	13°36	16° 8	11°49	19° 6	12°28	12°38	6°59	7°40	14°26	9° 2	S 6
M 7	1 26 32	19°50'19	26°21	4°59	4°31	14°14	16°17	11°55	19° 4	12°29	12°37	6°57	7°37	14°33	8°59	M 7
T 8	1 30 29	20°50'14	9 <b>Υ</b> 6	6°34	5°46	14°51	16°26	12° 2	19° 2	12°30	12°36	6°55	7°34	14°40	8°56	T 8
W 9	1 34 25	21°50'12	21°38	8°10	7° 2	15°29	16°34	12° 9	19° 0	12°31	12°34	6°53	7°31	14°46	8°53	W 9
T 10	1 38 22	22°50'11	3 <b>8</b> 57	9°47	8°17	16° 6	16°43	12°16	18°58	12°32	12°33	6°D53	7°28	14°53	8°50	T 10
F 11	1 42 18	23°50'13	16° 5	11°25	9°32	16°44	16°51	12°23	18°55	12°33	12°32	6°53	7°25	15° 0	8°47	F 11
S 12	1 46 15	24°50'16	28° 4	13° 3	10°47	17°21	16°59	12°30	18°53	12°34	12°31	6°54	7°21	15° 6	8°44	S 12
S 13	1 50 12	25°50'22	9 <b>Ⅱ</b> 57	14°42	12° 2	17°59	17° 8	12°36	18°51	12°35	12°30	6°55	7°18	15°13	8°41	S 13
M14	1 54 8	26°50'29	21°46	16°21	13°17	18°36	17°16	12°43	18°49	12°36	12°29	6°56	7°15	15°20	8°38	M14
T 15	1 58 5	27°50'39	3935	18° 0	14°33	19°14	17°24	12°50	18°46	12°36	12°28	6°57	7°12	15°26	8°35	T 15
W16	2 2 1	28°50'51	15°30	19°38	15°48	19°51	17°31	12°57	18°44	12°37	12°27	6°57	7° 9	15°33	8°32	W16
T 17	2 5 58	29°51'05	27°34	21°17	17° 3	20°29	17°39	13° 4	18°42	12°38	12°26	6°R58	7° 6	15°40	8°29	T 17
F 18	2 9 54	0 <b>M</b> .51'21	9 <b>Ω</b> 51	22°56	18°18	21° 6	17°46	13°11	18°39	12°39	12°24	6°58	7° 2	15°46	8°26	F 18
S 19	2 13 51	1°51'39	22°28	24°34	19°34	21°44	17°54	13°18	18°37	12°40	12°23	6°57	6°59	15°53	8°23	S 19
S 20	2 17 47	2°51'58	5 Mp 26	26°12	20°49	22°21	18° 1	13°25	18°35	12°40	12°22	6°57	6°56	16° 0	8°20	S 20
M21	2 21 44	3°52'20	18°50	27°50	22° 4	22°59	18° 8	13°32	18°32	12°41	12°21	6°56	6°53	16° 6	8°16	M21
T 22	2 25 41	4°52'44	2 <b>॒</b> 39	29°28	23°20	23°36	18°15	13°39	18°30	12°41	12°20	6°56	6°50	16°13	8°13	T 22
W23	2 29 37	5°53'10	16°53	1 <b>m</b> 5	24°35	24°14	18°22	13°46	18°27	12°42	12°19	6°56	6°46	16°20	8°10	W23
T 24	2 33 34	6°53'37	1 <b>M</b> 28	2°42	25°50	24°51	18°29	13°53	18°25	12°43	12°18	6°56	6°43	16°26	8° 7	T 24
F 25	2 37 30	7°54'07	16°18	4°19	27° 6	25°28	18°35	14° 1	18°22	12°43	12°17	6°56	6°40	16°33	8° 4	F 25
S 26	2 41 27	8°54'38	1 <b>才</b> 15	5°56	28°21	26° 6	18°41	14° 8	18°20	12°44	12°16	6°56	6°37	16°40	8° 1	S 26
S 27	2 45 23	9°55'10	16°11	7°32	29°37	26°43	18°48	14°15	18°18	12°44	12°15	6°56	6°34	16°46	7°58	S 27
M28	2 49 20	10°55'44	0 <b>궁</b> 59	9° 8	0 <b>M</b> 52	27°20	18°54	14°22	18°15	12°45	12°14	6°55	6°31	16°53	7°55	M28
T 29	2 53 16	11°56'19	15°31	10°44	2° 7	27°58	19° 0	14°29	18°13	12°45	12°13	6°55	6°27	17° 0	7°51	T 29
W30	2 57 13	12°56'56	29°45	12°19	3°23	28°35	19° 5	14°36	18°10	12°45	12°12	6°54	6°24	17° 6	7°48	W30
T 31	3 1 10	13 <b>M</b> 57'33	13 <b>≈</b> 37	13 <b>M</b> 54	4 <b>M</b> J38	29 <b>m</b> 12	19 <b>Ω</b> 11	14 <b>M</b> .43	18 <b>8</b> 8	12 <b>Ω</b> 46	12 <b>Y</b> 11	6°D54	6M21	17 <b>Ⅱ</b> 13	7 <b>8</b> 45	T 31

Delta T = 17m37s Julian Calendar

NOVEMBER 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	Ŗ	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	3 5 6	14ML58'12	27≈ 9	15 <b>M</b> 29	5 <b>M</b> .54	29 <b>m</b> 50	19 <b>Ω</b> 16	14ML50	18°R 5	12 <b>Ω</b> 46	12°R10	6 <b>M</b> 54	6 <b>M</b> 18	17 <b>Ⅲ</b> 20	7°R42	F 1
S 2	3 9 3	15°58'52	10 <b>∺</b> 21	17° 4	7° 9	0 <b>ჲ</b> 27	19°22	14°57	18 <b>8</b> 2	12°46	12 <b>Y</b> 9	6°55	6°15	17°26	7 <b>8</b> 39	S 2
S 3	3 12 59	16°59'33	23°15	18°39	8°25	1° 4	19°27	15° 5	18° 0	12°46	12° 8	6°56	6°12	17°33	7°36	S 3
M 4	3 16 56	18° 0'15	5 <b>Y</b> 53	20°13	9°40	1°41	19°32	15°12	17°57	12°47	12° 7	6°57	6° 8	17°40	7°33	M 4
T 5	3 20 52	19° 0'58	18°19	21°47	10°56	2°18	19°36	15°19	17°55	12°47	12° 7	6°58	6° 5	17°47	7°30	T 5
W 6	3 24 49	20° 1'43	0 <b>8</b> 33	23°21	12°11	2°56	19°41	15°26	17°52	12°47	12° 6	6°59	6° 2	17°53	7°27	W 6
T 7	3 28 45	21° 2'29	12°39	24°55	13°27	3°33	19°45	15°33	17°50	12°47	12° 5	6°R59	5°59	18° 0	7°24	T 7
F 8	3 32 42	22° 3'16	24°38	26°29	14°42	4°10	19°50	15°40	17°47	12°47	12° 4	6°58	5°56	18° 7	7°21	F 8
S 9	3 36 39	23° 4'05	6 <b>Ⅱ</b> 32	28° 3	15°58	4°47	19°54	15°47	17°45	12°R47	12° 3	6°56	5°52	18°13	7°18	S 9
S 10	3 40 35	24° 4'54	18°22	29°37	17°13	5°24	19°57	15°54	17°42	12°47	12° 2	6°54	5°49	18°20	7°15	S 10
M11	3 44 32	25° 5'45	09୍ତ12	1 <b>才</b> 10	18°29	6° 1	20° 1	16° 1	17°40	12°47	12° 2	6°51	5°46	18°27	7°12	M11
T 12	3 48 28	26° 6'38	12° 3	2°44	19°44	6°38	20° 5	16° 8	17°37	12°47	12° 1	6°48	5°43	18°33	7° 9	T 12
W13	3 52 25	27° 7'32	23°58	4°17	21° 0	7°16	20° 8	16°15	17°35	12°47	12° 0	6°44	5°40	18°40	7° 6	W13
T 14	3 56 21	28° 8'27	6 <b>Ω</b> 1	5°51	22°15	7°53	20°11	16°22	17°32	12°46	11°59	6°42	5°37	18°47	7° 3	T 14
F 15	4 0 18	29° 9'23	18°16	7°24	23°31	8°30	20°14	16°29	17°30	12°46	11°59	6°40	5°33	18°53	7° 0	F 15
S 16	4 4 14	0 <b>才</b> 10′20	0 <b>m</b> )47	8°57	24°46	9° 7	20°17	16°36	17°28	12°46	11°58	6°D40	5°30	19° 0	6°58	S 16
S 17	4 8 1 1	1°11'19	13°38	10°31	26° 2	9°44	20°20	16°43	17°25	12°46	11°57	6°40	5°27	19° 7	6°55	S 17
M18	4 12 8	2°12'19	26°53	12° 4	27°17	10°21	20°22	16°50	17°23	12°45	11°56	6°42	5°24	19°13	6°52	M18
T 19	4 16 4	3°13'21	10 <b>≏</b> 34	13°37	28°33	10°58	20°24	16°57	17°20	12°45	11°56	6°43	5°21	19°20	6°49	T 19
W20	4 20 1	4°14'23	24°43	15°10	29°48	11°35	20°26	17° 4	17°18	12°45	11°55	6°45	5°17	19°27	6°47	W20
T 21	4 23 57	5°15'27	9M 19	16°43	1 🗷 4	12°12	20°28	17°11	17°15	12°44	11°54	6°R45	5°14	19°33	6°44	T 21
F 22	4 27 54	6°16'31	24°16	18°17	2°20	12°49	20°30	17°18	17°13	12°44	11°54	6°44	5°11	19°40	6°41	F 22
S 23	4 31 50	7°17'37	9 <b>∡</b> 27	19°49	3°35	13°26	20°32	17°25	17°11	12°43	11°53	6°42	5° 8	19°47	6°39	S 23
S 24	4 35 47	8°18'43	2 <u>4</u> °43	21°22	4°51	14° 2	20°33	17°31	17° 8	12°43	11°53	6°38	5° 5	19°53	6°36	S 24
M25	4 39 43	9°19'50	9 <b>궁</b> 52	22°55	6° 6	14°39	20°34	17°38	17° 6	12°42	11°52	6°33	5° 2	20° 0	6°34	M25
T 26	4 43 40	10°20'57	24°46	24°27	7°22	15°16	20°35	17°45	17° 4	12°42	11°52	6°28	4°58	20° 7	6°31	T 26
W27	4 47 37	11°22'05	9≈17	25°59	8°37	15°53	20°36	17°52	17° 2	12°41	11°51	6°23	4°55	20°14	6°29	W27
T 28	4 51 33	12°23'13	23°21	27°30	9°53	16°30	20°36	17°58	16°59	12°41	11°51	6°20	4°52	20°20	6°26	T 28
F 29	4 55 30	13°24'22	6 <b></b> ₩58	29° 1	11° 8	17° 6	20°36	18° 5	16°57	12°40	11°50	6°18	4°49	20°27	6°24	F 29
S 30	4 59 26	14 <b>×</b> <sup>1</sup> 25'30	20 <b>米</b> 8	0 <b>궁</b> 31	12 <b>×</b> 24	17 <b>≏</b> 43	20°R37	18 <b>M</b> .12	16 <b>8</b> 55	12 <b>Ω</b> 39	11 <b>Y</b> 50	6°D18	4M46	20耳34	6 <b>8</b> 22	S 30

Delta T = 17m36s Julian Calendar 1 Nov. 1101 == Greg. Calendar 8 Nov. 1101

DECEMBER 1101 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)ұ(	ħ	В	V	ស	ţ	ę,	Day
S 1	5 3 23	15 <b>×</b> 726'39	2 <b>Υ</b> 55	2ਰ 1	13 <b>~</b> 40	18 <b>≏</b> 20	20°R37	18 <b>M</b> .18	16°R53	12°R39	11°R49	6M20	4ML43	20 <b>Ⅱ</b> 40	6°R19	S 1
M 2	5 7 19	16°27'48	15°23	3°29	14°55	18°57	$20\Omega 36$	18°25	16 <b>8</b> 51	12 <b>N</b> 38	11 <b>Y</b> 49	6°21	4°39	20°47	6 <b>8</b> 17	M 2
T 3	5 11 16	17°28'57	27°36	4°56	16°11	19°33	20°36	18°32	16°49	12°37	11°48	6°23	4°36	20°54	6°15	T 3
W 4	5 15 12	18°30'06	9 <b>8</b> 39	6°22	17°26	20°10	20°35	18°38	16°47	12°36	11°48	6°R23	4°33	21° 0	6°13	W 4
T 5	5 19 9	19°31'16	21°35	7°46	18°42	20°46	20°34	18°44	16°45	12°35	11°48	6°22	4°30	21° 7	6°11	T 5
F 6	5 23 6	20°32'25	3 <b>Ⅱ</b> 27	9° 8	19°57	21°23	20°33	18°51	16°43	12°35	11°47	6°18	4°27	21°14	6° 9	F 6
S 7	5 27 2	21°33'35	15°17	10°27	21°13	22° 0	20°32	18°57	16°41	12°34	11°47	6°12	4°23	21°20	6° 7	S 7
S 8	5 30 59	22°34'46	27° 7	11°44	22°28	22°36	20°31	19° 4	16°39	12°33	11°47	6° 4	4°20	21°27	6° 5	S 8
M 9	5 34 55	23°35'56	8959	12°57	23°44	23°13	20°29	19°10	16°37	12°32	11°47	5°55	4°17	21°34	6° 3	M 9
T 10	5 38 52	24°37'06	20°55	14° 6	24°59	23°49	20°27	19°16	16°35	12°31	11°46	5°45	4°14	21°40	6° 1	T 10
W11	5 42 48	25°38'17	$2\Omega$ 56	15°11	26°15	24°25	20°25	19°22	16°33	12°30	11°46	5°35	4°11	21°47	5°59	W11
T 12	5 46 45	26°39'28	15° 4	16°10	27°30	25° 2	20°23	19°29	16°32	12°29	11°46	5°27	4° 8	21°54	5°58	T 12
F 13	5 50 42	27°40'39	27°21	17° 3	28°46	25°38	20°21	19°35	16°30	12°28	11°46	5°20	4° 4	22° 1	5°56	F 13
S 14	5 54 38	28°41'51	9 <b>⋒</b> 52	17°49	0ਰ 1	26°15	20°18	19°41	16°28	12°27	11°46	5°16	4° 1	22° 7	5°55	S 14
S 15	5 58 35	29°43'02	22°38	18°27	1°17	26°51	20°15	19°47	16°27	12°25	11°45	5°14	3°58	22°14	5°53	S 15
M16	6 2 3 1	0 <b>ප්</b> 44'14	5 <b>≏</b> 44	18°57	2°32	27°27	20°12	19°53	16°25	12°24	11°45	5°D14	3°55	22°21	5°51	M16
T 17	6 6 28	1°45'26	19°13	19°17	3°48	28° 3	20° 9	19°59	16°23	12°23	11°45	5°14	3°52	22°27	5°50	T 17
W18	6 10 24	2°46'38	3 <b>M</b> 8	19°R26	5° 3	28°40	20° 6	20° 4	16°22	12°22	11°45	5°R15	3°49	22°34	5°49	W18
T 19	6 14 21	3°47'51	17°30	19°24	6°18	29°16	20° 2	20°10	16°20	12°21	11°45	5°15	3°45	22°41	5°47	T 19
F 20	6 18 17	4°49'03	2 <b>₹</b> 16	19°11	7°34	29°52	19°59	20°16	16°19	12°19	11°D45	5°12	3°42	22°47	5°46	F 20
S 21	6 22 14	5°50'15	17°22	18°46	8°49	0 <b>M</b> 28	19°55	20°22	16°17	12°18	11°45	5° 6	3°39	22°54	5°45	S 21
S 22	6 26 11	6°51'28	2 <b>る</b> 38	18° 9	10° 5	1° 4	19°51	20°27	16°16	12°17	11°45	4°58	3°36	23° 1	5°44	S 22
M23	6 30 7	7°52'39	17°55	17°21	11°20	1°40	19°46	20°33	16°15	12°16	11°45	4°49	3°33	23° 7	5°43	M23
T 24	6 34 4	8°53'51	3≈ 0	16°23	12°36	2°16	19°42	20°38	16°14	12°14	11°45	4°38	3°29	23°14	5°42	T 24
W25	6 38 0	9°55'01	17°45	15°16	13°51	2°52	19°38	20°44	16°12	12°13	11°45	4°29	3°26	23°21	5°41	W25
T 26	6 41 57	10°56'11	2 <b>)</b> 2	14° 3	15° 7	3°28	19°33	20°49	16°11	12°12	11°46	4°21	3°23	23°28	5°40	T 26
F 27	6 45 53	11°57'20	15°49	12°46	16°22	4° 4	19°28	20°55	16°10	12°10	11°46	4°16	3°20	23°34	5°39	F 27
S 28	6 49 50	12°58'29	29° 6	11°28	17°37	4°40	19°23	21° 0	16° 9	12° 9	11°46	4°13	3°17	23°41	5°38	S 28
S 29	6 53 46	13°59'36	11 <b>Y</b> 56	10°10	18°53	5°16	19°18	21° 5	16° 8	12° 7	11°46	4°D12	3°14	23°48	5°38	S 29
M30	6 57 43	15° 0'43	24°24	8°55	20° 8	5°51	19°12	21°10	16° 7	12° 6	11°46	4°12	3°10	23°54	5°37	M30
T 31	7 1 40	16 <b>궁</b> 1'48	6 <b>8</b> 34	7 <b>궁</b> 45	21 <b>궁</b> 24	6 <b>M</b> 27	19 <b>Ω</b> 7	21 <b>M</b> .15	16 <b>8</b> 6	12 <b>N</b> 4	11 <b>Y</b> 47	4°R12	3 <b>m</b> 7	24耳 1	5 <b>8</b> 37	T 31

Delta T = 17m36s Julian Calendar

JANUARY 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	P	ದಿ	ţ	ę,	Day
W 1	7 5 36	17궁 2'53	18 <b>8</b> 33	6°R42	22 <b>궁</b> 39	7 <b>M</b> 3	19°R 1	21 <b>M</b> 20	16°R 5	12°R 3	11 <b>Y</b> 47	4°R11	3M 4	24Ⅱ 8	5°R36	W 1
T 2	7 9 33	18° 3'57	0∏24	5 <b>궁</b> 47	23°54	7°38	18 <b>Ω</b> 55	21°25	168 4	12 <b>N</b> 1	11°47	4M 8	3° 1	24°14	5 <b>8</b> 36	T 2
F 3	7 13 29	19° 5'00	12°12	5° 1	25°10	8°14	18°49	21°30	16° 4	12° 0	11°47	4° 2	2°58	24°21	5°35	F 3
S 4	7 17 26	20° 6'02	24° 1	4°23	26°25	8°49	18°43	21°35	16° 3	11°58	11°48	3°53	2°55	24°28	5°35	S 4
S 5	7 21 22	21° 7'03	5954	3°55	27°40	9°25	18°37	21°40	16° 2	11°57	11°48	3°42	2°51	24°34	5°35	S 5
M 6	7 25 19	22° 8'03	17°51	3°35	28°56	10° 0	18°31	21°44	16° 1	11°55	11°48	3°28	2°48	24°41	5°35	M 6
T 7	7 29 15	23° 9'02	29°55	3°25	0≈11	10°35	18°24	21°49	16° 1	11°54	11°49	3°13	2°45	24°48	5°34	T 7
W 8	7 33 12	24°10'00	120 7	3°D23	1°26	11°11	18°18	21°53	16° 0	11°52	11°49	2°59	2°42	24°55	5°D34	W 8
T 9	7 37 9	25°10'57	24°26	3°28	2°41	11°46	18°11	21°58	16° 0	11°51	11°50	2°46	2°39	25° 1	5°34	T 9
F 10	7 41 5	26°11'54 27°12'49	6My55 19°34	3°41 4° 0	3°57 5°12	12°21 12°56	18° 4 17°57	22° 2	15°59 15°59	11°49 11°47	11°50 11°51	2°36 2°28	2°35 2°32	25° 8 25°15	5°35 5°35	F 10 S 11
S 11	7 45 2							22° 6								
S 12	7 48 58	28°13'44	2 <b>≏</b> 25	4°26	6°27	13°31	17°50	22°11	15°59	11°46	11°51	2°24	2°29	25°21	5°35	S 12
M13	7 52 55	29°14'37	15°32	4°57	7°42	14° 6	17°43	22°15	15°59	11°44	11°52	2°22	2°26	25°28	5°35	M13
T 14	7 56 51	0≈15'30	28°56	5°33	8°57	14°41	17°36	22°19	15°58	11°43	11°52	2°22	2°23	25°35	5°36	T 14
W15 T 16	8 0 48 8 4 44	1°16'22 2°17'14	12 <b>M</b> .40 26°46	6°14 6°59	10°13 11°28	15°16 15°51	17°28 17°21	22°23 22°26	15°58 15°58	11°41 11°39	11°53 11°53	2°21 2°20	2°20 2°16	25°41 25°48	5°36 5°36	W15 T 16
F 17	8 8 41	3°18'04	11 <b>×</b> 13	7°48	11 28 12°43	16°26	17°14	22°30	15°D58	11°38	11°54	2°17	2°13	25°55	5°37	F 17
S 18	8 12 38	4°18'53	25°58	8°41	12 43 13°58	10 20 17° 1	17° 6	22°34	15°58	11°36	11°55	2°10	2°10	25° 33	5°38	S 18
				_								-		_		
S 19	8 16 34	5°19'42	10 <b>궁</b> 57	9°37	15°13	17°35	16°58	22°38	15°58	11°34	11°55	2° 1	2° 7	26° 8	5°38	S 19
M20 T 21	8 20 31 8 24 27	6°20'29 7°21'14	26° 0	10°35 11°37	16°28 17°43	18°10 18°44	16°51 16°43	22°41 22°45	15°58	11°33 11°31	11°56 11°57	1°50 1°38	2° 4 2° 1	26°15 26°22	5°39 5°40	M20 T 21
W22	8 24 27	8°21'58	10 <b>≈</b> 57 25°40	11°37 12°41	17°43 18°59	18°44 19°19	16°43	22°43 22°48	15°58 15°59	11°31	11°57	1°38 1°27	1°57	26°22 26°28	5°41	W22
T 23	8 32 20	9°22'41	10 <b>H</b> 0	13°48	20°14	19°53	16°28	22°51	15°59	11°28	11°58	1°17	1°54	26°35	5°42	T 23
F 24	8 36 17	10°23'22	23°52	14°56	21°29	20°27	16°20	22°54	15°59	11°26	11°59	1° 9	1°51	26°42	5°43	F 24
S 25	8 40 13	11°24'02	7 <b>Υ</b> 15	16° 7	22°44	21° 2	16°12	22°57	15°59	11°24	11°59	1° 5	1°48	26°48	5°44	S 25
S 26	8 44 10	12°24'39	20°11	17°19	23°59	21°36	16° 4	23° 0	16° 0	11°22	12° 0	1° 3	1°45	26°55	5°45	S 26
M27	8 48 7	13°25'15	2 <b>8</b> 44	18°33	25°14	22°10	15°56	23° 3	16° 0	11°21	12° 1	1°D 3	1°41	27° 2	5°46	M27
T 28	8 52 3	14°25'49	14°57	19°49	26°29	22°44	15°48	23° 6	16° 1	11°19	12° 2	1°R 3	1°38	27° 8	5°47	T 28
W29	8 56 0	15°26'21	26°57	21° 6	27°44	23°18	15°40	23° 9	16° 2	11°17	12° 3	1° 2	1°35	27°15	5°48	W29
T 30	8 59 56	16°26'52	8∐49	2 <u>2°</u> 25	28°59	23°52	15°32	23°11	16° 2	11°16	12° 4	1° 0	1°32	27°22	5°50	T 30
F 31	9 3 53	17≈27'20	20∏38	23 <b>궁</b> 45	0 <b>) (</b> 13	24M25	15 <b>Ω</b> 24	23 <b>M</b> .14	168 3	11 <b>Ω</b> 14	12 <b>°</b> 4	0 <b>M</b> 55	1 <b>M</b> 29	27 <b>II</b> 29	5 <b>8</b> 51	F 31

Delta T = 17m36s

Julian Calendar 1 Jan. 1102 == Greg. Calendar 8 Jan. 1102

### FEBRUARY 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ	¥	¥	Р	ß	Ω	Ç	Ŗ	Day
S 1	9 749	18≈27'47	2928	25 <b>궁</b> 7	1 <b>∺</b> 28	24M59	15°R17	23 <b>M</b> .16	16 <b>8</b> 4	11°R12	12 <b>°</b> 5	0°R48	1 <b>M</b> 26	27 <b>II</b> 35	5 <b>8</b> 53	S 1
S 2	9 11 46	19°28'12	14°24	26°29	2°43	25°32	15⋒ 9	23°19	16° 4	11 <b>Ω</b> 11	12° 6	0 <b>M</b> .38	1°22	27°42	5°54	S 2
M 3	9 15 42	20°28'35	26°28	27°54	3°58	26° 6	15° 1	23°21	16° 5	11° 9	12° 7	0°26	1°19	27°49	5°56	M 3
T 4	9 19 39	21°28'56	8 <b>Ω</b> 41	29°19	5°13	26°39	14°53	23°23	16° 6	11° 7	12° 8	0°13	1°16	27°55	5°57	T 4
W 5	9 23 36	22°29'15	21° 5	0≈45	6°28	27°13	14°45	23°25	16° 7	11° 6	12° 9	29 <b>≏</b> 59	1°13	28° 2	5°59	W 5
T 6	9 27 32	23°29'32	3 <b>m</b> 41	2°13	7°42	27°46	14°37	23°27	16° 8	11° 4	12°10	29°48	1°10	28° 9	6° 1	T 6
F 7	9 31 29	24°29'48	16°27	3°42	8°57	28°19	14°30	23°29	16° 9	11° 3	12°11	29°39	1° 7	28°15	6° 3	F 7
S 8	9 35 25	25°30'02	29°24	5°11	10°12	28°52	14°22	23°31	16°10	11° 1	12°12	29°32	1° 3	28°22	6° 5	S 8
S 9	9 39 22	26°30'14	12 <b>≏</b> 33	6°42	11°26	29°25	14°14	23°32	16°11	10°59	12°13	29°29	1° 0	28°29	6° 7	S 9
M10	9 43 18	27°30'25	25°52	8°14	12°41	29°58	14° 7	23°34	16°13	10°58	12°14	29°D27	0°57	28°36	6° 9	M10
T 11	9 47 15	28°30'34	9 <b>M</b> 24	9°47	13°56	0 <b>₮</b> 30	13°59	23°35	16°14	10°56	12°15	29°28	0°54	28°42	6°11	T 11
W12	9 51 11	29°30'42	23° 9	11°22	15°10	1° 3	13°52	23°37	16°15	10°55	12°16	29°R28	0°51	28°49	6°13	W12
T 13	9 55 8	0 <b>∺</b> 30'48	7 <b>.</b> ₹ 8	12°57	16°25	1°35	13°45	23°38	16°16	10°53	12°17	29°28	0°47	28°56	6°15	T 13
F 14	9 59 5	1°30'53	21°21	14°33	17°39	2° 8	13°37	23°39	16°18	10°51	12°18	29°26	0°44	29° 2	6°17	F 14
S 15	10 3 1	2°30'56	5 <b>₹</b> 46	16°11	18°54	2°40	13°30	23°40	16°19	10°50	12°19	29°22	0°41	29° 9	6°19	S 15
S 16	10 6 58	3°30'57	20°19	17°50	20° 9	3°12	13°23	23°41	16°21	10°48	12°21	29°16	0°38	29°16	6°22	S 16
M17	10 10 54	4°30'57	4≈56	19°29	21°23	3°44	13°16	23°42	16°22	10°47	12°22	29° 8	0°35	29°22	6°24	M17
T 18	10 14 51	5°30'54	19°29	21°10	22°37	4°16	13° 9	23°43	16°24	10°45	12°23	28°59	0°32	29°29	6°27	T 18
W19	10 18 47	6°30'50	3 <b>∺</b> 51	22°52	23°52	4°48	13° 2	23°43	16°26	10°44	12°24	28°51	0°28	29°36	6°29	W19
T 20	10 22 44	7°30'44	17°57	24°35	25° 6	5°19	12°56	23°44	16°27	10°42	12°25	28°43	0°25	29°43	6°32	T 20
F 21	10 26 40	8°30'35	1 <b>Υ</b> 42	26°19	26°21	5°51	12°49	23°44	16°29	10°41	12°26	28°38	0°22	29°49	6°34	F 21
S 22	10 30 37	9°30'25	15° 2	28° 5	27°35	6°22	12°43	23°45	16°31	10°39	12°28	28°35	0°19	29°56	6°37	S 22
S 23	10 34 33	10°30'12	27°59	29°52	28°49	6°53	12°36	23°45	16°33	10°38	12°29	28°D34	0°16	0ණ 3	6°39	S 23
M24	10 38 30	11°29'58	10834	1 <b>∺</b> 39	0 <b>Υ</b> 4	7°24	12°30	23°45	16°34	10°37	12°30	28°34	0°12	0° 9	6°42	M24
T 25	10 42 27	12°29'41	22°51	3°28	1°18	7°55	12°24	23°R45	16°36	10°35	12°31	28°36	0° 9	0°16	6°45	T 25
W26	10 46 23	13°29'21	4 <b>Ⅱ</b> 54	5°19	2°32	8°26	12°18	23°45	16°38	10°34	12°33	28°37	0° 6	0°23	6°48	W26
T 27	10 50 20	14°29'00	16°49	7°10	3°46	8°57	12°13	23°45	16°40	10°32	12°34	28°R37	0° 3	0°30	6°51	T 27
F 28	10 54 16	15 <b>米</b> 28'36	28耳40	9 <b>米</b> 3	5 <b>Υ</b> 0	9 <b>∡</b> 27	12 <b>0</b> 7	23 <b>M</b> 45	16 <b>8</b> 42	10 <b>Ω</b> 31	12 <b>Y</b> 35	28 <b>≏</b> 36	29 <b>≏</b> 59	0936	6 <b>8</b> 54	F 28

Delta T = 17m36s

MARCH 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	P.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	10 58 13	16 <b>∺</b> 28′09	10933	10 <b>∺</b> 57	6 <b>Υ</b> 14	9 <b>∡</b> 757	12°R 1	23°R44	16844	10°R30	12 <b>Y</b> 36	28°R33	29 <b>£</b> 57	09643	6 <b>8</b> 57	S 1
S 2	11 2 9	17°27'41	22°31	12°52	7°29	10°28	11 <b>Q</b> 56	23 <b>M</b> .44	16°47	10 <b>Ω</b> 29	12°38	28 <b>Ω</b> 29	29°53	0°50	6°59	S 2
M 3	11 6 6	18°27'10	$4\Omega$ 39	14°48	8°43	10°58	11°51	23°43	16°49	10°27	12°39	28°23	29°50	0°56	7° 3	M 3
T 4	11 10 2	19°26'37	17° 0	16°45	9°57	11°27	11°46	23°43	16°51	10°26	12°40	28°16	29°47	1° 3	7° 6	T 4
W 5	11 13 59	20°26'01	29°35	18°44	11°10	11°57	11°41	23°42	16°53	10°25	12°42	28° 9	29°44	1°10	7° 9	W 5
T 6	11 17 56	21°25'24	12 <b>m</b> 25	20°43	12°24	12°26	11°36	23°41	16°55	10°24	12°43	28° 2	29°41	1°16	7°12	T 6
F 7	11 21 52	22°24'44	25°31	22°44	13°38	12°56	11°32	23°40	16°58	10°23	12°44	27°58	29°38	1°23	7°15	F 7
S 8	11 25 49	23°24'02	8 <b>≏</b> 51	24°45	14°52	13°25	11°27	23°39	17° 0	10°21	12°45	27°54	29°34	1°30	7°18	S 8
S 9	11 29 45	24°23'18	22°24	26°47	16° 6	13°54	11°23	23°38	17° 2	10°20	12°47	27°D53	29°31	1°37	7°22	S 9
M10	11 33 42	25°22'32	6 <b>M</b> 7	28°50	17°20	14°22	11°19	23°37	17° 5	10°19	12°48	27°53	29°28	1°43	7°25	M10
T 11	11 37 38	26°21'45	20° 0	0 <b>Υ</b> 53	18°33	14°51	11°15	23°35	17° 7	10°18	12°49	27°54	29°25	1°50	7°28	T 11
W12	11 41 35	27°20'55	4 <b>₹</b> 0	2°56	19°47	15°19	11°12	23°34	17°10	10°17	12°51	27°56	29°22	1°57	7°32	W12
T 13	11 45 31	28°20'04	18° 6	4°59	21° 1	15°47	11°8	23°32	17°12	10°16	12°52	27°57	29°18	2° 3	7°35	T 13
F 14	11 49 28	29°19'11	2 <b>ට</b> 16	7° 2	22°14	16°15	11° 5	23°31	17°15	10°15	12°54	27°R57	29°15	2°10	7°39	F 14
S 15	11 53 25	0 <b>Υ</b> 18'17	16°29	9° 5	23°28	16°43	11° 1	23°29	17°18	10°14	12°55	27°56	29°12	2°17	7°42	S 15
S 16	11 57 21	1°17'20	0≈42	11° 6	24°41	17°10	10°58	23°27	17°20	10°13	12°56	27°54	29° 9	2°24	7°46	S 16
M17	12 1 18	2°16'22	14°53	13° 6	25°55	17°38	10°56	23°25	17°23	10°12	12°58	27°51	29° 6	2°30	7°49	M17
T 18	12 5 14	3°15'21	28°57	15° 5	27° 8	18° 5	10°53	23°23	17°26	10°11	12°59	27°47	29° 3	2°37	7°53	T 18
W19	12 9 11	4°14'19	12 <b>米</b> 51	17° 2	28°22	18°31	10°51	23°21	17°28	10°10	13° 0	27°44	28°59	2°44	7°56	W19
T 20	12 13 7	5°13'15	26°32	18°56	29°35	18°58	10°48	23°19	17°31	10°10	13° 2	27°41	28°56	2°50	8° 0	T 20
F 21	12 17 4	6°12'09	9 <b>Υ</b> 56	20°47	0 <b>8</b> 48	19°24	10°46	23°17	17°34	10° 9	13° 3	27°39	28°53	2°57	8° 4	F 21
S 22	12 21 0	7°11'01	23° 3	22°36	2° 2	19°50	10°44	23°15	17°37	10° 8	13° 5	27°D38	28°50	3° 4	8° 7	S 22
S 23	12 24 57	8° 9'51	5 <b>8</b> 51	24°21	3°15	20°16	10°43	23°12	17°40	10° 7	13° 6	27°38	28°47	3°10	8°11	S 23
M24	12 28 53	9° 8'38	18°23	26° 2	4°28	20°41	10°41	23°10	17°43	10° 7	13° 7	27°39	28°44	3°17	8°15	M24
T 25	12 32 50	10° 7'24	0Д39	27°40	5°41	21° 6	10°40	23° 7	17°45	10° 6	13° 9	27°40	28°40	3°24	8°19	T 25
W26	12 36 47	11° 6'07	12°43	29°13	6°54	21°31	10°39	23° 4	17°48	10° 5	13°10	27°42	28°37	3°31	8°22	W26
T 27	12 40 43	12° 4'48	24°39	0 <b>8</b> 42	8° 8	21°55	10°38	23° 2	17°51	10° 5	13°12	27°43	28°34	3°37	8°26	T 27
F 28	12 44 40	13° 3'27	6931	2° 6	9°21	22°20	10°37	22°59	17°54	10° 4	13°13	27°44	28°31	3°44	8°30	F 28
S 29	12 48 36	14° 2'03	18°25	3°25	10°34	22°44	10°36	22°56	17°57	10° 4	13°14	27°R44	28°28	3°51	8°34	S 29
S 30	12 52 33	15° 0'37	$0\Omega 24$	4°39	11°46	23° 7	10°36	22°53	18° 1	10° 3	13°16	27°43	28°24	3°57	8°38	S 30
M31	12 56 29	15 <b>Y</b> 59'09	12 <b>0</b> 33	5 <b>8</b> 48	12859	23 <b>×</b> 30	10 <b>£</b> 36	22 <b>M</b> 50	188 4	10 <b>0</b> 3	13 <b>Y</b> 17	27 <b>≏</b> 42	28 <b>≏</b> 21	495 4	8 <b>8</b> 42	M31

Delta T = 17m35s

Julian Calendar 1 March 1102 == Greg. Calendar 8 March 1102

#### APRIL 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	Р	V	ß	Ç	ķ	Day
T 1	13 0 26	16 <b>Y</b> 57'39	24 <b>Ω</b> 57	6 <b>8</b> 52	14812	23 <b>×</b> 753	10°D36	22°R47	18 <b>8</b> 7	10°R 2	13 <b>Υ</b> 19	27°R41	28 <b>≏</b> 18	49911	8 <b>8</b> 46	T 1
W 2	13 4 22	17°56'07	7 <b>m</b> 38	7°50	15°25	24°16	10⋒36	22 <b>M</b> 44	18°10	10 <b>Ω</b> 2	13°20	27 <b>≏</b> 40	28°15	4°18	8°50	W 2
T 3	13 8 19	18°54'32	20°38	8°43	16°38	24°38	10°36	22°40	18°13	10° 1	13°21	27°38	28°12	4°24	8°54	T 3
F 4	13 12 16	19°52'56	3 <b>≏</b> 58	9°30	17°50	25° 0	10°37	22°37	18°16	10° 1	13°23	27°38	28° 9	4°31	8°58	F 4
S 5	13 16 12	20°51'17	17°38	10°12	19° 3	25°22	10°37	22°34	18°19	10° 1	13°24	27°37	28° 5	4°38	9° 2	S 5
S 6	13 20 9	21°49'37	1 <b>M</b> .35	10°48	20°15	25°43	10°38	22°30	18°23	10° 0	13°26	27°D37	28° 2	4°44	9° 6	S 6
M 7	13 24 5	22°47'55	15°46	11°19	21°28	26° 4	10°39	22°27	18°26	10° 0	13°27	27°37	27°59	4°51	9°10	M 7
T 8	13 28 2	23°46'11	0 <b>≯</b> 6	11°44	22°40	26°24	10°41	22°23	18°29	10° 0	13°28	27°38	27°56	4°58	9°14	T 8
W 9	13 31 58	24°44'25	14°31	12° 3	23°53	26°45	10°42	22°20	18°32	10° 0	13°30	27°38	27°53	5° 5	9°18	W 9
T 10	13 35 55	25°42'38	28°56	12°16	25° 5	27° 4	10°44	22°16	18°36	9°59	13°31	27°38	27°49	5°11	9°22	T 10
F 11	13 39 51	26°40'50	13 <b>る</b> 17	12°24	26°17	27°23	10°46	22°12	18°39	9°59	13°33	27°38	27°46	5°18	9°26	F 11
S 12	13 43 48	27°39'00	27°31	12°R27	27°30	27°42	10°48	22° 8	18°42	9°59	13°34	27°38	27°43	5°25	9°30	S 12
S 13	13 47 45	28°37'09	11≈35	12°24	28°42	28° 1	10°50	22° 4	18°46	9°59	13°35	27°38	27°40	5°31	9°34	S 13
M14	13 51 41	29°35'16	25°28	12°16	29°54	28°19	10°52	22° 1	18°49	9°59	13°37	27°38	27°37	5°38	9°39	M14
T 15	13 55 38	0 <b>8</b> 33'21	9 <b>米</b> 9	12° 3	1 <b>I</b> I 6	28°36	10°55	21°57	18°52	9°D59	13°38	27°39	27°34	5°45	9°43	T 15
W16	13 59 34	1°31'25	22°36	11°46	2°18	28°53	10°57	21°53	18°56	9°59	13°39	27°39	27°30	5°52	9°47	W16
T 17	14 3 31	2°29'28	5 <b>Ƴ</b> 50	11°25	3°30	29°10	11° 0	21°49	18°59	9°59	13°41	27°39	27°27	5°58	9°51	T 17
F 18	14 7 27	3°27'29	18°51	11° 0	4°42	29°25	11° 3	21°45	19° 2	9°59	13°42	27°40	27°24	6° 5	9°55	F 18
S 19	14 11 24	4°25'28	1838	10°31	5°54	29°41	11° 6	21°40	19° 6	9°59	13°43	27°R40	27°21	6°12	9°59	S 19
S 20	14 15 20	5°23'26	14°11	10° 0	7° 6	29°56	11°10	21°36	19° 9	9°59	13°45	27°39	27°18	6°18	10° 4	S 20
M21	14 19 17	6°21'23	26°33	9°27	8°18	0 <b>궁</b> 10	11°13	21°32	19°13	10° 0	13°46	27°39	27°15	6°25	10° 8	M21
T 22	14 23 14	7°19'17	8 <b>Ⅱ</b> 43	8°52	9°29	0°24	11°17	21°28	19°16	10° 0	13°47	27°38	27°11	6°32	10°12	T 22
W23	14 27 10	8°17'11	20°44	8°17	10°41	0°38	11°21	21°24	19°20	10° 0	13°49	27°36	27° 8	6°39	10°16	W23
T 24	14 31 7	9°15'02	29540	7°41	11°52	0°50	11°25	21°19	19°23	10° 0	13°50	27°34	27° 5	6°45	10°20	T 24
F 25	14 35 3	10°12'52	14°32	7° 5	13° 4	1° 3	11°29	21°15	19°27	10° 1	13°51	27°33	27° 2	6°52	10°25	F 25
S 26	14 39 0	11°10'39	26°25	6°30	14°15	1°14	11°34	21°11	19°30	10° 1	13°53	27°32	26°59	6°59	10°29	S 26
S 27	14 42 56	12° 8'26	8 <b>Ω</b> 23	5°57	15°27	1°25	11°38	21° 6	19°33	10° 1	13°54	27°D31	26°55	7° 5	10°33	S 27
M28	14 46 53	13° 6'10	20°31	5°26	16°38	1°36	11°43	21° 2	19°37	10° 2	13°55	27°32	26°52	7°12	10°37	M28
T 29	14 50 49	14° 3'53	2 <b>m</b> 53	4°57	17°49	1°46	11°48	20°58	19°40	10° 2	13°56	27°32	26°49	7°19	10°41	T 29
W30	14 54 46	15 <b>8</b> 1'34	15 <b>m</b> 33	4 <b>8</b> 32	19耳 1	1 <b>ろ</b> 55	11 <b>£</b> 53	20 <b>M</b> 53	19 <b>8</b> 44	10 <b>0</b> 3	13 <b>Y</b> 58	27 <b>≏</b> 33	26 <b>≏</b> 46	7 <b>9</b> 26	10846	W30

Delta T = 17m35s

MAY 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	ß	ţ	٥,	Day
T 1	14 58 42	15 <b>8</b> 59'13	28 <b>m</b> 35	4°R10	20∐12	2 <b>ට</b> 3	11 <b>Ω</b> 58	20°R49	19847	10 <b>0</b> 3	13 <b>Y</b> 59	27 <b>॒</b> 35	26 <u>₽</u> 43	7932	10850	T 1
F 2	15 2 39	16°56'51	12 <u>~</u> 1	3 <b>8</b> 51	21°23	2°11	12° 3	20 <b>M</b> 44	19°51	10° 4	14° 0	27°36	26°40	7°39	10°54	F 2
S 3	15 6 36	17°54'28	25°52	3°37	22°34	2°19	12° 9	20°40	19°54	10° 4	14° 1	27°R36	26°36	7°46	10°58	S 3
S 4	15 10 32	18°52'03	10 <b>M</b> 6	3°27	23°44	2°25	12°14	20°35	19°58	10° 5	14° 2	27°36	26°33	7°52	11° 2	S 4
M 5	15 14 29	19°49'37	24°40	3°21	24°55	2°31	12°20	20°31	20° 2	10° 6	14° 4	27°35	26°30	7°59	11° 6	M 5
T 6	15 18 25	20°47'09	9 <b>₹</b> 26	3°D19	26° 6	2°37	12°26	20°26	20° 5	10° 6	14° 5	27°32	26°27	8° 6	11°11	T 6
W 7	15 22 22	21°44'41	24°18	3°23	27°17	2°41	12°32	20°22	20° 9	10° 7	14° 6	27°29	26°24	8°13	11°15	W 7
T 8	15 26 18	22°42'12	9 <b>ろ</b> 8	3°30	28°27	2°45	12°38	20°18	20°12	10° 8	14° 7	27°26	26°21	8°19	11°19	T 8
F 9	15 30 15	23°39'42	23°48	3°42	29°38	2°48	12°44	20°13	20°16	10° 9	14° 8	27°23	26°17	8°26	11°23	F 9
S 10	15 34 12	24°37'11	8≈12	3°59	09548	2°51	12°51	20° 9	20°19	10° 9	14° 9	27°21	26°14	8°33	11°27	S 10
S 11	15 38 8	25°34'39	22°19	4°20	1°58	2°52	12°57	20° 4	20°23	10°10	14°10	27°D20	26°11	8°39	11°31	S 11
M12	15 42 5	26°32'06	6 <b>∀</b> 6	4°45	3° 9	2°53	13° 4	20° 0	20°26	10°11	14°11	27°20	26° 8	8°46	11°35	M12
T 13	15 46 1	27°29'32	19°33	5°14	4°19	2°R54	13°11	19°55	20°30	10°12	14°13	27°22	26° 5	8°53	11°40	T 13
W14	15 49 58	28°26'58	2 <b>Υ</b> 43	5°48	5°29	2°53	13°18	19°51	20°33	10°13	14°14	27°23	26° 1	9° 0	11°44	W14
T 15	15 53 54	29°24'23	15°36	6°26	6°39	2°52	13°25	19°47	20°36	10°14	14°15	27°24	25°58	9° 6	11°48	T 15
F 16	15 57 51	0 <b>Ⅲ</b> 21'47	28°16	7° 8	7°49	2°50	13°32	19°42	20°40	10°15	14°16	27°R25	25°55	9°13	11°52	F 16
S 17	16 147	1°19'11	10844	7°53	8°59	2°47	13°40	19°38	20°43	10°16	14°17	27°24	25°52	9°20	11°56	S 17
S 18	16 5 44	2°16'34	23° 2	8°43	10° 9	2°43	13°47	19°34	20°47	10°17	14°18	27°22	25°49	9°26	12° 0	S 18
M19	16 9 40	3°13'56	5 <b>Ⅱ</b> 12	9°36	11°18	2°39	13°55	19°29	20°50	10°18	14°19	27°17	25°46	9°33	12° 4	M19
T 20	16 13 37	4°11'17	17°14	10°32	12°28	2°34	14° 3	19°25	20°54	10°19	14°20	27°12	25°42	9°40	12° 8	T 20
W21	16 17 34	5° 8'38	29°10	11°33	13°37	2°28	14°11	19°21	20°57	10°20	14°21	27° 5	25°39	9°47	12°12	W21
T 22	16 21 30	6° 5'57	1199 3	12°36	14°47	2°21	14°19	19°17	21° 1	10°21	14°22	26°58	25°36	9°53	12°16	T 22
F 23	16 25 27	7° 3'16	22°55	13°43	15°56	2°14	14°27	19°13	21° 4	10°23	14°23	26°51	25°33	10° 0	12°20	F 23
S 24	16 29 23	8° 0'34	4 <b>Ω</b> 47	14°54	17° 5	2° 6	14°35	19° 9	21° 7	10°24	14°23	26°46	25°30	10° 7	12°24	S 24
S 25	16 33 20	8°57'51	16°45	16° 7	18°14	1°57	14°43	19° 5	21°11	10°25	14°24	26°41	25°26	10°13	12°27	S 25
M26	16 37 16	9°55'07	28°51	17°24	19°23	1°48	14°52	19° 1	21°14	10°26	14°25	26°39	25°23	10°20	12°31	M26
T 27	16 41 13	10°52'22	11 <b>m</b> 9	18°44	20°32	1°38	15° 1	18°57	21°18	10°28	14°26	26°D38	25°20	10°27	12°35	T 27
W28	16 45 10	11°49'36	23°46	20° 8	21°41	1°27	15° 9	18°53	21°21	10°29	14°27	26°39	25°17	10°34	12°39	W28
T 29	16 49 6	12°46'49	6 <b>≏</b> 44	21°34	22°49	1°15	15°18	18°49	21°24	10°30	14°28	26°40	25°14	10°40	12°43	T 29
F 30	16 53 3	13°44'02	20° 8	23° 3	23°58	1° 3	15°27	18°45	21°28	10°32	14°29	26°R41	25°11	10°47	12°47	F 30
S 31	16 56 59	14 <b>Ⅱ</b> 41'14	3 <b>M</b> 59	24 <b>8</b> 36	259 6	0 <b>궁</b> 51	15 <b>Ω</b> 36	18 <b>M</b> .41	21831	10 <b>Ω</b> 33	14 <b>Y</b> 29	26 <b>₽</b> 41	25 <b>♀</b> 7	10954	12850	S 31

Delta T = 17m35s

Julian Calendar 1 May 1102 == Greg. Calendar 8 May 1102

### JUNE 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Č	ę,	Day
S 1	17 0 56	15耳38′25	18 <b>M</b> .19	26811	269915	0°R38	15 <b>Ω</b> 45	18°R37	21834	10 <b>Ω</b> 34	14 <b>Y</b> 30	26°R39	25 <b>♀</b> 4	1199 0	12 <b>8</b> 54	S 1
M 2	17 4 52	16°35'36	3 <b>∡</b> 3	27°50	27°23	0る24	15°54	18 <b>M</b> .34	21°37	10°36	14°31	26 <b>♀</b> 35	25° 1	11° 7	12°58	M 2
T 3	17 8 49	17°32'47	18° 5	29°32	28°31	0°10	16° 4	18°30	21°41	10°37	14°32	26°30	24°58	11°14	13° 1	T 3
W 4	17 12 45	18°29'57	3 <b>る</b> 17	1 <b>I</b> I16	29°39	29 <b>×</b> 755	16°13	18°27	21°44	10°39	14°32	26°22	24°55	11°21	13° 5	W 4
T 5	17 16 42	19°27'07	18°28	3° 3	0Ω46	29°40	16°23	18°23	21°47	10°40	14°33	26°15	24°52	11°27	13° 9	T 5
F 6	17 20 39	20°24'17	3≈27	4°54	1°54	29°24	16°32	18°20	21°50	10°42	14°34	26° 7	24°48	11°34	13°12	F 6
S 7	17 24 35	21°21'26	18° 8	6°46	3° 1	29° 8	16°42	18°16	21°54	10°43	14°34	26° 2	24°45	11°41	13°16	S 7
S 8	17 28 32	22°18'36	2 <b>) (</b> 24	8°42	4° 9	28°51	16°52	18°13	21°57	10°45	14°35	25°58	24°42	11°48	13°19	S 8
M 9	17 32 28	23°15'46	16°14	10°40	5°16	28°35	17° 2	18°10	22° 0	10°47	14°36	25°56	24°39	11°54	13°23	M 9
T 10	17 36 25	24°12'56	29°39	12°40	6°23	28°18	17°12	18° 7	22° 3	10°48	14°36	25°D56	24°36	12° 1	13°26	T 10
W11	17 40 21	25°10'06	12 <b>Y</b> 40	14°42	7°30	28° 0	17°22	18° 3	22° 6	10°50	14°37	25°57	24°32	12° 8	13°30	W11
T 12	17 44 18	26° 7'16	25°23	16°47	8°37	27°43	17°32	18° 0	22° 9	10°52	14°38	25°R57	24°29	12°14	13°33	T 12
F 13	17 48 14	27° 4'27	7 <b>8</b> 50	18°53	9°43	27°25	17°42	17°57	22°12	10°53	14°38	25°57	24°26	12°21	13°36	F 13
S 14	17 52 11	28° 1'37	20° 4	21° 0	10°50	27° 7	17°52	17°55	22°15	10°55	14°39	25°54	24°23	12°28	13°40	S 14
S 15	17 56 8	28°58'48	2Ⅱ10	23° 8	11°56	26°49	18° 3	17°52	22°18	10°57	14°39	25°49	24°20	12°35	13°43	S 15
M16	18 0 4	29°56'00	14°10	25°17	13° 2	26°32	18°13	17°49	22°21	10°59	14°40	25°41	24°17	12°41	13°46	M16
T 17	18 4 1	0953'11	26° 6	27°27	14° 8	26°14	18°24	17°46	22°24	11° 0	14°40	25°31	24°13	12°48	13°49	T 17
W18	18 7 57	1°50'22	7958	29°37	15°14	25°56	18°35	17°44	22°27	11° 2	14°41	25°19	24°10	12°55	13°53	W18
T 19	18 11 54	2°47'34	19°50	19547	16°20	25°38	18°45	17°41	22°30	11° 4	14°41	25° 7	24° 7	13° 1	13°56	T 19
F 20	18 15 50	3°44'46	1 <b>Ω</b> 42	3°57	17°25	25°21	18°56	17°39	22°33	11° 6	14°41	24°55	24° 4	13° 8	13°59	F 20
S 21	18 19 47	4°41'57	13°37	6° 6	18°30	25° 4	19° 7	17°37	22°35	11° 8	14°42	24°44	24° 1	13°15	14° 2	S 21
S 22	18 23 43	5°39'09	25°36	8°14	19°35	24°47	19°18	17°34	22°38	11°10	14°42	24°35	23°58	13°22	14° 5	S 22
M23	18 27 40	6°36'21	7 <b>m</b> 42	10°21	20°40	24°30	19°29	17°32	22°41	11°11	14°43	24°30	23°54	13°28	14° 8	M23
T 24	18 31 37	7°33'33	20° 1	12°28	21°45	24°14	19°40	17°30	22°44	11°13	14°43	24°26	23°51	13°35	14°11	T 24
W25	18 35 33	8°30'45	2 <b>≏</b> 34	14°32	22°49	23°58	19°51	17°28	22°46	11°15	14°43	24°25	23°48	13°42	14°14	W25
T 26	18 39 30	9°27'57	15°28	16°36	23°53	23°43	20° 3	17°26	22°49	11°17	14°43	24°D25	23°45	13°49	14°16	T 26
F 27	18 43 26	10°25'09	28°46	18°38	24°57	23°28	20°14	17°24	22°52	11°19	14°44	24°R25	23°42	13°55	14°19	F 27
S 28	18 47 23	11°22'22	12 <b>M</b> 31	20°38	26° 1	23°14	20°25	17°23	22°54	11°21	14°44	24°24	23°38	14° 2	14°22	S 28
S 29	18 51 19	12°19'34	26°44	22°37	27° 5	23° 0	20°37	17°21	22°57	11°23	14°44	24°21	23°35	14° 9	14°25	S 29
M30	18 55 16	139516'47	11 <b>×</b> 25	24934	28 <b>N</b> 8	22 <b>×</b> 747	20 <b>Ω</b> 48	17 <b>M</b> .19	22 <b>8</b> 59	11 <b>Ω</b> 25	14 <b>Y</b> 44	24 <b>Ω</b> 15	23 <b>₾</b> 32	149915	14827	M30

Delta T = 17m35s

JULY 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 59 12	149514'01	26 <b>×</b> 128	26929	29 <b>Ω</b> 11	22°R34	210 0	17°R18	238 2	11 <b>Ω</b> 27	14 <b>Y</b> 45	24°R 8	23 <b>₾</b> 29	149522	14830	T 1
W 2	19 3 9	15°11'15	11 <b>る</b> 45	28°23	0 <b>m</b> y 14	22 <b>×</b> 122	21°11	17 <b>M</b> .17	23° 4	11°29	14°45	23 <b>≏</b> 58	23°26	14°29	14°32	W 2
T 3	19 7 6	16° 8'29	27° 6	0Ω15	1°16	22°11	21°23	17°15	23° 7	11°31	14°45	23°47	23°23	14°36	14°35	T 3
F 4	19 11 2	17° 5'44	12≈17	2° 5	2°18	22° 0	21°35	17°14	23° 9	11°33	14°45	23°37	23°19	14°42	14°37	F 4
S 5	19 14 59	18° 3'00	27°10	3°53	3°20	21°50	21°46	17°13	23°12	11°35	14°45	23°29	23°16	14°49	14°40	S 5
S 6	19 18 55	19° 0'17	11 <b>米</b> 37	5°40	4°22	21°41	21°58	17°12	23°14	11°37	14°45	23°23	23°13	14°56	14°42	S 6
M 7	19 22 52	19°57'34	25°35	7°25	5°23	21°32	22°10	17°11	23°16	11°39	14°45	23°19	23°10	15° 2	14°44	M 7
T 8	19 26 48	20°54'53	9 <b>Υ</b> 4	9° 8	6°24	21°25	22°22	17°10	23°18	11°42	14°45	23°18	23° 7	15° 9	14°47	T 8
W 9	19 30 45	21°52'13	22° 6	10°49	7°25	21°18	22°34	17°10	23°21	11°44	14°R45	23°18	23° 4	15°16	14°49	W 9
T 10	19 34 41	22°49'34	4846	12°29	8°25	21°11	22°46	17° 9	23°23	11°46	14°45	23°17	23° 0	15°23	14°51	T 10
F 11 S 12	19 38 38 19 42 35	23°46'56 24°44'19	17° 8 29°17	14° 7 15°43	9°26 10°25	21° 6 21° 1	22°58 23°10	17° 8 17° 8	23°25 23°27	11°48 11°50	14°45 14°45	23°16 23°13	22°57 22°54	15°29 15°36	14°53 14°55	F 11 S 12
S 13	19 46 31	25°41'43	11 <b>I</b> I17	17°18	11°25	20°58	23°22	17° 8	23°29	11°52	14°45	23° 7	22°51	15°43	14°57	S 13
M14	19 50 28	26°39'09	23°11	18°51	12°24	20°55	23°35	17° 7	23°31	11°54	14°45	22°58	22°48	15°50	14°59	M14
T 15	19 54 24	27°36'35	599 3	20°22	13°22	20°53	23°47	17° 7	23°33	11°57	14°45	22°46	22°44	15°56	15° 1	T 15
W16 T 17	19 58 21 20 2 17	28°34'03 29°31'32	16°54 28°47	21°51 23°19	14°21 15°18	20°51 20°D51	23°59 24°12	17°D 7 17° 7	23°35 23°37	11°59 12° 1	14°45 14°45	22°33 22°19	22°41 22°38	16° 3 16°10	15° 3 15° 5	W16 T 17
F 18	20 217	$0\Omega 29'02$	28°47 10 <b>Ω</b> 43	23°19 24°45	16°16	20°51	24°12 24°24	17° 7	23°37 23°39	12° 1	14°43	22° 19	22°35	16°10	15° 6	F 18
S 19	20 10 10	1°26'32	22°43	26° 9	17°13	20°53	24°36	17° 8	23°40	12° 5	14°44	21°54	22°32	16°23	15° 8	S 19
S 20	20 14 7	2°24'04	4 m/49	27°31	18°10	20°55	24°49	17° 8	23°42	12° 8	14°44	21°44	22°29	16°30	15°10	S 20
M21 T 22	20 18 4 20 22 0	3°21'37 4°19'11	17° 2 29°26	28°51	19° 6 20° 1	20°58 21° 2	25° 1 25°14	17° 9 17° 9	23°44 23°46	12°10 12°12	14°44 14°44	21°37 21°33	22°25 22°22	16°37 16°43	15°11 15°13	M21 T 22
W23	20 22 0	5°16'45	29°26 12 <b>♀</b> 3	0 Mp 10 1°26	20°57	21° 2	25°14 25°27	17° 9	23°46 23°47	12°12	14°44 14°43	21°33	22°19	16°43	15°13	W23
T 24	20 29 53	6°14'21	24°56	2°41	20°51	21°12	25°39	17°10	23°49	12°14	14°43	21°D31	22°16	16°57	15°16	T 24
F 25	20 33 50	7°11'58	8ML10	3°53	22°45	21°18	25°52	17°11	23°50	12°19	14°43	21°R31	22°13	17° 3	15°17	F 25
S 26	20 37 46	8° 9'36	21°48	5° 4	23°39	21°25	26° 4	17°12	23°52	12°21	14°42	21°30	22°10	17°10	15°18	S 26
S 27	20 41 43	9° 7'14	5 <b>×</b> 751	6°12	24°32	21°33	26°17	17°13	23°53	12°23	14°42	21°28	22° 6	17°17	15°19	S 27
M28	20 45 39	10° 4'54	20°20	7°17	25°24	21°42	26°30	17°14	23°55	12°25	14°42	21°23	22° 3	17°24	15°21	M28
T 29	20 49 36	11° 2'35	5 <b>ਰ</b> 11	8°21	26°16	21°51	26°43	17°16	23°56	12°27	14°41	21°16	22° 0	17°30	15°22	T 29
W30	20 53 33	12° 0'17	20°17	9°21	27° 7	22° 1	26°55	17°17	23°57	12°30	14°41	21° 7	21°57	17°37	15°23	W30
T 31	20 57 29	12 <b>Q</b> 58'01	5≈30	10 <b>m</b> 20	27 <b>m</b> 58	22 <b>×</b> 12	27 <b>N</b> 8	17 <b>M</b> J18	23 <b>8</b> 58	12 <b>N</b> 32	14 <b>Y</b> 40	20 <b>≏</b> 57	21 <b>≏</b> 54	179544	15 <b>8</b> 24	T 31

Delta T = 17m34s

Julian Calendar 1 July 1102 == Greg. Calendar 8 July 1102

### AUGUST 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ	Å(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	21 1 26	13 <b>\O</b> 55'46	20≈39	11 Mp 15	28 Mp 48	22 <b>×</b> 24	27 <b>Ω</b> 21	17 <b>M</b> 20	24 <b>8</b> 0	12€34	14°R40	20°R48	21 <b>≏</b> 50	17951	15 <b>8</b> 25	F 1
S 2	21 5 22	14°53'32	5 <b>¥</b> 33	12° 7	29°37	22°36	27°34	17°21	24° 1	12°36	14 <b>Y</b> 39	20 <b>≏</b> 40	21°47	17°57	15°25	S 2
S 3	21 9 19	15°51'19	20° 4	12°56	0 <b>₽</b> 25	22°50	27°47	17°23	24° 2	12°39	14°39	20°34	21°44	18° 4	15°26	S 3
M 4	21 13 15	16°49'09	4 <b>Υ</b> 8	13°42	1°13	23° 3	27°59	17°25	24° 3	12°41	14°38	20°31	21°41	18°11	15°27	M 4
T 5	21 17 12	17°47'00	17°42	14°25	1°59	23°18	28°12	17°27	24° 4	12°43	14°38	20°D30	21°38	18°17	15°28	T 5
W 6	21 21 8	18°44'53	0 <b>8</b> 50	15° 4	2°45	23°33	28°25	17°29	24° 5	12°45	14°37	20°30	21°35	18°24	15°28	W 6
T 7	21 25 5	19°42'48	13°33	15°38	3°31	23°49	28°38	17°31	24° 6	12°47	14°37	20°31	21°31	18°31	15°29	T 7
F 8	21 29 2	20°40'45	25°56	16° 9	4°15	24° 5	28°51	17°33	24° 7	12°50	14°36	20°R31	21°28	18°38	15°29	F 8
S 9	21 32 58	21°38'43	8 <b>I</b> 5	16°35	4°58	24°22	29° 4	17°35	24° 8	12°52	14°35	20°29	21°25	18°44	15°30	S 9
S 10	21 36 55	22°36'44	20° 3	16°57	5°41	24°40	29°17	17°37	24° 8	12°54	14°35	20°26	21°22	18°51	15°30	S 10
M11	21 40 51	23°34'46	1956	17°13	6°22	24°58	29°30	17°40	24° 9	12°56	14°34	20°20	21°19	18°58	15°30	M11
T 12	21 44 48	24°32'51	13°47	17°25	7° 2	25°17	29°43	17°42	24°10	12°58	14°34	20°12	21°15	19° 5	15°30	T 12
W13	21 48 44	25°30'57	25°40	17°R30	7°42	25°37	29°56	17°45	24°10	13° 1	14°33	20° 2	21°12	19°11	15°31	W13
T 14	21 52 41	26°29'05	$7\Omega$ 36	17°30	8°20	25°57	0 <b>m</b> ) 9	17°48	24°11	13° 3	14°32	19°52	21° 9	19°18	15°31	T 14
F 15	21 56 37	27°27'15	19°38	17°24	8°57	26°18	0°22	17°50	24°11	13° 5	14°31	19°42	21° 6	19°25	15°R31	F 15
S 16	22 0 34	28°25'27	1 <b>M</b> 48	17°12	9°33	26°39	0°35	17°53	24°12	13° 7	14°31	19°33	21° 3	19°31	15°31	S 16
S 17	22 4 31	29°23'40	14° 5	16°53	10° 8	27° 1	0°48	17°56	24°12	13° 9	14°30	19°26	21° 0	19°38	15°31	S 17
M18	22 8 27	0 <b>m</b> <sub>2</sub> 1'55	26°32	16°28	10°41	27°23	1° 1	17°59	24°13	13°12	14°29	19°21	20°56	19°45	15°30	M18
T 19	22 12 24	1°20'12	9 <b>₾</b> 9	15°57	11°13	27°46	1°14	18° 2	24°13	13°14	14°28	19°18	20°53	19°52	15°30	T 19
W20	22 16 20	2°18'30	21°58	15°19	11°43	28°10	1°27	18° 6	24°13	13°16	14°28	19°D18	20°50	19°58	15°30	W20
T 21	22 20 17	3°16'50	5 <b>M</b> 1	14°36	12°13	28°34	1°40	18° 9	24°13	13°18	14°27	19°19	20°47	20° 5	15°30	T 21
F 22	22 24 13	4°15'12	18°20	13°47	12°40	28°58	1°53	18°12	24°13	13°20	14°26	19°20	20°44	20°12	15°29	F 22
S 23	22 28 10	5°13'35	1 <b>₹</b> 756	12°53	13° 6	29°23	2° 6	18°16	24°14	13°22	14°25	19°R21	20°41	20°18	15°29	S 23
S 24	22 32 6	6°12'00	15°52	11°55	13°31	29°48	2°19	18°19	24°R14	13°24	14°24	19°20	20°37	20°25	15°28	S 24
M25	22 36 3	7°10'27	8 중0	10°55	13°53	0 <b>궁</b> 14	2°32	18°23	24°14	13°26	14°23	19°18	20°34	20°32	15°28	M25
T 26	22 40 0	8° 8'55	14°40	9°53	14°14	0°40	2°45	18°27	24°13	13°28	14°23	19°15	20°31	20°39	15°27	T 26
W27	22 43 56	9° 7'25	29°25	8°50	14°33	1° 7	2°58	18°31	24°13	13°30	14°22	19° 9	20°28	20°45	15°26	W27
T 28	22 47 53	10° 5'56	14≈16	7°49	14°50	1°34	3°11	18°34	24°13	13°32	14°21	19° 4	20°25	20°52	15°25	T 28
F 29	22 51 49	11° 4'30	29° 6	6°51	15° 6	2° 2	3°24	18°38	24°13	13°35	14°20	18°58	20°21	20°59	15°25	F 29
S 30	22 55 46	12° 3'05	13 <b>)</b> (46	5°57	15°19	2°30	3°37	18°42	24°13	13°37	14°19	18°53	20°18	21° 6	15°24	S 30
S 31	22 59 42	13 Mp 1'42	28 <b>∺</b> 9	5Mp 8	15 <b>≏</b> 30	2 <b>ප්</b> 58	3 <b>m</b> 50	18 <b>M</b> 47	24812	13 <b>Ω</b> 39	14 <b>Y</b> 18	18 <b>≏</b> 50	20 <b>≏</b> 15	219512	15 <b>8</b> 23	S 31

Delta T = 17m34s

SEPTEMBER 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 3 39	14 mg 0'21	12 <b>Y</b> 10	4°R27	15 <b>≙</b> 39	3 <b>ට</b> 27	4 Mp 3	18 <b>M</b> .51	24°R12	13 <b>Ω</b> 41	14°R17	18°D48	20 <b>≏</b> 12	219519	15°R22	M 1
T 2	23 7 35	14°59'02	25°45	3 <b>m</b> 53	15°46	3°56	4°16	18°55	24812	13°42	14 <b>Y</b> 16	18 <b>≏</b> 48	20° 9	21°26	15 <b>8</b> 21	T 2
W 3	23 11 32	15°57'46	8 <b>8</b> 56	3°28	15°51	4°26	4°29	18°59	24°11	13°44	14°15	18°50	20° 6	21°32	15°20	W 3
T 4	23 15 28	16°56'32	21°42	3°13	15°53	4°55	4°41	19° 4	24°11	13°46	14°14	18°51	20° 2	21°39	15°18	T 4
F 5	23 19 25	17°55'20	4 <b>II</b> 9	3°D 7	15°R53	5°26	4°54	19° 8	24°10	13°48	14°13	18°53	19°59	21°46	15°17	F 5
S 6	23 23 22	18°54'10	16°21	3°11	15°51	5°56	5° 7	19°13	24°10	13°50	14°12	18°R53	19°56	21°53	15°16	S 6
S 7	23 27 18	19°53'03	28°21	3°26	15°46	6°27	5°20	19°17	24° 9	13°52	14°11	18°53	19°53	21°59	15°14	S 7
M 8	23 31 15	20°51'58	109515	3°50	15°39	6°58	5°33	19°22	24° 8	13°54	14°10	18°52	19°50	22° 6	15°13	M 8
T 9	23 35 11	21°50'56	22° 7	4°24	15°30	7°30	5°46	19°27	24° 7	13°56	14° 9	18°49	19°47	22°13	15°11	T 9
W10	23 39 8	22°49'55	4 <b>Ω</b> 1	5° 6	15°18	8° 2	5°58	19°32	24° 7	13°58	14° 8	18°45	19°43	22°20	15°10	W10
T 11	23 43 4	23°48'57	16° 2	5°58	15° 4	8°34	6°11	19°36	24° 6	13°59	14° 7	18°41	19°40	22°26	15° 8	T 11
F 12	23 47 1	24°48'01	28°11	6°56	14°48	9° 6	6°24	19°41	24° 5	14° 1	14° 6	18°37	19°37	22°33	15° 7	F 12
S 13	23 50 57	25°47'08	10 <b>m</b> y30	8° 2	14°29	9°39	6°36	19°46	24° 4	14° 3	14° 5	18°33	19°34	22°40	15° 5	S 13
S 14	23 54 54	26°46'16	23° 2	9°15	14° 8	10°12	6°49	19°52	24° 3	14° 5	14° 4	18°30	19°31	22°46	15° 3	S 14
M15	23 58 51	27°45'27	5 <b>≏</b> 46	10°33	13°45	10°45	7° 2	19°57	24° 2	14° 7	14° 3	18°29	19°27	22°53	15° 1	M15
T 16	0 2 47	28°44'39	18°44	11°56	13°20	11°19	7°14	20° 2	24° 1	14° 8	14° 1	18°D28	19°24	23° 0	14°59	T 16
W17	0 6 44	29°43'54	1 <b>M</b> 54	13°23	12°52	11°53	7°27	20° 7	24° 0	14°10	14° 0	18°29	19°21	23° 7	14°57	W17
T 18	0 10 40	0 <b>△</b> 43'10	15°17	14°53	12°23	12°27	7°39	20°13	23°58	14°12	13°59	18°30	19°18	23°13	14°55	T 18
F 19	0 14 37	1°42'29	28°52	16°27	11°53	13° 1	7°52	20°18	23°57	14°13	13°58	18°31	19°15	23°20	14°53	F 19
S 20	0 18 33	2°41'49	12 <b>×</b> 39	18° 3	11°21	13°36	8° 4	20°23	23°56	14°15	13°57	18°32	19°12	23°27	14°51	S 20
S 21	0 22 30	3°41'11	26°37	19°42	10°47	14°11	8°16	20°29	23°55	14°16	13°56	18°33	19°8	23°33	14°49	S 21
M22	0 26 26	4°40'35	10 <b>ප</b> 46	21°22	10°13	14°46	8°29	20°35	23°53	14°18	13°55	18°R33	19° 5	23°40	14°47	M22
T 23	0 30 23	5°40'01	25° 3	23° 3	9°37	15°21	8°41	20°40	23°52	14°20	13°54	18°32	19° 2	23°47	14°45	T 23
W24	0 34 19	6°39'28	9 <b>≈</b> 26	24°45	9° 1	15°57	8°53	20°46	23°50	14°21	13°52	18°31	18°59	23°54	14°43	W24
T 25	0 38 16	7°38'58	23°50	26°28	8°24	16°33	9° 5	20°52	23°49	14°23	13°51	18°30	18°56	24° 0	14°40	T 25
F 26	0 42 13	8°38'29	8 <b>∺</b> 12	28°11	7°48	17° 9	9°18	20°57	23°47	14°24	13°50	18°28	18°52	24° 7	14°38	F 26
S 27	0 46 9	9°38'01	22°26	29°55	7°11	17°45	9°30	21° 3	23°46	14°26	13°49	18°27	18°49	24°14	14°35	S 27
S 28	0 50 6	10°37'36	6 <b>Ƴ</b> 27	1 <b>≏</b> 38	6°35	18°21	9°42	21° 9	23°44	14°27	13°48	18°27	18°46	24°21	14°33	S 28
M29	0 54 2	11°37'13	20°13	3°22	5°59	1 <u>8</u> °58	9°54	21°15	23°42	14°28	13°47	18°D27	18°43	24°27	14°30	M29
T 30	0 57 59	12 <b>≏</b> 36'52	3 <b>8</b> 39	5 <b>º</b> 5	5 <b>≏</b> 24	19 <b>る</b> 35	10 <b>m</b> ) 6	21 <b>M</b> 21	23841	14 <b>Ω</b> 30	13 <b>Y</b> 46	18 <b>≏</b> 27	18 <b>≏</b> 40	24934	14828	T 30

Delta T = 17m34s

Julian Calendar 1 Sept. 1102 == Greg. Calendar 8 Sept. 1102

#### OCTOBER 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ķ	Day
W 1	1 1 55	13 <b>≏</b> 36'33	16 <b>8</b> 45	6 <b>₽</b> 48	4°R50	20 <b>궁</b> 12	10 <b>M</b> )18	21 <b>M</b> 27	23°R39	14 <b>Ω</b> 31	13°R44	18 <b>≏</b> 27	18 <b>≏</b> 37	249641	14°R25	W 1
T 2	1 5 52	14°36'17	29°32	8°31	4 <b>≗</b> 17	20°49	10°29	21°33	23 <b>8</b> 37	14°32	13 <b>Y</b> 43	18°28	18°33	24°47	14823	T 2
F 3	1 9 48	15°36'02	12 <b>II</b> 0	10°14	3°46	21°26	10°41	21°39	23°35	14°34	13°42	18°28	18°30	24°54	14°20	F 3
S 4	1 13 45	16°35'50	24°14	11°56	3°16	22° 3	10°53	21°46	23°34	14°35	13°41	18°28	18°27	25° 1	14°17	S 4
S 5	1 17 42	17°35'40	69316	13°37	2°49	22°41	11° 5	21°52	23°32	14°36	13°40	18°29	18°24	25° 8	14°15	S 5
M 6	1 21 38	18°35'33	18°11	15°18	2°23	23°19	11°16	21°58	23°30	14°37	13°39	18°29	18°21	25°14	14°12	M 6
T 7	1 25 35	19°35'27	0 <b>Ω</b> 3	16°59	1°59	23°57	11°28	22° 4	23°28	14°39	13°38	18°29	18°18	25°21	14° 9	T 7
W 8	1 29 31	20°35'24	11°58	18°39	1°38	24°35	11°39	22°11	23°26	14°40	13°36	18°29	18°14	25°28	14° 6	W 8
T 9	1 33 28	21°35'23	24° 0	20°19	1°18	25°13	11°51	22°17	23°24	14°41	13°35	18°29	18°11	25°34	14° 3	T 9
F 10	1 37 24	22°35'24	6 <b>m</b> 13	21°58	1° 2	25°52	12° 2	22°24	23°22	14°42	13°34	18°29	18° 8	25°41	14° 1	F 10
S 11	1 41 21	23°35'28	18°39	23°36	0°47	26°30	12°13	22°30	23°20	14°43	13°33	18°30	18° 5	25°48	13°58	S 11
S 12	1 45 17	24°35'33	1 <b>≏</b> 23	25°14	0°35	27° 9	12°24	22°37	23°18	14°44	13°32	18°30	18° 2	25°55	13°55	S 12
M13	1 49 14	25°35'40	14°24	26°52	0°26	27°48	12°35	22°43	23°15	14°45	13°31	18°R31	17°58	26° 1	13°52	M13
T 14	1 53 11	26°35'49	27°43	28°29	0°18	28°27	12°46	22°50	23°13	14°46	13°30	18°31	17°55	26° 8	13°49	T 14
W15	1 57 7	27°36'01	11 <b>M</b> .19	OM 6	0°14	29° 6	12°57	22°56	23°11	14°47	13°29	18°30	17°52	26°15	13°46	W15
T 16	2 1 4	28°36'14	25°10	1°42	0°D12	29°45	13° 8	23° 3	23° 9	14°48	13°27	18°29	17°49	26°22	13°43	T 16
F 17	2 5 0	29°36'29	9 <b>₮</b> 12	3°18	0°12	0≈24	13°19	23°10	23° 7	14°49	13°26	18°28	17°46	26°28	13°40	F 17
S 18	2 8 57	0M36'45	23°21	4°54	0°14	1° 4	13°30	23°16	23° 4	14°49	13°25	18°26	17°43	26°35	13°36	S 18
S 19	2 12 53	1°37'03	7 <b>云</b> 35	6°29	0°19	1°43	13°40	23°23	23° 2	14°50	13°24	18°25	17°39	26°42	13°33	S 19
M20	2 16 50	2°37'22	21°50	8° 3	0°27	2°23	13°51	23°30	23° 0	14°51	13°23	18°24	17°36	26°48	13°30	M20
T 21	2 20 46	3°37'43	6≈ 2	9°38	0°36	3° 3	14° 1	23°37	22°57	14°52	13°22	18°D24	17°33	26°55	13°27	T 21
W22	2 24 43	4°38'06	20°10	11°12	0°48	3°43	14°12	23°43	22°55	14°52	13°21	18°24	17°30	27° 2	13°24	W22
T 23	2 28 40	5°38'29	4 <b>)</b> €12	12°46	1° 2	4°23	14°22	23°50	22°53	14°53	13°20	18°25	17°27	27° 9	13°21	T 23
F 24	2 32 36	6°38'54	18° 6	14°19	1°18	5° 3	14°32	23°57	22°50	14°54	13°19	18°27	17°23	27°15	13°18	F 24
S 25	2 36 33	7°39'21	1 <b>Y</b> 51	15°52	1°35	5°43	14°42	24° 4	22°48	14°54	13°18	18°28	17°20	27°22	13°14	S 25
S 26	2 40 29	8°39'48	15°25	17°25	1°55	6°24	14°52	24°11	22°45	14°55	13°17	18°R29	17°17	27°29	13°11	S 26
M27	2 44 26	9°40'18	28°47	18°57	2°17	7° 4	15° 2	24°18	22°43	14°56	13°16	18°28	17°14	27°35	13° 8	M27
T 28	2 48 22	10°40'49	11 <b>8</b> 55	20°30	2°41	7°44	15°12	24°25	22°41	14°56	13°15	18°27	17°11	27°42	13° 5	T 28
W29	2 52 19	11°41'21	24°48	22° 2	3° 7	8°25	15°22	24°32	22°38	14°56	13°14	18°24	17° 8	27°49	13° 2	W29
T 30	2 56 15	12°41'56	7 <b>Ⅲ</b> 27	23°33	3°34	9° 6	15°31	24°39	22°36	14°57	13°13	18°20	17° 4	27°56	12°58	T 30
F 31	3 0 12	13M42'32	19∏52	25M 5	4 <b>₾</b> 3	9≈46	15 <b>m</b> 41	24M46	22 <b>8</b> 33	14 <b>Ω</b> 57	13 <b>Y</b> 12	18 <b>≏</b> 16	17 <b>♀</b> 1	2895 2	12 <b>8</b> 55	F 31

Delta T = 17m34s

NOVEMBER 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	3 4 8	14 <b>M</b> 43'09	295 4	26M36	4 <b>₾</b> 33	10≈27	15 <b>m</b> 50	24M53	22°R31	14 <b>Ω</b> 58	13°R11	18°R12	16 <b>≏</b> 58	289 9	12°R52	S 1
S 2	3 8 5	15°43'49	14° 6	28° 7	5° 5	11°8	16° 0	25° 0	22828	14°58	13 <b>Y</b> 10	18☎ 8	16°55	28°16	12849	S 2
M 3	3 12 2	16°44'29	26° 1	29°38	5°39	11°49	16° 9	25° 7	22°26	14°58	13° 9	18° 4	16°52	28°23	12°46	M 3
T 4	3 15 58	17°45'12	$7\Omega$ 52	1 <b>才</b> 8	6°14	12°30	16°18	25°14	22°23	14°59	13° 8	18° 3	16°49	28°29	12°42	T 4
W 5	3 19 55	18°45'56	19°46	2°38	6°51	13°11	16°27	25°21	22°21	14°59	13° 7	18°D 2	16°45	28°36	12°39	W 5
T 6	3 23 51	19°46'42	1 <b>m</b> 45	4° 8	7°28	13°52	16°36	25°28	22°18	14°59	13° 6	18° 3	16°42	28°43	12°36	T 6
F 7	3 27 48	20°47'29	13°57	5°38	8° 7	14°33	16°44	25°35	22°16	14°59	13° 5	18° 4	16°39	28°49	12°33	F 7
S 8	3 31 44	21°48'18	26°24	7° 7	8°48	15°14	16°53	25°42	22°13	14°59	13° 5	18° 6	16°36	28°56	12°30	S 8
S 9	3 35 41	22°49'09	9 <b>≏</b> 11	8°36	9°29	15°56	17° 2	25°49	22°10	14°59	13° 4	18° 7	16°33	29° 3	12°27	S 9
M10	3 39 37	23°50'01	22°22	10° 4	10°12	16°37	17°10	25°56	22° 8	14°59	13° 3	18°R 8	16°29	29°10	12°24	M10
T 11	3 43 34	24°50'54	5 <b>M</b> .56	11°32	10°56	17°18	17°18	26° 3	22° 5	15°R 0	13° 2	18° 6	16°26	29°16	12°20	T 11
W12	3 47 31	25°51'48	19°54	12°59	11°40	18° 0	17°26	26°10	22° 3	14°59	13° 1	18° 3	16°23	29°23	12°17	W12
T 13	3 51 27	26°52'44	4 <b>₹</b> 11	14°25	12°26	18°41	17°34	26°17	22° 0	14°59	13° 0	17°58	16°20	29°30	12°14	T 13
F 14	3 55 24	27°53'41	1 <u>8</u> °43	15°50	13°13	19°23	17°42	26°24	21°58	14°59	13° 0	17°52	16°17	29°36	12°11	F 14
S 15	3 59 20	28°54'39	3 <b>る</b> 23	17°15	14° 1	20° 5	17°50	26°31	21°55	14°59	12°59	17°45	16°14	29°43	12° 8	S 15
S 16	4 3 17	29°55'38	18° 2	18°38	14°49	20°46	17°57	26°38	21°53	14°59	12°58	17°39	16°10	29°50	12° 5	S 16
M17	4 7 13	0 <b>₹</b> 56'37	2≈35	20° 0	15°39	21°28	18° 5	26°46	21°50	14°59	12°57	17°34	16° 7	29°57	12° 2	M17
T 18	4 11 10	1°57'38	16°57	21°21	16°29	22°10	18°12	26°53	21°48	14°59	12°57	17°31	16° 4	$0\Omega$ 3	11°59	T 18
W19	4 15 7	2°58'38	1 <b>)</b> 5	22°40	17°20	22°52	18°19	27° 0	21°45	14°58	12°56	17°D30	16° 1	0°10	11°56	W19
T 20	4 19 3	3°59'40	14°57	23°56	18°12	23°33	18°26	27° 7	21°43	14°58	12°55	17°30	15°58	0°17	11°53	T 20
F 21	4 23 0	5° 0'42	28°33	25°10	19° 4	24°15	18°33	27°14	21°40	14°58	12°55	17°32	15°55	0°23	11°50	F 21
S 22	4 26 56	6° 1'44	11 <b>Y</b> 55	26°22	19°58	24°57	18°40	27°21	21°38	14°58	12°54	17°R33	15°51	0°30	11°47	S 22
S 23	4 30 53	7° 2'47	25° 5	27°30	20°52	25°39	18°47	27°28	21°36	14°57	12°54	17°33	15°48	0°37	11°45	S 23
M24	4 34 49	8° 3'51	8 <b>8</b> 2	28°34	21°46	26°21	18°53	27°35	21°33	14°57	12°53	17°30	15°45	0°44	11°42	M24
T 25	4 38 46	9° 4'55	20°49	29°34	22°42	27° 3	19° 0	27°42	21°31	14°56	12°52	17°26	15°42	0°50	11°39	T 25
W26	4 42 42	10° 6'00	3 <b>Ⅱ</b> 25	0る29	23°37	27°45	19° 6	27°49	21°28	14°56	12°52	17°19	15°39	0°57	11°36	W26
T 27	4 46 39	11° 7'05	15°50	1°18	24°34	28°27	19°12	27°56	21°26	14°55	12°51	17° 9	15°35	1° 4	11°34	T 27
F 28	4 50 36	12° 8'11	28° 6	2° 1	25°31	29° 9	19°18	28° 3	21°24	14°55	12°51	16°59	15°32	1°11	11°31	F 28
S 29	4 54 32	13° 9'18	109513	2°36	26°29	29°51	19°23	28°10	21°21	14°54	12°50	16°47	15°29	1°17	11°28	S 29
S 30	4 58 29	14 <b>×</b> 10'26	229612	3පි 4	27 <b>£</b> 27	0 <b>∺</b> 33	19 <b>m</b> 29	28 <b>M</b> 17	21 <b>8</b> 19	14 <b>Ω</b> 54	12 <b>Y</b> 50	16 <b>≏</b> 36	15 <b>≏</b> 26	1 <b>Ω</b> 24	11826	S 30

Delta T = 17m33s

Julian Calendar 1 Nov. 1102 == Greg. Calendar 8 Nov. 1102

### DECEMBER 1102 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	<del>\f</del>	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	5 2 25	15 <b>,7</b> 11'34	4 <b>N</b> 5	3 <b>る</b> 22	28 <b>≏</b> 25	1 <b>米</b> 15	19 <b>m</b> 34	28 <b>M</b> 23	21°R17	14°R53	12°R49	16°R27	15 <b>≏</b> 23	1£31	11°R23	M 1
T 2	5 6 22	16°12'43	15°55	3°R30	29°25	1°57	19°39	28°30	21 <b>8</b> 15	14 <b>Ω</b> 52	12 <b>Y</b> 49	16 <b>≏</b> 20	15°20	1°37	11821	T 2
W 3	5 10 18	17°13'52	27°47	3°27	0 <b>M</b> 24	2°40	19°44	28°37	21°12	14°52	12°48	16°15	15°16	1°44	11°18	W 3
T 4	5 14 15	18°15'02	9 <b>m</b> 43	3°13	1°24	3°22	19°49	28°44	21°10	14°51	12°48	16°13	15°13	1°51	11°16	T 4
F 5	5 18 11	19°16'13	21°50	2°47	2°25	4° 4	19°54	28°51	21° 8	14°50	12°48	16°D13	15°10	1°58	11°14	F 5
S 6	5 22 8	20°17'24	4 <b>₾</b> 13	2° 9	3°26	4°46	19°59	28°58	21° 6	14°49	12°47	16°13	15° 7	2° 4	11°11	S 6
S 7	5 26 5	21°18'36	16°56	1°20	4°27	5°28	20° 3	29° 4	21° 4	14°48	12°47	16°R14	15° 4	2°11	11° 9	S 7
M 8	5 30 1	22°19'48	OM 5	0°21	5°29	6°11	20° 7	29°11	21° 2	14°48	12°47	16°13	15° 1	2°18	11° 7	M 8
T 9	5 33 58	23°21'01	13°42	29 <b>×</b> 12	6°31	6°53	20°11	29°18	21° 0	14°47	12°46	16°10	14°57	2°24	11° 5	T 9
W10	5 37 54	24°22'14	27°48	27°57	7°34	7°35	20°15	29°24	20°58	14°46	12°46	16° 4	14°54	2°31	11° 2	W10
T 11	5 41 51	25°23'27	12 <b>×</b> 20	26°37	8°37	8°17	20°19	29°31	20°56	14°45	12°46	15°56	14°51	2°38	11° 0	T 11
F 12	5 45 47	26°24'41	27°13	25°16	9°40	9° 0	20°23	29°38	20°54	14°44	12°46	15°45	14°48	2°45	10°58	F 12
S 13	5 49 44	27°25'55	12 <b>る</b> 18	23°55	10°44	9°42	20°26	29°44	20°52	14°43	12°46	15°34	14°45	2°51	10°56	S 13
S 14	5 53 40	28°27'09	27°25	22°37	11°48	10°24	20°29	29°51	20°50	14°42	12°45	15°23	14°41	2°58	10°55	S 14
M15	5 57 37	29°28'22	12 <b>≈</b> 23	21°26	12°52	11° 6	20°32	29°57	20°48	14°41	12°45	15°14	14°38	3° 5	10°53	M15
T 16	6 1 34	0 <b>궁</b> 29'35	27° 4	20°21	13°56	11°49	20°35	0 <b>,</b> ₹ 4	20°46	14°40	12°45	15° 8	14°35	3°11	10°51	T 16
W17	6 5 30	1°30'48	11 <b>米</b> 24	19°26	15° 1	12°31	20°37	0°10	20°45	14°39	12°45	15° 4	14°32	3°18	10°49	W17
T 18	6 9 27	2°32'00	25°21	18°40	16° 6	13°13	20°40	0°16	20°43	14°37	12°45	15° 3	14°29	3°25	10°47	T 18
F 19	6 13 23	3°33'11	8 <b>Ƴ</b> 54	18° 4	17°11	13°56	20°42	0°23	20°41	14°36	12°45	15° 3	14°26	3°32	10°46	F 19
S 20	6 17 20	4°34'23	22° 7	17°38	18°17	14°38	20°44	0°29	20°40	14°35	12°45	15° 3	14°22	3°38	10°44	S 20
S 21	6 21 16	5°35'33	5 <b>8</b> 2	17°22	19°23	15°20	20°46	0°35	20°38	14°34	12°D45	15° 1	14°19	3°45	10°43	S 21
M22	6 25 13	6°36'43	17°43	17°D15	20°29	16° 2	20°48	0°41	20°37	14°33	12°45	14°58	14°16	3°52	10°41	M22
T 23	6 29 9	7°37'53	0 <b>Ⅱ</b> 12	17°17	21°35	16°45	20°49	0°48	20°35	14°31	12°45	14°51	14°13	3°58	10°40	T 23
W24	6 33 6	8°39'02	12°32	17°28	22°42	17°27	20°51	0°54	20°34	14°30	12°45	14°41	14°10	4° 5	10°39	W24
T 25	6 37 3	9°40'10	24°44	17°46	23°48	18° 9	20°52	1° 0	20°32	14°29	12°45	14°29	14° 7	4°12	10°37	T 25
F 26	6 40 59	10°41'18	69549	18°11	24°55	18°51	20°53	1° 6	20°31	14°27	12°45	14°14	14° 3	4°19	10°36	F 26
S 27	6 44 56	11°42'26	18°49	18°42	26° 2	19°34	20°53	1°12	20°29	14°26	12°45	13°59	14° 0	4°25	10°35	S 27
S 28	6 48 52	12°43'33	0 <b>Ω</b> 43	19°18	27°10	20°16	20°54	1°18	20°28	14°25	12°45	13°44	13°57	4°32	10°34	S 28
M29	6 52 49	13°44'39	12°35	20° 0	28°17	20°58	20°54	1°24	20°27	14°23	12°45	13°31	13°54	4°39	10°33	M29
T 30	6 56 45	14°45'45	24°25	20°47	29°25	21°40	20°R55	1°29	20°26	14°22	12°46	13°21	13°51	4°45	10°32	T 30
W31	7 0 42	15 <b>පි</b> 46'51	6 <b>m</b> 17	21 <b>~</b> 37	0 <b>≯</b> 33	22 <b>)</b> 23	20 <b>m</b> 55	1 <b>∡</b> ³35	20 <b>8</b> 25	14 <b>\O</b> 21	12 <b>Y</b> 46	13 <b>₾</b> 13	13 <b>≏</b> 47	4 <b>Ω</b> 52	10831	W31

Delta T = 17m33s

JANUARY 1103 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	ţ	, o	Day
T 1	7 4 38	16 <b>ප්</b> 47'55	18 <b>TD</b> 13	22 <b>×</b> 32	1 <b>~</b> 141	23 <b>米</b> 5	20°R54	1 <b>~</b> 41	20°R23	14°R19	12 <b>Y</b> 46	13°R 9	13 <b>≏</b> 44	4 <b>Ω</b> 59	10°R30	T 1
F 2	7 8 3 5	17°49'00	0 <b>ჲ</b> 18	23°29	2°49	23°47	20 Mp 54	1°46	20822	14 <b>Ω</b> 18	12°46	13 <b>♀</b> 7	13°41	5° 6	10830	F 2
S 3	7 12 32	18°50'04	12°37	24°30	3°58	24°29	20°53	1°52	20°21	14°16	12°47	13° 7	13°38	5°12	10°29	S 3
S 4	7 16 28	19°51'07	25°14	25°34	5° 6	25°11	20°53	1°58	20°20	14°15	12°47	13° 7	13°35	5°19	10°28	S 4
M 5	7 20 25	20°52'10	8 <b>M</b> .16	26°39	6°15	25°53	20°52	2° 3	20°20	14°13	12°47	13° 6	13°32	5°26	10°28	M 5
T 6	7 24 21	21°53'12	21°45	27°48	7°24	26°35	20°50	2° 8	20°19	14°12	12°47	13° 3	13°28	5°32	10°27	T 6
W 7	7 28 18	22°54'14	5 <b>₹</b> 45	28°58	8°33	27°18	20°49	2°14	20°18	14°10	12°48	12°57	13°25	5°39	10°27	W 7
T 8	7 32 14	23°55'15	20°15	0 <b>궁</b> 10	9°42	28° 0	20°48	2°19	20°17	14° 9	12°48	12°49	13°22	5°46	10°26	T 8
F 9	7 36 11	24°56'16	5 <b>ਰ</b> 11	1°24	10°51	28°42	20°46	2°24	20°16	14° 7	12°49	12°39	13°19	5°53	10°26	F 9
S 10	7 40 7	25°57'15	20°24	2°40	12° 1	29°24	20°44	2°29	20°16	14° 6	12°49	12°27	13°16	5°59	10°26	S 10
S 11	7 44 4	26°58'14	5≈45	3°57	13°10	0 <b>Υ</b> 6	20°42	2°34	20°15	14° 4	12°50	12°16	13°13	6° 6	10°26	S 11
M12	7 48 1	27°59'11	21° 0	5°15	14°20	0°48	20°39	2°39	20°15	14° 2	12°50	12° 7	13° 9	6°13	10°26	M12
T 13	7 51 57	29° 0'07	6 <b>∀</b> 1	6°35	15°30	1°30	20°37	2°44	20°14	14° 1	12°50	12° 0	13° 6	6°19	10°D26	T 13
W14	7 55 54	0≈ 1'02	20°38	7°56	16°40	2°12	20°34	2°49	20°14	13°59	12°51	11°56	13° 3	6°26	10°26	W14
T 15	7 59 50	1° 1'55	<b>4Υ</b> 49	9°18	17°50	2°54	20°31	2°54	20°13	13°58	12°52	11°54	13° 0	6°33	10°26	T 15
F 16	8 3 47	2° 2'46	18°31	10°41	19° 0	3°36	20°28	2°59	20°13	13°56	12°52	11°D54	12°57	6°40	10°26	F 16
S 17	8 7 43	3° 3'37	1 <b>8</b> 48	12° 5	20°10	4°18	20°25	3° 3	20°13	13°54	12°53	11°R54	12°53	6°46	10°26	S 17
S 18	8 11 40	4° 4'25	14°41	13°30	21°20	5° 0	20°22	3° 8	20°12	13°53	12°53	11°54	12°50	6°53	10°26	S 18
M19	8 15 36	5° 5'12	27°17	14°57	22°30	5°42	20°18	3°13	20°12	13°51	12°54	11°51	12°47	7° 0	10°27	M19
T 20	8 19 33	6° 5'58	9 <b>Ⅲ</b> 37	16°24	23°41	6°24	20°14	3°17	20°12	13°49	12°55	11°46	12°44	7° 6	10°27	T 20
W21	8 23 30	7° 6'42	21°47	17°52	24°51	7° 6	20°10	3°21	20°12	13°48	12°55	11°39	12°41	7°13	10°28	W21
T 22	8 27 26	8° 7'24	3 <b>9</b> 549	19°21	26° 2	7°47	20° 6	3°26	20°D12	13°46	12°56	11°29	12°38	7°20	10°28	T 22
F 23	8 31 23	9° 8'05	15°46	20°51	27°13	8°29	20° 2	3°30	20°12	13°44	12°57	11°17	12°34	7°27	10°29	F 23
S 24	8 35 19	10° 8'45	27°40	22°22	28°23	9°11	19°58	3°34	20°12	13°43	12°57	11° 4	12°31	7°33	10°30	S 24
S 25	8 39 16	11° 9'22	9 <b>Ω</b> 32	23°53	29°34	9°53	19°53	3°38	20°12	13°41	12°58	10°52	12°28	7°40	10°30	S 25
M26	8 43 12	12° 9'58	21°23	25°26	0 <b>궁</b> 45	10°34	19°48	3°42	20°12	13°39	12°59	10°42	12°25	7°47	10°31	M26
T 27	8 47 9	13°10'33	3 <b>M</b> p 16	27° 0	1°56	11°16	19°43	3°46	20°13	13°38	13° 0	10°33	12°22	7°53	10°32	T 27
W28	8 51 5	14°11'06	15°12	28°34	3° 7	11°58	19°38	3°50	20°13	13°36	13° 0	10°27	12°18	8° 0	10°33	W28
T 29	8 55 2	15°11'38	27°14	0≈ 9	4°19	12°40	19°33	3°53	20°13	13°34	13° 1	10°24	12°15	8° 7	10°34	T 29
F 30	8 58 59	16°12'09	9 <b>॒</b> 23	1°45	5°30	13°21	19°28	3°57	20°14	13°32	13° 2	10°D23	12°12	8°14	10°35	F 30
S 31	9 2 55	17≈12'38	21 <b>≏</b> 45	3≈22	6 <b>පි</b> 41	14 <b>Y</b> 3	19 <b>M</b> 22	4 <b>₹</b> 0	20814	13 <b>N</b> 31	13 <b>Y</b> 3	10 <b>≏</b> 23	12 <b>♀</b> 9	8 <b>Ω</b> 20	10 <b>8</b> 36	S 31

Delta T = 17m33s

Julian Calendar 1 Jan. 1103 == Greg. Calendar 8 Jan. 1103

### FEBRUARY 1103 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	9 6 52	18≈13'05	4ML22	5≈ 0	7 <b>云</b> 52	14 <b>Y</b> 44	19°R17	4 <b>₹</b> 4	20815	13°R29	13 <b>°</b> 4	10 <b>≏</b> 25	12 <b>º</b> 6	8 <b>Ω</b> 27	10838	S 1
M 2	9 10 48	19°13'31	17°20	6°39	9° 4	15°26	19 <b>m</b> 11	4° 7	20°15	$13\Omega_{27}$	13° 5	10°R25	12° 3	8°34	10°39	M 2
T 3	9 14 45	20°13'56	0 <b>∡</b> 742	8°19	10°15	16° 7	19° 5	4°11	20°16	13°26	13° 5	10°25	11°59	8°40	10°40	T 3
W 4	9 18 41	21°14'20	14°31	10° 0	11°27	16°49	18°59	4°14	20°17	13°24	13° 6	10°22	11°56	8°47	10°42	W 4
T 5	9 22 38	22°14'42	28°47	11°42	12°38	17°30	18°53	4°17	20°17	13°22	13° 7	10°18	11°53	8°54	10°43	T 5
F 6	9 26 34	23°15'03	13 <b>る</b> 29	13°25	13°50	18°12	18°46	4°20	20°18	13°21	13° 8	10°12	11°50	9° 0	10°45	F 6
S 7	9 30 31	24°15'22	28°32	15° 9	15° 2	18°53	18°40	4°23	20°19	13°19	13° 9	10° 5	11°47	9° 7	10°46	S 7
S 8	9 34 28	25°15'39	13≈46	16°53	16°13	19°35	18°33	4°26	20°20	13°18	13°10	9°57	11°44	9°14	10°48	S 8
M 9	9 38 24	26°15'55	29° 1	18°39	17°25	20°16	18°27	4°28	20°21	13°16	13°11	9°51	11°40	9°21	10°50	M 9
T 10	9 42 21	27°16'08	14 <b>)</b> 6	20°26	18°37	20°58	18°20	4°31	20°22	13°14	13°12	9°47	11°37	9°27	10°51	T 10
W11	9 46 17	28°16'20	28°53	22°14	19°49	21°39	18°13	4°34	20°23	13°13	13°13	9°45	11°34	9°34	10°53	W11
T 12	9 50 14	29°16'30	13 <b>Y</b> 15	24° 3	21° 1	22°20	18° 6	4°36	20°24	13°11	13°14	9°D44	11°31	9°41	10°55	T 12
F 13	9 54 10	0 <b>∺</b> 16'37	27°10	25°53	22°13	23° 1	17°59	4°39	20°25	13° 9	13°15	9°45	11°28	9°47	10°57	F 13
S 14	9 58 7	1°16'43	10836	27°44	23°25	23°43	17°52	4°41	20°26	13° 8	13°16	9°47	11°24	9°54	10°59	S 14
S 15	10 2 3	2°16'46	23°37	29°36	24°37	24°24	17°45	4°43	20°27	13° 6	13°18	9°48	11°21	10° 1	11° 1	S 15
M16	10 6 0	3°16'47	6 <b>Ⅱ</b> 15	1 <b>) (</b> 29	25°49	25° 5	17°37	4°45	20°29	13° 5	13°19	9°R48	11°18	10° 8	11° 3	M16
T 17	10 9 57	4°16'46	18°36	3°23	27° 1	25°46	17°30	4°47	20°30	13° 3	13°20	9°47	11°15	10°14	11° 6	T 17
W18	10 13 53	5°16'43	09୍ଦେ44	5°19	28°13	26°27	17°23	4°49	20°31	13° 2	13°21	9°44	11°12	10°21	11°8	W18
T 19	10 17 50	6°16'37	12°42	7°14	29°25	27° 9	17°15	4°51	20°33	13° 0	13°22	9°40	11° 9	10°28	11°10	T 19
F 20	10 21 46	7°16'30	24°35	9°11	0≈37	27°50	17° 8	4°53	20°34	12°59	13°23	9°35	11° 5	10°34	11°12	F 20
S 21	10 25 43	8°16'20	6 <b>Ω</b> 26	11° 9	1°50	28°31	17° 0	4°54	20°36	12°57	13°24	9°29	11° 2	10°41	11°15	S 21
S 22	10 29 39	9°16'08	18°17	13° 7	3° 2	29°12	16°52	4°56	20°37	12°56	13°26	9°23	10°59	10°48	11°17	S 22
M23	10 33 36	10°15'53	0 <b>m</b> p11	15° 6	4°14	29°53	16°45	4°57	20°39	12°54	13°27	9°18	10°56	10°54	11°20	M23
T 24	10 37 32	11°15'37	12°10	17° 5	5°26	0 <b>8</b> 34	16°37	4°58	20°41	12°53	13°28	9°14	10°53	11° 1	11°22	T 24
W25	10 41 29	12°15'19	24°15	19° 4	6°39	1°15	16°29	5° 0	20°42	12°51	13°29	9°12	10°50	11°8	11°25	W25
T 26	10 45 26	13°14'58	6 <b>≏</b> 27	21° 3	7°51	1°55	16°22	5° 1	20°44	12°50	13°30	9°D11	10°46	11°15	11°28	T 26
F 27	10 49 22	14°14'36	18°49	23° 2	9° 3	2°36	16°14	5° 2	20°46	12°48	13°32	9°11	10°43	11°21	11°30	F 27
S 28	10 53 19	15 <b>米</b> 14'12	1 <b>M</b> 23	25 <b>¥</b> 0	10≈16	3 <b>8</b> 17	16Mp 6	5 <b>₹</b> 3	20848	12 <b>Ω</b> 47	13 <b>Y</b> 33	9 <b>₾</b> 13	10 <b>≏</b> 40	11 <b>\O</b> 28	11833	S 28

Delta T = 17m32s

MARCH 1103 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 57 15	16 <b>)</b> 13'46	14 <b>M</b> .11	26 <b>)</b> 57	11≈28	3 <b>8</b> 58	15°R58	5 <b>₹</b> 3	20850	12°R46	13 <b>Y</b> 34	9 <b>≙</b> 14	10 <b>≏</b> 37	11 <b>Ω</b> 35	11836	S 1
M 2	11 112	17°13'18	27°15	28°53	12°41	4°39	15 <b>m</b> 50	5° 4	20°52	12 <b>Ω</b> 44	13°35	9°16	10°34	11°41	11°39	M 2
T 3	11 5 8	18°12'48	10 <b>∡</b> 38	0 <b>Υ</b> 48	13°53	5°19	15°43	5° 5	20°53	12°43	13°37	9°17	10°30	11°48	11°42	T 3
W 4	11 9 5	19°12'17	24°21	2°40	15° 6	6° 0	15°35	5° 5	20°56	12°42	13°38	9°R17	10°27	11°55	11°45	W 4
T 5	11 13 1	20°11'44	8 <b>국</b> 25	4°30	16°18	6°41	15°27	5° 6	20°58	12°41	13°39	9°16	10°24	12° 2	11°48	T 5
F 6	11 16 58	21°11'09	22°49	6°17	17°31	7°22	15°19	5° 6	21° 0	12°39	13°41	9°14	10°21	12° 8	11°51	F 6
S 7	11 20 54	22°10'33	7≈30	8° 0	18°44	8° 2	15°12	5° 6	21° 2	12°38	13°42	9°12	10°18	12°15	11°54	S 7
S 8	11 24 51	23° 9'54	22°22	9°40	19°56	8°43	15° 4	5° 6	21° 4	12°37	13°43	9°10	10°15	12°22	11°57	S 8
M 9	11 28 48	24° 9'13	7 <b>)</b> €18	11°15	21° 9	9°23	14°57	5°R 6	21° 6	12°36	13°45	9°8	10°11	12°28	12° 0	M 9
T 10	11 32 44	25° 8'31	22°10	12°46	22°21	10° 4	14°49	5° 6	21° 8	12°35	13°46	9° 7	10° 8	12°35	12° 3	T 10
W11	11 36 41	26° 7'46	6 <b>Υ</b> 50	14°12	23°34	10°44	14°41	5° 6	21°11	12°33	13°47	9°D 7	10° 5	12°42	12° 7	W11
T 12	11 40 37	27° 6'59	21°11	15°33	24°47	11°25	14°34	5° 6	21°13	12°32	13°49	9° 7	10° 2	12°48	12°10	T 12
F 13	11 44 34	28° 6'10	5 <b>8</b> 9	16°49	25°59	12° 5	14°26	5° 5	21°16	12°31	13°50	9° 7	9°59	12°55	12°13	F 13
S 14	11 48 30	29° 5'19	18°41	17°58	27°12	12°46	14°19	5° 5	21°18	12°30	13°51	9° 8	9°55	13° 2	12°17	S 14
S 15	11 52 27	0 <b>℃</b> 4'25	1 <b>Ⅱ</b> 49	19° 1	28°25	13°26	14°12	5° 4	21°20	12°29	13°53	9° 9	9°52	13° 9	12°20	S 15
M16	11 56 23	1° 3'30	14°34	19°58	29°38	14° 7	14° 5	5° 4	21°23	12°28	13°54	9°10	9°49	13°15	12°23	M16
T 17	12 0 20	2° 2'31	26°59	20°49	0 <b>) ₹</b> 50	14°47	13°58	5° 3	21°25	12°27	13°55	9°R10	9°46	13°22	12°27	T 17
W18	12 4 17	3° 1'31	995 9	21°33	2° 3	15°27	13°51	5° 2	21°28	12°26	13°57	9°10	9°43	13°29	12°31	W18
T 19	12 8 13	4° 0'28	21° 8	22°10	3°16	16° 7	13°44	5° 1	21°31	12°25	13°58	9°10	9°40	13°35	12°34	T 19
F 20	12 12 10	4°59'23	3 <b>Ω</b> 1	22°41	4°29	16°48	13°37	5° 0	21°33	12°24	14° 0	9°10	9°36	13°42	12°38	F 20
S 21	12 16 6	5°58'15	14°52	23° 5	5°41	17°28	13°30	4°59	21°36	12°23	14° 1	9° 9	9°33	13°49	12°41	S 21
S 22	12 20 3	6°57'05	26°44	23°22	6°54	18° 8	13°23	4°58	21°39	12°23	14° 2	9° 9	9°30	13°55	12°45	S 22
M23	12 23 59	7°55'53	8 <b>m</b> 42	23°33	8° 7	18°48	13°17	4°56	21°41	12°22	14° 4	9° 9	9°27	14° 2	12°49	M23
T 24	12 27 56	8°54'39	20°47	23°R36	9°20	19°28	13°10	4°55	21°44	12°21	14° 5	9°D 8	9°24	14° 9	12°52	T 24
W25	12 31 52	9°53'23	3 <b>₾</b> 3	23°34	10°33	20° 9	13° 4	4°53	21°47	12°20	14° 6	9°R 8	9°21	14°16	12°56	W25
T 26	12 35 49	10°52'04	15°31	23°26	11°45	20°49	12°58	4°52	21°50	12°20	14° 8	9° 8	9°17	14°22	13° 0	T 26
F 27	12 39 45	11°50'44	28°11	23°11	12°58	21°29	12°52	4°50	21°53	12°19	14° 9	9° 8	9°14	14°29	13° 4	F 27
S 28	12 43 42	12°49'22	11 <b>M</b> 5	22°51	14°11	22° 9	12°46	4°48	21°55	12°18	14°11	9° 8	9°11	14°36	13° 8	S 28
S 29	12 47 39	13°47'57	24°12	22°27	15°24	22°49	12°40	4°46	21°58	12°18	14°12	9°8	9° 8	14°42	13°12	S 29
M30	12 51 35	14°46'32	7 <b>,</b> ₹34	21°58	16°37	23°29	12°34	4°44	22° 1	12°17	14°13	9° 7	9° 5	14°49	13°15	M30
T 31	12 55 32	15 <b>Y</b> 45'04	21 <b>~</b> 9	21 <b>Υ</b> 25	17 <b>米</b> 50	248 8	12 <b>M</b> 29	4 <b>₹</b> 42	228 4	12 <b>Ω</b> 16	14 <b>Υ</b> 15	9 <b>₾</b> 6	9 <b>亞</b> 1	14 <b>Ω</b> 56	13 <b>8</b> 19	T 31

Delta T = 17m32s

Julian Calendar 1 March 1103 == Greg. Calendar 8 March 1103

APRIL 1103 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)/(	¥	Р	B	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	12 59 28	16 <b>°</b> 43'35	4 <b>る</b> 58	20°R49	19 <b>米</b> 3	24 <b>8</b> 48	12°R23	4°R40	22 <b>8</b> 7	12°R16	14 <b>Y</b> 16	9°R 6	8 <b>₾</b> 58	15 <b>Ω</b> 2	13823	W 1
T 2	13 3 25	17°42'04	18°59	20 <b>Υ</b> 10	20°16	25°28	12 <b>m</b> 18	4 <b>₹</b> 38	22°10	12 <b>Ω</b> 15	14°18	9°D 6	8°55	15° 9	13°27	T 2
F 3	13 7 21	18°40'32	3≈11	19°30	21°28	26° 8	12°13	4°36	22°13	12°15	14°19	9 <b>₾</b> 6	8°52	15°16	13°31	F 3
S 4	13 11 18	19°38'57	17°33	18°49	22°41	26°48	12° 8	4°33	22°16	12°14	14°20	9° 7	8°49	15°22	13°35	S 4
S 5	13 15 14	20°37'22	2 <b>)</b> 0	18° 7	23°54	27°28	12° 3	4°31	22°20	12°14	14°22	9° 8	8°46	15°29	13°39	S 5
M 6	13 19 11	21°35'44	16°29	17°27	25° 7	28° 7	11°59	4°28	22°23	12°14	14°23	9° 8	8°42	15°36	13°43	M 6
T 7	13 23 8	22°34'05	0 <b>Ƴ</b> 55	16°47	26°20	28°47	11°54	4°25	22°26	12°13	14°25	9° 9	8°39	15°43	13°48	T 7
W 8	13 27 4	23°32'24	15°14	16°10	27°33	29°27	11°50	4°23	22°29	12°13	14°26	9°R 9	8°36	15°49	13°52	W 8
T 9	13 31 1	24°30'41	29°19	15°35	28°46	OΠ 7	11°45	4°20	22°32	12°13	14°27	9° 8	8°33	15°56	13°56	T 9
F 10	13 34 57	25°28'57	138 8	15° 3	29°59	0°46	11°41	4°17	22°35	12°12	14°29	9° 7	8°30	16° 3	14° 0	F 10
S 11	13 38 54	26°27'11	26°36	14°34	1 <b>Υ</b> 12	1°26	11°38	4°14	22°39	12°12	14°30	9° 5	8°26	16° 9	14° 4	S 11
S 12	13 42 50	27°25'22	9 <b>Ⅱ</b> 43	14°10	2°25	2° 5	11°34	4°11	22°42	12°12	14°32	9° 2	8°23	16°16	14° 8	S 12
M13	13 46 47	28°23'32	22°30	13°50	3°38	2°45	11°30	4° 8	22°45	12°12	14°33	8°59	8°20	16°23	14°12	M13
T 14	13 50 43	29°21'40	4958	13°34	4°51	3°25	11°27	4° 5	22°48	12°12	14°34	8°57	8°17	16°29	14°17	T 14
W15	13 54 40	0 <b>8</b> 19'46	17°10	13°23	6° 4	4° 4	11°24	4° 2	22°52	12°12	14°36	8°56	8°14	16°36	14°21	W15
T 16	13 58 37	1°17'50	29°11	13°16	7°17	4°44	11°21	3°58	22°55	12°12	14°37	8°D55	8°11	16°43	14°25	T 16
F 17	14 2 33	2°15'51	11 <b>Ω</b> 4	13°D14	8°30	5°23	11°18	3°55	22°58	12°D12	14°38	8°55	8° 7	16°49	14°29	F 17
S 18	14 6 30	3°13'51	22°55	13°17	9°43	6° 3	11°15	3°51	23° 2	12°12	14°40	8°56	8° 4	16°56	14°34	S 18
S 19	14 10 26	4°11'49	4 <b>m</b> )49	13°25	10°56	6°42	11°13	3°48	23° 5	12°12	14°41	8°58	8° 1	17° 3	14°38	S 19
M20	14 14 23	5° 9'46	16°49	13°37	12° 9	7°21	11°11	3°44	23° 8	12°12	14°42	9° 0	7°58	17°10	14°42	M20
T 21	14 18 19	6° 7'40	29° 1	13°54	13°22	8° 1	11°8	3°41	23°12	12°12	14°44	9° 1	7°55	17°16	14°47	T 21
W22	14 22 16	7° 5'32	11 <b>≏</b> 27	14°15	14°35	8°40	11° 7	3°37	23°15	12°12	14°45	9°R 1	7°52	17°23	14°51	W22
T 23	14 26 12	8° 3'23	24° 9	14°41	15°48	9°19	11° 5	3°33	23°19	12°12	14°46	9° 0	7°48	17°30	14°55	T 23
F 24	14 30 9	9° 1'13	7 <b>M</b> 8	15°10	17° 1	9°59	11° 3	3°30	23°22	12°12	14°48	8°58	7°45	17°36	14°59	F 24
S 25	14 34 6	9°59'00	20°25	15°44	18°14	10°38	11° 2	3°26	23°26	12°13	14°49	8°54	7°42	17°43	15° 4	S 25
S 26	14 38 2	10°56'47	3 <b>∡</b> 759	16°22	19°27	11°17	11° 1	3°22	23°29	12°13	14°50	8°50	7°39	17°50	15° 8	S 26
M27	14 41 59	11°54'32	17°46	17° 4	20°40	11°56	11° 0	3°18	23°32	12°13	14°51	8°45	7°36	17°56	15°12	M27
T 28	14 45 55	12°52'16	1 <b>る</b> 43	17°49	21°53	12°36	10°59	3°14	23°36	12°14	14°53	8°40	7°32	18° 3	15°17	T 28
W29	14 49 52	13°49'59	15°48	18°38	23° 6	13°15	10°58	3°10	23°39	12°14	14°54	8°36	7°29	18°10	15°21	W29
T 30	14 53 48	14847'40	29 <b>る</b> 58	19 <b>Y</b> 30	24 <b>Υ</b> 19	13 <b>Ⅱ</b> 54	10 <b>M</b> 58	3 <b>₹</b> 6	23 <b>8</b> 43	12 <b>Ω</b> 14	14 <b>Y</b> 55	8 <b>≏</b> 34	7 <b>≙</b> 26	18 <b>Ω</b> 16	15 <b>8</b> 26	T 30

Delta T = 17m32s

MAY 1103 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	Ŗ	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	14 57 45	15 <b>8</b> 45'21	14≈10	20 <b>Y</b> 26	25 <b>Y</b> 33	14∏33	10°R57	3°R 2	23 <b>8</b> 46	12Ω15	14 <b>Υ</b> 56	8°D33	7 <b>₾</b> 23	18 <b>Ω</b> 23	15 <b>8</b> 30	F 1
S 2	15 141	16°43'00	28°21	21°25	26°46	15°12	10°D57	2 <b>₹</b> 58	23°50	12°15	14°58	8 <b>₾</b> 33	7°20	18°30	15°34	S 2
S 3	15 5 38	17°40'38	12 <b>)</b> 30	22°27	27°59	15°51	10 <b>m</b> )57	2°54	23°53	12°16	14°59	8°34	7°17	18°37	15°39	S 3
M 4	15 9 35	18°38'16	26°35	23°32	29°12	16°30	10°57	2°49	23°57	12°16	15° 0	8°36	7°13	18°43	15°43	M 4
T 5	15 13 31	19°35'52	10 <b>Y</b> 35	24°40	0 <b>8</b> 25	17° 9	10°58	2°45	24° 0	12°17	15° 1	8°R36	7°10	18°50	15°47	T 5
W 6	15 17 28	20°33'27	24°26	25°51	1°38	17°48	10°58	2°41	24° 4	12°17	15° 2	8°35	7° 7	18°57	15°52	W 6
T 7	15 21 24	21°31'01	8 <b>8</b> 8	27° 5	2°51	18°27	10°59	2°37	24° 7	12°18	15° 4	8°32	7° 4	19° 3	15°56	T 7
F 8	15 25 21	22°28'34	21°37	28°21	4° 4	19° 6	11° 0	2°32	24°11	12°19	15° 5	8°27	7° 1	19°10	16° 0	F 8 S 9
S 9	15 29 17	23°26'06	4 <b>Ⅱ</b> 51	29°41	5°18	19°45	11° 1	2°28	24°14	12°19	15° 6	8°20	6°58	19°17	16° 5	~ /
S 10	15 33 14	24°23'37	17°49	1 <b>8</b> 2	6°31	20°24	11° 3	2°24	24°18	12°20	15° 7	8°12	6°54	19°23	16° 9	S 10
M11	15 37 10	25°21'07	0930	2°27	7°44	21° 3	11° 4	2°19	24°21	12°21	15° 8	8° 4	6°51	19°30	16°13	M11
T 12	15 41 7	26°18'35	12°54	3°54	8°57	21°42	11° 6	2°15	24°25	12°22	15° 9	7°57	6°48	19°37	16°18	T 12
W13 T 14	15 45 4 15 49 0	27°16'03 28°13'29	25° 5 7 <b>Ω</b> 5	5°24 6°56	10°10 11°23	22°21 23° 0	11° 8 11°10	2°10 2° 6	24°29 24°32	12°22 12°23	15°10 15°11	7°50 7°46	6°45 6°42	19°43 19°50	16°22 16°26	W13 T 14
F 15	15 49 0	28 13 29 29°10'53	18°58	8°31	11 23 12°37	23°39	11°12	2° 2	24°36	12°24	15°13	7°44	6°38	19°57	16°20	F 15
S 16	15 56 53	0 <b>Ⅱ</b> 8'17	0 <b>m</b> 49	10° 9	13°50	24°18	11°14	1°57	24°39	12°25	15°14	7°D43	6°35	20° 3	16°35	S 16
			-	11°49	15° 3							7°44			16°39	S 17
S 17 M18	16 0 50 16 4 46	1° 5'39 2° 3'00	12°42 24°43	11°49 13°31	15° 3 16°16	24°56 25°35	11°17 11°20	1°53 1°48	24°43 24°46	12°26 12°27	15°15 15°16	7°44 7°45	6°32 6°29	20°10 20°17	16°39 16°43	M18
T 19	16 8 43	3° 0'20	6 <b>₽</b> 58	15°16	17°29	26°14	11°22	1°44	24°50	12°28	15°17	7°R45	6°26	20°17 20°24	16°47	T 19
W20	16 12 39	3°57'39	19°29	17° 4	18°43	26°53	11°26	1°39	24°53	12°29	15°18	7°45	6°23	20°30	16°52	W20
T 21	16 16 36	4°54'57	2M21	18°54	19°56	27°31	11°29	1°35	24°57	12°30	15°19	7°42	6°19	20°37	16°56	T 21
F 22	16 20 32	5°52'14	15°36	20°46	21° 9	28°10	11°32	1°31	25° 0	12°31	15°20	7°37	6°16	20°44	17° 0	F 22
S 23	16 24 29	6°49'30	29°13	22°41	22°22	28°49	11°36	1°26	25° 3	12°32	15°21	7°30	6°13	20°50	17° 4	S 23
S 24	16 28 26	7°46'46	13 <b>~</b> 11	24°38	23°36	29°28	11°39	1°22	25° 7	12°33	15°21	7°21	6°10	20°57	17° 8	S 24
M25	16 32 22	8°44'01	27°25	26°38	24°49	099 6	11°43	1°17	25°10	12°35	15°22	7°12	6° 7	21° 4	17°12	M25
T 26	16 36 19	9°41'15	11 <b>る</b> 50	28°39	26° 2	0°45	11°47	1°13	25°14	12°36	15°23	7° 2	6° 4	21°10	17°17	T 26
W27	16 40 15	10°38'29	26°19	0∏42	27°15	1°24	11°52	1° 9	25°17	12°37	15°24	6°55	6° 0	21°17	17°21	W27
T 28	16 44 12	11°35'43	10≈47	2°48	28°29	2° 2	11°56	1° 4	25°21	12°38	15°25	6°49	5°57	21°24	17°25	T 28
F 29	16 48 8	12°32'56	25° 8	4°54	29°42	2°41	12° 0	1° 0	25°24	12°39	15°26	6°46	5°54	21°30	17°29	F 29
S 30	16 52 5	13°30'09	9 <b>∺</b> 21	7° 3	0耳55	3°19	12° 5	0°56	25°27	12°41	15°27	6°D45	5°51	21°37	17°33	S 30
S 31	16 56 2	14∏27'22	23 <b>∺</b> 22	9 <b>Ⅱ</b> 12	2 <b>I</b> 9	3958	12 Mp 10	0 <b>∡</b> 752	25 <b>8</b> 31	12 <b>Ω</b> 42	15 <b>Y</b> 28	6 <b>₽</b> 45	5 <b>≙</b> 48	21 <b>Ω</b> 44	17 <b>8</b> 37	S 31

Delta T = 17m32s

Julian Calendar 1 May 1103 == Greg. Calendar 8 May 1103

### JUNE 1103 JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Δ | ∇ | Δ | 4 | 5 | Μ | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	$\odot$	2)	φ	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	12	<b>γ</b> .β	83	\$	δ	Day
M 1	16 59 58	15 <b>Ⅲ</b> 24'34	7 <b>Υ</b> 13	11 <b>Ⅱ</b> 22	3 <b>Ⅱ</b> 22	4936	12 Mp 15	0°R47	25 <b>8</b> 34	12 <b>Ω</b> 43	15 <b>Y</b> 28	6°R45	5 <b>≏</b> 44	21 <b>Ω</b> 50	17841	M 1
T 2	17 3 55	16°21'47	20°52	13°33	4°35	5°15	12°20	0 <b>∡</b> 143	25°38	12°45	15°29	6 <b>₽</b> 44	5°41	21°57	17°45	T 2
W 3	17 751	17°18'59	4821	15°45	5°49	5°53	12°25	0°39	25°41	12°46	15°30	6°42	5°38	22° 4	17°49	W 3
T 4	17 11 48	18°16'12	17°39	17°56	7° 2	6°32	12°31	0°35	25°44	12°48	15°31	6°36	5°35	22°10	17°53	T 4
F 5	17 15 44	19°13'24	0 <b>Ⅱ</b> 45	20° 7	8°16	7°11	12°36	0°31	25°48	12°49	15°31	6°28	5°32	22°17	17°57	F 5
S 6	17 19 41	20°10'36	13°40	22°18	9°29	7°49	12°42	0°27	25°51	12°51	15°32	6°18	5°29	22°24	18° 0	S 6
S 7	17 23 37	21° 7'47	26°22	24°28	10°42	8°27	12°48	0°23	25°54	12°52	15°33	6° 5	5°25	22°31	18° 4	S 7
M 8	17 27 34	22° 4'59	8951	26°37	11°56	9° 6	12°54	0°19	25°57	12°54	15°33	5°53	5°22	22°37	18° 8	M 8
T 9	17 31 31	23° 2'10	21° 8	28°45	13° 9	9°44	13° 0	0°15	26° 1	12°55	15°34	5°41	5°19	22°44	18°12	T 9
W10	17 35 27	23°59'21	3 <b>Ω</b> 14	0952	14°23	10°23	13° 6	0°11	26° 4	12°57	15°35	5°30	5°16	22°51	18°16	W10
T 11	17 39 24	24°56'32	15°10	2°58	15°36	11° 1	13°13	0° 7	26° 7	12°58	15°35	5°22	5°13	22°57	18°19	T 11
F 12	17 43 20	25°53'42	27° 1	5° 1	16°50	11°40	13°19	0° 4	26°10	13° 0	15°36	5°17	5°10	23° 4	18°23	F 12
S 13	17 47 17	26°50'52	8 <b>m</b> 50	7° 3	18° 3	12°18	13°26	29M59	26°13	13° 2	15°37	5°14	5° 6	23°11	18°27	S 13
S 14	17 51 13	27°48'02	20°41	9° 4	19°17	12°57	13°33	29°56	26°17	13° 3	15°37	5°13	5° 3	23°17	18°30	S 14
M15	17 55 10	28°45'11	2 <b>≏</b> 41	11° 2	20°30	13°35	13°40	29°53	26°20	13° 5	15°38	5°13	5° 0	23°24	18°34	M15
T 16	17 59 6	29°42'20	14°55	12°58	21°44	14°13	13°47	29°49	26°23	13° 7	15°38	5°13	4°57	23°31	18°38	T 16
W17	18 3 3	0939'29	27°27	14°53	22°58	14°52	13°54	29°45	26°26	13° 8	15°39	5°11	4°54	23°37	18°41	W17
T 18	18 7 0	1°36'38	10 <b>M</b> 22	16°46	24°11	15°30	14° 1	29°42	26°29	13°10	15°39	5° 8	4°50	23°44	18°45	T 18
F 19	18 10 56	2°33'47	23°44	18°36	25°25	16° 8	14° 9	29°39	26°32	13°12	15°40	5° 2	4°47	23°51	18°48	F 19
S 20	18 14 53	3°30'56	7 <b>,₹</b> 33	20°25	26°38	16°47	14°17	29°35	26°35	13°14	15°40	4°54	4°44	23°57	18°51	S 20
S 21	18 18 49	4°28'05	21°47	22°12	27°52	17°25	14°24	29°32	26°38	13°16	15°40	4°43	4°41	24° 4	18°55	S 21
M22	18 22 46	5°25'14	6 <b>ප</b> 22	23°57	29° 6	18° 3	14°32	29°29	26°41	13°17	15°41	4°32	4°38	24°11	18°58	M22
T 23	18 26 42	6°22'24	21°11	25°40	0ഇ19	18°42	14°40	29°26	26°44	13°19	15°41	4°21	4°35	24°17	19° 1	T 23
W24	18 30 39	7°19'34	6≈ 4	27°21	1°33	19°20	14°48	29°23	26°46	13°21	15°42	4°12	4°31	24°24	19° 5	W24
T 25	18 34 35	8°16'44	20°54	28°59	2°47	19°58	14°56	29°20	26°49	13°23	15°42	4° 5	4°28	24°31	19°8	T 25
F 26	18 38 32	9°13'55	5 <b>)</b> 34	$0\Omega 36$	4° 0	20°36	15° 5	29°17	26°52	13°25	15°42	4° 1	4°25	24°37	19°11	F 26
S 27	18 42 29	10°11'06	19°57	2°11	5°14	21°15	15°13	29°14	26°55	13°27	15°43	3°59	4°22	24°44	19°14	S 27
S 28	18 46 25	11° 8'18	<b>4Υ</b> 3	3°44	6°28	21°53	15°22	29°12	26°58	13°29	15°43	3°59	4°19	24°51	19°17	S 28
M29	18 50 22	12° 5'31	17°50	5°15	7°42	22°31	15°30	29° 9	27° 0	13°31	15°43	3°58	4°15	24°57	19°20	M29
T 30	18 54 18	139 2'45	1820	6 <b>Ω</b> 44	8 <b>9</b> 55	2399 9	15 <b>M</b> 39	29M 6	27 <b>8</b> 3	13 <b>£</b> 33	15 <b>Y</b> 43	3 <b>≏</b> 58	4 <b>≏</b> 12	25⋒ 4	19 <b>8</b> 23	T 30

Delta T = 17m31s

JULY 1103 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)f(	#	Р	Ð	င	Ç	ę,	Day
W 1	18 58 15	149 0'00	14834	8 <b>Ω</b> 11	1099 9	239548	15 <b>M</b> )48	29°R 4	27 <b>8</b> 6	13 <b>£</b> 35	15 <b>Y</b> 43	3°R55	4 <b>₾</b> 9	25 <b>Ω</b> 11	19826	W 1
T 2	19 2 11	14°57'15	27°34	9°36	11°23	24°26	15°57	29M 1	27° 8	13°37	15°44	3 <b>≏</b> 49	4° 6	25°18	19°29	T 2
F 3	19 6 8	15°54'32	10 <b>Ⅲ</b> 21	10°59	12°37	25° 4	16° 6	28°59	27°11	13°39	15°44	3°41	4° 3	25°24	19°32	F 3
S 4	19 10 4	16°51'49	22°57	12°20	13°51	25°42	16°15	28°57	27°14	13°41	15°44	3°30	4° 0	25°31	19°35	S 4
S 5	19 14 1	17°49'07	5923	13°38	15° 5	26°21	16°24	28°55	27°16	13°43	15°44	3°18	3°56	25°38	19°38	S 5
M 6	19 17 58	18°46'25	17°39	14°55	16°19	26°59	16°34	28°53	27°19	13°45	15°44	3° 5	3°53	25°44	19°41	M 6
T 7	19 21 54	19°43'44	29°45	16° 9	17°32	27°37	16°43	28°51	27°21	13°47	15°44	2°52	3°50	25°51	19°43	T 7
W 8	19 25 51	20°41'04	11 <b>Ω</b> 44	17°21	18°46	28°15	16°53	28°49	27°24	13°49	15°44	2°42	3°47	25°58	19°46	W 8
T 9	19 29 47	21°38'25	23°36	18°30	20° 0	28°54	17° 2	28°47	27°26	13°51	15°44	2°33	3°44	26° 4	19°49	T 9
F 10	19 33 44	22°35'46	5 <b>m</b> 24	19°37	21°14	29°32	17°12	28°45	27°28	13°53	15°R44	2°27	3°41	26°11	19°51	F 10
S 11	19 37 40	23°33'08	17°11	20°42	22°28	0Ω10	17°22	28°43	27°31	13°55	15°44	2°24	3°37	26°18	19°54	S 11
S 12	19 41 37	24°30'31	29° 2	21°43	23°42	0°48	17°32	28°42	27°33	13°57	15°44	2°D23	3°34	26°24	19°56	S 12
M13	19 45 33	25°27'54	11 <b>♀</b> 0	22°42	24°56	1°26	17°42	28°40	27°35	13°59	15°44	2°23	3°31	26°31	19°58	M13
T 14	19 49 30	26°25'18	23°12	23°38	26°10	2° 4	17°52	28°39	27°37	14° 2	15°44	2°R24	3°28	26°38	20° 1	T 14
W15	19 53 27	27°22'43	5 <b>M</b> .42	24°31	27°24	2°43	18° 2	28°38	27°39	14° 4	15°44	2°23	3°25	26°44	20° 3	W15
T 16	19 57 23	28°20'08	18°35	25°21	28°38	3°21	18°13	28°37	27°42	14° 6	15°44	2°22	3°21	26°51	20° 5	T 16
F 17	20 1 20	29°17'35	1 <b>₹</b> 55	26° 8	29°52	3°59	18°23	28°36	27°44	14° 8	15°44	2°18	3°18	26°58	20° 7	F 17
S 18	20 5 16	0 <b>Ω</b> 15'02	15°45	26°51	1 <b>0</b> 6	4°37	18°33	28°35	27°46	14°10	15°44	2°11	3°15	27° 4	20°10	S 18
S 19	20 9 13	1°12'30	0る3	27°30	2°21	5°15	18°44	28°34	27°48	14°12	15°44	2° 4	3°12	27°11	20°12	S 19
M20	20 13 9	2° 9'59	14°47	28° 6	3°35	5°54	18°55	28°33	27°50	14°15	15°43	1°55	3° 9	27°18	20°14	M20
T 21	20 17 6	3° 7'28	29°48	28°37	4°49	6°32	19° 5	28°32	27°52	14°17	15°43	1°46	3° 6	27°24	20°16	T 21
W22	20 21 2	4° 4'59	14≈58	29° 5	6° 3	7°10	19°16	28°31	27°53	14°19	15°43	1°38	3° 2	27°31	20°18	W22
T 23	20 24 59	5° 2'32	0 <b>∺</b> 7	29°28	7°17	7°48	19°27	28°31	27°55	14°21	15°43	1°33	2°59	27°38	20°19	T 23
F 24	20 28 56	6° 0'05	15° 5	29°46	8°31	8°26	19°38	28°30	27°57	14°23	15°42	1°30	2°56	27°44	20°21	F 24
S 25	20 32 52	6°57'40	29°45	29°59	9°45	9° 4	19°49	28°30	27°59	14°26	15°42	1°D29	2°53	27°51	20°23	S 25
S 26	20 36 49	7°55'17	14 <b>Y</b> 2	0Mp 7	11° 0	9°43	20° 0	28°30	28° 0	14°28	15°42	1°29	2°50	27°58	20°25	S 26
M27	20 40 45	8°52'55	27°56	0°R10	12°14	10°21	20°11	28°30	28° 2	14°30	15°42	1°30	2°47	28° 4	20°26	M27
T 28	20 44 42	9°50'35	11826	0° 7	13°28	10°59	20°22	28°D30	28° 4	14°32	15°41	1°R30	2°43	28°11	20°28	T 28
W29	20 48 38	10°48'16	24°35	29 <b>Ω</b> 59	14°42	11°37	20°33	28°30	28° 5	14°34	15°41	1°29	2°40	28°18	20°29	W29
T 30	20 52 35	11°45'59	7 <b>Ⅲ</b> 27	29°46	15°56	12°15	20°45	28°30	28° 7	14°37	15°40	1°26	2°37	28°24	20°31	T 30
F 31	20 56 31	12 <b>Ω</b> 43'44	20 <b>I</b> 2	29 <b>Ω</b> 26	17 <b>Ω</b> 11	12 <b>Ω</b> 53	20 <b>m</b> 56	28M30	28 <b>8</b> 8	14 <b>Ω</b> 39	15 <b>Y</b> 40	1 <b>≏</b> 21	2 <b>≏</b> 34	28€31	20832	F 31

Delta T = 17m31s

Julian Calendar 1 July 1103 == Greg. Calendar 8 July 1103

### AUGUST 1103 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	21 0 28	13 <b>\O</b> 41'31	2925	29°R 1	18 <b>Ω</b> 25	13 <b>N</b> 32	21 Mp 8	28M30	28810	14 <b>Ω</b> 41	15°R40	1°R15	2 <b>≏</b> 31	28€38	20 <b>8</b> 33	S 1
S 2	21 4 25	14°39'19	14°38	28€30	19°39	14°10	21°19	28°31	28°11	14°43	15 <b>Y</b> 39	1₾ 6	2°27	28°44	20°35	S 2
M 3	21 8 21	15°37'08	26°42	27°54	20°54	14°48	21°31	28°31	28°12	14°46	15°39	0°58	2°24	28°51	20°36	M 3
T 4	21 12 18	16°35'00	8 <b>Ω</b> 39	27°14	22° 8	15°26	21°42	28°32	28°14	14°48	15°38	0°49	2°21	28°58	20°37	T 4
W 5	21 16 14	17°32'52	20°31	26°28	23°22	16° 4	21°54	28°33	28°15	14°50	15°38	0°42	2°18	29° 4	20°38	W 5
T 6	21 20 11	18°30'47	2 Mp 20	25°39	24°37	16°43	22° 6	28°34	28°16	14°52	15°37	0°37	2°15	29°11	20°39	T 6
F 7	21 24 7	19°28'42	14° 7	24°47	25°51	17°21	22°18	28°35	28°17	14°54	15°37	0°34	2°12	29°18	20°40	F 7
S 8	21 28 4	20°26'40	25°56	23°53	27° 5	17°59	22°30	28°36	28°18	14°57	15°36	0°D32	2° 8	29°24	20°41	S 8
S 9	21 32 0	21°24'38	7 <b>≙</b> 49	22°58	28°20	18°37	22°41	28°37	28°19	14°59	15°35	0°32	2° 5	29°31	20°42	S 9
M10	21 35 57	22°22'39	19°50	22° 2	29°34	19°15	22°53	28°38	28°20	15° 1	15°35	0°33	2° 2	29°38	20°42	M10
T 11	21 39 54	23°20'40	2M 2	21° 8	0 <b>m</b> 49	19°54	23° 5	28°39	28°21	15° 3	15°34	0°35	1°59	29°44	20°43	T 11
W12	21 43 50	24°18'43	14°31	20°16	2° 3	20°32	23°18	28°41	28°22	15° 5	15°34	0°36	1°56	29°51	20°44	W12
T 13	21 47 47	25°16'48	27°21	19°28	3°17	21°10	23°30	28°42	28°23	15° 8	15°33	0°R37	1°53	29°58	20°44	T 13
F 14	21 51 43	26°14'54	10 <b>∡</b> 36	18°44	4°32	21°48	23°42	28°44	28°24	15°10	15°32	0°36	1°49	0 <b>m</b> y 4	20°45	F 14
S 15	21 55 40	27°13'01	24°19	18° 6	5°46	22°27	23°54	28°45	28°25	15°12	15°31	0°33	1°46	0°11	20°45	S 15
S 16	21 59 36	28°11'10	8 <b>云</b> 30	17°34	7° 1	23° 5	24° 6	28°47	28°25	15°14	15°31	0°30	1°43	0°18	20°46	S 16
M17	22 3 33	29° 9'21	23° 7	17°10	8°15	23°43	24°19	28°49	28°26	15°16	15°30	0°26	1°40	0°24	20°46	M17
T 18	22 7 29	0 mg 7'33	8≈ 5	16°54	9°29	24°21	24°31	28°51	28°27	15°19	15°29	0°21	1°37	0°31	20°46	T 18
W19	22 11 26	1° 5'47	23°17	16°D46	10°44	25° 0	24°43	28°53	28°27	15°21	15°29	0°17	1°33	0°38	20°46	W19
T 20	22 15 23	2° 4'02	8 <b>)</b> (32	16°48	11°58	25°38	24°56	28°55	28°28	15°23	15°28	0°15	1°30	0°44	20°46	T 20
F 21	22 19 19	3° 2'19	23°41	16°58	13°13	26°16	25° 8	28°57	28°28	15°25	15°27	0°D14	1°27	0°51	20°R46	F 21
S 22	22 23 16	4° 0'39	8 <b>Ƴ</b> 34	17°17	14°27	26°54	25°21	29° 0	28°28	15°27	15°26	0°14	1°24	0°58	20°46	S 22
S 23	22 27 12	4°59'00	23° 5	17°45	15°42	27°33	25°33	29° 2	28°29	15°29	15°25	0°15	1°21	1° 4	20°46	S 23
M24	22 31 9	5°57'23	7 <b>8</b> 10	18°22	16°56	28°11	25°46	29° 5	28°29	15°31	15°25	0°16	1°18	1°11	20°46	M24
T 25	22 35 5	6°55'49	20°49	19° 7	18°11	28°49	25°58	29° 7	28°29	15°34	15°24	0°17	1°14	1°18	20°46	T 25
W26	22 39 2	7°54'17	4 <b>II</b> 2	20° 0	19°25	29°27	26°11	29°10	28°29	15°36	15°23	0°R18	1°11	1°24	20°46	W26
T 27	22 42 58	8°52'47	16°53	21° 1	20°40	0 <b>m</b> ) 6	26°24	29°13	28°30	15°38	15°22	0°18	1° 8	1°31	20°45	T 27
F 28	22 46 55	9°51'20	29°24	22° 8	21°54	0°44	26°36	29°16	28°30	15°40	15°21	0°17	1° 5	1°38	20°45	F 28
S 29	22 50 51	10°49'54	119541	23°22	23° 9	1°22	26°49	29°19	28°R30	15°42	15°20	0°15	1° 2	1°44	20°44	S 29
S 30	22 54 48	11°48'31	23°46	24°42	24°23	2° 1	27° 2	29°22	28°30	15°44	15°19	0°12	0°58	1°51	20°44	S 30
M31	22 58 45	12 Mp 47'10	5 <b>Ω</b> 42	26 <b>Ω</b> 8	25 <b>m</b> 38	2 <b>m</b> 39	27 <b>m</b> 15	29M25	28 <b>8</b> 30	15 <b>Ω</b> 46	15 <b>Y</b> 18	0 <b>亞</b> 9	0 <b>ჲ</b> 55	1 <b>m</b> 58	20843	M31

Delta T = 17m31s

SEPTEMBER 1103 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	'n	v	ţ	ę,	Day
T 1	23 241	13 mg 45'51	17 <b>Ω</b> 33	27 <b>Ω</b> 37	26 Mp 52	3 <b>m</b> ) 17	27 <b>m</b> 27	29M28	28°R29	15 <b>Ω</b> 48	15°R17	0°R 7	0 <b>ჲ</b> 52	2 Mp 4	20°R43	T 1
W 2	23 638	14°44'34	29°22	29°11	28° 7	3°56	27°40	29°31	28 <b>8</b> 29	15°50	15 <b>Y</b> 16	0요 4	0°49	2°11	20842	W 2
T 3	23 10 34	15°43'20	11 <b>M</b> p 10	0 <b>m</b> 49	29°21	4°34	27°53	29°35	28°29	15°52	15°15	0° 3	0°46	2°18	20°41	T 3
F 4	23 14 31	16°42'07	23° 1	2°29	0 <b>ჲ</b> 36	5°13	28° 6	29°38	28°29	15°54	15°14	0° 2	0°43	2°24	20°40	F 4
S 5	23 18 27	17°40'56	4 <b>Ω</b> 55	4°11	1°50	5°51	28°19	29°42	28°28	15°56	15°13	0°D 2	0°39	2°31	20°39	S 5
S 6	23 22 24	18°39'47	16°56	5°56	3° 5	6°29	28°32	29°45	28°28	15°58	15°12	0° 3	0°36	2°38	20°38	S 6
M 7	23 26 20	19°38'41	29° 5	7°42	4°19	7° 8	28°45	29°49	28°28	16° 0	15°11	0° 3	0°33	2°44	20°37	M 7
T 8	23 30 17	20°37'36	11 <b>M</b> 25	9°29	5°34	7°46	28°58	29°53	28°27	16° 2	15°10	0° 4	0°30	2°51	20°36	T 8
W 9	23 34 14	21°36'33	24° 0	11°16	6°48	8°25	29°11	29°57	28°27	16° 4	15° 9	0° 5	0°27	2°58	20°35	W 9
T 10	23 38 10	22°35'32	6 <b>₹</b> 52	13° 5	8° 3	9° 3	29°23	0 <b>才</b> 1	28°26	16° 6	15° 8	0° 6	0°24	3° 4	20°34	T 10
F 11	23 42 7	23°34'32	20° 4	14°53	9°17	9°41	29°36	0° 5	28°25	16° 7	15° 7	0°R 6	0°20	3°11	20°32	F 11
S 12	23 46 3	24°33'35	3 <b>중</b> 39	16°42	10°32	10°20	29°49	0° 9	28°25	16° 9	15° 6	0° 6	0°17	3°18	20°31	S 12
S 13	23 50 0	25°32'39	17°37	18°31	11°46	10°58	0 <b>♀</b> 2	0°13	28°24	16°11	15° 5	0° 6	0°14	3°24	20°30	S 13
M14	23 53 56	26°31'45	1≈59	20°19	13° 1	11°37	0°15	0°17	28°23	16°13	15° 4	0° 5	0°11	3°31	20°28	M14
T 15	23 57 53	27°30'53	16°41	22° 7	14°15	12°15	0°28	0°22	28°22	16°15	15° 3	0° 5	0° 8	3°38	20°26	T 15
W16	0 1 49	28°30'02	1 <b>米</b> 38	23°54	15°30	12°54	0°41	0°26	28°21	16°16	15° 2	0° 5	0° 4	3°44	20°25	W16
T 17	0 5 46	29°29'14	16°43	25°41	16°44	13°32	0°54	0°30	28°20	16°18	15° 1	0° 5	0° 1	3°51	20°23	T 17
F 18	0 9 43	0 <b>ჲ</b> 28'27	1 <b>Ƴ</b> 47	27°27	17°59	14°11	1° 7	0°35	28°19	16°20	15° 0	0° 5	29 <b>m</b> 58	3°58	20°21	F 18
S 19	0 13 39	1°27'43	16°42	29°13	19°13	14°49	1°20	0°40	28°18	16°22	14°59	0° 5	29°55	4° 4	20°20	S 19
S 20	0 17 36	2°27'01	1819	0 <b>ჲ</b> 58	20°28	15°28	1°34	0°44	28°17	16°23	14°58	0° 5	29°52	4°11	20°18	S 20
M21	0 21 32	3°26'21	15°33	2°43	21°42	16° 6	1°47	0°49	28°16	16°25	14°56	0° 4	29°49	4°18	20°16	M21
T 22	0 25 29	4°25'43	29°20	4°26	22°57	16°45	2° 0	0°54	28°15	16°27	14°55	0° 4	29°45	4°24	20°14	T 22
W23	0 29 25	5°25'08	12 <b>Ⅱ</b> 41	6° 9	24°11	17°24	2°13	0°59	28°14	16°28	14°54	0° 3	29°42	4°31	20°12	W23
T 24	0 33 22	6°24'35	25°37	7°51	25°26	18° 2	2°26	1° 4	28°13	16°30	14°53	0° 3	29°39	4°38	20°10	T 24
F 25	0 37 18	7°24'05	89911	9°33	26°40	18°41	2°39	1° 9	28°11	16°31	14°52	0°D 3	29°36	4°44	20° 8	F 25
S 26	0 41 15	8°23'37	20°27	11°14	27°55	19°19	2°52	1°14	28°10	16°33	14°51	0° 3	29°33	4°51	20° 6	S 26
S 27	0 45 11	9°23'11	$2\Omega$ 29	12°54	29° 9	19°58	3° 5	1°19	28° 9	16°34	14°50	0° 4	29°29	4°58	20° 4	S 27
M28	0 49 8	10°22'47	14°23	14°33	0 <b>M</b> .24	20°37	3°18	1°24	28° 7	16°36	14°49	0° 5	29°26	5° 4	20° 1	M28
T 29	0 53 5	11°22'26	26°11	16°12	1°38	21°15	3°31	1°30	28° 6	16°37	14°47	0° 6	29°23	5°11	19°59	T 29
W30	0 57 1	12 <b>≏</b> 22'07	7 <b>m</b> 59	17 <b>≏</b> 50	2 <b>M</b> .53	21 <b>M</b> 54	3 <b>₾</b> 44	1 <b>₹</b> 35	28 <b>8</b> 4	16 <b>Ω</b> 39	14 <b>Y</b> 46	0요 7	29 Mp 20	5 <b>m</b> ) 17	19 <b>8</b> 57	W30

Delta T = 17m31s

Julian Calendar 1 Sept. 1103 == Greg. Calendar 8 Sept. 1103

#### OCTOBER 1103 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٧٥	Day
T 1	1 0 58	13 <b>≏</b> 21'50	19 <b>m</b> 50	19 <b>≏</b> 28	4M 7	22 <b>m</b> 33	3 <b>≙</b> 57	1 <b>₹</b> 40	28°R 3	16 <b>Ω</b> 40	14°R45	0 <b>교</b> 8	29 <b>m</b> 17	5 <b>m</b> 24	19°R54	T 1
F 2	1 4 54	14°21'35	1 <b>≏</b> 46	21° 5	5°22	23°11	4° 9	1°46	288 1	16°42	14 <b>Y</b> 44	0°R 8	29°14	5°31	19 <b>8</b> 52	F 2
S 3	1 8 51	15°21'23	13°50	22°41	6°36	23°50	4°22	1°51	27°59	16°43	14°43	0° 7	29°10	5°37	19°49	S 3
S 4	1 12 47	16°21'12	26° 3	24°17	7°51	24°29	4°35	1°57	27°58	16°44	14°42	0° 6	29° 7	5°44	19°47	S 4
M 5	1 16 44	17°21'03	8ML28	25°52	9° 5	25° 8	4°48	2° 3	27°56	16°46	14°41	0° 4	29° 4	5°51	19°44	M 5
T 6	1 20 40	18°20'57	21° 4	27°26	10°20	25°46	5° 1	2° 8	27°54	16°47	14°39	0° 1	29° 1	5°57	19°42	T 6
W 7	1 24 37	19°20'52	3 <b>₹</b> 54	29° 0	11°34	26°25	5°14	2°14	27°52	16°48	14°38	29 Mp 58	28°58	6° 4	19°39	W 7
T 8	1 28 34	20°20'49	16°58	0 <b>M</b> .34	12°48	27° 4	5°27	2°20	27°51	16°49	14°37	29°56	28°55	6°11	19°36	T 8
F 9	1 32 30	21°20'48	0 <b>궁</b> 16	2° 7	14° 3	27°43	5°40	2°26	27°49	16°50	14°36	29°53	28°51	6°17	19°33	F 9
S 10	1 36 27	22°20'48	13°51	3°40	15°17	28°21	5°52	2°32	27°47	16°52	14°35	29°52	28°48	6°24	19°31	S 10
S 11	1 40 23	23°20'50	27°41	5°12	16°32	29° 0	6° 5	2°38	27°45	16°53	14°34	29°D52	28°45	6°31	19°28	S 11
M12	1 44 20	24°20'54	11 <b>≈</b> 47	6°43	17°46	29°39	6°18	2°44	27°43	16°54	14°33	29°53	28°42	6°37	19°25	M12
T 13	1 48 16	25°20'59	26° 8	8°14	19° 1	0 <b>ჲ</b> 18	6°31	2°50	27°41	16°55	14°31	29°54	28°39	6°44	19°22	T 13
W14	1 52 13	26°21'06	10 <b>)</b> 41	9°45	20°15	0°57	6°43	2°56	27°39	16°56	14°30	29°56	28°35	6°51	19°19	W14
T 15	1 56 9	27°21'14	25°23	11°15	21°29	1°36	6°56	3° 2	27°37	16°57	14°29	29°R56	28°32	6°57	19°16	T 15
F 16	2 0 6	28°21'24	10 <b>Y</b> 7	12°45	22°44	2°14	7° 8	3° 8	27°35	16°58	14°28	29°56	28°29	7° 4	19°13	F 16
S 17	2 4 3	29°21'36	24°46	14°14	23°58	2°53	7°21	3°14	27°33	16°59	14°27	29°54	28°26	7°11	19°10	S 17
S 18	2 7 59	0 <b>M</b> 21'49	9 <b>8</b> 15	15°43	25°12	3°32	7°34	3°21	27°30	17° 0	14°26	29°51	28°23	7°17	19° 7	S 18
M19	2 11 56	1°22'05	23°27	17°11	26°27	4°11	7°46	3°27	27°28	17° 1	14°25	29°47	28°20	7°24	19° 4	M19
T 20	2 15 52	2°22'22	7 <b>Ⅱ</b> 17	18°39	27°41	4°50	7°58	3°33	27°26	17° 2	14°24	29°41	28°16	7°31	19° 1	T 20
W21	2 19 49	3°22'42	20°42	20° 6	28°55	5°29	8°11	3°40	27°24	17° 2	14°23	29°36	28°13	7°37	18°58	W21
T 22	2 23 45	4°23'03	3 <b>95</b> 42	21°33	0 <b>₮</b> 10	6° 8	8°23	3°46	27°21	17° 3	14°22	29°32	28°10	7°44	18°55	T 22
F 23	2 27 42	5°23'26	16°20	22°59	1°24	6°47	8°36	3°53	27°19	17° 4	14°21	29°28	28° 7	7°51	18°52	F 23
S 24	2 31 38	6°23'51	28°38	24°24	2°38	7°26	8°48	3°59	27°17	17° 5	14°19	29°26	28° 4	7°57	18°48	S 24
S 25	2 35 35	7°24'19	10 <b>Ω</b> 42	25°49	3°53	8° 5	9° 0	4° 6	27°15	17° 5	14°18	29°D26	28° 1	8° 4	18°45	S 25
M26	2 39 32	8°24'48	22°35	27°13	5° 7	8°44	9°12	4°12	27°12	17° 6	14°17	29°27	27°57	8°11	18°42	M26
T 27	2 43 28	9°25'19	4 Mp 23	28°36	6°21	9°23	9°24	4°19	27°10	17° 7	14°16	29°29	27°54	8°17	18°39	T 27
W28	2 47 25	10°25'51	16°11	29°58	7°35	10° 2	9°37	4°25	27° 7	17° 7	14°15	29°30	27°51	8°24	18°36	W28
T 29	2 51 21	11°26'26	28° 5	1 <b>√</b> 19	8°50	10°41	9°49	4°32	27° 5	17° 8	14°14	29°R31	27°48	8°30	18°32	T 29
F 30	2 55 18	12°27'02	10 <b>♀</b> 7	2°39	10° 4	11°20	10° 1	4°39	27° 3	17° 8	14°13	29°30	27°45	8°37	18°29	F 30
S 31	2 59 14	13 <b>M</b> 27'40	22 <b>≏</b> 21	3 <b>₹</b> 58	11 <b>~</b> 18	11 <b>≏</b> 59	10 <b>≏</b> 13	4 <b>₹</b> 45	27 <b>8</b> 0	17 <b>Ω</b> 9	14 <b>Y</b> 12	29 <b>m</b> 28	27 <b>m</b> 41	8 <b>m</b> /44	18 <b>8</b> 26	S 31

Delta T = 17m30s

NOVEMBER 1103 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	P	ß	ţ	Q K	Day
S 1	3 3 11	14ML28'20	4 <b>M</b> .49	5 <b>₹</b> 15	12 <b>×</b> 32	12 <b>≏</b> 38	10 <b>≏</b> 24	4 <b>₹</b> 52	26°R58	17 <b>Ω</b> 9	14°R11	29°R23	27 <b>m</b> 38	8 <b>m</b> 50	18°R23	S 1
M 2	3 7 7	15°29'01	17°32	6°30	13°46	13°18	10°36	4°59	26 <b>8</b> 55	17°10	14 <b>Y</b> 10	29 <b>m</b> /16	27°35	8°57	18 <b>8</b> 19	M 2
T 3	3 11 4	16°29'44	0 <b>,</b> 731	7°44	15° 1	13°57	10°48	5° 6	26°53	17°10	14° 9	29° 8	27°32	9° 4	18°16	T 3
W 4	3 15 0	17°30'28	13°44	8°55	16°15	14°36	11° 0	5°13	26°50	17°10	14° 9	28°59	27°29	9°10	18°13	W 4
T 5	3 18 57	18°31'13	27°10	10° 4	17°29	15°15	11°11	5°19	26°48	17°11	14° 8	28°50	27°26	9°17	18° 9	T 5
F 6	3 22 54	19°32'00	10 <b>る</b> 47	11°10	18°43	15°54	11°23	5°26	26°45	17°11	14° 7	28°43	27°22	9°24	18° 6	F 6
S 7	3 26 50	20°32'47	24°33	12°13	19°57	16°33	11°34	5°33	26°43	17°11	14° 6	28°38	27°19	9°30	18° 3	S 7
S 8	3 30 47	21°33'36	8 <b>≈</b> 27	13°12	21°11	17°13	11°46	5°40	26°40	17°11	14° 5	28°35	27°16	9°37	17°59	S 8
M 9	3 34 43	22°34'26	22°28	14° 7	22°26	17°52	11°57	5°47	26°38	17°12	14° 4	28°D34	27°13	9°44	17°56	M 9
T 10	3 38 40	23°35'16	6 <b>¥</b> 35	14°57	23°40	18°31	12° 8	5°54	26°35	17°12	14° 3	28°35	27°10	9°50	17°53	T 10
W1 1	3 42 36	24°36'07	20°46	15°42	24°54	19°10	12°20	6° 1	26°33	17°12	14° 2	28°36	27° 6	9°57	17°50	W11
T 12	3 46 33	25°37'00	5 <b>Υ</b> 2	16°21	26° 8	19°50	12°31	6° 8	26°30	17°12	14° 2	28°R36	27° 3	10° 4	17°46	T 12
F 13	3 50 29	26°37'53	19°18	16°52	27°22	20°29	12°42	6°15	26°28	17°12	14° 1	28°34	27° 0	10°10	17°43	F 13
S 14	3 54 26	27°38'47	3 <b>8</b> 32	17°16	28°36	21° 8	12°53	6°22	26°25	17°R12	14° 0	28°29	26°57	10°17	17°40	S 14
S 15	3 58 23	28°39'42	17°38	17°32	29°50	21°47	13° 4	6°29	26°22	17°12	13°59	28°22	26°54	10°24	17°37	S 15
M16	4 2 19	29°40'38	1 <b>II</b> 33	17°R38	1る 4	22°27	13°15	6°36	26°20	17°12	13°58	28°13	26°51	10°30	17°33	M16
T 17	4 6 16	0 <b>∡</b> 141'35	15°12	17°34	2°18	23° 6	13°25	6°43	26°17	17°12	13°58	28° 2	26°47	10°37	17°30	T 17
W18	4 10 12	1°42'33	28°31	17°19	3°31	23°45	13°36	6°50	26°15	17°12	13°57	27°51	26°44	10°44	17°27	W18
T 19	4 14 9	2°43'33	119930	16°53	4°45	24°25	13°47	6°57	26°12	17°11	13°56	27°40	26°41	10°50	17°24	T 19
F 20	4 18 5	3°44'33	24° 8	16°16	5°59	25° 4	13°57	7° 4	26°10	17°11	13°56	27°31	26°38	10°57	17°21	F 20
S 21	4 22 2	4°45'34	6 <b>Ω</b> 27	15°27	7°13	25°44	14° 8	7°11	26° 7	17°11	13°55	27°25	26°35	11° 3	17°18	S 21
S 22	4 25 59	5°46'37	18°31	14°28	8°27	26°23	14°18	7°18	26° 5	17°11	13°54	27°21	26°32	11°10	17°15	S 22
M23	4 29 55	6°47'40	0 <b>m</b> 25	13°20	9°41	27° 2	14°28	7°25	26° 2	17°10	13°54	27°19	26°28	11°17	17°12	M23
T 24	4 33 52	7°48'45	12°13	12° 4	10°54	27°42	14°38	7°32	26° 0	17°10	13°53	27°D19	26°25	11°23	17° 8	T 24
W25	4 37 48	8°49'51	24° 1	10°44	12° 8	28°21	14°48	7°40	25°57	17°10	13°52	27°R20	26°22	11°30	17° 5	W25
T 26	4 41 45	9°50'57	5 <b>≏</b> 56	9°21	13°22	29° 1	14°58	7°47	25°55	17° 9	13°52	27°19	26°19	11°37	17° 2	T 26
F 27	4 45 41	10°52'05	18° 1	7°59	14°35	29°40	15° 8	7°54	25°52	17° 9	13°51	27°17	26°16	11°43	17° 0	F 27
S 28	4 49 38	11°53'13	0 <b>M</b> 21	6°39	15°49	0 <b>M</b> 20	15°18	8° 1	25°50	17° 8	13°51	27°13	26°12	11°50	16°57	S 28
S 29	4 53 34	12°54'22	13° 0	5°26	17° 3	0°59	15°27	8° 8	25°48	17° 8	13°50	27° 6	26° 9	11°57	16°54	S 29
M30	4 57 31	13 <b>∡</b> 55'32	25 <b>M</b> 59	4 <b>₹</b> 20	18 <b>궁</b> 16	1 <b>M</b> 39	15 <b>≏</b> 37	8 <b>∡</b> 15	25 <b>8</b> 45	17 <b>Ω</b> 7	13 <b>Y</b> 50	26 Mp 56	26Mp 6	12 <b>M</b> 3	16 <b>8</b> 51	M30

Delta T = 17m30s Julian Calendar 1 Nov. 1103 == Greg. Calendar 8 Nov. 1103

DECEMBER 1103 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 1 28	14 <b>×</b> 756'42	9.719	3°R24	19 <b>る</b> 30	2M18	15 <b>Ω</b> 46	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	25°R43	17°R 7	13°R49	26°R44	26 m 3	12 <b>m</b> 10	16°R48	T 1
W 2 T 3	5 5 24 5 9 21	15°57'53 16°59'05	22°57 6 <b>⋜</b> 51	2 <b>₹</b> 38 2°3	20°43 21°57	2°58 3°37	15°56 16° 5	8°29 8°36	25 <b>8</b> 41 25°38	17 <b>Ω</b> 6	13 <b>℃</b> 49 13°48	26 <b>m</b> 31 26°18	26° 0 25°57	12°17 12°23	16 <b>8</b> 45	W 2 T 3
F 4	5 13 17	18° 0'17	20°55	1°38	23°10	4°17	16°14	8°43	25°36	17° 5	13°48	26° 7	25°53	12°30	16°40	F 4
S 5	5 17 14	19° 1'29	5≈ 5	1°25	24°23	4°57	16°23	8°50	25°34	17° 4	13°47	25°58	25°50	12°37	16°37	S 5
S 6	5 21 10	20° 2'40	19°16	1°D21	25°37	5°36	16°32	8°57	25°31	17° 4	13°47	25°53	25°47	12°43	16°35	S 6
M 7	5 25 7	21° 3'52	3 <b>∺</b> 26	1°27	26°50	6°16	16°41	9° 4	25°29	17° 3	13°47	25°50	25°44	12°50	16°32	M 7
T 8	5 29 3	22° 5'04	17°33	1°41	28° 3	6°55	16°49	9°11	25°27	17° 2	13°46	25°50	25°41	12°57	16°29	T 8
W 9	5 33 0	23° 6'16	1 <b>Y</b> 36	2° 3	29°16	7°35	16°58	9°18	25°25	17° 1	13°46	25°50	25°38	13° 3	16°27	W 9
T 10	5 36 57	24° 7'28	15°34	2°33	0≈30	8°15	17° 6	9°25	25°23	17° 0	13°46	25°49	25°34	13°10	16°25	T 10
F 11	5 40 53	25° 8'39	29°27	3° 9	1°43	8°54	17°14	9°32	25°21	16°59	13°46	25°46	25°31	13°16	16°22	F 11
S 12	5 44 50	26° 9'50	13 <b>8</b> 14	3°51	2°56	9°34	17°23	9°39	25°18	16°59	13°45	25°40	25°28	13°23	16°20	S 12
S 13	5 48 46	27°11'01	26°54	4°38	4° 9	10°14	17°31	9°45	25°16	16°58	13°45	25°32	25°25	13°30	16°18	S 13
M14	5 52 43	28°12'12	10Ⅲ23	5°30	5°22	10°53	17°38	9°52	25°14	16°57	13°45	25°20	25°22	13°36	16°15	M14
T 15	5 56 39	29°13'23	23°41	6°26	6°34	11°33	17°46	9°59	25°12	16°56	13°45	25° 7	25°18	13°43	16°13	T 15
W16	6 0 36	0 <b>궁</b> 14'34	69543	7°25	7°47	12°13	17°54	10° 6	25°10	16°55	13°45	24°53	25°15	13°50	16°11	W16
T 17	6 4 32	1°15'45	19°30	8°27	9° 0	12°53	18° 1	10°13	25° 8	16°54	13°44	24°40	25°12	13°56	16° 9	T 17
F 18	6 8 29	2°16'56	2 <b>Ω</b> 1	9°33	10°13	13°32	18° 9	10°19	25° 7	16°53	13°44	24°29	25° 9	14° 3	16° 7	F 18
S 19	6 12 26	3°18'06	14°17	10°41	11°25	14°12	18°16	10°26	25° 5	16°51	13°44	24°20	25° 6	14°10	16° 5	S 19
S 20	6 16 22	4°19'17	26°19	11°51	12°38	14°52	18°23	10°33	25° 3	16°50	13°44	24°14	25° 3	14°16	16° 3	S 20
M21	6 20 19	5°20'27	8 Mp 12	13° 4	13°50	15°32	18°30	10°39	25° 1	16°49	13°44	24°11	24°59	14°23	16° 1	M21
T 22	6 24 15	6°21'38	20° 0	14°18	15° 2	16°12	18°37	10°46	24°59	16°48	13°44	24°D10	24°56	14°30	15°59	T 22
W23	6 28 12	7°22'48	1 <b>≏</b> 47	15°34	16°15	16°51	18°43	10°53	24°58	16°47	13°D44	24°R10	24°53	14°36	15°58	W23
T 24	6 32 8	8°23'58	13°40	16°51	17°27	17°31	18°50	10°59	24°56	16°46	13°44	24°10	24°50	14°43	15°56	T 24
F 25	6 36 5	9°25'08	25°45	18°10	18°39	18°11	18°56	11° 6	24°54	16°44	13°44	24° 9	24°47	14°50	15°54	F 25
S 26	6 40 1	10°26'18	8M 6	19°30	19°51	18°51	19° 2	11°12	24°53	16°43	13°44	24° 5	24°44	14°56	15°53	S 26
S 27	6 43 58	11°27'28	20°48	20°51	21° 3	19°31	19°8	11°19	24°51	16°42	13°44	24° 0	24°40	15° 3	15°51	S 27
M28	6 47 55	12°28'38	3 <b>∡</b> 754	22°13	22°15	20°11	19°14	11°25	24°50	16°40	13°44	23°51	24°37	15° 9	15°50	M28
T 29	6 51 51	13°29'47	17°25	23°36	23°27	20°51	19°20	11°31	24°48	16°39	13°44	23°41	24°34	15°16	15°48	T 29
W30	6 55 48	14°30'55	1 <b>3</b> 20	25° 1	24°39	21°31	19°26	11°38	24°47	16°38	13°45	23°29	24°31	15°23	15°47	W30
T 31	6 59 44	15 <b>る</b> 32'03	15 <b>る</b> 36	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	25≈50	22 <b>M</b> 10	19 <b>≏</b> 31	11 <b>×7</b> 44	24846	16 <b>Ω</b> 36	13 <b>Y</b> 45	23 <b>m</b> 17	24 Mp 28	15 <b>m</b> 29	15 <b>8</b> 46	T 31

Delta T = 17m30s Julian Calendar

JANUARY 1104 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	并	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	7 3 41	16 <b>ප</b> 33'11	0≈ 6	27 <b>×</b> 752	27≈ 2	22 <b>M</b> 50	19 <b>≏</b> 36	11 <b>×7</b> 50	24°R44	16°R35	13 <b>Y</b> 45	23°R 7	24 Mp 24	15 <b>M</b> 36	15°R45	F 1
S 2	7 7 37	17°34'17	14°44	29°18	28°13	23°30	19°41	11°57	24 <b>8</b> 43	16 <b>Ω</b> 34	13°45	23 mg 0	24°21	15°43	15 <b>8</b> 44	S 2
S 3	7 11 34	18°35'23	29°22	0 <b>궁</b> 46	29°25	24°10	19°46	12° 3	24°42	16°32	13°45	22°55	24°18	15°49	15°43	S 3
M 4	7 15 30	19°36'28	13 <b>米</b> 55	2°14	0 <b>∺</b> 36	24°50	19°51	12° 9	24°41	16°31	13°46	22°53	24°15	15°56	15°42	M 4
T 5	7 19 27	20°37'31	28°17	3°43	1°47	25°30	19°56	12°15	24°40	16°29	13°46	22°D52	24°12	16° 3	15°41	T 5
W 6	7 23 24	21°38'33	12 <b>Y</b> 26	5°12	2°58	26°10	20° 0	12°21	24°38	16°28	13°46	22°53	24° 9	16° 9	15°40	W 6
T 7	7 27 20	22°39'34	26°22	6°42 8°13	4° 9 5°20	26°50	20° 4 20° 8	12°27	24°37	16°26 16°25	13°47	22°R53	24° 5	16°16 16°23	15°39	T 7 F 8
F 8 S 9	7 31 17 7 35 13	23°40'34 24°41'33	10 <b>8</b> 5 23°35	8°13 9°45	6°31	27°30 28°10	20° 8 20°12	12°33 12°39	24°36 24°35	16°23	13°47 13°47	22°52 22°48	24° 2 23°59	16°23	15°38 15°38	F 8 S 9
																l I
S 10	7 39 10	25°42'30	6 <b>Ⅱ</b> 52	11°17	7°41	28°50	20°16	12°44	24°35	16°22	13°48	22°42	23°56	16°36	15°37	S 10
M11	7 43 6	26°43'27	19°58	12°50	8°52	29°30	20°20	12°50	24°34	16°20	13°48	22°34	23°53	16°43	15°37	M11
T 12 W13	7 47 3 7 50 59	27°44'22 28°45'15	2 <b>©</b> 52 15°34	14°24 15°58	10° 2 11°12	0 <b>∡</b> 10 0°50	20°23 20°26	12°56 13° 1	24°33 24°32	16°19 16°17	13°49 13°49	22°24 22°13	23°50 23°46	16°49 16°56	15°36 15°36	T 12 W13
T 14	7 54 56	28°45°15 29°46'08	28° 3	15°38 17°33	11°12 12°22	1°30	20°26 20°29	13° 7	24°32 24°32	16°17	13°49 13°50	22° 13	23°43	16°36	15°36	T 14
F 15	7 58 53	0 <del>≈</del> 46'59	10 <b>Ω</b> 21	17 33 19° 9	13°32	2°10	20°32	13°13	24°31	16°14	13°50	21°55	23°40	17° 9	15°35	F 15
S 16	8 2 49	1°47'49	22°28	20°45	14°42	2°50	20°35	13°18	24°30	16°12	13°51	21°48	23°37	17°16	15°35	S 16
S 17		2°48'38		22°23	15°51	3°30	20°37	13°23	24°30	16°11	13°51	21°44	23°34	17°22	15°35	S 17
M18	8 6 46 8 10 42	2°48'38 3°49'26	4Mp25 16°16	22°23 24° 1	15°51 17° 0	4°10	20°37 20°40	13°23 13°29	24°30 24°29	16°11	13°51 13°52	21°44 21°D43	23°34 23°30	17°22 17°29	15°35 15°D35	M18
T 19	8 14 39	4°50'13	28° 3	25°39	18°10	4°50	20°42	13°34	24°29	16° 7	13°52	21°43	23°27	17°36	15°35	T 19
W20	8 18 35	5°50'59	9 <b>Ω</b> 50	27°19	19°19	5°31	20°44	13°39	24°29	16° 6	13°53	21°44	23°24	17°42	15°35	W20
T 21	8 22 32	6°51'43	21°42	28°59	20°28	6°11	20°45	13°45	24°28	16° 4	13°54	21°45	23°21	17°49	15°35	T 21
F 22	8 26 28	7°52'27	3 <b>M</b> .45	0≈40	21°36	6°51	20°47	13°50	24°28	16° 2	13°54	21°R46	23°18	17°56	15°36	F 22
S 23	8 30 25	8°53'09	16° 3	2°22	22°45	7°31	20°48	13°55	24°28	16° 1	13°55	21°46	23°15	18° 2	15°36	S 23
S 24	8 34 22	9°53'50	28°42	4° 5	23°53	8°11	20°50	14° 0	24°28	15°59	13°56	21°44	23°11	18° 9	15°36	S 24
M25	8 38 18	10°54'30	11 <b>~</b> 45	5°49	25° 2	8°51	20°51	14° 4	24°28	15°57	13°56	21°41	23° 8	18°16	15°37	M25
T 26	8 42 15	11°55'09	25°16	7°33	26°10	9°31	20°51	14° 9	24°D28	15°56	13°57	21°35	23° 5	18°22	15°37	T 26
W27	8 46 11	12°55'47	9 <b>⋜</b> 14	9°19	27°18	10°11	20°52	14°14	24°28	15°54	13°58	21°29	23° 2	18°29	15°38	W27
T 28	8 50 8	13°56'23	23°38	11° 5	28°25	10°52	20°52	14°19	24°28	15°52	13°59	21°23	22°59	18°36	15°39	T 28
F 29	8 54 4	14°56'58	8≈23	12°52	29°33	11°32	20°53	14°23	24°28	15°51	13°59	21°17	22°56	18°42	15°39	F 29
S 30	8 58 1	15°57'31	23°20	14°40	0 <b>Υ</b> 40	12°12	20°R53	14°28	24°28	15°49	14° 0	21°13	22°52	18°49	15°40	S 30
S 31	9 1 57	16≈58'02	8 <b>∺</b> 22	16≈29	1 <b>°</b> 47	12 <b>₹</b> 52	20 <b>ჲ</b> 53	14 <b>₹</b> 32	24828	15 <b>Ω</b> 47	14 <b>Y</b> 1	21 <b>m</b> 11	22 <b>m</b> 49	18 <b>M</b> 55	15 <b>8</b> 41	S 31

Delta T = 17m30s

Julian Calendar 1 Jan. 1104 == Greg. Calendar 8 Jan. 1104

#### 

Day	Siu.t	)	•	+	+	0		٠,	<b>78</b> 1	+	_	• •	• •	Ŧ	O	Day
M 1	9 5 54	17≈58'32	23 <b>米</b> 19	18 <b>≈</b> 19	2 <b>Υ</b> 54	13 <b>×</b> 32	20°R52	14 <b>×</b> 37	24 <b>8</b> 28	15°R46	14 <b>Y</b> 2	21°D10	22 Mp 46	19 <b>m</b> ) 2	15 <b>8</b> 42	M 1
T 2	9 9 5 1	18°58'59	8 <b>Ƴ</b> 4	20° 9	4° 0	14°12	20 <b>≏</b> 52	14°41	24°29	15 <b>Ω</b> 44	14° 3	21 Mp 11	22°43	19° 9	15°43	T 2
W 3	9 13 47	19°59'25	22°32	22° 0	5° 7	14°53	20°51	14°45	24°29	15°42	14° 4	21°13	22°40	19°15	15°44	W 3
T 4	9 17 44	20°59'49	6 <b>8</b> 39	23°52	6°13	15°33	20°50	14°49	24°29	15°41	14° 5	21°14	22°36	19°22	15°45	T 4
F 5	9 21 40	22° 0'11	20°26	25°45	7°18	16°13	20°49	14°53	24°30	15°39	14° 5	21°R15	22°33	19°29	15°46	F 5
S 6	9 25 37	23° 0'31	3Ⅲ52	27°39	8°24	16°53	20°48	14°57	24°31	15°37	14° 6	21°14	22°30	19°35	15°47	S 6
S 7	9 29 33	24° 0'49	16°59	29°32	9°29	17°33	20°46	15° 1	24°31	15°36	14° 7	21°13	22°27	19°42	15°49	S 7
M 8	9 33 30	25° 1'04	29°50	1 <b>)</b> 27	10°34	18°13	20°45	15° 5	24°32	15°34	14° 8	21°10	22°24	19°49	15°50	M 8
T 9	9 37 26	26° 1'18	129527	3°21	11°39	18°53	20°43	15° 9	24°32	15°32	14° 9	21° 6	22°21	19°55	15°52	T 9
W10	9 41 23	27° 1'30	24°50	5°16	12°44	19°34	20°41	15°13	24°33	15°31	14°10	21° 2	22°17	20° 2	15°53	W10
T 11	9 45 20	28° 1'40	7 <b>Ω</b> 4	7°10	13°48	20°14	20°39	15°16	24°34	15°29	14°11	20°58	22°14	20° 9	15°55	T 11
F 12	9 49 16	29° 1'47	19°8	9° 4	14°51	20°54	20°36	15°20	24°35	15°27	14°12	20°54	22°11	20°15	15°56	F 12
S 13	9 53 13	0 <b>光</b> 1'53	1 Mp 5	10°57	15°55	21°34	20°34	15°23	24°36	15°26	14°13	20°52	22° 8	20°22	15°58	S 13
S 14	9 57 9	1° 1'57	12°56	12°50	16°58	22°14	20°31	15°26	24°37	15°24	14°14	20°51	22° 5	20°28	16° 0	S 14
M15	10 1 6	2° 1'59	24°45	14°41	18° 1	22°55	20°28	15°30	24°38	15°23	14°15	20°D50	22° 1	20°35	16° 2	M15
T 16	10 5 2	3° 1'59	6 <b>₽</b> 32	16°30	19° 3	23°35	20°25	15°33	24°39	15°21	14°17	20°51	21°58	20°42	16° 4	T 16
W17	10 8 59	4° 1'57	18°21	18°17	20° 6	24°15	20°22	15°36	24°40	15°19	14°18	20°52	21°55	20°48	16° 6	W17
T 18	10 12 55	5° 1'54	0 <b>M</b> .16	20° 1	21° 7	24°55	20°18	15°39	24°41	15°18	14°19	20°54	21°52	20°55	16° 8	T 18
F 19	10 16 52	6° 1'48	12°20	21°43	22° 9	25°35	20°15	15°42	24°42	15°16	14°20	20°55	21°49	21° 2	16°10	F 19
S 20	10 20 49	7° 1'42	24°37	23°20	23°10	26°15	20°11	15°45	24°44	15°15	14°21	20°56	21°46	21° 8	16°12	S 20
S 21	10 24 45	8° 1'33	7 <b>₹</b> 13	24°54	24°10	26°56	20° 7	15°47	24°45	15°13	14°22	20°R57	21°42	21°15	16°14	S 21
M22	10 28 42	9° 1'23	20°10	26°23	25°11	27°36	20° 3	15°50	24°46	15°12	14°23	20°56	21°39	21°22	16°16	M22
T 23	10 32 38	10° 1'11	3 <b>⋜</b> 33	27°46	26°10	28°16	19°58	15°52	24°48	15°10	14°24	20°56	21°36	21°28	16°19	T 23
W24	10 36 35	11° 0'57	17°23	29° 4	27°10	28°56	19°54	15°55	24°49	15° 9	14°26	20°54	21°33	21°35	16°21	W24
T 25	10 40 31	12° 0'42	1≈40	0 <b>Υ</b> 16	28° 8	29°36	19°49	15°57	24°51	15° 7	14°27	20°53	21°30	21°42	16°23	T 25
F 26	10 44 28	13° 0'24	16°22	1°21	29° 7	0 <b>ට</b> 16	19°45	15°59	24°52	15° 6	14°28	20°52	21°27	21°48	16°26	F 26
S 27	10 48 24	14° 0'05	1 <b>∺</b> 22	2°20	0 <b>8</b> 5	0°57	19°40	16° 2	24°54	15° 4	14°29	20°52	21°23	21°55	16°28	S 27
S 28	10 52 21	14°59'44	16°32	3°11	1° 2	1°37	19°35	16° 4	24°55	15° 3	14°31	20°D51	21°20	22° 1	16°31	S 28
M29	10 56 17	15 <b>米</b> 59'20	1 <b>Υ</b> 44	<b>3</b> Υ54	1 <b>8</b> 59	2 <b>ට</b> 17	19 <b>≙</b> 29	16 <b>才</b> 6	24 <b>8</b> 57	15 <b>Ω</b> 2	14 <b>Y</b> 32	20 <b>m</b> 52	21 <b>m</b> ) 17	22 Mp 8	16 <b>8</b> 34	M29

Delta T = 17m29s

MARCH 1104 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	11 0 14	16 <b>)</b> 58'55	16 <b>Ƴ</b> 47	<b>4</b> Υ30	2 <b>8</b> 55	2 <b>る</b> 57	19°R24	16 <b>√</b> 7	24 <b>8</b> 59	15°R 0	14 <b>Y</b> 33	20 <b>m</b> 52	21 Mp 14	22 Mp 15	16 <b>8</b> 36	T 1
W 2	11 411	17°58'27	1 <b>8</b> 34	4°58	3°51	3°37	19 <b>≏</b> 19	16° 9	25° 1	14 <b>Ω</b> 59	14°34	20°52	21°11	22°21	16°39	W 2
T 3	11 8 7	18°57'57	15°59	5°18	4°47	4°17	19°13	16°11	25° 2	14°57	14°36	20°52	21° 7	22°28	16°42	T 3
F 4	11 12 4	19°57'25	29°58	5°30	5°41	4°57	19° 7	16°12	25° 4	14°56	14°37	20°52	21° 4	22°35	16°45	F 4
S 5	11 16 0	20°56'50	13 <b>Ⅱ</b> 31	5°R35	6°35	5°37	19° 1	16°14	25° 6	14°55	14°38	20°52	21° 1	22°41	16°48	S 5
S 6	11 19 57	21°56'13	26°39	5°31	7°29	6°17	18°55	16°15	25° 8	14°54	14°39	20°52	20°58	22°48	16°51	S 6
M 7	11 23 53	22°55'34	9926	5°20	8°21	6°57	18°49	16°17	25°10	14°52	14°41	20°53	20°55	22°55	16°54	M 7
T 8	11 27 50	23°54'52	21°54	5° 2	9°13	7°37	18°43	16°18	25°12	14°51	14°42	20°53	20°52	23° 1	16°57	T 8
W 9	11 31 46	24°54'08	4 <b>Ω</b> 8	4°38	10° 5	8°17	18°36	16°19	25°14	14°50	14°43	20°53	20°48	23° 8	17° 0	W 9
T 10	11 35 43	25°53'21	16°10	4° 8	10°55	8°57	18°30	16°20	25°16	14°49	14°45	20°54	20°45	23°15	17° 3	T 10
F 11 S 12	11 39 40 11 43 36	26°52'32 27°51'41	28° 5	3°32 2°52	11°45 12°34	9°37 10°17	18°23 18°17	16°21 16°21	25°19 25°21	14°48 14°46	14°46 14°47	20°54 20°55	20°42 20°39	23°21 23°28	17° 6 17° 9	F 11 S 12
			9 <b>m</b> 54													
S 13	11 47 33	28°50'48	21°42	2° 8	13°22	10°57	18°10	16°22	25°23	14°45	14°49	20°R55	20°36	23°35	17°13	S 13
M14	11 51 29	29°49'53	3 <u>₽</u> 30	1°22	14° 9	11°37	18° 3	16°23	25°25	14°44	14°50	20°55	20°33	23°41	17°16	M14
T 15	11 55 26	0 <b>Υ</b> 48'55	15°20	0°34	14°56	12°17	17°56	16°23	25°28	14°43	14°51	20°54	20°29	23°48	17°19	T 15
W16	11 59 22	1°47'56	27°15	29 <b>)</b> 46	15°41 16°26	12°57	17°49	16°24	25°30	14°42	14°53	20°53	20°26	23°54	17°23 17°26	W16 T 17
T 17 F 18	12 3 19 12 7 15	2°46'55 3°45'51	9 <b>M</b> ₊17 21°28	28°58 28°11	10°26	13°37 14°17	17°42 17°35	16°24 16°24	25°32 25°35	14°41 14°40	14°54 14°56	20°51 20°49	20°23 20°20	24° 1 24° 8	17°26 17°30	F 18
S 19	12 / 13	4°44'46	3×752	27°26	17°52	14°57	17°27	16°R24	25°37	14°39	14°57	20°47	20°17	24°14	17°33	S 19
S 20	12 15 9	5°43'39	16°30	26°43 26° 4	18°33	15°36	17°20	16°24	25°40	14°38	14°58	20°46	20°13	24°21	17°37	S 20
M21 T 22	12 19 5 12 23 2	6°42'31 7°41'21	29°26 12 <b>~3</b> 42	25°29	19°13 19°53	16°16 16°56	17°13 17° 5	16°24 16°24	25°42 25°45	14°37 14°36	15° 0 15° 1	20°45 20°D45	20°10 20° 7	24°28 24°34	17°40 17°44	M21 T 22
W23	12 26 58	8°40'08	26°22	24°59	20°31	17°36	16°58	16°24	25°48	14°35	15° 2	20°46	20° 4	24°41	17°48	W23
T 24	12 30 55	9°38'55	10≈26	24°33	21° 7	18°16	16°50	16°23	25°50	14°35	15° 4	20°47	20° 1	24°48	17°51	T 24
F 25	12 34 51	10°37'39	24°52	24°12	21°43	18°55	16°42	16°23	25°53	14°34	15° 5	20°48	19°58	24°54	17°55	F 25
S 26	12 38 48	11°36'21	9 <b>)(</b> 40	23°57	22°17	19°35	16°35	16°22	25°56	14°33	15° 7	20°49	19°54	25° 1	17°59	S 26
S 27	12 42 44	12°35'02	24°42	23°46	22°50	20°15	16°27	16°21	25°58	14°32	15° 8	20°R49	19°51	25° 8	18° 3	S 27
M28	12 46 41	13°33'41	9 <b>Υ</b> 50	23°41	23°21	20°54	16°20	16°21	26° 1	14°32	15° 9	20°49	19°48	25°14	18° 7	M28
T 29	12 50 37	14°32'18	24°57	23°D41	23°51	21°34	16°12	16°20	26° 4	14°31	15°11	20°46	19°45	25°21	18°10	T 29
W30	12 54 34	15°30'53	9 <b>8</b> 52	23°46	24°19	22°13	16° 4	16°19	26° 7	14°30	15°12	20°43	19°42	25°27	18°14	W30
T 31	12 58 31	16 <b>Y</b> 29'25	24 <b>8</b> 27	23 <b>米</b> 56	24 <b>8</b> 46	22 <b>る</b> 53	15 <b>≏</b> 57	16 <b>×</b> 18	26810	14 <b>Ω</b> 30	15 <b>Y</b> 14	20 <b>m</b> /40	19 <b>m</b> 38	25 <b>m</b> 34	18818	T 31

Delta T = 17m29s

Julian Calendar 1 March 1104 == Greg. Calendar 8 March 1104

APRIL 1104 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	13 2 27	17 <b>Y</b> 27'56	8Д38	24 <b>)</b> (11	25811	23 <b>궁</b> 32	15°R49	16°R17	26813	14°R29	15 <b>Y</b> 15	20°R36	19 <b>m</b> 35	25 Mp 41	18822	F 1
S 2	13 6 24	18°26'25	22°20	24°30	25°34	24°12	15 <b>≏</b> 41	16 <b>渘</b> 15	26°16	14 <b>Ω</b> 29	15°16	20 <b>m</b> 33	19°32	25°47	18°26	S 2
S 3	13 10 20	19°24'51	5935	24°54	25°55	24°51	15°33	16°14	26°19	14°28	15°18	20°31	19°29	25°54	18°30	S 3
M 4	13 14 17	20°23'15	18°24	25°23	26°15	25°30	15°26	16°12	26°22	14°28	15°19	20°D30	19°26	26° 1	18°34	M 4
T 5	13 18 13	21°21'37	$0\Omega$ 52	25°55	26°32	26°10	15°18	16°11	26°25	14°27	15°21	20°31	19°23	26° 7	18°39	T 5
W 6	13 22 10	22°19'57	13° 3	26°32	26°48	26°49	15°11	16° 9	26°28	14°27	15°22	20°32	19°19	26°14	18°43	W 6
T 7	13 26 6	23°18'15	25° 1	27°13	27° 2	27°28	15° 3	16° 8	26°31	14°26	15°23	20°34	19°16	26°21	18°47	T 7
F 8	13 30 3	24°16'30	6 <b>M</b> 51	27°57	27°13	28° 7	14°56	16° 6	26°34	14°26	15°25	20°35	19°13	26°27	18°51	F 8
S 9	13 34 0	25°14'44	18°38	28°44	27°22	28°46	14°48	16° 4	26°37	14°26	15°26	20°R36	19°10	26°34	18°55	S 9
S 10	13 37 56	26°12'55	0 <b>≏</b> 25	29°35	27°30	29°25	14°41	16° 2	26°40	14°25	15°28	20°36	19° 7	26°41	18°59	S 10
M11	13 41 53	27°11'05	12°16	0 <b>Υ</b> 30	27°34	0≈ 4	14°33	16° 0	26°43	14°25	15°29	20°33	19° 4	26°47	19° 4	M11
T 12	13 45 49	28° 9'13	24°12	1°27	27°37	0°43	14°26	15°58	26°46	14°25	15°30	20°30	19° 0	26°54	19°8	T 12
W13	13 49 46	29° 7'19	6 <b>M</b> .17	2°27	27°R37	1°22	14°19	15°55	26°50	14°25	15°32	20°24	18°57	27° 0	19°12	W13
T 14	13 53 42	0 <b>8</b> 5'23	18°31	3°31	27°35	2° 1	14°12	15°53	26°53	14°24	15°33	20°17	18°54	27° 7	19°16	T 14
F 15	13 57 39	1° 3'26	0 <b>∡</b> 755	4°37	27°30	2°40	14° 4	15°51	26°56	14°24	15°34	20°10	18°51	27°14	19°21	F 15
S 16	14 1 35	2° 1'27	13°31	5°45	27°23	3°18	13°57	15°48	26°59	14°24	15°36	20° 3	18°48	27°20	19°25	S 16
S 17	14 5 32	2°59'27	26°20	6°57	27°13	3°57	13°51	15°46	27° 3	14°24	15°37	19°57	18°44	27°27	19°29	S 17
M18	14 9 29	3°57'26	9 <b>궁</b> 23	8°10	27° 1	4°36	13°44	15°43	27° 6	14°24	15°38	19°53	18°41	27°34	19°34	M18
T 19	14 13 25	4°55'23	22°42	9°27	26°47	5°14	13°37	15°40	27° 9	14°D24	15°40	19°50	18°38	27°40	19°38	T 19
W20	14 17 22	5°53'18	6≈17	10°45	26°30	5°53	13°30	15°37	27°13	14°24	15°41	19°D49	18°35	27°47	19°43	W20
T 21	14 21 18	6°51'13	20°11	12° 6	26°11	6°31	13°24	15°35	27°16	14°24	15°42	19°50	18°32	27°54	19°47	T 21
F 22	14 25 15	7°49'06	4 <b>∺</b> 22	13°30	25°50	7° 9	13°17	15°32	27°19	14°24	15°44	19°51	18°29	28° 0	19°51	F 22
S 23	14 29 11	8°46'58	18°51	14°55	25°26	7°48	13°11	15°29	27°23	14°24	15°45	19°R52	18°25	28° 7	19°56	S 23
S 24	14 33 8	9°44'48	3 <b>Y</b> 33	16°23	25° 1	8°26	13° 5	15°26	27°26	14°24	15°46	19°51	18°22	28°14	20° 0	S 24
M25	14 37 4	10°42'37	18°25	17°53	24°33	9° 4	12°58	15°22	27°29	14°25	15°48	19°48	18°19	28°20	20° 5	M25
T 26	14 41 1	11°40'25	3 <b>8</b> 18	19°25	24° 3	9°42	12°52	15°19	27°33	14°25	15°49	19°43	18°16	28°27	20° 9	T 26
W27	14 44 57	12°38'12	18° 5	21° 0	23°32	10°20	12°47	15°16	27°36	14°25	15°50	19°36	18°13	28°34	20°14	W27
T 28	14 48 54	13°35'57	2 <b>Ⅱ</b> 37	22°36	22°59	10°57	12°41	15°12	27°40	14°25	15°51	19°28	18° 9	28°40	20°18	T 28
F 29	14 52 51	14°33'41	16°49	24°15	22°25	11°35	12°35	15° 9	27°43	14°26	15°53	19°19	18° 6	28°47	20°23	F 29
S 30	14 56 47	15 <b>8</b> 31'23	0934	25 <b>Y</b> 56	21850	12≈13	12 <b>≏</b> 30	15 <b>₹</b> 6	27 <b>8</b> 47	14 <b>\O</b> 26	15 <b>Ƴ</b> 54	19 <b>m</b> y11	18Mp 3	28 Mp 53	20 <b>8</b> 27	S 30

Delta T = 17m29s

MAY 1104 JC 00:00 UT

				ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	#	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	15 0 44	16829'03	13953	27 <b>Y</b> 39	21°R14	12≈50	12°R24	15°R 2	27 <b>8</b> 50	14Ω26	15 <b>Y</b> 55	19°R 5	18 <b>m</b> ) 0	29 <b>m</b> ) 0	20832	S 1
M 2	15 4 40	17°26'42	26°46	29°24	20 <b>8</b> 37	13°27	12 <b>≏</b> 19	14 <b>×</b> 758	27°54	14°27	15°56	19 <b>m</b> ) 1	17°57	29° 7	20°36	M 2
T 3	15 8 37	18°24'20	$9\Omega$ 16	1812	19°59	14° 5	12°14	14°55	27°57	14°27	15°58	18°59	17°54	29°13	20°41	T 3
W 4	15 12 33	19°21'56	21°27	3° 1	19°21	14°42	12° 9	14°51	28° 1	14°28	15°59	18°D58	17°50	29°20	20°45	W 4
T 5	15 16 30	20°19'30	3 <b>m</b> 25	4°53	18°44	15°19	12° 4	14°47	28° 4	14°28	16° 0	18°59	17°47	29°27	20°50	T 5
F 6	15 20 27	21°17'03	15°15	6°47	18° 6	15°56	12° 0	14°43	28° 8	14°29	16° 1	18°R59	17°44	29°33	20°54	F 6
S 7	15 24 23	22°14'34	27° 2	8°43	17°29	16°33	11°55	14°40	28°11	14°29	16° 2	18°59	17°41	29°40	20°59	S 7
S 8	15 28 20	23°12'04	8 <b>ჲ</b> 52	10°40	16°53	17° 9	11°51	14°36	28°15	14°30	16° 3	18°57	17°38	29°47	21° 3	S 8
M 9	15 32 16	24° 9'33	20°47	12°40	16°17	17°46	11°47	14°32	28°18	14°31	16° 5	18°53	17°35	29°53	21° 8	M 9
T 10	15 36 13	25° 7'00	2ML51	14°42	15°43	18°22	11°43	14°28	28°22	14°31	16° 6	18°46	17°31	29°59	21°12	T 10
W11	15 40 9	26° 4'27	15° 7	16°46	15°10	18°59	11°39	14°24	28°25	14°32	16° 7	18°37	17°28	0요 7	21°17	W11
T 12	15 44 6	27° 1'52	27°36	18°51	14°39	19°35	11°35	14°20	28°29	14°33	16° 8	18°26	17°25	0°13	21°21	T 12
F 13	15 48 2	27°59'16	10 <b>∡</b> 18	20°58	14° 9	20°11	11°32	14°15	28°32	14°34	16° 9	18°14	17°22	0°20	21°26	F 13
S 14	15 51 59	28°56'40	23°13	23° 6	13°41	20°47	11°29	14°11	28°36	14°34	16°10	18° 3	17°19	0°27	21°30	S 14
S 15	15 55 55	29°54'02	6 <b>ප</b> 21	25°16	13°16	21°23	11°25	14° 7	28°39	14°35	16°11	17°53	17°15	0°33	21°35	S 15
M16	15 59 52	0∏51'24	19°40	27°26	12°52	21°58	11°22	14° 3	28°43	14°36	16°12	17°45	17°12	0°40	21°39	M16
T 17	16 3 49	1°48'45	3≈11	29°38	12°31	22°34	11°20	13°59	28°46	14°37	16°13	17°39	17° 9	0°46	21°44	T 17
W18	16 7 45	2°46'05	16°52	1 <b>Ⅱ</b> 49	12°12	23° 9	11°17	13°54	28°50	14°38	16°14	17°37	17° 6	0°53	21°48	W18
T 19	16 11 42	3°43'25	0 <b>)</b> 44	4° 1	11°55	23°44	11°14	13°50	28°53	14°39	16°15	17°D36	17° 3	1° 0	21°53	T 19
F 20	16 15 38	4°40'45	14°48	6°13	11°41	24°19	11°12	13°46	28°57	14°40	16°16	17°R36	17° 0	1° 6	21°57	F 20
S 21	16 19 35	5°38'04	29° 1	8°25	11°29	24°54	11°10	13°41	29° 1	14°41	16°17	17°36	16°56	1°13	22° 1	S 21
S 22	16 23 31	6°35'22	13 <b>Y</b> 24	10°36	11°19	25°28	11°8	13°37	29° 4	14°42	16°18	17°34	16°53	1°20	22° 6	S 22
M23	16 27 28	7°32'40	27°53	12°46	11°12	26° 3	11° 6	13°33	29° 8	14°43	16°19	17°29	16°50	1°26	22°10	M23
T 24	16 31 24	8°29'58	12823	14°55	11° 7	26°37	11° 5	13°28	29°11	14°44	16°20	17°22	16°47	1°33	22°15	T 24
W25	16 35 21	9°27'15	26°49	17° 3	11°D 5	27°11	11° 3	13°24	29°15	14°45	16°21	17°13	16°44	1°40	22°19	W25
T 26	16 39 18	10°24'31	11 <b>II</b> 4	19° 9	11° 5	27°45	11° 2	13°20	29°18	14°46	16°22	17° 2	16°41	1°46	22°23	T 26
F 27	16 43 14	11°21'47	25° 3	21°14	11° 7	28°18	11° 1	13°15	29°22	14°48	16°23	16°50	16°37	1°53	22°28	F 27
S 28	16 47 11	12°19'03	8 <b>9</b> 41	23°17	11°12	28°52	11° 0	13°11	29°25	14°49	16°24	16°39	16°34	2° 0	22°32	S 28
S 29	16 51 7	13°16'17	21°56	25°18	11°19	29°25	11° 0	13° 6	29°28	14°50	16°25	16°30	16°31	2° 6	22°36	S 29
	16 55 4	14°13'31	$4\Omega 47$	27°17	11°28	29°58	10°59	13° 2	29°32	14°51	16°25	16°23	16°28	2°13	22°41	M30
T 31	16 59 0	15 <b>Ⅱ</b> 10'45	$17\Omega17$	29 <b>Ⅱ</b> 14	11839	0 <b>∺</b> 30	10 <b>≏</b> 59	12 <b>×</b> 57	29 <b>8</b> 35	14 <b>Ω</b> 53	16 <b>Y</b> 26	16 <b>M</b> p18	16 <b>M</b> 25	2 <b>≏</b> 20	22845	T 31

Delta T = 17m29s

Julian Calendar 1 May 1104 == Greg. Calendar 8 May 1104

### JUNE 1104 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	17 2 57	16 <b>I</b> I 7'57	29 <b>Ω</b> 29	195 9	11852	1 <b>¥</b> 3	10°D59	12°R53	29 <b>8</b> 39	14 <b>Ω</b> 54	16 <b>Y</b> 27	16°R16	16 <b>M</b> 21	2 <b>₾</b> 26	22849	W 1
T 2	17 6 54	17° 5'09	11 <b>m</b> 28	3° 1	12° 7	1°35	10 <b>₽</b> 59	12 <b>~</b> 49	29°42	14°55	16°28	16 <b>M</b> p16	16°18	2°33	22°54	T 2
F 3	17 10 50	18° 2'21	23°19	4°52	12°24	2° 7	10°59	12°44	29°46	14°57	16°29	16°16	16°15	2°40	22°58	F 3
S 4	17 14 47	18°59'31	5 <b>♀</b> 7	6°40	12°42	2°39	10°59	12°40	29°49	14°58	16°29	16°15	16°12	2°46	23° 2	S 4
S 5	17 18 43	19°56'42	16°58	8°26	13° 3	3°10	11° 0	12°36	29°52	14°59	16°30	16°13	16° 9	2°53	23° 6	S 5
M 6	17 22 40	20°53'51	28°58	10°10	13°25	3°41	11° 1	12°31	29°56	15° 1	16°31	16° 9	16° 6	3° 0	23°10	M 6
T 7	17 26 36	21°51'01	11 <b>M</b> 9	11°52	13°49	4°12	11° 2	12°27	29°59	15° 2	16°32	16° 1	16° 2	3° 6	23°14	T 7
W 8	17 30 33	22°48'09	23°35	13°31	14°15	4°43	11° 3	12°23	0 <b>Π</b> 2	15° 4	16°32	15°52	15°59	3°13	23°19	W 8
T 9	17 34 29	23°45'18	6 <b>₹</b> 17	15° 8	14°42	5°13	11° 4	12°18	0° 6	15° 5	16°33	15°41	15°56	3°19	23°23	T 9
F 10	17 38 26	24°42'27	19°17	16°43	15°11	5°43	11° 5	12°14	0° 9	15° 7	16°34	15°28	15°53	3°26	23°27	F 10
S 11	17 42 23	25°39'35	2 <b>ප</b> 33	18°15	15°41	6°12	11° 7	12°10	0°12	15° 8	16°34	15°16	15°50	3°33	23°31	S 11
S 12	17 46 19	26°36'43	16° 4	19°45	16°13	6°42	11° 9	12° 6	0°16	15°10	16°35	15° 6	15°47	3°39	23°35	S 12
M13	17 50 16	27°33'52	29°47	21°13	16°46	7°11	11°11	12° 1	0°19	15°12	16°35	14°57	15°43	3°46	23°39	M13
T 14	17 54 12	28°31'00	13≈38	22°39	17°20	7°40	11°13	11°57	0°22	15°13	16°36	14°52	15°40	3°53	23°43	T 14
W15	17 58 9	29°28'09	27°36	24° 2	17°56	8° 8	11°15	11°53	0°25	15°15	16°36	14°49	15°37	3°59	23°47	W15
T 16	18 2 5	09525'18	11 <b>米</b> 38	25°23	18°33	8°36	11°18	11°49	0°28	15°17	16°37	14°D48	15°34	4° 6	23°50	T 16
F 17	18 6 2	1°22'28	25°44	26°41	19°11	9° 4	11°21	11°45	0°32	15°18	16°37	14°R48	15°31	4°13	23°54	F 17
S 18	18 9 58	2°19'37	9 <b>Υ</b> 52	27°57	19°50	9°31	11°23	11°41	0°35	15°20	16°38	14°48	15°27	4°19	23°58	S 18
S 19	18 13 55	3°16'48	24° 2	29°10	20°30	9°58	11°27	11°37	0°38	15°22	16°38	14°46	15°24	4°26	24° 2	S 19
M20	18 17 52	4°13'59	8 <b>8</b> 11	$0\Omega 21$	21°11	10°24	11°30	11°33	0°41	15°23	16°39	14°43	15°21	4°33	24° 6	M20
T 21	18 21 48	5°11'10	22°17	1°29	21°53	10°50	11°33	11°29	0°44	15°25	16°39	14°36	15°18	4°39	24° 9	T 21
W22	18 25 45	6° 8'22	6 <b>Ⅱ</b> 18	2°34	22°36	11°16	11°37	11°25	0°47	15°27	16°40	14°28	15°15	4°46	24°13	W22
T 23	18 29 41	7° 5'34	20° 8	3°37	23°21	11°41	11°40	11°22	0°50	15°29	16°40	14°18	15°12	4°53	24°17	T 23
F 24	18 33 38	8° 2'47	39545	4°36	24° 5	12° 6	11°44	11°18	0°53	15°31	16°40	14° 7	15° 8	4°59	24°20	F 24
S 25	18 37 34	9° 0'01	17° 5	5°32	24°51	12°30	11°48	11°14	0°56	15°33	16°41	13°57	15° 5	5° 6	24°24	S 25
S 26	18 41 31	9°57'14	0 <b>Ω</b> 7	6°26	25°38	12°54	11°52	11°11	0°59	15°34	16°41	13°48	15° 2	5°13	24°27	S 26
M27	18 45 27	10°54'28	12°50	7°16	26°25	13°17	11°57	11° 7	1° 2	15°36	16°41	13°42	14°59	5°19	24°31	M27
T 28	18 49 24	11°51'42	25°14	8° 2	27°13	13°40	12° 1	11° 4	1° 5	15°38	16°42	13°38	14°56	5°26	24°34	T 28
W29	18 53 21	12°48'56	7 Mp 24	8°45	28° 2	14° 3	12° 6	11° 0	1° 8	15°40	16°42	13°36	14°53	5°33	24°38	W29
T 30	18 57 17	139546'11	19 <b>m</b> 22	9 <b>Ω</b> 24	28 <b>8</b> 52	14 <b>) (</b> 24	12 <b>≏</b> 11	10 <b>∡</b> 757	1 <b>I</b> I10	15 <b>Ω</b> 42	16 <b>Y</b> 42	13°D36	14 <b>M</b> )49	5 <b>≙</b> 39	24841	T 30

Delta T = 17m28s

JULY 1104 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	19 1 14	149543'26	1 <b>≏</b> 13	10 <b>0</b> 0	29 <b>8</b> 42	14 <b>) (</b> 46	12 <b>≏</b> 16	10°R54	1 <b>I</b> I13	15 <b>Ω</b> 44	16 <b>Y</b> 42	13 <b>m</b> 37	14 Mp 46	5 <b>≏</b> 46	24 <b>8</b> 44	F 1
S 2	19 5 10	15°40'41	13° 2	10°31	0Д33	15° 7	12°21	10 <b>₹</b> 50	1°16	15°46	16°43	13°R37	14°43	5°52	24°48	S 2
S 3	19 9 7	16°37'57	24°54	10°58	1°25	15°27	12°26	10°47	1°19	15°48	16°43	13°37	14°40	5°59	24°51	S 3
M 4	19 13 3	17°35'13	6 <b>M</b> 55	11°21	2°17	15°46	12°31	10°44	1°21	15°50	16°43	13°35	14°37	6° 6	24°54	M 4
T 5	19 17 0	18°32'30	19° 9	11°39	3°10	16° 6	12°37	10°41	1°24	15°52	16°43	13°31	14°33	6°12	24°57	T 5
W 6	19 20 56	19°29'47	1 <b>₹</b> 41	11°53	4° 3	16°24	12°43	10°38	1°27	15°54	16°43	13°25	14°30	6°19	25° 0	W 6
T 7	19 24 53	20°27'04	14°32	12° 2	4°57	16°42	12°49	10°35	1°29	15°56	16°43	13°17	14°27	6°26	25° 3	T 7
F 8	19 28 50	21°24'23	27°45	12°R 6	5°51	17° 0	12°55	10°33	1°32	15°58	16°43	13° 9	14°24	6°32	25° 6	F 8
S 9	19 32 46	22°21'42	11 <b>る</b> 19	12° 5	6°46	17°16	13° 1	10°30	1°34	16° 0	16°43	13° 0	14°21	6°39	25° 9	S 9
S 10	19 36 43	23°19'02	25°11	11°58	7°42	17°33	13° 7	10°27	1°37	16° 2	16°43	12°53	14°18	6°46	25°12	S 10
M11	19 40 39	24°16'22	9 <b>≈</b> 17	11°47	8°38	17°48	13°14	10°25	1°39	16° 4	16°R43	12°47	14°14	6°52	25°15	M11
T 12	19 44 36	25°13'44	23°34	11°30	9°34	18° 3	13°20	10°22	1°42	16° 6	16°43	12°44	14°11	6°59	25°18	T 12
W13	19 48 32	26°11'06	7 <b>)</b> ₹56	11° 9	10°31	18°17	13°27	10°20	1°44	16° 9	16°43	12°D42	14° 8	7° 6	25°21	W13
T 14	19 52 29	27° 8'30	22°18	10°42	11°28	18°31	13°34	10°17	1°46	16°11	16°43	12°42	14° 5	7°12	25°23 25°26	T 14
F 15 S 16	19 56 25 20 0 22	28° 5'55 29° 3'21	6 <b>Υ</b> 38 20°52	10°11 9°36	12°26 13°24	18°44 18°56	13°41 13°48	10°15 10°13	1°49 1°51	16°13 16°15	16°43 16°43	12°43 12°44	14° 2 13°58	7°19 7°26	25°26 25°29	F 15 S 16
S 17	20 4 19	0 <b>Ω</b> 0'49	4859	8°56	14°23	19° 7	13°55	10°11	1°53	16°17	16°43	12°R45	13°55	7°32	25°31	S 17
M18	20 8 15	0°58'18	18°57	8°14	15°22	19°18	14° 2	10° 9	1°55	16°19	16°43	12°43	13°52	7°39	25°34	M18
T 19	20 12 12	1°55'48	2 <b>∏</b> 45	7°29	16°21	19°28	14°10	10° 7	1°58	16°21	16°43	12°40	13°49	7°46	25°36	T 19
W20 T 21	20 16 8 20 20 5	2°53'20 3°50'54	16°23 29°48	6°42 5°53	17°21 18°21	19°37 19°45	14°17 14°25	10° 5 10° 3	2° 0 2° 2	16°24 16°26	16°42 16°42	12°35 12°29	13°46 13°43	7°52 7°59	25°39 25°41	W20 T 21
F 22	20 20 3	4°48'28	29°48 13 <b>©</b> 1	5° 5	18°21 19°22	19°43 19°53	14°23	10° 3	2° 4	16°28	16°42	12°29	13°43 13°39	8° 6	25°41 25°43	F 22
S 23	20 24 1	5°46'04	25°59	4°17	20°23	19°59	14°33	10° 2	2° 6	16°30	16°42	12°17	13°36	8°12	25°46	S 23
											-					
S 24	20 31 54 20 35 51	6°43'42	8 <b>Ω</b> 42	3°31	21°24 22°25	20° 5 20°10	14°49	9°59 9°57	2° 8	16°32 16°35	16°41 16°41	12°12	13°33	8°19	25°48 25°50	S 24
M25 T 26	20 35 51 20 39 48	7°41'20 8°39'00	21°11 3 <b>m</b> ) 26	2°47 2° 7	22°25 23°27	20°10 20°15	14°57 15° 6	9°57 9°56	2°10 2°12	16°35	16°41	12° 9 12° 7	13°30 13°27	8°26 8°32	25°50 25°52	M25 T 26
W27	20 43 44	9°36'41	15°30	1°30	24°29	20°18	15°14	9°55	2°13	16°39	16°41	12°D 6	13°24	8°39	25°54	W27
T 28	20 43 44	10°34'23	27°24	0°59	25°31	20°21	15°23	9°54	2°15	16°41	16°40	12° 7	13°20	8°46	25°56	T 28
F 29	20 51 37	11°32'06	27 24 9 <b>Ω</b> 14	0°34	26°34	20°22	15°32	9°53	2°17	16°43	16°40	12° 9	13°17	8°52	25°58	F 29
S 30	20 55 34	12°29'50	21° 2	0°15	27°37	20°23	15°40	9°52	2°19	16°46	16°39	12°11	13°14	8°59	26° 0	S 30
S 31	20 59 30	13 <b>Ω</b> 27'36	2 <b>M</b> .54	0 <b>Ω</b> 3	28 <b>II</b> 40	20°R23	15 <b>≏</b> 49	9 <b>₹</b> 51	2 <b>П</b> 20	16 <b>Ω</b> 48	16 <b>Ƴ</b> 39	12 <b>m</b> 12	13 <b>m</b> 11	9 <b>亞</b> 6	26 <b>8</b> 1	S 31

Delta T = 17m28s

Julian Calendar 1 July 1104 == Greg. Calendar 8 July 1104

### AUGUST 1104 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ਮੂ(	¥	Р	n	ß	Ç	Ŗ	Day
M 1	21 3 27	14 <b>Ω</b> 25'22	14 <b>M</b> .54	29°D58	29∏43	20°R23	15 <b>≏</b> 58	9°R50	2 <b>Ⅱ</b> 22	16 <b>Ω</b> 50	16°R39	12°R13	13 <b>m</b> ) 8	9 <b>≙</b> 12	26 <b>8</b> 3	M 1
T 2	21 7 23	15°23'11	27° 8	$0\Omega$ 0	09547	20 <b>米</b> 21	16° 7	9 <b>₹</b> 50	2°23	16°52	16 <b>Y</b> 38	12 Mp 12	13° 4	9°19	26° 5	T 2
W 3	21 11 20	16°21'00	9 <b>.₹</b> 39	0°10	1°51	20°19	16°17	9°49	2°25	16°55	16°38	12°10	13° 1	9°26	26° 6	W 3
T 4	21 15 17	17°18'50	22°32	0°28	2°55	20°15	16°26	9°49	2°26	16°57	16°37	12° 7	12°58	9°32	26° 8	T 4
F 5	21 19 13	18°16'42	5 <b>る</b> 49	0°54	4° 0	20°11	16°35	9°49	2°28	16°59	16°37	12° 4	12°55	9°39	26° 9	F 5
S 6	21 23 10	19°14'36	19°31	1°28	5° 4	20° 7	16°45	9°48	2°29	17° 1	16°36	12° 1	12°52	9°46	26°11	S 6
S 7	21 27 6	20°12'30	3≈36	2° 9	6° 9	20° 1	16°55	9°48	2°30	17° 3	16°36	11°58	12°49	9°52	26°12	S 7
M 8	21 31 3	21°10'27	18° 1	2°58	7°14	19°54	17° 4	9°D48	2°32	17° 6	16°35	11°56	12°45	9°59	26°13	M 8
T 9	21 34 59	22° 8'24	2 <b>)</b> (40	3°54	8°20	19°47	17°14	9°48	2°33	17° 8	16°34	11°55	12°42	10° 6	26°14	T 9
W10	21 38 56	23° 6'24	17°27	4°57	9°25	19°39	17°24	9°48	2°34	17°10	16°34	11°D54	12°39	10°12	26°16	W10
T 11	21 42 52	24° 4'25	2 <b>Υ</b> 15	6° 7	10°31	19°30	17°34	9°49	2°35	17°12	16°33	11°55	12°36	10°19	26°17	T 11
F 12	21 46 49	25° 2'28	16°56	7°23	11°37	19°21	17°44	9°49	2°36	17°15	16°33	11°56	12°33	10°25	26°18	F 12
S 13	21 50 46	26° 0'33	1826	8°45	12°43	19°11	17°54	9°49	2°37	17°17	16°32	11°57	12°30	10°32	26°19	S 13
S 14	21 54 42	26°58'40	15°41	10°12	13°50	19° 0	18° 5	9°50	2°38	17°19	16°31	11°58	12°26	10°39	26°20	S 14
M15	21 58 39	27°56'50	29°39	11°44	14°56	18°48	18°15	9°51	2°39	17°21	16°31	11°R58	12°23	10°45	26°20	M15
T 16	22 2 35	28°55'01	13 <b>Ⅱ</b> 19	13°20	16° 3	18°36	18°26	9°51	2°40	17°23	16°30	11°58	12°20	10°52	26°21	T 16
W17	22 6 32	29°53'14	26°42	14°59	17°10	18°23	18°36	9°52	2°41	17°26	16°29	11°57	12°17	10°59	26°22	W17
T 18	22 10 28	0 <b>m</b> 51'30	99548	16°43	18°18	18° 9	18°47	9°53	2°42	17°28	16°28	11°56	12°14	11° 5	26°22	T 18
F 19	22 14 25	1°49'48	22°39	18°28	19°25	17°55	18°58	9°54	2°43	17°30	16°28	11°54	12°10	11°12	26°23	F 19
S 20	22 18 21	2°48'07	5 <b>Ω</b> 17	20°16	20°32	17°40	19° 8	9°55	2°43	17°32	16°27	11°53	12° 7	11°19	26°23	S 20
S 21	22 22 18	3°46'29	17°41	22° 6	21°40	17°25	19°19	9°56	2°44	17°34	16°26	11°52	12° 4	11°25	26°24	S 21
M22	22 26 15	4°44'52	29°55	23°58	22°48	17°10	19°30	9°58	2°44	17°36	16°25	11°52	12° 1	11°32	26°24	M22
T 23	22 30 11	5°43'17	11 <b>m</b> 59	25°50	23°56	16°54	19°41	9°59	2°45	17°39	16°25	11°D51	11°58	11°39	26°24	T 23
W24	22 34 8	6°41'45	23°55	27°43	25° 4	16°37	19°52	10° 1	2°45	17°41	16°24	11°51	11°55	11°45	26°25	W24
T 25	22 38 4	7°40'14	5 <b>≏</b> 46	29°37	26°13	16°21	20° 4	10° 2	2°46	17°43	16°23	11°52	11°51	11°52	26°25	T 25
F 26	22 42 1	8°38'44	17°34	1 <b>m</b> 30	27°21	16° 4	20°15	10° 4	2°46	17°45	16°22	11°52	11°48	11°59	26°25	F 26
S 27	22 45 57	9°37'17	29°23	3°24	28°30	15°47	20°26	10° 6	2°47	17°47	16°21	11°53	11°45	12° 5	26°R25	S 27
S 28	22 49 54	10°35'51	11 <b>M</b> _15	5°17	29°39	15°29	20°38	10° 8	2°47	17°49	16°20	11°53	11°42	12°12	26°25	S 28
M29	22 53 50	11°34'27	23°14	7°10	0 <b>Ω</b> 48	15°12	20°49	10°10	2°47	17°51	16°19	11°R53	11°39	12°19	26°25	M29
T 30	22 57 47	12°33'05	5 <b>₹</b> 26	9° 3	1°57	14°55	21° 1	10°12	2°47	17°53	16°18	11°D53	11°36	12°25	26°24	T 30
W31	23 1 43	13 <b>m</b> 31'45	17 <b>×</b> 753	10 <b>m</b> 54	3 <b>N</b> 6	14 <b>)</b> 37	21 <b>≏</b> 12	10 <b>∡</b> 14	2 <b>∏</b> 47	17 <b>Ω</b> 55	16 <b>Y</b> 17	11 <b>m</b> 53	11 <b>m</b> 32	12 <b>₾</b> 32	26 <b>8</b> 24	W31

Delta T = 17m28s

SEPTEMBER 1104 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	<del>¥</del>	Р	n	v	ţ	, k	Day
T 1	23 5 40	14 m 30'26	0 <b>궁</b> 42	12 Mp 45	4 <b>Ω</b> 16	14°R20	21 <b>≏</b> 24	10 <b>×</b> 16	2 <b>∐</b> 47	17 <b>Ω</b> 57	16°R17	11 <b>m</b> 53	11 Mp 29	12 <b>≏</b> 39	26°R24	T 1
F 2	23 9 37	15°29'10	13°54	14°36	5°25	14 <b>)</b> 2	21°36	10°18	2°R47	17°59	16 <b>Y</b> 16	11°53	11°26	12°45	26 <b>8</b> 23	F 2
S 3	23 13 33	16°27'55	27°32	16°25	6°35	13°45	21°47	10°21	2°47	18° 1	16°15	11°54	11°23	12°52	26°23	S 3
S 4	23 17 30	17°26'41	11≈38	18°14	7°45	13°28	21°59	10°23	2°47	18° 3	16°14	11°54	11°20	12°59	26°22	S 4
M 5	23 21 26	18°25'30	26° 8	20° 1	8°55	13°12	22°11	10°26	2°47	18° 5	16°13	11°54	11°16	13° 5	26°22	M 5
T 6	23 25 23	19°24'20	10 <b>米</b> 59	21°48	10° 5	12°55	22°23	10°29	2°47	18° 7	16°12	11°R55	11°13	13°12	26°21	T 6
W 7	23 29 19	20°23'12	26° 3	23°34	11°15	12°39	22°35	10°32	2°47	18° 9	16°11	11°54	11°10	13°19	26°20	W 7
T 8	23 33 16	21°22'07	11 <b>Y</b> 11	25°19	12°25	12°23	22°47	10°34	2°46	18°11	16°10	11°54	11° 7	13°25	26°20	T 8
F 9	23 37 12	22°21'03	26°15	27° 3	13°36	12° 8	22°59	10°37	2°46	18°13	16° 9	11°53	11° 4	13°32	26°19	F 9
S 10	23 41 9	23°20'02	118 6	28°46	14°46	11°53	23°12	10°40	2°46	18°15	16° 8	11°51	11° 1	13°39	26°18	S 10
S 11	23 45 6	24°19'04	25°37	0 <b>ჲ</b> 28	15°57	11°38	23°24	10°44	2°45	18°17	16° 7	11°50	10°57	13°45	26°17	S 11
M12	23 49 2	25°18'07	9 <b>Ⅱ</b> 45	2° 9	17°8	11°24	23°36	10°47	2°45	18°19	16° 5	11°49	10°54	13°52	26°16	M12
T 13	23 52 59	26°17'13	23°28	3°50	18°19	11°11	23°48	10°50	2°44	18°21	16° 4	11°D49	10°51	13°59	26°15	T 13
W14	23 56 55	27°16'22	69546	5°30	19°30	10°58	24° 1	10°54	2°43	18°23	16° 3	11°49	10°48	14° 5	26°13	W14
T 15	0 0 52	28°15'33	19°43	7° 8	20°41	10°46	24°13	10°57	2°43	18°24	16° 2	11°50	10°45	14°12	26°12	T 15
F 16	0 4 48	29°14'46	2 <b>Ω</b> 21	8°46	21°53	10°34	24°26	11° 1	2°42	18°26	16° 1	11°51	10°41	14°19	26°11	F 16
S 17	0 8 45	0 <b>ჲ</b> 14'01	14°43	10°24	23° 4	10°23	24°38	11° 4	2°41	18°28	16° 0	11°52	10°38	14°25	26°10	S 17
S 18	0 12 41	1°13'19	26°53	12° 0	24°16	10°13	24°51	11°8	2°40	18°30	15°59	11°54	10°35	14°32	26° 8	S 18
M19	0 16 38	2°12'39	8 <b>m</b> 54	13°36	25°27	10° 3	25° 3	11°12	2°40	18°31	15°58	11°R54	10°32	14°39	26° 7	M19
T 20	0 20 35	3°12'01	20°49	15°11	26°39	9°54	25°16	11°16	2°39	18°33	15°57	11°54	10°29	14°45	26° 5	T 20
W21	0 24 31	4°11'25	2 <b>₾</b> 39	16°45	27°51	9°46	25°29	11°20	2°38	18°35	15°56	11°53	10°26	14°52	26° 3	W21
T 22	0 28 28	5°10'51	14°28	18°18	29° 3	9°39	25°41	11°24	2°37	18°36	15°55	11°50	10°22	14°59	26° 2	T 22
F 23	0 32 24	6°10'20	26°17	19°51	0 <b>m</b> 15	9°32	25°54	11°28	2°36	18°38	15°53	11°47	10°19	15° 5	26° 0	F 23
S 24	0 36 21	7° 9'50	8 <b>M</b> 8	21°23	1°27	9°26	26° 7	11°32	2°35	18°40	15°52	11°42	10°16	15°12	25°58	S 24
S 25	0 40 17	8° 9'22	20° 3	22°55	2°39	9°21	26°20	11°36	2°33	18°41	15°51	11°38	10°13	15°19	25°56	S 25
M26	0 44 14	9° 8'57	2 <b>₹</b> 5	24°25	3°51	9°17	26°33	11°41	2°32	18°43	15°50	11°33	10°10	15°25	25°54	M26
T 27	0 48 10	10° 8'33	14°18	25°55	5° 4	9°14	26°46	11°45	2°31	18°44	15°49	11°30	10° 7	15°32	25°52	T 27
W28	0 52 7	11° 8'11	26°44	27°25	6°16	9°11	26°58	11°50	2°30	18°46	15°48	11°27	10° 3	15°39	25°50	W28
T 29	0 56 3	12° 7'51	9 <b>중</b> 27	28°53	7°29	9° 9	27°11	11°54	2°28	18°47	15°47	11°D26	10° 0	15°45	25°48	T 29
F 30	1 0 0	13 <b>♀</b> 7'32	22 <b>る</b> 31	0 <b>M</b> 21	8 <b>m</b> /41	9 <b>米</b> 8	27 <b>≏</b> 24	11 <b>×</b> 759	2 <b>Ⅱ</b> 27	18 <b>Ω</b> 49	15 <b>Ƴ</b> 46	11 Mp 27	9 <b>m</b> 57	15 <b>≏</b> 52	25 <b>8</b> 46	F 30

Delta T = 17m27s

Julian Calendar 1 Sept. 1104 == Greg. Calendar 8 Sept. 1104

#### OCTOBER 1104 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
S 1	1 3 57	14 <b>♀</b> 7'16	5≈59	1 <b>M</b> .49	9 <b>m</b> 54	9°D 8	27 <b>≏</b> 37	12 <b>×7</b> 4	2°R26	18 <b>Ω</b> 50	15°R44	11 <b>m</b> 28	9 <b>m</b> 54	15 <b>≏</b> 59	25°R44	S 1
S 2	1 7 53	15° 7'01	19°54	3°15	11° 7	9 <b>)</b> 9	27°50	12° 8	2 <b>Ⅱ</b> 24	18°52	15 <b>Y</b> 43	11°29	9°51	16° 5	25 <b>8</b> 41	S 2
M 3	1 11 50	16° 6'47	4 <b>₩</b> 15	4°41	12°20	9°10	28° 3	12°13	2°23	18°53	15°42	11°R31	9°47	16°12	25°39	M 3
T 4	1 15 46	17° 6'36	19° 1	6° 6	13°33	9°12	28°16	12°18	2°21	18°55	15°41	11°31	9°44	16°19	25°37	T 4
W 5	1 19 43	18° 6'26	4 <b>Υ</b> 6	7°30	14°46	9°15	28°30	12°23	2°20	18°56	15°40	11°29	9°41	16°25	25°34	W 5
T 6	1 23 39	19° 6'18	19°21	8°54	15°59	9°19	28°43	12°28	2°18	18°57	15°39	11°25	9°38	16°32	25°32	T 6
F 7	1 27 36	20° 6'12	4 <b>8</b> 38	10°16	17°12	9°24	28°56	12°33	2°16	18°59	15°37	11°20	9°35	16°39	25°29	F 7
S 8	1 31 32	21° 6'09	19°45	11°38	18°25	9°29	29° 9	12°39	2°15	19° 0	15°36	11°14	9°32	16°46	25°27	S 8
S 9	1 35 29	22° 6'07	4 <b>Ⅲ</b> 32	12°58	19°39	9°35	29°22	12°44	2°13	19° 1	15°35	11°8	9°28	16°52	25°24	S 9
M10	1 39 26	23° 6'08	18°53	14°18	20°52	9°42	29°35	12°49	2°11	19° 2	15°34	11° 3	9°25	16°59	25°22	M10
T 11	1 43 22	24° 6'11	29546	15°36	22° 6	9°49	29°48	12°55	2° 9	19° 3	15°33	10°59	9°22	17° 6	25°19	T 11
W12	1 47 19	25° 6'16	16° 9	16°53	23°19	9°57	OM 2	13° 0	2° 7	19° 5	15°32	10°57	9°19	17°12	25°16	W12
T 13	1 51 15	26° 6'23	29° 5	18° 9	24°33	10° 6	0°15	13° 5	2° 5	19° 6	15°31	10°D56	9°16	17°19	25°13	T 13
F 14	1 55 12	27° 6'32	11 <b>.0</b> 39	19°23	25°46	10°16	0°28	13°11	2° 4	19° 7	15°30	10°57	9°12	17°26	25°11	F 14
S 15	1 59 8	28° 6'44	23°55	20°36	27° 0	10°26	0°41	13°17	2° 2	19° 8	15°28	10°59	9° 9	17°32	25° 8	S 15
S 16	2 3 5	29° 6'57	5 <b>m</b> /58	21°46	28°14	10°37	0°54	13°22	2° 0	19° 9	15°27	11°R 0	9° 6	17°39	25° 5	S 16
M17	2 7 1	OM 7'13	17°51	22°55	29°28	10°49	1° 8	13°28	1°58	19°10	15°26	11° 0	9° 3	17°46	25° 2	M17
T 18	2 10 58	1° 7'30	29°40	24° 1	0 <b>≏</b> 42	11° 1	1°21	13°34	1°55	19°11	15°25	10°57	9° 0	17°52	24°59	T 18
W19	2 14 55	2° 7'49	11 <b>≏</b> 28	25° 5	1°56	11°14	1°34	13°40	1°53	19°12	15°24	10°53	8°57	17°59	24°56	W19
T 20	2 18 51	3° 8'11	23°17	26° 5	3°10	11°27	1°47	13°45	1°51	19°13	15°23	10°46	8°53	18° 6	24°53	T 20
F 21	2 22 48	4° 8'34	5 <b>M</b> 9	27° 3	4°24	11°41	2° 1	13°51	1°49	19°13	15°22	10°37	8°50	18°12	24°50	F 21
S 22	2 26 44	5° 8'59	17° 7	27°57	5°38	11°56	2°14	13°57	1°47	19°14	15°21	10°26	8°47	18°19	24°47	S 22
S 23	2 30 41	6° 9'25	29°10	28°46	6°52	12°11	2°27	14° 3	1°45	19°15	15°20	10°15	8°44	18°26	24°43	S 23
M24	2 34 37	7° 9'53	11 <b>×</b> 722	29°31	8° 6	12°27	2°40	14°10	1°42	19°16	15°19	10° 4	8°41	18°32	24°40	M24
T 25	2 38 34	8°10'23	23°42	0 <b>才</b> 11	9°21	12°44	2°53	14°16	1°40	19°17	15°18	9°55	8°38	18°39	24°37	T 25
W26	2 42 30	9°10'54	6 <b>ට</b> 13	0°45	10°35	13° 1	3° 7	14°22	1°38	19°17	15°17	9°48	8°34	18°46	24°34	W26
T 27	2 46 27	10°11'26	18°58	1°12	11°49	13°18	3°20	14°28	1°36	19°18	15°16	9°43	8°31	18°52	24°31	T 27
F 28	2 50 24	11°12'00	1≈59	1°33	13° 4	13°36	3°33	14°34	1°33	19°19	15°15	9°41	8°28	18°59	24°27	F 28
S 29	2 54 20	12°12'35	15°19	1°45	14°18	13°55	3°46	14°41	1°31	19°19	15°14	9°D40	8°25	19° 6	24°24	S 29
S 30	2 58 17	13°13'12	29° 0	1°R48	15°33	14°14	3°59	14°47	1°29	19°20	15°13	9°41	8°22	19°12	24°21	S 30
M31	3 2 13	14 <b>M</b> .13'49	13 <b>∺</b> 6	1 <b>,</b> ₹42	16 <b>≏</b> 47	14 <b>) (</b> 34	4 <b>M</b> 13	14 <b>₹</b> 53	1 <b>II</b> 26	19 <b>Ω</b> 20	15 <b>Y</b> 12	9°R41	8 <b>m</b> )18	19 <b>≏</b> 19	24 <b>8</b> 18	M31

Delta T = 17m27s

NOVEMBER 1104 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	£	ය	Ç	ę,	Day
T 1	3 6 10	15 <b>M</b> 14'27	27 <b>)</b> (34	1°R26	18 <b>♀</b> 2	14 <b>) (</b> 54	4ML26	15 <b>₹</b> 0	1°R24	19 <b>Ω</b> 21	15°R11	9°R40	8 <b>m</b> 15	19 <b>≏</b> 26	24°R14	T 1
W 2	3 10 6	16°15'07	12 <b>Y</b> 24	1 <b>₹</b> 0	19°16	15°14	4°39	15° 6	1 <b>Ⅱ</b> 21	19°21	15 <b>Y</b> 10	9 <b>m</b> y36	8°12	19°32	24 <b>8</b> 11	W 2
T 3	3 14 3	17°15'48	27°28	0°23	20°31	15°35	4°52	15°13	1°19	19°22	15° 9	9°30	8° 9	19°39	24° 8	T 3
F 4	3 17 59	18°16'31	12 <b>8</b> 38	29M35	21°46	15°57	5° 5	15°19	1°16	19°22	15° 8	9°21	8° 6	19°46	24° 4	F 4
S 5	3 21 56	19°17'14	27°45	28°37	23° 0	16°19	5°18	15°26	1°14	19°22	15° 7	9°10	8° 3	19°52	24° 1	S 5
S 6	3 25 52	20°17'59	12Ⅲ37	27°30	24°15	16°41	5°31	15°32	1°12	19°23	15° 6	8°59	7°59	19°59	23°57	S 6
M 7	3 29 49	21°18'46	27° 6	26°16	25°30	17° 4	5°44	15°39	1° 9	19°23	15° 5	8°49	7°56	20° 6	23°54	M 7
T 8	3 33 46	22°19'34	1195 7	24°57	26°45	17°27	5°57	15°46	1° 7	19°23	15° 4	8°41	7°53	20°13	23°51	T 8
W 9	3 37 42	23°20'24	24°38	23°34	27°59	17°50	6°10	15°52	1° 4	19°24	15° 3	8°35	7°50	20°19	23°47	W 9
T 10	3 41 39	24°21'15	7 <b>Ω</b> 41	22°12	29°14	18°14	6°23	15°59	1° 1	19°24	15° 2	8°32	7°47	20°26	23°44	T 10
F 11	3 45 35	25°22'07	20°18	20°53	0 <b>M</b> 29	18°38	6°36	16° 6	0°59	19°24	15° 2	8°31	7°44	20°33	23°40	F 11
S 12	3 49 32	26°23'01	2 <b>m</b> 35	19°39	1°44	19° 3	6°49	16°13	0°56	19°24	15° 1	8°31	7°40	20°39	23°37	S 12
S 13	3 53 28	27°23'56	14°36	18°32	2°59	19°28	7° 2	16°19	0°54	19°24	15° 0	8°31	7°37	20°46	23°34	S 13
M14	3 57 25	28°24'53	26°28	17°35	4°14	19°53	7°14	16°26	0°51	19°24	14°59	8°30	7°34	20°53	23°30	M14
T 15	4 1 21	29°25'51	8 <b>亞</b> 16	16°49	5°29	20°18	7°27	16°33	0°49	19°R24	14°58	8°26	7°31	20°59	23°27	T 15
W16	4 5 18	0 <b>₹</b> 26'50	20° 4	16°13	6°44	20°44	7°40	16°40	0°46	19°24	14°58	8°20	7°28	21° 6	23°24	W16
T 17	4 9 15	1°27'50	1 <b>M</b> 55	15°50	7°59	21°11	7°53	16°47	0°44	19°24	14°57	8°11	7°24	21°13	23°20	T 17
F 18	4 13 11	2°28'52	13°53	15°37	9°14	21°37	8° 5	16°54	0°41	19°24	14°56	7°59	7°21	21°19	23°17	F 18
S 19	4 17 8	3°29'54	26° 0	15°D35	10°29	22° 4	8°18	17° 1	0°39	19°24	14°55	7°45	7°18	21°26	23°14	S 19
S 20	4 21 4	4°30'57	8 <b>∡</b> 15	15°44	11°44	22°31	8°31	17° 8	0°36	19°24	14°55	7°30	7°15	21°33	23°10	S 20
M21	4 25 1	5°32'02	20°41	16° 1	12°59	22°59	8°43	17°15	0°33	19°24	14°54	7°15	7°12	21°39	23° 7	M21
T 22	4 28 57	6°33'07	3 <b>ਰ</b> 17	16°27	14°14	23°26	8°56	17°21	0°31	19°23	14°53	7° 2	7° 9	21°46	23° 4	T 22
W23	4 32 54	7°34'12	16° 3	17° 1	15°30	23°54	9° 8	17°28	0°28	19°23	14°53	6°52	7° 5	21°53	23° 0	W23
T 24	4 36 51	8°35'19	29° 0	17°41	16°45	24°23	9°21	17°35	0°26	19°23	14°52	6°45	7° 2	21°59	22°57	T 24
F 25	4 40 47	9°36'25	12 <b>≈</b> 8	18°28	18° 0	24°51	9°33	17°42	0°23	19°23	14°52	6°41	6°59	22° 6	22°54	F 25
S 26	4 44 44	10°37'32	25°31	19°20	19°15	25°20	9°45	17°50	0°21	19°22	14°51	6°39	6°56	22°13	22°51	S 26
S 27	4 48 40	11°38'40	9₩ 8	20°16	20°30	25°49	9°57	17°57	0°18	19°22	14°50	6°39	6°53	22°19	22°47	S 27
M28	4 52 37	12°39'47	23° 2	21°17	21°45	26°18	10°10	18° 4	0°16	19°21	14°50	6°39	6°50	22°26	22°44	M28
T 29	4 56 33	13°40'55	7 <b>Υ</b> 13	22°21	23° 1	26°48	10°22	18°11	0°13	19°21	14°49	6°38	6°46	22°33	22°41	T 29
W30	5 0 30	14 <b>∡</b> 42′03	21 <b>Y</b> 41	23 <b>M</b> 29	24M16	27 <b>)</b> 17	10 <b>M</b> .34	18 <b>৴</b> 18	0 <b>耳</b> 11	19 <b>Ω</b> 20	14 <b>Y</b> 49	6 <b>m</b> 34	6 <b>m</b> 43	22 <b>≏</b> 40	22 <b>8</b> 38	W30

Delta T = 17m27s Julian Calendar 1 Nov. 1104 == Greg. Calendar 8 Nov. 1104

DECEMBER 1104 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	C	Ç	ę,	Day
T 1	5 4 26	15 <b>×7</b> 43'11	6821	24 <b>M</b> .39	25 <b>M</b> 31	27 <b>)</b> (47	10 <b>M</b> .46	18 <b>×</b> 25	0°R 9	19°R20	14°R48	6°R27	6Mp40	22 <b>≏</b> 46	22°R35	T 1
F 2	5 8 23	16°44'20	21° 9	25°52	26°46	28°18	10°58	18°32	0 <b>I</b> I 6	19 <b>Ω</b> 19	14 <b>Y</b> 48	6Mp17	6°37	22°53	22832	F 2
S 3	5 12 20	17°45'29	5 <b>Ⅱ</b> 57	27° 7	28° 1	28°48	11°10	18°39	0° 4	19°19	14°47	6° 6	6°34	23° 0	22°29	S 3
S 4	5 16 16	18°46'38	20°35	28°23	29°17	29°18	11°22	18°46	0° 1	19°18	14°47	5°54	6°30	23° 6	22°26	S 4
M 5	5 20 13	19°47'48	4957	29°42	0 <b>₮</b> 32	29°49	11°33	18°53	29 <b>8</b> 59	19°17	14°47	5°43	6°27	23°13	22°23	M 5
T 6	5 24 9	20°48'58	18°56	1 <b>~</b> 1	1°47	0 <b>Υ</b> 20	11°45	19° 0	29°57	19°17	14°46	5°33	6°24	23°20	22°20	T 6
W 7	5 28 6	21°50'08	$2\Omega$ 29	2°22	3° 2	0°51	11°57	19° 7	29°54	19°16	14°46	5°26	6°21	23°26	22°17	W 7
T 8	5 32 2	22°51'19	15°35	3°45	4°18	1°23	12° 8	19°14	29°52	19°15	14°46	5°22	6°18	23°33	22°15	T 8
F 9	5 35 59	23°52'30	28°17	5° 8	5°33	1°54	12°20	19°21	29°50	19°15	14°45	5°21	6°15	23°40	22°12	F 9
S 10	5 39 55	24°53'41	10 <b>m</b> 37	6°32	6°48	2°26	12°31	19°28	29°48	19°14	14°45	5°D21	6°11	23°46	22° 9	S 10
S 11	5 43 52	25°54'53	22°42	7°57	8° 4	2°58	12°43	19°35	29°45	19°13	14°45	5°R21	6° 8	23°53	22° 6	S 11
M12	5 47 49	26°56'05	4 <b>₽</b> 36	9°23	9°19	3°30	12°54	19°42	29°43	19°12	14°44	5°21	6° 5	24° 0	22° 4	M12
T 13	5 51 45	27°57'18	16°25	10°50	10°34	4° 2	13° 5	19°49	29°41	19°11	14°44	5°19	6° 2	24° 6	22° 1	T 13
W14	5 55 42	28°58'30	28°15	12°17	11°49	4°34	13°16	19°56	29°39	19°10	14°44	5°15	5°59	24°13	21°59	W14
T 15	5 59 38	29°59'43	10 <b>M</b> 9	13°44	13° 5	5° 6	13°27	20° 3	29°37	19° 9	14°44	5° 8	5°55	24°20	21°56	T 15
F 16	6 3 35	1る 0'56	22°12	15°13	14°20	5°39	13°38	20°10	29°35	19°8	14°44	4°58	5°52	24°27	21°54	F 16
S 17	6 7 31	2° 2'09	4 <b>₹</b> 26	16°42	15°35	6°12	13°49	20°17	29°33	19° 7	14°43	4°47	5°49	24°33	21°51	S 17
S 18	6 11 28	3° 3'22	16°54	18°11	16°51	6°45	14° 0	20°24	29°31	19° 6	14°43	4°35	5°46	24°40	21°49	S 18
M19	6 15 24	4° 4'35	29°35	19°41	18° 6	7°18	14°11	20°31	29°29	19° 5	14°43	4°23	5°43	24°47	21°47	M19
T 20	6 19 21	5° 5'48	12 <b>る</b> 30	21°11	19°21	7°51	14°21	20°38	29°27	19° 4	14°43	4°13	5°40	24°53	21°45	T 20
W21	6 23 18	6° 7'00	25°38	22°42	20°37	8°24	14°32	20°45	29°25	19° 3	14°43	4° 5	5°36	25° 0	21°42	W21
T 22	6 27 14	7° 8'12	8≈57	24°14	21°52	8°57	14°42	20°52	29°23	19° 2	14°43	3°59	5°33	25° 7	21°40	T 22
F 23	6 31 11	8° 9'23	22°26	25°46	23° 7	9°31	14°53	20°59	29°21	19° 1	14°D43	3°56	5°30	25°13	21°38	F 23
S 24	6 35 7	9°10'34	6 <b>¥</b> 5	27°18	24°23	10° 5	15° 3	21° 6	29°19	19° 0	14°43	3°D56	5°27	25°20	21°36	S 24
S 25	6 39 4	10°11'44	19°52	28°51	25°38	10°38	15°13	21°13	29°17	18°58	14°43	3°56	5°24	25°27	21°34	S 25
M26	6 43 0	11°12'53	3 <b>Ƴ</b> 48	0 <b>궁</b> 24	26°53	11°12	15°23	21°19	29°16	18°57	14°43	3°57	5°21	25°33	21°32	M26
T 27	6 46 57	12°14'01	17°53	1°58	28° 9	11°46	15°33	21°26	29°14	18°56	14°43	3°R57	5°17	25°40	21°31	T 27
W28	6 50 53	13°15'08	2 <b>8</b> 5	3°32	29°24	12°20	15°43	21°33	29°12	18°55	14°43	3°56	5°14	25°47	21°29	W28
T 29	6 54 50	14°16'15	16°23	5° 7	0 <b>궁</b> 39	12°55	15°53	21°40	29°11	18°53	14°44	3°52	5°11	25°54	21°27	T 29
F 30	6 58 47	15°17'21	0 <b>Ⅱ</b> 43	6°42	1°54	13°29	16° 2	21°46	29° 9	18°52	14°44	3°46	5° 8	26° 0	21°26	F 30
S 31	7 2 43	16 <b>궁</b> 18'25	15 <b>I</b> 1	8 <b>건</b> 18	3 <b>ට</b> 10	14 <b>Y</b> 3	16 <b>M</b> .12	21 <b>×</b> 753	29 <b>8</b> 8	18 <b>N</b> 51	14 <b>Y</b> 44	3 <b>m</b> 38	5 <b>m</b> ) 5	26 <b>♀</b> 7	21824	S 31

Delta T = 17m27s Julian Calendar

JANUARY 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	Р	B	သ	Ç	Š,	Day
S 1	7 6 40	17る19'29	29∏13	9 <b>궁</b> 54	4 <b>る</b> 25	14 <b>Y</b> 38	16 <b>M</b> 21	22 <b>×</b> 0	29°R 6	18°R49	14 <b>Y</b> 44	3°R30	5 <b>m</b> ) 1	26 <b>♀</b> 14	21°R22	S 1
M 2	7 10 36	18°20'33	139512	11°31	5°40	15°12	16°30	22° 6	29 <b>8</b> 5	18 <b>Ω</b> 48	14°44	3 <b>m</b> 23	4°58	26°20	21821	M 2
T 3	7 14 33	19°21'35	26°54	13° 9	6°55	15°47	16°40	22°13	29° 3	18°47	14°44	3°16	4°55	26°27	21°20	T 3
W 4	7 18 29	20°22'36	$10\Omega16$	14°47	8°11	16°22	16°49	22°19	29° 2	18°45	14°45	3°12	4°52	26°34	21°18	W 4
T 5	7 22 26	21°23'37	23°17	16°25	9°26	16°57	16°58	22°26	29° 1	18°44	14°45	3° 9	4°49	26°40	21°17	T 5
F 6	7 26 22	22°24'37	5 <b>m</b> 57	18° 5	10°41	17°32	17° 6	22°32	29° 0	18°42	14°45	3°D 9	4°46	26°47	21°16	F 6
S 7	7 30 19	23°25'36	18°19	19°45	11°56	18° 6	17°15	22°39	28°58	18°41	14°46	3°10	4°42	26°54	21°15	S 7
S 8	7 34 16	24°26'35	0 <b>ჲ</b> 27	21°25	13°12	18°42	17°24	22°45	28°57	18°39	14°46	3°12	4°39	27° 0	21°14	S 8
M 9	7 38 12	25°27'32	12°24	23° 7	14°27	19°17	17°32	22°51	28°56	18°38	14°46	3°13	4°36	27° 7	21°13	M 9
T 10	7 42 9	26°28'29	24°15	24°49	15°42	19°52	17°41	22°58	28°55	18°36	14°47	3°R14	4°33	27°14	21°12	T 10
W11	7 46 5	27°29'25	6M 6	26°32	16°57	20°27	17°49	23° 4	28°54	18°35	14°47	3°14	4°30	27°21	21°11	W11
T 12	7 50 2	28°30'21	18° 2	28°15	18°13	21° 2	17°57	23°10	28°53	18°33	14°48	3°12	4°27	27°27	21°10	T 12
F 13	7 53 58	29°31'15	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 6	29°59	19°28	21°38	18° 5	23°16	28°52	18°32	14°48	3° 8	4°23	27°34	21°10	F 13
S 14	7 57 55	0≈32'09	12°25	1≈44	20°43	22°13	18°13	23°23	28°51	18°30	14°49	3° 3	4°20	27°41	21° 9	S 14
S 15	8 1 51	1°33'02	24°59	3°29	21°58	22°49	18°20	23°29	28°50	18°28	14°49	2°58	4°17	27°47	21° 8	S 15
M16	8 5 48	2°33'53	7 <b>云</b> 52	5°15	23°14	23°25	18°28	23°35	28°50	18°27	14°50	2°52	4°14	27°54	21° 8	M16
T 17	8 9 45	3°34'44	21° 3	7° 2	24°29	24° 0	18°35	23°41	28°49	18°25	14°50	2°48	4°11	28° 1	21° 8	T 17
W18	8 13 41	4°35'33	4≈31	8°49	25°44	24°36	18°43	23°47	28°48	18°24	14°51	2°44	4° 7	28° 7	21° 7	W18
T 19	8 17 38	5°36'21	18°15	10°37	26°59	25°12	18°50	23°52	28°48	18°22	14°51	2°42	4° 4	28°14	21° 7	T 19
F 20	8 21 34	6°37'07	2 <b>)</b> 12	12°26	28°14	25°48	18°57	23°58	28°47	18°20	14°52	2°D41	4° 1	28°21	21° 7	F 20
S 21	8 25 31	7°37'52	16°17	14°15	29°29	26°23	19° 4	24° 4	28°47	18°19	14°53	2°41	3°58	28°28	21° 7	S 21
S 22	8 29 27	8°38'36	oΥ28	16° 4	0≈45	26°59	19°10	24°10	28°46	18°17	14°53	2°43	3°55	28°34	21°D 7	S 22
M23	8 33 24	9°39'17	14°41	17°53	2° 0	27°35	19°17	24°15	28°46	18°15	14°54	2°44	3°52	28°41	21° 7	M23
T 24	8 37 20	10°39'57	28°55	19°43	3°15	28°11	19°23	24°21	28°46	18°14	14°55	2°45	3°48	28°48	21° 7	T 24
W25	8 41 17	11°40'35	138 5	21°32	4°30	28°48	19°30	24°27	28°45	18°12	14°55	2°R46	3°45	28°54	21° 7	W25
T 26	8 45 14	12°41'12	27°12	23°21	5°45	29°24	19°36	24°32	28°45	18°10	14°56	2°45	3°42	29° 1	21° 7	T 26
F 27	8 49 10	13°41'46	11 <b>II</b> 12	25°10	7° 0	29°59	19°42	24°38	28°45	18° 9	14°57	2°44	3°39	29° 8	21° 7	F 27
S 28	8 53 7	14°42'19	25° 4	26°58	8°15	0 <b>8</b> 36	19°48	24°43	28°45	18° 7	14°57	2°41	3°36	29°14	21° 8	S 28
S 29	8 57 3	15°42'50	89346	28°44	9°30	1°12	19°53	24°48	28°45	18° 5	14°58	2°39	3°33	29°21	21° 8	S 29
M30	9 1 0	16°43'19	22°16	0 <b>∺</b> 30	10°45	1°49	19°59	24°53	28°D45	18° 4	14°59	2°37	3°29	29°28	21° 9	M30
T 31	9 4 56	17≈43'46	5 <b>Ω</b> 32	2 <b>)</b> 13	12≈ 0	2 <b>8</b> 25	20 <b>M</b> 4	24 <b>×</b> 759	28 <b>8</b> 45	18 <b>N</b> 2	15 <b>Y</b> 0	2 <b>m</b> 35	3 Mp 26	29 <b>≏</b> 35	218 9	T 31

Delta T = 17m26s

Julian Calendar 1 Jan. 1105 == Greg. Calendar 8 Jan. 1105

### FEBRUARY 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	δ	4	ħ	¥	¥	Р	S.	c	Ç	Š.	Day
W 1	9 8 53	18≈44'12	18 <b>Ω</b> 34	3 <b>∺</b> 54	13≈15	3 <b>8</b> 1	20 <b>M</b> 9	25 <b>×7</b> 4	28 <b>8</b> 45	18°R 0	15 <b>℃</b> 1	2°R34	3 Mp 23	29 <b>≏</b> 41	21810	W 1
T 2	9 12 49	19°44'36	1 <b>m</b> 20	5°32	14°30	3°38	20°14	25° 9	28°45	17 <b>Ω</b> 59	15° 2	2°D33	3°20	29°48	21°11	T 2
F 3	9 16 46	20°44'58	13°51	7° 7	15°45	4°14	20°19	25°14	28°45	17°57	15° 2	2 Mp 33	3°17	29°55	21°12	F 3
S 4	9 20 43	21°45'18	26° 9	8°38	17° 0	4°51	20°24	25°19	28°45	17°55	15° 3	2°34	3°13	0 <b>M</b> 1	21°12	S 4
S 5	9 24 39	22°45'37	8 <b>≏</b> 15	10° 5	18°15	5°27	20°28	25°24	28°46	17°54	15° 4	2°35	3°10	0° 8	21°13	S 5
M 6	9 28 36	23°45'55	20°12	11°26	19°30	6° 4	20°32	25°28	28°46	17°52	15° 5	2°36	3° 7	0°15	21°14	M 6
T 7	9 32 32	24°46'10	2M 4	12°41	20°45	6°40	20°37	25°33	28°46	17°50	15° 6	2°37	3° 4	0°21	21°15	T 7
W 8	9 36 29	25°46'25	13°56	13°50	22° 0	7°17	20°41	25°38	28°47	17°49	15° 7	2°37	3° 1	0°28	21°17	W 8
T 9	9 40 25	26°46'37	25°51	14°52	23°15	7°54	20°44	25°42	28°47	17°47	15° 8	2°R38	2°58	0°35	21°18	T 9
F 10	9 44 22	27°46'49	7 <b>,₹</b> 55	15°47	24°30	8°30	20°48	25°47	28°48	17°45	15° 9	2°38	2°54	0°42	21°19	F 10
S 11	9 48 18	28°46'58	20°12	16°33	25°45	9° 7	20°52	25°51	28°49	17°44	15°10	2°37	2°51	0°48	21°20	S 11
S 12	9 52 15	29°47'06	2 <b>ප</b> 47	17°11	27° 0	9°44	20°55	25°56	28°49	17°42	15°11	2°37	2°48	0°55	21°22	S 12
M13	9 56 12	0 <b>)(</b> 47'13	15°42	17°41	28°15	10°20	20°58	26° 0	28°50	17°40	15°12	2°37	2°45	1° 2	21°23	M13
T 14	10 0 8	1°47'17	29° 0	18° 1	29°30	10°57	21° 1	26° 4	28°51	17°39	15°13	2°37	2°42	1° 8	21°25	T 14
W15	10 4 5	2°47'20	12≈41	18°12	0 <b>)</b> 45	11°34	21° 4	26° 8	28°52	17°37	15°14	2°D37	2°39	1°15	21°27	W15
T 16	10 8 1	3°47'21	26°43	18°R14	2° 0	12°11	21° 6	26°12	28°52	17°36	15°15	2°R37	2°35	1°22	21°28	T 16
F 17	10 11 58	4°47'20	11 <b>米</b> 3	18° 6	3°14	12°48	21° 9	26°16	28°53	17°34	15°16	2°37	2°32	1°28	21°30	F 17
S 18	10 15 54	5°47'18	25°37	17°50	4°29	13°24	21°11	26°20	28°54	17°32	15°17	2°36	2°29	1°35	21°32	S 18
S 19	10 19 51	6°47'12	10 <b>Y</b> 17	17°26	5°44	14° 1	21°13	26°24	28°55	17°31	15°19	2°36	2°26	1°42	21°34	S 19
M20	10 23 47	7°47'05	24°57	16°55	6°59	14°38	21°15	26°27	28°56	17°29	15°20	2°35	2°23	1°49	21°36	M20
T 21	10 27 44	8°46'56	9 <b>8</b> 31	16°16	8°14	15°15	21°16	26°31	28°58	17°28	15°21	2°35	2°19	1°55	21°38	T 21
W22	10 31 41	9°46'44	23°55	15°32	9°28	15°52	21°18	26°35	28°59	17°26	15°22	2°34	2°16	2° 2	21°40	W22
T 23	10 35 37	10°46'30	8 <b>I</b> I 4	14°43	10°43	16°29	21°19	26°38	29° 0	17°25	15°23	2°D34	2°13	2° 9	21°42	T 23
F 24	10 39 34	11°46'14	21°57	13°50	11°58	17° 6	21°20	26°41	29° 1	17°23	15°24	2°34	2°10	2°15	21°44	F 24
S 25	10 43 30	12°45'55	5934	12°55	13°13	17°43	21°21	26°45	29° 3	17°22	15°26	2°35	2° 7	2°22	21°46	S 25
S 26	10 47 27	13°45'35	18°55	11°59	14°27	18°20	21°22	26°48	29° 4	17°20	15°27	2°36	2° 4	2°29	21°49	S 26
M27	10 51 23	14°45'11	2 <b>N</b> 1	11° 3	15°42	18°57	21°22	26°51	29° 5	17°19	15°28	2°37	2° 0	2°35	21°51	M27
T 28	10 55 20	15 <b>) (</b> 44'46	14 <b>Ω</b> 53	10 <b>米</b> 8	16 <b>¥</b> 57	19 <b>8</b> 34	21 <b>M</b> 23	26 <b>₹</b> 54	29 <b>8</b> 7	17 <b>Ω</b> 17	15 <b>Y</b> 29	2 <b>m</b> 38	1 <b>m</b> ) 57	2 <b>M</b> 42	21 <b>8</b> 53	T 28

Delta T = 17m26s

MARCH 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	£.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	10 59 16	16 <b>¥</b> 44′18	27 <b>Ω</b> 32	9°R15	18 <b>米</b> 11	20811	21°R23	26 <b>₹</b> 57	29 <b>8</b> 8	17°R16	15 <b>Y</b> 30	2°R38	1 <b>m</b> 54	2 <b>M</b> .49	21856	W 1
T 2	11 3 13	17°43'48	10 Mp 0	8 <b>∺</b> 26	19°26	20°48	21 <b>m</b> 23	27° 0	29°10	17 <b>Ω</b> 14	15°32	2 Mp 38	1°51	2°56	21°59	T 2
F 3	11 7 9	18°43'16	22°17	7°41	20°40	21°25	21°23	27° 3	29°12	17°13	15°33	2°37	1°48	3° 2	22° 1	F 3
S 4	11 11 6	19°42'42	4 <b>≏</b> 26	7° 0	21°55	22° 2	21°22	27° 5	29°13	17°12	15°34	2°36	1°44	3° 9	22° 4	S 4
S 5	11 15 3	20°42'06	16°26	6°25	23° 9	22°39	21°22	27° 8	29°15	17°10	15°35	2°33	1°41	3°16	22° 7	S 5
M 6	11 18 59	21°41'28	28°22	5°55	24°24	23°16	21°21	27°10	29°17	17° 9	15°37	2°30	1°38	3°22	22° 9	M 6
T 7	11 22 56	22°40'48	10 <b>M</b> J4	5°31	25°39	23°54	21°20	27°13	29°19	17° 8	15°38	2°27	1°35	3°29	22°12	T 7
W 8	11 26 52	23°40'06	22° 5	5°12	26°53	24°31	21°19	27°15	29°20	17° 6	15°39	2°24	1°32	3°36	22°15	W 8
T 9	11 30 49	24°39'22	4 <b>才</b> 0	5° 0	28° 8	25° 8	21°18	27°17	29°22	17° 5	15°41	2°21	1°29	3°43	22°18	T 9
F 10	11 34 45	25°38'37	16° 3	4°54	29°22	25°45	21°16	27°19	29°24	17° 4	15°42	2°20	1°25	3°49	22°21	F 10
S 11	11 38 42	26°37'49	28°17	4°D53	0 <b>Υ</b> 36	26°22	21°14	27°21	29°26	17° 3	15°43	2°D20	1°22	3°56	22°24	S 11
S 12	11 42 38	27°37'00	10 <b>る</b> 48	4°58	1°51	26°59	21°12	27°23	29°28	17° 1	15°45	2°20	1°19	4° 3	22°27	S 12
M13	11 46 35	28°36'09	23°39	5° 8	3° 5	27°36	21°10	27°25	29°30	17° 0	15°46	2°21	1°16	4° 9	22°30	M13
T 14	11 50 32	29°35'17	6≈54	5°23	4°20	28°14	21° 8	27°27	29°33	16°59	15°47	2°23	1°13	4°16	22°33	T 14
W15	11 54 28	0 <b>Υ</b> 34'22	20°35	5°43	5°34	28°51	21° 6	27°29	29°35	16°58	15°49	2°24	1°10	4°23	22°37	W15
T 16	11 58 25	1°33'25	4 <b>) (</b> 43	6° 8	6°49	29°28	21° 3	27°30	29°37	16°57	15°50	2°R25	1° 6	4°29	22°40	T 16
F 17	12 221	2°32'27	19°15	6°38	8° 3	0 <b>Ⅱ</b> 5	21° 0	27°32	29°39	16°56	15°51	2°24	1° 3	4°36	22°43	F 17
S 18	12 6 18	3°31'26	4 <b>℃</b> 7	7°12	9°17	0°42	20°57	27°33	29°41	16°55	15°53	2°21	1° 0	4°43	22°47	S 18
S 19	12 10 14	4°30'24	19°10	7°49	10°32	1°20	20°54	27°34	29°44	16°54	15°54	2°18	0°57	4°50	22°50	S 19
M20	12 14 11	5°29'19	4816	8°31	11°46	1°57	20°51	27°35	29°46	16°53	15°55	2°13	0°54	4°56	22°54	M20
T 21	12 18 7	6°28'12	19°14	9°16	13° 0	2°34	20°47	27°36	29°48	16°52	15°57	2° 8	0°50	5° 3	22°57	T 21
W22	12 22 4	7°27'03	3 <b>Ⅱ</b> 57	10° 5	14°14	3°11	20°44	27°37	29°51	16°51	15°58	2° 4	0°47	5°10	23° 1	W22
T 23	12 26 1	8°25'52	18°19	10°57	15°29	3°48	20°40	27°38	29°53	16°50	16° 0	2° 1	0°44	5°16	23° 4	T 23
F 24	12 29 57	9°24'38	29917	11°52	16°43	4°26	20°36	27°39	29°56	16°49	16° 1	1°59	0°41	5°23	23° 8	F 24
S 25	12 33 54	10°23'22	15°51	12°50	17°57	5° 3	20°32	27°40	29°58	16°48	16° 2	1°D59	0°38	5°30	23°12	S 25
S 26	12 37 50	11°22'04	29° 3	13°51	19°11	5°40	20°27	27°40	0 <b>I</b> I 1	16°47	16° 4	2° 0	0°35	5°37	23°15	S 26
M27	12 41 47	12°20'43	11 <b>Ω</b> 55	14°55	20°25	6°17	20°23	27°41	0° 4	16°47	16° 5	2° 1	0°31	5°43	23°19	M27
T 28	12 45 43	13°19'20	24°31	16° 1	21°39	6°55	20°18	27°41	0° 6	16°46	16° 7	2° 3	0°28	5°50	23°23	T 28
W29	12 49 40	14°17'55	6 <b>m</b> 54	17° 9	22°54	7°32	20°13	27°41	0° 9	16°45	16° 8	2°R 3	0°25	5°57	23°27	W29
T 30	12 53 36	15°16'28	19° 6	18°20	24° 8	8° 9	20° 8	27°42	0°12	16°44	16° 9	2° 1	0°22	6° 3	23°31	T 30
F 31	12 57 33	16 <b>°</b> 14'59	1 <b>≏</b> 11	19 <b>米</b> 34	25 <b>Y</b> 22	8 <b>Ⅱ</b> 46	20 <b>m</b> 3	27°R42	0 <b>Ⅱ</b> 14	16 <b>Ω</b> 44	16 <b>Y</b> 11	1 <b>m</b> 58	0 <b>m</b> 19	6 <b>M</b> .10	23 <b>8</b> 35	F 31

Delta T = 17m26s

Julian Calendar 1 March 1105 == Greg. Calendar 8 March 1105

### APRIL 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	S	Ç	Š.	Day
S 1	13 1 29	17 <b>Y</b> 13'27	13 <b>≏</b> 10	20 <b>∺</b> 50	26 <b>Y</b> 36	9 <b>Ⅱ</b> 24	19°R58	27°R42	0 <b>П</b> 17	16°R43	16 <b>Y</b> 12	1°R52	0 <b>m</b> 15	6 <b>M</b> .17	23 <b>8</b> 39	S 1
S 2	13 5 26	18°11'54	25° 5	22° 7	27°50	10° 1	19 <b>M</b> 53	27 <b>×</b> 741	0°20	16 <b>Ω</b> 42	16°14	1 <b>m</b> ) 44	0°12	6°24	23°43	S 2
M 3	13 9 23	19°10'19	6 <b>M</b> .58	23°27	29° 4	10°38	19°47	27°41	0°23	16°42	16°15	1°35	0° 9	6°30	23°47	M 3
T 4	13 13 19	20° 8'42	18°50	24°49	0 <b>8</b> 18	11°16	19°42	27°41	0°26	16°41	16°16	1°26	0° 6	6°37	23°51	T 4
W 5	13 17 16	21° 7'03	0 <b>∡</b> 143	26°13	1°32	11°53	19°36	27°41	0°29	16°41	16°18	1°17	0° 3	6°44	23°55	W 5
T 6	13 21 12	22° 5'23	12°40	27°39	2°45	12°30	19°30	27°40	0°31	16°40	16°19	1°10	$29\Omega 59$	6°50	23°59	T 6
F 7	13 25 9	23° 3'41	24°43	29° 7	3°59	13° 7	19°24	27°39	0°34	16°40	16°21	1° 4	29°56	6°57	24° 3	F 7
S 8	13 29 5	24° 1'57	6 <b>ප</b> 57	0 <b>Ƴ</b> 37	5°13	13°45	19°18	27°39	0°37	16°39	16°22	1° 0	29°53	7° 4	24° 7	S 8
S 9	13 33 2	25° 0'12	19°24	2° 9	6°27	14°22	19°11	27°38	0°40	16°39	16°23	0°58	29°50	7°11	24°11	S 9
M10	13 36 58	25°58'26	2≈10	3°42	7°41	14°59	19° 5	27°37	0°43	16°38	16°25	0°D58	29°47	7°17	24°16	M10
T 11	13 40 55	26°56'37	15°19	5°18	8°55	15°36	18°59	27°36	0°46	16°38	16°26	0°59	29°44	7°24	24°20	T 11
W12	13 44 52	27°54'48	28°53	6°55	10° 9	16°14	18°52	27°35	0°50	16°38	16°27	1°R 0	29°41	7°31	24°24	W12
T 13	13 48 48	28°52'57	12 <b>米</b> 56	8°35	11°22	16°51	18°45	27°34	0°53	16°37	16°29	0°59	29°37	7°37	24°29	T 13
F 14	13 52 45	29°51'04	27°26	10°16	12°36	17°28	18°39	27°33	0°56	16°37	16°30	0°57	29°34	7°44	24°33	F 14
S 15	13 56 41	0849'09	12 <b>Y</b> 20	11°59	13°50	18° 6	18°32	27°31	0°59	16°37	16°32	0°52	29°31	7°51	24°37	S 15
S 16	14 0 38	1°47'14	27°31	13°43	15° 4	18°43	18°25	27°30	1° 2	16°37	16°33	0°44	29°28	7°57	24°42	S 16
M17	14 434	2°45'16	12849	15°30	16°17	19°20	18°18	27°28	1° 5	16°37	16°34	0°36	29°25	8° 4	24°46	M17
T 18	14 8 31	3°43'17	28° 3	17°19	17°31	19°58	18°10	27°27	1° 9	16°36	16°36	0°26	29°21	8°11	24°50	T 18
W19	14 12 27	4°41'16	13 <b>II</b> 3	19° 9	18°45	20°35	18° 3	27°25	1°12	16°36	16°37	0°18	29°18	8°18	24°55	W19
T 20	14 16 24	5°39'13	27°39	21° 2	19°58	21°12	17°56	27°23	1°15	16°36	16°38	0°11	29°15	8°24	24°59	T 20
F 21	14 20 21	6°37'09	119548	22°56	21°12	21°50	17°49	27°21	1°18	16°D36	16°40	0° 6	29°12	8°31	25° 4	F 21
S 22	14 24 17	7°35'03	25°27	24°52	22°26	22°27	17°41	27°19	1°22	16°36	16°41	0° 4	29° 9	8°38	25° 8	S 22
S 23	14 28 14	8°32'54	$8\Omega40$	26°50	23°39	23° 4	17°34	27°17	1°25	16°36	16°42	0°D 3	29° 6	8°44	25°13	S 23
M24	14 32 10	9°30'44	21°29	28°49	24°53	23°42	17°26	27°15	1°28	16°36	16°44	0° 3	29° 2	8°51	25°18	M24
T 25	14 36 7	10°28'33	3 Mp 58	0 <b>8</b> 51	26° 6	24°19	17°19	27°13	1°32	16°37	16°45	0°R 3	28°59	8°58	25°22	T 25
W26	14 40 3	11°26'19	16°13	2°54	27°20	24°56	17°11	27°10	1°35	16°37	16°46	0° 2	28°56	9° 5	25°27	W26
T 27	14 44 0	12°24'04	28°17	4°59	28°33	25°33	17° 4	27° 8	1°38	16°37	16°47	29€59	28°53	9°11	25°31	T 27
F 28	14 47 56	13°21'47	10 <b>≏</b> 14	7° 5	29°47	26°11	16°56	27° 5	1°42	16°37	16°49	29°53	28°50	9°18	25°36	F 28
S 29	14 51 53	14°19'28	22° 7	9°12	1 <b>II</b> 0	26°48	16°49	27° 3	1°45	16°37	16°50	29°44	28°47	9°25	25°41	S 29
S 30	14 55 50	15 <b>8</b> 17'08	3 <b>M</b> .58	11 <b>8</b> 21	2 <b>Ⅱ</b> 14	27 <b>Ⅱ</b> 25	16 <b>M</b> 41	27 <b>×7</b> 0	1 <b>Ⅱ</b> 49	16 <b>Ω</b> 38	16 <b>Y</b> 51	29 <b>Ω</b> 33	28 <b>Ω</b> 43	9 <b>M</b> 31	25 <b>8</b> 45	S 30

Delta T = 17m26s

MAY 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 59 46	16814'47	15 <b>M</b> 50	13831	3 <b>Ⅲ</b> 27	28耳 3	16°R33	26°R57	1 <b>II</b> 52	16€38	16 <b>Y</b> 52	29°R21	28 <b>Ω</b> 40	9 <b>M</b> .38	25 <b>8</b> 50	M 1
T 2	15 3 43	17°12'24	27°45	15°42	4°40	28°40	16M26	26 <b>×</b> 355	1°55	16°38	16°54	29 <b>N</b> 7	28°37	9°45	25°54	T 2
W 3	15 7 39	18°10'01	9 <b>.</b> ₹42	17°53	5°54	29°17	16°18	26°52	1°59	16°39	16°55	28°54	28°34	9°52	25°59	W 3
T 4	15 11 36	19° 7'36	21°44	20° 4	7° 7	29°55	16°10	26°49	2° 2	16°39	16°56	28°42	28°31	9°58	26° 4	T 4
F 5	15 15 32	20° 5'10	3 <b>ට</b> 53	22°16	8°20	0932	16° 3	26°46	2° 6	16°39	16°57	28°33	28°27	10° 5	26° 8	F 5
S 6	15 19 29	21° 2'43	16°11	24°28	9°34	1° 9	15°55	26°43	2° 9	16°40	16°58	28°26	28°24	10°12	26°13	S 6
S 7	15 23 25	22° 0'15	28°41	26°38	10°47	1°47	15°48	26°40	2°13	16°40	17° 0	28°23	28°21	10°19	26°18	S 7
M 8	15 27 22	22°57'46	11≈27	28°49	12° 0	2°24	15°40	26°36	2°16	16°41	17° 1	28°21	28°18	10°25	26°23	M 8
T 9	15 31 19	23°55'16	24°32	0Д58	13°13	3° 1	15°33	26°33	2°20	16°41	17° 2	28°21	28°15	10°32	26°27	T 9
W10	15 35 15	24°52'45	8 <b>∺</b> 0	3° 6	14°27	3°39	15°25	26°30	2°23	16°42	17° 3	28°21	28°12	10°39	26°32	W10
T 11	15 39 12	25°50'14	21°53	5°12	15°40	4°16	15°18	26°26	2°27	16°43	17° 4	28°19	28° 8	10°45	26°37	T 11
F 12	15 43 8	26°47'41	6 <b>Υ</b> 12	7°17	16°53	4°53	15°10	26°23	2°30	16°43	17° 5	28°16	28° 5	10°52	26°41	F 12
S 13	15 47 5	27°45'08	20°56	9°20	18° 6	5°31	15° 3	26°19	2°34	16°44	17° 7	28°10	28° 2	10°59	26°46	S 13
S 14	15 51 1	28°42'34	6 <b>8</b> 0	11°21	19°19	6° 8	14°56	26°16	2°38	16°45	17° 8	28° 2	27°59	11° 6	26°51	S 14
M15	15 54 58	29°40'00	21°14	13°20	20°32	6°45	14°49	26°12	2°41	16°45	17° 9	27°52	27°56	11°12	26°55	M15
T 16	15 58 54	0∏37'24	6∐28	15°16	21°45	7°23	14°41	26° 8	2°45	16°46	17°10	27°41	27°52	11°19	27° 0	T 16
W17	16 2 51	1°34'48	21°31	17°10	22°58	8° 0	14°34	26° 4	2°48	16°47	17°11	27°30	27°49	11°26	27° 5	W17
T 18	16 6 48	2°32'11	69514	19° 2	24°11	8°38	14°27	26° 1	2°52	16°48	17°12	27°22	27°46	11°32	27°10	T 18
F 19	16 10 44	3°29'33	20°30	20°51	25°24	9°15	14°20	25°57	2°55	16°49	17°13	27°16	27°43	11°39	27°14	F 19
S 20	16 14 41	4°26'53	4 <b>Ω</b> 16	22°38	26°37	9°52	14°14	25°53	2°59	16°50	17°14	27°12	27°40	11°46	27°19	S 20
S 21	16 18 37	5°24'13	17°34	24°22	27°50	10°30	14° 7	25°49	3° 2	16°51	17°15	27°11	27°37	11°53	27°24	S 21
M22	16 22 34	6°21'31	0 <b>m</b> /26	26° 4	29° 3	11° 7	14° 0	25°45	3° 6	16°52	17°16	27°10	27°33	11°59	27°28	M22
T 23	16 26 30	7°18'49	12°56	27°43	09୍ତ16	11°45	13°54	25°41	3° 9	16°53	17°17	27°10	27°30	12° 6	27°33	T 23
W24	16 30 27	8°16'05	25° 9	29°19	1°29	12°22	13°47	25°37	3°13	16°54	17°18	27° 9	27°27	12°13	27°38	W24
T 25	16 34 23	9°13'21	7 <b>≙</b> 10	0953	2°42	12°59	13°41	25°33	3°16	16°55	17°19	27° 6	27°24	12°19	27°42	T 25
F 26	16 38 20	10°10'35	19° 5	2°24	3°55	13°37	13°35	25°29	3°20	16°56	17°20	27° 1	27°21	12°26	27°47	F 26
S 27	16 42 17	11° 7'49	0 <b>M</b> .56	3°52	5° 8	14°14	13°29	25°24	3°24	16°57	17°21	26°53	27°18	12°33	27°52	S 27
S 28	16 46 13	12° 5'02	12°47	5°18	6°20	14°52	13°23	25°20	3°27	16°58	17°21	26°43	27°14	12°40	27°56	S 28
M29	16 50 10	13° 2'15	24°42	6°41	7°33	15°29	13°17	25°16	3°31	16°59	17°22	26°30	27°11	12°46	28° 1	M29
T 30	16 54 6	1 <u>3</u> °59'27	6 <b>₹</b> 40	8° 1	8°46	16° 6	13°11	25°12	3°34	17° 0	17°23	26°18	27° 8	12°53	28° 5	T 30
W31	16 58 3	14∏56′39	18 <b>∡</b> 45	99519	9958	169544	13M 6	25 <b>₹</b> 7	3 <b>Ⅱ</b> 38	17 <b>Ω</b> 2	17 <b>℃</b> 24	26 <b>Ω</b> 5	27 <b>Ω</b> 5	13M 0	28810	W31

Delta T = 17m25s

Julian Calendar 1 May 1105 == Greg. Calendar 8 May 1105

### JUNE 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 1 59	15 <b>Ⅱ</b> 53'50	0 <b>궁</b> 57	10933	119911	17921	13°R 0	25°R 3	3 <b>Ⅱ</b> 41	17 <b>0</b> 3	17 <b>Y</b> 25	25°R54	27 <b>N</b> 2	13M 6	28 <b>8</b> 15	T 1
F 2	17 5 56	16°51'01	13°17	11°45	12°24	17°59	12 <b>M</b> 55	24 <b>×</b> 759	3°45	17° 4	17°26	25 <b>Ω</b> 45	26°58	13°13	28°19	F 2
S 3	17 9 52	17°48'11	25°47	12°53	13°36	18°36	12°50	24°54	3°48	17° 5	17°26	25°39	26°55	13°20	28°24	S 3
S 4	17 13 49	18°45'22	8≈27	13°59	14°49	19°14	12°45	24°50	3°51	17° 7	17°27	25°36	26°52	13°27	28°28	S 4
M 5	17 17 46	19°42'32	21°21	15° 1	16° 1	19°51	12°40	24°46	3°55	17° 8	17°28	25°D34	26°49	13°33	28°33	M 5
T 6	17 21 42	20°39'42	4 <b>)</b> (30	16° 1	17°14	20°29	12°35	24°41	3°58	17° 9	17°29	25°35	26°46	13°40	28°37	T 6
W 7	17 25 39	21°36'52	17°58	16°57	18°26	21° 6	12°31	24°37	4° 2	17°11	17°29	25°R35	26°43	13°47	28°42	W 7
T 8	17 29 35	22°34'03	1 <b>Y</b> 45	17°49	19°39	21°43	12°26	24°32	4° 5	17°12	17°30	25°35	26°39	13°54	28°46	T 8
F 9	17 33 32	23°31'13	15°54	18°38	20°51	22°21	12°22	24°28	4° 9	17°14	17°31	25°33	26°36	14° 0	28°51	F 9
S 10	17 37 28	24°28'24	0 <b>8</b> 23	19°24	22° 4	22°58	12°18	24°24	4°12	17°15	17°31	25°29	26°33	14° 7	28°55	S 10
S 11	17 41 25	25°25'34	15° 9	20° 6	23°16	23°36	12°14	24°19	4°15	17°17	17°32	25°22	26°30	14°14	28°59	S 11
M12	17 45 21	26°22'45	0耳 5	20°44	24°28	24°13	12°10	24°15	4°19	17°18	17°33	25°14	26°27	14°20	29° 4	M12
T 13	17 49 18	27°19'57	15° 3	21°18	25°41	24°51	12° 7	24°10	4°22	17°20	17°33	25° 6	26°24	14°27	29° 8	T 13
W14	17 53 15	28°17'08	29°54	21°47	26°53	25°29	12° 3	24° 6	4°25	17°21	17°34	24°57	26°20	14°34	29°12	W14
T 15	17 57 11	29°14'19	14930	22°13	28° 5	26° 6	12° 0	24° 2	4°29	17°23	17°35	24°51	26°17	14°41	29°17	T 15
F 16	18 1 8	09511'30	28°43	22°34	29°18	26°44	11°57	23°57	4°32	17°25	17°35	24°46	26°14	14°47	29°21	F 16
S 17	18 5 4	1° 8'41	12 <b>\O</b> 30	22°51	0⋒30	27°21	11°54	23°53	4°35	17°26	17°36	24°43	26°11	14°54	29°25	S 17
S 18	18 9 1	2° 5'52	25°51	23° 3	1°42	27°59	11°51	23°49	4°38	17°28	17°36	24°D42	26° 8	15° 1	29°29	S 18
M19	18 12 57	3° 3'03	8 Mp 46	23°11	2°54	28°36	11°49	23°44	4°42	17°30	17°37	24°43	26° 4	15° 7	29°33	M19
T 20	18 16 54	4° 0'14	21°19	23°R14	4° 6	29°14	11°46	23°40	4°45	17°31	17°37	24°44	26° 1	15°14	29°38	T 20
W21	18 20 50	4°57'25	3 <b>≏</b> 34	23°12	5°18	29°52	11°44	23°36	4°48	17°33	17°37	24°R45	25°58	15°21	29°42	W21
T 22	18 24 47	5°54'35	15°37	23° 5	6°30	$0\Omega^{29}$	11°42	23°31	4°51	17°35	17°38	24°44	25°55	15°28	29°46	T 22
F 23	18 28 44	6°51'46	27°33	22°54	7°42	1° 7	11°40	23°27	4°54	17°37	17°38	24°42	25°52	15°34	29°50	F 23
S 24	18 32 40	7°48'57	9 <b>M</b> 25	22°38	8°54	1°44	11°38	23°23	4°58	17°38	17°39	24°38	25°49	15°41	29°54	S 24
S 25	18 36 37	8°46'08	21°18	22°17	10° 6	2°22	11°37	23°19	5° 1	17°40	17°39	24°32	25°45	15°48	29°58	S 25
M26	18 40 33	9°43'19	3 <b>∡</b> 15	21°53	11°18	3° 0	11°36	23°15	5° 4	17°42	17°39	24°24	25°42	15°55	0 <b>Π</b> 2	M26
T 27	18 44 30	10°40'31	15°20	21°24	12°30	3°37	11°34	23°10	5° 7	17°44	17°40	24°17	25°39	16° 1	0° 6	T 27
W28	18 48 26	11°37'42	27°34	20°52	13°41	4°15	11°34	23° 6	5°10	17°46	17°40	24° 9	25°36	16° 8	0°10	W28
T 29	18 52 23	12°34'55	9 <b>궁</b> 58	20°17	14°53	4°53	11°33	23° 2	5°13	17°48	17°40	24° 2	25°33	16°15	0°13	T 29
F 30	18 56 19	13932'08	22 <b>궁</b> 33	19939	16 <b>Ω</b> 5	5 <b>Ω</b> 30	11 <b>M</b> 32	22 <b>×</b> 758	5 <b>Ⅱ</b> 16	17 <b>Ω</b> 49	17 <b>Υ</b> 41	23 <b>N</b> 57	25 <b>Ω</b> 30	16ML21	0 <b>耳</b> 17	F 30

Delta T = 17m25s

JULY 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 0 16	14929'21	5≈20	18°R59	17 <b>Ω</b> 16	6 <b>N</b> 8	11°R32	22°R54	5 <b>Ⅱ</b> 19	17 <b>N</b> 51	17 <b>Y</b> 41	23°R53	25 <b>N</b> 26	16 <b>M</b> 28	0 <b>∐</b> 21	S 1
S 2	19 4 13	15°26'35	18°19	18917	18°28	6°46	11 <b>M</b> .32	22 <b>~</b> 51	5°22	17°53	17°41	23°D52	25°23	16°35	0°25	S 2
M 3	19 8 9	16°23'50	1 <b>)</b> (30	17°35	19°39	7°23	11°D32	22°47	5°24	17°55	17°41	23 <b>N</b> 52	25°20	16°42	0°28	M 3
T 4	19 12 6	17°21'05	14°54	16°53	20°51	8° 1	11°32	22°43	5°27	17°57	17°41	23°53	25°17	16°48	0°32	T 4
W 5	19 16 2	18°18'22	28°31	16°12	22° 2	8°39	11°32	22°39	5°30	17°59	17°42	23°55	25°14	16°55	0°36	W 5
T 6	19 19 59	19°15'39	12 <b>Y</b> 22	15°33	23°14	9°17	11°32	22°35	5°33	18° 1	17°42	23°56	25°10	17° 2	0°39	T 6
F 7	19 23 55	20°12'57	26°26	14°55	24°25	9°54	11°33	22°32	5°36	18° 3	17°42	23°R56	25° 7	17° 8	0°43	F 7
S 8	19 27 52	21°10'17	10843	14°21	25°36	10°32	11°34	22°28	5°38	18° 5	17°42	23°54	25° 4	17°15	0°46	S 8
S 9	19 31 48	22° 7'38	25°10	13°50	26°48	11°10	11°35	22°25	5°41	18° 7	17°42	23°52	25° 1	17°22	0°50	S 9
M10	19 35 45	23° 5'00	9 <b>Ⅱ</b> 43	13°24	27°59	11°48	11°36	22°21	5°44	18° 9	17°42	23°48	24°58	17°29	0°53	M10
T 11	19 39 42	24° 2'23	24°16	13° 2	29°10	12°26	11°38	22°18	5°46	18°11	17°42	23°44	24°55	17°35	0°56	T 11
W12	19 43 38	24°59'47	89643	12°46	0 <b>m</b> 21	13° 3	11°39	22°14	5°49	18°13	17°R42	23°40	24°51	17°42	1° 0	W12
T 13	19 47 35	25°57'12	22°59	12°35	1°32	13°41	11°41	22°11	5°52	18°15	17°42	23°36	24°48	17°49	1° 3	T 13
F 14	19 51 31	26°54'38	$6\Omega$ 57	12°D30	2°43	14°19	11°43	22° 8	5°54	18°18	17°42	23°34	24°45	17°56	1° 6	F 14
S 15	19 55 28	27°52'04	20°35	12°32	3°54	14°57	11°45	22° 5	5°57	18°20	17°42	23°D33	24°42	18° 2	1° 9	S 15
S 16	19 59 24	28°49'32	3 <b>m</b> 50	12°39	5° 5	15°35	11°47	22° 2	5°59	18°22	17°42	23°33	24°39	18° 9	1°12	S 16
M17	20 3 21	29°47'01	16°44	12°54	6°16	16°13	11°50	21°59	6° 2	18°24	17°42	23°35	24°36	18°16	1°15	M17
T 18	20 7 18	0 <b>Ω</b> 44'30	29°19	13°15	7°27	16°51	11°53	21°56	6° 4	18°26	17°42	23°36	24°32	18°22	1°18	T 18
W19	20 11 14	1°42'00	11 <b>≏</b> 36	13°43	8°38	17°29	11°55	21°53	6° 6	18°28	17°42	23°38	24°29	18°29	1°21	W19
T 20	20 15 11	2°39'31	23°41	14°17	9°48	18° 7	11°58	21°50	6° 9	18°30	17°41	23°39	24°26	18°36	1°24	T 20
F 21	20 19 7	3°37'03	5 <b>M</b> .38	14°58	10°59	18°45	12° 2	21°47	6°11	18°32	17°41	23°R39	24°23	18°43	1°27	F 21
S 22	20 23 4	4°34'36	17°31	15°46	12°10	19°23	12° 5	21°44	6°13	18°35	17°41	23°38	24°20	18°49	1°30	S 22
S 23	20 27 0	5°32'10	29°26	16°40	13°20	20° 1	12° 8	21°42	6°15	18°37	17°41	23°37	24°16	18°56	1°32	S 23
M24	20 30 57	6°29'45	11 <b>×</b> 25	17°40	14°30	20°39	12°12	21°39	6°17	18°39	17°41	23°35	24°13	19° 3	1°35	M24
T 25	20 34 53	7°27'21	23°35	18°47	15°41	21°17	12°16	21°37	6°20	18°41	17°40	23°33	24°10	19° 9	1°38	T 25
W26	20 38 50	8°24'58	5 <b>ろ</b> 56	19°59	16°51	21°55	12°20	21°35	6°22	18°43	17°40	23°30	24° 7	19°16	1°40	W26
T 27	20 42 46	9°22'36	18°31	21°18	18° 1	22°33	12°24	21°32	6°24	18°46	17°40	23°28	24° 4	19°23	1°43	T 27
F 28	20 46 43	10°20'16	1≈22	22°41	19°11	23°11	12°29	21°30	6°26	18°48	17°39	23°27	24° 1	19°30	1°45	F 28
S 29	20 50 40	11°17'57	14°28	24°10	20°21	23°49	12°33	21°28	6°28	18°50	17°39	23°26	23°57	19°36	1°48	S 29
S 30	20 54 36	12°15'39	27°50	25°43	21°31	24°27	12°38	21°26	6°29	18°52	17°39	23°D26	23°54	19°43	1°50	S 30
M31	20 58 33	13 <b>Ω</b> 13′22	11 <b>∺</b> 26	279520	22 <b>m</b> /41	25 <b>Ω</b> 5	12 <b>M</b> .43	21 <b>×</b> 724	6 <b>Ⅱ</b> 31	18 <b>Ω</b> 54	17 <b>Y</b> 38	23 <b>N</b> 26	23 <b>N</b> 51	19 <b>M</b> .50	1 <b>Ⅱ</b> 52	M31

Delta T = 17m25s

Julian Calendar 1 July 1105 == Greg. Calendar 8 July 1105

### AUGUST 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	21 2 29	14 <b>Ω</b> 11'08	25 <b>米</b> 13	299 2	23 Mp 51	25 <b>Ω</b> 44	12 <b>M</b> 48	21°R23	6 <b>Ⅱ</b> 33	18 <b>Ω</b> 57	17°R38	23 <b>£</b> 27	23 <b>Ω</b> 48	19 <b>M</b> 57	1 <b>Ⅱ</b> 54	T 1
W 2	21 6 26	15° 8'54	9 <b>Υ</b> 11	0 <b>Ω</b> 47	25° 1	26°22	12°53	21 <b>×</b> 121	6°35	18°59	17 <b>Y</b> 37	23°28	23°45	20° 3	1°57	W 2
T 3	21 10 22	16° 6'43	23°16	2°35	26°11	27° 0	12°58	21°19	6°37	19° 1	17°37	23°29	23°42	20°10	1°59	T 3
F 4	21 14 19	17° 4'33	7 <b>8</b> 27	4°26	27°20	27°38	13° 4	21°18	6°38	19° 3	17°37	23°29	23°38	20°17	2° 1	F 4
S 5	21 18 15	18° 2'26	21°40	6°19	28°30	28°16	13° 9	21°16	6°40	19° 6	17°36	23°R29	23°35	20°23	2° 3	S 5
S 6	21 22 12	19° 0'20	5 <b>Ⅱ</b> 55	8°14	29°39	28°55	13°15	21°15	6°42	19° 8	17°36	23°29	23°32	20°30	2° 5	S 6
M 7	21 26 9	19°58'16	20° 7	10°10	0 <b>ჲ</b> 48	29°33	13°21	21°13	6°43	19°10	17°35	23°29	23°29	20°37	2° 6	M 7
T 8	21 30 5	20°56'14	49914	12° 7	1°58	0 <b>m</b> p11	13°27	21°12	6°45	19°12	17°34	23°28	23°26	20°44	2° 8	T 8
W 9	21 34 2	21°54'14	18°13	14° 5	3° 7	0°50	13°33	21°11	6°46	19°14	17°34	23°28	23°22	20°50	2°10	W 9
T 10	21 37 58	22°52'15	2 <b>Ω</b> 1	16° 3	4°16	1°28	13°40	21°10	6°48	19°17	17°33	23°28	23°19	20°57	2°12	T 10
F 11	21 41 55	23°50'19	15°36	18° 1	5°25	2° 6	13°46	21° 9	6°49	19°19	17°33	23°D28	23°16	21° 4	2°13	F 11
S 12	21 45 51	24°48'24	28°56	20° 0	6°34	2°45	13°53	21° 9	6°50	19°21	17°32	23°R28	23°13	21°11	2°15	S 12
S 13	21 49 48	25°46'31	11 <b>m</b> 59	21°58	7°43	3°23	14° 0	21° 8	6°51	19°23	17°32	23°28	23°10	21°17	2°16	S 13
M14	21 53 44	26°44'39	24°45	23°55	8°52	4° 2	14° 6	21° 7	6°53	19°26	17°31	23°28	23° 7	21°24	2°18	M14
T 15	21 57 41	27°42'49	7 <b>₽</b> 15	25°52	10° 0	4°40	14°14	21° 7	6°54	19°28	17°30	23°27	23° 3	21°31	2°19	T 15
W16	22 1 38	28°41'00	19°31	27°47	11° 9	5°19	14°21	21° 6	6°55	19°30	17°30	23°26	23° 0	21°37	2°20	W16
T 17	22 5 34	29°39'13	1 <b>M</b> .35	29°42	12°17	5°57	14°28	21° 6	6°56	19°32	17°29	23°26	22°57	21°44	2°21	T 17
F 18	22 9 31	0 <b>m</b> 37'28	13°32	1 <b>m</b> ) 37	13°26	6°36	14°36	21° 6	6°57	19°34	17°28	23°25	22°54	21°51	2°22	F 18
S 19	22 13 27	1°35'44	25°25	3°30	14°34	7°14	14°43	21° 6	6°58	19°37	17°27	23°25	22°51	21°58	2°23	S 19
S 20	22 17 24	2°34'02	7 <b>₹</b> 20	5°22	15°42	7°53	14°51	21°D 6	6°59	19°39	17°27	23°D25	22°47	22° 4	2°24	S 20
M21	22 21 20	3°32'22	19°19	7°13	16°50	8°31	14°59	21° 6	7° 0	19°41	17°26	23°25	22°44	22°11	2°25	M21
T 22	22 25 17	4°30'43	1 <b>る</b> 29	9° 3	17°58	9°10	15° 7	21° 6	7° 1	19°43	17°25	23°26	22°41	22°18	2°26	T 22
W23	22 29 13	5°29'06	13°52	10°51	19° 5	9°49	15°15	21° 6	7° 1	19°45	17°24	23°27	22°38	22°24	2°27	W23
T 24	22 33 10	6°27'30	26°34	12°39	20°13	10°27	15°23	21° 6	7° 2	19°47	17°23	23°28	22°35	22°31	2°28	T 24
F 25	22 37 7	7°25'57	9≈35	14°25	21°20	11° 6	15°32	21° 7	7° 3	19°50	17°23	23°29	22°32	22°38	2°28	F 25
S 26	22 41 3	8°24'24	22°58	16°11	22°28	11°45	15°40	21° 7	7° 3	19°52	17°22	23°R29	22°28	22°45	2°29	S 26
S 27	22 45 0	9°22'54	6 <b>)</b> €41	17°55	23°35	12°24	15°49	21° 8	7° 4	19°54	17°21	23°29	22°25	22°51	2°29	S 27
M28	22 48 56	10°21'26	20°43	19°39	24°42	13° 2	15°58	21° 9	7° 4	19°56	17°20	23°28	22°22	22°58	2°30	M28
T 29	22 52 53	11°19'59	4 <b>Ƴ</b> 59	21°21	25°49	13°41	16° 6	21°10	7° 5	19°58	17°19	23°26	22°19	23° 5	2°30	T 29
W30	22 56 49	12°18'35	19°24	23° 2	26°56	14°20	16°15	21°11	7° 5	20° 0	17°18	23°24	22°16	23°12	2°31	W30
T 31	23 0 46	13 <b>m</b> 17'13	3 <b>8</b> 53	24 Mp 42	28 <b>♀</b> 2	14 <b>M</b> 59	16ML24	21 <b>×</b> 12	7 <b>I</b> 6	20 <b>N</b> 2	17 <b>Ƴ</b> 17	23 <b>N</b> 21	22 <b>Ω</b> 13	23 <b>M</b> 18	2 <b>Ⅱ</b> 31	T 31

Delta T = 17m25s

SEPTEMBER 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	፟	并	В	ß	u	Ç	٥,	Day
F 1	23 4 42	14 m 15'53	18821	26Mp21	29 <b>Ω</b> 9	15 <b>m</b> )38	16MJ34	21 <b>×</b> 13	7 <b>I</b> 6	20⋒ 4	17°R16	23°R19	22 <b>N</b> 9	23M25	2Д31	F 1
S 2	23 8 39	15°14'36	2∏43	28° 0	0 <b>M</b> _15	16°17	16°43	21°14	7° 6	20° 6	17 <b>Υ</b> 16	23 <b>\Omega</b> 17	22° 6	23°32	2°31	S 2
S 3	23 12 36	16°13'21	16°55	29°37	1°21	16°55	16°52	21°15	7° 6	20° 8	17°15	23°D17	22° 3	23°38	2°R31	S 3
M 4	23 16 32	17°12'08	0956	1 <b>≏</b> 13	2°27	17°34	17° 2	21°17	7° 7	20°11	17°14	23°17	22° 0	23°45	2°31	M 4
T 5	23 20 29	18°10'58	14°44	2°48	3°33	18°13	17°12	21°18	7° 7	20°13	17°13	23°19	21°57	23°52	2°31	T 5
W 6	23 24 25	19° 9'50	28°19	4°23	4°39	18°52	17°21	21°20	7°R 7	20°15	17°12	23°20	21°53	23°59	2°31	W 6
T 7	23 28 22	20° 8'44	11 <b>Ω</b> 41	5°56	5°44	19°31	17°31	21°22	7° 7	20°17	17°11	23°22	21°50	24° 5	2°30	T 7
F 8	23 32 18	21° 7'40	24°51	7°29	6°49	20°10	17°41	21°24	7° 7	20°19	17°10	23°R22	21°47	24°12	2°30	F 8
S 9	23 36 15	22° 6'39	7 <b>m</b> )48	9° 0	7°54	20°50	17°51	21°25	7° 7	20°20	17° 9	23°21	21°44	24°19	2°30	S 9
S 10	23 40 11	23° 5'40	20°33	10°31	8°59	21°29	18° 1	21°27	7° 6	20°22	17° 8	23°19	21°41	24°25	2°29	S 10
M11	23 44 8	24° 4'42	3 <b>₾</b> 6	12° 1	10° 4	22° 8	18°12	21°30	7° 6	20°24	17° 7	23°15	21°38	24°32	2°29	M11
T 12	23 48 4	25° 3'47	15°27	13°30	11°8	22°47	18°22	21°32	7° 6	20°26	17° 6	23°10	21°34	24°39	2°28	T 12
W13	23 52 1	26° 2'54	27°38	14°58	12°13	23°26	18°32	21°34	7° 6	20°28	17° 5	23° 4	21°31	24°46	2°27	W13
T 14	23 55 58	27° 2'02	9 <b>M</b> 39	16°25	13°17	24° 5	18°43	21°36	7° 5	20°30	17° 3	22°58	21°28	24°52	2°26	T 14
F 15	23 59 54	28° 1'13	21°34	17°51	14°21	24°45	18°54	21°39	7° 5	20°32	17° 2	22°52	21°25	24°59	2°26	F 15
S 16	0 3 51	29° 0'26	3 <b>∡</b> 126	19°16	15°24	25°24	19° 4	21°41	7° 4	20°34	17° 1	22°48	21°22	25° 6	2°25	S 16
S 17	0 7 47	29°59'40	15°18	20°41	16°28	26° 3	19°15	21°44	7° 4	20°36	17° 0	22°45	21°18	25°13	2°24	S 17
M18	0 11 44	0 <b>ჲ</b> 58'56	27°15	22° 4	17°31	26°43	19°26	21°47	7° 3	20°37	16°59	22°D44	21°15	25°19	2°23	M18
T 19	0 15 40	1°58'15	9 <b>ට</b> 21	23°26	18°33	27°22	19°37	21°50	7° 3	20°39	16°58	22°44	21°12	25°26	2°22	T 19
W20	0 19 37	2°57'35	21°42	24°47	19°36	28° 1	19°48	21°53	7° 2	20°41	16°57	22°45	21° 9	25°33	2°20	W20
T 21	0 23 33	3°56'56	4≈22	26° 7	20°38	28°41	19°59	21°56	7° 1	20°43	16°56	22°47	21° 6	25°39	2°19	T 21
F 22	0 27 30	4°56'20	17°26	27°26	21°40	29°20	20°10	21°59	7° 0	20°44	16°55	22°R48	21° 3	25°46	2°18	F 22
S 23	0 31 27	5°55'45	0 <b>∺</b> 55	28°44	22°42	29°59	20°22	22° 2	6°59	20°46	16°54	22°48	20°59	25°53	2°16	S 23
S 24	0 35 23	6°55'13	14°50	0 <b>M</b> 0	23°43	ე <u><b>ი</b></u> 39	20°33	22° 5	6°59	20°48	16°53	22°46	20°56	26° 0	2°15	S 24
M25	0 39 20	7°54'42	29°11	1°15	24°44	1°19	20°45	22° 9	6°58	20°49	16°51	22°42	20°53	26° 6	2°14	M25
T 26	0 43 16	8°54'13	13 <b>Y</b> 51	2°28	25°45	1°58	20°56	22°12	6°57	20°51	16°50	22°36	20°50	26°13	2°12	T 26
W27	0 47 13	9°53'46	28°44	3°40	26°45	2°38	21° 8	22°16	6°56	20°53	16°49	22°28	20°47	26°20	2°10	W27
T 28	0 51 9	10°53'22	13 <b>8</b> 41	4°50	27°45	3°18	21°19	22°19	6°55	20°54	16°48	22°21	20°44	26°27	2° 9	T 28
F 29	0 55 6	11°53'00	28°33	5°58	28°45	3°57	21°31	22°23	6°53	20°56	16°47	22°14	20°40	26°33	2° 7	F 29
S 30	0 59 2	12 <b>≏</b> 52'40	13 <b>II</b> 13	7 <b>™</b> 4	29 <b>M</b> 44	4 <b>≗</b> 37	21 <b>M</b> 43	22 <b>×</b> 27	6 <b>Ⅱ</b> 52	20 <b>Ω</b> 57	16 <b>Ƴ</b> 46	22 <b>N</b> 9	20 <b>Q</b> 37	26M40	2耳 5	S 30

Delta T = 17m24s

Julian Calendar 1 Sept. 1105 == Greg. Calendar 8 Sept. 1105

OCTOBER 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	1 2 59	13 <b>≏</b> 52'22	27 <b>Ⅲ</b> 35	8 <b>M</b> 8	0 <b>∡</b> 143	5 <b>≙</b> 17	21 <b>M</b> 55	22 <b>×</b> 30	6°R51	20€59	16°R45	22°R 5	20€34	26M47	2°R 3	S 1
M 2	1 6 56	14°52'07	119936	9° 9	1°41	5°56	22° 7	22°34	6 <b>耳</b> 50	21° 0	16 <b>Y</b> 43	22°D 4	20°31	26°53	2 <b>I</b> 1	M 2
T 3	1 10 52	15°51'54	25°17	10° 8	2°39	6°36	22°19	22°38	6°49	21° 2	16°42	22 <b>N</b> 4	20°28	27° 0	1°59	T 3
W 4	1 14 49	16°51'44	$8\Omega$ 38	11° 3	3°37	7°16	22°31	22°43	6°47	21° 3	16°41	22° 5	20°24	27° 7	1°57	W 4
T 5	1 18 45	17°51'35	21°43	11°55	4°34	7°56	22°43	22°47	6°46	21° 5	16°40	22°R 6	20°21	27°14	1°55	T 5
F 6	1 22 42	18°51'29	4 Mp 32	12°43	5°30	8°36	22°55	22°51	6°44	21° 6	16°39	22° 5	20°18	27°20	1°53	F 6
S 7	1 26 38	19°51'25	17°10	13°27	6°26	9°16	23° 8	22°55	6°43	21° 7	16°38	22° 2	20°15	27°27	1°51	S 7
S 8	1 30 35	20°51'24	29°37	14° 7	7°22	9°56	23°20	23° 0	6°41	21° 9	16°37	21°56	20°12	27°34	1°48	S 8
M 9	1 34 31	21°51'24	11 <b>≏</b> 55	14°41	8°17	10°36	23°32	23° 4	6°40	21°10	16°35	21°48	20° 9	27°40	1°46	M 9
T 10	1 38 28	22°51'26	24° 5	15°10	9°12	11°16	23°45	23° 9	6°38	21°11	16°34	21°37	20° 5	27°47	1°43	T 10
W11	1 42 24	23°51'30	6 <b>M</b> 8	15°32	10° 6	11°56	23°57	23°13	6°37	21°13	16°33	21°25	20° 2	27°54	1°41	W11
T 12	1 46 21	24°51'36	18° 5	15°48	10°59	12°36	24°10	23°18	6°35	21°14	16°32	21°13	19°59	28° 1	1°38	T 12
F 13	1 50 18	25°51'44	29°58	15°R56	11°52	13°16	24°23	23°23	6°33	21°15	16°31	21° 1	19°56	28° 7	1°36	F 13
S 14	1 54 14	26°51'54	11 <b>∡</b> 748	15°55	12°44	13°56	24°35	23°28	6°31	21°16	16°30	20°50	19°53	28°14	1°33	S 14
S 15	1 58 11	27°52'05	23°39	15°47	13°35	14°36	24°48	23°33	6°30	21°17	16°29	20°43	19°50	28°21	1°31	S 15
M16	2 2 7	28°52'18	5 <b>る</b> 34	15°28	14°26	15°16	25° 1	23°38	6°28	21°18	16°28	20°37	19°46	28°28	1°28	M16
T 17	2 6 4	29°52'32	17°37	15° 1	15°16	15°57	25°14	23°43	6°26	21°19	16°26	20°35	19°43	28°34	1°25	T 17
W18	2 10 0	0ML52'48	29°53	14°23	16° 5	16°37	25°26	23°48	6°24	21°20	16°25	20°D34	19°40	28°41	1°22	W18
T 19	2 13 57	1°53'06	12≈27	13°36	16°53	17°17	25°39	23°53	6°22	21°21	16°24	20°34	19°37	28°48	1°19	T 19
F 20	2 17 53	2°53'25	25°24	12°39	17°41	17°58	25°52	23°58	6°20	21°22	16°23	20°R34	19°34	28°54	1°17	F 20
S 21	2 21 50	3°53'46	8 <b>) (</b> 49	11°35	18°27	18°38	26° 5	24° 3	6°18	21°23	16°22	20°33	19°30	29° 1	1°14	S 21
S 22	2 25 47	4°54'08	22°43	10°23	19°13	19°18	26°18	24° 9	6°16	21°24	16°21	20°29	19°27	29° 8	1°11	S 22
M23	2 29 43	5°54'31	7 <b>Y</b> 8	9° 6	19°58	19°59	26°31	24°14	6°14	21°25	16°20	20°23	19°24	29°15	1°8	M23
T 24	2 33 40	6°54'56	21°58	7°46	20°42	20°39	26°44	24°20	6°12	21°26	16°19	20°14	19°21	29°21	1° 5	T 24
W25	2 37 36	7°55'22	7 <b>8</b> 7	6°26	21°25	21°20	26°58	24°25	6°10	21°27	16°18	20° 4	19°18	29°28	1° 1	W25
T 26	2 41 33	8°55'51	22°24	5° 8	22° 6	22° 0	27°11	24°31	6° 7	21°28	16°17	19°52	19°15	29°35	0°58	T 26
F 27	2 45 29	9°56'21	7 <b>Ⅲ</b> 38	3°54	22°47	22°41	27°24	24°36	6° 5	21°28	16°16	19°42	19°11	29°41	0°55	F 27
S 28	2 49 26	10°56'52	22°39	2°48	23°26	23°21	27°37	24°42	6° 3	21°29	16°15	19°33	19° 8	29°48	0°52	S 28
S 29	2 53 22	11°57'26	79518	1°51	24° 5	24° 2	27°50	24°48	6° 1	21°30	16°14	19°27	19° 5	29°55	0°49	S 29
M30	2 57 19	12°58'01	21°31	1° 5	24°42	24°43	28° 4	24°54	5°58	21°30	16°13	19°23	19° 2	0 <b>∡</b> 2	0°46	M30
T 31	3 1 16	13M58'39	5 <b>Ω</b> 18	0 <b>M</b> 29	25 <b>∡</b> 17	25 <b>₾</b> 23	28 <b>IL</b> 17	25 <b>₹</b> 0	5 <b>Ⅱ</b> 56	21 <b>Q</b> 31	16 <b>Y</b> 12	19 <b>Ω</b> 22	18 <b>Ω</b> 59	0 <b>≯</b> 8	0 <b>Ⅱ</b> 42	T 31

Delta T = 17m24s

NOVEMBER 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 5 12	14ML59'18	18 <b>Ω</b> 38	0°R 6	25 <b>₹</b> 52	26 <b>♀</b> 4	28MJ30	25 <b>₹</b> 6	5°R54	21232	16°R11	19°R22	18 <b>Ω</b> 55	0 <b>∡</b> 15	0°R39	W 1
T 2	3 9 9	15°59'58	1 <b>m</b> 36	29 <b>≙</b> 54	26°25	26°45	28°44	25°11	5 <b>Ⅱ</b> 51	21°32	16 <b>Y</b> 10	19 <b>Ω</b> 22	18°52	0°22	0Д36	T 2
F 3	3 13 5	17° 0'41	14°16	29°D53	26°56	27°26	28°57	25°17	5°49	21°33	16° 9	19°20	18°49	0°29	0°32	F 3
S 4	3 17 2	18° 1'25	26°41	OM 3	27°26	28° 7	29°11	25°24	5°47	21°33	16° 8	19°16	18°46	0°35	0°29	S 4
S 5	3 20 58	19° 2'10	8 <b>≏</b> 55	0°23	27°54	28°48	29°24	25°30	5°44	21°34	16° 7	19° 9	18°43	0°42	0°25	S 5
M 6	3 24 55	20° 2'57	21° 1	0°51	28°21	29°28	29°37	25°36	5°42	21°34	16° 6	18°58	18°40	0°49	0°22	M 6
T 7	3 28 51	21° 3'46	3M 2	1°28	28°46	OM 9	29°51	25°42	5°39	21°34	16° 5	18°45	18°36	0°55	0°19	T 7
W 8	3 32 48	22° 4'36	14°58	2°13	29° 9	0°50	0 <b>,</b> ₹ 4	25°48	5°37	21°35	16° 4	18°31	18°33	1° 2	0°15	W 8
T 9	3 36 45	23° 5'27	26°51	3° 3	29°31	1°31	0°18	25°55	5°35	21°35	16° 3	18°15	18°30	1° 9	0°12	T 9
F 10	3 40 41	24° 6'20	8 <b>.</b> 743	4° 0	29°50	2°12	0°31	26° 1	5°32	21°35	16° 2	18° 1	18°27	1°16	0° 8	F 10
S 11	3 44 38	25° 7'13	20°34	5° 1	8 중0	2°54	0°45	26° 7	5°30	21°36	16° 2	17°48	18°24	1°22	0° 5	S 11
S 12	3 48 34	26° 8'08	2 <b>る</b> 27	6° 6	0°23	3°35	0°58	26°14	5°27	21°36	16° 1	17°38	18°21	1°29	0° 1	S 12
M13	3 52 31	27° 9'04	14°24	7°15	0°37	4°16	1°12	26°20	5°25	21°36	16° 0	17°30	18°17	1°36	29 <b>8</b> 58	M13
T 14	3 56 27	28°10'01	26°28	8°28	0°48	4°57	1°26	26°27	5°22	21°36	15°59	17°26	18°14	1°42	29°54	T 14
W15	4 0 24	29°10'58	8 <b>≈</b> 43	9°43	0°57	5°38	1°39	26°33	5°19	21°36	15°58	17°25	18°11	1°49	29°51	W15
T 16	4 4 20	0 <b>₹</b> 11'56	21°13	11° 0	1° 4	6°20	1°53	26°40	5°17	21°36	15°57	17°D24	18° 8	1°56	29°47	T 16
F 17	4 8 17	1°12'55	4 <b>) (</b> 4	12°20	1° 8	7° 1	2° 6	26°46	5°14	21°R36	15°57	17°R25	18° 5	2° 3	29°44	F 17
S 18	4 12 14	2°13'55	17°20	13°41	1°R10	7°42	2°20	26°53	5°12	21°36	15°56	17°24	18° 1	2° 9	29°40	S 18
S 19	4 16 10	3°14'55	1 <b>Υ</b> 4	15° 4	1° 9	8°23	2°34	27° 0	5° 9	21°36	15°55	17°21	17°58	2°16	29°37	S 19
M20	4 20 7	4°15'56	15°18	16°28	1° 6	9° 5	2°47	27° 6	5° 7	21°36	15°54	17°15	17°55	2°23	29°33	M20
T 21	4 24 3	5°16'57	29°59	17°53	1° 1	9°46	3° 1	27°13	5° 4	21°36	15°54	17° 7	17°52	2°29	29°30	T 21
W22	4 28 0	6°17'59	15 <b>8</b> 5	19°19	0°53	10°28	3°14	27°20	5° 2	21°36	15°53	16°58	17°49	2°36	29°26	W22
T 23	4 31 56	7°19'02	0∏24	20°46	0°43	11° 9	3°28	27°27	4°59	21°36	15°52	16°47	17°46	2°43	29°23	T 23
F 24	4 35 53	8°20'06	15°46	22°14	0°30	11°51	3°41	27°33	4°56	21°36	15°52	16°37	17°42	2°50	29°19	F 24
S 25	4 39 49	9°21'10	0959	23°42	0°14	12°32	3°55	27°40	4°54	21°35	15°51	16°28	17°39	2°56	29°16	S 25
S 26	4 43 46	10°22'16	15°53	25°11	29 <b>х</b> 56	13°14	4° 9	27°47	4°51	21°35	15°51	16°22	17°36	3° 3	29°12	S 26
M27	4 47 43	11°23'22	0 <b>Ω</b> 21	26°40	29°36	13°56	4°22	27°54	4°49	21°35	15°50	16°19	17°33	3°10	29° 9	M27
T 28	4 51 39	12°24'28	14°19	28°10	29°14	14°37	4°36	28° 1	4°46	21°34	15°49	16°D17	17°30	3°17	29° 6	T 28
W29	4 55 36	13°25'36	27°48	29°40	28°49	15°19	4°49	28° 8	4°44	21°34	15°49	16°18	17°27	3°23	29° 2	W29
T 30	4 59 32	14 <b>×</b> <sup>7</sup> 26'44	10 <b>m</b> 51	1 <b>才</b> 10	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	16 <b>M</b> 1	5 <b>₹</b> 3	28 <b>×</b> 15	4 <b>∏</b> 41	21 <b>\O</b> 34	15 <b>Y</b> 48	16°R18	17 <b>Ω</b> 23	3 <b>₹</b> 30	28 <b>8</b> 59	T 30

Delta T = 17m24s Julian Calendar 1 Nov. 1105 == Greg. Calendar 8 Nov. 1105

DECEMBER 1105 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	))	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	U	Ω	Ç	g	Day
F 1	5 3 29	15 <b>×</b> 27'54	23 m/32	2 <b>√</b> 41	27°R54	16 <b>M</b> .43	5 <b>₹</b> 16	28 <b>×</b> 22	4°R39	21°R33	15°R48	16°R18	17 <b>Ω</b> 20	3 <b>∡</b> ³37	28°R56	F 1
S 2	5 7 25	16°29'04	5 <b>≙</b> 54	4°12	27 <b>×</b> 124	17°24	5°30	28°29	4 <b>Ⅱ</b> 36	21 <b>£</b> 33	15 <b>Ƴ</b> 47	16 <b>Ω</b> 16	17°17	3°43	28 <b>8</b> 52	S 2
S 3	5 11 22	17°30'14	18° 4	5°44	26°52	18° 6	5°43	28°36	4°34	21°32	15°47	16°11	17°14	3°50	28°49	S 3
M 4	5 15 18	18°31'25	0 <b>M</b> 4	7°15	26°19	18°48	5°57	28°43	4°31	21°32	15°46	16° 4	17°11	3°57	28°46	M 4
T 5	5 19 15	19°32'37	11°58	8°47	25°44	19°30	6°10	28°50	4°29	21°31	15°46	15°55	17° 7	4° 4	28°42	T 5
W 6	5 23 12	20°33'49	23°50	10°19	25° 9	20°12	6°24	28°57	4°26	21°30	15°46	15°44	17° 4	4°10	28°39	W 6
T 7	5 27 8	21°35'02	5 <b>₹</b> 42	11°52	24°33	20°54	6°37	29° 4	4°24	21°30	15°45	15°33	17° 1	4°17	28°36	T 7
F 8	5 31 5	22°36'15	17°34	13°25	23°57	21°36	6°50	29°11	4°22	21°29	15°45	15°22	16°58	4°24	28°33	F 8
S 9	5 35 1	23°37'28	29°30	14°58	23°20	22°18	7° 4	29°18	4°19	21°28	15°45	15°12	16°55	4°30	28°30	S 9
S 10	5 38 58	24°38'42	11 <b>る</b> 29	16°31	22°44	23° 0	7°17	29°25	4°17	21°28	15°44	15° 5	16°52	4°37	28°27	S 10
M11	5 42 54	25°39'55	23°34	18° 5	22° 8	23°42	7°30	29°32	4°15	21°27	15°44	15° 0	16°48	4°44	28°24	M11
T 12	5 46 51	26°41'09	5≈47	19°38	21°32	24°24	7°44	29°39	4°12	21°26	15°44	14°57	16°45	4°51	28°21	T 12
W13	5 50 48	27°42'22	18° 9	21°13	20°57	25° 7	7°57	29°46	4°10	21°25	15°43	14°D57	16°42	4°57	28°18	W13
T 14	5 54 44	28°43'35	0 <b>∺</b> 45	22°47	20°24	25°49	8°10	29°53	4° 8	21°25	15°43	14°58	16°39	5° 4	28°15	T 14
F 15	5 58 41	29°44'47	13°37	24°22	19°51	26°31	8°23	0 중 0	4° 5	21°24	15°43	14°59	16°36	5°11	28°12	F 15
S 16	6 2 37	0 <b>ප්</b> 45'59	26°49	25°57	19°20	27°13	8°36	0° 7	4° 3	21°23	15°43	15°R 0	16°33	5°17	28° 9	S 16
S 17	6 6 34	1°47'11	10 <b>Y</b> 24	27°33	18°51	27°56	8°49	0°14	4° 1	21°22	15°43	15° 0	16°29	5°24	28° 7	S 17
M18	6 10 30	2°48'22	24°24	29° 9	18°23	28°38	9° 2	0°22	3°59	21°21	15°42	14°58	16°26	5°31	28° 4	M18
T 19	6 14 27	3°49'33	8 <b>8</b> 48	0 <b>궁</b> 45	17°58	29°21	9°15	0°29	3°57	21°20	15°42	14°54	16°23	5°38	28° 1	T 19
W20	6 18 23	4°50'44	23°34	2°22	17°34	0 <b>≯</b> 3	9°28	0°36	3°55	21°19	15°42	14°48	16°20	5°44	27°59	W20
T 21	6 22 20	5°51'54	8 <b>Ⅱ</b> 36	3°59	17°13	0°45	9°41	0°43	3°53	21°18	15°42	14°42	16°17	5°51	27°56	T 21
F 22	6 26 17	6°53'03	23°45	5°37	16°54	1°28	9°54	0°50	3°51	21°17	15°42	14°36	16°13	5°58	27°53	F 22
S 23	6 30 13	7°54'12	8 <b>9</b> 50	7°15	16°37	2°10	10° 7	0°57	3°49	21°16	15°42	14°31	16°10	6° 4	27°51	S 23
S 24	6 34 10	8°55'21	23°43	8°53	16°23	2°53	10°20	1° 4	3°47	21°14	15°D42	14°28	16° 7	6°11	27°49	S 24
M25	6 38 6	9°56'29	8 <b>N</b> 16	10°32	16°12	3°36	10°33	1°11	3°45	21°13	15°42	14°D26	16° 4	6°18	27°46	M25
T 26	6 42 3	10°57'37	22°23	12°12	16° 3	4°18	10°45	1°18	3°43	21°12	15°42	14°27	16° 1	6°25	27°44	T 26
W27	6 45 59	11°58'45	6Mp 2	13°52	15°56	5° 1	10°58	1°25	3°41	21°11	15°42	14°28	15°58	6°31	27°42	W27
T 28	6 49 56	12°59'52	19°15	15°32	15°52	5°44	11°10	1°32	3°39	21°10	15°42	14°29	15°54	6°38	27°40	T 28
F 29	6 53 52	14° 0'59	2 <b>⊆</b> 2	17°13	15°D50	6°26	11°23	1°39	3°37	21° 9	15°42	14°31	15°51	6°45	27°37	F 29
S 30	6 57 49	15° 2'06	14°30	18°55	15°51	7° 9	11°36	1°46	3°35	21° 7	15°42	14°R32	15°48	6°51	27°35	S 30
S 31	7 1 46	16궁 3'12	26 <b>-2</b> 41	20 <b>궁</b> 37	15 <b>∡</b> 154	7 <b>₹</b> 52	11 <b>~</b> 148	1 <b>궁</b> 53	3 <b>Ⅱ</b> 34	21 <b>Ω</b> 6	15 <b>Y</b> 43	14 <b>Ω</b> 31	15 <b>Ω</b> 45	6 <b>₹</b> 58	27 <b>8</b> 33	S 31

Delta T = 17m24s

JANUARY 1106 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
M 1	7 5 42	17궁 4'18	8 <b>M</b> .41	22 <b>궁</b> 19	16 <b>₹</b> 0	8 <b>∡</b> ³35	12 <b>×</b> 0	2号 0	3°R32	21°R 5	15 <b>Y</b> 43	14°R29	15 <b>Ω</b> 42	7 <b>.₹</b> 7 5	27°R31	M 1
T 2	7 9 39	18° 5'23	20°34	24° 2	16° 8	9°18	12°13	2° 7	3 <b>Ⅲ</b> 30	21 <b>Q</b> 3	15°43	14 <b>Ω</b> 26	15°39	7°12	27 <b>8</b> 30	T 2
W 3	7 13 35	19° 6'28	2 <b>₹</b> 25	25°45	16°18	10° 1	12°25	2°14	3°29	21° 2	15°43	14°22	15°35	7°18	27°28	W 3
T 4	7 17 32	20° 7'32	14°16	27°29	16°31	10°44	12°37	2°20	3°27	21° 1	15°43	14°17	15°32	7°25	27°26	T 4
F 5	7 21 28	21° 8'36	26°12	29°13	16°45	11°27	12°49	2°27	3°26	20°59	15°44	14°13	15°29	7°32	27°24	F 5
S 6	7 25 25	22° 9'39	8 <b>궁</b> 13	0≈57	17° 2	12°10	13° 1	2°34	3°24	20°58	15°44	14° 9	15°26	7°38	27°23	S 6
S 7	7 29 21	23°10'41	20°22	2°41	17°21	12°53	13°13	2°41	3°23	20°56	15°44	14° 7	15°23	7°45	27°21	S 7
M 8	7 33 18	24°11'42	2≈40	4°26	17°41	13°36	13°25	2°48	3°22	20°55	15°45	14° 5	15°19	7°52	27°20	M 8
T 9	7 37 15	25°12'42	15° 8	6°10	18° 4	14°19	13°37	2°54	3°20	20°53	15°45	14°D 5	15°16	7°59	27°18	T 9
W10	7 41 11	26°13'40	27°48	7°54	18°28	15° 2	13°49	3° 1	3°19	20°52	15°45	14° 5	15°13	8° 5	27°17	W10
T 11	7 45 8	27°14'38	10 <b>)</b> 40	9°37	18°54	15°45	14° 0	3° 8	3°18	20°50	15°46	14° 6	15°10	8°12	27°16	T 11
F 12	7 49 4	28°15'34	23°46	11°20	19°22	16°28	14°12	3°15	3°17	20°49	15°46	14° 8	15° 7	8°19	27°15	F 12
S 13	7 53 1	29°16'29	7 <b>℃</b> 7	13° 2	19°51	17°12	14°24	3°21	3°15	20°47	15°46	14° 9	15° 4	8°25	27°13	S 13
S 14	7 56 57	0≈17'23	20°44	14°43	20°22	17°55	14°35	3°28	3°14	20°46	15°47	14°10	15° 0	8°32	27°12	S 14
M15	8 0 54	1°18'15	4 <b>8</b> 37	16°21	20°55	18°38	14°46	3°34	3°13	20°44	15°47	14°R10	14°57	8°39	27°11	M15
T 16	8 4 50	2°19'06	18°47	17°58	21°28	19°21	14°58	3°41	3°12	20°43	15°48	14°10	14°54	8°46	27°10	T 16
W17	8 8 47	3°19'55	3 <b>Ⅱ</b> 11	19°33	22° 4	20° 5	15° 9	3°47	3°11	20°41	15°48	14° 9	14°51	8°52	27°10	W17
T 18	8 12 44	4°20'42	17°47	21° 4	22°40	20°48	15°20	3°54	3°11	20°40	15°49	14° 7	14°48	8°59	27° 9	T 18
F 19	8 16 40	5°21'28	29528	22°32	23°18	21°32	15°31	4° 0	3°10	20°38	15°49	14° 6	14°45	9° 6	27° 8	F 19
S 20	8 20 37	6°22'13	17° 9	23°55	23°57	22°15	15°42	4° 7	3° 9	20°36	15°50	14° 5	14°41	9°12	27° 8	S 20
S 21	8 24 33	7°22'56	1 <b>Ω</b> 43	25°14	24°37	22°58	15°53	4°13	3° 8	20°35	15°51	14° 5	14°38	9°19	27° 7	S 21
M22	8 28 30	8°23'38	16° 4	26°27	25°19	23°42	16° 4	4°19	3° 8	20°33	15°51	14°D 5	14°35	9°26	27° 7	M22
T 23	8 32 26	9°24'18	0 <b>m</b> ) 6	27°33	26° 1	24°25	16°14	4°25	3° 7	20°32	15°52	14° 5	14°32	9°33	27° 6	T 23
W24	8 36 23	10°24'57	13°46	28°33	26°45	25° 9	16°25	4°32	3° 6	20°30	15°53	14° 5	14°29	9°39	27° 6	W24
T 25	8 40 19	11°25'34	27° 2	29°24	27°29	25°53	16°35	4°38	3° 6	20°28	15°53	14° 6	14°25	9°46	27° 6	T 25
F 26	8 44 16	12°26'10	9 <b>≙</b> 56	0 <b>∺</b> 8	28°15	26°36	16°46	4°44	3° 5	20°27	15°54	14° 6	14°22	9°53	27° 5	F 26
S 27	8 48 13	13°26'45	22°29	0°42	29° 1	27°20	16°56	4°50	3° 5	20°25	15°55	14° 6	14°19	9°59	27° 5	S 27
S 28	8 52 9	14°27'19	4 <b>M</b> .45	1° 6	2 <u>9</u> °49	28° 4	17° 6	4°56	3° 5	20°23	15°55	14°R 6	14°16	10° 6	27°D 5	S 28
M29	8 56 6	15°27'51	16°48	1°20	0 <b>云</b> 37	28°47	17°16	5° 2	3° 4	20°22	15°56	14°D 6	14°13	10°13	27° 5	M29
T 30	9 0 2	16°28'22	28°42	1°R25	<u>1°26</u>	2 <u>9</u> °31	17°26	<u>5°</u> 8	3° 4	20°20	15°57	14° 6	14°10	10°20	27° 5	T 30
W31	9 3 59	17≈28'52	10 <b>∡</b> 34	1 <b>米</b> 19	2 <b>ਰ</b> 16	0 <b>궁</b> 15	17 <b>,</b> 736	5 <b>ਰ</b> 14	3 <b>I</b> 4	20 <b>Ω</b> 18	15 <b>Ƴ</b> 58	14 <b>Ω</b> 6	14 <b>N</b> 6	10 <b>×</b> 26	27 <b>8</b> 6	W31

Delta T = 17m23s

Julian Calendar 1 Jan. 1106 == Greg. Calendar 8 Jan. 1106

#### FEBRUARY 1106 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	9 7 55	18≈29'20	22 <b>×</b> 26	1°R 2	3ට 6	0 <b>궁</b> 59	17 <b>×7</b> 46	5 <b>云</b> 20	3°R 4	20°R17	15 <b>Y</b> 59	14 <b>Ω</b> 7	14 <b>N</b> 3	10 <b>∡</b> 33	27 <b>8</b> 6	T 1
F 2	9 11 52	19°29'47	4 <b>궁</b> 23	0 <b>)</b> €37	3°58	1°42	17°56	5°25	3 <b>II</b> 4	$20\Omega15$	15°59	14° 7	14° 0	10°40	27° 6	F 2
S 3	9 15 48	20°30'12	16°29	0° 2	4°50	2°26	18° 5	5°31	3°D 3	20°13	16° 0	14° 8	13°57	10°46	27° 7	S 3
S 4	9 19 45	21°30'36	28°47	29≈19	5°42	3°10	18°15	5°37	3° 3	20°12	16° 1	14° 8	13°54	10°53	27° 7	S 4
M 5	9 23 42	22°30'58	11 <b>≈</b> 19	28°29	6°36	3°54	18°24	5°42	3° 4	20°10	16° 2	14°R 9	13°51	11° 0	27° 8	M 5
T 6	9 27 38	23°31'19	24° 6	27°33	7°30	4°38	18°33	5°48	3° 4	20° 8	16° 3	14° 9	13°47	11° 6	27° 8	T 6
W 7	9 31 35	24°31'37	7 <b>)</b> € 7	26°33	8°24	5°22	18°42	5°53	3° 4	20° 6	16° 4	14° 8	13°44	11°13	27° 9	W 7
T 8	9 35 31	25°31'54	20°24	25°30	9°19	6° 6	18°51	5°59	3° 4	20° 5	16° 5	14° 7	13°41	11°20	27°10	T 8
F 9	9 39 28	26°32'09	3 <b>Ƴ</b> 54	24°26	10°15	6°50	19° 0	6° 4	3° 4	20° 3	16° 6	14° 5	13°38	11°27	27°11	F 9
S 10	9 43 24	27°32'21	17°37	23°23	11°11	7°34	19° 9	6° 9	3° 5	20° 1	16° 7	14° 3	13°35	11°33	27°12	S 10
S 11	9 47 21	28°32'32	1829	22°21	12° 8	8°18	19°17	6°15	3° 5	20° 0	16° 8	14° 2	13°31	11°40	27°13	S 11
M12	9 51 17	29°32'41	15°30	21°23	13° 5	9° 2	19°26	6°20	3° 5	19°58	16° 9	14° 1	13°28	11°47	27°14	M12
T 13	9 55 14	0 <b>) €</b> 32'47	29°38	20°29	14° 3	9°46	19°34	6°25	3° 6	19°56	16°10	14°D 0	13°25	11°53	27°15	T 13
W14	9 59 11	1°32'51	13耳50	19°40	15° 1	10°30	19°42	6°30	3° 6	19°55	16°11	14° 1	13°22	12° 0	27°16	W14
T 15	10 3 7	2°32'53	28° 4	18°57	15°59	11°14	19°51	6°35	3° 7	19°53	16°12	14° 2	13°19	12° 7	27°17	T 15
F 16	10 7 4	3°32'53	129519	18°19	16°58	11°58	19°58	6°40	3° 8	19°52	16°13	14° 3	13°16	12°14	27°19	F 16
S 17	10 11 0	4°32'51	26°30	17°49	17°57	12°43	20° 6	6°45	3° 8	19°50	16°14	14° 4	13°12	12°20	27°20	S 17
S 18	10 14 57	5°32'46	10₽35	17°25	18°57	13°27	20°14	6°49	3° 9	19°48	16°15	14°R 5	13° 9	12°27	27°22	S 18
M19	10 18 53	6°32'39	24°31	17° 8	19°57	14°11	20°21	6°54	3°10	19°47	16°16	14° 5	13° 6	12°34	27°23	M19
T 20	10 22 50	7°32'30	8 <b>m</b> p 14	16°57	20°58	14°55	20°29	6°59	3°11	19°45	16°17	14° 3	13° 3	12°40	27°25	T 20
W21	10 26 46	8°32'20	21°41	16°D53	21°59	15°40	20°36	7° 3	3°12	19°44	16°18	14° 0	13° 0	12°47	27°27	W21
T 22	10 30 43	9°32'07	4 <b>₽</b> 50	16°55	23° 0	16°24	20°43	7° 8	3°13	19°42	16°19	13°57	12°56	12°54	27°28	T 22
F 23	10 34 39	10°31'52	17°41	17° 3	24° 1	17° 8	20°50	7°12	3°14	19°40	16°21	13°52	12°53	13° 0	27°30	F 23
S 24	10 38 36	11°31'35	0 <b>M</b> .15	17°17	25° 3	17°53	20°57	7°16	3°15	19°39	16°22	13°48	12°50	13° 7	27°32	S 24
S 25	10 42 33	12°31'17	12°32	17°36	26° 5	18°37	21° 4	7°21	3°16	19°37	16°23	13°44	12°47	13°14	27°34	S 25
M26	10 46 29	13°30'57	24°37	18° 0	27° 8	19°21	21°10	7°25	3°17	19°36	16°24	13°41	12°44	13°21	27°36	M26
T 27	10 50 26	14°30'35	6 <b>₹</b> 33	18°29	28°10	20° 6	21°17	7°29	3°18	19°34	16°25	13°39	12°41	13°27	27°38	T 27
W28	10 54 22	15 <b>)</b> 30'11	18 <b>∡</b> 25	19≈ 2	29 <b>궁</b> 13	20 <b>궁</b> 50	21 <b>×</b> 23	7 <b>云</b> 33	3 <b>Ⅱ</b> 19	19 <b>Ω</b> 33	16 <b>℃</b> 27	13°D39	12 <b>Ω</b> 37	13 <b>×</b> 34	27 <b>8</b> 40	W28

Delta T = 17m23s

MARCH 1106 JC 00:00 UT

	10 58 19					♂	4	ħ	)Å(	#	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
	10 30 19	16 <b>米</b> 29'46	0 <b>궁</b> 17	19 <b>≈</b> 40	0≈17	21 <b>궁</b> 34	21 <b>×</b> 129	7 <b>云</b> 37	3 <b>II</b> 21	19°R31	16 <b>Y</b> 28	13 <b>Ω</b> 40	12 <b>Ω</b> 34	13 <b>~</b> 41	27 <b>8</b> 43	T 1
F 2	11 2 15	17°29'19	12°15	20°21	1°20	22°19	21°35	7°41	3°22	19 <b>Ω</b> 30	16°29	13°41	12°31	13°47	27°45	F 2
S 3	11 6 12	18°28'50	24°23	21° 7	2°24	23° 3	21°41	7°45	3°24	19°29	16°30	13°43	12°28	13°54	27°47	S 3
~ .	11 10 8	19°28'19	6≈46	21°55	3°28	23°48	21°46	7°48	3°25	19°27	16°32	13°44	12°25	14° 1	27°50	S 4
	11 14 5	20°27'46	19°27	22°47	4°32	24°32	21°52	7°52	3°27	19°26	16°33	13°R44	12°22	14° 7	27°52	M 5
	11 18 2	21°27'11	2 <b>∺</b> 28	23°42	5°37	25°17	21°57	7°55	3°28	19°24	16°34	13°43	12°18	14°14	27°55	T 6
W 7	11 21 58	22°26'34	15°50	24°40	6°42	26° 1	22° 2	7°59	3°30	19°23	16°35	13°39	12°15	14°21	27°57	W 7
	11 25 55	23°25'55	29°32	25°41	7°46	26°46	22° 7	8° 2	3°31	19°22	16°37	13°34	12°12	14°28	28° 0	T 8
F 9	11 29 51	24°25'14	13 <b>Y</b> 30	26°44	8°52	27°31	22°12	8° 5	3°33	19°20	16°38	13°28	12° 9	14°34	28° 3	F 9
S 10	11 33 48	25°24'31	27°41	27°50	9°57	28°15	22°16	8° 9	3°35	19°19	16°39	13°21	12° 6	14°41	28° 6	S 10
S 11	11 37 44	26°23'45	11 <b>8</b> 59	28°58	11° 2	29° 0	22°21	8°12	3°37	19°18	16°41	13°15	12° 2	14°48	28° 8	S 11
	11 41 41	27°22'58	26°20	0 <b>米</b> 9	12° 8	29°44	22°25	8°15	3°38	19°17	16°42	13°10	11°59	14°54	28°11	M12
T 13	11 45 37	28°22'07	10 <b>Ⅲ</b> 39	1°21	13°14	0≈29	22°29	8°18	3°40	19°15	16°43	13° 6	11°56	15° 1	28°14	T 13
W14	11 49 34	29°21'15	24°52	2°36	14°20	1°13	22°33	8°20	3°42	19°14	16°44	13°D 5	11°53	15° 8	28°17	W14
T 15	11 53 31	o <b>Υ</b> 20'20	8958	3°52	15°26	1°58	22°37	8°23	3°44	19°13	16°46	13° 5	11°50	15°14	28°20	T 15
F 16	11 57 27	1°19'23	22°56	5°11	16°32	2°43	22°40	8°26	3°46	19°12	16°47	13° 6	11°47	15°21	28°24	F 16
S 17	12 1 24	2°18'24	6 <b>Ω</b> 44	6°32	17°39	3°27	22°44	8°28	3°48	19°11	16°49	13°R 7	11°43	15°28	28°27	S 17
	12 5 20	3°17'22	20°23	7°54	18°45	4°12	22°47	8°31	3°50	19° 9	16°50	13° 7	11°40	15°35	28°30	S 18
M19	12 9 17	4°16'17	3 Mp 52	9°18	19°52	4°56	22°50	8°33	3°52	19°8	16°51	13° 5	11°37	15°41	28°33	M19
T 20	12 13 13	5°15'11	17°10	10°44	20°59	5°41	22°53	8°36	3°55	19° 7	16°53	13° 1	11°34	15°48	28°37	T 20
	12 17 10	6°14'02	0 <b>ჲ</b> 16	12°11	22° 6	6°26	22°55	8°38	3°57	19° 6	16°54	12°54	11°31	15°55	28°40	W21
	12 21 6	7°12'51	13°10	13°40	23°14	7°10	22°58	8°40	3°59	19° 5	16°55	12°45	11°27	16° 1	28°43	T 22
	12 25 3	8°11'39	25°50	15°11	24°21	7°55	23° 0	8°42	4° 1	19° 4	16°57	12°35	11°24	16° 8	28°47	F 23
S 24	12 28 59	9°10'24	8 <b>M</b> .16	16°44	25°28	8°40	23° 2	8°44	4° 4	19° 3	16°58	12°25	11°21	16°15	28°50	S 24
S 25	12 32 56	10° 9'07	20°30	18°18	26°36	9°24	23° 4	8°46	4° 6	19° 2	16°59	12°15	11°18	16°21	28°54	S 25
M26	12 36 53	11° 7'49	2 <b>₹</b> 33	19°54	27°44	10° 9	23° 6	8°47	4° 9	19° 1	17° 1	12° 7	11°15	16°28	28°58	M26
T 27	12 40 49	12° 6'29	14°28	21°31	28°52	10°54	23° 8	8°49	4°11	19° 1	17° 2	12° 1	11°12	16°35	29° 1	T 27
W28	12 44 46	13° 5'07	26°19	23°10	29°59	11°38	23° 9	8°51	4°13	19° 0	17° 4	11°57	11°8	16°42	29° 5	W28
T 29	12 48 42	14° 3'44	8 <b>云</b> 10	24°51	1 <b>)</b> 8	12°23	23°10	8°52	4°16	18°59	17° 5	11°56	11° 5	16°48	29° 9	T 29
F 30	12 52 39	15° 2'18	20° 7	26°33	2°16	13° 8	23°11	8°53	4°19	18°58	17° 6	11°D56	11° 2	16°55	29°13	F 30
S 31	12 56 35	16 <b>°</b> 0'51	2≈14	28 <b>米</b> 17	3 <b>∺</b> 24	13 <b>≈</b> 52	23 <b>х</b> 12	8 <b>궁</b> 55	4 <b>Ⅲ</b> 21	18 <b>Ω</b> 57	17 <b>Y</b> 8	11 <b>Ω</b> 56	10 <b>Ω</b> 59	17 <b>.₹</b> 2	29817	S 31

Delta T = 17m23s

Julian Calendar 1 March 1106 == Greg. Calendar 8 March 1106

APRIL 1106 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	13 0 32	16 <b>Y</b> 59'23	14≈37	0 <b>Υ</b> 3	4 <b>)</b> €33	14≈37	23 <b>×</b> 13	8 <b>궁</b> 56	4∏24	18°R57	17 <b>⋎</b> 9	11°R56	10 <b>Ω</b> 56	17 <b>.7</b> 8	29820	S 1
M 2	13 4 28	17°57'52	27°21	1°50	5°41	15°22	23°13	8°57	4°26	18 <b>Ω</b> 56	17°11	11 <b>Ω</b> 55	10°53	17°15	29°24	M 2
T 3	13 8 25	18°56'20	10 <b>∺</b> 29	3°39	6°50	16° 6	23°13	8°58	4°29	18°55	17°12	11°52	10°49	17°22	29°28	T 3
W 4	13 12 22	19°54'46	24° 3	5°29	7°58	16°51	23°R14	8°59	4°32	18°55	17°13	11°46	10°46	17°28	29°32	W 4
T 5	13 16 18	20°53'11	8 <b>Υ</b> 2	7°21	9° 7	17°36	23°13	8°59	4°35	18°54	17°15	11°38	10°43	17°35	29°36	T 5
F 6	13 20 15	21°51'33	22°23	9°15	10°16	18°20	23°13	9° 0	4°37	18°53	17°16	11°28	10°40	17°42	29°41	F 6
S 7	13 24 11	22°49'54	7 <b>8</b> 0	11°11	11°25	19° 5	23°13	9° 1	4°40	18°53	17°18	11°17	10°37	17°49	29°45	S 7
S 8	13 28 8	23°48'13	21°45	13° 8	12°34	19°50	23°12	9° 1	4°43	18°52	17°19	11° 7	10°33	17°55	29°49	S 8
M 9	13 32 4	24°46'30	6 <b>I</b> I31	15° 6	13°43	20°34	23°11	9° 1	4°46	18°52	17°20	10°59	10°30	18° 2	29°53	M 9
T 10	13 36 1	25°44'45	21° 9	17° 7	14°52	21°19	23°10	9° 2	4°49	18°51	17°22	10°52	10°27	18° 9	29°57	T 10
W11	13 39 57	26°42'57	5936	19° 9	16° 2	22° 3	23° 9	9° 2	4°52	18°51	17°23	10°49	10°24	18°15	0 <b>I</b> I 2	W11
T 12	13 43 54	27°41'08	19°46	21°12	17°11	22°48	23° 7	9°R 2	4°55	18°51	17°24	10°47	10°21	18°22	0° 6	T 12
F 13	13 47 51	28°39'17	3 <b>Ω</b> 40	23°17	18°20 19°30	23°32	23° 6	9° 2 9° 2	4°58 5° 1	18°50 18°50	17°26 17°27	10°47	10°18	18°29	0°10	F 13 S 14
S 14	13 51 47	29°37'24	17°17	25°23		24°17	23° 4	-				10°47	10°14	18°35	0°15	
S 15	13 55 44	0 <b>8</b> 35'28	0 <b>m</b> 39	27°30	20°39	25° 1	23° 2	9° 1	5° 4	18°50	17°29	10°46	10°11	18°42	0°19	S 15
M16	13 59 40	1°33'31	13°48	29°38	21°49	25°46	23° 0	9° 1	5° 7	18°49	17°30	10°43	10° 8	18°49	0°23	M16
T 17	14 3 37	2°31'31	26°45	1847	22°59	26°30	22°57	9° 1	5°10	18°49	17°31	10°36	10° 5	18°55	0°28	T 17
W18	14 7 33	3°29'30	9 <b>₾</b> 31	3°57	24° 8	27°15	22°55	9° 0	5°13	18°49	17°33	10°27	10° 2	19° 2	0°32	W18
T 19 F 20	14 11 30 14 15 26	4°27'27 5°25'23	22° 6 4M31	6° 7 8°18	25°18 26°28	27°59 28°44	22°52 22°49	9° 0 8°59	5°16 5°20	18°49 18°49	17°34 17°35	10°16 10° 3	9°59 9°55	19° 9 19°16	0°37 0°42	T 19 F 20
S 21	14 19 23	6°23'17	16°46	10°28	20 28 27°38	28 44 29°28	22°46	8°58	5°23	18°48	17°37	9°49	9°52	19 10 19°22	0°46	S 21
														_		
S 22	14 23 20	7°21'09	28°52	12°38	28°48	0 <b></b> ₩12	22°43	8°57	5°26	18°48	17°38	9°36	9°49	19°29	0°51	S 22
M23	14 27 16	8°19'00	10 \$750	14°47	29°58	0°57	22°40	8°56	5°29	18°48	17°39	9°25	9°46	19°36	0°55	M23
T 24	14 31 13	9°16'49	22°43	16°56	1 <b>Υ</b> 8	1°41	22°36	8°55	5°32	18°D48	17°41	9°16	9°43	19°42	1° 0	T 24
W25 T 26	14 35 9 14 39 6	10°14'38 11°12'25	4 <b>る</b> 32 16°22	19° 3 21° 9	2°18 3°29	2°25 3°10	22°32 22°28	8°54 8°53	5°36 5°39	18°48 18°48	17°42 17°43	9°10 9°6	9°39 9°36	19°49 19°56	1° 5 1° 9	W25 T 26
F 27	14 39 6	11°12′23	28°17	21° 9 23°13	4°39	3°54	22°24	8°53	5°42	18°48	17°43	9° 5	9°33	20° 2	1°14	F 27
S 28	14 46 59	12 10 11 13° 7'55	10≈23	25°15	5°49	4°38	22°20	8°50	5°46	18°49	17°46	9° 5	9°30	20° 2	1°19	S 28
S 29	14 50 55	14° 5'38	22°44	27°14	7° 0	5°22	22°16	8°48	5°49	18°49	17°47	9° 5	9°27	20°16	1°23	S 29
M30	14 54 52	15 <b>8</b> 3'21	5 <b>∺</b> 26	29 <b>8</b> 12	8 <b>Υ</b> 10	6 <b>∺</b> 6	22 <b>×</b> 11	8 <b>궁</b> 47	5 <b>Ⅱ</b> 52	18 <b>Ω</b> 49	17 <b>Y</b> 48	9Ω 3	9 <b>Ω</b> 24	20 <b>₹</b> 22	1∏28	M30

Delta T = 17m23s

MAY 1106 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	δ	4	ħ	)Å(	¥	В	£	ය	Ç	۸٥	Day
T 1	14 58 49	168 1'02	18 <b>∺</b> 34	1 <b>I</b> 7	9 <b>Υ</b> 21	6 <b>¥</b> 51	22°R 6	8°R45	5 <b>II</b> 56	18 <b>Ω</b> 49	17 <b>Y</b> 50	9°R 0	9 <b>Ω</b> 20	20 <b>×</b> 129	1 <b>Ⅲ</b> 33	T 1
W 2	15 2 45	16°58'42	2 <b>Υ</b> 9	2°59	10°31	7°35	22 <b>×</b> 1	8 <b>전</b> 43	5°59	18°49	17°51	8 <b>Ω</b> 55	9°17	20°36	1°38	W 2
T 3	15 6 42	17°56'21	16°14	4°49	11°42	8°19	21°56	8°41	6° 3	18°50	17°52	8°47	9°14	20°43	1°43	T 3
F 4	15 10 38	18°53'59	0 <b>8</b> 45	6°35	12°52	9° 3	21°51	8°39	6° 6	18°50	17°53	8°37	9°11	20°49	1°47	F 4
S 5	15 14 35	19°51'36	15°38	8°19	14° 3	9°47	21°46	8°37	6° 9	18°50	17°54	8°26	9° 8	20°56	1°52	S 5
S 6	15 18 31	20°49'11	0 <b>Ⅱ</b> 42	10° 0	15°14	10°31	21°40	8°35	6°13	18°51	17°56	8°15	9° 4	21° 3	1°57	S 6
M 7	15 22 28	21°46'46	15°49	11°38	16°25	11°14	21°35	8°33	6°16	18°51	17°57	8° 6	9° 1	21° 9	2° 2	M 7
T 8	15 26 24	22°44'19	09548	13°13	17°35	11°58	21°29	8°31	6°20	18°52	17°58	8° 0	8°58	21°16	2° 7	T 8
W 9	15 30 21	23°41'51	15°31	14°45	18°46	12°42	21°23	8°28	6°23	18°52	17°59	7°56	8°55	21°23	2°12	W 9
T 10	15 34 18	24°39'21	29°54	16°13	19°57	13°26	21°17	8°26	6°27	18°53	18° 0	7°54	8°52	21°29	2°17	T 10
F 11	15 38 14	25°36'50	13 <b>N</b> 55	17°39	21° 8	14° 9	21°11	8°23	6°30	18°53	18° 2	7°D54	8°49	21°36	2°22	F 11
S 12	15 42 11	26°34'18	27°33	19° 1	22°19	14°53	21° 5	8°20	6°34	18°54	18° 3	7°R55	8°45	21°43	2°26	S 12
S 13	15 46 7	27°31'44	10 <b>m</b> 50	20°20	23°30	15°37	20°58	8°18	6°37	18°54	18° 4	7°54	8°42	21°49	2°31	S 13
M14	15 50 4	28°29'09	23°49	21°36	24°41	16°20	20°52	8°15	6°41	18°55	18° 5	7°51	8°39	21°56	2°36	M14
T 15	15 54 0	29°26'32	6 <b>₾</b> 33	22°48	25°52	17° 4	20°45	8°12	6°44	18°56	18° 6	7°46	8°36	22° 3	2°41	T 15
W16	15 57 57	0Ⅲ23'55	19° 4	23°57	27° 3	17°47	20°39	8° 9	6°48	18°56	18° 7	7°39	8°33	22° 9	2°46	W16
T 17	16 153	1°21'16	1 <b>M</b> 24	25° 3	28°14	18°30	20°32	8° 6	6°51	18°57	18° 8	7°29	8°30	22°16	2°51	T 17
F 18	16 5 50	2°18'37	13°36	26° 5	29°26	19°14	20°25	8° 3	6°55	18°58	18° 9	7°18	8°26	22°23	2°56	F 18
S 19	16 9 46	3°15'56	25°40	27° 3	0 <b>8</b> 37	19°57	20°18	8° 0	6°59	18°59	18°10	7° 6	8°23	22°30	3° 1	S 19
S 20	16 13 43	4°13'15	7 <b>.</b> ₹38	27°58	1°48	20°40	20°11	7°57	7° 2	18°59	18°11	6°55	8°20	22°36	3° 6	S 20
M21	16 17 40	5°10'33	19°31	28°49	2°59	21°23	20° 4	7°53	7° 6	19° 0	18°12	6°45	8°17	22°43	3°11	M21
T 22	16 21 36	6° 7'50	1 <b>ਰ</b> 21	29°36	4°11	22° 6	19°57	7°50	7° 9	19° 1	18°13	6°37	8°14	22°50	3°16	T 22
W23	16 25 33	7° 5'07	13°10	0ഇ20	5°22	22°49	19°50	7°46	7°13	19° 2	18°14	6°32	8°10	22°56	3°21	W23
T 24	16 29 29	8° 2'23	25° 1	0°59	6°34	23°32	19°42	7°43	7°16	19° 3	18°15	6°29	8° 7	23° 3	3°26	T 24
F 25	16 33 26	8°59'39	6≈57	1°34	7°45	24°15	19°35	7°39	7°20	19° 4	18°16	6°D29	8° 4	23°10	3°31	F 25
S 26	16 37 22	9°56'54	19° 4	2° 5	8°57	24°58	19°28	7°36	7°23	19° 5	18°17	6°29	8° 1	23°16	3°36	S 26
S 27	16 41 19	10°54'09	1 <b>)</b> €24	2°32	10°8	25°40	19°20	7°32	7°27	19° 6	18°18	6°30	7°58	23°23	3°40	S 27
M28	16 45 16	11°51'23	14° 5	2°54	11°20	26°23	19°13	7°29	7°31	19° 7	18°19	6°R30	7°55	23°30	3°45	M28
T 29	16 49 12	12°48'37	27° 9	3°12	12°31	27° 6	19° 5	7°25	7°34	19°8	18°20	6°29	7°51	23°36	3°50	T 29
W30	16 53 9	13°45'51	10 <b>Υ</b> 40	3°25	13°43	27°48	18°57	7°21	7°38	19° 9	18°21	6°26	7°48	23°43	3°55	W30
T 31	16 57 5	14 <b>Ⅱ</b> 43'05	24 <b>Y</b> 40	3934	14 <b>8</b> 55	28 <b>米</b> 30	18 <b>₹</b> 50	7 <b>云</b> 17	7 <b>Ⅱ</b> 41	19 <b>Ω</b> 11	18 <b>Y</b> 22	$6\Omega$ 22	7 <b>Ω</b> 45	23 <b>×</b> 750	4 <b>I</b> 0	T 31

Delta T = 17m22s

Julian Calendar 1 May 1106 == Greg. Calendar 8 May 1106

JUNE 1106 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	2	Ŋ	Ω	ţ	Š	Day
F 1	17 1 2	15 <b>II</b> 40'18	9 <b>8</b> 9	3°R38	16 <b>8</b> 6	29 <b>)</b> 13	18°R42	7°R13	7 <b>Ⅱ</b> 45	19 <b>Ω</b> 12	18 <b>Y</b> 23	6°R15	7 <b>Ω</b> 42	23 <b>х</b> 56	4 <b>II</b> 5	F 1
S 2	17 4 58	16°37'32	24° 1	3938	17°18	29°55	18 <b>∡</b> 34	7 <b>궁</b> 9	7°48	19°13	18°23	6 <b>N</b> 8	7°39	24° 3	4°10	S 2
S 3	17 8 55	17°34'45	9П10	3°33	18°30	0 <b>Υ</b> 37	18°27	7° 5	7°52	19°14	18°24	6° 1	7°36	24°10	4°15	S 3
M 4	17 12 51	18°31'58	24°25	3°24	19°42	1°19	18°19	7° 1	7°55	19°15	18°25	5°55	7°32	24°16	4°20	M 4
T 5	17 16 48	19°29'11	9936	3°10	20°54	2° 1	18°11	6°57	7°59	19°17	18°26	5°50	7°29	24°23	4°24	T 5
W 6	17 20 45	20°26'23	24°33	2°53	22° 6	2°43	18° 4	6°53	8° 2	19°18	18°26	5°48	7°26	24°30	4°29	W 6
T 7	17 24 41	21°23'35	9Ω10	2°31	23°18	3°25	17°56	6°49	8° 6	19°19	18°27	5°D47	7°23	24°37	4°34	T 7
F 8	17 28 38	22°20'46	23°21	2° 6	24°30	4° 6	17°48	6°45	8° 9	19°21	18°28	5°48	7°20	24°43	4°39	F 8
S 9	17 32 34	23°17'57	7 <b>m</b> ) 7	1°38	25°42	4°48	17°41	6°40	8°13	19°22	18°29	5°50	7°16	24°50	4°44	S 9
S 10	17 36 31	24°15'07	20°28	1° 7	26°54	5°29	17°33	6°36	8°16	19°24	18°29	5°R50	7°13	24°57	4°48	S 10
M11	17 40 27	25°12'17	3 <u>₽</u> 26	0°34	28° 6	6°10	17°26	6°32	8°20	19°25	18°30	5°50	7°10	25° 3	4°53	M11
T 12	17 44 24	26° 9'26	16° 6	29∏59	29°18	6°52	17°18	6°28	8°23	19°26	18°31	5°48	7° 7	25°10	4°58	T 12
W13	17 48 20	27° 6'36	28°29	29°23	0Д30	7°33	17°11	6°23	8°26	19°28	18°31	5°45	7° 4	25°17	5° 3	W13
T 14	17 52 17	28° 3'44	10 <b>M</b> 41	28°46	1°42	8°14	17° 3	6°19	8°30	19°29	18°32	5°40	7° 1	25°23	5° 7	T 14
F 15	17 56 14	29° 0'53	22°44	28° 9	2°54	8°55	16°56	6°15	8°33	19°31	18°32	5°34	6°57	25°30	5°12	F 15
S 16	18 0 10	29°58'02	4 <b>₹</b> 40	27°33	4° 6	9°35	16°49	6°10	8°37	19°33	18°33	5°27	6°54	25°37	5°17	S 16
S 17	18 4 7	0955'11	16°32	26°59	5°19	10°16	16°41	6° 6	8°40	19°34	18°34	5°21	6°51	25°43	5°21	S 17
M18	18 8 3	1°52'19	28°22	26°26	6°31	10°57	16°34	6° 1	8°43	19°36	18°34	5°16	6°48	25°50	5°26	M18
T 19	18 12 0	2°49'28	10 <b>궁</b> 12	25°56	7°43	11°37	16°27	5°57	8°47	19°37	18°35	5°12	6°45	25°57	5°30	T 19
W20	18 15 56	3°46'38	22° 4	25°28	8°56	12°17	16°20	5°53	8°50	19°39	18°35	5°10	6°42	26° 3	5°35	W20
T 21	18 19 53	4°43'47	4≈ 0	25° 5	10° 8	12°57	16°13	5°48	8°53	19°41	18°36	5°D 9	6°38	26°10	5°40	T 21
F 22	18 23 49	5°40'57	16° 3	24°45	11°20	13°37	16° 6	5°44	8°57	19°42	18°36	5° 9	6°35	26°17	5°44	F 22
S 23	18 27 46	6°38'07	28°16	24°30	12°33	14°17	15°59	5°39	9° 0	19°44	18°36	5°11	6°32	26°23	5°48	S 23
S 24	18 31 43	7°35'17	10 <b>)</b> €42	24°19	13°45	14°57	15°53	5°35	9° 3	19°46	18°37	5°12	6°29	26°30	5°53	S 24
M25	18 35 39	8°32'29	23°24	24°14	14°58	15°37	15°46	5°31	9° 6	19°48	18°37	5°14	6°26	26°37	5°57	M25
T 26	18 39 36	9°29'40	6 <b>℃</b> 27	24°D13	16°11	16°16	15°40	5°26	9° 9	19°49	18°38	5°R14	6°22	26°43	6° 2	T 26
W27	18 43 32	10°26'53	19°54	24°18	17°23	16°55	15°33	5°22	9°13	19°51	18°38	5°14	6°19	26°50	6° 6	W27
T 28	18 47 29	11°24'06	3 <b>8</b> 46	24°28	18°36	17°35	15°27	5°17	9°16	19°53	18°38	5°13	6°16	26°57	6°10	T 28
F 29	18 51 25	12°21'20	18° 3	24°44	19°48	18°14	15°21	5°13	9°19	19°55	18°39	5°11	6°13	27° 3	6°15	F 29
S 30	18 55 22	139518'35	2∏44	25 <b>I</b> I 6	21 <b>I</b> 1	18 <b>Y</b> 53	15 <b>×</b> 15	5 <b>る</b> 9	9∏22	19 <b>Ω</b> 57	18 <b>Y</b> 39	5 <b>Ω</b> 8	6 <b>Ω</b> 10	27 <b>×</b> 10	6 <b>I</b> I19	S 30

Delta T = 17m22s

JULY 1106 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
S 1	18 59 18	149515'51	17 <b>Ⅱ</b> 41	25耳33	22 <b>I</b> I14	19 <b>Y</b> 31	15°R 9	5°R 4	9∏25	19 <b>Ω</b> 59	18 <b>Y</b> 39	5°R 5	6 <b>Ω</b> 7	27 <b>.7</b> 17	6Ц23	S 1
M 2	19 3 15	15°13'07	2 <b>9</b> 49	26° 6	23°27	20°10	15 <b>×</b> 3	5 <b>る</b> 0	9°28	20° 0	18°39	5 <b>Ω</b> 3	6° 3	27°23	6°27	M 2
T 3	19 7 12	16°10'24	17°58	26°44	24°40	20°48	14°58	4°56	9°31	20° 2	18°40	5° 1	6° 0	27°30	6°32	T 3
W 4	19 11 8	17° 7'42	$2\Omega$ 57	27°28	25°53	21°26	14°52	4°51	9°34	20° 4	18°40	5°D 1	5°57	27°37	6°36	W 4
T 5	19 15 5	18° 5'00	17°40	28°18	27° 5	22° 4	14°47	4°47	9°37	20° 6	18°40	5° 1	5°54	27°44	6°40	T 5
F 6	19 19 1	19° 2'19	2MD 0	29°13	28°18	22°42	14°41	4°43	9°40	20° 8	18°40	5° 2	5°51	27°50	6°44	F 6
S 7	19 22 58	19°59'38	15°54	09୍ତ14	29°31	23°20	14°36	4°39	9°43	20°10	18°40	5° 3	5°48	27°57	6°48	S 7
S 8	19 26 54	20°56'58	29°22	1°19	09544	23°57	14°32	4°35	9°46	20°12	18°40	5° 4	5°44	28° 4	6°52	S 8
M 9	19 30 51	21°54'18	12 <b>≏</b> 25	2°30	1°57	24°35	14°27	4°30	9°49	20°14	18°41	5° 5	5°41	28°10	6°56	M 9
T 10	19 34 47	22°51'39	25° 6	3°46	3°10	25°12	14°22	4°26	9°52	20°16	18°41	5°R 5	5°38	28°17	7° 0	T 10
W11	19 38 44	23°49'00	7 <b>M</b> 29	5° 7	4°24	25°49	14°18	4°22	9°54	20°18	18°41	5° 5	5°35	28°24	7° 3	W11
T 12	19 42 41	24°46'22	19°37	6°33	5°37	26°25	14°13	4°18	9°57	20°20	18°41	5° 4	5°32	28°30	7° 7	T 12
F 13	19 46 37	25°43'44	1 <b>₹</b> 36	8° 3	6°50	27° 2	14° 9	4°14	10° 0	20°22	18°R41	5° 3	5°28	28°37	7°11	F 13
S 14	19 50 34	26°41'08	13°29	9°38	8° 3	27°38	14° 5	4°10	10° 3	20°24	18°41	5° 2	5°25	28°44	7°15	S 14
S 15	19 54 30	27°38'32	25°18	11°17	9°16	28°14	14° 2	4° 6	10° 5	20°26	18°41	5° 0	5°22	28°50	7°18	S 15
M16	19 58 27	28°35'57	7る8	12°59	10°30	28°50	13°58	4° 3	10° 8	20°28	18°41	5° 0	5°19	28°57	7°22	M16
T 17	20 2 23	29°33'23	19° 2	14°46	11°43	29°26	13°55	3°59	10°11	20°31	18°41	4°59	5°16	29° 4	7°25	T 17
W18	20 6 20	0 <b>Ω</b> 30'50	1≈ 0	16°35	12°56	0 <b>8</b> 1	13°51	3°55	10°13	20°33	18°40	4°D59	5°13	29°10	7°29	W18
T 19	20 10 17	1°28'18	13° 6	18°28	14°10	0°37	13°48	3°52	10°16	20°35	18°40	4°59	5° 9	29°17	7°32	T 19
F 20	20 14 13	2°25'47	25°21	20°22	15°23	1°12	13°45	3°48	10°18	20°37	18°40	4°59	5° 6	29°24	7°36	F 20
S 21	20 18 10	3°23'17	7 <b>)</b> €46	22°19	16°37	1°46	13°43	3°44	10°21	20°39	18°40	4°59	5° 3	29°30	7°39	S 21
S 22	20 22 6	4°20'49	20°25	24°18	17°50	2°21	13°40	3°41	10°23	20°41	18°40	4°59	5° 0	29°37	7°43	S 22
M23	20 26 3	5°18'22	3 <b>Υ</b> 18	26°19	19° 4	2°55	13°38	3°37	10°25	20°43	18°40	4°R59	4°57	29°44	7°46	M23
T 24	20 29 59	6°15'56	16°28	28°20	20°17	3°29	13°35	3°34	10°28	20°46	18°39	4°59	4°54	29°50	7°49	T 24
W25	20 33 56	7°13'32	29°55	$0\Omega 22$	21°31	4° 3	13°33	3°31	10°30	20°48	18°39	4°59	4°50	29°57	7°52	W25
T 26	20 37 52	8°11'10	13 <b>8</b> 42	2°24	22°44	4°36	13°32	3°28	10°32	20°50	18°39	4°D59	4°47	0중 4	7°55	T 26
F 27	20 41 49	9° 8'49	27°48	4°27	23°58	5°10	13°30	3°24	10°35	20°52	18°39	4°59	4°44	0°10	7°58	F 27
S 28	20 45 45	10° 6'30	12 <b>Ⅱ</b> 11	6°29	25°12	5°43	13°28	3°21	10°37	20°54	18°38	5° 0	4°41	0°17	8° 1	S 28
S 29	20 49 42	11° 4'12	26°49	8°31	26°26	6°15	13°27	3°18	10°39	20°56	18°38	5° 0	4°38	0°24	8° 4	S 29
M30	20 53 39	12° 1'57	119937	10°32	27°39	6°48	13°26	3°15	10°41	20°59	18°38	5° 1	4°34	0°30	8° 7	M30
T 31	20 57 35	12 <b>Ω</b> 59'42	26928	12 <b>Ω</b> 33	28953	7 <b>8</b> 20	13 <b>×</b> 25	3 <b>ට</b> 12	10 <b>Ⅱ</b> 43	21 <b>Ω</b> 1	18 <b>Y</b> 37	5 <b>Ω</b> 1	4 <b>Ω</b> 31	0 <b>궁</b> 37	8 <b>Ⅱ</b> 10	T 31

Delta T = 17m22s

Julian Calendar 1 July 1106 == Greg. Calendar 8 July 1106

#### AUGUST 1106 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ	፟	¥	Р	S.	c	Ç	ę,	Day
W 1	21 132	13£657'30	11 <b>Ω</b> 16	14 <b>Ω</b> 33	0 <b>Ω</b> 7	7 <b>8</b> 52	13°R24	3°R10	10 <b>Ⅱ</b> 45	218 3	18°R37	5°R 1	4 <b>Ω</b> 28	0 <b>궁</b> 44	8 <b>Ⅱ</b> 13	W 1
T 2	21 5 28	14°55'18	25°52	16°32	1°21	8°23	13 <b>×</b> 724	3 <b>ප</b> 7	10°47	21° 5	18 <b>Y</b> 37	5 <b>Ω</b> 1	4°25	0°50	8°16	T 2
F 3	21 9 25	15°53'08	10 <b>m</b> 10	18°29	2°35	8°54	13°24	3° 4	10°49	21° 8	18°36	5° 0	4°22	0°57	8°18	F 3
S 4	21 13 21	16°51'00	24° 7	20°26	3°49	9°25	13°D23	3° 2	10°51	21°10	18°36	4°58	4°19	1° 4	8°21	S 4
S 5	21 17 18	17°48'52	7 <b>₾</b> 39	22°21	5° 3	9°55	13°23	2°59	10°53	21°12	18°35	4°57	4°15	1°10	8°24	S 5
M 6	21 21 14	18°46'46	20°46	24°15	6°17	10°26	13°24	2°57	10°55	21°14	18°35	4°55	4°12	1°17	8°26	M 6
T 7	21 25 11	19°44'42	3 <b>M</b> .31	26° 8	7°31	10°55	13°24	2°54	10°56	21°16	18°34	4°54	4° 9	1°24	8°28	T 7
W 8	21 29 8	20°42'38	15°55	28° 0	8°45	11°25	13°25	2°52	10°58	21°19	18°34	4°D53	4° 6	1°30	8°31	W 8
T 9	21 33 4	21°40'36	28° 4	29°50	9°59	11°54	13°26	2°50	11° 0	21°21	18°33	4°54	4° 3	1°37	8°33	T 9
F 10	21 37 1	22°38'36	10 <b>×</b> 2	1 <b>m</b> 39	11°13	12°23	13°27	2°48	11° 1	21°23	18°33	4°54	3°59	1°44	8°35	F 10
S 11	21 40 57	23°36'37	21°53	3°27	12°27	12°51	13°28	2°46	11° 3	21°25	18°32	4°56	3°56	1°50	8°37	S 11
S 12	21 44 54	24°34'39	3 <b>⋜</b> 43	5°13	13°42	13°19	13°29	2°44	11° 5	21°28	18°32	4°57	3°53	1°57	8°40	S 12
M13	21 48 50	25°32'43	15°35	6°59	14°56	13°47	13°31	2°42	11° 6	21°30	18°31	4°59	3°50	2° 4	8°42	M13
T 14	21 52 47	26°30'48	27°33	8°43	16°10	14°14	13°32	2°40	11°8	21°32	18°30	5° 0	3°47	2°10	8°44	T 14
W15	21 56 43	27°28'55	9≈39	10°25	17°24	14°41	13°34	2°39	11° 9	21°34	18°30	5°R 0	3°44	2°17	8°46	W15
T 16	22 0 40	28°27'04	21°58	12° 7	18°39	15° 7	13°36	2°37	11°10	21°36	18°29	4°59	3°40	2°24	8°47	T 16
F 17	22 4 37	29°25'14	4 <b>)</b> 29	13°47	19°53	15°33	13°39	2°36	11°12	21°39	18°28	4°57	3°37	2°30	8°49	F 17
S 18	22 8 33	0 Mp 23'26	17°14	15°26	21° 7	15°59	13°41	2°34	11°13	21°41	18°28	4°53	3°34	2°37	8°51	S 18
S 19	22 12 30	1°21'40	0 <b>Υ</b> 13	17° 4	22°22	16°24	13°44	2°33	11°14	21°43	18°27	4°49	3°31	2°44	8°53	S 19
M20	22 16 26	2°19'56	13°25	18°41	23°36	16°49	13°47	2°32	11°15	21°45	18°26	4°45	3°28	2°50	8°54	M20
T 21	22 20 23	3°18'14	26°51	20°16	24°51	17°13	13°50	2°31	11°16	21°47	18°25	4°41	3°25	2°57	8°56	T 21
W22	22 24 19	4°16'34	10830	21°51	26° 5	17°37	13°53	2°30	11°17	21°50	18°25	4°38	3°21	3° 4	8°57	W22
T 23	22 28 16	5°14'56	24°20	23°24	27°20	18° 0	13°56	2°29	11°18	21°52	18°24	4°36	3°18	3°10	8°58	T 23
F 24	22 32 12	6°13'21	8 <b>Ⅱ</b> 20	24°57	28°34	18°23	14° 0	2°28	11°19	21°54	18°23	4°D36	3°15	3°17	9° 0	F 24
S 25	22 36 9	7°11'48	22°31	26°28	29°49	18°46	14° 3	2°28	11°20	21°56	18°22	4°37	3°12	3°24	9° 1	S 25
S 26	22 40 6	8°10'17	6949	27°58	1 Mp 3	19° 7	14° 7	2°27	11°21	21°58	18°21	4°38	3° 9	3°30	9° 2	S 26
M27	22 44 2	9° 8'48	21°13	29°26	2°18	19°29	14°11	2°26	11°22	22° 0	18°21	4°39	3° 5	3°37	9° 3	M27
T 28	22 47 59	10° 7'21	5 <b>Ω</b> 39	0 <b>ჲ</b> 54	3°33	19°49	14°16	2°26	11°23	22° 3	18°20	4°R40	3° 2	3°44	9° 4	T 28
W29	22 51 55	11° 5'57	20° 2	2°21	4°47	20°10	14°20	2°26	11°23	22° 5	18°19	4°39	2°59	3°50	9° 5	W29
T 30	22 55 52	12° 4'34	4 Mp 19	3°46	6° 2	20°29	14°25	2°26	11°24	22° 7	18°18	4°36	2°56	3°57	9° 6	T 30
F 31	22 59 48	13 mg 3'14	18 <b>m</b> 24	5 <b>₽</b> 10	7 <b>m</b> ) 17	20 <b>8</b> 48	14 <b>×</b> 29	2 <b>ප</b> 25	11 <b>Ⅱ</b> 25	22 <b>N</b> 9	18 <b>Y</b> 17	4 <b>Ω</b> 32	2 <b>Ω</b> 53	4る 4	9 <b>I</b> 7	F 31

Delta T = 17m21s

SEPTEMBER 1106 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ß	Ç	o k	Day
S 1	23 3 45	14Mp 1'55	2 <b>₽</b> 11	6₽33	8 <b>m</b> 32	218 7	14 <b>%</b> 34	2°D25	11 <b>II</b> 25	22 <b>N</b> 11	18°R16	4°R26	2 <b>N</b> 50	4 <b>궁</b> 10	9 <b>Ⅱ</b> 8	S 1
S 2	23 741	15° 0'39	15°39	7°55	9°46	21°25	14°40	2 <b>ප්</b> 25	11°26	22°13	18 <b>Y</b> 15	4 <b>Ω</b> 19	2°46	4°17	9°8	S 2
M 3	23 11 38	15°59'24	28°46	9°16	11° 1	21°42	14°45	2°26	11°26	22°15	18°14	4°12	2°43	4°24	9° 9	M 3
T 4	23 15 35	16°58'11	11 <b>M</b> .31	10°35	12°16	21°58	14°50	2°26	11°27	22°17	18°13	4° 6	2°40	4°30	9° 9	T 4
W 5 T 6	23 19 31 23 23 28	17°57'00 18°55'51	23°56 6 <b>∡</b> 6	11°53 13° 9	13°31 14°46	22°14 22°30	14°56 15° 2	2°26 2°27	11°27 11°27	22°19 22°21	18°13 18°12	4° 1 3°59	2°37 2°34	4°37 4°44	9°10 9°10	W 5 T 6
T 6 F 7	23 23 26 23 27 24	18 33 31 19°54'43	18° 3	13 9 14°24	14 40 16° 0	22°44	15° 7	2°27	11°27	22°23	18°11	3°D58	2°31	4°50	9°10	F 7
S 8	23 31 21	20°53'38	29°54	15°38	17°15	22°59	15°13	2°28	11°28	22°26	18°10	3°58	2°27	4°57	9°11	S 8
S 9	23 35 17	21°52'34	11 <b>~</b> 344	16°49	18°30	23°12	15°20	2°29	11°28	22°28	18° 9	3°59	2°24	5° 4	9°11	S 9
M10	23 39 14	22°51'32	23°37	17°59	19°45	23°25	15°26	2°30	11°28	22°30	18° 8	4° 1	2°21	5°10	9°R11	M10
T 11	23 43 10	23°50'31	5≈38	19° 7	21° 0	23°36	15°33	2°31	11°R28	22°31	18° 7	4°R 1	2°18	5°17	9°11	T 11
W12	23 47 7	24°49'33	17°52	20°13	22°15	23°48	15°39	2°32	11°28	22°33	18° 6	4° 0	2°15	5°24	9°11	W12
T 13 F 14	23 51 3 23 55 0	25°48'37 26°47'42	0 <b>米</b> 21 13° 9	21°17 22°19	23°30 24°45	23°58 24° 8	15°46 15°53	2°33 2°34	11°28 11°28	22°35 22°37	18° 5 18° 3	3°57 3°51	2°11 2° 8	5°30 5°37	9°10 9°10	T 13 F 14
S 15	23 58 57	20 47 42 27°46'49	26°14	22 19 23°18	24 43 26° 0	24°17	16° 0	2°36	11°27	22°39	18° 2	3°44	2° 5	5°44	9°10	S 15
S 16	0 2 53	28°45'59	9 <b>Υ</b> 38	24°14	27°15	24°25	16° 8	2°37	11°27	22°41	18° 1	3°35	2° 2	5°50	9°10	S 16
M17	0 6 50	29°45'11	23°16	25° 7	28°30	24°33	16°15	2°39	11°27	22°43	18° 0	3°25	1°59	5°57	9° 9	M17
T 18	0 10 46	0 <u>ჲ</u> 44'24	787	25°57	29°45	24°39	16°22	2°40	11°27	22°45	17°59	3°16	1°56	6° 4	9° 9	T 18
W19	0 14 43	1°43'41	21° 7	26°43	1₾ 0	24°45	16°30	2°42	11°26	22°47	17°58	3° 8	1°52	6°10	9°8	W19
T 20	0 18 39	2°42'59	5 <b>Ⅱ</b> 11	27°26	2°15	24°50	16°38	2°44	11°26	22°48	17°57	3° 3	1°49	6°17	9° 7	T 20
F 21	0 22 36	3°42'20	19°18	28° 4	3°30	24°55	16°46	2°46	11°25	22°50	17°56	3° 0	1°46	6°24	9° 7	F 21
S 22	0 26 32	4°41'44	3926	28°37	4°45	24°58	16°54	2°48	11°25	22°52	17°55	2°D59	1°43	6°30	9° 6	S 22
S 23	0 30 29	5°41'10	17°33	29° 6	6° 0	25° 1	17° 2	2°50	11°24	22°54	17°54	2°59	1°40	6°37	9° 5	S 23
M24	0 34 26	6°40'38	1 <b>Ω</b> 37	29°29	7°15	25° 2	17°11	2°52	11°23	22°56	17°53	3°R 0	1°36	6°43	9° 4	M24
T 25	0 38 22	7°40'08	15°39	29°45	8°30	25°R 3	17°19	2°55	11°23	22°57	17°52	2°59	1°33	6°50	9° 3	T 25
W26 T 27	0 42 19 0 46 15	8°39'41 9°39'16	29°37 13 <b>m</b> )27	29°56 29°R59	9°46 11° 1	25° 3 25° 2	17°28 17°37	2°57 3° 0	11°22 11°21	22°59 23° 1	17°50 17°49	2°56 2°51	1°30 1°27	6°57 7° 3	9° 2 9° 0	W26 T 27
F 28	0 46 13	10°38'53	27° 9	29°K39 29°54	12°16	25° 2	17°37 17°45	3° 2	11°21 11°20	23° 1	17°49 17°48	2°43	1°27	7° 10	8°59	F 28
S 29	0 50 12	10°38'33	10 <u>0</u> 38	29°41	13°31	24°57	17°54	3° 5	11°19	23° 4	17°47	2°32	1°21	7°17	8°58	S 29
S 30	0 58 5	12 <b>º</b> 38'14	23 <b>£</b> 51	29 <b>£</b> 20	14 <b>º</b> 46	24854	18 <b>%</b> 4	3 <b>ප</b> 8	11 <b>I</b> I18	23 <b>û</b> 5	17 <b>Y</b> 46	2 <b>Ω</b> 20	1 <b>Ω</b> 17	7 <b>ප</b> 23	8Д56	S 30

Delta T = 17m21s Julian Ca

Julian Calendar 1 Sept. 1106 == Greg. Calendar 8 Sept. 1106

OCTOBER 1106 JC	00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	) <del>l</del> (	并	Р	ß	ಬ	ţ	۰,0	Day
M 1	1 2 1	13 <b>≏</b> 37'57	6 <b>M</b> 48	28°R50	16 <b>♀</b> 1	24°R49	18 <b>~</b> 13	3 <b>ට</b> 10	11°R17	23 <b>N</b> 7	17°R45	2°R 7	1 <b>Ω</b> 14	7 <b>云</b> 30	8°R55	M 1
T 2	1 5 58	14°37'43	19°27	28 <b>≏</b> 11	17°16	24843	18°22	3°13	11 <b>I</b> I16	23° 9	17 <b>Ƴ</b> 44	1 <b>N</b> 56	1°11	7°37	8 <b>Ⅱ</b> 53	T 2
W 3	1 9 55	15°37'30	1 <b>才</b> 50	27°24	18°32	24°37	18°32	3°17	11°15	23°10	17°42	1°46	1° 8	7°43	8°52	W 3
T 4	1 13 51	16°37'19	13°58	26°28	19°47	24°30	18°41	3°20	11°14	23°12	17°41	1°39	1° 5	7°50	8°50	T 4
F 5	1 17 48	17°37'10	25°54	25°26	21° 2	24°22	18°51	3°23	11°13	23°13	17°40	1°35	1° 2	7°57	8°48	F 5
S 6	1 21 44	18°37'03	7 <b>궁</b> 44	24°16	22°17	24°13	19° 1	3°26	11°12	23°14	17°39	1°33	0°58	8° 3	8°47	S 6
S 7	1 25 41	19°36'57	19°32	23° 3	23°33	24° 3	19°11	3°30	11°10	23°16	17°38	1°D32	0°55	8°10	8°45	S 7
M 8	1 29 37	20°36'53	1≈24	21°46	24°48	23°52	19°21	3°33	11° 9	23°17	17°37	1°R33	0°52	8°17	8°43	M 8
T 9	1 33 34	21°36'51	13°26	20°30	26° 3	23°40	19°31	3°37	11°8	23°19	17°36	1°32	0°49	8°23	8°41	T 9
W10	1 37 30	22°36'50	25°41	19°15	27°18	23°28	19°41	3°40	11° 6	23°20	17°34	1°30	0°46	8°30	8°39	W10
T 11	1 41 27	23°36'51	8 <b>)</b> 17	18° 5	28°33	23°15	19°52	3°44	11° 5	23°21	17°33	1°26	0°42	8°37	8°37	T 11
F 12	1 45 23	24°36'54	21°14	17° 1	29°49	23° 1	20° 2	3°48	11° 3	23°23	17°32	1°18	0°39	8°43	8°34	F 12
S 13	1 49 20	25°36'59	4 <b>Ƴ</b> 35	16° 5	1 <b>m</b> 4	22°46	20°13	3°52	11° 2	23°24	17°31	1° 8	0°36	8°50	8°32	S 13
S 14	1 53 17	26°37'05	18°19	15°20	2°19	22°30	20°24	3°56	11° 0	23°25	17°30	0°57	0°33	8°57	8°30	S 14
M15	1 57 13	27°37'13	2822	14°45	3°34	22°14	20°34	4° 0	10°59	23°26	17°29	0°44	0°30	9° 3	8°27	M15
T 16	2 1 10	28°37'23	16°41	14°22	4°50	21°57	20°45	4° 4	10°57	23°27	17°28	0°32	0°27	9°10	8°25	T 16
W17	2 5 6	29°37'35	1 <b>I</b> I 8	14°10	6° 5	21°40	20°56	4° 8	10°55	23°29	17°27	0°22	0°23	9°17	8°23	W17
T 18	2 9 3	0 <b>ጤ</b> 37'49	15°37	14°D10	7°20	21°21	21° 7	4°13	10°54	23°30	17°25	0°14	0°20	9°23	8°20	T 18
F 19	2 12 59	1°38'06	0න 3	14°21	8°35	21° 3	21°18	4°17	10°52	23°31	17°24	0°10	0°17	9°30	8°17	F 19
S 20	2 16 56	2°38'24	14°21	14°42	9°50	20°43	21°30	4°21	10°50	23°32	17°23	0° 7	0°14	9°37	8°15	S 20
S 21	2 20 52	3°38'44	28°30	15°13	11° 6	20°23	21°41	4°26	10°48	23°33	17°22	0° 7	0°11	9°43	8°12	S 21
M22	2 24 49	4°39'06	12 <b>\O</b> 28	15°53	12°21	20° 3	21°52	4°31	10°46	23°34	17°21	0° 7	0° 8	9°50	8° 9	M22
T 23	2 28 46	5°39'31	26°15	16°40	13°36	19°42	22° 4	4°35	10°44	23°35	17°20	0° 6	0° 4	9°57	8° 7	T 23
W24	2 32 42	6°39'57	9 <b>₯</b> 52	17°34	14°52	19°21	22°16	4°40	10°42	23°36	17°19	0° 3	0° 1	10° 3	8° 4	W24
T 25	2 36 39	7°40'25	23°19	18°34	16° 7	18°59	22°27	4°45	10°40	23°37	17°18	29956	29958	10°10	8° 1	T 25
F 26	2 40 35	8°40'55	6 <b>₽</b> 36	19°39	17°22	18°37	22°39	4°50	10°38	23°37	17°17	29°47	29°55	10°16	7°58	F 26
S 27	2 44 32	9°41'27	19°41	20°49	18°37	18°15	22°51	4°55	10°36	23°38	17°16	29°35	29°52	10°23	7°55	S 27
S 28	2 48 28	10°42'00	2 <b>M</b> 35	22° 3	19°53	17°53	23° 3	5° 0	10°34	23°39	17°15	29°22	29°48	10°30	7°52	S 28
M29	2 52 25	11°42'36	15°15	23°20	21° 8	17°30	23°15	5° 5	10°32	23°40	17°14	29° 8	29°45	10°36	7°49	M29
T 30	2 56 21	12°43'12	27°43	24°40	22°23	17° 8	23°27	5°10	10°30	23°41	17°13	28°55	29°42	10°43	7°46	T 30
W31	3 0 18	13 <b>M</b> 43'51	9 <b>∡</b> 757	26 <b>♀</b> 2	23 <b>M</b> .38	16 <b>8</b> 45	23 <b>×</b> 39	5 <b>る</b> 15	10∏28	23 <b>Ω</b> 41	17 <b>Y</b> 12	289544	29939	10 <b>궁</b> 50	7∏42	W31

Delta T = 17m21s

NOVEMBER 1106 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	3 4 15	14ML44'30	22 <b>×</b> 0	27 <b>≗</b> 27	24M54	16°R23	23 <b>×</b> 751	5 <b>云</b> 20	10°R25	23\$\Omega42	17°R11	28°R36	29936	10 <b>궁</b> 56	7°R39	T 1
F 2	3 8 11	15°45'11	3 <b>⋜</b> 53	28°53	26° 9	16 <b>8</b> 0	24° 4	5°26	10 <b>Ⅲ</b> 23	23°43	17 <b>Υ</b> 10	28930	29°33	11° 3	7 <b>Ⅱ</b> 36	F 2
S 3	3 12 8	16°45'54	15°41	0 <b>M</b> 20	27°24	15°38	24°16	5°31	10°21	23°43	17° 9	28°28	29°29	11°10	7°33	S 3
S 4	3 16 4	17°46'37	27°28	1°49	28°40	15°16	24°28	5°37	10°19	23°44	17° 8	28°D27	29°26	11°16	7°29	S 4
M 5	3 20 1	18°47'22	9≈17	3°19	29°55	14°54	24°41	5°42	10°16	23°44	17° 7	28°27	29°23	11°23	7°26	M 5
T 6	3 23 57	19°48'07	21°16	4°49	1 <b>才</b> 10	14°32	24°54	5°48	10°14	23°45	17° 6	28°R27	29°20	11°30	7°23	T 6
W 7	3 27 54	20°48'54	3 <b>∺</b> 30	6°20	2°25	14°11	25° 6	5°54	10°11	23°45	17° 5	28°26	29°17	11°36	7°19	W 7
T 8	3 31 50	21°49'42	16° 3	7°52	3°41	13°50	25°19	5°59	10° 9	23°46	17° 4	28°24	29°13	11°43	7°16	T 8
F 9	3 35 47	22°50'30	29° 1	9°23	4°56	13°29	25°32	6° 5	10° 7	23°46	17° 3	28°18	29°10	11°50	7°12	F 9
S 10	3 39 44	23°51'20	12 <b>Y</b> 26	10°56	6°11	13° 9	25°44	6°11	10° 4	23°46	17° 2	28°11	29° 7	11°56	7° 9	S 10
S 11	3 43 40	24°52'11	26°18	12°28	7°26	12°49	25°57	6°17	10° 2	23°47	17° 1	28° 1	29° 4	12° 3	7° 5	S 11
M12	3 47 37	25°53'02	10 <b>8</b> 36	14° 1	8°41	12°30	26°10	6°23	9°59	23°47	17° 0	27°51	29° 1	12°10	7° 2	M12
T 13	3 51 33	26°53'55	25°15	15°34	9°57	12°12	26°23	6°29	9°57	23°47	17° 0	27°41	28°58	12°16	6°58	T 13
W14	3 55 30	27°54'49	10耳 6	17° 7	11°12	11°54	26°36	6°35	9°54	23°48	16°59	27°32	28°54	12°23	6°55	W14
T 15	3 59 26	28°55'44	25° 2	18°41	12°27	11°36	26°49	6°41	9°52	23°48	16°58	27°26	28°51	12°30	6°51	T 15
F 16	4 3 23	29°56'41	9953	20°14	13°42	11°20	27° 2	6°47	9°49	23°48	16°57	27°22	28°48	12°36	6°48	F 16
S 17	4 7 19	0 <b>∡</b> 757'39	24°33	21°47	14°58	11° 4	27°16	6°53	9°47	23°48	16°56	27°D21	28°45	12°43	6°44	S 17
S 18	4 11 16	1°58'38	8 <b>Ω</b> 57	23°21	16°13	10°48	27°29	6°59	9°44	23°48	16°56	27°21	28°42	12°49	6°40	S 18
M19	4 15 13	2°59'38	23° 2	24°54	17°28	10°34	27°42	7° 5	9°42	23°48	16°55	27°22	28°39	12°56	6°37	M19
T 20	4 19 9	4° 0'39	6 <b>M</b> p49	26°28	18°43	10°20	27°55	7°12	9°39	23°R48	16°54	27°R23	28°35	13° 3	6°33	T 20
W21	4 23 6	5° 1'41	20°18	28° 1	19°58	10° 7	28° 9	7°18	9°37	23°48	16°53	27°21	28°32	13° 9	6°30	W21
T 22	4 27 2	6° 2'45	3 <b>≏</b> 31	29°35	21°14	9°55	28°22	7°25	9°34	23°48	16°53	27°18	28°29	13°16	6°26	T 22
F 23	4 30 59	7° 3'50	16°30	1 <b>7</b> 9	22°29	9°43	28°36	7°31	9°32	23°48	16°52	27°12	28°26	13°23	6°22	F 23
S 24	4 34 55	8° 4'55	29°15	2°42	23°44	9°32	28°49	7°37	9°29	23°48	16°51	27° 4	28°23	13°29	6°19	S 24
S 25	4 38 52	9° 6'02	11 <b>M</b> .49	4°16	24°59	9°22	29° 3	7°44	9°26	23°48	16°51	26°55	28°19	13°36	6°15	S 25
M26	4 42 48	10° 7'09	24°12	5°50	26°14	9°13	29°16	7°50	9°24	23°47	16°50	26°46	28°16	13°43	6°11	M26
T 27	4 46 45	11° 8'17	6 <b>₹</b> 25	7°24	27°30	9° 5	29°30	7°57	9°21	23°47	16°50	26°37	28°13	13°49	6° 8	T 27
W28	4 50 42	12° 9'26	18°28	8°59	28°45	8°58	29°43	8° 4	9°19	23°47	16°49	26°29	28°10	13°56	6° 4	W28
T 29	4 54 38	13°10'36	0 <b>궁</b> 24	10°33	29°59	8°51	29°57	8°10	9°16	23°47	16°48	26°24	28° 7	14° 3	6° 1	T 29
F 30	4 58 35	14 <b>,7</b> 11'46	12 <b>る</b> 14	12 <b>才</b> 7	1 <b>궁</b> 15	8 <b>8</b> 45	0 <b>ਰ</b> 11	8 <b>전</b> 17	9∏14	23 <b>N</b> 46	16 <b>Ƴ</b> 48	26921	289 4	14 <b>る</b> 9	5 <b>∏</b> 57	F 30

Delta T = 17m21s Julian Calendar 1 Nov. 1106 == Greg. Calendar 8 Nov. 1106

DECEMBER 1106 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)/(	卉	В	ß	Ω	Ç	ς κ	Day
S 1	5 231	15 <b>x</b> 12'56	24궁 0	13 <b>×</b> 142	2 <b>ප</b> 30	8°R40	0 <b>중</b> 25	8 <b>전</b> 24	9°R11	23°R46	16°R47	26°D19	289 0	14 <b>궁</b> 16	5°R53	S 1
S 2	5 6 28	16°14'07	5≈46	15°17	3°45	8 <b>8</b> 36	0°38	8°30	9 <b>I</b> I 9	23₽46	16 <b>Y</b> 47	269520	27°57	14°23	5 <b>Ⅱ</b> 50	S 2
M 3	5 10 24	17°15'17	17°36	16°52	5° 0	8°33	0°52	8°37	9° 6	23°45	16°46	26°21	27°54	14°29	5°46	M 3
T 4	5 14 21	18°16'28	29°34	18°27	6°16	8°30	1° 6	8°44	9° 4	23°45	16°46	26°23	27°51	14°36	5°43	T 4
W 5	5 18 18	19°17'39	11 <b>米</b> 45	20° 3	7°31	8°29	1°20	8°51	9° 1	23°44	16°45	26°24	27°48	14°43	5°39	W 5
T 6	5 22 14	20°18'50	24°14	21°38	8°46	8°28	1°34	8°58	8°58	23°44	16°45	26°R25	27°45	14°49	5°36	T 6
F 7	5 26 11	21°20'02	7 <b>Υ</b> 5	23°14	10° 1	8°D28	1°47	9° 5	8°56	23°43	16°45	26°23	27°41	14°56	5°32	F 7
S 8	5 30 7	22°21'13	20°24	24°51	11°16	8°29	2° 1	9°11	8°54	23°43	16°44	26°20	27°38	15° 2	5°29	S 8
S 9	5 34 4	23°22'23	4811	26°27	12°31	8°30	2°15	9°18	8°51	23°42	16°44	26°16	27°35	15° 9	5°25	S 9
M10	5 38 0	24°23'34	18°27	28° 4	13°46	8°32	2°29	9°25	8°49	23°41	16°43	26°11	27°32	15°16	5°22	M10
T 11	5 41 57	25°24'45	3 <b>II</b> 8	29°41	15° 1	8°35	2°43	9°32	8°46	23°41	16°43	26° 7	27°29	15°22	5°19	T 11
W12	5 45 53	26°25'56	18° 9	1 <b>る</b> 18	16°16	8°39	2°57	9°39	8°44	23°40	16°43	26° 2	27°25	15°29	5°15	W12
T 13	5 49 50	27°27'07	3919	2°56	17°31	8°44	3°11	9°46	8°41	23°39	16°43	25°59	27°22	15°36	5°12	T 13
F 14	5 53 47	28°28'18	18°31	4°34	18°46	8°49	3°25	9°53	8°39	23°38	16°42	25°58	27°19	15°42	5° 9	F 14
S 15	5 57 43	29°29'29	3 <b>Ω</b> 33	6°12	20° 1	8°55	3°39	10° 0	8°37	23°38	16°42	25°D58	27°16	15°49	5° 6	S 15
S 16	6 1 40	0중30'41	18°18	7°50	21°16	9° 1	3°53	10° 7	8°34	23°37	16°42	25°59	27°13	15°56	5° 2	S 16
M17	6 5 36	1°31'52	2 Mp 42	9°29	22°31	9° 9	4° 7	10°14	8°32	23°36	16°42	26° 1	27°10	16° 2	4°59	M17
T 18	6 9 33	2°33'03	16°41	11° 8	23°46	9°16	4°21	10°21	8°30	23°35	16°41	26° 2	27° 6	16° 9	4°56	T 18
W19	6 13 29	3°34'15	0 <b>ჲ</b> 16	12°47	25° 1	9°25	4°35	10°29	8°27	23°34	16°41	26°R 3	27° 3	16°16	4°53	W19
T 20	6 17 26	4°35'26	13°28	14°26	26°16	9°34	4°49	10°36	8°25	23°33	16°41	26° 2	27° 0	16°22	4°50	T 20
F 21	6 21 22	5°36'38	26°19	16° 6	27°30	9°44	5° 3	10°43	8°23	23°32	16°41	26° 1	26°57	16°29	4°47	F 21
S 22	6 25 19	6°37'49	8 <b>M</b> .54	17°45	28°45	9°55	5°17	10°50	8°21	23°31	16°41	25°59	26°54	16°36	4°44	S 22
S 23	6 29 16	7°39'00	21°14	19°24	0≈ 0	10° 6	5°31	10°57	8°19	23°30	16°41	25°56	26°51	16°42	4°41	S 23
M24	6 33 12	8°40'12	3 <b>₹</b> 23	21° 3	1°15	10°17	5°45	11° 4	8°17	23°29	16°41	25°53	26°47	16°49	4°38	M24
T 25	6 37 9	9°41'23	15°23	22°42	2°30	10°29	5°59	11°11	8°14	23°28	16°D41	25°50	26°44	16°55	4°36	T 25
W26	6 41 5	10°42'34	27°17	24°20	3°45	10°42	6°13	11°18	8°12	23°27	16°41	25°48	26°41	17° 2	4°33	W26
T 27	6 45 2	11°43'44	9중 7	25°58	4°59	10°56	6°27	11°25	8°10	23°26	16°41	25°47	26°38	17° 9	4°30	T 27
F 28	6 48 58	12°44'54	20°54	27°34	6°14	11° 9	6°41	11°32	8° 8	23°25	16°41	25°D46	26°35	17°15	4°28	F 28
S 29	6 52 55	13°46'03	2≈42	29°10	7°29	11°24	6°55	11°40	8° 6	23°23	16°41	25°46	26°31	17°22	4°25	S 29
S 30	6 56 51	14°47'11	14°31	0≈44	8°44	11°39	7° 9	11°47	8° 4	23°22	16°41	25°47	26°28	17°29	4°22	S 30
M31	7 0 48	15 <b>ප්</b> 48'19	26≈25	2≈16	9≈58	11 <b>8</b> 54	7 <b>云</b> 23	11 <b>る</b> 54	8 <b>I</b> 3	23 <b>N</b> 21	16 <b>Y</b> 41	259548	26925	17 <b>る</b> 35	4∏20	M31

Delta T = 17m20s

JANUARY 1107 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	7 4 45	16 <b>궁</b> 49'25	8 <b>∺</b> 27	3≈45	11≈13	12810	7 <b>云</b> 37	12ට 1	8°R 1	23°R20	16 <b>Y</b> 41	259549	269522	17 <b>る</b> 42	4°R18	T 1
W 2	7 8 41	17°50'31	20°40	5°12	12°28	12°27	7°51	12° 8	7 <b>Ⅱ</b> 59	23 <b>£</b> 18	16°42	25°50	26°19	17°49	4 <b>Ⅱ</b> 15	W 2
T 3	7 12 38	18°51'36	<b>3</b> Υ 9	6°36	13°42	12°44	8° 5	12°15	7°57	23°17	16°42	25°50	26°16	17°55	4°13	T 3
F 4	7 16 34	19°52'40	15°56	7°56	14°57	13° 1	8°19	12°22	7°55	23°16	16°42	25°R50	26°12	18° 2	4°11	F 4
S 5	7 20 31	20°53'42	29° 7	9°11	16°11	13°19	8°33	12°29	7°54	23°14	16°42	25°50	26° 9	18° 9	4° 9	S 5
S 6	7 24 27	21°54'44	12 <b>8</b> 42	10°21	17°26	13°37	8°46	12°36	7°52	23°13	16°42	25°50	26° 6	18°15	4° 6	S 6
M 7	7 28 24	22°55'44	26°44	11°25	18°40	13°56	9° 0	12°43	7°50	23°12	16°43	25°50	26° 3	18°22	4° 4	M 7
T 8	7 32 20	23°56'43	11 <b>Ⅱ</b> 12	12°22	19°55	14°15	9°14	12°50	7°49	23°10	16°43	25°50	26° 0	18°29	4° 3	T 8
W 9	7 36 17	24°57'41	26° 3	13°12	21° 9	14°34	9°28	12°57	7°47	23° 9	16°43	25°49	25°57	18°35	4° 1	W 9
T 10 F 11	7 40 14 7 44 10	25°58'38 26°59'34	11 <b>©</b> 9 26°23	13°52 14°24	22°24 23°38	14°54 15°15	9°42 9°55	13° 4 13°11	7°46 7°44	23° 7 23° 6	16°44 16°44	25°D49 25°R49	25°53 25°50	18°42 18°49	3°59 3°57	T 10 F 11
S 12	7 44 10	28° 0'28	$11\Omega_{35}$	14°24 14°45	23°38 24°52	15°15	10° 9	13°11	7°44	23° 6 23° 4	16°44	25°K49 25°49	25°47	18°49 18°55	3°55	S 12
S 13	7 52 3	29° 1'22	26°35	14°R56	26° 6	15°56	10°23	13°25	7°42	23° 3	16°45	25°49	25°44	19° 2	3°54	S 13
M14	7 56 0	0 <b>≈</b> 2'15	11 <b>m</b> 15	14°56	27°21	16°18	10°36	13°32	7°40	23° 1	16°45	25°49	25°41	19° 8	3°52	M14
T 15	7 59 56	1° 3'06 2° 3'57	25°30 9 <b>Ω</b> 18	14°45 14°23	28°35 29°49	16°39	10°50	13°39	7°39 7°38	23° 0 22°58	16°46 16°46	25°48	25°37 25°34	19°15 19°22	3°51 3°49	T 15 W16
W16 T 17	8 3 53 8 7 49	2° 3'57 3° 4'46	22°38	13°50	1 <b>)</b> 3	17° 1 17°24	11° 4 11°17	13°46 13°53	7°37	22°57	16°46	25°48 25°47	25°34 25°31	19°22 19°28	3°49 3°48	T 17
F 18	8 11 46	4° 5'35	5 <b>M</b> 33	13° 7	2°17	17°46	11°31	13 33 14° 0	7°36	22°55	16°47	25°D47	25°28	19 28 19°35	3°47	F 18
S 19	8 15 43	5° 6'23	18° 6	12°15	3°31	18° 9	11°44	14° 7	7°35	22°54	16°48	25°47	25°25	19°42	3°46	S 19
														_		
S 20 M21	8 19 39 8 23 36	6° 7'09 7° 7'55	0 <b>∡</b> 722 12°24	11°16 10°12	4°45 5°59	18°33 18°56	11°58 12°11	14°13 14°20	7°34	22°52 22°51	16°48 16°49	25°48 25°49	25°22 25°18	19°48 19°55	3°44 3°43	S 20 M21
T 22	8 23 30 8 27 32	8° 8'39	24°17	9° 3	7°13	18°36 19°20	12°11	14°20 14°27	7°33 7°32	22°49	16°49	25°50	25°18	20° 2	3°43	T 22
W23	8 31 29	9° 9'22	6 <b>궁</b> 6	7°53	8°27	19°44	12°38	14°34	7°31	22°47	16°50	25°52	25°12	20° 8	3°42	W23
T 24	8 35 25	10°10'04	17°52	6°42	9°41	20° 9	12°51	14°40	7°30	22°46	16°51	25°52	25° 9	20°15	3°41	T 24
F 25	8 39 22	11°10'45	29°39	5°34	10°55	20°34	13° 4	14°47	7°29	22°44	16°51	25°R52	25° 6	20°22	3°40	F 25
S 26	8 43 18	12°11'24	11≈30	4°29	12° 8	20°59	13°17	14°53	7°29	22°42	16°52	25°52	25° 3	20°28	3°39	S 26
S 27	8 47 15	13°12'02	23°27	3°28	13°22	21°24	13°31	15° 0	7°28	22°41	16°53	25°50	24°59	20°35	3°39	S 27
M28	8 51 12	14°12'37	5 <b>)</b> (31	2°34	14°36	21°49	13°44	15° 7	7°27	22°39	16°53	25°48	24°56	20°41	3°38	M28
T 29	8 55 8	15°13'12	17°44	1°46	15°49	22°15	13°57	15°13	7°27	22°38	16°54	25°45	24°53	20°48	3°38	T 29
W30	8 59 5	16°13'44	0 <b>Υ</b> 9	1° 6	17° 3	22°41	14°10	15°20	7°26	22°36	16°55	25°41	24°50	20°55	3°37	W30
T 31	9 3 1	17≈14'15	12 <b>Y</b> 46	0≈33	18 <b>∺</b> 16	23 <b>8</b> 7	14 <b>궁</b> 23	15 <b>る</b> 26	7 <b>Ⅱ</b> 26	22 <b>\Omega</b> 34	16 <b>Y</b> 56	25938	249547	21중 1	3 <b>Ⅱ</b> 37	T 31

Delta T = 17m20s

Julian Calendar 1 Jan. 1107 == Greg. Calendar 8 Jan. 1107

#### FEBRUARY 1107 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
F 1	9 6 58	18≈14'43	25 <b>Y</b> 38	0°R 8	19 <b>)</b> (30	23 <b>8</b> 34	14 <b>궁</b> 35	15 <b>る</b> 32	7°R25	22°R32	16 <b>Y</b> 56	25°R36	249543	21궁 8	3°R37	F 1
S 2	9 10 54	19°15'10	8 <b>8</b> 47	29 <b>궁</b> 50	20°43	24° 1	14°48	15°39	7Ⅲ25	22 <b>N</b> 31	16°57	25934	24°40	21°15	3 <b>Ⅲ</b> 37	S 2
S 3	9 14 51	20°15'35	22°15	29°40	21°56	24°28	15° 1	15°45	7°25	22°29	16°58	25°D34	24°37	21°21	3°D37	S 3
M 4	9 18 47	21°15'58	6 <b>I</b> I 4	29°D36	23°10	24°55	15°14	15°51	7°25	22°27	16°59	25°34	24°34	21°28	3°37	M 4
T 5	9 22 44	22°16'19	20°14	29°40	24°23	25°22	15°26	15°57	7°24	22°26	17° 0	25°36	24°31	21°35	3°37	T 5
W 6	9 26 41	23°16'38	49544	29°49	25°36	25°50	15°39	16° 4	7°24	22°24	17° 1	25°37	24°28	21°41	3°37	W 6
T 7	9 30 37	24°16'55	19°31	0≈ 5	26°49	26°17	15°51	16°10	7°24	22°22	17° 2	25°R38	24°24	21°48	3°37	T 7
F 8	9 34 34	25°17'10	4Ω28	0°27	28° 2	26°45	16° 4	16°16	7°D24	22°21	17° 2	25°38	24°21	21°55	3°38	F 8
S 9	9 38 30	26°17'23	19°30	0°53	29°15	27°13	16°16	16°22	7°24	22°19	17° 3	25°36	24°18	22° 1	3°38	S 9
S 10	9 42 27	27°17'34	4 <b>m</b> ) 27	1°25	0 <b>Υ</b> 28	27°42	16°28	16°28	7°24	22°17	17° 4	25°33	24°15	22° 8	3°39	S 10
M11	9 46 23	28°17'43	19°10	2° 1	1°41	28°10	16°41	16°34	7°24	22°16	17° 5	25°29	24°12	22°15	3°39	M11
T 12	9 50 20	29°17'50	3 <b>₾</b> 32	2°41	2°53	28°39	16°53	16°40	7°25	22°14	17° 6	25°23	24° 8	22°21	3°40	T 12
W13	9 54 16	0 <b>₩</b> 17'56	17°29	3°25	4° 6	29° 8	17° 5	16°45	7°25	22°12	17° 7	25°18	24° 5	22°28	3°41	W13
T 14	9 58 13	1°18'00	0 <b>M</b> .58	4°13	5°19	29°37	17°17	16°51	7°25	22°11	17° 8	25°14	24° 2	22°34	3°42	T 14
F 15	10 2 10	2°18'02	14° 0	5° 4	6°31	0 <b>I</b> I 6	17°29	16°57	7°25	22° 9	17° 9	25°10	23°59	22°41	3°42	F 15
S 16	10 6 6	3°18'03	26°38	5°59	7°43	0°35	17°41	17° 3	7°26	22° 7	17°10	25° 9	23°56	22°48	3°43	S 16
S 17	10 10 3	4°18'02	8 <b>₹</b> 55	6°56	8°56	1° 4	17°52	17° 8	7°26	22° 6	17°11	25°D 8	23°53	22°54	3°44	S 17
M18	10 13 59	5°17'59	20°57	7°56	10° 8	1°34	18° 4	17°14	7°27	22° 4	17°12	25° 9	23°49	23° 1	3°45	M18
T 19	10 17 56	6°17'55	2 <b>る</b> 49	8°59	11°20	2° 4	18°16	17°19	7°27	22° 3	17°14	25°11	23°46	23° 8	3°47	T 19
W20	10 21 52	7°17'49	14°36	10° 4	12°32	2°34	18°27	17°25	7°28	22° 1	17°15	25°13	23°43	23°14	3°48	W20
T 21	10 25 49	8°17'41	26°22	11°11	13°44	3° 4	18°39	17°30	7°29	21°59	17°16	25°R13	23°40	23°21	3°49	T 21
F 22	10 29 45	9°17'32	8≈12	12°21	14°56	3°34	18°50	17°35	7°29	21°58	17°17	25°12	23°37	23°28	3°51	F 22
S 23	10 33 42	10°17'20	20° 9	13°32	16° 8	4° 4	19° 1	17°41	7°30	21°56	17°18	25° 9	23°34	23°34	3°52	S 23
S 24	10 37 39	11°17'06	2 <b>∺</b> 15	14°46	17°20	4°35	19°12	17°46	7°31	21°55	17°19	25° 4	23°30	23°41	3°54	S 24
M25	10 41 35	12°16'51	14°32	16° 1	18°32	5° 5	19°24	17°51	7°32	21°53	17°20	24°57	23°27	23°48	3°55	M25
T 26	10 45 32	13°16'33	27° 2	17°19	19°43	5°36	19°35	17°56	7°33	21°51	17°21	24°48	23°24	23°54	3°57	T 26
W27	10 49 28	14°16'13	9 <b>Υ</b> 44	18°38	20°55	6° 7	19°45	18° 1	7°34	21°50	17°23	24°39	23°21	24° 1	3°59	W27
T 28	10 53 25	15 <b>¥</b> 15′52	22 <b>Y</b> 39	19≈58	22 <b>Y</b> 6	6 <b>Ⅱ</b> 38	19 <b>궁</b> 56	18 <b>궁</b> 6	7 <b>Ⅱ</b> 35	21 <b>A</b> 48	17 <b>℃</b> 24	24930	239518	24궁 7	4 <b>I</b> 1	T 28

Delta T = 17m20s

MARCH 1107 JC 00:00 UT

F 1				ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
ГІ	10 57 21	16 <b>)</b> 15'27	5 <b>8</b> 46	21≈21	23 <b>Y</b> 18	7 <b>П</b> 9	20중 7	18 <b>궁</b> 11	7 <b>Ⅱ</b> 36	21°R47	17 <b>Y</b> 25	24°R22	239514	24 <b>궁</b> 14	4 <b>Ⅱ</b> 3	F 1
S 2	11 118	17°15'01	19° 6	22°44	24°29	7°40	20°18	18°15	7°37	21 <b>Ω</b> 45	17°26	249517	23°11	24°21	4° 5	S 2
S 3	11 5 14	18°14'32	2Д39	24°10	25°40	8°11	20°28	18°20	7°38	21°44	17°27	24°13	23° 8	24°27	4° 7	S 3
M 4	11 9 11	19°14'01	16°24	25°37	26°51	8°43	20°38	18°25	7°39	21°43	17°29	24°D12	23° 5	24°34	4° 9	M 4
T 5	11 13 8	20°13'28	0923	27° 5	28° 2	9°14	20°49	18°29	7°41	21°41	17°30	24°12	23° 2	24°41	4°11	T 5
W 6	11 17 4	21°12'52	14°35	28°35	29°13	9°46	20°59	18°34	7°42	21°40	17°31	24°13	22°59	24°47	4°13	W 6
T 7	11 21 1	22°12'14	29° 0	0 <b>米</b> 6	0824	10°18	21° 9	18°38	7°43	21°38	17°33	24°R13	22°55	24°54	4°16	T 7
F 8	11 24 57	23°11'33	13 <b>Ω</b> 33	1°39	1°34	10°49	21°19	18°42	7°45	21°37	17°34	24°12	22°52	25° 1	4°18	F 8
S 9	11 28 54	24°10'50	28°11	3°13	2°45	11°21	21°29	18°47	7°46	21°36	17°35	24° 8	22°49	25° 7	4°20	S 9
S 10	11 32 50	25°10'05	12 <b>M</b> )48	4°48	3°55	11°53	21°38	18°51	7°48	21°34	17°36	24° 1	22°46	25°14	4°23	S 10
M11	11 36 47	26° 9'18	27°16	6°25	5° 6	12°25	21°48	18°55	7°49	21°33	17°38	23°53	22°43	25°21	4°26	M11
T 12	11 40 43	27° 8'28	11 <b>≏</b> 30	8° 3	6°16	12°57	21°58	18°59	7°51	21°32	17°39	23°43	22°40	25°27	4°28	T 12
W13	11 44 40	28° 7'37	25°23	9°43	7°26	13°30	22° 7	19° 3	7°53	21°30	17°40	23°32	22°36	25°34	4°31	W13
T 14	11 48 36	29° 6'43	8ML52	11°24	8°36	14° 2	22°16	19° 7	7°55	21°29	17°42	23°22	22°33	25°40	4°34	T 14
F 15	11 52 33	0 <b>Υ</b> 5'48 1° 4'51	21°56	13° 7	9°45	14°35	22°25	19°11	7°56	21°28	17°43	23°15	22°30	25°47	4°37	F 15
S 16	11 56 30		4 <b>₹</b> 37	14°50	10°55	15° 7	22°34	19°14	7°58	21°27	17°44	23° 9	22°27	25°54	4°39	S 16
S 17	12 0 26	2° 3'52	16°57	16°36	12° 5	15°40	22°43	19°18	8° 0	21°25	17°46	23° 6	22°24	26° 0	4°42	S 17
M18	12 4 23	3° 2'51	29° 1	18°23	13°14	16°12	22°52	19°21	8° 2	21°24	17°47	23°D 5	22°20	26° 7	4°45	M18
T 19	12 8 19	4° 1'49	10 <b>궁</b> 55	20°11	14°23	16°45	23° 1	19°25	8° 4	21°23	17°48	23° 5	22°17	26°14	4°49	T 19
W20	12 12 16	5° 0'44	22°43	22° 1	15°32	17°18	23° 9	19°28	8° 6	21°22	17°50	23°R 5	22°14	26°20	4°52	W20
T 21	12 16 12 12 20 9	5°59'38	4 <b>≈</b> 30	23°52	16°41 17°50	17°51	23°18	19°31 19°35	8° 8 8°10	21°21 21°20	17°51	23° 5 23° 2	22°11	26°27	4°55	T 21 F 22
F 22 S 23	12 20 9	6°58'30 7°57'20	16°23 28°26	25°45 27°39	17°50 18°59	18°24 18°57	23°26 23°34	19°38	8°12	21°19	17°52 17°54	23° 2 22°57	22° 8 22° 5	26°34 26°40	4°58 5° 1	S 23
S 24	12 28 2	8°56'09	10 <b>)</b> (41	29°34	20° 8	19°30	23°42	19°41	8°14	21°18	17°55	22°50	22° 1	26°47	5° 5	S 24
M25	12 31 59	9°54'55	23°12 5 <b>Ƴ</b> 59	1 <b>Υ</b> 32 3°30	21°16 22°24	20° 3	23°50	19°44	8°16 8°19	21°17 21°16	17°56	22°40 22°28	21°58	26°54 27° 0	5° 8	M25
T 26 W27	12 35 55 12 39 52	10°53'39 11°52'22	3 <b>1</b> 39 19° 1	5°30	23°33	20°37 21°10	23°58 24° 5	19°47 19°49	8°21	21°16 21°15	17°58 17°59	22°15	21°55 21°52	27° 0	5°12 5°15	T 26 W27
T 28	12 39 32	11 32 22 12°51'02	2 <b>8</b> 19	7°31	23°33 24°40	21°43	24°13	19°49 19°52	8°23	21°14	17 39 18° 1	22° 2	21°49	27°13	5°19	T 28
F 29	12 43 46	12°31°02 13°49'40	15°49	9°34	25°48	21°43 22°17	24°13	19°55	8°26	21°13	18° 2	21°52	21°45	27°20	5°23	F 29
S 30	12 47 43	13 49 40 14°48'17	29°30	11°38	26°56	22°50	24°27	19°57	8°28	21°12	18° 3	21°43	21°42	27°27	5°26	S 30
S 31	12 55 38	15 <b>°</b> 46'51	13 <b>II</b> 18	13 <b>°</b> 43	28 <b>8</b> 3	23 <b>II</b> 24	24 <b>궁</b> 34	19 <b>る</b> 59	8 <b>Д</b> 30	21Ω11	18 <b>Y</b> 5	21938	21939	27 <b>중</b> 33	5 <b>Ⅱ</b> 30	S 31

Delta T = 17m20s

Julian Calendar 1 March 1107 == Greg. Calendar 8 March 1107

APRIL 1107 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	12 59 34	16 <b>Y</b> 45'23	27 <b>I</b> I3	15 <b>Y</b> 49	29811	23耳58	24 <b>궁</b> 41	20궁 2	8Д33	21°R10	18 <b>Y</b> 6	21°R35	219936	27 <b>る</b> 40	5 <b>∏</b> 34	M 1
T 2	13 3 31	17°43'52	119914	17°56	0 <b>П</b> 18	24°31	24°48	20° 4	8°35	21\Omega10	18° 8	219934	21°33	27°47	5°38	T 2
W 3	13 7 28	18°42'20	25°20	20° 3	1°25	25° 5	24°54	20° 6	8°38	21° 9	18° 9	21°34	21°30	27°53	5°42	W 3
T 4	13 11 24	19°40'45	9 <b>Ω</b> 29	22°11	2°32	25°39	25° 1	20° 8	8°40	21° 8	18°10	21°33	21°26	28° 0	5°45	T 4
F 5	13 15 21	20°39'08	23°42	24°20	3°38	26°13	25° 7	20°10	8°43	21° 7	18°12	21°31	21°23	28° 7	5°49	F 5
S 6	13 19 17	21°37'29	7 <b>m</b> ) 55	26°28	4°44	26°47	25°13	20°12	8°46	21° 7	18°13	21°26	21°20	28°13	5°53	S 6
S 7	13 23 14	22°35'47	22° 5	28°36	5°51	27°21	25°19	20°14	8°48	21° 6	18°15	21°18	21°17	28°20	5°58	S 7
M 8	13 27 10	23°34'04	6 <b>₽</b> 9	0 <b>8</b> 43	6°57	27°55	25°25	20°15	8°51	21° 6	18°16	21° 8	21°14	28°27	6° 2	M 8
T 9	13 31 7	24°32'19	20° 1	2°50	8° 2	28°29	25°30	20°17	8°54	21° 5	18°17	20°56	21°11	28°33	6° 6	T 9
W10	13 35 3	25°30'32	3M37	4°55	9° 8	29° 3	25°36	20°18	8°57	21° 4	18°19	20°44	21° 7	28°40	6°10	W10
T 11 F 12	13 39 0 13 42 56	26°28'43 27°26'52	16°55 29°52	6°59 9° 1	10°13 11°18	29°38 0 <b>©</b> 12	25°41 25°46	20°20 20°21	8°59 9°2	21° 4 21° 3	18°20 18°21	20°32 20°23	21° 4 21° 1	28°47 28°53	6°14 6°19	T 11 F 12
S 13	13 42 36	27 26 32 28°25'00	12×729	11° 1	12°23	0°46	25°51	20°21 20°22	9° 5	21° 3	18°23	20°23 20°15	20°58	28 33 29° 0	6°23	S 13
								-								
S 14	13 50 50	29°23'06	24°48	12°59	13°27	1°21	25°56	20°23	9° 8	21° 3	18°24	20°11	20°55	29° 6	6°27	S 14
M15	13 54 46	0821'11	6 <b>궁</b> 52	14°54	14°32	1°55	26° 0	20°24	9°11	21° 2	18°26	20° 8	20°51	29°13	6°32	M15
T 16	13 58 43	1°19'15	18°46	16°46	15°36	2°29	26° 5	20°25	9°14	21° 2	18°27	20°D 8	20°48	29°20	6°36	T 16
W17 T 18	14 2 39 14 6 36	2°17'17 3°15'17	0 <b>≈</b> 35 12°25	18°36 20°22	16°40 17°43	3° 4 3°39	26° 9 26°13	20°26 20°26	9°17 9°20	21° 2 21° 1	18°28 18°30	20°R 8 20° 8	20°45 20°42	29°26 29°33	6°41 6°45	W17 T 18
F 19	14 10 32	4°13'16	24°20	20°22 22° 5	17°43 18°47	4°13	26°13	20°26 20°27	9°23	21° 1	18°31	20° 8	20°42 20°39	29°33 29°40	6°50	F 19
S 20	14 14 29	5°11'14	6 <del>¥</del> 26	23°45	19°50	4°48	26°21	20°27	9°26	21° 1	18°32	20° 2	20°36	29°46	6°54	S 20
S 21	14 18 25	6° 9'10 7° 7'05	18°47	25°21	20°52	5°22	26°25	20°28	9°29	21° 1	18°34	19°56	20°32	29°53	6°59 7°3	S 21
M22 T 23	14 22 22 14 26 19	7° 7'05 8° 4'59	1 <b>Υ</b> 26 14°26	26°53 28°22	21°55 22°57	5°57 6°32	26°28 26°31	20°28 20°28	9°32 9°35	21° 0 21° 0	18°35 18°36	19°47 19°37	20°29 20°26	29°59 0 <b>≈</b> 6	7° 3 7° 8	M22 T 23
W24	14 20 19	9° 2'51	27°46	28 22 29°47	23°59	7° 7	26°34	20°28	9°39	21° 0	18°38	19°25	20°23	0≈ 6 0°13	7°13	W24
T 25	14 34 12	10° 0'42	11825	1 <b>I</b> 9	25° 0	7°42	26°37	20°28	9°42	21° 0	18°39	19°14	20°20	0°20	7°18	T 25
F 26	14 34 12	10°58'31	25°20	2°26	26° 1	8°17	26°40	20°28	9°45	21°D 0	18°40	19° 4	20°17	0°26	7°22	F 26
S 27	14 42 5	11°56'19	9 <b>П</b> 26	3°40	27° 2	8°52	26°42	20°28	9°48	21° 0	18°42	18°57	20°13	0°33	7°27	S 27
S 28	14 46 1	12°54'05	23°38	4°50	28° 3	9°27	26°45	20°28	9°52	21° 0	18°43	18°52	20°10	0°40	7°32	S 28
M29	14 49 58	13°51'49	7953	5°55	29° 3	10° 2	26°47	20°27	9°55	21° 0	18°44	18°49	20° 7	0°46	7°37	M29
T 30	14 53 54	14849'32	2295 8	6耳57	099 3	10937	26 <b>궁</b> 49	20 <b>궁</b> 27	9∏58	210 0	18 <b>Y</b> 45	18°D49	2095 4	0≈53	7 <b>Ⅱ</b> 42	T 30

Delta T = 17m19s

MAY 1107 JC 00:00 UT

	145751							ħ	-		Р			ţ	_	Day
	14 57 51	15 <b>8</b> 47'14	$6\Omega 20$	7 <b>Ⅱ</b> 54	195 2	119512	26 <b>궁</b> 50	20°R26	10 <b>I</b> 1	21& 1	18 <b>Y</b> 47	18950	2095 1	0≈59	7 <b>Ⅱ</b> 47	W 1
T 2	15 1 48	16°44'53	20°27	8°48	2° 1	11°47	26°52	20 <b>ප</b> 25	10° 5	21° 1	18°48	18°R50	19°57	1° 6	7°51	T 2
F 3	15 5 44	17°42'31	4Mp29	9°37	3° 0	12°22	26°53	20°25	10°8	21° 1	18°49	18°49	19°54	1°13	7°56	F 3
S 4	15 941	18°40'07	18°24	10°21	3°58	12°58	26°54	20°24	10°11	21° 1	18°50	18°45	19°51	1°19	8° 1	S 4
S 5	15 13 37	19°37'42	2 <b>≙</b> 11	11° 2	4°55	13°33	26°55	20°23	10°15	21° 1	18°52	18°40	19°48	1°26	8° 6	S 5
M 6	15 17 34	20°35'15	15°49	11°37	5°53	14° 8	26°56	20°22	10°18	21° 2	18°53	18°32	19°45	1°33	8°11	M 6
T 7	15 21 30	21°32'47	29°16	12° 9	6°49	14°44	26°57	20°21	10°22	21° 2	18°54	18°23	19°42	1°39	8°16	T 7
W 8	15 25 27	22°30'18	12 <b>M</b> 29	12°35	7°46	15°19	26°57	20°19	10°25	21° 2	18°55	18°13	19°38	1°46	8°21	W 8
T 9	15 29 23	23°27'47	25°27	12°57	8°41	15°54	26°57	20°18	10°29	21° 3	18°56	18° 4	19°35	1°53	8°26	T 9
F 10	15 33 20	24°25'16	8 <b>~</b> 9	13°14	9°37	16°30	26°R58	20°17	10°32	21° 3	18°58	17°57	19°32	1°59	8°32	F 10
S 11	15 37 17	25°22'43	20°36	13°27	10°31	17° 5	26°57	20°15	10°35	21° 4	18°59	17°51	19°29	2° 6	8°37	S 11
S 12	15 41 13	26°20'10	2 <b>ප්</b> 49	13°35	11°26	17°41	26°57	20°13	10°39	21° 4	19° 0	17°48	19°26	2°13	8°42	S 12
M13	15 45 10	27°17'35	14°50	13°R38	12°19	18°16	26°57	20°12	10°42	21° 5	19° 1	17°D46	19°22	2°19	8°47	M13
T 14	15 49 6	28°15'00	26°43	13°37	13°12	18°52	26°56	20°10	10°46	21° 5	19° 2	17°47	19°19	2°26	8°52	T 14
W15	15 53 3	29°12'24	8≈31	13°31	14° 5	19°28	26°55	20° 8	10°49	21° 6	19° 3	17°48	19°16	2°33	8°57	W15
T 16	15 56 59	0耳 9'47	20°21	13°21	14°56	20° 3	26°54	20° 6	10°53	21° 7	19° 4	17°49	19°13	2°39	9° 2	T 16
F 17	16 0 56	1° 7'10	2 <b>)</b> 16	13° 7	15°47	20°39	26°52	20° 4	10°56	21° 7	19° 5	17°R50	19°10	2°46	9° 7	F 17
S 18	16 4 52	2° 4'32	14°23	12°49	16°38	21°15	26°51	20° 2	11° 0	21° 8	19° 7	17°49	19° 7	2°52	9°13	S 18
S 19	16 8 49	3° 1'53	26°46	12°28	17°28	21°50	26°49	20° 0	11° 4	21° 9	19°8	17°46	19° 3	2°59	9°18	S 19
M20	16 12 46	3°59'14	9 <b>Υ</b> 28	12° 3	18°17	22°26	26°47	19°57	11° 7	21° 9	19° 9	17°42	19° 0	3° 6	9°23	M20
T 21	16 16 42	4°56'34	22°34	11°36	19° 5	23° 2	26°45	19°55	11°11	21°10	19°10	17°36	18°57	3°12	9°28	T 21
W22	16 20 39	5°53'53	6 <b>8</b> 3	11° 6	19°52	23°38	26°43	19°52	11°14	21°11	19°11	17°29	18°54	3°19	9°33	W22
T 23	16 24 35	6°51'12	19°56	10°34	20°39	24°14	26°41	19°50	11°18	21°12	19°12	17°23	18°51	3°26	9°39	T 23
F 24	16 28 32	7°48'31	4 <b>II</b> 9	10° 2	21°25	24°50	26°38	19°47	11°21	21°13	19°13	17°17	18°48	3°32	9°44	F 24
S 25	16 32 28	8°45'49	18°37	9°28	22°10	25°26	26°35	19°44	11°25	21°14	19°14	17°13	18°44	3°39	9°49	S 25
	16 36 25	9°43'06	39915	8°54	22°54	26° 2	26°32	19°42	11°28	21°14	19°15	17°10	18°41	3°46	9°54	S 26
M27	16 40 21	10°40'22	17°54	8°21	23°37	26°38	26°29	19°39	11°32	21°15	19°16	17°D10	18°38	3°52	9°59	M27
T 28	16 44 18	11°37'38	$2\Omega$ 30	7°48	24°19	27°14	26°26	19°36	11°36	21°16	19°17	17°10	18°35	3°59	10° 5	T 28
W29	16 48 15	12°34'53	16°58	7°18	25° 0	27°50	26°22	19°33	11°39	21°17	19°17	17°12	18°32	4° 6	10°10	W29
T 30	16 52 11	13°32'07	1 <b>m</b> ) 14	6°49	25°40	28°26	26°19	19°30	11°43	21°18	19°18	17°13	18°28	4°12	10°15	T 30
F 31	16 56 8	14∏29'20	15 <b>M</b> )17	6 <b>Ⅱ</b> 22	269519	2995 2	26 <b>ප</b> 15	19 <b>ට</b> 27	11 <b>Ⅱ</b> 46	21\$\Omega20\$	19 <b>Y</b> 19	17°R13	18925	4≈19	10 <b>Ⅲ</b> 20	F 31

Delta T = 17m19s

Julian Calendar 1 May 1107 == Greg. Calendar 8 May 1107

#### JUNE 1107 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	17 0 4	15∏26'32	29 <b>m</b> 5	5°R59	26957	29939	26°R11	19°R23	11 <b>II</b> 50	21 <b>\O</b> 21	19 <b>Y</b> 20	17°R13	18922	4≈26	10 <b>Ⅱ</b> 25	S 1
S 2	17 4 1	16°23'44	12 <b></b> 238	5 <b>Ⅱ</b> 39	27°34	0Ω15	26중 7	19る20	11°53	21°22	19°21	179511	18°19	4°32	10°31	S 2
M 3	17 7 57	17°20'55	25°57	5°23	28° 9	0°51	26° 2	19°17	11°57	21°23	19°22	17° 7	18°16	4°39	10°36	M 3
T 4	17 11 54	18°18'06	9 <b>™</b> 2	5°11	28°43	1°27	25°58	19°13	12° 1	21°24	19°23	17° 3	18°13	4°46	10°41	T 4
W 5	17 15 50	19°15'15	21°52	5° 3	29°16	2° 4	25°53	19°10	12° 4	21°25	19°23	16°59	18° 9	4°52	10°46	W 5
T 6	17 19 47	20°12'25	4 <b>₹</b> 30	5°D 0	29°47	2°40	25°48	19° 6	12° 8	21°27	19°24	16°54	18° 6	4°59	10°51	T 6
F 7	17 23 44	21° 9'34	16°55	5° 1	$0\Omega 17$	3°17	25°43	19° 3	12°11	21°28	19°25	16°51	18° 3	5° 5	10°57	F 7
S 8	17 27 40	22° 6'43	29° 8	5° 7	0°45	3°53	25°38	18°59	12°15	21°29	19°26	16°49	18° 0	5°12	11° 2	S 8
S 9	17 31 37	23° 3'52	11 <b>る</b> 12	5°18	1°12	4°29	25°33	18°55	12°18	21°31	19°26	16°D48	17°57	5°19	11° 7	S 9
M10	17 35 33	24° 1'01	23° 7	5°34	1°37	5° 6	25°28	18°52	12°22	21°32	19°27	16°48	17°54	5°25	11°12	M10
T 11	17 39 30	24°58'10	4≈57	5°54	2° 1	5°42	25°22	18°48	12°25	21°33	19°28	16°49	17°50	5°32	11°17	T 11
W12	17 43 26	25°55'19	16°45	6°20	2°23	6°19	25°16	18°44	12°29	21°35	19°28	16°50	17°47	5°39	11°22	W12
T 13	17 47 23	26°52'28	28°35	6°50	2°43	6°56	25°10	18°40	12°32	21°36	19°29	16°52	17°44	5°45	11°27	T 13
F 14	17 51 20	27°49'37	10 <b>∺</b> 31	7°25	3° 1	7°32	25° 5	18°36	12°36	21°38	19°30	16°53	17°41	5°52	11°32	F 14
S 15	17 55 16	28°46'46	22°37	8° 5	3°18	8° 9	24°58	18°32	12°39	21°39	19°30	16°54	17°38	5°59	11°38	S 15
S 16	17 59 13	29°43'56	4 <b>Υ</b> 58	8°49	3°32	8°45	24°52	18°28	12°43	21°41	19°31	16°R54	17°34	6° 5	11°43	S 16
M17	18 3 9	0941'06	17°39	9°38	3°44	9°22	24°46	18°24	12°46	21°42	19°31	16°53	17°31	6°12	11°48	M17
T 18	18 7 6	1°38'16	0 <b>8</b> 43	10°32	3°55	9°59	24°39	18°20	12°50	21°44	19°32	16°52	17°28	6°19	11°53	T 18
W19	18 11 2	2°35'27	14°12	11°31	4° 3	10°36	24°33	18°16	12°53	21°45	19°33	16°50	17°25	6°25	11°58	W19
T 20	18 14 59	3°32'39	28° 8	12°33	4° 9	11°12	24°26	18°11	12°56	21°47	19°33	16°48	17°22	6°32	12° 3	T 20
F 21	18 18 55	4°29'50	12 <b>Ⅲ</b> 28	13°41	4°13	11°49	24°19	18° 7	13° 0	21°48	19°34	16°47	17°19	6°39	12° 8	F 21
S 22	18 22 52	5°27'02	27° 9	14°52	4°R15	12°26	24°12	18° 3	13° 3	21°50	19°34	16°46	17°15	6°45	12°13	S 22
S 23	18 26 49	6°24'15	1295 3	16° 8	4°14	13° 3	24° 5	17°59	13° 6	21°52	19°34	16°D45	17°12	6°52	12°18	S 23
M24	18 30 45	7°21'28	27° 4	17°29	4°11	13°40	23°58	17°54	13°10	21°53	19°35	16°45	17° 9	6°59	12°22	M24
T 25	18 34 42	8°18'41	$12\Omega$ 2	18°53	4° 6	14°17	23°51	17°50	13°13	21°55	19°35	16°46	17° 6	7° 5	12°27	T 25
W26	18 38 38	9°15'54	26°50	20°21	3°58	14°54	23°44	17°46	13°16	21°57	19°36	16°47	17° 3	7°12	12°32	W26
T 27	18 42 35	10°13'07	11 <b>m</b> 23	21°54	3°48	15°31	23°37	17°41	13°20	21°59	19°36	16°47	17° 0	7°19	12°37	T 27
F 28	18 46 31	11°10'20	25°35	23°30	3°35	16° 8	23°29	17°37	13°23	22° 0	19°36	16°48	16°56	7°25	12°42	F 28
S 29	18 50 28	12° 7'33	9 <b>≏</b> 26	25°10	3°21	16°45	23°22	17°32	13°26	22° 2	19°37	16°R48	16°53	7°32	12°47	S 29
S 30	18 54 24	1395 4'47	22 <b>Ω</b> 55	26Ⅲ54	3 <b>Ω</b> 3	17 <b>Ω</b> 22	23 <b>궁</b> 14	17 <b>る</b> 28	13Ⅱ29	22 <b>N</b> 4	19 <b>Ƴ</b> 37	16948	16950	7 <b>≈</b> 39	12 <b>II</b> 51	S 30

Delta T = 17m19s

JULY 1107 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 58 21	1495 2'01	6M 3	28∏41	2°R44	18 <b>Ω</b> 0	23°R 7	17°R24	13 <b>耳</b> 33	22 <b>N</b> 6	19 <b>Y</b> 37	16°R47	169547	7≈45	12∏56	M 1
T 2	19 2 18	14°59'15	18°53	0931	$2\Omega$ 22	18°37	22 <b>る</b> 59	17 <b>る</b> 19	13°36	22° 8	19°38	169547	16°44	7°52	13° 1	T 2
W 3	19 6 14	15°56'29	1 <b>才</b> 28	2°24	1°58	19°14	22°51	17°15	13°39	22° 9	19°38	16°47	16°40	7°58	13° 5	W 3
T 4	19 10 11	16°53'44	13°48	4°20	1°32	19°51	22°44	17°10	13°42	22°11	19°38	16°D47	16°37	8° 5	13°10	T 4
F 5	19 14 7	17°51'00	25°58	6°18	1° 4	20°29	22°36	17° 6	13°45	22°13	19°38	16°47	16°34	8°12	13°15	F 5
S 6	19 18 4	18°48'16	8 <b>ප</b> 0	8°18	0°34	21° 6	22°28	17° 1	13°48	22°15	19°39	16°47	16°31	8°18	13°19	S 6
S 7	19 22 0	19°45'33	19°54	10°20	0° 3	21°43	22°21	16°57	13°51	22°17	19°39	16°R47	16°28	8°25	13°24	S 7
M 8	19 25 57	20°42'50	1≈45	12°24	29930	22°21	22°13	16°53	13°54	22°19	19°39	16°47	16°25	8°32	13°28	M 8
T 9	19 29 53	21°40'09	13°33	14°28	28°56	22°58	22° 5	16°48	13°57	22°21	19°39	16°47	16°21	8°38	13°33	T 9
W10	19 33 50	22°37'28	25°22	16°34	28°21	23°36	21°57	16°44	14° 0	22°23	19°39	16°46	16°18	8°45	13°37	W10
T 11	19 37 47	23°34'48	7 <b>∺</b> 14	18°40	27°44	24°13	21°50	16°39	14° 3	22°25	19°39	16°45	16°15	8°52	13°42	T 11
F 12	19 41 43	24°32'09	19°12	20°46	27° 8	24°51	21°42	16°35	14° 6	22°27	19°39	16°44	16°12	8°58	13°46	F 12
S 13	19 45 40	25°29'32	1 <b>Y</b> 20	22°51	26°30	25°28	21°34	16°31	14° 9	22°29	19°39	16°43	16° 9	9° 5	13°50	S 13
S 14	19 49 36	26°26'55	13°41	24°57	25°53	26° 6	21°26	16°26	14°12	22°31	19°R39	16°43	16° 6	9°12	13°54	S 14
M15	19 53 33	27°24'20	26°19	27° 2	25°16	26°43	21°19	16°22	14°15	22°33	19°39	16°D42	16° 2	9°18	13°59	M15
T 16	19 57 29	28°21'46	9 <b>8</b> 18	29° 6	24°39	27°21	21°11	16°18	14°18	22°35	19°39	16°43	15°59	9°25	14° 3	T 16
W17	20 1 26	29°19'13	22°41	1 <b>N</b> 9	24° 3	27°59	21° 3	16°13	14°20	22°37	19°39	16°43	15°56	9°32	14° 7	W17
T 18	20 5 22	0 <b>Ω</b> 16'42	6 <b>Ⅱ</b> 31	3°12	23°27	28°36	20°56	16° 9	14°23	22°39	19°39	16°44	15°53	9°38	14°11	T 18
F 19	20 9 19	1°14'12	20°46	5°13	22°52	29°14	20°48	16° 5	14°26	22°41	19°39	16°45	15°50	9°45	14°15	F 19
S 20	20 13 16	2°11'43	5 <b>9</b> 25	7°12	22°19	29°52	20°41	16° 1	14°29	22°43	19°39	16°46	15°46	9°52	14°19	S 20
S 21	20 17 12	3° 9'16	20°23	9°11	21°47	0 <b>m</b> /30	20°33	15°56	14°31	22°46	19°39	16°R46	15°43	9°58	14°23	S 21
M22	20 21 9	4° 6'50	5 <b>Ω</b> 33	11° 8	21°16	1° 8	20°26	15°52	14°34	22°48	19°39	16°46	15°40	10° 5	14°27	M22
T 23	20 25 5	5° 4'25	20°45	13° 4	20°48	1°46	20°18	15°48	14°36	22°50	19°38	16°44	15°37	10°12	14°31	T 23
W24	20 29 2	6° 2'01	5 <b>m</b> 49	14°58	20°21	2°24	20°11	15°44	14°39	22°52	19°38	16°42	15°34	10°18	14°35	W24
T 25	20 32 58	6°59'38	20°38	16°51	19°56	3° 2	20° 4	15°40	14°41	22°54	19°38	16°39	15°31	10°25	14°39	T 25
F 26	20 36 55	7°57'16	5 <b>₾</b> 3	18°42	19°33	3°40	19°57	15°36	14°44	22°56	19°38	16°37	15°27	10°32	14°42	F 26
S 27	20 40 51	8°54'55	19° 3	20°32	19°12	4°18	19°50	15°32	14°46	22°58	19°38	16°35	15°24	10°38	14°46	S 27
S 28	20 44 48	9°52'36	2 <b>M</b> 35	22°20	18°54	4°56	19°43	15°29	14°49	23° 1	19°37	16°34	15°21	10°45	14°50	S 28
M29	20 48 45	10°50'17	15°42	24° 7	18°38	5°34	19°36	15°25	14°51	23° 3	19°37	16°D34	15°18	10°52	14°53	M29
T 30	20 52 41	11°48'00	28°27	25°53	18°24	6°12	1 <u>9</u> °30	1 <u>5</u> °21	14°53	23° 5	19°37	16°35	15°15	10°58	14°57	T 30
W31	20 56 38	12 <b>N</b> 45'43	10 <b>∡</b> 52	27 <b>Ω</b> 37	189512	6 <b>m</b> 50	19 <b>る</b> 23	15 <b>る</b> 17	14∏56	23 <b>N</b> 7	19 <b>Y</b> 36	16936	159912	11≈ 5	15 <b>II</b> 0	W31

Delta T = 17m19s

Julian Calendar 1 July 1107 == Greg. Calendar 8 July 1107

#### AUGUST 1107 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٧٥	Day
T 1	21 0 34	13 <b>\O</b> 43'28	23 <b>×</b> 3	29 <b>Ω</b> 20	18°R 3	7 <b>m</b> 29	19°R17	15°R14	14∏58	23⋒ 9	19°R36	16938	1595 8	11≈12	15 <b>I</b> I 4	T 1
F 2	21 431	14°41'14	5 <b>る</b> 3	1 <b>m</b> p 1	179557	8° 7	19 <b>る</b> 10	15 <b>る</b> 10	15° 0	23°12	19 <b>Y</b> 36	16°39	15° 5	11°18	15° 7	F 2
S 3	21 8 27	15°39'01	16°57	2°41	17°53	8°45	19° 4	15° 7	15° 2	23°14	19°35	16°R40	15° 2	11°25	15°10	S 3
S 4	21 12 24	16°36'50	28°46	4°19	17°D51	9°24	18°58	15° 3	15° 4	23°16	19°35	16°39	14°59	11°32	15°14	S 4
M 5	21 16 20	17°34'40	10≈34	5°56	17°51	10° 2	18°52	15° 0	15° 6	23°18	19°34	16°37	14°56	11°38	15°17	M 5
T 6	21 20 17	18°32'32	22°24	7°32	17°54	10°40	18°46	14°56	15° 8	23°20	19°34	16°33	14°52	11°45	15°20	T 6
W 7	21 24 14	19°30'25	4 <b>)</b> (16	9° 6	17°59	11°19	18°40	14°53	15°10	23°23	19°33	16°28	14°49	11°52	15°23	W 7
T 8	21 28 10	20°28'20	16°14	10°39	18° 6	11°57	18°35	14°50	15°12	23°25	19°33	16°22	14°46	11°58	15°26	T 8
F 9	21 32 7	21°26'17	28°19	12°11	18°16	12°36	18°29	14°47	15°14	23°27	19°32	16°16	14°43	12° 5	15°29	F 9
S 10	21 36 3	22°24'15	10 <b>Y</b> 33	13°41	18°27	13°14	18°24	14°44	15°16	23°29	19°32	16°10	14°40	12°12	15°32	S 10
S 11	21 40 0	23°22'15	22°59	15°10	18°41	13°53	18°19	14°41	15°18	23°32	19°31	16° 5	14°37	12°18	15°35	S 11
M12	21 43 56	24°20'17	5 <b>8</b> 39	16°38	18°57	14°32	18°14	14°38	15°20	23°34	19°31	16° 2	14°33	12°25	15°37	M12
T 13	21 47 53	25°18'21	18°36	18° 4	19°14	15°10	18° 9	14°35	15°21	23°36	19°30	16° 1	14°30	12°32	15°40	T 13
W14	21 51 49	26°16'27	1Ⅲ52	19°29	19°34	15°49	18° 5	14°32	15°23	23°38	19°30	16°D 0	14°27	12°38	15°43	W14
T 15	21 55 46	27°14'35	15°31	20°53	19°55	16°28	18° 0	14°30	15°25	23°40	19°29	16° 1	14°24	12°45	15°45	T 15
F 16	21 59 43	28°12'46	29°35	22°15	20°18	17° 7	17°56	14°27	15°26	23°43	19°28	16° 3	14°21	12°51	15°48	F 16
S 17	22 3 39	29°10'58	1495 1	23°35	20°43	17°46	17°52	14°25	15°28	23°45	19°28	16°R 4	14°18	12°58	15°50	S 17
S 18	22 7 36	0 <b>m</b> ) 9'13	28°49	24°54	21°10	18°24	17°48	14°22	15°29	23°47	19°27	16° 3	14°14	13° 5	15°53	S 18
M19	22 11 32	1° 7'29	$13\Omega52$	26°11	21°38	19° 3	17°44	14°20	15°31	23°49	19°26	16° 0	14°11	13°11	15°55	M19
T 20	22 15 29	2° 5'47	29° 3	27°27	22° 7	19°42	17°40	14°18	15°32	23°52	19°26	15°56	14° 8	13°18	15°57	T 20
W21	22 19 25	3° 4'07	14 <b>m</b> p11	28°41	22°38	20°21	17°37	14°15	15°34	23°54	19°25	15°49	14° 5	13°25	16° 0	W21
T 22	22 23 22	4° 2'29	29° 7	29°54	23°11	21° 1	17°34	14°13	15°35	23°56	19°24	15°42	14° 2	13°31	16° 2	T 22
F 23	22 27 18	5° 0'52	13 <b>≏</b> 42	1 <b>♀</b> 4	23°45	21°40	17°31	14°11	15°36	23°58	19°23	15°35	13°58	13°38	16° 4	F 23
S 24	22 31 15	5°59'17	27°50	2°13	24°20	22°19	17°28	14° 9	15°37	24° 0	19°23	15°28	13°55	13°45	16° 6	S 24
S 25	22 35 12	6°57'44	11 <b>M</b> 29	3°19	24°56	22°58	17°25	14° 8	15°38	24° 3	19°22	15°23	13°52	13°51	16° 8	S 25
M26	22 39 8	7°56'13	24°40	4°24	25°34	23°37	17°23	14° 6	15°40	24° 5	19°21	15°20	13°49	13°58	16° 9	M26
T 27	22 43 5	8°54'43	7 <b>.₹</b> 25	5°26	26°13	24°16	17°20	14° 4	15°41	24° 7	19°20	15°D19	13°46	14° 5	16°11	T 27
W28	22 47 1	9°53'15	19°49	6°25	26°53	24°56	17°18	14° 3	15°42	24° 9	19°19	15°20	13°43	14°11	16°13	W28
T 29	22 50 58	10°51'48	1 <b>궁</b> 56	7°22	27°34	25°35	17°16	14° 1	15°43	24°11	19°19	15°21	13°39	14°18	16°15	T 29
F 30	22 54 54	11°50'24	13°52	8°16	28°16	26°14	17°14	14° 0	15°43	24°13	19°18	15°R22	13°36	14°25	16°16	F 30
S 31	22 58 51	12 <b>m</b> 49'01	25 <b>る</b> 42	9 <b>≙</b> 7	28959	26Mp54	17 <b>る</b> 13	13 <b>る</b> 59	15 <b>Ⅱ</b> 44	24Ω16	19 <b>Y</b> 17	159521	13933	14≈31	16 <b>Ⅱ</b> 18	S 31

Delta T = 17m18s

SEPTEMBER 1107 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 2 47	13 <b>m</b> 47'40	7≈29	9 <b>₾</b> 55	299544	27 <b>m</b> 33	17°R11	13°R57	15 <b>Ⅱ</b> 45	24Ω18	19°R16	15°R18	13930	14≈38	16∏19	S 1
M 2	23 6 44	14°46'20	19°18	10°39	0 <b>Ω</b> 29	28°13	17 <b>궁</b> 10	13 <b>る</b> 56	15°46	24°20	19 <b>Y</b> 15	159513	13°27	14°45	16°20	M 2
T 3	23 10 41	15°45'03	1 <b>)</b> 12	11°20	1°15	28°52	17° 9	13°55	15°47	24°22	19°14	15° 6	13°23	14°51	16°22	T 3
W 4	23 14 37	16°43'47	13°12	11°56	2° 2	29°32	17° 9	13°54	15°47	24°24	19°13	14°56	13°20	14°58	16°23	W 4
T 5	23 18 34	17°42'34	25°20	12°28	2°50	0 <b>ჲ</b> 12	17° 8	13°54	15°48	24°26	19°12	14°45	13°17	15° 5	16°24	T 5
F 6	23 22 30	18°41'22	7 <b>Ƴ</b> 37	12°56	3°38	0°51	17° 8	13°53	15°48	24°28	19°11	14°33	13°14	15°11	16°25	F 6
S 7	23 26 27	19°40'13	20° 4	13°18	4°28	1°31	17°D 7	13°52	15°49	24°30	19°10	14°21	13°11	15°18	16°26	S 7
S 8	23 30 23	20°39'06	2 <b>8</b> 42	13°34	5°18	2°11	17° 7	13°52	15°49	24°32	19° 9	14°11	13° 8	15°25	16°27	S 8
M 9	23 34 20	21°38'01	15°31	13°44	6° 9	2°51	17° 8	13°51	15°50	24°34	19°8	14° 4	13° 4	15°31	16°27	M 9
T 10	23 38 16	22°36'58	28°33	13°R49	7° 0	3°30	17° 8	13°51	15°50	24°36	19° 7	13°59	13° 1	15°38	16°28	T 10
W11	23 42 13	23°35'58	11 <b>II</b> 50	13°46	7°53	4°10	17° 9	13°51	15°50	24°38	19° 6	13°57	12°58	15°45	16°29	W11
T 12	23 46 9	24°35'00	25°24	13°36	8°46	4°50	17° 9	13°D51	15°50	24°40	19° 5	13°D56	12°55	15°51	16°29	T 12
F 13	23 50 6	25°34'05	99516	13°18	9°40	5°30	17°10	13°51	15°51	24°42	19° 4	13°R56	12°52	15°58	16°30	F 13
S 14	23 54 3	26°33'12	23°27	12°53	10°34	6°10	17°12	13°51	15°51	24°44	19° 3	13°56	12°49	16° 5	16°30	S 14
S 15	23 57 59	27°32'21	7 <b>Ω</b> 57	12°20	11°29	6°50	17°13	13°51	15°51	24°46	19° 2	13°54	12°45	16°11	16°31	S 15
M16	0 1 56	28°31'33	22°41	11°40	12°25	7°30	17°15	13°52	15°R51	24°48	19° 1	13°50	12°42	16°18	16°31	M16
T 17	0 5 52	29°30'47	7 <b>™</b> 35	10°52	13°21	8°11	17°16	13°52	15°51	24°50	19° 0	13°43	12°39	16°25	16°31	T 17
W18	0 9 49	0 <b>ჲ</b> 30'03	22°30	9°57	14°17	8°51	17°18	13°52	15°51	24°52	18°59	13°33	12°36	16°31	16°31	W18
T 19	0 13 45	1°29'21	7 <b>≏</b> 18	8°55	15°14	9°31	17°20	13°53	15°51	24°54	18°58	13°22	12°33	16°38	16°R31	T 19
F 20	0 17 42	2°28'41	21°50	7°49	16°12	10°11	17°23	13°54	15°50	24°56	18°57	13°10	12°29	16°45	16°31	F 20
S 21	0 21 38	3°28'04	5 <b>M</b> .59	6°39	17°10	10°52	17°25	13°55	15°50	24°58	18°56	13° 0	12°26	16°51	16°31	S 21
S 22	0 25 35	4°27'28	19°41	5°28	18° 9	11°32	17°28	13°55	15°50	24°59	18°55	12°51	12°23	16°58	16°31	S 22
M23	0 29 32	5°26'54	2 <b>₹</b> 55	4°16	19°8	12°12	17°31	13°56	15°49	25° 1	18°54	12°45	12°20	17° 5	16°31	M23
T 24	0 33 28	6°26'22	15°43	3° 7	20° 8	12°53	17°34	13°58	15°49	25° 3	18°53	12°42	12°17	17°11	16°30	T 24
W25	0 37 25	7°25'52	28° 9	2° 1	21° 8	13°33	17°37	13°59	15°49	25° 5	18°52	12°40	12°14	17°18	16°30	W25
T 26	0 41 21	8°25'23	10 <b>ਰ</b> 17	1° 2	22° 8	14°14	17°41	14° 0	15°48	25° 6	18°50	12°40	12°10	17°25	16°29	T 26
F 27	0 45 18	9°24'57	22°14	0°10	23° 9	14°55	17°45	14° 1	15°47	25° 8	18°49	12°40	12° 7	17°31	16°29	F 27
S 28	0 49 14	10°24'32	4≈ 3	29 <b>m</b> 27	24°10	15°35	17°49	14° 3	15°47	25°10	18°48	12°39	12° 4	17°38	16°28	S 28
S 29	0 53 11	11°24'09	15°51	28°55	25°12	16°16	17°53	14° 5	15°46	25°12	18°47	12°35	12° 1	17°45	16°27	S 29
M30	0 57 7	12 <b>≏</b> 23'48	27≈43	28 <b>m</b> 34	26 <b>Ω</b> 14	16 <b>≏</b> 57	17 <b>る</b> 57	14 <b>궁</b> 6	15 <b>Ⅱ</b> 45	25 <b>Ω</b> 13	18 <b>Y</b> 46	12929	119558	17≈52	16 <b>Ⅱ</b> 26	M30

Delta T = 17m18s

Julian Calendar 1 Sept. 1107 == Greg. Calendar 8 Sept. 1107

#### OCTOBER 1107 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	7	·	Ŷ	σ	4	ħ	*	#	P	8.3	83	ţ	6	Day
T 1	1 1 4	13 <b>≏</b> 23'28	9 <b>)(</b> 41	28°D23	27Ω16	17 <b>≏</b> 37	18ට 1	14る 8	15°R45	25 <b>Ω</b> 15	18°R45	12°R20	11954	17≈58	16°R25	T 1
W 2	1 5 1	14°23'11	21°49	28 <b>m</b> 24	28°19	18°18	18° 6	14°10	15 <b>Ⅱ</b> 44	25°16	18 <b>Y</b> 44	1295 9	11°51	18° 5	16∏24	W 2
T 3	1 8 57	15°22'55	4 <b>Υ</b> 9	28°36	29°22	18°59	18°11	14°12	15°43	25°18	18°43	11°56	11°48	18°12	16°23	T 3
F 4	1 12 54	16°22'42	16°42	28°59	0 <b>m</b> 25	19°40	18°15	14°14	15°42	25°20	18°41	11°42	11°45	18°18	16°22	F 4
S 5	1 16 50	17°22'30	29°27	29°31	1°29	20°21	18°21	14°16	15°41	25°21	18°40	11°28	11°42	18°25	16°21	S 5
S 6	1 20 47	18°22'20	12824	0 <b>ჲ</b> 12	2°33	21° 2	18°26	14°18	15°40	25°23	18°39	11°17	11°39	18°32	16°20	S 6
M 7	1 24 43	19°22'13	25°31	1° 1	3°37	21°43	18°31	14°21	15°39	25°24	18°38	11° 7	11°35	18°38	16°18	M 7
T 8	1 28 40	20°22'08	8耳50	1°58	4°42	22°24	18°37	14°23	15°38	25°26	18°37	11° 1	11°32	18°45	16°17	T 8
W 9	1 32 36	21°22'05	22°19	3° 1	5°47	23° 5	18°43	14°26	15°37	25°27	18°36	10°58	11°29	18°52	16°15	W 9
T 10	1 36 33	22°22'04	5 <b>9</b> 58	4°10	6°52	23°47	18°49	14°29	15°36	25°28	18°35	10°D57	11°26	18°58	16°14	T 10
F 11	1 40 30	23°22'06	19°48	5°24	7°58	24°28	18°55	14°31	15°34	25°30	18°33	10°R57	11°23	19° 5	16°12	F 11
S 12	1 44 26	24°22'10	3 <b>Ω</b> 50	6°42	9° 4	25° 9	19° 1	14°34	15°33	25°31	18°32	10°57	11°20	19°12	16°10	S 12
S 13	1 48 23	25°22'15	18° 3	8° 3	10°10	25°51	19°8	14°37	15°32	25°32	18°31	10°55	11°16	19°18	16° 9	S 13
M14	1 52 19	26°22'24	2 Mp 26	9°28	11°16	26°32	19°14	14°40	15°30	25°34	18°30	10°51	11°13	19°25	16° 7	M14
T 15	1 56 16	27°22'34	16°55	10°55	12°23	27°13	19°21	14°43	15°29	25°35	18°29	10°44	11°10	19°32	16° 5	T 15
W16	2 0 12	28°22'46	1 <b>≏</b> 25	12°25	13°30	27°55	19°28	14°46	15°27	25°36	18°28	10°35	11° 7	19°38	16° 3	W16
T 17	2 4 9	29°23'00	15°51	13°56	14°37	28°36	19°35	14°50	15°26	25°37	18°27	10°23	11° 4	19°45	16° 1	T 17
F 18	2 8 5	0ML23'16	0 <b>M</b> 4	15°28	15°44	29°18	19°42	14°53	15°24	25°39	18°26	10°12	11° 0	19°52	15°59	F 18
S 19	2 12 2	1°23'34	14° 1	17° 1	16°51	29°59	19°50	14°57	15°23	25°40	18°24	10° 1	10°57	19°58	15°56	S 19
S 20	2 15 58	2°23'54	27°35	18°36	17°59	0 <b>M</b> .41	19°57	15° 0	15°21	25°41	18°23	9°52	10°54	20° 5	15°54	S 20
M21	2 19 55	3°24'15	10 <b>×7</b> 47	20°11	19° 7	1°23	20° 5	15° 4	15°19	25°42	18°22	9°46	10°51	20°12	15°52	M21
T 22	2 23 52	4°24'38	23°34	21°47	20°15	2° 5	20°13	15° 7	15°18	25°43	18°21	9°43	10°48	20°18	15°49	T 22
W23	2 27 48	5°25'03	6 <b>ට</b> 1	23°22	21°24	2°47	20°21	15°11	15°16	25°44	18°20	9°D41	10°45	20°25	15°47	W23
T 24	2 31 45	6°25'29	18°11	24°59	22°32	3°28	20°29	15°15	15°14	25°45	18°19	9°41	10°41	20°32	15°44	T 24
F 25	2 35 41	7°25'56	0≈ 9	26°35	23°41	4°10	20°37	15°19	15°12	25°46	18°18	9°42	10°38	20°38	15°42	F 25
S 26	2 39 38	8°26'25	12° 0	28°11	24°50	4°52	20°46	15°23	15°10	25°47	18°17	9°R42	10°35	20°45	15°39	S 26
S 27	2 43 34	9°26'55	23°49	29°48	25°59	5°34	20°54	15°27	15° 8	25°48	18°16	9°41	10°32	20°52	15°36	S 27
M28	2 47 31	10°27'27	5 <b>) (</b> 42	1 <b>m</b> 24	27° 8	6°16	21° 3	15°31	15° 6	25°49	18°15	9°37	10°29	20°58	15°34	M28
T 29	2 51 27	11°27'59	17°44	3° 0	28°17	6°58	21°12	15°36	15° 4	25°50	18°14	9°32	10°26	21° 5	15°31	T 29
W30	2 55 24	12°28'33	29°58	4°37	29°27	7°41	21°21	15°40	15° 2	25°50	18°13	9°24	10°22	21°12	15°28	W30
T 31	2 59 21	13 <b>M</b> 29'09	12 <b>Y</b> 27	6ML13	0 <b>ჲ</b> 37	8M23	21 <b>궁</b> 30	15 <b>る</b> 45	15 <b>II</b> 0	25€51	18 <b>Y</b> 12	99514	109519	21≈18	15 <b>Ⅱ</b> 25	T 31

Delta T = 17m18s

NOVEMBER 1107 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ያ	ß	Ç	ę,	Day
F 1	3 3 17	14M29'46	25 <b>Y</b> 12	7 <b>M</b> .49	1 <b>≙</b> 47	9 <b>™</b> 5	21 <b>る</b> 39	15 <b>る</b> 49	14°R58	25 <b>Ω</b> 52	18°R11	9°R 4	109516	21≈25	15°R22	F 1
S 2	3 7 14	15°30'24	8 <b>8</b> 15	9°24	2°57	9°47	21°48	15°54	14∏56	25°53	18 <b>Y</b> 10	8954	10°13	21°32	15 <b>Ⅱ</b> 19	S 2
S 3	3 11 10	16°31'04	21°33	11° 0	4° 7	10°30	21°58	15°58	14°54	25°53	18° 9	8°45	10°10	21°38	15°16	S 3
M 4	3 15 7	17°31'45	5 <b>I</b> I 5	12°35	5°17	11°12	22° 7	16° 3	14°52	25°54	18° 8	8°38	10° 6	21°45	15°13	M 4
T 5	3 19 3	18°32'27	18°49	14°11	6°28	11°54	22°17	16° 8	14°50	25°55	18° 7	8°34	10° 3	21°52	15°10	T 5
W 6	3 23 0	19°33'12	29541	15°46	7°38	12°37	22°27	16°13	14°47	25°55	18° 6	8°D32	10° 0	21°59	15° 6	W 6
T 7	3 26 56	20°33'58	16°39	17°21	8°49	13°19	22°37	16°18	14°45	25°56	18° 5	8°32	9°57	22° 5	15° 3	T 7
F 8	3 30 53	21°34'45	0 <b>Ω</b> 42	18°55	10° 0	14° 2	22°47	16°23	14°43	25°56	18° 4	8°34	9°54	22°12	15° 0	F 8
S 9	3 34 50	22°35'34	14°48	20°30	11°11	14°45	22°57	16°28	14°41	25°57	18° 3	8°35	9°51	22°19	14°57	S 9
S 10	3 38 46	23°36'24	28°56	22° 5	12°22	15°27	23° 8	16°33	14°38	25°57	18° 2	8°R35	9°47	22°25	14°53	S 10
M11	3 42 43	24°37'16	13 <b>m</b> ) 4	23°39	13°33	16°10	23°18	16°38	14°36	25°58	18° 1	8°33	9°44	22°32	14°50	M11
T 12	3 46 39	25°38'10	27°11	25°14	14°45	16°53	23°29	16°44	14°33	25°58	18° 0	8°30	9°41	22°39	14°46	T 12
W13	3 50 36	26°39'05	11 <b>≏</b> 15	26°48	15°56	17°36	23°39	16°49	14°31	25°58	17°59	8°24	9°38	22°45	14°43	W13
T 14	3 54 32	27°40'01	25°11	28°22	17° 8	18°18	23°50	16°54	14°29	25°59	17°59	8°18	9°35	22°52	14°39	T 14
F 15	3 58 29	28°40'58	8M 57	29°56	18°20	19° 1	24° 1	17° 0	14°26	25°59	17°58	8°11	9°32	22°59	14°36	F 15
S 16	4 2 25	29°41'57	22°30	1 <b>₹</b> 31	19°31	19°44	24°12	17° 5	14°24	25°59	17°57	8° 4	9°28	23° 5	14°32	S 16
S 17	4 6 22	0 <b>.₹</b> 42'57	5 <b>₹</b> 46	3° 5	20°43	20°27	24°23	17°11	14°21	25°59	17°56	7°59	9°25	23°12	14°29	S 17
M18	4 10 19	1°43'58	1 <u>8</u> °44	4°39	21°55	21°10	24°34	17°17	14°19	26° 0	17°55	7°55	9°22	23°19	14°25	M18
T 19	4 14 15	2°44'59	1 <b>る</b> 24	6°13	23° 8	21°53	24°45	17°22	14°16	26° 0	17°55	7°54	9°19	23°25	14°21	T 19
W20	4 18 12	3°46'02	13°48	7°48	24°20	22°37	24°57	17°28	14°14	26° 0	17°54	7°D53	9°16	23°32	14°18	W20
T 21	4 22 8	4°47'05	25°57	9°22	25°32	23°20	25° 8	17°34	14°11	26° 0	17°53	7°55	9°12	23°39	14°14	T 21
F 22	4 26 5	5°48'09	7 <b>≈</b> 55	10°56	26°44	24° 3	25°20	17°40	14° 9	26°R 0	17°52	7°57	9° 9	23°45	14°10	F 22
S 23	4 30 1	6°49'13	19°46	12°31	27°57	24°46	25°32	17°46	14° 6	26° 0	17°52	7°58	9° 6	23°52	14° 7	S 23
S 24	4 33 58	7°50'18	1 <b>∺</b> 36	14° 5	29° 9	25°30	25°43	17°52	14° 4	26° 0	17°51	7°59	9° 3	23°59	14° 3	S 24
M25	4 37 55	8°51'23	13°29	15°40	0 <b>M</b> 22	26°13	25°55	17°58	14° 1	26° 0	17°50	8°R 0	9° 0	24° 5	13°59	M25
T 26	4 41 51	9°52'29	25°30	17°15	1°35	26°56	26° 7	18° 4	13°59	26° 0	17°50	7°58	8°57	24°12	13°55	T 26
W27	4 45 48	10°53'35	7 <b>Y</b> 45	18°49	2°47	27°40	26°19	18°10	13°56	25°59	17°49	7°56	8°53	24°19	13°52	W27
T 28	4 49 44	11°54'42	20°16	20°24	4° 0	28°23	26°31	18°16	13°53	25°59	17°48	7°52	8°50	24°26	13°48	T 28
F 29	4 53 41	12°55'49	38.7	21°59	5°13	29° 7	26°43	18°23	13°51	25°59	17°48	7°48	8°47	24°32	13°44	F 29
S 30	4 57 37	13 <b>×</b> 756'56	16 <b>8</b> 19	23 <b>×</b> 34	6M26	29 <b>IL</b> 50	26 <b>පි</b> 56	18 <b>る</b> 29	13∏48	25 <b>Ω</b> 59	17 <b>Ƴ</b> 47	79544	89944	24≈39	13 <b>Ⅱ</b> 40	S 30

Delta T = 17m18s Julian Calendar 1 Nov. 1107 == Greg. Calendar 8 Nov. 1107

DECEMBER 1107 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	5 1 34	14 <b>×7</b> 58'04	29 <b>8</b> 53	25 <b>₹</b> 9	7 <b>M</b> 39	0 <b>∡</b> 34	27る 8	18 <b>궁</b> 35	13°R46	25°R59	17°R47	7°R41	89541	24≈46	13°R37	S 1
M 2	5 5 30	15°59'12	13 <b>Ⅱ</b> 47	26°44	8°52	1°18	27°20	18°42	13 <b>Ⅱ</b> 43	25 <b>Ω</b> 58	17 <b>Y</b> 46	<b>7</b> 938	8°37	24°52	13 <b>Ⅲ</b> 33	M 2
T 3	5 9 27	17° 0'20	27°56	28°19	10° 5	2° 1	27°33	18°48	13°41	25°58	17°46	7°37	8°34	24°59	13°29	T 3
W 4	5 13 24	18° 1'30	129517	29°54	11°18	2°45	27°45	18°54	13°38	25°58	17°45	7°D37	8°31	25° 6	13°25	W 4
T 5	5 17 20	19° 2'39	26°44	1 <b>る</b> 29	12°31	3°29	27°58	19° 1	13°35	25°57	17°45	7°38	8°28	25°12	13°22	T 5
F 6	5 21 17	20° 3'49	$11\Omega12$	3° 3	13°45	4°13	28°11	19° 7	13°33	25°57	17°44	7°39	8°25	25°19	13°18	F 6
S 7	5 25 13	21° 5'00	25°36	4°38	14°58	4°57	28°23	19°14	13°30	25°56	17°44	7°40	8°22	25°26	13°14	S 7
S 8	5 29 10	22° 6'11	9 <b>m</b> 54	6°12	16°12	5°41	28°36	19°21	13°28	25°56	17°43	7°41	8°18	25°32	13°10	S 8
M 9	5 33 6	23° 7'23	24° 2	7°45	17°25	6°25	28°49	19°27	13°25	25°55	17°43	7°R41	8°15	25°39	13° 7	M 9
T 10	5 37 3	24° 8'35	7 <b>≏</b> 59	9°18	18°39	7° 9	29° 2	19°34	13°23	25°55	17°43	7°41	8°12	25°46	13° 3	T 10
W11	5 40 59	25° 9'47	21°44	10°51	19°52	7°53	29°15	19°41	13°20	25°54	17°42	7°40	8° 9	25°52	12°59	W11
T 12	5 44 56	26°11'00	5 <b>M</b> .16	12°22	21° 6	8°37	29°28	19°47	13°18	25°53	17°42	7°38	8° 6	25°59	12°56	T 12
F 13	5 48 53	27°12'14	18°35	13°52	22°19	9°21	29°41	19°54	13°15	25°53	17°42	7°37	8° 3	26° 6	12°52	F 13
S 14	5 52 49	28°13'27	1 <b>才</b> 41	15°21	23°33	10° 5	29°55	20° 1	13°13	25°52	17°41	7°36	7°59	26°13	12°48	S 14
S 15	5 56 46	29°14'41	14°33	16°47	24°47	10°50	0≈ 8	20° 8	13°10	25°51	17°41	7°35	7°56	26°19	12°45	S 15
M16	6 0 42	0 <b>ප</b> 15'55	27°12	18°12	26° 1	11°34	0°21	20°15	13° 8	25°50	17°41	7°34	7°53	26°26	12°41	M16
T 17	6 4 3 9	1°17'08	9 <b>云</b> 38	19°34	27°14	12°18	0°35	20°22	13° 5	25°50	17°41	7°D34	7°50	26°33	12°38	T 17
W18	6 8 3 5	2°18'22	21°52	20°53	28°28	13° 3	0°48	20°28	13° 3	25°49	17°40	7°34	7°47	26°39	12°34	W18
T 19	6 12 32	3°19'35	3≈56	22° 9	29°42	13°47	1° 2	20°35	13° 1	25°48	17°40	7°34	7°44	26°46	12°31	T 19
F 20	6 16 28	4°20'48	15°53	23°20	0 <b>₮</b> 56	14°31	1°15	20°42	12°58	25°47	17°40	7°35	7°40	26°53	12°27	F 20
S 21	6 20 25	5°22'00	27°44	24°27	2°10	15°16	1°29	20°49	12°56	25°46	17°40	7°35	7°37	26°59	12°24	S 21
S 22	6 24 22	6°23'12	9 <b>)</b> €33	25°27	3°24	16° 1	1°42	20°56	12°54	25°45	17°40	7°35	7°34	27° 6	12°20	S 22
M23	6 28 18	7°24'23	21°26	26°22	4°38	16°45	1°56	21° 3	12°51	25°44	17°40	7°R36	7°31	27°13	12°17	M23
T 24	6 32 15	8°25'33	3 <b>℃</b> 25	27° 9	5°52	17°30	2°10	21°10	12°49	25°43	17°40	7°D36	7°28	27°19	12°14	T 24
W25	6 36 11	9°26'43	15°36	27°47	7° 6	18°14	2°23	21°17	12°47	25°42	17°40	7°36	7°24	27°26	12°11	W25
T 26	6 40 8	10°27'52	28° 3	28°17	8°20	18°59	2°37	21°24	12°45	25°41	17°40	7°36	7°21	27°33	12° 7	T 26
F 27	6 44 4	11°29'01	10850	28°37	9°34	19°44	2°51	21°32	12°43	25°40	17°D40	7°36	7°18	27°40	12° 4	F 27
S 28	6 48 1	12°30'08	24° 2	28°R45	10°48	20°29	3° 5	21°39	12°40	25°39	17°40	7°36	7°15	27°46	12° 1	S 28
S 29	6 51 57	13°31'15	7 <b>Ⅱ</b> 39	28°43	12° 2	21°13	3°19	21°46	12°38	25°38	17°40	7°37	7°12	27°53	11°58	S 29
M30	6 55 54	14°32'21	21°41	28°29	13°16	21°58	3°33	21°53	12°36	25°37	17°40	7°37	7° 9	28° 0	11°55	M30
T 31	6 59 51	15 <b>る</b> 33'27	6 <b>9</b> 6	28중 3	14 <b>×</b> 30	22 <b>×</b> 43	3≈47	22 <b>る</b> 0	12 <b>∏</b> 34	25⋒36	17 <b>Y</b> 40	7°R38	7 <b>9</b> 5	28 <b>≈</b> 6	11耳52	T 31

Delta T = 17m17s Julian Calendar

JANUARY 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	သ	Ç	ę,	Day
W 1	7 3 47	16 <b>る</b> 34'32	209549	27°R26	15 <b>∡</b> 144	23 <b>×</b> 28	4≈ 1	22 <b>궁</b> 7	12°R32	25°R34	17 <b>Y</b> 40	7°R38	7 <b>95</b> 2	28≈13	11°R49	W 1
T 2	7 7 44	17°35'36	5 <b>Ω</b> 43	26 <b>궁</b> 38	16°59	24°13	4°15	22°14	12Ⅲ30	25 <b>Ω</b> 33	17°40	7 <b>9</b> 37	6°59	28°20	11 <b>Ⅱ</b> 46	T 2
F 3	7 11 40	18°36'39	20°40	25°41	18°13	24°58	4°29	22°21	12°28	25°32	17°40	7°36	6°56	28°26	11°44	F 3
S 4	7 15 37	19°37'42	5 <b>M</b> 32	24°36	19°27	25°43	4°43	22°29	12°26	25°31	17°40	7°34	6°53	28°33	11°41	S 4
S 5	7 19 33	20°38'44	20°11	23°25	20°41	26°28	4°57	22°36	12°24	25°29	17°41	7°33	6°50	28°40	11°38	S 5
M 6	7 23 30	21°39'45	4 <b>Ω</b> 33	22°10	21°56	27°13	5°11	22°43	12°23	25°28	17°41	7°32	6°46	28°46	11°36	M 6
T 7	7 27 27	22°40'46	18°34	20°54	23°10	27°58	5°26	22°50	12°21	25°27	17°41	7°D31	6°43	28°53	11°33	T 7
W 8	7 31 23	23°41'46	2ML14	19°39	24°24	28°44	5°40	22°57	12°19	25°25	17°41	7°31	6°40	29° 0	11°31	W 8
T 9	7 35 20	24°42'46	15°34	18°27	25°38	29°29	5°54	23° 4	12°17	25°24	17°42	7°32	6°37	29° 7	11°28	T 9
F 10	7 39 16	25°43'45	28°35	17°19	26°53	0 <b>궁</b> 14	6° 8	23°11	12°16	25°23	17°42	7°33	6°34	29°13	11°26	F 10
S 11	7 43 13	26°44'43	11 <b>~</b> 21	16°17	28° 7	0°59	6°22	23°19	12°14	25°21	17°42	7°35	6°30	29°20	11°24	S 11
S 12	747 9	27°45'40	23°52	15°23	29°21	1°45	6°37	23°26	12°12	25°20	17°43	7°36	6°27	29°27	11°21	S 12
M13	7 51 6	28°46'37	6 <b>ට</b> 12	14°37	0 <b>궁</b> 36	2°30	6°51	23°33	12°11	25°18	17°43	7°R37	6°24	29°33	11°19	M13
T 14	7 55 2	29°47'32	18°23	13°59	1°50	3°15	7° 5	23°40	12° 9	25°17	17°43	7°36	6°21	29°40	11°17	T 14
W15	7 58 59	0≈48'27	0≈26	13°30	3° 5	4° 1	7°20	23°47	12° 8	25°15	17°44	7°35	6°18	29°47	11°15	W15
T 16	8 2 56	1°49'20	12°23	13°10	4°19	4°46	7°34	23°54	12° 6	25°14	17°44	7°32	6°15	29°53	11°13	T 16
F 17	8 6 52	2°50'11	24°16	12°57	5°33	5°32	7°48	24° 1	12° 5	25°12	17°45	7°28	6°11	0 <b>∺</b> 0	11°11	F 17
S 18	8 10 49	3°51'02	6 <b>∺</b> 7	12°D53	6°48	6°17	8° 3	24° 9	12° 4	25°11	17°45	7°23	6° 8	0° 7	11° 9	S 18
S 19	8 14 45	4°51'51	17°57	12°56	8° 2	7° 3	8°17	24°16	12° 2	25° 9	17°46	7°18	6° 5	0°14	11°8	S 19
M20	8 18 42	5°52'38	29°50	13° 6	9°16	7°49	8°31	24°23	12° 1	25° 8	17°46	7°13	6° 2	0°20	11° 6	M20
T 21	8 22 38	6°53'24	11 <b>Y</b> 49	13°23	10°31	8°34	8°46	24°30	12° 0	25° 6	17°47	7° 9	5°59	0°27	11° 4	T 21
W22	8 26 35	7°54'08	23°57	13°45	11°45	9°20	9° 0	24°37	11°59	25° 5	17°47	7° 7	5°55	0°34	11° 3	W22
T 23	8 30 31	8°54'51	6 <b>8</b> 20	14°13	13° 0	10° 5	9°15	24°44	11°58	25° 3	17°48	7°D 6	5°52	0°40	11° 1	T 23
F 24	8 34 28	9°55'32	19° 0	14°47	14°14	10°51	9°29	24°51	11°57	25° 1	17°49	7° 6	5°49	0°47	11° 0	F 24
S 25	8 38 25	10°56'11	2 <b>II</b> 3	15°25	15°28	11°37	9°43	24°58	11°56	25° 0	17°49	7° 8	5°46	0°54	10°59	S 25
S 26	8 42 21	11°56'48	15°32	16° 7	16°43	12°23	9°58	25° 5	11°55	24°58	17°50	7° 9	5°43	1° 0	10°57	S 26
M27	8 46 18	12°57'24	29°29	16°53	17°57	13° 8	10°12	25°12	11°54	24°57	17°51	7°10	5°40	1° 7	10°56	M27
T 28	8 50 14	13°57'58	13954	17°43	19°12	13°54	10°26	25°19	11°53	24°55	17°51	7°R10	5°36	1°14	10°55	T 28
W29	8 54 11	14°58'30	28°43	18°36	20°26	14°40	10°41	25°26	11°52	24°53	17°52	7° 9	5°33	1°21	10°54	W29
T 30	8 58 7	15°59'01	13 <b>Q</b> 50	19°33	21°40	15°26	10°55	25°32	11°52	24°52	17°53	7° 5	5°30	1°27	10°53	T 30
F 31	9 2 4	16≈59'30	29 <b>N</b> 6	20 <b>궁</b> 32	22 <b>궁</b> 55	16 <b>궁</b> 12	11 <b>≈</b> 9	25 <b>궁</b> 39	11 <b>Ⅱ</b> 51	24 <b>Ω</b> 50	17 <b>Y</b> 53	7 <b>95</b> 0	<b>59</b> 27	1 <b>)</b> 34	10 <b>Ⅲ</b> 53	F 31

Delta T = 17m17s

Julian Calendar 1 Jan. 1108 == Greg. Calendar 8 Jan. 1108

#### FEBRUARY 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	9 6 0	17≈59'57	14 <b>m</b> 20	21 <b>궁</b> 34	24궁 9	16 <b>ට</b> 58	11 <b>≈</b> 24	25 <b>පි</b> 46	11°R50	24°R48	17 <b>Y</b> 54	6°R54	5924	1 <b>) (</b> 41	10°R52	S 1
S 2	9 9 57	19° 0'23	29°22	22°38	25°24	17°44	11°38	25°53	11 <b>Ⅱ</b> 50	24₽47	17°55	6 <b>୭</b> 47	5°21	1°47	10 <b>Ⅱ</b> 51	S 2
M 3	9 13 54	20° 0'47	14 <b>♀</b> 3	23°45	26°38	18°30	11°52	26° 0	11°49	24°45	17°56	6°42	5°17	1°54	10°51	M 3
T 4	9 17 50	21° 1'09	28°19	24°54	27°52	19°16	12° 7	26° 6	11°49	24°43	17°57	6°38	5°14	2° 1	10°50	T 4
W 5	9 21 47	22° 1'31	12 <b>M</b> 6	26° 5	29° 7	20° 2	12°21	26°13	11°48	24°42	17°57	6°35	5°11	2° 7	10°50	W 5
T 6	9 25 43	23° 1'51	25°27	27°17	0≈21	20°48	12°35	26°20	11°48	24°40	17°58	6°D35	5° 8	2°14	10°49	T 6
F 7	9 29 40	24° 2'09	8 <b>₹</b> 23	28°32	1°36	21°34	12°50	26°26	11°48	24°38	17°59	6°36	5° 5	2°21	10°49	F 7
S 8	9 33 36	25° 2'26	20°59	29°48	2°50	22°20	13° 4	26°33	11°47	24°37	18° 0	6°37	5° 1	2°28	10°49	S 8
S 9	9 37 33	26° 2'42	3 <b>ට</b> 19	1≈ 6	4° 4	23° 6	13°18	26°40	11°47	24°35	18° 1	6°R38	4°58	2°34	10°49	S 9
M10	9 41 29	27° 2'56	15°26	2°25	5°19	23°52	13°32	26°46	11°47	24°33	18° 2	6°38	4°55	2°41	10°D49	M10
T 11	9 45 26	28° 3'08	27°26	3°46	6°33	24°38	13°46	26°53	11°47	24°32	18° 3	6°35	4°52	2°48	10°49	T 11
W12	9 49 23	29° 3'18	9≈20	5° 8	7°48	25°24	14° 1	26°59	11°47	24°30	18° 4	6°30	4°49	2°54	10°49	W12
T 13	9 53 19	0 <b>∺</b> 3'27	21°11	6°31	9° 2	26°10	14°15	27° 6	11°D47	24°28	18° 5	6°23	4°46	3° 1	10°49	T 13
F 14	9 57 16	1° 3'33	3 <b>∺</b> 2	7°56	10°17	26°57	14°29	27°12	11°47	24°27	18° 6	6°13	4°42	3° 8	10°49	F 14
S 15	10 1 12	2° 3'38	14°53	9°23	11°31	27°43	14°43	27°18	11°47	24°25	18° 7	6° 2	4°39	3°14	10°50	S 15
S 16	10 5 9	3° 3'41	26°47	10°50	12°45	28°29	14°57	27°25	11°47	24°23	18° 8	5°51	4°36	3°21	10°50	S 16
M17	10 9 5	4° 3'42	8 <b>Υ</b> 44	12°19	14° 0	29°15	15°11	27°31	11°47	24°22	18° 9	5°40	4°33	3°28	10°51	M17
T 18	10 13 2	5° 3'40	20°47	13°49	15°14	0≈ 2	15°25	27°37	11°47	24°20	18°10	5°30	4°30	3°35	10°51	T 18
W19	10 16 58	6° 3'37	2 <b>8</b> 58	15°20	16°28	0°48	15°39	27°43	11°48	24°18	18°11	5°23	4°27	3°41	10°52	W19
T 20	10 20 55	7° 3'31	15°21	16°52	17°43	1°34	15°53	27°49	11°48	24°17	18°12	5°18	4°23	3°48	10°53	T 20
F 21	10 24 51	8° 3'23	27°58	18°26	18°57	2°20	16° 7	27°55	11°49	24°15	18°13	5°16	4°20	3°55	10°54	F 21
S 22	10 28 48	9° 3'13	10∏55	20° 1	20°12	3° 7	16°20	28° 1	11°49	24°13	18°14	5°D15	4°17	4° 1	10°55	S 22
S 23	10 32 45	10° 3'00	24°14	21°37	21°26	3°53	16°34	28° 7	11°50	24°12	18°15	5°16	4°14	4° 8	10°56	S 23
M24	10 36 41	11° 2'45	8 <b>5</b> 0	23°14	22°40	4°39	16°48	28°13	11°50	24°10	18°16	5°R16	4°11	4°15	10°57	M24
T 25	10 40 38	12° 2'28	22°12	24°52	23°55	5°26	17° 2	28°19	11°51	24° 9	18°18	5°15	4° 7	4°21	10°58	T 25
W26	10 44 34	13° 2'09	6 <b>Ω</b> 52	26°32	25° 9	6°12	17°15	28°25	11°52	24° 7	18°19	5°11	4° 4	4°28	10°59	W26
T 27	10 48 31	14° 1'47	21°53	28°13	26°23	6°58	17°29	28°30	11°52	24° 5	18°20	5° 5	4° 1	4°35	11° 1	T 27
F 28	10 52 27	15° 1'23	7 <b>m</b> ) 9	29°55	27°37	7°45	17°43	28°36	11°53	24° 4	18°21	4°57	3°58	4°42	11° 2	F 28
S 29	10 56 24	16 <b>米</b> 0′57	22 <b>m</b> 29	1 <b>)</b> 38	28≈52	8 <b>≈</b> 31	17 <b>≈</b> 56	28 <b>궁</b> 42	11 <b>Ⅱ</b> 54	24 <b>N</b> 2	18 <b>Y</b> 22	49547	3 <b>9</b> 55	4 <b>) (</b> 48	11 <b>I</b> I 4	S 29

Delta T = 17m17s

MARCH 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	В	₽.	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	11 0 20	17 <b>∺</b> 0'29	7 <b>≙</b> 41	3 <b>∺</b> 23	0 <b>∺</b> 6	9≈17	18 <b>≈</b> 10	28 <b>ප්</b> 47	11 <b>II</b> 55	24°R 1	18 <b>Y</b> 23	4°R36	3952	4 <b>¥</b> 55	11 <b>II</b> 5	S 1
M 2	11 4 17	17°59'59	22°35	5° 8	1°20	10° 4	18°23	28°53	11°56	23 <b>N</b> 59	18°25	49526	3°48	5° 2	11° 7	M 2
T 3	11 8 14	18°59'27	7M 3	6°56	2°35	10°50	18°37	28°58	11°57	23°58	18°26	4°18	3°45	5° 8	11° 9	T 3
W 4	11 12 10	19°58'53	21° 2	8°44	3°49	11°37	18°50	29° 4	11°58	23°56	18°27	4°13	3°42	5°15	11°10	W 4
T 5	11 16 7	20°58'17	4 <b>₹</b> 30	10°34 12°25	5° 3	12°23	19° 3	29° 9	11°59 12° 0	23°55 23°53	18°28	4°10	3°39	5°22 5°29	11°12 11°14	T 5 F 6
F 6	11 20 3 11 24 0	21°57'40 22°57'01	17°30 0 <b>궁</b> 6	12°25 14°17	6°17 7°32	13°10 13°56	19°16 19°30	29°14 29°20	12° 0	23°53 23°52	18°30 18°31	4°D 9 4°R 9	3°36 3°32	5°29 5°35	11°14 11°16	F 6 S 7
			_													
S 8	11 27 56	23°56'20	12°24	16°11	8°46	14°42	19°43	29°25	12° 3	23°51	18°32	4° 9	3°29	5°42	11°18	S 8
M 9	11 31 53	24°55'37	24°28	18° 6	10° 0	15°29	19°56	29°30	12° 4	23°49	18°33	4° 8	3°26	5°49	11°21	M 9
T 10	11 35 49	25°54'53	6≈23	20° 2	11°14	16°15	20° 9	29°35	12° 5	23°48	18°35	4° 4	3°23	5°55	11°23	T 10
W11 T 12	11 39 46	26°54'06	18°13	21°59	12°29 13°43	17° 2 17°48	20°22 20°35	29°40 29°45	12° 7 12° 8	23°47 23°45	18°36 18°37	3°57 3°48	3°20 3°17	6° 2 6° 9	11°25	W11 T 12
F 13	11 43 43 11 47 39	27°53'17 28°52'27	0 <b>米</b> 2 11°53	23°58 25°58	13°43 14°57	17°48 18°35	20°33 20°48	29°43 29°49	12° 8 12°10	23°43 23°44	18°37	3°48 3°36	3°17	6°15	11°28 11°30	F 13
S 14	11 47 39	28°52'27 29°51'34	23°47	25°58 27°59	14°57 16°11	18°33	20°48 21° 0	29°54	12°10	23°44 23°43	18°39 18°40	3°22	3°13	6°22	11°30	S 14
					-											
S 15	11 55 32	0 <b>Υ</b> 50'40	5 <b>Υ</b> 46	0 <b>Υ</b> 1	17°25	20° 7	21°13	29°59	12°13	23°41	18°41	3° 7	3° 7	6°29	11°35	S 15
M16	11 59 29	1°49'43	17°52	2° 4	18°40	20°54	21°26	0≈ 3	12°14	23°40	18°43	2°53	3° 4	6°36	11°38	M16
T 17	12 3 25 12 7 22	2°48'44 3°47'43	0 <b>8</b> 4	4° 8 6°13	19°54 21° 8	21°40 22°27	21°38 21°51	0° 8 0°12	12°16	23°39 23°38	18°44	2°41	3° 1 2°58	6°42	11°41 11°43	T 17 W18
W18 T 19	12 7 22 12 11 18	4°46'39	12°25 24°56	8°18	21° 8 22°22	23°13	21°31 22° 3	0°12 0°17	12°18 12°20	23°36	18°45 18°47	2°31 2°24	2°54	6°49 6°56	11°43	T 19
F 20	12 11 18	5°45'34	24 36 7 <b>∏</b> 40	10°23	22°22 23°36	23°59	22°15	0°17	12°21	23°35	18°48	2°20	2°51	7° 2	11°49	F 20
S 21	12 19 11	6°44'26	20°38	10°23	24°50	24°46	22°28	0°25	12°23	23°34	18°49	2°19	2°48	7° 9	11°52	S 21
													_			
S 22	12 23 8	7°43'16	3955	14°34	26° 4	25°32	22°40	0°29	12°25	23°33	18°51	2°18	2°45	7°16	11°55	S 22
M23	12 27 5 12 31 1	8°42'04 9°40'49	17°33 1 <b>Ω</b> 33	16°38 18°42	27°19 28°33	26°19 27° 5	22°52 23° 4	0°33 0°37	12°27 12°29	23°32 23°31	18°52 18°53	2°18 2°17	2°42 2°38	7°23 7°29	11°58 12° 2	M23 T 24
T 24 W25	12 34 58	10°39'32	15°57	20°45	28°33 29°47	27°51	23°16	0°37 0°41	12°29	23°31 23°30	18°55	2°17 2°13	2°35	7°36	12° 2	W25
T 26	12 34 36	10 39 32 11°38'12	0 <b>m</b> )41	20°45 22°46	29 47 1 <b>Υ</b> 1	28°38	23°28	0°45	12°33	23°29	18°56	2°7	2°32	7°43	12° 8	T 26
F 27	12 38 34	11 38 12 12°36'51	15°40	24°45	2°15	26 36 29°24	23°40	0°49	12°36	23°28	18°58	1°59	2°29	7°49	12°12	F 27
S 28	12 46 47	13°35'27	0 <b>≗</b> 47	26°42	3°29	0 <del>)(</del> 10	23°51	0°52	12°38	23°27	18°59	1°49	2°26	7°56	12°15	S 28
S 29	12 50 44	14°34'01	15°51	28°37	4°43	0°56	24° 3	0°56	12°40	23°26	19° 0	1°38	2°23	8° 3	12°19	S 29
M30	12 54 40	15°32'33	0 <b>M</b> .41	0 <b>8</b> 29	5°57	1°43	24°14	0°59	12°42	23°25	19° 2	1°27	2°19	8° 9	12°22	M30
T 31	12 58 37	16 <b>Y</b> 31'03	15 <b>M</b> .11	2 <b>8</b> 17	7 <b>Υ</b> 11	2 <b>∺</b> 29	24≈26	1≈ 3	12 <b>Ⅱ</b> 44	23 <b>\O</b> 24	19 <b>°</b> 3	19519	29516	8 <b>∺</b> 16	12 <b>Ⅱ</b> 26	T 31

Delta T = 17m17s

Julian Calendar 1 March 1108 == Greg. Calendar 8 March 1108

APRIL 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
W 1	13 234	17 <b>Y</b> 29'31	29 <b>M</b> 14	4 <b>8</b> 3	8 <b>Υ</b> 25	3 <b>)</b> 15	24≈37	1≈ 6	12 <b>∏</b> 47	23°R23	19 <b>Y</b> 5	1°R13	29513	8 <b>)</b> (23	12 <b>Ⅱ</b> 29	W 1
T 2	13 6 30	18°27'58	12 <b>,7</b> 47	5°44	9°39	4° 1	24°49	1° 9	12°49	23€23	19° 6	195 9	2°10	8°30	12°33	T 2
F 3	13 10 27	19°26'24	25°53	7°22	10°53	4°48	25° 0	1°13	12°52	23°22	19° 7	1°D 8	2° 7	8°36	12°37	F 3
S 4	13 14 23	20°24'47	8 <b>궁</b> 34	8°56	12° 7	5°34	25°11	1°16	12°54	23°21	19° 9	1° 8	2° 4	8°43	12°41	S 4
S 5	13 18 20	21°23'09	20°55	10°26	13°21	6°20	25°22	1°19	12°57	23°20	19°10	1°R 8	2° 0	8°50	12°45	S 5
M 6	13 22 16	22°21'29	3≈ 1	11°51	14°35	7° 6	25°33	1°21	12°59	23°20	19°11	1° 8	1°57	8°56	12°49	M 6
T 7	13 26 13	23°19'48	14°56	13°13	15°49	7°52	25°43	1°24	13° 2	23°19	19°13	1° 6	1°54	9° 3	12°53	T 7
W 8	13 30 9	24°18'05	26°47	14°29	17° 3	8°39	25°54	1°27	13° 4	23°18	19°14	1° 1	1°51	9°10	12°57	W 8
T 9	13 34 6	25°16'20	8 <b>)</b> 37	15°41	18°17	9°25	26° 5	1°30	13° 7	23°18	19°16	0°54	1°48	9°17	13° 1	T 9
F 10	13 38 3	26°14'34	20°30	16°48	19°31	10°11	26°15	1°32	13°10	23°17	19°17	0°44	1°44	9°23	13° 5	F 10
S 11	13 41 59	27°12'46	2 <b>Ƴ</b> 29	17°50	20°45	10°57	26°25	1°34	13°12	23°16	19°18	0°33	1°41	9°30	13° 9	S 11
S 12	13 45 56	28°10'57	14°36	18°48	21°59	11°43	26°36	1°37	13°15	23°16	19°20	0°22	1°38	9°37	13°13	S 12
M13	13 49 52	29° 9'05	26°52	19°40	23°13	12°29	26°46	1°39	13°18	23°15	19°21	0°10	1°35	9°43	13°18	M13
T 14	13 53 49	0 <b>8</b> 7'12	9818	20°28	24°27	13°15	26°56	1°41	13°21	23°15	19°22	0° 0	1°32	9°50	13°22	T 14
W15	13 57 45	1° 5'18	21°55	21°10	25°40	14° 1	27° 6	1°43	13°23	23°15	19°24	29∏52	1°29	9°57	13°26	W15
T 16	14 1 42	2° 3'21	4 <b>∏</b> 42	21°48	26°54	14°47	27°16	1°45	13°26	23°14	19°25	29°47	1°25	10° 4	13°31	T 16
F 17	14 5 38	3° 1'23	17°41	22°20	28° 8	15°33	27°25	1°47	13°29	23°14	19°27	29°44	1°22	10°10	13°35	F 17
S 18	14 9 35	3°59'23	0952	22°47	29°22	16°18	27°35	1°49	13°32	23°13	19°28	29°D44	1°19	10°17	13°40	S 18
S 19	14 13 32	4°57'21	14°17	23° 9	0 <b>8</b> 36	17° 4	27°44	1°51	13°35	23°13	19°29	29°44	1°16	10°24	13°44	S 19
M20	14 17 28	5°55'17	27°58	23°25	1°50	17°50	27°54	1°52	13°38	23°13	19°31	29°45	1°13	10°30	13°49	M20
T 21	14 21 25	6°53'12	11 <b>Ω</b> 54	23°37	3° 4	18°36	28° 3	1°54	13°41	23°13	19°32	29°R45	1° 9	10°37	13°54	T 21
W22	14 25 21	7°51'04	26° 6	23°43	4°18	19°21	28°12	1°55	13°44	23°12	19°33	29°44	1° 6	10°44	13°58	W22
T 23	14 29 18	8°48'54	10 <b>m</b> 32	23°R44	5°31	20° 7	28°21	1°56	13°47	23°12	19°35	29°40	1° 3	10°51	14° 3	T 23
F 24	14 33 14	9°46'43	25°10	23°41	6°45	20°53	28°30	1°57	13°50	23°12	19°36	29°35	1° 0	10°57	14° 8	F 24
S 25	14 37 11	10°44'30	9 <b>≙</b> 52	23°33	7°59	21°38	28°38	1°59	13°53	23°12	19°37	29°28	0°57	11° 4	14°13	S 25
S 26	14 41 7	11°42'15	24°33	23°20	9°13	22°24	28°47	2° 0	13°56	23°12	19°39	29°21	0°54	11°11	14°17	S 26
M27	14 45 4	12°39'59	9 <b>M</b> 4	23° 3	10°27	23° 9	28°55	2° 0	14° 0	23°12	19°40	29°14	0°50	11°17	14°22	M27
T 28	14 49 1	13°37'41	23°20	22°42	11°40	23°55	29° 4	2° 1	14° 3	23°D12	19°41	29° 8	0°47	11°24	14°27	T 28
W29	14 52 57	14°35'22	7 <b>₹</b> 14	22°18	12°54	24°40	29°12	2° 2	14° 6	23°12	19°42	29° 4	0°44	11°31	14°32	W29
T 30	14 56 54	15 <b>8</b> 33'02	20 <b>∡</b> 45	21 <b>8</b> 51	148 8	25 <b>米</b> 26	29≈20	2≈ 3	14 <b>I</b> I 9	23 <b>£</b> 12	19 <b>Ƴ</b> 44	29耳 2	09541	11 <b>米</b> 38	14 <b>Ⅲ</b> 37	T 30

Delta T = 17m16s

MAY 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	N.	v	Ç	Q K	Day
F 1	15 0 50	16830'41	3 <b>ප</b> 51	21°R21	15 <b>8</b> 22	26 <b>)</b> 11	29≈28	2≈ 3	14 <b>Ⅱ</b> 12	23 <b>Ω</b> 12	19 <b>Y</b> 45	29°D 2	0ഇ38	11 <b>) (</b> 44	14∏42	F 1
S 2	15 4 47	17°28'18	16°34	20850	16°35	26°57	29°36	2° 4	14°16	23°12	19°46	29耳 3	0°35	11°51	14°47	S 2
S 3	15 8 43	18°25'55	28°58	20°17	17°49	27°42	29°43	2° 4	14°19	23°12	19°47	29° 4	0°31	11°58	14°52	S 3
M 4	15 12 40	19°23'30	11≈ 7	19°43	19° 3	28°27	29°51	2° 4	14°22	23°13	19°49	29° 6	0°28	12° 4	14°57	M 4
T 5	15 16 36	20°21'05	23° 5	19°8	20°17	29°12	29°58	2° 4	14°26	23°13	19°50	29°R 6	0°25	12°11	15° 2	T 5
W 6	15 20 33	21°18'38	4 <b>) (</b> 58	18°34	21°30	29°58	0 <b>米</b> 5	2°R 4	14°29	23°13	19°51	29° 5	0°22	12°18	15° 7	W 6
T 7	15 24 30	22°16'10	16°50	18° 1	22°44	0 <b>Υ</b> 43	0°12	2° 4	14°32	23°13	19°52	29° 2	0°19	12°25	15°13	T 7
F 8	15 28 26	23°13'42	28°46	17°30	23°58	1°28	0°19	2° 4	14°36	23°14	19°54	28°58	0°15	12°31	15°18	F 8
S 9	15 32 23	24°11'13	10 <b>Ƴ</b> 49	17° 0	25°12	2°13	0°26	2° 4	14°39	23°14	19°55	28°53	0°12	12°38	15°23	S 9
S 10	15 36 19	25° 8'42	23° 3	16°33	26°25	2°58	0°33	2° 3	14°43	23°14	19°56	28°47	0° 9	12°45	15°28	S 10
M11	15 40 16	26° 6'11	5 <b>8</b> 29	16° 9	27°39	3°43	0°39	2° 3	14°46	23°15	19°57	28°41	0° 6	12°51	15°34	M11
T 12	15 44 12	27° 3'39	18° 9	15°48	28°53	4°28	0°45	2° 2	14°49	23°15	19°58	28°36	0° 3	12°58	15°39	T 12
W13	15 48 9	28° 1'06	1 <b>I</b> I 4	15°31	0 <b>I</b> 7	5°12	0°51	2° 2	14°53	23°16	19°59	28°33	29∏59	13° 5	15°44	W13
T 14	15 52 5	28°58'32	14°12	15°18	1°20	5°57	0°57	2° 1	14°56	23°16	20° 0	28°30	29°56	13°12	15°49	T 14
F 15	15 56 2	29°55'57	27°33	15° 9	2°34	6°42	1° 3	2° 0	15° 0	23°17	20° 2	28°D30	29°53	13°18	15°55	F 15
S 16	15 59 59	0 <b>Ⅱ</b> 53'21	1195 6	15° 4	3°48	7°27	1° 9	1°59	15° 3	23°17	20° 3	28°30	29°50	13°25	16° 0	S 16
S 17	16 3 55	1°50'44	24°51	15°D 3	5° 2	8°11	1°14	1°58	15° 7	23°18	20° 4	28°31	29°47	13°32	16° 6	S 17
M18	16 7 52	2°48'05	8 <b>Ω</b> 45	15° 7	6°15	8°56	1°19	1°57	15°10	23°19	20° 5	28°33	29°44	13°39	16°11	M18
T 19	16 11 48	3°45'26	22°48	15°15	7°29	9°40	1°25	1°56	15°14	23°19	20° 6	28°34	29°41	13°45	16°16	T 19
W20	16 15 45	4°42'45	6 <b>m</b> 59	15°28	8°43	10°25	1°30	1°54	15°17	23°20	20° 7	28°R34	29°37	13°52	16°22	W20
T 21	16 19 41	5°40'04	21°15	15°45	9°56	11° 9	1°34	1°53	15°21	23°21	20° 8	28°34	29°34	13°59	16°27	T 21
F 22 S 23	16 23 38	6°37'21 7°34'37	5 <b>₾</b> 33 19°51	16° 7 16°33	11°10 12°24	11°53	1°39 1°43	1°51 1°50	15°24 15°28	23°21 23°22	20° 9 20°10	28°32 28°30	29°31 29°28	14° 5	16°33 16°38	F 22 S 23
	16 27 34					12°38								14°12		
S 24	16 31 31	8°31'52	4M 4	17° 4	13°37	13°22	1°48	1°48	15°32	23°23	20°11	28°27	29°25	14°19	16°44	S 24
M25	16 35 28	9°29'07	18° 8	17°39	14°51	14° 6	1°52	1°46	15°35	23°24	20°12	28°24	29°21	14°26	16°49	M25
T 26	16 39 24	10°26'21	1 <b>×</b> 759	18°18	16° 5	14°50	1°56	1°45	15°39	23°25	20°13	28°22	29°18	14°32	16°55	T 26
W27	16 43 21	11°23'34	15°34	19° 1	17°18	15°34	1°59	1°43	15°42	23°26	20°14	28°21	29°15	14°39	17° 0	W27
T 28 F 29	16 47 17 16 51 14	12°20'47 13°17'59	28°51 11 <b>~3</b> 49	19°48 20°40	18°32 19°46	16°18 17° 2	2° 3 2° 6	1°41 1°38	15°46 15°49	23°27 23°28	20°15 20°16	28°D21 28°21	29°12 29° 9	14°46 14°52	17° 6 17°11	T 28 F 29
S 30	16 51 14	13°17'59 14°15'11	24°28	20°40 21°35	20°59	17° 2 17°46	2° 6 2°10	1°38	15°49 15°53	23°28 23°29	20°16 20°17	28°21 28°22	29° 9	14°52 14°59	17°11 17°17	F 29 S 30
							-					_				
S 31	16 59 7	15 <b>Ⅱ</b> 12'23	6≈51	22 <b>8</b> 34	22 <b>I</b> I3	18 <b>Y</b> 29	2 <b>)</b> 13	1≈34	15 <b>Ⅱ</b> 57	23 <b>\Omega</b> 30	20 <b>Υ</b> 18	28∏23	29耳 2	15 <b>¥</b> 6	17 <b>Ⅱ</b> 22	S 31

Delta T = 17m16s

Julian Calendar 1 May 1108 == Greg. Calendar 8 May 1108

JUNE 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	17 3 3	16耳 9'34	19≈ 1	23 <b>8</b> 37	23 <b>Ⅱ</b> 27	19Υ13	2 <b>)</b> 15	1°R32	16 <b>I</b> I 0	23€31	20 <b>Υ</b> 18	28∏24	28耳59	15 <b>)</b> 13	17 <b>Ⅲ</b> 28	M 1
T 2	17 7 0	17° 6'45	1 <b>米</b> 0	24°43	24°40	19°57	2°18	1≈29	16° 4	23°32	20°19	28°25	28°56	15°19	17°33	T 2
W 3	17 10 57	18° 3'56	12°55	25°53	25°54	20°40	2°21	1°27	16° 7	23°33	20°20	28°R26	28°53	15°26	17°39	W 3
T 4	17 14 53	19° 1'07	24°48	27° 7	27° 8	21°24	2°23	1°24	16°11	23°34	20°21	28°26	28°50	15°33	17°44	T 4
F 5	17 18 50	19°58'18	6 <b>Ƴ</b> 45	28°25	28°21	22° 7	2°25	1°21	16°15	23°35	20°22	28°25	28°47	15°39	17°50	F 5
S 6	17 22 46	20°55'29	18°51	29°46	29°35	22°50	2°27	1°18	16°18	23°36	20°22	28°25	28°43	15°46	17°55	S 6
S 7	17 26 43	21°52'40	1 <b>8</b> 8	1 <b>II</b> 10	09549	23°34	2°29	1°16	16°22	23°38	20°23	28°24	28°40	15°53	18° 1	S 7
M 8	17 30 39	22°49'51	13°41	2°38	2° 2	24°17	2°30	1°13	16°25	23°39	20°24	28°23	28°37	16° 0	18° 6	M 8
T 9	17 34 36	23°47'02	26°31	4° 9	3°16	25° 0	2°31	1°10	16°29	23°40	20°25	28°22	28°34	16° 6	18°12	T 9
W10	17 38 32	24°44'13	9 <b>Ⅱ</b> 40	5°44	4°30	25°43	2°33	1° 7	16°32	23°42	20°25	28°22	28°31	16°13	18°17	W10
T 11	17 42 29	25°41'24	23° 8	7°22	5°43	26°26	2°34	1° 3	16°36	23°43	20°26	28°D22	28°27	16°20	18°23	T 11
F 12	17 46 26	26°38'35	6954	9° 3	6°57	27° 9	2°34	1° 0	16°39	23°44	20°27	28°22	28°24	16°27	18°28	F 12
S 13	17 50 22	27°35'46	20°53	10°48	8°11	27°52	2°35	0°57	16°43	23°46	20°27	28°22	28°21	16°33	18°34	S 13
S 14	17 54 19	28°32'57	5 <b>Ω</b> 4	12°35	9°24	28°34	2°35	0°54	16°47	23°47	20°28	28°R22	28°18	16°40	18°39	S 14
M15	17 58 15	29°30'08	19°22	14°26	10°38	29°17	2°R35	0°50	16°50	23°49	20°29	28°22	28°15	16°47	18°45	M15
T 16	18 2 12	09527'18	3 <b>m</b> 43	16°19	11°52	29°59	2°35	0°47	16°54	23°50	20°29	28°22	28°12	16°53	18°50	T 16
W17	18 6 8	1°24'29	18° 2	18°15	13° 5	0 <b>8</b> 42	2°35	0°43	16°57	23°51	20°30	28°22	28° 8	17° 0	18°56	W17
T 18	18 10 5	2°21'39	2 <b>≏</b> 18	20°13	14°19	1°24	2°35	0°40	17° 1	23°53	20°30	28°D22	28° 5	17° 7	19° 1	T 18
F 19	18 14 2	3°18'48	16°27	22°14	15°33	2° 7	2°34	0°36	17° 4	23°55	20°31	28°22	28° 2	17°14	19° 7	F 19
S 20	18 17 58	4°15'58	0 <b>M</b> 27	24°17	16°46	2°49	2°33	0°32	17° 8	23°56	20°31	28°22	27°59	17°20	19°12	S 20
S 21	18 21 55	5°13'08	14°16	26°21	18° 0	3°31	2°32	0°28	17°11	23°58	20°32	28°23	27°56	17°27	19°18	S 21
M22	18 25 51	6°10'18	27°53	28°27	19°14	4°13	2°31	0°25	17°14	23°59	20°32	28°23	27°53	17°34	19°23	M22
T 23	18 29 48	7° 7'28	11 <b>×</b> 18	0934	20°27	4°55	2°30	0°21	17°18	24° 1	20°33	28°24	27°49	17°40	19°28	T 23
W24	18 33 44	8° 4'38	24°29	2°42	21°41	5°37	2°28	0°17	17°21	24° 3	20°33	28°R24	27°46	17°47	19°34	W24
T 25	18 37 41	9° 1'48	7 <b>궁</b> 26	4°50	22°54	6°18	2°26	0°13	17°25	24° 4	20°34	28°24	27°43	17°54	19°39	T 25
F 26	18 41 37	9°58'59	20° 9	6°59	24° 8	7° 0	2°24	0° 9	17°28	24° 6	20°34	28°23	27°40	18° 1	19°44	F 26
S 27	18 45 34	10°56'11	2≈38	9° 8	25°22	7°42	2°22	0° 5	17°31	24° 8	20°35	28°22	27°37	18° 7	19°50	S 27
S 28	18 49 31	11°53'23	14°55	11°16	26°35	8°23	2°20	<u>0°</u> 1	17°35	24° 9	20°35	28°20	27°33	18°14	19°55	S 28
M29	18 53 27	12°50'35	27° 2	13°24	27°49	9° 4	2°17	29 <b>조</b> 56	17°38	24°11	20°35	28°18	27°30	18°21	20° 0	M29
T 30	18 57 24	139647'48	9 <b>)</b> 0	15931	2995 2	9 <b>8</b> 46	2 <b>)</b> 15	29 <b>る</b> 52	17 <b>Ⅱ</b> 41	24 <b>Ω</b> 13	20 <b>Υ</b> 36	28耳16	27 <b>Ⅱ</b> 27	18 <b>∺</b> 28	20耳 6	T 30

Delta T = 17m16s

JULY 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	19 1 20	149545'02	20 <b>)</b> 54	179537	0Ω16	10 <b>8</b> 27	2°R12	29°R48	17 <b>Ⅱ</b> 45	24 <b>Ω</b> 15	20 <b>Y</b> 36	28°R14	27 <b>Ⅲ</b> 24	18 <b>)</b> (34	20 <b>I</b> I11	W 1
T 2	19 5 17	15°42'17	2 <b>Υ</b> 47	19°43	1°30	11°8	2 <b>)</b> 9	29 <b>궁</b> 44	17°48	24°17	20°36	28 <b>I</b> I13	27°21	18°41	20°16	T 2
F 3	19 9 13	16°39'32	14°44	21°47	2°43	11°49	2° 5	29°40	17°51	24°18	20°36	28°D13	27°18	18°48	20°21	F 3
S 4	19 13 10	17°36'49	26°48	23°49	3°57	12°30	2° 2	29°35	17°54	24°20	20°37	28°13	27°14	18°54	20°26	S 4
S 5	19 17 6	18°34'06	9 <b>8</b> 5	25°50	5°11	13°11	1°58	29°31	17°58	24°22	20°37	28°14	27°11	19° 1	20°31	S 5
M 6	19 21 3	19°31'25	21°38	27°50	6°24	13°51	1°54	29°27	18° 1	24°24	20°37	28°15	27° 8	19°8	20°37	M 6
T 7	19 25 0	20°28'44	4 <b>Ⅱ</b> 32	29°48	7°38	14°32	1°50	29°22	18° 4	24°26	20°37	28°17	27° 5	19°15	20°42	T 7
W 8	19 28 56	21°26'05	17°50	1 <b>Ω</b> 45	8°51	15°12	1°46	29°18	18° 7	24°28	20°37	28°18	27° 2	19°21	20°47	W 8
T 9	19 32 53	22°23'26	19931	3°39	10° 5	15°53	1°42	29°13	18°10	24°30	20°37	28°R18	26°59	19°28	20°52	T 9
F 10	19 36 49	23°20'49	15°35	5°33	11°18	16°33	1°37	29° 9	18°13	24°32	20°38	28°17	26°55	19°35	20°57	F 10
S 11	19 40 46	24°18'12	29°58	7°24	12°32	17°13	1°33	29° 5	18°16	24°34	20°38	28°15	26°52	19°41	21° 2	S 11
S 12	19 44 42	25°15'37	14 <b>Ω</b> 36	9°14	13°46	17°53	1°28	29° 0	18°19	24°36	20°38	28°12	26°49	19°48	21° 7	S 12
M13	19 48 39	26°13'01	29°21	11° 3	14°59	18°33	1°23	28°56	18°22	24°38	20°38	28° 8	26°46	19°55	21°11	M13
T 14	19 52 35	27°10'27	14Mp 5	12°49	16°13	19°13	1°18	28°51	18°25	24°40	20°38	28° 4	26°43	20° 2	21°16	T 14
W15	19 56 32	28° 7'54	28°43	14°35	17°26	19°52	1°12	28°47	18°28	24°42	20°R38	28° 1	26°39	20° 8	21°21	W15
T 16	20 0 29	29° 5'21	13 <b>₾</b> 8	16°18	18°40	20°32	1° 7	28°42	18°31	24°44	20°38	27°59	26°36	20°15	21°26	T 16
F 17	20 4 25	0 <b>Ω</b> 2'49	27°18	18° 0	19°53	21°11	1° 1	28°38	18°34	24°46	20°38	27°D58	26°33	20°22	21°31	F 17
S 18	20 8 22	1° 0'17	11 <b>M</b> 9	19°40	21° 7	21°51	0°55	28°33	18°37	24°48	20°38	27°58	26°30	20°29	21°35	S 18
S 19	20 12 18	1°57'47	24°44	21°19	22°20	22°30	0°50	28°29	18°40	24°50	20°38	27°59	26°27	20°35	21°40	S 19
M20	20 16 15	2°55'17	8 <b>×</b> 1	22°56	23°34	23° 9	0°43	28°24	18°43	24°52	20°37	28° 1	26°24	20°42	21°45	M20
T 21	20 20 11	3°52'49	21° 4	24°31	24°48	23°48	0°37	28°20	18°46	24°54	20°37	28° 2	26°20	20°49	21°49	T 21
W22	20 24 8	4°50'21	3 <b>る</b> 53	26° 5	26° 1	24°26	0°31	28°15	18°48	24°56	20°37	28°R 2	26°17	20°55	21°54	W22
T 23	20 28 4	5°47'55	16°30	27°38	27°14	25° 5	0°25	28°11	18°51	24°58	20°37	28° 1	26°14	21° 2	21°58	T 23
F 24	20 32 1	6°45'29	28°57	29° 8	28°28	25°44	0°18	28° 7	18°54	25° 0	20°37	27°57	26°11	21° 9	22° 3	F 24
S 25	20 35 58	7°43'05	11≈13	0 <b>m</b> ,37	29°41	26°22	0°11	28° 2	18°56	25° 3	20°37	27°52	26° 8	21°16	22° 7	S 25
S 26	20 39 54	8°40'42	23°22	2° 5	0 <b>m</b> 55	27° 0	0° 5	27°58	18°59	25° 5	20°36	27°45	26° 5	21°22	22°11	S 26
M27	20 43 51	9°38'21	5 <b>∺</b> 23	3°31	2° 8	27°38	29≈58	27°54	19° 2	25° 7	20°36	27°38	26° 1	21°29	22°16	M27
T 28	20 47 47	10°36'00	17°19	4°55	3°22	28°16	29°51	27°49	19° 4	25° 9	20°36	27°30	25°58	21°36	22°20	T 28
W29	20 51 44	11°33'42	29°11	6°18	4°35	28°54	29°44	27°45	19° 7	25°11	20°36	27°23	25°55	21°43	22°24	W29
T 30	20 55 40	12°31'25	11 <b>°</b> 3	7°39	5°48	29°32	29°36	2 <u>7</u> °41	19° 9	25°13	20°35	27°17	25°52	21°49	22°28	T 30
F 31	20 59 37	13 <b>Ω</b> 29'09	22 <b>Y</b> 58	8 <b>m</b> 58	7MD 2	0 <b>П</b> 10	29≈29	27 <b>る</b> 36	19 <b>I</b> I11	25 <b>Ω</b> 16	20 <b>Y</b> 35	27 <b>Ⅱ</b> 13	25 <b>Ⅱ</b> 49	21 <b>米</b> 56	22 <b>∏</b> 32	F 31

Delta T = 17m16s

Julian Calendar 1 July 1108 == Greg. Calendar 8 July 1108

#### AUGUST 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	<b>)</b>	φ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	21 3 33	14 <b>Ω</b> 26'55	5 <b>8</b> 0	10 <b>M</b> )15	8 <b>m</b> ) 15	0 <b>Ⅱ</b> 47	29°R22	27°R32	19 <b>Ⅱ</b> 14	25 <b>Ω</b> 18	20°R35	27°R10	25 <b>Ⅱ</b> 45	22 <b>米</b> 3	22 <b>II</b> 37	S 1
S 2	21 730	15°24'43	17°14	11°31	9°29	1°24	29≈14	27 <b>る</b> 28	19°16	25°20	20 <b>Y</b> 34	27°D10	25°42	22° 9	22°41	S 2
M 3	21 11 27	16°22'33	29°44	12°44	10°42	2° 1	29° 7	27°24	19°19	25°22	20°34	27 <b>I</b> 11	25°39	22°16	22°45	M 3
T 4	21 15 23	17°20'25	12耳35	13°56	11°55	2°38	28°59	27°20	19°21	25°24	20°33	27°12	25°36	22°23	22°48	T 4
W 5	21 19 20	18°18'19	25°52	15° 5	13° 9	3°15	28°52	27°16	19°23	25°27	20°33	27°R12	25°33	22°30	22°52	W 5
T 6	21 23 16	19°16'14	9 <b>93</b> 5	16°13	14°22	3°52	28°44	27°12	19°25	25°29	20°33	27°12	25°30	22°36	22°56	T 6
F 7	21 27 13	20°14'11	23°47	17°18	15°35	4°28	28°36	27° 8	19°27	25°31	20°32	27° 9	25°26	22°43	23° 0	F 7
S 8	21 31 9	21°12'10	8 <b>Ω</b> 24	18°21	16°49	5° 5	28°28	27° 4	19°30	25°33	20°32	27° 4	25°23	22°50	23° 4	S 8
S 9	21 35 6	22°10'11	23°20	19°21	18° 2	5°41	28°21	27° 0	19°32	25°35	20°31	26°57	25°20	22°56	23° 7	S 9
M10	21 39 2	23° 8'13	8 <b>m</b> 28	20°19	19°15	6°17	28°13	26°56	19°34	25°38	20°31	26°49	25°17	23° 3	23°11	M10
T 11	21 42 59	24° 6'16	23°35	21°14	20°28	6°53	28° 5	26°53	19°36	25°40	20°30	26°40	25°14	23°10	23°14	T 11
W12	21 46 56	25° 4'21	8 <b>≏</b> 34	22° 6	21°42	7°28	27°57	26°49	19°38	25°42	20°30	26°33	25°10	23°17	23°18	W12
T 13	21 50 52	26° 2'28	23°15	22°55	22°55	8° 4	27°49	26°45	19°39	25°44	20°29	26°27	25° 7	23°23	23°21	T 13
F 14	21 54 49	27° 0'36	7 <b>™</b> 34	23°41	24° 8	8°39	27°41	26°42	19°41	25°47	20°28	26°23	25° 4	23°30	23°25	F 14
S 15	21 58 45	27°58'46	21°28	24°23	25°21	9°14	27°33	26°38	19°43	25°49	20°28	26°21	25° 1	23°37	23°28	S 15
S 16	22 2 42	28°56'57	4 <b>₹</b> 58	25° 1	26°35	9°49	27°25	26°35	19°45	25°51	20°27	26°D21	24°58	23°44	23°31	S 16
M17	22 6 38	29°55'10	18° 6	25°35	27°48	10°24	27°17	26°32	19°47	25°53	20°26	26°22	24°55	23°50	23°34	M17
T 18	22 10 35	0 <b>m</b> 53′24	0 <b>궁</b> 56	26° 5	29° 1	10°58	27° 9	26°28	19°48	25°56	20°26	26°R22	24°51	23°57	23°37	T 18
W19	22 14 31	1°51'40	13°30	26°30	0 <b>ჲ</b> 14	11°33	27° 1	26°25	19°50	25°58	20°25	26°21	24°48	24° 4	23°40	W19
T 20	22 18 28	2°49'57	25°52	26°50	1°27	12° 7	26°53	26°22	19°52	26° 0	20°24	26°17	24°45	24°10	23°43	T 20
F 21	22 22 25	3°48'16	8 <b>≈</b> 5	27° 5	2°40	12°41	26°46	26°19	19°53	26° 2	20°24	26°11	24°42	24°17	23°46	F 21
S 22	22 26 21	4°46'37	20°10	27°15	3°53	13°15	26°38	26°16	19°55	26° 4	20°23	26° 1	24°39	24°24	23°49	S 22
S 23	22 30 18	5°44'59	2 <b>)</b> 10	27°R18	5° 6	13°48	26°30	26°13	19°56	26° 7	20°22	25°50	24°36	24°31	23°52	S 23
M24	22 34 14	6°43'24	14° 6	27°16	6°19	14°22	26°22	26°10	19°57	26° 9	20°21	25°37	24°32	24°37	23°55	M24
T 25	22 38 11	7°41'50	25°59	27° 7	7°32	14°55	26°15	26° 7	19°59	26°11	20°21	25°24	24°29	24°44	23°57	T 25
W26	22 42 7	8°40'19	7 <b>Υ</b> 51	26°51	8°45	15°28	26° 7	26° 5	20° 0	26°13	20°20	25°11	24°26	24°51	24° 0	W26
T 27	22 46 4	9°38'49	19°44	26°28	9°58	16° 1	26° 0	26° 2	20° 1	26°15	20°19	25° 1	24°23	24°58	24° 2	T 27
F 28	22 50 0	10°37'21	1839	25°58	11°11	16°33	25°52	25°59	20° 2	26°18	20°18	24°52	24°20	25° 4	24° 5	F 28
S 29	22 53 57	11°35'56	13°41	25°22	12°24	17° 5	25°45	25°57	20° 4	26°20	20°17	24°47	24°16	25°11	24° 7	S 29
S 30	22 57 54	12°34'33	25°53	24°39	13°37	17°37	25°38	25°55	20° 5	26°22	20°17	24°44	24°13	25°18	24° 9	S 30
M31	23 1 50	13 Mp 33'12	8耳20	23 <b>m</b> 50	14 <b>≏</b> 50	18耳 9	25≈30	25 <b>궁</b> 52	20耳 6	26 <b>Ω</b> 24	20 <b>Υ</b> 16	24∏43	24 <b>Ⅱ</b> 10	25 <b>米</b> 24	24 <b>Ⅱ</b> 11	M31

Delta T = 17m15s

SEPTEMBER 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	n	v	ţ	Š.	Day
T 1	23 5 47	14 mp 31'54	21耳 6	22°R55	16 <b>♀</b> 2	18 <b>Ⅱ</b> 41	25°R23	25°R50	20耳 7	26№26	20°R15	24°R43	24 <b>I</b> 7	25 <b>)</b> (31	24 <b>I</b> I14	T 1
W 2	23 9 43	15°30'38	49516	21 m/56	17°15	19°12	25≈16	25 <b>る</b> 48	20° 8	26°28	20 <b>Υ</b> 14	24∏42	24° 4	25°38	24°16	W 2
T 3	23 13 40	16°29'24	17°54	20°53	18°28	19°43	25° 9	25°46	20° 9	26°30	20°13	24°41	24° 1	25°45	24°18	T 3
F 4	23 17 36	17°28'13	2 <b>Ω</b> 1	19°48	19°41	20°14	25° 3	25°44	20° 9	26°33	20°12	24°37	23°57	25°51	24°19	F 4
S 5	23 21 33	18°27'03	16°37	18°41	20°54	20°45	24°56	25°42	20°10	26°35	20°11	24°31	23°54	25°58	24°21	S 5
S 6	23 25 29	19°25'56	1 <b>m</b> ) 36	17°36	22° 6	21°15	24°49	25°40	20°11	26°37	20°10	24°22	23°51	26° 5	24°23	S 6
M 7	23 29 26	20°24'51	16°52	16°34	23°19	21°45	24°43	25°39	20°12	26°39	20° 9	24°11	23°48	26°11	24°25	M 7
T 8	23 33 23	21°23'48	2 <b>₽</b> 12	15°35	24°32	22°15	24°37	25°37	20°12	26°41	20° 8	23°59	23°45	26°18	24°26	T 8
W 9	23 37 19	22°22'47	17°26	14°43	25°44	22°44	24°30	25°36	20°13	26°43	20° 7	23°49	23°42	26°25	24°28	W 9
T 10	23 41 16	23°21'48	2M23	13°57	26°57	23°14	24°24	25°34	20°13	26°45	20° 6	23°41	23°38	26°32	24°29	T 10
F 11	23 45 12	24°20'51	16°54	13°20	28°10	23°43	24°18	25°33	20°14	26°47	20° 5	23°35	23°35	26°38	24°31	F 11
S 12	23 49 9	25°19'56	0 <b>才</b> 58	12°52	29°22	24°11	24°13	25°32	20°14	26°49	20° 4	23°32	23°32	26°45	24°32	S 12
S 13	23 53 5	26°19'02	14°33	12°35	0 <b>M</b> _35	24°39	24° 7	25°31	20°15	26°51	20° 3	23°30	23°29	26°52	24°33	S 13
M14	23 57 2	27°18'11	2 <u>7</u> °42	12°D28	1°47	25° 7	24° 2	25°30	20°15	26°53	20° 2	23°30	23°26	26°59	24°34	M14
T 15	0 0 58	28°17'21	10중28	12°31	3° 0	25°35	23°56	25°29	20°15	26°55	20° 1	23°30	23°22	27° 5	24°35	T 15
W16	0 4 55	29°16'33	22°55	12°45	4°12	26° 2	23°51	25°28	20°15	26°57	20° 0	23°28	23°19	27°12	24°36	W16
T 17	0 8 51	0 <b>≙</b> 15'47	5≈10	13° 9	5°25	26°30	23°46	25°28	20°16	26°59	19°59	23°24	23°16	27°19	24°37	T 17
F 18	0 12 48	1°15'02	17°14	13°42	6°37	26°56	23°42	25°27	20°16	27° 1	19°58	23°17	23°13	27°25	24°38	F 18
S 19	0 16 45	2°14'20	29°12	14°25	7°49	27°23	23°37	25°26	20°R16	27° 3	19°57	23° 8	23°10	27°32	24°39	S 19
S 20	0 20 41	3°13'39	11 <b>)</b> 7	15°16	9° 2	27°49	23°33	25°26	20°16	27° 5	19°56	22°55	23° 7	27°39	24°39	S 20
M21	0 24 38	4°13'00	22°59	16°15	10°14	28°14	23°28	25°26	20°16	27° 6	19°55	22°42	23° 3	27°46	24°40	M21
T 22	0 28 34	5°12'24	<b>4</b> Υ 52	17°20	11°26	28°40	23°24	25°26	20°16	27° 8	19°54	22°27	23° 0	27°52	24°40	T 22
W23	0 32 31	6°11'49	16°46	18°32	12°38	29° 5	23°20	25°D25	20°15	27°10	19°53	22°14	22°57	27°59	24°41	W23
T 24	0 36 27	7°11'17	28°43	19°49	13°50	29°29	23°17	25°25	20°15	27°12	19°52	22° 2	22°54	28° 6	24°41	T 24
F 25	0 40 24	8°10'47	10844	21°10	15° 3	29°54	23°13	25°26	20°15	27°14	19°50	21°53	22°51	28°12	24°41	F 25
S 26	0 44 20	9°10'19	22°51	22°36	16°15	09917	23°10	25°26	20°15	27°16	19°49	21°47	22°47	28°19	24°41	S 26
S 27	0 48 17	10° 9'53	5 <b>Ⅱ</b> 8	24° 5	17°27	0°41	23° 6	25°26	20°14	27°17	19°48	21°43	22°44	28°26	24°R41	S 27
M28	0 52 14	11° 9'30	17°36	25°37	18°39	1° 4	23° 3	25°27	20°14	27°19	19°47	21°D42	22°41	28°33	24°41	M28
T 29	0 56 10	12° 9'09	0922	27°11	19°51	1°26	23° 1	25°27	20°13	27°21	19°46	21°42	22°38	28°39	24°41	T 29
W30	1 0 7	13 <b>♀</b> 8'50	13927	28 Mp 46	21 <b>M</b> 3	19549	22≈58	25 <b>る</b> 28	20 <b>Ⅱ</b> 13	27 <b>\Omega</b> 22	19 <b>Ƴ</b> 45	21°R42	22 <b>II</b> 35	28 <b>)</b> (46	24 <b>Ⅱ</b> 41	W30

Delta T = 17m15s

Julian Calendar 1 Sept. 1108 == Greg. Calendar 8 Sept. 1108

OCTOBER 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	1 4 3	14 <b>♀</b> 8'34	26956	0 <b>ჲ</b> 24	22 <b>M</b> 15	29510	22°R56	25 <b>る</b> 28	20°R12	27 <b>Ω</b> 24	19°R44	21°R42	22 <b>川</b> 32	28 <b>米</b> 53	24°R41	T 1
F 2	1 8 0	15° 8'19	$10\Omega 52$	2° 2	23°26	2°32	22≈53	25°29	20 <b>I</b> I2	27°26	19 <b>Y</b> 43	21耳39	22°28	29° 0	24∏40	F 2
S 3	1 11 56	16° 8'08	25°15	3°42	24°38	2°53	22°51	25°30	20°11	27°27	19°41	21°34	22°25	29° 6	24°40	S 3
S 4	1 15 53	17° 7'58	10 Mg 3	5°22	25°50	3°13	22°50	25°31	20°10	27°29	19°40	21°27	22°22	29°13	24°39	S 4
M 5	1 19 49	18° 7'51	25° 9	7° 2	27° 2	3°33	22°48	25°32	20° 9	27°30	19°39	21°18	22°19	29°20	24°39	M 5
T 6	1 23 46	19° 7'45	10 <b>≏</b> 24	8°43	28°13	3°52	22°47	25°34	20° 9	27°32	19°38	21° 8	22°16	29°26	24°38	T 6
W 7	1 27 43	20° 7'42	25°37	10°24	29°25	4°11	22°45	25°35	20° 8	27°34	19°37	20°59	22°13	29°33	24°37	W 7
T 8	1 31 39	21° 7'41	10 <b>M</b> .38	12° 5	0 <b>,</b> ₹37	4°30	22°45	25°36	20° 7	27°35	19°36	20°51	22° 9	29°40	24°36	T 8
F 9	1 35 36	22° 7'41	25°17	13°45	1°48	4°48	22°44	25°38	20° 6	27°37	19°35	20°46	22° 6	29°47	24°36	F 9
S 10	1 39 32	23° 7'44	9 <b>₹</b> 30	15°26	3° 0	5° 5	22°43	25°39	20° 5	27°38	19°33	20°43	22° 3	29°53	24°35	S 10
S 11	1 43 29	24° 7'48	23°14	17° 6	4°11	5°22	22°43	25°41	20° 4	27°39	19°32	20°D43	22° 0	0 <b>Υ</b> 0	24°33	S 11
M12	1 47 25	25° 7'54	6 <b>ප</b> 29	18°46	5°23	5°38	22°D43	25°43	20° 3	27°41	19°31	20°44	21°57	0° 7	24°32	M12
T 13	1 51 22	26° 8'01	19°19	20°26	6°34	5°54	22°43	25°45	20° 1	27°42	19°30	20°45	21°53	0°14	24°31	T 13
W14	1 55 18	27° 8'10	1≈49	22° 5	7°45	6° 9	22°43	25°47	20° 0	27°43	19°29	20°R45	21°50	0°20	24°30	W14
T 15	1 59 15	28° 8'20	14° 2	23°44	8°56	6°24	22°43	25°49	19°59	27°45	19°28	20°43	21°47	0°27	24°28	T 15
F 16	2 3 12	29° 8'32	26° 4	25°23	10° 8	6°38	22°44	25°51	19°58	27°46	19°27	20°39	21°44	0°34	24°27	F 16
S 17	2 7 8	OM 8'46	8 <b>∺</b> 0	27° 1	11°19	6°51	22°45	25°54	19°56	27°47	19°26	20°33	21°41	0°40	24°25	S 17
S 18	2 11 5	1° 9'01	19°52	28°39	12°30	7° 4	22°46	25°56	19°55	27°49	19°24	20°26	21°38	0°47	24°24	S 18
M19	2 15 1	2° 9'18	1 <b>Υ</b> 44	0 <b>M</b> 17	13°41	7°16	22°47	25°59	19°53	27°50	19°23	20°16	21°34	0°54	24°22	M19
T 20	2 18 58	3° 9'36	13°38	1°54	14°51	7°28	22°49	26° 1	19°52	27°51	19°22	20° 7	21°31	1° 1	24°20	T 20
W21	2 22 54	4° 9'56	25°37	3°30	16° 2	7°39	22°50	26° 4	19°50	27°52	19°21	19°58	21°28	1° 7	24°18	W21
T 22	2 26 51	5°10'18	7 <b>8</b> 42	5° 7	17°13	7°49	22°52	26° 7	19°49	27°53	19°20	19°50	21°25	1°14	24°16	T 22
F 23	2 30 47	6°10'42	19°53	6°43	18°24	7°58	22°54	26°10	19°47	27°54	19°19	19°44	21°22	1°21	24°14	F 23
S 24	2 34 44	7°11'07	2 <b>Ⅱ</b> 13	8°19	19°34	8° 7	22°57	26°13	19°45	27°55	19°18	19°40	21°19	1°27	24°12	S 24
S 25	2 38 40	8°11'34	14°42	9°54	20°45	8°16	22°59	26°16	19°44	27°56	19°17	19°D39	21°15	1°34	24°10	S 25
M26	2 42 37	9°12'03	27°23	11°29	21°55	8°23	23° 2	26°19	19°42	27°57	19°16	19°39	21°12	1°41	24° 8	M26
T 27	2 46 34	10°12'34	109517	13° 4	23° 5	8°30	23° 5	26°22	19°40	27°58	19°15	19°40	21° 9	1°48	24° 5	T 27
W28	2 50 30	11°13'07	23°27	14°39	24°16	8°36	23° 8	26°25	19°38	27°59	19°14	19°42	21° 6	1°54	24° 3	W28
T 29	2 54 27	12°13'41	$6\Omega$ 55	16°13	25°26	8°41	23°11	26°29	19°37	28° 0	19°13	19°R43	21° 3	2° 1	24° 1	T 29
F 30	2 58 23	13°14'17	20°43	17°47	26°36	8°46	23°14	26°32	19°35	28° 1	19°12	19°42	20°59	2° 8	23°58	F 30
S 31	3 2 20	14ML14'55	4 Mp 52	19 <b>M</b> 21	27 <b>×</b> 746	8 <b>9</b> 49	23≈18	26 <b>궁</b> 36	19 <b>Ⅱ</b> 33	28 <b>N</b> 2	19 <b>Υ</b> 11	19 <b>Ⅱ</b> 41	20耳56	2 <b>Υ</b> 15	23 <b>II</b> 55	S 31

Delta T = 17m15s

NOVEMBER 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	⊮	并	В	ß	ຄ	Ç	ę,	Day
S 1	3 6 16	15 <b>M</b> 15'35	19 <b>m</b> )19	20 <b>M</b> 55	28 <b>×</b> 756	8952	23≈22	26 <b>궁</b> 40	19°R31	28 <b>N</b> 3	19°R10	19°R38	20耳53	2 <b>Υ</b> 21	23°R53	S 1
M 2	3 10 13	16°16'17	4 <b>º</b> 3	22°28	0중 5	8°54	23°26	26°43	19∏29	28° 3	19 <b>⋎</b> 9	19 <b>Ⅲ</b> 33	20°50	2°28	23 <b>II</b> 50	M 2
T 3	3 14 9	17°17'00	18°56	24° 2	1°15	8°56	23°30	26°47	19°27	28° 4	19°8	19°28	20°47	2°35	23°47	T 3
W 4	3 18 6	18°17'45	3 <b>M</b> .51	25°35	2°25	8°R56	23°34	26°51	19°25	28° 5	19° 7	19°23	20°44	2°41	23°44	W 4
T 5	3 22 3	19°18'31	18°38	27° 8	3°34	8°56	23°39	26°55	19°22	28° 5	19° 6	19°20	20°40	2°48	23°42	T 5
F 6	3 25 59	20°19'19	3 <b>√</b> 11	28°41	4°43	8°55	23°44	26°59	19°20	28° 6	19° 5	19°17	20°37	2°55	23°39	F 6
S 7	3 29 56	21°20'08	17°23	0 <b>才</b> 13	5°53	8°53	23°49	27° 4	19°18	28° 7	19° 4	19°D16	20°34	3° 2	23°36	S 7
S 8	3 33 52	22°20'58	1 <b>ට</b> 10	1°46	7° 2	8°50	23°54	27° 8	19°16	28° 7	19° 3	19°17	20°31	3° 8	23°33	S 8
M 9	3 37 49	23°21'49	14°31	3°19	8°11	8°46	23°59	27°12	19°14	28° 8	19° 2	19°18	20°28	3°15	23°29	M 9
T 10	3 41 45	24°22'41	27°27	4°51	9°19	8°42	24° 5	27°17	19°11	28° 8	19° 1	19°20	20°25	3°22	23°26	T 10
W11	3 45 42	25°23'34	10≈ 2	6°23	10°28	8°36	24°10	27°21	19° 9	28° 9	19° 0	19°21	20°21	3°28	23°23	W11
T 12	3 49 39	26°24'28	22°19	7°55	11°37	8°30	24°16	27°26	19° 7	28° 9	18°59	19°R22	20°18	3°35	23°20	T 12
F 13	3 53 35	27°25'23	4 <b>) (</b> 24	9°27	12°45	8°23	24°22	27°30	19° 5	28° 9	18°58	19°22	20°15	3°42	23°17	F 13
S 14	3 57 32	28°26'18	16°19	10°59	13°53	8°15	24°29	27°35	19° 2	28°10	18°57	19°21	20°12	3°49	23°13	S 14
S 15	4 1 28	29°27'15	28°11	12°31	15° 1	8° 6	24°35	27°40	19° 0	28°10	18°57	19°19	20° 9	3°55	23°10	S 15
M16	4 5 25	0 <b>∡</b> 28'12	10 <b>°</b> 4	14° 2	16° 9	7°57	24°41	27°45	18°57	28°10	18°56	19°16	20° 5	4° 2	23° 6	M16
T 17	4 9 21	1°29'10	22° 0	15°33	17°17	7°46	24°48	27°50	18°55	28°11	18°55	19°13	20° 2	4° 9	23° 3	T 17
W18	4 13 18	2°30'09	4 <b>8</b> 4	17° 4	18°24	7°35	24°55	27°55	18°53	28°11	18°54	19°10	19°59	4°15	22°59	W18
T 19	4 17 14	3°31'08	16°17	18°34	19°32	7°23	25° 2	28° 0	18°50	28°11	18°53	19°8	19°56	4°22	22°56	T 19
F 20	4 21 11	4°32'09	28°42	20° 4	20°39	7°10	25° 9	28° 5	18°48	28°11	18°53	19° 6	19°53	4°29	22°52	F 20
S 21	4 25 8	5°33'10	11 <b>II</b> 18	21°34	21°46	6°56	25°17	28°10	18°45	28°11	18°52	19° 5	19°50	4°36	22°49	S 21
S 22	4 29 4	6°34'12	24° 7	23° 2	22°53	6°42	25°24	28°16	18°43	28°11	18°51	19°D 5	19°46	4°42	22°45	S 22
M23	4 33 1	7°35'15	7 <b>95</b> 9	24°30	23°59	6°26	25°32	28°21	18°40	28°11	18°51	19° 5	19°43	4°49	22°41	M23
T 24	4 36 57	8°36'19	20°24	25°58	25° 5	6°10	25°40	28°26	18°38	28°R11	18°50	19° 6	19°40	4°56	22°37	T 24
W25	4 40 54	9°37'24	3 <b>Ω</b> 51	27°24	26°11	5°54	25°48	28°32	18°35	28°11	18°49	19° 7	19°37	5° 3	22°34	W25
T 26	4 44 50	10°38'30	17°31	28°48	27°17	5°36	25°56	28°37	18°33	28°11	18°49	19°8	19°34	5° 9	22°30	T 26
F 27	4 48 47	11°39'37	1 <b>m</b> ) 23	0る12	28°23	5°18	26° 4	28°43	18°30	28°11	18°48	19° 9	19°31	5°16	22°26	F 27
S 28	4 52 43	12°40'44	15°27	1°33	29°28	4°59	26°12	28°49	18°28	28°11	18°47	19°R 9	19°27	5°23	22°22	S 28
S 29	4 56 40	13°41'52	29°40	2°53	0≈33	4°40	26°21	28°55	18°25	28°11	18°47	19° 9	19°24	5°29	22°18	S 29
M30	5 0 37	14 <b>×</b> 43'02	14 <b>♀</b> 1	4 <b>궁</b> 10	1≈38	4920	26≈30	29 <b>る</b> 0	18 <b>Ⅱ</b> 22	28 <b>Q</b> 11	18 <b>Y</b> 46	19耳 8	19 <b>Ⅱ</b> 21	5 <b>Υ</b> 36	22 <b>II</b> 15	M30

Delta T = 17m14s

Julian Calendar 1 Nov. 1108 == Greg. Calendar 8 Nov. 1108

#### DECEMBER 1108 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	5 4 33	15 <b>×</b> 744'12	28 <b>≏</b> 26	5 <b>る</b> 24	2≈43	3°R59	26≈38	29ට 6	18°R20	28°R11	18°R46	19°R 8	19 <b>Ⅱ</b> 18	5 <b>Υ</b> 43	22°R11	T 1
W 2	5 8 30	16°45'22	12 <b>M</b> 51	6°34	3°47	3938	26°47	29°12	18 <b>Ⅱ</b> 17	28 <b>Ω</b> 10	18 <b>Y</b> 45	19 <b>I</b> 7	19°15	5°50	22 <b>II</b> 7	W 2
T 3	5 12 26	17°46'34	27°11	7°41	4°51	3°16	26°56	29°18	18°15	28°10	18°45	19° 7	19°11	5°56	22° 3	T 3
F 4	5 16 23	18°47'46	11 <b>×</b> 22	8°43	5°55	2°54	27° 6	29°24	18°12	28°10	18°44	19°D 7	19° 8	6° 3	21°59	F 4
S 5	5 20 19	19°48'58	25°18	9°40	6°58	2°32	27°15	29°30	18°10	28° 9	18°44	19°R 7	19° 5	6°10	21°55	S 5
S 6	5 24 16	20°50'11	8 <b>ප</b> 56	10°31	8° 1	2° 9	27°25	29°36	18° 7	28° 9	18°43	19° 7	19° 2	6°16	21°51	S 6
M 7	5 28 12	21°51'23	22°14	11°15	9° 4	1°46	27°34	29°42	18° 4	28° 8	18°43	19° 7	18°59	6°23	21°47	M 7
T 8	5 32 9	22°52'36	5≈11	11°51	10° 6	1°22	27°44	29°49	18° 2	28° 8	18°42	19° 6	18°56	6°30	21°43	T 8
W 9	5 36 6	23°53'49	17°49	12°19	11° 9	0°59	27°54	29°55	17°59	28° 8	18°42	19° 6	18°52	6°37	21°39	W 9
T 10	5 40 2	24°55'02	0 <b>∺</b> 9	12°37	12°10	0°35	28° 4	0≈ 1	17°57	28° 7	18°41	19° 5	18°49	6°43	21°35	T 10
F 11	5 43 59	25°56'14	12°16	12°R44	13°11	0°11	28°14	0° 8	17°54	28° 6	18°41	19° 5	18°46	6°50	21°32	F 11
S 12	5 47 55	26°57'26	24°13	12°41	14°12	29 <b>Ⅱ</b> 47	28°24	0°14	17°52	28° 6	18°41	19°D 4	18°43	6°57	21°28	S 12
S 13	5 51 52	27°58'38	6 <b>Y</b> 6	12°25	15°13	29°23	28°35	0°20	17°49	28° 5	18°40	19° 5	18°40	7° 3	21°24	S 13
M14	5 55 48	28°59'50	17°58	11°58	16°13	28°59	28°45	0°27	17°47	28° 5	18°40	19° 5	18°37	7°10	21°20	M14
T 15	5 59 45	0ට 1'01	29°56	11°20	17°12	28°35	28°56	0°33	17°44	28° 4	18°40	19° 6	18°33	7°17	21°16	T 15
W16	6 3 41	1° 2'12	128 2	10°30	18°11	28°11	29° 7	0°40	17°42	28° 3	18°40	19° 7	18°30	7°24	21°12	W16
T 17	6 7 38	2° 3'23	24°20	9°30	19°10	27°48	29°17	0°47	17°39	28° 2	18°39	19°8	18°27	7°30	21° 8	T 17
F 18	6 11 35	3° 4'34	6 <b>Ⅱ</b> 55	8°21	20° 8	27°24	29°28	0°53	17°37	28° 2	18°39	19° 9	18°24	7°37	21° 4	F 18
S 19	6 15 31	4° 5'44	19°46	7° 6	21° 5	27° 1	29°39	1° 0	17°34	28° 1	18°39	19°R10	18°21	7°44	21° 1	S 19
S 20	6 19 28	5° 6'54	2956	5°48	22° 2	26°39	29°50	1° 7	17°32	28° 0	18°39	19° 9	18°17	7°50	20°57	S 20
M21	6 23 24	6° 8'04	16°23	4°27	22°58	26°16	0 <b>∺</b> 2	1°13	17°29	27°59	18°39	19°8	18°14	7°57	20°53	M21
T 22	6 27 21	7° 9'13	0 <b>Ω</b> 6	3° 8	23°54	25°54	0°13	1°20	17°27	27°58	18°39	19° 6	18°11	8° 4	20°49	T 22
W23	6 31 17	8°10'22	14° 1	1°53	24°49	25°33	0°25	1°27	17°25	27°57	18°39	19° 3	18° 8	8°11	20°46	W23
T 24	6 35 14	9°11'31	28° 6	0°43	25°44	25°12	0°36	1°34	17°22	27°56	18°38	19° 0	18° 5	8°17	20°42	T 24
F 25	6 39 11	10°12'40	12 <b>M</b> p16	29 <b>×</b> 140	26°37	24°51	0°48	1°41	17°20	27°55	18°38	18°58	18° 2	8°24	20°38	F 25
S 26	6 43 7	11°13'48	26°28	28°46	27°31	24°31	0°59	1°48	17°18	27°54	18°38	18°56	17°58	8°31	20°35	S 26
S 27	6 47 4	12°14'56	10 <b>≏</b> 40	28° 1	28°23	24°11	1°11	1°54	17°15	27°53	18°D38	18°D55	17°55	8°37	20°31	S 27
M28	6 51 0	13°16'04	24°49	27°25	29°15	23°53	1°23	2° 1	17°13	27°52	18°38	18°56	17°52	8°44	20°28	M28
T 29	6 54 57	14°17'12	8 <b>M</b> .53	26°59	0 <b>米</b> 6	23°34	1°35	2° 8	17°11	27°51	18°38	18°57	17°49	8°51	20°24	T 29
W30	6 58 53	1 <u>5</u> °18'19	22°52	26°42	0°56	23°17	1°47	2°15	17° 9	27°50	18°38	18°58	17°46	8°58	20°21	W30
T 31	7 2 50	16 <b>궁</b> 19'26	6 <b>才</b> 42	26°D35	1 <b>)</b> 45	23 <b>II</b> 0	1 <b>∺</b> 59	2≈22	17 <b>I</b> 6	27 <b>Ω</b> 49	18 <b>Ƴ</b> 39	19耳 0	17 <b>Ⅱ</b> 42	9Υ 4	20耳17	T 31

Delta T = 17m14s

JANUARY 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 6 46	17る20'33	20 <b>∡</b> 124	26 <b>₮</b> 35	2 <b>)</b> 33	22°R43	2 <b></b> ₩12	2≈29	17°R 4	27°R48	18 <b>Y</b> 39	19°R 0	17 <b>Ⅲ</b> 39	9 <b>Υ</b> 11	20°R14	F 1
S 2	7 10 43	18°21'39	3 <b>⋜</b> 54	26°44	3°21	22 <b>Ⅱ</b> 28	2°24	2°37	17 <b>II</b> 2	27 <b>Ω</b> 47	18°39	18耳59	17°36	9°18	20 <b>Ⅱ</b> 11	S 2
S 3	7 14 40	19°22'44	17°12	27° 0	4° 7	22°13	2°36	2°44	17° 0	27°45	18°39	18°57	17°33	9°24	20° 7	S 3
M 4	7 18 36	20°23'49	0≈16	27°22	4°53	21°59	2°49	2°51	16°58	27°44	18°39	18°53	17°30	9°31	20° 4	M 4
T 5	7 22 33	21°24'52	13° 4	27°51	5°38	21°46	3° 2	2°58	16°56	27°43	18°39	18°47	17°27	9°38	20° 1	T 5
W 6	7 26 29	22°25'55	25°37	28°25	6°21	21°34	3°14	3° 5	16°54	27°42	18°40	18°41	17°23	9°45	19°58	W 6
T 7	7 30 26	23°26'56	7 <b>∺</b> 57	29° 5	7° 4	21°22	3°27	3°12	16°52	27°40	18°40	18°35	17°20	9°51	19°55	T 7
F 8	7 34 22	24°27'56	20° 3	29°48	7°45	21°11	3°40	3°19	16°50	27°39	18°40	18°29	17°17	9°58	19°52	F 8
S 9	7 38 19	25°28'55	2 <b>Y</b> 1	0 <b>궁</b> 36	8°25	21° 1	3°53	3°26	16°48	27°38	18°40	18°25	17°14	10° 5	19°49	S 9
S 10	7 42 15	26°29'53	13°53	1°28	9° 4	20°52	4° 6	3°34	16°47	27°36	18°41	18°22	17°11	10°11	19°46	S 10
M11	7 46 12	27°30'49	25°44	2°23	9°42	20°44	4°19	3°41	16°45	27°35	18°41	18°D21	17° 8	10°18	19°43	M11
T 12	7 50 9	28°31'44	7 <b>8</b> 40	3°22	10°18	20°36	4°32	3°48	16°43	27°33	18°41	18°22	17° 4	10°25	19°40	T 12
W13	7 54 5	29°32'38	19°44 2 <b>Ⅲ</b> 3	4°23 5°26	10°53	20°29	4°45	3°55 4° 2	16°41	27°32	18°42	18°23 18°25	17° 1	10°32	19°38 19°35	W13
T 14 F 15	7 58 2 8 1 58	0≈33'31 1°34'22	2H 3 14°40	6°33	11°26 11°58	20°23 20°18	4°58 5°11	4° 2 4°10	16°40 16°38	27°31 27°29	18°42 18°43	18°25 18°R26	16°58 16°55	10°38 10°45	19°35 19°32	T 14 F 15
S 16	8 5 55	2°35'11	27°39	7°41	12°28	20°14	5°25	4°17	16°36	27°28	18°43	18°25	16°52	10°43	19°30	S 16
				-		-										
S 17	8 9 51	3°35'59	1195 2	8°51 10° 3	12°56	20°10	5°38	4°24	16°35	27°26	18°43	18°23	16°48	10°58	19°27	S 17
M18 T 19	8 13 48 8 17 44	4°36'46 5°37'32	24°49 8 <b>Ω</b> 57	10° 3	13°23 13°49	20° 8 20° 6	5°51 6° 5	4°31 4°38	16°33 16°32	27°25 27°23	18°44 18°44	18°19 18°12	16°45 16°42	11° 5 11°12	19°25 19°23	M18 T 19
W20	8 21 41	6°38'16	23°22	12°33	13 49 14°12	20° 4	6°18	4°46	16°31	27°22	18°45	18° 4	16°39	11°19	19°21	W20
T 21	8 25 38	7°38'59	7 m 57	13°50	14°33	20°D 4	6°32	4°53	16°29	27°20	18°45	17°56	16°36	11°25	19°18	T 21
F 22	8 29 34	8°39'40	22°35	15° 8	14°53	20° 4	6°46	5° 0	16°28	27°18	18°46	17°49	16°33	11°32	19°16	F 22
S 23	8 33 31	9°40'20	7 <b>₽</b> 9	16°28	15°10	20° 5	6°59	5° 7	16°27	27°17	18°47	17°43	16°29	11°39	19°14	S 23
S 24	8 37 27	10°40'59	21°34	17°49	15°25	20° 7	7°13	5°15	16°25	27°15	18°47	17°39	16°26	11°45	19°12	S 24
M25	8 41 24	11°41'37	5M46	19°11	15°39	20° 9	7°27	5°22	16°24	27°14	18°48	17°D37	16°23	11°52	19°10	M25
T 26	8 45 20	12°42'14	19°44	20°35	15°50	20°13	7°41	5°29	16°23	27°12	18°48	17°37	16°20	11°59	19° 9	T 26
W27	8 49 17	13°42'50	3 <b>₹</b> 27	22° 0	15°59	20°16	7°55	5°36	16°22	27°11	18°49	17°38	16°17	12° 6	19° 7	W27
T 28	8 53 13	14°43'24	16°57	23°26	16° 5	20°21	8° 8	5°43	16°21	27° 9	18°50	17°R38	16°14	12°12	19° 5	T 28
F 29	8 57 10	15°43'57	0 <b>궁</b> 14	24°52	16° 9	20°26	8°22	5°50	16°20	27° 7	18°51	17°38	16°10	12°19	19° 4	F 29
S 30	9 1 7	16°44'29	13°20	26°20	16°R11	20°32	8°36	5°58	16°19	27° 6	18°51	17°35	16° 7	12°26	19° 2	S 30
S 31	9 5 3	17≈44'59	26 <b>ට</b> 15	27 <b>궁</b> 49	16 <b>∺</b> 10	20 <b>Ⅲ</b> 39	8 <b>∺</b> 50	6≈ 5	16 <b>II</b> 18	27Ω 4	18 <b>Y</b> 52	17 <b>Ⅱ</b> 29	16 <b>I</b> I 4	12 <b>Y</b> 32	19耳 1	S 31

Delta T = 17m14s

Julian Calendar 1 Jan. 1109 == Greg. Calendar 8 Jan. 1109

#### FEBRUARY 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	P 2	ß	Ω	\$	δ	Day
M 1	9 9 0	18≈45'28	8≈58	29 <b>궁</b> 19	16°R 7	20 <b>Ⅱ</b> 46	9 <b>)</b> 5	6≈12	16°R17	27°R 2	18 <b>Y</b> 53	17°R20	16 <b>I</b> 1	12 <b>Y</b> 39	19°R 0	M 1
T 2	9 12 56	19°45'55	21°32	0≈50	16 <b>米</b> 2	20°54	9°19	6°19	16 <b>Ⅱ</b> 17	27 <b>Ω</b> 1	18°54	17 <b>I</b> I10	15°58	12°46	18耳58	T 2
W 3	9 16 53	20°46'20	3 <b>)</b> €54	2°22	15°53	21° 2	9°33	6°26	16°16	26°59	18°54	16°57	15°54	12°53	18°57	W 3
T 4	9 20 49	21°46'43	16° 6	3°56	15°43	21°11	9°47	6°33	16°15	26°57	18°55	16°45	15°51	12°59	18°56	T 4
F 5	9 24 46	22°47'05	28° 9	5°30	15°30	21°21	10° 1	6°40	16°15	26°56	18°56	16°33	15°48	13° 6	18°55	F 5
S 6	9 28 42	23°47'24	10 <b>Y</b> 4	7° 5	15°14	21°31	10°15	6°47	16°14	26°54	18°57	16°23	15°45	13°13	18°54	S 6
S 7	9 32 39	24°47'42	21°55	8°41	14°56	21°42	10°30	6°54	16°14	26°52	18°58	16°15	15°42	13°19	18°53	S 7
M 8	9 36 36	25°47'57	3 <b>8</b> 44	10°18	14°35	21°54	10°44	7° 1	16°13	26°51	18°59	16°11	15°39	13°26	18°53	M 8
T 9	9 40 32	26°48'11	15°37	11°56	14°12	22° 6	10°58	7° 8	16°13	26°49	18°59	16° 8	15°35	13°33	18°52	T 9
W10	9 44 29	27°48'23	27°38	13°35	13°47	22°18	11°12	7°15	16°12	26°47	19° 0	16°D 8	15°32	13°39	18°52	W10
T 11	9 48 25	28°48'32	9 <b>Ⅱ</b> 53	15°15	13°20	22°31	11°27	7°22	16°12	26°46	19° 1	16°R 8	15°29	13°46	18°51	T 11
F 12	9 52 22	29°48'39	22°28	16°56	12°51	22°45	11°41	7°29	16°12	26°44	19° 2	16° 8	15°26	13°53	18°51	F 12
S 13	9 56 18	0 <b>¥</b> 48'45	5926	18°38	12°20	22°59	11°56	7°36	16°12	26°42	19° 3	16° 6	15°23	14° 0	18°50	S 13
S 14	10 0 15	1°48'48	18°51	20°22	11°47	23°13	12°10	7°42	16°11	26°41	19° 4	16° 3	15°20	14° 6	18°50	S 14
M15	10 4 11	2°48'49	2 <b>Ω</b> 45	22° 6	11°13	23°28	12°24	7°49	16°11	26°39	19° 5	15°56	15°16	14°13	18°50	M15
T 16	10 8 8	3°48'47	17° 7	23°52	10°38	23°43	12°39	7°56	16°D11	26°37	19° 6	15°47	15°13	14°20	18°D50	T 16
W17	10 12 5	4°48'44	1 <b>m</b> 51	25°38	10° 2	23°59	12°53	8° 3	16°11	26°36	19° 7	15°36	15°10	14°26	18°50	W17
T 18	10 16 1	5°48'39	16°49	27°26	9°24	24°16	13° 8	8° 9	16°11	26°34	19° 8	15°25	15° 7	14°33	18°50	T 18
F 19	10 19 58	6°48'31	1 <b>≏</b> 53	29°15	8°47	24°32	13°22	8°16	16°12	26°32	19° 9	15°14	15° 4	14°40	18°50	F 19
S 20	10 23 54	7°48'22	16°53	1 <b>)</b> 5	8° 9	24°50	13°37	8°23	16°12	26°31	19°10	15° 5	15° 0	14°47	18°51	S 20
S 21	10 27 51	8°48'11	1 <b>M</b> .39	2°56	7°31	25° 7	13°51	8°29	16°12	26°29	19°12	14°59	14°57	14°53	18°51	S 21
M22	10 31 47	9°47'59	16° 6	4°49	6°54	25°25	14° 6	8°36	16°12	26°27	19°13	14°55	14°54	15° 0	18°51	M22
T 23	10 35 44	10°47'44	0 <b>才</b> 11	6°42	6°16	25°44	14°20	8°42	16°13	26°26	19°14	14°53	14°51	15° 7	18°52	T 23
W24	10 39 40	11°47'28	13°54	8°37	5°40	26° 2	14°35	8°49	16°13	26°24	19°15	14°53	14°48	15°13	18°53	W24
T 25	10 43 37	12°47'11	2 <u>7</u> °17	10°32	5° 5	26°22	14°49	8°55	16°13	26°23	19°16	14°53	14°45	15°20	18°53	T 25
F 26	10 47 34	13°46'51	10 <b>궁</b> 21	12°29	4°31	26°41	15° 4	9° 2	16°14	26°21	19°17	14°51	14°41	15°27	18°54	F 26
S 27	10 51 30	14°46'30	23°11	14°27	3°58	27° 1	15°18	9° 8	16°14	26°19	19°18	14°48	14°38	15°33	18°55	S 27
S 28	10 55 27	15 <b>)</b> 46'07	5≈48	16 <b>∺</b> 26	3 <b>∺</b> 27	27 <b>Ⅲ</b> 21	15 <b>¥</b> 33	9≈14	16 <b>II</b> 15	26₽18	19 <b>Y</b> 19	14 <b>Ⅱ</b> 41	14 <b>Ⅱ</b> 35	15 <b>Y</b> 40	18 <b>II</b> 56	S 28

Delta T = 17m14s

MARCH 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	10 59 23	16 <b>) (</b> 45'42	18 <b>≈</b> 15	18 <b>∺</b> 25	2°R58	27 <b>Ⅱ</b> 42	15 <b>) (</b> 47	9≈21	16 <b>II</b> 16	26°R16	19 <b>Y</b> 21	14°R31	14∏32	15 <b>Ƴ</b> 47	18 <b>耳</b> 57	M 1
T 2	11 3 20	17°45'15	0 <b>∺</b> 32	20°25	2 <b>)</b> (31	28° 3	16° 2	9°27	16°16	26 <b>Ω</b> 15	19°22	14∏18	14°29	15°54	18°58	T 2
W 3	11 7 16	18°44'46	12°42	22°26	2° 6	28°24	16°16	9°33	16°17	26°13	19°23	14° 4	14°26	16° 0	18°59	W 3
T 4	11 11 13	19°44'15	24°45	24°28	1°43	28°46	16°31	9°39	16°18	26°12	19°24	13°50	14°22	16° 7	19° 1	T 4
F 5	11 15 9	20°43'42	6 <b>Υ</b> 41	26°29	1°22	29° 7	16°45	9°45	16°19	26°10	19°26	13°36	14°19	16°14	19° 2	F 5
S 6	11 19 6	21°43'07	18°33	28°31	1° 3	29°30	17° 0	9°51	16°20	26° 9	19°27	13°24	14°16	16°20	19° 3	S 6
S 7	11 23 3	22°42'29	0 <b>8</b> 23	0 <b>Υ</b> 32	0°47	29°52	17°14	9°57	16°21	26° 7	19°28	13°14	14°13	16°27	19° 5	S 7
M 8	11 26 59	23°41'49	12°12	2°33	0°34	09୍ତ15	17°29	10° 3	16°22	26° 6	19°29	13° 8	14°10	16°34	19° 7	M 8
T 9	11 30 56	24°41'07	24° 4	4°33	0°23	0°38	17°43	10° 9	16°23	26° 4	19°31	13° 4	14° 6	16°40	19°8	T 9
W10	11 34 52	25°40'23	6 <b>I</b> I 4	6°32	0°14	1° 1	17°58	10°15	16°24	26° 3	19°32	13° 3	14° 3	16°47	19°10	W10
T 11	11 38 49	26°39'36	18°17	8°30	0° 7	1°25	18°12	10°20	16°25	26° 2	19°33	13°D 3	14° 0	16°54	19°12	T 11
F 12	11 42 45	27°38'48	09548	10°25	0° 4	1°49	18°26	10°26	16°26	26° 0	19°34	13°R 3	13°57	17° 1	19°14	F 12
S 13	11 46 42	28°37'56	13°41	12°19	0°D 2	2°13	18°41	10°32	16°28	25°59	19°36	13° 2	13°54	17° 7	19°16	S 13
S 14	11 50 38	29°37'03	27° 1	14° 9	0° 3	2°38	18°55	10°37	16°29	25°57	19°37	12°59	13°51	17°14	19°18	S 14
M15	11 54 35	0 <b>Ƴ</b> 36′07	$10\Omega51$	15°57	0° 6	3° 2	19°10	10°43	16°30	25°56	19°38	12°54	13°47	17°21	19°20	M15
T 16	11 58 31	1°35'08	25°11	17°41	0°12	3°27	19°24	10°48	16°32	25°55	19°40	12°46	13°44	17°27	19°23	T 16
W17	12 2 28	2°34'08	9 <b>m</b> 57	19°21	0°20	3°52	19°38	10°54	16°33	25°54	19°41	12°37	13°41	17°34	19°25	W17
T 18	12 6 25	3°33'05	25° 4	20°57	0°30	4°18	19°53	10°59	16°35	25°52	19°42	12°27	13°38	17°41	19°27	T 18
F 19	12 10 21	4°32'00	10 <b>≏</b> 21	22°29	0°42	4°43	20° 7	11° 4	16°36	25°51	19°44	12°17	13°35	17°47	19°30	F 19
S 20	12 14 18	5°30'53	25°37	23°56	0°56	5° 9	20°21	11° 9	16°38	25°50	19°45	12° 9	13°31	17°54	19°32	S 20
S 21	12 18 14	6°29'44	10 <b>M</b> .41	25°18	1°12	5°35	20°35	11°15	16°40	25°49	19°46	12° 3	13°28	18° 1	19°35	S 21
M22	12 22 11	7°28'33	25°25	26°35	1°31	6° 2	20°49	11°20	16°41	25°47	19°48	12° 0	13°25	18° 8	19°38	M22
T 23	12 26 7	8°27'20	9 <b>.₹</b> 45	27°46	1°51	6°28	21° 4	11°25	16°43	25°46	19°49	11°D59	13°22	18°14	19°40	T 23
W24	12 30 4	9°26'06	23°38	28°52	2°13	6°55	21°18	11°30	16°45	25°45	19°50	11°59	13°19	18°21	19°43	W24
T 25	12 34 0	10°24'50	7중 5	29°52	2°36	7°22	21°32	11°34	16°47	25°44	19°52	11°R59	13°16	18°28	19°46	T 25
F 26	12 37 57	11°23'33	20° 9	0 <b>8</b> 46	3° 2	7°49	21°46	11°39	16°49	25°43	19°53	11°59	13°12	18°34	19°49	F 26
S 27	12 41 54	12°22'13	2≈54	1°35	3°29	8°16	22° 0	11°44	16°51	25°42	19°55	11°57	13° 9	18°41	19°52	S 27
S 28	12 45 50	13°20'52	15°22	2°17	3°58	8°43	22°14	11°49	16°53	25°41	19°56	11°53	13° 6	18°48	19°55	S 28
M29	12 49 47	14°19'29	27°39	2°54	4°28	9°11	22°28	11°53	16°55	25°40	19°57	11°46	13° 3	18°54	19°59	M29
T 30	12 53 43	15°18'04	9 <b>)</b> 45	3°24	4°59	9°39	22°42	11°58	16°57	25°39	19°59	11°37	13° 0	19° 1	20° 2	T 30
W31	12 57 40	16 <b>Υ</b> 16'38	21 <b>米</b> 45	3 <b>8</b> 48	5 <b>∺</b> 32	109 7	22 <b>米</b> 56	12≈ 2	16耳59	25 <b>Ω</b> 38	20 <b>Υ</b> 0	11 <b>Ⅱ</b> 27	12 <b>Ⅱ</b> 57	19 <b>Y</b> 8	20耳 5	W31

Delta T = 17m13s

Julian Calendar 1 March 1109 == Greg. Calendar 8 March 1109

#### APRIL 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	13 1 36	17 <b>Y</b> 15'09	<b>3</b> Υ40	4 <b>8</b> 6	6 <b>∺</b> 7	10935	23 <b>米</b> 10	12≈ 6	17 <b>I</b> 1	25°R37	20 <b>Υ</b> 1	11°R16	12 <b>Ⅱ</b> 53	19 <b>Y</b> 15	20耳 9	T 1
F 2	13 5 33	18°13'39	15°32	4°18	6°42	11° 3	23°24	12°11	17° 3	25⋒36	20° 3	11 <b>I</b> I 6	12°50	19°21	20°12	F 2
S 3	13 9 29	19°12'07	27°22	4°25	7°19	11°32	23°37	12°15	17° 5	25°35	20° 4	10°57	12°47	19°28	20°16	S 3
S 4	13 13 26	20°10'33	9812	4°R25	7°57	12° 1	23°51	12°19	17° 8	25°35	20° 6	10°50	12°44	19°35	20°19	S 4
M 5	13 17 23	21° 8'56	21° 4	4°20	8°36	12°29	24° 5	12°23	17°10	25°34	20° 7	10°46	12°41	19°41	20°23	M 5
T 6	13 21 19	22° 7'18	3 <b>I</b> 1	4° 9	9°17	12°58	24°18	12°27	17°12	25°33	20° 8	10°44	12°37	19°48	20°27	T 6
W 7	13 25 16	23° 5'38	15° 5	3°53	9°58	13°28	24°32	12°31	17°15	25°32	20°10	10°D43	12°34	19°55	20°30	W 7
T 8	13 29 12	24° 3'56	27°21	3°33	10°40	13°57	24°46	12°35	17°17	25°32	20°11	10°44	12°31	20° 1	20°34	T 8
F 9	13 33 9	25° 2'12	9 <b>95</b> 52	3° 9	11°24	14°26	24°59	12°38	17°20	25°31	20°12	10°46	12°28	20° 8	20°38	F 9
S 10	13 37 5	26° 0'26	22°43	2°40	12° 8	14°56	25°13	12°42	17°22	25°30	20°14	10°R47	12°25	20°15	20°42	S 10
S 11	13 41 2	26°58'38	5 <b>Ω</b> 58	2° 9	12°53	15°26	25°26	12°46	17°25	25°30	20°15	10°46	12°22	20°21	20°46	S 11
M12	13 44 58	27°56'47	19°40	1°35	13°39	15°56	25°39	12°49	17°27	25°29	20°17	10°44	12°18	20°28	20°50	M12
T 13	13 48 55	28°54'55	3 <b>m</b> 50	0°59	14°26	16°26	25°53	12°52	17°30	25°28	20°18	10°41	12°15	20°35	20°54	T 13
W14	13 52 52	29°53'00	18°26	0°21	15°13	16°56	26° 6	12°56	17°33	25°28	20°19	10°35	12°12	20°42	20°59	W14
T 15	13 56 48	0 <b>8</b> 51'04	3 <b>≏</b> 24	29 <b>Y</b> 43	16° 2	17°26	26°19	12°59	17°35	25°27	20°21	10°30	12° 9	20°48	21° 3	T 15
F 16	14 0 45	1°49'06	18°36	29° 5	16°51	17°56	26°32	13° 2	17°38	25°27	20°22	10°24	12° 6	20°55	21° 7	F 16
S 17	14 441	2°47'06	3 <b>M</b> .52	28°28	17°41	18°27	26°45	13° 5	17°41	25°26	20°23	10°19	12° 3	21° 2	21°12	S 17
S 18	14 8 38	3°45'04	19° 1	27°52	18°31	18°58	26°58	13° 8	17°44	25°26	20°25	10°16	11°59	21° 8	21°16	S 18
M19	14 12 34	4°43'01	3 <b>∡</b> 754	27°18	19°23	19°28	27°11	13°11	17°46	25°26	20°26	10°D15	11°56	21°15	21°20	M19
T 20	14 16 31	5°40'56	18°24	26°47	20°14	19°59	27°24	13°14	17°49	25°25	20°28	10°15	11°53	21°22	21°25	T 20
W21	14 20 27	6°38'50	2 <b>る</b> 28	26°19	21° 7	20°30	27°37	13°16	17°52	25°25	20°29	10°16	11°50	21°28	21°30	W21
T 22	14 24 24	7°36'43	16° 5	25°54	22° 0	21° 1	27°50	13°19	17°55	25°25	20°30	10°17	11°47	21°35	21°34	T 22
F 23	14 28 21	8°34'35	29°15	25°33	22°54	21°33	28° 2	13°21	17°58	25°24	20°32	10°19	11°43	21°42	21°39	F 23
S 24	14 32 17	9°32'25	12 <b>≈</b> 3	25°16	23°48	22° 4	28°15	13°24	18° 1	25°24	20°33	10°R19	11°40	21°48	21°44	S 24
S 25	14 36 14	10°30'14	24°31	25° 3	24°42	22°36	28°28	13°26	18° 4	25°24	20°34	10°18	11°37	21°55	21°48	S 25
M26	14 40 10	11°28'01	6 <b>)</b> €45	24°54	25°38	23° 7	28°40	13°28	18° 7	25°24	20°35	10°16	11°34	22° 2	21°53	M26
T 27	14 44 7	12°25'48	18°47	24°D50	26°33	23°39	28°52	13°30	18°10	25°24	20°37	10°12	11°31	22° 9	21°58	T 27
W28	14 48 3	13°23'33	0 <b>Υ</b> 42	24°51	27°29	24°11	29° 5	13°33	18°13	25°24	20°38	10° 8	11°28	22°15	22° 3	W28
T 29	14 52 0	14°21'17	12°33	24°56	28°26	24°43	29°17	13°34	18°16	25°24	20°39	10° 4	11°24	22°22	22° 8	T 29
F 30	14 55 56	15 <b>8</b> 19'00	24 <b>Y</b> 22	25 <b>Y</b> 6	29 <b>米</b> 23	259915	29 <b>米</b> 29	13 <b>≈</b> 36	18 <b>Ⅱ</b> 19	25°D24	20 <b>Y</b> 41	10 <b>I</b> I 0	11 <b>Ⅲ</b> 21	22 <b>Y</b> 29	22 <b>I</b> I3	F 30

Delta T = 17m13s

MAY 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 59 53	16816'41	6 <b>8</b> 13	25 <b>Y</b> 20	0 <b>Υ</b> 21	25947	29 <b>米</b> 41	13 <b>≈</b> 38	18 <b>Ⅱ</b> 22	25 <b>Ω</b> 24	20 <b>Y</b> 42	9°R56	11 <b>II</b> 18	22 <b>Y</b> 35	22 <b>II</b> 18	S 1
S 2	15 3 50	17°14'21	18° 7	25°38	1°19	26°19	29°53	13°40	18°26	25°24	20°43	9Ⅲ53	11°15	22°42	22°23	S 2
M 3	15 7 46	18°12'00	0 <b>Π</b> 6	26° 1	2°17	26°51	oΥ 5	13°41	18°29	25°24	20°44	9°52	11°12	22°49	22°28	M 3
T 4	15 11 43	19° 9'38	12°12	26°29	3°15	27°24	0°17	13°43	18°32	25°24	20°46	9°D52	11°8	22°55	22°33	T 4
W 5	15 15 39	20° 7'15	24°27	27° 0	4°15	27°56	0°29	13°44	18°35	25°24	20°47	9°52	11° 5	23° 2	22°38	W 5
T 6	15 19 36	21° 4'50	6953	27°36	5°14	28°29	0°41	13°45	18°39	25°24	20°48	9°53	11° 2	23° 9	22°43	T 6
F 7	15 23 32	22° 2'23	19°34	28°15	6°14	29° 1	0°52	13°46	18°42	25°24	20°49	9°55	10°59	23°15	22°49	F 7
S 8	15 27 29	22°59'55	2 <b>Ω</b> 31	28°58	7°14	29°34	1° 4	13°48	18°45	25°25	20°51	9°56	10°56	23°22	22°54	S 8
S 9	15 31 25	23°57'26	15°48	29°45	8°14	oΩ 7	1°15	13°49	18°49	25°25	20°52	9°57	10°53	23°29	22°59	S 9
M10	15 35 22	24°54'56	29°25	0 <b>8</b> 36	9°15	0°40	1°26	13°49	18°52	25°25	20°53	9°R57	10°49	23°36	23° 5	M10
T 11	15 39 19	25°52'23	13 <b>m</b> 25	1°30	10°16	1°13	1°38	13°50	18°55	25°25	20°54	9°56	10°46	23°42	23°10	T 11
W12	15 43 15	26°49'50	27°47	2°28	11°17	1°46	1°49	13°51	18°59	25°26	20°55	9°55	10°43	23°49	23°15	W12
T 13	15 47 12	27°47'15	12 <b>≏</b> 26	3°28	12°18	2°19	2° 0	13°51	19° 2	25°26	20°56	9°54	10°40	23°56	23°21	T 13
F 14	15 51 8	28°44'39	27°20	4°33	13°20	2°53	2°11	13°52	19° 5	25°27	20°58	9°53	10°37	24° 2	23°26	F 14
S 15	15 55 5	29°42'02	12 <b>M</b> .19	5°40	14°22	3°26	2°22	13°52	19° 9	25°27	20°59	9°51	10°34	24° 9	23°32	S 15
S 16	15 59 1	0 <b>Ⅲ</b> 39'24	27°17	6°50	15°25	4° 0	2°32	13°53	19°12	25°28	21° 0	9°51	10°30	24°16	23°37	S 16
M17	16 2 58	1°36'45	12 <b>×</b> 4	8° 4	16°27	4°33	2°43	13°53	19°16	25°28	21° 1	9°D51	10°27	24°22	23°43	M17
T 18	16 6 54	2°34'05	26°34	9°20	17°30	5° 7	2°54	13°R53	19°19	25°29	21° 2	9°51	10°24	24°29	23°48	T 18
W19	16 10 51	3°31'25	10 <b>る</b> 42	10°40	18°33	5°41	3° 4	13°53	19°23	25°29	21° 3	9°51	10°21	24°36	23°54	W19
T 20	16 14 48	4°28'44	24°24	12° 2	19°36	6°14	3°14	13°53	19°26	25°30	21° 4	9°52	10°18	24°42	23°59	T 20
F 21	16 18 44	5°26'02	7≈41	13°28	20°40	6°48	3°25	13°53	19°30	25°31	21° 5	9°52	10°14	24°49	24° 5	F 21
S 22	16 22 41	6°23'20	20°34	14°56	21°44	7°22	3°35	13°52	19°33	25°31	21° 6	9°53	10°11	24°56	24°11	S 22
S 23	16 26 37	7°20'37	3 <b>∺</b> 6	16°27	22°48	7°56	3°45	13°52	19°37	25°32	21° 7	9°R53	10° 8	25° 2	24°16	S 23
M24	16 30 34	8°17'54	15°20	18° 1	23°52	8°30	3°55	13°51	19°40	25°33	21° 8	9°53	10° 5	25° 9	24°22	M24
T 25	16 34 30	9°15'10	27°23	19°38	24°56	9° 4	4° 4	13°51	19°44	25°34	21° 9	9°53	10° 2	25°16	24°28	T 25
W26	16 38 27	10°12'26	9 <b>Ƴ</b> 17	21°17	26° 1	9°39	4°14	13°50	19°47	25°34	21°10	9°D53	9°59	25°22	24°34	W26
T 27	16 42 23	11° 9'42	21° 7	23° 0	27° 6	10°13	4°23	13°49	19°51	25°35	21°11	9°53	9°55	25°29	24°39	T 27
F 28	16 46 20	12° 6'57	2 <b>8</b> 57	24°45	28°11	10°47	4°33	13°48	19°54	25°36	21°12	9°53	9°52	25°36	24°45	F 28
S 29	16 50 17	13° 4'12	14°50	26°33	29°16	11°22	4°42	13°47	19°58	25°37	21°13	9°53	9°49	25°43	24°51	S 29
S 30	16 54 13	14° 1'27	26°50	28°23	0821	11°56	4°51	13°46	20° 2	25°38	21°14	9°54	9°46	25°49	24°57	S 30
M31	16 58 10	14 <b>Ⅱ</b> 58'41	8耳59	0 <b>耳</b> 16	1827	12 <b>N</b> 31	5 <b>Υ</b> 0	13≈45	20耳 5	25 <b>Ω</b> 39	21 <b>Υ</b> 15	9°R54	9 <b>Ⅱ</b> 43	25 <b>Y</b> 56	25 <b>I</b> I 3	M31

Delta T = 17m13s

Julian Calendar 1 May 1109 == Greg. Calendar 8 May 1109

#### JUNE 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	₽	φ	ď	4	ħ	)ұ(	<del>¥</del>	2	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	17 2 6	15 <b>Ⅱ</b> 55'55	21 <b>I</b> I18	2П12	2 <b>8</b> 32	13 <b>0</b> 6	5 <b>Υ</b> 9	13°R44	20耳 9	25 <b>Ω</b> 40	21 <b>Y</b> 16	9°R54	9 <b>Ⅱ</b> 40	26 <b>Y</b> 3	25 <b>I</b> I 8	T 1
W 2	17 6 3	16°53'09	39549	4°10	3°38	13°40	5°18	13≈42	20°12	25°41	21°17	9耳53	9°36	26° 9	25°14	W 2
T 3	17 9 59	17°50'22	16°34	6°10	4°44	14°15	5°27	13°41	20°16	25°42	21°18	9°52	9°33	26°16	25°20	T 3
F 4	17 13 56	18°47'34	29°32	8°12	5°50	14°50	5°35	13°39	20°20	25°43	21°18	9°51	9°30	26°23	25°26	F 4
S 5	17 17 52	19°44'46	12 <b>N</b> 45	10°16	6°56	15°25	5°44	13°38	20°23	25°44	21°19	9°50	9°27	26°29	25°32	S 5
S 6	17 21 49	20°41'58	26°12	12°22	8° 3	16° 0	5°52	13°36	20°27	25°45	21°20	9°49	9°24	26°36	25°38	S 6
M 7	17 25 46	21°39'09	9 <b>m</b> /55	14°29	9° 9	16°35	6° 0	13°34	20°30	25°46	21°21	9°48	9°20	26°43	25°44	M 7
T 8	17 29 42	22°36'19	23°52	16°38	10°16	17°10	6° 8	13°32	20°34	25°48	21°22	9°D48	9°17	26°49	25°49	T 8
W 9	17 33 39	23°33'29	8 <b>º</b> 2	18°48	11°23	17°46	6°16	13°30	20°38	25°49	21°22	9°48	9°14	26°56	25°55	W 9
T 10	17 37 35	24°30'39	22°24	20°58	12°30	18°21	6°24	13°28	20°41	25°50	21°23	9°49	9°11	27° 3	26° 1	T 10
F 11	17 41 32	25°27'48	6M.55	23° 8	13°37	18°56	6°31	13°26	20°45	25°51	21°24	9°50	9° 8	27° 9	26° 7	F 11
S 12	17 45 28	26°24'57	21°30	25°19	14°44	19°32	6°39	13°24	20°48	25°53	21°24	9°51	9° 5	27°16	26°13	S 12
S 13	17 49 25	27°22'05	6 <b>水</b> 4	27°30	15°51	20° 7	6°46	13°21	20°52	25°54	21°25	9°R52	9° 1	27°23	26°19	S 13
M14	17 53 21	28°19'14	20°33	29°40	16°59	20°43	6°53	13°19	20°55	25°55	21°26	9°52	8°58	27°29	26°25	M14
T 15	17 57 18	29°16'22	4 <b>정</b> 49	19549	18° 6	21°18	7° 0	13°17	20°59	25°57	21°26	9°51	8°55	27°36	26°31	T 15
W16	18 1 15	0913'31	18°48	3°58	19°14	21°54	7° 7	13°14	21° 3	25°58	21°27	9°49	8°52	27°43	26°37	W16
T 17	18 5 11	1°10'40	2≈27	6° 5	20°22	22°30	7°14	13°11	21° 6	25°59	21°28	9°46	8°49	27°50	26°43	T 17
F 18	18 9 8	2° 7'49	15°44	8°11	21°30	23° 6	7°20	13° 9	21°10	26° 1	21°28	9°43	8°46	27°56	26°48	F 18
S 19	18 13 4	3° 4'58	28°38	10°16	22°38	23°42	7°26	13° 6	21°13	26° 2	21°29	9°39	8°42	28° 3	26°54	S 19
S 20	18 17 1	4° 2'08	11 <b>米</b> 13	12°19	23°46	24°17	7°33	13° 3	21°17	26° 4	21°29	9°37	8°39	28°10	27° 0	S 20
M21	18 20 57	4°59'18	23°29	14°21	24°54	24°53	7°39	13° 0	21°20	26° 5	21°30	9°35	8°36	28°16	27° 6	M21
T 22	18 24 54	5°56'29	5 <b>Υ</b> 33	16°21	26° 3	25°29	7°45	12°57	21°24	26° 7	21°30	9°D35	8°33	28°23	27°12	T 22
W23	18 28 51	6°53'40	17°27	18°19	27°11	26° 6	7°50	12°54	21°27	26° 9	21°31	9°35	8°30	28°30	27°18	W23
T 24	18 32 47	7°50'52	29°18	20°16	28°20	26°42	7°56	12°50	21°31	26°10	21°31	9°36	8°26	28°36	27°24	T 24
F 25	18 36 44	8°48'04	118 9	22°10	29°29	27°18	8° 1	12°47	21°34	26°12	21°32	9°38	8°23	28°43	27°30	F 25
S 26	18 40 40	9°45'17	23° 5	24° 3	0 <b>Ⅱ</b> 37	27°54	8° 6	12°44	21°38	26°13	21°32	9°40	8°20	28°50	27°35	S 26
S 27	18 44 37	10°42'31	5 <b>Ⅱ</b> 11	25°54	1°46	28°31	8°12	12°40	21°41	26°15	21°33	9°R41	8°17	28°56	27°41	S 27
M28	18 48 33	11°39'45	17°30	27°44	2°55	29° 7	8°16	12°37	21°45	26°17	21°33	9°41	8°14	29° 3	27°47	M28
T 29	18 52 30	12°37'00	099 3	29°31	4° 4	29°44	8°21	12°33	21°48	26°18	21°33	9°39	8°11	29°10	27°53	T 29
W30	18 56 26	13934'16	12953	1 <b>.Ω</b> 17	5 <b>Ⅱ</b> 14	0 Mp 20	8 <b>Ƴ</b> 26	12≈30	21 <b>II</b> 52	26 <b>Ω</b> 20	21 <b>Y</b> 34	9 <b>Ⅱ</b> 36	8耳 7	29 <b>Υ</b> 16	27耳59	W30

Delta T = 17m13s

JULY 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	19 0 23	149531'32	2695 0	3 <b>N</b> 0	6Д23	0 <b>m</b> 57	8 <b>Υ</b> 30	12°R26	21 <b>Ⅱ</b> 55	26 <b>Ω</b> 22	21 <b>Y</b> 34	9°R31	8 <b>I</b> I 4	29 <b>Y</b> 23	28Ⅱ 4	T 1
F 2	19 4 20	15°28'48	$9\Omega 22$	4°42	7°32	1°33	8°34	12≈22	21°58	26°24	21°34	9∏26	8° 1	29°30	28°10	F 2
S 3	19 8 16	16°26'05	22°58	6°22	8°42	2°10	8°38	12°19	22° 2	26°25	21°35	9°20	7°58	29°36	28°16	S 3
S 4	19 12 13	17°23'23	6 <b>m</b> 46	8° 0	9°51	2°47	8°42	12°15	22° 5	26°27	21°35	9°14	7°55	29°43	28°22	S 4
M 5	19 16 9	18°20'41	20°43	9°37	11° 1	3°24	8°46	12°11	22° 8	26°29	21°35	9°10	7°52	29°50	28°27	M 5
T 6	19 20 6	19°17'59	4 <b>≏</b> 47	11°11	12°11	4° 1	8°49	12° 7	22°12	26°31	21°35	9° 8	7°48	29°56	28°33	T 6
W 7	19 24 2	20°15'17	18°55	12°44	13°21	4°38	8°52	12° 3	22°15	26°33	21°35	9°D 7	7°45	0 <b>8</b> 3	28°39	W 7
T 8	19 27 59	21°12'37	3M 7	14°15	14°31	5°15	8°55	11°59	22°18	26°35	21°36	9° 7	7°42	0°10	28°44	T 8
F 9	19 31 55	22° 9'56	17°19	15°44	15°41	5°52	8°58	11°55	22°21	26°37	21°36	9° 8	7°39	0°16	28°50	F 9
S 10	19 35 52	23° 7'17	1 <b>₹</b> 31	17°11	16°51	6°29	9° 1	11°51	22°25	26°38	21°36	9°10	7°36	0°23	28°56	S 10
S 11	19 39 49	24° 4'37	15°39	18°37	18° 1	7° 6	9° 4	11°47	22°28	26°40	21°36	9°R10	7°32	0°30	29° 1	S 11
M12	19 43 45	25° 1'59	29°41	20° 0	19°11	7°43	9° 6	11°42	22°31	26°42	21°36	9° 8	7°29	0°36	29° 7	M12
T 13	19 47 42	25°59'22	13 <b>る</b> 35	21°22	20°21	8°21	9°8	11°38	22°34	26°44	21°36	9° 4	7°26	0°43	29°12	T 13
W14	19 51 38	26°56'45	27°16	22°41	21°32	8°58	9°10	11°34	22°37	26°46	21°36	8°58	7°23	0°50	29°18	W14
T 15	19 55 35	27°54'09	10≈41	23°58	22°42	9°35	9°12	11°30	22°40	26°48	21°36	8°51	7°20	0°56	29°23	T 15
F 16	19 59 31	28°51'34	23°49	25°14	23°53	10°13	9°13	11°25	22°43	26°50	21°R36	8°42	7°17	1° 3	29°29	F 16
S 17	20 3 28	29°49'01	6 <b>∺</b> 39	26°27	25° 3	10°50	9°15	11°21	22°47	26°52	21°36	8°34	7°13	1°10	29°34	S 17
S 18	20 7 24	0 <b>Ω</b> 46′28	19°11	27°38	26°14	11°28	9°16	11°17	22°50	26°54	21°36	8°26	7°10	1°16	29°39	S 18
M19	20 11 21	1°43'57	1 <b>Υ</b> 26	28°47	27°25	12° 5	9°17	11°12	22°53	26°56	21°36	8°20	7° 7	1°23	29°45	M19
T 20	20 15 18	2°41'27	13°29	29°53	28°36	12°43	9°18	11°8	22°55	26°58	21°36	8°16	7° 4	1°30	29°50	T 20
W21	20 19 14	3°38'59	25°23	0 <b>m</b> 57	29°47	13°21	9°18	11° 3	22°58	27° 0	21°36	8°14	7° 1	1°36	29°55	W21
T 22	20 23 11	4°36'32	7 <b>8</b> 13	1°58	०७५८	13°59	9°19	10°59	23° 1	27° 3	21°36	8°D13	6°58	1°43	0ର୍ତ୍ତ 1	T 22
F 23	20 27 7	5°34'06	19° 4	2°57	2° 9	14°37	9°R19	10°54	23° 4	27° 5	21°36	8°14	6°54	1°50	0° 6	F 23
S 24	20 31 4	6°31'42	1 <b>II</b> 2	3°52	3°20	15°15	9°19	10°50	23° 7	27° 7	21°36	8°15	6°51	1°56	0°11	S 24
S 25	20 35 0	7°29'20	13°11	4°45	4°32	15°53	9°19	10°45	23°10	27° 9	21°35	8°R15	6°48	2° 3	0°16	S 25
M26	20 38 57	8°26'59	25°36	5°35	5°43	16°31	9°18	10°41	23°13	27°11	21°35	8°13	6°45	2°10	0°21	M26
T 27	20 42 53	9°24'40	89521	6°21	6°54	17° 9	9°18	10°36	23°15	27°13	21°35	8°10	6°42	2°17	0°26	T 27
W28	20 46 50	10°22'22	21°27	7° 4	8° 6	17°47	9°17	10°32	23°18	27°15	21°35	8° 4	6°38	2°23	0°31	W28
T 29	20 50 47	11°20'05	4 <b>Ω</b> 54	7°44	9°17	18°25	9°16	10°27	23°21	27°17	21°34	7°55	6°35	2°30	0°36	T 29
F 30	20 54 43	12°17'50	18°41	8°19	10°29	19° 3	9°15	10°23	23°24	27°20	21°34	7°45	6°32	2°37	0°41	F 30
S 31	20 58 40	13 <b>Ω</b> 15'37	2 Mp 44	8 <b>m</b> 50	119541	19 <b>\m</b> 42	9 <b>Υ</b> 13	10≈18	23耳26	27 <b>N</b> 22	21 <b>Y</b> 34	7 <b>Ⅱ</b> 35	6 <b>Ⅱ</b> 29	2 <b>8</b> 43	09୍ଦେ46	S 31

Delta T = 17m12s

Julian Calendar 1 July 1109 == Greg. Calendar 8 July 1109

#### AUGUST 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	۰,	Day
S 1	21 2 36	14 <b>Ω</b> 13'24	16 <b>M</b> 58	9 <b>m</b> )17	12953	20 <b>m</b> 20	9°R12	10°R14	23Ⅱ29	27 <b>Ω</b> 24	21°R34	7°R25	6 <b>Ⅱ</b> 26	2 <b>8</b> 50	0951	S 1
M 2	21 6 33	15°11'13	1 <b>≏</b> 18	9°40	14° 5	20°59	9 <b>Υ</b> 10	10≈ 9	23°31	27°26	21 <b>Y</b> 33	7 <b>Ⅱ</b> 17	6°23	2°57	0°56	M 2
T 3	21 10 29	16° 9'03	15°38	9°58	15°16	21°37	9° 8	10° 5	23°34	27°28	21°33	7°11	6°19	3° 3	1° 1	T 3
W 4	21 14 26	17° 6'54	29°56	10°10	16°28	22°16	9° 5	10° 0	23°36	27°31	21°32	7° 8	6°16	3°10	1° 5	W 4
T 5	21 18 22	18° 4'47	14 <b>M</b> 7	10°17	17°40	22°54	9° 3	9°56	23°39	27°33	21°32	7°D 7	6°13	3°17	1°10	T 5
F 6	21 22 19	19° 2'41	28°11	10°R19	18°53	23°33	9° 1	9°51	23°41	27°35	21°32	7° 7	6°10	3°23	1°15	F 6
S 7	21 26 16	20° 0'36	12 <b>才</b> 7	10°15	20° 5	24°12	8°58	9°47	23°43	27°37	21°31	7°R 7	6° 7	3°30	1°19	S 7
S 8	21 30 12	20°58'33	25°54	10° 5	21°17	24°51	8°55	9°43	23°46	27°39	21°31	7° 6	6° 4	3°37	1°24	S 8
M 9	21 34 9	21°56'30	9 <b>궁</b> 32	9°49	22°29	25°29	8°52	9°38	23°48	27°42	21°30	7° 3	6° 0	3°43	1°28	M 9
T 10	21 38 5	22°54'30	23° 1	9°27	23°42	26° 8	8°48	9°34	23°50	27°44	21°30	6°57	5°57	3°50	1°33	T 10
W11	21 42 2	23°52'31	6≈19	8°59	24°54	26°47	8°45	9°30	23°52	27°46	21°29	6°48	5°54	3°57	1°37	W11
T 12	21 45 58	24°50'33	19°25	8°25	26° 7	27°26	8°41	9°25	23°55	27°48	21°29	6°36	5°51	4° 3	1°41	T 12
F 13	21 49 55	25°48'37	2 <b>) (</b> 17	7°45	27°19	28° 5	8°37	9°21	23°57	27°50	21°28	6°24	5°48	4°10	1°45	F 13
S 14	21 53 51	26°46'43	14°55	7° 0	28°32	28°44	8°33	9°17	23°59	27°53	21°28	6°11	5°44	4°17	1°50	S 14
S 15	21 57 48	27°44'50	27°19	6°10	29°45	29°24	8°29	9°13	24° 1	27°55	21°27	5°59	5°41	4°23	1°54	S 15
M16	22 1 45	28°43'00	9 <b>Ƴ</b> 29	5°16	$0\Omega$ 57	0 <b>º</b> 3	8°24	9° 9	24° 3	27°57	21°26	5°49	5°38	4°30	1°58	M16
T 17	22 5 41	29°41'11	21°29	4°19	2°10	0°42	8°20	9° 5	24° 5	27°59	21°26	5°41	5°35	4°37	2° 2	T 17
W18	22 9 38	0 <b>m</b> 39'24	3 <b>8</b> 21	3°21	3°23	1°22	8°15	9° 1	24° 7	28° 2	21°25	5°37	5°32	4°43	2° 6	W18
T 19	22 13 34	1°37'40	15° 9	2°21	4°36	2° 1	8°10	8°57	24° 9	28° 4	21°24	5°34	5°29	4°50	2°10	T 19
F 20	22 17 31	2°35'58	26°59	1°22	5°49	2°40	8° 5	8°53	24°10	28° 6	21°24	5°33	5°25	4°57	2°14	F 20
S 21	22 21 27	3°34'17	8 <b>II</b> 55	0°25	7° 2	3°20	8° 0	8°49	24°12	28° 8	21°23	5°33	5°22	5° 3	2°17	S 21
S 22	22 25 24	4°32'39	21° 4	29€31	8°15	4° 0	7°54	8°45	24°14	28°11	21°22	5°33	5°19	5°10	2°21	S 22
M23	22 29 20	5°31'03	3930	28°42	9°29	4°39	7°49	8°41	24°16	28°13	21°22	5°31	5°16	5°17	2°25	M23
T 24	22 33 17	6°29'29	16°19	27°58	10°42	5°19	7°43	8°37	24°17	28°15	21°21	5°27	5°13	5°23	2°28	T 24
W25	22 37 14	7°27'58	29°32	27°21	11°55	5°59	7°37	8°34	24°19	28°17	21°20	5°20	5°10	5°30	2°32	W25
T 26	22 41 10	8°26'28	$13\Omega12$	26°52	13° 9	6°39	7°31	8°30	24°20	28°19	21°19	5°10	5° 6	5°37	2°35	T 26
F 27	22 45 7	9°25'01	27°17	26°32	14°22	7°19	7°25	8°26	24°22	28°22	21°19	4°59	5° 3	5°43	2°39	F 27
S 28	22 49 3	10°23'35	11 <b>M</b> 42	26°21	15°35	7°58	7°18	8°23	24°23	28°24	21°18	4°47	5° 0	5°50	2°42	S 28
S 29	22 53 0	11°22'11	26°22	26°D19	16°49	8°38	7°12	8°20	24°25	28°26	21°17	4°36	4°57	5°57	2°45	S 29
M30	22 56 56	12°20'50	11 <b>亞</b> 8	26°26	18° 3	9°19	7° 5	8°16	24°26	28°28	21°16	4°27	4°54	6° 3	2°49	M30
T 31	23 0 53	13 <b>m</b> 19'30	25 <b>≏</b> 52	26 <b>Ω</b> 44	19 <b>Ω</b> 16	9 <b>ჲ</b> 59	6 <b>Ƴ</b> 59	8≈13	24∏27	28€30	21 <b>Υ</b> 15	4 <b>Ⅱ</b> 20	4 <b>Ⅱ</b> 50	6 <b>8</b> 10	2952	T 31

Delta T = 17m12s

SEPTEMBER 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	23 4 49	14 <b>m</b> )18'11	10 <b>M</b> 28	27Ω10	20⋒30	10 <b>≏</b> 39	6°R52	8°R10	24∏28	28€32	21°R14	4°R16	4∐47	6 <b>8</b> 16	2955	W 1
T 2	23 8 46	15°16'55	24°51	27°46	21°44	11°19	6 <b>Ƴ</b> 45	8≈ 7	24°30	28°35	21 <b>Y</b> 14	4 <b>Ⅱ</b> 14	4°44	6°23	2°58	T 2
F 3	23 12 43	16°15'40	8 <b>才</b> 58	28°31	22°58	11°59	6°38	8° 4	24°31	28°37	21°13	4°14	4°41	6°30	3° 1	F 3
S 4	23 16 39	17°14'28	22°50	29°24	24°11	12°40	6°31	8° 1	24°32	28°39	21°12	4°14	4°38	6°36	3° 3	S 4
S 5	23 20 36	18°13'16	6 <b>පි</b> 26	0 <b>m</b> 24	25°25	13°20	6°23	7°58	24°33	28°41	21°11	4°13	4°35	6°43	3° 6	S 5
M 6	23 24 32	19°12'07	19°48	1°31	26°39	14° 1	6°16	7°55	24°34	28°43	21°10	4°10	4°31	6°50	3° 9	M 6
T 7	23 28 29	20°10'59	2≈56	2°45	27°53	14°41	6° 9	7°52	24°35	28°45	21° 9	4° 4	4°28	6°56	3°11	T 7
W 8	23 32 25	21° 9'54	15°53	4° 5	29° 7	15°22	6° 1	7°49	24°36	28°47	21° 8	3°55	4°25	7° 3	3°14	W 8
T 9	23 36 22	22° 8'50	28°39	5°29	0 <b>m</b> 21	16° 2	5°53	7°47	24°37	28°49	21° 7	3°44	4°22	7°10	3°16	T 9
F 10	23 40 18	23° 7'48	11 <b>米</b> 13	6°58	1°35	16°43	5°46	7°44	24°37	28°52	21° 6	3°32	4°19	7°16	3°19	F 10
S 11	23 44 15	24° 6'47	23°36	8°30	2°50	17°24	5°38	7°42	24°38	28°54	21° 5	3°19	4°15	7°23	3°21	S 11
S 12	23 48 12	25° 5'49	5 <b>Υ</b> 48	10° 6	4° 4	18° 5	5°30	7°40	24°39	28°56	21° 4	3° 7	4°12	7°30	3°23	S 12
M13	23 52 8	26° 4'54	17°51	11°44	5°18	18°46	5°22	7°37	24°39	28°58	21° 3	2°57	4° 9	7°36	3°25	M13
T 14	23 56 5	27° 4'00	29°46	13°25	6°32	19°27	5°14	7°35	24°40	29° 0	21° 2	2°50	4° 6	7°43	3°27	T 14
W15	0 0 1	28° 3'08	11835	15° 7	7°47	20° 8	5° 6	7°33	24°40	29° 2	21° 1	2°45	4° 3	7°50	3°29	W15
T 16	0 3 58	29° 2'19	23°21	16°50	9° 1	20°49	4°58	7°31	24°41	29° 4	21° 0	2°43	4° 0	7°56	3°31	T 16
F 17	0 7 54	0 <b>₾</b> 1'32	5 <b>Ⅱ</b> 10	18°34	10°15	21°30	4°50	7°29	24°41	29° 6	20°59	2°D42	3°56	8° 3	3°33	F 17
S 18	0 11 51	1° 0'48	17° 5	20°20	11°30	22°11	4°42	7°28	24°42	29° 8	20°58	2°43	3°53	8°10	3°35	S 18
S 19	0 15 47	2° 0'06	29°11	22° 5	12°44	22°52	4°34	7°26	24°42	29°10	20°57	2°R44	3°50	8°16	3°37	S 19
M20	0 19 44	2°59'26	11935	23°51	13°59	23°33	4°26	7°24	24°42	29°12	20°56	2°43	3°47	8°23	3°38	M20
T 21	0 23 40	3°58'49	24°21	25°36	15°14	24°15	4°18	7°23	24°43	29°13	20°55	2°41	3°44	8°30	3°40	T 21
W22	0 27 37	4°58'14	7 <b>Ω</b> 33	27°22	16°28	24°56	4°10	7°21	24°43	29°15	20°54	2°37	3°41	8°36	3°41	W22
T 23	0 31 34	5°57'41	21°13	29° 8	17°43	25°38	4° 2	7°20	24°43	29°17	20°53	2°30	3°37	8°43	3°42	T 23
F 24	0 35 30	6°57'10	5 <b>m</b> 23	0 <b>ჲ</b> 53	18°58	26°19	3°54	7°19	24°R43	29°19	20°51	2°22	3°34	8°50	3°44	F 24
S 25	0 39 27	7°56'42	19°58	2°37	20°12	27° 1	3°46	7°18	24°43	29°21	20°50	2°13	3°31	8°56	3°45	S 25
S 26	0 43 23	8°56'16	4 <b>≏</b> 52	4°22	21°27	27°42	3°38	7°17	24°43	29°23	20°49	2° 5	3°28	9° 3	3°46	S 26
M27	0 47 20	9°55'52	19°57	6° 5	22°42	28°24	3°30	7°16	24°43	29°25	20°48	1°58	3°25	9°10	3°47	M27
T 28	0 51 16	10°55'30	5 <b>M</b> 3	7°49	23°57	29° 6	3°22	7°15	24°42	29°26	20°47	1°53	3°21	9°16	3°48	T 28
W29	0 55 13	11°55'10	20° 1	9°31	25°12	29°48	3°14	7°14	24°42	29°28	20°46	1°50	3°18	9°23	3°48	W29
T 30	0 59 9	12 <b>≏</b> 54'52	4 <b>₹</b> 42	11 <b>≏</b> 13	26Mp26	0 <b>M</b> .30	3 <b>Υ</b> 6	7≈14	24∏42	29€30	20 <b>Y</b> 45	1°D50	3 <b>Ⅱ</b> 15	9 <b>8</b> 30	3 <b>9</b> 49	T 30

Delta T = 17m12s

Julian Calendar 1 Sept. 1109 == Greg. Calendar 8 Sept. 1109

#### OCTOBER 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Q	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	1 3 6	13 <b>♀</b> 54'35	19 <b>∡</b> 4	12 <b>Ω</b> 55	27 <b>m</b> 41	1 <b>M</b> .11	2°R58	7°R13	24°R42	29€32	20°R44	1 <b>I</b> I51	3 <b>Ⅱ</b> 12	9 <b>8</b> 36	3950	F 1
S 2	1 7 3	14°54'21	3 <b>る</b> 3	14°36	28°56	1°53	2 <b>Y</b> 50	7≈13	24∏41	29°33	20 <b>Y</b> 43	1°52	3° 9	9°43	3°50	S 2
S 3	1 10 59	15°54'08	16°40	16°16	0 <b>ჲ</b> 11	2°36	2°43	7°13	24°41	29°35	20°41	1°R52	3° 6	9°50	3°51	S 3
M 4	1 14 56	16°53'57	29°57	17°56	1°26	3°18	2°35	7°12	24°40	29°37	20°40	1°51	3° 2	9°56	3°51	M 4
T 5	1 18 52	17°53'47	12≈56	19°35	2°41	4° 0	2°27	7°D12	24°40	29°38	20°39	1°48	2°59	10° 3	3°51	T 5
W 6	1 22 49	18°53'39	25°38	21°13	3°56	4°42	2°20	7°12	24°39	29°40	20°38	1°44	2°56	10°10	3°52	W 6
T 7	1 26 45	19°53'33	8 <b>)</b> 8	22°51	5°11	5°24	2°13	7°12	24°39	29°41	20°37	1°37	2°53	10°16	3°52	T 7
F 8	1 30 42	20°53'29	20°27	24°29	6°26	6° 7	2° 5	7°13	24°38	29°43	20°36	1°30	2°50	10°23	3°R52	F 8
S 9	1 34 38	21°53'26	2 <b>Y</b> 36	26° 6	7°42	6°49	1°58	7°13	24°37	29°44	20°35	1°22	2°47	10°30	3°52	S 9
S 10	1 38 35	22°53'25	14°37	27°42	8°57	7°31	1°51	7°13	24°36	29°46	20°33	1°15	2°43	10°36	3°51	S 10
M11	1 42 32	23°53'26	26°32	29°18	10°12	8°14	1°44	7°14	24°35	29°47	20°32	1° 9	2°40	10°43	3°51	M11
T 12	1 46 28	24°53'30	8 <b>8</b> 22	0 <b>M</b> .54	11°27	8°57	1°37	7°15	24°34	29°49	20°31	1° 5	2°37	10°49	3°51	T 12
W13	1 50 25	25°53'35	20°10	2°29	12°42	9°39	1°31	7°15	24°34	29°50	20°30	1° 2	2°34	10°56	3°50	W13
T 14	1 54 21	26°53'42	1 <b>Ⅱ</b> 57	4° 3	13°57	10°22	1°24	7°16	24°33	29°52	20°29	1°D 2	2°31	11° 3	3°50	T 14
F 15	1 58 18	27°53'51	13°47	5°37	15°13	11° 5	1°18	7°17	24°32	29°53	20°28	1° 2	2°27	11° 9	3°49	F 15
S 16	2 2 14	28°54'02	25°44	7°11	16°28	11°47	1°11	7°18	24°30	29°54	20°27	1° 4	2°24	11°16	3°49	S 16
S 17	2 6 11	29°54'15	7 <b>9</b> 51	8°44	17°43	12°30	1° 5	7°19	24°29	29°56	20°26	1° 6	2°21	11°23	3°48	S 17
M18	2 10 7	0 <b>M</b> .54'31	20°13	10°17	18°58	13°13	0°59	7°20	24°28	29°57	20°24	1° 7	2°18	11°29	3°47	M18
T 19	2 14 4	1°54'48	2 <b>Ω</b> 55	11°50	20°14	13°56	0°53	7°22	24°27	29°58	20°23	1°R 8	2°15	11°36	3°46	T 19
W20	2 18 1	2°55'08	16° 0	13°22	21°29	14°39	0°48	7°23	24°26	29°59	20°22	1° 7	2°12	11°43	3°45	W20
T 21	2 21 57	3°55'29	29°33	14°54	22°44	15°22	0°42	7°25	24°24	0 <b>m</b> ) 1	20°21	1° 5	2° 8	11°49	3°44	T 21
F 22	2 25 54	4°55'52	13 <b>M</b> 34	16°26	24° 0	16° 5	0°37	7°26	24°23	0° 2	20°20	1° 2	2° 5	11°56	3°43	F 22
S 23	2 29 50	5°56'18	28° 2	17°57	25°15	16°49	0°31	7°28	24°21	0° 3	20°19	0°58	2° 2	12° 3	3°41	S 23
S 24	2 33 47	6°56'45	12 <b>≏</b> 54	19°28	26°31	17°32	0°26	7°30	24°20	0° 4	20°18	0°55	1°59	12° 9	3°40	S 24
M25	2 37 43	7°57'14	28° 2	20°58	27°46	18°15	0°21	7°32	24°18	0° 5	20°17	0°52	1°56	12°16	3°39	M25
T 26	2 41 40	8°57'45	13 <b>M</b> .16	22°28	29° 1	18°59	0°17	7°34	24°17	0° 6	20°16	0°50	1°52	12°23	3°37	T 26
W27	2 45 36	9°58'17	28°28	23°58	0 <b>M</b> 17	19°42	0°12	7°36	24°15	0° 7	20°15	0°D49	1°49	12°29	3°35	W27
T 28	2 49 33	10°58'51	13 <b>×</b> 27	25°28	1°32	20°25	0° 8	7°39	24°14	0° 8	20°14	0°50	1°46	12°36	3°34	T 28
F 29	2 53 30	11°59'26	2 <u>8</u> ° 6	26°57	2°48	21° 9	0° 3	7°41	24°12	0° 9	20°12	0°51	1°43	12°43	3°32	F 29
S 30	2 57 26	13° 0'03	12る20	28°25	4° 3	21°53	29 <b>米</b> 59	7°43	24°10	0°10	20°11	0°52	1°40	12°49	3°30	S 30
S 31	3 1 23	14M 0'41	26 <b>궁</b> 8	29 <b>TL</b> 53	5 <b>M</b> .19	22 <b>M</b> 36	29 <b>米</b> 56	7 <b>≈</b> 46	24Ⅱ 8	0 <b>m</b> 11	20 <b>Y</b> 10	0耳53	1 <b>Ⅱ</b> 37	12 <b>8</b> 56	3928	S 31

Delta T = 17m12s

NOVEMBER 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	3 5 19	15M 1'20	9≈30	1 <b>₹</b> 21	6MJ34	23M20	29°R52	7≈49	24°R 7	0 Mp 12	20°R 9	0°R54	1 <b>Ⅲ</b> 33	13 <b>8</b> 3	3°R26	M 1
T 2	3 9 16	16° 2'00	22°28	2°48	7°50	24° 4	29 <b>米</b> 49	7°51	24 <b>II</b> 5	0°13	20 <b>Y</b> 8	0 <b>Ⅱ</b> 54	1°30	13° 9	39524	T 2
W 3	3 13 12	17° 2'42	5 <b>₩</b> 7	4°15	9° 5	24°48	29°45	7°54	24° 3	0°14	20° 7	0°53	1°27	13°16	3°22	W 3
T 4	3 17 9	18° 3'24	17°29	5°41	10°21	25°31	29°42	7°57	24° 1	0°15	20° 6	0°52	1°24	13°23	3°19	T 4
F 5	3 21 5	19° 4'07	29°38	7° 6	11°36	26°15	29°40	8° 0	23°59	0°15	20° 5	0°50	1°21	13°29	3°17	F 5
S 6	3 25 2	20° 4'52	11 <b>°</b> 37	8°31	12°51	26°59	29°37	8° 3	23°57	0°16	20° 4	0°48	1°18	13°36	3°15	S 6
S 7	3 28 59	21° 5'38	23°30	9°54	14° 7	27°43	29°35	8° 6	23°55	0°17	20° 3	0°47	1°14	13°42	3°12	S 7
M 8	3 32 55	22° 6'25	5 <b>8</b> 20	11°16	15°22	28°27	29°32	8°10	23°53	0°17	20° 3	0°46	1°11	13°49	3°10	M 8
T 9	3 36 52	23° 7'13	17° 8	12°37	16°38	29°11	29°30	8°13	23°51	0°18	20° 2	0°45	1° 8	13°56	3° 7	T 9
W10	3 40 48	24° 8'03	28°57	13°57	17°53	29°56	29°28	8°17	23°49	0°18	20° 1	0°D45	1° 5	14° 2	3° 4	W10
T 11	3 44 45	25° 8'53	10 <b>Ⅱ</b> 49	15°15	19° 9	0 <b>,</b> 740	29°27	8°20	23°47	0°19	20° 0	0°45	1° 2	14° 9	3° 2	T 11
F 12	3 48 41	26° 9'45	22°46	16°31	20°25	1°24	29°25	8°24	23°44	0°20	19°59	0°45	0°58	14°16	2°59	F 12
S 13	3 52 38	27°10'39	4950	17°46	21°40	2° 8	29°24	8°28	23°42	0°20	19°58	0°45	0°55	14°22	2°56	S 13
S 14	3 56 34	28°11'33	17° 5	18°57	22°56	2°53	29°23	8°31	23°40	0°20	19°57	0°46	0°52	14°29	2°53	S 14
M15	4 0 31	29°12'29	29°32	20° 6	24°11	3°37	29°23	8°35	23°38	0°21	19°56	0°46	0°49	14°36	2°50	M15
T 16	4 4 28	0 <b>₮</b> 13'26	12 <b>Ω</b> 16	21°11	25°27	4°22	29°22	8°39	23°35	0°21	19°55	0°46	0°46	14°42	2°47	T 16
W17	4 8 24	1°14'24	25°18	22°13	26°42	5° 6	29°22	8°43	23°33	0°22	19°55	0°46	0°43	14°49	2°44	W17
T 18	4 12 21	2°15'24	8 <b>m</b> 42	23°10	27°58	5°51	29°D21	8°48	23°31	0°22	19°54	0°46	0°39	14°56	2°40	T 18
F 19	4 16 17	3°16'24	22°30	24° 3	29°13	6°36	29°21	8°52	23°28	0°22	19°53	0°46	0°36	15° 2	2°37	F 19
S 20	4 20 14	4°17'26	6 <b>≏</b> 42	24°49	0 <b>才</b> 29	7°20	29°22	8°56	23°26	0°22	19°52	0°47	0°33	15° 9	2°34	S 20
S 21	4 24 10	5°18'29	21°16	25°30	1°44	8° 5	29°22	9° 1	23°24	0°23	19°52	0°47	0°30	15°16	2°31	S 21
M22	4 28 7	6°19'33	6M 9	26° 3	3° 0	8°50	29°23	9° 5	23°21	0°23	19°51	0°47	0°27	15°22	2°27	M22
T 23	4 32 3	7°20'39	21°13	26°28	4°15	9°35	29°24	9°10	23°19	0°23	19°50	0°48	0°24	15°29	2°24	T 23
W24	4 36 0	8°21'45	6 <b>₹</b> 21	26°44	5°31	10°20	29°25	9°14	23°16	0°23	19°49	0°R48	0°20	15°36	2°20	W24
T 25	4 39 57	9°22'52	21°23	26°R50	6°47	11° 5	29°26	9°19	23°14	0°23	19°49	0°47	0°17	15°42	2°17	T 25
F 26	4 43 53	10°23'59	6 <b>ප</b> 10	26°46	8° 2	11°50	29°28	9°24	23°11	0°R23	19°48	0°47	0°14	15°49	2°13	F 26
S 27	4 47 50	11°25'07	20°36	26°30	9°18	12°35	29°29	9°29	23° 9	0°23	19°47	0°45	0°11	15°56	2° 9	S 27
S 28	4 51 46	12°26'15	4≈36	26° 3	10°33	13°20	29°31	9°34	23° 6	0°23	19°47	0°44	0° 8	16° 2	2° 6	S 28
M29	4 55 43	13°27'24	18° 9	25°24	11°49	14° 5	29°33	9°39	23° 4	0°23	19°46	0°42	0° 4	16° 9	2° 2	M29
T 30	4 59 39	14 <b>×</b> <sup>7</sup> 28'33	1 <b>) (</b> 14	24 <b>×</b> 34	13 <b>∡</b> 4	14 <b>才</b> 50	29 <b>米</b> 36	9≈44	23 <b>I</b> 1	0 Mp 23	19 <b>Y</b> 45	0 <b>Ⅱ</b> 41	0耳 1	16815	1958	T 30

Delta T = 17m11s Julian Calendar 1 Nov. 1109 == Greg. Calendar 8 Nov. 1109

DECEMBER 1109 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	5 3 36	15 <b>×7</b> 29'42	13 <b>米</b> 56	23°R33	14 <b>×</b> 20	15 <b>×</b> 35	29 <b>米</b> 38	9≈49	22°R59	0°R23	19°R45	0°D41	29 <b>8</b> 58	16822	1°R54	W 1
T 2	5 7 32	16°30'51	26°18	22 <b>×</b> 24	15°35	16°21	29°41	9°54	22 <b>II</b> 56	0 <b>m</b> 22	19 <b>Ƴ</b> 44	0 <b>Ⅱ</b> 41	29°55	16°29	1950	T 2
F 3	5 11 29	17°32'00	8 <b>Υ</b> 24	21° 7	16°51	17° 6	29°44	9°59	22°54	0°22	19°44	0°42	29°52	16°35	1°47	F 3
S 4	5 15 26	18°33'10	20°20	19°47	18° 6	17°51	29°47	10° 5	22°51	0°22	19°43	0°44	29°49	16°42	1°43	S 4
S 5	5 19 22	19°34'19	2 <b>8</b> 9	18°24	19°22	18°37	29°51	10°10	22°48	0°22	19°43	0°45	29°45	16°49	1°39	S 5
M 6	5 23 19	20°35'29	13°56	17° 3	20°37	19°22	29°54	10°16	22°46	0°21	19°42	0°47	29°42	16°55	1°35	M 6
T 7	5 27 15	21°36'39	25°45	15°45	21°53	20° 8	29°58	10°21	22°43	0°21	19°42	0°R48	29°39	17° 2	1°31	T 7
W 8	5 31 12	22°37'49	7耳38	14°33	23° 8	20°53	oΥ 2	10°27	22°41	0°21	19°41	0°47	29°36	17° 9	1°27	W 8
T 9	5 35 8	23°38'59	19°37	13°29	24°24	21°39	0° 6	10°33	22°38	0°20	19°41	0°46	29°33	17°15	1°23	T 9
F 10	5 39 5	24°40'10	19546	12°34	25°39	22°24	0°10	10°38	22°35	0°20	19°41	0°44	29°30	17°22	1°19	F 10
S 11	5 43 2	25°41'20	14° 5	11°49	26°55	23°10	0°15	10°44	22°33	0°19	19°40	0°40	29°26	17°29	1°15	S 11
S 12	5 46 58	26°42'31	26°35	11°15	28°10	23°56	0°19	10°50	22°30	0°19	19°40	0°36	29°23	17°35	1°11	S 12
M13	5 50 55	27°43'42	9Ω18	10°51	29°26	24°41	0°24	10°56	22°28	0°18	19°39	0°31	29°20	17°42	1° 7	M13
T 14	5 54 51	28°44'53	22°13	10°37	0 <b>궁</b> 41	25°27	0°29	11° 2	22°25	0°18	19°39	0°27	29°17	17°49	1° 3	T 14
W15	5 58 48	29°46'04	5 <b>m</b> 23	10°D33	1°57	26°13	0°34	11°8	22°23	0°17	19°39	0°23	29°14	17°55	0°59	W15
T 16	6 2 44	0 <b>ප්</b> 47'15	18°48	10°38	3°12	26°59	0°40	11°14	22°20	0°16	19°39	0°21	29°10	18° 2	0°54	T 16
F 17	6 6 41	1°48'26	2 <b>≏</b> 29	10°51	4°28	27°45	0°45	11°20	22°18	0°16	19°38	0°D21	29° 7	18° 9	0°50	F 17
S 18	6 10 37	2°49'38	16°26	11°12	5°43	28°31	0°51	11°26	22°15	0°15	19°38	0°21	29° 4	18°15	0°46	S 18
S 19	6 14 34	3°50'50	0 <b>M</b> .40	11°40	6°59	29°17	0°57	11°33	22°12	0°14	19°38	0°23	29° 1	18°22	0°42	S 19
M20	6 18 31	4°52'01	15° 9	12°14	8°14	0중 3	1° 3	11°39	22°10	0°14	19°38	0°24	28°58	18°28	0°38	M20
T 21	6 22 27	5°53'13	29°50	12°53	9°30	0°49	1° 9	11°45	22° 7	0°13	19°38	0°R25	28°55	18°35	0°34	T 21
W22	6 26 24	6°54'25	14 <b>₮</b> 36	13°38	10°45	1°35	1°16	11°52	22° 5	0°12	19°37	0°24	28°51	18°42	0°30	W22
T 23	6 30 20	7°55'37	29°23	14°27	12° 1	2°21	1°22	11°58	22° 3	0°11	19°37	0°21	28°48	18°48	0°26	T 23
F 24	6 34 17	8°56'48	14る 1	15°20	13°16	3° 7	1°29	12° 5	22° 0	0°10	19°37	0°17	28°45	18°55	0°22	F 24
S 25	6 38 13	9°57'59	28°25	16°17	14°31	3°53	1°36	12°11	21°58	0° 9	19°37	0°11	28°42	19° 2	0°18	S 25
S 26	6 42 10	10°59'09	12 <b>≈</b> 27	17°18	15°47	4°40	1°43	12°18	21°55	0° 8	19°37	0° 4	28°39	19°8	0°14	S 26
M27	6 46 6	12° 0'18	26° 5	18°21	17° 2	5°26	1°51	12°24	21°53	0° 7	19°37	29 <b>8</b> 57	28°36	19°15	0°10	M27
T 28	6 50 3	13° 1'27	9 <b>)</b> 17	19°26	18°18	6°12	1°58	12°31	21°50	0° 6	19°D37	29°51	28°32	19°22	0° 6	T 28
W29	6 54 0	14° 2'35	22° 4	20°34	19°33	6°59	2° 6	12°38	21°48	0° 5	19°37	29°46	28°29	19°28	0° 2	W29
T 30	6 57 56	15° 3'42	<b>4</b> Υ30	21°45	20°48	7°45	2°13	12°44	21°46	0° 4	19°37	29°44	28°26	19°35	29Ⅲ58	T 30
F 31	7 1 53	16 <b>궁</b> 4'48	16 <b>Y</b> 38	22 <b>×</b> 37	22 <b>궁</b> 4	8 <b>ප</b> 31	2 <b>Υ</b> 21	12≈51	21 <b>Ⅱ</b> 43	0 mg 3	19 <b>Y</b> 37	29°D43	28 <b>8</b> 23	19 <b>8</b> 42	29∏54	F 31

Delta T = 17m11s Julian Calendar

JANUARY 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	'n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 5 49	17 <b>る</b> 5'53	28 <b>Y</b> 33	24 <b>×</b> 11	23 <b>궁</b> 19	9 <b>ට</b> 18	2 <b>Υ</b> 29	12≈58	21°R41	0°R 2	19 <b>Y</b> 37	29844	28820	19848	29°R50	S 1
S 2	7 9 46	18° 6'57	10822	25°26	24°34	10° 4	2°37	13° 5	21 <b>II</b> 39	0 Mp 1	19°37	29°45	28°16	19°55	29∏46	S 2
M 3	7 13 42	19° 8'00	22° 9	26°43	25°50	10°51	2°46	13°11	21°37	29 <b>Q</b> 59	19°37	29°46	28°13	20° 2	29°43	M 3
T 4	7 17 39	20° 9'02	3Ⅲ59	28° 1	27° 5	11°37	2°54	13°18	21°35	29°59	19°38	29°R47	28°10	20° 8	29°39	T 4
W 5	7 21 35	21°10'03	15°56	29°21	28°20	12°24	3° 3	13°25	21°32	29°57	19°38	29°45	28° 7	20°15	29°35	W 5
T 6	7 25 32	22°11'03	28° 5	0 <b>궁</b> 42	29°36	13°10	3°12	13°32	21°30	29°56	19°38	29°41	28° 4	20°21	29°32	T 6
F 7	7 29 29	23°12'02	109526	2° 4	0≈51	13°57	3°21	13°39	21°28	29°55	19°38	29°35	28° 1	20°28	29°28	F 7
S 8	7 33 25	24°13'00	23° 2	3°27	2° 6	14°44	3°30	13°46	21°26	29°54	19°38	29°26	27°57	20°35	29°24	S 8
S 9	7 37 22	25°13'58	5 <b>Ω</b> 53	4°51	3°21	15°30	3°39	13°53	21°24	29°52	19°39	29°16	27°54	20°41	29°21	S 9
M10	7 41 18	26°14'54	18°57	6°16	4°37	16°17	3°48	14° 0	21°22	29°51	19°39	29° 6	27°51	20°48	29°17	M10
T 11	7 45 15	27°15'49	2 Mp 15	7°42	5°52	17° 4	3°57	14° 7	21°20	29°50	19°39	28°55	27°48	20°55	29°14	T 11
W12	7 49 11	28°16'43	15°44	9° 9	7° 7	17°50	4° 7	14°14	21°18	29°48	19°40	28°47	27°45	21° 1	29°10	W12
T 13	7 53 8	29°17'36	29°23	10°36	8°22	18°37	4°17	14°22	21°16	29°47	19°40	28°41	27°42	21° 8	29° 7	T 13
F 14	7 57 5	0≈18'29	13 <b>≏</b> 11	12° 5	9°37	19°24	4°26	14°29	21°14	29°46	19°40	28°37	27°38	21°15	29° 4	F 14
S 15	8 1 1	1°19'20	27° 6	13°34	10°53	20°11	4°36	14°36	21°13	29°44	19°41	28°D36	27°35	21°21	29° 1	S 15
S 16	8 4 58	2°20'11	11 <b>M</b> .10	15° 4	12° 8	20°57	4°46	14°43	21°11	29°43	19°41	28°36	27°32	21°28	28°57	S 16
M17	8 8 54	3°21'01	25°20	16°35	13°23	21°44	4°57	14°50	21° 9	29°41	19°42	28°R36	27°29	21°35	28°54	M17
T 18	8 12 51	4°21'50	9 <b>∡</b> 36	18° 7	14°38	22°31	5° 7	14°57	21° 7	29°40	19°42	28°36	27°26	21°41	28°51	T 18
W19	8 16 47	5°22'38	23°55	19°39	15°53	23°18	5°17	15° 5	21° 6	29°38	19°42	28°33	27°22	21°48	28°48	W19
T 20	8 20 44	6°23'25	8 <b>궁</b> 15	21°13	17° 8	24° 5	5°28	15°12	21° 4	29°37	19°43	28°28	27°19	21°55	28°45	T 20
F 21	8 24 40	7°24'10	22°30	22°47	18°23	24°52	5°38	15°19	21° 3	29°35	19°43	28°20	27°16	22° 1	28°42	F 21
S 22	8 28 37	8°24'55	6≈35	24°22	19°38	25°39	5°49	15°26	21° 1	29°34	19°44	28°10	27°13	22° 8	28°40	S 22
S 23	8 32 34	9°25'38	20°24	25°58	20°53	26°26	6° 0	15°34	21° 0	29°32	19°45	27°58	27°10	22°14	28°37	S 23
M24	8 36 30	10°26'19	3 <b>∺</b> 55	27°34	22° 9	27°13	6°11	15°41	20°58	29°31	19°45	27°45	27° 7	22°21	28°34	M24
T 25	8 40 27	11°26'59	17° 4	29°12	23°24	28° 0	6°22	15°48	20°57	29°29	19°46	27°34	27° 3	22°28	28°32	T 25
W26	8 44 23	12°27'37	29°51	0≈50	24°39	28°47	6°33	15°55	20°55	29°28	19°46	27°25	27° 0	22°34	28°29	W26
T 27	8 48 20	13°28'13	12 <b>Y</b> 18	2°29	25°53	29°34	6°44	16° 3	20°54	29°26	19°47	27°18	26°57	22°41	28°27	T 27
F 28	8 52 16	14°28'47	24°27	4° 9	27° 8	0≈21	6°56	16°10	20°53	29°24	19°48	27°14	26°54	22°48	28°24	F 28
S 29	8 56 13	15°29'20	6 <b>8</b> 24	5°50	28°23	1° 8	7° 7	16°17	20°52	29°23	19°48	27°13	26°51	22°54	28°22	S 29
S 30	9 0 9	16°29'51	18°14	7°32	29°38	1°55	7°19	16°25	20°51	29°21	19°49	27°D12	26°48	23° 1	28°20	S 30
M31	9 4 6	17≈30'20	0 <b>I</b> 1	9≈15	0 <b>∺</b> 53	2≈42	7 <b>Υ</b> 30	16≈32	20 <b>Ⅱ</b> 49	29 <b>Ω</b> 20	19 <b>Y</b> 50	27°R12	26844	23 <b>8</b> 8	28 <b>II</b> 18	M31

Delta T = 17m11s

Julian Calendar 1 Jan. 1110 == Greg. Calendar 8 Jan. 1110

#### FEBRUARY 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	Å(	¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	9 8 3	18≈30'47	11 <b>Ⅱ</b> 52	10≈58	2 <b>∺</b> 8	3≈29	7 <b>Υ</b> 42	16≈39	20°R48	29°R18	19 <b>Y</b> 50	27°R12	26841	23814	28°R16	T 1
W 2	9 11 59	19°31'12	23°52	12°43	3°23	4°16	7°54	16°46	20∏47	29Ω16	19°51	27 <b>8</b> 9	26°38	23°21	28∏14	W 2
T 3	9 15 56	20°31'36	6 <b>9</b> 6	14°28	4°38	5° 3	8° 6	16°54	20°46	29°15	19°52	27° 4	26°35	23°28	28°12	T 3
F 4	9 19 52	21°31'57	18°36	16°15	5°52	5°50	8°18	17° 1	20°46	29°13	19°53	26°56	26°32	23°34	28°10	F 4
S 5	9 23 49	22°32'17	1 <b>Ω</b> 26	18° 3	7° 7	6°37	8°30	17° 8	20°45	29°11	19°54	26°46	26°28	23°41	28° 8	S 5
S 6	9 27 45	23°32'34	14°35	19°51	8°22	7°24	8°42	17°16	20°44	29°10	19°54	26°33	26°25	23°47	28° 6	S 6
M 7	9 31 42	24°32'50	28° 3	21°40	9°37	8°12	8°54	17°23	20°43	29° 8	19°55	26°20	26°22	23°54	28° 5	M 7
T 8	9 35 38	25°33'04	11 <b>M</b> )47	23°31	10°51	8°59	9° 6	17°30	20°42	29° 6	19°56	26° 7	26°19	24° 1	28° 3	T 8
W 9	9 39 35	26°33'16	25°42	25°22	12° 6	9°46	9°19	17°37	20°42	29° 5	19°57	25°56	26°16	24° 7	28° 2	W 9
T 10	9 43 32	27°33'27	9 <b>≏</b> 45	27°15	13°21	10°33	9°31	17°45	20°41	29° 3	19°58	25°48	26°13	24°14	28° 1	T 10
F 11	9 47 28	28°33'36	23°53	29° 8	14°35	11°20	9°44	17°52	20°41	29° 1	19°59	25°43	26° 9	24°21	27°59	F 11
S 12	9 51 25	29°33'43	8 <b>M</b> 1	1 <b>∺</b> 2	15°50	12° 7	9°56	17°59	20°40	29° 0	20° 0	25°40	26° 6	24°27	27°58	S 12
S 13	9 55 21	0 <b>)</b> €33'49	22° 9	2°57	17° 4	12°54	10° 9	18° 6	20°40	28°58	20° 1	25°40	26° 3	24°34	27°57	S 13
M14	9 59 18	1°33'54	6 <b>₹</b> 14	4°52	18°19	13°41	10°22	18°13	20°39	28°56	20° 2	25°40	26° 0	24°41	27°56	M14
T 15	10 3 14	2°33'56	20°16	6°48	19°33	14°29	10°34	18°20	20°39	28°55	20° 3	25°39	25°57	24°47	27°55	T 15
W16	10 7 11	3°33'57	4 <b>ට</b> 15	8°45	20°48	15°16	10°47	18°28	20°39	28°53	20° 4	25°36	25°54	24°54	27°55	W16
T 17	10 11 7	4°33'57	18°10	10°42	22° 2	16° 3	11° 0	18°35	20°38	28°51	20° 5	25°31	25°50	25° 1	27°54	T 17
F 18	10 15 4	5°33'55	1≈57	12°40	23°17	16°50	11°13	18°42	20°38	28°50	20° 6	25°22	25°47	25° 7	27°53	F 18
S 19	10 19 1	6°33'51	15°36	14°37	24°31	17°37	11°26	18°49	20°38	28°48	20° 7	25°11	25°44	25°14	27°53	S 19
S 20	10 22 57	7°33'45	29° 2	16°34	25°46	18°24	11°39	18°56	20°38	28°46	20° 8	24°59	25°41	25°21	27°52	S 20
M21	10 26 54	8°33'37	12 <b>)</b> 14	18°30	27° 0	19°11	11°53	19° 3	20°D38	28°45	20° 9	24°46	25°38	25°27	27°52	M21
T 22	10 30 50	9°33'27	25° 9	20°26	28°14	19°59	12° 6	19°10	20°38	28°43	20°10	24°34	25°34	25°34	27°52	T 22
W23	10 34 47	10°33'14	7 <b>Ƴ</b> 47	22°20	29°28	20°46	12°19	19°17	20°38	28°41	20°11	24°24	25°31	25°40	27°51	W23
T 24	10 38 43	11°33'00	20° 9	24°13	0 <b>Υ</b> 43	21°33	12°32	19°24	20°38	28°40	20°12	24°16	25°28	25°47	27°D51	T 24
F 25	10 42 40	12°32'44	2816	26° 4	1°57	22°20	12°46	19°31	20°38	28°38	20°13	24°12	25°25	25°54	27°51	F 25
S 26	10 46 36	13°32'25	14°12	27°53	3°11	23° 7	12°59	19°38	20°39	28°37	20°14	24° 9	25°22	26° 0	27°51	S 26
S 27	10 50 33	14°32'04	26° 1	29°38	4°25	23°54	13°13	19°45	20°39	28°35	20°15	24°D 9	25°19	26° 7	27°52	S 27
M28	10 54 29	15 <b>米</b> 31'41	7 <b>Ⅱ</b> 49	1 <b>Υ</b> 20	5 <b>Ƴ</b> 39	24≈41	13 <b>Y</b> 26	19≈51	20耳39	28€33	20 <b>Υ</b> 17	24 <b>8</b> 9	25 <b>8</b> 15	26814	27 <b>Ⅱ</b> 52	M28

Delta T = 17m11s

MARCH 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	10 58 26	16 <b>)</b> 31'15	19 <b>Ⅱ</b> 40	2 <b>Υ</b> 59	6 <b>Ƴ</b> 53	25≈28	13 <b>Y</b> 40	19≈58	20 <b>Ⅱ</b> 40	28°R32	20 <b>Υ</b> 18	24°R 9	25812	26820	27 <b>Ⅲ</b> 52	T 1
W 2	11 2 23	17°30'48	19540	4°33	8° 7	26°15	13°54	20° 5	20°40	28€30	20°19	24 <b>8</b> 8	25° 9	26°27	27°53	W 2
T 3	11 6 19	18°30'17	13°55	6° 3	9°21	27° 2	14° 7	20°12	20°41	28°29	20°20	24° 5	25° 6	26°34	27°53	T 3
F 4	11 10 16	19°29'45	26°29	7°27	10°35	27°49	14°21	20°18	20°41	28°27	20°21	24° 0	25° 3	26°40	27°54	F 4
S 5	11 14 12	20°29'10	9 <b>Ω</b> 25	8°46	11°49	28°36	14°35	20°25	20°42	28°26	20°23	23°52	24°59	26°47	27°55	S 5
S 6	11 18 9	21°28'33	22°44	9°59	13° 3	29°23	14°48	20°32	20°43	28°24	20°24	23°43	24°56	26°54	27°55	S 6
M 7	11 22 5	22°27'54	6Mp28	11° 6	14°17	0 <b>)</b> 10	15° 2	20°38	20°43	28°23	20°25	23°32	24°53	27° 0	27°56	M 7
T 8	11 26 2	23°27'12	20°32	12° 6	15°31	0°57	15°16	20°45	20°44	28°21	20°26	23°22	24°50	27° 7	27°57	T 8
W 9	11 29 58	24°26'29	4 <b>≏</b> 52	13° 0	16°44	1°44	15°30	20°51	20°45	28°20	20°28	23°14	24°47	27°13	27°58	W 9
T 10	11 33 55	25°25'43	19°22	13°46	17°58	2°31	15°44	20°58	20°46	28°18	20°29	23° 7	24°44	27°20	28° 0	T 10
F 11	11 37 52	26°24'55	3M55	14°26	19°12	3°18	15°58	21° 4	20°47	28°17	20°30	23° 3	24°40	27°27	28° 1	F 11
S 12	11 41 48	27°24'06	18°27	14°58	20°25	4° 5	16°12	21°11	20°48	28°15	20°31	23°D 2	24°37	27°33	28° 2	S 12
S 13	11 45 45	28°23'15	2 <b>₹</b> 51	15°23	21°39	4°52	16°26	21°17	20°49	28°14	20°33	23° 2	24°34	27°40	28° 4	S 13
M14	11 49 41	29°22'22	1 <u>7</u> ° 6	15°41	22°53	5°39	16°40	21°23	20°50	28°12	20°34	23° 3	24°31	27°47	28° 5	M14
T 15	11 53 38	0 <b>Υ</b> 21'27	1る 9	15°52	24° 6	6°26	16°54	21°30	20°51	28°11	20°35	23°R 3	24°28	27°53	28° 7	T 15
W16	11 57 34	1°20'31	15° 1	15°R55	25°20	7°12	17° 8	21°36	20°52	28°10	20°37	23° 3	24°25	28° 0	28° 8	W16
T 17	12 1 31	2°19'32	28°40	15°52	26°33	7°59	17°22	21°42	20°54	28° 8	20°38	23° 0	24°21	28° 7	28°10	T 17
F 18	12 5 27	3°18'32	12 <b>≈</b> 7	15°42	27°46	8°46	17°36	21°48	20°55	28° 7	20°39	22°55	24°18	28°13	28°12	F 18
S 19	12 9 24	4°17'30	25°22	15°26	29° 0	9°33	17°51	21°54	20°56	28° 6	20°41	22°48	24°15	28°20	28°14	S 19
S 20	12 13 21	5°16'27	8 <b>) (</b> 24	15° 4	0813	10°19	18° 5	22° 0	20°58	28° 5	20°42	22°39	24°12	28°27	28°16	S 20
M21	12 17 17	6°15'21	21°13	14°37	1°26	11° 6	18°19	22° 6	20°59	28° 3	20°43	22°31	24° 9	28°33	28°18	M21
T 22	12 21 14	7°14'13	<b>3</b> Υ49	14° 5	2°40	11°53	18°33	22°12	21° 1	28° 2	20°45	22°23	24° 5	28°40	28°20	T 22
W23	12 25 10	8°13'03	16°13	13°29	3°53	12°39	18°47	22°18	21° 2	28° 1	20°46	22°16	24° 2	28°46	28°23	W23
T 24	12 29 7	9°11'51	28°24	12°50	5° 6	13°26	19° 2	22°23	21° 4	28° 0	20°47	22°11	23°59	28°53	28°25	T 24
F 25	12 33 3	10°10'37	10825	12° 8	6°19	14°13	19°16	22°29	21° 5	27°59	20°49	22° 9	23°56	29° 0	28°27	F 25
S 26	12 37 0	11° 9'21	22°17	11°25	7°32	14°59	19°30	22°35	21° 7	27°57	20°50	22°D 8	23°53	29° 6	28°30	S 26
S 27	12 40 56	12° 8'03	4 <b>II</b> 5	10°41	8°45	15°46	19°45	22°40	21° 9	27°56	20°51	22° 9	23°50	29°13	28°33	S 27
M28	12 44 53	13° 6'42	15°52	9°57	9°58	16°32	19°59	22°46	21°11	27°55	20°53	22°10	23°46	29°20	28°35	M28
T 29	12 48 50	14° 5'20	27°43	9°13	11°11	17°19	20°13	22°51	21°12	27°54	20°54	22°12	23°43	29°26	28°38	T 29
W30	12 52 46	15° 3'55	99543	8°32	12°24	18° 5	20°28	22°57	21°14	27°53	20°56	22°R13	23°40	29°33	28°41	W30
T 31	12 56 43	16 <b>Y</b> 2'28	219556	7 <b>Ƴ</b> 52	13 <b>8</b> 37	18 <b>)</b> 52	20 <b>Y</b> 42	23≈ 2	21 <b>I</b> I16	27 <b>Ω</b> 52	20 <b>Y</b> 57	22813	23837	29840	28∏44	T 31

Delta T = 17m10s

Julian Calendar 1 March 1110 == Greg. Calendar 8 March 1110

APRIL 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	13 0 39	17 <b>Y</b> 0'59	4 <b>Ω</b> 28	7°R16	14849	19 <b>)</b> 38	20 <b>Y</b> 56	23≈ 7	21∏18	27°R51	20 <b>Y</b> 58	22°R11	23834	29846	28∏47	F 1
S 2	13 4 36	17°59'27	17°23	6 <b>Ƴ</b> 43	16° 2	20°24	21°11	23°13	21°20	27 <b>\O</b> 50	21° 0	22 <b>8</b> 8	23°31	29°53	28°50	S 2
S 3	13 8 32	18°57'54	0 <b>m</b> 44	6°13	17°15	21°11	21°25	23°18	21°22	27°49	21° 1	22° 4	23°27	29°59	28°53	S 3
M 4	13 12 29	19°56'18	14°31	5°48	18°27	21°57	21°39	23°23	21°24	27°48	21° 2	21°59	23°24	0耳 6	28°56	M 4
T 5	13 16 25	20°54'40	28°43	5°28	19°40	22°43	21°54	23°28	21°26	27°47	21° 4	21°55	23°21	0°13	29° 0	T 5
W 6	13 20 22	21°53'00	13 <b>≏</b> 17	5°12	20°52	23°29	22° 8	23°33	21°29	27°47	21° 5	21°51	23°18	0°20	29° 3	W 6
T 7	13 24 18	22°51'18	28° 6	5° 2	22° 5	24°15	22°22	23°38	21°31	27°46	21° 7	21°48	23°15	0°26	29° 6	T 7
F 8	13 28 15	23°49'34	13M 2	4°56	23°17	25° 2	22°37	23°43	21°33	27°45	21° 8	21°46	23°11	0°33	29°10	F 8
S 9	13 32 12	24°47'49	27°58	4°D55	24°29	25°48	22°51	23°47	21°35	27°44	21° 9	21°D46	23° 8	0°39	29°13	S 9
S 10	13 36 8	25°46'02	12 <b>√</b> 45	4°59	25°42	26°34	23° 5	23°52	21°38	27°44	21°11	21°47	23° 5	0°46	29°17	S 10
M11	13 40 5	26°44'14	27°18	5° 7	26°54	27°20	23°20	23°57	21°40	27°43	21°12	21°48	23° 2	0°53	29°21	M11
T 12	13 44 1	27°42'24	11 <b>궁</b> 33	5°21	28° 6	28° 6	23°34	24° 1	21°42	27°42	21°13	21°50	22°59	0°59	29°25	T 12
W13	13 47 58	28°40'33	25°29	5°39	29°18	28°52	23°48	24° 6	21°45	27°42	21°15	21°R50	22°56	1° 6	29°28	W13
T 14	13 51 54	29°38'40	9 <b>≈</b> 5	6° 2	0 <b>∏</b> 30	29°38	24° 3	24°10	21°47	27°41	21°16	21°50	22°52	1°13	29°32	T 14
F 15 S 16	13 55 51	0836'46	22°23 5 <b>¥</b> 23	6°29 7°0	1°42	0 <b>Υ</b> 23 1° 9	24°17	24°14	21°50	27°40	21°18	21°49	22°49	1°19	29°36 29°40	F 15 S 16
	13 59 48	1°34'50			2°54		24°31	24°18	21°52	27°40	21°19	21°47	22°46	1°26		
S 17	14 3 44	2°32'53	18° 7	7°35	4° 6	1°55	24°45	24°23	21°55	27°39	21°20	21°44	22°43	1°33	29°45	S 17
M18	14 7 41	3°30'54	0 <b>Υ</b> 37	8°14	5°18	2°41	25° 0	24°27	21°58	27°39	21°22	21°41	22°40	1°39	29°49	M18
T 19	14 11 37	4°28'54	12°56	8°57	6°30	3°27	25°14	24°31	22° 0	27°38	21°23	21°39	22°36	1°46	29°53	T 19
W20 T 21	14 15 34 14 19 30	5°26'52 6°24'49	25° 4 7 <b>8</b> 4	9°43 10°33	7°41 8°53	4°12 4°58	25°28 25°42	24°35 24°38	22° 3 22° 6	27°38 27°37	21°24 21°26	21°37 21°35	22°33 22°30	1°53 1°59	29°57 0 <b>©</b> 2	W20 T 21
F 22	14 19 30	7°22'44	18°58	10°33	10° 5	5°43	25°57	24°42	22° 9	27°37	21°27	21°D35	22°27	2° 6	0° 6	F 22
S 23	14 27 23	8°20'38	0 <b>∏</b> 47	12°23	11°16	6°29	26°11	24°46	22°11	27°37	21°28	21°35	22°24	2°13	0°11	S 23
				_			_								-	
S 24	14 31 20	9°18'30	12°34	13°22	12°28	7°14	26°25	24°49	22°14	27°37	21°30	21°36	22°21	2°19	0°15	S 24
M25 T 26	14 35 16 14 39 13	10°16'20 11°14'09	24°22 6 <b>©</b> 14	14°25 15°30	13°39 14°50	8° 0 8°45	26°39 26°53	24°53 24°56	22°17 22°20	27°36 27°36	21°31 21°32	21°37 21°38	22°17 22°14	2°26 2°32	0°20 0°24	M25 T 26
W27	14 43 10	11°14'09 12°11'56	18°15	16°39	14°50 16° 1	9°30	20°53	24°56 25° 0	22°23	27°36	21°34	21°38 21°39	22°14 22°11	2°32 2°39	0°24 0°29	W27
T 28	14 47 6	13° 9'41	0Ω28	17°50	17°13	10°16	27°21	25° 3	22°26	27°36	21°35	21°39	22° 8	2°46	0°34	T 28
F 29	14 51 3	/		19° 3	-,	11° 1	_,	25° 6	-		21°36					F 29
S 30	14 54 59	158 5'07	25€49	20Υ20	19 <b>Ⅲ</b> 35	11Υ46	27 <b>Υ</b> 49	25≈ 9	22 <b>II</b> 32	27 <b>Ω</b> 35	21 <b>Y</b> 38	21839	228 2	2 <b>I</b> I59	09944	S 30
		14° 7'25 15 <b>8</b> 5'07	12°58 25 <b>Ω</b> 49		18°24 19 <b>Ⅲ</b> 35		27°35 27 <b>°</b> 49		22°29 22 <b>Ⅲ</b> 32	27°35 27 <b>Ω</b> 35		21°R39 21 <b>8</b> 39	22° 5 22 <b>8</b> 2	2°52 2 <b>Ⅱ</b> 59	0°39 0 <b>©</b> 44	

Delta T = 17m10s

MAY 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	δ	4	ħ	)ұ(	并	В	n	ß	Ç	Ş,	Day
S 1	14 58 56	16 <b>8</b> 2'47	9 <b>m</b> ) 4	21 <b>Y</b> 39	20∏46	12 <b>Y</b> 31	28 <b>Y</b> 3	25≈12	22 <b>II</b> 35	27°R35	21 <b>Y</b> 39	21°R39	21 <b>8</b> 58	3 <b>I</b> I 6	09548	S 1
M 2	15 2 52	17° 0'26	22°46	23° 0	21°57	13°16	28°17	25°15	22°38	27 <b>Ω</b> 35	21°40	21 <b>8</b> 38	21°55	3°12	0°53	M 2
T 3	15 6 49	17°58'03	6 <b>≏</b> 54	24°24	23° 7	14° 1	28°31	25°18	22°41	27°D35	21°41	21°38	21°52	3°19	0°58	T 3
W 4	15 10 45	18°55'39	21°28	25°50	24°18	14°46	28°45	25°20	22°44	27°35	21°43	21°38	21°49	3°26	1° 4	W 4
T 5	15 14 42	19°53'13	6ML21	27°19	25°29	15°31	28°59	25°23	22°47	27°35	21°44	21°37	21°46	3°32	1° 9	T 5
F 6	15 18 39	20°50'46	21°28	28°50	26°39	16°16	29°13	25°25	22°50	27°35	21°45	21°D37	21°42	3°39	1°14	F 6
S 7	15 22 35	21°48'18	6 <b>₹</b> 38	0824	27°50	17° 1	29°26	25°28	22°54	27°36	21°46	21°R37	21°39	3°46	1°19	S 7
S 8	15 26 32	22°45'49	21°44	2° 0	29° 0	17°46	29°40	25°30	22°57	27°36	21°48	21°37	21°36	3°52	1°24	S 8
M 9	15 30 28	23°43'19	6 <b>ප</b> 36	3°38	०७३।।	18°30	29°54	25°32	23° 0	27°36	21°49	21°37	21°33	3°59	1°30	M 9
T 10	15 34 25	24°40'48	21° 7	5°19	1°21	19°15	0 <b>8</b> 7	25°34	23° 3	27°36	21°50	21°37	21°30	4° 6	1°35	T 10
W11	15 38 21	25°38'16	5≈15	7° 2	2°31	20° 0	0°21	25°37	23° 7	27°36	21°51	21°37	21°27	4°12	1°40	W11
T 12	15 42 18	26°35'43	18°57	8°48	3°41	20°44	0°35	25°38	23°10	27°37	21°52	21°36	21°23	4°19	1°46	T 12
F 13	15 46 15	27°33'10	2 <b>)</b> 14	10°36	4°51	21°29	0°48	25°40	23°13	27°37	21°54	21°D36	21°20	4°25	1°51	F 13
S 14	15 50 11	28°30'35	15° 8	12°26	6° 1	22°13	1° 2	25°42	23°17	27°37	21°55	21°37	21°17	4°32	1°57	S 14
S 15	15 54 8	29°28'00	27°43	14°18	7°11	22°57	1°15	25°44	23°20	27°38	21°56	21°37	21°14	4°39	2° 2	S 15
M16	15 58 4	0Ⅲ25'25	10 <b>Y</b> 3	16°13	8°21	23°42	1°28	25°45	23°23	27°38	21°57	21°38	21°11	4°45	2° 8	M16
T 17	16 2 1	1°22'48	22° 9	18°10	9°30	24°26	1°42	25°47	23°27	27°39	21°58	21°39	21° 8	4°52	2°14	T 17
W18	16 5 57	2°20'11	4 <b>8</b> 7	20° 9	10°40	25°10	1°55	25°48	23°30	27°39	21°59	21°40	21° 4	4°59	2°19	W18
T 19	16 9 54	3°17'33	15°58	22°10	11°49	25°54	2° 8	25°49	23°34	27°40	22° 0	21°R40	21° 1	5° 5	2°25	T 19
F 20	16 13 50	4°14'55	27°47	24°13	12°59	26°39	2°21	25°51	23°37	27°40	22° 1	21°40	20°58	5°12	2°31	F 20
S 21	16 17 47	5°12'16	9 <b>Ⅱ</b> 34	26°18	14° 8	27°23	2°35	25°52	23°40	27°41	22° 2	21°40	20°55	5°19	2°36	S 21
S 22	16 21 44	6° 9'36	21°22	28°24	15°17	28° 7	2°48	25°53	23°44	27°41	22° 3	21°38	20°52	5°25	2°42	S 22
M23	16 25 40	7° 6'55	39514	0 <b>Ⅲ</b> 32	16°26	28°50	3° 1	25°53	23°47	27°42	22° 4	21°36	20°48	5°32	2°48	M23
T 24	16 29 37	8° 4'13	15°12	2°42	17°35	29°34	3°14	25°54	23°51	27°43	22° 6	21°34	20°45	5°39	2°54	T 24
W25	16 33 33	9° 1'31	27°18	4°52	18°44	0 <b>8</b> 18	3°27	25°55	23°54	27°43	22° 7	21°31	20°42	5°45	3° 0	W25
T 26	16 37 30	9°58'47	9 <b>Ω</b> 35	7° 3	19°52	1° 2	3°39	25°55	23°58	27°44	22° 8	21°29	20°39	5°52	3° 6	T 26
F 27	16 41 26	10°56'03	22° 7	9°14	21° 1	1°46	3°52	25°56	24° 1	27°45	22° 9	21°27	20°36	5°59	3°12	F 27
S 28	16 45 23	11°53'18	4 Mp 57	11°26	22°10	2°29	4° 5	25°56	24° 5	27°46	22° 9	21°26	20°33	6° 5	3°18	S 28
S 29	16 49 19	12°50'32	18° 7	13°38	23°18	3°13	4°18	25°57	24° 9	27°46	22°10	21°D26	20°29	6°12	3°24	S 29
M30	16 53 16	13°47'46	1 <b>≙</b> 40	15°49	24°26	3°56	4°30	25°57	24°12	27°47	22°11	21°27	20°26	6°19	3°30	M30
T 31	16 57 13	14 <b>Ⅱ</b> 44'58	15 <b>≏</b> 38	18 <b>II</b> 0	25934	4840	4 <b>8</b> 43	25°R57	24 <b>I</b> I16	27 <b>N</b> 48	22 <b>Y</b> 12	21828	20823	6 <b>耳</b> 25	3936	T 31

Delta T = 17m10s

Julian Calendar 1 May 1110 == Greg. Calendar 8 May 1110

#### JUNE 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	V	ß	Ç	ę,	Day
W 1	17 1 9	15 <b>Ⅱ</b> 42'10	0 <b>11</b> 0	20耳10	269642	5 <b>8</b> 23	4 <b>8</b> 55	25°R57	24∏19	27 <b>Ω</b> 49	22 <b>Υ</b> 13	21830	20820	6Д32	39642	W 1
T 2	17 5 6	16°39'21	14°45	22°19	27°50	6° 6	5° 8	25≈57	24°23	27°50	22°14	21°R30	20°17	6°38	3°48	T 2
F 3	17 9 2	17°36'32	29°47	24°27	28°58	6°49	5°20	25°57	24°26	27°51	22°15	21°30	20°14	6°45	3°54	F 3
S 4	17 12 59	18°33'42	14 <b>×7</b> 57	26°33	0 <b>Ω</b> 5	7°33	5°32	25°56	24°30	27°52	22°16	21°29	20°10	6°52	4° 0	S 4
S 5	17 16 55	19°30'52	8 වැ	28°38	1°13	8°16	5°44	25°56	24°34	27°53	22°17	21°26	20° 7	6°58	4° 6	S 5
M 6	17 20 52	20°28'02	15° 9	09541	2°20	8°59	5°56	25°55	24°37	27°54	22°17	21°23	20° 4	7° 5	4°12	M 6
T 7	17 24 48	21°25'12	29°52	2°42	3°27	9°42	6° 8	25°55	24°41	27°55	22°18	21°19	20° 1	7°12	4°19	T 7
W 8	17 28 45	22°22'21	14≈10	4°41	4°34	10°25	6°20	25°54	24°44	27°56	22°19	21°15	19°58	7°18	4°25	W 8
T 9	17 32 42	23°19'31	28° 1	6°39	5°41	11° 7	6°32	25°53	24°48	27°57	22°20	21°11	19°54	7°25	4°31	T 9
F 10	17 36 38	24°16'41	11 <b>)</b> (23	8°34	6°48	11°50	6°44	25°52	24°52	27°59	22°21	21° 9	19°51	7°32	4°37	F 10
S 11	17 40 35	25°13'50	24°19	10°28	7°54	12°33	6°56	25°51	24°55	28° 0	22°21	21°D 9	19°48	7°38	4°43	S 11
S 12	17 44 31	26°11'00	6 <b>Υ</b> 52	12°19	9° 1	13°15	7° 7	25°50	24°59	28° 1	22°22	21° 9	19°45	7°45	4°50	S 12
M13	17 48 28	27° 8'10	19° 7	14° 8	10° 7	13°58	7°19	25°49	25° 2	28° 2	22°23	21°10	19°42	7°52	4°56	M13
T 14	17 52 24	28° 5'21	18 9	15°56	11°13	14°41	7°30	25°48	25° 6	28° 4	22°23	21°12	19°39	7°58	5° 2	T 14
W15	17 56 21	29° 2'31	13° 1	17°41	12°19	15°23	7°42	25°46	25°10	28° 5	22°24	21°13	19°35	8° 5	5° 9	W15
T 16	18 0 17	29°59'42	24°49	19°24	13°25	16° 5	7°53	25°45	25°13	28° 6	22°25	21°R13	19°32	8°12	5°15	T 16
F 17	18 4 14	0956'54	6 <b>Ⅱ</b> 35	21° 5	14°30	16°48	8° 4	25°43	25°17	28° 8	22°25	21°12	19°29	8°18	5°21	F 17
S 18	18 8 11	1°54'05	18°24	22°44	15°35	17°30	8°15	25°42	25°20	28° 9	22°26	21° 9	19°26	8°25	5°27	S 18
S 19	18 12 7	2°51'17	09517	24°21	16°41	18°12	8°26	25°40	25°24	28°10	22°27	21° 4	19°23	8°32	5°34	S 19
M20	18 16 4	3°48'29	12°16	25°56	17°46	18°54	8°37	25°38	25°28	28°12	22°27	20°57	19°20	8°38	5°40	M20
T 21	18 20 0	4°45'41	24°24	27°28	18°50	19°36	8°48	25°36	25°31	28°13	22°28	20°50	19°16	8°45	5°46	T 21
W22	18 23 57	5°42'53	6 <b>Ω</b> 42	28°59	19°55	20°18	8°59	25°34	25°35	28°15	22°28	20°42	19°13	8°52	5°53	W22
T 23	18 27 53	6°40'05	19°10	0 <b>Ω</b> 27	20°59	21° 0	9° 9	25°32	25°38	28°16	22°29	20°34	19°10	8°58	5°59	T 23
F 24	18 31 50	7°37'17	1 mp 50	1°54	22° 3	21°42	9°20	25°30	25°42	28°18	22°29	20°28	19° 7	9° 5	6° 5	F 24
S 25	18 35 47	8°34'30	14°45	3°18	23° 7	22°23	9°30	25°27	25°46	28°19	22°30	20°23	19° 4	9°12	6°12	S 25
S 26	18 39 43	9°31'42	27°56	4°40	24°11	23° 5	9°41	25°25	25°49	28°21	22°30	20°21	19° 0	9°18	6°18	S 26
M27	18 43 40	10°28'55	11 <b>≏</b> 24	5°59	25°14	23°47	9°51	25°23	25°53	28°23	22°30	20°D20	18°57	9°25	6°24	M27
T 28	18 47 36	11°26'08	25°13	7°17	26°17	24°28	10° 1	25°20	25°56	28°24	22°31	20°21	18°54	9°31	6°31	T 28
W29	18 51 33	12°23'21	9M22	8°31	27°20	25°10	10°11	25°17	26° 0	28°26	22°31	20°22	18°51	9°38	6°37	W29
T 30	18 55 29	139520'34	23 <b>M</b> 50	9 <b>Ω</b> 44	28 <b>Ω</b> 23	25 <b>8</b> 51	10821	25≈15	26 <b>I</b> I 3	28 <b>Ω</b> 28	22 <b>Y</b> 32	20°R22	18 <b>8</b> 48	9 <b>Ⅱ</b> 45	6 <b>9</b> 43	T 30

Delta T = 17m10s

JULY 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	Ş,	Day
F 1	18 59 26	149517'47	8 <b>∡</b> 35	10 <b>Ω</b> 54	29 <b>£</b> 25	26 <b>8</b> 32	10830	25°R12	26 <b>I</b> 7	28€29	22 <b>Y</b> 32	20°R21	18 <b>8</b> 45	9 <b>Ⅱ</b> 51	6950	F 1
S 2	19 3 22	15°15'01	23°32	12° 2	0 <b>m</b> 27	27°13	10°40	25≈ 9	26°10	28°31	22°32	20817	18°41	9°58	6°56	S 2
S 3	19 7 19	16°12'16	8 <b>ට</b> 33	13° 6	1°29	27°55	10°50	25° 6	26°13	28°33	22°33	20°12	18°38	10° 5	7° 2	S 3
M 4	19 11 16	17° 9'31	23°29	14° 9	2°31	28°36	10°59	25° 3	26°17	28°34	22°33	20° 4	18°35	10°11	7° 9	M 4
T 5	19 15 12	18° 6'47	8≈11	15° 8	3°32	29°17	11° 8	25° 0	26°20	28°36	22°33	19°55	18°32	10°18	7°15	T 5
W 6	19 19 9	19° 4'03	22°31	16° 4	4°33	29°57	11°17	24°57	26°24	28°38	22°33	19°46	18°29	10°25	7°21	W 6
T 7	19 23 5	20° 1'20	6 <b>¥</b> 26	16°58	5°33	0Д38	11°26	24°53	26°27	28°40	22°34	19°39	18°26	10°31	7°27	T 7
F 8	19 27 2	20°58'38	19°52	17°48	6°34	1°19	11°35	24°50	26°31	28°42	22°34	19°33	18°22	10°38	7°34	F 8
S 9	19 30 58	21°55'58	2 <b>Υ</b> 51	18°34	7°34	2° 0	11°44	24°47	26°34	28°44	22°34	19°29	18°19	10°45	7°40	S 9
S 10	19 34 55	22°53'18	15°26	19°18	8°33	2°40	11°53	24°43	26°37	28°45	22°34	19°27	18°16	10°51	7°46	S 10
M11	19 38 51	23°50'39	27°41	19°57	9°32	3°21	12° 1	24°40	26°41	28°47	22°34	19°D27	18°13	10°58	7°52	M11
T 12	19 42 48	24°48'02	9842	20°33	10°31	4° 1	12°10	24°36	26°44	28°49	22°34	19°27	18°10	11° 5	7°59	T 12
W13	19 46 45	25°45'26	21°33	21° 5	11°30	4°41	12°18	24°33	26°47	28°51	22°35	19°R28	18° 6	11°11	8° 5	W13
T 14 F 15	19 50 41 19 54 38	26°42'50 27°40'17	3 <b>Ⅱ</b> 21 15° 9	21°32 21°55	12°28 13°25	5°22 6° 2	12°26 12°34	24°29 24°25	26°50 26°54	28°53 28°55	22°35 22°35	19°27 19°24	18° 3 18° 0	11°18 11°25	8°11 8°17	T 14 F 15
S 16	19 54 36	27 40 17 28°37'44	27° 1	21°33 22°14	13°23	6°42	12°42	24°21	26°57	28°57	22°35	19 24 19°18	17°57	11°31	8°23	S 16
					_	_										
S 17	20 2 31	29°35'13	995 1	22°28	15°19	7°22	12°50	24°17	27° 0	28°59	22°R35	19°10	17°54	11°38	8°29	S 17
M18 T 19	20 6 27 20 10 24	0 <b>Ω</b> 32'42 1°30'13	21°11 3 <b>Ω</b> 32	22°37 22°R41	16°16 17°12	8° 2 8°42	12°57 13° 5	24°13 24° 9	27° 3 27° 6	29° 1 29° 3	22°35 22°35	18°59 18°47	17°51 17°47	11°45 11°51	8°35 8°41	M18 T 19
W20	20 10 24 20 14 20	2°27'45	16° 5	22°39	17 12 18° 7	9°22	13°12	24° 5	27° 9	29° 5	22°35	18°35	17°44	11°58	8°47	W20
T 21	20 14 20	3°25'18	28°50	22°32	19° 2	10° 1	13°12	24° 1	27°12	29° 7	22°35	18°23	17°41	11° 5	8°53	T 21
F 22	20 22 14	4°22'52	11 mp 47	22°20	19°56	10°41	13°26	23°57	27°16	29° 9	22°34	18°13	17°38	12°11	8°59	F 22
S 23	20 26 10	5°20'26	24°56	22° 3	20°50	11°20	13°33	23°53	27°19	29°11	22°34	18° 5	17°35	12°18	9° 5	S 23
S 24	20 30 7	6°18'02	8 <b>≏</b> 17	21°39	21°43	12° 0	13°40	23°49	27°22	29°13	22°34	18° 0	17°32	12°25	9°11	S 24
M25	20 30 7	7°15'39	21°50	21°11	21°36	12°39	13°46	23°45	27°25	29°15	22°34	17°57	17°28	12°23	9°17	M25
T 26	20 38 0	8°13'17	5MJ36	20°38	23°28	13°18	13°53	23°40	27°27	29°17	22°34	17°D57	17°25	12°38	9°23	T 26
W27	20 41 56	9°10'56	19°36	20° 0	24°20	13°57	13°59	23°36	27°30	29°20	22°34	17°R57	17°22	12°45	9°29	W27
T 28	20 45 53	10° 8'36	3 <b>∡</b> 749	19°17	25°11	14°37	14° 5	23°32	27°33	29°22	22°33	17°56	17°19	12°51	9°35	T 28
F 29	20 49 49	11° 6'17	18°15	18°32	26° 1	15°15	14°11	23°27	27°36	29°24	22°33	17°54	17°16	12°58	9°41	F 29
S 30	20 53 46	12° 3'59	2 <b>ප්</b> 51	17°43	26°50	15°54	14°17	23°23	27°39	29°26	22°33	17°49	17°12	13° 5	9°46	S 30
S 31	20 57 43	130 1'42	17 <b>ට</b> 30	16 <b>Ω</b> 52	27 <b>m</b> 39	16耳33	14822	23≈18	27 <b>Ⅱ</b> 42	29 <b>Ω</b> 28	22 <b>Y</b> 33	17 <b>8</b> 41	17 <b>8</b> 9	13 <b>I</b> I11	9 <b>9</b> 52	S 31

Delta T = 17m09s

Julian Calendar 1 July 1110 == Greg. Calendar 8 July 1110

#### AUGUST 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	%	Day
M 1	21 1 39	13£059'27	2≈ 7	15°R59	28 <b>m</b> 27	17 <b>Ⅱ</b> 12	14828	23°R14	27 <b>Ⅱ</b> 45	29€30	22°R32	17°R31	17 <b>8</b> 6	13 <b>II</b> 18	9 <b>9</b> 58	M 1
T 2	21 5 36	14°57'13	16°34	15 <b>Ω</b> 7	29°14	17°50	14°33	23≈10	27°47	29°32	22 <b>Y</b> 32	17820	17° 3	13°25	10° 3	T 2
W 3	21 9 32	15°55'01	0 <b>)</b> €44	14°15	0 <b>호</b> 1	18°29	14°38	23° 5	27°50	29°35	22°32	17° 8	17° 0	13°31	10° 9	W 3
T 4	21 13 29	16°52'49	14°32	13°25	0°46	19° 7	14°43	23° 0	27°53	29°37	22°31	16°58	16°57	13°38	10°14	T 4
F 5	21 17 25	17°50'40	27°56	12°38	1°31	19°46	14°47	22°56	27°55	29°39	22°31	16°49	16°53	13°44	10°20	F 5
S 6	21 21 22	18°48'32	10 <b>Y</b> 55	11°55	2°15	20°24	14°52	22°51	27°58	29°41	22°31	16°43	16°50	13°51	10°25	S 6
S 7	21 25 18	19°46'26	23°31	11°17	2°58	21° 2	14°56	22°47	28° 0	29°43	22°30	16°40	16°47	13°58	10°31	S 7
M 8	21 29 15	20°44'22	5 <b>8</b> 47	10°45	3°40	21°40	15° 1	22°42	28° 3	29°46	22°30	16°38	16°44	14° 4	10°36	M 8
T 9	21 33 12	21°42'20	17°49	10°19	4°21	22°18	15° 5	22°38	28° 5	29°48	22°29	16°38	16°41	14°11	10°42	T 9
W10	21 37 8	22°40'20	29°41	10° 0	5° 0	22°56	15° 8	22°33	28° 8	29°50	22°29	16°38	16°38	14°18	10°47	W10
T 11	21 41 5	23°38'22	11 <b>Ⅲ</b> 30	9°50	5°39	23°33	15°12	22°29	28°10	29°52	22°28	16°37	16°34	14°24	10°52	T 11
F 12	21 45 1	24°36'26	23°20	9°D47	6°17	24°11	15°16	22°24	28°13	29°54	22°28	16°34	16°31	14°31	10°57	F 12
S 13	21 48 58	25°34'31	59916	9°53	6°53	24°49	15°19	22°19	28°15	29°57	22°27	16°29	16°28	14°38	11° 3	S 13
S 14	21 52 54	26°32'39	17°22	10° 7	7°29	25°26	15°22	22°15	28°17	29°59	22°27	16°20	16°25	14°44	11°8	S 14
M15	21 56 51	27°30'48	29°42	10°30	8° 3	26° 3	15°25	22°10	28°19	0 <b>m</b> ) 1	22°26	16°10	16°22	14°51	11°13	M15
T 16	22 0 47	28°29'00	12 <b>Ω</b> 17	11° 1	8°35	26°41	15°28	22° 6	28°22	0° 3	22°26	15°58	16°18	14°58	11°18	T 16
W17	22 4 44	29°27'13	25° 7	11°40	9° 7	27°18	15°30	22° 1	28°24	0° 6	22°25	15°45	16°15	15° 4	11°23	W17
T 18	22 8 41	0 <b>m</b> ) 25'28	8 Mp 12	12°28	9°36	27°55	15°32	21°57	28°26	0° 8	22°24	15°33	16°12	15°11	11°28	T 18
F 19	22 12 37	1°23'44	21°31	13°23	10° 5	28°32	15°35	21°52	28°28	0°10	22°24	15°22	16° 9	15°18	11°33	F 19
S 20	22 16 34	2°22'02	5 <b>₾</b> 2	14°25	10°32	29° 8	15°37	21°48	28°30	0°12	22°23	15°14	16° 6	15°24	11°37	S 20
S 21	22 20 30	3°20'22	18°42	15°35	10°57	29°45	15°38	21°43	28°32	0°14	22°22	15° 9	16° 3	15°31	11°42	S 21
M22	22 24 27	4°18'44	2MJ31	16°50	11°21	0ණ22	15°40	21°39	28°34	0°17	22°22	15° 7	15°59	15°38	11°47	M22
T 23	22 28 23	5°17'07	16°26	18°12	11°43	0°58	15°41	21°35	28°36	0°19	22°21	15°D 6	15°56	15°44	11°52	T 23
W24	22 32 20	6°15'32	0 <b>∡</b> 727	19°38	12° 3	1°34	15°42	21°30	28°38	0°21	22°20	15°R 7	15°53	15°51	11°56	W24
T 25	22 36 16	7°13'59	14°34	21° 9	12°21	2°10	15°43	21°26	28°40	0°23	22°20	15° 7	15°50	15°58	12° 1	T 25
F 26	22 40 13	8°12'27	28°46	22°45	12°37	2°46	15°44	21°22	28°41	0°26	22°19	15° 5	15°47	16° 4	12° 5	F 26
S 27	22 44 10	9°10'57	13 <b>る</b> 0	24°23	12°52	3°22	15°45	21°18	28°43	0°28	22°18	15° 1	15°43	16°11	12°10	S 27
S 28	22 48 6	10° 9'29	27°15	26° 5	13° 4	3°58	15°45	21°13	28°45	0°30	22°17	14°55	15°40	16°18	12°14	S 28
M29	22 52 3	11° 8'02	11≈25	27°49	13°14	4°34	15°R45	21° 9	28°46	0°32	22°16	14°46	15°37	16°24	12°18	M29
T 30	22 55 59	12° 6'37	25°27	29°36	13°22	5°10	15°45	21° 5	28°48	0°34	22°16	14°36	15°34	16°31	12°22	T 30
W31	22 59 56	13 mg 5'14	9 <b>米</b> 16	1 <b>m</b> 24	13 <b>≏</b> 28	59945	15 <b>8</b> 45	21≈ 1	28∏49	0 <b>™</b> 37	22 <b>Y</b> 15	14826	15 <b>8</b> 31	16耳38	129527	W31

Delta T = 17m09s

SEPTEMBER 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)Å(	#	В	u	ß	ţ	۸٥	Day
T 1	23 3 52	14mm 3'53	22 <b>) (</b> 48	3 <b>m</b> 13	13 <b>≏</b> 32	69520	15°R45	20°R57	28耳51	0 <b>m</b> 39	22°R14	14°R16	15 <b>8</b> 28	16 <b>Ⅱ</b> 44	12931	T 1
F 2	23 7 49	15° 2'34	6 <b>℃</b> 0	5° 3	13°R33	6°56	15 <b>8</b> 44	20≈53	28°52	0°41	22 <b>Y</b> 13	14 <b>8</b> 9	15°24	16°51	12°35	F 2
S 3	23 11 45	16° 1'17	18°51	6°53	13°32	7°31	15°43	20°49	28°54	0°43	22°12	14° 3	15°21	16°58	12°39	S 3
S 4	23 15 42	17° 0'02	1824	8°44	13°29	8° 6	15°42	20°45	28°55	0°45	22°11	14° 0	15°18	17° 4	12°43	S 4
M 5	23 19 39	17°58'49	13°39	10°34	13°23	8°40	15°41	20°41	28°56	0°47	22°10	14°D 0	15°15	17°11	12°46	M 5
T 6	23 23 35	18°57'39	25°40	12°25	13°15	9°15	15°39	20°38	28°58	0°50	22° 9	14° 0	15°12	17°18	12°50	T 6
W 7	23 27 32	19°56'31	7 <b>Ⅲ</b> 33	14°16	13° 4	9°50	15°38	20°34	28°59	0°52	22° 9	14° 1	15° 9	17°24	12°54	W 7
T 8	23 31 28	20°55'25	19°23	16° 6	12°51	10°24	15°36	20°30	29° 0	0°54	22° 8	14°R 2	15° 5	17°31	12°57	T 8
F 9	23 35 25	21°54'22	19514	17°55	12°36	10°58	15°34	20°27	29° 1	0°56	22° 7	14° 1	15° 2	17°38	13° 1	F 9
S 10	23 39 21	22°53'21	13°12	19°44	12°19	11°32	15°32	20°23	29° 2	0°58	22° 6	13°59	14°59	17°44	13° 4	S 10
S 11	23 43 18	23°52'22	25°21	21°32	11°59	12° 6	15°29	20°20	29° 3	1° 0	22° 5	13°55	14°56	17°51	13° 8	S 11
M12	23 47 14	24°51'26	$7\Omega_{46}$	23°20	11°37	12°40	15°26	20°17	29° 4	1° 2	22° 4	13°48	14°53	17°58	13°11	M12
T 13	23 51 11	25°50'32	20°29	25° 6	11°13	13°14	15°24	20°13	29° 5	1° 4	22° 3	13°41	14°49	18° 4	13°14	T 13
W14	23 55 8	26°49'40	3 <b>m</b> 33	26°52	10°47	13°47	15°21	20°10	29° 6	1° 6	22° 2	13°32	14°46	18°11	13°18	W14
T 15	23 59 4	27°48'50	16°55	28°38	10°19	14°21	15°17	20° 7	29° 7	1°8	22° 1	13°24	14°43	18°18	13°21	T 15
F 16	0 3 1	28°48'02	0 <b>ჲ</b> 36	0 <b>ჲ</b> 22	9°49	14°54	15°14	20° 4	29° 7	1°10	22° 0	13°17	14°40	18°24	13°24	F 16
S 17	0 6 57	29°47'17	14°32	2° 6	9°18	15°27	15°10	20° 1	29° 8	1°12	21°59	13°12	14°37	18°31	13°27	S 17
S 18	0 10 54	0 <b>ჲ</b> 46'33	28°38	3°49	8°45	16° 0	15° 7	19°58	29° 9	1°14	21°58	13° 9	14°34	18°38	13°29	S 18
M19	0 14 50	1°45'51	12 <b>M</b> 51	5°31	8°11	16°33	15° 3	19°55	29° 9	1°16	21°57	13°D 8	14°30	18°44	13°32	M19
T 20	0 18 47	2°45'12	27° 7	7°12	7°36	17° 5	14°58	19°52	29°10	1°18	21°56	13° 9	14°27	18°51	13°35	T 20
W21	0 22 43	3°44'34	11 <b>×</b> 23	8°52	7° 0	17°37	14°54	19°50	29°10	1°20	21°54	13°10	14°24	18°58	13°37	W21
T 22	0 26 40	4°43'58	25°36	10°32	6°24	18°10	14°50	19°47	29°11	1°22	21°53	13°12	14°21	19° 4	13°40	T 22
F 23	0 30 36	5°43'24	9 <b>⋜</b> 44	12°11	5°47	18°42	14°45	19°45	29°11	1°24	21°52	13°R12	14°18	19°11	13°42	F 23
S 24	0 34 33	6°42'52	23°46	13°49	5°11	19°14	14°40	19°42	29°11	1°26	21°51	13°11	14°15	19°18	13°45	S 24
S 25	0 38 30	7°42'21	7≈41	15°27	4°34	19°45	14°35	19°40	29°11	1°28	21°50	13° 8	14°11	19°24	13°47	S 25
M26	0 42 26	8°41'52	21°27	17° 4	3°58	20°17	14°30	19°38	29°12	1°30	21°49	13° 3	14° 8	19°31	13°49	M26
T 27	0 46 23	9°41'25	5 <b>)</b> 1	18°40	3°22	20°48	14°24	19°36	29°12	1°32	21°48	12°58	14° 5	19°38	13°51	T 27
W28	0 50 19	10°41'00	18°24	20°16	2°48	21°19	14°19	19°34	29°12	1°34	21°47	12°53	14° 2	19°44	13°53	W28
T 29	0 54 16	11°40'36	1 <b>Υ</b> 32	21°50	2°14	21°50	14°13	19°32	29°R12	1°35	21°46	12°48	13°59	19°51	13°55	T 29
F 30	0 58 12	12 <b>º</b> 40'15	14 <b>Y</b> 25	23 <b>£</b> 25	1 <b>≏</b> 42	229521	148 7	19 <b>≈</b> 30	29 <b>Ⅱ</b> 12	1 <b>m</b> ) 37	21 <b>Y</b> 45	12 <b>8</b> 44	13 <b>8</b> 55	19 <b>Ⅱ</b> 58	13957	F 30

Delta T = 17m09s

Julian Calendar 1 Sept. 1110 == Greg. Calendar 8 Sept. 1110

#### OCTOBER 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	1 2 9	13 <b>≏</b> 39'56	27 <b>Y</b> 3	24 <b>≏</b> 58	1°R12	22951	14°R 1	19°R28	29°R12	1 <b>m</b> 39	21°R43	12°R41	13852	20Ⅱ 4	139559	S 1
S 2	1 6 5	14°39'39	9 <b>8</b> 26	26°31	0 <b>ჲ</b> 43	23°21	13 <b>8</b> 55	19≈27	29∏12	1°41	21 <b>Y</b> 42	12°D40	13°49	20°11	14° 0	S 2
M 3	1 10 2	15°39'24	21°35	28° 4	0°16	23°52	13°49	19°25	29°11	1°42	21°41	12840	13°46	20°18	14° 2	M 3
T 4	1 13 59	16°39'11	3Ⅲ35	29°36	29 <b>m</b> 51	24°21	13°42	19°24	29°11	1°44	21°40	12°42	13°43	20°24	14° 4	T 4
W 5	1 17 55	17°39'01	15°27	1 <b>m</b> 7	29°28	24°51	13°36	19°22	29°11	1°46	21°39	12°43	13°40	20°31	14° 5	W 5
T 6	1 21 52	18°38'52	27°16	2°38	29° 7	25°21	13°29	19°21	29°11	1°47	21°38	12°45	13°36	20°38	14° 6	T 6
F 7	1 25 48	19°38'46	9 <b>9</b> 5 7	4° 8	28°49	25°50	13°22	19°20	29°10	1°49	21°37	12°46	13°33	20°45	14° 7	F 7
S 8	1 29 45	20°38'43	21° 4	5°38	28°33	26°19	13°15	19°19	29°10	1°51	21°36	12°R47	13°30	20°51	14° 9	S 8
S 9	1 33 41	21°38'41	3 <b>Ω</b> 12	7° 7	28°19	26°48	13° 8	19°18	29° 9	1°52	21°34	12°46	13°27	20°58	14°10	S 9
M10	1 37 38	22°38'42	15°36	8°36	28° 8	27°16	13° 1	19°17	29° 9	1°54	21°33	12°45	13°24	21° 5	14°10	M10
T 11	1 41 34	23°38'44	28°20	10° 4	28° 0	27°45	12°54	19°16	29° 8	1°55	21°32	12°43	13°21	21°11	14°11	T 11
W12	1 45 31	24°38'49	11 <b>m</b> 27	11°31	27°54	28°13	12°47	19°16	29° 7	1°57	21°31	12°40	13°17	21°18	14°12	W12
T 13	1 49 28	25°38'56	24°58	12°58	27°50	28°40	12°39	19°15	29° 7	1°58	21°30	12°37	13°14	21°25	14°13	T 13
F 14	1 53 24	26°39'05	8 <b>≏</b> 52	14°24	27°D49	29° 8	12°32	19°15	29° 6	2° 0	21°29	12°35	13°11	21°31	14°13	F 14
S 15	1 57 21	27°39'16	23° 7	15°50	27°50	29°35	12°24	19°14	29° 5	2° 1	21°28	12°34	13° 8	21°38	14°14	S 15
S 16	2 1 17	28°39'29	7 <b>M</b> 37	17°14	27°54	0 <b>Ω</b> 2	12°16	19°14	29° 4	2° 3	21°27	12°D33	13° 5	21°45	14°14	S 16
M17	2 5 14	29°39'44	22°18	18°38	27°59	0°29	12° 8	19°14	29° 3	2° 4	21°25	12°33	13° 1	21°51	14°14	M17
T 18	2 9 10	0 <b>M</b> 40'00	7 <b>√</b> 1	20° 2	28° 8	0°55	12° 1	19°D14	29° 2	2° 6	21°24	12°34	12°58	21°58	14°15	T 18
W19	2 13 7	1°40'19	2 <u>1</u> °42	21°24	28°18	1°22	11°53	19°14	29° 1	2° 7	21°23	12°35	12°55	22° 5	14°R15	W19
T 20	2 17 3	2°40'38	6 <b>ට</b> 13	22°46	28°31	1°47	11°45	19°14	29° 0	2° 8	21°22	12°36	12°52	22°11	14°15	T 20
F 21	2 21 0	3°41'00	20°31	24° 6	28°45	2°13	11°37	19°15	28°59	2° 9	21°21	12°36	12°49	22°18	14°15	F 21
S 22	2 24 57	4°41'22	4≈34	25°25	29° 2	2°38	11°29	19°15	28°58	2°11	21°20	12°R36	12°46	22°25	14°14	S 22
S 23	2 28 53	5°41'46	18°20	26°43	29°21	3° 3	11°20	19°16	28°57	2°12	21°19	12°36	12°42	22°31	14°14	S 23
M24	2 32 50	6°42'11	1 <b>∺</b> 50	28° 0	29°42	3°28	11°12	19°16	28°56	2°13	21°18	12°36	12°39	22°38	14°14	M24
T 25	2 36 46	7°42'38	15° 3	29°15	0요 4	3°52	11° 4	19°17	28°54	2°14	21°17	12°35	12°36	22°45	14°13	T 25
W26	2 40 43	8°43'06	28° 2	0 <b>∡</b> 28	0°29	4°16	10°56	19°18	28°53	2°15	21°15	12°35	12°33	22°51	14°13	W26
T 27	2 44 39	9°43'35	10 <b>Ƴ</b> 47	1°39	0°55	4°40	10°48	19°19	28°52	2°16	21°14	12°34	12°30	22°58	14°12	T 27
F 28	2 48 36	10°44'06	23°19	2°48	1°23	5° 3	10°40	19°20	28°50	2°18	21°13	12°34	12°26	23° 5	14°11	F 28
S 29	2 52 32	11°44'39	5 <b>8</b> 40	3°54	1°52	5°26	10°31	19°21	28°49	2°19	21°12	12°34	12°23	23°11	14°10	S 29
S 30	2 56 29	12°45'13	17°51	4°57	2°23	5°49	10°23	19°22	28°47	2°20	21°11	12°34	12°20	23°18	14° 9	S 30
M31	3 0 26	13 <b>M</b> 45'49	29 <b>8</b> 53	5 <b>₹</b> 58	2 <b>≏</b> 56	6 <b>Ω</b> 11	10 <b>8</b> 15	19≈23	28 <b>Ⅱ</b> 45	2 <b>m</b> 21	21 <b>Υ</b> 10	12 <b>8</b> 34	12 <b>8</b> 17	23 <b>Ⅱ</b> 25	1495 8	M31

Delta T = 17m09s

NOVEMBER 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	3 4 22	14ML46'26	11 <b>II</b> 48	6 <b>₹</b> 54	3 <b>ჲ</b> 30	6 <b>Ω</b> 33	10°R 7	19≈25	28°R44	2 <b>m</b> 22	21°R 9	12°R34	12814	23耳31	14°R 7	T 1
W 2	3 8 19	15°47'05	23°39	7°46	4° 6	6°55	9 <b>8</b> 59	19°27	28∏42	2°22	21 <b>°</b> 8	12833	12°11	23°38	1495 6	W 2
T 3	3 12 15	16°47'45	5928	8°34	4°43	7°16	9°51	19°28	28°41	2°23	21° 7	12°33	12° 7	23°45	14° 5	T 3
F 4	3 16 12	17°48'27	17°19	9°16	5°21	7°37	9°43	19°30	28°39	2°24	21° 6	12°32	12° 4	23°51	14° 3	F 4
S 5	3 20 8	18°49'11	29°15	9°51	6° 0	7°57	9°35	19°32	28°37	2°25	21° 5	12°32	12° 1	23°58	14° 2	S 5
S 6	3 24 5	19°49'56	11 <b>1</b> 21	10°21	6°41	8°17	9°27	19°34	28°35	2°26	21° 4	12°31	11°58	24° 5	14° 0	S 6
M 7	3 28 1	20°50'43	23°41	10°42	7°23	8°37	9°19	19°36	28°33	2°27	21° 3	12°D31	11°55	24°12	13°59	M 7
T 8	3 31 58	21°51'32	6 <b>m</b> 19	10°55	8° 6	8°56	9°11	19°38	28°31	2°27	21° 2	12°31	11°52	24°18	13°57	T 8
W 9	3 35 55	22°52'22	19°20	10°R59	8°50	9°14	9° 3	19°40	28°29	2°28	21° 1	12°32	11°48	24°25	13°55	W 9
T 10	3 39 51	23°53'13	2 <b>≙</b> 47	10°54	9°35	9°33	8°56	19°43	28°28	2°29	21° 0	12°33	11°45	24°32	13°53	T 10
F 11	3 43 48	24°54'06	16°40	10°37	10°22	9°50	8°48	19°45	28°26	2°29	20°59	12°34	11°42	24°38	13°51	F 11
S 12	3 47 44	25°55'00	1 <b>M</b> 0	10°10	11° 9	10° 8	8°41	19°48	28°23	2°30	20°59	12°35	11°39	24°45	13°49	S 12
S 13	3 51 41	26°55'56	15°43	9°31	11°57	10°24	8°33	19°50	28°21	2°30	20°58	12°R35	11°36	24°52	13°47	S 13
M14	3 55 37	27°56'53	0 <b>∡</b> 742	8°42	12°46	10°41	8°26	19°53	28°19	2°31	20°57	12°35	11°32	24°58	13°44	M14
T 15	3 59 34	28°57'51	15°49	7°42	13°36	10°57	8°19	19°56	28°17	2°31	20°56	12°33	11°29	25° 5	13°42	T 15
W16	4 3 30	29°58'50	0 <b>궁</b> 55	6°34	14°26	11°12	8°12	19°59	28°15	2°32	20°55	12°31	11°26	25°12	13°40	W16
T 17	4 7 27	0 <b>₹</b> 59'50	15°50	5°18	15°18	11°27	8° 5	20° 2	28°13	2°32	20°54	12°29	11°23	25°18	13°37	T 17
F 18	4 11 24	2° 0'50	0≈28	3°57	16°10	11°41	7°58	20° 5	28°11	2°33	20°53	12°26	11°20	25°25	13°35	F 18
S 19	4 15 20	3° 1'51	14°43	2°35	17° 2	11°55	7°51	20° 8	28° 8	2°33	20°53	12°24	11°17	25°32	13°32	S 19
S 20	4 19 17	4° 2'53	28°34	1°12	17°56	12° 8	7°45	20°12	28° 6	2°33	20°52	12°D23	11°13	25°38	13°29	S 20
M21	4 23 13	5° 3'55	12 <b>米</b> 0	29M53	18°50	12°20	7°38	20°15	28° 4	2°34	20°51	12°23	11°10	25°45	13°26	M21
T 22	4 27 10	6° 4'58	25° 4	28°40	19°45	12°32	7°32	20°19	28° 1	2°34	20°50	12°24	11° 7	25°52	13°24	T 22
W23	4 31 6	7° 6'01	7 <b>Ƴ</b> 49	27°35	20°41	12°44	7°26	20°22	27°59	2°34	20°49	12°26	11° 4	25°58	13°21	W23
T 24	4 35 3	8° 7'05	20°17	26°39	21°37	12°55	7°20	20°26	27°57	2°34	20°49	12°28	11° 1	26° 5	13°18	T 24
F 25	4 38 59	9° 8'10	2 <b>8</b> 33	25°54	22°33	13° 5	7°14	20°30	27°54	2°34	20°48	12°29	10°58	26°12	13°15	F 25
S 26	4 42 56	10° 9'14	14°40	25°20	23°31	13°15	7° 8	20°34	27°52	2°35	20°47	12°R30	10°54	26°18	13°11	S 26
S 27	4 46 53	11°10'20	26°39	24°57	24°29	13°24	7° 3	20°38	27°49	2°35	20°47	12°29	10°51	26°25	13° 8	S 27
M28	4 50 49	12°11'26	8Д33	24°45	25°27	13°32	6°57	20°42	27°47	2°35	20°46	12°26	10°48	26°32	13° 5	M28
T 29	4 54 46	13°12'33	20°24	24°D44	26°26	13°40	6°52	20°46	27°45	2°R35	20°45	12°22	10°45	26°39	13° 2	T 29
W30	4 58 42	14 <b>×</b> 13'40	29915	24M52	27 <b>≙</b> 25	13 <b>Ω</b> 47	6 <b>8</b> 47	20≈50	27 <b>Ⅱ</b> 42	2 Mp 35	20 <b>Y</b> 45	12 <b>8</b> 16	10842	26 <b>Ⅱ</b> 45	12958	W30

Delta T = 17m08s

Julian Calendar 1 Nov. 1110 == Greg. Calendar 8 Nov. 1110

#### DECEMBER 1110 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	5 2 39	15 <b>×</b> 14'48	1495 6	25 <b>M</b> 9	28 <b>₾</b> 25	13 <b>£</b> 53	6°R42	20≈54	27°R40	2°R35	20°R44	12°R10	10 <b>8</b> 38	26 <b>II</b> 52	12°R55	T 1
F 2	5 6 3 5	16°15'56	25°59	25°34	29°25	13°59	6 <b>8</b> 37	20°59	27 <b>Ⅲ</b> 37	2 Mp 34	20 <b>Υ</b> 44	128 4	10°35	26°59	12951	F 2
S 3	5 10 32	17°17'05	$7\Omega$ 58	26° 6	0 <b>M</b> 26	14° 4	6°33	21° 3	27°34	2°34	20°43	11°58	10°32	27° 5	12°48	S 3
S 4	5 14 29	18°18'15	20° 5	26°45	1°27	14° 8	6°29	21° 8	27°32	2°34	20°42	11°53	10°29	27°12	12°44	S 4
M 5	5 18 25	19°19'25	2 Mp 23	27°29	2°29	14°12	6°24	21°12	27°29	2°34	20°42	11°49	10°26	27°19	12°40	M 5
T 6	5 22 22	20°20'36	14°56	28°19	3°31	14°15	6°20	21°17	27°27	2°34	20°41	11°D48	10°23	27°25	12°37	T 6
W 7	5 26 18	21°21'47	27°49	29°13	4°33	14°17	6°17	21°22	27°24	2°33	20°41	11°48	10°19	27°32	12°33	W 7
T 8	5 30 15	22°22'59	11 <b>≏</b> 5	0 <b>∡</b> 11	5°36	14°18	6°13	21°27	27°22	2°33	20°40	11°49	10°16	27°39	12°29	T 8
F 9	5 34 11	23°24'11	24°48	1°13	6°39	14°R19	6°10	21°32	27°19	2°33	20°40	11°50	10°13	27°45	12°25	F 9
S 10	5 38 8	24°25'24	8 <b>M</b> .58	2°18	7°42	14°18	6° 6	21°37	27°17	2°32	20°40	11°R51	10°10	27°52	12°21	S 10
S 11	5 42 4	25°26'37	23°34	3°26	8°46	14°17	6° 4	21°42	27°14	2°32	20°39	11°51	10° 7	27°59	12°17	S 11
M12	5 46 1	26°27'51	8 <b>₹</b> 33	4°36	9°50	14°16	6° 1	21°47	27°11	2°32	20°39	11°48	10° 4	28° 5	12°13	M12
T 13	5 49 58	27°29'05	23°48	5°49	10°54	14°13	5°58	21°52	27° 9	2°31	20°38	11°43	10° 0	28°12	12° 9	T 13
W14	5 53 54	28°30'18	9 <b>궁</b> 7	7° 3	11°59	14°10	5°56	21°57	27° 6	2°31	20°38	11°37	9°57	28°19	12° 5	W14
T 15	5 57 51	29°31'32	24°20	8°19	13° 4	14° 5	5°54	22° 3	27° 4	2°30	20°38	11°29	9°54	28°26	12° 1	T 15
F 16	6 1 47	0 <b>궁</b> 32'46	9≈16	9°37	14° 9	14° 0	5°52	22° 8	27° 1	2°30	20°38	11°21	9°51	28°32	11°57	F 16
S 17	6 5 44	1°33'59	23°48	10°56	15°14	13°55	5°50	22°14	26°58	2°29	20°37	11°15	9°48	28°39	11°53	S 17
S 18	6 9 40	2°35'11	7 <b>)</b> €51	12°17	16°20	13°48	5°48	22°19	26°56	2°28	20°37	11°10	9°44	28°46	11°49	S 18
M19	6 13 37	3°36'23	21°25	13°38	17°26	13°41	5°47	22°25	26°53	2°28	20°37	11° 7	9°41	28°52	11°45	M19
T 20	6 17 33	4°37'35	<b>4℃</b> 31	15° 1	18°32	13°32	5°46	22°31	26°51	2°27	20°37	11°D 6	9°38	28°59	11°41	T 20
W21	6 21 30	5°38'46	17°13	16°24	19°39	13°23	5°45	22°36	26°48	2°26	20°36	11° 7	9°35	29° 6	11°36	W21
T 22	6 25 27	6°39'56	29°35	17°48	20°45	13°13	5°44	22°42	26°46	2°25	20°36	11°8	9°32	29°12	11°32	T 22
F 23	6 29 23	7°41'06	11 <b>8</b> 43	19°14	21°52	13° 3	5°44	22°48	26°43	2°25	20°36	11°R 8	9°29	29°19	11°28	F 23
S 24	6 33 20	8°42'15	23°41	20°39	22°59	12°51	5°43	22°54	26°41	2°24	20°36	11° 7	9°25	29°26	11°24	S 24
S 25	6 37 16	9°43'24	5 <b>Ⅱ</b> 33	22° 6	24° 6	12°39	5°D43	23° 0	26°38	2°23	20°36	11° 4	9°22	29°32	11°19	S 25
M26	6 41 13	10°44'32	17°22	23°34	25°14	12°26	5°43	23° 6	26°36	2°22	20°36	10°58	9°19	29°39	11°15	M26
T 27	6 45 9	11°45'39	29°12	25° 2	26°21	12°12	5°44	23°12	26°33	2°21	20°36	10°50	9°16	29°46	11°11	T 27
W28	6 49 6	12°46'46	1195 4	26°30	27°29	11°58	5°44	23°18	26°31	2°20	20°36	10°39	9°13	29°53	11° 7	W28
T 29	6 53 3	13°47'53	22°59	28° 0	28°37	11°42	5°45	23°24	26°28	2°19	20°D36	10°26	9°10	29°59	11° 2	T 29
F 30	6 56 59	14°48'58	5 <b>Ω</b> 0	29°29	29°45	11°26	5°46	23°31	26°26	2°18	20°36	10°13	9° 6	0 ෙ 6	10°58	F 30
S 31	7 0 56	15 <b>ට</b> 50'04	17 <b>0</b> 6	1중 0	0 <b>∡</b> 754	11 <b>Ω</b> 10	5 <b>8</b> 47	23≈37	26Ⅲ23	2 <b>m</b> 17	20 <b>Y</b> 36	108 1	9 <b>8</b> 3	09913	10954	S 31

Delta T = 17m08s

JANUARY 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	#	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 4 52	16 <b>ප</b> 51'08	29 <b>N</b> 21	2 <b>ට</b> 31	2 <b>₹</b> 2	10°R52	5 <b>8</b> 48	23≈43	26°R21	2°R16	20 <b>Y</b> 36	9°R50	9 <b>8</b> 0	09519	10°R50	S 1
M 2	7 8 49	17°52'12	11 <b>M</b> )45	4° 3	3°11	10 <b>Ω</b> 34	5°50	23°50	26∏19	2 Mp 15	20°36	9 <b>8</b> 42	8°57	0°26	109545	M 2
T 3	7 12 45	18°53'16	24°21	5°35	4°20	10°15	5°52	23°56	26°16	2°14	20°36	9°37	8°54	0°33	10°41	T 3
W 4	7 16 42	19°54'18	7 <b>≗</b> 12	7° 8	5°29	9°56	5°54	24° 3	26°14	2°13	20°36	9°34	8°50	0°39	10°37	W 4
T 5	7 20 38	20°55'21	20°22	8°42	6°38	9°36	5°56	24° 9	26°12	2°12	20°36	9°D33	8°47	0°46	10°33	T 5
F 6	7 24 35	21°56'23	3M53	10°16	7°47	9°16	5°58	24°16	26° 9	2°11	20°36	9°R34	8°44	0°53	10°29	F 6
S 7	7 28 32	22°57'24	17°48	11°50	8°57	8°55	6° 1	24°22	26° 7	2°10	20°36	9°33	8°41	1° 0	10°25	S 7
S 8	7 32 28	23°58'25	2 <b>√</b> 8	13°26	10° 6	8°33	6° 3	24°29	26° 5	2° 8	20°37	9°32	8°38	1° 6	10°20	S 8
M 9	7 36 25	24°59'25	16°51	15° 2	11°16	8°11	6° 6	24°36	26° 3	2° 7	20°37	9°27	8°35	1°13	10°16	M 9
T 10	7 40 21	26° 0'24	1 <b>云</b> 53	16°39	12°25	7°49	6° 9	24°43	26° 1	2° 6	20°37	9°20	8°31	1°20	10°12	T 10
W11	7 44 18	27° 1'22	17° 5	18°16	13°35	7°26	6°13	24°49	25°58	2° 5	20°37	9°11	8°28	1°26	10° 8	W11
T 12	7 48 14	28° 2'20	2≈17	19°54	14°45	7° 3	6°16	24°56	25°56	2° 3	20°38	8°59	8°25	1°33	10° 4	T 12
F 13	7 52 11	29° 3'16	17°18	21°33	15°55	6°40	6°20	25° 3	25°54	2° 2	20°38	8°47	8°22	1°40	10° 0	F 13
S 14	7 56 7	0≈ 4'11	1 <b>∺</b> 58	23°12	17° 6	6°16	6°24	25°10	25°52	2° 1	20°38	8°37	8°19	1°46	9°56	S 14
S 15	8 0 4	1° 5'04	16°11	24°52	18°16	5°53	6°28	25°17	25°50	1°59	20°39	8°28	8°16	1°53	9°53	S 15
M16	8 4 1	2° 5'56	29°53	26°33	19°26	5°29	6°32	25°24	25°48	1°58	20°39	8°22	8°12	2° 0	9°49	M16
T 17	8 7 57	3° 6'47	13 <b>°</b> 7	28°15	20°37	5° 5	6°37	25°31	25°46	1°56	20°40	8°19	8° 9	2° 6	9°45	T 17
W18	8 11 54	4° 7'36	25°53	29°57	21°47	4°41	6°41	25°38	25°44	1°55	20°40	8°18	8° 6	2°13	9°41	W18
T 19	8 15 50	5° 8'23	8 <b>8</b> 18	1≈40	22°58	4°17	6°46	25°45	25°43	1°54	20°40	8°18	8° 3	2°20	9°38	T 19
F 20	8 19 47	6° 9'09	20°26	3°24	24° 9	3°53	6°51	25°52	25°41	1°52	20°41	8°18	8° 0	2°27	9°34	F 20
S 21	8 23 43	7° 9'54	2∏22	5° 9	25°19	3°29	6°56	25°59	25°39	1°51	20°41	8°16	7°56	2°33	9°30	S 21
S 22	8 27 40	8°10'36	14°12	6°55	26°30	3° 5	7° 2	26° 6	25°37	1°49	20°42	8°12	7°53	2°40	9°27	S 22
M23	8 31 36	9°11'18	26° 0	8°41	27°41	2°42	7° 7	26°13	25°36	1°48	20°42	8° 5	7°50	2°47	9°23	M23
T 24	8 35 33	10°11'57	7951	10°28	28°52	2°18	7°13	26°20	25°34	1°46	20°43	7°55	7°47	2°53	9°20	T 24
W25	8 39 30	11°12'35	19°46	12°16	0 <b>ප</b> 3	1°55	7°19	26°28	25°32	1°45	20°44	7°43	7°44	3° 0	9°17	W25
T 26	8 43 26	12°13'11	1 <b>Ω</b> 48	14° 5	1°14	1°32	7°25	26°35	25°31	1°43	20°44	7°29	7°41	3° 7	9°13	T 26
F 27	8 47 23	13°13'46	13°59	15°54	2°26	1°10	7°31	26°42	25°29	1°42	20°45	7°14	7°37	3°13	9°10	F 27
S 28	8 51 19	14°14'19	26°18	17°44	3°37	0°48	7°37	26°49	25°28	1°40	20°45	7° 0	7°34	3°20	9° 7	S 28
S 29	8 55 16	15°14'51	8 <b>M</b> /47	19°35	4°48	0°26	7°44	26°57	25°26	1°38	20°46	6°48	7°31	3°27	9° 4	S 29
M30	8 59 12	16°15'21	21°25	21°26	6° 0	0° 5	7°51	27° 4	25°25	1°37	20°47	6°38	7°28	3°34	9° 1	M30
T 31	9 3 9	17≈15'49	4 <b>₽</b> 14	23≈18	7 <b>ਰ</b> 11	299545	7 <b>8</b> 57	27≈11	25 <b>Ⅱ</b> 24	1 <b>m</b> 35	20 <b>Y</b> 47	6 <b>8</b> 32	7 <b>8</b> 25	39540	8958	T 31

Delta T = 17m08s

Julian Calendar 1 Jan. 1111 == Greg. Calendar 8 Jan. 1111

#### FEBRUARY 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Ş	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	2	Ę	S	ţ	Š	Day
W 1	9 7 5	18≈16'17	17 <b>♀</b> 15	25≈10	8 <b>전</b> 23	29°R25	8 <b>8</b> 4	27≈18	25°R22	1°R34	20 <b>Y</b> 48	6°R28	7 <b>8</b> 22	39547	8°R55	W 1
T 2	9 11 2	19°16'42	0 <b>M</b> 29	27° 3	9°34	2995 5	8°12	27°26	25Ⅲ21	1 <b>m</b> 32	20°49	6 <b>8</b> 27	7°18	3°54	8 <b>9</b> 52	T 2
F 3	9 14 59	20°17'07	13°59	28°55	10°46	28°46	8°19	27°33	25°20	1°30	20°50	6°27	7°15	4° 0	8°49	F 3
S 4	9 18 55	21°17'30	27°47	0 <b>∺</b> 47	11°58	28°28	8°26	27°40	25°19	1°29	20°50	6°27	7°12	4° 7	8°46	S 4
S 5	9 22 52	22°17'52	11 <b>×</b> 753	2°39	13° 9	28°10	8°34	27°48	25°18	1°27	20°51	6°26	7° 9	4°14	8°44	S 5
M 6	9 26 48	23°18'12	26°17	4°31	14°21	27°53	8°42	27°55	25°17	1°25	20°52	6°22	7° 6	4°20	8°41	M 6
T 7	9 30 45	24°18'31	10 <b>궁</b> 56	6°21	15°33	27°37	8°50	28° 3	25°16	1°24	20°53	6°16	7° 2	4°27	8°39	T 7
W 8	9 34 41	25°18'48	25°45	8°10	16°45	27°21	8°58	28°10	25°15	1°22	20°54	6° 7	6°59	4°34	8°37	W 8
T 9	9 38 38	26°19'04	10≈37	9°58	17°57	27° 6	9° 6	28°17	25°14	1°20	20°54	5°56	6°56	4°41	8°34	T 9
F 10	9 42 34	27°19'17	25°23	11°43	19° 9	26°52	9°14	28°25	25°13	1°19	20°55	5°45	6°53	4°47	8°32	F 10
S 11	9 46 31	28°19'29	9 <b>∺</b> 53	13°26	20°21	26°38	9°23	28°32	25°12	1°17	20°56	5°35	6°50	4°54	8°30	S 11
S 12	9 50 28	29°19'39	24° 3	15° 6	21°33	26°25	9°31	28°39	25°12	1°15	20°57	5°27	6°47	5° 1	8°28	S 12
M13	9 54 24	0 <b>₩</b> 19'47	7 <b>Υ</b> 46	16°42	22°45	26°14	9°40	28°47	25°11	1°14	20°58	5°21	6°43	5° 7	8°26	M13
T 14	9 58 21	1°19'53	21° 3	18°14	23°57	26° 2	9°49	28°54	25°10	1°12	20°59	5°18	6°40	5°14	8°24	T 14
W15	10 2 17	2°19'57	3 <b>8</b> 54	19°41	25°10	25°52	9°58	29° 1	25°10	1°10	21° 0	5°D17	6°37	5°21	8°22	W15
T 16	10 6 14	3°19'58	16°23	21° 3	26°22	25°42	10° 7	29° 9	25° 9	1° 9	21° 1	5°17	6°34	5°27	8°21	T 16
F 17	10 10 10	4°19'57	28°35	22°19	27°34	25°34	10°16	29°16	25° 9	1° 7	21° 2	5°R18	6°31	5°34	8°19	F 17
S 18	10 14 7	5°19'55	10∏34	23°29	28°46	25°26	10°25	29°24	25° 8	1° 5	21° 3	5°18	6°28	5°41	8°17	S 18
S 19	10 18 3	6°19'50	22°26	24°32	29°59	25°19	10°35	29°31	25° 8	1° 4	21° 4	5°17	6°24	5°48	8°16	S 19
M20	10 22 0	7°19'42	49916	25°28	1≈11	25°12	10°45	29°38	25° 8	1° 2	21° 5	5°13	6°21	5°54	8°15	M20
T 21	10 25 57	8°19'33	16° 8	26°16	2°23	25° 7	10°54	29°46	25° 7	1° 0	21° 6	5° 7	6°18	6° 1	8°13	T 21
W22	10 29 53	9°19'21	28° 7	26°56	3°36	25° 2	11° 4	29°53	25° 7	0°59	21° 7	4°58	6°15	6° 8	8°12	W22
T 23	10 33 50	10°19'07	10 <b>Ω</b> 16	27°28	4°48	24°58	11°14	0 <b>∺</b> 0	25° 7	0°57	21° 8	4°49	6°12	6°14	8°11	T 23
F 24	10 37 46	11°18'51	22°36	27°51	6° 0	24°55	11°24	0° 7	25° 7	0°55	21° 9	4°38	6° 8	6°21	8°10	F 24
S 25	10 41 43	12°18'33	5MD 9	28° 6	7°13	24°52	11°34	0°15	25°D 7	0°54	21°10	4°29	6° 5	6°28	8° 9	S 25
S 26	10 45 39	13°18'13	17°54	28°R13	8°25	24°50	11°45	0°22	25° 7	0°52	21°11	4°20	6° 2	6°35	8° 9	S 26
M27	10 49 36	14°17'50	0 <b>ჲ</b> 53	28°11	9°38	24°49	11°55	0°29	25° 7	0°51	21°13	4°13	5°59	6°41	8° 8	M27
T 28	10 53 32	15 <b>米</b> 17'26	14 <b>♀</b> 3	28 <b>米</b> 1	10≈50	24°D49	12 <b>8</b> 5	0 <b>∺</b> 36	25 <b>I</b> 7	0 <b>m</b> 49	21 <b>Υ</b> 14	<b>43</b> 9	5 <b>8</b> 56	69648	8 <b>9</b> 5 7	T 28

Delta T = 17m08s

MARCH 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	10 57 29	16 <b>¥</b> 16′59	27 <b>₽</b> 24	27°R43	12≈ 3	24950	12816	0 <b>)</b> €44	25 <b>I</b> 7	0°R47	21 <b>Y</b> 15	4°R 7	5 <b>8</b> 53	6955	8°R 7	W 1
T 2	11 1 26	17°16'31	10 <b>M</b> .56	27 <b>)</b> 18	13°15	24°51	12°27	0°51	25° 7	0 <b>m</b> /46	21°16	4°D 7	5°49	7° 1	8 <b>95</b> 6	T 2
F 3	11 5 22	18°16'02	24°39	26°47	14°28	24°53	12°37	0°58	25° 8	0°44	21°17	4 <b>8</b> 8	5°46	7° 8	8° 6	F 3
S 4	11 9 19	19°15'30	8 <b>.</b> ₹32	26°10	15°41	24°55	12°48	1° 5	25° 8	0°43	21°18	4° 9	5°43	7°15	8° 6	S 4
S 5	11 13 15	20°14'57	22°35	25°28	16°53	24°59	12°59	1°12	25° 8	0°41	21°20	4°R10	5°40	7°21	8° 6	S 5
M 6	11 17 12	21°14'22	6 <b>조</b> 47	24°41	18° 6	25° 3	13°10	1°19	25° 9	0°40	21°21	4° 9	5°37	7°28	8°D 6	M 6
T 7	11 21 8	22°13'45	21° 7	23°52	19°19	25° 7	13°22	1°26	25° 9	0°38	21°22	4° 6	5°33	7°35	8° 6	T 7
W 8	11 25 5	23°13'06	5≈31	23° 1	20°31	25°13	13°33	1°34	25°10	0°36	21°23	4° 1	5°30	7°42	8° 6	W 8
T 9	11 29 1	24°12'25	19°55	22°10	21°44	25°19	13°44	1°41	25°10	0°35	21°25	3°55	5°27	7°48	8° 6	T 9
F 10	11 32 58	25°11'43	4 <b>) (</b> 13	21°18	22°57	25°25	13°56	1°48	25°11	0°33	21°26	3°49	5°24	7°55	8° 6	F 10
S 11	11 36 55	26°10'58	18°20	20°28	24°10	25°33	14° 7	1°55	25°12	0°32	21°27	3°43	5°21	8° 2	8° 7	S 11
S 12	11 40 51	27°10'12	2 <b>Υ</b> 11	19°40	25°22	25°40	14°19	2° 1	25°12	0°31	21°28	3°38	5°18	8° 8	8° 7	S 12
M13	11 44 48	28° 9'23	15°42	18°55	26°35	25°49	14°30	2° 8	25°13	0°29	21°30	3°35	5°14	8°15	8° 8	M13
T 14	11 48 44	29° 8'32	28°52	18°14	27°48	25°58	14°42	2°15	25°14	0°28	21°31	3°D34	5°11	8°22	8° 9	T 14
W15	11 52 41	0 <b>℃</b> 7'39	11 <b>8</b> 41	17°36	29° 1	26° 8	14°54	2°22	25°15	0°26	21°32	3°34	5° 8	8°29	8°10	W15
T 16	11 56 37	1° 6'43	24°10	17° 4	0 <b>) (</b> 14	26°18	15° 6	2°29	25°16	0°25	21°33	3°35	5° 5	8°35	8°11	T 16
F 17	12 0 34	2° 5'46	6∏24	16°37	1°26	26°29	15°18	2°36	25°17	0°23	21°35	3°37	5° 2	8°42	8°12	F 17
S 18	12 4 30	3° 4'46	18°26	16°15	2°39	26°40	15°30	2°42	25°18	0°22	21°36	3°39	4°59	8°49	8°13	S 18
S 19	12 8 27	4° 3'44	0920	15°58	3°52	26°52	15°42	2°49	25°19	0°21	21°37	3°R40	4°55	8°55	8°14	S 19
M20	12 12 23	5° 2'39	12°12	15°47	5° 5	27° 5	15°54	2°56	25°20	0°19	21°39	3°39	4°52	9° 2	8°15	M20
T 21	12 16 20	6° 1'32	24° 6	15°41	6°18	27°18	16° 7	3° 2	25°21	0°18	21°40	3°38	4°49	9° 9	8°17	T 21
W22	12 20 17	7° 0'23	6 <b>N</b> 7	15°D41	7°31	27°31	16°19	3° 9	25°23	0°17	21°41	3°35	4°46	9°15	8°18	W22
T 23	12 24 13	7°59'12	18°20	15°46	8°43	27°45	16°31	3°15	25°24	0°16	21°43	3°32	4°43	9°22	8°20	T 23
F 24	12 28 10	8°57'58	0 <b>m</b> /46	15°56	9°56	27°59	16°44	3°22	25°25	0°14	21°44	3°28	4°39	9°29	8°21	F 24
S 25	12 32 6	9°56'42	13°29	16°11	11° 9	28°14	16°56	3°28	25°27	0°13	21°45	3°24	4°36	9°36	8°23	S 25
S 26	12 36 3	10°55'24	26°29	16°31	12°22	28°30	17° 9	3°35	25°28	0°12	21°47	3°21	4°33	9°42	8°25	S 26
M27	12 39 59	11°54'04	9 <b>Ω</b> 46	16°55	13°35	28°46	17°22	3°41	25°30	0°11	21°48	3°18	4°30	9°49	8°27	M27
T 28	12 43 56	12°52'41	23°19	17°24	14°48	29° 2	17°34	3°47	25°31	0°10	21°50	3°17	4°27	9°56	8°29	T 28
W29	12 47 52	13°51'17	7 <b>M</b> 6	17°57	16° 1	29°19	17°47	3°54	25°33	0° 9	21°51	3°D17	4°24	10° 2	8°31	W29
T 30	12 51 49	14°49'51	21° 4	18°35	17°14	29°36	18° 0	4° 0	25°35	0° 7	21°52	3°17	4°20	10° 9	8°33	T 30
F 31	12 55 46	15 <b>℃</b> 48'24	5 <b>√</b> 11	19 <b>米</b> 16	18 <b>∺</b> 27	29953	18 <b>8</b> 13	4 <b>∺</b> 6	25 <b>Ⅱ</b> 36	0M) 6	21 <b>Y</b> 54	3 <b>8</b> 19	4817	109916	8935	F 31

Delta T = 17m07s

Julian Calendar 1 March 1111 == Greg. Calendar 8 March 1111

#### APRIL 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	12 59 42	16 <b>Y</b> 46'54	19 <b>×</b> 22	20 <b>∺</b> 0	19 <b>) (</b> 40	0Ω11	18 <b>8</b> 26	4 <b>)</b> €12	25 <b>Ⅲ</b> 38	0°R 5	21 <b>Y</b> 55	3 <b>8</b> 20	4814	10923	8938	S 1
S 2	13 3 39	17°45'23	3 <b>る</b> 36	20°48	20°53	0°30	18°39	4°18	25°40	0 Mp 4	21°56	3°21	4°11	10°29	8°40	S 2
M 3	13 7 35	18°43'51	17°50	21°40	22° 6	0°48	18°52	4°24	25°42	0° 3	21°58	3°R21	4° 8	10°36	8°43	M 3
T 4	13 11 32	19°42'17	2≈ 1	22°35	23°19	1°8	19° 5	4°30	25°44	0° 2	21°59	3°21	4° 5	10°43	8°45	T 4
W 5	13 15 28	20°40'41	16° 8	23°32	24°32	1°27	19°18	4°36	25°46	0° 1	22° 1	3°20	4° 1	10°49	8°48	W 5
T 6	13 19 25	21°39'03	0 <b>∺</b> 7	24°33	25°45	1°47	19°31	4°42	25°47	0° 1	22° 2	3°19	3°58	10°56	8°51	T 6
F 7	13 23 21	22°37'24	13°57	25°36	26°58	2° 7	19°44	4°48	25°50	29 <b>Ω</b> 59	22° 3	3°17	3°55	11° 3	8°54	F 7
S 8	13 27 18	23°35'43	27°35	26°42	28°11	2°28	19°57	4°53	25°52	29°59	22° 5	3°16	3°52	11°10	8°57	S 8
S 9	13 31 15	24°34'01	11 <b>Y</b> 0	27°51	29°24	2°49	20°11	4°59	25°54	29°58	22° 6	3°15	3°49	11°16	9° 0	S 9
M10	13 35 11	25°32'17	24°10	29° 2	0 <b>Υ</b> 37	3°10	20°24	5° 5	25°56	29°57	22° 7	3°15	3°45	11°23	9° 3	M10
T 11	13 39 8	26°30'31	7 <b>8</b> 4	0 <b>Υ</b> 16	1°50	3°32	20°37	5°10	25°58	29°56	22° 9	3°D15	3°42	11°30	9° 6	T 11
W12	13 43 4	27°28'43	19°42	1°32	3° 3	3°54	20°51	5°16	26° 0	29°56	22°10	3°15	3°39	11°36	9°10	W12
T 13	13 47 1	28°26'53	2 <b>I</b> 6	2°50	4°16	4°16	21° 4	5°21	26° 2	29°55	22°12	3°15	3°36	11°43	9°13	T 13
F 14	13 50 57	29°25'02	14°17	4°11	5°29	4°39	21°18	5°26	26° 5	29°54	22°13	3°16	3°33	11°50	9°16	F 14
S 15	13 54 54	0823'08	26°18	5°34	6°42	5° 1	21°31	5°32	26° 7	29°54	22°14	3°16	3°30	11°57	9°20	S 15
S 16	13 58 50	1°21'13	89513	6°58	7°55	5°25	21°45	5°37	26°10	29°53	22°16	3°16	3°26	12° 3	9°24	S 16
M17	14 2 47	2°19'16	20° 6	8°25	9° 8	5°48	21°58	5°42	26°12	29°52	22°17	3°16	3°23	12°10	9°27	M17
T 18	14 6 44	3°17'16	$2\Omega$ 0	9°54	10°21	6°12	22°12	5°47	26°14	29°52	22°18	3°16	3°20	12°17	9°31	T 18
W19	14 10 40	4°15'15	14° 1	11°26	11°34	6°36	22°26	5°52	26°17	29°51	22°20	3°16	3°17	12°23	9°35	W19
T 20	14 14 37	5°13'12	26°13	12°59	12°47	7° 0	22°39	5°57	26°19	29°51	22°21	3°17	3°14	12°30	9°39	T 20
F 21	14 18 33	6°11'07	8 <b>m</b> /41	14°34	14° 0	7°25	22°53	6° 2	26°22	29°50	22°22	3°17	3°11	12°37	9°43	F 21
S 22	14 22 30	7° 9'00	21°27	16°11	15°13	7°50	23° 7	6° 7	26°25	29°50	22°24	3°17	3° 7	12°44	9°47	S 22
S 23	14 26 26	8° 6'52	4 <b>₾</b> 34	17°50	16°27	8°15	23°20	6°11	26°27	29°49	22°25	3°18	3° 4	12°50	9°51	S 23
M24	14 30 23	9° 4'41	18° 4	19°32	17°40	8°40	23°34	6°16	26°30	29°49	22°26	3°18	3° 1	12°57	9°55	M24
T 25	14 34 19	10° 2'30	1 <b>M</b> 56	21°15	18°53	9° 6	23°48	6°21	26°33	29°49	22°28	3°R18	2°58	13° 4	9°59	T 25
W26	14 38 16	11° 0'16	16° 6	23° 0	20° 6	9°32	24° 2	6°25	26°35	29°48	22°29	3°18	2°55	13°10	10° 4	W26
T 27	14 42 13	11°58'01	0 <b>,</b> 731	24°48	21°19	9°58	24°16	6°29	26°38	29°48	22°30	3°17	2°51	13°17	10° 8	T 27
F 28	14 46 9	12°55'45	15° 6	26°37	22°32	10°24	24°29	6°34	26°41	29°48	22°32	3°16	2°48	13°24	10°13	F 28
S 29	14 50 6	13°53'28	29°43	28°29	23°45	10°50	24°43	6°38	26°44	29°48	22°33	3°15	2°45	13°31	10°17	S 29
S 30	14 54 2	14851'10	14 <b>ට</b> 18	0 <b>8</b> 22	24 <b>Y</b> 58	11 <b>Ω</b> 17	24 <b>8</b> 57	6 <b>)</b> €42	26 <b>Ⅱ</b> 47	29 <b>Ω</b> 47	22 <b>Y</b> 34	3 <b>8</b> 14	2842	13937	10922	S 30

Delta T = 17m07s

MAY 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	♂	4	ħ	<b>)</b> {	¥	Р	S.	c	Ç	κO	Day
M 1	14 57 59	15 <b>8</b> 48'50	28 <b>궁</b> 44	2 <b>8</b> 17	26 <b>Y</b> 11	11 <b>Ω</b> 44	25 <b>8</b> 11	6 <b>)</b> 46	26耳50	29°R47	22 <b>Y</b> 36	3°R13	2 <b>8</b> 39	139544	109526	M 1
T 2	15 1 55	16°46'30	12≈58	4°15	27°25	12°11	25°25	6°50	26°53	29 <b>Ω</b> 47	22°37	3°D13	2°36	13°51	10°31	T 2
W 3	15 5 52	17°44'08	26°59	6°14	28°38	12°39	25°39	6°54	26°56	29°47	22°38	3 <b>8</b> 13	2°32	13°57	10°36	W 3
T 4	15 9 48	18°41'45	10 <b>∺</b> 43	8°15	29°51	13° 6	25°53	6°58	26°59	29°47	22°39	3°14	2°29	14° 4	10°41	T 4
F 5	15 13 45	19°39'22	24°13	10°18	18 4	13°34	26° 7	7° 2	27° 2	29°D47	22°41	3°15	2°26	14°11	10°46	F 5
S 6	15 17 42	20°36'57	7 <b>℃</b> 27	12°23	2°17	14° 2	26°21	7° 6	27° 5	29°47	22°42	3°16	2°23	14°18	10°51	S 6
S 7	15 21 38	21°34'31	20°28	14°29	3°30	14°30	26°35	7° 9	27° 8	29°47	22°43	3°17	2°20	14°24	10°56	S 7
M 8	15 25 35	22°32'05	3 <b>8</b> 15	16°37	4°43	14°59	26°49	7°13	27°11	29°47	22°44	3°R17	2°16	14°31	11° 1	M 8
T 9	15 29 31	23°29'37	15°50	18°46	5°57	15°27	27° 2	7°16	27°14	29°47	22°46	3°17	2°13	14°38	11° 6	T 9
W10	15 33 28	24°27'08	28°14	20°56	7°10	15°56	27°16	7°20	27°17	29°47	22°47	3°15	2°10	14°44	11°11	W10
T 11	15 37 24	25°24'38	10 <b>Ⅱ</b> 27	23° 7	8°23	16°25	27°30	7°23	27°20	29°48	22°48	3°13	2° 7	14°51	11°16	T 11
F 12	15 41 21	26°22'07	22°32	25°18	9°36	16°54	27°44	7°26	27°24	29°48	22°49	3° 9	2° 4	14°58	11°22	F 12
S 13	15 45 17	27°19'35	4930	27°30	10°50	17°24	27°58	7°29	27°27	29°48	22°50	3° 5	2° 1	15° 5	11°27	S 13
S 14	15 49 14	28°17'02	16°23	29°42	12° 3	17°53	28°12	7°32	27°30	29°48	22°52	3° 1	1°57	15°11	11°33	S 14
M15	15 53 11	29°14'27	28°15	1 <b>Ⅱ</b> 54	13°16	18°23	28°26	7°35	27°33	29°49	22°53	2°58	1°54	15°18	11°38	M15
T 16	15 57 7	0 <b>Ⅱ</b> 11'52	10 <b>N</b> 9	4° 5	14°29	18°53	28°40	7°38	27°37	29°49	22°54	2°55	1°51	15°25	11°44	T 16
W17	16 1 4	1° 9'15	22° 8	6°16	15°42	19°23	28°54	7°41	27°40	29°49	22°55	2°54	1°48	15°31	11°49	W17
T 18	16 5 0	2° 6'37	4 mp 18	8°26	16°56	19°53	29° 8	7°43	27°43	29°50	22°56	2°D53	1°45	15°38	11°55	T 18
F 19	16 8 57	3° 3'58	16°43	10°34	18° 9	20°23	29°22	7°46	27°47	29°50	22°57	2°54	1°42	15°45	12° 0	F 19
S 20	16 12 53	4° 1'17	29°27	12°41	19°22	20°54	29°36	7°48	27°50	29°51	22°58	2°55	1°38	15°52	12° 6	S 20
S 21	16 16 50	4°58'36	12 <b>≏</b> 34	14°46	20°35	21°24	29°50	7°51	27°53	29°51	22°59	2°57	1°35	15°58	12°12	S 21
M22	16 20 46	5°55'53	26° 7	16°50	21°49	21°55	0 <b>Π</b> 4	7°53	27°57	29°52	23° 0	2°R58	1°32	16° 5	12°18	M22
T 23	16 24 43	6°53'10	10 <b>M</b> 6	18°52	23° 2	22°26	0°18	7°55	28° 0	29°52	23° 2	2°58	1°29	16°12	12°24	T 23
W24	16 28 40	7°50'26	24°30	20°51	24°15	22°57	0°32	7°57	28° 4	29°53	23° 3	2°56	1°26	16°18	12°29	W24
T 25	16 32 36	8°47'41	9 <b>√</b> 15	22°49	25°29	23°29	0°45	7°59	28° 7	29°53	23° 4	2°53	1°22	16°25	12°35	T 25
F 26	16 36 33	9°44'56	24°13	24°44	26°42	24° 0	0°59	8° 1	28°11	29°54	23° 5	2°49	1°19	16°32	12°41	F 26
S 27	16 40 29	10°42'10	9 <b>ට</b> 15	26°37	27°55	24°31	1°13	8° 3	28°14	29°55	23° 6	2°43	1°16	16°39	12°47	S 27
S 28	16 44 26	11°39'24	24°13	28°28	29° 9	25° 3	1°27	8° 5	28°18	29°55	23° 7	2°38	1°13	16°45	12°53	S 28
M29	16 48 22	12°36'37	8≈58	09917	0П22	25°35	1°41	8° 6	28°21	29°56	23° 8	2°33	1°10	16°52	13° 0	M29
T 30	16 52 19	13°33'50	23°24	2° 3	1°35	26° 7	1°55	8° 8	28°25	29°57	23° 9	2°30	1° 7	16°59	13° 6	T 30
W31	16 56 16	14 <b>Ⅱ</b> 31′03	7 <b>∺</b> 29	39546	2∏49	26 <b>Ω</b> 39	2 <b>I</b> 8	8 <b>米</b> 9	28∏28	29 <b>Ω</b> 58	23 <b>Y</b> 9	2829	18 3	1795 6	139512	W31

Delta T = 17m07s

Julian Calendar 1 May 1111 == Greg. Calendar 8 May 1111

#### JUNE 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	#	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	17 0 12	15 <b>Ⅱ</b> 28'15	21 <b>)</b> 10	59528	4 <b>I</b> 2	27 <b>Ω</b> 11	2П22	8 <b>)</b> 11	28∏32	29 <b>Ω</b> 59	23 <b>Y</b> 10	2°D28	18 0	179512	139518	T 1
F 2	17 4 9	16°25'28	<b>4</b> Υ29	7° 7	5°15	27°44	2°36	8°12	28°35	29°59	23°11	2 <b>8</b> 29	0°57	17°19	13°24	F 2
S 3	17 8 5	17°22'40	17°29	8°43	6°29	28°16	2°49	8°13	28°39	0 <b>m</b> ) 0	23°12	2°31	0°54	17°26	13°30	S 3
S 4	17 12 2	18°19'52	0813	10°18	7°42	28°49	3° 3	8°14	28°42	0° 1	23°13	2°R31	0°51	17°32	13°37	S 4
M 5	17 15 58	19°17'04	12°42	11°49	8°56	29°21	3°17	8°15	28°46	0° 2	23°14	2°31	0°48	17°39	13°43	M 5
T 6	17 19 55	20°14'16	25° 1	13°19	10° 9	29°54	3°30	8°16	28°50	0° 3	23°15	2°29	0°44	17°46	13°49	T 6
W 7	17 23 51	21°11'28	7 <b>Ⅱ</b> 11	14°46	11°23	0 <b>₯</b> 27	3°44	8°16	28°53	0° 4	23°16	2°24	0°41	17°53	13°56	W 7
T 8	17 27 48	22° 8'40	19°14	16°10	12°36	1° 0	3°58	8°17	28°57	0° 5	23°16	2°17	0°38	17°59	14° 2	T 8
F 9	17 31 45	23° 5'52	19912	17°32	13°50	1°34	4°11	8°17	29° 0	0° 6	23°17	2° 9	0°35	18° 6	14° 9	F 9
S 10	17 35 41	24° 3'03	13° 6	18°51	15° 3	2° 7	4°25	8°18	29° 4	0° 8	23°18	1°59	0°32	18°13	14°15	S 10
S 11	17 39 38	25° 0'14	24°58	20°8	16°17	2°41	4°38	8°18	29° 8	0° 9	23°19	1°49	0°28	18°19	14°22	S 11
M12	17 43 34	25°57'25	$6\Omega$ 50	21°22	17°30	3°14	4°52	8°18	29°11	0°10	23°19	1°40	0°25	18°26	14°28	M12
T 13	17 47 31	26°54'36	18°43	22°33	18°44	3°48	5° 5	8°18	29°15	0°11	23°20	1°32	0°22	18°33	14°35	T 13
W14	17 51 27	27°51'46	0 <b>m</b> 43	23°41	19°57	4°22	5°18	8°R18	29°18	0°12	23°21	1°26	0°19	18°40	14°41	W14
T 15	17 55 24	28°48'57	12°51	24°47	21°11	4°56	5°32	8°18	29°22	0°13	23°22	1°23	0°16	18°46	14°48	T 15
F 16	17 59 20	29°46'06	25°13	25°50	22°24	5°30	5°45	8°18	29°26	0°15	23°22	1°D22	0°13	18°53	14°55	F 16
S 17	18 3 17	09543'16	7 <b>≏</b> 53	26°49	23°38	6° 4	5°58	8°18	29°29	0°16	23°23	1°22	0° 9	19° 0	15° 1	S 17
S 18	18 7 14	1°40'26	20°55	27°46	24°52	6°38	6°11	8°17	29°33	0°17	23°23	1°22	0° 6	19° 7	15° 8	S 18
M19	18 11 10	2°37'35	4M23	28°39	26° 5	7°13	6°25	8°17	29°37	0°19	23°24	1°R23	0° 3	19°13	15°14	M19
T 20	18 15 7	3°34'44	18°20	29°29	27°19	7°47	6°38	8°16	29°40	0°20	23°25	1°21	29 <b>Y</b> 59	19°20	15°21	T 20
W21	18 19 3	4°31'54	2 <b>~</b> 45	0 <b>Ω</b> 15	28°33	8°22	6°51	8°16	29°44	0°21	23°25	1°18	29°57	19°27	15°28	W21
T 22	18 23 0	5°29'03	17°36	0°58	29°46	8°57	7° 4	8°15	29°47	0°23	23°26	1°13	29°54	19°33	15°35	T 22
F 23	18 26 56	6°26'13	2 <b>ප්</b> 45	1°37	199 0	9°31	7°17	8°14	29°51	0°24	23°26	1° 5	29°50	19°40	15°41	F 23
S 24	18 30 53	7°23'23	18° 2	2°12	2°14	10° 6	7°30	8°13	29°55	0°26	23°27	0°56	29°47	19°47	15°48	S 24
S 25	18 34 49	8°20'33	3≈18	2°43	3°27	10°41	7°43	8°12	29°58	0°27	23°27	0°46	29°44	19°54	15°55	S 25
M26	18 38 46	9°17'44	18°19	3°10	4°41	11°16	7°55	8°11	0ණ 2	0°29	23°28	0°38	29°41	20° 0	16° 2	M26
T 27	18 42 43	10°14'56	3 <b>∺</b> 0	3°32	5°55	11°52	8° 8	8° 9	0° 5	0°30	23°28	0°31	29°38	20° 7	16° 8	T 27
W28	18 46 39	11°12'07	17°14	3°50	7° 9	12°27	8°21	8° 8	0° 9	0°32	23°29	0°27	29°34	20°14	16°15	W28
T 29	18 50 36	12° 9'20	0 <b>Υ</b> 59	4° 3	8°22	13° 2	8°34	8° 7	0°12	0°34	23°29	0°25	29°31	20°20	16°22	T 29
F 30	18 54 32	139 6'34	14 <b>Y</b> 18	4 <b>Ω</b> 12	9936	13 <b>m</b> 38	8 <b>Ⅱ</b> 46	8 <b>∺</b> 5	09916	0 <b>m</b> 35	23 <b>Y</b> 29	0°D24	29 <b>Y</b> 28	20927	169529	F 30

Delta T = 17m07s

JULY 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 58 29	149 3'48	27 <b>Υ</b> 14	4°R16	10950	14 <b>M</b> 13	8 <b>II</b> 59	8°R 3	0920	0 <b>m</b> 37	23 <b>Y</b> 30	0°R24	29 <b>Y</b> 25	20934	16935	S 1
S 2	19 2 25	15° 1'03	9 <b>8</b> 49	4 <b>Ω</b> 15	12° 4	14°49	9°11	8 <b>∺</b> 2	0°23	0°38	23°30	0 <b>8</b> 24	29°22	20°41	16°42	S 2
M 3	19 6 22	15°58'19	22° 9	4° 9	13°18	15°25	9°24	8° 0	0°27	0°40	23°31	0°22	29°19	20°47	16°49	M 3
T 4	19 10 18	16°55'36	4 <b>Ⅱ</b> 18	3°58	14°31	16° 1	9°36	7°58	0°30	0°42	23°31	0°18	29°15	20°54	16°56	T 4
W 5	19 14 15	17°52'54	16°19	3°42	15°45	16°37	9°49	7°56	0°34	0°44	23°31	0°11	29°12	21° 1	17° 3	W 5
T 6	19 18 12	18°50'12	28°15	3°22	16°59	17°13	10° 1	7°54	0°37	0°45	23°31	0° 1	29° 9	21° 8	17°10	T 6
F 7	19 22 8	19°47'32	1095 8	2°56	18°13	17°49	10°13	7°51	0°41	0°47	23°32	29 <b>Y</b> 49	29° 6	21°14	17°16	F 7
S 8	19 26 5	20°44'52	21°59	2°27	19°27	18°26	10°25	7°49	0°44	0°49	23°32	29°36	29° 3	21°21	17°23	S 8
S 9	19 30 1	21°42'13	3 <b>Ω</b> 52	1°53	20°41	19° 2	10°37	7°47	0°48	0°51	23°32	29°22	29° 0	21°28	17°30	S 9
M10	19 33 58	22°39'34	15°45	1°16	21°55	19°38	10°49	7°44	0°51	0°53	23°32	29° 9	28°56	21°34	17°37	M10
T 11	19 37 54	23°36'57	27°43	0°36	23° 9	20°15	11° 1	7°42	0°54	0°54	23°32	28°58	28°53	21°41	17°44	T 11
W12	19 41 51	24°34'20	9 <b>m</b> /46	29953	24°23	20°52	11°13	7°39	0°58	0°56	23°33	28°49	28°50	21°48	17°50	W12
T 13	19 45 48	25°31'43	21°57	29° 9	25°37	21°28	11°25	7°36	1° 1	0°58	23°33	28°43	28°47	21°55	17°57	T 13
F 14	19 49 44	26°29'08	4 <b>₽</b> 20	28°24	26°51	22° 5	11°36	7°34	1° 5	1° 0	23°33	28°40	28°44	22° 1	18° 4	F 14
S 15	19 53 41	27°26'33	16°58	27°38	28° 5	22°42	11°48	7°31	1° 8	1° 2	23°33	28°39	28°40	22° 8	18°11	S 15
S 16	19 57 37	28°23'59	29°56	26°53	29°19	23°19	11°59	7°28	1°11	1° 4	23°33	28°38	28°37	22°15	18°18	S 16
M17	20 1 34	29°21'25	13 <b>M</b> .18	26° 9	0 <b>Ω</b> 33	23°56	12°11	7°25	1°15	1° 6	23°33	28°38	28°34	22°22	18°24	M17
T 18	20 5 30	0 <b>Ω</b> 18'53	27° 7	25°28	1°47	24°34	12°22	7°21	1°18	1°8	23°R33	28°37	28°31	22°28	18°31	T 18
W19	20 9 27	1°16'21	11 <b>~</b> 24	24°50	3° 1	25°11	12°34	7°18	1°21	1°10	23°33	28°33	28°28	22°35	18°38	W19
T 20	20 13 23	2°13'50	2 <u>6</u> ° 7	24°15	4°16	25°48	12°45	7°15	1°24	1°12	23°33	28°26	28°25	22°42	18°45	T 20
F 21	20 17 20	3°11'20	11 <b>궁</b> 11	23°46	5°30	26°26	12°56	7°12	1°28	1°14	23°33	28°18	28°21	22°48	18°51	F 21
S 22	20 21 17	4° 8'51	26°28	23°21	6°44	27° 3	13° 7	7° 8	1°31	1°16	23°33	28° 7	28°18	22°55	18°58	S 22
S 23	20 25 13	5° 6'24	11≈46	23° 2	7°58	27°41	13°18	7° 5	1°34	1°18	23°33	27°57	28°15	23° 2	19° 5	S 23
M24	20 29 10	6° 3'57	26°55	22°50	9°12	28°19	13°29	7° 1	1°37	1°20	23°33	27°47	28°12	23° 9	19°11	M24
T 25	20 33 6	7° 1'32	11 <b>) (</b> 44	22°D44	10°26	28°56	13°40	6°58	1°40	1°22	23°33	27°39	28° 9	23°15	19°18	T 25
W26	20 37 3	7°59'08	26° 6	22°45	11°40	29°34	13°50	6°54	1°43	1°24	23°32	27°34	28° 6	23°22	19°25	W26
T 27	20 40 59	8°56'45	10 <b>Y</b> 0	22°53	12°55	0 <b>ჲ</b> 12	14° 1	6°50	1°46	1°26	23°32	27°31	28° 2	23°29	19°31	T 27
F 28	20 44 56	9°54'25	23°24	23° 9	14° 9	0°50	14°11	6°46	1°49	1°28	23°32	27°D30	27°59	23°35	19°38	F 28
S 29	20 48 52	10°52'05	6 <b>8</b> 22	23°31	15°23	1°28	14°22	6°42	1°52	1°30	23°32	27°R30	27°56	23°42	19°44	S 29
S 30	20 52 49	11°49'48	18°57	24° 2	16°37	2° 7	14°32	6°39	1°55	1°32	23°32	27°30	27°53	23°49	19°51	S 30
M31	20 56 46	12 <b>Ω</b> 47'32	1 <b>I</b> I15	24939	17 <b>Ω</b> 52	2 <b>≏</b> 45	14∏42	6 <b>∺</b> 35	1958	1 <b>m</b> 34	23 <b>Y</b> 31	27 <b>Y</b> 28	27 <b>Υ</b> 50	239556	19958	M31

Delta T = 17m06s

Julian Calendar 1 July 1111 == Greg. Calendar 8 July 1111

#### AUGUST 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
T 1	21 0 42	13 <b>Q</b> 45'18	13 <b>Ⅱ</b> 20	25924	19⋒ 6	3 <b>₾</b> 23	14 <b>Ⅱ</b> 52	6°R31	299 1	1 <b>m</b> 37	23°R31	27°R25	27 <b>Y</b> 46	249 2	209 4	T 1
W 2	21 4 39	14°43'06	25°17	26°16	20°20	4° 2	15° 2	6 <b>∺</b> 26	2° 4	1°39	23 <b>Y</b> 31	27 <b>Υ</b> 19	27°43	24° 9	20°11	W 2
T 3	21 8 35	15°40'55	7 <b>9</b> 510	27°14	21°34	4°40	15°12	6°22	2° 7	1°41	23°30	27°10	27°40	24°16	20°17	T 3
F 4	21 12 32	16°38'46	19° 1	28°19	22°49	5°19	15°22	6°18	2°10	1°43	23°30	26°59	27°37	24°23	20°23	F 4
S 5	21 16 28	17°36'39	0 <b>Ω</b> 53	29°31	24° 3	5°58	15°31	6°14	2°13	1°45	23°30	26°47	27°34	24°29	20°30	S 5
S 6	21 20 25	18°34'33	12°48	0Ω48	25°17	6°37	15°41	6°10	2°16	1°47	23°29	26°34	27°31	24°36	20°36	S 6
M 7	21 24 21	19°32'29	24°48	2°11	26°32	7°15	15°50	6° 5	2°18	1°50	23°29	26°22	27°27	24°43	20°42	M 7
T 8	21 28 18	20°30'26	6 <b>m</b> 53	3°40	27°46	7°54	16° 0	6° 1	2°21	1°52	23°29	26°11	27°24	24°49	20°49	T 8
W 9	21 32 15	21°28'25	19° 5	5°13	29° 0	8°33	16° 9	5°57	2°24	1°54	23°28	26° 3	27°21	24°56	20°55	W 9
T 10	21 36 11	22°26'25	1 <b>≏</b> 26	6°50	0 <b>m</b> 15	9°13	16°18	5°52	2°26	1°56	23°28	25°58	27°18	25° 3	21° 1	T 10
F 11	21 40 8	23°24'27	13°57	8°31	1°29	9°52	16°27	5°48	2°29	1°58	23°27	25°55	27°15	25°10	21° 8	F 11
S 12	21 44 4	24°22'30	26°42	10°15	2°44	10°31	16°36	5°43	2°31	2° 1	23°27	25°D54	27°12	25°16	21°14	S 12
S 13	21 48 1	25°20'35	9 <b>M</b> .43	12° 2	3°58	11°11	16°44	5°39	2°34	2° 3	23°26	25°55	27° 8	25°23	21°20	S 13
M14	21 51 57	26°18'41	23° 3	13°52	5°12	11°50	16°53	5°34	2°36	2° 5	23°26	25°R56	27° 5	25°30	21°26	M14
T 15	21 55 54	27°16'49	6 <b>₹</b> 45	15°44	6°27	12°29	17° 1	5°30	2°39	2° 7	23°25	25°55	27° 2	25°37	21°32	T 15
W16	21 59 50	28°14'58	20°50	17°37	7°41	13° 9	17°10	5°25	2°41	2° 9	23°25	25°53	26°59	25°43	21°38	W16
T 17	22 3 47	29°13'08	5 <b>る</b> 19	19°31	8°56	13°49	17°18	5°21	2°44	2°12	23°24	25°49	26°56	25°50	21°44	T 17
F 18	22 7 44	0 Mp 11'21	20° 6	21°26	10°10	14°29	17°26	5°16	2°46	2°14	23°23	25°42	26°52	25°57	21°50	F 18
S 19	22 11 40	1° 9'34	5≈ 7	23°21	11°24	15° 8	17°34	5°11	2°48	2°16	23°23	25°35	26°49	26° 3	21°56	S 19
S 20	22 15 37	2° 7'50	20°12	25°17	12°39	15°48	17°42	5° 7	2°51	2°18	23°22	25°27	26°46	26°10	22° 2	S 20
M21	22 19 33	3° 6'07	5 <b>)</b> 11	27°13	13°53	16°28	17°49	5° 2	2°53	2°21	23°22	25°19	26°43	26°17	22° 7	M21
T 22	22 23 30	4° 4'26	19°56	29° 8	15° 8	17° 8	17°57	4°58	2°55	2°23	23°21	25°13	26°40	26°24	22°13	T 22
W23	22 27 26	5° 2'46	<b>4Υ</b> 19	1 Mp 3	16°22	17°48	18° 4	4°53	2°57	2°25	23°20	25° 9	26°37	26°30	22°19	W23
T 24	22 31 23	6° 1'09	18°16	2°57	17°37	18°29	18°11	4°48	2°59	2°27	23°19	25° 7	26°33	26°37	22°24	T 24
F 25	22 35 19	6°59'34	1 <b>8</b> 45	4°51	18°51	19° 9	18°18	4°44	3° 1	2°30	23°19	25°D 7	26°30	26°44	22°30	F 25
S 26	22 39 16	7°58'01	14°48	6°44	20° 6	19°49	18°25	4°39	3° 3	2°32	23°18	25° 8	26°27	26°50	22°36	S 26
S 27	22 43 13	8°56'31	27°27	8°36	21°20	20°30	18°32	4°35	3° 5	2°34	23°17	25° 9	26°24	26°57	22°41	S 27
M28	22 47 9	9°55'02	9 <b>Ⅱ</b> 48	10°28	22°34	21°10	18°39	4°30	3° 7	2°36	23°16	25°R10	26°21	27° 4	22°47	M28
T 29	22 51 6		21°54	12°18	23°49	21°51	18°45	4°25	3° 9	2°38	23°16	25° 9	26°18	27°11	22°52	T 29
W30	22 55 2	11°52'12	3951	14° 7	25° 3	22°32	18°51	4°21	3°11	2°41	23°15	25° 7	26°14	27°17	22°57	W30
T 31	22 58 59	12 m/50'51	159543	15 <b>M</b> 56	26Mp 18	23 <b>≏</b> 12	18 <b>耳</b> 58	4 <b>∺</b> 16	39612	2 <b>m</b> 43	23 <b>Y</b> 14	25 <b>℃</b> 2	26 <b>Y</b> 11	279524	2399 3	T 31

Delta T = 17m06s

SEPTEMBER 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	23 2 55	13 <b>m</b> 49'31	27935	17 <b>m</b> 43	27 Mg 32	23 <b>≏</b> 53	19Ⅱ 4	4°R12	39914	2 Mp 45	23°R13	24°R56	26 <b>Y</b> 8	27931	2395 8	F 1
S 2	23 6 52	14°48'14	9 <b>Ω</b> 30	19°29	28°47	24°34	19° 9	4 <b>∺</b> 7	3°16	2°47	23 <b>Y</b> 12	24 <b>Y</b> 49	26° 5	27°38	23°13	S 2
S 3	23 10 48	15°46'59	21°30	21°15	0요 1	25°15	19°15	4° 3	3°18	2°49	23°12	24°42	26° 2	27°44	23°18	S 3
M 4	23 14 45	16°45'46	3 <b>m</b> 37	22°59	1°16	25°56	19°21	3°58	3°19	2°52	23°11	24°35	25°58	27°51	23°23	M 4
T 5	23 18 42	17°44'35	15°53	24°43	2°30	26°37	19°26	3°54	3°21	2°54	23°10	24°29	25°55	27°58	23°28	T 5
W 6 T 7	23 22 38 23 26 35	18°43'26 19°42'19	28°19 10 <b>₽</b> 56	26°25 28° 7	3°45 4°59	27°18 28° 0	19°31 19°36	3°49 3°45	3°22 3°24	2°56 2°58	23° 9 23° 8	24°24 24°22	25°52 25°49	28° 4 28°11	23°33 23°38	W 6 T 7
F 8	23 20 33	19 42 19 20°41'14	23°45	28 / 29°47	6°14	28°41	19°36 19°41	3°41	3°25	3° 0	23° 7	24°D21	25°46	28°18	23°43	F 8
S 9	23 34 28	20 41 14 21°40'11	6M45	1 <u>₽</u> 27	7°28	29°23	19°46	3°36	3°26	3° 2	23° 6	24°22	25°43	28°25	23°48	S 9
S 10	23 38 24	22°39'09	19°59	3° 6	8°43	0ML 4	19°50	3°32	3°28	3° 5	23° 5	24°23	25°39	28°31	23°52	S 10
M11	23 42 21	22 39 09 23°38'10	19 39 3 <b>₹</b> 28	3 0 4°44	9°57	0°46	19°54	3°28	3°29	3° 7	23° 4	24°25	25°36	28°38	23°57	M11
T 12	23 46 17	24°37'13	17°12	6°21	11°12	1°27	19°58	3°24	3°30	3° 9	23° 3	24°26	25°33	28°45	24° 1	T 12
W13	23 50 14	25°36'17	1311	7°57	12°26	2° 9	20° 2	3°20	3°31	3°11	23° 2	24°R26	25°30	28°52	24° 6	W13
T 14	23 54 10	26°35'23	15°26	9°32	13°41	2°51	20° 6	3°16	3°32	3°13	23° 1	24°24	25°27	28°58	24°10	T 14
F 15	23 58 7	27°34'31	29°53	11° 7	14°55	3°33	20°10	3°12	3°33	3°15	23° 0	24°22	25°23	29° 5	24°15	F 15
S 16	0 2 4	28°33'41	14≈29	12°41	16°10	4°15	20°13	3° 8	3°34	3°17	22°59	24°19	25°20	29°12	24°19	S 16
S 17	0 6 0	29°32'52	29° 9	14°13	17°24	4°57	20°16	3° 4	3°35	3°19	22°58	24°15	25°17	29°18	24°23	S 17
M18	0 9 57	0 <b>₽</b> 32'05	13 <b>) (</b> 45	15°46	18°39	5°39	20°19	3° 0	3°36	3°21	22°57	24°12	25°14	29°25	24°27	M18
T 19	0 13 53	1°31'21	28°12	17°17	19°53	6°21	20°22	2°56	3°37	3°23	22°56	24° 9	25°11	29°32	24°31	T 19
W20	0 17 50	2°30'38	12 <b>Y</b> 22	18°47	21° 8	7° 3	20°25	2°52	3°38	3°25	22°55	24° 8	25° 8	29°39	24°35	W20
T 21	0 21 46	3°29'57	26°11	20°17	22°22	7°45	20°27	2°49	3°38	3°27	22°54	24°D 8	25° 4	29°45	24°39	T 21
F 22 S 23	0 25 43 0 29 39	4°29'19 5°28'43	9 <b>8</b> 39 22°43	21°46 23°14	23°36 24°51	8°28 9°10	20°30 20°32	2°45 2°42	3°39 3°40	3°29 3°31	22°53 22°52	24° 8 24° 9	25° 1 24°58	29°52 29°59	24°43 24°47	F 22 S 23
				_								_				
S 24	0 33 36	6°28'10	5 <b>Ⅱ</b> 25	24°42	26° 5	9°53	20°34	2°38	3°40	3°33	22°51	24°11	24°55	0 <b>Ω</b> 5	24°50	S 24
M25	0 37 33	7°27'38	17°49	26° 9	27°20	10°35	20°35	2°35	3°41	3°35	22°50	24°12 24°13	24°52	0°12	24°54	M25
T 26 W27	0 41 29 0 45 26	8°27'09 9°26'43	29°58 11 <b>©</b> 57	27°34 28°59	28°34 29°49	11°18 12° 0	20°37 20°38	2°32 2°28	3°41 3°42	3°37 3°39	22°49 22°48	24°13 24°R13	24°49 24°45	0°19 0°26	24°57 25° 1	T 26 W27
T 28	0 49 22	10°26'19	23°51	0 <b>ML</b> 23	1M 3	12°43	20°39	2°25	3°42	3°41	22°47	24°13	24°42	0°32	25° 4	T 28
F 29	0 49 22	10°25'57	5 <b>Ω</b> 43	1°47	2°17	13°26	20°40	2°22	3°42	3°43	22°45	24°12	24°39	0°39	25° 7	F 29
S 30	0 57 15	12 <b>º</b> 25'37	17 <b>Ω</b> 39	3M 9	3M32	14 <b>M</b> 9	20 <b>I</b> I41	2 <b>)</b> 19	39542	3 <b>m</b> ) 44	22 <b>Y</b> 44	24 <b>Y</b> 10	24 <b>Y</b> 36	0Ω46	25910	S 30

Delta T = 17m06s Julian Calendar 1 Sept. 1111 == Greg. Calendar 8 Sept. 1111

OCTOBER 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	#	В	u	u	Ç	ę,	Day
S 1	1 1 12	13 <b>≏</b> 25'19	29 <b>Ω</b> 43	4 <b>M</b> .30	4M46	14ML52	20 <b>Ⅱ</b> 41	2°R16	39543	3 Mp 46	22°R43	24°R 9	24 <b>Y</b> 33	0 <b>Ω</b> 53	259513	S 1
M 2	1 5 8	14°25'04	11 <b>M</b> )57	5°51	6° 1	15°35	20°42	2 <b>)</b> 13	3°43	3°48	22 <b>Y</b> 42	24 <b>℃</b> 7	24°29	0°59	25°16	M 2
T 3	1 9 5	15°24'51	24°24	7°10	7°15	16°18	20°R42	2°11	3°43	3°50	22°41	24° 6	24°26	1° 6	25°19	T 3
W 4	1 13 2	16°24'40	7 <b>♀</b> 5	8°28	8°30	17° 1	20°42	2° 8	3°R43	3°52	22°40	24° 5	24°23	1°13	25°22	W 4
T 5	1 16 58	17°24'31	20° 1	9°45	9°44	17°45	20°41	2° 6	3°43	3°53	22°39	24°D 5	24°20	1°19	25°25	T 5
F 6	1 20 55	18°24'24	3ML12	11° 0	10°58	18°28	20°41	2° 3	3°43	3°55	22°38	24° 5	24°17	1°26	25°28	F 6
S 7	1 24 51	19°24'19	16°37	12°14	12°13	19°11	20°40	2° 1	3°43	3°57	22°36	24° 5	24°14	1°33	25°30	S 7
S 8	1 28 48	20°24'16	0 <b>∡</b> 15	13°26	13°27	19°55	20°39	1°58	3°42	3°58	22°35	24° 6	24°10	1°40	25°33	S 8
M 9	1 32 44	21°24'14	14° 4	14°36	14°42	20°38	20°38	1°56	3°42	4° 0	22°34	24° 6	24° 7	1°46	25°35	M 9
T 10	1 36 41	22°24'15	28° 2	15°45	15°56	21°22	20°37	1°54	3°42	4° 2	22°33	24° 6	24° 4	1°53	25°37	T 10
W11	1 40 37	23°24'17	12 <b>る</b> 7	16°51	17°10	22° 6	20°35	1°52	3°42	4° 3	22°32	24° 6	24° 1	2° 0	25°39	W11
T 12	1 44 34	24°24'21	26°18	17°55	18°25	22°49	20°34	1°50	3°41	4° 5	22°31	24° 6	23°58	2° 6	25°41	T 12
F 13	1 48 31	25°24'26	10≈32	18°56	19°39	23°33	20°32	1°48	3°41	4° 6	22°30	24° 6	23°55	2°13	25°43	F 13
S 14	1 52 27	26°24'33	24°46	19°54	20°53	24°17	20°30	1°47	3°40	4° 8	22°28	24° 6	23°51	2°20	25°45	S 14
S 15	1 56 24	27°24'41	8 <b>∺</b> 58	20°49	22° 8	25° 1	20°27	1°45	3°40	4° 9	22°27	24° 7	23°48	2°27	25°47	S 15
M16	2 0 20	28°24'51	23° 4	21°40	23°22	25°45	20°25	1°44	3°39	4°11	22°26	24° 7	23°45	2°33	25°49	M16
T 17	2 4 17	29°25'03	7 <b>Υ</b> 3	22°26	24°36	26°29	20°22	1°42	3°38	4°12	22°25	24° 7	23°42	2°40	25°50	T 17
W18	2 8 13	0M25'16	20°49	23° 9	25°51	27°13	20°19	1°41	3°38	4°14	22°24	24°R 8	23°39	2°47	25°52	W18
T 19	2 12 10	1°25'31	4820	23°45	27° 5	27°57	20°16	1°40	3°37	4°15	22°23	24° 7	23°35	2°54	25°53	T 19
F 20	2 16 6	2°25'48	17°35	24°16	28°19	28°41	20°13	1°38	3°36	4°17	22°22	24° 7	23°32	3° 0	25°55	F 20
S 21	2 20 3	3°26'07	0Д33	24°41	29°33	29°26	20° 9	1°37	3°35	4°18	22°21	24° 6	23°29	3° 7	25°56	S 21
S 22	2 24 0	4°26'28	13°13	24°58	0 <b>∡</b> 148	0 <b>才</b> 10	20° 6	1°37	3°34	4°19	22°20	24° 5	23°26	3°14	25°57	S 22
M23	2 27 56	5°26'50	25°36	25° 8	2° 2	0°54	20° 2	1°36	3°33	4°21	22°18	24° 3	23°23	3°20	25°58	M23
T 24	2 31 53	6°27'15	79547	25°R 9	3°16	1°39	19°58	1°35	3°32	4°22	22°17	24° 1	23°20	3°27	25°59	T 24
W25	2 35 49	7°27'42	19°47	25° 1	4°30	2°23	19°54	1°35	3°31	4°23	22°16	24° 0	23°16	3°34	26° 0	W25
T 26	2 39 46	8°28'10	1Ω41	24°43	5°45	3° 8	19°49	1°34	3°30	4°24	22°15	23°59	23°13	3°41	26° 0	T 26
F 27	2 43 42	9°28'40	13°33	24°15	6°59	3°53	19°45	1°34	3°29	4°25	22°14	23°D59	23°10	3°47	26° 1	F 27
S 28	2 47 39	10°29'12	25°29	23°36	8°13	4°37	19°40	1°33	3°28	4°27	22°13	24° 0	23° 7	3°54	26° 2	S 28
S 29	2 51 35	11°29'46	7 <b>m</b> 32	22°48	9°27	5°22	19°35	1°33	3°26	4°28	22°12	24° 1	23° 4	4° 1	26° 2	S 29
M30	2 55 32	12°30'22	19°48	21°49	10°41	6° 7	19°30	1°D33	3°25	4°29	22°11	24° 3	23° 0	4° 7	26° 2	M30
T 31	2 59 29	13 <b>M</b> _30'59	2 <b>₾</b> 20	20 <b>M</b> 43	11 <b>×</b> 756	6 <b>₹</b> 52	19 <b>Ⅱ</b> 25	1 <b>∺</b> 33	39524	4 Mp 30	22 <b>Y</b> 10	24 <b>Y</b> 4	22 <b>Y</b> 57	4Ω14	2695 2	T 31

Delta T = 17m06s

NOVEMBER 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
W 1	3 3 25	14ML31'39	15 <b>≏</b> 11	19°R29	13 <b>×</b> 10	7 <b>,₹</b> 37	19°R19	1 <b>)</b> €33	3°R22	4 <b>m</b> /31	22°R 9	24 <b>Y</b> 5	22 <b>Y</b> 54	4 <b>Ω</b> 21	269 3	W 1
T 2	3 7 22	15°32'19	28°23	18 <b>M</b> .10	14°24	8°22	19 <b>Ⅱ</b> 14	1°34	39521	4°32	22 <b>°</b> 8	24°R 5	22°51	4°28	26°R 3	T 2
F 3	3 11 18	16°33'02	11 <b>M</b> 56	16°48	15°38	9° 7	19° 8	1°34	3°19	4°33	22° 7	24° 4	22°48	4°34	26° 3	F 3
S 4	3 15 15	17°33'46	25°47	15°27	16°52	9°52	19° 2	1°34	3°18	4°34	22° 6	24° 2	22°45	4°41	26° 2	S 4
S 5	3 19 11	18°34'31	9 <b>∡</b> 754	14° 8	18° 6	10°37	18°56	1°35	3°16	4°35	22° 5	23°59	22°41	4°48	26° 2	S 5
M 6	3 23 8	19°35'18	24°13	12°55	19°20	11°22	18°50	1°36	3°14	4°36	22° 4	23°55	22°38	4°55	26° 2	M 6
T 7	3 27 4	20°36'06	8 <b>云</b> 36	11°50	20°34	12° 7	18°44	1°37	3°13	4°36	22° 3	23°51	22°35	5° 1	26° 1	T 7
W 8	3 31 1	21°36'54	23° 0	10°54	21°48	12°53	18°37	1°37	3°11	4°37	22° 2	23°48	22°32	5° 8	26° 1	W 8
T 9	3 34 58	22°37'44	7≈21	10° 8	23° 2	13°38	18°31	1°38	3° 9	4°38	22° 1	23°46	22°29	5°15	26° 0	T 9
F 10	3 38 54	23°38'35	21°33	9°34	24°17	14°24	18°24	1°40	3° 8	4°39	22° 0	23°D45	22°26	5°21	25°59	F 10
S 11	3 42 51	24°39'27	5 <b>)</b> €36	9°12	25°30	15° 9	18°17	1°41	3° 6	4°39	21°59	23°45	22°22	5°28	25°58	S 11
S 12	3 46 47	25°40'19	19°29	9° 1	26°44	15°55	18°10	1°42	3° 4	4°40	21°58	23°47	22°19	5°35	25°57	S 12
M13	3 50 44	26°41'12	3 <b>Ƴ</b> 11	9°D 1	27°58	16°40	18° 3	1°44	3° 2	4°41	21°57	23°48	22°16	5°42	25°56	M13
T 14	3 54 40	27°42'06	16°41	9°11	29°12	17°26	17°56	1°45	3° 0	4°41	21°56	23°49	22°13	5°48	25°55	T 14
W15	3 58 37	28°43'02	29°59	9°30	0 <b>궁</b> 26	18°12	17°49	1°47	2°58	4°42	21°55	23°R50	22°10	5°55	25°54	W15
T 16	4 2 33	29°43'58	138 7	9°59	1°40	18°57	17°41	1°49	2°56	4°42	21°54	23°48	22° 6	6° 2	25°52	T 16
F 17	4 6 30	0 <b>∡</b> 144'55	26° 3	10°35	2°54	19°43	17°34	1°50	2°54	4°43	21°54	23°44	22° 3	6° 8	25°51	F 17
S 18	4 10 27	1°45'53	8 <b>Ⅱ</b> 46	11°17	4° 8	20°29	17°26	1°52	2°52	4°43	21°53	23°39	22° 0	6°15	25°49	S 18
S 19	4 14 23	2°46'52	21°16	12° 6	5°22	21°15	17°18	1°54	2°50	4°44	21°52	23°32	21°57	6°22	25°48	S 19
M20	4 18 20	3°47'52	3935	13° 1	6°35	22° 1	17°11	1°57	2°48	4°44	21°51	23°24	21°54	6°29	25°46	M20
T 21	4 22 16	4°48'53	15°43	14° 0	7°49	22°47	17° 3	1°59	2°45	4°45	21°50	23°16	21°51	6°35	25°44	T 21
W22	4 26 13	5°49'55	27°41	15° 3	9° 3	23°33	16°55	2° 1	2°43	4°45	21°50	23° 9	21°47	6°42	25°42	W22
T 23	4 30 9	6°50'58	9 <b>Ω</b> 34	16°10	10°16	24°19	16°47	2° 4	2°41	4°45	21°49	23° 4	21°44	6°49	25°40	T 23
F 24	4 34 6	7°52'02	21°25	17°20	11°30	25° 5	16°39	2° 6	2°39	4°45	21°48	23° 0	21°41	6°56	25°38	F 24
S 25	4 38 2	8°53'07	3 <b>m</b> 18	18°32	12°44	25°51	16°31	2° 9	2°36	4°46	21°47	22°58	21°38	7° 2	25°36	S 25
S 26	4 41 59	9°54'13	15°19	19°47	13°57	26°37	16°23	2°12	2°34	4°46	21°47	22°D58	21°35	7° 9	25°34	S 26
M27	4 45 56	10°55'20	27°31	21° 4	15°11	27°23	16°15	2°15	2°32	4°46	21°46	22°59	21°32	7°16	25°31	M27
T 28	4 49 52	11°56'28	10 <b>♀</b> 2	22°23	16°24	28°10	16° 7	2°17	2°29	4°46	21°45	23° 1	21°28	7°22	25°29	T 28
W29	4 53 49	12°57'36	22°54	23°43	17°38	28°56	15°59	2°21	2°27	4°46	21°45	23°R 1	21°25	7°29	25°26	W29
T 30	4 57 45	13 <b>×7</b> 58'46	6 <b>M</b> .11	25M 5	18 <b>궁</b> 51	29 <b>×</b> 742	15 <b>Ⅱ</b> 51	2 <b>)</b> 24	2925	4 Mp 46	21 <b>Y</b> 44	23 <b>°</b> 0	21 <b>Y</b> 22	7 <b>Ω</b> 36	25923	T 30

Delta T = 17m05s Julian Calendar 1 Nov. 1111 == Greg. Calendar 8 Nov. 1111

DECEMBER 1111 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	Ω	Č	ę,	Day
F 1	5 1 42	14 <b>×</b> 759'56	19 <b>M</b> 55	26M28	20궁 5	0る29	15°R43	2 <b>∺</b> 27	2°R22	4°R46	21°R43	22°R57	21 <b>Y</b> 19	7 <b>Ω</b> 43	25°R21	F 1
S 2	5 5 38	16° 1'07	4 <b>才</b> 4	27°52	21°18	1°15	15 <b>Ⅱ</b> 34	2°30	29520	4 Mp 46	21 <b>Y</b> 43	22 <b>Y</b> 52	21°16	7°49	25918	S 2
S 3	5 9 35	17° 2'19	18°36	29°17	22°31	2° 2	15°26	2°34	2°17	4°46	21°42	22°44	21°12	7°56	25°15	S 3
M 4	5 13 32	18° 3'30	3 <b>る</b> 22	0 <b>∡</b> 743	23°45	2°48	15°18	2°37	2°15	4°46	21°42	22°35	21° 9	8° 3	25°12	M 4
T 5	5 17 28	19° 4'43	18°16	2° 9	24°58	3°35	15°10	2°41	2°12	4°46	21°41	22°26	21° 6	8° 9	25° 9	T 5
W 6	5 21 25	20° 5'55	3≈ 7	3°36	26°11	4°21	15° 2	2°45	2°10	4°46	21°40	22°18	21° 3	8°16	25° 6	W 6
T 7	5 25 21	21° 7'07	17°48	5° 4	27°24	5° 8	14°54	2°48	2° 7	4°46	21°40	22°11	21° 0	8°23	25° 3	T 7
F 8	5 29 18	22° 8'20	2 <b>)</b> 13	6°32	28°38	5°55	14°46	2°52	2° 5	4°46	21°39	22° 7	20°57	8°30	25° 0	F 8
S 9	5 33 14	23° 9'32	16°20	8° 1	29°51	6°41	14°38	2°56	2° 2	4°45	21°39	22° 5	20°53	8°36	24°56	S 9
S 10	5 37 11	24°10'44	oΥ 8	9°30	1≈ 4	7°28	14°30	3° 0	2° 0	4°45	21°39	22°D 5	20°50	8°43	24°53	S 10
M11	5 41 7	25°11'55	13°36	11° 0	2°17	8°15	14°22	3° 5	1°57	4°45	21°38	22° 6	20°47	8°50	24°49	M11
T 12	5 45 4	26°13'07	26°49	12°30	3°29	9° 1	14°14	3° 9	1°54	4°44	21°38	22°R 6	20°44	8°56	24°46	T 12
W13	5 49 1	27°14'18	9 <b>8</b> 47	14° 1	4°42	9°48	14° 6	3°13	1°52	4°44	21°37	22° 4	20°41	9° 3	24°42	W13
T 14	5 52 57	28°15'30	22°33	15°32	5°55	10°35	13°59	3°18	1°49	4°44	21°37	22° 0	20°38	9°10	24°39	T 14
F 15	5 56 54	29°16'41	5 <b>Ⅱ</b> 8	17° 3	7° 8	11°22	13°51	3°22	1°47	4°43	21°37	21°53	20°34	9°17	24°35	F 15
S 16	6 0 50	0중17'52	17°34	18°34	8°20	12° 9	13°43	3°27	1°44	4°43	21°36	21°43	20°31	9°23	24°31	S 16
S 17	6 4 47	1°19'03	29°51	20° 7	9°33	12°56	13°36	3°31	1°41	4°42	21°36	21°31	20°28	9°30	24°27	S 17
M18	6 8 43	2°20'13	1295 1	21°39	10°45	13°43	13°29	3°36	1°39	4°42	21°36	21°18	20°25	9°37	24°24	M18
T 19	6 12 40	3°21'24	24° 2	23°12	11°58	14°30	13°21	3°41	1°36	4°41	21°35	21° 4	20°22	9°43	24°20	T 19
W20	6 16 36	4°22'34	5 <b>Ω</b> 58	24°45	13°10	15°17	13°14	3°46	1°34	4°40	21°35	20°51	20°18	9°50	24°16	W20
T 21	6 20 33	5°23'45	17°50	26°19	14°23	16° 4	13° 7	3°51	1°31	4°40	21°35	20°40	20°15	9°57	24°12	T 21
F 22	6 24 30	6°24'55	29°40	27°53	15°35	16°51	13° 0	3°56	1°29	4°39	21°35	20°31	20°12	10° 4	24° 8	F 22
S 23	6 28 26	7°26'05	11 <b>m</b> p31	29°27	16°47	17°38	12°53	4° 1	1°26	4°38	21°35	20°26	20° 9	10°10	24° 4	S 23
S 24	6 32 23	8°27'14	23°29	1る 2	17°59	18°25	12°47	4° 6	1°23	4°38	21°34	20°23	20° 6	10°17	24° 0	S 24
M25	6 36 19	9°28'24	5 <b>≏</b> 37	2°38	19°11	19°12	12°40	4°11	1°21	4°37	21°34	20°D22	20° 3	10°24	23°55	M25
T 26	6 40 16	10°29'33	18° 2	4°14	20°23	19°59	12°34	4°17	1°18	4°36	21°34	20°R22	19°59	10°30	23°51	T 26
W27	6 44 12	11°30'43	0 <b>M</b> .49	5°50	21°35	20°47	12°27	4°22	1°16	4°35	21°34	20°22	19°56	10°37	23°47	W27
T 28	6 48 9	12°31'52	14° 1	7°27	22°46	21°34	12°21	4°28	1°13	4°34	21°34	20°20	19°53	10°44	23°43	T 28
F 29	6 52 5	13°33'00	27°43	9° 4	23°58	22°21	12°15	4°33	1°11	4°33	21°34	20°16	19°50	10°51	23°38	F 29
S 30	6 56 2	14°34'09	11 <b>×</b> 755	10°42	25° 9	23° 8	12° 9	4°39	1° 8	4°32	21°D34	20° 9	19°47	10°57	23°34	S 30
S 31	6 59 59	15 <b>ප</b> 35'17	26 <b>₮</b> 35	12 <b>る</b> 21	26≈21	23 <b>る</b> 56	12 <b>II</b> 4	4 <b>)</b> €44	195 6	4 Mp 32	21 <b>Y</b> 34	19 <b>Y</b> 59	19 <b>Y</b> 44	11 <b>Ω</b> 4	23930	S 31

Delta T = 17m05s Julian Calendar

JANUARY 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 3 55	16 <b>궁</b> 36'25	11 <b>る</b> 36	14る 0	27≈32	24 <b>궁</b> 43	11°R58	4 <b>∺</b> 50	1°R 3	4°R31	21 <b>Y</b> 34	19°R48	19 <b>Y</b> 40	11 <b>Ω</b> 11	23°R25	M 1
T 2	7 7 52	17°37'32	26°49	15°39	28°44	25°30	11 <b>Ⅱ</b> 53	4°56	199 1	4 Mp 30	21°34	19 <b>Y</b> 36	19°37	11°17	239521	T 2
W 3	7 11 48	18°38'38	12≈ 3	17°20	29°55	26°17	11°48	5° 2	0°58	4°29	21°34	19°24	19°34	11°24	23°17	W 3
T 4	7 15 45	19°39'43	27° 8	19° 0	1 <b>米</b> 6	27° 5	11°43	5° 8	0°56	4°27	21°34	19°15	19°31	11°31	23°12	T 4
F 5	7 19 41	20°40'46	11 <b>米</b> 53	20°42	2°17	27°52	11°38	5°14	0°53	4°26	21°34	19° 9	19°28	11°38	23° 8	F 5
S 6	7 23 38	21°41'49	26°15	22°24	3°27	28°39	11°33	5°20	0°51	4°25	21°34	19° 6	19°25	11°44	23° 3	S 6
S 7	7 27 35	22°42'51	10 <b>Y</b> 11	24° 6	4°38	29°27	11°28	5°26	0°49	4°24	21°35	19° 5	19°21	11°51	22°59	S 7
M 8	7 31 31	23°43'51	23°41	25°49	5°49	0≈14	11°24	5°32	0°46	4°23	21°35	19° 4	19°18	11°58	22°55	M 8
T 9	7 35 28	24°44'50	6 <b>8</b> 49	27°33	6°59	1° 2	11°20	5°38	0°44	4°22	21°35	19° 4	19°15	12° 4	22°50	T 9
W10	7 39 24	25°45'48	19°38	29°18	8° 9	1°49	11°16	5°44	0°42	4°21	21°35	19° 2	19°12	12°11	22°46	W10
T 11	7 43 21	26°46'45	2 <b>Ⅱ</b> 12	1≈ 3	9°20	2°36	11°12	5°51	0°39	4°19	21°35	18°58	19° 9	12°18	22°41	T 11
F 12	7 47 17	27°47'40	14°33	2°48	10°30	3°24	11° 9	5°57	0°37	4°18	21°36	18°51	19° 5	12°25	22°37	F 12
S 13	7 51 14	28°48'34	26°45	4°34	11°39	4°11	11° 5	6° 4	0°35	4°17	21°36	18°40	19° 2	12°31	22°33	S 13
S 14	7 55 10	29°49'27	8951	6°20	12°49	4°59	11° 2	6°10	0°33	4°16	21°36	18°28	18°59	12°38	22°28	S 14
M15	7 59 7	0≈50'18	20°51	8° 7	13°59	5°46	10°59	6°16	0°31	4°14	21°37	18°13	18°56	12°45	22°24	M15
T 16	8 3 4	1°51'09	2Ω46	9°54	15° 8	6°33	10°56	6°23	0°29	4°13	21°37	17°59	18°53	12°51	22°19	T 16
W17	8 7 0	2°51'58	14°39	11°41	16°17	7°21	10°54	6°30	0°26	4°12	21°37	17°45	18°50	12°58	22°15	W17
T 18	8 10 57	3°52'45	26°30	13°29	17°26	8° 8	10°51	6°36	0°24	4°10	21°38	17°33	18°46	13° 5	22°11	T 18
F 19	8 14 53	4°53'32	8 <b>m</b> 21	15°16	18°35	8°56	10°49	6°43	0°22	4° 9	21°38	17°24	18°43	13°12	22° 7	F 19
S 20	8 18 50	5°54'17	20°15	17° 3	19°44	9°43	10°47	6°50	0°20	4° 7	21°39	17°18	18°40	13°18	22° 2	S 20
S 21	8 22 46	6°55'02	2 <b>≏</b> 14	18°49	20°53	10°31	10°45	6°56	0°18	4° 6	21°39	17°15	18°37	13°25	21°58	S 21
M22	8 26 43	7°55'45	14°23	20°35	22° 1	11°18	10°43	7° 3	0°17	4° 5	21°40	17°D14	18°34	13°32	21°54	M22
T 23	8 30 39	8°56'26	26°46	22°19	23° 9	12° 5	10°42	7°10	0°15	4° 3	21°40	17°14	18°30	13°38	21°50	T 23
W24	8 34 36	9°57'07	9 <b>M</b> 28	24° 2	24°17	12°53	10°41	7°17	0°13	4° 2	21°41	17°R14	18°27	13°45	21°46	W24
T 25	8 38 33	10°57'47	22°33	25°44	25°25	13°40	10°40	7°24	0°11	4° 0	21°41	17°14	18°24	13°52	21°42	T 25
F 26	8 42 29	11°58'25	6 <b>₹</b> 6	27°23	26°33	14°28	10°39	7°31	0° 9	3°59	21°42	17°11	18°21	13°59	21°37	F 26
S 27	8 46 26	12°59'03	20° 9	28°59	27°40	15°15	10°38	7°38	0° 8	3°57	21°42	17° 6	18°18	14° 5	21°33	S 27
S 28	8 50 22	13°59'39	4 <b>云</b> 40	0 <b>)</b> 32	28°47	16° 3	10°38	7°45	0° 6	3°56	21°43	16°59	18°15	14°12	21°30	S 28
M29	8 54 19	15° 0'14	19°36	2° 1	29°54	16°50	10°38	7°52	0° 4	3°54	21°44	16°50	18°11	14°19	21°26	M29
T 30	8 58 15	16° 0'47	4≈50	3°26	1 <b>Υ</b> 1	17°37	10°D38	7°59	0° 3	3°52	21°44	16°40	18° 8	14°25	21°22	T 30
W31	9 2 12	17 <b>≈</b> 1'19	20≈11	4 <b>∺</b> 46	2 <b>℃</b> 7	18 <b>≈</b> 25	10 <b>Ⅱ</b> 38	8 <b>∺</b> 6	09 1	3 <b>m</b> 51	21 <b>Y</b> 45	16 <b>Y</b> 31	18 <b>Y</b> 5	14 <b>Ω</b> 32	219518	W31

Delta T = 17m05s

Julian Calendar 1 Jan. 1112 == Greg. Calendar 8 Jan. 1112

#### FEBRUARY 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	#	В	N.	u	Ç	Ŷ,	Day
T 1	9 6 8	18≈ 1'48	5 <b>)</b> (26	5 <b>∺</b> 59	3 <b>Υ</b> 14	19≈12	10∏38	8 <b>)</b> 13	29°R59	3°R49	21 <b>Y</b> 46	16°R23	18 <b>°</b> 2	14 <b>Ω</b> 39	21°R14	T 1
F 2	9 10 5	19° 2'17	20°26	7° 7	4°20	20° 0	10°39	8°21	29耳58	3 Mp 48	21°46	16 <b>Y</b> 18	17°59	14°46	219911	F 2
S 3	9 14 2	20° 2'43	5 <b>℃</b> 3	8° 7	5°26	20°47	10°39	8°28	29°57	3°46	21°47	16°16	17°56	14°52	21° 7	S 3
S 4	9 17 58	21° 3'07	19°13	8°59	6°31	21°34	10°40	8°35	29°55	3°44	21°48	16°D15	17°52	14°59	21° 3	S 4
M 5	9 21 55	22° 3'29	2 <b>8</b> 54	9°43	7°36	22°22	10°42	8°42	29°54	3°43	21°49	16°16	17°49	15° 6	21° 0	M 5
T 6	9 25 51	23° 3'50	16° 8	10°18	8°41	23° 9	10°43	8°49	29°53	3°41	21°49	16°17	17°46	15°12	20°56	T 6
W 7	9 29 48	24° 4'08	28°59	10°44	9°46	23°56	10°45	8°57	29°52	3°40	21°50	16°R17	17°43	15°19	20°53	W 7
T 8	9 33 44	25° 4'24	11 <b>Ⅲ</b> 31	11° 1	10°51	24°44	10°46	9° 4	29°50	3°38	21°51	16°15	17°40	15°26	20°50	T 8
F 9	9 37 41	26° 4'38	23°48	11°R 7	11°55	25°31	10°48	9°11	29°49	3°36	21°52	16°12	17°36	15°32	20°46	F 9
S 10	9 41 37	27° 4'51	5953	11° 4	12°58	26°18	10°50	9°19	29°48	3°35	21°53	16° 6	17°33	15°39	20°43	S 10
S 11	9 45 34	28° 5'01	17°52	10°52	14° 2	27° 6	10°53	9°26	29°47	3°33	21°53	15°58	17°30	15°46	20°40	S 11
M12	9 49 31	29° 5'09	29°45	10°30	15° 5	27°53	10°55	9°33	29°46	3°31	21°54	15°49	17°27	15°53	20°37	M12
T 13	9 53 27	0 <b>米</b> 5′15	11 <b>Ω</b> 37	10° 0	16° 8	28°40	10°58	9°41	29°45	3°30	21°55	15°40	17°24	15°59	20°34	T 13
W14	9 57 24	1° 5'19	23°28	9°23	17°10	29°27	11° 1	9°48	29°44	3°28	21°56	15°31	17°21	16° 6	20°31	W14
T 15	10 1 20	2° 5'21	5 <b>m</b> 21	8°38	18°12	0 <b>) (</b> 14	11° 4	9°56	29°44	3°26	21°57	15°24	17°17	16°13	20°28	T 15
F 16	10 5 17	3° 5'21	17°17	7°48	19°14	1° 2	11° 7	10° 3	29°43	3°25	21°58	15°18	17°14	16°19	20°26	F 16
S 17	10 9 13	4° 5'19	29°18	6°53	20°15	1°49	11°11	10°10	29°42	3°23	21°59	15°14	17°11	16°26	20°23	S 17
S 18	10 13 10	5° 5'15	11 <b>≏</b> 26	5°56	21°16	2°36	11°14	10°18	29°41	3°21	22° 0	15°D13	17° 8	16°33	20°21	S 18
M19	10 17 6	6° 5'09	23°43	4°56	22°17	3°23	11°18	10°25	29°41	3°20	22° 1	15°13	17° 5	16°40	20°18	M19
T 20	10 21 3	7° 5'02	6 <b>M</b> 12	3°57	23°17	4°10	11°22	10°33	29°40	3°18	22° 2	15°15	17° 2	16°46	20°16	T 20
W21	10 25 0	8° 4'53	18°58	2°58	24°17	4°57	11°26	10°40	29°40	3°16	22° 3	15°16	16°58	16°53	20°13	W21
T 22	10 28 56	9° 4'43	2 <b>₹</b> 2	2° 2	25°16	5°44	11°31	10°48	29°39	3°15	22° 4	15°17	16°55	17° 0	20°11	T 22
F 23	10 32 53	10° 4'30	15°29	1° 9	26°15	6°31	11°35	10°55	29°39	3°13	22° 5	15°R17	16°52	17° 6	20° 9	F 23
S 24	10 36 49	11° 4'16	29°21	0°20	27°13	7°18	11°40	11° 3	29°38	3°11	22° 6	15°16	16°49	17°13	20° 7	S 24
S 25	10 40 46	12° 4'01	13 <b>る</b> 37	29≈36	28°11	8° 5	11°45	11°10	29°38	3°10	22° 7	15°13	16°46	17°20	20° 5	S 25
M26	10 44 42	13° 3'43	28°17	28°58	29° 8	8°52	11°50	11°18	29°38	3° 8	22° 8	15° 9	16°42	17°26	20° 3	M26
T 27	10 48 39	14° 3'24	13≈13	28°25	0 <b>8</b> 5	9°39	11°55	11°25	29°38	3° 6	22°10	15° 5	16°39	17°33	20° 1	T 27
W28	10 52 35	15° 3'03	28°20	27°58	1° 1	10°26	12° 1	11°32	29°38	3° 5	22°11	15° 0	16°36	17°40	20° 0	W28
T 29	10 56 32	16 <b>米</b> 2'39	13 <b>∺</b> 28	27≈38	1 <b>8</b> 57	11 <b>米</b> 13	12 <b>I</b> I 6	11 <b>米</b> 40	29 <b>Ⅱ</b> 37	3 <b>m</b> y 3	22 <b>Y</b> 12	14 <b>Y</b> 57	16 <b>Y</b> 33	17 <b>Ω</b> 47	199558	T 29

Delta T = 17m04s

MARCH 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	Q K	Day
F 1	11 0 29	17 <b>)</b> 2'14	28 <b>米</b> 26	27°R24	2 <b>8</b> 52	12 <b>∺</b> 0	12 <b>II</b> 12	11 <b>) (</b> 47	29°D37	3°R 2	22 <b>Y</b> 13	14°R54	16 <b>Y</b> 30	17 <b>£</b> 53	19°R57	F 1
S 2	11 4 25	18° 1'46	13 <b>°</b> 6	27≈16	3°46	12°46	12°18	11°55	29 <b>II</b> 37	3 Mg 0	22°14	14°D54	16°27	18° 0	19955	S 2
S 3	11 8 22	19° 1'17	27°23	27°D14	4°40	13°33	12°24	12° 2	29°37	2°58	22°15	14 <b>Y</b> 54	16°23	18° 7	19°54	S 3
M 4	11 12 18	20° 0'45	11814	27°17	5°34	14°20	12°30	12°10	29°38	2°57	22°16	14°55	16°20	18°13	19°53	M 4
T 5	11 16 15	21° 0'11	24°37	27°27	6°26	15° 7	12°36	12°17	29°38	2°55	22°18	14°57	16°17	18°20	19°52	T 5
W 6	11 20 11	21°59'34	7 <b>Ⅱ</b> 36	27°42	7°18	15°53	12°43	12°24	29°38	2°54	22°19	14°58	16°14	18°27	19°51	W 6
T 7	11 24 8	22°58'55	20°12	28° 1	8° 9 9° 0	16°40	12°49	12°32	29°38	2°52	22°20	14°R59	16°11	18°33	19°50 19°49	T 7 F 8
F 8 S 9	11 28 4 11 32 1	23°58'14 24°57'30	2 <b>©</b> 31 14°37	28°26 28°55	9° 0 9°49	17°26 18°13	12°56 13° 3	12°39 12°47	29°39 29°39	2°50 2°49	22°21 22°23	14°59 14°57	16° 8 16° 4	18°40 18°47	19°49 19°48	F 8 S 9
													_			
S 10	11 35 58	25°56'44	26°33	29°29	10°38	19° 0	13°10	12°54	29°39	2°47	22°24	14°55	16° 1	18°54	19°48	S 10
M11	11 39 54	26°55'56	8 <b>\Omega</b> 25	0 <b>¥</b> 6	11°26	19°46	13°18	13° 1	29°40	2°46	22°25	14°53	15°58	19° 0 19° 7	19°47 19°47	M11
T 12 W13	11 43 51 11 47 47	27°55'05 28°54'13	20°15 2 <b>m</b> ) 8	0°48 1°33	12°13 12°59	20°32 21°19	13°25 13°32	13° 9 13°16	29°41 29°41	2°44 2°43	22°26 22°28	14°50 14°47	15°55 15°52	19° /	19°47 19°46	T 12 W13
T 14	11 47 47	28 34 13 29°53'17	14° 5	2°22	12 39 13°44	21 19 22° 5	13°40	13°23	29°42	2°42	22°29	14°47	15°48	19°14 19°20	19°46	T 14
F 15	11 55 40	0Υ52'20	26° 8	3°14	14°29	22°52	13°48	13°30	29°42	2°40	22°30	14°44	15°45	19°27	19°46	F 15
S 16	11 59 37	1°51'21	8 <u>₽</u> 20	4° 9	15°12	23°38	13°56	13°38	29°43	2°39	22°31	14°43	15°42	19°34	19°D46	S 16
S 17	12 3 33	2°50'19	20°41	5° 7	15°54	24°24	14° 4	13°45	29°44	2°37	22°33	14°D43	15°39	19°40	19°46	S 17
M18	12 7 30	3°49'16	3M14	6° 7	16°35	25°10	14°12	13°52	29°45	2°36	22°34	14°43	15°36	19°47	19°46	M18
T 19	12 11 26	4°48'10	16° 0	7°11	17°15	25°57	14°20	13°59	29°46	2°35	22°35	14°44	15°33	19°54	19°47	T 19
W20	12 15 23	5°47'03	28°59	8°17	17°54	26°43	14°29	14° 6	29°47	2°33	22°37	14°45	15°29	20° 1	19°47	W20
T 21	12 19 20	6°45'54	12 <b>√</b> 14	9°25	18°32	27°29	14°37	14°13	29°48	2°32	22°38	14°46	15°26	20° 7	19°48	T 21
F 22	12 23 16	7°44'44	25°45	10°36	19° 8	28°15	14°46	14°20	29°49	2°31	22°39	14°46	15°23	20°14	19°48	F 22
S 23	12 27 13	8°43'31	9 <b>ට</b> 34	11°49	19°43	29° 1	14°55	14°27	29°50	2°29	22°41	14°R47	15°20	20°21	19°49	S 23
S 24	12 31 9	9°42'17	23°40	13° 4	20°17	29°47	15° 4	14°34	29°51	2°28	22°42	14°46	15°17	20°27	19°50	S 24
M25	12 35 6	10°41'02	8≈ 2	14°22	20°49	0 <b>Υ</b> 33	15°13	14°41	29°52	2°27	22°43	14°46	15°13	20°34	19°51	M25
T 26	12 39 2	11°39'44	22°36	15°41	21°20	1°19	15°22	14°48	29°54	2°26	22°45	14°46	15°10	20°41	19°52	T 26
W27	12 42 59	12°38'25	7 <b>)</b> €18	17° 2	21°49	2° 5	15°31	14°55	29°55	2°24	22°46	14°46	15° 7	20°47	19°53	W27
T 28	12 46 55	13°37'03	22° 2	18°26	22°17	2°51	15°41	15° 2	29°56	2°23	22°47	14°45	15° 4	20°54	19°54	T 28
F 29 S 30	12 50 52 12 54 49	14°35'40 15°34'15	6 <b>Υ</b> 41 21° 9	19°51 21°18	22°43 23° 7	3°36 4°22	15°50 16° 0	15° 9 15°16	29°58 29°59	2°22 2°21	22°49 22°50	14°45 14°45	15° 1 14°58	21° 1 21° 8	19°55 19°57	F 29 S 30
												_		-		
S 31	12 58 45	16 <b>Y</b> 32'48	5 <b>8</b> 20	22 <b>)</b> 46	23830	5 <b>Υ</b> 8	16 <b>II</b> 9	15 <b>∺</b> 23	0න 1	2 Mp 20	22 <b>Y</b> 52	14 <b>Y</b> 45	14 <b>Y</b> 54	21 <b>Ω</b> 14	199558	S 31

Delta T = 17m04s

Julian Calendar 1 March 1112 == Greg. Calendar 8 March 1112

#### APRIL 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 2 42	17 <b>Y</b> 31'19	198 9	24 <b>)</b> 17	23 <b>8</b> 51	5 <b>Υ</b> 53	16 <b>Ⅱ</b> 19	15 <b>∺</b> 29	0 ඉ 2	2°R19	22 <b>Y</b> 53	14°R45	14 <b>Y</b> 51	21221	2099 0	M 1
T 2	13 638	18°29'48	2Д36	25°49	24°10	6°39	16°29	15°36	0° 4	2 Mp 18	22°54	14 <b>Y</b> 45	14°48	21°28	20° 1	T 2
W 3	13 10 35	19°28'15	15°39	27°24	24°27	7°25	16°39	15°43	0° 6	2°17	22°56	14°44	14°45	21°34	20° 3	W 3
T 4	13 14 31	20°26'40	28°20	29° 0	24°42	8°10	16°49	15°49	0° 7	2°16	22°57	14°44	14°42	21°41	20° 5	T 4
F 5	13 18 28	21°25'03	109542	0 <b>Ƴ</b> 37	24°55	8°56	17° 0	15°56	0° 9	2°15	22°58	14°43	14°39	21°48	20° 7	F 5
S 6	13 22 24	22°23'23	22°50	2°17	25° 6	9°41	17°10	16° 2	0°11	2°14	23° 0	14°D43	14°35	21°54	20° 9	S 6
S 7	13 26 21	23°21'41	4 <b>Ω</b> 48	3°58	25°15	10°26	17°20	16° 9	0°13	2°13	23° 1	14°43	14°32	22° 1	20°11	S 7
M 8	13 30 18	24°19'58	16°40	5°41	25°21	11°12	17°31	16°15	0°15	2°12	23° 3	14°44	14°29	22° 8	20°13	M 8
T 9	13 34 14	25°18'12	28°31	7°25	25°25	11°57	17°41	16°22	0°17	2°11	23° 4	14°45	14°26	22°15	20°16	T 9
W10	13 38 11	26°16'24	10 <b>m</b> 25	9°12	25°R27	12°42	17°52	16°28	0°19	2°10	23° 5	14°46	14°23	22°21	20°18	W10
T 11	13 42 7	27°14'34	22°26	11° 0	25°27	13°27	18° 3	16°34	0°21	2° 9	23° 7	14°47	14°19	22°28	20°21	T 11
F 12	13 46 4	28°12'42	4 <b>₾</b> 38	12°50	25°24	14°12	18°14	16°41	0°23	2° 9	23° 8	14°48	14°16	22°35	20°23	F 12
S 13	13 50 0	29°10'48	17° 2	14°42	25°18	14°57	18°25	16°47	0°25	2° 8	23° 9	14°R48	14°13	22°41	20°26	S 13
S 14	13 53 57	0 <b>ප</b> 8'53	29°40	16°35	25°10	15°42	18°36	16°53	0°27	2° 7	23°11	14°47	14°10	22°48	20°29	S 14
M15	13 57 53	1° 6'55	12 <b>M</b> 33	18°31	25° 0	16°27	18°47	16°59	0°29	2° 6	23°12	14°46	14° 7	22°55	20°32	M15
T 16	14 1 50	2° 4'57	25°41	20°28	24°47	17°12	18°58	17° 5	0°32	2° 6	23°14	14°44	14° 4	23° 1	20°35	T 16
W17	14 5 47	3° 2'56	9 <b>∡</b> 7 3	22°27	24°32	17°57	19° 9	17°11	0°34	2° 5	23°15	14°42	14° 0	23° 8	20°38	W17
T 18	14 9 43	4° 0'55	22°39	24°27	24°15	18°42	19°21	17°17	0°36	2° 4	23°16	14°39	13°57	23°15	20°41	T 18
F 19	14 13 40	4°58'52	6 <b>ප</b> 26	26°29	23°55	19°27	19°32	17°23	0°38	2° 4	23°18	14°37	13°54	23°21	20°44	F 19
S 20	14 17 36	5°56'47	20°23	28°33	23°33	20°11	19°44	17°29	0°41	2° 3	23°19	14°35	13°51	23°28	20°48	S 20
S 21	14 21 33	6°54'42	4≈29	0 <b>8</b> 38	23° 8	20°56	19°55	17°34	0°43	2° 3	23°20	14°D34	13°48	23°35	20°51	S 21
M22	14 25 29	7°52'35	18°41	2°45	22°42	21°41	20° 7	17°40	0°46	2° 2	23°22	14°35	13°45	23°42	20°55	M22
T 23	14 29 26	8°50'26	2 <b>) (</b> 57	4°53	22°13	22°25	20°18	17°46	0°48	2° 2	23°23	14°36	13°41	23°48	20°58	T 23
W24	14 33 22	9°48'17	17°15	7° 2	21°43	23°10	20°30	17°51	0°51	2° 1	23°24	14°37	13°38	23°55	21° 2	W24
T 25	14 37 19	10°46'06	1 <b>Y</b> 32	9°12	21°11	23°54	20°42	17°57	0°53	2° 1	23°26	14°38	13°35	24° 2	21° 6	T 25
F 26	14 41 16	11°43'54	15°45	11°22	20°38	24°39	20°54	18° 2	0°56	2° 1	23°27	14°R39	13°32	24° 8	21°10	F 26
S 27	14 45 12	12°41'40	29°49	13°33	20° 4	25°23	21° 6	18° 7	0°59	2° 0	23°28	14°38	13°29	24°15	21°13	S 27
S 28	14 49 9	13°39'25	13 <b>8</b> 41	15°45	19°28	26° 7	21°18	18°13	1° 1	2° 0	23°30	14°36	13°25	24°22	21°17	S 28
M29	14 53 5	14°37'09	27°17	17°56	18°51	26°52	21°30	18°18	1° 4	2° 0	23°31	14°32	13°22	24°28	21°22	M29
T 30	14 57 2	15 <b>8</b> 34'52	10∏36	20 <b>8</b> 7	18 <b>8</b> 14	27 <b>Y</b> 36	21 <b>Ⅱ</b> 42	18 <b>∺</b> 23	199 7	2MD 0	23 <b>Y</b> 32	14 <b>Y</b> 28	13 <b>Y</b> 19	24 <b>Ω</b> 35	219526	T 30

Delta T = 17m04s

MAY 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ß	ţ	, o	Day
W 1	15 0 58	16832'33	23耳35	22817	17°R37	28 <b>Y</b> 20	21 <b>II</b> 55	18 <b>∺</b> 28	19910	1°R59	23 <b>Y</b> 34	14°R23	13 <b>Y</b> 16	24€42	21930	W 1
T 2	15 4 55	17°30'13	69915	24°26	16 <b>8</b> 59	29° 4	22° 7	18°33	1°13	1 <b>m</b> 59	23°35	14 <b>Y</b> 17	13°13	24°48	21°34	T 2
F 3	15 8 51	18°27'51	18°38	26°34	16°21	29°48	22°19	18°38	1°15	1°59	23°36	14°13	13°10	24°55	21°39	F 3
S 4	15 12 48	19°25'28	0 <b>Ω</b> 47	28°41	15°44	0 <b>8</b> 32	22°32	18°43	1°18	1°59	23°37	14°10	13° 6	25° 2	21°43	S 4
S 5	15 16 45	20°23'03	12°45	0 <b>Ц</b> 46	15° 7	1°16	22°44	18°48	1°21	1°59	23°39	14° 8	13° 3	25° 9	21°48	S 5
M 6	15 20 41	21°20'36	24°37	2°49	14°31	2° 0	22°56	18°53	1°24	1°59	23°40	14°D 8	13° 0	25°15	21°52	M 6
T 7	15 24 38	22°18'08	6 <b>m</b> 29	4°51	13°56	2°44	23° 9	18°57	1°27	1°D59	23°41	14° 9	12°57	25°22	21°57	T 7
W 8	15 28 34	23°15'39	18°24	6°50	13°22	3°27	23°22	19° 2	1°30	1°59	23°42	14°10	12°54	25°29	22° 2	W 8
T 9	15 32 31	24°13'08	0 <b>ჲ</b> 28	8°46	12°50	4°11	23°34	19° 6	1°33	1°59	23°44	14°12	12°51	25°35	22° 7	T 9
F 10	15 36 27	25°10'36	12°45	10°41	12°19	4°55	23°47	19°11	1°36	1°59	23°45	14°R13	12°47	25°42	22°11	F 10
S 11	15 40 24	26° 8'03	25°18	12°32	11°50	5°38	24° 0	19°15	1°39	1°59	23°46	14°12	12°44	25°49	22°16	S 11
S 12	15 44 20	27° 5'28	8 <b>M</b> .11	14°21	11°23	6°22	24°12	19°20	1°43	1°59	23°47	14°10	12°41	25°55	22°21	S 12
M13	15 48 17	28° 2'53	21°23	16° 8	10°58	7° 5	24°25	19°24	1°46	2° 0	23°48	14° 5	12°38	26° 2	22°27	M13
T 14	15 52 14	29° 0'17	4 <b>₹</b> 755	17°52	10°35	7°49	24°38	19°28	1°49	2° 0	23°49	13°59	12°35	26° 9	22°32	T 14
W15	15 56 10	29°57'39	18°44	19°33	10°14	8°32	24°51	19°32	1°52	2° 0	23°51	13°52	12°31	26°15	22°37	W15
T 16	16 0 7	0耳55'01	2 <b>る</b> 46	21°11	9°56	9°15	25° 4	19°36	1°55	2° 0	23°52	13°45	12°28	26°22	22°42	T 16
F 17	16 4 3	1°52'22	16°57	22°46	9°40	9°58	25°17	19°40	1°58	2° 1	23°53	13°38	12°25	26°29	22°48	F 17
S 18	16 8 0	2°49'43	1≈13	24°19	9°26	10°42	25°30	19°44	2° 2	2° 1	23°54	13°33	12°22	26°35	22°53	S 18
S 19	16 11 56	3°47'03	15°30	25°49	9°15	11°25	25°43	19°47	2° 5	2° 1	23°55	13°29	12°19	26°42	22°58	S 19
M20	16 15 53	4°44'22	29°43	27°16	9° 7	12° 8	25°56	19°51	2° 8	2° 2	23°56	13°D28	12°16	26°49	23° 4	M20
T 21	16 19 49	5°41'41	13 <b>¥</b> 52	28°40	9° 0	12°51	26° 9	19°54	2°12	2° 2	23°57	13°28	12°12	26°55	23°10	T 21
W22	16 23 46	6°38'59	27°55	0	8°56	13°34	26°22	19°58	2°15	2° 3	23°58	13°29	12° 9	27° 2	23°15	W22
T 23	16 27 43	7°36'17	11 <b>Y</b> 50	1°19	8°D55	14°17	26°35	20° 1	2°18	2° 3	23°59	13°R30	12° 6	27° 9	23°21	T 23
F 24	16 31 39	8°33'35	25°38	2°34	8°56	15° 0	26°48	20° 5	2°22	2° 4	24° 0	13°29	12° 3	27°16	23°27	F 24
S 25	16 35 36	9°30'52	9 <b>8</b> 16	3°46	8°59	15°42	27° 2	20° 8	2°25	2° 4	24° 2	13°26	12° 0	27°22	23°33	S 25
S 26	16 39 32	10°28'08	22°44	4°55	9° 4	16°25	27°15	20°11	2°29	2° 5	24° 3	13°21	11°57	27°29	23°38	S 26
M27	16 43 29	11°25'25	6 <b>I</b> I 0	6° 1	9°11	17° 8	27°28	20°14	2°32	2° 6	24° 4	13°14	11°53	27°36	23°44	M27
T 28	16 47 25	12°22'40	19° 2	7° 4	9°21	17°50	27°41	20°17	2°35	2° 6	24° 5	13° 4	11°50	27°42	23°50	T 28
W29	16 51 22	13°19'56	19549	8° 3	9°33	18°33	27°55	20°20	2°39	2° 7	24° 5	12°54	11°47	27°49	23°56	W29
T 30	16 55 19	1 <u>4</u> °17'10	14°22	8°59	9°47	19°15	28° 8	20°22	2°42	2° 8	24° 6	12°43	11°44	27°56	24° 2	T 30
F 31	16 59 15	15 <b>Ⅱ</b> 14'24	269340	9951	108 2	19 <b>8</b> 58	28 <b>Ⅱ</b> 21	20 <b>∺</b> 25	29546	2Mp 8	24 <b>Y</b> 7	12 <b>Y</b> 34	11 <b>Y</b> 41	28 <b>N</b> 2	2499 9	F 31

Delta T = 17m04s

Julian Calendar 1 May 1112 == Greg. Calendar 8 May 1112

JUNE 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)Й(	ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 3 12	16 <b>Ⅱ</b> 11'38	8 <b>Ω</b> 46	10939	10820	20840	28 <b>II</b> 35	20 <b>∺</b> 27	29549	2Mg 9	24 <b>Y</b> 8	12°R26	11 <b>°</b> 37	28 <b>N</b> 9	249915	S 1
S 2	17 7 8	17° 8'50	20°42	11°24	10°39	21°23	28°48	20°30	2°53	2°10	24° 9	12 <b>Y</b> 20	11°34	28°16	24°21	S 2
M 3	17 11 5	18° 6'03	2 <b>m</b> 33	12° 5	11° 1	22° 5	29° 2	20°32	2°57	2°11	24°10	12°17	11°31	28°22	24°27	M 3
T 4	17 15 1	19° 3'14	14°23	12°42	11°24	22°47	29°15	20°35	3° 0	2°12	24°11	12°D16	11°28	28°29	24°34	T 4
W 5	17 18 58	20° 0'25	26°17	13°15	11°48	23°29	29°28	20°37	3° 4	2°13	24°12	12°16	11°25	28°36	24°40	W 5
T 6	17 22 54	20°57'35	8 <u>₽</u> 21	13°44	12°14	24°11	29°42	20°39	3° 7	2°14	24°13	12°R16	11°22	28°42	24°46	T 6
F 7	17 26 51	21°54'45	20°40	14° 9	12°42	24°53	29°55	20°41	3°11	2°15	24°13	12°16	11°18	28°49	24°53	F 7
S 8	17 30 48	22°51'55	3 <b>M</b> .18	14°29	13°11	25°35	099 9	20°43	3°14	2°16	24°14	12°14	11°15	28°56	24°59	S 8
S 9	17 34 44	23°49'04	16°19	14°45	13°42	26°17	0°22	20°44	3°18	2°17	24°15	12°10	11°12	29° 2	25° 6	S 9
M10	17 38 41	24°46'13	29°44	14°56	14°14	26°59	0°36	20°46	3°22	2°18	24°16	12° 3	11° 9	29° 9	25°12	M10
T 11	17 42 37	25°43'22	13 <b>~</b> 34	15° 2	14°48	27°41	0°49	20°48	3°25	2°19	24°17	11°55	11° 6	29°16	25°19	T 11
W12	17 46 34	26°40'30	27°46	15°R 4	15°22	28°23	1° 3	20°49	3°29	2°20	24°17	11°44	11° 3	29°23	25°26	W12
T 13	17 50 30	27°37'39	12 <b>궁</b> 14	15° 1	15°58	29° 4	1°16	20°51	3°32	2°21	24°18	11°33	10°59	29°29	25°32	T 13
F 14	17 54 27	28°34'48	26°52	14°54	16°36	29°46	1°30	20°52	3°36	2°22	24°19	11°23	10°56	29°36	25°39	F 14
S 15	17 58 23	29°31'57	11≈32	14°42	17°14	0П28	1°43	20°53	3°40	2°23	24°19	11°15	10°53	29°43	25°46	S 15
S 16	18 2 20	0929'06	26° 8	14°26	17°53	1° 9	1°57	20°54	3°43	2°25	24°20	11° 9	10°50	29°49	25°53	S 16
M17	18 6 17	1°26'15	10 <b>) (</b> 33	14° 5	18°34	1°51	2°10	20°55	3°47	2°26	24°21	11° 6	10°47	29°56	25°59	M17
T 18	18 10 13	2°23'25	24°46	13°41	19°15	2°32	2°24	20°56	3°51	2°27	24°21	11° 5	10°43	0 <b>m</b> y 3	26° 6	T 18
W19	18 14 10	3°20'35	8 <b>Ƴ</b> 44	13°13	19°58	3°13	2°37	20°57	3°54	2°29	24°22	11° 5	10°40	0° 9	26°13	W19
T 20	18 18 6	4°17'46	22°28	12°41	20°41	3°55	2°51	20°57	3°58	2°30	24°23	11° 5	10°37	0°16	26°20	T 20
F 21	18 22 3	5°14'57	5 <b>8</b> 58	12° 7	21°26	4°36	3° 4	20°58	4° 1	2°31	24°23	11° 3	10°34	0°23	26°27	F 21
S 22	18 25 59	6°12'09	19°16	11°31	22°11	5°17	3°18	20°58	4° 5	2°33	24°24	10°59	10°31	0°29	26°34	S 22
S 23	18 29 56	7° 9'21	2 <b>Ⅲ</b> 23	10°53	22°57	5°58	3°31	20°59	4° 9	2°34	24°24	10°52	10°28	0°36	26°41	S 23
M24	18 33 52	8° 6'34	15°17	10°14	23°44	6°39	3°45	20°59	4°12	2°35	24°25	10°43	10°24	0°43	26°48	M24
T 25	18 37 49	9° 3'48	28° 0	9°34	24°32	7°20	3°58	20°59	4°16	2°37	24°25	10°31	10°21	0°49	26°55	T 25
W26	18 41 46	10° 1'02	10532	8°55	25°20	8° 1	4°12	20°R59	4°20	2°38	24°26	10°18	10°18	0°56	27° 2	W26
T 27	18 45 42	10°58'16	22°52	8°17	26° 9	8°42	4°25	20°59	4°23	2°40	24°26	10° 4	10°15	1° 3	27° 9	T 27
F 28	18 49 39	11°55'30	5 <b>Ω</b> 2	7°40	26°59	9°23	4°39	20°59	4°27	2°41	24°27	9°52	10°12	1° 9	27°16	F 28
S 29	18 53 35	12°52'45	17° 2	7° 6	27°50	10° 4	4°52	20°59	4°30	2°43	24°27	9°41	10° 9	1°16	27°24	S 29
S 30	18 57 32	13950'01	28 <b>N</b> 55	6934	28 <b>8</b> 41	10 <b>Ⅱ</b> 44	5 <b>9</b> 6	20 <b>米</b> 59	4934	2 <b>10</b> 45	24 <b>Y</b> 27	9 <b>Y</b> 34	10 <b>Y</b> 5	1 <b>m</b> 23	27931	S 30

Delta T = 17m03s

JULY 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
M 1	19 1 28	149547'16	10 <b>m</b> 43	6°R 6	29 <b>8</b> 33	11 <b>Ⅱ</b> 25	5919	20°R58	49538	2 Mp 46	24 <b>Y</b> 28	9°R29	10 <b>Υ</b> 2	1 <b>m</b> 29	27938	M 1
T 2	19 5 25	15°44'32	22°31	5 <b>95</b> 42	0Д25	12° 6	5°32	20 <b>∺</b> 58	4°41	2°48	24°28	9 <b>Υ</b> 26	9°59	1°36	27°45	T 2
W 3	19 921	16°41'49	4 <b>≏</b> 24	5°23	1°18	12°46	5°46	20°57	4°45	2°49	24°29	9°25	9°56	1°43	27°52	W 3
T 4	19 13 18	17°39'06	16°26	5° 9	2°12	13°27	5°59	20°56	4°48	2°51	24°29	9°25	9°53	1°49	28° 0	T 4
F 5	19 17 15	18°36'23	28°43	4°59	3° 6	14° 7	6°12	20°55	4°52	2°53	24°29	9°25	9°49	1°56	28° 7	F 5
S 6	19 21 11	19°33'40	11 <b>M</b> 20	4°D56	4° 0	14°47	6°26	20°54	4°56	2°55	24°29	9°23	9°46	2° 3	28°14	S 6
S 7	19 25 8	20°30'59	24°22	4°58	4°55	15°28	6°39	20°53	4°59	2°56	24°30	9°19	9°43	2° 9	28°21	S 7
M 8	19 29 4	21°28'17	7 <b>.₹</b> 52	5° 6	5°51	16° 8	6°52	20°52	5° 3	2°58	24°30	9°13	9°40	2°16	28°29	M 8
T 9	19 33 1	22°25'37	21°50	5°21	6°47	16°48	7° 6	20°51	5° 6	3° 0	24°30	9° 5	9°37	2°23	28°36	T 9
W10	19 36 57	23°22'57	6 <b>ਰ</b> 14	5°41	7°44	17°28	7°19	20°50	5°10	3° 2	24°30	8°55	9°34	2°30	28°43	W10
T 11	19 40 54	24°20'18	21° 0	6° 8	8°41	18° 8	7°32	20°48	5°13	3° 3	24°30	8°44	9°30	2°36	28°50	T 11
F 12	19 44 51	25°17'40	5≈58	6°41	9°38	18°48	7°45	20°47	5°17	3° 5	24°31	8°34	9°27	2°43	28°58	F 12
S 13	19 48 47	26°15'02	21° 1	7°20	10°36	19°28	7°58	20°45	5°20	3° 7	24°31	8°26	9°24	2°50	29° 5	S 13
S 14	19 52 44	27°12'26	5 <b>¥</b> 57	8° 5	11°34	20° 8	8°11	20°43	5°23	3° 9	24°31	8°20	9°21	2°56	29°12	S 14
M15	19 56 40	28° 9'51	20°41	8°56	12°33	20°48	8°25	20°41	5°27	3°11	24°31	8°17	9°18	3° 3	29°20	M15
T 16	20 0 37	29° 7'17	5 <b>Υ</b> 6	9°54	13°32	21°27	8°38	20°39	5°30	3°13	24°31	8°D16	9°15	3°10	29°27	T 16
W17	20 4 33	0 <b>Ω</b> 4'44	19°10	10°57	14°32	22° 7	8°51	20°37	5°34	3°15	24°31	8°16	9°11	3°16	29°34	W17
T 18	20 8 30	1° 2'13	2 <b>8</b> 54	12° 6	15°31	22°47	9° 4	20°35	5°37	3°17	24°31	8°R17	9° 8	3°23	29°42	T 18
F 19	20 12 26	1°59'43	16°18	13°21	16°32	23°26	9°16	20°33	5°40	3°19	24°R31	8°16	9° 5	3°30	29°49	F 19
S 20	20 16 23	2°57'15	29°24	14°40	17°32	24° 6	9°29	20°31	5°44	3°21	24°31	8°13	9° 2	3°36	29°56	S 20
S 21	20 20 20	3°54'48	12耳16	16° 5	18°33	24°45	9°42	20°28	5°47	3°23	24°31	8° 7	8°59	3°43	0 <b>Ω</b> 4	S 21
M22	20 24 16	4°52'22	24°54	17°35	19°34	25°25	9°55	20°26	5°50	3°25	24°31	8° 0	8°55	3°50	0°11	M22
T 23	20 28 13	5°49'58	79321	19°10	20°36	26° 4	10° 8	20°23	5°54	3°27	24°31	7°50	8°52	3°56	0°18	T 23
W24	20 32 9	6°47'36	19°37	20°48	21°38	26°43	10°21	20°21	5°57	3°29	24°31	7°39	8°49	4° 3	0°26	W24
T 25	20 36 6	7°45'14	1 <b>Ω</b> 45	22°31	22°40	27°22	10°33	20°18	6° 0	3°31	24°31	7°28	8°46	4°10	0°33	T 25
F 26	20 40 2	8°42'54	13°45	24°17	23°42	28° 2	10°46	20°15	6° 3	3°33	24°31	7°17	8°43	4°16	0°40	F 26
S 27	20 43 59	9°40'35	25°39	26° 6	24°45	28°41	10°59	20°12	6° 7	3°35	24°30	7° 8	8°40	4°23	0°48	S 27
S 28	20 47 55	10°38'18	7 <b>m</b> ,28	27°58	25°48	29°20	11°11	20° 9	6°10	3°37	24°30	7° 2	8°36	4°30	0°55	S 28
M29	20 51 52	11°36'01	19°15	29°52	26°51	29°59	11°24	20° 6	6°13	3°39	24°30	6°58	8°33	4°36	1° 2	M29
T 30	20 55 49	12°33'46	1 <b>♀</b> 3	1 <b>Ω</b> 48	27°54	0ഇ38	11°36	20° 3	6°16	3°41	24°30	6°56	8°30	4°43	1°10	T 30
W31	20 59 45	13 <b>Ω</b> 31'32	12 <b>≏</b> 56	3 <b>Ω</b> 46	28 <b>II</b> 58	19916	119549	20 <b>米</b> 0	6919	3 <b>M</b> 43	24 <b>Y</b> 29	6°D56	8 <b>Ƴ</b> 27	4 Mp 50	1 <b>Ω</b> 17	W31

Delta T = 17m03s

Julian Calendar 1 July 1112 == Greg. Calendar 8 July 1112

#### AUGUST 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	21 3 42	14 <b>\O</b> 29'19	24 <b>♀</b> 58	5 <b>Ω</b> 45	0ණ 2	1955	1295 1	19°R57	6922	3 <b>m</b> 45	24°R29	6 <b>Ƴ</b> 57	8 <b>Υ</b> 24	4 Mp 56	1 <b>Ω</b> 24	T 1
F 2	21 738	15°27'08	7 <b>M</b> .13	7°44	1° 6	2°34	12°13	19 <b>∺</b> 53	6°25	3°47	24 <b>Y</b> 29	6°58	8°20	5° 3	1°31	F 2
S 3	21 11 35	16°24'57	19°48	9°44	2°11	3°12	12°25	19°50	6°28	3°50	24°29	6°R58	8°17	5°10	1°39	S 3
S 4	21 15 31	17°22'48	2 <b>₹</b> 46	11°44	3°16	3°51	12°38	19°46	6°31	3°52	24°28	6°57	8°14	5°16	1°46	S 4
M 5	21 19 28	18°20'41	16°11	13°44	4°21	4°30	12°50	19°43	6°34	3°54	24°28	6°54	8°11	5°23	1°53	M 5
T 6	21 23 24	19°18'35	0중 6	15°44	5°26	5° 8	13° 2	19°39	6°37	3°56	24°28	6°49	8° 8	5°30	2° 0	T 6
W 7	21 27 21	20°16'30	14°30	17°43	6°31	5°46	13°14	19°35	6°40	3°58	24°27	6°43	8° 5	5°36	2° 7	W 7
T 8	21 31 18	21°14'26	29°18	19°42	7°37	6°25	13°26	19°32	6°43	4° 0	24°27	6°36	8° 1	5°43	2°15	T 8
F 9	21 35 14	22°12'24	14≈24	21°40	8°42	7° 3	13°38	19°28	6°46	4° 3	24°26	6°29	7°58	5°50	2°22	F 9
S 10	21 39 11	23°10'23	29°38	23°37	9°48	7°41	13°50	19°24	6°48	4° 5	24°26	6°24	7°55	5°56	2°29	S 10
S 11	21 43 7	24° 8'24	14 <b>米</b> 50	25°33	10°55	8°19	14° 1	19°20	6°51	4° 7	24°25	6°20	7°52	6° 3	2°36	S 11
M12	21 47 4	25° 6'27	29°50	27°28	12° 1	8°57	14°13	19°16	6°54	4° 9	24°25	6°D19	7°49	6°10	2°43	M12
T 13	21 51 0	26° 4'32	14 <b>Y</b> 31	29°22	13° 8	9°35	14°25	19°12	6°56	4°11	24°24	6°19	7°46	6°16	2°50	T 13
W14	21 54 57	27° 2'38	28°48	1 <b>m</b> ) 14	14°15	10°13	14°36	19°8	6°59	4°14	24°24	6°20	7°42	6°23	2°57	W14
T 15	21 58 53	28° 0'47	12840	3° 6	15°22	10°51	14°48	19° 4	7° 2	4°16	24°23	6°21	7°39	6°30	3° 4	T 15
F 16	22 2 50	28°58'58	26° 8	4°56	16°29	11°29	14°59	18°59	7° 4	4°18	24°23	6°R22	7°36	6°36	3°11	F 16
S 17	22 6 47	29°57'11	9 <b>Ⅱ</b> 12	6°45	17°36	12° 7	15°10	18°55	7° 7	4°20	24°22	6°22	7°33	6°43	3°18	S 17
S 18	22 10 43	0 m 55'26	21°58	8°33	18°44	12°44	15°22	18°51	7° 9	4°22	24°22	6°20	7°30	6°50	3°25	S 18
M19	22 14 40	1°53'43	49527	10°20	19°51	13°22	15°33	18°46	7°12	4°25	24°21	6°16	7°26	6°56	3°31	M19
T 20	22 18 36	2°52'02	16°43	12° 6	20°59	13°59	15°44	18°42	7°14	4°27	24°20	6°12	7°23	7° 3	3°38	T 20
W21	22 22 33	3°50'24	28°49	13°50	22° 7	14°37	15°55	18°38	7°17	4°29	24°20	6° 6	7°20	7°10	3°45	W21
T 22	22 26 29	4°48'47	10 <b>Ω</b> 47	15°34	23°16	15°14	16° 6	18°33	7°19	4°31	24°19	6° 0	7°17	7°16	3°52	T 22
F 23	22 30 26	5°47'12	22°40	17°16	24°24	15°51	16°17	18°29	7°21	4°34	24°18	5°55	7°14	7°23	3°59	F 23
S 24	22 34 22	6°45'39	4Mp29	18°57	25°32	16°29	16°27	18°24	7°23	4°36	24°18	5°51	7°11	7°30	4° 5	S 24
S 25	22 38 19	7°44'08	16°17	20°37	26°41	17° 6	16°38	18°20	7°26	4°38	24°17	5°48	7° 7	7°36	4°12	S 25
M26	22 42 16	8°42'39	28° 5	22°16	27°50	17°43	16°49	18°15	7°28	4°40	24°16	5°46	7° 4	7°43	4°18	M26
T 27	22 46 12	9°41'12	9 <b>≏</b> 57	23°54	28°59	18°20	16°59	18°10	7°30	4°43	24°16	5°D46	7° 1	7°50	4°25	T 27
W28	22 50 9	10°39'46	21°54	25°31	$0\Omega$ 8	18°57	17° 9	18° 6	7°32	4°45	24°15	5°47	6°58	7°56	4°32	W28
T 29	22 54 5	11°38'22	4 <b>M</b> 1	27° 6	1°17	19°34	17°20	18° 1	7°34	4°47	24°14	5°48	6°55	8° 3	4°38	T 29
F 30	22 58 2	12°37'00	16°19	28°41	2°27	20°11	17°30	17°57	7°36	4°49	24°13	5°50	6°52	8°10	4°44	F 30
S 31	23 1 58	13 <b>m</b> 35'40	28 <b>M</b> 55	0 <b>ჲ</b> 15	3 <b>Ω</b> 36	20গ্ৰ47	179540	17 <b>∺</b> 52	7938	4 <b>m</b> 51	24 <b>Y</b> 12	5 <b>Υ</b> 51	6 <b>Υ</b> 48	8 <b>M</b> p16	4 <b>Ω</b> 51	S 31

Delta T = 17m03s

SEPTEMBER 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	23 5 55	14 Mp 34'22	11 <b>×</b> 750	1 <b>≏</b> 48	4 <b>Ω</b> 46	219524	179550	17°R47	79540	4 Mp 54	24°R12	5°R52	6 <b>℃</b> 45	8 <b>m</b> 23	4 <b>Q</b> 57	S 1
M 2	23 9 51	15°33'05	25° 9	3°19	5°56	22° 1	18° 0	17 <b>∺</b> 43	7°42	4°56	24 <b>Y</b> 11	5 <b>Υ</b> 52	6°42	8°30	5° 3	M 2
T 3	23 13 48	16°31'51	8 <b>ح</b> 55	4°50	7° 6	22°37	18°10	17°38	7°44	4°58	24°10	5°51	6°39	8°36	5°10	T 3
W 4	23 17 45	17°30'38	23° 7	6°20	8°16	23°13	18°19	17°33	7°45	5° 0	24° 9	5°49	6°36	8°43	5°16	W 4
T 5	23 21 41	18°29'26	7≈44	7°49	9°26	23°50	18°29	17°28	7°47	5° 2	24° 8	5°46	6°32	8°50	5°22	T 5
F 6	23 25 38	19°28'17	22°40	9°16	10°36	24°26	18°38	17°24	7°49	5° 5	24° 7	5°44	6°29	8°56	5°28	F 6
S 7	23 29 34	20°27'09	7 <b>∺</b> 50	10°43	11°47	25° 2	18°48	17°19	7°50	5° 7	24° 6	5°43	6°26	9° 3	5°34	S 7
S 8	23 33 31	21°26'03	23° 2	12° 9	12°57	25°38	18°57	17°14	7°52	5° 9	24° 5	5°42	6°23	9°10	5°40	S 8
M 9	23 37 27	22°24'59	8 <b>Ƴ</b> 9	13°33	14° 8	26°14	19° 6	17°10	7°54	5°11	24° 4	5°D41	6°20	9°16	5°46	M 9
T 10	23 41 24	23°23'57	23° 0	14°57	15°19	26°50	19°15	17° 5	7°55	5°13	24° 4	5°42	6°17	9°23	5°52	T 10
W11	23 45 20	24°22'58	7 <b>8</b> 29	16°19	16°30	27°26	19°24	17° 1	7°56	5°15	24° 3	5°43	6°13	9°30	5°58	W11
T 12	23 49 17	25°22'01	21°32	17°41	17°41	28° 2	19°33	16°56	7°58	5°17	24° 2	5°44	6°10	9°36	6° 4	T 12
F 13	23 53 13	26°21'06	5 <b>I</b> 9	19° 1	18°52	28°37	19°41	16°51	7°59	5°20	24° 1	5°44	6° 7	9°43	6° 9	F 13
S 14	23 57 10	27°20'14	18°19	20°20	20° 3	29°13	19°50	16°47	8° 1	5°22	24° 0	5°45	6° 4	9°50	6°15	S 14
S 15	0 1 7	28°19'24	195 6	21°38	21°15	29°49	19°58	16°42	8° 2	5°24	23°59	5°R45	6° 1	9°56	6°21	S 15
M16	0 5 3	29°18'37	13°34	22°54	22°26	0 <b>Ω</b> 24	20° 7	16°38	8° 3	5°26	23°58	5°45	5°58	10° 3	6°26	M16
T 17	0 9 0	0 <b>≏</b> 17'52	25°45	24° 9	23°38	0°59	20°15	16°33	8° 4	5°28	23°57	5°44	5°54	10° 9	6°32	T 17
W18	0 12 56	1°17'09	$7\Omega$ 46	25°22	24°49	1°35	20°23	16°29	8° 5	5°30	23°56	5°44	5°51	10°16	6°37	W18
T 19	0 16 53	2°16'28	19°39	26°34	26° 1	2°10	20°31	16°24	8° 6	5°32	23°55	5°43	5°48	10°23	6°42	T 19
F 20	0 20 49	3°15'50	1 <b>m</b> 27	27°44	27°13	2°45	20°38	16°20	8° 7	5°34	23°53	5°43	5°45	10°29	6°48	F 20
S 21	0 24 46	4°15'13	13°15	28°52	28°25	3°20	20°46	16°16	8° 8	5°36	23°52	5°43	5°42	10°36	6°53	S 21
S 22	0 28 42	5°14'39	25° 5	29°58	29°37	3°55	20°54	16°11	8° 9	5°38	23°51	5°42	5°38	10°43	6°58	S 22
M23	0 32 39	6°14'07	6 <b>Ω</b> 59	1 <b>m</b> 2	0 <b>m</b> 49	4°29	21° 1	16° 7	8°10	5°40	23°50	5°42	5°35	10°49	7° 3	M23
T 24	0 36 36	7°13'37	18°59	2° 3	2° 2	5° 4	21° 8	16° 3	8°11	5°42	23°49	5°42	5°32	10°56	7° 8	T 24
W25	0 40 32	8°13'10	1 <b>m</b> 7	3° 2	3°14	5°39	21°15	15°59	8°11	5°44	23°48	5°42	5°29	11° 3	7°13	W25
T 26	0 44 29	9°12'44	13°25	3°58	4°26	6°13	21°22	15°54	8°12	5°46	23°47	5°42	5°26	11° 9	7°18	T 26
F 27	0 48 25	10°12'20	25°55	4°51	5°39	6°48	21°29	15°50	8°13	5°48	23°46	5°41	5°23	11°16	7°23	F 27
S 28	0 52 22	11°11'58	8 <b>.</b> ₹39	5°40	6°52	7°22	21°35	15°46	8°13	5°50	23°45	5°41	5°19	11°23	7°27	S 28
S 29	0 56 18	12°11'38	21°39	6°25	8° 4	7°56	21°42	15°42	8°14	5°52	23°44	5°40	5°16	11°29	7°32	S 29
M30	1 0 15	13 <b>≏</b> 11'19	4 <b>云</b> 58	7 <b>M</b> 6	9 <b>m</b> /17	8 <b>Ω</b> 30	219548	15 <b>∺</b> 39	89914	5 <b>m</b> 54	23 <b>Y</b> 43	5 <b>Υ</b> 40	5 <b>Υ</b> 13	11 <b>M</b> 36	$7\Omega$ 36	M30

Delta T = 17m03s

Julian Calendar 1 Sept. 1112 == Greg. Calendar 8 Sept. 1112

#### OCTOBER 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	V	u	Ç	ę,	Day
T 1	1 4 11	14 <b>º</b> 11'03	18 <b>ට</b> 36	7 <b>M</b> 43	10 <b>m</b> 30	9Ω 4	21954	15°R35	89914	5 <b>m</b> 55	23°R42	5°D40	5 <b>Υ</b> 10	11 <b>M</b> 43	7 <b>Ω</b> 41	T 1
W 2	1 8 8	15°10'48	2≈34	8°14	11°43	9°38	22° 0	15 <b>∺</b> 31	8°15	5°57	23 <b>Y</b> 40	5 <b>Υ</b> 40	5° 7	11°49	7°45	W 2
T 3	1 12 5	16°10'35	16°53	8°40	12°56	10°12	22° 6	15°27	8°15	5°59	23°39	5°41	5° 3	11°56	7°50	T 3
F 4	1 16 1	17°10'23	1 <b>)</b> 29	8°59	14° 9	10°45	22°12	15°24	8°15	6° 1	23°38	5°42	5° 0	12° 3	7°54	F 4
S 5	1 19 58	18°10'13	16°19	9°11	15°22	11°19	22°17	15°20	8°16	6° 3	23°37	5°43	4°57	12° 9	7°58	S 5
S 6	1 23 54	19°10'05	1 <b>Υ</b> 15	9°R17	16°35	11°52	22°23	15°17	8°16	6° 4	23°36	5°R43	4°54	12°16	8° 2	S 6
M 7	1 27 51	20° 9'59	16°11	9°14	17°49	12°25	22°28	15°13	8°16	6° 6	23°35	5°43	4°51	12°23	8° 6	M 7
T 8	1 31 47	21° 9'55	0 <b>8</b> 59	9° 2	19° 2	12°59	22°33	15°10	8°R16	6° 8	23°34	5°42	4°48	12°29	8°10	T 8
W 9	1 35 44	22° 9'53	15°30	8°42	20°15	13°32	22°38	15° 7	8°16	6° 9	23°33	5°40	4°44	12°36	8°14	W 9
T 10	1 39 40	23° 9'52	29°39	8°12	21°29	14° 5	22°43	15° 3	8°16	6°11	23°31	5°38	4°41	12°43	8°17	T 10
F 11 S 12	1 43 37 1 47 34	24° 9'55 25° 9'59	13 <b>Ⅲ</b> 22 26°40	7°33 6°45	22°42 23°56	14°37 15°10	22°47 22°51	15° 0 14°57	8°15 8°15	6°13 6°14	23°30 23°29	5°35 5°33	4°38 4°35	12°49 12°56	8°21 8°24	F 11 S 12
	14/34							14 37								
S 13	1 51 30	26°10'05	9932	5°48	25°10	15°43	22°56	14°54	8°15	6°16	23°28	5°31	4°32	13° 3	8°28	S 13
M14	1 55 27	27°10'14	22° 3	4°43	26°24	16°15	23° 0	14°52	8°15	6°18	23°27	5°D30	4°29	13° 9	8°31	M14
T 15	1 59 23	28°10'24	4 <b>Ω</b> 15	3°32	27°37	16°48	23° 3	14°49	8°14	6°19	23°26	5°30	4°25	13°16	8°35	T 15
W16	2 3 20	29°10'37	16°15	2°15	28°51	17°20	23° 7	14°46	8°14	6°21	23°25	5°31	4°22	13°23	8°38	W16
T 17 F 18	2 7 16 2 11 13	0ML10'52 1°11'09	28° 6	0°57 29 <b>ჲ</b> 38	0 <b>♀</b> 5 1°19	17°52 18°24	23°11 23°14	14°44 14°41	8°13 8°13	6°22 6°24	23°23 23°22	5°33 5°35	4°19 4°16	13°29 13°36	8°41 8°44	T 17 F 18
S 19	2 11 13 2 15 9	2°11'27	9 <b>m</b> 53 21°42	29 <b>22</b> 38 28°22	2°33	18°55	23°17	14°41 14°39	8°13	6°25	23°22 23°21	5°36	4°13	13°43	8°44 8°47	S 19
									-		-		_			
S 20	2 19 6	3°11'48	3 <b>≏</b> 35	27°10	3°47	19°27	23°20	14°36	8°12	6°26	23°20	5°R37	4° 9	13°49	8°49	S 20
M21	2 23 3	4°12'11	15°36	26° 6	5° 2	19°59	23°23	14°34	8°11	6°28	23°19	5°36	4° 6	13°56	8°52	M21
T 22	2 26 59	5°12'35	27°48	25°10	6°16	20°30	23°25	14°32	8°10	6°29	23°18	5°35	4° 3	14° 2	8°55	T 22
W23 T 24	2 30 56 2 34 52	6°13'01 7°13'29	10 <b>M</b> .11 22°48	24°25 23°51	7°30 8°44	21° 1 21°32	23°27 23°30	14°30 14°28	8°10 8° 9	6°30 6°32	23°17 23°16	5°31 5°26	4° 0 3°57	14° 9 14°16	8°57 9° 0	W23 T 24
F 25	2 34 32	8°13'58	5 <b>×</b> 737	23°29	9°59	21° 32 22° 3	23°32	14 28 14°26	8° 8	6°33	23°15	5°21	3°54	14°16	9° 2	F 25
S 26	2 42 45	9°14'29	18°40	23°D19	11°13	22°34	23°33	14°25	8° 7	6°34	23°14	5°15	3°50	14°29	9° 4	S 26
					_						_					
S 27	2 46 42	10°15'02	1 <b>궁</b> 56	23°19	12°28	23° 4	23°35	14°23	8° 6	6°36	23°12	5° 9	3°47	14°36	9° 6	S 27
M28	2 50 38	11°15'36	15°24	23°31	13°42	23°35	23°36	14°21	8° 5	6°37	23°11	5° 5	3°44	14°42	9° 8	M28
T 29 W30	2 54 35 2 58 32	12°16'11	29° 5	23°52 24°23	14°57 16°11	24° 5 24°35	23°37 23°38	14°20 14°19	8° 4 8° 3	6°38 6°39	23°10 23° 9	5° 3 5°D 2	3°41 3°38	14°49 14°56	9°10 9°12	T 29 W30
T 31	3 2 28	13°16'47 14 <b>M</b> 17'25	12 <b>≈</b> 58 27 <b>≈</b> 3	24°23 25 <b>Ω</b> 2	16°11 17 <b>≏</b> 26	24°35 25 <b>Ω</b> 5	23°38	14°19 14 <b>米</b> 17	8° 3	6°39 6°040	23° 9 23° 8	5°D 2 5Υ 2	3°38 3Υ35	14°56 15 <b>m</b> ) 2	$9^{\circ}12$ $9\Omega14$	T 31
1 31	3 2 28	141161 / 23	∠/≈ 3	23 <b>==</b> 2	1/==20	23 <b>06</b> 3	<u> </u>	14/(1/	ا فت	0 HJ/40	231 8	31 2	2133	13 III 2	70614	1 31

Delta T = 17m02s

NOVEMBER 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	Р	S.	ದಿ	Ç	ß	Day
F 1	3 6 25	15ML18'03	11 <b>米</b> 18	25 <b>♀</b> 48	18 <b>≏</b> 40	25 <b>Ω</b> 34	239540	14°R16	8°R 0	6 <b>M</b> 41	23°R 7	5 <b>Υ</b> 4	3 <b>Y</b> 31	15 <b>m</b> 9	9 <b>Ω</b> 15	F 1
S 2	3 10 21	16°18'43	25°42	26°41	19°55	26° 4	23°40	14 <b>米</b> 15	7 <b>9</b> 59	6°42	23 <b>°</b> 6	5° 5	3°28	15°16	9°17	S 2
S 3	3 14 18	17°19'24	10 <b>Y</b> 13	27°40	21°10	26°33	23°R40	14°15	7°58	6°43	23° 5	5°R 5	3°25	15°22	9°18	S 3
M 4	3 18 14	18°20'06	24°44	28°43	22°24	27° 2	23°40	14°14	7°56	6°44	23° 4	5° 4	3°22	15°29	9°19	M 4
T 5	3 22 11	19°20'50	9812	29°51	23°39	27°31	23°40	14°13	7°55	6°45	23° 3	5° 0	3°19	15°36	9°20	T 5
W 6	3 26 7	20°21'34	23°29	1 <b>m</b> 3	24°54	28° 0	23°40	14°12	7°53	6°46	23° 2	4°54	3°15	15°42	9°22	W 6
T 7	3 30 4	21°22'20	7 <b>Ⅲ</b> 31	2°17	26° 9	28°29	23°39	14°12	7°52	6°47	23° 1	4°46	3°12	15°49	9°23	T 7
F 8	3 34 1	22°23'08	21°12	3°35	27°23	28°57	23°38	14°12	7°50	6°48	23° 0	4°38	3° 9	15°56	9°23	F 8
S 9	3 37 57	23°23'57	4931	4°54	28°38	29°25	23°37	14°11	7°49	6°49	22°59	4°30	3° 6	16° 2	9°24	S 9
S 10	3 41 54	24°24'47	17°26	6°16	29°53	29°53	23°36	14°11	7°47	6°49	22°58	4°23	3° 3	16° 9	9°25	S 10
M11	3 45 50	25°25'39	29°59	7°40	1 <b>M</b> 8	0 <b>m</b> 21	23°35	14°D11	7°45	6°50	22°57	4°17	3° 0	16°16	9°25	M11
T 12	3 49 47	26°26'32	12 <b>Ω</b> 14	9° 5	2°23	0°48	23°33	14°11	7°44	6°51	22°56	4°14	2°56	16°22	9°26	T 12
W13	3 53 43	27°27'27	24°15	10°31	3°38	1°16	23°31	14°12	7°42	6°52	22°55	4°D12	2°53	16°29	9°26	W13
T 14	3 57 40	28°28'23	6MD 6	11°58	4°53	1°43	23°29	14°12	7°40	6°52	22°55	4°13	2°50	16°35	9°26	T 14
F 15	4 1 36	29°29'20	17°54	13°26	6° 8	2°10	23°27	14°12	7°38	6°53	22°54	4°14	2°47	16°42	9°R26	F 15
S 16	4 5 33	0 <b>∡</b> 30'18	29°43	14°54	7°23	2°36	23°25	14°13	7°36	6°53	22°53	4°R15	2°44	16°49	9°26	S 16
S 17	4 9 30	1°31'18	11 <b>≏</b> 39	16°24	8°38	3° 3	23°22	14°13	7°34	6°54	22°52	4°14	2°41	16°55	9°26	S 17
M18	4 13 26	2°32'19	23°46	17°54	9°53	3°29	23°20	14°14	7°32	6°54	22°51	4°12	2°37	17° 2	9°26	M18
T 19	4 17 23	3°33'20	6 <b>M</b> 7	19°24	11° 8	3°55	23°17	14°15	7°30	6°55	22°50	4° 8	2°34	17° 9	9°26	T 19
W20	4 21 19	4°34'23	18°46	20°55	12°23	4°20	23°14	14°16	7°28	6°55	22°49	4° 0	2°31	17°15	9°25	W20
T 21	4 25 16	5°35'27	1 <b>才</b> 42	22°26	13°39	4°46	23°10	14°17	7°26	6°56	22°49	3°51	2°28	17°22	9°25	T 21
F 22	4 29 12	6°36'32	14°55	23°57	14°54	5°11	23° 7	14°18	7°24	6°56	22°48	3°40	2°25	17°29	9°24	F 22
S 23	4 33 9	7°37'38	28°23	25°29	16° 9	5°35	23° 3	14°19	7°22	6°57	22°47	3°28	2°21	17°35	9°23	S 23
S 24	4 37 5	8°38'44	12 <b>る</b> 4	27° 0	17°24	6° 0	22°59	14°21	7°20	6°57	22°46	3°17	2°18	17°42	9°22	S 24
M25	4 41 2	9°39'51	25°55	28°33	18°39	6°24	22°55	14°22	7°18	6°57	22°46	3° 8	2°15	17°49	9°22	M25
T 26	4 44 59	10°40'59	9 <b>≈</b> 51	0 <b>才</b> 5	19°55	6°48	22°51	14°24	7°15	6°57	22°45	3° 2	2°12	17°55	9°20	T 26
W27	4 48 55	11°42'06	23°52	1°37	21°10	7°12	22°46	14°26	7°13	6°58	22°44	2°58	2° 9	18° 2	9°19	W27
T 28	4 52 52	12°43'14	7 <b>∺</b> 56	3°10	22°25	7°35	22°42	14°27	7°11	6°58	22°44	2°D57	2° 6	18° 9	9°18	T 28
F 29	4 56 48	13°44'22	22° 1	4°42	23°40	7°58	22°37	14°29	7° 9	6°58	22°43	2°57	2° 2	18°15	9°17	F 29
S 30	5 0 45	14 <b>×</b> 745'30	6 <b>Ƴ</b> 7	6 <b>₹</b> 15	24M55	8 <b>m</b> )21	22932	14 <b>)</b> (31	7 <b>9</b> 6	6 <b>m</b> 58	22 <b>Y</b> 42	2°R57	1 <b>Ƴ</b> 59	18 <b>M</b> 22	9 <b>Ω</b> 15	S 30

Delta T = 17m02s Julian Calendar 1 Nov. 1112 == Greg. Calendar 8 Nov. 1112

DECEMBER 1112 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	5 441	15 <b>×7</b> 46'39	20 <b>Υ</b> 12	7 <b>.</b> ₹48	26Ml11	8 <b>m</b> 43	22°R27	14 <b>)</b> 34	7°R 4	6 <b>m</b> 58	22°R42	2°R56	1 <b>Y</b> 56	18 <b>m</b> /29	9°R14	S 1
M 2	5 8 38	16°47'47	4816	9°22	27°26	9° 5	229522	14°36	7 <b>95</b> 2	6°58	22 <b>Y</b> 41	2 <b>Υ</b> 53	1°53	18°35	9 <b>Ω</b> 12	M 2
T 3	5 12 35	17°48'56	18°16	10°55	28°41	9°27	22°16	14°38	6°59	6°R58	22°40	2°46	1°50	18°42	9°10	T 3
W 4	5 16 31	18°50'05	2 <b>I</b> I 9	12°29	29°56	9°48	22°11	14°41	6°57	6°58	22°40	2°37	1°47	18°48	9°8	W 4
T 5	5 20 28	19°51'15	15°50	14° 3	1 <b>才</b> 12	10°10	22° 5	14°43	6°54	6°58	22°39	2°25	1°43	18°55	9° 6	T 5
F 6	5 24 24	20°52'25	29°16	15°37	2°27	10°30	21°59	14°46	6°52	6°58	22°39	2°12	1°40	19° 2	9° 4	F 6
S 7	5 28 21	21°53'35	129524	17°11	3°42	10°51	21°53	14°49	6°49	6°58	22°38	1°59	1°37	19° 8	9° 2	S 7
S 8	5 32 17	22°54'45	25°14	18°46	4°57	11°10	21°47	14°51	6°47	6°58	22°38	1°47	1°34	19°15	9° 0	S 8
M 9	5 36 14	23°55'56	7 <b>Ω</b> 45	20°20	6°13	11°30	21°41	14°54	6°44	6°57	22°37	1°37	1°31	19°22	8°57	M 9
T 10	5 40 10	24°57'07	19°59	21°56	7°28	11°49	21°34	14°57	6°42	6°57	22°37	1°30	1°27	19°28	8°55	T 10
W11	5 44 7	25°58'18	2 Mp 0	23°31	8°43	12° 8	21°28	15° 0	6°39	6°57	22°36	1°26	1°24	19°35	8°52	W11
T 12	5 48 4	26°59'30	13°52	25° 7	9°59	12°26	21°21	15° 4	6°37	6°57	22°36	1°24	1°21	19°42	8°50	T 12
F 13	5 52 0	28° 0'41	25°39	26°43	11°14	12°44	21°14	15° 7	6°34	6°56	22°36	1°23	1°18	19°48	8°47	F 13
S 14	5 55 57	29° 1'53	7 <b>≏</b> 28	28°19	12°29	13° 2	21° 7	15°10	6°32	6°56	22°35	1°23	1°15	19°55	8°44	S 14
S 15	5 59 53	08 3'06	19°24	29°56	13°45	13°19	21° 0	15°14	6°29	6°56	22°35	1°22	1°12	20° 2	8°41	S 15
M16	6 3 50	1° 4'18	1 <b>M</b> 33	1 <b>云</b> 33	15° 0	13°36	20°53	15°18	6°27	6°55	22°34	1°20	1°8	20° 8	8°38	M16
T 17	6 7 46	2° 5'31	13°59	3°11	16°15	13°52	20°46	15°21	6°24	6°55	22°34	1°15	1° 5	20°15	8°35	T 17
W18	6 11 43	3° 6'43	26°46	4°49	17°31	14° 7	20°39	15°25	6°21	6°54	22°34	1° 6	1° 2	20°22	8°32	W18
T 19	6 15 39	4° 7'56	9 <b>∡</b> 755	6°27	18°46	14°23	20°31	15°29	6°19	6°54	22°34	0°56	0°59	20°28	8°29	T 19
F 20	6 19 36	5° 9'09	23°27	8° 6	20° 1	14°37	20°24	15°33	6°16	6°53	22°33	0°43	0°56	20°35	8°26	F 20
S 21	6 23 33	6°10'21	7 <b>궁</b> 19	9°45	21°17	14°52	20°16	15°37	6°14	6°52	22°33	0°30	0°53	20°42	8°22	S 21
S 22	6 27 29	7°11'33	21°28	11°25	22°32	15° 5	20° 8	15°41	6°11	6°52	22°33	0°18	0°49	20°48	8°19	S 22
M23	6 31 26	8°12'45	5≈46	13° 5	23°47	15°19	20° 1	15°45	6° 8	6°51	22°33	0° 7	0°46	20°55	8°16	M23
T 24	6 35 22	9°13'56	20° 9	14°45	25° 3	15°31	19°53	15°50	6° 6	6°50	22°33	29 <b>米</b> 59	0°43	21° 1	8°12	T 24
W25	6 39 19	10°15'06	4 <b>) (</b> 31	16°26	26°18	15°43	19°45	15°54	6° 3	6°50	22°32	29°55	0°40	21° 8	8° 8	W25
T 26	6 43 15	11°16'16	18°49	18° 7	27°33	15°55	19°37	15°59	6° 1	6°49	22°32	29°53	0°37	21°15	8° 5	T 26
F 27	6 47 12	12°17'24	2 <b>Υ</b> 59	19°48	28°49	16° 6	19°29	16° 3	5°58	6°48	22°32	29°D53	0°33	21°21	8° 1	F 27
S 28	6 51 9	13°18'32	17° 1	21°30	0중 4	16°16	19°21	16° 8	5°55	6°47	22°32	29°R53	0°30	21°28	7°57	S 28
S 29	6 55 5	14°19'39	0 <b>8</b> 54	23°12	1°19	16°26	19°13	16°13	5°53	6°46	22°32	29°52	0°27	21°35	7°53	S 29
M30	6 59 2	15°20'45	14°39	24°54	2°35	16°35	19° 5	16°18	5°50	6°46	22°32	29°49	0°24	21°41	7°49	M30
T 31	7 2 58	16 <b>ට</b> 21'50	28 <b>8</b> 14	26 <b>궁</b> 36	3 <b>ට</b> 50	16 <b>M</b> )44	18957	16 <b>∺</b> 22	59548	6 <b>m</b> 45	22°D32	29 <b>米</b> 43	0 <b>Υ</b> 21	21 <b>M</b> 48	7 <b>Ω</b> 45	T 31

Delta T = 17m02s Julian Calendar

JANUARY 1113 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	o <sup>7</sup>	4	ħ	) <b>¦</b> (	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 6 5 5	17 <b>る</b> 22'55	11 <b>II</b> 41	28 <b>궁</b> 18	5ਰ 5	16 <b>m</b> 52	18°R49	16 <b>∺</b> 27	5°R45	6°R44	22 <b>Y</b> 32	29°R34	o <b>Υ</b> 18	21 Mp 55	7°R41	W 1
T 2	7 10 51	18°23'58	24°56	0≈ 0	6°20	17° 0	189541	16°32	59543	6 <b>m</b> 43	22°32	29 <b>米</b> 23	0°14	22° 1	$7\Omega$ 37	T 2
F 3	7 14 48	19°25'01	7959	1°42	7°36	17° 6	18°33	16°38	5°40	6°42	22°32	29°10	0°11	22° 8	7°33	F 3
S 4	7 18 44	20°26'02	20°49	3°23	8°51	17°13	18°25	16°43	5°38	6°41	22°32	28°58	0° 8	22°15	7°29	S 4
S 5	7 22 41	21°27'03	3 <b>Ω</b> 25	5° 3	10° 6	17°18	18°17	16°48	5°35	6°40	22°32	28°46	0° 5	22°21	7°24	S 5
M 6	7 26 38	22°28'03	15°47	6°43	11°22	17°23	18° 9	16°53	5°33	6°39	22°33	28°36	0° 2	22°28	7°20	M 6
T 7	7 30 34	23°29'02	27°56	8°21	12°37	17°27	18° 1	16°59	5°30	6°38	22°33	28°29	29 <b>米</b> 59	22°35	7°16	T 7
W 8	7 34 31	24°30'00	9 <b>m</b> 54	9°58	13°52	17°30	17°53	17° 4	5°28	6°36	22°33	28°25	29°55	22°41	7°12	W 8
T 9	7 38 27	25°30'58	21°44	11°32	15° 7	17°33	17°45	17°10	5°25	6°35	22°33	28°23	29°52	22°48	7° 7	T 9
F 10	7 42 24	26°31'54	3 <b>≏</b> 31	13° 4	16°23	17°35	17°37	17°16	5°23	6°34	22°33	28°D23	29°49	22°54	7° 3	F 10
S 11	7 46 20	27°32'50	15°19	14°33	17°38	17°37	17°30	17°21	5°21	6°33	22°34	28°23	29°46	23° 1	6°58	S 11
S 12	7 50 17	28°33'45	27°14	15°59	18°53	17°R37	17°22	17°27	5°18	6°32	22°34	28°R24	29°43	23° 8	6°54	S 12
M13	7 54 13	29°34'39	9 <b>M</b> 22	17°21	20° 8	17°37	17°14	17°33	5°16	6°31	22°34	28°23	29°39	23°14	6°49	M13
T 14	7 58 10	0≈35'32	21°46	18°37	21°23	17°36	17° 6	17°39	5°14	6°29	22°34	28°21	29°36	23°21	6°45	T 14
W15	8 2 7	1°36'25	4 <b>₹</b> 33	19°48	22°39	17°34	16°59	17°45	5°11	6°28	22°35	28°16	29°33	23°28	6°40	W15
T 16	8 6 3	2°37'16	17°45	20°53	23°54	17°32	16°51	17°51	5° 9	6°27	22°35	28° 9	29°30	23°34	6°36	T 16
F 17	8 10 0	3°38'07	1 <b>る</b> 24	21°51	25° 9	17°29	16°44	17°57	5° 7	6°25	22°35	28° 1	29°27	23°41	6°31	F 17
S 18	8 13 56	4°38'56	15°29	22°41	26°24	17°25	16°36	18° 3	5° 5	6°24	22°36	27°52	29°24	23°48	6°27	S 18
S 19	8 17 53	5°39'44	29°55	23°22	27°40	17°20	16°29	18° 9	5° 3	6°23	22°36	27°43	29°20	23°54	6°22	S 19
M20	8 21 49	6°40'31	14 <b>≈</b> 36	23°53	28°55	17°14	16°22	18°15	5° 1	6°21	22°37	27°35	29°17	24° 1	6°18	M20
T 21	8 25 46	7°41'16	29°26	24°15	0≈10	17° 8	16°15	18°22	4°58	6°20	22°37	27°30	29°14	24° 8	6°13	T 21
W22	8 29 42	8°42'00	14 <b>) (</b> 14	24°27	1°25	17° 1	16° 8	18°28	4°56	6°18	22°38	27°27	29°11	24°14	6° 8	W22
T 23	8 33 39	9°42'42	28°56	24°R28	2°40	16°53	16° 1	18°34	4°54	6°17	22°38	27°D26	29° 8	24°21	6° 4	T 23
F 24	8 37 36	10°43'23	13 <b>Y</b> 24	24°18	3°55	16°44	15°54	18°41	4°52	6°16	22°39	27°27	29° 5	24°28	5°59	F 24
S 25	8 41 32	11°44'01	27°37	23°58	5°10	16°34	15°48	18°47	4°50	6°14	22°39	27°28	29° 1	24°34	5°55	S 25
S 26	8 45 29	12°44'38	11833	23°27	6°26	16°24	15°41	18°54	4°49	6°13	22°40	27°R29	28°58	24°41	5°50	S 26
M27	8 49 25	13°45'13	25°12	22°48	7°41	16°13	15°35	19° 1	4°47	6°11	22°40	27°28	28°55	24°47	5°46	M27
T 28	8 53 22	14°45'47	8耳35	22° 0	8°56	16° 1	15°29	19° 7	4°45	6°10	22°41	27°26	28°52	24°54	5°41	T 28
W29	8 57 18	15°46'18	21°43	21° 5	10°11	15°49	15°23	19°14	4°43	6° 8	22°42	27°21	28°49	25° 1	5°37	W29
T 30	9 1 15	16°46'48	4938	20° 4	11°26	15°35	15°17	19°21	4°41	6° 7	22°42	27°15	28°45	25° 7	5°32	T 30
F 31	9 5 1 1	17≈47'15	179520	19 <b>≈</b> 0	12≈41	15 <b>m</b> 21	159911	19 <b>∺</b> 27	49640	6Mp 5	22 <b>Y</b> 43	27 <b>∺</b> 8	28 <b>) (</b> 42	25 Mp 14	5 <b>Ω</b> 28	F 31

Delta T = 17m02s

Julian Calendar 1 Jan. 1113 == Greg. Calendar 8 Jan. 1113

### FEBRUARY 1113 JC 00:00 UT

Davi	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	)ı	ħ	)Å(	¥	Р	n	Ω	(	ķ	Day
Day			_		¥	_	4							ţ	-	,
S 1	9 9 8	18 <b>≈</b> 47'41	29950	17°R54	13≈56	15°R 6	15°R 5	19 <b>米</b> 34	4°R38	6°R 3	22 <b>Y</b> 44	27°R 1	28 <b>米</b> 39	25 <b>m</b> 21	5°R23	S 1
S 2	9 13 5	19°48'06	12 <b>N</b> 9	16 <b>≈</b> 47	15°11	14 <b>M</b> 51	1599 0	19°41	4936	6Mp 2	22°44	26 <b>∺</b> 54	28°36	25°27	5 <b>Ω</b> 19	S 2
M 3	9 17 1	20°48'28	24°18	15°41	16°26	14°35	14°55	19°48	4°35	6° 0	22°45	26°49	28°33	25°34	5°15	M 3
T 4	9 20 58	21°48'48	6 <b>m</b> )18	14°38	17°41	14°18	14°49	19°55	4°33	5°59	22°46	26°45	28°30	25°41	5°10	T 4
W 5	9 24 54	22°49'07	18°11	13°39	18°56	14° 0	14°44	20° 2	4°32	5°57	22°46	26°43	28°26	25°47	5° 6	W 5
T 6	9 28 51	23°49'25	29°59	12°46	20°11	13°42	14°39	20° 9	4°30	5°55	22°47	26°D42	28°23	25°54	5° 2	T 6
F 7	9 32 47	24°49'40	11 <b>≏</b> 46	11°58	21°26	13°23	14°35	20°16	4°29	5°54	22°48	26°43	28°20	26° 1	4°58	F 7
S 8	9 36 44	25°49'54	23°35	11°16	22°41	13° 4	14°30	20°23	4°28	5°52	22°49	26°45	28°17	26° 7	4°54	S 8
S 9	9 40 40	26°50'07	5 <b>M</b> .30	10°42	23°56	12°44	14°26	20°30	4°26	5°50	22°50	26°47	28°14	26°14	4°50	S 9
M10	9 44 37	27°50'18	17°36	10°14	25°11	12°24	14°22	20°37	4°25	5°49	22°51	26°48	28°11	26°20	4°46	M10
T 11	9 48 34	28°50'27	29°58	9°54	26°26	12° 3	14°18	20°44	4°24	5°47	22°51	26°R49	28° 7	26°27	4°42	T 11
W12	9 52 30	29°50'35	12 <b>~</b> 41	9°41	27°41	11°42	14°14	20°52	4°23	5°46	22°52	26°48	28° 4	26°34	4°38	W12
T 13	9 56 27	0 <b>)</b> 50'41	25°48	9°34	28°56	11°20	14°10	20°59	4°21	5°44	22°53	26°46	28° 1	26°40	4°34	T 13
F 14	10 0 23	1°50'46	9 <b>궁</b> 22	9°D34	0 <b>)</b> 10	10°58	14° 7	21° 6	4°20	5°42	22°54	26°43	27°58	26°47	4°30	F 14
S 15	10 4 20	2°50'49	23°25	9°40	1°25	10°35	14° 4	21°13	4°19	5°41	22°55	26°40	27°55	26°54	4°26	S 15
S 16	10 8 16	3°50'50	7≈53	9°52	2°40	10°12	14° 1	21°21	4°18	5°39	22°56	26°36	27°51	27° 0	4°22	S 16
M17	10 12 13	4°50'49	22°42	10°10	3°55	9°49	13°58	21°28	4°18	5°37	22°57	26°34	27°48	27° 7	4°19	M17
T 18	10 16 9	5°50'46	7 <b>) (</b> 45	10°33	5°10	9°26	13°55	21°35	4°17	5°36	22°58	26°32	27°45	27°14	4°15	T 18
W19	10 20 6	6°50'42	22°53	11° 1	6°25	9° 3	13°52	21°43	4°16	5°34	22°59	26°D31	27°42	27°20	4°12	W19
T 20	10 24 3	7°50'35	7 <b>℃</b> 57	11°34	7°39	8°39	13°50	21°50	4°15	5°32	23° 0	26°31	27°39	27°27	4° 8	T 20
F 21	10 27 59	8°50'26	22°47	12°11	8°54	8°16	13°48	21°58	4°14	5°31	23° 1	26°32	27°36	27°34	4° 5	F 21
S 22	10 31 56	9°50'15	7 <b>8</b> 19	12°52	10° 9	7°52	13°46	22° 5	4°14	5°29	23° 2	26°33	27°32	27°40	4° 2	S 22
S 23	10 35 52	10°50'01	21°29	13°36	11°24	7°28	13°44	22°12	4°13	5°27	23° 3	26°34	27°29	27°47	3°59	S 23
M24	10 39 49	11°49'46	5 <b>I</b> I15	14°25	12°39	7° 5	13°43	22°20	4°12	5°26	23° 4	26°35	27°26	27°54	3°55	M24
T 25	10 43 45	12°49'28	18°38	15°16	13°53	6°41	13°41	22°27	4°12	5°24	23° 5	26°R35	27°23	28° 0	3°52	T 25
W26	10 47 42	13°49'08	19540	16°11	15° 8	6°18	13°40	22°35	4°12	5°22	23° 6	26°34	27°20	28° 7	3°49	W26
T 27	10 51 38	14°48'45	14°24	17° 8	16°23	5°55	13°39	22°42	4°11	5°21	23° 7	26°33	27°17	28°13	3°47	T 27
F 28	10 55 35	15 <b>)</b> 48'20	26951	18 <b>≈</b> 9	17 <b>)</b> 37	5 <b>m</b> 32	13938	22 <b>米</b> 50	49911	5 <b>m</b> 19	23 <b>Y</b> 9	26 <b>∺</b> 32	27 <b>)</b> 13	28 <b>m</b> /20	3 <b>Ω</b> 44	F 28

Delta T = 17m01s

MARCH 1113 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	并	В	ß	v	Ç	ç	Day
S 1	10 59 32	16 <b>¥</b> 47'53	9 <b>N</b> 7	19 <b>≈</b> 12	18 <b>¥</b> 52	5°R10	13°R38	22 <b>米</b> 57	4°R10	5°R17	23 <b>Y</b> 10	26°R30	27 <b>)</b> 10	28 <b>m</b> )27	3°R41	S 1
S 2	11 3 28	17°47'23	21°12	20°17	20° 6	4 <b>m</b> ) 48	13937	23° 5	49510	5 Mp 16	23°11	26 <b>∺</b> 29	27° 7	28°33	3 <b>N</b> 38	S 2
M 3	11 7 25	18°46'52	3 Mp 9	21°25	21°21	4°26	13°37	23°12	4°10	5°14	23°12	26°28	27° 4	28°40	3°36	M 3
T 4	11 11 21	19°46'18	15° 1	22°35	22°36	4° 4	13°D37	23°20	4°10	5°13	23°13	26°28	27° 1	28°47	3°33	T 4
W 5	11 15 18	20°45'42	26°50	23°47	23°50	3°43	13°37	23°28	4°10	5°11	23°14	26°D27	26°57	28°53	3°31	W 5
T 6	11 19 14	21°45'03	8 <b>亞</b> 38	25° 1	25° 5	3°23	13°38	23°35	4°D10	5° 9	23°15	26°28	26°54	29° 0	3°29	T 6
F 7	11 23 11	22°44'23	20°27	26°17	26°19	3° 3	13°38	23°43	4°10	5° 8	23°17	26°28	26°51	29° 7	3°27	F 7
S 8	11 27 7	23°43'41	2 <b>M</b> .19	27°35	27°34	2°43	13°39	23°50	4°10	5° 6	23°18	26°28	26°48	29°13	3°25	S 8
S 9	11 31 4	24°42'57	14°19	28°55	28°48	2°24	13°40	23°58	4°10	5° 5	23°19	26°28	26°45	29°20	3°23	S 9
M10	11 35 1	25°42'12	26°28	0 <b>∺</b> 16	0 <b>Υ</b> 3	2° 6	13°41	24° 5	4°10	5° 3	23°20	26°29	26°42	29°27	3°21	M10
T 11	11 38 57	26°41'24	8 <b>×</b> 751	1°39	1°17	1°48	13°42	24°13	4°10	5° 2	23°22	26°R29	26°38	29°33	3°19	T 11
W12	11 42 54	27°40'35	21°32	3° 4	2°32	1°31	13°44	24°20	4°11	5° 0	23°23	26°D29	26°35	29°40	3°17	W12
T 13	11 46 50	28°39'43	4 <b>⋜</b> 34	4°31	3°46	1°15	13°46	24°28	4°11	4°59	23°24	26°29	26°32	29°46	3°16	T 13
F 14	11 50 47	29°38'51	18° 0	5°59	5° 0	0°59	13°47	24°35	4°12	4°57	23°25	26°29	26°29	29°53	3°14	F 14
S 15	11 54 43	0 <b>Ƴ</b> 37'56	1≈51	7°29	6°15	0°44	13°50	24°43	4°12	4°56	23°27	26°29	26°26	29°59	3°13	S 15
S 16	11 58 40	1°36'59	16° 9	9° 0	7°29	0°29	13°52	24°50	4°13	4°54	23°28	26°29	26°22	0호 6	3°11	S 16
M17	12 2 36	2°36'01	0 <b>∺</b> 50	10°33	8°43	0°16	13°54	24°58	4°13	4°53	23°29	26°30	26°19	0°13	3°10	M17
T 18	12 6 33	3°35'00	15°49	12° 7	9°58	0° 3	13°57	25° 5	4°14	4°51	23°31	26°30	26°16	0°20	3° 9	T 18
W19	12 10 30	4°33'58	1 <b>Υ</b> 0	13°43	11°12	29€51	14° 0	25°13	4°14	4°50	23°32	26°R30	26°13	0°26	3° 8	W19
T 20	12 14 26	5°32'53	16°12	15°21	12°26	29°40	14° 3	25°20	4°15	4°48	23°33	26°30	26°10	0°33	3° 7	T 20
F 21	12 18 23	6°31'47	1816	17° 0	13°41	29°29	14° 6	25°28	4°16	4°47	23°34	26°29	26° 7	0°40	3° 7	F 21
S 22	12 22 19	7°30'38	16° 3	18°40	14°55	29°19	14° 9	25°35	4°17	4°46	23°36	26°28	26° 3	0°46	3° 6	S 22
S 23	12 26 16	8°29'27	0Ⅱ28	20°22	16° 9	29°10	14°13	25°43	4°18	4°44	23°37	26°27	26° 0	0°53	3° 5	S 23
M24	12 30 12	9°28'14	14°26	22° 6	17°23	29° 2	14°16	25°50	4°19	4°43	23°38	26°25	25°57	1° 0	3° 5	M24
T 25	12 34 9	10°26'59	27°57	23°51	18°38	28°55	14°20	25°58	4°20	4°42	23°40	26°24	25°54	1° 6	3° 4	T 25
W26	12 38 5	11°25'41	1195 2	25°37	19°52	28°48	14°24	26° 5	4°21	4°40	23°41	26°D24	25°51	1°13	3° 4	W26
T 27	12 42 2	12°24'21	23°43	27°25	21° 6	28°42	14°28	26°12	4°22	4°39	23°42	26°24	25°48	1°20	3° 4	T 27
F 28	12 45 59	13°22'59	6 <b>N</b> 6	29°15	22°20	28°37	14°33	26°20	4°23	4°38	23°44	26°25	25°44	1°26	3°D 4	F 28
S 29	12 49 55	14°21'34	18°14	1 <b>Y</b> 6	23°34	28°33	14°37	26°27	4°24	4°37	23°45	26°27	25°41	1°33	3° 4	S 29
S 30	12 53 52	15°20'07	0 <b>m</b> 12	2°59	24°48	28°30	14°42	26°34	4°25	4°36	23°47	26°28	25°38	1°39	3° 4	S 30
M31	12 57 48	16 <b>Υ</b> 18'38	12 Mp 2	4 <b>Υ</b> 54	26 <b>℃</b> 2	28 <b>N</b> 27	149647	26 <b>)</b> 42	49526	4 Mp 34	23 <b>Ƴ</b> 48	26 <b>米</b> 29	25 <b>)</b> 35	1 <b>≏</b> 46	3 <b>N</b> 5	M31

Delta T = 17m01s

Julian Calendar 1 March 1113 == Greg. Calendar 8 March 1113

APRIL 1113 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)Ϋ(	<del>¥</del>	P .	U	Ω	ţ	Š	Day
T 1	13 1 45	17 <b>Y</b> 17'07	23 Mp 50	6 <b>Υ</b> 50	27 <b>Υ</b> 16	28°R25	14952	26 <b>)</b> 49	49528	4°R33	23 <b>Y</b> 49	26°R30	25 <b>米</b> 32	1 <b>≏</b> 53	3 <b>N</b> 5	T 1
W 2	13 5 41	18°15'34	5 <b>≏</b> 37	8°48	28°30	28 <b>Ω</b> 24	14°57	26°56	4°29	4 Mp 32	23°51	26 <b>米</b> 30	25°28	1°59	3° 5	W 2
T 3	13 9 38	19°13'59	17°27	10°47	29°44	28°D24	15° 2	27° 3	4°31	4°31	23°52	26°28	25°25	2° 6	3° 6	T 3
F 4	13 13 34	20°12'22	29°21	12°47	0 <b>8</b> 58	28°24	15° 8	27°10	4°32	4°30	23°53	26°26	25°22	2°13	3° 7	F 4
S 5	13 17 31	21°10'43	11 <b>M</b> 22	14°49	2°12	28°25	15°13	27°18	4°34	4°29	23°55	26°22	25°19	2°19	3° 7	S 5
S 6	13 21 27	22° 9'03	23°31	16°53	3°26	28°27	15°19	27°25	4°35	4°28	23°56	26°18	25°16	2°26	3° 8	S 6
M 7	13 25 24	23° 7'21	5 <b>₹</b> 750	18°58	4°40	28°30	15°25	27°32	4°37	4°27	23°58	26°14	25°13	2°33	3° 9	M 7
T 8	13 29 21	24° 5'37	1 <u>8</u> °22	21° 4	5°54	28°33	15°31	27°39	4°39	4°26	23°59	26°10	25° 9	2°39	3°11	T 8
W 9	13 33 17	25° 3'52	1중 7	23°11	7° 7	28°37	15°37	27°46	4°40	4°25	24° 0	26° 7	25° 6	2°46	3°12	W 9
T 10	13 37 14	26° 2'05	14°10	25°19	8°21	28°42	15°44	27°53	4°42	4°24	24° 2	26° 5	25° 3	2°53	3°13	T 10
F 11	13 41 10	27° 0'16	27°31	27°28	9°35	28°47	15°50	28° 0	4°44	4°23	24° 3	26°D 4	25° 0	2°59	3°14	F 11
S 12	13 45 7	27°58'26	11≈13	29°37	10°49	28°53	15°57	28° 7	4°46	4°22	24° 4	26° 5	24°57	3° 6	3°16	S 12
S 13	13 49 3	28°56'35	25°17	1 <b>8</b> 46	12° 3	29° 0	16° 4	28°14	4°48	4°22	24° 6	26° 6	24°54	3°12	3°18	S 13
M14	13 53 0	29°54'42	9 <b>∺</b> 42	3°56	13°16	29° 7	16°11	28°20	4°50	4°21	24° 7	26° 7	24°50	3°19	3°19	M14
T 15	13 56 56	0 <b>8</b> 52'47	24°25	6° 5	14°30	29°15	16°18	28°27	4°52	4°20	24° 9	26°R 8	24°47	3°26	3°21	T 15
W16	14 0 53	1°50'51	9 <b>Υ</b> 23	8°14	15°44	29°24	16°25	28°34	4°54	4°19	24°10	26° 7	24°44	3°32	3°23	Wl6
T 17	14 4 50	2°48'54	24°26	10°22	16°57	29°33	16°32	28°41	4°56	4°19	24°11	26° 5	24°41	3°39	3°25	T 17
F 18	14 8 46	3°46'55	9827	12°29	18°11	29°43	16°40	28°47	4°58	4°18	24°13	26° 1	24°38	3°46	3°27	F 18
S 19	14 12 43	4°44'54	24°17	14°35	19°25	29°53	16°47	28°54	5° 0	4°17	24°14	25°56	24°34	3°52	3°30	S 19
S 20	14 16 39	5°42'52	8 <b>Ⅱ</b> 47	16°39	20°38	0Mp 4	16°55	29° 1	5° 2	4°17	24°15	25°50	24°31	3°59	3°32	S 20
M21	14 20 36	6°40'48	22°52	18°41	21°52	0°16	17° 3	29° 7	5° 5	4°16	24°17	25°44	24°28	4° 6	3°34	M21
T 22	14 24 32	7°38'42	6930	20°40	23° 6	0°28	17°11	29°14	5° 7	4°16	24°18	25°39	24°25	4°12	3°37	T 22
W23	14 28 29	8°36'35	19°40	22°38	24°19	0°41	17°19	29°20	5° 9	4°15	24°19	25°35	24°22	4°19	3°40	W23
T 24	14 32 25	9°34'25	2 <b>Ω</b> 25	24°33	25°33	0°54	17°27	29°26	5°12	4°15	24°21	25°34	24°19	4°26	3°42	T 24
F 25	14 36 22	10°32'14	14°49	26°25	26°46	1° 8	17°36	29°33	5°14	4°14	24°22	25°D33	24°15	4°32	3°45	F 25
S 26	14 40 19	11°30'01	26°56	28°14	28° 0	1°22	17°44	29°39	5°16	4°14	24°23	25°34	24°12	4°39	3°48	S 26
S 27	14 44 15	12°27'46	8 <b>m</b> 51	0 <b>I</b> I 0	29°13	1°37	17°53	29°45	5°19	4°13	24°25	25°36	24° 9	4°46	3°51	S 27
M28	14 48 12	13°25'30	20°39	1°43	0 <b>П</b> 27	1°52	18° 2	29°52	5°21	4°13	24°26	25°R37	24° 6	4°52	3°54	M28
T 29	14 52 8	14°23'12	2 <u>∞</u> 26	3°23	1°40	2° 8	18°10	29°58	5°24	4°12	24°27	25°37	24° 3	4°59	3°57	T 29
W30	14 56 5	15820'52	14 <b>≏</b> 15	5 <b>I</b> I 0	2耳53	2 Mp 24	189519	0 <b>Υ</b> 4	5927	4 Mp 12	24 <b>Y</b> 29	25 <b>)</b> 35	23 <b>米</b> 59	5 <b>₾</b> 5	4 <b>Ω</b> 1	W30

Delta T = 17m01s

MAY 1113 JC 00:00 UT

ıy	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
	15 0 1	16818'31	26 <b>♀</b> 9	6 <b>Ⅱ</b> 34	4 <b>I</b> 7	2 Mp 41	189528	0 <b>Υ</b> 10	5929	4°R12	24 <b>Y</b> 30	25°R31	23 <b>米</b> 56	5 <b>₽</b> 12	4 <b>Q</b> 4	T 1
2 1	15 3 58	17°16'08	8 <b>M</b> .11	8° 4	5°20	2°58	18°37	0°16	5°32	4 Mp 12	24°31	25 <b>)</b> 24	23°53	5°19	4° 8	F 2
3 1	15 7 54	18°13'45	20°24	9°31	6°33	3°16	18°47	0°22	5°35	4°11	24°32	25°16	23°50	5°25	4°11	S 3
4 1	15 11 51	19°11'20	2 <b>√</b> 47	10°54	7°47	3°34	18°56	0°28	5°37	4°11	24°34	25° 7	23°47	5°32	4°15	S 4
5 1	15 15 48	20° 8'54	15°22	12°14	9° 0	3°53	19° 6	0°33	5°40	4°11	24°35	24°57	23°44	5°39	4°19	M 5
6 1	15 19 44	21° 6'26	28° 9	13°31	10°13	4°12	19°15	0°39	5°43	4°11	24°36	24°48	23°40	5°45	4°22	T 6
7 1	15 23 41	22° 3'58	11る 9	14°43	11°26	4°31	19°25	0°45	5°46	4°11	24°38	24°40	23°37	5°52	4°26	W 7
8 1	15 27 37	23° 1'29	24°22	15°53	12°40	4°51	19°35	0°50	5°49	4°11	24°39	24°34	23°34	5°59	4°30	T 8
9 1	15 31 34	23°58'59	7≈48	16°58	13°53	5°11	19°44	0°56	5°52	4°D11	24°40	24°31	23°31	6° 5	4°34	F 9
10 1	15 35 30	24°56'28	21°28	18° 0	15° 6	5°31	19°54	1° 1	5°54	4°11	24°41	24°D30	23°28	6°12	4°39	S 10
11 1	15 39 27	25°53'56	5 <b>)</b> 24	18°58	16°19	5°52	20° 4	1° 7	5°57	4°11	24°42	24°30	23°25	6°19	4°43	S 11
12 1	15 43 23	26°51'24	19°34	19°53	17°32	6°14	20°14	1°12	6° 0	4°11	24°44	24°R31	23°21	6°25	4°47	M12
13 1	15 47 20	27°48'51	3 <b>Y</b> 59	20°43	18°45	6°35	20°25	1°17	6° 3	4°11	24°45	24°30	23°18	6°32	4°52	T 13
14 1	15 51 17	28°46'17	18°35	21°29	19°58	6°58	20°35	1°23	6° 6	4°11	24°46	24°28	23°15	6°39	4°56	W14
15 1	15 55 13	29°43'42	3 <b>8</b> 18	22°12	21°11	7°20	20°45	1°28	6°10	4°11	24°47	24°24	23°12	6°45	5° 1	T 15
16 1	15 59 10	0 <b>Ⅱ</b> 41′06	18° 2	22°50	22°24	7°43	20°56	1°33	6°13	4°12	24°48	24°17	23° 9	6°52	5° 6	F 16
17 1	16 3 6	1°38'30	2Ⅲ38	23°23	23°37	8° 6	21° 6	1°38	6°16	4°12	24°49	24° 8	23° 5	6°59	5°10	S 17
18 1	16 7 3	2°35'53	17° 0	23°53	24°50	8°29	21°17	1°43	6°19	4°12	24°51	23°57	23° 2	7° 5	5°15	S 18
19 1	16 10 59	3°33'15	199 1	24°18	26° 3	8°53	21°28	1°48	6°22	4°12	24°52	23°47	22°59	7°12	5°20	M19
20 1	16 14 56	4°30'37	14°38	24°38	27°16	9°17	21°39	1°52	6°25	4°13	24°53	23°38	22°56	7°18	5°25	T 20
21 1	16 18 53	5°27'57	27°49	24°54	28°29	9°42	21°50	1°57	6°29	4°13	24°54	23°30	22°53	7°25	5°30	W21
22 1	16 22 49	6°25'16	10 <b>Ω</b> 36	25° 6	29°42	10° 7	22° 0	2° 2	6°32	4°13	24°55	23°25	22°50	7°32	5°35	T 22
23   1	16 26 46	7°22'34	23° 1	25°13	0955	10°32	22°12	2° 6	6°35	4°14	24°56	23°23	22°46	7°38	5°40	F 23
24   1	16 30 42	8°19'51	5Mp 9	25°R15	2° 8	10°57	22°23	2°11	6°38	4°14	24°57	23°D22	22°43	7°45	5°46	S 24
25 1	16 34 39	9°17'07	17° 5	25°13	3°21	11°23	22°34	2°15	6°42	4°15	24°58	23°R22	22°40	7°52	5°51	S 25
	16 38 35	10°14'22	28°54	25° 6	4°33	11°49	22°45	2°20	6°45	4°15	24°59	23°22	22°37	7°58	5°57	M26
27   1	16 42 32	11°11'37	10 <b>≏</b> 42	24°55	5°46	12°15	22°56	2°24	6°48	4°16	25° 0	23°21	22°34	8° 5	6° 2	T 27
28 1	16 46 28	12° 8'50	22°34	24°40	6°59	12°41	23° 8	2°28	6°52	4°17	25° 1	23°18	22°31	8°12	6°8	W28
29 1	16 50 25	13° 6'03	4 <b>M</b> .33	24°21	8°11	13° 8	23°19	2°32	6°55	4°17	25° 2	23°12	22°27	8°18	6°13	T 29
30 1	16 54 22	14° 3'16	16°44	23°59	9°24	13°35	23°31	2°36	6°59	4°18	25° 3	23° 4	22°24	8°25	6°19	F 30
31 1	16 58 18	15 <b>II</b> 0'27	29 <b>™</b> 9	23耳33	10937	14MD 2	23 <b>9</b> 542	2 <b>Υ</b> 40	7 <b>95</b> 2	4 Mp 18	25 <b>Y</b> 4	22 <b>)</b> 53	22 <b>米</b> 21	8 <b>॒</b> 32	$6\Omega 25$	S 31
30 1	16 54 22	14° 3'16	16°44	23°59	9°24	13°35	23°31	2°36	6°59	4°18	25° 3	23° 4	22°24	8°25	6	6°19

Delta T = 17m01s

Julian Calendar 1 May 1113 == Greg. Calendar 8 May 1113

#### JUNE 1113 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Ϋ(	¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	17 2 15	15 <b>Ⅱ</b> 57'39	11 <b>×7</b> 48	23°R 4	119549	14 <b>m</b> 30	23954	2 <b>Υ</b> 44	7 <b>9</b> 5	4 <b>m</b> ) 19	25 <b>Y</b> 5	22°R41	22 <b>)</b> 18	8 <b>亞</b> 38	6 <b>Ω</b> 31	S 1
M 2	17 611	16°54'50	24°42	22 <b>Ⅲ</b> 33	13° 2	14°58	24° 6	2°48	7° 9	4°20	25° 6	22 <b>)</b> 28	22°15	8°45	6°36	M 2
T 3	17 10 8	17°52'00	7 <b>궁</b> 50	22° 0	14°14	15°26	24°17	2°51	7°12	4°21	25° 7	22°16	22°11	8°52	6°42	T 3
W 4	17 14 4	18°49'11	21°11	21°26	15°27	15°54	24°29	2°55	7°16	4°22	25° 8	22° 6	22° 8	8°58	6°48	W 4
T 5	17 18 1	19°46'21	4≈42	20°51	16°39	16°23	24°41	2°58	7°19	4°22	25° 9	21°58	22° 5	9° 5	6°54	T 5
F 6	17 21 57	20°43'31	18°23	20°16	17°52	16°52	24°53	3° 2	7°23	4°23	25°10	21°53	22° 2	9°12	7° 1	F 6
S 7	17 25 54	21°40'41	2 <b>∺</b> 13	19°41	19° 4	17°21	25° 5	3° 5	7°27	4°24	25°10	21°51	21°59	9°18	7° 7	S 7
S 8	17 29 51	22°37'51	16°10	19° 7	20°17	17°50	25°17	3° 8	7°30	4°25	25°11	21°50	21°56	9°25	7°13	S 8
M 9	17 33 47	23°35'01	0 <b>Υ</b> 15	18°35	21°29	18°19	25°29	3°11	7°34	4°26	25°12	21°50	21°52	9°31	7°19	M 9
T 10	17 37 44	24°32'12	14°27	18° 5	22°41	18°49	25°41	3°14	7°37	4°27	25°13	21°49	21°49	9°38	7°26	T 10
W11	17 41 40	25°29'22	28°44	17°38	23°53	19°19	25°54	3°17	7°41	4°28	25°14	21°47	21°46	9°45	7°32	W11
T 12	17 45 37	26°26'33	138 4	17°14	25° 6	19°49	26° 6	3°20	7°44	4°29	25°14	21°42	21°43	9°51	7°39	T 12
F 13	17 49 33	27°23'44	27°23	16°54	26°18	20°19	26°18	3°23	7°48	4°30	25°15	21°34	21°40	9°58	7°45	F 13
S 14	17 53 30	28°20'56	11 <b>II</b> 35	16°37	27°30	20°50	26°30	3°26	7°52	4°31	25°16	21°24	21°37	10° 5	7°52	S 14
S 15	17 57 26	29°18'07	25°37	16°25	28°42	21°21	26°43	3°28	7°55	4°32	25°17	21°12	21°33	10°11	7°58	S 15
M16	18 1 23	09515'19	99522	16°17	29°55	21°52	26°55	3°31	7°59	4°34	25°17	21° 0	21°30	10°18	8° 5	M16
T 17	18 5 20	1°12'30	22°48	16°D14	1 <b>Ω</b> 7	22°23	27° 8	3°33	8° 2	4°35	25°18	20°50	21°27	10°25	8°12	T 17
W18	18 9 16	2° 9'42	5 <b>Ω</b> 52	16°16	2°19	22°54	27°20	3°35	8° 6	4°36	25°19	20°41	21°24	10°31	8°18	W18
T 19	18 13 13	3° 6'53	18°35	16°23	3°31	23°26	27°33	3°37	8°10	4°37	25°19	20°35	21°21	10°38	8°25	T 19
F 20	18 17 9	4° 4'05	0 <b>m</b> 58	16°36	4°43	23°58	27°45	3°40	8°13	4°38	25°20	20°31	21°17	10°45	8°32	F 20 S 21
S 21	18 21 6	5° 1'16	13° 5	16°53	5°55	24°30	27°58	3°42	8°17	4°40	25°20	20°30	21°14	10°51	8°39	
S 22	18 25 2	5°58'27	25° 2	17°16	7° 7	25° 2	28°11	3°43	8°21	4°41	25°21	20°D30	21°11	10°58	8°46	S 22
M23	18 28 59	6°55'39	6 <b>₽</b> 52	17°44	8°18	25°34	28°23	3°45	8°24	4°42	25°22	20°R30	21° 8	11° 5	8°53	M23
T 24	18 32 55	7°52'50	18°41	18°17	9°30	26° 6	28°36	3°47	8°28	4°44	25°22	20°29	21° 5	11°11	9° 0	T 24
W25	18 36 52	8°50'02	0M35	18°56	10°42	26°39	28°49	3°48	8°32	4°45	25°23	20°27	21° 2	11°18	9° 7	W25
T 26	18 40 49	9°47'13	12°38	19°39	11°54	27°12	29° 2	3°50	8°35 8°39	4°47	25°23	20°23 20°16	20°58	11°25	9°14	T 26
F 27 S 28	18 44 45 18 48 42	10°44'25 11°41'38	24°55 7 <b>∡7</b> 29	20°28 21°22	13° 5 14°17	27°45 28°18	29°14 29°27	3°51 3°53	8°39 8°43	4°48 4°50	25°24 25°24	20°16 20° 7	20°55 20°52	11°31 11°38	9°21 9°29	F 27 S 28
S 29	18 52 38	12°38'50	2 <u>0</u> °22	22°21	15°29	28°52	29°40	3°54	8°46	4°51	25°24	19°57	20°49	11°45	9°36	S 29
M30	18 56 35	13936'03	3 <b>궁</b> 33	23 <b>Ⅱ</b> 25	16 <b>Ω</b> 40	29 <b>m</b> 25	29953	3 <b>℃</b> 55	8950	4 Mp 53	25 <b>Y</b> 25	19 <b>) (</b> 46	20 <b>)</b> (46	11 <b>≏</b> 51	9 <b>ん</b> 43	M30

Delta T = 17m00s

JULY 1113 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	#	В	u	Ω	Ç	Ŷ,	Day
T 1	19 031	14933'17	17る 2	24Ⅲ33	17 <b>Ω</b> 52	29 <b>m</b> 59	0 <b>N</b> 6	<b>3</b> Υ56	8 <b>9</b> 53	4 Mp 54	25 <b>Y</b> 25	19°R35	20 <b>)</b> (43	11 <b>≏</b> 58	9 <b>Ω</b> 50	T 1
W 2	19 4 28	15°30'31	0≈46	25°47	19° 3	ე <b>ഹ</b> 33	0°19	3°57	8°57	4°56	25°26	19 <b>米</b> 27	20°39	12° 5	9°58	W 2
T 3	19 8 25	16°27'46	14°42	27° 5	20°15	1° 7	0°32	3°58	9° 1	4°57	25°26	19°20	20°36	12°11	10° 5	T 3
F 4	19 12 21	17°25'01	28°46	28°28	21°26	1°41	0°45	3°58	9° 4	4°59	25°26	19°16	20°33	12°18	10°12	F 4
S 5	19 16 18	18°22'18	12 <b>)</b> 54	29°56	22°37	2°15	0°58	3°59	9° 8	5° 1	25°27	19°D14	20°30	12°25	10°20	S 5
S 6	19 20 14	19°19'35	27° 5	19527	23°49	2°50	1°11	3°59	9°12	5° 2	25°27	19°14	20°27	12°31	10°27	S 6
M 7	19 24 11	20°16'53	11 <b>Y</b> 15	3° 3	25° 0	3°24	1°24	4° 0	9°15	5° 4	25°27	19°15	20°23	12°38	10°35	M 7
T 8	19 28 7	21°14'13	25°24	4°43	26°11	3°59	1°37	4° 0	9°19	5° 6	25°28	19°R15	20°20	12°44	10°42	T 8
W 9	19 32 4	22°11'33	9 <b>8</b> 30	6°26	27°22	4°34	1°50	4° 0	9°22	5° 7	25°28	19°14	20°17	12°51	10°50	W 9
T 10	19 36 0	23° 8'55	23°32	8°13	28°33	5° 9	2° 3	4°R 0	9°26	5° 9	25°28	19°11	20°14	12°58	10°57	T 10
F 11	19 39 57	24° 6'18	7 <b>Ⅲ</b> 28	10° 4	29°44	5°44	2°16	4° 0	9°30	5°11	25°28	19° 5	20°11	13° 4	11° 5	F 11
S 12	19 43 54	25° 3'42	21°15	11°57	0 <b>m</b> 55	6°20	2°29	4° 0	9°33	5°13	25°28	18°58	20° 8	13°11	11°13	S 12
S 13	19 47 50	26° 1'07	4951	13°53	2° 6	6°55	2°42	4° 0	9°37	5°14	25°28	18°49	20° 4	13°18	11°20	S 13
M14	19 51 47	26°58'33	18°13	15°51	3°17	7°31	2°56	3°59	9°40	5°16	25°29	18°40	20° 1	13°24	11°28	M14
T 15	19 55 43	27°56'00	1 <b>Ω</b> 19	17°50	4°28	8° 7	3° 9	3°59	9°44	5°18	25°29	18°32	19°58	13°31	11°36	T 15
W16	19 59 40	28°53'28	14° 9	19°52	5°39	8°43	3°22	3°58	9°47	5°20	25°29	18°26	19°55	13°38	11°43	W16
T 17	20 3 36	29°50'57	26°41	21°54	6°49	9°19	3°35	3°58	9°51	5°22	25°29	18°21	19°52	13°44	11°51	T 17
F 18	20 7 33	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 48'27	8 <b>m</b> 58	23°58	8° 0	9°55	3°48	3°57	9°54	5°24	25°29	18°19	19°49	13°51	11°59	F 18
S 19	20 11 29	1°45'58	21° 3	26° 1	9°10	10°31	4° 1	3°56	9°58	5°26	25°29	18°D18	19°45	13°58	12° 6	S 19
S 20	20 15 26	2°43'30	2 <b>≏</b> 57	28° 6	10°21	11°8	4°15	3°55	10° 1	5°28	25°R29	18°19	19°42	14° 4	12°14	S 20
M21	20 19 23	3°41'02	14°47	0Ω10	11°31	11°44	4°28	3°54	10° 4	5°30	25°29	18°21	19°39	14°11	12°22	M21
T 22	20 23 19	4°38'36	26°36	2°13	12°42	12°21	4°41	3°53	10°8	5°31	25°29	18°22	19°36	14°18	12°30	T 22
	20 27 16	5°36'10	8 <b>M</b> .30	4°16	13°52	12°58	4°54	3°51	10°11	5°33	25°29	18°R22	19°33	14°24	12°38	W23
	20 31 12	6°33'46	20°34	6°19	15° 2	13°35	5° 7	3°50	10°15	5°35	25°29	18°21	19°29	14°31	12°45	T 24
-	20 35 9	7°31'22	2 <b>₹</b> 53	8°21	16°12	14°12	5°20	3°49	10°18	5°37	25°29	18°18	19°26	14°38	12°53	F 25
S 26	20 39 5	8°29'00	15°30	10°21	17°23	14°50	5°34	3°47	10°21	5°39	25°29	18°14	19°23	14°44	13° 1	S 26
S 27	20 43 2	9°26'39	28°29	12°21	18°33	15°27	5°47	3°45	10°25	5°42	25°28	18° 8	19°20	14°51	13° 9	S 27
M28	20 46 58	10°24'19	11 <b>る</b> 51	14°19	19°43	16° 5	6° 0	3°43	10°28	5°44	25°28	18° 2	19°17	14°58	13°17	M28
	20 50 55	11°22'00	25°35	16°16	20°52	16°42	6°13	3°42	10°31	5°46	25°28	17°56	19°14	15° 4	13°25	T 29
	20 54 52	12°19'42	9≈39	18°12	22° 2	17°20	6°26	3°40	10°34	5°48	25°28	17°52	19°10	15°11	13°32	W30
T 31	20 58 48	13 <b>Ω</b> 17'26	23≈58	20 <b>N</b> 6	23 <b>M</b> 12	17 <b>≏</b> 58	6 <b>Ω</b> 39	3 <b>Ƴ</b> 38	10938	5 <b>m</b> 50	25 <b>Y</b> 28	17 <b>)</b> 48	19 <b>米</b> 7	15 <b>≏</b> 18	13 <b>Ω</b> 40	T 31

Delta T = 17m00s

Julian Calendar 1 July 1113 == Greg. Calendar 8 July 1113

### AUGUST 1113 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	P 2	N	Ω	ţ	Š	Day
F 1	21 2 45	14 <b>Ω</b> 15'11	8 <b>∺</b> 28	22 <b>N</b> 0	24 Mp 21	18 <b>≏</b> 36	6 <b>Ω</b> 52	3°R35	109541	5 <b>m</b> 52	25°R27	17°R46	19 <b>)</b> 4	15 <b>≏</b> 24	13 <b>Ω</b> 48	F 1
S 2	21 641	15°12'58	23° 2	23°51	25°31	19°14	7° 6	3 <b>Ƴ</b> 33	10°44	5°54	25 <b>Y</b> 27	17°D46	19° 1	15°31	13°56	S 2
S 3	21 10 38	16°10'46	7 <b>Υ</b> 34	25°42	26°40	19°52	7°19	3°31	10°47	5°56	25°27	17 <b>) (</b> 47	18°58	15°38	14° 4	S 3
M 4	21 14 34	17° 8'36	22° 1	27°31	27°50	20°30	7°32	3°28	10°50	5°58	25°27	17°48	18°55	15°44	14°12	M 4
T 5	21 18 31	18° 6'28	6 <b>8</b> 18	29°19	28°59	21° 9	7°45	3°26	10°53	6° 0	25°26	17°50	18°51	15°51	14°20	T 5
W 6	21 22 27	19° 4'22	20°24	1 Mp 5	0 <b>亚</b> 8	21°47	7°58	3°23	10°56	6° 2	25°26	17°R50	18°48	15°58	14°27	W 6
T 7	21 26 24	20° 2'18	4 <b>Ⅱ</b> 18	2°50	1°17	22°26	8°11	3°21	11° 0	6° 5	25°26	17°49	18°45	16° 4	14°35	T 7
F 8	21 30 21	21° 0'16	17°58	4°34	2°26	23° 5	8°24	3°18	11° 3	6° 7	25°25	17°47	18°42	16°11	14°43	F 8
S 9	21 34 17	21°58'16	19524	6°16	3°35	23°44	8°37	3°15	11° 5	6° 9	25°25	17°44	18°39	16°18	14°51	S 9
S 10	21 38 14	22°56'17	14°36	7°58	4°44	24°23	8°50	3°12	11°8	6°11	25°24	17°41	18°35	16°24	14°59	S 10
M11	21 42 10	23°54'21	27°34	9°37	5°53	25° 2	9° 3	3° 9	11°11	6°13	25°24	17°37	18°32	16°31	15° 7	M11
T 12	21 46 7	24°52'26	$10\Omega 19$	11°16	7° 1	25°41	9°16	3° 6	11°14	6°16	25°23	17°34	18°29	16°38	15°15	T 12
W13	21 50 3	25°50'33	22°50	12°53	8°10	26°21	9°29	3° 3	11°17	6°18	25°23	17°31	18°26	16°44	15°22	W13
T 14	21 54 0	26°48'41	5 <b>m</b> ) 9	14°30	9°18	27° 0	9°41	2°59	11°20	6°20	25°22	17°29	18°23	16°51	15°30	T 14
F 15	21 57 56	27°46'51	17°17	16° 4	10°27	27°40	9°54	2°56	11°23	6°22	25°22	17°D29	18°20	16°58	15°38	F 15
S 16	22 1 53	28°45'03	29°15	17°38	11°35	28°20	10° 7	2°53	11°25	6°24	25°21	17°29	18°16	17° 4	15°46	S 16
S 17	22 5 50	29°43'17	11 <b>♀</b> 7	19°11	12°43	28°59	10°20	2°49	11°28	6°27	25°21	17°30	18°13	17°11	15°54	S 17
M18	22 9 46	0 <b>m</b> 41'32	22°55	20°42	13°51	29°39	10°33	2°45	11°31	6°29	25°20	17°32	18°10	17°18	16° 1	M18
T 19	22 13 43	1°39'49	4 <b>M</b> .44	22°12	14°59	0 <b>M</b> .19	10°45	2°42	11°34	6°31	25°20	17°33	18° 7	17°24	16° 9	T 19
W20	22 17 39	2°38'07	16°37	23°41	16° 7	0°59	10°58	2°38	11°36	6°33	25°19	17°34	18° 4	17°31	16°17	W20
T 21	22 21 36	3°36'27	28°39	25° 8	17°14	1°40	11°11	2°34	11°39	6°35	25°18	17°R35	18° 1	17°38	16°24	T 21
F 22	22 25 32	4°34'49	10 <b>∡</b> 756	26°34	18°22	2°20	11°23	2°30	11°41	6°38	25°18	17°35	17°57	17°44	16°32	F 22
S 23	22 29 29	5°33'12	23°31	27°59	19°29	3° 0	11°36	2°27	11°44	6°40	25°17	17°34	17°54	17°51	16°40	S 23
S 24	22 33 25	6°31'37	6 <b>ප</b> 28	29°23	20°36	3°41	11°48	2°23	11°46	6°42	25°16	17°33	17°51	17°58	16°47	S 24
M25	22 37 22	7°30'04	19°51	0 <b>ჲ</b> 46	21°44	4°22	12° 1	2°19	11°49	6°44	25°16	17°32	17°48	18° 4	16°55	M25
T 26	22 41 19	8°28'32	3≈39	2° 7	22°51	5° 2	12°13	2°14	11°51	6°47	25°15	17°31	17°45	18°11	17° 3	T 26
W27	22 45 15	9°27'02	17°52	3°26	23°57	5°43	12°26	2°10	11°53	6°49	25°14	17°30	17°41	18°18	17°10	W27
T 28	22 49 12	10°25'34	2 <b>∺</b> 26	4°45	25° 4	6°24	12°38	2° 6	11°56	6°51	25°14	17°29	17°38	18°24	17°18	T 28
F 29	22 53 8	11°24'07	17°15	6° 1	26°10	7° 5	12°51	2° 2	11°58	6°53	25°13	17°D29	17°35	18°31	17°25	F 29
S 30	22 57 5	12°22'43	2 <b>Υ</b> 13	7°17	27°17	7°46	13° 3	1°58	12° 0	6°56	25°12	17°29	17°32	18°38	17°33	S 30
S 31	23 1 1	13 <b>m</b> 21'21	17 <b>Y</b> 10	8 <b>亞</b> 30	28 <b>≏</b> 23	8 <b>M</b> 27	13 <b>Ω</b> 15	1 <b>Y</b> 53	1295 2	6 <b>m</b> 58	25 <b>Y</b> 11	17 <b>)</b> 30	17 <b>米</b> 29	18 <b>≏</b> 44	17 <b>Ω</b> 40	S 31

Delta T = 17m00s

SEPTEMBER 1113 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)Й(	卉	В	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 4 58	14 m 20'00	2 <b>8</b> 0	9 <b>≏</b> 42	29 <b>॒</b> 29	9M 9	13 <b>Ω</b> 27	1°R49	1295 5	7 <b>m</b> ) 0	25°R10	17 <b>)</b> (30	17 <b>)</b> (26	18 <b>≏</b> 51	17 <b>Ω</b> 48	M 1
T 2	23 8 54	15°18'43	16°35	10°52	0 <b>M</b> .35	9°50	13°39	1 <b>Υ</b> 44	12° 7	7° 2	25 <b>Y</b> 10	17°30	17°22	18°58	17°55	T 2
W 3	23 12 51	16°17'27	0耳52	12° 0	1°40	10°31	13°51	1°40	12° 9	7° 4	25° 9	17°30	17°19	19° 4	18° 2	W 3
T 4	23 16 48	17°16'14	14°47	13° 7	2°46	11°13	14° 3	1°35	12°11	7° 7	25° 8	17°30	17°16	19°11	18°10	T 4
F 5	23 20 44	18°15'03	28°22	14°11	3°51	11°55	14°15	1°31	12°13	7° 9	25° 7	17°30	17°13	19°18	18°17	F 5
S 6	23 24 41	19°13'55	11936	15°13	4°56	12°36	14°27	1°26	12°15	7°11	25° 6	17°30	17°10	19°24	18°24	S 6
S 7	23 28 37	20°12'49	24°32	16°12	6° 1	13°18	14°39	1°22	12°16	7°13	25° 5	17°31	17° 7	19°31	18°31	S 7
M 8	23 32 34	21°11'45	7 <b>Ω</b> 12	17° 8	7° 6	14° 0	14°51	1°17	12°18	7°15	25° 4	17°31	17° 3	19°38	18°39	M 8
T 9	23 36 30	22°10'43	19°38	18° 2	8°10	14°42	15° 3	1°12	12°20	7°18	25° 3	17°31	17° 0	19°44	18°46	T 9
W10	23 40 27	23° 9'44	1 <b>m</b> 53	18°53	9°15	15°24	15°14	1° 8	12°22	7°20	25° 3	17°32	16°57	19°51	18°53	W10
T 11	23 44 23	24° 8'46	13°58	19°40	10°19	16° 7	15°26	1° 3	12°23	7°22	25° 2	17°R32	16°54	19°58	19° 0	T 11
F 12	23 48 20	25° 7'51	25°56	20°24	11°23	16°49	15°37	0°58	12°25	7°24	25° 1	17°32	16°51	20° 4	19° 7	F 12
S 13	23 52 17	26° 6'58	7 <b>≏</b> 48	21° 3	12°26	17°31	15°49	0°54	12°27	7°26	25° 0	17°31	16°47	20°11	19°14	S 13
S 14	23 56 13	27° 6'06	19°37	21°38	13°30	18°14	16° 0	0°49	12°28	7°28	24°59	17°30	16°44	20°18	19°21	S 14
M15	0 0 10	28° 5'17	1 <b>M</b> 26	22° 9	14°33	18°56	16°12	0°44	12°30	7°30	24°58	17°29	16°41	20°24	19°28	M15
T 16	0 4 6	29° 4'30	13°15	22°34	15°36	19°39	16°23	0°39	12°31	7°33	24°57	17°27	16°38	20°31	19°34	T 16
W17	0 8 3	0 <b>ჲ</b> 3'45	25°10	22°53	16°38	20°22	16°34	0°35	12°33	7°35	24°56	17°26	16°35	20°38	19°41	W17
T 18	0 11 59	1° 3'01	7 <b>₹</b> 12	23° 7	17°41	21° 4	16°45	0°30	12°34	7°37	24°55	17°24	16°32	20°44	19°48	T 18
F 19	0 15 56	2° 2'20	19°27	23°R14	18°43	21°47	16°56	0°25	12°35	7°39	24°54	17°23	16°28	20°51	19°55	F 19
S 20	0 19 52	3° 1'40	1 <b>る</b> 58	23°14	19°44	22°30	17° 7	0°20	12°36	7°41	24°53	17°D22	16°25	20°58	20° 1	S 20
S 21	0 23 49	4° 1'02	14°48	23° 6	20°46	23°13	17°18	0°16	12°38	7°43	24°52	17°23	16°22	21° 4	20° 8	S 21
M22	0 27 46	5° 0'26	28° 3	22°50	21°47	23°57	17°29	0°11	12°39	7°45	24°51	17°24	16°19	21°11	20°14	M22
T 23	0 31 42	5°59'52	11 <b>≈</b> 44	22°27	22°48	24°40	17°39	0° 6	12°40	7°47	24°50	17°25	16°16	21°18	20°21	T 23
W24	0 35 39	6°59'19	25°52	21°55	23°48	25°23	17°50	0° 2	12°41	7°49	24°48	17°26	16°12	21°24	20°27	W24
T 25	0 39 35	7°58'48	10 <b>∺</b> 26	21°14	24°48	26° 7	18° 0	29 <b>米</b> 57	12°42	7°51	24°47	17°R27	16° 9	21°31	20°33	T 25
F 26	0 43 32	8°58'19	25°22	20°26	25°48	26°50	18°11	29°52	12°43	7°53	24°46	17°27	16° 6	21°38	20°40	F 26
S 27	0 47 28	9°57'52	10 <b>Y</b> 32	19°29	26°47	27°34	18°21	29°48	12°44	7°55	24°45	17°26	16° 3	21°44	20°46	S 27
S 28	0 51 25	10°57'28	25°46	18°26	27°46	28°17	18°32	29°43	12°44	7°57	24°44	17°24	16° 0	21°51	20°52	S 28
M29	0 55 21	11°57'05	10856	17°18	28°45	29° 1	18°42	29°38	12°45	7°59	24°43	17°21	15°57	21°58	20°58	M29
T 30	0 59 18	12 <b>≏</b> 56'45	25 <b>8</b> 51	16 <b>♀</b> 5	29 <b>M</b> 43	29 <b>M</b> 45	$18\Omega52$	29 <b>米</b> 34	129546	8 <b>m</b> ) 1	24 <b>Y</b> 42	17 <b>)</b> 17	15 <b>米</b> 53	22 <b>♀</b> 4	210 4	T 30

Delta T = 17m00s Julian Calendar 1 Sept. 1113 == Greg. Calendar 8 Sept. 1113

OCTOBER 1113 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	Ħ	В	u	v	Ç	Š	Day
W 1	1 3 14	13 <b>≏</b> 56'27	10 <b>Ⅱ</b> 24	14°R51	0 <b>,</b> 741	0 <b>,</b> ₹28	19⋒ 2	29°R29	129647	8Mp 3	24°R41	17°R14	15 <b>米</b> 50	22 <b>₽</b> 11	21 <b>\O</b> 10	W 1
T 2	1 7 11	14°56'11	24°31	13 <b>≏</b> 36	1°38	1°12	19°12	29 <b>米</b> 25	12°47	8° 5	24 <b>Y</b> 40	17 <b>)</b> 11	15°47	22°18	21°16	T 2
F 3	1 11 8	15°55'57	89910	12°24	2°34	1°56	19°21	29°20	12°48	8° 6	24°39	17°10	15°44	22°24	21°22	F 3
S 4	1 15 4	16°55'46	21°23	11°16	3°31	2°40	19°31	29°16	12°48	8° 8	24°37	17°D 9	15°41	22°31	21°28	S 4
S 5	1 19 1	17°55'37	4 <b>Ω</b> 13	10°14	4°26	3°24	19°41	29°11	12°49	8°10	24°36	17°10	15°38	22°38	21°33	S 5
M 6	1 22 57	18°55'31	16°43	9°21	5°22	4° 9	19°50	29° 7	12°49	8°12	24°35	17°12	15°34	22°44	21°39	M 6
T 7	1 26 54	19°55'26	28°58	8°38	6°16	4°53	19°59	29° 3	12°49	8°14	24°34	17°14	15°31	22°51	21°45	T 7
W 8	1 30 50	20°55'24	11 Mp 1	8° 5	7°11	5°37	20° 9	28°59	12°50	8°15	24°33	17°15	15°28	22°58	21°50	W 8
T 9	1 34 47	21°55'23	22°56	7°44	8° 4	6°22	20°18	28°54	12°50	8°17	24°32	17°R15	15°25	23° 4	21°55	T 9
F 10	1 38 43	22°55'25	4 <b>≗</b> 47	7°D34	8°57	7° 6	20°27	28°50	12°50	8°19	24°31	17°13	15°22	23°11	22° 1	F 10
S 11	1 42 40	23°55'29	16°36	7°36	9°49	7°51	20°36	28°46	12°50	8°21	24°30	17°10	15°18	23°18	22° 6	S 11
S 12	1 46 37	24°55'35	28°25	7°48	10°41	8°35	20°44	28°42	12°50	8°22	24°28	17° 4	15°15	23°24	22°11	S 12
M13	1 50 33	25°55'42	10 <b>M</b> .15	8°11	11°32	9°20	20°53	28°38	12°R50	8°24	24°27	16°58	15°12	23°31	22°16	M13
T 14	1 54 30	26°55'52	22°10	8°44	12°22	10° 5	21° 2	28°34	12°50	8°25	24°26	16°50	15° 9	23°38	22°21	T 14
W15	1 58 26	27°56'03	4 <b>₹</b> 10	9°25	13°12	10°50	21°10	28°31	12°50	8°27	24°25	16°42	15° 6	23°44	22°26	W15
T 16	2 2 23	28°56'16	16°17	10°14	14° 0	11°35	21°18	28°27	12°50	8°29	24°24	16°35	15° 3	23°51	22°31	T 16
F 17	2 6 19	29°56'31	28°35	11°10	14°48	12°20	21°27	28°23	12°50	8°30	24°23	16°29	14°59	23°58	22°36	F 17
S 18	2 10 16	0 <b>M</b> 56'47	11 <b>る</b> 5	12°12	15°35	13° 5	21°35	28°19	12°49	8°32	24°22	16°25	14°56	24° 4	22°41	S 18
S 19	2 14 12	1°57'05	23°52	13°20	16°22	13°50	21°43	28°16	12°49	8°33	24°21	16°23	14°53	24°11	22°45	S 19
M20	2 18 9	2°57'24	6≈59	14°32	17° 7	14°35	21°50	28°12	12°49	8°35	24°19	16°D22	14°50	24°18	22°50	M20
T 21	2 22 6	3°57'45	20°28	15°48	17°51	15°20	21°58	28° 9	12°48	8°36	24°18	16°23	14°47	24°24	22°54	T 21
W22	2 26 2	4°58'07	4 <b>∺</b> 23	17° 7	18°34	16° 5	22° 5	28° 6	12°48	8°38	24°17	16°24	14°44	24°31	22°58	W22
T 23	2 29 59	5°58'30	18°44	18°29	19°17	16°51	22°13	28° 2	12°47	8°39	24°16	16°R25	14°40	24°38	23° 3	T 23
F 24	2 33 55	6°58'55	<b>3Υ</b> 28	19°54	19°58	17°36	22°20	27°59	12°47	8°40	24°15	16°24	14°37	24°44	23° 7	F 24
S 25	2 37 52	7°59'21	18°32	21°21	20°38	18°22	22°27	27°56	12°46	8°42	24°14	16°20	14°34	24°51	23°11	S 25
S 26	2 41 48	8°59'49	3 <b>8</b> 47	22°49	21°17	19° 7	22°34	27°53	12°45	8°43	24°13	16°14	14°31	24°58	23°15	S 26
M27	2 45 45	10° 0'19	19° 3	24°19	21°54	19°53	22°41	27°50	12°45	8°44	24°12	16° 7	14°28	25° 4	23°19	M27
T 28	2 49 41	11° 0'50	4 <b>I</b> I 9	25°49	22°30	20°38	22°48	27°48	12°44	8°46	24°11	15°58	14°24	25°11	23°23	T 28
W29	2 53 38	12° 1'23	18°55	27°21	23° 5	21°24	22°54	27°45	12°43	8°47	24°10	15°49	14°21	25°18	23°26	W29
T 30	2 57 35	13° 1'57	39514	28°53	23°39	22°10	23° 1	27°42	12°42	8°48	24° 8	15°42	14°18	25°25	23°30	T 30
F 31	3 131	14M 2'34	1795 4	0 <b>M</b> 26	24 <b>~</b> 11	22 <b>√</b> 55	23 <b>N</b> 7	27 <b>)</b> (40	129541	8 <b>m</b> 49	24 <b>Y</b> 7	15 <b>₩</b> 36	14 <b>米</b> 15	25 <b>≏</b> 31	23€33	F 31

Delta T = 16m59s Julian Calendar

NOVEMBER 1113 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	ß	Ç	ģ	Day
S 1	3 5 28	15M 3'12	0 <b>Ω</b> 23	2M 0	24 <b>×</b> 742	23 <b>,7</b> 41	23 <b>\Omega</b> 13	27°R37	12°R40	8 <b>m</b> 50	24°R 6	15°R33	14 <b>)</b> 12	25 <b>≏</b> 38	23 <b>N</b> 37	S 1
S 2	3 9 24	16° 3'52	13°15	3°34	25°11	24°27	23°19	27 <b>)</b> 35	12539	8°51	24 <b>Y</b> 5	15°D32	14° 9	25°45	23°40	S 2
M 3	3 13 21	17° 4'34	25°45	5° 8	25°38	25°13	23°25	27°33	12°38	8°53	24° 4	15 <b>∺</b> 32	14° 5	25°51	23°43	M 3
T 4	3 17 17	18° 5'17	7 <b>m</b> 56	6°42	26° 4	25°59	23°30	27°31	12°37	8°54	24° 3	15°33	14° 2	25°58	23°46	T 4
W 5	3 21 14	19° 6'02 20° 6'48	19°55	8°16	26°28	26°45	23°36	27°28	12°36 12°34	8°55	24° 2	15°R33	13°59	26° 5	23°49	W 5
T 6 F 7	3 25 10 3 29 7	20° 6'48 21° 7'36	1 <b>≙</b> 45 13°33	9°50 11°25	26°50 27°11	27°31 28°17	23°41 23°46	27°27 27°25	12°34 12°33	8°56 8°57	24° 1 24° 0	15°31 15°27	13°56 13°53	26°11 26°18	23°52 23°55	T 6 F 7
S 8	3 33 4	21° 7'30 22° 8'25	25°21	12°59	27°29	29° 3	23°51	27°23	12°32	8°58	23°59	15°21	13°49	26°25	23°58	S 8
S 9	3 37 0	23° 9'16	7 <b>ጤ</b> 12	14°34	27°46	29°49	23°56	27°21	12°30	8°58	23°58	15°11	13°46	26°31	24° 0	S 9
M10	3 40 57	24°10'08	19°8	16° 8	28° 0	0 <b>궁</b> 36	24° 0	27°20	12°29	8°59	23°57	14°59	13°43	26°38	24° 3	M10
T 11	3 44 53	25°11'02	1711	17°42	28°13	1°22	24° 5	27°18	12°28	9° 0	23°56	14°46	13°40	26°45	24° 5	T 11
W12	3 48 50	26°11'56	13°22	19°17	28°23	2° 8	24° 9	27°17	12°26	9° 1	23°55	14°32	13°37	26°51	24° 7	W12
T 13	3 52 46	27°12'52	25°41	20°51	28°31	2°55	24°13	27°16	12°24	9° 2	23°54	14°19	13°34	26°58	24° 9	T 13
F 14	3 56 43	28°13'48 29°14'46	8 <b>る</b> 10 20°49	22°25 24° 0	28°36 28°39	3°41	24°17 24°21	27°15 27°14	12°23 12°21	9° 2 9° 3	23°54	14° 8	13°30 13°27	27° 5 27°11	24°11 24°13	F 14 S 15
S 15	4 0 39		20-49			4°28					23°53	13°59				
S 16	4 4 3 6	0 <b>∡</b> 15'44	3≈41	25°34	28°R40	5°14	24°24	27°13	12°19	9° 4	23°52	13°54	13°24	27°18	24°15	S 16
M17	4 8 33	1°16'43	16°48	27° 8	28°39	6° 1	24°28	27°12	12°18	9° 4	23°51	13°51	13°21	27°25	24°17	M17
T 18	4 12 29	2°17'43	0 <b>)</b> €11	28°42	28°34	6°47	24°31	27°11	12°16	9° 5 9° 6	23°50	13°D51	13°18	27°31	24°19	T 18
W19	4 16 26	3°18'43	13°54	0 <b>₹</b> 16	28°28 28°19	7°34	24°34	27°11	12°14 12°12	, ,	23°49	13°R51 13°50	13°15	27°38	24°20 24°21	W19
T 20 F 21	4 20 22 4 24 19	4°19'44 5°20'45	27°59 12 <b>Υ</b> 24	1°50 3°25	28° 7	8°21 9° 7	24°37 24°39	27°10 27°10	12°12 12°10	9° 6 9° 7	23°48 23°48	13°48	13°11 13° 8	27°45 27°52	24°21 24°23	T 20 F 21
S 22	4 24 19	6°21'47	27° 8	4°59	27°53	9°54	24°42	27°10	12° 8	9° 7	23°47	13°43	13° 5	27°58	24°24	S 22
S 23	4 32 12	7°22'50	128 5	6°33	27°36	10°41	24°44	27°10	12° 6 12° 4	9° 7 9° 8	23°46	13°35	13° 2	28° 5	24°25	S 23
M24 T 25	4 36 9 4 40 5	8°23'53 9°24'57	27° 7 12 <b>Ⅱ</b> 5	8° 8 9°42	27°18 26°56	11°28 12°14	24°46 24°48	27°D 9 27°10	12° 4 12° 2	9° 8 9° 8	23°45 23°44	13°24 13°12	12°59 12°55	28°12 28°18	24°26 24°27	M24 T 25
W26	4 40 3	10°26'02	26°50	11°17	26°33	12°14 13° 1	24°48 24°50	27°10 27°10	12° 2	9° 9	23°44 23°44	13° 12	12°52	28°25	24°27	W26
T 27	4 44 2	10 20 02 11°27'08	119512	12°51	26° 7	13°48	24°51	27°10	11°58	9° 9	23°43	13°50	12°49	28°32	24°28	T 27
F 28	4 51 55	12°28'14	25° 7	14°26	25°40	14°35	24°53	27°11	11°56	9° 9	23°42	12°41	12°46	28°38	24°28	F 28
S 29	4 55 51	13°29'21	8 <b>Ω</b> 32	16° 1	25°10	15°22	24°54	27°11	11°54	9° 9	23°42	12°35	12°43	28°45	24°29	S 29
S 30	4 59 48	14 <b>×</b> 30'28	21 <b>0</b> 31	17 <b>×7</b> 36	24 <b>×</b> 39	16ට 9	24 <b>Q</b> 55	27 <b>)</b> 12	11952	9 <b>m</b> 10	23 <b>Y</b> 41	12 <b>)</b> 32	12 <b>)</b> (40	28 <b>£</b> 52	24\$\Omega29\$	S 30

Delta T = 16m59s Julian Calendar 1 Nov. 1113 == Greg. Calendar 8 Nov. 1113

DECEMBER 1113 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	5 3 44	15 <b>∡</b> ³31'37	4 Mp 4	19 <b>×</b> 12	24°R 6	16 <b>궁</b> 56	24€56	27 <b>)</b> 12	11°R49	9 <b>m</b> )10	23°R40	12°R31	12 <b>)</b> (36	28 <b>≏</b> 58	24 <b>N</b> 29	M 1
T 2	5 741	16°32'46	16°18	20°47	23 <b>×</b> 33	17°43	24°56	27°13	11 <b>95</b> 47	9°10	23 <b>Y</b> 40	12 <b>)</b> 31	12°33	29° 5	24°R29	T 2
W 3	5 11 38	17°33'56	28°18	22°23	22°58	18°30	24°57	27°14	11°45	9°10	23°39	12°30	12°30	29°12	24°29	W 3
T 4	5 15 34	18°35'06	10 <b>♀</b> 9	23°59	22°22	19°17	24°R57	27°15	11°43	9°10	23°38	12°29	12°27	29°18	24°29	T 4
F 5	5 19 31	19°36'17	21°57	25°35	21°46	20° 4	24°57	27°17	11°40	9°R10	23°38	12°25	12°24	29°25	24°29	F 5
S 6	5 23 27	20°37'29	3 <b>M</b> .46	27°12	21°10	20°51	24°57	27°18	11°38	9°10	23°37	12°18	12°21	29°32	24°28	S 6
S 7	5 27 24	21°38'41	15°41	28°48	20°33	21°38	24°56	27°19	11°36	9°10	23°37	12° 8	12°17	29°39	24°28	S 7
M 8	5 31 20	22°39'53	27°44	0 <b>궁</b> 25	19°57	22°26	24°56	27°21	11°33	9°10	23°36	11°56	12°14	29°45	24°27	M 8
T 9	5 35 17	23°41'06	9 <b>.7</b> 57	2° 2	19°21	23°13	24°55	27°22	11°31	9°10	23°36	11°42	12°11	29°52	24°26	T 9
W10	5 39 13	24°42'20	22°21	3°39	18°46	24° 0	24°54	27°24	11°28	9°10	23°35	11°28	12° 8	29°59	24°25	W10
T 11	5 43 10	25°43'33	4 <b>궁</b> 57	5°16	18°11	24°47	24°53	27°26	11°26	9° 9	23°35	11°15	12° 5	OM 5	24°24	T 11
F 12	5 47 7	26°44'46	17°43	6°54	17°38	25°34	24°51	27°28	11°23	9° 9	23°34	11° 3	12° 1	0°12	24°23	F 12
S 13	5 51 3	27°45'59	0≈41	8°31	17° 7	26°22	24°50	27°30	11°21	9° 9	23°34	10°54	11°58	0°19	24°22	S 13
S 14	5 55 0	28°47'12	13°50	10°8	16°36	27° 9	24°48	27°32	11°18	9° 9	23°34	10°48	11°55	0°25	24°21	S 14
M15	5 58 56	29°48'25	27° 9	11°46	16° 8	27°56	24°46	27°34	11°16	9°8	23°33	10°45	11°52	0°32	24°19	M15
T 16	6 2 53	0 <b>ප්</b> 49'38	10 <b>) (</b> 40	13°23	15°42	28°43	24°44	27°37	11°13	9° 8	23°33	10°D45	11°49	0°39	24°18	T 16
W17	6 6 49	1°50'50	24°23	15° 0	15°17	29°31	24°41	27°39	11°11	9°8	23°32	10°45	11°46	0°45	24°16	W17
T 18	6 10 46	2°52'01	8 <b>Υ</b> 19	16°36	14°55	0≈18	24°39	27°42	11°8	9° 7	23°32	10°R45	11°42	0°52	24°15	T 18
F 19	6 14 42	3°53'12	22°29	18°12	14°35	1° 5	24°36	27°45	11° 5	9° 7	23°32	10°43	11°39	0°59	24°13	F 19
S 20	6 18 39	4°54'22	6 <b>8</b> 51	19°47	14°17	1°53	24°33	27°47	11° 3	9° 6	23°32	10°40	11°36	1° 6	24°11	S 20
S 21	6 22 36	5°55'32	21°23	21°21	14° 1	2°40	24°30	27°50	11° 0	9° 6	23°31	10°33	11°33	1°12	24° 9	S 21
M22	6 26 32	6°56'42	5 <b>Ⅱ</b> 58	22°54	13°49	3°27	24°27	27°53	10°58	9° 5	23°31	10°25	11°30	1°19	24° 7	M22
T 23	6 30 29	7°57'51	20°32	24°26	13°38	4°15	24°23	27°56	10°55	9° 4	23°31	10°14	11°27	1°26	24° 4	T 23
W24	6 34 25	8°59'00	4956	25°55	13°30	5° 2	24°20	27°59	10°53	9° 4	23°31	10° 4	11°23	1°32	24° 2	W24
T 25	6 38 22	10° 0'08	19° 5	27°23	13°25	5°49	24°16	28° 3	10°50	9° 3	23°31	9°55	11°20	1°39	24° 0	T 25
F 26	6 42 18	11° 1'15	$2\Omega$ 52	28°47	13°22	6°37	24°12	28° 6	10°47	9° 3	23°30	9°47	11°17	1°46	23°57	F 26
S 27	6 46 15	12° 2'23	16°16	0≈ 9	13°D22	7°24	24° 8	28°10	10°45	9° 2	23°30	9°42	11°14	1°52	23°54	S 27
S 28	6 50 12	13° 3'29	29°15	1°26	13°24	8°11	24° 3	28°13	10°42	9° 1	23°30	9°39	11°11	1°59	23°52	S 28
M29	6 54 8	14° 4'36	11 <b>m</b> 52	2°39	13°28	8°59	23°59	28°17	10°39	9° 0	23°30	9°D39	11°8	2° 6	23°49	M29
T 30	6 58 5	15° 5'42	24° 9	3°47	13°35	9°46	23°54	28°21	10°37	9° 0	23°30	9°39	11° 4	2°12	23°46	T 30
W31	7 2 1	16 <b>ට</b> 6'47	6 <b>≏</b> 13	4≈49	13 <b>×</b> 744	10≈33	23 <b>Ω</b> 49	28 <b>米</b> 24	10934	8 <b>m</b> 59	23 <b>Y</b> 30	9 <b>米</b> 40	11 <b>米</b> 1	2M19	23 <b>N</b> 43	W31

Delta T = 16m59s Julian Calendar

JANUARY 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	S.	ß	ţ	, o	Day
T 1	7 5 58	17 <b>る</b> 7'53	18 <b>♀</b> 6	5≈44	13 <b>×</b> 755	11≈21	23°R44	28 <b>)</b> (28	10°R32	8°R58	23°D30	9°R41	10 <b>¥</b> 58	2M26	23°R40	T 1
F 2	7 9 54	18° 8'57	29°56	6°32	14° 9	12° 8	23 <b>£</b> 39	28°32	109529	8 <b>m</b> 57	23 <b>Y</b> 30	9 <b>)</b> (40	10°55	2°33	$23\Omega 37$	F 2
S 3	7 13 51	19°10'02	11 <b>M</b> 47	7°11	14°24	12°55	23°34	28°37	10°27	8°56	23°30	9°37	10°52	2°39	23°34	S 3
S 4	7 17 47	20°11'05	23°45	7°40	14°42	13°43	23°28	28°41	10°24	8°55	23°30	9°32	10°48	2°46	23°30	S 4
M 5	7 21 44	21°12'09	5 <b>₹</b> 52	8° 0	15° 2	14°30	23°23	28°45	10°21	8°54	23°30	9°25	10°45	2°53	23°27	M 5
T 6	7 25 41	22°13'11	18°12	8°R 8	15°23	15°17	23°17	28°49	10°19	8°53	23°30	9°16	10°42	2°59	23°23	T 6
W 7	7 29 37	23°14'13	0 <b>云</b> 47	8° 6	15°47	16° 5	23°11	28°54	10°16	8°52	23°30	9° 7	10°39	3° 6	23°20	W 7
T 8	7 33 34	24°15'14	13°38	7°52	16°12	16°52	23° 5	28°58	10°14	8°51	23°31	8°59	10°36	3°13	23°16	T 8
F 9	7 37 30	25°16'14	26°45	7°26	16°39	17°39	22°59	29° 3	10°11	8°50	23°31	8°52	10°33	3°19	23°13	F 9
S 10	7 41 27	26°17'13	10≈ 5	6°50	17° 8	18°27	22°52	29° 8	10° 9	8°49	23°31	8°46	10°29	3°26	23° 9	S 10
S 11	7 45 23	27°18'11	23°39	6° 4	17°38	19°14	22°46	29°13	10° 6	8°48	23°31	8°43	10°26	3°33	23° 5	S 11
M12	7 49 20	28°19'08	7 <b>)</b> €22	5° 9	18° 9	20° 1	22°39	29°18	10° 4	8°47	23°31	8°D42	10°23	3°39	23° 1	M12
T 13	7 53 16	29°20'03	21°14	4° 6	18°43	20°48	22°33	29°22	10° 2	8°45	23°32	8°42	10°20	3°46	22°57	T 13
W14	7 57 13	0≈20'57	5 <b>Υ</b> 12	2°58	19°17	21°36	22°26	29°28	9°59	8°44	23°32	8°44	10°17	3°53	22°53	W14
T 15	8 1 10	1°21'49	19°16	1°46	19°53	22°23	22°19	29°33	9°57	8°43	23°32	8°45	10°13	4° 0	22°49	T 15
F 16	8 5 6	2°22'40	3 <b>8</b> 24	0°33	20°30	23°10	22°12	29°38	9°54	8°42	23°33	8°R46	10°10	4° 6	22°45	F 16
S 17	8 9 3	3°23'30	17°34	29 <b>ට</b> 21	21° 9	23°57	22° 5	29°43	9°52	8°40	23°33	8°45	10° 7	4°13	22°41	S 17
S 18	8 12 59	4°24'18	1 <b>Ⅱ</b> 45	28°11	21°48	24°44	21°58	29°48	9°50	8°39	23°33	8°42	10° 4	4°20	22°36	S 18
M19	8 16 56	5°25'04	15°54	27° 5	22°29	25°32	21°51	29°54	9°47	8°38	23°34	8°38	10° 1	4°26	22°32	M19
T 20	8 20 52	6°25'49	29°58	26° 5	23°11	26°19	21°43	29°59	9°45	8°36	23°34	8°33	9°58	4°33	22°28	T 20
W21	8 24 49	7°26'32	13953	25°11	23°54	27° 6	21°36	oΥ 5	9°43	8°35	23°35	8°28	9°54	4°40	22°23	W21
T 22	8 28 46	8°27'14	27°35	24°25	24°38	27°53	21°28	0°11	9°41	8°34	23°35	8°24	9°51	4°46	22°19	T 22
F 23	8 32 42	9°27'54	$11\Omega$ 2	23°47	25°23	28°40	21°21	0°16	9°39	8°32	23°36	8°20	9°48	4°53	22°15	F 23
S 24	8 36 39	10°28'33	24°11	23°16	26° 9	29°27	21°13	0°22	9°36	8°31	23°36	8°18	9°45	5° 0	22°10	S 24
S 25	8 40 35	11°29'11	7M) 2	22°54	26°56	0 <b>) (</b> 14	21° 5	0°28	9°34	8°30	23°37	8°D17	9°42	5° 7	22° 6	S 25
M26	8 44 32	12°29'47	19°34	22°39	27°44	1° 1	20°58	0°34	9°32	8°28	23°37	8°17	9°39	5°13	22° 1	M26
T 27	8 48 28	13°30'21	1 <b>≏</b> 52	22°D32	28°33	1°48	20°50	0°40	9°30	8°27	23°38	8°19	9°35	5°20	21°56	T 27
W28	8 52 25	14°30'54	13°56	22°33	29°22	2°35	20°42	0°46	9°28	8°25	23°38	8°20	9°32	5°27	21°52	W28
T 29	8 56 21	15°31'26	25°52	22°40	0 <b>궁</b> 13	3°22	20°34	0°52	9°26	8°24	23°39	8°22	9°29	5°33	21°47	T 29
F 30	9 0 18	16°31'57	7 <b>M</b> .44	22°53	1° 4	4° 9	20°27	0°58	9°24	8°22	23°39	8°23	9°26	5°40	21°43	F 30
S 31	9 4 14	17≈32'26	19 <b>M</b> .36	23 <b>る</b> 13	1 <b>る</b> 55	4 <b>¥</b> 56	20 <b>Ω</b> 19	1 <b>Υ</b> 4	9922	8 <b>m</b> )21	23 <b>Y</b> 40	8°R24	9 <b>∺</b> 23	5 <b>M</b> 47	21 <b>Q</b> 38	S 31

Delta T = 16m59s

Julian Calendar 1 Jan. 1114 == Greg. Calendar 8 Jan. 1114

### FEBRUARY 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	9 8 1 1	18≈32'54	1 <b>∡</b> 733	23 <b>궁</b> 38	2 <b>ප්</b> 48	5 <b>)</b> (43	20°R11	1 <b>Υ</b> 10	9°R21	8°R19	23 <b>Y</b> 41	8°R23	9 <b>米</b> 19	5 <b>M</b> .53	21°R33	S 1
M 2	9 12 8	19°33'21	13°41	24° 8	3°41	6°30	20 <b>N</b> 3	1°17	99519	8 <b>m</b> 18	23°41	8 <b>∺</b> 21	9°16	6° 0	21 <b>£</b> 29	M 2
T 3	9 16 4	20°33'46	26° 3	24°43	4°34	7°16	19°55	1°23	9°17	8°16	23°42	8°19	9°13	6° 7	21°24	T 3
W 4	9 20 1	21°34'10	8 <b>국</b> 43	25°22	5°29	8° 3	19°47	1°29	9°15	8°14	23°43	8°17	9°10	6°14	21°19	W 4
T 5	9 23 57	22°34'32	21°42	26° 6	6°24	8°50	19°39	1°36	9°13	8°13	23°43	8°14	9° 7	6°20	21°15	T 5
F 6	9 27 54	23°34'52	5≈ 3	26°53	7°19	9°37	19°31	1°42	9°12	8°11	23°44	8°12	9° 4	6°27	21°10	F 6
S 7	9 31 50	24°35'11	18°43	27°43	8°15	10°23	19°23	1°49	9°10	8°10	23°45	8°11	9° 0	6°34	21° 5	S 7
S 8	9 35 47	25°35'28	2 <b>)(</b> 40	28°37	9°12	11°10	19°16	1°56	9° 9	8° 8	23°46	8°D10	8°57	6°40	21° 1	S 8
M 9	9 39 43	26°35'43	16°51	29°34	10° 9	11°57	19°8	2° 2	9° 7	8° 6	23°47	8°10	8°54	6°47	20°56	M 9
T 10	9 43 40	27°35'56	1 <b>Υ</b> 12	0≈34	11° 6	12°43	19° 0	2° 9	9° 6	8° 5	23°47	8°11	8°51	6°54	20°51	T 10
W11	9 47 37	28°36'08	15°37	1°36	12° 4	13°30	18°52	2°16	9° 4	8° 3	23°48	8°12	8°48	7° 0	20°47	W11
T 12	9 51 33	29°36'17	08 1	2°41	13° 2	14°16	18°45	2°23	9° 3	8° 1	23°49	8°12	8°45	7° 7	20°42	T 12
F 13	9 55 30	0 <b>)</b> (36′23	14°22	3°48	14° 1	15° 3	18°37	2°29	9° 1	8° 0	23°50	8°13	8°41	7°14	20°38	F 13
S 14	9 59 26	1°36'28	28°35	4°57	15° 0	15°49	18°29	2°36	9° 0	7°58	23°51	8°R13	8°38	7°21	20°33	S 14
S 15	10 3 23	2°36'31	12∏39	6° 8	16° 0	16°36	18°22	2°43	8°59	7°57	23°52	8°13	8°35	7°27	20°28	S 15
M16	10 7 19	3°36'31	26°31	7°21	17° 0	17°22	18°15	2°50	8°58	7°55	23°53	8°13	8°32	7°34	20°24	M16
T 17	10 11 16	4°36'29	109512	8°36	18° 0	18° 9	18° 7	2°57	8°57	7°53	23°54	8°12	8°29	7°41	20°19	T 17
W18	10 15 13	5°36'25	23°40	9°53	19° 1	18°55	18° 0	3° 4	8°55	7°52	23°55	8°12	8°25	7°47	20°15	W18
T 19	10 19 9	6°36'19	6 <b>Ω</b> 54	11°11	20° 2	19°41	17°53	3°11	8°54	7°50	23°56	8°12	8°22	7°54	20°11	T 19
F 20	10 23 6	7°36'11	19°56	12°31	21° 3	20°27	17°46	3°18	8°53	7°48	23°57	8°12	8°19	8° 1	20° 6	F 20
S 21	10 27 2	8°36'00	2 <b>m</b> 43	13°52	22° 5	21°14	17°39	3°26	8°52	7°47	23°58	8°12	8°16	8° 8	20° 2	S 21
S 22	10 30 59	9°35'47	15°18	15°15	23° 7	22° 0	17°32	3°33	8°51	7°45	23°59	8°12	8°13	8°14	19°58	S 22
M23	10 34 55	10°35'33	27°40	16°40	24°10	22°46	17°25	3°40	8°51	7°43	24° 0	8°12	8°10	8°21	19°53	M23
T 24	10 38 52	11°35'16	9 <b>≏</b> 51	18° 6	25°12	23°32	17°18	3°47	8°50	7°42	24° 1	8°11	8° 6	8°28	19°49	T 24
W25	10 42 48	12°34'58	21°53	19°33	26°15	24°18	17°12	3°55	8°49	7°40	24° 2	8°11	8° 3	8°34	19°45	W25
T 26	10 46 45	13°34'37	3 <b>M</b> .49	21° 2	27°18	25° 4	17° 5	4° 2	8°48	7°38	24° 3	8°10	8° 0	8°41	19°41	T 26
F 27	10 50 41	14°34'15	15°41	22°32	2 <u>8</u> °22	25°50	16°59	4° 9	8°48	7°37	24° 4	8° 9	7°57	8°48	19°37	F 27
S 28	10 54 38	15 <b>)</b> 33'51	27 <b>m</b> 33	24≈ 3	29 <b>궁</b> 25	26 <b>米</b> 36	16 <b>Ω</b> 53	<b>4Υ</b> 17	89647	7 <b>m</b> 35	24 <b>Y</b> 5	8 <b>米</b> 9	7 <b>∺</b> 54	8 <b>M</b> .54	19 <b>Ω</b> 33	S 28

Delta T = 16m58s

MARCH 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	S	ţ	٥٨	Day
S 1	10 58 35	16 <b>)</b> €33'25	9 <b>∡</b> ³30	25≈36	0≈29	27 <b>)</b> 22	16°R47	<b>4</b> Υ24	8°R47	7°R33	24 <b>Y</b> 6	8°R 8	7 <b>)</b> 51	9 <b>™</b> 1	19°R29	S 1
M 2	11 231	17°32'58	21°36	27°10	1°34	28° 7	16 <b>Ω</b> 41	4°31	89546	7 <b>m</b> 32	24° 7	8°D 8	7°47	9° 8	$19\Omega_{25}$	M 2
T 3	11 6 28	18°32'29	3 <b>⋜</b> 55	28°45	2°38	28°53	16°35	4°39	8°46	7°30	24° 8	8 <b>米</b> 9	7°44	9°15	19°22	T 3
W 4	11 10 24	19°31'58	16°33	0 <b>∺</b> 22	3°43	29°39	16°29	4°46	8°45	7°28	24°10	8° 9	7°41	9°21	19°18	W 4
T 5	11 14 21	20°31'25	29°33	2° 0	4°48	0 <b>Υ</b> 25	16°24	4°54	8°45	7°27	24°11	8°10	7°38	9°28	19°14	T 5
F 6	11 18 17	21°30'50	12≈56	3°39	5°53	1°10	16°18	5° 1	8°45	7°25	24°12	8°11	7°35	9°35	19°11	F 6
S 7	11 22 14	22°30'13	26°45	5°20	6°58	1°56	16°13	5° 9	8°44	7°24	24°13	8°12	7°31	9°41	19° 7	S 7
S 8	11 26 10	23°29'34	10 <b>)</b> €57	7° 2	8° 3	2°42	16° 8	5°16	8°44	7°22	24°14	8°R13	7°28	9°48	19° 4	S 8
M 9	11 30 7	24°28'54	25°29	8°45	9° 9	3°27	16° 3	5°24	8°44	7°20	24°15	8°12	7°25	9°55	19° 1	M 9
T 10	11 34 4	25°28'11	10 <b>Y</b> 15	10°30	10°15	4°13	15°59	5°31	8°44	7°19	24°17	8°11	7°22	10° 1	18°57	T 10
W11	11 38 0	26°27'26	25° 8	12°16	11°21	4°58	15°54	5°39	8°D44	7°17	24°18	8° 8	7°19	10° 8	18°54	W11
T 12	11 41 57	27°26'38	9 <b>8</b> 59	14° 4	12°27	5°43	15°49	5°46	8°44	7°16	24°19	8° 6	7°16	10°15	18°51	T 12
F 13	11 45 53	28°25'49	24°41	15°52	13°33	6°29	15°45	5°54	8°44	7°14	24°20	8° 3	7°12	10°22	18°48	F 13
S 14	11 49 50	29°24'57	9耳 9	17°43	14°40	7°14	15°41	6° 2	8°44	7°13	24°22	8° 2	7° 9	10°28	18°45	S 14
S 15	11 53 46	0 <b>Υ</b> 24'03	23°18	19°34	15°47	7°59	15°37	6° 9	8°44	7°11	24°23	8° 0	7° 6	10°35	18°42	S 15
M16	11 57 43	1°23'07	7 <b>95</b> 8	21°27	16°53	8°45	15°33	6°17	8°45	7°10	24°24	8°D 0	7° 3	10°42	18°40	M16
T 17	12 1 39	2°22'08	20°37	23°22	18° 0	9°30	15°30	6°24	8°45	7°8	24°25	8° 1	7° 0	10°48	18°37	T 17
W18	12 5 36	3°21'06	3 <b>Ω</b> 48	25°17	19° 7	10°15	15°26	6°32	8°45	7° 7	24°27	8° 3	6°57	10°55	18°34	W18
T 19	12 9 33	4°20'03	16°42	27°15	20°15	11° 0	15°23	6°40	8°46	7° 5	24°28	8° 4	6°53	11° 2	18°32	T 19
F 20	12 13 29	5°18'57	29°23	29°13	21°22	11°45	15°20	6°47	8°46	7° 4	24°29	8° 6	6°50	11° 9	18°30	F 20
S 21	12 17 26	6°17'48	11 <b>m</b> 51	1 <b>Υ</b> 13	22°29	12°30	15°17	6°55	8°47	7° 2	24°31	8°R 6	6°47	11°15	18°27	S 21
S 22	12 21 22	7°16'38	24° 9	3°14	23°37	13°15	15°15	7° 3	8°47	7° 1	24°32	8° 5	6°44	11°22	18°25	S 22
M23	12 25 19	8°15'25	6 <b>₽</b> 18	5°17	24°45	14° 0	15°12	7°10	8°48	7° 0	24°33	8° 2	6°41	11°29	18°23	M23
T 24	12 29 15	9°14'11	18°20	7°20	25°53	14°44	15°10	7°18	8°49	6°58	24°35	7°58	6°37	11°35	18°21	T 24
W25	12 33 12	10°12'54	0 <b>M</b> ₊17	9°25	27° 1	15°29	15° 8	7°25	8°49	6°57	24°36	7°53	6°34	11°42	18°19	W25
T 26	12 37 8	11°11'36	12°11	11°30	28° 9	16°14	15° 6	7°33	8°50	6°56	24°37	7°47	6°31	11°49	18°18	T 26
F 27	12 41 5	12°10'16	24° 3	13°36	29°17	16°59	15° 4	7°41	8°51	6°54	24°39	7°40	6°28	11°56	18°16	F 27
S 28	12 45 1	13° 8'54	5 <b>₹</b> 55	15°43	0 <b>∺</b> 25	17°43	15° 2	7°48	8°52	6°53	24°40	7°35	6°25	12° 2	18°14	S 28
S 29	12 48 58	14° 7'30	17°52	17°50	1°33	18°28	15° 1	7°56	8°53	6°52	24°41	7°30	6°22	12° 9	18°13	S 29
M30	12 52 55	15° 6'04	2 <u>9</u> °57	19°57	2°42	19°12	15° 0	8° 4	8°54	6°50	24°43	7°28	6°18	12°16	18°11	M30
T 31	12 56 51	16 <b>℃</b> 4'37	12 <b>る</b> 14	22 <b>°</b> 4	3 <b>∺</b> 51	19 <b>Ƴ</b> 57	14 <b>Ω</b> 59	8 <b>Υ</b> 11	8955	6 <b>M</b> )49	24 <b>Y</b> 44	7°D26	6 <b>₩</b> 15	12 <b>M</b> 22	18 <b>Ω</b> 10	T 31

Delta T = 16m58s

Julian Calendar 1 March 1114 == Greg. Calendar 8 March 1114

#### APRIL 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 0 48	17 <b>Y</b> 3'08	24 <b>궁</b> 47	24 <b>Υ</b> 10	4 <b>) </b> 59	20 <b>Y</b> 41	14°R58	8 <b>Υ</b> 19	8956	6°R48	24 <b>Y</b> 45	7 <b>∺</b> 26	6 <b>)</b> 12	12 <b>M</b> 29	18°R 9	W 1
T 2	13 4 44	18° 1'38	7≈41	26°16	6° 8	21°25	14 <b>Ω</b> 57	8°26	8°57	6 <b>M</b> 47	24°47	7°28	6° 9	12°36	18 <b>N</b> 8	T 2
F 3	13 8 41	19° 0'05	21° 0	28°21	7°17	22°10	14°57	8°34	8°58	6°46	24°48	7°29	6° 6	12°43	18° 7	F 3
S 4	13 12 37	19°58'31	4 <b>) (</b> 46	0824	8°26	22°54	14°56	8°41	9° 0	6°45	24°50	7°R30	6° 2	12°49	18° 6	S 4
S 5	13 16 34	20°56'56	19° 0	2°26	9°35	23°38	14°D56	8°49	9° 1	6°44	24°51	7°29	5°59	12°56	18° 6	S 5
M 6	13 20 30	21°55'18	3 <b>Ƴ</b> 39	4°26	10°44	24°22	14°56	8°56	9° 2	6°42	24°52	7°27	5°56	13° 3	18° 5	M 6
T 7	13 24 27	22°53'39	18°38	6°23	11°53	25° 7	14°57	9° 4	9° 4	6°41	24°54	7°23	5°53	13° 9	18° 4	T 7
W 8	13 28 24	23°51'58	3 <b>8</b> 49	8°18	13° 3	25°51	14°57	9°11	9° 5	6°40	24°55	7°16	5°50	13°16	18° 4	W 8
T 9	13 32 20	24°50'15	19° 1	10°10	14°12	26°35	14°58	9°19	9° 7	6°39	24°56	7° 9	5°47	13°23	18° 4	T 9
F 10	13 36 17	25°48'31	4 <b>II</b> 5	11°58	15°22	27°19	14°59	9°26	9°8	6°38	24°58	7° 2	5°43	13°29	18° 4	F 10
S 11	13 40 13	26°46'44	18°51	13°44	16°31	28° 2	15° 0	9°34	9°10	6°37	24°59	6°56	5°40	13°36	18°D 3	S 11
S 12	13 44 10	27°44'56	39513	15°26	17°41	28°46	15° 1	9°41	9°11	6°37	25° 1	6°52	5°37	13°43	18° 4	S 12
M13	13 48 6	28°43'05	17° 9	17° 5	18°50	29°30	15° 2	9°49	9°13	6°36	25° 2	6°49	5°34	13°50	18° 4	M13
T 14	13 52 3	29°41'12	$0\Omega$ 38	18°39	20° 0	0814	15° 4	9°56	9°15	6°35	25° 3	6°D49	5°31	13°56	18° 4	T 14
W15	13 56 0	0 <b>8</b> 39'17	13°43	20°10	21°10	0°58	15° 6	10° 3	9°17	6°34	25° 5	6°49	5°28	14° 3	18° 4	W15
T 16	13 59 56	1°37'21	26°28	21°37	22°20	1°41	15° 7	10°11	9°18	6°33	25° 6	6°50	5°24	14°10	18° 5	T 16
F 17	14 3 53	2°35'22	8 <b>m</b> 56	23° 0	23°29	2°25	15°10	10°18	9°20	6°32	25° 7	6°R50	5°21	14°16	18° 5	F 17
S 18	14 7 49	3°33'21	21°11	24°19	24°39	3° 8	15°12	10°25	9°22	6°32	25° 9	6°49	5°18	14°23	18° 6	S 18
S 19	14 11 46	4°31'18	3 <b>₾</b> 17	25°34	25°49	3°52	15°14	10°32	9°24	6°31	25°10	6°46	5°15	14°30	18° 7	S 19
M20	14 15 42	5°29'14	15°16	26°44	26°59	4°35	15°17	10°39	9°26	6°30	25°11	6°40	5°12	14°37	18° 8	M20
T 21	14 19 39	6°27'08	27°12	27°51	28°10	5°19	15°20	10°47	9°28	6°30	25°13	6°32	5° 8	14°43	18° 9	T 21
W22	14 23 35	7°25'00	9 <b>™</b> 4	28°52	29°20	6° 2	15°23	10°54	9°30	6°29	25°14	6°22	5° 5	14°50	18°10	W22
T 23	14 27 32	8°22'51	20°57	29°50	0 <b>Υ</b> 30	6°45	15°26	11° 1	9°32	6°28	25°15	6°10	5° 2	14°57	18°11	T 23
F 24	14 31 28	9°20'41	2 <b>₹</b> 50	0 <b>Ⅱ</b> 43	1°40	7°28	15°29	11°8	9°35	6°28	25°17	5°58	4°59	15° 3	18°13	F 24
S 25	14 35 25	10°18'29	14°45	1°31	2°51	8°12	15°33	11°15	9°37	6°27	25°18	5°47	4°56	15°10	18°14	S 25
S 26	14 39 22	11°16'16	26°45	2°15	4° 1	8°55	15°36	11°22	9°39	6°27	25°20	5°38	4°53	15°17	18°16	S 26
M27	14 43 18	12°14'01	8 <b>궁</b> 52	2°54	5°11	9°38	15°40	11°29	9°41	6°26	25°21	5°31	4°49	15°24	18°17	M27
T 28	14 47 15	13°11'46	21°10	3°28	6°22	10°21	15°44	11°36	9°44	6°26	25°22	5°26	4°46	15°30	18°19	T 28
W29	14 51 11	14° 9'29	3≈42	3°57	7°33	11° 4	15°48	11°43	9°46	6°25	25°23	5°24	4°43	15°37	18°21	W29
T 30	14 55 8	15 <b>8</b> 7'11	16≈32	4 <b>Ⅱ</b> 22	8 <b>Ƴ</b> 43	11847	15 <b>Ω</b> 52	11 <b>Y</b> 50	9 <b>95</b> 49	6 <b>m</b> 25	25 <b>Y</b> 25	5°D24	4 <b>) (</b> 40	15 <b>M</b> .44	18 <b>Ω</b> 23	T 30

Delta T = 16m58s

MAY 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	14 59 4	16 <b>8</b> 4'52	29≈44	4 <b>∏</b> 42	9 <b>Υ</b> 54	12 <b>8</b> 29	15 <b>Ω</b> 57	11 <b>Y</b> 56	9 <b>9</b> 51	6°R25	25 <b>Y</b> 26	5°R24	4 <b>)</b> (37	15 <b>M</b> 51	18 <b>N</b> 25	F 1
S 2	15 3 1	17° 2'31	13 <b>¥</b> 22	4°57	11° 5	13°12	16° 1	12° 3	9°54	6Mp 24	25°27	5 <b>¥</b> 24	4°34	15°57	18°27	S 2
S 3	15 6 57	18° 0'10	27°28	5° 7	12°15	13°55	16° 6	12°10	9°56	6°24	25°29	5°22	4°30	16° 4	18°30	S 3
M 4 T 5	15 10 54 15 14 51	18°57'48 19°55'24	12 <b>Υ</b> 1 26°58	5°13 5°R13	13°26 14°37	14°38 15°20	16°11 16°16	12°16 12°23	9°59 10° 1	6°24 6°23	25°30 25°31	5°18 5°12	4°27 4°24	16°11 16°17	18°32 18°35	M 4 T 5
W 6	15 14 51	20°53'00	12811	5°10	14 37 15°48	15 20 16° 3	16°21	12°23	10° 1	6°23	25°32	5° 3	4°21	16°24	18°37	W 6
T 7	15 22 44	21°50'35	27°30	5° 1	16°59	16°46	16°27	12°36	10° 7	6°23	25°34	4°53	4°18	16°31	18°40	T 7
F 8	15 26 40	22°48'08	12 <b>Ⅱ</b> 43	4°49	18°10	17°28	16°32	12°43	10° 9	6°23	25°35	4°42	4°14	16°38	18°43	F 8
S 9	15 30 37	23°45'40	27°41	4°32	19°21	18°10	16°38	12°49	10°12	6°23	25°36	4°33	4°11	16°44	18°46	S 9
S 10	15 34 33	24°43'11	129514	4°12	20°32	18°53	16°44	12°55	10°15	6°23	25°37	4°25	4° 8	16°51	18°49	S 10
M11	15 38 30	25°40'41	26°19	3°49	21°43	19°35	16°50	13° 2	10°18	6°23	25°39	4°20	4° 5	16°58	18°52	M11
T 12 W13	15 42 27 15 46 23	26°38'09 27°35'36	9 <b>Ω</b> 55 23° 2	3°22 2°53	22°54 24° 5	20°18 21° 0	16°56 17°2	13° 8 13°14	10°20 10°23	6°D23 6°23	25°40 25°41	4°18 4°17	4° 2 3°59	17° 4 17°11	18°55 18°58	T 12 W13
T 14	15 46 23	28°33'01	5 m 46	2°22	24° 5 25°16	21°42	17° 2	13°14 13°20	10°23 10°26	6°23	25°41 25°42	4°17 4°17	3°55	17°11	18°58 19° 2	T 14
F 15	15 54 16	29°30'25	18°11	1°50	26°27	22°24	17°15	13°26	10°29	6°23	25°43	4°17	3°52	17°25	19° 5	F 15
S 16	15 58 13	0 <b>Ⅲ</b> 27'48	0 <b>ჲ</b> 21	1°16	27°39	23° 6	17°22	13°33	10°32	6°23	25°45	4°15	3°49	17°31	19° 9	S 16
S 17	16 2 9	1°25'10	12°21	0°43	28°50	23°48	17°29	13°39	10°35	6°23	25°46	4°10	3°46	17°38	19°13	S 17
M18	16 6 6	2°22'31	24°15	0°10	0 <b>8</b> 1	24°30	17°36	13°44	10°38	6°23	25°47	4° 3	3°43	17°45	19°16	M18
T 19	16 10 2	3°19'50	6M 7	29837	1°13	25°12	17°43	13°50	10°41	6°24	25°48	3°54	3°40	17°51	19°20	T 19
W20 T 21	16 13 59	4°17'09	17°58 29°52	29° 6 28°37	2°24 3°35	25°54 26°36	17°50 17°57	13°56 14° 2	10°44 10°48	6°24 6°24	25°49	3°42 3°28	3°36 3°33	17°58 18° 5	19°24 19°28	W20 T 21
F 22	16 17 56 16 21 52	5°14'27 6°11'44	29°32 11 <b>×</b> 749	28°37 28°10	4°47	26°36 27°18	1/°5/ 18° 5	14° 2	10°48 10°51	6°24	25°50 25°51	3°14	3°33	18° 12	19°28 19°33	F 22
S 23	16 25 49	7° 9'01	23°50	27°46	5°58	27°59	18°12	14°13	10°54	6°25	25°52	3° 1	3°27	18°18	19°37	S 23
S 24	16 29 45	8° 6'17	5 <b>₹</b> 58	27°25	7°10	28°41	18°20	14°19	10°57	6°25	25°54	2°50	3°24	18°25	19°41	S 24
M25	16 33 42	9° 3'32	18°13	27° 8	8°21	29°23	18°28	14°24	11° 0	6°26	25°55	2°41	3°20	18°32	19°46	M25
T 26	16 37 38	10° 0'47	0≈38	26°55	9°33	0 <b>I</b> I 4	18°36	14°30	11° 3	6°26	25°56	2°36	3°17	18°38	19°50	T 26
W27	16 41 35	10°58'02	13°15	26°46	10°45	0°46	18°44	14°35	11° 7	6°27	25°57	2°32	3°14	18°45	19°55	W27
T 28	16 45 31	11°55'16	26° 7	26°41	11°56	1°27	18°52	14°40	11°10	6°27	25°58	2°31	3°11	18°52	20° 0	T 28
F 29 S 30	16 49 28 16 53 25	12°52'30 13°49'43	9 <b>米</b> 18 22°51	26°D41 26°45	13° 8 14°20	2° 9 2°50	19° 0 19° 9	14°46 14°51	11°13 11°17	6°28 6°28	25°59 26° 0	2°31 2°31	3° 8 3° 5	18°59 19°5	20° 4 20° 9	F 29 S 30
S 31	16 57 21	13 4943 14 <b>T</b> 146'57	6 <b>Υ</b> 47	26 <b>8</b> 54	15 <b>8</b> 32	2 30 3 <b>Ⅱ</b> 31	19 9 19 <b>Ω</b> 17	14°51	11 17	6 m 29	26 °C 1	2 <del>X</del> 30	3 <del>X</del> 1	19 J	20 9	S 31
3 31	103/21	14Д403/	014/	20034	13032	эщэг	17061/	14   30	11=920	0 HJ 29	∠0   1	∠ <b>₹</b> 30	<b>э</b> д 1	1911612	20 <b>66</b> 14	331

Delta T = 16m58s

Julian Calendar 1 May 1114 == Greg. Calendar 8 May 1114

#### JUNE 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	17 1 18	15 <b>Ⅱ</b> 44'10	21 <b>Y</b> 8	27 <b>8</b> 7	16 <b>8</b> 43	4 <b>Ⅱ</b> 13	19 <b>Ω</b> 26	15 <b>Y</b> 1	119523	6 <b>m</b> 29	26 <b>Y</b> 2	2°R26	2 <b>)</b> 58	19 <b>M</b> .19	20Ω19	M 1
T 2	17 5 14	16°41'23	5 <b>8</b> 51	27°26	17°55	4°54	19°35	15° 6	11°27	6°30	26° 3	2 <b>∺</b> 20	2°55	19°26	20°24	T 2
W 3	17 9 11	17°38'36	20°52	27°48	19° 7	5°35	19°44	15°11	11°30	6°31	26° 4	2°11	2°52	19°32	20°29	W 3
T 4	17 13 7	18°35'49	6 <b>I</b> I 0	28°16	20°19	6°16	19°52	15°15	11°34	6°31	26° 4	2° 2	2°49	19°39	20°35	T 4
F 5	17 17 4	19°33'02	21° 8	28°48	21°31	6°57	20° 2	15°20	11°37	6°32	26° 5	1°51	2°46	19°46	20°40	F 5
S 6	17 21 0	20°30'15	6 <b>9</b> 3	29°24	22°43	7°39	20°11	15°25	11°41	6°33	26° 6	1°42	2°42	19°52	20°46	S 6
S 7	17 24 57	21°27'27	20°38	0耳 5	23°55	8°20	20°20	15°29	11°44	6°34	26° 7	1°35	2°39	19°59	20°51	S 7
M 8	17 28 54	22°24'38	$4\Omega$ 47	0°51	25° 7	9° 1	20°29	15°34	11°47	6°35	26° 8	1°30	2°36	20° 6	20°57	M 8
T 9	17 32 50	23°21'50	18°27	1°41	26°19	9°41	20°39	15°38	11°51	6°36	26° 9	1°27	2°33	20°13	21° 2	T 9
W10	17 36 47	24°19'00	1 <b>m</b> 40	2°35	27°31	10°22	20°48	15°42	11°55	6°37	26°10	1°D26	2°30	20°19	21° 8	W10
T 11	17 40 43	25°16'11	14°27	3°33	28°43	11° 3	20°58	15°47	11°58	6°37	26°10	1°27	2°26	20°26	21°14	T 11
F 12	17 44 40	26°13'21	26°53	4°35	29°56	11°44	21° 8	15°51	12° 2	6°38	26°11	1°R27	2°23	20°33	21°20	F 12
S 13	17 48 36	27°10'30	9 <b>요</b> 4	5°42	1 <b>II</b> 8	12°25	21°18	15°55	12° 5	6°39	26°12	1°26	2°20	20°39	21°26	S 13
S 14	17 52 33	28° 7'40	21° 3	6°52	2°20	13° 5	21°28	15°59	12° 9	6°40	26°13	1°24	2°17	20°46	21°32	S 14
M15	17 56 29	29° 4'49	2 <b>M</b> 57	8° 7	3°32	13°46	21°38	16° 3	12°12	6°42	26°13	1°19	2°14	20°53	21°38	M15
T 16	18 0 26	0ණ 1'58	14°48	9°26	4°45	14°26	21°48	16° 7	12°16	6°43	26°14	1°12	2°11	21° 0	21°44	T 16
W17	18 4 23	0°59'07	26°41	10°48	5°57	15° 7	21°58	16°10	12°20	6°44	26°15	1° 2	2° 7	21° 6	21°50	W17
T 18	18 8 19	1°56'16	8 <b>₹</b> 38	12°14	7° 9	15°47	22° 8	16°14	12°23	6°45	26°15	0°52	2° 4	21°13	21°56	T 18
F 19	18 12 16	2°53'25	20°41	13°44	8°22	16°28	22°19	16°17	12°27	6°46	26°16	0°41	2° 1	21°20	22° 3	F 19
S 20	18 16 12	3°50'34	2 <b>る</b> 52	15°18	9°34	17° 8	22°29	16°21	12°30	6°47	26°17	0°31	1°58	21°26	22° 9	S 20
S 21	18 20 9	4°47'44	15°11	16°56	10°46	17°49	22°40	16°24	12°34	6°48	26°17	0°23	1°55	21°33	22°16	S 21
M22	18 24 5	5°44'53	27°40	18°36	11°59	18°29	22°50	16°28	12°38	6°50	26°18	0°16	1°52	21°40	22°22	M22
T 23	18 28 2	6°42'03	10≈19	20°21	13°12	19° 9	23° 1	16°31	12°41	6°51	26°19	0°12	1°48	21°47	22°29	T 23
W24	18 31 59	7°39'14	23°10	22° 8	14°24	19°49	23°12	16°34	12°45	6°52	26°19	0°10	1°45	21°53	22°35	W24
T 25	18 35 55	8°36'25	6 <b>∺</b> 14	23°59	15°37	20°30	23°22	16°37	12°49	6°54	26°20	0°D10	1°42	22° 0	22°42	T 25
F 26	18 39 52	9°33'36	19°32	25°53	16°49	21°10	23°33	16°40	12°52	6°55	26°20	0°11	1°39	22° 7	22°49	F 26
S 27	18 43 48	10°30'48	3 <b>℃</b> 7	27°49	18° 2	21°50	23°44	16°43	12°56	6°56	26°21	0°12	1°36	22°14	22°56	S 27
S 28	18 47 45	11°28'01	17° 0	29°48	19°15	22°30	23°55	16°45	13° 0	6°58	26°21	0°R12	1°32	22°20	23° 3	S 28
M29	18 51 41	12°25'15	1810	19548	20°27	23°10	24° 7	16°48	13° 3	6°59	26°22	0°10	1°29	22°27	23° 9	M29
T 30	18 55 38	139522'30	15 <b>8</b> 38	3 <b>9</b> 51	21 <b>Ⅱ</b> 40	23耳50	24 <b>Ω</b> 18	16 <b>Y</b> 50	1395 7	7 <b>m</b> ) 1	26 <b>Y</b> 22	0 <b>∺</b> 7	1 <b>)</b> 26	22 <b>M</b> 34	23 <b>Ω</b> 16	T 30

Delta T = 16m57s

JULY 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ,	В	n	ß	ţ	, o	Day
W 1	18 59 34	149519'45	0 <b>I</b> I8	5 <b>9</b> 55	22 <b>II</b> 53	24∏30	24Ω29	16 <b>Y</b> 53	139511	7M) 2	26 <b>Y</b> 22	0°R 2	1 <b>∺</b> 23	22 <b>M</b> 40	23€23	W 1
T 2	19 3 31	15°17'01	15° 5	8° 1	24° 6	25°10	24°40	16°55	13°14	7° 4	26°23	29≈56	1°20	22°47	23°31	T 2
F 3	19 7 28	16°14'19	29°52	10° 7	25°19	25°49	24°52	16°57	13°18	7° 5	26°23	29°49	1°17	22°54	23°38	F 3
S 4	19 11 24	17°11'36	149531	12°14	26°32	26°29	25° 3	17° 0	13°22	7° 7	26°24	29°43	1°13	23° 1	23°45	S 4
S 5	19 15 21	18° 8'55	28°54	14°21	27°45	27° 9	25°15	17° 2	13°25	7° 8	26°24	29°38	1°10	23° 7	23°52	S 5
M 6	19 19 17	19° 6'14	$12\Omega_{56}$	16°29	28°58	27°49	25°26	17° 4	13°29	7°10	26°24	29°35	1° 7	23°14	23°59	M 6
T 7	19 23 14	20° 3'34	26°33	18°36	09511	28°28	25°38	17° 5	13°33	7°12	26°25	29°D34	1° 4	23°21	24° 7	T 7
W 8	19 27 10	21° 0'54	9 <b>m</b> /46	20°42	1°24	29° 8	25°50	17° 7	13°36	7°13	26°25	29°34	1° 1	23°28	24°14	W 8
T 9	19 31 7	21°58'14	22°36	22°48	2°37	29°48	26° 1	17° 9	13°40	7°15	26°25	29°36	0°58	23°34	24°22	T 9
F 10	19 35 3	22°55'36	5 <b>≙</b> 5	24°53	3°50	09527	26°13	17°10	13°43	7°17	26°25	29°37	0°54	23°41	24°29	F 10
S 11	19 39 0	23°52'57	17°18	26°57	5° 3	1° 7	26°25	17°12	13°47	7°18	26°26	29°38	0°51	23°48	24°36	S 11
S 12	19 42 57	24°50'20	29°19	28°59	6°16	1°46	26°37	17°13	13°51	7°20	26°26	29°R38	0°48	23°54	24°44	S 12
M13	19 46 53	25°47'43	11 <b>M</b> .14	1 <b>0</b> 1	7°30	2°25	26°49	17°14	13°54	7°22	26°26	29°37	0°45	24° 1	24°52	M13
T 14	19 50 50	26°45'07	23° 7	3° 1	8°43	3° 5	27° 1	17°15	13°58	7°24	26°26	29°34	0°42	24° 8	24°59	T 14
W15	19 54 46	27°42'31	5 <b>₹</b> 2	5° 0	9°56	3°44	27°13	17°16	14° 1	7°25	26°26	29°30	0°38	24°15	25° 7	W15
T 16	19 58 43	28°39'57	17° 2	6°57	11°10	4°23	27°25	17°17	14° 5	7°27	26°26	29°26	0°35	24°21	25°15	T 16
F 17	20 2 39	29°37'23	29°12	8°53	12°23	5° 2	27°37	17°18	14° 9	7°29	26°26	29°21	0°32	24°28	25°22	F 17
S 18	20 6 36	0 <b>Ω</b> 34'50	11 <b>る</b> 32	10°47	13°36	5°42	27°49	17°19	14°12	7°31	26°27	29°16	0°29	24°35	25°30	S 18
S 19	20 10 32	1°32'19	24° 5	12°39	14°50	6°21	28° 2	17°19	14°16	7°33	26°27	29°12	0°26	24°41	25°38	S 19
M20	20 14 29	2°29'48	6≈51	14°31	16° 3	7° 0	28°14	17°20	14°19	7°35	26°27	29° 9	0°23	24°48	25°46	M20
T 21	20 18 26	3°27'18	19°49	16°20	17°17	7°39	28°26	17°20	14°23	7°37	26°R27	29° 7	0°19	24°55	25°54	T 21
W22	20 22 22	4°24'50	3 <b>∺</b> 1	18° 8	18°30	8°18	28°39	17°21	14°26	7°39	26°27	29°D 7	0°16	25° 2	26° 1	W22
T 23	20 26 19	5°22'23	16°26	19°55	19°44	8°57	28°51	17°21	14°30	7°40	26°27	29° 8	0°13	25° 8	26° 9	T 23
F 24	20 30 15	6°19'57	0 <b>Υ</b> 2	21°40	20°57	9°36	29° 3	17°R21	14°33	7°42	26°27	29° 9	0°10	25°15	26°17	F 24
S 25	20 34 12	7°17'32	13°50	23°23	22°11	10°15	29°16	17°21	14°37	7°44	26°26	29°11	0° 7	25°22	26°25	S 25
S 26	20 38 8	8°15'10	27°49	25° 5	23°25	10°54	29°28	17°21	14°40	7°46	26°26	29°12	0° 3	25°29	26°33	S 26
M27	20 42 5	9°12'49	11 <b>8</b> 57	26°46	24°39	11°32	29°41	17°20	14°44	7°48	26°26	29°R12	0° 0	25°35	26°41	M27
T 28	20 46 1	10°10'29	26°13	28°25	25°52	12°11	29°53	17°20	14°47	7°50	26°26	29°11	29≈57	25°42	26°49	T 28
W29	20 49 58	11° 8'12	10 <b>Ⅱ</b> 34	0 <b>m</b> y 3	27° 6	12°50	0 <b>m</b> ) 6	17°20	14°50	7°52	26°26	29°10	29°54	25°49	26°57	W29
T 30	20 53 55	12° 5'56	24°57	1°39	28°20	13°29	0°19	17°19	14°54	7°54	26°26	29° 8	29°51	25°55	27° 6	T 30
F 31	20 57 51	13 <b>0</b> 3'42	9917	3 <b>m</b> 13	29934	1495 7	0 <b>m</b> 31	17 <b>Y</b> 18	14957	7 <b>m</b> 56	26 <b>Y</b> 26	29≈ 6	29≈48	26M 2	27 <b>Ω</b> 14	F 31

Delta T = 16m57s

Julian Calendar 1 July 1114 == Greg. Calendar 8 July 1114

### AUGUST 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	21 148	140 1'29	23529	4 M) 47	0 <b>Ω</b> 48	149546	0 <b>m</b> ) 44	17°R18	1599 0	7 <b>m</b> 59	26°R25	29°R 4	29≈44	26M 9	27 <b>\O</b> 22	S 1
S 2	21 5 44	14°59'18	7 <b>Ω</b> 29	6°19	2° 2	15°24	0°57	17 <b>Y</b> 17	15° 4	8° 1	26 <b>Y</b> 25	29≈≈ 2	29°41	26°16	27°30	S 2
M 3	21 941	15°57'08	21°13	7°49	3°16	16° 3	1°10	17°16	15° 7	8° 3	26°25	29° 2	29°38	26°22	27°38	M 3
T 4	21 13 37	16°55'00	4 Mp 39	9°18	4°30	16°41	1°22	17°15	15°10	8° 5	26°25	29°D 2	29°35	26°29	27°46	T 4
W 5	21 17 34	17°52'53	17°45	10°45	5°44	17°20	1°35	17°13	15°13	8° 7	26°24	29° 2	29°32	26°36	27°55	W 5
T 6	21 21 30	18°50'47	0 <b>ჲ</b> 31	12°11	6°58	17°58	1°48	17°12	15°17	8° 9	26°24	29° 3	29°29	26°43	28° 3	T 6
F 7	21 25 27	19°48'43	13° 0	13°36	8°12	18°37	2° 1	17°11	15°20	8°11	26°24	29° 4	29°25	26°49	28°11	F 7
S 8	21 29 24	20°46'40	25°14	14°59	9°26	19°15	2°14	17° 9	15°23	8°13	26°23	29° 5	29°22	26°56	28°19	S 8
S 9	21 33 20	21°44'39	7 <b>M</b> .17	16°20	10°40	19°53	2°27	17° 8	15°26	8°15	26°23	29° 5	29°19	27° 3	28°28	S 9
M10	21 37 17	22°42'39	19°13	17°40	11°54	20°31	2°39	17° 6	15°29	8°18	26°22	29°R 6	29°16	27° 9	28°36	M10
T 11	21 41 13	23°40'41	1 <b>√</b> 6	18°58	13° 8	21°10	2°52	17° 4	15°32	8°20	26°22	29° 5	29°13	27°16	28°44	T 11
W12	21 45 10	24°38'44	13° 1	20°14	14°23	21°48	3° 5	17° 2	15°35	8°22	26°22	29° 5	29° 9	27°23	28°52	W12
T 13	21 49 6	25°36'48	25° 4	21°29	15°37	22°26	3°18	17° 0	15°38	8°24	26°21	29° 5	29° 6	27°30	29° 1	T 13
F 14	21 53 3	26°34'54	7 <b>ਰ</b> 16	22°42	16°51	23° 4	3°31	16°58	15°41	8°26	26°21	29° 4	29° 3	27°36	29° 9	F 14
S 15	21 56 59	27°33'02	19°43	23°53	18° 5	23°42	3°44	16°56	15°44	8°29	26°20	29° 4	29° 0	27°43	29°17	S 15
S 16	22 0 56	28°31'11	2≈26	25° 2	19°20	24°20	3°57	16°54	15°47	8°31	26°20	29° 4	28°57	27°50	29°26	S 16
M17	22 4 53	29°29'21	15°27	26° 9	20°34	24°58	4°10	16°51	15°50	8°33	26°19	29°D 4	28°54	27°56	29°34	M17
T 18	22 8 49	0 <b>m</b> 27'33	28°47	27°13	21°49	25°36	4°23	16°49	15°53	8°35	26°19	29°R 4	28°50	28° 3	29°42	T 18
W19	22 12 46	1°25'47	12 <b>∺</b> 23	28°16	23° 3	26°14	4°36	16°46	15°56	8°37	26°18	29° 4	28°47	28°10	29°51	W19
T 20	22 16 42	2°24'03	26°14	29°16	24°17	26°52	4°49	16°44	15°59	8°40	26°17	29° 4	28°44	28°17	29°59	T 20
F 21	22 20 39	3°22'21	10 <b>Υ</b> 17	0 <b>ჲ</b> 13	25°32	27°29	5° 2	16°41	16° 1	8°42	26°17	29° 4	28°41	28°23	0 Mp 7	F 21
S 22	22 24 35	4°20'41	24°28	1° 8	26°46	28° 7	5°15	16°38	16° 4	8°44	26°16	29° 3	28°38	28°30	0°16	S 22
S 23	22 28 32	5°19'03	8 <b>8</b> 44	1°59	28° 1	28°45	5°28	16°35	16° 7	8°46	26°16	29° 2	28°35	28°37	0°24	S 23
M24	22 32 28	6°17'27	23° 1	2°48	29°15	29°22	5°41	16°32	16°10	8°48	26°15	29° 2	28°31	28°44	0°32	M24
T 25	22 36 25	7°15'54	7 <b>I</b> I16	3°33	0 <b>m</b> 30	$0\Omega$ 0	5°54	16°29	16°12	8°51	26°14	29°D 2	28°28	28°50	0°40	T 25
W26	22 40 22	8°14'23	21°26	4°14	1°45	0°38	6° 7	16°26	16°15	8°53	26°14	29° 2	28°25	28°57	0°49	W26
T 27	22 44 18	9°12'54	59	4°52	2°59	1°15	6°20	16°23	16°17	8°55	26°13	29° 3	28°22	29° 4	0°57	T 27
F 28	22 48 15	10°11'27	19°24	5°25	4°14	1°53	6°33	16°19	16°20	8°57	26°12	29° 3	28°19	29°10	1° 5	F 28
S 29	22 52 11	11°10'03	3 <b>N</b> 9	5°53	5°29	2°30	6°46	16°16	16°22	9° 0	26°11	29° 4	28°15	29°17	1°14	S 29
S 30	22 56 8	12° 8'40	16°42	6°17	6°43	3° 8	6°59	16°13	16°25	9° 2	26°11	29° 5	28°12	29°24	1°22	S 30
M31	23 0 4	13 Mg 7'20	0Mg 2	6 <b>₽</b> 36	7 <b>m</b> 58	3 <b>Ω</b> 45	7 <b>m</b> 12	16 <b>Y</b> 9	16927	9 <b>m</b> ) 4	26 <b>Υ</b> 10	29°R 5	28≈ 9	29 <b>M</b> 31	1 <b>m</b> 30	M31

Delta T = 16m57s

SEPTEMBER 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 4 1	14 <b>m</b> ) 6'01	13 <b>m</b> 8	6 <b>₽</b> 49	9 <b>m</b> 13	4 <b>Ω</b> 22	7 <b>m</b> 25	16°R 5	16929	9 <b>m</b> ) 6	26°R 9	29°R 5	28≈ 6	29 <b>M</b> 37	1 <b>m</b> 38	T 1
W 2	23 7 57	15° 4'45	25°59	6°56	10°28	5° 0	7°38	16 <b>Y</b> 2	16°32	9° 9	26 <b>Y</b> 8	29≈ 4	28° 3	29°44	1°47	W 2
T 3	23 11 54	16° 3'30	8 <b>₾</b> 36	6°R56	11°42	5°37	7°51	15°58	16°34	9°11	26° 7	29° 2	28° 0	29°51	1°55	T 3
F 4	23 15 51	17° 2'18	21° 0	6°50	12°57	6°14	8° 4	15°54	16°36	9°13	26° 7	28°59	27°56	29°58	2° 3	F 4
S 5	23 19 47	18° 1'07	3 <b>M</b> .11	6°37	14°12	6°51	8°17	15°50	16°38	9°15	26° 6	28°56	27°53	0 <b>,₹</b> 1 4	2°11	S 5
S 6	23 23 44	18°59'59	15°13	6°17	15°27	7°28	8°30	15°46	16°41	9°17	26° 5	28°53	27°50	0°11	2°19	S 6
M 7	23 27 40	19°58'52	27° 8	5°49	16°42	8° 5	8°43	15°42	16°43	9°20	26° 4	28°51	27°47	0°18	2°27	M 7
T 8	23 31 37	20°57'47	9 <b>才</b> 0	5°14	17°57	8°42	8°56	15°38	16°45	9°22	26° 3	28°49	27°44	0°24	2°36	T 8
W 9	23 35 33	21°56'43	20°54	4°31	19°12	9°19	9° 8	15°34	16°47	9°24	26° 2	28°D49	27°41	0°31	2°44	W 9
T 10	23 39 30	22°55'42	2 <b>る</b> 54	3°42	20°27	9°56	9°21	15°30	16°49	9°26	26° 1	28°49	27°37	0°38	2°52	T 10
F 11	23 43 26	23°54'42	15° 6	2°46	21°41	10°33	9°34	15°25	16°51	9°28	26° 0	28°50	27°34	0°45	3° 0	F 11
S 12	23 47 23	24°53'45	27°33	1°45	22°56	11°10	9°47	15°21	16°53	9°31	25°59	28°52	27°31	0°51	3° 8	S 12
S 13	23 51 20	25°52'49	10≈20	0°40	24°11	11°47	10° 0	15°17	16°54	9°33	25°59	28°53	27°28	0°58	3°16	S 13
M14	23 55 16	26°51'54	23°30	29 <b>m</b> 32	25°26	12°23	10°12	15°12	16°56	9°35	25°58	28°R54	27°25	1° 5	3°24	M14
T 15	23 59 13	27°51'02	7 <b>∺</b> 3	28°22	26°41	13° 0	10°25	15° 8	16°58	9°37	25°57	28°54	27°21	1°11	3°32	T 15
W16	0 3 9	28°50'12	20°59	27°13	27°56	13°37	10°38	15° 3	17° 0	9°39	25°56	28°53	27°18	1°18	3°39	W16
T 17	0 7 6	29°49'23	5 <b>Υ</b> 15	26° 6	29°11	14°13	10°50	14°59	17° 1	9°41	25°55	28°50	27°15	1°25	3°47	T 17
F 18	0 11 2	0 <b>ჲ</b> 48'37	19°47	25° 4	0 <b>ჲ</b> 26	14°50	11° 3	14°54	17° 3	9°43	25°54	28°45	27°12	1°32	3°55	F 18
S 19	0 14 59	1°47'53	4 <b>8</b> 27	24° 8	1°41	15°26	11°16	14°50	17° 4	9°46	25°53	28°41	27° 9	1°38	4° 3	S 19
S 20	0 18 55	2°47'11	19° 8	23°20	2°56	16° 3	11°28	14°45	17° 6	9°48	25°52	28°36	27° 6	1°45	4°11	S 20
M21	0 22 52	3°46'32	3 <b>Ⅱ</b> 45	22°40	4°11	16°39	11°41	14°40	17° 7	9°50	25°51	28°32	27° 2	1°52	4°18	M21
T 22	0 26 49	4°45'55	18°10	22°11	5°26	17°16	11°53	14°36	17° 9	9°52	25°50	28°29	26°59	1°59	4°26	T 22
W23	0 30 45	5°45'21	29521	21°52	6°42	17°52	12° 6	14°31	17°10	9°54	25°48	28°D28	26°56	2° 5	4°34	W23
T 24	0 34 42	6°44'49	16°16	21°D44	7°57	18°28	12°18	14°26	17°11	9°56	25°47	28°28	26°53	2°12	4°41	T 24
F 25	0 38 38	7°44'19	29°55	21°47	9°12	19° 5	12°31	14°22	17°13	9°58	25°46	28°29	26°50	2°19	4°49	F 25
S 26	0 42 35	8°43'51	13 <b>Ω</b> 18	22° 1	10°27	19°41	12°43	14°17	17°14	10° 0	25°45	28°31	26°47	2°25	4°57	S 26
S 27	0 46 31	9°43'26	26°28	22°25	11°42	20°17	12°55	14°12	17°15	10° 2	25°44	28°R32	26°43	2°32	5° 4	S 27
M28	0 50 28	10°43'03	9 <b>m</b> 24	22°59	12°57	20°53	13° 7	14° 7	17°16	10° 4	25°43	28°31	26°40	2°39	5°11	M28
T 29	0 54 24	11°42'42	22° 9	23°42	14°12	21°29	13°20	14° 2	17°17	10° 6	25°42	28°28	26°37	2°46	5°19	T 29
W30	0 58 21	12 <b>≏</b> 42'24	4 <b>Ω</b> 43	24 My 33	15 <b>≏</b> 28	$22\Omega$ 5	13 Mp 32	13 <b>Y</b> 58	179518	10 <b>m</b> ) 8	25 <b>℃</b> 41	28≈24	26≈34	2 <b>₹</b> 52	5 Mg 26	W30

Delta T = 16m57s

Julian Calendar 1 Sept. 1114 == Greg. Calendar 8 Sept. 1114

#### OCTOBER 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	<b>)</b> {	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	1 2 17	13 <b>≏</b> 42'07	17 <b>♀</b> 7	25 <b>m</b> 31	16 <b>≏</b> 43	22 <b>Ω</b> 41	13 <b>M</b> 44	13°R53	179519	10 <b>m</b> 10	25°R40	28°R17	26≈31	2 <b>,7</b> 59	5 <b>m</b> 34	T 1
F 2	1 6 14	14°41'53	29°21	26°36	17°58	23°17	13°56	13 <b>Y</b> 48	17°20	10°12	25 <b>Y</b> 39	28≈ 8	26°27	3° 6	5°41	F 2
S 3	1 10 11	15°41'40	11 <b>M</b> 26	27°47	19°13	23°53	14° 8	13°43	17°21	10°14	25°38	27°59	26°24	3°12	5°48	S 3
S 4	1 14 7	16°41'29	23°24	29° 3	20°28	24°28	14°20	13°38	17°21	10°15	25°36	27°50	26°21	3°19	5°55	S 4
M 5	1 18 4	17°41'21	5 <b>√</b> 17	0 <b>ჲ</b> 23	21°43	25° 4	14°32	13°33	17°22	10°17	25°35	27°41	26°18	3°26	6° 2	M 5
T 6	1 22 0	18°41'14	17° 8	1°47	22°59	25°40	14°44	13°29	17°23	10°19	25°34	27°34	26°15	3°33	6° 9	T 6
W 7	1 25 57	19°41'09	29° 0	3°13	24°14	26°15	14°55	13°24	17°23	10°21	25°33	27°30	26°12	3°39	6°16	W 7
T 8	1 29 53	20°41'05	10る57	4°43	25°29	26°51	15° 7	13°19	17°24	10°23	25°32	27°27	26° 8	3°46	6°23	T 8
F 9	1 33 50	21°41'03	23° 4	6°14	26°44	27°26	15°19	13°14	17°24	10°25	25°31	27°D27	26° 5	3°53	6°30	F 9
S 10	1 37 46	22°41'03	5 <b>≈</b> 27	7°48	27°59	28° 1	15°30	13°10	17°25	10°26	25°30	27°27	26° 2	4° 0	6°37	S 10
S 11	1 41 43	23°41'05	18°10	9°22	29°15	28°37	15°42	13° 5	17°25	10°28	25°29	27°28	25°59	4° 6	6°44	S 11
M12	1 45 40	24°41'08	1 <b>)</b> 18	10°58	0 <b>M</b> .30	29°12	15°53	13° 0	17°26	10°30	25°27	27°R29	25°56	4°13	6°50	M12
T 13	1 49 36	25°41'13	14°53	12°35	1°45	29°47	16° 5	12°56	17°26	10°32	25°26	27°27	25°52	4°20	6°57	T 13
W14	1 53 33	26°41'19	28°57	14°12	3° 0	0 Mp 22	16°16	12°51	17°26	10°33	25°25	27°23	25°49	4°26	7° 4	W14
T 15	1 57 29	27°41'27	13 <b>Y</b> 28	15°49	4°16	0°57	16°27	12°46	17°26	10°35	25°24	27°17	25°46	4°33	7°10	T 15
F 16	2 1 26	28°41'37	28°20	17°27	5°31	1°32	16°39	12°42	17°26	10°37	25°23	27° 9	25°43	4°40	7°16	F 16
S 17	2 5 22	29°41'49	13 <b>8</b> 25	19° 5	6°46	2° 7	16°50	12°37	17°26	10°38	25°22	26°59	25°40	4°47	7°23	S 17
S 18	2 9 19	0ML42'03	28°33	20°44	8° 1	2°42	17° 1	12°33	17°R26	10°40	25°21	26°49	25°37	4°53	7°29	S 18
M19	2 13 15	1°42'18	13 <b>Ⅲ</b> 33	22°22	9°16	3°17	17°12	12°29	17°26	10°41	25°20	26°41	25°33	5° 0	7°35	M19
T 20	2 17 12	2°42'36	28°18	24° 0	10°32	3°52	17°23	12°24	17°26	10°43	25°18	26°34	25°30	5° 7	7°41	T 20
W21	2 21 9	3°42'56	129541	25°38	11°47	4°27	17°34	12°20	17°26	10°44	25°17	26°30	25°27	5°14	7°48	W21
T 22	2 25 5	4°43'18	26°40	27°16	13° 2	5° 1	17°44	12°16	17°26	10°46	25°16	26°28	25°24	5°20	7°54	T 22
F 23	2 29 2	5°43'42	$10\Omega 16$	28°53	14°17	5°36	17°55	12°11	17°26	10°47	25°15	26°D28	25°21	5°27	8° 0	F 23
S 24	2 32 58	6°44'07	23°30	0 <b>M</b> .31	15°33	6°10	18° 6	12° 7	17°25	10°49	25°14	26°R28	25°18	5°34	8° 5	S 24
S 25	2 36 55	7°44'35	6 <b>m</b> 26	2° 8	16°48	6°45	18°16	12° 3	17°25	10°50	25°13	26°28	25°14	5°40	8°11	S 25
M26	2 40 51	8°45'05	19° 6	3°45	18° 3	7°19	18°26	11°59	17°24	10°52	25°12	26°26	25°11	5°47	8°17	M26
T 27	2 44 48	9°45'36	1 <b>≏</b> 34	5°21	19°18	7°53	18°37	11°55	17°24	10°53	25°11	26°21	25° 8	5°54	8°23	T 27
W28	2 48 44	10°46'09	13°52	6°58	20°34	8°28	18°47	11°51	17°23	10°54	25°10	26°13	25° 5	6° 1	8°28	W28
T 29	2 52 41	11°46'44	26° 3	8°34	21°49	9° 2	18°57	11°47	17°23	10°56	25° 9	26° 2	25° 2	6° 7	8°34	T 29
F 30	2 56 38	12°47'20	8 <b>M</b> 7	10°10	23° 4	9°36	19° 7	11°44	17°22	10°57	25° 7	25°49	24°58	6°14	8°39	F 30
S 31	3 0 34	13 <b>M</b> 47'59	20 <b>M</b> 5	11 <b>M</b> 45	24 <b>M</b> .19	10 <b>m</b> 10	19 <b>M)</b> 17	11 <b>Y</b> 40	179521	10 <b>m</b> 58	25 <b>Y</b> 6	25≈34	24≈55	6 <b>₹</b> 21	8 <b>m</b> /44	S 31

Delta T = 16m56s

NOVEMBER 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)γ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	8	Day
S 1	3 431	14ML48'38	2 <b>₹</b> 0	13 <b>M</b> 21	25 <b>M</b> 35	10 <b>m</b> 43	19 <b>m</b> 27	11°R36	17°R21	10 <b>m</b> 59	25°R 5	25°R20	24≈52	6 <b>₹</b> 27	8 <b>m</b> 49	S 1
M 2	3 8 27	15°49'19	13°51	14°56	26°50	11°17	19°37	11 <b>Y</b> 33	179520	11° 1	25 <b>℃</b> 4	25≈ 6	24°49	6°34	8°55	M 2
T 3	3 12 24	16°50'02	25°41	16°31	28° 5	11°51	19°46	11°29	17°19	11° 2	25° 3	24°55	24°46	6°41	9° 0	T 3
W 4	3 16 20	17°50'45	7 <b>궁</b> 33	18° 6	29°20	12°25	19°56	11°26	17°18	11° 3	25° 2	24°46	24°43	6°48	9° 5	W 4
T 5	3 20 17	18°51'30	19°29	19°40	0 <b>₮</b> 36	12°58	20° 5	11°23	17°17	11° 4	25° 1	24°40	24°39	6°54	9° 9	T 5
F 6	3 24 13	19°52'16	1≈34	21°15	1°51	13°32	20°14	11°19	17°16	11° 5	25° 0	24°37	24°36	7° 1	9°14	F 6
S 7	3 28 10	20°53'03	13°52	22°49	3° 6	14° 5	20°24	11°16	17°15	11° 6	24°59	24°36	24°33	7° 8	9°19	S 7
S 8	3 32 7	21°53'51	26°29	24°23	4°21	14°38	20°33	11°13	17°14	11° 7	24°58	24°36	24°30	7°14	9°23	S 8
M 9	3 36 3	22°54'40	9 <b>米</b> 29	25°57	5°37	15°11	20°42	11°10	17°13	11°8	24°57	24°36	24°27	7°21	9°28	M 9
T 10	3 40 0	23°55'30	22°57	27°31	6°52	15°44	20°51	11° 7	17°12	11° 9	24°56	24°34	24°24	7°28	9°32	T 10
W11	3 43 56	24°56'20	6 <b>Ƴ</b> 55	29° 5	8° 7	16°17	20°59	11° 4	17°10	11°10	24°55	24°29	24°20	7°35	9°37	W11
T 12	3 47 53	25°57'12	21°23	0 <b>,₹</b> 39	9°22	16°50	21° 8	11° 2	17° 9	11°11	24°54	24°22	24°17	7°41	9°41	T 12
F 13	3 51 49	26°58'05	6 <b>8</b> 18	2°13	10°37	17°23	21°16	10°59	17° 8	11°12	24°53	24°12	24°14	7°48	9°45	F 13
S 14	3 55 46	27°58'58	21°32	3°47	11°53	17°56	21°25	10°57	17° 6	11°12	24°52	24° 1	24°11	7°55	9°49	S 14
S 15	3 59 42	28°59'53	6耳54	5°20	13° 8	18°28	21°33	10°54	17° 5	11°13	24°51	23°49	24° 8	8° 2	9°53	S 15
M16	4 3 39	0 <b>才</b> 0'49	22°12	6°54	14°23	19° 1	21°41	10°52	17° 3	11°14	24°51	23°39	24° 4	8° 8	9°57	M16
T 17	4 7 36	1° 1'47	7 <b>9</b> 516	8°28	15°38	19°33	21°49	10°50	17° 2	11°15	24°50	23°30	24° 1	8°15	10° 0	T 17
W18	4 11 32	2° 2'45	21°56	10° 1	16°53	20° 5	21°57	10°48	17° 0	11°15	24°49	23°25	23°58	8°22	10° 4	W18
T 19	4 15 29	3° 3'44	6 <b>N</b> 9	11°35	18° 9	20°38	22° 5	10°46	16°59	11°16	24°48	23°22	23°55	8°28	10° 7	T 19
F 20	4 19 25	4° 4'45	19°53	13° 9	19°24	21°10	22°13	10°44	16°57	11°17	24°47	23°D21	23°52	8°35	10°11	F 20
S 21	4 23 22	5° 5'47	3 <b>m</b> 10	14°42	20°39	21°42	22°20	10°42	16°55	11°17	24°46	23°R21	23°49	8°42	10°14	S 21
S 22	4 27 18	6° 6'50	16° 4	16°16	21°54	22°13	22°27	10°40	16°53	11°18	24°45	23°21	23°45	8°49	10°17	S 22
M23	4 31 15	7° 7'53	28°39	17°50	23° 9	22°45	22°35	10°39	16°52	11°18	24°45	23°19	23°42	8°55	10°20	M23
T 24	4 35 12	8° 8'58	10 <b>≏</b> 58	19°23	24°24	23°17	22°42	10°37	16°50	11°19	24°44	23°14	23°39	9° 2	10°23	T 24
W25	4 39 8	9°10'04	23° 7	20°57	25°40	23°48	22°49	10°36	16°48	11°19	24°43	23° 7	23°36	9° 9	10°26	W25
T 26	4 43 5	10°11'11	5 <b>M</b> 8	22°30	26°55	24°19	22°55	10°34	16°46	11°20	24°42	22°57	23°33	9°15	10°29	T 26
F 27	4 47 1	11°12'19	17° 4	24° 3	28°10	24°51	23° 2	10°33	16°44	11°20	24°42	22°44	23°30	9°22	10°31	F 27
S 28	4 50 58	12°13'27	28°58	25°36	29°25	25°22	23° 9	10°32	16°42	11°20	24°41	22°30	23°26	9°29	10°34	S 28
S 29	4 54 54	13°14'36	10 <b>₹</b> 50	27° 9	0 <b>궁</b> 40	25°53	23°15	10°31	16°40	11°21	24°40	22°16	23°23	9°36	10°36	S 29
M30	4 58 51	14 <b>才</b> 15'46	22 <b>×</b> 741	28 <b>×</b> 42	1 <b>る</b> 55	26Mp24	23 <b>m</b> 21	10 <b>Y</b> 30	16938	11 <b>M</b> 21	24 <b>Y</b> 39	22≈ 3	23≈20	9 <b>,₹</b> 42	10 <b>M</b> 39	M30

Delta T = 16m56s Julian Calendar 1 Nov. 1114 == Greg. Calendar 8 Nov. 1114

DECEMBER 1114 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	, k	Day
T 1	5 2 47	15 <b>₹</b> 16'56	4 <b>궁</b> 34	0 <b>궁</b> 14	3 <b>ට</b> 10	26 <b>m</b> 54	23 <b>m</b> 27	10°R30	16°R36	11 <b>m</b> ) 21	24°R39	21°R52	23≈17	9 <b>,7</b> 49	10 <b>m</b> /41	T 1
W 2	5 6 44	16°18'07	16°30	1°45	4°25	27°25	23°33	10 <b>Υ</b> 29	16934	11°21	24 <b>Y</b> 38	21≈44	23°14	9°56	10°43	W 2
T 3 F 4	5 10 41 5 14 37	17°19'18 18°20'29	28°32 10 <b>≈</b> 40	3°16 4°46	5°41 6°56	27°55 28°25	23°39 23°44	10°29 10°28	16°32 16°30	11°21 11°22	24°37 24°37	21°38 21°35	23°10 23° 7	10° 2 10° 9	10°45 10°47	T 3 F 4
F 4 S 5	5 14 37	18°20'29 19°21'40	23° 1	6°15	8°11	28°55	23°50	10°28	16°30 16°27	11°22	24°37 24°36	21°35 21°D35	23° 4	10° 9	10°47 10°48	S 5
S 6 M 7	5 22 30 5 26 27	20°22'51 21°24'02	5 <b>)</b> €36 18°32	7°42 9° 9	9°26 10°41	29°25 29°55	23°55 24° 0	10°28 10°D28	16°25 16°23	11°22 11°R22	24°36 24°35	21°35 21°R36	23° 1 22°58	10°23 10°29	10°50 10°52	S 6 M 7
T 8	5 20 27	21°24°02 22°25'14	18°32 1 <b>Υ</b> 51	10°33	10°41 11°56	29°33 0 <b>Ω</b> 25	24° 0	10°D28	16°23	11°K22	24°35	21°836	22°55	10°29 10°36	10°52 10°53	T 8
W 9	5 34 20	22°25'14 23°26'25	15°37	10°55	13°11	0°54	24°10	10°28	16°18	11°22	24°34	21°33	22°51	10°30	10°54	W 9
T 10	5 38 16	24°27'35	29°51	13°15	14°26	1°24	24°14	10°28	16°16	11°22	24°34	21°29	22°48	10°50	10°55	T 10
F 11	5 42 13	25°28'46	14832	14°31	15°41	1°53	24°19	10°29	16°13	11°22	24°33	21°22	22°45	10°56	10°56	F 11
S 12	5 46 10	26°29'57	29°35	15°44	16°56	2°22	24°23	10°29	16°11	11°21	24°33	21°14	22°42	11° 3	10°57	S 12
S 13	5 50 6	27°31'08	14 <b>II</b> 50	16°53	18°11	2°50	24°27	10°30	16° 9	11°21	24°32	21° 5	22°39	11°10	10°58	S 13
M14	5 54 3	28°32'18	095 8	17°57	19°26	3°19	24°31	10°30	16° 6	11°21	24°32	20°57	22°36	11°16	10°59	M14
T 15	5 57 59	29°33'29	15°17	18°56	20°41	3°48	24°35	10°31	16° 4	11°21	24°31	20°50	22°32	11°23	10°59	T 15
W16	6 1 56	0 <b>ප</b> 34'40	oΩ 7	19°48	21°56	4°16	24°38	10°32	16° 1	11°21	24°31	20°46	22°29	11°30	11° 0	W16
T 17	6 5 52	1°35'50	14°32	20°33	23°11	4°44	24°42	10°33	15°59	11°20	24°31	20°D44	22°26	11°37	11° 0	T 17
F 18	6 9 49	2°37'01	28°29	21° 9	24°25	5°12	24°45	10°35	15°56	11°20	24°30	20°45	22°23	11°43	11° 0	F 18
S 19	6 13 46	3°38'12	11 <b>m</b> 56	21°37	25°40	5°39	24°48	10°36	15°54	11°20	24°30	20°46	22°20	11°50	11°R 0	S 19
S 20	6 17 42	4°39'23	24°57	21°55	26°55	6° 7	24°51	10°37	15°51	11°19	24°30	20°47	22°16	11°57	11° 0	S 20
M21	6 21 39	5°40'33	7 <b>≏</b> 36	22°R 2	28°10	6°34	24°53	10°39	15°49	11°19	24°29	20°R47	22°13	12° 3	11° 0	M21
T 22	6 25 35	6°41'44	19°56	21°58	29°25	7° 1	24°56	10°40	15°46	11°18	24°29	20°46	22°10	12°10	11° 0	T 22
W23	6 29 32	7°42'55	2M 3	21°42	0≈40	7°28	24°58	10°42	15°43	11°18	24°29	20°43	22° 7	12°17	11° 0	W23
T 24	6 33 28	8°44'05	14° 0	21°14	1°54	7°55	25° 0	10°44	15°41	11°17	24°29	20°38	22° 4	12°24	10°59	T 24
F 25 S 26	6 37 25 6 41 21	9°45'16 10°46'26	25°53 7 <b>√</b> 44	20°34 19°44	3° 9 4°24	8°21 8°47	25° 2 25° 4	10°46 10°48	15°38 15°36	11°17 11°16	24°29 24°28	20°31 20°24	22° 1 21°57	12°30 12°37	10°58 10°58	F 25 S 26
				-								-				
S 27	6 45 18	11°47'36	19°35	18°45	5°39	9°13	25° 5	10°50	15°33	11°15	24°28	20°16	21°54	12°44	10°57	S 27
M28	6 49 15	12°48'45	1 <b>る</b> 30	17°37	6°53	9°39	25° 7	10°52	15°31	11°15	24°28	20° 8	21°51	12°50	10°56	M28
T 29 W30	6 53 11 6 57 8	13°49'54 14°51'02	13°29 25°33	16°24 15° 7	8° 8 9°23	10° 5 10°30	25° 8 25° 9	10°55 10°57	15°28 15°25	11°14 11°13	24°28 24°28	20° 2 19°58	21°48 21°45	12°57 13° 4	10°55 10°54	T 29 W30
T 31	7 1 4	14°51'02 15 <b>る</b> 52'10	25°33 7 <b>≈</b> 46	13~ / 13~ 49	9°23 10 <b>≈</b> 37	10°30 10 <b>≏</b> 55	25° 9 25 <b>m</b> )10	$10^{\circ}57$ 11 <b>Y</b> 0	15°25 15 <b>©</b> 23	11°13	24°28 24°28	19°58 19 <b>≈</b> 55	21°45 21 <b>≈</b> 42	13° 4	10°54 10 <b>m</b> )52	T 31
1 31	/ 1 4	13 032 10	/≈40	13 049	10~3/	10=33	23 ily 10	111 0	13=23	11111/12	24 1 20	19~53	∠1 <b>~~</b> 4∠	13%.11	1011/132	1 31

Delta T = 16m56s Julian Calendar

JANUARY 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	Q K	Day
F 1	7 5 1	16 <b>ප</b> 53'17	20≈ 7	12°R32	11≈52	11 <b>≏</b> 20	25 Mp 10	11 <b>°</b> 2	15°R20	11°R12	24°R28	19°D54	21≈38	13 <b>√</b> 17	10°R51	F 1
S 2	7 8 57	17°54'23	2 <b>)</b> (39	11 <b>궁</b> 19	13° 7	11°44	25°11	11° 5	159917	11 <b>m</b> p11	24°D28	19 <b>≈</b> 55	21°35	13°24	10 <b>m</b> 49	S 2
S 3	7 12 54	18°55'28	15°25	10°11	14°21	12° 8	25°11	11° 8	15°15	11°10	24 <b>Y</b> 28	19°57	21°32	13°31	10°48	S 3
M 4	7 16 50	19°56'31	28°26	9° 9	15°36	12°32	25°R11	11°11	15°12	11° 9	24°28	19°58	21°29	13°37	10°46	M 4
T 5	7 20 47	20°57'34	11 <b>Y</b> 45	8°16	16°50	12°56	25°11	11°14	15°10	11°8	24°28	20° 0	21°26	13°44	10°44	T 5
W 6	7 24 44	21°58'36	25°25	7°31	18° 5	13°19	25°10	11°17	15° 7	11° 7	24°28	20°R 0	21°22	13°51	10°42	W 6
T 7	7 28 40	22°59'36	9 <b>8</b> 26	6°56	19°19	13°42	25°10	11°21	15° 4	11° 6	24°28	19°59	21°19	13°58	10°40	T 7
F 8	7 32 37	24° 0'35	23°48	6°29	20°33	14° 5	25° 9	11°24	15° 2	11° 5	24°28	19°57	21°16	14° 4	10°38	F 8
S 9	7 36 33	25° 1'34	8 <b>Ⅱ</b> 27	6°11	21°48	14°27	25° 8	11°28	14°59	11° 4	24°28	19°54	21°13	14°11	10°36	S 9
S 10	7 40 30	26° 2'30	23°19	6° 2	23° 2	14°49	25° 7	11°31	14°57	11° 3	24°29	19°50	21°10	14°18	10°33	S 10
M11	7 44 26	27° 3'26	89917	6°D 1	24°16	15°11	25° 6	11°35	14°54	11° 2	24°29	19°47	21° 7	14°24	10°31	M11
T 12	7 48 23	28° 4'21	23°11	6° 7	25°31	15°33	25° 4	11°39	14°52	11° 1	24°29	19°44	21° 3	14°31	10°28	T 12
W13	7 52 19	29° 5'14	$7\Omega$ 54	6°20	26°45	15°54	25° 3	11°42	14°49	11° 0	24°29	19°43	21° 0	14°38	10°26	W13
T 14	7 56 16	0≈ 6'06	22°18	6°40	27°59	16°14	25° 1	11°46	14°47	10°59	24°29	19°D43	20°57	14°45	10°23	T 14
F 15	8 0 13	1° 6'57	6 <b>m</b> 19	7° 6	29°13	16°35	24°59	11°50	14°44	10°58	24°30	19°43	20°54	14°51	10°20	F 15
S 16	8 4 9	2° 7'47	19°53	7°37	0 <b>∺</b> 27	16°55	24°56	11°55	14°42	10°56	24°30	19°44	20°51	14°58	10°17	S 16
S 17	8 8 6	3° 8'36	3 <b>₾</b> 3	8°14	1°41	17°15	24°54	11°59	14°39	10°55	24°30	19°46	20°48	15° 5	10°14	S 17
M18	8 12 2	4° 9'24	15°48	8°55	2°55	17°34	24°51	12° 3	14°37	10°54	24°31	19°47	20°44	15°11	10°11	M18
T 19	8 15 59	5°10'11	28°14	9°40	4° 9	17°53	24°48	12° 7	14°34	10°53	24°31	19°48	20°41	15°18	10° 8	T 19
W20	8 19 55	6°10'57	10M25	10°29	5°23	18°12	24°45	12°12	14°32	10°51	24°31	19°R48	20°38	15°25	10° 5	W20
T 21	8 23 52	7°11'42	22°24	11°22	6°37	18°30	24°42	12°17	14°30	10°50	24°32	19°47	20°35	15°32	10° 1	T 21
F 22 S 23	8 27 48 8 31 45	8°12'26 9°13'09	4 <b>水</b> 16 16° 7	12°18 13°17	7°51 9°5	18°48 19° 5	24°39 24°35	12°21 12°26	14°27 14°25	10°49 10°48	24°32 24°33	19°46 19°45	20°32 20°28	15°38 15°45	9°58 9°54	F 22 S 23
S 24	8 35 42	10°13'50	27°59	14°18	10°18	19°22	24°32	12°31	14°23	10°46	24°33	19°43	20°25	15°52	9°51	S 24
M25	8 39 38	11°14'31	9 <b>궁</b> 57	15°22	11°32	19°38	24°28	12°36	14°21	10°45	24°34	19°42	20°22	15°58	9°47	M25
T 26	8 43 35	12°15'10	22° 3	16°28	12°46	19°54	24°24	12°41	14°18	10°43	24°34	19°41	20°19	16° 5	9°43	T 26
W27	8 47 31	13°15'47 14°16'23	4 <b>≈</b> 18 16°46	17°37 18°47	13°59 15°13	20°10 20°25	24°19 24°15	12°46	14°16 14°14	10°42 10°41	24°35 24°35	19°40 19°D40	20°16 20°13	16°12	9°39	W27 T 28
T 28 F 29	8 51 28 8 55 24	14°16'23 15°16'57	29°25	18°47 20° 0	15°13 16°26	20°25 20°39	24°15 24°11	12°51 12°56	14°14 14°12	10°41 10°39	24°35 24°36	19°D40 19°40	20°13 20° 9	16°18 16°25	9°35 9°31	F 29
S 30	8 59 21	15 16 37 16°17'30	12 <b>)</b> 18	20°14	16 26 17°40	20°53	24° 11	12 30 13° 1	14 12 14°10	10°39	24°36	19°40	20° 6	16°23	9°27	S 30
S 31	9 3 17	10 17 30 17≈18'01	25 <b>\(\frac{1}{2}\)</b> 24	22 <b>云</b> 30	18 <b>)</b> 53	20 33 21 <b>2</b> 7	24 m) 1	13 <b>°</b> 7	1495 8	10 36	24°30	19≈41	20≈ 3	16 32 16 <b>7</b> 39	9 m 23	S 31
3 31	9 31/	1/≈1801	23 <b>7</b> (24	22 0 3 0	10/733	Z1== /	∠4 II <b>J</b> I	13 1 /	14*9 8	1011/30	24 1 3 /	19××41	20≈ 3	10×139	9 HJ 23	3 31

Delta T = 16m56s

Julian Calendar 1 Jan. 1115 == Greg. Calendar 8 Jan. 1115

### FEBRUARY 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ф	Ş	o <sup>7</sup>	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	κ <sub>O</sub>	Day
M 1	9 7 14	18≈18'30	8 <b>Υ</b> 44	23 <b>궁</b> 47	20 <b>)</b> 7	21 <b>≏</b> 20	23°R56	13 <b>Y</b> 12	14°R 6	10°R35	24 <b>Y</b> 38	19 <b>≈</b> 41	20≈ 0	16 <b>×</b> 745	9°R19	M 1
T 2	9 11 11	19°18'57	22°16	25° 6	21°20	21°33	23 <b>m</b> 51	13°18	1495 4	10 <b>m</b> 33	24°38	19°R41	19°57	16°52	9 <b>m</b> 15	T 2
W 3	9 15 7	20°19'22	6 <b>8</b> 2	26°26	22°33	21°45	23°45	13°23	14° 2	10°32	24°39	19°41	19°54	16°59	9°11	W 3
T 4	9 19 4	21°19'45	20° 1	27°48	23°46	21°56	23°40	13°29	14° 0	10°30	24°40	19°D41	19°50	17° 5	9° 6	T 4
F 5	9 23 0	22°20'07	4 <b>Ⅱ</b> 11	29°10	24°59	22° 7	23°34	13°35	13°58	10°28	24°40	19°41	19°47	17°12	9° 2	F 5
S 6	9 26 57	23°20'26	18°30	0≈35	26°12	22°17	23°28	13°41	13°56	10°27	24°41	19°41	19°44	17°19	8°58	S 6
S 7	9 30 53	24°20'43	2956	2° 0	27°25	22°27	23°23	13°46	13°54	10°25	24°42	19°41	19°41	17°26	8°53	S 7
M 8	9 34 50	25°20'58	17°24	3°27	28°38	22°36	23°17	13°52	13°52	10°24	24°43	19°42	19°38	17°32	8°49	M 8
T 9	9 38 46	26°21'12	1 <b>Q</b> 51	4°54	29°51	22°45	23°10	13°58	13°51	10°22	24°43	19°42	19°34	17°39	8°44	T 9
W10	9 42 43	27°21'23	16°10	6°23	1 <b>Υ</b> 4	22°53	23° 4	14° 4	13°49	10°21	24°44	19°R43	19°31	17°46	8°40	W10
T 11	9 46 40	28°21'32	0 <b>m</b> )17	7°54	2°16	23° 1	22°58	14°10	13°47	10°19	24°45	19°43	19°28	17°52	8°35	T 11
F 12	9 50 36	29°21'39	14° 7	9°25	3°29	23° 7	22°51	14°17	13°46	10°17	24°46	19°42	19°25	17°59	8°31	F 12
S 13	9 54 33	0 <b>∺</b> 21'44	27°37	10°57	4°42	23°13	22°45	14°23	13°44	10°16	24°47	19°41	19°22	18° 6	8°26	S 13
S 14	9 58 29	1°21'48	10 <b>≏</b> 47	12°31	5°54	23°19	22°38	14°29	13°43	10°14	24°48	19°39	19°19	18°13	8°21	S 14
M15	10 2 26	2°21'50	23°36	14° 5	7° 6	23°24	22°31	14°35	13°41	10°12	24°48	19°38	19°15	18°19	8°17	M15
T 16	10 6 22	3°21'50	6M 5	15°41	8°19	23°28	22°24	14°42	13°40	10°11	24°49	19°36	19°12	18°26	8°12	T 16
W17	10 10 19	4°21'49	18°19	17°18	9°31	23°31	22°17	14°48	13°38	10° 9	24°50	19°35	19° 9	18°33	8° 7	W17
T 18	10 14 15	5°21'46	0 <b>₹</b> 21	18°56	10°43	23°34	22°10	14°55	13°37	10° 7	24°51	19°D34	19° 6	18°39	8° 2	T 18
F 19	10 18 12	6°21'41	12°15	20°35	11°55	23°36	22° 3	15° 1	13°36	10° 6	24°52	19°34	19° 3	18°46	7°58	F 19
S 20	10 22 9	7°21'35	24° 6	22°15	13° 7	23°38	21°56	15° 8	13°34	10° 4	24°53	19°35	18°59	18°53	7°53	S 20
S 21	10 26 5	8°21'27	5 <b>る</b> 59	23°56	14°19	23°R38	21°48	15°15	13°33	10° 2	24°54	19°36	18°56	18°59	7°48	S 21
M22	10 30 2	9°21'17	17°59	25°39	15°31	23°38	21°41	15°21	13°32	10° 1	24°55	19°38	18°53	19° 6	7°44	M22
T 23	10 33 58	10°21'05	0≈10	27°23	16°43	23°37	21°34	15°28	13°31	9°59	24°56	19°39	18°50	19°13	7°39	T 23
W24	10 37 55	11°20'52	12°34	29° 8	17°54	23°36	21°26	15°35	13°30	9°57	24°57	19°40	18°47	19°20	7°34	W24
T 25	10 41 51	12°20'36	25°15	0 <b>¥</b> 54	19° 6	23°33	21°18	15°42	13°29	9°56	24°58	19°R40	18°44	19°26	7°29	T 25
F 26	10 45 48	13°20'19	8 <b>∺</b> 13	2°41	20°17	23°30	21°11	15°49	13°28	9°54	24°59	19°39	18°40	19°33	7°25	F 26
S 27	10 49 44	14°19'59	21°29	4°30	21°29	23°26	21° 3	15°56	13°27	9°52	25° 0	19°37	18°37	19°40	7°20	S 27
S 28	10 53 41	15 <b>¥</b> 19'37	5 <b>Υ</b> 1	6 <b>¥</b> 19	22 <b>Y</b> 40	23 <u><b>2</b></u> 22	20 <b>m</b> 56	16 <b>Y</b> 3	139526	9 <b>m</b> 51	25 <b>Y</b> 1	19 <b>≈</b> 33	18 <b>≈</b> 34	19 <b>×7</b> 46	7 <b>m</b> ) 15	S 28

Delta T = 16m55s

MARCH 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	ţ	Ŷ,	Day
M 1	10 57 38	16 <b>) 1</b> 9′14	18 <b>Y</b> 47	8 <b>)</b> 10	23 <b>Y</b> 51	23°R16	20°R48	16 <b>Y</b> 10	13°R25	9°R49	25 <b>Y</b> 2	19°R29	18 <b>≈</b> 31	19 <b>∡</b> 53	7°R11	M 1
T 2	11 134	17°18'48	2 <b>8</b> 45	10° 3	25° 2	23 <b>₾</b> 10	20 <b>m</b> /40	16°17	139525	9 <b>m</b> 47	25° 4	19≈25	18°28	20° 0	7Mm, 6	T 2
W 3	11 5 31	18°18'19	16°50	11°56	26°13	23° 3	20°32	16°24	13°24	9°46	25° 5	19°22	18°25	20° 6	7° 1	W 3
T 4	11 9 27	19°17'49	1 <b>II</b> 0	13°51	27°24	22°55	20°25	16°31	13°23	9°44	25° 6	19°19	18°21	20°13	6°57	T 4
F 5	11 13 24	20°17'16	15°11	15°47	28°35	22°47	20°17	16°38	13°23	9°43	25° 7	19°D18	18°18	20°20	6°52	F 5
S 6	11 17 20	21°16'41	29°21	17°44	29°45	22°37	20° 9	16°45	13°22	9°41	25° 8	19°18	18°15	20°27	6°48	S 6
S 7	11 21 17	22°16'03	13930	19°42	0 <b>8</b> 56	22°27	20° 1	16°53	13°22	9°39	25° 9	19°19	18°12	20°33	6°43	S 7
M 8	11 25 13	23°15'23	27°34	21°42	2° 6	22°16	19°54	17° 0	13°21	9°38	25°10	19°21	18° 9	20°40	6°39	M 8
T 9	11 29 10	24°14'41	11 <b>£</b> 32	23°42	3°17	22° 5	19°46	17° 7	13°21	9°36	25°12	19°22	18° 5	20°47	6°34	T 9
W10	11 33 7	25°13'56	25°22	25°43	4°27	21°53	19°38	17°14	13°20	9°35	25°13	19°R22	18° 2	20°53	6°30	W10
T 11	11 37 3	26°13'09	9Mp 3	27°46	5°37	21°40	19°30	17°22	13°20	9°33	25°14	19°20	17°59	21° 0	6°26	T 11
F 12	11 41 0	27°12'20	22°32	29°48	6°47	21°26	19°23	17°29	13°20	9°31	25°15	19°17	17°56	21° 7	6°22	F 12
S 13	11 44 56	28°11'28	5 <b>≏</b> 46	1 <b>Υ</b> 52	7°57	21°11	19°15	17°37	13°20	9°30	25°17	19°12	17°53	21°13	6°17	S 13
S 14	11 48 53	29°10'35	18°45	3°55	9° 6	20°56	19°8	17°44	13°20	9°28	25°18	19° 5	17°50	21°20	6°13	S 14
M15	11 52 49	0 <b>℃</b> 9'39	1 <b>M</b> 28	5°59	10°16	20°41	19° 0	17°51	13°20	9°27	25°19	18°58	17°46	21°27	6° 9	M15
T 16	11 56 46	1° 8'42	13°56	8° 3	11°25	20°24	18°53	17°59	13°D20	9°25	25°20	18°50	17°43	21°34	6° 5	T 16
W17	12 0 42	2° 7'43	26° 9	10° 6	12°34	20° 7	18°45	18° 6	13°20	9°24	25°22	18°44	17°40	21°40	6° 1	W17
T 18	12 4 39	3° 6'42	8 <b>~</b> 11	12° 9	13°44	19°49	18°38	18°14	13°20	9°22	25°23	18°39	17°37	21°47	5°57	T 18
F 19	12 8 36	4° 5'39	20° 5	14°11	14°53	19°31	18°31	18°22	13°20	9°21	25°24	18°36	17°34	21°54	5°53	F 19
S 20	12 12 32	5° 4'35	1 <b>ਰ</b> 56	16°11	16° 1	19°12	18°23	18°29	13°20	9°19	25°25	18°D35	17°31	22° 0	5°50	S 20
S 21	12 16 29	6° 3'28	13°49	18° 9	17°10	18°53	18°16	18°37	13°20	9°18	25°27	18°35	17°27	22° 7	5°46	S 21
M22	12 20 25	7° 2'20	25°49	20° 5	18°19	18°33	18° 9	18°44	13°21	9°16	25°28	18°36	17°24	22°14	5°42	M22
T 23	12 24 22	8° 1'10	8≈ 0	21°59	19°27	18°13	18° 2	18°52	13°21	9°15	25°29	18°37	17°21	22°20	5°39	T 23
W24	12 28 18	8°59'58	20°29	23°50	20°35	17°52	17°55	18°59	13°21	9°13	25°31	18°R38	17°18	22°27	5°35	W24
T 25	12 32 15	9°58'45	3 <b>∺</b> 17	25°38	21°44	17°31	17°49	19° 7	13°22	9°12	25°32	18°37	17°15	22°34	5°32	T 25
F 26	12 36 11	10°57'29	16°28	27°23	22°52	17°10	17°42	19°15	13°22	9°11	25°33	18°33	17°11	22°41	5°29	F 26
S 27	12 40 8	11°56'12	0 <b>Υ</b> 3	29° 4	23°59	16°48	17°35	19°22	13°23	9° 9	25°35	18°28	17° 8	22°47	5°25	S 27
S 28	12 44 4	12°54'52	13°58	0 <b>8</b> 40	25° 7	16°26	17°29	19°30	13°24	9°8	25°36	18°20	17° 5	22°54	5°22	S 28
M29	12 48 1	13°53'31	28°12	2°13	26°14	16° 4	17°23	19°38	13°24	9° 7	25°37	18°12	17° 2	23° 1	5°19	M29
T 30	12 51 58	14°52'08	12838	3°41	27°22	15°41	17°16	19°45	13°25	9° 5	25°39	18° 3	16°59	23° 7	5°16	T 30
W31	12 55 54	15 <b>Y</b> 50'42	27810	5 <b>8</b> 4	28 <b>8</b> 29	15 <b>≏</b> 19	17 <b>M</b> )10	19 <b>Ƴ</b> 53	13926	9 <b>m</b> ) 4	25 <b>Ƴ</b> 40	17 <b>≈</b> 54	16≈56	23 <b>×</b> 14	5 <b>m</b> ) 13	W31

Delta T = 16m55s

Julian Calendar 1 March 1115 == Greg. Calendar 8 March 1115

#### APRIL 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	12 59 51	16 <b>Y</b> 49'15	11 <b>Ⅱ</b> 40	6 <b>8</b> 23	29 <b>8</b> 36	14°R56	17°R 4	20 <b>Y</b> 1	139527	9°R 3	25 <b>Y</b> 41	17°R48	16≈52	23 <b>×</b> 21	5°R11	T 1
F 2	13 3 47	17°47'45	26° 5	7°37	0 <b>Ⅱ</b> 43	14 <b>≏</b> 33	16 <b>M</b> 58	20° 9	13°28	9Mm, 2	25°43	17 <b>≈</b> 44	16°49	23°27	5 <b>m</b> ) 8	F 2
S 3	13 7 44	18°46'13	109520	8°46	1°49	14°11	16°53	20°16	13°29	9° 1	25°44	17°42	16°46	23°34	5° 5	S 3
S 4	13 11 40	19°44'39	24°24	9°49	2°55	13°48	16°47	20°24	13°30	8°59	25°45	17°D42	16°43	23°41	5° 3	S 4
M 5	13 15 37	20°43'03	8 <b>Ω</b> 15	10°48	4° 2	13°26	16°42	20°32	13°31	8°58	25°47	17°42	16°40	23°48	5° 0	M 5
T 6	13 19 33	21°41'24	21°54	11°41	5° 8	13° 4	16°36	20°39	13°32	8°57	25°48	17°R42	16°36	23°54	4°58	T 6
W 7	13 23 30	22°39'43	5 <b>m</b> 21	12°28	6°13	12°41	16°31	20°47	13°33	8°56	25°50	17°41	16°33	24° 1	4°56	W 7
T 8	13 27 27	23°38'00	18°37	13°11	7°19	12°20	16°26	20°55	13°34	8°55	25°51	17°37	16°30	24° 8	4°54	T 8
F 9	13 31 23	24°36'15	1 <b>≏</b> 43	13°47	8°24	11°58	16°21	21° 3	13°35	8°54	25°52	17°31	16°27	24°14	4°52	F 9
S 10	13 35 20	25°34'28	14°37	14°19	9°29	11°37	16°17	21°10	13°37	8°53	25°54	17°22	16°24	24°21	4°50	S 10
S 11	13 39 16	26°32'40	27°19	14°44	10°34	11°16	16°12	21°18	13°38	8°52	25°55	17°11	16°21	24°28	4°48	S 11
M12	13 43 13	27°30'49	9 <b>M</b> 50	15° 4	11°38	10°55	16° 8	21°26	13°39	8°51	25°56	16°59	16°17	24°34	4°46	M12
T 13	13 47 9	28°28'57	22° 8	15°19	12°43	10°35	16° 4	21°33	13°41	8°50	25°58	16°46	16°14	24°41	4°45	T 13
W14	13 51 6	29°27'03	4 <b>₹</b> 16	15°28	13°47	10°15	16° 0	21°41	13°42	8°49	25°59	16°35	16°11	24°48	4°43	W14
T 15	13 55 2	0825'08	16°15	15°R32	14°50	9°56	15°56	21°49	13°44	8°48	26° 1	16°25	16° 8	24°54	4°42	T 15
F 16	13 58 59	1°23'11	28° 7	15°30	15°54	9°38	15°52	21°56	13°46	8°47	26° 2	16°18	16° 5	25° 1	4°41	F 16
S 17	14 2 56	2°21'13	9 <b>궁</b> 57	15°24	16°57	9°20	15°48	22° 4	13°47	8°46	26° 3	16°14	16° 2	25° 8	4°39	S 17
S 18	14 6 52	3°19'13	21°49	15°13	18° 0	9° 2	15°45	22°12	13°49	8°45	26° 5	16°12	15°58	25°15	4°38	S 18
M19	14 10 49	4°17'12	3≈47	14°57	19° 3	8°45	15°42	22°19	13°51	8°45	26° 6	16°D11	15°55	25°21	4°37	M19
T 20	14 14 45	5°15'10	15°57	14°37	20° 5	8°29	15°39	22°27	13°52	8°44	26° 7	16°R11	15°52	25°28	4°36	T 20
W21	14 18 42	6°13'06	28°25	14°13	21° 7	8°14	15°36	22°34	13°54	8°43	26° 9	16°11	15°49	25°35	4°36	W21
T 22	14 22 38	7°11'01	11 <b>米</b> 14	13°46	22° 9	7°59	15°33	22°42	13°56	8°42	26°10	16° 9	15°46	25°41	4°35	T 22
F 23	14 26 35	8° 8'54	24°30	13°16	23°10	7°45	15°31	22°49	13°58	8°42	26°11	16° 5	15°42	25°48	4°35	F 23
S 24	14 30 31	9° 6'46	8 <b>Ƴ</b> 13	12°44	24°11	7°31	15°28	22°57	14° 0	8°41	26°13	15°58	15°39	25°55	4°34	S 24
S 25	14 34 28	10° 4'37	22°23	12°10	25°12	7°19	15°26	23° 4	14° 2	8°40	26°14	15°49	15°36	26° 1	4°34	S 25
M26	14 38 25	11° 2'26	6 <b>8</b> 55	11°35	26°13	7° 7	15°24	23°12	14° 4	8°40	26°15	15°38	15°33	26° 8	4°34	M26
T 27	14 42 21	12° 0'14	21°44	11° 0	27°13	6°56	15°22	23°19	14° 6	8°39	26°17	15°26	15°30	26°15	4°D34	T 27
W28	14 46 18	12°58'01	6 <b>Ⅱ</b> 40	10°25	28°12	6°46	15°21	23°27	14° 8	8°39	26°18	15°16	15°27	26°21	4°34	W28
T 29	14 50 14	13°55'46	21°35	9°50	29°12	6°36	15°19	23°34	14°11	8°38	26°19	15° 7	15°23	26°28	4°34	T 29
F 30	14 54 11	14853'29	6 <b>9</b> 19	9 <b>8</b> 17	0910	6 <b>≏</b> 27	15 Mp 18	23 <b>Y</b> 42	149513	8 <b>m</b> 38	26 <b>Y</b> 21	15≈ 1	15≈20	26 <b>₹</b> 35	4 Mp 34	F 30

Delta T = 16m55s

MAY 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 58 7	15 <b>8</b> 51'11	209548	8°R46	195 9	6°R20	15°R17	23 <b>Y</b> 49	149915	8°R37	26 <b>Y</b> 22	14°R58	15≈17	26 <b>₹</b> 42	4 <b>m</b> 34	S 1
S 2	15 2 4	16°48'51	4 <b>Ω</b> 59	8 <b>8</b> 17	2° 7	6 <b>₽</b> 12	15 <b>M</b> p16	23°56	14°17	8 <b>m</b> 37	26°23	14≈57	15°14	26°48	4°35	S 2
M 3	15 6 0	17°46'30	18°49	7°51	3° 5	6° 6	15°15	24° 4	14°20	8°37	26°25	14°57	15°11	26°55	4°36	M 3
T 4	15 9 57	18°44'07	2Mp21	7°28	4° 2	6° 1	15°15	24°11	14°22	8°36	26°26	14°57	15° 8	27° 2	4°36	T 4
W 5	15 13 54	19°41'42	15°36	7° 9	4°58	5°56	15°14	24°18	14°25	8°36	26°27	14°55	15° 4	27° 8	4°37	W 5
T 6	15 17 50	20°39'16	28°35	6°54	5°54	5°53	15°D14	24°25	14°27	8°36	26°28	14°51	15° 1	27°15	4°38	T 6
F 7	15 21 47	21°36'48	11 <b>≏</b> 23	6°42	6°50	5°50	15°14	24°33	14°30	8°35	26°30	14°44	14°58	27°22	4°39	F 7
S 8	15 25 43	22°34'19	23°58	6°35	7°45	5°47	15°14	24°40	14°32	8°35	26°31	14°34	14°55	27°28	4°40	S 8
S 9	15 29 40	23°31'49	6 <b>M</b> 24	6°D33	8°40	5°46	15°15	24°47	14°35	8°35	26°32	14°22	14°52	27°35	4°41	S 9
M10	15 33 36	24°29'17	18°40	6°35	9°34	5°D46	15°15	24°54	14°37	8°35	26°33	14° 9	14°48	27°42	4°43	M10
T 11	15 37 33	25°26'45	0 <b>₮</b> 48	6°41	10°27	5°46	15°16	25° 1	14°40	8°35	26°35	13°56	14°45	27°48	4°44	T 11
W12	15 41 29	26°24'11	12°49	6°52	11°20	5°47	15°17	25° 8	14°43	8°35	26°36	13°44	14°42	27°55	4°46	W12
T 13	15 45 26	27°21'36	24°43	7° 7	12°12	5°49	15°18	25°15	14°45	8°35	26°37	13°33	14°39	28° 2	4°48	T 13
F 14	15 49 23	28°19'01	6 <b>ප</b> 33	7°27	13° 4	5°51	15°19	25°22	14°48	8°D35	26°38	13°26	14°36	28° 8	4°49	F 14
S 15	15 53 19	29°16'25	18°21	7°51	13°55	5°54	15°21	25°29	14°51	8°35	26°40	13°21	14°33	28°15	4°51	S 15
S 16	15 57 16	0 <b>Ⅲ</b> 13'48	0≈12	8°20	14°45	5°59	15°22	25°36	14°54	8°35	26°41	13°18	14°29	28°22	4°53	S 16
M17	16 1 12	1°11'10	12°10	8°52	15°34	6° 3	15°24	25°42	14°57	8°35	26°42	13°D17	14°26	28°29	4°56	M17
T 18	16 5 9	2° 8'32	24°19	9°29	16°23	6° 9	15°26	25°49	15° 0	8°35	26°43	13°17	14°23	28°35	4°58	T 18
W19	16 9 5	3° 5'53	6 <b>)</b> 45	10°10	17°11	6°15	15°28	25°56	15° 2	8°35	26°44	13°R18	14°20	28°42	5° 0	W19
T 20	16 13 2	4° 3'13	19°32	10°55	17°58	6°22	15°31	26° 2	15° 5	8°35	26°45	13°17	14°17	28°49	5° 3	T 20
F 21	16 16 58	5° 0'33	2 <b>Υ</b> 45	11°43	18°45	6°30	15°33	26° 9	15° 8	8°35	26°46	13°14	14°14	28°55	5° 5	F 21
S 22	16 20 55	5°57'52	16°27	12°36	19°30	6°38	15°36	26°16	15°11	8°36	26°48	13° 8	14°10	29° 2	5° 8	S 22
S 23	16 24 52	6°55'11	0 <b>8</b> 39	13°32	20°15	6°47	15°39	26°22	15°14	8°36	26°49	13° 1	14° 7	29° 9	5°11	S 23
M24	16 28 48	7°52'29	15°17	14°31	20°59	6°57	15°42	26°29	15°18	8°36	26°50	12°52	14° 4	29°15	5°14	M24
T 25	16 32 45	8°49'47	0 <b>Ⅱ</b> 15	15°35	21°41	7° 7	15°45	26°35	15°21	8°36	26°51	12°42	14° 1	29°22	5°17	T 25
W26	16 36 41	9°47'05	15°25	16°41	22°23	7°18	15°48	26°41	15°24	8°37	26°52	12°34	13°58	29°29	5°20	W26
T 27	16 40 38	10°44'21	0937	17°51	23° 4	7°30	15°52	26°48	15°27	8°37	26°53	12°26	13°54	29°35	5°23	T 27
F 28	16 44 34	11°41'37	15°39	19° 5	23°44	7°42	15°55	26°54	15°30	8°38	26°54	12°21	13°51	29°42	5°26	F 28
S 29	16 48 31	12°38'53	0 <b>Ω</b> 24	20°22	24°22	7°55	15°59	27° 0	15°33	8°38	26°55	12°19	13°48	29°49	5°30	S 29
S 30	16 52 28	13°36'07	14°48	21°42	25° 0	8° 8	16° 3	27° 6	15°37	8°39	26°56	12°D19	13°45	29°55	5°33	S 30
M31	16 56 24	14∏33′21	28 <b>Ω</b> 46	238 5	25936	8 <b>₾</b> 22	16Mp 7	27 <b>Υ</b> 12	159540	8 <b>m</b> 39	26 <b>Y</b> 57	12 <b>≈</b> 19	13≈42	0중 2	5 <b>m</b> 37	M31

Delta T = 16m55s

Julian Calendar 1 May 1115 == Greg. Calendar 8 May 1115

#### JUNE 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	17 0 21	15 <b>Ⅱ</b> 30'34	12 <b>m</b> 21	24 <b>8</b> 31	269611	8 <b>₾</b> 37	16 <b>m</b> )12	27 <b>Y</b> 18	159543	8 <b>m</b> 40	26 <b>Y</b> 58	12°R20	13≈39	0중 9	5 <b>m</b> 40	T 1
W 2	17 4 17	16°27'46	25°34	26° 1	26°45	8°52	16°16	27°24	15°46	8°40	26°59	12≈19	13°35	0°16	5°44	W 2
T 3	17 8 14	17°24'57	8 <b>≏</b> 27	27°34	27°17	9° 8	16°21	27°30	15°50	8°41	27° 0	12°17	13°32	0°22	5°48	T 3
F 4	17 12 10	18°22'08	21° 4	29°10	27°48	9°25	16°25	27°36	15°53	8°42	27° 1	12°13	13°29	0°29	5°52	F 4
S 5	17 16 7	19°19'18	3 <b>M</b> 28	0 <b>Ⅱ</b> 49	28°17	9°42	16°30	27°42	15°56	8°42	27° 2	12° 7	13°26	0°36	5°56	S 5
S 6	17 20 3	20°16'28	15°41	2°31	28°45	9°59	16°35	27°48	16° 0	8°43	27° 3	11°58	13°23	0°42	6° 0	S 6
M 7	17 24 0	21°13'37	27°46	4°16	29°11	10°17	16°41	27°53	16° 3	8°44	27° 3	11°49	13°20	0°49	6° 5	M 7
T 8	17 27 57	22°10'47	9 <b>∡</b> 45	6° 4	29°36	10°35	16°46	27°59	16° 7	8°44	27° 4	11°40	13°16	0°56	6° 9	T 8
W 9	17 31 53	23° 7'56	21°39	7°55	29°59	10°54	16°52	28° 4	16°10	8°45	27° 5	11°31	13°13	1° 2	6°14	W 9
T 10	17 35 50	24° 5'04	3 <b>る</b> 29	9°48	$0\Omega 20$	11°14	16°57	28°10	16°13	8°46	27° 6	11°24	13°10	1° 9	6°18	T 10
F 11	17 39 46	25° 2'13	15°19	11°44	0°40	11°34	17° 3	28°15	16°17	8°47	27° 7	11°19	13° 7	1°16	6°23	F 11
S 12	17 43 43	25°59'22	27° 9	13°43	0°58	11°54	17° 9	28°20	16°20	8°48	27° 8	11°16	13° 4	1°22	6°28	S 12
S 13	17 47 39	26°56'30	9≈ 2	15°44	1°13	12°15	17°15	28°26	16°24	8°49	27° 8	11°D15	13° 0	1°29	6°32	S 13
M14	17 51 36	27°53'39	21° 3	17°46	1°27	12°36	17°21	28°31	16°27	8°50	27° 9	11°15	12°57	1°36	6°37	M14
T 15	17 55 32	28°50'48	3 <b>∺</b> 15	19°51	1°39	12°58	17°28	28°36	16°31	8°51	27°10	11°16	12°54	1°42	6°42	T 15
W16	17 59 29	29°47'57	15°41	21°57	1°48	13°20	17°34	28°41	16°35	8°52	27°11	11°18	12°51	1°49	6°47	W16
T 17	18 3 26	09645'07	28°28	24° 5	1°56	13°43	17°41	28°46	16°38	8°53	27°11	11°R19	12°48	1°56	6°52	T 17
F 18	18 7 22	1°42'17	11 <b>°</b> 37	26°13	2° 1	14° 6	17°48	28°51	16°42	8°54	27°12	11°18	12°45	2° 2	6°58	F 18
S 19	18 11 19	2°39'27	25°13	28°22	2° 4	14°29	17°55	28°56	16°45	8°55	27°13	11°16	12°41	2° 9	7° 3	S 19
S 20	18 15 15	3°36'38	9 <b>8</b> 18	0932	2°R 5	14°53	18° 2	29° 0	16°49	8°56	27°13	11°13	12°38	2°16	7° 8	S 20
M21	18 19 12	4°33'49	23°49	2°42	2° 3	15°17	18° 9	29° 5	16°52	8°57	27°14	11° 8	12°35	2°22	7°14	M21
T 22	18 23 8	5°31'01	8 <b>Ⅱ</b> 42	4°51	2° 0	15°42	18°16	29°10	16°56	8°58	27°15	11° 3	12°32	2°29	7°20	T 22
W23	18 27 5	6°28'14	23°51	7° 0	1°53	16° 7	18°24	29°14	17° 0	9° 0	27°15	10°58	12°29	2°36	7°25	W23
T 24	18 31 1	7°25'27	995 5	9° 9	1°45	16°32	18°31	29°18	17° 3	9° 1	27°16	10°54	12°26	2°42	7°31	T 24
F 25	18 34 58	8°22'40	24°14	11°16	1°34	16°58	18°39	29°23	17° 7	9° 2	27°16	10°52	12°22	2°49	7°37	F 25
S 26	18 38 55	9°19'53	9 <b>Ω</b> 10	13°23	1°21	17°24	18°47	29°27	17°11	9° 4	27°17	10°D51	12°19	2°56	7°43	S 26
S 27	18 42 51	10°17'06	23°44	15°28	1° 5	17°51	18°55	29°31	17°14	9° 5	27°18	10°51	12°16	3° 3	7°49	S 27
M28	18 46 48	11°14'20	7 <b>m</b> 54	17°33	0°47	18°18	19° 3	29°35	17°18	9° 6	27°18	10°53	12°13	3° 9	7°55	M28
T 29	18 50 44	12°11'34	21°37	19°35	0°27	18°45	19°11	29°39	17°22	9°8	27°19	10°54	12°10	<u>3°</u> 16	8° 1	T 29
W30	18 54 41	1399 8'48	4 <b>≏</b> 54	219936	0 <b>Ω</b> 4	19 <b>≏</b> 13	19 <b>M)</b> 19	29 <b>Y</b> 43	179525	9 <b>m</b> , 9	27 <b>Υ</b> 19	10≈55	12 <b>≈</b> 6	3 <b>る</b> 23	8 <b>m</b> ) 7	W30

Delta T = 16m54s

JULY 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	Ç	۰ پ	Day
T 1	18 58 37	1495 6'02	17 <b>≏</b> 48	23936	29°R40	19 <b>≏</b> 40	19 <b>m</b> 27	29 <b>Y</b> 47	179529	9 <b>m</b> )10	27 <b>Υ</b> 19	10°R55	12≈ 3	3 <b>云</b> 29	8 <b>m</b> 13	T 1
F 2	19 2 34	15° 3'16	0 <b>M</b> 23	25°34	299513	20° 9	19°36	29°51	17°33	9°12	27°20	10≈55	12° 0	3°36	8°20	F 2
S 3	19 630	16° 0'31	12°42	27°30	28°45	20°37	19°45	29°54	17°36	9°13	27°20	10°52	11°57	3°43	8°26	S 3
S 4	19 10 27	16°57'47	24°49	29°24	28°14	21° 6	19°53	29°58	17°40	9°15	27°21	10°49	11°54	3°49	8°32	S 4
M 5	19 14 24	17°55'02	6 <b>₮</b> 48	1 <b>Ω</b> 17	27°42	21°35	20° 2	0 <b>8</b> 1	17°44	9°16	27°21	10°46	11°51	3°56	8°39	M 5
T 6	19 18 20	18°52'19	18°41	3° 8	27° 9	22° 4	20°11	0° 5	17°47	9°18	27°21	10°42	11°47	4° 3	8°45	T 6
W 7	19 22 17	19°49'36	0 <b>궁</b> 31	4°57	26°34	22°34	20°20	0° 8	17°51	9°19	27°22	10°39	11°44	4° 9	8°52	W 7
T 8	19 26 13	20°46'53	12°21	6°45	25°59	23° 4	20°29	0°11	17°55	9°21	27°22	10°36	11°41	4°16	8°59	T 8
F 9	19 30 10	21°44'12	24°12	8°31	25°22	23°34	20°39	0°14	17°58	9°23	27°22	10°35	11°38	4°23	9° 6	F 9
S 10	19 34 6	22°41'31	6≈ 8	10°15	24°45	24° 5	20°48	0°17	18° 2	9°24	27°23	10°D34	11°35	4°29	9°12	S 10
S 11	19 38 3	23°38'51	18° 9	11°57	24° 8	24°36	20°57	0°20	18° 6	9°26	27°23	10°34	11°32	4°36	9°19	S 11
M12	19 42 0	24°36'12	0 <b>∺</b> 19	13°38	23°31	25° 7	21° 7	0°23	18° 9	9°28	27°23	10°35	11°28	4°43	9°26	M12
T 13	19 45 56	25°33'34	12°40	15°17	22°53	25°38	21°17	0°26	18°13	9°29	27°23	10°36	11°25	4°49	9°33	T 13
W14	19 49 53	26°30'57	25°14	16°55	22°16	26°10	21°26	0°28	18°17	9°31	27°23	10°37	11°22	4°56	9°40	W14
T 15	19 53 49	27°28'21	8 <b>℃</b> 5	18°30	21°40	26°42	21°36	0°31	18°20	9°33	27°24	10°38	11°19	5° 3	9°48	T 15
F 16	19 57 46	28°25'46	21°15	20° 4	21° 5	27°14	21°46	0°33	18°24	9°35	27°24	10°39	11°16	5° 9	9°55	F 16
S 17	20 1 42	29°23'13	4847	21°37	20°31	27°46	21°56	0°35	18°27	9°36	27°24	10°R39	11°12	5°16	10° 2	S 17
S 18	20 5 39	0 <b>Ω</b> 20'42	18°42	23° 7	19°57	28°19	22° 6	0°38	18°31	9°38	27°24	10°38	11° 9	5°23	10° 9	S 18
M19	20 9 35	1°18'11	2 <b>Ⅱ</b> 59	24°36	19°26	28°52	22°16	0°40	18°35	9°40	27°24	10°37	11° 6	5°29	10°17	M19
T 20	20 13 32	2°15'42	17°37	26° 4	18°56	29°25	22°27	0°42	18°38	9°42	27°24	10°37	11° 3	5°36	10°24	T 20
W21	20 17 29	3°13'15	2930	27°29	18°28	29°58	22°37	0°44	18°42	9°44	27°24	10°36	11° 0	5°43	10°32	W21
T 22	20 21 25	4°10'49	17°32	28°53	18° 2	0 <b>M</b> .32	22°47	0°45	18°46	9°46	27°R24	10°35	10°57	5°49	10°39	T 22
F 23	20 25 22	5° 8'24	2 <b>Ω</b> 33	0 <b>m</b> y 15	17°37	1° 6	22°58	0°47	18°49	9°47	27°24	10°35	10°53	5°56	10°47	F 23
S 24	20 29 18	6° 6'00	17°26	1°35	17°15	1°40	23° 8	0°49	18°53	9°49	27°24	10°D35	10°50	6° 3	10°54	S 24
S 25	20 33 15	7° 3'38	2 Mp 3	2°53	16°55	2°14	23°19	0°50	18°56	9°51	27°24	10°35	10°47	6° 9	11° 2	S 25
M26	20 37 11	8° 1'16	16°18	4°10	16°38	2°48	23°30	0°52	19° 0	9°53	27°24	10°35	10°44	6°16	11°10	M26
T 27	20 41 8	8°58'56	0 <b>교</b> 8	5°24	16°22	3°23	23°41	0°53	19° 3	9°55	27°24	10°35	10°41	6°23	11°17	T 27
W28	20 45 4	9°56'36	13°32	6°36	16°10	3°58	23°52	0°54	19° 7	9°57	27°24	10°35	10°38	6°29	11°25	W28
T 29	20 49 1	10°54'18	26°31	7°47	15°59	4°33	24° 3	0°55	19°10	9°59	27°24	10°R36	10°34	6°36	11°33	T 29
F 30	20 52 58	11°52'01	9 <b>™</b> 8	8°55	15°51	5° 8	24°14	0°56	19°14	10° 1	27°23	10°D35	10°31	6°43	11°41	F 30
S 31	20 56 54	12 <b>Ω</b> 49'45	21 <b>M</b> 27	10 Mg 0	159945	5 <b>M</b> .44	24 Mp 25	0 <b>8</b> 57	199517	10 <b>m</b> 3	27 <b>Y</b> 23	10≈36	10≈28	6 <b>පි</b> 49	11 <b>M</b> )49	S 31

Delta T = 16m54s

Julian Calendar 1 July 1115 == Greg. Calendar 8 July 1115

#### AUGUST 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
S 1	21 0 51	13 <b>Ω</b> 47'30	3 <b>₹</b> 32	11 Mp 4	15°R42	6ML20	24 Mp 36	0 <b>8</b> 58	199521	10 <b>m</b> ) 5	27°R23	10≈36	10≈25	6 <b>ප</b> 56	11 Mp 57	S 1
M 2	21 447	14°45'17	15°28	12° 5	15°D40	6°56	24°47	0°58	19°24	10° 7	27 <b>Y</b> 23	10°36	10°22	7° 3	12° 5	M 2
T 3	21 8 44	15°43'05	27°19	13° 3	159542	7°32	24°59	0°59	19°27	10° 9	27°23	10°37	10°18	7° 9	12°13	T 3
W 4	21 12 40	16°40'54	9 <b>ろ</b> 8	13°58	15°45	8° 8	25°10	0°59	19°31	10°11	27°22	10°37	10°15	7°16	12°21	W 4
T 5	21 16 37	17°38'44	21° 0	14°51	15°51	8°45	25°21	1° 0	19°34	10°14	27°22	10°38	10°12	7°23	12°29	T 5
F 6	21 20 33	18°36'36	2≈56	15°40	15°59	9°21	25°33	1° 0	19°37	10°16	27°22	10°38	10° 9	7°29	12°37	F 6
S 7	21 24 30	19°34'29	15° 1	16°26	16° 9	9°58	25°45	1° 0	19°41	10°18	27°22	10°R38	10° 6	7°36	12°45	S 7
S 8	21 28 27	20°32'24	27°14	17° 9	16°21	10°35	25°56	1°R 0	19°44	10°20	27°21	10°38	10° 3	7°43	12°53	S 8
M 9	21 32 23	21°30'21	9 <b>米</b> 39	17°48	16°36	11°12	26° 8	1° 0	19°47	10°22	27°21	10°37	9°59	7°49	13° 1	M 9
T 10	21 36 20	22°28'19	22°16	18°23	16°52	11°50	26°20	1° 0	19°51	10°24	27°20	10°35	9°56	7°56	13°10	T 10
W11	21 40 16	23°26'19	5 <b>℃</b> 7	18°53	17°10	12°27	26°31	0°59	19°54	10°26	27°20	10°34	9°53	8° 3	13°18	W11
T 12	21 44 13	24°24'20	18°11	19°19	17°30	13° 5	26°43	0°59	19°57	10°28	27°20	10°32	9°50	8° 9	13°26	T 12
F 13	21 48 9	25°22'24	1831	19°41	17°52	13°43	26°55	0°58	20° 0	10°31	27°19	10°30	9°47	8°16	13°34	F 13
S 14	21 52 6	26°20'30	15° 6	19°57	18°16	14°21	27° 7	0°58	20° 3	10°33	27°19	10°29	9°43	8°23	13°43	S 14
S 15	21 56 2	27°18'38	28°56	20° 9	18°41	14°59	27°19	0°57	20° 6	10°35	27°18	10°D29	9°40	8°29	13°51	S 15
M16	21 59 59	28°16'48	13 <b>II</b> 2	20°R14	19°8	15°37	27°31	0°56	20°10	10°37	27°18	10°30	9°37	8°36	14° 0	M16
T 17	22 3 56	29°15'00	27°22	20°14	19°37	16°16	27°43	0°55	20°13	10°39	27°17	10°31	9°34	8°43	14° 8	T 17
W18	22 7 52	0 Mp 13'14	11953	20° 8	20° 7	16°54	27°56	0°54	20°16	10°41	27°17	10°32	9°31	8°49	14°16	W18
T 19	22 11 49	1°11'30	26°32	19°55	20°38	17°33	28° 8	0°53	20°19	10°44	27°16	10°33	9°28	8°56	14°25	T 19
F 20	22 15 45	2° 9'49	11 <b>Ω</b> 12	19°36	21°11	18°12	28°20	0°52	20°22	10°46	27°16	10°R33	9°24	9° 3	14°33	F 20
S 21	22 19 42	3° 8'09	25°48	19°10	21°45	18°51	28°32	0°50	20°25	10°48	27°15	10°33	9°21	9° 9	14°42	S 21
S 22	22 23 38	4° 6'31	10 <b>M</b> )14	18°38	22°21	19°31	28°45	0°49	20°27	10°50	27°14	10°31	9°18	9°16	14°50	S 22
M23	22 27 35	5° 4'54	24°24	17°59	22°58	20°10	28°57	0°47	20°30	10°53	27°14	10°28	9°15	9°23	14°59	M23
T 24	22 31 31	6° 3'20	8 <b>₾</b> 12	17°15	23°36	20°50	29°10	0°46	20°33	10°55	27°13	10°25	9°12	9°29	15° 7	T 24
W25	22 35 28	7° 1'47	21°38	16°25	24°15	21°29	29°22	0°44	20°36	10°57	27°13	10°21	9° 9	9°36	15°16	W25
T 26	22 39 25	8° 0'16	4 <b>M</b> .40	15°30	24°55	22° 9	29°35	0°42	20°39	10°59	27°12	10°17	9° 5	9°43	15°24	T 26
F 27	22 43 21	8°58'47	17°20	14°31	25°37	22°49	29°47	0°40	20°42	11° 1	27°11	10°14	9° 2	9°49	15°33	F 27
S 28	22 47 18	9°57'19	29°40	13°29	26°19	23°29	29°59	0°38	20°44	11° 4	27°10	10°12	8°59	9°56	15°42	S 28
S 29	22 51 14	10°55'54	11 <b>×7</b> 46	12°26	27° 3	24°10	0 <b>ჲ</b> 12	0°36	20°47	11° 6	27°10	10°D12	8°56	10° 3	15°50	S 29
M30	22 55 11	11°54'30	2 <u>3</u> °42	11°23	27°47	24°50	0°25	0°33	20°50	11° 8	27° 9	10°12	8°53	1 <u>0°</u> 9	15°59	M30
T 31	22 59 7	12 <b>m</b> 53'07	5 <b>る</b> 32	10 <b>m</b> 21	28933	25 <b>M</b> 31	0 <b>ჲ</b> 38	0 <b>8</b> 31	20952	11 <b>m</b> 10	27 <b>Y</b> 8	10≈14	8≈49	10 <b>궁</b> 16	16Mp 7	T 31

Delta T = 16m54s

SEPTEMBER 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	23 3 4	13 <b>m</b> 51'47	17 <b>る</b> 21	9°R23	299519	26MJ1	0 <b>ჲ</b> 50	0°R29	20955	11 <b>m</b> 13	27°R 7	10≈15	8≈46	10중23	16 <b>M</b> )16	W 1
T 2	23 7 0	14°50'28	29°15	8 Mp 28	ON 6	26°52	1° 3	0 <b>8</b> 26	20°57	11°15	27 <b>Y</b> 7	10°17	8°43	10°29	16°25	T 2
F 3	23 10 57	15°49'11	11≈17	7°40	0°54	27°33	1°16	0°23	21° 0	11°17	27° 6	10°R17	8°40	10°36	16°33	F 3
S 4	23 14 54	16°47'56	23°31	6°59	1°43	28°14	1°29	0°21	21° 2	11°19	27° 5	10°17	8°37	10°43	16°42	S 4
S 5	23 18 50	17°46'42	5 <b>∺</b> 59	6°26	2°33	28°55	1°41	0°18	21° 5	11°22	27° 4	10°14	8°34	10°49	16°50	S 5
M 6	23 22 47	18°45'31	18°42	6° 2	3°23	29°36	1°54	0°15	21° 7	11°24	27° 3	10° 9	8°30	10°56	16°59	M 6
T 7	23 26 43	19°44'22	1 <b>Υ</b> 40	5°47	4°14	0 <b>₹</b> 18	2° 7	0°12	21° 9	11°26	27° 3	10° 4	8°27	11° 3	17° 8	T 7
W 8	23 30 40	20°43'14	14°54	5°D43	5° 6	0°59	2°20	0° 9	21°11	11°28	27° 2	9°57	8°24	11° 9	17°16	W 8
T 9	23 34 36	21°42'09	28°21	5°49	5°58	1°41	2°33	0° 6	21°14	11°30	27° 1	9°50	8°21	11°16	17°25	T 9
F 10	23 38 33	22°41'07	128 0	6° 6	6°52	2°23	2°46	0° 2	21°16	11°33	27° 0	9°44	8°18	11°23	17°34	F 10
S 11	23 42 29	23°40'06	25°48	6°32	7°45	3° 4	2°59	29 <b>Y</b> 59	21°18	11°35	26°59	9°39	8°15	11°29	17°42	S 11
S 12	23 46 26	24°39'08	9 <b>Ⅱ</b> 45	7° 7	8°40	3°46	3°12	29°55	21°20	11°37	26°58	9°36	8°11	11°36	17°51	S 12
M13	23 50 22	25°38'13	23°48	7°52	9°35	4°28	3°25	29°52	21°22	11°39	26°57	9°D35	8° 8	11°43	17°59	M13
T 14	23 54 19	26°37'19	7 <b>9</b> 56	8°44	10°31	5°11	3°38	29°48	21°24	11°41	26°56	9°35	8° 5	11°49	18° 8	T 14
W15	23 58 16	27°36'29	22° 9	9°45	11°27	5°53	3°51	29°45	21°26	11°43	26°55	9°36	8° 2	11°56	18°17	W15
T 16	0 2 12	28°35'40	$6\Omega 23$	10°52	12°24	6°35	4° 4	29°41	21°28	11°46	26°54	9°R37	7°59	12° 3	18°25	T 16
F 17	0 6 9	29°34'54	20°37	12° 5	13°21	7°18	4°17	29°37	21°30	11°48	26°53	9°37	7°55	12° 9	18°34	F 17
S 18	0 10 5	0 <b>ჲ</b> 34'10	4 Mp 48	13°24	14°19	8° 0	4°30	29°33	21°32	11°50	26°52	9°34	7°52	12°16	18°42	S 18
S 19	0 14 2	1°33'28	18°51	14°47	15°17	8°43	4°43	29°29	21°34	11°52	26°51	9°29	7°49	12°23	18°51	S 19
M20	0 17 58	2°32'49	2 <b>≏</b> 43	16°15	16°16	9°26	4°56	29°25	21°35	11°54	26°50	9°22	7°46	12°29	18°59	M20
T 21	0 21 55	3°32'11	16°20	17°46	17°15	10° 9	5° 9	29°21	21°37	11°56	26°49	9°13	7°43	12°36	19°8	T 21
W22	0 25 51	4°31'36	29°38	19°19	18°15	10°52	5°22	29°17	21°39	11°58	26°48	9° 3	7°40	12°43	19°16	W22
T 23	0 29 48	5°31'03	12 <b>M</b> .36	20°56	19°15	11°35	5°35	29°13	21°40	12° 1	26°47	8°53	7°36	12°49	19°25	T 23
F 24	0 33 45	6°30'31	25°14	22°34	20°15	12°18	5°48	29° 9	21°42	12° 3	26°46	8°45	7°33	12°56	19°33	F 24
S 25	0 37 41	7°30'01	7 <b>.₹</b> 35	24°13	21°16	13° 1	6° 1	29° 4	21°43	12° 5	26°45	8°38	7°30	13° 3	19°41	S 25
S 26	0 41 38	8°29'34	19°40	25°54	22°17	13°45	6°14	29° 0	21°45	12° 7	26°44	8°34	7°27	13° 9	19°50	S 26
M27	0 45 34	9°29'08	1 <b>る</b> 35	27°36	23°19	14°28	6°27	28°56	21°46	12° 9	26°43	8°32	7°24	13°16	19°58	M27
T 28	0 49 31	10°28'44	13°25	29°18	24°21	15°12	6°40	28°51	21°48	12°11	26°42	8°D32	7°21	13°23	20° 7	T 28
W29	0 53 27	11°28'22	25°14	1 <b>♀</b> 0	25°23	15°56	6°53	28°47	21°49	12°13	26°41	8°32	7°17	13°29	20°15	W29
T 30	0 57 24	12 <b>≏</b> 28'01	7≈ 9	2 <b>≏</b> 43	26 <b>Ω</b> 26	16 <b>₹</b> 39	7 <b>º</b> 6	28 <b>Y</b> 42	21950	12 <b>M</b> 15	26 <b>Y</b> 40	8°R33	7≈14	13 <b>る</b> 36	20 <b>m</b> 23	T 30

Delta T = 16m54s

Julian Calendar 1 Sept. 1115 == Greg. Calendar 8 Sept. 1115

#### OCTOBER 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∦(	¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	1 1 20	13 <b>≏</b> 27'42	19≈13	4 <u>₽</u> 26	27 <b>Ω</b> 29	17 <b>∡</b> 723	7 <b>₽</b> 19	28°R37	21951	12 <b>m</b> ) 17	26°R39	8°R32	7≈11	13 <b>る</b> 42	20 <b>m</b> /31	F 1
S 2	1 5 17	14°27'25	1 <b>∺</b> 33	6° 9	28°33	18° 7	7°32	28 <b>Y</b> 33	21°52	12°19	26 <b>Y</b> 38	8≈30	7° 8	13°49	20°40	S 2
S 3	1 9 14	15°27'10	14°11	7°52	29°37	18°51	7°45	28°28	21°53	12°21	26°36	8°25	7° 5	13°56	20°48	S 3
M 4	1 13 10	16°26'57	27° 9	9°34	0 <b>m</b> 41	19°35	7°58	28°24	21°55	12°23	26°35	8°17	7° 1	14° 2	20°56	M 4
T 5	1 17 7	17°26'45	10 <b>Y</b> 28	11°16	1°45	20°19	8°11	28°19	21°56	12°24	26°34	8° 7	6°58	14° 9	21° 4	T 5
W 6	1 21 3	18°26'36	24° 7	12°58	2°50	21° 3	8°24	28°14	21°56	12°26	26°33	7°56	6°55	14°16	21°12	W 6
T 7	1 25 0	19°26'28	8 <b>8</b> 1	14°39	3°55	21°48	8°37	28° 9	21°57	12°28	26°32	7°44	6°52	14°22	21°20	T 7
F 8	1 28 56	20°26'23	22° 7	16°20	5° 0	22°32	8°50	28° 4	21°58	12°30	26°31	7°34	6°49	14°29	21°28	F 8
S 9	1 32 53	21°26'20	6 <b>I</b> I19	18° 0	6° 6	23°16	9° 3	28° 0	21°59	12°32	26°30	7°25	6°46	14°36	21°36	S 9
S 10	1 36 49	22°26'19	20°34	19°40	7°11	24° 1	9°16	27°55	22° 0	12°34	26°29	7°19	6°42	14°42	21°44	S 10
M11	1 40 46	23°26'20	49547	21°20	8°17	24°45	9°29	27°50	22° 0	12°36	26°27	7°15	6°39	14°49	21°52	M11
T 12	1 44 43	24°26'24	18°56	22°59	9°24	25°30	9°42	27°45	22° 1	12°37	26°26	7°14	6°36	14°56	22° 0	T 12
W13	1 48 39	25°26'30	3 <b>Ω</b> 0	24°37	10°30	26°15	9°55	27°40	22° 1	12°39	26°25	7°14	6°33	15° 2	22° 8	W13
T 14	1 52 36	26°26'38	16°59	26°16	11°37	27° 0	10° 7	27°35	22° 2	12°41	26°24	7°14	6°30	15° 9	22°15	T 14
F 15	1 56 32	27°26'48	0 <b>m</b> 51	27°53	12°44	27°44	10°20	27°31	22° 2	12°43	26°23	7°12	6°26	15°16	22°23	F 15
S 16	2 0 29	28°27'00	14°36	29°30	13°52	28°29	10°33	27°26	22° 3	12°44	26°22	7° 8	6°23	15°22	22°31	S 16
S 17	2 4 25	29°27'14	28°13	1 <b>m</b> 7	14°59	29°14	10°46	27°21	22° 3	12°46	26°21	7° 1	6°20	15°29	22°38	S 17
M18	2 8 22	0 <b>M</b> 27'30	11 <b>≏</b> 41	2°44	16° 7	29°59	10°58	27°16	22° 3	12°48	26°20	6°51	6°17	15°36	22°46	M18
T 19	2 12 18	1°27'48	24°56	4°20	17°15	0 <b>중</b> 44	11°11	27°11	22° 4	12°49	26°18	6°38	6°14	15°42	22°54	T 19
W20	2 16 15	2°28'08	7 <b>M</b> 58	5°55	18°23	1°30	11°24	27° 6	22° 4	12°51	26°17	6°24	6°11	15°49	23° 1	W20
T 21	2 20 11	3°28'30	20°44	7°30	19°31	2°15	11°36	27° 1	22° 4	12°52	26°16	6°11	6° 7	15°56	23° 8	T 21
F 22	2 24 8	4°28'53	3 <b>∡</b> 15	9° 5	20°40	3° 0	11°49	26°57	22°R 4	12°54	26°15	5°58	6° 4	16° 2	23°16	F 22
S 23	2 28 5	5°29'18	15°30	10°40	21°49	3°45	12° 1	26°52	22° 4	12°55	26°14	5°48	6° 1	16° 9	23°23	S 23
S 24	2 32 1	6°29'45	27°33	12°14	22°58	4°31	12°14	26°47	22° 4	12°57	26°13	5°41	5°58	16°16	23°30	S 24
M25	2 35 58	7°30'13	9 <b>ප</b> 26	13°48	24° 7	5°16	12°26	26°42	22° 4	12°58	26°12	5°36	5°55	16°22	23°38	M25
T 26	2 39 54	8°30'42	21°14	15°22	25°16	6° 2	12°39	26°37	22° 4	13° 0	26°11	5°34	5°52	16°29	23°45	T 26
W27	2 43 51	9°31'13	3≈ 2	16°55	26°25	6°47	12°51	26°33	22° 3	13° 1	26°10	5°34	5°48	16°36	23°52	W27
T 28	2 47 47	10°31'45	14°55	18°28	27°35	7°33	13° 3	26°28	22° 3	13° 3	26° 8	5°34	5°45	16°42	23°59	T 28
F 29	2 51 44	11°32'18	26°58	20° 1	28°45	8°18	13°16	26°24	22° 3	13° 4	26° 7	5°33	5°42	16°49	24° 6	F 29
S 30	2 55 41	12°32'53	9 <b>∺</b> 18	21°34	29°55	9° 4	13°28	26°19	22° 2	13° 5	26° 6	5°31	5°39	16°55	24°13	S 30
S 31	2 59 37	13 <b>M</b> 33'29	21 <b>米</b> 59	23 <b>M</b> 6	1 <b>º</b> 5	9 <b>ප</b> 50	13 <b>≏</b> 40	26 <b>Y</b> 14	229 2	13 <b>m</b> y 7	26 <b>Y</b> 5	5≈26	5≈36	17る 2	24 <b>m</b> 19	S 31

Delta T = 16m53s

NOVEMBER 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
M 1	3 3 34	14MJ34'06	5 <b>Υ</b> 4	24M38	2 <b>₽</b> 15	10 <b>궁</b> 36	13 <b>♀</b> 52	26°R10	22°R 1	13 <b>m</b> 8	26°R 4	5°R18	5≈32	17중 9	24 Mp 26	M 1
T 2	3 7 30	15°34'44	18°35	26°10	3°25	11°21	14° 4	26 <b>Y</b> 5	2295 1	13° 9	26 <b>Y</b> 3	5≈ 8	5°29	17°15	24°33	T 2
W 3	3 11 27	16°35'24	2 <b>8</b> 31	27°42	4°36	12° 7	14°16	26° 1	22° 0	13°11	26° 2	4°56	5°26	17°22	24°40	W 3
T 4	3 15 23	17°36'05	16°47	29°13	5°46	12°53	14°28	25°57	22° 0	13°12	26° 1	4°44	5°23	17°29	24°46	T 4
F 5	3 19 20	18°36'48	1 <b>Ⅱ</b> 20	0 <b>∡</b> 744	6°57	13°39	14°40	25°52	21°59	13°13	26° 0	4°33	5°20	17°35	24°53	F 5
S 6	3 23 16	19°37'32	16° 0	2°15	8° 8	14°25	14°52	25°48	21°58	13°14	25°59	4°23	5°17	17°42	24°59	S 6
S 7	3 27 13	20°38'17	09641	3°46	9°19	15°11	15° 4	25°44	21°57	13°15	25°58	4°17	5°13	17°49	25° 5	S 7
M 8	3 31 10	21°39'05	15°16	5°17	10°30	15°57	15°16	25°40	21°56	13°16	25°57	4°13	5°10	17°55	25°12	M 8
T 9	3 35 6	22°39'53	29°40	6°47	11°41	16°43	15°27	25°36	21°55	13°17	25°56	4°D12	5° 7	18° 2	25°18	T 9
W10	3 39 3	23°40'43	13 <b>£</b> 50	8°17	12°53	17°29	15°39	25°32	21°55	13°18	25°55	4°12	5° 4	18° 9	25°24	W10
T 11	3 42 59	24°41'35	27°46	9°46	14° 4	18°15	15°50	25°28	21°53	13°19	25°54	4°R12	5° 1	18°15	25°30	T 11
F 12	3 46 56	25°42'28	11 <b>m</b> 28	11°16	15°16	19° 2	16° 2	25°24	21°52	13°20	25°53	4°11	4°58	18°22	25°36	F 12
S 13	3 50 52	26°43'23	24°57	12°44	16°28	19°48	16°13	25°20	21°51	13°21	25°52	4° 8	4°54	18°29	25°42	S 13
S 14	3 54 49	27°44'18	8 <b>≏</b> 13	14°12	17°39	20°34	16°25	25°16	21°50	13°22	25°51	4° 2	4°51	18°35	25°47	S 14
M15	3 58 45	28°45'16	21°17	15°40	18°51	21°20	16°36	25°13	21°49	13°23	25°50	3°53	4°48	18°42	25°53	M15
T 16	4 2 42	29°46'14	4 <b>M</b> ₊10	17° 7	20° 3	22° 7	16°47	25° 9	21°48	13°24	25°49	3°42	4°45	18°49	25°59	T 16
W17	4 6 39	0 <b>,</b> 747'14	16°51	18°33	21°16	22°53	16°58	25° 6	21°46	13°25	25°48	3°30	4°42	18°55	26° 4	W17
T 18	4 10 35	1°48'15	29°21	19°58	22°28	23°39	17° 9	25° 2	21°45	13°25	25°47	3°18	4°38	19° 2	26°10	T 18
F 19	4 14 32	2°49'16	11 <b>×</b> 39	21°21	23°40	24°26	17°20	24°59	21°44	13°26	25°46	3° 7	4°35	19° 9	26°15	F 19
S 20	4 18 28	3°50'19	23°46	22°44	24°52	25°12	17°31	24°56	21°42	13°27	25°46	2°58	4°32	19°15	26°20	S 20
S 21	4 22 25	4°51'22	5 <b>る</b> 43	24° 5	26° 5	25°58	17°42	24°53	21°41	13°27	25°45	2°52	4°29	19°22	26°25	S 21
M22	4 26 21	5°52'26	17°33	25°24	27°17	26°45	17°53	24°49	21°39	13°28	25°44	2°48	4°26	19°28	26°30	M22
T 23	4 30 18	6°53'31	29°20	26°41	28°30	27°31	18° 3	24°47	21°37	13°29	25°43	2°D46	4°23	19°35	26°35	T 23
W24	4 34 14	7°54'37	11≈ 6	27°55	29°43	28°18	18°14	24°44	21°36	13°29	25°42	2°47	4°19	19°42	26°40	W24
T 25	4 38 11	8°55'42	22°57	29° 7	0 <b>M</b> .56	29° 4	18°24	24°41	21°34	13°30	25°42	2°48	4°16	19°48	26°45	T 25
F 26	4 42 8	9°56'48	4 <b>)</b> ₹58	0 <b>궁</b> 15	2° 8	29°51	18°34	24°38	21°32	13°30	25°41	2°R49	4°13	19°55	26°50	F 26
S 27	4 46 4	10°57'55	17°14	1°19	3°21	0≈37	18°45	24°36	21°31	13°31	25°40	2°48	4°10	20° 2	26°54	S 27
S 28	4 50 1	11°59'02	29°51	2°18	4°34	1°24	18°55	24°33	21°29	13°31	25°39	2°47	4° 7	20° 8	26°59	S 28
M29	4 53 57	13° 0'09	12 <b>Y</b> 53	<u>3</u> °13	5°47	2°10	19° 5	24°31	21°27	13°31	25°38	2°43	4° 4	20°15	27° 3	M29
T 30	4 57 54	14 <b>%</b> 1'16	26 <b>Y</b> 23	4ਰ 1	7 <b>M</b> 0	2 <b>≈</b> 57	19 <b>≏</b> 15	24 <b>Y</b> 28	219925	13 <b>m</b> 32	25 <b>Y</b> 38	2≈37	<b>4≈</b> 0	20중22	27 <b>m</b> 8	T 30

Delta T = 16m53s Ju

Julian Calendar 1 Nov. 1115 == Greg. Calendar 8 Nov. 1115

#### DECEMBER 1115 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	5 1 50	15 <b>%</b> 2'24	10822	4 <b>云</b> 43	8 <b>M</b> .13	3≈44	19 <b>≏</b> 25	24°R26	21°R23	13 <b>m</b> 32	25°R37	2°R30	3≈57	20 <b>ට</b> 28	27 Mp 12	W 1
T 2	5 5 47	16° 3'32	24°47	5°17	9°27	4°30	19°35	24 <b>Y</b> 24	219521	13°32	25 <b>Y</b> 36	2≈22	3°54	20°35	27°16	T 2
F 3	5 9 43	17° 4'41	9 <b>Ⅱ</b> 34	5°43	10°40	5°17	19°44	24°22	21°19	13°33	25°36	2°14	3°51	20°42	27°20	F 3
S 4	5 13 40	18° 5'50	24°34	5°59	11°53	6° 3	19°54	24°20	21°17	13°33	25°35	2° 8	3°48	20°48	27°24	S 4
S 5	5 17 37	19° 6'59	9938	6°R 4	13° 7	6°50	20° 3	24°18	21°15	13°33	25°35	2° 4	3°44	20°55	27°28	S 5
M 6	5 21 33	20° 8'09	24°38	5°59	14°20	7°36	20°13	24°17	21°13	13°33	25°34	2° 2	3°41	21° 2	27°31	M 6
T 7	5 25 30	21° 9'19	$9\Omega_{25}$	5°42	15°33	8°23	20°22	24°15	21°11	13°33	25°33	2°D 2	3°38	21° 8	27°35	T 7
W 8	5 29 26	22°10'30	23°54	5°14	16°47	9°10	20°31	24°14	21° 9	13°33	25°33	2° 3	3°35	21°15	27°38	W 8
T 9	5 33 23	23°11'41	8Mp 2	4°34	18° 1	9°56	20°40	24°12	21° 7	13°34	25°32	2° 5	3°32	21°22	27°42	T 9
F 10	5 37 19	24°12'53	21°48	3°42	19°14	10°43	20°49	24°11	21° 4	13°R34	25°32	2°R 6	3°29	21°28	27°45	F 10
S 11	5 41 16	25°14'05	5 <b>≏</b> 13	2°41	20°28	11°29	20°58	24°10	21° 2	13°33	25°31	2° 5	3°25	21°35	27°48	S 11
S 12	5 45 12	26°15'17	18°20	1°31	21°42	12°16	21° 7	24° 9	21° 0	13°33	25°31	2° 3	3°22	21°41	27°51	S 12
M13	5 49 9	27°16'30	1 <b>M</b> .10	0°14	22°55	13° 3	21°15	24° 8	20°57	13°33	25°30	1°59	3°19	21°48	27°54	M13
T 14	5 53 6	28°17'43	13°46	28 <b>×</b> 354	24° 9	13°49	21°24	24° 7	20°55	13°33	25°30	1°54	3°16	21°55	27°57	T 14
W15	5 57 2	29°18'56	26°10	27°33	25°23	14°36	21°32	24° 7	20°53	13°33	25°29	1°48	3°13	22° 1	27°59	W15
T 16	6 0 59	0중20'09	8 <b>×</b> 23	26°13	26°37	15°22	21°40	24° 6	20°50	13°33	25°29	1°42	3°10	22° 8	28° 2	T 16
F 17	6 4 55	1°21'23	20°27	24°57	27°51	16° 9	21°48	24° 5	20°48	13°33	25°29	1°36	3° 6	22°15	28° 4	F 17
S 18	6 8 52	2°22'36	2 <b>る</b> 24	23°47	29° 5	16°56	21°56	24° 5	20°46	13°32	25°28	1°32	3° 3	22°21	28° 7	S 18
S 19	6 12 48	3°23'49	14°16	22°45	0 <b>∡</b> 19	17°42	22° 4	24° 5	20°43	13°32	25°28	1°29	3° 0	22°28	28° 9	S 19
M20	6 16 45	4°25'02	26° 4	21°51	1°33	18°29	22°11	24° 5	20°41	13°32	25°28	1°D28	2°57	22°35	28°11	M20
T 21	6 20 42	5°26'14	7≈50	21° 8	2°47	19°15	22°19	24°D 5	20°38	13°31	25°27	1°28	2°54	22°41	28°13	T 21
W22	6 24 38	6°27'26	19°38	20°34	4° 1	20° 2	22°26	24° 5	20°36	13°31	25°27	1°29	2°50	22°48	28°15	W22
T 23	6 28 35	7°28'37	1 <b>)</b> (30	20°10	5°15	20°48	22°34	24° 5	20°33	13°31	25°27	1°31	2°47	22°55	28°17	T 23
F 24	6 32 31	8°29'48	13°32	19°56	6°29	21°35	22°41	24° 5	20°31	13°30	25°26	1°32	2°44	23° 1	28°18	F 24
S 25	6 36 28	9°30'58	25°47	19°D50	7°43	22°21	22°48	24° 6	20°28	13°30	25°26	1°34	2°41	23° 8	28°20	S 25
S 26	6 40 24	10°32'08	8 <b>Υ</b> 20	19°54	8°57	23° 8	22°55	24° 6	20°26	13°29	25°26	1°R35	2°38	23°15	28°21	S 26
M27	6 44 21	11°33'16	21°15	20° 5	10°11	23°54	23° 1	24° 7	20°23	13°29	25°26	1°34	2°35	23°21	28°22	M27
T 28	6 48 17	12°34'24	4 <b>8</b> 35	20°24	11°25	24°41	23° 8	24° 8	20°20	13°28	25°26	1°33	2°31	23°28	28°24	T 28
W29	6 52 14	13°35'31	18°24	20°50	12°40	25°27	23°14	24° 9	20°18	13°27	25°26	1°31	2°28	23°34	28°25	W29
T 30	6 56 11	14°36'37	2 <b>Ⅱ</b> 41	21°21	13°54	26°14	23°20	24°10	20°15	13°27	25°26	1°29	2°25	23°41	28°26	T 30
F 31	7 0 7	15 <b>る</b> 37'43	17 <b>Ⅱ</b> 24	21 <b>×</b> 759	15 <b>才</b> 8	27≈ 0	23 <b>₾</b> 26	24 <b>Y</b> 11	209513	13 <b>m</b> 26	25 <b>Y</b> 25	1≈27	2≈22	23 <b>중</b> 48	28Mp26	F 31

Delta T = 16m53s

JANUARY 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	7 4 4	16 <b>පි</b> 38'47	2926	22 <b>×7</b> 41	16 <b>×</b> 22	27≈47	23 <b>ഫ</b> 32	24 <b>Y</b> 12	20°R10	13°R25	25°R25	1°R25	2≈19	23 <b>궁</b> 54	28 <b>m</b> 27	S 1
S 2	7 8 0	17°39'51	17°39	23°27	17°36	28°33	23°38	24°13	20ණ 7	13 <b>m</b> 25	25 <b>Y</b> 25	1≈24	2°16	24° 1	28°28	S 2
M 3	7 11 57	18°40'54	$2\Omega$ 53	24°18	18°51	29°19	23°44	24°15	20° 5	13°24	25°D25	1°D23	2°12	24° 8	28°28	M 3
T 4	7 15 53	19°41'56	17°59	25°12	20° 5	0 <b>∀</b> 6	23°49	24°16	20° 2	13°23	25°25	1°24	2° 9	24°14	28°28	T 4
W 5	7 19 50	20°42'58	2 Mp 48	26°10	21°19	0°52	23°55	24°18	20° 0	13°22	25°25	1°25	2° 6	24°21	28°29	W 5
T 6	7 23 46	21°43'59	17°14	27°11	22°34	1°38	24° 0	24°20	19°57	13°21	25°25	1°25	2° 3	24°28	28°R29	T 6
F 7	7 27 43	22°44'59	1 <b>≏</b> 15	28°14	23°48	2°24	24° 5	24°22	19°54	13°20	25°25	1°26	2° 0	24°34	28°29	F 7
S 8	7 31 40	23°45'58	14°49	29°20	25° 2	3°11	24°10	24°24	19°52	13°19	25°26	1°27	1°56	24°41	28°29	S 8
S 9	7 35 36	24°46'57	27°58	0る28	26°17	3°57	24°14	24°26	19°49	13°18	25°26	1°R27	1°53	24°48	28°28	S 9
M10	7 39 33	25°47'56	10 <b>M</b> .45	1°38	27°31	4°43	24°19	24°28	19°46	13°17	25°26	1°27	1°50	24°54	28°28	M10
T 11	7 43 29	26°48'53	23°14	2°50	28°45	5°29	24°23	24°30	19°44	13°16	25°26	1°26	1°47	25° 1	28°27	T 11
W12	7 47 26	27°49'50	5 <b>₹</b> 27	4° 4	29°59	6°15	24°27	24°33	19°41	13°15	25°26	1°26	1°44	25° 8	28°27	W12
T 13	7 51 22	28°50'46	17°30	5°19	1 <b>る</b> 14	7° 1	24°31	24°35	19°39	13°14	25°26	1°25	1°41	25°14	28°26	T 13
F 14	7 55 19	29°51'41	29°24	6°36	2°29	7°48	24°35	24°38	19°36	13°13	25°27	1°25	1°37	25°21	28°25	F 14
S 15	7 59 16	0≈52'35	11 <b>궁</b> 14	7°55	3°43	8°34	24°39	24°41	19°34	13°12	25°27	1°25	1°34	25°27	28°24	S 15
S 16	8 3 12	1°53'27	23° 1	9°14	4°57	9°20	24°42	24°44	19°31	13°11	25°27	1°D25	1°31	25°34	28°23	S 16
M17	8 7 9	2°54'19	4≈49	10°35	6°12	10° 6	24°45	24°47	19°28	13°10	25°27	1°R25	1°28	25°41	28°22	M17
T 18	8 11 5	3°55'09	16°38	11°57	7°26	10°52	24°48	24°50	19°26	13° 9	25°28	1°25	1°25	25°47	28°21	T 18
W19	8 15 2	4°55'58	28°31	13°20	8°41	11°38	24°51	24°53	19°23	13° 8	25°28	1°24	1°22	25°54	28°19	W19
T 20	8 18 58	5°56'46	10 <b>∺</b> 31	14°45	9°55	12°23	24°54	24°56	19°21	13° 6	25°28	1°24	1°18	26° 1	28°18	T 20
F 21	8 22 55	6°57'31	22°40	16°10	11°10	13° 9	24°57	24°59	19°19	13° 5	25°29	1°23	1°15	26° 7	28°16	F 21
S 22	8 26 51	7°58'16	5 <b>℃</b> 1	17°36	12°24	13°55	24°59	25° 3	19°16	13° 4	25°29	1°22	1°12	26°14	28°14	S 22
S 23	8 30 48	8°58'59	17°36	19° 4	13°38	14°41	25° 1	25° 6	19°14	13° 2	25°30	1°22	1° 9	26°21	28°12	S 23
M24	8 34 44	9°59'40	0 <b>8</b> 29	20°32	14°53	15°27	25° 3	25°10	19°11	13° 1	25°30	1°21	1° 6	26°27	28°10	M24
T 25	8 38 41	11° 0'19	13°43	22° 1	16° 7	16°13	25° 5	25°14	19° 9	13° 0	25°31	1°D21	1° 2	26°34	28° 8	T 25
W26	8 42 38	12° 0'57	27°20	23°31	17°22	16°58	25° 6	25°18	19° 6	12°58	25°31	1°21	0°59	26°41	28° 6	W26
T 27	8 46 34	13° 1'32	11 <b>Ⅱ</b> 21	25° 2	18°36	17°44	25° 8	25°22	19° 4	12°57	25°32	1°22	0°56	26°47	28° 4	T 27
F 28	8 50 31	14° 2'07	25°47	26°34	19°51	18°30	25° 9	25°26	19° 2	12°56	25°32	1°23	0°53	26°54	28° 1	F 28
S 29	8 54 27	15° 2'39	10533	28° 7	21° 5	19°15	25°10	25°30	19° 0	12°54	25°33	1°24	0°50	27° 1	27°59	S 29
S 30	8 58 24	16° 3'09	25°35	29°41	22°20	20° 1	25°11	25°34	18°57	12°53	25°33	1°R25	0°47	27° 7	27°56	S 30
M31	9 2 20	17 <b>≈</b> 3'38	10 <b>Ω</b> 44	1≈16	23 <b>궁</b> 34	20 <b>)</b> (46	25 <b>≏</b> 12	25 <b>Y</b> 38	18955	12 <b>m</b> 51	25 <b>Y</b> 34	1≈25	0≈43	27 <b>ਰ</b> 14	27 <b>m</b> 54	M31

Delta T = 16m53s

Julian Calendar 1 Jan. 1116 == Greg. Calendar 8 Jan. 1116

#### FEBRUARY 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	Ϋ́	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	U	Ω	Ç	Š	Day
T 1	9 6 17	18≈ 4'05	25 <b>Ω</b> 53	2≈51	24 <b>궁</b> 48	21 <b>)</b> 32	25 <b>≏</b> 12	25 <b>Y</b> 43	18°R53	12°R50	25 <b>Y</b> 34	1°R24	0≈40	27る20	27°R51	T 1
W 2	9 10 14	19° 4'30	10 <b>m</b> /50	4°28	26° 3	22°17	25°13	25°47	18951	12 <b>M</b> )48	25°35	1≈22	0°37	27°27	27 Mp 48	W 2
T 3	9 14 10	20° 4'54	25°28	6° 5	27°17	23° 2	25°R13	25°52	18°49	12°47	25°36	1°19	0°34	27°34	27°45	T 3
F 4	9 18 7	21° 5'16	9 <b>≏</b> 42	7°44	28°32	23°48	25°13	25°56	18°46	12°45	25°36	1°17	0°31	27°40	27°42	F 4
S 5	9 22 3	22° 5'37	23°28	9°23	29°46	24°33	25°12	26° 1	18°44	12°44	25°37	1°14	0°28	27°47	27°39	S 5
S 6	9 26 0	23° 5'56	6 <b>M</b> .46	11° 4	1≈ 1	25°18	25°12	26° 6	18°42	12°42	25°38	1°12	0°24	27°54	27°36	S 6
M 7	9 29 56	24° 6'14	19°38	12°45	2°15	26° 4	25°11	26°11	18°40	12°41	25°38	1°D11	0°21	28° 0	27°32	M 7
T 8	9 33 53	25° 6'30	2 <b>√</b> 8	14°27	3°30	26°49	25°11	26°16	18°38	12°39	25°39	1°11	0°18	28° 7	27°29	T 8
W 9	9 37 49	26° 6'45	14°20	16°11	4°44	27°34	25°10	26°21	18°36	12°38	25°40	1°13	0°15	28°14	27°25	W 9
T 10	9 41 46	27° 6'58	26°19	17°55	5°58	28°19	25° 8	26°26	18°35	12°36	25°41	1°14	0°12	28°20	27°22	T 10
F 11	9 45 43	28° 7'10	8중 9	19°41	7°13	29° 4	25° 7	26°31	18°33	12°35	25°41	1°16	0° 8	28°27	27°18	F 11
S 12	9 49 39	29° 7'20	19°55	21°27	8°27	29°49	25° 5	26°36	18°31	12°33	25°42	1°18	0° 5	28°34	27°15	S 12
S 13	9 53 36	0 <b>升</b> 7'28	1≈42	23°15	9°42	0 <b>Υ</b> 34	25° 4	26°42	18°29	12°31	25°43	1°R18	0° 2	28°40	27°11	S 13
M14	9 57 32	1° 7'35	13°31	25° 4	10°56	1°19	25° 2	26°47	18°27	12°30	25°44	1°17	29る59	28°47	27° 7	M14
T 15	10 1 29	2° 7'39	25°26	26°53	12°11	2° 4	25° 0	26°53	18°26	12°28	25°45	1°15	29°56	28°53	27° 3	T 15
W16	10 5 25	3° 7'42	7 <b>∺</b> 29	28°44	13°25	2°49	24°57	26°58	18°24	12°27	25°46	1°11	29°53	29° 0	26°59	W16
T 17	10 9 22	4° 7'42	19°42	0 <b>∺</b> 36	14°39	3°34	24°55	27° 4	18°22	12°25	25°47	1° 6	29°49	29° 7	26°55	T 17
F 18	10 13 18	5° 7'41	2 <b>Υ</b> 5	2°29	15°54	4°19	24°52	27°10	18°21	12°23	25°48	1° 0	29°46	29°13	26°51	F 18
S 19	10 17 15	6° 7'38	14°39	4°23	17° 8	5° 3	24°49	27°15	18°19	12°22	25°48	0°54	29°43	29°20	26°47	S 19
S 20	10 21 11	7° 7'32	27°27	6°18	18°23	5°48	24°46	27°21	18°18	12°20	25°49	0°48	29°40	29°27	26°42	S 20
M21	10 25 8	8° 7'24	10828	8°14	19°37	6°33	24°43	27°27	18°16	12°18	25°50	0°43	29°37	29°33	26°38	M21
T 22	10 29 5	9° 7'14	23°45	10°11	20°51	7°17	24°40	27°33	18°15	12°17	25°51	0°40	29°33	29°40	26°34	T 22
W23	10 33 1	10° 7'02	7 <b>Ⅱ</b> 18	12° 8	22° 6	8° 2	24°36	27°39	18°14	12°15	25°52	0°D39	29°30	29°47	26°30	W23
T 24	10 36 58	11° 6'48	21° 8	14° 7	23°20	8°46	24°32	27°45	18°12	12°13	25°53	0°40	29°27	29°53	26°25	T 24
F 25	10 40 54	12° 6'31	5916	16° 6	24°35	9°31	24°28	27°51	18°11	12°12	25°54	0°41	29°24	29°59	26°21	F 25
S 26	10 44 51	13° 6'12	19°41	18° 5	25°49	10°15	24°24	27°58	18°10	12°10	25°55	0°42	29°21	0≈ 7	26°16	S 26
S 27	10 48 47	14° 5'50	4 <b>Ω</b> 20	20° 5	27° 3	11° 0	24°20	28° 4	18° 9	12° 8	25°56	0°R42	29°18	0°13	26°12	S 27
M28	10 52 44	15° 5'26	19°10	22° 5	28°18	11°44	24°16	28°10	18° 8	12° 7	25°58	0°41	29°14	0°20	26° 7	M28
T 29	10 56 40	16 <b>米</b> 5′00	4M0 2	24 <b>)</b> 5	29≈32	12 <b>Y</b> 28	24 <b>₽</b> 11	28 <b>Y</b> 17	1895 7	12 <b>m</b> 5	25 <b>Y</b> 59	0≈38	29 <b>ਰ</b> 11	0≈27	26Mp 3	T 29

Delta T = 16m52s

MARCH 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 037	17 <b>)</b> 4'32	18 <b>M</b> )49	26 <b>) </b> 4	0 <b>){</b> 46	13 <b>Y</b> 12	24°R 6	28 <b>Y</b> 23	18°R 6	12°R 3	26 <b>Y</b> 0	0°R32	29る8	0≈33	25°R58	W 1
T 2	11 4 34	18° 4'02	3 <b>≏</b> 24	28° 2	2° 0	13°57	24 <b>♀</b> 1	28°30	1895 5	12 Mp 2	26° 1	0≈25	29° 5	0°40	25 <b>m</b> 53	T 2
F 3	11 8 30	19° 3'29	17°39	29°59	3°15	14°41	23°56	28°36	18° 4	12° 0	26° 2	0°17	29° 2	0°46	25°49	F 3
S 4	11 12 27	20° 2'55	1 <b>M</b> 29	1 <b>Ƴ</b> 56	4°29	15°25	23°51	28°43	18° 3	11°58	26° 3	0° 9	28°59	0°53	25°44	S 4
S 5	11 16 23	21° 2'19	14°53	3°50	5°43	16° 9	23°46	28°50	18° 2	11°57	26° 4	0° 2	28°55	1° 0	25°39	S 5
M 6	11 20 20	22° 1'41	27°50	5°42	6°58	16°53	23°41	28°56	18° 2	11°55	26° 5	29 <b>궁</b> 57	28°52	1° 6	25°35	M 6
T 7	11 24 16	23° 1'02	10 <b>∡</b> 24	7°32	8°12	17°37	23°35	29° 3	18° 1	11°53	26° 7	29°54	28°49	1°13	25°30	T 7
W 8	11 28 13	24° 0'20	2 <u>2</u> °38	9°18	9°26	18°21	23°29	29°10	18° 0	11°52	26° 8	29°D53	28°46	1°20	25°25	W 8
T 9	11 32 9	24°59'37	4 <b>궁</b> 38	11° 1	10°40	19° 5	23°23	29°17	18° 0	11°50	26° 9	29°54	28°43	1°26	25°20	T 9
F 10	11 36 6	25°58'52	16°29	12°40	11°55	19°48	23°17	29°24	17°59	11°49	26°10	29°55	28°39	1°33	25°16	F 10
S 11	11 40 3	26°58'05	28°15	14°15	13° 9	20°32	23°11	29°31	17°59	11°47	26°11	29°R56	28°36	1°40	25°11	S 11
S 12	11 43 59	27°57'16	10≈ 3	15°45	14°23	21°16	23° 5	29°38	17°58	11°45	26°13	29°55	28°33	1°46	25° 6	S 12
M13	11 47 56	28°56'25	21°56	17°11	15°37	21°59	22°59	29°45	17°58	11°44	26°14	29°52	28°30	1°53	25° 1	M13
T 14	11 51 52	29°55'32	3 <b>∺</b> 58	18°31	16°52	22°43	22°52	29°52	17°57	11°42	26°15	29°47	28°27	2° 0	24°57	T 14
W15	11 55 49	0 <b>Υ</b> 54'38	16°12	19°45	18° 6	23°27	22°46	29°59	17°57	11°41	26°16	29°40	28°24	2° 6	24°52	W15
T 16	11 59 45	1°53'41	28°39	20°54	19°20	24°10	22°39	0 <b>8</b> 6	17°57	11°39	26°17	29°30	28°20	2°13	24°47	T 16
F 17	12 3 42	2°52'42	11 <b>Y</b> 20	21°57	20°34	24°54	22°32	0°13	17°57	11°38	26°19	29°19	28°17	2°19	24°43	F 17
S 18	12 7 38	3°51'41	24°15	22°53	21°48	25°37	22°25	0°20	17°57	11°36	26°20	29° 7	28°14	2°26	24°38	S 18
S 19	12 11 35	4°50'38	7 <b>8</b> 23	23°44	23° 3	26°20	22°19	0°28	17°57	11°35	26°21	28°57	28°11	2°33	24°33	S 19
M20	12 15 32	5°49'33	20°43	24°28	24°17	27° 4	22°11	0°35	17°D57	11°33	26°23	28°48	28° 8	2°39	24°29	M20
T 21	12 19 28	6°48'26	4 <b>Ⅱ</b> 13	25° 5	25°31	27°47	22° 4	0°42	17°57	11°32	26°24	28°41	28° 5	2°46	24°24	T 21
W22	12 23 25	7°47'16	17°54	25°36	26°45	28°30	21°57	0°50	17°57	11°30	26°25	28°37	28° 1	2°53	24°20	W22
T 23	12 27 21	8°46'04	19945	26° 0	27°59	29°13	21°50	0°57	17°57	11°29	26°27	28°36	27°58	2°59	24°15	T 23
F 24	12 31 18	9°44'50	15°46	26°18	29°13	29°57	21°43	1° 4	17°57	11°27	26°28	28°D36	27°55	3° 6	24°11	F 24
S 25	12 35 14	10°43'33	29°56	26°29	<b>0</b> Υ27	0 <b>8</b> 40	21°35	1°12	17°57	11°26	26°29	28°R36	27°52	3°13	24° 6	S 25
S 26	12 39 11	11°42'14	14 <b>Ω</b> 14	26°R34	1°41	1°23	21°28	1°19	17°58	11°25	26°30	28°35	27°49	3°19	24° 2	S 26
M27	12 43 7	12°40'53	28°39	26°32	2°56	2° 6	21°20	1°27	17°58	11°23	26°32	28°32	27°45	3°26	23°58	M27
T 28	12 47 4	13°39'29	13 <b>m</b> 6	26°25	4°10	2°49	21°13	1°34	17°59	11°22	26°33	28°27	27°42	3°33	23°53	T 28
W29	12 51 0	14°38'03	27°30	26°12	5°24	3°31	21° 5	1°42	17°59	11°20	26°34	28°18	27°39	3°39	23°49	W29
T 30	12 54 57	15°36'35	11 <b>≏</b> 45	25°53	6°38	4°14	20°58	1°49	18° 0	11°19	26°36	28° 8	27°36	3°46	23°45	T 30
F 31	12 58 54	16 <b>Y</b> 35'06	25 <b>≏</b> 46	25 <b>Y</b> 30	7 <b>Ƴ</b> 52	4 <b>8</b> 57	20 <b>♀</b> 50	1 <b>8</b> 57	1899 0	11 <b>m</b> )18	26 <b>Ƴ</b> 37	27 <b>궁</b> 56	27 <b>る</b> 33	3≈52	23 Mp 41	F 31

Delta T = 16m52s

Julian Calendar 1 March 1116 == Greg. Calendar 8 March 1116

APRIL 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	Š	Day
S 1	13 2 50	17 <b>°</b> 733'34	9 <b>M</b> 28	25°R 2	9 <b>Υ</b> 6	5 <b>8</b> 40	20°R42	2 <b>8</b> 5	1895 1	11°R17	26 <b>Y</b> 39	27°R44	27 <b>궁</b> 30	3≈59	23°R37	S 1
S 2	13 6 47	18°32'01	22°47	24 <b>Y</b> 31	10°20	6°23	20 <b>₾</b> 35	2°12	18° 2	11 <b>m</b> ) 15	26°40	27 <b>る</b> 34	27°26	4° 6	23 m/33	S 2
M 3	13 10 43	19°30'25	5 <b>₹</b> 44	23°56	11°34	7° 5	20°27	2°20	18° 2	11°14	26°41	27°25	27°23	4°12	23°29	M 3
T 4	13 14 40	20°28'49	18°18	23°19	12°48	7°48	20°20	2°27	18° 3	11°13	26°43	27°19	27°20	4°19	23°25	T 4
W 5	13 18 36	21°27'10	0 <b>云</b> 34	22°40	14° 2	8°30	20°12	2°35	18° 4	11°12	26°44	27°16	27°17	4°26	23°21	W 5
T 6	13 22 33	22°25'30	12°35	21°59	15°16	9°13	20° 4	2°43	18° 5	11°10	26°45	27°15	27°14	4°32	23°17	T 6
F 7	13 26 29	23°23'49	24°27	21°19	16°30	9°55	19°57	2°51	18° 6	11° 9	26°47	27°14	27°10	4°39	23°14	F 7
S 8	13 30 26	24°22'05	6≈15	20°39	17°44	10°38	19°49	2°58	18° 7	11°8	26°48	27°14	27° 7	4°46	23°10	S 8
S 9	13 34 23	25°20'20	18° 5	20° 0	18°58	11°20	19°41	3° 6	18° 8	11° 7	26°49	27°13	27° 4	4°52	23° 7	S 9
M10	13 38 19	26°18'34	0 <b>)</b> 1	19°23	20°12	12° 2	19°34	3°14	18° 9	11° 6	26°51	27°10	27° 1	4°59	23° 3	M10
T 11	13 42 16	27°16'46	12° 9	18°48	21°26	12°45	19°26	3°21	18°10	11° 5	26°52	27° 4	26°58	5° 6	23° 0	T 11
W12	13 46 12	28°14'56	24°32	18°16	22°40	13°27	19°19	3°29	18°11	11° 4	26°54	26°56	26°55	5°12	22°57	W12
T 13	13 50 9	29°13'05	7 <b>Υ</b> 11	17°48	23°54	14° 9	19°11	3°37	18°13	11° 3	26°55	26°45	26°51	5°19	22°53	T 13
F 14	13 54 5	0811'12	20°10	17°23	25° 7	14°51	19° 4	3°45	18°14	11° 2	26°56	26°33	26°48	5°26	22°50	F 14
S 15	13 58 2	1° 9'17	3 <b>8</b> 25	17° 2	26°21	15°33	18°56	3°52	18°15	11° 1	26°58	26°20	26°45	5°32	22°47	S 15
S 16	14 1 58	2° 7'21	16°56	16°46	27°35	16°15	18°49	4° 0	18°17	11° 0	26°59	26° 8	26°42	5°39	22°44	S 16
M17	14 5 55	3° 5'23	0 <b>Ⅱ</b> 40	16°34	28°49	16°57	18°42	4° 8	18°18	10°59	27° 0	25°58	26°39	5°45	22°41	M17
T 18	14 9 52	4° 3'24	14°34	16°27	0 <b>8</b> 3	17°39	18°34	4°16	18°20	10°58	27° 2	25°51	26°36	5°52	22°39	T 18
W19	14 13 48	5° 1'22	28°34	16°D24	1°17	18°21	18°27	4°24	18°21	10°58	27° 3	25°46	26°32	5°59	22°36	W19
T 20	14 17 45	5°59'19	12937	16°26	2°31	19° 3	18°20	4°31	18°23	10°57	27° 4	25°44	26°29	6° 5	22°33	T 20
F 21	14 21 41	6°57'14	26°43	16°33	3°45	19°45	18°13	4°39	18°24	10°56	27° 6	25°D44	26°26	6°12	22°31	F 21
S 22	14 25 38	7°55'07	10 <b>Ω</b> 51	16°45	4°59	20°27	18° 6	4°47	18°26	10°55	27° 7	25°R44	26°23	6°19	22°29	S 22
S 23	14 29 34	8°52'58	24°58	17° 1	6°12	21° 8	18° 0	4°55	18°28	10°54	27° 9	25°43	26°20	6°25	22°26	S 23
M24	14 33 31	9°50'47	9 <b>m)</b> 4	17°21	7°26	21°50	17°53	5° 2	18°30	10°54	27°10	25°40	26°16	6°32	22°24	M24
T 25	14 37 27	10°48'34	23° 7	17°46	8°40	22°32	17°46	5°10	18°32	10°53	27°11	25°35	26°13	6°39	22°22	T 25
W26	14 41 24	11°46'20	7 <b>♀</b> 5	18°15	9°54	23°13	17°40	5°18	18°33	10°52	27°13	25°27	26°10	6°45	22°20	W26
T 27	14 45 21	12°44'04	20°55	18°48	11°8	23°55	17°33	5°26	18°35	10°52	27°14	25°17	26° 7	6°52	22°18	T 27
F 28	14 49 17	13°41'46	4MJ32	19°25	12°21	24°36	17°27	5°33	18°37	10°51	27°15	25° 6	26° 4	6°59	22°16	F 28
S 29	14 53 14	14°39'28	17°54	20° 5	13°35	25°18	17°21	5°41	18°39	10°51	27°17	24°54	26° 1	7° 5	22°15	S 29
S 30	14 57 10	15 <b>8</b> 37'07	0 <b>,₹</b> 59	20 <b>Y</b> 50	14849	25 <b>8</b> 59	17 <b>≙</b> 15	5 <b>8</b> 49	18 <b>9</b> 41	10 <b>m</b> 50	27 <b>Y</b> 18	24 <b>~</b> 344	25 <b>궁</b> 57	7≈12	22 <b>m</b> 13	S 30

Delta T = 16m52s

MAY 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 1 7	16 <b>8</b> 34'46	13 <b>х</b> 45	21 <b>Y</b> 38	16 <b>8</b> 3	26 <b>8</b> 40	17°R 9	5 <b>8</b> 56	189544	10°R50	27 <b>Υ</b> 19	24°R36	25 <b>궁</b> 54	7≈19	22°R12	M 1
T 2	15 5 3	17°32'23	26°14	22°30	17°17	27°22	17 <b>♀</b> 3	6° 4	18°46	10 <b>m</b> )49	27°20	24 <b>궁</b> 30	25°51	7°25	22 m/10	T 2
W 3	15 9 0	18°30'00	8 <b>궁</b> 27	23°25	18°30	28° 3	16°58	6°12	18°48	10°49	27°22	24°27	25°48	7°32	22° 9	W 3
T 4	15 12 56	19°27'35	20°27	24°23	19°44	28°44	16°52	6°19	18°50	10°49	27°23	24°D25	25°45	7°38	22° 8	T 4
F 5	15 16 53	20°25'09	2≈19	25°25	20°58	29°25	16°47	6°27	18°52	10°48	27°24	24°25	25°42	7°45	22° 7	F 5
S 6	15 20 50	21°22'42	14° 8	26°30	22°12	0耳 6	16°41	6°35	18°55	10°48	27°26	24°26	25°38	7°52	22° 6	S 6
S 7	15 24 46	22°20'14	25°58	27°37	23°25	0°48	16°36	6°42	18°57	10°48	27°27	24°R26	25°35	7°58	22° 5	S 7
M 8	15 28 43	23°17'45	7 <b>∺</b> 56	28°48	24°39	1°29	16°31	6°50	19° 0	10°47	27°28	24°25	25°32	8° 5	22° 5	M 8
T 9	15 32 39	24°15'16	20° 7	0 <b>8</b> 1	25°53	2°10	16°27	6°57	19° 2	10°47	27°29	24°22	25°29	8°12	22° 4	T 9
W10	15 36 36	25°12'45	2 <b>Υ</b> 34	1°18	27° 7	2°51	16°22	7° 5	19° 4	10°47	27°31	24°16	25°26	8°18	22° 4	W10
T 11	15 40 32	26°10'14	15°21	2°37	28°20	3°32	16°17	7°13	19° 7	10°47	27°32	24° 9	25°22	8°25	22° 3	T 11
F 12	15 44 29	27° 7'42	28°30	3°59	29°34	4°12	16°13	7°20	19°10	10°47	27°33	24° 0	25°19	8°32	22° 3	F 12
S 13	15 48 25	28° 5'09	128 1	5°23	0 <b>Ⅱ</b> 48	4°53	16° 9	7°27	19°12	10°46	27°34	23°51	25°16	8°38	22° 3	S 13
S 14	15 52 22	29° 2'35	25°52	6°51	2° 2	5°34	16° 5	7°35	19°15	10°46	27°35	23°42	25°13	8°45	22°D 3	S 14
M15	15 56 19	00'0 <b>I</b> I0	10耳 0	8°21	3°15	6°15	16° 1	7°42	19°17	10°46	27°37	23°35	25°10	8°52	22° 3	M15
T 16	16 0 15	0°57'24	24°18	9°53	4°29	6°56	15°57	7°50	19°20	10°D46	27°38	23°29	25° 7	8°58	22° 3	T 16
W17	16 4 12	1°54'48	8 <b>95</b> 43	11°28	5°43	7°36	15°54	7°57	19°23	10°46	27°39	23°26	25° 3	9° 5	22° 3	W17
T 18	16 8 8	2°52'10	23° 9	13° 6	6°56	8°17	15°50	8° 4	19°26	10°46	27°40	23°D26	25° 0	9°12	22° 4	T 18
F 19	16 12 5	3°49'31	$7\Omega$ 31	14°47	8°10	8°58	15°47	8°12	19°28	10°46	27°41	23°26	24°57	9°18	22° 4	F 19
S 20	16 16 1	4°46'51	21°47	16°30	9°24	9°38	15°44	8°19	19°31	10°47	27°42	23°27	24°54	9°25	22° 5	S 20
S 21	16 19 58	5°44'09	5 <b>m</b> 55	18°15	10°37	10°19	15°41	8°26	19°34	10°47	27°44	23°R28	24°51	9°32	22° 6	S 21
M22	16 23 54	6°41'27	19°53	20° 3	11°51	10°59	15°38	8°33	19°37	10°47	27°45	23°27	24°48	9°38	22° 7	M22
T 23	16 27 51	7°38'44	3 <b>≏</b> 42	21°54	13° 5	11°40	15°36	8°41	19°40	10°47	27°46	23°24	24°44	9°45	22° 8	T 23
W24	16 31 48	8°35'59	17°19	23°47	14°19	12°20	15°33	8°48	19°43	10°47	27°47	23°20	24°41	9°51	22° 9	W24
T 25	16 35 44	9°33'14	0 <b>M</b> .44	25°42	15°32	13° 0	15°31	8°55	19°46	10°48	27°48	23°14	24°38	9°58	22°10	T 25
F 26	16 39 41	10°30'28	13°57	27°40	16°46	13°41	15°29	9° 2	19°49	10°48	27°49	23° 7	24°35	10° 5	22°11	F 26
S 27	16 43 37	11°27'42	26°56	29°40	18° 0	14°21	15°27	9° 9	19°52	10°48	27°50	23° 0	24°32	10°11	22°13	S 27
S 28	16 47 34	12°24'55	9 <b>~</b> 41	1 <b>Ⅱ</b> 42	19°13	15° 1	15°26	9°16	19°55	10°49	27°51	22°53	24°28	10°18	22°14	S 28
M29	16 51 30	13°22'07	2 <u>2</u> °12	3°46	20°27	15°42	15°24	9°23	19°58	10°49	27°52	22°48	24°25	10°25	22°16	M29
T 30	16 55 27	14°19'19	4 <b>전</b> 29	5°52	21°40	16°22	15°23	9°30	20° 1	10°50	27°53	2 <u>2</u> °45	2 <u>4</u> °22	10°31	22°18	T 30
W31	16 59 24	15 <b>Ⅱ</b> 16'30	16 <b>ට</b> 35	7 <b>Ⅱ</b> 59	22 <b>II</b> 54	17 <b>II</b> 2	15 <b>≏</b> 22	9 <b>8</b> 36	2095 4	10 <b>m</b> 50	27 <b>Y</b> 54	22 <b>る</b> 43	24 <b>궁</b> 19	10≈38	22 Mp 19	W31

Delta T = 16m52s

Julian Calendar 1 May 1116 == Greg. Calendar 8 May 1116

#### JUNE 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	P	v	Ω	Ç	ď	Day
T 1	17 3 20	16耳13′42	28 <b>궁</b> 32	10 <b>I</b> 8	24 <b>I</b> 8	17 <b>Ⅱ</b> 42	15°R21	9 <b>8</b> 43	2095 8	10 <b>m</b> 51	27 <b>Y</b> 55	22°D43	24 <b>궁</b> 16	10≈45	22 Mp 21	T 1
F 2	17 7 17	17°10'52	10≈22	12°18	25°21	18°22	15 <b>≏</b> 20	9°50	20°11	10°51	27°56	22 <b>중</b> 44	24°13	10°51	22°24	F 2
S 3	17 11 13	18° 8'03	22°10	14°28	26°35	19° 2	15°20	9°57	20°14	10°52	27°57	22°46	24° 9	10°58	22°26	S 3
S 4	17 15 10	19° 5'14	4 <b>∺</b> 1	16°39	27°49	19°42	15°19	10° 3	20°17	10°52	27°58	22°47	24° 6	11° 5	22°28	S 4
M 5	17 19 6	20° 2'24	15°59	18°50	29° 2	20°22	15°19	10°10	20°21	10°53	27°59	22°R48	24° 3	11°11	22°30	M 5
T 6	17 23 3	20°59'35	28° 9	21° 1	09୍ତୀ6	21° 2	15°D19	10°16	20°24	10°54	28° 0	22°48	24° 0	11°18	22°33	T 6
W 7	17 26 59	21°56'45	10 <b>Y</b> 36	23°12	1°30	21°42	15°19	10°23	20°27	10°54	28° 1	22°47	23°57	11°25	22°36	W 7
T 8	17 30 56	22°53'56	23°25	25°23	2°43	22°22	15°20	10°29	20°31	10°55	28° 1	22°44	23°54	11°31	22°38	T 8
F 9	17 34 53	23°51'07	6 <b>8</b> 37	27°32	3°57	23° 2	15°20	10°36	20°34	10°56	28° 2	22°40	23°50	11°38	22°41	F 9
S 10	17 38 49	24°48'18	20°14	29°41	5°11	23°42	15°21	10°42	20°37	10°57	28° 3	22°36	23°47	11°45	22°44	S 10
S 11	17 42 46	25°45'29	4 <b>Ⅱ</b> 15	19548	6°24	24°21	15°22	10°49	20°41	10°57	28° 4	22°32	23°44	11°51	22°47	S 11
M12	17 46 42	26°42'40	18°38	3°54	7°38	25° 1	15°23	10°55	20°44	10°58	28° 5	22°29	23°41	11°58	22°50	M12
T 13	17 50 39	27°39'51	39917	5°59	8°52	25°41	15°24	11° 1	20°48	10°59	28° 6	22°27	23°38	12° 5	22°54	T 13
W14	17 54 35	28°37'02	18° 4	8° 2	10° 5	26°20	15°25	11° 7	20°51	11° 0	28° 6	22°D26	23°34	12°11	22°57	W14
T 15	17 58 32	29°34'13	$2\Omega$ 54	10° 3	11°19	27° 0	15°27	11°13	20°55	11° 1	28° 7	22°26	23°31	12°18	23° 0	T 15
F 16	18 2 28	0931'24	17°38	12° 2	12°32	27°40	15°29	11°19	20°58	11° 2	28° 8	22°27	23°28	12°24	23° 4	F 16
S 17	18 6 25	1°28'34	2 Mp 12	14° 0	13°46	28°19	15°31	11°25	21° 2	11° 3	28° 9	22°29	23°25	12°31	23° 8	S 17
S 18	18 10 22	2°25'45	16°30	15°55	15° 0	28°59	15°33	11°31	21° 5	11° 4	28° 9	22°30	23°22	12°38	23°11	S 18
M19	18 14 18	3°22'55	0 <b>ჲ</b> 32	17°49	16°13	29°38	15°35	11°37	21° 9	11° 5	28°10	22°R30	23°19	12°44	23°15	M19
T 20	18 18 15	4°20'05	14°15	19°41	17°27	0হ্ন18	15°38	11°42	21°12	11° 6	28°11	22°30	23°15	12°51	23°19	T 20
W21	18 22 11	5°17'15	27°41	21°31	18°41	0°57	15°40	11°48	21°16	11° 7	28°11	22°29	23°12	12°58	23°23	W21
T 22	18 26 8	6°14'25	10 <b>M</b> 50	23°19	19°54	1°37	15°43	11°54	21°19	11° 8	28°12	22°27	23° 9	13° 4	23°27	T 22
F 23	18 30 4	7°11'36	23°43	25° 5	21° 8	2°16	15°46	11°59	21°23	11°10	28°12	22°25	23° 6	13°11	23°32	F 23
S 24	18 34 1	8° 8'46	6 <b>₹</b> 22	26°49	22°21	2°55	15°49	12° 5	21°27	11°11	28°13	22°23	23° 3	13°18	23°36	S 24
S 25	18 37 57	9° 5'57	1 <u>8</u> °48	28°32	23°35	3°35	15°53	12°10	21°30	11°12	28°14	22°21	23° 0	13°24	23°40	S 25
M26	18 41 54	10° 3'08	1중 3	$0\Omega12$	24°49	4°14	15°56	12°16	21°34	11°13	28°14	22°20	22°56	13°31	23°45	M26
T 27	18 45 51	11° 0'19	13° 8	1°50	26° 2	4°53	16° 0	12°21	21°37	11°15	28°15	22°19	22°53	13°38	23°50	T 27
W28	18 49 47	11°57'31	25° 6	3°27	27°16	5°32	16° 4	12°26	21°41	11°16	28°15	22°D19	22°50	13°44	23°54	W28
T 29	18 53 44	12°54'43	6≈58	5° 1	28°29	6°12	16° 7	12°31	21°45	11°17	28°16	22°20	22°47	13°51	23°59	T 29
F 30	18 57 40	13951'56	18 <b>≈</b> 46	6 <b>Ω</b> 34	299543	6 <b>9</b> 51	16 <b>≏</b> 12	12 <b>8</b> 36	219548	11 <b>m</b> 19	28 <b>Y</b> 16	22 <b>る</b> 20	22 <b>궁</b> 44	13 <b>≈</b> 58	24 Mp 4	F 30

Delta T = 16m51s

JULY 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	P.	v	ţ	ę k	Day
S 1	19 1 37	14949'09	0 <b>∺</b> 34	8 <b>N</b> 4	0 <b>Ω</b> 57	7930	16 <b>≏</b> 16	12841	21952	11 <b>m</b> ) 20	28 <b>Y</b> 17	22 <b>ට</b> 21	22 <b>5</b> 40	14≈ 4	24M) 9	S 1
S 2	19 5 33	15°46'24	12°26	9°33	2°10	8° 9	16°20	12°46	21°56	11°21	28°17	22°22	22°37	14°11	24°14	S 2
M 3	19 9 30	16°43'39	24°25	11° 0	3°24	8°48	16°25	12°51	21°59	11°23	28°17	22°22	22°34	14°18	24°19	M 3
T 4	19 13 26	17°40'55	6 <b>Υ</b> 35	12°24	4°37	9°27	16°30	12°56	22° 3	11°24	28°18	22°23	22°31	14°24	24°24	T 4
W 5	19 17 23	18°38'12	19° 0	13°47	5°51	10° 6	16°35	13° 0	22° 7	11°26	28°18	22°R23	22°28	14°31	24°30	W 5
T 6	19 21 20	19°35'30	1 <b>8</b> 45	15° 7	7° 4	10°45	16°40	13° 5	22°10	11°27	28°19	22°23	22°25	14°38	24°35	T 6
F 7	19 25 16	20°32'49	14°53	16°26	8°18	11°24	16°45	13° 9	22°14	11°29	28°19	22°22	22°21	14°44	24°41	F 7
S 8	19 29 13	21°30'09	28°27	17°42	9°31	12° 3	16°50	13°14	22°18	11°30	28°19	22°22	22°18	14°51	24°46	S 8
S 9	19 33 9	22°27'30	12耳28	18°56	10°45	12°42	16°56	13°18	22°22	11°32	28°20	22°D22	22°15	14°58	24°52	S 9
M10	19 37 6	23°24'52	26°53	20° 8	11°59	13°21	17° 2	13°23	22°25	11°34	28°20	22°22	22°12	15° 4	24°57	M10
T 11	19 41 2	24°22'16	119540	21°17	13°12	14° 0	17° 7	13°27	22°29	11°35	28°20	22°22	22° 9	15°11	25° 3	T 11
W12	19 44 59	25°19'40	26°41	22°24	14°26	14°39	17°13	13°31	22°33	11°37	28°20	22°R23	22° 6	15°18	25° 9	W12
T 13	19 48 56	26°17'05	11 <b>Ω</b> 48	23°29	15°39	15°18	17°19	13°35	22°36	11°39	28°20	22°22	22° 2	15°24	25°15	T 13
F 14	19 52 52	27°14'31	26°52	24°30	16°53	15°56	17°26	13°39	22°40	11°40	28°21	22°22	21°59	15°31	25°21	F 14
S 15	19 56 49	28°11'58	11 <b>M</b> )45	25°30	18° 6	16°35	17°32	13°43	22°44	11°42	28°21	22°21	21°56	15°38	25°27	S 15
S 16	20 0 45	29° 9'25	26°20	26°26	19°20	17°14	17°39	13°46	22°47	11°44	28°21	22°21	21°53	15°44	25°33	S 16
M17	20 4 42	0 <b>ん</b> 6'53	10 <b>≏</b> 32	27°19	20°33	17°53	17°45	13°50	22°51	11°45	28°21	22°20	21°50	15°51	25°40	M17
T 18	20 8 38	1° 4'22	24°20	28° 9	21°47	18°31	17°52	13°53	22°55	11°47	28°21	22°20	21°46	15°57	25°46	T 18
W19	20 12 35	2° 1'52	7 <b>M</b> .43	28°56	23° 0	19°10	17°59	13°57	22°58	11°49	28°21	22°D20	21°43	16° 4	25°52	W19
T 20	20 16 31	2°59'23	20°44	29°39	24°14	19°49	18° 6	14° 0	23° 2	11°51	28°21	22°20	21°40	16°11	25°59	T 20
F 21	20 20 28	3°56'55	3 <b>₹</b> 26	0 <b>m</b> ) 19	25°27	20°27	18°13	14° 4	23° 6	11°53	28°21	22°21	21°37	16°17	26° 5	F 21
S 22	20 24 25	4°54'27	15°51	0°55	26°41	21° 6	18°21	14° 7	23° 9	11°54	28°R21	22°22	21°34	16°24	26°12	S 22
S 23	20 28 21	5°52'01	28° 4	1°26	27°54	21°44	18°28	14°10	23°13	11°56	28°21	22°23	21°31	16°31	26°19	S 23
M24	20 32 18	6°49'36	10ට 6	1°54	29° 7	22°23	18°36	14°13	23°16	11°58	28°21	22°24	21°27	16°37	26°25	M24
T 25	20 36 14	7°47'11	22° 2	2°17	0 Mp 2 1	23° 2	18°44	14°16	23°20	12° 0	28°21	22°R25	21°24	16°44	26°32	T 25
W26	20 40 11	8°44'48	3≈53	2°35	1°34	23°40	18°51	14°19	23°24	12° 2	28°21	22°24	21°21	16°51	26°39	W26
T 27	20 44 7	9°42'27	15°42	2°49	2°48	24°19	18°59	14°21	23°27	12° 4	28°21	22°23	21°18	16°57	26°46	T 27
F 28	20 48 4	10°40'06	27°30	2°57	4° 1	24°57	19°8	14°24	23°31	12° 6	28°21	22°21	21°15	17° 4	26°53	F 28
S 29	20 52 0	11°37'47	9 <b>∺</b> 21	3°R 0	5°14	25°35	19°16	14°26	23°34	12° 8	28°21	22°18	21°12	17°11	27° 0	S 29
S 30	20 55 57	12°35'30	21°17	2°57	6°28	26°14	19°24	14°29	23°38	12°10	28°21	22°15	21° 8	17°17	27° 7	S 30
M31	20 59 54	13 <b>\O</b> 33'14	<b>3</b> Υ19	2 <b>M</b> 49	7 <b>m</b> /41	26952	19 <b>≏</b> 33	14 <b>8</b> 31	239541	12 <b>m</b> 12	28 <b>Y</b> 21	22 <b>궁</b> 12	21 <b>궁</b> 5	17 <b>≈</b> 24	27 <b>m</b> )14	M31

Delta T = 16m51s

Julian Calendar 1 July 1116 == Greg. Calendar 8 July 1116

#### AUGUST 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	21 3 50	14 <b>\O</b> 31'00	15 <b>Y</b> 32	2°R35	8 <b>m</b> 54	27931	19 <b>≏</b> 41	14 <b>8</b> 33	239645	12 <b>m</b> 14	28°R20	22°R 9	21궁 2	17 <b>≈</b> 31	27 <b>m</b> 21	T 1
W 2	21 7 47	15°28'47	27°58	2 Mp 15	10° 8	28° 9	19°50	14°35	23°48	12°16	28 <b>Υ</b> 20	22중 7	20°59	17°37	27°29	W 2
T 3	21 11 43	16°26'37	10841	1°50	11°21	28°47	19°59	14°37	23°52	12°18	28°20	22°D 6	20°56	17°44	27°36	T 3
F 4	21 15 40	17°24'28	23°43	1°19	12°34	29°26	20° 7	14°39	23°55	12°20	28°20	22° 6	20°52	17°51	27°43	F 4
S 5	21 19 36	18°22'21	7 <b>I</b> 9	0°42	13°47	0Ω 4	20°16	14°41	23°59	12°22	28°19	22° 7	20°49	17°57	27°51	S 5
S 6	21 23 33	19°20'16	21° 1	0° 1	15° 1	0°42	20°26	14°43	24° 2	12°24	28°19	22° 8	20°46	18° 4	27°58	S 6
M 7	21 27 29	20°18'13	59917	29 <b>Ω</b> 15	16°14	1°20	20°35	14°44	24° 6	12°26	28°19	22° 9	20°43	18°11	28° 6	M 7
T 8	21 31 26	21°16'11	19°58	28°25	17°27	1°59	20°44	14°46	24° 9	12°28	28°19	22°R10	20°40	18°17	28°13	T 8
W 9	21 35 23	22°14'12	4 <b>Ω</b> 58	27°32	18°40	2°37	20°54	14°47	24°13	12°30	28°18	22°10	20°37	18°24	28°21	W 9
T 10	21 39 19	23°12'14	20° 9	26°36	19°54	3°15	21° 3	14°48	24°16	12°33	28°18	22° 8	20°33	18°31	28°29	T 10
F 11	21 43 16	24°10'17	5 M 22	25°40	21° 7	3°53	21°13	14°49	24°19	12°35	28°17	22° 4	20°30	18°37	28°36	F 11
S 12	21 47 12	25° 8'23	20°27	24°44	22°20	4°31	21°23	14°51	24°22	12°37	28°17	22° 0	20°27	18°44	28°44	S 12
S 13	21 51 9	26° 6'30	5 <b>≏</b> 16	23°48	23°33	5° 9	21°32	14°51	24°26	12°39	28°17	21°55	20°24	18°51	28°52	S 13
M14	21 55 5	27° 4'38	19°40	22°56	24°46	5°48	21°42	14°52	24°29	12°41	28°16	21°50	20°21	18°57	29° 0	M14
T 15	21 59 2	28° 2'48	3 <b>M</b> .36	22° 7	25°59	6°26	21°52	14°53	24°32	12°43	28°16	21°47	20°17	19° 4	29° 8	T 15
W16	22 2 58	29° 0'59	17° 4	21°23	27°12	7° 4	22° 2	14°54	24°35	12°46	28°15	21°44	20°14	19°11	29°16	W16
T 17	22 6 55	29°59'12	0 <b>,</b> ₹0	20°44	28°26	7°42	22°13	14°54	24°39	12°48	28°15	21°D44	20°11	19°17	29°24	T 17
F 18	22 10 52	0 m 57'27	12°44	20°13	29°39	8°20	22°23	14°55	24°42	12°50	28°14	21°44	20° 8	19°24	29°32	F 18
S 19	22 14 48	1°55'43	25° 3	19°49	0 <b>≙</b> 52	8°58	22°33	14°55	24°45	12°52	28°14	21°46	20° 5	19°31	29°40	S 19
S 20	22 18 45	2°54'01	7 <b>る</b> 9	19°33	2° 5	9°36	22°44	14°55	24°48	12°54	28°13	21°47	20° 2	19°37	29°48	S 20
M21	22 22 41	3°52'20	19° 4	19°D26	3°18	10°14	22°54	14°R55	24°51	12°57	28°12	21°R48	19°58	19°44	29°56	M21
T 22	22 26 38	4°50'41	0≈54	19°28	4°31	10°52	23° 5	14°55	24°54	12°59	28°12	21°48	19°55	19°51	0요 4	T 22
W23	22 30 34	5°49'04	12°42	19°39	5°44	11°30	23°16	14°55	24°57	13° 1	28°11	21°45	19°52	19°57	0°12	W23
T 24	22 34 31	6°47'28	24°31	20° 0	6°56	12° 7	23°27	14°55	25° 0	13° 3	28°11	21°41	19°49	20° 4	0°21	T 24
F 25	22 38 27	7°45'55	6 <b>¥</b> 23	20°29	8° 9	12°45	23°38	14°54	25° 3	13° 5	28°10	21°35	19°46	20°11	0°29	F 25
S 26	22 42 24	8°44'23	18°20	21° 7	9°22	13°23	23°48	14°54	25° 6	13° 8	28° 9	21°27	19°43	20°17	0°37	S 26
S 27	22 46 20	9°42'53	0 <b>Υ</b> 24	21°54	10°35	14° 1	24° 0	14°53	25° 9	13°10	28° 9	21°18	19°39	20°24	0°46	S 27
M28	22 50 17	10°41'25	12°36	22°48	11°48	14°39	24°11	14°52	25°12	13°12	28° 8	21° 8	19°36	20°31	0°54	M28
T 29	22 54 14	11°40'00	24°58	23°50	13° 1	15°17	24°22	14°52	25°15	13°14	28° 7	21° 0	19°33	20°37	1° 2	T 29
W30	22 58 10	12°38'36	7 <b>8</b> 31	24°59	14°14	15°54	24°33	14°51	25°17	13°17	28° 6	20°53	19°30	20°44	1°11	W30
T 31	23 2 7	13 <b>m</b> 37'15	20817	26 <b>Ω</b> 14	15 <b>≏</b> 26	16 <b>Ω</b> 32	24 <b>≏</b> 44	14850	25920	13 <b>TD</b> 19	28 <b>Y</b> 6	20중48	19 <b>궁</b> 27	20≈51	1 <b>≏</b> 19	T 31

Delta T = 16m51s

SEPTEMBER 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	23 6 3	14 <b>m</b> 35'56	3 <b>П</b> 19	27 <b>\Omega</b> 35	16 <b>≏</b> 39	17 <b>Ω</b> 10	24 <b>₽</b> 56	14°R49	25923	13 <b>m</b> )21	28°R 5	20°R46	19る23	20≈57	1 <b>≏</b> 27	F 1
S 2	23 10 0	15°34'40	16°39	29° 1	17°52	17°48	25° 7	14847	25°26	13°23	28 <b>℃</b> 4	20°D45	19°20	21° 4	1°36	S 2
S 3	23 13 56	16°33'26	0920	0 <b>m</b> 32	19° 4	18°25	25°19	14°46	25°28	13°25	28° 3	20중46	19°17	21°11	1°44	S 3
M 4	23 17 53	17°32'14	14°23	2° 6	20°17	19° 3	25°31	14°45	25°31	13°28	28° 3	20°R46	19°14	21°17	1°53	M 4
T 5	23 21 49	18°31'04	28°48	3°44	21°30	19°41	25°42	14°43	25°33	13°30	28° 2	20°46	19°11	21°24	2° 2	T 5
W 6	23 25 46	19°29'57	13 <b>£</b> 33	5°24	22°42	20°18	25°54	14°41	25°36	13°32	28° 1	20°44	19° 8	21°31	2°10	W 6
T 7	23 29 43	20°28'52	28°32	7° 6	23°55	20°56	26° 6	14°40	25°38	13°34	28° 0	20°40	19° 4	21°37	2°19	T 7
F 8	23 33 39	21°27'49	13 <b>m</b> 38	8°50	25° 8	21°34	26°18	14°38	25°41	13°37	27°59	20°33	19° 1	21°44	2°27	F 8
S 9	23 37 36	22°26'48	28°42	10°36	26°20	22°11	26°30	14°36	25°43	13°39	27°58	20°24	18°58	21°51	2°36	S 9
S 10	23 41 32	23°25'49	13 <b>≏</b> 32	12°22	27°33	22°49	26°42	14°34	25°46	13°41	27°57	20°14	18°55	21°57	2°44	S 10
M11	23 45 29	24°24'52	28° 2	14°10	28°45	23°27	26°54	14°32	25°48	13°43	27°57	20° 5	18°52	22° 4	2°53	M11
T 12	23 49 25	25°23'57	12 <b>M</b> 4	15°57	29°58	24° 4	27° 6	14°29	25°50	13°45	27°56	19°56	18°49	22°11	3° 2	T 12
W13	23 53 22	26°23'04	25°38	17°45	1 <b>M</b> .10	24°42	27°18	14°27	25°52	13°48	27°55	19°50	18°45	22°17	3°10	W13
T 14	23 57 18	27°22'13	8 <b>√</b> 44	19°33	2°22	25°19	27°30	14°25	25°55	13°50	27°54	19°46	18°42	22°24	3°19	T 14
F 15	0 1 15	28°21'24	21°24	21°21	3°35	25°57	27°42	14°22	25°57	13°52	27°53	19°45	18°39	22°31	3°28	F 15
S 16	0 5 12	29°20'36	3 <b>중</b> 43	23° 8	4°47	26°34	27°55	14°19	25°59	13°54	27°52	19°D45	18°36	22°37	3°36	S 16
S 17	0 9 8	0 <b>₽</b> 19'51	15°47	24°56	5°59	27°12	28° 7	14°17	26° 1	13°56	27°51	19°R45	18°33	22°44	3°45	S 17
M18	0 13 5	1°19'07	27°41	26°42	7°12	27°49	28°20	14°14	26° 3	13°58	27°50	19°45	18°29	22°51	3°54	M18
T 19	0 17 1	2°18'25	9≈29	28°28	8°24	28°26	28°32	14°11	26° 5	14° 1	27°49	19°43	18°26	22°57	4° 2	T 19
W20	0 20 58	3°17'45	21°17	0₽14	9°36	29° 4	28°45	14° 8	26° 7	14° 3	27°48	19°39	18°23	23° 4	4°11	W20
T 21	0 24 54	4°17'06	3 <b>)</b> € 8	1°59	10°48	29°41	28°57	14° 5	26° 9	14° 5	27°47	19°32	18°20	23°11	4°20	T 21
F 22	0 28 51	5°16'30	15° 6	3°43	12° 0	0 <b>m</b> 18	29°10	14° 1	26°11	14° 7	27°46	19°22	18°17	23°17	4°29	F 22
S 23	0 32 47	6°15'56	27°12	5°27	13°12	0°56	29°22	13°58	26°12	14° 9	27°45	19°10	18°14	23°24	4°37	S 23
S 24	0 36 44	7°15'23	9 <b>Υ</b> 29	7° 9	14°24	1°33	29°35	13°55	26°14	14°11	27°44	18°57	18°10	23°31	4°46	S 24
M25	0 40 41	8°14'53	21°55	8°52	15°36	2°10	29°48	13°51	26°16	14°13	27°43	18°43	18° 7	23°37	4°55	M25
T 26	0 44 37	9°14'25	4832	10°33	16°48	2°48	0 <b>m</b> 0	13°48	26°18	14°15	27°42	18°30	18° 4	23°44	5° 3	T 26
W27	0 48 34	10°13'59	17°20	12°14	18° 0	3°25	0°13	13°44	26°19	14°17	27°41	18°20	18° 1	23°51	5°12	W27
T 28	0 52 30	11°13'35	0Д20	13°54	19°12	4° 2	0°26	13°41	26°21	14°19	27°39	18°12	17°58	23°57	5°21	T 28
F 29	0 56 27	12°13'14	13°30	15°34	20°24	4°39	0°39	13°37	26°22	14°21	27°38	18° 7	17°54	24° 4	5°29	F 29
S 30	1 0 23	13 <b>≏</b> 12'55	26∏54	17 <b>≏</b> 13	21M36	5 Mp 17	0 <b>M</b> .52	13 <b>8</b> 33	26924	14 Mp 23	27 <b>Y</b> 37	18 <b>궁</b> 4	17 <b>る</b> 51	24≈11	5 <b>≏</b> 38	S 30

Delta T = 16m51s

Julian Calendar 1 Sept. 1116 == Greg. Calendar 8 Sept. 1116

#### OCTOBER 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ <sub>O</sub>	Day
S 1	1 4 20	14 <b>₽</b> 12'39	10932	18 <b>≏</b> 51	22 <b>M</b> 48	5 <b>m</b> 54	1 <b>M</b> 5	13°R29	26925	14 <b>m</b> 25	27°R36	18°R 4	17 <b>石</b> 48	24≈17	5 <b>≙</b> 47	S 1
M 2	1 8 16	15°12'24	24°26	20°29	23°59	6°31	1°18	13825	26°26	14°27	27 <b>Y</b> 35	18 <b>궁</b> 4	17°45	24°24	5°55	M 2
T 3	1 12 13	16°12'12	8 <b>Ω</b> 36	22° 6	25°11	7° 8	1°31	13°21	26°28	14°29	27°34	18° 3	17°42	24°31	6° 4	T 3
W 4	1 16 10	17°12'03	23° 0	23°42	26°23	7°45	1°44	13°17	26°29	14°31	27°33	18° 0	17°39	24°37	6°12	W 4
T 5	1 20 6	18°11'55	7 <b>m</b> /38	25°18	27°34	8°22	1°57	13°13	26°30	14°33	27°32	17°54	17°35	24°44	6°21	T 5
F 6	1 24 3	19°11'50	22°22	26°54	28°46	9° 0	2°10	13° 9	26°31	14°35	27°31	17°46	17°32	24°51	6°30	F 6
S 7	1 27 59	20°11'47	7 <b>요</b> 7	28°29	29°57	9°37	2°23	13° 4	26°32	14°37	27°30	17°35	17°29	24°57	6°38	S 7
S 8	1 31 56	21°11'45	21°44	OM 3	1 <b>才</b> 9	10°14	2°36	13° 0	26°33	14°39	27°28	17°23	17°26	25° 4	6°47	S 8
M 9	1 35 52	22°11'46	6M 5	1°37	2°20	10°51	2°49	12°56	26°34	14°41	27°27	17°11	17°23	25°11	6°55	M 9
T 10	1 39 49	23°11'49	20° 4	3°10	3°31	11°28	3° 2	12°51	26°35	14°43	27°26	17° 0	17°20	25°17	7° 4	T 10
W11	1 43 45	24°11'54	3 <b>∡</b> 37	4°43	4°42	12° 5	3°15	12°47	26°36	14°45	27°25	16°52	17°16	25°24	7°12	W11
T 12	1 47 42	25°12'00	16°45	6°16	5°54	12°42	3°28	12°42	26°37	14°46	27°24	16°46	17°13	25°31	7°21	T 12
F 13	1 51 38	26°12'08	29°28	7°48	7° 5	13°19	3°42	12°38	26°38	14°48	27°23	16°43	17°10	25°37	7°29	F 13
S 14	1 55 35	27°12'18	11 <b>る</b> 49	9°19	8°16	13°55	3°55	12°33	26°38	14°50	27°22	16°D42	17° 7	25°44	7°38	S 14
S 15	1 59 32	28°12'29	23°55	10°50	9°27	14°32	4° 8	12°28	26°39	14°52	27°21	16°R42	17° 4	25°51	7°46	S 15
M16	2 3 28	29°12'42	5≈49	12°21	10°38	15° 9	4°21	12°24	26°40	14°53	27°19	16°42	17° 0	25°57	7°54	M16
T 17	2 7 25	0M12'56	17°39	13°51	11°49	15°46	4°35	12°19	26°40	14°55	27°18	16°41	16°57	26° 4	8° 3	T 17
W18	2 11 21	1°13'12	29°28	15°21	13° 0	16°23	4°48	12°14	26°41	14°57	27°17	16°37	16°54	26°11	8°11	W18
T 19	2 15 18	2°13'29	11 <b>米</b> 22	16°51	14°10	17° 0	5° 1	12° 9	26°41	14°58	27°16	16°31	16°51	26°17	8°19	T 19
F 20	2 19 14	3°13'48	23°25	18°20	15°21	17°36	5°14	12° 4	26°42	15° 0	27°15	16°22	16°48	26°24	8°27	F 20
S 21	2 23 11	4°14'09	5 <b>Ƴ</b> 39	19°48	16°32	18°13	5°28	12° 0	26°42	15° 2	27°14	16°11	16°45	26°31	8°36	S 21
S 22	2 27 7	5°14'31	18° 8	21°16	17°42	18°50	5°41	11°55	26°42	15° 3	27°13	15°59	16°41	26°38	8°44	S 22
M23	2 31 4	6°14'54	0 <b>8</b> 50	22°43	18°52	19°27	5°54	11°50	26°42	15° 5	27°11	15°46	16°38	26°44	8°52	M23
T 24	2 35 1	7°15'20	13°47	24°10	20° 3	20° 3	6° 7	11°45	26°42	15° 6	27°10	15°34	16°35	26°51	9° 0	T 24
W25	2 38 57	8°15'47	26°56	25°37	21°13	20°40	6°21	11°40	26°43	15° 8	27° 9	15°24	16°32	26°58	9° 8	W25
T 26	2 42 54	9°16'16	10 <b>Ⅱ</b> 17	27° 2	22°23	21°16	6°34	11°35	26°R43	15° 9	27° 8	15°16	16°29	27° 4	9°16	T 26
F 27	2 46 50	10°16'47	23°48	28°27	23°33	21°53	6°47	11°30	26°43	15°11	27° 7	15°12	16°26	27°11	9°24	F 27
S 28	2 50 47	11°17'19	79528	29°52	24°43	22°30	7° 1	11°25	26°43	15°12	27° 6	15°10	16°22	27°18	9°32	S 28
S 29	2 54 43	12°17'54	21°17	1 <b>√</b> 15	25°53	23° 6	7°14	11°20	26°42	15°14	27° 5	15°D10	16°19	27°24	9°40	S 29
M30	2 58 40	13°18'30	5 <b>Ω</b> 13	2°38	27° 3	23°43	7°27	11°16	26°42	15°15	27° 4	15°10	16°16	27°31	9°48	M30
T 31	3 2 36	14 <b>M</b> .19'08	19 <b>Ω</b> 16	3 <b>.</b> ₹59	28 <b>×</b> 12	24 Mp 19	7 <b>M</b> .40	11811	269642	15 <b>M</b> p16	27 <b>Y</b> 3	15°R10	16 <b>ਰ</b> 13	27≈38	9 <b>≙</b> 55	T 31

Delta T = 16m50s

NOVEMBER 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	3 6 33	15 <b>M</b> 19'47	3 <b>m</b> 27	5 <b>₹</b> 19	29 <b>×</b> 122	24 M 56	7 <b>M</b> .54	11°R 6	26°R42	15 <b>M</b> )18	27°R 2	15°R 9	16 <b>궁</b> 10	27≈44	10 <b>♀</b> 3	W 1
T 2	3 10 30	16°20'29	17°43	6°38	0 <b>궁</b> 31	25°32	8° 7	118 1	269541	15°19	27 <b>°</b> 1	15 <b>る</b> 5	16° 6	27°51	10°11	T 2
F 3	3 14 26	17°21'12	2 <u>₽</u> 1	7°56	1°41	26° 8	8°20	10°56	26°41	15°20	27° 0	14°59	16° 3	27°58	10°18	F 3
S 4	3 18 23	18°21'57	16°18	9°12	2°50	26°45	8°33	10°51	26°41	15°22	26°58	14°51	16° 0	28° 4	10°26	S 4
S 5	3 22 19	19°22'43	0 <b>M</b> 29	10°25	3°59	27°21	8°46	10°46	26°40	15°23	26°57	14°41	15°57	28°11	10°34	S 5
M 6	3 26 16	20°23'31	14°27	11°37	5° 8	27°57	9° 0	10°41	26°40	15°24	26°56	14°32	15°54	28°18	10°41	M 6
T 7	3 30 12	21°24'20	28° 9	12°46	6°17	28°34	9°13	10°37	26°39	15°25	26°55	14°23	15°51	28°24	10°48	T 7
W 8	3 34 9	22°25'11	11 <b>×</b> 732	13°52	7°26	29°10	9°26	10°32	26°38	15°26	26°54	14°16	15°47	28°31	10°56	W 8
T 9	3 38 5	23°26'02	2 <u>4</u> °33	14°55	8°34	29°46	9°39	10°27	26°38	15°27	26°53	14°12	15°44	28°38	11° 3	T 9
F 10	3 42 2	24°26'55	7 <b>云</b> 13	15°54	9°43	0 <b>ჲ</b> 22	9°52	10°22	26°37	15°28	26°52	14°10	15°41	28°44	11°10	F 10
S 11	3 45 59	25°27'49	19°35	16°49	10°51	0°59	10° 5	10°18	26°36	15°29	26°51	14°D10	15°38	28°51	11°18	S 11
S 12	3 49 55	26°28'44	1≈42	17°39	11°59	1°35	10°18	10°13	26°35	15°30	26°50	14°11	15°35	28°58	11°25	S 12
M13	3 53 52	27°29'39	13°38	18°23	13° 7	2°11	10°31	10°8	26°34	15°31	26°49	14°12	15°32	29° 4	11°32	M13
T 14	3 57 48	28°30'36	25°28	19° 1	14°15	2°47	10°44	10° 4	26°33	15°32	26°49	14°R13	15°28	29°11	11°39	T 14
W15	4 1 45	29°31'33	7 <b>∺</b> 18	19°31	15°22	3°23	10°57	9°59	26°32	15°33	26°48	14°13	15°25	29°18	11°46	W15
T 16	4 5 41	0 <b>₹</b> 32'30	19°13	19°54	16°30	3°59	11°10	9°55	26°31	15°34	26°47	14°11	15°22	29°25	11°53	T 16
F 17	4 9 38	1°33'29	1 <b>Y</b> 18	20° 8	17°37	4°35	11°23	9°51	26°30	15°35	26°46	14° 7	15°19	29°31	11°59	F 17
S 18	4 13 34	2°34'28	13°36	20°R12	18°44	5°10	11°36	9°46	26°29	15°36	26°45	14° 1	15°16	29°38	12° 6	S 18
S 19	4 17 31	3°35'28	26°12	20° 6	19°51	5°46	11°49	9°42	26°27	15°37	26°44	13°54	15°12	29°45	12°13	S 19
M20	4 21 28	4°36'29	9 <b>8</b> 5	19°49	20°58	6°22	12° 2	9°38	26°26	15°37	26°43	13°47	15° 9	29°51	12°19	M20
T 21	4 25 24	5°37'31	22°18	19°20	22° 4	6°58	12°14	9°34	26°25	15°38	26°42	13°40	15° 6	29°58	12°26	T 21
W22	4 29 21	6°38'33	5 <b>Ⅱ</b> 49	18°40	23°10	7°34	12°27	9°29	26°24	15°39	26°41	13°34	15° 3	0 <b>米</b> 5	12°32	W22
T 23	4 33 17	7°39'36	19°35	17°49	24°16	8° 9	12°40	9°25	26°22	15°39	26°41	13°30	15° 0	0°11	12°39	T 23
F 24	4 37 14	8°40'40	3933	16°47	25°22	8°45	12°52	9°21	26°21	15°40	26°40	13°28	14°57	0°18	12°45	F 24
S 25	4 41 10	9°41'45	17°40	15°37	26°28	9°21	13° 5	9°18	26°19	15°41	26°39	13°D28	14°53	0°25	12°51	S 25
S 26	4 45 7	10°42'51	1 <b>Q</b> 51	14°20	27°33	9°56	13°18	9°14	26°18	15°41	26°38	13°29	14°50	0°31	12°58	S 26
M27	4 49 4	11°43'57	16° 5	12°59	28°38	10°32	13°30	9°10	26°16	15°42	26°37	13°30	14°47	0°38	13° 4	M27
T 28	4 53 0	12°45'04	0 <b>m</b> )17	11°36	29°43	11° 7	13°43	9° 6	26°14	15°42	26°37	13°32	14°44	0°45	13°10	T 28
W29	4 56 57	13°46'13	14°27	10°14	0≈47	11°43	13°55	9° 3	26°13	15°43	26°36	13°R32	1 <u>4°</u> 41	0°51	13°16	W29
T 30	5 0 53	14 <b>×7</b> 47'22	28 <b>m</b> 32	8 <b>才</b> 56	1≈51	12 <b>≏</b> 18	14 <b>M</b> 7	8 <b>8</b> 59	269911	15 <b>M</b> 43	26 <b>Y</b> 35	13 <b>る</b> 32	14 <b>궁</b> 37	0 <b>∺</b> 58	13 <b>≏</b> 21	T 30

Delta T = 16m50s Julian Calendar 1

Julian Calendar 1 Nov. 1116 == Greg. Calendar 8 Nov. 1116

#### DECEMBER 1116 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
F 1	5 4 50	15 <b>∡</b> 48'31	12 <b>≏</b> 31	7°R45	2≈55	12 <b>≏</b> 53	14 <b>M</b> 20	8°R56	26°R 9	15 <b>m</b> 43	26°R35	13°R29	14 <b>궁</b> 34	1 <b>∺</b> 5	13 <b>≏</b> 27	F 1
S 2	5 8 46	16°49'42	26°23	6 <b>₹</b> 141	3°59	13°29	14°32	8 <b>8</b> 52	269 7	15°44	26 <b>Ƴ</b> 34	13 <b>る</b> 26	14°31	1°12	13°33	S 2
S 3	5 12 43	17°50'53	10 <b>M</b> 4	5°47	5° 2	14° 4	14°44	8°49	26° 5	15°44	26°33	13°22	14°28	1°18	13°38	S 3
M 4	5 16 39	18°52'05	23°34	5° 4	6° 5	14°39	14°56	8°46	26° 4	15°44	26°33	13°18	14°25	1°25	13°44	M 4
T 5	5 20 36	19°53'17	6 <b>₹</b> 51	4°31	7° 7	15°14	15° 8	8°43	26° 2	15°44	26°32	13°15	14°22	1°32	13°49	T 5
W 6	5 24 33	20°54'30	19°52	4° 9	8°10	15°49	15°20	8°40	26° 0	15°45	26°31	13°12	14°18	1°38	13°54	W 6
T 7	5 28 29	21°55'43	2 <b>云</b> 38	3°57	9°11	16°24	15°32	8°37	25°58	15°45	26°31	13°10	14°15	1°45	14° 0	T 7
F 8	5 32 26	22°56'56	15° 9	3°D55	10°13	16°59	15°44	8°34	25°56	15°45	26°30	13°D10	14°12	1°52	14° 5	F 8
S 9	5 36 22	23°58'10	27°26	4° 2	11°14	17°34	15°56	8°31	25°54	15°45	26°30	13°11	14° 9	1°58	14°10	S 9
S 10	5 40 19	24°59'23	9≈30	4°18	12°15	18° 9	16° 8	8°29	25°51	15°45	26°29	13°12	14° 6	2° 5	14°15	S 10
M11	5 44 15	26° 0'36	21°26	4°42	13°15	18°44	16°20	8°26	25°49	15°R45	26°29	13°13	14° 3	2°12	14°20	M11
T 12	5 48 12	27° 1'49	3 <b>) (</b> 17	5°12	14°15	19°19	16°31	8°24	25°47	15°45	26°28	13°15	13°59	2°18	14°24	T 12
W13	5 52 8	28° 3'01	15° 7	5°49	15°14	19°54	16°43	8°22	25°45	15°45	26°28	13°16	13°56	2°25	14°29	W13
T 14	5 56 5	29° 4'14	27° 1	6°31	16°13	20°28	16°54	8°19	25°43	15°45	26°27	13°R17	13°53	2°32	14°34	T 14
F 15	6 0 2	0 <b>궁</b> 5'25	9 <b>Ƴ</b> 4	7°19	17°11	21° 3	17° 6	8°17	25°40	15°45	26°27	13°16	13°50	2°38	14°38	F 15
S 16	6 3 58	1° 6'37	21°21	8°11	18° 9	21°37	17°17	8°15	25°38	15°45	26°26	13°15	13°47	2°45	14°42	S 16
S 17	6 7 5 5	2° 7'48	3 <b>8</b> 55	9° 6	19° 6	22°12	17°28	8°13	25°36	15°45	26°26	13°14	13°43	2°52	14°47	S 17
M18	6 11 51	3° 8'59	16°51	10° 6	20° 3	22°46	17°40	8°12	25°33	15°44	26°26	13°13	13°40	2°59	14°51	M18
T 19	6 15 48	4°10'10	0 <b>耳</b> 10	11°8	20°59	23°20	17°51	8°10	25°31	15°44	26°25	13°12	13°37	3° 5	14°55	T 19
W20	6 19 44	5°11'20	13°52	12°14	21°55	23°55	18° 2	8° 8	25°29	15°44	26°25	13°11	13°34	3°12	14°59	W20
T 21	6 23 41	6°12'30	27°57	13°22	22°50	24°29	18°13	8° 7	25°26	15°43	26°25	13°10	13°31	3°19	15° 2	T 21
F 22	6 27 37	7°13'39	129519	14°32	23°44	25° 3	18°23	8° 6	25°24	15°43	26°24	13°D10	13°28	3°25	15° 6	F 22
S 23	6 31 34	8°14'48	26°54	15°44	24°38	25°37	18°34	8° 4	25°21	15°43	26°24	13°10	13°24	3°32	15°10	S 23
S 24	6 35 31	9°15'57	11 <b>Ω</b> 35	16°58	25°30	26°11	18°45	8° 3	25°19	15°42	26°24	13°10	13°21	3°39	15°13	S 24
M25	6 39 27	10°17'05	26°16	18°14	26°23	26°45	18°56	8° 2	25°16	15°42	26°24	13°10	13°18	3°45	15°17	M25
T 26	6 43 24	11°18'13	10 <b>m</b> 51	19°31	27°14	27°19	19° 6	8° 1	25°14	15°41	26°23	13°11	13°15	3°52	15°20	T 26
W27	6 47 20	12°19'21	25°14	20°49	28° 5	27°52	19°16	8° 0	25°11	15°41	26°23	13°11	13°12	3°59	15°23	W27
T 28	6 51 17	13°20'29	9 <b>₾</b> 23	22° 9	28°54	28°26	19°27	8° 0	25° 9	15°40	26°23	13°11	13° 9	4° 5	15°26	T 28
F 29	6 55 13	14°21'36	23°17	23°30	29°43	29° 0	19°37	7°59	25° 6	15°40	26°23	13°11	13° 5	4°12	15°29	F 29
S 30	6 59 10	15°22'43	6 <b>M</b> .54	24°52	0 <b>∺</b> 31	29°33	19°47	7°59	25° 4	15°39	26°23	13°11	13° 2	4°19	15°32	S 30
S 31	7 3 7	16 <b>ට</b> 23'49	20 <b>M</b> 15	26 <b>×</b> 15	1 <b>米</b> 19	0 <b>ጤ</b> 7	19 <b>M</b> 57	7 <b>8</b> 58	259 1	15 <b>m</b> 39	26 <b>Y</b> 23	13 <b>ප</b> 11	12 <b>る</b> 59	4 <b>∺</b> 26	15 <b>≏</b> 35	S 31

Delta T = 16m50s

JANUARY 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 7 3	17 <b>る</b> 24'56	3 <b>₹</b> 20	27 <b>×</b> 39	2 <b>)</b> 5	0 <b>M</b> .40	20 <b>M</b> 7	7°R58	24°R59	15°R38	26°R23	13중12	12 <b>궁</b> 56	4 <b>)</b> (32	15 <b>≏</b> 37	M 1
T 2	7 11 0	18°26'01	16°12	29° 4	2°50	1°13	20°17	7 <b>8</b> 58	249556	15 <b>M</b> 37	26 <b>Y</b> 23	13°12	12°53	4°39	15°40	T 2
W 3	7 14 56	19°27'06	28°51	0 <b>궁</b> 30	3°34	1°47	20°27	7°D58	24°53	15°36	26°D23	13°13	12°49	4°46	15°42	W 3
T 4	7 18 53	20°28'11	11 <b>る</b> 18	1°57	4°17	2°20	20°36	7°58	24°51	15°36	26°23	13°R13	12°46	4°52	15°45	T 4
F 5	7 22 49	21°29'14	23°34	3°24	4°59	2°53	20°46	7°58	24°48	15°35	26°23	13°13	12°43	4°59	15°47	F 5
S 6	7 26 46	22°30'17	5≈42	4°52	5°40	3°26	20°55	7°59	24°46	15°34	26°23	13°12	12°40	5° 6	15°49	S 6
S 7	7 30 42	23°31'19	17°41	6°21	6°20	3°58	21° 4	7°59	24°43	15°33	26°23	13°11	12°37	5°12	15°51	S 7
M 8	7 34 39	24°32'19	29°35	7°51	6°58	4°31	21°13	8° 0	24°40	15°32	26°23	13° 9	12°34	5°19	15°53	M 8
T 9	7 38 36	25°33'18	11 <b>米</b> 25	9°21	7°35	5° 4	21°22	8° 0	24°38	15°31	26°23	13° 7	12°30	5°26	15°54	T 9
W10	7 42 32	26°34'16	23°15	10°52	8°11	5°36	21°31	8° 1	24°35	15°30	26°23	13° 5	12°27	5°32	15°56	W10
T 11	7 46 29	27°35'13	5 <b>Υ</b> 9	12°24	8°45	6° 9	21°40	8° 2	24°32	15°29	26°23	13° 4	12°24	5°39	15°57	T 11
F 12	7 50 25	28°36'09	17°10	13°56	9°18	6°41	21°49	8° 3	24°30	15°29	26°23	13° 3	12°21	5°46	15°59	F 12
S 13	7 54 22	29°37'03	29°22	15°30	9°50	7°13	21°57	8° 4	24°27	15°27	26°24	13°D 2	12°18	5°53	16° 0	S 13
S 14	7 58 18	0≈37'56	11851	17° 3	10°19	7°45	22° 6	8° 6	24°25	15°26	26°24	13° 3	12°15	5°59	16° 1	S 14
M15	8 2 15	1°38'47	24°41	18°38	10°47	8°17	22°14	8° 7	24°22	15°25	26°24	13° 4	12°11	6° 6	16° 2	M15
T 16	8 6 1 1	2°39'37	7 <b>Ⅱ</b> 55	20°13	11°14	8°49	22°22	8° 8	24°19	15°24	26°24	13° 5	12° 8	6°13	16° 3	T 16
W17	8 10 8	3°40'25	21°36	21°50	11°38	9°21	22°30	8°10	24°17	15°23	26°25	13° 6	12° 5	6°19	16° 4	W17
T 18	8 14 5	4°41'12	59544	23°26	12° 1	9°52	22°38	8°12	24°14	15°22	26°25	13° 7	12° 2	6°26	16° 4	T 18
F 19	8 18 1	5°41'57	20°16	25° 4	12°21	10°24	22°46	8°14	24°12	15°21	26°25	13°R 7	11°59	6°33	16° 5	F 19
S 20	8 21 58	6°42'41	5 <b>N</b> 9	26°42	12°40	10°55	22°54	8°15	24° 9	15°20	26°26	13° 6	11°55	6°39	16° 5	S 20
S 21	8 25 54	7°43'24	20°13	28°22	12°57	11°27	23° 1	8°17	24° 7	15°18	26°26	13° 4	11°52	6°46	16° 5	S 21
M22	8 29 51	8°44'05	5 <b>m</b> 21	0≈ 2	13°12	11°58	23° 9	8°20	24° 4	15°17	26°26	13° 0	11°49	6°53	16° 6	M22
T 23	8 33 47	9°44'45	20°22	1°43	13°24	12°29	23°16	8°22	24° 2	15°16	26°27	12°57	11°46	7° 0	16°R 6	T 23
W24	8 37 44	10°45'23	5 <b>₾</b> 8	3°24	13°34	13° 0	23°23	8°24	23°59	15°15	26°27	12°53	11°43	7° 6	16° 6	W24
T 25	8 41 40	11°46'01	19°33	5° 7	13°42	13°30	23°30	8°27	23°57	15°13	26°28	12°50	11°40	7°13	16° 5	T 25
F 26	8 45 37	12°46'37	3 <b>M</b> .33	6°50	13°48	14° 1	23°37	8°29	23°54	15°12	26°28	12°48	11°36	7°20	16° 5	F 26
S 27	8 49 34	13°47'12	17°10	8°34	13°51	14°31	23°43	8°32	23°52	15°11	26°29	12°D48	11°33	7°26	16° 5	S 27
S 28	8 53 30	14°47'46	0 <b>≯</b> 23	10°20	13°R52	15° 2	23°50	8°35	23°49	15° 9	26°29	12°49	11°30	7°33	16° 4	S 28
M29	8 57 27	15°48'18	13°16	12° 6	13°50	15°32	23°56	8°37	23°47	15° 8	26°30	12°51	11°27	7°40	16° 3	M29
T 30	9 1 23	16°48'50	25°51	13°53	13°46	16° 2	24° 2	8°40	23°45	15° 7	26°30	12°52	11°24	7°46	16° 3	T 30
W31	9 5 20	17≈49'19	8 <b>건</b> 13	15≈41	13 <b>米</b> 39	16MJ32	24M 8	8 <b>8</b> 44	23942	15 <b>m</b> 5	26 <b>Y</b> 31	12°R53	11 <b>る</b> 21	7 <b>∺</b> 53	16 <b>♀</b> 2	W31

Delta T = 16m50s

Julian Calendar 1 Jan. 1117 == Greg. Calendar 8 Jan. 1117

#### FEBRUARY 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Q	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
T 1	9 9 16	18≈49'48	20 <b>궁</b> 24	17≈29	13°R30	17 <b>M</b> 1	24M14	8 <b>8</b> 47	23°R40	15°R 4	26 <b>Y</b> 32	12°R53	11 <b>궁</b> 17	8 <b>米</b> 0	16°R 1	T 1
F 2	9 13 13	19°50'14	2≈28	19°19	13 <b>米</b> 19	17°31	24°20	8°50	23938	15Mp 2	26°32	12 <b>る</b> 51	11°14	8° 7	16 <b>♀</b> 0	F 2
S 3	9 17 9	20°50'39	14°25	21°10	13° 4	18° 0	24°26	8°53	23°36	15° 1	26°33	12°47	11°11	8°13	15°58	S 3
S 4	9 21 6	21°51'03	26°19	23° 1	12°48	18°30	24°31	8°57	23°33	14°59	26°33	12°41	11°8	8°20	15°57	S 4
M 5	9 25 3	22°51'24	8 <b>米</b> 10	24°53	12°29	18°59	24°36	9° 0	23°31	14°58	26°34	12°34	11° 5	8°27	15°56	M 5
T 6	9 28 59	23°51'44	20° 1	26°46	12° 7	19°27	24°41	9° 4	23°29	14°56	26°35	12°26	11° 1	8°33	15°54	T 6
W 7	9 32 56	24°52'01	1 <b>Υ</b> 52	28°40	11°44	19°56	24°46	9° 8	23°27	14°55	26°36	12°18	10°58	8°40	15°52	W 7
T 8	9 36 52	25°52'17	13°48	0 <b>∺</b> 34	11°18	20°24	24°51	9°12	23°25	14°53	26°36	12°10	10°55	8°47	15°51	T 8
F 9	9 40 49	26°52'31	25°50	2°29	10°50	20°53	24°56	9°16	23°23	14°52	26°37	12° 4	10°52	8°53	15°49	F 9
S 10	9 44 45	27°52'43	8 <b>8</b> 2	4°24	10°20	21°21	25° 0	9°20	23°21	14°50	26°38	12° 0	10°49	9° 0	15°47	S 10
S 11	9 48 42	28°52'52	20°27	6°19	9°49	21°49	25° 4	9°24	23°19	14°48	26°39	11°58	10°46	9° 7	15°45	S 11
M12	9 52 38	29°53'00	3耳10	8°14	9°16	22°16	25° 9	9°28	23°17	14°47	26°39	11°D57	10°42	9°14	15°42	M12
T 13	9 56 35	0 <b>) €</b> 53'05	16°16	10° 9	8°41	22°44	25°12	9°32	23°15	14°45	26°40	11°58	10°39	9°20	15°40	T 13
W14	10 0 32	1°53'09	29°47	12° 4	8° 5	23°11	25°16	9°37	23°13	14°44	26°41	11°59	10°36	9°27	15°38	W14
T 15	10 4 28	2°53'10	139546	13°57	7°29	23°38	25°20	9°41	23°11	14°42	26°42	12°R 0	10°33	9°34	15°35	T 15
F 16	10 8 25	3°53'08	28°13	15°50	6°51	24° 5	25°23	9°46	23° 9	14°40	26°43	11°59	10°30	9°40	15°33	F 16
S 17	10 12 21	4°53'05	13 <b>N</b> 5	17°41	6°14	24°31	25°26	9°51	23° 7	14°39	26°44	11°55	10°27	9°47	15°30	S 17
S 18	10 16 18	5°53'00	28°15	19°31	5°36	24°58	25°29	9°55	23° 6	14°37	26°45	11°50	10°23	9°54	15°27	S 18
M19	10 20 14	6°52'52	13 <b>m</b> 35	21°18	4°58	25°24	25°32	10° 0	23° 4	14°36	26°46	11°42	10°20	10° 1	15°24	M19
T 20	10 24 11	7°52'43	28°52	23° 2	4°21	25°50	25°35	10° 5	23° 2	14°34	26°47	11°33	10°17	10° 7	15°21	T 20
W21	10 28 7	8°52'31	13 <b>≏</b> 57	24°43	3°44	26°15	25°37	10°10	23° 1	14°32	26°47	11°25	10°14	10°14	15°18	W21
T 22	10 32 4	9°52'18	28°39	26°20	3° 8	26°41	25°40	10°15	22°59	14°31	26°48	11°17	10°11	10°21	15°15	T 22
F 23	10 36 1	10°52'03	12 <b>M</b> 54	27°52	2°33	27° 6	25°42	10°20	22°58	14°29	26°49	11°12	10° 7	10°27	15°12	F 23
S 24	10 39 57	11°51'46	26°39	29°20	1°59	27°31	25°44	10°25	22°56	14°27	26°50	11° 9	10° 4	10°34	15° 9	S 24
S 25	10 43 54	12°51'28	9 <b>∡</b> 755	0 <b>Υ</b> 43	1°27	27°56	25°46	10°31	22°55	14°26	26°51	11°D 7	10° 1	10°41	15° 5	S 25
M26	10 47 50	13°51'08	2 <u>2</u> °46	2° 0	0°57	28°20	25°47	10°36	22°53	14°24	26°53	11° 8	9°58	10°47	15° 2	M26
T 27	10 51 47	14°50'46	5 <b>전</b> 17	3°11	0°29	28°44	25°49	10°42	22°52	14°22	26°54	11°R 8	9°55	10°54	14°58	T 27
W28	10 55 43	15 <b>米</b> 50'23	17 <b>る</b> 31	<b>4Υ</b> 15	0 <b>米</b> 2	29 <b>M</b> 8	25 <b>M</b> 50	10847	22951	14 <b>M</b> p21	26 <b>Y</b> 55	11る8	9 <b>る</b> 52	11 <b>米</b> 1	14 <b>♀</b> 55	W28

Delta T = 16m49s

MARCH 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ය	Ç	, к	Day
T 1	10 59 40	16 <b>)</b> 49'57	29 <b>궁</b> 34	5 <b>Υ</b> 13	29°R38	29M31	25 <b>M</b> 51	10 <b>8</b> 53	22°R50	14°R19	26 <b>Y</b> 56	11°R 6	9 <b>ට</b> 48	11 <b>米</b> 8	14°R51	T 1
F 2	11 3 36	17°49'30	11≈29	6° 3	29≈16	29°54	25°52	10°58	229548	14 <b>M</b> p 17	26°57	11る 2	9°45	11°14	14 <b>-2</b> 47	F 2
S 3	11 7 33	18°49'01	23°20	6°46	28°56	0 <b>√</b> 17	25°52	11° 4	22°47	14°16	26°58	10°55	9°42	11°21	14°43	S 3
S 4	11 11 29	19°48'29	5 <b>)</b> €10	7°21	28°38	0°40	25°53	11°10	22°46	14°14	26°59	10°45	9°39	11°28	14°40	S 4
M 5	11 15 26	20°47'56	17° 1	7°49	28°23	1° 2	25°53	11°16	22°45	14°12	27° 0	10°33	9°36	11°34	14°36	M 5
T 6	11 19 23	21°47'20	28°54	8° 9	28°11	1°24	25°R53	11°22	22°44	14°11	27° 1	10°20	9°33	11°41	14°32	T 6
W 7	11 23 19	22°46'43	10 <b>Y</b> 51	8°21	28° 1	1°45	25°53	11°28	22°43	14° 9	27° 2	10° 6	9°29	11°48	14°27	W 7
T 8	11 27 16	23°46'03	22°52	8°R25	27°53	2° 6	25°53	11°34	22°42	14° 7	27° 4	9°54	9°26	11°54	14°23	T 8
F 9	11 31 12	24°45'21	5 <b>8</b> 1	8°22	27°48	2°27	25°52	11°40	22°41	14° 6	27° 5	9°43	9°23	12° 1	14°19	F 9
S 10	11 35 9	25°44'37	17°18	8°11	27°45	2°47	25°52	11°46	22°41	14° 4	27° 6	9°35	9°20	12° 8	14°15	S 10
S 11	11 39 5	26°43'51	29°47	7°54	27°D45	3° 7	25°51	11°52	22°40	14° 3	27° 7	9°29	9°17	12°15	14°11	S 11
M12	11 43 2	27°43'02	12耳30	7°31	27°47	3°27	25°50	11°59	22°39	14° 1	27° 8	9°27	9°13	12°21	14° 6	M12
T 13	11 46 58	28°42'11	25°31	7° 2	27°51	3°46	25°49	12° 5	22°38	13°59	27°10	9°D26	9°10	12°28	14° 2	T 13
W14	11 50 55	29°41'18	8954	6°27	27°57	4° 5	25°47	12°11	22°38	13°58	27°11	9°R26	9° 7	12°35	13°58	W14
T 15	11 54 52	0 <b>Υ</b> 40'22	22°41	5°48	28° 6	4°23	25°46	12°18	22°37	13°56	27°12	9°25	9° 4	12°41	13°53	T 15
F 16	11 58 48	1°39'24	6 <b>Ω</b> 55	5° 6	28°17	4°41	25°44	12°24	22°37	13°55	27°13	9°23	9° 1	12°48	13°49	F 16
S 17	12 2 45	2°38'23	21°33	4°21	28°30	4°59	25°42	12°31	22°36	13°53	27°15	9°19	8°58	12°55	13°44	S 17
S 18	12 641	3°37'21	6 <b>m</b> 33	3°35	28°45	5°16	25°40	12°38	22°36	13°51	27°16	9°12	8°54	13° 2	13°40	S 18
M19	12 10 38	4°36'15	21°45	2°47	29° 2	5°33	25°37	12°44	22°36	13°50	27°17	9° 2	8°51	13° 8	13°35	M19
T 20	12 14 34	5°35'08	7 <b>♀</b> 1	2° 0	29°21	5°49	25°35	12°51	22°36	13°48	27°18	8°51	8°48	13°15	13°30	T 20
W21	12 18 31	6°33'59	22° 8	1°14	29°42	6° 5	25°32	12°58	22°35	13°47	27°20	8°40	8°45	13°22	13°26	W21
T 22	12 22 27	7°32'48	6 <b>M</b> .57	0°29	0 <b>∀</b> 5	6°20	25°29	13° 5	22°35	13°45	27°21	8°30	8°42	13°28	13°21	T 22
F 23	12 26 24	8°31'35	21°21	29 <b>) (</b> 48	0°29	6°35	25°26	13°12	22°35	13°44	27°22	8°22	8°38	13°35	13°17	F 23
S 24	12 30 21	9°30'20	5 <b>₹</b> 14	29° 9	0°55	6°49	25°23	13°19	22°D35	13°42	27°24	8°17	8°35	13°42	13°12	S 24
S 25	12 34 17	10°29'03	18°38	28°35	1°23	7° 3	25°20	13°26	22°35	13°41	27°25	8°14	8°32	13°49	13° 7	S 25
M26	12 38 14	11°27'45	1 <b>궁</b> 34	28° 4	1°52	7°16	25°16	13°33	22°35	13°40	27°26	8°13	8°29	13°55	13° 3	M26
T 27	12 42 10	12°26'25	14° 7	27°38	2°23	7°29	25°12	13°40	22°35	13°38	27°27	8°13	8°26	14° 2	12°58	T 27
W28	12 46 7	13°25'04	26°22	27°17	2°55	7°41	25° 8	13°47	22°35	13°37	27°29	8°13	8°23	14° 9	12°53	W28
T 29	12 50 3	14°23'40	8≈23	27° 2	3°29	7°53	25° 4	13°54	22°36	13°35	27°30	8°11	8°19	14°15	12°49	T 29
F 30	12 54 0	15°22'15	20°17	26°51	4° 4	8° 4	25° 0	14° 1	22°36	13°34	27°31	8° 7	8°16	14°22	12°44	F 30
S 31	12 57 56	16 <b>℃</b> 20'48	2 <b>)</b> 6	26 <b>)</b> 45	4 <b>) (</b> 40	8 <b>√</b> 14	24ML56	14 <b>8</b> 8	22936	13 <b>m</b> 33	27 <b>Y</b> 33	8 <b>궁</b> 0	8 <b>云</b> 13	14 <b>) (</b> 29	12 <b>≏</b> 39	S 31
3 31	14 37 30	10 1 20 40	27( 0	20/(43	47(40	0 > 14	2411GJ0	140 0	22-250	ככ אוו כז	4/133	80 0	8013	14/(49	14=39	0.

Delta T = 16m49s

Julian Calendar 1 March 1117 == Greg. Calendar 8 March 1117

#### APRIL 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	V	v	Ç	ķ	Day
S 1	13 1 53	17 <b>Y</b> 19'19	13 <b>)</b> (56	26°D45	5 <b>)</b> 17	8 <b>∡</b> 724	24°R51	14815	22937	13°R31	27 <b>Y</b> 34	7°R50	8 <b>궁</b> 10	14 <b>) (</b> 36	12°R35	S 1
M 2	13 5 50	18°17'49	25°49	26 <b>)</b> (49	5°56	8°33	24MJ46	14°23	22°37	13 <b>m</b> 30	27°36	7 <b>云</b> 38	8° 7	14°42	12 <b>≏</b> 30	M 2
T 3	13 9 46	19°16'16	7 <b>Υ</b> 46	26°59	6°36	8°42	24°42	14°30	22°37	13°29	27°37	7°24	8° 4	14°49	12°25	T 3
W 4	13 13 43	20°14'42	19°51	27°13	7°16	8°50	24°37	14°37	22°38	13°27	27°38	7°11	8° 0	14°56	12°21	W 4
T 5	13 17 39	21°13'06	2 <b>8</b> 3	27°32	7°58	8°57	24°31	14°45	22°39	13°26	27°40	6°58	7°57	15° 2	12°16	T 5
F 6	13 21 36	22°11'28	14°23	27°55	8°41	9° 4	24°26	14°52	22°39	13°25	27°41	6°47	7°54	15° 9	12°12	F 6
S 7	13 25 32	23° 9'48	26°53	28°23	9°25	9°10	24°21	15° 0	22°40	13°24	27°42	6°38	7°51	15°16	12° 7	S 7
S 8	13 29 29	24° 8'06	9 <b>Ⅱ</b> 33	28°55	10° 9	9°15	24°15	15° 7	22°41	13°23	27°44	6°33	7°48	15°22	12° 2	S 8
M 9	13 33 25	25° 6'23	22°25	29°32	10°55	9°20	24° 9	15°15	22°41	13°21	27°45	6°30	7°44	15°29	11°58	M 9
T 10	13 37 22	26° 4'37	5932	0 <b>Υ</b> 11	11°41	9°24	24° 4	15°22	22°42	13°20	27°46	6°D29	7°41	15°36	11°54	T 10
W11	13 41 18	27° 2'49	18°56	0°55	12°29	9°27	23°58	15°30	22°43	13°19	27°48	6°30	7°38	15°43	11°49	W11
T 12	13 45 15	28° 0'59	2 <b>Ω</b> 39	1°42	13°17	9°30	23°51	15°37	22°44	13°18	27°49	6°R30	7°35	15°49	11°45	T 12
F 13	13 49 12	28°59'07	16°41	2°33	14° 5	9°32	23°45	15°45	22°45	13°17	27°51	6°28	7°32	15°56	11°40	F 13
S 14	13 53 8	29°57'13	1 Mp 4	3°27	14°55	9°33	23°39	15°52	22°46	13°16	27°52	6°25	7°29	16° 3	11°36	S 14
S 15	13 57 5	0 <b>8</b> 55'16	15°45	4°24	15°45	9°R33	23°32	16° 0	22°47	13°15	27°53	6°19	7°25	16° 9	11°32	S 15
M16	14 1 1	1°53'18	0 <b>ჲ</b> 37	5°24	16°36	9°33	23°26	16° 8	22°49	13°14	27°55	6°11	7°22	16°16	11°28	M16
T 17	14 4 58	2°51'18	15°34	6°26	17°27	9°32	23°19	16°15	22°50	13°13	27°56	6° 2	7°19	16°23	11°24	T 17
W18	14 8 54	3°49'16	0 <b>M</b> 27	7°32	18°19	9°30	23°13	16°23	22°51	13°12	27°57	5°53	7°16	16°30	11°20	W18
T 19	14 12 51	4°47'13	15° 6	8°41	19°12	9°28	23° 6	16°31	22°52	13°11	27°59	5°44	7°13	16°36	11°16	T 19
F 20	14 16 47	5°45'08	29°25	9°52	20° 5	9°24	22°59	16°39	22°54	13°10	28° 0	5°38	7° 9	16°43	11°12	F 20
S 21	14 20 44	6°43'02	13 <b>×</b> 18	11° 5	20°59	9°20	22°52	16°46	22°55	13°10	28° 1	5°33	7° 6	16°50	11° 8	S 21
S 22	14 24 41	7°40'54	26°45	12°21	21°54	9°16	22°45	16°54	22°57	13° 9	28° 3	5°31	7° 3	16°56	11° 4	S 22
M23	14 28 37	8°38'46	9 <b>궁</b> 45	13°40	22°49	9°10	22°38	17° 2	22°58	13° 8	28° 4	5°D31	7° 0	17° 3	11° 0	M23
T 24	14 32 34	9°36'35	22°22	15° 1	23°44	9° 4	22°30	17°10	23° 0	13° 7	28° 5	5°32	6°57	17°10	10°56	T 24
W25	14 36 30	10°34'24	4≈40	16°24	24°40	8°57	22°23	17°17	23° 1	13° 6	28° 7	5°32	6°54	17°17	10°53	W25
T 26	14 40 27	11°32'11	16°44	17°50	25°36	8°49	22°16	17°25	23° 3	13° 6	28° 8	5°R32	6°50	17°23	10°49	T 26
F 27	14 44 23	12°29'57	28°39	19°18	26°33	8°40	22° 8	17°33	23° 5	13° 5	28° 9	5°31	6°47	17°30	10°46	F 27
S 28	14 48 20	13°27'42	10 <b>∺</b> 31	20°48	27°30	8°31	22° 1	17°41	23° 6	13° 4	28°11	5°27	6°44	17°37	10°42	S 28
S 29	14 52 16	14°25'26	22°22	22°20	28°28	8°21	21°54	17°49	23° 8	13° 4	28°12	5°22	6°41	17°43	10°39	S 29
M30	14 56 13	15 <b>8</b> 23'08	<b>4Υ</b> 18	23 <b>Y</b> 55	29 <b>∺</b> 26	8 <b>才</b> 10	21 <b>M</b> .46	17 <b>8</b> 56	239510	13 <b>m</b> 3	28 <b>Y</b> 13	5 <b>る</b> 14	6 <b>ප</b> 38	17 <b>米</b> 50	10 <b>≏</b> 36	M30

Delta T = 16m49s

MAY 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o <sup>r</sup>	4	ħ	)ф(	并	В	£	င္ပ	Ç	, k	Day
T 1	15 0 10	16820'49	16 <b>Y</b> 21	25 <b>Y</b> 32	0 <b>Υ</b> 25	7°R59	21°R38	18 <b>8</b> 4	239512	13°R 3	28 <b>Y</b> 15	5°R 6	6 <b>ට</b> 35	17 <b>) (</b> 57	10°R33	T 1
W 2	15 4 6	17°18'29	28°34	27°11	1°24	7 <b>.₹</b> 47	21 <b>M</b> 31	18°12	23°14	13 Mp 2	28°16	4 <b>궁</b> 57	6°31	18° 4	10 <b>≏</b> 29	W 2
T 3	15 8 3	18°16'08	10858	28°53	2°23	7°34	21°23	18°20	23°16	13° 2	28°17	4°48	6°28	18°10	10°26	T 3
F 4	15 11 59	19°13'46	23°33	0 <b>8</b> 36	3°22	7°20	21°16	18°28	23°18	13° 1	28°19	4°41	6°25	18°17	10°24	F 4
S 5	15 15 56	20°11'23	6 <b>Ⅱ</b> 20	2°22	4°22	7° 6	21° 8	18°35	23°20	13° 1	28°20	4°36	6°22	18°24	10°21	S 5
S 6	15 19 52	21° 8'58	19°20	4°10	5°22	6°51	21° 0	18°43	23°22	13° 0	28°21	4°33	6°19	18°30	10°18	S 6
M 7	15 23 49	22° 6'32	2931	6° 0	6°23	6°36	20°53	18°51	23°24	13° 0	28°23	4°D32	6°15	18°37	10°15	M 7
T 8	15 27 45	23° 4'05	15°54	7°52	7°24	6°20	20°45	18°59	23°27	13° 0	28°24	4°32	6°12	18°44	10°13	T 8
W 9	15 31 42	24° 1'36	29°30	9°47	8°25	6° 4	20°37	19° 7	23°29	12°59	28°25	4°34	6° 9	18°51	10°10	W 9
T 10	15 35 39	24°59'06	13 <b>Ω</b> 19	11°43	9°26	5°47	20°30	19°14	23°31	12°59	28°26	4°35	6° 6	18°57	10° 8	T 10
F 11	15 39 35	25°56'34	27°20	13°42	10°28	5°29	20°22	19°22	23°33	12°59	28°28	4°R35	6° 3	19° 4	10° 6	F 11
S 12	15 43 32	26°54'01	11 <b>m</b> ) 33	15°42	11°30	5°12	20°15	19°30	23°36	12°59	28°29	4°34	6° 0	19°11	10° 3	S 12
S 13	15 47 28	27°51'26	25°56	17°45	12°32	4°53	20° 7	19°38	23°38	12°58	28°30	4°32	5°56	19°18	10° 1	S 13
M14	15 51 25	28°48'51	10 <u>₽</u> 26	19°49	13°35	4°35	20° 0	19°46	23°41	12°58	28°31	4°28	5°53	19°24	9°59	M14
T 15	15 55 21	29°46'14	24°57	21°55	14°37	4°16	19°52	19°53	23°43	12°58	28°32	4°23	5°50	19°31	9°57	T 15
W16	15 59 18	0 <b>Ⅱ</b> 43'36	9 <b>™</b> 24	24° 3	15°40	3°57	19°45	20° 1	23°46	12°58	28°34	4°18	5°47	19°38	9°56	W16
T 17	16 3 14	1°40'57	23°41	26°12	16°44	3°38	19°37	20° 9	23°48	12°58	28°35	4°14	5°44	19°44	9°54	T 17
F 18	16 7 11	2°38'17	7 <b>√</b> 41	28°22	17°47	3°18	19°30	20°17	23°51	12°D58	28°36	4°10	5°41	19°51	9°52	F 18
S 19	16 11 8	3°35'37	21°23	0Д32	18°51	2°59	19°23	20°24	23°53	12°58	28°37	4° 8	5°37	19°58	9°51	S 19
S 20	16 15 4	4°32'56	4 <b>궁</b> 42	2°44	19°55	2°39	19°16	20°32	23°56	12°58	28°38	4°D 8	5°34	20° 5	9°50	S 20
M21	16 19 1	5°30'14	17°40	4°56	20°59	2°19	19° 9	20°40	23°59	12°58	28°39	4° 8	5°31	20°11	9°48	M21
T 22	16 22 57	6°27'31	0≈17	7° 8	22° 3	2° 0	19° 2	20°47	24° 1	12°58	28°41	4°10	5°28	20°18	9°47	T 22
W23	16 26 54	7°24'48	12°37	9°19	23° 7	1°40	18°55	20°55	24° 4	12°58	28°42	4°11	5°25	20°25	9°46	W23
T 24	16 30 50	8°22'04	24°44	11°31	24°12	1°20	18°48	21° 2	24° 7	12°58	28°43	4°13	5°21	20°31	9°45	T 24
F 25	16 34 47	9°19'20	6 <b>)</b> (41	13°41	25°17	1° 1	18°41	21°10	24°10	12°59	28°44	4°R13	5°18	20°38	9°44	F 25
S 26	16 38 44	10°16'36	18°34	15°51	26°22	0°41	18°34	21°18	24°13	12°59	28°45	4°13	5°15	20°45	9°43	S 26
S 27	16 42 40	11°13'51	0 <b>Υ</b> 28	18° 0	27°27	0°22	18°28	21°25	24°16	12°59	28°46	4°12	5°12	20°52	9°43	S 27
M28	16 46 37	12°11'06	12°26	20° 7	28°33	0° 3	18°21	21°33	24°19	12°59	28°47	4°10	5° 9	20°58	9°42	M28
T 29	16 50 33	13° 8'21	24°34	22°12	29°38	29 <b>M</b> 45	18°15	21°40	24°22	13° 0	28°48	4° 7	5° 6	21° 5	9°42	T 29
W30	16 54 30	14° 5'35	6 <b>8</b> 53	24°16	0 <b>8</b> 44	29°27	18° 9	21°48	24°25	13° 0	28°49	4° 4	5° 2	21°12	9°42	W30
T 31	16 58 26	15 <b>II</b> 2'50	19826	26Ⅱ19	1 <b>8</b> 50	29M 9	18 <b>M</b> 2	21855	249528	13 Mp 1	28 <b>Y</b> 50	4ਰ 1	4 <b>궁</b> 59	21 <b>)</b> 18	9 <b>≏</b> 41	T 31

Delta T = 16m49s

Julian Calendar 1 May 1117 == Greg. Calendar 8 May 1117

#### JUNE 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ç	Day
F 1	17 2 23	16 <b>I</b> I 0'03	2 <b>Ц</b> 16	28∐19	2 <b>8</b> 56	28°R51	17°R56	228 2	24931	13 <b>m</b> ) 1	28 <b>Y</b> 51	3°R58	4 <b>궁</b> 56	21 <b>米</b> 25	9°D41	F 1
S 2	17 6 19	16°57'17	15°21	09517	4° 2	28 <b>M</b> .34	17 <b>M</b> 51	22°10	24°34	13° 1	28°52	3 <b>⋜</b> 57	4°53	21°32	9 <b>≏</b> 41	S 2
S 3	17 10 16	17°54'30	28°42	2°13	5° 8	28°18	17°45	22°17	24°37	13° 2	28°53	3°D56	4°50	21°39	9°42	S 3
M 4	17 14 13	18°51'43	129518	4° 7	6°15	28° 2	17°39	22°24	24°40	13° 2	28°54	3°56	4°47	21°45	9°42	M 4
T 5	17 18 9	19°48'55	26° 6	5°59	7°22	27°47	17°34	22°32	24°43	13° 3	28°55	3°57	4°43	21°52	9°42	T 5
W 6	17 22 6	20°46'07	10 <b>Ω</b> 4	7°49	8°28	27°32	17°28	22°39	24°46	13° 4	28°56	3°58	4°40	21°59	9°43	W 6
T 7	17 26 2	21°43'19	24°10	9°37	9°35	27°18	17°23	22°46	24°50	13° 4	28°57	3°59	4°37	22° 6	9°43	T 7
F 8	17 29 59	22°40'30	8Mp21	11°22	10°42	27° 5	17°18	22°53	24°53	13° 5	28°58	4° 0	4°34	22°12	9°44	F 8
S 9	17 33 55	23°37'40	22°35	13° 5	11°49	26°53	17°13	23° 0	24°56	13° 6	28°59	4°R 0	4°31	22°19	9°45	S 9
S 10	17 37 52	24°34'50	6 <b>₽</b> 49	14°46	12°57	26°41	17° 8	23° 7	24°59	13° 6	28°59	4° 0	4°27	22°26	9°46	S 10
M11	17 41 48	25°31'59	21° 1	16°25	14° 4	26°30	17° 4	23°15	25° 3	13° 7	29° 0	3°59	4°24	22°32	9°47	M11
T 12	17 45 45	26°29'08	5 <b>M</b> 8	18° 2	15°11	26°19	16°59	23°22	25° 6	13° 8	29° 1	3°58	4°21	22°39	9°48	T 12
W13	17 49 42	27°26'17	19° 8	19°36	16°19	26°10	16°55	23°28	25° 9	13° 9	29° 2	3°57	4°18	22°46	9°49	W13
T 14	17 53 38	28°23'26	2 <b>₹</b> 56	21° 8	17°27	26° 1	16°51	23°35	25°13	13° 9	29° 3	3°57	4°15	22°53	9°50	T 14
F 15	17 57 35	29°20'35	16°32	22°38	18°35	25°53	16°47	23°42	25°16	13°10	29° 3	3°56	4°12	22°59	9°52	F 15
S 16	18 1 31	09517'43	29°52	24° 6	19°43	25°46	16°43	23°49	25°20	13°11	29° 4	3°D56	4° 8	23° 6	9°53	S 16
S 17	18 5 28	1°14'52	12 <b>る</b> 56	25°31	20°51	25°39	16°39	23°56	25°23	13°12	29° 5	3°56	4° 5	23°13	9°55	S 17
M18	18 9 24	2°12'01	25°44	26°54	21°59	25°34	16°35	24° 3	25°27	13°13	29° 6	3°56	4° 2	23°19	9°57	M18
T 19	18 13 21	3° 9'10	8 <b>≈</b> 15	28°15	23° 7	25°29	16°32	24° 9	25°30	13°14	29° 6	3°57	3°59	23°26	9°59	T 19
W20	18 17 17	4° 6'19	20°33	29°33	24°16	25°25	16°29	24°16	25°33	13°15	29° 7	3°R57	3°56	23°33	10° 1	W20
T 21	18 21 14	5° 3'29	2 <b>)</b> (39	0Ω49	25°24	25°22	16°26	24°23	25°37	13°16	29° 8	3°56	3°53	23°40	10° 3	T 21
F 22	18 25 11	6° 0'39	14°37	2° 2	26°33	25°20	16°23	24°29	25°40	13°17	29° 8	3°56	3°49	23°46	10° 5	F 22
S 23	18 29 7	6°57'50	26°30	3°13	27°42	25°19	16°20	24°36	25°44	13°18	29° 9	3°56	3°46	23°53	10° 7	S 23
S 24	18 33 4	7°55'01	8 <b>Ƴ</b> 24	4°21	28°50	25°D18	16°18	24°42	25°48	13°19	29°10	3°D56	3°43	24° 0	10°10	S 24
M25	18 37 0	8°52'13	20°23	5°26	29°59	25°18	16°16	24°48	25°51	13°21	29°10	3°56	3°40	24° 7	10°12	M25
T 26	18 40 57	9°49'26	2831	6°29	1 <b>I</b> 8	25°20	16°13	24°55	25°55	13°22	29°11	3°57	3°37	24°13	10°15	T 26
W27	18 44 53	10°46'39	14°52	7°28	2°18	25°21	16°12	25° 1	25°58	13°23	29°11	3°57	3°33	24°20	10°18	W27
T 28	18 48 50	11°43'53	27°31	8°25	3°27	25°24	16°10	25° 7	26° 2	13°24	29°12	3°58	3°30	24°27	10°21	T 28
F 29	18 52 46	12°41'08	10 <b>Ⅱ</b> 29	9°18	4°36	25°28	16° 8	25°13	26° 6	13°25	29°12	3°59	3°27	24°33	10°24	F 29
S 30	18 56 43	139538'23	23 <b>Ⅱ</b> 48	10 <b>N</b> 8	5 <b>Ⅱ</b> 46	25 <b>M</b> 32	16 <b>M</b> 7	25820	26 <b>9</b> 9	13 <b>m</b> ) 27	29 <b>Υ</b> 13	3 <b>る</b> 59	3 <b>る</b> 24	24 <b>)</b> (40	10 <b>≏</b> 27	S 30

Delta T = 16m48s

JULY 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	ţ	, o	Day
S 1	19 0 40	14935'39	79529	10 <b>Ω</b> 55	6 <b>I</b> I55	25 <b>M</b> 38	16°R 5	25 <b>8</b> 26	269513	13 <b>m</b> 28	29 <b>Y</b> 13	3°R59	3ਰ21	24 <b>) (</b> 47	10 <b>≏</b> 30	S 1
M 2	19 4 36	15°32'56	21°28	11°39	8° 5	25°44	16 <b>M</b> 4	25°32	26°16	13°29	29°14	3 <b>云</b> 59	3°18	24°54	10°33	M 2
T 3	19 8 33	16°30'13	5 <b>Ω</b> 43	12°18	9°14	25°50	16° 4	25°38	26°20	13°31	29°14	3°58	3°14	25° 0	10°36	T 3
W 4	19 12 29	17°27'31	20° 8	12°54	10°24	25°58	16° 3	25°43	26°24	13°32	29°15	3°56	3°11	25° 7	10°40	W 4
T 5	19 16 26	18°24'49	4 <b>m</b> 39	13°26	11°34	26° 6	16° 2	25°49	26°27	13°34	29°15	3°55	3° 8	25°14	10°43	T 5
F 6	19 20 22	19°22'08	19° 9	13°53	12°44	26°16	16° 2	25°55	26°31	13°35	29°15	3°53	3° 5	25°20	10°47	F 6
S 7	19 24 19	20°19'26	3 <b>≏</b> 34	14°17	13°54	26°26	16°D 2	26° 1	26°35	13°37	29°16	3°52	3° 2	25°27	10°51	S 7
S 8	19 28 15	21°16'46	17°50	14°35	15° 4	26°36	16° 2	26° 6	26°38	13°38	29°16	3°D51	2°59	25°34	10°55	S 8
M 9	19 32 12	22°14'06	1 <b>M</b> 55	14°50	16°14	26°48	16° 2	26°12	26°42	13°40	29°16	3°51	2°55	25°41	10°59	M 9
T 10	19 36 9	23°11'26	15°46	14°59	17°24	27° 0	16° 3	26°17	26°46	13°41	29°17	3°52	2°52	25°47	11° 3	T 10
W11	19 40 5	24° 8'48	29°23	15°R 3	18°35	27°13	16° 3	26°22	26°50	13°43	29°17	3°54	2°49	25°54	11° 7	W11
T 12	19 44 2	25° 6'09	12 <b>×7</b> 47	15° 2	19°45	27°26	16° 4	26°28	26°53	13°44	29°17	3°55	2°46	26° 1	11°11	T 12
F 13	19 47 58	26° 3'32	25°58	14°56	20°56	27°41	16° 5	26°33	26°57	13°46	29°17	3°56	2°43	26° 8	11°15	F 13
S 14	19 51 55	27° 0'55	8 <b>궁</b> 55	14°45	22° 6	27°55	16° 6	26°38	27° 1	13°48	29°18	3°R56	2°39	26°14	11°20	S 14
S 15	19 55 51	27°58'20	21°40	14°28	23°17	28°11	16° 8	26°43	27° 4	13°49	29°18	3°55	2°36	26°21	11°24	S 15
M16	19 59 48	28°55'45	4≈12	14° 7	24°28	28°27	16° 9	26°48	27° 8	13°51	29°18	3°53	2°33	26°28	11°29	M16
T 17	20 3 45	29°53'11	16°34	13°40	25°38	28°44	16°11	26°53	27°12	13°53	29°18	3°49	2°30	26°34	11°34	T 17
W18	20 7 41	0 <b>Ω</b> 50'38	28°45	13° 9	26°49	29° 1	16°13	26°58	27°15	13°54	29°18	3°45	2°27	26°41	11°38	W18
T 19	20 11 38	1°48'07	10 <b>) (</b> 47	12°33	28° 0	29°19	16°15	27° 3	27°19	13°56	29°18	3°40	2°24	26°48	11°43	T 19
F 20	20 15 34	2°45'36	22°43	11°53	29°11	29°38	16°17	27° 7	27°23	13°58	29°18	3°36	2°20	26°55	11°48	F 20
S 21	20 19 31	3°43'07	<b>4</b> Υ36	11°10	0922	29°57	16°19	27°12	27°27	14° 0	29°18	3°32	2°17	27° 1	11°53	S 21
S 22	20 23 27	4°40'40	16°29	10°24	1°34	0 <b>∡</b> 17	16°22	27°17	27°30	14° 1	29°19	3°29	2°14	27° 8	11°58	S 22
M23	20 27 24	5°38'14	28°26	9°36	2°45	0°37	16°25	27°21	27°34	14° 3	29°19	3°27	2°11	27°15	12° 3	M23
T 24	20 31 20	6°35'49	10831	8°47	3°56	0°58	16°28	27°25	27°38	14° 5	29°R19	3°D27	2° 8	27°21	12° 9	T 24
W25	20 35 17	7°33'26	22°51	7°57	5° 8	1°20	16°31	27°30	27°41	14° 7	29°19	3°28	2° 5	27°28	12°14	W25
T 26	20 39 14	8°31'05	5Ⅲ28	7° 8	6°19	1°42	16°34	27°34	27°45	14° 9	29°19	3°30	2° 1	27°35	12°19	T 26
F 27	20 43 10	9°28'45	18°28	6°21	7°31	2° 4	16°37	27°38	27°49	14°11	29°18	3°31	1°58	27°42	12°25	F 27
S 28	20 47 7	10°26'26	1952	5°36	8°42	2°27	16°41	27°42	27°52	14°13	29°18	3°R32	1°55	27°48	12°31	S 28
S 29	20 51 3	11°24'10	15°43	4°55	9°54	2°51	16°45	27°46	27°56	14°15	29°18	3°31	1°52	27°55	12°36	S 29
M30	20 55 0	12°21'55	29°58	4°18	11° 6	3°15	16°49	27°50	27°59	14°17	29°18	3°29	1°49	28° 2	12°42	M30
T 31	20 58 56	13 <b>Ω</b> 19'41	14 <b>Ω</b> 34	3 <b>Ω</b> 46	129518	3 <b>,</b> ₹39	16ML53	27 <b>8</b> 54	2899 3	14 <b>M</b> )18	29 <b>Υ</b> 18	3 <b>る</b> 25	1 <b>る</b> 45	28 <b>米</b> 9	12 <b>≏</b> 48	T 31

Delta T = 16m48s

Julian Calendar 1 July 1117 == Greg. Calendar 8 July 1117

#### AUGUST 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	V	v	Ç	ķ	Day
W 1	21 2 53	14 <b>Ω</b> 17'28	29 <b>N</b> 25	3°R20	13929	4 <b>₹</b> 4	16 <b>M</b> 57	27 <b>8</b> 57	2895 7	14 <b>m</b> 20	29°R18	3°R19	1 <b>ප්</b> 42	28 <b>)</b> 15	12 <b>≏</b> 54	W 1
T 2	21 6 49	15°15'17	14 <b>M</b> 22	3 <b>Ω</b> 0	14°41	4°30	17° 2	28° 1	28°10	14°22	29 <b>Υ</b> 18	3 <b>る</b> 13	1°39	28°22	13° 0	T 2
F 3	21 10 46	16°13'08	29°16	2°48	15°53	4°56	17° 6	28° 4	28°14	14°24	29°17	3° 7	1°36	28°29	13° 6	F 3
S 4	21 14 43	17°10'59	14 <b>♀</b> 0	2°D43	17° 6	5°22	17°11	28° 8	28°17	14°26	29°17	3° 2	1°33	28°35	13°12	S 4
S 5	21 18 39	18° 8'52	28°27	2°45	18°18	5°49	17°16	28°11	28°21	14°28	29°17	2°59	1°30	28°42	13°18	S 5
M 6	21 22 36	19° 6'46	12 <b>M</b> 34	2°56	19°30	6°16	17°21	28°14	28°24	14°31	29°17	2°57	1°26	28°49	13°24	M 6
T 7	21 26 32	20° 4'41	26°20	3°14	20°42	6°44	17°26	28°17	28°28	14°33	29°16	2°D57	1°23	28°56	13°31	T 7
W 8	21 30 29	21° 2'38	9 <b>₹</b> 45	3°41	21°55	7°12	17°32	28°20	28°31	14°35	29°16	2°58	1°20	29° 2	13°37	W 8
T 9 F 10	21 34 25 21 38 22	22° 0'36 22°58'36	22°53 5 <b>♂</b> 44	4°16	23° 7 24°20	7°40 8° 9	17°37 17°43	28°23 28°26	28°35 28°38	14°37 14°39	29°16 29°15	2°59	1°17 1°14	29° 9 29°16	13°44 13°50	T 9 F 10
S 11	21 38 22 21 42 18	22°58'36 23°56'37	18°22	4°58 5°48	24°20 25°32	8°38	17°43 17°49	28°29	28°42	14°39	29°15	2°R59 2°58	1°14 1°11	29°16 29°23	13°57	S 11
S 12	21 46 15	24°54'39	0≈49	6°45	26°45	9° 8	17°55	28°31	28°45	14°43	29°15	2°55	1° 7	29°29	14° 3	S 12
M13	21 50 12	25°52'43	13° 7	7°49	27°57	9°38	18° 1	28°34	28°49	14°45	29°14	2°49	1° 4	29°36	14°10	M13
T 14 W15	21 54 8 21 58 5	26°50'49 27°48'56	25°17 7 <b>∺</b> 20	9° 0 10°17	29°10 0 <b>Ω</b> 23	10° 8 10°39	18° 8 18°14	28°36 28°38	28°52 28°55	14°47 14°49	29°14 29°13	2°41 2°31	1° 1 0°58	29°43 29°49	14°17 14°24	T 14 W15
T 16	21 38 3	28°47'05	19°17	10°17 11°40	1°36	10°39 11°10	18°14 18°21	28°41	28°59	14°49	29°13	2°20	0°55	29°49 29°56	14°24 14°31	T 16
F 17	22 5 58	28 47 03 29°45'16	19 17 1 <b>Υ</b> 11	11°40	2°49	11°41	18°27	28°43	20° 2	14°54	29°12	2°10	0°51	0 <b>Υ</b> 3	14°38	F 17
S 18	22 9 54	0mp43'29	13° 3	14°40	4° 2	12°13	18°34	28°45	29° 5	14°56	29°12	2° 0	0°48	0°10	14°45	S 18
S 19	22 13 51	1°41'44	24°55	16°17	5°15	12°44	18°41	28°47	29° 9	14°58	29°11	1°52	0°45	0°16	14°52	S 19
M20	22 17 47	2°40'01	6 <b>8</b> 51	17°57	6°28	13°17	18°49	28°48	29°12	15° 0	29°11	1°47	0°42	0°23	14°59	M20
T 21	22 21 44	3°38'20	18°54	19°40	7°41	13°49	18°56	28°50	29°15	15° 3	29°10	1°43	0°39	0°30	15° 6	T 21
W22	22 25 40	4°36'41	1 <b>I</b> I10	21°26	8°54	14°22	19° 3	28°52	29°18	15° 5	29°10	1°D42	0°36	0°36	15°13	W22
T 23	22 29 37	5°35'04	13°43	23°14	10° 7	14°55	19°11	28°53	29°21	15° 7	29° 9	1°42	0°32	0°43	15°21	T 23
F 24	22 33 34	6°33'30	26°38	25° 4	11°21	15°29	19°19	28°54	29°25	15° 9	29° 9	1°R43	0°29	0°50	15°28	F 24
S 25	22 37 30	7°31'58	9959	26°55	12°34	16° 2	19°26	28°56	29°28	15°11	29° 8	1°43	0°26	0°57	15°35	S 25
S 26	22 41 27	8°30'28	23°48	28°47	13°48	16°36	19°34	28°57	29°31	15°14	29° 7	1°41	0°23	1° 3	15°43	S 26
M27	22 45 23	9°29'00	8 <b>N</b> 7	0 <b>m</b> 39	15° 1	17°11	19°43	28°58	29°34	15°16	29° 7	1°36	0°20	1°10	15°50	M27
T 28	22 49 20	10°27'34	22°52	2°32	16°15	17°45	19°51	28°59	29°37	15°18	29° 6	1°30	0°16	1°17	15°58	T 28
W29	22 53 16	11°26'10	7 Mp 56	4°25	17°28	18°20	19°59	28°59	29°40	15°20	29° 5	1°21	0°13	1°24	16° 5	W29
T 30 F 31	22 57 13 23 1 9	12°24'49	23°11 8 <b>Ω</b> 26	6°18	18°42	18°55 19 <b>∡</b> 730	20° 8 20 <b>M</b> J16	29° 0	29°43 29 <b>©</b> 46	15°22	29° 5 29 <b>°</b> 4	1°10 1 <b>궁</b> 0	0°10 0 <b>궁</b> 7	1°30 1 <b>Ƴ</b> 37	16°13 16 <b>≏</b> 21	T 30 F 31
F 31	23 1 9	13 <b>m</b> 23'29	8 <b>==</b> 26	8 <b>TD</b> 11	19 <b>Ω</b> 56	19 <b>X</b> '30	2011 <b>6</b> 16	298 1	29=946	15 <b>M</b> 25	29 1 4	100	00 /	11/3/	10=421	F 31

Delta T = 16m48s

SEPTEMBER 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 5 6	14 <b>m</b> 22'10	23 <b>Ω</b> 29	10 Mg 3	218 9	20 <b>∡</b> 6	20 <b>M</b> 25	298 1	295649	15 <b>M</b> 27	29°R 3	0°R51	0중 4	1 <b>Υ</b> 44	16 <b>≏</b> 28	S 1
S 2	23 9 3	15°20'54	8 <b>M</b> .11	11°54	22°23	20°42	20°34	29° 2	29°51	15°29	29 <b>Υ</b> 2	0 <b>궁</b> 44	0° 1	1°50	16°36	S 2
M 3	23 12 59	16°19'40	22°29	13°45	23°37	21°18	20°43	29° 2	29°54	15°31	29° 2	0°40	29 <b>×</b> 757	1°57	16°44	M 3
T 4	23 16 56	17°18'27	6 <b>₮</b> 20	15°35	24°51	21°54	20°52	29° 2	29°57	15°34	29° 1	0°38	29°54	2° 4	16°52	T 4
W 5	23 20 52	18°17'16	19°44	17°25	26° 5	22°31	21° 1	29°R 2	29°59	15°36	29° 0	0°D38	29°51	2°11	17° 0	W 5
T 6	23 24 49	19°16'07	2 <b>ප</b> 46	19°13	27°19	23° 7	21°10	29° 2	$0\Omega$ 3	15°38	28°59	0°R38	29°48	2°17	17° 8	T 6
F 7	23 28 45	20°15'00	15°28	21° 1	28°33	23°44	21°20	29° 2	0° 5	15°40	28°58	0°37	29°45	2°24	17°16	F 7
S 8	23 32 42	21°13'54	27°54	22°48	29°47	24°22	21°29	29° 1	0° 8	15°43	28°57	0°35	29°42	2°31	17°24	S 8
S 9	23 36 38	22°12'50	10≈ 9	24°34	1 Mp 1	24°59	21°39	29° 1	0°11	15°45	28°57	0°29	29°38	2°38	17°32	S 9
M10	23 40 35	23°11'48	22°15	26°19	2°15	25°36	21°49	29° 0	0°13	15°47	28°56	0°21	29°35	2°44	17°40	M10
T 11	23 44 32	24°10'48	4 <b>)</b> 16	28° 3	3°30	26°14	21°59	29° 0	0°16	15°49	28°55	0°10	29°32	2°51	17°48	T 11
W12	23 48 28	25° 9'50	16°12	29°46	4°44	26°52	22° 9	28°59	0°18	15°51	28°54	29 <b>×</b> 757	29°29	2°58	17°56	W12
T 13	23 52 25	26° 8'54	28° 6	1 <b>≏</b> 29	5°58	27°30	22°19	28°58	0°21	15°54	28°53	29°43	29°26	3° 4	18° 4	T 13
F 14	23 56 21	27° 8'00	9 <b>Y</b> 59	3°10	7°12	28° 8	22°29	28°57	0°23	15°56	28°52	29°28	29°22	3°11	18°12	F 14
S 15	0 0 18	28° 7'08	21°51	4°51	8°27	28°47	22°39	28°56	0°25	15°58	28°51	29°15	29°19	3°18	18°20	S 15
S 16	0 4 14	29° 6'19	3 <b>8</b> 46	6°31	9°41	29°25	22°49	28°55	0°28	16° 0	28°50	29° 4	29°16	3°25	18°29	S 16
M17	0 8 1 1	0 <b>쇼</b> 5'31	15°44	8°10	10°56	0중 4	23° 0	28°54	0°30	16° 2	28°49	28°55	29°13	3°31	18°37	M17
T 18	0 12 7	1° 4'46	27°49	9°48	12°10	0°43	23°10	28°52	0°32	16° 5	28°48	28°50	29°10	3°38	18°45	T 18
W19	0 16 4	2° 4'04	10耳 5	11°26	13°25	1°22	23°21	28°51	0°35	16° 7	28°47	28°47	29° 7	3°45	18°53	W19
T 20	0 20 0	3° 3'23	22°36	13° 3	14°39	2° 2	23°32	28°49	0°37	16° 9	28°46	28°46	29° 3	3°51	19° 2	T 20
F 21	0 23 57	4° 2'46	5926	14°39	15°54	2°41	23°43	28°48	0°39	16°11	28°45	28°46	29° 0	3°58	19°10	F 21
S 22	0 27 54	5° 2'10	18°39	16°14	17° 9	3°21	23°53	28°46	0°41	16°13	28°44	28°46	28°57	4° 5	19°18	S 22
S 23	0 31 50	6° 1'37	$2\Omega 20$	17°49	18°23	4° 0	24° 4	28°44	0°43	16°15	28°43	28°44	28°54	4°12	19°27	S 23
M24	0 35 47	7° 1'06	16°30	19°22	19°38	4°40	24°16	28°42	0°45	16°17	28°42	28°39	28°51	4°18	19°35	M24
T 25	0 39 43	8° 0'37	1 Mp 8	20°56	20°53	5°20	24°27	28°40	0°47	16°20	28°41	28°32	28°48	4°25	19°44	T 25
W26	0 43 40	9° 0'11	16°10	22°28	22° 8	6° 0	24°38	28°37	0°49	16°22	28°40	28°23	28°44	4°32	19°52	W26
T 27	0 47 36	9°59'47	1 <b>≏</b> 26	24° 0	23°23	6°41	24°49	28°35	0°51	16°24	28°39	28°12	28°41	4°39	20° 1	T 27
F 28	0 51 33	10°59'25	16°47	25°31	24°37	7°21	25° 1	28°33	0°52	16°26	28°38	28° 1	28°38	4°45	20° 9	F 28
S 29	0 55 29	11°59'05	2 <b>M</b> 0	27° 2	25°52	8° 2	25°12	28°30	0°54	16°28	28°37	27°51	28°35	4°52	20°17	S 29
S 30	0 59 26	12 <b>≏</b> 58'47	16 <b>M</b> .54	28 <b>≏</b> 32	27 <b>m</b> 7	8 <b>정</b> 42	25 <b>M</b> 24	28 <b>8</b> 27	0Ω56	16 <b>M</b> y30	28 <b>Y</b> 36	27 <b>×7</b> 43	28 <b>∡</b> ³32	<b>4</b> Υ59	20 <b>ჲ</b> 26	S 30

Delta T = 16m48s

Julian Calendar 1 Sept. 1117 == Greg. Calendar 8 Sept. 1117

#### OCTOBER 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
M 1 T 2	1 3 23 1 7 19	13 <b>≙</b> 58'31 14°58'16	1 <b>₹</b> 24 15°25	0M 1 1°30	28 <b>m</b> 22 29°37	9 <b>る</b> 23 10°4	25 <b>M</b> .35 25°47	28°R25 28 <b>8</b> 22	0 <b>Ω</b> 57 0°59	16 <b>m</b> 32 16°34	28°R35 28 <b>Y</b> 34	27°R38 27 <b>∡</b> 736	28 <b>∡</b> 728 28°25	5 <b>Υ</b> 5 5°12	20 <b>≙</b> 34 20°43	M 1 T 2
W 3	1 11 16	15°58'04	28°56	2°58	0 <b>ჲ</b> 52	10°45	25°59	28°19	1° 1	16°36	28°33	27°D36	28°22	5°19	20°51	W 3
T 4	1 15 12	16°57'53	12 <b>る</b> 1	4°25	2° 7	11°27	26°11	28°16	1° 2	16°38	28°31	27°R36	28°19	5°26	21° 0	T 4
F 5 S 6	1 19 9 1 23 5	17°57'44 18°57'37	24°43 7 <b>≈</b> 6	5°52 7°18	3°22 4°37	12° 8 12°49	26°23 26°35	28°13 28°10	1° 4 1° 5	16°40 16°42	28°30 28°29	27°36 27°34	28°16 28°13	5°32 5°39	21° 8 21°17	F 5 S 6
S 7	1 27 2	19°57'31	19°17	8°43	5°52	13°31	26°47	28° 6	1° 6	16°44	28°28	27°30	28° 9	5°46	21°25	S 7
M 8 T 9	1 30 58	20°57'27	1 <del>)(</del> 17	10° 7 11°31	7° 7 8°23	14°12	26°59 27°11	28° 3 28° 0	1° 8 1° 9	16°46 16°48	28°27 28°26	27°24 27°14	28° 6 28° 3	5°52	21°34 21°42	M 8 T 9
W10	1 34 55 1 38 52	21°57'25 22°57'24	13°12 25° 5	11°51 12°54	9°38	14°54 15°36	27°23	28° 0 27°56	1°10	16°48 16°50	28°25	27° 14 27° 3	28° 0	5°59 6° 6	21°42 21°51	W10
T 11	1 42 48	23°57'25	6 <b>Υ</b> 57	14°15	10°53	16°18	27°36	27°53	1°11	16°52	28°24	26°51	27°57	6°13	22° 0	T 11
F 12	1 46 45	24°57'28	18°51	15°36	12° 8	17° 0	27°48	27°49	1°12	16°53	28°22	26°38	27°53	6°19	22° 8	F 12
S 13	1 50 41	25°57'33	0 <b>8</b> 48	16°56	13°23	17°42	28° 0	27°45	1°13	16°55	28°21	26°27	27°50	6°26	22°17	S 13
S 14	1 54 38	26°57'40	12°49	18°15	14°38	18°24	28°13	27°41	1°14	16°57	28°20	26°17	27°47	6°33	22°25	S 14
M15	1 58 34	27°57'49	24°55	19°32	15°54	19° 6	28°25	27°37	1°15	16°59	28°19	26°10	27°44	6°40	22°34	M15
T 16 W17	2 2 31 2 6 27	28°58'00 29°58'13	7 <b>Ⅲ</b> 9 19°33	20°48 22° 2	17° 9 18°24	19°49 20°31	28°38 28°51	27°33 27°29	1°16 1°17	17° 1 17° 2	28°18 28°17	26° 6 26° 4	27°41 27°38	6°46 6°53	22°42 22°50	T 16 W17
T 18	2 10 24	0ML58'28	296 9	23°15	18 24 19°40	20 31 21°14	28 31 29° 3	27°25	1°18	17° 4	28°16	26°D 4	27°34	7° 0	22°59	T 18
F 19	2 14 21	1°58'45	15° 1	24°26	20°55	21°56	29°16	27°21	1°18	17° 6	28°15	26° 5	27°31	7° 6	23° 7	F 19
S 20	2 18 17	2°59'04	28°12	25°35	22°10	22°39	29°29	27°17	1°19	17° 8	28°13	26°R 6	27°28	7°13	23°16	S 20
S 21	2 22 14	3°59'26	11 <b>Ω</b> 45	26°41	23°26	23°21	29°42	27°13	1°20	17° 9	28°12	26° 5	27°25	7°20	23°24	S 21
M22	2 26 10	4°59'49	25°43	27°45	24°41	24° 4	29°55	27° 8	1°20	17°11	28°11	26° 3	27°22	7°27	23°33	M22
T 23 W24	2 30 7 2 34 3	6° 0'14 7° 0'41	10 <b>m</b> ) 5 24°49	28°46 29°43	25°56 27°12	24°47 25°30	0 <b>∡</b> 8 0°21	27° 4 26°59	1°21 1°21	17°12 17°14	28°10 28° 9	25°59 25°53	27°19 27°15	7°33 7°40	23°41 23°49	T 23 W24
T 25	2 38 0	8° 1'10	9 <u>₽</u> 49	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 37	28°27	26°13	0°34	26°55	1°22	17°16	28° 8	25°46	27°12	7°47	23°58	T 25
F 26	2 41 56	9° 1'41	24°57	1°26	29°43	26°56	0°47	26°50	1°22	17°17	28° 7	25°38	27° 9	7°53	24° 6	F 26
S 27	2 45 53	10° 2'13	10 <b>M</b> 2	2°11	0 <b>M</b> .58	27°39	1° 0	26°46	1°22	17°19	28° 6	25°32	27° 6	8° 0	24°14	S 27
S 28	2 49 50	11° 2'47	24°55	2°50	2°13	28°22	1°13	26°41	1°22	17°20	28° 5	25°26	27° 3	8° 7	24°23	S 28
M29	2 53 46	12° 3'23	9 <b>₹</b> 28	3°23	3°29	29° 6	1°26	26°36	1°22	17°22	28° 3	25°23	26°59	8°14	24°31	M29
T 30 W31	2 57 43 3 1 39	13° 4'00 14ML 4'39	23°35 7 <b>る</b> 15	3°50 4 <b>∡</b> 7 9	4°44 6 <b>ጤ</b> 0	29°49 0 <b>≈</b> 32	1°39 1 <b>×7</b> 53	26°32 26 <b>8</b> 27	1°23 1°R23	17°23 17 <b>m</b> )25	28° 2 28 <b>°</b> 1	25°D22 25 <b>₹</b> 23	26°56 26 <b>×7</b> 53	8°20 8 <b>Ƴ</b> 27	24°39 24 <b>Ω</b> 48	T 30 W31

Delta T = 16m47s

NOVEMBER 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 5 36	15M 5'18	20 <b>궁</b> 27	4 <b>₹</b> 20	7 <b>M</b> .15	1≈16	2 <b>₹</b> 6	26°R22	1°R23	17 <b>m</b> 26	28°R 0	25 <b>√</b> 24	26 <b>₹</b> 50	8 <b>Ƴ</b> 34	24 <b>♀</b> 56	T 1
F 2	3 9 32	16° 5'59	3≈15	4°R22	8°31	1°59	2°19	26 <b>8</b> 17	$1\Omega 23$	17°27	27 <b>Y</b> 59	25°25	26°47	8°41	25° 4	F 2
S 3	3 13 29	17° 6'41	15°42	4°14	9°46	2°43	2°32	26°12	1°22	17°29	27°58	25°R26	26°44	8°47	25°12	S 3
S 4	3 17 25	18° 7'24	27°53	3°56	11° 2	3°26	2°46	26° 8	1°22	17°30	27°57	25°26	26°40	8°54	25°20	S 4
M 5	3 21 22	19° 8'08	9 <b>) (</b> 54	3°27	12°17	4°10	2°59	26° 3	1°22	17°31	27°56	25°23	26°37	9° 1	25°28	M 5
T 6	3 25 19	20° 8'54	21°48	2°47	13°33	4°53	3°13	25°58	1°22	17°33	27°55	25°20	26°34	9° 7	25°36	T 6
W 7	3 29 15	21° 9'40	3 <b>Ƴ</b> 39	1°57	14°48	5°37	3°26	25°53	1°21	17°34	27°54	25°14	26°31	9°14	25°44	W 7
T 8	3 33 12	22°10'27	15°32	0°57	16° 4	6°21	3°40	25°48	1°21	17°35	27°53	25° 8	26°28	9°21	25°52	T 8
F 9	3 37 8	23°11'16	27°29	29 <b>M</b> 48	17°19	7° 4	3°53	25°43	1°20	17°36	27°52	25° 2	26°25	9°28	26° 0	F 9
S 10	3 41 5	24°12'06	9 <b>8</b> 31	28°32	18°35	7°48	4° 7	25°38	1°20	17°37	27°51	24°56	26°21	9°34	26° 8	S 10
S 11	3 45 1	25°12'57	21°42	27°12	19°50	8°32	4°20	25°33	1°19	17°38	27°50	24°52	26°18	9°41	26°16	S 11
M12	3 48 58	26°13'49	4 <b>Ⅱ</b> 1	25°49	21° 6	9°16	4°34	25°28	1°19	17°39	27°49	24°48	26°15	9°48	26°24	M12
T 13	3 52 54	27°14'42	16°31	24°27	22°21	10° 0	4°47	25°23	1°18	17°40	27°48	24°47	26°12	9°54	26°32	T 13
W14	3 56 51	28°15'37	29°11	23° 9	23°37	10°43	5° 1	25°18	1°17	17°41	27°47	24°D47	26° 9	10° 1	26°39	W14
T 15	4 0 48	29°16'32	1295 3	21°56	24°52	11°27	5°14	25°13	1°17	17°42	27°46	24°47	26° 5	10° 8	26°47	T 15
F 16	4 4 44	0 <b>₮</b> 17'29	25° 9	20°52	26° 8	12°11	5°28	25° 8	1°16	17°43	27°45	24°49	26° 2	10°15	26°55	F 16
S 17	4 8 41	1°18'28	8 <b>Ω</b> 29	19°57	27°23	12°55	5°42	25° 3	1°15	17°44	27°44	24°51	25°59	10°21	27° 2	S 17
S 18	4 12 37	2°19'27	22° 5	19°13	28°39	13°39	5°55	24°58	1°14	17°45	27°43	24°52	25°56	10°28	27°10	S 18
M19	4 16 34	3°20'28	5 <b>m</b> 57	18°40	29°55	14°23	6° 9	24°54	1°13	17°46	27°42	24°R52	25°53	10°35	27°17	M19
T 20	4 20 30	4°21'29	20° 6	18°19	1 <b>才</b> 10	15° 7	6°22	24°49	1°12	17°47	27°41	24°51	25°50	10°42	27°25	T 20
W21	4 24 27	5°22'32	4 <b>≏</b> 29	18°D 9	2°26	15°51	6°36	24°44	1°11	17°48	27°41	24°50	25°46	10°48	27°32	W21
T 22	4 28 23	6°23'37	19° 4	18° 9	3°41	16°35	6°50	24°39	1°10	17°48	27°40	24°47	25°43	10°55	27°39	T 22
F 23	4 32 20	7°24'42	3 <b>M</b> .45	18°19	4°57	17°19	7° 3	24°34	1° 9	17°49	27°39	24°45	25°40	11° 2	27°47	F 23
S 24	4 36 17	8°25'48	18°26	18°38	6°12	18° 3	7°17	24°30	1° 7	17°50	27°38	24°43	25°37	11° 8	27°54	S 24
S 25	4 40 13	9°26'55	3 <b>∡</b> 0	19° 6	7°28	18°47	7°31	24°25	1° 6	17°51	27°37	24°41	25°34	11°15	28° 1	S 25
M26	4 44 10	10°28'03	17°20	19°40	8°43	19°31	7°44	24°20	1° 5	17°51	27°36	24°40	25°31	11°22	28° 8	M26
T 27	4 48 6	11°29'11	1 <b>ਰ</b> 21	20°22	9°59	20°16	7°58	24°16	1° 3	17°52	27°36	24°D40	25°27	11°29	28°15	T 27
W28	4 52 3	12°30'20	15° 1	21° 9	11°15	21° 0	8°12	24°11	1° 2	17°52	27°35	24°41	25°24	11°35	28°22	W28
T 29	4 55 59	13°31'30	28°16	22° 1	12°30	21°44	8°25	24° 6	1° 0	17°53	27°34	24°42	25°21	11°42	28°29	T 29
F 30	4 59 56	14 <b>×</b> 32'39	11≈ 9	22 <b>M</b> 58	13 <b>×</b> 746	22≈28	8 <b>.7</b> 39	248 2	0 <b>Ω</b> 59	17 <b>m</b> 53	27 <b>Y</b> 33	24 <b>×</b> 43	25 <b>√</b> 18	11 <b>Y</b> 49	28 <b>≏</b> 36	F 30

Delta T = 16m47s Julian Calendar 1 Nov. 1117 == Greg. Calendar 8 Nov. 1117

DECEMBER 1117 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	5 3 52	15 <b>×</b> 33'49	23≈41	23 <b>M</b> 59	15 <b>×7</b> 1	23≈12	8 <b>×</b> 752	23°R58	0°R57	17 <b>m</b> 54	27°R33	24 <b>×</b> 744	25 <b>×</b> 15	11 <b>Y</b> 55	28 <b>≏</b> 43	S 1
S 2	5 7 49	16°34'59	5 <b>)</b> 56	25° 3	16°17	23°56	9° 6	23 <b>8</b> 53	0 <b>Ω</b> 56	17°54	27 <b>Y</b> 32	24°44	25°11	12° 2	28°50	S 2
M 3	5 11 46	17°36'09	17°59	26°11	17°32	24°41	9°20	23°49	0°54	17°55	27°31	24°R45	25° 8	12° 9	28°56	M 3
T 4	5 15 42	18°37'20	29°54	27°21	18°48	25°25	9°33	23°45	0°52	17°55	27°31	24°44	25° 5	12°16	29° 3	T 4
W 5	5 19 39	19°38'30	11 <b>Y</b> 46	28°33	20° 3	26° 9	9°47	23°40	0°51	17°55	27°30	24°44	25° 2	12°22	29°10	W 5
T 6	5 23 35	20°39'40	23°39	29°48	21°19	26°53	10° 0	23°36	0°49	17°56	27°29	24°44	24°59	12°29	29°16	T 6
F 7	5 27 32	21°40'51	5 <b>8</b> 38	1 <b>才</b> 4	22°34	27°37	10°14	23°32	0°47	17°56	27°29	24°43	24°56	12°36	29°22	F 7
S 8	5 31 28	22°42'01	17°46	2°22	23°50	28°21	10°27	23°28	0°45	17°56	27°28	24°43	24°52	12°42	29°29	S 8
S 9	5 35 25	23°43'12	0耳 5	3°42	25° 5	29° 6	10°41	23°24	0°43	17°56	27°28	24°43	24°49	12°49	29°35	S 9
M10	5 39 21	24°44'23	12°38	5° 3	26°21	29°50	10°54	23°20	0°41	17°56	27°27	24°D42	24°46	12°56	29°41	M10
T 11	5 43 18	25°45'34	25°25	6°24	27°36	0 <b>)</b> €34	11° 8	23°17	0°39	17°56	27°27	24°R43	24°43	13° 3	29°47	T 11
W12	5 47 15	26°46'45	8928	7°47	2 <u>8</u> °52	1°18	11°21	23°13	0°37	17°56	27°26	24°42	24°40	13° 9	29°53	W12
T 13	5 51 11	27°47'56	21°45	9°11	0중 7	2° 2	11°35	23° 9	0°35	17°57	27°26	24°42	24°37	13°16	29°59	T 13
F 14	5 55 8	28°49'07	5 <b>Ω</b> 15	10°36	1°23	2°46	11°48	23° 6	0°33	17°R57	27°25	24°42	24°33	13°23	0 <b>m</b> 5	F 14
S 15	5 59 4	29°50'18	18°57	12° 2	2°38	3°30	12° 1	23° 2	0°31	17°56	27°25	24°41	24°30	13°29	0°11	S 15
S 16	6 3 1	0 <b>궁</b> 51'29	2 <b>m</b> 49	13°28	3°54	4°14	12°15	22°59	0°29	17°56	27°24	24°41	24°27	13°36	0°17	S 16
M17	6 6 5 7	1°52'40	16°50	14°55	5° 9	4°59	12°28	22°56	0°27	17°56	27°24	24°40	24°24	13°43	0°22	M17
T 18	6 10 54	2°53'52	0 <b>ჲ</b> 57	16°23	6°25	5°43	12°41	22°52	0°25	17°56	27°23	24°D40	24°21	13°50	0°28	T 18
W19	6 14 51	3°55'04	15° 8	17°51	7°40	6°27	12°55	22°49	0°22	17°56	27°23	24°40	24°17	13°56	0°33	W19
T 20	6 18 47	4°56'15	29°22	19°20	8°55	7°11	13° 8	22°46	0°20	17°56	27°23	24°41	24°14	14° 3	0°39	T 20
F 21 S 22	6 22 44	5°57'27	13 <b>M</b> .36 27°47	20°49 22°19	10°11 11°26	7°55 8°39	13°21 13°34	22°43	0°18 0°15	17°56 17°55	27°22 27°22	24°42 24°43	24°11 24° 8	14°10 14°16	0°44 0°49	F 21 S 22
5 22	6 26 40	6°58'39	2/-4/		11-26		13-34	22°40				24-43	_			
S 23	6 30 37	7°59'51	11 <b>.7</b> 51	23°49	12°42	9°23	13°47	22°38	0°13	17°55	27°22	24°43	24° 5	14°23	0°54	S 23
M24	6 34 33	9° 1'02	2 <u>5</u> °46	25°20	13°57	10° 7	14° 0	22°35	0°11	17°55	27°21	24°R44	24° 2	14°30	0°59	M24
T 25	6 38 30	10° 2'13	9 <b>궁</b> 28	26°51	15°13	10°51	14°13	22°33	0° 8	17°54	27°21	24°43	23°58	14°37	1° 4	T 25
W26	6 42 26	11° 3'24	22°54	28°23	16°28	11°35	14°26	22°30	0° 6	17°54	27°21	24°42	23°55	14°43	1° 9	W26
T 27	6 46 23	12° 4'34	6 <b>≈</b> 2	29°56	17°43	12°19	14°39	22°28	0° 3	17°54	27°21	24°40	23°52	14°50	1°14	T 27
F 28	6 50 20	13° 5'43 14° 6'52	18°52	1 <b>る</b> 29 3°2	18°59 20°14	13° 3	14°52	22°26	0° 1	17°53	27°21	24°37	23°49	14°57	1°19	F 28
S 29	6 54 16		1 <b>¥</b> 25	_	-	13°47	15° 5	22°23	29958	17°53	27°20	24°34	23°46	15° 3	1°23	S 29
S 30	6 58 13	1 <u>5</u> ° 7'59	13°42	4°36	21°30	14°31	15°18	22°21	29°56	17°52	27°20	24°31	23°43	15°10	1°28	S 30
M31	7 2 9	16ਰ 9'06	25 <b>米</b> 47	6 <b>ට</b> 10	22 <b>궁</b> 45	15 <b>米</b> 15	15 <b>×</b> 30	22 <b>8</b> 19	29953	17 <b>m</b> 51	27 <b>Y</b> 20	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	23 <b>×</b> 39	15 <b>Ƴ</b> 17	1 <b>M</b> 32	M31

Delta T = 16m47s Julian Calendar

JANUARY 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 6 6	17 <b>る</b> 10'12	7 <b>°</b> 43	7 <b>る</b> 45	24 <b>궁</b> 0	15 <b>¥</b> 58	15 <b>×</b> 743	22°R18	29°R51	17°R51	27°R20	24°R27	23×36	15 <b>°</b> 24	1 <b>M.</b> 36	T 1
W 2	7 10 2	18°11'17	19°35	9°21	25°16	16°42	15°56	22 <b>8</b> 16	29©48	17 <b>m</b> 50	27 <b>°</b> 20	24°D27	23°33	15°30	1°40	W 2
T 3	7 13 59	19°12'21	1 <b>8</b> 27	10°57	26°31	17°26	16°8	22°14	29°46	17°50	27°20	24 <b>₹</b> 27	23°30	15°37	1°45	T 3
F 4	7 17 55	20°13'23	13°25	12°34	27°46	18°10	16°21	22°13	29°43	17°49	27°20	24°29	23°27	15°44	1°48	F 4
S 5	7 21 52	21°14'25	25°34	14°11	29° 2	18°54	16°33	22°11	29°41	17°48	27°D20	24°30	23°23	15°50	1°52	S 5
S 6	7 25 49	22°15'26	7∏57	15°49	0≈17	19°37	16°46	22°10	29°38	17°47	27°20	24°32	23°20	15°57	1°56	S 6
M 7	7 29 45	23°16'26	20°38	17°28	1°32	20°21	16°58	22° 9	29°36	17°47	27°20	24°R33	23°17	16° 4	2° 0	M 7
T 8	7 33 42	24°17'24	3©40	19° 7	2°47	21° 5	17°10	22° 8	29°33	17°46	27°20	24°33	23°14	16°11	2° 3	T 8
W 9	7 37 38	25°18'22	17° 2	20°47	4° 3	21°49	17°22	22° 7	29°30	17°45	27°20	24°31	23°11	16°17	2° 7	W 9
T 10	7 41 35	26°19'18	0Ω44	22°27	5°18	22°32	17°34	22° 6	29°28	17°44	27°20	24°28	23° 8	16°24	2°10	T 10
F 11	7 45 31	27°20'13	14°43	24° 9	6°33	23°16	17°47	22° 6	29°25	17°43	27°20	24°23	23° 4	16°31	2°13	F 11
S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	7 49 28 7 53 24 7 57 21 8 1 18 8 5 14 8 9 11 8 13 7 8 17 4	28°21'07 29°22'01 0≈22'53 1°23'44 2°24'35 3°25'25 4°26'13 5°27'01	28°55 13 m 15 27°37 11	25°51 27°33 29°17 1≈ 1 2°45 4°31 6°17 8° 4	7°48 9° 3 10°19 11°34 12°49 14° 4 15°19 16°34	23°59 24°43 25°26 26°10 26°53 27°37 28°20 29° 4	17°59 18°10 18°22 18°34 18°46 18°57 19°9 19°20	22° 5 22° 5 22° 4 22° 4 22° 4 22°D 4 22° 4 22° 4	29°22 29°20 29°17 29°15 29°12 29° 9 29° 7 29° 4	17°42 17°41 17°40 17°39 17°38 17°37 17°36 17°35	27°21 27°21 27°21 27°21 27°21 27°22 27°22 27°22	24°17 24°12 24° 7 24° 4 24°D 2 24° 2 24° 4 24° 5	23° 1 22°58 22°55 22°52 22°48 22°45 22°42 22°39	16°37 16°44 16°51 16°58 17° 4 17°11 17°18 17°24	2°17 2°20 2°22 2°25 2°28 2°31 2°33 2°35	S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20	8 21 0	6°27'48	21°39	9°52	17°49	29°47	19°32	22° 4	29° 2	17°34	27°23	24°R 6	22°36	17°31	2°38	S 20
M21	8 24 57	7°28'34	5♂ 6	11°40	19° 4	0°730	19°43	22° 5	28°59	17°33	27°23	24° 5	22°33	17°38	2°40	M21
T 22	8 28 53	8°29'18	18°22	13°29	20°19	1°14	19°54	22° 5	28°56	17°32	27°23	24° 3	22°29	17°45	2°42	T 22
W23	8 32 50	9°30'01	1≈26	15°18	21°34	1°57	20° 6	22° 6	28°54	17°30	27°24	23°58	22°26	17°51	2°44	W23
T 24	8 36 47	10°30'43	14°18	17° 8	22°50	2°40	20°17	22° 7	28°51	17°29	27°24	23°51	22°23	17°58	2°46	T 24
F 25	8 40 43	11°31'23	26°57	18°58	24° 5	3°23	20°28	22° 8	28°49	17°28	27°24	23°42	22°20	18°5	2°47	F 25
S 26	8 44 40	12°32'01	9¥23	20°48	25°20	4° 7	20°38	22° 9	28°46	17°27	27°25	23°33	22°17	18°11	2°49	S 26
S 27	8 48 36	13°32'38	21°37	22°38	26°34	4°50	20°49	22°10	28°44	17°25	27°25	23°23	22°14	18°18	2°50	S 27
M28	8 52 33	14°33'13	3°740	24°28	27°49	5°33	21° 0	22°11	28°41	17°24	27°26	23°15	22°10	18°25	2°52	M28
T 29	8 56 29	15°33'46	15°35	26°18	29° 4	6°16	21°11	22°12	28°39	17°23	27°26	23° 8	22° 7	18°32	2°53	T 29
W30	9 0 26	16°34'17	27°26	28° 7	0\(\mathbf{t}\) 19	6°59	21°21	22°14	28°36	17°21	27°27	23° 4	22° 4	18°38	2°54	W30
T 31	9 4 22	17≈34'47	9816	29≈55	1\(\mathbf{t}\) 34	7 <b>Y</b> 42	21 <b>×</b> 731	22 <b>8</b> 15	28©34	17¶20	27 <b>Y</b> 28	23 <b>×</b> 1	22 <b>×</b> 1	18 <b>Y</b> 45	2M.55	T 31

Delta T = 16m47s

Julian Calendar 1 Jan. 1118 == Greg. Calendar 8 Jan. 1118

### FEBRUARY 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∦(	¥	P .	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	9 8 19	18≈35'15	21812	1 <b>)</b> 43	2 <b>)</b> (49	8 <b>Υ</b> 25	21 <b>×</b> 742	22817	28°R31	17°R19	27 <b>Y</b> 28	23°D 1	21 <b>×</b> 758	18 <b>Υ</b> 52	2M56	F 1
S 2	9 12 16	19°35'41	3耳18	3°28	4° 4	9° 8	21°52	22°19	28929	17 <b>M</b> )17	27°29	23 <b>×</b> 2	21°54	18°58	2°57	S 2
S 3	9 16 12	20°36'05	15°40	5°12	5°19	9°51	22° 2	22°21	28°26	17°16	27°29	23° 3	21°51	19° 5	2°57	S 3
M 4	9 20 9	21°36'26	28°22	6°53	6°33	10°34	22°12	22°23	28°24	17°14	27°30	23°R 3	21°48	19°12	2°58	M 4
T 5	9 24 5	22°36'46	119527	8°31	7°48	11°17	22°22	22°25	28°22	17°13	27°31	23° 1	21°45	19°19	2°58	T 5
W 6	9 28 2	23°37'04	25° 0	10° 5	9° 3	11°59	22°32	22°27	28°19	17°11	27°31	22°57	21°42	19°25	2°59	W 6
T 7	9 31 58	24°37'21	8 <b>Ω</b> 58	11°36	10°17	12°42	22°41	22°30	28°17	17°10	27°32	22°50	21°39	19°32	2°59	T 7
F 8	9 35 55	25°37'35	23°19	13° 1	11°32	13°25	22°51	22°32	28°15	17° 8	27°33	22°42	21°35	19°39	2°R59	F 8
S 9	9 39 51	26°37'47	7 <b>m</b> ,58	14°22	12°47	14° 8	23° 0	22°34	28°13	17° 7	27°33	22°32	21°32	19°45	2°59	S 9
S 10	9 43 48	27°37'57	22°47	15°36	14° 1	14°50	23°10	22°37	28°11	17° 5	27°34	22°21	21°29	19°52	2°59	S 10
M11	9 47 45	28°38'06	7 <b>≙</b> 37	16°44	15°16	15°33	23°19	22°40	28° 8	17° 4	27°35	22°12	21°26	19°59	2°58	M11
T 12	9 51 41	29°38'13	22°20	17°45	16°30	16°15	23°28	22°43	28° 6	17° 2	27°36	22° 5	21°23	20° 5	2°58	T 12
W13	9 55 38	0 <b>∺</b> 38'18	6 <b>M</b> 50	18°38	17°45	16°58	23°37	22°46	28° 4	17° 1	27°37	22° 0	21°20	20°12	2°58	W13
T 14	9 59 34	1°38'22	21° 4	19°23	18°59	17°40	23°46	22°49	28° 2	16°59	27°37	21°58	21°16	20°19	2°57	T 14
F 15	10 3 31	2°38'25	4 <b>₹</b> 59	20° 0	20°14	18°23	23°54	22°52	28° 0	16°57	27°38	21°D58	21°13	20°26	2°56	F 15
S 16	10 7 27	3°38'26	18°36	20°28	21°28	19° 5	24° 3	22°55	27°58	16°56	27°39	21°R58	21°10	20°32	2°56	S 16
S 17	10 11 24	4°38'25	1 <b>궁</b> 57	20°47	22°43	19°48	24°11	22°59	27°56	16°54	27°40	21°58	21° 7	20°39	2°55	S 17
M18	10 15 20	5°38'22	15° 4	20°57	23°57	20°30	24°20	23° 2	27°54	16°53	27°41	21°56	21° 4	20°46	2°54	M18
T 19	10 19 17	6°38'18	27°59	20°R58	25°12	21°12	24°28	23° 6	27°52	16°51	27°42	21°51	21° 0	20°52	2°52	T 19
W20	10 23 14	7°38'12	10≈42	20°51	26°26	21°55	24°36	23° 9	27°50	16°49	27°43	21°43	20°57	20°59	2°51	W20
T 21	10 27 10	8°38'04	23°15	20°35	27°40	22°37	24°44	23°13	27°49	16°48	27°44	21°33	20°54	21° 6	2°50	T 21
F 22	10 31 7	9°37'53	5 <b>)</b> €39	20°11	28°54	23°19	24°52	23°17	27°47	16°46	27°45	21°20	20°51	21°12	2°48	F 22
S 23	10 35 3	10°37'41	17°53	19°39	0 <b>Υ</b> 9	24° 1	24°59	23°21	27°45	16°44	27°45	21° 6	20°48	21°19	2°47	S 23
S 24	10 39 0	11°37'27	29°59	19° 1	1°23	24°43	25° 7	23°25	27°43	16°43	27°46	20°52	20°45	21°26	2°45	S 24
M25	10 42 56	12°37'11	11 <b>Y</b> 57	18°18	2°37	25°25	25°14	23°29	27°42	16°41	27°47	20°39	20°41	21°33	2°43	M25
T 26	10 46 53	13°36'52	23°49	17°30	3°51	26° 8	25°22	23°33	27°40	16°39	27°48	20°28	20°38	21°39	2°41	T 26
W27	10 50 49	14°36'32	5839	16°38	5° 5	26°50	25°29	23°37	27°39	16°38	27°50	20°20	20°35	21°46	2°39	W27
T 28	10 54 46	15 <b>米</b> 36'09	17 <b>8</b> 28	15 <b>)</b> 44	6 <b>Υ</b> 19	27 <b>Y</b> 32	25 <b>∡</b> 36	23842	27937	16 <b>M</b> 36	27 <b>Y</b> 51	20 <b>х</b> 15	20 <b>∡</b> 32	21 <b>Y</b> 53	2 <b>M</b> .37	T 28

Delta T = 16m46s

MARCH 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 58 43	16 <b>) (</b> 35'44	29 <b>8</b> 22	14°R49	7 <b>Υ</b> 33	28 <b>Y</b> 14	25 <b>×</b> 742	23846	27°R36	16°R34	27 <b>Y</b> 52	20°R12	20 <b>×</b> 129	21 <b>Y</b> 59	2°R35	F 1
S 2	11 2 39	17°35'16	11 <b>Ⅱ</b> 25	13 <b>米</b> 54	8°47	28°55	25°49	23°51	27934	16 <b>m</b> 33	27°53	20 <b>∡</b> 11	20°26	22° 6	2 <b>M</b> 33	S 2
S 3	11 636	18°34'47	23°43	13° 1	10° 1	29°37	25°56	23°55	27°33	16°31	27°54	20°11	20°22	22°13	2°31	S 3
M 4	11 10 32	19°34'15	69521	12° 9	11°15	0 <b>8</b> 19	26° 2	24° 0	27°32	16°29	27°55	20°11	20°19	22°20	2°28	M 4
T 5	11 14 29	20°33'40	19°23	11°21	12°29	1° 1	26° 8	24° 5	27°30	16°28	27°56	20° 9	20°16	22°26	2°26	T 5
W 6	11 18 25	21°33'04	2 <b>Ω</b> 55	10°36	13°43	1°43	26°14	24°10	27°29	16°26	27°57	20° 4	20°13	22°33	2°23	W 6
T 7	11 22 22	22°32'24	16°56	9°56	14°57	2°24	26°20	24°15	27°28	16°24	27°58	19°57	20°10	22°40	2°20	T 7
F 8	11 26 18	23°31'43	1 m/25	9°21	16°10	3° 6	26°26	24°20	27°27	16°23	27°59	19°48	20° 6	22°46	2°17	F 8
S 9	11 30 15	24°30'59	16°17	8°52	17°24	3°48	26°31	24°25	27°26	16°21	28° 1	19°37	20° 3	22°53	2°14	S 9
S 10	11 34 11	25°30'13	1 <b>≏</b> 25	8°28	18°38	4°29	26°37	24°30	27°25	16°20	28° 2	19°25	20° 0	23° 0	2°11	S 10
M11	11 38 8	26°29'25	16°36	8°10	19°51	5°11	26°42	24°36	27°24	16°18	28° 3	19°15	19°57	23° 6	2° 8	M11
T 12	11 42 5	27°28'35	1 <b>M</b> .42	7°57	21° 5	5°52	26°47	24°41	27°23	16°16	28° 4	19° 7	19°54	23°13	2° 5	T 12
W13	11 46 1	28°27'44	16°32	7°51	22°19	6°34	26°52	24°46	27°22	16°15	28° 5	19° 1	19°51	23°20	2° 2	W13
T 14 F 15	11 49 58 11 53 54	29°26'50 0 <b>°</b> 25'55	1 <b>√</b> 1 15° 6	7°D50 7°54	23°32 24°45	7°15 7°57	26°57 27° 1	24°52 24°57	27°21 27°20	16°13 16°11	28° 7 28° 8	18°58 18°D57	19°47 19°44	23°27 23°33	1°59 1°55	T 14 F 15
S 16	11 55 54	1°24'58	28°47	8° 4	24 43 25°59	8°38	27° 6	24 37 25° 3	27°19	16°10	28° 9	18°R57	19 44 19°41	23°40	1°52	S 16
				_									-			
S 17	12 1 47	2°23'59	12 <b>る</b> 5	8°19	27°12	9°19	27°10	25° 9	27°19	16° 8	28°10	18°57	19°38	23°47	1°48	S 17
M18 T 19	12 5 44 12 9 40	3°22'59 4°21'56	25° 4	8°39 9°4	28°26 29°39	10° 1 10°42	27°14	25°15	27°18 27°17	16° 7 16° 5	28°11 28°13	18°55 18°51	19°35 19°31	23°53 24° 0	1°45 1°41	M18 T 19
W20	12 9 40	5°20'52	7 <b>≈</b> 47 20°16	9° 4	0 <b>8</b> 52	10°42 11°23	27°18 27°22	25°20 25°26	27°17	16° 3	28°14	18°44	19°31 19°28	24° 0	1°41 1°37	W20
T 21	12 13 37	6°19'46	2 <del>)(</del> 35	10° 7	2° 5	11 23 12° 4	27°25	25°32	27°16	16° 2	28°15	18°34	19°25	24°13	1°33	T 21
F 22	12 21 30	7°18'38	14°45	10°44	3°18	12°45	27°29	25°38	27°16	16° 1	28°17	18°23	19°22	24°20	1°30	F 22
S 23	12 25 27	8°17'28	26°48	11°25	4°32	13°27	27°32	25°44	27°16	15°59	28°18	18°10	19°19	24°27	1°26	S 23
S 24	12 29 23	9°16'16	8 <b>Υ</b> 46	12°10	5°45	14° 8	27°35	25°51	27°15	15°57	28°19	17°57	19°16	24°33	1°22	S 24
M25	12 33 20	10°15'01	20°39	12°59	6°58	14°49	27°38	25°57	27°15	15°56	28°20	17°45	19°12	24°40	1°18	M25
T 26	12 37 16	10°13'45	2829	13°50	8°11	15°30	27°40	26° 3	27°15	15°55	28°22	17°34	19° 9	24°47	1°14	T 26
W27	12 41 13	12°12'27	14°18	14°45	9°24	16°11	27°43	26°10	27°15	15°53	28°23	17°27	19° 6	24°54	1° 9	W27
T 28	12 45 9	13°11'07	26° 8	15°43	10°36	16°52	27°45	26°16	27°15	15°52	28°24	17°22	19° 3	25° 0	1° 5	T 28
F 29	12 49 6	14° 9'45	8 <b>I</b> I 4	16°44	11°49	17°33	27°47	26°22	27°D15	15°50	28°26	17°20	19° 0	25° 7	1° 1	F 29
S 30	12 53 3	15° 8'20	20° 8	17°47	13° 2	18°13	27°49	26°29	27°15	15°49	28°27	17°D19	18°57	25°14	0°57	S 30
S 31	12 56 59	16 <b>Y</b> 6'53	2925	18 <b>∺</b> 53	14 <b>8</b> 15	18 <b>8</b> 54	27 <b>×7</b> 51	26 <b>8</b> 36	27915	15 <b>M</b> )47	28 <b>Y</b> 28	17 <b>,</b> 720	18 <b>×</b> 753	25 <b>Y</b> 20	0 <b>M</b> 52	S 31

Delta T = 16m46s

Julian Calendar 1 March 1118 == Greg. Calendar 8 March 1118

### APRIL 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 0 56	17 <b>°</b> 5'24	1599 0	20 <b>)</b> 2	15 <b>8</b> 27	19 <b>8</b> 35	27 <b>×</b> 753	26842	279915	15°R46	28 <b>Y</b> 30	17°R21	18 <b>∡</b> 750	25 <b>Y</b> 27	0°R48	M 1
T 2	13 4 52	18° 3'53	27°58	21°13	16°40	20°16	27°54	26°49	27°15	15 <b>M</b> p45	28°31	17 <b>₹</b> 20	18°47	25°34	0 <b>M</b> .44	T 2
W 3	13 8 49	19° 2'20	11 <b>Ω</b> 23	22°26	17°53	20°56	27°55	26°56	27°15	15°43	28°32	17°18	18°44	25°40	0°39	W 3
T 4	13 12 45	20° 0'44	25°17	23°42	19° 5	21°37	27°56	27° 2	27°15	15°42	28°34	17°13	18°41	25°47	0°35	T 4
F 5	13 16 42	20°59'06	9 <b>m</b> 41	24°59	20°18	22°18	27°57	27° 9	27°16	15°41	28°35	17° 7	18°37	25°54	0°30	F 5
S 6	13 20 38	21°57'26	24°30	26°19	21°30	22°58	27°57	27°16	27°16	15°39	28°36	16°59	18°34	26° 1	0°26	S 6
S 7	13 24 35	22°55'44	9 <b>॒</b> 39	27°41	22°42	23°39	27°58	27°23	27°17	15°38	28°38	16°51	18°31	26° 7	0°21	S 7
M 8	13 28 32	23°54'00	24°56	29° 5	23°55	24°19	27°58	27°30	27°17	15°37	28°39	16°43	18°28	26°14	0°17	M 8
T 9	13 32 28	24°52'15	10 <b>M</b> 13	0 <b>Υ</b> 32	25° 7	25° 0	27°R58	27°37	27°18	15°36	28°41	16°37	18°25	26°21	0°12	T 9
W10	13 36 25	25°50'28	25°17	2° 0	26°19	25°40	27°58	27°44	27°18	15°35	28°42	16°33	18°22	26°27	0°8	W10
T 11	13 40 21	26°48'39	10 <b>×</b> 0	3°30	27°31	26°21	27°58	27°51	27°19	15°33	28°43	16°D32	18°18	26°34	0° 3	T 11
F 12	13 44 18	27°46'48	24°18	5° 2	28°43	27° 1	27°57	27°58	27°20	15°32	28°45	16°32	18°15	26°41	29 <b>≏</b> 59	F 12
S 13	13 48 14	28°44'56	8 <b>궁</b> 10	6°36	29°55	27°42	27°57	28° 5	27°20	15°31	28°46	16°33	18°12	26°47	29°54	S 13
S 14	13 52 11	29°43'03	21°34	8°11	1 <b>I</b> 7	28°22	27°56	28°13	27°21	15°30	28°47	16°34	18° 9	26°54	29°50	S 14
M15	13 56 7	0 <b>8</b> 41'08	4≈35	9°49	2°19	29° 2	27°55	28°20	27°22	15°29	28°49	16°R34	18° 6	27° 1	29°45	M15
T 16	14 0 4	1°39'12	17°16	11°29	3°31	29°43	27°53	28°27	27°23	15°28	28°50	16°33	18° 3	27° 7	29°40	T 16
W17	14 4 1	2°37'14	29°40	13°10	4°43	0 <b>Ⅲ</b> 23	27°52	28°34	27°24	15°27	28°51	16°30	17°59	27°14	29°36	W17
T 18	14 7 57	3°35'15	11 <b>米</b> 52	14°54	5°54	1° 3	27°50	28°42	27°25	15°26	28°53	16°24	17°56	27°21	29°31	T 18
F 19	14 11 54	4°33'14	23°54	16°39	7° 6	1°43	27°48	28°49	27°26	15°25	28°54	16°18	17°53	27°28	29°27	F 19
S 20	14 15 50	5°31'12	5 <b>Ƴ</b> 49	18°27	8°17	2°23	27°46	28°56	27°27	15°24	28°56	16°10	17°50	27°34	29°22	S 20
S 21	14 19 47	6°29'08	17°41	20°16	9°29	3° 3	27°44	29° 4	27°28	15°23	28°57	16° 3	17°47	27°41	29°18	S 21
M22	14 23 43	7°27'03	29°31	22° 7	10°40	3°43	27°42	29°11	27°29	15°22	28°58	15°56	17°43	27°48	29°13	M22
T 23	14 27 40	8°24'57	11821	24° 0	11°52	4°23	27°39	29°19	27°31	15°21	29° 0	15°50	17°40	27°54	29° 9	T 23
W24	14 31 36	9°22'49	23°13	25°55	13° 3	5° 3	27°37	29°26	27°32	15°20	29° 1	15°46	17°37	28° 1	29° 4	W24
T 25	14 35 33	10°20'39	5 <b>I</b> I 9	27°52	14°14	5°43	27°34	29°34	27°33	15°20	29° 2	15°44	17°34	28° 8	29° 0	T 25
F 26	14 39 29	11°18'28	17°11	29°50	15°26	6°23	27°31	29°42	27°35	15°19	29° 4	15°D43	17°31	28°14	28°55	F 26
S 27	14 43 26	12°16'15	29°22	1851	16°37	7° 3	27°27	29°49	27°36	15°18	29° 5	15°44	17°28	28°21	28°51	S 27
S 28	14 47 23	13°14'01	119545	3°53	17°48	7°43	27°24	29°57	27°38	15°17	29° 6	15°46	17°24	28°28	28°47	S 28
M29	14 51 19	14°11'45	24°24	5°57	18°59	8°23	27°20	0 <b>Π</b> 4	27°39	15°17	29° 8	15°47	17°21	28°34	28°42	M29
T 30	14 55 16	15 <b>8</b> 9'27	$7\Omega$ 22	8 <b>8</b> 2	20Ⅱ10	9 <b>I</b> I 3	27 <b>×</b> 16	0耳12	279541	15 <b>M</b> p16	29 <b>Υ</b> 9	15 <b>∡</b> 748	17 <b>×</b> 718	28 <b>Y</b> 41	28 <b>≏</b> 38	T 30

Delta T = 16m46s

MAY 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	14 59 12	16 <b>岁</b> 7'08	20 <b>Ω</b> 43	10 <b>8</b> 9	21Ⅲ20	9 <b>Ⅱ</b> 43	27°R13	0 <b>Ⅱ</b> 20	279543	15°R15	29 <b>Υ</b> 10	15°R48	17 <b>,7</b> 15	28 <b>Y</b> 48	28°R34	W 1
T 2	15 3 9	17° 4'47	4 Mp 29	12°17	22°31	10°23	27 <b>×7</b> 8	0°27	27°44	15 <b>m</b> ) 15	29°12	15 <b>∡</b> 747	17°12	28°55	28 <b>≏</b> 30	T 2
F 3	15 7 5	18° 2'24	18°41	14°27	23°42	11° 2	27° 4	0°35	27°46	15°14	29°13	15°45	17° 8	29° 1	28°26	F 3
S 4	15 11 2	19° 0'00	3 <b>≙</b> 17	16°37	24°52	11°42	27° 0	0°43	27°48	15°14	29°14	15°42	17° 5	29° 8	28°22	S 4
S 5	15 14 58	19°57'34	18°11	18°48	26° 3	12°22	26°55	0°51	27°50	15°13	29°16	15°39	17° 2	29°15	28°18	S 5
M 6	15 18 55	20°55'07	3ML18	21° 0	27°13	13° 1	26°50	0°58	27°52	15°13	29°17	15°35	16°59	29°21	28°14	M 6
T 7	15 22 52	21°52'39	18°28	23°11	28°24	13°41	26°45	1° 6	27°54	15°12	29°18	15°33	16°56	29°28	28°10	T 7
W 8	15 26 48	22°50'09	3 <b>₹</b> 31	25°23	29°34	14°20	26°40	1°14	27°56	15°12	29°19	15°31	16°53	29°35	28° 6	W 8
T 9	15 30 45	23°47'39	18°19	27°34	09୍ଦେ44	15° 0	26°35	1°22	27°58	15°11	29°21	15°D31	16°49	29°41	28° 2	T 9
F 10	15 34 41	24°45'07	2 <b>る</b> 44	29°45	1°54	15°40	26°30	1°30	28° 0	15°11	29°22	15°32	16°46	29°48	27°58	F 10
S 11	15 38 38	25°42'35	16°44	1 <b>Ⅱ</b> 55	3° 4	16°19	26°24	1°37	28° 2	15°11	29°23	15°33	16°43	29°55	27°55	S 11
S 12	15 42 34	26°40'02	0≈17	4° 4	4°14	16°59	26°19	1°45	28° 4	15°11	29°24	15°34	16°40	0 <b>ප</b> 1	27°51	S 12
M13	15 46 31	27°37'28	13°24	6°11	5°24	17°38	26°13	1°53	28° 6	15°10	29°26	15°35	16°37	0° 8	27°48	M13
T 14	15 50 28	28°34'53	26° 9	8°17	6°33	18°17	26° 7	2° 1	28° 8	15°10	29°27	15°R36	16°34	0°15	27°44	T 14
W15	15 54 24	29°32'17	8 <b>)</b> 34	10°21	7°43	18°57	26° 1	2° 9	28°11	15°10	29°28	15°36	16°30	0°21	27°41	W15
T 16	15 58 21	0∏29'41	20°45	12°24	8°52	19°36	25°55	2°16	28°13	15°10	29°29	15°35	16°27	0°28	27°37	T 16
F 17	16 2 17	1°27'04	2 <b>Υ</b> 44	14°24	10° 2	20°16	25°49	2°24	28°15	15° 9	29°30	15°33	16°24	0°35	27°34	F 17
S 18	16 6 14	2°24'27	14°37	16°22	11°11	20°55	25°42	2°32	28°18	15° 9	29°32	15°31	16°21	0°42	27°31	S 18
S 19	16 10 10	3°21'48	26°27	18°18	12°20	21°34	25°36	2°40	28°20	15° 9	29°33	15°29	16°18	0°48	27°28	S 19
M20	16 14 7	4°19'10	8 <b>8</b> 16	20°11	13°29	22°13	25°29	2°48	28°23	15° 9	29°34	15°28	16°14	0°55	27°25	M20
T 21	16 18 3	5°16'30	20° 9	22° 2	14°38	22°53	25°23	2°56	28°25	15°D 9	29°35	15°27	16°11	1° 2	27°22	T 21
W22	16 22 0	6°13'50	2 <b>I</b> 7	23°51	15°47	23°32	25°16	3° 4	28°28	15° 9	29°36	15°26	16° 8	1° 8	27°19	W22
T 23	16 25 56	7°11'09	14°12	25°37	16°56	24°11	25° 9	3°11	28°30	15° 9	29°37	15°D26	16° 5	1°15	27°16	T 23
F 24	16 29 53	8° 8'28	26°26	27°20	18° 5	24°50	25° 2	3°19	28°33	15° 9	29°39	15°26	16° 2	1°22	27°13	F 24
S 25	16 33 50	9° 5'45	8950	29° 1	19°13	25°30	24°55	3°27	28°36	15°10	29°40	15°26	15°59	1°28	27°11	S 25
S 26	16 37 46	10° 3'02	21°27	0940	20°22	26° 9	24°48	3°35	28°38	15°10	29°41	15°27	15°55	1°35	27° 8	S 26
M27	16 41 43	11° 0'18	4 <b>Ω</b> 19	2°16	21°30	26°48	24°41	3°43	28°41	15°10	29°42	15°27	15°52	1°42	27° 6	M27
T 28	16 45 39	11°57'34	17°26	3°49	22°38	27°27	24°33	3°50	28°44	15°10	29°43	15°28	15°49	1°48	27° 4	T 28
W29	16 49 36	12°54'48	0 <b>m</b> 51	5°20	23°46	28° 6	24°26	3°58	28°47	15°10	29°44	15°28	15°46	1°55	27° 1	W29
T 30	16 53 32	13°52'02	14°35	6°48	24°54	28°45	24°19	4° 6	28°50	15°11	29°45	15°R28	15°43	2° 2	26°59	T 30
F 31	16 57 29	14 <b>Ⅱ</b> 49'15	28 <b>M</b> 37	89914	2695 2	29∏24	24 <b>×</b> 11	4 <b>Ⅱ</b> 14	28953	15 <b>m</b> 11	29 <b>Υ</b> 46	15 <b>₹</b> 28	15 <b>才</b> 40	2 <b>8</b> 8	26 <b>≏</b> 57	F 31

Delta T = 16m46s

Julian Calendar 1 May 1118 == Greg. Calendar 8 May 1118

### JUNE 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	17 1 26	15 <b>Ⅱ</b> 46′27	12 <b>≏</b> 57	9937	279510	099 3	24°R 4	4 <b>Ⅱ</b> 22	28955	15 <b>m</b> )11	29 <b>Y</b> 47	15°D28	15 <b>×</b> 736	2 <b>8</b> 15	26°R55	S 1
S 2	17 5 22	16°43'38	27°32	10°57	28°17	0°42	23 <b>×</b> 756	4°29	28°58	15°12	29°48	15 <b>₹</b> 28	15°33	2°22	26 <b>♀</b> 53	S 2
M 3	17 9 19	17°40'49	12 <b>M</b> 18	12°14	29°25	1°21	23°48	4°37	29° 1	15°12	29°49	15°28	15°30	2°28	26°52	M 3
T 4	17 13 15	18°37'59	27° 7	13°29	0Ω32	2° 0	23°41	4°45	29° 4	15°13	29°50	15°28	15°27	2°35	26°50	T 4
W 5	17 17 12	19°35'09	11 <b>.7</b> 54	14°40	1°39	2°39	23°33	4°52	29° 7	15°13	29°51	15°R28	15°24	2°42	26°48	W 5
T 6	17 21 8	20°32'19	26°31	15°49	2°46	3°18	23°26	5° 0	29°10	15°14	29°52	15°28	15°20	2°49	26°47	T 6
F 7	17 25 5	21°29'28	10 <b>る</b> 52	16°55	3°53	3°57	23°18	5° 8	29°14	15°14	29°53	15°28	15°17	2°55	26°46	F 7
S 8	17 29 1	22°26'37	24°51	17°58	5° 0	4°35	23°10	5°15	29°17	15°15	29°54	15°27	15°14	3° 2	26°44	S 8
S 9	17 32 58	23°23'47	8 <b>≈</b> 27	18°57	6° 6	5°14	23° 3	5°23	29°20	15°15	29°55	15°26	15°11	3° 9	26°43	S 9
M10	17 36 55	24°20'56	21°39	19°54	7°12	5°53	22°55	5°31	29°23	15°16	29°55	15°25	15° 8	3°15	26°42	M10
T 11	17 40 51	25°18'05	4 <b>) (</b> 27	20°47	8°18	6°32	22°47	5°38	29°26	15°17	29°56	15°25	15° 5	3°22	26°41	T 11
W12	17 44 48	26°15'14	16°56	21°36	9°24	7°11	22°40	5°46	29°29	15°17	29°57	15°24	15° 1	3°29	26°40	W12
T 13	17 48 44	27°12'24	29° 8	22°22	10°30	7°49	22°32	5°53	29°33	15°18	29°58	15°D24	14°58	3°35	26°39	T 13
F 14	17 52 41	28° 9'34	11 <b>°</b> 8	23° 4	11°36	8°28	22°24	6° 1	29°36	15°19	29°59	15°24	14°55	3°42	26°39	F 14
S 15	17 56 37	29° 6'44	23° 0	23°43	12°41	9° 7	22°17	6° 8	29°39	15°20	29°59	15°25	14°52	3°49	26°38	S 15
S 16	18 0 34	09 3'55	4 <b>8</b> 50	24°17	13°47	9°46	22° 9	6°15	29°43	15°20	0 <b>8</b> 0	15°26	14°49	3°55	26°38	S 16
M17	18 4 30	1° 1'05	16°42	24°48	14°52	10°24	22° 2	6°23	29°46	15°21	0° 1	15°28	14°46	4° 2	26°37	M17
T 18	18 8 27	1°58'16	28°38	25°14	15°56	11° 3	21°54	6°30	29°49	15°22	0° 2	15°29	14°42	4° 9	26°37	T 18
W19	18 12 24	2°55'28	10 <b>Ⅱ</b> 43	25°36	17° 1	11°42	21°47	6°38	29°53	15°23	0° 3	15°R29	14°39	4°15	26°37	W19
T 20	18 16 20	3°52'40	23° 0	25°53	18° 6	12°20	21°39	6°45	29°56	15°24	0° 3	15°29	14°36	4°22	26°D37	T 20
F 21	18 20 17	4°49'52	59	26° 6	19°10	12°59	21°32	6°52	29°59	15°25	0° 4	15°28	14°33	4°29	26°37	F 21
S 22	18 24 13	5°47'04	18°12	26°15	20°14	13°38	21°25	6°59	0 <b>Ω</b> 3	15°26	0° 5	15°26	14°30	4°35	26°37	S 22
S 23	18 28 10	6°44'16	1 <b>Ω</b> 10	26°R18	21°18	14°16	21°17	7° 7	0° 6	15°27	0° 5	15°24	14°26	4°42	26°38	S 23
M24	18 32 6	7°41'29	14°22	26°17	22°21	14°55	21°10	7°14	0°10	15°28	0° 6	15°20	14°23	4°49	26°38	M24
T 25	18 36 3	8°38'41	27°48	26°11	23°24	15°33	21° 3	7°21	0°13	15°29	0° 6	15°17	14°20	4°55	26°39	T 25
W26	18 39 59	9°35'54	11 <b>m</b> )27	26° 0	24°27	16°12	20°56	7°28	0°17	15°30	0° 7	15°14	14°17	5° 2	26°39	W26
T 27	18 43 56	10°33'07	25°17	25°44	25°30	16°50	20°49	7°35	0°20	15°31	0° 8	15°13	14°14	5° 9	26°40	T 27
F 28	18 47 53	11°30'20	9 <b>≏</b> 19	25°24	26°33	17°29	20°43	7°42	0°24	15°33	0° 8	15°D12	14°11	5°15	26°41	F 28
S 29	18 51 49	12°27'33	23°29	25° 0	27°35	18° 8	20°36	7°49	0°28	15°34	0° 9	15°12	14° 7	5°22	26°42	S 29
S 30	18 55 46	139524'47	7 <b>M</b> 47	24931	28 <b>\Omega</b> 37	18946	20 <b>×</b> 29	7 <b>II</b> 56	0 <b>Ω</b> 31	15 <b>m</b> 35	0 <b>8</b> 9	15 <b>×</b> 13	14 <b>才</b> 4	5 <b>8</b> 29	26 <b>≏</b> 43	S 30

Delta T = 16m45s

JULY 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	18 59 42	149522'01	22 <b>M</b> 9	23°R59	29 <b>Ω</b> 39	199525	20°R23	8 <b>I</b> I 3	0 <b>Ω</b> 35	15 <b>M</b> )36	0 <b>8</b> 10	15 <b>√</b> 15	14 <b>%</b> 1	5 <b>8</b> 35	26 <b>≏</b> 44	M 1
T 2	19 3 39	15°19'15	6 <b>₹</b> 33	239523	0 <b>m</b> 40	20° 3	20 <b>×</b> 17	8° 9	0°38	15°37	0°10	15°16	13°58	5°42	26°45	T 2
W 3	19 7 35	16°16'29	20°55	22°45	1°41	20°41	20°10	8°16	0°42	15°39	0°11	15°R16	13°55	5°49	26°47	W 3
T 4	19 11 32	17°13'44	5 <b>る</b> 10	22° 5	2°42	21°20	20° 4	8°23	0°46	15°40	0°11	15°15	13°52	5°56	26°48	T 4
F 5	19 15 28	18°11'00	19°14	21°23	3°42	21°58	19°58	8°30	0°49	15°41	0°12	15°12	13°48	6° 2	26°50	F 5
S 6	19 19 25	19° 8'16	3≈ 2	20°40	4°42	22°37	19°52	8°36	0°53	15°43	0°12	15° 7	13°45	6° 9	26°51	S 6
S 7	19 23 22	20° 5'33	16°31	19°57	5°42	23°15	19°47	8°43	0°57	15°44	0°12	15° 2	13°42	6°16	26°53	S 7
M 8	19 27 18	21° 2'51	29°40	19°15	6°42	23°54	19°41	8°49	1° 0	15°46	0°13	14°56	13°39	6°22	26°55	M 8
T 9	19 31 15	22° 0'10	12 <b>)</b> 28	18°34	7°41	24°32	19°36	8°56	1° 4	15°47	0°13	14°51	13°36	6°29	26°57	T 9
W10	19 35 11	22°57'29	24°57	17°55	8°39	25°10	19°30	9° 2	1°8	15°49	0°13	14°46	13°32	6°36	26°59	W10
T 11	19 39 8	23°54'50	7 <b>Ƴ</b> 9	17°20	9°37	25°49	19°25	9° 9	1°11	15°50	0°14	14°43	13°29	6°42	27° 1	T 11
F 12	19 43 4	24°52'12	19°10	16°48	10°35	26°27	19°20	9°15	1°15	15°52	0°14	14°42	13°26	6°49	27° 4	F 12
S 13	19 47 1	25°49'35	1 <b>8</b> 3	16°20	11°33	27° 5	19°15	9°21	1°19	15°53	0°14	14°D42	13°23	6°56	27° 6	S 13
S 14	19 50 57	26°47'00	12°53	15°57	12°30	27°44	19°11	9°27	1°22	15°55	0°14	14°43	13°20	7° 2	27° 9	S 14
M15	19 54 54	27°44'25	24°45	15°40	13°26	28°22	19° 6	9°33	1°26	15°56	0°15	14°44	13°17	7° 9	27°11	M15
T 16	19 58 51	28°41'52	6 <b>Ⅱ</b> 45	15°28	14°22	29° 0	19° 2	9°40	1°30	15°58	0°15	14°46	13°13	7°16	27°14	T 16
W17	20 2 47	29°39'20	18°56	15°D22	15°18	29°39	18°57	9°46	1°33	16° 0	0°15	14°R46	13°10	7°22	27°17	W17
T 18	20 6 44	0 <b>Ω</b> 36'50	19522	15°23	16°13	$0\Omega$ 17	18°53	9°51	1°37	16° 1	0°15	14°44	13° 7	7°29	27°20	T 18
F 19	20 10 40	1°34'20	14° 6	15°30	17° 8	0°55	18°49	9°57	1°41	16° 3	0°15	14°41	13° 4	7°36	27°23	F 19
S 20	20 14 37	2°31'52	27° 9	15°44	18° 2	1°34	18°45	10° 3	1°45	16° 5	0°15	14°35	13° 1	7°42	27°26	S 20
S 21	20 18 33	3°29'25	10₽30	16° 5	18°56	2°12	18°42	10° 9	1°48	16° 7	0°15	14°28	12°58	7°49	27°29	S 21
M22	20 22 30	4°26'59	24° 8	16°33	19°49	2°50	18°38	10°15	1°52	16° 8	0°16	14°20	12°54	7°56	27°32	M22
T 23	20 26 27	5°24'34	7 <b>m</b> 59	17° 8	20°41	3°29	18°35	10°20	1°56	16°10	0°16	14°12	12°51	8° 2	27°36	T 23
W24	20 30 23	6°22'10	22° 0	17°49	21°33	4° 7	18°32	10°26	1°59	16°12	0°16	14° 5	12°48	8° 9	27°39	W24
T 25	20 34 20	7°19'47	6 <b>亞</b> 8	18°37	22°24	4°45	18°29	10°31	2° 3	16°14	0°R16	13°59	12°45	8°16	27°43	T 25
F 26	20 38 16	8°17'25	20°18	19°32	23°15	5°23	18°27	10°37	2° 7	16°16	0°16	13°56	12°42	8°22	27°47	F 26
S 27	20 42 13	9°15'04	4M29	20°33	24° 5	6° 2	18°24	10°42	2°10	16°17	0°16	13°D54	12°38	8°29	27°50	S 27
S 28	20 46 9	10°12'44	18°38	21°41	24°54	6°40	18°22	10°47	2°14	16°19	0°16	13°54	12°35	8°36	27°54	S 28
M29	20 50 6	11°10'26	2 <b>,</b> 744	22°54	25°42	7°18	18°20	10°52	2°18	16°21	0°15	13°55	12°32	8°42	27°58	M29
T 30	20 54 2	12° 8'08	1 <u>6</u> °46	24°13	26°30	7°56	18°18	10°57	2°22	16°23	0°15	13°R55	12°29	8°49	28° 2	T 30
W31	20 57 59	13 <b>0</b> 5'52	0 <b>궁</b> 42	25937	27 <b>m</b> 17	8 <b>Ω</b> 35	18 <b>∡</b> 16	11 <b>II</b> 3	2 <b>Ω</b> 25	16 <b>M</b> 25	0 <b>8</b> 15	13 <b>×</b> 754	12 <b>×</b> 26	8 <b>8</b> 56	28 <b>♀</b> 6	W31

Delta T = 16m45s

Julian Calendar 1 July 1118 == Greg. Calendar 8 July 1118

### AUGUST 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
T 1	21 1 56	14 <b>N</b> 3'36	14 <b>궁</b> 32	2795 7	28M) 3	9 <b>Ω</b> 13	18°R14	11 <b>I</b> 7	2 <b>N</b> 29	16 <b>M</b> )27	0°R15	13°R51	12 <b>×</b> 23	9 <b>8</b> 2	28 <b>≏</b> 11	T 1
F 2	21 5 52	15° 1'22	28°11	28°41	28°48	9°51	18 <b>×</b> 13	11°12	2°33	16°29	0 <b>8</b> 15	13 <b>×7</b> 45	12°19	9° 9	28°15	F 2
S 3	21 9 49	15°59'10	11 <b>≈</b> 39	0Ω19	29°32	10°29	18°12	11°17	2°36	16°31	0°15	13°36	12°16	9°16	28°19	S 3
S 4	21 13 45	16°56'58	24°53	2° 1	0 <b>ჲ</b> 16	11° 7	18°11	11°22	2°40	16°33	0°15	13°26	12°13	9°22	28°24	S 4
M 5	21 17 42	17°54'49	7 <b>∺</b> 50	3°47	0°58	11°46	18°10	11°26	2°43	16°35	0°14	13°15	12°10	9°29	28°28	M 5
T 6	21 21 38	18°52'41	20°31	5°35	1°39	12°24	18° 9	11°31	2°47	16°37	0°14	13° 4	12° 7	9°36	28°33	T 6
W 7	21 25 35	19°50'34	2 <b>Υ</b> 56	7°26	2°20	13° 2	18° 9	11°35	2°51	16°39	0°14	12°55	12° 3	9°42	28°38	W 7
T 8	21 29 31	20°48'30	15° 6	9°19	2°59	13°40	18° 8	11°40	2°54	16°41	0°14	12°47	12° 0	9°49	28°43	T 8
F 9	21 33 28	21°46'27	27° 5	11°14	3°37	14°18	18°D 8	11°44	2°58	16°43	0°13	12°42	11°57	9°56	28°48	F 9
S 10	21 37 24	22°44'26	8 <b>8</b> 56	13°10	4°14	14°56	18° 8	11°48	3° 1	16°45	0°13	12°39	11°54	10° 2	28°52	S 10
S 11	21 41 21	23°42'27	20°46	15° 7	4°50	15°35	18° 9	11°52	3° 5	16°47	0°13	12°D38	11°51	10° 9	28°58	S 11
M12	21 45 18	24°40'30	2 <b>Ⅲ</b> 37	17° 4	5°25	16°13	18° 9	11°56	3°8	16°49	0°12	12°38	11°48	10°16	29° 3	M12
T 13	21 49 14	25°38'35	14°37	19° 1	5°58	16°51	18°10	12° 0	3°12	16°51	0°12	12°R38	11°44	10°22	29° 8	T 13
W14	21 53 11	26°36'42	26°51	20°59	6°30	17°29	18°11	12° 4	3°15	16°53	0°11	12°38	11°41	10°29	29°13	W14
T 15	21 57 7	27°34'51	99522	22°57	7° 1	18° 7	18°12	12° 8	3°19	16°55	0°11	12°35	11°38	10°36	29°19	T 15
F 16	22 1 4	28°33'02	22°16	24°54	7°30	18°46	18°13	12°12	3°22	16°58	0°11	12°30	11°35	10°42	29°24	F 16
S 17	22 5 0	29°31'15	5 <b>Ω</b> 32	26°50	7°58	19°24	18°14	12°15	3°26	17° 0	0°10	12°22	11°32	10°49	29°30	S 17
S 18	22 8 57	0 <b>m</b> 29'30	19°13	28°46	8°24	20° 2	18°16	12°19	3°29	17° 2	0°10	12°12	11°29	10°56	29°35	S 18
M19	22 12 53	1°27'46	3 <b>m</b> 14	0 <b>m</b> /41	8°48	20°40	18°18	12°22	3°33	17° 4	0° 9	12° 0	11°25	11° 2	29°41	M19
T 20	22 16 50	2°26'04	17°32	2°35	9°11	21°18	18°20	12°25	3°36	17° 6	0° 9	11°49	11°22	11° 9	29°47	T 20
W21	22 20 47	3°24'24	2 <b>ჲ</b> 0	4°28	9°32	21°56	18°22	12°29	3°39	17° 8	0° 8	11°38	11°19	11°16	29°53	W21
T 22	22 24 43	4°22'46	16°32	6°20	9°51	22°35	18°24	12°32	3°43	17°11	0° 8	11°30	11°16	11°22	29°58	T 22
F 23	22 28 40	5°21'10	1 <b>M</b> 1	8°11	10° 9	23°13	18°27	12°35	3°46	17°13	0° 7	11°24	11°13	11°29	0 <b>M</b> 4	F 23
S 24	22 32 36	6°19'35	15°23	10° 2	10°24	23°51	18°30	12°38	3°49	17°15	0° 6	11°21	11° 9	11°36	0°10	S 24
S 25	22 36 33	7°18'02	29°35	11°51	10°38	24°29	18°33	12°40	3°52	17°17	0° 6	11°20	11° 6	11°42	0°17	S 25
M26	22 40 29	8°16'30	13 <b>×</b> 36	13°38	10°49	25° 7	18°36	12°43	3°56	17°19	0° 5	11°20	11° 3	11°49	0°23	M26
T 27	22 44 26	9°15'00	27°25	15°25	10°58	25°46	18°39	12°46	3°59	17°22	0° 5	11°19	11° 0	11°56	0°29	T 27
W28	22 48 22	10°13'32	11 <b>궁</b> 3	17°11	11° 5	26°24	18°42	12°48	4° 2	17°24	0° 4	11°17	10°57	12° 2	0°35	W28
T 29	22 52 19	11°12'05	24°30	18°56	11°10	27° 2	18°46	12°51	4° 5	17°26	0° 3	11°13	10°54	12° 9	0°42	T 29
F 30	22 56 16	12°10'40	7≈47	20°39	11°13	27°40	18°50	12°53	4° 8	17°28	0° 2	11° 5	10°50	12°16	0°48	F 30
S 31	23 0 12	13 Mg 9'17	20≈52	22 <b>m</b> 22	11°R13	28 <b>Ω</b> 18	18 <b>₹</b> 54	12 <b>Ⅱ</b> 55	4 <b>Ω</b> 11	17 <b>m</b> 31	0 <b>8</b> 2	10 <b>∡</b> 755	10 <b>∡</b> 47	12822	0 <b>M</b> .54	S 31

Delta T = 16m45s

SEPTEMBER 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 4 9	14m) 7'56	3 <b>)</b> (45	24 m) 4	11°R11	28 <b>Ω</b> 56	18 <b>∡</b> 758	12 <b>Ⅱ</b> 57	4 <b>Ω</b> 15	17 <b>m</b> 33	0°R 1	10°R42	10 <b>∡</b> 144	12829	1 <b>m</b> 1	S 1
M 2	23 8 5	15° 6'37	16°26	25°44	11 <b>♀</b> 7	29°35	19° 2	12°59	4°18	17°35	0 <b>8</b> 0	10 <b>×</b> 29	10°41	12°36	1°8	M 2
T 3	23 12 2	16° 5'19	28°54	27°24	11° 0	0 <b>m</b> 13	19° 7	13° 1	4°21	17°37	29 <b>Y</b> 59	10°16	10°38	12°42	1°14	T 3
W 4	23 15 58	17° 4'04	11 <b>Y</b> 10	29° 2	10°51	0°51	19°11	13° 3	4°24	17°39	29°59	10° 4	10°35	12°49	1°21	W 4
T 5	23 19 55	18° 2'51	23°15	0 <b>ჲ</b> 40	10°39	1°29	19°16	13° 4	4°26	17°42	29°58	9°54	10°31	12°56	1°28	T 5
F 6	23 23 51	19° 1'40	5 <b>8</b> 10	2°17	10°25	2° 7	19°21	13° 6	4°29	17°44	29°57	9°47	10°28	13° 2	1°35	F 6
S 7	23 27 48	20° 0'31	16°59	3°53	10° 9	2°45	19°26	13° 7	4°32	17°46	29°56	9°42	10°25	13° 9	1°41	S 7
S 8	23 31 45	20°59'25	28°46	5°28	9°50	3°24	19°32	13° 9	4°35	17°48	29°56	9°40	10°22	13°16	1°48	S 8
M 9	23 35 41	21°58'21	10耳36	7° 2	9°29	4° 2	19°37	13°10	4°38	17°51	29°55	9°D40	10°19	13°22	1°55	M 9
T 10	23 39 38	22°57'19	22°34	8°35	9° 6	4°40	19°43	13°11	4°41	17°53	29°54	9°R40	10°15	13°29	2° 2	T 10
W11	23 43 34	23°56'20	49546	10° 7	8°41	5°18	19°49	13°12	4°43	17°55	29°53	9°40	10°12	13°36	2° 9	W11
T 12	23 47 31	24°55'23	17°17	11°38	8°14	5°56	19°55	13°13	4°46	17°57	29°52	9°38	10° 9	13°42	2°17	T 12
F 13	23 51 27	25°54'28	0 <b>Ω</b> 11	13° 9	7°45	6°35	20° 1	13°14	4°49	17°59	29°51	9°33	10° 6	13°49	2°24	F 13
S 14	23 55 24	26°53'36	13°33	14°38	7°15	7°13	20° 7	13°14	4°51	18° 2	29°50	9°27	10° 3	13°56	2°31	S 14
S 15	23 59 20	27°52'46	27°22	16° 7	6°43	7°51	20°14	13°15	4°54	18° 4	29°49	9°18	10° 0	14° 2	2°38	S 15
M16	0 3 17	28°51'58	11 <b>M</b> )37	17°35	6° 9	8°29	20°20	13°15	4°57	18° 6	29°48	9° 7	9°56	14° 9	2°46	M16
T 17	0 7 13	29°51'12	26°13	19° 2	5°35	9° 7	20°27	13°16	4°59	18° 8	29°47	8°56	9°53	14°16	2°53	T 17
W18	0 11 10	0₽50'28	11 <b>º</b> 4	20°28	5° 0	9°46	20°34	13°16	5° 2	18°11	29°46	8°46	9°50	14°22	3° 0	W18
T 19	0 15 7	1°49'47	26° 1	21°53	4°24	10°24	20°41	13°R16	5° 4	18°13	29°46	8°38	9°47	14°29	3° 8	T 19
F 20	0 19 3	2°49'07	10 <b>M</b> 54	23°18	3°47	11° 2	20°48	13°16	5° 6	18°15	29°45	8°33	9°44	14°35	3°15	F 20
S 21	0 23 0	3°48'29	25°36	24°41	3°11	11°40	20°56	13°16	5° 9	18°17	29°44	8°30	9°40	14°42	3°23	S 21
S 22	0 26 56	4°47'54	10 <b>×</b> 2	26° 3	2°34	12°19	21° 3	13°16	5°11	18°19	29°43	8°D30	9°37	14°49	3°30	S 22
M23	0 30 53	5°47'20	24°10	27°24	1°58	12°57	21°11	13°15	5°13	18°21	29°42	8°30	9°34	14°55	3°38	M23
T 24	0 34 49	6°46'48	7 <b>云</b> 58	28°45	1°22	13°35	21°18	13°15	5°15	18°24	29°40	8°R30	9°31	15° 2	3°46	T 24
W25	0 38 46	7°46'17	21°29	0 <b>M</b> 4	0°47	14°13	21°26	13°14	5°18	18°26	29°39	8°29	9°28	15° 9	3°53	W25
T 26	0 42 42	8°45'48	4≈43	1°21	0°12	14°52	21°34	13°13	5°20	18°28	29°38	8°26	9°25	15°15	4° 1	T 26
F 27	0 46 39	9°45'21	17°43	2°38	29 <b>m</b> /40	15°30	21°43	13°13	5°22	18°30	29°37	8°21	9°21	15°22	4° 9	F 27
S 28	0 50 36	10°44'56	0 <b>∺</b> 29	3°53	29° 8	16° 8	21°51	13°12	5°24	18°32	29°36	8°13	9°18	15°29	4°16	S 28
S 29	0 54 32	11°44'33	13° 4	5° 7	28°38	16°46	21°59	13°11	5°26	18°34	29°35	8° 3	9°15	15°35	4°24	S 29
M30	0 58 29	12 <b>º</b> 44'12	25 <b>∺</b> 27	6 <b>M</b> .18	28 <b>M</b> 10	17 <b>M</b> 25	22 <b>×7</b> 8	13 <b>II</b> 10	5 <b>Ω</b> 28	18 <b>M</b> 36	29 <b>Y</b> 34	7 <b>,</b> ₹53	9 <b>∡</b> 12	15 <b>8</b> 42	4MJ32	M30

Delta T = 16m45s

Julian Calendar 1 Sept. 1118 == Greg. Calendar 8 Sept. 1118

OCTOBER 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	24	ħ	)Å(	<del>¥</del>	2	U	Ω	Ç	Š	Day
T 1	1 2 25	13 <b>♀</b> 43'52	7 <b>Υ</b> 41	7 <b>M</b> 29	27°R44	18 <b>m</b> ) 3	22 <b>.7</b> 17	13°R 8	5 <b>Ω</b> 30	18 <b>m</b> 38	29°R33	7°R42	9 <b>,7</b> 9	15 <b>8</b> 49	4 <b>M</b> .40	T 1
W 2	1 6 22	14°43'35	19°46	8°37	27 <b>m</b> )19	18°41	22°26	13 <b>I</b> 7	5°32	18°40	29 <b>Y</b> 32	7 <b>.₹</b> 33	9° 6	15°55	4°48	W 2
T 3	1 10 18	15°43'20	1 <b>8</b> 43	9°43	26°57	19°19	22°35	13° 6	5°33	18°42	29°31	7°25	9° 2	16° 2	4°55	T 3
F 4	1 14 15	16°43'06	13°34	10°47	26°38	19°58	22°44	13° 4	5°35	18°44	29°30	7°20	8°59	16° 9	5° 3	F 4
S 5	1 18 11	17°42'55	25°22	11°48	26°20	20°36	22°53	13° 2	5°37	18°46	29°29	7°17	8°56	16°15	5°11	S 5
S 6	1 22 8	18°42'47	7 <b>I</b> I 8	12°47	26° 5	21°14	23° 2	13° 1	5°38	18°48	29°28	7°D16	8°53	16°22	5°19	S 6
M 7	1 26 5	19°42'40	18°58	13°42	25°53	21°53	23°12	12°59	5°40	18°50	29°27	7°17	8°50	16°29	5°27	M 7
T 8	1 30 1	20°42'36	0956	14°34	25°43	22°31	23°21	12°57	5°42	18°52	29°25	7°18	8°46	16°35	5°35	T 8
W 9	1 33 58	21°42'33	13° 5	15°22	25°35	23° 9	23°31	12°55	5°43	18°54	29°24	7°19	8°43	16°42	5°43	W 9
T 10	1 37 54	22°42'34	25°33	16° 6	25°30	23°48	23°41	12°52	5°45	18°56	29°23	7°R20	8°40	16°49	5°51	T 10
F 11	1 41 51	23°42'36	8 <b>Ω</b> 23	16°45	25°27	24°26	23°51	12°50	5°46	18°58	29°22	7°18	8°37	16°55	5°59	F 11
S 12	1 45 47	24°42'40	21°39	17°19	25°D27	25° 4	24° 1	12°48	5°47	19° 0	29°21	7°15	8°34	17° 2	6° 7	S 12
S 13	1 49 44	25°42'47	5 <b>m</b> 24	17°47	25°29	25°43	24°11	12°45	5°49	19° 2	29°20	7°11	8°31	17° 9	6°15	S 13
M14	1 53 40	26°42'55	19°38	18° 9	25°34	26°21	24°21	12°43	5°50	19° 4	29°19	7° 5	8°27	17°15	6°24	M14
T 15	1 57 37	27°43'06	4 <b>≏</b> 18	18°24	25°40	26°59	24°32	12°40	5°51	19° 6	29°18	6°59	8°24	17°22	6°32	T 15
W16	2 1 33	28°43'19	19°18	18°R30	25°50	27°38	24°42	12°37	5°52	19°8	29°16	6°53	8°21	17°29	6°40	W16
T 17	2 5 30	29°43'34	4 <b>M</b> 28	18°29	26° 1	28°16	24°53	12°34	5°53	19° 9	29°15	6°48	8°18	17°35	6°48	T 17
F 18	2 9 27	0 <b>M</b> .43'50	19°39	18°19	26°14	28°54	25° 3	12°31	5°54	19°11	29°14	6°45	8°15	17°42	6°56	F 18
S 19	2 13 23	1°44'08	4 <b>₹</b> 42	17°59	26°30	29°33	25°14	12°28	5°55	19°13	29°13	6°D44	8°12	17°49	7° 4	S 19
S 20	2 17 20	2°44'28	19°27	17°29	26°48	0 <b>ჲ</b> 11	25°25	12°25	5°56	19°15	29°12	6°45	8° 8	17°55	7°12	S 20
M21	2 21 16	3°44'50	3 <b>⋜</b> 51	16°49	27° 7	0°49	25°36	12°22	5°57	19°16	29°11	6°46	8° 5	18° 2	7°20	M21
T 22	2 25 13	4°45'13	17°51	16° 0	27°29	1°28	25°47	12°19	5°58	19°18	29°10	6°47	8° 2	18° 8	7°29	T 22
W23	2 29 9	5°45'37	1≈26	15° 1	27°52	2° 6	25°58	12°15	5°59	19°20	29° 9	6°R48	7°59	18°15	7°37	W23
T 24	2 33 6	6°46'03	14°39	13°54	28°17	2°45	26° 9	12°12	5°59	19°21	29° 7	6°48	7°56	18°22	7°45	T 24
F 25	2 37 3	7°46'30	27°31	12°41	28°44	3°23	26°21	12° 8	6° 0	19°23	29° 6	6°47	7°52	18°28	7°53	F 25
S 26	2 40 59	8°46'58	10 <b>∺</b> 7	11°22	29°13	4° 1	26°32	12° 4	6° 1	19°25	29° 5	6°44	7°49	18°35	8° 1	S 26
S 27	2 44 56	9°47'28	22°29	10° 2	29°43	4°40	26°44	12° 1	6° 1	19°26	29° 4	6°40	7°46	18°42	8° 9	S 27
M28	2 48 52	10°47'59	<b>4Υ</b> 39	8°41	0 <b>ჲ</b> 14	5°18	26°55	11°57	6° 2	19°28	29° 3	6°35	7°43	18°48	8°18	M28
T 29	2 52 49	11°48'32	16°41	7°24	0°48	5°57	27° 7	11°53	6° 2	19°29	29° 2	6°31	7°40	18°55	8°26	T 29
W30	2 56 45	12°49'06	28°37	6°12	1°22	6°35	27°19	11°49	6° 3	19°31	29° 1	6°27	7°37	19° 2	8°34	W30
T 31	3 0 42	13 <b>ጤ</b> 49'41	10828	5M 8	1 <b>≏</b> 58	7 <b>≏</b> 13	27 <b>×</b> 31	11 <b>II</b> 45	$6\Omega$ 3	19 <b>m</b> 32	29 <b>Y</b> 0	6 <b>₹</b> 23	7 <b>.</b> ₹33	198 8	8 <b>M</b> .42	T 31

Delta T = 16m44s

NOVEMBER 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)γ(	卉	Р	S.	ದಿ	Ç	Š	Day
F 1	3 4 38	14 <b>M</b> 50'18	22816	4°R13	2 <b>₾</b> 36	7 <b>≙</b> 52	27 <b>×</b> 742	11°R41	6 <b>N</b> 3	19 <b>m</b> 34	28°R59	6°R21	7 <b>,</b> ₹30	19 <b>8</b> 15	8 <b>M</b> 50	F 1
S 2	3 8 3 5	15°50'57	4 <b>I</b> I 4	3 <b>M</b> 29	3°14	8°30	27°55	11 <b>II</b> 37	6° 3	19°35	28 <b>Y</b> 58	6°D21	7°27	19°22	8°58	S 2
S 3	3 12 31	16°51'37	15°54	2°56	3°54	9° 9	28° 7	11°32	6° 3	19°37	28°56	6 <b>₹</b> 21	7°24	19°28	9° 6	S 3
M 4	3 16 28	17°52'19	27°48	2°35	4°36	9°47	28°19	11°28	6° 4	19°38	28°55	6°22	7°21	19°35	9°14	M 4
T 5	3 20 25	18°53'03	99549	2°D25	5°18	10°25	28°31	11°24	6°R 4	19°39	28°54	6°24	7°17	19°42	9°22	T 5
W 6	3 24 21	19°53'47	22° 2	2°27	6° 1	11° 4	28°43	11°19	6° 4	19°41	28°53	6°25	7°14	19°48	9°30	W 6
T 7	3 28 18	20°54'34	4 <b>Ω</b> 29	2°39	6°46	11°42	28°56	11°15	6° 4	19°42	28°52	6°26	7°11	19°55	9°38	T 7
F 8	3 32 14	21°55'22	17°16	3° 0	7°31	12°21	29° 8	11°10	6° 3	19°43	28°51	6°R27	7° 8	20° 2	9°47	F 8
S 9	3 36 11	22°56'12	0 <b>m</b> 25	3°31	8°18	12°59	29°21	11° 6	6° 3	19°44	28°50	6°27	7° 5	20° 8	9°55	S 9
S 10	3 40 7	23°57'03	13°59	4° 9	9° 5	13°38	29°33	11° 1	6° 3	19°46	28°49	6°26	7° 2	20°15	10° 3	S 10
M11	3 44 4	24°57'55	28° 1	4°54	9°54	14°16	29°46	10°57	6° 3	19°47	28°48	6°25	6°58	20°22	10°10	M11
T 12	3 48 0	25°58'49	12 <b>≏</b> 28	5°46	10°43	14°55	29°59	10°52	6° 2	19°48	28°47	6°24	6°55	20°28	10°18	T 12
W13	3 51 57	26°59'45	27°18	6°42	11°33	15°33	0 <b>궁</b> 11	10°47	6° 2	19°49	28°46	6°22	6°52	20°35	10°26	W13
T 14	3 55 54	28° 0'42	12 <b>M</b> 24	7°44	12°24	16°12	0°24	10°42	6° 1	19°50	28°45	6°22	6°49	20°41	10°34	T 14
F 15	3 59 50	29° 1'40	27°38	8°50	13°16	16°50	0°37	10°38	6° 1	19°51	28°44	6°21	6°46	20°48	10°42	F 15
S 16	4 3 47	0 <b>∡</b> 2'39	12 <b>×</b> 749	9°59	14° 8	17°29	0°50	10°33	6° 0	19°52	28°43	6°D21	6°43	20°55	10°50	S 16
S 17	4 7 43	1° 3'39	27°48	11°11	15° 1	18° 7	1° 3	10°28	6° 0	19°53	28°42	6°21	6°39	21° 1	10°58	S 17
M18	4 11 40	2° 4'40	12 <b>る</b> 27	12°26	15°55	18°46	1°16	10°23	5°59	19°54	28°41	6°22	6°36	21° 8	11° 6	M18
T 19	4 15 36	3° 5'42	26°41	13°43	16°50	19°24	1°29	10°18	5°58	19°55	28°41	6°22	6°33	21°15	11°13	T 19
W20	4 19 33	4° 6'44	10≈28	15° 3	17°45	20° 3	1°42	10°13	5°58	19°56	28°40	6°22	6°30	21°21	11°21	W20
T 21	4 23 30	5° 7'47	23°49	16°24	18°40	20°41	1°56	10° 8	5°57	19°57	28°39	6°23	6°27	21°28	11°29	T 21
F 22	4 27 26	6° 8'50	6 <b>)</b> €44	17°46	19°37	21°20	2° 9	10° 3	5°56	19°58	28°38	6°23	6°23	21°35	11°36	F 22
S 23	4 31 23	7° 9'54	19°19	19°10	20°34	21°58	2°22	9°58	5°55	19°59	28°37	6°23	6°20	21°41	11°44	S 23
S 24	4 35 19	8°10'59	1 <b>Y</b> 36	20°34	21°31	22°37	2°35	9°53	5°54	19°59	28°36	6°23	6°17	21°48	11°52	S 24
M25	4 39 16	9°12'04	13°40	22° 0	22°29	23°15	2°49	9°48	5°53	20° 0	28°35	6°23	6°14	21°55	11°59	M25
T 26	4 43 12	10°13'09	25°35	23°27	23°28	23°54	3° 2	9°43	5°52	20° 1	28°35	6°23	6°11	22° 1	12° 7	T 26
W27	4 47 9	11°14'15	7 <b>8</b> 24	24°54	24°27	24°32	3°16	9°38	5°51	20° 1	28°34	6°24	6° 8	22° 8	12°14	W27
T 28	4 51 5	12°15'21	19°12	26°22	25°26	25°11	3°29	9°34	5°49	20° 2	28°33	6°24	6° 4	22°15	12°22	T 28
F 29	4 55 2	13°16'28	1 <b>I</b> 0	27°50	26°26	25°49	3°43	9°29	5°48	20° 3	28°32	6°R25	6° 1	22°21	12°29	F 29
S 30	4 58 59	14 <b>×</b> 717'36	12 <b>Ⅱ</b> 52	29 <b>IL</b> 19	27 <b>≙</b> 27	26 <b>≏</b> 28	3 <b>ප්</b> 56	9 <b>Ⅱ</b> 24	5 <b>Ω</b> 47	20 Mg 3	28 <b>Y</b> 31	6 <b>₹</b> 25	5 <b>₹</b> 58	22 <b>8</b> 28	12 <b>M</b> .36	S 30

Delta T = 16m44s

Julian Calendar 1 Nov. 1118 == Greg. Calendar 8 Nov. 1118

### DECEMBER 1118 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	v	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	5 2 55	15 <b>,7</b> 18'44	24∏49	0 <b>₮</b> 49	28 <b>≏</b> 28	27 <u>₽</u> 6	4 <b>궁</b> 10	9°R19	5°R46	20 Mg 4	28°R31	6°R24	5 <b>₹</b> 55	22 <b>8</b> 35	12 <b>M</b> .44	S 1
M 2	5 6 52	16°19'52	6953	2°18	29°29	27°45	4°24	9∏14	5 <b>Ω</b> 44	20° 4	28 <b>Y</b> 30	6 <b>₹</b> 23	5°52	22°41	12°51	M 2
T 3	5 10 48	17°21'01	19° 5	3°49	0 <b>M</b> .31	28°23	4°37	9° 9	5°43	20° 5	28°29	6°22	5°49	22°48	12°58	T 3
W 4	5 14 45	18°22'11	1 <b>Ω</b> 29	5°19	1°33	29° 2	4°51	9° 4	5°41	20° 5	28°29	6°20	5°45	22°54	13° 5	W 4
T 5	5 18 41	19°23'21	14° 6	6°50	2°35	29°40	5° 5	8°59	5°40	20° 6	28°28	6°18	5°42	23° 1	13°13	T 5
F 6	5 22 38	20°24'32	26°57	8°21	3°38	0 <b>M</b> .19	5°19	8°54	5°38	20° 6	28°27	6°17	5°39	23° 8	13°20	F 6
S 7	5 26 34	21°25'43	10 <b>m</b> ) 6	9°53	4°41	0°58	5°32	8°49	5°37	20° 6	28°27	6°16	5°36	23°14	13°27	S 7
S 8	5 30 31	22°26'55	23°33	11°25	5°45	1°36	5°46	8°45	5°35	20° 7	28°26	6°D15	5°33	23°21	13°34	S 8
M 9	5 34 28	23°28'07	7 <b>≏</b> 22	12°57	6°49	2°15	6° 0	8°40	5°33	20° 7	28°25	6°16	5°29	23°28	13°41	M 9
T 10	5 38 24	24°29'19	21°31	14°29	7°53	2°53	6°14	8°35	5°31	20° 7	28°25	6°17	5°26	23°34	13°47	T 10
W11	5 42 21	25°30'33	6 <b>M</b> 0	16° 2	8°57	3°32	6°28	8°31	5°30	20° 7	28°24	6°18	5°23	23°41	13°54	W11
T 12	5 46 17	26°31'46	20°45	17°35	10° 2	4°10	6°42	8°26	5°28	20° 7	28°24	6°19	5°20	23°48	14° 1	T 12
F 13	5 50 14	27°33'00	5 <b>₹</b> 42	19° 8	11° 7	4°49	6°56	8°21	5°26	20° 8	28°23	6°R20	5°17	23°54	14° 8	F 13
S 14	5 54 10	28°34'14	20°42	20°42	12°12	5°27	7°10	8°17	5°24	20° 8	28°23	6°19	5°14	24° 1	14°14	S 14
S 15	5 58 7	29°35'28	5 <b>る</b> 37	22°16	13°18	6° 6	7°24	8°12	5°22	20° 8	28°22	6°18	5°10	24° 8	14°21	S 15
M16	6 2 3	0 <b>ප</b> 36'42	20°19	23°50	14°24	6°44	7°38	8° 8	5°20	20°R 8	28°22	6°15	5° 7	24°14	14°27	M16
T 17	6 6 0	1°37'56	4≈41	25°25	15°30	7°23	7°52	8° 4	5°18	20° 8	28°21	6°11	5° 4	24°21	14°34	T 17
W18	6 9 57	2°39'09	18°37	27° 0	16°36	8° 1	8° 6	7°59	5°16	20° 8	28°21	6° 7	5° 1	24°28	14°40	W18
T 19	6 13 53	3°40'22	2 <b>)</b> 7	2 <u>8</u> °36	17°43	8°40	8°20	7°55	5°14	20° 8	28°21	6° 3	4°58	24°34	14°47	T 19
F 20	6 17 50	4°41'34	15°10	0 <b>궁</b> 11	18°50	9°18	8°34	7°51	5°12	20° 7	28°20	6° 0	4°55	24°41	14°53	F 20
S 21	6 21 46	5°42'46	27°49	1°48	19°57	9°57	8°48	7°47	5°10	20° 7	28°20	5°59	4°51	24°48	14°59	S 21
S 22	6 25 43	6°43'57	10 <b>Y</b> 8	3°24	21° 4	10°35	9° 2	7°43	5° 7	20° 7	28°20	5°D58	4°48	24°54	15° 5	S 22
M23	6 29 39	7°45'08	22°11	5° 1	22°11	11°14	9°16	7°39	5° 5	20° 7	28°19	5°59	4°45	25° 1	15°11	M23
T 24	6 33 36	8°46'18	4 <b>8</b> 4	6°39	23°19	11°52	9°30	7°35	5° 3	20° 7	28°19	6° 1	4°42	25° 7	15°17	T 24
W25	6 37 32	9°47'27	15°51	8°17	24°26	12°31	9°44	7°31	5° 1	20° 6	28°19	6° 3	4°39	25°14	15°23	W25
T 26	6 41 29	10°48'36	27°38	9°56	25°34	13° 9	9°58	7°27	4°58	20° 6	28°18	6° 4	4°35	25°21	15°29	T 26
F 27	6 45 26	11°49'44	9∏29	11°35	26°42	13°48	10°12	7°24	4°56	20° 6	28°18	6°R 5	4°32	25°27	15°35	F 27
S 28	6 49 22	12°50'51	21°26	13°14	27°51	14°26	10°26	7°20	4°54	20° 5	28°18	6° 3	4°29	25°34	15°40	S 28
S 29	6 53 19	13°51'58	3932	14°54	28°59	15° 5	10°41	7°17	4°51	20° 5	28°18	6° 0	4°26	25°41	15°46	S 29
M30	6 57 15	14°53'04	15°50	16°35	0 <b>才</b> 8	15°43	10°55	7°13	4°49	20° 4	28°18	5°55	4°23	25°47	15°51	M30
T 31	7 1 12	15 <b>る</b> 54'10	289519	18 <b>ට</b> 16	1 <b>才</b> 17	16ML22	11 <b>る</b> 9	7 <b>I</b> 10	$4\Omega$ 47	20 Mg 4	28 <b>Υ</b> 17	5 <b>₹</b> 48	4 <b>₹</b> 20	25 <b>8</b> 54	15 <b>M</b> 57	T 31

Delta T = 16m44s

JANUARY 1119 JC 00:00 UT

W 1						δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	Ç	<mark>ය</mark>	Ç	ę,	Day
	7 5 8	16 <b>ප</b> 55'15	110 2	19 <b>る</b> 58	2 <b>×</b> 125	17 <b>M</b> 0	11 <b>云</b> 23	7°R 7	4°R44	20°R 3	28°R17	5°R41	4 <b>₹</b> 16	268 1	16M 2	W 1
T 2	7 9 5	17°56'19	23°57	21°40	3°35	17°39	11°37	7 <b>I</b> I 4	$4\Omega$ 42	20 mg 3	28 <b>Y</b> 17	5 <b>₹</b> 33	4°13	26° 7	16° 8	T 2
F 3	7 13 2	18°57'22	7Mp 5	23°23	4°44	18°17	11°51	7° 1	4°39	20° 2	28°17	5°26	4°10	26°14	16°13	F 3
S 4	7 16 58	19°58'25	20°25	25° 6	5°53	18°56	12° 5	6°58	4°37	20° 2	28°17	5°21	4° 7	26°21	16°18	S 4
S 5	7 20 55	20°59'28	3 <b>≏</b> 58	26°49	7° 3	19°34	12°19	6°55	4°34	20° 1	28°17	5°17	4° 4	26°27	16°23	S 5
M 6	7 24 51	22° 0'29	17°43	28°33	8°12	20°13	12°33	6°52	4°32	20° 0	28°D17	5°D15	4° 1	26°34	16°28	M 6
T 7	7 28 48	23° 1'31	1 <b>M</b> 41	0≈18	9°22	20°51	12°47	6°49	4°29	20° 0	28°17	5°16	3°57	26°41	16°33	T 7
W 8	7 32 44	24° 2'31	15°51	2° 2	10°32	21°29	13° 1	6°47	4°26	19°59	28°17	5°17	3°54	26°47	16°38	W 8
T 9	7 36 41	25° 3'32	0 <b>∡</b> 13	3°47	11°42	22° 8	13°15	6°44	4°24	19°58	28°17	5°R18	3°51	26°54	16°42	T 9
F 10	7 40 37	26° 4'31	14°43	5°32	12°52	22°46	13°29	6°42	4°21	19°57	28°17	5°17	3°48	27° 0	16°47	F 10
S 11	7 44 34	27° 5'30	29°18	7°18	14° 2	23°25	13°42	6°40	4°19	19°57	28°17	5°15	3°45	27° 7	16°51	S 11
S 12	7 48 31	28° 6'27	13 <b>る</b> 52	9° 3	15°12	24° 3	13°56	6°37	4°16	19°56	28°18	5°10	3°41	27°14	16°56	S 12
M13	7 52 27	29° 7'24	28°19	10°47	16°23	24°41	14°10	6°35	4°14	19°55	28°18	5° 3	3°38	27°20	17° 0	M13
T 14	7 56 24	0≈ 8'19	12≈32	12°31	17°33	25°20	14°24	6°33	4°11	19°54	28°18	4°54	3°35	27°27	17° 4	T 14
W15	8 0 20	1° 9'14	26°26	14°15	18°44	25°58	14°38	6°32	4°8	19°53	28°18	4°44	3°32	27°34	17° 9	W15
T 16	8 4 17	2°10'06	9 <b>∺</b> 56	15°57	19°54	26°36	14°52	6°30	4° 6	19°52	28°18	4°34	3°29	27°40	17°13	T 16
F 17	8 8 13	3°10'58	23° 2	17°38	21° 5	27°15	15° 5	6°28	4° 3	19°51	28°18	4°26	3°26	27°47	17°17	F 17
S 18	8 12 10	4°11'48	5 <b>Ƴ</b> 44	19°17	22°16	27°53	15°19	6°27	4° 0	19°50	28°19	4°20	3°22	27°54	17°20	S 18
S 19	8 16 6	5°12'36	18° 6	20°54	23°27	28°31	15°33	6°25	3°58	19°49	28°19	4°16	3°19	28° 0	17°24	S 19
M20	8 20 3	6°13'23	0811	22°29	24°38	29°10	15°47	6°24	3°55	19°48	28°19	4°14	3°16	28° 7	17°28	M20
T 21	8 24 0	7°14'08	12° 5	24° 0	25°49	29°48	16° 0	6°23	3°53	19°47	28°20	4°D14	3°13	28°14	17°31	T 21
W22	8 27 56	8°14'51	23°53	25°27	27° 0	0 <b>₹</b> 26	16°14	6°22	3°50	19°46	28°20	4°15	3°10	28°20	17°35	W22
T 23	8 31 53	9°15'33	5 <b>Ⅱ</b> 41	26°50	28°11	1° 4	16°27	6°21	3°47	19°44	28°20	4°R15	3° 7	28°27	17°38	T 23
F 24	8 35 49	10°16'14	17°33	28° 8	29°22	1°43	16°41	6°20	3°45	19°43	28°21	4°14	3° 3	28°34	17°42	F 24
S 25	8 39 46	11°16'52	29°35	29°20	0 <b>궁</b> 34	2°21	16°54	6°19	3°42	19°42	28°21	4°11	3° 0	28°40	17°45	S 25
S 26	8 43 42	12°17'29	11950	0 <b>∺</b> 25	1°45	2°59	17° 8	6°18	3°39	19°41	28°22	4° 5	2°57	28°47	17°48	S 26
M27	8 47 39	13°18'04	24°20	1°23	2°56	3°37	17°21	6°18	3°37	19°40	28°22	3°57	2°54	28°53	17°51	M27
T 28	8 51 35	14°18'38	7 <b>Ω</b> 7	2°14	4°8	4°15	17°34	6°18	3°34	19°38	28°22	3°46	2°51	29° 0	17°54	T 28
W29	8 55 32	15°19'10	20°11	2°55	5°19	4°53	17°48	6°17	3°32	19°37	28°23	3°34	2°47	29° 7	17°56	W29
T 30	8 59 29	16°19'40	3 <b>m</b> 30	3°28	6°31	5°32	18° 1	6°17	3°29	19°36	28°23	3°21	2°44	29°13	17°59	T 30
F 31	9 3 25	17≈20'09	17 <b>m</b> 3	3 <b>∺</b> 50	7 <b>云</b> 43	6 <b>₮</b> 10	18 <b>궁</b> 14	6°D17	$3\Omega_{27}$	19 <b>m</b> /34	28 <b>Y</b> 24	3 <b>₹</b> 10	2 <b>√</b> 41	29820	18 <b>M</b> 2	F 31

Delta T = 16m44s

Julian Calendar 1 Jan. 1119 == Greg. Calendar 8 Jan. 1119

### FEBRUARY 1119 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q	δ	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	T.	C	Ç	Š	Day
S 1	9 7 22	18≈20'36	0 <b>≏</b> 45	<b>4¥</b> 3	8 <b>궁</b> 54	6 <b>才</b> 48	18 <b>궁</b> 27	6 <b>I</b> 17	3°R24	19°R33	28 <b>Y</b> 25	3°R 0	2 <b>₹</b> 38	29 <b>8</b> 27	18 <b>M</b> 4	S 1
S 2	9 11 18	19°21'02	14°36	4°R 6	10° 6	7°26	18°41	6°17	3 <b>Ω</b> 22	19 <b>m</b> 32	28°25	2 <b>₹</b> 53	2°35	29°33	18° 6	S 2
M 3	9 15 15	20°21'26	28°32	3°59	11°18	8° 4	18°54	6°18	3°19	19°30	28°26	2°49	2°32	29°40	18° 9	M 3
T 4	9 19 11	21°21'49	12 <b>M</b> 33	3°41	12°30	8°42	19° 7	6°18	3°17	19°29	28°26	2°48	2°28	29°47	18°11	T 4
W 5	9 23 8	22°22'11	26°37	3°15	13°42	9°20	19°20	6°18	3°14	19°27	28°27	2°47	2°25	29°53	18°13	W 5
T 6	9 27 4	23°22'31	10 <b>∡</b> 744	2°39	14°54	9°58	19°32	6°19	3°12	19°26	28°28	2°47	2°22	29°59	18°15	T 6
F 7	9 31 1	24°22'50	24°53	1°56	16° 6	10°36	19°45	6°20	3° 9	19°25	28°28	2°46	2°19	0 <b>I</b> 7	18°16	F 7
S 8	9 34 58	25°23'07	9중 2	1° 6	17°18	11°14	19°58	6°21	3° 7	19°23	28°29	2°42	2°16	0°13	18°18	S 8
S 9	9 38 54	26°23'23	23° 8	0°11	18°30	11°52	20°11	6°22	3° 5	19°22	28°30	2°36	2°13	0°20	18°20	S 9
M10	9 42 51	27°23'37	7 <b>≈</b> 9	29≈11	19°42	12°30	20°23	6°23	3° 2	19°20	28°30	2°26	2° 9	0°26	18°21	M10
T 11	9 46 47	28°23'49	20°59	28°10	20°54	13° 8	20°36	6°24	3° 0	19°19	28°31	2°14	2° 6	0°33	18°23	T 11
W12	9 50 44	29°24'00	4 <b>)</b> (36	27° 7	22° 7	13°46	20°49	6°25	2°58	19°17	28°32	2° 1	2° 3	0°40	18°24	W12
T 13	9 54 40	0 <b>)</b> €24'08	17°54	26° 5	23°19	14°23	21° 1	6°27	2°56	19°16	28°33	1°48	2° 0	0°46	18°25	T 13
F 14	9 58 37	1°24'14	0 <b>Υ</b> 53	25° 4	24°31	15° 1	21°13	6°28	2°53	19°14	28°34	1°36	1°57	0°53	18°26	F 14
S 15	10 2 33	2°24'19	13°32	24° 7	25°44	15°39	21°26	6°30	2°51	19°12	28°34	1°27	1°53	1° 0	18°27	S 15
S 16	10 6 30	3°24'21	25°53	23°14	26°56	16°17	21°38	6°31	2°49	19°11	28°35	1°20	1°50	1° 6	18°28	S 16
M17	10 10 26	4°24'21	7 <b>8</b> 58	22°26	28° 8	16°54	21°50	6°33	2°47	19° 9	28°36	1°16	1°47	1°13	18°28	M17
T 18	10 14 23	5°24'19	19°53	21°44	29°21	17°32	22° 2	6°35	2°45	19° 8	28°37	1°15	1°44	1°20	18°29	T 18
W19	10 18 20	6°24'14	1 <b>Ⅱ</b> 41	21° 8	0≈33	18°10	22°14	6°37	2°43	19° 6	28°38	1°14	1°41	1°26	18°30	W19
T 20	10 22 16	7°24'08	13°29	20°38	1°46	18°47	22°26	6°40	2°41	19° 4	28°39	1°14	1°38	1°33	18°30	T 20
F 21	10 26 13	8°23'59	25°22	20°15	2°58	19°25	22°38	6°42	2°39	19° 3	28°40	1°13	1°34	1°40	18°30	F 21
S 22	10 30 9	9°23'48	7926	19°58	4°10	20° 2	22°50	6°44	2°37	19° 1	28°41	1°11	1°31	1°46	18°30	S 22
S 23	10 34 6	10°23'35	19°45	19°48	5°23	20°40	23° 2	6°47	2°35	19° 0	28°41	1° 5	1°28	1°53	18°R30	S 23
M24	10 38 2	11°23'19	2 <b>Ω</b> 23	19°D44	6°36	21°17	23°13	6°49	2°33	18°58	28°42	0°57	1°25	1°59	18°30	M24
T 25	10 41 59	12°23'01	15°22	19°46	7°48	21°55	23°25	6°52	2°31	18°56	28°43	0°47	1°22	2° 6	18°30	T 25
W26	10 45 55	13°22'41	28°42	19°54	9° 1	22°32	23°36	6°55	2°29	18°55	28°44	0°35	1°18	2°13	18°30	W26
T 27	10 49 52	14°22'19	12 <b>m</b> 23	20° 8	10°13	23° 9	23°48	6°58	2°27	18°53	28°45	0°23	1°15	2°19	18°30	T 27
F 28	10 53 49	15 <b>米</b> 21'55	26 <b>m</b> 21	20≈27	11≈26	23 <b>.7</b> 47	23 <b>る</b> 59	7 <b>I</b> 1	$2\Omega$ 26	18 <b>m</b> 51	28 <b>Y</b> 46	0 <b>才</b> 11	1 <b>才</b> 12	2 <b>II</b> 26	18 <b>M</b> 29	F 28

Delta T = 16m43s

MARCH 1119 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 57 45	16 <b>∺</b> 21′28	10 <b>≏</b> 30	20≈51	12≈39	24 <b>×</b> 724	24 <b>궁</b> 10	7 <b>I</b> 4	2°R24	18°R50	28 <b>Y</b> 47	0°R 2	1 <b>~</b> 9	2 <b>П</b> 33	18°R29	S 1
S 2	11 1 42	17°21'00	24°47	21°19	13°51	25° 1	24°21	7° 7	$2\Omega$ 22	18 <b>M</b> )48	28°49	29 <b>M</b> 55	1° 6	2°39	18 <b>M</b> 28	S 2
M 3	11 5 38	18°20'30	9M 6	21°53	15° 4	25°38	24°32	7°10	2°21	18°46	28°50	29°51	1° 3	2°46	18°27	M 3
T 4	11 9 35	19°19'58	23°23	22°30	16°17	26°15	24°43	7°14	2°19	18°45	28°51	29°49	0°59	2°53	18°26	T 4
W 5	11 13 31	20°19'25	7 <b>.₹</b> 35	23°11	17°29	26°52	24°54	7°17	2°18	18°43	28°52	29°D49	0°56	2°59	18°25	W 5
T 6	11 17 28	21°18'49	21°42	23°56	18°42	27°29	25° 5	7°21	2°16	18°41	28°53	29°R50	0°53	3° 6	18°24	T 6
F 7	11 21 24	22°18'12	5 <b>る</b> 42	24°45	19°55	28° 6	25°15	7°25	2°15	18°40	28°54	29°49	0°50	3°13	18°23	F 7
S 8	11 25 21	23°17'33	19°34	25°37	21° 8	28°43	25°26	7°28	2°13	18°38	28°55	29°46	0°47	3°19	18°22	S 8
S 9	11 29 18	24°16'53	3≈18	26°31	22°21	29°20	25°36	7°32	2°12	18°36	28°56	29°41	0°44	3°26	18°20	S 9
M10	11 33 14	25°16'10	16°53	27°29	23°33	29°57	25°47	7°36	2°11	18°35	28°57	29°33	0°40	3°33	18°19	M10
T 11	11 37 11	26°15'25	0 <b>∺</b> 18	28°30	24°46	0 <b>궁</b> 34	25°57	7°40	2°10	18°33	28°59	29°23	0°37	3°39	18°17	T 11
W12	11 41 7	27°14'39	13°29	29°33	25°59	1°11	26° 7	7°44	2° 8	18°31	29° 0	29°12	0°34	3°46	18°15	W12
T 13	11 45 4	28°13'50	26°27	0 <b>) (</b> 39	27°12	1°47	26°17	7°49	2° 7	18°30	29° 1	29° 1	0°31	3°52	18°14	T 13
F 14	11 49 0	29°12'59	9 <b>Υ</b> 10	1°47	28°25	2°24	26°27	7°53	2° 6	18°28	29° 2	28°51	0°28	3°59	18°12	F 14
S 15	11 52 57	0 <b>Υ</b> 12'06	21°38	2°57	29°38	3° 0	26°37	7°57	2° 5	18°27	29° 3	28°43	0°24	4° 6	18°10	S 15
S 16	11 56 53	1°11'11	3 <b>8</b> 52	4°10	0 <b>∺</b> 51	3°37	26°46	8° 2	2° 4	18°25	29° 5	28°38	0°21	4°12	18° 8	S 16
M17	12 0 50	2°10'14	15°54	5°25	2° 4	4°13	26°56	8° 7	2° 3	18°23	29° 6	28°35	0°18	4°19	18° 5	M17
T 18	12 4 46	3° 9'14	27°47	6°41	3°17	4°50	27° 5	8°11	2° 2	18°22	29° 7	28°D34	0°15	4°26	18° 3	T 18
W19	12 8 43	4° 8'13	9 <b>Ⅱ</b> 35	8° 0	4°29	5°26	27°15	8°16	2° 2	18°20	29° 8	28°34	0°12	4°32	18° 1	W19
T 20	12 12 40	5° 7'09	21°22	9°21	5°42	6° 2	27°24	8°21	2° 1	18°19	29°10	28°35	0° 9	4°39	17°58	T 20
F 21	12 16 36	6° 6'02	39915	10°43	6°55	6°38	27°33	8°26	2° 0	18°17	29°11	28°R36	0° 5	4°46	17°56	F 21
S 22	12 20 33	7° 4'54	15°19	12° 7	8° 8	7°14	27°42	8°31	1°59	18°15	29°12	28°36	0° 2	4°52	17°53	S 22
S 23	12 24 29	8° 3'43	27°38	13°33	9°21	7°50	27°51	8°36	1°59	18°14	29°13	28°34	29M59	4°59	17°50	S 23
M24	12 28 26	9° 2'29	10 <b>Ω</b> 16	15° 1	10°34	8°26	27°59	8°41	1°58	18°12	29°15	28°30	29°56	5° 6	17°48	M24
T 25	12 32 22	10° 1'14	23°19	16°30	11°47	9° 2	28° 8	8°46	1°58	18°11	29°16	28°24	29°53	5°12	17°45	T 25
W26	12 36 19	10°59'56	6Mp47	18° 2	13° 0	9°38	28°16	8°51	1°57	18° 9	29°17	28°17	29°49	5°19	17°42	W26
T 27	12 40 15	11°58'36	20°39	19°34	14°13	10°13	28°25	8°57	1°57	18° 8	29°19	28° 9	29°46	5°25	17°39	T 27
F 28	12 44 12	12°57'13	4 <b>Ω</b> 53	21° 9	15°26	10°49	28°33	9° 2	1°56	18° 6	29°20	28° 2	29°43	5°32	17°36	F 28
S 29	12 48 9	13°55'49	19°25	22°45	16°39	11°24	28°41	9° 8	1°56	18° 5	29°21	27°56	29°40	5°39	17°32	S 29
S 30	12 52 5	14°54'23	4ML 6	24°23	17°52	12° 0	28°49	9°13	1°56	18° 3	29°23	27°52	29°37	5°45	17°29	S 30
M31	12 56 2	15 <b>Y</b> 52'55	18 <b>M</b> .51	26 <b>米</b> 2	19 <b>米</b> 5	12 <b>පි</b> 35	28 <b>궁</b> 56	9П19	1 <b>0</b> 56	18Mp 2	29 <b>Y</b> 24	27 <b>M</b> 50	29 <b>M</b> .34	5 <b>Ⅱ</b> 52	17 <b>M</b> 26	M31

Delta T = 16m43s

Julian Calendar 1 March 1119 == Greg. Calendar 8 March 1119

APRIL 1119 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
T 1	12 59 58	16 <b>Y</b> 51'25	3 <b>₹</b> 32	27 <b>) (</b> 43	20 <b>)</b> 18	13 <b>る</b> 10	29る 4	9∏25	1°R55	18°R 1	29 <b>Y</b> 25	27°D50	29 <b>TL</b> 30	5 <b>Ⅱ</b> 59	17°R22	T 1
W 2	13 3 55	17°49'54	18° 3	29°26	21°31	13°46	29°11	9°31	$1\Omega$ 55	17 <b>m</b> 59	29°27	27 <b>M</b> 51	29°27	6° 5	17 <b>M</b> .19	W 2
T 3	13 7 51	18°48'21	2 <b>る</b> 22	1 <b>Υ</b> 11	22°44	14°21	29°19	9°37	1°D55	17°58	29°28	27°52	29°24	6°12	17°15	T 3
F 4	13 11 48	19°46'46	16°26	2°57	23°57	14°56	29°26	9°42	1°55	17°56	29°29	27°R53	29°21	6°19	17°12	F 4
S 5	13 15 44	20°45'10	0≈15	4°45	25°10	15°30	29°33	9°48	1°55	17°55	29°31	27°52	29°18	6°25	17° 8	S 5
S 6	13 19 41	21°43'32	13°48	6°34	26°23	16° 5	29°40	9°55	1°55	17°54	29°32	27°51	29°15	6°32	17° 4	S 6
M 7	13 23 38	22°41'52	27° 5	8°25	27°36	16°40	29°47	10° 1	1°56	17°53	29°33	27°47	29°11	6°39	17° 1	M 7
T 8	13 27 34	23°40'11	10 <b>米</b> 9	10°18	28°49	17°14	29°53	10° 7	1°56	17°51	29°35	27°42	29° 8	6°45	16°57	T 8
W 9	13 31 31	24°38'28	22°59	12°13	0 <b>Υ</b> 3	17°49	29°59	10°13	1°56	17°50	29°36	27°37	29° 5	6°52	16°53	W 9
T 10	13 35 27	25°36'44	5 <b>Ƴ</b> 36	14° 9	1°16	18°23	0≈ 6	10°19	1°56	17°49	29°37	27°31	29° 2	6°58	16°49	T 10
F 11	13 39 24	26°34'58	18° 0	16° 7	2°29	18°57	0°12	10°26	1°57	17°47	29°39	27°26	28°59	7° 5	16°45	F 11
S 12	13 43 20	27°33'10	0814	18° 6	3°42	19°31	0°18	10°32	1°57	17°46	29°40	27°22	28°55	7°12	16°41	S 12
S 13	13 47 17	28°31'20	12°17	20° 7	4°55	20° 5	0°24	10°39	1°58	17°45	29°41	27°20	28°52	7°18	16°37	S 13
M14	13 51 13	29°29'28	24°13	22°10	6° 8	20°38	0°29	10°45	1°58	17°44	29°43	27°D19	28°49	7°25	16°33	M14
T 15	13 55 10	0 <b>8</b> 27'35	6 <b>I</b> I 2	24°14	7°21	21°12	0°35	10°52	1°59	17°43	29°44	27°19	28°46	7°32	16°29	T 15
W16	13 59 7	1°25'40	17°49	26°20	8°34	21°45	0°40	10°58	2° 0	17°42	29°46	27°20	28°43	7°38	16°25	W16
T 17	14 3 3	2°23'43	29°37	28°27	9°47	22°19	0°45	11° 5	2° 0	17°41	29°47	27°22	28°40	7°45	16°20	T 17
F 18	14 7 0	3°21'44	11930	0 <b>8</b> 35	11° 0	22°52	0°50	11°12	2° 1	17°40	29°48	27°24	28°36	7°52	16°16	F 18
S 19	14 10 56	4°19'43	23°33	2°43	12°14	23°25	0°55	11°19	2° 2	17°39	29°50	27°25	28°33	7°58	16°12	S 19
S 20	14 14 53	5°17'40	5 <b>Ω</b> 51	4°53	13°27	23°58	1° 0	11°25	2° 3	17°38	29°51	27°R25	28°30	8° 5	16° 8	S 20
M21	14 18 49	6°15'36	18°27	7° 3	14°40	24°30	1° 4	11°32	2° 4	17°37	29°52	27°25	28°27	8°12	16° 3	M21
T 22	14 22 46	7°13'29	1 <b>m</b> 27	9°14	15°53	25° 3	1° 9	11°39	2° 5	17°36	29°54	27°23	28°24	8°18	15°59	T 22
W23	14 26 42	8°11'21	14°52	11°25	17° 6	25°35	1°13	11°46	2° 6	17°35	29°55	27°21	28°21	8°25	15°54	W23
T 24	14 30 39	9° 9'10	28°44	13°35	18°19	26° 7	1°17	11°53	2° 7	17°34	29°56	27°19	28°17	8°32	15°50	T 24
F 25	14 34 35	10° 6'59	13 <b>₾</b> 3	15°45	19°32	26°39	1°20	12° 0	2° 8	17°33	29°58	27°17	28°14	8°38	15°46	F 25
S 26	14 38 32	11° 4'45	27°43	17°54	20°45	27°11	1°24	12° 7	2° 9	17°32	29°59	27°15	28°11	8°45	15°41	S 26
S 27	14 42 29	12° 2'30	12 <b>M</b> 39	20° 2	21°59	27°42	1°27	12°14	2°10	17°31	0 <b>8</b> 0	27°14	28° 8	8°51	15°37	S 27
M28	14 46 25	13° 0'14	27°43	22° 9	23°12	28°14	1°31	12°22	2°11	17°30	0° 2	27°D13	28° 5	8°58	15°32	M28
T 29	14 50 22	13°57'56	12 <b>~</b> 45	24°14	24°25	28°45	1°34	12°29	2°13	17°30	0° 3	27°14	28° 1	9° 5	15°28	T 29
W30	14 54 18	14 <b>8</b> 55'37	27 <b>.</b> ₹38	26818	25 <b>Y</b> 38	29 <b>궁</b> 16	1≈37	12 <b>II</b> 36	2 <b>Ω</b> 14	17 <b>m</b> 29	0 <b>8</b> 4	27 <b>M</b> .14	27 <b>M</b> 58	9 <b>Ⅱ</b> 11	15 <b>M</b> 24	W30

Delta T = 16m43s

MAY 1119 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 58 15	15 <b>8</b> 53'17	12 <b>궁</b> 16	28 <b>8</b> 19	26 <b>Y</b> 51	29 <b>궁</b> 47	1≈39	12 <b>Ⅱ</b> 43	2 <b>Ω</b> 16	17°R28	0 <b>8</b> 6	27 <b>M</b> 15	27 <b>M</b> 55	9 <b>Ⅱ</b> 18	15°R19	T 1
F 2	15 2 11	16°50'56	26°33	0 <b>Ⅱ</b> 18	28° 4	0≈18	1°42	12°51	2°17	17 <b>m</b> )28	0° 7	27°16	27°52	9°25	15 <b>M</b> 15	F 2
S 3	15 6 8	17°48'34	10≈28	2°15	29°17	0°48	1°44	12°58	2°19	17°27	0° 8	27°17	27°49	9°31	15°10	S 3
S 4	15 10 5	18°46'10	24° 0	4° 9	0 <b>8</b> 31	1°18	1°46	13° 5	2°20	17°26	0°10	27°R17	27°46	9°38	15° 6	S 4
M 5	15 14 1	19°43'46	7 <b>)</b> €11	6° 1	1°44	1°48	1°48	13°13	2°22	17°26	0°11	27°16	27°42	9°45	15° 1	M 5
T 6	15 17 58	20°41'21	20° 3	7°50	2°57	2°18	1°50	13°20	2°23	17°25	0°12	27°16	27°39	9°51	14°57	T 6
W 7	15 21 54	21°38'54	2 <b>Y</b> 38	9°36	4°10	2°47	1°52	13°28	2°25	17°25	0°14	27°15	27°36	9°58	14°53	W 7
T 8	15 25 51	22°36'27	14°59	11°19	5°23	3°16	1°53	13°35	2°27	17°24	0°15	27°14	27°33	10° 5	14°48	T 8
F 9	15 29 47	23°33'59	27° 9	13° 0	6°37	3°45	1°54	13°43	2°29	17°24	0°16	27°14	27°30	10°11	14°44	F 9
S 10	15 33 44	24°31'30	9 <b>8</b> 10	14°37	7°50	4°14	1°55	13°50	2°31	17°23	0°17	27°13	27°26	10°18	14°40	S 10
S 11	15 37 40	25°29'00	21° 4	16°12	9° 3	4°42	1°56	13°58	2°32	17°23	0°19	27°13	27°23	10°25	14°35	S 11
M12	15 41 37	26°26'28	2耳53	17°43	10°16	5°10	1°57	14° 5	2°34	17°22	0°20	27°D13	27°20	10°31	14°31	M12
T 13	15 45 33	27°23'56	14°41	19°11	11°30	5°38	1°57	14°13	2°36	17°22	0°21	27°R13	27°17	10°38	14°27	T 13
W14	15 49 30	28°21'23	26°28	20°37	12°43	6° 5	1°58	14°21	2°38	17°22	0°22	27°13	27°14	10°44	14°23	W14
T 15	15 53 27	29°18'49	89519	21°59	13°56	6°32	1°R58	14°28	2°40	17°22	0°24	27°13	27°11	10°51	14°18	T 15
F 16	15 57 23	0 <b>Ⅱ</b> 16'13	20°15	23°18	15° 9	6°59	1°57	14°36	2°43	17°21	0°25	27°13	27° 7	10°58	14°14	F 16
S 17	16 1 20	1°13'36	$2\Omega 20$	24°34	16°23	7°26	1°57	14°44	2°45	17°21	0°26	27°12	27° 4	11° 4	14°10	S 17
S 18	16 5 16	2°10'58	14°39	25°46	17°36	7°52	1°57	14°51	2°47	17°21	0°27	27°12	27° 1	11°11	14° 6	S 18
M19	16 9 13	3° 8'19	27°14	26°55	18°49	8°18	1°56	14°59	2°49	17°21	0°28	27°D12	26°58	11°18	14° 2	M19
T 20	16 13 9	4° 5'39	10 <b>m</b> 9	28° 1	20° 3	8°43	1°55	15° 7	2°52	17°21	0°30	27°12	26°55	11°24	13°58	T 20
W21	16 17 6	5° 2'58	23°28	29° 4	21°16	9° 8	1°54	15°15	2°54	17°21	0°31	27°12	26°52	11°31	13°54	W21
T 22	16 21 2	6° 0'16	7 <b>≏</b> 12	0ණ 2	22°29	9°33	1°53	15°22	2°56	17°20	0°32	27°13	26°48	11°38	13°50	T 22
F 23	16 24 59	6°57'33	21°23	0°58	23°42	9°57	1°51	15°30	2°59	17°D20	0°33	27°13	26°45	11°44	13°46	F 23
S 24	16 28 56	7°54'48	5 <b>M</b> .59	1°49	24°56	10°21	1°50	15°38	3° 1	17°20	0°34	27°14	26°42	11°51	13°43	S 24
S 25	16 32 52	8°52'03	20°54	2°37	26° 9	10°45	1°48	15°46	3° 4	17°20	0°35	27°R15	26°39	11°58	13°39	S 25
M26	16 36 49	9°49'18	6 <b>√</b> 3	3°21	27°22	11° 8	1°46	15°54	3° 6	17°21	0°36	27°15	26°36	12° 4	13°35	M26
T 27	16 40 45	10°46'32	2 <u>1</u> °16	4° 1	28°36	11°31	1°44	16° 1	3° 9	17°21	0°38	27°14	26°32	12°11	13°32	T 27
W28	16 44 42	11°43'45	6 <b>ප</b> 24	4°37	29°49	11°53	1°41	16° 9	3°11	17°21	0°39	27°13	26°29	12°18	13°28	W28
T 29	16 48 38	12°40'58	21°17	5° 9	1 <b>II</b> 3	12°15	1°39	16°17	3°14	17°21	0°40	27°11	26°26	12°24	13°25	T 29
F 30	16 52 35	1 <u>3</u> °38'10	5≈48	5°36	2°16	12°37	1°36	16°25	3°17	17°21	0°41	27° 9	26°23	12°31	13°21	F 30
S 31	16 56 32	14∏35′22	19 <b>≈</b> 54	5959	3Ⅱ29	12≈58	1≈33	16耳33	3 <b>Ω</b> 19	17 <b>m</b> 21	0 <b>8</b> 42	27 <b>M</b> 7	26M20	12 <b>Ⅱ</b> 38	13 <b>M</b> .18	S 31

Delta T = 16m43s

Julian Calendar 1 May 1119 == Greg. Calendar 8 May 1119

### JUNE 1119 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	Ф	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	17 0 28	15 <b>Ⅲ</b> 32'34	3 <b>)</b> (33	69518	4 <b>∐</b> 43	13≈18	1°R30	16 <b>II</b> 41	3 <b>Ω</b> 22	17 <b>m</b> 22	0 <b>8</b> 43	27°R 6	26M17	12 <b>∐</b> 44	13°R14	S 1
M 2	17 4 25	16°29'46	16°45	6°32	5°56	13°38	1≈27	16°48	3°25	17°22	0°44	27°D 6	26°13	12°51	13 <b>M</b> .11	M 2
T 3	17 8 21	17°26'57	29°34	6°42	7°10	13°58	1°23	16°56	3°28	17°22	0°45	27 <b>M</b> 6	26°10	12°58	13° 8	T 3
W 4	17 12 18	18°24'09	12 <b>°</b> 2	6°47	8°23	14°17	1°19	17° 4	3°30	17°23	0°46	27° 7	26° 7	13° 4	13° 5	W 4
T 5	17 16 14	19°21'20	24°15	6°R48	9°36	14°36	1°16	17°12	3°33	17°23	0°47	27° 9	26° 4	13°11	13° 2	T 5
F 6	17 20 11	20°18'32	6816	6°44	10°50	14°54	1°12	17°20	3°36	17°23	0°48	27°10	26° 1	13°17	12°59	F 6
S 7	17 24 7	21°15'43	18° 9	6°35	12° 3	15°11	1° 7	17°28	3°39	17°24	0°49	27°11	25°58	13°24	12°56	S 7
S 8	17 28 4	22°12'55	29°57	6°23	13°17	15°28	1° 3	17°35	3°42	17°24	0°50	27°R12	25°54	13°31	12°53	S 8
M 9	17 32 1	23°10'06	11 <b>Ⅱ</b> 44	6° 6	14°30	15°44	0°59	17°43	3°45	17°25	0°50	27°11	25°51	13°37	12°51	M 9
T 10	17 35 57	24° 7'17	23°32	5°45	15°44	16° 0	0°54	17°51	3°48	17°26	0°51	27° 9	25°48	13°44	12°48	T 10
W11	17 39 54	25° 4'28	5923	5°20	16°58	16°15	0°49	17°59	3°51	17°26	0°52	27° 5	25°45	13°51	12°46	W11
T 12	17 43 50	26° 1'39	17°20	4°52	18°11	16°30	0°44	18° 7	3°54	17°27	0°53	27° 1	25°42	13°57	12°43	T 12
F 13	17 47 47	26°58'50	29°24	4°22	19°25	16°44	0°39	18°15	3°58	17°27	0°54	26°56	25°38	14° 4	12°41	F 13
S 14	17 51 43	27°56'01	11 <b>Ω</b> 37	3°48	20°38	16°57	0°34	18°22	4° 1	17°28	0°55	26°51	25°35	14°11	12°39	S 14
S 15	17 55 40	28°53'11	24° 1	3°13	21°52	17°10	0°28	18°30	4° 4	17°29	0°56	26°46	25°32	14°17	12°36	S 15
M16	17 59 36	29°50'21	6 <b>m</b> 40	2°37	23° 5	17°22	0°23	18°38	4° 7	17°30	0°56	26°43	25°29	14°24	12°34	M16
T 17	18 3 33	09347'31	19°35	1°59	24°19	17°33	0°17	18°46	4°10	17°30	0°57	26°41	25°26	14°31	12°32	T 17
W18	18 7 30	1°44'41	2 <b>≙</b> 50	1°22	25°33	17°44	0°11	18°53	4°14	17°31	0°58	26°D40	25°23	14°37	12°30	W18
T 19	18 11 26	2°41'50	16°26	0°45	26°46	17°54	<u>0°</u> 5	19° 1	4°17	17°32	0°59	26°41	25°19	14°44	12°29	T 19
F 20	18 15 23	3°39'00	0ML25	0° 9	28° 0	18° 3	29 <b>궁</b> 59	19° 9	4°20	17°33	0°59	26°42	25°16	14°51	12°27	F 20
S 21	18 19 19	4°36'09	14°47	29∏36	29°14	18°11	29°53	19°16	4°23	17°34	1° 0	26°43	25°13	14°57	12°25	S 21
S 22	18 23 16	5°33'19	29°30	29° 4	0927	18°19	29°46	19°24	4°27	17°35	1° 1	26°R44	25°10	15° 4	12°24	S 22
M23	18 27 12	6°30'28	14 <b>×</b> 729	28°36	1°41	18°26	29°40	19°32	4°30	17°36	1° 1	26°43	25° 7	15°11	12°22	M23
T 24	18 31 9	7°27'38	29°37	28°10	2°55	18°33	29°33	19°39	4°34	17°37	1° 2	26°40	25° 4	15°17	12°21	T 24
W25	18 35 5	8°24'48	14 <b>궁</b> 45	27°49	4° 8	18°39	29°27	19°47	4°37	17°38	1° 3	26°35	25° 0	15°24	12°20	W25
T 26	18 39 2	9°21'59	29°42	27°33	5°22	18°44	29°20	19°54	4°40	17°39	1° 3	26°29	24°57	15°31	12°19	T 26
F 27	18 42 59	10°19'09	14≈21	27°21	6°36	18°48	29°13	20° 2	4°44	17°40	1° 4	26°23	24°54	15°37	12°17	F 27
S 28	18 46 55	11°16'21	28°34	27°14	7°50	18°51	29° 6	20° 9	4°47	17°41	1° 5	26°16	24°51	15°44	12°17	S 28
S 29	18 50 52	12°13'33	12 <b>)</b> 20	27°D12	9° 4	18°54	28°59	20°17	4°51	17°42	1° 5	26°11	24°48	15°51	12°16	S 29
M30	18 54 48	139510'46	25 <b>米</b> 37	27 <b>Ⅱ</b> 16	109917	18 <b>≈</b> 56	28 <b>궁</b> 52	20 <b>Ⅱ</b> 24	4 <b>Ω</b> 54	17 <b>M</b> 43	1 <b>8</b> 6	26M 8	24 <b>M</b> .44	15 <b>Ⅱ</b> 57	12 <b>M</b> .15	M30

Delta T = 16m43s

JULY 1119 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	ţ	ę k	Day
T 1	18 58 45	1495 7'59	8 <b>Υ</b> 28	27Ⅲ25	119931	18 <b>≈</b> 57	28°R45	20 <b>Ⅲ</b> 32	4 <b>Ω</b> 58	17 <b>M</b> )44	1 <b>8</b> 6	26°R 6	24M41	16耳 4	12°R14	T 1
W 2	19 241	15° 5'14	20°56	27°40	12°45	18°R57	28 <b>궁</b> 37	20°39	5° 1	17°45	1° 7	26°D 6	24°38	16°10	12 <b>M</b> .14	W 2
T 3	19 638	16° 2'29	3 <b>8</b> 6	28° 1	13°59	18°57	28°30	20°47	5° 5	17°47	1° 7	26M 7	24°35	16°17	12°13	T 3
F 4	19 10 34	16°59'45	15° 4	28°28	15°13	18°55	28°22	20°54	5° 9	17°48	1° 8	26° 9	24°32	16°24	12°13	F 4
S 5	19 14 31	17°57'03	26°54	29° 0	16°27	18°53	28°15	21° 1	5°12	17°49	1° 8	26°R 9	24°29	16°30	12°13	S 5
S 6	19 18 28	18°54'21	8 <b>Ⅱ</b> 40	29°38	17°41	18°50	28° 7	21° 9	5°16	17°51	1° 9	26° 8	24°25	16°37	12°12	S 6
M 7	19 22 24	19°51'40	20°28	0922	18°54	18°47	28° 0	21°16	5°19	17°52	1° 9	26° 5	24°22	16°44	12°D12	M 7
T 8	19 26 21	20°49'00	29519	1°12	20° 8	18°42	27°52	21°23	5°23	17°53	1° 9	26° 0	24°19	16°50	12°12	T 8
W 9	19 30 17	21°46'20	14°18	2° 7	21°22	18°37	27°44	21°30	5°27	17°55	1°10	25°52	24°16	16°57	12°13	W 9
T 10	19 34 14	22°43'42	26°24	3° 8	22°36	18°31	27°37	21°37	5°30	17°56	1°10	25°43	24°13	17° 4	12°13	T 10
F 11	19 38 10	23°41'04	8 <b>Ω</b> 40	4°14	23°50	18°24	27°29	21°44	5°34	17°58	1°10	25°33	24°10	17°10	12°13	F 11
S 12	19 42 7	24°38'27	21° 7	5°25	25° 4	18°17	27°21	21°51	5°38	17°59	1°11	25°22	24° 6	17°17	12°14	S 12
S 13	19 46 3	25°35'51	3 Mp 45	6°42	26°18	18° 9	27°13	21°58	5°41	18° 1	1°11	25°12	24° 3	17°24	12°14	S 13
M14	19 50 0	26°33'16	16°35	8° 3	27°32	18° 0	27° 6	22° 5	5°45	18° 2	1°11	25° 4	24° 0	17°30	12°15	M14
T 15	19 53 57	27°30'41	29°38	9°30	28°46	17°50	26°58	22°12	5°49	18° 4	1°11	24°59	23°57	17°37	12°16	T 15
W16	19 57 53	28°28'07	12 <b>≏</b> 55	11° 1	$0\Omega$ 1	17°40	26°50	22°19	5°52	18° 5	1°12	24°56	23°54	17°44	12°16	W16
T 17	20 1 50	29°25'34	26°29	12°36	1°15	17°29	26°42	22°26	5°56	18° 7	1°12	24°D55	23°50	17°50	12°17	T 17
F 18	20 5 46	0 <b>Ω</b> 23'02	10 <b>M</b> .19	14°16	2°29	17°18	26°34	22°33	6° 0	18° 8	1°12	24°55	23°47	17°57	12°18	F 18
S 19	20 9 43	1°20'30	24°28	15°59	3°43	17° 6	26°27	22°39	6° 3	18°10	1°12	24°R55	23°44	18° 4	12°20	S 19
S 20	20 13 39	2°17'59	8 <b>才</b> 54	17°46	4°57	16°54	26°19	22°46	6° 7	18°12	1°12	24°55	23°41	18°10	12°21	S 20
M21	20 17 36	3°15'29	23°34	19°36	6°11	16°41	26°11	22°53	6°11	18°13	1°12	24°52	23°38	18°17	12°22	M21
T 22	20 21 32	4°13'00	8 <b>궁</b> 24	21°29	7°25	16°27	26° 4	22°59	6°15	18°15	1°13	24°47	23°35	18°24	12°24	T 22
W23	20 25 29	5°10'33	23°16	23°24	8°39	16°13	25°56	23° 6	6°18	18°17	1°13	24°39	23°31	18°30	12°25	W23
T 24	20 29 26	6° 8'06	8 <b>≈</b> 3	25°21	9°53	15°59	25°48	23°12	6°22	18°19	1°13	24°29	23°28	18°37	12°27	T 24
F 25	20 33 22	7° 5'40	22°36	27°20	11°8	15°45	25°41	23°19	6°26	18°20	1°13	24°19	23°25	18°44	12°29	F 25
S 26	20 37 19	8° 3'16	6 <b>∺</b> 47	29°20	12°22	15°30	25°33	23°25	6°29	18°22	1°R13	24° 8	23°22	18°50	12°31	S 26
S 27	20 41 15	9° 0'53	20°34	1 <b>N</b> 21	13°36	15°15	25°26	23°31	6°33	18°24	1°13	23°59	23°19	18°57	12°33	S 27
M28	20 45 12	9°58'32	3 <b>Υ</b> 53	3°23	14°50	14°59	25°19	23°38	6°37	18°26	1°13	23°52	23°16	19° 4	12°35	M28
T 29	20 49 8	10°56'12	16°46	5°25	16° 4	14°44	25°11	23°44	6°41	18°28	1°13	23°48	23°12	19°10	12°37	T 29
W30	20 53 5	11°53'54	29°15	7°27	17°19	14°28	2 <u>5</u> ° 4	23°50	6°44	18°29	1°13	23°46	23° 9	19°17	12°39	W30
T 31	20 57 1	12 <b>N</b> 51'37	11827	9 <b>Ω</b> 28	18 <b>N</b> 33	14≈12	24 <b>궁</b> 57	23 <b>II</b> 56	6 <b>Ω</b> 48	18 <b>M</b> y31	1812	23°D45	23M 6	19 <b>Ⅱ</b> 24	12 <b>M</b> 41	T 31

Delta T = 16m42s

Julian Calendar 1 July 1119 == Greg. Calendar 8 July 1119

### AUGUST 1119 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	21 0 58	13\$\Omega49'23	23 <b>8</b> 25	11 <b>Ω</b> 29	19 <b>Ω</b> 47	13°R56	24°R50	24Ⅱ 2	6 <b>Ω</b> 52	18 <b>m</b> 33	1°R12	23°R45	23M 3	19 <b>Ⅲ</b> 30	12 <b>M</b> 44	F 1
S 2	21 4 55	14°47'10	5 <b>Ⅱ</b> 15	13°30	21° 1	13 <b>≈</b> 40	24 <b>궁</b> 43	24° 8	6°55	18°35	1812	23 <b>M</b> .45	23° 0	19°37	12°46	S 2
S 3	21 8 51	15°44'58	17° 3	15°30	22°16	13°25	24°36	24°14	6°59	18°37	1°12	23°43	22°56	19°44	12°49	S 3
M 4	21 12 48	16°42'49	28°53	17°29	23°30	13° 9	24°30	24°20	7° 3	18°39	1°12	23°39	22°53	19°50	12°52	M 4
T 5	21 16 44	17°40'41	109549	19°27	24°44	12°53	24°23	24°26	7° 7	18°41	1°12	23°32	22°50	19°57	12°55	T 5
W 6	21 20 41	18°38'35	22°55	21°23	25°59	12°38	24°17	24°31	7°10	18°43	1°11	23°22	22°47	20° 4	12°58	W 6
T 7	21 24 37	19°36'31	5 <b>Ω</b> 13	23°19	27°13	12°22	24°10	24°37	7°14	18°45	1°11	23°11	22°44	20°10	13° 1	T 7
F 8	21 28 34	20°34'28	17°44	25°13	28°27	12° 7	24° 4	24°42	7°18	18°47	1°11	22°58	22°41	20°17	13° 4	F 8
S 9	21 32 30	21°32'26	0 <b>m</b> 28	27° 7	29°42	11°53	23°58	24°48	7°21	18°49	1°11	22°44	22°37	20°24	13° 7	S 9
S 10	21 36 27	22°30'27	13°25	28°59	0 <b>m</b> 56	11°39	23°52	24°53	7°25	18°51	1°10	22°32	22°34	20°30	13°10	S 10
M11	21 40 24	23°28'29	26°35	0 <b>m</b> 49	2°10	11°25	23°46	24°59	7°28	18°53	1°10	22°22	22°31	20°37	13°14	M11
T 12	21 44 20	24°26'32	9 <b>≏</b> 55	2°39	3°25	11°11	23°40	25° 4	7°32	18°55	1°10	22°14	22°28	20°43	13°17	T 12
W13	21 48 17	25°24'37	23°25	4°27	4°39	10°58	23°35	25° 9	7°36	18°57	1° 9	22°10	22°25	20°50	13°21	W13
T 14	21 52 13	26°22'43	7 <b>M</b> 6	6°14	5°53	10°46	23°29	25°14	7°39	18°59	1° 9	22° 8	22°21	20°57	13°24	T 14
F 15	21 56 10	27°20'51	20°57	8° 0	7° 8	10°34	23°24	25°19	7°43	19° 1	1° 9	22° 7	22°18	21° 3	13°28	F 15
S 16	22 0 6	28°19'00	4 <b>₹</b> 59	9°44	8°22	10°23	23°19	25°24	7°46	19° 3	1° 8	22° 7	22°15	21°10	13°32	S 16
S 17	22 4 3	29°17'11	19°11	11°27	9°37	10°12	23°14	25°29	7°50	19° 6	1° 8	22° 6	22°12	21°17	13°36	S 17
M18	22 7 59	0 Mp 15'23	3 <b>る</b> 32	13° 9	10°51	10° 2	23° 9	25°34	7°53	19° 8	1° 7	22° 3	22° 9	21°23	13°40	M18
T 19	22 11 56	1°13'37	17°58	14°50	12° 5	9°53	23° 4	25°38	7°57	19°10	1° 7	21°58	22° 6	21°30	13°44	T 19
W20	22 15 53	2°11'53	2≈27	16°30	13°20	9°45	23° 0	25°43	8° 0	19°12	1° 6	21°49	22° 2	21°37	13°48	W20
T 21	22 19 49	3°10'10	16°51	18° 9	14°34	9°37	22°56	25°48	8° 4	19°14	1° 6	21°39	21°59	21°43	13°52	T 21
F 22	22 23 46	4° 8'28	1 <b>∺</b> 4	19°46	15°49	9°29	22°52	25°52	8° 7	19°16	1° 5	21°27	21°56	21°50	13°57	F 22
S 23	22 27 42	5° 6'49	15° 1	21°22	17° 3	9°23	22°48	25°56	8°11	19°18	1° 5	21°16	21°53	21°57	14° 1	S 23
S 24	22 31 39	6° 5'11	28°38	22°57	18°17	9°17	22°44	26° 1	8°14	19°21	1° 4	21° 6	21°50	22° 3	14° 6	S 24
M25	22 35 35	7° 3'36	11 <b>Y</b> 51	24°31	19°32	9°12	22°40	26° 5	8°18	19°23	1° 4	20°58	21°47	22°10	14°10	M25
T 26	22 39 32	8° 2'02	24°42	26° 4	20°46	9° 8	22°37	26° 9	8°21	19°25	1° 3	20°53	21°43	22°17	14°15	T 26
W27	22 43 28	9° 0'31	7 <b>8</b> 12	27°36	22° 1	9° 5	22°33	26°13	8°24	19°27	1° 2	20°50	21°40	22°23	14°20	W27
T 28	22 47 25	9°59'02	19°24	29° 7	23°15	9° 2	22°30	26°17	8°28	19°29	1° 2	20°D50	21°37	22°30	14°24	T 28
F 29	22 51 22	10°57'35	1 <b>Ⅱ</b> 23	0 <b>ჲ</b> 37	24°30	9° 0	22°27	26°21	8°31	19°32	1° 1	20°50	21°34	22°37	14°29	F 29
S 30	22 55 18	11°56'11	13°14	2° 5	25°44	8°59	22°25	26°25	8°34	19°34	1° 0	20°R50	21°31	22°43	14°34	S 30
S 31	22 59 15	12 <b>m</b> 54'48	25 <b>I</b> I 3	3 <b>₾</b> 33	26 <b>M</b> 59	8°D59	22 <b>る</b> 22	26耳28	8 <b>Ω</b> 37	19 <b>10</b> 36	1 <b>8</b> 0	20 <b>M</b> 49	21 <b>M</b> 27	22 <b>II</b> 50	14 <b>M</b> 39	S 31

Delta T = 16m42s

SEPTEMBER 1119 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	v	ţ	Q K	Day
M 1	23 3 11	13 m 53'28	6955	4 <b>Ω</b> 59	28 <b>m</b> 13	8≈59	22°R20	26∏32	8 <b>Ω</b> 41	19 <b>m</b> 38	0°R59	20°R47	21 <b>M</b> 24	22 <b>II</b> 57	14 <b>M</b> .44	M 1
T 2	23 7 8	14°52'11	18°55	6°24	29°27	9° 1	22 <b>궁</b> 18	26°35	8°44	19°41	0 <b>8</b> 58	20 <b>M</b> .42	21°21	23° 3	14°50	T 2
W 3	23 11 4	15°50'55	1 <b>0</b> 7	7°48	0 <b>ჲ</b> 42	9° 3	22°16	26°39	8°47	19°43	0°58	20°34	21°18	23°10	14°55	W 3
T 4	23 15 1	16°49'41	13°34	9°11	1°56	9° 6	22°14	26°42	8°50	19°45	0°57	20°25	21°15	23°17	15° 0	T 4
F 5	23 18 57	17°48'30	26°18	10°33	3°11	9° 9	22°13	26°45	8°53	19°47	0°56	20°14	21°12	23°23	15° 6	F 5
S 6	23 22 54	18°47'21	9 <b>m</b> )19	11°54	4°25	9°14	22°11	26°48	8°56	19°49	0°55	20° 3	21° 8	23°30	15°11	S 6
S 7	23 26 50	19°46'14	22°37	13°13	5°40	9°19	22°10	26°51	8°59	19°52	0°54	19°53	21° 5	23°37	15°17	S 7
M 8	23 30 47	20°45'09	6 <b>亞</b> 9	14°31	6°54	9°25	22° 9	26°54	9° 2	19°54	0°54	19°44	21° 2	23°43	15°22	M 8
T 9	23 34 44	21°44'06	19°54	15°47	8° 9	9°32	22° 8	26°57	9° 5	19°56	0°53	19°38	20°59	23°50	15°28	T 9
W10	23 38 40	22°43'05	3 <b>M</b> .47	17° 2	9°23	9°40	22° 8	26°59	9° 8	19°58	0°52	19°35	20°56	23°57	15°34	W10
T 11	23 42 37	23°42'05	17°47	18°16	10°38	9°48	22° 7	27° 2	9°11	20° 1	0°51	19°D34	20°53	24° 3	15°39	T 11
F 12	23 46 33	24°41'08	1 <b>₹</b> 51	19°27	11°52	9°57	22°D 7	27° 4	9°14	20° 3	0°50	19°34	20°49	24°10	15°45	F 12
S 13	23 50 30	25°40'12	15°57	20°37	13° 6	10° 7	22° 7	27° 7	9°17	20° 5	0°49	19°35	20°46	24°17	15°51	S 13
S 14	23 54 26	26°39'19	0 පි	21°46	14°21	10°18	22° 7	27° 9	9°20	20° 7	0°48	19°R35	20°43	24°23	15°57	S 14
M15	23 58 23	27°38'27	14°14	22°52	15°35	10°29	22° 8	27°11	9°22	20°10	0°47	19°34	20°40	24°30	16° 3	M15
T 16	0 2 19	28°37'36	28°21	23°56	16°50	10°41	22° 9	27°13	9°25	20°12	0°47	19°31	20°37	24°37	16° 9	T 16
W17	0 6 16	29°36'48	12≈25	24°57	18° 4	10°54	22° 9	27°15	9°28	20°14	0°46	19°25	20°33	24°43	16°16	W17
T 18	0 10 13	0 <b>ჲ</b> 36'01	26°21	25°56	19°19	11° 7	22°10	27°17	9°31	20°16	0°45	19°18	20°30	24°50	16°22	T 18
F 19	0 14 9	1°35'17	10 <b>米</b> 8	26°53	20°33	11°21	22°12	27°19	9°33	20°18	0°44	19°10	20°27	24°57	16°28	F 19
S 20	0 18 6	2°34'34	23°41	27°46	21°47	11°36	22°13	27°20	9°36	20°21	0°43	19° 2	20°24	25° 3	16°34	S 20
S 21	0 22 2	3°33'53	6 <b>Ƴ</b> 59	28°36	23° 2	11°51	22°15	27°22	9°38	20°23	0°42	18°55	20°21	25°10	16°41	S 21
M22	0 25 59	4°33'14	19°58	29°22	24°16	12° 7	22°16	27°23	9°41	20°25	0°41	18°50	20°18	25°17	16°47	M22
T 23	0 29 55	5°32'38	2 <b>8</b> 40	0 <b>M</b> 5	25°31	12°23	22°18	27°24	9°43	20°27	0°40	18°46	20°14	25°23	16°54	T 23
W24	0 33 52	6°32'04	15° 4	0°43	26°45	12°40	22°21	27°26	9°46	20°29	0°39	18°D45	20°11	25°30	17° 0	W24
T 25	0 37 48	7°31'32	27°14	1°16	27°59	12°58	22°23	27°27	9°48	20°31	0°38	18°45	20° 8	25°37	17° 7	T 25
F 26	0 41 45	8°31'02	9 <b>Ⅱ</b> 13	1°44	29°14	13°16	22°26	27°28	9°51	20°34	0°37	18°46	20° 5	25°43	17°13	F 26
S 27	0 45 42	9°30'35	21° 4	2° 6	0 <b>M</b> 28	13°35	22°28	27°28	9°53	20°36	0°36	18°48	20° 2	25°50	17°20	S 27
S 28	0 49 38	10°30'10	2953	2°23	1°43	13°54	22°31	27°29	9°55	20°38	0°35	18°49	19°58	25°57	17°27	S 28
M29	0 53 35	11°29'47	14°46	2°32	2°57	14°14	2 <u>2</u> °34	27°30	9°57	20°40	0°34	18°R50	19°55	26° 3	17°34	M29
T 30	0 57 31	12 <b>º</b> 29'27	269346	2°R34	4 <b>M</b> .11	14 <b>≈</b> 34	22 <b>る</b> 38	27 <b>Ⅱ</b> 30	10 <b>0</b> 0	20 <b>m</b> 42	0 <b>8</b> 33	18 <b>M</b> .48	19 <b>M</b> .52	26耳10	17 <b>M</b> 40	T 30

Delta T = 16m42s

Julian Calendar 1 Sept. 1119 == Greg. Calendar 8 Sept. 1119

### OCTOBER 1119 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	1 1 28	13 <b>≏</b> 29'08	8 <b>Ω</b> 59	2°R28	5M26	14≈55	22 <b>ප්</b> 41	27 <b>Ⅲ</b> 31	10 <b>0</b> 2	20 Mp 44	0°R31	18°R46	19 <b>M</b> 49	26 <b>I</b> I17	17 <b>M</b> 47	W 1
T 2	1 5 24	14°28'53	21°29	2 <b>m</b> .14	6°40	15°16	22°45	27°31	10° 4	20°46	0 <b>8</b> 30	18 <b>M</b> .41	19°46	26°24	17°54	T 2
F 3	1 9 21	15°28'39	4 <b>m</b> 19	1°52	7°55	15°38	22°49	27°31	10° 6	20°48	0°29	18°36	19°43	26°30	18° 1	F 3
S 4	1 13 17	16°28'28	17°30	1°20	9° 9	16° 0	22°53	27°R31	10° 8	20°50	0°28	18°31	19°39	26°37	18° 8	S 4
S 5	1 17 14	17°28'18	1 <b>♀</b> 4	0°40	10°23	16°23	22°57	27°31	10°10	20°52	0°27	18°26	19°36	26°44	18°15	S 5
M 6	1 21 10	18°28'11	14°56	29 <b>♀</b> 50	11°38	16°46	23° 2	27°31	10°12	20°55	0°26	18°22	19°33	26°50	18°22	M 6
T 7	1 25 7	19°28'06	29° 5	28°53	12°52	17°10	23° 6	27°31	10°14	20°57	0°25	18°19	19°30	26°57	18°29	T 7
W 8	1 29 4	20°28'03	13M26	27°48	14° 6	17°34	23°11	27°30	10°15	20°59	0°24	18°D18	19°27	27° 4	18°36	W 8
T 9	1 33 0	21°28'01	27°53	26°37	15°21	17°59	23°16	27°30	10°17	21° 1	0°23	18°18	19°24	27°10	18°44	T 9
F 10	1 36 57	22°28'02	12 <b>×</b> 21	25°22	16°35	18°24	23°21	27°29	10°19	21° 3	0°22	18°19	19°20	27°17	18°51	F 10
S 11	1 40 53	23°28'04	26°45	24° 5	17°49	18°49	23°27	27°28	10°20	21° 4	0°20	18°20	19°17	27°24	18°58	S 11
S 12	1 44 50	24°28'08	11궁 3	22°48	19° 4	19°15	23°32	27°28	10°22	21° 6	0°19	18°22	19°14	27°30	19° 5	S 12
M13	1 48 46	25°28'14	25°12	21°34	20°18	19°41	23°38	27°27	10°24	21° 8	0°18	18°R22	19°11	27°37	19°13	M13
T 14	1 52 43	26°28'21	9≈10	20°24	21°32	20° 7	23°44	27°26	10°25	21°10	0°17	18°22	19°8	27°44	19°20	T 14
W15	1 56 39	27°28'29	22°56	19°22	22°46	20°34	23°50	27°24	10°27	21°12	0°16	18°20	19° 4	27°50	19°27	W15
T 16	2 0 36	28°28'39	6 <b>)</b> €30	18°28	24° 1	21° 1	23°56	27°23	10°28	21°14	0°15	18°18	19° 1	27°57	19°35	T 16
F 17	2 4 33	29°28'51	19°50	17°44	25°15	21°29	24° 2	27°22	10°29	21°16	0°14	18°15	18°58	28° 4	19°42	F 17
S 18	2 8 29	0M29'04	2 <b>Y</b> 58	17°12	26°29	21°57	24° 9	27°20	10°31	21°18	0°13	18°12	18°55	28°10	19°49	S 18
S 19	2 12 26	1°29'19	15°51	16°51	27°43	22°25	24°15	27°19	10°32	21°20	0°11	18°10	18°52	28°17	19°57	S 19
M20	2 16 22	2°29'36	28°31	16°D42	28°58	22°54	24°22	27°17	10°33	21°21	0°10	18° 8	18°49	28°24	20° 4	M20
T 21	2 20 19	3°29'54	10858	16°45	0 <b>∡</b> 12	23°22	24°29	27°15	10°34	21°23	0° 9	18° 7	18°45	28°30	20°12	T 21
W22	2 24 15	4°30'15	23°13	16°58	1°26	23°52	24°36	27°13	10°35	21°25	0° 8	18°D 7	18°42	28°37	20°19	W22
T 23	2 28 12	5°30'37	5 <b>Ⅱ</b> 17	17°21	2°40	24°21	24°43	27°11	10°36	21°27	0° 7	18° 8	18°39	28°44	20°27	T 23
F 24	2 32 8	6°31'01	17°13	17°54	3°54	24°51	24°51	27° 9	10°37	21°28	0° 6	18° 9	18°36	28°50	20°34	F 24
S 25	2 36 5	7°31'27	29° 4	18°35	5° 9	25°21	24°59	27° 7	10°38	21°30	0° 5	18°10	18°33	28°57	20°42	S 25
S 26	2 40 2	8°31'55	10953	19°23	6°23	25°51	25° 6	27° 4	10°39	21°32	0° 4	18°11	18°30	29° 4	20°50	S 26
M27	2 43 58	9°32'24	22°44	20°18	7°37	26°21	25°14	27° 2	10°40	21°33	0° 2	18°12	18°26	29°10	20°57	M27
T 28	2 47 55	10°32'56	4 <b>Ω</b> 43	21°19	8°51	26°52	25°22	26°59	10°41	21°35	0° 1	18°12	18°23	29°17	21° 5	T 28
W29	2 51 51	11°33'29	16°54	22°25	10° 5	27°23	25°30	26°57	10°41	21°37	0° 0	18°R12	18°20	29°24	21°12	W29
T 30	2 55 48	12°34'04	29°20	23°35	11°19	27°54	25°39	26°54	10°42	21°38	29 <b>Y</b> 59	18°12	18°17	29°30	21°20	T 30
F 31	2 59 44	13 <b>M</b> .34'41	12 <b>M</b> ) 8	24 <b>Ω</b> 49	12 <b>×</b> 33	28≈26	25 <b>る</b> 47	26耳51	10 <b>Ω</b> 43	21 Mp 40	29 <b>Y</b> 58	18 <b>M</b> .12	18 <b>M</b> .14	29Ⅲ37	21 <b>M</b> 28	F 31

Delta T = 16m42s

NOVEMBER 1119 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	3 3 41	14M35'20	25 <b>M</b> 19	26 <b>♀</b> 6	13 <b>×7</b> 47	28≈57	25 <b>පි</b> 56	26°R48	10 <b>Ω</b> 43	21 <b>m</b> ) 41	29°R57	18°R11	18 <b>M</b> .10	29∏44	21 <b>M</b> 35	S 1
S 2	3 7 37	15°36'00	8 <b>≏</b> 55	27°26	15° 1	29°29	26° 5	26∏45	10°44	21°43	29 <b>Y</b> 56	18 <b>M</b> J11	18° 7	29°50	21°43	S 2
M 3	3 11 34	16°36'42	22°57	28°48	16°16	0 <b>)</b> 1	26°13	26°42	10°44	21°44	29°55	18°10	18° 4	29°57	21°51	M 3
T 4	3 15 31	17°37'26	7 <b>M</b> 21	0ML12	17°30	0°34	26°22	26°39	10°45	21°46	29°54	18°10	18° 1	0	21°58	T 4
W 5	3 19 27	18°38'11	22° 3	1°38	18°44	1° 6	26°32	26°35	10°45	21°47	29°53	18°10	17°58	0°10	22° 6	W 5
T 6	3 23 24	19°38'57	6 <b>₹</b> 56	3° 5	19°58	1°39	26°41	26°32	10°45	21°48	29°52	18°10	17°55	0°17	22°14	T 6
F 7	3 27 20	20°39'45	21°51	4°33	21°12	2°12	26°50	26°29	10°45	21°50	29°51	18°10	17°51	0°24	22°21	F 7
S 8	3 31 17	21°40'34	6 <b>る</b> 42	6° 2	22°26	2°45	27° 0	26°25	10°45	21°51	29°50	18°10	17°48	0°31	22°29	S 8
S 9	3 35 13	22°41'24	21°21	7°32	23°40	3°19	27°10	26°21	10°46	21°52	29°48	18° 9	17°45	0°37	22°37	S 9
M10	3 39 10	23°42'15	5≈43	9° 2	24°54	3°52	27°19	26°18	10°R46	21°54	29°47	18° 9	17°42	0°44	22°44	M10
T 11	3 43 6	24°43'07	19°45	10°33	26° 7	4°26	27°29	26°14	10°46	21°55	29°46	18°D 9	17°39	0°51	22°52	T 11
W12	3 47 3	25°44'00	3 <b>∺</b> 26	12° 5	27°21	5° 0	27°39	26°10	10°46	21°56	29°45	18° 9	17°35	0°57	23° 0	W12
T 13	3 51 0	26°44'54	16°48	13°37	28°35	5°34	27°49	26° 6	10°45	21°57	29°44	18° 9	17°32	1° 4	23° 7	T 13
F 14	3 54 56	27°45'48	29°51	15° 9	29°49	6° 8	28° 0	26° 2	10°45	21°58	29°43	18°10	17°29	1°11	23°15	F 14
S 15	3 58 53	28°46'43	12 <b>Y</b> 38	16°41	1る 3	6°43	28°10	25°58	10°45	22° 0	29°42	18°11	17°26	1°17	23°23	S 15
S 16	4 2 49	29°47'39	25°11	18°14	2°17	7°17	28°21	25°54	10°45	22° 1	29°42	18°12	17°23	1°24	23°30	S 16
M17	4 6 46	0 <b>҂¹</b> 48'36	7 <b>8</b> 32	19°47	3°30	7°52	28°31	25°50	10°44	22° 2	29°41	18°13	17°20	1°31	23°38	M17
T 18	4 10 42	1°49'34	19°44	21°19	4°44	8°27	28°42	25°45	10°44	22° 3	29°40	18°R13	17°16	1°37	23°46	T 18
W19	4 14 39	2°50'33	1 <b>Ⅱ</b> 47	22°52	5°58	9° 2	28°53	25°41	10°43	22° 4	29°39	18°13	17°13	1°44	23°53	W19
T 20	4 18 35	3°51'33	13°44	24°25	7°12	9°37	29° 4	25°37	10°43	22° 5	29°38	18°11	17°10	1°51	24° 1	T 20
F 21	4 22 32	4°52'34	25°36	25°59	8°25	10°12	29°15	25°32	10°42	22° 6	29°37	18° 9	17° 7	1°57	24° 8	F 21
S 22	4 26 29	5°53'36	7926	27°32	9°39	10°47	29°26	25°28	10°42	22° 7	29°36	18° 6	17° 4	2° 4	24°16	S 22
S 23	4 30 25	6°54'38	19°16	29° 5	10°52	11°23	29°37	25°23	10°41	22° 8	29°35	18° 3	17° 1	2°11	24°23	S 23
M24	4 34 22	7°55'42	1 <b>N</b> 9	0 <b>₮</b> 39	12° 6	11°58	29°48	25°18	10°40	22° 8	29°34	18° 0	16°57	2°17	24°31	M24
T 25	4 38 18	8°56'47	13° 8	2°12	13°19	12°34	29°59	25°14	10°40	22° 9	29°33	17°57	16°54	2°24	24°38	T 25
W26	4 42 15	9°57'52	25°16	3°46	14°33	13°10	0≈11	25° 9	10°39	22°10	29°33	17°55	16°51	2°31	24°46	W26
T 27	4 46 11	10°58'59	7 <b>m</b> 38	5°19	15°46	13°46	0°23	25° 4	10°38	22°11	29°32	17°D55	16°48	2°38	24°53	T 27
F 28	4 50 8	12° 0'06	20°19	6°53	17° 0	14°22	0°35	25° 0	10°37	22°11	29°31	17°55	16°45	2°44	25° 1	F 28
S 29	4 54 4	13° 1'14	3 <b>₾</b> 21	8°27	18°13	14°58	0°46	24°55	10°36	22°12	29°30	17°56	16°41	2°51	25° 8	S 29
S 30	4 58 1	14 <b>৴</b> 2'23	16 <b>≙</b> 50	10 <b>%</b> 1	19 <b>ට</b> 27	15 <b>)</b> 34	0≈58	24 <b>II</b> 50	10 <b>Ω</b> 35	22 <b>m</b> 13	29 <b>Y</b> 29	17 <b>M</b> 57	16 <b>M</b> 38	2958	25 <b>M</b> 16	S 30

Delta T = 16m41s

Julian Calendar 1 Nov. 1119 == Greg. Calendar 8 Nov. 1119

### DECEMBER 1119 JC 00:00 UT

-	HDEN 3	LIIJ UU													00.0	0 0.
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	N.	v	Ç	Š,	Day
M 1	5 1 58	15 <b>∡</b> 3'33	0 <b>M</b> .46	11 <b>×</b> 35	20 <b>궁</b> 40	16 <b>∺</b> 10	1≈10	24°R45	10°R34	22 <b>m</b> 13	29°R29	17 <b>M</b> 59	16M35	395 4	25M23	M 1
T 2	5 5 54	16° 4'44	15° 9	13°10	21°53	16°47	1°22	24∏40	10 <b>Ω</b> 33	22°14	29 <b>Y</b> 28	18°R 0	16°32	3°11	25°30	T 2
W 3	5 9 51	17° 5'55	29°56	14°45	23° 6	17°23	1°34	24°35	10°31	22°15	29°27	17°59	16°29	3°18	25°38	W 3
T 4	5 13 47	18° 7'07	15 <b>×</b> 2	16°19	24°20	18° 0	1°47	24°30	10°30	22°15	29°27	17°57	16°26	3°24	25°45	T 4
F 5	5 17 44	19° 8'19	0 <b>궁</b> 16	17°54	25°33	18°36	1°59	24°26	10°29	22°16	29°26	17°54	16°22	3°31	25°52	F 5
S 6	5 21 40	20° 9'32	15°29	19°30	26°46	19°13	2°11	24°21	10°27	22°16	29°25	17°49	16°19	3°38	25°59	S 6
S 7	5 25 37	21°10'45	0≈31	21° 5	27°59	19°50	2°24	24°16	10°26	22°16	29°25	17°44	16°16	3°44	26° 7	S 7
M 8	5 29 33	22°11'57	15°13	22°41	29°12	20°27	2°36	24°11	10°25	22°17	29°24	17°39	16°13	3°51	26°14	M 8
T 9	5 33 30	23°13'10	29°29	24°17	0≈25	21° 4	2°49	24° 6	10°23	22°17	29°23	17°36	16°10	3°58	26°21	T 9
W10	5 37 27	24°14'23	13 <b>∺</b> 18	25°53	1°38	21°41	3° 2	24° 1	10°22	22°17	29°23	17°33	16° 7	4° 4	26°28	W10
T 11	5 41 23	25°15'35	26°40	27°30	2°51	22°18	3°14	23°56	10°20	22°18	29°22	17°D33	16° 3	4°11	26°35	T 11
F 12	5 45 20	26°16'47	9 <b>Υ</b> 38	29° 7	4° 3	22°56	3°27	23°51	10°18	22°18	29°22	17°34	16° 0	4°18	26°42	F 12
S 13	5 49 16	27°17'59	22°15	0 <b>중</b> 44	5°16	23°33	3°40	23°46	10°17	22°18	29°21	17°35	15°57	4°25	26°49	S 13
S 14	5 53 13	28°19'10	4 <b>8</b> 36	2°22	6°29	24°10	3°53	23°41	10°15	22°18	29°20	17°37	15°54	4°31	26°56	S 14
M15	5 57 9	29°20'22	16°44	3°59	7°41	24°48	4° 6	23°36	10°13	22°18	29°20	17°R38	15°51	4°38	27° 3	M15
T 16	6 1 6	0る21'33	28°44	5°38	8°54	25°25	4°19	23°31	10°11	22°19	29°20	17°37	15°47	4°45	27°10	T 16
W17	6 5 2	1°22'44	10∏38	7°16	10° 6	26° 3	4°32	23°26	10°10	22°19	29°19	17°34	15°44	4°51	27°16	W17
T 18	6 8 59	2°23'55	22°29	8°55	11°18	26°41	4°45	23°21	10° 8	22°19	29°19	17°29	15°41	4°58	27°23	T 18
F 19	6 12 56	3°25'06	49520	10°34	12°31	27°18	4°59	23°16	10° 6	22°R19	29°18	17°22	15°38	5° 5	27°30	F 19
S 20	6 16 52	4°26'16	16°11	12°13	13°43	27°56	5°12	23°11	10° 4	22°19	29°18	17°13	15°35	5°11	27°36	S 20
S 21	6 20 49	5°27'27	28° 4	13°53	14°55	28°34	5°25	23° 7	10° 2	22°19	29°17	17° 3	15°32	5°18	27°43	S 21
M22	6 24 45	6°28'37	10 <b>0</b> 2	15°33	16° 7	29°12	5°39	23° 2	10° 0	22°18	29°17	16°53	15°28	5°25	27°49	M22
T 23	6 28 42	7°29'46	22° 5	17°13	17°19	29°49	5°52	22°57	9°58	22°18	29°17	16°44	15°25	5°31	27°56	T 23
W24	6 32 38	8°30'56	4 Mp 17	18°53	18°31	o <b>Υ</b> 27	6° 6	22°52	9°56	22°18	29°16	16°37	15°22	5°38	28° 2	W24
T 25	6 36 35	9°32'05	16°39	20°33	19°43	1° 5	6°19	22°48	9°54	22°18	29°16	16°32	15°19	5°45	28° 9	T 25
F 26	6 40 32	10°33'15	29°17	22°13	20°54	1°43	6°33	22°43	9°51	22°18	29°16	16°29	15°16	5°52	28°15	F 26
S 27	6 44 28	11°34'24	12 <b>≏</b> 12	23°52	22° 6	2°21	6°47	22°38	9°49	22°17	29°16	16°D28	15°13	5°58	28°21	S 27
S 28	6 48 25	12°35'32	25°30	25°32	23°18	2°59	7° 0	22°34	9°47	22°17	29°15	16°29	15° 9	6° 5	28°28	S 28
M29	6 52 21	13°36'41	9 <b>M</b> .13	27°11	24°29	3°38	7°14	22°29	9°45	22°17	29°15	16°R30	15° 6	6°12	28°34	M29
T 30	6 56 18	14°37'49	23°23	28°49	25°40	4°16	7°28	22°25	9°43	22°16	29°15	16°29	15° 3	6°18	28°40	T 30
W31	7 0 14	15 <b>る</b> 38'57	7 <b>,₹</b> 59	0≈26	26≈51	4 <b>Υ</b> 54	7 <b>≈</b> 42	22 <b>II</b> 21	9 <b>Ω</b> 40	22 Mp 16	29 <b>Y</b> 15	16M28	15 <b>M</b> 0	6925	28 <b>M</b> 46	W31

Delta T = 16m41s

JANUARY 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	ę k	Day
T 1	7 4 11	16 <b>石</b> 40'05	22 <b>×</b> 757	2≈ 2	28 <b>≈</b> 3	5 <b>Υ</b> 32	7≈56	22°R16	9°R38	22°R16	29°R15	16°R23	14 <b>M</b> 57	6932	28M52	T 1
F 2	7 8 7	17°41'12	8 <b>ठ</b> 11	3°36	29°14	6°10	8°10	22 <b>I</b> I2	9 <b>Ω</b> 36	22 <b>m</b> 15	29 <b>Y</b> 15	16 <b>M</b> .16	14°53	6°38	28°58	F 2
S 3	7 12 4	18°42'19	23°30	5° 8	0 <b>∺</b> 25	6°49	8°23	22° 8	9°33	22°15	29°14	16° 7	14°50	6°45	29° 4	S 3
S 4	7 16 1	19°43'24	8≈43	6°38	1°35	7°27	8°37	22° 4	9°31	22°14	29°14	15°57	14°47	6°52	29° 9	S 4
M 5	7 19 57	20°44'29	23°38	8° 5	2°46	8° 5	8°52	22° 0	9°28	22°14	29°14	15°47	14°44	6°58	29°15	M 5
T 6	7 23 54	21°45'32	8 <b>)</b> 9	9°29	3°57	8°44	9° 6	21°56	9°26	22°13	29°14	15°38	14°41	7° 5	29°21	T 6
W 7	7 27 50	22°46'34	22°10	10°48	5° 7	9°22	9°20	21°52	9°23	22°12	29°D14	15°32	14°38	7°12	29°26	W 7
T 8	7 31 47	23°47'35	5 <b>Ƴ</b> 41	12° 3	6°17	10° 1	9°34	21°48	9°21	22°12	29°14	15°28	14°34	7°19	29°32	T 8
F 9	7 35 43	24°48'35	18°43	13°12	7°27	10°39	9°48	21°44	9°18	22°11	29°14	15°27	14°31	7°25	29°37	F 9
S 10	7 39 40	25°49'34	1821	14°15	8°37	11°18	10° 2	21°41	9°16	22°10	29°14	15°D27	14°28	7°32	29°43	S 10
S 11	7 43 36	26°50'31	13°39	15°11	9°47	11°56	10°16	21°37	9°13	22° 9	29°14	15°R27	14°25	7°39	29°48	S 11
M12	7 47 33	27°51'27	25°43	15°58	10°57	12°35	10°30	21°33	9°11	22° 9	29°15	15°27	14°22	7°45	29°53	M12
T 13	7 51 30	28°52'22	7 <b>Ⅲ</b> 37	16°38	12° 7	13°13	10°45	21°30	9°8	22° 8	29°15	15°24	14°19	7°52	29°58	T 13
W14	7 55 26	29°53'15	19°27	17° 7	13°16	13°52	10°59	21°27	9° 6	22° 7	29°15	15°19	14°15	7°59	0 <b>∡</b> 3	W14
T 15	7 59 23	0≈54'07	19916	17°27	14°25	14°31	11°13	21°23	9° 3	22° 6	29°15	15°12	14°12	8° 5	0° 8	T 15
F 16	8 3 19	1°54'58	13° 6	17°R35	15°34	15° 9	11°28	21°20	9° 0	22° 5	29°15	15° 1	14° 9	8°12	0°13	F 16
S 17	8 7 16	2°55'48	25° 1	17°33	16°43	15°48	11°42	21°17	8°58	22° 4	29°15	14°48	14° 6	8°19	0°18	S 17
S 18	8 11 12	3°56'36	7 <b>Ω</b> 1	17°20	17°52	16°26	11°56	21°14	8°55	22° 3	29°16	14°34	14° 3	8°26	0°23	S 18
M19	8 15 9	4°57'23	19° 7	16°56	19° 1	17° 5	12°10	21°11	8°53	22° 2	29°16	14°19	13°59	8°32	0°28	M19
T 20	8 19 5	5°58'08	1 <b>m</b> 21	16°22	20° 9	17°44	12°25	21° 8	8°50	22° 1	29°16	14° 6	13°56	8°39	0°32	T 20
W21	8 23 2	6°58'53	13°43	15°38	21°17	18°22	12°39	21° 6	8°47	22° 0	29°16	13°54	13°53	8°46	0°37	W21
T 22	8 26 59	7°59'36	26°15	14°45	22°25	19° 1	12°54	21° 3	8°45	21°59	29°17	13°46	13°50	8°52	0°41	T 22
F 23	8 30 55	9° 0'18	8 <b>₾</b> 59	13°46	23°33	19°40	13° 8	21° 1	8°42	21°58	29°17	13°40	13°47	8°59	0°45	F 23
S 24	8 34 52	10° 0'58	21°57	12°42	24°40	20°19	13°22	20°58	8°39	21°57	29°17	13°37	13°44	9° 6	0°50	S 24
S 25	8 38 48	11° 1'38	5 <b>M</b> .11	11°33	25°48	20°57	13°37	20°56	8°37	21°56	29°18	13°37	13°40	9°12	0°54	S 25
M26	8 42 45	12° 2'16	18°46	10°24	26°55	21°36	13°51	20°54	8°34	21°55	29°18	13°37	13°37	9°19	0°58	M26
T 27	8 46 41	13° 2'54	2 <b>√</b> 42	9°15	28° 2	22°15	14° 6	20°52	8°32	21°54	29°19	13°36	13°34	9°26	1° 2	T 27
W28	8 50 38	14° 3'30	17° 0	8° 7	29° 9	22°53	14°20	20°50	8°29	21°52	29°19	13°33	13°31	9°33	1° 6	W28
T 29	8 54 34	15° 4'05	1 <b>る</b> 39	7° 4	0 <b>Υ</b> 15	23°32	14°34	20°48	8°26	21°51	29°20	13°28	13°28	9°39	1°10	T 29
F 30	8 58 31	16° 4'38	16°35	6° 5	1°21	24°11	14°49	20°46	8°24	21°50	29°20	13°20	13°25	9°46	1°13	F 30
S 31	9 2 28	17≈ 5'10	1≈39	5≈12	2 <b>Y</b> 27	24 <b>Y</b> 50	15 <b>≈</b> 3	20 <b>Ⅱ</b> 44	$8\Omega 21$	21 Mp 49	29 <b>Y</b> 21	13 <b>M</b> 10	13 <b>M</b> 21	9 <b>95</b> 53	1 <b>√</b> 17	S 31
5 31	9 2 28	1/≈ 510	1≈39	3≈12	2121	24 1 30	13≈ 3	20Д44	88621	Z111 <b>0</b> 49	29 1 21	1311610	13  621	98033	171/	δ.

Delta T = 16m41s

Julian Calendar 1 Jan. 1120 == Greg. Calendar 8 Jan. 1120

### FEBRUARY 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	9 6 24	18≈ 5'41	16≈43	4°R26	3 <b>Y</b> 33	25 <b>Y</b> 28	15≈18	20°R43	8°R19	21°R47	29 <b>Y</b> 21	12°R58	13 <b>M</b> .18	9959	1 <b>~</b> 21	S 1
M 2	9 10 21	19° 6'09	1 <b>∺</b> 35	3≈46	4°39	26° 7	15°32	20 <b>Ⅱ</b> 41	8 <b>N</b> 16		29°22	12 <b>M</b> .46	13°15	10° 6	1°24	M 2
T 3	9 14 17	20° 6'36	16° 7	3°15	5°44	26°46	15°46	20°40	8°13	21°45	29°22	12°36	13°12	10°13	1°28	T 3
W 4	9 18 14	21° 7'01	0 <b>Υ</b> 13	2°50	6°49	27°25	16° 1	20°39	8°11	21°43	29°23	12°28	13° 9	10°19	1°31	W 4
T 5	9 22 10	22° 7'25	13°51	2°33	7°54	28° 4	16°15	20°38	8° 8	21°42	29°23	12°22	13° 5	10°26	1°34	T 5
F 6	9 26 7	23° 7'46	26°59	2°24	8°58	28°42	16°29	20°37	8° 6	21°40	29°24	12°20	13° 2	10°33	1°37	F 6
S 7	9 30 3	24° 8'05	9 <b>8</b> 43	2°D21	10° 2	29°21	16°44	20°36	8° 3	21°39	29°25	12°D19	12°59	10°40	1°40	S 7
S 8	9 34 0	25° 8'22	22° 5	2°25	11° 6	0 <b>8</b> 0	16°58	20°35	8° 1	21°38	29°25	12°R19	12°56	10°46	1°43	S 8
M 9	9 37 57	26° 8'37	4 <b>Ⅱ</b> 10	2°35	12° 9	0°39	17°13	20°34	7°58	21°36	29°26	12°19	12°53	10°53	1°46	M 9
T 10	9 41 53	27° 8'50	16° 6	2°51	13°13	1°18	17°27	20°34	7°56	21°35	29°27	12°17	12°50	11° 0	1°48	T 10
W11	9 45 50	28° 9'01	27°56	3°12	14°15	1°56	17°41	20°33	7°54	21°33	29°27	12°13	12°46	11° 6	1°51	W11
T 12	9 49 46	29° 9'10	99945	3°39	15°18	2°35	17°55	20°33	7°51	21°32	29°28	12° 7	12°43	11°13	1°54	T 12
F 13	9 53 43	0 <b>米</b> 9'17	21°38	4°11	16°20	3°14	18°10	20°33	7°49	21°30	29°29	11°57	12°40	11°20	1°56	F 13
S 14	9 57 39	1° 9'21	3 <b>Ω</b> 37	4°47	17°22	3°53	18°24	20°32	7°46	21°29	29°30	11°46	12°37	11°26	1°58	S 14
S 15	10 1 36	2° 9'24	15°44	5°27	18°23	4°32	18°38	20°D32	7°44	21°27	29°30	11°33	12°34	11°33	2° 0	S 15
M16	10 5 32	3° 9'24	28° 2	6°11	19°24	5°10	18°52	20°33	7°42	21°26	29°31	11°20	12°30	11°40	2° 3	M16
T 17	10 9 29	4° 9'23	10 <b>m</b> /30	6°59	20°24	5°49	19° 6	20°33	7°39	21°24	29°32	11°8	12°27	11°47	2° 5	T 17
W18	10 13 26	5° 9'19	23° 8	7°50	21°24	6°28	19°21	20°33	7°37	21°23	29°33	10°58	12°24	11°53	2° 6	W18
T 19	10 17 22	6° 9'14	5 <b>≏</b> 58	8°44	22°24	7° 7	19°35	20°34	7°35	21°21	29°34	10°50	12°21	12° 0	2° 8	T 19
F 20	10 21 19	7° 9'07	18°58	9°41	23°23	7°45	19°49	20°34	7°33	21°19	29°35	10°46	12°18	12° 7	2°10	F 20
S 21	10 25 15	8° 8'58	2 <b>M</b> _10	10°41	24°22	8°24	20° 3	20°35	7°31	21°18	29°36	10°43	12°15	12°13	2°12	S 21
S 22	10 29 12	9° 8'48	15°34	11°44	25°20	9° 3	20°17	20°36	7°29	21°16	29°37	10°D43	12°11	12°20	2°13	S 22
M23	10 33 8	10° 8'35	29°12	12°49	26°18	9°41	20°31	20°37	7°26	21°15	29°37	10°44	12° 8	12°27	2°15	M23
T 24	10 37 5	11° 8'21	13 <b>×</b> 7 4	13°56	27°15	10°20	20°45	20°38	7°24	21°13	29°38	10°R44	12° 5	12°33	2°16	T 24
W25	10 41 1	12° 8'06	27°11	15° 6	28°11	10°59	20°59	20°39	7°22	21°11	29°39	10°43	12° 2	12°40	2°17	W25
T 26	10 44 58	13° 7'48	11 <b>る</b> 32	16°17	29° 7	11°38	21°13	20°40	7°20	21°10	29°40	10°40	11°59	12°47	2°18	T 26
F 27	10 48 54	14° 7'29	26° 5	17°31	0 <b>8</b> 3	12°16	21°27	20°41	7°18	21° 8	29°41	10°35	11°56	12°54	2°19	F 27
S 28	10 52 51	15° 7'08	10≈43	18°47	0°58	12°55	21°40	20°43	7°16	21° 6	29°42	10°27	11°52	13° 0	2°20	S 28
S 29	10 56 48	16 <b>¥</b> 6'45	25≈22	20≈ 4	1 <b>8</b> 52	13 <b>8</b> 34	21≈54	20 <b>Ⅱ</b> 44	7 <b>Ω</b> 15	21 Mp 5	29 <b>Y</b> 43	10 <b>M</b> .18	11 <b>M</b> 49	1395 7	2 <b>₹</b> 21	S 29

Delta T = 16m41s

MARCH 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	11 0 44	17 <b>)</b> 6'20	9 <b>)</b> 53	21≈23	2 <b>8</b> 46	14812	22≈ 8	20 <b>Ⅱ</b> 46	7°R13	21°R 3	29 <b>Y</b> 44	10°R10	11 <b>M</b> .46	139514	2 <b>~</b> 21	M 1
T 2	11 441	18° 5'53	24°10	22°44	3°39	14°51	22°22	20°48	$7\Omega$ 11	21 Mp 1	29°45	10M 2	11°43	13°20	2°22	T 2
W 3	11 8 37	19° 5'24	8 <b>℃</b> 7	24° 6	4°32	15°30	22°35	20°50	7° 9	21° 0	29°47	9°56	11°40	13°27	2°22	W 3
T 4	11 12 34	20° 4'53	21°40	25°30	5°23	16° 8	22°49	20°52	7° 7	20°58	29°48	9°52	11°36	13°34	2°23	T 4
F 5	11 16 30	21° 4'19	4849	26°56	6°14	16°47	23° 3	20°54	7° 6	20°56	29°49	9°D50	11°33	13°41	2°23	F 5
S 6	11 20 27	22° 3'43	17°34	28°23	7° 5	17°26	23°16	20°56	7° 4	20°55	29°50	9°50	11°30	13°47	2°23	S 6
S 7	11 24 23	23° 3'05	29°59	29°52	7°54	18° 4	23°30	20°58	7° 3	20°53	29°51	9°52	11°27	13°54	2°R23	S 7
M 8	11 28 20	24° 2'25	12 <b>II</b> 9	1 <b>米</b> 22	8°43	18°43	23°43	21° 1	7° 1	20°51	29°52	9°53	11°24	14° 1	2°23	M 8
T 9	11 32 17	25° 1'42	24° 8	2°53	9°30	19°22	23°56	21° 3	6°59	20°50	29°53	9°R54	11°21	14° 7	2°23	T 9
W10	11 36 13	26° 0'57	69 0	4°26	10°17	20° 0	24°10	21° 6	6°58	20°48	29°54	9°53	11°17	14°14	2°23	W10
T 11	11 40 10	27° 0'09	17°51	6° 1	11° 3	20°39	24°23	21° 9	6°57	20°46	29°55	9°51	11°14	14°21	2°23	T 11
F 12	11 44 6	27°59'20	29°46	7°36	11°48	21°17	24°36	21°11	6°55	20°45	29°57	9°46	11°11	14°27	2°22	F 12
S 13	11 48 3	28°58'27	11 <b>Ω</b> 49	9°14	12°32	21°56	24°49	21°14	6°54	20°43	29°58	9°41	11° 8	14°34	2°22	S 13
S 14	11 51 59	29°57'33	24° 3	10°52	13°15	22°35	25° 2	21°17	6°53	20°42	29°59	9°34	11° 5	14°41	2°21	S 14
M15	11 55 56	0 <b>Ƴ</b> 56'36	6 <b>m</b> 29	12°33	13°57	23°13	25°15	21°20	6°51	20°40	0 <b>8</b> 0	9°27	11° 2	14°48	2°20	M15
T 16	11 59 52	1°55'37	19°11	14°14	14°38	23°52	25°28	21°24	6°50	20°38	0° 1	9°20	10°58	14°54	2°19	T 16
W17	12 3 49	2°54'36	2 <b>♀</b> 7	15°57	15°18	24°30	25°41	21°27	6°49	20°37	0° 3	9°15	10°55	15° 1	2°18	W17
T 18	12 7 45	3°53'33	15°17	17°42	15°56	25° 9	25°54	21°30	6°48	20°35	0° 4	9°11	10°52	15° 8	2°17	T 18
F 19	12 11 42	4°52'27	28°41	19°28	16°34	25°47	26° 7	21°34	6°47	20°33	0° 5	9° 9	10°49	15°14	2°16	F 19
S 20	12 15 39	5°51'20	12 <b>M</b> .16	21°15	17°10	26°26	26°20	21°38	6°46	20°32	0° 6	9°D 8	10°46	15°21	2°15	S 20
S 21	12 19 35	6°50'11	26° 2	23° 4	17°44	27° 4	26°32	21°41	6°45	20°30	0°8	9° 9	10°42	15°28	2°14	S 21
M22	12 23 32	7°49'01	9 <b>∡</b> 756	24°55	18°18	27°43	26°45	21°45	6°44	20°29	0° 9	9°11	10°39	15°35	2°12	M22
T 23	12 27 28	8°47'48	2 <u>3</u> °59	26°47	18°50	28°21	26°57	21°49	6°43	20°27	0°10	9°12	10°36	15°41	2°11	T 23
W24	12 31 25	9°46'34	8중 7	28°40	19°20	29° 0	27°10	21°53	6°43	20°26	0°11	9°R13	10°33	15°48	2° 9	W24
T 25	12 35 21	10°45'18	22°20	0 <b>Υ</b> 35	19°49	29°38	27°22	21°57	6°42	20°24	0°13	9°12	10°30	15°55	2° 7	T 25
F 26	12 39 18	11°44'00	6≈35	2°31	20°16	0 <b>Ⅱ</b> 16	27°35	22° 1	6°41	20°23	0°14	9°11	10°27	16° 1	2° 6	F 26
S 27	12 43 14	12°42'41	20°50	4°29	20°42	0°55	27°47	22° 5	6°40	20°21	0°15	9° 8	10°23	16° 8	2° 4	S 27
S 28	12 47 11	13°41'20	5 <b>∺</b> 0	6°29	21° 6	1°33	27°59	22°10	6°40	20°20	0°17	9° 4	10°20	16°15	2° 2	S 28
M29	12 51 8	14°39'57	19° 3	8°30	21°28	2°12	28°11	22°14	6°39	20°18	0°18	9° 0	10°17	16°22	2° 0	M29
T 30	12 55 4	15°38'32	2 <b>Υ</b> 53	10°32	21°48	2°50	28°23	22°19	6°39	20°17	0°19	8°57	10°14	16°28	1°58	T 30
W31	12 59 1	16 <b>°</b> 37'05	16 <b>Y</b> 28	12 <b>Y</b> 35	22 <b>8</b> 6	3 <b>Ⅱ</b> 28	28≈35	22 <b>II</b> 23	6 <b>Ω</b> 38	20 Mp 15	0821	8 <b>M</b> 55	10 <b>M</b> 11	16935	1 <b>₹</b> 755	W31

Delta T = 16m40s

Julian Calendar 1 March 1120 == Greg. Calendar 8 March 1120

APRIL 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	13 2 57	17 <b>Y</b> 35'36	29 <b>Y</b> 45	14 <b>Y</b> 40	22823	4 <b>Ⅲ</b> 7	28≈47	22 <b>Ⅲ</b> 28	6°R38	20°R14	0 <b>8</b> 22	8°R54	10 <b>M</b> 7	169542	1°R53	T 1
F 2	13 6 54	18°34'06	12844	16°46	22°37	4°45	28°58	22°33	$6\Omega$ 38	20 Mp 12	0°23	8°D53	10° 4	16°48	1 <b>~</b> 51	F 2
S 3	13 10 50	19°32'33	25°25	18°53	22°50	5°24	29°10	22°38	6°38	20°11	0°25	8 <b>M</b> .54	10° 1	16°55	1°48	S 3
S 4	13 14 47	20°30'58	7 <b>Ⅱ</b> 48	21° 0	23° 0	6° 2	29°22	22°42	6°37	20° 9	0°26	8°55	9°58	17° 2	1°46	S 4
M 5	13 18 43	21°29'21	19°58	23° 8	23° 8	6°40	29°33	22°47	6°37	20° 8	0°27	8°57	9°55	17° 8	1°43	M 5
T 6	13 22 40	22°27'43	1958	25°17	23°14	7°19	29°45	22°53	6°37	20° 7	0°29	8°58	9°52	17°15	1°40	T 6
W 7	13 26 37	23°26'02	13°52	27°25	23°17	7°57	29°56	22°58	6°D37	20° 5	0°30	8°59	9°48	17°22	1°37	W 7
T 8	13 30 33	24°24'18	25°45	29°34	23°R19	8°35	0 <b>∺</b> 7	23° 3	6°37	20° 4	0°31	8°R59	9°45	17°29	1°35	T 8
F 9	13 34 30	25°22'33	7 <b>Ω</b> 41	1842	23°17	9°13	0°18	23° 8	6°37	20° 3	0°33	8°59	9°42	17°35	1°32	F 9
S 10	13 38 26	26°20'46	19°45	3°50	23°14	9°52	0°29	23°14	6°37	20° 2	0°34	8°58	9°39	17°42	1°29	S 10
S 11	13 42 23	27°18'56	2 Mp 1	5°56	23° 8	10°30	0°40	23°19	6°37	20° 0	0°36	8°57	9°36	17°49	1°26	S 11
M12	13 46 19	28°17'05	14°32	8° 1	22°59	11° 8	0°51	23°25	6°38	19°59	0°37	8°55	9°33	17°55	1°22	M12
T 13	13 50 16	29°15'12	27°22	10° 5	22°48	11°46	1° 2	23°30	6°38	19°58	0°38	8°54	9°29	18° 2	1°19	T 13
W14	13 54 12	0813'16	10 <b>≏</b> 31	12° 7	22°34	12°25	1°12	23°36	6°38	19°57	0°40	8°53	9°26	18° 9	1°16	W14
T 15	13 58 9	1°11'19	24° 0	14° 6	22°19	13° 3	1°23	23°42	6°39	19°55	0°41	8°52	9°23	18°16	1°13	T 15
F 16	14 2 6	2° 9'20	7 <b>M</b> 47	16° 3	22° 0	13°41	1°33	23°47	6°39	19°54	0°42	8°D52	9°20	18°22	1° 9	F 16
S 17	14 6 2	3° 7'20	21°48	17°58	21°40	14°19	1°43	23°53	6°40	19°53	0°44	8°52	9°17	18°29	1° 6	S 17
S 18	14 9 59	4° 5'18	6 <b>₹</b> 1	19°50	21°17	14°57	1°53	23°59	6°40	19°52	0°45	8°52	9°13	18°36	1° 2	S 18
M19	14 13 55	5° 3'15	20°22	21°38	20°52	15°36	2° 4	24° 5	6°41	19°51	0°46	8°53	9°10	18°42	0°59	M19
T 20	14 17 52	6° 1'10	4 <b>궁</b> 45	23°24	20°25	16°14	2°14	24°11	6°41	19°50	0°48	8°53	9° 7	18°49	0°55	T 20
W21	14 21 48	6°59'04	19° 6	25° 6	19°56	16°52	2°23	24°17	6°42	19°49	0°49	8°53	9° 4	18°56	0°51	W21
T 22	14 25 45	7°56'57	3≈23	26°45	19°25	17°30	2°33	24°23	6°43	19°48	0°50	8°53	9° 1	19° 3	0°48	T 22
F 23	14 29 41	8°54'48	17°33	28°21	18°52	18° 8	2°43	24°30	6°44	19°47	0°52	8°53	8°58	19° 9	0°44	F 23
S 24	14 33 38	9°52'38	1 <b></b> ₩32	29°53	18°19	18°46	2°52	24°36	6°44	19°46	0°53	8°53	8°54	19°16	0°40	S 24
S 25	14 37 35	10°50'27	15°21	1∏21	17°44	19°24	3° 2	24°42	6°45	19°45	0°55	8°53	8°51	19°23	0°36	S 25
M26	14 41 31	11°48'14	28°57	2°46	17° 8	20° 2	3°11	24°49	6°46	19°44	0°56	8°54	8°48	19°29	0°32	M26
T 27	14 45 28	12°46'01	12Υ21	4° 8	16°31	20°41	3°20	24°55	6°47	19°43	0°57	8°54	8°45	19°36	0°28	T 27
W28	14 49 24	13°43'46	25°30	5°25	15°53	21°19	3°29	25° 2	6°48	19°43	0°59	8°54	8°42	19°43	0°24	W28
T 29	14 53 21	14°41'30	8826	6°39	15°16	21°57	3°38	25° 8	6°50	19°42	1° 0	8°R54	8°38	19°50	0°20	T 29
F 30	14 57 17	15 <b>8</b> 39'12	218 8	7 <b>Ⅱ</b> 48	14 <b>8</b> 38	22 <b>II</b> 35	3 <b>∺</b> 47	25 <b>Ⅱ</b> 15	6 <b>Ω</b> 51	19 <b>m</b> )41	18 1	8 <b>M</b> .54	8 <b>M</b> .35	199556	0 <b>∤</b> 16	F 30

Delta T = 16m40s

MAY 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	15 1 14	16 <b>8</b> 36'53	3 <b>П</b> 37	8 <b>II</b> 54	14°R 0	23 <b>I</b> I13	3 <b>∺</b> 55	25Ⅲ21	6 <b>Ω</b> 52	19°R40	1 <b>8</b> 3	8°R54	8 <b>M</b> .32	209 3	0°R12	S 1
S 2	15 5 10	17°34'33	15°53	9°56	13 <b>8</b> 23	23°51	4° 4	25°28	6°53	19 <b>m</b> 40	1° 4	8 <b>M</b> 53	8°29	20°10	0 <b>≯</b> 8	S 2
M 3	15 9 7	18°32'12	28° 0	10°54	12°47	24°29	4°12	25°35	6°55	19°39	1° 5	8°52	8°26	20°16	0° 4	M 3
T 4	15 13 4	19°29'49	9958	11°48	12°11	25° 7	4°20	25°42	6°56	19°38	1° 6	8°50	8°23	20°23	29M59	T 4
W 5	15 17 0	20°27'24	21°51	12°38	11°37	25°45	4°28	25°49	6°57	19°38	1°8	8°49	8°19	20°30	29°55	W 5
T 6	15 20 57	21°24'58	3 <b>Ω</b> 44	13°23	11° 3	26°23	4°36	25°55	6°59	19°37	1° 9	8°48	8°16	20°37	29°51	T 6
F 7	15 24 53	22°22'31	15°39	14° 4	10°31	27° 1	4°44	26° 2	7° 0	19°36	1°10	8°47	8°13	20°43	29°47	F 7
S 8	15 28 50	23°20'02	27°42	14°41	10° 1	27°39	4°52	26° 9	7° 2	19°36	1°12	8°D47	8°10	20°50	29°43	S 8
S 9	15 32 46	24°17'31	9 <b>m</b> 57	15°13	9°33	28°17	4°59	26°16	7° 4	19°35	1°13	8°47	8° 7	20°57	29°38	S 9
M10	15 36 43	25°15'00	22°28	15°40	9° 6	28°55	5° 7	26°23	7° 5	19°35	1°14	8°49	8° 4	21° 4	29°34	M10
T 11	15 40 39	26°12'26	5 <b>Ω</b> 19	16° 4	8°42	29°33	5°14	26°31	7° 7	19°34	1°15	8°50	8° 0	21°10	29°30	T 11
W12	15 44 36	27° 9'52	18°34	16°22	8°20	09511	5°21	26°38	7° 9	19°34	1°17	8°51	7°57	21°17	29°26	W12
T 13	15 48 32	28° 7'17	2 <b>M</b> 12	16°36	8° 0	0°49	5°28	26°45	7°10	19°34	1°18	8°R52	7°54	21°24	29°21	T 13
F 14	15 52 29	29° 4'40	16°14	16°45	7°42	1°27	5°35	26°52	7°12	19°33	1°19	8°52	7°51	21°30	29°17	F 14
S 15	15 56 26	0 <b>Ⅱ</b> 2'03	0 <b>∡</b> 37	16°R49	7°27	2° 5	5°41	26°59	7°14	19°33	1°20	8°51	7°48	21°37	29°13	S 15
S 16	16 0 22	0°59'24	1 <u>5</u> °16	16°49	7°14	2°43	5°48	27° 7	7°16	19°33	1°22	8°49	7°44	21°44	29° 8	S 16
M17	16 4 19	1°56'45	0중 4	16°45	7° 4	3°21	5°54	27°14	7°18	19°32	1°23	8°46	7°41	21°51	29° 4	M17
T 18	16 8 15	2°54'05	14°53	16°36	6°56	3°59	6° 0	27°21	7°20	19°32	1°24	8°43	7°38	21°57	29° 0	T 18
W19	16 12 12	3°51'24	29°35	16°23	6°50	4°37	6° 6	27°29	7°22	19°32	1°25	8°40	7°35	22° 4	28°56	W19
T 20	16 16 8	4°48'43	14 <b>≈</b> 6	16° 6	6°47	5°15	6°12	27°36	7°24	19°32	1°26	8°38	7°32	22°11	28°51	T 20
F 21	16 20 5	5°46'01	28°20	15°46	6°D46	5°52	6°18	27°44	7°27	19°32	1°28	8°36	7°29	22°17	28°47	F 21
S 22	16 24 2	6°43'19	12 <b>∺</b> 16	15°22	6°47	6°30	6°23	27°51	7°29	19°32	1°29	8°D36	7°25	22°24	28°43	S 22
S 23	16 27 58	7°40'37	25°53	14°55	6°51	7° 8	6°29	27°59	7°31	19°31	1°30	8°37	7°22	22°31	28°39	S 23
M24	16 31 55	8°37'53	9 <b>Υ</b> 12	14°26	6°57	7°46	6°34	28° 6	7°33	19°31	1°31	8°39	7°19	22°38	28°35	M24
T 25	16 35 51	9°35'10	22°15	13°54	7° 5	8°24	6°39	28°14	7°36	19°D31	1°32	8°40	7°16	22°44	28°30	T 25
W26	16 39 48	10°32'26	5 <b>8</b> 3	13°22	7°16	9° 2	6°44	28°21	7°38	19°31	1°33	8°R41	7°13	22°51	28°26	W26
T 27	16 43 44	11°29'42	17°39	12°48	7°28	9°40	6°49	28°29	7°40	19°31	1°34	8°41	7°10	22°58	28°22	T 27
F 28	16 47 41	12°26'57	0 <b>I</b> I 3	12°14	7°43	10°18	6°53	28°36	7°43	19°32	1°35	8°39	7° 6	23° 4	28°18	F 28
S 29	16 51 37	13°24'12	12°18	11°40	7°59	10°56	6°57	28°44	7°45	19°32	1°36	8°35	7° 3	23°11	28°14	S 29
S 30	16 55 34	14°21'27	24°25	11° 7	8°17	11°34	7° 2	28°52	7°48	19°32	1°38	8°30	7° 0	23°18	28°10	S 30
M31	16 59 31	15 <b>Ⅱ</b> 18'41	6925	10 <b>Ⅱ</b> 35	8 <b>8</b> 37	129911	7 <b>∺</b> 5	28耳59	7 <b>Ω</b> 50	19 <b>M</b> y32	1 <b>8</b> 39	8 <b>M</b> 24	6 <b>M</b> .57	23925	28M 6	M31

Delta T = 16m40s

Julian Calendar 1 May 1120 == Greg. Calendar 8 May 1120

### JUNE 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	))	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)Å(	¥	5	U	Ω	ţ	δ	Day
T 1	17 3 27	16 <b>II</b> 15'54	189520	10°R 6	8 <b>8</b> 59	129549	7 <b>∺</b> 9	29耳 7	7 <b>Ω</b> 53	19 <b>m</b> 32	1 <b>8</b> 40	8°R17	6 <b>M</b> 54	23931	28°R 2	T 1
W 2	17 7 24	17°13'07	$0\Omega$ 12	9Ⅲ38	9°23	13°27	7°13	29°15	7°56	19°33	1°41	8 <b>M</b> .10	6°50	23°38	27 <b>M</b> 58	W 2
T 3	17 11 20	18°10'19	12° 4	9°14	9°48	14° 5	7°16	29°22	7°58	19°33	1°42	8° 5	6°47	23°45	27°55	T 3
F 4	17 15 17	19° 7'31	23°58	8°53	10°15	14°43	7°20	29°30	8° 1	19°33	1°43	8° 0	6°44	23°51	27°51	F 4
S 5	17 19 13	20° 4'42	6Mg 0	8°35	10°43	15°21	7°23	29°38	8° 4	19°33	1°44	7°57	6°41	23°58	27°47	S 5
S 6	17 23 10	21° 1'53	18°12	8°22	11°13	15°59	7°26	29°46	8° 7	19°34	1°45	7°D56	6°38	24° 5	27°43	S 6
M 7	17 27 6	21°59'03	0 <b>ჲ</b> 39	8°13	11°44	16°37	7°28	29°53	8° 9	19°34	1°45	7°56	6°35	24°12	27°40	M 7
T 8	17 31 3	22°56'13	13°27	8° 8	12°17	17°14	7°31	0ରେ 1	8°12	19°35	1°46	7°57	6°31	24°18	27°36	T 8
W 9	17 35 0	23°53'22	26°39	8°D 8	12°50	17°52	7°33	0° 9	8°15	19°35	1°47	7°59	6°28	24°25	27°32	W 9
T 10	17 38 56	24°50'31	10 <b>M</b> .18	8°12	13°26	18°30	7°35	0°17	8°18	19°36	1°48	7°R59	6°25	24°32	27°29	T 10
F 11	17 42 53	25°47'39	24°25	8°22	14° 2	19° 8	7°37	0°25	8°21	19°36	1°49	7°58	6°22	24°39	27°26	F 11
S 12	17 46 49	26°44'48	8 <b>才</b> 58	8°36	14°39	19°46	7°39	0°32	8°24	19°37	1°50	7°55	6°19	24°45	27°22	S 12
S 13	17 50 46	27°41'56	23°52	8°56	15°18	20°24	7°41	0°40	8°27	19°37	1°51	7°50	6°16	24°52	27°19	S 13
M14	17 54 42	28°39'05	8 <b>궁</b> 59	9°20	15°58	21° 2	7°42	0°48	8°30	19°38	1°52	7°43	6°12	24°59	27°16	M14
T 15	17 58 39	29°36'13	24°10	9°49	16°39	21°40	7°43	0°56	8°33	19°39	1°52	7°35	6° 9	25° 5	27°12	T 15
W16	18 2 35	0933'21	9≈14	10°23	17°20	22°17	7°44	1° 4	8°36	19°39	1°53	7°28	6° 6	25°12	27° 9	W16
T 17	18 6 32	1°30'30	24° 2	11° 2	18° 3	22°55	7°45	1°11	8°39	19°40	1°54	7°22	6° 3	25°19	27° 6	T 17
F 18	18 10 29	2°27'39	8 <b>)</b> 28	11°46	18°47	23°33	7°46	1°19	8°43	19°41	1°55	7°18	6° 0	25°26	27° 3	F 18
S 19	18 14 25	3°24'49	22°29	12°35	19°32	24°11	7°46	1°27	8°46	19°42	1°56	7°15	5°56	25°32	27° 0	S 19
S 20	18 18 22	4°21'59	6 <b>℃</b> 5	13°29	20°17	24°49	7°46	1°35	8°49	19°42	1°56	7°D15	5°53	25°39	26°57	S 20
M21	18 22 18	5°19'10	19°17	14°27	21° 4	25°27	7°R46	1°43	8°52	19°43	1°57	7°15	5°50	25°46	26°55	M21
T 22	18 26 15	6°16'21	2 <b>8</b> 9	15°29	21°51	26° 5	7°46	1°51	8°55	19°44	1°58	7°R16	5°47	25°52	26°52	T 22
W23	18 30 11	7°13'32	14°43	16°37	22°39	26°42	7°46	1°58	8°59	19°45	1°58	7°16	5°44	25°59	26°49	W23
T 24	18 34 8	8°10'45	27° 5	17°49	23°27	27°20	7°45	2° 6	9° 2	19°46	1°59	7°14	5°41	26° 6	26°47	T 24
F 25	18 38 4	9° 7'58	9 <b>Ⅱ</b> 16	19° 5	24°17	27°58	7°44	2°14	9° 5	19°47	2° 0	7°10	5°37	26°13	26°44	F 25
S 26	18 42 1	10° 5'11	21°20	20°25	25° 7	28°36	7°43	2°22	9° 9	19°48	2° 0	7° 3	5°34	26°19	26°42	S 26
S 27	18 45 58	11° 2'25	39518	21°50	25°58	29°14	7°42	2°30	9°12	19°49	2° 1	6°53	5°31	26°26	26°40	S 27
M28	18 49 54	11°59'39	15°13	23°19	26°49	29°52	7°41	2°37	9°16	19°50	2° 1	6°42	5°28	26°33	26°37	M28
T 29	18 53 51	12°56'54	27° 5	24°52	27°41	$0\Omega 30$	7°39	2°45	9°19	19°51	2° 2	6°30	5°25	26°40	26°35	T 29
W30	18 57 47	13954'09	8 <b>Ω</b> 57	26耳29	28 <b>8</b> 34	1 <b>0</b> 8	7 <b>∺</b> 38	2953	9 <b>Ω</b> 22	19 <b>m</b> 52	2 <b>8</b> 3	6 <b>M</b> .18	5 <b>M</b> 22	269546	26M33	W30

Delta T = 16m40s

JULY 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	19 144	14951'25	20 <b>Ω</b> 49	28耳10	29 <b>8</b> 27	1 <b>Ω</b> 46	7°R36	3 <b>9</b> 0	9 <b>Ω</b> 26	19 <b>m</b> 53	2 <b>8</b> 3	6°R 7	5 <b>M</b> .18	26953	26°R31	T 1
F 2	19 5 40	15°48'41	2 Mp 45	29°54	0Д20	2°24	7 <b>)</b> €34	3°8	9°29	19°55	2° 4	5 <b>M</b> .58	5°15	27° 0	26M29	F 2
S 3	19 9 37	16°45'58	14°47	19542	1°15	3° 1	7°31	3°16	9°33	19°56	2° 4	5°51	5°12	27° 6	26°27	S 3
S 4	19 13 33	17°43'15	26°59	3°33	2°10	3°39	7°29	3°24	9°36	19°57	2° 5	5°47	5° 9	27°13	26°26	S 4
M 5	19 17 30	18°40'32	9 <b>≏</b> 24	5°26	3° 5	4°17	7°26	3°31	9°40	19°58	2° 5	5°45	5° 6	27°20	26°24	M 5
T 6	19 21 27	19°37'50	22° 8	7°23	4° 1	4°55	7°23	3°39	9°43	20° 0	2° 5	5°D45	5° 2	27°27	26°23	T 6
W 7	19 25 23	20°35'08	5 <b>M</b> .14	9°21	4°57	5°33	7°20	3°46	9°47	20° 1	2° 6	5°R45	4°59	27°33	26°21	W 7
T 8	19 29 20	21°32'27	18°47	11°22	5°53	6°11	7°17	3°54	9°51	20° 2	2° 6	5°44	4°56	27°40	26°20	T 8
F 9	19 33 16	22°29'46	2 <b>√</b> 48	13°24	6°51	6°49	7°13	4° 2	9°54	20° 4	2° 7	5°42	4°53	27°47	26°18	F 9
S 10	19 37 13	23°27'06	17°18	15°27	7°48	7°27	7°10	4° 9	9°58	20° 5	2° 7	5°37	4°50	27°53	26°17	S 10
S 11	19 41 9	24°24'27	2 <b>ට</b> 13	17°32	8°46	8° 5	7° 6	4°17	10° 1	20° 6	2° 7	5°30	4°47	28° 0	26°16	S 11
M12	19 45 6	25°21'48	17°26	19°37	9°45	8°43	7° 2	4°24	10° 5	20° 8	2° 8	5°21	4°43	28° 7	26°15	M12
T 13	19 49 2	26°19'11	2≈46	21°42	10°43	9°21	6°58	4°32	10° 9	20° 9	2° 8	5°11	4°40	28°14	26°14	T 13
W14	19 52 59	27°16'34	18° 3	23°48	11°42	9°59	6°54	4°39	10°12	20°11	2° 8	5° 0	4°37	28°20	26°13	W14
T 15	19 56 56	28°13'58	3 <b>∺</b> 4	25°53	12°42	10°37	6°49	4°46	10°16	20°12	2° 8	4°51	4°34	28°27	26°13	T 15
F 16	20 0 52	29°11'23	17°43	27°58	13°42	11°15	6°45	4°54	10°20	20°14	2° 9	4°44	4°31	28°34	26°12	F 16
S 17	20 4 49	0 <b>ん</b> 8'50	1 <b>⋎</b> 53	0 <b>Ω</b> 2	14°42	11°53	6°40	5° 1	10°23	20°15	2° 9	4°40	4°28	28°41	26°12	S 17
S 18	20 8 45	1° 6'18	15°35	2° 6	15°43	12°31	6°35	5° 9	10°27	20°17	2° 9	4°38	4°24	28°47	26°11	S 18
M19	20 12 42	2° 3'48	28°48	4° 8	16°44	13° 9	6°30	5°16	10°31	20°19	2° 9	4°37	4°21	28°54	26°11	M19
T 20	20 16 38	3° 1'19	11838	6° 9	17°45	13°47	6°24	5°23	10°34	20°20	2° 9	4°37	4°18	29° 1	26°11	T 20
W21	20 20 35	3°58'51	24° 8	8° 9	18°47	14°25	6°19	5°30	10°38	20°22	2° 9	4°37	4°15	29° 7	26°10	W21
T 22	20 24 31	4°56'25	6 <b>Ⅱ</b> 23	10° 8	19°48	15° 3	6°13	5°38	10°42	20°24	2°10	4°34	4°12	29°14	26°D10	T 22
F 23	20 28 28	5°54'00	18°27	12° 6	20°51	15°41	6° 8	5°45	10°46	20°25	2°10	4°29	4° 8	29°21	26°10	F 23
S 24	20 32 25	6°51'37	09524	14° 2	21°53	16°19	6° 2	5°52	10°49	20°27	2°10	4°21	4° 5	29°28	26°11	S 24
S 25	20 36 21	7°49'15	12°17	15°57	22°56	16°57	5°56	5°59	10°53	20°29	2°10	4°10	4° 2	29°34	26°11	S 25
M26	20 40 18	8°46'54	24° 9	17°50	23°59	17°35	5°49	6° 6	10°57	20°30	2°R10	3°57	3°59	29°41	26°11	M26
T 27	20 44 14	9°44'35	6 <b>Ω</b> 1	19°42	25° 2	18°14	5°43	6°13	11° 0	20°32	2°10	3°43	3°56	29°48	26°12	T 27
W28	20 48 11	10°42'18	17°55	21°32	26° 6	18°52	5°37	6°20	11° 4	20°34	2°10	3°29	3°53	29°55	26°12	W28
T 29	20 52 7	11°40'01	29°52	23°21	27°10	19°30	5°30	6°27	11°8	20°36	2°10	3°17	3°49	0 <b>Ω</b> 1	26°13	T 29
F 30	20 56 4	12°37'46	11 <b>m</b> 53	25° 9	28°14	20° 8	5°24	6°34	11°12	20°38	2°10	3° 6	3°46	0° 8	26°13	F 30
S 31	21 0 0	13 <b>Ω</b> 35'32	24 Mp 1	$26\Omega55$	29耳18	20 <b>Ω</b> 46	5 <b>)</b> 17	6 <b>୭</b> 40	11 <b>Ω</b> 15	20 <b>m</b> 39	2 <b>8</b> 9	2 <b>M</b> .58	3 <b>M</b> 43	0Ω15	26 <b>M</b> 14	S 31

Delta T = 16m39s

Julian Calendar 1 July 1120 == Greg. Calendar 8 July 1120

### AUGUST 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	<b>Q</b> +	δ	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
S 1	21 3 57	14 <b>\O</b> 33'19	6 <b>₽</b> 18	28₽40	09522	21 <b>\O</b> 24	5°R10	69547	11 <b>Ω</b> 19	20 <b>M</b> 41	2°R 9	2°R53	3 <b>M</b> .40	0Ω21	26M15	S 1
M 2	21 7 54	15°31'08	18°47	0 Mp 23	1°27	22° 2	5 <b>∺</b> 3	6°54	11°23	20°43	2 <b>8</b> 9	2 <b>M</b> 50	3°37	0°28	26°16	M 2
T 3	21 11 50	16°28'58	1 <b>M</b> .31	2° 5	2°32	22°41	4°56	7° 1	11°27	20°45	2° 9	2°D50	3°33	0°35	26°17	T 3
W 4	21 15 47	17°26'49	14°35	3°46	3°37	23°19	4°49	7° 7	11°30	20°47	2° 9	2°R50	3°30	0°42	26°19	W 4
T 5	21 19 43	18°24'41	28° 1	5°25	4°43	23°57	4°41	7°14	11°34	20°49	2° 9	2°49	3°27	0°48	26°20	T 5
F 6	21 23 40	19°22'35	11 <b>×</b> 753	7° 3	5°48	24°35	4°34	7°20	11°38	20°51	2° 8	2°48	3°24	0°55	26°21	F 6
S 7	21 27 36	20°20'30	26°12	8°40	6°54	25°14	4°26	7°27	11°41	20°53	2° 8	2°44	3°21	1° 2	26°23	S 7
S 8	21 31 33	21°18'27	10 <b>ට</b> 55	10°15	8° 0	25°52	4°19	7°33	11°45	20°55	2° 8	2°37	3°18	1° 8	26°24	S 8
M 9	21 35 29	22°16'24	25°57	11°49	9° 6	26°30	4°11	7°39	11°49	20°57	2° 8	2°29	3°14	1°15	26°26	M 9
T 10	21 39 26	23°14'24	11≈10	13°22	10°13	27° 8	4° 4	7°46	11°52	20°59	2° 7	2°19	3°11	1°22	26°28	T 10
W11	21 43 23	24°12'24	26°24	14°53	11°19	27°47	3°56	7°52	11°56	21° 1	2° 7	2° 9	3° 8	1°29	26°30	W11
T 12	21 47 19	25°10'27	11 <b>) (</b> 27	16°23	12°26	28°25	3°48	7°58	12° 0	21° 3	2° 7	2° 0	3° 5	1°35	26°32	T 12
F 13	21 51 16	26° 8'31	26°10	17°51	13°33	29° 3	3°40	8° 4	12° 3	21° 5	2° 6	1°54	3° 2	1°42	26°34	F 13
S 14	21 55 12	27° 6'37	10 <b>Y</b> 27	19°19	14°40	29°42	3°33	8°10	12° 7	21° 7	2° 6	1°50	2°59	1°49	26°36	S 14
S 15	21 59 9	28° 4'45	24°15	20°45	15°48	0 <b>m</b> 20	3°25	8°16	12°11	21° 9	2° 6	1°48	2°55	1°56	26°38	S 15
M16	22 3 5	29° 2'55	7 <b>8</b> 34	22° 9	16°55	0°58	3°17	8°22	12°14	21°11	2° 5	1°D48	2°52	2° 2	26°40	M16
T 17	22 7 2	0 <b>m</b> ) 1'08	20°28	23°33	18° 3	1°37	3° 9	8°28	12°18	21°13	2° 5	1°48	2°49	2° 9	26°43	T 17
W18	22 10 58	0°59'22	3 <b>I</b> 0	24°54	19°11	2°15	3° 1	8°34	12°22	21°15	2° 4	1°R49	2°46	2°16	26°45	W18
T 19	22 14 55	1°57'38	15°15	26°15	20°19	2°54	2°53	8°40	12°25	21°18	2° 4	1°48	2°43	2°22	26°48	T 19
F 20	22 18 52	2°55'57	27°17	27°34	21°27	3°32	2°45	8°45	12°29	21°20	2° 3	1°45	2°39	2°29	26°51	F 20
S 21	22 22 48	3°54'17	99512	28°51	22°35	4°11	2°37	8°51	12°32	21°22	2° 3	1°39	2°36	2°36	26°53	S 21
S 22	22 26 45	4°52'40	21° 4	0요 7	23°44	4°49	2°29	8°56	12°36	21°24	2° 2	1°32	2°33	2°43	26°56	S 22
M23	22 30 41	5°51'05	$2\Omega$ 56	1°21	24°53	5°28	2°21	9° 2	12°39	21°26	2° 2	1°22	2°30	2°49	26°59	M23
T 24	22 34 38	6°49'32	14°50	2°33	26° 1	6° 6	2°13	9° 7	12°43	21°28	2° 1	1°12	2°27	2°56	27° 2	T 24
W25	22 38 34	7°48'00	26°48	3°44	27°10	6°45	2° 5	9°12	12°46	21°31	2° 1	1° 2	2°24	3° 3	27° 5	W25
T 26	22 42 31	8°46'31	8 <b>m</b> 53	4°52	28°19	7°23	1°58	9°18	12°50	21°33	2° 0	0°52	2°20	3°10	27° 9	T 26
F 27	22 46 27	9°45'04	21° 4	5°59	29°29	8° 2	1°50	9°23	12°53	21°35	1°59	0°44	2°17	3°16	27°12	F 27
S 28	22 50 24	10°43'38	3 <b>≏</b> 24	7° 3	$0$ $\Omega$ 38	8°40	1°42	9°28	12°57	21°37	1°59	0°38	2°14	3°23	27°15	S 28
S 29	22 54 20	11°42'14	15°54	8° 5	1°48	9°19	1°34	9°33	13° 0	21°39	1°58	0°35	2°11	3°30	27°19	S 29
M30	22 58 17	12°40'53	28°35	9° 5	2°57	9°58	1°26	9°38	13° 3	21°42	1°58	0°D34	2° 8	3°36	27°22	M30
T 31	23 2 14	13 <b>m</b> 39'33	11 <b>M</b> 29	10 <b>♀</b> 2	4 <b>Ω</b> 7	10 <b>M</b> 36	1 <b>)</b> 19	99543	13 <b>N</b> 7	21 Mp 44	1 <b>8</b> 57	0 <b>M</b> .34	2M 5	3 <b>Ω</b> 43	27 <b>M</b> 26	T 31

Delta T = 16m39s

SEPTEMBER 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
W 1	23 6 10	14 <b>m</b> 38'14	24M38	10 <b>≏</b> 56	5 <b>Ω</b> 17	11 <b>m</b> )15	1°R11	99547	13 <b>Ω</b> 10	21 Mp 46	1°R56	0 <b>M</b> .36	2 <b>M</b> 1	3 <b>£</b> 50	27 <b>M</b> 30	W 1
T 2	23 10 7	15°36'58	8 <b>√</b> 5	11°47	6°27	11°54	1 <b>∺</b> 4	9°52	13°13	21°48	1 <b>8</b> 55	0°37	1°58	3°57	27°34	T 2
F 3	23 14 3	16°35'43	2 <u>1°</u> 52	12°35	7°37	12°32	0°56	9°57	13°17	21°50	1°55	0°R37	1°55	4° 3	27°38	F 3
S 4	23 18 0	17°34'30	5 <b>궁</b> 59	13°20	8°47	13°11	0°49	10° 1	13°20	21°53	1°54	0°35	1°52	4°10	27°42	S 4
S 5	23 21 56	18°33'19	20°25	14° 0	9°58	13°50	0°42	10° 6	13°23	21°55	1°53	0°32	1°49	4°17	27°46	S 5
M 6	23 25 53	19°32'10	5≈ 7	14°37	11°8	14°28	0°35	10°10	13°26	21°57	1°52	0°27	1°45	4°23	27°50	M 6
T 7	23 29 49	20°31'02	19°59	15° 8	12°19	15° 7	0°28	10°14	13°30	21°59	1°52	0°21	1°42	4°30	27°54	T 7
W 8	23 33 46	21°29'56	4 <b>)</b> €53	15°35	13°30	15°46	0°21	10°18	13°33	22° 2	1°51	0°15	1°39	4°37	27°58	W 8
T 9	23 37 43	22°28'52	19°42	15°57	14°41	16°25	0°14	10°22	13°36	22° 4	1°50	0°10	1°36	4°44	28° 3	T 9
F 10	23 41 39	23°27'50	4 <b>Υ</b> 16	16°13	15°52	17° 4	0° 7	10°26	13°39	22° 6	1°49	0° 6	1°33	4°50	28° 7	F 10
S 11	23 45 36	24°26'50	18°29	16°23	17° 3	17°43	0° 1	10°30	13°42	22° 8	1°48	0° 4	1°30	4°57	28°11	S 11
S 12	23 49 32	25°25'52	2817	16°R27	18°14	18°21	29≈54	10°34	13°45	22°10	1°47	0°D 3	1°26	5° 4	28°16	S 12
M13	23 53 29	26°24'57	15°40	16°23	19°25	19° 0	29°48	10°38	13°48	22°13	1°47	0° 4	1°23	5°11	28°21	M13
T 14	23 57 25	27°24'04	28°38	16°13	20°37	19°39	29°42	10°41	13°51	22°15	1°46	0° 6	1°20	5°17	28°25	T 14
W15	0 1 22	28°23'14	11 <b>I</b> I14	15°54	21°48	20°18	29°36	10°45	13°54	22°17	1°45	0° 7	1°17	5°24	28°30	W15
T 16	0 5 18	29°22'25	23°32	15°28	23° 0	20°57	29°30	10°48	13°57	22°19	1°44	0° 9	1°14	5°31	28°35	T 16
F 17	0 9 15	0 <b>≏</b> 21'40	5937	14°54	24°12	21°36	29°24	10°52	14° 0	22°22	1°43	0°R 9	1°10	5°37	28°40	F 17
S 18	0 13 12	1°20'56	17°33	14°11	25°24	22°15	29°18	10°55	14° 2	22°24	1°42	0° 7	1° 7	5°44	28°45	S 18
S 19	0 17 8	2°20'15	29°26	13°22	26°36	22°54	29°13	10°58	14° 5	22°26	1°41	0° 5	1° 4	5°51	28°50	S 19
M20	0 21 5	3°19'36	11 <b>Ω</b> 18	12°25	27°48	23°33	29° 7	11° 1	14° 8	22°28	1°40	0° 1	1° 1	5°58	28°55	M20
T 21	0 25 1	4°18'59	23°15	11°22	29° 0	24°12	29° 2	11° 4	14°11	22°30	1°39	29 <b>≙</b> 57	0°58	6° 4	29° 0	T 21
W22	0 28 58	5°18'25	5 <b>m</b> )19	10°15	0 <b>m</b> 12	24°51	28°57	11° 7	14°13	22°33	1°38	29°52	0°55	6°11	29° 6	W22
T 23	0 32 54	6°17'52	17°32	9° 4	1°24	25°31	28°52	11° 9	14°16	22°35	1°37	29°48	0°51	6°18	29°11	T 23
F 24	0 36 51	7°17'22	29°56	7°51	2°37	26°10	28°48	11°12	14°19	22°37	1°36	29°45	0°48	6°24	29°16	F 24
S 25	0 40 47	8°16'54	12 <b>≏</b> 32	6°39	3°49	26°49	28°43	11°15	14°21	22°39	1°35	29°43	0°45	6°31	29°22	S 25
S 26	0 44 44	9°16'28	25°21	5°29	5° 2	27°28	28°39	11°17	14°24	22°41	1°34	29°D42	0°42	6°38	29°27	S 26
M27	0 48 40	10°16'04	8ML22	4°24	6°15	28° 7	28°35	11°19	14°26	22°44	1°33	29°42	0°39	6°45	29°33	M27
T 28	0 52 37	11°15'43	21°36	3°26	7°27	28°47	28°31	11°21	14°29	22°46	1°32	29°43	0°36	6°51	29°38	T 28
W29	0 56 34	12°15'23	5 <b>₹</b> 3	2°35	8°40	29°26	28°27	11°24	14°31	22°48	1°31	29°45	0°32	6°58	29°44	W29
T 30	1 0 30	13 <b>≏</b> 15'04	18 <b>√</b> 42	1 <b>≏</b> 54	9 <b>m</b> 53	0 <b>요</b> 5	28≈24	119525	14 <b>Ω</b> 33	22 Mp 50	1830	29 <b>≏</b> 46	0 <b>M</b> 29	7 <b>Ω</b> 5	29 <b>IL</b> 50	T 30

Delta T = 16m39s

Julian Calendar 1 Sept. 1120 == Greg. Calendar 8 Sept. 1120

### OCTOBER 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	1 4 27	14 <b>♀</b> 14'48	2 <b>る</b> 34	1°R24	11 <b>m</b> ) 6	0 <b>ჲ</b> 45	28°R20	119527	14 <b>Ω</b> 36	22 <b>m</b> 52	1°R29	29 <u>₽</u> 47	0 <b>M</b> 26	7 <b>Ω</b> 12	29 <b>M</b> 56	F 1
S 2	1 8 23	15°14'33	16°37	1 <b>♀</b> 5	12°19	1°24	28 <b>≈</b> 17	11°29	14°38	22°54	1828	29°R47	0°23	7°18	0 <b>√</b> 1	S 2
S 3	1 12 20	16°14'20	0≈51	0°D57	13°32	2° 3	28°14	11°31	14°40	22°56	1°27	29°47	0°20	7°25	0° 7	S 3
M 4	1 16 16	17°14'09	15°12	1° 0	14°45	2°43	28°11	11°32	14°42	22°58	1°25	29°46	0°16	7°32	0°13	M 4
T 5	1 20 13	18°13'59	29°38	1°14	15°59	3°22	28° 9	11°34	14°45	23° 0	1°24	29°44	0°13	7°38	0°19	T 5
W 6	1 24 9	19°13'51	14 <b>)</b> 4	1°39	17°12	4° 1	28° 6	11°35	14°47	23° 2	1°23	29°43	0°10	7°45	0°25	W 6
T 7	1 28 6	20°13'45	28°26	2°13	18°25	4°41	28° 4	11°36	14°49	23° 5	1°22	29°42	0° 7	7°52	0°31	T 7
F 8	1 32 3	21°13'40	12 <b>Y</b> 37	2°56	19°39	5°20	28° 2	11°37	14°51	23° 7	1°21	29°41	0° 4	7°59	0°38	F 8
S 9	1 35 59	22°13'38	26°33	3°46	20°52	6° 0	28° 0	11°38	14°53	23° 9	1°20	29°D41	0° 1	8° 5	0°44	S 9
S 10	1 39 56	23°13'37	10811	4°44	22° 6	6°39	27°59	11°39	14°55	23°11	1°19	29°41	29 <b>≙</b> 57	8°12	0°50	S 10
M11	1 43 52	24°13'39	23°29	5°48	23°20	7°19	27°57	11°40	14°56	23°13	1°18	29°41	29°54	8°19	0°56	M11
T 12	1 47 49	25°13'43	6 <b>Ⅱ</b> 26	6°58	24°33	7°59	27°56	11°41	14°58	23°15	1°17	29°42	29°51	8°25	1° 3	T 12
W13	1 51 45	26°13'48	19° 4	8°12	25°47	8°38	27°55	11°41	15° 0	23°16	1°16	29°42	29°48	8°32	1° 9	W13
T 14	1 55 42	27°13'56	19525	9°30	27° 1	9°18	27°54	11°42	15° 2	23°18	1°14	29°43	29°45	8°39	1°15	T 14
F 15	1 59 38	28°14'06	13°32	10°52	28°15	9°58	27°53	11°42	15° 3	23°20	1°13	29°43	29°42	8°46	1°22	F 15
S 16	2 3 35	29°14'18	25°30	12°17	29°29	10°37	27°53	11°42	15° 5	23°22	1°12	29°43	29°38	8°52	1°28	S 16
S 17	2 732	0ML14'32	7 <b>Ω</b> 23	13°44	0 <b>ჲ</b> 43	11°17	27°D53	11°R42	15° 7	23°24	1°11	29°43	29°35	8°59	1°35	S 17
M18	2 11 28	1°14'48	19°16	15°13	1°57	11°57	27°53	11°42	15° 8	23°26	1°10	29°43	29°32	9° 6	1°41	M18
T 19	2 15 25	2°15'07	1 <b>m</b> p 13	16°43	3°11	12°36	27°53	11°42	15°10	23°28	1° 9	29°43	29°29	9°13	1°48	T 19
W20	2 19 21	3°15'27	13°20	18°15	4°25	13°16	27°54	11°42	15°11	23°30	1° 8	29°43	29°26	9°19	1°55	W20
T 21	2 23 18	4°15'49	25°38	19°48	5°40	13°56	27°54	11°42	15°12	23°31	1° 6	29°44	29°22	9°26	2° 1	T 21
F 22	2 27 14	5°16'13	8 <b>≏</b> 12	21°22	6°54	14°36	27°55	11°41	15°14	23°33	1° 5	29°44	29°19	9°33	2° 8	F 22
S 23	2 31 11	6°16'39	21° 3	22°56	8° 8	15°16	27°56	11°41	15°15	23°35	1° 4	29°45	29°16	9°39	2°15	S 23
S 24	2 35 7	7°17'06	4 <b>M</b> 12	24°31	9°23	15°56	27°57	11°40	15°16	23°37	1° 3	29°R45	29°13	9°46	2°21	S 24
M25	2 39 4	8°17'36	17°38	26° 7	10°37	16°36	27°59	11°39	15°17	23°38	1° 2	29°44	29°10	9°53	2°28	M25
T 26	2 43 1	9°18'07	1 <b>√</b> 19	27°42	11°51	17°16	28° 0	11°38	15°18	23°40	1° 1	29°44	29° 7	10° 0	2°35	T 26
W27	2 46 57	10°18'39	15°13	29°18	13° 6	17°56	28° 2	11°37	15°19	23°42	1° 0	29°42	29° 3	10° 6	2°42	W27
T 28	2 50 54	11°19'13	29°16	0 <b>M</b> 54	14°20	18°36	28° 4	11°36	15°20	23°43	0°59	29°41	29° 0	10°13	2°49	T 28
F 29	2 54 50	12°19'48	13 <b>る</b> 26	2°30	15°35	19°16	28° 7	11°35	15°21	23°45	0°58	29°39	28°57	10°20	2°56	F 29
S 30	2 58 47	13°20'25	27°39	4° 6	16°50	19°56	28° 9	11°33	15°22	23°47	0°56	29°38	28°54	10°26	3° 3	S 30
S 31	3 2 43	14M21'03	11≈52	5 <b>M</b> 41	18 <b>♀</b> 4	20 <b>≏</b> 36	28 <b>≈</b> 12	11932	15 <b>Ω</b> 23	23 <b>M</b> 48	0 <b>と</b> 55	29°D38	28 <b>≏</b> 51	10 <b>Ω</b> 33	3 <b>₹</b> 10	S 31

Delta T = 16m39s

NOVEMBER 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	В	P	ß	Ç	o k	Day
M 1	3 6 40	15 <b>M</b> 21'41	26≈ 2	7 <b>M</b> 17	19 <b>≙</b> 19	21 <b>≏</b> 16	28≈15	11°R30	15 <b>Ω</b> 24	23 m/50	0°R54	29 <u>₽</u> 38	28 <b>≏</b> 47	10 <b>Ω</b> 40	3 <b>√</b> 17	M 1
T 2	3 10 36	16°22'21	10 <b>∀</b> 8	8°53	20°34	21°56	28°18	119529	15°24	23°51	0 <b>8</b> 53	29°39	28°44	10°47	3°24	T 2
W 3	3 14 33	17°23'02	24° 8	10°28	21°48	22°36	28°21	11°27	15°25	23°53	0°52	29°40	28°41	10°53	3°31	W 3
T 4	3 18 30	18°23'44	8 <b>Y</b> 0	12° 3	23° 3	23°16	28°24	11°25	15°26	23°54	0°51	29°42	28°38	11° 0	3°38	T 4
F 5	3 22 26	19°24'28	21°42	13°39	24°18	23°57	28°28	11°23	15°26	23°56	0°50	29°43	28°35	11° 7	3°45	F 5
S 6	3 26 23	20°25'13	5812	15°14	25°33	24°37	28°32	11°21	15°27	23°57	0°49	29°R43	28°32	11°14	3°52	S 6
S 7	3 30 19	21°25'58	18°30	16°49	26°48	25°17	28°36	11°19	15°27	23°59	0°48	29°42	28°28	11°20	3°59	S 7
M 8	3 34 16	22°26'46	1 <b>II</b> 33	18°23	28° 2	25°58	28°40	11°16	15°27	24° 0	0°47	29°39	28°25	11°27	4° 6	M 8
T 9	3 38 12	23°27'34	14°21	19°58	29°17	26°38	28°45	11°14	15°28	24° 1	0°46	29°36	28°22	11°34	4°13	T 9
W10	3 42 9	24°28'24	26°54	21°33	0 <b>M</b> .32	27°18	28°49	11°11	15°28	24° 3	0°45	29°32	28°19	11°40	4°20	W10
T 11	3 46 5	25°29'15	99513	23° 7	1°47	27°59	28°54	11° 9	15°28	24° 4	0°44	29°27	28°16	11°47	4°27	T 11
F 12	3 50 2	26°30'08	21°20	24°42	3° 2	28°39	28°59	11° 6	15°28	24° 5	0°43	29°23	28°13	11°54	4°34	F 12
S 13	3 53 59	27°31'02	3 <b>Ω</b> 18	26°16	4°17	29°19	29° 4	11° 3	15°29	24° 6	0°42	29°20	28° 9	12° 1	4°41	S 13
S 14	3 57 55	28°31'57	15°11	27°50	5°32	29°59	29° 9	11° 0	15°R29	24° 8	0°41	29°17	28° 6	12° 7	4°49	S 14
M15	4 1 52	29°32'53	27° 3	29°25	6°47	0 <b>M</b> .40	29°15	10°57	15°29	24° 9	0°40	29°D16	28° 3	12°14	4°56	M15
T 16	4 5 48	0 <b>∡</b> 33'51	8 <b>m</b> 59	0 <b>才</b> 59	8° 2	1°21	29°20	10°54	15°28	24°10	0°39	29°17	28° 0	12°21	5° 3	T 16
W17	4 9 45	1°34'50	21° 4	2°33	9°18	2° 2	29°26	10°51	15°28	24°11	0°38	29°18	27°57	12°27	5°10	W17
T 18	4 13 41	2°35'51	3 <b>₾</b> 22	4° 7	10°33	2°42	29°32	10°48	15°28	24°12	0°37	29°20	27°53	12°34	5°17	T 18
F 19	4 17 38	3°36'52	15°59	5°42	11°48	3°23	29°39	10°44	15°28	24°13	0°36	29°21	27°50	12°41	5°24	F 19
S 20	4 21 34	4°37'55	28°57	7°16	13° 3	4° 3	29°45	10°41	15°28	24°14	0°35	29°R22	27°47	12°48	5°32	S 20
S 21	4 25 31	5°38'58	12 <b>M</b> .19	8°50	14°18	4°44	29°51	10°37	15°27	24°15	0°34	29°21	27°44	12°54	5°39	S 21
M22	4 29 28	6°40'03	26° 4	10°25	15°33	5°25	29°58	10°34	15°27	24°16	0°33	29°19	27°41	13° 1	5°46	M22
T 23	4 33 24	7°41'08	10 <b>才</b> 10	11°59	16°49	6° 6	0 <b>米</b> 5	10°30	15°26	24°17	0°32	29°14	27°38	13° 8	5°53	T 23
W24	4 37 21	8°42'15	24°34	13°34	18° 4	6°46	0°12	10°26	15°26	24°18	0°32	29° 8	27°34	13°14	6° 0	W24
T 25	4 41 17	9°43'22	9 <b>궁</b> 8	15° 9	19°19	7°27	0°19	10°22	15°25	24°19	0°31	29° 2	27°31	13°21	6° 7	T 25
F 26	4 45 14	10°44'29	23°46	16°44	20°34	8° 8	0°27	10°18	15°25	24°20	0°30	28°55	27°28	13°28	6°15	F 26
S 27	4 49 10	11°45'37	8≈20	18°19	21°49	8°49	0°34	10°14	15°24	24°21	0°29	28°50	27°25	13°35	6°22	S 27
S 28	4 53 7	12°46'45	22°46	19°54	23° 5	9°30	0°42	10°10	15°23	24°21	0°28	28°46	27°22	13°41	6°29	S 28
M29	4 57 3	13°47'53	6 <b>∺</b> 59	21°29	24°20	10°11	0°50	10° 6	15°22	24°22	0°27	28°44	27°19	13°48	6°36	M29
T 30	5 1 0	14 <b>×7</b> 49'02	20 <b>米</b> 59	23 <b>∡</b> 4	25 <b>M</b> 35	10 <b>M</b> 52	0 <b>) €</b> 58	1095 2	15 <b>Ω</b> 22	24 Mp 23	0 <b>8</b> 27	28°D44	27 <b>≏</b> 15	13 <b>Ω</b> 55	6 <b>₹</b> 43	T 30

Delta T = 16m38s Julian Calendar 1 Nov. 1120 == Greg. Calendar 8 Nov. 1120

DECEMBER 1120 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	5 4 57	15 <b>×</b> 750'11	4 <b>Υ</b> 43	24 <b>×</b> 140	26M50	11 <b>M</b> 32	1 <b>米</b> 6	9°R58	15°R21	24 M 23	0°R26	28 <b>≏</b> 45	27 <b>≏</b> 12	14 <b>0</b> 2	6 <b>₹</b> 50	W 1
T 2	5 8 53	16°51'19	18°14	26°15	28° 6	12°13	1°14	9954	15 <b>Ω</b> 20	24°24	0 <b>8</b> 25	28°46	27° 9	14° 8	6°57	T 2
F 3	5 12 50	17°52'29	1831	27°51	29°21	12°54	1°22	9°49	15°19	24°25	0°24	28°R47	27° 6	14°15	7° 4	F 3
S 4	5 16 46	18°53'38	14°36	29°26	0 <b>₮</b> 36	13°35	1°31	9°45	15°18	24°25	0°24	28°45	27° 3	14°22	7°11	S 4
S 5	5 20 43	19°54'47	27°31	1る 2	1°52	14°17	1°40	9°40	15°17	24°26	0°23	28°42	26°59	14°28	7°18	S 5
M 6	5 24 39	20°55'57	10∏14	2°37	3° 7	14°58	1°49	9°36	15°15	24°26	0°22	28°36	26°56	14°35	7°25	M 6
T 7	5 28 36	21°57'07	22°47	4°13	4°22	15°39	1°58	9°31	15°14	24°27	0°22	28°27	26°53	14°42	7°32	T 7
W 8	5 32 32	22°58'17	5 <b>9</b> 9	5°48	5°38	16°20	2° 7	9°27	15°13	24°27	0°21	28°17	26°50	14°49	7°39	W 8
T 9	5 36 29	23°59'28	17°22	7°23	6°53	17° 1	2°16	9°22	15°12	24°27	0°21	28° 5	26°47	14°55	7°46	T 9
F 10	5 40 26	25° 0'38	29°25	8°58	8° 8	17°42	2°25	9°17	15°10	24°28	0°20	27°54	26°44	15° 2	7°53	F 10
S 11	5 44 22	26° 1'49	11 <b>Ω</b> 21	10°32	9°23	18°23	2°35	9°12	15° 9	24°28	0°19	27°45	26°40	15° 9	8° 0	S 11
S 12	5 48 19	27° 3'00	23°12	12° 5	10°39	19° 5	2°44	9° 8	15° 7	24°28	0°19	27°37	26°37	15°15	8° 7	S 12
M13	5 52 15	28° 4'11	5Mp 3	13°38	11°54	19°46	2°54	9° 3	15° 6	24°29	0°18	27°31	26°34	15°22	8°14	M13
T 14	5 56 12	29° 5'23	16°56	15°10	13° 9	20°27	3° 4	8°58	15° 4	24°29	0°18	27°28	26°31	15°29	8°21	T 14
W15	6 0 8	0중 6'35	28°57	16°41	14°25	21° 9	3°14	8°53	15° 3	24°29	0°17	27°D27	26°28	15°36	8°28	W15
T 16	6 4 5	1° 7'47	11 <b>≏</b> 11	18°10	15°40	21°50	3°24	8°48	15° 1	24°29	0°17	27°28	26°25	15°42	8°34	T 16
F 17	6 8 1	2° 8'59	23°44	19°37	16°55	22°32	3°34	8°43	15° 0	24°29	0°16	27°R28	26°21	15°49	8°41	F 17
S 18	6 11 58	3°10'11	6 <b>M</b> 40	21° 2	18°11	23°13	3°45	8°38	14°58	24°29	0°16	27°28	26°18	15°56	8°48	S 18
S 19	6 15 55	4°11'23	20° 3	22°24	19°26	23°54	3°55	8°34	14°56	24°30	0°15	27°26	26°15	16° 2	8°55	S 19
M20	6 19 51	5°12'36	3 <b>.</b> ₹55	23°43	20°42	24°36	4° 6	8°29	14°54	24°R30	0°15	27°21	26°12	16° 9	9° 1	M20
T 21	6 23 48	6°13'48	18°14	24°58	21°57	25°17	4°17	8°24	14°52	24°30	0°15	27°13	26° 9	16°16	9° 8	T 21
W22	6 27 44	7°15'00	2 <b>ප</b> 57	26° 9	23°12	25°59	4°28	8°19	14°51	24°29	0°14	27° 4	26° 5	16°23	9°14	W22
T 23	6 31 41	8°16'12	17°55	27°15	24°28	26°41	4°38	8°14	14°49	24°29	0°14	26°53	26° 2	16°29	9°21	T 23
F 24	6 35 37	9°17'23	3≈ 0	28°15	25°43	27°22	4°49	8° 9	14°47	24°29	0°14	26°41	25°59	16°36	9°27	F 24
S 25	6 39 34	10°18'34	18° 1	29° 8	26°58	28° 4	5° 1	8° 4	14°45	24°29	0°13	26°32	25°56	16°43	9°34	S 25
S 26	6 43 30	11°19'44	2 <b>){</b> 49	29°53	28°14	28°45	5°12	7°59	14°43	24°29	0°13	26°24	25°53	16°49	9°40	S 26
M27	6 47 27	12°20'53	17°19	0≈30	29°29	29°27	5°23	7°54	14°41	24°29	0°13	26°20	25°50	16°56	9°47	M27
T 28	6 51 24	13°22'01	1 <b>Y</b> 25	0°58	0 <b>궁</b> 44	0 <b>才</b> 9	5°35	7°49	14°39	24°28	0°13	26°17	25°46	17° 3	9°53	T 28
W29	6 55 20	14°23'09	15° 9	1°16	2° 0	0°51	5°46	7°44	14°36	24°28	0°12	26°D17	25°43	17°10	9°59	W29
T 30	6 59 17	15°24'15	28°32	1°R22	3°15	1°32	5°58	7°39	14°34	24°28	0°12	26°R17	25°40	17°16	10° 6	T 30
F 31	7 3 13	16 <b>ට</b> 25'21	11 <b>8</b> 37	1≈17	4 <b>る</b> 30	2 <b>,</b> ₹14	6 <b>∺</b> 10	7934	14 <b>N</b> 32	24 <b>M</b> 27	0812	26 <b>₽</b> 16	25 <b>≙</b> 37	17 <b>Ω</b> 23	10 <b>才</b> 12	F 31

Delta T = 16m38s Julian Calendar

JANUARY 1121 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 7 10	17 <b>ට</b> 26'25	24 <b>8</b> 26	1°R 1	5 <b>七</b> 46	2 <b>₹</b> 56	6 <b>∺</b> 21	7°R29	14°R30	24°R27	0°R12	26°R14	25 <b>≏</b> 34	17 <b>\O</b> 30	10 <b>%</b> 18	S 1
S 2	7 11 6	18°27'29	7 <b>Ⅱ</b> 2	0≈33	7° 1	3°38	6°33	7 <b>95</b> 25	14 <b>\O</b> 28	24 <b>m</b> 27	0 <b>8</b> 12	26 <b>♀</b> 8	25°31	17°36	10°24	S 2
M 3	7 15 3	19°28'32	19°28	29 <b>る</b> 54	8°16	4°20	6°45	7°20	14°25	24°26	0°12	25°59	25°27	17°43	10°30	M 3
T 4	7 19 0	20°29'34	19545	29° 4	9°31	5° 1	6°58	7°15	14°23	24°26	0°11	25°48	25°24	17°50	10°36	T 4
W 5	7 22 56	21°30'35	13°55	28° 6	10°47	5°43	7°10	7°10	14°21	24°25	0°11	25°34	25°21	17°57	10°42	W 5
T 6	7 26 53	22°31'35	25°58	27° 0	12° 2	6°25	7°22	7° 6	14°18	24°25	0°11	25°19	25°18	18° 3	10°48	T 6
F 7	7 30 49	23°32'34	$7\Omega_{56}$	25°49	13°17	7° 7	7°34	7° 1	14°16	24°24	0°D11	25° 4	25°15	18°10	10°54	F 7
S 8	7 34 46	24°33'32	19°49	24°34	14°32	7°49	7°47	6°56	14°14	24°23	0°11	24°50	25°11	18°17	11° 0	S 8
S 9	7 38 42	25°34'29	1 <b>M</b> p40	23°19	15°48	8°31	7°59	6°52	14°11	24°23	0°11	24°39	25° 8	18°23	11° 5	S 9
M10	7 42 39	26°35'25	13°30	22° 5	17° 3	9°13	8°12	6°47	14° 9	24°22	0°11	24°31	25° 5	18°30	11°11	M10
T 11	7 46 35	27°36'21	25°23	20°54	18°18	9°55	8°24	6°43	14° 6	24°21	0°12	24°25	25° 2	18°37	11°17	T 11
W12	7 50 32	28°37'16	7 <b>≏</b> 22	19°47	19°33	10°38	8°37	6°38	14° 4	24°21	0°12	24°23	24°59	18°44	11°22	W12
T 13	7 54 28	29°38'09	19°34	18°48	20°49	11°20	8°50	6°34	14° 1	24°20	0°12	24°22	24°56	18°50	11°28	T 13
F 14	7 58 25	0≈39'02	2 <b>m</b> 1	17°55	22° 4	12° 2	9° 3	6°30	13°59	24°19	0°12	24°22	24°52	18°57	11°33	F 14
S 15	8 2 22	1°39'55	14°51	17°11	23°19	12°44	9°16	6°25	13°56	24°18	0°12	24°21	24°49	19° 4	11°39	S 15
S 16	8 6 18	2°40'46	28° 7	16°34	24°34	13°26	9°29	6°21	13°54	24°17	0°12	24°19	24°46	19°10	11°44	S 16
M17	8 10 15	3°41'36	11 <b>×</b> 753	16° 7	25°50	14° 8	9°42	6°17	13°51	24°16	0°12	24°15	24°43	19°17	11°49	M17
T 18	8 14 11	4°42'25	26° 9	15°47	27° 5	14°51	9°55	6°13	13°48	24°16	0°13	24° 7	24°40	19°24	11°54	T 18
W19	8 18 8	5°43'14	10 <b>る</b> 53	15°36	28°20	15°33	10° 8	6° 9	13°46	24°15	0°13	23°58	24°37	19°31	12° 0	W19
T 20	8 22 4	6°44'01	25°59	15°D33	29°35	16°15	10°21	6° 5	13°43	24°14	0°13	23°47	24°33	19°37	12° 5	T 20
F 21	8 26 1	7°44'46	11≈17	15°36	0≈50	16°58	10°35	6° 1	13°41	24°13	0°13	23°35	24°30	19°44	12°10	F 21
S 22	8 29 58	8°45'31	26°35	15°47	2° 6	17°40	10°48	5°57	13°38	24°12	0°14	23°25	24°27	19°51	12°15	S 22
S 23	8 33 54	9°46'13	11 <b>) (</b> 43	16° 4	3°21	18°22	11° 2	5°54	13°35	24°11	0°14	23°17	24°24	19°57	12°19	S 23
M24	8 37 51	10°46'54	26°31	16°27	4°36	19° 5	11°15	5°50	13°33	24° 9	0°14	23°12	24°21	20° 4	12°24	M24
T 25	8 41 47	11°47'34	10 <b>Y</b> 53	16°56	5°51	19°47	11°29	5°47	13°30	24° 8	0°15	23°10	24°17	20°11	12°29	T 25
W26	8 45 44	12°48'11	24°48	17°29	7° 6	20°30	11°42	5°43	13°28	24° 7	0°15	23°D 9	24°14	20°17	12°34	W26
T 27	8 49 40	13°48'47	8 <b>8</b> 17	18° 7	8°21	21°12	11°56	5°40	13°25	24° 6	0°16	23°R 9	24°11	20°24	12°38	T 27
F 28	8 53 37	14°49'21	21°21	18°50	9°36	21°55	12°10	5°36	13°22	24° 5	0°16	23° 9	24° 8	20°31	12°43	F 28
S 29	8 57 33	15°49'53	4 <b>II</b> 5	19°36	10°51	22°37	12°23	5°33	13°20	24° 4	0°17	23° 8	24° 5	20°38	12°47	S 29
S 30	9 1 30	16°50'23	16°34	20°26	12° 7	23°20	12°37	5°30	13°17	24° 2	0°17	23° 4	24° 2	20°44	12°51	S 30
M31	9 5 27	17≈50'52	28∏49	21 <b>궁</b> 19	13≈22	24 <b>×</b> 2	12 <b>米</b> 51	5927	13 <b>Ω</b> 14	24 Mp 1	0818	22 <b>≏</b> 57	23 <b>≏</b> 58	20 <b>Q</b> 51	12 <b>×</b> 756	M31

Delta T = 16m38s

Julian Calendar 1 Jan. 1121 == Greg. Calendar 8 Jan. 1121

### FEBRUARY 1121 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q.	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	9 9 23	18≈51'18	10956	22 <b>궁</b> 15	14≈37	24 <b>×</b> 145	13 <b>¥</b> 5	5°R24	13°R12	24°R 0	0818	22°R48	23 <b>♀</b> 55	20€58	13 <b>∡</b> 0	T 1
W 2	9 13 20	19°51'43	22°56	23°15	15°52	25°27	13°19	59521	13 <b>N</b> 9	23 <b>m</b> 59	0°19	22 <b>॒</b> 36	23°52	21° 4	13° 4	W 2
T 3	9 17 16	20°52'06	$4\Omega$ 52	24°16	17° 7	26°10	13°33	5°19	13° 7	23°57	0°19	22°24	23°49	21°11	13° 8	T 3
F 4	9 21 13	21°52'27	16°45	25°21	18°22	26°53	13°47	5°16	13° 4	23°56	0°20	22°12	23°46	21°18	13°12	F 4
S 5	9 25 9	22°52'46	28°36	26°27	19°37	27°35	14° 1	5°14	13° 1	23°55	0°20	22° 1	23°42	21°25	13°16	S 5
S 6	9 29 6	23°53'03	10 <b>m</b> 28	27°36	20°52	28°18	14°15	5°11	12°59	23°53	0°21	21°51	23°39	21°31	13°20	S 6
M 7	9 33 2	24°53'19	22°21	28°47	22° 7	29° 1	14°29	5° 9	12°56	23°52	0°22	21°45	23°36	21°38	13°23	M 7
T 8	9 36 59	25°53'33	4 <b>≏</b> 18	29°59	23°22	29°44	14°43	5° 7	12°54	23°51	0°22	21°40	23°33	21°45	13°27	T 8
W 9	9 40 55	26°53'46	16°23	1≈14	24°37	0 <b>궁</b> 26	14°57	5° 4	12°51	23°49	0°23	21°D39	23°30	21°51	13°30	W 9
T 10	9 44 52	27°53'56	28°37	2°30	25°52	1° 9	15°11	5° 2	12°49	23°48	0°24	21°39	23°27	21°58	13°34	T 10
F 11	9 48 49	28°54'06	11 <b>M</b> 6	3°48	27° 6	1°52	15°25	5° 0	12°46	23°46	0°24	21°40	23°23	22° 5	13°37	F 11
S 12	9 52 45	29°54'13	23°54	5° 7	28°21	2°35	15°40	4°59	12°44	23°45	0°25	21°R41	23°20	22°12	13°41	S 12
S 13	9 56 42	0 <b>)</b> 54′20	7 <b>,₹</b> 1 4	6°28	29°36	3°18	15°54	4°57	12°41	23°43	0°26	21°41	23°17	22°18	13°44	S 13
M14	10 038	1°54'24	20°40	7°50	0 <b>∺</b> 51	4° 0	16° 8	4°55	12°39	23°42	0°27	21°39	23°14	22°25	13°47	M14
T 15	10 4 35	2°54'27	4 <b>⋜</b> 45	9°14	2° 6	4°43	16°22	4°54	12°36	23°40	0°27	21°35	23°11	22°32	13°50	T 15
W16	10 8 31	3°54'28	19°16	10°39	3°21	5°26	16°37	4°52	12°34	23°39	0°28	21°30	23° 8	22°38	13°53	W16
T 17	10 12 28	4°54'28	4≈11	12° 5	4°36	6° 9	16°51	4°51	12°32	23°37	0°29	21°23	23° 4	22°45	13°56	T 17
F 18	10 16 24	5°54'26	19°21	13°33	5°51	6°52	17° 6	4°50	12°29	23°36	0°30	21°16	23° 1	22°52	13°58	F 18
S 19	10 20 21	6°54'22	4 <b>)</b> (38	15° 2	7° 5	7°35	17°20	4°49	12°27	23°34	0°31	21° 9	22°58	22°58	14° 1	S 19
S 20	10 24 18	7°54'15	19°50	16°32	8°20	8°18	17°34	4°48	12°25	23°32	0°32	21° 4	22°55	23° 5	14° 4	S 20
M21	10 28 14	8°54'07	4 <b>Υ</b> 46	18° 4	9°35	9° 1	17°49	4°47	12°22	23°31	0°33	21° 1	22°52	23°12	14° 6	M21
T 22	10 32 11	9°53'57	19°20	19°37	10°50	9°44	18° 3	4°46	12°20	23°29	0°33	21°D 0	22°48	23°19	14° 9	T 22
W23	10 36 7	10°53'44	3 <b>8</b> 28	21°11	12° 5	10°27	18°18	4°46	12°18	23°28	0°34	21° 0	22°45	23°25	14°11	W23
T 24	10 40 4	11°53'29	17° 7	22°46	13°19	11°10	18°32	4°45	12°16	23°26	0°35	21° 2	22°42	23°32	14°13	T 24
F 25	10 44 0	12°53'12	0 <b>Ⅱ</b> 19	24°22	14°34	11°53	18°47	4°45	12°13	23°24	0°36	21° 3	22°39	23°39	14°15	F 25
S 26	10 47 57	13°52'53	13° 8	26° 0	15°49	12°36	19° 1	4°45	12°11	23°23	0°37	21°R 4	22°36	23°45	14°17	S 26
S 27	10 51 53	14°52'31	25°37	27°39	17° 3	13°19	19°16	4°44	12° 9	23°21	0°38	21° 3	22°33	23°52	14°19	S 27
M28	10 55 50	15 <b>米</b> 52'07	7 <b>ॐ</b> 51	29≈19	18 <b>米</b> 18	14る 2	19 <b>米</b> 30	4°D44	12 <b>N</b> 7	23 Mp 20	0 <b>8</b> 39	21 <b>♀</b> 1	22 <b>º</b> 29	23 <b>N</b> 59	14 <b>×</b> 21	M28

Delta T = 16m38s

MARCH 1121 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	10 59 47	16 <b>米</b> 51'40	199554	1 <b>米</b> 0	19 <b>米</b> 33	14 <b>궁</b> 46	19 <b>)</b> 45	49544	12°R 5	23°R18	0 <b>8</b> 40	20°R57	22 <b>॒</b> 26	24 <b>N</b> 5	14 <b>×</b> 23	T 1
W 2	11 3 43	17°51'12	1 <b>Ω</b> 49	2°43	20°47	15°29	19°59	4°45	12 <b>N</b> 3	23 Mp 16	0°41	20 <b>≏</b> 52	22°23	24°12	14°24	W 2
T 3	11 7 40	18°50'41	13°41	4°27	22° 2	16°12	20°14	4°45	12° 1	23°15	0°42	20°46	22°20	24°19	14°26	T 3
F 4	11 11 36	19°50'07	25°32	6°12	23°16	16°55	20°28	4°45	11°59	23°13	0°43	20°40	22°17	24°26	14°27	F 4
S 5	11 15 33	20°49'32	7 <b>m</b> 24	7°58	24°31	17°38	20°43	4°46	11°57	23°11	0°44	20°35	22°14	24°32	14°29	S 5
S 6	11 19 29	21°48'54	19°19	9°46	25°46	18°21	20°57	4°46	11°56	23°10	0°46	20°31	22°10	24°39	14°30	S 6
M 7	11 23 26	22°48'15	1 <b>≙</b> 19	11°35	27° 0	19° 4	21°11	4°47	11°54	23° 8	0°47	20°28	22° 7	24°46	14°31	M 7
T 8	11 27 22	23°47'33	13°26	13°26	28°15	19°48	21°26	4°48	11°52	23° 6	0°48	20°26	22° 4	24°52	14°32	T 8
W 9 T 10	11 31 19 11 35 15	24°46'49 25°46'03	25°42 8M 8	15°18 17°11	29°29 0 <b>°</b> 43	20°31 21°14	21°40 21°55	4°49 4°50	11°50 11°49	23° 5 23° 3	0°49 0°50	20°D26 20°27	22° 1 21°58	24°59 25° 6	14°33 14°34	W 9 T 10
F 11	11 35 15	25°46°03 26°45'16	20°48	1/°11 19° 5	1°58	21°14 21°57	21°33 22° 9	4°51	11°49 11°47	23° 3	0°50	20°27 20°29	21°54	25°12	14°34 14°35	F 11
S 12	11 43 9	20°43°10° 27°44'26	3×743	21° 1	3°12	21°37 22°41	22°24	4°52	11°47	23° 0	0°52	20°30	21°51	25°19	14°35	S 12
S 13	11 47 5	28°43'35	16°55	22°58	4°27	23°24	22°38	4°54	11°44	22°58	0°53	20°32	21°48	25°26	14°36	S 13
M14 T 15	11 51 2 11 54 58	29°42'42 0 <b>°</b> 41'48	0 <b>궁</b> 29 14°24	24°57 26°56	5°41 6°56	24° 7 24°50	22°53 23° 7	4°55 4°57	11°42 11°41	22°56 22°55	0°55 0°56	20°R32 20°31	21°45 21°42	25°33 25°39	14°36 14°37	M14 T 15
W16	11 54 56	1°40'51	28°40	28°57	8°10	25°34	23°22	4°58	11°39	22°53	0°57	20°30	21°39	25°46	14°37	W16
T 17	12 2 51	2°39'53	13 <b>≈</b> 15	0 <b>Υ</b> 59	9°24	26°17	23°36	5° 0	11°38	22°52	0°58	20°28	21°35	25°53	14°37	T 17
F 18	12 6 48	3°38'53	28° 5	3° 2	10°39	27° 0	23°50	5° 2	11°37	22°50	0°59	20°26	21°32	25°59	14°37	F 18
S 19	12 10 44	4°37'51	13 <b>)</b> 2	5° 6	11°53	27°44	24° 5	5° 4	11°35	22°48	1° 1	20°24	21°29	26° 6	14°R37	S 19
S 20	12 14 41	5°36'47	27°59	7°10	13° 7	28°27	24°19	5° 6	11°34	22°47	1° 2	20°22	21°26	26°13	14°37	S 20
M21	12 18 38	6°35'41	$12^{47}$	9°16	14°21	29°10	24°34	5° 8	11°33	22°45	1° 3	20°22	21°23	26°19	14°37	M21
T 22	12 22 34	7°34'32	27°19	11°21	15°36	29°54	24°48	5°11	11°32	22°43	1° 4	20°D22	21°19	26°26	14°37	T 22
W23	12 26 31	8°33'22	11829	13°27	16°50	0≈37	25° 2	5°13	11°31	22°42	1° 6	20°22	21°16	26°33	14°37	W23
T 24	12 30 27	9°32'10	25°14	15°33	18° 4	1°20	25°16	5°16	11°30	22°40	1° 7	20°23	21°13	26°40	14°36	T 24
F 25	12 34 24	10°30'55	8耳34	17°38	19°18	2° 3	25°31	5°18	11°29	22°39	1°8	20°24	21°10	26°46	14°35	F 25
S 26	12 38 20	11°29'38	21°29	19°43	20°32	2°47	25°45	5°21	11°28	22°37	1°10	20°25	21° 7	26°53	14°35	S 26
S 27	12 42 17	12°28'19	495 3	21°47	21°46	3°30	25°59	5°24	11°27	22°36	1°11	20°25	21° 4	27° 0	14°34	S 27
M28	12 46 13	13°26'58	16°20	23°50	23° 1	4°13	26°13	5°27	11°26	22°34	1°12	20°R25	21° 0	27° 6	14°33	M28
T 29	12 50 10	14°25'34	28°24	25°51	24°15	4°57	26°27	5°30	11°25	22°33	1°13	20°25	20°57	27°13	14°32	T 29
W30	12 54 7	15°24'08	10Ω19	27°50	25°29	5°40	26°42	5°33	11°25	22°31	1°15	20°25	20°54	27°20	14°31	W30
T 31	12 58 3	16 <b>Y</b> 22'40	22 <b>\O</b> 10	29 <b>Y</b> 46	26 <b>Ƴ</b> 43	6≈23	26 <b>¥</b> 56	5 <b>©</b> 36	11 <b>Ω</b> 24	22 M 30	1816	20 <b>≏</b> 24	20 <b>≏</b> 51	27 <b>\O</b> 26	14 <b>×</b> 30	T 31

Delta T = 16m37s

Julian Calendar 1 March 1121 == Greg. Calendar 8 March 1121

APRIL 1121 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)γ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	13 2 0	17 <b>Y</b> 21'10	4 Mp 1	1840	27 <b>Y</b> 57	7≈ 6	27 <b>)</b> 10	59340	11°R23	22°R28	1817	20°R24	20 <u>₽</u> 48	27 <b>Ω</b> 33	14°R29	F 1
S 2	13 5 56	18°19'38	15°55	3°32	29°11	7°50	27°24	5°43	11 <b>\O</b> 23	22 <b>m</b> 27	1°19	20 <u>₽</u> 23	20°45	27°40	14 <b>₹</b> 28	S 2
S 3	13 9 53	19°18'03	27°56	5°20	0 <b>8</b> 25	8°33	27°38	5°47	11°22	22°25	1°20	20°23	20°41	27°47	14°26	S 3
M 4	13 13 49	20°16'26	10 <u>₽</u> 5	7° 5	1°39	9°16	27°52	5°50	11°22	22°24	1°21	20°D23	20°38	27°53	14°25	M 4
T 5	13 17 46	21°14'48	22°25	8°46	2°52	9°59	28° 5	5°54	11°21	22°22	1°23	20°R23	20°35	28° 0	14°23	T 5
W 6	13 21 42	22°13'08	4ML57	10°23	4° 6	10°43	28°19	5°58	11°21	22°21	1°24	20°23	20°32	28° 7	14°22	W 6
T 7	13 25 39	23°11'26	17°42	11°56	5°20	11°26	28°33	6° 2	11°21	22°20	1°25	20°23	20°29	28°13	14°20	T 7
F 8	13 29 35	24° 9'42	0 <b>∡</b> 741	13°26	6°34	12° 9	28°47	6° 6	11°20	22°18	1°27	20°23	20°25	28°20	14°18	F 8
S 9	13 33 32	25° 7'57	13°53	14°51	7°48	12°52	29° 1	6°10	11°20	22°17	1°28	20°22	20°22	28°27	14°16	S 9
S 10	13 37 29	26° 6'10	27°20	16°11	9° 2	13°35	29°14	6°14	11°20	22°16	1°30	20°22	20°19	28°33	14°14	S 10
M11	13 41 25	27° 4'21	11궁 1	17°27	10°16	14°19	29°28	6°18	11°20	22°14	1°31	20°21	20°16	28°40	14°12	M11
T 12	13 45 22	28° 2'31	24°56	18°39	11°29	15° 2	29°42	6°22	11°D20	22°13	1°32	20°D21	20°13	28°47	14°10	T 12
W13	13 49 18	29° 0'40	9≈ 4	19°46	12°43	15°45	29°55	6°27	11°20	22°12	1°34	20°21	20°10	28°53	14° 8	W13
T 14	13 53 15	29°58'47	23°22	20°49	13°57	16°28	oΥ 9	6°31	11°20	22°10	1°35	20°21	20° 6	29° 0	14° 5	T 14
F 15	13 57 11	0 <b>8</b> 56'53	7 <b>) (</b> 49	21°46	15°10	17°11	0°22	6°36	11°20	22° 9	1°36	20°22	20° 3	29° 7	14° 3	F 15
S 16	14 1 8	1°54'57	22°21	22°39	16°24	17°54	0°36	6°41	11°20	22° 8	1°38	20°23	20° 0	29°14	14° 1	S 16
S 17	14 5 4	2°52'59	6 <b>Υ</b> 52	23°27	17°38	18°37	0°49	6°45	11°20	22° 7	1°39	20°24	19°57	29°20	13°58	S 17
M18	14 9 1	3°51'00	21°18	24°10	18°51	19°20	1° 2	6°50	11°21	22° 6	1°40	20°R24	19°54	29°27	13°55	M18
T 19	14 12 58	4°49'00	5 <b>8</b> 33	24°48	20° 5	20° 3	1°15	6°55	11°21	22° 5	1°42	20°24	19°50	29°34	13°53	T 19
W20	14 16 54	5°46'58	19°32	25°21	21°19	20°46	1°29	7° 0	11°21	22° 4	1°43	20°22	19°47	29°40	13°50	W20
T 21	14 20 51	6°44'55	3 <b>I</b> I12	25°49	22°32	21°29	1°42	7° 5	11°22	22° 2	1°45	20°21	19°44	29°47	13°47	T 21
F 22	14 24 47	7°42'49	16°30	26°12	23°46	22°12	1°55	7°10	11°22	22° 1	1°46	20°18	19°41	29°54	13°44	F 22
S 23	14 28 44	8°40'42	29°27	26°30	24°59	22°55	2° 8	7°15	11°23	22° 0	1°47	20°16	19°38	ompo	13°41	S 23
S 24	14 32 40	9°38'34	1295 4	26°43	26°13	23°38	2°21	7°21	11°23	21°59	1°49	20°13	19°35	0° 7	13°38	S 24
M25	14 36 37	10°36'23	24°23	26°50	27°26	24°21	2°34	7°26	11°24	21°58	1°50	20°12	19°31	0°14	13°35	M25
T 26	14 40 33	11°34'11	6 <b>Ω</b> 28	26°R53	28°40	25° 4	2°46	7°31	11°25	21°57	1°51	20°D11	19°28	0°20	13°32	T 26
W27	14 44 30	12°31'57	18°25	26°51	29°53	25°46	2°59	7°37	11°26	21°56	1°53	20°11	19°25	0°27	13°29	W27
T 28	14 48 27	13°29'41	0 <b>m</b> /16	26°44	1 <b>II</b> 7	26°29	3°12	7°42	11°26	21°56	1°54	20°12	19°22	0°34	13°26	T 28
F 29	14 52 23	14°27'24	12° 8	26°33	2°20	27°12	3°25	7°48	11°27	21°55	1°55	20°13	19°19	0°40	13°22	F 29
S 30	14 56 20	15 <b>8</b> 25'05	24 Mp 4	26817	3 <b>Ⅱ</b> 33	27≈54	3 <b>Ƴ</b> 37	7954	11 <b>\O</b> 28	21 <b>m</b> 54	1 <b>8</b> 57	20 <b>≏</b> 15	19 <b>≏</b> 16	0 <b>m</b> /47	13 <b>,7</b> 19	S 30

Delta T = 16m37s

MAY 1121 JC 00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	15 0 16	16822'44	6 <b>₾</b> 9	25°R58	4 <b>∏</b> 47	28≈37	<b>3</b> Υ50	869 0	11 <b>\O</b> 29	21°R53	1 <b>8</b> 58	20 <b>₽</b> 16	19 <b>₽</b> 12	0 <b>m</b> 54	13°R16	S 1
M 2	15 4 13	17°20'22	18°27	25 <b>8</b> 35	6° 0	29°19	4° 2	8° 5	11°30	21 <b>m</b> 52	1°59	20°R17	19° 9	1° 1	13 <b>×</b> 12	M 2
T 3	15 8 9	18°17'58	1 <b>M</b> 0	25° 9	7°13	0 <b>米</b> 2	4°14	8°11	11°31	21°51	2° 1	20°17	19° 6	1° 7	13° 9	T 3
W 4	15 12 6	19°15'34	13°49	24°40	8°26	0°44	4°27	8°17	11°32	21°51	2° 2	20°15	19° 3	1°14	13° 5	W 4
T 5	15 16 2	20°13'07	26°56	24°10	9°40	1°27	4°39	8°23	11°34	21°50	2° 3	20°12	19° 0	1°21	13° 1	T 5
F 6	15 19 59	21°10'40	10 <b>×</b> 19	23°37	10°53	2° 9	4°51	8°29	11°35	21°49	2° 5	20° 7	18°56	1°27	12°58	F 6
S 7	15 23 56	22° 8'12	23°57	23° 4	12° 6	2°51	5° 3	8°35	11°36	21°49	2° 6	20° 3	18°53	1°34	12°54	S 7
S 8	15 27 52	23° 5'43	7 <b>云</b> 47	22°30	13°19	3°34	5°15	8°42	11°37	21°48	2° 7	19°58	18°50	1°41	12°50	S 8
M 9	15 31 49	24° 3'12	21°46	21°56	14°32	4°16	5°27	8°48	11°39	21°48	2°8	19°54	18°47	1°47	12°47	M 9
T 10	15 35 45	25° 0'41	5≈52	21°23	15°45	4°58	5°38	8°54	11°40	21°47	2°10	19°51	18°44	1°54	12°43	T 10
W11	15 39 42	25°58'09	20° 2	20°51	16°58	5°40	5°50	9° 0	11°42	21°46	2°11	19°D49	18°41	2° 1	12°39	W11
T 12	15 43 38	26°55'36	4 <b>) (</b> 13	20°21	18°12	6°22	6° 2	9° 7	11°43	21°46	2°12	19°49	18°37	2° 7	12°35	T 12
F 13	15 47 35	27°53'03	18°25	19°53	19°25	7° 4	6°13	9°13	11°45	21°45	2°13	19°51	18°34	2°14	12°31	F 13
S 14	15 51 31	28°50'29	2 <b>Υ</b> 34	19°28	20°38	7°46	6°25	9°20	11°46	21°45	2°15	19°52	18°31	2°21	12°27	S 14
S 15	15 55 28	29°47'54	16°39	19° 6	21°51	8°28	6°36	9°26	11°48	21°45	2°16	19°R53	18°28	2°27	12°23	S 15
M16	15 59 25	0 <b>Ⅱ</b> 45'18	0 <b>8</b> 38	18°48	23° 4	9°10	6°47	9°33	11°50	21°44	2°17	19°52	18°25	2°34	12°19	M16
T 17	16 3 21	1°42'42	14°28	18°34	24°17	9°52	6°58	9°40	11°51	21°44	2°18	19°50	18°22	2°41	12°15	T 17
W18	16 7 18	2°40'05	28° 6	18°23	25°29	10°33	7°10	9°46	11°53	21°44	2°20	19°46	18°18	2°48	12°11	W18
T 19	16 11 14	3°37'27	11 <b>II</b> 30	18°17	26°42	11°15	7°20	9°53	11°55	21°43	2°21	19°40	18°15	2°54	12° 7	T 19
F 20	16 15 11	4°34'48	24°38	18°D15	27°55	11°56	7°31	10° 0	11°57	21°43	2°22	19°32	18°12	3° 1	12° 3	F 20
S 21	16 19 7	5°32'09	79528	18°18	29° 8	12°38	7°42	10° 7	11°59	21°43	2°23	19°24	18° 9	3° 8	11°59	S 21
S 22	16 23 4	6°29'28	20° 2	18°25	0ණ21	13°19	7°53	10°14	12° 1	21°43	2°24	19°17	18° 6	3°14	11°55	S 22
M23	16 27 0	7°26'47	2 <b>Ω</b> 19	18°36	1°34	14° 0	8° 3	10°21	12° 3	21°43	2°25	19°10	18° 2	3°21	11°51	M23
T 24	16 30 57	8°24'04	14°24	18°52	2°46	14°41	8°14	10°28	12° 5	21°42	2°27	19° 6	17°59	3°28	11°47	T 24
W25	16 34 54	9°21'21	26°20	19°13	3°59	15°22	8°24	10°35	12° 7	21°42	2°28	19° 3	17°56	3°34	11°42	W25
T 26	16 38 50	10°18'37	8 <b>m</b> p 1 1	19°38	5°12	16° 3	8°34	10°42	12° 9	21°42	2°29	19°D 2	17°53	3°41	11°38	T 26
F 27	16 42 47	11°15'51	20° 2	20° 8	6°25	16°44	8°44	10°49	12°12	21°D42	2°30	19° 2	17°50	3°48	11°34	F 27
S 28	16 46 43	12°13'05	1 <b>≏</b> 59	20°41	7°37	17°25	8°55	10°56	12°14	21°42	2°31	19° 3	17°47	3°54	11°30	S 28
S 29	16 50 40	13°10'19	14° 6	21°20	8°50	18° 5	9° 4	11° 3	12°16	21°42	2°32	19°R 4	17°43	4° 1	11°26	S 29
M30	16 54 36	14° 7'31	26°29	22° 2	10° 2	18°46	9°14	11°10	12°18	21°42	2°33	19° 4	17°40	4° 8	11°22	M30
T 31	16 58 33	15 <b>Ⅱ</b> 4'43	9 <b>M</b> .11	22848	119915	19 <b>∺</b> 26	9 <b>Υ</b> 24	119518	$12\Omega 21$	21 <b>m</b> 42	2 <b>8</b> 34	19 <b>♀</b> 2	17 <b>≏</b> 37	4 Mp 14	11 <b>~</b> 18	T 31

Delta T = 16m37s

Julian Calendar 1 May 1121 == Greg. Calendar 8 May 1121

### JUNE 1121 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 2 29	16 <b>I</b> I 1'54	22 <b>M</b> 14	23 <b>8</b> 39	129527	20 <b>)</b> 7	9 <b>Υ</b> 33	119525	12 <b>Ω</b> 23	21 Mp 43	2 <b>8</b> 35	18°R58	17 <b>≏</b> 34	4 Mp 2 1	11°R14	W 1
T 2	17 6 26	16°59'05	5 <b>₹</b> 39	24°34	13°40	20°47	9°43	11°32	12°26	21°43	2°36	18 <b>≏</b> 51	17°31	4°28	11 <b>才</b> 10	T 2
F 3	17 10 23	17°56'16	19°25	25°32	14°52	21°27	9°52	11°40	12°28	21°43	2°37	18°43	17°28	4°34	11° 6	F 3
S 4	17 14 19	18°53'26	3 <b>る</b> 29	26°35	16° 5	22° 7	10° 1	11°47	12°31	21°43	2°38	18°34	17°24	4°41	11° 1	S 4
S 5	17 18 16	19°50'36	17°46	27°41	17°17	22°47	10°10	11°54	12°33	21°44	2°39	18°24	17°21	4°48	10°57	S 5
M 6	17 22 12	20°47'45	2≈11	28°51	18°30	23°27	10°19	12° 2	12°36	21°44	2°40	18°16	17°18	4°55	10°53	M 6
T 7	17 26 9	21°44'55	16°37	0 <b>I</b> 5	19°42	24° 6	10°28	12° 9	12°38	21°44	2°41	18°10	17°15	5° 1	10°49	T 7
W 8	17 30 5	22°42'05	0 <b>∺</b> 59	1°22	20°54	24°46	10°37	12°17	12°41	21°45	2°42	18° 6	17°12	5° 8	10°45	W 8
T 9	17 34 2	23°39'14	15°15	2°43	22° 6	25°25	10°45	12°24	12°44	21°45	2°43	18° 4	17° 8	5°15	10°41	T 9
F 10	17 37 58	24°36'24	29°21	4° 8	23°19	26° 4	10°54	12°32	12°47	21°45	2°44	18°D 4	17° 5	5°21	10°38	F 10
S 11	17 41 55	25°33'34	13 <b>Y</b> 18	5°36	24°31	26°44	11° 2	12°39	12°49	21°46	2°45	18°R 4	17° 2	5°28	10°34	S 11
S 12	17 45 52	26°30'45	27° 4	7° 8	25°43	27°23	11°10	12°47	12°52	21°46	2°46	18° 4	16°59	5°35	10°30	S 12
M13	17 49 48	27°27'55	10840	8°43	26°55	28° 1	11°18	12°54	12°55	21°47	2°47	18° 2	16°56	5°41	10°26	M13
T 14	17 53 45	28°25'06	24° 6	10°21	28° 7	28°40	11°26	13° 2	12°58	21°47	2°48	17°58	16°53	5°48	10°22	T 14
W15	17 57 41	29°22'17	7 <b>Ⅲ</b> 21	12° 3	29°19	29°19	11°34	13°10	13° 1	21°48	2°48	17°51	16°49	5°55	10°18	W15
T 16	18 138	09519'28	20°24	13°48	$0\Omega 31$	29°57	11°42	13°17	13° 4	21°49	2°49	17°41	16°46	6° 1	10°15	T 16
F 17	18 5 34	1°16'39	39915	15°36	1°43	0 <b>Υ</b> 35	11°49	13°25	13° 7	21°49	2°50	17°29	16°43	6° 8	10°11	F 17
S 18	18 931	2°13'51	15°52	17°27	2°55	1°13	11°56	13°33	13°10	21°50	2°51	17°17	16°40	6°15	10° 7	S 18
S 19	18 13 27	3°11'02	28°16	19°21	4° 7	1°51	12° 4	13°40	13°13	21°51	2°52	17° 5	16°37	6°21	10° 4	S 19
M20	18 17 24	4° 8'14	$10\Omega 28$	21°18	5°19	2°29	12°11	13°48	13°16	21°51	2°52	16°54	16°33	6°28	10° 0	M20
T 21	18 21 21	5° 5'25	22°28	23°17	6°31	3° 6	12°17	13°56	13°19	21°52	2°53	16°45	16°30	6°35	9°57	T 21
W22	18 25 17	6° 2'37	4 Mp 22	25°18	7°43	3°43	12°24	14° 3	13°22	21°53	2°54	16°39	16°27	6°41	9°53	W22
T 23	18 29 14	6°59'48	16°11	27°21	8°55	4°20	12°31	14°11	13°25	21°54	2°55	16°35	16°24	6°48	9°50	T 23
F 24	18 33 10	7°57'00	28° 0	29°26	10° 6	4°57	12°37	14°19	13°29	21°55	2°55	16°34	16°21	6°55	9°47	F 24
S 25	18 37 7	8°54'12	9 <b>ჲ</b> 56	19932	11°18	5°34	12°43	14°27	13°32	21°56	2°56	16°33	16°18	7° 1	9°43	S 25
S 26	18 41 3	9°51'24	22° 2	3°39	12°30	6°11	12°49	14°34	13°35	21°56	2°57	16°33	16°14	7° 8	9°40	S 26
M27	18 45 0	10°48'36	4ML25	5°47	13°41	6°47	12°55	14°42	13°38	21°57	2°57	16°33	16°11	7°15	9°37	M27
T 28	18 48 56	11°45'48	17°10	7°55	14°53	7°23	13° 1	14°50	13°42	21°58	2°58	16°30	16° 8	7°21	9°34	T 28
W29	18 52 53	12°43'01	0 <b>才</b> 19	10° 3	16° 4	7°59	13° 7	14°58	13°45	21°59	2°58	16°25	16° 5	7°28	9°31	W29
T 30	18 56 50	139540'13	13 <b>×</b> 755	129512	$17\Omega 16$	8 <b>Y</b> 35	13 <b>Y</b> 12	1595 6	13 <b>Ω</b> 48	22 Mp 0	2 <b>8</b> 59	16 <b>≏</b> 17	16 <b>♀</b> 2	7 <b>m</b> 35	9 <b>∡</b> 728	T 30

Delta T = 16m37s

JULY 1121 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	19 0 46	149537'27	27 <b>∡</b> 756	149519	18 <b>Ω</b> 27	9 <b>Υ</b> 10	13 <b>Y</b> 17	159513	13 <b>Ω</b> 52	22 Mp 2	2 <b>8</b> 59	16°R 7	15 <b>≏</b> 59	7 <b>m</b> 42	9°R25	F 1
S 2	19 4 43	15°34'41	12 <b>る</b> 21	16°27	19°38	9°45	13°22	15°21	13°55	22° 3	3° 0	15 <b>≏</b> 56	15°55	7°48	9 <b>₹</b> 22	S 2
S 3	19 8 39	16°31'55	27° 2	18°33	20°50	10°20	13°27	15°29	13°58	22° 4	3° 0	15°45	15°52	7°55	9°19	S 3
M 4	19 12 36	17°29'10	11≈52	20°39	22° 1	10°55	13°32	15°37	14° 2	22° 5	3° 1	15°35	15°49	8° 2	9°16	M 4
T 5	19 16 32	18°26'26	26°41	22°43	23°12	11°30	13°37	15°44	14° 5	22° 6	3° 1	15°27	15°46	8° 8	9°14	T 5
W 6	19 20 29	19°23'42	11 <b>米</b> 23	24°46	24°23	12° 4	13°41	15°52	14° 9	22° 7	3° 2	15°22	15°43	8°15	9°11	W 6
T 7	19 24 26	20°21'00	25°52	26°48	25°34	12°38	13°45	16° 0	14°12	22° 9	3° 2	15°19	15°39	8°22	9° 9	T 7
F 8	19 28 22	21°18'19	10 <b>°</b> 5	28°48	26°45	13°12	13°49	16° 8	14°16	22°10	3° 3	15°18	15°36	8°28	9° 6	F 8
S 9	19 32 19	22°15'38	24° 0	0 <b>Ω</b> 47	27°56	13°45	13°53	16°15	14°19	22°11	3° 3	15°18	15°33	8°35	9° 4	S 9
S 10	19 36 15	23°12'59	7 <b>8</b> 38	2°44	29° 7	14°18	13°57	16°23	14°23	22°12	3° 4	15°18	15°30	8°42	9° 2	S 10
M11	19 40 12	24°10'21	21° 0	4°39	0 <b>m</b> 18	14°51	14° 0	16°31	14°26	22°14	3° 4	15°16	15°27	8°48	8°59	M11
T 12	19 44 8	25° 7'45	4 <b>I</b> I 8	6°33	1°29	15°24	14° 4	16°39	14°30	22°15	3° 4	15°11	15°24	8°55	8°57	T 12
W13	19 48 5	26° 5'09	17° 4	8°26	2°39	15°56	14° 7	16°46	14°33	22°17	3° 5	15° 4	15°20	9° 2	8°55	W13
T 14	19 52 1	27° 2'34	29°48	10°16	3°50	16°28	14°10	16°54	14°37	22°18	3° 5	14°54	15°17	9° 8	8°53	T 14
F 15	19 55 58	28° 0'01	12520	12° 6	5° 1 6°11	17° 0	14°12	17° 2 17° 9	14°41	22°19	3° 5 3° 5	14°42	15°14	9°15	8°51 8°49	F 15 S 16
S 16	19 59 55	28°57'29	24°42	13°53	_	17°31	14°15		14°44	22°21		14°29	15°11	9°22		
S 17	20 3 51	29°54'58	6 <b>Ω</b> 55	15°39	7°22	18° 2	14°17	17°17	14°48	22°22	3° 6	14°16	15° 8	9°28	8°48	S 17
M18	20 7 48	0€52'27	18°58	17°24	8°32	18°33	14°20	17°25	14°52	22°24	3° 6	14° 5	15° 5	9°35	8°46	M18
T 19	20 11 44	1°49'58	0 mp 53	19° 6	9°43	19° 3	14°22	17°32	14°55	22°25	3° 6	13°55	15° 1	9°42	8°44	T 19
W20 T 21	20 15 41	2°47'30	12°42	20°48	10°53 12° 3	19°33 20° 3	14°23	17°40	14°59 15° 3	22°27 22°29	3° 6 3° 6	13°49 13°45	14°58 14°55	9°48 9°55	8°43 8°42	W20
F 22	20 19 37 20 23 34	3°45'02 4°42'36	24°29 6 <b>₽</b> 18	22°27 24° 5	12° 3	20° 3 20°32	14°25 14°26	17°48 17°55	15° 3	22°29 22°30	3° 6 3° 6	13°45 13°43	14°55 14°52	9°55 10° 2	8°42 8°40	T 21 F 22
S 23	20 23 34 20 27 30	5°40'10	18°12	25°42	13 14 14°24	20° 32 21° 1	14°28	17 33 18° 3	15°10	22°32	3° 6	13°D43	14°49	10° 2	8°39	S 23
S 24	20 31 27	6°37'46 7°35'22	0 <b>M</b> ₁7 12°38	27°17 28°50	15°34 16°44	21°30 21°58	14°29 14°29	18°10	15°14	22°34 22°35	3° 7 3° 7	13°43	14°45	10°15 10°22	8°38 8°37	S 24
M25 T 26	20 35 23 20 39 20	8°33'00	25°20	0 m 22	16°44 17°53	21°58 22°26	14°29 14°30	18°18 18°25	15°17 15°21	22°35 22°37	3° 7	13°R43 13°42	14°42 14°39	10°22 10°28	8°36	M25 T 26
W27	20 39 20 20 43 17	9°30'39	8 <b>×</b> 727	1°53	17 33 19° 3	22°53	14°30	18°33	15°25	22°39	3° 7	13°38	14°36	10°28 10°35	8°35	W27
T 28	20 47 13	10°28'19	22° 4	3°21	20°13	23°20	14°31	18°40	15°29	22°40	3°R 7	13°33	14°33	10°33	8°34	T 28
F 29	20 51 10	11°25'59	6 <b>ප</b> 9	4°49	21°23	23°46	14°R31	18°47	15°32	22°42	3° 7	13°25	14°30	10°48	8°33	F 29
S 30	20 55 6	12°23'42	20°42	6°14	22°32	24°12	14°30	18°55	15°36	22°44	3° 7	13°16	14°26	10°55	8°33	S 30
S 31	20 59 3	13 <b>\O</b> 21'25	5≈35	7 <b>m</b> 38	23 <b>m</b> 42	24 <b>Y</b> 38	14 <b>Y</b> 30	1995 2	15 <b>Ω</b> 40	22 <b>M</b> 46	3 <b>8</b> 7	13 <b>º</b> 7	14 <b>₾</b> 23	11 Mp 2	8 <b>⋠</b> 32	S 31

Delta T = 16m36s

Julian Calendar 1 July 1121 == Greg. Calendar 8 July 1121

### AUGUST 1121 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)/(	#	Р	ß	Ω	Ç	ς κ	Day
M 1	21 2 59	14 <b>Ω</b> 19'10	20≈41	9Mp 0	24 Mp 51	25 <b>Y</b> 3	14°R30	199510	15 <b>Ω</b> 44	22 Mp 48	3°R 6	12°R59	14 <b>₽</b> 20	11 <b>m</b> ) 8	8°R32	M 1
T 2	21 6 56	15°16'56	5 <b>¥</b> 50	10°21	26° 0	25°28	14 <b>Y</b> 29	19°17	15°47	22°49	3 <b>8</b> 6	12 <b>≏</b> 53	14°17	11°15	8 <b>∡</b> 32	T 2
W 3	21 10 52	16°14'44	20°52	11°40	27° 9	25°52	14°28	19°24	15°51	22°51	3° 6	12°49	14°14	11°22	8°31	W 3
T 4	21 14 49	17°12'33	5 <b>Ƴ</b> 39	12°57	28°19	26°16	14°27	19°31	15°55	22°53	3° 6	12°47	14°11	11°28	8°31	T 4
F 5	21 18 46	18°10'24	20° 5	14°13	29°28	26°39	14°25	19°38	15°58	22°55	3° 6	12°D47	14° 7	11°35	8°D31	F 5
S 6	21 22 42	19° 8'17	4 <b>8</b> 9	15°26	0 <b>ჲ</b> 37	27° 2	14°24	19°46	16° 2	22°57	3° 6	12°48	14° 4	11°42	8°31	S 6
S 7	21 26 39	20° 6'12	17°49	16°38	1°45	27°24	14°22	19°53	16° 6	22°59	3° 6	12°R48	14° 1	11°48	8°31	S 7
M 8	21 30 35	21° 4'09	1 <b>II</b> 8	17°47	2°54	27°45	14°20	20° 0	16°10	23° 1	3° 5	12°48	13°58	11°55	8°31	M 8
T 9	21 34 32	22° 2'08	14° 8	18°55	4° 3	28° 6	14°18	20° 7	16°13	23° 3	3° 5	12°45	13°55	12° 2	8°32	T 9
W10	21 38 28	23° 0'09	26°52	20° 0	5°11	28°27	14°15	20°14	16°17	23° 5	3° 5	12°41	13°51	12° 8	8°32	W10
T 11	21 42 25	23°58'11	99522	21° 3	6°20	28°47	14°13	20°21	16°21	23° 7	3° 5	12°35	13°48	12°15	8°33	T 11
F 12	21 46 21	24°56'16	21°40	22° 3	7°28	29° 6	14°10	20°28	16°25	23° 9	3° 4	12°27	13°45	12°22	8°33	F 12
S 13	21 50 18	25°54'22	3 <b>Ω</b> 49	23° 1	8°36	29°25	14° 7	20°34	16°28	23°11	3° 4	12°18	13°42	12°28	8°34	S 13
S 14	21 54 15	26°52'30	15°50	23°56	9°44	29°43	14° 4	20°41	16°32	23°13	3° 4	12° 9	13°39	12°35	8°35	S 14
M15	21 58 11	27°50'40	27°45	24°48	10°52	0 <b>8</b> 0	14° 1	20°48	16°36	23°15	3° 3	12° 1	13°36	12°42	8°35	M15
T 16	22 2 8	28°48'52	9 <b>m</b> 36	25°37	12° 0	0°17	13°57	20°55	16°39	23°17	3° 3	11°55	13°32	12°48	8°36	T 16
W17	22 6 4	29°47'05	21°23	26°23	13° 8	0°33	13°54	21° 1	16°43	23°19	3° 2	11°51	13°29	12°55	8°37	W17
T 18	22 10 1	0 <b>m</b> 45'20	3 <b>≏</b> 11	27° 5	14°16	0°49	13°50	21° 8	16°47	23°21	3° 2	11°49	13°26	13° 2	8°38	T 18
F 19	22 13 57	1°43'37	15° 0	27°43	15°23	1° 4	13°46	21°15	16°50	23°23	3° 1	11°D49	13°23	13° 8	8°40	F 19
S 20	22 17 54	2°41'55	26°56	28°17	16°31	1°18	13°41	21°21	16°54	23°25	3° 1	11°50	13°20	13°15	8°41	S 20
S 21	22 21 50	3°40'15	9 <b>™</b> 2	28°47	17°38	1°31	13°37	21°28	16°58	23°27	3° 1	11°51	13°16	13°22	8°42	S 21
M22	22 25 47	4°38'37	21°23	29°13	18°45	1°44	13°32	21°34	17° 1	23°30	3° 0	11°53	13°13	13°28	8°44	M22
T 23	22 29 44	5°37'00	4 <b>才</b> 2	29°33	19°52	1°56	13°28	21°40	17° 5	23°32	3° 0	11°R53	13°10	13°35	8°45	T 23
W24	22 33 40	6°35'25	1 <u>7</u> ° 5	29°48	20°59	2° 7	13°23	21°47	17° 8	23°34	2°59	11°53	13° 7	13°42	8°47	W24
T 25	22 37 37	7°33'52	0 <b>ප</b> 35	29°57	22° 5	2°18	13°18	21°53	17°12	23°36	2°58	11°51	13° 4	13°48	8°49	T 25
F 26	22 41 33	8°32'20	14°33	0°R 0	23°12	2°27	13°12	21°59	17°16	23°38	2°58	11°47	13° 1	13°55	8°51	F 26
S 27	22 45 30	9°30'50	28°59	29°57	24°18	2°36	13° 7	22° 5	17°19	23°40	2°57	11°43	12°57	14° 2	8°53	S 27
S 28	22 49 26	10°29'22	13≈50	29°47	25°24	2°44	13° 1	22°11	17°23	23°43	2°57	11°39	12°54	14° 8	8°55	S 28
M29	22 53 23	11°27'55	28°57	29°31	26°30	2°52	12°56	22°17	17°26	23°45	2°56	11°35	12°51	14°15	8°57	M29
T 30	22 57 19	12°26'30	14 <b>) (</b> 12	29° 8	27°36	2°58	12°50	22°23	17°30	23°47	2°55	11°31	12°48	14°22	8°59	T 30
W31	23 1 16	13 <b>M</b> 25'07	29 <b>米</b> 25	28 <b>M</b> 37	28 <b>≏</b> 42	3 <b>8</b> 4	12 <b>Y</b> 44	22929	17 <b>Ω</b> 33	23 <b>M</b> 49	2 <b>8</b> 55	11 <b>≏</b> 30	12 <b>≏</b> 45	14 <b>M</b> 28	9 <b>.7</b> 1	W31

Delta T = 16m36s

SEPTEMBER 1121 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	23 5 13	14 m 23'47	14 <b>Y</b> 26	28°R 0	29 <u>₽</u> 48	3 <b>8</b> 9	12°R37	22935	17 <b>Ω</b> 37	23 Mp 51	2°R54	11°D29	12 <b>≏</b> 42	14 <b>M</b> )35	9 <b>∡</b> 7 4	T 1
F 2	23 9 9	15°22'28	29° 7	27 mg 15	0 <b>M</b> .53	3°13	12 <b>Y</b> 31	22°40	17°40	23°54	2 <b>8</b> 53	11 <b>≏</b> 30	12°38	14°42	9° 6	F 2
S 3	23 13 6	16°21'12	13 <b>8</b> 24	26°25	1°58	3°16	12°25	22°46	17°43	23°56	2°53	11°31	12°35	14°48	9° 9	S 3
S 4	23 17 2	17°19'58	27°14	25°29	3° 3	3°18	12°18	22°52	17°47	23°58	2°52	11°33	12°32	14°55	9°11	S 4
M 5	23 20 59	18°18'46	10耳39	24°28	4° 8	3°20	12°11	22°57	17°50	24° 0	2°51	11°34	12°29	15° 2	9°14	M 5
T 6	23 24 55	19°17'37	23°40	23°24	5°12	3°R20	12° 5	23° 3	17°54	24° 2	2°50	11°R34	12°26	15° 8	9°17	T 6
W 7	23 28 52	20°16'30	69520	22°18	6°16	3°20	11°58	23° 8	17°57	24° 5	2°50	11°33	12°22	15°15	9°20	W 7
T 8	23 32 48	21°15'26	18°43	21°11	7°21	3°19	11°51	23°13	18° 0	24° 7	2°49	11°31	12°19	15°22	9°23	T 8
F 9	23 36 45	22°14'23	0Ω54	20° 5	8°24	3°16	11°43	23°19	18° 3	24° 9	2°48	11°29	12°16	15°28	9°26	F 9
S 10	23 40 41	23°13'23	12°54	19° 2	9°28	3°13	11°36	23°24	18° 7	24°11	2°47	11°26	12°13	15°35	9°29	S 10
S 11	23 44 38	24°12'25	24°48	18° 3	10°31	3° 9	11°29	23°29	18°10	24°14	2°46	11°23	12°10	15°42	9°32	S 11
M12	23 48 35	25°11'30	6 <b>m</b> 37	17°11	11°35	3° 5	11°21	23°34	18°13	24°16	2°45	11°20	12° 7	15°48	9°35	M12
T 13	23 52 31	26°10'36	18°25	16°26	12°38	2°59	11°14	23°39	18°16	24°18	2°45	11°18	12° 3	15°55	9°38	T 13
W14	23 56 28	27° 9'45	0 <b>ჲ</b> 14	15°51	13°40	2°52	11° 6	23°44	18°19	24°20	2°44	11°17	12° 0	16° 2	9°42	W14
T 15	0 0 24	28° 8'55	12° 5	15°24	14°43	2°45	10°58	23°48	18°22	24°23	2°43	11°D17	11°57	16° 8	9°45	T 15
F 16	0 421	29° 8'08	24° 2	15° 8	15°45	2°36	10°51	23°53	18°25	24°25	2°42	11°17	11°54	16°15	9°49	F 16
S 17	0 8 17	0 <b>쇼</b> 7'22	6M 5	15°D 3	16°47	2°27	10°43	23°58	18°28	24°27	2°41	11°18	11°51	16°22	9°53	S 17
S 18	0 12 14	1° 6'39	18°19	15° 8	17°48	2°17	10°35	24° 2	18°32	24°29	2°40	11°19	11°48	16°28	9°56	S 18
M19	0 16 10	2° 5'58	0 <b>∡</b> 745	15°24	18°49	2° 6	10°27	24° 7	18°34	24°31	2°39	11°20	11°44	16°35	10° 0	M19
T 20	0 20 7	3° 5'18	13°27	15°50	19°50	1°54	10°19	24°11	18°37	24°34	2°38	11°21	11°41	16°41	10° 4	T 20
W21	0 24 4	4° 4'40	26°29	16°26	20°51	1°41	10°11	24°15	18°40	24°36	2°37	11°21	11°38	16°48	10° 8	W21
T 22	0 28 0	5° 4'04	9 <b>궁</b> 52	17°10	21°51	1°28	10° 3	24°19	18°43	24°38	2°36	11°R21	11°35	16°55	10°12	T 22
F 23	0 31 57	6° 3'30	23°40	18° 3	22°51	1°14	9°55	24°24	18°46	24°40	2°35	11°21	11°32	17° 1	10°16	F 23
S 24	0 35 53	7° 2'58	7≈51	19° 3	23°50	0°59	9°47	24°28	18°49	24°42	2°34	11°21	11°28	17° 8	10°20	S 24
S 25	0 39 50	8° 2'27	22°25	20° 9	24°49	0°44	9°39	24°31	18°52	24°45	2°33	11°20	11°25	17°15	10°25	S 25
M26	0 43 46	9° 1'58	7 <b>∺</b> 18	21°22	25°48	0°28	9°31	24°35	18°54	24°47	2°32	11°20	11°22	17°21	10°29	M26
T 27	0 47 43	10° 1'31	22°22	22°39	26°46	0°11	9°23	24°39	18°57	24°49	2°31	11°20	11°19	17°28	10°33	T 27
W28	0 51 39	11° 1'06	7 <b>Υ</b> 29	24° 1	27°44	29 <b>Y</b> 54	9°14	24°43	19° 0	24°51	2°30	11°20	11°16	17°35	10°38	W28
T 29	0 55 36	12° 0'43	22°31	25°27	28°42	29°36	9° 6	24°46	19° 2	24°53	2°29	11°20	11°13	17°41	10°42	T 29
F 30	0 59 32	13 <b>♀</b> 0'22	7 <b>8</b> 18	26 M 56	29 <b>M</b> 38	29 <b>Y</b> 17	8 <b>Ƴ</b> 58	24950	19 <b>Ω</b> 5	24 M 55	2 <b>8</b> 28	11 <b>≏</b> 20	11 <b>♀</b> 9	17 <b>M</b> )48	10 <b>×7</b> 47	F 30

Delta T = 16m36s

Julian Calendar 1 Sept. 1121 == Greg. Calendar 8 Sept. 1121

### OCTOBER 1121 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	Q	ď	4	ħ	)∦(	¥	5	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	1 3 29	14 <b>♀</b> 0'03	21844	28 <b>m</b> 28	0 <b>,₹</b> 35	28°R58	8°R50	24953	19 <b>೧</b> 7	24 M 58	2°R27	11°R20	11 <b>º</b> 6	17 <b>m</b> 55	10 <b>×</b> 752	S 1
S 2	1 7 26	14°59'47	5 <b>Ⅱ</b> 45	0 <b>호</b> 2	1°31	28 <b>Y</b> 39	8 <b>Ƴ</b> 42	24°56	19°10	25° 0	2 <b>8</b> 26	11 <b>≏</b> 19	11° 3	18° 1	10°56	S 2
M 3	1 11 22	15°59'33	19°19	1°37	2°26	28°19	8°34	24°59	19°12	25° 2	2°25	11°19	11° 0	18° 8	11° 1	M 3
T 4	1 15 19	16°59'21	29526	3°14	3°21	27°59	8°26	25° 2	19°15	25° 4	2°24	11°18	10°57	18°15	11° 6	T 4
W 5	1 19 15	17°59'11	15°10	4°52	4°15	27°39	8°18	25° 5	19°17	25° 6	2°23	11°D18	10°53	18°21	11°11	W 5
T 6	1 23 12	18°59'04	27°34	6°31	5° 9	27°18	8°11	25° 8	19°19	25° 8	2°22	11°18	10°50	18°28	11°16	T 6
F 7	1 27 8	19°58'59	9 <b>Ω</b> 42	8°10	6° 2	26°58	8° 3	25°11	19°22	25°10	2°21	11°19	10°47	18°35	11°21	F 7
S 8	1 31 5	20°58'56	21°38	9°50	6°55	26°37	7°55	25°13	19°24	25°12	2°19	11°19	10°44	18°41	11°26	S 8
S 9	1 35 1	21°58'55	3 <b>m</b> 29	11°30	7°47	26°16	7°47	25°16	19°26	25°14	2°18	11°21	10°41	18°48	11°31	S 9
M10	1 38 58	22°58'56	15°16	13°10	8°38	25°55	7°40	25°18	19°28	25°16	2°17	11°22	10°38	18°55	11°36	M10
T 11	1 42 55	23°59'00	27° 5	14°50	9°28	25°34	7°32	25°21	19°30	25°18	2°16	11°23	10°34	19° 1	11°41	T 11
W12	1 46 51	24°59'05	8 <b>≏</b> 57	16°30	10°18	25°13	7°25	25°23	19°32	25°20	2°15	11°R23	10°31	19° 8	11°47	W12
T 13	1 50 48	25°59'13	20°56	18°10	11° 7	24°52	7°18	25°25	19°34	25°22	2°14	11°23	10°28	19°15	11°52	T 13
F 14	1 54 44	26°59'22	3 <b>™</b> 3	19°50	11°55	24°31	7°10	25°27	19°36	25°24	2°13	11°22	10°25	19°21	11°57	F 14
S 15	1 58 41	27°59'33	15°21	21°29	12°43	24°10	7° 3	25°29	19°38	25°26	2°12	11°20	10°22	19°28	12° 3	S 15
S 16	2 2 37	28°59'46	27°50	23° 8	13°29	23°50	6°56	25°31	19°40	25°28	2°11	11°17	10°19	19°35	12° 8	S 16
M17	2 6 34	0 <b>M</b> 0'01	10 <b>∡</b> 31	24°47	14°15	23°30	6°49	25°32	19°42	25°30	2° 9	11°15	10°15	19°41	12°14	M17
T 18	2 10 30	1° 0'17	2 <u>3</u> °26	26°25	15° 0	23°11	6°43	25°34	19°44	25°32	2° 8	11°12	10°12	19°48	12°20	T 18
W19	2 14 27	2° 0'35	6 <b>ප</b> 35	28° 3	15°44	22°52	6°36	25°35	19°45	25°34	2° 7	11° 9	10° 9	19°54	12°25	W19
T 20	2 18 24	3° 0'55	20° 0	29°41	16°26	22°33	6°30	25°37	19°47	25°36	2° 6	11° 8	10° 6	20° 1	12°31	T 20
F 21	2 22 20	4° 1'15	3≈42	1 <b>M</b> .19	17° 8	22°15	6°23	25°38	19°49	25°38	2° 5	11°D 7	10° 3	20° 8	12°37	F 21
S 22	2 26 17	5° 1'38	17°40	2°56	17°49	21°57	6°17	25°39	19°50	25°40	2° 4	11° 8	9°59	20°14	12°42	S 22
S 23	2 30 13	6° 2'01	1 <b>) (</b> 55	4°32	18°28	21°40	6°11	25°40	19°52	25°41	2° 3	11° 9	9°56	20°21	12°48	S 23
M24	2 34 10	7° 2'26	16°25	6° 9	19° 6	21°24	6° 5	25°41	19°53	25°43	2° 2	11°10	9°53	20°28	12°54	M24
T 25	2 38 6	8° 2'53	1 <b>Υ</b> 5	7°45	19°43	21° 8	5°59	25°42	19°55	25°45	2° 0	11°11	9°50	20°34	13° 0	T 25
W26	2 42 3	9° 3'21	15°51	9°21	20°19	20°53	5°54	25°42	19°56	25°47	1°59	11°R12	9°47	20°41	13° 6	W26
T 27	2 45 59	10° 3'50	0 <b>8</b> 37	10°56	20°53	20°39	5°48	25°43	19°57	25°48	1°58	11°10	9°44	20°48	13°12	T 27
F 28	2 49 56	11° 4'21	15°14	12°31	21°26	20°25	5°43	25°43	19°59	25°50	1°57	11° 8	9°40	20°54	13°18	F 28
S 29	2 53 53	12° 4'53	29°37	14° 6	21°57	20°12	5°38	25°44	20° 0	25°52	1°56	11° 4	9°37	21° 1	13°24	S 29
S 30	2 57 49	13° 5'28	13 <b>Ⅲ</b> 39	15°41	22°27	20° 0	5°33	25°44	20° 1	25°54	1°55	10°59	9°34	21° 8	13°30	S 30
M31	3 1 46	14M 6'04	27耳18	17 <b>M</b> .15	22 <b>才</b> 55	19 <b>Y</b> 48	5 <b>Υ</b> 28	25°R44	20 <b>N</b> 2	25 <b>m</b> 55	1 <b>8</b> 54	10 <b>≏</b> 53	9 <b>₾</b> 31	21 Mp 14	13 <b>∡</b> 36	M31

Delta T = 16m36s

NOVEMBER 1121 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	ß	Ç	ę,	Day
T 1	3 5 42	15 <b>M</b> 6'41	10931	18 <b>M</b> .49	23 <b>×</b> 22	19°R37	5°R24	25°R44	20 <b>N</b> 3	25 <b>m</b> 57	1°R53	10°R48	9 <u>ჲ</u> 28	21 Mp 21	13 <b>х</b> 42	T 1
W 2	3 9 39	16° 7'20	23°19	20°24	23°47	19 <b>Y</b> 27	5 <b>Υ</b> 19	259544	20° 4	25°58	1 <b>8</b> 52	10 <b>≏</b> 45	9°25	21°28	13°49	W 2
T 3	3 13 35	17° 8'01	5 <b>Ω</b> 46	21°57	24°10	19°18	5°15	25°44	20° 5	26° 0	1°50	10°42	9°21	21°34	13°55	T 3
F 4	3 17 32	18° 8'44	17°56	23°31	24°31	19°10	5°11	25°43	20° 6	26° 1	1°49	10°D41	9°18	21°41	14° 1	F 4
S 5	3 21 28	19° 9'28	29°53	25° 5	24°50	19° 2	5° 7	25°43	20° 7	26° 3	1°48	10°42	9°15	21°48	14° 7	S 5
S 6	3 25 25	20°10'14	11 <b>m</b> 43	26°38	25° 8	18°55	5° 4	25°42	20° 8	26° 4	1°47	10°43	9°12	21°54	14°14	S 6
M 7	3 29 22	21°11'01	23°30	28°11	25°23	18°50	5° 0	25°42	20° 8	26° 6	1°46	10°45	9° 9	22° 1	14°20	M 7
T 8	3 33 18	22°11'50	5 <b>≙</b> 20	29°45	25°37	18°44	4°57	25°41	20° 9	26° 7	1°45	10°R46	9° 5	22° 8	14°26	T 8
W 9	3 37 15	23°12'41	17°17	1 <b>₹</b> 18	25°48	18°40	4°54	25°40	20°10	26° 9	1°44	10°46	9° 2	22°14	14°33	W 9
T 10	3 41 11	24°13'33	29°24	2°51	25°57	18°37	4°51	25°39	20°10	26°10	1°43	10°44	8°59	22°21	14°39	T 10
F 11	3 45 8	25°14'26	11 <b>M</b> .44	4°23	26° 3	18°34	4°48	25°38	20°11	26°12	1°42	10°40	8°56	22°28	14°46	F 11
S 12	3 49 4	26°15'20	24°18	5°56	26° 8	18°32	4°46	25°37	20°11	26°13	1°41	10°34	8°53	22°34	14°52	S 12
S 13	3 53 1	27°16'16	7 <b>.₹</b> 7	7°29	26°R10	18°31	4°44	25°35	20°11	26°14	1°40	10°26	8°50	22°41	14°59	S 13
M14	3 56 57	28°17'12	20°11	9° 1	26° 9	18°D31	4°42	25°34	20°12	26°15	1°39	10°17	8°46	22°47	15° 5	M14
T 15	4 0 54	29°18'10	3 <b>る</b> 28	10°34	26° 7	18°31	4°40	25°32	20°12	26°17	1°38	10° 8	8°43	22°54	15°12	T 15
W16	4 4 5 1	0 <b>₮</b> 19'08	16°57	12° 6	26° 1	18°33	4°38	25°31	20°12	26°18	1°37	10° 1	8°40	23° 1	15°18	W16
T 17	4 8 47	1°20'08	0≈37	13°38	25°54	18°35	4°37	25°29	20°12	26°19	1°36	9°55	8°37	23° 7	15°25	T 17
F 18	4 12 44	2°21'08	14°25	15°10	25°43	18°38	4°36	25°27	20°12	26°20	1°35	9°51	8°34	23°14	15°31	F 18
S 19	4 16 40	3°22'08	28°21	16°42	25°31	18°42	4°35	25°25	20°R12	26°21	1°34	9°D49	8°30	23°21	15°38	S 19
S 20	4 20 37	4°23'09	12 <b>米</b> 25	18°14	25°15	18°46	4°34	25°23	20°12	26°22	1°33	9°49	8°27	23°27	15°45	S 20
M21	4 24 33	5°24'11	26°35	19°45	24°58	18°51	4°33	25°21	20°12	26°24	1°32	9°50	8°24	23°34	15°51	M21
T 22	4 28 30	6°25'13	10 <b>Y</b> 51	21°16	24°38	18°57	4°33	25°18	20°12	26°25	1°31	9°R51	8°21	23°41	15°58	T 22
W23	4 32 26	7°26'16	25°10	22°47	24°15	19° 4	4°D33	25°16	20°12	26°26	1°31	9°50	8°18	23°47	16° 5	W23
T 24	4 36 23	8°27'19	9 <b>8</b> 28	24°17	23°51	19°11	4°33	25°13	20°12	26°27	1°30	9°46	8°15	23°54	16°11	T 24
F 25	4 40 20	9°28'23	23°42	25°46	23°24	19°19	4°33	25°11	20°11	26°27	1°29	9°40	8°11	24° 1	16°18	F 25
S 26	4 44 16	10°29'28	7Ⅱ46	27°14	22°56	19°28	4°33	25° 8	20°11	26°28	1°28	9°31	8° 8	24° 7	16°25	S 26
S 27	4 48 13	11°30'33	21°36	2 <u>8</u> °42	22°26	19°37	4°34	25° 5	20°11	26°29	1°27	9°21	8° 5	24°14	16°31	S 27
M28	4 52 9	12°31'39	5 <b>9</b> 7	0 <b>궁</b> 9	21°54	19°47	4°35	25° 2	20°10	26°30	1°26	9°10	8° 2	24°21	16°38	M28
T 29	4 56 6	13°32'45	18°17	1°34	21°20	19°58	4°36	24°59	20°10	26°31	1°25	8°59	7°59	24°27	16°45	T 29
W30	5 0 2	14 <b>×</b> 33'52	1 <b>0</b> 6	2 <b>ප්</b> 58	20 <b>х</b> 46	20 <b>℃</b> 9	<b>4℃</b> 37	249556	20€ 9	26My32	1 <b>8</b> 25	8 <b>≏</b> 49	7 <b>≙</b> 56	24 <b>m</b> 34	16 <b>×</b> 751	W30

Delta T = 16m35s Julian Calendar 1 Nov. 1121 == Greg. Calendar 8 Nov. 1121

DECEMBER 1121 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Б	U	ಬ	Ç	Š,	Day
T 1	5 3 59	15 <b>₹</b> 35'00	13 <b>Ω</b> 34	4 <b>る</b> 19	20°R11	20 <b>Υ</b> 21	<b>4</b> Υ39	24°R53	20°R 8	26 <b>m</b> 32	1°R24	8°R42	7 <b>≙</b> 52	24Mp41	16 <b>×</b> 758	T 1
F 2	5 7 55	16°36'09	25°46	5°39	19 <b>×</b> 35	20°33	4°40	24950	20 <b>N</b> 8	26°33	1 <b>8</b> 23	8 <b>₾</b> 37	7°49	24°47	17° 5	F 2
S 3	5 11 52	17°37'18	7 <b>m</b> ) 44	6°56	18°58	20°46	4°42	24°47	20° 7	26°34	1°22	8°35	7°46	24°54	17°11	S 3
S 4	5 15 49	18°38'28	19°34	8°10	18°22	21° 0	4°44	24°43	20° 6	26°35	1°22	8°D35	7°43	25° 0	17°18	S 4
M 5	5 19 45	19°39'39	1 <b>≏</b> 21	9°21	17°45	21°14	4°47	24°40	20° 5	26°35	1°21	8°35	7°40	25° 7	17°25	M 5
T 6	5 23 42	20°40'50	13°12	10°27	17° 9	21°29	4°49	24°36	20° 5	26°36	1°20	8°R35	7°36	25°14	17°31	T 6
W 7	5 27 38	21°42'01	25°11	11°29	16°34	21°44	4°52	24°32	20° 4	26°36	1°20	8°34	7°33	25°20	17°38	W 7
T 8	5 31 35	22°43'13	7 <b>M</b> ₊23	12°25	15°59	22° 0	4°55	24°29	20° 3	26°37	1°19	8°30	7°30	25°27	17°45	T 8
F 9	5 35 31	23°44'26	19°52	13°15	15°25	22°16	4°58	24°25	20° 2	26°37	1°18	8°24	7°27	25°34	17°51	F 9
S 10	5 39 28	24°45'39	2 <b>,</b> 740	13°58	14°53	22°33	5° 1	24°21	20° 0	26°38	1°18	8°15	7°24	25°40	17°58	S 10
S 11	5 43 24	25°46'52	15°48	14°32	14°22	22°50	5° 5	24°17	19°59	26°38	1°17	8° 3	7°21	25°47	18° 5	S 11
M12	5 47 21	26°48'05	29°15	14°58	13°53	23° 8	5° 8	24°13	19°58	26°38	1°17	7°50	7°17	25°54	18°11	M12
T 13	5 51 18	27°49'18	12 <b>る</b> 59	15°14	13°25	23°26	5°12	24° 9	19°57	26°39	1°16	7°37	7°14	26° 0	18°18	T 13
W14	5 55 14	28°50'32	26°55	15°R19	13° 0	23°45	5°16	24° 5	19°55	26°39	1°15	7°25	7°11	26° 7	18°24	W14
T 15	5 59 11	29°51'45	11≈ 0	15°13	12°36	24° 4	5°21	24° 0	19°54	26°39	1°15	7°16	7° 8	26°14	18°31	T 15
F 16	6 3 7	0 <b>ප</b> 52'57	25° 8	14°56	12°15	24°23	5°25	23°56	19°53	26°40	1°14	7° 9	7° 5	26°20	18°37	F 16
S 17	6 7 4	1°54'10	9 <b>∺</b> 17	14°26	11°56	24°43	5°30	23°52	19°51	26°40	1°14	7° 6	7° 2	26°27	18°44	S 17
S 18	611 0	2°55'22	23°24	13°45	11°40	25° 4	5°35	23°47	19°50	26°40	1°13	7° 4	6°58	26°34	18°51	S 18
M19	6 14 57	3°56'33	7 <b>Ƴ</b> 29	12°53	11°26	25°24	5°40	23°43	19°48	26°40	1°13	7° 4	6°55	26°40	18°57	M19
T 20	6 18 53	4°57'44	21°30	11°51	11°14	25°46	5°45	23°38	19°47	26°40	1°13	7° 4	6°52	26°47	19° 4	T 20
W21	6 22 50	5°58'54	5 <b>8</b> 27	10°41	11° 5	26° 7	5°50	23°34	19°45	26°40	1°12	7° 2	6°49	26°53	19°10	W21
T 22	6 26 47	7° 0'04	19°20	9°26	10°58	26°29	5°56	23°29	19°43	26°R40	1°12	6°57	6°46	27° 0	19°16	T 22
F 23	6 30 43	8° 1'13	3 <b>II</b> 6	8° 7	10°54	26°51	6° 2	23°25	19°42	26°40	1°11	6°50	6°42	27° 7	19°23	F 23
S 24	6 34 40	9° 2'21	16°44	6°47	10°D52	27°14	6° 7	23°20	19°40	26°40	1°11	6°39	6°39	27°13	19°29	S 24
S 25	6 38 36	10° 3'29	09510	5°29	10°53	27°37	6°14	23°15	19°38	26°40	1°11	6°27	6°36	27°20	19°36	S 25
M26	6 42 33	11° 4'37	13°23	4°15	10°56	28° 0	6°20	23°11	19°36	26°40	1°10	6°13	6°33	27°27	19°42	M26
T 27	6 46 29	12° 5'44	26°20	3° 7	11° 2	28°24	6°26	23° 6	19°34	26°40	1°10	5°59	6°30	27°33	19°48	T 27
W28	6 50 26	13° 6'51	9Ω 0	2° 6	11°10	28°48	6°33	23° 1	19°32	26°40	1°10	5°48	6°27	27°40	19°55	W28
T 29	6 54 23	14° 7'57	21°24	1°14	11°20	29°12	6°40	22°56	19°31	26°40	1°10	5°38	6°23	27°47	20° 1	T 29
F 30	6 58 19	15° 9'02	3 <b>m</b> 33	0°31	11°32	29°37	6°46	22°51	19°29	26°39	1° 9	5°31	6°20	27°53	20° 7	F 30
S 31	7 2 16	16 <b>ට</b> 10'08	15 <b>m</b> 30	29 <b>×</b> 757	11 <b>×7</b> 47	0 <b>8</b> 1	6 <b>Ƴ</b> 54	225646	19 <b>Ω</b> 26	26 <b>m</b> 39	1 <b>8</b> 9	5 <b>≙</b> 27	6 <b>₽</b> 17	28M) 0	20 <b>×</b> 13	S 31

Delta T = 16m35s Julian Calendar

JANUARY 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ŗ	ß	ţ	ę,	Day
S 1	7 6 12	17 <b>ට</b> 11'12	27 <b>m</b> 20	29°R33	12 <b>×</b> 3	0 <b>8</b> 26	7 <b>Υ</b> 1	22°R42	19°R24	26°R39	1°R 9	5°R26	6 <b>₽</b> 14	28 <b>m</b> ) 7	20 <b>х</b> 19	S 1
M 2	7 10 9	18°12'16	9 <b>॒</b> 7	29 <b>×</b> 17	12°22	0°52	7° 8	22937	19 <b>Ω</b> 22	26Mp38	1 <b>8</b> 9	5°D25	6°11	28°13	20°26	M 2
T 3	7 14 5	19°13'20	20°57	29°D11	12°43	1°17	7°16	22°32	19°20	26°38	1° 9	5°R26	6° 8	28°20	20°32	T 3
W 4	7 18 2	20°14'23	2 <b>M</b> 55	29°13	13° 5	1°43	7°23	22°27	19°18	26°38	1° 9	5 <b>≏</b> 25	6° 4	28°27	20°38	W 4
T 5	7 21 58	21°15'26	15° 7	29°22	13°29	2°10	7°31	22°22	19°16	26°37	1° 9	5°22	6° 1	28°33	20°44	T 5
F 6	7 25 55	22°16'28	27°39	2 <u>9</u> °39	13°56	2°36	7°39	22°17	19°14	26°37	1°8	5°17	5°58	28°40	20°50	F 6
S 7	7 29 52	23°17'30	10 <b>∡</b> 32	0중 2	14°23	3° 3	7°47	22°12	19°11	26°36	1° 8	5°10	5°55	28°46	20°56	S 7
S 8	7 33 48	24°18'31	23°50	0°31	14°53	3°30	7°56	22° 7	19° 9	26°36	1°D 8	5° 0	5°52	28°53	21° 2	S 8
M 9	7 37 45	25°19'31	7 <b>云</b> 33	1° 6	15°24	3°57	8° 4	22° 2	19° 7	26°35	1°8	4°48	5°48	29° 0	21° 7	M 9
T 10	7 41 41	26°20'30	21°37	1°45	15°56	4°24	8°13	21°57	19° 4	26°34	1°8	4°37	5°45	29° 6	21°13	T 10
W11	7 45 38	27°21'28	5≈59	2°29	16°30	4°52	8°21	21°52	19° 2	26°34	1° 9	4°26	5°42	29°13	21°19	W11
T 12	7 49 34	28°22'25	20°31	3°17	17° 6	5°20	8°30	21°47	19° 0	26°33	1° 9	4°17	5°39	29°20	21°25	T 12
F 13	7 53 31	29°23'20	5 <b>米</b> 6	4° 9	17°42	5°48	8°39	21°43	18°57	26°32	1° 9	4°11	5°36	29°26	21°30	F 13
S 14	7 57 27	0≈24'15	19°39	5° 4	18°20	6°16	8°48	21°38	18°55	26°32	1° 9	4° 8	5°33	29°33	21°36	S 14
S 15	8 1 24	1°25'08	4 <b>℃</b> 5	6° 3	18°59	6°44	8°58	21°33	18°52	26°31	1° 9	4°D 7	5°29	29°40	21°42	S 15
M16	8 5 21	2°25'59	18°19	7° 4	19°40	7°13	9° 7	21°28	18°50	26°30	1° 9	4° 8	5°26	29°46	21°47	M16
T 17	8 9 17	3°26'49	2822	8° 7	20°21	7°42	9°17	21°23	18°47	26°29	1° 9	4°R 8	5°23	29°53	21°53	T 17
W18	8 13 14	4°27'37	16°11	9°13	21° 4	8°11	9°26	21°19	18°45	26°28	1° 9	4° 8	5°20	29°59	21°58	W18
T 19	8 17 10	5°28'24	29°49	10°21	21°47	8°40	9°36	21°14	18°42	26°28	1°10	4° 5	5°17	0 <b>호</b> 6	22° 3	T 19
F 20	8 21 7	6°29'09	13 <b>Ⅱ</b> 14	11°32	22°32	9° 9	9°46	21° 9	18°40	26°27	1°10	4° 0	5°14	0°13	22° 9	F 20
S 21	8 25 3	7°29'53	26°28	12°44	23°17	9°39	9°56	21° 5	18°37	26°26	1°10	3°52	5°10	0°20	22°14	S 21
S 22	8 29 0	8°30'35	9930	13°58	24° 4	10° 9	10° 6	21° 0	18°35	26°25	1°10	3°43	5° 7	0°26	22°19	S 22
M23	8 32 56	9°31'15	22°20	15°13	24°51	10°39	10°16	20°55	18°32	26°24	1°11	3°33	5° 4	0°33	22°24	M23
T 24	8 36 53	10°31'54	4 <b>Ω</b> 58	16°30	25°40	11° 9	10°27	20°51	18°30	26°23	1°11	3°22	5° 1	0°39	22°29	T 24
W25	8 40 50	11°32'32	17°23	17°48	26°29	11°39	10°37	20°46	18°27	26°22	1°11	3°13	4°58	0°46	22°35	W25
T 26	8 44 46	12°33'08	29°36	19° 8	27°18	12° 9	10°48	20°42	18°24	26°21	1°12	3° 6	4°54	0°53	22°40	T 26
F 27	8 48 43	13°33'42	11 <b>m</b> 39	20°29	28° 9	12°40	10°58	20°38	18°22	26°20	1°12	3° 1	4°51	0°59	22°44	F 27
S 28	8 52 39	14°34'15	23°33	21°52	29° 0	13°10	11° 9	20°33	18°19	26°18	1°13	2°59	4°48	1° 6	22°49	S 28
S 29	8 56 36	15°34'47	5 <b>≙</b> 21	23°15	2 <u>9</u> °53	13°41	11°20	20°29	18°17	26°17	1°13	2°D58	4°45	1°13	22°54	S 29
M30	9 0 32	16°35'17	17° 8	2 <u>4</u> °40	0 <b>조</b> 45	14°12	11°31	20°25	18°14	26°16	1°14	2°59	4°42	1°19	22°59	M30
T 31	9 4 29	17≈35'46	28 <b>≙</b> 57	26중 6	1 <b>る</b> 39	14843	11 <b>Y</b> 42	20921	18 <b>Ω</b> 11	26Mp 15	1814	3 <b>º</b> 1	4 <b>ჲ</b> 39	1 <b>≏</b> 26	23 <b>∡</b> 4	T 31

Delta T = 16m35s

Julian Calendar 1 Jan. 1122 == Greg. Calendar 8 Jan. 1122

### FEBRUARY 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	ð	4	ħ	¥	¥	2	Ę	Ω	ţ	δ	Day
W 1	9 8 25	18≈36'14	10 <b>M</b> 55	27 <b>る</b> 33	2 <b>ට</b> 33	15 <b>8</b> 14	11 <b>Y</b> 53	20°R17	18°R 9	26°R14	1814	3 <b>₾</b> 2	4 <b>₾</b> 35	1 <b>≏</b> 33	23 <b>×7</b> 8	W 1
T 2	9 12 22	19°36'40	23° 5	29° 1	3°27	15°45	12° 5	209513	18 <b>N</b> 6	26 Mp 13	1°15	3°R 2	4°32	1°39	23°13	T 2
F 3	9 16 18	20°37'05	5 <b>₹</b> 33	0≈30	4°23	16°17	12°16	20° 9	18° 3	26°11	1°16	3° 1	4°29	1°46	23°17	F 3
S 4	9 20 15	21°37'28	18°25	2° 1	5°18	16°48	12°28	20° 5	18° 1	26°10	1°16	2°58	4°26	1°53	23°22	S 4
S 5	9 24 12	22°37'50	1 <b>る</b> 42	3°32	6°15	17°20	12°39	20° 1	17°58	26° 9	1°17	2°53	4°23	1°59	23°26	S 5
M 6	9 28 8	23°38'11	15°27	5° 4	7°12	17°52	12°51	19°58	17°56	26° 7	1°17	2°47	4°20	2° 6	23°30	M 6
T 7	9 32 5	24°38'29	29°38	6°38	8° 9	18°23	13° 3	19°54	17°53	26° 6	1°18	2°41	4°16	2°12	23°34	T 7
W 8	9 36 1	25°38'47	14≈12	8°12	9° 7	18°55	13°15	19°51	17°50	26° 5	1°19	2°35	4°13	2°19	23°39	W 8
T 9	9 39 58	26°39'02	29° 2	9°47	10° 5	19°28	13°26	19°47	17°48	26° 3	1°19	2°30	4°10	2°26	23°43	T 9
F 10	9 43 54	27°39'16	14 <b>) (</b> 1	11°24	11° 4	20° 0	13°39	19°44	17°45	26° 2	1°20	2°27	4° 7	2°32	23°47	F 10
S 11	9 47 51	28°39'27	28°59	13° 1	12° 3	20°32	13°51	19°40	17°43	26° 0	1°21	2°D26	4° 4	2°39	23°51	S 11
S 12	9 51 47	29°39'37	13 <b>Y</b> 48	14°40	13° 2	21° 5	14° 3	19°37	17°40	25°59	1°21	2°26	4° 0	2°46	23°54	S 12
M13	9 55 44	0 <b>) (</b> 39'44	28°23	16°19	14° 2	21°37	14°15	19°34	17°37	25°58	1°22	2°28	3°57	2°52	23°58	M13
T 14	9 59 41	1°39'49	12839	18° 0	15° 2	22°10	14°27	19°31	17°35	25°56	1°23	2°29	3°54	2°59	24° 2	T 14
W15	10 3 37	2°39'53	26°36	19°42	16° 3	22°42	14°40	19°28	17°32	25°55	1°24	2°R30	3°51	3° 6	24° 6	W15
T 16	10 7 34	3°39'53	10 <b>Ⅱ</b> 12	21°25	17° 4	23°15	14°52	19°25	17°30	25°53	1°24	2°30	3°48	3°12	24° 9	T 16
F 17	10 11 30	4°39'52	23°29	23° 9	18° 5	23°48	15° 5	19°23	17°27	25°52	1°25	2°29	3°45	3°19	24°13	F 17
S 18	10 15 27	5°39'49	6929	24°54	19° 7	24°21	15°17	19°20	17°25	25°50	1°26	2°26	3°41	3°26	24°16	S 18
S 19	10 19 23	6°39'43	19°14	26°40	20° 9	24°54	15°30	19°17	17°23	25°49	1°27	2°23	3°38	3°32	24°19	S 19
M20	10 23 20	7°39'35	1 <b>Ω</b> 45	28°27	21°11	25°27	15°43	19°15	17°20	25°47	1°28	2°18	3°35	3°39	24°23	M20
T 21	10 27 16	8°39'25	14° 5	0 <b>∺</b> 16	22°14	26° 0	15°56	19°13	17°18	25°46	1°29	2°14	3°32	3°46	24°26	T 21
W22	10 31 13	9°39'13	26°15	2° 6	23°16	26°34	16° 9	19°10	17°15	25°44	1°29	2°11	3°29	3°52	24°29	W22
T 23	10 35 10	10°38'58	8 <b>M</b> p16	3°56	24°19	27° 7	16°22	19° 8	17°13	25°42	1°30	2° 8	3°25	3°59	24°32	T 23
F 24	10 39 6	11°38'42	20°10	5°48	25°23	27°40	16°35	19° 6	17°11	25°41	1°31	2° 6	3°22	4° 5	24°35	F 24
S 25	10 43 3	12°38'24	2 <b>º</b> 0	7°42	26°26	28°14	16°48	19° 4	17° 8	25°39	1°32	2°D 6	3°19	4°12	24°38	S 25
S 26	10 46 59	13°38'03	13°48	9°36	27°30	28°47	17° 1	19° 2	17° 6	25°38	1°33	2° 6	3°16	4°19	24°40	S 26
M27	10 50 56	14°37'41	25°36	11°31	28°34	29°21	17°14	19° 1	17° 4	25°36	1°34	2° 7	3°13	4°25	24°43	M27
T 28	10 54 52	15 <b>米</b> 37'17	7 <b>M</b> 27	13 <b>∺</b> 28	29 <b>궁</b> 39	29 <b>8</b> 55	17 <b>Y</b> 27	189559	17 <b>Ω</b> 2	25 Mp 34	1 <b>8</b> 35	2 <b>₾</b> 9	3 <b>₾</b> 10	4 <b>₾</b> 32	24 <b>×</b> 746	T 28

Delta T = 16m35s

MARCH 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ŋ	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 58 49	16 <b>¥</b> 36'51	19 <b>M</b> 26	15 <b>∺</b> 26	0≈43	0Д28	17 <b>Y</b> 40	18°R57	16°R59	25°R33	1836	2 <b>₽</b> 10	3₾ 6	4 <b>≏</b> 39	24 <b>×</b> 748	W 1
T 2	11 2 45	17°36'23	1 <b>,</b> 736	17°24	1°48	1° 2	17°54	189556	16 <b>Ω</b> 57	25 <b>m</b> 31	1°37	2°11	3° 3	4°45	24°50	T 2
F 3	11 6 42	18°35'54	14° 3	19°24	2°53	1°36	18° 7	18°55	16°55	25°29	1°38	2°R12	3° 0	4°52	24°53	F 3
S 4	11 10 39	19°35'23	26°50	21°24	3°59	2°10	18°21	18°54	16°53	25°28	1°39	2°12	2°57	4°59	24°55	S 4
S 5	11 14 35	20°34'50	10중 0	23°25	5° 4	2°44	18°34	18°52	16°51	25°26	1°40	2°11	2°54	5° 5	24°57	S 5
M 6	11 18 32	21°34'15	23°38	25°27	6°10	3°18	18°48	18°51	16°49	25°25	1°41	2°10	2°51	5°12	24°59	M 6
T 7	11 22 28	22°33'38	7 <b>≈</b> 43	27°29	7°15	3°52	19° 1	18°51	16°47	25°23	1°42	2° 9	2°47	5°19	25° 1	T 7
W 8	11 26 25	23°33'00	22°13	29°31	8°21	4°27	19°15	18°50	16°45	25°21	1°43	2° 8	2°44	5°25	25° 3	W 8
T 9	11 30 21	24°32'19	7 <b>∺</b> 5	1 <b>Υ</b> 33	9°28	5° 1	19°29	18°49	16°43	25°20	1°45	2° 7	2°41	5°32	25° 5	T 9
F 10	11 34 18	25°31'37	22°11	3°35	10°34	5°35	19°42	18°49	16°41	25°18	1°46	2° 7	2°38	5°38	25° 7	F 10
S 11	11 38 14	26°30'52	7 <b>℃</b> 23	5°37	11°40	6° 9	19°56	18°48	16°39	25°16	1°47	2°D 7	2°35	5°45	25° 8	S 11
S 12	11 42 11	27°30'06	22°30	7°37	12°47	6°44	20°10	18°48	16°38	25°15	1°48	2° 7	2°31	5°52	25°10	S 12
M13	11 46 7	28°29'17	7 <b>8</b> 24	9°36	13°54	7°18	20°24	18°48	16°36	25°13	1°49	2° 7	2°28	5°58	25°11	M13
T 14	11 50 4	29°28'25	21°59	11°33	15° 1	7°53	20°37	18°47	16°34	25°11	1°50	2° 8	2°25	6° 5	25°13	T 14
W15	11 54 1	0 <b>Υ</b> 27'32	6 <b>Ⅱ</b> 10	13°29	16° 8	8°27	20°51	18°D47	16°32	25°10	1°51	2° 8	2°22	6°12	25°14	W15
T 16	11 57 57	1°26'36	19°55	15°22	17°15	9° 2	21° 5	18°48	16°31	25° 8	1°53	2° 8	2°19	6°18	25°15	T 16
F 17	12 1 54	2°25'38	39514	17°12	18°23	9°37	21°19	18°48	16°29	25° 6	1°54	2° 8	2°16	6°25	25°16	F 17
S 18	12 5 50	3°24'38	16°11	18°59	19°30	10°11	21°33	18°48	16°28	25° 5	1°55	2° 8	2°12	6°32	25°17	S 18
S 19	12 9 47	4°23'35	28°49	20°42	20°38	10°46	21°47	18°48	16°26	25° 3	1°56	2° 8	2° 9	6°38	25°18	S 19
M20	12 13 43	5°22'30	11 <b>N</b> 9	22°22	21°45	11°21	22° 1	18°49	16°25	25° 1	1°58	2° 8	2° 6	6°45	25°19	M20
T 21	12 17 40	6°21'22	23°18	23°58	22°53	11°56	22°15	18°50	16°23	25° 0	1°59	2° 9	2° 3	6°52	25°20	T 21
W22	12 21 36	7°20'12	5 <b>m</b> 16	25°29	24° 1	12°31	22°29	18°50	16°22	24°58	2° 0	2° 9	2° 0	6°58	25°20	W22
T 23	12 25 33	8°19'00	17° 9	26°55	25° 9	13° 6	22°43	18°51	16°21	24°57	2° 1	2°10	1°56	7° 5	25°21	T 23
F 24	12 29 30	9°17'46	28°57	28°16	26°17	13°40	22°58	18°52	16°19	24°55	2° 3	2°R10	1°53	7°11	25°21	F 24
S 25	12 33 26	10°16'30	10 <b>≏</b> 45	29°32	27°26	14°15	23°12	18°53	16°18	24°53	2° 4	2°10	1°50	7°18	25°22	S 25
S 26	12 37 23	11°15'12	22°34	0 <b>8</b> 43	28°34	14°50	23°26	18°55	16°17	24°52	2° 5	2° 9	1°47	7°25	25°22	S 26
M27	12 41 19	12°13'52	4M26	1°49	29°43	15°25	23°40	18°56	16°16	24°50	2° 6	2° 8	1°44	7°31	25°22	M27
T 28	12 45 16	13°12'30	16°23	2°49	0 <b>∺</b> 51	16° 1	23°54	18°57	16°15	24°49	2° 8	2° 7	1°41	7°38	25°22	T 28
W29	12 49 12	14°11'06	28°29	3°43	2° 0	16°36	24° 8	18°59	16°14	24°47	2° 9	2° 5	1°37	7°45	25°R22	W29
T 30	12 53 9	15° 9'41	10 <b>×</b> 45	4°32	3° 9	17°11	24°23	19° 0	16°13	24°46	2°10	2° 3	1°34	7°51	25°22	T 30
F 31	12 57 5	16 <b>Y</b> 8'13	23 <b>×</b> 15	5 <b>8</b> 14	4 <b>)</b> 18	17 <b>Ⅱ</b> 46	24 <b>Y</b> 37	1995 2	16 <b>Ω</b> 12	24 Mp 44	2 <b>8</b> 12	2 <b>º</b> 2	1 <b>≏</b> 31	7 <b>≙</b> 58	25 <b>×</b> 22	F 31

Delta T = 16m34s

Julian Calendar 1 March 1122 == Greg. Calendar 8 March 1122

APRIL 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o <sup>r</sup>	4	ħ	)ф(	¥	В	U	u	Ç	, k	Day
S 1	13 1 2	17 <b>°</b> 6'44	6 <b>ප</b> 2	5 <b>8</b> 51	5 <b>∺</b> 26	18 <b>Ⅱ</b> 21	24 <b>Y</b> 51	1995 4	16°R11	24°R43	2 <b>8</b> 13	2°R 1	1 <b>≏</b> 28	8 <b>₾</b> 5	25°R22	S 1
S 2	13 4 59	18° 5'14	19° 8	6°22	6°36	18°57	25° 5	19° 6	16 <b>Ω</b> 10	24 Mp 41	2°14	2°D 1	1°25	8°11	25 <b>×</b> 21	S 2
M 3	13 8 55	19° 3'42	2≈37	6°47	7°45	19°32	25°20	19°8	16° 9	24°40	2°16	2 <b>♀</b> 1	1°22	8°18	25°21	M 3
T 4	13 12 52	20° 2'08	16°30	7° 5	8°54	20° 7	25°34	19°10	16° 8	24°38	2°17	2° 2	1°18	8°25	25°20	T 4
W 5	13 16 48	21° 0'32	0 <b>)</b> €47	7°19	10° 3	20°43	25°48	19°12	16° 8	24°37	2°18	2° 3	1°15	8°31	25°20	W 5
T 6	13 20 45	21°58'55	15°27	7°26	11°13	21°18	26° 3	19°15	16° 7	24°35	2°20	2° 4	1°12	8°38	25°19	T 6
F 7	13 24 41	22°57'16	0 <b>Υ</b> 24	7°R27	12°22	21°53	26°17	19°17	16° 7	24°34	2°21	2°R 5	1° 9	8°44	25°18	F 7
S 8	13 28 38	23°55'36	15°32	7°23	13°32	22°29	26°31	19°20	16° 6	24°32	2°22	2° 5	1° 6	8°51	25°17	S 8
S 9	13 32 34	24°53'53	0 <b>8</b> 42	7°14	14°41	23° 4	26°45	19°22	16° 6	24°31	2°24	2° 3	1° 2	8°58	25°16	S 9
M10	13 36 31	25°52'09	15°44	7° 0	15°51	23°40	27° 0	19°25	16° 5	24°30	2°25	2° 0	0°59	9° 4	25°15	M10
T 11	13 40 27	26°50'23	0П29	6°41	17° 1	24°15	27°14	19°28	16° 5	24°28	2°26	1°57	0°56	9°11	25°14	T 11
W12	13 44 24	27°48'35	14°51	6°18	18°11	24°51	27°28	19°31	16° 4	24°27	2°28	1°54	0°53	9°18	25°13	W12
T 13	13 48 21	28°46'46	28°47	5°51	19°20	25°27	27°43	19°34	16° 4	24°26	2°29	1°50	0°50	9°24	25°12	T 13
F 14	13 52 17	29°44'54	129514	5°21	20°30	26° 2	27°57	19°37	16° 4	24°24	2°30	1°48	0°47	9°31	25°10	F 14
S 15	13 56 14	0 <b>8</b> 43'00	25°15	4°48	21°40	26°38	28°11	19°40	16° 4	24°23	2°32	1°D47	0°43	9°38	25° 9	S 15
S 16	14 0 10	1°41'04	$7\Omega$ 52	4°13	22°50	27°14	28°26	19°44	16° 4	24°22	2°33	1°47	0°40	9°44	25° 7	S 16
M17	14 4 7	2°39'06	20°10	3°37	24° 0	27°49	28°40	19°47	16°D 4	24°21	2°34	1°48	0°37	9°51	25° 6	M17
T 18	14 8 3	3°37'06	2 Mp 14	3° 0	25°11	28°25	28°54	19°51	16° 4	24°19	2°36	1°50	0°34	9°58	25° 4	T 18
W19	14 12 0	4°35'04	14° 7	2°23	26°21	29° 1	29° 8	19°54	16° 4	24°18	2°37	1°51	0°31	10° 4	25° 2	W19
T 20	14 15 56	5°33'01	25°56	1°46	27°31	29°37	29°23	19°58	16° 4	24°17	2°39	1°R52	0°27	10°11	25° 0	T 20
F 21	14 19 53	6°30'55	7 <b>≏</b> 42	1°10	28°41	09୍ତ12	29°37	20° 2	16° 4	24°16	2°40	1°52	0°24	10°18	24°58	F 21
S 22	14 23 50	7°28'48	19°31	0°37	29°52	0°48	29°51	20° 6	16° 4	24°15	2°41	1°51	0°21	10°24	24°56	S 22
S 23	14 27 46	8°26'39	1 <b>M</b> 24	0° 5	1 <b>Υ</b> 2	1°24	0 <b>ප</b> 5	20° 9	16° 5	24°14	2°43	1°48	0°18	10°31	24°54	S 23
M24	14 31 43	9°24'29	13°23	29 <b>Y</b> 37	2°13	2° 0	0°19	20°14	16° 5	24°13	2°44	1°43	0°15	10°37	24°52	M24
T 25	14 35 39	10°22'17	25°31	29°11	3°23	2°36	0°34	20°18	16° 5	24°12	2°45	1°37	0°12	10°44	24°50	T 25
W26	14 39 36	11°20'04	7 <b>.₹</b> 49	28°49	4°34	3°12	0°48	20°22	16° 6	24°11	2°47	1°30	0° 8	10°51	24°48	W26
T 27	14 43 32	12°17'50	20°18	28°32	5°44	3°48	1° 2	20°26	16° 6	24°10	2°48	1°23	0° 5	10°57	24°45	T 27
F 28	14 47 29	13°15'34	2 <b>る</b> 59	28°18	6°55	4°24	1°16	20°31	16° 7	24° 9	2°49	1°16	0° 2	11° 4	24°43	F 28
S 29	14 51 25	14°13'17	15°53	28° 8	8° 6	5° 0	1°30	20°35	16° 7	24° 8	2°51	1°11	29 <b>m</b> 59	11°11	24°40	S 29
S 30	14 55 22	15 <b>8</b> 10'59	29 <b>궁</b> 3	28 <b>Y</b> 3	9 <b>Υ</b> 16	5936	1844	20940	16 <b>N</b> 8	24 Mp 7	2 <b>8</b> 52	1₽8	29 <b>m</b> 56	11 <b>≏</b> 17	24 <b>×</b> 38	S 30

Delta T = 16m34s

MAY 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 59 19	16 <b>岁</b> 8'40	12≈30	28°D 3	10 <b>Y</b> 27	69512	1 <b>8</b> 58	209544	16 <b>N</b> 9	24°R 6	2 <b>8</b> 53	1°D 7	29 <b>m</b> 53	11 <b>≏</b> 24	24°R35	M 1
T 2	15 3 15	17° 6'20	26°15	28 <b>Y</b> 7	11°38	6°48	2°12	20°49	16° 9	24Mp 5	2°55	1 <b>♀</b> 7	29°49	11°31	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 32	T 2
W 3	15 7 12	18° 3'59	10 <b>米</b> 19	28°16	12°49	7°24	2°26	20°54	16°10	24° 4	2°56	1° 8	29°46	11°37	24°30	W 3
T 4	15 11 8	19° 1'37	24°42	28°29	14° 0	8° 0	2°40	20°59	16°11	24° 3	2°57	1°R 9	29°43	11°44	24°27	T 4
F 5	15 15 5	19°59'13	9 <b>Υ</b> 20	28°46	15°11	8°36	2°54	21° 4	16°12	24° 3	2°59	1° 9	29°40	11°51	24°24	F 5
S 6	15 19 1	20°56'49	24°11	29° 8	16°22	9°12	3° 8	21° 9	16°13	24° 2	3° 0	1° 7	29°37	11°57	24°21	S 6
S 7	15 22 58	21°54'24	9 <b>8</b> 7	29°35	17°33	9°49	3°22	21°14	16°14	24° 1	3° 1	1° 3	29°33	12° 4	24°18	S 7
M 8	15 26 54	22°51'57	24° 0	0 <b>ප</b> 5	18°44	10°25	3°36	21°19	16°15	24° 1	3° 3	0°57	29°30	12°11	24°15	M 8
T 9	15 30 51	23°49'30	8∏42	0°40	19°55	11° 1	3°50	21°24	16°16	24° 0	3° 4	0°49	29°27	12°17	24°12	T 9
W10	15 34 48	24°47'01	23° 5	1°18	21° 6	11°37	4° 4	21°29	16°17	23°59	3° 5	0°41	29°24	12°24	24° 8	W10
T 11	15 38 44	25°44'31	7 <b>95</b> 3	2° 1	22°17	12°14	4°17	21°35	16°19	23°59	3° 6	0°33	29°21	12°30	24° 5	T 11
F 12	15 42 41	26°42'00	20°35	2°47	23°29	12°50	4°31	21°40	16°20	23°58	3° 8	0°26	29°18	12°37	24° 2	F 12
S 13	15 46 37	27°39'28	3 <b>Ω</b> 39	3°37	24°40	13°26	4°45	21°46	16°21	23°58	3° 9	0°21	29°14	12°44	23°59	S 13
S 14	15 50 34	28°36'54	16°19	4°30	25°51	14° 3	4°58	21°51	16°22	23°57	3°10	0°18	29°11	12°50	23°55	S 14
M15	15 54 30	29°34'19	28°39	5°27	27° 3	14°39	5°12	21°57	16°24	23°57	3°11	0°D18	29° 8	12°57	23°52	M15
T 16	15 58 27	0∏31'43	10 <b>m</b> 42	6°27	28°14	15°15	5°26	22° 3	16°25	23°56	3°13	0°18	29° 5	13° 4	23°48	T 16
W17	16 2 23	1°29'05	22°35	7°31	29°25	15°52	5°39	22° 8	16°27	23°56	3°14	0°19	29° 2	13°10	23°45	W17
T 18	16 6 20	2°26'27	4 <b>₾</b> 23	8°38	0 <b>8</b> 37	16°28	5°53	22°14	16°28	23°55	3°15	0°R19	28°59	13°17	23°41	T 18
F 19	16 10 17	3°23'47	16°11	9°48	1°48	17° 5	6° 6	22°20	16°30	23°55	3°16	0°17	28°55	13°24	23°38	F 19
S 20	16 14 13	4°21'06	28° 2	11° 1	3° 0	17°41	6°19	22°26	16°32	23°55	3°18	0°14	28°52	13°30	23°34	S 20
S 21	16 18 10	5°18'25	10 <b>M</b> 1	12°18	4°11	18°17	6°33	22°32	16°33	23°54	3°19	0° 8	28°49	13°37	23°30	S 21
M22	16 22 6	6°15'42	22°11	13°37	5°23	18°54	6°46	22°38	16°35	23°54	3°20	29 <b>m</b> 59	28°46	13°44	23°27	M22
T 23	16 26 3	7°12'59	4 <b>₹</b> 32	15° 0	6°34	19°31	6°59	22°44	16°37	23°54	3°21	29°49	28°43	13°50	23°23	T 23
W24	16 29 59	8°10'15	17° 6	16°25	7°46	20° 7	7°13	22°51	16°39	23°54	3°22	29°38	28°39	13°57	23°19	W24
T 25	16 33 56	9° 7'30	29°52	17°53	8°58	20°44	7°26	22°57	16°41	23°53	3°23	29°26	28°36	14° 4	23°15	T 25
F 26	16 37 52	10° 4'45	12 <b>る</b> 52	19°25	10° 9	21°20	7°39	23° 3	16°43	23°53	3°25	29°15	28°33	14°10	23°12	F 26
S 27	16 41 49	11° 2'00	26° 3	20°59	11°21	21°57	7°52	23°10	16°45	23°53	3°26	29° 7	28°30	14°17	23° 8	S 27
S 28	16 45 46	11°59'14	9 <b>≈</b> 26	22°36	12°33	22°33	8° 5	23°16	16°47	23°53	3°27	29° 1	28°27	14°24	23° 4	S 28
M29	16 49 42	12°56'27	23° 0	24°16	13°45	23°10	8°18	23°22	16°49	23°53	3°28	28°57	28°24	14°30	23° 0	M29
T 30	16 53 39	13°53'41	6 <b>)</b> 46	25°59	14°57	23°47	8°31	23°29	16°51	23°D53	3°29	28°56	28°20	14°37	22°56	T 30
W31	16 57 35	14 <b>Ⅱ</b> 50′54	20 <b>)</b> 44	27 <b>8</b> 45	16 <b>8</b> 8	249523	8 <b>8</b> 44	23936	16 <b>Ω</b> 53	23 <b>m</b> 53	3 <b>8</b> 30	28 <b>m</b> 56	28 <b>m</b> 17	14 <b>≏</b> 43	22 <b>×</b> 752	W31

Delta T = 16m34s

Julian Calendar 1 May 1122 == Greg. Calendar 8 May 1122

### JUNE 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 1 32	15 <b>Ⅱ</b> 48'07	4 <b>Υ</b> 54	29 <b>8</b> 33	17820	2599 0	8 <b>8</b> 56	239542	16 <b>Ω</b> 55	23 <b>m</b> 53	3 <b>8</b> 31	28°R56	28 Mp 14	14₽50	22°R48	T 1
F 2	17 5 28	16°45'20	19°15	1 <b>Ⅲ</b> 24	18°32	25°37	9° 9	23°49	16°58	23°53	3°32	28 <b>m</b> 54	28°11	14°57	22 <b>×</b> 144	F 2
S 3	17 9 25	17°42'33	3 <b>8</b> 44	3°18	19°44	26°14	9°22	23°56	17° 0	23°53	3°33	28°51	28° 8	15° 3	22°41	S 3
S 4	17 13 21	18°39'45	18°17	5°14	20°56	26°50	9°34	24° 2	17° 2	23°54	3°34	28°45	28° 5	15°10	22°37	S 4
M 5	17 17 18	19°36'58	2∏49	7°12	22° 8	27°27	9°47	24° 9	17° 5	23°54	3°35	28°36	28° 1	15°17	22°33	M 5
T 6	17 21 15	20°34'11	17°14	9°13	23°20	28° 4	9°59	24°16	17° 7	23°54	3°36	28°26	27°58	15°23	22°29	T 6
W 7	17 25 11	21°31'23	19523	11°16	24°32	28°41	10°11	24°23	17° 9	23°54	3°37	28°14	27°55	15°30	22°25	W 7
T 8	17 29 8	22°28'35	15°13	13°21	25°45	29°18	10°24	24°30	17°12	23°54	3°38	28° 3	27°52	15°37	22°21	T 8
F 9	17 33 4	23°25'46	28°40	15°27	26°57	29°55	10°36	24°37	17°14	23°55	3°39	27°53	27°49	15°43	22°17	F 9
S 10	17 37 1	24°22'58	11 <b>Ω</b> 43	17°35	28° 9	0 <b>Ω</b> 31	10°48	24°44	17°17	23°55	3°40	27°45	27°45	15°50	22°13	S 10
S 11	17 40 57	25°20'09	24°22	19°44	29°21	1° 8	11° 0	24°51	17°20	23°56	3°41	27°40	27°42	15°57	22° 9	S 11
M12	17 44 54	26°17'19	6Mp42	21°53	0Д33	1°45	11°12	24°58	17°22	23°56	3°42	27°38	27°39	16° 3	22° 5	M12
T 13	17 48 50	27°14'29	18°47	24° 4	1°46	2°22	11°24	25° 5	17°25	23°56	3°43	27°37	27°36	16°10	22° 1	T 13
W14	17 52 47	28°11'39	0 <b>≏</b> 41	26°14	2°58	2°59	11°36	25°12	17°28	23°57	3°44	27°37	27°33	16°17	21°57	W14
T 15	17 56 44	29° 8'49	12°29	28°24	4°10	3°36	11°48	25°19	17°30	23°57	3°44	27°37	27°30	16°23	21°53	T 15
F 16	18 0 40	OS 5'58	24°19	0ഇ35	5°23	4°13	11°59	25°27	17°33	23°58	3°45	27°35	27°26	16°30	21°49	F 16
S 17	18 4 37	1° 3'07	6 <b>M</b> .14	2°44	6°35	4°50	12°11	25°34	17°36	23°58	3°46	27°31	27°23	16°37	21°45	S 17
S 18	18 8 33	2° 0'17	18°19	4°53	7°47	5°27	12°23	25°41	17°39	23°59	3°47	27°25	27°20	16°43	21°41	S 18
M19	18 12 30	2°57'26	0 <b>,</b> ₹37	7° 1	9° 0	6° 4	12°34	25°48	17°42	24° 0	3°48	27°16	27°17	16°50	21°38	M19
T 20	18 16 26	3°54'35	13°10	9° 7	10°12	6°42	12°45	25°56	17°45	24° 0	3°48	27° 5	27°14	16°57	21°34	T 20
W21	18 20 23	4°51'44	26° 0	11°13	11°25	7°19	12°57	26° 3	17°48	24° 1	3°49	26°53	27°11	17° 3	21°30	W21
T 22	18 24 19	5°48'54	9 <b>궁</b> 7	13°17	12°38	7°56	13° 8	26°10	17°51	24° 2	3°50	26°40	27° 7	17°10	21°26	T 22
F 23	18 28 16	6°46'04	22°28	15°19	13°50	8°33	13°19	26°18	17°54	24° 3	3°51	26°29	27° 4	17°17	21°23	F 23
S 24	18 32 13	7°43'14	6≈ 2	17°20	15° 3	9°10	13°30	26°25	17°57	24° 3	3°51	26°20	27° 1	17°23	21°19	S 24
S 25	18 36 9	8°40'25	19°46	19°19	16°15	9°47	13°41	26°33	18° 0	24° 4	3°52	26°13	26°58	17°30	21°15	S 25
M26	18 40 6	9°37'36	3 <b>) (</b> 38	21°16	17°28	10°25	13°51	26°40	18° 3	24° 5	3°53	26° 9	26°55	17°36	21°11	M26
T 27	18 44 2	10°34'47	17°36	23°12	18°41	11° 2	14° 2	26°48	18° 6	24° 6	3°53	26° 8	26°51	17°43	21° 8	T 27
W28	18 47 59	11°32'00	1 <b>Y</b> 39	25° 6	19°54	11°39	14°13	26°55	18° 9	24° 7	3°54	26°D 8	26°48	17°50	21° 4	W28
T 29	18 51 55	12°29'13	15°46	26°58	21° 6	12°17	14°23	27° 3	18°12	24° 8	3°55	26°R 8	26°45	17°56	21° 1	T 29
F 30	18 55 52	139526'27	29 <b>Y</b> 55	289548	22 <b>II</b> 19	12 <b>Ω</b> 54	14834	279510	$18\Omega16$	24Mp 9	3 <b>8</b> 55	26Mp 7	26Mp42	18 <b>₾</b> 3	20 <b>х</b> 57	F 30

Delta T = 16m34s

JULY 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	18 59 48	149523'42	14 <b>8</b> 7	0 <b>Ω</b> 37	23耳32	13 <b>N</b> 31	14844	279518	18 <b>Ω</b> 19	24 Mp 10	3 <b>8</b> 56	26°R 4	26 <b>m</b> 39	18 <b>≏</b> 10	20°R54	S 1
S 2	19 3 45	15°20'58	28°18	2°23	24°45	14° 9	14°54	27°26	18°22	24°11	3°56	25 <b>m</b> 58	26°36	18°16	20 <b>₮</b> 50	S 2
M 3	19 7 42	16°18'14	12 <b>Ⅱ</b> 24	4°8	25°58	14°46	15° 4	27°33	18°25	24°12	3°57	25°51	26°32	18°23	20°47	M 3
T 4	19 11 38	17°15'32	26°23	5°51	27°11	15°24	15°14	27°41	18°29	24°13	3°57	25°41	26°29	18°30	20°44	T 4
W 5	19 15 35	18°12'50	109510	7°32	28°24	16° 1	15°24	27°48	18°32	24°14	3°58	25°30	26°26	18°36	20°40	W 5
T 6	19 19 31	19°10'09	23°41	9°12	29°37	16°39	15°34	27°56	18°35	24°15	3°58	25°20	26°23	18°43	20°37	T 6
F 7	19 23 28	20° 7'29	$6\Omega$ 54	10°50	0950	17°16	15°43	28° 4	18°39	24°16	3°59	25°10	26°20	18°50	20°34	F 7
S 8	19 27 24	21° 4'49	19°47	12°25	2° 3	17°54	15°53	28°11	18°42	24°18	3°59	25° 3	26°17	18°56	20°31	S 8
S 9	19 31 21	22° 2'10	2Mp21	14° 0	3°16	18°31	16° 2	28°19	18°46	24°19	4° 0	24°58	26°13	19° 3	20°28	S 9
M10	19 35 18	22°59'31	14°38	15°32	4°30	19° 9	16°11	28°27	18°49	24°20	4° 0	24°56	26°10	19°10	20°25	M10
T 11	19 39 14	23°56'53	26°41	17° 2	5°43	19°47	16°21	28°35	18°53	24°21	4° 0	24°D55	26° 7	19°16	20°22	T 11
W12	19 43 11	24°54'16	8 <b>≏</b> 35	18°31	6°56	20°24	16°30	28°42	18°56	24°23	4° 1	24°56	26° 4	19°23	20°19	W12
T 13	19 47 7	25°51'39	20°24	19°58	8° 9	21° 2	16°39	28°50	18°59	24°24	4° 1	24°R57	26° 1	19°30	20°16	T 13
F 14	19 51 4	26°49'03	2 <b>M</b> .14	21°23	9°23	21°40	16°47	28°58	19° 3	24°25	4° 1	24°57	25°57	19°36	20°14	F 14
S 15	19 55 0	27°46'28	14°11	22°46	10°36	22°17	16°56	29° 5	19° 7	24°27	4° 2	24°55	25°54	19°43	20°11	S 15
S 16	19 58 57	28°43'53	26°18	24° 7	11°49	22°55	17° 4	29°13	19°10	24°28	4° 2	24°52	25°51	19°50	20° 8	S 16
M17	20 2 53	29°41'19	8 <b>.</b> 741	25°27	13° 3	23°33	17°13	29°21	19°14	24°30	4° 2	24°46	25°48	19°56	20° 6	M17
T 18	20 6 50	0 <b>Ω</b> 38'46	2 <u>1°</u> 22	26°44	14°16	24°11	17°21	29°28	19°17	24°31	4° 2	24°39	25°45	20° 3	20° 3	T 18
W19	20 10 46	1°36'15	4 <b>궁</b> 24	27°59	15°30	24°48	17°29	29°36	19°21	24°32	4° 3	24°30	25°42	20°10	20° 1	W19
T 20	20 14 43	2°33'44	17°47	29°12	16°43	25°26	17°37	29°44	19°25	24°34	4° 3	24°21	25°38	20°16	19°58	T 20
F 21	20 18 40	3°31'14	1≈28	0 <b>m</b> 23	17°57	26° 4	17°45	29°52	19°28	24°36	4° 3	24°13	25°35	20°23	19°56	F 21
S 22	20 22 36	4°28'45	15°26	1°32	19°10	26°42	17°53	29°59	19°32	24°37	4° 3	24° 7	25°32	20°30	19°54	S 22
S 23	20 26 33	5°26'17	29°35	2°38	20°24	27°20	18° 0	oΩ 7	19°35	24°39	4° 3	24° 2	25°29	20°36	19°52	S 23
M24	20 30 29	6°23'51	13 <b>米</b> 52	3°42	21°38	27°58	18° 8	0°15	19°39	24°40	4° 3	24° 0	25°26	20°43	19°50	M24
T 25	20 34 26	7°21'26	28°11	4°43	22°51	28°36	18°15	0°22	19°43	24°42	4° 4	24°D 0	25°22	20°50	19°48	T 25
W26	20 38 22	8°19'02	12 <b>Y</b> 30	5°42	24° 5	29°14	18°22	0°30	19°46	24°44	4° 4	24° 0	25°19	20°56	19°46	W26
T 27	20 42 19	9°16'41	26°45	6°38	25°19	29°52	18°29	0°38	19°50	24°45	4° 4	24° 2	25°16	21° 3	19°44	T 27
F 28	20 46 15	10°14'20	10855	7°31	26°33	0 <b>m</b> 30	18°36	0°45	19°54	24°47	4° 4	24°R 2	25°13	21°10	19°42	F 28
S 29	20 50 12	11°12'02	24°58	8°21	27°46	1° 8	18°43	0°53	19°58	24°49	4°R 4	24° 1	25°10	21°16	19°40	S 29
S 30	20 54 9	12° 9'45	8耳52	9° 7	29° 0	1°46	18°49	1° 1	20° 1	24°50	4° 4	23°59	25° 7	21°23	19°39	S 30
M31	20 58 5	13 <b>0</b> 7'30	22 <b>Ⅱ</b> 37	9 <b>m</b> /50	0Ω14	2 <b>m</b> 25	18 <b>8</b> 56	1 <b>0</b> 8	20 <b>0</b> 5	24 Mp 52	48 4	23 <b>m</b> 54	25 mg 3	21 <b>≏</b> 29	19 <b>×</b> 37	M31

Delta T = 16m33s

Julian Calendar 1 July 1122 == Greg. Calendar 8 July 1122

### AUGUST 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	21 2 2	14 <b>Ω</b> 5'17	69311	10 <b>M</b> 30	1 <b>Q</b> 28	3 Mp 3	198 2	1 <b>Ω</b> 16	20⋒ 9	24 M 54	4°R 4	23°R49	25 Mg 0	21 <b>≏</b> 36	19°R36	T 1
W 2	21 5 58	15° 3'05	19°33	11° 5	2°42	3°41	19° 8	1°23	20°13	24°56	4 <b>8</b> 3	23 <b>m</b> 42	24°57	21°43	19 <b>×</b> 734	W 2
T 3	21 9 55	16° 0'55	2 <b>Ω</b> 40	11°37	3°56	4°19	19°14	1°31	20°16	24°57	4° 3	23°36	24°54	21°49	19°33	T 3
F 4	21 13 51	16°58'46	15°33	12° 4	5°10	4°58	19°19	1°39	20°20	24°59	4° 3	23°30	24°51	21°56	19°32	F 4
S 5	21 17 48	17°56'39	28°10	12°26	6°24	5°36	19°25	1°46	20°24	25° 1	4° 3	23°26	24°48	22° 3	19°31	S 5
S 6	21 21 44	18°54'33	10 <b>m</b> 33	12°44	7°38	6°14	19°30	1°54	20°27	25° 3	4° 3	23°24	24°44	22° 9	19°30	S 6
M 7	21 25 41	19°52'29	22°43	12°57	8°52	6°53	19°36	2° 1	20°31	25° 5	4° 3	23°D23	24°41	22°16	19°29	M 7
T 8	21 29 38	20°50'26	4 <b>≏</b> 42	13° 4	10° 6	7°31	19°41	2° 9	20°35	25° 7	4° 3	23°23	24°38	22°23	19°28	T 8
W 9	21 33 34	21°48'25	16°34	13°R 6	11°21	8°10	19°45	2°16	20°39	25° 9	4° 2	23°25	24°35	22°29	19°27	W 9
T 10	21 37 31	22°46'25	28°23	13° 1	12°35	8°48	19°50	2°23	20°42	25°11	4° 2	23°27	24°32	22°36	19°26	T 10
F 11	21 41 27	23°44'26	10ML12	12°51	13°49	9°27	19°55	2°31	20°46	25°13	4° 2	23°28	24°28	22°43	19°26	F 11
S 12	21 45 24	24°42'29	22° 8	12°35	15° 3	10° 5	19°59	2°38	20°50	25°15	4° 2	23°R29	24°25	22°49	19°25	S 12
S 13	21 49 20	25°40'33	4 <b>₹</b> 15	12°12	16°18	10°44	20° 3	2°45	20°54	25°17	4° 1	23°29	24°22	22°56	19°25	S 13
M14	21 53 17	26°38'39	16°38	11°44	17°32	11°22	20° 7	2°53	20°57	25°19	4° 1	23°27	24°19	23° 3	19°24	M14
T 15	21 57 13	27°36'47	29°20	11° 9	18°46	12° 1	20°11	3° 0	21° 1	25°21	4° 1	23°25	24°16	23° 9	19°24	T 15
W16	22 1 10	28°34'55	12 <b>る</b> 25	10°28	20° 1	12°40	20°15	3° 7	21° 5	25°23	4° 0	23°21	24°13	23°16	19°24	W16
T 17	22 5 7	29°33'06	25°55	9°42	21°15	13°18	20°18	3°14	21° 9	25°25	4° 0	23°18	24° 9	23°23	19°24	T 17
F 18 S 19	22 9 3 22 13 0	0 <b>m</b> 31'18 1°29'31	9 <b>≈</b> 48 24° 3	8°51 7°57	22°29 23°44	13°57 14°36	20°21 20°24	3°22 3°29	21°12 21°16	25°27 25°29	3°59 3°59	23°14 23°12	24° 6 24° 3	23°29 23°36	19°D24 19°24	F 18 S 19
												_	_		-	
S 20	22 16 56	2°27'47	8 <b>)</b> 34	6°59	24°58	15°15	20°27	3°36	21°20	25°31	3°59	23°10	24° 0	23°43	19°24	S 20
M21	22 20 53	3°26'04	23°16	5°59	26°13	15°53	20°30	3°43	21°23	25°33	3°58	23°D10	23°57	23°49	19°24	M21
T 22	22 24 49	4°24'23	8 <b>Υ</b> 1	4°58	27°27	16°32	20°33	3°50	21°27	25°35	3°58	23°10	23°54	23°56	19°24	T 22
W23	22 28 46	5°22'44	22°44	3°58 3° 1	28°42 29°56	17°11	20°35	3°57	21°31 21°34	25°37 25°39	3°57 3°57	23°11 23°12	23°50	24° 3	19°25 19°25	W23
T 24 F 25	22 32 42 22 36 39	6°21'08 7°19'33	7 <b>8</b> 18 21°38	3° 1 2° 6		17°50 18°29	20°37 20°39	4° 4 4°11	21°34 21°38	25°41	3°56	23°12 23°13	23°47 23°44	24° 9 24°16	19°25	T 24 F 25
S 26	22 40 36	8°18'01	5 <b>∏</b> 44	1°16	1 Mp 11 2°26	18°29 19°8	20°39 20°41	4°11 4°18	21°38 21°42	25°44	3°55	23°R14	23°44 23°41	24°16 24°23	19°26	S 26
								_		_						
S 27	22 44 32	9°16'31	19°33	0°33	3°40	19°47	20°42	4°25	21°45	25°46	3°55	23°14	23°38	24°29	19°27	S 27
M28	22 48 29	10°15'04	395 4	29€56	4°55	20°26	20°44	4°31	21°49	25°48	3°54	23°13	23°34	24°36	19°28	M28
T 29	22 52 25	11°13'38	16°20	29°28	6°10	21° 5	20°45	4°38	21°53	25°50	3°54	23°12	23°31	24°43	19°29	T 29
W30	22 56 22	12°12'15	29°19	29° 8	7°24	21°45	20°46	4°45	21°56	25°52	3°53	23°10	23°28	24°49	19°30	W30
T 31	23 0 18	13 <b>m</b> 10'54	$12\Omega$ 5	$28\Omega58$	8 <b>m</b> 39	22 Mp 24	20846	4 <b>Ω</b> 51	$22\Omega$ 0	25 <b>m</b> 54	3 <b>8</b> 52	23 mg 9	23 <b>m</b> 25	24 <b>Ω</b> 56	19 <b>×</b> 31	T 31

Delta T = 16m33s

SEPTEMBER 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ħ	v	ţ	ę,	Day
F 1	23 4 15	14 <b>m</b> ) 9'35	24⋒37	28°D57	9 <b>m</b> 54	23 Mg 3	20847	4 <b>Ω</b> 58	22 <b>N</b> 3	25 <b>m</b> 57	3°R52	23°R 7	23 M 22	25 <b>♀</b> 3	19 <b>×</b> 32	F 1
S 2	23 8 11	15° 8'18	6 <b>m</b> 58	29⋒ 6	11° 8	23°42	20°47	5° 4	22° 7	25°59	3 <b>8</b> 51	23 m/ 7	23°19	25° 9	19°33	S 2
S 3	23 12 8	16° 7'03	19° 7	29°25	12°23	24°22	20°R48	5°11	22°10	26° 1	3°50	23°D 6	23°15	25°16	19°35	S 3
M 4	23 16 4	17° 5'50	1₾ 8	29°53	13°38	25° 1	20°47	5°17	22°14	26° 3	3°50	23° 6	23°12	25°23	19°36	M 4
T 5	23 20 1	18° 4'40	13° 2	0 <b>m</b> )31	14°53	25°40	20°47	5°24	22°17	26° 5 26° 8	3°49	23° 7	23° 9	25°29	19°38	T 5 W 6
W 6 T 7	23 23 58 23 27 54	19° 3'31 20° 2'23	24°52 6 <b>M</b> .40	1°17 2°11	16° 8 17°23	26°20 26°59	20°47 20°46	5°30 5°36	22°21 22°24	26° 8 26°10	3°48 3°47	23° 7 23° 8	23° 6 23° 3	25°36 25°43	19°39 19°41	W 6
F 8	23 27 34	20° 2'23 21° 1'18	18°30	3°13	17 23 18°38	20°39	20°45	5°43	22°28	26°12	3°47	23° 8	22°59	25°49	19°43	F 8
S 9	23 35 47	22° 0'15	0×725	4°22	19°52	28°18	20°44	5°49	22°31	26°14	3°46	23° 8	22°56	25°56	19°45	S 9
S 10	23 39 44	22°59'13	12°30	5°37	21° 7	28°58	20°43	5°55	22°34	26°17	3°45	23° 8	22°53	26° 3	19°47	S 10
M11	23 43 40	23°58'14	24°49	6°57	22°22	29°37	20°41	6° 1	22°38	26°19	3°44	23° 8	22°50	26° 9	19°49	M11
T 12	23 47 37	24°57'16	7 <b>云</b> 27	8°22	23°37	0 <b>₽</b> 17	20°40	6° 7	22°41	26°21	3°43	23° 8	22°47	26°16	19°51	T 12
W13	23 51 33	25°56'20	20°28	9°51	24°52	0°57	20°38	6°13	22°44	26°23	3°43	23° 8	22°44	26°23	19°53	W13
T 14	23 55 30	26°55'26	3≈54	11°24	26° 7	1°36	20°36	6°19	22°48	26°26	3°42	23° 9	22°40	26°29	19°55	T 14
F 15	23 59 27	27°54'33	17°47	13° 0	27°22	2°16	20°34	6°24	22°51	26°28	3°41	23° 9	22°37	26°36	19°58	F 15
S 16	0 3 23	28°53'43	2 <b>米</b> 6	14°38	28°37	2°56	20°31	6°30	22°54	26°30	3°40	23°10	22°34	26°43	20° 0	S 16
S 17	0 7 20	29°52'54	16°47	16°18	29°52	3°36	20°28	6°36	22°57	26°32	3°39	23°R10	22°31	26°49	20° 2	S 17
M18	0 11 16	0 <b>≏</b> 52'07	1 <b>Υ</b> 45	18° 0	1 <b>♀</b> 7	4°15	20°26	6°41	23° 1	26°35	3°38	23°10	22°28	26°56	20° 5	M18
T 19	0 15 13	1°51'23	16°52	19°43	2°22	4°55	20°23	6°47	23° 4	26°37	3°37	23° 9	22°25	27° 3	20° 8	T 19
W20 T 21	0 19 9 0 23 6	2°50'40 3°50'00	1 <b>8</b> 58	21°26 23°11	3°37 4°52	5°35 6°15	20°19 20°16	6°52 6°57	23° 7 23°10	26°39 26°41	3°36 3°35	23° 8 23° 7	22°21 22°18	27° 9 27°16	20°10 20°13	W20 T 21
F 22	0 23 0	4°49'22	1 <b>II</b> 34	24°56	6° 7	6°55	20°12	7° 3	23°13	26°43	3°34	23° 6	22°15	27°23	20°16	F 22
S 23	0 30 59	5°48'47	15°51	26°41	7°22	7°35	20° 9	7° 8	23°16	26°46	3°33	23° 5	22°12	27°29	20°19	S 23
S 24	0 34 56	6°48'14	29°45	28°26	8°37	8°15	20° 5	7°13	23°19	26°48	3°32	23° 4	22° 9	27°36	20°22	S 24
M25	0 34 30 0 38 52	7°47'43	13915	28 20 0 <b>Ω</b> 10	9°53	8°55	20° 0	7°18	23°22	26°50	3°31	23°D 4	22° 5	27°43	20°25	M25
T 26	0 42 49	8°47'15	26°21	1°55	11° 8	9°36	19°56	7°23	23°25	26°52	3°30	23° 5	22° 2	27°49	20°29	T 26
W27	0 46 45	9°46'49	9Ω 8	3°39	12°23	10°16	19°51	7°28	23°28	26°54	3°29	23° 6	21°59	27°56	20°32	W27
T 28	0 50 42	10°46'25	21°38	5°23	13°38	10°56	19°47	7°33	23°30	26°57	3°28	23° 7	21°56	28° 3	20°35	T 28
F 29	0 54 38	11°46'04	3 <b>m</b> 55	7° 7	14°53	11°36	19°42	7°38	23°33	26°59	3°27	23° 9	21°53	28° 9	20°39	F 29
S 30	0 58 35	12 <b>º</b> 45'45	16Mp 1	8 <b>≏</b> 50	16 <b>♀</b> 8	12 <b>≏</b> 17	19 <b>8</b> 37	7 <b>Ω</b> 42	23 <b>N</b> 36	27 Mg 1	3 <b>8</b> 26	23 Mp 10	21 <b>m</b> 50	28 <b>≏</b> 16	20 <b>∡</b> 42	S 30

Delta T = 16m33s

Julian Calendar 1 Sept. 1122 == Greg. Calendar 8 Sept. 1122

### OCTOBER 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
S 1	1 2 31	13 <b>≏</b> 45'28	28 <b>M</b> ) 0	10 <b>≏</b> 32	17 <b>≏</b> 23	12 <b>≏</b> 57	19°R32	7 <b>Ω</b> 47	23€39	27 Mg 3	3°R25	23°R10	21 Mp 46	28 <b>₽</b> 23	20 <b>х</b> 46	S 1
M 2	1 6 28	14°45'13	9 <b>₾</b> 53	12°14	18°38	13°37	19826	7°51	23°42	27° 5	3 <b>8</b> 24	23 Mg 9	21°43	28°29	20°49	M 2
T 3	1 10 24	15°45'00	21°43	13°56	19°54	14°18	19°21	7°56	23°44	27° 7	3°23	23° 7	21°40	28°36	20°53	T 3
W 4	1 14 21	16°44'49	3 <b>M</b> .31	15°37	21° 9	14°58	19°15	8° 0	23°47	27°10	3°22	23° 3	21°37	28°43	20°57	W 4
T 5	1 18 18	17°44'40	15°21	17°17	22°24	15°39	19° 9	8° 4	23°49	27°12	3°21	22°59	21°34	28°49	21° 1	T 5
F 6	1 22 14	18°44'33	27°13	18°57	23°39	16°20	19° 3	8° 8	23°52	27°14	3°20	22°55	21°30	28°56	21° 5	F 6
S 7	1 26 11	19°44'28	9 <b>,7</b> 11	20°36	24°54	17° 0	18°57	8°13	23°54	27°16	3°19	22°50	21°27	29° 3	21° 9	S 7
S 8	1 30 7	20°44'24	21°17	22°14	26°10	17°41	18°51	8°17	23°57	27°18	3°18	22°46	21°24	29° 9	21°13	S 8
M 9	1 34 4	21°44'23	3 <b>ろ</b> 36	23°52	27°25	18°22	18°44	8°20	23°59	27°20	3°17	22°43	21°21	29°16	21°17	M 9
T 10	1 38 0	22°44'23	16°10	25°30	28°40	19° 2	18°37	8°24	24° 2	27°22	3°16	22°42	21°18	29°23	21°21	T 10
W11	1 41 57	23°44'24	29° 3	27° 7	29°55	19°43	18°31	8°28	24° 4	27°24	3°14	22°D42	21°15	29°30	21°25	W11
T 12	1 45 53	24°44'28	12≈19	28°44	1 <b>M</b> .10	20°24	18°24	8°31	24° 6	27°26	3°13	22°43	21°11	29°36	21°29	T 12
F 13	1 49 50	25°44'32	26° 2	0M20	2°26	21° 5	18°17	8°35	24° 9	27°28	3°12	22°45	21° 8	29°43	21°34	F 13
S 14	1 53 47	26°44'39	10 <b>米</b> 11	1°55	3°41	21°46	18°10	8°38	24°11	27°30	3°11	22°46	21° 5	29°50	21°38	S 14
S 15	1 57 43	27°44'47	24°46	3°31	4°56	22°27	18° 3	8°42	24°13	27°32	3°10	22°R46	21° 2	29°56	21°43	S 15
M16	2 1 40	28°44'57	9 <b>Ƴ</b> 44	5° 5	6°11	23° 7	17°55	8°45	24°15	27°34	3° 9	22°45	20°59	OM 3	21°47	M16
T 17	2 5 36	29°45'08	24°57	6°40	7°26	23°49	17°48	8°48	24°17	27°36	3° 8	22°43	20°56	0°10	21°52	T 17
W18	2 9 33	0ML45'21	10815	8°14	8°42	24°30	17°41	8°51	24°19	27°38	3° 7	22°38	20°52	0°16	21°57	W18
T 19	2 13 29	1°45'37	25°27	9°47	9°57	25°11	17°33	8°54	24°21	27°40	3° 5	22°32	20°49	0°23	22° 1	T 19
F 20	2 17 26	2°45'54	10 <b>Ⅱ</b> 25	11°20	11°12	25°52	17°25	8°57	24°23	27°42	3° 4	22°26	20°46	0°30	22° 6	F 20
S 21	2 21 22	3°46'13	24°58	12°53	12°27	26°33	17°18	8°59	24°25	27°44	3° 3	22°20	20°43	0°36	22°11	S 21
S 22	2 25 19	4°46'34	995 4	14°26	13°42	27°14	17°10	9° 2	24°27	27°46	3° 2	22°16	20°40	0°43	22°16	S 22
M23	2 29 16	5°46'57	22°40	15°58	14°58	27°56	17° 2	9° 5	24°28	27°48	3° 1	22°13	20°36	0°50	22°21	M23
T 24	2 33 12	6°47'22	5 <b>Ω</b> 49	17°30	16°13	28°37	16°54	9° 7	24°30	27°50	3° 0	22°D12	20°33	0°56	22°26	T 24
W25	2 37 9	7°47'49	18°33	19° 2	17°28	29°18	16°46	9° 9	24°32	27°51	2°59	22°13	20°30	1° 3	22°31	W25
T 26	2 41 5	8°48'18	0 <b>m</b> 57	20°33	18°43	29°59	16°38	9°11	24°33	27°53	2°58	22°14	20°27	1°10	22°36	T 26
F 27	2 45 2	9°48'49	13° 5	22° 4	19°59	0M41	16°30	9°13	24°35	27°55	2°56	22°15	20°24	1°16	22°41	F 27
S 28	2 48 58	10°49'22	25° 3	23°35	21°14	1°23	16°22	9°15	24°37	27°57	2°55	22°R16	20°21	1°23	22°46	S 28
S 29	2 52 55	11°49'56	6 <b>₽</b> 55	25° 5	22°29	2° 4	16°14	9°17	24°38	27°58	2°54	22°14	20°17	1°30	22°51	S 29
M30	2 56 51	12°50'32	18°43	26°35	23°44	2°46	16° 6	9°19	24°39	28° 0	2°53	22°11	20°14	1°36	22°56	M30
T 31	3 0 48	13 <b>M</b> .51'10	0 <b>M</b> J31	28M 5	25 <b>™</b> 0	3 <b>M</b> ₂27	15 <b>8</b> 57	9 <b>Ω</b> 21	24 <b>Ω</b> 41	28M) 2	2 <b>8</b> 52	22 m/ 5	20 Mp 11	1 <b>ML</b> 43	23 <b>×</b> 2	T 31

Delta T = 16m33s

NOVEMBER 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	3 4 45	14ML51'49	12 <b>M</b> 22	29 <b>TL</b> 34	26ML15	4M 9	15°R49	9 <b>Ω</b> 22	24€42	28Mp 4	2°R51	21°R56	20 Mp 8	1 <b>M</b> 50	23 <b>才</b> 7	W 1
T 2	3 8 41	15°52'30	24°16	1 <b>才</b> 3	27°30	4°51	15 <b>8</b> 41	9°24	24°43	28° 5	2 <b>8</b> 50	21 Mp 46	20° 5	1°56	23°12	T 2
F 3	3 12 38	16°53'12	6 <b>₹</b> 15	2°32	28°45	5°32	15°33	9°25	24°45	28° 7	2°49	21°35	20° 2	2° 3	23°18	F 3
S 4	3 16 34	17°53'56	18°21	4° 0	0 <b>⊼</b> 0	6°14	15°25	9°26	24°46	28° 8	2°48	21°24	19°58	2°10	23°23	S 4
S 5	3 20 31	18°54'41	0 <b>ප</b> 36	5°27	1°16	6°56	15°16	9°27	24°47	28°10	2°47	21°13	19°55	2°16	23°29	S 5
M 6	3 24 27	19°55'27	13° 0	6°54	2°31	7°38	15° 8	9°28	24°48	28°12	2°46	21° 5	19°52	2°23	23°34	M 6
T 7	3 28 24	20°56'15	25°36	8°21	3°46	8°20	15° 0	9°29	24°49	28°13	2°44	21° 0	19°49	2°30	23°40	T 7
W 8	3 32 20	21°57'03	8≈27	9°46	5° 1	9° 2	14°52	9°30	24°50	28°15	2°43	20°57	19°46	2°36	23°46	W 8
T 9	3 36 17	22°57'52	21°37	11°11	6°17	9°44	14°44	9°31	24°51	28°16	2°42	20°D56	19°42	2°43	23°51	T 9
F 10	3 40 14	23°58'42	5 <b>)</b> 8	12°35	7°32	10°26	14°36	9°31	24°51	28°18	2°41	20°56	19°39	2°50	23°57	F 10
S 11	3 44 10	24°59'33	19° 2	13°58	8°47	11° 8	14°28	9°32	24°52	28°19	2°40	20°R56	19°36	2°57	24° 3	S 11
S 12	3 48 7	26° 0'25	<b>3</b> Υ21	15°19	10° 2	11°50	14°20	9°32	24°53	28°20	2°39	20°56	19°33	3° 3	24° 9	S 12
M13	3 52 3	27° 1'18	18° 3	16°39	11°17	12°32	14°13	9°32	24°54	28°22	2°38	20°53	19°30	3°10	24°14	M13
T 14	3 56 0	28° 2'12	3 <b>8</b> 3	17°58	12°32	13°15	14° 5	9°R32	24°54	28°23	2°37	20°48	19°27	3°17	24°20	T 14
W15	3 59 56	29° 3'06	18°14	19°14	13°48	13°57	13°57	9°32	24°55	28°24	2°36	20°40	19°23	3°23	24°26	W15
T 16	4 3 53	0 <b>≯</b> 4'02	3 <b>Ⅱ</b> 26	20°29	15° 3	14°39	13°50	9°32	24°55	28°26	2°35	20°30	19°20	3°30	24°32	T 16
F 17	4 7 49	1° 4'59	18°27	21°41	16°18	15°21	13°42	9°32	24°56	28°27	2°34	20°19	19°17	3°37	24°38	F 17
S 18	4 11 46	2° 5'57	3 <b>9</b> 9	22°49	17°33	16° 4	13°35	9°31	24°56	28°28	2°33	20° 8	19°14	3°43	24°44	S 18
S 19	4 15 43	3° 6'56	17°24	23°55	18°48	16°46	13°27	9°31	24°56	28°29	2°32	19°59	19°11	3°50	24°50	S 19
M20	4 19 39	4° 7'56	1 <b>Ω</b> 10	24°56	20° 3	17°29	13°20	9°30	24°57	28°31	2°31	19°52	19° 8	3°57	24°56	M20
T 21	4 23 36	5° 8'58	14°25	25°53	21°19	18°11	13°13	9°30	24°57	28°32	2°30	19°48	19° 4	4° 3	25° 2	T 21
W22	4 27 32	6°10'00	27°14	26°45	22°34	18°54	13° 6	9°29	24°57	28°33	2°30	19°47	19° 1	4°10	25° 8	W22
T 23	4 31 29	7°11'03	9 <b>m</b> /40	27°31	23°49	19°36	12°59	9°28	24°57	28°34	2°29	19°D46	18°58	4°17	25°14	T 23
F 24	4 35 25	8°12'08	21°48	28°10	25° 4	20°19	12°53	9°27	24°R57	28°35	2°28	19°R46	18°55	4°23	25°20	F 24
S 25	4 39 22	9°13'13	3 <b>≏</b> 44	28°42	26°19	21° 2	12°46	9°26	24°57	28°36	2°27	19°46	18°52	4°30	25°26	S 25
S 26	4 43 18	10°14'20	15°33	29° 6	27°34	21°44	12°40	9°24	24°57	28°37	2°26	19°43	18°48	4°37	25°32	S 26
M27	4 47 15	11°15'27	27°20	29°20	28°49	22°27	12°33	9°23	24°57	28°38	2°25	19°38	18°45	4°43	25°38	M27
T 28	4 51 12	12°16'35	9 <b>M</b> _10	29°R24	0중 4	23°10	12°27	9°22	24°57	28°39	2°24	19°29	18°42	4°50	25°44	T 28
W29	4 55 8	13°17'44	21° 4	29°17	1°20	23°53	12°21	9°20	24°56	28°40	2°23	19°18	18°39	4°57	25°50	W29
T 30	4 59 5	14 <b>×</b> 18'53	3 <b>₹</b> 5	28 <b>~</b> 59	2 <b>ප</b> 35	24 <b>M</b> 36	12 <b>8</b> 15	9Ω18	24 <b>Ω</b> 56	28 <b>m</b> 41	2823	19 <b>m</b> ) 5	18 <b>M</b> 36	5 <b>™</b> 4	25 <b>×</b> 757	T 30

Delta T = 16m33s

Julian Calendar 1 Nov. 1122 == Greg. Calendar 8 Nov. 1122

### DECEMBER 1122 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	ð	4	ħ	λ(	¥	2	ß	Ω	Ç	, K	Day
F 1	5 3 1	15 <b>×</b> 20'04	15 <b>×</b> 15	28°R29	3 <b>ට</b> 50	25 <b>M</b> 19	12°R10	9°R17	24°R56	28 <b>m</b> /41	2°R22	18°R50	18 <b>m</b> 33	5 <b>M</b> .10	26 <b>∡</b> 3	F 1
S 2	5 6 58	16°21'14	27°34	27 <b>,₹</b> 47	5° 5	26° 2	128 4	9 <b>Ω</b> 15	24 <b>N</b> 55	28°42	2821	18 <b>m</b> 35	18°29	5°17	26° 9	S 2
S 3	5 10 54	17°22'25	10ට 3	26°55	6°20	26°45	11°59	9°13	24°55	28°43	2°20	18°21	18°26	5°24	26°15	S 3
M 4	5 14 51	18°23'37	22°41	25°52	7°35	27°28	11°53	9°11	24°54	28°44	2°20	18°10	18°23	5°30	26°21	M 4
T 5	5 18 47	19°24'48	5≈31	24°41	8°50	28°11	11°48	9° 8	24°54	28°44	2°19	18° 2	18°20	5°37	26°28	T 5
W 6	5 22 44	20°26'00	18°31	23°24	10° 5	28°54	11°44	9° 6	24°53	28°45	2°18	17°57	18°17	5°44	26°34	W 6
T 7	5 26 41	21°27'11	1 <b>) (</b> 45	22° 3	11°20	29°37	11°39	9° 4	24°52	28°46	2°17	17°54	18°13	5°50	26°40	T 7
F 8	5 30 37	22°28'23	15°14	20°40	12°35	0 <b>₹</b> 21	11°34	9° 1	24°52	28°46	2°17	17°54	18°10	5°57	26°46	F 8
S 9	5 34 34	23°29'34	28°59	19°20	13°50	1° 4	11°30	8°59	24°51	28°47	2°16	17°54	18° 7	6° 4	26°52	S 9
S 10	5 38 30	24°30'46	13 <b>°</b> 3	18° 3	15° 5	1°47	11°26	8°56	24°50	28°47	2°15	17°53	18° 4	6°10	26°59	S 10
M11	5 42 27	25°31'57	27°25	16°53	16°20	2°31	11°22	8°53	24°49	28°48	2°15	17°50	18° 1	6°17	27° 5	M11
T 12	5 46 23	26°33'08	12 <b>8</b> 2	15°52	17°35	3°14	11°18	8°50	24°48	28°48	2°14	17°44	17°58	6°24	27°11	T 12
W13	5 50 20	27°34'19	26°50	14°59	18°50	3°57	11°15	8°47	24°47	28°49	2°14	17°36	17°54	6°30	27°17	W13
T 14	5 54 16	28°35'29	11 <b>Ⅱ</b> 41	14°17	20° 5	4°41	11°11	8°44	24°46	28°49	2°13	17°25	17°51	6°37	27°24	T 14
F 15	5 58 13	29°36'40	26°28	13°44	21°20	5°24	11°8	8°41	24°45	28°49	2°13	17°13	17°48	6°44	27°30	F 15
S 16	6 2 10	0 <b>ට</b> 37'50	1199 1	13°22	22°35	6° 8	11° 5	8°38	24°44	28°50	2°12	17° 1	17°45	6°51	27°36	S 16
S 17	6 6 6	1°39'01	25°13	13°10	23°50	6°52	11° 2	8°34	24°43	28°50	2°11	16°51	17°42	6°57	27°42	S 17
M18	6 10 3	2°40'11	$9\Omega$ 0	13°D 8	25° 4	7°35	11° 0	8°31	24°41	28°50	2°11	16°43	17°39	7° 4	27°48	M18
T 19	6 13 59	3°41'22	22°19	13°14	26°19	8°19	10°58	8°27	24°40	28°50	2°11	16°38	17°35	7°11	27°55	T 19
W20	6 17 56	4°42'32	5 Mp 12	13°28	27°34	9° 3	10°55	8°24	24°39	28°51	2°10	16°36	17°32	7°17	28° 1	W20
T 21	6 21 52	5°43'42	17°43	13°50	28°49	9°46	10°53	8°20	24°37	28°51	2°10	16°D35	17°29	7°24	28° 7	T 21
F 22	6 25 49	6°44'53	29°55	14°18	0≈ 4	10°30	10°52	8°17	24°36	28°51	2° 9	16°36	17°26	7°31	28°13	F 22
S 23	6 29 45	7°46'03	11 <b>≏</b> 53	14°53	1°18	11°14	10°50	8°13	24°34	28°51	2° 9	16°R36	17°23	7°37	28°19	S 23
S 24	6 33 42	8°47'13	23°45	15°33	2°33	11°58	10°49	8° 9	24°33	28°51	2° 8	16°35	17°19	7°44	28°25	S 24
M25	6 37 39	9°48'23	5 <b>M</b> 33	16°18	3°48	12°42	10°48	8° 5	24°31	28°R51	2° 8	16°31	17°16	7°51	28°32	M25
T 26	6 41 35	10°49'33	17°25	17° 7	5° 2	13°26	10°47	8° 1	24°30	28°51	2° 8	16°25	17°13	7°57	28°38	T 26
W27	6 45 32	11°50'42	29°22	18° 1	6°17	14°10	10°46	7°57	24°28	28°51	2° 7	16°17	17°10	8° 4	28°44	W27
T 28	6 49 28	12°51'52	11 <b>∡</b> 30	18°58	7°32	14°54	10°45	7°53	24°26	28°51	2° 7	16° 6	17° 7	8°11	28°50	T 28
F 29	6 53 25	13°53'00	2 <u>3</u> °50	19°58	8°46	15°38	10°45	7°48	24°25	28°51	2° 7	15°54	17° 4	8°18	28°56	F 29
S 30	6 57 21	14°54'09	6 <b>පි</b> 23	21° 1	10° 1	16°22	10°D45	7°44	24°23	28°51	2° 7	15°42	17° 0	8°24	29° 2	S 30
S 31	7 1 18	15 <b>පි</b> 55'16	19 <b>る</b> 9	22 <b>×7</b> 6	11≈16	17 <b>×7</b> 6	10845	7 <b>Ω</b> 40	24 <b>N</b> 21	28 <b>m</b> 50	2 <b>8</b> 6	15 <b>m</b> y31	16 <b>M</b> 57	8 <b>M</b> .31	29 <b>×7</b> 8	S 31

Delta T = 16m32s

JANUARY 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	Q+	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ವಿ	Ç	ę,	Day
M 1	7 5 15	16 <b>궁</b> 56'23	2≈ 8	23 <b>×</b> 14	12≈30	17 <b>×7</b> 50	10845	7°R36	24°R19	28°R50	2°R 6	15°R22	16 <b>M</b> 54	8 <b>M</b> .38	29 <b>×</b> 14	M 1
T 2	7 9 11	17°57'30	15°19	24°24	13°45	18°35	10°46	7 <b>Ω</b> 31	24 <b>Ω</b> 17	28 <b>m</b> 50	2 <b>8</b> 6	15 <b>m</b> 15	16°51	8°44	29°20	T 2
W 3	7 13 8	18°58'35	28°40	25°36	14°59	19°19	10°47	7°27	24°15	28°50	2° 6	15°11	16°48	8°51	29°26	W 3
T 4	7 17 4	19°59'39	12 <b>米</b> 12	26°50	16°14	20° 3	10°48	7°22	24°13	28°49	2° 6	15°D10	16°45	8°58	29°32	T 4
F 5	7 21 1	21° 0'42	25°53	28° 6	17°28	20°48	10°49	7°18	24°11	28°49	2° 6	15°10	16°41	9° 4	29°38	F 5
S 6	7 24 57	22° 1'44	9 <b>Υ</b> 44	29°22	18°43	21°32	10°50	7°13	24° 9	28°48	2° 6	15°11	16°38	9°11	29°44	S 6
S 7	7 28 54	23° 2'45	23°44	0 <b>ਰ</b> 41	19°57	22°16	10°52	7° 8	24° 7	28°48	2° 6	15°R12	16°35	9°18	29°50	S 7
M 8	7 32 50	24° 3'45	7 <b>8</b> 53	2° 0	21°11	23° 1	10°53	7° 4	24° 5	28°48	2° 5	15°11	16°32	9°25	29°55	M 8
T 9	7 36 47	25° 4'43	22°10	3°21	22°26	23°45	10°55	6°59	24° 3	28°47	2° 5	15° 8	16°29	9°31	0ට 1	T 9
W10	7 40 44	26° 5'41	6 <b>Ⅱ</b> 32	4°43	23°40	24°30	10°57	6°54	24° 1	28°47	2°D 5	15° 3	16°25	9°38	0° 7	W10
T 11	7 44 40	27° 6'36	20°55	6° 6	24°54	25°14	11° 0	6°49	23°58	28°46	2° 5	14°56	16°22	9°45	0°13	T 11
F 12	7 48 37	28° 7'31	59914	7°30	26° 8	25°59	11° 2	6°45	23°56	28°45	2° 6	14°48	16°19	9°51	0°18	F 12
S 13	7 52 33	29° 8'25	19°22	8°55	27°22	26°43	11° 5	6°40	23°54	28°45	2° 6	14°40	16°16	9°58	0°24	S 13
S 14	7 56 30	0≈ 9'17	3 <b>Ω</b> 15	10°21	28°37	27°28	11°8	6°35	23°51	28°44	2° 6	14°33	16°13	10° 5	0°30	S 14
M15	8 0 26	1°10'08	16°49	11°48	29°51	28°13	11°11	6°30	23°49	28°43	2° 6	14°28	16°10	10°11	0°35	M15
T 16	8 4 23	2°10'58	0Mp 2	13°15	1 <b>)</b> 5	28°58	11°14	6°25	23°47	28°43	2° 6	14°25	16° 6	10°18	0°41	T 16
W17	8 8 19	3°11'47	12°53	14°44	2°19	29°42	11°18	6°20	23°44	28°42	2° 6	14°D24	16° 3	10°25	0°46	W17
T 18	8 12 16	4°12'34	25°25	16°13	3°33	0 <b>궁</b> 27	11°22	6°16	23°42	28°41	2° 6	14°24	16° 0	10°31	0°52	T 18
F 19	8 16 13	5°13'21	7 <b>≙</b> 39	17°44	4°46	1°12	11°25	6°11	23°40	28°40	2° 6	14°26	15°57	10°38	0°57	F 19
S 20	8 20 9	6°14'06	19°41	19°15	6° 0	1°57	11°30	6° 6	23°37	28°40	2° 7	14°28	15°54	10°45	1° 3	S 20
S 21	8 24 6	7°14'51	1 <b>M</b> .35	20°47	7°14	2°42	11°34	6° 1	23°35	28°39	2° 7	14°29	15°51	10°52	1° 8	S 21
M22	8 28 2	8°15'34	13°25	22°19	8°28	3°27	11°38	5°56	23°32	28°38	2° 7	14°R29	15°47	10°58	1°13	M22
T 23	8 31 59	9°16'17	25°18	23°53	9°42	4°11	11°43	5°51	23°30	28°37	2° 7	14°27	15°44	11° 5	1°19	T 23
W24	8 35 55	10°16'58	7 <b>,7</b> 18	25°28	10°55	4°56	11°48	5°46	23°27	28°36	2° 8	14°24	15°41	11°12	1°24	W24
T 25	8 39 52	11°17'38	19°29	27° 3	12° 9	5°42	11°53	5°41	23°25	28°35	2° 8	14°20	15°38	11°18	1°29	T 25
F 26	8 43 48	12°18'17	1 <b>る</b> 54	28°39	13°22	6°27	11°58	5°37	23°22	28°34	2° 8	14°15	15°35	11°25	1°34	F 26
S 27	8 47 45	13°18'54	14°37	0≈16	14°36	7°12	12° 3	5°32	23°19	28°33	2° 9	14° 9	15°31	11°32	1°39	S 27
S 28	8 51 42	14°19'30	27°37	1°54	15°49	7°57	12° 9	5°27	23°17	28°32	2° 9	14° 4	15°28	11°38	1°44	S 28
M29	8 55 38	15°20'04	10≈55	3°33	17° 3	8°42	12°14	5°22	23°14	28°31	2°10	14° 0	15°25	11°45	1°49	M29
T 30	8 59 35	16°20'37	24°29	5°12	18°16	9°27	12°20	5°17	23°12	28°30	2°10	13°57	15°22	11°52	1°54	T 30
W31	9 3 31	17≈21'08	8 <b>米</b> 17	6≈53	19 <b>米</b> 29	10 <b>궁</b> 12	12826	5 <b>Ω</b> 13	23 <b>N</b> 9	28 <b>m</b> 29	2810	13°D56	15 <b>m</b> 19	11 <b>M</b> 59	1 <b>る</b> 59	W31

Delta T = 16m32s Julian Calendar

Julian Calendar 1 Jan. 1123 == Greg. Calendar 8 Jan. 1123

### FEBRUARY 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	C°	Ω	Ç	ç	Day
T 1	9 7 28	18≈21'38	22 <b>)</b> 15	8≈34	20 <b>)</b> (43	10 <b>궁</b> 57	12832	5°R 8	23°R 6	28°R27	2811	13 <b>m</b> 56	15 <b>M</b> )16	12 <b>M</b> 5	2 <b>る</b> 4	T 1
F 2	9 11 24	19°22'05	6 <b>Υ</b> 21	10°17	21°56	11°43	12°39	5 <b>Ω</b> 3	$23\Omega$ 4	28Mp26	2°11	13°57	15°12	12°12	2° 9	F 2
S 3	9 15 21	20°22'31	20°31	12° 0	23° 9	12°28	12°45	4°59	23° 1	28°25	2°12	13°58	15° 9	12°19	2°14	S 3
S 4	9 19 17	21°22'55	4844	13°44	24°22	13°13	12°52	4°54	22°59	28°24	2°12	14° 0	15° 6	12°25	2°18	S 4
M 5	9 23 14	22°23'16	18°55	15°30	25°35	13°59	12°59	4°49	22°56	28°23	2°13	14°R 0	15° 3	12°32	2°23	M 5
T 6	9 27 10	23°23'36	3 <b>II</b> 5	17°16	26°48	14°44	13° 6	4°45	22°53	28°21	2°14	14° 0	15° 0	12°39	2°28	T 6
W 7	9 31 7	24°23'54	17°10	19° 3	28° 1	15°29	13°13	4°40	22°51	28°20	2°14	13°59	14°57	12°45	2°32	W 7
T 8	9 35 4	25°24'09	195 8	20°52	29°14	16°15	13°20	4°36	22°48	28°19	2°15	13°57	14°53	12°52	2°36	T 8
F 9	9 39 0	26°24'23	14°58	22°41	0 <b>Υ</b> 26	17° 0	13°27	4°32	22°46	28°17	2°15	13°54	14°50	12°59	2°41	F 9
S 10	9 42 57	27°24'34	28°37	24°31	1°39	17°45	13°35	4°27	22°43	28°16	2°16	13°52	14°47	13° 6	2°45	S 10
S 11	9 46 53	28°24'44	12 <b>Q</b> 2	26°22	2°51	18°31	13°43	4°23	22°40	28°15	2°17	13°50	14°44	13°12	2°49	S 11
M12	9 50 50	29°24'51	25°14	28°15	4° 4	19°16	13°51	4°19	22°38	28°13	2°17	13°48	14°41	13°19	2°54	M12
T 13	9 54 46	0 <b>)</b> €24'57	8Mp 9	0 <b>)</b> € 8	5°16	20° 2	13°59	4°15	22°35	28°12	2°18	13°D48	14°37	13°26	2°58	T 13
W14	9 58 43	1°25'00	20°50	2° 2	6°29	20°47	14° 7	4°11	22°33	28°10	2°19	13°48	14°34	13°32	3° 2	W14
T 15	10 2 39	2°25'02	3 <b>≏</b> 15	3°57	7°41	21°33	14°15	4° 7	22°30	28° 9	2°20	13°48	14°31	13°39	3° 6	T 15
F 16	10 6 36	3°25'02	15°27	5°52	8°53	22°19	14°24	4° 3	22°27	28° 8	2°20	13°49	14°28	13°46	3°10	F 16
S 17	10 10 33	4°25'01	27°28	7°49	10° 5	23° 4	14°32	3°59	22°25	28° 6	2°21	13°50	14°25	13°52	3°14	S 17
S 18	10 14 29	5°24'57	9 <b>M</b> 23	9°46	11°17	23°50	14°41	3°55	22°22	28° 5	2°22	13°51	14°22	13°59	3°18	S 18
M19	10 18 26	6°24'52	21°15	11°43	12°29	24°35	14°50	3°51	22°20	28° 3	2°23	13°52	14°18	14° 6	3°21	M19
T 20	10 22 22	7°24'45	3 <b>√</b> 8	13°41	13°41	25°21	14°58	3°48	22°17	28° 2	2°24	13°R52	14°15	14°13	3°25	T 20
W21	10 26 19	8°24'37	15° 8	15°39	14°53	26° 7	15° 8	3°44	22°15	28° 0	2°24	13°52	14°12	14°19	3°29	W21
T 22	10 30 15	9°24'27	27°18	17°37	16° 4	26°52	15°17	3°41	22°12	27°59	2°25	13°52	14° 9	14°26	3°32	T 22
F 23	10 34 12	10°24'15	9 <b>궁</b> 43	19°35	17°16	27°38	15°26	3°37	22°10	27°57	2°26	13°52	14° 6	14°33	3°36	F 23
S 24	10 38 8	11°24'01	22°28	21°32	18°27	28°24	15°36	3°34	22° 7	27°55	2°27	13°51	14° 2	14°39	3°39	S 24
S 25	10 42 5	12°23'46	5≈34	23°27	19°39	29°10	15°45	3°31	22° 5	27°54	2°28	13°51	13°59	14°46	3°42	S 25
M26	10 46 2	13°23'28	19° 2	25°22	20°50	29°55	15°55	3°27	22° 3	27°52	2°29	13°D51	13°56	14°53	3°46	M26
T 27	10 49 58	14°23'09	2 <b></b> ₩53	27°15	22° 1	0≈41	16° 5	3°24	22° 0	27°51	2°30	13°51	13°53	15° 0	3°49	T 27
W28	10 53 55	15 <b>)</b> 22'48	17 <b>)</b> 3	29 <b>米</b> 6	23 <b>Y</b> 12	1≈27	16814	3 <b>Ω</b> 21	21 <b>Ω</b> 58	27 <b>m</b> 49	2 <b>8</b> 31	13°R51	13 <b>m</b> 50	15 <b>M</b> 6	3 <b>ප</b> 52	W28

Delta T = 16m32s

MARCH 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	Ş,	Day
T 1	10 57 51	16 <b>)</b> 22'24	1 <b>Y</b> 28	0 <b>Υ</b> 54	24 <b>Y</b> 23	2≈13	16824	3°R18	21°R55	27°R47	2 <b>8</b> 32	13°R51	13 <b>m</b> ) 47	15 <b>M</b> .13	3 <b>ට</b> 55	T 1
F 2	11 1 48	17°21'58	16° 3	2°39	25°34	2°59	16°35	3 <b>Ω</b> 16	21 <b>Q</b> 53	27 Mp 46	2°33	13 <b>m</b> 51	13°43	15°20	3°58	F 2
S 3	11 5 44	18°21'31	0841	4°21	26°45	3°44	16°45	3°13	21°51	27°44	2°34	13°50	13°40	15°26	4° 1	S 3
S 4	11 941	19°21'01	15°16	5°59	27°56	4°30	16°55	3°10	21°49	27°43	2°35	13°50	13°37	15°33	4° 4	S 4
M 5	11 13 37	20°20'28	29°44	7°32	29° 6	5°16	17° 6	3° 8	21°46	27°41	2°36	13°49	13°34	15°40	4° 6	M 5
T 6	11 17 34	21°19'54	13 <b>Ⅱ</b> 59	9° 1	0817	6° 2	17°16	3° 5	21°44	27°39	2°37	13°49	13°31	15°46	4° 9	T 6
W 7	11 21 31	22°19'16	28° 0	10°25	1°27	6°48	17°27	3° 3	21°42	27°38	2°38	13°D49	13°28	15°53	4°11	W 7
T 8	11 25 27	23°18'37	119546	11°43	2°37	7°34	17°38	3° 1	21°40	27°36	2°39	13°49	13°24	16° 0	4°14	T 8
F 9	11 29 24	24°17'55	25°16	12°55	3°47	8°19	17°48	2°58	21°38	27°34	2°40	13°50	13°21	16° 7	4°16	F 9
S 10	11 33 20	25°17'11	8 <b>Ω</b> 31	14° 1	4°57	9° 5	17°59	2°56	21°36	27°33	2°41	13°51	13°18	16°13	4°19	S 10
S 11	11 37 17	26°16'24	21°32	15° 1	6° 7	9°51	18°10	2°54	21°34	27°31	2°42	13°52	13°15	16°20	4°21	S 11
M12	11 41 13	27°15'36	4 Mp 20	15°54	7°17	10°37	18°21	2°53	21°32	27°29	2°44	13°53	13°12	16°27	4°23	M12
T 13	11 45 10	28°14'45	16°55	16°40	8°26	11°23	18°33	2°51	21°30	27°28	2°45	13°R53	13° 8	16°33	4°25	T 13
W14	11 49 6	29°13'51	29°19	17°19	9°36	12° 9	18°44	2°49	21°28	27°26	2°46	13°52	13° 5	16°40	4°27	W14
T 15	11 53 3	0 <b>Υ</b> 12'56	11 <b>≏</b> 33	17°51	10°45	12°55	18°55	2°48	21°26	27°24	2°47	13°51	13° 2	16°47	4°29	T 15
F 16	11 56 59	1°11'59	23°39	18°17	11°54	13°41	19° 7	2°46	21°24	27°23	2°48	13°48	12°59	16°54	4°31	F 16
S 17	12 0 56	2°11'00	5 <b>M</b> .37	18°35	13° 3	14°27	19°18	2°45	21°22	27°21	2°49	13°46	12°56	17° 0	4°33	S 17
S 18	12 4 53	3° 9'58	17°31	18°46	14°12	15°13	19°30	2°44	21°21	27°20	2°51	13°43	12°53	17° 7	4°34	S 18
M19	12 8 49	4° 8'55	29°22	18°R50	15°21	15°59	19°42	2°43	21°19	27°18	2°52	13°40	12°49	17°14	4°36	M19
T 20	12 12 46	5° 7'51	11 <b>×</b> 16	18°47	16°29	16°44	19°53	2°42	21°17	27°16	2°53	13°37	12°46	17°20	4°38	T 20
W21	12 16 42	6° 6'44	23°14	18°38	17°38	17°30	20° 5	2°41	21°16	27°15	2°54	13°35	12°43	17°27	4°39	W21
T 22	12 20 39	7° 5'36	5 <b>云</b> 22	18°23	18°46	18°16	20°17	2°40	21°14	27°13	2°55	13°D35	12°40	17°34	4°40	T 22
F 23	12 24 35	8° 4'26	17°45	18° 3	19°54	19° 2	20°29	2°39	21°13	27°11	2°57	13°35	12°37	17°41	4°42	F 23
S 24	12 28 32	9° 3'14	0≈25	17°37	21° 2	19°48	20°41	2°39	21°11	27°10	2°58	13°36	12°34	17°47	4°43	S 24
S 25	12 32 28	10° 2'00	13°29	17° 6	22°10	20°34	20°53	2°38	21°10	27° 8	2°59	13°38	12°30	17°54	4°44	S 25
M26	12 36 25	11° 0'44	26°57	16°31	23°17	21°20	21° 6	2°38	21° 8	27° 7	3° 1	13°39	12°27	18° 1	4°45	M26
T 27	12 40 22	11°59'27	10 <b>米</b> 52	15°53	24°25	22° 6	21°18	2°37	21° 7	27° 5	3° 2	13°R40	12°24	18° 7	4°46	T 27
W28	12 44 18	12°58'08	25°13	15°13	25°32	22°52	21°30	2°37	21° 5	27° 3	3° 3	13°39	12°21	18°14	4°47	W28
T 29	12 48 15	13°56'47	9 <b>Ƴ</b> 55	14°31	26°39	23°38	21°43	2°D37	21° 4	27° 2	3° 4	13°38	12°18	18°21	4°48	T 29
F 30	12 52 11	14°55'24	24°52	13°48	27°46	24°24	21°55	2°37	21° 3	27° 0	3° 6	13°34	12°14	18°27	4°48	F 30
S 31	12 56 8	15 <b>Y</b> 53'59	9 <b>8</b> 55	13 <b>°</b> 5	28 <b>8</b> 53	25≈10	22 <b>8</b> 8	2 <b>Ω</b> 37	210 2	26 <b>m</b> 59	3 <b>8</b> 7	13 <b>m</b> 30	12 <b>m</b> )11	18 <b>M</b> .34	4 <b>石</b> 49	S 31

Delta T = 16m32s

Julian Calendar 1 March 1123 == Greg. Calendar 8 March 1123

APRIL 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	Р	C°	ಬ	Ç	<b>×</b> 0	Day
S 1	13 0 4	16 <b>Y</b> 52'32	24 <b>8</b> 56	12°R22	29 <b>8</b> 59	25≈55	22820	2 <b>Ω</b> 38	21°R 1	26°R57	3 <b>8</b> 8	13°R25	12Mp 8	18 <b>M</b> .41	4 <b>云</b> 49	S 1
M 2	13 4 1	17°51'03	9 <b>Ⅱ</b> 45	11 <b>Y</b> 41	1 <b>I</b> I 6	26°41	22°33	2°38	20 <b>Ω</b> 59	26M/56	3°10	13 <b>m</b> 21	12° 5	18°48	4°50	M 2
T 3	13 7 57	18°49'32	24°15	11° 2	2°12	27°27	22°46	2°39	20°58	26°54	3°11	13°17	12° 2	18°54	4°50	T 3
W 4	13 11 54	19°47'58	8924	10°26	3°18	28°13	22°58	2°39	20°57	26°53	3°12	13°15	11°59	19° 1	4°50	W 4
T 5	13 15 51	20°46'22	22° 9	9°53	4°23	28°59	23°11	2°40	20°57	26°51	3°14	13°D15	11°55	19° 8	4°50	T 5
F 6	13 19 47	21°44'45	5 <b>Ω</b> 32	9°24	5°29	29°45	23°24	2°41	20°56	26°50	3°15	13°15	11°52	19°14	4°R51	F 6 S 7
S 7	13 23 44	22°43'05	18°34	8°59	6°34	0 <b>∺</b> 30	23°37	2°42	20°55	26°48	3°16	13°17	11°49	19°21	4°51	S 7
S 8	13 27 40	23°41'22	1 <b>m</b> 19	8°38	7°39	1°16	23°50	2°43	20°54	26°47	3°18	13°18	11°46	19°28	4°50	S 8
M 9	13 31 37	24°39'38	13°49	8°22	8°44	2° 2	24° 3	2°44	20°53	26°45	3°19	13°R19	11°43	19°35	4°50	M 9
T 10	13 35 33	25°37'52	26° 8	8°11	9°49	2°48	24°16	2°45	20°53	26°44	3°20	13°18	11°39	19°41	4°50	T 10
W11	13 39 30	26°36'03	8 <b>₾</b> 18	8° 4	10°53	3°33	24°29	2°46	20°52	26°43	3°22	13°15	11°36	19°48	4°50	W11
T 12	13 43 26	27°34'13	20°20	8°D 3	11°57	4°19	24°42	2°48	20°51	26°41	3°23	13°10	11°33	19°55	4°49	T 12
F 13	13 47 23	28°32'21	2M18	8° 6	13° 1	5° 5	24°55	2°49	20°51	26°40	3°24	13° 3	11°30	20° 1	4°49	F 13
S 14	13 51 19	29°30'28	14°13	8°14	14° 4	5°50	25° 9	2°51	20°50	26°38	3°26	12°55	11°27	20° 8	4°48	S 14
S 15	13 55 16	0 <b>8</b> 28'33	26° 5	8°27	15° 7	6°36	25°22	2°53	20°50	26°37	3°27	12°46	11°24	20°15	4°48	S 15
M16	13 59 13	1°26'36	7 <b>.₹</b> 57	8°44	16°10	7°22	25°35	2°55	20°50	26°36	3°28	12°37	11°20	20°22	4°47	M16
T 17	14 3 9	2°24'38	19°52	9° 6	17°13	8° 7	25°49	2°57	20°49	26°35	3°30	12°29	11°17	20°28	4°46	T 17
W18	14 7 6	3°22'38	1 <b>궁</b> 51	9°32	18°15	8°53	26° 2	2°59	20°49	26°33	3°31	12°23	11°14	20°35	4°45	W18
T 19	14 11 2	4°20'37	13°59	10° 2	19°17	9°38	26°15	3° 1	20°49	26°32	3°32	12°18	11°11	20°42	4°44	T 19
F 20	14 14 59	5°18'34	26°19	10°37	20°19	10°24	26°29	3° 3	20°49	26°31	3°34	12°16	11° 8	20°48	4°43	F 20
S 21	14 18 55	6°16'30	8 <b>≈</b> 56	11°15	21°20	11°10	26°42	3° 5	20°49	26°30	3°35	12°D16	11° 5	20°55	4°42	S 21
S 22	14 22 52	7°14'25	21°53	11°57	22°21	11°55	26°56	3° 8	20°48	26°28	3°37	12°16	11° 1	21° 2	4°41	S 22
M23	14 26 48	8°12'18	5 <b>)</b> (16	12°43	23°22	12°41	27° 9	3°10	20°D48	26°27	3°38	12°R17	10°58	21° 9	4°39	M23
T 24	14 30 45	9°10'11	19° 6	13°32	24°22	13°26	27°23	3°13	20°49	26°26	3°39	12°17	10°55	21°15	4°38	T 24
W25	14 34 42	10° 8'01	3 <b>℃</b> 24	14°25	25°22	14°11	27°37	3°16	20°49	26°25	3°41	12°15	10°52	21°22	4°36	W25
T 26	14 38 38	11° 5'51	18° 8	15°21	26°21	14°57	27°50	3°19	20°49	26°24	3°42	12°11	10°49	21°29	4°35	T 26
F 27	14 42 35	12° 3'39	3 <b>8</b> 13	16°20	27°21	15°42	28° 4	3°22	20°49	26°23	3°43	12° 5	10°45	21°35	4°33	F 27
S 28	14 46 31	13° 1'26	18°28	17°22	28°19	16°27	28°18	3°25	20°49	26°22	3°45	11°57	10°42	21°42	4°32	S 28
S 29	14 50 28	13°59'12	3 <b>Ⅱ</b> 45	18°27	29°18	17°13	28°31	3°28	20°50	26°21	3°46	11°48	10°39	21°49	4°30	S 29
M30	14 54 24	14856'56	18 <b>Ⅲ</b> 51	19 <b>Y</b> 35	09୍ତୀ6	17 <b>米</b> 58	28 <b>8</b> 45	3 <b>Ω</b> 31	20⋒50	26Mp20	3 <b>8</b> 47	11 <b>m</b> 39	10 <b>m</b> 36	21 <b>M</b> .56	4 <b>云</b> 28	M30

Delta T = 16m31s

MAY 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ	)Å(	¥	В	Ç	c C	Ç	ę,	Day
T 1	14 58 21	15854'38	3937	20 <b>Υ</b> 46	19513	18 <b>)</b> 43	28859	3 <b>Ω</b> 34	20250	26°R19	3 <b>8</b> 49	11°R31	10 70 33	22M 2	4°R26	T 1
W 2 T 3	15 2 17 15 6 14	16°52'19 17°49'59	17°58 1 <b>Ω</b> 50	22° 0 23°16	2°10 3° 7	19°28 20°13	29°12 29°26	3°38 3°41	20°51 20°51	26¶ 18 26°17	3°50 3°51	11 Mp 26 11°23	10°30 10°26	22° 9 22°16	4 <b>♂</b> 24 4°22	W 2 T 3
F 4	15 10 11	18°47'36	15°15	24°35	4° 3	20°58	29°40	3°45	20°52	26°16	3°53	11°D22	10°23	22°22	4°20	F 4
S 5	15 14 7	19°45'12	28°14	25°56	4°58	21°43	29°54	3°49	20°53	26°15	3°54	11°22	10°20	22°29	4°18	S 5
S 6	15 18 4	20°42'47	10 <b>m</b> 53	27°20	5°53	22°28	0Д 8	3°52	20°53	26°15	3°55	11°R22	10°17	22°36	4°15	S 6
M 7	15 22 0	21°40'20	23°14	28°46	6°48	23°13	0°21	3°56	20°54	26°14	3°57	11°22	10°14	22°43	4°13	M 7
T 8	15 25 57	22°37'52	5 <b>Ω</b> 24	0815	7°42	23°58	0°35	4° 0	20°55	26°13	3°58	11°19	10°10	22°49	4°11	T 8
W 9	15 29 53	23°35'22 24°32'51	17°25 29°20	1°47 3°20	8°35	24°43 25°28	0°49 1°3	4° 4 4° 8	20°56	26°12 26°12	3°59 4° 1	11°14 11° 7	10° 7 10° 4	22°56 23° 3	4° 8 4° 6	W 9 T 10
T 10 F 11	15 33 50 15 37 46	25°30'19	11 <b>M</b> .13	4°57	9°28 10°20	25°28 26°13	1° 3	4° 8 4°13	20°57 20°58	26°12 26°11	4° 1	10°56	10° 4	23° 9	4° 6 4° 3	F 11
S 12	15 41 43	26°27'45	23° 5	6°35	11°11	26°57	1°31	4°17	20°59	26°10	4° 3	10°44	9°58	23°16	4° 1	S 12
S 13	15 45 40	27°25'11	4 <b>₹</b> 58	8°17	12° 2	27°42	1°45	4°21	21° 0	26°10	4° 4	10°31	9°55	23°23	3°58	S 13
M14	15 49 36	28°22'36	16°53	10° 0	12°52	28°27	1°59	4°26	21° 1	26° 9	4° 6	10°17	9°51	23°30	3°55	M14
T 15	15 53 33	29°20'00	2 <u>8</u> °52	11°46	13°41	29°11	2°12	4°30	21° 2	26° 9	4° 7	10° 5	9°48	23°36	3°52	T 15
W16	15 57 29	0 <b>Ⅱ</b> 17'23	10 <b>궁</b> 56	13°35	14°30	29°56	2°26	4°35	21° 3	26° 8	4° 8	9°55	9°45	23°43	3°49	W16
T 17	16 1 26	1°14'45	23° 8	15°25	15°17	0 <b>Υ</b> 40	2°40	4°40	21° 4	26° 8	4° 9	9°48	9°42	23°50	3°47	T 17
F 18 S 19	16 5 22 16 9 19	2°12'07 3° 9'28	5 <b>≈</b> 31 18°8	17°18 19°14	16° 4 16°50	1°25 2° 9	2°54 3° 8	4°44 4°49	21° 6 21° 7	26° 7 26° 7	4°11 4°12	9°43 9°41	9°39 9°36	23°57 24° 3	3°44 3°41	F 18 S 19
S 20	16 13 15	4° 6'48	1 <b>)</b> 3	21°11	17°36	2°53	3°22	4°54	21° 9	26° 6	4°13	9°40	9°32	24°10	3°37	S 20
M21	16 17 12	5° 4'08	14°20	23°11	18°20	3°37	3°36	4°59	21°10	26° 6	4°14	9°40	9°29	24°17	3°34	M21
T 22	16 21 9	6° 1'27	28° 2	25°13	19° 3	4°22	3°50	5° 4	21°12	26° 6	4°15	9°40	9°26	24°23	3°31	T 22
W23	16 25 5	6°58'46	12 <b>Y</b> 11	27°16	19°46	5° 6	4° 4	5° 9	21°13	26° 5	4°17	9°37	9°23	24°30	3°28	W23
T 24	16 29 2	7°56'04	26°46	29°22	20°27	5°50	4°17	5°14	21°15	26° 5	4°18	9°32	9°20	24°37	3°25	T 24
F 25	16 32 58	8°53'22	11843	1 <b>Ⅱ</b> 29	21° 8	6°34	4°31	5°20	21°16	26° 5	4°19	9°25	9°16	24°44	3°21	F 25
S 26	16 36 55	9°50'40	26°55	3°37	21°47	7°18	4°45	5°25	21°18	26° 5	4°20	9°15	9°13	24°50	3°18	S 26
S 27	16 40 51	10°47'57	12 <b>Ⅱ</b> 11	5°47	22°25	8° 2	4°59	5°31	21°20	26° 4	4°21	9° 4	9°10	24°57	3°15	S 27
M28	16 44 48	11°45'13	27°21	7°58	23° 2	8°46	5°13	5°36	21°22	26° 4	4°22	8°54	9° 7	25° 4	3°11	M28
T 29 W30	16 48 44 16 52 41	12°42'29 13°39'44	12 <b>©</b> 14 26°43	10° 9 12°20	23°38 24°13	9°29 10°13	5°27 5°41	5°42 5°47	21°23 21°25	26° 4 26° 4	4°23 4°25	8°44 8°37	9° 4 9° 1	25°10 25°17	3° 8 3° 4	T 29 W30
T 31	16 56 38	13°39'44 14 <b>II</b> 36'59	$10\Omega42$	12°20 14 <b>II</b> 32	24 13	10°13	5 <b>∏</b> 54	$5^{-47}$ $5\Omega 53$	$21^{23}$ $21\Omega 27$	26° 4 26 <b>m</b> ) 4	4 <sup>2</sup> 25 4 <b>8</b> 26	8m/33	8 m 57	25°17 25 <b>M</b> 24	3 4 3 <b>ට</b> 1	T 31
1 31	10 30 30	17113037	100672	171132	27 <b>-2</b> 70	10 1 37	J <b>11</b> J+	20623	210 <b>6</b> 2/	∠∪11 <b>y</b> +	7020	CCANO	0 lig/ 3 /	2311024	<i>5</i> <b>C</b> 1	1 31

Delta T = 16m31s

Julian Calendar 1 May 1123 == Greg. Calendar 8 May 1123

### JUNE 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	17 0 34	15 <b>∏</b> 34'12	24Ω13	16 <b>Ⅱ</b> 44	259918	11 <b>Y</b> 40	6 <b>I</b> I 8	5 <b>Ω</b> 59	21\$\Omega29\$	26°D 4	4 <b>8</b> 27	8°R31	8 <b>m</b> ) 54	25 <b>M</b> 31	2°R57	F 1
S 2	17 431	16°31'25	7 <b>m</b> )16	18°55	25°48	12°23	6°22	6° 4	21°31	26M) 4	4°28	8°D31	8°51	25°37	2 <b>ප්</b> 54	S 2
S 3	17 8 27	17°28'37	19°55	21° 5	26°17	13° 7	6°36	6°10	21°33	26° 4	4°29	8°R31	8°48	25°44	2°50	S 3
M 4	17 12 24	18°25'49	2 <b>≏</b> 16	23°14	26°45	13°50	6°49	6°16	21°36	26° 4	4°30	8 <b>m</b> 30	8°45	25°51	2°46	M 4
T 5	17 16 20	19°23'00	14°22	25°23	27°11	14°33	7° 3	6°22	21°38	26° 4	4°31	8°28	8°42	25°57	2°43	T 5
W 6	17 20 17	20°20'10	26°20	27°30	27°35	15°17	7°17	6°28	21°40	26° 4	4°32	8°23	8°38	26° 4	2°39	W 6
T 7	17 24 13	21°17'20	8 <b>M</b> .13	29°35	27°57	16° 0	7°30	6°34	21°42	26° 4	4°33	8°16	8°35	26°11	2°35	T 7
F 8	17 28 10	22°14'30	20° 4	1939	28°18	16°43	7°44	6°40	21°44	26° 5	4°34	8° 6	8°32	26°18	2°32	F 8
S 9	17 32 7	23°11'39	1 <b>才</b> 56	3°42	28°37	17°25	7°58	6°47	21°47	26° 5	4°35	7°54	8°29	26°24	2°28	S 9
S 10	17 36 3	24° 8'48	13°52	5°42	28°54	18° 8	8°11	6°53	21°49	26° 5	4°36	7°41	8°26	26°31	2°24	S 10
M11	17 40 0	25° 5'57	25°53	7°41	29° 9	18°51	8°25	6°59	21°52	26° 5	4°37	7°29	8°22	26°38	2°20	M11
T 12	17 43 56	26° 3'06	8 <b>궁</b> 0	9°37	29°22	19°34	8°38	7° 6	21°54	26° 6	4°38	7°17	8°19	26°45	2°17	T 12
W13	17 47 53	27° 0'14	20°14	11°32	29°33	20°16	8°52	7°12	21°56	26° 6	4°39	7° 7	8°16	26°51	2°13	W13
T 14	17 51 49	27°57'23	2≈37	13°24	29°42	20°59	9° 5	7°18	21°59	26° 7	4°39	7° 0	8°13	26°58	2° 9	T 14
F 15	17 55 46	28°54'32	15°10	15°15	29°49	21°41	9°19	7°25	22° 2	26° 7	4°40	6°56	8°10	27° 5	2° 5	F 15
S 16	17 59 42	29°51'41	27°56	17° 4	29°53	22°24	9°32	7°32	22° 4	26° 7	4°41	6°54	8° 7	27°11	2° 1	S 16
S 17	18 3 39	0948'51	10 <b>¥</b> 56	18°50	29°56	23° 6	9°46	7°38	22° 7	26° 8	4°42	6°D53	8° 3	27°18	1°58	S 17
M18	18 7 36	1°46'00	24°14	20°35	29°R56	23°48	9°59	7°45	22° 9	26° 8	4°43	6°54	8° 0	27°25	1°54	M18
T 19	18 11 32	2°43'10	7 <b>Ƴ</b> 52	22°17	29°53	24°30	10°12	7°52	22°12	26° 9	4°44	6°R54	7°57	27°32	1°50	T 19
W20	18 15 29	3°40'21	21°52	23°58	29°49	25°12	10°26	7°58	22°15	26°10	4°44	6°53	7°54	27°38	1°46	W20
T 21	18 19 25	4°37'32	6 <b>8</b> 13	25°36	29°42	25°54	10°39	8° 5	22°18	26°10	4°45	6°49	7°51	27°45	1°42	T 21
F 22	18 23 22	5°34'44	20°54	27°12	29°32	26°36	10°52	8°12	22°21	26°11	4°46	6°44	7°48	27°52	1°39	F 22
S 23	18 27 18	6°31'56	5 <b>Ⅱ</b> 49	28°47	29°21	27°17	11° 5	8°19	22°23	26°12	4°47	6°36	7°44	27°58	1°35	S 23
S 24	18 31 15	7°29'09	20°50	0 <b>Ω</b> 19	29° 6	27°59	11°18	8°26	22°26	26°12	4°47	6°27	7°41	28° 5	1°31	S 24
M25	18 35 11	8°26'22	59548	1°49	28°50	28°40	11°31	8°33	22°29	26°13	4°48	6°19	7°38	28°12	1°27	M25
T 26	18 39 8	9°23'36	20°33	3°17	28°31	29°22	11°44	8°40	22°32	26°14	4°49	6°11	7°35	28°19	1°24	T 26
W27	18 43 5	10°20'50	4⋒59	4°43	28°10	0 <b>8</b> 3	11°57	8°47	22°35	26°15	4°49	6° 5	7°32	28°25	1°20	W27
T 28	18 47 1	11°18'04	18°59	6° 7	27°47	0°44	12°10	8°54	22°38	26°15	4°50	6° 2	7°28	28°32	1°16	T 28
F 29	18 50 58	12°15'18	2 Mp 32	7°29	27°22	1°25	12°23	9° 1	22°41	26°16	4°51	6°D 1	7°25	28°39	1°12	F 29
S 30	18 54 54	139512'32	15 <b>m</b> 38	8 <b>Ω</b> 48	26955	2 <b>8</b> 6	12 <b>II</b> 36	9 <b>N</b> 8	22 <b>\O</b> 44	26M) 17	4 <b>8</b> 51	6Mp 1	7 <b>™</b> 22	28 <b>M</b> .46	1る 9	S 30

Delta T = 16m31s

JULY 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	C	ţ	ę k	Day
S 1	18 58 51	1495 9'47	28 <b>m</b> 21	10 <b>N</b> 6	26°R26	2 <b>8</b> 47	12 <b>Ⅱ</b> 49	9 <b>Ω</b> 15	22 <b>N</b> 47	26Mp18	4 <b>8</b> 52	6Mp 2	7 <b>m</b> )19	28 <b>M</b> 52	1°R 5	S 1
M 2	19 2 47	15° 7'02	10 <b>≏</b> 44	11°20	25955	3°27	13° 2	9°22	22°51	26°19	4°53	6°R 3	7°16	28°59	1ਰ 1	M 2
T 3	19 6 44	16° 4'18	22°53	12°33	25°22	4° 8	13°14	9°29	22°54	26°20	4°53	6° 3	7°13	29° 6	0°58	T 3
W 4	19 10 40	17° 1'33	4 <b>M</b> L51	13°43	24°49	4°48	13°27	9°37	22°57	26°21	4°54	6° 1	7° 9	29°12	0°54	W 4
T 5	19 14 37	17°58'50	16°44	14°51	24°14	5°29	13°39	9°44	23° 0	26°22	4°54	5°57	7° 6	29°19	0°51	T 5
F 6	19 18 34	18°56'06	28°36	15°55	23°38	6° 9	13°52	9°51	23° 3	26°23	4°55	5°51	7° 3	29°26	0°47	F 6
S 7	19 22 30	19°53'23	10 <b>₹</b> 31	16°58	23° 1	6°49	14° 4	9°59	23° 7	26°24	4°55	5°44	7° 0	29°33	0°44	S 7
S 8	19 26 27	20°50'41	22°31	17°57	22°24	7°29	14°17	10° 6	23°10	26°25	4°56	5°36	6°57	29°39	0°40	S 8
M 9	19 30 23	21°48'00	4 <b>云</b> 40	18°54	21°47	8° 9	14°29	10°13	23°13	26°27	4°56	5°28	6°54	29°46	0°37	M 9
T 10	19 34 20	22°45'19	16°57	19°47	21° 9	8°48	14°41	10°21	23°17	26°28	4°56	5°21	6°50	29°53	0°33	T 10
W11	19 38 16	23°42'39	29°25	20°37	20°32	9°28	14°54	10°28	23°20	26°29	4°57	5°15	6°47	29°59	0°30	W11
T 12	19 42 13	24°39'59	12 <b>≈</b> 4	21°24	19°55	10° 7	15° 6	10°36	23°23	26°30	4°57	5°11	6°44	0 <b>≯</b> 6	0°27	T 12
F 13	19 46 10	25°37'21	24°54	22° 8	19°19	10°47	15°18	10°43	23°27	26°32	4°58	5° 9	6°41	0°13	0°24	F 13
S 14	19 50 6	26°34'44	7 <b>∺</b> 57	22°48	18°44	11°26	15°30	10°50	23°30	26°33	4°58	5°D 8	6°38	0°20	0°20	S 14
S 15	19 54 3	27°32'08	21°12	23°24	18°10	12° 5	15°42	10°58	23°34	26°34	4°58	5° 9	6°34	0°26	0°17	S 15
M16	19 57 59	28°29'33	4 <b>Υ</b> 41	23°56	17°37	12°44	15°54	11° 6	23°37	26°35	4°59	5°10	6°31	0°33	0°14	M16
T 17	20 1 56	29°26'59	18°24	24°24	17° 6	13°22	16° 5	11°13	23°41	26°37	4°59	5°12	6°28	0°40	0°11	T 17
W18	20 5 52	0 <b>Ω</b> 24'27	2822	24°47	16°37	14° 1	16°17	11°21	23°44	26°38	4°59	5°R12	6°25	0°47	0° 8	W18
T 19	20 9 49	1°21'56	16°34	25° 6	16° 9	14°39	16°29	11°28	23°48	26°40	4°59	5°11	6°22	0°53	0° 5	T 19
F 20	20 13 45	2°19'27	0耳58	25°20	15°44	15°18	16°40	11°36	23°51	26°41	5° 0	5° 9	6°19	1° 0	0° 2	F 20
S 21	20 17 42	3°16'59	15°31	25°29	15°20	15°56	16°52	11°43	23°55	26°43	5° 0	5° 5	6°15	1° 7	29 <b>~</b> 59	S 21
S 22	20 21 39	4°14'32	099 8	25°R33	14°59	16°34	17° 3	11°51	23°58	26°44	5° 0	5° 1	6°12	1°13	29°56	S 22
M23	20 25 35	5°12'07	14°41	25°32	14°40	17°12	17°15	11°58	24° 2	26°46	5° 0	4°57	6° 9	1°20	29°54	M23
T 24	20 29 32	6° 9'43	29° 6	25°25	14°23	17°49	17°26	12° 6	24° 6	26°47	5° 0	4°53	6° 6	1°27	29°51	T 24
W25	20 33 28	7° 7'21	13 <b>Ω</b> 15	25°13	14° 8	18°27	17°37	12°14	24° 9	26°49	5° 0	4°50	6° 3	1°34	29°48	W25
T 26	20 37 25	8° 4'59	27° 5	24°55	13°56	19° 4	17°48	12°21	24°13	26°50	5° 0	4°49	6° 0	1°40	29°46	T 26
F 27	20 41 21	9° 2'39	10 <b>m</b> 33	24°32	13°46	19°42	17°59	12°29	24°16	26°52	5° 0	4°D49	5°56	1°47	29°43	F 27
S 28	20 45 18	10° 0'20	23°38	24° 3	13°39	20°19	18°10	12°37	24°20	26°54	5° 1	4°50	5°53	1°54	29°41	S 28
S 29	20 49 14	10°58'02	6 <b>₽</b> 22	23°30	13°34	20°55	18°21	12°44	24°24	26°55	5° 1	4°51	5°50	2° 0	29°38	S 29
M30	20 53 11	11°55'45	18°47	22°51	13°31	21°32	18°31	12°52	24°27	26°57	5°R 1	4°53	5°47	2° 7	29°36	M30
T 31	20 57 7	12 <b>Q</b> 53'29	0 <b>™</b> 57	22 <b>N</b> 8	13°D31	22 <b>8</b> 8	18 <b>Ⅱ</b> 42	13 <b>N</b> 0	24 <b>N</b> 31	26M/59	5 <b>8</b> 1	4 <b>m</b> 54	5 <b>M</b> 44	2 <b>₹</b> 14	29 <b>∡</b> ³34	T 31

Delta T = 16m31s

Julian Calendar 1 July 1123 == Greg. Calendar 8 July 1123

### AUGUST 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
W 1	21 1 4	13 <b>Q</b> 51'15	12 <b>M</b> 57	21°R21	13933	22 <b>8</b> 45	18 <b>Ⅱ</b> 52	13 <b>0</b> 7	24 <b>\O</b> 35	27M) 0	5°R 1	4°R55	5 <b>m</b> 40	2 <b>√</b> 21	29°R31	W 1
T 2	21 5 1	14°49'01	24°52	20€32	13°37	23°21	19° 3	13°15	24°39	27° 2	5 <b>8</b> 0	4 Mp 54	5°37	2°27	29 <b>×</b> 29	T 2
F 3	21 8 57	15°46'49	6 <b>₹</b> 45	19°40	13°44	23°57	19°13	13°22	24°42	27° 4	5° 0	4°53	5°34	2°34	29°27	F 3
S 4	21 12 54	16°44'38	18°42	18°46	13°52	24°32	19°23	13°30	24°46	27° 6	5° 0	4°51	5°31	2°41	29°25	S 4
S 5	21 16 50	17°42'29	0 <b>궁</b> 46	17°53	14° 3	25° 8	19°34	13°38	24°50	27° 7	5° 0	4°49	5°28	2°48	29°23	S 5
M 6	21 20 47	18°40'21	13° 0	17° 0	14°16	25°43	19°44	13°45	24°53	27° 9	5° 0	4°46	5°25	2°54	29°22	M 6
T 7	21 24 43	19°38'14	25°27	16° 9	14°31	26°18	19°53	13°53	24°57	27°11	5° 0	4°44	5°21	3° 1	29°20	T 7
W 8	21 28 40	20°36'09	8≈ 9	15°21	14°48	26°53	20° 3	14° 1	25° 1	27°13	5° 0	4°42	5°18	3° 8	29°18	W 8
T 9	21 32 36	21°34'05	21° 6	14°37	15° 7	27°28	20°13	14° 8	25° 5	27°15	5° 0	4°41	5°15	3°14	29°16	T 9
F 10	21 36 33	22°32'03	4 <b>)</b> (18	13°59	15°27	28° 3	20°23	14°16	25° 8	27°17	4°59	4°D41	5°12	3°21	29°15	F 10
S 11	21 40 30	23°30'02	17°44	13°26	15°49	28°37	20°32	14°23	25°12	27°19	4°59	4°41	5° 9	3°28	29°13	S 11
S 12	21 44 26	24°28'03	1 <b>Y</b> 23	13° 0	16°14	29°11	20°41	14°31	25°16	27°21	4°59	4°42	5° 5	3°35	29°12	S 12
M13	21 48 23	25°26'06	15°13	12°42	16°39	29°45	20°51	14°38	25°20	27°23	4°59	4°42	5° 2	3°41	29°11	M13
T 14	21 52 19	26°24'11	29°12	12°31	17° 7	0 <b>Ⅱ</b> 18	21° 0	14°46	25°23	27°25	4°58	4°43	4°59	3°48	29° 9	T 14
W15	21 56 16	27°22'18	13 <b>8</b> 19	12°D29	17°36	0°52	21° 9	14°54	25°27	27°27	4°58	4°44	4°56	3°55	29° 8	W15
T 16	22 0 12	28°20'28	27°31	12°35	18° 6	1°25	21°18	15° 1	25°31	27°29	4°58	4°R44	4°53	4° 2	29° 7	T 16
F 17	22 4 9	29°18'39	11 <b>Ⅱ</b> 45	12°50	18°38	1°58	21°26	15° 9	25°35	27°31	4°57	4°44	4°50	4° 8	29° 6	F 17
S 18	22 8 5	0 Mp 16'52	26° 0	13°14	19°12	2°31	21°35	15°16	25°39	27°33	4°57	4°43	4°46	4°15	29° 5	S 18
S 19	22 12 2	1°15'08	109512	13°46	19°46	3° 3	21°44	15°23	25°42	27°35	4°56	4°43	4°43	4°22	29° 4	S 19
M20	22 15 59	2°13'25	24°18	14°27	20°22	3°35	21°52	15°31	25°46	27°37	4°56	4°43	4°40	4°28	29° 3	M20
T 21	22 19 55	3°11'45	8 <b>Ω</b> 15	15°16	20°59	4° 7	22° 0	15°38	25°50	27°39	4°56	4°43	4°37	4°35	29° 3	T 21
W22	22 23 52	4°10'06	21°59	16°12	21°38	4°39	22° 8	15°46	25°53	27°41	4°55	4°42	4°34	4°42	29° 2	W22
T 23	22 27 48	5° 8'30	5 <b>m</b> 29	17°16	22°17	5°10	22°16	15°53	25°57	27°43	4°55	4°42	4°31	4°49	29° 2	T 23
F 24	22 31 45	6° 6'55	18°42	18°26	22°58	5°41	22°24	16° 0	26° 1	27°45	4°54	4°42	4°27	4°55	29° 1	F 24
S 25	22 35 41	7° 5'22	1 <b>≏</b> 38	19°43	23°40	6°12	22°32	16° 8	26° 5	27°47	4°54	4°42	4°24	5° 2	29° 1	S 25
S 26	22 39 38	8° 3'51	14°17	21° 5	24°23	6°43	22°39	16°15	26° 8	27°49	4°53	4°42	4°21	5° 9	29° 0	S 26
M27	22 43 34	9° 2'22	26°41	22°33	25° 6	7°13	22°47	16°22	26°12	27°51	4°53	4°41	4°18	5°15	29° 0	M27
T 28	22 47 31	10° 0'54	8 <b>M</b> .51	24° 5	25°51	7°43	22°54	16°30	26°16	27°53	4°52	4°41	4°15	5°22	29° 0	T 28
W29	22 51 28	10°59'28	20°51	25°40	26°37	8°12	23° 1	16°37	26°19	27°56	4°51	4°40	4°11	5°29	29°D 0	W29
T 30	22 55 24	11°58'04	2 <b>,</b> 746	27°19	27°23	8°42	23° 8	16°44	26°23	27°58	4°51	4°40	4° 8	5°36	29° 0	T 30
F 31	22 59 21	12 <b>M</b> 56'42	14 <b>×</b> 39	29Ω 1	289511	9 <b>Ⅱ</b> 11	23 <b>Ⅱ</b> 15	16 <b>Ω</b> 51	$26\Omega 27$	28M) 0	4 <b>8</b> 50	4°D40	4Mp 5	5 <b>₹</b> 42	29 <b>×</b> 0	F 31

Delta T = 16m30s

SEPTEMBER 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	ţ	ģ	Day
S 1	23 3 17	13 <b>m</b> 55'21	26 <b>×</b> 35	0 <b>m</b> 46	28959	9 <b>П</b> 39	23Ⅲ22	16 <b>N</b> 58	26€30	28M) 2	4°R49	4 Mp 40	4M) 2	5 <b>√</b> 49	29 <b>×7</b> 0	S 1
S 2	23 7 14	14°54'02	8 <b>云</b> 39	2°32	29°48	10° 8	23°28	17° 5	26°34	28° 4	4 <b>8</b> 49	4°41	3°59	5°56	29° 1	S 2
M 3	23 11 10	15°52'45	20°55	4°19	0 <b>Ω</b> 38	10°36	23°35	17°12	26°38	28° 7	4°48	4°42	3°56	6° 3	29° 1	M 3
T 4	23 15 7	16°51'30	3≈27	6° 8	1°28	11° 3	23°41	17°19	26°41	28° 9	4°47	4°43	3°52	6° 9	29° 1	T 4
W 5 T 6	23 19 3 23 23 0	17°50'16 18°49'04	16°18 29°30	7°57 9°47	2°19 3°11	11°31 11°58	23°47 23°53	17°26 17°33	26°45 26°48	28°11 28°13	4°47 4°46	4°44 4°R44	3°49 3°46	6°16 6°23	29° 2 29° 3	W 5 T 6
F 7	23 26 56	18 49 04 19°47'55	13 <b>)</b> 1	11°37	4° 4	12°24	23°59	17°40	26°52	28°15	4°45	4 K44 4°44	3°43	6°29	29° 3	F 7
S 8	23 30 53	20°46'47	26°52	13°27	4°57	12°51	24° 4	17°47	26°55	28°18	4°45	4°43	3°40	6°36	29° 4	S 8
S 9	23 34 50	21°45'41	10 <b>Y</b> 59	15°17	5°51	13°17	24°10	17°54	26°59	28°20	4°44	4°42	3°37	6°43	29° 5	S 9
M10	23 38 46	22°44'38	25°18	17° 6	6°46	13°42	24°15	18° 1	27° 2	28°22	4°43	4°39	3°33	6°50	29° 6	M10
T 11	23 42 43	23°43'36	9 <b>8</b> 43	18°55	7°41	14° 7	24°20	18° 7	27° 6	28°24	4°42	4°37	3°30	6°56	29° 7	T 11
W12	23 46 39	24°42'37	24°10	20°44	8°37	14°32	24°25	18°14	27° 9	28°26	4°41	4°35	3°27	7° 3	29° 8	W12
T 13 F 14	23 50 36 23 54 32	25°41'41 26°40'47	8 <b>П</b> 32 22°48	22°32 24°19	9°33 10°30	14°56 15°20	24°30 24°34	18°21 18°27	27°13 27°16	28°29 28°31	4°41 4°40	4°33 4°D32	3°24 3°21	7°10 7°17	29° 9 29°10	T 13 F 14
S 15	23 54 32 23 58 29	26°40'47 27°39'55	6 <b>9</b> 54	24°19 26° 6	10°30 11°27	15°20 15°44	24°34 24°39	18°34	27°16 27°20	28°33	4°40 4°39	4°32	3°21 3°17	7°23	29°10 29°12	S 15
					•							_			-	
S 16	0 2 25	28°39'06 29°38'19	20°49 4 <b>Ω</b> 32	27°52 29°37	12°25 13°23	16° 7 16°29	24°43 24°47	18°40 18°47	27°23 27°26	28°35 28°38	4°38 4°37	4°33 4°35	3°14 3°11	7°30 7°37	29°13 29°15	S 16 M17
M17 T 18	0 6 22 0 10 19	29°38°19 0 <b>Ω</b> 37'34	18° 2	29°37 1 <b>Ω</b> 22	13°23 14°22	16°29	24°47 24°51	18°53	27°26 27°30	28°40	4°36	4°36	3° 8	7°43	29°15 29°16	T 18
W19	0 10 19	1°36'52	1 m 2 1	3° 6	15°21	17°13	24°55	18°59	27°33	28°42	4°35	4°R37	3° 5	7°50	29°18	W19
T 20	0 18 12	2°36'11	14°27	4°48	16°21	17°34	24°58	19° 5	27°36	28°44	4°34	4°37	3° 2	7°57	29°20	T 20
F 21	0 22 8	3°35'33	27°20	6°31	17°21	17°55	25° 2	19°12	27°39	28°47	4°33	4°35	2°58	8° 4	29°22	F 21
S 22	0 26 5	4°34'57	10 <b>♀</b> 1	8°12	18°22	18°15	25° 5	19°18	27°43	28°49	4°32	4°32	2°55	8°10	29°24	S 22
S 23	0 30 1	5°34'23	22°29	9°53	19°23	18°35	25° 8	19°24	27°46	28°51	4°32	4°27	2°52	8°17	29°26	S 23
M24	0 33 58	6°33'52	4 <b>M</b> .46	11°33	20°24	18°54	25°10	19°30	27°49	28°53	4°31	4°21	2°49	8°24	29°28	M24
T 25	0 37 54	7°33'22	16°53	13°12	21°26	19°13	25°13	19°36	27°52	28°55	4°30	4°15	2°46	8°30	29°30	T 25
W26	0 41 51	8°32'54	28°51	14°50	22°28	19°31	25°15	19°42	27°55	28°58 29° 0	4°29	4°10	2°42	8°37	29°32	W26
T 27 F 28	0 45 48 0 49 44	9°32'28 10°32'04	10 <b>∡</b> 45 22°36	16°28 18° 5	23°31 24°33	19°48 20° 5	25°18 25°20	19°48 19°53	27°58 28° 1	29° 0 29° 2	4°28 4°27	4° 5 4° 1	2°39 2°36	8°44 8°51	29°34 29°37	T 27 F 28
F 28 S 29	0 49 44	10°32'04 11°31'41	4 <b>ろ</b> 30	18° 5 19°42	24°33 25°36	20° 5 20°22	25°20 25°21	19°53 19°59	28° 1 28° 4	29° 2 29° 4	4°27 4°26	4° 1 4° 0	2°36 2°33	8°51 8°57	29°37 29°39	F 28 S 29
S 30	0 57 37	11 31 41 12 <b>≙</b> 31'21	16 <b>궁</b> 31	21 <b>⊆</b> 18	26 <b>\Omega</b> 40	20 II 37	25 <b>I</b> 23	20 <b>Q</b> 5	28 <b>\Omega</b> 7	29 m 6	4 <b>8</b> 24	3°D59	2 m/30	9 <b>×7</b> 4	29 <b>7</b> 42	S 30

Delta T = 16m30s

Julian Calendar 1 Sept. 1123 == Greg. Calendar 8 Sept. 1123

OCTOBER 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
M 1	1 1 34	13 <b>₾</b> 31'02	28 <b>궁</b> 44	22 <b>£</b> 53	27 <b>Ω</b> 44	20∏53	25∏24	20Ω10	28Ω10	29 <b>m</b> 9	4°R23	4 M) 0	2 Mg 27	9 <b>,7</b> 11	29 <b>×</b> 744	M 1
T 2	1 5 30	14°30'45	11≈14	24°28	28°48	21° 7	25°26	20°16	28°13	29°11	4822	4° 2	2°23	9°18	29°47	T 2
W 3	1 9 27	15°30'29	24° 6	26° 2	29°52	21°21	25°27	20°21	28°16	29°13	4°21	4° 3	2°20	9°24	29°50	W 3
T 4	1 13 23	16°30'16	7 <b>∺</b> 22	27°35	0 <b>m</b> 57	21°35	25°27	20°27	28°19	29°15	4°20	4°R 4	2°17	9°31	29°52	T 4
F 5	1 17 20	17°30'04	21° 5	29° 8	2° 2	21°47	25°28	20°32	28°21	29°17	4°19	4° 2	2°14	9°38	29°55	F 5
S 6	1 21 16	18°29'54	5 <b>Ƴ</b> 13	0 <b>M</b> .40	3° 7	21°59	25°29	20°37	28°24	29°19	4°18	3°59	2°11	9°44	29°58	S 6
S 7	1 25 13	19°29'46	19°43	2°12	4°13	22°11	25°29	20°42	28°27	29°22	4°17	3°54	2° 8	9°51	0ට 1	S 7
M 8	1 29 10	20°29'40	4 <b>8</b> 29	3°43	5°19	22°21	25°R29	20°47	28°29	29°24	4°16	3°47	2° 4	9°58	0° 4	M 8
T 9	1 33 6	21°29'36	19°23	5°14	6°25	22°31	25°29	20°52	28°32	29°26	4°15	3°39	2° 1	10° 5	0° 8	T 9
W10	1 37 3	22°29'34	4 <b>Ⅱ</b> 15	6°44	7°31	22°41	25°28	20°57	28°35	29°28	4°14	3°32	1°58	10°11	0°11	W10
T 11	1 40 59	23°29'35	18°59	8°14	8°38	22°49	25°28	21° 2	28°37	29°30	4°13	3°26	1°55	10°18	0°14	T 11
F 12	1 44 56	24°29'38	39528	9°43	9°44	22°57	25°27	21° 7	28°40	29°32	4°12	3°22	1°52	10°25	0°18	F 12
S 13	1 48 52	25°29'42	17°38	11°12	10°51	23° 4	25°26	21°12	28°42	29°34	4°10	3°20	1°48	10°31	0°21	S 13
S 14	1 52 49	26°29'49	1 <b>Ω</b> 28	12°40	11°59	23°11	25°25	21°16	28°45	29°36	4° 9	3°D20	1°45	10°38	0°25	S 14
M15	1 56 45	27°29'59	14°59	14° 8	13° 6	23°16	25°23	21°21	28°47	29°38	4° 8	3°21	1°42	10°45	0°28	M15
T 16	2 0 42	28°30'10	28°12	15°34	14°14	23°21	25°22	21°25	28°49	29°40	4° 7	3°R21	1°39	10°52	0°32	T 16
W17	2 4 39	29°30'23	11 <b>m</b> p 10	17° 1	15°22	23°25	25°20	21°29	28°52	29°42	4° 6	3°21	1°36	10°58	0°35	W17
T 18	2 8 3 5	0 <b>M</b> J30'39	23°55	18°27	16°30	23°28	25°18	21°34	28°54	29°44	4° 5	3°19	1°33	11° 5	0°39	T 18
F 19	2 12 32	1°30'56	6 <b>₽</b> 29	19°52	17°39	23°31	25°16	21°38	28°56	29°46	4° 4	3°14	1°29	11°12	0°43	F 19
S 20	2 16 28	2°31'15	18°53	21°16	18°47	23°32	25°14	21°42	28°58	29°48	4° 3	3° 7	1°26	11°19	0°47	S 20
S 21	2 20 25	3°31'36	1 <b>M</b> 9	22°39	19°56	23°R33	25°11	21°46	29° 0	29°50	4° 2	2°57	1°23	11°25	0°51	S 21
M22	2 24 21	4°31'59	13°17	24° 2	21° 5	23°33	25° 8	21°50	29° 2	29°52	4° 0	2°45	1°20	11°32	0°55	M22
T 23	2 28 18	5°32'24	25°18	25°24	22°14	23°32	25° 5	21°54	29° 4	29°54	3°59	2°33	1°17	11°39	0°59	T 23
W24	2 32 14	6°32'50	7 <b>.</b> ₹13	26°45	23°23	23°30	25° 2	21°57	29° 6	29°56	3°58	2°20	1°13	11°45	1° 3	W24
T 25	2 36 11	7°33'18	19° 4	28° 4	24°33	23°27	24°59	22° 1	29° 8	29°58	3°57	2° 9	1°10	11°52	1° 7	T 25
F 26	2 40 8	8°33'47	0 <b>る</b> 54	29°22	25°42	23°24	24°55	22° 5	29°10	29°59	3°56	2° 1	1° 7	11°59	1°11	F 26
S 27	2 44 4	9°34'18	12°46	0 <b>∡</b> 39	26°52	23°19	24°51	22° 8	29°12	0요 1	3°55	1°54	1° 4	12° 6	1°16	S 27
S 28	2 48 1	10°34'50	24°44	1°55	28° 2	23°14	24°48	22°11	29°14	0° 3	3°54	1°51	1° 1	12°12	1°20	S 28
M29	2 51 57	11°35'24	6≈53	3° 8	29°12	23° 8	24°43	22°15	29°16	0° 5	3°53	1°D50	0°58	12°19	1°25	M29
T 30	2 55 54	12°35'59	19°17	4°19	0 <b>ჲ</b> 22	23° 1	24°39	22°18	29°17	0° 7	3°51	1°50	0°54	12°26	1°29	T 30
W31	2 59 50	13M36'35	2 <b>∺</b> 3	5 <b>₹</b> 29	1 <b>≏</b> 32	22 <b>II</b> 53	24∏35	22 <b>N</b> 21	29 <b>Ω</b> 19	0 <b>亞</b> 9	3 <b>8</b> 50	1°R50	0 <b>m</b> 51	12 <b>×</b> 32	1 <b>る</b> 33	W31

Delta T = 16m30s

NOVEMBER 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	3 3 47	14ML37'12	15 <b>)</b> 14	6 <b>₹</b> 35	2 <b>≏</b> 43	22°R44	24°R30	22 <b>Ω</b> 24	29 <b>Ω</b> 20	0 <b>ჲ</b> 10	3°R49	1°R49	0 <b>m</b> 48	12 <b>×</b> 39	1 <b>る</b> 38	T 1
F 2	3 7 43	15°37'50	28°55	7°39	3°53	22 <b>II</b> 34	24Ⅲ25	22°26	29°22	0°12	3 <b>8</b> 48	1 <b>m</b> ) 47	0°45	12°46	1°43	F 2
S 3	3 11 40	16°38'30	13 <b>Y</b> 5	8°39	5° 4	22°24	24°20	22°29	29°23	0°14	3°47	1°41	0°42	12°53	1°47	S 3
S 4	3 15 37	17°39'11	27°43	9°35	6°15	22°12	24°15	22°32	29°25	0°15	3°46	1°33	0°39	12°59	1°52	S 4
M 5	3 19 33	18°39'53	12844	10°27	7°26	22° 0	24°10	22°34	29°26	0°17	3°45	1°23	0°35	13° 6	1°57	M 5
T 6	3 23 30	19°40'36	27°58	11°14	8°37	21°47	24° 4	22°37	29°27	0°19	3°44	1°12	0°32	13°13	2° 2	T 6
W 7	3 27 26	20°41'21	13 <b>Ⅱ</b> 14	11°55	9°48	21°33	23°59	22°39	29°29	0°20	3°43	1° 1	0°29	13°19	2° 6	W 7
T 8	3 31 23	21°42'08	28°21	12°31	11° 0	21°19	23°53	22°41	29°30	0°22	3°42	0°51	0°26	13°26	2°11	T 8
F 9	3 35 19	22°42'56	1395 9	12°59	12°11	21° 3	23°47	22°43	29°31	0°23	3°41	0°44	0°23	13°33	2°16	F 9
S 10	3 39 16	23°43'45	27°34	13°19	13°23	20°47	23°41	22°45	29°32	0°25	3°39	0°39	0°19	13°40	2°21	S 10
S 11	3 43 12	24°44'36	11 <b>£</b> 32	13°31	14°35	20°30	23°35	22°47	29°33	0°26	3°38	0°37	0°16	13°46	2°26	S 11
M12	3 47 9	25°45'29	25° 4	13°R33	15°46	20°13	23°28	22°49	29°34	0°28	3°37	0°37	0°13	13°53	2°31	M12
T 13	3 51 6	26°46'23	8 <b>m</b> ) 12	13°25	16°58	19°55	23°22	22°51	29°35	0°29	3°36	0°37	0°10	14° 0	2°36	T 13
W14	3 55 2	27°47'18	21° 1	13° 6	18°10	19°36	23°15	22°52	29°36	0°31	3°35	0°36	0° 7	14° 7	2°41	W14
T 15	3 58 59	28°48'14	3 <b>≏</b> 34	12°36	19°23	19°16	23° 8	22°54	29°37	0°32	3°34	0°33	0° 4	14°13	2°47	T 15
F 16	4 2 5 5	29°49'12	15°54	11°55	20°35	18°56	23° 2	22°55	29°38	0°33	3°33	0°27	0° 0	14°20	2°52	F 16
S 17	4 6 52	0 <b>₮</b> 50'11	28° 5	11° 3	21°47	18°35	22°55	22°57	29°38	0°35	3°32	0°17	29 <b>Ω</b> 57	14°27	2°57	S 17
S 18	4 10 48	1°51'12	10 <b>M</b> 9	10° 1	22°59	18°14	22°47	22°58	29°39	0°36	3°31	0° 5	29°54	14°33	3° 2	S 18
M19	4 14 45	2°52'13	22° 8	8°51	24°12	17°53	22°40	22°59	29°40	0°37	3°30	29 <b>N</b> 51	29°51	14°40	3°8	M19
T 20	4 18 41	3°53'15	4 <b>₹</b> 3	7°33	25°24	17°30	22°33	23° 0	29°40	0°38	3°29	29°36	29°48	14°47	3°13	T 20
W21	4 22 38	4°54'19	15°56	6°12	26°37	17° 8	22°25	23° 0	29°41	0°40	3°28	29°20	29°45	14°54	3°18	W21
T 22	4 26 35	5°55'23	27°47	4°49	27°50	16°45	22°18	23° 1	29°41	0°41	3°28	29° 7	29°41	15° 0	3°24	T 22
F 23	4 30 31	6°56'27	9 <b>云</b> 38	3°27	29° 3	16°22	22°10	23° 2	29°41	0°42	3°27	28°56	29°38	15° 7	3°29	F 23
S 24	4 34 28	7°57'33	21°32	2° 9	0 <b>M</b> .15	15°59	22° 3	23° 2	29°42	0°43	3°26	28°47	29°35	15°14	3°35	S 24
S 25	4 38 24	8°58'39	3≈31	0°58	1°28	15°35	21°55	23° 3	29°42	0°44	3°25	28°42	29°32	15°20	3°40	S 25
M26	4 42 21	9°59'45	15°39	29 <b>M</b> 55	2°41	15°12	21°47	23° 3	29°42	0°45	3°24	28°40	29°29	15°27	3°46	M26
T 27	4 46 17	11° 0'52	28° 1	29° 2	3°54	14°48	21°39	23° 3	29°42	0°46	3°23	28°D39	29°25	15°34	3°51	T 27
W28	4 50 14	12° 1'59	10 <b>)(</b> 41	28°19	5° 8	14°24	21°31	23°R 3	29°43	0°47	3°22	28°R39	29°22	15°41	3°57	W28
T 29	4 54 10	13° 3'07	23°44	27°48	6°21	14° 1	21°23	23° 3	29°R43	0°48	3°21	28°39	29°19	15°47	4° 2	T 29
F 30	4 58 7	14 <b>才</b> 4'15	7 <b>Υ</b> 15	27 <b>M</b> 27	7 <b>M</b> 34	13 <b>Ⅱ</b> 37	21 <b>II</b> 15	23 <b>N</b> 3	29 <b>Ω</b> 43	0 <b>ჲ</b> 49	3 <b>8</b> 21	28 <b>Ω</b> 37	29 <b>Ω</b> 16	15 <b>₹</b> 754	4중 8	F 30

Delta T = 16m30s Julia:

Julian Calendar 1 Nov. 1123 == Greg. Calendar 8 Nov. 1123

#### DECEMBER 1123 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	ಬ	Ç	ç	Day
S 1	5 2 4	15 <b>₹</b> 5'23	21 <b>Y</b> 15	27°D18	8 <b>M</b> .47	13°R14	21°R 7	23°R 2	29°R42	0 <b>ჲ</b> 50	3°R20	28°R32	29 <b>Ω</b> 13	16 <b>×</b> 1	4 <b>ਰ</b> 14	S 1
S 2	5 6 0	16° 6'31	5 <b>8</b> 45	27 <b>M</b> 18	10° 0	12耳50	20耳59	23& 2	29 <b>Ω</b> 42	0°51	3 <b>8</b> 19	28₽25	29°10	16° 7	4°19	S 2
M 3	5 9 57	17° 7'39	20°41	27°27	11°14	12°27	20°51	23° 1	29°42	0°52	3°18	28°16	29° 6	16°14	4°25	M 3
T 4	5 13 53	18° 8'48	5 <b>II</b> 56	27°46	12°27	12° 4	20°43	23° 1	29°42	0°53	3°17	28° 5	29° 3	16°21	4°31	T 4
W 5	5 17 50	19° 9'57	21°18	28°12	13°41	11°42	20°35	23° 0	29°42	0°53	3°17	27°55	29° 0	16°28	4°36	W 5
T 6	5 21 46	20°11'07	6937	28°45	14°54	11°20	20°27	22°59	29°41	0°54	3°16	27°45	28°57	16°34	4°42	T 6
F 7	5 25 43	21°12'17	21°40	29°24	16° 8	10°58	20°19	22°58	29°41	0°55	3°15	27°38	28°54	16°41	4°48	F 7
S 8	5 29 39	22°13'27	6 <b>Ω</b> 21	0 <b>,₹</b> 9	17°22	10°37	20°10	22°57	29°40	0°56	3°14	27°34	28°51	16°48	4°54	S 8
S 9	5 33 36	23°14'38	20°32	0°59	18°35	10°16	20° 2	22°56	29°40	0°56	3°14	27°32	28°47	16°54	4°59	S 9
M10	5 37 33	24°15'49	4 Mp 15	1°54	19°49	9°55	19°54	22°55	29°39	0°57	3°13	27°D32	28°44	17° 1	5° 5	M10
T 11	5 41 29	25°17'00	17°30	2°52	21° 3	9°36	19°46	22°53	29°39	0°57	3°12	27°33	28°41	17° 8	5°11	T 11
W12	5 45 26	26°18'12	0 <b>ჲ</b> 21	3°54	22°17	9°16	19°38	22°52	29°38	0°58	3°12	27°R33	28°38	17°15	5°17	W12
T 13	5 49 22	27°19'25	12°52	4°59	23°30	8°58	19°30	22°50	29°37	0°58	3°11	27°31	28°35	17°21	5°22	T 13
F 14	5 53 19	28°20'37	25° 8	6° 7	24°44	8°40	19°22	22°48	29°36	0°59	3°11	27°28	28°31	17°28	5°28	F 14
S 15	5 57 15	29°21'50	7 <b>M</b> 13	7°17	25°58	8°22	19°14	22°47	29°36	0°59	3°10	27°22	28°28	17°35	5°34	S 15
S 16	6 1 12	0 <b>ට</b> 23'03	19°10	8°29	27°12	8° 6	19° 6	22°45	29°35	1° 0	3°10	27°13	28°25	17°42	5°40	S 16
M17	6 5 8	1°24'16	1 <b>才</b> 3	9°43	28°26	7°50	18°58	22°43	29°34	1° 0	3° 9	27° 2	28°22	17°48	5°46	M17
T 18	6 9 5	2°25'29	12°55	10°59	29°40	7°35	18°51	22°41	29°33	1° 0	3° 8	26°51	28°19	17°55	5°52	T 18
W19	6 13 2	3°26'42	24°46	12°17	0 <b>才</b> 54	7°20	18°43	22°38	29°32	1° 1	3° 8	26°40	28°16	18° 2	5°57	W19
T 20	6 16 58	4°27'55	6 <b>පි</b> 40	13°36	2° 8	7° 6	18°35	22°36	29°31	1° 1	3° 8	26°30	28°12	18° 8	6° 3	T 20
F 21	6 20 55	5°29'07	18°36	14°56	3°22	6°53	18°28	22°34	29°29	1° 1	3° 7 3° 7	26°21	28° 9	18°15	6° 9	F 21
S 22	6 24 51	6°30'19	0≈37	16°17	4°37	6°41	18°21	22°31	29°28	1° 1	3° 7	26°15	28° 6	18°22	6°15	S 22
S 23	6 28 48	7°31'31	12°44	17°39	5°51	6°30	18°13	22°28	29°27	1° 2	3° 6	26°12	28° 3	18°29	6°21	S 23
M24	6 32 44	8°32'42	25° 0	19° 3	7° 5	6°20	18° 6	22°26	29°26	1° 2	3° 6	26°D11	28° 0	18°35	6°27	M24
T 25	6 36 41	9°33'53	7 <b>)</b> €27	20°27	8°19	6°10	17°59	22°23	29°24	1° 2	3° 5	26°12	27°57	18°42	6°32	T 25
W26	6 40 38	10°35'03	20°10	21°52	9°33	6° 1	17°52	22°20	29°23	1° 2	3° 5	26°13	27°53	18°49	6°38	W26
T 27	6 44 34	11°36'12	3 <b>Υ</b> 12	23°18	10°47	5°53	17°45	22°17	29°21	1°R 2	3° 5	26°14	27°50	18°55	6°44	T 27
F 28	6 48 31	12°37'20	16°35	24°44	12° 2	5°46	17°38	22°14	29°20	1° 2	3° 4	26°R14	27°47	19° 2	6°50	F 28
S 29	6 52 27	13°38'27	0 <b>8</b> 24	26°11	13°16	5°40	17°32	22°11	29°18	1° 2	3° 4	26°13	27°44	19° 9	6°56	S 29
S 30	6 56 24	14°39'34	14°37	27°39	14°30	5°34	17°25	22° 7	29°17	1° 2	3° 4	26°10	27°41	19°16	7° 2	S 30
M31	7 0 20	15 <b>ප්</b> 40'40	29 <b>8</b> 15	29 <b>∡</b> 8	15 <b>∡</b> 145	5∏29	17耳19	22 <b>N</b> 4	29 <b>Ω</b> 15	1 <b>♀</b> 2	3 <b>8</b> 4	26 <b>N</b> 5	27 <b>Ω</b> 37	19 <b>×</b> 722	7중 7	M31

Delta T = 16m29s

JANUARY 1124 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	Ω	Ç	Ş.	Day
T 1	7 4 17	16 <b>පි</b> 41'44	14 <b>Ⅱ</b> 12	0 <b>궁</b> 37	16 <b>×</b> 759	5°R25	17°R13	22°R 1	29°R13	1°R 1	3°R 3	25°R59	27 <b>Ω</b> 34	19 <b>×</b> 29	7 <b>云</b> 13	T 1
W 2	7 8 13	17°42'48	29°20	2° 7	18°13	5 <b>Ⅱ</b> 22	17 <b>I</b> 6	21 <b>Ω</b> 57	29 <b>Ω</b> 12	1₽ 1	3 <b>8</b> 3	25 <b>Ω</b> 53	27°31	19°36	7°19	W 2
T 3	7 12 10	18°43'52	14930	3°38	19°27	5°20	17° 0	21°54	29°10	1° 1	3° 3	25°47	27°28	19°42	7°25	T 3
F 4	7 16 7	19°44'54	29°31	5° 9	20°42	5°18	16°55	21°50	29° 8	1° 1	3° 3	25°43	27°25	19°49	7°30	F 4
S 5	7 20 3	20°45'55	14 <b>Ω</b> 15	6°41	21°56	5°18	16°49	21°46	29° 6	1° 1	3° 3	25°41	27°22	19°56	7°36	S 5
S 6	7 24 0	21°46'56	28°35	8°13	23°11	5°D18	16°44	21°42	29° 5	1° 0	3° 3	25°D41	27°18	20° 3	7°42	S 6
M 7	7 27 56	22°47'56	12 <b>M</b> 28	9°47	24°25	5°18	16°38	21°39	29° 3	1° 0	3° 3	25°42	27°15	20° 9	7°47	M 7
T 8	7 31 53	23°48'55	25°54	11°20	25°39	5°20	16°33	21°35	29° 1	0°59	3° 2	25°43	27°12	20°16	7°53	T 8
W 9	7 35 49	24°49'54	8 <b>₾</b> 53	12°55	26°54	5°22	16°28	21°31	28°59	0°59	3° 2	25°45	27° 9	20°23	7°59	W 9
T 10 F 11	7 39 46 7 43 42	25°50'52 26°51'49	21°30 3ML48	14°30 16° 5	28° 8 29°23	5°25 5°29	16°23 16°19	21°27 21°23	28°57 28°55	0°59 0°58	3° 2 3°D 2	25°R46 25°46	27° 6 27° 3	20°29 20°36	8° 4 8°10	T 10 F 11
S 12	7 43 42	26°51'49 27°52'45	15°54	16° 3	29°23 0 <b>궁</b> 37	5°33	16°19	21°23 21°18	28°52	0°58	3° 2	25°46 25°44	26°59	20°36 20°43	8°15	S 12
							-					-				
S 13	7 51 36	28°53'40	27°50	19°19	1°52	5°38	16°10	21°14	28°50	0°57	3° 2	25°41	26°56	20°50	8°21	S 13
M14	7 55 32	29°54'35	9 <b>~</b> 41	20°57	3° 6	5°44	16° 6	21°10	28°48	0°57	3° 2	25°38	26°53	20°56	8°27	M14
T 15	7 59 29	0≈55'29	21°32	22°35	4°20	5°50	16° 2	21° 5	28°46	0°56	3° 3	25°33	26°50	21° 3	8°32	T 15
W16 T 17	8 3 25	1°56'22 2°57'13	3 <b>る</b> 24 15°21	24°14 25°54	5°35 6°49	5°57 6° 5	15°58 15°55	21° 1 20°57	28°44 28°42	0°55 0°55	3° 3 3° 3	25°29 25°25	26°47 26°43	21°10 21°16	8°38 8°43	W16 T 17
F 18	8 7 22 8 11 18	3°58'04	27°25	25°34 27°35	8° 4	6°13	15°53	20°57 20°52	28°42 28°39	0°54	3° 3 3° 3	25°23	26°43 26°40	21°16 21°23	8°48	F 18
S 19	8 15 15	4°58'53	27 23 9 <b>≈</b> 37	27 33 29°16	9°18	6°22	15°48	20°48	28°37	0°53	3° 3	25°20	26°37	21°30	8°54	S 19
S 20	8 19 11	5°59'41	21°58	0≈59	10°33	6°32	15°45	20°43	28°35	0°52	3° 3	25°D19	26°34	21°36	8°59	S 20
M21	8 23 8	7° 0'27	4 <b>)</b> €30	2°42	11°47	6°42	15°42	20°38	28°32	0°52	3° 4	25°19	26°31	21°43	9° 5	M21
T 22 W23	8 27 5 8 31 1	8° 1'12 9° 1'55	17°14 0 <b>Ƴ</b> 11	4°26 6°10	13° 2 14°16	6°53 7°4	15°40 15°38	20°34 20°29	28°30 28°27	0°51 0°50	3° 4 3° 4	25°20 25°22	26°28 26°24	21°50 21°57	9°10 9°15	T 22 W23
T 24	8 34 58	10° 2'36	13°23	7°56	14 16 15°31	7°16	15°35	20°24	28°25	0°49	3° 4 3° 4	25°23	26°21	21° 37 22° 3	9°20	T 24
F 25	8 38 54	10° 2'30° 11° 3'16	26°51	9°42	16°45	7°28	15°33	20°20	28°23	0°48	3° 5	25°24	26°18	22°10	9°26	F 25
S 26	8 42 51	12° 3'54	10836	11°29	18° 0	7°41	15°32	20°15	28°20	0°47	3° 5	25°R24	26°15	22°17	9°31	S 26
S 27	8 46 47	13° 4'31	24°39	13°17	19°14	7°55	15°30	20°10	28°18	0°46	3° 5	25°24	26°12	22°23	9°36	S 27
M28	8 46 47	13° 4'31 14° 5'05	24°39 8 <b>Ⅲ</b> 58	15° 6	19°14 20°29	/°55 8° 9	15°30 15°29	20°10 20° 5	28°18 28°15	0°46 0°45	3° 5	25°24 25°23	26°12 26° 8	22°23 22°30	9°36 9°41	M28
T 29	8 50 44 8 54 40	14° 5'05 15° 5'38	8Д38 23°30	16°55	20°29 21°43	8°23	15°29 15°27	20° 3	28°13	0°45 0°44	3° 6	25°23	26° 8	22°37	9°41	T 29
W30	8 58 37	16° 6'09	23 30 8 <b>9</b> 12	18°46	21°43 22°58	8°38	15°26	19°56	28°10	0°43	3° 6	25°21	26° 2	22°44	9°51	W30
T 31	9 2 34	17≈ 6'38	22956	20≈37	24 <b>궁</b> 12	8 <b>I</b> I54	15 <b>Ⅱ</b> 26	19 <b>0</b> 51	28 <b>0</b> 8	0 43 0 <b>으</b> 42	3 <b>8</b> 7	$25\Omega^{21}$	25 <b>Ω</b> 59	22×750	9 <b>ප</b> 56	T 31
	,	2		_0.407	• . 2	٠٠		->0001	_000	V— .2	- J /	_20020			, 0.0	

Delta T = 16m29s

Julian Calendar 1 Jan. 1124 == Greg. Calendar 8 Jan. 1124

#### FEBRUARY 1124 JC 00:00 UT

ı	Day	Sid.t	$\odot$	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	P E	8.s	83	ţ	δ	Day
ĺ	F 1	9 6 30	18≈ 7'05	7 <b>Ω</b> 37	22≈28	25 <b>る</b> 27	9 <b>I</b> I10	15°R25	19°R46	28°R 5	0°R41	3 <b>8</b> 7	25°R19	25 <b>Ω</b> 56	22 <b>√</b> 57	10ට 1	F 1
١	S 2	9 10 27	19° 7'30	22° 7	24°20	26°41	9°26	15Ⅲ25	19 <b>Ω</b> 41	28 <b>N</b> 2	0 <b>ჲ</b> 40	3° 8	25°D19	25°53	23° 4	10° 6	S 2
١	S 3	9 14 23	20° 7'54	6 <b>m</b> 20	26°13	27°56	9°43	15°D25	19°36	28° 0	0°39	3° 8	25Ω19	25°49	23°10	10°11	S 3
١	M 4	9 18 20	21° 8'16	20°13	28° 6	29°10	10° 0	15°25	19°32	27°57	0°38	3° 9	25°19	25°46	23°17	10°15	M 4
١	T 5	9 22 16	22° 8'37	3 <u>₽</u> 41	29°59	0≈25	10°18	15°25	19°27	27°55	0°36	3° 9	25°20	25°43	23°24	10°20	T 5
١	W 6	9 26 13	23° 8'56	16°46	1 <b>)</b> 52	1°39	10°36	15°25	19°22	27°52	0°35	3°10	25°20	25°40	23°31	10°25	W 6
١	T 7	9 30 9	24° 9'13	29°29	3°45	2°54	10°55	15°26	19°17	27°49	0°34	3°10	25°20	25°37	23°37	10°29	T 7
١	F 8	9 34 6	25° 9'29	11 <b>M</b> _53	5°38	4° 8	11°13	15°27	19°12	27°47	0°33	3°11	25°R20	25°34	23°44	10°34	F 8
ı	S 9	9 38 3	26° 9'44	24° 2	7°29	5°23	11°33	15°28	19° 8	27°44	0°31	3°12	25°D20	25°30	23°51	10°39	S 9
ı	S 10	9 41 59	27° 9'56	6 <b>×</b> 7 0	9°20	6°37	11°52	15°29	19° 3	27°42	0°30	3°12	25°20	25°27	23°57	10°43	S 10
١	M11	9 45 56	28°10'08	17°53	11°10	7°52	12°12	15°30	18°58	27°39	0°29	3°13	25°20	25°24	24° 4	10°47	M11
١	T 12	9 49 52	29°10'17	29°44	12°57	9° 6	12°33	15°32	18°53	27°36	0°28	3°14	25°21	25°21	24°11	10°52	T 12
١	W13	9 53 49	0 <b>) (</b> 10′26	11 <b>る</b> 37	14°42	10°20	12°53	15°34	18°49	27°34	0°26	3°14	25°21	25°18	24°17	10°56	W13
١	T 14	9 57 45	1°10'32	23°38	16°25	11°35	13°14	15°36	18°44	27°31	0°25	3°15	25°22	25°14	24°24	11° 1	T 14
١	F 15	10 1 42	2°10'37	5≈49	18° 4	12°49	13°36	15°38	18°39	27°28	0°23	3°16	25°23	25°11	24°31	11° 5	F 15
ı	S 16	10 5 38	3°10'39	18°12	19°40	14° 4	13°57	15°40	18°35	27°26	0°22	3°16	25°23	25° 8	24°38	11° 9	S 16
ı	S 17	10 9 35	4°10'40	0 <b>¥</b> 50	21°12	15°18	14°19	15°43	18°30	27°23	0°21	3°17	25°R23	25° 5	24°44	11°13	S 17
١	M18	10 13 31	5°10'39	13°42	22°38	16°33	14°42	15°45	18°26	27°21	0°19	3°18	25°22	25° 2	24°51	11°17	M18
١	T 19	10 17 28	6°10'36	26°49	23°59	17°47	15° 4	15°48	18°21	27°18	0°18	3°19	25°21	24°59	24°58	11°21	T 19
١	W20	10 21 25	7°10'31	10 <b>Y</b> 10	25°14	19° 2	15°27	15°52	18°17	27°15	0°16	3°20	25°20	24°55	25° 4	11°25	W20
١	T 21	10 25 21	8°10'24	23°44	26°23	20°16	15°51	15°55	18°12	27°13	0°15	3°20	25°18	24°52	25°11	11°29	T 21
١	F 22	10 29 18	9°10'14	7 <b>8</b> 30	27°25	21°30	16°14	15°58	18° 8	27°10	0°13	3°21	25°17	24°49	25°18	11°33	F 22
ı	S 23	10 33 14	10°10'02	21°25	28°20	22°45	16°38	16° 2	18° 4	27° 8	0°12	3°22	25°15	24°46	25°25	11°37	S 23
ı	S 24	10 37 11	11° 9'48	5∏29	29° 7	23°59	17° 2	16° 6	17°59	27° 5	0°10	3°23	25°D15	24°43	25°31	11°40	S 24
١	M25	10 41 7	12° 9'32	19°40	29°46	25°14	17°26	16°10	17°55	27° 3	0° 9	3°24	25°15	24°40	25°38	11°44	M25
١	T 26	10 45 4	13° 9'13	3 <b>9</b> 54	0 <b>Υ</b> 17	26°28	17°51	16°14	17°51	27° 0	0° 7	3°25	25°15	24°36	25°45	11°48	T 26
I	W27	10 49 0	14° 8'52	18°11	0°40	27°42	18°16	16°19	17°47	26°58	0° 5	3°26	25°17	24°33	25°51	11°51	W27
١	T 28	10 52 57	15° 8'29	$2\Omega^{27}$	0°54	28°57	18°41	16°23	17°43	26°55	0° 4	3°27	25°18	24°30	25°58	1 <u>1°</u> 55	T 28
ı	F 29	10 56 54	16 <b>米</b> 8′03	$16\Omega 39$	1°R 1	0 <b>∺</b> 11	19 <b>I</b> I 6	16Ⅱ28	17 <b>Ω</b> 39	26 <b>Ω</b> 53	0 <b>♀</b> 2	3 <b>8</b> 28	25 <b>Ω</b> 19	$24\Omega 27$	26 <b>×</b> 5	11 <b>る</b> 58	F 29

Delta T = 16m29s

MARCH 1124 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 0 50	17 <b>米</b> 7'35	0 Mp 42	0°R59	1 <b>∺</b> 25	19 <b>Ⅲ</b> 32	16耳33	17°R35	26°R51	0°R 1	3 <b>8</b> 29	25°R19	24 <b>\O</b> 24	26 <b>×</b> 11	12 <b>ප</b> 1	S 1
S 2	11 447	18° 7'05	14°35	0 <b>Υ</b> 49	2°40	19°58	16°38	17 <b>Ω</b> 31	26 <b>Ω</b> 48	29 <b>m</b> 59	3°30	25 <b>Ω</b> 18	24°20	26°18	12° 5	S 2
M 3	11 8 43	19° 6'33	28°12	0°32	3°54	20°23	16°43	17°27	26°46	29°57	3°31	25°16	24°17	26°25	12° 8	M 3
T 4	11 12 40	20° 5'59	11 <b>≏</b> 32	0° 7	5°8	20°50	16°48	17°24	26°43	29°56	3°32	25°13	24°14	26°32	12°11	T 4
W 5	11 16 36	21° 5'23	24°33	29 <b>米</b> 37	6°23	21°16	16°54	17°20	26°41	29°54	3°33	25° 8	24°11	26°38	12°14	W 5
T 6	11 20 33	22° 4'45	7 <b>M</b> .16	29° 0	7°37	21°43	17° 0	17°17	26°39	29°53	3°34	25° 4	24° 8	26°45	12°17	T 6
F 7	11 24 29	23° 4'05	19°42	28°19	8°51	22°10	17° 6	17°13	26°37	29°51	3°35	25° 0	24° 5	26°52	12°20	F 7
S 8	11 28 26	24° 3'23	1 <b>才</b> 52	27°34	10° 6	22°37	17°12	17°10	26°34	29°49	3°36	24°57	24° 1	26°58	12°23	S 8
S 9	11 32 23	25° 2'39	13°52	26°46	11°20	23° 4	17°18	17° 7	26°32	29°48	3°37	24°55	23°58	27° 5	12°26	S 9
M10	11 36 19	26° 1'54	25°45	25°56	12°34	23°31	17°24	17° 3	26°30	29°46	3°38	24°D54	23°55	27°12	12°28	M10
T 11	11 40 16	27° 1'06	7 <b>궁</b> 37	25° 6	13°48	23°59	17°31	17° 0	26°28	29°44	3°39	24°55	23°52	27°18	12°31	T 11
W12	11 44 12	28° 0'17	19°31	24°16	15° 3	24°26	17°37	16°57	26°26	29°43	3°40	24°56	23°49	27°25	12°33	W12
T 13	11 48 9	28°59'26	1≈34	23°26	16°17	24°54	17°44	16°54	26°24	29°41	3°41	24°58	23°45	27°32	12°36	T 13
F 14	11 52 5	29°58'34	13°49	22°39	17°31	25°22	17°51	16°51	26°21	29°39	3°43	24°59	23°42	27°39	12°38	F 14
S 15	11 56 2	0 <b>Ƴ</b> 57'39	26°20	21°55	18°45	25°51	17°58	16°48	26°19	29°38	3°44	25°R 0	23°39	27°45	12°41	S 15
S 16	11 59 58	1°56'42	9 <b>)</b> 10	21°14	20° 0	26°19	18° 5	16°46	26°17	29°36	3°45	24°59	23°36	27°52	12°43	S 16
M17	12 3 55	2°55'44	22°20	20°37	21°14	26°48	18°13	16°43	26°15	29°34	3°46	24°56	23°33	27°59	12°45	M17
T 18	12 7 51	3°54'43	5 <b>Ƴ</b> 50	20° 5	22°28	27°17	18°20	16°41	26°14	29°33	3°47	24°52	23°30	28° 5	12°47	T 18
W19	12 11 48	4°53'40	19°38	19°38	23°42	27°46	18°28	16°38	26°12	29°31	3°48	24°46	23°26	28°12	12°49	W19
T 20	12 15 45	5°52'35	3 <b>8</b> 40	19°16	24°56	28°15	18°36	16°36	26°10	29°30	3°50	24°39	23°23	28°19	12°51	T 20
F 21	12 19 41	6°51'28	1 <u>7</u> °52	18°59	26°11	28°44	18°43	16°34	26° 8	29°28	3°51	24°33	23°20	28°25	12°53	F 21
S 22	12 23 38	7°50'19	2 <b>Ⅱ</b> 10	18°48	27°25	29°13	18°51	16°32	26° 6	29°26	3°52	24°27	23°17	28°32	12°55	S 22
S 23	12 27 34	8°49'08	16°28	18°42	28°39	29°43	19° 0	16°29	26° 5	29°25	3°53	24°23	23°14	28°39	12°57	S 23
M24	12 31 31	9°47'54	0943	18°D42	29°53	0ණ13	19°8	16°28	26° 3	29°23	3°55	24°21	23°11	28°45	12°58	M24
T 25	12 35 27	10°46'38	14°52	18°46	1 <b>Υ</b> 7	0°42	19°16	16°26	26° 1	29°21	3°56	24°D21	23° 7	28°52	13° 0	T 25
W26	12 39 24	11°45'19	28°55	18°56	2°21	1°12	19°25	16°24	26° 0	29°20	3°57	24°22	23° 4	28°59	13° 2	W26
T 27	12 43 20	12°43'59	12 <b>Ω</b> 49	19°11	3°35	1°42	19°34	16°22	25°58	29°18	3°58	24°23	23° 1	29° 6	13° 3	T 27
F 28	12 47 17	13°42'36	26°36	19°30	4°49	2°13	19°42	16°21	25°57	29°17	4° 0	24°R23	22°58	29°12	13° 4	F 28
S 29	12 51 14	14°41'10	10 Mp 12	19°54	6° 4	2°43	19°51	16°19	25°55	29°15	4° 1	24°22	22°55	29°19	13° 6	S 29
S 30	12 55 10	15°39'43	23°39	20°22	7°18	3°13	20° 0	16°18	25°54	29°13	4° 2	24°19	22°51	29°26	13° 7	S 30
M31	12 59 7	16 <b>°</b> 38'13	6 <b>₽</b> 54	20 <b>米</b> 55	8 <b>Ƴ</b> 32	39544	20耳 9	16 <b>Ω</b> 17	25 <b>Ω</b> 52	29 Mp 12	4 <b>8</b> 4	24 <b>Q</b> 13	22 <b>N</b> 48	29 <b>∡</b> ³32	13る8	M31

Delta T = 16m29s

Julian Calendar 1 March 1124 == Greg. Calendar 8 March 1124

#### APRIL 1124 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	13 3 3	17 <b>Y</b> 36'42	19 <b>≙</b> 56	21 <b>)</b> 32	9 <b>Υ</b> 46	49915	20耳19	16°R16	25°R51	29°R10	4 <b>8</b> 5	24°R 5	22 <b>Ω</b> 45	29 <b>×</b> 739	13る 9	T 1
W 2	13 7 0	18°35'08	2 <b>M</b> 45	22°12	11° 0	4°45	20°28	16 <b>Ω</b> 15	25 <b>Ω</b> 50	29 <b>m</b> 9	4° 6	23 <b>N</b> 56	22°42	29°46	13°10	W 2
T 3	13 10 56	19°33'33	15°19	22°56	12°14	5°16	20°38	16°14	25°49	29° 7	4° 7	23°46	22°39	29°52	13°11	T 3
F 4	13 14 53	20°31'56	27°40	23°44	13°28	5°47	20°47	16°13	25°47	29° 6	4° 9	23°36	22°36	29°59	13°12	F 4
S 5	13 18 49	21°30'18	9 <b>∡</b> 748	24°35	14°42	6°19	20°57	16°12	25°46	29° 4	4°10	23°27	22°32	0중 6	13°12	S 5
S 6	13 22 46	22°28'37	21°47	25°30	15°56	6°50	21° 7	16°12	25°45	29° 3	4°11	23°21	22°29	0°13	13°13	S 6
M 7	13 26 43	23°26'55	3 <b>る</b> 39	26°27	17°10	7°21	21°16	16°11	25°44	29° 1	4°13	23°16	22°26	0°19	13°13	M 7
T 8	13 30 39	24°25'12	15°30	27°27	18°24	7°53	21°26	16°11	25°43	29° 0	4°14	23°14	22°23	0°26	13°14	T 8
W 9	13 34 36	25°23'27	27°23	28°30	19°38	8°24	21°37	16°10	25°42	28°58	4°15	23°D14	22°20	0°33	13°14	W 9
T 10	13 38 32	26°21'40	9≈25	29°36	20°52	8°56	21°47	16°10	25°41	28°57	4°17	23°14	22°17	0°39	13°15	T 10
F 11	13 42 29	27°19'52	21°40	0 <b>Υ</b> 45	22° 6	9°28	21°57	16°D10	25°40	28°56	4°18	23°R15	22°13	0°46	13°15	F 11
S 12	13 46 25	28°18'02	4 <b>)</b> €14	1°56	23°20	9°59	22° 7	16°10	25°40	28°54	4°20	23°14	22°10	0°53	13°15	S 12
S 13	13 50 22	29°16'11	17°10	3° 9	24°34	10°31	22°18	16°10	25°39	28°53	4°21	23°12	22° 7	0°59	13°R15	S 13
M14	13 54 18	0 <b>8</b> 14'18	0 <b>Υ</b> 30	4°25	25°47	11° 3	22°28	16°11	25°38	28°51	4°22	23° 7	22° 4	1° 6	13°15	M14
T 15	13 58 15	1°12'24	14°16	5°43	27° 1	11°36	22°39	16°11	25°38	28°50	4°24	22°59	22° 1	1°13	13°15	T 15
W16	14 2 11	2°10'28	28°26	7° 4	28°15	12° 8	22°50	16°11	25°37	28°49	4°25	22°50	21°57	1°19	13°15	W16
T 17	14 6 8	3° 8'30	12853	8°27	29°29	12°40	23° 1	16°12	25°36	28°47	4°26	22°40	21°54	1°26	13°15	T 17
F 18	14 10 5	4° 6'31	27°33	9°52	0843	13°13	23°12	16°13	25°36	28°46	4°28	22°29	21°51	1°33	13°14	F 18
S 19	14 14 1	5° 4'30	12 <b>Ⅱ</b> 16	11°19	1°57	13°45	23°23	16°13	25°36	28°45	4°29	22°20	21°48	1°40	13°14	S 19
S 20	14 17 58	6° 2'27	26°56	12°48	3°11	14°18	23°34	16°14	25°35	28°44	4°30	22°13	21°45	1°46	13°13	S 20
M21	14 21 54	7° 0'23	119526	14°19	4°25	14°50	23°45	16°15	25°35	28°42	4°32	22° 8	21°42	1°53	13°13	M21
T 22	14 25 51	7°58'16	25°42	15°53	5°39	15°23	23°56	16°16	25°35	28°41	4°33	22° 6	21°38	2° 0	13°12	T 22
W23	14 29 47	8°56'08	9 <b>Ω</b> 44	17°28	6°53	15°56	24° 7	16°18	25°34	28°40	4°34	22°D 6	21°35	2° 6	13°11	W23
T 24	14 33 44	9°53'58	23°29	19° 6	8° 6	16°29	24°19	16°19	25°34	28°39	4°36	22°R 6	21°32	2°13	13°11	T 24
F 25	14 37 40	10°51'46	7 M 0	20°45	9°20	17° 2	24°30	16°20	25°34	28°38	4°37	22° 5	21°29	2°20	13°10	F 25
S 26	14 41 37	11°49'32	20°17	22°27	10°34	17°35	24°42	16°22	25°34	28°37	4°39	22° 3	21°26	2°26	13° 9	S 26
S 27	14 45 34	12°47'17	3 <b>₾</b> 22	24°11	11°48	18° 8	24°53	16°23	25°D34	28°35	4°40	21°58	21°22	2°33	13° 8	S 27
M28	14 49 30	13°45'00	16°16	25°57	13° 2	18°41	25° 5	16°25	25°34	28°34	4°41	21°50	21°19	2°40	13° 7	M28
T 29	14 53 27	14°42'41	28°59	27°45	14°15	19°15	25°17	16°27	25°34	28°33	4°43	21°39	21°16	2°46	13° 6	T 29
W30	14 57 23	15 <b>8</b> 40'21	11 <b>M</b> 31	29 <b>Y</b> 35	15 <b>8</b> 29	199548	25 <b>Ⅱ</b> 29	16 <b>Ω</b> 29	25 <b>Ω</b> 34	28 <b>m</b> 32	4844	21 <b>\O</b> 27	21 <b>Ω</b> 13	2 <b>ප</b> 53	13중 4	W30

Delta T = 16m28s

MAY 1124 JC 00:00 UT

F 2 15 S 3 15 S 4 15 M 5 15 T 6 15 W 7 15		16\( <b>3</b> \)38'00 17°35'37 18°33'13 19°30'48 20°28'23 21°25'56	23 M 52 6 <del>X</del> 3 18° 6 0 <del>Z</del> 1 11°51	1 <b>8</b> 27 3°21 5°17 7°15	16 <b>8</b> 43 17°57 19°10	20©22 20°55 21°29	25 <b>II</b> 40 25°52	16031	25 <b>Ω</b> 35	28°R31	4 <b>8</b> 45	21°R13	21\Omega10	3 <b>る</b> 0	13°R 3	T 1
S 3 15 S 4 15 M 5 15 T 6 15 W 7 15	5 9 13 5 13 9 5 17 6 5 21 3 5 24 59	18°33'13 19°30'48 20°28'23 21°25'56	18° 6	5°17	19°10		25°52	1.0022								1
S 4 15 M 5 15 T 6 15 W 7 15	5 13 9 5 17 6 5 21 3 5 24 59	19°30'48 20°28'23 21°25'56	0ට 1			21°29		16°33	25°35	28 <b>m</b> /30	4°47	$21\Omega$ 0	21° 7	3° 7	13る 2	F 2
M 5 15 T 6 15 W 7 15	5 17 6 5 21 3 5 24 59	20°28'23 21°25'56	. —	7°15			26° 4	16°35	25°35	28°30	4°48	20°48	21° 3	3°13	13° 0	S 3
T 6 15 W 7 15	5 21 3 5 24 59	21°25'56	11°51		20°24	22° 2	26°16	16°37	25°36	28°29	4°49	20°39	21° 0	3°20	12°59	S 4
W 7 15	5 24 59		11 31	9°15	21°38	22°36	26°29	16°40	25°36	28°28	4°51	20°32	20°57	3°27	12°57	M 5
			23°40	11°17	22°52	23°10	26°41	16°42	25°36	28°27	4°52	20°27	20°54	3°33	12°55	T 6
	5 28 56	22°23'28	5≈32	13°21	24° 6	23°44	26°53	16°45	25°37	28°26	4°53	20°25	20°51	3°40	12°54	W 7
T 8 15		23°20'59	17°32	15°26	25°19	24°18	27° 5	16°48	25°38	28°25	4°54	20°25	20°48	3°47	12°52	T 8
F 9 15	5 32 52	24°18'29	29°46	17°33	26°33	24°52	27°18	16°50	25°38	28°24	4°56	20°25	20°44	3°53	12°50	F 9
S 10   15	5 36 49	25°15'58	12 <b>∺</b> 18	19°41	27°47	25°26	27°30	16°53	25°39	28°24	4°57	20°24	20°41	4° 0	12°48	S 10
S 11 15	5 40 45	26°13'27	25°13	21°51	29° 0	26° 0	27°42	16°56	25°40	28°23	4°58	20°22	20°38	4° 7	12°46	S 11
M12 15	5 44 42	27°10'55	8 <b>Υ</b> 36	24° 1	0 <b>Ⅱ</b> 14	26°34	27°55	16°59	25°40	28°22	5° 0	20°17	20°35	4°13	12°44	M12
T 13 15	5 48 38	28° 8'22	22°27	26°13	1°28	27° 8	28° 7	17° 2	25°41	28°22	5° 1	20°10	20°32	4°20	12°42	T 13
W14 15	5 52 35	29° 5'48	6 <b>8</b> 46	28°24	2°42	27°43	28°20	17° 6	25°42	28°21	5° 2	20° 0	20°28	4°27	12°40	W14
T 15 15	5 56 32	0 <b>Ⅱ</b> 3'13	21°29	0Д36	3°55	28°17	28°33	17° 9	25°43	28°20	5° 3	19°50	20°25	4°33	12°37	T 15
F 16 16	6 0 28	1° 0'38	6 <b>Ⅱ</b> 27	2°48	5° 9	28°51	28°45	17°13	25°44	28°20	5° 5	19°39	20°22	4°40	12°35	F 16
S 17 16	6 4 25	1°58'02	21°31	5° 0	6°23	29°26	28°58	17°16	25°45	28°19	5° 6	19°29	20°19	4°47	12°33	S 17
S 18 16	5 8 21	2°55'25	6933	7°11	7°37	$0\Omega$ 0	29°11	17°20	25°46	28°19	5° 7	19°22	20°16	4°53	12°30	S 18
M19 16	5 12 18	3°52'46	21°22	9°21	8°50	0°35	29°24	17°23	25°47	28°18	5° 8	19°17	20°13	5° 0	12°28	M19
T 20 16	5 16 14	4°50'07	5 <b>Ω</b> 53	11°30	10° 4	1°10	29°36	17°27	25°49	28°18	5°10	19°15	20° 9	5° 7	12°25	T 20
W21 16	5 20 11	5°47'27	20° 2	13°38	11°18	1°45	29°49	17°31	25°50	28°17	5°11	19°D14	20° 6	5°14	12°22	W21
T 22 16	5 24 7	6°44'45	3 <b>m</b> 50	15°45	12°31	2°19	0ණ 2	17°35	25°51	28°17	5°12	19°R14	20° 3	5°20	12°20	T 22
	5 28 4	7°42'02	17°17	17°49	13°45	2°54	0°15	17°39	25°53	28°17	5°13	19°14	20° 0	5°27	12°17	F 23
S 24   16	5 32 1	8°39'19	0 <b>ჲ</b> 25	19°52	14°59	3°29	0°28	17°43	25°54	28°16	5°14	19°12	19°57	5°34	12°14	S 24
	5 35 57	9°36'34	13°17	21°53	16°12	4° 4	0°41	17°47	25°55	28°16	5°15	19°8	19°54	5°40	12°11	S 25
	5 39 54	10°33'49	25°56	23°52	17°26	4°39	0°54	17°52	25°57	28°16	5°17	19° 1	19°50	5°47	12° 9	M26
T 27 16	5 43 50	11°31'03	8 <b>M</b> 23	25°49	18°40	5°14	1° 7	17°56	25°58	28°16	5°18	18°52	19°47	5°54	12° 6	T 27
W28 16	5 47 47	12°28'16	20°40	27°43	19°53	5°49	1°20	18° 0	26° 0	28°15	5°19	18°41	19°44	6° 0	12° 3	W28
	5 51 43	13°25'29	2 <b>√</b> 49	29°36	21° 7	6°24	1°33	18° 5	26° 2	28°15	5°20	18°29	19°41	6° 7	12° 0	T 29
F 30 16	5 5 5 40	14°22'41	14°51	19526	22°21	7° 0	1°47	18°10	26° 3	28°15	5°21	18°18	19°38	6°14	11°57	F 30
S 31 16	5 59 36	15 <b>Ⅱ</b> 19'53	26 <b>∡</b> ¹46	39514	23 <b>Ⅲ</b> 34	7 <b>Ω</b> 35	2 <b>95</b> 0	18 <b>Ω</b> 14	$26\Omega$ 5	28 <b>m</b> 15	5 <b>8</b> 22	18 <b>0</b> 7	19 <b>Ω</b> 34	6 <b>ප</b> 20	11 <b>る</b> 54	S 31

Delta T = 16m28s

Julian Calendar 1 May 1124 == Greg. Calendar 8 May 1124

#### JUNE 1124 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)γ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	17 3 33	16 <b>II</b> 17'04	8 <b>ට</b> 37	4959	24∏48	8 <b>Ω</b> 10	29513	18 <b>Ω</b> 19	26 <b>Ω</b> 7	28°R15	5 <b>8</b> 23	17°R59	19 <b>Ω</b> 31	6 <b>ප</b> 27	11°R50	S 1
M 2	17 7 30	17°14'15	20°26	6°42	26° 2	8°46	2°26	18°24	26° 9	28 <b>m</b> )15	5°24	17 <b>Ω</b> 53	19°28	6°34	11 <b>る</b> 47	M 2
T 3	17 11 26	18°11'26	2≈15	8°23	27°15	9°21	2°40	18°29	26°11	28°D15	5°25	17°49	19°25	6°40	11°44	T 3
W 4	17 15 23	19° 8'36	14° 8	10° 2	28°29	9°57	2°53	18°34	26°13	28°15	5°26	17°D48	19°22	6°47	11°41	W 4
T 5	17 19 19	20° 5'47	26° 9	11°38	29°42	10°32	3° 6	18°39	26°15	28°15	5°27	17°48	19°19	6°54	11°37	T 5
F 6	17 23 16	21° 2'57	8 <b>∺</b> 22	13°12	0956	11° 8	3°19	18°44	26°17	28°15	5°28	17°49	19°15	7° 0	11°34	F 6
S 7	17 27 12	22° 0'08	20°53	14°43	2°10	11°43	3°33	18°49	26°19	28°15	5°29	17°R50	19°12	7° 7	11°31	S 7
S 8	17 31 9	22°57'18	<b>3</b> Υ46	16°12	3°23	12°19	3°46	18°54	26°21	28°15	5°30	17°49	19° 9	7°14	11°27	S 8
M 9	17 35 6	23°54'29	17° 5	17°39	4°37	12°55	3°59	19° 0	26°23	28°16	5°31	17°47	19° 6	7°21	11°24	M 9
T 10	17 39 2	24°51'40	0 <b>8</b> 52	19° 3	5°51	13°31	4°13	19° 5	26°25	28°16	5°32	17°42	19° 3	7°27	11°20	T 10
W11	17 42 59	25°48'51	15° 9	20°24	7° 4	14° 7	4°26	19°10	26°27	28°16	5°33	17°36	19° 0	7°34	11°17	W11
T 12	17 46 55	26°46'02	29°51	21°44	8°18	14°42	4°40	19°16	26°30	28°16	5°34	17°29	18°56	7°41	11°13	T 12
F 13	17 50 52	27°43'13	14∏54	23° 0	9°31	15°18	4°53	19°22	26°32	28°17	5°35	17°22	18°53	7°47	11°10	F 13
S 14	17 54 48	28°40'25	09 7	24°14	10°45	15°54	5° 7	19°27	26°34	28°17	5°36	17°15	18°50	7°54	11° 6	S 14
S 15	17 58 45	29°37'36	15°20	25°25	11°59	16°31	5°20	19°33	26°37	28°17	5°37	17°10	18°47	8° 1	11° 3	S 15
M16	18 241	0934'47	$0\Omega 24$	26°34	13°12	17° 7	5°33	19°39	26°39	28°18	5°38	17° 7	18°44	8° 7	10°59	M16
T 17	18 638	1°31'59	15° 9	27°40	14°26	17°43	5°47	19°44	26°42	28°18	5°39	17°D 6	18°40	8°14	10°56	T 17
W18	18 10 35	2°29'10	29°31	28°43	15°40	18°19	6° 0	19°50	26°44	28°19	5°39	17° 6	18°37	8°21	10°52	W18
T 19	18 14 31	3°26'21	13 <b>m</b> 28	29°42	16°53	18°55	6°14	19°56	26°47	28°19	5°40	17° 7	18°34	8°27	10°48	T 19
F 20	18 18 28	4°23'32	27° 0	$0$ $\Omega$ 39	18° 7	19°32	6°27	20° 2	26°49	28°20	5°41	17° 8	18°31	8°34	10°45	F 20
S 21	18 22 24	5°20'43	10 <b>亞</b> 8	1°33	19°20	20° 8	6°41	20° 8	26°52	28°20	5°42	17°R 8	18°28	8°41	10°41	S 21
S 22	18 26 21	6°17'53	22°56	2°23	20°34	20°44	6°54	20°14	26°55	28°21	5°43	17° 7	18°25	8°47	10°37	S 22
M23	18 30 17	7°15'04	5 <b>M</b> 28	3°10	21°48	21°21	7° 8	20°21	26°57	28°22	5°43	17° 4	18°21	8°54	10°34	M23
T 24	18 34 14	8°12'15	17°46	3°53	23° 1	21°57	7°21	20°27	27° 0	28°22	5°44	16°59	18°18	9° 1	10°30	T 24
W25	18 38 10	9° 9'26	29°53	4°32	24°15	22°34	7°35	20°33	27° 3	28°23	5°45	16°53	18°15	9° 7	10°26	W25
T 26	18 42 7	10° 6'38	11 <b>×</b> 753	5° 8	25°28	23°11	7°48	20°39	27° 6	28°24	5°45	16°47	18°12	9°14	10°23	T 26
F 27	18 46 4	11° 3'49	2 <u>3</u> °47	5°39	26°42	23°47	8° 1	20°46	27° 9	28°24	5°46	16°40	18° 9	9°21	10°19	F 27
S 28	18 50 0	12° 1'01	5 <b>云</b> 38	6° 6	27°55	24°24	8°15	20°52	27°12	28°25	5°47	16°35	18° 6	9°27	10°15	S 28
S 29	18 53 57	12°58'14	17°28	6°29	29° 9	25° 1	8°28	20°59	27°14	28°26	5°47	16°30	18° 2	9°34	10°12	S 29
M30	18 57 53	13955'27	29 <b>궁</b> 18	$6\Omega48$	0 <b>Ω</b> 23	25 <b>Ω</b> 37	89542	218 5	27 <b>Ω</b> 17	28 <b>m</b> 27	5 <b>8</b> 48	16 <b>Ω</b> 27	17 <b>Ω</b> 59	9 <b>ප</b> 41	10궁 8	M30

Delta T = 16m28s

JULY 1124 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	19 1 50	14952'41	11≈11	7 <b>Ω</b> 2	1 <b>0</b> 36	26Ω14	8955	21\$\Omega12\$	27 <b>\O</b> 20	28 <b>m</b> 28	5 <b>8</b> 49	16°D26	17 <b>Ω</b> 56	9 <b>궁</b> 47	10°R 5	T 1
W 2	19 5 46	15°49'55	23° 9	7°11	2°50	26°51	9° 9	21°18	27°23	28°29	5°49	16 <b>Ω</b> 26	17°53	9°54	10ට 1	W 2
T 3	19 9 43	16°47'10	5 <b>)</b> 15	7°R15	4° 3	27°28	9°22	21°25	27°26	28°30	5°50	16°27	17°50	10° 1	9°57	T 3
F 4	19 13 39	17°44'26	17°33	7°15	5°17	28° 5	9°35	21°32	27°30	28°31	5°50	16°29	17°46	10° 7	9°54	F 4
S 5	19 17 36	18°41'42	0 <b>Υ</b> 7	7° 9	6°30	28°42	9°49	21°38	27°33	28°32	5°51	16°30	17°43	10°14	9°50	S 5
S 6	19 21 33	19°39'00	13° 0	6°58	7°44	29°19	10° 2	21°45	27°36	28°33	5°51	16°31	17°40	10°21	9°46	S 6
M 7	19 25 29	20°36'19	26°15	6°43	8°57	29°56	10°16	21°52	27°39	28°34	5°52	16°R31	17°37	10°27	9°43	M 7
T 8	19 29 26	21°33'39	9 <b>8</b> 56	6°22	10°11	0 <b>m</b> 34	10°29	21°59	27°42	28°35	5°52	16°30	17°34	10°34	9°39	T 8
W 9	19 33 22	22°31'00	24° 3	5°57	11°24	1°11	10°42	22° 6	27°45	28°36	5°53	16°28	17°31	10°41	9°36	W 9
T 10	19 37 19	23°28'22	8Ⅲ34	5°27	12°38	1°48	10°55	22°13	27°49	28°37	5°53	16°25	17°27	10°48	9°32	T 10
F 11	19 41 15	24°25'45	23°26	4°54	13°51	2°25	11° 9	22°20	27°52	28°38	5°54	16°22	17°24	10°54	9°29	F 11
S 12	19 45 12	25°23'09	8932	4°16	15° 5	3° 3	11°22	22°27	27°55	28°39	5°54	16°20	17°21	11° 1	9°25	S 12
S 13	19 49 8	26°20'35	23°42	3°35	16°18	3°40	11°35	22°34	27°58	28°41	5°54	16°18	17°18	11° 8	9°22	S 13
M14	19 53 5	27°18'01	8 <b>Ω</b> 48	2°52	17°32	4°18	11°48	22°41	28° 2	28°42	5°55	16°17	17°15	11°14	9°19	M14
T 15	19 57 2	28°15'28	23°40	2° 7	18°45	4°55	12° 2	22°48	28° 5	28°43	5°55	16°D17	17°11	11°21	9°15	T 15
W16	20 0 58	29°12'56	8 <b>m</b> p 1 1	1°21	19°59	5°33	12°15	22°55	28° 9	28°44	5°55	16°18	17° 8	11°28	9°12	W16
T 17	20 4 55	0 <b>Ω</b> 10'25	22°17	0°34	21°12	6°10	12°28	23° 2	28°12	28°46	5°56	16°19	17° 5	11°34	9° 9	T 17
F 18	20 8 51	1° 7'54	5 <b>≙</b> 57	299548	22°26	6°48	12°41	23° 9	28°15	28°47	5°56	16°20	17° 2	11°41	9° 5	F 18
S 19	20 12 48	2° 5'25	19°11	29° 3	23°39	7°26	12°54	23°17	28°19	28°49	5°56	16°21	16°59	11°48	9° 2	S 19
S 20	20 16 44	3° 2'56	2M 2	28°21	24°52	8° 4	13° 7	23°24	28°22	28°50	5°56	16°R21	16°56	11°54	8°59	S 20
M21	20 20 41	4° 0'28	14°32	27°41	26° 6	8°41	13°20	23°31	28°26	28°51	5°56	16°21	16°52	12° 1	8°56	M21
T 22	20 24 37	4°58'01	26°47	27° 6	27°19	9°19	13°33	23°38	28°29	28°53	5°57	16°20	16°49	12° 8	8°53	T 22
W23	20 28 34	5°55'35	8 <b>才</b> 50	26°35	28°33	9°57	13°46	23°46	28°33	28°54	5°57	16°19	16°46	12°14	8°49	W23
T 24	20 32 31	6°53'10	20°45	26°10	29°46	10°35	13°59	23°53	28°36	28°56	5°57	16°18	16°43	12°21	8°46	T 24
F 25	20 36 27	7°50'47	2 <b>ප</b> 36	25°50	0 <b>m</b> 59	11°13	14°12	24° 0	28°40	28°57	5°57	16°16	16°40	12°28	8°43	F 25
S 26	20 40 24	8°48'24	14°25	25°37	2°13	11°51	14°24	24° 8	28°44	28°59	5°57	16°15	16°37	12°34	8°41	S 26
S 27	20 44 20	9°46'02	26°16	25°D31	3°26	12°29	14°37	24°15	28°47	29° 1	5°57	16°15	16°33	12°41	8°38	S 27
M28	20 48 17	10°43'42	8≈11	25°32	4°39	13° 7	14°50	24°23	28°51	29° 2	5°57	16°14	16°30	12°48	8°35	M28
T 29	20 52 13	11°41'23	20°12	25°40	5°53	13°46	15° 3	24°30	28°54	29° 4	5°57	16°D14	16°27	12°54	8°32	T 29
W30	20 56 10	12°39'06	2 <b>)</b> (20	25°55	7° 6	14°24	15°15	24°37	28°58	29° 5	5°R57	16°14	16°24	13° 1	8°29	W30
T 31	21 0 6	13 <b>Ω</b> 36′50	14 <b>) (</b> 39	269518	8 <b>M)</b> 19	15 Mg 2	159528	24 <b>Ω</b> 45	29⋒ 2	29 <b>m</b> 7	5 <b>8</b> 57	16 <b>Ω</b> 15	16 <b>Ω</b> 21	13 <b>る</b> 8	8 <b>궁</b> 27	T 31

Delta T = 16m28s

Julian Calendar 1 July 1124 == Greg. Calendar 8 July 1124

#### AUGUST 1124 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	21 4 3	14 <b>Ω</b> 34'35	27 <b>米</b> 9	269549	9 <b>m</b> 32	15 <b>M</b> )40	159540	24 <b>Ω</b> 52	29€ 5	29 <b>m</b> 9	5°R57	16 <b>Ω</b> 15	16 <b>Ω</b> 17	13 <b>る</b> 14	8°R24	F 1
S 2	21 8 0	15°32'22	9 <b>Ƴ</b> 53	27°27	10°46	16°19	15°53	25° 0	29° 9	29°10	5 <b>8</b> 57	16°15	16°14	13°21	8 <b>궁</b> 21	S 2
S 3	21 11 56	16°30'11	22°54	28°13	11°59	16°57	16° 5	25° 7	29°13	29°12	5°57	16°R15	16°11	13°28	8°19	S 3
M 4	21 15 53	17°28'02	6 <b>8</b> 11	29° 5	13°12	17°36	16°18	25°15	29°16	29°14	5°57	16°15	16° 8	13°34	8°16	M 4
T 5	21 19 49	18°25'54	19°49	$0\Omega$ 5	14°25	18°14	16°30	25°22	29°20	29°16	5°57	16°D15	16° 5	13°41	8°14	T 5
W 6	21 23 46	19°23'49	3 <b>Ⅱ</b> 46	1°11	15°38	18°53	16°42	25°30	29°24	29°18	5°57	16°15	16° 2	13°48	8°12	W 6
T 7	21 27 42	20°21'45	18° 2	2°24	16°52	19°31	16°55	25°37	29°28	29°19	5°57	16°15	15°58	13°54	8° 9	T 7
F 8	21 31 39	21°19'43	2935	3°42	18° 5	20°10	17° 7	25°45	29°31	29°21	5°57	16°16	15°55	14° 1	8° 7	F 8
S 9	21 35 35	22°17'44	17°22	5° 6	19°18	20°49	17°19	25°52	29°35	29°23	5°56	16°16	15°52	14° 8	8° 5	S 9
S 10	21 39 32	23°15'45	2 <b>Ω</b> 15	6°35	20°31	21°28	17°31	26° 0	29°39	29°25	5°56	16°17	15°49	14°14	8° 3	S 10
M11	21 43 29	24°13'49	17° 8	8° 9	21°44	22° 6	17°43	26° 8	29°43	29°27	5°56	16°R17	15°46	14°21	8° 1	M11
T 12	21 47 25	25°11'55	1 <b>m</b> 52	9°47	22°57	22°45	17°55	26°15	29°46	29°29	5°56	16°17	15°43	14°28	7°59	T 12
W13	21 51 22	26°10'01	16°21	11°29	24°10	23°24	18° 7	26°23	29°50	29°31	5°55	16°16	15°39	14°34	7°57	W13
T 14	21 55 18	27° 8'10	0 <b>ჲ</b> 30	13°13	25°23	24° 3	18°19	26°30	29°54	29°33	5°55	16°15	15°36	14°41	7°55	T 14
F 15	21 59 15	28° 6'20	14°14	15° 1	26°36	24°42	18°31	26°38	29°58	29°35	5°55	16°13	15°33	14°48	7°53	F 15
S 16	22 3 11	29° 4'32	27°33	16°50	27°50	25°21	18°42	26°45	0 Mp 1	29°37	5°54	16°12	15°30	14°54	7°52	S 16
S 17	22 7 8	0 Mg 2'45	10ML28	18°42	29° 3	26° 1	18°54	26°53	0° 5	29°39	5°54	16°10	15°27	15° 1	7°50	S 17
M18	22 11 4	1° 1'00	23° 2	20°35	0 <b>ჲ</b> 16	26°40	19° 5	27° 0	0° 9	29°41	5°54	16°10	15°23	15° 8	7°49	M18
T 19	22 15 1	1°59'16	5 <b>√</b> 17	22°28	1°28	27°19	19°17	27° 8	0°13	29°43	5°53	16°D10	15°20	15°14	7°47	T 19
W20	22 18 58	2°57'34	17°19	24°23	2°41	27°58	19°28	27°16	0°16	29°45	5°53	16°10	15°17	15°21	7°46	W20
T 21	22 22 54	3°55'54	2 <u>9</u> °13	26°18	3°54	28°38	19°40	27°23	0°20	29°47	5°52	16°11	15°14	15°28	7°44	T 21
F 22	22 26 51	4°54'15	11る 2	28°13	5° 7	29°17	19°51	27°31	0°24	29°49	5°52	16°13	15°11	15°34	7°43	F 22
S 23	22 30 47	5°52'38	22°52	0 <b>m</b> ) 8	6°20	29°57	20° 2	27°38	0°28	29°51	5°52	16°14	15° 8	15°41	7°42	S 23
S 24	22 34 44	6°51'02	4≈46	2° 2	7°33	0 <b>ჲ</b> 36	20°13	27°46	0°31	29°53	5°51	16°15	15° 4	15°48	7°41	S 24
M25	22 38 40	7°49'29	16°48	3°56	8°46	1°16	20°24	27°53	0°35	29°55	5°51	16°R16	15° 1	15°54	7°40	M25
T 26	22 42 37	8°47'57	28°59	5°50	9°58	1°55	20°35	28° 1	0°39	29°57	5°50	16°15	14°58	16° 1	7°39	T 26
W27	22 46 33	9°46'27	11 <b>米</b> 22	7°43	11°11	2°35	20°46	28° 8	0°43	29°59	5°49	16°14	14°55	16° 8	7°38	W27
T 28	22 50 30	10°44'59	23°59	9°35	12°24	3°14	20°57	28°15	0°46	0요 1	5°49	16°11	14°52	16°14	7°37	T 28
F 29	22 54 26	11°43'33	6 <b>Ƴ</b> 49	11°26	13°37	3°54	21° 7	28°23	0°50	0° 3	5°48	16° 7	14°49	16°21	7°36	F 29
S 30	22 58 23	12°42'08	19°52	13°16	14°49	4°34	21°18	28°30	0°54	0° 6	5°48	16° 3	14°45	16°28	7°36	S 30
S 31	23 2 20	13 <b>M</b> 40'47	3 <b>8</b> 9	15 <b>M</b> ) 6	16 <b>♀</b> 2	5 <b>≏</b> 14	219528	28 <b>N</b> 38	0 <b>₯</b> 58	0 <b>호</b> 8	5 <b>४</b> 47	15 <b>Ω</b> 59	14 <b>Ω</b> 42	16 <b>궁</b> 34	7 <b>궁</b> 35	S 31

Delta T = 16m27s

SEPTEMBER 1124 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ	)Å(	并	В	R	v	ţ	, k	Day
M 1	23 6 16	14 Mp 39'27	16 <b>8</b> 39	16 <b>M</b> 54	17 <b>♀</b> 15	5 <b>≙</b> 54	21939	28 <b>Ω</b> 45	1 <b>m</b> ) 1	0 <b>ჲ</b> 10	5°R46	15°R55	14 <b>Ω</b> 39	16 <b>පි</b> 41	7°R34	M 1
T 2	23 10 13	15°38'10	0П22	18°42	18°27	6°34	21°49	28°52	1° 5	0°12	5 <b>8</b> 46	15 <b>Ω</b> 53	14°36	16°48	7 <b>궁</b> 34	T 2
W 3	23 14 9	16°36'55	14°16	20°29	19°40	7°14	21°59	29° 0	1° 9	0°14	5°45	15°D52	14°33	16°54	7°34	W 3
T 4	23 18 6	17°35'42	28°22	22°14	20°52	7°54	22° 9	29° 7	1°12	0°16	5°44	15°53	14°29	17° 1	7°33	T 4
F 5	23 22 2	18°34'32	12938	23°59	22° 5	8°34	22°19	29°14	1°16	0°19	5°44	15°54	14°26	17° 8	7°33	F 5
S 6	23 25 59	19°33'24	27° 1	25°43	23°17	9°14	22°29	29°22	1°20	0°21	5°43	15°55	14°23	17°14	7°33	S 6
S 7	23 29 55	20°32'19	11 <b>Ω</b> 29	27°25	24°30	9°54	22°39	29°29	1°23	0°23	5°42	15°R56	14°20	17°21	7°D33	S 7
M 8	23 33 52	21°31'15	25°58	29° 7	25°42	10°35	22°49	29°36	1°27	0°25	5°42	15°56	14°17	17°28	7°33	M 8
T 9	23 37 49	22°30'14	10 <b>m</b> 22	0 <b>≏</b> 48	26°55	11°15	22°59	29°43	1°30	0°27	5°41	15°54	14°14	17°34	7°33	T 9
W10	23 41 45	23°29'15	24°36	2°28	28° 7	11°55	23° 8	29°50	1°34	0°30	5°40	15°50	14°10	17°41	7°33	W10
T 11	23 45 42	24°28'18	8 <b>≏</b> 35	4° 7	29°20	12°36	23°17	29°58	1°37	0°32	5°39	15°45	14° 7	17°47	7°34	T 11
F 12	23 49 38	25°27'22	22°14	5°46	0 <b>M</b> .32	13°16	23°27	0 <b>m</b> ) 5	1°41	0°34	5°38	15°38	14° 4	17°54	7°34	F 12
S 13	23 53 35	26°26'29	5 <b>M</b> .32	7°23	1°44	13°57	23°36	0°12	1°45	0°36	5°38	15°31	14° 1	18° 1	7°34	S 13
S 14	23 57 31	27°25'38	18°28	9° 0	2°56	14°37	23°45	0°19	1°48	0°39	5°37	15°25	13°58	18° 7	7°35	S 14
M15	0 1 28	28°24'49	1 <b>才</b> 3	10°35	4° 9	15°18	23°54	0°26	1°52	0°41	5°36	15°20	13°54	18°14	7°35	M15
T 16	0 5 24	29°24'01	13°19	12°10	5°21	15°59	24° 3	0°33	1°55	0°43	5°35	15°16	13°51	18°21	7°36	T 16
W17	0 9 21	0 <b>₽</b> 23'16	2 <u>5</u> °22	13°45	6°33	16°39	24°11	0°40	1°58	0°45	5°34	15°D15	13°48	18°27	7°37	W17
T 18	0 13 18	1°22'32	7 <b>궁</b> 15	15°18	7°45	17°20	24°20	0°46	2° 2	0°48	5°33	15°15	13°45	18°34	7°38	T 18
F 19	0 17 14	2°21'50	19° 5	16°51	8°57	18° 1	24°28	0°53	2° 5	0°50	5°32	15°16	13°42	18°41	7°39	F 19
S 20	0 21 11	3°21'10	0≈55	18°23	10° 9	18°42	24°37	1° 0	2° 9	0°52	5°31	15°17	13°39	18°47	7°40	S 20
S 21	0 25 7	4°20'31	12°51	19°54	11°21	19°23	24°45	1° 7	2°12	0°54	5°30	15°R18	13°35	18°54	7°41	S 21
M22	0 29 4	5°19'55	24°58	21°24	12°33	20° 4	24°53	1°14	2°15	0°57	5°29	15°18	13°32	19° 1	7°42	M22
T 23	0 33 0	6°19'20	7 <b>∺</b> 19	22°54	13°45	20°45	25° 1	1°20	2°19	0°59	5°28	15°15	13°29	19° 7	7°43	T 23
W24	0 36 57	7°18'47	19°56	24°23	14°57	21°26	25° 9	1°27	2°22	1° 1	5°28	15°11	13°26	19°14	7°44	W24
T 25	0 40 53	8°18'17	2 <b>Υ</b> 52	25°51	16° 9	22° 7	25°16	1°33	2°25	1° 3	5°27	15° 4	13°23	19°21	7°46	T 25
F 26	0 44 50	9°17'48	16° 5	27°18	17°21	22°49	25°24	1°40	2°28	1° 5	5°26	14°55	13°20	19°27	7°47	F 26
S 27	0 48 46	10°17'21	29°33	28°45	18°33	23°30	25°31	1°46	2°31	1° 8	5°25	14°45	13°16	19°34	7°49	S 27
S 28	0 52 43	11°16'57	13816	0 <b>M</b> .11	19°44	24°11	25°38	1°53	2°35	1°10	5°24	14°36	13°13	19°41	7°50	S 28
M29	0 56 40	12°16'35	27° 8	1°36	20°56	24°52	25°45	1°59	2°38	1°12	5°23	14°28	13°10	1 <u>9</u> °47	<u>7°52</u>	M29
T 30	1 0 36	13 <b>≏</b> 16'15	11 <b>II</b> 8	3 <b>™</b> 0	22 <b>M</b> 8	25 <b>≏</b> 34	25952	2M) 6	2 Mp 41	1 <b>≏</b> 14	5 <b>8</b> 22	14 <b>Ω</b> 21	13 <b>0</b> 7	19 <b>る</b> 54	7 <b>궁</b> 54	T 30

Delta T = 16m27s Julian Calendar 1 Sept. 1124 == Greg. Calendar 8 Sept. 1124

OCTOBER 1124 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۰,0	Day
W 1	1 4 33	14 <b>♀</b> 15'57	25∏12	4M23	23 <b>IL</b> 19	26 <b>₽</b> 15	25959	2 Mp 12	2 Mp 44	1 <b>≏</b> 16	5°R20	14°R17	13 <b>Ω</b> 4	20궁 1	7 <b>궁</b> 55	W 1
T 2	1 8 29	15°15'42	99518	5°46	24°31	26°57	26° 6	2°18	2°47	1°19	5 <b>8</b> 19	14°D16	13° 0	20° 7	7°57	T 2
F 3	1 12 26	16°15'29	23°24	7° 7	25°42	27°39	26°12	2°24	2°50	1°21	5°18	14 <b>Ω</b> 16	12°57	20°14	7°59	F 3
S 4	1 16 22	17°15'19	7 <b>Ω</b> 31	8°28	26°54	28°20	26°19	2°30	2°53	1°23	5°17	14°R16	12°54	20°21	8° 1	S 4
S 5	1 20 19	18°15'11	21°36	9°47	28° 5	29° 2	26°25	2°36	2°56	1°25	5°16	14°16	12°51	20°27	8° 4	S 5
M 6	1 24 15	19°15'04	5 <b>m</b> /38	11° 5	29°16	29°44	26°31	2°42	2°59	1°27	5°15	14°14	12°48	20°34	8° 6	M 6
T 7	1 28 12	20°15'01	19°36	12°22	0 <b>∡</b> 128	0M26	26°37	2°48	3° 2	1°29	5°14	14°10	12°45	20°41	8° 8	T 7
W 8	1 32 9	21°14'59	3 <b>≏</b> 25	13°38	1°39	1° 7	26°43	2°54	3° 4	1°32	5°13	14° 3	12°41	20°47	8°10	W 8
T 9	1 36 5	22°14'59	17° 4	14°52	2°50	1°49	26°48	3° 0	3° 7	1°34	5°12	13°53	12°38	20°54	8°13	T 9
F 10	1 40 2	23°15'01	0 <b>™</b> 28	16° 4	4° 1	2°31	26°54	3° 6	3°10	1°36	5°11	13°41	12°35	21° 1	8°15	F 10
S 11	1 43 58	24°15'05	13°35	17°15	5°12	3°13	26°59	3°11	3°13	1°38	5°10	13°29	12°32	21° 7	8°18	S 11
S 12	1 47 55	25°15'11	26°24	18°24	6°23	3°55	27° 4	3°17	3°15	1°40	5° 9	13°17	12°29	21°14	8°20	S 12
M13	1 51 51	26°15'19	8 <b>∡</b> 756	19°30	7°34	4°38	27° 9	3°23	3°18	1°42	5° 8	13° 6	12°25	21°20	8°23	M13
T 14	1 55 48	27°15'29	21°11	20°34	8°45	5°20	27°14	3°28	3°20	1°44	5° 6	12°58	12°22	21°27	8°26	T 14
W15	1 59 44	28°15'40	3 <b>る</b> 12	21°35	9°56	6° 2	27°18	3°34	3°23	1°46	5° 5	12°53	12°19	21°34	8°29	W15
T 16	2 3 41	29°15'52	15° 5	22°33	11° 6	6°44	27°23	3°39	3°26	1°48	5° 4	12°50	12°16	21°40	8°32	T 16
F 17	2 738	0 <b>M</b> L16'07	26°53	23°28	12°17	7°27	27°27	3°44	3°28	1°50	5° 3	12°D50	12°13	21°47	8°35	F 17
S 18	2 11 34	1°16'22	8 <b>≈</b> 42	24°19	13°28	8° 9	27°31	3°49	3°30	1°52	5° 2	12°R50	12°10	21°54	8°38	S 18
S 19	2 15 31	2°16'40	20°38	25° 6	14°38	8°52	27°35	3°54	3°33	1°54	5° 1	12°50	12° 6	22° 0	8°41	S 19
M20	2 19 27	3°16'59	2 <b>)</b> (46	25°47	15°49	9°34	27°38	3°59	3°35	1°56	5° 0	12°48	12° 3	22° 7	8°44	M20
T 21	2 23 24	4°17'19	15°12	26°24	16°59	10°17	27°42	4° 4	3°37	1°58	4°59	12°44	12° 0	22°14	8°47	T 21
W22	2 27 20	5°17'41	27°57	26°54	18° 9	10°59	27°45	4° 9	3°40	2° 0	4°57	12°38	11°57	22°20	8°50	W22
T 23	2 31 17	6°18'04	11 <b>°</b> 6	27°18	19°19	11°42	27°48	4°14	3°42	2° 2	4°56	12°29	11°54	22°27	8°54	T 23
F 24	2 35 13	7°18'29	24°38	27°34	20°29	12°25	27°51	4°19	3°44	2° 4	4°55	12°18	11°51	22°34	8°57	F 24
S 25	2 39 10	8°18'55	8 <b>8</b> 30	27°R42	21°39	13° 8	27°54	4°24	3°46	2° 6	4°54	12° 5	11°47	22°40	9° 1	S 25
S 26	2 43 6	9°19'23	22°40	27°42	22°49	13°50	27°57	4°28	3°48	2° 8	4°53	11°52	11°44	22°47	9° 4	S 26
M27	2 47 3	10°19'53	7 <b>I</b> 0	27°32	23°59	14°33	27°59	4°33	3°50	2°10	4°52	11°41	11°41	22°54	9° 8	M27
T 28	2 51 0	11°20'25	21°26	27°12	25° 9	15°16	28° 1	4°37	3°52	2°12	4°51	11°33	11°38	23° 0	9°11	T 28
W29	2 54 56	12°20'59	5951	26°42	26°18	15°59	28° 4	4°41	3°54	2°13	4°50	11°27	11°35	23° 7	9°15	W29
T 30	2 58 53	13°21'34	20°11	26° 1	27°28	16°42	28° 5	4°46	3°56	2°15	4°48	11°24	11°31	23°14	9°19	T 30
F 31	3 2 49	14ML22'11	4 <b>Ω</b> 23	25 <b>M</b> 10	28 <b>∡</b> 37	17 <b>M</b> 25	289 7	4 Mp 50	3 <b>m</b> 58	2 <b>≙</b> 17	4 <b>8</b> 47	11 <b>\O</b> 23	11 <b>\O</b> 28	23 <b>궁</b> 20	9 <b>ට</b> 23	F 31

Delta T = 16m27s Julian Calendar

NOVEMBER 1124 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	R	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	3 6 46	15M22'50	18 <b>Ω</b> 25	24°R 9	29 <b>х</b> 46	18 <b>M</b> 9	289 8	4 Mp 54	4 Mp 0	2 <b>₽</b> 19	4°R46	11°R23	11 <b>Ω</b> 25	23 <b>ප</b> 27	9 <b>ප</b> 26	S 1
S 2	3 10 42	16°23'30	2 <b>m</b> )18	23 <b>M</b> 0	0 <b>궁</b> 55	18°52	28°10	4°58	4° 1	2°21	4 <b>8</b> 45	11 <b>\O</b> 22	11°22	23°34	9°30	S 2
M 3	3 14 39	17°24'13	16° 2	21°45	2° 4	19°35	28°11	5° 2	4° 3	2°22	4°44	11°20	11°19	23°40	9°34	M 3
T 4	3 18 36	18°24'57	29°36	20°25	3°13	20°18	28°12	5° 5	4° 5	2°24	4°43	11°15	11°16	23°47	9°38	T 4
W 5	3 22 32	19°25'42	13 <b>♀</b> 0	19° 3	4°22	21° 2	28°12	5° 9	4° 6	2°26	4°42	11° 7	11°12	23°54	9°42	W 5
T 6	3 26 29	20°26'29	26°14	17°41	5°30	21°45	28°13	5°13	4° 8	2°27	4°41	10°56	11° 9	24° 0	9°47	T 6
F 7	3 30 25	21°27'18	9 <b>M</b> .16	16°24	6°39	22°29	28°13	5°16	4° 9	2°29	4°40	10°43	11° 6	24° 7	9°51	F 7
S 8	3 34 22	22°28'08	22° 5	15°12	7°47	23°12	28°R13	5°20	4°11	2°30	4°39	10°29	11° 3	24°13	9°55	S 8
S 9	3 38 18	23°28'59	4 <b>₹</b> 41	14° 9	8°55	23°56	28°13	5°23	4°12	2°32	4°38	10°15	11° 0	24°20	9°59	S 9
M10	3 42 15	24°29'51	17° 3	13°15	10° 3	24°39	28°13	5°26	4°13	2°34	4°36	10° 4	10°57	24°27	10° 4	M10
T 11	3 46 11	25°30'45	29°12	12°32	11°11	25°23	28°12	5°29	4°15	2°35	4°35	9°54	10°53	24°33	10° 8	T 11
W12	3 50 8	26°31'39	11 <b>궁</b> 10	12° 1	12°19	26° 7	28°11	5°32	4°16	2°37	4°34	9°48	10°50	24°40	10°12	W12
T 13	3 54 5	27°32'35	23° 0	11°41	13°26	26°51	28°11	5°35	4°17	2°38	4°33	9°44	10°47	24°47	10°17	T 13
F 14	3 58 1	28°33'31	4≈47	11°D32	14°34	27°34	28° 9	5°38	4°18	2°40	4°32	9°D43	10°44	24°53	10°21	F 14
S 15	4 1 58	29°34'28	16°34	11°34	15°41	28°18	28° 8	5°41	4°19	2°41	4°31	9°43	10°41	25° 0	10°26	S 15
S 16	4 5 54	0 <b>∡</b> ³35′26	28°28	11°46	16°48	29° 2	28° 7	5°43	4°20	2°42	4°30	9°R43	10°37	25° 7	10°31	S 16
M17	4 9 51	1°36'25	10 <b>) (</b> 34	12° 8	17°55	29°46	28° 5	5°46	4°21	2°44	4°29	9°43	10°34	25°13	10°35	M17
T 18	4 13 47	2°37'24	22°57	12°37	19° 1	0 <b>₮</b> 30	28° 3	5°48	4°22	2°45	4°28	9°41	10°31	25°20	10°40	T 18
W19	4 17 44	3°38'24	5 <b>Ƴ</b> 43	13°14	20° 8	1°14	28° 1	5°51	4°23	2°46	4°27	9°36	10°28	25°27	10°45	W19
T 20	4 21 40	4°39'25	18°54	13°58	21°14	1°58	27°59	5°53	4°24	2°48	4°26	9°29	10°25	25°33	10°49	T 20
F 21	4 25 37	5°40'26	2 <b>8</b> 33	14°48	22°20	2°43	27°56	5°55	4°24	2°49	4°25	9°20	10°22	25°40	10°54	F 21
S 22	4 29 34	6°41'28	16°38	15°43	23°25	3°27	27°53	5°57	4°25	2°50	4°24	9°10	10°18	25°47	10°59	S 22
S 23	4 33 30	7°42'31	1 <b>II</b> 6	16°42	24°31	4°11	27°51	5°59	4°26	2°51	4°24	9° 0	10°15	25°53	11° 4	S 23
M24	4 37 27	8°43'34	15°50	17°45	25°36	4°55	27°47	6° 1	4°26	2°52	4°23	8°50	10°12	26° 0	11° 9	M24
T 25	4 41 23	9°44'38	0ණ42	18°52	26°41	5°40	27°44	6° 2	4°27	2°54	4°22	8°43	10° 9	26° 7	11°14	T 25
W26	4 45 20	10°45'43	15°34	20° 2	27°45	6°24	27°41	6° 4	4°27	2°55	4°21	8°38	10° 6	26°13	11°19	W26
T 27	4 49 16	11°46'49	0Ω17	21°14	28°49	7° 9	27°37	6° 6	4°28	2°56	4°20	8°36	10° 3	26°20	11°24	T 27
F 28	4 53 13	12°47'56	14°48	22°29	29°53	7°53	27°33	6° 7	4°28	2°57	4°19	8°D36	9°59	26°26	11°29	F 28
S 29	4 57 9	13°49'03	29° 1	23°46	0≈57	8°38	27°29	6° 8	4°28	2°58	4°18	8°37	9°56	26°33	11°34	S 29
S 30	5 1 6	14 <b>×</b> 750'12	12 <b>M</b> 56	25 <b>M</b> 4	2≈ 1	9 <b>∡</b> 722	279525	6Mp 9	4 <b>m</b> 28	2 <b>≏</b> 59	4 <b>8</b> 17	8°R37	9 <b>Ω</b> 53	26 <b>궁</b> 40	11 <b>る</b> 39	S 30

Delta T = 16m27s Julian Cale

Julian Calendar 1 Nov. 1124 == Greg. Calendar 8 Nov. 1124

#### DECEMBER 1124 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	IJ	v	ţ	ę,	Day
M 1	5 5 3	15 <b>×</b> 751'21	26 <b>m</b> 34	26M24	3≈ 4	10 <b>∡</b> 7 7	27°R21	6 <b>m</b> 10	4 Mp 28	3 <u>ი</u> 0	4°R17	8°R37	9 <b>Ω</b> 50	26 <b>පි</b> 46	11 <b>る</b> 44	M 1
T 2	5 8 59	16°52'31	9 <b>ჲ</b> 56	27°46	4° 6	10°52	279516	6°11	4°29	3° 1	4 <b>8</b> 16	8 <b>Ω</b> 34	9°47	26°53	11°49	T 2
W 3	5 12 56	17°53'41	23° 3	29° 8	5° 9	11°36	27°12	6°12	4°R29	3° 2	4°15	8°29	9°43	27° 0	11°54	W 3
T 4	5 16 52	18°54'52	5 <b>M</b> 57	0 <b>₹</b> 32	6°11	12°21	27° 7	6°13	4°29	3° 2	4°14	8°22	9°40	27° 6	12° 0	T 4
F 5	5 20 49	19°56'04	18°38	1°56	7°12	13° 6	27° 2	6°13	4°28	3° 3	4°14	8°14	9°37	27°13	12° 5	F 5
S 6	5 24 45	20°57'16	1 <b>才</b> 8	3°22	8°14	13°51	26°57	6°14	4°28	3° 4	4°13	8° 4	9°34	27°20	12°10	S 6
S 7	5 28 42	21°58'29	13°27	4°48	9°15	14°36	26°51	6°14	4°28	3° 5	4°12	7°55	9°31	27°26	12°15	S 7
M 8	5 32 38	22°59'42	25°36	6°15	10°15	15°21	26°46	6°15	4°28	3° 6	4°11	7°47	9°28	27°33	12°21	M 8
T 9	5 36 35	24° 0'55	7 <b>궁</b> 36	7°42	11°15	16° 6	26°40	6°15	4°28	3° 6	4°11	7°41	9°24	27°40	12°26	T 9
W10	5 40 32	25° 2'08	19°29	9°10	12°15	16°51	26°34	6°R15	4°27	3° 7	4°10	7°37	9°21	27°46	12°31	W10
T 11	5 44 28	26° 3'21	1≈17	10°39	13°14	17°36	26°28	6°15	4°27	3° 7	4° 9	7°35	9°18	27°53	12°37	T 11
F 12	5 48 25	27° 4'34	13° 3	12° 8	14°13	18°21	26°22	6°15	4°26	3° 8	4° 9	7°D35	9°15	28° 0	12°42	F 12
S 13	5 52 21	28° 5'47	24°50	13°37	15°11	19° 7	26°16	6°14	4°26	3° 9	4° 8	7°36	9°12	28° 6	12°47	S 13
S 14	5 56 18	29° 7'00	6 <b>)</b> €43	15° 7	16° 8	19°52	26°10	6°14	4°25	3° 9	4° 8	7°38	9° 9	28°13	12°53	S 14
M15	6 0 14	0중 8'12	18°47	16°38	17° 6	20°37	26° 3	6°13	4°25	3°10	4° 7	7°39	9° 5	28°20	12°58	M15
T 16	6 4 11	1° 9'24	1 <b>℃</b> 7	18° 9	18° 2	21°22	25°56	6°13	4°24	3°10	4° 6	7°R40	9° 2	28°26	13° 4	T 16
W17	6 8 7	2°10'35	13°47	19°40	18°58	22° 8	25°50	6°12	4°23	3°11	4° 6	7°39	8°59	28°33	13° 9	W17
T 18	6 12 4	3°11'46	26°52	21°12	19°53	22°53	25°43	6°11	4°22	3°11	4° 5	7°37	8°56	28°39	13°14	T 18
F 19	6 16 1	4°12'57	10826	22°44	20°48	23°39	25°36	6°10	4°22	3°11	4° 5	7°33	8°53	28°46	13°20	F 19
S 20	6 19 57	5°14'07	24°28	24°16	21°42	24°24	25°29	6° 9	4°21	3°12	4° 4	7°28	8°49	28°53	13°25	S 20
S 21	6 23 54	6°15'17	8 <b>Ⅱ</b> 57	25°49	22°36	25°10	25°22	6° 8	4°20	3°12	4° 4	7°23	8°46	28°59	13°31	S 21
M22	6 27 50	7°16'26	23°49	27°22	23°28	25°55	25°14	6° 7	4°19	3°12	4° 4	7°19	8°43	29° 6	13°36	M22
T 23	6 31 47	8°17'35	8 <b>9</b> 55	28°56	24°20	26°41	25° 7	6° 5	4°18	3°12	4° 3	7°15	8°40	29°13	13°42	T 23
W24	6 35 43	9°18'43	24° 6	0 <b>궁</b> 31	25°11	27°26	25° 0	6° 4	4°17	3°12	4° 3	7°13	8°37	29°19	13°47	W24
T 25	6 39 40	10°19'51	9 <b>Ω</b> 12	2° 5	26° 1	28°12	24°52	6° 2	4°15	3°13	4° 2	7°D13	8°34	29°26	13°53	T 25
F 26	6 43 37	11°20'59	24° 5	3°40	26°51	28°58	24°44	6° 1	4°14	3°13	4° 2	7°13	8°30	29°33	13°58	F 26
S 27	6 47 33	12°22'07	8 <b>m</b> )38	5°16	27°40	29°44	24°37	5°59	4°13	3°13	4° 2	7°15	8°27	29°39	14° 4	S 27
S 28	6 51 30	13°23'14	22°49	6°52	28°27	0 <b>る</b> 29	24°29	5°57	4°12	3°13	4° 1	7°16	8°24	29°46	14° 9	S 28
M29	6 55 26	14°24'20	6 <b>₾</b> 35	8°29	29°14	1°15	24°21	5°55	4°10	3°R13	4° 1	7°17	8°21	29°53	14°15	M29
T 30	6 59 23	15°25'27	19°58	10° 6	29°59	2° 1	24°13	5°53	4° 9	3°13	4° 1	7°R18	8°18	29°59	14°20	T 30
W31	7 3 19	16 <b>පි</b> 26'33	2 <b>M</b> 59	11 <b>궁</b> 44	0 <b>)</b> 45	2 <b>궁</b> 47	2495 6	5 <b>m</b> 51	4M) 7	3 <b>≏</b> 13	4 <b>8</b> 1	$7\Omega$ 17	8 <b>Ω</b> 14	0≈ 6	14 <b>る</b> 26	W31

Delta T = 16m26s

JANUARY 1125 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)Å(	ħ	В	ß	ಬ	Ç	٥٨	Day
T 1	7 7 16	17 <b>る</b> 27'39	15 <b>M</b> .43	13 <b>る</b> 22	1 <b>)</b> 28	3 <b>る</b> 33	23°R58	5°R48	4°R 6	3°R13	4°R 0	7°R15	8 <b>Ω</b> 11	0≈13	14 <b>ට</b> 31	T 1
F 2	7 11 12	18°28'44	28°10	15° 1	2°11	4°19	23950	5 Mp 46	4Mp 4	3 <b>₾</b> 13	4 <b>8</b> 0	7 <b>Ω</b> 12	8° 8	0°19	14°37	F 2
S 3	7 15 9	19°29'49	10 <b>×</b> 25	16°41	2°53	5° 5	23°42	5°44	4° 3	3°12	4° 0	7° 9	8° 5	0°26	14°42	S 3
S 4	7 19 6	20°30'53	22°31	18°21	3°33	5°51	23°34	5°41	4° 1	3°12	4° 0	7° 6	8° 2	0°32	14°48	S 4
M 5	7 23 2	21°31'56	4 <b>る</b> 28	20° 2	4°12	6°37	23°26	5°38	4° 0	3°12	4° 0	7° 4	7°59	0°39	14°53	M 5
T 6	7 26 59	22°32'59	16°20	21°43	4°50	7°23	23°18	5°36	3°58	3°12	3°59	7° 2	7°55	0°46	14°58	T 6
W 7	7 30 55	23°34'01	28° 9	23°25	5°27	8° 9	23°10	5°33	3°56	3°11	3°59	7° 1	7°52	0°52	15° 4	W 7
T 8	7 34 52	24°35'01	9≈56	25° 8	6° 2	8°55	23° 2	5°30	3°54	3°11	3°59	7°D 1	7°49	0°59	15° 9	T 8
F 9	7 38 48	25°36'01	21°43	26°51	6°36	9°42	22°54	5°27	3°52	3°11	3°59	7° 1	7°46	1° 6	15°15	F 9
S 10	7 42 45	26°36'59	3 <b>∺</b> 34	28°35	7° 8	10°28	22°46	5°24	3°51	3°10	3°59	7° 2	7°43	1°12	15°20	S 10
S 11	7 46 41	27°37'57	15°32	0≈19	7°39	11°14	22°38	5°20	3°49	3°10	3°D59	7° 3	7°40	1°19	15°26	S 11
M12	7 50 38	28°38'53	27°38	2° 5	8° 8	12° 0	22°30	5°17	3°47	3° 9	3°59	7° 4	7°36	1°26	15°31	M12
T 13	7 54 35	29°39'47	9 <b>Υ</b> 59	3°50	8°35	12°47	22°22	5°14	3°45	3° 9	3°59	7° 5	7°33	1°32	15°36	T 13
W14	7 58 31	0≈40'40	22°36	5°37	9° 1	13°33	22°14	5°10	3°43	3° 8	3°59	7° 5	7°30	1°39	15°42	W14
T 15	8 2 28	1°41'32	5 <b>8</b> 35	7°23	9°25	14°19	22° 6	5° 7	3°41	3° 8	3°59	7°R 5	7°27	1°46	15°47	T 15
F 16	8 6 24	2°42'22	18°58	9°11	9°47	15° 6	21°58	5° 3	3°39	3° 7	3°59	7° 5	7°24	1°52	15°52	F 16
S 17	8 10 21	3°43'11	2 <b>Ⅱ</b> 48	10°58	10° 7	15°52	21°50	5° 0	3°36	3° 6	4° 0	7° 5	7°20	1°59	15°58	S 17
S 18	8 14 17	4°43'58	17° 5	12°46	10°25	16°39	21°43	4°56	3°34	3° 6	4° 0	7° 5	7°17	2° 6	16° 3	S 18
M19	8 18 14	5°44'44	19945	14°34	10°41	17°25	21°35	4°52	3°32	3° 5	4° 0	7° 4	7°14	2°12	16° 8	M19
T 20	8 22 10	6°45'28	16°46	16°22	10°55	18°12	21°28	4°48	3°30	3° 4	4° 0	7°D 4	7°11	2°19	16°13	T 20
W21	8 26 7	7°46'11	$1\Omega58$	18°10	11° 7	18°58	21°20	4°44	3°28	3° 4	4° 0	7°R 4	7° 8	2°25	16°18	W21
T 22	8 30 4	8°46'52	17°12	19°57	11°16	19°45	21°13	4°40	3°25	3° 3	4° 1	7° 4	7° 5	2°32	16°24	T 22
F 23	8 34 0	9°47'32	2 Mp 19	21°44	11°23	20°31	21° 6	4°36	3°23	3° 2	4° 1	7° 4	7° 1	2°39	16°29	F 23
S 24	8 37 57	10°48'11	17° 9	23°31	11°28	21°18	20°58	4°32	3°21	3° 1	4° 1	7° 4	6°58	2°45	16°34	S 24
S 25	8 41 53	11°48'48	1 <b>≏</b> 36	25°16	11°R30	22° 4	20°51	4°28	3°18	3° 0	4° 1	7° 3	6°55	2°52	16°39	S 25
M26	8 45 50	12°49'24	15°37	26°59	11°30	22°51	20°44	4°24	3°16	3° 0	4° 2	7° 3	6°52	2°59	16°44	M26
T 27	8 49 46	13°49'58	29°10	28°40	11°27	23°38	20°37	4°19	3°14	2°59	4° 2	7° 2	6°49	3° 5	16°49	T 27
W28	8 53 43	14°50'32	12 <b>M</b> .17	0 <b>∺</b> 20	11°22	24°24	20°31	4°15	3°11	2°58	4° 2	7°D 2	6°46	3°12	16°54	W28
T 29	8 57 39	15°51'04	25° 0	1°56	11°14	25°11	20°24	4°11	3° 9	2°57	4° 3	7° 2	6°42	3°19	16°59	T 29
F 30	9 1 36	16°51'35	7 <b>.₹</b> 24	3°29	11° 4	25°58	20°17	4° 6	3° 6	2°56	4° 3	7° 3	6°39	3°25	17° 4	F 30
S 31	9 5 33	17≈52'04	19 <b>×</b> 32	4 <b>∺</b> 57	10 <b>∺</b> 51	26 <b>궁</b> 44	20911	4M) 2	3 Mg 4	2 <b>≏</b> 55	48 4	7 <b>Ω</b> 4	6 <b>Ω</b> 36	3≈32	17 <b>る</b> 9	S 31

Delta T = 16m26s

Julian Calendar 1 Jan. 1125 == Greg. Calendar 8 Jan. 1125

#### FEBRUARY 1125 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	9 9 29	18≈52'32	1 <b>云</b> 30	6 <b>∺</b> 21	10°R36	27 <b>궁</b> 31	20°R 5	3°R57	3°R 1	2°R54	4 <b>8</b> 4	7 <b>Ω</b> 5	6 <b>Ω</b> 33	3≈39	17 <b>ਰ</b> 14	S 1
M 2	9 13 26	19°52'59	13°20	7°40	10 <b>米</b> 19	28°18	199559	3 <b>m</b> 53	2 Mp 59	2 <b>₾</b> 53	4° 4	7° 6	6°30	3°45	17°19	M 2
T 3	9 17 22	20°53'24	25° 7	8°53	9°59	29° 5	19°53	3°48	2°56	2°51	4° 5	7° 7	6°26	3°52	17°24	T 3
W 4	9 21 19	21°53'48	6≈54	9°59	9°37	29°51	19°47	3°44	2°54	2°50	4° 5	7°R 7	6°23	3°58	17°28	W 4
T 5	9 25 15	22°54'09	18°43	10°57	9°12	0≈38	19°41	3°39	2°51	2°49	4° 6	7° 7	6°20	4° 5	17°33	T 5
F 6	9 29 12	23°54'29	0 <b>∺</b> 36	11°48	8°45	1°25	19°36	3°34	2°49	2°48	4° 6	7° 6	6°17	4°12	17°38	F 6
S 7	9 33 8	24°54'47	12°35	12°31	8°17	2°12	19°30	3°30	2°46	2°47	4° 7	7° 4	6°14	4°18	17°42	S 7
S 8	9 37 5	25°55'04	24°42	13° 5	7°46	2°59	19°25	3°25	2°43	2°46	4° 8	7° 1	6°11	4°25	17°47	S 8
M 9	9 41 2	26°55'18	7 <b>℃</b> 0	13°29	7°14	3°46	19°20	3°20	2°41	2°44	4° 8	6°57	6° 7	4°32	17°52	M 9
T 10	9 44 58	27°55'30	19°29	13°44	6°41	4°32	19°15	3°16	2°38	2°43	4° 9	6°54	6° 4	4°38	17°56	T 10
W11	9 48 55	28°55'40	2812	13°R50	6° 6	5°19	19°10	3°11	2°36	2°42	4°10	6°52	6° 1	4°45	18° 1	W11
T 12	9 52 51	29°55'48	15°12	13°46	5°30	6° 6	19° 6	3° 6	2°33	2°40	4°10	6°50	5°58	4°52	18° 5	T 12
F 13	9 56 48	0 <b>) €</b> 55'54	28°31	13°33	4°53	6°53	19° 1	3° 1	2°30	2°39	4°11	6°D49	5°55	4°58	18° 9	F 13
S 14	10 0 44	1°55'58	12 <b>II</b> 10	13°11	4°15	7°40	18°57	2°56	2°28	2°38	4°12	6°49	5°52	5° 5	18°14	S 14
S 15	10 441	2°56'00	26°11	12°41	3°38	8°27	18°53	2°52	2°25	2°36	4°12	6°50	5°48	5°12	18°18	S 15
M16	10 8 37	3°55'59	10532	12° 3	3° 0	9°14	18°49	2°47	2°22	2°35	4°13	6°52	5°45	5°18	18°22	M16
T 17	10 12 34	4°55'57	25°13	11°19	2°22	10° 1	18°45	2°42	2°20	2°34	4°14	6°53	5°42	5°25	18°27	T 17
W18	10 16 30	5°55'52	10 <b>N</b> 9	10°30	1°45	10°48	18°42	2°37	2°17	2°32	4°15	6°R53	5°39	5°31	18°31	W18
T 19	10 20 27	6°55'44	25°12	9°36	1° 9	11°35	18°38	2°33	2°15	2°31	4°15	6°52	5°36	5°38	18°35	T 19
F 20	10 24 24	7°55'35	10 <b>m</b> )13	8°39	0°33	12°21	18°35	2°28	2°12	2°29	4°16	6°50	5°32	5°45	18°39	F 20
S 21	10 28 20	8°55'24	25° 5	7°41	29≈59	13° 8	18°32	2°23	2° 9	2°28	4°17	6°46	5°29	5°51	18°43	S 21
S 22	10 32 17	9°55'11	9 <b>॒</b> 39	6°43	29°26	13°55	18°29	2°18	2° 7	2°26	4°18	6°41	5°26	5°58	18°47	S 22
M23	10 36 13	10°54'56	23°49	5°45	28°54	14°42	18°27	2°14	2° 4	2°25	4°19	6°36	5°23	6° 5	18°51	M23
T 24	10 40 10	11°54'39	7 <b>M</b> J31	4°50	28°25	15°29	18°24	2° 9	2° 2	2°23	4°20	6°31	5°20	6°11	18°55	T 24
W25	10 44 6	12°54'20	20°46	3°58	27°57	16°16	18°22	2° 4	1°59	2°22	4°20	6°27	5°17	6°18	18°59	W25
T 26	10 48 3	13°54'00	3 <b>.</b> ₹34	3°10	27°31	17° 3	18°20	2° 0	1°57	2°20	4°21	6°25	5°13	6°25	19° 2	T 26
F 27	10 51 59	14°53'38	16° 1	2°27	27° 8	17°50	18°18	1°55	1°54	2°19	4°22	6°D24	5°10	6°31	19° 6	F 27
S 28	10 55 56	15 <b>米</b> 53'14	28 <b>×</b> 10	1 <b>) (</b> 49	26≈47	18 <b>≈</b> 37	189516	1 <b>m</b> 51	1 Mp 52	2 <b>≏</b> 17	4 <b>8</b> 23	$6\Omega 25$	5 <b>Ω</b> 7	6≈38	19 <b>궁</b> 10	S 28

Delta T = 16m26s

MARCH 1125 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	ħ	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	10 59 53	16 <b>¥</b> 52'48	10ට 6	1°R17	26°R28	19 <b>≈</b> 24	18°R15	1°R46	1°R49	2°R16	4824	6 <b>Ω</b> 27	5 <b>Ω</b> 4	6≈45	19 <b>る</b> 13	S 1
M 2	11 3 49	17°52'21	21°54	0 <b>∺</b> 51	26≈11	20°11	189514	1 <b>M</b> 42	1 <b>M</b> 47	2 <b>₽</b> 14	4°25	6°28	5° 1	6°51	19°17	M 2
T 3	11 7 46	18°51'51	3≈40	0°31	25°57	20°58	18°13	1°37	1°44	2°12	4°26	6°R29	4°57	6°58	19°20	T 3
W 4	11 11 42	19°51'20	15°28	0°17	25°46	21°45	18°12	1°33	1°42	2°11	4°27	6°29	4°54	7° 5	19°24	W 4
T 5	11 15 39	20°50'47	27°20	0° 9	25°37	22°31	18°11	1°28	1°39	2° 9	4°28	6°26	4°51	7°11	19°27	T 5
F 6	11 19 35	21°50'12	9 <b>∺</b> 21	0°D 7	25°30 25°26	23°18 24° 5	18°11	1°24 1°20	1°37 1°34	2° 8	4°29	6°22	4°48	7°18 7°24	19°30 19°33	F 6 S 7
S 7	11 23 32	22°49'34	21°32	0°11			18°10	-	_	2° 6	4°30	6°15	4°45			
S 8	11 27 28	23°48'55	3 <b>℃</b> 54	0°20	25°D24	24°52	18°D10	1°15	1°32	2° 4	4°31	6° 7	4°42	7°31	19°37	S 8
M 9	11 31 25	24°48'14	16°28	0°35	25°25	25°39	18°10	1°11	1°30	2° 3	4°32	5°58	4°38	7°38	19°40	M 9
T 10	11 35 22	25°47'30	29°14	0°54	25°28	26°26	18°10	1° 7	1°27	2° 1	4°33	5°49	4°35	7°44	19°43	T 10
W11	11 39 18	26°46'44	12813	1°19	25°33	27°13	18°11	1° 3	1°25	1°59	4°35	5°41	4°32	7°51	19°46	W11
T 12	11 43 15	27°45'56	25°25	1°48	25°41	28° 0	18°11	0°59	1°23	1°58	4°36	5°35	4°29	7°58	19°49	T 12
F 13	11 47 11	28°45'05	8 <b>Ⅱ</b> 50	2°21	25°51	28°46	18°12	0°55	1°20	1°56	4°37	5°31	4°26	8° 4	19°51	F 13
S 14	11 51 8	29°44'13	22°28	2°58	26° 2	29°33	18°13	0°51	1°18	1°55	4°38	5°29	4°23	8°11	19°54	S 14
S 15	11 55 4	0 <b>Υ</b> 43'18	69921	3°40	26°16	0 <b>∺</b> 20	18°15	0°47	1°16	1°53	4°39	5°D29	4°19	8°18	19°57	S 15
M16	11 59 1	1°42'20	20°28	4°24	26°32	1° 7	18°16	0°44	1°14	1°51	4°40	5°30	4°16	8°24	20° 0	M16
T 17	12 2 57	2°41'20	4 <b>Ω</b> 48	5°13	26°50	1°54	18°18	0°40	1°12	1°50	4°41	5°R30	4°13	8°31	20° 2	T 17
W18	12 6 54	3°40'18	19°20	6° 5	27°10	2°40	18°19	0°36	1°10	1°48	4°43	5°29	4°10	8°38	20° 5	W18
T 19	12 10 50	4°39'13	4 M 0	6°59	27°32	3°27	18°21	0°33	1° 8 1° 6	1°46	4°44	5°26	4° 7	8°44	20° 7	T 19
F 20 S 21	12 14 47 12 18 44	5°38'07 6°36'58	18°41 3 <b>≙</b> 17	7°57 8°58	27°55 28°20	4°14 5° 0	18°23 18°26	0°29 0°26	1° 6 1° 4	1°45 1°43	4°45 4°46	5°21 5°13	4° 3 4° 0	8°51 8°57	20°10 20°12	F 20 S 21
										_					-	
S 22	12 22 40	7°35'46	17°41	10° 1	28°47	5°47	18°28	0°23	1° 2	1°41	4°47	5° 4	3°57	9° 4	20°14	S 22
M23	12 26 37	8°34'33	1 <b>M</b> .46	11° 7	29°15	6°34	18°31	0°19	1° 0	1°40	4°49	4°53	3°54	9°11	20°16	M23
T 24	12 30 33	9°33'18	15°28	12°15	29°45	7°20	18°34	0°16	0°58	1°38	4°50	4°44	3°51	9°17	20°18	T 24
W25	12 34 30	10°32'02	28°45	13°26	0 <b></b> ₩17	8° 7	18°37	0°13	0°56	1°36	4°51	4°35	3°48	9°24	20°20	W25
T 26	12 38 26	11°30'43	11 🗷 36	14°39	0°50	8°54	18°40	0°10	0°54	1°35	4°52	4°29	3°44	9°31	20°22	T 26
F 27	12 42 23	12°29'23	24° 6	15°54	1°24	9°40	18°43	0° 7	0°53	1°33	4°54	4°25	3°41	9°37	20°24	F 27
S 28	12 46 19	13°28'01	6 <b>궁</b> 17	17°11	1°59	10°27	18°47	0° 4	0°51	1°32	4°55	4°24	3°38	9°44	20°26	S 28
S 29	12 50 16	14°26'37	18°14	18°31	2°36	11°13	18°51	0° 2	0°49	1°30	4°56	4°D23	3°35	9°51	20°28	S 29
M30	12 54 13	15°25'12	0≈ 4	19°52	3°14	12° 0	18°55	29059	0°48	1°28	4°57	4°R24	3°32	9°57	20°29	M30
T 31	12 58 9	16 <b>℃</b> 23'45	11≈51	21 <b>米</b> 16	3 <b>∺</b> 53	12 <b>)</b> 46	18959	29 <b>Ω</b> 57	0 <b>m</b> 46	1 <b>≏</b> 27	4 <b>8</b> 59	4 <b>Ω</b> 24	3 <b>Ω</b> 29	10≈ 4	20 <b>る</b> 31	T 31

Delta T = 16m26s

Julian Calendar 1 March 1125 == Greg. Calendar 8 March 1125

APRIL 1125 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
W 1	13 2 6	17 <b>Y</b> 22'16	23≈41	22 <b>){</b> 41	4 <b>) (</b> 33	13 <b>∺</b> 33	1995 3	29°R54	0°R44	1°R25	5 <b>8</b> 0	4°R22	3 <b>N</b> 25	10≈11	20중32	W 1
T 2	13 6 2	18°20'46	5 <b>)</b> €38	24° 8	5°15	14°19	19° 7	29 <b>£</b> 52	0 <b>m</b> 43	1 <b>≏</b> 24	5° 1	4 <b>Ω</b> 18	3°22	10°17	20°34	T 2
F 3	13 9 59	19°19'13	17°46	25°37	5°57	15° 6	19°12	29°49	0°41	1°22	5° 3	4°11	3°19	10°24	20°35	F 3
S 4	13 13 55	20°17'39	0Υ 8	27° 8	6°40	15°52	19°17	29°47	0°40	1°21	5° 4	4° 2	3°16	10°30	20°37	S 4
S 5	13 17 52	21°16'03	12°46	28°41	7°24	16°38	19°21	29°45	0°39	1°19	5° 5	3°51	3°13	10°37	20°38	S 5
M 6	13 21 48	22°14'26	25°39	0 <b>Υ</b> 15	8° 9	17°25	19°27	29°43	0°37	1°17	5° 7	3°38	3° 9	10°44	20°39	M 6
T 7	13 25 45	23°12'46	8 <b>8</b> 47	1°51	8°55	18°11	19°32	29°41	0°36	1°16	5° 8	3°25	3° 6	10°50	20°40	T 7
W 8	13 29 42	24°11'05	22° 8	3°29	9°42	18°57	19°37	29°39	0°35	1°14	5° 9	3°14	3° 3	10°57	20°41	W 8
T 9	13 33 38	25° 9'21	5 <b>Ⅱ</b> 41	5° 9	10°30	19°44	19°43	29°38	0°34	1°13	5°11	3° 5	3° 0	11° 4	20°42	T 9
F 10	13 37 35	26° 7'36	19°23	6°51	11°18	20°30	19°48	29°36	0°32	1°12	5°12	2°58	2°57	11°10	20°43	F 10
S 11	13 41 31	27° 5'49	39513	8°34	12° 7	21°16	19°54	29°35	0°31	1°10	5°13	2°54	2°54	11°17	20°44	S 11
S 12	13 45 28	28° 3'59	17°10	10°20	12°57	22° 2	20° 0	29°33	0°30	1° 9	5°15	2°53	2°50	11°24	20°44	S 12
M13	13 49 24	29° 2'08	1 <b>Q</b> 13	12° 7	13°48	22°48	20° 6	29°32	0°29	1° 7	5°16	2°53	2°47	11°30	20°45	M13
T 14	13 53 21	08 0'14	15°22	13°56	14°39	23°34	20°13	29°31	0°28	1° 6	5°17	2°52	2°44	11°37	20°45	T 14
W15	13 57 17	0°58'19	29°35	15°46	15°31	24°20	20°19	29°30	0°27	1° 4	5°19	2°51	2°41	11°44	20°46	W15
T 16	14 1 14	1°56'21	13 <b>m</b> ) 51	17°39	16°23	25° 6	20°25	29°29	0°27	1° 3	5°20	2°47	2°38	11°50	20°46	T 16
F 17	14 5 11	2°54'21	28° 7	19°33	17°16	25°52	20°32	29°28	0°26	1° 2	5°21	2°40	2°34	11°57	20°47	F 17
S 18	14 9 7	3°52'20	12 <b>≏</b> 18	21°29	18°10	26°38	20°39	29°27	0°25	1° 0	5°23	2°31	2°31	12° 4	20°47	S 18
S 19	14 13 4	4°50'17	26°19	23°27	19° 4	27°24	20°46	29°26	0°24	0°59	5°24	2°20	2°28	12°10	20°47	S 19
M20	14 17 0	5°48'12	10 <b>M</b> 6	25°26	19°58	28°10	20°53	29°26	0°24	0°58	5°25	2° 8	2°25	12°17	20°47	M20
T 21	14 20 57	6°46'06	23°35	27°28	20°53	28°55	21° 0	29°25	0°23	0°56	5°27	1°56	2°22	12°23	20°R47	T 21
W22	14 24 53	7°43'58	6 <b>×</b> 743	29°31	21°49	29°41	21° 8	29°25	0°23	0°55	5°28	1°46	2°19	12°30	20°47	W22
T 23 F 24	14 28 50 14 32 46	8°41'49 9°39'39	19°30 1 <b>ろ</b> 58	1 <b>8</b> 35 3°41	22°45 23°42	0 <b>Υ</b> 27 1°12	21°15 21°23	29°25 29°24	0°22 0°22	0°54 0°53	5°30 5°31	1°38 1°32	2°15 2°12	12°37 12°43	20°47 20°47	T 23 F 24
S 25	14 32 40	9 39 39 10°37'27	14° 9	5°48	23°42 24°39	1°58	21°31	29°D24	0°22 0°21	0°52	5°32	1°29	2° 9	12°50	20°46	S 25
			_						-				_			
S 26	14 40 40	11°35'14	26° 7	7°57	25°36	2°44	21°38	29°24	0°21	0°50	5°34	1°28	2° 6	12°57	20°46	S 26
M27	14 44 36	12°33'00	7 <b>≈</b> 58	10° 6	26°34	3°29	21°47	29°24	0°21	0°49	5°35	1°28	2° 3	13° 3	20°45	M27
T 28	14 48 33	13°30'45	19°46	12°17	27°33	4°15	21°55	29°25	0°21	0°48	5°36	1°28	2° 0	13°10	20°45	T 28
W29	14 52 29	14°28'28 15 <b>8</b> 26'10	1 <b>∺</b> 38 13 <b>∺</b> 38	14°28 16 <b>8</b> 39	28°31 29 <b>\(</b> 30	5° 0 5 <b>Ƴ</b> 46	22° 3	29°25	0°20	0°47 0 <b>ჲ</b> 46	5°38 5 <b>8</b> 39	1°27 1 <b>Ω</b> 24	1°56 1 <b>Ω</b> 53	13°17 13 <b>≈</b> 23	20°44 20 <b>~</b> 344	W29
T 30	14 56 26	1362610	13大38	10039	29 <b>元</b> 30	5 1 46	229511	29 <b>Ω</b> 26	0 <b>m</b> 20	U <b>=</b> 246	D <b>O</b> 39	1 <b>6</b> 624	19623	13823	20044	T 30

Delta T = 16m26s

MAY 1125 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	v	ಬ	ţ	ę k	Day
F 1	15 0 22	16823'52	25 <b>)</b> 52	18 <b>8</b> 51	0Υ30	6 <b>Υ</b> 31	229520	29№26	0°R20	0°R45	5 <b>8</b> 40	1°R18	1 <b>Ω</b> 50	13≈30	20°R43	F 1
S 2	15 4 19	17°21'32	8 <b>Υ</b> 22	21° 2	1°30	7°16	22°28	29°27	0°D20	0 <b>ჲ</b> 44	5°42	1 <b>Ω</b> 10	1°47	13°37	20 <b>궁</b> 42	S 2
S 3	15 8 15	18°19'11	21°11	23°13	2°30	8° 1	22°37	29°27	0 Mp 20	0°43	5°43	1° 0	1°44	13°43	20°41	S 3
M 4	15 12 12	19°16'48	4 <b>8</b> 20	25°23	3°30	8°47	22°46	29°28	0°20	0°42	5°44	0°49	1°40	13°50	20°40	M 4
T 5	15 16 8	20°14'25	17°48	27°32	4°31	9°32	22°55	29°29	0°20	0°41	5°46	0°37	1°37	13°57	20°39	T 5
W 6	15 20 5	21°12'01	1 <b>Ⅱ</b> 33	29°39	5°32	10°17	23° 4	29°30	0°21	0°40	5°47	0°27	1°34	14° 3	20°38	W 6
T 7	15 24 2	22° 9'35	15°30	1 <b>Ⅱ</b> 46	6°33	11° 2	23°13	29°32	0°21	0°39	5°48	0°18	1°31	14°10	20°37	T 7
F 8	15 27 58	23° 7'08	29°37	3°50	7°35	11°47	23°22	29°33	0°21	0°38	5°50	0°13	1°28	14°16	20°36	F 8
S 9	15 31 55	24° 4'40	139548	5°53	8°37	12°32	23°32	29°34	0°22	0°37	5°51	0° 9	1°25	14°23	20°34	S 9
S 10	15 35 51	25° 2'10	28° 1	7°53	9°39	13°17	23°41	29°36	0°22	0°37	5°52	0°D 8	1°21	14°30	20°33	S 10
M11	15 39 48	25°59'39	$12\Omega12$	9°52	10°41	14° 2	23°51	29°37	0°22	0°36	5°54	0° 9	1°18	14°36	20°32	M11
T 12	15 43 44	26°57'07	26°21	11°48	11°44	14°46	24° 0	29°39	0°23	0°35	5°55	0°R 9	1°15	14°43	20°30	T 12
W13	15 47 41	27°54'33	10 Mp 26	13°41	12°47	15°31	24°10	29°41	0°24 0°24	0°34	5°56	0° 8 0° 6	1°12	14°50	20°29 20°27	W13
T 14 F 15	15 51 37 15 55 34	28°51'58 29°49'22	24°27 8 <b>Ω</b> 21	15°32 17°21	13°50 14°53	16°16 17° 0	24°20 24°30	29°43 29°45	0°24 0°25	0°34 0°33	5°57 5°59	0° 6 0° 1	1° 9 1° 6	14°56 15° 3	20°27 20°25	T 14 F 15
S 16	15 59 31	29 49 22 0 <b>∏</b> 46'44	22° 7	17 21 19° 7	15°56	17°45	24°40	29°47	0°26	0°32	6° 0	29954	1° 2	15°10	20°23	S 16
				,												
S 17	16 3 27	1°44'06	5ML42 19° 5	20°50	17° 0	18°30	24°50	29°49	0°26	0°32	6° 1	29°45	0°59	15°16	20°22	S 17
M18 T 19	16 7 24 16 11 20	2°41'26 3°38'46	19° 5 2 <b>×</b> 12	22°31 24° 8	18° 4 19° 8	19°14 19°58	25° 0 25°11	29°51 29°53	0°27 0°28	0°31 0°31	6° 2 6° 4	29°35 29°26	0°56 0°53	15°23 15°30	20°20 20°18	M18 T 19
W20	16 11 20	4°36'04	15° 4	25°43	20°13	20°43	25°21	29°56	0°29	0°30	6° 5	29°18	0°50	15°36	20°16	W20
T 21	16 19 13	5°33'23	27°40	27°16	21°17	21°27	25°31	29°58	0°30	0°30	6° 6	29°12	0°46	15°43	20°14	T 21
F 22	16 23 10	6°30'40	10 <b>ට</b> 0	28°45	22°22	22°11	25°42	0 m 1	0°31	0°29	6° 7	29° 8	0°43	15°50	20°12	F 22
S 23	16 27 7	7°27'57	22° 6	09512	23°27	22°55	25°53	0° 4	0°32	0°29	6° 8	29° 6	0°40	15°56	20° 9	S 23
S 24	16 31 3	8°25'13	4≈ 3	1°36	24°32	23°39	26° 3	0° 7	0°33	0°28	6°10	29°D 6	0°37	16° 3	20° 7	S 24
M25	16 35 0	9°22'29	15°53	2°57	25°38	24°23	26°14	0°10	0°35	0°28	6°11	29° 7	0°34	16°10	20° 5	M25
T 26	16 38 56	10°19'45	27°42	4°15	26°43	25° 7	26°25	0°13	0°36	0°28	6°12	29° 8	0°31	16°16	20° 2	T 26
W27	16 42 53	11°17'00	9 <b>)</b> 34	5°30	27°49	25°51	26°36	0°16	0°37	0°27	6°13	29°R 9	0°27	16°23	20° 0	W27
T 28	16 46 49	12°14'14	21°35	6°42	28°54	26°35	26°47	0°19	0°39	0°27	6°14	29° 8	0°24	16°29	19°57	T 28
F 29	16 50 46	13°11'29	<b>3</b> Υ50	7°52	08 0	27°19	26°58	0°22	0°40	0°27	6°15	29° 6	0°21	16°36	19°55	F 29
S 30	16 54 42	14° 8'43	16°23	8°58	1° 7	28° 3	27° 9	0°26	0°41	0°27	6°16	29° 2	0°18	16°43	19°52	S 30
S 31	16 58 39	15 <b>II</b> 5'57	29 <b>Y</b> 17	1095 0	2 <b>8</b> 13	28 <b>Y</b> 46	279521	0 <b>m</b> 29	0 <b>m</b> 43	0 <b>ჲ</b> 26	6 <b>8</b> 18	28956	0 <b>Ω</b> 15	16≈49	19 <b>ਰ</b> 50	S 31

Delta T = 16m25s

Julian Calendar 1 May 1125 == Greg. Calendar 8 May 1125

JUNE 1125 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	17 2 36	16 <b>I</b> I 3'11	12 <b>8</b> 35	1199 0	3 <b>8</b> 19	29 <b>Y</b> 30	27932	0 <b>m</b> /33	0 <b>m</b> 44	0°R26	6 <b>8</b> 19	28°R50	0Ω12	16≈56	19°R47	M 1
T 2	17 6 32	17° 0'25	26°16	11°56	4°26	0814	27°43	0°36	0°46	0 <b>ჲ</b> 26	6°20	289543	0° 8	17° 3	19 <b>る</b> 44	T 2
W 3	17 10 29	17°57'38	10 <b>Ⅱ</b> 18	12°49	5°33	0°57	27°55	0°40	0°48	0°26	6°21	28°37	0° 5	17° 9	19°41	W 3
T 4	17 14 25	18°54'51	24°37	13°38	6°39	1°40	28° 6	0°44	0°49	0°26	6°22	28°32	0° 2	17°16	19°39	T 4
F 5	17 18 22	19°52'04	995 8	14°23	7°46	2°24	28°18	0°48	0°51	0°D26	6°23	28°29	29959	17°23	19°36	F 5
S 6	17 22 18	20°49'17	23°44	15° 5	8°53	3° 7	28°29	0°52	0°53	0°26	6°24	28°D27	29°56	17°29	19°33	S 6
S 7	17 26 15	21°46'29	8 <b>Ω</b> 20	15°43	10° 1	3°50	28°41	0°56	0°55	0°26	6°25	28°28	29°52	17°36	19°30	S 7
M 8	17 30 11	22°43'40	22°49	16°16	11°8	4°33	28°53	1° 0	0°57	0°26	6°26	28°29	29°49	17°43	19°27	M 8
T 9	17 34 8	23°40'51	7 <b>m</b> 10	16°46	12°16	5°16	29° 5	1° 4	0°59	0°26	6°27	28°30	29°46	17°49	19°24	T 9
W10	17 38 5	24°38'02	21°18	17°11	13°23	5°59	29°17	1° 8	1° 1	0°26	6°28	28°R31	29°43	17°56	19°21	W10
T 11	17 42 1	25°35'12	5 <b>≏</b> 13	17°32	14°31	6°42	29°29	1°13	1° 3	0°27	6°29	28°31	29°40	18° 3	19°18	T 11
F 12	17 45 58	26°32'22	18°55	17°49	15°39	7°25	29°40	1°17	1° 5	0°27	6°30	28°29	29°37	18° 9	19°15	F 12
S 13	17 49 54	27°29'31	2 <b>M</b> 22	18° 1	16°46	8° 8	29°53	1°22	1° 7	0°27	6°31	28°26	29°33	18°16	19°11	S 13
S 14	17 53 51	28°26'40	15°36	18° 8	17°54	8°51	ON 5	1°26	1° 9	0°27	6°32	28°22	29°30	18°23	19°8	S 14
M15	17 57 47	29°23'49	28°35	18°R11	19° 3	9°33	0°17	1°31	1°11	0°28	6°33	28°17	29°27	18°29	19° 5	M15
T 16	18 1 44	0920'58	11 <b>~</b> 21	18° 9	20°11	10°16	0°29	1°36	1°13	0°28	6°33	28°13	29°24	18°36	19° 2	T 16
W17	18 5 40	1°18'07	23°54	18° 2	21°19	10°58	0°41	1°41	1°16	0°28	6°34	28° 9	29°21	18°43	18°58	W17
T 18	18 9 37	2°15'16	6 <b>ට</b> 14	17°51	22°28	11°41	0°53	1°46	1°18	0°29	6°35	28° 6	29°18	18°49	18°55	T 18
F 19	18 13 34	3°12'26	18°23	17°35	23°36	12°23	1° 6	1°50	1°20	0°29	6°36	28° 5	29°14	18°56	18°52	F 19
S 20	18 17 30	4° 9'35	0≈23	17°15	24°45	13° 5	1°18	1°56	1°23	0°30	6°37	28°D 4	29°11	19° 3	18°48	S 20
S 21	18 21 27	5° 6'45	12°16	16°51	25°54	13°47	1°30	2° 1	1°25	0°30	6°38	28° 5	29° 8	19° 9	18°45	S 21
M22	18 25 23	6° 3'55	24° 5	16°23	27° 3	14°29	1°43	2° 6	1°28	0°31	6°38	28° 6	29° 5	19°16	18°41	M22
T 23	18 29 20	7° 1'06	5 <b>)</b> 53	15°51	28°11	15°11	1°55	2°11	1°30	0°31	6°39	28° 8	29° 2	19°22	18°38	T 23
W24	18 33 16	7°58'17	17°46	15°17	29°21	15°53	2° 8	2°16	1°33	0°32	6°40	28° 9	28°58	19°29	18°35	W24
T 25	18 37 13	8°55'29	29°46	14°40	0 <b>Ⅱ</b> 30	16°35	2°20	2°22	1°35	0°32	6°41	28°10	28°55	19°36	18°31	T 25
F 26	18 41 9	9°52'41	12 <b>Y</b> 0	14° 2	1°39	17°17	2°33	2°27	1°38	0°33	6°41	28°R11	28°52	19°42	18°28	F 26
S 27	18 45 6	10°49'54	24°32	13°22	2°48	17°59	2°46	2°33	1°41	0°34	6°42	28°10	28°49	19°49	18°24	S 27
S 28	18 49 3	11°47'08	7 <b>8</b> 25	12°42	3°58	18°40	2°58	2°38	1°43	0°34	6°43	28° 9	28°46	19°56	18°21	S 28
M29	18 52 59	12°44'23	20°42	12° 1	5° 7	19°22	3°11	2°44	1°46	0°35	6°43	28° 7	28°43	20° 2	18°17	M29
T 30	18 56 56	139541'38	4 <b>Ⅱ</b> 26	119522	6 <b>Ⅱ</b> 17	208 3	3 <b>Ω</b> 24	2 Mp 50	1 <b>M</b> 49	0 <b>ჲ</b> 36	6 <b>8</b> 44	2895 5	28939	20≈ 9	18 <b>ਰ</b> 14	T 30

Delta T = 16m25s

JULY 1125 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
W 1	19 0 52	14938'54	18 <b>耳</b> 35	10°R44	7∐27	20 <b>8</b> 45	3 <b>Ω</b> 37	2 <b>m</b> 55	1 <b>m</b> 52	0 <b>ჲ</b> 37	6 <b>8</b> 45	28°R 3	28936	20≈16	18°R10	W 1
T 2	19 4 49	15°36'11	3 <b>95</b> 5	1095 9	8°36	21°26	3°49	3° 1	1°54	0°38	6°45	2895 2	28°33	20°22	18중 7	T 2
F 3	19 8 45	16°33'29	17°53	9°36	9°46	22° 7	4° 2	3° 7	1°57	0°38	6°46	28° 1	28°30	20°29	18° 3	F 3
S 4	19 12 42	17°30'47	$2\Omega$ 50	9° 7	10°56	22°48	4°15	3°13	2° 0	0°39	6°46	28°D 1	28°27	20°36	17°59	S 4
S 5	19 16 38	18°28'06	17°48	8°41	12° 6	23°29	4°28	3°19	2° 3	0°40	6°47	28° 2	28°24	20°42	17°56	S 5
M 6	19 20 35	19°25'25	2 Mp 40	8°21	13°16	24°10	4°41	3°25	2° 6	0°41	6°47	28° 2	28°20	20°49	17°52	M 6
T 7	19 24 32	20°22'44	17°18	8° 5	14°27	24°51	4°54	3°31	2° 9	0°42	6°48	28° 3	28°17	20°56	17°49	T 7
W 8	19 28 28	21°20'04	1 <b>₽</b> 39	7°55	15°37	25°32	5° 7	3°37	2°12	0°43	6°48	28° 4	28°14	21° 2	17°45	W 8
T 9	19 32 25	22°17'25	15°39	7°D50	16°47	26°13	5°20	3°43	2°15	0°44	6°49	28° 4	28°11	21° 9	17°42	T 9
F 10	19 36 21	23°14'46	29°18	7°52	17°58	26°53	5°33	3°50	2°18	0°45	6°49	28°R 4	28° 8	21°16	17°38	F 10
S 11	19 40 18	24°12'08	12 <b>M</b> 36	7°59	19° 8	27°34	5°46	3°56	2°22	0°46	6°50	28° 4	28° 4	21°22	17°35	S 11
S 12	19 44 14	25° 9'30	25°35	8°13	20°19	28°14	5°59	4° 2	2°25	0°48	6°50	28° 3	28° 1	21°29	17°31	S 12
M13	19 48 11	26° 6'53	8 <b>7</b> 18	8°33	21°29	28°54	6°12	4° 9	2°28	0°49	6°51	28° 3	27°58	21°36	17°28	M13
T 14	19 52 7	27° 4'17	20°46	8°59	22°40	29°35	6°25	4°15	2°31	0°50	6°51	28° 3	27°55	21°42	17°24	T 14
W15	19 56 4	28° 1'42	3 <b>궁</b> 3	9°32	23°51	0 <b>Ⅱ</b> 15	6°38	4°22	2°34	0°51	6°51	28°D 3	27°52	21°49	17°21	W15
T 16	20 0 1	28°59'07	15° 9	10°11	25° 2	0°55	6°51	4°28	2°38	0°52	6°52	28° 3	27°49	21°56	17°17	T 16
F 17	20 3 57	29°56'34	27° 8	10°57	26°13	1°35	7° 4	4°35	2°41	0°54	6°52	28°R 3	27°45	22° 2	17°14	F 17
S 18	20 7 54	0 <b>Ω</b> 54'01	9≈ 1	11°49	27°24	2°15	7°17	4°41	2°44	0°55	6°52	28° 3	27°42	22° 9	17°11	S 18
S 19	20 11 50	1°51'30	20°50	12°46	28°35	2°54	7°30	4°48	2°48	0°56	6°52	28° 3	27°39	22°16	17° 7	S 19
M20	20 15 47	2°49'00	2 <b>)</b> (39	13°50	29°46	3°34	7°43	4°55	2°51	0°58	6°53	28° 2	27°36	22°22	17° 4	M20
T 21	20 19 43	3°46'31	14°28	15° 0	0ഇ57	4°14	7°56	5° 1	2°54	0°59	6°53	28° 2	27°33	22°29	17° 1	T 21
W22	20 23 40	4°44'03	26°23	16°15	2° 8	4°53	8°10	5° 8	2°58	1° 0	6°53	28° 1	27°29	22°36	16°57	W22
T 23	20 27 36	5°41'37	8 <b>Ƴ</b> 25	17°36	3°20	5°32	8°23	5°15	3° 1	1° 2	6°53	28° 0	27°26	22°42	16°54	T 23
F 24	20 31 33	6°39'12	20°39	19° 2	4°31	6°12	8°36	5°22	3° 5	1° 3	6°53	27°59	27°23	22°49	16°51	F 24
S 25	20 35 30	7°36'49	3 <b>8</b> 8	20°32	5°43	6°51	8°49	5°29	3° 8	1° 5	6°54	27°D59	27°20	22°55	16°48	S 25
S 26	20 39 26	8°34'27	15°57	22° 7	6°54	7°30	9° 2	5°36	3°12	1° 6	6°54	27°59	27°17	23° 2	16°44	S 26
M27	20 43 23	9°32'07	29° 9	23°47	8° 6	8° 9	9°15	5°43	3°15	1° 8	6°54	27°59	27°14	23° 9	16°41	M27
T 28	20 47 19	10°29'48	12 <b>Ⅱ</b> 46	25°30	9°18	8°48	9°28	5°50	3°19	1° 9	6°54	28° 0	27°10	23°15	16°38	T 28
W29	20 51 16	11°27'32	26°50	27°17	10°30	9°27	9°42	5°57	3°22	1°11	6°54	28° 1	27° 7	23°22	16°35	W29
T 30	20 55 12	12°25'16	119519	29° 6	11°42	10° 5	9°55	6° 4	3°26	1°12	6°54	28° 2	27° 4	23°29	1 <u>6</u> °32	T 30
F 31	20 59 9	13 <b>Ω</b> 23'03	26910	0 <b>Ω</b> 58	12954	10 <b>Ⅱ</b> 44	10 <b>N</b> 8	6 <b>M</b> p11	3 Mp 29	1 <b>≏</b> 14	6°R54	28°R 3	2799 1	23≈35	16 <b>ට</b> 29	F 31

Delta T = 16m25s

Julian Calendar 1 July 1125 == Greg. Calendar 8 July 1125

#### AUGUST 1125 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	u	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	21 3 5	14\O20'51	11 <b>Ω</b> 15	2 <b>N</b> 53	1495 6	11 <b>Ⅱ</b> 22	10 <b>\O</b> 21	6 <b>M</b> 18	3 <b>m</b> 33	1 <b>≏</b> 16	6°R54	28°R 2	26958	23≈42	16°R26	S 1
S 2	21 7 2	15°18'40	26°27	4°49	15°18	12° 1	10°34	6°25	3°37	1°17	6 <b>8</b> 54	2895 1	26°55	23°49	16 <b>ට</b> 23	S 2
M 3	21 10 59	16°16'31	11 <b>m</b> /36	6°46	16°30	12°39	10°47	6°32	3°40	1°19	6°54	27°59	26°51	23°55	16°20	M 3
T 4	21 14 55	17°14'23	26°32	8°45	17°42	13°17	11° 0	6°39	3°44	1°21	6°54	27°57	26°48	24° 2	16°18	T 4
W 5	21 18 52	18°12'16	11 <b>♀</b> 8	10°44	18°54	13°55	11°14	6°46	3°48	1°22	6°54	27°54	26°45	24° 9	16°15	W 5
T 6	21 22 48	19°10'11	25°19	12°43	20° 7	14°33	11°27	6°54	3°51	1°24	6°54	27°52	26°42	24°15	16°12	T 6
F 7	21 26 45	20° 8'07	9M 3	14°43	21°19	15°10	11°40	7° 1	3°55	1°26	6°54	27°51	26°39	24°22	16° 9	F 7
S 8	21 30 41	21° 6'04	22°21	16°42	22°31	15°48	11°53	7° 8	3°59	1°28	6°53	27°D51	26°35	24°29	16° 7	S 8
S 9	21 34 38	22° 4'03	5 <b>₹</b> 16	18°41	23°44	16°26	12° 6	7°15	4° 2	1°30	6°53	27°51	26°32	24°35	16° 4	S 9
M10	21 38 34	23° 2'03	1 <u>7</u> °50	20°40	24°57	17° 3	12°19	7°23	4° 6	1°31	6°53	27°52	26°29	24°42	16° 2	M10
T 11	21 42 31	24° 0'04	0중 7	22°37	26° 9	17°40	12°32	7°30	4°10	1°33	6°53	27°54	26°26	24°49	15°59	T 11
W12	21 46 28	24°58'07	12°13	24°34	27°22	18°17	12°45	7°37	4°13	1°35	6°53	27°56	26°23	24°55	15°57	W12
T 13	21 50 24	25°56'11	24°10	26°30	28°35	18°54	12°58	7°45	4°17	1°37	6°52	27°R57	26°20	25° 2	15°55	T 13
F 14	21 54 21	26°54'17	6 <b>≈</b> 1	28°25	29°47	19°31 20° 8	13°11	7°52 8° 0	4°21	1°39	6°52	27°56	26°16	25° 9	15°52	F 14
S 15	21 58 17	27°52'25	17°50	0 <b>m</b> )19	1 <b>Ω</b> 0		13°24		4°25	1°41	6°52	27°55	26°13	25°15	15°50	S 15
S 16	22 2 14	28°50'34	29°39	2°12	2°13	20°45	13°37	8° 7	4°28	1°43	6°52	27°51	26°10	25°22	15°48	S 16
M17	22 6 10	29°48'45	11 <b>米</b> 29	4° 4	3°26	21°21	13°50	8°14	4°32	1°45	6°51	27°47	26° 7	25°29	15°46	M17
T 18	22 10 7	0 mp 46'58	23°24	5°55	4°39	21°58	14° 2	8°22	4°36	1°47	6°51	27°41	26° 4	25°35	15°44	T 18
W19	22 14 3	1°45'12	5 <b>Υ</b> 24	7°44	5°52	22°34	14°15	8°29	4°40	1°49	6°50	27°35	26° 1	25°42	15°42	W19
T 20	22 18 0	2°43'29	17°33	9°32	7° 6	23°10	14°28	8°37	4°43	1°51	6°50	27°29	25°57	25°49	15°40	T 20
F 21	22 21 57	3°41'48	29°51	11°20	8°19	23°46	14°41	8°44	4°47	1°53	6°50	27°24	25°54	25°55	15°38	F 21
S 22	22 25 53	4°40'09	12823	13° 6	9°32	24°22	14°54	8°52	4°51	1°55	6°49	27°20	25°51	26° 2	15°36	S 22
S 23	22 29 50	5°38'32	25°10	14°50	10°46	24°57	15° 6	8°59	4°55	1°57	6°49	27°18	25°48	26° 9	15°34	S 23
M24	22 33 46	6°36'57	8 <b>Ⅱ</b> 16	16°34	11°59	25°33	15°19	9° 6	4°59	1°59	6°48	27°D18	25°45	26°15	15°33	M24
T 25	22 37 43	7°35'24	21°45	18°17	13°12	26° 8	15°32	9°14	5° 2	2° 1	6°48	27°18	25°41	26°22	15°31	T 25
W26	22 41 39	8°33'54	5937	19°59	14°26	26°44	15°44	9°21	5° 6	2° 3	6°47	27°20	25°38	26°29	15°29	W26
T 27	22 45 36	9°32'26	19°54	21°39	15°39	27°19	15°57	9°29	5°10	2° 5	6°47	27°R21	25°35	26°35	15°28	T 27
F 28	22 49 32	10°31'00	4€34	23°18	16°53	27°54	16° 9	9°36	5°14	2° 7	6°46	27°21	25°32	26°42	15°27	F 28
S 29	22 53 29	11°29'36	19°33	24°57	18° 7	28°29	16°22	9°44	5°17	2° 9	6°46	27°19	25°29	26°49	15°25	S 29
S 30	22 57 26	12°28'14	4 <b>m</b> 43	26°34	19°21	29° 3	16°34	9°51	5°21	2°11	6°45	27°15	25°26	26°55	15°24	S 30
M31	23 1 22	13 Mp 26'54	19 <b>m</b> 55	28 Mp 11	20 <b>Ω</b> 34	29∏38	16 <b>Ω</b> 47	9 <b>m</b> 59	5 <b>m</b> 25	2 <b>≏</b> 14	6 <b>8</b> 44	2795 9	259522	27≈ 2	15 <b>る</b> 23	M31

Delta T = 16m25s

SEPTEMBER 1125 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	23 5 19	14 m 25'36	4 <b>Ω</b> 59	29 <b>m</b> 46	21 <b>Ω</b> 48	09512	16 <b>Ω</b> 59	10 <b>m</b> ) 6	5 <b>m</b> 29	2 <b>ჲ</b> 16	6°R44	27°R 2	25919	27≈ 9	15°R22	T 1
W 2	23 9 15	15°24'20	19°45	1 <u>₽</u> 20	23° 2	0°46	17°11	10°14	5°32	2°18	6 <b>8</b> 43	26955	25°16	27°15	15 <b>る</b> 20	W 2
T 3	23 13 12	16°23'06	4M 6	2°54	24°16	1°20	17°24	10°21	5°36	2°20	6°43	26°48	25°13	27°22	15°19	T 3
F 4	23 17 8	17°21'54	17°58	4°26	25°30	1°54	17°36	10°29	5°40	2°22	6°42	26°43	25°10	27°29	15°19	F 4
S 5	23 21 5	18°20'43	1 <b>,</b> ₹22	5°58	26°44	2°28	17°48	10°36	5°44	2°24	6°41	26°39	25° 6	27°35	15°18	S 5
S 6	23 25 1	19°19'34	14°18	7°28	27°58	3° 1	18° 0	10°43	5°47	2°27	6°41	26°D38	25° 3	27°42	15°17	S 6
M 7	23 28 58	20°18'27	26°51	8°58	29°12	3°35	18°12	10°51	5°51	2°29	6°40	26°38	25° 0	27°49	15°16	M 7
T 8	23 32 54	21°17'22	9 <b>ට</b> 5	10°26	0 <b>m</b> 26	4° 8	18°24	10°58	5°55	2°31	6°39	26°39	24°57	27°55	15°16	T 8
W 9	23 36 51	22°16'19	21° 6	11°54	1°40	4°41	18°36	11° 6	5°58	2°33	6°38	26°R40	24°54	28° 2	15°15	W 9
T 10	23 40 48	23°15'17	2≈58	13°20	2°55	5°13	18°48	11°13	6° 2	2°35	6°38	26°39	24°51	28° 9	15°15	T 10
F 11	23 44 44	24°14'17	14°47	14°46	4° 9	5°46	19° 0	11°20	6° 6	2°38	6°37	26°38	24°47	28°15	15°14	F 11
S 12	23 48 41	25°13'19	26°35	16°10	5°23	6°18	19°12	11°28	6° 9	2°40	6°36	26°33	24°44	28°22	15°14	S 12
S 13	23 52 37	26°12'23	8 <b>∺</b> 25	17°34	6°38	6°51	19°23	11°35	6°13	2°42	6°35	26°27	24°41	28°29	15°14	S 13
M14	23 56 34	27°11'29	20°22	18°56	7°52	7°23	19°35	11°42	6°16	2°44	6°34	26°17	24°38	28°35	15°13	M14
T 15	0 0 30	28°10'37	2 <b>Y</b> 25	20°18	9° 6	7°55	19°47	11°50	6°20	2°46	6°34	26° 6	24°35	28°42	15°13	T 15
W16	0 4 27	29° 9'47	14°36	21°38	10°21	8°26	19°58	11°57	6°24	2°49	6°33	25°55	24°32	28°49	15°D13	W16
T 17	0 8 23	0 <b>₾</b> 8'59	26°56	22°57	11°35	8°58	20°10	12° 4	6°27	2°51	6°32	25°43	24°28	28°55	15°13	T 17
F 18	0 12 20	1° 8'14	9 <b>8</b> 27	24°15	12°50	9°29	20°21	12°11	6°31	2°53	6°31	25°32	24°25	29° 2	15°13	F 18
S 19	0 16 17	2° 7'31	22° 8	25°31	14° 4	10° 0	20°32	12°18	6°34	2°55	6°30	25°24	24°22	29° 9	15°14	S 19
S 20	0 20 13	3° 6'50	5 <b>Ⅱ</b> 2	26°46	15°19	10°31	20°44	12°26	6°38	2°58	6°29	25°18	24°19	29°15	15°14	S 20
M21	0 24 10	4° 6'11	18°10	27°59	16°34	11° 1	20°55	12°33	6°41	3° 0	6°28	25°15	24°16	29°22	15°14	M21
T 22	0 28 6	5° 5'35	19934	29°11	17°48	11°32	21° 6	12°40	6°44	3° 2	6°27	25°D14	24°12	29°29	15°15	T 22
W23	0 32 3	6° 5'01	15°17	0 <b>M</b> 21	19° 3	12° 2	21°17	12°47	6°48	3° 4	6°26	25°14	24° 9	29°35	15°15	W23
T 24	0 35 59	7° 4'30	29°20	1°30	20°18	12°32	21°28	12°54	6°51	3° 7	6°25	25°R14	24° 6	29°42	15°16	T 24
F 25	0 39 56	8° 4'01	13 <b>Ω</b> 42	2°36	21°33	13° 1	21°39	13° 1	6°55	3° 9	6°24	25°13	24° 3	29°49	15°16	F 25
S 26	0 43 52	9° 3'34	28°23	3°40	22°48	13°31	21°50	13° 8	6°58	3°11	6°23	25° 9	24° 0	29°55	15°17	S 26
S 27	0 47 49	10° 3'09	13 Mp 16	4°41	24° 2	14° 0	22° 0	13°15	7° 1	3°13	6°22	25° 3	23°57	0₩ 2	15°18	S 27
M28	0 51 46	11° 2'47	28°14	5°40	25°17	14°29	22°11	13°22	7° 5	3°15	6°21	24°54	23°53	0° 9	15°19	M28
T 29	0 55 42	12° 2'27	13 <b>₾</b> 10	6°36	26°32	14°57	22°22	13°29	7° 8	3°18	6°20	24°43	23°50	0°15	15°20	T 29
W30	0 59 39	13 <b>♀</b> 2'08	27 <b>≏</b> 52	7 <b>M</b> 29	27 Mp 47	15926	22 <b>\O</b> 32	13 <b>M</b> 36	7 Mp 11	3 <b>₾</b> 20	6 <b>8</b> 19	24932	239547	0 <b>∺</b> 22	15 <b>る</b> 21	W30

Delta T = 16m24s

Julian Calendar 1 Sept. 1125 == Greg. Calendar 8 Sept. 1125

#### OCTOBER 1125 JC 00:00 UT Day Sidt Θ Φ Φ Φ Φ Φ Φ Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	ጥ	¥	E	9.9	9.9	\$	δ	Day
T 1	1 3 35	14 <b>♀</b> 1'52	12 <b>M</b> .14	8 <b>M</b> .18	29 <b>m</b> 2	159554	22 <b>Ω</b> 42	13 Mp 42	7 <b>m</b> ) 14	3 <b>₾</b> 22	6°R18	24°R21	239544	0 <b>∺</b> 29	15 <b>る</b> 22	T 1
F 2	1 7 32	15° 1'38	26°10	9° 4	0 <b>≏</b> 17	16°22	22°53	13°49	7°18	3°24	6 <b>8</b> 17	249511	23°41	0°35	15°23	F 2
S 3	1 11 28	16° 1'25	9 <b>.₹</b> 37	9°45	1°32	16°49	23° 3	13°56	7°21	3°27	6°16	24° 4	23°38	0°42	15°24	S 3
S 4	1 15 25	17° 1'15	22°38	10°21	2°47	17°16	23°13	14° 3	7°24	3°29	6°15	24° 0	23°34	0°49	15°25	S 4
M 5	1 19 21	18° 1'06	5 <b>云</b> 13	10°52	4° 2	17°43	23°23	14° 9	7°27	3°31	6°14	23°58	23°31	0°55	15°27	M 5
T 6	1 23 18	19° 0'59	17°29	11°17	5°17	18°10	23°33	14°16	7°30	3°33	6°13	23°58	23°28	1° 2	15°28	T 6
W 7	1 27 15	20° 0'53	29°30	11°35	6°32	18°37	23°43	14°22	7°33	3°35	6°12	23°58	23°25	1° 9	15°30	W 7
T 8	1 31 11	21° 0'49	11≈22	11°47	7°48	19° 3	23°52	14°29	7°36	3°37	6°11	23°57	23°22	1°15	15°31	T 8
F 9	1 35 8	22° 0'47	23°10	11°R51	9° 3	19°28	24° 2	14°35	7°39	3°40	6°10	23°54	23°18	1°22	15°33	F 9
S 10	1 39 4	23° 0'46	5 <b>₩</b> 0	11°47	10°18	19°54	24°11	14°42	7°42	3°42	6° 9	23°49	23°15	1°29	15°35	S 10
S 11	1 43 1	24° 0'48	16°54	11°34	11°33	20°19	24°21	14°48	7°45	3°44	6° 8	23°41	23°12	1°35	15°37	S 11
M12	1 46 57	25° 0'51	28°57	11°12	12°48	20°44	24°30	14°55	7°48	3°46	6° 7	23°30	23° 9	1°42	15°39	M12
T 13	1 50 54	26° 0'55	11 <b>Y</b> 10	10°40	14° 3	21° 8	24°39	15° 1	7°51	3°48	6° 6	23°17	23° 6	1°49	15°41	T 13
W14	1 54 50	27° 1'02	23°35	9°59	15°19	21°32	24°48	15° 7	7°53	3°50	6° 4	23° 3	23° 3	1°56	15°43	W14
T 15	1 58 47	28° 1'10	6812	9° 9	16°34	21°56	24°57	15°13	7°56	3°52	6° 3	22°49	22°59	2° 2	15°45	T 15
F 16	2 2 43	29° 1'20	19° 0	8°10	17°49	22°20	25° 6	15°19	7°59	3°54	6° 2	22°37	22°56	2° 9	15°47	F 16
S 17	2 6 40	OM 1'33	2 <b>I</b> I 0	7° 3	19° 5	22°43	25°14	15°25	8° 1	3°56	6° 1	22°26	22°53	2°16	15°49	S 17
S 18	2 10 37	1° 1'47	15°11	5°50	20°20	23° 5	25°23	15°31	8° 4	3°58	6° 0	22°19	22°50	2°22	15°51	S 18
M19	2 14 33	2° 2'03	28°32	4°33	21°35	23°28	25°31	15°37	8° 7	4° 1	5°59	22°15	22°47	2°29	15°54	M19
T 20	2 18 30	3° 2'21	1295 4	3°13	22°50	23°50	25°40	15°43	8° 9	4° 3	5°58	22°13	22°43	2°36	15°56	T 20
W21	2 22 26	4° 2'42	25°47	1°54	24° 6	24°11	25°48	15°49	8°12	4° 5	5°57	22°D13	22°40	2°42	15°59	W21
T 22	2 26 23	5° 3'04	9 <b>Ω</b> 43	0°38	25°21	24°32	25°56	15°55	8°14	4° 7	5°55	22°R13	22°37	2°49	16° 1	T 22
F 23	2 30 19	6° 3'28	23°52	29 <u>₽</u> 28	26°37	24°53	26° 4	16° 0	8°17	4° 9	5°54	22°12	22°34	2°56	16° 4	F 23
S 24	2 34 16	7° 3'55	8 Mp 12	28°25	27°52	25°13	26°12	16° 6	8°19	4°10	5°53	22° 8	22°31	3° 2	16° 7	S 24
S 25	2 38 12	8° 4'23	22°41	27°32	29° 7	25°33	26°20	16°12	8°21	4°12	5°52	22° 2	22°28	3° 9	16°10	S 25
M26	2 42 9	9° 4'53	7 <b>Ω</b> 14	26°49	0M23	25°53	26°27	16°17	8°24	4°14	5°51	21°54	22°24	3°16	16°12	M26
T 27	2 46 6	10° 5'25	21°46	26°18	1°38	26°12	26°34	16°22	8°26	4°16	5°50	21°43	22°21	3°22	16°15	T 27
W28	2 50 2	11° 5'58	6M 9	25°58	2°54	26°30	26°42	16°28	8°28	4°18	5°49	21°32	22°18	3°29	16°18	W28
T 29	2 53 59	12° 6'34	20°17	25°D50	4° 9	26°48	26°49	16°33	8°30	4°20	5°48	21°20	22°15	3°36	16°21	T 29
F 30	2 57 55	13° 7'10	4 <b>x</b> <sup>7</sup> 4	25°53	5°25	27° 6	26°56	16°38	8°33	4°22	5°46	21°11	22°12	3°42	16°24	F 30
S 31	3 1 52	14 <b>M</b> 7'49	17 <b>∡</b> 28	26 <b>♀</b> 7	6 <b>M</b> .40	279523	27 <b>\Omega</b> 3	16 <b>M</b> )43	8 <b>m</b> 35	4 <b>≏</b> 24	5 <b>8</b> 45	2195 4	2295 9	3 <b>)</b> €49	16 <b>පි</b> 27	S 31

Delta T = 16m24s

NOVEMBER 1125 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)ţ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	3 5 48	15M 8'28	0중28	26 <b>♀</b> 30	7 <b>M</b> .56	27939	27 <b>Ω</b> 9	16 <b>M</b> )48	8 <b>m</b> /37	4 <b>₽</b> 26	5°R44	20°R59	229 5	3 <b>¥</b> 56	16 <b>궁</b> 31	S 1
M 2	3 9 45	16° 9'09	13° 5	27° 3	9°11	27°55	27°16	16°53	8°39	4°27	5 <b>8</b> 43	20957	22° 2	4° 2	16°34	M 2
T 3	3 13 41	17° 9'51	25°23	27°43	10°27	28°11	27°22	16°58	8°41	4°29	5°42	20°D57	21°59	4° 9	16°37	T 3
W 4	3 17 38	18°10'34	7≈26	28°30	11°42	28°25	27°29	17° 3	8°42	4°31	5°41	20°58	21°56	4°16	16°41	W 4
T 5	3 21 35	19°11'18	19°20	29°24	12°58	28°40	27°35	17° 8	8°44	4°33	5°40	20°R58	21°53	4°22	16°44	T 5
F 6	3 25 31	20°12'04	1 <b>)</b> 9	0 <b>M</b> 23	14°13	28°54	27°41	17°13	8°46	4°34	5°39	20°57	21°49	4°29	16°48	F 6
S 7	3 29 28	21°12'50	13° 0	1°27	15°29	29° 7	27°46	17°17	8°48	4°36	5°38	20°54	21°46	4°36	16°51	S 7
S 8	3 33 24	22°13'37	24°57	2°35	16°44	29°20	27°52	17°22	8°49	4°38	5°37	20°49	21°43	4°42	16°55	S 8
M 9	3 37 21	23°14'26	7 <b>Υ</b> 4	3°47	18° 0	29°32	27°58	17°26	8°51	4°39	5°35	20°42	21°40	4°49	16°58	M 9
T 10	3 41 17	24°15'15	19°24	5° 1	19°15	29°43	28° 3	17°30	8°53	4°41	5°34	20°33	21°37	4°56	17° 2	T 10
W11	3 45 14	25°16'05	2 <b>8</b> 1	6°19	20°31	29°54	28° 8	17°35	8°54	4°42	5°33	20°22	21°34	5° 3	17° 6	W11
T 12	3 49 10	26°16'57	14°53	7°38	21°46	$0\Omega$ 4	28°13	17°39	8°56	4°44	5°32	20°12	21°30	5° 9	17°10	T 12
F 13	3 53 7	27°17'50	28° 2	9° 0	23° 2	0°14	28°18	17°43	8°57	4°46	5°31	20° 3	21°27	5°16	17°13	F 13
S 14	3 57 4	28°18'43	11 <b>Ⅲ</b> 25	10°23	24°17	0°23	28°22	17°47	8°58	4°47	5°30	19°55	21°24	5°23	17°17	S 14
S 15	4 1 0	29°19'38	25° 0	11°47	25°33	0°31	28°27	17°51	9° 0	4°49	5°29	19°50	21°21	5°29	17°21	S 15
M16	4 4 57	0 <b>₹</b> 20'35	89645	13°13	26°48	0°39	28°31	17°55	9° 1	4°50	5°28	19°47	21°18	5°36	17°25	M16
T 17	4 8 53	1°21'32	22°38	14°39	28° 4	0°46	28°35	17°58	9° 2	4°51	5°27	19°D47	21°15	5°43	17°29	T 17
W18	4 12 50	2°22'31	6 <b>Ω</b> 36	16° 7	29°19	0°52	28°39	18° 2	9° 3	4°53	5°26	19°48	21°11	5°49	17°33	W18
T 19	4 16 46	3°23'30	20°39	17°35	0 <b>∡</b> ³35	0°58	28°43	18° 6	9° 5	4°54	5°25	19°49	21° 8	5°56	17°38	T 19
F 20	4 20 43	4°24'31	4 Mp 46	19° 4	1°50	1° 3	28°47	18° 9	9° 6	4°56	5°24	19°R49	21° 5	6° 3	17°42	F 20
S 21	4 24 39	5°25'33	18°54	20°34	3° 6	1° 7	28°50	18°12	9° 7	4°57	5°23	19°49	21° 2	6° 9	17°46	S 21
S 22	4 28 36	6°26'37	3 <b>₾</b> 4	22° 3	4°21	1°10	28°53	18°16	9° 8	4°58	5°22	19°46	20°59	6°16	17°50	S 22
M23	4 32 33	7°27'41	17°12	23°34	5°37	1°13	28°56	18°19	9° 8	4°59	5°21	19°41	20°55	6°23	17°55	M23
T 24	4 36 29	8°28'46	1 <b>M</b> .15	25° 4	6°52	1°15	28°59	18°22	9° 9	5° 1	5°20	19°35	20°52	6°29	17°59	T 24
W25	4 40 26	9°29'53	15° 9	26°35	8° 8	1°16	29° 2	18°25	9°10	5° 2	5°20	19°28	20°49	6°36	18° 3	W25
T 26	4 44 22	10°31'00	28°51	28° 7	9°24	1°R16	29° 5	18°28	9°11	5° 3	5°19	19°21	20°46	6°43	18° 8	T 26
F 27	4 48 19	11°32'08	12 <b>~</b> 18	29°38	10°39	1°16	29° 7	18°31	9°11	5° 4	5°18	19°15	20°43	6°49	18°12	F 27
S 28	4 52 15	12°33'16	25°28	1 <b>才</b> 10	11°55	1°14	29° 9	18°33	9°12	5° 5	5°17	19°11	20°40	6°56	18°17	S 28
S 29	4 56 12	13°34'25	8 <b>궁</b> 18	2°42	13°10	1°12	29°11	18°36	9°13	5° 6	5°16	19° 9	20°36	7° 3	18°21	S 29
M30	5 0 9	14 <b>₹</b> 35'35	20 <b>ප</b> 51	4 <b>%</b> 14	14 <b>×</b> 26	1 <b>N</b> 9	29 <b>Ω</b> 13	18 <b>M</b> 38	9 <b>m</b> 13	5 <b>♀</b> 7	5 <b>8</b> 15	19°D 8	20933	7 <b>∺</b> 10	18 <b>පි</b> 26	M30

Delta T = 16m24s

Julian Calendar 1 Nov. 1125 == Greg. Calendar 8 Nov. 1125

#### DECEMBER 1125 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	۴0	Day
T 1	5 4 5	15 <b>∡</b> ³36'45	3≈ 7	5 <b>√</b> 146	15 <b>×7</b> 41	1°R 6	29 <b>Ω</b> 14	18 <b>M</b> p41	9 <b>m</b> 13	5 <b>₾</b> 9	5°R14	1995 9	20930	7 <b>∺</b> 16	18 <b>ට</b> 30	T 1
W 2	5 8 2	16°37'55	15°11	7°19	16°57	10.1	29°16	18°43	9°14	5° 9	5 <b>8</b> 14	19°10	20°27	7°23	18°35	W 2
T 3	5 11 58	17°39'05	27° 5	8°52	18°12	0°56	29°17	18°45	9°14	5°10	5°13	19°12	20°24	7°30	18°40	T 3
F 4	5 15 55	18°40'15	8 <b>)</b> 56	10°25	19°28	0°49	29°18	18°47	9°14	5°11	5°12	19°14	20°21	7°36	18°45	F 4
S 5	5 19 51	19°41'25	20°47	11°58	20°43	0°42	29°19	18°49	9°15	5°12	5°11	19°R14	20°17	7°43	18°49	S 5
S 6	5 23 48	20°42'36	2 <b>Υ</b> 43	13°31	21°59	0°34	29°19	18°51	9°15	5°13	5°10	19°13	20°14	7°50	18°54	S 6
M 7	5 27 44	21°43'46	14°51	15° 5	23°14	0°26	29°20	18°53	9°15	5°14	5°10	19°11	20°11	7°56	18°59	M 7
T 8	5 31 41	22°44'57	27°13	16°39	24°30	0°16	29°20	18°55	9°R15	5°15	5° 9	19° 8	20° 8	8° 3	19° 4	T 8
W 9	5 35 38	23°46'07	9 <b>8</b> 53	18°13	25°45	0° 6	29°R20	18°56	9°15	5°16	5° 8	19° 4	20° 5	8°10	19° 8	W 9
T 10	5 39 34	24°47'17	22°54	19°48	27° 1	29955	29°20	18°58	9°15	5°16	5° 8	19° 0	20° 1	8°16	19°13	T 10
F 11	5 43 31	25°48'28	6 <b>Ⅱ</b> 16	21°22	28°16	29°43	29°19	18°59	9°15	5°17	5° 7	18°56	19°58	8°23	19°18	F 11
S 12	5 47 27	26°49'38	19°58	22°57	29°32	29°30	29°19	19° 0	9°15	5°18	5° 6	18°53	19°55	8°30	19°23	S 12
S 13	5 51 24	27°50'49	3958	24°33	0 <b>궁</b> 47	29°17	29°18	19° 1	9°14	5°18	5° 6	18°52	19°52	8°37	19°28	S 13
M14	5 55 20	28°51'59	18°11	26° 9	2° 3	29° 2	29°17	19° 2	9°14	5°19	5° 5	18°D51	19°49	8°43	19°33	M14
T 15	5 59 17	29°53'10	2 <b>Ω</b> 33	27°45	3°18	28°47	29°16	19° 3	9°14	5°19	5° 4	18°51	19°46	8°50	19°38	T 15
W16	6 3 13	0 <b>궁</b> 54'21	16°58	29°21	4°34	28°31	29°15	19° 4	9°13	5°20	5° 4	18°53	19°42	8°57	19°43	W16
T 17	6 7 10	1°55'31	1 <b>m</b> 23	0 <b>궁</b> 58	5°49	28°15	29°13	19° 5	9°13	5°21	5° 3	18°54	19°39	9° 3	19°48	T 17
F 18	6 11 7	2°56'42	15°42	2°35	7° 5	27°58	29°11	19° 5	9°12	5°21	5° 3	18°55	19°36	9°10	19°53	F 18
S 19	6 15 3	3°57'53	29°55	4°13	8°20	27°40	29°10	19° 6	9°12	5°21	5° 2	18°R56	19°33	9°17	19°58	S 19
S 20	6 19 0	4°59'04	13 <b>≏</b> 58	5°51	9°35	27°21	29° 7	19° 6	9°11	5°22	5° 2	18°55	19°30	9°23	20° 3	S 20
M21	6 22 56	6° 0'15	27°50	7°29	10°51	27° 2	29° 5	19° 6	9°10	5°22	5° 1	18°55	19°27	9°30	20° 8	M21
T 22	6 26 53	7° 1'26	11 <b>M</b> 30	9° 8	12° 6	26°42	29° 3	19° 6	9°10	5°22	5° 1	18°53	19°23	9°37	20°13	T 22
W23	6 30 49	8° 2'37	24°57	10°47	13°22	26°22	29° 0	19°R 6	9° 9	5°23	5° 0	18°52	19°20	9°43	20°19	W23
T 24	6 34 46	9° 3'48	8 <b>∡</b> 12	12°27	14°37	26° 1	28°57	19° 6	9° 8	5°23	5° 0	18°50	19°17	9°50	20°24	T 24
F 25	6 38 42	10° 4'58	21°13	14° 7	15°53	25°40	28°54	19° 6	9° 7	5°23	4°59	18°49	19°14	9°57	20°29	F 25
S 26	6 42 39	11° 6'09	4ਰ 1	15°48	17° 8	25°18	28°51	19° 6	9° 6	5°23	4°59	18°49	19°11	10° 4	20°34	S 26
S 27	6 46 36	12° 7'18	16°35	17°29	18°23	24°55	28°47	19° 5	9° 5	5°24	4°59	18°D48	19° 7	10°10	20°39	S 27
M28	6 50 32	13° 8'28	28°56	19°10	19°39	24°33	28°44	19° 5	9° 4	5°24	4°58	18°48	19° 4	10°17	20°44	M28
T 29	6 54 29	14° 9'36	11≈ 6	20°52	20°54	24°10	28°40	19° 4	9° 3	5°24	4°58	18°49	19° 1	10°24	20°49	T 29
W30	6 58 25	1 <u>5</u> °10'44	23° 7	2 <u>2</u> °34	2 <u>2</u> ° 9	23°46	28°36	19° 4	9° 2	5°24	4°58	18°49	18°58	10°30	2 <u>0</u> °55	W30
T 31	7 2 22	16ਰ11'51	5 <b>光</b> 1	24 <b>궁</b> 17	23 <b>궁</b> 25	239523	28 <b>Ω</b> 32	19 <b>m</b> 3	9 <b>m</b> , 1	5°R24	4 <b>8</b> 58	18950	18955	10 <b>∺</b> 37	21る 0	T 31

Delta T = 16m24s

JANUARY 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	N.	v	Ç	o k	Day
F 1	7 6 18	17 <b>ට</b> 12'57	16 <b>米</b> 51	25 <b>る</b> 59	24 <b>궁</b> 40	22°R59	28°R28	19°R 2	8°R59	5°R24	4°R57	18950	18952	10 <b>) (</b> 44	21궁 5	F 1
S 2	7 10 15	18°14'02	28°42	27°42	25°55	22935	28 <b>Ω</b> 23	19 <b>m</b> ) 1	8 <b>m</b> /58	5 <b>≏</b> 24	4 <b>8</b> 57	18°50	18°48	10°50	21°10	S 2
S 3	7 14 11	19°15'06	10 <b>Y</b> 37	29°25	27°11	22°11	28°19	19° 0	8°57	5°24	4°57	18°R50	18°45	10°57	21°15	S 3
M 4	7 18 8	20°16'09	22°42	1≈ 8	28°26	21°47	28°14	18°58	8°55	5°24	4°57	18°D50	18°42	11° 4	21°21	M 4
T 5	7 22 5	21°17'11	5 <b>8</b> 0	2°50	29°41	21°23	28° 9	18°57	8°54	5°23	4°56	18°50	18°39	11°10	21°26	T 5
W 6	7 26 1	22°18'11	17°38	4°33	0 <b>≈</b> 57	20°59	28° 4	18°55	8°52	5°23	4°56	18°50	18°36	11°17	21°31	W 6
T 7 F 8	7 29 58	23°19'11 24°20'10	0 <b>Ⅲ</b> 37 14° 1	6°15 7°56	2°12 3°27	20°35 20°11	27°58 27°53	18°54 18°52	8°51 8°49	5°23 5°23	4°56 4°56	18°51 18°51	18°33 18°29	11°24	21°36 21°41	T 7 F 8
F 8	7 33 54 7 37 51	24°20'10 25°21'07	27°50	9°36	3°27 4°42	19°47	27°53 27°47	18°52 18°50	8°49 8°48	5°23	4°56 4°56	18°51 18°52	18°29 18°26	11°31 11°37	21°41 21°47	F 8
S 10	7 41 47	26°22'03 27°22'59	12 <b>9</b> 3 26°36	11°14 12°51	5°58 7°13	19°24 19° 1	27°42 27°36	18°49	8°46 8°44	5°22 5°22	4°56	18°R52 18°52	18°23 18°20	11°44 11°51	21°52 21°57	S 10
M11 T 12	7 45 44 7 49 41	28°23'53	$11\Omega 24$	14°26	8°28	19° 1	27°30	18°47 18°44	8°42	5°22	4°56 4°D56	18°52	18°20	11°57	21°57 22° 2	M11 T 12
W13	7 53 37	28 23 33 29°24'46	26°19	15°58	9°43	18°16	27°24	18°42	8°41	5°21	4°56	18°51	18°13	12° 4	22° 7	W13
T 14	7 57 34	0≈25'38	11 mp 12	17°27	10°58	17°53	27°18	18°40	8°39	5°21	4°56	18°49	18°10	12°11	22°12	T 14
F 15	8 1 30	1°26'28	25°56	18°52	12°13	17°32	27°11	18°38	8°37	5°20	4°56	18°48	18° 7	12°17	22°17	F 15
S 16	8 5 27	2°27'18	10 <b>≏</b> 25	20°13	13°29	17°11	27° 5	18°35	8°35	5°20	4°56	18°46	18° 4	12°24	22°23	S 16
S 17	8 9 23	3°28'08	24°36	21°29	14°44	16°50	26°58	18°33	8°33	5°19	4°56	18°46	18° 1	12°31	22°28	S 17
M18	8 13 20	4°28'56	8M26	22°39	15°59	16°30	26°51	18°30	8°31	5°18	4°56	18°D45	17°58	12°38	22°33	M18
T 19	8 17 16	5°29'43	21°56	23°43	17°14	16°10	26°44	18°27	8°29	5°18	4°56	18°46	17°54	12°44	22°38	T 19
W20	8 21 13	6°30'29	5 <b>₹</b> 7	24°39	18°29	15°51	26°38	18°25	8°27	5°17	4°57	18°47	17°51	12°51	22°43	W20
T 21	8 25 10	7°31'14	18° 1	25°27	19°44	15°32	26°30	18°22	8°25	5°17	4°57	18°49	17°48	12°58	22°48	T 21
F 22 S 23	8 29 6 8 33 3	8°31'58 9°32'41	0 <b>る</b> 41 13°8	26° 7 26°37	20°59 22°14	15°15 14°58	26°23 26°16	18°19 18°16	8°23 8°21	5°16 5°15	4°57 4°57	18°50 18°R51	17°45 17°42	13° 4 13°11	22°53 22°58	F 22 S 23
S 24	8 36 59	10°33'23	25°25	26°57	23°29 24°44	14°41	26° 9 26° 1	18°12 18° 9	8°18 8°16	5°14 5°14	4°57	18°51 18°50	17°39	13°18	23° 3 23° 8	S 24
M25 T 26	8 40 56 8 44 52	11°34'03 12°34'41	7 <b>≈</b> 33 19°34	27°R 7 27° 6	25°59	14°25 14°10	25°54	18° 9	8°14	5°13	4°58 4°58	18°47	17°35 17°32	13°24 13°31	23° 8 23°13	M25 T 26
W27	8 48 49	13°35'18	1 <del>)</del> 34	26°54	27°14	13°56	25°46	18° 2	8°12	5°12	4°58	18°44	17°29	13°38	23°18	W27
T 28	8 52 45	14°35'53	13°22	26°33	28°29	13°43	25°39	17°59	8° 9	5°11	4°59	18°39	17°26	13°45	23°23	T 28
F 29	8 56 42	15°36'27	25°12	26° 1	29°44	13°30	25°31	17°55	8° 7	5°10	4°59	18°34	17°23	13°51	23°28	F 29
S 30	9 0 38	16°36'59	<b>7</b> Υ 3	25°21	0 <b>∺</b> 59	13°18	25°24	17°52	8° 5	5° 9	4°59	18°29	17°19	13°58	23°33	S 30
S 31	9 4 3 5	17 <b>≈</b> 37'29	18 <b>Y</b> 59	24≈33	2 <b>∺</b> 13	1395 7	25 <b>Ω</b> 16	17 <b>M</b> )48	8Mp 2	5 <b>ჲ</b> 8	5 <b>8</b> 0	18925	179516	14 <b>米</b> 5	23 <b>ਰ</b> 38	S 31

Delta T = 16m23s

Julian Calendar 1 Jan. 1126 == Greg. Calendar 8 Jan. 1126

#### FEBRUARY 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	Q <sub>+</sub>	o <sup>7</sup>	4	ħ	λ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	9 8 32	18≈37'57	1 <b>8</b> 2	23°R38	3 <b>∺</b> 28	12°R56	25°R 8	17°R44	8°R 0	5°R 7	5 <b>8</b> 0	18°R22	179513	14 <b>)</b> 11	23 <b>궁</b> 42	M 1
T 2	9 12 28	19°38'23	13°17	22≈38	4°43	129547	25 <b>N</b> 0	17 <b>m</b> /40	7 <b>₯</b> 58	5 <b>º</b> 6	5° 1	189521	17°10	14°18	23°47	T 2
W 3	9 16 25	20°38'48	25°48	21°34	5°58	12°38	24°52	17°37	7°55	5° 5	5° 1	18°D21	17° 7	14°25	23°52	W 3
T 4	9 20 21	21°39'10	8 <b>Ⅱ</b> 40	20°29	7°13	12°30	24°45	17°33	7°53	5° 4	5° 1	18°22	17° 4	14°31	23°57	T 4
F 5	9 24 18	22°39'30	21°56	19°23	8°27	12°23	24°37	17°29	7°50	5° 3	5° 2	18°23	17° 0	14°38	24° 1	F 5
S 6	9 28 14	23°39'49	59340	18°18	9°42	12°17	24°29	17°25	7°48	5° 2	5° 3	18°25	16°57	14°45	24° 6	S 6
S 7	9 32 11	24°40'05	19°52	17°17	10°57	12°11	24°21	17°20	7°45	5° 1	5° 3	18°R25	16°54	14°52	24°11	S 7
M 8	9 36 7	25°40'20	4Ω30	16°19	12°11	12° 6	24°13	17°16	7°43	5° 0	5° 4	18°24	16°51	14°58	24°15	M 8
T 9	9 40 4	26°40'32	19°29	15°27	13°26	12° 2	24° 5	17°12	7°40	4°58	5° 4	18°22	16°48	15° 5	24°20	T 9
W10	9 44 1	27°40'43	4 <b>m</b> 41	14°40	14°41	11°59	23°57	17° 8	7°38	4°57	5° 5	18°17	16°44	15°12	24°24	W10
T 11	9 47 57	28°40'51	19°56	14° 0	15°55	11°57	23°50	17° 4	7°35	4°56	5° 5	18°11	16°41	15°18	24°29	T 11
F 12	9 51 54	29°40'58	5 <b>₾</b> 3	13°26	17°10	11°55	23°42	16°59	7°32	4°55	5° 6	18° 5	16°38	15°25	24°33	F 12
S 13	9 55 50	0 <b>)</b> 41′03	19°54	12°59	18°24	11°54	23°34	16°55	7°30	4°53	5° 7	17°59	16°35	15°32	24°38	S 13
S 14	9 59 47	1°41'07	4ML21	12°40	19°39	11°D54	23°26	16°50	7°27	4°52	5° 7	17°54	16°32	15°38	24°42	S 14
M15	10 3 43	2°41'09	18°21	12°27	20°53	11°54	23°18	16°46	7°25	4°51	5° 8	17°51	16°29	15°45	24°47	M15
T 16	10 7 40	3°41'09	1 <b>₹</b> 54	12°D21	22° 7	11°56	23°11	16°41	7°22	4°49	5° 9	17°D50	16°25	15°52	24°51	T 16
W17	10 11 36	4°41'08	15° 1	12°21	23°22	11°58	23° 3	16°37	7°19	4°48	5°10	17°51	16°22	15°59	24°55	W17
T 18	10 15 33	5°41'05	27°47	12°27	24°36	12° 0	22°56	16°32	7°17	4°47	5°10	17°52	16°19	16° 5	25° 0	T 18
F 19	10 19 30	6°41'01	10 <b>궁</b> 15	12°40	25°50	12° 4	22°48	16°28	7°14	4°45	5°11	17°53	16°16	16°12	25° 4	F 19
S 20	10 23 26	7°40'54	22°29	12°57	27° 5	12° 8	22°41	16°23	7°12	4°44	5°12	17°R53	16°13	16°19	25° 8	S 20
S 21	10 27 23	8°40'46	4≈33	13°20	28°19	12°13	22°33	16°18	7° 9	4°42	5°13	17°52	16°10	16°25	25°12	S 21
M22	10 31 19	9°40'36	16°31	13°48	29°33	12°18	22°26	16°14	7° 6	4°41	5°13	17°48	16° 6	16°32	25°16	M22
T 23	10 35 16	10°40'24	28°24	14°21	0 <b>Υ</b> 47	12°24	22°19	16° 9	7° 4	4°40	5°14	17°41	16° 3	16°39	25°20	T 23
W24	10 39 12	11°40'10	10 <b>米</b> 16	14°58	2° 2	12°31	22°12	16° 4	7° 1	4°38	5°15	17°32	16° 0	16°45	25°24	W24
T 25	10 43 9	12°39'54	22° 6	15°39	3°16	12°38	22° 5	16° 0	6°59	4°37	5°16	17°22	15°57	16°52	25°28	T 25
F 26	10 47 5	13°39'36	3 <b>Ƴ</b> 58	16°23	4°30	12°46	21°58	15°55	6°56	4°35	5°17	17°11	15°54	16°59	25°32	F 26
S 27	10 51 2	14°39'16	15°53	17°11	5°44	12°55	21°51	15°50	6°53	4°34	5°18	17° 0	15°50	17° 6	25°36	S 27
S 28	10 54 59	15 <b>¥</b> 38'54	27 <b>Y</b> 52	18 <b>≈</b> 3	6 <b>Υ</b> 58	1395 4	21 <b>Ω</b> 44	15 <b>M</b> )46	6 <b>m</b> 51	4 <b>₽</b> 32	5 <b>8</b> 19	169549	159547	17 <b>∺</b> 12	25 <b>~3</b> 40	S 28

Delta T = 16m23s

MARCH 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	n	v	Ç	ķ	Day
M 1	10 58 55	16 <b>¥</b> 38'29	9 <b>8</b> 58	18≈57	8 <b>Υ</b> 12	139513	21°R38	15°R41	6°R48	4°R31	5 <b>8</b> 20	16°R41	159544	17 <b>)</b> 19	25~3	M 1
T 2	11 2 52	17°38'02	22°14	19°55	9°26	13°24	21£31	15 <b>m</b> /36	6 <b>m</b> 46	4 <b>₽</b> 29	5°21	16936	15°41	17°26	25°47	T 2
W 3	11 648	18°37'33	4∏44	20°55	10°40	13°35	21°25	15°31	6°43	4°27	5°22	16°33	15°38	17°32	25°51	W 3
T 4	11 10 45	19°37'02	17°31	21°58	11°54	13°46	21°19	15°27	6°41	4°26	5°23	16°D32	15°35	17°39	25°54	T 4
F 5	11 14 41	20°36'28	0ഇ39	23° 3	13° 7	13°58	21°13	15°22	6°38	4°24	5°24	16°32	15°31	17°46	25°58	F 5
S 6	11 18 38	21°35'52	14°12	24°11	14°21	14°11	21° 7	15°17	6°36	4°23	5°25	16°R32	15°28	17°53	26° 1	S 6
S 7	11 22 34	22°35'13	28°13	25°21	15°35	14°24	21° 1	15°13	6°33	4°21	5°26	16°32	15°25	17°59	26° 5	S 7
M 8	11 26 31	23°34'32	12 <b>Ω</b> 41	26°33	16°49	14°37	20°55	15° 8	6°31	4°19	5°27	16°29	15°22	18° 6	26° 8	M 8
T 9	11 30 28	24°33'49	27°34	27°47	18° 2	14°51	20°50	15° 3	6°28	4°18	5°28	16°24	15°19	18°13	26°11	T 9
W10	11 34 24	25°33'04	12 <b>M</b> )45	29° 3	19°16	15° 6	20°44	14°59	6°26	4°16	5°29	16°17	15°16	18°19	26°15	W10
T 11	11 38 21	26°32'16	28° 5	0 <b>∺</b> 21	20°29	15°21	20°39	14°54	6°23	4°15	5°30	16° 7	15°12	18°26	26°18	T 11
F 12	11 42 17	27°31'26	13 <b>≏</b> 23	1°41	21°43	15°36	20°34	14°50	6°21	4°13	5°31	15°57	15° 9	18°33	26°21	F 12
S 13	11 46 14	28°30'34	28°26	3° 3	22°56	15°52	20°29	14°45	6°19	4°11	5°32	15°47	15° 6	18°39	26°24	S 13
S 14	11 50 10	29°29'40	13 <b>M</b> 6	4°26	24°10	16° 8	20°24	14°41	6°16	4°10	5°33	15°38	15° 3	18°46	26°27	S 14
M15	11 54 7	0 <b>Υ</b> 28'45	27°18	5°51	25°23	16°25	20°19	14°36	6°14	4° 8	5°34	15°32	15° 0	18°53	26°30	M15
T 16	11 58 3	1°27'48	11 <b>×7</b> 0	7°18	26°37	16°42	20°15	14°32	6°12	4° 6	5°35	15°28	14°56	19° 0	26°33	T 16
W17	12 2 0	2°26'49	24°13	8°46	27°50	17° 0	20°11	14°27	6° 9	4° 5	5°37	15°27	14°53	19° 6	26°36	W17
T 18	12 5 56	3°25'48	7중 0	10°16	29° 3	17°18	20° 6	14°23	6° 7	4° 3	5°38	15°D27	14°50	19°13	26°39	T 18
F 19	12 9 53	4°24'45	19°26	11°48	0816	17°36	20° 2	14°19	6° 5	4° 1	5°39	15°R27	14°47	19°20	26°41	F 19
S 20	12 13 50	5°23'41	1≈36	13°21	1°30	17°55	19°59	14°15	6° 3	4° 0	5°40	15°26	14°44	19°26	26°44	S 20
S 21	12 17 46	6°22'35	13°35	14°56	2°43	18°14	19°55	14°10	6° 1	3°58	5°41	15°23	14°41	19°33	26°47	S 21
M22	12 21 43	7°21'27	25°28	16°32	3°56	18°33	19°52	14° 6	5°58	3°57	5°43	15°18	14°37	19°40	26°49	M22
T 23	12 25 39	8°20'17	7 <b>∺</b> 17	18°10	5° 9	18°53	19°48	14° 2	5°56	3°55	5°44	15° 9	14°34	19°47	26°52	T 23
W24	12 29 36	9°19'05	19° 7	19°49	6°22	19°13	19°45	13°58	5°54	3°53	5°45	14°58	14°31	19°53	26°54	W24
T 25	12 33 32	10°17'51	0 <b>Υ</b> 59	21°30	7°35	19°34	19°42	13°54	5°52	3°52	5°46	14°45	14°28	20° 0	26°57	T 25
F 26	12 37 29	11°16'35	12°55	23°13	8°48	19°55	19°39	13°50	5°50	3°50	5°47	14°30	14°25	20° 7	26°59	F 26
S 27	12 41 25	12°15'17	24°57	24°57	10° 1	20°16	19°37	13°46	5°48	3°48	5°49	14°16	14°21	20°13	27° 1	S 27
S 28	12 45 22	13°13'57	78 4	26°43	11°13	20°38	19°34	13°43	5°46	3°47	5°50	14° 3	14°18	20°20	27° 3	S 28
M29	12 49 19	14°12'35	19°20	28°30	12°26	20°59	19°32	13°39	5°45	3°45	5°51	13°52	14°15	20°27	27° 5	M29
T 30	12 53 15	15°11'11	1∐44	0 <b>Υ</b> 19	13°39	21°22	19°30	13°35	5°43	3°43	5°53	13°45	14°12	20°34	2 <u>7°</u> 7	T 30
W31	12 57 12	16 <b>℃</b> 9'45	14∏20	2 <b>Υ</b> 9	14 <b>8</b> 51	219544	19 <b>Ω</b> 28	13 <b>M</b> 32	5 <b>m</b> 41	3 <b>≏</b> 42	5 <b>8</b> 54	139540	1495 9	20 <b>)</b> (40	27 <b>궁</b> 9	W31

Delta T = 16m23s

Julian Calendar 1 March 1126 == Greg. Calendar 8 March 1126

APRIL 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
T 1	13 1 8	17 <b>Y</b> 8'17	27 <b>I</b> I0	<b>4Υ</b> 1	16 <b>8</b> 4	2295 7	19°R27	13°R28	5°R39	3°R40	5 <b>8</b> 55	13°R37	1495 6	20 <b>)</b> (47	27 <b>ਰ</b> 11	T 1
F 2	13 5 5	18° 6'46	109517	5°55	17°17	22°30	19 <b>Ω</b> 25	13 <b>M</b> 25	5 <b>m</b> 37	3 <b>॒</b> 39	5°56	13937	14° 2	20°54	27°13	F 2
S 3	13 9 1	19° 5'14	23°44	7°50	18°29	22°53	19°24	13°21	5°36	3°37	5°58	13°37	13°59	21° 0	27°15	S 3
S 4	13 12 58	20° 3'39	7 <b>Ω</b> 35	9°47	19°41	23°17	19°23	13°18	5°34	3°36	5°59	13°36	13°56	21° 7	27°17	S 4
M 5	13 16 54	21° 2'02	21°49	11°46	20°54	23°41	19°22	13°15	5°33	3°34	6° 0	13°33	13°53	21°14	27°18	M 5
T 6	13 20 51	22° 0'22	6Mp26	13°46	22° 6	24° 5	19°21	13°12	5°31	3°32	6° 2	13°28	13°50	21°21	27°20	T 6
W 7	13 24 48	22°58'41	21°22	15°47	23°18	24°30	19°21	13° 8	5°29	3°31	6° 3	13°21	13°47	21°27	27°21	W 7
T 8	13 28 44	23°56'57	6 <b>≏</b> 29	17°50	24°31	24°54	19°20	13° 5	5°28	3°29	6° 4	13°11	13°43	21°34	27°23	T 8
F 9	13 32 41	24°55'12	21°37	19°54	25°43	25°19	19°D20	13° 3	5°27	3°28	6° 6	13° 0	13°40	21°41	27°24	F 9
S 10	13 36 37	25°53'24	6 <b>M</b> .36	22° 0	26°55	25°44	19°20	13° 0	5°25	3°26	6° 7	12°50	13°37	21°47	27°25	S 10
S 11	13 40 34	26°51'35	21°17	24° 7	28° 7	26°10	19°20	12°57	5°24	3°25	6° 8	12°40	13°34	21°54	27°26	S 11
M12	13 44 30	27°49'45	5 <b>₹</b> 33	26°14	29°19	26°36	19°21	12°54	5°23	3°23	6°10	12°34	13°31	22° 1	27°27	M12
T 13	13 48 27	28°47'53	19°20	28°23	0 <b>Ⅲ</b> 31	27° 1	19°21	12°52	5°21	3°22	6°11	12°29	13°27	22° 7	27°29	T 13
W14	13 52 23	29°45'59	2 <b>云</b> 39	0 <b>8</b> 32	1°42	27°28	19°22	12°49	5°20	3°20	6°12	12°27	13°24	22°14	27°30	W14
T 15	13 56 20	0844'04	15°31	2°42	2°54	27°54	19°23	12°47	5°19	3°19	6°14	12°D27	13°21	22°21	27°30	T 15
F 16	14 0 17	1°42'08	28° 1	4°52	4° 6	28°20	19°24	12°45	5°18	3°18	6°15	12°R27	13°18	22°28	27°31	F 16
S 17	14 4 13	2°40'10	10≈13	7° 2	5°17	28°47	19°25	12°42	5°17	3°16	6°16	12°27	13°15	22°34	27°32	S 17
S 18	14 8 10	3°38'10	22°13	9°11	6°29	29°14	19°27	12°40	5°16	3°15	6°18	12°26	13°12	22°41	27°33	S 18
M19	14 12 6	4°36'09	4 <b>∀</b> 5	11°20	7°41	29°41	19°28	12°38	5°15	3°14	6°19	12°22	13° 8	22°48	27°33	M19
T 20	14 16 3	5°34'07	15°55	13°28	8°52	$0\Omega$ 9	19°30	12°36	5°14	3°12	6°20	12°15	13° 5	22°54	27°34	T 20
W21	14 19 59	6°32'04	27°46	15°35	10° 3	0°36	19°32	12°34	5°13	3°11	6°22	12° 6	13° 2	23° 1	27°34	W21
T 22	14 23 56	7°29'59	9 <b>Υ</b> 42	17°40	11°15	1° 4	19°34	12°33	5°12	3°10	6°23	11°56	12°59	23° 8	27°35	T 22
F 23	14 27 52	8°27'52	21°44	19°43	12°26	1°32	19°37	12°31	5°12	3° 8	6°25	11°44	12°56	23°15	27°35	F 23
S 24	14 31 49	9°25'44	3 <b>8</b> 54	21°45	13°37	2° 0	19°39	12°30	5°11	3° 7	6°26	11°32	12°52	23°21	27°35	S 24
S 25	14 35 45	10°23'35	16°14	23°44	14°48	2°28	19°42	12°28	5°10	3° 6	6°27	11°22	12°49	23°28	27°36	S 25
M26	14 39 42	11°21'24	28°43	25°41	15°59	2°57	19°45	12°27	5°10	3° 5	6°29	11°13	12°46	23°35	27°36	M26
T 27	14 43 39	12°19'12	11 <b>Ⅱ</b> 23	27°35	17°10	3°26	19°48	12°25	5° 9	3° 3	6°30	11° 7	12°43	23°41	27°R36	T 27
W28	14 47 35	13°16'58	24°13	29°26	18°21	3°54	19°51	12°24	5° 9	3° 2	6°31	11° 3	12°40	23°48	27°36	W28
T 29	14 51 32	14°14'42	<i>7</i> 9516	1 <b>Ⅱ</b> 15	19°32	4°24	19°55	12°23	5° 8	3° 1	6°33	11°D 2	12°37	23°55	27°36	T 29
F 30	14 55 28	15 <b>8</b> 12'25	20933	3 <b>I</b> 1	20 <b>Ⅱ</b> 43	4 <b>Ω</b> 53	19 <b>Ω</b> 58	12 <b>M</b> 22	5Mp 8	3 <b>₾</b> 0	6 <b>8</b> 34	1195 2	12933	24 <b>米</b> 2	27 <b>る</b> 36	F 30

Delta T = 16m23s

MAY 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 59 25	16810'06	4 <b>N</b> 5	4 <b>Ⅱ</b> 43	21 <b>II</b> 53	5 <b>Ω</b> 22	200 2	12°R21	5°R 8	2°R59	6 <b>8</b> 35	1199 3	12930	24 <b>)</b> 8	27°R35	S 1
S 2	15 3 21	17° 7'46	17°54	6°23	23° 4	5°52	20° 6	12 <b>m</b> )21	5 <b>m</b> ) 7	2 <b>≏</b> 58	6°37	11°R 3	12°27	24°15	27중35	S 2
M 3	15 7 18	18° 5'24	1 <b>m</b> 59	7°59	24°14	6°21	20°10	12°20	5° 7	2°57	6°38	11° 3	12°24	24°22	27°35	M 3
T 4	15 11 15	19° 3'00	16°21	9°32	25°25	6°51	20°14	12°20	5° 7	2°56	6°39	11° 0	12°21	24°29	27°34	T 4
W 5	15 15 11	20° 0'35	0 <b>ჲ</b> 56	11° 2	26°35	7°21	20°18	12°19	5° 7	2°55	6°41	10°55	12°18	24°35	27°34	W 5
T 6	15 19 8	20°58'08	15°40	12°29	27°45	7°51	20°23	12°19	5° 7	2°54	6°42	10°49	12°14	24°42	27°33	T 6
F 7	15 23 4	21°55'40	0ML26	13°52	28°55	8°22	20°28	12°19	5°D 7	2°53	6°43	10°41	12°11	24°49	27°32	F 7
S 8	15 27 1	22°53'11	15° 5	15°12	0න 6	8°52	20°33	12°18	5° 7	2°52	6°45	10°34	12° 8	24°55	27°32	S 8
S 9	15 30 57	23°50'40	29°32	16°28	1°15	9°23	20°38	12°D18	5° 7	2°51	6°46	10°28	12° 5	25° 2	27°31	S 9
M10	15 34 54	24°48'09	13 <b>∡</b> 38	17°41	2°25	9°53	20°43	12°18	5° 7	2°50	6°47	10°23	12° 2	25° 9	27°30	M10
T 11	15 38 50	25°45'36	27°21	18°51	3°35	10°24	20°48	12°19	5° 7	2°49	6°49	10°20	11°58	25°16	27°29	T 11
W12	15 42 47	26°43'03	10 <b>る</b> 39	19°57	4°45	10°55	20°53	12°19	5° 7	2°48	6°50	10°D20	11°55	25°22	27°28	W12
T 13	15 46 44	27°40'29	23°33	20°59	5°54	11°26	20°59	12°19	5° 8	2°47	6°51	10°20	11°52	25°29	27°27	T 13
F 14	15 50 40	28°37'54	6≈ 5	21°58	7° 4	11°57	21° 5	12°20	5° 8	2°47	6°52	10°22	11°49	25°36	27°26	F 14
S 15	15 54 37	29°35'18	18°21	22°52	8°13	12°29	21°11	12°20	5° 8	2°46	6°54	10°23	11°46	25°42	27°25	S 15
S 16	15 58 33	0 <b>Ⅲ</b> 32'42	0 <b>∺</b> 23	23°43	9°22	13° 0	21°17	12°21	5° 9	2°45	6°55	10°R24	11°43	25°49	27°23	S 16
M17	16 2 30	1°30'04	12°18	24°30	10°32	13°32	21°23	12°22	5° 9	2°45	6°56	10°23	11°39	25°56	27°22	M17
T 18	16 6 26	2°27'27	24°10	25°13	11°41	14° 4	21°29	12°23	5°10	2°44	6°58	10°21	11°36	26° 3	27°21	T 18
W19	16 10 23	3°24'48	6 <b>Υ</b> 4	25°52	12°50	14°35	21°36	12°24	5°11	2°43	6°59	10°17	11°33	26° 9	27°19	W19
T 20	16 14 19	4°22'09	18° 3	26°27	13°59	15° 7	21°42	12°25	5°11	2°43	7° 0	10°12	11°30	26°16	27°18	T 20
F 21	16 18 16	5°19'30	0811	26°57	15° 7	15°40	21°49	12°26	5°12	2°42	7° 1	10° 6	11°27	26°23	27°16	F 21
S 22	16 22 12	6°16'49	12°30	27°23	16°16	16°12	21°56	12°27	5°13	2°42	7° 2	10° 0	11°24	26°29	27°14	S 22
S 23	16 26 9	7°14'09	25° 2	27°45	17°24	16°44	22° 3	12°28	5°14	2°41	7° 4	9°55	11°20	26°36	27°13	S 23
M24	16 30 6	8°11'27	7∐47	28° 2	18°33	17°17	22°10	12°30	5°15	2°41	7° 5	9°50	11°17	26°43	27°11	M24
T 25	16 34 2	9° 8'45	20°46	28°14	19°41	17°49	22°17	12°32	5°15	2°40	7° 6	9°47	11°14	26°50	27° 9	T 25
W26	16 37 59	10° 6'02	3958	28°22	20°49	18°22	22°25	12°33	5°16	2°40	7° 7	9°D46	11°11	26°56	27° 7	W26
T 27	16 41 55	11° 3'19	17°23	28°R26	21°57	18°55	22°32	12°35	5°17	2°39	7° 8	9°46	11°8	27° 3	27° 5	T 27
F 28	16 45 52	12° 0'35	$0\Omega 59$	28°24	23° 5	19°28	22°40	12°37	5°19	2°39	7° 9	9°47	11° 4	27°10	27° 3	F 28
S 29	16 49 48	12°57'50	14°47	28°19	24°13	20° 1	22°48	12°39	5°20	2°39	7°11	9°49	11° 1	27°16	27° 1	S 29
S 30	16 53 45	13°55'04	28°44	28° 9	25°21	20°34	22°56	12°41	5°21	2°38	7°12	9°50	10°58	27°23	26°59	S 30
M31	16 57 42	14 <b>Ⅱ</b> 52'18	12 <b>m</b> 51	27 <b>Ⅱ</b> 55	26928	21 <b>0</b> 7	23\$\mathcal{Q}\$ 4	12 <b>M</b> )43	5 <b>m</b> 22	2 <b>≏</b> 38	7 <b>8</b> 13	9°R51	10955	27 <b>)</b> 30	26 <b>ප</b> 57	M31

Delta T = 16m22s

Julian Calendar 1 May 1126 == Greg. Calendar 8 May 1126

#### JUNE 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 138	15 <b>Ⅱ</b> 49'30	27 m/ 5	27°R37	27936	21 <b>Q</b> 41	23 🎗 12	12 <b>m</b> 45	5 <b>m</b> 23	2°R38	7 <b>8</b> 14	9°R50	10952	27 <b>)</b> (37	26°R54	T 1
W 2	17 5 35	16°46'42	11 <b>≏</b> 25	27 <b>II</b> 15	28°43	22°14	23°20	12°48	5°25	2 <b>॒</b> 38	7°15	9 <b>9</b> 49	10°49	27°43	26 <b>궁</b> 52	W 2
T 3	17 9 31	17°43'53	25°46	26°50	29°50	22°48	23°28	12°50	5°26	2°38	7°16	9°47	10°45	27°50	26°50	T 3
F 4	17 13 28	18°41'04	10 <b>M</b> 5	26°21	0 <b>Ω</b> 57	23°21	23°37	12°53	5°28	2°37	7°17	9°44	10°42	27°57	26°47	F 4
S 5	17 17 24	19°38'14	24°17	25°51	2° 4	23°55	23°45	12°55	5°29	2°37	7°18	9°41	10°39	28° 4	26°45	S 5
S 6	17 21 21	20°35'24	8 <b>∡</b> 17	25°18	3°10	24°29	23°54	12°58	5°31	2°37	7°19	9°39	10°36	28°10	26°42	S 6
M 7	17 25 17	21°32'33	22° 3	24°43	4°17	25° 3	24° 3	13° 1	5°32	2°37	7°20	9°37	10°33	28°17	26°40	M 7
T 8	17 29 14	22°29'43	5 <b>ਰ</b> 31	24° 8	5°23	25°37	24°12	13° 4	5°34	2°D37	7°21	9°D37	10°30	28°24	26°37	T 8
W 9	17 33 11	23°26'52	18°39	23°32	6°29	26°11	24°21	13° 7	5°36	2°37	7°22	9°37	10°26	28°30	26°35	W 9
T 10	17 37 7	24°24'01	1≈28	22°57	7°35	26°45	24°30	13°10	5°37	2°37	7°23	9°37	10°23	28°37	26°32	T 10
F 11	17 41 4	25°21'10	13°59	22°22	8°41	27°20	24°39	13°13	5°39	2°37	7°24	9°39	10°20	28°44	26°29	F 11
S 12	17 45 0	26°18'19	26°15	21°49	9°46	27°54	24°48	13°16	5°41	2°37	7°25	9°40	10°17	28°51	26°27	S 12
S 13	17 48 57	27°15'29	8 <b>)</b> 19	21°18	10°51	28°28	24°58	13°20	5°43	2°38	7°26	9°41	10°14	28°57	26°24	S 13
M14	17 52 53	28°12'38	20°16	20°50	11°57	29° 3	25° 7	13°23	5°45	2°38	7°27	9°41	10°10	29° 4	26°21	M14
T 15	17 56 50	29° 9'48	2 <b>Υ</b> 9	20°24	13° 2	29°38	25°17	13°27	5°47	2°38	7°28	9°R42	10° 7	29°11	26°18	T 15
W16	18 0 46	09 6'58	14° 4	20° 2	14° 6	0 <b>m</b> 13	25°26	13°30	5°49	2°38	7°29	9°41	10° 4	29°17	26°15	W16
T 17	18 4 43	1° 4'09	26° 5	19°44	15°11	0°47	25°36	13°34	5°51	2°39	7°30	9°41	10° 1	29°24	26°12	T 17
F 18	18 8 40	2° 1'20	8816	19°31	16°15	1°22	25°46	13°38	5°53	2°39	7°31	9°40	9°58	29°31	26° 9	F 18
S 19	18 12 36	2°58'31	20°40	19°21	17°19	1°57	25°56	13°42	5°55	2°39	7°32	9°39	9°55	29°38	26° 6	S 19
S 20	18 16 33	3°55'42	3Ⅲ21	19°D17	18°23	2°33	26° 6	13°46	5°57	2°40	7°32	9°38	9°51	29°44	26° 3	S 20
M21	18 20 29	4°52'54	16°20	19°18	19°27	3° 8	26°16	13°50	5°59	2°40	7°33	9°37	9°48	29°51	26° 0	M21
T 22	18 24 26	5°50'07	29°37	19°24	20°30	3°43	26°27	13°54	6° 2	2°40	7°34	9°37	9°45	29°58	25°57	T 22
W23	18 28 22	6°47'20	139512	19°35	21°33	4°19	26°37	13°58	6° 4	2°41	7°35	9°D37	9°42	oΥ 5	25°54	W23
T 24	18 32 19	7°44'33	27° 2	19°51	22°36	4°54	26°47	14° 2	6° 6	2°41	7°36	9°37	9°39	0°11	25°50	T 24
F 25	18 36 15	8°41'46	11 <b>Ω</b> 5	20°13	23°39	5°30	26°58	14° 6	6° 9	2°42	7°36	9°37	9°36	0°18	25°47	F 25
S 26	18 40 12	9°38'59	25°17	20°40	24°42	6° 5	27° 8	14°11	6°11	2°43	7°37	9°R37	9°32	0°25	25°44	S 26
S 27	18 44 9	10°36'13	9 <b>m</b> /34	21°13	25°44	6°41	27°19	14°15	6°14	2°43	7°38	9°37	9°29	0°31	25°41	S 27
M28	18 48 5	11°33'26	23°53	21°51	26°46	7°17	27°30	14°20	6°16	2°44	7°38	9°37	9°26	0°38	25°37	M28
T 29	18 52 2	12°30'40	8 <b>₾</b> 10	22°34	27°47	7°53	27°40	14°25	6°19	2°45	7°39	9°D37	9°23	0°45	2 <u>5</u> °34	T 29
W30	18 55 58	139527'54	22 <u>~</u> 22	23Ⅲ23	28 <b>Ω</b> 48	8 Mp 29	27 <b>Ω</b> 51	14 <b>M</b> 29	6 <b>m</b> 21	2 <b>≏</b> 45	7 <b>8</b> 40	9937	99520	0 <b>Υ</b> 52	25 <b>궁</b> 31	W30

Delta T = 16m22s

JULY 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	18 59 55	149525'08	6M28	24∏16	29 <b>Ω</b> 49	9 <b>m</b> ) 5	28 <b>N</b> 2	14 <b>M</b> 34	6 <b>m</b> 24	2 <b>≏</b> 46	7 <b>8</b> 40	9937	99516	0 <b>Υ</b> 58	25°R28	T 1
F 2	19 3 51	15°22'23	20°24	25°15	0 <b>m</b> 50	9°41	28°13	14°39	6°27	2°47	7°41	9°38	9°13	1° 5	25 <b>る</b> 24	F 2
S 3	19 7 48	16°19'38	4 <b>₹</b> 9	26°19	1°50	10°17	28°24	14°44	6°29	2°47	7°42	9°38	9°10	1°12	25°21	S 3
S 4	19 11 44	17°16'53	17°43	27°29	2°50	10°54	28°36	14°49	6°32	2°48	7°42	9°39	9° 7	1°18	25°17	S 4
M 5	19 15 41	18°14'09	1る 3	28°42	3°50	11°30	28°47	14°54	6°35	2°49	7°43	9°39	9° 4	1°25	25°14	M 5
T 6	19 19 38	19°11'25	14°10	095 1	4°49	12° 6	28°58	14°59	6°38	2°50	7°43	9°R39	9° 1	1°32	25°11	T 6
W 7	19 23 34	20° 8'43	27° 2	1°25	5°48	12°43	29° 9	15° 4	6°41	2°51	7°44	9°39	8°57	1°39	25° 7	W 7
T 8	19 27 31	21° 6'01	9 <b>≈</b> 39	2°53	6°46	13°20	29°21	15° 9	6°43	2°52	7°44	9°38	8°54	1°45	25° 4	T 8
F 9	19 31 27	22° 3'19	22° 3	4°25	7°44	13°56	29°32	15°15	6°46	2°53	7°45	9°37	8°51	1°52	25° 0	F 9
S 10	19 35 24	23° 0'39	4 <b>光</b> 15	6° 2	8°42	14°33	29°44	15°20	6°49	2°54	7°45	9°35	8°48	1°59	24°57	S 10
S 11	19 39 20	23°58'00	16°18	7°42	9°39	15°10	29°55	15°26	6°52	2°55	7°46	9°33	8°45	2° 6	24°54	S 11
M12	19 43 17	24°55'21	28°14	9°26	10°36	15°47	0 <b>m</b> ) 7	15°31	6°55	2°56	7°46	9°31	8°42	2°12	24°50	M12
T 13	19 47 14	25°52'44	10 <b>Y</b> 7	11°14	11°32	16°24	0°19	15°37	6°58	2°57	7°47	9°30	8°38	2°19	24°47	T 13
W14	19 51 10	26°50'08	22° 1	13° 5	12°28	17° 1	0°30	15°42	7° 1	2°58	7°47	9°D29	8°35	2°26	24°43	W14
T 15	19 55 7	27°47'34	4 <b>8</b> 1	14°58	13°24	17°38	0°42	15°48	7° 4	2°59	7°47	9°29	8°32	2°32	24°40	T 15
F 16	19 59 3	28°45'00	16°12	16°54	14°19	18°15	0°54	15°54	7° 8	3° 0	7°48	9°30	8°29	2°39	24°37	F 16
S 17	20 3 0	29°42'28	28°37	18°52	15°13	18°52	1° 6	16° 0	7°11	3° 2	7°48	9°31	8°26	2°46	24°33	S 17
S 18	20 6 56	0 <b>Ω</b> 39'57	11 <b>Ⅱ</b> 21	20°52	16° 7	19°30	1°18	16° 6	7°14	3° 3	7°48	9°32	8°22	2°53	24°30	S 18
M19	20 10 53	1°37'28	24°26	22°54	17° 0	20° 7	1°30	16°11	7°17	3° 4	7°49	9°34	8°19	2°59	24°26	M19
T 20	20 14 49	2°35'00	7955	24°56	17°53	20°45	1°42	16°17	7°20	3° 5	7°49	9°R34	8°16	3° 6	24°23	T 20
W21	20 18 46	3°32'33	21°47	26°59	18°45	21°22	1°54	16°23	7°24	3° 7	7°49	9°34	8°13	3°13	24°20	W21
T 22	20 22 43	4°30'07	$6\Omega$ 0	29° 3	19°37	22° 0	2° 6	16°30	7°27	3° 8	7°50	9°32	8°10	3°20	24°16	T 22
F 23	20 26 39	5°27'43	20°30	1 <b>N</b> 6	20°28	22°38	2°19	16°36	7°30	3° 9	7°50	9°30	8° 7	3°26	24°13	F 23
S 24	20 30 36	6°25'19	5Mp 9	3°10	21°18	23°16	2°31	16°42	7°34	3°11	7°50	9°26	8° 3	3°33	24°10	S 24
S 25	20 34 32	7°22'57	19°52	5°13	22° 7	23°54	2°43	16°48	7°37	3°12	7°50	9°22	8° 0	3°40	24° 6	S 25
M26	20 38 29	8°20'36	4 <b>₽</b> 31	7°15	22°56	24°32	2°56	16°54	7°40	3°14	7°50	9°19	7°57	3°46	24° 3	M26
T 27	20 42 25	9°18'15	19° 1	9°17	23°44	25°10	3° 8	17° 1	7°44	3°15	7°50	9°16	7°54	3°53	24° 0	T 27
W28	20 46 22	10°15'56	3 <b>M</b> 17	11°17	24°32	25°48	3°20	17° 7	7°47	3°17	7°50	9°15	7°51	4° 0	23°57	W28
T 29	20 50 18	11°13'38	17°16	13°17	25°18	26°26	3°33	17°14	7°51	3°18	7°51	9°D15	7°48	4° 7	23°53	T 29
F 30	20 54 15	12°11'21	0 <b>才</b> 59	15°16	26° 4	27° 4	3°45	17°20	7°54	3°20	7°51	9°16	7°44	4°13	23°50	F 30
S 31	20 58 12	13 <b>Q</b> 9'05	14 <b>×</b> 126	17 <b>Ω</b> 13	26Mp49	27 Mp 43	3 <b>m</b> 58	17 <b>M</b> 26	7 <b>₯</b> 58	3 <b>≏</b> 21	7 <b>8</b> 51	9917	<i>7</i> <b>७</b> 41	<b>4</b> Υ20	23 <b>궁</b> 47	S 31

Delta T = 16m22s

Julian Calendar 1 July 1126 == Greg. Calendar 8 July 1126

#### AUGUST 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	ಬ	Ç	Š.	Day
S 1	21 2 8	14 <b>Q</b> 6'50	27 <b>.7</b> 37	19 <b>Ω</b> 9	27 Mp 33	28 <b>m</b> 21	4 Mp 10	17 <b>m</b> 33	8Mp 1	3 <b>₾</b> 23	7 <b>8</b> 51	99519	7 <b>9</b> 38	<b>4</b> Υ27	23°R44	S 1
M 2	21 6 5	15° 4'37	10 <b>궁</b> 34	21° 4	28°16	29° 0	4°23	17°40	8° 5	3°24	7°R51	9°R19	7°35	4°33	23 <b>중</b> 41	M 2
T 3	21 10 1	16° 2'24	23°20	22°58	28°58	29°38	4°36	17°46	8° 8	3°26	7°51	9°18	7°32	4°40	23°38	T 3
W 4	21 13 58	17° 0'14	5≈53	24°50	29°39	0 <b>ჲ</b> 17	4°48	17°53	8°12	3°28	7°51	9°15	7°28	4°47	23°35	W 4
T 5	21 17 54	17°58'04	18°17	26°41	0 <b>ჲ</b> 18	0°55	5° 1	18° 0	8°15	3°29	7°51	9°11	7°25	4°54	23°32	T 5
F 6	21 21 51	18°55'56	0 <b>∺</b> 30	28°31	0°57	1°34	5°14	18° 6	8°19	3°31	7°50	9° 5	7°22	5° 0	23°29	F 6
S 7	21 25 47	19°53'50	12°36	0 <b>m</b> )19	1°35	2°13	5°26	18°13	8°23	3°33	7°50	8°58	7°19	5° 7	23°26	S 7
S 8	21 29 44	20°51'45	24°35	2° 6	2°11	2°52	5°39	18°20	8°26	3°35	7°50	8°50	7°16	5°14	23°23	S 8
M 9	21 33 41	21°49'42	6 <b>Υ</b> 29	3°51	2°47	3°31	5°52	18°27	8°30	3°36	7°50	8°42	7°13	5°21	23°20	M 9
T 10	21 37 37	22°47'41	18°20	5°36	3°21	4°10	6° 5	18°34	8°34	3°38	7°50	8°36	7° 9	5°27	23°17	T 10
W11	21 41 34	23°45'42	0 <b>8</b> 13	7°19	3°53	4°49	6°18	18°41	8°37	3°40	7°50	8°31	7° 6	5°34	23°15	W11
T 12	21 45 30	24°43'45	12°11	9° 0	4°25	5°28	6°30	18°48	8°41	3°42	7°50	8°29	7° 3	5°41	23°12	T 12
F 13	21 49 27	25°41'50	24°18	10°41	4°55	6° 7	6°43	18°55	8°45	3°44	7°49	8°D28	7° 0	5°47	23° 9	F 13
S 14	21 53 23	26°39'56	6 <b>Ⅱ</b> 40	12°20	5°23	6°47	6°56	19° 2	8°48	3°45	7°49	8°28	6°57	5°54	23° 7	S 14
S 15	21 57 20	27°38'05	19°21	13°58	5°50	7°26	7° 9	19° 9	8°52	3°47	7°49	8°29	6°53	6° 1	23° 4	S 15
M16	22 1 16	28°36'16	29525	15°35	6°15	8° 6	7°22	19°16	8°56	3°49	7°48	8°R30	6°50	6° 8	23° 2	M16
T 17	22 5 13	29°34'29	15°56	17°11	6°39	8°45	7°35	19°23	8°59	3°51	7°48	8°30	6°47	6°14	22°59	T 17
W18	22 9 10	0 <b>m</b> y 32'44	29°55	18°45	7° 1	9°25	7°48	19°30	9° 3	3°53	7°48	8°28	6°44	6°21	22°57	W18
T 19	22 13 6	1°31'00	$14\Omega_{20}$	20°18	7°21	10° 4	8° 1	19°37	9° 7	3°55	7°47	8°24	6°41	6°28	22°54	T 19
F 20	22 17 3	2°29'19	29° 8	21°50	7°40	10°44	8°14	19°44	9°11	3°57	7°47	8°18	6°38	6°35	22°52	F 20
S 21	22 20 59	3°27'40	14 Mp 10	23°21	7°56	11°24	8°27	19°51	9°14	3°59	7°47	8°10	6°34	6°41	22°50	S 21
S 22	22 24 56	4°26'02	29°17	24°51	8°11	12° 4	8°40	19°58	9°18	4° 1	7°46	8° 1	6°31	6°48	22°48	S 22
M23	22 28 52	5°24'26	14 <b>₽</b> 19	26°19	8°23	12°44	8°53	20° 6	9°22	4° 3	7°46	7°53	6°28	6°55	22°45	M23
T 24	22 32 49	6°22'51	29° 7	27°47	8°34	13°24	9° 6	20°13	9°26	4° 5	7°45	7°47	6°25	7° 1	22°43	T 24
W25	22 36 45	7°21'19	13 <b>M</b> 35	29°13	8°42	14° 4	9°19	20°20	9°30	4° 7	7°45	7°42	6°22	7° 8	22°41	W25
T 26	22 40 42	8°19'48	27°40	0 <b>ჲ</b> 38	8°48	14°44	9°32	20°27	9°33	4° 9	7°44	7°40	6°19	7°15	22°39	T 26
F 27	22 44 38	9°18'18	11 <b>×</b> 20	2° 1	8°52	15°24	9°45	20°35	9°37	4°11	7°44	7°D39	6°15	7°22	22°37	F 27
S 28	22 48 35	10°16'51	24°38	3°24	8°R54	16° 5	9°58	20°42	9°41	4°13	7°43	7°40	6°12	7°28	22°35	S 28
S 29	22 52 32	11°15'25	7 <b>云</b> 37	4°45	8°53	16°45	10°11	20°49	9°45	4°15	7°43	7°R40	6° 9	7°35	22°34	S 29
M30	22 56 28	12°14'00	20°19	6° 4	8°50	17°26	10°24	20°57	9°48	4°17	7°42	7°39	6° 6	7°42	22°32	M30
T 31	23 0 25	13 <b>m</b> 12'38	2≈47	7 <b>≏</b> 22	8 <b>≏</b> 45	18 <b>요</b> 6	10 <b>M</b> )37	21 Mp 4	9 <b>m</b> 52	4 <b>₽</b> 19	7 <b>8</b> 42	<i>7</i> <b>9</b> 37	6 <b>9</b> 3	7 <b>Υ</b> 48	22 <b>る</b> 30	T 31

Delta T = 16m22s

SEPTEMBER 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	Ŋ	v	ţ	Š.	Day
W 1	23 4 21	14 mp 11'17	15≈ 6	8 <b>亞</b> 39	8°R37	18 <b>≏</b> 47	10 <b>m</b> 50	21 Mp 11	9 <b>m</b> /56	4 <b>₾</b> 22	7°R41	7°R31	5959	7 <b>℃</b> 55	22°R29	W 1
T 2	23 8 18	15° 9'58	27°16	9°54	8 <b>≏</b> 27	19°27	11° 3	21°19	10° 0	4°24	7 <b>8</b> 41	<b>792</b> 3	5°56	8° 2	22 <b>궁</b> 27	T 2
F 3	23 12 14	16° 8'41	9 <b>∺</b> 20	11° 8	8°14	20° 8	11°16	21°26	10° 4	4°26	7°40	7°12	5°53	8° 9	22°26	F 3
S 4	23 16 11	17° 7'26	21°19	12°20	7°59	20°49	11°29	21°33	10° 7	4°28	7°39	7° 0	5°50	8°15	22°24	S 4
S 5	23 20 7	18° 6'12	<b>3</b> Υ13	13°30	7°42	21°30	11°42	21°41	10°11	4°30	7°39	6°46	5°47	8°22	22°23	S 5
M 6	23 24 4	19° 5'01	15° 6	14°39	7°22	22°10	11°55	21°48	10°15	4°32	7°38	6°34	5°44	8°29	22°21	M 6
T 7	23 28 1	20° 3'53	26°57	15°45	7° 0	22°51	12° 8	21°56	10°18	4°34	7°37	6°22	5°40	8°36	22°20	T 7
W 8	23 31 57	21° 2'46	8 <b>8</b> 51	16°49	6°36	23°32	12°21	22° 3	10°22	4°37	7°37	6°13	5°37	8°42	22°19	W 8
T 9	23 35 54	22° 1'42	20°48	17°51	6°10	24°14	12°34	22°10	10°26	4°39	7°36	6° 6	5°34	8°49	22°18	T 9
F 10	23 39 50	23° 0'40	2∏54	18°50	5°42	24°55	12°47	22°18	10°30	4°41	7°35	6° 2	5°31	8°56	22°17	F 10
S 11	23 43 47	23°59'40	15°13	19°47	5°13	25°36	12°59	22°25	10°33	4°43	7°34	6° 1	5°28	9° 2	22°16	S 11
S 12	23 47 43	24°58'43	27°49	20°41	4°41	26°17	13°12	22°32	10°37	4°45	7°34	6°D 1	5°25	9° 9	22°15	S 12
M13	23 51 40	25°57'48	109547	21°31	4° 9	26°59	13°25	22°40	10°41	4°48	7°33	6°R 1	5°21	9°16	22°14	M13
T 14	23 55 36	26°56'55	24°12	22°19	3°35	27°40	13°38	22°47	10°44	4°50	7°32	6° 0	5°18	9°23	22°14	T 14
W15	23 59 33	27°56'05	8 <b>N</b> 6	23° 2	3° 0	28°22	13°51	22°55	10°48	4°52	7°31	5°57	5°15	9°29	22°13	W15
T 16	0 3 30	28°55'17	22°29	23°42	2°24	29° 3	14° 4	23° 2	10°52	4°54	7°30	5°51	5°12	9°36	22°12	T 16
F 17	0 7 26	29°54'31	7 <b>m</b> )19	24°17	1°48	29°45	14°16	23° 9	10°55	4°57	7°29	5°43	5° 9	9°43	22°12	F 17
S 18	0 11 23	0 <b>≏</b> 53'48	22°29	24°47	1°11	0 <b>M</b> 27	14°29	23°17	10°59	4°59	7°29	5°32	5° 5	9°49	22°11	S 18
S 19	0 15 19	1°53'06	7 <b>≙</b> 49	25°12	0°35	1° 8	14°42	23°24	11° 3	5° 1	7°28	5°21	5° 2	9°56	22°11	S 19
M20	0 19 16	2°52'27	23° 7	25°31	29 <b>m</b> 58	1°50	14°55	23°31	11° 6	5° 3	7°27	5°10	4°59	10° 3	22°11	M20
T 21	0 23 12	3°51'50	8ML12	25°44	29°22	2°32	15° 7	23°39	11°10	5° 6	7°26	5° 1	4°56	10°10	22°10	T 21
W22	0 27 9	4°51'14	22°55	25°R50	28°46	3°14	15°20	23°46	11°13	5° 8	7°25	4°54	4°53	10°16	22°10	W22
T 23	0 31 5	5°50'41	7 <b>√</b> 11	25°49	28°12	3°56	15°33	23°53	11°17	5°10	7°24	4°50	4°50	10°23	22°10	T 23
F 24	0 35 2	6°50'09	20°58	25°40	27°38	4°38	15°45	24° 0	11°20	5°12	7°23	4°48	4°46	10°30	22°D10	F 24
S 25	0 38 58	7°49'39	4 <b>정</b> 18	25°24	27° 6	5°21	15°58	24° 8	11°24	5°14	7°22	4°48	4°43	10°37	22°10	S 25
S 26	0 42 55	8°49'11	17°14	24°59	26°35	6° 3	16°10	24°15	11°27	5°17	7°21	4°48	4°40	10°43	22°10	S 26
M27	0 46 52	9°48'44	29°50	24°25	26° 6	6°45	16°23	24°22	11°31	5°19	7°20	4°46	4°37	10°50	22°10	M27
T 28	0 50 48	10°48'20	12≈11	23°43	25°38	7°28	16°35	24°29	11°34	5°21	7°19	4°43	4°34	10°57	22°11	T 28
W29	0 54 45	11°47'57	24°20	22°53	25°13	8°10	16°48	24°37	11°38	5°23	7°18	4°37	4°30	11° 3	22°11	W29
T 30	0 58 41	12 <b>≏</b> 47'36	6 <b>∺</b> 22	21 <b>≏</b> 55	24 Mp 50	8 <b>M</b> .52	17 <b>m</b> ) 0	24 Mp 44	11 <b>M</b> p41	5 <b>≏</b> 26	7 <b>8</b> 17	49528	49527	11 <b>Y</b> 10	22 <b>궁</b> 11	T 30

Delta T = 16m21s

Julian Calendar 1 Sept. 1126 == Greg. Calendar 8 Sept. 1126

OCTOBER 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	5	U	Ω	ţ	Š	Day
F 1	1 2 38	13 <b>♀</b> 47'17	18 <b>)</b> 19	20°R50	24°R28	9 <b>M</b> 35	17 Mp 12	24 Mp 51	11 <b>M</b> )44	5 <b>≏</b> 28	7°R16	4°R17	49524	11 <b>Y</b> 17	22 <b>る</b> 12	F 1
S 2	1 6 34	14°47'00	0 <b>Υ</b> 12	19 <b>≏</b> 40	24 Mp 10	10°18	17°24	24°58	11°48	5°30	7 <b>8</b> 15	499 3	4°21	11°24	22°12	S 2
S 3	1 10 31	15°46'44	12° 5	18°26	23°53	11° 0	17°37	25° 5	11°51	5°32	7°14	3°49	4°18	11°30	22°13	S 3
M 4	1 14 27	16°46'31	23°58	17°11	23°39	11°43	17°49	25°12	11°54	5°35	7°13	3°35	4°15	11°37	22°14	M 4
T 5	1 18 24	17°46'20	5 <b>8</b> 53	15°56	23°27	12°26	18° 1	25°19	11°57	5°37	7°12	3°22	4°11	11°44	22°14	T 5
W 6	1 22 21	18°46'10	17°50	14°43	23°18	13° 9	18°13	25°26	12° 1	5°39	7°11	3°12	4°8	11°50	22°15	W 6
T 7	1 26 17	19°46'03	29°53	13°36	23°11	13°52	18°25	25°33	12° 4	5°41	7°10	3° 5	4° 5	11°57	22°16	T 7
F 8	1 30 14	20°45'59	12 <b>II</b> 3	12°36	23° 7	14°35	18°37	25°40	12° 7	5°43	7° 9	3° 0	4° 2	12° 4	22°17	F 8
S 9	1 34 10	21°45'56	24°24	11°44	23°D 5	15°18	18°49	25°47	12°10	5°45	7° 8	2°58	3°59	12°11	22°18	S 9
S 10	1 38 7	22°45'56	7 <b>95</b> 0	11° 3	23° 6	16° 1	19° 1	25°54	12°13	5°48	7° 7	2°D58	3°56	12°17	22°19	S 10
M11	1 42 3	23°45'57	19°54	10°32	23° 9	16°44	19°13	26° 1	12°16	5°50	7° 6	2°R58	3°52	12°24	22°20	M11
T 12	1 46 0	24°46'01	3 <b>Ω</b> 12	10°14	23°15	17°27	19°24	26° 7	12°19	5°52	7° 5	2°58	3°49	12°31	22°22	T 12
W13	1 49 56	25°46'08	16°56	10°D 6	23°22	18°11	19°36	26°14	12°22	5°54	7° 3	2°56	3°46	12°38	22°23	W13
T 14	1 53 53	26°46'16	1 Mp 7	10°10	23°32	18°54	19°48	26°21	12°25	5°56	7° 2	2°52	3°43	12°44	22°24	T 14
F 15	1 57 50	27°46'26	15°45	10°25	23°45	19°38	19°59	26°28	12°28	5°58	7° 1	2°45	3°40	12°51	22°26	F 15
S 16	2 1 46	28°46'39	0 <b>ჲ</b> 45	10°50	23°59	20°21	20°11	26°34	12°31	6° 0	7° 0	2°37	3°36	12°58	22°27	S 16
S 17	2 5 43	29°46'53	15°58	11°24	24°15	21° 5	20°22	26°41	12°34	6° 3	6°59	2°27	3°33	13° 4	22°29	S 17
M18	2 9 39	0 <b>M</b> .47'10	1 <b>M</b> _15	12° 7	24°34	21°48	20°34	26°47	12°37	6° 5	6°58	2°17	3°30	13°11	22°31	M18
T 19	2 13 36	1°47'28	16°24	12°57	24°54	22°32	20°45	26°54	12°40	6° 7	6°57	2° 9	3°27	13°18	22°32	T 19
W20	2 17 32	2°47'48	1 <b>√</b> 15	13°54	25°16	23°16	20°56	27° 0	12°42	6° 9	6°56	2° 3	3°24	13°25	22°34	W20
T 21	2 21 29	3°48'09	15°41	14°57	25°40	24° 0	21° 7	27° 7	12°45	6°11	6°54	1°59	3°21	13°31	22°36	T 21
F 22	2 25 25	4°48'33	29°38	16° 5	26° 6	24°44	21°18	27°13	12°48	6°13	6°53	1°D58	3°17	13°38	22°38	F 22
S 23	2 29 22	5°48'57	13중 7	17°18	26°34	25°28	21°29	27°20	12°51	6°15	6°52	1°59	3°14	13°45	22°40	S 23
S 24	2 33 19	6°49'23	26° 8	18°34	27° 3	26°12	21°40	27°26	12°53	6°17	6°51	2° 0	3°11	13°51	22°42	S 24
M25	2 37 15	7°49'51	8≈47	19°53	27°34	26°56	21°51	27°32	12°56	6°19	6°50	2°R 0	3°8	13°58	22°44	M25
T 26	2 41 12	8°50'19	21° 8	21°16	28° 6	27°40	22° 2	27°38	12°58	6°21	6°49	1°59	3° 5	14° 5	22°47	T 26
W27	2 45 8	9°50'49	3 <b>∺</b> 15	22°40	28°40	28°24	22°12	27°44	13° 1	6°23	6°48	1°56	3° 2	14°12	22°49	W27
T 28	2 49 5	10°51'21	15°13	24° 6	29°15	29° 8	22°23	27°51	13° 3	6°25	6°47	1°51	2°58	14°18	22°51	T 28
F 29	2 53 1	11°51'53	27° 7	25°34	29°51	29°53	22°34	27°57	13° 6	6°27	6°45	1°43	2°55	14°25	22°54	F 29
S 30	2 56 58	12°52'27	8 <b>Ƴ</b> 58	27° 3	0 <b>ჲ</b> 29	0 <b>х</b> 37	22°44	28° 2	13° 8	6°28	6°44	1°35	2°52	14°32	22°56	S 30
S 31	3 0 54	13 <b>M</b> 53'03	20 <b>Y</b> 51	28 <b>≏</b> 34	1 <b>º</b> 8	1 <b>₹</b> 21	22 <b>m</b> 54	28M) 8	13 Mp 10	6 <b>₽</b> 30	6 <b>8</b> 43	19925	2 <b>9</b> 49	14 <b>Y</b> 39	22 <b>る</b> 59	S 31

Delta T = 16m21s

NOVEMBER 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	井	В	Ŋ	Ω	ţ	, k	Day
M 1	3 4 51	14ML53'40	2 <b>8</b> 47	OM 5	1 <b>≏</b> 49	2 <b>√</b> 6	23 Mp 4	28 Mp 14	13 Mp 12	6 <b>₽</b> 32	6°R42	1°R15	29546	14 <b>Y</b> 45	23ට 1	M 1
T 2	3 8 48	15°54'18	14°47	1°37	2°30	2°50	23°15	28°20	13°15	6°34	6 <b>8</b> 41	199 7	2°42	14°52	23° 4	T 2
W 3	3 12 44	16°54'58	26°54	3° 9	3°13	3°35	23°25	28°26	13°17	6°36	6°40	1° 0	2°39	14°59	23° 7	W 3
T 4	3 16 41	17°55'39	9 <b>I</b> I 8	4°42	3°57	4°19	23°35	28°31	13°19	6°38	6°39	0°56	2°36	15° 5	23° 9	T 4
F 5	3 20 37	18°56'22	21°30	6°15	4°41	5° 4	23°44	28°37	13°21	6°39	6°38	0°53	2°33	15°12	23°12	F 5
S 6	3 24 34	19°57'06	499 3	7°49	5°27	5°49	23°54	28°43	13°23	6°41	6°37	0°D53	2°30	15°19	23°15	S 6
S 7	3 28 30	20°57'52	16°48	9°22	6°14	6°34	24° 4	28°48	13°25	6°43	6°35	0°54	2°27	15°26	23°18	S 7
M 8	3 32 27	21°58'40	29°49	10°56	7° 2	7°19	24°13	28°53	13°27	6°45	6°34	0°55	2°23	15°32	23°21	M 8
T 9	3 36 23	22°59'29	13 <b>0</b> 7	12°30	7°51	8° 3	24°23	28°59	13°29	6°46	6°33	0°57	2°20	15°39	23°24	T 9
W10	3 40 20	24° 0'19	26°45	14° 4	8°40	8°48	24°32	29° 4	13°31	6°48	6°32	0°R57	2°17	15°46	23°27	W10
T 11	3 44 17	25° 1'11	10 <b>m</b> /44	15°38	9°31	9°33	24°41	29° 9	13°33	6°50	6°31	0°56	2°14	15°52	23°31	T 11
F 12	3 48 13	26° 2'04	25° 4	17°12	10°22	10°19	24°51	29°14	13°34	6°51	6°30	0°53	2°11	15°59	23°34	F 12
S 13	3 52 10	27° 2'59	9 <b>≏</b> 42	18°46	11°14	11° 4	25° 0	29°19	13°36	6°53	6°29	0°49	2° 7	16° 6	23°37	S 13
S 14	3 56 6	28° 3'55	24°34	20°20	12° 6	11°49	25° 9	29°24	13°38	6°54	6°28	0°44	2° 4	16°13	23°40	S 14
M15	4 0 3	29° 4'53	9 <b>M</b> .31	21°54	13° 0	12°34	25°17	29°29	13°39	6°56	6°27	0°39	2° 1	16°19	23°44	M15
T 16	4 3 59	0 <b>≯</b> 5'52	24°26	23°28	13°54	13°19	25°26	29°34	13°41	6°58	6°26	0°35	1°58	16°26	23°47	T 16
W17	4 7 56	1° 6'51	9 <b>.</b> ₹ 8	25° 2	14°49	14° 5	25°34	29°39	13°42	6°59	6°25	0°32	1°55	16°33	23°51	W17
T 18	4 11 52	2° 7'52	2 <u>3</u> °32	26°36	15°44	14°50	25°43	29°43	13°44	7° 1	6°24	0°31	1°52	16°40	23°54	T 18
F 19	4 15 49	3° 8'54	7 <b>云</b> 33	28°10	16°40	15°36	25°51	29°48	13°45	7° 2	6°23	0°D31	1°48	16°46	23°58	F 19
S 20	4 19 46	4° 9'56	21° 7	29°44	17°37	16°21	25°59	29°53	13°46	7° 3	6°22	0°32	1°45	16°53	24° 2	S 20
S 21	4 23 42	5°10'59	4≈16	1 <b>√</b> 18	18°34	17° 7	26° 7	29°57	13°48	7° 5	6°21	0°33	1°42	17° 0	24° 5	S 21
M22	4 27 39	6°12'03	17° 1	2°52	19°31	17°52	26°15	0 <b>쇼</b> 1	13°49	7° 6	6°20	0°35	1°39	17° 6	24° 9	M22
T 23	4 31 35	7°13'07	29°26	4°26	20°30	18°38	26°23	0° 6	13°50	7° 7	6°19	0°36	1°36	17°13	24°13	T 23
W24	4 35 32	8°14'11	11 <b>米</b> 36	6° 1	21°28	19°23	26°31	0°10	13°51	7° 9	6°18	0°R36	1°33	17°20	24°17	W24
T 25	4 39 28	9°15'16	23°35	7°35	22°28	20° 9	26°38	0°14	13°52	7°10	6°17	0°35	1°29	17°27	24°20	T 25
F 26	4 43 25	10°16'22	5 <b>Y</b> 29	9° 9	23°27	20°55	26°46	0°18	13°53	7°11	6°16	0°34	1°26	17°33	24°24	F 26
S 27	4 47 21	11°17'28	17°20	10°44	24°27	21°41	26°53	0°22	13°54	7°13	6°15	0°31	1°23	17°40	24°28	S 27
S 28	4 51 18	12°18'34	29°14	12°19	25°28	22°27	27° 0	0°26	13°55	7°14	6°14	0°28	1°20	17°47	24°32	S 28
M29	4 55 15	13°19'40	11813	13°53	26°29	23°12	27° 7	0°29	13°56	7°15	6°14	0°25	1°17	17°53	2 <u>4</u> °36	M29
T 30	4 59 11	14 <b>×7</b> 20'48	23820	15 <b>₹</b> 28	27 <b>♀</b> 30	23 <b>×</b> 758	27 Mp 14	0 <b>ჲ</b> 33	13 <b>m</b> 56	7 <b>≙</b> 16	6 <b>8</b> 13	0922	19913	18 <b>℃</b> 0	24 <b>궁</b> 41	T 30

Delta T = 16m21s Julian Calendar 1 Nov. 1126 == Greg. Calendar 8 Nov. 1126

DECEMBER 1126 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Б	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	5 3 8	15 <b>×</b> 721'55	5 <b>∏</b> 38	17 <b>×7</b> 3	28 <b>≏</b> 32	24 <b>√</b> 44	27 <b>m</b> 20	0 <b>ჲ</b> 37	13 <b>m</b> 57	7 <b>₽</b> 17	6°R12	0°R20	19910	18 <b>Y</b> 7	24 <b>궁</b> 45	W 1
T 2	5 7 4	16°23'03	18° 6	18°39	29°34	25°30	27°27	0°40	13°58	7°18	6 <b>8</b> 11	09୍ତ19	1° 7	18°14	24°49	T 2
F 3	5 11 1	17°24'12	09647	20°14	0 <b>™</b> 37	26°16	27°33	0°43	13°58	7°19	6°10	0°D19	1° 4	18°20	24°53	F 3
S 4	5 14 57	18°25'21	13°40	21°50	1°40	27° 3	27°40	0°47	13°59	7°20	6° 9	0°19	1° 1	18°27	24°57	S 4
S 5	5 18 54	19°26'30	26°46	23°26	2°43	27°49	27°46	0°50	14° 0	7°21	6° 9	0°20	0°58	18°34	25° 2	S 5
M 6	5 22 50	20°27'40	$10\Omega$ 5	25° 2	3°47	28°35	27°52	0°53	14° 0	7°22	6° 8	0°21	0°54	18°40	25° 6	M 6
T 7	5 26 47	21°28'50	23°37	26°38	4°51	29°21	27°57	0°56	14° 0	7°23	6° 7	0°22	0°51	18°47	25°10	T 7
W 8	5 30 44	22°30'01	7 <b>™</b> 22	28°15	5°55	0중 7	28° 3	0°59	14° 1	7°24	6° 6	0°22	0°48	18°54	25°15	W 8
T 9	5 34 40	23°31'13	21°19	29°52	7° 0	0°54	28° 8	1° 2	14° 1	7°25	6° 6	0°R23	0°45	19° 1	25°19	T 9
F 10	5 38 37	24°32'24	5 <b>≏</b> 28	1 <b>る</b> 29	8° 5	1°40	28°14	1° 4	14° 1	7°26	6° 5	0°23	0°42	19° 7	25°23	F 10
S 11	5 42 33	25°33'37	19°46	3° 6	9°10	2°26	28°19	1° 7	14° 1	7°26	6° 4	0°22	0°39	19°14	25°28	S 11
S 12	5 46 30	26°34'49	4 <b>M</b> .12	4°44	10°15	3°13	28°24	1° 9	14° 1	7°27	6° 4	0°22	0°35	19°21	25°32	S 12
M13	5 50 26	27°36'02	18°40	6°22	11°21	3°59	28°29	1°12	14°R 1	7°28	6° 3	0°21	0°32	19°27	25°37	M13
T 14	5 54 23	28°37'16	3 <b>₹</b> 6	7°59	12°27	4°46	28°33	1°14	14° 1	7°29	6° 2	0°21	0°29	19°34	25°41	T 14
W15	5 58 20	29°38'29	17°24	9°37	13°33	5°32	28°38	1°16	14° 1	7°29	6° 2	0°21	0°26	19°41	25°46	W15
T 16	6 2 16	0 <b>궁</b> 39'43	1 <b>ප</b> 31	11°15	14°40	6°19	28°42	1°18	14° 1	7°30	6° 1	0°21	0°23	19°48	25°51	T 16
F 17	6 6 13	1°40'56	15°20	12°53	15°46	7° 6	28°46	1°20	14° 1	7°30	6° 1	0°21	0°19	19°54	25°55	F 17
S 18	6 10 9	2°42'09	28°50	14°31	16°53	7°52	28°50	1°22	14° 1	7°31	6° 0	0°21	0°16	20° 1	26° 0	S 18
S 19	6 14 6	3°43'22	11≈58	16° 9	18° 0	8°39	28°54	1°24	14° 0	7°31	5°59	0°21	0°13	20° 8	26° 5	S 19
M20	6 18 2	4°44'34	24°46	17°47	19°8	9°26	28°57	1°26	14° 0	7°32	5°59	0°20	0°10	20°14	26° 9	M20
T 21	6 21 59	5°45'46	7 <b>∺</b> 16	19°24	20°15	10°12	29° 1	1°27	14° 0	7°32	5°58	0°20	0° 7	20°21	26°14	T 21
W22	6 25 55	6°46'58	19°29	21° 0	21°23	10°59	29° 4	1°29	13°59	7°33	5°58	0°19	0° 4	20°28	26°19	W22
T 23	6 29 52	7°48'08	1 <b>Y</b> 30	22°36	22°31	11°46	29° 7	1°30	13°59	7°33	5°57	0°19	0° 0	20°35	26°23	T 23
F 24	6 33 49	8°49'18	13°25	24°11	23°39	12°33	29°10	1°31	13°58	7°34	5°57	0°D19	29∏57	20°41	26°28	F 24
S 25	6 37 45	9°50'27	25°16	25°44	24°47	13°19	29°13	1°33	13°57	7°34	5°57	0°19	29°54	20°48	26°33	S 25
S 26	6 41 42	10°51'36	7 <b>8</b> 10	27°16	25°55	14° 6	29°15	1°34	13°57	7°34	5°56	0°20	29°51	20°55	26°38	S 26
M27	6 45 38	11°52'44	19°11	28°46	27° 4	14°53	29°18	1°35	13°56	7°34	5°56	0°21	29°48	21° 1	26°43	M27
T 28	6 49 35	12°53'51	1 <b>Ⅲ</b> 22	0≈14	28°12	15°40	29°20	1°35	13°55	7°35	5°55	0°22	29°45	21° 8	26°47	T 28
W29	6 53 31	13°54'58	13°48	1°38	29°21	16°27	29°22	1°36	13°54	7°35	5°55	0°23	29°41	21°15	26°52	W29
T 30	6 57 28	14°56'04	26°29	3° 0	0 <b>₮</b> 30	17°14	29°24	1°37	13°54	7°35	5°55	0°R24	29°38	21°22	26°57	T 30
F 31	7 1 24	15 <b>る</b> 57'09	99528	4≈17	1 <b>∡</b> 139	18ට 1	29 Mp 25	1 <b>≏</b> 37	13 <b>m</b> 53	7 <b>≙</b> 35	5 <b>8</b> 54	09524	29∏35	21 <b>Y</b> 28	27る 2	F 31

Delta T = 16m21s Julian Calendar

JANUARY 1127 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
S 1	7 5 21	16 <b>පි</b> 58'13	22945	5≈29	2 <b>₹</b> 49	18 <b>ප්</b> 48	29 <b>m</b> 27	1 <b>≏</b> 38	13°R52	7 <b>≏</b> 35	5°R54	0°R23	29∏32	21 <b>Y</b> 35	27중 7	S 1
S 2	7 9 18	17°59'17	6 <b>Ω</b> 18	6°36	3°58	19°35	29°28	1°38	13 <b>m</b> 51	7°35	5 <b>8</b> 54	09521	29°29	21°42	27°12	S 2
M 3	7 13 14	19° 0'20	20° 4	7°37	5° 8	20°22	29°29	1°38	13°49	7°R35	5°54	0°18	29°25	21°48	27°17	M 3
T 4	7 17 11	20° 1'22	4M) 2	8°31	6°17	21° 9	29°30	1°R38	13°48	7°35	5°53	0°15	29°22	21°55	27°22	T 4
W 5	7 21 7	21° 2'24	18° 8	9°17	7°27	21°56	29°30	1°38	13°47	7°35	5°53	0°13	29°19	22° 2	27°27	W 5
T 6	7 25 4	22° 3'25	2 <b>≏</b> 17	9°54	8°37	22°43	29°31	1°38	13°46	7°35	5°53	0°11	29°16	22° 9	27°31	T 6
F 7	7 29 0	23° 4'25	16°29	10°22	9°47	23°31	29°31	1°38	13°45	7°35	5°53	0° 9	29°13	22°15	27°36	F 7
S 8	7 32 57	24° 5'25	0 <b>M</b> .39	10°39	10°57	24°18	29°R31	1°38	13°43	7°35	5°53	0°D 9	29°10	22°22	27°41	S 8
S 9	7 36 53	25° 6'24	14°47	10°R45	12° 7	25° 5	29°31	1°37	13°42	7°34	5°53	0°10	29° 6	22°29	27°46	S 9
M10	7 40 50	26° 7'23	28°50	10°41	13°18	25°52	29°31	1°37	13°40	7°34	5°53	0°12	29° 3	22°35	27°51	M10
T 11	7 44 47	27° 8'21	12 <b>,7</b> 47	10°25	14°28	26°39	29°30	1°36	13°39	7°34	5°53	0°13	29° 0	22°42	27°56	T 11
W12	7 48 43	28° 9'18	26°36	9°57	15°39	27°27	29°29	1°35	13°37	7°34	5°52	0°R14	28°57	22°49	28° 1	W12
T 13	7 52 40	29°10'14	10중15	9°19	16°50	28°14	29°29	1°34	13°36	7°33	5°D52	0°14	28°54	22°56	28° 6	T 13
F 14	7 56 36	0≈11'09	23°42	8°32	18° 0	29° 1	29°27	1°33	13°34	7°33	5°52	0°12	28°51	23° 2	28°11	F 14
S 15	8 0 33	1°12'03	6≈55	7°36	19°11	29°48	29°26	1°32	13°32	7°32	5°52	0° 8	28°47	23° 9	28°16	S 15
S 16	8 4 29	2°12'56	19°53	6°33	20°22	0≈36	29°25	1°31	13°31	7°32	5°53	0° 4	28°44	23°16	28°21	S 16
M17	8 8 26	3°13'47	2 <b>)</b> 36	5°25	21°33	1°23	29°23	1°30	13°29	7°31	5°53	29∏58	28°41	23°22	28°26	M17
T 18	8 12 22	4°14'37	15° 3	4°13	22°44	2°10	29°21	1°28	13°27	7°31	5°53	29°51	28°38	23°29	28°31	T 18
W19	8 16 19	5°15'25	27°16	3° 1	23°55	2°58	29°19	1°27	13°25	7°30	5°53	29°46	28°35	23°36	28°36	W19
T 20	8 20 16	6°16'12	9 <b>Υ</b> 18	1°50	25° 6	3°45	29°17	1°25	13°23	7°30	5°53	29°41	28°31	23°43	28°40	T 20
F 21	8 24 12	7°16'58	21°12	<u>0°41</u>	26°18	4°32	29°15	1°24	13°22	7°29	5°53	29°38	28°28	23°49	28°45	F 21
S 22	8 28 9	8°17'41	3 <b>8</b> 3	29 <b>궁</b> 37	27°29	5°20	29°12	1°22	13°20	7°29	5°53	29°D36	28°25	23°56	28°50	S 22
S 23	8 32 5	9°18'23	14°56	28°38	28°40	6° 7	29° 9	1°20	13°18	7°28	5°53	29°36	28°22	24° 3	28°55	S 23
M24	8 36 2	10°19'04	26°55	27°46	29°52	6°54	29° 6	1°18	13°16	7°27	5°54	29°37	28°19	24° 9	29° 0	M24
T 25	8 39 58	11°19'42	9耳 6	27° 1	1る 3	7°42	29° 3	1°16	13°14	7°27	5°54	29°39	28°16	24°16	29° 5	T 25
W26	8 43 55	12°20'19	21°33	26°24	2°15	8°29	29° 0	1°14	13°11	7°26	5°54	29°40	28°12	24°23	29°10	W26
T 27	8 47 51	13°20'55	49521	25°55	3°26	9°16	28°56	1°11	13° 9	7°25	5°54	29°R40	28° 9	24°30	29°14	T 27
F 28	8 51 48	14°21'28	17°31	25°34	4°38	10° 4	28°53	1° 9	13° 7	7°24	5°55	29°39	28° 6	24°36	29°19	F 28
S 29	8 55 45	15°22'00	1 <b>0</b> 5	25°20	5°50	10°51	28°49	1° 6	13° 5	7°23	5°55	29°35	28° 3	24°43	29°24	S 29
S 30	8 59 41	16°22'30	15° 2	25°D14	7° 2	11°39	28°45	1° 4	13° 3	7°23	5°55	29°29	28° 0	24°50	29°29	S 30
M31	9 3 38	17≈22'59	29 <b>Ω</b> 16	25 <b>궁</b> 15	8 <b>ਰ</b> 14	12≈26	28Mp41	1 <b>º</b> 1	13 <b>m</b> ) 1	7 <b>₽</b> 22	5 <b>8</b> 56	29Ⅱ22	27 <b>II</b> 57	24 <b>Y</b> 56	29 <b>궁</b> 33	M31

Delta T = 16m21s

Julian Calendar 1 Jan. 1127 == Greg. Calendar 8 Jan. 1127

#### FEBRUARY 1127 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q.	δ	4	ħ	'n	¥	2	ß	Ω	Ç	δ	Day
T 1	9 7 34	18≈23'26	13 Mp 44	25る22	9 <b>궁</b> 25	13≈13	28°R36	0°R59	12°R58	7°R21	5 <b>8</b> 56	29°R14	27 <b>I</b> 53	25 <b>Y</b> 3	29 <b>궁</b> 38	T 1
W 2	9 11 31	19°23'51	28°19	25°36	10°37	14° 1	28 <b>m</b> 32	0 <b>ჲ</b> 56	12 <b>M</b> 56	7 <b>≏</b> 20	5°57	29耳 6	27°50	25°10	29°43	W 2
T 3	9 15 27	20°24'15	12 <b>≏</b> 53	25°56	11°49	14°48	28°27	0°53	12°54	7°19	5°57	28°59	27°47	25°17	29°48	T 3
F 4	9 19 24	21°24'37	27°20	26°21	13° 1	15°35	28°22	0°50	12°51	7°18	5°58	28°55	27°44	25°23	29°52	F 4
S 5	9 23 20	22°24'58	11 <b>M</b> .38	26°52	14°14	16°23	28°17	0°47	12°49	7°17	5°58	28°52	27°41	25°30	29°57	S 5
S 6	9 27 17	23°25'18	25°42	27°27	15°26	17°10	28°12	0°44	12°47	7°16	5°58	28°D52	27°37	25°37	0≈ 2	S 6
M 7	9 31 14	24°25'36	9 <b>,</b> ₹33	28° 6	16°38	17°57	28° 7	0°40	12°44	7°15	5°59	28°52	27°34	25°43	0° 6	M 7
T 8	9 35 10	25°25'53	23°11	28°49	17°50	18°45	28° 2	0°37	12°42	7°14	6° 0	28°R53	27°31	25°50	0°11	T 8
W 9	9 39 7	26°26'08	6 <b>ප</b> 36	29°36	19° 2	19°32	27°56	0°34	12°39	7°12	6° 0	28°53	27°28	25°57	0°15	W 9
T 10	9 43 3	27°26'22	19°50	0≈27	20°15	20°19	27°50	0°30	12°37	7°11	6° 1	28°51	27°25	26° 3	0°20	T 10
F 11	9 47 0	28°26'34	2≈53	1°21	21°27	21° 7	27°44	0°27	12°34	7°10	6° 1	28°46	27°22	26°10	0°24	F 11
S 12	9 50 56	29°26'44	15°45	2°18	22°39	21°54	27°38	0°23	12°32	7° 9	6° 2	28°39	27°18	26°17	0°29	S 12
S 13	9 54 53	0 <b>¥</b> 26'52	28°25	3°17	23°52	22°41	27°32	0°20	12°29	7° 8	6° 3	28°29	27°15	26°24	0°33	S 13
M14	9 58 49	1°26'58	10 <b>) (</b> 55	4°19	25° 4	23°29	27°26	0°16	12°27	7° 6	6° 3	28°17	27°12	26°30	0°38	M14
T 15	10 2 46	2°27'03	23°13	5°24	26°17	24°16	27°20	0°12	12°24	7° 5	6° 4	28° 5	27° 9	26°37	0°42	T 15
W16	10 6 43	3°27'05	5 <b>Υ</b> 21	6°31	27°29	25° 3	27°13	0° 8	12°22	7° 4	6° 5	27°53	27° 6	26°44	0°46	W16
T 17	10 10 39	4°27'05	17°20	7°40	28°42	25°50	27° 7	0° 4	12°19	7° 3	6° 5	27°42	27° 3	26°50	0°51	T 17
F 18	10 14 36	5°27'04	29°13	8°51	29°54	26°38	27° 0	0° 0	12°16	7° 1	6° 6	27°34	26°59	26°57	0°55	F 18
S 19	10 18 32	6°27'00	118 2	10° 4	1≈ 7	27°25	26°53	29 <b>m</b> 56	12°14	7° 0	6° 7	27°28	26°56	27° 4	0°59	S 19
S 20	10 22 29	7°26'53	22°53	11°19	2°19	28°12	26°46	29°52	12°11	6°58	6° 7	27°25	26°53	27°11	1° 3	S 20
M21	10 26 25	8°26'45	4 <b>Ⅱ</b> 50	12°36	3°32	28°59	26°39	29°48	12° 9	6°57	6° 8	27°D24	26°50	27°17	1° 7	M21
T 22	10 30 22	9°26'34	16°57	13°54	4°44	29°47	26°32	29°44	12° 6	6°56	6° 9	27°24	26°47	27°24	1°12	T 22
W23	10 34 18	10°26'21	29°22	15°14	5°57	0 <b>∺</b> 34	26°25	29°40	12° 3	6°54	6°10	27°R24	26°43	27°31	1°16	W23
T 24	10 38 15	11°26'06	1295 8	16°36	7°10	1°21	26°18	29°35	12° 1	6°53	6°11	27°24	26°40	27°37	1°20	T 24
F 25	10 42 12	12°25'49	25°20	17°59	8°22	2° 8	26°11	29°31	11°58	6°51	6°12	27°21	26°37	27°44	1°24	F 25
S 26	10 46 8	13°25'29	9 <b>Ω</b> 0	19°24	9°35	2°55	26° 3	29°27	11°56	6°50	6°12	27°15	26°34	27°51	1°28	S 26
S 27	10 50 5	14°25'07	23° 8	20°50	10°48	3°42	25°56	29°22	11°53	6°48	6°13	27° 7	26°31	27°57	1°32	S 27
M28	10 54 1	15 <b>)</b> 24'43	7 <b>m</b> 41	22≈17	12≈ 0	4 <b>) (</b> 29	25 <b>m</b> 49	29 <b>m</b> 18	11 <b>m</b> 50	6 <b>≗</b> 47	6 <b>8</b> 14	26耳57	26Ⅱ28	28 <b>°</b> 4	1≈36	M28

Delta T = 16m20s

MARCH 1127 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 57 58	16 <b>)</b> 24'17	22 m/32	23≈46	13≈13	5 <b>¥</b> 16	25°R41	29°R13	11°R48	6°R45	6815	26°R46	26∏24	28 <b>Υ</b> 11	1≈39	T 1
W 2 T 3	11 1 54 11 5 51	17°23'48 18°23'18	7 <b>≙</b> 32 22°32	25°17 26°48	14°26 15°39	6° 3 6°50	25 Mg 33 25°26	29 m 9 29° 4	11 Mp 45 11°43	6 <b>Ω</b> 44 6°42	6°16 6°17	26 <b>II</b> 35 26°25	26°21 26°18	28°18 28°24	1°43 1°47	W 2 T 3
F 4	11 9 47	19°22'46	7 <b>M</b> 23	28°21	16°52	7°37	25°18	29° 0	11°40	6°41	6°18	26°17	26°15	28°31	1°51	F 4
S 5	11 13 44	20°22'12	21°57	29°56	18° 4	8°24	25°11	28°55	11°38	6°39	6°19	26°13	26°12	28°38	1°54	S 5
S 6	11 17 41	21°21'36	6 <b>₹</b> 12	1 <b>)</b> €32	19°17	9°11	25° 3	28°51	11°35	6°38	6°20	26°11	26° 8	28°44	1°58	S 6
M 7	11 21 37	22°20'58	20° 5	3° 9	20°30	9°58	24°55	28°46	11°32	6°36	6°21	26°10	26° 5	28°51	2° 2	M 7
T 8	11 25 34	23°20'19	3 <b>⋜</b> 37	4°47	21°43	10°45	24°47	28°42	11°30	6°35	6°22	26°10	26° 2	28°58	2° 5	T 8
W 9 T 10	11 29 30 11 33 27	24°19'38 25°18'55	16°51 29°50	6°27 8° 8	22°56 24° 9	11°32 12°18	24°40 24°32	28°37 28°32	11°27 11°25	6°33 6°31	6°23 6°24	26° 9 26° 6	25°59 25°56	29° 4 29°11	2° 9 2°12	W 9 T 10
F 11	11 33 27	25°18'55 26°18'11	29°30 12 <b>≈</b> 35	9°51	24° 9 25°22	12°18 13° 5	24°32 24°24	28°28	11°23	6°30	6°25	26° 0	25°53	29°11 29°18	2°12	F 11
S 12	11 41 20	27°17'24	25° 8	11°35	26°35	13°52	24°16	28°23	11°20	6°28	6°26	25°52	25°49	29°25	2°19	S 12
S 13	11 45 16	28°16'35	7 <b>)</b> €32	13°20	27°48	14°39	24° 9	28°18	11°17	6°27	6°27	25°40	25°46	29°31	2°22	S 13
M14	11 49 13	29°15'44	19°47	15° 7	29° 1	15°25	24° 1	28°14	11°15	6°25	6°28	25°27	25°43	29°38	2°25	M14
T 15	11 53 9	<b>0</b> Υ14'52	1 <b>Υ</b> 54	16°55	0 <b>∺</b> 14	16°12	23°53	28° 9	11°12	6°23	6°30	25°12	25°40	29°45	2°28	T 15
W16	11 57 6	1°13'57	13°54	18°44	1°27	16°59	23°46	28° 4	11°10	6°22	6°31	24°58	25°37	29°51	2°31	W16
T 17 F 18	12 1 3 12 4 59	2°13'00 3°12'01	25°49 7 <b>8</b> 39	20°35 22°28	2°40 3°53	17°45 18°32	23°38 23°30	28° 0 27°55	11° 8 11° 5	6°20 6°18	6°32 6°33	24°46 24°35	25°34 25°30	29°58 0 <b>8</b> 5	2°35 2°38	T 17 F 18
S 19	12 4 39	4°10'59	19°27	24°21	5° 6	18 32 19°19	23°23	27°51	11° 3	6°17	6°34	24°28	25°27	0°11	2°41	S 19
S 20	12 12 52	5° 9'56	1 <b>I</b> I18	26°17	6°19	20° 5	23°15	27°46	11° 1	6°15	6°35	24°24	25°24	0°18	2°43	S 20
M21	12 16 49	6° 8'50	13°13	28°13	7°32	20°51	23° 8	27°41	10°58	6°13	6°37	24°22	25°21	0°25	2°46	M21
T 22	12 20 45	7° 7'42	25°19	0 <b>Υ</b> 11	8°45	21°38	23° 1	27°37	10°56	6°12	6°38	24°D21	25°18	0°32	2°49	T 22
W23	12 24 42	8° 6'32	79541	2°11	9°58	22°24	22°53	27°32	10°54	6°10	6°39	24°R21	25°14	0°38	2°52	W23
T 24	12 28 38	9° 5'19	20°23 3 <b>Ω</b> 31	4°12 6°14	11°11 12°24	23°11	22°46 22°39	27°28 27°23	10°52 10°49	6° 8 6° 7	6°40	24°21 24°19	25°11 25° 8	0°45 0°52	2°54 2°57	T 24 F 25
F 25 S 26	12 32 35 12 36 32	10° 4'04 11° 2'47	17° 7	8°17	12°24 13°37	23°57 24°43	22°39 22°32	27°23 27°19	10°49 10°47	6° 5	6°41 6°43	24°19 24°14	25° 8	0°52 0°58	3° 0	S 26
S 27	12 40 28	12° 1'27	1 <b>m</b> ) 14	10°21	14°50	25°30	22°25	27°14	10°45	6° 4	6°44	24° 8	25° 2	1° 5	3° 2	S 27
M28	12 44 25	13° 0'05	15°48	12°26	16° 3	26°16	22°18	27°10	10°43	6° 2	6°45	23°59	24°59	1°12	3° 5	M28
T 29	12 48 21	13°58'41	0 <b>ჲ</b> 46	14°33	17°16	27° 2	22°11	27° 6	10°41	6° 0	6°46	23°49	24°55	1°18	3° 7	T 29
W30	12 52 18	14°57'15	15°59	16°39	18°29	27°48	22° 5	27° 1	10°39	5°59	6°48	23°39	24°52	1°25	3° 9	W30
T 31	12 56 14	15 <b>Y</b> 55'47	1 <b>M</b> .15	18 <b>Ƴ</b> 47	19 <b>) (</b> 42	28 <b>)</b> 34	21 Mp 58	26 <b>m</b> 57	10 <b>M</b> 37	5 <b>≙</b> 57	6849	23 <b>II</b> 30	24∏49	1832	3≈12	T 31

Delta T = 16m20s

Julian Calendar 1 March 1127 == Greg. Calendar 8 March 1127

APRIL 1127 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
F 1	13 0 11	16 <b>Y</b> 54'17	16M24	20 <b>Y</b> 54	20 <b>)</b> 55	29 <b>米</b> 20	21°R52	26°R53	10°R35	5°R55	6 <b>8</b> 50	23°R23	24∏46	1 <b>8</b> 38	3≈14	F 1
S 2	13 4 7	17°52'46	1 <b>才</b> 17	23° 2	22° 8	0 <b>Υ</b> 6	21 Mp 45	26 <b>m</b> 49	10 <b>m</b> 33	5 <b>≏</b> 54	6°51	23 <b>I</b> I19	24°43	1°45	3°16	S 2
S 3	13 8 4	18°51'12	15°47	25° 9	23°21	0°52	21°39	26°44	10°31	5°52	6°53	23°17	24°40	1°52	3°18	S 3
M 4	13 12 1	19°49'37	29°51	27°16	24°34	1°38	21°33	26°40	10°30	5°51	6°54	23°D17	24°36	1°59	3°20	M 4
T 5	13 15 57	20°48'01	13 <b>る</b> 30	29°21	25°48	2°24	21°27	26°36	10°28	5°49	6°55	23°17	24°33	2° 5	3°22	T 5
W 6	13 19 54	21°46'23	26°45	1826	27° 1	3°10	21°21	26°32	10°26	5°47	6°57	23°R18	24°30	2°12	3°24	W 6
T 7	13 23 50	22°44'43	9≈39	3°29	28°14	3°56	21°15	26°28	10°24	5°46	6°58	23°16	24°27	2°19	3°26	T 7
F 8	13 27 47	23°43'02	22°15	5°30	29°27	4°41	21°10	26°25	10°23	5°44	6°59	23°12	24°24	2°25	3°27	F 8
S 9	13 31 43	24°41'19	4 <b>)</b> (38	7°30	0 <b>Υ</b> 40	5°27	21° 4	26°21	10°21	5°43	7° 1	23° 6	24°20	2°32	3°29	S 9
S 10	13 35 40	25°39'34	16°51	9°26	1°53	6°13	20°59	26°17	10°19	5°41	7° 2	22°58	24°17	2°39	3°31	S 10
M11	13 39 36	26°37'48	28°55	11°21	3° 6	6°58	20°54	26°13	10°18	5°40	7° 3	22°48	24°14	2°45	3°32	M11
T 12	13 43 33	27°36'00	10 <b>Y</b> 53	13°12	4°19	7°44	20°49	26°10	10°16	5°38	7° 5	22°38	24°11	2°52	3°34	T 12
W13	13 47 30	28°34'11	22°46	15° 0	5°33	8°29	20°44	26° 6	10°15	5°37	7° 6	22°27	24° 8	2°59	3°35	W13
T 14	13 51 26	29°32'19	4 <b>8</b> 37	16°45	6°46	9°15	20°39	26° 3	10°13	5°35	7° 7	22°18	24° 5	3° 6	3°36	T 14
F 15	13 55 23	0830'26	16°26	18°27	7°59	10° 0	20°34	25°59	10°12	5°34	7° 9	22°10	24° 1	3°12	3°38	F 15
S 16	13 59 19	1°28'32	28°16	20° 5	9°12	10°46	20°30	25°56	10°11	5°32	7°10	22° 5	23°58	3°19	3°39	S 16
S 17	14 3 16	2°26'35	10耳10	21°39	10°25	11°31	20°26	25°52	10° 9	5°31	7°11	22° 2	23°55	3°26	3°40	S 17
M18	14 7 12	3°24'37	22° 9	23° 9	11°38	12°16	20°21	25°49	10° 8	5°30	7°13	22°D 1	23°52	3°32	3°41	M18
T 19	14 11 9	4°22'36	49518	24°36	12°52	13° 2	20°18	25°46	10° 7	5°28	7°14	22° 2	23°49	3°39	3°42	T 19
W20	14 15 5	5°20'34	16°41	25°59	14° 5	13°47	20°14	25°43	10° 6	5°27	7°15	22° 3	23°45	3°46	3°43	W20
T 21	14 19 2	6°18'30	29°23	27°17	15°18	14°32	20°10	25°40	10° 5	5°25	7°17	22° 4	23°42	3°52	3°44	T 21
F 22 S 23	14 22 59	7°16'25	12 <b>Ω</b> 26 25°56	28°32 29°43	16°31 17°44	15°17 16° 2	20° 7 20° 3	25°37	10° 4 10° 3	5°24 5°23	7°18 7°19	22°R 5 22° 3	23°39 23°36	3°59 4° 6	3°45 3°46	F 22
5 23	14 26 55	8°14'17	25*56		1/-44	16 2		25°34		-				_	3-40	S 23
S 24	14 30 52	9°12'07	9 <b>⋒</b> 54	0∏49	18°57	16°47	20° 0	25°32	10° 2	5°21	7°21	22° 0	23°33	4°12	3°46	S 24
M25	14 34 48	10° 9'56	24°20	1°51	20°11	17°32	19°57	25°29	10° 1	5°20	7°22	21°55	23°30	4°19	3°47	M25
T 26	14 38 45	11° 7'43	9 <b>₽</b> 10	2°49	21°24	18°17	19°55	25°26	10° 0	5°19	7°24	21°49	23°26	4°26	3°47	T 26
W27	14 42 41	12° 5'28	24°17	3°42	22°37	19° 2	19°52	25°24	9°59	5°18	7°25	21°44	23°23	4°32	3°48	W27
T 28 F 29	14 46 38 14 50 34	13° 3'12 14° 0'54	9 <b>M</b> ₊33 24°46	4°31 5°15	23°50 25° 3	19°46 20°31	19°50 19°47	25°22 25°19	9°58 9°58	5°16 5°15	7°26 7°28	21°38 21°35	23°20 23°17	4°39 4°46	3°48 3°49	T 28 F 29
S 30	14 50 34	14° 0'54 14 <b>8</b> 58'35	24°46 9 <b>×7</b> 47	5 <sup>1</sup> 5 5 <b>Ⅱ</b> 55	$\frac{25^{\circ}}{26}$ $\frac{3}{17}$	$20^{\circ}31$ $21$ $\Upsilon16$	19°47 19 <b>m</b> )45	25°19 25 <b>m</b> )17	9°58 9 <b>m</b> 57	5°15 5 <b>Ω</b> 14	7 <b>8</b> 28	21 <b>I</b> 32	23 <b>T</b> 14	4°46 4 <b>8</b> 53	3°49 3 <b>≈</b> 49	S 30
3 30	14 34 31	1403033	プ <b>ス</b> '4 /	эщээ	20   1/	41 <b>1</b> 10	ב+עוועד	/ ۱ پرا دے	/ כעוול	J=14	/029	211132	23 <b>1</b> 14	+022	J~~49	3 30

Delta T = 16m20s

MAY 1127 JC 00:00 UT

S 1							4	ħ	)بُ(	卉	Р	v	Ω	ţ	Q,	Day
	14 58 28	15856'15	24 <b>×</b> 128	6 <b>II</b> 30	27 <b>Y</b> 30	22 <b>Y</b> 0	19°R44	25°R15	9°R56	5°R13	7 <b>႘</b> 30	21°D32	23耳11	4 <b>8</b> 59	3≈49	S 1
M 2	15 2 24	16°53'53	8 <b>조</b> 44	7° 1	28°43	22°45	19 <b>m</b> 42	25 Mp 13	9 <b>m</b> 56	5 <b>₽</b> 12	7°32	21 <b>II</b> 33	23° 7	5° 6	3°49	M 2
T 3	15 621	17°51'31	22°33	7°26	29°56	23°29	19°40	25°11	9°55	5°11	7°33	21°34	23° 4	5°13	3°R49	T 3
W 4	15 10 17	18°49'08	5≈55	7°47	18 9	24°14	19°39	25° 9	9°55	5° 9	7°34	21°36	23° 1	5°19	3°49	W 4
T 5	15 14 14	19°46'43	18°53	8° 4	2°23	24°58	19°38	25° 7	9°55	5° 8	7°36	21°R36	22°58	5°26	3°49	T 5
F 6	15 18 10	20°44'18	1 <b>∺</b> 30	8°15	3°36	25°43	19°37	25° 6	9°54	5° 7	7°37	21°36	22°55	5°33	3°49	F 6
S 7	15 22 7	21°41'51	13°50	8°22	4°49	26°27	19°36	25° 4	9°54	5° 6	7°38	21°34	22°51	5°39	3°49	S 7
S 8	15 26 3	22°39'24	25°58	8°R24	6° 2	27°11	19°35	25° 3	9°54	5° 5	7°40	21°31	22°48	5°46	3°48	S 8
M 9	15 30 0	23°36'56	7 <b>Υ</b> 56	8°21	7°16	27°55	19°35	25° 1	9°53	5° 4	7°41	21°27	22°45	5°53	3°48	M 9
T 10	15 33 57	24°34'26	19°49	8°14	8°29	28°40	19°35	25° 0	9°53	5° 3	7°42	21°22	22°42	5°59	3°48	T 10
W11	15 37 53	25°31'56	1 <b>8</b> 39	8° 3	9°42	29°24	19°D35	24°59	9°53	5° 2	7°44	21°18	22°39	6° 6	3°47	W11
T 12	15 41 50	26°29'25	13°28	7°48	10°55	9 <b>8</b> 80	19°35	24°58	9°D53	5° 2	7°45	21°14	22°36	6°13	3°47	T 12
F 13	15 45 46	27°26'53	25°20	7°29	12° 9	0°52	19°35	24°57	9°53	5° 1	7°46	21°11	22°32	6°19	3°46	F 13
S 14	15 49 43	28°24'20	7 <b>Ⅱ</b> 15	7° 6	13°22	1°36	19°36	24°56	9°53	5° 0	7°47	21° 9	22°29	6°26	3°45	S 14
S 15	15 53 39	29°21'46	19°16	6°41	14°35	2°19	19°36	24°55	9°53	4°59	7°49	21°D 8	22°26	6°33	3°44	S 15
M16	15 57 36	0∏19'10	19525	6°13	15°49	3° 3	19°37	24°55	9°54	4°58	7°50	21° 8	22°23	6°40	3°44	M16
T 17	16 1 32	1°16'34	13°44	5°42	17° 2	3°47	19°38	24°54	9°54	4°58	7°51	21° 9	22°20	6°46	3°43	T 17
W18	16 5 29	2°13'57	26°16	5°10	18°15	4°31	19°39	24°54	9°54	4°57	7°53	21°11	22°17	6°53	3°42	W18
	16 9 26	3°11'19	9Ω 4	4°37	19°29	5°14	19°41	24°53	9°55	4°56	7°54	21°12	22°13	7° 0	3°41	T 19
	16 13 22	4° 8'39	22°11	4° 4	20°42	5°58	19°42	24°53	9°55	4°55	7°55	21°13	22°10	7° 6	3°40	F 20
S 21	16 17 19	5° 5'59	5 <b>m</b> /38	3°30	21°55	6°41	19°44	24°53	9°55	4°55	7°56	21°R13	22° 7	7°13	3°39	S 21
S 22	16 21 15	6° 3'17	19°28	2°57	23° 9	7°25	19°46	24°D53	9°56	4°54	7°57	21°13	22° 4	7°20	3°37	S 22
	16 25 12	7° 0'34	3 <b>≏</b> 41	2°26	24°22	8° 8	19°48	24°53	9°57	4°54	7°59	21°12	22° 1	7°26	3°36	M23
T 24	16 29 8	7°57'50	18°15	1°56	25°35	8°52	19°50	24°53	9°57	4°53	8° 0	21°11	21°57	7°33	3°35	T 24
W25	16 33 5	8°55'06	3M 5	1°28	26°49	9°35	19°53	24°53	9°58	4°53	8° 1	21° 9	21°54	7°40	3°33	W25
T 26	16 37 1	9°52'20	18° 5	1° 3	28° 2	10°18	19°55	24°53	9°59	4°52	8° 2	21° 8	21°51	7°46	3°32	T 26
F 27	16 40 58	10°49'34	3 <b>₹</b> 6	0°41	29°15	11° 1	19°58	24°54	9°59	4°52	8° 3	21° 7	21°48	7°53	3°30	F 27
S 28	16 44 55	11°46'47	18° 1	0°23	0П29	11°44	20° 1	24°54	10° 0	4°51	8° 5	21°D 7	21°45	8° 0	3°29	S 28
	16 48 51	12°44'00	2 <b>ප්</b> 41	0° 8	1°42	12°27	20° 4	24°55	10° 1	4°51	8° 6	21° 7	21°42	8° 6	3°27	S 29
	16 52 48	13°41'13	17° 0	29 <b>8</b> 58	2°56	13°10	20° 7	24°56	10° 2	4°50	8° 7	21° 7	21°38	8°13	3°25	M30
T 31	16 56 44	14∏38′25	0≈54	29 <b>8</b> 52	4 <b>II</b> 9	13 <b>8</b> 53	20 Mp 11	24Mp 56	10Mp 3	4 <b>♀</b> 50	8 <b>8</b> 8	21 <b>I</b> 8	21 <b>II</b> 35	8 <b>8</b> 20	3≈24	T 31

Delta T = 16m20s

Julian Calendar 1 May 1127 == Greg. Calendar 8 May 1127

#### JUNE 1127 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 041	15 <b>Ⅲ</b> 35'36	14≈23	29°D50	5 <b>Ⅱ</b> 22	14 <b>8</b> 36	20 Mp 14	24 Mp 57	10 Mp 4	4°R50	8 <b>8</b> 9	21 <b>I</b> 8	21 <b>Ⅲ</b> 32	8 <b>8</b> 27	3°R22	W 1
T 2	17 4 37	16°32'48	27°27	29 <b>8</b> 53	6°36	15°19	20°18	24°58	10° 5	4 <b>º</b> 49	8°10	21° 9	21°29	8°33	3≈20	T 2
F 3	17 8 34	17°29'59	10 <b>米</b> 8	0 <b>II</b> 0	7°49	16° 2	20°22	25° 0	10° 6	4°49	8°11	21° 9	21°26	8°40	3°18	F 3
S 4	17 12 30	18°27'10	22°30	0°12	9° 3	16°44	20°26	25° 1	10° 7	4°49	8°12	21°R 9	21°23	8°47	3°16	S 4
S 5	17 16 27	19°24'22	<b>4℃</b> 37	0°29	10°16	17°27	20°30	25° 2	10° 9	4°49	8°14	21° 9	21°19	8°53	3°14	S 5
M 6	17 20 24	20°21'33	16°35	0°51	11°30	18° 9	20°35	25° 4	10°10	4°49	8°15	21° 9	21°16	9° 0	3°12	M 6
T 7	17 24 20	21°18'44	28°26	1°17	12°43	18°52	20°39	25° 5	10°11	4°49	8°16	21°D 9	21°13	9° 7	3°10	T 7
W 8	17 28 17	22°15'55	10815	1°48	13°57	19°34	20°44	25° 7	10°13	4°48	8°17	21° 9	21°10	9°13	3°8	W 8
T 9	17 32 13	23°13'06	22° 6	2°24	15°10	20°17	20°49	25° 8	10°14	4°48	8°18	21° 9	21° 7	9°20	3° 5	T 9
F 10	17 36 10	24°10'17	4 <b>Ⅱ</b> 2	3° 4	16°24	20°59	20°54	25°10	10°15	4°D48	8°19	21° 9	21° 3	9°27	3° 3	F 10
S 11	17 40 6	25° 7'28	16° 5	3°49	17°37	21°41	20°59	25°12	10°17	4°48	8°20	21°R 9	21° 0	9°33	3° 1	S 11
S 12	17 44 3	26° 4'39	28°18	4°38	18°51	22°23	21° 4	25°14	10°19	4°48	8°21	21° 9	20°57	9°40	2°58	S 12
M13	17 47 59	27° 1'50	109541	5°31	20° 5	23° 6	21°10	25°16	10°20	4°49	8°22	21° 9	20°54	9°47	2°56	M13
T 14	17 51 56	27°59'01	23°17	6°29	21°18	23°48	21°16	25°18	10°22	4°49	8°23	21° 9	20°51	9°53	2°53	T 14
W15	17 55 53	28°56'12	6 <b>N</b> 7	7°31	22°32	24°30	21°21	25°21	10°24	4°49	8°24	21° 8	20°48	10° 0	2°51	W15
T 16	17 59 49	29°53'23	19°10	8°38	23°45	25°12	21°27	25°23	10°25	4°49	8°24	21° 7	20°44	10° 7	2°48	T 16
F 17	18 3 46	0950'33	2 Mp 29	9°48	24°59	25°53	21°33	25°25	10°27	4°49	8°25	21° 6	20°41	10°13	2°46	F 17
S 18	18 7 42	1°47'43	16° 3	11° 3	26°13	26°35	21°40	25°28	10°29	4°49	8°26	21° 5	20°38	10°20	2°43	S 18
S 19	18 11 39	2°44'53	29°52	12°22	27°26	27°17	21°46	25°31	10°31	4°50	8°27	21°D 4	20°35	10°27	2°40	S 19
M20	18 15 35	3°42'03	13 <b>≏</b> 57	13°44	28°40	27°59	21°52	25°33	10°33	4°50	8°28	21° 5	20°32	10°33	2°37	M20
T 21	18 19 32	4°39'13	28°15	15°11	29°54	28°40	21°59	25°36	10°35	4°50	8°29	21° 5	20°29	10°40	2°35	T 21
W22	18 23 28	5°36'23	12 <b>M</b> .44	16°42	199 7	29°22	22° 6	25°39	10°37	4°51	8°30	21° 6	20°25	10°47	2°32	W22
T 23	18 27 25	6°33'33	27°20	18°16	2°21	0 <b>I</b> I 3	22°13	25°42	10°39	4°51	8°30	21° 7	20°22	10°53	2°29	T 23
F 24	18 31 22	7°30'43	11 <b>×7</b> 58	19°54	3°35	0°45	22°20	25°45	10°41	4°52	8°31	21° 8	20°19	11° 0	2°26	F 24
S 25	18 35 18	8°27'53	26°33	21°35	4°49	1°26	22°27	25°48	10°43	4°52	8°32	21°R 8	20°16	11° 7	2°23	S 25
S 26	18 39 15	9°25'04	10 <b>궁</b> 59	23°20	6° 2	2° 7	22°34	25°52	10°46	4°52	8°33	21° 7	20°13	11°14	2°20	S 26
M27	18 43 11	10°22'15	25° 9	25° 9	7°16	2°49	22°41	25°55	10°48	4°53	8°33	21° 6	20° 9	11°20	2°17	M27
T 28	18 47 8	11°19'26	8 <b>≈</b> 59	27° 0	8°30	3°30	22°49	25°59	10°50	4°54	8°34	21° 3	20° 6	11°27	2°14	T 28
W29	18 51 4	12°16'38	22°28	28°54	9°44	4°11	22°57	26° 2	10°53	4°54	8°35	21° 0	20° 3	11°34	2°11	W29
T 30	18 55 1	139613'51	5 <b>)</b> (33	0951	10958	4 <b>Ⅱ</b> 52	23 Mp 4	26M) 6	10 <b>m</b> 55	4 <b>Ω</b> 55	8 <b>8</b> 36	20耳57	20耳 0	11840	2≈ 8	T 30

Delta T = 16m19s

JULY 1127 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 58 58	149511'04	18 <b>)</b> 17	2950	129511	5 <b>Ⅱ</b> 33	23 Mp 12	26Mp 9	10 <b>m</b> 57	4 <b>Ω</b> 55	8 <b>8</b> 36	20°R55	19耳57	11847	2°R 5	F 1
S 2	19 2 54	15° 8'18	0 <b>Υ</b> 41	4°51	13°25	6°14	23°20	26°13	11° 0	4°56	8°37	20耳53	19°54	11°54	2≈ 2	S 2
S 3	19 651	16° 5'33	12°50	6°54	14°39	6°55	23°28	26°17	11° 2	4°57	8°37	20°D52	19°50	12° 0	1°59	S 3
M 4	19 10 47	17° 2'49	24°48	8°58	15°53	7°35	23°36	26°21	11° 5	4°58	8°38	20°52	19°47	12° 7	1°56	M 4
T 5	19 14 44	18° 0'05	6 <b>8</b> 39	11° 4	17° 7	8°16	23°45	26°25	11° 7	4°58	8°39	20°53	19°44	12°14	1°52	T 5
W 6	19 18 40	18°57'23	18°29	13°10	18°21	8°57	23°53	26°29	11°10	4°59	8°39	20°55	19°41	12°20	1°49	W 6
T 7	19 22 37	19°54'42	0∏22	15°17	19°35	9°37	24° 2	26°33	11°13	5° 0	8°40	20°57	19°38	12°27	1°46	T 7
F 8	19 26 33	20°52'02	12°23	17°24	20°49	10°18	24°11	26°38	11°15	5° 1	8°40	20°58	19°35	12°34	1°43	F 8
S 9	19 30 30	21°49'22	24°34	19°30	22° 3	10°58	24°19	26°42	11°18	5° 2	8°41	20°R58	19°31	12°40	1°40	S 9
S 10	19 34 27	22°46'44	6959	21°37	23°17	11°39	24°28	26°46	11°21	5° 3	8°41	20°57	19°28	12°47	1°36	S 10
M11	19 38 23	23°44'06	19°39	23°43	24°31	12°19	24°37	26°51	11°24	5° 4	8°42	20°54	19°25	12°54	1°33	M11
T 12	19 42 20	24°41'30	$2\Omega$ 36	25°48	25°45	12°59	24°46	26°55	11°27	5° 5	8°42	20°50	19°22	13° 0	1°30	T 12
W13	19 46 16	25°38'54	15°48	27°52	26°59	13°40	24°56	27° 0	11°30	5° 6	8°43	20°45	19°19	13° 7	1°26	W13
T 14	19 50 13	26°36'19	29°15	29°55	28°13	14°20	25° 5	27° 5	11°32	5° 7	8°43	20°39	19°15	13°14	1°23	T 14
F 15	19 54 9	27°33'45	12 <b>m</b> 55	1 <b>0</b> 57	29°27	15° 0	25°14	27° 9	11°35	5° 8	8°44	20°34	19°12	13°20	1°20	F 15
S 16	19 58 6	28°31'11	26°45	3°57	0 <b>Ω</b> 41	15°40	25°24	27°14	11°38	5° 9	8°44	20°29	19° 9	13°27	1°17	S 16
S 17	20 2 2	29°28'38	10 <b>≏</b> 44	5°56	1°55	16°20	25°33	27°19	11°41	5°10	8°44	20°26	19° 6	13°34	1°13	S 17
M18	20 5 59	0 <b>Ω</b> 26′06	24°49	7°54	3° 9	16°59	25°43	27°24	11°44	5°11	8°45	20°D25	19° 3	13°40	1°10	M18
T 19	20 9 56	1°23'35	8 <b>M</b> .59	9°50	4°23	17°39	25°53	27°29	11°47	5°12	8°45	20°25	19° 0	13°47	1° 7	T 19
W20	20 13 52	2°21'05	23°12	11°45	5°37	18°19	26° 3	27°34	11°51	5°14	8°45	20°26	18°56	13°54	1° 3	W20
T 21	20 17 49	3°18'35	7 <b>.</b> ₹26	13°38	6°51	18°58	26°13	27°40	11°54	5°15	8°45	20°27	18°53	14° 0	1° 0	T 21
F 22	20 21 45	4°16'07	21°39	15°30	8° 5	19°38	26°23	27°45	11°57	5°16	8°46	20°R28	18°50	14° 7	0°57	F 22
S 23	20 25 42	5°13'39	5 <b>국</b> 48	17°20	9°20	20°17	26°33	27°50	12° 0	5°17	8°46	20°27	18°47	14°14	0°53	S 23
S 24	20 29 38	6°11'13	19°49	19° 9	10°34	20°57	26°43	27°55	12° 3	5°19	8°46	20°24	18°44	14°20	0°50	S 24
M25	20 33 35	7° 8'48	3≈40	20°57	11°48	21°36	26°54	28° 1	12° 6	5°20	8°46	20°19	18°41	14°27	0°47	M25
T 26	20 37 31	8° 6'23	17°16	22°42	13° 2	22°16	27° 4	28° 6	12°10	5°21	8°47	20°12	18°37	14°34	0°44	T 26
W27	20 41 28	9° 4'01	0 <b>∺</b> 34	24°27	14°16	22°55	27°15	28°12	12°13	5°23	8°47	20° 4	18°34	14°40	0°40	W27
T 28	20 45 25	10° 1'39	13°34	26° 9	15°30	23°34	27°25	28°18	12°16	5°24	8°47	19°55	18°31	14°47	0°37	T 28
F 29	20 49 21	10°59'19	26°15	27°51	16°45	24°13	27°36	28°23	12°20	5°26	8°47	19°47	18°28	14°54	0°34	F 29
S 30	20 53 18	11°57'01	8 <b>Ƴ</b> 38	29°31	17°59	24°52	27°47	28°29	12°23	5°27	8°47	19°41	18°25	15° 0	0°31	S 30
S 31	20 57 14	12 <b>\O</b> 54'44	20 <b>Υ</b> 47	1 Mp 9	19 <b>Ω</b> 13	25 <b>Ⅱ</b> 31	27 <b>m</b> 57	28 <b>m</b> 35	12 <b>M</b> 26	5 <b>≏</b> 29	8 <b>8</b> 47	19 <b>Ⅱ</b> 36	18 <b>Ⅱ</b> 21	15 <b>8</b> 7	0≈27	S 31

Delta T = 16m19s

Julian Calendar 1 July 1127 == Greg. Calendar 8 July 1127

#### AUGUST 1127 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	N.	Ω	Ç	Ŗ	Day
M 1	21 111	13\$\Omega52'29	2844	2 Mp 46	20Ω27	26耳10	28 <b>m</b> ) 8	28 <b>m</b> /41	12 <b>m</b> 30	5 <b>ჲ</b> 30	8 <b>8</b> 47	19°R33	18 <b>I</b> I18	15 <b>8</b> 14	0°R24	M 1
T 2	21 5 7	14°50'15	14°35	4°22	21°42	26°48	28°19	28°46	12°33	5°32	8°47	19°D33	18°15	15°20	0≈21	T 2
W 3	21 9 4	15°48'04	26°25	5°56	22°56	27°27	28°30	28°52	12°37	5°33	8°R47	19 <b>Ⅲ</b> 33	18°12	15°27	0°18	W 3
T 4	21 13 0	16°45'54	8 <b>I</b> I19	7°29	24°10	28° 6	28°41	28°58	12°40	5°35	8°47	19°34	18° 9	15°34	0°15	T 4
F 5	21 16 57	17°43'46	20°22	9° 0	25°24	28°44	28°53	29° 4	12°44	5°37	8°47	19°R35	18° 6	15°40	0°12	F 5
S 6	21 20 54	18°41'40	2939	10°30	26°39	29°23	29° 4	29°11	12°47	5°38	8°47	19°34	18° 2	15°47	0° 9	S 6
S 7	21 24 50	19°39'35	15°13	11°59	27°53	099 1	29°15	29°17	12°51	5°40	8°47	19°31	17°59	15°54	0° 5	S 7
M 8	21 28 47	20°37'32	28° 8	13°26	29° 7	0°40	29°27	29°23	12°54	5°42	8°47	19°25	17°56	16° 0	0° 2	M 8
T 9	21 32 43	21°35'31	$11\Omega_{23}$	14°52	0 <b>m</b> 22	1°18	29°38	29°29	12°58	5°43	8°47	19°18	17°53	16° 7	29 <b>궁</b> 59	T 9
W10	21 36 40	22°33'32	24°59	16°16	1°36	1°56	29°50	29°35	13° 1	5°45	8°47	19° 8	17°50	16°14	29°56	W10
T 11	21 40 36	23°31'34	8 <b>m</b> 52	17°39	2°50	2°34	0 <b>₽</b> 1	29°42	13° 5	5°47	8°46	18°58	17°47	16°20	29°54	T 11
F 12	21 44 33	24°29'38	22°58	19° 0	4° 5	3°12	0°13	29°48	13° 9	5°48	8°46	18°48	17°43	16°27	29°51	F 12
S 13	21 48 29	25°27'43	7 <b>≏</b> 13	20°19	5°19	3°50	0°24	29°55	13°12	5°50	8°46	18°39	17°40	16°34	29°48	S 13
S 14	21 52 26	26°25'50	21°31	21°37	6°34	4°28	0°36	0 <b>쇼</b> 1	13°16	5°52	8°46	18°32	17°37	16°40	29°45	S 14
M15	21 56 23	27°23'58	5 <b>M</b> .48	22°54	7°48	5° 6	0°48	0° 8	13°20	5°54	8°46	18°28	17°34	16°47	29°42	M15
T 16	22 0 19	28°22'08	20° 0	24° 8	9° 2	5°43	1° 0	0°14	13°23	5°56	8°45	18°27	17°31	16°54	29°39	T 16
W17	22 4 16	29°20'20	4 <b>√</b> 7	25°21	10°17	6°21	1°12	0°21	13°27	5°58	8°45	18°D26	17°27	17° 0	29°37	W17
T 18	22 8 12	0 Mp 18'32	18° 8	26°32	11°31	6°59	1°24	0°27	13°31	5°59	8°45	18°R27	17°24	17° 7	29°34	T 18
F 19	22 12 9	1°16'47	2号 0	27°41	12°45	7°36	1°36	0°34	13°34	6° 1	8°44	18°26	17°21	17°14	29°31	F 19
S 20	22 16 5	2°15'03	15°45	28°48	14° 0	8°13	1°48	0°41	13°38	6° 3	8°44	18°23	17°18	17°20	29°29	S 20
S 21	22 20 2	3°13'20	29°22	29°53	15°14	8°51	2° 0	0°47	13°42	6° 5	8°44	18°18	17°15	17°27	29°26	S 21
M22	22 23 58	4°11'40	12≈48	0 <b>ჲ</b> 55	16°29	9°28	2°12	0°54	13°46	6° 7	8°43	18°10	17°12	17°34	29°24	M22
T 23	22 27 55	5°10'00	26° 3	1°55	17°43	10° 5	2°24	1° 1	13°49	6° 9	8°43	18° 0	17° 8	17°40	29°21	T 23
W24	22 31 52	6° 8'23	9 <b>∺</b> 4	2°53	18°57	10°42	2°37	1° 8	13°53	6°11	8°43	17°47	17° 5	17°47	29°19	W24
T 25	22 35 48	7° 6'48	21°51	3°47	20°12	11°19	2°49	1°15	13°57	6°13	8°42	17°34	17° 2	17°54	29°17	T 25
F 26	22 39 45	8° 5'14	4 <b>Υ</b> 23	4°39	21°26	11°56	3° 1	1°22	14° 1	6°15	8°42	17°22	16°59	18° 0	29°14	F 26
S 27	22 43 41	9° 3'43	16°41	5°28	22°41	12°33	3°14	1°29	14° 4	6°17	8°41	17°11	16°56	18° 7	29°12	S 27
S 28	22 47 38	10° 2'14	28°45	6°13	23°55	13° 9	3°26	1°35	14° 8	6°19	8°41	17° 3	16°52	18°14	29°10	S 28
M29	22 51 34	11° 0'46	10840	6°54	25° 9	13°46	3°39	1°42	14°12	6°21	8°40	16°57	16°49	18°20	29° 8	M29
T 30	22 55 31	11°59'22	22°30	7°31	26°24	14°22	3°51	1°49	14°16	6°23	8°40	16°54	16°46	18°27	29° 6	T 30
W31	22 59 27	12 <b>m</b> 57'59	4 <b>Ⅱ</b> 18	8 <b>요</b> 5	27 <b>m</b> 38	149559	4 <b>º</b> 4	1 <b>≏</b> 56	14 <b>M</b> p19	6 <b>≏</b> 25	8 <b>8</b> 39	16耳53	16 <b>Ⅱ</b> 43	18 <b>8</b> 34	29 <b>궁</b> 4	W31

Delta T = 16m19s

SEPTEMBER 1127 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 3 24	13 m 56'39	16 <b>I</b> I11	8 <b>亞</b> 33	28 <b>m</b> 53	15935	4 <b>₽</b> 16	2 <b>ჲ</b> 4	14 Mp 23	6 <b>₽</b> 28	8°R38	16°R53	16 <b>Ⅱ</b> 40	18 <b>8</b> 40	29°R 2	T 1
F 2	23 7 20	14°55'21	28°13	8°57	0호 7	16°11	4°29	2°11	14°27	6°30	8 <b>8</b> 38	16耳53	16°37	18°47	29る 0	F 2
S 3	23 11 17	15°54'05	10931	9°15	1°21	16°48	4°41	2°18	14°31	6°32	8°37	16°51	16°33	18°54	28°58	S 3
S 4	23 15 14	16°52'51	23° 8	9°28	2°36	17°24	4°54	2°25	14°35	6°34	8°37	16°48	16°30	19° 0	28°56	S 4
M 5	23 19 10	17°51'40	6 <b>Ω</b> 9	9°34	3°50	18° 0	5° 7	2°32	14°38	6°36	8°36	16°42	16°27	19° 7	28°54	M 5
T 6	23 23 7	18°50'31	19°36	9°R34	5° 5	18°35	5°20	2°39	14°42	6°38	8°35	16°33	16°24	19°14	28°52	T 6
W 7	23 27 3	19°49'24	3 <b>m</b> 29	9°28	6°19	19°11	5°32	2°46	14°46	6°40	8°35	16°22	16°21	19°20	28°51	W 7
T 8	23 31 0	20°48'20	17°43	9°14	7°34	19°47	5°45	2°54	14°50	6°42	8°34	16°10	16°18	19°27	28°49	T 8
F 9	23 34 56	21°47'17	2 <b>≏</b> 15	8°52	8°48	20°22	5°58	3° 1	14°53	6°45	8°33	15°58	16°14	19°34	28°48	F 9
S 10	23 38 53	22°46'16	16°56	8°24	10° 3	20°58	6°11	3° 8	14°57	6°47	8°32	15°48	16°11	19°40	28°46	S 10
S 11	23 42 49	23°45'17	1 <b>M</b> .39	7°47	11°17	21°33	6°24	3°15	15° 1	6°49	8°32	15°40	16° 8	19°47	28°45	S 11
M12	23 46 46	24°44'20	16°16	7° 4	12°31	22° 9	6°37	3°22	15° 5	6°51	8°31	15°35	16° 5	19°54	28°44	M12
T 13	23 50 43	25°43'26	0 <b>∡</b> 143	6°13	13°46	22°44	6°50	3°30	15° 8	6°53	8°30	15°33	16° 2	20° 0	28°42	T 13
W14	23 54 39	26°42'32	14°56	5°16	15° 0	23°19	7° 2	3°37	15°12	6°56	8°29	15°D32	15°58	20° 7	28°41	W14
T 15	23 58 36	27°41'41	28°55	4°13	16°15	23°54	7°15	3°44	15°16	6°58	8°29	15°R32	15°55	20°14	28°40	T 15
F 16	0 2 32	28°40'52	12 <b>る</b> 38	3° 7	17°29	24°28	7°28	3°51	15°20	7° 0	8°28	15°32	15°52	20°20	28°39	F 16
S 17	0 6 29	29°40'04	26° 8	1°57	18°43	25° 3	7°41	3°59	15°23	7° 2	8°27	15°29	15°49	20°27	28°38	S 17
S 18	0 10 25	18'9 <b>2</b>	9≈25	0°47	19°58	25°38	7°54	4° 6	15°27	7° 5	8°26	15°24	15°46	20°34	28°37	S 18
M19	0 14 22	1°38'34	22°30	29 <b>m</b> 37	21°12	26°12	8° 7	4°13	15°31	7° 7	8°25	15°16	15°43	20°40	28°36	M19
T 20	0 18 18	2°37'51	5 <b>)</b> 23	28°30	22°27	26°47	8°20	4°21	15°34	7° 9	8°24	15° 6	15°39	20°47	28°35	T 20
W21	0 22 15	3°37'11	18° 4	27°29	23°41	27°21	8°33	4°28	15°38	7°11	8°23	14°54	15°36	20°54	28°34	W21
T 22	0 26 12	4°36'33	0 <b>Υ</b> 35	26°33	24°55	27°55	8°46	4°35	15°42	7°13	8°23	14°41	15°33	21° 0	28°34	T 22
F 23	0 30 8	5°35'56	12°54	25°46	26°10	28°29	9° 0	4°43	15°45	7°16	8°22	14°29	15°30	21° 7	28°33	F 23
S 24	0 34 5	6°35'22	25° 2	25° 8	27°24	29° 3	9°13	4°50	15°49	7°18	8°21	14°18	15°27	21°14	28°33	S 24
S 25	0 38 1	7°34'50	7 <b>と</b> 1	24°40	28°38	29°37	9°26	4°57	15°52	7°20	8°20	14°10	15°23	21°20	28°32	S 25
M26	0 41 58	8°34'20	18°52	24°23	29°53	$0\Omega 10$	9°39	5° 4	15°56	7°22	8°19	14° 4	15°20	21°27	28°32	M26
T 27	0 45 54	9°33'53	0 <b>Ⅱ</b> 40	24°D17	1 <b>m</b> 7	0°44	9°52	5°12	15°59	7°25	8°18	14° 1	15°17	21°33	28°31	T 27
W28	0 49 51	10°33'28	12°26	24°23	2°21	1°17	10° 5	5°19	16° 3	7°27	8°17	14°D 0	15°14	21°40	28°31	W28
T 29	0 53 47	11°33'05	24°17	24°39	3°36	1°50	10°18	5°26	16° 7	7°29	8°16	14° 0	15°11	21°47	2 <u>8</u> °31	T 29
F 30	0 57 44	12 <b>≏</b> 32'44	69918	25 m/ 5	4 <b>M</b> .50	$2\Omega$ 24	10 <b>≏</b> 31	5 <b>≏</b> 34	16 <b>M</b> p10	7 <b>≏</b> 31	8 <b>8</b> 15	14∏ 1	15 <b>Ⅱ</b> 8	21 <b>8</b> 53	28 <b>궁</b> 31	F 30

Delta T = 16m19s

Julian Calendar 1 Sept. 1127 == Greg. Calendar 8 Sept. 1127

#### OCTOBER 1127 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	2	N	Ω	ţ	Š	Day
S 1	1 141	13 <b>≏</b> 32'26	18933	25 Mp 40	6M 4	2 <b>N</b> 57	10 <b>≏</b> 44	5 <b>≙</b> 41	16 <b>M</b> )14	7 <b>≏</b> 34	8°R14	14°R 1	15 <b>I</b> I 4	22 <b>8</b> 0	28°D31	S 1
S 2	1 5 37	14°32'10	1 <b>0</b> 7	26°25	7°19	3°29	10°57	5°48	16°17	7°36	8 <b>8</b> 13	13耳59	15° 1	22° 7	28 <b>궁</b> 31	S 2
M 3	1 9 34	15°31'56	14° 7	27°17	8°33	4° 2	11°10	5°55	16°20	7°38	8°12	13°56	14°58	22°13	28°31	M 3
T 4	1 13 30	16°31'45	27°34	28°17	9°47	4°35	11°23	6° 3	16°24	7°40	8°11	13°50	14°55	22°20	28°31	T 4
W 5	1 17 27	17°31'36	11 <b>m</b> 30	29°23	11° 2	5° 7	11°36	6°10	16°27	7°43	8°10	13°42	14°52	22°27	28°31	W 5
T 6	1 21 23	18°31'29	25°53	ე <b>ჲ</b> 35	12°16	5°40	11°49	6°17	16°31	7°45	8° 9	13°33	14°49	22°33	28°32	T 6
F 7	1 25 20	19°31'24	10 <b>≏</b> 38	1°51	13°30	6°12	12° 2	6°24	16°34	7°47	8° 8	13°24	14°45	22°40	28°32	F 7
S 8	1 29 16	20°31'21	25°38	3°11	14°45	6°44	12°15	6°31	16°37	7°49	8° 7	13°16	14°42	22°47	28°32	S 8
S 9	1 33 13	21°31'20	10 <b>M</b> .43	4°35	15°59	7°16	12°28	6°39	16°40	7°51	8° 6	13°11	14°39	22°53	28°33	S 9
M10	1 37 9	22°31'21	25°44	6° 2	17°13	7°47	12°41	6°46	16°44	7°54	8° 5	13° 7	14°36	23° 0	28°33	M10
T 11	1 41 6	23°31'24	10 <b>∡</b> 32	7°31	18°27	8°19	12°54	6°53	16°47	7°56	8° 3	13°D 6	14°33	23° 7	28°34	T 11
W12	1 45 3	24°31'28	25° 2	9° 3	19°42	8°50	13° 7	7° 0	16°50	7°58	8° 2	13° 6	14°29	23°13	28°35	W12
T 13	1 48 59	25°31'34	9 <b>궁</b> 10	10°35	20°56	9°21	13°20	7° 7	16°53	8° 0	8° 1	13° 7	14°26	23°20	28°36	T 13
F 14	1 52 56	26°31'42	22°57	12°10	22°10	9°52	13°33	7°14	16°56	8° 2	8° 0	13°R 8	14°23	23°27	28°36	F 14
S 15	1 56 52	27°31'51	6≈24	13°45	23°24	10°23	13°46	7°21	17° 0	8° 4	7°59	13° 8	14°20	23°33	28°37	S 15
S 16	2 0 49	28°32'02	19°31	15°21	24°39	10°54	13°59	7°28	17° 3	8° 6	7°58	13° 6	14°17	23°40	28°38	S 16
M17	2 4 45	29°32'14	2 <b>)</b> 22	16°57	25°53	11°24	14°12	7°35	17° 6	8° 9	7°57	13° 1	14°14	23°47	28°39	M17
T 18	2 8 42	0 <b>M</b> .32'28	14°59	18°34	27° 7	11°55	14°25	7°42	17° 9	8°11	7°56	12°55	14°10	23°53	28°41	T 18
W19	2 12 39	1°32'44	27°24	20°12	28°21	12°25	14°38	7°49	17°12	8°13	7°55	12°48	14° 7	24° 0	28°42	W19
T 20	2 16 35	2°33'01	9Υ39	21°49	29°35	12°55	14°50	7°56	17°15	8°15	7°53	12°40	14° 4	24° 7	28°43	T 20
F 21	2 20 32	3°33'19	21°45	23°27	0 <b>₹</b> 50	13°25	15° 3	8° 3	17°18	8°17	7°52	12°33	14° 1	24°13	28°44	F 21
S 22	2 24 28	4°33'40	3 <b>8</b> 44	25° 4	2° 4	13°54	15°16	8° 9	17°20	8°19	7°51	12°26	13°58	24°20	28°46	S 22
S 23	2 28 25	5°34'02	15°36	26°42	3°18	14°24	15°29	8°16	17°23	8°21	7°50	12°21	13°55	24°27	28°47	S 23
M24	2 32 21	6°34'26	27°25	28°19	4°32	14°53	15°41	8°23	17°26	8°23	7°49	12°18	13°51	24°33	28°49	M24
T 25	2 36 18	7°34'52	9∏12	29°56	5°46	15°22	15°54	8°30	17°29	8°25	7°48	12°D17	13°48	24°40	28°50	T 25
W26	2 40 14	8°35'19	21° 0	1 <b>M</b> .33	7° 0	15°51	16° 6	8°36	17°32	8°27	7°47	12°17	13°45	24°46	28°52	W26
T 27	2 44 11	9°35'49	2952	3°10	8°14	16°19	16°19	8°43	17°34	8°29	7°46	12°19	13°42	24°53	28°54	T 27
F 28	2 48 7	10°36'20	14°53	4°47	9°28	16°48	16°32	8°50	17°37	8°31	7°44	12°21	13°39	25° 0	28°56	F 28
S 29	2 52 4	11°36'53	27° 7	6°23	10°42	17°16	16°44	8°56	17°39	8°33	7°43	12°22	13°35	25° 6	28°57	S 29
S 30	2 56 1	12°37'28	9 <b>Ω</b> 39	7°59	11°56	17°44	16°56	9° 3	17°42	8°35	7°42	12°R23	13°32	25°13	28°59	S 30
M31	2 59 57	13MJ38'05	22 <b>N</b> 32	9 <b>M</b> .35	13 <b>,7</b> 10	18 <b>Ω</b> 12	17 <b>♀</b> 9	9 <b>₾</b> 9	17 <b>M</b> 45	8 <b>₾</b> 37	7 <b>8</b> 41	12 <b>Ⅱ</b> 23	13 <b>Ⅱ</b> 29	25 <b>8</b> 20	29궁 1	M31

Delta T = 16m18s

NOVEMBER 1127 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 3 54	14 <b>M</b> 38'43	5 <b>m</b> 52	11 <b>M</b> .11	14 <b>×</b> 124	18 <b>Ω</b> 39	17 <b>≏</b> 21	9 <b>≏</b> 16	17 <b>m</b> )47	8 <b>₾</b> 39	7°R40	12°R21	13Ⅱ26	25 <b>8</b> 26	29 <b>궁</b> 3	T 1
W 2	3 7 50	15°39'23	19°39	12°47	15°38	19° 6	17°34	9°22	17°49	8°41	7 <b>8</b> 39	12Ⅱ18	13°23	25°33	29° 5	W 2
T 3	3 11 47	16°40'05	3 <b>≏</b> 55	14°22	16°52	19°33	17°46	9°28	17°52	8°43	7°38	12°15	13°20	25°40	29° 8	T 3
F 4	3 15 43	17°40'49	18°37	15°57	18° 6	20° 0	17°58	9°35	17°54	8°44	7°37	12°11	13°16	25°46	29°10	F 4
S 5	3 19 40	18°41'34	3 <b>M</b> .39	17°32	19°20	20°27	18°10	9°41	17°57	8°46	7°36	12° 8	13°13	25°53	29°12	S 5
S 6	3 23 36	19°42'20	18°51	19° 7	20°34	20°53	18°22	9°47	17°59	8°48	7°34	12° 6	13°10	26° 0	29°15	S 6
M 7	3 27 33	20°43'08	4 <b>₹</b> 6	20°42	21°48	21°19	18°34	9°53	18° 1	8°50	7°33	12° 4	13° 7	26° 6	29°17	M 7
T 8	3 31 30	21°43'58	19°11	22°16	23° 2	21°45	18°46	9°59	18° 3	8°52	7°32	12°D 4	13° 4	26°13	29°19	T 8
W 9	3 35 26	22°44'48	3 <b>る</b> 59	23°51	24°16	22°10	18°58	10° 5	18° 5	8°53	7°31	12° 5	13° 1	26°20	29°22	W 9
T 10	3 39 23	23°45'40	18°25	25°25	25°30	22°35	19°10	10°11	18° 7	8°55	7°30	12° 7	12°57	26°26	29°25	T 10
F 11	3 43 19	24°46'32	2≈25	26°59	26°44	23° 0	19°22	10°17	18° 9	8°57	7°29	12° 8	12°54	26°33	29°27	F 11
S 12	3 47 16	25°47'25	15°59	28°33	27°58	23°25	19°34	10°23	18°11	8°59	7°28	12° 9	12°51	26°40	29°30	S 12
S 13	3 51 12	26°48'20	29° 9	0 <b>,</b> ₹ 7	29°11	23°49	19°45	10°29	18°13	9° 0	7°27	12°R 9	12°48	26°46	29°33	S 13
M14	3 55 9	27°49'14	11 <b>) (</b> 57	1°41	0 <b>궁</b> 25	24°13	19°57	10°34	18°15	9° 2	7°26	12° 8	12°45	26°53	29°36	M14
T 15	3 59 6	28°50'10	24°26	3°15	1°39	24°37	20° 9	10°40	18°17	9° 3	7°25	12° 7	12°41	27° 0	29°38	T 15
W16	4 3 2	29°51'07	6 <b>Υ</b> 42	4°49	2°53	25° 0	20°20	10°46	18°19	9° 5	7°24	12° 6	12°38	27° 6	29°41	W16
T 17	4 6 59	0 <b>₮</b> 52'04	18°46	6°23	4° 6	25°23	20°32	10°51	18°21	9° 7	7°23	12° 4	12°35	27°13	29°44	T 17
F 18	4 10 55	1°53'02	0 <b>8</b> 42	7°57	5°20	25°46	20°43	10°57	18°22	9°8	7°22	12° 2	12°32	27°19	29°47	F 18
S 19	4 14 52	2°54'01	12°33	9°31	6°34	26° 8	20°54	11° 2	18°24	9°10	7°21	12° 1	12°29	27°26	29°51	S 19
S 20	4 18 48	3°55'01	24°22	11° 5	7°47	26°30	21° 6	11°8	18°26	9°11	7°20	12° 0	12°26	27°33	29°54	S 20
M21	4 22 45	4°56'01	6 <b>Ⅱ</b> 10	12°39	9° 1	26°52	21°17	11°13	18°27	9°13	7°19	12°D 0	12°22	27°39	29°57	M21
T 22	4 26 41	5°57'03	18° 0	14°13	10°14	27°13	21°28	11°18	18°29	9°14	7°18	12° 0	12°19	27°46	0≈ 0	T 22
W23	4 30 38	6°58'06	29°53	15°47	11°28	27°34	21°39	11°23	18°30	9°15	7°17	12° 0	12°16	27°53	0° 3	W23
T 24	4 34 35	7°59'09	11953	17°21	12°41	27°55	21°50	11°28	18°31	9°17	7°16	12° 0	12°13	27°59	0° 7	T 24
F 25	4 38 31	9° 0'13	24° 1	18°55	13°55	28°15	22° 1	11°33	18°33	9°18	7°15	12° 1	12°10	28° 6	0°10	F 25
S 26	4 42 28	10° 1'18	6 <b>Ω</b> 21	20°29	15° 8	28°35	22°11	11°38	18°34	9°19	7°14	12° 1	12° 7	28°13	0°14	S 26
S 27	4 46 24	11° 2'24	18°55	22° 3	16°21	28°55	22°22	11°43	18°35	9°21	7°13	12° 1	12° 3	28°19	0°17	S 27
M28	4 50 21	12° 3'31	1 <b>m</b> 47	23°37	17°35	29°14	22°33	11°48	18°36	9°22	7°12	12°R 1	12° 0	28°26	0°21	M28
T 29	4 54 17	13° 4'39	15° 0	25°11	18°48	29°32	22°43	11°53	18°37	9°23	7°11	12°D 1	11°57	28°33	0°24	T 29
W30	4 58 14	14 <b>才</b> 5'48	28 <b>m</b> 36	26 <b>∡</b> 45	20 <b>ට</b> 1	29 <b>Ω</b> 51	22 <b>₾</b> 53	11 <b>≏</b> 57	18 <b>M</b> 38	9 <b>≏</b> 24	7 <b>8</b> 10	12耳 1	11 <b>Ⅱ</b> 54	28 <b>8</b> 39	0≈28	W30

Delta T = 16m18s Julian Calendar 1 Nov. 1127 == Greg. Calendar 8 Nov. 1127

DECEMBER 1127 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	5 2 10	15 <b>⋌</b> ¹ 6'57	12 <b>≏</b> 37	28 <b>7</b> 18	21 <b>궁</b> 14	0Mp 8	23 <b>♀</b> 4	12 <b>º</b> 2	18 <b>M</b> 39	9 <b>ჲ</b> 26	7°R 9	12 <b>I</b> 1	11 <b>II</b> 51	28 <b>8</b> 46	0≈32	T 1
F 2	5 6 7	16° 8'07	27° 2	29°52	22°27	0°26	23°14	12° 6	18°40	9°27	7 <b>8</b> 9	12° 2	11°47	28°53	0°35	F 2
S 3	5 10 4	17° 9'18	11 <b>M</b> 47	1 <b>る</b> 25	23°41	0°43	23°24	12°11	18°41	9°28	7° 8	12° 2	11°44	28°59	0°39	S 3
S 4	5 14 0	18°10'29	26°49	2°57	24°54	0°59	23°34	12°15	18°42	9°29	7° 7	12° 3	11°41	29° 6	0°43	S 4
M 5	5 17 57	19°11'42	11 <b>×7</b> 57	4°30	26° 7	1°15	23°44	12°19	18°43	9°30	7° 6	12°R 3	11°38	29°13	0°47	M 5
T 6	5 21 53	20°12'54	27° 5	6° 1	27°20	1°30	23°54	12°23	18°44	9°31	7° 5	12° 3	11°35	29°19	0°51	T 6
W 7	5 25 50	21°14'07	12 <b>ට</b> 1	7°31	28°32	1°45	24° 4	12°28	18°44	9°32	7° 5	12° 2	11°32	29°26	0°54	W 7
T 8	5 29 46	22°15'20	26°39	9° 1	29°45	2° 0	24°13	12°32	18°45	9°33	7° 4	12° 1	11°28	29°32	0°58	T 8
F 9	5 33 43	23°16'33	10≈52	10°29	0≈58	2°14	24°23	12°35	18°45	9°34	7° 3	11°59	11°25	29°39	1° 2	F 9
S 10	5 37 39	24°17'46	24°38	11°56	2°11	2°27	24°32	12°39	18°46	9°35	7° 2	11°58	11°22	29°46	1° 6	S 10
S 11	5 41 36	25°18'58	7 <b>∺</b> 56	13°20	3°24	2°40	24°41	12°43	18°46	9°36	7° 2	11°57	11°19	29°52	1°10	S 11
M12	5 45 33	26°20'11	20°49	14°43	4°36	2°52	24°51	12°47	18°47	9°36	7° 1	11°D56	11°16	29°59	1°15	M12
T 13	5 49 29	27°21'23	3 <b>℃</b> 20	16° 2	5°49	3° 4	25° 0	12°50	18°47	9°37	7° 0	11°56	11°13	0耳 6	1°19	T 13
W14	5 53 26	28°22'35	15°33	17°19	7° 1	3°15	25° 9	12°54	18°47	9°38	7° 0	11°57	11° 9	0°12	1°23	W14
T 15	5 57 22	29°23'46	27°33	18°32	8°14	3°26	25°17	12°57	18°48	9°39	6°59	11°58	11° 6	0°19	1°27	T 15
F 16	6 1 19	0 <b>ප</b> 24'58	9 <b>8</b> 25	19°40	9°26	3°36	25°26	13° 0	18°48	9°39	6°58	12° 0	11° 3	0°26	1°31	F 16
S 17	6 5 15	1°26'09	21°12	20°44	10°38	3°46	25°35	13° 3	18°48	9°40	6°58	12° 1	11° 0	0°32	1°36	S 17
S 18	6 9 12	2°27'19	2Д59	21°42	11°50	3°54	25°43	13° 6	18°R48	9°41	6°57	12° 2	10°57	0°39	1°40	S 18
M19	6 13 8	3°28'30	14°49	22°33	13° 3	4° 3	25°52	13° 9	18°48	9°41	6°57	12°R 3	10°53	0°46	1°44	M19
T 20	6 17 5	4°29'40	26°45	23°16	14°15	4°10	26° 0	13°12	18°48	9°42	6°56	12° 2	10°50	0°52	1°48	T 20
W21	6 21 2	5°30'50	89548	23°51	15°27	4°17	26° 8	13°15	18°48	9°42	6°55	12° 0	10°47	0°59	1°53	W21
T 22	6 24 58	6°32'00	21° 1	24°17	16°38	4°24	26°16	13°18	18°47	9°43	6°55	11°57	10°44	1° 6	1°57	T 22
F 23	6 28 55	7°33'09	3 <b>Ω</b> 23	24°33	17°50	4°29	26°24	13°20	18°47	9°43	6°54	11°52	10°41	1°12	2° 2	F 23
S 24	6 32 51	8°34'19	15°58	24°R37	19° 2	4°34	26°31	13°23	18°47	9°44	6°54	11°48	10°38	1°19	2° 6	S 24
S 25	6 36 48	9°35'27	28°45	24°30	20°13	4°38	26°39	13°25	18°46	9°44	6°54	11°43	10°34	1°25	2°10	S 25
M26	6 40 44	10°36'36	11 <b>M</b> p46	24°12	21°25	4°42	26°47	13°28	18°46	9°45	6°53	11°39	10°31	1°32	2°15	M26
T 27	6 44 41	11°37'44	25° 2	23°42	22°36	4°45	26°54	13°30	18°46	9°45	6°53	11°37	10°28	1°39	2°19	T 27
W28	6 48 38	12°38'52	8 <b>॒</b> 35	23° 0	23°48	4°47	27° 1	13°32	18°45	9°45	6°52	11°D36	10°25	1°45	2°24	W28
T 29	6 52 34	13°40'00	22°24	22° 8	24°59	4°48	27° 8	13°34	18°44	9°45	6°52	11°36	10°22	1°52	2°28	T 29
F 30	6 56 31	14°41'08	6 <b>M</b> .31	21° 7	26°10	4°R49	27°15	13°36	18°44	9°46	6°52	11°37	10°19	1°59	2°33	F 30
S 31	7 0 27	15 <b>る</b> 42'15	20 <b>M</b> 54	19 <b>る</b> 59	27≈21	4 <b>m</b> 49	27 <b>≏</b> 22	13 <b>≏</b> 38	18 <b>M</b> )43	9 <b>≏</b> 46	6 <b>8</b> 51	11 <b>II</b> 39	10 <b>Ⅱ</b> 15	2 <b>I</b> 5	2≈38	S 31

Delta T = 16m18s Julian Calendar

JANUARY 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	ħ	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 4 24	16 <b>궁</b> 43'22	5 <b>₹</b> 31	18°R45	28≈32	4°R48	27 <b>≏</b> 28	13 <b>₾</b> 39	18°R42	9 <b>≏</b> 46	6°R51	11°R40	10 <b>I</b> I12	2Д12	2≈42	S 1
M 2	7 8 20	17°44'29	20°18	17 <b>る</b> 28	29°42	4 Mp 47	27°35	13°41	18 <b>M</b> 42	9°46	6 <b>8</b> 51	11 <b>Ⅱ</b> 40	10° 9	2°19	2°47	M 2
T 3	7 12 17	18°45'35	5 <b>る</b> 8	16°11	0 <b>∺</b> 53	4°44	27°41	13°42	18°41	9°46	6°50	11°38	10° 6	2°25	2°51	T 3
W 4	7 16 13	19°46'40	19°54	14°55	2° 4	4°41	27°47	13°44	18°40	9°46	6°50	11°34	10° 3	2°32	2°56	W 4
T 5	7 20 10	20°47'44	4≈28	13°43	3°14	4°37	27°53	13°45	18°39	9°R46	6°50	11°28	9°59	2°39	3° 1	T 5
F 6	7 24 7	21°48'48	18°42	12°37	4°24	4°32	27°59	13°46	18°38	9°46	6°50	11°21	9°56	2°45	3° 5	F 6
S 7	7 28 3	22°49'50	2 <b>)</b> 33	11°38	5°34	4°27	28° 5	13°47	18°37	9°46	6°50	11°14	9°53	2°52	3°10	S 7
S 8	7 32 0	23°50'51	15°58	10°46	6°44	4°20	28°10	13°48	18°36	9°46	6°49	11°8	9°50	2°59	3°15	S 8
M 9	7 35 56	24°51'51	28°57	10° 3	7°54	4°13	28°16	13°49	18°35	9°46	6°49	11° 3	9°47	3° 5	3°19	M 9
T 10	7 39 53	25°52'50	11 <b>Y</b> 33	9°29	9° 4	4° 5	28°21	13°50	18°33	9°46	6°49	11° 0	9°44	3°12	3°24	T 10
W11	7 43 49	26°53'47	23°49	9° 4	10°14	3°56	28°26	13°50	18°32	9°46	6°49	10°D59	9°40	3°18	3°29	W11
T 12	7 47 46	27°54'43	5 <b>8</b> 50	8°48	11°23	3°47	28°31	13°51	18°31	9°45	6°49	10°59	9°37	3°25	3°33	T 12
F 13	7 51 42	28°55'38	17°41	8°39	12°32	3°37	28°35	13°51	18°30	9°45	6°49	11° 0	9°34	3°32	3°38	F 13
S 14	7 55 39	29°56'32	29°28	8°D39	13°41	3°25	28°40	13°52	18°28	9°45	6°49	11° 2	9°31	3°38	3°43	S 14
S 15	7 59 36	0≈57'24	11 <b>II</b> 16	8°46	14°50	3°14	28°44	13°52	18°27	9°44	6°D49	11°R 2	9°28	3°45	3°48	S 15
M16	8 3 32	1°58'14	23° 8	9° 0	15°59	3° 1	28°48	13°52	18°25	9°44	6°49	11° 1	9°25	3°52	3°52	M16
T 17	8 7 29	2°59'04	59910	9°21	17° 8	2°48	28°52	13°R52	18°24	9°44	6°49	10°58	9°21	3°58	3°57	T 17
W18	8 11 25	3°59'52	17°24	9°47	18°16	2°33	28°56	13°52	18°22	9°43	6°49	10°53	9°18	4° 5	4° 2	W18
T 19	8 15 22	5° 0'38	29°51	10°18	19°24	2°19	29° 0	13°52	18°20	9°43	6°49	10°45	9°15	4°12	4° 6	T 19
F 20	8 19 18	6° 1'24	12 <b>Ω</b> 33	10°55	20°32	2° 3	29° 3	13°51	18°19	9°42	6°49	10°35	9°12	4°18	4°11	F 20
S 21	8 23 15	7° 2'07	25°29	11°36	21°40	1°47	29° 7	13°51	18°17	9°42	6°49	10°25	9° 9	4°25	4°16	S 21
S 22	8 27 11	8° 2'50	8 <b>m</b> 38	12°22	22°47	1°30	29°10	13°50	18°15	9°41	6°50	10°14	9° 5	4°32	4°20	S 22
M23	8 31 8	9° 3'31	21°59	13°11	23°55	1°12	29°13	13°50	18°14	9°41	6°50	10° 5	9° 2	4°38	4°25	M23
T 24	8 35 5	10° 4'11	5 <b>≏</b> 31	14° 3	25° 2	0°54	29°16	13°49	18°12	9°40	6°50	9°58	8°59	4°45	4°30	T 24
W25	8 39 1	11° 4'50	19°12	14°59	26° 9	0°35	29°18	13°48	18°10	9°39	6°50	9°53	8°56	4°52	4°35	W25
T 26	8 42 58	12° 5'28	3 <b>m</b> 3	15°58	27°15	0°16	29°21	13°47	18° 8	9°39	6°50	9°51	8°53	4°58	4°39	T 26
F 27	8 46 54	13° 6'04	17° 2	16°59	28°22	29 <b>Ω</b> 56	29°23	13°46	18° 6	9°38	6°51	9°D51	8°50	5° 5	4°44	F 27
S 28	8 50 51	14° 6'40	1 <b>₹</b> 10	18° 3	29°28	29°35	29°25	13°45	18° 4	9°37	6°51	9°52	8°46	5°11	4°49	S 28
S 29	8 54 47	15° 7'14	15°25	19° 9	0 <b>Υ</b> 34	29°14	29°27	13°44	18° 2	9°37	6°51	9°R52	8°43	5°18	4°53	S 29
M30	8 58 44	16° 7'47	29°46	20°18	1°40	28°52	29°29	13°43	18° 0	9°36	6°52	9°50	8°40	5°25	4°58	M30
T 31	9 2 40	17 <b>≈</b> 8'18	14る 9	21 <b>궁</b> 28	2 <b>Υ</b> 45	28€30	29 <b>₾</b> 30	13 <b>≏</b> 41	17 <b>m</b> 58	9 <b>₾</b> 35	6 <b>8</b> 52	9∏46	8 <b>Ⅱ</b> 37	5 <b>Ⅱ</b> 31	5≈ 2	T 31

Delta T = 16m18s

Julian Calendar 1 Jan. 1128 == Greg. Calendar 8 Jan. 1128

#### FEBRUARY 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
W 1	9 637	18≈ 8'48	28 <b>궁</b> 30	22 <b>궁</b> 40	3 <b>Υ</b> 51	28°R 8	29 <b>॒</b> 32	13°R40	17°R56	9°R34	6 <b>8</b> 52	9°R39	8 <b>Ⅱ</b> 34	5 <b>Ⅱ</b> 38	5≈ 7	W 1
T 2	9 10 34	19° 9'17	12≈43	23°55	4°55	27 <b>Ω</b> 45	29°33	13 <b>₾</b> 38	17 <b>m</b> 54	9 <b>॒</b> 33	6°53	9П29	8°31	5°45	5°12	T 2
F 3	9 14 30	20° 9'43	26°44	25°10	6° 0	27°23	29°34	13°36	17°51	9°32	6°53	9°18	8°27	5°51	5°16	F 3
S 4	9 18 27	21°10'08	10 <b>∺</b> 26	26°28	7° 4	26°59	29°34	13°34	17°49	9°31	6°53	9° 6	8°24	5°58	5°21	S 4
S 5	9 22 23	22°10'31	23°47	27°47	8° 9	26°36	29°35	13°32	17°47	9°30	6°54	8°54	8°21	6° 5	5°25	S 5
M 6	9 26 20	23°10'52	6 <b>Υ</b> 45	29° 7	9°12	26°12	29°35	13°30	17°45	9°29	6°54	8°44	8°18	6°11	5°30	M 6
T 7	9 30 16	24°11'12	19°22	0≈28	10°16	25°49	29°R36	13°28	17°42	9°28	6°55	8°37	8°15	6°18	5°34	T 7
W 8	9 34 13	25°11'29	1839	1°51	11°19	25°25	29°36	13°26	17°40	9°27	6°55	8°32	8°11	6°25	5°39	W 8
T 9 F 10	9 38 9 9 42 6	26°11'44 27°11'57	13°42 25°34	3°16 4°41	12°21 13°24	25° 1 24°37	29°35 29°35	13°24 13°21	17°38 17°35	9°26 9°25	6°56 6°56	8°30 8°D29	8° 8 8° 5	6°31 6°38	5°43 5°48	T 9 F 10
S 11	9 4 2 0 9 4 6 3	27 11 37 28°12'08	23 34 7 <b>Ⅱ</b> 22	6° 8	13°24 14°26	24°13	29°34	13°19	17°33	9°24	6°57	8°R29	8° 2	6°44	5°52	S 11
						_				-				-		
S 12	9 49 59	29°12'17	19°10	7°36	15°28	23°50	29°34	13°16	17°31	9°23	6°58	8°29	7°59	6°51	5°57	S 12
M13	9 53 56	0 <b>)</b> €12'24	199 6	9° 5 10°36	16°29 17°30	23°26	29°33	13°14	17°28 17°26	9°22 9°21	6°58	8°27 8°23	7°56	6°58 7°4	6° 1 6° 5	M13
T 14 W15	9 57 52	1°12'29 2°12'31	13°12 25°33	10°36 12° 7	17°30 18°30	23° 3 22°40	29°32 29°30	13°11 13° 8	17°28	9°21	6°59 7°0	8°23 8°16	7°52 7°49	7°11	6°10	T 14 W15
T 16	10 1 49	3°12'32	8 <b>Ω</b> 12	13°40	19°30	22°17	29°29	13° 5	17°21	9°18	7° 0	8° 6	7°46	7°18	6°14	T 16
F 17	10 9 42	4°12'30	21°11	15°14	20°30	21°55	29°27	13° 2	17°18	9°17	7° 1	7°55	7°43	7°24	6°18	F 17
S 18	10 13 38	5°12'27	4 mp 27	16°49	21°29	21°33	29°25	12°59	17°16	9°16	7° 2	7°42	7°40	7°31	6°23	S 18
S 19	10 17 35	6°12'21	18° 1	18°25	22°27	21°11	29°23	12°56	17°13	9°14	7° 2	7°29	7°36	7°38	6°27	S 19
M20	10 21 32	7°12'13	1 <u>₽</u> 48	20° 2	23°25	20°50	29°21	12°53	17°11	9°13	7° 3	7°17	7°33	7°44	6°31	M20
T 21	10 25 28	8°12'04	15°45	21°40	24°23	20°29	29°19	12°49	17° 8	9°12	7° 4	7° 8	7°30	7°51	6°35	T 21
W22	10 29 25	9°11'53	29°48	23°20	25°20	20° 9	29°16	12°46	17° 6	9°10	7° 5	7° 1	7°27	7°58	6°39	W22
T 23	10 33 21	10°11'40	13 <b>M</b> .53	25° 1	26°16	19°49	29°13	12°43	17° 3	9° 9	7° 5	6°58	7°24	8° 4	6°44	T 23
F 24	10 37 18	11°11'25	28° 0	26°43	27°12	19°30	29°10	12°39	17° 0	9° 8	7° 6	6°57	7°21	8°11	6°48	F 24
S 25	10 41 14	12°11'09	12 <b>×</b> 6	28°26	28° 8	19°11	29° 7	12°36	16°58	9° 6	7° 7	6°57	7°17	8°18	6°52	S 25
S 26	10 45 11	13°10'51	26°11	0 <b>₩</b> 10	29° 3	18°53	29° 4	12°32	16°55	9° 5	7° 8	6°56	7°14	8°24	6°56	S 26
M27	10 49 7	14°10'31	10 <b>ਰ</b> 14	1°56	29°57	18°36	29° 0	12°28	16°53	9° 3	7° 9	6°54	7°11	8°31	7° 0	M27
T 28	10 53 4	15°10'09	24°13	3°43	0850	18°19	28°57	12°24	16°50	9° 2	7°10	6°50	_7° 8	8°37	7° 4	T 28
W29	10 57 1	16 <b>米</b> 9'46	8≈ 7	5 <b>)</b> (31	1 <b>8</b> 43	18 <b>N</b> 3	28 <b>≏</b> 53	12 <b>≏</b> 21	16 <b>M</b> p47	9 <b>교</b> 0	7 <b>8</b> 11	6 <b>Ⅱ</b> 43	7 <b>I</b> 5	8 <b>Ⅱ</b> 44	7≈ 8	W29

Delta T = 16m17s

MARCH 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	ß	C	Ç	Ş,	Day
T 1	11 0 57	17 <b>米</b> 9'21	21≈54	7 <b>∺</b> 20	2 <b>8</b> 36	17°R48	28°R49	12°R17	16°R45	8°R59	7 <b>8</b> 11	6°R33	7 <b>I</b> 2	8 <b>耳</b> 51	7≈11	T 1
F 2	11 4 54	18° 8'54	5 <b>∺</b> 29	9°10	3°27	17 <b>£</b> 33	28 <b>-2</b> 45	12 <b>₽</b> 13	16 <b>M</b> )42	8 <b>≏</b> 57	7°12	6 <b>Ⅱ</b> 21	6°58	8°57	7°15	F 2
S 3	11 8 50	19° 8'24	18°51	11° 2	4°18	17°20	28°40	12° 9	16°40	8°56	7°13	6° 8	6°55	9° 4	7°19	S 3
S 4	11 12 47	20° 7'53	1 <b>Y</b> 56	12°55	5° 8	17° 7	28°36	12° 5	16°37	8°54	7°14	5°56	6°52	9°11	7°23	S 4
M 5	11 16 43	21° 7'19	14°44	14°50	5°57	16°54	28°31	12° 1	16°34	8°53	7°15	5°45	6°49	9°17	7°26	M 5
T 6	11 20 40	22° 6'43	27°14	16°45	6°46	16°43	28°26	11°56	16°32	8°51	7°16	5°37	6°46	9°24	7°30	T 6
W 7	11 24 36	23° 6'05	9829	18°42	7°33	16°32	28°21	11°52	16°29	8°50	7°17	5°31	6°42	9°31	7°34	W 7
T 8	11 28 33	24° 5'25	21°30	20°40	8°20	16°22	28°16	11°48	16°27	8°48	7°18	5°28	6°39	9°37	7°37	T 8
F 9	11 32 29	25° 4'43	3耳22	22°39	9° 6	16°13	28°11	11°44	16°24	8°46	7°19	5°D27	6°36	9°44	7°41	F 9
S 10	11 36 26	26° 3'58	15°10	24°40	9°50	16° 4	28° 6	11°39	16°22	8°45	7°20	5°27	6°33	9°51	7°44	S 10
S 11	11 40 23	27° 3'11	26°59	26°41	10°34	15°57	28° 0	11°35	16°19	8°43	7°21	5°R28	6°30	9°57	7°48	S 11
M12	11 44 19	28° 2'21	8 <b>9</b> 55	28°43	11°17	15°50	27°54	11°31	16°16	8°42	7°23	5°27	6°27	10° 4	7°51	M12
T 13	11 48 16	29° 1'30	21° 2	0 <b>Υ</b> 46	11°59	15°44	27°49	11°26	16°14	8°40	7°24	5°25	6°23	10°10	7°55	T 13
W14	11 52 12	0 <b>℃</b> 0'35	$3\Omega 26$	2°50	12°39	15°39	27°43	11°22	16°11	8°38	7°25	5°20	6°20	10°17	7°58	W14
T 15	11 56 9	0°59'39	16°11	4°54	13°19	15°34	27°37	11°17	16° 9	8°37	7°26	5°13	6°17	10°24	8° 1	T 15
F 16	12 0 5	1°58'40	29°18	6°58	13°57	15°31	27°30	11°13	16° 6	8°35	7°27	5° 4	6°14	10°30	8° 4	F 16
S 17	12 4 2	2°57'39	12 <b>M</b> 49	9° 2	14°34	15°28	27°24	11° 8	16° 4	8°34	7°28	4°54	6°11	10°37	8° 8	S 17
S 18	12 7 58	3°56'36	26°41	11° 6	15° 9	15°26	27°18	11° 4	16° 2	8°32	7°29	4°44	6° 8	10°44	8°11	S 18
M19	12 11 55	4°55'30	10 <b>≏</b> 52	13°10	15°44	15°24	27°11	10°59	15°59	8°30	7°30	4°34	6° 4	10°50	8°14	M19
T 20	12 15 52	5°54'23	25°15	15°13	16°17	15°D24	27° 5	10°55	15°57	8°29	7°32	4°27	6° 1	10°57	8°17	T 20
W21	12 19 48	6°53'13	9 <b>M</b> .44	17°14	16°48	15°24	26°58	10°50	15°54	8°27	7°33	4°22	5°58	11° 4	8°20	W21
T 22	12 23 45	7°52'02	24°14	19°15	17°18	15°25	26°51	10°46	15°52	8°25	7°34	4°20	5°55	11°10	8°23	T 22
F 23	12 27 41	8°50'49	8 <b>才</b> 40	21°13	17°46	15°26	26°44	10°41	15°50	8°24	7°35	4°D20	5°52	11°17	8°26	F 23
S 24	12 31 38	9°49'35	22°58	23° 9	18°13	15°28	26°37	10°36	15°47	8°22	7°36	4°20	5°48	11°24	8°28	S 24
S 25	12 35 34	10°48'18	7පි 6	25° 2	18°38	15°31	26°30	10°32	15°45	8°20	7°38	4°R21	5°45	11°30	8°31	S 25
M26	12 39 31	11°47'00	21° 4	26°53	19° 2	15°35	26°23	10°27	15°43	8°19	7°39	4°21	5°42	11°37	8°34	M26
T 27	12 43 27	12°45'41	4≈50	28°40	19°23	15°39	26°16	10°23	15°41	8°17	7°40	4°19	5°39	11°43	8°37	T 27
W28	12 47 24	13°44'19	18°25	0 <b>8</b> 24	19°43	15°44	26° 9	10°18	15°38	8°16	7°41	4°14	5°36	11°50	8°39	W28
T 29	12 51 21	14°42'56	1 <b>) (</b> 49	2° 4	20° 1	15°50	26° 1	10°14	15°36	8°14	7°43	4° 8	5°33	11°57	8°42	T 29
F 30	12 55 17	15°41'31	15° 0	3°40	20°16	15°56	25°54	10° 9	15°34	8°12	7°44	4° 0	5°29	12° 3	8°44	F 30
S 31	12 59 14	16 <b>Ƴ</b> 40'04	27 <b>∺</b> 58	5 <b>8</b> 12	20830	16 <b>N</b> 3	25 <b>≏</b> 46	10 <b>♀</b> 4	15 <b>M</b> 32	8 <b>≏</b> 11	7 <b>8</b> 45	3 <b>Ⅱ</b> 52	5 <b>Ⅱ</b> 26	12 <b>I</b> I10	8≈47	S 31

Delta T = 16m17s

Julian Calendar 1 March 1128 == Greg. Calendar 8 March 1128

APRIL 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	5	U	Ω	ţ	δ	Day
S 1	13 3 10	17 <b>Y</b> 38'35	10 <b>Y</b> 42	6 <b>8</b> 39	20842	16 <b>Ω</b> 11	25°R39	10°R 0	15°R30	8°R 9	7 <b>8</b> 46	3°R43	5 <b>Ⅱ</b> 23	12 <b>I</b> I7	8≈49	S 1
M 2	13 7 7	18°37'04	23°13	8° 2	20°52	16°19	25 <b>≏</b> 31	9 <b>≙</b> 55	15 <b>M</b> p28	8 <b>요</b> 7	7°48	3 <b>II</b> 36	5°20	12°23	8°51	M 2
T 3	13 11 3	19°35'32	5 <b>8</b> 32	9°21	20°59	16°28	25°24	9°51	15°26	8° 6	7°49	3°31	5°17	12°30	8°54	T 3
W 4	13 15 0	20°33'57	17°38	10°34	21° 4	16°38	25°16	9°46	15°24	8° 4	7°50	3°27	5°13	12°37	8°56	W 4
T 5	13 18 56	21°32'20	29°35	11°43	21° 7	16°48	25° 9	9°42	15°22	8° 3	7°52	3°D26	5°10	12°43	8°58	T 5
F 6	13 22 53	22°30'42	11 <b>Ⅱ</b> 25	12°46	21°R 7	16°58	25° 1	9°37	15°20	8° 1	7°53	3°26	5° 7	12°50	9° 0	F 6
S 7	13 26 50	23°29'01	23°12	13°45	21° 5	17°10	24°53	9°33	15°18	7°59	7°54	3°27	5° 4	12°57	9° 2	S 7
S 8	13 30 46	24°27'19	599 1	14°38	21° 1	17°21	24°46	9°29	15°16	7°58	7°56	3°29	5° 1	13° 3	9° 4	S 8
M 9	13 34 43	25°25'34	16°56	15°26	20°54	17°34	24°38	9°24	15°14	7°56	7°57	3°30	4°58	13°10	9° 6	M 9
T 10	13 38 39	26°23'47	29° 3	16° 9	20°45	17°46	24°30	9°20	15°13	7°55	7°58	3°R31	4°54	13°17	9°8	T 10
W11	13 42 36	27°21'58	11 <b>£</b> 26	16°46	20°33	18° 0	24°23	9°16	15°11	7°53	8° 0	3°30	4°51	13°23	9°10	W11
T 12	13 46 32	28°20'08	24°10	17°18	20°19	18°14	24°15	9°12	15° 9	7°52	8° 1	3°27	4°48	13°30	9°11	T 12
F 13	13 50 29	29°18'15	7 <b>m</b> 18	17°44	20° 2	18°28	24° 7	9° 7	15° 8	7°50	8° 2	3°23	4°45	13°36	9°13	F 13
S 14	13 54 25	0816'20	20°52	18° 6	19°43	18°43	24° 0	9° 3	15° 6	7°49	8° 4	3°19	4°42	13°43	9°15	S 14
S 15	13 58 22	1°14'23	4 <b>≏</b> 52	18°21	19°22	18°58	23°52	8°59	15° 4	7°47	8° 5	3°14	4°39	13°50	9°16	S 15
M16	14 2 19	2°12'24	19°15	18°32	18°58	19°14	23°45	8°55	15° 3	7°46	8° 6	3° 9	4°35	13°56	9°18	M16
T 17	14 6 15	3°10'23	3 <b>M</b> .56	18°R37	18°32	19°31	23°37	8°51	15° 1	7°44	8° 8	3° 6	4°32	14° 3	9°19	T 17
W18	14 10 12	4° 8'21	18°47	18°37	18° 5	19°47	23°30	8°47	15° 0	7°43	8° 9	3° 4	4°29	14°10	9°20	W18
T 19	14 14 8	5° 6'18	3 <b>∡</b> 42	18°32	17°35	20° 4	23°22	8°43	14°59	7°41	8°10	3°D 3	4°26	14°16	9°22	T 19
F 20	14 18 5	6° 4'13	18°31	18°22	17° 4	20°22	23°15	8°40	14°57	7°40	8°12	3° 4	4°23	14°23	9°23	F 20
S 21	14 22 1	7° 2'07	3 <b>る</b> 9	18° 7	16°31	20°40	23° 8	8°36	14°56	7°39	8°13	3° 5	4°19	14°30	9°24	S 21
S 22	14 25 58	7°59'59	17°32	17°49	15°56	20°59	23° 1	8°32	14°55	7°37	8°14	3° 6	4°16	14°36	9°25	S 22
M23	14 29 54	8°57'50	1≈36	17°27	15°21	21°17	22°53	8°28	14°54	7°36	8°16	3° 7	4°13	14°43	9°26	M23
T 24	14 33 51	9°55'40	15°22	17° 1	14°45	21°37	22°46	8°25	14°52	7°35	8°17	3°R 7	4°10	14°50	9°27	T 24
W25	14 37 48	10°53'29	28°49	16°32	14° 8	21°56	22°39	8°21	14°51	7°33	8°18	3° 6	4° 7	14°56	9°28	W25
T 26	14 41 44	11°51'16	11 <b>米</b> 58	16° 1	13°30	22°16	22°32	8°18	14°50	7°32	8°20	3° 4	4° 4	15° 3	9°29	T 26
F 27	14 45 41	12°49'02	24°51	15°28	12°52	22°37	22°26	8°14	14°49	7°31	8°21	3° 2	4° 0	15°10	9°29	F 27
S 28	14 49 37	13°46'47	7 <b>Ƴ</b> 30	14°54	12°15	22°58	22°19	8°11	14°48	7°29	8°22	2°59	3°57	15°16	9°30	S 28
S 29	14 53 34	14°44'31	19°56	14°19	11°37	23°19	22°12	8° 8	14°47	7°28	8°24	2°56	3°54	15°23	9°31	S 29
M30	14 57 30	15842'13	2 <b>8</b> 10	13 <b>8</b> 44	118 0	23 <b>Ω</b> 40	22 <b>♀</b> 6	8 <b>쇼</b> 5	14 <b>M</b> )46	7 <b>≙</b> 27	8 <b>8</b> 25	2∏54	3耳51	15 <b>Ⅱ</b> 29	9 <b>≈</b> 31	M30

Delta T = 16m17s

MAY 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Б	Y	ಭ	Ç	, к	Day
T 1	15 1 27	16 <b>8</b> 39'54	14 <b>8</b> 15	13°R10	10°R24	24 <b>N</b> 2	21°R59	8°R 2	14°R46	7°R26	8 <b>8</b> 27	2°R52	3 <b>Ⅱ</b> 48	15 <b>Ⅲ</b> 36	9≈32	T 1
W 2	15 5 23	17°37'34	26°12	12837	9 <b>8</b> 48	24°24	21 <b>≏</b> 53	7 <b>≙</b> 59	14 <b>M</b> 45	7 <b>≏</b> 25	8°28	2Ⅲ51	3°45	15°43	9°32	W 2
T 3	15 9 20	18°35'13	8 <b>I</b> I 3	12° 5	9°14	24°47	21°47	7°56	14°44	7°23	8°29	2°D51	3°41	15°49	9°33	T 3
F 4	15 13 17	19°32'50	19°51	11°36	8°42	25°10	21°41	7°53	14°44	7°22	8°31	2°52	3°38	15°56	9°33	F 4
S 5	15 17 13	20°30'26	1938	11°10	8°10	25°33	21°35	7°50	14°43	7°21	8°32	2°53	3°35	16° 3	9°33	S 5
S 6	15 21 10	21°28'01	13°28	10°46	7°41	25°56	21°29	7°47	14°42	7°20	8°33	2°54	3°32	16° 9	9°33	S 6
M 7	15 25 6	22°25'34	25°24	10°26	7°13	26°20	21°23	7°45	14°42	7°19	8°35	2°55	3°29	16°16	9°33	M 7
T 8	15 29 3	23°23'05	7 <b>Ω</b> 31	10°10	6°47	26°44	21°18	7°42	14°41	7°18	8°36	2°56	3°25	16°23	9°R33	T 8
W 9	15 32 59	24°20'36	19°53	9°57	6°24	27° 9	21°12	7°40	14°41	7°17	8°37	2°R56	3°22	16°29	9°33	W 9
T 10	15 36 56	25°18'05	2 <b>m</b> 34	9°49	6° 2	27°33	21° 7	7°37	14°41	7°16	8°38	2°56	3°19	16°36	9°33	T 10
F 11	15 40 52	26°15'32	15°38	9°D46	5°43	27°58	21° 2	7°35	14°40	7°15	8°40	2°56	3°16	16°43	9°33	F 11
S 12	15 44 49	27°12'58	29° 7	9°46	5°26	28°24	20°57	7°33	14°40	7°14	8°41	2°55	3°13	16°49	9°33	S 12
S 13	15 48 46	28°10'23	13 <b>♀</b> 4	9°51	5°12	28°49	20°52	7°31	14°40	7°13	8°42	2°54	3°10	16°56	9°32	S 13
M14	15 52 42	29° 7'47	27°26	10° 1	5° 0	29°15	20°47	7°29	14°40	7°12	8°44	2°54	3° 6	17° 3	9°32	M14
T 15	15 56 39	0耳 5'09	12 <b>M</b> 11	10°15	4°50	29°41	20°42	7°27	14°40	7°12	8°45	2°54	3° 3	17° 9	9°32	T 15
W16	16 0 35	1° 2'31	27°12	10°34	4°43	0 <b>m</b> ) 7	20°38	7°25	14°D40	7°11	8°46	2°D54	3° 0	17°16	9°31	W16
T 17	16 4 32	1°59'52	12 <b>×</b> 21	10°57	4°38	0°34	20°34	7°23	14°40	7°10	8°47	2°54	2°57	17°23	9°31	T 17
F 18	16 8 28	2°57'12	27°29	11°24	4°35	1° 1	20°30	7°22	14°40	7° 9	8°49	2°R54	2°54	17°29	9°30	F 18
S 19	16 12 25	3°54'31	12 <b>る</b> 26	11°55	4°D35	1°28	20°26	7°20	14°40	7° 8	8°50	2°54	2°51	17°36	9°29	S 19
S 20	16 16 21	4°51'50	27° 6	12°31	4°38	1°55	20°22	7°19	14°40	7° 8	8°51	2°53	2°47	17°42	9°29	S 20
M21	16 20 18	5°49'08	11 <b>≈</b> 24	13°11	4°42	2°23	20°18	7°17	14°40	7° 7	8°52	2°53	2°44	17°49	9°28	M21
T 22	16 24 15	6°46'25	25°17	13°55	4°49	2°51	20°15	7°16	14°41	7° 6	8°54	2°53	2°41	17°56	9°27	T 22
W23	16 28 11	7°43'42	8 <b>)</b> (46	14°43	4°58	3°19	20°12	7°15	14°41	7° 6	8°55	2°D53	2°38	18° 2	9°26	W23
T 24	16 32 8	8°40'59	21°51	15°34	5° 9	3°47	20° 8	7°14	14°41	7° 5	8°56	2°53	2°35	18° 9	9°25	T 24
F 25	16 36 4	9°38'15	<b>4Υ</b> 35	16°30	5°22	4°15	20° 6	7°13	14°42	7° 5	8°57	2°54	2°31	18°16	9°24	F 25
S 26	16 40 1	10°35'31	17° 2	17°29	5°37	4°44	20° 3	7°12	14°42	7° 4	8°59	2°54	2°28	18°22	9°23	S 26
S 27	16 43 57	11°32'47	29°15	18°32	5°54	5°13	20° 0	7°11	14°43	7° 4	9° 0	2°55	2°25	18°29	9°22	S 27
M28	16 47 54	12°30'02	11818	19°38	6°13	5°42	19°58	7°11	14°43	7° 3	9° 1	2°56	2°22	18°36	9°20	M28
T 29	16 51 50	13°27'17	23°13	20°48	6°34	6°11	19°55	7°10	14°44	7° 3	9° 2	2°56	2°19	18°42	9°19	T 29
W30	16 55 47	14°24'31	5 <b>I</b> I 3	22° 1	6°56	6°41	19°53	7°10	14°45	7° 2	9° 3	2°R57	2°16	18°49	9°18	W30
T 31	16 59 44	15 <b>Ⅲ</b> 21'45	16耳50	23 <b>8</b> 18	7 <b>8</b> 20	7 <b>m</b> 10	19 <b>≏</b> 51	7 <b>요</b> 9	14 <b>M</b> 46	7 <b>♀</b> 2	9 <b>8</b> 4	2 <b>II</b> 56	2 <b>Ⅱ</b> 12	18耳56	9≈16	T 31

Delta T = 16m17s

Julian Calendar 1 May 1128 == Greg. Calendar 8 May 1128

#### JUNE 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	Р	V	v	ţ	o k	Day
F 1	17 3 40	16 <b>I</b> I18'59	28∏38	24 <b>8</b> 38	7 <b>8</b> 46	7 <b>m</b> 40	19°R50	7°R 9	14 Mp 46	7°R 1	9 <b>8</b> 5	2°R55	2Д 9	19耳 2	9°R15	F 1
S 2	17 737	17°16'12	10927	26° 1	8°14	8°10	19 <b>≏</b> 48	7 <b>º</b> 9	14°47	7 <b>요</b> 1	9° 7	2Д53	2° 6	19° 9	9 <b>≈</b> 13	S 2
S 3	17 11 33	18°13'25	22°21	27°28	8°42	8°41	19°47	7°D 9	14°48	7° 1	9° 8	2°51	2° 3	19°16	9°12	S 3
M 4	17 15 30	19°10'37	4Ω23	28°58	9°13	9°11	19°46	7° 9	14°49	7° 1	9° 9	2°49	2° 0	19°22	9°10	M 4
T 5	17 19 26	20° 7'49	16°34	0 <b>Ⅲ</b> 31	9°44	9°42	19°45	7° 9	14°50	7° 0	9°10	2°47	1°57	19°29	9°8	T 5
W 6	17 23 23	21° 5'00	28°58	2° 8	10°17	10°13	19°44	7° 9	14°51	7° 0	9°11	2°45	1°53	19°36	9° 6	W 6
T 7	17 27 19	22° 2'11	11 <b>m</b> y38	3°47	10°52	10°44	19°43	7° 9	14°52	7° 0	9°12	2°44	1°50	19°42	9° 5	T 7
F 8	17 31 16	22°59'21	24°38	5°30	11°27	11°15	19°43	7°10	14°54	7° 0	9°13	2°D43	1°47	19°49	9° 3	F 8
S 9	17 35 13	23°56'31	8 <b>亚</b> 0	7°15	12° 4	11°46	19°43	7°10	14°55	7° 0	9°14	2°44	1°44	19°55	9° 1	S 9
S 10	17 39 9	24°53'40	21°47	9° 4	12°42	12°18	19°D42	7°11	14°56	7° 0	9°15	2°45	1°41	20° 2	8°59	S 10
M11	17 43 6	25°50'49	6 <b>M</b> 0	10°55	13°21	12°50	19°43	7°12	14°57	7° 0	9°16	2°46	1°37	20° 9	8°57	M11
T 12	17 47 2	26°47'57	20°36	12°49	14° 1	13°22	19°43	7°12	14°59	7°D 0	9°17	2°47	1°34	20°15	8°55	T 12
W13	17 50 59	27°45'06	5 <b>₹</b> 32	14°46	14°42	13°54	19°43	7°13	15° 0	7° 0	9°18	2°R48	1°31	20°22	8°52	W13
T 14	17 54 55	28°42'14	20°40	16°45	15°24	14°26	19°44	7°14	15° 2	7° 0	9°19	2°47	1°28	20°29	8°50	T 14
F 15	17 58 52	29°39'23	5 <b>군</b> 53	18°47	16° 8	14°58	19°45	7°15	15° 3	7° 0	9°20	2°45	1°25	20°35	8°48	F 15
S 16	18 2 49	0936'31	21° 0	20°50	16°52	15°31	19°46	7°17	15° 5	7° 0	9°21	2°42	1°22	20°42	8°46	S 16
S 17	18 6 45	1°33'40	5≈52	22°55	17°36	16° 3	19°47	7°18	15° 6	7° 0	9°22	2°38	1°18	20°49	8°43	S 17
M18	18 10 42	2°30'49	20°22	25° 1	18°22	16°36	19°48	7°19	15° 8	7° 0	9°23	2°34	1°15	20°55	8°41	M18
T 19	18 14 38	3°27'58	4 <b>)</b> €25	27° 9	19° 9	17° 9	19°50	7°21	15°10	7° 1	9°23	2°30	1°12	21° 2	8°39	T 19
W20	18 18 35	4°25'08	17°59	29°17	19°56	17°42	19°51	7°22	15°12	7° 1	9°24	2°28	1° 9	21° 9	8°36	W20
T 21	18 22 31	5°22'18	1 <b>℃</b> 7	19527	20°44	18°16	19°53	7°24	15°13	7° 1	9°25	2°D27	1° 6	21°15	8°34	T 21
F 22	18 26 28	6°19'29	13°50	3°36	21°33	18°49	19°55	7°26	15°15	7° 1	9°26	2°27	1° 2	21°22	8°31	F 22
S 23	18 30 24	7°16'40	26°13	5°45	22°23	19°23	19°58	7°28	15°17	7° 2	9°27	2°28	0°59	21°29	8°29	S 23
S 24	18 34 21	8°13'52	8820	7°54	23°13	19°56	20° 0	7°30	15°19	7° 2	9°28	2°30	0°56	21°35	8°26	S 24
M25	18 38 18	9°11'04	20°16	10° 3	24° 4	20°30	20° 3	7°32	15°21	7° 3	9°28	2°31	0°53	21°42	8°23	M25
T 26	18 42 14	10° 8'18	2 <b>I</b> I 6	12°11	24°56	21° 4	20° 5	7°34	15°23	7° 3	9°29	2°R32	0°50	21°49	8°21	T 26
W27	18 46 11	11° 5'31	13°53	14°18	25°48	21°38	20° 8	7°36	15°25	7° 3	9°30	2°31	0°47	21°55	8°18	W27
T 28	18 50 7	12° 2'46	25°40	16°23	26°41	22°13	20°11	7°38	15°27	7° 4	9°31	2°29	0°43	22° 2	8°15	T 28
F 29	18 54 4	13° 0'01	7930	18°28	27°34	22°47	20°14	7°41	15°30	7° 4	9°31	2°24	0°40	22° 9	8°12	F 29
S 30	18 58 0	13957'16	199526	20931	28 <b>8</b> 28	23 <b>m</b> 22	20₽18	7 <b>≏</b> 43	15 <b>M</b> 32	7 <b>≗</b> 5	9 <b>8</b> 32	2 <b>Ⅱ</b> 18	0耳37	22 <b>Ⅱ</b> 15	8≈10	S 30

Delta T = 16m16s

JULY 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 1 57	14954'32	1 <b>Ω</b> 29	22933	29 <b>8</b> 23	23 Mp 56	20 <b>≏</b> 22	7 <b>≏</b> 46	15 <b>m</b> /34	7 <b>♀</b> 6	9 <b>8</b> 33	2°R11	0Д34	22 <b>II</b> 22	8°R 7	S 1
M 2	19 5 53	15°51'48	13°40	24°33	0 <b>Ⅱ</b> 18	24°31	20°25	7°49	15°36	7° 6	9°33	2 <b>I</b> I 3	0°31	22°29	8 <b>≈</b> 4	M 2
T 3	19 9 50	16°49'05	26° 1	26°32	1°13	25° 6	20°29	7°51	15°39	7° 7	9°34	1°55	0°28	22°35	8° 1	T 3
W 4	19 13 47	17°46'23	8 <b>m</b> 34	28°29	2° 9	25°41	20°33	7°54	15°41	7° 8	9°34	1°49	0°24	22°42	7°58	W 4
T 5	19 17 43	18°43'40	21°20	$0\Omega 24$	3° 5	26°16	20°37	7°57	15°43	7° 8	9°35	1°44	0°21	22°49	7°55	T 5
F 6	19 21 40	19°40'58	4 <b>≏</b> 22	2°18	4° 2	26°52	20°42	8° 0	15°46	7° 9	9°36	1°40	0°18	22°55	7°52	F 6
S 7	19 25 36	20°38'17	17°41	4° 9	5° 0	27°27	20°46	8° 4	15°48	7°10	9°36	1°D39	0°15	23° 2	7°49	S 7
S 8	19 29 33	21°35'36	1 <b>ML</b> 20	6° 0	5°57	28° 3	20°51	8° 7	15°51	7°11	9°37	1°40	0°12	23° 9	7°46	S 8
M 9	19 33 29	22°32'56	15°20	7°48	6°55	28°39	20°56	8°10	15°54	7°12	9°37	1°41	0° 8	23°15	7°43	M 9
T 10	19 37 26	23°30'16	29°41	9°35	7°54	29°14	21° 1	8°13	15°56	7°13	9°38	1°R41	0° 5	23°22	7°40	T 10
W11	19 41 22	24°27'37	14 <b>×</b> 121	11°20	8°53	29°50	21° 6	8°17	15°59	7°13	9°38	1°41	0° 2	23°28	7°37	W11
T 12	19 45 19	25°24'59	29°16	13° 4	9°52	0 <b>ჲ</b> 27	21°12	8°21	16° 1	7°14	9°39	1°38	29 <b>8</b> 59	23°35	7°33	T 12
F 13	19 49 16	26°22'21	14 <b>궁</b> 19	14°45	10°52	1° 3	21°17	8°24	16° 4	7°15	9°39	1°33	29°56	23°42	7°30	F 13
S 14	19 53 12	27°19'45	29°21	16°26	11°52	1°39	21°23	8°28	16° 7	7°16	9°40	1°26	29°53	23°48	7°27	S 14
S 15	19 57 9	28°17'09	14≈12	18° 4	12°52	2°15	21°28	8°32	16°10	7°17	9°40	1°18	29°49	23°55	7°24	S 15
M16	20 1 5	29°14'34	28°44	19°41	13°53	2°52	21°34	8°36	16°13	7°18	9°40	1° 9	29°46	24° 2	7°21	M16
T 17	20 5 2	$0\Omega 12'01$	12 <b>米</b> 51	21°16	14°54	3°29	21°40	8°40	16°15	7°20	9°41	1° 1	29°43	24° 8	7°18	T 17
W18	20 8 58	1° 9'28	26°31	22°50	15°55	4° 5	21°47	8°44	16°18	7°21	9°41	0°55	29°40	24°15	7°14	W18
T 19	20 12 55	2° 6'57	9 <b>Υ</b> 42	24°22	16°57	4°42	21°53	8°48	16°21	7°22	9°41	0°50	29°37	24°22	7°11	T 19
F 20	20 16 51	3° 4'28	22°27	25°52	17°59	5°19	22° 0	8°52	16°24	7°23	9°42	0°48	29°34	24°28	7° 8	F 20
S 21	20 20 48	4° 1'59	4 <b>8</b> 51	27°20	19° 1	5°56	22° 6	8°56	16°27	7°24	9°42	0°D47	29°30	24°35	7° 5	S 21
S 22	20 24 45	4°59'33	16°57	28°47	20° 3	6°34	22°13	9° 1	16°30	7°25	9°42	0°48	29°27	24°42	7° 2	S 22
M23	20 28 41	5°57'08	28°52	0 <b>m</b> 13	21° 6	7°11	22°20	9° 5	16°33	7°27	9°42	0°R48	29°24	24°48	6°58	M23
T 24	20 32 38	6°54'44	10 <b>Ⅱ</b> 41	1°36	22° 9	7°48	22°27	9°10	16°36	7°28	9°43	0°48	29°21	24°55	6°55	T 24
W25	20 36 34	7°52'22	22°28	2°58	23°13	8°26	22°34	9°14	16°40	7°29	9°43	0°45	29°18	25° 2	6°52	W25
T 26	20 40 31	8°50'01	49517	4°18	24°16	9° 3	22°41	9°19	16°43	7°31	9°43	0°41	29°14	25° 8	6°49	T 26
F 27	20 44 27	9°47'42	16°13	5°36	25°20	9°41	22°49	9°24	16°46	7°32	9°43	0°33	29°11	25°15	6°45	F 27
S 28	20 48 24	10°45'24	28°17	6°52	26°24	10°19	22°56	9°28	16°49	7°33	9°43	0°23	29° 8	25°22	6°42	S 28
S 29	20 52 21	11°43'08	10 <b>Ω</b> 32	8° 6	27°28	10°57	23° 4	9°33	16°52	7°35	9°43	0°12	29° 5	25°28	6°39	S 29
M30	20 56 17	12°40'53	22°57	9°19	28°33	11°35	23°12	9°38	16°56	7°36	9°44	29859	29° 2	25°35	6°36	M30
T 31	21 0 14	13 <b>N</b> 38'39	5 <b>M</b> 35	10 <b>m</b> 29	29∏38	12 <b>≏</b> 13	23 <b>₾</b> 20	9 <b>≏</b> 43	16 <b>M</b> 59	7 <b>≏</b> 38	9 <b>8</b> 44	29 <b>8</b> 47	28 <b>8</b> 59	25 <b>Ⅱ</b> 42	6≈33	T 31

Delta T = 16m16s

Julian Calendar 1 July 1128 == Greg. Calendar 8 July 1128

#### AUGUST 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	<b>×</b> 0	Day
W 1	21 4 10	14 <b>Ω</b> 36′27	18 <b>M</b> 23	11 <b>m</b> )37	09943	12 <b>≙</b> 52	23 <b>£</b> 28	9 <b>≙</b> 48	17Mm, 2	7 <b>≙</b> 39	9 <b>8</b> 44	29°R36	28 <b>8</b> 55	25 <b>Ⅱ</b> 48	6°R29	W 1
T 2	21 8 7	15°34'16	1 <b>≏</b> 24	12°43	1°48	13°30	23°36	9°53	17° 6	7°41	9°44	29 <b>8</b> 27	28°52	25°55	6≈26	T 2
F 3	21 12 3	16°32'06	14°36	13°46	2°53	14° 9	23°44	9°58	17° 9	7°42	9°R44	29°21	28°49	26° 2	6°23	F 3
S 4	21 16 0	17°29'57	28° 1	14°47	3°59	14°47	23°53	10° 4	17°12	7°44	9°44	29°18	28°46	26° 8	6°20	S 4
S 5	21 19 56	18°27'50	11 <b>M</b> .40	15°45	5° 5	15°26	24° 1	10° 9	17°16	7°45	9°44	29°17	28°43	26°15	6°17	S 5
M 6	21 23 53	19°25'44	25°33	16°41	6°11	16° 5	24°10	10°14	17°19	7°47	9°44	29°17	28°40	26°22	6°14	M 6
T 7	21 27 49	20°23'40	9 <b>.₹</b> 41	17°33	7°17	16°44	24°19	10°20	17°23	7°49	9°43	29°16	28°36	26°28	6°11	T 7
W 8	21 31 46	21°21'36	24° 3	18°23	8°24	17°23	24°28	10°25	17°26	7°50	9°43	29°15	28°33	26°35	6° 8	W 8
T 9	21 35 43	22°19'35	8 <b>궁</b> 37	19° 9	9°30	18° 2	24°37	10°31	17°30	7°52	9°43	29°11	28°30	26°42	6° 5	T 9
F 10	21 39 39	23°17'34	23°19	19°52	10°37	18°41	24°46	10°37	17°33	7°54	9°43	29° 4	28°27	26°48	6° 2	F 10
S 11	21 43 36	24°15'35	8≈ 1	20°31	11°44	19°20	24°55	10°42	17°37	7°55	9°43	28°55	28°24	26°55	5°59	S 11
S 12	21 47 32	25°13'38	22°37	21° 6	12°51	19°59	25° 4	10°48	17°40	7°57	9°43	28°44	28°20	27° 2	5°56	S 12
M13	21 51 29	26°11'42	6 <b>)</b> ₹58	21°37	13°58	20°39	25°14	10°54	17°44	7°59	9°43	28°32	28°17	27° 8	5°53	M13
T 14	21 55 25	27° 9'48	20°59	22° 3	15° 6	21°18	25°23	11° 0	17°47	8° 1	9°42	28°21	28°14	27°15	5°50	T 14
W15	21 59 22	28° 7'56	4 <b>Υ</b> 36	22°24	16°14	21°58	25°33	11° 6	17°51	8° 2	9°42	28°12	28°11	27°22	5°47	W15
T 16	22 3 18	29° 6'05	17°47	22°41	17°22	22°38	25°43	11°11	17°55	8° 4	9°42	28° 5	28° 8	27°28	5°44	T 16
F 17	22 7 15	0Mp 4'17	0 <b>8</b> 33	22°52	18°30	23°18	25°52	11°17	17°58	8° 6	9°42	28° 1	28° 5	27°35	5°41	F 17
S 18	22 11 12	1° 2'31	12°58	22°R57	19°38	23°58	26° 2	11°23	18° 2	8° 8	9°41	27°59	28° 1	27°42	5°38	S 18
S 19	22 15 8	2° 0'47	25° 6	22°57	20°46	24°38	26°12	11°30	18° 6	8°10	9°41	27°58	27°58	27°48	5°36	S 19
M20	22 19 5	2°59'05	7 <b>Ⅱ</b> 2	22°50	21°55	25°18	26°22	11°36	18° 9	8°12	9°41	27°58	27°55	27°55	5°33	M20
T 21	22 23 1	3°57'25	18°51	22°37	23° 3	25°58	26°33	11°42	18°13	8°14	9°40	27°57	27°52	28° 2	5°30	T 21
W22	22 26 58	4°55'48	09୍ଦେ40	22°17	24°12	26°38	26°43	11°48	18°17	8°16	9°40	27°55	27°49	28° 8	5°28	W22
T 23	22 30 54	5°54'12	12°33	21°51	25°21	27°19	26°53	11°54	18°20	8°17	9°39	27°50	27°46	28°15	5°25	T 23
F 24	22 34 51	6°52'39	24°33	21°18	26°30	27°59	27° 4	12° 1	18°24	8°19	9°39	27°43	27°42	28°22	5°22	F 24
S 25	22 38 47	7°51'07	6 <b>Ω</b> 46	20°38	27°39	28°40	27°14	12° 7	18°28	8°21	9°39	27°33	27°39	28°28	5°20	S 25
S 26	22 42 44	8°49'38	19°12	19°53	28°49	29°20	27°25	12°14	18°31	8°23	9°38	27°21	27°36	28°35	5°17	S 26
M27	22 46 41	9°48'11	1 <b>m</b> 53	19° 1	29°58	0 <b>M</b> 1	27°36	12°20	18°35	8°25	9°38	27° 8	27°33	28°42	5°15	M27
T 28	22 50 37	10°46'45	14°50	18° 5	1 <b>0</b> 8	0°42	27°47	12°27	18°39	8°27	9°37	26°56	27°30	28°48	5°12	T 28
W29	22 54 34	11°45'22	27°59	17° 5	2°18	1°23	27°57	12°33	18°43	8°29	9°37	26°44	27°26	28°55	5°10	W29
T 30	22 58 30	12°44'00	11 <b>≏</b> 22	16° 3	3°28	2° 4	28° 8	12°40	18°46	8°32	9°36	26°35	27°23	29° 2	5° 8	T 30
F 31	23 2 27	13 <b>m</b> 42'41	24 <b>≏</b> 54	14 <b>M</b> 59	$4\Omega$ 38	2 <b>M</b> .45	28 <b>≏</b> 20	12 <b>≏</b> 46	18 <b>M</b> 50	8 <b>≏</b> 34	9 <b>8</b> 36	26829	27820	29耳 8	5≈ 5	F 31

Delta T = 16m16s

SEPTEMBER 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	并	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 6 23	14 <b>m</b> 41'23	8 <b>M</b> .36	13°R55	5 <b>Ω</b> 48	3 <b>M</b> 26	28 <b>≏</b> 31	12 <b>≏</b> 53	18 <b>M</b> 54	8 <b>亞</b> 36	9°R35	26°R26	27817	29耳15	5°R 3	S 1
S 2	23 10 20	15°40'07	22°25	12 <b>m</b> 52	6°58	4° 8	28°42	13° 0	18°58	8°38	9 <b>8</b> 34	26°D24	27°14	29°22	5≈ 1	S 2
M 3	23 14 16	16°38'53	6 <b>₹</b> 22	11°53	8° 8	4°49	28°53	13° 6	19° 2	8°40	9°34	26824	27°11	29°28	4°59	M 3
T 4	23 18 13	17°37'40	20°26	10°58	9°19	5°30	29° 4	13°13	19° 5	8°42	9°33	26°R25	27° 7	29°35	4°57	T 4
W 5	23 22 10	18°36'29	4 <b>궁</b> 36	10°10	10°29	6°12	29°16	13°20	19° 9	8°44	9°33	26°24	27° 4	29°42	4°55	W 5
T 6	23 26 6	19°35'20	18°52	9°30	11°40	6°54	29°27	13°27	19°13	8°46	9°32	26°21	27° 1	29°48	4°53	T 6
F 7	23 30 3	20°34'13	3 <b>≈</b> 9	8°58	12°51	7°35	29°39	13°33	19°17	8°48	9°31	26°15	26°58	29°55	4°51	F 7
S 8	23 33 59	21°33'08	17°25	8°35	14° 2	8°17	29°51	13°40	19°20	8°51	9°31	26° 7	26°55	0ණ 2	4°49	S 8
S 9	23 37 56	22°32'04	1 <b></b> ★35	8°22	15°13	8°59	0M 2	13°47	19°24	8°53	9°30	25°57	26°52	0° 8	4°47	S 9
M10	23 41 52	23°31'02	15°34	8°D20	16°24	9°41	0°14	13°54	19°28	8°55	9°29	25°47	26°48	0°15	4°46	M10
T 11	23 45 49	24°30'03	29°17	8°27	17°36	10°23	0°26	14° 1	19°32	8°57	9°28	25°37	26°45	0°22	4°44	T 11
W12	23 49 45	25°29'05	12 <b>Υ</b> 41	8°45	18°47	11° 5	0°38	14° 8	19°36	8°59 9° 1	9°28	25°29	26°42	0°28	4°42	W12
T 13 F 14	23 53 42 23 57 39	26°28'09 27°27'16	25°43 8 <b>8</b> 26	9°13 9°50	19°58 21°10	11°47 12°29	0°50 1° 2	14°15 14°22	19°39 19°43	9° 1	9°27 9°26	25°22 25°19	26°39 26°36	0°35 0°42	4°41 4°39	T 13 F 14
S 15	0 1 35	27 27 16 28°26'25	20°49	10°36	21°10 22°22	12 29 13°12	1°14	14°22	19 43 19°47	9° 6	9°25	25°D17	26°32	0°48	4°38	S 15
S 16	0 5 32	29°25'37	2 <b>Ⅱ</b> 57	11°31	23°34	13°54	1°26	14°36	19°51	9° 8	9°24	25°17	26°29	0°55	4°36	S 16
M17	0 9 28	0₽24'51	14°54	12°32	24°46	14°37	1°38	14°43	19°54	9°10	9°24	25°18	26°26	1° 2	4°35	M17
T 18	0 13 25	1°24'07	26°44	13°41	25°58 27°10	15°19 16° 2	1°50	14°50	19°58 20° 2	9°12 9°15	9°23	25°R19	26°23	1° 8	4°34	T 18 W19
W19 T 20	0 17 21 0 21 18	2°23'25 3°22'46	8 <b>9</b> 34 20°28	14°55 16°14	28°22	16° 2 16°45	2° 3 2°15	14°57 15° 5	20° 2 20° 6	9°15 9°17	9°22 9°21	25°19 25°17	26°20 26°17	1°15 1°22	4°33 4°31	T 20
F 21	0 21 18	4°22'09	$20^{\circ}28$ $2\Omega 31$	16°14 17°38	28°22 29°34	16°43	2°13	15° 12	20° 6	9°17	9°21	25°17 25°13	26°17 26°13	1°22	4°30	F 21
S 22	0 29 11	5°21'35	14°48	17 38 19° 6	0 <b>m</b> )47	18°10	2°40	15°19	20°13	9°21	9°19	25° 7	26°10	1°35	4°29	S 22
			-							-						
S 23	0 33 8	6°21'03	27°21	20°37	1°59	18°53	2°52	15°26	20°17	9°24	9°18	25° 0	26° 7	1°42	4°28	S 23
M24	0 37 4	7°20'33	10 11/14	22°11	3°12	19°36	3° 5	15°33	20°20	9°26 9°28	9°17	24°52	26° 4	1°48	4°27	M24
T 25	0 41 1	8°20'05 9°19'39	23°26 6 <b>Ω</b> 56	23°47 25°25	4°24	20°20 21° 3	3°17	15°40	20°24 20°28	9°28 9°30	9°16 9°16	24°43 24°35	26° 1 25°57	1°55	4°27 4°26	T 25 W26
W26 T 27	0 44 57 0 48 54	10°19'39	20°42	25°25 27° 4	5°37 6°50	21° 3 21°46	3°30 3°43	15°48 15°55	20°28 20°31	9°30 9°33	9°16 9°15	24°35 24°30	25°57 25°54	2° 2 2° 8	4°26 4°25	W26 T 27
F 28	0 48 34	10 1913 11°18'54	4ML41	27 4 28°44	8° 3	21°40 22°29	3°55	16° 2	20°35	9°35	9°13	24°26	25°51	2°15	4°24	F 28
S 29	0 52 30	12°18'34	18°48	28 44 0 <b>Ω</b> 25	9°16	23°13	4° 8	16° 9	20°38	9°37	9°13	24°D24	25°48	2°22	4°24	S 29
S 30	1 0 43	12 18 34 13 <b>₽</b> 18'16	3×7 0	2 <u>a</u> 7	10 <b>m</b> 29	23 TL 56	4ML21	16 <b>Ω</b> 16	20 38 20 m 42	9 <u>0</u> 39	9812	24824	25845	2928	4≈23	S 30
3 30	1 0 43	13=18 10	3X, 0	∠ <b>==</b> /	10 IIJ 29	2311630	411621	10=410	201 <b>1/</b> 42	9=239	9012	24024	23043	25078	4≈23	3 30

Delta T = 16m16s

Julian Calendar 1 Sept. 1128 == Greg. Calendar 8 Sept. 1128

#### OCTOBER 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k <sub>o</sub>	Day
M 1	1 4 40	14 <b>₾</b> 18'01	17 <b>×</b> 14	3 <b>₾</b> 49	11 <b>m</b> ) 42	24M40	4MJ34	16 <b>≏</b> 24	20 <b>m</b> 45	9 <b>≏</b> 42	9°R11	24825	25 <b>8</b> 42	2935	4°R23	M 1
T 2	1 8 36	15°17'47	1 <b>云</b> 27	5°31	12°55	25°24	4°46	16°31	20°49	9°44	9 <b>8</b> 10	24°27	25°38	2°42	4≈23	T 2
W 3	1 12 33	16°17'34	15°37	7°13	14° 8	26° 7	4°59	16°38	20°53	9°46	9° 9	24°R28	25°35	2°48	4°22	W 3
T 4	1 16 30	17°17'24	29°42	8°55	15°21	26°51	5°12	16°45	20°56	9°48	9° 8	24°27	25°32	2°55	4°22	T 4
F 5	1 20 26	18°17'15	13 <b>≈</b> 42	10°37	16°35	27°35	5°25	16°53	21° 0	9°51	9° 7	24°24	25°29	3° 2	4°22	F 5
S 6	1 24 23	19°17'07	27°34	12°18	17°48	28°19	5°38	17° 0	21° 3	9°53	9° 5	24°21	25°26	3° 8	4°22	S 6
S 7	1 28 19	20°17'01	11 <b>)</b> 17	14° 0	19° 2	29° 3	5°51	17° 7	21° 6	9°55	9° 4	24°15	25°23	3°15	4°D22	S 7
M 8	1 32 16	21°16'57	24°48	15°41	20°15	29°47	6° 4	17°14	21°10	9°57	9° 3	24°10	25°19	3°22	4°22	M 8
T 9	1 36 12	22°16'55	8 <b>Y</b> 6	17°21	21°29	0 <b>,</b> ₹31	6°17	17°22	21°13	9°59	9° 2	24° 5	25°16	3°28	4°22	T 9
W10	1 40 9	23°16'55	21° 9	19° 2	22°43	1°15	6°30	17°29	21°17	10° 2	9° 1	24° 0	25°13	3°35	4°22	W10
T 11	1 44 5	24°16'57	3 <b>8</b> 56	20°41	23°56	2° 0	6°43	17°36	21°20	10° 4	9° 0	23°57	25°10	3°42	4°22	T 11
F 12	1 48 2	25°17'00	16°27	22°21	25°10	2°44	6°57	17°43	21°23	10° 6	8°59	23°56	25° 7	3°48	4°23	F 12
S 13	1 51 59	26°17'06	28°45	24° 0	26°24	3°28	7°10	17°50	21°27	10° 8	8°58	23°D55	25° 3	3°55	4°23	S 13
S 14	1 55 55	27°17'14	10 <b>Ⅱ</b> 49	25°38	27°38	4°13	7°23	17°58	21°30	10°10	8°57	23°56	25° 0	4° 2	4°23	S 14
M15	1 59 52	28°17'24	22°45	27°16	28°52	4°57	7°36	18° 5	21°33	10°12	8°56	23°58	24°57	4° 8	4°24	M15
T 16	2 3 48	29°17'36	4936	28°54	0요 6	5°42	7°49	18°12	21°36	10°15	8°55	24° 0	24°54	4°15	4°25	T 16
W17	2 7 45	0 <b>ጤ</b> 17'50	16°25	0 <b>M</b> .31	1°20	6°27	8° 2	18°19	21°39	10°17	8°54	24° 1	24°51	4°22	4°25	W17
T 18	2 11 41	1°18'06	28°18	2° 8	2°34	7°11	8°16	18°26	21°43	10°19	8°52	24°R 2	24°48	4°28	4°26	T 18
F 19	2 15 38	2°18'24	10 <b>Ω</b> 21	3°44	3°49	7°56	8°29	18°33	21°46	10°21	8°51	24° 2	24°44	4°35	4°27	F 19
S 20	2 19 34	3°18'44	22°37	5°20	5° 3	8°41	8°42	18°40	21°49	10°23	8°50	24° 1	24°41	4°42	4°28	S 20
S 21	2 23 31	4°19'06	5 <b>m</b> )11	6°56	6°17	9°26	8°56	18°47	21°52	10°25	8°49	23°59	24°38	4°49	4°28	S 21
M22	2 27 28	5°19'30	18° 6	8°32	7°32	10°11	9° 9	18°54	21°55	10°27	8°48	23°56	24°35	4°55	4°29	M22
T 23	2 31 24	6°19'56	1 <b>≏</b> 24	10° 7	8°46	10°56	9°22	19° 2	21°58	10°29	8°47	23°53	24°32	5° 2	4°30	T 23
W24	2 35 21	7°20'24	15° 6	11°41	10° 0	11°41	9°35	19° 9	22° 1	10°31	8°46	23°51	24°29	5° 9	4°32	W24
T 25	2 39 17	8°20'53	29°10	13°16	11°15	12°26	9°49	19°15	22° 4	10°33	8°45	23°49	24°25	5°15	4°33	T 25
F 26	2 43 14	9°21'24	13 <b>M</b> 32	14°50	12°29	13°11	10° 2	19°22	22° 6	10°35	8°43	23°48	24°22	5°22	4°34	F 26
S 27	2 47 10	10°21'57	28° 6	16°24	13°44	13°57	10°15	19°29	22° 9	10°37	8°42	23°D48	24°19	5°29	4°35	S 27
S 28	2 51 7	11°22'32	12 <b>×7</b> 46	17°57	14°59	14°42	10°29	19°36	22°12	10°39	8°41	23°48	24°16	5°35	4°37	S 28
M29	2 55 3	12°23'08	27°26	19°31	16°13	15°27	10°42	19°43	22°15	10°41	8°40	23°49	24°13	5°42	4°38	M29
T 30	2 59 0	13°23'45	12 <b>궁</b> 0	21° 4	17°28	16°13	10°55	19°50	22°18	10°43	8°39	23°50	24° 9	5°49	4°40	T 30
W31	3 2 57	14M24'24	26 <b>පි</b> 24	22 <b>M</b> 37	18 <b>≏</b> 43	16 <b>₹</b> 58	11 <b>M</b> 9	19 <b>≙</b> 57	22 Mp 20	10 <b>≏</b> 45	8 <b>8</b> 38	23 <b>8</b> 51	24 <b>8</b> 6	5 <b>9</b> 55	4≈41	W31

Delta T = 16m16s

NOVEMBER 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	3 6 53	15M25'03	10≈33	24M 9	19 <b>≙</b> 57	17 <b>.7</b> 44	11 <b>M</b> 22	20 <b>♀</b> 4	22 <b>m</b> 23	10 <b>≏</b> 47	8°R37	23°R51	24 <b>8</b> 3	6 <b>9</b> 2	4≈43	T 1
F 2	3 10 50	16°25'44	24°27	25°42	21°12	18°30	11°35	20°10	22°26	10°49	8 <b>8</b> 36	23 <b>8</b> 51	24° 0	6° 9	4°45	F 2
S 3	3 14 46	17°26'26	8 <b>∺</b> 6	27°14	22°27	19°15	11°49	20°17	22°28	10°51	8°34	23°51	23°57	6°15	4°46	S 3
S 4	3 18 43	18°27'09	21°28	28°46	23°42	20° 1	12° 2	20°24	22°31	10°53	8°33	23°50	23°54	6°22	4°48	S 4
M 5	3 22 39	19°27'53	4 <b>Υ</b> 36	0 <b>才</b> 18	24°57	20°47	12°15	20°30	22°33	10°55	8°32	23°50	23°50	6°29	4°50	M 5
T 6	3 26 36	20°28'38	17°29	1°50	26°11	21°32	12°28	20°37	22°36	10°57	8°31	23°49	23°47	6°35	4°52	T 6
W 7	3 30 32	21°29'24	0810	3°21	27°26	22°18	12°42	20°44	22°38	10°59	8°30	23°49	23°44	6°42	4°54	W 7
T 8	3 34 29	22°30'11	12°38	4°53	28°41	23° 4	12°55	20°50	22°40	11° 0	8°29	23°49	23°41	6°49	4°56	T 8
F 9	3 38 26	23°31'00	24°55	6°24	29°56	23°50	13° 8	20°57	22°43	11° 2	8°28	23°49	23°38	6°55	4°58	F 9
S 10	3 42 22	24°31'50	7 <b>II</b> 2	7°55	1 <b>M</b> .11	24°36	13°21	21° 3	22°45	11° 4	8°27	23°49	23°34	7° 2	5° 0	S 10
S 11	3 46 19	25°32'42	19° 1	9°25	2°26	25°22	13°35	21°10	22°47	11° 6	8°26	23°49	23°31	7° 9	5° 3	S 11
M12	3 50 15	26°33'34	0ഇ55	10°56	3°41	26° 8	13°48	21°16	22°49	11° 7	8°25	23°48	23°28	7°15	5° 5	M12
T 13	3 54 12	27°34'28	12°44	12°26	4°56	26°54	14° 1	21°22	22°51	11° 9	8°24	23°48	23°25	7°22	5° 7	T 13
W14	3 58 8	28°35'23	24°34	13°55	6°11	27°41	14°14	21°29	22°53	11°11	8°22	23°47	23°22	7°29	5°10	W14
T 15	4 2 5	29°36'20	$6\Omega$ 27	15°24	7°26	28°27	14°27	21°35	22°56	11°12	8°21	23°47	23°19	7°36	5°12	T 15
F 16	4 6 1	0 <b>∡</b> 37'17	18°27	16°53	8°42	29°13	14°40	21°41	22°57	11°14	8°20	23°46	23°15	7°42	5°15	F 16
S 17	4 9 58	1°38'16	0 <b>m</b> /40	18°21	9°57	29°59	14°53	21°47	22°59	11°15	8°19	23°D46	23°12	7°49	5°17	S 17
S 18	4 13 55	2°39'16	13° 9	19°48	11°12	0 <b>궁</b> 46	15° 6	21°53	23° 1	11°17	8°18	23°46	23° 9	7°56	5°20	S 18
M19	4 17 51	3°40'18	25°58	21°15	12°27	1°32	15°19	21°59	23° 3	11°19	8°17	23°47	23° 6	8° 2	5°23	M19
T 20	4 21 48	4°41'20	9 <b>₽</b> 12	22°40	13°42	2°19	15°32	22° 5	23° 5	11°20	8°16	23°48	23° 3	8° 9	5°25	T 20
W21	4 25 44	5°42'24	22°53	24° 4	14°57	3° 5	15°45	22°11	23° 7	11°22	8°15	23°49	23° 0	8°16	5°28	W21
T 22	4 29 41	6°43'28	7 <b>M</b> 0	25°27	16°13	3°52	15°58	22°17	23° 8	11°23	8°14	23°50	22°56	8°22	5°31	T 22
F 23	4 33 37	7°44'34	21°31	26°49	17°28	4°38	16°11	22°23	23°10	11°25	8°13	23°R50	22°53	8°29	5°34	F 23
S 24	4 37 34	8°45'41	6 <b>₹</b> 22	28° 8	18°43	5°25	16°24	22°29	23°12	11°26	8°12	23°50	22°50	8°36	5°37	S 24
S 25	4 41 30	9°46'48	21°25	29°25	19°58	6°12	16°37	22°34	23°13	11°27	8°11	23°49	22°47	8°42	5°40	S 25
M26	4 45 27	10°47'56	6 <b>ප</b> 31	0 <b>궁</b> 40	21°14	6°58	16°50	22°40	23°15	11°29	8°11	23°47	22°44	8°49	5°43	M26
T 27	4 49 24	11°49'04	21°31	1°51	22°29	7°45	17° 2	22°45	23°16	11°30	8°10	23°44	22°40	8°56	5°46	T 27
W28	4 53 20	12°50'13	6≈17	2°59	23°44	8°32	17°15	22°51	23°17	11°31	8° 9	23°42	22°37	9° 2	5°49	W28
T 29	4 57 17	13°51'22	20°42	<u>4°</u> 3	24°59	9°19	17°28	22°56	23°19	11°33	8° 8	23°40	22°34	9° 9	5°52	T 29
F 30	5 1 13	14 <b>×</b> 752'31	4 <b>) (</b> 44	5 <b>る</b> 2	26M15	10궁 5	17 <b>M</b> 40	23 <b>º</b> 2	23 Mp 20	11 <b>≏</b> 34	8 <b>8</b> 7	23839	22831	99516	5≈56	F 30

Delta T = 16m15s Julian Calendar 1 Nov. 1128 == Greg. Calendar 8 Nov. 1128

DECEMBER 1128 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	5 5 10	15 <b>×</b> 753'41	18 <b>∺</b> 22	5 <b>궁</b> 56	27 <b>M</b> 30	10 <b>ට</b> 52	17 <b>M</b> 53	23 <b>º</b> 7	23 <b>m</b> 21	11 <b>≏</b> 35	8°R 6	23°D38	22 <b>8</b> 28	9923	5 <b>≈</b> 59	S 1
S 2	5 9 6	16°54'50	1 <b>Y</b> 37	6°44	28°45	11°39	18° 5	23°12	23°22	11°36	8 <b>8</b> 5	23839	22°25	9°29	6° 2	S 2
M 3	5 13 3	17°56'00	14°31	7°24	0 <b>×</b> 1	12°26	18°18	23°17	23°23	11°37	8° 4	23°40	22°21	9°36	6° 6	M 3
T 4	5 17 0	18°57'10	27° 8	7°57	1°16	13°13	18°30	23°23	23°25	11°39	8° 4	23°42	22°18	9°43	6° 9	T 4
W 5	5 20 56	19°58'20	9 <b>8</b> 31	8°21	2°31	14° 0	18°43	23°28	23°25	11°40	8° 3	23°44	22°15	9°49	6°13	W 5
T 6	5 24 53	20°59'30	21°43	8°35	3°47	14°47	18°55	23°33	23°26	11°41	8° 2	23°R44	22°12	9°56	6°16	T 6
F 7	5 28 49	22° 0'40	3 <b>Ⅱ</b> 46	8°R38	5° 2	15°34	19° 7	23°37	23°27	11°42	8° 1	23°44	22° 9	10° 3	6°20	F 7
S 8	5 32 46	23° 1'50	15°44	8°31	6°17	16°21	19°19	23°42	23°28	11°43	8° 0	23°42	22° 6	10° 9	6°23	S 8
S 9	5 36 42	24° 3'01	27°37	8°11	7°33	17° 8	19°31	23°47	23°29	11°44	8° 0	23°38	22° 2	10°16	6°27	S 9
M10	5 40 39	25° 4'12	99528	7°40	8°48	17°55	19°43	23°52	23°30	11°45	7°59	23°33	21°59	10°23	6°30	M10
T 11	5 44 35	26° 5'22	21°18	6°57	10° 3	18°42	19°56	23°56	23°30	11°46	7°58	23°27	21°56	10°29	6°34	T 11
W12	5 48 32	27° 6'33	3 <b>Ω</b> 10	6° 4	11°19	19°29	20° 7	24° 1	23°31	11°46	7°58	23°21	21°53	10°36	6°38	W12
T 13	5 52 29	28° 7'45	15° 6	5° 0	12°34	20°17	20°19	24° 5	23°31	11°47	7°57	23°15	21°50	10°43	6°42	T 13
F 14	5 56 25	29° 8'56	27° 8	3°49	13°49	21° 4	20°31	24°10	23°32	11°48	7°56	23° 9	21°46	10°49	6°46	F 14
S 15	6 0 22	0중10'07	9 <b>m</b> 19	2°32	15° 5	21°51	20°43	24°14	23°32	11°49	7°56	23° 5	21°43	10°56	6°49	S 15
S 16	6 4 18	1°11'19	21°44	1°11	16°20	22°38	20°55	24°18	23°33	11°50	7°55	23° 3	21°40	11° 3	6°53	S 16
M17	6 8 15	2°12'31	4 <b>≏</b> 27	29 <b>×</b> 750	17°35	23°25	21° 6	24°22	23°33	11°50	7°54	23°D 3	21°37	11°10	6°57	M17
T 18	6 12 11	3°13'43	17°31	28°32	18°51	24°13	21°18	24°26	23°33	11°51	7°54	23° 3	21°34	11°16	7° 1	T 18
W19	6 16 8	4°14'55	1 <b>m</b> 1	27°17	20° 6	25° 0	21°29	24°30	23°34	11°52	7°53	23° 5	21°31	11°23	7° 5	W19
T 20	6 20 4	5°16'07	14°58	26° 9	21°22	25°47	21°41	24°34	23°34	11°52	7°53	23° 6	21°27	11°30	7° 9	T 20
F 21	6 24 1	6°17'19	29°23	25° 9	22°37	26°35	21°52	24°38	23°34	11°53	7°52	23°R 6	21°24	11°36	7°13	F 21
S 22	6 27 58	7°18'31	14 <b>×</b> 12	24°18	23°52	27°22	22° 3	24°41	23°R34	11°53	7°52	23° 4	21°21	11°43	7°17	S 22
S 23	6 31 54	8°19'43	29°21	23°36	25° 8	28° 9	22°14	24°45	23°34	11°54	7°51	23° 0	21°18	11°50	7°21	S 23
M24	6 35 51	9°20'54	14 <b>る</b> 39	23° 4	26°23	28°57	22°26	24°48	23°34	11°54	7°51	22°54	21°15	11°56	7°26	M24
T 25	6 39 47	10°22'05	29°56	22°42	27°38	29°44	22°37	24°52	23°34	11°55	7°50	22°47	21°12	12° 3	7°30	T 25
W26	6 43 44	11°23'16	15≈ 1	22°29	28°54	0≈31	22°48	24°55	23°33	11°55	7°50	22°39	21° 8	12°10	7°34	W26
T 27	6 47 40	12°24'25	29°45	22°D26	0중 9	1°19	22°58	24°58	23°33	11°56	7°49	22°32	21° 5	12°16	7°38	T 27
F 28	6 51 37	13°25'34	14 <b>)</b> 2	22°30	1°24	2° 6	23° 9	25° 2	23°33	11°56	7°49	22°26	21° 2	12°23	7°42	F 28
S 29	6 55 34	14°26'42	27°49	22°43	2°40	2°54	23°20	25° 5	23°32	11°56	7°49	22°23	20°59	12°30	7°47	S 29
S 30	6 59 30	15°27'49	11 <b>Y</b> 8	23° 3	3°55	3°41	23°30	25° 8	23°32	11°56	7°48	22°D21	20°56	12°37	7°51	S 30
M31	7 3 27	16 <b>පි</b> 28'55	24 <b>Y</b> 0	23 <b>×</b> 29	5 <b>る</b> 10	4≈28	23 <b>M</b> 41	25 <b>♀</b> 10	23 <b>m</b> 32	11 <b>≏</b> 57	7 <b>8</b> 48	22821	20 <b>8</b> 52	129543	7 <b>≈</b> 55	M31

Delta T = 16m15s Julian Calendar

JANUARY 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	Ş,	Day
T 1	7 7 23	17る30'00	6 <b>8</b> 32	24 <b>%</b> 1	6 <b>ප</b> 26	5≈16	23M51	25 <b>≏</b> 13	23°R31	11 <b>≏</b> 57	7°R48	22822	20849	12950	7≈59	T 1
W 2	7 11 20	18°31'04	18°47	24°38	7°41	6° 3	24° 1	25°16	23 m/31	11°57	7 <b>8</b> 47	22°R23	20°46	12°57	8° 4	W 2
T 3	7 15 16	19°32'07	0 <b>∏</b> 49	25°21	8°56	6°51	24°12	25°18	23°30	11°57	7°47	22°23	20°43	13° 3	8° 8	T 3
F 4 S 5	7 19 13 7 23 9	20°33'09 21°34'10	12°45 24°35	26° 7 26°58	10°12 11°27	7°38 8°26	24°22 24°32	25°21 25°23	23°29 23°28	11°57 11°57	7°47 7°47	22°21 22°16	20°40 20°37	13°10 13°17	8°12 8°17	F 4 S 5
S 6 M 7	7 27 6 7 31 3	22°35'10 23°36'09	6 <b>9</b> 25 18°16	27°53 28°50	12°42 13°57	9°13 10° 0	24°42 24°51	25°26 25°28	23°28 23°27	11°R57 11°57	7°46 7°46	22° 8 21°58	20°33 20°30	13°23 13°30	8°21 8°26	S 6 M 7
T 8	7 34 59	23°36'09 24°37'07	$0\Omega$ 9	28°50 29°51	15°13	10° 0	24°51 25° 1	25°28 25°30	23°27 23°26	11°57	7°46	21°46	20°30 20°27	13°30 13°37	8°30	T 8
W 9	7 38 56	25°38'04	12° 6	29 51 0 <b>궁</b> 54	16°28	11°35	25°11	25°32	23°25	11°57	7°46	21°33	20°24	13°44	8°35	W 9
T 10	7 42 52	26°39'01	24° 9	2° 0	17°43	12°23	25°20	25°34	23°24	11°57	7°46	21°20	20°21	13°50	8°39	T 10
F 11	7 46 49	27°39'56	6 <b>M</b> p18	3° 8	18°59	13°10	25°29	25°35	23°23	11°57	7°46	21° 9	20°18	13°57	8°43	F 11
S 12	7 50 45	28°40'50	18°36	4°18	20°14	13°57	25°39	25°37	23°22	11°57	7°46	21° 0	20°14	14° 4	8°48	S 12
S 13	7 54 42	29°41'43	1 <b>♀</b> 4	5°30	21°29	14°45	25°48	25°39	23°21	11°57	7°46	20°54	20°11	14°10	8°52	S 13
M14	7 58 38	0≈42'36	13°47	6°43	22°44	15°32	25°57	25°40	23°19	11°56	7°45	20°50	20° 8	14°17	8°57	M14
T 15	8 2 35	1°43'27	26°47	7°59	23°59	16°20	26° 5	25°42	23°18	11°56	7°D45	20°D49	20° 5	14°24	9° 1	T 15
W16	8 6 32	2°44'18	10 <b>M</b> 7	9°15	25°15	17° 7	26°14	25°43	23°17	11°56	7°45	20°49	20° 2	14°30	9° 6	W16
T 17 F 18	8 10 28 8 14 25	3°45'07 4°45'56	23°51 8 <b>×7</b> 0	10°34 11°53	26°30 27°45	17°54 18°42	26°23 26°31	25°44 25°45	23°16 23°14	11°55 11°55	7°46 7°46	20°R49 20°48	19°58 19°55	14°37 14°44	9°10 9°15	T 17 F 18
S 19	8 18 21	5°46'44	22°34	13°14	29° 0	19°29	26°40	25°46	23°13	11°55	7°46	20°45	19°52	14°50	9°19	S 19
S 20	8 22 18	6°47'31	7중30	14°36	0≈16	20°17	26°48	25°47	23°11	11°54	7°46	20°39	19°49	14°57	9°24	S 20
M21	8 26 14	7°48'16	22°40	14 30 15°59	1°31	20 17 21° 4	26°56	25°48	23°10	11°54	7°46	20°39 20°30	19 49 19°46	14 37 15° 4	9°28	M21
T 22	8 30 11	8°49'01	7 <b>≈</b> 54	17°24	2°46	21°51	27° 4	25°48	23° 8	11°53	7°46	20°19	19°43	15°11	9°33	T 22
W23	8 34 7	9°49'43	23° 3	18°49	4° 1	22°39	27°12	25°49	23° 7	11°53	7°46	20° 7	19°39	15°17	9°37	W23
T 24	8 38 4	10°50'25	7 <b>)</b> €54	20°15	5°16	23°26	27°20	25°49	23° 5	11°52	7°46	19°56	19°36	15°24	9°42	T 24
F 25	8 42 1	11°51'04	22°21	21°43	6°31	24°13	27°27	25°50	23° 3	11°52	7°47	19°47	19°33	15°31	9°46	F 25
S 26	8 45 57	12°51'42	6 <b>Υ</b> 18	23°11	7°47	25° 0	27°35	25°50	23° 1	11°51	7°47	19°40	19°30	15°37	9°51	S 26
S 27	8 49 54	13°52'18	19°45	24°41	9° 2	25°48	27°42	25°50	23° 0	11°50	7°47	19°36	19°27	15°44	9°56	S 27
M28	8 53 50	14°52'52	2844	26°11	10°17	26°35	27°49	25°R50	22°58	11°50	7°47	19°34	19°24	15°51	10° 0	M28
T 29	8 57 47	15°53'24	15°18	27°42	11°32	27°22	27°56	25°50	22°56	11°49	7°48	19°34	19°20 19°17	15°57	10° 5 10° 9	T 29
W30 T 31	9 1 43 9 5 40	16°53'54 17≈54'23	27°33 9 <b>Ⅲ</b> 35	29°15 0≈48	12°47 14 <b>≈</b> 2	28° 9 28 <b>≈</b> 57	28° 3 28 <b>M</b> .10	25°50 25 <b>\Omega</b> 49	22°54 22 <b>m</b> 52	11°48 11 <b>Ω</b> 47	7°48 7 <b>8</b> 48	19°34 19 <b>8</b> 33	19817	16° 4 16 <b>©</b> 11	10° 9 10≈13	W30 T 31
1 31	) J+0	1/~3423	э <b>д</b> ээ	0~~+0	14~ Z	20~3/	2011610	23==49	22 IIJ 32	11==4/	/040	19000	17014	10-2011	10~13	1 31

Delta T = 16m15s

Julian Calendar 1 Jan. 1129 == Greg. Calendar 8 Jan. 1129

#### FEBRUARY 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ	¥	¥	Р	ß	Ω	ţ	ď	Day
F 1	9 9 36	18≈54'50	21 <b>Ⅲ</b> 28	2≈22	15≈17	29≈44	28 <b>M</b> .16	25°R49	22°R50	11°R46	7 <b>8</b> 49	19°R30	19 <b>8</b> 11	169518	10≈18	F 1
S 2	9 13 33	19°55'15	39917	3°57	16°32	0 <b>∺</b> 31	28°23	25 <b>≏</b> 48	22 <b>m</b> 48	11 <b>≏</b> 46	7°49	19824	19°8	16°24	10°22	S 2
S 3	9 17 30	20°55'38	15° 6	5°33	17°47	1°18	28°29	25°48	22°46	11°45	7°49	19°15	19° 4	16°31	10°27	S 3
M 4	9 21 26	21°55'59	26°58	7°10	19° 2	2° 5	28°35	25°47	22°44	11°44	7°50	19° 4	19° 1	16°38	10°31	M 4
T 5	9 25 23	22°56'18	8 <b>Ω</b> 56	8°48	20°17	2°52	28°41	25°46	22°42	11°43	7°50	18°50	18°58	16°44	10°36	T 5
W 6	9 29 19	23°56'35	21° 2	10°27	21°32	3°39	28°47	25°45	22°40	11°42	7°51	18°36	18°55	16°51	10°40	W 6
T 7	9 33 16	24°56'51	3 <b>m</b> 15	12° 7	22°47	4°26	28°53	25°44	22°38	11°41	7°51	18°21	18°52	16°58	10°45	T 7
F 8	9 37 12	25°57'04	15°37	13°48	24° 2	5°13	28°58	25°43	22°35	11°40	7°52	18° 8	18°49	17° 5	10°49	F 8
S 9	9 41 9	26°57'16	28° 9	15°30	25°17	6° 0	29° 4	25°42	22°33	11°39	7°52	17°58	18°45	17°11	10°53	S 9
S 10	9 45 5	27°57'26	10₽50	17°13	26°32	6°47	29° 9	25°41	22°31	11°38	7°53	17°50	18°42	17°18	10°58	S 10
M11	9 49 2	28°57'35	23°43	18°57	27°47	7°34	29°14	25°39	22°29	11°37	7°53	17°46	18°39	17°25	11° 2	M11
T 12	9 52 59	29°57'42	6 <b>M</b> .49	20°42	29° 2	8°21	29°19	25°38	22°26	11°36	7°54	17°44	18°36	17°31	11° 6	T 12
W13	9 56 55	0 <b>) €</b> 57'47	20°11	22°28	0 <b>) (</b> 17	9° 8	29°23	25°36	22°24	11°35	7°55	17°D43	18°33	17°38	11°11	W13
T 14	10 0 52	1°57'51	3 <b>.</b> ₹50	24°15	1°32	9°55	29°28	25°34	22°22	11°33	7°55	17°R43	18°30	17°45	11°15	T 14
F 15	10 4 48	2°57'54	17°47	26° 3	2°46	10°41	29°32	25°33	22°19	11°32	7°56	17°43	18°26	17°51	11°19	F 15
S 16	10 8 45	3°57'54	2 <b>ප</b> 5	27°53	4° 1	11°28	29°37	25°31	22°17	11°31	7°57	17°40	18°23	17°58	11°24	S 16
S 17	10 12 41	4°57'53	16°39	29°43	5°16	12°15	29°41	25°29	22°14	11°30	7°57	17°35	18°20	18° 5	11°28	S 17
M18	10 16 38	5°57'51	1≈27	1 <b></b> ₩35	6°31	13° 2	29°44	25°27	22°12	11°29	7°58	17°27	18°17	18°12	11°32	M18
T 19	10 20 34	6°57'46	16°21	3°28	7°46	13°48	29°48	25°25	22° 9	11°27	7°59	17°17	18°14	18°18	11°36	T 19
W20	10 24 31	7°57'40	1 <b>)</b> 13	5°22	9° 1	14°35	29°52	25°22	22° 7	11°26	7°59	17° 6	18°10	18°25	11°40	W20
T 21	10 28 28	8°57'31	15°54	7°17	10°15	15°22	29°55	25°20	22° 4	11°25	8° 0	16°56	18° 7	18°32	11°44	T 21
F 22	10 32 24	9°57'21	0 <b>Υ</b> 16	9°12	11°30	16° 8	29°58	25°17	22° 2	11°23	8° 1	16°47	18° 4	18°38	11°49	F 22
S 23	10 36 21	10°57'08	14°13	11° 9	12°45	16°55	0 <b>≯</b> 1	25°15	21°59	11°22	8° 2	16°40	18° 1	18°45	11°53	S 23
S 24	10 40 17	11°56'53	27°43	13° 7	14° 0	17°41	0° 4	25°12	21°57	11°21	8° 3	16°36	17°58	18°52	11°57	S 24
M25	10 44 14	12°56'36	10846	15° 6	15°14	18°28	0° 6	25°10	21°54	11°19	8° 3	16°D34	17°55	18°58	12° 1	M25
T 26	10 48 10	13°56'17	23°25	17° 5	16°29	19°14	0° 9	25° 7	21°52	11°18	8° 4	16°34	17°51	19° 5	12° 5	T 26
W27	10 52 7	14°55'55	5∐45	19° 5	17°44	20° 1	0°11	25° 4	21°49	11°17	8° 5	16°35	17°48	19°12	12° 9	W27
T 28	10 56 3	15 <b>米</b> 55'31	17 <b>Ⅱ</b> 49	21 <b>米</b> 5	18 <b>∺</b> 58	20 <b>米</b> 47	0 <b>∡</b> 13	25 <b>♀</b> 1	21 <b>M</b> 47	11 <b>≏</b> 15	8 <b>8</b> 6	16°R35	17 <b>8</b> 45	199519	12≈13	T 28

Delta T = 16m15s

MARCH 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ф(	¥	Р	N.	v	Ç	Q K	Day
F 1	11 0 0	16 <b>¥</b> 55'05	29∏44	23 <b>米</b> 5	20 <b>)</b> 13	21 <b>)</b> 33	0 <b>∡</b> 15	24°R58	21°R44	11°R14	8 <b>8</b> 7	16°R34	17842	199525	12≈17	F 1
S 2	11 3 57	17°54'37	11935	25° 6	21°28	22°20	0°17	24 <b>♀</b> 55	21 Mp 41	11 <b>≏</b> 12	8° 8	16831	17°39	19°32	12°20	S 2
S 3	11 7 53	18°54'06	23°25	27° 6	22°42	23° 6	0°18	24°52	21°39	11°11	8° 9	16°26	17°36	19°39	12°24	S 3
M 4	11 11 50	19°53'33	5 <b>Ω</b> 21	29° 6	23°57	23°52	0°19	24°49	21°36	11° 9	8°10	16°18	17°32	19°45	12°28	M 4
T 5	11 15 46	20°52'57	17°24	1 <b>°</b> 4	25°11	24°38	0°21	24°45	21°34	11° 8	8°11	16° 9	17°29	19°52	12°32	T 5
W 6	11 19 43	21°52'20	29°37	3° 2	26°26	25°24	0°22	24°42	21°31	11° 6	8°12	15°59	17°26	19°59	12°36	W 6
T 7	11 23 39	22°51'40	12 mg 2	4°58	27°40	26°10	0°22	24°38	21°28	11° 5	8°13	15°49	17°23	20° 6	12°39	T 7
F 8	11 27 36	23°50'58	24°40	6°52	28°55	26°57	0°23	24°35	21°26	11° 3	8°14	15°39	17°20	20°12	12°43	F 8
S 9	11 31 32	24°50'13	7 <b>≙</b> 29	8°44	0Υ 9	27°43	0°23	24°31	21°23	11° 2	8°15	15°32	17°16	20°19	12°46	S 9
S 10	11 35 29	25°49'27	20°31	10°33	1°24	28°28	0°23	24°28	21°21	11° 0	8°16	15°27	17°13	20°26	12°50	S 10
M11	11 39 25	26°48'39	3 <b>M</b> .44	12°19	2°38	29°14	0°R23	24°24	21°18	10°58	8°17	15°24	17°10	20°32	12°54	M11
T 12	11 43 22	27°47'49	17° 8	14° 2	3°53	0 <b>Υ</b> 0	0°23	24°20	21°16	10°57	8°18	15°D24	17° 7	20°39	12°57	T 12
W13	11 47 19	28°46'57	0 <b>,</b> 744	15°40	5° 7	0°46	0°23	24°16	21°13	10°55	8°19	15°24	17° 4	20°46	13° 1	W13
T 14 F 15	11 51 15 11 55 12	29°46'04 0 <b>°</b> 45'08	14°31 28°29	17°14 18°44	6°21 7°36	1°32 2°18	0°22 0°22	24°12 24° 9	21°10 21° 8	10°54 10°52	8°20 8°21	15°26 15°R26	17° 1 16°57	20°52 20°59	13° 4 13° 7	T 14 F 15
S 16	11 55 12	1°44'11	12 <b>る</b> 38	20° 8	8°50	3° 3	0°22 0°21	24° 9	21° 8	10°52 10°50	8°22	15°R26	16°54	20°39 21° 6	13°11	S 16
							-									
S 17	12 3 5	2°43'13	26°56	21°28	10° 4	3°49	0°20	24° 1	21° 3	10°49	8°23	15°24	16°51	21°13	13°14	S 17
M18 T 19	12 7 1 12 10 58	3°42'12 4°41'09	11 <b>≈</b> 21 25°49	22°41 23°49	11°19 12°33	4°35	0°18 0°17	23°56 23°52	21° 0	10°47 10°46	8°24 8°26	15°20 15°14	16°48 16°45	21°19	13°17 13°21	M18 T 19
W20	12 10 58	5°40'05	10 <b>H</b> 13	23°49 24°52	12°33	5°20 6° 6	0°17	23°48	20°58 20°55	10°46 10°44	8°27	15° 14	16°43	21°26 21°33	13°24	W20
T 21	12 14 54	6°38'59	24°29	25°48	15° 2	6°51	0°13	23°44	20°53	10°44	8°28	15° 2	16°38	21°39	13°27	T 21
F 22	12 22 48	7°37'50	8 <b>Υ</b> 30	26°38	16°16	7°37	0°11	23°40	20°50	10°41	8°29	14°56	16°35	21°46	13°30	F 22
S 23	12 26 44	8°36'40	22°13	27°22	17°30	8°22	0° 9	23°35	20°48	10°39	8°30	14°53	16°32	21°53	13°33	S 23
S 24	12 30 41	9°35'27	5 <b>8</b> 35	27°59	18°44	9° 7	0° 7	23°31	20°45	10°37	8°31	14°51	16°29	22° 0	13°36	S 24
M25	12 34 37	10°34'13	18°35	28°30	19°58	9°53	0° 4	23°27	20°43	10°36	8°33	14°D50	16°26	22° 6	13°39	M25
T 26	12 38 34	11°32'56	1 <b>II</b> 14	28°55	21°12	10°38	0° 1	23°22	20°41	10°34	8°34	14°51	16°22	22°13	13°42	T 26
W27	12 42 30	12°31'37	13°35	29°13	22°27	11°23	29 <b>M</b> 58	23°18	20°38	10°32	8°35	14°53	16°19	22°20	13°45	W27
T 28	12 46 27	13°30'16	25°42	29°25	23°41	12° 8	29°55	23°14	20°36	10°31	8°36	14°55	16°16	22°26	13°47	T 28
F 29	12 50 23	14°28'53	79540	29°R31	24°55	12°53	29°52	23° 9	20°34	10°29	8°38	14°56	16°13	22°33	13°50	F 29
S 30	12 54 20	15°27'27	19°32	29°31	26° 9	13°39	29°48	23° 5	20°31	10°27	8°39	14°R56	16°10	22°40	13°53	S 30
S 31	12 58 17	16 <b>Y</b> 25'59	1 <b>Ω</b> 25	29 <b>Y</b> 25	27 <b>Y</b> 23	14 <b>Y</b> 24	29 <b>M</b> 45	23 <b>♀</b> 0	20 <b>m</b> 29	10 <b>≏</b> 26	8 <b>8</b> 40	14 <b>8</b> 55	16 <b>8</b> 7	229647	13≈55	S 31

Delta T = 16m14s

Julian Calendar 1 March 1129 == Greg. Calendar 8 March 1129

#### APRIL 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ	)f(	¥	Р	v	ß	Ç	ç	Day
M 1	13 2 13	17 <b>Y</b> 24'29	13 <b>N</b> 22	29°R13	28 <b>Y</b> 37	15 <b>Y</b> 8	29°R41	22°R56	20°R27	10°R24	8 <b>8</b> 41	14°R53	16 <b>8</b> 3	22953	13≈58	M 1
T 2	13 6 10	18°22'57	25°29	28 <b>Y</b> 56	29°51	15°53	29 <b>M</b> 37	22 <b>≏</b> 51	20 <b>m</b> 25	10 <b>≏</b> 23	8°43	14849	16° 0	23° 0	14° 0	T 2
W 3	13 10 6	19°21'23	7 <b>m</b> 47	28°34	1 <b>8</b> 5	16°38	29°33	22°47	20°22	10°21	8°44	14°45	15°57	23° 7	14° 3	W 3
T 4	13 14 3	20°19'46	20°21	28° 7	2°19	17°23	29°29	22°42	20°20	10°19	8°45	14°41	15°54	23°13	14° 5	T 4
F 5	13 17 59	21°18'08	3 <b>₽</b> 11	27°37	3°32	18° 8	29°24	22°37	20°18	10°18	8°46	14°38	15°51	23°20	14° 8	F 5
S 6	13 21 56	22°16'27	16°18	27° 4	4°46	18°52	29°19	22°33	20°16	10°16	8°48	14°35	15°47	23°27	14°10	S 6
S 7	13 25 52	23°14'45	29°41	26°28	6° 0	19°37	29°15	22°28	20°14	10°15	8°49	14°33	15°44	23°34	14°12	S 7
M 8	13 29 49	24°13'01	13 <b>M</b> .19	25°50	7°14	20°22	29°10	22°24	20°12	10°13	8°50	14°D32	15°41	23°40	14°14	M 8
T 9	13 33 46	25°11'15	27° 9	25°11	8°28	21° 6	29° 5	22°19	20°10	10°11	8°52	14°33	15°38	23°47	14°17	T 9
W10	13 37 42	26° 9'27	11 <b>~</b> 9	24°31	9°42	21°51	29° 0	22°15	20° 8	10°10	8°53	14°34	15°35	23°54	14°19	W10
T 11	13 41 39	27° 7'38	25°16	23°52	10°55	22°35	28°54	22°10	20° 6	10° 8	8°54	14°35	15°32	24° 0	14°21	T 11
F 12	13 45 35	28° 5'48	9 <b>궁</b> 27	23°14	12° 9	23°20	28°49	22° 6	20° 4	10° 7	8°56	14°36	15°28	24° 7	14°23	F 12
S 13	13 49 32	29° 3'56	23°40	22°37	13°23	24° 4	28°43	22° 1	20° 3	10° 5	8°57	14°R37	15°25	24°14	14°25	S 13
S 14	13 53 28	0 <b>8</b> 2'03	7≈54	22° 2	14°36	24°48	28°37	21°57	20° 1	10° 4	8°58	14°37	15°22	24°21	14°26	S 14
M15	13 57 25	1° 0'08	22° 4	21°30	15°50	25°32	28°31	21°52	19°59	10° 2	9° 0	14°36	15°19	24°27	14°28	M15
T 16	14 121	1°58'12	6 <b>∺</b> 9	21° 2	17° 4	26°17	28°25	21°48	19°57	10° 1	9° 1	14°35	15°16	24°34	14°30	T 16
W17	14 5 18	2°56'14	20° 7	20°37	18°17	27° 1	28°19	21°43	19°56	9°59	9° 2	14°33	15°13	24°41	14°32	W17
T 18	14 9 15	3°54'15	3 <b>Ƴ</b> 54	20°15	19°31	27°45	28°13	21°39	19°54	9°58	9° 4	14°32	15° 9	24°47	14°33	T 18
F 19	14 13 11	4°52'14	17°28	19°59	20°45	28°29	28° 7	21°35	19°52	9°56	9° 5	14°31	15° 6	24°54	14°35	F 19
S 20	14 17 8	5°50'12	0 <b>8</b> 48	19°46	21°58	29°13	28° 0	21°30	19°51	9°55	9° 6	14°30	15° 3	25° 1	14°36	S 20
S 21	14 21 4	6°48'08	13°52	19°38	23°12	29°57	27°54	21°26	19°49	9°53	9° 8	14°D30	15° 0	25° 8	14°38	S 21
M22	14 25 1	7°46'03	26°39	19°D35	24°25	0 <b>8</b> 41	27°47	21°22	19°48	9°52	9° 9	14°30	14°57	25°14	14°39	M22
T 23	14 28 57	8°43'56	9 <b>Ⅱ</b> 11	19°36	25°39	1°24	27°40	21°18	19°46	9°50	9°11	14°30	14°53	25°21	14°40	T 23
W24	14 32 54	9°41'48	21°29	19°42	26°52	2° 8	27°33	21°13	19°45	9°49	9°12	14°31	14°50	25°28	14°42	W24
T 25	14 36 50	10°39'38	3 <b>9</b> 35	19°52	28° 6	2°52	27°26	21° 9	19°44	9°48	9°13	14°31	14°47	25°34	14°43	T 25
F 26	14 40 47	11°37'26	15°33	20° 7	29°19	3°36	27°19	21° 5	19°42	9°46	9°15	14°32	14°44	25°41	14°44	F 26
S 27	14 44 44	12°35'12	27°26	20°27	0Д32	4°19	27°12	21° 1	19°41	9°45	9°16	14°32	14°41	25°48	14°45	S 27
S 28	14 48 40	13°32'57	9 <b>Ω</b> 19	20°50	1°46	5° 3	27° 5	20°57	19°40	9°44	9°17	14°32	14°38	25°55	14°46	S 28
M29	14 52 37	14°30'40	21°17	21°19	2°59	5°46	26°58	20°53	19°39	9°42	9°19	14°32	14°34	26° 1	14°47	M29
T 30	14 56 33	15 <b>8</b> 28'21	3 <b>m</b> 23	21 <b>Y</b> 51	4 <b>Ⅱ</b> 12	6 <b>8</b> 30	26MJ51	20 <b>≏</b> 49	19 <b>m</b> 38	9 <b>≏</b> 41	9 <b>8</b> 20	14832	14831	2695 8	14≈48	T 30

Delta T = 16m14s

MAY 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 0 30	16826'01	15 <b>M</b> )43	22 <b>Y</b> 27	5 <b>Ⅱ</b> 26	7 <b>8</b> 13	26°R43	20°R45	19°R37	9°R40	9 <b>8</b> 21	14832	14 <b>8</b> 28	269515	14≈49	W 1
T 2	15 4 26	17°23'39	28°19	23° 7	6°39	7°56	26M36	20 <b>-2</b> 41	19 <b>M</b> p36	9 <b>॒</b> 39	9°23	14°32	14°25	26°21	14°49	T 2
F 3	15 8 23	18°21'16	11 <b>≏</b> 16	23°51	7°52	8°40	26°28	20°38	19°35	9°38	9°24	14°33	14°22	26°28	14°50	F 3
S 4	15 12 19	19°18'51	24°34	24°38	9° 5	9°23	26°21	20°34	19°34	9°36	9°25	14°33	14°18	26°35	14°51	S 4
S 5	15 16 16	20°16'25	8 <b>M</b> .14	25°29	10°19	10° 6	26°13	20°30	19°33	9°35	9°27	14°R33	14°15	26°42	14°51	S 5
M 6	15 20 13	21°13'57	22°13	26°24	11°32	10°49	26° 6	20°27	19°32	9°34	9°28	14°33	14°12	26°48	14°52	M 6
T 7	15 24 9	22°11'29	6 <b>₹</b> 29	27°21	12°45	11°32	25°58	20°23	19°31	9°33	9°29	14°33	14° 9	26°55	14°52	T 7
W 8	15 28 6	23° 8'59	20°57	28°23	13°58	12°15	25°51	20°20	19°30	9°32	9°31	14°32	14° 6	27° 2	14°52	W 8
T 9	15 32 2	24° 6'29	5 <b>云</b> 31	29°27	15°11	12°58	25°43	20°16	19°30	9°31	9°32	14°31	14° 3	27° 8	14°53	T 9
F 10	15 35 59	25° 3'57	20° 5	0 <b>8</b> 34	16°24	13°41	25°35	20°13	19°29	9°30	9°33	14°30	13°59	27°15	14°53	F 10
S 11	15 39 55	26° 1'25	4≈34	1°44	17°37	14°24	25°28	20°10	19°29	9°29	9°35	14°29	13°56	27°22	14°53	S 11
S 12	15 43 52	26°58'52	18°53	2°58	18°50	15° 7	25°20	20° 7	19°28	9°28	9°36	14°29	13°53	27°29	14°53	S 12
M13	15 47 48	27°56'18	3 <b>∺</b> 0	4°14	20° 3	15°50	25°12	20° 3	19°28	9°27	9°37	14°D28	13°50	27°35	14°R53	M13
T 14	15 51 45	28°53'44	16°53	5°33	21°16	16°32	25° 5	20° 0	19°27	9°26	9°39	14°29	13°47	27°42	14°53	T 14
W15	15 55 42	29°51'08	0 <b>Υ</b> 31	6°55	22°29	17°15	24°57	19°57	19°27	9°25	9°40	14°30	13°44	27°49	14°53	W15
T 16	15 59 38	0∏48'32	13°55	8°19	23°42	17°58	24°50	19°55	19°27	9°24	9°41	14°31	13°40	27°55	14°53	T 16
F 17	16 3 35	1°45'56	27° 4	9°47	24°55	18°40	24°42	19°52	19°26	9°23	9°42	14°32	13°37	28° 2	14°53	F 17
S 18	16 7 31	2°43'18	108 0	11°17	26° 8	19°23	24°34	19°49	19°26	9°22	9°44	14°R33	13°34	28° 9	14°53	S 18
S 19	16 11 28	3°40'40	22°43	12°50	27°21	20° 5	24°27	19°46	19°26	9°21	9°45	14°33	13°31	28°16	14°52	S 19
M20	16 15 24	4°38'02	5 <b>Ⅱ</b> 14	14°25	28°33	20°47	24°20	19°44	19°26	9°21	9°46	14°32	13°28	28°22	14°52	M20
T 21	16 19 21	5°35'22	17°34	16° 3	29°46	21°30	24°12	19°41	19°D26	9°20	9°47	14°30	13°24	28°29	14°51	T 21
W22	16 23 17	6°32'42	29°44	17°44	0959	22°12	24° 5	19°39	19°26	9°19	9°49	14°27	13°21	28°36	14°51	W22
T 23	16 27 14	7°30'01	119546	19°28	2°12	22°54	23°58	19°37	19°26	9°19	9°50	14°23	13°18	28°42	14°50	T 23
F 24	16 31 11	8°27'19	23°42	21°14	3°24	23°36	23°50	19°34	19°26	9°18	9°51	14°19	13°15	28°49	14°50	F 24
S 25	16 35 7	9°24'36	5 <b>Ω</b> 34	23° 2	4°37	24°19	23°43	19°32	19°26	9°17	9°52	14°15	13°12	28°56	14°49	S 25
S 26	16 39 4	10°21'52	17°26	24°54	5°50	25° 1	23°36	19°30	19°26	9°17	9°54	14°13	13° 9	29° 3	14°48	S 26
M27	16 43 0	11°19'07	29°22	26°47	7° 2	25°43	23°29	19°28	19°27	9°16	9°55	14°11	13° 5	29° 9	14°47	M27
T 28	16 46 57	12°16'22	11 <b>M</b> 27	28°44	8°15	26°25	23°22	19°26	19°27	9°15	9°56	14°D10	13° 2	29°16	14°46	T 28
W29	16 50 53	13°13'36	23°44	0 <b>Ⅱ</b> 42	9°27	27° 7	23°15	19°25	19°27	9°15	9°57	14°11	12°59	29°23	14°46	W29
T 30	16 54 50	14°10'49	6 <b>₽</b> 19	2°43	10°40	27°48	23° 9	19°23	19°28	9°14	9°58	14°12	12°56	29°30	14°44	T 30
F 31	16 58 46	15 <b>Ⅱ</b> 8'01	19 <b>≏</b> 15	4∏45	119552	28 <b>8</b> 30	23 <b>m</b> 2	19 <b>≏</b> 21	19 <b>m</b> 28	9 <b>≏</b> 14	9 <b>8</b> 59	14 <b>8</b> 13	12853	29936	14≈43	F 31

Delta T = 16m14s

Julian Calendar 1 May 1129 == Greg. Calendar 8 May 1129

#### JUNE 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	17 2 43	16 <b>I</b> I 5'12	2 <b>M</b> .36	6 <b>II</b> 50	1399 5	29812	22°R55	19°R20	19 <b>1%</b> 29	9°R14	108 1	14 <b>8</b> 15	12850	295643	14°R42	S 1
S 2	17 6 40	17° 2'23	16°22	8°56	14°17	29°54	22 <b>M</b> 49	19 <b>Ω</b> 18	19°30	9 <b>₾</b> 13	10° 2	14°R15	12°46	29°50	14≈41	S 2
M 3	17 10 36	17°59'34	0 <b>∡</b> ³35	11° 4	15°30	0Д35	22°43	19°17	19°30	9°13	10° 3	14°14	12°43	29°56	14°40	M 3
T 4	17 14 33	18°56'44	15° 9	13°13	16°42	1°17	22°36	19°16	19°31	9°12	10° 4	14°12	12°40	0 <b>Ω</b> 3	14°39	T 4
W 5	17 18 29	19°53'54	0 중 0	15°23	17°54	1°58	22°30	19°15	19°32	9°12	10° 5	14° 8	12°37	0°10	14°37	W 5
T 6	17 22 26	20°51'03	14°59	17°33	19° 7	2°40	22°24	19°14	19°32	9°12	10° 6	14° 3	12°34	0°17	14°36	T 6
F 7	17 26 22	21°48'13	29°58	19°44	20°19	3°21	22°19	19°13	19°33	9°12	10° 7	13°57	12°30	0°23	14°34	F 7
S 8	17 30 19	22°45'22	14≈47	21°55	21°31	4° 3	22°13	19°12	19°34	9°11	10° 8	13°53	12°27	0°30	14°33	S 8
S 9	17 34 16	23°42'32	29°21	24° 6	22°43	4°44	22° 7	19°11	19°35	9°11	10° 9	13°49	12°24	0°37	14°31	S 9
M10	17 38 12	24°39'41	13 <b>米</b> 34	26°17	23°55	5°25	22° 2	19°10	19°36	9°11	10°10	13°47	12°21	0°43	14°30	M10
T 11	17 42 9	25°36'51	27°25	28°26	25° 7	6° 6	21°57	19°10	19°37	9°11	10°11	13°D46	12°18	0°50	14°28	T 11
W12	17 46 5	26°34'01	10 <b>Y</b> 55	0ഇ35	26°20	6°48	21°51	19° 9	19°38	9°11	10°12	13°47	12°15	0°57	14°26	W12
T 13	17 50 2	27°31'11	24° 4	2°43	27°32	7°29	21°46	19° 9	19°40	9°11	10°13	13°48	12°11	1° 4	14°24	T 13
F 14	17 53 58	28°28'21	6 <b>8</b> 57	4°50	28°44	8°10	21°41	19° 9	19°41	9°D11	10°14	13°49	12° 8	1°10	14°22	F 14
S 15	17 57 55	29°25'32	19°34	6°55	29°56	8°51	21°37	19° 9	19°42	9°11	10°15	13°R49	12° 5	1°17	14°21	S 15
S 16	18 151	09522'43	2 <b>I</b> 0	8°59	1 <b>Ω</b> 7	9°32	21°32	19°D 9	19°43	9°11	10°16	13°48	12° 2	1°24	14°19	S 16
M17	18 5 48	1°19'54	14°16	11° 1	2°19	10°13	21°28	19° 9	19°45	9°11	10°17	13°44	11°59	1°31	14°17	M17
T 18	18 9 45	2°17'05	26°24	13° 1	3°31	10°54	21°23	19° 9	19°46	9°11	10°18	13°38	11°56	1°37	14°15	T 18
W19	18 13 41	3°14'17	8925	15° 0	4°43	11°34	21°19	19° 9	19°48	9°11	10°19	13°30	11°52	1°44	14°12	W19
T 20	18 17 38	4°11'29	20°21	16°56	5°55	12°15	21°15	19° 9	19°49	9°11	10°20	13°21	11°49	1°51	14°10	T 20
F 21	18 21 34	5° 8'41	2 <b>Ω</b> 14	18°51	7° 7	12°56	21°12	19°10	19°51	9°12	10°21	13°11	11°46	1°57	14° 8	F 21
S 22	18 25 31	6° 5'53	14° 6	20°44	8°18	13°37	21° 8	19°10	19°52	9°12	10°21	13° 2	11°43	2° 4	14° 6	S 22
S 23	18 29 27	7° 3'05	25°58	22°35	9°30	14°17	21° 4	19°11	19°54	9°12	10°22	12°54	11°40	2°11	14° 4	S 23
M24	18 33 24	8° 0'17	7 <b>m</b> 54	24°25	10°41	14°58	21° 1	19°12	19°56	9°12	10°23	12°47	11°36	2°18	14° 1	M24
T 25	18 37 20	8°57'29	19°57	26°12	11°53	15°38	20°58	19°12	19°57	9°13	10°24	12°43	11°33	2°24	13°59	T 25
W26	18 41 17	9°54'41	2 <b>≏</b> 12	27°57	13° 5	16°19	20°55	19°13	19°59	9°13	10°25	12°41	11°30	2°31	13°56	W26
T 27	18 45 14	10°51'54	14°42	29°41	14°16	16°59	20°52	19°14	20° 1	9°13	10°25	12°D41	11°27	2°38	13°54	T 27
F 28	18 49 10	11°49'06	27°34	$1\Omega 23$	15°27	17°40	20°50	19°15	20° 3	9°14	10°26	12°42	11°24	2°44	13°52	F 28
S 29	18 53 7	12°46'19	10 <b>M</b> 50	3° 2	16°39	18°20	20°47	19°17	20° 5	9°14	10°27	12°R42	11°21	2°51	13°49	S 29
S 30	18 57 3	139543'32	24 <b>M</b> 34	$4\Omega40$	17 <b>Ω</b> 50	19耳 0	20 <b>M</b> .45	19 <b>≏</b> 18	20Mg 7	9 <b>≙</b> 15	10828	12842	11817	2 <b>Ω</b> 58	13 <b>≈</b> 46	S 30

Delta T = 16m14s

JULY 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	ß	Ç	, k	Day
M 1	19 1 0	149540'46	8 <b>∡</b> 747	6 <b>Ω</b> 16	19 <b>Ω</b> 1	19 <b>Ⅱ</b> 40	20°R43	19 <b>≏</b> 19	20 <b>m</b> 9	9 <b>≙</b> 15	10828	12°R39	11 <b>8</b> 14	3 <b>Ω</b> 5	13°R44	M 1
T 2	19 4 56	15°38'00	23°27	7°50	20°13	20°21	20 <b>M</b> .41	19°21	20°11	9°16	10°29	12 <b>8</b> 34	11°11	3°11	13 <b>≈</b> 41	T 2
W 3	19 8 53	16°35'14	8 <b>云</b> 29	9°22	21°24	21° 1	20°40	19°22	20°13	9°17	10°30	12°27	11°8	3°18	13°39	W 3
T 4	19 12 49	17°32'29	23°43	10°52	22°35	21°41	20°38	19°24	20°15	9°17	10°30	12°19	11° 5	3°25	13°36	T 4
F 5	19 16 46	18°29'45	9≈ 0	12°21	23°46	22°21	20°37	19°26	20°17	9°18	10°31	12° 9	11° 2	3°32	13°33	F 5
S 6	19 20 43	19°27'02	24° 8	13°47	24°57	23° 1	20°36	19°28	20°20	9°19	10°31	12° 0	10°58	3°38	13°30	S 6
S 7	19 24 39	20°24'19	8 <b>∺</b> 57	15°11	26° 8	23°41	20°35	19°30	20°22	9°19	10°32	11°53	10°55	3°45	13°28	S 7
M 8	19 28 36	21°21'37	23°22	16°34	27°19	24°20	20°34	19°32	20°24	9°20	10°33	11°48	10°52	3°52	13°25	M 8
T 9	19 32 32	22°18'56	7 <b>Υ</b> 20	17°54	28°29	25° 0	20°33	19°34	20°27	9°21	10°33	11°45	10°49	3°58	13°22	T 9
W10	19 36 29	23°16'17	20°50	19°12	29°40	25°40	20°33	19°36	20°29	9°22	10°34	11°D44	10°46	4° 5	13°19	W10
T 11	19 40 25	24°13'38	3 <b>8</b> 56	20°28	0 <b>m</b> 51	26°20	20°33	19°38	20°32	9°22	10°34	11°44	10°42	4°12	13°16	T 11
F 12	19 44 22	25°11'01	16°40	21°42	2° 1	26°59	20°D33	19°41	20°34	9°23	10°35	11°R45	10°39	4°19	13°13	F 12
S 13	19 48 18	26° 8'25	29° 8	22°54	3°12	27°39	20°33	19°43	20°37	9°24	10°35	11°43	10°36	4°25	13°10	S 13
S 14	19 52 15	27° 5'50	11 <b>Ⅱ</b> 22	24° 3	4°22	28°19	20°33	19°46	20°39	9°25	10°36	11°40	10°33	4°32	13° 7	S 14
M15	19 56 12	28° 3'17	23°28	25°10	5°33	28°58	20°34	19°49	20°42	9°26	10°36	11°34	10°30	4°39	13° 4	M15
T 16	20 0 8	29° 0'44	59527	26°15	6°43	29°38	20°34	19°51	20°44	9°27	10°36	11°25	10°27	4°46	13° 1	T 16
W17	20 4 5	29°58'13	17°22	27°17	7°54	09517	20°35	19°54	20°47	9°28	10°37	11°14	10°23	4°52	12°58	W17
T 18	20 8 1	0 <b>Ω</b> 55'43	29°14	28°16	9° 4	0°56	20°36	19°57	20°50	9°29	10°37	11° 1	10°20	4°59	12°55	T 18
F 19	20 11 58	1°53'14	11 <b>0</b> 6	29°12	10°14	1°36	20°37	20° 0	20°53	9°30	10°37	10°47	10°17	5° 6	12°52	F 19
S 20	20 15 54	2°50'45	22°58	0 <b>m</b> ) 5	11°24	2°15	20°39	20° 3	20°55	9°31	10°38	10°33	10°14	5°12	12°49	S 20
S 21	20 19 51	3°48'18	4 <b>m</b> 53	0°56	12°34	2°54	20°40	20° 7	20°58	9°32	10°38	10°21	10°11	5°19	12°46	S 21
M22	20 23 48	4°45'52	16°52	1°43	13°44	3°34	20°42	20°10	21° 1	9°34	10°38	10°12	10° 8	5°26	12°43	M22
T 23	20 27 44	5°43'27	28°58	2°26	14°54	4°13	20°44	20°13	21° 4	9°35	10°39	10° 5	10° 4	5°33	12°40	T 23
W24	20 31 41	6°41'03	11 <b>≏</b> 14	3° 6	16° 4	4°52	20°46	20°17	21° 7	9°36	10°39	10° 1	10° 1	5°39	12°37	W24
T 25	20 35 37	7°38'40	23°43	3°42	17°14	5°31	20°49	20°20	21°10	9°37	10°39	9°59	9°58	5°46	12°33	T 25
F 26	20 39 34	8°36'18	6MJ32	4°14	18°23	6°10	20°51	20°24	21°13	9°38	10°39	9°59	9°55	5°53	12°30	F 26
S 27	20 43 30	9°33'57	19°42	4°42	19°33	6°49	20°54	20°28	21°16	9°40	10°39	9°59	9°52	5°59	12°27	S 27
S 28	20 47 27	10°31'37	3 <b>∡</b> 19	5° 5	20°42	7°28	20°57	20°32	21°19	9°41	10°40	9°57	9°48	6° 6	12°24	S 28
M29	20 51 23	11°29'18	17°24	5°24	21°52	8° 6	21° 0	20°35	21°22	9°42	10°40	9°55	9°45	6°13	12°21	M29
T 30	20 55 20	12°27'01	1 <b>云</b> 56	5°37	23° 1	8°45	21° 3	20°39	21°25	9°44	10°40	9°49	9°42	6°20	12°18	T 30
W31	20 59 17	13 <b>\O</b> 24'44	16 <b>පි</b> 53	5 <b>M</b> 46	24 Mp 10	99524	21 <b>M</b> 6	20 <b>≏</b> 43	21 Mp 28	9 <b>≙</b> 45	10840	9 <b>8</b> 41	9 <b>8</b> 39	6 <b>Ω</b> 26	12≈15	W31

Delta T = 16m13s

Julian Calendar 1 July 1129 == Greg. Calendar 8 July 1129

#### AUGUST 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
T 1	21 3 13	14\O22'29	2≈ 7	5°R49	25 <b>m</b> 19	1095 3	21 <b>M</b> .10	20 <u>₽</u> 48	21 Mp 32	9 <b>≙</b> 47	10840	9°R31	9 <b>8</b> 36	6 <b>Ω</b> 33	12°R12	T 1
F 2	21 7 10	15°20'15	17°27	5 <b>m</b> /46	26°29	10°41	21°14	20°52	21°35	9°48	10°40	9 <b>8</b> 20	9°33	6°40	12 <b>≈</b> 8	F 2
S 3	21 11 6	16°18'03	2 <b>)</b> €42	5°38	27°37	11°20	21°18	20°56	21°38	9°50	10°40	9°10	9°29	6°47	12° 5	S 3
S 4	21 15 3	17°15'52	17°41	5°24	28°46	11°58	21°22	21° 0	21°41	9°51	10°R40	9° 1	9°26	6°53	12° 2	S 4
M 5	21 18 59	18°13'43	2 <b>Υ</b> 16	5° 4	29°55	12°37	21°26	21° 5	21°44	9°53	10°40	8°55	9°23	7° 0	11°59	M 5
T 6	21 22 56	19°11'35	16°22	4°38	1 <b>♀</b> 4	13°15	21°30	21° 9	21°48	9°54	10°40	8°51	9°20	7° 7	11°56	T 6
W 7	21 26 52	20° 9'30	29°59	4° 6	2°12	13°54	21°35	21°14	21°51	9°56	10°40	8°50	9°17	7°13	11°53	W 7
T 8	21 30 49	21° 7'26	13 <b>8</b> 8	3°29	3°21	14°32	21°39	21°18	21°54	9°57	10°40	8°D49	9°14	7°20	11°50	T 8
F 9	21 34 46	22° 5'24	25°53	2°47	4°29	15°10	21°44	21°23	21°58	9°59	10°40	8°R49	9°10	7°27	11°47	F 9
S 10	21 38 42	23° 3'25	8 <b>耳</b> 19	2° 0	5°37	15°49	21°49	21°28	22° 1	10° 1	10°40	8°49	9° 7	7°34	11°44	S 10
S 11	21 42 39	24° 1'27	20°29	1° 9	6°45	16°27	21°55	21°33	22° 5	10° 2	10°40	8°46	9° 4	7°40	11°41	S 11
M12	21 46 35	24°59'31	2930	0°15	7°53	17° 5	22° 0	21°38	22° 8	10° 4	10°39	8°40	9° 1	7°47	11°38	M12
T 13	21 50 32	25°57'37	14°25	29 <b>Ω</b> 18	9° 1	17°43	22° 5	21°43	22°12	10° 6	10°39	8°32	8°58	7°54	11°35	T 13
W14	21 54 28	26°55'45	26°16	28°21	10° 9	18°21	22°11	21°48	22°15	10° 7	10°39	8°22	8°54	8° 1	11°32	W14
T 15	21 58 25	27°53'55	8 <b>N</b> 8	27°23	11°17	18°59	22°17	21°53	22°19	10° 9	10°39	8°10	8°51	8° 7	11°29	T 15
F 16	22 2 2 1	28°52'06	20° 1	26°27	12°24	19°37	22°23	21°58	22°22	10°11	10°39	7°57	8°48	8°14	11°26	F 16
S 17	22 6 18	29°50'20	1 <b>m</b> 58	25°34	13°31	20°15	22°29	22° 3	22°26	10°13	10°38	7°44	8°45	8°21	11°23	S 17
S 18	22 10 15	0 Mp 48'35	13°59	24°44	14°39	20°53	22°35	22° 9	22°29	10°15	10°38	7°33	8°42	8°27	11°20	S 18
M19	22 14 11	1°46'52	26° 6	24° 0	15°46	21°31	22°42	22°14	22°33	10°16	10°38	7°24	8°39	8°34	11°17	M19
T 20	22 18 8	2°45'10	8 <b>₽</b> 21	23°21	16°53	22° 9	22°48	22°19	22°36	10°18	10°38	7°17	8°35	8°41	11°14	T 20
W21	22 22 4	3°43'30	20°45	22°50	18° 0	22°46	22°55	22°25	22°40	10°20	10°37	7°14	8°32	8°48	11°11	W21
T 22	22 26 1	4°41'52	3 <b>M</b> 21	22°26	19° 6	23°24	23° 2	22°30	22°44	10°22	10°37	7°D12	8°29	8°54	11°8	T 22
F 23	22 29 57	5°40'16	16°12	22°11	20°13	24° 1	23° 9	22°36	22°47	10°24	10°36	7°13	8°26	9° 1	11° 6	F 23
S 24	22 33 54	6°38'41	29°22	22°D 5	21°19	24°39	23°16	22°42	22°51	10°26	10°36	7°13	8°23	9° 8	11° 3	S 24
S 25	22 37 50	7°37'08	12 <b>×</b> 753	22° 8	22°26	25°16	23°23	22°47	22°55	10°28	10°36	7°R13	8°20	9°14	11° 0	S 25
M26	22 41 47	8°35'37	26°48	22°20	23°32	25°54	23°31	22°53	22°58	10°30	10°35	7°12	8°16	9°21	10°58	M26
T 27	22 45 43	9°34'07	11る8	22°42	24°38	26°31	23°38	22°59	23° 2	10°32	10°35	7° 8	8°13	9°28	10°55	T 27
W28	22 49 40	10°32'39	25°48	23°13	25°43	27° 9	23°46	23° 5	23° 6	10°34	10°34	7° 2	8°10	9°35	10°52	W28
T 29	22 53 37	11°31'13	10≈46	23°52	26°49	27°46	23°54	23°11	23°10	10°36	10°34	6°55	8° 7	9°41	10°50	T 29
F 30	22 57 33	12°29'48	25°53	24°40	27°54	28°23	24° 2	23°17	23°13	10°38	10°33	6°47	8° 4	9°48	10°47	F 30
S 31	23 1 30	13 <b>m</b> 28'25	10 <b>∺</b> 58	25 <b>Ω</b> 36	29 <b>♀</b> 0	299 0	24 <b>m</b> 10	23 <b>₾</b> 23	23 <b>m</b> 17	10 <b>≏</b> 40	10833	6 <b>8</b> 39	8 <b>8</b> 0	9 <b>Ω</b> 55	10≈45	S 31

Delta T = 16m13s

SEPTEMBER 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	£.	ය	Ç	, o	Day
S 1	23 5 26	14 Mp 27'04	25 <b>)</b> 53	26₽40	OM 4	29937	24 <b>M</b> .18	23 <b>£</b> 29	23 <b>m</b> 21	10 <b>≏</b> 42	10°R32	6°R32	7 <b>8</b> 57	10 <b>0</b> 2	10°R42	S 1
M 2	23 9 23	15°25'45	10 <b>Y</b> 28	27°50	1° 9	$0\Omega14$	24°26	23°35	23°24	10°44	10832	6 <b>8</b> 27	7°54	10° 8	10≈40	M 2
T 3	23 13 19	16°24'29	24°38	29° 6	2°14	0°51	24°35	23°41	23°28	10°46	10°31	6°24	7°51	10°15	10°38	T 3
W 4	23 17 16	17°23'14	8 <b>8</b> 20	0 <b>m</b> 28	3°18	1°28	24°43	23°47	23°32	10°48	10°30	6°D24	7°48	10°22	10°35	W 4
T 5	23 21 12	18°22'02	21°35	1°55	4°22	2° 5	24°52	23°53	23°36	10°50	10°30	6°25	7°45	10°28	10°33	T 5
F 6	23 25 9	19°20'52	4 <b>Ⅱ</b> 25	3°26	5°26	2°42	25° 1	24° 0	23°40	10°52	10°29	6°26	7°41	10°35	10°31	F 6
S 7	23 29 6	20°19'45	16°54	5° 0	6°30	3°19	25°10	24° 6	23°43	10°54	10°29	6°R27	7°38	10°42	10°29	S 7
S 8	23 33 2	21°18'40	29° 6	6°38	7°33	3°56	25°19	24°12	23°47	10°56	10°28	6°26	7°35	10°49	10°27	S 8
M 9	23 36 59	22°17'37	1199 7	8°18	8°37	4°32	25°28	24°19	23°51	10°59	10°27	6°24	7°32	10°55	10°25	M 9
T 10	23 40 55	23°16'37	23° 1	10° 0	9°40	5° 9	25°37	24°25	23°55	11° 1	10°26	6°21	7°29	11° 2	10°23	T 10
W11	23 44 52	24°15'38	4 <b>Ω</b> 53	11°44	10°42	5°45	25°47	24°32	23°58	11° 3	10°26	6°15	7°26	11° 9	10°21	W11
T 12	23 48 48	25°14'42	16°45	13°29	11°45	6°22	25°56	24°38	24° 2	11° 5	10°25	6° 8	7°22	11°16	10°19	T 12
F 13	23 52 45	26°13'49	28°42	15°15	12°47	6°58	26° 6	24°45	24° 6	11° 7	10°24	6° 0	7°19	11°22	10°17	F 13
S 14	23 56 41	27°12'57	10 <b>m</b> )44	17° 2	13°49	7°35	26°16	24°52	24°10	11° 9	10°23	5°53	7°16	11°29	10°15	S 14
S 15	0 038	28°12'08	22°55	18°49	14°50	8°11	26°25	24°58	24°14	11°12	10°23	5°46	7°13	11°36	10°13	S 15
M16	0 4 35	29°11'20	5 <b>≙</b> 14	20°36	15°52	8°47	26°35	25° 5	24°17	11°14	10°22	5°41	7°10	11°42	10°12	M16
T 17	0 8 31	0 <b>₽</b> 10'35	17°44	22°23	16°53	9°24	26°45	25°12	24°21	11°16	10°21	5°38	7° 6	11°49	10°10	T 17
W18	0 12 28	1° 9'52	0 <b>M</b> 24	24°10	17°53	10° 0	26°56	25°18	24°25	11°18	10°20	5°D36	7° 3	11°56	10° 8	W18
T 19	0 16 24	2° 9'11	13°16	25°57	18°54	10°36	27° 6	25°25	24°29	11°20	10°19	5°36	7° 0	12° 3	10° 7	T 19
F 20	0 20 21	3° 8'31	26°21	27°43	19°54	11°12	27°16	25°32	24°32	11°23	10°19	5°38	6°57	12° 9	10° 5	F 20
S 21	0 24 17	4° 7'54	9 <b>∡</b> 741	29°29	20°53	11°48	27°27	25°39	24°36	11°25	10°18	5°39	6°54	12°16	10° 4	S 21
S 22	0 28 14	5° 7'18	23°16	1 <b>≏</b> 14	21°52	12°24	27°37	25°46	24°40	11°27	10°17	5°41	6°51	12°23	10° 2	S 22
M23	0 32 10	6° 6'45	7중 7	2°59	22°51	12°59	27°48	25°52	24°44	11°29	10°16	5°R41	6°47	12°29	10° 1	M23
T 24	0 36 7	7° 6'13	21°15	4°43	23°50	13°35	27°59	25°59	24°47	11°32	10°15	5°40	6°44	12°36	10° 0	T 24
W25	0 40 4	8° 5'42	5≈38	6°27	24°48	14°11	28° 9	26° 6	24°51	11°34	10°14	5°38	6°41	12°43	9°59	W25
T 26	0 44 0	9° 5'14	20°13	8°10	25°45	14°46	28°20	26°13	24°55	11°36	10°13	5°35	6°38	12°50	9°58	T 26
F 27	0 47 57	10° 4'47	4 <b>) (</b> 54	9°52	26°42	15°22	28°31	26°20	24°58	11°38	10°12	5°32	6°35	12°56	9°57	F 27
S 28	0 51 53	11° 4'22	19°36	11°33	27°39	15°57	28°42	26°27	25° 2	11°40	10°11	5°28	6°31	13° 3	9°56	S 28
S 29	0 55 50	12° 3'59	<b>4Υ</b> 11	13°14	28°35	16°33	28°54	26°34	25° 6	11°43	10°10	5°25	6°28	13°10	9°55	S 29
M30	0 59 46	13 <b>₾</b> 3'38	18 <b>Y</b> 32	14 <b>≏</b> 55	29 <b>M</b> 31	17 <b>0</b> 8	29M 5	26 <b>≏</b> 41	25Mg 9	11 <b>≏</b> 45	10 <b>8</b> 9	5 <b>8</b> 23	6 <b>8</b> 25	13 <b>Ω</b> 17	9 <b>≈</b> 54	M30

Delta T = 16m13s

Julian Calendar 1 Sept. 1129 == Greg. Calendar 8 Sept. 1129

#### OCTOBER 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	V	Ω	Ç	o k	Day
T 1	1 3 43	14 <u>₽</u> 3'19	2 <b>8</b> 34	16 <b>≏</b> 34	0 <b>₹</b> 26	17 <b>Ω</b> 43	29 <b>M</b> .16	26 <u>₽</u> 48	25 <b>m</b> 13	11 <b>≙</b> 47	10°R 8	5°D22	6 <b>8</b> 22	13 <b>£</b> 23	9°R53	T 1
W 2	1 7 39	15° 3'03	16°13	18°13	1°20	18°19	29°28	26°55	25°17	11°49	10 <b>8</b> 7	5 <b>8</b> 23	6°19	13°30	9≈52	W 2
T 3	1 11 36	16° 2'48	29°29	19°52	2°14	18°54	29°39	27° 2	25°20	11°52	10° 6	5°24	6°16	13°37	9°51	T 3
F 4	1 15 33	17° 2'36 18° 2'26	12 <b>Ⅱ</b> 22	21°29 23° 7	3° 8 4° 0	19°29 20° 4	29°51 0 <b>×7</b> 2	27°10	25°24	11°54	10° 5 10° 4	5°25	6°12 6° 9	13°43	9°51	F 4
S 5	1 19 29		24°55			-		27°17	25°27	11°56		5°27		13°50	9°50	S 5
S 6	1 23 26	19° 2'18	79911	24°43	4°52	20°39	0°14	27°24	25°31	11°58	10° 3	5°28	6° 6	13°57	9°50	S 6
M 7	1 27 22	20° 2'13	19°14	26°20	5°44	21°14	0°26	27°31	25°35	12° 1	10° 2	5°R28	6° 3	14° 4	9°49	M 7
T 8 W 9	1 31 19 1 35 15	21° 2'10 22° 2'09	1 <b>Ω</b> 10 13° 2	27°55 29°30	6°35 7°25	21°48 22°23	0°38 0°50	27°38 27°45	25°38 25°42	12° 3 12° 5	10° 1 10° 0	5°28 5°27	6° 0 5°57	14°10 14°17	9°49 9°49	T 8 W 9
T 10	1 39 12	23° 2'10	24°56	1 <b>M.</b> 5	8°14	22°58	1° 2	27°52	25°45	12° 7	9°59	5°25	5°53	14°17	9°48	T 10
F 11	1 43 8	24° 2'13	6m 55	2°39	9° 3	23°32	1°14	28° 0	25°49	12° 9	9°58	5°24	5°50	14°30	9°48	F 11
S 12	1 47 5	25° 2'18	19° 2	4°13	9°50	24° 7	1°26	28° 7	25°52	12°12	9°57	5°22	5°47	14°37	9°48	S 12
S 13	151 1	26° 2'25	1 <b>≏</b> 22	5°46	10°37	24°41	1°38	28°14	25°55	12°14	9°56	5°21	5°44	14°44	9°D48	S 13
M14	1 54 58	27° 2'35	13°54	7°19	11°23	25°15	1°50	28°21	25°59	12°16	9°55	5°20	5°41	14°51	9°48	M14
T 15	1 58 55	28° 2'46	26°41	8°51	12° 8	25°49	2° 3	28°28	26° 2	12°18	9°54	5°19	5°37	14°57	9°48	T 15
W16	2 2 51	29° 2'59	9 <b>M</b> .43	10°23	12°52	26°23	2°15	28°35	26° 5	12°20	9°52	5°D19	5°34	15° 4	9°48	W16
T 17	2 6 48	OM 3'14	22°59	11°55	13°36	26°57	2°27	28°43	26° 9	12°23	9°51	5°19	5°31	15°11	9°49	T 17
F 18 S 19	2 10 44 2 14 41	1° 3'31 2° 3'50	6 <b>∡</b> 728 20°9	13°26 14°57	14°18 14°59	27°31 28° 5	2°40 2°52	28°50 28°57	26°12 26°15	12°25 12°27	9°50 9°49	5°20 5°20	5°28 5°25	15°18 15°24	9°49 9°49	F 18 S 19
S 20	2 18 37	3° 4'10	4중 0	16°27	15°39	28°39	3° 5	29° 4	26°19	12°29	9°48	5°21	5°22	15°31	9°50	S 20
M21 T 22	2 22 34 2 26 31	4° 4'31 5° 4'54	18° 0 2 <b>≈</b> 8	17°57 19°27	16°18 16°55	29°13 29°46	3°18 3°30	29°11 29°18	26°22 26°25	12°31 12°33	9°47 9°46	5°21 5°21	5°18 5°15	15°38 15°44	9°50 9°51	M21 T 22
W23	2 30 27	6° 5'18	2≈ 8 16°20	20°56	16 33 17°32	0 m 20	3°43	29°18	26°28	12°35	9°45	5°21	5°12	15°51	9°51	W23
T 24	2 34 24	7° 5'44	0 <b>)</b> €35	22°24	18° 6	0°53	3°56	29°33	26°31	12°37	9°43	5°21	5° 9	15°58	9°52	T 24
F 25	2 38 20	8° 6'11	14°50	23°53	18°40	1°26	4° 9	29°40	26°34	12°40	9°42	5°21	5° 6	16° 5	9°53	F 25
S 26	2 42 17	9° 6'39	29° 2	25°20	19°12	1°59	4°22	29°47	26°37	12°42	9°41	5°21	5° 3	16°11	9°53	S 26
S 27	2 46 13	10° 7'09	13 <b>Y</b> 8	26°48	19°43	2°32	4°35	29°54	26°40	12°44	9°40	5°22	4°59	16°18	9°54	S 27
M28	2 50 10	11° 7'40	27° 3	28°14	20°12	3° 5	4°48	OM 1	26°43	12°46	9°39	5°22	4°56	16°25	9°55	M28
T 29	2 54 6	12° 8'13	10845	29°40	20°39	3°38	5° 1	0° 8	26°46	12°48	9°38	5°R22	4°53	16°31	9°56	T 29
W30	2 58 3	13° 8'47	24°11	1 <b>×</b> 7 6	21° 5	4°11	5°14	0°15	26°49	12°50	9°37	5°22	4°50	16°38	9°57	W30
T 31	3 1 59	14 <b>M</b> 9'23	7 <b>Ⅱ</b> 19	2 <b>₹</b> 30	21 <b>×</b> 29	4 Mp 43	5 <b>₹</b> 27	0 <b>M</b> 22	26M 52	12 <b>≏</b> 52	9 <b>8</b> 36	5 <b>8</b> 21	4847	16 <b>Ω</b> 45	9 <b>≈</b> 58	T 31

Delta T = 16m13s

NOVEMBER 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ů	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	3 5 56	15 <b>M</b> 10'01	20耳 9	3 <b>₹</b> 54	21 <b>×</b> 751	5 <b>m</b> )16	5 <b>₹</b> 140	0 <b>M</b> 29	26M 55	12 <b>≏</b> 54	9°R34	5°R20	4 <b>8</b> 43	16 <b>Ω</b> 52	10≈ 0	F 1
S 2	3 9 53	16°10'40	29541	5°17	22°11	5°48	5°53	0°36	26°58	12°56	9 <b>8</b> 33	5 <b>8</b> 18	4°40	16°58	10° 1	S 2
S 3	3 13 49	17°11'21	14°58	6°39	22°30	6°21	6° 7	0°43	27° 0	12°58	9°32	5°17	4°37	17° 5	10° 2	S 3
M 4	3 17 46	18°12'03	27° 3	7°59	22°46	6°53	6°20	0°50	27° 3	12°59	9°31	5°15	4°34	17°12	10° 4	M 4
T 5	3 21 42	19°12'47	9Ω 0	9°19	23° 0	7°25	6°33	0°57	27° 6	13° 1	9°30	5°14	4°31	17°19	10° 5	T 5
W 6 T 7	3 25 39 3 29 35	20°13'33 21°14'20	20°52	10°37 11°53	23°13 23°23	7°57	6°47 7° 0	1° 4 1°11	27° 8 27°11	13° 3 13° 5	9°29 9°28	5°D14 5°14	4°28 4°24	17°25 17°32	10° 7 10° 8	W 6 T 7
F 8	3 29 35	21°14'20 22°15'09	2 Mp 45 14°44	11°53	23°23 23°30	8°29 9°0	7° 0 7°13	1°11	27°11 27°14	13° 5 13° 7	9°28 9°27	5°14 5°15	4°24 4°21	17°32 17°39	10° 8 10°10	F 8
S 9	3 33 32	22 13 09 23°15'59	26°53	14°19	23°36	9°32	7°27	1°25	27°16	13° 9	9°26	5°17	4°18	17°45	10°10	F 6
				_									_		1	
S 10 M11	3 41 25 3 45 22	24°16'51 25°17'44	9 <b>≙</b> 16 21°57	15°28 16°34	23°39 23°R40	10° 3 10°35	7°40 7°54	1°32 1°39	27°19 27°21	13°11 13°12	9°25 9°23	5°18 5°20	4°15 4°12	17°52 17°59	10°13 10°15	S 10 M11
T 12	3 45 22	25°17'44 26°18'39	4ML57	16°34 17°37	23°38	10°35 11° 6	8° 7	1°45	27°23	13°12	9°23	5°R20	4° 12 4° 8	17°39 18° 6	10°13	T 12
W13	3 53 15	20 18 39 27°19'34	18°18	18°36	23°34	11°37	8°21	1°52	27°26	13°16	9°21	5°20	4° 5	18°12	10°17	W13
T 14	3 57 11	28°20'31	1 <b>2</b> 59	19°30	23°28	12° 8	8°34	1°59	27°28	13°18	9°20	5°18	4° 2	18°19	10°21	T 14
F 15	4 1 8	29°21'30	15°56	20°20	23°19	12°38	8°48	2° 5	27°30	13°19	9°19	5°15	3°59	18°26	10°23	F 15
S 16	4 5 4	0 <b>₹</b> 22'29	0중 7	21° 3	23° 7	13° 9	9° 1	2°12	27°33	13°21	9°18	5°11	3°56	18°32	10°25	S 16
S 17	4 9 1	1°23'29	14°26	21°40	22°53	13°40	9°15	2°19	27°35	13°23	9°17	5° 7	3°53	18°39	10°27	S 17
M18	4 12 58	2°24'30	28°48	22° 9	22°37	14°10	9°29	2°25	27°37	13°24	9°16	5° 4	3°49	18°46	10°29	M18
T 19	4 16 54	3°25'31	13 <b>≈</b> 8	22°31	22°18	14°40	9°42	2°32	27°39	13°26	9°15	5° 1	3°46	18°53	10°32	T 19
W20	4 20 51	4°26'33	27°23	22°43	21°57	15°10	9°56	2°38	27°41	13°28	9°14	5° 0	3°43	18°59	10°34	W20
T 21	4 24 47	5°27'35	11 <b>)</b> (31	22°R45	21°34	15°40	10°10	2°45	27°43	13°29	9°13	5°D 0	3°40	19° 6	10°36	T 21
F 22 S 23	4 28 44 4 32 40	6°28'38 7°29'42	25°29 9 <b>Υ</b> 18	22°37 22°17	21° 9 20°41	16° 9 16°39	10°23 10°37	2°51 2°57	27°45 27°47	13°31 13°32	9°12 9°11	5° 1 5° 2	3°37 3°34	19°13 19°19	10°39 10°41	F 22 S 23
											-	-			-	
S 24	4 36 37	8°30'45	22°56	21°46	20°12	17° 8	10°51	3° 4	27°49	13°34	9°10	5° 4	3°30	19°26	10°44	S 24
M25	4 40 33	9°31'50	6823	21° 3	19°41	17°37	11° 4	3°10	27°50	13°35	9° 9	5°R 4	3°27	19°33	10°46	M25
T 26 W27	4 44 30 4 48 27	10°32'55 11°34'00	19°39 2 <b>∏</b> 43	20° 9 19° 6	19° 9 18°35	18° 6 18°35	11°18 11°32	3°16 3°22	27°52 27°54	13°36 13°38	9° 8 9° 7	5° 3 5° 0	3°24 3°21	19°40 19°46	10°49 10°52	T 26 W27
T 28	4 48 27 4 52 23	11°34'00 12°35'07	15°34	19° 6	18° 33	18°33	11°32 11°45	3°28	27°56	13°38 13°39	9° 6	4°56	3°18	19°46 19°53	10°52 10°55	T 28
F 29	4 56 20	12°36'14	28°13	16°35	17°24	19°32	11°59	3°35	27°57	13°41	9° 5	4°49	3°14	20° 0	10°57	F 29
S 30	5 0 16	14 <b>×</b> <sup>7</sup> 37'21	10939	15 <b>×</b> 14	16 <b>×</b> <sup>7</sup> 48	20 mg 1	12×13	3 <b>M</b> .41	27 m 59	13 <b>≏</b> 42	98 4	4842	3811	20 <b>0</b> 7	11 🕿 0	S 30

Delta T = 16m12s Julian Calendar 1 Nov. 1129 == Greg. Calendar 8 Nov. 1129

DECEMBER 1129 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	))	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>\</del>	5	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	5 4 13	15 <b>∡</b> ³38'29	22953	13°R51	16°R11	20 <b>m</b> 29	12 <b>×</b> 26	3 <b>M</b> 47	28 Mp 0	13 <b>≏</b> 43	9°R 4	4°R34	3 <b>8</b> 8	20Ω13	11≈ 3	S 1
M 2	5 8 9	16°39'38	$4\Omega$ 56	12 <b>×</b> 30	15 <b>₹</b> 35	20°56	12°40	3°52	28° 2	13°44	9 <b>8</b> 3	4 <b>8</b> 26	3° 5	20°20	11° 6	M 2
T 3	5 12 6	17°40'47	16°52	11°13	14°58	21°24	12°54	3°58	28° 3	13°46	9° 2	4°20	3° 2	20°27	11° 9	T 3
W 4	5 16 2	18°41'57	28°43	10° 4	14°22	21°52	13° 7	4° 4	28° 4	13°47	9° 1	4°16	2°59	20°33	11°12	W 4
T 5	5 19 59	19°43'07	10 <b>m</b> 35	9° 2	13°47	22°19	13°21	4°10	28° 5	13°48	9° 0	4°14	2°55	20°40	11°15	T 5
F 6	5 23 56	20°44'18	22°31	8°11	13°13	22°46	13°35	4°16	28° 7	13°49	8°59	4°D13	2°52	20°47	11°18	F 6
S 7	5 27 52	21°45'30	4 <b>≗</b> 37	7°29	12°40	23°13	13°48	4°21	28° 8	13°50	8°59	4°14	2°49	20°54	11°22	S 7
S 8	5 31 49	22°46'42	16°57	6°59	12° 8	23°39	14° 2	4°27	28° 9	13°51	8°58	4°15	2°46	21° 0	11°25	S 8
M 9	5 35 45	23°47'54	29°38	6°39	11°38	24° 6	14°16	4°32	28°10	13°52	8°57	4°R16	2°43	21° 7	11°28	M 9
T 10	5 39 42	24°49'07	12 <b>M</b> .42	6°29	11°10	24°32	14°29	4°38	28°11	13°53	8°56	4°16	2°40	21°14	11°31	T 10
W11	5 43 38	25°50'21	26°13	6°D29	10°43	24°58	14°43	4°43	28°12	13°54	8°56	4°14	2°36	21°20	11°35	W11
T 12	5 47 35	26°51'34	10 🗷 9	6°38	10°19	25°23	14°56	4°48	28°13 28°14	13°55 13°56	8°55	4° 9 4° 2	2°33	21°27	11°38	T 12 F 13
F 13 S 14	5 51 32 5 55 28	27°52'48 28°54'02	24°29 9 <b>る</b> 7	6°55 7°19	9°56 9°36	25°49 26°14	15°10 15°23	4°54 4°59	28°14 28°14	13°56 13°57	8°54 8°53	3°53	2°30 2°27	21°34 21°41	11°42 11°45	S 14
						-			-						_	
S 15	5 59 25	29°55'16	23°56	7°51	9°19	26°39	15°37	5° 4	28°15	13°58	8°53	3°44	2°24	21°47	11°49	S 15
M16	6 3 21	0 <b>궁</b> 56'29	8≈46	8°28	9° 4	27° 4	15°50	5° 9	28°16	13°59	8°52	3°35	2°21	21°54	11°52	M16
T 17 W18	6 7 18 6 11 14	1°57'42 2°58'55	23°31 8 <b>¥</b> 2	9°11 9°59	8°51 8°40	27°28 27°52	16° 4 16°17	5°14 5°19	28°16 28°17	14° 0 14° 0	8°52 8°51	3°28 3°23	2°17 2°14	22° 1 22° 7	11°56 11°59	T 17 W18
T 19	6 15 11	4° 0'07	22°17	10°51	8°32	27 32 28°16	16°17	5°24	28°17	14 0 14° 1	8°50	3°20	2°11	22°14	11 39 12° 3	T 19
F 20	6 19 7	5° 1'19	6 <b>Υ</b> 13	11°46	8°27	28°39	16°44	5°28	28°18	14° 2	8°50	3°D19	2° 8	22°21	12° 7	F 20
S 21	6 23 4	6° 2'29	19°51	12°46	8°24	29° 2	16°58	5°33	28°18	14° 2	8°49	3°20	2° 5	22°28	12°10	S 21
S 22		v	3 <b>8</b> 13	13°48		29°25		5°38	28°19	14° 3			2° 1		12°14	S 22
M23	6 27 1 6 30 57	7° 3'40 8° 4'50	16°19	13°48 14°54	8°D24 8°26	29°23 29°48	17°11 17°24	5°42	28°19	14° 3	8°49 8°48	3°R20 3°20	1°58	22°34 22°41	12°14 12°18	M23
T 24	6 34 54	9° 5'59	29°13	16° 1	8°30	29 48 0 <b>Ω</b> 10	17°37	5°47	28°19	14° 4	8°48	3°17	1°55	22°48	12°22	T 24
W25	6 38 50	10° 7'08	11 <b>II</b> 55	17°11	8°37	0°32	17°51	5°51	28°19	14° 5	8°47	3°11	1°52	22°54	12°26	W25
T 26	6 42 47	11° 8'16	24°28	18°23	8°46	0°54	18° 4	5°55	28°19	14° 5	8°47	3° 2	1°49	23° 1	12°29	T 26
F 27	6 46 43	12° 9'23	6951	19°37	8°57	1°15	18°17	6° 0	28°R19	14° 6	8°46	2°51	1°46	23° 8	12°33	F 27
S 28	6 50 40	13°10'30	19° 6	20°53	9°10	1°36	18°30	6° 4	28°19	14° 6	8°46	2°37	1°42	23°15	12°37	S 28
S 29	6 54 36	14°11'37	1Ω12	22°10	9°26	1°57	18°43	6° 8	28°19	14° 7	8°45	2°24	1°39	23°21	12°41	S 29
M30	6 58 33	15°12'42	13°12	23°28	9°43	2°17	18°56	6°12	28°19	14° 7	8°45	2°10	1°36	23°28	12°45	M30
T 31	7 2 30	16 <b>ට</b> 13'48	25 <b>Ω</b> 5	24 <b>×</b> 748	10 <b>∡</b> 3	2 <b>≙</b> 37	19 <b>,7</b> 9	6 <b>M</b> .16	28 <b>M</b> 19	14 <b>♀</b> 7	8 <b>8</b> 45	1858	1833	23€35	12≈49	T 31

Delta T = 16m12s Julian Calendar

JANUARY 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	ţ	٥٨	Day
W 1	7 6 26	17 <b>る</b> 14'52	6 <b>m</b> 55	26 <b>₹</b> 8	10 <b>∡</b> 124	2 <b>≏</b> 56	19 <b>×</b> 22	6 <b>M</b> .19	28°R19	14 <b>♀</b> 7	8°R44	1°R49	1830	23 <b>Ω</b> 41	12≈53	W 1
T 2	7 10 23	18°15'57	18°45	27°30	10°48	3°15	19°35	6°23	28 <b>m</b> 18	14° 8	8 <b>8</b> 44	1843	1°27	23°48	12°57	T 2
F 3	7 14 19	19°17'00	0 <b>ჲ</b> 39	2 <u>8</u> °53	11°13	3°34	19°48	6°27	28°18	14° 8	8°44	1°39	1°23	23°55	13° 1	F 3
S 4	7 18 16	20°18'03	12°42	0 <b>궁</b> 17	11°40	3°53	20° 1	6°30	28°18	14° 8	8°44	1°37	1°20	24° 2	13° 6	S 4
S 5	7 22 12	21°19'06	24°58	1°42	12° 9	4°11	20°13	6°34	28°17	14° 8	8°43	1°37	1°17	24° 8	13°10	S 5
M 6	7 26 9	22°20'08	7 <b>M</b> .33	3° 8	12°39	4°28	20°26	6°37	28°17	14° 8	8°43	1°37	1°14	24°15	13°14	M 6
T 7	7 30 5	23°21'09	20°33	4°34	13°11	4°45	20°39	6°40	28°16	14° 8	8°43	1°36	1°11	24°22	13°18	T 7
W 8	7 34 2	24°22'10	4 <b>₹</b> 1	6° 2	13°44	5° 2	20°51	6°44	28°15	14° 8	8°43	1°33	1° 7	24°28	13°22	W 8
T 9	7 37 59	25°23'10	17°58	7°30	14°18	5°18	21° 4	6°47	28°15	14°R 8	8°43	1°27	1° 4	24°35	13°26	T 9
F 10	7 41 55	26°24'09	2 <b>る</b> 25	8°59	14°55	5°34	21°16	6°50	28°14	14° 8	8°42	1°18	1° 1	24°42	13°31	F 10
S 11	7 45 52	27°25'08	17°16	10°29	15°32	5°49	21°29	6°53	28°13	14° 8	8°42	1° 7	0°58	24°49	13°35	S 11
S 12	7 49 48	28°26'05	2≈24	11°59	16°11	6° 4	21°41	6°55	28°12	14° 8	8°42	0°55	0°55	24°55	13°39	S 12
M13	7 53 45	29°27'02	17°37	13°30	16°50	6°18	21°53	6°58	28°11	14° 8	8°42	0°44	0°52	25° 2	13°43	M13
T 14	7 57 41	0≈27'56	2 <b>) (</b> 45	15° 2	17°31	6°32	22° 5	7° 1	28°10	14° 8	8°42	0°34	0°48	25° 9	13°48	T 14
W15	8 138	1°28'50	17°39	16°35	18°13	6°45	22°18	7° 3	28° 9	14° 8	8°42	0°26	0°45	25°15	13°52	W15
T 16	8 5 35	2°29'42	2 <b>Υ</b> 11	18° 8	18°57	6°58	22°30	7° 6	28° 8	14° 8	8°D42	0°22	0°42	25°22	13°56	T 16
F 17	8 9 31	3°30'32	16°18	19°43	19°41	7°10	22°42	7° 8	28° 7	14° 7	8°42	0°20	0°39	25°29	14° 0	F 17
S 18	8 13 28	4°31'21	0 <b>8</b> 0	21°18	20°26	7°22	22°54	7°10	28° 6	14° 7	8°42	0°20	0°36	25°36	14° 5	S 18
S 19	8 17 24	5°32'09	13°19	22°53	21°12	7°33	23° 5	7°13	28° 5	14° 7	8°42	0°20	0°33	25°42	14° 9	S 19
M20	8 21 21	6°32'55	26°17	24°30	21°59	7°44	23°17	7°15	28° 4	14° 6	8°42	0°18	0°29	25°49	14°13	M20
T 21	8 25 17	7°33'39	8耳59	26° 7	22°47	7°54	23°29	7°16	28° 2	14° 6	8°42	0°15	0°26	25°56	14°18	T 21
W22	8 29 14	8°34'21	21°28	27°45	23°35	8° 3	23°40	7°18	28° 1	14° 6	8°42	0° 9	0°23	26° 2	14°22	W22
T 23	8 33 10	9°35'02	39546	29°24	24°25	8°12	23°52	7°20	28° 0	14° 5	8°43	29 <b>Y</b> 59	0°20	26° 9	14°26	T 23
F 24	8 37 7	10°35'42	15°56	1≈ 4	25°15	8°20	24° 4	7°22	27°58	14° 5	8°43	29°48	0°17	26°16	14°31	F 24
S 25	8 41 4	11°36'20	27°59	2°44	26° 6	8°28	24°15	7°23	27°57	14° 4	8°43	29°34	0°13	26°23	14°35	S 25
S 26	8 45 0	12°36'56	9 <b>Ω</b> 57	4°26	26°58	8°35	24°26	7°25	27°55	14° 3	8°43	29°20	0°10	26°29	14°39	S 26
M27	8 48 57	13°37'31	21°52	6° 8	27°51	8°42	24°37	7°26	27°54	14° 3	8°43	29° 6	0° 7	26°36	14°44	M27
T 28	8 52 53	14°38'04	3 <b>m</b> 43	7°51	28°44	8°47	24°49	7°27	27°52	14° 2	8°44	28°53	0° 4	26°43	14°48	T 28
W29	8 56 50	15°38'35	15°34	9°35	29°37	8°52	25° 0	7°28	27°50	14° 2	8°44	28°43	0° 1	26°49	14°52	W29
T 30	9 0 46	16°39'05	27°25	11°20	0 <b>궁</b> 32	8°57	25°11	7°29	27°49	14° 1	8°44	28°36	29 <b>Y</b> 58	26°56	14°57	T 30
F 31	9 4 43	17 <b>≈</b> 39'34	9 <b>≏</b> 21	13 <b>≈</b> 6	1 <b>云</b> 27	9 <b>亞</b> 1	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	7 <b>M</b> 30	27 <b>m</b> /47	14 <b>♀</b> 0	8 <b>8</b> 44	28 <b>Y</b> 32	29 <b>Υ</b> 54	27 <b>N</b> 3	15≈ 1	F 31

Delta T = 16m12s

Julian Calendar 1 Jan. 1130 == Greg. Calendar 8 Jan. 1130

#### FEBRUARY 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ф	·	δ	4	ħ	Å(	¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
S 1	9 8 39	18≈40'01	21 <b>≏</b> 24	14≈53	2 <b>る</b> 22	9 <b>≙</b> 4	25 <b>₹</b> 32	7 <b>M</b> 31	27°R45	13°R59	8 <b>8</b> 45	28°R30	29 <b>Y</b> 51	27 <b>N</b> 9	15≈ 6	S 1
S 2	9 12 36	19°40'27	3 <b>M</b> .39	16°41	3°18	9° 6	25°43	7°32	27 m/43	13 <b>≏</b> 59	8°45	28°D30	29°48	27°16	15°10	S 2
M 3	9 16 33	20°40'52	16°11	18°29	4°15	9° 8	25°53	7°33	27°41	13°58	8°46	28°R30	29°45	27°23	15°14	M 3
T 4	9 20 29	21°41'15	29° 5	20°19	5°12	9° 9	26° 4	7°33	27°40	13°57	8°46	28 <b>Y</b> 30	29°42	27°30	15°19	T 4
W 5	9 24 26	22°41'36	12 <b>×</b> 25	22° 9	6°10	9°R 9	26°14	7°34	27°38	13°56	8°46	28°28	29°38	27°36	15°23	W 5
T 6	9 28 22	23°41'57	26°14	24° 1	7° 8	9° 8	26°25	7°34	27°36	13°55	8°47	28°24	29°35	27°43	15°27	T 6
F 7	9 32 19	24°42'15	10 <b>る</b> 33	25°53	8° 6	9° 7	26°35	7°34	27°34	13°54	8°47	28°18	29°32	27°50	15°31	F 7
S 8	9 36 15	25°42'33	25°19	27°46	9° 5	9° 5	26°45	7°34	27°32	13°54	8°48	28° 9	29°29	27°56	15°36	S 8
S 9	9 40 12	26°42'48	10≈26	29°40	10° 5	9° 2	26°55	7°R34	27°29	13°53	8°48	28° 0	29°26	28° 3	15°40	S 9
M10	9 44 8	27°43'02	25°44	1 <b>∺</b> 34	11° 4	8°58	27° 5	7°34	27°27	13°52	8°49	27°50	29°23	28°10	15°44	M10
T 11	9 48 5	28°43'14	11 <b>米</b> 3	3°30	12° 5	8°54	27°14	7°34	27°25	13°51	8°49	27°42	29°19	28°17	15°49	T 11
W12	9 52 2	29°43'23	26°11	5°25	13° 5	8°49	27°24	7°34	27°23	13°49	8°50	27°36	29°16	28°23	15°53	W12
T 13	9 55 58	0 <b>)</b> 43'31	10 <b>Υ</b> 58	7°21	14° 6	8°43	27°34	7°33	27°21	13°48	8°50	27°33	29°13	28°30	15°57	T 13
F 14	9 59 55	1°43'37	25°20	9°17	15° 7	8°36	27°43	7°33	27°19	13°47	8°51	27°D32	29°10	28°37	16° 1	F 14
S 15	10 3 51	2°43'40	9 <b>8</b> 14	11°13	16° 9	8°29	27°52	7°32	27°16	13°46	8°52	27°32	29° 7	28°43	16° 6	S 15
S 16	10 7 48	3°43'42	22°41	13° 8	17°11	8°20	28° 2	7°31	27°14	13°45	8°52	27°33	29° 4	28°50	16°10	S 16
M17	10 11 44	4°43'41	5 <b>Ⅱ</b> 43	15° 3	18°13	8°11	28°11	7°31	27°12	13°44	8°53	27°R33	29° 0	28°57	16°14	M17
T 18	10 15 41	5°43'38	18°24	16°58	19°15	8° 1	28°20	7°30	27° 9	13°43	8°54	27°32	28°57	29° 3	16°18	T 18
W19	10 19 37	6°43'33	09548	18°51	20°18	7°51	28°28	7°29	27° 7	13°41	8°54	27°29	28°54	29°10	16°22	W19
T 20	10 23 34	7°43'25	12°59	20°42	21°21	7°40	28°37	7°27	27° 5	13°40	8°55	27°24	28°51	29°17	16°26	T 20
F 21	10 27 31	8°43'15	25° 2	22°31	22°24	7°27	28°46	7°26	27° 2	13°39	8°56	27°17	28°48	29°24	16°30	F 21
S 22	10 31 27	9°43'04	6 <b>Ω</b> 58	24°18	23°28	7°15	28°54	7°25	27° 0	13°38	8°57	27° 8	28°44	29°30	16°35	S 22
S 23	10 35 24	10°42'49	18°51	26° 2	24°32	7° 1	29° 2	7°24	26°57	13°36	8°57	26°59	28°41	29°37	16°39	S 23
M24	10 39 20	11°42'33	0 Mp 42	27°42	25°36	6°47	29°11	7°22	26°55	13°35	8°58	26°50	28°38	29°44	16°43	M24
T 25	10 43 17	12°42'15	12°33	29°19	26°40	6°32	29°19	7°21	26°53	13°34	8°59	26°42	28°35	29°50	16°47	T 25
W26	10 47 13	13°41'54	24°27	0 <b>Υ</b> 51	27°45	6°16	29°26	7°19	26°50	13°32	9° 0	26°36	28°32	29°57	16°51	W26
T 27	10 51 10	14°41'32	6 <b>Ω</b> 24	2°18	28°49	6° 0	29°34	7°17	26°48	13°31	9° 1	26°32	28°29	0 Mp 4	16°55	T 27
F 28	10 55 6	15 <b>)</b> 41'07	18 <b>≏</b> 27	<b>3</b> Υ40	29 <b>궁</b> 54	5 <b>≙</b> 43	29 <b>×</b> 42	7 <b>™</b> 15	26 <b>m</b> 45	13 <b>≏</b> 30	9 <b>8</b> 1	26 <b>Y</b> 30	28 <b>Y</b> 25	0 <b>m</b> y11	16≈59	F 28

Delta T = 16m12s

MARCH 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 59 3	16 <b>¥</b> 40'41	0 <b>M</b> .38	<b>4</b> Υ56	0≈59	5°R25	29 <b>×</b> 749	7°R13	26°R42	13°R28	9 <b>8</b> 2	26°D29	28 <b>Y</b> 22	0 <b>m</b> ) 17	17≈ 2	S 1
S 2	11 2 59	17°40'13	13° 0	6° 6	2° 5	5 <b>₾</b> 7	29°57	7 <b>M</b> J11	26 <b>M</b> )40	13 <b>≏</b> 27	9° 3	26 <b>Y</b> 30	28°19	0°24	17° 6	S 2
M 3	11 6 56	18°39'43	25°36	7° 9	3°10	4°48	0중 4	7° 9	26°37	13°25	9° 4	26°32	28°16	0°31	17°10	M 3
T 4	11 10 53	19°39'11	8 <b>×</b> 31	8° 6	4°16	4°29	0°11	7° 7	26°35	13°24	9° 5	26°33	28°13	0°37	17°14	T 4
W 5	11 14 49	20°38'38	21°47	8°55	5°22	4° 9	0°18	7° 4	26°32	13°22	9° 6	26°R34	28°10	0°44	17°18	W 5
T 6	11 18 46	21°38'02	5 <b>군</b> 27	9°38	6°28	3°49	0°25	7° 2	26°30	13°21	9° 7	26°33	28° 6	0°51	17°22	T 6
F 7	11 22 42	22°37'25	19°33	10°12	7°35	3°28	0°31	7° 0	26°27	13°19	9° 8	26°31	28° 3	0°57	17°25	F 7
S 8	11 26 39	23°36'46	4≈ 4	10°40	8°41	3° 7	0°38	6°57	26°25	13°18	9° 9	26°27	28° 0	1° 4	17°29	S 8
S 9	11 30 35	24°36'06	18°55	10°59	9°48	2°45	0°44	6°54	26°22	13°16	9°10	26°22	27°57	1°11	17°33	S 9
M10	11 34 32	25°35'23	3 <b>∺</b> 59	11°11	10°55	2°23	0°50	6°52	26°19	13°15	9°11	26°18	27°54	1°18	17°36	M10
T 11	11 38 28	26°34'38	19° 9	11°R16	12° 1	2° 1	0°56	6°49	26°17	13°13	9°12	26°14	27°50	1°24	17°40	T 11
W12	11 42 25	27°33'51	<b>4Υ</b> 13	11°13	13° 9	1°38	1° 2	6°46	26°14	13°12	9°13	26°11	27°47	1°31	17°44	W12
T 13	11 46 22	28°33'03	19° 4	11° 4	14°16	1°16	1° 8	6°43	26°12	13°10	9°14	26°D10	27°44	1°38	17°47	T 13
F 14	11 50 18	29°32'11	3 <b>8</b> 33	10°47	15°23	0°53	1°14	6°40	26° 9	13° 9	9°15	26°10	27°41	1°44	17°51	F 14
S 15	11 54 15	0 <b>Υ</b> 31'18	17°36	10°25	16°31	0°30	1°19	6°37	26° 6	13° 7	9°16	26°11	27°38	1°51	17°54	S 15
S 16	11 58 11	1°30'23	1 <b>II</b> 12	9°56	17°38	0° 7	1°24	6°33	26° 4	13° 5	9°17	26°12	27°35	1°58	17°57	S 16
M17	12 2 8	2°29'25	14°22	9°23	18°46	29 <b>m</b> /44	1°29	6°30	26° 1	13° 4	9°18	26°14	27°31	2° 4	18° 1	M17
T 18	12 6 4	3°28'25	27° 9	8°46	19°54	29°20	1°34	6°27	25°59	13° 2	9°20	26°15	27°28	2°11	18° 4	T 18
W19	12 10 1	4°27'22	9935	8° 5	21° 2	28°57	1°39	6°23	25°56	13° 1	9°21	26°R15	27°25	2°18	18° 8	W19
T 20	12 13 57	5°26'17	21°47	7°21	22°10	28°34	1°43	6°20	25°54	12°59	9°22	26°14	27°22	2°25	18°11	T 20
F 21	12 17 54	6°25'10	3 <b>Ω</b> 48	6°36	23°18	28°12	1°48	6°16	25°51	12°57	9°23	26°12	27°19	2°31	18°14	F 21
S 22	12 21 51	7°24'00	15°41	5°50	24°26	27°49	1°52	6°13	25°48	12°56	9°24	26° 9	27°16	2°38	18°17	S 22
S 23	12 25 47	8°22'49	27°32	5° 4	25°35	27°27	1°56	6° 9	25°46	12°54	9°25	26° 7	27°12	2°45	18°20	S 23
M24	12 29 44	9°21'35	9 <b>m</b> 23	4°18	26°43	27° 5	2° 0	6° 5	25°43	12°52	9°27	26° 4	27° 9	2°51	18°23	M24
T 25	12 33 40	10°20'18	21°16	3°35	27°52	26°43	2° 4	6° 2	25°41	12°51	9°28	26° 1	27° 6	2°58	18°27	T 25
W26	12 37 37	11°19'00	3 <b>₾</b> 15	2°54	29° 0	26°21	2° 7	5°58	25°38	12°49	9°29	26° 0	27° 3	3° 5	18°30	W26
T 27	12 41 33	12°17'40	15°22	2°16	0 <b>∺</b> 9	26° 0	2°10	5°54	25°36	12°48	9°30	25°59	27° 0	3°11	18°32	T 27
F 28	12 45 30	13°16'17	27°37	1°41	1°18	25°40	2°14	5°50	25°34	12°46	9°31	25°D58	26°56	3°18	18°35	F 28
S 29	12 49 26	14°14'53	10 <b>M</b> 2	1°11	2°27	25°20	2°17	5°46	25°31	12°44	9°33	25°59	26°53	3°25	18°38	S 29
S 30	12 53 23	15°13'27	22°39	0°45	3°36	25° 0	2°19	5°42	25°29	12°43	9°34	26° 0	26°50	3°31	18°41	S 30
M31	12 57 20	16 <b>Y</b> 11'59	5 <b>₹</b> 30	0 <b>Υ</b> 24	4 <b>∺</b> 45	24 <b>m</b> 41	2 <b>3</b> 22	5 <b>M</b> 38	25 <b>M</b> 26	12 <b>≏</b> 41	9 <b>8</b> 35	26 <b>Y</b> 0	26 <b>Ƴ</b> 47	3 <b>m</b> 38	18 <b>≈</b> 44	M31

Delta T = 16m12s

Julian Calendar 1 March 1130 == Greg. Calendar 8 March 1130

#### APRIL 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	13 1 16	17 <b>Y</b> 10'30	18 <b>∡</b> ³36	0°R 8	5 <b>)</b> 55	24°R22	2 <b>る</b> 24	5°R34	25°R24	12°R39	9 <b>8</b> 36	26 <b>Y</b> 1	26 <b>Y</b> 44	3 <b>m</b> 45	18≈47	T 1
W 2	13 5 13	18° 8'59	1 <b>る</b> 58	29 <b>米</b> 57	7° 4	24 Mp 4	2°27	5 <b>M</b> .30	25 <b>m</b> 22	12 <b></b> 238	9°38	26° 2	26°41	3°52	18°49	W 2
T 3	13 9 9	19° 7'26	15°38	29°50	8°13	23°47	2°29	5°25	25°19	12°36	9°39	26°R 2	26°37	3°58	18°52	T 3
F 4	13 13 6	20° 5'51	29°37	29°D49	9°23	23°30	2°31	5°21	25°17	12°34	9°40	26° 2	26°34	4° 5	18°55	F 4
S 5	13 17 2	21° 4'15	13 <b>≈</b> 52	29°53	10°32	23°14	2°32	5°17	25°15	12°33	9°41	26° 2	26°31	4°12	18°57	S 5
S 6	13 20 59	22° 2'38	28°23	oΥ 2	11°42	22°59	2°34	5°13	25°13	12°31	9°43	26° 1	26°28	4°18	19° 0	S 6
M 7	13 24 55	23° 0'58	13 <b>米</b> 4	0°16	12°52	22°44	2°35	5° 8	25°10	12°30	9°44	26° 1	26°25	4°25	19° 2	M 7
T 8	13 28 52	23°59'17	27°51	0°34	14° 1	22°30	2°36	5° 4	25° 8	12°28	9°45	26° 1	26°21	4°32	19° 4	T 8
W 9	13 32 49	24°57'35	12 <b>Y</b> 36	0°57	15°11	22°17	2°37	5° 0	25° 6	12°26	9°47	26° 1	26°18	4°38	19° 7	W 9
T 10	13 36 45	25°55'50	27°12	1°24	16°21	22° 5	2°38	4°55	25° 4	12°25	9°48	26° 1	26°15	4°45	19° 9	T 10
F 11	13 40 42	26°54'04	11833	1°56	17°31	21°53	2°39	4°51	25° 2	12°23	9°49	26° 1	26°12	4°52	19°11	F 11
S 12	13 44 38	27°52'16	25°35	2°31	18°41	21°42	2°39	4°46	25° 0	12°22	9°51	26° 1	26° 9	4°58	19°13	S 12
S 13	13 48 35	28°50'26	9 <b>Ⅲ</b> 13	3°11	19°51	21°32	2°39	4°42	24°58	12°20	9°52	26° 0	26° 6	5° 5	19°16	S 13
M14	13 52 31	29°48'35	22°27	3°54	21° 1	21°23	2°R39	4°37	24°56	12°18	9°53	26° 0	26° 2	5°12	19°18	M14
T 15	13 56 28	0 <b>8</b> 46'41	59518	4°40	22°11	21°14	2°39	4°33	24°54	12°17	9°55	25°59	25°59	5°19	19°20	T 15
W16	14 0 24	1°44'45	17°49	5°31	23°22	21° 7	2°39	4°28	24°52	12°15	9°56	25°59	25°56	5°25	19°22	W16
T 17	14 421	2°42'48	0 <b>Ω</b> 4	6°24	24°32	21° 0	2°38	4°24	24°50	12°14	9°57	25°D59	25°53	5°32	19°24	T 17
F 18	14 8 18	3°40'48	12° 6	7°20	25°42	20°54	2°37	4°19	24°48	12°12	9°59	25°59	25°50	5°39	19°25	F 18
S 19	14 12 14	4°38'47	24° 0	8°20	26°53	20°49	2°37	4°15	24°46	12°11	10° 0	25°59	25°47	5°45	19°27	S 19
S 20	14 16 11	5°36'43	5 <b>m</b> 50	9°23	28° 3	20°44	2°35	4°10	24°45	12° 9	10° 1	26° 0	25°43	5°52	19°29	S 20
M21	14 20 7	6°34'38	17°42	10°28	29°14	20°40	2°34	4° 6	24°43	12° 8	10° 3	26° 1	25°40	5°59	19°31	M21
T 22	14 24 4	7°32'31	29°39	11°36	0 <b>Υ</b> 24	20°38	2°33	4° 1	24°41	12° 6	10° 4	26° 2	25°37	6° 5	19°32	T 22
W23	14 28 0	8°30'22	11 <b>≏</b> 45	12°47	1°35	20°36	2°31	3°57	24°40	12° 5	10° 5	26° 3	25°34	6°12	19°34	W23
T 24	14 31 57	9°28'12	24° 1	14° 0	2°45	20°34	2°29	3°53	24°38	12° 4	10° 7	26°R 3	25°31	6°19	19°35	T 24
F 25	14 35 53	10°26'00	6 <b>M</b> .30	15°16	3°56	20°D34	2°27	3°48	24°36	12° 2	10° 8	26° 3	25°27	6°25	19°37	F 25
S 26	14 39 50	11°23'46	19°14	16°35	5° 7	20°34	2°25	3°44	24°35	12° 1	10°10	26° 2	25°24	6°32	19°38	S 26
S 27	14 43 46	12°21'31	2 <b>₹</b> 13	17°56	6°17	20°35	2°22	3°39	24°33	11°59	10°11	26° 1	25°21	6°39	19°39	S 27
M28	14 47 43	13°19'15	15°25	19°19	7°28	20°37	2°20	3°35	24°32	11°58	10°12	25°58	25°18	6°46	19°41	M28
T 29	14 51 40	14°16'58	28°52	20°45	8°39	20°39	2°17	3°30	24°31	11°57	10°14	25°56	25°15	6°52	19°42	T 29
W30	14 55 36	15 <b>8</b> 14'39	12 <b>る</b> 32	22 <b>Y</b> 13	9 <b>Ƴ</b> 50	20 <b>m</b> 43	2 <b>ට</b> 14	3M26	24 Mp 29	11 <b>≏</b> 55	10 <b>8</b> 15	25 <b>Y</b> 54	25 <b>Y</b> 12	6 <b>m</b> 59	19 <b>≈</b> 43	W30

Delta T = 16m11s

MAY 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 59 33	16812'20	26 <b>궁</b> 23	23 <b>Y</b> 43	11 <b>°</b> 1	20 <b>m</b> /47	2°R11	3°R22	24°R28	11°R54	10816	25°R52	25 <b>Y</b> 8	7M) 6	19 <b>≈</b> 44	T 1
F 2	15 3 29	17° 9'59	10≈24	25°16	12°12	20°51	2중 8	3 <b>M</b> .17	24 Mp 27	11 <b>≏</b> 53	10°18	25 <b>Y</b> 51	25° 5	7°12	19°45	F 2
S 3	15 7 26	18° 7'37	24°33	26°51	13°23	20°57	2° 4	3°13	24°26	11°52	10°19	25°D51	25° 2	7°19	19°46	S 3
S 4	15 11 22	19° 5'14	8 <b>)</b> €48	28°28	14°34	21° 3	2° 1	3° 9	24°24	11°50	10°20	25°52	24°59	7°26	19°47	S 4
M 5	15 15 19	20° 2'50	23° 8	0 <b>と</b> 7	15°45	21° 9	1°57	3° 5	24°23	11°49	10°22	25°53	24°56	7°32	19°48	M 5
T 6	15 19 16	21° 0'26	7 <b>Υ</b> 29	1°49	16°56	21°17	1°53	3° 0	24°22	11°48	10°23	25°54	24°53	7°39	19°49	T 6
W 7	15 23 12	21°58'00	21°47	3°33	18° 7	21°25	1°49	2°56	24°21	11°47	10°24	25°R55	24°49	7°46	19°49	W 7
T 8	15 27 9	22°55'33	5 <b>8</b> 59	5°19	19°19	21°34	1°44	2°52	24°20	11°46	10°26	25°55	24°46	7°52	19°50	T 8
F 9	15 31 5	23°53'05	20° 0	7° 8	20°30	21°43	1°40	2°48	24°19	11°45	10°27	25°53	24°43	7°59	19°51	F 9
S 10	15 35 2	24°50'37	3 <b>Ⅱ</b> 47	8°59	21°41	21°53	1°35	2°44	24°18	11°43	10°28	25°50	24°40	8° 6	19°51	S 10
S 11	15 38 58	25°48'07	17°16	10°52	22°52	22° 4	1°30	2°40	24°18	11°42	10°30	25°46	24°37	8°13	19°52	S 11
M12	15 42 55	26°45'36	0ණ25	12°47	24° 4	22°15	1°26	2°36	24°17	11°41	10°31	25°41	24°33	8°19	19°52	M12
T 13	15 46 51	27°43'03	13°15	14°44	25°15	22°27	1°20	2°32	24°16	11°40	10°32	25°36	24°30	8°26	19°52	T 13
W14	15 50 48	28°40'30	25°47	16°43	26°27	22°40	1°15	2°29	24°15	11°39	10°34	25°32	24°27	8°33	19°53	W14
T 15	15 54 45	29°37'55	8 <b>N</b> 2	18°45	27°38	22°53	1°10	2°25	24°15	11°38	10°35	25°28	24°24	8°39	19°53	T 15
F 16	15 58 41	0耳35'19	20° 5	20°48	28°49	23° 7	1° 4	2°21	24°14	11°37	10°36	25°26	24°21	8°46	19°53	F 16
S 17	16 238	1°32'42	1 <b>m</b> 59	22°53	0 <b>8</b> 1	23°21	0°59	2°17	24°14	11°36	10°37	25°D26	24°18	8°53	19°53	S 17
S 18	16 634	2°30'04	13°50	24°59	1°13	23°36	0°53	2°14	24°13	11°35	10°39	25°26	24°14	8°59	19°R53	S 18
M19	16 10 31	3°27'24	25°43	27° 7	2°24	23°51	0°47	2°10	24°13	11°35	10°40	25°28	24°11	9° 6	19°53	M19
T 20	16 14 27	4°24'44	7 <b>-</b> 41	29°17	3°36	24° 7	0°41	2° 7	24°13	11°34	10°41	25°29	24° 8	9°13	19°53	T 20
W21	16 18 24	5°22'02	19°51	1 <b>Ⅱ</b> 27	4°47	24°23	0°35	2° 4	24°12	11°33	10°42	25°R30	24° 5	9°19	19°53	W21
T 22	16 22 20	6°19'19	2 <b>M</b> .16	3°38	5°59	24°40	0°28	2° 0	24°12	11°32	10°44	25°30	24° 2	9°26	19°53	T 22
F 23	16 26 17	7°16'36	14°58	5°50	7°11	24°57	0°22	1°57	24°12	11°31	10°45	25°28	23°59	9°33	19°53	F 23
S 24	16 30 14	8°13'52	28° 0	8° 2	8°22	25°15	0°16	1°54	24°12	11°31	10°46	25°25	23°55	9°39	19°52	S 24
S 25	16 34 10	9°11'07	11 <b>×</b> 20	10°14	9°34	25°34	0° 9	1°51	24°11	11°30	10°47	25°20	23°52	9°46	19°52	S 25
M26	16 38 7	10° 8'22	24°58	12°25	10°46	25°52	0° 2	1°48	24°D11	11°29	10°49	25°13	23°49	9°53	19°51	M26
T 27	16 42 3	11° 5'36	8 <b>궁</b> 52	14°36	11°58	26°12	29 <b>х</b> 55	1°45	24°11	11°29	10°50	25° 6	23°46	9°59	19°51	T 27
W28	16 46 0	12° 2'50	22°56	16°46	13°10	26°31	29°49	1°42	24°12	11°28	10°51	24°59	23°43	10° 6	19°50	W28
T 29	16 49 56	13° 0'03	7≈ 7	18°56	14°21	26°52	29°42	1°39	24°12	11°27	10°52	24°53	23°39	10°13	19°50	T 29
F 30	16 53 53	13°57'16	21°21	21° 3	15°33	27°12	29°34	1°36	24°12	11°27	10°53	24°49	23°36	10°20	19°49	F 30
S 31	16 57 49	14∏54'28	5 <b>₩</b> 35	23耳10	16 <b>8</b> 45	27 <b>m</b> 33	29 <b>×</b> 727	1 <b>M</b> .34	24 <b>m</b> 12	11 <b>≏</b> 26	10855	24 <b>Y</b> 47	23 <b>Y</b> 33	10 <b>m</b> )26	19 <b>≈</b> 48	S 31
5 51	100/10	1.20120	0,(30		10010	<b>-</b> , .,, 33	->	11105	21 y2	1120	10000	1 ./	20 1 00	10.1420	17.3.10	5 5 1

Delta T = 16m11s

Julian Calendar 1 May 1130 == Greg. Calendar 8 May 1130

#### JUNE 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 1 46	15 <b>Ⅱ</b> 51'41	19 <b>) (</b> 46	25 <b>Ⅱ</b> 15	17 <b>8</b> 57	27 m 55	29°R20	1°R31	24 Mp 12	11°R26	10856	24°D46	23 <b>Y</b> 30	10 <b>m</b> 33	19°R48	S 1
M 2	17 5 43	16°48'53	3 <b>Y</b> 52	27°18	19° 9	28°16	29 <b>×</b> 13	1 <b>M</b> 28	24°13	11 <b>≏</b> 25	10°57	24 <b>Y</b> 47	23°27	10°40	19 <b>≈</b> 47	M 2
T 3	17 9 39	17°46'06	17°53	29°19	20°21	28°39	29° 5	1°26	24°13	11°25	10°58	24°R48	23°24	10°46	19°46	T 3
W 4	17 13 36	18°43'18	1847	19519	21°33	29° 1	28°58	1°24	24°13	11°24	10°59	24°48	23°20	10°53	19°45	W 4
T 5	17 17 32	19°40'30	15°33	3°16	22°46	29°24	28°51	1°21	24°14	11°24	11° 0	24°46	23°17	11° 0	19°44	T 5
F 6	17 21 29	20°37'42	29° 9	5°12	23°58	29°48	28°43	1°19	24°14	11°24	11° 1	24°42	23°14	11° 6	19°43	F 6
S 7	17 25 25	21°34'54	12 <b>Ⅱ</b> 34	7° 5	25°10	0 <b>ჲ</b> 11	28°36	1°17	24°15	11°23	11° 2	24°35	23°11	11°13	19°41	S 7
S 8	17 29 22	22°32'06	25°46	8°56	26°22	0°36	28°28	1°15	24°16	11°23	11° 3	24°27	23° 8	11°20	19°40	S 8
M 9	17 33 18	23°29'18	8 <b>9</b> 542	10°45	27°34	1° 0	28°20	1°13	24°16	11°23	11° 4	24°17	23° 5	11°26	19°39	M 9
T 10	17 37 15	24°26'29	21°24	12°32	28°47	1°25	28°13	1°11	24°17	11°23	11° 6	24° 6	23° 1	11°33	19°38	T 10
W11	17 41 12	25°23'40	3 <b>Ω</b> 49	14°17	29°59	1°50	28° 5	1°10	24°18	11°22	11° 7	23°56	22°58	11°40	19°36	W11
T 12	17 45 8	26°20'51	16° 1	16° 0	1 <b>I</b> I11	2°16	27°57	1° 8	24°19	11°22	11° 8	23°48	22°55	11°46	19°35	T 12
F 13	17 49 5	27°18'02	28° 2	17°40	2°24	2°42	27°50	1° 7	24°20	11°22	11° 9	23°42	22°52	11°53	19°33	F 13
S 14	17 53 1	28°15'12	9 <b>m</b> 55	19°18	3°36	3° 8	27°42	1° 5	24°21	11°22	11°10	23°38	22°49	12° 0	19°32	S 14
S 15	17 56 58	29°12'22	21°45	20°55	4°48	3°34	27°34	1° 4	24°22	11°22	11°11	23°36	22°45	12° 6	19°30	S 15
M16	18 0 54	09 9'32	3 <b>₾</b> 36	22°29	6° 1	4° 1	27°27	1° 2	24°23	11°22	11°11	23°D36	22°42	12°13	19°29	M16
T 17	18 451	1° 6'41	15°35	24° 0	7°13	4°28	27°19	1° 1	24°24	11°D22	11°12	23°37	22°39	12°20	19°27	T 17
W18	18 8 48	2° 3'50	27°46	25°30	8°26	4°56	27°11	1° 0	24°25	11°22	11°13	23°R37	22°36	12°26	19°25	W18
T 19	18 12 44	3° 1'00	10 <b>M</b> .14	26°57	9°38	5°24	27° 4	0°59	24°26	11°22	11°14	23°35	22°33	12°33	19°23	T 19
F 20	18 16 41	3°58'09	23° 4	28°22	10°51	5°52	26°56	0°58	24°27	11°22	11°15	23°32	22°30	12°40	19°22	F 20
S 21	18 20 37	4°55'19	6 <b>才</b> 17	29°45	12° 3	6°20	26°48	0°57	24°29	11°22	11°16	23°26	22°26	12°46	19°20	S 21
S 22	18 24 34	5°52'28	19°55	1 <b>Ω</b> 5	13°16	6°49	26°41	0°57	24°30	11°22	11°17	23°18	22°23	12°53	19°18	S 22
M23	18 28 30	6°49'38	3 <b>⋜</b> 55	2°24	14°29	7°18	26°33	0°56	24°31	11°23	11°18	23° 8	22°20	13° 0	19°16	M23
T 24	18 32 27	7°46'48	18°14	3°39	15°41	7°47	26°26	0°56	24°33	11°23	11°19	22°58	22°17	13° 7	19°14	T 24
W25	18 36 23	8°43'58	2≈45	4°52	16°54	8°16	26°19	0°55	24°34	11°23	11°19	22°47	22°14	13°13	19°12	W25
T 26	18 40 20	9°41'09	17°22	6° 3	18° 7	8°46	26°11	0°55	24°36	11°23	11°20	22°38	22°11	13°20	19° 9	T 26
F 27	18 44 17	10°38'20	1 <b>∺</b> 57	7°11	19°20	9°16	26° 4	0°55	24°38	11°24	11°21	22°31	22° 7	13°27	19° 7	F 27
S 28	18 48 13	11°35'32	16°25	8°17	20°32	9°46	25°57	0°55	24°39	11°24	11°22	22°27	22° 4	13°33	19° 5	S 28
S 29	18 52 10	12°32'45	0 <b>Υ</b> 42	9°19	21°45	10°16	25°50	0°D55	24°41	11°24	11°22	22°26	22° 1	13°40	19° 3	S 29
M30	18 56 6	139529'59	14 <b>Y</b> 46	10 <b>Ω</b> 19	22 <b>Ⅲ</b> 58	10 <b>≏</b> 47	25 <b>×</b> 743	0 <b>M</b> 55	24 <b>m</b> 43	11 <b>≏</b> 25	11823	22 <b>Y</b> 25	21 <b>Y</b> 58	13 <b>M</b> 47	19 <b>≈</b> 1	M30

Delta T = 16m11s

JULY 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	<del>\f</del>	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 0 3	149527'13	28 <b>Y</b> 37	11 <b>Ω</b> 16	24∏11	11 <b>≏</b> 18	25°R36	0 <b>M</b> .55	24 Mp 44	11 <b>≏</b> 25	11824	22°R25	21 <b>Y</b> 55	13 <b>m</b> 53	18°R58	T 1
W 2	19 3 59	15°24'28	12 <b>8</b> 15	12° 9	25°24	11°49	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	0°55	24°46	11°26	11°25	22 <b>Y</b> 24	21°51	14° 0	18 <b>≈</b> 56	W 2
T 3	19 7 56	16°21'44	25°41	13° 0	26°37	12°21	25°22	0°55	24°48	11°26	11°25	22°21	21°48	14° 7	18°53	T 3
F 4	19 11 52	17°19'02	8耳55	13°47	27°50	12°52	25°15	0°56	24°50	11°27	11°26	22°15	21°45	14°13	18°51	F 4
S 5	19 15 49	18°16'19	21°58	14°31	29° 3	13°24	25° 9	0°56	24°52	11°27	11°27	22° 7	21°42	14°20	18°48	S 5
S 6	19 19 46	19°13'38	49549	15°11	09516	13°56	25° 2	0°57	24°54	11°28	11°27	21°56	21°39	14°27	18°46	S 6
M 7	19 23 42	20°10'58	17°29	15°47	1°29	14°29	24°56	0°58	24°56	11°29	11°28	21°43	21°36	14°33	18°43	M 7
T 8	19 27 39	21° 8'18	29°56	16°19	2°43	15° 1	24°50	0°59	24°58	11°29	11°28	21°29	21°32	14°40	18°41	T 8
W 9	19 31 35	22° 5'39	12 <b>Ω</b> 12	16°47	3°56	15°34	24°44	1° 0	25° 0	11°30	11°29	21°17	21°29	14°47	18°38	W 9
T 10	19 35 32	23° 3'01	24°17	17°10	5° 9	16° 7	24°38	1° 1	25° 3	11°31	11°30	21° 6	21°26	14°53	18°35	T 10
F 11	19 39 28	24° 0'23	6 <b>M</b> p13	17°30	6°22	16°40	24°32	1° 2	25° 5	11°31	11°30	20°57	21°23	15° 0	18°33	F 11
S 12	19 43 25	24°57'46	18° 3	17°44	7°36	17°14	24°26	1° 3	25° 7	11°32	11°31	20°51	21°20	15° 7	18°30	S 12
S 13	19 47 21	25°55'09	29°51	17°54	8°49	17°47	24°21	1° 4	25° 9	11°33	11°31	20°48	21°17	15°13	18°27	S 13
M14	19 51 18	26°52'34	11 <b>-</b> 241	17°R58	10° 2	18°21	24°15	1° 6	25°12	11°34	11°32	20°46	21°13	15°20	18°25	M14
T 15	19 55 15	27°49'59	23°38	17°58	11°16	18°55	24°10	1° 7	25°14	11°35	11°32	20°46	21°10	15°27	18°22	T 15
W16	19 59 11	28°47'24	5 <b>ML</b> 47	17°52	12°29	19°29	24° 5	1° 9	25°17	11°36	11°32	20°46	21° 7	15°33	18°19	W16
T 17	20 3 8	29°44'51	18°15	17°41	13°43	20° 4	24° 0	1°11	25°19	11°37	11°33	20°45	21° 4	15°40	18°16	T 17
F 18	20 7 4	0 <b>Ω</b> 42'18	1 <b>才</b> 5	17°24	14°56	20°38	23°55	1°13	25°22	11°38	11°33	20°42	21° 1	15°47	18°13	F 18
S 19	20 11 1	1°39'47	14°22	17° 3	16°10	21°13	23°50	1°14	25°24	11°39	11°34	20°36	20°57	15°53	18°10	S 19
S 20	20 14 57	2°37'16	28° 7	16°36	17°23	21°48	23°46	1°16	25°27	11°40	11°34	20°29	20°54	16° 0	18° 7	S 20
M21	20 18 54	3°34'46	12 <b>る</b> 19	16° 4	18°37	22°23	23°41	1°18	25°30	11°41	11°34	20°19	20°51	16° 7	18° 4	M21
T 22	20 22 51	4°32'17	26°54	15°28	19°50	22°59	23°37	1°21	25°32	11°42	11°35	20° 8	20°48	16°13	18° 1	T 22
W23	20 26 47	5°29'49	11 <b>≈</b> 46	14°48	21° 4	23°34	23°33	1°23	25°35	11°43	11°35	19°58	20°45	16°20	17°59	W23
T 24	20 30 44	6°27'23	26°45	14° 4	22°18	24°10	23°29	1°25	25°38	11°44	11°35	19°49	20°42	16°27	17°56	T 24
F 25	20 34 40	7°24'58	11 <b>) (</b> 43	13°17	23°31	24°46	23°26	1°28	25°40	11°45	11°35	19°42	20°38	16°33	17°53	F 25
S 26	20 38 37	8°22'34	26°31	12°28	24°45	25°22	23°22	1°30	25°43	11°46	11°36	19°38	20°35	16°40	17°50	S 26
S 27	20 42 33	9°20'11	11 <b>°</b> 3	11°38	25°59	25°58	23°19	1°33	25°46	11°48	11°36	19°36	20°32	16°47	17°46	S 27
M28	20 46 30	10°17'51	25°15	10°47	27°13	26°34	23°16	1°36	25°49	11°49	11°36	19°D36	20°29	16°53	17°43	M28
T 29	20 50 26	11°15'32	9 <b>8</b> 8	9°57	28°27	27°11	23°12	1°38	25°52	11°50	11°36	19°R36	20°26	17° 0	17°40	T 29
W30	20 54 23	12°13'14	22°41	9° 9	29°40	27°47	23°10	1°41	25°55	11°51	11°36	19°36	20°23	17° 7	17°37	W30
T 31	20 58 20	13 <b>Ω</b> 10'59	5 <b>Ⅱ</b> 56	8 <b>Ω</b> 23	0 <b>Ω</b> 54	28 <b>≏</b> 24	23 <b>×</b> 7	1 <b>M</b> .44	25 <b>m</b> 58	11 <b>≏</b> 53	11836	19 <b>Y</b> 34	20 <b>Υ</b> 19	17 <b>m</b> 13	17 <b>≈</b> 34	T 31

Delta T = 16m11s

Julian Calendar 1 July 1130 == Greg. Calendar 8 July 1130

#### AUGUST 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	<del>¥</del>	P 2	U	Ω	ţ	Š	Day
F 1	21 2 16	14 <b>Ω</b> 8'45	18 <b>耳</b> 56	7°R41	2 <b>N</b> 8	29 <b>♀</b> 1	23°R 5	1 <b>M</b> .47	26Mp 1	11 <b>≏</b> 54	11836	19°R29	20 <b>Υ</b> 16	17 <b>m</b> )20	17°R31	F 1
S 2	21 6 13	15° 6'33	19541	7 <b>Ω</b> 3	3°22	29°38	23 <b>×</b> 2	1°51	26° 4	11°56	11°37	19 <b>Y</b> 22	20°13	17°27	17 <b>≈</b> 28	S 2
S 3	21 10 9	16° 4'22	14°15	6°30	4°36	0 <b>M</b> .16	23° 0	1°54	26° 7	11°57	11°37	19°13	20°10	17°33	17°25	S 3
M 4	21 14 6	17° 2'14	26°38	6° 4	5°50	0°53	22°58	1°57	26°10	11°58	11°37	19° 2	20° 7	17°40	17°22	M 4
T 5	21 18 2	18° 0'06	$8\Omega$ 52	5°44	7° 5	1°31	22°56	2° 1	26°13	12° 0	11°R37	18°50	20° 3	17°47	17°19	T 5
W 6	21 21 59	18°58'01	20°57	5°31	8°19	2° 8	22°55	2° 4	26°16	12° 1	11°37	18°39	20° 0	17°53	17°16	W 6
T 7	21 25 55	19°55'56	2 Mp 54	5°D26	9°33	2°46	22°54	2° 8	26°20	12° 3	11°37	18°30	19°57	18° 0	17°13	T 7
F 8	21 29 52	20°53'54	14°45	5°29	10°47	3°24	22°52	2°11	26°23	12° 4	11°37	18°22	19°54	18° 7	17°10	F 8
S 9	21 33 49	21°51'52	26°33	5°40	12° 1	4° 3	22°51	2°15	26°26	12° 6	11°37	18°18	19°51	18°13	17° 7	S 9
S 10	21 37 45	22°49'52	8 <b>亞</b> 20	5°59	13°15	4°41	22°51	2°19	26°29	12° 8	11°36	18°15	19°48	18°20	17° 4	S 10
M11	21 41 42	23°47'54	20° 9	6°27	14°30	5°19	22°50	2°23	26°33	12° 9	11°36	18°D15	19°44	18°27	17° 1	M11
T 12	21 45 38	24°45'57	2M 5	7° 2	15°44	5°58	22°50	2°27	26°36	12°11	11°36	18°15	19°41	18°33	16°58	T 12
W13	21 49 35	25°44'02	14°14	7°45	16°58	6°37	22°49	2°31	26°39	12°12	11°36	18°16	19°38	18°40	16°55	W13
T 14	21 53 31	26°42'08	26°39	8°36	18°13	7°16	22°D49	2°35	26°43	12°14	11°36	18°R17	19°35	18°47	16°52	T 14
F 15	21 57 28	27°40'16	9 <b>.₹</b> 26	9°35	19°27	7°55	22°50	2°39	26°46	12°16	11°36	18°16	19°32	18°53	16°49	F 15
S 16	22 1 24	28°38'25	22°38	10°40	20°41	8°34	22°50	2°43	26°50	12°18	11°35	18°14	19°28	19° 0	16°46	S 16
S 17	22 5 21	29°36'36	6 <b>ට</b> 20	11°52	21°56	9°13	22°51	2°48	26°53	12°19	11°35	18° 9	19°25	19° 7	16°43	S 17
M18	22 9 18	0 <b>m</b> 34'48	20°31	13°10	23°10	9°53	22°51	2°52	26°57	12°21	11°35	18° 3	19°22	19°13	16°40	M18
T 19	22 13 14	1°33'02	5≈ 9	14°34	24°25	10°32	22°52	2°57	27° 0	12°23	11°35	17°56	19°19	19°20	16°37	T 19
W20	22 17 11	2°31'17	20° 8	16° 2	25°39	11°12	22°53	3° 1	27° 4	12°25	11°34	17°49	19°16	19°27	16°34	W20
T 21	22 21 7	3°29'34	5 <b>米</b> 19	17°36	26°53	11°52	22°55	3° 6	27° 7	12°27	11°34	17°43	19°13	19°33	16°31	T 21
F 22	22 25 4	4°27'53	20°32	19°13	28° 8	12°32	22°56	3°11	27°11	12°28	11°34	17°39	19° 9	19°40	16°28	F 22
S 23	22 29 0	5°26'14	5 <b>Ƴ</b> 37	20°53	29°23	13°12	22°58	3°15	27°14	12°30	11°33	17°36	19° 6	19°47	16°25	S 23
S 24	22 32 57	6°24'37	20°26	22°37	0 <b>m</b> 37	13°52	23° 0	3°20	27°18	12°32	11°33	17°D36	19° 3	19°53	16°22	S 24
M25	22 36 53	7°23'02	4 <b>8</b> 54	24°23	1°52	14°32	23° 2	3°25	27°21	12°34	11°33	17°37	19° 0	20° 0	16°20	M25
T 26	22 40 50	8°21'29	18°57	26°11	3° 6	15°13	23° 4	3°30	27°25	12°36	11°32	17°38	18°57	20° 7	16°17	T 26
W27	22 44 46	9°19'59	2 <b>Ⅲ</b> 35	28° 0	4°21	15°53	23° 6	3°35	27°29	12°38	11°32	17°39	18°54	20°13	16°14	W27
T 28	22 48 43	10°18'30	15°50	29°51	5°36	16°34	23° 9	3°40	27°32	12°40	11°31	17°R39	18°50	20°20	16°11	T 28
F 29	22 52 40	11°17'05	28°44	1 Mp 42	6°50	17°15	23°12	3°45	27°36	12°42	11°31	17°38	18°47	20°27	16° 9	F 29
S 30	22 56 36	12°15'41	119921	3°34	8° 5	17°56	23°15	3°51	27°40	12°44	11°30	17°35	18°44	20°33	16° 6	S 30
S 31	23 0 33	13 <b>m</b> 14'20	239643	5 Mg 26	9 <b>m</b> 20	18 <b>M</b> .37	23 <b>×</b> 18	3 <b>M</b> .56	27 <b>m</b> 43	12 <b>≏</b> 46	11830	17 <b>Y</b> 30	18 <b>Y</b> 41	20 Mp 40	16≈ 3	S 31

Delta T = 16m10s

SEPTEMBER 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	23 4 29	14 m 13'00	5 <b>Ω</b> 55	7 <b>m</b> )19	10 <b>m</b> 35	19 <b>M</b> .18	23 <b>×</b> 21	4M 1	27 <b>m</b> 47	12 <b>≏</b> 48	11°R29	17°R25	18 <b>Y</b> 38	20 <b>m</b> /47	16°R 1	M 1
T 2	23 8 26	15°11'43	17°57	9°11	11°49	19°59	23°25	4° 7	27°51	12°50	11829	17 <b>Υ</b> 19	18°34	20°53	15≈58	T 2
W 3	23 12 22	16°10'28	29°53	11° 2	13° 4	20°40	23°28	4°12	27°54	12°52	11°28	17°13	18°31	21° 0	15°56	W 3
T 4	23 16 19	17° 9'15	11 <b>M</b> 44	12°53	14°19	21°22	23°32	4°18	27°58	12°54	11°28	17° 8	18°28	21° 7	15°53	T 4
F 5	23 20 15	18° 8'04	23°32	14°44	15°34	22° 3	23°36	4°23	28° 2	12°56	11°27	17° 5	18°25	21°13	15°51	F 5
S 6	23 24 12	19° 6'55	5 <b>₾</b> 20	16°34	16°49	22°45	23°41	4°29	28° 6	12°58	11°26	17° 3	18°22	21°20	15°48	S 6
S 7	23 28 9	20° 5'48	17° 9	18°23	18° 4	23°27	23°45	4°35	28° 9	13° 0	11°26	17°D 2	18°19	21°27	15°46	S 7
M 8	23 32 5	21° 4'43	29° 2	20°12	19°18	24° 9	23°50	4°40	28°13	13° 2	11°25	17° 2	18°15	21°33	15°44	M 8
T 9	23 36 2	22° 3'40	11 <b>m</b> 3	22° 0	20°33	24°51	23°54	4°46	28°17	13° 4	11°25	17° 4	18°12	21°40	15°42	T 9
W10	23 39 58	23° 2'38	23°14	23°47	21°48	25°33	23°59	4°52	28°21	13° 6	11°24	17° 6	18° 9	21°47	15°39	W10
T 11	23 43 55	24° 1'39	5 <b>√</b> 41	25°33	23° 3	26°15	24° 4	4°58	28°24	13° 9	11°23	17° 7	18° 6	21°53	15°37	T 11
F 12	23 47 51	25° 0'42	18°26	27°18	24°18	26°57	24°10	5° 4	28°28	13°11	11°22	17° 8	18° 3	22° 0	15°35	F 12
S 13	23 51 48	25°59'46	1 <b>ਰ</b> 33	29° 2	25°33	27°40	24°15	5°10	28°32	13°13	11°22	17°R 8	18° 0	22° 7	15°33	S 13
S 14	23 55 44	26°58'52	15° 6	0 <b>ჲ</b> 46	26°48	28°22	24°21	5°16	28°36	13°15	11°21	17° 7	17°56	22°13	15°31	S 14
M15	23 59 41	27°58'00	29° 7	2°28	28° 3	29° 5	24°26	5°22	28°40	13°17	11°20	17° 5	17°53	22°20	15°29	M15
T 16	0 3 38	28°57'10	13 <b>≈</b> 33	4°10	29°18	29°47	24°32	5°28	28°43	13°19	11°19	17° 3	17°50	22°27	15°27	T 16
W17	0 7 34	29°56'21	28°22	5°51	0 <b>ჲ</b> 33	0 <b>₮</b> 30	24°38	5°35	28°47	13°22	11°19	17° 1	17°47	22°33	15°25	W17
T 18	0 11 31	0 <b>Ω</b> 55'34	13 <b>∺</b> 28	7°31	1°48	1°13	24°45	5°41	28°51	13°24	11°18	16°59	17°44	22°40	15°23	T 18
F 19	0 15 27	1°54'50	28°42	9°10	3° 3	1°56	24°51	5°47	28°55	13°26	11°17	16°58	17°40	22°47	15°21	F 19
S 20	0 19 24	2°54'07	13 <b>Y</b> 53	10°49	4°18	2°39	24°58	5°54	28°58	13°28	11°16	16°D57	17°37	22°53	15°19	S 20
S 21	0 23 20	3°53'26	28°52	12°27	5°33	3°22	25° 4	6° 0	29° 2	13°30	11°15	16°57	17°34	23° 0	15°18	S 21
M22	0 27 17	4°52'48	13 <b>8</b> 33	14° 4	6°48	4° 5	25°11	6° 6	29° 6	13°33	11°14	16°58	17°31	23° 7	15°16	M22
T 23	0 31 13	5°52'12	27°48	15°40	8° 3	4°49	25°18	6°13	29°10	13°35	11°14	16°59	17°28	23°13	15°15	T 23
W24	0 35 10	6°51'39	11 <b>Ⅱ</b> 37	17°16	9°18	5°32	25°25	6°19	29°13	13°37	11°13	17° 0	17°25	23°20	15°13	W24
T 25	0 39 7	7°51'08	24°59	18°51	10°33	6°16	25°33	6°26	29°17	13°39	11°12	17° 0	17°21	23°27	15°12	T 25
F 26	0 43 3	8°50'39	7957	20°25	11°48	6°59	25°40	6°32	29°21	13°42	11°11	17°R 1	17°18	23°33	15°10	F 26
S 27	0 47 0	9°50'12	20°33	21°59	13° 4	7°43	25°48	6°39	29°25	13°44	11°10	17° 1	17°15	23°40	15° 9	S 27
S 28	0 50 56	10°49'48	2 <b>Q</b> 51	23°32	14°19	8°27	25°55	6°46	29°28	13°46	11° 9	17° 0	17°12	23°47	15° 7	S 28
M29	0 54 53	11°49'27	14°57	25° 4	15°34	9°10	26° 3	6°52	29°32	13°48	11° 8	16°59	17° 9	23°53	15° 6	M29
T 30	0 58 49	12 <b>º</b> 49'07	26 <b>Ω</b> 53	26 <b>≏</b> 36	16 <b>≏</b> 49	9 <b>才</b> 54	26 <b>×</b> 11	6 <b>M</b> 59	29 <b>m</b> 36	13 <b>≏</b> 50	118 7	16 <b>Ƴ</b> 59	17 <b>Y</b> 6	24 Mp 0	15 <b>≈</b> 5	T 30

Delta T = 16m10s

Julian Calendar 1 Sept. 1130 == Greg. Calendar 8 Sept. 1130

#### OCTOBER 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š.	Day
W 1	1 2 46	13 <b>≏</b> 48'49	8 <b>m</b> 43	28 <b>으</b> 7	18 <b>♀</b> 4	10 <b>₮</b> 38	26 <b>×</b> 19	7 <b>M</b> 6	29 <b>10</b> 40	13 <b>≏</b> 53	11°R 6	16°R58	17 <b>°</b> 2	24 Mp 6	15°R 4	W 1
T 2	1 6 42	14°48'34	20°31	29°38	19°19	11°22	26°28	7°12	29°43	13°55	118 5	16 <b>Y</b> 58	16°59	24°13	15 <b>≈</b> 3	T 2
F 3	1 10 39	15°48'21	2 <b>≏</b> 19	1 <b>m</b> 7	20°34	12° 6	26°36	7°19	29°47	13°57	11° 4	16°58	16°56	24°20	15° 2	F 3
S 4	1 14 36	16°48'10	14°10	2°37	21°50	12°51	26°44	7°26	29°51	13°59	11° 3	16°58	16°53	24°26	15° 1	S 4
S 5	1 18 32	17°48'01	26° 6	4° 5	23° 5	13°35	26°53	7°33	29°54	14° 2	11° 2	16°58	16°50	24°33	15° 0	S 5
M 6	1 22 29	18°47'54	8 <b>M</b> 9	5°33	24°20	14°19	27° 2	7°40	29°58	14° 4	11° 1	16°58	16°46	24°40	14°59	M 6
T 7	1 26 25	19°47'49	20°21	7° 1	25°35	15° 4	27°11	7°47	0 <b>호</b> 2	14° 6	11° 0	16°57	16°43	24°46	14°58	T 7
W 8	1 30 22	20°47'46	2 <b>~</b> 43	8°27	26°50	15°48	27°20	7°54	0° 5	14° 8	10°59	16°57	16°40	24°53	14°57	W 8
T 9	1 34 18	21°47'44	15°18	9°54	28° 5	16°33	27°29	8° 0	0° 9	14°11	10°58	16°56	16°37	25° 0	14°57	T 9
F 10	1 38 15	22°47'45	28° 9	11°19	29°21	17°18	27°38	8° 7	0°12	14°13	10°57	16°56	16°34	25° 6	14°56	F 10
S 11	1 42 11	23°47'47	11 <b>궁</b> 17	12°43	0 <b>M</b> .36	18° 2	27°48	8°14	0°16	14°15	10°56	16°55	16°31	25°13	14°56	S 11
S 12	1 46 8	24°47'51	24°45	14° 7	1°51	18°47	27°57	8°21	0°19	14°17	10°55	16°D55	16°27	25°20	14°55	S 12
M13	1 50 5	25°47'56	8 <b>≈</b> 34	15°30	3° 6	19°32	28° 7	8°28	0°23	14°20	10°54	16°55	16°24	25°26	14°55	M13
T 14	1 54 1	26°48'03	22°43	16°52	4°21	20°17	28°17	8°35	0°26	14°22	10°52	16°56	16°21	25°33	14°54	T 14
W15	1 57 58	27°48'11	7 <b>∺</b> 13	18°13	5°37	21° 2	28°27	8°42	0°30	14°24	10°51	16°57	16°18	25°40	14°54	W15
T 16	2 1 54	28°48'21	21°59	19°33	6°52	21°47	28°37	8°49	0°33	14°26	10°50	16°58	16°15	25°46	14°54	T 16
F 17	2 5 5 1	29°48'33	6 <b>Υ</b> 55	20°52	8° 7	22°32	28°47	8°57	0°37	14°28	10°49	16°58	16°11	25°53	14°54	F 17
S 18	2 9 47	0 <b>M</b> .48'46	21°55	22°10	9°22	23°17	28°57	9° 4	0°40	14°30	10°48	16°R59	16° 8	26° 0	14°54	S 18
S 19	2 13 44	1°49'01	6 <b>8</b> 49	23°26	10°37	24° 3	29° 8	9°11	0°44	14°33	10°47	16°58	16° 5	26° 6	14°D54	S 19
M20	2 17 40	2°49'18	21°31	24°41	11°53	24°48	29°18	9°18	0°47	14°35	10°46	16°56	16° 2	26°13	14°54	M20
T 21	2 21 37	3°49'37	5 <b>Ⅱ</b> 52	25°54	13° 8	25°33	29°28	9°25	0°50	14°37	10°45	16°54	15°59	26°20	14°54	T 21
W22	2 25 33	4°49'58	19°49	27° 5	14°23	26°19	29°39	9°32	0°54	14°39	10°44	16°52	15°56	26°26	14°54	W22
T 23	2 29 30	5°50'21	39519	28°14	15°38	27° 4	29°50	9°39	0°57	14°41	10°43	16°49	15°52	26°33	14°54	T 23
F 24	2 33 27	6°50'45	16°24	29°21	16°53	27°50	0ට 1	9°46	1° 0	14°43	10°41	16°47	15°49	26°40	14°54	F 24
S 25	2 37 23	7°51'12	29° 4	0 <b>≯</b> 25	18° 9	28°35	0°12	9°53	1° 3	14°45	10°40	16°46	15°46	26°46	14°55	S 25
S 26	2 41 20	8°51'41	11 <b>Ω</b> 24	1°25	19°24	29°21	0°23	10° 0	1° 7	14°48	10°39	16°D46	15°43	26°53	14°55	S 26
M27	2 45 16	9°52'11	23°29	2°23	20°39	0 රු 6	0°34	10° 8	1°10	14°50	10°38	16°47	15°40	27° 0	14°56	M27
T 28	2 49 13	10°52'43	5 Mp 23	3°16	21°54	0°52	0°45	10°15	1°13	14°52	10°37	16°48	15°37	27° 6	14°56	T 28
W29	2 53 9	11°53'17	17°12	4° 6	23° 9	1°38	0°56	10°22	1°16	14°54	10°36	16°50	15°33	27°13	14°57	W29
T 30	2 57 6	12°53'53	28°59	4°50	24°25	2°24	1° 8	10°29	1°19	14°56	10°35	16°52	15°30	27°19	14°58	T 30
F 31	3 1 2	13M54'31	10 <b>≏</b> 49	5 <b>₹</b> 29	25 <b>M</b> 40	3 <b>ට</b> 10	1 <b>る</b> 19	10 <b>M</b> .36	1 <b>≏</b> 22	14 <b>♀</b> 58	10833	16°R53	15 <b>Y</b> 27	27 Mg 26	14≈58	F 31

Delta T = 16m10s

NOVEMBER 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	Ş,	Day
S 1	3 4 59	14M55'10	22 <b>≏</b> 46	6 <b>₹</b> 1	26ML55	3 <b>ප</b> 56	1 <b>ප</b> 31	10 <b>M</b> .43	1 <b>≏</b> 25	15☎ 0	10°R32	16°R53	15 <b>℃</b> 24	27 <b>m</b> 33	14 <b>≈</b> 59	S 1
S 2	3 8 56	15°55'51	4 <b>M</b> .51	6°27	28°10	4°42	1°43	10°50	1°28	15° 2	10831	16 <b>Y</b> 51	15°21	27°39	15° 0	S 2
M 3	3 12 52	16°56'33	17° 7	6°44	29°25	5°28	1°54	10°57	1°31	15° 4	10°30	16°48	15°17	27°46	15° 1	M 3
T 4	3 16 49	17°57'17	29°35	6°54	0 <b>∡</b> 141	6°14	2° 6	11° 5	1°34	15° 6	10°29	16°44	15°14	27°53	15° 2	T 4
W 5	3 20 45	18°58'02	12 <b>×</b> 16	6°R54	1°56	7° 0	2°18	11°12	1°37	15° 8	10°28	16°38	15°11	27°59	15° 3	W 5
T 6	3 24 42	19°58'49	25°10	6°44	3°11	7°46	2°30	11°19	1°40	15°10	10°27	16°32	15° 8	28° 6	15° 4	T 6
F 7	3 28 38	20°59'36	8 <b>궁</b> 18	6°24	4°26	8°32	2°42	11°26	1°43	15°12	10°26	16°27	15° 5	28°13	15° 5	F 7
S 8	3 32 35	22° 0'25	21°38	5°52	5°41	9°19	2°54	11°33	1°45	15°13	10°25	16°22	15° 2	28°19	15° 6	S 8
S 9	3 36 32	23° 1'15	5≈10	5°10	6°57	10° 5	3° 7	11°40	1°48	15°15	10°23	16°19	14°58	28°26	15° 8	S 9
M10	3 40 28	24° 2'06	18°56	4°18	8°12	10°51	3°19	11°47	1°51	15°17	10°22	16°D18	14°55	28°33	15° 9	M10
T 11	3 44 25	25° 2'58	2 <b>)</b> 55	3°15	9°27	11°38	3°31	11°54	1°53	15°19	10°21	16°18	14°52	28°39	15°10	T 11
W12	3 48 21	26° 3'50	17° 6	2° 4	10°42	12°24	3°44	12° 1	1°56	15°21	10°20	16°19	14°49	28°46	15°12	W12
T 13	3 52 18	27° 4'43	1 <b>Υ</b> 28	0°47	11°57	13°11	3°56	12° 8	1°58	15°23	10°19	16°20	14°46	28°53	15°14	T 13
F 14	3 56 14	28° 5'37	15°58	29M25	13°12	13°57	4° 9	12°15	2° 1	15°24	10°18	16°R21	14°43	28°59	15°15	F 14
S 15	4 0 11	29° 6'32	0 <b>8</b> 32	28° 3	14°28	14°43	4°22	12°22	2° 3	15°26	10°17	16°20	14°39	29° 6	15°17	S 15
S 16	4 4 7	0 <b>₮</b> 7'28	15° 6	26°41	15°43	15°30	4°34	12°29	2° 6	15°28	10°16	16°17	14°36	29°13	15°19	S 16
M17	4 8 4	1° 8'25	29°32	25°24	16°58	16°17	4°47	12°36	2° 8	15°30	10°15	16°12	14°33	29°19	15°20	M17
T 18	4 12 1	2° 9'23	13 <b>Ⅱ</b> 44	24°13	18°13	17° 3	5° 0	12°43	2°11	15°31	10°14	16° 5	14°30	29°26	15°22	T 18
W19	4 15 57	3°10'23	27°38	23°11	19°28	17°50	5°13	12°49	2°13	15°33	10°13	15°57	14°27	29°33	15°24	W19
T 20	4 19 54	4°11'23	1195 9	22°18	20°43	18°36	5°26	12°56	2°15	15°35	10°12	15°48	14°23	29°39	15°26	T 20
F 21	4 23 50	5°12'24	24°16	21°37	21°58	19°23	5°39	13° 3	2°17	15°36	10°11	15°41	14°20	29°46	15°28	F 21
S 22	4 27 47	6°13'26	7 <b>Ω</b> 0	21° 7	23°14	20°10	5°52	13°10	2°20	15°38	10°10	15°35	14°17	29°52	15°30	S 22
S 23	4 31 43	7°14'29	19°24	20°48	24°29	20°56	6° 5	13°17	2°22	15°39	10° 9	15°31	14°14	29°59	15°32	S 23
M24	4 35 40	8°15'34	1 <b>m</b> 30	20°D40	25°44	21°43	6°18	13°23	2°24	15°41	10° 8	15°29	14°11	0요 6	15°34	M24
T 25	4 39 36	9°16'39	13°25	20°42	26°59	22°30	6°31	13°30	2°26	15°42	10° 7	15°D28	14° 8	0°12	15°37	T 25
W26	4 43 33	10°17'45	25°14	20°54	28°14	23°17	6°45	13°37	2°28	15°44	10° 6	15°29	14° 4	0°19	15°39	W26
T 27	4 47 30	11°18'52	7 <b>♀</b> 1	21°15	29°29	24° 4	6°58	13°43	2°30	15°45	10° 5	15°30	14° 1	0°26	15°41	T 27
F 28	4 51 26	12°20'00	18°53	21°43	0 <b>る</b> 44	24°50	7°11	13°50	2°32	15°47	10° 4	15°R31	13°58	0°32	15°44	F 28
S 29	4 55 23	13°21'09	0 <b>M</b> .54	22°19	1°59	25°37	7°25	13°56	2°33	15°48	10° 3	15°29	13°55	0°39	15°46	S 29
S 30	4 59 19	14 <b>×</b> 22'18	13 <b>M</b> 7	23 <b>M</b> 1	3₹14	26 <b>궁</b> 24	7 <b>궁</b> 38	14 <b>M</b> 3	2 <b>≏</b> 35	15 <b>≏</b> 50	10 <b>8</b> 2	15 <b>Y</b> 25	13 <b>Y</b> 52	0 <b>ჲ</b> 46	15 <b>≈</b> 48	S 30

Delta T = 16m10s

Julian Calendar 1 Nov. 1130 == Greg. Calendar 8 Nov. 1130

#### DECEMBER 1130 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
M 1	5 3 16	15 <b>×</b> 723'29	25 <b>M</b> 36	23 <b>M</b> 49	4 <b>る</b> 29	27 <b>ਰ</b> 11	7 <b>궁</b> 52	14 <b>M</b> 9	2 <b>≏</b> 37	15 <b>≏</b> 51	10°R 1	15°R19	13 <b>Y</b> 49	0 <b>ჲ</b> 52	15≈51	M 1
T 2	5 7 12	16°24'40	8 <b>₹</b> 22	24°42	5°44	27°58	8° 5	14°16	2°39	15°52	108 0	15 <b>Y</b> 10	13°45	0°59	15°54	T 2
W 3	5 11 9	17°25'51	21°25	25°39	6°59	28°45	8°19	14°22	2°40	15°54	9°59	14°59	13°42	1° 6	15°56	W 3
T 4	5 15 5	18°27'03	4 <b>⋜</b> 43	26°40	8°14	29°32	8°32	14°28	2°42	15°55	9°59	14°48	13°39	1°12	15°59	T 4
F 5	5 19 2	19°28'15	18°16	27°44	9°30	0≈19	8°46	14°35	2°43	15°56	9°58	14°36	13°36	1°19	16° 2	F 5
S 6	5 22 59	20°29'27	1≈59	28°51	10°45	1° 6	9° 0	14°41	2°45	15°57	9°57	14°27	13°33	1°26	16° 4	S 6
S 7	5 26 55	21°30'40	15°50	0 <b>才</b> 1	12° 0	1°53	9°13	14°47	2°46	15°59	9°56	14°19	13°29	1°32	16° 7	S 7
M 8	5 30 52	22°31'52	29°47	1°14	13°15	2°40	9°27	14°53	2°48	16° 0	9°55	14°15	13°26	1°39	16°10	M 8
T 9	5 34 48	23°33'04	13 <b>)</b> 48	2°28	14°29	3°27	9°41	14°59	2°49	16° 1	9°55	14°12	13°23	1°46	16°13	T 9
W10	5 38 45	24°34'16	27°52	3°44	15°44	4°14	9°55	15° 6	2°50	16° 2	9°54	14°D12	13°20	1°52	16°16	W10
T 11	5 42 41	25°35'28	11 <b>Y</b> 58	5° 2	16°59	5° 1	10° 9	15°12	2°51	16° 3	9°53	14°R12	13°17	1°59	16°19	T 11
F 12	5 46 38	26°36'40	26° 5	6°21	18°14	5°48	10°22	15°18	2°53	16° 4	9°52	14°12	13°14	2° 5	16°22	F 12
S 13	5 50 34	27°37'51	10 <b>8</b> 13	7°42	19°29	6°35	10°36	15°23	2°54	16° 5	9°52	14°10	13°10	2°12	16°25	S 13
S 14	5 54 31	28°39'02	24°18	9° 3	20°44	7°22	10°50	15°29	2°55	16° 6	9°51	14° 4	13° 7	2°19	16°28	S 14
M15	5 58 28	29°40'14	8 <b>Ⅱ</b> 18	10°26	21°59	8° 9	11° 4	15°35	2°56	16° 7	9°50	13°56	13° 4	2°25	16°32	M15
T 16	6 2 24	0 <b>ප්</b> 41'25	22° 8	11°50	23°14	8°56	11°18	15°41	2°57	16° 8	9°50	13°45	13° 1	2°32	16°35	T 16
W17	6 6 21	1°42'36	59644	13°14	24°29	9°43	11°32	15°46	2°57	16° 9	9°49	13°33	12°58	2°39	16°38	W17
T 18	6 10 17	2°43'46	19° 4	14°40	25°43	10°30	11°46	15°52	2°58	16° 9	9°48	13°19	12°55	2°45	16°41	T 18
F 19	6 14 14	3°44'57	$2\Omega$ 5	16° 6	26°58	11°17	12° 0	15°58	2°59	16°10	9°48	13° 7	12°51	2°52	16°45	F 19
S 20	6 18 10	4°46'07	14°46	17°32	28°13	12° 4	12°14	16° 3	3° 0	16°11	9°47	12°56	12°48	2°59	16°48	S 20
S 21	6 22 7	5°47'18	27° 8	19° 0	29°28	12°51	12°28	16° 9	3° 0	16°12	9°46	12°48	12°45	3° 5	16°52	S 21
M22	6 26 4	6°48'28	9 <b>m</b> 15	20°28	0≈43	13°38	12°42	16°14	3° 1	16°12	9°46	12°43	12°42	3°12	16°55	M22
T 23	6 30 0	7°49'38	21°11	21°57	1°57	14°25	12°56	16°19	3° 2	16°13	9°45	12°40	12°39	3°19	16°58	T 23
W24	6 33 57	8°50'48	3 <b>₾</b> 0	23°26	3°12	15°12	13°10	16°25	3° 2	16°14	9°45	12°39	12°35	3°25	17° 2	W24
T 25	6 37 53	9°51'58	14°47	24°56	4°27	15°58	13°24	16°30	3° 2	16°14	9°44	12°39	12°32	3°32	17° 6	T 25
F 26	6 41 50	10°53'08	26°39	26°26	5°41	16°45	13°39	16°35	3° 3	16°15	9°44	12°39	12°29	3°39	17° 9	F 26
S 27	6 45 46	11°54'17	8 <b>M</b> .41	27°57	6°56	17°32	13°53	16°40	3° 3	16°15	9°43	12°37	12°26	3°45	17°13	S 27
S 28	6 49 43	12°55'27	20°58	29°28	8°11	18°19	14° 7	16°45	3° 3	16°16	9°43	12°33	12°23	3°52	17°16	S 28
M29	6 53 39	13°56'36	3 <b>∡</b> 34	1る 0	9°25	19° 6	14°21	16°50	3° 4	16°16	9°43	12°26	12°20	3°58	17°20	M29
T 30	6 57 36	1 <u>4</u> °57'44	16°31	<u>2°33</u>	10°40	19°53	1 <u>4</u> °35	16°55	3° 4	16°17	9°42	12°16	12°16	4° 5	17°24	T 30
W31	7 1 33	15 <b>る</b> 58'53	29 <b>×</b> 751	4 <b>る</b> 6	11≈54	20≈40	14 <b>궁</b> 49	16 <b>M</b> 59	3 <b>º</b> 4	16 <b>≏</b> 17	9 <b>8</b> 42	12 <b>°</b> 4	12 <b>Y</b> 13	4 <b>≏</b> 12	17 <b>≈</b> 28	W31

Delta T = 16m09s

JANUARY 1131 JC 00:00 UT

-					•	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	r	ಬ	Ç	٥,	Day
T 1	7 5 29	17궁 0'00	13 <b>る</b> 32	5 <b>る</b> 40	13≈ 9	21≈27	15る 3	17 <b>M</b> 4	3°R 4	16 <b>≏</b> 18	9°R41	11°R51	12 <b>Y</b> 10	4 <b>₽</b> 18	17 <b>≈</b> 31	T 1
F 2	7 9 26	18° 1'07	27°30	7°14	14°23	22°14	15°17	17° 9	3 <b>º</b> 4	16°18	9 <b>8</b> 41	11 <b>Y</b> 38	12° 7	4°25	17°35	F 2
S 3	7 13 22	19° 2'13	11 <b>≈</b> 41	8°48	15°38	23° 1	15°31	17°13	3° 4	16°18	9°41	11°26	12° 4	4°32	17°39	S 3
S 4	7 17 19	20° 3'18	25°59	10°24	16°52	23°48	15°46	17°18	3° 4	16°19	9°40	11°17	12° 1	4°38	17°43	S 4
M 5	7 21 15	21° 4'22	10 <b>米</b> 19	12° 0	18° 7	24°35	16° 0	17°22	3° 3	16°19	9°40	11°12	11°57	4°45	17°47	M 5
Τ 6	7 25 12	22° 5'25	24°37	13°36	19°21	25°21	16°14	17°27	3° 3	16°19	9°40	11° 9	11°54	4°52	17°51	T 6
W 7	7 29 8	23° 6'27	8 <b>Y</b> 50	15°13	20°35	26° 8	16°28	17°31	3° 3	16°19	9°40	11°D 8	11°51	4°58	17°55	W 7
T 8	7 33 5	24° 7'27	22°55	16°51	21°49	26°55	16°42	17°35	3° 3	16°19	9°39	11°R 8	11°48	5° 5	17°58	T 8
F 9	7 37 2	25° 8'26	6 <b>8</b> 53	18°29	23° 4	27°42	16°56	17°39	3° 2	16°19	9°39	11°8	11°45	5°12	18° 2	F 9
S 10	7 40 58	26° 9'24	20°44	20° 8	24°18	28°29	17°10	17°43	3° 2	16°19	9°39	11° 5	11°41	5°18	18° 6	S 10
S 11	7 44 55	27°10'21	4 <b>Ⅱ</b> 26	21°48	25°32	29°15	17°24	17°47	3° 1	16°R19	9°39	11° 1	11°38	5°25	18°10	S 11
M12	7 48 51	28°11'16	17°59	23°29	26°46	0 <b>米</b> 2	17°38	17°51	3° 1	16°19	9°39	10°53	11°35	5°32	18°14	M12
T 13	7 52 48	29°12'11	19523	25°10	28° 0	0°49	17°52	17°54	3° 0	16°19	9°39	10°43	11°32	5°38	18°18	T 13
W14	7 56 44	0≈13'04	14°35	26°52	29°14	1°35	18° 6	17°58	2°59	16°19	9°39	10°31	11°29	5°45	18°23	W14
T 15	8 0 41	1°13'55	27°34	28°34	0 <b>)</b> €28	2°22	18°20	18° 2	2°59	16°19	9°39	10°18	11°26	5°51	18°27	T 15
F 16	8 4 38	2°14'46	$10\Omega$ 19	0≈17	1°42	3° 9	18°34	18° 5	2°58	16°19	9°39	10° 6	11°22	5°58	18°31	F 16
S 17	8 8 34	3°15'35	22°49	2° 2	2°56	3°55	18°48	18° 9	2°57	16°19	9°D39	9°56	11°19	6° 5	18°35	S 17
S 18	8 12 31	4°16'23	5 Mp 5	3°46	4°10	4°42	19° 2	18°12	2°56	16°19	9°39	9°48	11°16	6°11	18°39	S 18
M19	8 16 27	5°17'09	17° 8	5°32	5°24	5°28	19°15	18°15	2°55	16°18	9°39	9°42	11°13	6°18	18°43	M19
T 20	8 20 24	6°17'55	29° 2	7°18	6°38	6°15	19°29	18°18	2°54	16°18	9°39	9°40	11°10	6°25	18°47	T 20
W21	8 24 20	7°18'39	10 <b>≏</b> 51	9° 5	7°51	7° 1	19°43	18°21	2°53	16°18	9°39	9°D39	11° 7	6°31	18°51	W21
T 22	8 28 17	8°19'23	22°38	10°53	9° 5	7°48	19°57	18°24	2°52	16°17	9°39	9°40	11° 3	6°38	18°55	T 22
F 23	8 32 13	9°20'05	4ML29	12°41	10°19	8°34	20°11	18°27	2°51	16°17	9°39	9°R40	11° 0	6°45	19° 0	F 23
S 24	8 36 10	10°20'46	16°30	14°30	11°32	9°20	20°24	18°30	2°50	16°17	9°39	9°40	10°57	6°51	19° 4	S 24
S 25	8 40 7	11°21'26	28°46	16°20	12°46	10° 7	20°38	18°33	2°48	16°16	9°39	9°38	10°54	6°58	19°8	S 25
M26	8 44 3	12°22'05	11 <b>~</b> 21	18°10	13°59	10°53	20°52	18°35	2°47	16°16	9°39	9°34	10°51	7° 5	19°12	M26
T 27	8 48 0	13°22'42	24°21	20° 0	15°13	11°39	21° 5	18°38	2°46	16°15	9°40	9°28	10°47	7°11	19°16	T 27
W28	8 51 56	14°23'19	7 <b>궁</b> 46	21°51	16°26	12°26	21°19	18°40	2°44	16°15	9°40	9°20	10°44	7°18	19°21	W28
T 29	8 55 53	15°23'54	21°38	23°42	17°39	13°12	21°32	18°42	2°43	16°14	9°40	9°11	10°41	7°25	19°25	T 29
F 30		16°24'27	5≈52	25°33	18°53	13°58	21°46	18°44	2°41	16°13	9°40	9° 2	10°38	7°31	19°29	F 30
S 31	9 3 46	17 <b>≈</b> 24'59	20≈25	27≈24	20 <b>米</b> 6	14 <b>) (</b> 44	21 <b>る</b> 59	18 <b>M</b> .47	2 <b>≏</b> 40	16 <b>≏</b> 13	9 <b>8</b> 41	8 <b>Ƴ</b> 54	10 <b>Y</b> 35	7 <b>≏</b> 38	19 <b>≈</b> 33	S 31

Delta T = 16m09s

Julian Calendar 1 Jan. 1131 == Greg. Calendar 8 Jan. 1131

#### FEBRUARY 1131 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	9 7 42	18≈25'29	5 <b>₩</b> 9	29≈15	21 <b>米</b> 19	15 <b>)</b> (31	22 <b>궁</b> 13	18 <b>M</b> .49	2°R38	16°R12	9 <b>8</b> 41	8°R48	10 <b>Y</b> 32	7 <b>≏</b> 44	19≈37	S 1
M 2	9 11 39	19°25'57	19°56	1 <b>) (</b> 4	22°32	16°17	22°26	18°50	2 <b>≏</b> 37	16 <b>₽</b> 11	9°41	8 <b>Ƴ</b> 44	10°28	7°51	19°42	M 2
T 3	9 15 36	20°26'23	4 <b>Υ</b> 39	2°53	23°45	17° 3	22°40	18°52	2°35	16°11	9°42	8°D42	10°25	7°58	19°46	T 3
W 4	9 19 32	21°26'48	19°12	4°41	24°58	17°49	22°53	18°54	2°33	16°10	9°42	8°43	10°22	8° 4	19°50	W 4
T 5	9 23 29	22°27'10	3 <b>8</b> 32	6°26	26°11	18°35	23° 6	18°56	2°32	16° 9	9°42	8°44	10°19	8°11	19°54	T 5
F 6	9 27 25	23°27'31	17°35	8°10	27°24	19°21	23°19	18°57	2°30	16° 8	9°43	8°R45	10°16	8°18	19°58	F 6
S 7	9 31 22	24°27'49	1П23	9°51	28°37	20° 7	23°32	18°58	2°28	16° 8	9°43	8°45	10°13	8°24	20° 3	S 7
S 8	9 35 18	25°28'05	14°55	11°29	29°49	20°52	23°45	19° 0	2°26	16° 7	9°44	8°43	10° 9	8°31	20° 7	S 8
M 9	9 39 15	26°28'20	28°11	13° 3	1 <b>Υ</b> 2	21°38	23°58	19° 1	2°24	16° 6	9°44	8°39	10° 6	8°38	20°11	M 9
T 10	9 43 11	27°28'32	119915	14°32	2°14	22°24	24°11	19° 2	2°22	16° 5	9°45	8°34	10° 3	8°44	20°15	T 10
W11	9 47 8	28°28'42	24° 4	15°57	3°27	23°10	24°24	19° 3	2°20	16° 4	9°45	8°27	10° 0	8°51	20°19	W11
T 12	9 51 5	29°28'50	6 <b>Ω</b> 42	17°17	4°39	23°56	24°37	19° 4	2°18	16° 3	9°46	8°19	9°57	8°58	20°24	T 12
F 13	9 55 1	0 <b>)</b> €28'56	19°8	18°30	5°51	24°41	24°50	19° 5	2°16	16° 2	9°46	8°13	9°53	9° 4	20°28	F 13
S 14	9 58 58	1°29'00	1 <b>m</b> 23	19°37	7° 4	25°27	25° 3	19° 5	2°14	16° 1	9°47	8° 7	9°50	9°11	20°32	S 14
S 15	10 2 54	2°29'02	13°28	20°36	8°16	26°12	25°15	19° 6	2°12	16° 0	9°48	8° 2	9°47	9°17	20°36	S 15
M16	10 651	3°29'03	25°25	21°29	9°28	26°58	25°28	19° 7	2°10	15°59	9°48	8° 0	9°44	9°24	20°40	M16
T 17	10 10 47	4°29'01	7 <b>≏</b> 16	22°13	10°40	27°43	25°40	19° 7	2° 8	15°58	9°49	7°D59	9°41	9°31	20°44	T 17
W18	10 14 44	5°28'57	19° 3	22°48	11°51	28°29	25°53	19° 7	2° 6	15°56	9°49	7°59	9°38	9°37	20°48	W18
T 19	10 18 40	6°28'52	0 <b>M</b> .51	23°15	13° 3	29°14	26° 5	19° 7	2° 3	15°55	9°50	8° 1	9°34	9°44	20°52	T 19
F 20	10 22 37	7°28'45	12°42	23°33	14°15	29°59	26°18	19°R 8	2° 1	15°54	9°51	8° 3	9°31	9°51	20°57	F 20
S 21	10 26 33	8°28'37	24°43	23°43	15°26	0 <b>Υ</b> 45	26°30	19° 8	1°59	15°53	9°52	8° 4	9°28	9°57	21° 1	S 21
S 22	10 30 30	9°28'26	6 <b>₹</b> 157	23°R43	16°38	1°30	26°42	19° 7	1°56	15°52	9°52	8°R 5	9°25	10° 4	21° 5	S 22
M23	10 34 27	10°28'14	19°29	23°36	17°49	2°16	26°54	19° 7	1°54	15°50	9°53	8° 5	9°22	10°11	21° 9	M23
T 24	10 38 23	11°28'00	2 <b>ප</b> 25	23°19	19° 1	3° 1	27° 6	19° 7	1°52	15°49	9°54	8° 3	9°19	10°17	21°13	T 24
W25	10 42 20	12°27'45	15°46	22°56	20°12	3°46	27°18	19° 6	1°49	15°48	9°55	8° 0	9°15	10°24	21°17	W25
T 26	10 46 16	13°27'28	29°35	22°25	21°23	4°31	27°30	19° 6	1°47	15°47	9°55	7°57	9°12	10°31	21°21	T 26
F 27	10 50 13	14°27'08	13≈51	21°47	22°34	5°16	27°42	19° 5	1°45	15°45	9°56	7°54	9° 9	10°37	21°25	F 27
S 28	10 54 9	15 <b>) (</b> 26'47	28≈30	21 <b>米</b> 5	23 <b>Y</b> 45	6 <b>Υ</b> 1	27 <b>る</b> 54	19 <b>M</b> 5	1 <b>≏</b> 42	15 <b>≏</b> 44	9 <b>8</b> 57	7 <b>Y</b> 50	9 <b>Y</b> 6	10 <b>≏</b> 44	21≈28	S 28

Delta T = 16m09s

MARCH 1131 JC 00:00 UT

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Б	Y	ಭ	Ç	ę,	Day
T 3	S 1	10 58 6	16 <b>¥</b> 26′24	13 <b>)</b> (27		24 <b>Y</b> 56	6 <b>Υ</b> 46	28궁 5	19°R 4	1°R40	15°R43	9 <b>8</b> 58		9 <b>Υ</b> 3	10 <b>♀</b> 50	21≈32	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 2	11 2 3	17°25'59		19 <b>) (</b> 27	26° 6	7°31	28°17	19 <b>M</b> 3	1 <b>≏</b> 37	15 <b>≏</b> 41	9°59	7 <b>Ƴ</b> 47	8°59	10°57	21°36	M 2
T 5 1113 52 20°2430 13812 16°47 29°38 9°46 28°51 19° 0 1°30 15°37 10° 1 7°49 8°50 11°17 21°48 F 6 1117 49 21°23′56 27°32 15°54 08'48 10°30 29° 2 18°58 1°27 15°35 10° 2 7°50 8°47 11°24 21°52 15° 11114 19 15° 4 1°58 11°15 29°13 18°57 1°25 15°34 10° 3 7°51 8°44 11°30 21°55 18° 11°15 29°13 18°57 1°25 15°34 10° 3 7°51 8°44 11°30 21°55 18° 11°15 29°13 18°57 1°25 15°34 10° 3 7°51 8°44 11°30 21°55 18° 11°15 29°13 18°57 1°25 15°34 10° 3 7°51 8°41 11°30 21°55 18° 11°15 29°13 18°57 1°25 15°34 10° 3 7°51 8°40 11°37 21°58 18° 11°15 29°13 18°57 1°25 15°34 10° 3 7°51 8°40 11°37 21°59 18° 11°15 29°13 18°54 1°20 15°31 10° 5 7°51 8°37 11°44 22° 3 17°10 11°33 35 25°21°16 21° 8 12°53 5°28 13°29 29°46 18°52 1°17 15°30 10° 6 7°50 8°34 11°50 22° 6 10° 11°14 13°31 26°20°30 3044 12°19 6°37 14°13 29°57 18°50 1°14 15°28 10° 7 7°48 8°31 11°57 22°10 1°12 11°41 28 27°19′41 16° 6 11°50 7°47 14°13 29°57 18°50 1°14 15°28 10° 7 7°48 8°31 11°57 22°10 1°12 11°42 22° 12°15 11°42 29°17′58 10¶19 11° 8 10° 5 15°42 0°18 18°46 1° 9 15°25 10° 9 7°45 8°24 12°10 22°17 1°14 11°14	T 3	11 5 59	18°25'31	13 <b>Y</b> 37	18°34	27°17		28°28	19° 2			10° 0	7°D47	8°56	11° 4	21°40	T 3
F 6   11 17 49   21°23'56   27°32   15°54   0848   10°30   29° 2   18°58   1°27   15°35   10° 2   7°50   8°47   11°24   21°52   15° 3   7 11 21 45   22°23'19   11 11°29   15° 4   1°58   11°15   29°13   18°57   1°25   15°34   10° 3   7°51   8°44   11°30   21°55   18° 8   11° 12 42   23°22'41   25° 3   14°16   3° 8   12° 0   29°24   18°55   15°33   10° 4   7°RS1   8°40   11°37   21°59   17 11°24   21°52   18° 13° 13° 2   4°18   12° 14° 12° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 15° 14° 11° 14° 11° 13° 13° 10° 4   7°RS1   8°40   11°37   21°59   17 11° 11° 13° 13° 10° 4   7°RS1   8°37   11°44   22° 3   17 10° 11° 13° 13° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	W 4	11 9 56	19°25'02	28°32	17°40	28°27	9° 1	28°40	19° 1	1°32	15°38	10° 1	7°48	8°53	11°10	21°44	W 4
S 7	T 5	11 13 52	20°24'30	13 <b>8</b> 12	16°47	29°38	9°46	28°51	19° 0	1°30	15°37	10° 1	7°49	8°50	11°17	21°48	T 5
S 8       11 25 42       23°22'41       25° 3       14°16       3° 8       12° 0       29°24       18°55       1°22       15°33       10° 4       7°R51       8°40       11°37       21°59       8       11°27       21°59       8°35       18°32       4°18       12°44       29°35       18°54       1°20       15°31       10° 5       7°51       8°37       11°44       22° 3       1         T 10       11 33 35       25°21'16       21° 8       12°53       5°28       13°29       29°46       18°52       1°17       15°30       10° 6       7°50       8°34       11°50       22° 6       6         W11       11 33 35       26°20'30       3£044       12°19       6°37       14°13       29°57       18°50       1°14       15°28       10°       7       7°48       8°31       11°57       22°10       1°14       11°28       29°17'941       16° 6       11°50       7°47       14°58       0∞8       8 18°48       1°12       15°26       10° 8       7°47       8°28       12° 4       22°14       1°14       11°49       11°20       29°17'58       10mp19       11°8       10° 5       16°27       0°29       18°44       1°2       15°25       10°	F 6	11 17 49	21°23'56	27°32	15°54	0 <b>8</b> 48	10°30	29° 2	18°58	1°27	15°35	10° 2	7°50	8°47	11°24	21°52	F 6
M 9	S 7	11 21 45	22°23'19	11∏29	15° 4	1°58	11°15	29°13	18°57	1°25	15°34	10° 3	7°51	8°44	11°30	21°55	S 7
T10 113335 25°21'16 21° 8 12°53 5°28 13°29 29°46 18°52 1°17 15°30 10° 6 7°50 8°34 11°50 22° 6 6 W11 113731 26°20'30 36Ω44 12°19 6°37 14°13 29°57 18°50 1°14 15°28 10° 7 7°48 8°31 11°57 22°10 1′ 1′ 12 11 41 28 27°19′41 16° 6 11°50 7°47 14°58 0∞ 8 18°48 1°12 15°26 10° 8 7°47 8°28 12° 4 22°14 1′ 1′ 11° 11′ 14° 11′ 15° 11′ 15° 11′ 15° 15° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	S 8	11 25 42	23°22'41	25° 3	14°16	3° 8	12° 0	29°24	18°55	1°22	15°33	10° 4	7°R51	8°40	11°37	21°59	S 8
W11	M 9	11 29 38	24°21'59	89915	13°32	4°18	12°44	29°35	18°54	1°20	15°31	10° 5	7°51	8°37	11°44	22° 3	M 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 10	11 33 35	25°21'16	21° 8	12°53	5°28	13°29	29°46	18°52	1°17	15°30	10° 6	7°50	8°34	11°50	22° 6	T 10
F 13	W11	11 37 31	26°20'30	3 <b>Ω</b> 44	12°19	6°37	14°13	29°57	18°50	1°14	15°28	10° 7	7°48	8°31	11°57	22°10	W11
S   4   11   49   21   29°17'58   10m   19   11° 8   10° 5   16°27   0°29   18°44   1° 7   15°23   10°10   7°44   8°21   12°17   22°21   15°15   11°53   18°07'17'03   22°14   10°56   11°14   17°11   0°39   18°42   1° 4   15°22   10°12   7°43   8°18   12°24   22°24   10°16   11°57   11°16'05   4\overline{\Omega} \overline{\Omega} \o	T 12	11 41 28	27°19'41	16° 6	11°50	7°47	14°58	0≈ 8	18°48	1°12	15°26	10°8	7°47	8°28	12° 4	22°14	T 12
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 13	11 45 25	28°18'51	28°17	11°26	8°56	15°42	0°18	18°46	1° 9	15°25	10° 9	7°45	8°24	12°10	22°17	F 13
M16	S 14	11 49 21	29°17'58	10 <b>M</b> 19	11° 8	10° 5	16°27	0°29	18°44	1° 7	15°23	10°10	7°44	8°21	12°17	22°21	S 14
T17 12 111 2°15′06 15°53 10°D48 13°32 18°39 0°59 18°38 0°59 15°19 10°14 7°43 8°12 12°37 22°31 10°18 12°57 3°14′05 27°41 10°52 14°40 19°24 1° 9 18°35 0°56 15°17 10°15 7°43 8° 9 12°43 22°35 17 19 12°9 4 4°13′02 9 11°16 16°57 20°52 1°29 18°30 0°51 15°15 10°16 7°44 8° 5 12°50 22°38 1° 19 12°13 0 5°11′56 21°26 11°16 16°57 20°52 1°29 18°30 0°51 15°14 10°17 7°44 8° 2 12°57 22°41 18° 1 12 16 57 6°10′50 3 ₹30 11°36 18° 5 21°36 1°39 18°28 0°49 15°12 10°18 7°44 7°59 13° 3 22°45 18° 12°40 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18°	S 15	11 53 18	0 <b>Υ</b> 17'03	22°14	10°56	11°14	17°11	0°39	18°42	1° 4	15°22	10°12	7°43	8°18	12°24	22°24	S 15
W18   12   5   7   3°14′05   27°41   10°52   14°40   19°24   1° 9   18°35   0°56   15°17   10°15   7°43   8° 9   12°43   22°35   19   12   12   9   4   4°13′02   9   11°16   16°57   20°52   1°29   18°30   0°51   15°14   10°17   7°44   8° 5   12°50   22°38   12   12   16   57   6°10′50   3√30   11°36   18° 5   21°36   1°39   18°28   0°49   15°12   10°18   7°44   7°59   13° 3   22°45   12   12   12   15   15   10°16   16°57   10°16   16°57   10°16   10°17   10°15   10°16   10°17   10°18   10°17   10°18   10°17   10°18	M16	11 57 14	1°16'05	4 <b>♀</b> 5	10°49	12°23	17°55	0°49	18°40	1° 2	15°20	10°13	7°D43	8°15	12°30	22°28	M16
T 19	T 17	12 1 11	2°15'06	15°53	10°D48	13°32	18°39	0°59	18°38	0°59	15°19	10°14	7°43	8°12	12°37	22°31	T 17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	W18	12 5 7	3°14'05	27°41	10°52	14°40	19°24	1° 9	18°35	0°56	15°17	10°15	7°43	8° 9	12°43	22°35	W18
S 21       12 16 57       6°10′50       3x√30       11°36       18° 5       21°36       1°39       18°28       0°49       15°12       10°18       7°44       7°59       13° 3       22°45       18° 22° 12° 20° 21° 23° 22° 20° 21° 23° 22° 20° 21° 23° 22° 20° 21° 23° 22° 20° 21° 23° 22° 20° 21° 23° 23° 22° 20° 21° 23° 23° 22° 20° 21° 23° 23° 22° 20° 21° 23° 23° 22° 20° 21° 23° 23° 22° 20° 21° 23° 23° 22° 20° 21° 23° 23° 22° 21° 23° 23° 22° 21° 23° 23° 22° 21° 23° 23° 22° 21° 23° 23° 22° 23° 23° 22° 23° 23° 22° 23° 23	T 19	12 9 4	4°13'02	9 <b>M</b> .31	11° 2	15°49	20° 8	1°19	18°33	0°54	15°15	10°16	7°44	8° 5	12°50	22°38	T 19
S 22   12 20 54   7° 9'41   15°46   12° 0   19°13   22°20   1°48   18°25   0°46   15°11   10°19   7°45   7°56   13°10   22°48   12°24 50   8° 8'30   28°18   12°29   20°21   23° 4   1°57   18°22   0°44   15° 9   10°20   7°R45   7°53   13°17   22°51   1724   12 28 47   9° 7'18   11	F 20	12 13 0	5°11'56	21°26	11°16	16°57	20°52	1°29	18°30	0°51	15°14	10°17	7°44	8° 2	12°57	22°41	F 20
M23	S 21	12 16 57	6°10'50	3 <b>₹</b> 30	11°36	18° 5	21°36	1°39	18°28	0°49	15°12	10°18	7°44	7°59	13° 3	22°45	S 21
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 22	12 20 54		15°46	12° 0	19°13	22°20	1°48	18°25	0°46		10°19	7°45	7°56	13°10	22°48	S 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M23	12 24 50	8° 8'30	28°18	12°29	20°21	23° 4	1°57	18°22	0°44	15° 9	10°20	7°R45	7°53	13°17	22°51	M23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 24	12 28 47	9° 7'18	11る 9	13° 2	21°28	23°47	2° 7	18°19	0°41	15° 7	10°22	7°D45	7°50	13°23	22°55	T 24
F 27       12 40 36       12° 3'31       22°10       15° 4       24°50       25°59       2°34       18°10       0°33       15° 2       10°25       7°45       7°40       13°43       23° 4       18° 1       13° 2'11       6)4       15°52       25°57       26°42       2°43       18° 7       0°31       15° 1       10°26       7°46       7°37       13°50       23° 7       3°         S 29       12 48 29       14° 0'50       21°33       16°44       27° 4       27°26       2°52       18° 4       0°28       14°59       10°28       7°46       7°34       13°57       23°10       3°	W25	12 32 43	10° 6'04	24°24	13°39	22°36	24°31	2°16	18°16	0°38	15° 6	10°23	7°45	7°46	13°30	22°58	W25
S 28     12 44 33     13° 2'11     6) 41     15°52     25°57     26°42     2°43     18° 7     0°31     15° 1     10°26     7°46     7°37     13°50     23° 7     3       S 29     12 48 29     14° 0'50     21°33     16°44     27° 4     27°26     2°52     18° 4     0°28     14°59     10°28     7°46     7°34     13°57     23°10     3	T 26	12 36 40	11° 4'48	8≈ 4	14°20	23°43	25°15	2°25	18°13	0°36	15° 4	10°24	7°45	7°43	13°37	23° 1	T 26
S 29   12 48 29   14° 0'50   21°33   16°44   27° 4   27°26   2°52   18° 4   0°28   14°59   10°28   7°46   7°34   13°57   23°10   10°28	F 27	12 40 36	12° 3'31	22°10	15° 4	24°50	25°59	2°34	18°10	0°33	15° 2	10°25	7°45	7°40	13°43	23° 4	F 27
" = 1   = 1   1   1   1   1	S 28	12 44 33	13° 2'11	6 <b>)</b> €41	15°52	25°57	26°42	2°43	18° 7	0°31	15° 1	10°26	7°46	7°37	13°50	23° 7	S 28
$100 125226 14^{\circ}59^{\circ}27 169^{\circ}40 17^{\circ}38 28^{\circ}10 28^{\circ}10 3^{\circ}0 18^{\circ}0 10^{\circ}26 14^{\circ}58 10^{\circ}29 7^{\circ}846 7^{\circ}30 14^{\circ}3 12^{\circ}30 13^{\circ}13^$	S 29	12 48 29	14° 0'50					-	-				,				S 29
	M30	12 52 26	14°59'27	6 <b>Ƴ</b> 40	17°38	28°10	28°10	3° 0	18° 0	0°26	14°58	10°29	7°R46	7°30	14° 3	23°13	M30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 31	12 56 23	15 <b>Y</b> 58'02	21 <b>Y</b> 52	18 <b>)</b> 36	29816	28 <b>Y</b> 53	3≈ 9	17 <b>M</b> 57	0 <b>ჲ</b> 23	14 <b>≏</b> 56	10830	7 <b>Υ</b> 46	7 <b>Υ</b> 27	14 <b>₽</b> 10	23≈16	T 31

Delta T = 16m09s

Julian Calendar 1 March 1131 == Greg. Calendar 8 March 1131

#### APRIL 1131 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	Ω	ţ	, k	Day
W 1	13 0 19	16 <b>Y</b> 56'35	7 <b>と</b> 1	19 <b>)</b> 36	0Д23	29 <b>Y</b> 37	3≈17	17°R54	0°R21	14°R54	10831	7°R45	7 <b>Υ</b> 24	14 <b>Ω</b> 16	23≈19	W 1
T 2	13 4 16	17°55'06	21°56	20°40	1°28	0820	3°25	17 <b>M</b> 50	0 <b>ჲ</b> 19	14 <b>♀</b> 53	10°33	7 <b>Υ</b> 44	7°21	14°23	23°22	T 2
F 3	13 8 12	18°53'35	6 <b>Ⅱ</b> 32	21°46	2°34	1° 3	3°33	17°47	0°16	14°51	10°34	7°43	7°18	14°30	23°24	F 3
S 4	13 12 9	19°52'02	20°42	22°54	3°40	1°47	3°41	17°43	0°14	14°49	10°35	7°42	7°15	14°36	23°27	S 4
S 5	13 16 5	20°50'27	49525	24° 5	4°45	2°30	3°49	17°39	0°11	14°48	10°37	7°41	7°11	14°43	23°30	S 5
M 6	13 20 2	21°48'50	17°41	25°18	5°50	3°13	3°56	17°36	0° 9	14°46	10°38	7°D40	7° 8	14°50	23°32	M 6
T 7	13 23 58	22°47'10	$0\Omega$ 34	26°34	6°55	3°56	4° 4	17°32	0° 7	14°44	10°39	7°40	7° 5	14°56	23°35	T 7
W 8	13 27 55	23°45'28	13° 5	27°51	7°59	4°40	4°11	17°28	0° 4	14°43	10°40	7°41	7° 2	15° 3	23°38	W 8
T 9	13 31 52	24°43'44	25°20	29°11	9° 3	5°23	4°18	17°24	0° 2	14°41	10°42	7°42	6°59	15°10	23°40	T 9
F 10	13 35 48	25°41'58	7 <b>m</b> ,23	0 <b>Υ</b> 34	10° 7	6° 6	4°25	17°20	29 <b>m</b> 59	14°40	10°43	7°44	6°56	15°16	23°43	F 10
S 11	13 39 45	26°40'10	19°17	1°58	11°11	6°49	4°32	17°16	29°58	14°38	10°44	7°45	6°52	15°23	23°45	S 11
S 12	13 43 41	27°38'20	1 <b>º</b> 6	3°24	12°14	7°31	4°39	17°12	29°55	14°36	10°46	7°46	6°49	15°30	23°47	S 12
M13	13 47 38	28°36'28	12°53	4°52	13°18	8°14	4°46	17° 8	29°53	14°35	10°47	7°R46	6°46	15°36	23°50	M13
T 14	13 51 34	29°34'34	24°41	6°22	14°20	8°57	4°52	17° 4	29°51	14°33	10°48	7°45	6°43	15°43	23°52	T 14
W15	13 55 31	0832'39	6 <b>M</b> .32	7°55	15°23	9°40	4°58	17° 0	29°49	14°32	10°50	7°43	6°40	15°50	23°54	W15
T 16	13 59 27	1°30'42	18°29	9°29	16°25	10°23	5° 4	16°55	29°47	14°30	10°51	7°40	6°36	15°56	23°56	T 16
F 17	14 3 24	2°28'43	0 <b>∡</b> 33	11° 5	17°27	11° 5	5°10	16°51	29°45	14°29	10°52	7°36	6°33	16° 3	23°58	F 17
S 18	14 7 21	3°26'43	12°46	12°43	18°29	11°48	5°16	16°47	29°43	14°27	10°54	7°32	6°30	16° 9	24° 0	S 18
S 19	14 11 17	4°24'41	25°10	14°23	19°30	12°30	5°22	16°43	29°41	14°26	10°55	7°28	6°27	16°16	24° 2	S 19
M20	14 15 14	5°22'38	7 <b>云</b> 48	16° 5	20°31	13°13	5°27	16°38	29°39	14°24	10°56	7°24	6°24	16°23	24° 4	M20
T 21	14 19 10	6°20'34	20°41	17°49	21°31	13°55	5°33	16°34	29°37	14°23	10°58	7°22	6°21	16°29	24° 6	T 21
W22	14 23 7	7°18'28	3≈53	19°35	22°32	14°38	5°38	16°30	29°35	14°21	10°59	7°D21	6°17	16°36	24° 8	W22
T 23	14 27 3	8°16'21	17°26	21°23	23°32	15°20	5°43	16°25	29°33	14°20	11° 0	7°21	6°14	16°43	24°10	T 23
F 24	14 31 0	9°14'12	1 <b>∺</b> 20	23°13	24°31	16° 3	5°48	16°21	29°31	14°18	11° 2	7°22	6°11	16°49	24°12	F 24
S 25	14 34 56	10°12'03	15°36	25° 4	25°30	16°45	5°52	16°16	29°30	14°17	11° 3	7°24	6° 8	16°56	24°13	S 25
S 26	14 38 53	11° 9'52	0 <b>Υ</b> 13	26°58	26°29	17°27	5°57	16°12	29°28	14°15	11° 4	7°R25	6° 5	17° 3	24°15	S 26
M27	14 42 50	12° 7'40	15° 7	28°54	27°27	18° 9	6° 1	16° 8	29°26	14°14	11° 6	7°25	6° 1	17° 9	24°16	M27
T 28	14 46 46	13° 5'26	0810	0 <b>8</b> 51	28°25	18°51	6° 5	16° 3	29°25	14°12	11° 7	7°23	5°58	17°16	24°18	T 28
W29	14 50 43	14° 3'11	15°15	2°51	29°22	19°34	6° 9	15°59	29°23	14°11	11° 9	7°20	5°55	17°23	24°19	W29
T 30	14 54 39	15 <b>8</b> 0'55	0 <b>耳</b> 12	4 <b>8</b> 52	0 <b>୭</b> 19	20816	6≈13	15 <b>M</b> 54	29 <b>m</b> 21	14 <b>♀</b> 10	11810	7 <b>Υ</b> 15	5 <b>Υ</b> 52	17 <b>≏</b> 29	24≈21	T 30

Delta T = 16m08s

MAY 1131 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	14 58 36	15 <b>8</b> 58'38	14 <b>Ⅱ</b> 53	6 <b>8</b> 55	19915	20 <b>8</b> 58	6≈17	15°R50	29°R20	14°R 8	11811	7°R 9	5 <b>Υ</b> 49	17 <b>≏</b> 36	24≈22	F 1
S 2	15 2 32	16°56'19	29°11	8°59	2°11	21°40	6°20	15 <b>M</b> .45	29 <b>m</b> 18	14 <b>♀</b> 7	11°13	7 <b>Ƴ</b> 4	5°46	17°43	24°23	S 2
S 3	15 6 29	17°53'59	1399 1	11° 6	3° 7	22°21	6°23	15°41	29°17	14° 6	11°14	6°58	5°42	17°49	24°25	S 3
M 4	15 10 25	18°51'37	26°24	13°13	4° 2	23° 3	6°26	15°36	29°16	14° 4	11°15	6°55	5°39	17°56	24°26	M 4
T 5	15 14 22	19°49'13	9Ω20	15°22	4°56	23°45	6°29	15°32	29°14	14° 3	11°17	6°52	5°36	18° 2	24°27	T 5
W 6	15 18 19	20°46'48	21°53	17°32	5°50	24°27	6°32	15°27	29°13	14° 2	11°18	6°D52	5°33	18° 9	24°28	W 6
T 7	15 22 15	21°44'21	4M) 7	19°43	6°43	25° 9	6°34	15°23	29°12	14° 1	11°19	6°52	5°30	18°16	24°29	T 7
F 8	15 26 12	22°41'53	16° 7	21°54	7°35	25°50	6°37	15°19	29°10	13°59	11°21	6°54	5°27	18°22	24°30	F 8
S 9	15 30 8	23°39'23	27°58	24° 6	8°27	26°32	6°39	15°14	29° 9	13°58	11°22	6°55	5°23	18°29	24°31	S 9
S 10	15 34 5	24°36'52	9 <b>≏</b> 45	26°18	9°18	27°13	6°41	15°10	29° 8	13°57	11°23	6°R55	5°20	18°36	24°31	S 10
M11	15 38 1	25°34'20	21°32	28°29	10° 9	27°55	6°43	15° 5	29° 7	13°56	11°25	6°54	5°17	18°42	24°32	M11
T 12	15 41 58	26°31'47	3M23	0∏40	10°59	28°36	6°44	15° 1	29° 6	13°55	11°26	6°51	5°14	18°49	24°33	T 12
W13	15 45 54	27°29'12	15°21	2°51	11°48	29°18	6°46	14°57	29° 5	13°54	11°27	6°45	5°11	18°56	24°34	W13
T 14	15 49 51	28°26'36	27°27	5° 1	12°36	29°59	6°47	14°53	29° 4	13°53	11°29	6°38	5° 7	19° 2	24°34	T 14
F 15	15 53 48	29°24'00	9 <b>,₹</b> 44	7° 9	13°24	0 <b>Ⅱ</b> 41	6°48	14°48	29° 3	13°52	11°30	6°29	5° 4	19° 9	24°35	F 15
S 16	15 57 44	0 <b>Ⅱ</b> 21'22	22°11	9°16	14°10	1°22	6°49	14°44	29° 3	13°51	11°31	6°19	5° 1	19°16	24°35	S 16
S 17	16 141	1°18'44	4 <b>ට</b> 51	11°21	14°56	2° 3	6°49	14°40	29° 2	13°50	11°32	6°10	4°58	19°22	24°35	S 17
M18	16 5 37	2°16'05	17°42	13°24	15°41	2°44	6°50	14°36	29° 1	13°49	11°34	6° 2	4°55	19°29	24°36	M18
T 19	16 9 34	3°13'26	0≈47	15°26	16°25	3°25	6°50	14°32	29° 0	13°48	11°35	5°55	4°52	19°36	24°36	T 19
W20	16 13 30	4°10'45	14° 4	17°25	17° 8	4° 7	6°R50	14°28	29° 0	13°47	11°36	5°51	4°48	19°42	24°36	W20
T 21	16 17 27	5° 8'05	27°37	19°23	17°50	4°48	6°50	14°23	28°59	13°46	11°38	5°50	4°45	19°49	24°36	T 21
F 22	16 21 23	6° 5'23	11 <b>米</b> 25	21°18	18°31	5°29	6°50	14°19	28°59	13°45	11°39	5°D49	4°42	19°56	24°37	F 22
S 23	16 25 20	7° 2'41	25°30	23°10	19°11	6°10	6°49	14°16	28°58	13°44	11°40	5°50	4°39	20° 2	24°R37	S 23
S 24	16 29 17	7°59'59	9 <b>Υ</b> 50	25° 1	19°50	6°51	6°49	14°12	28°58	13°43	11°41	5°R50	4°36	20° 9	24°37	S 24
M25	16 33 13	8°57'16	24°24	26°49	20°28	7°31	6°48	14° 8	28°57	13°43	11°43	5°49	4°33	20°15	24°36	M25
T 26	16 37 10	9°54'33	9 <b>8</b> 7	28°34	21° 5	8°12	6°47	14° 4	28°57	13°42	11°44	5°45	4°29	20°22	24°36	T 26
W27	16 41 6	10°51'50	23°54	09917	21°40	8°53	6°45	14° 0	28°57	13°41	11°45	5°39	4°26	20°29	24°36	W27
T 28	16 45 3	11°49'06	8Д38	1°58	22°14	9°34	6°44	13°57	28°57	13°40	11°46	5°31	4°23	20°35	24°36	T 28
F 29	16 48 59	12°46'22	23° 9	3°36	22°47	10°15	6°42	13°53	28°56	13°40	11°47	5°21	4°20	20°42	24°36	F 29
S 30	16 52 56	13°43'37	79523	5°11	23°19	10°55	6°40	13°49	28°56	13°39	11°49	5°11	4°17	20°49	24°35	S 30
S 31	16 56 52	14 <b>Ⅱ</b> 40′51	219512	6944	239549	11 <b>II</b> 36	6≈38	13 <b>M</b> .46	28Mp56	13 <b>≏</b> 39	11850	5 <b>℃</b> 1	<b>4</b> Υ13	20 <b>ჲ</b> 55	24≈35	S 31

Delta T = 16m08s

Julian Calendar 1 May 1131 == Greg. Calendar 8 May 1131

JUNE 1131 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	17 0 49	15 <b>Ⅲ</b> 38′05	4Ω36	89915	249917	12 <b>∐</b> 17	6°R36	13°R42	28°D56	13°R38	11 <b>8</b> 51	4°R53	<b>4Υ</b> 10	21 <b>♀</b> 2	24°R34	M 1
T 2	17 4 46	16°35'18	17°34	9°43	24°44	12°57	6≈34	13MJ39	28 Mp 56	13 <b>≏</b> 37	11°52	<b>4</b> Υ48	4° 7	21° 9	24≈34	T 2
W 3	17 8 42	17°32'31	0 <b>m</b> ) 8	11° 8	25° 9	13°38	6°31	13°36	28°56	13°37	11°53	4°44	4° 4	21°15	24°33	W 3
T 4	17 12 39	18°29'42	12°23	12°31	25°33	14°18	6°28	13°32	28°57	13°36	11°54	4°43	4° 1	21°22	24°32	T 4
F 5	17 16 35	19°26'54	24°24	13°51	25°55	14°59	6°25	13°29	28°57	13°36	11°55	4°D43	3°58	21°29	24°32	F 5
S 6	17 20 32	20°24'04	6 <b>≏</b> 15	15° 8	26°15	15°39	6°22	13°26	28°57	13°36	11°57	4°R43	3°54	21°35	24°31	S 6
S 7	17 24 28	21°21'14	18° 3	16°23	26°34	16°19	6°19	13°23	28°57	13°35	11°58	4°42	3°51	21°42	24°30	S 7
M 8	17 28 25	22°18'24	29°53	17°35	26°50	17° 0	6°16	13°20	28°58	13°35	11°59	4°40	3°48	21°49	24°29	M 8
T 9	17 32 21	23°15'33	11 <b>ML</b> 48	18°44	27° 4	17°40	6°12	13°17	28°58	13°34	12° 0	4°35	3°45	21°55	24°28	T 9
W10	17 36 18	24°12'42	23°53	19°49	27°17	18°20	6° 8	13°14	28°59	13°34	12° 1	4°28	3°42	22° 2	24°27	W10
T 11	17 40 15	25° 9'51	6 <b>才</b> 10	20°52	27°27	19° 0	6° 4	13°12	28°59	13°34	12° 2	4°18	3°39	22° 9	24°26	T 11
F 12	17 44 11	26° 6'59	18°40	21°52	27°35	19°41	6° 0	13° 9	29° 0	13°34	12° 3	4° 6	3°35	22°15	24°25	F 12
S 13	17 48 8	27° 4'08	1 <b>る</b> 25	22°49	27°42	20°21	5°56	13° 6	29° 0	13°33	12° 4	3°53	3°32	22°22	24°24	S 13
S 14	17 52 4	28° 1'16	14°24	23°42	27°45	21° 1	5°51	13° 4	29° 1	13°33	12° 5	3°41	3°29	22°29	24°22	S 14
M15	17 56 1	28°58'25	27°36	24°32	27°R47	21°41	5°46	13° 1	29° 2	13°33	12° 6	3°30	3°26	22°35	24°21	M15
T 16	17 59 57	29°55'33	11≈ 0	25°19	27°46	22°21	5°42	12°59	29° 3	13°33	12° 7	3°21	3°23	22°42	24°20	T 16
W17	18 3 54	0952'42	24°33	26° 1	27°43	23° 1	5°37	12°57	29° 3	13°33	12° 8	3°15	3°19	22°48	24°18	W17
T 18	18 7 51	1°49'51	8 <b>)</b> 16	26°40	27°37	23°41	5°31	12°55	29° 4	13°33	12° 9	3°12	3°16	22°55	24°17	T 18
F 19	18 11 47	2°47'01	22° 9	27°15	27°29	24°21	5°26	12°52	29° 5	13°D33	12°10	3°11	3°13	23° 2	24°15	F 19
S 20	18 15 44	3°44'11	6 <b>Ƴ</b> 10	27°46	27°19	25° 0	5°21	12°50	29° 6	13°33	12°11	3°11	3°10	23° 8	24°14	S 20
S 21	18 19 40	4°41'21	20°19	28°13	27° 7	25°40	5°15	12°49	29° 7	13°33	12°12	3°11	3° 7	23°15	24°12	S 21
M22	18 23 37	5°38'32	4 <b>8</b> 36	28°36	26°52	26°20	5° 9	12°47	29° 8	13°33	12°12	3° 9	3° 4	23°22	24°11	M22
T 23	18 27 33	6°35'44	18°57	28°54	26°34	27° 0	5° 4	12°45	29° 9	13°33	12°13	3° 4	3° 0	23°28	24° 9	T 23
W24	18 31 30	7°32'56	3 <b>Ⅱ</b> 21	29° 7	26°15	27°40	4°58	12°43	29°11	13°33	12°14	2°57	2°57	23°35	24° 7	W24
T 25	18 35 26	8°30'09	17°41	29°16	25°53	28°19	4°52	12°42	29°12	13°33	12°15	2°48	2°54	23°42	24° 5	T 25
F 26	18 39 23	9°27'22	1951	29°R20	25°29	28°59	4°45	12°40	29°13	13°34	12°16	2°37	2°51	23°48	24° 3	F 26
S 27	18 43 20	10°24'36	15°48	29°19	25° 3	29°39	4°39	12°39	29°15	13°34	12°17	2°25	2°48	23°55	24° 2	S 27
S 28	18 47 16	11°21'50	29°25	29°14	24°35	09518	4°32	12°38	29°16	13°34	12°17	2°14	2°45	24° 2	24° 0	S 28
M29	18 51 13	12°19'04	12 <b>Ω</b> 41	29° 3	24° 6	0°58	4°26	12°36	29°17	13°34	12°18	2° 5	2°41	24° 8	23°58	M29
T 30	18 55 9	139516'19	25 <b>Ω</b> 34	289548	23934	19937	4≈19	12 <b>M</b> 35	29 <b>m</b> 19	13 <b>≏</b> 35	12 <b>8</b> 19	1 <b>Υ</b> 58	2 <b>Υ</b> 38	24 <b>Ω</b> 15	23≈56	T 30

Delta T = 16m08s

JULY 1131 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	#	В	v	သ	Ç	ę,	Day
W 1	18 59 6	149513'34	8MD 6	28°R28	23°R 2	29517	4°R12	12°R34	29 Mp 20	13 <b>≏</b> 35	12820	1°R53	2 <b>Υ</b> 35	24 <b>≏</b> 22	23°R53	W 1
T 2	19 3 2	15°10'49	20°21	2895 4	229528	2°56	4≈ 5	12 <b>M</b> 33	29°22	13°35	12°20	1 <b>Y</b> 51	2°32	24°28	23≈51	T 2
F 3	19 6 59	16° 8'05	2 <b>∽</b> 22	27°35	21°52	3°35	3°58	12°32	29°24	13°36	12°21	1°D51	2°29	24°35	23°49	F 3
S 4	19 10 55	17° 5'21	14°14	27° 3	21°16	4°15	3°51	12°32	29°25	13°36	12°22	1°R51	2°25	24°42	23°47	S 4
S 5	19 14 52	18° 2'37	26° 3	26°27	20°39	4°54	3°44	12°31	29°27	13°37	12°22	1°51	2°22	24°48	23°45	S 5
M 6	19 18 49	18°59'54	7 <b>M</b> 54	25°49	20° 2	5°33	3°37	12°31	29°29	13°37	12°23	1°49	2°19	24°55	23°42	M 6
T 7	19 22 45	19°57'11	19°53	25° 8	19°25	6°13	3°29	12°30	29°31	13°38	12°24	1°45	2°16	25° 2	23°40	T 7
W 8	19 26 42	20°54'29	2 <b>√</b> 3	24°25	18°47	6°52	3°22	12°30	29°33	13°39	12°24	1°39	2°13	25° 8	23°38	W 8
T 9	19 30 38	21°51'48	14°28	23°41	18°10	7°31	3°15	12°29	29°35	13°39	12°25	1°31	2°10	25°15	23°35	T 9
F 10	19 34 35	22°49'07	27°10	22°57	17°34	8°10	3° 7	12°29	29°37	13°40	12°25	1°21	2° 6	25°22	23°33	F 10
S 11	19 38 31	23°46'27	10 <b>궁</b> 11	22°14	16°58	8°49	3° 0	12°D29	29°39	13°40	12°26	1°10	2° 3	25°28	23°30	S 11
S 12	19 42 28	24°43'47	23°30	21°32	16°23	9°28	2°52	12°29	29°41	13°41	12°27	0°59	2° 0	25°35	23°28	S 12
M13	19 46 25	25°41'09	7≈ 5	20°52	15°50	10° 7	2°44	12°29	29°43	13°42	12°27	0°49	1°57	25°42	23°25	M13
T 14	19 50 21	26°38'31	20°52	20°15	15°17	10°46	2°37	12°30	29°45	13°43	12°28	0°41	1°54	25°48	23°23	T 14
W15	19 54 18	27°35'55	4 <b>) (</b> 49	19°42	14°47	11°25	2°29	12°30	29°47	13°44	12°28	0°36	1°51	25°55	23°20	W15
T 16	19 58 14	28°33'19	18°52	19°13	14°18	12° 4	2°21	12°30	29°49	13°44	12°28	0°34	1°47	26° 2	23°18	T 16
F 17	20 2 11	29°30'45	3 <b>℃</b> 0	18°49	13°51	12°43	2°13	12°31	29°52	13°45	12°29	0°D33	1°44	26° 8	23°15	F 17
S 18	20 6 7	0 <b>Ω</b> 28'12	17° 8	18°31	13°26	13°22	2° 5	12°32	29°54	13°46	12°29	0°34	1°41	26°15	23°12	S 18
S 19	20 10 4	1°25'41	1818	18°18	13° 3	14° 1	1°58	12°32	29°56	13°47	12°30	0°R34	1°38	26°22	23° 9	S 19
M20	20 14 0	2°23'11	15°26	18°D12	12°42	14°40	1°50	12°33	29°59	13°48	12°30	0°34	1°35	26°28	23° 7	M20
T 21	20 17 57	3°20'42	29°31	18°12	12°24	15°19	1°42	12°34	0요 1	13°49	12°30	0°31	1°31	26°35	23° 4	T 21
W22	20 21 54	4°18'15	13 <b>Ⅲ</b> 33	18°19	12° 7	15°58	1°34	12°35	0° 4	13°50	12°31	0°26	1°28	26°41	23° 1	W22
T 23	20 25 50	5°15'50	27°27	18°33	11°54	16°36	1°26	12°36	0° 6	13°51	12°31	0°19	1°25	26°48	22°58	T 23
F 24	20 29 47	6°13'26	119512	18°54	11°42	17°15	1°19	12°37	0° 9	13°52	12°31	0°11	1°22	26°55	22°56	F 24
S 25	20 33 43	7°11'03	24°44	19°22	11°33	17°54	1°11	12°39	0°11	13°53	12°32	0° 2	1°19	27° 1	22°53	S 25
S 26	20 37 40	8° 8'41	8 <b>Ω</b> 0	19°57	11°27	18°32	1° 3	12°40	0°14	13°54	12°32	29 <b>米</b> 53	1°16	27° 8	22°50	S 26
M27	20 41 36	9° 6'21	21° 0	20°39	11°23	19°11	0°55	12°41	0°16	13°56	12°32	29°46	1°12	27°15	22°47	M27
T 28	20 45 33	10° 4'02	3 <b>m</b> 42	21°28	11°D21	19°50	0°48	12°43	0°19	13°57	12°32	29°41	1° 9	27°21	22°44	T 28
W29	20 49 29	11° 1'44	16° 7	22°23	11°21	20°28	0°40	12°45	0°22	13°58	12°33	29°38	1° 6	27°28	22°41	W29
T 30	20 53 26	11°59'27	28°18	23°25	11°24	21° 7	0°33	12°46	0°25	13°59	12°33	29°D37	1° 3	27°35	22°38	T 30
F 31	20 57 23	$12$ <b>\Omega</b> 57'12	10 <b>≙</b> 17	24933	119529	219545	0≈25	12 <b>M</b> 48	0 <b>ჲ</b> 28	14 <b>♀</b> 0	12 <b>8</b> 33	29 <b>米</b> 37	1 <b>Υ</b> 0	27 <b>≏</b> 41	22 <b>≈</b> 35	F 31

Delta T = 16m08s

Julian Calendar 1 July 1131 == Greg. Calendar 8 July 1131

#### AUGUST 1131 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	21 119	13 <b>Ω</b> 54'57	22 <b>º</b> 8	259647	11936	229524	0°R18	12 <b>M</b> 50	0 <b>ჲ</b> 30	14 <b>♀</b> 2	12 <b>8</b> 33	29 <b>米</b> 39	0 <b>Υ</b> 57	27 <b>≏</b> 48	22°R32	S 1
S 2	21 5 16	14°52'44	3 <b>M</b> 57	27° 7	11°46	23° 2	0≈10	12°52	0°33	14° 3	12°33	29°40	0°53	27°55	22≈29	S 2
M 3	21 9 12	15°50'32	15°49	28°33	11°57	23°41	0° 3	12°54	0°36	14° 4	12°33	29°R40	0°50	28° 1	22°26	M 3
T 4	21 13 9	16°48'22	27°47	0 <b>Ω</b> 3	12°11	24°19	29 <b>궁</b> 56	12°57	0°39	14° 6	12°33	29°40	0°47	28° 8	22°23	T 4
W 5	21 17 5	17°46'13	9 <b>,</b> ₹59	1°38	12°26	24°57	29°49	12°59	0°42	14° 7	12°33	29°37	0°44	28°15	22°20	W 5
T 6	21 21 2	18°44'05	2 <u>2°</u> 27	3°17	12°44	25°36	29°42	13° 1	0°45	14° 9	12°33	29°33	0°41	28°21	22°17	T 6
F 7	21 24 58	19°41'58	5 <b>궁</b> 15	5° 0	13° 3	26°14	29°35	13° 4	0°48	14°10	12°R33	29°28	0°37	28°28	22°14	F 7
S 8	21 28 55	20°39'53	18°25	6°45	13°24	26°52	29°28	13° 7	0°51	14°12	12°33	29°22	0°34	28°35	22°11	S 8
S 9	21 32 52	21°37'49	1≈58	8°34	13°47	27°31	29°21	13° 9	0°54	14°13	12°33	29°15	0°31	28°41	22° 8	S 9
M10	21 36 48	22°35'47	15°51	10°25	14°12	28° 9	29°15	13°12	0°58	14°15	12°33	29°10	0°28	28°48	22° 5	M10
T 11	21 40 45	23°33'46	0 <b>∺</b> 1	12°18	14°38	28°47	29° 8	13°15	1° 1	14°16	12°33	29° 6	0°25	28°55	22° 2	T 11
W12	21 44 41	24°31'47	14°24	14°13	15° 6	29°25	29° 2	13°18	1° 4	14°18	12°33	29° 3	0°22	29° 1	21°59	W12
T 13	21 48 38	25°29'50	28°53	16° 8	15°35	0 <b>Ω</b> 3	28°56	13°21	1° 7	14°19	12°33	29°D 3	0°18	29° 8	21°56	T 13
F 14	21 52 34	26°27'54	13 <b>Y</b> 24	18° 5	16° 6	0°41	28°50	13°24	1°10	14°21	12°33	29° 3	0°15	29°15	21°53	F 14
S 15	21 56 31	27°26'01	27°51	20° 1	16°38	1°19	28°44	13°27	1°14	14°23	12°33	29° 5	0°12	29°21	21°50	S 15
S 16	22 0 27	28°24'09	12812	21°58	17°12	1°57	28°38	13°30	1°17	14°24	12°32	29° 6	0° 9	29°28	21°47	S 16
M17	22 4 24	29°22'20	26°23	23°55	17°47	2°35	28°32	13°34	1°20	14°26	12°32	29°R 7	0° 6	29°35	21°44	M17
T 18	22 8 21	0 Mp 20'33	10 <b>Ⅱ</b> 22	25°52	18°24	3°13	28°26	13°37	1°24	14°28	12°32	29° 6	0° 3	29°41	21°41	T 18
W19	22 12 17	1°18'48	24° 9	27°48	19° 1	3°51	28°21	13°41	1°27	14°29	12°32	29° 5	29 <b>米</b> 59	29°48	21°38	W19
T 20	22 16 14	2°17'05	79544	29°44	19°40	4°29	28°16	13°44	1°30	14°31	12°31	29° 2	29°56	29°55	21°36	T 20
F 21	22 20 10	3°15'24	21° 5	1 <b>m</b> ) 39	20°20	5° 7	28°11	13°48	1°34	14°33	12°31	28°58	29°53	0 <b>M</b> 1	21°33	F 21
S 22	22 24 7	4°13'46	4 <b>Ω</b> 12	3°33	21° 1	5°45	28° 6	13°52	1°37	14°35	12°31	28°54	29°50	0° 8	21°30	S 22
S 23	22 28 3	5°12'09	17° 5	5°26	21°43	6°23	28° 1	13°56	1°41	14°37	12°30	28°51	29°47	0°15	21°27	S 23
M24	22 32 0	6°10'34	29°45	7°18	22°26	7° 1	27°56	14° 0	1°44	14°38	12°30	28°48	29°43	0°21	21°24	M24
T 25	22 35 56	7° 9'01	12 Mp 11	9° 9	23°10	7°39	27°52	14° 4	1°48	14°40	12°30	28°46	29°40	0°28	21°21	T 25
W26	22 39 53	8° 7'30	24°26	11° 0	23°55	8°17	27°47	14° 8	1°51	14°42	12°29	28°D45	29°37	0°35	21°18	W26
T 27	22 43 50	9° 6'00	6 <u>₽</u> 29	12°49	24°41	8°54	27°43	14°12	1°55	14°44	12°29	28°45	29°34	0°41	21°15	T 27
F 28	22 47 46	10° 4'33	18°24	14°37	25°28	9°32	27°39	14°16	1°58	14°46	12°29	28°46	29°31	0°48	21°13	F 28
S 29	22 51 43	11° 3'07	0 <b>M</b> .14	16°24	26°15	10°10	27°36	14°21	2° 2	14°48	12°28	28°47	29°28	0°55	21°10	S 29
S 30	22 55 39	12° 1'43	12° 2	18°10	27° 4	10°47	27°32	14°25	2° 6	14°50	12°28	28°49	29°24	1° 1	21° 7	S 30
M31	22 59 36	13 Mg 0'21	23 <b>M</b> 53	19 <b>m</b> 55	27953	11 <b>Ω</b> 25	27 <b>る</b> 29	14 <b>M</b> 29	2 <b>₾</b> 9	14 <b>≏</b> 52	12827	28 <b>米</b> 50	29 <b>米</b> 21	1M 8	21≈ 4	M31

Delta T = 16m08s

SEPTEMBER 1131 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 3 32	13 <b>m</b> 59'01	5 <b>₹</b> 51	21 Mp 39	289643	12 <b>N</b> 3	27°R25	14 <b>M</b> .34	2 <b>≏</b> 13	14 <b>♀</b> 54	12°R27	28 <b>)</b> (51	29 <b>米</b> 18	1 <b>M</b> .15	21°R 2	T 1
W 2	23 7 29	14°57'42	18° 0	23°22	29°34	12°40	27 <b>중</b> 22	14°39	2°16	14°56	12826	28°R51	29°15	1°21	20≈59	W 2
T 3	23 11 25	15°56'26	0 <b>3</b> 26	25° 4	0 <b>Ω</b> 25	13°18	27°19	14°43	2°20	14°58	12°26	28°50	29°12	1°28	20°56	T 3
F 4	23 15 22	16°55'11	13°12	26°45	1°17	13°55	27°17	14°48	2°24	15° 0	12°25	28°49	29° 9	1°35	20°54	F 4
S 5	23 19 19	17°53'57	26°22	28°25	2°10	14°33	27°14	14°53	2°27	15° 2	12°24	28°48	29° 5	1°41	20°51	S 5
S 6	23 23 15	18°52'46	9≈58	0요 4	3° 3	15°10	27°12	14°58	2°31	15° 4	12°24	28°47	29° 2	1°48	20°49	S 6
M 7	23 27 12	19°51'36	23°59	1°42	3°57	15°48	27°10	15° 3	2°35	15° 6	12°23	28°46	28°59	1°55	20°46	M 7
T 8	23 31 8	20°50'28	8 <b>∺</b> 23	3°19	4°52	16°25	27° 8	15° 8	2°39	15° 8	12°23	28°45	28°56	2° 1	20°44	T 8
W 9	23 35 5	21°49'22	23° 5	4°56	5°47	17° 3	27° 6	15°13	2°42	15°10	12°22	28°D45	28°53	2° 8	20°41	W 9
T 10	23 39 1	22°48'18	7 <b>Ƴ</b> 58	6°31	6°43	17°40	27° 5	15°18	2°46	15°12	12°21	28°45	28°49	2°15	20°39	T 10
F 11	23 42 58	23°47'17	22°54	8° 6	7°39	18°17	27° 3	15°23	2°50	15°14	12°21	28°45	28°46	2°21	20°36	F 11
S 12	23 46 54	24°46'17	7 <b>8</b> 46	9°39	8°36	18°55	27° 2	15°28	2°53	15°16	12°20	28°45	28°43	2°28	20°34	S 12
S 13	23 50 51	25°45'20	22°26	11°12	9°34	19°32	27° 1	15°34	2°57	15°18	12°19	28°46	28°40	2°35	20°32	S 13
M14	23 54 47	26°44'26	6 <b>Ⅱ</b> 51	12°44	10°32	20° 9	27° 1	15°39	3° 1	15°21	12°18	28°46	28°37	2°41	20°30	M14
T 15	23 58 44	27°43'33	20°55	14°15	11°30	20°46	27° 0	15°45	3° 5	15°23	12°18	28°46	28°34	2°48	20°27	T 15
W16	0 2 41	28°42'44	49540	15°45	12°29	21°23	27° 0	15°50	3° 8	15°25	12°17	28°46	28°30	2°55	20°25	W16
T 17	0 6 3 7	29°41'56	18° 4	17°15	13°28	22° 1	27°D 0	15°56	3°12	15°27	12°16	28°46	28°27	3° 1	20°23	T 17
F 18	0 10 34	0 <b>ჲ</b> 41'11	1 <b>Ω</b> 9	18°44	14°28	22°38	27° 0	16° 1	3°16	15°29	12°15	28°46	28°24	3° 8	20°21	F 18
S 19	0 14 30	1°40'28	13°58	20°11	15°28	23°15	27° 0	16° 7	3°20	15°31	12°15	28°46	28°21	3°15	20°19	S 19
S 20	0 18 27	2°39'48	26°31	21°38	16°29	23°52	27° 0	16°13	3°24	15°34	12°14	28°47	28°18	3°21	20°17	S 20
M21	0 22 23	3°39'09	8 <b>m</b> 53	23° 4	17°30	24°29	27° 1	16°19	3°27	15°36	12°13	28°47	28°14	3°28	20°15	M21
T 22	0 26 20	4°38'33	21° 4	24°30	18°31	25° 6	27° 2	16°24	3°31	15°38	12°12	28°47	28°11	3°35	20°13	T 22
W23	0 30 16	5°37'59	3 <b>₾</b> 6	25°54	19°33	25°43	27° 3	16°30	3°35	15°40	12°11	28°R47	28° 8	3°41	20°11	W23
T 24	0 34 13	6°37'27	15° 2	27°17	20°35	26°20	27° 4	16°36	3°39	15°42	12°10	28°47	28° 5	3°48	20°10	T 24
F 25	0 38 10	7°36'57	26°53	28°39	21°38	26°57	27° 6	16°42	3°42	15°45	12° 9	28°46	28° 2	3°55	20° 8	F 25
S 26	0 42 6	8°36'29	8 <b>M</b> .41	0 <b>M</b> 1	22°41	27°34	27° 7	16°48	3°46	15°47	12° 9	28°45	27°59	4° 1	20° 6	S 26
S 27	0 46 3	9°36'03	20°30	1°21	23°44	28°11	27° 9	16°54	3°50	15°49	12° 8	28°44	27°55	4° 8	20° 5	S 27
M28	0 49 59	10°35'39	2 <b>₹</b> 22	2°40	24°47	28°48	27°11	17° 0	3°54	15°51	12° 7	28°42	27°52	4°15	20° 3	M28
T 29	0 53 56	11°35'17	14°19	3°58	25°51	29°24	27°13	17° 7	3°58	15°54	12° 6	28°40	27°49	4°21	20° 1	T 29
W30	0 57 52	12 <b>≏</b> 34'57	26 <b>×</b> 27	5 <b>M</b> .15	26 <b>Ω</b> 55	0 Mp 1	27 <b>궁</b> 16	17 <b>M</b> 13	4 <u>요</u> 1	15 <b>≏</b> 56	128 5	28 <b>)</b> 39	27 <b>) (</b> 46	4 <b>M</b> 28	20≈ 0	W30

Delta T = 16m07s

Julian Calendar 1 Sept. 1131 == Greg. Calendar 8 Sept. 1131

#### OCTOBER 1131 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)/(	并	В	¥	သ	Ç	ę,	Day
T 1	1 1 49	13 <b>≏</b> 34'39	8 <b>궁</b> 50	6 <b>M</b> .30	28₽ 0	0 <b>m</b> /38	27 <b>궁</b> 18	17 <b>M</b> .19	4 <b>º</b> 5	15 <b>♀</b> 58	12°R 4	28°D38	27 <b>)</b> (43	4MJ35	19°R59	T 1
F 2	1 5 45	14°34'22	21°30	7°44	29° 5	1°15	27°21	17°25	4° 9	16° 0	128 3	28 <b>米</b> 38	27°40	4°41	19 <b>≈</b> 57	F 2
S 3	1 9 42	15°34'07	4≈33	8°56	0 <b>m</b> y 10	1°51	27°24	17°32	4°13	16° 3	12° 2	28°39	27°36	4°48	19°56	S 3
S 4	1 13 39	16°33'54	18° 1	10° 7	1°15	2°28	27°27	17°38	4°16	16° 5	12° 1	28°40	27°33	4°55	19°55	S 4
M 5	1 17 35	17°33'42	1 <b>米</b> 57	11°15	2°20	3° 5	27°31	17°45	4°20	16° 7	12° 0	28°42	27°30	5° 1	19°53	M 5
T 6	1 21 32	18°33'32	16°20	12°21	3°26	3°41	27°34	17°51	4°24	16° 9	11°59	28°43	27°27	5° 8	19°52	T 6
W 7	1 25 28	19°33'24	1 <b>Υ</b> 6	13°25	4°32	4°18	27°38	17°58	4°27	16°12	11°58	28°R43	27°24	5°15	19°51	W 7
T 8	1 29 25	20°33'18	16°10	14°27	5°39	4°54	27°42	18° 4	4°31	16°14	11°57	28°42	27°20	5°21	19°50	T 8
F 9	1 33 21	21°33'14	1 <b>8</b> 23	15°26	6°45	5°31	27°46	18°11	4°35	16°16	11°56	28°40	27°17	5°28	19°49	F 9
S 10	1 37 18	22°33'12	16°36	16°21	7°52	6° 7	27°51	18°17	4°38	16°18	11°55	28°38	27°14	5°35	19°48	S 10
S 11	1 41 14	23°33'12	1 <b>Ⅲ</b> 38	17°13	8°59	6°44	27°55	18°24	4°42	16°20	11°54	28°34	27°11	5°42	19°47	S 11
M12	1 45 11	24°33'14	16°21	18° 1	10° 6	7°20	28° 0	18°31	4°46	16°23	11°53	28°31	27° 8	5°48	19°47	M12
T 13	1 49 8	25°33'18	09540	18°45	11°14	7°56	28° 5	18°37	4°49	16°25	11°51	28°28	27° 5	5°55	19°46	T 13
W14	1 53 4	26°33'25	14°32	19°23	12°22	8°33	28°10	18°44	4°53	16°27	11°50	28°26	27° 1	6° 2	19°45	W14
T 15	1 57 1	27°33'34	27°56	19°57	13°30	9° 9	28°15	18°51	4°56	16°29	11°49	28°D25	26°58	6°8	19°45	T 15
F 16	2 0 57	28°33'44	10 <b>Ω</b> 57	20°24	14°38	9°45	28°20	18°58	5° 0	16°32	11°48	28°26	26°55	6°15	19°44	F 16
S 17	2 4 54	29°33'57	23°36	20°45	15°46	10°21	28°26	19° 4	5° 3	16°34	11°47	28°27	26°52	6°22	19°44	S 17
S 18	2 8 50	0MJ34'12	5 <b>m</b> 58	20°59	16°55	10°57	28°31	19°11	5° 7	16°36	11°46	28°29	26°49	6°28	19°43	S 18
M19	2 12 47	1°34'29	18° 7	21°R 4	18° 3	11°34	28°37	19°18	5°10	16°38	11°45	28°31	26°46	6°35	19°43	M19
T 20	2 16 43	2°34'48	0 <b>호</b> 6	21° 1	19°12	12°10	28°43	19°25	5°14	16°40	11°44	28°R31	26°42	6°42	19°42	T 20
W21	2 20 40	3°35'09	12° 0	20°49	20°21	12°46	28°50	19°32	5°17	16°43	11°43	28°30	26°39	6°48	19°42	W21
T 22	2 24 37	4°35'32	23°50	20°27	21°31	13°22	28°56	19°39	5°21	16°45	11°42	28°27	26°36	6°55	19°42	T 22
F 23	2 28 33	5°35'56	5 <b>M</b> .38	19°56	22°40	13°58	29° 3	19°46	5°24	16°47	11°40	28°23	26°33	7° 2	19°42	F 23
S 24	2 32 30	6°36'22	17°28	19°14	23°50	14°34	29° 9	19°53	5°28	16°49	11°39	28°16	26°30	7° 8	19°D42	S 24
S 25	2 36 26	7°36'50	29°20	18°22	24°59	15°10	29°16	20° 0	5°31	16°51	11°38	28° 9	26°26	7°15	19°42	S 25
M26	2 40 23	8°37'20	11 <b>.7</b> 17	17°21	26° 9	15°45	29°23	20° 7	5°34	16°53	11°37	28° 1	26°23	7°22	19°42	M26
T 27	2 44 19	9°37'51	23°19	16°12	27°19	16°21	29°30	20°14	5°38	16°55	11°36	27°53	26°20	7°28	19°42	T 27
W28	2 48 16	10°38'23	5 <b>云</b> 30	14°57	28°30	16°57	29°38	20°21	5°41	16°57	11°35	27°46	26°17	7°35	19°42	W28
T 29	2 52 12	11°38'57	17°53	13°38	29°40	17°33	29°45	20°28	5°44	17° 0	11°34	27°42	26°14	7°42	19°42	T 29
F 30	2 56 9	12°39'32	0≈31	12°17	0 <b>≏</b> 51	18° 8	29°53	20°35	5°47	17° 2	11°33	27°39	26°11	7°48	19°43	F 30
S 31	3 0 6	13 <b>M</b> 40'09	13 <b>≈</b> 27	10 <b>M</b> 56	2 <b>₾</b> 1	18 <b>M</b> )44	0≈ 1	20 <b>M</b> 42	5 <b>≙</b> 51	17 <b>♀</b> 4	11831	27°D38	26 <b>米</b> 7	7 <b>M</b> 55	19 <b>≈</b> 43	S 31

Delta T = 16m07s

NOVEMBER 1131 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	<del>4</del>	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	3 4 2	14 <b>M</b> 40'46	26≈45	9°R40	3 <b>₽</b> 12	19 <b>m</b> 19	0≈ 9	20 <b>M</b> 49	5 <b>≙</b> 54	17 <b>♀</b> 6	11°R30	27 <b>)</b> 39	26 <b>)</b> 4	8M 2	19≈44	S 1
M 2	3 7 59	15°41'25	10 <b>∺</b> 28	8 <b>M</b> 29	4°23	19°55	0°17	20°56	5°57	17° 8	11829	27°40	26° 1	8° 8	19°44	M 2
T 3	3 11 55	16°42'05	24°37	7°27	5°34	20°30	0°25	21° 3	6° 0	17°10	11°28	27°R41	25°58	8°15	19°45	T 3
W 4	3 15 52	17°42'46	9 <b>Υ</b> 12	6°34	6°45	21° 6	0°34	21°10	6° 3	17°12	11°27	27°40	25°55	8°22	19°45	W 4
T 5	3 19 48	18°43'28	24° 9	5°52	7°56	21°41	0°42	21°17	6° 6	17°14	11°26	27°38	25°51	8°28	19°46	T 5
F 6	3 23 45	19°44'11	9821	5°22	9° 7	22°17	0°51	21°24	6° 9	17°16	11°25	27°33	25°48	8°35	19°47	F 6
S 7	3 27 41	20°44'56	24°39	5° 4	10°19	22°52	1° 0	21°31	6°12	17°18	11°24	27°25	25°45	8°42	19°48	S 7
S 8	3 31 38	21°45'43	9П52	4°D57	11°31	23°27	1°8	21°39	6°15	17°20	11°23	27°17	25°42	8°49	19°48	S 8
M 9	3 35 35	22°46'30	24°49	5° 1	12°42	24° 2	1°18	21°46	6°18	17°22	11°21	27° 8	25°39	8°55	19°49	M 9
T 10	3 39 31	23°47'19	99521	5°15	13°54	24°37	1°27	21°53	6°21	17°23	11°20	27° 0	25°36	9° 2	19°50	T 10
W11	3 43 28	24°48'10	23°25	5°38	15° 6	25°13	1°36	22° 0	6°24	17°25	11°19	26°54	25°32	9° 9	19°52	W11
T 12	3 47 24	25°49'02	6 <b>Ω</b> 58	6°10	16°18	25°48	1°46	22° 7	6°26	17°27	11°18	26°50	25°29	9°15	19°53	T 12
F 13	3 51 21	26°49'55	20° 2	6°49	17°30	26°23	1°55	22°14	6°29	17°29	11°17	26°48	25°26	9°22	19°54	F 13
S 14	3 55 17	27°50'50	2 <b>m</b> ) 42	7°35	18°42	26°57	2° 5	22°21	6°32	17°31	11°16	26°D48	25°23	9°29	19°55	S 14
S 15	3 59 14	28°51'46	15° 1	8°27	19°55	27°32	2°15	22°28	6°35	17°33	11°15	26°48	25°20	9°35	19°56	S 15
M16	4 3 10	29°52'44	27° 5	9°25	21° 7	28° 7	2°25	22°35	6°37	17°35	11°14	26°R49	25°17	9°42	19°58	M16
T 17	4 7 7	0 <b>∡</b> 53'42	8 <b>₾</b> 59	10°27	22°20	28°42	2°35	22°42	6°40	17°36	11°13	26°48	25°13	9°49	19°59	T 17
W18	4 11 4	1°54'42	20°48	11°32	23°32	29°17	2°45	22°49	6°42	17°38	11°12	26°45	25°10	9°55	20° 1	W18
T 19	4 15 0	2°55'43	2 <b>M</b> .36	12°42	24°45	29°51	2°55	22°56	6°45	17°40	11°11	26°39	25° 7	10° 2	20° 2	T 19
F 20	4 18 57	3°56'45	14°25	13°54	25°58	0 <b>ჲ</b> 26	3° 6	23° 3	6°47	17°41	11°10	26°31	25° 4	10° 9	20° 4	F 20
S 21	4 22 53	4°57'49	26°18	15° 9	27°10	1° 0	3°16	23°10	6°50	17°43	11° 9	26°19	25° 1	10°15	20° 5	S 21
S 22	4 26 50	5°58'53	8 <b>√</b> 17	16°26	28°23	1°35	3°27	23°17	6°52	17°45	11°8	26° 6	24°57	10°22	20° 7	S 22
M23	4 30 46	6°59'58	20°23	17°45	29°36	2° 9	3°38	23°24	6°55	17°46	11° 7	25°52	24°54	10°29	20° 9	M23
T 24	4 34 43	8° 1'04	2 <b>ප</b> 37	19° 5	0 <b>M</b> .49	2°43	3°49	23°31	6°57	17°48	11° 6	25°39	24°51	10°35	20°11	T 24
W25	4 38 39	9° 2'10	14°59	20°27	2° 2	3°18	4° 0	23°38	6°59	17°50	11° 5	25°27	24°48	10°42	20°13	W25
T 26	4 42 36	10° 3'17	27°31	21°50	3°15	3°52	4°11	23°45	7° 1	17°51	11° 4	25°17	24°45	10°49	20°15	T 26
F 27	4 46 33	11° 4'24	10≈15	23°15	4°29	4°26	4°22	23°52	7° 3	17°53	11° 3	25°11	24°42	10°56	20°17	F 27
S 28	4 50 29	12° 5'32	23°12	24°40	5°42	5° 0	4°33	23°59	7° 6	17°54	11° 2	25° 7	24°38	11° 2	20°19	S 28
S 29	4 54 26	13° 6'40	6 <b>∺</b> 26	26° 6	6°55	5°34	4°44	24° 6	7° 8	17°56	11° 1	25° 6	24°35	11° 9	20°21	S 29
M30	4 58 22	14 <b>才</b> 7'48	19 <b>米</b> 59	27 <b>M</b> 33	8 <b>M</b> 8	6요 8	4≈56	24M13	7 <b>₽</b> 10	17 <b>≏</b> 57	118 0	25 <b>∺</b> 6	24 <b>)</b> 32	11 <b>M</b> .16	20≈23	M30

Delta T = 16m07s Julian Calendar 1 Nov. 1131 == Greg. Calendar 8 Nov. 1131

DECEMBER 1131 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 2 19	15 <b>₹</b> 8'57	3 <b>Υ</b> 53	29 <b>IL</b> 1	9M22	6 <b>₽</b> 42	5≈ 7	24M20	7 <b>Ω</b> 12	17 <b>≙</b> 58	10°R59	25°R 6	24 <b>)</b> 29	11M22	20≈25	T 1
W 2 T 3	5 6 15	16°10'05 17°11'14	18°10 2 <b>8</b> 47	0 <b>∡</b> 729 1°58	10°35 11°49	7°15 7°49	5°19 5°31	24°26	7°14 7°15	18° 0 18° 1	10 <b>8</b> 58	25 <b>)</b> 4 25° 0	24°26 24°23	11°29 11°36	20°27 20°30	W 2 T 3
F 4	5 10 12 5 14 8	18°12'23	17°41	3°27	11°49 13° 2	8°22	5°43	24°33 24°40	7°17	18° 3	10°57	24°53	24°23 24°19	11°42	20°30 20°32	F 4
S 5	5 18 5	19°13'32	2 <b>II</b> 45	4°56	14°16	8°56	5°55	24°46	7°19	18° 4	10°55	24°44	24°16	11°49	20°34	S 5
S 6	5 22 2	20°14'42	17°49	6°26	15°30	9°29	6° 7	24°53	7°21	18° 5	10°55	24°32	24°13	11°56	20°37	S 6
M 7	5 25 58	21°15'52	2 <b>9</b> 42	7°57	16°43	10° 3	6°19	25° 0	7°22	18° 6	10°54	24°20	24°10	12° 2	20°39	M 7
T 8	5 29 55	22°17'02	17°17	9°27	17°57	10°36	6°31	25° 6	7°24	18° 8	10°53	24° 9	24° 7	12° 9	20°42	T 8
W 9	5 33 51	23°18'13	1 <b>Ω</b> 26	10°58	19°11	11° 9	6°43	25°13	7°26	18° 9	10°52	23°59	24° 4	12°16	20°44	W 9
T 10	5 37 48	24°19'24	15° 7	12°30	20°25	11°42	6°56	25°19	7°27	18°10	10°51	23°52	24° 0	12°22	20°47	T 10
F 11 S 12	5 41 44 5 45 41	25°20'35 26°21'47	28°18	14° 1 15°33	21°39 22°52	12°15 12°48	7° 8 7°21	25°26 25°32	7°29 7°30	18°11 18°12	10°51 10°50	23°48 23°46	23°57 23°54	12°29 12°36	20°50 20°53	F 11 S 12
			11 Mp 3			-				-						
S 13	5 49 38	27°22'58	23°26	17° 6	24° 6	13°21	7°33	25°39	7°31	18°13	10°49	23°46	23°51	12°43	20°55	S 13
M14	5 53 34	28°24'11	5 <b>Ω</b> 32	18°39	25°20	13°54	7°46	25°45	7°33	18°14	10°48	23°46	23°48	12°49	20°58	M14
T 15	5 57 31	29°25'23	17°26	20°12	26°34	14°26	7°58	25°51	7°34	18°15	10°48	23°45	23°44	12°56	21° 1	T 15
W16	6 1 27	0 <b>궁</b> 26'36	29°15	21°45	27°48 29° 3	14°59	8°11	25°58	7°35	18°16 18°17	10°47	23°42	23°41	13° 3 13° 9	21° 4 21° 7	W16 T 17
T 17 F 18	6 5 24 6 9 20	1°27'49 2°29'02	11 <b>M</b> 3 22°55	23°19 24°53	29° 3 0 <b>√</b> 17	15°31 16° 3	8°24 8°37	26° 4 26°10	7°36 7°37	18°17 18°18	10°46 10°46	23°36 23°27	23°38 23°35	13° 9	21° 7 21°10	F 18
S 19	6 13 17	3°30'15	4 <b>×</b> 753	24°33 26°27	1°31	16°36	8°50	26°16	7°38	18°19	10°45	23°16	23°32	13°23	21°13	S 19
					_											
S 20	6 17 13	4°31'28	16°59	28° 2	2°45	17° 8	9° 3	26°22	7°39	18°20	10°44	23° 3	23°29	13°29	21°16	S 20
M21	6 21 10	5°32'40	29°17	29°38	3°59	17°40	9°16	26°29	7°40	18°21	10°44	22°48	23°25	13°36	21°19	M21
T 22 W23	6 25 7 6 29 3	6°33'53 7°35'05	11 <b>る</b> 45 24°24	1 <b>궁</b> 13 2°49	5°13 6°28	18°12 18°43	9°29 9°43	26°35 26°40	7°41 7°42	18°22 18°22	10°43 10°43	22°34 22°22	23°22 23°19	13°43 13°49	21°22 21°26	T 22 W23
T 24	6 33 0	8°36'17	24 24 7 <b>≈</b> 14	4°26	7°42	18 43 19°15	9°56	26°46	7°43	18°23	10°43	22°12	23°16	13°56	21°29	T 24
F 25	6 36 56	9°37'28	20°15	6° 3	8°56	19°47	10° 9	26°52	7°44	18°24	10°42	22° 5	23°13	14° 3	21°32	F 25
S 26	6 40 53	10°38'38	3 <b>∺</b> 26	7°41	10°10	20°18	10°23	26°58	7°44	18°24	10°41	22° 1	23°10	14°10	21°35	S 26
S 27	6 44 49	11°39'48	16°49	9°19	11°25	20°49	10°36	27° 4	7°45	18°25	10°41	21°D59	23° 6	14°16	21°39	S 27
M28	6 48 46	12°40'57	0 <b>Υ</b> 25	10°57	12°39	21°20	10°50	27° 9	7°45	18°26	10°40	22° 0	23° 3	14°23	21°42	M28
T 29	6 52 42	13°42'05	14°15	12°36	13°53	21°51	11° 3	27°15	7°46	18°26	10°40	22°R 0	23° 0	14°30	21°46	T 29
W30	6 56 39	1 <u>4</u> °43'12	28°19	1 <u>4</u> °16	15° 8	22°22	11°17	27°21	7°46	18°27	10°39	21°59	22°57	14°36	21°49	W30
T 31	7 0 36	15 <b>石</b> 44'19	12 <b>8</b> 37	15 <b>る</b> 56	16 <b>₹</b> 22	22 <b>£</b> 53	11≈31	27 <b>M</b> 26	7 <b>≙</b> 47	18 <b>≏</b> 27	10839	21 <b>米</b> 56	22 <b>) (</b> 54	14M43	21≈53	T 31

Delta T = 16m07s Julian Calendar

JANUARY 1132 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	o k	Day
F 1	7 4 32	16 <b>පි</b> 45'24	27 <b>8</b> 6	17 <b>궁</b> 37	17 <b>∡</b> ³36	23 <b>≏</b> 24	11≈44	27 <b>M</b> 32	7 <b>≗</b> 47	18 <b>≏</b> 28	10°R38	21°R51	22 <b>)</b> 50	14 <b>M</b> .50	21≈56	F 1
S 2	7 8 29	17°46'28	11 <b>II</b> 44	19°18	18°51	23°54	11°58	27°37	7°47	18°28	10838	21 <b>米</b> 43	22°47	14°56	22° 0	S 2
S 3	7 12 25	18°47'32	26°22	21° 0	20° 5	24°25	12°12	27°42	7°47	18°28	10°38	21°33	22°44	15° 3	22° 3	S 3
M 4	7 16 22	19°48'35	10955	22°42	21°20	24°55	12°26	27°48	7°47	18°29	10°37	21°23	22°41	15°10	22° 7	M 4
T 5	7 20 18	20°49'37	25°14	24°25	22°34	25°25	12°39	27°53	7°48	18°29	10°37	21°13	22°38	15°17	22°10	T 5
W 6	7 24 15	21°50'38	9Ω14	26° 8	23°48	25°55	12°53	27°58	7°R48	18°29	10°37	21° 5	22°35	15°23	22°14	W 6
T 7	7 28 12	22°51'38	22°50	27°52	25° 3	26°25	13° 7	28° 3	7°48	18°29	10°37	20°59	22°31	15°30	22°18	T 7
F 8	7 32 8	23°52'37	6M) 2	29°36	26°17	26°54	13°21	28° 8	7°47	18°30	10°36	20°55	22°28	15°37	22°21	F 8
S 9	7 36 5	24°53'35	18°50	1≈21	27°32	27°24	13°35	28°13	7°47	18°30	10°36	20°D54	22°25	15°43	22°25	S 9
S 10	7 40 1	25°54'33	1 <b>≏</b> 17	3° 6	28°46	27°53	13°49	28°18	7°47	18°30	10°36	20°54	22°22	15°50	22°29	S 10
M11	7 43 58	26°55'30	13°27	4°52	0중 1	28°22	14° 3	28°22	7°47	18°30	10°36	20°56	22°19	15°57	22°33	M11
T 12	7 47 54	27°56'26	25°25	6°38	1°15	28°51	14°18	28°27	7°47	18°30	10°36	20°R56	22°16	16° 3	22°37	T 12
W13 T 14	7 51 51 7 55 47	28°57'22 29°58'16	7 <b>M</b> ₊16 19°6	8°24 10° 9	2°30 3°44	29°20 29°49	14°32 14°46	28°32 28°36	7°46 7°46	18°30 18°R30	10°36 10°35	20°56 20°54	22°12 22° 9	16°10 16°17	22°40 22°44	W13 T 14
F 15	7 59 44	29°58°16 0≈59'10	0 <b>×</b> <sup>7</sup> 59	10° 9	4°59	0ML17	14°46 15° 0	28°41	7°45	18°30	10°35	20°54 20°49	22° 6	16°17	22°44 22°48	F 15
S 16	8 3 41	2° 0'03	13° 1	13°40	6°13	0°45	15°14	28°45	7°45	18°30	10°35	20°43	22° 3	16°30	22°52	S 16
S 17 M18	8 7 37 8 11 34	3° 0'55 4° 1'45	25°14 7 <b>♂</b> 40	15°25 17° 9	7°28 8°42	1°13 1°41	15°29 15°43	28°50 28°54	7°44 7°44	18°30 18°30	10°35 10°D35	20°35 20°26	22° 0 21°56	16°37 16°44	22°56 23° 0	S 17 M18
T 19	8 11 34 8 15 30	5° 2'35	20°22	17° 9 18°52	9°57	2° 9	15°43	28°58	7°44 7°43	18°30	10°35	20°26 20°17	21°53	16°44 16°50	23° 0 23° 4	T 19
W20	8 19 27	6° 3'23	20°22 3 <b>≈</b> 19	20°33	11°11	2°36	16°11	20° 2	7°42	18°30	10°35	20° 7	21°50	16°57	23° 8	W20
T 21	8 23 23	7° 4'10	16°30	20°13	12°26	3° 4	16°26	29° 6	7°41	18°29	10°35	20° 3	21°47	17° 4	23°12	T 21
F 22	8 27 20	8° 4'56	29°55	23°50	13°41	3°31	16°40	29°10	7°40	18°29	10°35	19°59	21°44	17°10	23°16	F 22
S 23	8 31 16	9° 5'40	13 <b>∺</b> 30	25°24	14°55	3°58	16°54	29°14	7°40	18°29	10°35	19°D57	21°41	17°17	23°20	S 23
S 24	8 35 13	10° 6'22	27°15	26°55	16°10	4°24	17° 9	29°18	7°39	18°28	10°36	19°57	21°37	17°24	23°24	S 24
M25	8 39 10	11° 7'02	11 <b>Y</b> 8	28°22	17°24	4°51	17°23	29°21	7°38	18°28	10°36	19°58	21°34	17°30	23°28	M25
T 26	8 43 6	12° 7'41	25° 8	29°44	18°39	5°17	17°37	29°25	7°37	18°28	10°36	20° 0	21°31	17°37	23°32	T 26
W27	8 47 3	13° 8'18	9814	1 <b>)</b> 1	19°53	5°43	17°52	29°29	7°35	18°27	10°36	20°R 1	21°28	17°44	23°36	W27
T 28	8 50 59	14° 8'54	23°23	2°12	21° 8	6° 8	18° 6	29°32	7°34	18°27	10°36	20° 0	21°25	17°51	23°40	T 28
F 29	8 54 56	15° 9'27	7 <b>Ⅲ</b> 36	3°16	22°22	6°34	18°21	29°35	7°33	18°26	10°36	19°58	21°21	17°57	23°44	F 29
S 30	8 58 52	16° 9'59	21°49	4°13	23°37	6°59	18°35	29°39	7°32	18°26	10°37	19°55	21°18	18° 4	23°48	S 30
S 31	9 249	17≈10'29	5 <b>9</b> 58	5₩ 2	24 <b>궁</b> 51	7 <b>M</b> 24	18≈50	29 <b>M</b> 42	7 <b>≏</b> 31	18 <b>≏</b> 25	10 <b>8</b> 37	19 <b>∺</b> 50	21 <b>米</b> 15	18 <b>M</b> .11	23≈52	S 31

Delta T = 16m06s Juli

Julian Calendar 1 Jan. 1132 == Greg. Calendar 8 Jan. 1132

#### 

Day	Siu.t		2	¥	Ŧ	0	4	11	٦,	Ŧ	_	• •	• •	7	0	Day
M 1	9 6 45	18≈10'57	2095 1	5 <b>)</b> (42	26 <b>궁</b> 6	7 <b>M</b> 49	19≈ 4	29 <b>M</b> 45	7°R29	18°R25	10 <b>8</b> 37	19°R45	21 <b>)</b> 12	18 <b>M</b> .17	23≈56	M 1
T 2	9 10 42	19°11'23	3 <b>Ω</b> 53	6°12	27°20	8°13	19°18	29°48	7 <b>≏</b> 28	18 <b>≏</b> 24	10°38	19 <b>)</b> (40	21° 9	18°24	24° 0	T 2
W 3	9 14 39	20°11'47	17°30	6°34	28°35	8°37	19°33	29°51	7°26	18°23	10°38	19°36	21° 6	18°31	24° 4	W 3
T 4	9 18 35	21°12'10	0 <b>m</b> /50	6°45	29°49	9° 1	19°47	29°53	7°25	18°23	10°38	19°34	21° 2	18°37	24° 8	T 4
F 5	9 22 32	22°12'31	13°51	6°R46	1≈ 4	9°25	20° 2	29°56	7°23	18°22	10°39	19°D32	20°59	18°44	24°12	F 5
S 6	9 26 28	23°12'50	26°34	6°38	2°18	9°48	20°16	29°59	7°22	18°21	10°39	19°32	20°56	18°51	24°16	S 6
S 7	9 30 25	24°13'07	8 <b>₾</b> 59	6°20	3°33	10°11	20°30	0 <b>√</b> 1	7°20	18°20	10°39	19°33	20°53	18°58	24°21	S 7
M 8	9 34 21	25°13'23	21°10	5°52	4°48	10°34	20°45	0° 4	7°19	18°20	10°40	19°35	20°50	19° 4	24°25	M 8
T 9	9 38 18	26°13'38	3 <b>M</b> .10	5°17	6° 2	10°56	20°59	0° 6	7°17	18°19	10°40	19°37	20°47	19°11	24°29	T 9
W10	9 42 14	27°13'50	15° 3	4°33	7°17	11°18	21°14	0°8	7°15	18°18	10°41	19°38	20°43	19°18	24°33	W10
T 11	9 46 11	28°14'02	26°55	3°44	8°31	11°40	21°28	0°10	7°13	18°17	10°41	19°R39	20°40	19°24	24°37	T 11
F 12	9 50 8	29°14'12	8 <b>.</b> 749	2°49	9°46	12° 1	21°42	0°13	7°12	18°16	10°42	19°38	20°37	19°31	24°41	F 12
S 13	9 54 4	0 <b>光</b> 14′20	20°52	1°50	11° 0	12°22	21°57	0°15	7°10	18°15	10°42	19°37	20°34	19°38	24°45	S 13
S 14	9 58 1	1°14'26	3ට 6	0°49	12°15	12°43	22°11	0°16	7° 8	18°14	10°43	19°35	20°31	19°44	24°49	S 14
M15	10 1 57	2°14'31	15°36	29≈48	13°29	13° 3	22°25	0°18	7° 6	18°13	10°43	19°33	20°27	19°51	24°53	M15
T 16	10 5 54	3°14'34	28°25	28°47	14°44	13°23	22°40	0°20	7° 4	18°12	10°44	19°30	20°24	19°58	24°57	T 16
W17	10 9 50	4°14'36	11 <b>≈</b> 34	27°48	15°58	13°43	22°54	0°21	7° 2	18°11	10°45	19°28	20°21	20° 5	25° 1	W17
T 18	10 13 47	5°14'35	25° 2	26°52	17°13	14° 2	23° 8	0°23	7° 0	18°10	10°45	19°26	20°18	20°11	25° 5	T 18
F 19	10 17 43	6°14'33	8 <b>) (</b> 49	26° 0	18°27	14°21	23°23	0°24	6°58	18° 9	10°46	19°25	20°15	20°18	25° 9	F 19
S 20	10 21 40	7°14'28	22°51	25°13	19°41	14°39	23°37	0°25	6°56	18° 8	10°47	19°D25	20°12	20°25	25°13	S 20
S 21	10 25 37	8°14'21	7 <b>℃</b> 5	24°32	20°56	14°57	23°51	0°27	6°54	18° 7	10°47	19°25	20° 8	20°31	25°17	S 21
M22	10 29 33	9°14'13	21°25	23°56	22°10	15°15	24° 5	0°28	6°51	18° 5	10°48	19°26	20° 5	20°38	25°21	M22
T 23	10 33 30	10°14'02	5 <b>8</b> 48	23°27	23°25	15°32	24°19	0°29	6°49	18° 4	10°49	19°27	20° 2	20°45	25°25	T 23
W24	10 37 26	11°13'49	20° 9	23° 4	24°39	15°49	24°33	0°29	6°47	18° 3	10°50	19°28	19°59	20°52	25°29	W24
T 25	10 41 23	12°13'33	4 <b>Ⅱ</b> 26	22°48	25°54	16° 5	24°48	0°30	6°45	18° 2	10°50	19°28	19°56	20°58	25°33	T 25
F 26	10 45 19	13°13'15	18°34	22°38	27° 8	16°21	25° 2	0°31	6°43	18° 1	10°51	19°R28	19°53	21° 5	25°37	F 26
S 27	10 49 16	14°12'55	2934	22°D34	28°22	16°36	25°16	0°31	6°40	17°59	10°52	19°28	19°49	21°12	25°41	S 27
S 28	10 53 12	15°12'33	16°22	22°37	29°37	16°51	25°30	0°32	6°38	17°58	10°53	19°27	19°46	21°18	25°45	S 28
M29	10 57 9	16 <b>¥</b> 12'08	299558	22 <b>≈</b> 45	0 <b>¥</b> 51	17 <b>M</b> 5	25≈44	0 <b>х</b> 32	6 <b>₽</b> 36	17 <b>≏</b> 57	10854	19 <b>∺</b> 27	19 <b>) (</b> 43	21 <b>M</b> 25	25≈49	M29

Delta T = 16m06s

MARCH 1132 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	U	Ç	ę,	Day
T 1	11 1 6	17 <b>米</b> 11'41	13 <b>N</b> 22	22≈58	2 <b>∺</b> 6	17 <b>M</b> .19	25≈58	0 <b>,₹</b> 33	6°R33	17°R55	10854	19°R27	19 <b>)</b> 40	21 <b>M</b> 32	25≈53	T 1
W 2	11 5 2	18°11'11	26°32	23°17	3°20	17°32	26°11	0°33	6₽31	17 <b>£</b> 54	10°55	19 <b>¥</b> 26	19°37	21°38	25°57	W 2
T 3 F 4	11 8 59 11 12 55	19°10'40 20°10'06	9 <b>m</b> 29 22°12	23°41 24°10	4°34 5°49	17°45 17°58	26°25 26°39	0°R33 0°33	6°28 6°26	17°53 17°51	10°56 10°57	19°26 19°26	19°33 19°30	21°45 21°52	26° 0 26° 4	T 3 F 4
S 5	11 12 55	20° 10° 00° 21° 9'30	4 <u>Ω</u> 42	24°10 24°43	7° 3	17 38 18° 9	26°53	0°33	6°24	17°50	10°58	19°26	19°27	21°59	26° 8	S 5
			17° 0	_			27° 7			17°48				22° 5		
S 6 M 7	11 20 48 11 24 45	22° 8'52 23° 8'12	29° 7	25°20 26° 1	8°17 9°32	18°21 18°31	27°20	0°32 0°32	6°21 6°19	17°48 17°47	10°59 11° 0	19°26 19°26	19°24 19°21	22° 5 22°12	26°12 26°16	S 6 M 7
T 8	11 24 43	24° 7'30	11 <b>M</b> 5	26°46	10°46	18°41	27°34	0°32	6°16	17°45	11° 1	19°25	19°18	22°19	26°19	T 8
W 9	11 32 38	25° 6'47	22°59	27°34	12° 0	18°51	27°48	0°31	6°14	17°44	11° 2	19°25	19°14	22°25	26°23	W 9
T 10	11 36 34	26° 6'01	4 <b>₹</b> 51	28°25	13°14	19° 0	28° 1	0°30	6°11	17°42	11° 3	19°24	19°11	22°32	26°27	T 10
F 11	11 40 31	27° 5'14	16°45	29°20	14°29	19° 8	28°15	0°30	6° 9	17°41	11° 4	19°23	19° 8	22°39	26°30	F 11
S 12	11 44 28	28° 4'25	28°46	0 <b>¥</b> 18	15°43	19°16	28°28	0°29	6° 6	17°39	11° 5	19°D23	19° 5	22°46	26°34	S 12
S 13	11 48 24	29° 3'34	10 <b>궁</b> 59	1°18	16°57	19°23	28°42	0°28	6° 3	17°38	11° 6	19°23	19° 2	22°52	26°38	S 13
M14 T 15	11 52 21 11 56 17	0 <b>Υ</b> 2'41 1° 1'46	23°28 6 <b>≈</b> 16	2°21 3°27	18°12 19°26	19°29 19°35	28°55 29°8	0°27 0°26	6° 1 5°58	17°36 17°35	11° 7 11° 8	19°24 19°25	18°59 18°55	22°59 23° 6	26°41 26°45	M14 T 15
W16	12 0 14	2° 0'50	19°28	4°35	20°40	19°33	29°22	0°25	5°56	17°33	11° 9	19°26	18°52	23°12	26°48	W16
T 17	12 4 10	2°59'52	3 <b>H</b> 3	5°45	21°54	19°44	29°35	0°23	5°53	17°32	11°10	19°27	18°49	23°19	26°52	T 17
F 18	12 8 7	3°58'51	17° 3	6°58	23° 9	19°48	29°48	0°22	5°51	17°30	11°11	19°R28	18°46	23°26	26°55	F 18
S 19	12 12 3	4°57'49	1 <b>Y</b> 24	8°13	24°23	19°51	0 <b>∺</b> 1	0°20	5°48	17°29	11°12	19°27	18°43	23°33	26°59	S 19
S 20	12 16 0	5°56'44	16° 3	9°29	25°37	19°53	0°14	0°19	5°45	17°27	11°13	19°26	18°39	23°39	27° 2	S 20
M21	12 19 57	6°55'38	0 <b>8</b> 51	10°48	26°51	19°55	0°27	0°17	5°43	17°25	11°15	19°24	18°36	23°46	27° 5	M21
T 22	12 23 53	7°54'29	15°41	12° 9	28° 5	19°55	0°40	0°15	5°40	17°24	11°16	19°22	18°33	23°53	27° 9	T 22
W23 T 24	12 27 50 12 31 46	8°53'18 9°52'05	0 <b>Д</b> 26 15° 0	13°32 14°56	29°20 0 <b>°</b> 34	19°R56 19°55	0°53 1° 6	0°13 0°11	5°38 5°35	17°22 17°21	11°17 11°18	19°20 19°18	18°30 18°27	23°59 24° 6	27°12 27°15	W23 T 24
F 25	12 31 40	10°50'50	29°17	16°22	1°48	19°54	1°19	0° 9	5°33	17°19	11°19	19°16	18°24	24°13	27°18	F 25
S 26	12 39 39	11°49'32	139915	17°50	3° 2	19°51	1°31	0° 7	5°30	17°17	11°20	19°D16	18°20	24°19	27°21	S 26
S 27	12 43 36	12°48'12	26°55	19°20	4°16	19°48	1°44	0° 5	5°27	17°16	11°22	19°16	18°17	24°26	27°25	S 27
M28	12 47 32	13°46'50	10 <b>Ω</b> 15	20°51	5°30	19°45	1°56	0° 3	5°25	17°14	11°23	19°18	18°14	24°33	27°28	M28
T 29	12 51 29	14°45'26	23°19	22°24	6°44	19°40	2° 9	0° 0	5°22	17°12	11°24	19°19	18°11	24°40	27°31	T 29
W30	12 55 26	15°43'59	6Mp 8	23°59	7°58	19°35	2°21	29M58	5°20	17°11	11°25	19°21	18° 8	24°46	27°34	W30
T 31	12 59 22	16 <b>Y</b> 42'30	18 <b>M</b> )44	25 <b>米</b> 36	9 <b>Υ</b> 12	19 <b>M</b> 29	2 <b>)</b> 34	29 <b>M</b> .55	5 <b>≙</b> 17	17 <b>♀</b> 9	11827	19°R21	18 <b>∺</b> 4	24M53	27 <b>≈</b> 37	T 31

Delta T = 16m06s

Julian Calendar 1 March 1132 == Greg. Calendar 8 March 1132

#### APRIL 1132 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 3 19	17 <b>Y</b> 40'58	1 <b>亞</b> 8	27 <b>)</b> 14	10 <b>Y</b> 27	19°R23	2 <b>)</b> 46	29°R53	5°R15	17°R 7	11828	19°R21	18 <b>)</b> 1	25M 0	27≈40	F 1
S 2	13 7 15	18°39'25	13°23	28°54	11°41	19 <b>M</b> .15	2°58	29 <b>M</b> 50	5 <b>≏</b> 12	17 <b>♀</b> 6	11°29	19 <b>米</b> 19	17°58	25° 6	27°43	S 2
S 3	13 11 12	19°37'50	25°30	0 <b>Υ</b> 35	12°55	19° 7	3°10	29°47	5°10	17° 4	11°30	19°15	17°55	25°13	27°45	S 3
M 4	13 15 8	20°36'13	7 <b>m</b> 31	2°19	14° 9	18°58	3°22	29°44	5° 7	17° 3	11°32	19°10	17°52	25°20	27°48	M 4
T 5	13 19 5	21°34'35	19°26	4° 4	15°23	18°48	3°34	29°41	5° 5	17° 1	11°33	19° 5	17°49	25°27	27°51	T 5
W 6	13 23 1	22°32'54	1 <b>√</b> 19	5°50	16°37	18°38	3°46	29°38	5° 2	16°59	11°34	18°59	17°45	25°33	27°54	W 6
T 7	13 26 58	23°31'12	13°11	7°39	17°51	18°27	3°57	29°35	5° 0	16°58	11°35	18°53	17°42	25°40	27°57	T 7
F 8	13 30 55	24°29'28	25° 5	9°29	19° 5	18°15	4° 9	29°32	4°58	16°56	11°37	18°48	17°39	25°47	27°59	F 8
S 9	13 34 51	25°27'43	7중 6	11°21	20°19	18° 2	4°21	29°29	4°55	16°54	11°38	18°45	17°36	25°53	28° 2	S 9
S 10	13 38 48	26°25'56	19°16	13°14	21°33	17°49	4°32	29°26	4°53	16°53	11°39	18°43	17°33	26° 0	28° 4	S 10
M11	13 42 44	27°24'08	1≈41	15°10	22°47	17°35	4°44	29°22	4°51	16°51	11°41	18°D43	17°30	26° 7	28° 7	M11
T 12	13 46 41	28°22'18	14°25	17° 7	24° 1	17°20	4°55	29°19	4°48	16°50	11°42	18°44	17°26	26°14	28° 9	T 12
W13	13 50 37	29°20'26	27°32	19° 5	25°14	17° 5	5° 6	29°15	4°46	16°48	11°43	18°45	17°23	26°20	28°12	W13
T 14	13 54 34	0 <b>8</b> 18'33	11 <b>)</b> 6	21° 6	26°28	16°49	5°17	29°12	4°44	16°46	11°45	18°46	17°20	26°27	28°14	T 14
F 15	13 58 30	1°16'39	25° 6	23° 8	27°42	16°33	5°28	29° 8	4°42	16°45	11°46	18°R47	17°17	26°34	28°16	F 15
S 16	14 2 27	2°14'43	9 <b>Ƴ</b> 34	25°11	28°56	16°15	5°39	29° 5	4°39	16°43	11°47	18°45	17°14	26°40	28°19	S 16
S 17	14 6 24	3°12'45	24°24	27°16	0810	15°58	5°50	29° 1	4°37	16°42	11°49	18°41	17°10	26°47	28°21	S 17
M18	14 10 20	4°10'46	9 <b>8</b> 30	29°22	1°24	15°39	6° 1	28°57	4°35	16°40	11°50	18°36	17° 7	26°54	28°23	M18
T 19	14 14 17	5° 8'45	24°41	1830	2°38	15°21	6°11	28°53	4°33	16°39	11°51	18°29	17° 4	27° 1	28°25	T 19
W20	14 18 13	6° 6'43	9∏48	3°38	3°52	15° 2	6°22	28°49	4°31	16°37	11°53	18°22	17° 1	27° 7	28°27	W20
T 21	14 22 10	7° 4'39	24°41	5°48	5° 6	14°42	6°32	28°45	4°29	16°36	11°54	18°16	16°58	27°14	28°29	T 21
F 22	14 26 6	8° 2'33	99513	7°58	6°20	14°22	6°43	28°41	4°27	16°34	11°55	18°11	16°55	27°21	28°31	F 22
S 23	14 30 3	9° 0'25	23°20	10° 9	7°34	14° 2	6°53	28°37	4°25	16°33	11°57	18° 8	16°51	27°27	28°33	S 23
S 24	14 33 59	9°58'16	7 <b>Ω</b> 1	12°20	8°47	13°42	7° 3	28°33	4°23	16°31	11°58	18°D 6	16°48	27°34	28°35	S 24
M25	14 37 56	10°56'04	20°18	14°31	10° 1	13°21	7°13	28°29	4°21	16°30	12° 0	18° 7	16°45	27°41	28°37	M25
T 26	14 41 53	11°53'51	3 <b>m</b> ) 12	16°41	11°15	13° 0	7°23	28°25	4°19	16°28	12° 1	18° 8	16°42	27°48	28°39	T 26
W27	14 45 49	12°51'36	15°49	18°51	12°29	12°39	7°32	28°21	4°17	16°27	12° 2	18°R 8	16°39	27°54	28°40	W27
T 28	14 49 46	13°49'19	28°11	21° 0	13°43	12°18	7°42	28°17	4°15	16°25	12° 4	18° 8	16°36	28° 1	28°42	T 28
F 29	14 53 42	14°47'01	10 <b>≏</b> 22	23° 8	14°56	11°57	7°52	28°13	4°14	16°24	12° 5	18° 5	16°32	28° 8	28°44	F 29
S 30	14 57 39	15 <b>8</b> 44'41	22 <b>₽</b> 26	25 <b>8</b> 14	16810	11 <b>M</b> 35	8 <b>ℋ</b> 1	28 <b>M</b> 8	4 <b>₽</b> 12	16 <b>≏</b> 22	12 <b>8</b> 6	18 <b>∺</b> 1	16 <b>∺</b> 29	28 <b>M</b> .14	28≈45	S 30

Delta T = 16m06s

MAY 1132 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	15 1 35	16842'20	4ML24	27 <b>8</b> 19	17824	11°R14	8 <b>)</b> 10	28°R 4	4°R10	16°R21	12 <b>8</b> 8	17°R53	16 <b>¥</b> 26	28M21	28≈47	S 1
M 2	15 5 32	17°39'57	16°18	29°22	18°38	10 <b>M</b> 53	8°19	28 <b>™</b> 0	4 <b>º</b> 9	16 <b>≏</b> 20	12° 9	17 <b>) (</b> 44	16°23	28°28	28°48	M 2
T 3	15 9 28	18°37'33	28°11	1 <b>Ⅲ</b> 22	19°52	10°32	8°28	27°55	4° 7	16°18	12°10	17°33	16°20	28°35	28°50	T 3
W 4	15 13 25	19°35'08	10 <b>×</b> 7 4	3°21	21° 5	10°11	8°37	27°51	4° 5	16°17	12°12	17°21	16°16	28°41	28°51	W 4
T 5	15 17 22	20°32'42	21°57	5°17	22°19	9°50	8°46	27°47	4° 4	16°16	12°13	17°10	16°13	28°48	28°52	T 5
F 6	15 21 18	21°30'14	3 <b>ප</b> 54	7°11	23°33	9°30	8°55	27°42	4° 2	16°15	12°14	17° 0	16°10	28°55	28°53	F 6
S 7	15 25 15	22°27'46	15°57	9° 2	24°47	9°10	9° 3	27°38	4° 1	16°13	12°16	16°52	16° 7	29° 1	28°55	S 7
S 8	15 29 11	23°25'17	28° 9	10°50	26° 0	8°50	9°12	27°33	4° 0	16°12	12°17	16°47	16° 4	29° 8	28°56	S 8
M 9	15 33 8	24°22'47	10≈33	12°35	27°14	8°31	9°20	27°29	3°58	16°11	12°18	16°44	16° 1	29°15	28°57	M 9
T 10	15 37 4	25°20'15	23°13	14°18	28°28	8°12	9°28	27°25	3°57	16°10	12°20	16°D43	15°57	29°22	28°58	T 10
W11	15 41 1	26°17'44	6 <b>)</b> €15	15°58	29°42	7°53	9°36	27°20	3°56	16° 8	12°21	16°43	15°54	29°28	28°59	W11
T 12	15 44 57	27°15'11	19°41	17°35	0耳55	7°35	9°44	27°16	3°54	16° 7	12°22	16°R44	15°51	29°35	29° 0	T 12
F 13	15 48 54	28°12'37	3 <b>Ƴ</b> 35	19° 9	2° 9	7°17	9°51	27°11	3°53	16° 6	12°24	16°43	15°48	29°42	29° 0	F 13
S 14	15 52 51	29°10'03	17°57	20°40	3°23	7° 0	9°59	27° 7	3°52	16° 5	12°25	16°40	15°45	29°49	29° 1	S 14
S 15	15 56 47	0 <b>Ⅱ</b> 7'28	2 <b>8</b> 45	22° 8	4°36	6°44	10° 6	27° 2	3°51	16° 4	12°26	16°34	15°42	29°55	29° 2	S 15
M16	16 0 44	1° 4'52	17°52	23°33	5°50	6°28	10°14	26°58	3°50	16° 3	12°28	16°26	15°38	0 <b>x</b> 2	29° 3	M16
T 17	16 4 40	2° 2'16	3耳10	24°55	7° 4	6°13	10°21	26°54	3°49	16° 2	12°29	16°16	15°35	0° 9	29° 3	T 17
W18	16 8 37	2°59'39	18°27	26°14	8°18	5°58	10°28	26°49	3°48	16° 1	12°30	16° 6	15°32	0°15	29° 4	W18
T 19	16 12 33	3°57'01	3933	27°30	9°31	5°45	10°35	26°45	3°47	16° 0	12°31	15°56	15°29	0°22	29° 4	T 19
F 20	16 16 30	4°54'22	18°17	28°43	10°45	5°31	10°41	26°40	3°46	15°59	12°33	15°48	15°26	0°29	29° 5	F 20
S 21	16 20 27	5°51'42	2 <b>Ω</b> 34	29°52	11°59	5°19	10°48	26°36	3°46	15°58	12°34	15°42	15°22	0°36	29° 5	S 21
S 22	16 24 23	6°49'00	16°23	0958	13°12	5° 8	10°54	26°32	3°45	15°57	12°35	15°39	15°19	0°42	29° 5	S 22
M23	16 28 20	7°46'18	29°42	2° 1	14°26	4°57	11° 0	26°27	3°44	15°56	12°37	15°38	15°16	0°49	29° 5	M23
T 24	16 32 16	8°43'35	12 <b>m</b> 37	3° 0	15°40	4°47	11° 6	26°23	3°44	15°55	12°38	15°38	15°13	0°56	29° 6	T 24
W25	16 36 13	9°40'50	25°10	3°56	16°53	4°38	11°12	26°19	3°43	15°55	12°39	15°37	15°10	1° 2	29° 6	W25
T 26	16 40 9	10°38'05	7 <b>≏</b> 26	4°48	18° 7	4°29	11°18	26°15	3°43	15°54	12°40	15°36	15° 7	1° 9	29° 6	T 26
F 27	16 44 6	11°35'19	19°31	5°37	19°21	4°22	11°23	26°10	3°42	15°53	12°41	15°33	15° 3	1°16	29°R 6	F 27
S 28	16 48 2	12°32'32	1 <b>M</b> 29	6°21	20°34	4°15	11°29	26° 6	3°42	15°52	12°43	15°26	15° 0	1°23	29° 6	S 28
S 29	16 51 59	13°29'45	13°22	7° 2	21°48	4° 9	11°34	26° 2	3°41	15°52	12°44	15°18	14°57	1°29	29° 6	S 29
M30	16 55 55	14°26'57	25°13	7°39	23° 2	4° 4	11°39	25°58	3°41	15°51	12°45	15° 6	14°54	1°36	29° 6	M30
T 31	16 59 52	15 <b>Ⅱ</b> 24'08	7 <b>,₹</b> 7 6	89911	24 <b>Ⅱ</b> 15	4 <b>™</b> 0	11 <b>) (</b> 44	25 <b>M</b> 54	3 <b>≏</b> 41	15 <b>≏</b> 50	12846	14 <b>) (</b> 53	14 <b>) (</b> 51	1 <b>√</b> 43	29≈ 5	T 31

Delta T = 16m05s

Julian Calendar 1 May 1132 == Greg. Calendar 8 May 1132

#### JUNE 1132 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	§ ,	Day
W 1	17 3 49	16 <b>Ⅲ</b> 21'19	19🗷 1	89540	25 <b>Ⅱ</b> 29	3°R57	11 <b>) (</b> 49	25°R50	3°R40	15°R50	12847	14°R39	14 <b>) (</b> 48	1 <b>∡</b> 149	29°R 5	W 1
T 2	17 7 45	17°18'30	0 <b>궁</b> 59	9° 4	26°42	3 <b>M</b> 54	11°53	25 <b>M</b> .46	3 <b>≏</b> 40	15 <b>≏</b> 49	12°49	14 <b>)</b> (26	14°44	1°56	29≈ 5	T 2
F 3	17 11 42	18°15'41	13° 2	9°23	27°56	3°53	11°57	25°42	3°40	15°48	12°50	14°14	14°41	2° 3	29° 4	F 3
S 4	17 15 38	19°12'51	25°12	9°38	29°10	3°52	12° 2	25°38	3°40	15°48	12°51	14° 4	14°38	2°10	29° 4	S 4
S 5	17 19 35	20°10'01	7≈31	9°49	0ණ23	3°D52	12° 6	25°34	3°D40	15°47	12°52	13°58	14°35	2°16	29° 3	S 5
M 6	17 23 31	21° 7'10	20° 0	9°55	1°37	3°53	12° 9	25°30	3°40	15°47	12°53	13°54	14°32	2°23	29° 3	M 6
T 7	17 27 28	22° 4'20	2 <b>) (</b> 44	9°R56	2°50	3°54	12°13	25°27	3°40	15°47	12°54	13°52	14°28	2°30	29° 2	T 7
W 8	17 31 25	23° 1'30	15°45	9°53	4° 4	3°56	12°17	25°23	3°40	15°46	12°55	13°52	14°25	2°37	29° 1	W 8
T 9	17 35 21	23°58'40	29° 7	9°46	5°18	4° 0	12°20	25°19	3°41	15°46	12°56	13°52	14°22	2°43	29° 1	T 9
F 10	17 39 18	24°55'50	12 <b>Y</b> 53	9°33	6°31	4° 4	12°23	25°16	3°41	15°45	12°57	13°51	14°19	2°50	29° 0	F 10
S 11	17 43 14	25°53'00	27° 4	9°17	7°45	4° 8	12°26	25°12	3°41	15°45	12°58	13°48	14°16	2°57	28°59	S 11
S 12	17 47 11	26°50'11	11839	8°57	8°58	4°14	12°29	25° 9	3°41	15°45	12°59	13°43	14°13	3° 3	28°58	S 12
M13	17 51 7	27°47'22	26°35	8°33	10°12	4°20	12°31	25° 5	3°42	15°44	13° 0	13°35	14° 9	3°10	28°57	M13
T 14	17 55 4	28°44'33	11 <b>Ⅱ</b> 43	8° 5	11°26	4°27	12°34	25° 2	3°42	15°44	13° 1	13°25	14° 6	3°17	28°56	T 14
W15	17 59 0	29°41'44	26°54	7°34	12°39	4°35	12°36	24°59	3°43	15°44	13° 2	13°15	14° 3	3°24	28°55	W15
T 16	18 2 57	0938'55	11957	7° 1	13°53	4°43	12°38	24°56	3°43	15°44	13° 3	13° 5	14° 0	3°30	28°54	T 16
F 17	18 6 54	1°36'06	26°43	6°26	15° 7	4°53	12°39	24°53	3°44	15°44	13° 4	12°57	13°57	3°37	28°53	F 17
S 18	18 10 50	2°33'18	11 <b>Ω</b> 5	5°49	16°20	5° 3	12°41	24°49	3°45	15°44	13° 5	12°51	13°54	3°44	28°52	S 18
S 19	18 14 47	3°30'29	24°58	5°11	17°34	5°14	12°42	24°46	3°45	15°44	13° 6	12°48	13°50	3°50	28°50	S 19
M20	18 18 43	4°27'40	8 Mp 23	4°33	18°47	5°25	12°44	24°44	3°46	15°44	13° 7	12°D47	13°47	3°57	28°49	M20
T 21	18 22 40	5°24'51	21°21	3°55	20° 1	5°37	12°45	24°41	3°47	15°D44	13° 8	12°47	13°44	4° 4	28°48	T 21
W22	18 26 36	6°22'01	3 <b>≏</b> 56	3°18	21°14	5°50	12°45	24°38	3°48	15°44	13° 9	12°R47	13°41	4°11	28°46	W22
T 23	18 30 33	7°19'12	16°14	2°43	22°28	6° 3	12°46	24°35	3°49	15°44	13°10	12°47	13°38	4°17	28°45	T 23
F 24	18 34 29	8°16'23	28°18	2°11	23°42	6°17	12°47	24°33	3°50	15°44	13°11	12°45	13°34	4°24	28°43	F 24
S 25	18 38 26	9°13'34	10 <b>M</b> .14	1°41	24°55	6°32	12°47	24°30	3°51	15°44	13°12	12°40	13°31	4°31	28°41	S 25
S 26	18 42 23	10°10'46	22° 6	1°14	26° 9	6°48	12°R47	24°28	3°52	15°44	13°12	12°34	13°28	4°38	28°40	S 26
M27	18 46 19	11° 7'57	3 <b>₹</b> 58	0°52	27°22	7° 4	12°47	24°25	3°53	15°44	13°13	12°25	13°25	4°44	28°38	M27
T 28	18 50 16	12° 5'09	15°52	0°34	28°36	7°20	12°46	24°23	3°54	15°44	13°14	12°15	13°22	4°51	28°36	T 28
W29	18 54 12	13° 2'22	27°52	0°21	29°49	7°37	12°46	24°21	3°56	15°45	13°15	12° 4	13°19	4°58	28°35	W29
T 30	18 58 9	13959'34	9 <b>ප</b> 58	09୍ତ12	1 <b>0</b> 3	7 <b>M</b> 55	12 <b>) (</b> 45	24 <b>M</b> 19	3 <b>≙</b> 57	15 <b>≏</b> 45	13 <b>8</b> 15	11 <b>米</b> 53	13 <b>米</b> 15	5 <b>才</b> 4	28 <b>≈</b> 33	T 30

Delta T = 16m05s

JULY 1132 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	19 2 5	14956'48	22 <b>궁</b> 11	0°D 9	2 <b>Ω</b> 16	8 <b>M</b> .14	12°R44	24°R17	3 <b>≏</b> 58	15 <b>≏</b> 45	13816	11°R44	13 <b>)</b> 12	5 <b>√</b> 11	28°R31	F 1
S 2	19 6 2	15°54'01	4≈33	09୍ତ12	3°30	8°32	12 <b>)</b> 43	24ML15	4° 0	15°46	13°17	11 <b>)</b> 36	13° 9	5°18	28 <b>≈</b> 29	S 2
S 3	19 9 59	16°51'16	17° 5	0°20	4°43	8°52	12°42	24°13	4° 1	15°46	13°18	11°31	13° 6	5°25	28°27	S 3
M 4	19 13 55	17°48'31	29°48	0°35	5°57	9°12	12°40	24°11	4° 3	15°46	13°18	11°29	13° 3	5°31	28°25	M 4
T 5	19 17 52	18°45'47	12 <b>)</b> 43	0°55	7°10	9°32	12°38	24°10	4° 4	15°47	13°19	11°D28	13° 0	5°38	28°23	T 5
W 6	19 21 48	19°43'04	25°52	1°21	8°24	9°53	12°36	24° 8	4° 6	15°47	13°20	11°29	12°56	5°45	28°21	W 6
T 7	19 25 45	20°40'22	9 <b>Υ</b> 18	1°53	9°37	10°15	12°34	24° 7	4° 7	15°48	13°20	11°30	12°53	5°52	28°19	T 7
F 8	19 29 41	21°37'41	23° 2	2°31	10°51	10°37	12°32	24° 5	4° 9	15°48	13°21	11°R30	12°50	5°58	28°17	F 8
S 9	19 33 38	22°35'02	7 <b>8</b> 5	3°15	12° 4	10°59	12°30	24° 4	4°11	15°49	13°21	11°29	12°47	6° 5	28°14	S 9
S 10	19 37 34	23°32'23	21°26	4° 4	13°18	11°22	12°27	24° 3	4°12	15°50	13°22	11°26	12°44	6°12	28°12	S 10
M11	19 41 31	24°29'46	6 <b>I</b> I 3	5° 0	14°31	11°46	12°24	24° 1	4°14	15°50	13°23	11°22	12°40	6°18	28°10	M11
T 12	19 45 28	25°27'09	20°51	6° 1	15°44	12°10	12°21	24° 0	4°16	15°51	13°23	11°16	12°37	6°25	28° 7	T 12
W13	19 49 24	26°24'34	59642	7° 7	16°58	12°34	12°18	24° 0	4°18	15°52	13°24	11° 9	12°34	6°32	28° 5	W13
T 14	19 53 21	27°22'00	20°28	8°19	18°11	12°59	12°14	23°59	4°20	15°52	13°24	11° 2	12°31	6°39	28° 3	T 14
F 15	19 57 17	28°19'27	5 <b>Ω</b> 2	9°37	19°25	13°24	12°11	23°58	4°22	15°53	13°25	10°57	12°28	6°45	28° 0	F 15
S 16	20 1 14	29°16'55	19°16	10°59	20°38	13°50	12° 7	23°57	4°24	15°54	13°25	10°53	12°25	6°52	27°58	S 16
S 17	20 5 10	0 <b>Ω</b> 14'24	3 Mp 6	12°26	21°52	14°16	12° 3	23°57	4°26	15°55	13°26	10°51	12°21	6°59	27°55	S 17
M18	20 9 7	1°11'53	16°31	13°58	23° 5	14°42	11°59	23°56	4°28	15°56	13°26	10°D51	12°18	7° 5	27°53	M18
T 19	20 13 3	2° 9'24	29°32	15°34	24°18	15° 9	11°55	23°56	4°30	15°56	13°26	10°52	12°15	7°12	27°50	T 19
W20	20 17 0	3° 6'55	12 <b>≏</b> 10	17°15	25°32	15°37	11°50	23°56	4°33	15°57	13°27	10°54	12°12	7°19	27°48	W20
T 21	20 20 57	4° 4'27	24°30	18°59	26°45	16° 4	11°45	23°55	4°35	15°58	13°27	10°55	12° 9	7°26	27°45	T 21
F 22	20 24 53	5° 2'01	6 <b>M</b> .36	20°46	27°58	16°32	11°41	23°D55	4°37	15°59	13°27	10°R56	12° 6	7°32	27°42	F 22
S 23	20 28 50	5°59'35	18°34	22°37	29°12	17° 1	11°36	23°55	4°40	16° 0	13°28	10°55	12° 2	7°39	27°40	S 23
S 24	20 32 46	6°57'10	0 <b>∡</b> 127	24°30	0 <b>m</b> 25	17°30	11°31	23°56	4°42	16° 1	13°28	10°52	11°59	7°46	27°37	S 24
M25	20 36 43	7°54'46	12°20	26°25	1°38	17°59	11°25	23°56	4°44	16° 2	13°28	10°49	11°56	7°53	27°34	M25
T 26	20 40 39	8°52'23	24°17	28°23	2°52	18°29	11°20	23°56	4°47	16° 3	13°29	10°44	11°53	7°59	27°31	T 26
W27	20 44 36	9°50'02	6 <b>궁</b> 22	$0\Omega 21$	4° 5	18°58	11°14	23°56	4°49	16° 5	13°29	10°39	11°50	8° 6	27°29	W27
T 28	20 48 32	10°47'42	18°35	2°21	5°18	19°29	11° 8	23°57	4°52	16° 6	13°29	10°33	11°46	8°13	27°26	T 28
F 29	20 52 29	11°45'23	1≈ 1	4°22	6°31	19°59	11° 3	23°58	4°55	16° 7	13°29	10°29	11°43	8°19	27°23	F 29
S 30	20 56 26	12°43'05	13°38	6°23	7°45	20°30	10°57	23°58	4°57	16° 8	13°29	10°26	11°40	8°26	27°20	S 30
S 31	21 0 22	13 <b>\O</b> 40'48	26≈28	8 <b>Ω</b> 24	8 <b>m</b> 58	21 <b>M</b> 1	10 <b>¥</b> 50	23 <b>M</b> 59	5 <u>ი</u> 0	16 <b>₽</b> 9	13 <b>8</b> 30	10 <b>∺</b> 23	11 <b>米</b> 37	8 <b>₹</b> 33	27≈17	S 31

Delta T = 16m05s

Julian Calendar 1 July 1132 == Greg. Calendar 8 July 1132

#### AUGUST 1132 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	21 4 19	14 <b>Ω</b> 38'33	9 <b>∺</b> 31	10 <b>Ω</b> 26	10 <b>M</b> y11	21 <b>M</b> 33	10°R44	24M 0	5 <b>₾</b> 3	16 <b>₽</b> 11	13830	10°D23	11 <b>)</b> 34	8 <b>∡</b> 740	27°R15	M 1
T 2	21 8 15	15°36'20	22°46	12°26	11°24	22° 4	10 <b>)</b> €38	24° 1	5° 5	16°12	13°30	10 <b>∺</b> 23	11°31	8°46	27≈12	T 2
W 3	21 12 12	16°34'08	6 <b>Υ</b> 14	14°27	12°37	22°37	10°31	24° 2	5°8	16°13	13°30	10°24	11°27	8°53	27° 9	W 3
T 4	21 16 8	17°31'58	19°55	16°26	13°50	23° 9	10°24	24° 3	5°11	16°14	13°30	10°26	11°24	9° 0	27° 6	T 4
F 5	21 20 5	18°29'50	3 <b>8</b> 47	18°25	15° 4	23°42	10°18	24° 5	5°14	16°16	13°30	10°27	11°21	9° 7	27° 3	F 5
S 6	21 24 1	19°27'44	17°50	20°23	16°17	24°14	10°11	24° 6	5°17	16°17	13°30	10°R28	11°18	9°13	27° 0	S 6
S 7	21 27 58	20°25'39	2 <b>I</b> 3	22°20	17°30	24°48	10° 4	24° 7	5°20	16°19	13°R30	10°27	11°15	9°20	26°57	S 7
M 8	21 31 55	21°23'37	16°23	24°16	18°43	25°21	9°57	24° 9	5°22	16°20	13°30	10°26	11°12	9°27	26°54	M 8
T 9	21 35 51	22°21'37	09548	26°11	19°56	25°55	9°49	24°11	5°25	16°22	13°30	10°24	11°8	9°33	26°51	T 9
W10	21 39 48	23°19'38	15°12	28° 4	21° 9	26°29	9°42	24°12	5°28	16°23	13°30	10°22	11° 5	9°40	26°48	W10
T 11	21 43 44	24°17'41	29°32	29°57	22°22	27° 3	9°35	24°14	5°31	16°25	13°30	10°20	11° 2	9°47	26°45	T 11
F 12	21 47 41	25°15'46	13 <b>Ω</b> 41	1 <b>M</b> 48	23°35	27°38	9°27	24°16	5°35	16°26	13°30	10°18	10°59	9°54	26°42	F 12
S 13	21 51 37	26°13'53	27°36	3°38	24°48	28°13	9°20	24°18	5°38	16°28	13°30	10°17	10°56	10° 0	26°40	S 13
S 14	21 55 34	27°12'02	11 Mp 13	5°26	26° 1	28°48	9°12	24°20	5°41	16°29	13°29	10°D17	10°52	10° 7	26°37	S 14
M15	21 59 30	28°10'12	24°31	7°14	27°14	29°23	9° 4	24°22	5°44	16°31	13°29	10°17	10°49	10°14	26°34	M15
T 16	22 3 27	29° 8'23	7 <b>≙</b> 27	9° 0	28°27	29°58	8°57	24°25	5°47	16°33	13°29	10°18	10°46	10°20	26°31	T 16
W17	22 7 24	0 <b>m</b> ) 6'37	20° 5	10°45	29°40	0 <b>,₹</b> 34	8°49	24°27	5°50	16°34	13°29	10°19	10°43	10°27	26°28	W17
T 18	22 11 20	1° 4'52	2M26	12°28	0 <b>ჲ</b> 53	1°10	8°41	24°30	5°54	16°36	13°29	10°20	10°40	10°34	26°25	T 18
F 19	22 15 17	2° 3'08	14°34	14°11	2° 6	1°46	8°33	24°32	5°57	16°38	13°28	10°21	10°37	10°41	26°22	F 19
S 20	22 19 13	3° 1'27	26°33	15°52	3°18	2°23	8°25	24°35	6° 0	16°39	13°28	10°21	10°33	10°47	26°19	S 20
S 21	22 23 10	3°59'46	8 <b>₹</b> 26	17°33	4°31	3° 0	8°17	24°38	6° 4	16°41	13°28	10°R21	10°30	10°54	26°16	S 21
M22	22 27 6	4°58'08	20°20	19°12	5°44	3°36	8° 9	24°41	6° 7	16°43	13°28	10°21	10°27	11° 1	26°13	M22
T 23	22 31 3	5°56'31	2 <b>る</b> 19	20°50	6°57	4°13	8° 2	24°43	6°10	16°45	13°27	10°20	10°24	11° 8	26°10	T 23
W24	22 34 59	6°54'56	14°25	22°27	8°10	4°51	7°54	24°46	6°14	16°46	13°27	10°20	10°21	11°14	26° 7	W24
T 25	22 38 56	7°53'22	26°45	24° 3	9°22	5°28	7°46	24°50	6°17	16°48	13°27	10°19	10°17	11°21	26° 4	T 25
F 26	22 42 53	8°51'50	9 <b>≈</b> 19	25°37	10°35	6° 6	7°38	24°53	6°20	16°50	13°26	10°19	10°14	11°28	26° 2	F 26
S 27	22 46 49	9°50'20	22°10	27°11	11°48	6°44	7°30	24°56	6°24	16°52	13°26	10°19	10°11	11°34	25°59	S 27
S 28	22 50 46	10°48'52	5 <b>₩</b> 18	28°43	13° 0	7°22	7°22	24°59	6°27	16°54	13°25	10°19	10° 8	11°41	25°56	S 28
M29	22 54 42	11°47'25	18°44	0 <b>ჲ</b> 15	14°13	8° 0	7°14	25° 3	6°31	16°56	13°25	10°19	10° 5	11°48	25°53	M29
T 30	22 58 39	12°46'01	2 <b>Υ</b> 26	1°45	15°25	8°38	7° 6	25° 6	6°34	16°58	13°24	10°19	10° 2	11°55	25°50	T 30
W31	23 2 35	13 <b>M</b> 44'39	16 <b>Y</b> 20	3 <b>₾</b> 15	16 <b>≏</b> 38	9 <b>∡</b> 17	6 <b>∺</b> 58	25 <b>M</b> 10	6 <b>₾</b> 38	17 <b>♀</b> 0	13824	10 <b>米</b> 19	9 <b>米</b> 58	12 <b>×</b> 7 1	25 <b>≈</b> 48	W31

Delta T = 16m05s

SEPTEMBER 1132 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	23 6 32	14 <b>m</b> )43'18	0 <b>8</b> 25	4 <b>≏</b> 43	17 <b>≙</b> 51	9 <b>₹</b> 756	6°R50	25 <b>M</b> .14	6 <b>₽</b> 42	17 <b>♀</b> 1	13°R23	10°R18	9 <b>米</b> 55	12 <b>×7</b> 8	25°R45	T 1
F 2	23 10 28	15°42'01	14°36	6°10	19° 3	10°34	6 <b>∺</b> 42	25°17	6°45	17° 3	13 <b>8</b> 23	10 <b>)</b> 18	9°52	12°15	25≈42	F 2
S 3	23 14 25	16°40'45	28°51	7°37	20°16	11°14	6°35	25°21	6°49	17° 5	13°22	10°17	9°49	12°22	25°39	S 3
S 4	23 18 22	17°39'32	13 <b>I</b> 6	9° 2	21°28	11°53	6°27	25°25	6°52	17° 7	13°22	10°D17	9°46	12°28	25°37	S 4
M 5	23 22 18	18°38'21	27°18	10°26	22°40	12°32	6°19	25°29	6°56	17° 9	13°21	10°17	9°43	12°35	25°34	M 5
T 6	23 26 15	19°37'13	119526	11°49	23°53	13°12	6°12	25°33	7° 0	17°11	13°21	10°18	9°39	12°42	25°31	T 6
W 7	23 30 11	20°36'07	25°27	13°10	25° 5	13°51	6° 4	25°38	7° 3	17°14	13°20	10°18	9°36	12°48	25°29	W 7
T 8	23 34 8	21°35'03	9 <b>Ω</b> 19	14°31	26°17	14°31	5°57	25°42	7° 7	17°16	13°19	10°19	9°33	12°55	25°26	T 8
F 9	23 38 4	22°34'01	23° 0	15°50	27°30	15°11	5°49	25°46	7°11	17°18	13°19	10°20	9°30	13° 2	25°24	F 9
S 10	23 42 1	23°33'02	6 <b>m</b> /30	17° 8	28°42	15°52	5°42	25°50	7°14	17°20	13°18	10°R21	9°27	13° 9	25°21	S 10
S 11	23 45 57	24°32'05	19°45	18°24	29°54	16°32	5°35	25°55	7°18	17°22	13°18	10°20	9°23	13°15	25°19	S 11
M12	23 49 54	25°31'09	2 <b>≏</b> 46	19°39	1 <b>M</b> 6	17°12	5°28	25°59	7°22	17°24	13°17	10°19	9°20	13°22	25°16	M12
T 13	23 53 50	26°30'16	15°33	20°53	2°19	17°53	5°21	26° 4	7°25	17°26	13°16	10°18	9°17	13°29	25°14	T 13
W14	23 57 47	27°29'25	28° 4	22° 5	3°31	18°34	5°14	26° 9	7°29	17°28	13°15	10°15	9°14	13°35	25°12	W14
T 15	0 1 44	28°28'36	10M22	23°15	4°43	19°15	5° 7	26°13	7°33	17°30	13°15	10°12	9°11	13°42	25° 9	T 15
F 16	0 5 40	29°27'48	22°28	24°23	5°55	19°56	5° 1	26°18	7°37	17°32	13°14	10°10	9° 8	13°49	25° 7	F 16
S 17	0 9 37	0 <b>-2</b> 27′03	4 <b>₹</b> 26	25°30	7° 7	20°37	4°54	26°23	7°40	17°35	13°13	10° 7	9° 4	13°56	25° 5	S 17
S 18	0 13 33	1°26'20	16°19	26°34	8°19	21°18	4°48	26°28	7°44	17°37	13°12	10° 5	9° 1	14° 2	25° 3	S 18
M19	0 17 30	2°25'38	28°12	27°36	9°31	22° 0	4°42	26°33	7°48	17°39	13°11	10°D 4	8°58	14° 9	25° 0	M19
T 20	0 21 26	3°24'58	10る 9	28°35	10°43	22°41	4°36	26°38	7°52	17°41	13°11	10° 4	8°55	14°16	24°58	T 20
W21	0 25 23	4°24'20	22°14	29°31	11°55	23°23	4°30	26°43	7°55	17°43	13°10	10° 5	8°52	14°23	24°56	W21
T 22	0 29 19	5°23'44	4≈33	0 <b>M</b> 25	13° 7	24° 5	4°24	26°49	7°59	17°46	13° 9	10° 7	8°49	14°29	24°54	T 22
F 23	0 33 16	6°23'10	17°10	1°15	14°18	24°46	4°18	26°54	8° 3	17°48	13° 8	10° 9	8°45	14°36	24°52	F 23
S 24	0 37 13	7°22'37	0 <b>∺</b> 8	2° 1	15°30	25°28	4°13	26°59	8° 7	17°50	13° 7	10°10	8°42	14°43	24°50	S 24
S 25	0 41 9	8°22'06	13°29	2°43	16°42	26°11	4° 7	27° 5	8°11	17°52	13° 6	10°R10	8°39	14°49	24°48	S 25
M26	0 45 6	9°21'37	27°13	3°21	17°53	26°53	4° 2	27°10	8°14	17°54	13° 5	10° 9	8°36	14°56	24°46	M26
T 27	0 49 2	10°21'11	11 <b>Y</b> 18	3°54	19° 5	27°35	3°57	27°16	8°18	17°57	13° 5	10° 7	8°33	15° 3	24°45	T 27
W28	0 52 59	11°20'46	25°41	4°22	20°17	28°18	3°52	27°21	8°22	17°59	13° 4	10° 3	8°29	15°10	24°43	W28
T 29	0 56 55	12°20'23	10815	4°44	21°28	29° 0	3°48	27°27	8°26	18° 1	13° 3	9°58	8°26	15°16	24°41	T 29
F 30	1 0 52	13 <b>≏</b> 20'03	24854	4M59	22 <b>M</b> 40	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	3 <b>)</b> €43	27 <b>M</b> 32	8 <b>亞</b> 29	18 <b>♀</b> 3	138 2	9 <b>∺</b> 53	8 <b>∺</b> 23	15 <b>×</b> 23	24≈39	F 30

Delta T = 16m05s

Julian Calendar 1 Sept. 1132 == Greg. Calendar 8 Sept. 1132

#### OCTOBER 1132 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	1 4 48	14 <b>º</b> 19'45	9 <b>Ⅱ</b> 31	5M 8	23M51	0 <b>궁</b> 25	3°R39	27 <b>M</b> 38	8 <b>₾</b> 33	18 <b>º</b> 6	13°R 1	9°R49	8 <b>∺</b> 20	15 <b>₮</b> 30	24°R38	S 1
S 2	1 8 45	15°19'29	23°59	5°R 9	25° 2	1° 8	3 <b>∺</b> 35	27°44	8°37	18° 8	138 0	9 <b>)</b> 45	8°17	15°36	24≈36	S 2
M 3	1 12 42	16°19'16	89916	5° 2	26°14	1°51	3°31	27°50	8°41	18°10	12°59	9°44	8°14	15°43	24°35	M 3
T 4	1 16 38	17°19'05	22°18	4°47	27°25	2°34	3°27	27°56	8°44	18°12	12°58	9°D44	8°10	15°50	24°33	T 4
W 5	1 20 35	18°18'56	$6\Omega$ 5	4°22	28°36	3°17	3°24	28° 2	8°48	18°15	12°57	9°45	8° 7	15°57	24°32	W 5
T 6	1 24 31	19°18'50	19°37	3°49	29°47	4° 0	3°20	28° 8	8°52	18°17	12°56	9°46	8° 4	16° 3	24°31	T 6
F 7	1 28 28	20°18'45	2 Mp 55	3° 6	0 <b>∡</b> 758	4°44	3°17	28°14	8°56	18°19	12°55	9°47	8° 1	16°10	24°29	F 7
S 8	1 32 24	21°18'43	15°59	2°15	2° 9	5°27	3°14	28°20	8°59	18°21	12°54	9°R47	7°58	16°17	24°28	S 8
S 9	1 36 21	22°18'43	28°52	1°16	3°20	6°10	3°11	28°26	9° 3	18°23	12°53	9°45	7°54	16°24	24°27	S 9
M10	1 40 17	23°18'45	11 <b>≏</b> 34	0° 9	4°31	6°54	3° 9	28°32	9° 7	18°26	12°52	9°41	7°51	16°30	24°26	M10
T 11	1 44 14	24°18'49	24° 5	28 <b>≏</b> 57	5°42	7°37	3° 6	28°38	9°10	18°28	12°51	9°35	7°48	16°37	24°25	T 11
W12	1 48 11	25°18'55	6ML25	27°41	6°53	8°21	3° 4	28°45	9°14	18°30	12°50	9°27	7°45	16°44	24°24	W12
T 13	1 52 7	26°19'03	18°36	26°23	8° 4	9° 5	3° 2	28°51	9°18	18°32	12°48	9°18	7°42	16°50	24°23	T 13
F 14	1 56 4	27°19'12	0 <b>∡</b> 38	25° 6	9°14	9°49	3° 0	28°57	9°21	18°35	12°47	9° 9	7°39	16°57	24°22	F 14
S 15	2 0 0	28°19'24	12°34	23°52	10°25	10°33	2°59	29° 4	9°25	18°37	12°46	9° 0	7°35	17° 4	24°21	S 15
S 16	2 3 57	29°19'37	24°25	22°43	11°35	11°17	2°57	29°10	9°29	18°39	12°45	8°53	7°32	17°11	24°20	S 16
M17	2 7 53	0 <b>M</b> .19'51	6 <b>ප</b> 16	21°42	12°46	12° 1	2°56	29°16	9°32	18°41	12°44	8°47	7°29	17°17	24°19	M17
T 18	2 11 50	1°20'08	18° 9	20°50	13°56	12°45	2°55	29°23	9°36	18°44	12°43	8°44	7°26	17°24	24°19	T 18
W19	2 15 46	2°20'25	0≈11	20° 9	15° 6	13°29	2°54	29°30	9°39	18°46	12°42	8°D43	7°23	17°31	24°18	W19
T 20	2 19 43	3°20'45	12°26	19°39	16°16	14°13	2°54	29°36	9°43	18°48	12°41	8°43	7°20	17°37	24°18	T 20
F 21	2 23 40	4°21'05	24°58	19°21	17°26	14°57	2°53	29°43	9°47	18°50	12°40	8°44	7°16	17°44	24°17	F 21
S 22	2 27 36	5°21'27	7 <b>)</b> €54	19°D15	18°36	15°42	2°D53	29°49	9°50	18°52	12°39	8°R45	7°13	17°51	24°17	S 22
S 23	2 31 33	6°21'51	21°16	19°19	19°46	16°26	2°53	29°56	9°54	18°54	12°37	8°44	7°10	17°58	24°16	S 23
M24	2 35 29	7°22'16	5 <b>Υ</b> 6	19°35	20°56	17°11	2°53	0 <b>∡</b> 3	9°57	18°57	12°36	8°41	7° 7	18° 4	24°16	M24
T 25	2 39 26	8°22'42	19°24	20° 0	22° 6	17°55	2°54	0° 9	10° 0	18°59	12°35	8°36	7° 4	18°11	24°16	T 25
W26	2 43 22	9°23'10	4 <b>8</b> 6	20°34	23°15	18°40	2°54	0°16	10° 4	19° 1	12°34	8°28	7° 0	18°18	24°16	W26
T 27	2 47 19	10°23'40	19° 4	21°16	24°25	19°24	2°55	0°23	10° 7	19° 3	12°33	8°19	6°57	18°25	24°15	T 27
F 28	2 51 15	11°24'11	4 <b>Ⅱ</b> 10	22° 6	25°34	20° 9	2°56	0°30	10°11	19° 5	12°32	8° 9	6°54	18°31	24°D15	F 28
S 29	2 55 12	12°24'44	19°13	23° 2	26°43	20°53	2°58	0°37	10°14	19° 7	12°31	8° 0	6°51	18°38	24°15	S 29
S 30	2 59 9	13°25'19	495 4	24° 3	27°52	21°38	2°59	0°43	10°17	19° 9	12°30	7°52	6°48	18°45	24°15	S 30
M31	3 3 5	14M25'56	18936	25 <b>♀</b> 9	29 <b>×</b> 1	22 <b>る</b> 23	3 <b>∺</b> 1	0 <b>₹</b> 50	10 <b>≏</b> 21	19 <b>≏</b> 11	12828	7 <b>∺</b> 47	6 <b>¥</b> 45	18 <b>才</b> 51	24≈16	M31

Delta T = 16m04s

NOVEMBER 1132 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)/(	¥	Р	'n	ß	ţ	ę,	Day
T 1	3 7 2	15M26'34	2 <b>Ω</b> 45	26 <b>♀</b> 20	0 <b>궁</b> 10	23る 8	3 <b>∺</b> 3	0 <b>才</b> 57	10 <b>≏</b> 24	19 <b>≏</b> 14	12°R27	7°R44	6 <b>)</b> €41	18 <b>∡</b> 758	24≈16	T 1
W 2	3 10 58	16°27'14	16°32	27°34	1°19	23°53	3° 5	1° 4	10°27	19°16	12826	7°D44	6°38	19° 5	24°16	W 2
T 3	3 14 55	17°27'56	29°56	28°51	2°28	24°38	3° 7	1°11	10°30	19°18	12°25	7 <b>∺</b> 44	6°35	19°12	24°16	T 3
F 4	3 18 51	18°28'40	13 <b>m</b> ) 1	0 <b>M</b> .11	3°36	25°22	3° 9	1°18	10°34	19°20	12°24	7°R44	6°32	19°18	24°17	F 4
S 5	3 22 48	19°29'25	25°49	1°32	4°44	26° 7	3°12	1°25	10°37	19°22	12°23	7°42	6°29	19°25	24°17	S 5
S 6	3 26 44	20°30'11	8 <b>≏</b> 24	2°56	5°53	26°52	3°15	1°32	10°40	19°24	12°22	7°39	6°26	19°32	24°18	S 6
M 7	3 30 41	21°30'59	20°49	4°21	7° 1	27°37	3°18	1°39	10°43	19°26	12°21	7°32	6°22	19°38	24°18	M 7
T 8	3 34 38	22°31'49	3 <b>M</b> 5	5°48	8° 9	28°23	3°21	1°46	10°46	19°28	12°19	7°22	6°19	19°45	24°19	T 8
W 9	3 38 34	23°32'40	15°13	7°16	9°16	29° 8	3°25	1°53	10°49	19°30	12°18	7° 9	6°16	19°52	24°19	W 9
T 10	3 42 31	24°33'32	27°15	8°44	10°24	29°53	3°29	2° 0	10°52	19°31	12°17	6°55	6°13	19°59	24°20	T 10
F 11	3 46 27	25°34'26	9 <b>∡</b> 12	10°14	11°31	0≈38	3°32	2° 7	10°55	19°33	12°16	6°40	6°10	20° 5	24°21	F 11
S 12	3 50 24	26°35'21	21° 5	11°44	12°39	1°23	3°36	2°14	10°58	19°35	12°15	6°26	6° 6	20°12	24°22	S 12
S 13	3 54 20	27°36'16	2 <b>る</b> 55	13°15	13°46	2° 8	3°41	2°21	11° 1	19°37	12°14	6°14	6° 3	20°19	24°23	S 13
M14	3 58 17	28°37'13	14°45	14°46	14°52	2°54	3°45	2°28	11° 4	19°39	12°13	6° 4	6° 0	20°26	24°24	M14
T 15	4 2 13	29°38'11	26°38	16°17	15°59	3°39	3°50	2°35	11° 7	19°41	12°12	5°57	5°57	20°32	24°25	T 15
W16	4 6 10	0 <b>∡</b> 39'09	8≈38	17°49	17° 6	4°24	3°55	2°42	11° 9	19°43	12°11	5°53	5°54	20°39	24°26	W16
T 17	4 10 7	1°40'08	20°49	19°21	18°12	5°10	4° 0	2°49	11°12	19°44	12°10	5°52	5°51	20°46	24°27	T 17
F 18	4 14 3	2°41'08	3 <b>∺</b> 16	20°53	19°18	5°55	4° 5	2°57	11°15	19°46	12° 9	5°52	5°47	20°52	24°28	F 18
S 19	4 18 0	3°42'08	16° 4	22°25	20°24	6°40	4°10	3° 4	11°18	19°48	12° 8	5°51	5°44	20°59	24°29	S 19
S 20	4 21 56	4°43'09	29°19	23°58	21°29	7°26	4°16	3°11	11°20	19°50	12° 7	5°50	5°41	21° 6	24°31	S 20
M21	4 25 53	5°44'10	13 <b>°</b> 2	25°30	22°34	8°11	4°21	3°18	11°23	19°51	12° 6	5°47	5°38	21°13	24°32	M21
T 22	4 29 49	6°45'12	27°17	27° 3	23°39	8°56	4°27	3°25	11°25	19°53	12° 5	5°40	5°35	21°19	24°34	T 22
W23	4 33 46	7°46'15	128 0	28°36	24°44	9°42	4°33	3°32	11°28	19°55	12° 4	5°31	5°32	21°26	24°35	W23
T 24	4 37 42	8°47'19	27° 6	0 <b>才</b> 9	25°49	10°27	4°39	3°39	11°30	19°56	12° 3	5°21	5°28	21°33	24°37	T 24
F 25	4 41 39	9°48'23	12Ⅲ25	1°42	26°53	11°13	4°46	3°46	11°33	19°58	12° 2	5° 9	5°25	21°39	24°38	F 25
S 26	4 45 36	10°49'28	27°46	3°15	27°57	11°58	4°52	3°53	11°35	20° 0	12° 1	4°57	5°22	21°46	24°40	S 26
S 27	4 49 32	11°50'33	12957	4°49	29° 0	12°43	4°59	4° 0	11°37	20° 1	12° 0	4°48	5°19	21°53	24°42	S 27
M28	4 53 29	12°51'40	27°48	6°22	0≈ 3	13°29	5° 6	4° 7	11°40	20° 3	11°59	4°41	5°16	22° 0	24°43	M28
T 29	4 57 25	13°52'47	12Ω13	7°56	1° 6	14°14	5°13	4°14	11°42	20° 4	11°58	4°38	5°12	22° 6	24°45	T 29
W30	5 1 22	14 <b>×</b> 753'55	26 <b>Ω</b> 10	9 <b>∡</b> ³30	2≈ 9	15≈ 0	5 <b>∺</b> 20	4 <b>₹</b> 21	11 <b>≏</b> 44	20 <b>♀</b> 6	11 <b>8</b> 57	4 <b>∺</b> 36	5 <b>米</b> 9	22 <b>×</b> 13	24≈47	W30

Delta T = 16m04s Julian Calendar 1 Nov. 1132 == Greg. Calendar 8 Nov. 1132

DECEMBER 1132 JC

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
T 1	5 5 18	15 <b>×7</b> 55'03	9 <b>m</b> /40	11 <b>×7</b> 4	3≈11	15≈45	5 <b>∺</b> 28	4 <b>₹</b> 28	11 <b>≏</b> 46	20 <u>₽</u> 7	11°R56	4°R36	5 <b>米</b> 6	22 <b>×</b> 20	24≈49	T 1
F 2	5 9 15	16°56'13	22°44	12°38	4°13	16°31	5°35	4°35	11°48	20° 9	11855	4 <b>∺</b> 36	5° 3	22°26	24°51	F 2
S 3	5 13 12	17°57'23	5 <b>≏</b> 28	14°12	5°14	17°16	5°43	4°42	11°50	20°10	11°54	4°35	5° 0	22°33	24°53	S 3
S 4	5 17 8	18°58'33	17°55	15°47	6°16	18° 2	5°51	4°49	11°52	20°11	11°53	4°31	4°57	22°40	24°55	S 4
M 5	5 21 5	19°59'45	0 <b>M</b> .10	17°21	7°16	18°47	5°59	4°56	11°54	20°13	11°52	4°25	4°53	22°47	24°57	M 5
T 6	5 25 1	21° 0'57	12°15	18°56	8°17	19°32	6° 7	5° 3	11°56	20°14	11°51	4°16	4°50	22°53	25° 0	T 6
W 7	5 28 58	22° 2'09	24°14	20°32	9°16	20°18	6°15	5°10	11°58	20°15	11°51	4° 4	4°47	23° 0	25° 2	W 7
T 8	5 32 54	23° 3'22	6 <b>₹</b> 9	22° 7	10°16	21° 3	6°24	5°17	12° 0	20°17	11°50	3°50	4°44	23° 7	25° 4	T 8
F 9	5 36 51	24° 4'35	18° 2	23°43	11°15	21°49	6°32	5°24	12° 2	20°18	11°49	3°36	4°41	23°13	25° 7	F 9
S 10	5 40 47	25° 5'48	29°54	25°19	12°13	22°34	6°41	5°30	12° 4	20°19	11°48	3°23	4°38	23°20	25° 9	S 10
S 11	5 44 44	26° 7'01	11 <b>る</b> 45	26°55	13°11	23°20	6°50	5°37	12° 5	20°20	11°47	3°11	4°34	23°27	25°11	S 11
M12	5 48 41	27° 8'15	23°39	28°32	14° 9	24° 5	6°59	5°44	12° 7	20°21	11°47	3° 1	4°31	23°34	25°14	M12
T 13	5 52 37	28° 9'28	5≈36	0중 9	15° 6	24°51	7° 8	5°51	12° 8	20°22	11°46	2°55	4°28	23°40	25°16	T 13
W14	5 56 34	29°10'41	17°40	1°46	16° 2	25°36	7°17	5°57	12°10	20°24	11°45	2°51	4°25	23°47	25°19	W14
T 15	6 0 30	0 <b>궁</b> 11'54	29°53	3°24	16°58	26°21	7°27	6° 4	12°11	20°25	11°45	2°D50	4°22	23°54	25°22	T 15
F 16	6 4 27	1°13'06	12 <b>米</b> 20	5° 2	17°53	27° 7	7°36	6°11	12°13	20°26	11°44	2°50	4°18	24° 1	25°24	F 16
S 17	6 8 23	2°14'18	25° 5	6°41	18°47	27°52	7°46	6°17	12°14	20°27	11°43	2°51	4°15	24° 7	25°27	S 17
S 18	6 12 20	3°15'30	8 <b>Υ</b> 12	8°19	19°41	28°38	7°56	6°24	12°15	20°28	11°42	2°R51	4°12	24°14	25°30	S 18
M19	6 16 16	4°16'41	21°45	9°58	20°34	29°23	8° 6	6°30	12°17	20°28	11°42	2°49	4° 9	24°21	25°33	M19
T 20	6 20 13	5°17'51	5 <b>8</b> 47	11°38	21°27	0 <b>∺</b> 8	8°16	6°37	12°18	20°29	11°41	2°45	4° 6	24°27	25°35	T 20
W21	6 24 10	6°19'01	20°17	13°18	22°18	0°54	8°26	6°43	12°19	20°30	11°41	2°39	4° 3	24°34	25°38	W21
T 22	6 28 6	7°20'11	5 <b>Ⅱ</b> 11	14°58	23° 9	1°39	8°36	6°50	12°20	20°31	11°40	2°32	3°59	24°41	25°41	T 22
F 23	6 32 3	8°21'20	20°22	16°38	23°59	2°24	8°46	6°56	12°21	20°32	11°39	2°23	3°56	24°48	25°44	F 23
S 24	6 35 59	9°22'28	59641	18°18	24°48	3°10	8°57	7° 3	12°22	20°33	11°39	2°14	3°53	24°54	25°47	S 24
S 25	6 39 56	10°23'36	20°56	19°59	25°37	3°55	9° 8	7° 9	12°23	20°33	11°38	2° 7	3°50	25° 1	25°50	S 25
M26	6 43 52	11°24'44	5 <b>Ω</b> 57	21°40	26°24	4°40	9°18	7°15	12°24	20°34	11°38	2° 2	3°47	25° 8	25°53	M26
T 27	6 47 49	12°25'51	20°35	23°21	27°10	5°25	9°29	7°22	12°25	20°35	11°37	2° 0	3°44	25°14	25°57	T 27
W28	6 51 46	13°26'58	4 Mp 45	25° 1	27°56	6°10	9°40	7°28	12°25	20°35	11°37	1°D59	3°40	25°21	26° 0	W28
T 29	6 55 42	14°28'05	18°26	26°42	28°40	6°55	9°51	7°34	12°26	20°36	11°37	2° 0	3°37	25°28	26° 3	T 29
F 30	6 59 39	15°29'11	1 <b>≏</b> 39	28°22	29°24	7°41	10° 2	7°40	12°27	20°36	11°36	2° 1	3°34	25°35	26° 6	F 30
S 31	7 3 35	16 <b>궁</b> 30'16	14 <b>≏</b> 28	0≈ 1	0 <b>∺</b> 6	8 <b>∺</b> 26	10 <b>)</b> 14	7 <b>,₹</b> 46	12 <b>≏</b> 27	20 <b>ჲ</b> 37	11836	2°R 2	3 <b>∺</b> 31	25 <b>×</b> 741	26≈ 9	S 31

Delta T = 16m04s

Julian Calendar

00:00 UT

JANUARY 1133 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 7 32	17 <b>る</b> 31'22	26 <b>♀</b> 57	1≈40	0 <b>∺</b> 47	9 <b>米</b> 11	10 <b>∺</b> 25	7 <b>.₹</b> 52	12 <b>≏</b> 28	20 <b>ჲ</b> 38	11°R35	2°R 2	3 <b>∺</b> 28	25 <b>∡</b> ¹48	26≈13	S 1
M 2	7 11 28	18°32'27	9 <b>TL</b> 10	3°17	1°27	9°56	10°36	7°58	12°28	20°38	11835	1 <b>米</b> 59	3°24	25°55	26°16	M 2
T 3	7 15 25	19°33'31	21°12	4°54	2° 6	10°41	10°48	8° 4	12°29	20°38	11°35	1°55	3°21	26° 1	26°19	T 3
W 4	7 19 21	20°34'35	3 <b>√</b> 7	6°28	2°43	11°26	11° 0	8°10	12°29	20°39	11°34	1°49	3°18	26° 8	26°23	W 4
T 5	7 23 18	21°35'38	14°58	8° 1	3°19	12°11	11°11	8°16	12°29	20°39	11°34	1°41	3°15	26°15	26°26	T 5
F 6	7 27 15	22°36'41	26°49	9°31	3°54	12°56	11°23	8°21	12°30	20°39	11°34	1°33	3°12	26°22	26°30	F 6
S 7	7 31 11	23°37'43	8 <b>국</b> 41	10°58	4°27	13°41	11°35	8°27	12°30	20°40	11°33	1°26	3° 9	26°28	26°33	S 7
S 8	7 35 8	24°38'44	20°37	12°21	4°59	14°26	11°47	8°33	12°30	20°40	11°33	1°19	3° 5	26°35	26°37	S 8
M 9	7 39 4	25°39'44	2≈37	13°40	5°29	15°11	11°59	8°38	12°30	20°40	11°33	1°14	3° 2	26°42	26°40	M 9
T 10	7 43 1	26°40'43	14°44	14°54	5°57	15°56	12°11	8°44	12°R30	20°40	11°33	1°11	2°59	26°48	26°44	T 10
W11	7 46 57	27°41'40	26°59	16° 2	6°24	16°40	12°24	8°49	12°30	20°41	11°33	1°D 9	2°56	26°55	26°47	W11
T 12	7 50 54	28°42'37	9 <b>∺</b> 24	17° 4	6°49	17°25	12°36	8°55	12°30	20°41	11°32	1°10	2°53	27° 2	26°51	T 12
F 13	7 54 50	29°43'32	22° 2	17°58	7°12	18°10	12°49	9° 0	12°30	20°41	11°32	1°11	2°50	27° 9	26°55	F 13
S 14	7 58 47	0≈44'26	<b>4</b> Υ53	18°45	7°34	18°55	13° 1	9° 5	12°30	20°41	11°32	1°13	2°46	27°15	26°58	S 14
S 15	8 2 44	1°45'18	18° 3	19°22	7°53	19°39	13°14	9°10	12°29	20°R41	11°32	1°14	2°43	27°22	27° 2	S 15
M16	8 6 40	2°46'09	1832	19°50	8°10	20°24	13°26	9°16	12°29	20°41	11°32	1°R15	2°40	27°29	27° 6	M16
T 17	8 10 37	3°46'58	15°23	20° 7	8°26	21° 9	13°39	9°21	12°29	20°41	11°32	1°14	2°37	27°35	27° 9	T 17
W18	8 14 33	4°47'46	29°36	20°R14	8°39	21°53	13°52	9°26	12°28	20°41	11°D32	1°12	2°34	27°42	27°13	W18
T 19	8 18 30	5°48'33	14 <b>I</b> I 9	20°10	8°50	22°38	14° 5	9°31	12°28	20°41	11°32	1°10	2°30	27°49	27°17	T 19
F 20	8 22 26	6°49'17	28°58	19°55	8°58	23°23	14°18	9°35	12°27	20°40	11°32	1° 6	2°27	27°55	27°21	F 20
S 21	8 26 23	7°50'01	139556	19°29	9° 4	24° 7	14°31	9°40	12°27	20°40	11°32	1° 3	2°24	28° 2	27°25	S 21
S 22	8 30 19	8°50'42	28°55	18°54	9° 8	24°51	14°44	9°45	12°26	20°40	11°32	1° 0	2°21	28° 9	27°28	S 22
M23	8 34 16	9°51'22	13 <b>Ω</b> 47	18° 9	9°R 9	25°36	14°57	9°50	12°25	20°40	11°32	0°58	2°18	28°16	27°32	M23
T 24	8 38 13	10°52'01	28°22	17°16	9° 8	26°20	15°10	9°54	12°25	20°39	11°32	0°D57	2°15	28°22	27°36	T 24
W25	8 42 9	11°52'38	12 <b>m</b> 35	16°17	9° 5	27° 5	15°23	9°59	12°24	20°39	11°32	0°58	2°11	28°29	27°40	W25
T 26	8 46 6	12°53'14	26°23	15°12	8°59	27°49	15°37	10° 3	12°23	20°39	11°33	0°59	2° 8	28°36	27°44	T 26
F 27	8 50 2	13°53'49	9 <b>≏</b> 45	14° 5	8°50	28°33	15°50	10° 7	12°22	20°38	11°33	1° 0	2° 5	28°42	27°48	F 27
S 28	8 53 59	14°54'22	22°42	12°56	8°39	29°17	16° 3	10°12	12°21	20°38	11°33	1° 1	2° 2	28°49	27°52	S 28
S 29	8 57 55	15°54'54	5 <b>M</b> 17	11°48	8°25	0Υ 2	16°17	10°16	12°20	20°38	11°33	1° 2	1°59	28°56	27°56	S 29
M30	9 1 52	16°55'25	17°34	10°42	8° 9	0°46	16°30	10°20	12°19	20°37	11°33	1°R 3	1°56	29° 3	28° 0	M30
T 31	9 5 48	17≈55'54	29M38	9≈39	7 <b>∺</b> 50	1 <b>Υ</b> 30	16 <b>∺</b> 44	10 <b>才</b> 24	12 <b>≏</b> 18	20 <b>≏</b> 37	11834	1 <b>∺</b> 2	1 <b>¥</b> 52	29 <b>×</b> 7 9	28 <b>≈</b> 3	T 31

Delta T = 16m04s

Julian Calendar 1 Jan. 1133 == Greg. Calendar 8 Jan. 1133

#### FEBRUARY 1133 JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ∇ | Λ | 4 | 5 | Μ | 4 | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	$\odot$	ر	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩,	#	P	2.S	83	\$	δ	Day
W 1	9 9 45	18≈56'22	11 <b>×</b> 33	8°R42	7°R30	2 <b>Υ</b> 14	16 <b>¥</b> 58	10 <b>×</b> 28	12°R17	20°R36	11 <b>8</b> 34	1°R 1	1 <b>) (</b> 49	29 <b>×</b> 16	28≈ 7	W 1
T 2	9 13 42	19°56'49	23°24	7≈50	7 <b>₩</b> 6	2°58	17°11	10°32	12 <b>Ω</b> 16	20 <u>₽</u> 35	11°34	1 <b>)</b> 0	1°46	29°23	28°11	T 2
F 3	9 17 38	20°57'14	5 <b>군</b> 15	7° 5	6°41	3°42	17°25	10°36	12°14	20°35	11°35	0°58	1°43	29°29	28°15	F 3
S 4	9 21 35	21°57'37	17° 9	6°27	6°14	4°26	17°39	10°39	12°13	20°34	11°35	0°57	1°40	29°36	28°19	S 4
S 5	9 25 31	22°57'59	29°10	5°56	5°44	5°10	17°53	10°43	12°12	20°34	11°35	0°56	1°36	29°43	28°23	S 5
M 6	9 29 28	23°58'20	11 <b>≈</b> 19	5°33	5°13	5°54	18° 7	10°47	12°10	20°33	11°36	0°55	1°33	29°50	28°27	M 6
T 7	9 33 24	24°58'38	23°39	5°17	4°40	6°38	18°20	10°50	12° 9	20°32	11°36	0°55	1°30	29°56	28°31	T 7
W 8	9 37 21	25°58'55	6 <b>₩</b> 10	5° 8	4° 6	7°22	18°34	10°54	12° 7	20°31	11°37	0°D55	1°27	0중 3	28°35	W 8
T 9	9 41 17	26°59'10	18°55	5°D 5	3°31	8° 5	18°48	10°57	12° 6	20°31	11°37	0°55	1°24	0°10	28°39	T 9
F 10	9 45 14	27°59'23	1 <b>Υ</b> 52	5°10	2°55	8°49	19° 2	11° 0	12° 4	20°30	11°37	0°55	1°21	0°16	28°43	F 10
S 11	9 49 11	28°59'34	15° 2	5°20	2°18	9°33	19°16	11° 3	12° 3	20°29	11°38	0°55	1°17	0°23	28°47	S 11
S 12	9 53 7	29°59'42	28°27	5°36	1°40	10°17	19°31	11° 6	12° 1	20°28	11°38	0°56	1°14	0°30	28°51	S 12
M13	9 57 4	0 <b>¥</b> 59'49	128 5	5°58	1° 3	11° 0	19°45	11° 9	11°59	20°27	11°39	0°R56	1°11	0°36	28°55	M13
T 14	10 1 0	1°59'54	25°57	6°25	0°25	11°44	19°59	11°12	11°58	20°26	11°40	0°D56	1° 8	0°43	28°59	T 14
W15	10 4 57	2°59'56	10耳 2	6°56	29≈48	12°27	20°13	11°15	11°56	20°25	11°40	0°56	1° 5	0°50	29° 3	W15
T 16	10 8 53	3°59'57	24°18	7°32	29°11	13°11	20°27	11°17	11°54	20°24	11°41	0°56	1° 2	0°57	29° 7	T 16
F 17	10 12 50	4°59'55	89543	8°12	28°35	13°54	20°41	11°20	11°52	20°23	11°41	0°56	0°58	1° 3	29°11	F 17
S 18	10 16 46	5°59'50	23°13	8°56	28° 0	14°38	20°56	11°22	11°50	20°22	11°42	0°56	0°55	1°10	29°15	S 18
S 19	10 20 43	6°59'44	7 <b>Ω</b> 44	9°44	27°26	15°21	21°10	11°25	11°48	20°21	11°43	0°57	0°52	1°17	29°19	S 19
M20	10 24 40	7°59'35	22°10	10°35	26°53	16° 4	21°24	11°27	11°46	20°20	11°43	0°57	0°49	1°23	29°23	M20
T 21	10 28 36	8°59'25	6 <b>m</b> 26	11°29	26°23	16°48	21°39	11°29	11°44	20°19	11°44	0°R57	0°46	1°30	29°27	T 21
W22	10 32 33	9°59'12	20°27	12°26	25°54	17°31	21°53	11°31	11°42	20°18	11°45	0°57	0°42	1°37	29°31	W22
T 23	10 36 29	10°58'57	4 <b>Ω</b> 9	13°26	25°27	18°14	22° 7	11°33	11°40	20°17	11°45	0°56	0°39	1°43	29°35	T 23
F 24	10 40 26	11°58'40	17°30	14°29	25° 2	18°57	22°22	11°35	11°38	20°15	11°46	0°55	0°36	1°50	29°39	F 24
S 25	10 44 22	12°58'22	0 <b>M</b> 29	15°34	24°40	19°40	22°36	11°37	11°36	20°14	11°47	0°53	0°33	1°57	29°42	S 25
S 26	10 48 19	13°58'01	13° 9	16°41	24°19	20°23	22°50	11°39	11°34	20°13	11°48	0°51	0°30	2° 4	29°46	S 26
M27	10 52 15	14°57'39	25°30	17°50	24° 1	21° 6	23° 5	11°40	11°32	20°12	11°48	0°50	0°27	2°10	29°50	M27
T 28	10 56 12	15 <b>米</b> 57'15	7 <b>.₹</b> 37	19≈ 2	23≈46	21 <b>Y</b> 49	23 <b>米</b> 19	11 <b>×7</b> 42	11 <b>≏</b> 30	20 <u>₽</u> 10	11 <b>8</b> 49	0 <b>∺</b> 49	0 <b>)</b> €23	2 <b>ਰ</b> 17	29≈54	T 28

Delta T = 16m03s

MARCH 1133 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	Ω	ţ	٥,	Day
W 1	11 0 9	16 <b>¥</b> 56'50	19 <b>×</b> 34	20≈16	23°R33	22 <b>Y</b> 32	23 <b>)</b> 34	11 <b>×</b> 743	11°R27	20°R 9	11850	0°D49	0 <b>∺</b> 20	2 <b>る</b> 24	29≈58	W 1
T 2	11 4 5	17°56'22	1 <b>る</b> 26	21°31	23≈22	23°15	23°48	11°45	11 <b>≏</b> 25	20 <b>॒</b> 8	11°51	0 <b>∺</b> 49	0°17	2°30	0 <b>米</b> 2	T 2
F 3	11 8 2	18°55'53	13°17	22°49	23°14	23°58	24° 3	11°46	11°23	20° 7	11°52	0°51	0°14	2°37	0° 6	F 3
S 4	11 11 58	19°55'22	25°13	24° 8	23° 9	24°41	24°17	11°47	11°21	20° 5	11°53	0°52	0°11	2°44	0° 9	S 4
S 5	11 15 55	20°54'49	7≈17	25°29	23° 6	25°24	24°32	11°48	11°18	20° 4	11°54	0°54	0° 7	2°51	0°13	S 5
M 6	11 19 51	21°54'14	19°34	26°51	23°D 5	26° 6	24°46	11°49	11°16	20° 2	11°55	0°55	0° 4	2°57	0°17	M 6
T 7	11 23 48	22°53'37	2 <b>)</b> 5	28°16	23° 7	26°49	25° 1	11°50	11°13	20° 1	11°55	0°R55	0° 1	3° 4	0°21	T 7
W 8	11 27 44	23°52'58	14°53	29°41	23°11	27°32	25°15	11°51	11°11	20° 0	11°56	0°55	29≈58	3°11	0°24	W 8
T 9	11 31 41	24°52'17	27°58	1 <b>) (</b> 9	23°17	28°14	25°30	11°51	11° 9	19°58	11°57	0°53	29°55	3°17	0°28	T 9
F 10	11 35 38	25°51'34	11 <b>Y</b> 20	2°38	23°26	28°57	25°44	11°52	11° 6	19°57	11°58	0°50	29°52	3°24	0°32	F 10
S 11	11 39 34	26°50'49	24°57	4° 8	23°36	29°39	25°59	11°52	11° 4	19°55	11°59	0°46	29°48	3°31	0°36	S 11
S 12	11 43 31	27°50'02	8 <b>8</b> 47	5°40	23°49	0 <b>8</b> 22	26°13	11°52	11° 1	19°54	12° 0	0°42	29°45	3°37	0°39	S 12
M13	11 47 27	28°49'12	22°46	7°13	24° 4	1° 4	26°28	11°53	10°59	19°52	12° 1	0°38	29°42	3°44	0°43	M13
T 14	11 51 24	29°48'20	6 <b>Ⅱ</b> 52	8°48	24°21	1°46	26°42	11°53	10°56	19°51	12° 2	0°35	29°39	3°51	0°46	T 14
W15	11 55 20	0 <b>Υ</b> 47'26	21° 1	10°24	24°40	2°29	26°56	11°R53	10°54	19°49	12° 3	0°33	29°36	3°58	0°50	W15
T 16	11 59 17	1°46'30	59512	12° 2	25° 0	3°11	27°11	11°53	10°51	19°48	12° 5	0°D33	29°33	4° 4	0°54	T 16
F 17	12 3 13	2°45'31	19°23	13°41	25°23	3°53	27°25	11°53	10°49	19°46	12° 6	0°34	29°29	4°11	0°57	F 17
S 18	12 7 10	3°44'29	3 <b>Ω</b> 31	15°22	25°47	4°36	27°40	11°52	10°46	19°45	12° 7	0°35	29°26	4°18	1° 1	S 18
S 19	12 11 7	4°43'26	17°35	17° 4	26°13	5°18	27°54	11°52	10°44	19°43	12° 8	0°37	29°23	4°24	1° 4	S 19
M20	12 15 3	5°42'20	1 <b>m</b> 32	18°48	26°40	6° 0	28° 9	11°52	10°41	19°42	12° 9	0°R37	29°20	4°31	1° 7	M20
T 21	12 19 0	6°41'11	15°21	20°33	27° 9	6°42	28°23	11°51	10°38	19°40	12°10	0°36	29°17	4°38	1°11	T 21
W22	12 22 56	7°40'01	28°59	22°19	27°40	7°24	28°37	11°50	10°36	19°38	12°11	0°34	29°13	4°44	1°14	W22
T 23	12 26 53	8°38'48	12 <b>≏</b> 23	24° 7	28°12	8° 6	28°52	11°50	10°33	19°37	12°12	0°29	29°10	4°51	1°18	T 23
F 24	12 30 49	9°37'33	25°32	25°57	28°45	8°48	29° 6	11°49	10°31	19°35	12°13	0°23	29° 7	4°58	1°21	F 24
S 25	12 34 46	10°36'17	8 <b>M</b> 24	27°48	29°20	9°30	29°21	11°48	10°28	19°34	12°15	0°16	29° 4	5° 4	1°24	S 25
S 26	12 38 42	11°34'58	21° 0	29°41	29°56	10°11	29°35	11°47	10°26	19°32	12°16	0° 9	29° 1	5°11	1°27	S 26
M27	12 42 39	12°33'38	3 <b>₹</b> 20	1 <b>Y</b> 35	0 <b>∺</b> 33	10°53	29°49	11°46	10°23	19°30	12°17	0° 3	28°58	5°18	1°31	M27
T 28	12 46 35	13°32'16	15°28	3°31	1°12	11°35	0 <b>Υ</b> 3	11°44	10°21	19°29	12°18	29≈57	28°54	5°25	1°34	T 28
W29	12 50 32	14°30'53	27°25	5°28	1°51	12°17	0°18	11°43	10°18	19°27	12°19	29°54	28°51	5°31	1°37	W29
T 30	12 54 29	15°29'27	9 <b>ට</b> 17	7°27	2°32	12°58	0°32	11°42	10°15	19°25	12°21	29°52	28°48	5°38	1°40	T 30
F 31	12 58 25	16 <b>Y</b> 28'00	21중 8	9 <b>Ƴ</b> 27	3 <b>)</b> 14	13840	0 <b>Υ</b> 46	11 <b>∡</b> 740	10 <b>≏</b> 13	19 <b>≏</b> 24	12822	29°D52	28≈45	5 <b>ح</b> 45	1 <b>)</b> 43	F 31

Delta T = 16m03s

Julian Calendar 1 March 1133 == Greg. Calendar 8 March 1133

APRIL 1133 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	V.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	13 2 22	17 <b>Y</b> 26'32	3≈ 4	11 <b>Y</b> 29	3 <b>∺</b> 57	14822	1 <b>Υ</b> 0	11°R39	10°R10	19°R22	12823	29≈53	28≈42	5 <b>云</b> 51	1 <b>)</b> 46	S 1
S 2	13 6 18	18°25'01	15° 9	13°32	4°40	15° 3	1°14	11 <b>~</b> 37	10☎ 8	19 <b>₾</b> 20	12°24	29°54	28°39	5°58	1°49	S 2
M 3	13 10 15	19°23'29	27°29	15°36	5°25	15°45	1°29	11°35	10° 5	19°19	12°26	29°R55	28°35	6° 5	1°52	M 3
T 4	13 14 11	20°21'55	10 <b>∺</b> 7	17°42	6°11	16°26	1°43	11°33	10° 3	19°17	12°27	29°54	28°32	6°11	1°55	T 4
W 5	13 18 8	21°20'19	23° 6	19°48	6°57	17° 8	1°57	11°31	10° 0	19°16	12°28	29°52	28°29	6°18	1°58	W 5
T 6	13 22 4	22°18'42	6 <b>Υ</b> 28	21°56	7°44	17°49	2°11	11°29	9°58	19°14	12°29	29°47	28°26	6°25	2° 1	T 6
F 7	13 26 1	23°17'03	20°12	24° 4	8°32	18°30	2°25	11°27	9°55	19°12	12°31	29°40	28°23	6°32	2° 4	F 7
S 8	13 29 58	24°15'22	4815	26°13	9°21	19°12	2°39	11°25	9°53	19°11	12°32	29°32	28°19	6°38	2° 6	S 8
S 9	13 33 54	25°13'39	18°33	28°22	10°11	19°53	2°53	11°23	9°50	19° 9	12°33	29°23	28°16	6°45	2° 9	S 9
M10	13 37 51	26°11'54	2耳59	0 <b>8</b> 31	11° 1	20°34	3° 7	11°20	9°48	19° 7	12°35	29°15	28°13	6°52	2°12	M10
T 11	13 41 47	27°10'08	17°28	2°39	11°52	21°15	3°20	11°18	9°45	19° 6	12°36	29° 8	28°10	6°58	2°15	T 11
W12	13 45 44	28° 8'19	1954	4°48	12°43	21°57	3°34	11°15	9°43	19° 4	12°37	29° 3	28° 7	7° 5	2°17	W12
T 13	13 49 40	29° 6'29	16°12	6°55	13°35	22°38	3°48	11°13	9°41	19° 3	12°39	29° 0	28° 4	7°12	2°20	T 13
F 14	13 53 37	0 <b>8</b> 4'36	0 <b>Ω</b> 21	9° 1	14°28	23°19	4° 2	11°10	9°38	19° 1	12°40	28°D59	28° 0	7°18	2°22	F 14
S 15	13 57 33	1° 2'41	14°18	11° 6	15°21	24° 0	4°15	11° 7	9°36	18°59	12°41	29° 0	27°57	7°25	2°25	S 15
S 16	14 1 30	2° 0'44	28° 4	13°10	16°15	24°41	4°29	11° 4	9°34	18°58	12°43	29°R 0	27°54	7°32	2°27	S 16
M17	14 5 27	2°58'46	11 <b>Mp</b> 40	15°11	17° 9	25°22	4°43	11° 1	9°31	18°56	12°44	29° 0	27°51	7°38	2°29	M17
T 18	14 9 23	3°56'45	25° 4	17°10	18° 4	26° 3	4°56	10°58	9°29	18°55	12°45	28°57	27°48	7°45	2°32	T 18
W19	14 13 20	4°54'42	8 <b>₾</b> 18	19° 7	19° 0	26°43	5°10	10°55	9°27	18°53	12°47	28°52	27°44	7°52	2°34	W19
T 20	14 17 16	5°52'38	21°20	21° 0	19°56	27°24	5°23	10°52	9°25	18°51	12°48	28°44	27°41	7°59	2°36	T 20
F 21	14 21 13	6°50'32	4 <b>M</b> .10	22°52	20°52	28° 5	5°37	10°49	9°22	18°50	12°49	28°33	27°38	8° 5	2°39	F 21
S 22	14 25 9	7°48'24	16°49	24°40	21°49	28°46	5°50	10°45	9°20	18°48	12°51	28°21	27°35	8°12	2°41	S 22
S 23	14 29 6	8°46'15	29°14	26°25	22°46	29°27	6° 3	10°42	9°18	18°47	12°52	28° 9	27°32	8°19	2°43	S 23
M24	14 33 2	9°44'05	11 <b>~</b> 28	28° 7	23°44	0 <b>I</b> 7	6°16	10°39	9°16	18°45	12°53	27°58	27°29	8°25	2°45	M24
T 25	14 36 59	10°41'53	2 <u>3</u> °32	29°45	24°42	0°48	6°30	10°35	9°14	18°44	12°55	27°48	27°25	8°32	2°47	T 25
W26	14 40 56	11°39'40	5 <b>云</b> 27	1Ⅱ20	25°40	1°28	6°43	10°32	9°12	18°42	12°56	27°40	27°22	8°39	2°49	W26
T 27	14 44 52	12°37'26	17°17	2°52	26°39	2° 9	6°56	10°28	9°10	18°41	12°57	27°35	27°19	8°45	2°51	T 27
F 28	14 48 49	13°35'10	29° 7	4°20	27°38	2°50	7° 9	10°24	9° 8	18°39	12°59	27°32	27°16	8°52	2°53	F 28
S 29	14 52 45	14°32'54	11≈ 2	5°45	28°38	3°30	7°22	10°21	9° 6	18°38	13° 0	27°D31	27°13	8°59	2°54	S 29
S 30	14 56 42	15 <b>8</b> 30'36	23≈ 6	7耳 6	29 <b>米</b> 38	4 <b>Ⅱ</b> 11	7 <b>Ƴ</b> 35	10 <b>×</b> 17	9 <b>≙</b> 4	18 <b>≏</b> 37	138 1	27°R31	27≈10	9 <b>る</b> 5	2 <b>∺</b> 56	S 30

Delta T = 16m03s

MAY 1133 JC 00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	<del>د</del> 0	Day
M 1	15 0 38	16828'17	5 <b>¥</b> 25	8Д23	0 <b>Υ</b> 38	4 <b>Ⅱ</b> 51	7 <b>Υ</b> 47	10°R13	9°R 2	18°R35	13 <b>8</b> 3	27°R31	27≈ 6	9 <b>ට</b> 12	2 <b>米</b> 58	M 1
T 2	15 4 35	17°25'57	18° 4	9°37	1°39	5°31	8° 0	10 <b>x</b> 9	9 <b>호</b> 0	18 <b>≏</b> 34	13° 4	27≈30	27° 3	9°19	2°59	T 2
	15 8 31	18°23'36	1 <b>℃</b> 7	10°47	2°40	6°12	8°13	10° 5	8°58	18°32	13° 6	27°27	27° 0	9°25	3° 1	W 3
T 4	15 12 28	19°21'13	14°36	11°53	3°41	6°52	8°25	10° 1	8°57	18°31	13° 7	27°20	26°57	9°32	3° 3	T 4
F 5	15 16 25	20°18'50	28°33	12°55	4°42	7°32	8°38	9°57	8°55	18°30	13° 8	27°12	26°54	9°39	3° 4	F 5
S 6	15 20 21	21°16'26	12 <b>8</b> 54	13°53	5°44	8°13	8°50	9°53	8°53	18°28	13°10	27° 1	26°50	9°46	3° 6	S 6
S 7	15 24 18	22°14'00	27°34	14°48	6°46	8°53	9° 3	9°49	8°52	18°27	13°11	26°50	26°47	9°52	3° 7	S 7
M 8	15 28 14	23°11'34	12Ⅲ25	15°38	7°49	9°33	9°15	9°45	8°50	18°26	13°12	26°39	26°44	9°59	3° 8	M 8
T 9	15 32 11	24° 9'06	27°19	16°24	8°51	10°13	9°27	9°41	8°48	18°24	13°14	26°30	26°41	10° 6	3°10	T 9
W10	15 36 7	25° 6'37	1295 6	17° 6	9°54	10°53	9°40	9°37	8°47	18°23	13°15	26°23	26°38	10°12	3°11	W10
T 11	15 40 4	26° 4'07	26°41	17°43	10°57	11°33	9°52	9°33	8°45	18°22	13°16	26°19	26°35	10°19	3°12	T 11
F 12	15 44 0	27° 1'35	10 <b>Ω</b> 58	18°17	12° 0	12°13	10° 4	9°28	8°44	18°21	13°18	26°17	26°31	10°26	3°13	F 12
S 13	15 47 57	27°59'02	24°57	18°45	13° 4	12°53	10°16	9°24	8°43	18°20	13°19	26°17	26°28	10°32	3°14	S 13
S 14	15 51 54	28°56'27	8 <b>m</b> 38	19° 9	14° 7	13°33	10°28	9°20	8°41	18°18	13°20	26°17	26°25	10°39	3°15	S 14
M15	15 55 50	29°53'51	22° 1	19°29	15°11	14°13	10°39	9°16	8°40	18°17	13°22	26°16	26°22	10°46	3°16	M15
T 16	15 59 47	0∏51'14	5 <b>₽</b> 10	19°44	16°15	14°53	10°51	9°11	8°39	18°16	13°23	26°12	26°19	10°52	3°17	T 16
W17	16 3 43	1°48'36	18° 5	19°54	17°19	15°33	11° 3	9° 7	8°37	18°15	13°24	26° 7	26°16	10°59	3°18	W17
T 18	16 7 40	2°45'57	0 <b>M</b> .48	20° 0	18°24	16°13	11°14	9° 2	8°36	18°14	13°25	25°58	26°12	11° 6	3°19	T 18
F 19	16 11 36	3°43'17	13°21	20°R 1	19°29	16°53	11°26	8°58	8°35	18°13	13°27	25°47	26° 9	11°12	3°19	F 19
S 20	16 15 33	4°40'35	25°44	19°58	20°33	17°33	11°37	8°54	8°34	18°12	13°28	25°34	26° 6	11°19	3°20	S 20
S 21	16 19 29	5°37'54	7 <b>,₹</b> 57	19°50	21°38	18°12	11°48	8°49	8°33	18°11	13°29	25°21	26° 3	11°26	3°21	S 21
M22	16 23 26	6°35'11	20° 1	19°39	22°44	18°52	11°59	8°45	8°32	18°10	13°31	25° 8	26° 0	11°33	3°21	M22
T 23	16 27 23	7°32'28	1 <b>궁</b> 59	19°23	23°49	19°32	12°10	8°40	8°31	18° 9	13°32	24°57	25°56	11°39	3°22	T 23
W24	16 31 19	8°29'44	13°51	19° 3	24°55	20°11	12°21	8°36	8°30	18° 8	13°33	24°48	25°53	11°46	3°22	W24
T 25	16 35 16	9°26'59	25°39	18°40	26° 0	20°51	12°32	8°32	8°29	18° 7	13°34	24°43	25°50	11°53	3°22	T 25
F 26	16 39 12	10°24'14	7≈28	18°14	27° 6	21°31	12°43	8°27	8°29	18° 6	13°36	24°39	25°47	11°59	3°23	F 26
S 27	16 43 9	11°21'29	19°22	17°45	28°12	22°10	12°54	8°23	8°28	18° 6	13°37	24°D38	25°44	12° 6	3°23	S 27
S 28	16 47 5	12°18'43	1 <b>¥</b> 25	17°14	29°19	22°50	13° 4	8°18	8°27	18° 5	13°38	24°38	25°41	12°13	3°23	S 28
M29	16 51 2	13°15'57	13°42	16°41	0 <b>8</b> 25	23°29	13°15	8°14	8°27	18° 4	13°39	24°R38	25°37	12°19	3°23	M29
T 30	16 54 59	14°13'11	26°19	16° 7	1°31	24° 9	13°25	8° 9	8°26	18° 3	13°40	24°38	25°34	12°26	3°23	T 30
W31	16 58 55	15 <b>Ⅱ</b> 10′25	9 <b>Υ</b> 21	15 <b>Ⅱ</b> 33	2 <b>8</b> 38	24∏48	13 <b>Y</b> 35	8 <b>√</b> 5	8 <b>₾</b> 25	18 <b>₾</b> 3	13 <b>8</b> 42	24≈35	25≈31	12 <b>る</b> 33	3°R23	W31

Delta T = 16m03s

Julian Calendar 1 May 1133 == Greg. Calendar 8 May 1133

JUNE 1133 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	17 2 52	16 <b>I</b> I 7'38	22 <b>Y</b> 50	14°R59	3 <b>8</b> 45	25∏28	13 <b>Y</b> 45	8°R 1	8°R25	18°R 2	13843	24°R31	25≈28	12 <b>る</b> 39	3°R23	T 1
F 2	17 6 48	17° 4'51	6 <b>8</b> 48	14Ⅲ25	4°52	26° 7	13°55	7 <b>.₹</b> 56	8 <b>≏</b> 25	18 <b>₾</b> 1	13°44	24≈24	25°25	12°46	3 <b>∺</b> 23	F 2
S 3	17 10 45	18° 2'04	21°14	13°53	5°59	26°46	14° 5	7°52	8°24	18° 1	13°45	24°15	25°22	12°53	3°23	S 3
S 4	17 14 41	18°59'18	6 <b>I</b> I 4	13°22	7° 6	27°26	14°15	7°48	8°24	18° 0	13°46	24° 6	25°18	12°59	3°23	S 4
M 5	17 18 38	19°56'30	21° 9	12°54	8°13	28° 5	14°25	7°43	8°24	17°59	13°47	23°56	25°15	13° 6	3°23	M 5
T 6	17 22 34	20°53'43	6 <b>9</b> 519	12°28	9°21	28°44	14°34	7°39	8°23	17°59	13°49	23°48	25°12	13°13	3°22	T 6
W 7	17 26 31	21°50'55	21°25	12° 6	10°28	29°24	14°44	7°35	8°23	17°58	13°50	23°43	25° 9	13°19	3°22	W 7
T 8	17 30 28	22°48'07	$6\Omega$ 17	11°47	11°36	0ණ 3	14°53	7°31	8°23	17°58	13°51	23°39	25° 6	13°26	3°22	T 8
F 9	17 34 24	23°45'18	20°49	11°32	12°44	0°42	15° 2	7°27	8°23	17°57	13°52	23°D38	25° 2	13°33	3°21	F 9
S 10	17 38 21	24°42'29	4 <b>m</b> 58	11°21	13°51	1°21	15°11	7°22	8°D23	17°57	13°53	23°38	24°59	13°40	3°21	S 10
S 11	17 42 17	25°39'39	18°43	11°15	14°59	2° 1	15°20	7°18	8°23	17°57	13°54	23°39	24°56	13°46	3°20	S 11
M12	17 46 14	26°36'49	2 <b>º</b> 6	11°D13	16° 8	2°40	15°29	7°14	8°23	17°56	13°55	23°R39	24°53	13°53	3°19	M12
T 13	17 50 10	27°33'59	15° 8	11°17	17°16	3°19	15°38	7°10	8°23	17°56	13°56	23°38	24°50	14° 0	3°19	T 13
W14	17 54 7	28°31'08	27°53	11°25	18°24	3°58	15°46	7° 6	8°23	17°55	13°57	23°34	24°47	14° 6	3°18	W14
T 15	17 58 3	29°28'17	10 <b>M</b> 25	11°38	19°32	4°37	15°55	7° 2	8°24	17°55	13°58	23°28	24°43	14°13	3°17	T 15
F 16	18 2 0	0925'26	22°44	11°56	20°41	5°16	16° 3	6°59	8°24	17°55	13°59	23°20	24°40	14°20	3°16	F 16
S 17	18 5 57	1°22'35	4 <b>₹</b> 54	12°20	21°49	5°55	16°11	6°55	8°24	17°55	14° 0	23°11	24°37	14°26	3°15	S 17
S 18	18 9 53	2°19'44	16°56	12°48	22°58	6°34	16°19	6°51	8°25	17°55	14° 1	23° 2	24°34	14°33	3°14	S 18
M19	18 13 50	3°16'54	28°53	13°21	24° 7	7°13	16°27	6°47	8°25	17°54	14° 2	22°53	24°31	14°40	3°13	M19
T 20	18 17 46	4°14'03	10 <b>ප</b> 45	14° 0	25°16	7°52	16°35	6°44	8°26	17°54	14° 3	22°45	24°28	14°46	3°12	T 20
W21	18 21 43	5°11'12	22°34	14°43	26°25	8°31	16°43	6°40	8°26	17°54	14° 4	22°39	24°24	14°53	3°11	W21
T 22	18 25 39	6° 8'22	4≈23	15°31	27°34	9°10	16°50	6°36	8°27	17°54	14° 5	22°35	24°21	15° 0	3°10	T 22
F 23	18 29 36	7° 5'32	16°14	16°24	28°43	9°49	16°57	6°33	8°27	17°D54	14° 6	22°33	24°18	15° 6	3° 9	F 23
S 24	18 33 32	8° 2'43	28°11	17°22	29°52	10°28	17° 5	6°29	8°28	17°54	14° 6	22°D33	24°15	15°13	3° 7	S 24
S 25	18 37 29	8°59'54	10 <b>∺</b> 16	18°25	1 <b>II</b> 2	11° 7	17°12	6°26	8°29	17°54	14° 7	22°34	24°12	15°20	3° 6	S 25
M26	18 41 26	9°57'05	22°34	19°32	2°11	11°45	17°18	6°23	8°30	17°54	14° 8	22°36	24° 8	15°26	3° 5	M26
T 27	18 45 22	10°54'18	5 <b>Υ</b> 11	20°44	3°21	12°24	17°25	6°19	8°31	17°54	14° 9	22°R37	24° 5	15°33	3° 3	T 27
W28	18 49 19	11°51'31	18° 9	22° 1	4°30	13° 3	17°32	6°16	8°32	17°55	14°10	22°37	24° 2	15°40	3° 2	W28
T 29	18 53 15	12°48'45	1833	23°22	5°40	13°42	17°38	6°13	8°33	17°55	14°11	22°35	23°59	15°46	3° 0	T 29
F 30	18 57 12	139545'59	15 <b>8</b> 25	24∏47	6 <b>II</b> 50	149521	17 <b>Ƴ</b> 44	6 <b>₹</b> 10	8 <b>≏</b> 34	17 <b>≏</b> 55	14811	22≈32	23≈56	15 <b>る</b> 53	2 <b>米</b> 59	F 30

Delta T = 16m02s

JULY 1133 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	ţ	ę,	Day
S 1	19 1 8	149643'15	29 <b>8</b> 45	26 <b>I</b> I17	8 <b>I</b> I 0	149559	17 <b>Y</b> 50	6°R 7	8 <b>亞</b> 35	17 <b>≏</b> 55	14812	22°R28	23≈53	16 <b>궁</b> 0	2°R57	S 1
S 2	19 5 5	15°40'31	14∏30	27°50	9°10	15°38	17°56	6 <b>₹</b> 4	8°36	17°55	14°13	22≈22	23°49	16° 6	2 <b>₩</b> 55	S 2
M 3	19 9 2	16°37'49	29°34	29°28	10°20	16°17	18° 2	6° 1	8°37	17°56	14°14	22°17	23°46	16°13	2°54	M 3
T 4	19 12 58	17°35'06	149547	199 9	11°30	16°55	18° 8	5°59	8°38	17°56	14°14	22°13	23°43	16°20	2°52	T 4
W 5	19 16 55	18°32'25	29°59	2°54	12°40	17°34	18°13	5°56	8°40	17°56	14°15	22°10	23°40	16°26	2°50	W 5
T 6	19 20 51	19°29'44	15 <b>Ω</b> 2	4°43	13°50	18°13	18°18	5°53	8°41	17°57	14°16	22°D 8	23°37	16°33	2°48	T 6
F 7	19 24 48	20°27'04	29°47	6°34	15° 1	18°51	18°23	5°51	8°42	17°57	14°16	22° 8	23°34	16°40	2°46	F 7
S 8	19 28 44	21°24'24	14 <b>M</b> ) 7	8°28	16°11	19°30	18°28	5°48	8°44	17°58	14°17	22°10	23°30	16°46	2°44	S 8
S 9	19 32 41	22°21'45	28° 2	10°25	17°22	20° 9	18°33	5°46	8°45	17°58	14°18	22°11	23°27	16°53	2°42	S 9
M10	19 36 37	23°19'06	11 <b>≏</b> 30	12°24	18°32	20°47	18°38	5°44	8°47	17°59	14°18	22°12	23°24	17° 0	2°40	M10
T 11	19 40 34	24°16'27	24°35	14°25	19°43	21°26	18°42	5°41	8°48	17°59	14°19	22°R13	23°21	17° 6	2°38	T 11
W12	19 44 31	25°13'50	7 <b>M</b> ₊18	16°27	20°53	22° 4	18°46	5°39	8°50	18° 0	14°19	22°12	23°18	17°13	2°36	W12
T 13	19 48 27	26°11'13	19°45	18°30	22° 4	22°43	18°50	5°37	8°52	18° 0	14°20	22°10	23°14	17°20	2°34	T 13
F 14	19 52 24	27° 8'37	1 <b>~</b> 157	20°35	23°15	23°21	18°54	5°35	8°53	18° 1	14°20	22° 7	23°11	17°26	2°32	F 14
S 15	19 56 20	28° 6'01	14° 0	22°40	24°26	24° 0	18°58	5°34	8°55	18° 2	14°21	22° 4	23° 8	17°33	2°29	S 15
S 16	20 0 17	29° 3'27	2 <u>5</u> °55	24°45	25°37	24°38	19° 1	5°32	8°57	18° 3	14°21	22° 0	23° 5	17°40	2°27	S 16
M17	20 4 13	0 <b>Ω</b> 0'53	7 <b>궁</b> 47	26°49	26°48	25°17	19° 5	5°30	8°59	18° 3	14°22	21°56	23° 2	17°47	2°25	M17
T 18	20 8 10	0°58'20	19°36	28°54	27°59	25°55	19° 8	5°29	9° 1	18° 4	14°22	21°53	22°59	17°53	2°22	T 18
W19	20 12 6	1°55'48	1≈26	0 <b>Ω</b> 58	29°11	26°34	19°11	5°27	9° 3	18° 5	14°23	21°51	22°55	18° 0	2°20	W19
T 20	20 16 3	2°53'18	13°19	3° 2	0922	27°12	19°14	5°26	9° 5	18° 6	14°23	21°50	22°52	18° 7	2°18	T 20
F 21	20 20 0	3°50'48	25°16	5° 4	1°33	27°50	19°16	5°24	9° 7	18° 7	14°23	21°D50	22°49	18°13	2°15	F 21
S 22	20 23 56	4°48'20	7 <b>∺</b> 20	7° 6	2°45	28°29	19°18	5°23	9° 9	18° 7	14°24	21°50	22°46	18°20	2°13	S 22
S 23	20 27 53	5°45'53	19°34	9° 6	3°56	29° 7	19°21	5°22	9°11	18° 8	14°24	21°52	22°43	18°27	2°10	S 23
M24	20 31 49	6°43'27	2 <b>Υ</b> 0	11° 5	5° 8	29°46	19°23	5°21	9°13	18° 9	14°25	21°53	22°40	18°33	2° 8	M24
T 25	20 35 46	7°41'03	14°42	13° 3	6°19	$0\Omega 24$	19°24	5°20	9°15	18°10	14°25	21°54	22°36	18°40	2° 5	T 25
W26	20 39 42	8°38'40	27°42	15° 0	7°31	1° 2	19°26	5°19	9°17	18°11	14°25	21°55	22°33	18°47	2° 3	W26
T 27	20 43 39	9°36'20	118 3	16°55	8°43	1°41	19°27	5°18	9°20	18°12	14°25	21°R55	22°30	18°53	2° 0	T 27
F 28	20 47 35	10°34'00	24°47	18°49	9°55	2°19	19°29	5°18	9°22	18°13	14°26	21°55	22°27	19° 0	1°57	F 28
S 29	20 51 32	11°31'43	8耳55	20°41	11° 7	2°57	19°30	5°17	9°24	18°15	14°26	21°54	22°24	19° 7	1°55	S 29
S 30	20 55 29	12°29'27	23°26	22°32	12°19	3°36	19°31	5°17	9°27	18°16	14°26	21°53	22°20	19°13	1°52	S 30
M31	20 59 25	13 <b>\O</b> 27'13	8914	24 <b>Ω</b> 22	13931	4 <b>Ω</b> 14	19 <b>Y</b> 31	5 <b>₹</b> 16	9 <b>₽</b> 29	18 <b>≏</b> 17	14826	21≈52	22≈17	19 <b>궁</b> 20	1 <b>米</b> 49	M31

Delta T = 16m02s

Julian Calendar 1 July 1133 == Greg. Calendar 8 July 1133

#### AUGUST 1133 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	ţ	o k	Day
T 1	21 3 22	14 <b>Ω</b> 25'00	23915	26₽10	149643	4€52	19 <b>Υ</b> 32	5°R16	9 <b>॒</b> 32	18 <b>≏</b> 18	14826	21°R51	22≈14	19 <b>る</b> 27	1°R47	T 1
W 2	21 7 18	15°22'49	8 <b>Ω</b> 19	27°57	15°55	5°30	19°32	5 <b>∤</b> 16	9°34	18°19	14°26	21≈51	22°11	19°33	1 <b>) (</b> 44	W 2
T 3	21 11 15	16°20'40	23°19	29°42	17° 7	6° 9	19°R32	5°D16	9°37	18°21	14°27	21°D51	22° 8	19°40	1°41	T 3
F 4	21 15 11	17°18'31	8 m 5	1 Mp 26	18°20	6°47	19°32	5°16	9°40	18°22	14°27	21°51	22° 5	19°47	1°38	F 4
S 5	21 19 8	18°16'24	22°32	3° 9	19°32	7°25	19°31	5°16	9°42	18°23	14°27	21°51	22° 1	19°53	1°35	S 5
S 6	21 23 4	19°14'19	6 <b>≏</b> 34	4°50	20°44	8° 3	19°31	5°16	9°45	18°24	14°27	21°51	21°58	20° 0	1°33	S 6
M 7	21 27 1	20°12'15	20°10	6°30	21°57	8°42	19°30	5°17	9°48	18°26	14°27	21°51	21°55	20° 7	1°30	M 7
T 8	21 30 58	21°10'12	3M20	8° 9	23° 9	9°20	19°29	5°17	9°50	18°27	14°R27	21°52	21°52	20°13	1°27	T 8
W 9	21 34 54	22° 8'11	16° 7	9°46	24°22	9°58	19°28	5°17	9°53	18°29	14°27	21°52	21°49	20°20	1°24	W 9
T 10 F 11	21 38 51 21 42 47	23° 6'11 24° 4'12	28°34 10 <b>×7</b> 45	11°22 12°57	25°35 26°47	10°36 11°14	19°26 19°25	5°18 5°19	9°56 9°59	18°30 18°31	14°27 14°27	21°52 21°52	21°46 21°42	20°27 20°33	1°21 1°18	T 10 F 11
S 12	21 42 47	25° 2'15	22°44	14°31	28° 0	11°52	19°23	5°20	10° 2	18°33	14°27	21°52	21°39	20°40	1°15	S 12
S 13	21 50 40	26° 0'20	4 <b>궁</b> 37	16° 3	29°13	12°31	19°21	5°20	10° 5	18°34	14°27	21°52	21°36	20°47	1°13	S 13
M14 T 15	21 54 37 21 58 33	26°58'25 27°56'33	16°26 28°16	17°34 19°3	0 <b>Ω</b> 26 1°39	13° 9 13°47	19°19 19°17	5°21 5°23	10° 8 10°11	18°36 18°38	14°26 14°26	21°53 21°53	21°33 21°30	20°53 21° 0	1°10 1° 7	M14 T 15
W16	21 38 33	27 36 33 28°54'42	28 10 10 <b>≈</b> 9	20°32	2°52	13 47 14°25	19 17 19°14	5°24	10°14	18°39	14°26	21°54	21°26	21° 7	1° 4	W16
T 17	22 6 27	29°52'53	22° 9	20°52	4° 5	15° 3	19°11	5°25	10°17	18°41	14°26	21°R54	21°23	21°13	1° 1	T 17
F 18	22 10 23	0 mp 51'05	4 <b>)</b> (16	23°25	5°18	15°41	19° 8	5°26	10°20	18°42	14°26	21°54	21°20	21°20	0°58	F 18
S 19	22 14 20	1°49'19	16°34	24°49	6°31	16°19	19° 5	5°28	10°23	18°44	14°26	21°53	21°17	21°27	0°55	S 19
S 20	22 18 16	2°47'35	29° 3	26°12	7°45	16°57	19° 2	5°29	10°26	18°46	14°25	21°52	21°14	21°33	0°52	S 20
M21	22 22 13	3°45'53	11 <b>Υ</b> 45	27°34	8°58	17°35	18°58	5°31	10°29	18°47	14°25	21°50	21°11	21°40	0°49	M21
T 22	22 26 9	4°44'13	24°40	28°54	10°11	18°13	18°55	5°33	10°33	18°49	14°25	21°49	21° 7	21°47	0°46	T 22
W23	22 30 6	5°42'35	7 <b>8</b> 50	0 <b>ჲ</b> 13	11°25	18°52	18°51	5°35	10°36	18°51	14°25	21°47	21° 4	21°53	0°44	W23
T 24	22 34 2	6°41'00	21°16	1°30	12°38	19°30	18°47	5°37	10°39	18°53	14°24	21°46	21° 1	22° 0	0°41	T 24
F 25	22 37 59	7°39'26	4 <b>Ⅱ</b> 59	2°45	13°52	20° 8	18°42	5°39	10°42	18°54	14°24	21°D45	20°58	22° 7	0°38	F 25
S 26	22 41 56	8°37'55	18°57	3°59	15° 5	20°46	18°38	5°41	10°46	18°56	14°24	21°46	20°55	22°13	0°35	S 26
S 27	22 45 52	9°36'27	39612	5°12	16°19	21°24	18°33	5°43	10°49	18°58	14°23	21°46	20°52	22°20	0°32	S 27
M28	22 49 49	10°35'00	17°39	6°22	17°32	22° 2	18°29	5°45	10°52	19° 0	14°23	21°48	20°48	22°27	0°29	M28
T 29	22 53 45	11°33'36	2 <b>Ω</b> 17	7°31	18°46	22°40	18°24	5°48	10°56	19° 2	14°22	21°49	20°45	22°33	0°26	T 29
W30	22 57 42	12°32'13	17° 0	8°38	20° 0	23°18	18°19	5°50	10°59	19° 4	14°22	21°R50	20°42	22°40	0°24	W30
T 31	23 1 38	13 TQ 30'53	1 Mp 43	9 <b>≏</b> 42	21 <b>Ω</b> 14	23 <b>N</b> 56	18 <b>Y</b> 13	5 <b>₹</b> 53	11 <b>♀</b> 3	19 <b>♀</b> 5	14 <b>8</b> 21	21≈49	20≈39	22 <b>궁</b> 47	0 <b>∺</b> 21	T 31

Delta T = 16m02s

SEPTEMBER 1133 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	23 5 35	14 m 29'35	16 <b>M</b> )17	10 <b>≏</b> 44	22 <b>\Omega</b> 28	24€34	18°R 8	5 <b>₹</b> 56	11 <b>º</b> 6	19 <b>♀</b> 7	14°R21	21°R48	20≈36	22 <b>궁</b> 53	0°R18	F 1
S 2	23 9 31	15°28'19	0 <b>ჲ</b> 37	11°44	23°42	25°12	18 <b>°</b> 2	5°58	11°10	19° 9	14820	21≈46	20°32	23° 0	0 <b>∺</b> 15	S 2
S 3	23 13 28	16°27'04	14°38	12°41	24°56	25°50	17°56	6° 1	11°13	19°11	14°20	21°42	20°29	23° 6	0°12	S 3
M 4	23 17 25	17°25'52	28°16	13°35	26°10	26°28	17°51	6° 4	11°17	19°13	14°19	21°38	20°26	23°13	0°10	M 4
T 5	23 21 21	18°24'41	11 <b>M</b> 29	14°27	27°24	27° 6	17°44	6° 7	11°20	19°15	14°19	21°35	20°23	23°20	0° 7	T 5
W 6	23 25 18	19°23'33	24°20	15°15	28°38	27°44	17°38	6°10	11°24	19°17	14°18	21°31	20°20	23°26	0° 4	W 6
T 7	23 29 14	20°22'26	6 <b>₮</b> 49	15°59	29°52	28°22	17°32	6°13	11°27	19°19	14°18	21°29	20°17	23°33	0° 2	T 7
F 8	23 33 11	21°21'21	1 <u>9</u> ° 1	16°40	1 Mp 6	29° 0	17°25	6°17	11°31	19°21	14°17	21°D28	20°13	23°40	29≈59	F 8
S 9	23 37 7	22°20'18	1중 0	17°16	2°20	29°38	17°19	6°20	11°35	19°23	14°16	21°29	20°10	23°46	29°56	S 9
S 10	23 41 4	23°19'16	12°52	17°48	3°35	0 <b>m</b> )16	17°12	6°24	11°38	19°25	14°16	21°30	20° 7	23°53	29°54	S 10
M11	23 45 0	24°18'16	24°41	18°15	4°49	0°54	17° 5	6°27	11°42	19°27	14°15	21°32	20° 4	24° 0	29°51	M11
T 12	23 48 57	25°17'19	6≈32	18°36	6° 3	1°32	16°58	6°31	11°45	19°29	14°14	21°33	20° 1	24° 6	29°49	T 12
W13	23 52 53	26°16'23	18°29	18°52	7°18	2°10	16°51	6°34	11°49	19°31	14°14	21°R34	19°57	24°13	29°46	W13
T 14	23 56 50	27°15'28	0 <b>∺</b> 36	19° 1	8°32	2°48	16°44	6°38	11°53	19°34	14°13	21°34	19°54	24°20	29°44	T 14
F 15	0 0 47	28°14'36	12°56	19°R 4	9°47	3°25	16°37	6°42	11°56	19°36	14°12	21°32	19°51	24°26	29°41	F 15
S 16	0 4 43	29°13'46	25°30	19° 0	11° 1	4° 3	16°29	6°46	12° 0	19°38	14°12	21°28	19°48	24°33	29°39	S 16
S 17	0 8 40	0 <b>₽</b> 12'58	8 <b>Ƴ</b> 19	18°48	12°16	4°41	16°22	6°50	12° 4	19°40	14°11	21°23	19°45	24°40	29°36	S 17
M18	0 12 36	1°12'12	21°23	18°29	13°30	5°19	16°14	6°54	12° 8	19°42	14°10	21°16	19°42	24°46	29°34	M18
T 19	0 16 33	2°11'28	4841	18° 1	14°45	5°57	16° 7	6°58	12°11	19°44	14° 9	21° 9	19°38	24°53	29°32	T 19
W20	0 20 29	3°10'46	18°11	17°26	15°59	6°35	15°59	7° 3	12°15	19°46	14° 8	21° 2	19°35	25° 0	29°29	W20
T 21	0 24 26	4°10'07	1 <b>II</b> 53	16°42	17°14	7°13	15°51	7° 7	12°19	19°49	14° 8	20°57	19°32	25° 6	29°27	T 21 F 22
F 22 S 23	0 28 22 0 32 19	5° 9'31 6° 8'56	15°43 29°42	15°51 14°52	18°29 19°44	7°51 8°29	15°44 15°36	7°11 7°16	12°23 12°26	19°51 19°53	14° 7 14° 6	20°53 20°52	19°29 19°26	25°13 25°20	29°25 29°23	S 23
			-		-						_					
S 24	0 36 16	7° 8'24	13 <b>9</b> 47	13°48	20°58	9° 7	15°28	7°20	12°30	19°55	14° 5	20°D52	19°23	25°26	29°21	S 24
M25	0 40 12	8° 7'55	27°58	12°39	22°13	9°45	15°20	7°25	12°34	19°57	14° 4	20°53	19°19	25°33	29°19	M25
T 26	0 44 9	9° 7'27	12\Omega14	11°27	23°28	10°22	15°12	7°30	12°38	20° 0	14° 3	20°54	19°16	25°40	29°16	T 26
W27	0 48 5 0 52 2	10° 7'02 11° 6'40	26°31	10°13 9° 1	24°43 25°58	11° 0 11°38	15° 4	7°34 7°39	12°41 12°45	20° 2 20° 4	14° 2 14° 2	20°R54 20°52	19°13 19°10	25°46	29°14 29°13	W27
T 28 F 29	0 52 2	11° 6'40 12° 6'19	10 <b>m</b> )47 24°58	7°51	25°58 27°13	11°38 12°16	14°56 14°47	7°39 7°44	12°45 12°49	20° 4 20° 6	14° 2 14° 1	20°52 20°48	19°10 19° 7	25°53 26° 0	29°13 29°11	T 28 F 29
S 30	0 53 58	13 <u>0</u> 6'00	8 <u>0</u> 59	6 <u>₽</u> 46	27 13 28 <b>m</b> 28	12 16 12 m 54	14 <b>°</b> 47	7 <b>4</b> 4 7 <b>7</b> 49	12 49 12 <b>Ω</b> 53	20 0 20 <u>0</u> 8	148 0	20 48	19 / 19 <b>≈</b> 3	26 0 26 <b>궁</b> 6	29 11 29 <b>≈</b> 9	S 30
5 50	0 39 33	13- 000	0-39	0=40	2011/20	1211/34	17 1 37	1 🖍 42	12-33	20- 0	170 0	20~~42	17~ 3	200 0	27~ 3	5 50

Delta T = 16m02s

Julian Calendar 1 Sept. 1133 == Greg. Calendar 8 Sept. 1133

#### OCTOBER 1133 JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ Σ Σ Σ Day

Day	Siu.t	)	2)	¥	Ŧ	5	4	٦١	٦,	Ŧ		• •	• •	7	0	Day
S 1	1 3 51	14 <b>♀</b> 5'44	22 <b>≏</b> 46	5°R49	29 <b>m</b> 43	13 <b>M</b> 32	14°R31	7 <b>,₹</b> 54	12 <b>≏</b> 56	20 <b>₽</b> 11	13°R59	20°R33	19≈ 0	26 <b>ට</b> 13	29°R 7	S 1
M 2	1 7 48	15° 5'30	6ML15	5 <b>♀</b> 0	0 <b>ჲ</b> 58	14°10	14 <b>Y</b> 23	7°59	13° 0	20°13	13 <b>8</b> 58	20≈24	18°57	26°20	29≈ 5	M 2
T 3	1 11 45	16° 5'17	19°25	4°21	2°13	14°48	14°15	8° 4	13° 4	20°15	13°57	20°14	18°54	26°26	29° 3	T 3
W 4	1 15 41	17° 5'07	2 <b>~</b> 14	3°53	3°28	15°25	14° 7	8°10	13° 8	20°17	13°56	20° 5	18°51	26°33	29° 2	W 4
T 5	1 19 38	18° 4'58	14°43	3°36	4°43	16° 3	13°59	8°15	13°11	20°20	13°55	19°58	18°48	26°40	29° 0	T 5
F 6	1 23 34	19° 4'51	26°55	3°D30	5°58	16°41	13°51	8°20	13°15	20°22	13°54	19°53	18°44	26°46	28°59	F 6
S 7	1 27 31	20° 4'46	8 <b>궁</b> 55	3°36	7°13	17°19	13°43	8°26	13°19	20°24	13°53	19°50	18°41	26°53	28°57	S 7
S 8	1 31 27	21° 4'42	20°46	3°52	8°28	17°57	13°35	8°31	13°23	20°26	13°52	19°D49	18°38	27° 0	28°56	S 8
M 9	1 35 24	22° 4'41	2≈34	4°19	9°44	18°35	13°27	8°37	13°27	20°29	13°51	19°50	18°35	27° 6	28°54	M 9
T 10	1 39 20	23° 4'40	14°25	4°55	10°59	19°12	13°19	8°42	13°30	20°31	13°50	19°R50	18°32	27°13	28°53	T 10
W11	1 43 17	24° 4'42	26°24	5°39	12°14	19°50	13°11	8°48	13°34	20°33	13°49	19°50	18°29	27°19	28°51	W11
T 12	1 47 14	25° 4'45	8 <b>∺</b> 36	6°31	13°29	20°28	13° 3	8°54	13°38	20°35	13°48	19°49	18°25	27°26	28°50	T 12
F 13	1 51 10	26° 4'50	21° 4	7°30	14°44	21° 6	12°55	8°59	13°41	20°38	13°47	19°44	18°22	27°33	28°49	F 13
S 14	1 55 7	27° 4'56	3 <b>Υ</b> 52	8°35	16° 0	21°44	12°48	9° 5	13°45	20°40	13°45	19°37	18°19	27°39	28°48	S 14
S 15	1 59 3	28° 5'04	16°59	9°45	17°15	22°21	12°40	9°11	13°49	20°42	13°44	19°28	18°16	27°46	28°47	S 15
M16	2 3 0	29° 5'15	0 <b>8</b> 26	11° 0	18°30	22°59	12°33	9°17	13°52	20°44	13°43	19°17	18°13	27°53	28°46	M16
T 17	2 6 56	OM 5'26	14°11	12°18	19°46	23°37	12°25	9°23	13°56	20°46	13°42	19° 5	18° 9	27°59	28°45	T 17
W18	2 10 53	1° 5'40	28° 9	13°40	21° 1	24°15	12°18	9°29	14° 0	20°49	13°41	18°54	18° 6	28° 6	28°44	W18
T 19	2 14 49	2° 5'56	12 <b>Ⅱ</b> 15	15° 4	22°16	24°53	12°11	9°35	14° 3	20°51	13°40	18°44	18° 3	28°13	28°43	T 19
F 20	2 18 46	3° 6'14	26°26	16°31	23°32	25°30	12° 4	9°41	14° 7	20°53	13°39	18°37	18° 0	28°19	28°42	F 20
S 21	2 22 43	4° 6'34	10938	18° 0	24°47	26° 8	11°57	9°47	14°11	20°55	13°38	18°33	17°57	28°26	28°41	S 21
S 22	2 26 39	5° 6'56	24°48	19°30	26° 2	26°46	11°50	9°54	14°14	20°58	13°37	18°31	17°54	28°33	28°41	S 22
M23	2 30 36	6° 7'20	$8\Omega$ 53	21° 1	27°18	27°24	11°43	10° 0	14°18	21° 0	13°36	18°D31	17°50	28°39	28°40	M23
T 24	2 34 32	7° 7'46	22°55	22°34	28°33	28° 2	11°36	10° 6	14°21	21° 2	13°35	18°R31	17°47	28°46	28°39	T 24
W25	2 38 29	8° 8'14	6 <b>m</b> 51	24° 7	29°49	28°39	11°30	10°12	14°25	21° 4	13°33	18°30	17°44	28°53	28°39	W25
T 26	2 42 25	9° 8'43	20°42	25°41	1 <b>m</b> 4	29°17	11°24	10°19	14°29	21° 6	13°32	18°26	17°41	28°59	28°38	T 26
F 27	2 46 22	10° 9'15	4 <b>≗</b> 27	27°15	2°19	29°55	11°17	10°25	14°32	21° 8	13°31	18°20	17°38	29° 6	28°38	F 27
S 28	2 50 18	11° 9'48	18° 2	28°50	3°35	0 <b>亞</b> 33	11°11	10°32	14°36	21°11	13°30	18°11	17°34	29°13	28°38	S 28
S 29	2 54 15	12°10'23	1 <b>M</b> 27	0 <b>M</b> 25	4°50	1°10	11° 5	10°38	14°39	21°13	13°29	17°59	17°31	29°19	28°37	S 29
M30	2 58 12	13°11'00	14°38	2° 0	6° 6	1°48	11° 0	10°45	14°42	21°15	13°28	17°46	17°28	29°26	28°37	M30
T 31	3 2 8	14ML11'38	27 <b>M</b> 34	3 <b>M</b> 35	7 <b>™</b> 21	2 <b>≏</b> 26	10 <b>Υ</b> 54	10 <b>₹</b> 51	14 <b>≏</b> 46	21 <b>≙</b> 17	13827	17≈32	17≈25	29 <b>궁</b> 33	28≈37	T 31

Delta T = 16m02s

NOVEMBER 1133 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 6 5	15 <b>M</b> 12'17	10 <b>×</b> 14	5 <b>M</b> .11	8 <b>M</b> .37	3 <b>₾</b> 3	10°R49	10 <b>∡</b> 758	14 <b>Ω</b> 49	21 <b>≏</b> 19	13°R25	17°R19	17≈22	29 <b>궁</b> 39	28°R37	W 1
T 2	3 10 1	16°12'59	22°38	6°46	9°52	3°41	10 <b>Y</b> 43	11° 4	14°53	21°21	13824	17 <b>≈</b> 8	17°19	29°46	28°D37	T 2
F 3	3 13 58	17°13'41	4 <b>⋜</b> 47	8°21	11°8	4°19	10°38	11°11	14°56	21°23	13°23	17° 0	17°15	29°53	28 <b>≈</b> 37	F 3
S 4	3 17 54	18°14'24	16°45	9°57	12°23	4°57	10°33	11°18	14°59	21°25	13°22	16°54	17°12	29°59	28°37	S 4
S 5	3 21 51	19°15'09	28°35	11°32	13°39	5°34	10°29	11°24	15° 3	21°27	13°21	16°51	17° 9	0≈ 6	28°37	S 5
M 6	3 25 47	20°15'55	10≈22	13° 7	14°54	6°12	10°24	11°31	15° 6	21°29	13°20	16°50	17° 6	0°12	28°37	M 6
T 7	3 29 44	21°16'42	22°11	14°42	16°10	6°50	10°20	11°38	15° 9	21°31	13°19	16°50	17° 3	0°19	28°37	T 7
W 8	3 33 41	22°17'29	4 <b>∺</b> 9	16°17	17°25	7°27	10°16	11°45	15°12	21°33	13°18	16°50	17° 0	0°26	28°38	W 8
T 9	3 37 37	23°18'18	16°20	17°51	18°41	8° 5	10°11	11°51	15°16	21°35	13°17	16°48	16°56	0°32	28°38	T 9
F 10	3 41 34	24°19'08	28°50	19°26	19°56	8°42	10° 8	11°58	15°19	21°37	13°15	16°44	16°53	0°39	28°38	F 10
S 11	3 45 30	25°19'58	11 <b>Y</b> 43	21° 1	21°12	9°20	10° 4	12° 5	15°22	21°39	13°14	16°37	16°50	0°46	28°39	S 11
S 12	3 49 27	26°20'50	25° 1	22°35	22°27	9°58	10° 1	12°12	15°25	21°41	13°13	16°28	16°47	0°52	28°39	S 12
M13	3 53 23	27°21'43	8 <b>8</b> 44	24° 9	23°43	10°35	9°57	12°19	15°28	21°43	13°12	16°16	16°44	0°59	28°40	M13
T 14	3 57 20	28°22'37	22°49	25°44	24°58	11°13	9°54	12°26	15°31	21°45	13°11	16° 4	16°40	1° 6	28°41	T 14
W15	4 1 16	29°23'31	7 <b>Ⅱ</b> 12	27°18	26°14	11°50	9°51	12°33	15°34	21°47	13°10	15°52	16°37	1°12	28°41	W15
T 16	4 5 13	0 <b>,</b> ₹24'27	21°47	28°52	27°29	12°28	9°49	12°40	15°37	21°49	13° 9	15°42	16°34	1°19	28°42	T 16
F 17	4 9 10	1°25'25	6925	0 <b>₹</b> 27	28°45	13° 6	9°46	12°47	15°40	21°51	13° 8	15°34	16°31	1°26	28°43	F 17
S 18	4 13 6	2°26'23	21° 1	2° 1	0 <b>★</b> 0	13°43	9°44	12°54	15°43	21°52	13° 7	15°30	16°28	1°32	28°44	S 18
S 19	4 17 3	3°27'22	5 <b>Ω</b> 28	3°35	1°16	14°21	9°42	13° 1	15°46	21°54	13° 6	15°28	16°25	1°39	28°45	S 19
M20	4 20 59	4°28'23	19°44	5° 9	2°32	14°58	9°40	13° 8	15°48	21°56	13° 5	15°D27	16°21	1°46	28°46	M20
T 21	4 24 56	5°29'25	3 <b>m</b> 46	6°44	3°47	15°36	9°39	13°15	15°51	21°58	13° 4	15°R28	16°18	1°52	28°47	T 21
W22	4 28 52	6°30'27	17°35	8°18	5° 3	16°13	9°37	13°22	15°54	21°59	13° 3	15°27	16°15	1°59	28°48	W22
T 23	4 32 49	7°31'31	1 <b>≏</b> 11	9°53	6°18	16°51	9°36	13°29	15°57	22° 1	13° 2	15°25	16°12	2° 6	28°49	T 23
F 24	4 36 45	8°32'36	14°35	11°27	7°34	17°28	9°35	13°36	15°59	22° 3	13° 1	15°20	16° 9	2°12	28°51	F 24
S 25	4 40 42	9°33'42	27°48	13° 2	8°49	18° 6	9°34	13°43	16° 2	22° 5	13° 0	15°12	16° 6	2°19	28°52	S 25
S 26	4 44 39	10°34'49	10 <b>M</b> .48	14°37	10° 5	18°43	9°34	13°50	16° 5	22° 6	12°59	15° 2	16° 2	2°25	28°53	S 26
M27	4 48 35	11°35'57	23°38	16°12	11°20	19°21	9°33	13°57	16° 7	22° 8	12°58	14°50	15°59	2°32	28°55	M27
T 28	4 52 32	12°37'05	6 <b>₮</b> 15	17°47	12°36	19°58	9°D33	14° 4	16°10	22° 9	12°57	14°38	15°56	2°39	28°56	T 28
W29	4 56 28	13°38'14	1 <u>8</u> °40	19°22	13°51	20°36	9°33	14°11	16°12	22°11	12°56	14°26	15°53	2°45	28°58	W29
T 30	5 0 25	14 <b>×7</b> 39'24	0 <b>ට</b> 53	20 <b>渘</b> 57	15 <b>⋌</b> 7	21 <b>≏</b> 13	9 <b>Ƴ</b> 33	14 <b>×</b> 18	16 <b>≏</b> 14	22 <b>₾</b> 13	12 <b>8</b> 55	14≈17	15≈50	2≈52	28≈59	T 30

Delta T = 16m01s Julian Calendar 1 Nov. 1133 == Greg. Calendar 8 Nov. 1133

DECEMBER 1133 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	5 421	15 <b>∡</b> 40'34	12 <b>궁</b> 56	22 <b>×</b> 33	16 <b>₹</b> 22	21 <b>≏</b> 51	9 <b>Υ</b> 34	14 <b>×</b> 25	16 <b>₽</b> 17	22 <b>₽</b> 14	12°R54	14°R 9	15≈46	2≈59	29≈ 1	F 1
S 2	5 8 18	16°41'44	24°50	24° 8	17°38	22°28	9°35	14°32	16°19	22°16	12 <b>8</b> 53	14≈ 4	15°43	3° 5	29° 3	S 2
S 3	5 12 15	17°42'55	6≈38	25°44	18°54	23° 5	9°35	14°40	16°21	22°17	12°52	14° 2	15°40	3°12	29° 4	S 3
M 4	5 16 11	18°44'06	18°24	27°20	20° 9	23°43	9°37	14°47	16°24	22°18	12°51	14°D 2	15°37	3°19	29° 6	M 4
T 5	5 20 8	19°45'17	0 <b>¥</b> 12	28°56	21°25	24°20	9°38	14°54	16°26	22°20	12°50	14° 3	15°34	3°25	29° 8	T 5
W 6	5 24 4	20°46'27	12° 7	0중32	22°40	24°57	9°39	15° 1	16°28	22°21	12°49	14° 4	15°31	3°32	29°10	W 6
T 7	5 28 1	21°47'38	24°16	2° 8	23°56	25°35	9°41	15° 8	16°30	22°23	12°48	14°R 4	15°27	3°39	29°12	T 7
F 8	5 31 57	22°48'49	6 <b>Υ</b> 42	3°45	25°11	26°12	9°43	15°15	16°32	22°24	12°48	14° 3	15°24	3°45	29°14	F 8
S 9	5 35 54	23°50'00	19°32	5°21	26°27	26°49	9°45	15°22	16°34	22°25	12°47	14° 0	15°21	3°52	29°16	S 9
S 10	5 39 50	24°51'11	2 <b>8</b> 48	6°57	27°42	27°27	9°47	15°29	16°36	22°27	12°46	13°55	15°18	3°59	29°18	S 10
M11	5 43 47	25°52'21	16°33	8°33	28°58	28° 4	9°50	15°36	16°38	22°28	12°45	13°48	15°15	4° 5	29°20	M11
T 12	5 47 44	26°53'32	0 <b>Ⅱ</b> 45	10° 8	0 <b>궁</b> 13	28°41	9°53	15°43	16°40	22°29	12°44	13°40	15°12	4°12	29°23	T 12
W13	5 51 40	27°54'42	15°21	11°44	1°28	29°18	9°56	15°50	16°42	22°30	12°44	13°32	15° 8	4°19	29°25	W13
T 14	5 55 37	28°55'53	09୍ତ14	13°19	2°44	29°55	9°59	15°57	16°43	22°31	12°43	13°25	15° 5	4°25	29°27	T 14
F 15	5 59 33	29°57'03	15°15	14°53	3°59	0 <b>M</b> .33	10° 2	16° 4	16°45	22°32	12°42	13°21	15° 2	4°32	29°29	F 15
S 16	6 3 30	0 <b>궁</b> 58'14	0 <b>Ω</b> 16	16°26	5°15	1°10	10° 6	16°11	16°47	22°34	12°41	13°18	14°59	4°38	29°32	S 16
S 17	6 7 26	1°59'24	15° 8	17°58	6°30	1°47	10° 9	16°18	16°48	22°35	12°41	13°D17	14°56	4°45	29°34	S 17
M18	6 11 23	3° 0'35	29°45	19°29	7°46	2°24	10°13	16°24	16°50	22°36	12°40	13°18	14°52	4°52	29°37	M18
T 19	6 15 19	4° 1'45	14Mp 2	20°59	9° 1	3° 1	10°17	16°31	16°51	22°37	12°39	13°19	14°49	4°58	29°39	T 19
W20	6 19 16	5° 2'56	27°58	22°26	10°17	3°38	10°22	16°38	16°53	22°38	12°39	13°21	14°46	5° 5	29°42	W20
T 21	6 23 13	6° 4'06	11 <b>≏</b> 33	23°51	11°32	4°15	10°26	16°45	16°54	22°39	12°38	13°R21	14°43	5°12	29°45	T 21
F 22	6 27 9	7° 5'17	24°50	25°14	12°47	4°52	10°31	16°52	16°56	22°40	12°38	13°19	14°40	5°18	29°47	F 22
S 23	6 31 6	8° 6'28	7 <b>M</b> 49	26°33	14° 3	5°29	10°36	16°59	16°57	22°40	12°37	13°16	14°37	5°25	29°50	S 23
S 24	6 35 2	9° 7'38	20°33	27°48	15°18	6° 6	10°41	17° 5	16°58	22°41	12°36	13°11	14°33	5°32	29°53	S 24
M25	6 38 59	10° 8'48	3 <b>∡</b> 4	28°58	16°34	6°43	10°46	17°12	16°59	22°42	12°36	13° 5	14°30	5°38	29°56	M25
T 26	6 42 55	11° 9'59	15°23	0≈ 3	17°49	7°20	10°51	17°19	17° 1	22°43	12°35	12°59	14°27	5°45	29°58	T 26
W27	6 46 52	12°11'08	27°33	1° 2	19° 4	7°57	10°57	17°25	17° 2	22°44	12°35	12°54	14°24	5°52	0 <b>∺</b> 1	W27
T 28	6 50 48	13°12'18	9 <b>궁</b> 34	1°54	20°20	8°34	11° 3	17°32	17° 3	22°44	12°34	12°49	14°21	5°58	0° 4	T 28
F 29	6 54 45	14°13'26	21°29	2°38	21°35	9°11	11° 8	17°39	17° 4	22°45	12°34	12°45	14°18	6° 5	0° 7	F 29
S 30	6 58 42	15°14'34	3≈18	3°13	22°50	9°48	11°15	17°45	17° 5	22°46	12°33	12°43	14°14	6°12	0°10	S 30
S 31	7 238	16 <b>ප</b> 15'41	15≈ 5	3≈39	24궁 6	10 <b>M</b> 24	11 <b>Y</b> 21	17 <b>,</b> 752	17 <b>♀</b> 5	22 <b>º</b> 46	12 <b>8</b> 33	12°D43	14≈11	6≈18	0 <b>∺</b> 13	S 31

Delta T = 16m01s Julia

JANUARY 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	7 635	17 <b>ට</b> 16'48	26≈52	3≈54	25 <b>ට</b> 21	11 <b>M</b> 1	11 <b>Y</b> 27	17 <b>.7</b> 58	17 <b>♀</b> 6	22 <b>≏</b> 47	12°R33	12≈44	14≈ 8	6≈25	0 <b>∺</b> 16	M 1
T 2	7 10 31	18°17'53	8 <b>):</b> 41	3°R58	26°36	11°38	11°34	18° 5	17° 7	22°47	12832	12°45	14° 5	6°31	0°19	T 2
W 3	7 14 28	19°18'58	20°38	3°51	27°52	12°15	11°41	18°11	17° 8	22°48	12°32	12°47	14° 2	6°38	0°23	W 3
T 4	7 18 24	20°20'01	2 <b>Υ</b> 46	3°33	29° 7	12°51	11°47	18°17	17° 8	22°48	12°31	12°49	13°58	6°45	0°26	T 4
F 5	7 22 21	21°21'04	15° 9	3° 2	0≈22	13°28	11°55	18°24	17° 9	22°49	12°31	12°50	13°55	6°51	0°29	F 5
S 6	7 26 17	22°22'05	27°53	2°22	1°38	14° 4	12° 2	18°30	17° 9	22°49	12°31	12°R50	13°52	6°58	0°32	S 6
S 7	7 30 14	23°23'05	118 1	1°31	2°53	14°41	12° 9	18°36	17°10	22°50	12°31	12°49	13°49	7° 5	0°35	S 7
M 8	7 34 11	24°24'04	24°37	0°31	4° 8	15°17	12°17	18°43	17°10	22°50	12°30	12°47	13°46	7°11	0°39	M 8
T 9	7 38 7	25°25'02	8 <b>Ⅱ</b> 41	29 <b>る</b> 25	5°23	15°54	12°24	18°49	17°11	22°50	12°30	12°45	13°43	7°18	0°42	T 9
W10	7 42 4	26°25'58	23°12	28°13	6°38	16°30	12°32	18°55	17°11	22°50	12°30	12°43	13°39	7°25	0°45	W10
T 11	7 46 0	27°26'54	8 <b>9</b> 5	26°59	7°54	17° 7	12°40	19° 1	17°11	22°51	12°30	12°41	13°36	7°31	0°49	T 11
F 12	7 49 57	28°27'48	23°13	25°45	9° 9	17°43	12°49	19° 7	17°11	22°51	12°29	12°39	13°33	7°38	0°52	F 12
S 13	7 53 53	29°28'41	8 <b>Ω</b> 28	24°31	10°24	18°20	12°57	19°13	17°11	22°51	12°29	12°D39	13°30	7°45	0°56	S 13
S 14	7 57 50	0≈29'33	23°38	23°22	11°39	18°56	13° 5	19°19	17°11	22°51	12°29	12°39	13°27	7°51	0°59	S 14
M15	8 1 47	1°30'24	8 <b>m</b> /35	22°17	12°54	19°32	13°14	19°25	17°R12	22°51	12°29	12°39	13°24	7°58	1° 3	M15
T 16	8 5 43	2°31'13	23°12	21°19	14° 9	20° 8	13°23	19°30	17°11	22°51	12°29	12°40	13°20	8° 5	1° 6	T 16
W17	8 9 40	3°32'02	7 <b>≏</b> 25	20°28	15°24	20°45	13°31	19°36	17°11	22°R51	12°29	12°41	13°17	8°11	1°10	W17
T 18	8 13 36	4°32'50	21°11	19°45	16°40	21°21	13°40	19°42	17°11	22°51	12°29	12°42	13°14	8°18	1°13	T 18
F 19	8 17 33	5°33'37	4 <b>M</b> .32	19°10	17°55	21°57	13°49	19°48	17°11	22°51	12°29	12°R42	13°11	8°24	1°17	F 19
S 20	8 21 29	6°34'23	17°29	18°44	19°10	22°33	13°59	19°53	17°11	22°51	12°D29	12°42	13° 8	8°31	1°20	S 20
S 21	8 25 26	7°35'07	0 <b>∡</b> 7 7	18°26	20°25	23° 9	14° 8	19°59	17°10	22°51	12°29	12°41	13° 4	8°38	1°24	S 21
M22	8 29 22	8°35'51	12°28	18°15	21°40	23°45	14°18	20° 4	17°10	22°51	12°29	12°41	13° 1	8°44	1°28	M22
T 23	8 33 19	9°36'34	24°36	18°D13	22°55	24°21	14°27	20°10	17°10	22°51	12°29	12°41	12°58	8°51	1°31	T 23
W24	8 37 16	10°37'15	6 <b>ප</b> 35	18°17	24°10	24°57	14°37	20°15	17° 9	22°51	12°29	12°40	12°55	8°58	1°35	W24
T 25	8 41 12	11°37'55	18°27	18°28	25°25	25°33	14°47	20°20	17° 9	22°50	12°29	12°40	12°52	9° 4	1°39	T 25
F 26	8 45 9	12°38'34	0≈16	18°46	26°40	26° 9	14°57	20°25	17° 8	22°50	12°29	12°D40	12°49	9°11	1°43	F 26
S 27	8 49 5	13°39'11	12° 3	19° 9	27°54	26°44	15° 7	20°31	17° 7	22°50	12°29	12°R40	12°45	9°18	1°46	S 27
S 28	8 53 2	14°39'47	23°51	19°38	29° 9	27°20	15°17	20°36	17° 7	22°49	12°30	12°40	12°42	9°24	1°50	S 28
M29	8 56 58	15°40'20	5 <b>)</b> (41	20°12	0 <b>)</b> €24	27°56	15°28	20°41	17° 6	22°49	12°30	12°40	12°39	9°31	1°54	M29
T 30	9 0 55	16°40'53	17°37	20°50	1°39	28°31	15°38	20°46	17° 5	22°49	12°30	12°39	12°36	9°38	1°58	T 30
W31	9 4 51	17≈41'23	29 <b>)</b> (40	21 <b>궁</b> 32	2 <b>)</b> 54	29 <b>IL</b> 7	15 <b>Ƴ</b> 49	20 <b>×</b> 51	17 <b>♀</b> 4	22 <b>_4</b> 8	12830	12≈39	12≈33	9≈44	2 <b>)</b> 1	W31

Delta T = 16m01s

Julian Calendar 1 Jan. 1134 == Greg. Calendar 8 Jan. 1134

#### FEBRUARY 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	Ф	ð	4	ħ	¥	¥	Р	r	Ω	Ç	Ŗ	Day
T 1	9 8 48	18≈41'52	11 <b>Y</b> 54	22 <b>る</b> 19	4 <b>∺</b> 9	29 <b>M</b> 42	15 <b>Y</b> 59	20 <b>х</b> 55	17°R 3	22°R48	12830	12°R38	12≈30	9≈51	2 <b>米</b> 5	T 1
F 2	9 12 45	19°42'19	24°21	23° 8	5°24	0 <b>,</b> 717	16°10	21° 0	17 <b>♀</b> 2	22 <b>≏</b> 47	12°31	12 <b>≈</b> 37	12°26	9°58	2° 9	F 2
S 3	9 16 41	20°42'43	7 <b>8</b> 5	24° 2	6°38	0°53	16°21	21° 5	17° 1	22°47	12°31	12°37	12°23	10° 4	2°13	S 3
S 4	9 20 38	21°43'06	20° 8	24°58	7°53	1°28	16°32	21° 9	17° 0	22°46	12°31	12°D36	12°20	10°11	2°17	S 4
M 5	9 24 34	22°43'27	3耳34	25°57	9° 8	2° 3	16°43	21°14	16°59	22°46	12°32	12°36	12°17	10°17	2°21	M 5
T 6	9 28 31	23°43'46	17°24	26°59	10°22	2°38	16°54	21°18	16°58	22°45	12°32	12°37	12°14	10°24	2°25	T 6
W 7	9 32 27	24°44'03	19539	28° 3	11°37	3°14	17° 6	21°23	16°57	22°44	12°32	12°38	12°10	10°31	2°28	W 7
T 8	9 36 24	25°44'18	16°17	29°10	12°52	3°49	17°17	21°27	16°56	22°44	12°33	12°39	12° 7	10°37	2°32	T 8
F 9	9 40 20	26°44'31	1 <b>Ω</b> 13	0≈18	14° 6	4°24	17°28	21°31	16°54	22°43	12°33	12°40	12° 4	10°44	2°36	F 9
S 10	9 44 17	27°44'42	16°22	1°29	15°21	4°58	17°40	21°36	16°53	22°42	12°34	12°R40	12° 1	10°51	2°40	S 10
S 11	9 48 14	28°44'51	1 <b>m</b> 33	2°41	16°35	5°33	17°52	21°40	16°52	22°41	12°34	12°39	11°58	10°57	2°44	S 11
M12	9 52 10	29°44'58	16°37	3°56	17°50	6° 8	18° 3	21°44	16°50	22°41	12°35	12°38	11°55	11° 4	2°48	M12
T 13	9 56 7	0 <b>)</b> 45'03	1 <b>≏</b> 26	5°12	19° 4	6°43	18°15	21°48	16°49	22°40	12°35	12°36	11°51	11°11	2°52	T 13
W14	10 0 3	1°45'06	15°52	6°30	20°19	7°17	18°27	21°51	16°47	22°39	12°36	12°33	11°48	11°17	2°56	W14
T 15	10 4 0	2°45'08	29°51	7°49	21°33	7°52	18°39	21°55	16°46	22°38	12°36	12°31	11°45	11°24	2°59	T 15
F 16	10 7 56	3°45'08	13 <b>M</b> 22	9°10	22°47	8°26	18°51	21°59	16°44	22°37	12°37	12°28	11°42	11°31	3° 3	F 16
S 17	10 11 53	4°45'07	26°26	10°33	24° 2	9° 1	19° 3	22° 2	16°42	22°36	12°37	12°27	11°39	11°37	3° 7	S 17
S 18	10 15 49	5°45'04	9 <b>∡</b> 6	11°57	25°16	9°35	19°16	22° 6	16°41	22°35	12°38	12°D27	11°36	11°44	3°11	S 18
M19	10 19 46	6°44'59	21°26	13°22	26°30	10° 9	19°28	22° 9	16°39	22°34	12°39	12°28	11°32	11°50	3°15	M19
T 20	10 23 43	7°44'53	3 <b>る</b> 30	14°48	27°45	10°43	19°40	22°13	16°37	22°33	12°39	12°29	11°29	11°57	3°19	T 20
W21	10 27 39	8°44'45	15°24	16°16	28°59	11°17	19°53	22°16	16°35	22°32	12°40	12°31	11°26	12° 4	3°23	W21
T 22	10 31 36	9°44'35	27°12	17°46	0 <b>Υ</b> 13	11°51	20° 5	22°19	16°34	22°31	12°41	12°33	11°23	12°10	3°27	T 22
F 23	10 35 32	10°44'23	8≈58	19°16	1°27	12°25	20°18	22°22	16°32	22°30	12°41	12°R34	11°20	12°17	3°31	F 23
S 24	10 39 29	11°44'09	20°45	20°48	2°41	12°59	20°31	22°25	16°30	22°29	12°42	12°33	11°16	12°24	3°34	S 24
S 25	10 43 25	12°43'53	2 <b>∺</b> 37	22°21	3°55	13°33	20°43	22°28	16°28	22°28	12°43	12°32	11°13	12°30	3°38	S 25
M26	10 47 22	13°43'35	14°35	23°55	5° 9	14° 6	20°56	22°31	16°26	22°26	12°44	12°28	11°10	12°37	3°42	M26
T 27	10 51 18	14°43'16	26°42	25°31	6°24	14°40	21° 9	22°34	16°24	22°25	12°44	12°23	11° 7	12°44	3°46	T 27
W28	10 55 15	15 <b>)</b> 42'54	8 <b>Υ</b> 58	27≈ 8	7 <b>Ƴ</b> 37	15 <b>∡</b> 13	21 <b>Y</b> 22	22 <b>×</b> 36	16 <b>≏</b> 22	22 <b>≏</b> 24	12845	12≈18	11≈ 4	12≈50	3 <b>∺</b> 50	W28

Delta T = 16m01s

MARCH 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	74	ħ	)f(	卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 59 11	16 <b>)</b> 42'30	21 <b>Y</b> 25	28≈46	8 <b>Υ</b> 51	15 <b>∡</b> ¹46	21 <b>Y</b> 35	22 <b>×</b> 39	16°R20	22°R23	12846	12°R12	11≈ 1	12≈57	3 <b>)</b> €54	T 1
F 2	11 3 8	17°42'03	4 <b>8</b> 5	0 <b>∺</b> 25	10° 5	16°19	21°48	22°41	16 <b>≏</b> 18	22 <u>~</u> 22	12°47	12 <b>∞</b> 6	10°57	13° 4	3°57	F 2
S 3	11 7 5	18°41'35	16°58	2° 6	11°19	16°52	22° 1	22°44	16°15	22°20	12°48	12° 1	10°54	13°10	4° 1	S 3
S 4	11 11 1	19°41'04	0耳 5	3°48	12°33	17°25	22°14	22°46	16°13	22°19	12°49	11°57	10°51	13°17	4° 5	S 4
M 5	11 14 58	20°40'31	13°30	5°31	13°47	17°58	22°27	22°48	16°11	22°18	12°49	11°56	10°48	13°23	4° 9	M 5
T 6	11 18 54	21°39'56	27°11	7°16	15° 1	18°31	22°41	22°50	16° 9	22°16	12°50	11°D55	10°45	13°30	4°13	T 6
W 7	11 22 51	22°39'18	119512	9° 2	16°14	19° 3	22°54	22°52	16° 7	22°15	12°51	11°56	10°42	13°37	4°16	W 7
T 8	11 26 47	23°38'38	25°31	10°49	17°28	19°36	23° 7	22°54	16° 4	22°14	12°52	11°58	10°38	13°43	4°20	T 8
F 9	11 30 44	24°37'55	10 <b>N</b> 6	12°37	18°42	20° 8	23°21	22°56	16° 2	22°12	12°53	11°R59	10°35	13°50	4°24	F 9
S 10	11 34 40	25°37'11	24°53	14°27	19°55	20°40	23°34	22°57	16° 0	22°11	12°54	11°58	10°32	13°57	4°27	S 10
S 11	11 38 37	26°36'23	9 <b>m</b> 48	16°18	21° 9	21°12	23°48	22°59	15°57	22° 9	12°55	11°55	10°29	14° 3	4°31	S 11
M12	11 42 34	27°35'34	24°41	18°11	22°22	21°44	24° 1	23° 0	15°55	22° 8	12°56	11°51	10°26	14°10	4°35	M12
T 13	11 46 30	28°34'42	9 <b>≏</b> 24	20° 5	23°35	22°16	24°15	23° 2	15°53	22° 6	12°57	11°44	10°22	14°17	4°38	T 13
W14	11 50 27	29°33'49	23°51	22° 0	24°49	22°48	24°28	23° 3	15°50	22° 5	12°58	11°36	10°19	14°23	4°42	W14
T 15	11 54 23	0 <b>Υ</b> 32'53	7 <b>M</b> .54	23°57	26° 2	23°19	24°42	23° 4	15°48	22° 3	12°59	11°29	10°16	14°30	4°46	T 15
F 16	11 58 20	1°31'56	21°31	25°55	27°15	23°51	24°56	23° 5	15°45	22° 2	13° 0	11°22	10°13	14°37	4°49	F 16
S 17	12 2 16	2°30'57	4 <b>₹</b> 40	27°54	28°29	24°22	25° 9	23° 6	15°43	22° 0	13° 1	11°16	10°10	14°43	4°53	S 17
S 18	12 6 13	3°29'56	17°25	29°54	29°42	24°53	25°23	23° 7	15°40	21°59	13° 2	11°13	10° 7	14°50	4°56	S 18
M19	12 10 9	4°28'53	29°48	1 <b>Y</b> 56	0 <b>8</b> 55	25°24	25°37	23° 8	15°38	21°57	13° 3	11°D11	10° 3	14°57	5° 0	M19
T 20	12 14 6	5°27'49	11 <b>る</b> 53	3°59	2° 8	25°55	25°51	23° 9	15°35	21°56	13° 4	11°11	10° 0	15° 3	5° 3	T 20
W21	12 18 3	6°26'43	23°48	6° 3	3°21	26°25	26° 5	23° 9	15°33	21°54	13° 6	11°12	9°57	15°10	5° 7	W21
T 22	12 21 59	7°25'35	5 <b>≈</b> 35	8° 7	4°34	26°56	26°19	23°10	15°30	21°53	13° 7	11°R13	9°54	15°16	5°10	T 22
F 23	12 25 56	8°24'25	17°22	10°13	5°47	27°26	26°33	23°10	15°28	21°51	13° 8	11°13	9°51	15°23	5°14	F 23
S 24	12 29 52	9°23'13	29°12	12°18	7° 0	27°56	26°47	23°11	15°25	21°50	13° 9	11°11	9°47	15°30	5°17	S 24
S 25	12 33 49	10°21'59	11 <b>米</b> 9	14°25	8°13	28°26	27° 1	23°11	15°23	21°48	13°10	11° 7	9°44	15°36	5°20	S 25
M26	12 37 45	11°20'44	23°16	16°31	9°26	28°55	27°15	23°11	15°20	21°46	13°11	11° 0	9°41	15°43	5°24	M26
T 27	12 41 42	12°19'26	5 <b>Ƴ</b> 35	18°37	10°39	29°25	27°29	23°R11	15°18	21°45	13°12	10°51	9°38	15°50	5°27	T 27
W28	12 45 38	13°18'07	18° 8	20°43	11°51	2 <u>9</u> °54	27°43	23°11	15°15	21°43	13°14	10°41	9°35	15°56	5°30	W28
T 29	12 49 35	14°16'45	0 <b>8</b> 54	22°48	13° 4	0る23	27°57	23°11	15°12	21°42	13°15	10°29	9°32	16° 3	5°33	T 29
F 30	12 53 32	15°15'22	13°53	24°52	14°17	<u>0°52</u>	28°11	23°10	15°10	21°40	13°16	10°18	9°28	16°10	5°37	F 30
S 31	12 57 28	16 <b>℃</b> 13'57	278 4	26 <b>℃</b> 54	15 <b>8</b> 29	1ਰ21	28 <b>Y</b> 25	23 <b>×</b> 10	15 <b>♀</b> 7	21 <b>≏</b> 38	13 <b>8</b> 17	10≈ 9	9 <b>≈</b> 25	16≈16	5 <b>)</b> (40	S 31

Delta T = 16m00s

Julian Calendar 1 March 1134 == Greg. Calendar 8 March 1134

#### APRIL 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	13 1 25	17 <b>Y</b> 12'29	10 <b>Ⅲ</b> 27	28 <b>Y</b> 55	16842	1 <b>る</b> 49	28 <b>Y</b> 39	23°R10	15°R 5	21°R37	13 <b>8</b> 19	10°R 1	9≈22	16≈23	5 <b>)</b> 43	S 1
M 2	13 5 21	18°10'59	24° 1	0 <b>8</b> 54	17°54	2°17	28°53	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 9	15 <b>♀</b> 2	21 <b>≏</b> 35	13°20	9 <b>≈</b> 57	9°19	16°30	5°46	M 2
T 3	13 9 18	19° 9'28	7 <b>95</b> 46	2°50	19° 7	2°45	29° 8	23° 8	15° 0	21°33	13°21	9°54	9°16	16°36	5°49	T 3
W 4	13 13 14	20° 7'54	21°42	4°44	20°19	3°13	29°22	23° 8	14°57	21°32	13°22	9°D54	9°13	16°43	5°52	W 4
T 5	13 17 11	21° 6'17	5 <b>Ω</b> 48	6°34	21°31	3°40	29°36	23° 7	14°54	21°30	13°24	9°R54	9° 9	16°49	5°55	T 5
F 6	13 21 7	22° 4'39	20° 5	8°22	22°43	4° 7	29°50	23° 6	14°52	21°28	13°25	9°54	9° 6	16°56	5°58	F 6
S 7	13 25 4	23° 2'58	4 <b>m</b> /30	10° 6	23°55	4°34	0 <b>8</b> 4	23° 5	14°49	21°27	13°26	9°52	9° 3	17° 3	6° 1	S 7
S 8	13 29 1	24° 1'15	18°59	11°47	25° 8	5° 1	0°19	23° 4	14°47	21°25	13°27	9°47	9° 0	17° 9	6° 4	S 8
M 9	13 32 57	24°59'30	3 <b>॒</b> 29	13°23	26°20	5°28	0°33	23° 2	14°44	21°24	13°29	9°40	8°57	17°16	6° 7	M 9
T 10	13 36 54	25°57'43	17°52	14°56	27°32	5°54	0°47	23° 1	14°42	21°22	13°30	9°30	8°53	17°23	6° 9	T 10
W11	13 40 50	26°55'55	2 <b>m</b> 4	16°25	28°43	6°20	1° 1	23° 0	14°39	21°20	13°31	9°19	8°50	17°29	6°12	W11
T 12	13 44 47	27°54'04	15°57	17°49	29°55	6°45	1°16	22°58	14°37	21°19	13°33	9° 8	8°47	17°36	6°15	T 12
F 13	13 48 43	28°52'12	29°28	19°10	1 <b>II</b> 7	7°11	1°30	22°56	14°34	21°17	13°34	8°57	8°44	17°43	6°18	F 13
S 14	13 52 40	29°50'19	12 <b>,</b> 736	20°26	2°19	7°36	1°44	22°55	14°32	21°15	13°35	8°48	8°41	17°49	6°20	S 14
S 15	13 56 36	0848'24	25°21	21°37	3°30	8° 0	1°58	22°53	14°30	21°14	13°36	8°41	8°38	17°56	6°23	S 15
M16	14 0 33	1°46'27	7 <b>云</b> 45	22°44	4°42	8°25	2°13	22°51	14°27	21°12	13°38	8°37	8°34	18° 3	6°25	M16
T 17	14 4 30	2°44'29	19°52	23°47	5°53	8°49	2°27	22°49	14°25	21°11	13°39	8°35	8°31	18° 9	6°28	T 17
W18	14 8 26	3°42'30	1≈48	24°45	7° 5	9°13	2°41	22°47	14°22	21° 9	13°40	8°35	8°28	18°16	6°30	W18
T 19	14 12 23	4°40'29	13°37	25°38	8°16	9°36	2°55	22°45	14°20	21° 7	13°42	8°35	8°25	18°23	6°33	T 19
F 20	14 16 19	5°38'27	25°25	26°27	9°28	9°59	3°10	22°43	14°18	21° 6	13°43	8°34	8°22	18°29	6°35	F 20
S 21	14 20 16	6°36'23	7 <b>∺</b> 18	27°10	10°39	10°22	3°24	22°40	14°15	21° 4	13°45	8°31	8°19	18°36	6°38	S 21
S 22	14 24 12	7°34'18	19°20	27°49	11°50	10°44	3°38	22°38	14°13	21° 3	13°46	8°27	8°15	18°42	6°40	S 22
M23	14 28 9	8°32'12	1 <b>Y</b> 34	28°23	13° 1	11° 6	3°52	22°36	14°11	21° 1	13°47	8°19	8°12	18°49	6°42	M23
T 24	14 32 5	9°30'04	14° 5	28°52	14°12	11°28	4° 7	22°33	14° 9	21° 0	13°49	8° 9	8° 9	18°56	6°44	T 24
W25	14 36 2	10°27'55	26°53	29°16	15°23	11°49	4°21	22°30	14° 6	20°58	13°50	7°57	8° 6	19° 2	6°47	W25
T 26	14 39 58	11°25'45	9 <b>8</b> 58	29°35	16°34	12°10	4°35	22°28	14° 4	20°57	13°51	7°45	8° 3	19° 9	6°49	T 26
F 27	14 43 55	12°23'33	23°19	29°49	17°45	12°30	4°49	22°25	14° 2	20°55	13°53	7°32	7°59	19°16	6°51	F 27
S 28	14 47 52	13°21'20	6 <b>Ⅱ</b> 54	29°58	18°56	12°50	5° 3	22°22	14° 0	20°54	13°54	7°21	7°56	19°22	6°53	S 28
S 29	14 51 48	14°19'05	20°40	0°R 2	20° 6	13° 9	5°18	22°19	13°58	20°52	13°55	7°13	7°53	19°29	6°55	S 29
M30	14 55 45	15 <b>8</b> 16'49	4934	0 <b>I</b> 1	21 <b>I</b> I17	13 <b>る</b> 28	5 <b>8</b> 32	22 <b>×</b> 16	13 <b>≏</b> 56	20 <b>≏</b> 51	13 <b>8</b> 57	7≈ 7	7≈50	19 <b>≈</b> 36	6 <b>∺</b> 57	M30

Delta T = 16m00s

MAY 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	۸٥	Day
T 1	14 59 41	16 <b>8</b> 14'31	18934	29°R56	22 <b>Ⅲ</b> 27	13 <b>る</b> 47	5 <b>8</b> 46	22°R13	13°R54	20°R49	13 <b>8</b> 58	7°R 4	7≈47	19 <b>≈</b> 42	6 <b>¥</b> 59	T 1
W 2	15 3 38	17°12'11	2 <b>Ω</b> 38	29846	23°38	14° 5	6° 0	22 <b>×</b> 10	13 <b>≏</b> 52	20 <u>₽</u> 48	13°59	7°D 3	7°44	19°49	7° 0	W 2
T 3	15 7 34	18° 9'50	16°44	29°32	24°48	14°22	6°14	22° 7	13°50	20°46	14° 1	7°R 3	7°40	19°56	7° 2	T 3
F 4	15 11 31	19° 7'27	0 mp 52	29°14	25°58	14°40	6°28	22° 3	13°48	20°45	14° 2	7 <b>≈</b> 3	7°37	20° 2	7° 4	F 4
S 5	15 15 28	20° 5'03	15° 0	28°52	27° 8	14°56	6°42	22° 0	13°46	20°44	14° 3	7° 1	7°34	20° 9	7° 6	S 5
S 6	15 19 24	21° 2'36	29° 8	28°27	28°18	15°12	6°56	21°57	13°44	20°42	14° 5	6°57	7°31	20°16	7° 7	S 6
M 7	15 23 21	22° 0'09	13 <b>₽</b> 12	28° 0	29°28	15°28	7°10	21°53	13°42	20°41	14° 6	6°50	7°28	20°22	7° 9	M 7
T 8	15 27 17	22°57'40	27°10	27°30	0938	15°43	7°24	21°50	13°40	20°40	14° 8	6°41	7°24	20°29	7°10	T 8
W 9 T 10	15 31 14 15 35 10	23°55'10 24°52'39	10 <b>M</b> .56 24°29	26°58 26°25	1°48 2°58	15°58 16°12	7°38 7°52	21°46 21°42	13°38 13°37	20°38 20°37	14° 9 14°10	6°30 6°18	7°21 7°18	20°35 20°42	7°12 7°13	W 9 T 10
F 11	15 39 7	24 32 39 25°50'07	7 <b>.7</b> 44	25°51	4° 7	16°25	8° 6	21°39	13°35	20°36	14°10	6° 8	7°15	20°42 20°49	7°15	F 11
S 12	15 43 3	26°47'33	20°41	25°17	5°17	16°38	8°20	21°35	13°33	20°34	14°13	5°59	7°12	20°55	7°16	S 12
S 13	15 47 0	27°44'59	3 <b>전</b> 19	24°44	6°26	16°50	8°34	21°31	13°32	20°33	14°14	5°52	7° 9	21° 2	7°17	S 13
M14	15 47 0	28°42'24	15°39	24°44 24°12	7°35	16°30	8°47	21°27	13°32 13°30	20°33	14°14	5°48	7° 5	21° 2	7°17	M14
T 15	15 54 53	29°39'48	27°45	23°42	8°44	17°13	9° 1	21°23	13°29	20°31	14°17	5°46	7° 2	21°15	7°20	T 15
W16	15 58 50	0 <b>Ⅲ</b> 37'12	9≈40	23°13	9°53	17°23	9°15	21°19	13°27	20°30	14°18	5°D46	6°59	21°22	7°21	W16
T 17	16 2 46	1°34'34	21°30	22°47	11° 2	17°33	9°29	21°15	13°26	20°28	14°19	5°46	6°56	21°29	7°22	T 17
F 18	16 643	2°31'56	3 <b>)</b> (19	22°25	12°11	17°42	9°42	21°11	13°24	20°27	14°21	5°R47	6°53	21°35	7°23	F 18
S 19	16 10 39	3°29'18	15°13	22° 5	13°20	17°51	9°56	21° 7	13°23	20°26	14°22	5°46	6°50	21°42	7°24	S 19
S 20	16 14 36	4°26'39	27°18	21°50	14°29	17°59	10° 9	21° 3	13°22	20°25	14°23	5°43	6°46	21°49	7°25	S 20
M21	16 18 32	5°23'59	9 <b>Y</b> 36	21°38	15°37	18° 6	10°23	20°59	13°20	20°24	14°25	5°38	6°43	21°55	7°25	M21
T 22	16 22 29	6°21'19	22°13	21°30	16°45	18°12	10°36	20°55	13°19	20°23	14°26	5°31	6°40	22° 2	7°26	T 22
W23	16 26 26	7°18'38	5 <b>8</b> 11	21°D27	17°54	18°18	10°50	20°51	13°18	20°22	14°27	5°23	6°37	22° 9	7°27	W23
T 24	16 30 22	8°15'56	18°31	21°28	19° 2	18°23	11° 3	20°46	13°17	20°21	14°28	5°14	6°34	22°15	7°28	T 24
F 25	16 34 19	9°13'15	2 <b>Ⅱ</b> 11	21°34	20°10	18°27	11°17	20°42	13°16	20°20	14°30	5° 4	6°30	22°22	7°28	F 25
S 26	16 38 15	10°10'32	16° 8	21°44	21°18	18°31	11°30	20°38	13°15	20°19	14°31	4°56	6°27	22°29	7°29	S 26
S 27	16 42 12	11° 7'49	09519	21°59	22°25	18°33	11°43	20°33	13°14	20°18	14°32	4°50	6°24	22°35	7°29	S 27
M28	16 46 8	12° 5'06	14°38	22°18	23°33	18°35	11°57	20°29	13°13	20°17	14°33	4°46	6°21	22°42	7°30	M28
T 29	16 50 5	13° 2'21	29° 1	22°42	24°40	18°37	12°10	20°25	13°12	20°17	14°35	4°D44	6°18	22°49	7°30	T 29
W30 T 31	16 54 1 16 57 58	13°59'36 14 <b>Ⅲ</b> 56'50	13 <b>Ω</b> 22 27 <b>Ω</b> 40	23°11 23 <b>8</b> 44	25°48 26 <b>©</b> 55	18°R37 18 <b>る</b> 37	12°23 12 <b>8</b> 36	20°20 20 <b>×</b> 16	13°11 13 <b>Ω</b> 10	20°16 20 <b>Ω</b> 15	14°36 14 <b>8</b> 37	4°45 4 <b>≈</b> 45	6°15 6 <b>≈</b> 11	22°55	7°30 7 <b>∺</b> 31	W30 T 31
1 31	10 3 / 38	14Д30 30	2/ <b>3(</b> 40	23044	20500	1803/	12036	70 <b>X</b> ,10	13==10	20==13	1403/	4≈43	02011	23≈ 2	/ <b>π</b> 31	1 31

Delta T = 16m00s

Julian Calendar 1 May 1134 == Greg. Calendar 8 May 1134

JUNE 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	V	v	Ç	o k	Day
F 1	17 1 55	15 <b>∏</b> 54'03	11 <b>m</b> p51	24821	289 2	18°R36	12849	20°R12	13°R10	20°R14	14 <b>8</b> 38	4°R46	6≈ 8	23≈ 8	7 <b>)</b> (31	F 1
S 2	17 5 51	16°51'16	25°54	25° 2	29° 9	18 <b>る</b> 35	13° 2	20 <b>🗷</b> 7	13 <b>॒</b> 9	20 <b>≏</b> 13	14°39	4≈46	6° 5	23°15	7°31	S 2
S 3	17 9 48	17°48'27	9 <b>≙</b> 49	25°48	0 <b>Ω</b> 16	18°32	13°15	20° 3	13° 8	20°13	14°41	4°44	6° 2	23°22	7°31	S 3
M 4	17 13 44	18°45'38	23°34	26°38	1°22	18°29	13°28	19°58	13° 8	20°12	14°42	4°40	5°59	23°28	7°R31	M 4
T 5	17 17 41	19°42'49	7 <b>M</b> . 7	27°32	2°28	18°25	13°40	19°54	13° 7	20°11	14°43	4°34	5°56	23°35	7°31	T 5
W 6	17 21 37	20°39'59	20°29	28°30	3°35	18°20	13°53	19°50	13° 7	20°11	14°44	4°27	5°52	23°42	7°31	W 6
T 7	17 25 34	21°37'09	3 <b>∡</b> 37	29°32	4°41	18°15	14° 6	19°45	13° 6	20°10	14°45	4°20	5°49	23°48	7°31	T 7
F 8	17 29 30	22°34'18	16°31	0Д38	5°47	18° 9	14°18	19°41	13° 6	20°10	14°46	4°13	5°46	23°55	7°31	F 8
S 9	17 33 27	23°31'27	29°11	1°48	6°52	18° 2	14°31	19°36	13° 6	20° 9	14°47	4° 8	5°43	24° 2	7°31	S 9
S 10	17 37 24	24°28'37	11 <b>궁</b> 36	3° 2	7°58	17°55	14°43	19°32	13° 5	20° 9	14°48	4° 4	5°40	24° 8	7°30	S 10
M11	17 41 20	25°25'46	23°48	4°19	9° 3	17°46	14°56	19°28	13° 5	20° 8	14°50	4° 2	5°36	24°15	7°30	M11
T 12	17 45 17	26°22'55	5≈49	5°40	10° 8	17°37	15° 8	19°23	13° 5	20° 8	14°51	4°D 1	5°33	24°22	7°30	T 12
W13	17 49 13	27°20'04	17°42	7° 5	11°13	17°28	15°20	19°19	13° 5	20° 7	14°52	4° 2	5°30	24°28	7°29	W13
T 14	17 53 10	28°17'13	29°31	8°34	12°18	17°18	15°33	19°14	13° 5	20° 7	14°53	4° 3	5°27	24°35	7°29	T 14
F 15	17 57 6	29°14'22	11 <b>)</b> 20	10° 6	13°22	17° 7	15°45	19°10	13°D 5	20° 6	14°54	4° 5	5°24	24°42	7°28	F 15
S 16	18 1 3	09511'32	23°14	11°41	14°26	16°55	15°57	19° 6	13° 5	20° 6	14°55	4° 6	5°21	24°48	7°27	S 16
S 17	18 4 59	1° 8'42	5 <b>Υ</b> 19	13°20	15°30	16°43	16° 9	19° 1	13° 5	20° 6	14°56	4°R 6	5°17	24°55	7°27	S 17
M18	18 8 56	2° 5'52	17°38	15° 3	16°34	16°30	16°21	18°57	13° 5	20° 6	14°57	4° 5	5°14	25° 2	7°26	M18
T 19	18 12 53	3° 3'03	0816	16°48	17°38	16°17	16°32	18°53	13° 5	20° 5	14°58	4° 3	5°11	25° 8	7°25	T 19
W20	18 16 49	4° 0'14	13°16	18°37	18°41	16° 3	16°44	18°49	13° 5	20° 5	14°59	3°59	5° 8	25°15	7°24	W20
T 21	18 20 46	4°57'26	26°41	20°29	19°44	15°49	16°56	18°45	13° 6	20° 5	15° 0	3°55	5° 5	25°22	7°24	T 21
F 22	18 24 42	5°54'38	10 <b>Ⅲ</b> 31	22°23	20°47	15°35	17° 7	18°41	13° 6	20° 5	15° 1	3°51	5° 2	25°28	7°23	F 22
S 23	18 28 39	6°51'51	24°43	24°21	21°49	15°19	17°19	18°36	13° 6	20° 5	15° 1	3°47	4°58	25°35	7°22	S 23
S 24	18 32 35	7°49'04	99513	26°20	22°52	15° 4	17°30	18°32	13° 7	20° 5	15° 2	3°44	4°55	25°42	7°21	S 24
M25	18 36 32	8°46'18	23°55	28°22	23°54	14°48	17°42	18°28	13° 7	20° 5	15° 3	3°43	4°52	25°48	7°19	M25
T 26	18 40 29	9°43'31	8 <b>Ω</b> 42	0925	24°55	14°32	17°53	18°24	13° 8	20°D 5	15° 4	3°D43	4°49	25°55	7°18	T 26
W27	18 44 25	10°40'45	23°26	2°30	25°57	14°16	18° 4	18°20	13° 8	20° 5	15° 5	3°44	4°46	26° 1	7°17	W27
T 28	18 48 22	11°37'59	8 <b>m</b> y 3	4°36	26°58	14° 0	18°15	18°17	13° 9	20° 5	15° 6	3°45	4°42	26° 8	7°16	T 28
F 29	18 52 18	12°35'13	22°28	6°43	27°59	13°43	18°26	18°13	13°10	20° 5	15° 7	3°46	4°39	26°15	7°15	F 29
S 30	18 56 15	13932'27	6 <b>₾</b> 37	8 <b>9</b> 51	28 <b>Ω</b> 59	13 <b>る</b> 26	18 <b>8</b> 37	18 <b>才</b> 9	13 <b>≏</b> 11	20 <b>♀</b> 5	15 <b>8</b> 7	3≈47	4≈36	26≈21	7 <b>∺</b> 13	S 30

Delta T = 16m00s

JULY 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
S 1	19 011	149529'41	20 <b>≏</b> 28	109559	29 <b>Ω</b> 59	13°R10	18 <b>8</b> 48	18°R 5	13 <b>≏</b> 11	20 <b>♀</b> 5	15 <b>8</b> 8	3°R47	4≈33	26≈28	7°R12	S 1
M 2	19 4 8	15°26'56	4M 3	13° 7	0 <b>m</b> 59	12 <b>る</b> 53	18°58	18 <b>×7</b> 2	13°12	20° 5	15° 9	3≈46	4°30	26°35	7 <b>∺</b> 10	M 2
T 3	19 8 4	16°24'11	17°21	15°15	1°59	12°36	19° 9	17°58	13°13	20° 6	15°10	3°45	4°27	26°41	7° 9	T 3
W 4	19 12 1	17°21'27	0 <b>₹</b> 23	17°22	2°58	12°20	19°19	17°54	13°14	20° 6	15°10	3°42	4°23	26°48	7° 7	W 4
T 5	19 15 58	18°18'43	13°10	19°28	3°57	12° 3	19°30	17°51	13°15	20° 6	15°11	3°40	4°20	26°55	7° 6	T 5
F 6	19 19 54	19°15'59	25°44	21°34	4°55	11°47	19°40	17°47	13°16	20° 6	15°12	3°38	4°17	27° 1	7° 4	F 6
S 7	19 23 51	20°13'16	8 <b>ප</b> 6	23°39	5°53	11°31	19°50	17°44	13°17	20° 7	15°12	3°37	4°14	27° 8	7° 2	S 7
S 8	19 27 47	21°10'34	20°17	25°42	6°50	11°15	20° 0	17°41	13°19	20° 7	15°13	3°36	4°11	27°15	7° 1	S 8
M 9	19 31 44	22° 7'53	2≈19	27°44	7°47	11° 0	20°10	17°37	13°20	20° 8	15°14	3°D35	4° 8	27°21	6°59	M 9
T 10	19 35 40	23° 5'12	14°14	29°45	8°44	10°45	20°20	17°34	13°21	20° 8	15°14	3°35	4° 4	27°28	6°57	T 10
W11	19 39 37	24° 2'32	26° 4	1 <b>Ω</b> 44	9°40	10°30	20°29	17°31	13°22	20° 8	15°15	3°36	4° 1	27°35	6°55	W11
T 12	19 43 33	24°59'53	7 <b>∺</b> 52	3°42	10°36	10°16	20°39	17°28	13°24	20° 9	15°16	3°37	3°58	27°41	6°53	T 12
F 13	19 47 30	25°57'16	19°42	5°38	11°31	10° 2	20°49	17°25	13°25	20°10	15°16	3°38	3°55	27°48	6°51	F 13
S 14	19 51 27	26°54'39	1 <b>Y</b> 37	7°33	12°25	9°49	20°58	17°22	13°27	20°10	15°17	3°38	3°52	27°55	6°49	S 14
S 15	19 55 23	27°52'04	13°40	9°26	13°19	9°36	21° 7	17°19	13°28	20°11	15°17	3°39	3°48	28° 1	6°47	S 15
M16	19 59 20	28°49'29	25°58	11°18	14°13	9°23	21°16	17°17	13°30	20°11	15°18	3°R39	3°45	28° 8	6°45	M16
T 17	20 3 16	29°46'57	8 <b>8</b> 33	13° 8	15° 6	9°12	21°25	17°14	13°31	20°12	15°18	3°39	3°42	28°15	6°43	T 17
W18	20 7 13	0 <b>Ω</b> 44'25	21°31	14°56	15°58	9° 1	21°34	17°11	13°33	20°13	15°19	3°39	3°39	28°21	6°41	W18
T 19	20 11 9	1°41'55	4 <b>Ⅱ</b> 53	16°43	16°50	8°50	21°43	17° 9	13°35	20°13	15°19	3°39	3°36	28°28	6°39	T 19
F 20	20 15 6	2°39'26	18°41	18°28	17°42	8°41	21°52	17° 6	13°36	20°14	15°20	3°38	3°33	28°35	6°36	F 20
S 21	20 19 2	3°36'59	2955	20°12	18°32	8°32	22° 0	17° 4	13°38	20°15	15°20	3°D38	3°29	28°41	6°34	S 21
S 22	20 22 59	4°34'33	17°33	21°54	19°22	8°23	22° 8	17° 2	13°40	20°16	15°20	3°38	3°26	28°48	6°32	S 22
M23	20 26 56	5°32'08	$2\Omega$ 27	23°34	20°11	8°16	22°17	16°59	13°42	20°17	15°21	3°R39	3°23	28°55	6°30	M23
T 24	20 30 52	6°29'45	17°32	25°13	21° 0	8° 9	22°25	16°57	13°44	20°18	15°21	3°38	3°20	29° 1	6°27	T 24
W25	20 34 49	7°27'22	2 <b>m</b> 37	26°51	21°47	8° 3	22°33	16°55	13°46	20°18	15°21	3°38	3°17	29° 8	6°25	W25
T 26	20 38 45	8°25'01	17°35	28°27	22°34	7°58	22°41	16°53	13°48	20°19	15°22	3°38	3°14	29°15	6°22	T 26
F 27	20 42 42	9°22'40	2 <b>≏</b> 17	0Mp 2	23°21	7°54	22°48	16°52	13°50	20°20	15°22	3°37	3°10	29°21	6°20	F 27
S 28	20 46 38	10°20'21	16°39	1°35	24° 6	7°50	22°56	16°50	13°52	20°21	15°22	3°37	3° 7	29°28	6°17	S 28
S 29	20 50 35	11°18'03	0 <b>M</b> .37	3° 6	24°50	7°47	23° 3	16°48	13°54	20°22	15°22	3°36	3° 4	29°35	6°15	S 29
M30	20 54 31	12°15'46	14°11	4°36	25°34	<u>7°</u> 45	23°10	16°47	13°57	20°23	15°23	3°D36	3° 1	29°41	6°12	M30
T 31	20 58 28	13 <b>\O</b> 13'30	27 <b>M</b> 23	6Mp 4	26Mp 16	7 <b>る</b> 44	23 <b>8</b> 17	16 <b>₹</b> 45	13 <b>≏</b> 59	20 <b>≏</b> 25	15 <b>8</b> 23	3≈36	2≈58	29≈48	6 <b>∺</b> 10	T 31

Delta T = 15m59s

Julian Calendar 1 July 1134 == Greg. Calendar 8 July 1134

#### AUGUST 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	<b>Q</b> +	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ය	ţ	%	Day
W 1	21 2 25	14 <b>\O</b> 11'15	10 <b>×</b> 14	7 <b>m</b> 31	26 <b>M</b> 58	7°D44	23824	16°R44	14 <b>♀</b> 1	20 <b>≏</b> 26	15 <b>8</b> 23	3≈37	2≈54	29≈55	6°R 7	W 1
T 2	21 621	15° 9'02	2 <u>2°</u> 47	8°57	27°38	7 <b>궁</b> 45	23°31	16 <b>₹</b> 42	14° 3	20°27	15°23	3°38	2°51	0 <b>∺</b> 1	6 <b>¥</b> 5	T 2
F 3	21 10 18	16° 6'49	5ਰ 6	10°20	28°18	7°46	23°38	16°41	14° 6	20°28	15°23	3°39	2°48	0° 8	6° 2	F 3
S 4	21 14 14	17° 4'38	17°14	11°43	28°56	7°48	23°44	16°40	14° 8	20°29	15°23	3°40	2°45	0°15	5°59	S 4
S 5	21 18 11	18° 2'29	29°14	13° 3	29°33	7°52	23°51	16°39	14°11	20°30	15°24	3°R41	2°42	0°21	5°57	S 5
M 6	21 22 7	19° 0'20	11≈ 7	14°22	0 <b>호</b> 9	7°55	23°57	16°38	14°13	20°32	15°24	3°41	2°39	0°28	5°54	M 6
T 7	21 26 4	19°58'14	22°57	15°39	0°44	8° 0	24° 3	16°37	14°16	20°33	15°24	3°40	2°35	0°35	5°51	T 7
W 8	21 30 0	20°56'08	4 <b>∺</b> 46	16°54	1°17	8° 6	24° 9	16°37	14°18	20°34	15°24	3°38	2°32	0°41	5°49	W 8
T 9	21 33 57	21°54'05	16°35	18° 8	1°49	8°12	24°14	16°36	14°21	20°36	15°R24	3°35	2°29	0°48	5°46	T 9
F 10	21 37 54	22°52'03	28°28	19°19	2°20	8°19	24°20	16°35	14°24	20°37	15°24	3°32	2°26	0°54	5°43	F 10
S 11	21 41 50	23°50'03	10 <b>Υ</b> 26	20°28	2°49	8°27	24°25	16°35	14°26	20°38	15°24	3°29	2°23	1° 1	5°40	S 11
S 12	21 45 47	24°48'05	22°33	21°36	3°17	8°35	24°30	16°34	14°29	20°40	15°24	3°26	2°20	1° 8	5°37	S 12
M13	21 49 43	25°46'09	4 <b>8</b> 51	22°41	3°43	8°45	24°35	16°34	14°32	20°41	15°24	3°24	2°16	1°14	5°35	M13
T 14	21 53 40	26°44'15	17°25	23°44	4° 8	8°55	24°40	16°34	14°35	20°43	15°24	3°23	2°13	1°21	5°32	T 14
W15	21 57 36	27°42'22	0 <b>Ⅱ</b> 18	24°44	4°31	9° 6	24°45	16°D34	14°37	20°44	15°23	3°D22	2°10	1°28	5°29	W15
T 16	22 1 33	28°40'32	13°32	25°42	4°52	9°17	24°49	16°34	14°40	20°46	15°23	3°23	2° 7	1°34	5°26	T 16
F 17	22 5 29	29°38'44	27°12	26°37	5°11	9°30	24°54	16°34	14°43	20°47	15°23	3°24	2° 4	1°41	5°23	F 17
S 18	22 9 26	0 <b>m</b> 36'59	119518	27°30	5°29	9°43	24°58	16°34	14°46	20°49	15°23	3°26	2° 0	1°48	5°20	S 18
S 19	22 13 23	1°35'15	25°49	28°19	5°44	9°56	25° 2	16°35	14°49	20°50	15°23	3°27	1°57	1°54	5°18	S 19
M20	22 17 19	2°33'33	10 <b>Ω</b> 41	29° 4	5°58	10°11	25° 6	16°35	14°52	20°52	15°23	3°R27	1°54	2° 1	5°15	M20
T 21	22 21 16	3°31'53	25°49	29°47	6° 9	10°26	25° 9	16°36	14°55	20°54	15°22	3°26	1°51	2° 8	5°12	T 21
W22	22 25 12	4°30'15	11 Mp 3	0 <b>≏</b> 25	6°19	10°42	25°13	16°36	14°58	20°55	15°22	3°23	1°48	2°14	5° 9	W22
T 23	22 29 9	5°28'38	26°14	0°59	6°26	10°58	25°16	16°37	15° 1	20°57	15°22	3°19	1°45	2°21	5° 6	T 23
F 24	22 33 5	6°27'04	11 <b>≏</b> 11	1°29	6°31	11°15	25°19	16°38	15° 4	20°59	15°22	3°14	1°41	2°28	5° 3	F 24
S 25	22 37 2	7°25'31	25°47	1°54	6°34	11°33	25°22	16°39	15° 8	21° 1	15°21	3° 9	1°38	2°34	5° 0	S 25
S 26	22 40 58	8°24'00	9 <b>M</b> 56	2°14	6°R35	11°51	25°24	16°40	15°11	21° 2	15°21	3° 5	1°35	2°41	4°57	S 26
M27	22 44 55	9°22'30	23°36	2°29	6°33	12°10	25°27	16°41	15°14	21° 4	15°20	3° 2	1°32	2°48	4°55	M27
T 28	22 48 52	10°21'02	6 <b>₹</b> 149	2°38	6°29	12°29	25°29	16°42	15°17	21° 6	15°20	3°D 1	1°29	2°54	4°52	T 28
W29	22 52 48	11°19'36	19°38	2°R41	6°23	12°49	25°31	16°43	15°20	21° 8	15°20	3° 2	1°26	3° 1	4°49	W29
T 30	22 56 45	12°18'12	2 වී 5	2°38	6°14	13°10	25°33	16°45	15°24	21° 9	15°19	3° 3	1°22	3° 8	4°46	T 30
F 31	23 0 41	13 <b>TD</b> 16'49	14 <b>る</b> 17	2 <b>≏</b> 27	6 <b>₾</b> 3	13 <b>る</b> 31	25 <b>8</b> 35	16 <b>₹</b> 46	15 <b>≏</b> 27	21 <b>≏</b> 11	15 <b>8</b> 19	3≈ 4	1≈19	3 <b>∺</b> 14	4 <b>)</b> (43	F 31

Delta T = 15m59s

SEPTEMBER 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥.	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	23 438	14 <b>m</b> 15'28	26 <b>궁</b> 17	2°R10	5°R49	13 <b>る</b> 53	25 <b>8</b> 36	16 <b>∡</b> 148	15 <b>≙</b> 30	21 <b>≏</b> 13	15°R18	3≈ 6	1≈16	3 <b>∺</b> 21	4°R40	S 1
S 2	23 8 34	15°14'09	8≈ 9	1 <b>≏</b> 46	5 <b>₾</b> 33	14°15	25°38	16°49	15°34	21°15	15 <b>8</b> 18	3°R 6	1°13	3°28	4 <b>)</b> €38	S 2
M 3	23 12 31	16°12'52	19°58	1°15	5°15	14°38	25°39	16°51	15°37	21°17	15°17	3° 4	1°10	3°34	4°35	M 3
T 4	23 16 27	17°11'36	1 <b>) (</b> 46	0°36	4°54	15° 1	25°40	16°53	15°41	21°19	15°17	3° 0	1° 6	3°41	4°32	T 4
W 5	23 20 24	18°10'23	13°36	29 <b>m</b> 51	4°31	15°25	25°40	16°55	15°44	21°21	15°16	2°55	1° 3	3°48	4°29	W 5
T 6	23 24 21	19° 9'11	25°31	28°59	4° 6	15°49	25°41	16°57	15°47	21°23	15°16	2°47	1° 0	3°54	4°26	T 6
F 7	23 28 17	20° 8'02	7 <b>Ƴ</b> 30	28° 2	3°39	16°14	25°41	16°59	15°51	21°25	15°15	2°38	0°57	4° 1	4°24	F 7
S 8	23 32 14	21° 6'54	19°37	27° 0	3°11	16°39	25°R41	17° 2	15°54	21°27	15°15	2°29	0°54	4° 8	4°21	S 8
S 9	23 36 10	22° 5'49	1852	25°54	2°40	17° 5	25°41	17° 4	15°58	21°29	15°14	2°20	0°51	4°14	4°18	S 9
M10	23 40 7	23° 4'46	14°18	24°47	2° 8	17°31	25°41	17° 6	16° 1	21°31	15°13	2°13	0°47	4°21	4°16	M10
T 11	23 44 3	24° 3'46	26°56	23°39	1°35	17°57	25°40	17° 9	16° 5	21°33	15°13	2° 7	0°44	4°28	4°13	T 11
W12	23 48 0	25° 2'48	9∏48	22°32	1° 0	18°24	25°40	17°11	16° 8	21°35	15°12	2° 4	0°41	4°34	4°10	W12
T 13	23 51 56	26° 1'52	22°59	21°29	0°25	18°51	25°39	17°14	16°12	21°37	15°12	2°D 3	0°38	4°41	4° 8	T 13
F 14	23 55 53	27° 0'58	6929	20°31	29 <b>m</b> /49	19°19	25°38	17°17	16°16	21°39	15°11	2° 3	0°35	4°48	4° 5	F 14
S 15	23 59 50	28° 0'07	20°22	19°39	29°12	19°47	25°36	17°20	16°19	21°41	15°10	2° 4	0°31	4°54	4° 3	S 15
S 16	0 3 46	28°59'19	4Ω38	18°55	28°36	20°15	25°35	17°23	16°23	21°43	15° 9	2°R 4	0°28	5° 1	4° 0	S 16
M17	0 7 43	29°58'32	19°16	18°20	27°59	20°44	25°33	17°26	16°27	21°45	15° 9	2° 3	0°25	5° 8	3°58	M17
T 18	0 11 39	0 <b>ჲ</b> 57'48	4 Mp 12	17°56	27°23	21°13	25°31	17°29	16°30	21°47	15° 8	2° 0	0°22	5°14	3°55	T 18
W19	0 15 36	1°57'06	19°18	17°42	26°47	21°43	25°29	17°32	16°34	21°49	15° 7	1°54	0°19	5°21	3°53	W19
T 20	0 19 32	2°56'26	4 <b>₾</b> 26	17°D38	26°12	22°13	25°27	17°36	16°38	21°52	15° 6	1°45	0°16	5°28	3°50	T 20
F 21	0 23 29	3°55'49	19°25	17°46	25°37	22°43	25°24	17°39	16°41	21°54	15° 6	1°36	0°12	5°34	3°48	F 21
S 22	0 27 25	4°55'13	4ML 7	18° 3	25° 4	23°13	25°22	17°42	16°45	21°56	15° 5	1°26	0° 9	5°41	3°46	S 22
S 23	0 31 22	5°54'39	18°23	18°31	24°33	23°44	25°19	17°46	16°49	21°58	15° 4	1°17	0° 6	5°48	3°43	S 23
M24	0 35 18	6°54'08	2 <b>√</b> 11	19° 9	24° 2	24°15	25°16	17°50	16°52	22° 0	15° 3	1°10	0° 3	5°54	3°41	M24
T 25	0 39 15	7°53'38	15°29	19°55	23°34	24°47	25°12	17°53	16°56	22° 2	15° 2	1° 5	29 <b>궁</b> 59	6° 1	3°39	T 25
W26	0 43 12	8°53'10	28°21	20°49	23° 7	25°19	25° 9	17°57	17° 0	22° 5	15° 1	1° 3	29°57	6° 8	3°37	W26
T 27	0 47 8	9°52'44	10 <b>궁</b> 49	21°50	22°43	25°51	25° 5	18° 1	17° 4	22° 7	15° 0	1°D 3	29°53	6°15	3°34	T 27
F 28	0 51 5	10°52'19	22°59	22°58	22°20	26°23	25° 1	18° 5	17° 7	22° 9	15° 0	1° 3	29°50	6°21	3°32	F 28
S 29	0 55 1	11°51'56	4≈57	24°11	22° 0	26°56	24°57	18° 9	17°11	22°11	14°59	1°R 3	29°47	6°28	3°30	S 29
S 30	0 58 58	12 <b>≏</b> 51'35	16≈47	25 <b>m</b> 29	21 <b>m</b> 42	27 <b>る</b> 28	24 <b>8</b> 53	18 <b>%</b> 13	17 <b>≏</b> 15	22 <b>º</b> 13	14858	1≈ 2	29 <b>궁</b> 44	6 <b>∺</b> 35	3 <b>∺</b> 28	S 30

Delta T = 15m59s

Julian Calendar 1 Sept. 1134 == Greg. Calendar 8 Sept. 1134

OCTOBER 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	U	u	Ç	, k	Day
M 1	1 2 54	13 <b>≏</b> 51'16	28≈35	26 <b>m</b> 52	21°R27	28중 2	24°R49	18 <b>~</b> 18	17 <b>≙</b> 19	22 <b>₾</b> 16	14°R57	0°R59	29 <b>궁</b> 41	6 <b>∺</b> 41	3°R26	M 1
T 2	1 6 51	14°50'59	10 <b>) (</b> 24	28°18	21 <b>m</b> ) 14	28°35	24844	18°22	17°22	22°18	14856	0≈52	29°37	6°48	3 <b>∺</b> 24	T 2
W 3	1 10 47	15°50'43	22°18	29°47	21° 3	29° 9	24°39	18°26	17°26	22°20	14°55	0°44	29°34	6°55	3°22	W 3
T 4	1 14 44	16°50'30	4 <b>Υ</b> 19	1 <b>≏</b> 18	20°55	29°42	24°35	18°31	17°30	22°22	14°54	0°32	29°31	7° 1	3°20	T 4
F 5	1 18 41	17°50'18	16°29	2°52	20°49	0≈16	24°29	18°35	17°34	22°25	14°53	0°19	29°28	7° 8	3°19	F 5
S 6	1 22 37	18°50'08	28°49	4°27	20°46	0°51	24°24	18°40	17°37	22°27	14°52	0° 5	29°25	7°15	3°17	S 6
S 7	1 26 34	19°50'01	11 <b>8</b> 19	6° 3	20°D45	1°25	24°19	18°44	17°41	22°29	14°51	29 <b>궁</b> 52	29°22	7°21	3°15	S 7
M 8	1 30 30	20°49'55	24° 0	7°41	20°46	2° 0	24°13	18°49	17°45	22°31	14°50	29°40	29°18	7°28	3°13	M 8
T 9	1 34 27	21°49'52	6 <b>Ⅱ</b> 51	9°19	20°50	2°35	24° 7	18°54	17°49	22°34	14°49	29°31	29°15	7°35	3°12	T 9
W10	1 38 23	22°49'51	19°54	10°57	20°57	3°10	24° 1	18°59	17°53	22°36	14°48	29°25	29°12	7°41	3°10	W10
T 11	1 42 20	23°49'52	399 9	12°37	21° 5	3°45	23°55	19° 4	17°56	22°38	14°47	29°22	29° 9	7°48	3° 9	T 11
F 12	1 46 16	24°49'55	16°39	14°16	21°16	4°21	23°49	19° 9	18° 0	22°40	14°46	29°20	29° 6	7°55	3° 7	F 12
S 13	1 50 13	25°50'01	0 <b>Ω</b> 24	15°55	21°29	4°57	23°43	19°14	18° 4	22°43	14°45	29°20	29° 3	8° 1	3° 6	S 13
S 14	1 54 10	26°50'09	14°27	17°35	21°44	5°32	23°36	19°19	18° 8	22°45	14°44	29°20	28°59	8° 8	3° 4	S 14
M15	1 58 6	27°50'18	28°46	19°14	22° 1	6° 8	23°30	19°24	18°11	22°47	14°43	29°18	28°56	8°15	3° 3	M15
T 16	2 2 3	28°50'30	13 <b>m</b> 20	20°53	22°20	6°45	23°23	19°29	18°15	22°49	14°42	29°13	28°53	8°21	3° 2	T 16
W17	2 5 59	29°50'44	28° 5	22°32	22°42	7°21	23°16	19°35	18°19	22°52	14°40	29° 6	28°50	8°28	3° 0	W17
T 18	2 9 56	0 <b>ML</b> 51'00	12 <b>≏</b> 54	24°11	23° 4	7°58	23° 9	19°40	18°22	22°54	14°39	28°56	28°47	8°35	2°59	T 18
F 19	2 13 52	1°51'18	27°38	25°50	23°29	8°34	23° 2	19°46	18°26	22°56	14°38	28°44	28°43	8°41	2°58	F 19
S 20	2 17 49	2°51'38	12 <b>M</b> 10	27°28	23°56	9°11	22°55	19°51	18°30	22°58	14°37	28°32	28°40	8°48	2°57	S 20
S 21	2 21 45	3°51'59	26°22	29° 6	24°24	9°48	22°48	19°57	18°33	23° 0	14°36	28°20	28°37	8°55	2°56	S 21
M22	2 25 42	4°52'23	10 <b>才</b> 9	0 <b>M</b> .43	24°54	10°26	22°40	20° 2	18°37	23° 3	14°35	28°11	28°34	9° 1	2°55	M22
T 23	2 29 39	5°52'47	23°30	2°21	25°25	11° 3	22°33	20° 8	18°41	23° 5	14°34	28° 4	28°31	9° 8	2°54	T 23
W24	2 33 35	6°53'14	6 <b>云</b> 24	3°57	25°58	11°40	22°25	20°14	18°44	23° 7	14°33	28° 0	28°28	9°15	2°53	W24
T 25	2 37 32	7°53'41	18°55	5°34	26°32	12°18	22°17	20°20	18°48	23° 9	14°32	27°59	28°24	9°21	2°53	T 25
F 26	2 41 28	8°54'10	1≈ 8	7°10	27° 8	12°56	22°10	20°25	18°52	23°11	14°30	27°D59	28°21	9°28	2°52	F 26
S 27	2 45 25	9°54'41	13° 7	8°46	27°45	13°34	22° 2	20°31	18°55	23°14	14°29	27°R59	28°18	9°35	2°51	S 27
S 28	2 49 21	10°55'13	24°58	10°22	28°23	14°12	21°54	20°37	18°59	23°16	14°28	27°58	28°15	9°41	2°51	S 28
M29	2 53 18	11°55'45	6 <b>) (</b> 47	11°58	29° 3	14°50	21°46	20°43	19° 2	23°18	14°27	27°55	28°12	9°48	2°50	M29
T 30	2 57 14	12°56'20	18°38	13°33	29°44	15°28	21°38	20°49	19° 6	23°20	14°26	27°50	28° 8	9°55	2°49	T 30
W31	3 1 11	13M56'55	0 <b>Υ</b> 36	15 <b>M</b> 8	0 <b>ჲ</b> 26	16 <b>≈</b> 6	21830	20 <b>渘</b> 55	19 <b>₽</b> 9	23 <b>£</b> 22	14 <b>8</b> 25	27 <b>궁</b> 42	28 <b>궁</b> 5	10 <b>米</b> 2	2 <b>)</b> (49	W31

Delta T = 15m59s

NOVEMBER 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	3 5 8	14ML57'32	12 <b>Y</b> 44	16 <b>M</b> 43	1 <b>₽</b> 9	16≈45	21°R22	21 🗷 1	19 <b>₾</b> 13	23 <u>₽</u> 24	14°R24	27°R31	28중 2	10 <b>米</b> 8	2°R49	T 1
F 2	3 9 4	15°58'11	25° 4	18°17	1°53	17°23	21814	21° 8	19°16	23°27	14823	27 <b>궁</b> 19	27°59	10°15	2 <b>)</b> 48	F 2
S 3	3 13 1	16°58'50	7 <b>8</b> 38	19°52	2°38	18° 2	21° 6	21°14	19°20	23°29	14°21	27° 6	27°56	10°22	2°48	S 3
S 4	3 16 57	17°59'31	20°26	21°26	3°24	18°41	20°57	21°20	19°23	23°31	14°20	26°53	27°53	10°28	2°48	S 4
M 5	3 20 54	19° 0'14	3 <b>Ⅱ</b> 27	23° 0	4°11	19°20	20°49	21°26	19°27	23°33	14°19	26°42	27°49	10°35	2°48	M 5
T 6	3 24 50	20° 0'58	16°40	24°34	4°59	19°59	20°41	21°33	19°30	23°35	14°18	26°34	27°46	10°42	2°48	T 6
W 7	3 28 47	21° 1'43	0ණ 3	26° 7	5°48	20°38	20°33	21°39	19°33	23°37	14°17	26°28	27°43	10°48	2°D48	W 7
T 8	3 32 43	22° 2'30	13°36	27°41	6°38	21°17	20°25	21°46	19°37	23°39	14°16	26°25	27°40	10°55	2°48	T 8
F 9	3 36 40	23° 3'19	27°18	29°14	7°29	21°56	20°17	21°52	19°40	23°41	14°15	26°D25	27°37	11° 2	2°48	F 9
S 10	3 40 37	24° 4'09	11 <b>0</b> 8	0 <b>∡</b> 748	8°20	22°35	20° 8	21°59	19°43	23°43	14°14	26°25	27°34	11° 8	2°48	S 10
S 11	3 44 33	25° 5'00	25° 8	2°21	9°12	23°15	20° 0	22° 5	19°47	23°45	14°13	26°R25	27°30	11°15	2°48	S 11
M12	3 48 30	26° 5'53	9 <b>m</b> 15	3°54	10° 5	23°54	19°52	22°12	19°50	23°47	14°11	26°25	27°27	11°22	2°48	M12
T 13	3 52 26	27° 6'48	23°31	5°28	10°59	24°34	19°44	22°18	19°53	23°49	14°10	26°22	27°24	11°28	2°49	T 13
W14	3 56 23	28° 7'44	7 <b>≏</b> 51	7° 1	11°53	25°13	19°36	22°25	19°56	23°51	14° 9	26°16	27°21	11°35	2°49	W14
T 15	4 0 19	29° 8'41	22°12	8°34	12°48	25°53	19°28	22°32	19°59	23°53	14° 8	26° 9	27°18	11°42	2°49	T 15
F 16	4 4 16	0 <b>才</b> 9'39	6 <b>M</b> 29	10° 7	13°44	26°33	19°20	22°38	20° 3	23°55	14° 7	26° 0	27°14	11°48	2°50	F 16
S 17	4 8 12	1°10'39	20°37	11°40	14°40	27°12	19°12	22°45	20° 6	23°57	14° 6	25°50	27°11	11°55	2°50	S 17
S 18	4 12 9	2°11'40	4 <b>₮</b> 30	13°13	15°37	27°52	19° 4	22°52	20° 9	23°58	14° 5	25°41	27° 8	12° 2	2°51	S 18
M19	4 16 6	3°12'41	18° 5	14°45	16°34	28°32	18°57	22°59	20°12	24° 0	14° 4	25°33	27° 5	12° 8	2°52	M19
T 20	4 20 2	4°13'44	1 <b>る</b> 18	16°18	17°32	29°12	18°49	23° 6	20°15	24° 2	14° 3	25°28	27° 2	12°15	2°52	T 20
W21	4 23 59	5°14'47	14° 9	17°50	18°31	29°52	18°42	23°12	20°18	24° 4	14° 2	25°25	26°59	12°22	2°53	W21
T 22	4 27 55	6°15'51	26°40	19°23	19°30	0 <b>∺</b> 32	18°34	23°19	20°21	24° 6	14° 1	25°D25	26°55	12°29	2°54	T 22
F 23	4 31 52	7°16'56	8 <b>≈</b> 54	20°55	20°29	1°12	18°27	23°26	20°23	24° 8	14° 0	25°25	26°52	12°35	2°55	F 23
S 24	4 35 48	8°18'01	20°55	22°27	21°29	1°53	18°19	23°33	20°26	24° 9	13°59	25°27	26°49	12°42	2°56	S 24
S 25	4 39 45	9°19'06	2 <b>)</b> 48	23°58	22°29	2°33	18°12	23°40	20°29	24°11	13°58	25°28	26°46	12°49	2°57	S 25
M26	4 43 41	10°20'12	14°38	25°29	23°30	3°13	18° 5	23°47	20°32	24°13	13°57	25°R28	26°43	12°55	2°58	M26
T 27	4 47 38	11°21'18	26°30	27° 0	24°31	3°54	17°58	23°54	20°35	24°14	13°56	25°27	26°40	13° 2	2°59	T 27
W28	4 51 35	12°22'25	8 <b>Υ</b> 29	28°30	25°33	4°34	17°51	24° 1	20°37	24°16	13°55	25°23	26°36	13° 9	3° 0	W28
T 29	4 55 31	13°23'32	20°40	29°59	26°35	5°14	17°45	24° 8	20°40	24°18	13°54	25°18	26°33	13°15	3° 2	T 29
F 30	4 59 28	14 <b>×7</b> 24'40	3 <b>8</b> 6	1 <b>3</b> 27	27 <b>≙</b> 37	5 <b>¥</b> 55	17 <b>8</b> 38	24 <b>×</b> 15	20 <b>≏</b> 43	24 <b>₽</b> 19	13 <b>8</b> 53	25 <b>ਰ</b> 11	26 <b>궁</b> 30	13 <b>∺</b> 22	3 <b>∺</b> 3	F 30

Delta T = 15m59s Julian Calendar 1 Nov. 1134 == Greg. Calendar 8 Nov. 1134

DECEMBER 1134 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	ç	Day
S 1	5 3 24	15 <b>х</b> 25'47	15 <b>8</b> 50	2 <b>ප්</b> 54	28 <b>≏</b> 40	6 <b>∺</b> 35	17°R32	24 <b>×</b> 22	20 <b>≏</b> 45	24 <b>₽</b> 21	13°R52	25°R 4	26 <b>궁</b> 27	13 <b>米</b> 29	3 <b>∺</b> 4	S 1
S 2	5 721	16°26'55	28°52	4°20	29°43	7°16	17 <b>8</b> 26	24°29	20°48	24°22	13851	24 <b>궁</b> 57	26°24	13°35	3° 6	S 2
M 3	5 11 17	17°28'04	12 <b>Ⅱ</b> 12	5°44	0 <b>ML</b> 46	7°57	17°19	24°36	20°50	24°24	13°50	24°51	26°20	13°42	3° 7	M 3
T 4	5 15 14	18°29'13	25°48	7° 6	1°50	8°37	17°14	24°43	20°53	24°25	13°49	24°46	26°17	13°49	3° 9	T 4
W 5	5 19 11	19°30'22	9938	8°26	2°54	9°18	17° 8	24°50	20°55	24°27	13°48	24°43	26°14	13°55	3°10	W 5
T 6	5 23 7	20°31'32	23°38	9°43	3°58	9°58	17° 2	24°57	20°57	24°28	13°47	24°D42	26°11	14° 2	3°12	T 6
F 7	5 27 4	21°32'42	$7\Omega$ 44	10°57	5° 3	10°39	16°57	25° 4	21° 0	24°30	13°46	24°43	26° 8	14° 9	3°14	F 7
S 8	5 31 0	22°33'53	21°55	12° 8	6° 8	11°20	16°51	25°11	21° 2	24°31	13°46	24°44	26° 5	14°16	3°15	S 8
S 9	5 34 57	23°35'04	6Mp 6	13°14	7°13	12° 1	16°46	25°18	21° 4	24°33	13°45	24°46	26° 1	14°22	3°17	S 9
M10	5 38 53	24°36'15	20°17	14°15	8°19	12°41	16°41	25°25	21° 6	24°34	13°44	24°R47	25°58	14°29	3°19	M10
T 11	5 42 50	25°37'27	4 <b>≏</b> 25	15°10	9°25	13°22	16°36	25°32	21° 9	24°35	13°43	24°46	25°55	14°36	3°21	T 11
W12	5 46 46	26°38'40	18°28	15°59	10°31	14° 3	16°32	25°40	21°11	24°36	13°42	24°45	25°52	14°42	3°23	W12
T 13	5 50 43	27°39'52	2 <b>M</b> 25	16°40	11°37	14°44	16°27	25°47	21°13	24°38	13°41	24°42	25°49	14°49	3°25	T 13
F 14	5 54 40	28°41'05	16°14	17°14	12°44	15°25	16°23	25°54	21°15	24°39	13°41	24°38	25°46	14°56	3°27	F 14
S 15	5 58 36	29°42'19	29°53	17°37	13°51	16° 5	16°19	26° 1	21°17	24°40	13°40	24°34	25°42	15° 2	3°29	S 15
S 16	6 2 33	0 <b>ප්</b> 43'32	13 <b>~</b> 19	17°51	14°58	16°46	16°15	26° 8	21°19	24°41	13°39	24°30	25°39	15° 9	3°31	S 16
M17	6 6 29	1°44'46	26°30	17°R54	16° 5	17°27	16°11	26°15	21°20	24°43	13°39	24°27	25°36	15°16	3°33	M17
T 18	6 10 26	2°45'59	9 <b>ප</b> 26	17°46	17°12	18° 8	16° 8	26°22	21°22	24°44	13°38	24°25	25°33	15°22	3°36	T 18
W19	6 14 22	3°47'12	22° 6	17°26	18°20	18°49	16° 4	26°29	21°24	24°45	13°37	24°D24	25°30	15°29	3°38	W19
T 20	6 18 19	4°48'25	4≈31	16°53	19°28	19°30	16° 1	26°36	21°26	24°46	13°36	24°25	25°26	15°36	3°40	T 20
F 21	6 22 15	5°49'37	16°42	16°10	20°36	20°11	15°58	26°43	21°27	24°47	13°36	24°26	25°23	15°43	3°43	F 21
S 22	6 26 12	6°50'49	28°42	15°16	21°44	20°52	15°55	26°50	21°29	24°48	13°35	24°27	25°20	15°49	3°45	S 22
S 23	6 30 9	7°52'00	10 <b>∺</b> 35	14°12	22°52	21°33	15°53	26°57	21°30	24°49	13°35	24°29	25°17	15°56	3°48	S 23
M24	6 34 5	8°53'11	22°26	13° 2	24° 1	22°14	15°51	27° 4	21°32	24°50	13°34	24°30	25°14	16° 3	3°50	M24
T 25	6 38 2	9°54'20	<b>4℃</b> 17	11°46	25° 9	22°55	15°48	27°11	21°33	24°50	13°33	24°31	25°11	16° 9	3°53	T 25
W26	6 41 58	10°55'30	16°16	10°27	26°18	23°36	15°47	27°18	21°35	24°51	13°33	24°R31	25° 7	16°16	3°55	W26
T 27	6 45 55	11°56'38	28°25	9° 8	27°27	24°17	15°45	27°25	21°36	24°52	13°32	24°30	25° 4	16°23	3°58	T 27
F 28	6 49 51	12°57'46	10850	7°51	28°36	24°58	15°43	27°32	21°37	24°53	13°32	24°29	25° 1	16°29	4° 1	F 28
S 29	6 53 48	13°58'53	23°35	6°39	29°45	25°39	15°42	27°39	21°39	24°54	13°31	24°28	24°58	16°36	4° 3	S 29
S 30	6 57 44	14°59'59	6∏42	5°32	0 <b>才</b> 55	26°20	15°41	27°46	21°40	24°54	13°31	24°26	24°55	16°43	4° 6	S 30
M31	7 141	16ਰ 1'04	20 <b>Ⅱ</b> 11	4 <b>궁</b> 34	2 <b>,₹</b> 4	27 <b>米</b> 1	15 <b>8</b> 40	27 <b>×</b> 53	21 <b>≏</b> 41	24 <b>Ω</b> 55	13 <b>8</b> 30	24 <b>궁</b> 25	24 <b>궁</b> 52	16 <b>米</b> 49	4 <b>∺</b> 9	M31

Delta T = 15m58s Julian Calendar

JANUARY 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
T 1	7 5 38	17궁 2'09	499 4	3°R43	3 <b>₹</b> 14	27 <b>)</b> (42	15°R39	28 <b>×</b> 0	21 <b>≏</b> 42	24 <b>₽</b> 56	13°R30	24°R24	24정48	16 <b>¥</b> 56	4 <b>)</b> €12	T 1
W 2	7 9 34	18° 3'13	18°15	3 <b>ට</b> 2	4°23	28°23	15 <b>8</b> 39	28° 6	21°43	24°56	13830	24°D24	24°45	17° 3	4°15	W 2
T 3	7 13 31	19° 4'16	2 <b>Ω</b> 42	2°30	5°33	29° 4	15°39	28°13	21°44	24°57	13°29	24324	24°42	17°10	4°18	T 3
F 4 S 5	7 17 27 7 21 24	20° 5'18 21° 6'19	17°19 1 <b>m</b> )58	2° 7 1°53	6°43 7°53	29°45 0 <b>°</b> 26	15°D39 15°39	28°20 28°27	21°45 21°46	24°58 24°58	13°29 13°28	24°24 24°25	24°39 24°36	17°16 17°23	4°21 4°24	F 4 S 5
S 6	7 25 20	22° 7'20	16°34	1°D48	9° 4	1° 7	15°39	28°33	21°46	24°59	13°28	24°25	24°32	17°30	4°27	S 6
M 7 T 8	7 29 17 7 33 14	23° 8'20 24° 9'20	1 <b>≗</b> 2 15°18	1°51 2° 1	10°14 11°24	1°48 2°29	15°40 15°40	28°40 28°47	21°47 21°48	24°59 24°59	13°28 13°28	24°25 24°25	24°29 24°26	17°36 17°43	4°30 4°33	M 7 T 8
W 9	7 37 10	24 9 20 25°10'19	29°19	2°19	11 24 12°35	3°10	15°41	28°53	21°48	24 39 25° 0	13°27	24°25	24°23	17 43 17°50	4°36	W 9
T 10	7 41 7	26°11'17	13 <b>M</b> 5	2°42	13°46	3°51	15°42	29° 0	21°49	25° 0	13°27	24°25	24°20	17°56	4°39	T 10
F 11	7 45 3	27°12'15	26°35	3°12	14°56	4°32	15°44	29° 6	21°50	25° 1	13°27	24°26	24°17	18° 3	4°42	F 11
S 12	7 49 0	28°13'12	9 <b>,₹</b> 49	3°47	16° 7	5°13	15°45	29°13	21°50	25° 1	13°27	24°26	24°13	18°10	4°45	S 12
S 13	7 52 56	29°14'08	22°50	4°26	17°18	5°54	15°47	29°19	21°50	25° 1	13°26	24°26	24°10	18°17	4°49	S 13
M14	7 56 53	0≈15'03	5 <b>る</b> 37	5°11	18°29	6°35	15°49	29°26	21°51	25° 1	13°26	24°27	24° 7	18°23	4°52	M14
T 15	8 0 49	1°15'57	18°12	5°59	19°40	7°16	15°51	29°32	21°51	25° 1	13°26	24°R27	24° 4	18°30	4°55	T 15
W16	8 4 46	2°16'50	0≈35	6°50	20°51	7°57	15°54	29°39	21°51	25° 2	13°26	24°27	24° 1	18°37	4°59	W16
T 17	8 8 43	3°17'41	12°48	7°46	22° 3	8°38	15°56	29°45	21°51	25° 2	13°26	24°27	23°58	18°43	5° 2 5° 5	T 17
F 18 S 19	8 12 39 8 16 36	4°18'32 5°19'20	24°52 6 <b>¥</b> 49	8°44 9°45	23°14 24°25	9°19 9°59	15°59 16° 2	29°51 29°57	21°52 21°52	25° 2 25° 2	13°26 13°26	24°26 24°24	23°54 23°51	18°50 18°57	5° 5 5° 9	F 18 S 19
S 20	8 20 32	6°20'08	18°41	10°48	25°37	10°40	16° 5	0중 4	21°R52	25°R 2	13°26	24°22	23°48	19° 3	5°12	S 20
M21 T 22	8 24 29 8 28 25	7°20'53 8°21'38	0 <b>Υ</b> 32 12°23	11°54 13° 2	26°48 28° 0	11°21 12° 2	16° 8 16°12	0°10 0°16	21°52 21°52	25° 2 25° 2	13°D26 13°26	24°20 24°19	23°45 23°42	19°10 19°17	5°16 5°19	M21 T 22
W23	8 32 22	9°22'20	24°20	14°13	29°11	12°43	16°16	0°22	21°51	25° 2	13°26	24°17	23°38	19°24	5°23	W23
T 24	8 36 18	10°23'01	6826	15°25	0 <b>ට</b> 23	13°24	16°20	0°28	21°51	25° 2	13°26	24°D17	23°35	19°30	5°26	T 24
F 25	8 40 15	11°23'41	18°47	16°38	1°35	14° 5	16°24	0°34	21°51	25° 1	13°26	24°17	23°32	19°37	5°30	F 25
S 26	8 44 12	12°24'18	1∏26	17°54	2°46	14°45	16°28	0°40	21°51	25° 1	13°26	24°18	23°29	19°44	5°33	S 26
S 27	8 48 8	13°24'54	14°28	19°11	3°58	15°26	16°32	0°46	21°50	25° 1	13°26	24°19	23°26	19°50	5°37	S 27
M28	8 52 5	14°25'28	27°56	20°29	5°10	16° 7	16°37	0°51	21°50	25° 1	13°26	24°21	23°23	19°57	5°41	M28
T 29	8 56 1	15°26'00	11950	21°49	6°22	16°48	16°42	0°57	21°49	25° 0	13°26	24°22	23°19	20° 4	5°44	T 29
W30	8 59 58	16°26'31	26°11	23°10	7°34	17°28	16°47	1° 3	21°49	25° 0	13°27	24°R22	23°16	20°10	5°48	W30
T 31	9 3 54	17≈26'59	10 <b>Ω</b> 53	24 <b>궁</b> 33	8 <b>정</b> 46	18 <b>Ƴ</b> 9	16852	1중 8	21 <b>≏</b> 48	25 <b>♀</b> 0	13 <b>8</b> 27	24 <b>궁</b> 21	23 <b>궁</b> 13	20 <b>米</b> 17	5 <b>¥</b> 52	T 31

Delta T = 15m58s

Julian Calendar 1 Jan. 1135 == Greg. Calendar 8 Jan. 1135

#### FEBRUARY 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	δ	4	ħ	Å(	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
F 1	9 7 5 1	18≈27'26	25 <b>Ω</b> 51	25 <b>궁</b> 56	9 <b>ට</b> 58	18 <b>Y</b> 50	16 <b>8</b> 57	1 <b>ට</b> 14	21°R48	24°R59	13827	24°R19	23 <b>궁</b> 10	20 <b>)</b> 24	5 <b>)</b> 55	F 1
S 2	9 11 47	19°27'52	10 <b>m</b> 57	27°21	11°10	19°31	17° 3	1°20	21 <b>≏</b> 47	24 <b>≏</b> 59	13°27	24 <b>궁</b> 16	23° 7	20°31	5°59	S 2
S = 3	9 15 44	20°28'15	26° 0	28°47	12°22	20°11	17° 9	1°25	21°46	24°58	13°28	24°13	23° 4	20°37	6° 3	S 3
M 4	9 19 41	21°28'37	10 <b>₽</b> 52	0≈14	13°34	20°52	17°14	1°30	21°45	24°58	13°28	24° 9	23° 0	20°44	6° 6	M 4
T 5	9 23 37	22°28'58	25°26	1°43	14°47	21°32	17°20	1°36	21°44	24°57	13°28	24° 6	22°57	20°51	6°10	T 5
W 6	9 27 34	23°29'17	9 <b>M</b> .38	3°12	15°59	22°13	17°27	1°41	21°44	24°57	13°29	24° 4	22°54	20°57	6°14	W 6
T 7	9 31 30	24°29'35	23°26	4°42	17°11	22°54	17°33	1°46	21°43	24°56	13°29	24°D 3	22°51	21° 4	6°18	T 7
F 8	9 35 27	25°29'52	6 <b>₮</b> 50	6°14	18°24	23°34	17°39	1°51	21°42	24°56	13°29	24° 3	22°48	21°11	6°21	F 8
S 9	9 39 23	26°30'07	19°53	7°47	19°36	24°15	17°46	1°56	21°41	24°55	13°30	24° 5	22°44	21°17	6°25	S 9
S 10	9 43 20	27°30'20	2 <b>ට</b> 38	9°20	20°48	24°55	17°53	2° 1	21°39	24°54	13°30	24° 6	22°41	21°24	6°29	S 10
M11	9 47 16	28°30'32	15° 7	10°55	22° 1	25°36	18° 0	2° 6	21°38	24°54	13°31	24° 8	22°38	21°31	6°33	M11
T 12	9 51 13	29°30'42	27°25	12°31	23°13	26°16	18° 7	2°11	21°37	24°53	13°31	24°R 8	22°35	21°38	6°37	T 12
W13	9 55 10	0 <b>)</b> 30′50	9≈33	14° 8	24°26	26°57	18°14	2°16	21°36	24°52	13°32	24° 7	22°32	21°44	6°40	W13
T 14	9 59 6	1°30'57	21°35	15°46	25°39	27°37	18°22	2°21	21°35	24°51	13°32	24° 4	22°29	21°51	6°44	T 14
F 15	10 3 3	2°31'02	3 <b>∺</b> 31	17°25	26°51	28°18	18°29	2°25	21°33	24°51	13°33	23°59	22°25	21°58	6°48	F 15
S 16	10 6 59	3°31'04	15°24	19° 5	28° 4	28°58	18°37	2°30	21°32	24°50	13°33	23°52	22°22	22° 4	6°52	S 16
S 17	10 10 56	4°31'05	27°15	20°46	29°16	29°39	18°45	2°34	21°30	24°49	13°34	23°44	22°19	22°11	6°56	S 17
M18	10 14 52	5°31'03	9 <b>Υ</b> 6	22°28	0≈29	0819	18°53	2°39	21°29	24°48	13°34	23°36	22°16	22°18	6°59	M18
T 19	10 18 49	6°31'00	20°59	24°12	1°42	0°59	19° 1	2°43	21°27	24°47	13°35	23°28	22°13	22°24	7° 3	T 19
W20	10 22 45	7°30'54	2 <b>8</b> 57	25°56	2°54	1°40	19° 9	2°48	21°26	24°46	13°35	23°21	22°10	22°31	7° 7	W20
T 21	10 26 42	8°30'46	15° 3	27°42	4° 7	2°20	19°18	2°52	21°24	24°45	13°36	23°17	22° 6	22°38	7°11	T 21
F 22	10 30 38	9°30'36	27°21	29°29	5°20	3° 0	19°26	2°56	21°23	24°44	13°37	23°14	22° 3	22°45	7°15	F 22
S 23	10 34 35	10°30'24	9П55	1 <b>)</b> 17	6°33	3°40	19°35	3° 0	21°21	24°43	13°37	23°D13	22° 0	22°51	7°19	S 23
S 24	10 38 32	11°30'10	22°50	3° 6	7°45	4°21	19°44	3° 4	21°19	24°42	13°38	23°13	21°57	22°58	7°22	S 24
M25	10 42 28	12°29'53	6 <b>9</b> 8	4°57	8°58	5° 1	19°53	3° 8	21°17	24°41	13°39	23°15	21°54	23° 5	7°26	M25
T 26	10 46 25	13°29'34	19°54	6°49	10°11	5°41	20° 2	3°12	21°16	24°40	13°40	23°R15	21°50	23°11	7°30	T 26
W27	10 50 21	14°29'12	4 <b>Ω</b> 9	8°41	11°24	6°21	20°11	3°15	21°14	24°39	13°40	23°15	2 <u>1</u> °47	23°18	7°34	W27
T 28	10 54 18	15 <b>米</b> 28'48	18 <b>Ω</b> 50	10 <b>∺</b> 35	12≈37	7 <b>X</b> 1	20820	3 <b>⋜</b> 19	21 <b>≏</b> 12	24 <b>≗</b> 37	13 <b>8</b> 41	23 <b>궁</b> 13	21 <b>궁</b> 44	23 <b>米</b> 25	7 <b>∺</b> 38	T 28

Delta T = 15m58s

MARCH 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	10 58 14	16 <b>∺</b> 28′22	3 <b>m</b> 53	12 <b>)</b> (31	13≈49	7 <b>8</b> 42	20830	3 <b>る</b> 23	21°R10	24°R36	13842	23°R 8	21 <b>궁</b> 41	23 <b>米</b> 32	7 <b>∺</b> 41	F 1
S 2	11 2 11	17°27'54	19°10	14°27	15° 2	8°22	20°39	3°26	21 <b>♀</b> 8	24 <b>₾</b> 35	13°43	23중 1	21°38	23°38	7°45	S 2
S 3	11 6 7	18°27'24	4 <b>₽</b> 29	16°25	16°15	9° 2	20°49	3°29	21° 6	24°34	13°44	22°53	21°35	23°45	7°49	S 3
M 4 T 5	11 10 4 11 14 1	19°26'51 20°26'17	19°40 4 <b>N</b> L32	18°23 20°23	17°28 18°41	9°42 10°22	20°59 21° 8	3°33 3°36	21° 4 21° 2	24°33 24°31	13°44 13°45	22°44 22°36	21°31 21°28	23°52 23°58	7°53 7°56	M 4 T 5
W 6	11 17 57	20 20 17 21°25'41	18°59	20°23	19°54	10°22	21°18	3°39	21° 0	24°30	13°46	22°30	21°25	24° 5	8° 0	W 6
T 7	11 21 54	22°25'03	2 <b>₹</b> 58	24°24	21° 7	11°42	21°29	3°42	20°58	24°29	13°47	22°26	21°22	24°12	8° 4	T 7
F 8	11 25 50	23°24'24	16°27	26°26	22°20	12°22	21°39	3°45	20°56	24°27	13°48	22°24	21°19	24°18	8° 8	F 8
S 9	11 29 47	24°23'43	29°30	28°28	23°33	13° 2	21°49	3°48	20°53	24°26	13°49	22°D24	21°15	24°25	8°11	S 9
S 10	11 33 43	25°23'00	12 <b>궁</b> 10	0 <b>Υ</b> 31	24°46	13°41	21°59	3°51	20°51	24°25	13°50	22°25	21°12	24°32	8°15	S 10
M11 T 12	11 37 40 11 41 36	26°22'15 27°21'28	24°32 6 <b>≈</b> 40	2°34 4°37	25°59 27°12	14°21 15° 1	22°10 22°21	3°53 3°56	20°49 20°47	24°23 24°22	13°51 13°52	22°R25 22°24	21° 9 21° 6	24°39 24°45	8°19 8°22	M11 T 12
W13	11 41 30	28°20'39	18°40	6°39	28°25	15°41	22°31	3°59	20°47 20°44	24°20	13°53	22°21	21° 3	24°52	8°26	W13
T 14	11 49 30	29°19'49	0 <b>)</b> €33	8°40	29°38	16°21	22°42	4° 1	20°42	24°19	13°54	22°15	21° 0	24°59	8°30	T 14
F 15	11 53 26	0 <b>Υ</b> 18'56	12°24	10°41	0 <b></b> ₩51	17° 1	22°53	4° 3	20°40	24°18	13°55	22° 6	20°56	25° 5	8°33	F 15
S 16	11 57 23	1°18'01	24°15	12°40	2° 4	17°40	23° 4	4° 6	20°38	24°16	13°56	21°55	20°53	25°12	8°37	S 16
S 17	12 1 19	2°17'05	6 <b>Υ</b> 6	14°37	3°17	18°20	23°15	4° 8	20°35	24°15	13°57	21°42	20°50	25°19	8°40	S 17
M18 T 19	12 5 16 12 9 12	3°16'06 4°15'05	18° 1 29°59	16°32 18°25	4°30 5°43	19° 0 19°40	23°26 23°38	4°10 4°12	20°33 20°30	24°13 24°12	13°58 13°59	21°28 21°15	20°47 20°44	25°26 25°32	8°44 8°47	M18 T 19
W20	12 13 9	5°14'02	128 3	20°15	6°56	20°19	23°49	4°14	20°28	24°10	13° 39	21° 4	20°41	25°39	8°51	W20
T 21	12 17 5	6°12'57	24°14	22° 1	8° 9	20°59	24° 0	4°15	20°25	24° 9	14° 1	20°55	20°37	25°46	8°54	T 21
F 22	12 21 2	7°11'49	6 <b>Ⅱ</b> 36	23°44	9°22	21°39	24°12	4°17	20°23	24° 7	14° 2	20°49	20°34	25°52	8°58	F 22
S 23	12 24 59	8°10'40	19°11	25°23	10°36	22°18	24°23	4°19	20°21	24° 5	14° 3	20°45	20°31	25°59	9° 1	S 23
S 24	12 28 55	9° 9'28	296 3	26°58	11°49	22°58	24°35	4°20	20°18	24° 4	14° 4	20°44	20°28	26° 6	9° 5	S 24
M25 T 26	12 32 52 12 36 48	10° 8'13 11° 6'57	15°15 28°51	28°28 29°54	13° 2 14°15	23°37 24°17	24°47 24°59	4°21 4°23	20°16 20°13	24° 2 24° 1	14° 6 14° 7	20°44 20°44	20°25 20°21	26°13 26°19	9° 8 9°12	M25 T 26
W27	12 40 45	12° 5'38	$12\Omega_{54}$	1 <b>8</b> 15	15°28	24°56	25°11	4°24	20°13	23°59	14 / 14° 8	20°42	20°18	26°26	9°15	W27
T 28	12 44 41	13° 4'17	27°22	2°30	16°41	25°36	25°23	4°25	20° 8	23°58	14° 9	20°39	20°15	26°33	9°18	T 28
F 29	12 48 38	14° 2'53	12 <b>m</b> 15	3°41	17°54	26°15	25°35	4°26	20° 6	23°56	14°10	20°32	20°12	26°39	9°21	F 29
S 30	12 52 34	15° 1'27	27°24	4°46	19° 7	26°55	25°47	4°27	20° 3	23°54	14°12	20°24	20° 9	26°46	9°25	S 30
S 31	12 56 31	16 <b>Y</b> 0'00	12 <b>≏</b> 41	5 <b>8</b> 46	20 <b>米</b> 20	27 <b>8</b> 34	25 <b>8</b> 59	4 <b>궁</b> 28	20 <b>♀</b> 0	23 <b>≏</b> 53	14 <b>8</b> 13	20 <b>궁</b> 13	20궁 6	26 <b>∺</b> 53	9 <b>∺</b> 28	S 31

Delta T = 15m58s

Julian Calendar 1 March 1135 == Greg. Calendar 8 March 1135

APRIL 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	ď	4	ħ	)ұ(	<del>¥</del>	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
M 1	13 0 27	16 <b>Y</b> 58'30	27 <b>≙</b> 54	6 <b>8</b> 40	21 <b>)</b> 34	28814	26811	4 <b>る</b> 28	19°R58	23°R51	14814	20°R 2	20중 2	26 <b>米</b> 59	9 <b>米</b> 31	M 1
T 2	13 4 24	17°56'58	12ML53	7°29	22°47	28°53	26°23	4°29	19 <b>≏</b> 55	23 <b>≏</b> 50	14°15	19 <b>る</b> 52	19°59	27° 6	9°34	T 2
W 3	13 8 21	18°55'25	27°29	8°12	24° 0	29°32	26°36	4°29	19°53	23°48	14°16	19°43	19°56	27°13	9°37	W 3
T 4	13 12 17	19°53'50	11 <b>×</b> 36	8°49	25°13	0 <b>П</b> 12	26°48	4°30	19°50	23°46	14°18	19°37	19°53	27°20	9°41	T 4
F 5	13 16 14	20°52'14	25°13	9°20	26°26	0°51	27° 1	4°30	19°48	23°45	14°19	19°33	19°50	27°26	9°44	F 5
S 6	13 20 10	21°50'35	8 <b>궁</b> 22	9°46	27°39	1°30	27°13	4°30	19°45	23°43	14°20	19°32	19°47	27°33	9°47	S 6
S 7	13 24 7	22°48'56	21° 5	10° 5	28°53	2° 9	27°26	4°30	19°43	23°41	14°21	19°32	19°43	27°40	9°50	S 7
M 8	13 28 3	23°47'14	3≈27	10°19	0 <b>Υ</b> 6	2°49	27°38	4°R30	19°40	23°40	14°23	19°32	19°40	27°46	9°53	M 8
T 9	13 32 0	24°45'31	15°35	10°28	1°19	3°28	27°51	4°30	19°37	23°38	14°24	19°30	19°37	27°53	9°56	T 9
W10	13 35 57	25°43'47	27°32	10°R30	2°32	4° 7	28° 4	4°30	19°35	23°36	14°25	19°27	19°34	28° 0	9°59	W10
T 11	13 39 53	26°42'00	9 <b>∺</b> 23	10°28 10°20	3°45	4°46	28°17	4°30 4°29	19°32	23°35	14°27	19°21	19°31 19°27	28° 7	10° 1 10° 4	T 11
F 12 S 13	13 43 50 13 47 46	27°40'12 28°38'23	21°12 3 <b>°</b> 3	10°20 10° 7	4°59 6°12	5°25 6°4	28°30 28°43	4°29 4°29	19°30 19°27	23°33 23°32	14°28 14°29	19°12 19° 1	19°27 19°24	28°13 28°20	10° 4 10° 7	F 12 S 13
					-	-		-					-			
S 14	13 51 43	29°36'32	14°58	9°50	7°25	6°44	28°56	4°28	19°25	23°30	14°30	18°48	19°21	28°27	10°10	S 14
M15	13 55 39	0834'39	26°58	9°28	8°38	7°23	29° 9	4°28	19°22	23°28	14°32	18°34	19°18	28°33	10°13	M15
T 16	13 59 36	1°32'45	98 5	9° 3	9°51	8° 2	29°22	4°27	19°20	23°27	14°33	18°21	19°15	28°40	10°15	T 16
W17	14 3 32	2°30'49	21°19	8°34 8° 2	11° 5	8°41	29°35	4°26	19°17	23°25	14°34	18° 9	19°12 19° 8	28°47	10°18 10°21	W17
T 18 F 19	14 7 29 14 11 25	3°28'51 4°26'51	3 <b>Ⅱ</b> 43 16°16	7°29	12°18 13°31	9°20 9°59	29°48 0 <b>Ⅱ</b> 1	4°25 4°24	19°15 19°12	23°23 23°22	14°36 14°37	18° 0 17°53	19° 8	28°54 29° 0	10°21 10°23	T 18 F 19
S 20	14 11 23	5°24'50	29° 0	6°53	13°31	10°38	0°14	4°23	19°12	23°20	14°38	17°50	19° 2	29° 7	10°25	S 20
							-									
S 21	14 19 19	6°22'47	11958	6°17	15°57	11°17	0°28	4°22	19° 8	23°19	14°40	17°D48	18°59	29°14	10°28	S 21
M22	14 23 15	7°20'42	25°13	5°41	17°11	11°56	0°41	4°20	19° 5 19° 3	23°17	14°41	17°48	18°56	29°20	10°31	M22
T 23 W24	14 27 12 14 31 8	8°18'35 9°16'26	8 <b>Ω</b> 46 22°40	5° 4 4°29	18°24 19°37	12°35 13°14	0°54 1° 8	4°19 4°17	19° 3	23°16 23°14	14°42 14°44	17°R48 17°48	18°52 18°49	29°27 29°34	10°33 10°35	T 23 W24
T 25	14 35 5	10°14'15	6 <b>m</b> 56	3°55	20°50	13°52	1°21	4°16	18°58	23°12	14°45	17°45	18°46	29°41	10°33	T 25
F 26	14 39 1	10°14°13	21°31	3°24	20° 30° 22° 4	13°32 14°31	1°35	4°14	18°56	23°11	14°47	17°40	18°43	29°47	10°38	F 26
S 27	14 42 58	12° 9'49	6 <u>₽</u> 21	2°55	23°17	15°10	1°48	4°12	18°54	23° 9	14°48	17°33	18°40	29°54	10°42	S 27
		120 7122		2°29			2° 1							0Υ 1	10044	S 28
S 28 M29	14 46 54 14 50 51	13° 7'33 14° 5'15	21°20 6ML18	2°29 2° 7	24°30 25°43	15°49 16°28	2°15	4°10 4°8	18°51 18°49	23° 8 23° 6	14°49 14°51	17°24 17°15	18°37 18°33	0° 7	10°44 10°47	S 28 M29
T 30	14 54 48	158 2'57	21M 6	1848	25 45 26 <b>Y</b> 56	10 28 17 <b>II</b> 7	$2\Pi_{29}$	4 <del>5</del> 6	18 <b>4</b> 9 18 <b>Ω</b> 47	23 <u>0</u> 5	14 31	17 13 17 <b>3</b> 6	18 <b>云</b> 30	$0^{\circ}$	10 47 10 <b>¥</b> 49	T 30
1 30	17 34 40	130 237	21116 0	1040	20130	1/4 /	21129	7	10=4/	23= 3	17032	1/0	10030	0 1 14	10/(4)	1 30

Delta T = 15m57s

MAY 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	#	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 58 44	16 <b>岁</b> 0'37	5 <b>,</b> 737	1°R33	28 <b>Y</b> 10	17 <b>II</b> 45	2∏42	4°R 4	18°R45	23°R 3	14 <b>8</b> 53	16°R58	18 <b>궁</b> 27	0 <b>Υ</b> 21	10 <b>米</b> 51	W 1
T 2	15 241	16°58'15	19°43	1823	29°23	18°24	2°56	4 <b>궁</b> 2	18 <b>≏</b> 43	23 <b>₾</b> 2	14°55	16 <b>궁</b> 53	18°24	0°28	10°53	T 2
F 3	15 6 37	17°55'53	3 <b>る</b> 23	1°17	0 <b>8</b> 36	19° 3	3° 9	4° 0	18°40	23° 0	14°56	16°50	18°21	0°34	10°55	F 3
S 4	15 10 34	18°53'30	16°35	1°D15	1°49	19°42	3°23	3°57	18°38	22°59	14°57	16°D50	18°18	0°41	10°57	S 4
S 5	15 14 30	19°51'05	29°22	1°18	3° 3	20°20	3°37	3°55	18°36	22°58	14°59	16°50	18°14	0°48	10°58	S 5
M 6	15 18 27	20°48'40	11 <b>≈</b> 49	1°26	4°16	20°59	3°50	3°52	18°34	22°56	15° 0	16°51	18°11	0°55	11° 0	M 6
T 7	15 22 23	21°46'13	23°59	1°38	5°29	21°38	4° 4	3°50	18°32	22°55	15° 1	16°R51	18° 8	1° 1	11° 2	T 7
W 8	15 26 20	22°43'46	5 <b>)</b> 58	1°54	6°43	22°16	4°18	3°47	18°30	22°53	15° 3	16°50	18° 5	1°8	11° 4	W 8
T 9	15 30 17	23°41'17	17°50	2°15	7°56	22°55	4°32	3°44	18°28	22°52	15° 4	16°47	18° 2	1°15	11° 5	T 9
F 10	15 34 13	24°38'48	29°41	2°40	9° 9	23°33	4°45	3°41	18°26	22°51	15° 5	16°42	17°58	1°21	11° 7	F 10
S 11	15 38 10	25°36'18	11 <b>Y</b> 34	3°10	10°22	24°12	4°59	3°38	18°25	22°49	15° 7	16°35	17°55	1°28	11° 9	S 11
S 12	15 42 6	26°33'47	23°33	3°43	11°36	24°51	5°13	3°35	18°23	22°48	15° 8	16°27	17°52	1°35	11°10	S 12
M13	15 46 3	27°31'15	5 <b>8</b> 40	4°21	12°49	25°29	5°27	3°32	18°21	22°47	15° 9	16°18	17°49	1°42	11°11	M13
T 14	15 49 59	28°28'42	17°57	5° 3	14° 2	26° 8	5°40	3°29	18°19	22°45	15°11	16° 9	17°46	1°48	11°13	T 14
W15	15 53 56	29°26'08	0Ⅲ25	5°48	15°16	26°46	5°54	3°26	18°17	22°44	15°12	16° 1	17°43	1°55	11°14	W15
T 16	15 57 52	0∏23'34	13° 4	6°37	16°29	27°25	6° 8	3°23	18°16	22°43	15°13	15°55	17°39	2° 2	11°16	T 16
F 17	16 149	1°20'58	25°55	7°30	17°42	28° 3	6°22	3°19	18°14	22°42	15°15	15°51	17°36	2° 8	11°17	F 17
S 18	16 5 46	2°18'21	8958	8°26	18°56	28°42	6°36	3°16	18°12	22°41	15°16	15°49	17°33	2°15	11°18	S 18
S 19	16 9 42	3°15'44	22°13	9°26	20° 9	29°20	6°50	3°12	18°11	22°39	15°17	15°D49	17°30	2°22	11°19	S 19
M20	16 13 39	4°13'05	5 <b>Ω</b> 41	10°29	21°22	29°59	7° 4	3° 9	18° 9	22°38	15°19	15°50	17°27	2°29	11°20	M20
T 21	16 17 35	5°10'25	19°22	11°36	22°36	0937	7°17	3° 5	18° 8	22°37	15°20	15°52	17°24	2°35	11°21	T 21
W22	16 21 32	6° 7'44	3 <b>m</b> 17	12°46	23°49	1°16	7°31	3° 2	18° 6	22°36	15°21	15°R52	17°20	2°42	11°22	W22
T 23	16 25 28	7° 5'02	17°25	13°59	25° 3	1°54	7°45	2°58	18° 5	22°35	15°23	15°52	17°17	2°49	11°23	T 23
F 24	16 29 25	8° 2'19	1 <b>≏</b> 46	15°15	26°16	2°33	7°59	2°54	18° 4	22°34	15°24	15°50	17°14	2°55	11°24	F 24
S 25	16 33 21	8°59'35	16°15	16°34	27°29	3°11	8°13	2°50	18° 2	22°33	15°25	15°47	17°11	3° 2	11°25	S 25
S 26	16 37 18	9°56'50	0 <b>M</b> .49	17°57	28°43	3°49	8°27	2°46	18° 1	22°32	15°26	15°42	17° 8	3° 9	11°26	S 26
M27	16 41 15	10°54'04	15°22	19°22	29°56	4°28	8°40	2°43	18° 0	22°31	15°28	15°37	17° 4	3°16	11°26	M27
T 28	16 45 11	11°51'18	29°47	20°51	1 <b>II</b> 10	5° 6	8°54	2°39	17°59	22°30	15°29	15°32	17° 1	3°22	11°27	T 28
W29	16 49 8	12°48'31	13 <b>×</b> 759	22°22	2°23	5°45	9° 8	2°35	17°58	22°29	15°30	15°28	16°58	3°29	11°28	W29
T 30	16 53 4	13°45'44	27°52	23°57	3°36	6°23	9°22	2°31	17°57	22°28	15°31	15°25	16°55	3°36	11°28	T 30
F 31	16 57 1	14 <b>Ⅱ</b> 42'56	11 <b>る</b> 23	25 <b>8</b> 34	4 <b>Ⅱ</b> 50	7 <b>9</b> 5 1	9∏36	2 <b>る</b> 27	17 <b>≏</b> 56	22 <b>≏</b> 27	15 <b>8</b> 32	15°D24	16 <b>궁</b> 52	3 <b>℃</b> 42	11 <b>米</b> 29	F 31

Delta T = 15m57s

Julian Calendar 1 May 1135 == Greg. Calendar 8 May 1135

#### JUNE 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	17 0 57	15 <b>Ⅱ</b> 40′08	24 <b>궁</b> 32	27 <b>8</b> 15	6 <b>I</b> I 3	79540	9 <b>Ⅱ</b> 50	2°R22	17°R55	22°R27	15 <b>8</b> 34	15 <b>る</b> 25	16 <b>පි</b> 49	<b>3</b> Υ49	11 <b>米</b> 29	S 1
S 2	17 4 54	16°37'19	7≈19	28°58	7°17	8°18	10° 3	2 <b>ප</b> 18	17 <b>≙</b> 54	22 <b>॒</b> 26	15°35	15°26	16°45	3°56	11°30	S 2
M 3	17 8 51	17°34'30	19°47	0 <b>Ⅱ</b> 44	8°30	8°56	10°17	2°14	17°53	22°25	15°36	15°27	16°42	4° 3	11°30	M 3
T 4	17 12 47	18°31'41	1 <b>) (</b> 59	2°33	9°44	9°34	10°31	2°10	17°52	22°24	15°37	15°29	16°39	4° 9	11°30	T 4
W 5	17 16 44	19°28'52	14° 1	4°25	10°57	10°13	10°45	2° 6	17°51	22°24	15°38	15°30	16°36	4°16	11°30	W 5
T 6	17 20 40	20°26'03	25°55	6°19	12°11	10°51	10°58	2° 1	17°50	22°23	15°40	15°R30	16°33	4°23	11°31	T 6
F 7	17 24 37	21°23'14	7 <b>Ƴ</b> 48	8°16	13°24	11°29	11°12	1°57	17°50	22°22	15°41	15°29	16°30	4°30	11°31	F 7
S 8	17 28 33	22°20'25	19°44	10°15	14°38	12° 7	11°26	1°53	17°49	22°22	15°42	15°27	16°26	4°36	11°31	S 8
S 9	17 32 30	23°17'36	1846	12°17	15°51	12°46	11°40	1°48	17°48	22°21	15°43	15°24	16°23	4°43	11°R31	S 9
M10	17 36 26	24°14'47	13°59	14°20	17° 5	13°24	11°53	1°44	17°48	22°20	15°44	15°21	16°20	4°50	11°31	M10
T 11	17 40 23	25°11'58	26°24	16°25	18°19	14° 2	12° 7	1°40	17°47	22°20	15°45	15°18	16°17	4°56	11°31	T 11
W12	17 44 20	26° 9'10	9耳 5	18°32	19°32	14°40	12°20	1°35	17°47	22°19	15°46	15°15	16°14	5° 3	11°31	W12
T 13	17 48 16	27° 6'21	22° 0	20°40	20°46	15°19	12°34	1°31	17°47	22°19	15°47	15°13	16°10	5°10	11°30	T 13
F 14	17 52 13	28° 3'32	59512	22°49	21°59	15°57	12°48	1°26	17°46	22°18	15°48	15°12	16° 7	5°17	11°30	F 14
S 15	17 56 9	29° 0'43	18°38	24°59	23°13	16°35	13° 1	1°22	17°46	22°18	15°49	15°D12	16° 4	5°23	11°30	S 15
S 16	18 0 6	29°57'55	2 <b>Ω</b> 17	27° 9	24°27	17°13	13°15	1°18	17°46	22°18	15°50	15°12	16° 1	5°30	11°29	S 16
M17	18 4 2	0955'06	16° 7	29°19	25°40	17°51	13°28	1°13	17°46	22°17	15°51	15°13	15°58	5°37	11°29	M17
T 18	18 7 59	1°52'16	0 <b>m</b> ) 7	1 <b>95</b> 29	26°54	18°30	13°42	1° 9	17°45	22°17	15°52	15°14	15°55	5°43	11°28	T 18
W19	18 11 55	2°49'27	14°14	3°39	28° 8	19°8	13°55	1° 4	17°45	22°17	15°53	15°15	15°51	5°50	11°28	W19
T 20	18 15 52	3°46'37	28°26	5°48	29°21	19°46	14° 9	1° 0	17°D45	22°16	15°54	15°R15	15°48	5°57	11°27	T 20
F 21	18 19 49	4°43'48	12 <b>≏</b> 41	7°56	0935	20°24	14°22	0°55	17°45	22°16	15°55	15°15	15°45	6° 4	11°27	F 21
S 22	18 23 45	5°40'58	26°55	10° 3	1°49	21° 2	14°35	0°51	17°45	22°16	15°56	15°15	15°42	6°10	11°26	S 22
S 23	18 27 42	6°38'08	11 <b>M</b> 7	12° 9	3° 3	21°40	14°49	0°47	17°46	22°16	15°57	15°14	15°39	6°17	11°25	S 23
M24	18 31 38	7°35'19	25°13	14°13	4°16	22°19	15° 2	0°42	17°46	22°15	15°58	15°13	15°36	6°24	11°24	M24
T 25	18 35 35	8°32'29	9 <b>才</b> 10	16°16	5°30	22°57	15°15	0°38	17°46	22°15	15°59	15°12	15°32	6°31	11°23	T 25
W26	18 39 31	9°29'40	22°55	18°18	6°44	23°35	15°28	0°34	17°46	22°15	16° 0	15°12	15°29	6°37	11°23	W26
T 27	18 43 28	10°26'51	6 <b>පි</b> 26	20°18	7°58	24°13	15°41	0°29	17°47	22°15	16° 1	15°11	15°26	6°44	11°22	T 27
F 28	18 47 25	11°24'03	19°40	22°16	9°11	24°51	15°54	0°25	17°47	22°D15	16° 2	15°D11	15°23	6°51	11°21	F 28
S 29	18 51 21	12°21'15	2≈37	24°13	10°25	25°29	16° 8	0°21	17°47	22°15	16° 3	15°12	15°20	6°57	11°19	S 29
S 30	18 55 18	139518'27	15≈18	2695 7	11939	2695 7	16 <b>Ⅲ</b> 21	0 <b>ට</b> 16	17 <b>≏</b> 48	22 <b>≏</b> 15	16 <b>8</b> 3	15 <b>ට</b> 12	15 <b>ප</b> 16	7 <b>Υ</b> 4	11 <b>米</b> 18	S 30

Delta T = 15m57s

JULY 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k <sub>0</sub>	Day
M 1	18 59 14	149515'40	27≈43	289 0	12953	269345	16耳34	0°R12	17 <b>≏</b> 48	22 <b>₾</b> 15	168 4	15 <b>る</b> 12	15 <b>る</b> 13	7 <b>Υ</b> 11	11°R17	M 1
T 2	19 3 11	15°12'54	9 <b>) (</b> 54	29°52	14° 7	27°24	16°46	8 る	17°49	22°15	16° 5	15°R12	15°10	7°18	11 <b>) (</b> 16	T 2
W 3	19 7 7	16°10'09	21°56	1 <b>Ω</b> 41	15°21	28° 2	16°59	0° 4	17°50	22°16	16° 6	15°12	15° 7	7°24	11°15	W 3
T 4	19 11 4	17° 7'24	3 <b>Ƴ</b> 51	3°29	16°34	28°40	17°12	29 <b>×</b> 759	17°50	22°16	16° 6	15°12	15° 4	7°31	11°13	T 4
F 5	19 15 0	18° 4'40	15°45	5°15	17°48	29°18	17°25	29°56	17°51	22°16	16° 7	15°D12	15° 1	7°38	11°12	F 5
S 6	19 18 57	19° 1'58	27°40	6°59	19° 2	29°56	17°38	29°51	17°52	22°16	16° 8	15°12	14°57	7°44	11°11	S 6
S 7	19 22 53	19°59'16	9 <b>8</b> 43	8°41	20°16	0 <b>Ω</b> 34	17°50	29°47	17°53	22°16	16° 9	15°12	14°54	7°51	11° 9	S 7
M 8	19 26 50	20°56'35	21°58	10°22	21°30	1°12	18° 3	29°43	17°54	22°17	16° 9	15°12	14°51	7°58	11°8	M 8
T 9	19 30 47	21°53'56	4∏28	12° 1	22°44	1°50	18°16	29°39	17°55	22°17	16°10	15°13	14°48	8° 5	11° 6	T 9
W10	19 34 43	22°51'17	17°15	13°38	23°58	2°28	18°28	29°36	17°56	22°17	16°11	15°14	14°45	8°11	11° 4	W10
T 11	19 38 40	23°48'39	09524	15°13	25°12	3° 7	18°41	29°32	17°57	22°18	16°11	15°14	14°42	8°18	11° 3	T 11
F 12	19 42 36	24°46'03	13°52	16°47	26°26	3°45	18°53	29°28	17°58	22°18	16°12	15°R15	14°38	8°25	11° 1	F 12
S 13	19 46 33	25°43'27	27°41	18°19	27°40	4°23	19° 5	29°24	17°59	22°19	16°12	15°14	14°35	8°32	10°59	S 13
S 14	19 50 29	26°40'52	11 <b>Ω</b> 46	19°49	28°54	5° 1	19°18	29°21	18° 0	22°19	16°13	15°14	14°32	8°38	10°57	S 14
M15	19 54 26	27°38'18	26° 4	21°17	$0\Omega$ 8	5°39	19°30	29°17	18° 2	22°20	16°13	15°12	14°29	8°45	10°56	M15
T 16	19 58 23	28°35'45	10 <b>m</b> y30	22°44	1°22	6°17	19°42	29°13	18° 3	22°20	16°14	15°11	14°26	8°52	10°54	T 16
W17	20 2 19	29°33'13	24°59	24° 9	2°36	6°55	19°54	29°10	18° 4	22°21	16°15	15° 9	14°22	8°58	10°52	W17
T 18	20 6 16	$0\Omega 30'41$	9 <b>≏</b> 25	25°31	3°51	7°33	20° 6	29° 6	18° 6	22°22	16°15	15° 8	14°19	9° 5	10°50	T 18
F 19	20 10 12	1°28'10	23°44	26°52	5° 5	8°12	20°18	29° 3	18° 7	22°22	16°15	15° 7	14°16	9°12	10°48	F 19
S 20	20 14 9	2°25'40	7 <b>M</b> 53	28°12	6°19	8°50	20°30	29° 0	18° 9	22°23	16°16	15°D 7	14°13	9°19	10°46	S 20
S 21	20 18 5	3°23'11	21°51	29°29	7°33	9°28	20°42	28°56	18°10	22°24	16°16	15° 8	14°10	9°25	10°44	S 21
M22	20 22 2	4°20'42	5 <b>₹</b> 37	0 <b>m</b> 44	8°47	10° 6	20°54	28°53	18°12	22°24	16°17	15° 9	14° 7	9°32	10°42	M22
T 23	20 25 58	5°18'15	19° 9	1°57	10° 1	10°44	21° 5	28°50	18°13	22°25	16°17	15°10	14° 3	9°39	10°40	T 23
W24	20 29 55	6°15'49	2 <b>る</b> 29	3° 8	11°15	11°22	21°17	28°47	18°15	22°26	16°18	15°11	14° 0	9°46	10°37	W24
T 25	20 33 52	7°13'23	15°35	4°16	12°29	12° 0	21°28	28°44	18°17	22°27	16°18	15°R12	13°57	9°52	10°35	T 25
F 26	20 37 48	8°10'59	28°28	5°23	13°44	12°38	21°40	28°41	18°19	22°28	16°18	15°11	13°54	9°59	10°33	F 26
S 27	20 41 45	9° 8'36	11 <b>≈</b> 9	6°26	14°58	13°17	21°51	28°38	18°21	22°29	16°19	15° 9	13°51	10° 6	10°31	S 27
S 28	20 45 41	10° 6'14	23°37	7°28	16°12	13°55	22° 2	28°35	18°22	22°29	16°19	15° 7	13°48	10°12	10°28	S 28
M29	20 49 38	11° 3'54	5 <b>) (</b> 54	8°26	17°26	14°33	22°14	28°33	18°24	22°30	16°19	15° 3	13°44	10°19	10°26	M29
T 30	20 53 34	12° 1'35	18° 1	9°22	18°40	15°11	22°25	28°30	18°26	22°31	16°19	14°58	13°41	10°26	10°23	T 30
W31	20 57 31	12 <b>Ω</b> 59'18	0 <b>Υ</b> 1	10 <b>m</b> 15	19 <b>Ω</b> 55	15 <b>Ω</b> 49	22 <b>II</b> 36	28 <b>×</b> 28	18 <b>≏</b> 28	22 <b>॒</b> 32	16820	14 <b>궁</b> 54	13 <b>る</b> 38	10 <b>Y</b> 33	10 <b>∺</b> 21	W31

Delta T = 15m57s

Julian Calendar 1 July 1135 == Greg. Calendar 8 July 1135

#### AUGUST 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	21 1 27	13 <b>Ω</b> 57'02	11 <b>Y</b> 55	11 Mp 5	21& 9	16 <b>Ω</b> 27	22 <b>II</b> 47	28°R25	18 <b>₾</b> 30	22 <b>£</b> 34	16820	14°R50	13 <b>云</b> 35	10 <b>Y</b> 39	10°R19	T 1
F 2	21 5 24	14°54'48	23°47	11°52	22°23	17° 5	22°57	28 <b>×</b> 23	18°33	22°35	16°20	14 <b>궁</b> 46	13°32	10°46	10 <b>)</b> 16	F 2
S 3	21 9 21	15°52'36	5 <b>8</b> 41	12°35	23°37	17°44	23° 8	28°21	18°35	22°36	16°20	14°45	13°28	10°53	10°14	S 3
S 4	21 13 17	16°50'25	17°42	13°15	24°52	18°22	23°19	28°18	18°37	22°37	16°20	14°D44	13°25	10°59	10°11	S 4
M 5	21 17 14	17°48'16	29°55	13°50	26° 6	19° 0	23°29	28°16	18°39	22°38	16°20	14°45	13°22	11° 6	10° 9	M 5
T 6	21 21 10	18°46'10	12Ⅲ23	14°22	27°20	19°38	23°40	28°14	18°41	22°39	16°21	14°46	13°19	11°13	10° 6	T 6
W 7	21 25 7	19°44'04	25°12	14°49	28°34	20°16	23°50	28°12	18°44	22°40	16°21	14°48	13°16	11°20	10° 3	W 7
T 8	21 29 3	20°42'01	8 <b>9</b> 524	15°12	29°49	20°55	24° 0	28°10	18°46	22°42	16°21	14°R49	13°13	11°26	10° 1	T 8
F 9	21 33 0	21°40'00	22° 2	15°30	1 Mp 3	21°33	24°11	28° 9	18°49	22°43	16°21	14°49	13° 9	11°33	9°58	F 9
S 10	21 36 56	22°38'00	6 <b>Ω</b> 5	15°42	2°17	22°11	24°21	28° 7	18°51	22°44	16°R21	14°47	13° 6	11°40	9°55	S 10
S 11	21 40 53	23°36'02	20°31	15°49	3°32	22°49	24°31	28° 5	18°53	22°46	16°21	14°44	13° 3	11°47	9°53	S 11
M12	21 44 50	24°34'06	5 <b>m</b> 14	15°R51	4°46	23°28	24°41	28° 4	18°56	22°47	16°21	14°39	13° 0	11°53	9°50	M12
T 13	21 48 46	25°32'11	20° 7	15°47	6° 0	24° 6	24°50	28° 3	18°59	22°48	16°21	14°33	12°57	12° 0	9°47	T 13
W14	21 52 43	26°30'18	5 <b>₽</b> 1	15°36	7°15	24°44	25° 0	28° 1	19° 1	22°50	16°21	14°26	12°53	12° 7	9°45	W14
T 15	21 56 39	27°28'26	19°48	15°19	8°29	25°22	25° 9	28° 0	19° 4	22°51	16°20	14°21	12°50	12°13	9°42	T 15
F 16	22 0 36	28°26'36	4 <b>M</b> 21	14°56	9°43	26° 1	25°19	27°59	19° 7	22°53	16°20	14°17	12°47	12°20	9°39	F 16
S 17	22 4 32	29°24'47	18°36	14°27	10°58	26°39	25°28	27°58	19° 9	22°54	16°20	14°15	12°44	12°27	9°36	S 17
S 18	22 8 29	0 mg 23'00	2 <b>₹</b> 31	13°51	12°12	27°17	25°37	27°57	19°12	22°56	16°20	14°D14	12°41	12°34	9°33	S 18
M19	22 12 25	1°21'15	16° 6	13°10	13°26	27°55	25°46	27°56	19°15	22°57	16°20	14°15	12°38	12°40	9°31	M19
T 20	22 16 22	2°19'31	29°23	12°23	14°41	28°34	25°55	27°55	19°18	22°59	16°20	14°16	12°34	12°47	9°28	T 20
W21	22 20 19	3°17'48	12 <b>る</b> 23	11°31	15°55	29°12	26° 4	27°55	19°20	23° 0	16°20	14°R17	12°31	12°54	9°25	W21
T 22	22 24 15	4°16'07	25° 9	10°36	17°10	29°50	26°13	27°54	19°23	23° 2	16°19	14°16	12°28	13° 1	9°22	T 22
F 23	22 28 12	5°14'28	7≈43	9°37	18°24	0 <b>m</b> 29	26°21	27°54	19°26	23° 3	16°19	14°14	12°25	13° 7	9°19	F 23
S 24	22 32 8	6°12'50	20° 7	8°36	19°38	1° 7	26°30	27°53	19°29	23° 5	16°19	14° 9	12°22	13°14	9°17	S 24
S 25	22 36 5	7°11'15	2 <b>∺</b> 22	7°34	20°53	1°45	26°38	27°53	19°32	23° 7	16°18	14° 1	12°19	13°21	9°14	S 25
M26	22 40 1	8° 9'41	14°30	6°33	22° 7	2°24	26°46	27°53	19°35	23° 9	16°18	13°52	12°15	13°27	9°11	M26
T 27	22 43 58	9° 8'09	26°31	5°35	23°21	3° 2	26°54	27°D53	19°38	23°10	16°18	13°42	12°12	13°34	9° 8	T 27
W28	22 47 54	10° 6'39	8 <b>Y</b> 26	4°40	24°36	3°41	27° 2	27°53	19°41	23°12	16°17	13°31	12° 9	13°41	9° 5	W28
T 29	22 51 51	11° 5'11	20°19	3°50	25°50	4°19	27°10	27°53	19°45	23°14	16°17	13°21	12° 6	13°48	9° 2	T 29
F 30	22 55 47	12° 3'45	2810	3° 6	27° 5	4°57	27°18	27°53	19°48	23°15	16°17	13°12	12° 3	13°54	9° 0	F 30
S 31	22 59 44	13 Mg 2'22	14 <b>8</b> 3	2 Mp 30	28 <b>m</b> 19	5 <b>m</b> 36	27 <b>Ⅲ</b> 25	27 <b>∡</b> 754	19 <b>≏</b> 51	23 <b>≏</b> 17	16816	13 <b>궁</b> 6	11 <b>궁</b> 59	14 <b>Y</b> 1	8 <b>) (</b> 57	S 31

Delta T = 15m56s

SEPTEMBER 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	'n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	23 3 41	14 <b>m</b> ) 1'01	26 <b>8</b> 2	2°R 2	29 <b>m</b> 33	6 <b>m</b> )14	27 <b>Ⅲ</b> 33	27 <b>.7</b> 54	19 <b>≙</b> 54	23 <b>≙</b> 19	16°R16	13°R 2	11 <b>る</b> 56	14 <b>Y</b> 8	8°R54	S 1
M 2	23 7 37	14°59'42	8 <b>I</b> I1	1 <b>m</b> ) 44	0 <u>ჲ</u> 48	6°53	27°40	27°55	19°57	23°21	16 <b>8</b> 15	13 <b>る</b> 0	11°53	14°14	8 <b>)</b> 51	M 2
T 3	23 11 34	15°58'25	20°35	1°D34	2° 2	7°31	27°47	27°55	20° 1	23°23	16°15	13°D 0	11°50	14°21	8°48	T 3
W 4	23 15 30	16°57'11	39519	1°35	3°16	8°10	27°54	27°56	20° 4	23°25	16°14	13° 1	11°47	14°28	8°45	W 4
T 5	23 19 27	17°55'59	16°28	1°46	4°31	8°48	28° 1	27°57	20° 7	23°27	16°14	13°R 1	11°44	14°35	8°43	T 5
F 6	23 23 23	18°54'49	$0\Omega$ 4	2° 6	5°45	9°27	28° 7	27°58	20°10	23°28	16°13	13° 0	11°40	14°41	8°40	F 6
S 7	23 27 20	19°53'41	14°10	2°36	7° 0	10° 5	28°14	27°59	20°14	23°30	16°13	12°56	11°37	14°48	8°37	S 7
S 8	23 31 16	20°52'36	28°43	3°15	8°14	10°44	28°20	28° 0	20°17	23°32	16°12	12°50	11°34	14°55	8°34	S 8
M 9	23 35 13	21°51'33	13 <b>m</b> 39	4° 3	9°28	11°22	28°26	28° 1	20°21	23°34	16°12	12°42	11°31	15° 2	8°32	M 9
T 10	23 39 10	22°50'32	28°50	4°59	10°43	12° 1	28°32	28° 3	20°24	23°36	16°11	12°32	11°28	15° 8	8°29	T 10
W11	23 43 6	23°49'33	14 <b>º</b> 5	6° 2	11°57	12°40	28°38	28° 4	20°27	23°38	16°11	12°21	11°25	15°15	8°26	W11
T 12	23 47 3	24°48'36	29°13	7°12	13°12	13°18	28°44	28° 6	20°31	23°40	16°10	12°12	11°21	15°22	8°23	T 12
F 13	23 50 59	25°47'40	14 <b>M</b> 4	8°28	14°26	13°57	28°49	28° 7	20°34	23°42	16° 9	12° 4	11°18	15°28	8°21	F 13
S 14	23 54 56	26°46'47	28°33	9°49	15°40	14°35	28°55	28° 9	20°38	23°44	16° 9	11°59	11°15	15°35	8°18	S 14
S 15	23 58 52	27°45'56	12 <b>×</b> 35	11°15	16°55	15°14	29° 0	28°11	20°41	23°46	16° 8	11°56	11°12	15°42	8°15	S 15
M16	0 2 49	28°45'06	26°11	12°44	18° 9	15°53	29° 5	28°13	20°45	23°49	16° 7	11°D56	11° 9	15°49	8°13	M16
T 17	0 6 45	29°44'18	9 <b>궁</b> 22	14°17	19°23	16°31	29°10	28°15	20°49	23°51	16° 6	11°R56	11° 5	15°55	8°10	T 17
W18	0 10 42	0 <b>≏</b> 43'32	22°13	15°53	20°38	17°10	29°14	28°17	20°52	23°53	16° 6	11°55	11° 2	16° 2	8° 8	W18
T 19	0 14 39	1°42'48	4≈48	17°31	21°52	17°49	29°19	28°19	20°56	23°55	16° 5	11°54	10°59	16° 9	8° 5	T 19
F 20	0 18 35	2°42'06	17° 9	19°11	23° 6	18°27	29°23	28°21	20°59	23°57	16° 4	11°49	10°56	16°16	8° 3	F 20
S 21	0 22 32	3°41'25	29°20	20°52	24°21	19° 6	29°27	28°24	21° 3	23°59	16° 3	11°42	10°53	16°22	8° 0	S 21
S 22	0 26 28	4°40'46	11 <b>∺</b> 24	22°35	25°35	19°45	29°31	28°26	21° 7	24° 1	16° 3	11°32	10°50	16°29	7°58	S 22
M23	0 30 25	5°40'10	23°23	24°18	26°49	20°24	29°35	28°29	21°10	24° 3	16° 2	11°19	10°46	16°36	7°55	M23
T 24	0 34 21	6°39'35	5 <b>Υ</b> 19	26° 2	28° 4	21° 2	29°39	28°31	21°14	24° 5	16° 1	11° 5	10°43	16°42	7°53	T 24
W25	0 38 18	7°39'02	17°12	27°46	29°18	21°41	29°42	28°34	21°18	24° 8	16° 0	10°50	10°40	16°49	7°51	W25
T 26	0 42 14	8°38'32	29° 4	29°30	0MJ32	22°20	29°45	28°37	21°21	24°10	15°59	10°37	10°37	16°56	7°48	T 26
F 27	0 46 11	9°38'03	10857	1 <b>≙</b> 14	1°47	22°59	29°48	28°40	21°25	24°12	15°58	10°24	10°34	17° 3	7°46	F 27
S 28	0 50 7	10°37'37	22°52	2°58	3° 1	23°38	29°51	28°43	21°29	24°14	15°58	10°15	10°30	17° 9	7°44	S 28
S 29	0 54 4	11°37'14	4 <b>Ⅱ</b> 53	4°42	4°15	24°16	29°54	28°46	21°32	24°16	15°57	10° 8	10°27	17°16	7°41	S 29
M30	0 58 1	12 <b>≏</b> 36'52	17耳 2	6 <b>₽</b> 26	5 <b>M</b> .30	24 M 55	29耳56	28 <b>×</b> 149	21 <b>≏</b> 36	24 <b>≏</b> 19	15 <b>8</b> 56	10ට 5	10 <b>궁</b> 24	17 <b>Y</b> 23	7 <b>∺</b> 39	M30

Delta T = 15m56s

Julian Calendar 1 Sept. 1135 == Greg. Calendar 8 Sept. 1135

#### OCTOBER 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	12	8.s	83	ţ	δ	Day
T 1	1 1 57	13 <b>≏</b> 36'33	29∏24	8 <b>亚</b> 9	6 <b>M</b> .44	25 Mp 34	29耳59	28 <b>×</b> 352	21 <u>₽</u> 40	24 <u>₽</u> 21	15°R55	10°R 3	10 <b>ට</b> 21	17 <b>Y</b> 29	7°R37	T 1
W 2	1 5 54	14°36'16	1295 4	9°52	7°58	26°13	0ණ 1	28°56	21°44	24°23	15 <b>8</b> 54	10る 3	10°18	17°36	7 <b>∺</b> 35	W 2
T 3	1 9 50	15°36'02	25° 6	11°34	9°12	26°52	0° 3	28°59	21°47	24°25	15°53	10° 3	10°15	17°43	7°33	T 3
F 4	1 13 47	16°35'49	$8\Omega$ 34	13°16	10°27	27°31	0° 5	29° 3	21°51	24°27	15°52	10° 2	10°11	17°50	7°31	F 4
S 5	1 17 43	17°35'39	22°31	14°57	11°41	28°10	0° 6	29° 6	21°55	24°30	15°51	9°58	10° 8	17°56	7°29	S 5
S 6	1 21 40	18°35'31	6 <b>m</b> 57	16°38	12°55	28°49	0° 7	29°10	21°59	24°32	15°50	9°52	10° 5	18° 3	7°27	S 6
M 7	1 25 36	19°35'26	21°49	18°18	14° 9	29°28	0° 9	29°14	22° 2	24°34	15°49	9°43	10° 2	18°10	7°25	M 7
T 8	1 29 33	20°35'22	7요 1	19°58	15°24	0요 7	0° 9	29°18	22° 6	24°36	15°48	9°32	9°59	18°17	7°23	T 8
W 9	1 33 30	21°35'21	22°22	21°37	16°38	0°46	0°10	29°22	22°10	24°39	15°47	9°21	9°56	18°23	7°21	W 9
T 10	1 37 26	22°35'22	7 <b>M</b> 40	23°15	17°52	1°25	0°11	29°26	22°14	24°41	15°46	9°11	9°52	18°30	7°19	T 10
F 11	1 41 23	23°35'24	22°44	24°54	19° 6	2° 4	0°11	29°30	22°17	24°43	15°45	9° 2	9°49	18°37	7°18	F 11
S 12	1 45 19	24°35'28	7 <b>.</b> ₹26	26°31	20°20	2°43	0°R11	29°34	22°21	24°45	15°44	8°56	9°46	18°43	7°16	S 12
S 13	1 49 16	25°35'35	21°40	28° 8	21°35	3°22	0°11	29°38	22°25	24°48	15°43	8°53	9°43	18°50	7°14	S 13
M14	1 53 12	26°35'42	5 <b>る</b> 24	29°45	22°49	4° 1	0°11	29°43	22°29	24°50	15°42	8°D52	9°40	18°57	7°13	M14
T 15	1 57 9	27°35'52	18°41	1 <b>M</b> 21	24° 3	4°41	0°10	29°47	22°32	24°52	15°41	8°52	9°36	19° 4	7°11	T 15
W16	2 1 5	28°36'02	1≈33	2°57	25°17	5°20	0°10	29°51	22°36	24°54	15°40	8°R52	9°33	19°10	7°10	W16
T 17	2 5 2	29°36'15	14° 5	4°33	26°31	5°59	0° 9	29°56	22°40	24°57	15°39	8°51	9°30	19°17	7°8	T 17
F 18	2 8 59	0 <b>M</b> L36'29	26°21	6° 7	27°46	6°38	0° 8	0ට 1	22°44	24°59	15°38	8°48	9°27	19°24	7° 7	F 18
S 19	2 12 55	1°36'44	8 <b>∺</b> 27	7°42	29° 0	7°17	0° 6	0° 5	22°47	25° 1	15°36	8°42	9°24	19°30	7° 6	S 19
S 20	2 16 52	2°37'01	20°25	9°16	14 <b>ح</b> ر0	7°57	0° 5	0°10	22°51	25° 3	15°35	8°34	9°21	19°37	7° 4	S 20
M21	2 20 48	3°37'19	2 <b>Υ</b> 18	10°50	1°28	8°36	0° 3	0°15	22°55	25° 6	15°34	8°23	9°17	19°44	7° 3	M21
T 22	2 24 45	4°37'39	14°11	12°24	2°42	9°15	0° 1	0°20	22°59	25° 8	15°33	8°11	9°14	19°51	7° 2	T 22
W23	2 28 41	5°38'01	26° 3	13°57	3°56	9°54	29∏59	0°25	23° 2	25°10	15°32	7°58	9°11	19°57	7° 1	W23
T 24	2 32 38	6°38'25	7 <b>8</b> 58	15°30	5°10	10°34	29°57	0°30	23° 6	25°12	15°31	7°46	9° 8	20° 4	7° 0	T 24
F 25	2 36 34	7°38'50	19°56	17° 2	6°24	11°13	29°55	0°35	23°10	25°14	15°30	7°36	9° 5	20°11	6°59	F 25
S 26	2 40 31	8°39'17	1 <b>Ⅱ</b> 58	18°34	7°38	11°52	29°52	0°40	23°13	25°17	15°29	7°27	9° 2	20°18	6°58	S 26
S 27	2 44 28	9°39'46	14° 6	20° 6	8°52	12°32	29°49	0°46	23°17	25°19	15°28	7°22	8°58	20°24	6°57	S 27
M28	2 48 24	10°40'16	26°23	21°38	10° 6	13°11	29°46	0°51	23°21	25°21	15°26	7°19	8°55	20°31	6°56	M28
T 29	2 52 21	11°40'49	8951	23°10	11°20	13°50	29°43	0°56	23°24	25°23	15°25	7°D19	8°52	20°38	6°55	T 29
W30	2 56 17	12°41'23	21°34	24°41	12°34	14°30	29°39	1° 2	23°28	25°25	15°24	7°19	8°49	20°44	6°54	W30
T 31	3 0 14	13 <b>M</b> 41'59	4 <b>Ω</b> 35	26ML12	13 <b>∡</b> 48	15 <b>♀</b> 9	29∏36	1ਰ 7	23 <b>≏</b> 31	25 <b>≏</b> 28	15 <b>8</b> 23	7 <b>云</b> 20	8 <b>궁</b> 46	20 <b>Y</b> 51	6 <b>∺</b> 54	T 31
						•	•									

Delta T = 15m56s

NOVEMBER 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	'n	ß	ţ	ę,	Day
F 1	3 4 10	14ML42'37	17 <b>Ω</b> 57	27 <b>M</b> 42	15 <b>₹</b> 2	15 <b>≏</b> 49	29°R32	1 <b>ට</b> 13	23 <b>₾</b> 35	25 <b>♀</b> 30	15°R22	7°R21	8 <b>정</b> 42	20 <b>Υ</b> 58	6°R53	F 1
S 2	3 8 7	15°43'16	1 <b>M</b> 43	29°12	16°16	16°28	29Ⅱ28	1°18	23°39	25°32	15 <b>8</b> 21	7 <b>궁</b> 19	8°39	21° 5	6 <b>∺</b> 52	S 2
S 3	3 12 3	16°43'57	15°54	0 <b>∡</b> 142	17°30	17° 8	29°24	1°24	23°42	25°34	15°20	7°16	8°36	21°11	6°52	S 3
M 4	3 16 0	17°44'40	0 <b>ჲ</b> 30	2°12	18°44	17°47	29°20	1°30	23°46	25°36	15°19	7°11	8°33	21°18	6°51	M 4
T 5	3 19 57	18°45'25	15°25	3°41	19°58	18°27	29°15	1°36	23°49	25°38	15°17	7° 4	8°30	21°25	6°51	T 5
W 6	3 23 53	19°46'11	0MJ32	5°10	21°11	19° 6	29°10	1°41	23°53	25°40	15°16	6°56	8°27	21°31	6°51	W 6
T 7	3 27 50	20°46'59	15°42	6°39	22°25	19°46	29° 5	1°47	23°56	25°42	15°15	6°49	8°23	21°38	6°50	T 7
F 8	3 31 46	21°47'48	0 <b>∡</b> 744	8° 7	23°39	20°26	29° 0	1°53	24° 0	25°44	15°14	6°43	8°20	21°45	6°50	F 8
S 9	3 35 43	22°48'38	15°28	9°34	24°53	21° 5	28°55	1°59	24° 3	25°47	15°13	6°39	8°17	21°52	6°50	S 9
S 10	3 39 39	23°49'30	2 <u>9</u> °49	11° 1	26° 7	21°45	28°50	2° 5	24° 6	25°49	15°12	6°D37	8°14	21°58	6°50	S 10
M11	3 43 36	24°50'22	13 <b>る</b> 42	12°27	27°20	22°24	28°44	2°11	24°10	25°51	15°11	6°37	8°11	22° 5	6°50	M11
T 12	3 47 32	25°51'16	27° 7	13°52	28°34	23° 4	28°38	2°18	24°13	25°53	15°10	6°38	8° 8	22°12	6°D50	T 12
W13	3 51 29	26°52'10	10≈ 6	15°17	29°48	23°44	28°33	2°24	24°17	25°55	15° 9	6°40	8° 4	22°18	6°50	W13
T 14	3 55 26	27°53'05	22°43 5 <b>)</b> 1	16°40 18° 2	1る 2 2°15	24°24 25° 3	28°27	2°30 2°36	24°20 24°23	25°57 25°59	15° 7 15° 6	6°R41 6°41	8° 1 7°58	22°25 22°32	6°50 6°50	T 14 F 15
F 15 S 16	3 59 22 4 3 19	28°54'01 29°54'58	17° 6	18° 2	3°29	25°43	28°20 28°14	2°43	24°23 24°26	25°59 26° 1	15° 5	6°39	7°55	22°32 22°39	6°50	S 16
			-, -				-	_								
S 17	4 7 15	0 <b>₹</b> 55'56	29° 3	20°41	4°43	26°23	28° 8	2°49	24°30	26° 2	15° 4	6°35	7°52	22°45	6°51	S 17
M18	4 11 12	1°56'54	10 <b>Y</b> 55	21°58	5°56 7°10	27° 3	28° 1	2°55	24°33	26° 4	15° 3	6°31	7°48	22°52	6°51	M18
T 19 W20	4 15 8 4 19 5	2°57'53 3°58'53	22°47 4 <b>8</b> 41	23°13 24°25	8°23	27°42 28°22	27°54 27°48	3° 2 3° 8	24°36 24°39	26° 6 26° 8	15° 2 15° 1	6°25 6°18	7°45 7°42	22°59 23° 6	6°51 6°52	T 19 W20
T 21	4 19 3	4°59'53	16°39	24 23 25°34	9°37	28 22 29° 2	27°41	3°15	24°42	26°10	15° 0	6°12	7°39	23°12	6°52	T 21
F 22	4 26 58	6° 0'55	28°45	26°39	10°50	29°42	27°34	3°21	24°45	26°12	14°59	6° 7	7°36	23°19	6°53	F 22
S 23	4 30 55	7° 1'57	10耳58	27°40	12° 3	0M 22	27°27	3°28	24°48	26°14	14°58	6° 3	7°33	23°26	6°54	S 23
S 24	4 34 51	8° 3'00	23°21	28°37	13°17	1° 2	27°19	3°35	24°51	26°15	14°57	6° 1	7°29	23°32	6°54	S 24
M25	4 34 31 4 38 48	9° 4'04	5 <b>9</b> 53	28°37 29°28	13°17 14°30	1°42	27°19 27°12	3°41	24°51 24°54	26°13	14°56	6°D 0	7°26	23°32 23°39	6°55	M25
T 26	4 42 44	10° 5'09	18°38	29 28 0 <b>궁</b> 13	15°43	2°22	27° 5	3°48	24°57	26°19	14°55	6° 1	7°23	23°46	6°56	T 26
W27	4 46 41	11° 6'15	1Ω34	0°52	16°57	3° 2	26°57	3°55	25° 0	26°21	14°54	6° 2	7°20	23°53	6°57	W27
T 28	4 50 37	12° 7'21	14°45	1°22	18°10	3°42	26°49	4° 1	25° 3	26°22	14°53	6° 4	7°17	23°59	6°58	T 28
F 29	4 54 34	13° 8'28	28°12	1°44	19°23	4°22	26°42	4° 8	25° 6	26°24	14°52	6° 6	7°14	24° 6	6°59	F 29
S 30	4 58 31	14 <b>才</b> 9'36	11 <b>M</b> 56	1 <b>る</b> 56	20 <b>궁</b> 36	5M 2	26∏34	4 <b>る</b> 15	25 <b>♀</b> 9	26 <b>₽</b> 26	14 <b>8</b> 51	6°R 6	7 <b>云</b> 10	24 <b>Y</b> 13	7 <b>∺</b> 0	S 30

Delta T = 15m56s

Julian Calendar 1 Nov. 1135 == Greg. Calendar 8 Nov. 1135

#### DECEMBER 1135 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	<b>×</b> 0	Day
S 1	5 2 27	15 <b>×</b> 10'45	25 <b>m</b> 57	1°R58	21 <b>る</b> 49	5 <b>M</b> .42	26°R26	4 <b>る</b> 22	25 <b>≙</b> 11	26 <b>≏</b> 27	14°R50	6°R 6	7ਰ 7	24 <b>Y</b> 19	7 <b>∺</b> 1	S 1
M 2	5 6 24	16°11'55	10 <b>≏</b> 14	1 <b>3</b> 49	23° 2	6°22	26 <b>I</b> I18	4°29	25°14	26°29	14849	6 <b>ප</b> 5	7° 4	24°26	7° 2	M 2
T 3	5 10 20	17°13'05	24°46	1°28	24°15	7° 2	26°10	4°35	25°17	26°31	14°48	6° 2	7° 1	24°33	7° 3	T 3
W 4	5 14 17	18°14'17	9 <b>™</b> 27	0°55	25°28	7°42	26° 2	4°42	25°19	26°32	14°47	6° 0	6°58	24°40	7° 4	W 4
T 5	5 18 13	19°15'29	24°11	0°11	26°41	8°22	25°54	4°49	25°22	26°34	14°46	5°58	6°54	24°46	7° 6	T 5
F 6	5 22 10	20°16'41	8 <b>₹</b> 52	29 <b>×</b> 16	27°54	9° 2	25°46	4°56	25°25	26°35	14°45	5°56	6°51	24°53	7° 7	F 6
S 7	5 26 6	21°17'54	23°22	28°11	29° 6	9°42	25°38	5° 3	25°27	26°37	14°44	5°55	6°48	25° 0	7° 9	S 7
S 8	5 30 3	22°19'07	7 <b>云</b> 35	26°59	0≈19	10°23	25°30	5°10	25°30	26°38	14°43	5°D54	6°45	25° 6	7°10	S 8
M 9	5 34 0	23°20'20	21°27	25°40	1°32	11° 3	25°22	5°17	25°32	26°40	14°43	5°55	6°42	25°13	7°12	M 9
T 10	5 37 56	24°21'33	4≈55	24°19	2°44	11°43	25°14	5°24	25°34	26°41	14°42	5°56	6°39	25°20	7°13	T 10
W11	5 41 53	25°22'46	17°59	22°57	3°57	12°23	25° 6	5°31	25°37	26°42	14°41	5°57	6°35	25°27	7°15	W11
T 12	5 45 49	26°23'59	0 <b>∺</b> 41	21°38	5° 9	13° 4	24°57	5°38	25°39	26°44	14°40	5°58	6°32	25°33	7°16	T 12
F 13	5 49 46	27°25'12	13° 5	20°23	6°22	13°44	24°49	5°45	25°41	26°45	14°39	5°58	6°29	25°40	7°18	F 13
S 14	5 53 42	28°26'24	25°13	19°15	7°34	14°24	24°41	5°52	25°44	26°46	14°38	5°R59	6°26	25°47	7°20	S 14
S 15	5 57 39	29°27'36	7 <b>Υ</b> 12	18°15	8°46	15° 5	24°33	5°59	25°46	26°48	14°38	5°59	6°23	25°53	7°22	S 15
M16	6 1 35	0중28'48	19° 4	17°25	9°59	15°45	24°25	6° 7	25°48	26°49	14°37	5°58	6°20	26° 0	7°24	M16
T 17	6 5 32	1°30'00	0 <b>8</b> 56	16°45	11°11	16°25	24°17	6°14	25°50	26°50	14°36	5°58	6°16	26° 7	7°26	T 17
W18	6 9 29	2°31'11	12°51	16°15	12°23	17° 6	24° 9	6°21	25°52	26°51	14°36	5°57	6°13	26°14	7°28	W18
T 19	6 13 25	3°32'22	24°53	15°55	13°35	17°46	24° 1	6°28	25°54	26°53	14°35	5°57	6°10	26°20	7°30	T 19
F 20	6 17 22	4°33'32	7 <b>I</b> 6	15°44	14°47	18°26	23°53	6°35	25°56	26°54	14°34	5°57	6° 7	26°27	7°32	F 20
S 21	6 21 18	5°34'42	19°30	15°D43	15°58	19° 7	23°45	6°42	25°58	26°55	14°33	5°D57	6° 4	26°34	7°34	S 21
S 22	6 25 15	6°35'52	295 9	15°51	17°10	19°47	23°38	6°49	26° 0	26°56	14°33	5°R57	6° 0	26°40	7°36	S 22
M23	6 29 11	7°37'02	15° 2	16° 6	18°22	20°28	23°30	6°56	26° 1	26°57	14°32	5°57	5°57	26°47	7°38	M23
T 24	6 33 8	8°38'11	28° 9	16°29	19°33	21° 8	23°22	7° 3	26° 3	26°58	14°32	5°56	5°54	26°54	7°41	T 24
W25	6 37 4	9°39'20	11 <b>Ω</b> 30	16°58	20°44	21°49	23°15	7°11	26° 5	26°59	14°31	5°56	5°51	27° 1	7°43	W25
T 26	6 41 1	10°40'28	25° 4	17°33	21°56	22°29	23° 7	7°18	26° 6	27° 0	14°30	5°56	5°48	27° 7	7°45	T 26
F 27	6 44 58	11°41'36	8 <b>m</b> 50	18°13	23° 7	23°10	23° 0	7°25	26° 8	27° 1	14°30	5°55	5°45	27°14	7°48	F 27
S 28	6 48 54	12°42'44	22°45	18°59	24°18	23°50	22°53	7°32	26°10	27° 1	14°29	5°54	5°41	27°21	7°50	S 28
S 29	6 52 51	13°43'51	6 <b>₽</b> 48	19°48	25°29	24°31	22°46	7°39	26°11	27° 2	14°29	5°54	5°38	27°27	7°53	S 29
M30	6 56 47	14°44'59	20°57	20°42	26°40	25°11	22°38	7°46	26°12	27° 3	14°28	5°D54	5°35	27°34	7°55	M30
T 31	7 0 44	15 <b>ප</b> 46'06	5 <b>M</b> .11	21 <b>~</b> 38	27≈50	25 <b>M</b> 52	22 <b>II</b> 32	7 <b>云</b> 53	26 <b>♀</b> 14	27 <b>♀</b> 4	14828	5 <b>る</b> 54	5 <b>る</b> 32	27 <b>Y</b> 41	7 <b>₩</b> 58	T 31

Delta T = 15m56s

JANUARY 1136 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	7 4 40	16 <b>ප්</b> 47'13	19 <b>M</b> 27	22 <b>~</b> 39	29≈ 1	26M33	22°R25	0 <b>ප</b> 8	26 <b>₽</b> 15	27 <b>♀</b> 5	14°R27	5 <b>る</b> 55	5 <b>る</b> 29	27 <b>Y</b> 48	8 <b>)</b> 1	W 1
T 2	7 8 3 7	17°48'19	3 <b>.</b> ₹42	23°41	0 <b>) (</b> 12	27°13	22 <b>II</b> 18	8° 7	26°16	27° 5	14827	5°56	5°26	27°54	8° 3	T 2
F 3	7 12 34	18°49'25	17°52	24°47	1°22	27°54	22°11	8°14	26°18	27° 6	14°27	5°57	5°22	28° 1	8° 6	F 3
S 4	7 16 30	19°50'30	1 <b>る</b> 55	25°55	2°32	28°35	22° 5	8°21	26°19	27° 7	14°26	5°R58	5°19	28° 8	8° 9	S 4
S 5	7 20 27	20°51'35	15°46	27° 5	3°42	29°16	21°59	8°28	26°20	27° 7	14°26	5°57	5°16	28°14	8°11	S 5
M 6	7 24 23	21°52'38	29°23	28°17	4°52	29°56	21°52	8°35	26°21	27° 8	14°25	5°56	5°13	28°21	8°14	M 6
T 7	7 28 20	22°53'41	12≈42	29°30	6° 2	0 <b>.₹</b> 37	21°46	8°42	26°22	27° 8	14°25	5°55	5°10	28°28	8°17	T 7
W 8	7 32 16	23°54'43	25°43	0 <b>궁</b> 45	7°12	1°18	21°41	8°49	26°23	27° 9	14°25	5°52	5° 6	28°35	8°20	W 8
T 9	7 36 13	24°55'43	8 <b>)</b> 25	2° 2	8°21	1°59	21°35	8°56	26°24	27° 9	14°24	5°49	5° 3	28°41	8°23	T 9
F 10	7 40 9	25°56'43	20°50	3°20	9°31	2°39	21°29	9° 3	26°25	27°10	14°24	5°46	5° 0	28°48	8°26	F 10
S 11	7 44 6	26°57'41	3 <b>℃</b> 1	4°40	10°40	3°20	21°24	9°10	26°25	27°10	14°24	5°43	4°57	28°55	8°29	S 11
S 12	7 48 3	27°58'37	15° 0	6° 1	11°49	4° 1	21°19	9°17	26°26	27°11	14°24	5°42	4°54	29° 1	8°32	S 12
M13	7 51 59	28°59'33	26°54	7°22	12°58	4°42	21°14	9°24	26°27	27°11	14°23	5°D41	4°51	29° 8	8°35	M13
T 14	7 55 56	0≈ 0'27	8 <b>8</b> 45	8°45	14° 7	5°23	21° 9	9°31	26°27	27°11	14°23	5°41	4°47	29°15	8°38	T 14
W15	7 59 52	1° 1'19	20°40	10° 9	15°15	6° 3	21° 4	9°37	26°28	27°11	14°23	5°42	4°44	29°22	8°41	W15
T 16	8 3 49	2° 2'11	2 <b>Ⅱ</b> 43	11°34	16°24	6°44	20°59	9°44	26°29	27°12	14°23	5°44	4°41	29°28	8°44	T 16
F 17	8 7 45	3° 3'01	14°58	13° 0	17°32	7°25	20°55	9°51	26°29	27°12	14°23	5°46	4°38	29°35	8°48	F 17
S 18	8 11 42	4° 3'49	27°29	14°27	18°40	8° 6	20°51	9°58	26°29	27°12	14°23	5°47	4°35	29°42	8°51	S 18
S 19	8 15 38	5° 4'36	109519	15°55	19°48	8°47	20°47	10° 4	26°30	27°12	14°23	5°R47	4°32	29°48	8°54	S 19
M20	8 19 35	6° 5'22	23°29	17°24	20°55	9°28	20°43	10°11	26°30	27°12	14°23	5°46	4°28	29°55	8°57	M20
T 21	8 23 32	7° 6'06	7 <b>Ω</b> 0	18°53	22° 2	10° 9	20°39	10°18	26°30	27°12	14°23	5°43	4°25	0 <b>8</b> 2	9° 1	T 21
W22	8 27 28	8° 6'48	20°49	20°24	23°10	10°50	20°36	10°24	26°30	27°R12	14°D23	5°39	4°22	0° 9	9° 4	W22
T 23	8 31 25	9° 7'30	4 Mp 52	21°55	24°16	11°31	20°33	10°31	26°31	27°12	14°23	5°34	4°19	0°15	9° 7	T 23
F 24	8 35 21	10° 8'10	19° 6	23°27	25°23	12°12	20°30	10°37	26°31	27°12	14°23	5°28	4°16	0°22	9°11	F 24
S 25	8 39 18	11° 8'48	3 <b>≏</b> 25	25° 0	26°30	12°53	20°27	10°44	26°R31	27°12	14°23	5°23	4°12	0°29	9°14	S 25
S 26	8 43 14	12° 9'26	17°44	26°34	27°36	13°34	20°24	10°50	26°31	27°12	14°23	5°19	4° 9	0°35	9°18	S 26
M27	8 47 11	13°10'02	2 <b>™</b> 0	28° 9	28°42	14°15	20°21	10°56	26°30	27°12	14°23	5°17	4° 6	0°42	9°21	M27
T 28	8 51 7	14°10'37	16°11	29°45	29°47	14°56	20°19	11° 3	26°30	27°12	14°23	5°D17	4° 3	0°49	9°25	T 28
W29	8 55 4	15°11'11	0 <b>才</b> 13	1≈21	0 <b>Υ</b> 53	15°37	20°17	11° 9	26°30	27°12	14°23	5°17	4° 0	0°56	9°28	W29
T 30	8 59 1	16°11'44	14° 6	2°58	1°58	16°18	20°15	1 <u>1</u> °15	26°30	27°11	14°23	5°19	<u>3°57</u>	1° 2	9°32	T 30
F 31	9 2 57	17≈12'15	27 <b>×</b> 751	4≈37	3 <b>℃</b> 3	16 <b>₹</b> 59	20 <b>Ⅱ</b> 13	11 <b>る</b> 22	26 <b>≏</b> 29	27 <b>₽</b> 11	14823	5 <b>る</b> 20	3 <b>る</b> 53	18 9	9 <b>∺</b> 35	F 31

Delta T = 15m55s

Julian Calendar 1 Jan. 1136 == Greg. Calendar 8 Jan. 1136

### FEBRUARY 1136 JC 00:00 UT

ı	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
ſ	S 1	9 6 54	18≈12'45	11 <b>る</b> 25	6≈16	<b>4℃</b> 7	17 <b>∡</b> 741	20°R12	11 <b>ට</b> 28	26°R29	27°R11	14824	5°R20	3 <b>ට</b> 50	1816	9 <b>米</b> 39	S 1
ı	S 2	9 10 50	19°13'14	24°49	7°56	5°12	18°22	20耳11	11°34	26 <u>₽</u> 29	27 <b>⊆</b> 10	14°24	5 <b>る</b> 18	3°47	1°22	9°42	S 2
ı	M 3	9 14 47	20°13'40	8≈ 2	9°37	6°16	19° 3	20° 9	11°40	26°28	27°10	14°24	5°14	3°44	1°29	9°46	M 3
ı	T 4	9 18 43	21°14'06	21° 3	11°19	7°19	19°44	20° 9	11°46	26°28	27°10	14°24	5° 8	3°41	1°36	9°49	T 4
ı	W 5	9 22 40	22°14'29	3 <b>∺</b> 50	13° 2	8°23	20°25	20° 8	11°52	26°27	27° 9	14°25	5° 0	3°37	1°42	9°53	W 5
1	T 6	9 26 36	23°14'51	16°24	14°46	9°26	21° 6	20° 7	11°58	26°26	27° 9	14°25	4°51	3°34	1°49	9°57	T 6
ı	F 7	9 30 33	24°15'10	28°45	16°31	10°29	21°48	20° 7	12° 4	26°26	27° 8	14°25	4°41	3°31	1°56	10° 0	F 7
ı	S 8	9 34 30	25°15'28	10 <b>Y</b> 53	18°17	11°31	22°29	20°D 7	12°10	26°25	27° 8	14°26	4°33	3°28	2° 3	10° 4	S 8
ı	S 9	9 38 26	26°15'44	22°52	20° 4	12°33	23°10	20° 7	12°16	26°24	27° 7	14°26	4°25	3°25	2° 9	10° 8	S 9
ı	M10	9 42 23	27°15'57	4 <b>8</b> 45	21°52	13°34	23°51	20° 7	12°21	26°23	27° 6	14°26	4°20	3°22	2°16	10°11	M10
1	T 11	9 46 19	28°16'09	16°35	23°42	14°36	24°32	20° 8	12°27	26°22	27° 6	14°27	4°17	3°18	2°23	10°15	T 11
ı	W12	9 50 16	29°16'19	28°28	25°32	15°36	25°14	20° 8	12°33	26°21	27° 5	14°27	4°D16	3°15	2°29	10°19	W12
1	T 13	9 54 12	0 <b>光</b> 16′26	10∏28	27°23	16°37	25°55	20° 9	12°38	26°20	27° 4	14°28	4°17	3°12	2°36	10°22	T 13
ı	F 14	9 58 9	1°16'32	22°42	29°15	17°37	26°36	20°10	12°44	26°19	27° 4	14°28	4°18	3° 9	2°43	10°26	F 14
ı	S 15	10 2 5	2°16'35	59913	1 <b>∺</b> 8	18°36	27°17	20°12	12°49	26°18	27° 3	14°29	4°R18	3° 6	2°50	10°30	S 15
ı	S 16	10 6 2	3°16'36	18° 7	3° 2	19°35	27°59	20°13	12°55	26°17	27° 2	14°29	4°17	3° 3	2°56	10°34	S 16
1	M17	10 9 59	4°16'35	$1\Omega 25$	4°57	20°34	28°40	20°15	13° 0	26°16	27° 1	14°30	4°14	2°59	3° 3	10°37	M17
ı	T 18	10 13 55	5°16'31	15°10	6°53	21°32	29°21	20°17	13° 5	26°15	27° 1	14°30	4° 9	2°56	3°10	10°41	T 18
ı	W19	10 17 52	6°16'26	29°19	8°49	22°29	0중 3	20°19	13°10	26°13	27° 0	14°31	4° 1	2°53	3°16	10°45	W19
1	T 20	10 21 48	7°16'18	13 <b>M</b> p48	10°47	23°26	0°44	20°21	13°15	26°12	26°59	14°32	3°51	2°50	3°23	10°49	T 20
ı	F 21	10 25 45	8°16'09	28°31	12°45	24°23	1°25	20°23	13°21	26°11	26°58	14°32	3°41	2°47	3°30	10°52	F 21
ı	S 22	10 29 41	9°15'58	13 <b>≏</b> 18	14°43	25°18	2° 6	20°26	13°26	26° 9	26°57	14°33	3°31	2°43	3°36	10°56	S 22
ı	S 23	10 33 38	10°15'45	28° 3	16°41	26°14	2°48	20°29	13°30	26° 8	26°56	14°34	3°23	2°40	3°43	11° 0	S 23
ı	M24	10 37 34	11°15'30	12 <b>M</b> 37	18°40	27° 8	3°29	20°32	13°35	26° 6	26°55	14°34	3°18	2°37	3°50	11° 4	M24
1	T 25	10 41 31	12°15'13	26°57	20°38	28° 2	4°11	20°35	13°40	26° 5	26°54	14°35	3°15	2°34	3°57	11° 7	T 25
1	W26	10 45 27	13°14'55	11 🗷 1	22°36	28°56	4°52	20°38	13°45	26° 3	26°53	14°36	3°D14	2°31	4° 3	11°11	W26
1	T 27	10 49 24	14°14'35	2 <u>4</u> °47	24°34	29°49	5°33	20°42	13°49	26° 1	26°52	14°36	3°14	2°28	4°10	11°15	T 27
1	F 28	10 53 21	15°14'13	8 <b>전</b> 17	26°30	0841	<u>6</u> °15	20°45	1 <u>3</u> °54	26° 0	26°51	14°37	3°R14	<u>2°24</u>	4°17	11°19	F 28
1	S 29	10 57 17	16 <b>米</b> 13′50	21 <b>る</b> 32	28 <b>米</b> 25	1832	6 <b>ප</b> 56	20 <b>Ⅱ</b> 49	13 <b>る</b> 59	25 <b>≏</b> 58	26 <b>♀</b> 50	14838	3 <b>る</b> 13	2 <b>ප</b> 21	4 <b>8</b> 23	11 <b>米</b> 22	S 29

Delta T = 15m55s

MARCH 1136 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	并	В	S.	ಬ	Ç	, к	Day
S 1	11 114	17 <b>∺</b> 13'24	4≈35	0 <b>Υ</b> 18	2 <b>8</b> 23	7 <b>ප</b> 37	20 <b>Ⅱ</b> 53	14궁 3	25°R56	26°R48	14839	3°R 9	2 <b>ට</b> 18	4 <b>8</b> 30	11 <b>米</b> 26	S 1
M 2	11 5 10	18°12'57	17°26	2° 8	3°12	8°19	20°58	14° 7	25 <b>≏</b> 54	26 <b>♀</b> 47	14°39	3 <b>る</b> 3	2°15	4°37	11°30	M 2
T 3	11 9 7	19°12'28	0 <b>∺</b> 6	3°56	4° 1	9° 0	21° 2	14°12	25°53	26°46	14°40	2°53	2°12	4°43	11°34	T 3
W 4	11 13 3	20°11'57	12°37	5°41	4°50	9°42	21° 7	14°16	25°51	26°45	14°41	2°41	2° 9	4°50	11°37	W 4
T 5	11 17 0	21°11'23	24°57	7°22	5°37	10°23	21°11	14°20	25°49	26°44	14°42	2°28	2° 5	4°57	11°41	T 5
F 6	11 20 56	22°10'48	7 <b>Y</b> 8	8°59	6°23	11° 4	21°16	14°24	25°47	26°42	14°43	2°14	2° 2	5° 4	11°45	F 6
S 7	11 24 53	23°10'10	19°10	10°32	7° 9	11°46	21°21	14°28	25°45	26°41	14°44	2° 0	1°59	5°10	11°48	S 7
S 8	11 28 50	24° 9'30	1 <b>8</b> 6	12° 0	7°53	12°27	21°27	14°32	25°43	26°40	14°45	1°49	1°56	5°17	11°52	S 8
M 9	11 32 46	25° 8'48	12°56	13°23	8°37	13° 8	21°32	14°36	25°41	26°38	14°46	1°40	1°53	5°24	11°56	M 9
T 10	11 36 43	26° 8'04	24°45	14°40	9°20	13°50	21°38	14°39	25°39	26°37	14°46	1°34	1°49	5°30	12° 0	T 10
W11	11 40 39	27° 7'18	6 <b>Ⅱ</b> 36	15°52	10° 1	14°31	21°43	14°43	25°37	26°36	14°47	1°31	1°46	5°37	12° 3	W11
T 12	11 44 36	28° 6'29	18°34	16°57	10°41	15°13	21°49	14°47	25°35	26°34	14°48	1°29	1°43	5°44	12° 7	T 12
F 13	11 48 32	29° 5'38	09945	17°56	11°20	15°54	21°55	14°50	25°32	26°33	14°49	1°29	1°40	5°50	12°10	F 13
S 14	11 52 29	0 <b>Υ</b> 4'44	13°13	18°48	11°58	16°35	22° 2	14°54	25°30	26°32	14°50	1°29	1°37	5°57	12°14	S 14
S 15	11 56 25	1° 3'48	26° 3	19°34	12°35	17°17	22° 8	14°57	25°28	26°30	14°51	1°27	1°34	6° 4	12°18	S 15
M16	12 0 22	2° 2'50	9 <b>Ω</b> 21	20°13	13°10	17°58	22°15	15° 0	25°26	26°29	14°52	1°24	1°30	6°11	12°21	M16
T 17	12 4 19	3° 1'49	23° 8	20°46	13°44	18°39	22°21	15° 3	25°23	26°27	14°53	1°18	1°27	6°17	12°25	T 17
W18	12 8 15	4° 0'46	7 <b>m</b> 24	21°11	14°17	19°21	22°28	15° 6	25°21	26°26	14°55	1° 9	1°24	6°24	12°28	W18
T 19	12 12 12	4°59'41	22° 6	21°29	14°48	20° 2	22°35	15° 9	25°19	26°24	14°56	0°59	1°21	6°31	12°32	T 19
F 20	12 16 8	5°58'34	7 <b>º</b> 5	21°41	15°17	20°43	22°42	15°12	25°17	26°23	14°57	0°47	1°18	6°37	12°35	F 20
S 21	12 20 5	6°57'24	22°14	21°R46	15°45	21°25	22°49	15°15	25°14	26°21	14°58	0°36	1°14	6°44	12°39	S 21
S 22	12 24 1	7°56'13	7 <b>M</b> 22	21°44	16°11	22° 6	22°57	15°18	25°12	26°20	14°59	0°27	1°11	6°51	12°42	S 22
M23	12 27 58	8°55'00	22°18	21°36	16°36	22°47	23° 4	15°20	25° 9	26°18	15° 0	0°21	1° 8	6°57	12°46	M23
T 24	12 31 54	9°53'45	6 <b>₹</b> 55	21°22	16°59	23°28	23°12	15°23	25° 7	26°17	15° 1	0°17	1° 5	7° 4	12°49	T 24
W25	12 35 51	10°52'29	21°11	21° 2	17°20	24°10	23°20	15°25	25° 5	26°15	15° 2	0°15	1° 2	7°11	12°53	W25
T 26	12 39 48	11°51'10	5 <b>る</b> 2	20°38	17°39	24°51	23°27	15°27	25° 2	26°14	15° 3	0°15	0°59	7°18	12°56	T 26
F 27	12 43 44	12°49'50	18°31	20° 8	17°56	25°32	23°36	15°30	25° 0	26°12	15° 5	0°15	0°55	7°24	13° 0	F 27
S 28	12 47 41	13°48'29	1 <b>≈</b> 39	19°35	18°11	26°14	23°44	15°32	24°57	26°10	15° 6	0°14	0°52	7°31	13° 3	S 28
S 29	12 51 37	14°47'05	14°31	18°59	18°24	26°55	23°52	15°34	24°55	26° 9	15° 7	0°11	0°49	7°38	13° 6	S 29
M30	12 55 34	15°45'40	27° 8	18°19	18°36	27°36	24° 0	15°36	24°52	26° 7	15° 8	0° 5	0°46	7°44	13° 9	M30
T 31	12 59 30	16 <b>Y</b> 44'13	9 <b>∺</b> 33	17 <b>Y</b> 39	18 <b>8</b> 44	28 <b>궁</b> 17	24耳 9	15 <b>る</b> 38	24 <b>♀</b> 50	26 <b>♀</b> 6	15 <b>8</b> 9	29 <b>х</b> 56	0 <b>ප</b> 43	7 <b>8</b> 51	13 <b>米</b> 13	T 31

Delta T = 15m55s

Julian Calendar 1 March 1136 == Greg. Calendar 8 March 1136

#### APRIL 1136 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	13 3 27	17 <b>Y</b> 42'44	21 <b>)</b> (49	16°R57	18 <b>8</b> 51	28 <b>궁</b> 58	24∏18	15 <b>る</b> 39	24°R47	26°R 4	15 <b>8</b> 11	29°R45	0중40	7 <b>8</b> 58	13 <b>)</b> (16	W 1
T 2	13 7 23	18°41'13	3 <b>Y</b> 56	16 <b>Y</b> 14	18°55	29°39	24°26	15°41	24 <b>Ω</b> 45	26 <b>♀</b> 2	15°12	29 <b>×</b> 32	0°36	8° 4	13°19	T 2
F 3	13 11 20	19°39'41	15°57	15°33	18°R57	0≈21	24°35	15°43	24°42	26° 1	15°13	29°19	0°33	8°11	13°22	F 3
S 4	13 15 16	20°38'07	27°53	14°52	18°57	1° 2	24°44	15°44	24°40	25°59	15°14	29° 7	0°30	8°18	13°26	S 4
S 5	13 19 13	21°36'30	9844	14°14	18°54	1°43	24°53	15°45	24°37	25°58	15°15	28°56	0°27	8°24	13°29	S 5
M 6	13 23 10	22°34'52	21°33	13°38	18°49	2°24	25° 3	15°47	24°34	25°56	15°17	28°48	0°24	8°31	13°32	M 6
T 7	13 27 6	23°33'12	3 <b>II</b> 22	13° 5	18°42	3° 5	25°12	15°48	24°32	25°54	15°18	28°42	0°20	8°38	13°35	T 7
W 8	13 31 3	24°31'30	15°14	12°36	18°32	3°46	25°22	15°49	24°29	25°53	15°19	28°39	0°17	8°45	13°38	W 8
T 9	13 34 59	25°29'46	27°13	12°11	18°19	4°27	25°31	15°50	24°27	25°51	15°21	28°D38	0°14	8°51	13°41	T 9
F 10	13 38 56	26°28'00	99523	11°50	18° 4	5° 8	25°41	15°51	24°24	25°49	15°22	28°38	0°11	8°58	13°44	F 10
S 11	13 42 52	27°26'12	21°50	11°33	17°47	5°48	25°51	15°52	24°22	25°48	15°23	28°R39	0° 8	9° 5	13°47	S 11
S 12	13 46 49	28°24'21	4 <b>Ω</b> 37	11°22	17°27	6°29	26° 1	15°52	24°19	25°46	15°24	28°39	0° 5	9°11	13°50	S 12
M13	13 50 45	29°22'29	17°49	11°14	17° 5	7°10	26°10	15°53	24°17	25°44	15°26	28°37	0° 1	9°18	13°53	M13
T 14	13 54 42	0 <b>8</b> 20'35	1 <b>m</b> 31	11°D12	16°41	7°51	26°21	15°53	24°14	25°43	15°27	28°34	29 <b>∡</b> 758	9°25	13°55	T 14
W15	13 58 39	1°18'38	15°41	11°15	16°15	8°32	26°31	15°54	24°12	25°41	15°28	28°28	29°55	9°31	13°58	W15
T 16	14 2 35	2°16'40	0 <b>ჲ</b> 20	11°22	15°46	9°12	26°41	15°54	24° 9	25°40	15°30	28°20	29°52	9°38	14° 1	T 16
F 17	14 6 32	3°14'40	15°21	11°34	15°16	9°53	26°51	15°54	24° 7	25°38	15°31	28°12	29°49	9°45	14° 4	F 17
S 18	14 10 28	4°12'38	0 <b>M</b> .36	11°50	14°44	10°34	27° 2	15°55	24° 4	25°36	15°32	28° 4	29°46	9°51	14° 6	S 18
S 19	14 14 25	5°10'34	15°53	12°11	14°11	11°14	27°12	15°R55	24° 2	25°35	15°34	27°57	29°42	9°58	14° 9	S 19
M20	14 18 21	6° 8'29	1 <b>√</b> 3	12°36	13°36	11°55	27°23	15°54	23°59	25°33	15°35	27°53	29°39	10° 5	14°12	M20
T 21	14 22 18	7° 6'23	15°55	13° 6	13° 0	12°35	27°34	15°54	23°57	25°32	15°36	27°50	29°36	10°12	14°14	T 21
W22	14 26 14	8° 4'15	0 <b>궁</b> 25	13°40	12°24	13°16	27°45	15°54	23°54	25°30	15°38	27°D50	29°33	10°18	14°17	W22
T 23	14 30 11	9° 2'06	14°28	14°17	11°46	13°56	27°55	15°54	23°52	25°28	15°39	27°50	29°30	10°25	14°19	T 23
F 24	14 34 8	9°59'56	28° 4	14°59	11° 8	14°36	28° 6	15°53	23°49	25°27	15°40	27°52	29°26	10°32	14°22	F 24
S 25	14 38 4	10°57'44	11≈16	15°44	10°31	15°17	28°17	15°53	23°47	25°25	15°42	27°R52	29°23	10°38	14°24	S 25
S 26	14 42 1	11°55'31	24° 6	16°32	9°53	15°57	28°29	15°52	23°45	25°24	15°43	27°51	29°20	10°45	14°27	S 26
M27	14 45 57	12°53'17	6 <b>∺</b> 38	17°24	9°15	16°37	28°40	15°51	23°42	25°22	15°44	27°49	29°17	10°52	14°29	M27
T 28	14 49 54	13°51'02	18°56	18°20	8°39	17°17	28°51	15°50	23°40	25°21	15°46	27°44	29°14	10°58	14°31	T 28
W29	14 53 50	14°48'46	1 <b>Υ</b> 3	19°18	8° 3	17°57	29° 2	1 <u>5</u> °49	23°38	25°19	15°47	27°38	29°11	11° 5	14°33	W29
T 30	14 57 47	15 <b>8</b> 46'28	13 <b>°</b> 2	20 <b>Υ</b> 20	7 <b>8</b> 28	18 <b>≈</b> 37	29∏14	15 <b>る</b> 48	23 <b>≏</b> 35	25 <b>≏</b> 18	15 <b>8</b> 49	27 <b>∡</b> 731	29 <b>×7</b> 7	11812	14 <b>)</b> 36	T 30

Delta T = 15m55s

MAY 1136 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 1 43	16844'09	24 <b>Y</b> 56	21 <b>Y</b> 25	6°R54	19≈17	29Ⅲ25	15°R47	23°R33	25°R16	15 <b>8</b> 50	27°R23	29 <b>×7</b> 4	11818	14 <b>) (</b> 38	F 1
S 2	15 5 40	17°41'49	6 <b>8</b> 47	22°32	6 <b>8</b> 22	19°57	29°37	15 <b>る</b> 46	23 <b>॒</b> 31	25 <b>≏</b> 15	15°51	27 <b>∡</b> 16	29° 1	11°25	14°40	S 2
S 3	15 9 37	18°39'28	18°36	23°43	5°51	20°37	29°49	15°45	23°29	25°13	15°53	27° 9	28°58	11°32	14°42	S 3
M 4	15 13 33	19°37'06	0П26	24°56	5°22	21°17	0.000	15°43	23°26	25°12	15°54	27° 5	28°55	11°39	14°44	M 4
T 5	15 17 30	20°34'42	12°19	26°12	4°55	21°56	0°12	15°42	23°24	25°10	15°55	27° 2	28°51	11°45	14°46	T 5
W 6	15 21 26	21°32'17	24°16	27°31	4°30	22°36	0°24	15°40	23°22	25° 9	15°57	27°D 1	28°48	11°52	14°48	W 6
T 7	15 25 23	22°29'51	69322	28°52	4° 7	23°15	0°36	15°38	23°20	25° 7	15°58	27° 1	28°45	11°59	14°50	T 7
F 8	15 29 19	23°27'23	18°38	0 <b>8</b> 16	3°47	23°54	0°48	15°37	23°18	25° 6	15°59	27° 2	28°42	12° 5	14°52	F 8
S 9	15 33 16	24°24'54	1 <b>N</b> 8	1°43	3°28	24°34	1° 0	15°35	23°16	25° 5	16° 1	27° 4	28°39	12°12	14°53	S 9
S 10	15 37 12	25°22'24	13°56	3°12	3°12	25°13	1°12	15°33	23°14	25° 3	16° 2	27° 5	28°36	12°19	14°55	S 10
M11	15 41 9	26°19'52	27° 7	4°43	2°58	25°52	1°24	15°31	23°12	25° 2	16° 3	27°R 6	28°32	12°25	14°57	M11
T 12	15 45 6	27°17'19	10 <b>M</b> 41	6°17	2°47	26°31	1°36	15°29	23°10	25° 1	16° 5	27° 5	28°29	12°32	14°59	T 12
W13	15 49 2	28°14'44	24°42	7°54	2°38	27°10	1°49	15°26	23° 8	24°59	16° 6	27° 3	28°26	12°39	15° 0	W13
T 14	15 52 59	29°12'08	9 <b>₾</b> 9	9°33	2°32	27°49	2° 1	15°24	23° 6	24°58	16° 7	27° 0	28°23	12°45	15° 2	T 14
F 15	15 56 55	0Ⅱ 9'31	23°57	11°15	2°28	28°27	2°13	15°22	23° 4	24°57	16° 9	26°57	28°20	12°52	15° 3	F 15
S 16	16 0 52	1° 6'53	9 <b>M</b> 1	12°59	2°D26	29° 6	2°26	15°19	23° 2	24°55	16°10	26°53	28°17	12°59	15° 5	S 16
S 17	16 4 48	2° 4'14	24°12	14°45	2°27	29°44	2°38	15°17	23° 0	24°54	16°11	26°50	28°13	13° 5	15° 6	S 17
M18	16 8 45	3° 1'35	9 <b>₹</b> 20	16°34	2°30	0 <b>)</b> €23	2°51	15°14	22°59	24°53	16°13	26°48	28°10	13°12	15° 7	M18
T 19	16 12 41	3°58'54	24°16	18°25	2°35	1° 1	3° 3	15°11	22°57	24°52	16°14	26°D48	28° 7	13°19	15° 9	T 19
W20	16 16 38	4°56'13	8 <b>궁</b> 52	20°19	2°42	1°39	3°16	15° 8	22°55	24°51	16°15	26°48	28° 4	13°26	15°10	W20
T 21	16 20 35	5°53'31	23° 4	22°15	2°52	2°17	3°28	15° 6	22°54	24°49	16°17	26°49	28° 1	13°32	15°11	T 21
F 22	16 24 31	6°50'48	6≈49	24°13	3° 4	2°55	3°41	15° 3	22°52	24°48	16°18	26°50	27°57	13°39	15°12	F 22
S 23	16 28 28	7°48'05	20° 8	26°14	3°17	3°33	3°54	15° 0	22°50	24°47	16°19	26°51	27°54	13°46	15°13	S 23
S 24	16 32 24	8°45'22	3 <b>∺</b> 3	28°16	3°33	4°10	4° 6	14°57	22°49	24°46	16°20	26°R52	27°51	13°52	15°14	S 24
M25	16 36 21	9°42'38	15°37	0Д20	3°51	4°48	4°19	14°53	22°47	24°45	16°22	26°52	27°48	13°59	15°15	M25
T 26	16 40 17	10°39'53	27°54	2°26	4°10	5°25	4°32	14°50	22°46	24°44	16°23	26°51	27°45	14° 6	15°16	T 26
W27	16 44 14	11°37'09	9 <b>Υ</b> 58	4°34	4°32	6° 2	4°45	14°47	22°45	24°43	16°24	26°50	27°42	14°12	15°17	W27
T 28	16 48 10	12°34'24	21°53	6°43	4°55	6°39	4°58	14°44	22°43	24°42	16°25	26°48	27°38	14°19	15°18	T 28
F 29	16 52 7	13°31'39	3 <b>8</b> 44	8°53	5°19	7°16	5°11	14°40	22°42	24°41	16°27	26°46	27°35	14°26	15°19	F 29
S 30	16 56 4	14°28'53	15°33	11° 3	5°46	7°53	5°24	14°37	22°41	24°40	16°28	26°44	27°32	14°32	15°19	S 30
S 31	17 0 0	15 <b>Ⅱ</b> 26′07	27 <b>8</b> 24	13 <b>Ⅱ</b> 15	6 <b>8</b> 14	8 <b>∺</b> 30	5937	14 <b>궁</b> 33	22 <b>2</b> 39	24 <b>Ω</b> 39	16 <b>8</b> 29	26 <b>∡</b> 43	27 <b>×</b> 129	14 <b>8</b> 39	15 <b>¥</b> 20	S 31

Delta T = 15m54s

Julian Calendar 1 May 1136 == Greg. Calendar 8 May 1136

#### JUNE 1136 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	17 3 57	16Ⅲ23'21	9 <b>Ⅱ</b> 18	15 <b>Ⅱ</b> 26	6 <b>8</b> 43	9 <b>米</b> 6	5950	14°R30	22°R38	24°R38	16830	26°R42	27 <b>×</b> 126	14846	15 <b>)</b> (21	M 1
T 2	17 7 53	17°20'35	21°18	17°38	7°14	9°42	6° 3	14 <b>궁</b> 26	22 <b>£</b> 37	24 <b>₽</b> 38	16°32	26°D41	27°23	14°52	15°21	T 2
W 3	17 11 50	18°17'48	3926	19°49	7°46	10°18	6°16	14°22	22°36	24°37	16°33	26 <b>₹</b> 41	27°19	14°59	15°22	W 3
T 4	17 15 46	19°15'01	15°44	22° 0	8°20	10°54	6°29	14°18	22°35	24°36	16°34	26°42	27°16	15° 6	15°22	T 4
F 5	17 19 43	20°12'13	28°13	24°10	8°54	11°30	6°42	14°15	22°34	24°35	16°35	26°42	27°13	15°12	15°23	F 5
S 6	17 23 40	21° 9'25	10 <b>Ω</b> 56	26°19	9°30	12° 5	6°56	14°11	22°33	24°34	16°36	26°43	27°10	15°19	15°23	S 6
S 7	17 27 36	22° 6'36	23°54	28°26	10°8	12°40	7° 9	14° 7	22°32	24°34	16°37	26°43	27° 7	15°26	15°23	S 7
M 8	17 31 33	23° 3'47	7 <b>m</b> 9	0ഇ33	10°46	13°15	7°22	14° 3	22°31	24°33	16°38	26°44	27° 3	15°32	15°23	M 8
T 9	17 35 29	24° 0'57	20°44	2°37	11°25	13°50	7°35	13°59	22°31	24°32	16°40	26°R44	27° 0	15°39	15°24	T 9
W10	17 39 26	24°58'07	4 <b>≗</b> 37	4°41	12° 6	14°25	7°49	13°55	22°30	24°32	16°41	26°44	26°57	15°46	15°24	W10
T 11	17 43 22	25°55'17	18°51	6°42	12°47	14°59	8° 2	13°51	22°29	24°31	16°42	26°44	26°54	15°53	15°24	T 11
F 12	17 47 19	26°52'26	3 <b>M</b> 21	8°42	13°30	15°33	8°15	13°47	22°28	24°31	16°43	26°D44	26°51	15°59	15°R24	F 12
S 13	17 51 15	27°49'35	18° 4	10°39	14°13	16° 7	8°28	13°43	22°28	24°30	16°44	26°44	26°48	16° 6	15°24	S 13
S 14	17 55 12	28°46'44	2 <b>₹</b> 55	12°35	14°58	16°41	8°42	13°38	22°27	24°30	16°45	26°44	26°44	16°13	15°24	S 14
M15	17 59 9	29°43'53	17°47	14°29	15°43	17°14	8°55	13°34	22°27	24°29	16°46	26°44	26°41	16°19	15°24	M15
T 16	18 3 5	09୍ଦ41'01	2 <b>る</b> 32	16°21	16°29	17°48	9° 8	13°30	22°26	24°29	16°47	26°R44	26°38	16°26	15°23	T 16
W17	18 7 2	1°38'10	17° 3	18°11	17°16	18°21	9°22	13°26	22°26	24°28	16°48	26°44	26°35	16°33	15°23	W17
T 18	18 10 58	2°35'19	1≈14	19°59	18° 3	18°53	9°35	13°21	22°26	24°28	16°49	26°43	26°32	16°39	15°23	T 18
F 19	18 14 55	3°32'29	15° 2	21°44	18°52	19°26	9°49	13°17	22°25	24°28	16°50	26°43	26°29	16°46	15°22	F 19
S 20	18 18 51	4°29'38	28°25	23°28	19°41	19°58	10° 2	13°13	22°25	24°27	16°51	26°42	26°25	16°53	15°22	S 20
S 21	18 22 48	5°26'48	11 <b>米</b> 24	25°10	20°31	20°30	10°15	13° 8	22°25	24°27	16°52	26°41	26°22	16°59	15°21	S 21
M22	18 26 44	6°23'59	24° 1	26°50	21°21	21° 1	10°29	13° 4	22°25	24°27	16°53	26°40	26°19	17° 6	15°21	M22
T 23	18 30 41	7°21'10	6 <b>Υ</b> 20	28°28	22°12	21°33	10°42	12°59	22°25	24°26	16°54	26°D40	26°16	17°13	15°20	T 23
W24	18 34 38	8°18'21	18°25	0 <b>Ω</b> 4	23° 4	22° 4	10°56	12°55	22°D25	24°26	16°55	26°40	26°13	17°19	15°20	W24
T 25	18 38 34	9°15'34	0820	1°38	23°57	22°34	11° 9	12°51	22°25	24°26	16°56	26°41	26° 9	17°26	15°19	T 25
F 26	18 42 31	10°12'46	12°11	3° 9	24°50	23° 5	11°22	12°46	22°25	24°26	16°57	26°42	26° 6	17°33	15°18	F 26
S 27	18 46 27	11°10'00	24° 0	4°39	25°43	23°35	11°36	12°42	22°25	24°26	16°58	26°43	26° 3	17°39	15°17	S 27
S 28	18 50 24	12° 7'14	5 <b>Ⅱ</b> 54	6° 7	26°37	24° 4	11°49	12°37	22°25	24°26	16°58	26°44	26° 0	17°46	15°17	S 28
M29	18 54 20	13° 4'29	17°54	7°33	27°32	24°33	12° 3	1 <u>2</u> °33	22°25	24°26	16°59	26°45	25°57	17°53	15°16	M29
T 30	18 58 17	1499 1'45	099 3	8 <b>Ω</b> 56	28 <b>8</b> 27	25 <b>米</b> 2	129516	12 <b>る</b> 28	22 <b>≏</b> 26	24°D26	178 0	26°R45	25 <b>₹</b> 54	17 <b>8</b> 59	15 <b>米</b> 15	T 30

Delta T = 15m54s

JULY 1136 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 2 13	14959'01	12925	10 <b>Ω</b> 18	29 <b>8</b> 23	25 <b>)</b> (31	12930	12°R24	22 <b>₽</b> 26	24 <b>₾</b> 26	17 <b>8</b> 1	26°R45	25 <b>₹</b> 50	18 <b>8</b> 6	15°R14	W 1
T 2	19 6 10	15°56'18	24°59	11°37	0 <b>耳</b> 19	25°59	12°43	12 <b>る</b> 19	22°26	24°26	17° 2	26 <b>∡</b> 143	25°47	18°13	15 <b>∺</b> 13	T 2
F 3	19 10 7	16°53'35	7 <b>Ω</b> 48	12°54	1°15	26°27	12°56	12°15	22°27	24°26	17° 2	26°41	25°44	18°19	15°12	F 3
S 4	19 14 3	17°50'53	20°51	14° 9	2°12	26°54	13°10	12°11	22°27	24°26	17° 3	26°38	25°41	18°26	15°10	S 4
S 5	19 18 0	18°48'11	4Mp 7	15°21	3°10	27°21	13°23	12° 6	22°28	24°26	17° 4	26°35	25°38	18°33	15° 9	S 5
M 6	19 21 56	19°45'30	17°38	16°31	4° 8	27°47	13°37	12° 2	22°28	24°26	17° 5	26°32	25°35	18°39	15° 8	M 6
T 7	19 25 53	20°42'49	1 <b>≏</b> 21	17°39	5° 6	28°14	13°50	11°57	22°29	24°27	17° 5	26°30	25°31	18°46	15° 7	T 7
W 8	19 29 49	21°40'09	15°16	18°44	6° 5	28°39	14° 3	11°53	22°30	24°27	17° 6	26°D29	25°28	18°53	15° 5	W 8
T 9	19 33 46	22°37'29	29°22	19°46	7° 4	29° 4	14°17	11°49	22°31	24°27	17° 7	26°29	25°25	18°59	15° 4	T 9
F 10	19 37 42	23°34'50	13 <b>M</b> .37	20°46	8° 3	29°29	14°30	11°44	22°31	24°28	17° 7	26°30	25°22	19° 6	15° 2	F 10
S 11	19 41 39	24°32'11	28° 0	21°43	9° 3	29°53	14°43	11°40	22°32	24°28	17° 8	26°31	25°19	19°13	15° 1	S 11
S 12	19 45 36	25°29'33	12 <b>×</b> 26	22°36	10° 3	0 <b>Υ</b> 17	14°57	11°36	22°33	24°28	17° 9	26°32	25°15	19°19	14°59	S 12
M13	19 49 32	26°26'56	26°53	23°27	11° 3	0°40	15°10	11°32	22°34	24°29	17° 9	26°R33	25°12	19°26	14°58	M13
T 14	19 53 29	27°24'20	11 <b>る</b> 15	24°14	12° 4	1° 3	15°23	11°28	22°35	24°29	17°10	26°32	25° 9	19°33	14°56	T 14
W15	19 57 25	28°21'44	25°28	24°58	13° 5	1°25	15°36	11°23	22°36	24°30	17°10	26°30	25° 6	19°39	14°55	W15
T 16	20 1 22	29°19'10	9 <b>≈</b> 26	25°38	14° 6	1°47	15°50	11°19	22°37	24°30	17°11	26°26	25° 3	19°46	14°53	T 16
F 17	20 5 18	0 <b>Ω</b> 16'36	23° 7	26°14	15° 8	2° 8	16° 3	11°15	22°38	24°31	17°11	26°21	25° 0	19°53	14°51	F 17
S 18	20 9 15	1°14'03	6 <b>∺</b> 27	26°46	16°10	2°29	16°16	11°11	22°40	24°31	17°12	26°16	24°56	20° 0	14°49	S 18
S 19	20 13 11	2°11'32	19°25	27°14	17°12	2°49	16°29	11° 7	22°41	24°32	17°12	26°10	24°53	20° 6	14°47	S 19
M20	20 17 8	3° 9'02	2 <b>Υ</b> 3	27°38	18°15	3° 9	16°42	11° 3	22°42	24°32	17°13	26° 6	24°50	20°13	14°46	M20
T 21	20 21 5	4° 6'34	14°23	27°57	19°18	3°28	16°55	10°59	22°44	24°33	17°13	26° 2	24°47	20°20	14°44	T 21
W22	20 25 1	5° 4'07	26°29	28°12	20°21	3°46	17° 9	10°55	22°45	24°34	17°14	26° 0	24°44	20°26	14°42	W22
T 23	20 28 58	6° 1'41	8 <b>8</b> 24	28°21	21°24	4° 4	17°22	10°52	22°46	24°35	17°14	26°D 0	24°41	20°33	14°40	T 23
F 24	20 32 54	6°59'17	20°15	28°R25	22°28	4°21	17°35	10°48	22°48	24°35	17°14	26° 1	24°37	20°40	14°38	F 24
S 25	20 36 51	7°56'54	2 <b>II</b> 5	28°24	23°32	4°37	17°48	10°44	22°49	24°36	17°15	26° 2	24°34	20°46	14°35	S 25
S 26	20 40 47	8°54'33	14° 0	28°17	24°36	4°53	18° 1	10°40	22°51	24°37	17°15	26° 3	24°31	20°53	14°33	S 26
M27	20 44 44	9°52'14	26° 5	28° 5	25°40	5° 8	18°13	10°37	22°53	24°38	17°15	26°R 4	24°28	21° 0	14°31	M27
T 28	20 48 40	10°49'56	8923	27°47	26°45	5°22	18°26	10°33	22°54	24°39	17°16	26° 3	24°25	21° 6	14°29	T 28
W29	20 52 37	11°47'40	20°58	27°23	27°50	5°36	18°39	10°30	22°56	24°40	17°16	26° 1	24°21	21°13	14°27	W29
T 30	20 56 34	12°45'25	3€50	26°54	28°55	5°49	18°52	10°26	22°58	24°41	17°16	25°56	24°18	21°20	14°25	T 30
F 31	21 0 30	13 <b>Ω</b> 43'11	17 <b>0</b> 0	26 <b>Ω</b> 20	0ම 0	6 <b>Υ</b> 1	1995 5	10 <b>궁</b> 23	23 <b>₾</b> 0	24 <b>≏</b> 42	17 <b>8</b> 16	25 <b>×</b> 749	24 <b>×</b> 15	21826	14 <b>米</b> 22	F 31

Delta T = 15m54s

Julian Calendar 1 July 1136 == Greg. Calendar 8 July 1136

#### AUGUST 1136 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∦(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	21 427	14 <b>\O</b> 40'59	0 <b>m</b> 28	25°R41	199 5	6 <b>Υ</b> 12	199617	10°R20	23 <b>º</b> 2	24 <b>≏</b> 43	17817	25°R41	24 <b>×</b> 12	21 <b>8</b> 33	14°R20	S 1
S 2	21 8 23	15°38'48	14°10	24 <b>Ω</b> 57	2°11	6°23	19°30	10 <b>ਰ</b> 17	23° 4	24°44	17°17	25 <b>×</b> 33	24° 9	21°40	14 <b>)</b> 18	S 2
M 3	21 12 20	16°36'39	28° 4	24°10	3°17	6°33	19°43	10°13	23° 6	24°45	17°17	25°25	24° 6	21°46	14°15	M 3
T 4	21 16 16	17°34'30	12 <b>♀</b> 5	23°19	4°23	6°42	19°55	10°10	23° 8	24°46	17°17	25°19	24° 2	21°53	14°13	T 4
W 5	21 20 13	18°32'23	26°12	22°26	5°29	6°50	20° 8	10° 7	23°10	24°47	17°17	25°15	23°59	22° 0	14°10	W 5
T 6	21 24 9	19°30'18	10ML21	21°32	6°36	6°58	20°20	10° 4	23°12	24°48	17°17	25°13	23°56	22° 6	14° 8	T 6
F 7	21 28 6	20°28'14	24°31	20°37	7°42	7° 4	20°33	10° 2	23°14	24°49	17°17	25°D13	23°53	22°13	14° 5	F 7
S 8	21 32 3	21°26'11	8 <b>∡</b> 39	19°44	8°49	7°10	20°45	9°59	23°16	24°50	17°18	25°13	23°50	22°20	14° 3	S 8
S 9	21 35 59	22°24'09	22°44	18°52	9°56	7°15	20°58	9°56	23°18	24°52	17°18	25°R14	23°47	22°26	14° 0	S 9
M10	21 39 56	23°22'09	6 <b>පි</b> 46	18° 3	11° 3	7°19	21°10	9°53	23°21	24°53	17°18	25°13	23°43	22°33	13°58	M10
T 11	21 43 52	24°20'10	20°42	17°19	12°11	7°23	21°22	9°51	23°23	24°54	17°R18	25°11	23°40	22°40	13°55	T 11
W12	21 47 49	25°18'13	4≈30	16°39	13°18	7°25	21°34	9°48	23°25	24°56	17°18	25° 6	23°37	22°46	13°52	W12
T 13	21 51 45	26°16'17	18° 7	16° 6	14°26	7°27	21°47	9°46	23°28	24°57	17°18	24°58	23°34	22°53	13°50	T 13
F 14	21 55 42	27°14'23	1 <b>米</b> 31	15°40	15°34	7°28	21°59	9°44	23°30	24°58	17°17	24°49	23°31	23° 0	13°47	F 14
S 15	21 59 38	28°12'30	14°38	15°22	16°42	7°R28	22°11	9°42	23°33	25° 0	17°17	24°38	23°27	23° 6	13°44	S 15
S 16	22 3 35	29°10'40	27°29	15°12	17°50	7°27	22°23	9°39	23°35	25° 1	17°17	24°27	23°24	23°13	13°42	S 16
M17	22 7 32	0 <b>m</b> ) 8'51	10 <b>Y</b> 2	15°D10	18°58	7°25	22°34	9°37	23°38	25° 2	17°17	24°17	23°21	23°20	13°39	M17
T 18	22 11 28	1° 7'04	22°19	15°17	20° 7	7°23	22°46	9°36	23°40	25° 4	17°17	24° 9	23°18	23°26	13°36	T 18
W19	22 15 25	2° 5'20	4823	15°33	21°15	7°19	22°58	9°34	23°43	25° 5	17°17	24° 3	23°15	23°33	13°34	W19
T 20	22 19 21	3° 3'37	16°18	15°58	22°24	7°15	23°10	9°32	23°46	25° 7	17°17	23°59	23°12	23°40	13°31	T 20
F 21	22 23 18	4° 1'57	28° 7	16°32	23°33	7°10	23°21	9°30	23°48	25° 9	17°16	23°58	23° 8	23°46	13°28	F 21
S 22	22 27 14	5° 0'18	9 <b>Ⅱ</b> 57	17°14	24°42	7° 4	23°33	9°29	23°51	25°10	17°16	23°D58	23° 5	23°53	13°25	S 22
S 23	22 31 11	5°58'42	21°52	18° 4	25°51	6°57	23°44	9°27	23°54	25°12	17°16	23°R58	23° 2	24° 0	13°22	S 23
M24	22 35 7	6°57'08	3959	19° 2	27° 1	6°49	23°56	9°26	23°57	25°13	17°16	23°57	22°59	24° 6	13°20	M24
T 25	22 39 4	7°55'36	16°21	20° 7	28°10	6°40	24° 7	9°24	24° 0	25°15	17°15	23°55	22°56	24°13	13°17	T 25
W26	22 43 1	8°54'07	29° 3	21°18	29°20	6°31	24°18	9°23	24° 2	25°17	17°15	23°51	22°52	24°20	13°14	W26
T 27	22 46 57	9°52'39	12 <b>N</b> 8	22°36	$0\Omega 29$	6°21	24°30	9°22	24° 5	25°18	17°15	23°44	22°49	24°26	13°11	T 27
F 28	22 50 54	10°51'13	25°36	23°59	1°39	6°10	24°41	9°21	24° 8	25°20	17°14	23°34	22°46	24°33	13° 8	F 28
S 29	22 54 50	11°49'50	9 <b>m</b> 26	25°27	2°49	5°58	24°52	9°20	24°11	25°22	17°14	23°23	22°43	24°39	13° 6	S 29
S 30	22 58 47	12°48'28	23°34	27° 0	3°59	5°46	25° 3	9°19	24°14	25°23	17°14	23°11	22°40	24°46	13° 3	S 30
M31	23 2 43	13 Mp 47'08	7 <b>≙</b> 55	28 <b>Ω</b> 36	5 <b>Ω</b> 10	5 <b>Υ</b> 32	259914	9 <b>る</b> 19	24 <b>≗</b> 17	25 <b>≗</b> 25	17 <b>8</b> 13	23 <b>×</b> 0	22 <b>×</b> 37	24 <b>8</b> 53	13 <b>米</b> 0	M31

Delta T = 15m54s

SEPTEMBER 1136 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 6 40	14 m 45'50	22 <u><b>2</b></u> 23	0 <b>m</b> )16	6 <b>Ω</b> 20	5°R19	25924	9°R18	24 <u>₽</u> 20	25 <b>≙</b> 27	17°R13	22°R51	22 <b>×</b> 33	24859	12°R57	T 1
W 2	23 10 36	15°44'34	6 <b>M</b> .51	1°58	7°31	5 <b>℃</b> 4	25°35	9 <b>ට</b> 17	24°24	25°29	17812	22 <b>√</b> 44	22°30	25° 6	12 <b>) (</b> 54	W 2
T 3	23 14 33	16°43'20	21°14	3°42	8°41	4°49	25°46	9°17	24°27	25°31	17°12	22°40	22°27	25°13	12°52	T 3
F 4	23 18 30	17°42'08	5 <b>₹</b> 29	5°28	9°52	4°34	25°56	9°17	24°30	25°33	17°11	22°38	22°24	25°19	12°49	F 4
S 5	23 22 26	18°40'57	19°35	7°15	11° 3	4°18	26° 7	9°16	24°33	25°34	17°11	22°38	22°21	25°26	12°46	S 5
S 6	23 26 23	19°39'48	3 <b>る</b> 29	9° 3	12°14	4° 1	26°17	9°16	24°36	25°36	17°10	22°38	22°18	25°33	12°43	S 6
M 7	23 30 19	20°38'41	17°14	10°52	13°25	3°44	26°27	9°D16	24°40	25°38	17°10	22°37	22°14	25°39	12°40	M 7
T 8	23 34 16	21°37'36	0≈48	12°41	14°36	3°27	26°37	9°16	24°43	25°40	17° 9	22°33	22°11	25°46	12°38	T 8
W 9	23 38 12	22°36'32	14°12	14°30	15°47	3° 9	26°47	9°17	24°46	25°42	17° 9	22°26	22° 8	25°53	12°35	W 9
T 10	23 42 9	23°35'30	27°26	16°19	16°58	2°51	26°57	9°17	24°49	25°44	17° 8	22°17	22° 5	25°59	12°32	T 10
F 11	23 46 5	24°34'30	10 <b>∺</b> 28	18° 8	18°10	2°33	27° 7	9°17	24°53	25°46	17° 8	22° 5	22° 2	26° 6	12°29	F 11
S 12	23 50 2	25°33'32	23°17	19°57	19°21	2°14	27°17	9°18	24°56	25°48	17° 7	21°52	21°58	26°13	12°27	S 12
S 13	23 53 58	26°32'36	5 <b>Ƴ</b> 53	21°45	20°33	1°56	27°26	9°18	25° 0	25°50	17° 6	21°38	21°55	26°19	12°24	S 13
M14	23 57 55	27°31'42	18°16	23°33	21°45	1°37	27°36	9°19	25° 3	25°52	17° 6	21°26	21°52	26°26	12°21	M14
T 15	0 1 52	28°30'51	0 <b>8</b> 27	25°20	22°57	1°18	27°45	9°20	25° 6	25°54	17° 5	21°15	21°49	26°33	12°19	T 15
W16	0 5 48	29°30'01	12°26	27° 7	24° 9	1° 0	27°55	9°20	25°10	25°56	17° 4	21° 7	21°46	26°39	12°16	W16
T 17	0 9 45	0 <b>ჲ</b> 29'14	24°18	28°53	25°21	0°41	28° 4	9°21	25°13	25°58	17° 4	21° 2	21°43	26°46	12°13	T 17
F 18	0 13 41	1°28'30	6 <b>I</b> I 6	0 <b>ჲ</b> 38	26°33	0°22	28°13	9°22	25°17	26° 0	17° 3	20°59	21°39	26°53	12°11	F 18
S 19	0 17 38	2°27'47	17°54	2°22	27°45	0° 4	28°22	9°24	25°20	26° 2	17° 2	20°D58	21°36	26°59	12° 8	S 19
S 20	0 21 34	3°27'07	29°47	4° 6	28°58	29 <b>) (</b> 46	28°31	9°25	25°24	26° 4	17° 1	20°R58	21°33	27° 6	12° 5	S 20
M21	0 25 31	4°26'30	11952	5°49	0 <b>m</b> y 10	29°28	28°40	9°26	25°28	26° 7	17° 0	20°58	21°30	27°13	12° 3	M21
T 22	0 29 27	5°25'54	24°13	7°31	1°22	29°10	28°48	9°28	25°31	26° 9	17° 0	20°57	21°27	27°19	12° 0	T 22
W23	0 33 24	6°25'21	6 <b>Ω</b> 56	9°13	2°35	28°52	28°57	9°29	25°35	26°11	16°59	20°53	21°24	27°26	11°58	W23
T 24	0 37 21	7°24'50	20° 4	10°54	3°48	28°35	29° 5	9°31	25°38	26°13	16°58	20°47	21°20	27°33	11°55	T 24
F 25	0 41 17	8°24'22	3 mp 40	12°34	5° 1	28°18	29°13	9°33	25°42	26°15	16°57	20°38	21°17	27°39	11°53	F 25
S 26	0 45 14	9°23'56	17°42	14°13	6°13	28° 2	29°21	9°35	25°46	26°17	16°56	20°28	21°14	27°46	11°51	S 26
S 27	0 49 10	10°23'32	2 <b>₾</b> 8	15°52	7°26	27°46	29°29	9°36	25°49	26°19	16°55	20°17	21°11	27°53	11°48	S 27
M28	0 53 7	11°23'10	16°52	17°30	8°39	27°31	29°37	9°38	25°53	26°22	16°55	20° 6	21° 8	27°59	11°46	M28
T 29	0 57 3	12°22'50	1MA4	19° 7	9°52	27°17	29°45	9°41	25°57	26°24	16°54	19°57	21° 4	28° 6	11°43	T 29
W30	1 1 0	13 <b>≏</b> 22'32	16 <b>M</b> 37	20 <b>≏</b> 44	11 <b>m</b> ) 6	27 <b>)</b> 3	29952	9 <b>ප්</b> 43	26 <b>♀</b> 0	26 <b>≏</b> 26	16 <b>8</b> 53	19 <b>×</b> 751	21 🗷 1	28 <b>8</b> 13	11 <b>) (</b> 41	W30

Delta T = 15m53s

Julian Calendar 1 Sept. 1136 == Greg. Calendar 8 Sept. 1136

### OCTOBER 1136 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	1 4 56	14 <b>₾</b> 22'16	1 <b>₹</b> 23	22 <b>£</b> 20	12 <b>m</b> )19	26°R49	299559	9 <b>ප</b> 45	26 <b>♀</b> 4	26 <b>₽</b> 28	16°R52	19°R47	20 <b>∡</b> 158	28 <b>8</b> 19	11°R39	T 1
F 2	1 8 53	15°22'02	15°55	23°56	13°32	26 <b>)</b> (36	$0\Omega$ 7	9°48	26° 8	26°30	16851	19°D46	20°55	28°26	11 <b>) (</b> 37	F 2
S 3	1 12 50	16°21'49	0 <b>궁</b> 10	25°31	14°45	26°24	0°14	9°50	26°11	26°33	16°50	19 <b>×7</b> 46	20°52	28°33	11°35	S 3
S 4	1 16 46	17°21'38	14° 7	27° 5	15°59	26°13	0°21	9°53	26°15	26°35	16°49	19°R47	20°49	28°39	11°32	S 4
M 5	1 20 43	18°21'29	27°46	28°39	17°12	26° 3	0°28	9°55	26°19	26°37	16°48	19°46	20°45	28°46	11°30	M 5
T 6	1 24 39	19°21'22	11≈ 9	0ML12	18°26	25°53	0°35	9°58	26°22	26°39	16°47	19°44	20°42	28°53	11°28	T 6
W 7	1 28 36	20°21'16	24°16	1°45	19°39	25°44	0°41	10° 1	26°26	26°42	16°46	19°40	20°39	28°59	11°26	W 7
T 8	1 32 32	21°21'12	7 <b>∺</b> 10	3°17	20°53	25°35	0°48	10° 4	26°30	26°44	16°45	19°32	20°36	29° 6	11°24	T 8
F 9	1 36 29	22°21'09	19°52	4°49	22° 7	25°28	0°54	10° 7	26°34	26°46	16°44	19°23	20°33	29°12	11°22	F 9
S 10	1 40 25	23°21'09	2 <b>Υ</b> 23	6°20	23°21	25°21	1° 0	10°10	26°37	26°48	16°43	19°13	20°29	29°19	11°20	S 10
S 11	1 44 22	24°21'10	14°43	7°51	24°34	25°15	1° 6	10°14	26°41	26°50	16°42	19° 2	20°26	29°26	11°18	S 11
M12	1 48 18	25°21'13	26°54	9°21	25°48	25°10	1°12	10°17	26°45	26°53	16°41	18°52	20°23	29°32	11°17	M12
T 13	1 52 15	26°21'18	8 <b>8</b> 55	10°51	27° 2	25° 6	1°17	10°20	26°49	26°55	16°40	18°44	20°20	29°39	11°15	T 13
W14	1 56 12	27°21'25	20°50	12°20	28°16	25° 2	1°23	10°24	26°52	26°57	16°39	18°37	20°17	29°46	11°13	W14
T 15	2 0 8	28°21'34	2∏38	13°49	29°30	25° 0	1°28	10°27	26°56	26°59	16°38	18°34	20°14	29°52	11°11	T 15
F 16	2 4 5	29°21'45	14°25	15°17	0 <b>ჲ</b> 44	24°58	1°33	10°31	27° 0	27° 2	16°37	18°D32	20°10	29°59	11°10	F 16
S 17	2 8 1	0M21'58	26°12	16°45	1°59	24°57	1°38	10°35	27° 4	27° 4	16°36	18°32	20° 7	0耳 6	11°8	S 17
S 18	2 11 58	1°22'13	8 <b>9</b> 5	18°12	3°13	24°D56	1°43	10°39	27° 7	27° 6	16°35	18°33	20° 4	0°12	11° 7	S 18
M19	2 15 54	2°22'31	20° 8	19°38	4°27	24°57	1°48	10°43	27°11	27° 8	16°34	18°35	20° 1	0°19	11° 5	M19
T 20	2 19 51	3°22'50	$2\Omega$ 26	21° 4	5°42	24°58	1°52	10°47	27°15	27°11	16°32	18°R36	19°58	0°26	11° 4	T 20
W21	2 23 47	4°23'11	15° 5	22°30	6°56	25° 0	1°56	10°51	27°19	27°13	16°31	18°35	19°55	0°32	11° 2	W21
T 22	2 27 44	5°23'34	28° 8	23°54	8°10	25° 3	2° 1	10°55	27°22	27°15	16°30	18°32	19°51	0°39	11° 1	T 22
F 23	2 31 41	6°23'59	11 <b>M</b> p40	25°18	9°25	25° 7	2° 5	10°59	27°26	27°17	16°29	18°28	19°48	0°46	11° 0	F 23
S 24	2 35 37	7°24'26	25°41	26°41	10°39	25°11	2° 8	11° 3	27°30	27°20	16°28	18°23	19°45	0°52	10°58	S 24
S 25	2 39 34	8°24'55	10 <b>♀</b> 9	28° 3	11°54	25°16	2°12	11°8	27°34	27°22	16°27	18°16	19°42	0°59	10°57	S 25
M26	2 43 30	9°25'26	25° 0	29°24	13° 8	25°22	2°15	11°12	27°37	27°24	16°26	18°10	19°39	1° 6	10°56	M26
T 27	2 47 27	10°25'58	10 <b>M</b> 5	0 <b>才</b> 44	14°23	25°28	2°18	11°17	27°41	27°26	16°25	18° 5	19°35	1°12	10°55	T 27
W28	2 51 23	11°26'32	25°17	2° 3	15°38	25°36	2°22	11°21	27°45	27°28	16°24	18° 1	19°32	1°19	10°54	W28
T 29	2 55 20	12°27'08	10 <b>₹</b> 23	3°20	16°52	25°44	2°24	11°26	27°48	27°31	16°22	17°59	19°29	1°26	10°53	T 29
F 30	2 59 16	13°27'45	25°16	4°36	18° 7	25°52	2°27	11°31	27°52	27°33	16°21	17°D59	19°26	1°32	10°52	F 30
S 31	3 3 13	14M28'23	9 <b>ප</b> 49	5 <b>₹</b> 49	19 <b>≏</b> 22	26 <b>米</b> 2	$2\Omega$ 29	11 <b>る</b> 36	27 <b>≙</b> 56	27 <b>≗</b> 35	16820	18 <b>才</b> 0	19 <b>∡</b> ²23	1耳39	10 <b>米</b> 51	S 31

Delta T = 15m53s

NOVEMBER 1136 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	3 7 10	15 <b>M</b> 29'03	24る 0	7 <b>√</b> 1	20 <u>₽</u> 37	26 <b>米</b> 12	2 <b>N</b> 32	11 <b>පි</b> 41	27 <b>≏</b> 59	27 <u>₽</u> 37	16°R19	18 <b>∡</b> 2	19 <b>×</b> 20	1 <b>Ⅱ</b> 45	10°R50	S 1
M 2	3 11 6	16°29'43	7≈46	8°10	21°51	26°23	2°34	11°46	28° 3	27°39	16818	18° 3	19°16	1°52	10 <b>米</b> 50	M 2
T 3	3 15 3	17°30'25	21° 9	9°17	23° 6	26°34	2°36	11°51	28° 7	27°42	16°17	18°R 3	19°13	1°59	10°49	T 3
W 4	3 18 59	18°31'08	4 <b>) (</b> 12	10°21	24°21	26°46	2°37	11°56	28°10	27°44	16°16	18° 2	19°10	2° 5	10°48	W 4
T 5	3 22 56	19°31'52	16°56	11°21	25°36	26°59	2°39	12° 1	28°14	27°46	16°15	18° 0	19° 7	2°12	10°48	T 5
F 6	3 26 52	20°32'37	29°25	12°17	26°51	27°12	2°40	12° 6	28°17	27°48	16°13	17°56	19° 4	2°19	10°47	F 6
S 7	3 30 49	21°33'23	11 <b>°</b> 41	13° 8	28° 6	27°26	2°41	12°12	28°21	27°50	16°12	17°52	19° 1	2°25	10°47	S 7
S 8	3 34 45	22°34'10	23°48	13°55	29°21	27°41	2°42	12°17	28°24	27°52	16°11	17°47	18°57	2°32	10°46	S 8
M 9	3 38 42	23°34'59	5 <b>8</b> 47	14°36	0 <b>M</b> .36	27°56	2°43	12°22	28°28	27°54	16°10	17°43	18°54	2°39	10°46	M 9
T 10	3 42 39	24°35'48	17°41	15°10	1°51	28°11	2°44	12°28	28°31	27°56	16° 9	17°39	18°51	2°45	10°46	T 10
W11	3 46 35	25°36'39	29°30	15°37	3° 6	28°28	2°44	12°34	28°35	27°58	16° 8	17°37	18°48	2°52	10°45	W11
T 12	3 50 32	26°37'31	11 <b>II</b> 18	15°56	4°21	28°44	2°R44	12°39	28°38	28° 0	16° 7	17°36	18°45	2°59	10°45	T 12
F 13	3 54 28	27°38'24	23° 6	16° 6	5°36	29° 1	2°44	12°45	28°42	28° 2	16° 6	17°D36	18°41	3° 5	10°45	F 13
S 14	3 58 25	28°39'19	49557	16°R 6	6°51	29°19	2°44	12°51	28°45	28° 4	16° 4	17°36	18°38	3°12	10°45	S 14
S 15	4 2 21	29°40'14	16°54	15°56	8° 6	29°37	2°43	12°56	28°48	28° 6	16° 3	17°38	18°35	3°19	10°D45	S 15
M16	4 6 18	0 <b>,</b> 741'11	29° 0	15°35	9°21	29°56	2°43	13° 2	28°52	28° 8	16° 2	17°39	18°32	3°25	10°45	M16
T 17	4 10 15	1°42'09	11 <b>Ω</b> 19	15° 2	10°37	0 <b>Υ</b> 15	2°42	13° 8	28°55	28°10	16° 1	17°41	18°29	3°32	10°45	T 17
W18	4 14 11	2°43'09	23°55	14°18	11°52	0°35	2°41	13°14	28°58	28°12	16° 0	17°42	18°26	3°39	10°45	W18
T 19	4 18 8	3°44'09	6 <b>M</b> 53	13°24	13° 7	0°55	2°40	13°20	29° 2	28°14	15°59	17°R42	18°22	3°45	10°45	T 19
F 20	4 22 4	4°45'11	20°15	12°20	14°22	1°15	2°38	13°26	29° 5	28°16	15°58	17°41	18°19	3°52	10°46	F 20
S 21	4 26 1	5°46'14	4 <b>º</b> 4	11° 7	15°37	1°36	2°36	13°32	29° 8	28°18	15°57	17°40	18°16	3°59	10°46	S 21
S 22	4 29 57	6°47'17	18°20	9°49	16°53	1°57	2°35	13°38	29°11	28°20	15°56	17°39	18°13	4° 5	10°46	S 22
M23	4 33 54	7°48'22	3 <b>™</b> 0	8°27	18° 8	2°19	2°33	13°45	29°14	28°22	15°55	17°38	18°10	4°12	10°47	M23
T 24	4 37 50	8°49'29	18° 0	7° 4	19°23	2°41	2°30	13°51	29°18	28°24	15°54	17°37	18° 6	4°18	10°47	T 24
W25	4 41 47	9°50'35	3 <b>∡</b> 12	5°43	20°38	3° 4	2°28	13°57	29°21	28°25	15°53	17°36	18° 3	4°25	10°48	W25
T 26	4 45 44	10°51'43	18°26	4°26	21°54	3°27	2°25	14° 3	29°24	28°27	15°52	17°D36	18° 0	4°32	10°48	T 26
F 27	4 49 40	11°52'52	3 <b>る</b> 32	3°17	23° 9	3°50	2°23	14°10	29°27	28°29	15°51	17°36	17°57	4°38	10°49	F 27
S 28	4 53 37	12°54'00	18°21	2°16	24°24	4°14	2°20	14°16	29°30	28°31	15°50	17°36	17°54	4°45	10°50	S 28
S 29	4 57 33	13°55'09	2≈48	1°26	25°40	4°38	2°16	14°23	29°33	28°32	15°49	17°37	17°51	4°52	10°51	S 29
M30	5 1 30	14 <b>∡</b> 56′19	16 <b>≈</b> 48	0 <b>∡</b> 146	26M55	5 <b>Υ</b> 2	2 <b>Ω</b> 13	14 <b>る</b> 29	29 <b>ჲ</b> 36	28 <b>≏</b> 34	15 <b>8</b> 48	17 <b>∡</b> 37	17 <b>₹</b> 47	4 <b>Ⅱ</b> 58	10 <b>∺</b> 51	M30

Delta T = 15m53s Julian Calendar 1 Nov. 1136 == Greg. Calendar 8 Nov. 1136

DECEMBER 1136 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	#	Р	N.	ß	Ç	ķ	Day
T 1	5 5 26	15 <b>×7</b> 57'28	0 <b>∺</b> 21	0°R17	28 <b>M</b> 10	5 <b>Υ</b> 27	2°R 9	14 <b>る</b> 36	29 <b>॒</b> 38	28 <b>ჲ</b> 36	15°R47	17 <b>.7</b> 37	17 <b>,7</b> 44	5 <b>I</b> 5	10 <b>¥</b> 52	T 1
W 2	5 9 23	16°58'38	13°28	29 <b>M</b> 58	29°26	5°52	2 <b>N</b> 6	14°42	29°41	28°37	15 <b>8</b> 46	17°37	17°41	5°12	10°53	W 2
T 3	5 13 19	17°59'48	26°12	29°D51	0 <b>∡</b> 741	6°17	2° 2	14°49	29°44	28°39	15°45	17°37	17°38	5°18	10°54	T 3
F 4	5 17 16	19° 0'58	8 <b>Ƴ</b> 37	29°53	1°56	6°43	1°58	14°56	29°47	28°41	15°44	17°37	17°35	5°25	10°55	F 4
S 5	5 21 13	20° 2'08	20°47	0 <b>≯</b> 4	3°12	7° 9	1°53	15° 2	29°50	28°42	15°43	17°38	17°32	5°32	10°57	S 5
S 6	5 25 9	21° 3'18	2 <b>8</b> 46	0°23	4°27	7°35	1°49	15° 9	29°52	28°44	15°42	17°38	17°28	5°38	10°58	S 6
M 7	5 29 6	22° 4'28	14°38	0°51	5°42	8° 2	1°44	15°16	29°55	28°45	15°41	17°38	17°25	5°45	10°59	M 7
T 8	5 33 2	23° 5'38	26°27	1°24	6°58	8°29	1°39	15°23	29°58	28°47	15°40	17°39	17°22	5°52	11° 0	T 8
W 9	5 36 59	24° 6'49	8 <b>Ⅱ</b> 14	2° 5	8°13	8°56	1°35	15°29	0M 0 0°3	28°48	15°40	17°39	17°19	5°58	11° 2	W 9
T 10 F 11	5 40 55 5 44 52	25° 7'59 26° 9'10	20° 4 1 <b>9</b> 57	2°50 3°40	9°28 10°44	9°23 9°51	1°29 1°24	15°36 15°43	0° 5	28°50 28°51	15°39 15°38	17°R39 17°39	17°16 17°12	6° 5 6°12	11° 3 11° 4	T 10 F 11
S 12	5 48 48	20 910 27°10'21	13°56	4°35	10 44 11°59	10°18	1°19	15°50	0° 8	28°52	15°37	17°38	17 12 17° 9	6°18	11° 6	S 12
							-						-, -			
S 13	5 52 45	28°11'31	26° 3	5°34	13°14	10°46	1°13	15°57	0°10	28°54	15°36	17°37	17° 6	6°25	11° 7	S 13
M14 T 15	5 56 42 6 0 38	29°12'42 0 <b>る</b> 13'53	8 <b>Ω</b> 20 20°49	6°35 7°40	14°30 15°45	11°15 11°43	1° 7 1° 1	16° 4 16°11	0°13 0°15	28°55 28°57	15°35 15°35	17°35 17°34	17° 3 17° 0	6°31 6°38	11° 9 11°11	M14 T 15
W16	6 4 35	1°15'04	3 m 31	8°48	13 43 17° 1	11 43 12°12	0°55	16°18	0°17	28°58	15°34	17°32	16°57	6°45	11°12	W16
T 17	6 8 31	2°16'16	16°30	9°58	18°16	12°41	0°49	16°25	0°19	28°59	15°33	17°31	16°53	6°51	11°14	T 17
F 18	6 12 28	3°17'27	29°48	11°10	19°31	13°10	0°43	16°32	0°22	29° 0	15°32	17°D30	16°50	6°58	11°16	F 18
S 19	6 16 24	4°18'38	13 <u>₽</u> 26	12°24	20°47	13°40	0°37	16°39	0°24	29° 1	15°32	17°30	16°47	7° 5	11°18	S 19
S 20	6 20 21	5°19'50	27°25	13°39	22° 2	14° 9	0°30	16°46	0°26	29° 3	15°31	17°31	16°44	7°11	11°20	S 20
M21	6 24 17	6°21'01	11 <b>M</b> .46	14°57	23°17	14°39	0°23	16°53	0°28	29° 4	15°30	17°32	16°41	7°18	11°22	M21
T 22	6 28 14	7°22'13	26°26	16°15	24°33	15° 9	0°16	17° 0	0°30	29° 5	15°30	17°34	16°38	7°25	11°24	T 22
W23	6 32 11	8°23'25	11 <b>×</b> 20	17°35	25°48	15°39	0°10	17° 7	0°32	29° 6	15°29	17°R34	16°34	7°31	11°26	W23
T 24	6 36 7	9°24'36	26°21	18°56	27° 4	16° 9	0° 3	17°14	0°34	29° 7	15°29	17°34	16°31	7°38	11°28	T 24
F 25	6 40 4	10°25'47	11 <b>る</b> 22	20°18	28°19	16°40	29955	17°21	0°36	29° 8	15°28	17°33	16°28	7°45	11°30	F 25
S 26	6 44 0	11°26'57	26°13	21°42	29°34	17°11	29°48	17°28	0°38	29° 9	15°27	17°31	16°25	7°51	11°32	S 26
S 27	6 47 57	12°28'07	10≈46	23° 6	0 <b>궁</b> 50	17°42	29°41	17°35	0°39	29°10	15°27	17°27	16°22	7°58	11°35	S 27
M28	6 51 53	13°29'16	24°56	24°30	2° 5	18°13	29°33	17°43	0°41	29°11	15°26	17°23	16°19	8° 5	11°37	M28
T 29	6 55 50	14°30'25	8 <b>)</b> (39	25°56	3°20	18°44	29°26	17°50	0°43	29°12	15°26	17°19	16°15	8°11	11°39	T 29
W30	6 59 47	15°31'32	21°54	27°23	4°36	19°15	29°18	17°57	0°44	29°13	15°25	17°16	16°12	8°18	11°41	W30
T 31	7 3 43	16 <b>පි</b> 32'38	4 <b>Υ</b> 44	28 <b>×</b> 50	5 <b>ح</b> 51	19 <b>Ƴ</b> 47	299511	18중 4	0 <b>M</b> .46	29 <b>≙</b> 13	15 <b>8</b> 25	17 <b>×</b> 14	16 <b>×</b> 9	8耳24	11 <b>) (</b> 44	T 31

Delta T = 15m53s Julian Calendar

JANUARY 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	v	Ç	Q K	Day
F 1	7 7 40	17 <b>る</b> 33'44	17 <b>Y</b> 12	0 <b>궁</b> 18	7중 6	20Υ19	29°R 3	18 <b>궁</b> 11	0 <b>M</b> 47	29 <b>≏</b> 14	15°R24	17°D13	16 <b>₹</b> 6	8Д31	11 <b>) (</b> 46	F 1
S 2	7 11 36	18°34'48	29°22	1°47	8°22	20°50	28955	18°18	0°49	29°15	15824	17 <b>√</b> 14	16° 3	8°38	11°49	S 2
S 3	7 15 33	19°35'52	11820	3°16	9°37	21°22	28°48	18°26	0°50	29°16	15°23	17°15	15°59	8°44	11°51	S 3
M 4	7 19 29	20°36'54	23° 9	4°46	10°52	21°54	28°40	18°33	0°52	29°16	15°23	17°17	15°56	8°51	11°54	M 4
T 5	7 23 26	21°37'56	4 <b>Ⅱ</b> 56	6°17	12° 8	22°27	28°32	18°40	0°53	29°17	15°23	17°19	15°53	8°58	11°57	T 5
W 6	7 27 22	22°38'56	16°44	7°48	13°23	22°59	28°24	18°47	0°54	29°18	15°22	17°R20	15°50	9° 4	11°59	W 6
T 7	7 31 19	23°39'55	28°36	9°20	14°38	23°32	28°16	18°54	0°56	29°18	15°22	17°19	15°47	9°11	12° 2	T 7
F 8	7 35 16	24°40'54	10937	10°53	15°53	24° 4	28° 8	19° 1	0°57	29°19	15°22	17°16	15°44	9°18	12° 5	F 8
S 9	7 39 12	25°41'51	22°48	12°26	17° 9	24°37	28° 0	19° 8	0°58	29°19	15°21	17°12	15°40	9°24	12° 8	S 9
S 10	7 43 9	26°42'47	5 <b>Ω</b> 10	14° 0	18°24	25°10	27°52	19°15	0°59	29°20	15°21	17° 6	15°37	9°31	12°10	S 10
M11	7 47 5	27°43'42	17°44	15°34	19°39	25°43	27°44	19°23	1° 0	29°20	15°21	16°58	15°34	9°38	12°13	M11
T 12	7 51 2	28°44'36	0 <b>m</b> 31	17°10	20°55	26°16	27°36	19°30	1° 1	29°21	15°21	16°51	15°31	9°44	12°16	T 12
W13	7 54 58	29°45'29	13°31	18°46	22°10	26°49	27°28	19°37	1° 2	29°21	15°20	16°43	15°28	9°51	12°19	W13
T 14	7 58 55	0≈46'21	26°43	20°22	23°25	27°22	27°20	19°44	1° 2	29°21	15°20	16°37	15°24	9°58	12°22	T 14
F 15	8 2 51	1°47'13	10 <b>♀</b> 8	22° 0	24°40	27°55	27°12	19°51	1° 3	29°22	15°20	16°33	15°21	10° 4	12°25	F 15
S 16	8 6 48	2°48'03	23°46	23°38	25°56	28°29	27° 4	19°58	1° 4	29°22	15°20	16°31	15°18	10°11	12°28	S 16
S 17	8 10 45	3°48'52	7 <b>M</b> 37	25°17	27°11	29° 2	26°56	20° 5	1° 5	29°22	15°20	16°D30	15°15	10°17	12°31	S 17
M18	8 14 41	4°49'41	21°42	26°57	28°26	29°36	26°48	20°12	1° 5	29°22	15°20	16°31	15°12	10°24	12°34	M18
T 19	8 18 38	5°50'29	6 <b>₹</b> 0	28°37	29°41	0810	26°40	20°19	1° 6	29°23	15°20	16°32	15° 9	10°31	12°37	T 19
W20	8 22 34	6°51'15	20°29	0≈18	0≈56	0°44	26°33	20°26	1° 6	29°23	15°19	16°R33	15° 5	10°37	12°40	W20
T 21	8 26 31	7°52'01	5 <b>궁</b> 5	2° 0	2°12	1°18	26°25	20°33	1° 7	29°23	15°19	16°31	15° 2	10°44	12°44	T 21
F 22	8 30 27	8°52'45	19°43	3°43	3°27	1°52	26°17	20°40	1° 7	29°23	15°D19	16°27	14°59	10°51	12°47	F 22
S 23	8 34 24	9°53'28	4≈17	5°27	4°42	2°26	26°10	20°47	1° 7	29°23	15°19	16°21	14°56	10°57	12°50	S 23
S 24	8 38 20	10°54'09	18°40	7°12	5°57	3° 0	26° 2	20°54	1°8	29°R23	15°19	16°13	14°53	11° 4	12°53	S 24
M25	8 42 17	11°54'49	2 <b>) (</b> 45	8°57	7°12	3°34	25°54	21° 0	1°8	29°23	15°19	16° 3	14°50	11°11	12°57	M25
T 26	8 46 14	12°55'27	16°28	10°43	8°27	4° 8	25°47	21° 7	1° 8	29°23	15°20	15°53	14°46	11°17	13° 0	T 26
W27	8 50 10	13°56'04	29°47	12°30	9°43	4°43	25°40	21°14	1° 8	29°23	15°20	15°44	14°43	11°24	13° 3	W27
T 28	8 54 7	14°56'38	12 <b>Υ</b> 41	14°18	10°58	5°17	25°33	21°21	1°R 8	29°23	15°20	15°37	14°40	11°31	13° 7	T 28
F 29	8 58 3	15°57'11	25°12	16° 7	12°13	5°52	25°25	21°28	1° 8	29°22	15°20	15°33	14°37	11°37	13°10	F 29
S 30	9 2 0	16°57'42	7 <b>8</b> 25	17°57	13°28	6°26	25°18	21°34	1° 8	29°22	15°20	15°30	14°34	11°44	13°13	S 30
S 31	9 5 56	17≈58'12	19823	19 <b>≈</b> 47	14≈43	7 <b>8</b> 1	25912	21 <b>정</b> 41	1 <b>M</b> 8	29 <b>≏</b> 22	15 <b>8</b> 20	15°D30	14 <b>×</b> 30	11 <b>II</b> 50	13 <b>米</b> 17	S 31

Delta T = 15m53s

Julian Calendar 1 Jan. 1137 == Greg. Calendar 8 Jan. 1137

### FEBRUARY 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	, K	Day
M 1	9 9 53	18≈58'39	1 <b>Ⅱ</b> 14	21≈38	15≈58	7 <b>8</b> 36	25°R 5	21 <b>궁</b> 48	1°R 8	29°R22	15820	15 <b>₹</b> 30	14 <b>×</b> 27	11 <b>II</b> 57	13 <b>∺</b> 20	M 1
T 2	9 13 49	19°59'05	13° 1	23°30	17°13	8°11	24958	21°54	1 <b>M</b> 8	29 <b>≏</b> 21	15°21	15°R31	14°24	12° 4	13°24	T 2
W 3	9 17 46	20°59'28	24°50	25°23	18°28	8°46	24°52	22° 1	1° 7	29°21	15°21	15°31	14°21	12°10	13°27	W 3
T 4	9 21 43	21°59'50	69346	27°16	19°43	9°20	24°45	22° 7	1° 7	29°21	15°21	15°28	14°18	12°17	13°31	T 4
F 5	9 25 39	23° 0'09	18°54	29° 9	20°58	9°55	24°39	22°14	1° 7	29°20	15°21	15°23	14°15	12°24	13°34	F 5
S 6	9 29 36	24° 0'27	1 <b>Ω</b> 15	1 <b>)</b> 3	22°13	10°30	24°33	22°20	1° 6	29°20	15°22	15°16	14°11	12°30	13°38	S 6
S 7	9 33 32	25° 0'43	13°53	2°57	23°28	11° 6	24°27	22°27	1° 6	29°19	15°22	15° 6	14° 8	12°37	13°41	S 7
M 8	9 37 29	26° 0'57	26°46	4°50	24°43	11°41	24°21	22°33	1° 5	29°19	15°22	14°54	14° 5	12°44	13°45	M 8
T 9	9 41 25	27° 1'09	9 <b>₯</b> 56	6°44	25°58	12°16	24°15	22°39	1° 5	29°18	15°23	14°42	14° 2	12°50	13°48	T 9
W10	9 45 22	28° 1'19	23°19	8°37	27°13	12°51	24° 9	22°46	1° 4	29°18	15°23	14°30	13°59	12°57	13°52	W10
T 11	9 49 18	29° 1'28	6 <b>₽</b> 54	10°29	28°28	13°26	24° 4	22°52	1° 3	29°17	15°24	14°19	13°56	13° 4	13°56	T 11
F 12	9 53 15	0 <b>米</b> 1'34	20°39	12°20	29°43	14° 2	23°59	22°58	1° 2	29°17	15°24	14°11	13°52	13°10	13°59	F 12
S 13	9 57 11	1° 1'40	4 <b>M</b> .30	14°10	0 <b>∺</b> 58	14°37	23°53	23° 4	1° 2	29°16	15°25	14° 6	13°49	13°17	14° 3	S 13
S 14	10 1 8	2° 1'43	18°27	15°58	2°13	15°13	23°48	23°10	1° 1	29°15	15°25	14° 4	13°46	13°23	14° 6	S 14
M15	10 5 5	3° 1'45	2 <b>₹</b> 29	17°43	3°27	15°48	23°44	23°17	1° 0	29°15	15°25	14°D 4	13°43	13°30	14°10	M15
T 16	10 9 1	4° 1'46	16°36	19°25	4°42	16°23	23°39	23°23	0°59	29°14	15°26	14°R 4	13°40	13°37	14°14	T 16
W17	10 12 58	5° 1'45	0 <b>ප</b> 45	21° 4	5°57	16°59	23°34	23°29	0°58	29°13	15°27	14° 3	13°36	13°43	14°17	W17
T 18	10 16 54	6° 1'42	14°57	22°39	7°12	17°35	23°30	23°34	0°57	29°12	15°27	14° 0	13°33	13°50	14°21	T 18
F 19	10 20 51	7° 1'38	29° 8	24°10	8°27	18°10	23°26	23°40	0°56	29°12	15°28	13°55	13°30	13°57	14°25	F 19
S 20	10 24 47	8° 1'31	13 <b>≈</b> 16	25°35	9°42	18°46	23°22	23°46	0°55	29°11	15°28	13°46	13°27	14° 3	14°28	S 20
S 21	10 28 44	9° 1'23	27°15	26°56	10°56	19°22	23°18	23°52	0°53	29°10	15°29	13°35	13°24	14°10	14°32	S 21
M22	10 32 40	10° 1'13	11 <b>) (</b> 1	28°10	12°11	19°57	23°15	23°58	0°52	29° 9	15°30	13°22	13°21	14°17	14°36	M22
T 23	10 36 37	11° 1'01	24°30	29°18	13°26	20°33	23°11	24° 3	0°51	29° 8	15°30	13° 9	13°17	14°23	14°40	T 23
W24	10 40 34	12° 0'46	7 <b>Υ</b> 40	0 <b>Υ</b> 18	14°41	21° 9	23° 8	24° 9	0°50	29° 7	15°31	12°57	13°14	14°30	14°43	W24
T 25	10 44 30	13° 0'30	20°30	1°12	15°55	21°45	23° 5	24°14	0°48	29° 6	15°32	12°47	13°11	14°37	14°47	T 25
F 26	10 48 27	14° 0'11	3 <b>8</b> 0	1°58	17°10	22°21	23° 2	24°20	0°47	29° 5	15°32	12°40	13° 8	14°43	14°51	F 26
S 27	10 52 23	14°59'50	15°12	2°37	18°25	22°57	22°59	24°25	0°45	29° 4	15°33	12°35	13° 5	14°50	14°54	S 27
S 28	10 56 20	15 <b>)</b> 59'27	27812	3 <b>℃</b> 7	19 <b>)</b> 39	23 <b>8</b> 33	22957	24 <b>궁</b> 31	0 <b>M</b> .44	29 <b>॒</b> 3	15 <b>8</b> 34	12 <b>×</b> 33	13 <b>×</b> 2	14 <b>Ⅱ</b> 57	14 <b>) (</b> 58	S 28

Delta T = 15m52s

MARCH 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 0 16	16 <b>米</b> 59'01	9 <b>I</b> I 3	<b>3</b> Υ29	20 <b>)</b> 54	248 9	22°R54	24 <b>궁</b> 36	0°R42	29°R 2	15 <b>8</b> 35	12°R32	12 <b>₹</b> 58	15 <b>II</b> 3	15 <b>)</b> 2	M 1
T 2	11 4 13	17°58'34	20°50	3°43	22° 9	24°45	22952	24°41	0 <b>M</b> .41	29 <b>₽</b> 1	15°35	12 <b>~</b> 32	12°55	15°10	15° 6	T 2
W 3	11 8 9	18°58'03	29540	3°R50	23°23	25°21	22°50	24°46	0°39	29° 0	15°36	12°32	12°52	15°16	15° 9	W 3
T 4	11 12 6	19°57'31	14°39	3°48	24°38	25°57	22°49	24°51	0°37	28°58	15°37	12°30	12°49	15°23	15°13	T 4
F 5	11 16 3	20°56'56	26°50	3°38	25°52	26°33	22°47	24°56	0°36	28°57	15°38	12°25	12°46	15°30	15°17	F 5
S 6	11 19 59	21°56'19	9 <b>Ω</b> 17	3°21	27° 7	27° 9	22°46	25° 1	0°34	28°56	15°39	12°18	12°42	15°36	15°20	S 6
S 7	11 23 56	22°55'40	22° 5	2°58	28°21	27°45	22°44	25° 6	0°32	28°55	15°39	12° 8	12°39	15°43	15°24	S 7
M 8	11 27 52	23°54'58	5 <b>m</b> 14	2°28	29°36	28°21	22°43	25°11	0°30	28°54	15°40	11°57	12°36	15°50	15°28	M 8
T 9	11 31 49	24°54'14	18°43	1°53	0 <b>Υ</b> 50	28°57	22°43	25°16	0°28	28°52	15°41	11°45	12°33	15°56	15°31	T 9
W10	11 35 45	25°53'28	2 <b>≏</b> 30	1°13	2° 5	29°34	22°42	25°20	0°26	28°51	15°42	11°33	12°30	16° 3	15°35	W10
T 11	11 39 42	26°52'40	16°32	0°29	3°19	0 <b>I</b> I10	22°42	25°25	0°24	28°50	15°43	11°22	12°27	16°10	15°39	T 11
F 12	11 43 38	27°51'50	0 <b>M</b> .42	29 <b>) (</b> 42	4°34	0°46	22°41	25°29	0°22	28°48	15°44	11°15	12°23	16°16	15°42	F 12
S 13	11 47 35	28°50'58	14°57	28°53	5°48	1°22	22°D41	25°34	0°20	28°47	15°45	11°10	12°20	16°23	15°46	S 13
S 14	11 51 32	29°50'04	29°13	28° 4	7° 2	1°59	22°42	25°38	0°18	28°46	15°46	11° 7	12°17	16°30	15°50	S 14
M15	11 55 28	0 <b>Ƴ</b> 49'09	13 <b>×</b> 26	27°15	8°17	2°35	22°42	25°43	0°16	28°44	15°47	11°D 7	12°14	16°36	15°53	M15
T 16	11 59 25	1°48'11	27°35	26°26	9°31	3°11	22°42	25°47	0°14	28°43	15°48	11°R 7	12°11	16°43	15°57	T 16
W17	12 3 21	2°47'12	11 <b>る</b> 39	25°40	10°45	3°48	22°43	25°51	0°12	28°41	15°49	11° 7	12° 7	16°49	16° 0	W17
T 18	12 7 18	3°46'12	25°36	24°57	12° 0	4°24	22°44	25°55	0°10	28°40	15°50	11° 5	12° 4	16°56	16° 4	T 18
F 19	12 11 14	4°45'09	9≈27	24°16	13°14	5° 0	22°45	25°59	0° 8	28°39	15°51	11° 1	12° 1	17° 3	16° 8	F 19
S 20	12 15 11	5°44'05	23° 9	23°40	14°28	5°37	22°46	26° 3	0° 6	28°37	15°52	10°54	11°58	17° 9	16°11	S 20
S 21	12 19 7	6°42'58	6 <b>)</b> €42	23° 8	15°42	6°13	22°48	26° 7	0° 3	28°36	15°53	10°45	11°55	17°16	16°15	S 21
M22	12 23 4	7°41'50	20° 3	22°41	16°57	6°50	22°50	26°11	0° 1	28°34	15°54	10°34	11°52	17°23	16°18	M22
T 23	12 27 0	8°40'40	3 <b>Υ</b> 10	22°19	18°11	7°26	22°51	26°14	29 <b>≙</b> 59	28°33	15°55	10°23	11°48	17°29	16°22	T 23
W24	12 30 57	9°39'28	16° 3	22° 2	19°25	8° 2	22°53	26°18	29°57	28°31	15°57	10°13	11°45	17°36	16°25	W24
T 25	12 34 54	10°38'13	28°39	21°51	20°39	8°39	22°56	26°21	29°54	28°30	15°58	10° 4	11°42	17°43	16°29	T 25
F 26	12 38 50	11°36'57	118 1	21°45	21°53	9°15	22°58	26°25	29°52	28°28	15°59	9°58	11°39	17°49	16°32	F 26
S 27	12 42 47	12°35'39	23° 8	21°D44	23° 7	9°52	23° 1	26°28	29°49	28°27	16° 0	9°54	11°36	17°56	16°35	S 27
S 28	12 46 43	13°34'18	5 <b>II</b> 5	21°48	24°21	10°29	23° 3	26°31	29°47	28°25	16° 1	9°D52	11°33	18° 3	16°39	S 28
M29	12 50 40	14°32'55	16°56	21°57	25°35	11° 5	23° 6	26°34	29°45	28°23	16° 2	9°52	11°29	18° 9	16°42	M29
T 30	12 54 36	15°31'30	28°43	22°12	26°49	1 <u>1</u> °42	23° 9	26°38	29°42	28°22	16° 4	9°53	11°26	18°16	16°45	T 30
W31	12 58 33	16 <b>Y</b> 30'03	10933	22 <b>)</b> 30	28 <b>Y</b> 3	12 <b>Ⅱ</b> 18	239513	26 <b>궁</b> 41	29 <b>≏</b> 40	28 <b>≏</b> 20	168 5	9 <b>∡</b> 754	11 <b>×</b> 23	18 <b>Ⅱ</b> 22	16 <b>) (</b> 49	W31

Delta T = 15m52s

Julian Calendar 1 March 1137 == Greg. Calendar 8 March 1137

#### APRIL 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	Ç	ç	Day
T 1	13 2 29	17 <b>Y</b> 28'34	22931	22 <b>) (</b> 54	29 <b>Y</b> 17	12 <b>Ⅱ</b> 55	239516	26 <b>궁</b> 43	29°R37	28°R19	16 <b>8</b> 6	9°R54	11 <b>×</b> 120	18 <b>Ⅱ</b> 29	16 <b>) (</b> 52	T 1
F 2	13 6 26	18°27'02	4 <b>Ω</b> 43	23°22	0 <b>8</b> 31	13°31	23°20	26°46	29 <b>≏</b> 35	28 <b>♀</b> 17	16° 7	9 <b>∡</b> 753	11°17	18°36	16°55	F 2
S 3	13 10 23	19°25'29	17°12	23°54	1°45	14° 8	23°24	26°49	29°32	28°15	16° 8	9°49	11°13	18°42	16°59	S 3
S 4	13 14 19	20°23'53	0 <b>m</b> ) 3	24°30	2°59	14°45	23°28	26°52	29°30	28°14	16°10	9°44	11°10	18°49	17° 2	S 4
M 5	13 18 16	21°22'15	13°18	25°10	4°13	15°21	23°32	26°54	29°27	28°12	16°11	9°37	11° 7	18°56	17° 5	M 5
T 6	13 22 12	22°20'34	26°58	25°54	5°27	15°58	23°36	26°57	29°25	28°11	16°12	9°29	11° 4	19° 2	17° 8	T 6
W 7	13 26 9	23°18'52	11 <b>♀</b> 0	26°41	6°41	16°35	23°41	26°59	29°22	28° 9	16°13	9°22	11° 1	19° 9	17°11	W 7
T 8	13 30 5	24°17'08	25°22	27°32	7°55	17°11	23°45	27° 1	29°20	28° 7	16°15	9°15	10°58	19°16	17°15	T 8
F 9	13 34 2	25°15'22	9 <b>M</b> 57	28°26	9° 8	17°48	23°50	27° 3	29°17	28° 6	16°16	9°10	10°54	19°22	17°18	F 9
S 10	13 37 58	26°13'35	24°38	29°23	10°22	18°25	23°55	27° 5	29°15	28° 4	16°17	9° 8	10°51	19°29	17°21	S 10
S 11	13 41 55	27°11'46	9 <b>∡</b> 18	0 <b>Υ</b> 23	11°36	19° 1	24° 0	27° 7	29°12	28° 2	16°18	9°D 7	10°48	19°36	17°24	S 11
M12	13 45 52	28° 9'55	23°52	1°26	12°49	19°38	24° 5	27° 9	29°10	28° 1	16°20	9° 7	10°45	19°42	17°27	M12
T 13	13 49 48	29° 8'03	8 <b>궁</b> 16	2°31	14° 3	20°15	24°11	27°11	29° 7	27°59	16°21	9° 9	10°42	19°49	17°30	T 13
W14	13 53 45	0 <b>8</b> 6'09	22°26	3°39	15°17	20°51	24°16	27°13	29° 5	27°58	16°22	9°10	10°38	19°56	17°33	W14
T 15	13 57 41	1° 4'14	6≈22	4°50	16°30	21°28	24°22	27°14	29° 2	27°56	16°24	9°R10	10°35	20° 2	17°36	T 15
F 16	14 1 38	2° 2'18	20° 3	6° 4	17°44	22° 5	24°28	27°16	29° 0	27°54	16°25	9° 9	10°32	20° 9	17°38	F 16
S 17	14 5 34	3° 0'20	3 <b>∺</b> 30	7°19	18°58	22°42	24°34	27°17	28°57	27°53	16°26	9° 6	10°29	20°15	17°41	S 17
S 18	14 9 31	3°58'21	16°42	8°38	20°11	23°18	24°40	27°19	28°55	27°51	16°28	9° 1	10°26	20°22	17°44	S 18
M19	14 13 27	4°56'20	29°41	9°58	21°25	23°55	24°46	27°20	28°52	27°49	16°29	8°56	10°23	20°29	17°47	M19
T 20	14 17 24	5°54'18	12 <b>Y</b> 26	11°21	22°38	24°32	24°53	27°21	28°50	27°48	16°30	8°50	10°19	20°35	17°50	T 20
W21	14 21 21	6°52'14	24°58	12°46	23°52	25° 9	24°59	27°22	28°47	27°46	16°32	8°45	10°16	20°42	17°52	W21
T 22	14 25 17	7°50'09	7 <b>8</b> 19	14°13	25° 5	25°46	25° 6	27°23	28°45	27°45	16°33	8°40	10°13	20°49	17°55	T 22
F 23	14 29 14	8°48'02	19°28	15°43	26°19	26°22	25°13	27°24	28°42	27°43	16°34	8°37	10°10	20°55	17°58	F 23
S 24	14 33 10	9°45'54	1 <b>Ⅱ</b> 28	17°14	27°32	26°59	25°20	27°24	28°40	27°41	16°36	8°36	10° 7	21° 2	18° 0	S 24
S 25	14 37 7	10°43'44	13°20	18°48	28°46	27°36	25°27	27°25	28°37	27°40	16°37	8°D36	10° 4	21° 9	18° 3	S 25
M26	14 41 3	11°41'33	25° 8	20°24	29°59	28°13	25°34	27°25	28°35	27°38	16°38	8°37	10° 0	21°15	18° 5	M26
T 27	14 45 0	12°39'20	6956	22° 2	1 <b>II</b> 12	28°50	25°42	27°26	28°32	27°37	16°40	8°38	9°57	21°22	18° 8	T 27
W28	14 48 56	13°37'05	18°46	23°42	2°26	29°27	25°49	27°26	28°30	27°35	16°41	8°40	9°54	21°29	18°10	W28
T 29	14 52 53	14°34'49	0Ω44	25°24	3°39	099 4	25°57	2 <u>7</u> °26	28°27	27°34	16°42	8°41	9°51	21°35	18°13	T 29
F 30	14 56 50	15 <b>8</b> 32'31	12 <b>Ω</b> 54	27 <b>Y</b> 8	4 <b>Ⅱ</b> 52	09୍ଦ41	2699 5	27 <b>궁</b> 27	28 <b>≏</b> 25	27 <b>≏</b> 32	16844	8°R42	9 <b>∡</b> 748	21 <b>II</b> 42	18 <b>∺</b> 15	F 30

Delta T = 15m52s

MAY 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ಬ	Ç	, к	Day
S 1	15 0 46	16830'11	25 <b>Ω</b> 21	28 <b>Y</b> 54	6 <b>I</b> 6	19917	269913	27°R27	28°R23	27°R30	16 <b>8</b> 45	8°R42	9 <b>∡</b> 744	21 <b>П</b> 49	18 <b>)</b> 17	S 1
S 2	15 4 43	17°27'50	8 <b>m</b> ) 10	0 <b>8</b> 43	7°19	1°54	26°21	27 <b>궁</b> 27	28 <u>₽</u> 20	27 <b>Ω</b> 29	16°46	8 <b>∡</b> 741	9°41	21°55	18°19	S 2
M 3	15 8 39	18°25'27	21°23	2°34	8°32	2°31	26°29	27°26	28°18	27°27	16°48	8°39	9°38	22° 2	18°22	M 3
T 4	15 12 36	19°23'03	5 <b>₾</b> 3	4°26	9°45	3° 8	26°37	27°26	28°16	27°26	16°49	8°36	9°35	22° 8	18°24	T 4
W 5	15 16 32	20°20'37	19°10	6°21	10°58	3°45	26°46	27°26	28°13	27°24	16°51	8°34	9°32	22°15	18°26	W 5
T 6	15 20 29	21°18'10	3 <b>M</b> .39	8°18	12°11	4°22	26°54	27°25	28°11	27°23	16°52	8°32	9°29	22°22	18°28	T 6
F 7	15 24 25	22°15'41	18°28	10°17	13°25	4°59	27° 3	27°25	28° 9	27°22	16°53	8°30	9°25	22°28	18°30	F 7
S 8	15 28 22	23°13'12	3 <b>₹</b> 27	12°17	14°38	5°36	27°11	27°24	28° 7	27°20	16°55	8°D29	9°22	22°35	18°32	S 8
S 9	15 32 19	24°10'41	18°29	14°20	15°51	6°13	27°20	27°23	28° 4	27°19	16°56	8°30	9°19	22°42	18°34	S 9
M10	15 36 15	25° 8'10	3 <b>る</b> 25	16°24	17° 4	6°50	27°29	27°23	28° 2	27°17	16°57	8°30	9°16	22°48	18°36	M10
T 11	15 40 12	26° 5'37	18° 9	18°30	18°17	7°27	27°38	27°22	28° 0	27°16	16°59	8°31	9°13	22°55	18°38	T 11
W12	15 44 8	27° 3'04	2≈35	20°38	19°30	8° 4	27°47	27°21	27°58	27°14	17° 0	8°32	9°10	23° 2	18°40	W12
T 13	15 48 5	28° 0'30	16°39	22°47	20°42	8°41	27°57	27°20	27°56	27°13	17° 1	8°33	9° 6	23° 8	18°41	T 13
F 14	15 52 1	28°57'55	0 <b>∺</b> 22	24°57	21°55	9°18	28° 6	27°18	27°54	27°12	17° 3	8°R33	9° 3	23°15	18°43	F 14
S 15	15 55 58	29°55'20	13°43	27° 8	23° 8	9°55	28°16	27°17	27°52	27°10	17° 4	8°33	9° 0	23°22	18°45	S 15
S 16	15 59 54	0 <b>Ⅲ</b> 52'43	26°44	29°19	24°21	10°32	28°25	27°16	27°50	27° 9	17° 5	8°32	8°57	23°28	18°47	S 16
M17	16 3 51	1°50'06	9 <b>Υ</b> 28	1 <b>Ⅲ</b> 31	25°34	11° 9	28°35	27°14	27°48	27° 8	17° 7	8°31	8°54	23°35	18°48	M17
T 18	16 7 48	2°47'29	21°57	3°43	26°47	11°46	28°45	27°13	27°46	27° 7	17° 8	8°30	8°50	23°42	18°50	T 18
W19	16 11 44	3°44'51	4 <b>8</b> 13	5°55	28° 0	12°23	28°54	27°11	27°44	27° 5	17° 9	8°30	8°47	23°48	18°51	W19
T 20	16 15 41	4°42'12	16°19	8° 6	29°12	13° 0	29° 4	27° 9	27°42	27° 4	17°11	8°29	8°44	23°55	18°53	T 20
F 21	16 19 37	5°39'33	28°17	10°17	0925	13°37	29°14	27° 7	27°40	27° 3	17°12	8°29	8°41	24° 2	18°54	F 21
S 22	16 23 34	6°36'52	10耳 9	12°27	1°38	14°14	29°25	27° 5	27°39	27° 2	17°13	8°D29	8°38	24° 8	18°55	S 22
S 23	16 27 30	7°34'12	21°58	14°35	2°50	14°51	29°35	27° 3	27°37	27° 1	17°14	8°29	8°35	24°15	18°57	S 23
M24	16 31 27	8°31'30	3 <b>95</b> 45	16°43	4° 3	15°28	29°45	27° 1	27°35	27° 0	17°16	8°R29	8°31	24°21	18°58	M24
T 25	16 35 23	9°28'48	15°34	18°48	5°16	16° 5	29°56	26°59	27°33	26°58	17°17	8°29	8°28	24°28	18°59	T 25
W26	16 39 20	10°26'04	27°26	20°52	6°28	16°43	ON 6	26°57	27°32	26°57	17°18	8°29	8°25	24°35	19° 0	W26
T 27	16 43 17	11°23'20	9 <b>Ω</b> 27	22°55	7°41	17°20	0°17	26°54	27°30	26°56	17°20	8°29	8°22	24°41	19° 1	T 27
F 28	16 47 13	12°20'35	21°38	24°55	8°53	17°57	0°27	26°52	27°29	26°55	17°21	8°28	8°19	24°48	19° 2	F 28
S 29	16 51 10	13°17'50	4M0 5	26°53	10° 6	18°34	0°38	26°49	27°27	26°54	17°22	8°28	8°16	24°55	19° 3	S 29
S 30	16 55 6	14°15'03	16°50	28°49	11°18	19°11	0°49	26°47	27°26	26°53	17°23	8°D28	8°12	25° 1	19° 4	S 30
M31	16 59 3	15 <b>Ⅱ</b> 12'16	29 <b>m</b> 58	09543	12931	19 <b>95</b> 48	1 <b>0</b> 0	26 <b>ප</b> 44	27 <b>≏</b> 24	26 <b>≏</b> 52	17824	8 <b>₹</b> 28	8 <b>√</b> 9	25Ⅱ 8	19 <b>米</b> 5	M31
					-							-				

Delta T = 15m52s

Julian Calendar 1 May 1137 == Greg. Calendar 8 May 1137

#### JUNE 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	17 2 59	16 <b>Ⅱ</b> 9'28	13 <b>≏</b> 31	2934	139543	209525	1 <b>Q</b> 11	26°R41	27°R23	26°R51	17 <b>8</b> 26	8 <b>₹</b> 29	8 <b>∡</b> ¹ 6	25 <b>Ⅱ</b> 15	19 <b>)</b> 6	T 1
W 2	17 6 56	17° 6'40	27°30	4°24	14°55	21° 3	1°22	26 <b>궁</b> 38	27 <b>≏</b> 21	26 <b>♀</b> 50	17°27	8°29	8° 3	25°21	19° 7	W 2
T 3	17 10 52	18° 3'50	11 <b>M</b> 56	6°11	16° 8	21°40	1°33	26°35	27°20	26°50	17°28	8°30	8° 0	25°28	19° 7	T 3
F 4	17 14 49	19° 1'01	26°43	7°56	17°20	22°17	1°44	26°32	27°19	26°49	17°29	8°31	7°56	25°35	19° 8	F 4
S 5	17 18 46	19°58'11	11 <b>×7</b> 47	9°38	18°32	22°54	1°55	26°29	27°18	26°48	17°30	8°R31	7°53	25°41	19° 9	S 5
S 6	17 22 42	20°55'20	26°59	11°19	19°44	23°32	2° 7	26°26	27°16	26°47	17°32	8°30	7°50	25°48	19° 9	S 6
M 7	17 26 39	21°52'30	12 <b>る</b> 10	12°57	20°56	24° 9	2°18	26°23	27°15	26°46	17°33	8°29	7°47	25°55	19°10	M 7
T 8	17 30 35	22°49'39	27°10	14°32	22° 9	24°46	2°29	26°20	27°14	26°45	17°34	8°28	7°44	26° 1	19°10	T 8
W 9	17 34 32	23°46'49	11≈51	16° 6	23°21	25°23	2°41	26°16	27°13	26°45	17°35	8°26	7°41	26° 8	19°10	W 9
T 10	17 38 28	24°43'58	26° 8	17°37	24°33	26° 1	2°52	26°13	27°12	26°44	17°36	8°24	7°37	26°15	19°11	T 10
F 11	17 42 25	25°41'07	9 <b>∺</b> 59	19° 6	25°45	26°38	3° 4	26°10	27°11	26°43	17°37	8°23	7°34	26°21	19°11	F 11
S 12	17 46 21	26°38'17	23°22	20°32	26°57	27°15	3°16	26° 6	27°10	26°43	17°38	8°D22	7°31	26°28	19°11	S 12
S 13	17 50 18	27°35'27	6 <b>Υ</b> 22	21°56	28° 9	27°52	3°27	26° 2	27°10	26°42	17°40	8°23	7°28	26°35	19°11	S 13
M14	17 54 15	28°32'37	18°59	23°17	29°20	28°30	3°39	25°59	27° 9	26°42	17°41	8°24	7°25	26°41	19°12	M14
T 15	17 58 11	29°29'48	1819	24°36	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 32	29° 7	3°51	25°55	27° 8	26°41	17°42	8°25	7°22	26°48	19°12	T 15
W16	18 2 8	09526'58	13°26	25°53	1°44	29°45	4° 3	25°51	27° 7	26°41	17°43	8°27	7°18	26°54	19°R12	W16
T 17	18 6 4	1°24'09	25°22	27° 7	2°56	$0\Omega_{22}$	4°15	25°47	27° 7	26°40	17°44	8°28	7°15	27° 1	19°12	T 17
F 18	18 10 1	2°21'21	7 <b>Ⅱ</b> 13	28°18	4° 8	0°59	4°27	25°44	27° 6	26°40	17°45	8°R28	7°12	27° 8	19°12	F 18
S 19	18 13 57	3°18'32	19° 1	29°27	5°19	1°37	4°39	25°40	27° 6	26°39	17°46	8°28	7° 9	27°14	19°11	S 19
S 20	18 17 54	4°15'44	09548	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 33	6°31	2°14	4°51	25°36	27° 5	26°39	17°47	8°26	7° 6	27°21	19°11	S 20
M21	18 21 50	5°12'56	12°37	1°36	7°43	2°52	5° 3	25°32	27° 5	26°38	17°48	8°23	7° 2	27°28	19°11	M21
T 22	18 25 47	6°10'09	24°30	2°36	8°54	3°29	5°16	25°28	27° 4	26°38	17°49	8°19	6°59	27°34	19°11	T 22
W23	18 29 44	7° 7'21	$6\Omega$ 30	3°33	10° 6	4° 6	5°28	25°24	27° 4	26°38	17°50	8°14	6°56	27°41	19°10	W23
T 24	18 33 40	8° 4'34	18°37	4°26	11°17	4°44	5°40	25°19	27° 4	26°37	17°51	8°10	6°53	27°48	19°10	T 24
F 25	18 37 37	9° 1'47	0 <b>m</b> 55	5°17	12°29	5°21	5°53	25°15	27° 3	26°37	17°52	8° 5	6°50	27°54	19° 9	F 25
S 26	18 41 33	9°59'00	13°25	6° 4	13°40	5°59	6° 5	25°11	27° 3	26°37	17°52	8° 1	6°47	28° 1	19° 9	S 26
S 27	18 45 30	10°56'13	26°12	6°48	14°51	6°36	6°17	25° 7	27° 3	26°37	17°53	7°59	6°43	28° 8	19° 8	S 27
M28	18 49 26	11°53'26	9 <b>≏</b> 16	7°27	16° 3	7°14	6°30	25° 3	27° 3	26°37	17°54	7°D58	6°40	28°14	19° 8	M28
T 29	18 53 23	12°50'39	22°42	8° 3	17°14	7°52	6°42	24°58	27°D 3	26°37	17°55	7°58	6°37	28°21	19° 7	T 29
W30	18 57 19	139547'53	6 <b>M</b> 31	8 <b>N</b> 35	18 <b>Ω</b> 25	8 <b>Ω</b> 29	6 <b>Ω</b> 55	24 <b>궁</b> 54	27 <b>♀</b> 3	26 <b>≏</b> 36	17 <b>8</b> 56	7 <b>,₹</b> 59	6 <b>₹</b> 34	28∏28	19 <b>∺</b> 6	W30

Delta T = 15m51s

JULY 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	S	ţ	, o	Day
T 1	19 116	149545'07	20 <b>M</b> 44	9 <b>Ω</b> 3	19 <b>Ω</b> 36	9 <b>N</b> 7	7 <b>Ω</b> 8	24°R50	27 <b>♀</b> 3	26°R36	17 <b>8</b> 57	8 <b>×</b> 1	6 <b>₹</b> 31	28∏34	19°R 5	T 1
F 2	19 5 13	15°42'21	5 <b>√</b> 19	9°27	20°47	9°44	7°20	24 <b>궁</b> 45	27° 3	26°D36	17°58	8°R 2	6°28	28°41	19 <b>米</b> 5	F 2
S 3	19 9 9	16°39'36	20°14	9°46	21°58	10°22	7°33	24°41	27° 3	26 <b>♀</b> 36	17°58	8° 1	6°24	28°48	19° 4	S 3
S 4	19 13 6	17°36'52	5 <b>云</b> 20	10° 0	23° 9	11° 0	7°46	24°36	27° 4	26°36	17°59	7°59	6°21	28°54	19° 3	S 4
M 5	19 17 2	18°34'07	20°31	10°10	24°20	11°37	7°58	24°32	27° 4	26°37	18° 0	7°55	6°18	29° 1	19° 2	M 5
T 6	19 20 59	19°31'24	5≈35	10°R14	25°31	12°15	8°11	24°28	27° 4	26°37	18° 1	7°49	6°15	29° 8	19° 1	T 6
W 7	19 24 55	20°28'41	20°24	10°14	26°42	12°52	8°24	24°23	27° 4	26°37	18° 1	7°43	6°12	29°14	19° 0	W 7
T 8	19 28 52	21°25'59	4 <b>)</b> (50	10° 9	27°52	13°30	8°37	24°19	27° 5	26°37	18° 2	7°37	6° 8	29°21	18°58	T 8
F 9	19 32 49	22°23'19	18°48	9°58	29° 3	14° 8	8°49	24°14	27° 5	26°37	18° 3	7°32	6° 5	29°28	18°57	F 9
S 10	19 36 45	23°20'39	2 <b>Υ</b> 18	9°43	0 <b>m</b> )14	14°46	9° 2	24°10	27° 6	26°37	18° 3	7°28	6° 2	29°34	18°56	S 10
S 11	19 40 42	24°18'00	15°20	9°22	1°24	15°23	9°15	24° 5	27° 7	26°38	18° 4	7°26	5°59	29°41	18°55	S 11
M12	19 44 38	25°15'22	27°58	8°57	2°35	16° 1	9°28	24° 1	27° 7	26°38	18° 5	7°D25	5°56	29°48	18°53	M12
T 13	19 48 35	26°12'46	10815	8°27	3°45	16°39	9°41	23°56	27° 8	26°38	18° 5	7°26	5°53	29°54	18°52	T 13
W14	19 52 31	27°10'11	22°18	7°53	4°55	17°17	9°54	23°52	27° 9	26°39	18° 6	7°27	5°49	0ණ 1	18°51	W14
T 15	19 56 28	28° 7'37	4 <b>Ⅱ</b> 11	7°15	6° 6	17°55	10° 7	23°47	27° 9	26°39	18° 6	7°R28	5°46	0° 8	18°49	T 15
F 16	20 0 24	29° 5'05	15°59	6°34	7°16	18°32	10°20	23°43	27°10	26°40	18° 7	7°28	5°43	0°14	18°48	F 16
S 17	20 4 21	ON 2'33	27°46	5°50	8°26	19°10	10°33	23°38	27°11	26°40	18° 8	7°26	5°40	0°21	18°46	S 17
S 18	20 8 18	1° 0'03	9935	5° 4	9°36	19°48	10°46	23°34	27°12	26°41	18° 8	7°21	5°37	0°28	18°44	S 18
M19	20 12 14	1°57'34	21°29	4°17	10°46	20°26	10°59	23°30	27°13	26°41	18° 9	7°14	5°34	0°34	18°43	M19
T 20	20 16 11	2°55'06	3 <b>Ω</b> 31	3°29	11°56	21° 4	11°12	23°25	27°14	26°42	18° 9	7° 5	5°30	0°41	18°41	T 20
W21	20 20 7	3°52'39	15°41	2°42	13° 6	21°42	11°25	23°21	27°15	26°42	18°10	6°55	5°27	0°47	18°39	W21
T 22	20 24 4	4°50'14	28° 1	1°56	14°15	22°20	11°38	23°17	27°16	26°43	18°10	6°45	5°24	0°54	18°37	T 22
F 23	20 28 0	5°47'49	10 <b>m</b> y31	1°13	15°25	22°58	11°51	23°12	27°18	26°43	18°10	6°35	5°21	1° 1	18°36	F 23
S 24	20 31 57	6°45'25	23°13	0°32	16°35	23°36	12° 4	23° 8	27°19	26°44	18°11	6°26	5°18	1° 7	18°34	S 24
S 25	20 35 53	7°43'03	6 <b>₾</b> 8	29956	17°44	24°14	12°17	23° 4	27°20	26°45	18°11	6°20	5°14	1°14	18°32	S 25
M26	20 39 50	8°40'41	19°17	29°24	18°54	24°52	12°31	22°59	27°22	26°46	18°12	6°16	5°11	1°21	18°30	M26
T 27	20 43 47	9°38'21	2 <b>M</b> 41	28°58	20° 3	25°30	12°44	22°55	27°23	26°46	18°12	6°14	5° 8	1°27	18°28	T 27
W28	20 47 43	10°36'02	16°23	28°38	21°12	26° 8	12°57	22°51	27°24	26°47	18°12	6°D14	5° 5	1°34	18°26	W28
T 29	20 51 40	11°33'43	0 <b>才</b> 24	28°24	22°21	26°46	13°10	22°47	27°26	26°48	18°12	6°R15	5° 2	1°41	18°24	T 29
F 30	20 55 36	12°31'26	14°43	28°D18	23°31	27°24	13°23	22°43	27°27	26°49	18°13	6°14	4°59	1°47	18°22	F 30
S 31	20 59 33	13\O29'10	29 <b>×</b> 20	28918	24 <b>M</b> 39	28 <b>N</b> 3	13 <b>N</b> 36	22 <b>る</b> 39	27 <b>Ω</b> 29	26 <b>♀</b> 50	18 <b>8</b> 13	6 <b>₹</b> 13	4 <b>₹</b> 55	1954	18 <b>∺</b> 20	S 31

Delta T = 15m51s

Julian Calendar 1 July 1137 == Greg. Calendar 8 July 1137

### AUGUST 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	21 3 29	14\O26'55	14る 9	289527	25 <b>m</b> 48	28 <b>Ω</b> 41	13 <b>Ω</b> 49	22°R35	27 <b>₽</b> 31	26 <b>♀</b> 51	18 <b>8</b> 13	6°R 8	4 <b>₹</b> 52	299 1	18°R17	S 1
M 2	21 7 26	15°24'42	29° 4	28°42	26°57	29°19	14° 2	22 <b>る</b> 31	27°32	26°52	18°13	6 <b>₹</b> 1	4°49	2° 7	18 <b>米</b> 15	M 2
T 3	21 11 22	16°22'30	13 <b>≈</b> 57	29° 6	28° 6	29°57	14°16	22°27	27°34	26°53	18°14	5°52	4°46	2°14	18°13	T 3
W 4	21 15 19	17°20'19	28°40	29°37	29°14	0 <b>m</b> 35	14°29	22°23	27°36	26°54	18°14	5°42	4°43	2°21	18°11	W 4
T 5	21 19 16	18°18'09	13 <b>米</b> 4	0Ω16	0 <u>ჲ</u> 23	1°14	14°42	22°19	27°38	26°55	18°14	5°31	4°39	2°27	18° 8	T 5
F 6	21 23 12	19°16'02	27° 3	1° 2	1°31	1°52	14°55	22°16	27°40	26°56	18°14	5°22	4°36	2°34	18° 6	F 6
S 7	21 27 9	20°13'56	10 <b>Y</b> 35	1°56	2°39	2°30	15° 8	22°12	27°42	26°57	18°14	5°14	4°33	2°41	18° 4	S 7
S 8	21 31 5	21°11'52	23°40	2°56	3°47	3° 9	15°21	22° 8	27°44	26°58	18°14	5° 9	4°30	2°47	18° 1	S 8
M 9	21 35 2	22° 9'50	6 <b>8</b> 20	4° 4	4°55	3°47	15°34	22° 5	27°46	26°59	18°14	5° 6	4°27	2°54	17°59	M 9
T 10	21 38 58	23° 7'50	18°39	5°17	6° 3	4°25	15°47	22° 1	27°48	27° 0	18°14	5°D 5	4°24	3° 1	17°56	T 10
W11	21 42 55	24° 5'51	0 <b>Ⅱ</b> 42	6°37	7°11	5° 4	16° 0	21°58	27°50	27° 2	18°14	5°R 5	4°20	3° 7	17°54	W11
T 12	21 46 51	25° 3'55	12°35	8° 2	8°19	5°42	16°13	21°54	27°52	27° 3	18°R14	5° 5	4°17	3°14	17°51	T 12
F 13	21 50 48	26° 2'01	24°23	9°32	9°26	6°21	16°26	21°51	27°54	27° 4	18°14	5° 4	4°14	3°21	17°49	F 13
S 14	21 54 45	27° 0'09	6912	11° 6	10°34	6°59	16°39	21°48	27°56	27° 6	18°14	5° 1	4°11	3°27	17°46	S 14
S 15	21 58 41	27°58'18	18° 4	12°45	11°41	7°38	16°52	21°45	27°59	27° 7	18°14	4°55	4° 8	3°34	17°44	S 15
M16	22 238	28°56'30	$0\Omega$ 5	14°27	12°48	8°16	17° 5	21°42	28° 1	27° 8	18°14	4°46	4° 5	3°41	17°41	M16
T 17	22 6 34	29°54'43	12°16	16°12	13°55	8°55	17°18	21°39	28° 3	27°10	18°14	4°34	4° 1	3°47	17°39	T 17
W18	22 10 31	0 <b>m</b> y 52'58	24°39	17°59	15° 2	9°33	17°31	21°36	28° 6	27°11	18°14	4°21	3°58	3°54	17°36	W18
T 19	22 14 27	1°51'15	7 <b>m</b> 15	19°49	16° 9	10°12	17°44	21°33	28° 8	27°12	18°14	4° 8	3°55	4° 1	17°33	T 19
F 20	22 18 24	2°49'34	20° 4	21°40	17°15	10°51	17°57	21°30	28°11	27°14	18°14	3°55	3°52	4° 7	17°31	F 20
S 21	22 22 20	3°47'54	3 <b>₾</b> 5	23°33	18°22	11°29	18°10	21°27	28°13	27°15	18°14	3°44	3°49	4°14	17°28	S 21
S 22	22 26 17	4°46'17	16°17	25°26	19°28	12° 8	18°23	21°25	28°16	27°17	18°13	3°35	3°45	4°21	17°25	S 22
M23	22 30 13	5°44'41	29°40	27°20	20°34	12°47	18°36	21°22	28°18	27°18	18°13	3°30	3°42	4°27	17°22	M23
T 24	22 34 10	6°43'06	13 <b>M</b> 13	29°14	21°40	13°26	18°49	21°20	28°21	27°20	18°13	3°27	3°39	4°34	17°20	T 24
W25	22 38 7	7°41'34	26°58	1 <b>m</b> ) 9	22°46	14° 4	19° 1	21°17	28°24	27°22	18°13	3°26	3°36	4°41	17°17	W25
T 26	22 42 3	8°40'03	10 <b>∡</b> 54	3° 3	23°52	14°43	19°14	21°15	28°26	27°23	18°12	3°26	3°33	4°47	17°14	T 26
F 27	22 46 0	9°38'33	25° 2	4°56	24°57	15°22	19°27	21°13	28°29	27°25	18°12	3°25	3°30	4°54	17°11	F 27
S 28	22 49 56	10°37'05	9 <b>る</b> 20	6°50	26° 2	16° 1	19°39	21°10	28°32	27°26	18°12	3°23	3°26	5° 1	17° 9	S 28
S 29	22 53 53	11°35'39	23°47	8°42	27° 7	16°40	19°52	21° 8	28°35	27°28	18°11	3°18	3°23	5° 7	17° 6	S 29
M30	22 57 49	12°34'15	8≈18	10°34	28°12	17°19	20° 5	21° 6	28°37	27°30	18°11	3°11	3°20	5°14	17° 3	M30
T 31	23 1 46	13 <b>m</b> 32'52	22 <b>≈</b> 48	12 <b>m</b> 25	29 <b>♀</b> 17	17 <b>m</b> 58	20 <b>Ω</b> 17	21궁 5	28 <b>≏</b> 40	27 <b>≏</b> 32	18 <b>8</b> 11	3 <b>√</b> 1	3 <b>.</b> ₹17	59521	17 <b>∺</b> 0	T 31

Delta T = 15m51s

SEPTEMBER 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
W 1	23 5 42	14 <b>m</b> y31'31	7 <b>∺</b> 11	14 <b>M</b> )16	0 <b>M</b> 21	18 <b>M</b> )37	20⋒30	21°R 3	28 <b>≏</b> 43	27 <b>≏</b> 33	18°R10	2°R50	3 <b>∡</b> 14	5927	16°R58	W 1
T 2	23 9 39	15°30'12	21°19	16° 5	1°25	19°16	20°42	21중 1	28°46	27°35	18 <b>8</b> 10	2 <b>₹</b> 38	3°11	5°34	16 <b>¥</b> 55	T 2
F 3	23 13 36	16°28'55	5Υ 8	17°54	2°29	19°55	20°55	21° 0	28°49	27°37	18° 9	2°28	3° 7	5°41	16°52	F 3
S 4	23 17 32	17°27'41	18°34	19°42	3°33	20°34	21° 7	20°58	28°52	27°39	18° 9	2°19	3° 4	5°47	16°49	S 4
S 5	23 21 29	18°26'28	1 <b>8</b> 37	21°28	4°36	21°13	21°19	20°57	28°55	27°40	18° 8	2°13	3° 1	5°54	16°46	S 5
M 6	23 25 25	19°25'18	14°16	23°14	5°40	21°52	21°32	20°55	28°58	27°42	18° 8	2° 9	2°58	6° 1	16°44	M 6
T 7	23 29 22	20°24'10	26°36	24°59	6°43	22°31	21°44	20°54	29° 1	27°44	18° 7	2° 8	2°55	6° 7	16°41	T 7
W 8	23 33 18	21°23'04	8 <b>Ⅱ</b> 41	26°43	7°46	23°10	21°56	20°53	29° 5	27°46	18° 7	2°D 8	2°51	6°14	16°38	W 8
T 9	23 37 15	22°22'01	20°35	28°26	8°48	23°50	22° 8	20°52	29° 8	27°48	18° 6	2°R 8	2°48	6°21	16°35	T 9
F 10	23 41 11	23°21'00	29524	0 <b>호</b> 8	9°50	24°29	22°21	20°51	29°11	27°50	18° 6	2° 8	2°45	6°27	16°32	F 10
S 11	23 45 8	24°20'01	14°14	1°49	10°52	25° 8	22°33	20°50	29°14	27°52	18° 5	2° 6	2°42	6°34	16°30	S 11
S 12	23 49 5	25°19'05	26°10	3°30	11°54	25°47	22°45	20°50	29°17	27°54	18° 5	2° 1	2°39	6°41	16°27	S 12
M13	23 53 1	26°18'10	8 <b>Ω</b> 15	5° 9	12°55	26°27	22°57	20°49	29°21	27°56	18° 4	1°55	2°36	6°47	16°24	M13
T 14	23 56 58	27°17'18	20°34	6°48	13°56	27° 6	23° 9	20°48	29°24	27°58	18° 3	1°46	2°32	6°54	16°21	T 14
W15	0 0 54	28°16'29	3 Mp 9	8°25	14°57	27°46	23°20	20°48	29°27	28° 0	18° 3	1°35	2°29	7° 1	16°19	W15
T 16	0 4 51	29°15'41	16° 0	10° 2	15°57	28°25	23°32	20°48	29°31	28° 2	18° 2	1°24	2°26	7° 7	16°16	T 16
F 17	0 8 47	0 <b>2</b> 14'56	29° 8	11°39	16°57	29° 4	23°44	20°47	29°34	28° 4	18° 1	1°13	2°23	7°14	16°13	F 17
S 18	0 12 44	1°14'13	12 <b>≏</b> 31	13°14	17°57	29°44	23°56	20°47	29°37	28° 6	18° 1	1° 3	2°20	7°21	16°11	S 18
S 19	0 16 40	2°13'31	26° 7	14°49	18°56	0 <b>ჲ</b> 24	24° 7	20°D47	29°41	28° 8	18° 0	0°56	2°16	7°27	16° 8	S 19
M20	0 20 37	3°12'52	9 <b>M</b> .53	16°23	19°55	1° 3	24°19	20°47	29°44	28°10	17°59	0°52	2°13	7°34	16° 5	M20
T 21	0 24 33	4°12'15	23°47	17°56	20°54	1°43	24°30	20°47	29°48	28°12	17°58	0°50	2°10	7°41	16° 3	T 21
W22	0 28 30	5°11'39	7 <b>×7</b> 47	19°28	21°52	2°22	24°42	20°48	29°51	28°14	17°57	0°D50	2° 7	7°47	16° 0	W22
T 23 F 24	0 32 27	6°11'06	21°50	21° 0 22°31	22°50 23°47	3° 2	24°53	20°48	29°55 29°58	28°16 28°18	17°57 17°56	0°51	2° 4 2° 1	7°54 8° 1	15°57 15°55	T 23 F 24
S 25	0 36 23 0 40 20	7°10'34 8°10'04	5 <b>る</b> 57 20°6	24° 1	23°47 24°44	3°42 4°22	25° 4 25°15	20°49 20°49	0M 2	28°18 28°20	17°55	0°R51 0°51	1°57	8° 1 8° 7	15°52	S 25
S 26	0 44 16	9° 9'36	4≈15	25°31	25°40	5° 1	25°27	20°50	0° 5	28°23	17°54	0°48	1°54	8°14	15°50	S 26
M27	0 48 13	10° 9'09	18°23	27° 0	26°36	5°41	25°38	20°51	0° 9	28°25	17°53	0°43	1°51	8°21	15°47	M27
T 28	0 52 9	11° 8'44	2 <b>∺</b> 26	28°28	27°31	6°21	25°49	20°52	0°12	28°27	17°53	0°37	1°48	8°27	15°45	T 28
W29	0 56 6	12° 8'21	16°21 0 <b>⋎</b> 4	29°55	28°26	7° 1	25°59	20°53	0°16	28°29	17°52	0°29	1°45	8°34	15°42	W29
T 30	1 0 2	13 <b>♀</b> 8'00	U-Y- 4	1 <b>M</b> 22	29 <b>TL</b> 20	7 <b>≏</b> 41	26 <b>Ω</b> 10	20 <b>궁</b> 54	0 <b>M</b> 20	28 <b>≏</b> 31	17 <b>8</b> 51	0 <b>≯</b> 20	1 <b>∡</b> 742	89541	15 <b>)</b> (40	T 30

Delta T = 15m51s

Julian Calendar 1 Sept. 1137 == Greg. Calendar 8 Sept. 1137

#### OCTOBER 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	1 3 59	14 <b>♀</b> 7'41	13 <b>Y</b> 32	2 <b>M</b> 48	0 <b>√</b> 14	8 <b>≏</b> 21	26 <b>Ω</b> 21	20 <b>궁</b> 55	0 <b>M</b> 23	28 <b>₾</b> 33	17°R50	0°R13	1 <b>₹</b> 38	89647	15°R38	F 1
S 2	1 7 56	15° 7'23	26°43	4°13	1° 7	9° 1	26°32	20°56	0°27	28°36	17 <b>8</b> 49	0 <b>,</b> ₹ 7	1°35	8°54	15 <b>)</b> 35	S 2
S 3	1 11 52	16° 7'08	9 <b>8</b> 34	5°37	1°59	9°41	26°42	20°58	0°31	28°38	17°48	0° 3	1°32	9° 1	15°33	S 3
M 4	1 15 49	17° 6'56	22° 8	7° 1	2°51	10°21	26°53	20°59	0°34	28°40	17°47	0° 1	1°29	9° 7	15°31	M 4
T 5	1 19 45	18° 6'45	4 <b>Ⅱ</b> 25	8°23	3°42	11° 1	27° 3	21° 1	0°38	28°42	17°46	0°D 0	1°26	9°14	15°28	T 5
W 6	1 23 42	19° 6'36	16°29	9°45	4°32	11°41	27°13	21° 2	0°42	28°44	17°45	0° 1	1°22	9°21	15°26	W 6
T 7	1 27 38	20° 6'30	28°24	11° 5	5°22	12°21	27°23	21° 4	0°45	28°47	17°44	0° 3	1°19	9°27	15°24	T 7
F 8	1 31 35	21° 6'26	109514	12°25	6°11	13° 1	27°34	21° 6	0°49	28°49	17°43	0° 5	1°16	9°34	15°22	F 8
S 9	1 35 31	22° 6'24	22° 4	13°43	6°59	13°41	27°44	21° 8	0°53	28°51	17°42	0°R 5	1°13	9°41	15°20	S 9
S 10	1 39 28	23° 6'25	4 <b>Ω</b> 0	15° 1	7°46	14°22	27°53	21°10	0°56	28°53	17°41	0° 4	1°10	9°47	15°18	S 10
M11	1 43 25	24° 6'27	16° 6	16°16	8°32	15° 2	28° 3	21°12	1° 0	28°56	17°40	0° 2	1° 7	9°54	15°16	M11
T 12	1 47 21	25° 6'32	28°27	17°31	9°18	15°42	28°13	21°14	1° 4	28°58	17°39	29 <b>M</b> 58	1° 3	10° 1	15°14	T 12
W13	1 51 18	26° 6'38	11 Mp 7	18°43	10° 2	16°23	28°23	21°17	1°8	29° 0	17°38	29°53	1° 0	10° 8	15°12	W13
T 14	1 55 14	27° 6'47	24° 7	19°54	10°46	17° 3	28°32	21°19	1°11	29° 2	17°37	29°48	0°57	10°14	15°10	T 14
F 15	1 59 11	28° 6'58	7 <b>≙</b> 29	21° 3	11°28	17°43	28°41	21°22	1°15	29° 5	17°36	29°42	0°54	10°21	15° 8	F 15
S 16	2 3 7	29° 7'11	21°11	22°10	12°10	18°24	28°51	21°24	1°19	29° 7	17°35	29°38	0°51	10°28	15° 6	S 16
S 17	2 7 4	0M 7'25	5 <b>M</b> .10	23°14	12°50	19° 4	29° 0	21°27	1°23	29° 9	17°34	29°34	0°47	10°34	15° 4	S 17
M18	2 11 0	1° 7'42	19°23	24°15	13°30	19°45	29° 9	21°30	1°26	29°11	17°33	29°32	0°44	10°41	15° 3	M18
T 19	2 14 57	2° 8'00	3 <b>∡</b> 744	25°14	14° 8	20°26	29°18	21°33	1°30	29°14	17°32	29°D32	0°41	10°48	15° 1	T 19
W20	2 18 54	3° 8'20	18° 9	26° 8	14°45	21° 6	29°27	21°36	1°34	29°16	17°31	29°33	0°38	10°54	14°59	W20
T 21	2 22 50	4° 8'42	2 <b>る</b> 33	26°59	15°20	21°47	29°35	21°39	1°38	29°18	17°30	29°34	0°35	11° 1	14°58	T 21
F 22	2 26 47	5° 9'05	16°53	27°45	15°55	22°28	29°44	21°42	1°41	29°20	17°28	29°36	0°32	11° 8	14°56	F 22
S 23	2 30 43	6° 9'29	1≈ 6	28°27	16°27	23° 8	29°52	21°46	1°45	29°23	17°27	29°R37	0°28	11°14	14°55	S 23
S 24	2 34 40	7° 9'54	15° 9	29° 3	16°59	23°49	0 <b>m</b> y 1	21°49	1°49	29°25	17°26	29°37	0°25	11°21	14°53	S 24
M25	2 38 36	8°10'21	29° 2	29°32	17°29	24°30	0° 9	21°53	1°52	29°27	17°25	29°35	0°22	11°28	14°52	M25
T 26	2 42 33	9°10'50	12 <b>) (</b> 43	29°55	17°57	25°11	0°17	21°56	1°56	29°29	17°24	29°33	0°19	11°34	14°51	T 26
W27	2 46 29	10°11'19	26°12	0 <b>₹</b> 10	18°23	25°52	0°25	22° 0	2° 0	29°32	17°23	29°31	0°16	11°41	14°49	W27
T 28	2 50 26	11°11'50	9 <b>Ƴ</b> 28	0°R17	18°48	26°32	0°33	22° 3	2° 4	29°34	17°22	29°28	0°13	11°48	14°48	T 28
F 29	2 54 22	12°12'22	22°31	0°15	19°11	27°13	0°41	22° 7	2° 7	29°36	17°21	29°25	0° 9	11°54	14°47	F 29
S 30	2 58 19	13°12'56	5 <b>8</b> 20	0° 3	19°33	27°54	0°48	22°11	2°11	29°38	17°19	29°23	0° 6	12° 1	14°46	S 30
S 31	3 2 16	14ML13'32	17 <b>8</b> 55	29 <b>M</b> 41	19 <b>×</b> 752	28 <b>≏</b> 35	0 <b>m</b> 56	22 <b>궁</b> 15	2 <b>M</b> 15	29 <b>≏</b> 40	17 <b>8</b> 18	29 <b>M</b> 22	0 <b>,⊼</b> 3	1295 8	14 <b>) (</b> 45	S 31

Delta T = 15m51s

NOVEMBER 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)វ(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 6 12	15 <b>M</b> 14'09	0 <b>耳</b> 17	29°R 8	20 <b>×</b> 9	29 <b>≙</b> 16	1 Mp 3	22 <b>る</b> 19	2 <b>M</b> .18	29 <b>≏</b> 43	17°R17	29°D22	29M59	129514	14°R44	M 1
T 2	3 10 9	16°14'47	12°27	28M25	20°25	29°58	1°10	22°23	2°22	29°45	17816	29M22	29°57	12°21	14 <b>) (</b> 43	T 2
W 3	3 14 5	17°15'27	24°28	27°32	20°38	0 <b>M</b> .39	1°17	22°28	2°26	29°47	17°15	29°23	29°53	12°28	14°42	W 3
T 4	3 18 2	18°16'09	69521	26°29	20°49	1°20	1°24	22°32	2°29	29°49	17°14	29°24	29°50	12°34	14°41	T 4
F 5	3 21 58	19°16'52	18°11	25°18	20°58	2° 1	1°31	22°36	2°33	29°51	17°13	29°25	29°47	12°41	14°40	F 5
S 6	3 25 55	20°17'37	0 <b>Ω</b> 1	24° 1	21° 4	2°42	1°37	22°41	2°37	29°53	17°12	29°26	29°44	12°48	14°39	S 6
S 7	3 29 52	21°18'23	11°55	22°40	21° 9	3°24	1°44	22°45	2°40	29°56	17°10	29°27	29°41	12°54	14°39	S 7
M 8	3 33 48	22°19'11	24° 0	21°17	21°R11	4° 5	1°50	22°50	2°44	29°58	17° 9	29°R27	29°38	13° 1	14°38	M 8
T 9	3 37 45	23°20'01	6 <b>M</b> p18	19°57	21°10	4°46	1°56	22°55	2°47	29°59	17° 8	29°27	29°34	13° 8	14°37	T 9
W10	3 41 41	24°20'52	18°55	18°40	21° 7	5°28	2° 2	22°59	2°51	0 <b>™</b> 2	17° 7	29°26	29°31	13°15	14°37	W10
T 11	3 45 38	25°21'44	1 <b>≏</b> 54	17°30	21° 2	6° 9	2° 8	23° 4	2°55	0° 4	17° 6	29°26	29°28	13°21	14°36	T 11
F 12	3 49 34	26°22'38	15°17	16°29	20°54	6°51	2°14	23° 9	2°58	0° 6	17° 5	29°25	29°25	13°28	14°36	F 12
S 13	3 53 31	27°23'33	29° 6	15°37	20°44	7°32	2°19	23°14	3° 2	0° 8	17° 4	29°25	29°22	13°35	14°35	S 13
S 14	3 57 27	28°24'29	13 <b>M</b> .19	14°57	20°31	8°14	2°24	23°19	3° 5	0°10	17° 3	29°25	29°19	13°41	14°35	S 14
M15	4 1 24	29°25'27	27°52	14°28	20°16	8°55	2°30	23°24	3° 9	0°12	17° 1	29°25	29°15	13°48	14°35	M15
T 16	4 5 21	0 <b>₹</b> 26'26	12 <b>~</b> 38	14°11	19°59	9°37	2°35	23°29	3°12	0°14	17° 0	29°25	29°12	13°55	14°35	T 16
W17	4 9 17	1°27'26	27°31	14°D 5	19°39	10°19	2°39	23°35	3°15	0°16	16°59	29°25	29° 9	14° 1	14°34	W17
T 18	4 13 14	2°28'26	12 <b>る</b> 23	14° 9	19°17	11° 0	2°44	23°40	3°19	0°18	16°58	29°24	29° 6	14° 8	14°34	T 18
F 19	4 17 10	3°29'27	27° 7	14°23	18°53	11°42	2°49	23°45	3°22	0°20	16°57	29°24	29° 3	14°15	14°D34	F 19
S 20	4 21 7	4°30'29	11 <b>≈</b> 36	14°46	18°26	12°24	2°53	23°51	3°26	0°22	16°56	29°24	28°59	14°21	14°34	S 20
S 21	4 25 3	5°31'32	25°47	15°17	17°58	13° 6	2°57	23°56	3°29	0°24	16°55	29°23	28°56	14°28	14°34	S 21
M22	4 29 0	6°32'35	9 <b>)</b> €38	15°55	17°28	13°47	3° 1	24° 2	3°32	0°26	16°54	29°D23	28°53	14°35	14°35	M22
T 23	4 32 56	7°33'38	23° 9	16°39	16°56	14°29	3° 5	24° 8	3°36	0°28	16°53	29°23	28°50	14°41	14°35	T 23
W24	4 36 53	8°34'42	6 <b>Υ</b> 22	17°30	16°23	15°11	3° 9	24°13	3°39	0°30	16°52	29°24	28°47	14°48	14°35	W24
T 25	4 40 50	9°35'46	19°18	18°25	15°49	15°53	3°12	24°19	3°42	0°32	16°51	29°25	28°44	14°55	14°35	T 25
F 26	4 44 46	10°36'51	1 <b>8</b> 59	19°24	15°14	16°35	3°15	24°25	3°45	0°33	16°50	29°26	28°40	15° 1	14°36	F 26
S 27	4 48 43	11°37'56	14°27	20°28	14°38	17°17	3°18	24°31	3°48	0°35	16°49	29°27	28°37	15° 8	14°36	S 27
S 28	4 52 39	12°39'02	26°45	21°35	14° 2	17°59	3°21	24°37	3°52	0°37	16°48	29°R27	28°34	15°15	14°37	S 28
M29	4 56 36	13°40'09	8耳53	22°44	13°25	18°41	3°24	24°43	3°55	0°39	16°47	29°27	28°31	15°22	14°37	M29
T 30	5 0 32	14 <b>⁄2</b> 41'15	20∏54	23 <b>IL</b> 57	12 <b>,</b> 748	19 <b>M</b> 24	3 <b>m</b> 27	24 <b>궁</b> 49	3 <b>M</b> .58	0 <b>M</b> .41	16 <b>8</b> 46	29M26	28M28	15928	14 <b>)</b> 38	T 30

Delta T = 15m50s Julian Calendar 1 Nov. 1137 == Greg. Calendar 8 Nov. 1137

DECEMBER 1137 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	5 4 29	15 <b>×</b> 742'23	2950	25 <b>M</b> 11	12°R12	20 <b>M</b> 6	3 Mp 29	24 <b>궁</b> 55	4 <b>M</b> 1	0 <b>M</b> .42	16°R45	29°R24	28M25	15935	14 <b>)</b> 38	W 1
T 2	5 8 25	16°43'31	14°41	26°27	11 <b>∡</b> 36	20°48	3°31	25° 1	4° 4	0°44	16844	29M22	28°21	15°42	14°39	T 2
F 3	5 12 22	17°44'40	26°31	27°46	11° 2	21°30	3°33	25° 7	4° 7	0°46	16°43	29°19	28°18	15°48	14°40	F 3
S 4	5 16 19	18°45'49	8 <b>Ω</b> 22	29° 5	10°28	22°13	3°35	25°13	4°10	0°47	16°42	29°15	28°15	15°55	14°41	S 4
S 5	5 20 15	19°46'58	20°17	0 <b>∡</b> 126	9°55	22°55	3°37	25°20	4°13	0°49	16°41	29°13	28°12	16° 2	14°42	S 5
M 6	5 24 12	20°48'09	2 Mp 20	1°49	9°24	23°37	3°38	25°26	4°15	0°51	16°40	29°10	28° 9	16° 8	14°43	M 6
T 7	5 28 8	21°49'19	14°34	3°12	8°55	24°20	3°39	25°32	4°18	0°52	16°39	29° 9	28° 5	16°15	14°44	T 7
W 8	5 32 5	22°50'30	27° 5	4°36	8°27	25° 2	3°40	25°39	4°21	0°54	16°38	29°D 9	28° 2	16°22	14°45	W 8
T 9	5 36 1	23°51'42	9 <b>≙</b> 57	6° 1	8° 2	25°45	3°41	25°45	4°24	0°55	16°37	29°10	27°59	16°28	14°46	T 9
F 10	5 39 58	24°52'54	23°12	7°27	7°38	26°27	3°42	25°52	4°27	0°57	16°36	29°11	27°56	16°35	14°47	F 10
S 11	5 43 54	25°54'07	6 <b>M</b> 55	8°54	7°17	27°10	3°42	25°58	4°29	0°58	16°36	29°13	27°53	16°42	14°48	S 11
S 12	5 47 51	26°55'20	21° 5	10°21	6°58	27°52	3°43	26° 5	4°32	1° 0	16°35	29°14	27°50	16°49	14°49	S 12
M13	5 51 48	27°56'33	5 <b>₹</b> 42	11°49	6°42	28°35	3°R43	26°11	4°35	1° 1	16°34	29°R14	27°46	16°55	14°51	M13
T 14	5 55 44	28°57'47	20°39	13°17	6°28	29°18	3°43	26°18	4°37	1° 3	16°33	29°13	27°43	17° 2	14°52	T 14
W15	5 59 41	29°59'00	5 <b>云</b> 50	14°46	6°16	0 <b>∡</b> 1	3°42	26°25	4°40	1° 4	16°32	29°10	27°40	17° 9	14°53	W15
T 16	6 3 3 7	1る 0'13	21° 4	16°15	6° 7	0°43	3°42	26°31	4°42	1° 5	16°32	29° 5	27°37	17°15	14°55	T 16
F 17	6 7 34	2° 1'27	6≈11	17°45	6° 1	1°26	3°41	26°38	4°45	1° 7	16°31	29° 0	27°34	17°22	14°56	F 17
S 18	6 11 30	3° 2'39	21° 2	19°16	5°56	2° 9	3°40	26°45	4°47	1°8	16°30	28°56	27°31	17°29	14°58	S 18
S 19	6 15 27	4° 3'52	5 <b>∺</b> 30	20°46	5°D55	2°52	3°39	26°52	4°49	1° 9	16°29	28°51	27°27	17°35	15° 0	S 19
M20	6 19 23	5° 5'03	19°32	22°18	5°56	3°35	3°38	26°58	4°52	1°10	16°29	28°49	27°24	17°42	15° 1	M20
T 21	6 23 20	6° 6'14	3 <b>Y</b> 6	23°49	5°59	4°18	3°36	27° 5	4°54	1°12	16°28	28°D47	27°21	17°49	15° 3	T 21
W22	6 27 17	7° 7'25	16°16	25°22	6° 4	5° 1	3°35	27°12	4°56	1°13	16°27	28°48	27°18	17°55	15° 5	W22
T 23	6 31 13	8° 8'35	29° 3	26°54	6°12	5°44	3°33	27°19	4°58	1°14	16°27	28°49	27°15	18° 2	15° 7	T 23
F 24	6 35 10	9° 9'44	11831	28°27	6°22	6°27	3°31	27°26	5° 1	1°15	16°26	28°51	27°11	18° 9	15° 9	F 24
S 25	6 39 6	10°10'53	23°46	0ට 1	6°34	7°10	3°28	27°33	5° 3	1°16	16°25	28°R52	27° 8	18°16	15°11	S 25
S 26	6 43 3	11°12'01	5 <b>Ⅱ</b> 51	1°35	6°49	7°53	3°26	27°40	5° 5	1°17	16°25	28°52	27° 5	18°22	15°13	S 26
M27	6 46 59	12°13'08	17°48	3° 9	7° 5	8°36	3°23	27°47	5° 7	1°18	16°24	28°50	27° 2	18°29	15°15	M27
T 28	6 50 56	13°14'15	29°42	4°44	7°24	9°19	3°20	27°54	5° 9	1°19	16°24	28°45	26°59	18°36	15°17	T 28
W29	6 54 53	14°15'21	119533	6°19	7°44	10° 2	3°17	28° 1	5°11	1°20	16°23	28°39	26°56	18°42	15°19	W29
T 30	6 58 49	15°16'27	23°23	7°55	8° 7	10°46	3°14	28° 8	5°12	1°21	16°23	28°31	26°52	18°49	15°21	T 30
F 31	7 2 46	16 <b>궁</b> 17'32	5 <b>Ω</b> 15	9 <b>る</b> 32	8 <b>₹</b> 31	11 <b>~</b> 29	3 <b>m</b> 11	28 <b>궁</b> 15	5 <b>M</b> .14	1 <b>M</b> 22	16822	28 <b>M</b> 21	26M49	18956	15 <b>∺</b> 23	F 31

Delta T = 15m50s Julian Calendar

JANUARY 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	7 6 42	17 <b>ට</b> 18'36	17 <b>Ω</b> 10	11 <b>궁</b> 9	8 <b>₹</b> 157	12 <b>×</b> 12	3°R 7	28 <b>중</b> 22	5 <b>M</b> 16	1 <b>M</b> 23	16°R22	28°R11	26 <b>M</b> 46	1995 2	15 <b>∺</b> 25	S 1
S 2	7 10 39	18°19'40	29°10	12°47	9°25	12°56	3 Mp 4	28°30	5°18	1°24	16821	28 <b>M</b> 2	26°43	19° 9	15°28	S 2
M 3	7 14 35	19°20'43	11 <b>M</b> y16	14°25	9°54	13°39	3° 0	28°37	5°19	1°24	16°21	27°54	26°40	19°16	15°30	M 3
T 4	7 18 32	20°21'46	23°32	16° 4	10°25	14°23	2°56	28°44	5°21	1°25	16°20	27°48	26°37	19°22	15°32	T 4
W 5	7 22 28	21°22'47	6 <b>♀</b> 1	17°43	10°58	15° 6	2°51	28°51	5°23	1°26	16°20	27°44	26°33	19°29	15°35	W 5
T 6	7 26 25	22°23'49	18°47	19°23	11°32	15°49	2°47	28°58	5°24	1°27	16°19	27°D43	26°30	19°36	15°37	T 6
F 7	7 30 21	23°24'50	1 <b>M</b> 54	21° 4	12° 7	16°33	2°42	29° 5	5°25	1°27	16°19	27°43	26°27	19°43	15°40	F 7
S 8	7 34 18	24°25'50	15°24	22°45	12°44	17°17	2°38	29°13	5°27	1°28	16°19	27°44	26°24	19°49	15°42	S 8
S 9	7 38 15	25°26'49	29°22	24°27	13°22	18° 0	2°33	29°20	5°28	1°29	16°18	27°R44	26°21	19°56	15°45	S 9
M10	7 42 11	26°27'48	13 <b>х</b> 46	26°10	14° 1	18°44	2°28	29°27	5°30	1°29	16°18	27°43	26°17	20° 3	15°48	M10
T 11	7 46 8	27°28'47	28°36	27°53	14°41	19°28	2°23	29°34	5°31	1°30	16°18	27°40	26°14	20° 9	15°50	T 11
W12	7 50 4	28°29'44	13 <b>る</b> 45	29°37	15°23	20°11	2°17	29°41	5°32	1°30	16°18	27°34	26°11	20°16	15°53	W12
T 13	7 54 1	29°30'40	29° 3	1≈22	16° 6	20°55	2°12	29°49	5°33	1°31	16°17	27°25	26° 8	20°23	15°56	T 13
F 14	7 57 57	0≈31'35	14≈21	3° 7	16°49	21°39	2° 6	29°56	5°34	1°31	16°17	27°15	26° 5	20°29	15°58	F 14
S 15	8 1 54	1°32'29	29°26	4°53	17°34	22°23	2° 0	0≈ 3	5°35	1°31	16°17	27° 5	26° 2	20°36	16° 1	S 15
S 16	8 5 5 1	2°33'21	14 <b>米</b> 9	6°39	18°20	23° 7	1°54	0°10	5°36	1°32	16°17	26°56	25°58	20°43	16° 4	S 16
M17	8 9 47	3°34'12	28°24	8°27	19° 6	23°50	1°48	0°17	5°37	1°32	16°17	26°49	25°55	20°50	16° 7	M17
T 18	8 13 44	4°35'01	12 <b>Y</b> 8	10°14	19°54	24°34	1°42	0°25	5°38	1°32	16°16	26°45	25°52	20°56	16°10	T 18
W19	8 17 40	5°35'49	25°23	12° 2	20°42	25°18	1°36	0°32	5°39	1°33	16°16	26°42	25°49	21° 3	16°13	W19
T 20	8 21 37	6°36'35	8 <b>8</b> 12	13°51	21°31	26° 2	1°29	0°39	5°40	1°33	16°16	26°D42	25°46	21°10	16°16	T 20
F 21	8 25 33	7°37'20	20°39	15°39	22°21	26°46	1°22	0°46	5°40	1°33	16°16	26°R42	25°43	21°16	16°19	F 21
S 22	8 29 30	8°38'03	2 <b>∏</b> 50	17°28	23°12	27°30	1°16	0°53	5°41	1°33	16°16	26°42	25°39	21°23	16°22	S 22
S 23	8 33 26	9°38'44	14°49	19°17	24° 4	28°14	1° 9	1° 0	5°42	1°33	16°D16	26°41	25°36	21°30	16°25	S 23
M24	8 37 23	10°39'24	26°41	21° 5	24°56	28°58	1° 2	1°8	5°42	1°33	16°16	26°37	25°33	21°36	16°28	M24
T 25	8 41 20	11°40'02	8930	22°54	25°49	29°43	0°55	1°15	5°43	1°34	16°16	26°30	25°30	21°43	16°31	T 25
W26	8 45 16	12°40'39	20°20	24°41	26°42	0 <b>궁</b> 27	0°48	1°22	5°43	1°R34	16°16	26°20	25°27	21°50	16°34	W26
T 27	8 49 13	13°41'14	2 <b>Ω</b> 12	26°28	27°36	1°11	0°41	1°29	5°43	1°34	16°16	26° 8	25°23	21°57	16°38	T 27
F 28	8 53 9	14°41'47	14° 9	28°13	28°31	1°55	0°34	1°36	5°44	1°34	16°16	25°54	25°20	22° 3	16°41	F 28
S 29	8 57 6	15°42'18	26°11	29°57	29°26	2°39	0°26	1°43	5°44	1°33	16°16	25°39	25°17	22°10	16°44	S 29
S 30	9 1 2	16°42'48	8 <b>m</b> 20	1 <b>∺</b> 39	0る22	3°24	0°19	1°50	5°44	1°33	16°17	25°26	25°14	22°17	16°47	S 30
M31	9 4 59	17≈43'17	20 <b>m</b> 36	3 <b>∺</b> 18	1名18	4궁 8	0 <b>m</b> y 11	1≈57	5 <b>M</b> 44	1 <b>M</b> .33	16 <b>8</b> 17	25 <b>M</b> 13	25 <b>M</b> 11	22923	16 <b>∺</b> 51	M31

Delta T = 15m50s

Julian Calendar 1 Jan. 1138 == Greg. Calendar 8 Jan. 1138

### FEBRUARY 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Q <sub>+</sub>	o <sup>7</sup>	4	ħ	) <b>l</b> (	¥	2	R	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	9 8 5 5	18≈43'44	3 <b>₾</b> 2	4 <b>¥</b> 54	2 <b>ට</b> 15	4 <b>궁</b> 52	0°R 4	2≈ 4	5 <b>M</b> .44	1°R33	16817	25°R 4	25M 8	22930	16 <b>)</b> 54	T 1
W 2	9 12 52	19°44'09	15°38	6°26	3°13	5°37	29 <b>Ω</b> 56	2°11	5°R44	1 <b>M</b> .33	16°17	24M57	25° 4	22°37	16°57	W 2
T 3	9 16 49	20°44'34	28°27	7°54	4°10	6°21	29°49	2°18	5°44	1°33	16°17	24°54	25° 1	22°43	17° 1	T 3
F 4	9 20 45	21°44'56	11 <b>M</b> 32	9°17	5° 9	7° 5	29°41	2°25	5°44	1°32	16°18	24°52	24°58	22°50	17° 4	F 4
S 5	9 24 42	22°45'18	24°57	10°35	6° 8	7°50	29°33	2°32	5°44	1°32	16°18	24°52	24°55	22°57	17° 8	S 5
S 6	9 28 38	23°45'38	8 <b>∡</b> 743	11°47	7° 7	8°34	29°25	2°39	5°44	1°32	16°18	24°52	24°52	23° 4	17°11	S 6
M 7	9 32 35	24°45'56	22°52	12°51	8° 6	9°19	29°18	2°46	5°44	1°31	16°18	24°50	24°48	23°10	17°14	M 7
T 8	9 36 31	25°46'13	7 <b>云</b> 23	13°49	9° 7	10° 3	29°10	2°53	5°44	1°31	16°19	24°46	24°45	23°17	17°18	T 8
W 9	9 40 28	26°46'29	22°14	14°38	10° 7	10°48	29° 2	3° 0	5°43	1°30	16°19	24°39	24°42	23°24	17°21	W 9
T 10	9 44 24	27°46'42	7≈18	15°20	11°8	11°33	28°54	3° 6	5°43	1°30	16°19	24°29	24°39	23°30	17°25	T 10
F 11	9 48 21	28°46'54	22°25	15°52	12° 9	12°17	28°46	3°13	5°42	1°29	16°20	24°18	24°36	23°37	17°28	F 11
S 12	9 52 18	29°47'04	7 <b>₩</b> 25	16°15	13°10	13° 2	28°38	3°20	5°42	1°29	16°20	24° 6	24°33	23°44	17°32	S 12
S 13	9 56 14	0 <b>)</b> 47′13	22° 9	16°29	14°12	13°47	28°30	3°26	5°41	1°28	16°21	23°55	24°29	23°50	17°35	S 13
M14	10 0 11	1°47'19	6 <b>Υ</b> 28	16°R34	15°14	14°31	28°23	3°33	5°41	1°28	16°21	23°46	24°26	23°57	17°39	M14
T 15	10 4 7	2°47'23	20°20	16°29	16°17	15°16	28°15	3°40	5°40	1°27	16°22	23°40	24°23	24° 4	17°43	T 15
W16	10 8 4	3°47'25	3 <b>8</b> 42	16°16	17°19	16° 1	28° 7	3°46	5°39	1°26	16°22	23°37	24°20	24°11	17°46	W16
T 17	10 12 0	4°47'25	16°37	15°54	18°22	16°45	27°59	3°53	5°39	1°26	16°23	23°35	24°17	24°17	17°50	T 17
F 18	10 15 57	5°47'22	29° 8	15°24	19°25	17°30	27°51	3°59	5°38	1°25	16°23	23°D35	24°14	24°24	17°53	F 18
S 19	10 19 53	6°47'17	11 <b>II</b> 21	14°46	20°29	18°15	27°44	4° 6	5°37	1°24	16°24	23°R35	24°10	24°31	17°57	S 19
S 20	10 23 50	7°47'11	23°21	14° 3	21°33	19° 0	27°36	4°12	5°36	1°23	16°24	23°34	24° 7	24°37	18° 1	S 20
M21	10 27 46	8°47'02	59913	13°14	22°37	19°45	27°28	4°19	5°35	1°23	16°25	23°31	24° 4	24°44	18° 4	M21
T 22	10 31 43	9°46'50	17° 2	12°21	23°41	20°29	27°21	4°25	5°34	1°22	16°26	23°26	24° 1	24°51	18° 8	T 22
W23	10 35 40	10°46'37	28°53	11°26	24°45	21°14	27°13	4°31	5°33	1°21	16°26	23°17	23°58	24°57	18°11	W23
T 24	10 39 36	11°46'21	10 <b>Ω</b> 48	10°29	25°50	21°59	27° 6	4°38	5°32	1°20	16°27	23° 6	23°54	25° 4	18°15	T 24
F 25	10 43 33	12°46'03	22°51	9°31	26°55	22°44	26°59	4°44	5°31	1°19	16°27	22°54	23°51	25°11	18°19	F 25
S 26	10 47 29	13°45'43	5 m/ 2	8°35	28° 0	23°29	26°51	4°50	5°30	1°18	16°28	22°41	23°48	25°18	18°22	S 26
S 27	10 51 26	14°45'20	17°23	7°41	29° 5	24°14	26°44	4°56	5°28	1°17	16°29	22°29	23°45	25°24	18°26	S 27
M28	10 55 22	15 <b>)</b> 44'56	29 <b>m</b> 55	6 <b>¥</b> 50	0≈11	24 <b>궁</b> 59	26 <b>Ω</b> 37	5≈ 2	5 <b>M</b> 27	1 <b>M</b> .16	16 <b>8</b> 30	22 <b>M</b> 18	23 <b>M</b> 42	25931	18 <b>∺</b> 30	M28

Delta T = 15m50s

MARCH 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	#	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 59 19	16 <b>)</b> 44'30	12 <b>≏</b> 36	6°R 3	1≈17	25 <b>る</b> 44	26°R30	5≈ 8	5°R26	1°R15	16 <b>8</b> 30	22°R 9	23M39	25938	18 <b>∺</b> 33	T 1
W 2	11 3 15	17°44'01	25°29	5 <b>∺</b> 21	2°23	26°29	$26\Omega 23$	5°14	5 <b>M</b> 24	1 <b>m</b> 14	16°31	22 <b>M</b> 3	23°35	25°44	18°37	W 2
T 3	11 7 12	18°43'31	8M33	4°43	3°29	27°14	26°16	5°20	5°23	1°13	16°32	22° 0	23°32	25°51	18°41	T 3
F 4	11 11 9	19°42'59	21°49	4°12	4°35	27°59	26°10	5°26	5°21	1°12	16°33	21°D59	23°29	25°58	18°44	F 4
S 5	11 15 5	20°42'26	5 <b>₹</b> 19	3°46	5°42	28°44	26° 3	5°32	5°20	1°11	16°34	22° 0	23°26	26° 5	18°48	S 5
S 6	11 19 2	21°41'50	1 <u>9</u> ° 4	3°26	6°48	29°29	25°56	5°37	5°18	1°10	16°34	22°R 0	23°23	26°11	18°52	S 6
M 7	11 22 58	22°41'13	3 <b>ප</b> 5	3°12	7°55	0≈14	25°50	5°43	5°17	1° 8	16°35	22° 0	23°20	26°18	18°55	M 7
T 8	11 26 55	23°40'34	17°21	3° 5	9° 2	0°59	25°44	5°49	5°15	1° 7	16°36	21°58	23°16	26°25	18°59	T 8
W 9	11 30 51	24°39'53	1≈51	3°D 2	10° 9	1°44	25°38	5°54	5°13	1° 6	16°37	21°53	23°13	26°31	19° 3	W 9
T 10	11 34 48	25°39'11	16°30	3° 6	11°16	2°30	25°32	6° 0	5°12	1° 5	16°38	21°46	23°10	26°38	19° 6	T 10
F 11	11 38 44	26°38'26	1 <b>)</b> 12	3°15	12°24	3°15	25°26	6° 5	5°10	1° 4	16°39	21°38	23° 7	26°45	19°10	F 11
S 12	11 42 41	27°37'40	15°51	3°30	13°31	4° 0	25°20	6°11	5° 8	1° 2	16°40	21°29	23° 4	26°51	19°14	S 12
S 13	11 46 38	28°36'51	0 <b>Υ</b> 18	3°49	14°39	4°45	25°14	6°16	5° 6	1° 1	16°41	21°21	23° 0	26°58	19°17	S 13
M14	11 50 34	29°36'00	14°26	4°13	15°46	5°30	25° 9	6°21	5° 4	1° 0	16°42	21°14	22°57	27° 5	19°21	M14
T 15	11 54 31	0 <b>Ƴ</b> 35′07	28°12	4°42	16°54	6°15	25° 4	6°26	5° 3	0°58	16°43	21°10	22°54	27°12	19°25	T 15
W16	11 58 27	1°34'12	11833	5°15	18° 2	7° 0	24°59	6°32	5° 1	0°57	16°44	21° 7	22°51	27°18	19°28	W16
T 17	12 2 24	2°33'15	24°30	5°52	19°10	7°46	24°54	6°37	4°59	0°56	16°45	21°D 7	22°48	27°25	19°32	T 17
F 18	12 6 20	3°32'16	7 <b>II</b> 5	6°33	20°19	8°31	24°49	6°42	4°57	0°54	16°46	21° 8	22°45	27°32	19°35	F 18
S 19	12 10 17	4°31'14	19°22	7°18	21°27	9°16	24°44	6°47	4°55	0°53	16°47	21° 9	22°41	27°38	19°39	S 19
S 20	12 14 13	5°30'10	19525	8° 6	22°35	10° 1	24°39	6°51	4°53	0°51	16°48	21°R10	22°38	27°45	19°42	S 20
M21	12 18 10	6°29'03	13°20	8°57	23°44	10°46	24°35	6°56	4°50	0°50	16°49	21°10	22°35	27°52	19°46	M21
T 22	12 22 6	7°27'54	25°11	9°52	24°52	11°32	24°31	7° 1	4°48	0°48	16°50	21° 8	22°32	27°59	19°50	T 22
W23	12 26 3	8°26'43	7 <b>Ω</b> 4	10°49	26° 1	12°17	24°27	7° 6	4°46	0°47	16°51	21° 4	22°29	28° 5	19°53	W23
T 24	12 30 0	9°25'30	19° 2	11°50	27°10	13° 2	24°23	7°10	4°44	0°45	16°52	20°59	22°25	28°12	19°57	T 24
F 25	12 33 56	10°24'14	1 <b>m</b> ) 9	12°53	28°19	13°47	24°19	7°15	4°42	0°44	16°53	20°53	22°22	28°19	20° 0	F 25
S 26	12 37 53	11°22'56	13°29	13°59	29°28	14°32	24°16	7°19	4°40	0°42	16°54	20°45	22°19	28°25	20° 4	S 26
S 27	12 41 49	12°21'36	26° 2	15° 7	0 <b>∺</b> 37	15°18	24°12	7°23	4°37	0°41	16°55	20°38	22°16	28°32	20° 7	S 27
M28	12 45 46	13°20'14	8 <b>≏</b> 49	16°17	1°46	16° 3	24° 9	7°28	4°35	0°39	16°57	20°32	22°13	28°39	20°10	M28
T 29	12 49 42	14°18'50	21°50	17°30	2°55	16°48	24° 6	7°32	4°33	0°38	16°58	20°28	22°10	28°46	20°14	T 29
W30	12 53 39	15°17'24	5 <b>M</b> 4	18°46	4° 5	17°33	24° 3	7°36	4°30	0°36	16°59	20°25	22° 6	28°52	20°17	W30
T 31	12 57 35	16 <b>Y</b> 15'56	18 <b>M</b> .31	20 <b>∺</b> 3	5 <b>∺</b> 14	18 <b>≈</b> 18	24 <b>Ω</b> 1	7≈40	4 <b>M</b> .28	0 <b>M</b> 35	178 0	20°D24	22 <b>M</b> 3	28959	20 <b>米</b> 21	T 31

Delta T = 15m49s

Julian Calendar 1 March 1138 == Greg. Calendar 8 March 1138

#### APRIL 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	13 1 32	17 <b>Y</b> 14'26	2 <b>,7</b> 9	21 <b>)</b> 22	6 <b>¥</b> 23	19≈ 4	23°R58	7≈44	4°R26	0°R33	17 <b>8</b> 1	20M25	22M 0	2995 6	20 <b>)</b> (24	F 1
S 2	13 5 29	18°12'55	15°57	22°44	7°33	19°49	23 <b>£</b> 56	7°48	4ML23	0 <b>™</b> 32	17° 2	20°26	21°57	29°12	20°27	S 2
S 3	13 9 25	19°11'22	29°54	24° 7	8°43	20°34	23°54	7°52	4°21	0°30	17° 4	20°27	21°54	29°19	20°31	S 3
M 4	13 13 22	20° 9'48	13 359	25°33	9°52	21°19	23°52	7°55	4°19	0°28	17° 5	20°R28	21°51	29°26	20°34	M 4
T 5	13 17 18	21° 8'12	28°10	27° 0	11° 2	22° 4	23°50	7°59	4°16	0°27	17° 6	20°28	21°47	29°33	20°37	T 5
W 6	13 21 15	22° 6'34	12≈26	28°29	12°12	22°50	23°49	8° 3	4°14	0°25	17° 7	20°27	21°44	29°39	20°41	W 6
T 7	13 25 11	23° 4'54	26°44	0 <b>Υ</b> 0	13°22	23°35	23°47	8° 6	4°11	0°24	17° 9	20°25	21°41	29°46	20°44	T 7
F 8	13 29 8	24° 3'13	10 <b>) (</b> 59	1°33	14°32	24°20	23°46	8° 9	4° 9	0°22	17°10	20°21	21°38	29°53	20°47	F 8
S 9	13 33 4	25° 1'31	25° 9	3° 8	15°42	25° 5	23°45	8°13	4° 6	0°20	17°11	20°17	21°35	29°59	20°50	S 9
S 10	13 37 1	25°59'46	9Υ9	4°45	16°52	25°50	23°45	8°16	4° 4	0°19	17°12	20°14	21°31	0 <b>Ω</b> 6	20°53	S 10
M11	13 40 58	26°58'00	22°54	6°23	18° 2	26°35	23°44	8°19	4° 1	0°17	17°14	20°11	21°28	0°13	20°56	M11
T 12	13 44 54	27°56'13	6 <b>8</b> 23	8° 3	19°12	27°20	23°43	8°22	3°59	0°15	17°15	20° 9	21°25	0°20	20°59	T 12
W13	13 48 51	28°54'23	19°32	9°46	20°23	28° 6	23°43	8°25	3°56	0°14	17°16	20°D 9	21°22	0°26	21° 3	W13
T 14	13 52 47	29°52'32	2 <b>II</b> 22	11°30	21°33	28°51	23°D43	8°28	3°54	0°12	17°18	20° 9	21°19	0°33	21° 6	T 14
F 15	13 56 44	0 <b>8</b> 50'39	14°55	13°15	22°43	29°36	23°43	8°31	3°51	0°11	17°19	20°10	21°16	0°40	21° 9	F 15
S 16	14 0 40	1°48'44	27°12	15° 3	23°54	0 <b>∺</b> 21	23°44	8°33	3°49	0° 9	17°20	20°12	21°12	0°46	21°12	S 16
S 17	14 437	2°46'47	99516	16°52	25° 4	1° 6	23°44	8°36	3°46	0° 7	17°21	20°13	21° 9	0°53	21°15	S 17
M18	14 8 33	3°44'48	21°13	18°44	26°15	1°51	23°45	8°38	3°44	0° 6	17°23	20°14	21° 6	1° 0	21°17	M18
T 19	14 12 30	4°42'47	3 <b>N</b> 5	20°37	27°25	2°36	23°46	8°41	3°41	0° 4	17°24	20°R15	21° 3	1° 7	21°20	T 19
W20	14 16 27	5°40'44	14°59	22°32	28°36	3°21	23°47	8°43	3°39	0° 2	17°25	20°15	21° 0	1°13	21°23	W20
T 21	14 20 23	6°38'39	26°59	24°29	29°46	4° 5	23°48	8°45	3°36	0° 1	17°27	20°14	20°56	1°20	21°26	T 21
F 22	14 24 20	7°36'33	9 <b>m</b> 9	26°27	0 <b>Υ</b> 57	4°50	23°49	8°48	3°34	29 <b>≙</b> 59	17°28	20°12	20°53	1°27	21°29	F 22
S 23	14 28 16	8°34'25	21°32	28°28	2° 8	5°35	23°51	8°50	3°31	29°58	17°29	20°11	20°50	1°33	21°31	S 23
S 24	14 32 13	9°32'15	4 <b>₾</b> 12	0 <b>8</b> 30	3°19	6°20	23°53	8°51	3°29	29°56	17°31	20° 9	20°47	1°40	21°34	S 24
M25	14 36 9	10°30'03	17°11	2°34	4°29	7° 5	23°55	8°53	3°26	29°54	17°32	20° 8	20°44	1°47	21°37	M25
T 26	14 40 6	11°27'50	0 <b>M</b> 28	4°39	5°40	7°50	23°57	8°55	3°24	29°53	17°33	20° 7	20°41	1°54	21°40	T 26
W27	14 44 2	12°25'35	14° 4	6°45	6°51	8°34	23°59	8°57	3°21	29°51	17°35	20°D 7	20°37	2° 0	21°42	W27
T 28	14 47 59	13°23'19	27°56	8°53	8° 2	9°19	24° 1	8°58	3°19	29°50	17°36	20° 7	20°34	2° 7	21°45	T 28
F 29	14 51 55	14°21'01	12 💆 1	11° 2	9°13	10° 4	24° 4	9° 0	3°16	29°48	17°38	20° 7	20°31	2°14	21°47	F 29
S 30	14 55 52	15 <b>8</b> 18'42	26 <b>₹</b> 16	13 <b>8</b> 13	10 <b>Υ</b> 24	10 <b>) (</b> 49	24 <b>Ω</b> 7	9≈ 1	3 <b>M</b> .14	29 <b>≏</b> 46	17 <b>8</b> 39	20 <b>M</b> 8	20 <b>M</b> 28	2 <b>Ω</b> 20	21 <b>米</b> 50	S 30

Delta T = 15m49s

MAY 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	14 59 49	16816'23	10 <b>る</b> 35	15 <b>8</b> 23	11 <b>Y</b> 35	11 <b>)</b> (33	24 <b>Ω</b> 10	9≈ 2	3°R11	29°R45	17840	20M 8	20 <b>M</b> 25	2 <b>Ω</b> 27	21 <b>)</b> 52	S 1
M 2	15 3 45	17°14'02	24°56	17°35	12°46	12°18	24°13	9° 4	3M 9	29 <b>≏</b> 43	17°42	20° 8	20°22	2°34	21°55	M 2
T 3	15 7 42	18°11'40	9≈14	19°46	13°57	13° 2	24°16	9° 5	3° 6	29°42	17°43	20° 8	20°18	2°41	21°57	T 3
W 4	15 11 38	19° 9'17	23°27	21°58	15° 9	13°47	24°20	9° 6	3° 4	29°40	17°44	20°R 8	20°15	2°47	21°59	W 4
T 5	15 15 35	20° 6'53	7 <b>∺</b> 33	24° 9	16°20	14°31	24°23	9° 6	3° 2	29°39	17°46	20°D 8	20°12	2°54	22° 2	T 5
F 6	15 19 31	21° 4'28	21°29	26°19	17°31	15°16	24°27	9° 7	2°59	29°37	17°47	20° 8	20° 9	3° 1	22° 4	F 6
S 7	15 23 28	22° 2'02	5 <b>Υ</b> 13	28°29	18°42	16° 0	24°31	9° 8	2°57	29°36	17°48	20° 9	20° 6	3° 7	22° 6	S 7
S 8	15 27 24	22°59'35	18°45	0 <b>Д</b> 38	19°54	16°45	24°35	9° 9	2°55	29°34	17°50	20° 9	20° 2	3°14	22° 8	S 8
M 9	15 31 21	23°57'07	2 <b>8</b> 4	2°45	21° 5	17°29	24°40	9° 9	2°52	29°33	17°51	20° 9	19°59	3°21	22°10	M 9
T 10	15 35 18	24°54'38	15°10	4°51	22°17	18°13	24°44	9° 9	2°50	29°31	17°52	20°R 9	19°56	3°28	22°12	T 10
W11	15 39 14	25°52'08	28° 0	6°55	23°28	18°58	24°49	9°10	2°48	29°30	17°54	20° 9	19°53	3°34	22°14	W11
T 12	15 43 11	26°49'37	10 <b>Ⅲ</b> 37	8°57	24°39	19°42	24°53	9°10	2°45	29°29	17°55	20° 9	19°50	3°41	22°16	T 12
F 13	15 47 7	27°47'05	23° 1	10°57	25°51	20°26	24°58	9°R10	2°43	29°27	17°56	20° 8	19°47	3°48	22°18	F 13
S 14	15 51 4	28°44'32	5 <b>9</b> 13	12°54	27° 2	21°10	25° 3	9°10	2°41	29°26	17°58	20° 7	19°43	3°54	22°20	S 14
S 15	15 55 0	29°41'58	17°15	14°50	28°14	21°54	25° 9	9°10	2°39	29°24	17°59	20° 6	19°40	4° 1	22°22	S 15
M16	15 58 57	0∏39'23	29°11	16°43	29°26	22°38	25°14	9°10	2°37	29°23	18° 0	20° 5	19°37	4° 8	22°24	M16
T 17	16 2 53	1°36'46	11 <b>Ω</b> 4	18°33	0 <b>8</b> 37	23°22	25°20	9° 9	2°35	29°22	18° 2	20° 3	19°34	4°15	22°26	T 17
W18	16 6 50	2°34'08	22°57	20°21	1°49	24° 6	25°25	9° 9	2°33	29°21	18° 3	20° 3	19°31	4°21	22°27	W18
T 19	16 10 47	3°31'29	4 Mp 56	22° 6	3° 1	24°50	25°31	9° 8	2°30	29°19	18° 4	20°D 2	19°28	4°28	22°29	T 19
F 20	16 14 43	4°28'49	17° 5	23°49	4°12	25°33	25°37	9° 8	2°28	29°18	18° 6	20° 3	19°24	4°35	22°31	F 20
S 21	16 18 40	5°26'08	29°28	25°29	5°24	26°17	25°43	9° 7	2°26	29°17	18° 7	20° 4	19°21	4°41	22°32	S 21
S 22	16 22 36	6°23'26	12 <b>♀</b> 9	27° 6	6°36	27° 1	25°49	9° 6	2°25	29°15	18° 8	20° 5	19°18	4°48	22°34	S 22
M23	16 26 33	7°20'43	25°12	28°41	7°47	27°44	25°56	9° 5	2°23	29°14	18°10	20° 6	19°15	4°55	22°35	M23
T 24	16 30 29	8°17'59	8 <b>M</b> .39	0ഇ13	8°59	28°28	26° 2	9° 4	2°21	29°13	18°11	20° 7	19°12	5° 2	22°37	T 24
W25	16 34 26	9°15'14	22°29	1°42	10°11	29°11	26° 9	9° 3	2°19	29°12	18°12	20°R 7	19° 8	5° 8	22°38	W25
T 26	16 38 22	10°12'29	6 <b>₹</b> 41	3° 9	11°23	29°55	26°16	9° 2	2°17	29°11	18°14	20° 7	19° 5	5°15	22°39	T 26
F 27	16 42 19	11° 9'43	21°10	4°33	12°35	0 <b>Υ</b> 38	26°23	9° 1	2°15	29°10	18°15	20° 5	19° 2	5°22	22°41	F 27
S 28	16 46 16	12° 6'57	5 <b>る</b> 52	5°53	13°47	1°21	26°30	9° 0	2°14	29° 9	18°16	20° 3	18°59	5°29	22°42	S 28
S 29	16 50 12	13° 4'10	20°38	7°12	14°59	2° 4	26°37	8°58	2°12	29° 7	18°17	20° 0	18°56	5°35	22°43	S 29
M30	16 54 9	14° 1'22	5≈22	8°27	16°11	2°47	26°44	8°57	2°10	29° 6	18°19	19°57	18°53	5°42	22°44	M30
T 31	16 58 5	14 <b>Ⅱ</b> 58'35	19 <b>≈</b> 57	9939	17823	3 <b>Ƴ</b> 30	26 <b>Ω</b> 52	8≈55	2M 8	29 <b>♀</b> 5	18820	19 <b>M</b> 54	18 <b>M</b> 49	5 <b>Ω</b> 49	22 <b>)</b> 45	T 31

Delta T = 15m49s

Julian Calendar 1 May 1138 == Greg. Calendar 8 May 1138

### JUNE 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	17 2 2	15 <b>Ⅱ</b> 55'47	4 <b>)</b> €18	109548	18 <b>8</b> 35	<b>4</b> Υ13	26 <b>Ω</b> 59	8°R53	2°R 7	29°R 4	18 <b>8</b> 21	19°R53	18 <b>M</b> .46	5 <b>Ω</b> 55	22 <b>)</b> (46	W 1
T 2	17 5 58	16°52'59	18°22	11°54	19°47	4°56	27° 7	8≈51	2 <b>M</b> 5	29 <b>॒</b> 3	18°22	19°D52	18°43	6° 2	22°47	T 2
F 3	17 9 55	17°50'11	2 <b>Υ</b> 8	12°57	20°59	5°39	27°15	8°50	2° 4	29° 2	18°23	19 <b>M</b> .53	18°40	6° 9	22°48	F 3
S 4	17 13 52	18°47'23	15°36	13°57	22°11	6°22	27°23	8°48	2° 2	29° 2	18°25	19°54	18°37	6°16	22°49	S 4
S 5	17 17 48	19°44'35	28°48	14°54	23°23	7° 4	27°31	8°45	2° 1	29° 1	18°26	19°56	18°34	6°22	22°50	S 5
M 6	17 21 45	20°41'47	11845	15°47	24°36	7°47	27°39	8°43	2° 0	29° 0	18°27	19°57	18°30	6°29	22°51	M 6
T 7	17 25 41	21°38'58	24°29	16°37	25°48	8°29	27°47	8°41	1°58	28°59	18°28	19°R57	18°27	6°36	22°51	T 7
W 8	17 29 38	22°36'10	7 <b>Ⅱ</b> 1	17°22	27° 0	9°12	27°56	8°39	1°57	28°58	18°29	19°56	18°24	6°42	22°52	W 8
T 9	17 33 34	23°33'22	19°22	18° 5	28°12	9°54	28° 4	8°36	1°56	28°57	18°31	19°53	18°21	6°49	22°52	T 9
F 10	17 37 31	24°30'33	1934	18°43	29°25	10°36	28°13	8°34	1°54	28°57	18°32	19°49	18°18	6°56	22°53	F 10
S 11	17 41 27	25°27'45	13°39	19°17	0耳37	11°18	28°21	8°31	1°53	28°56	18°33	19°43	18°14	7° 3	22°54	S 11
S 12	17 45 24	26°24'56	25°36	19°48	1°50	12° 0	28°30	8°28	1°52	28°55	18°34	19°36	18°11	7° 9	22°54	S 12
M13	17 49 21	27°22'07	7 <b>Ω</b> 30	20°14	3° 2	12°42	28°39	8°26	1°51	28°54	18°35	19°30	18° 8	7°16	22°54	M13
T 14	17 53 17	28°19'17	19°22	20°36	4°14	13°24	28°48	8°23	1°50	28°54	18°36	19°24	18° 5	7°23	22°55	T 14
W15	17 57 14	29°16'28	1 <b>m</b> ) 14	20°53	5°27	14° 5	28°57	8°20	1°49	28°53	18°37	19°19	18° 2	7°29	22°55	W15
T 16	18 1 10	09513'38	13°11	21° 5	6°39	14°47	29° 7	8°17	1°48	28°53	18°38	19°16	17°59	7°36	22°55	T 16
F 17	18 5 7	1°10'48	25°18	21°14	7°52	15°28	29°16	8°14	1°47	28°52	18°39	19°14	17°55	7°43	22°55	F 17
S 18	18 9 3	2° 7'58	7 <b>≏</b> 38	21°R17	9° 5	16°10	29°26	8°11	1°46	28°51	18°40	19°D14	17°52	7°50	22°55	S 18
S 19	18 13 0	3° 5'08	20°16	21°16	10°17	16°51	29°35	8° 8	1°46	28°51	18°41	19°15	17°49	7°56	22°56	S 19
M20	18 16 56	4° 2'18	3 <b>M</b> .16	21°10	11°30	17°32	29°45	8° 4	1°45	28°51	18°42	19°16	17°46	8° 3	22°R56	M20
T 21	18 20 53	4°59'27	16°43	20°59	12°42	18°13	29°54	8° 1	1°44	28°50	18°43	19°R17	17°43	8°10	22°56	T 21
W22	18 24 50	5°56'37	0 <b>∡</b> 37	20°43	13°55	18°54	0Mp 4	7°58	1°43	28°50	18°44	19°17	17°40	8°17	22°55	W22
T 23	18 28 46	6°53'47	14°58	20°24	15° 8	19°35	0°14	7°54	1°43	28°49	18°45	19°14	17°36	8°23	22°55	T 23
F 24	18 32 43	7°50'57	29°42	20° 0	16°21	20°16	0°24	7°51	1°42	28°49	18°46	19°10	17°33	8°30	22°55	F 24
S 25	18 36 39	8°48'07	14 <b>궁</b> 43	19°32	17°33	20°56	0°34	7°47	1°42	28°49	18°47	19° 4	17°30	8°37	22°55	S 25
S 26	18 40 36	9°45'18	29°52	19° 1	18°46	21°37	0°44	7°43	1°41	28°48	18°48	18°56	17°27	8°43	22°55	S 26
M27	18 44 32	10°42'29	14≈58	18°26	19°59	22°17	0°55	7°40	1°41	28°48	18°49	18°49	17°24	8°50	22°54	M27
T 28	18 48 29	11°39'41	29°53	17°49	21°12	22°57	1° 5	7°36	1°41	28°48	18°50	18°42	17°20	8°57	22°54	T 28
W29	18 52 25	12°36'53	14 <b>)</b> 28	17°10	22°25	23°37	1°16	7°32	1°40	28°48	18°51	18°37	17°17	9° 4	22°53	W29
T 30	18 56 22	13934'07	28 <b>米</b> 39	16930	23 <b>II</b> 38	24 <b>Y</b> 17	1 Mp 26	7≈28	1 <b>M</b> .40	28 <b>≏</b> 47	18 <b>8</b> 52	18 <b>M</b> .34	17 <b>M</b> .14	9Ω10	22 <b>)</b> 53	T 30

Delta T = 15m49s

JULY 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	19 0 19	149531'21	12 <b>Y</b> 26	15°R49	24Ⅲ51	24 <b>Y</b> 57	1 <b>m</b> ) 37	7°R24	1°R40	28°R47	18 <b>8</b> 53	18°D33	17 <b>M</b> J11	9 <b>Ω</b> 17	22°R52	F 1
S 2	19 4 15	15°28'36	25°48	1595 7	26° 4	25°36	1°47	7≈20	1 <b>M</b> 40	28 <b>≏</b> 47	18°53	18 <b>M</b> .34	17° 8	9°24	22 <b>米</b> 52	S 2
S 3	19 8 12	16°25'51	8 <b>8</b> 50	14°27	27°17	26°16	1°58	7°16	1°40	28°47	18°54	18°35	17° 5	9°31	22°51	S 3
M 4	19 12 8	17°23'08	21°33	13°48	28°30	26°55	2° 9	7°12	1°D40	28°47	18°55	18°R35	17° 1	9°37	22°50	M 4
T 5	19 16 5	18°20'26	4 <b>II</b> 2	13°11	29°43	27°34	2°20	7° 8	1°40	28°D47	18°56	18°34	16°58	9°44	22°49	T 5
W 6	19 20 1	19°17'44	16°19	12°37	0ණ56	28°13	2°31	7° 4	1°40	28°47	18°57	18°30	16°55	9°51	22°49	W 6
T 7	19 23 58	20°15'04	28°27	12° 6	2° 9	28°52	2°42	7° 0	1°40	28°47	18°57	18°24	16°52	9°57	22°48	T 7
F 8	19 27 54	21°12'24	109529	11°40	3°23	29°31	2°53	6°56	1°40	28°47	18°58	18°16	16°49	10° 4	22°47	F 8
S 9	19 31 51	22° 9'45	22°27	11°18	4°36	0810	3° 4	6°51	1°40	28°47	18°59	18° 5	16°46	10°11	22°46	S 9
S 10	19 35 48	23° 7'07	4 <b>Ω</b> 20	11° 1	5°49	0°48	3°15	6°47	1°41	28°48	18°59	17°53	16°42	10°18	22°45	S 10
M11	19 39 44	24° 4'29	16°12	10°50	7° 2	1°26	3°27	6°43	1°41	28°48	19° 0	17°41	16°39	10°24	22°44	M11
T 12	19 43 41	25° 1'53	28° 4	10°D45	8°16	2° 4	3°38	6°38	1°41	28°48	19° 1	17°29	16°36	10°31	22°43	T 12
W13	19 47 37	25°59'17	9 <b>⋒</b> 57	10°45	9°29	2°42	3°49	6°34	1°42	28°48	19° 1	17°20	16°33	10°38	22°41	W13
T 14	19 51 34	26°56'41	21°55	10°52	10°43	3°20	4° 1	6°30	1°42	28°49	19° 2	17°12	16°30	10°44	22°40	T 14
F 15	19 55 30	27°54'07	4 <b>₽</b> 1	11° 5	11°56	3°58	4°13	6°25	1°43	28°49	19° 3	17° 7	16°26	10°51	22°39	F 15
S 16	19 59 27	28°51'33	16°19	11°25	13° 9	4°35	4°24	6°21	1°43	28°49	19° 3	17° 5	16°23	10°58	22°37	S 16
S 17	20 3 23	29°49'00	28°53	11°51	14°23	5°12	4°36	6°16	1°44	28°50	19° 4	17°D 4	16°20	11° 5	22°36	S 17
M18	20 7 20	0 <b>Ω</b> 46'28	11 <b>M</b> .49	12°24	15°36	5°49	4°48	6°12	1°45	28°50	19° 4	17°R 4	16°17	11°11	22°35	M18
T 19	20 11 17	1°43'57	25° 9	13° 3	16°50	6°26	4°59	6° 7	1°45	28°51	19° 5	17° 4	16°14	11°18	22°33	T 19
W20	20 15 13	2°41'26	8 <b>₹</b> 58	13°49	18° 4	7° 3	5°11	6° 3	1°46	28°51	19° 5	17° 3	16°11	11°25	22°32	W20
T 21	20 19 10	3°38'57	23°16	14°41	19°17	7°39	5°23	5°58	1°47	28°52	19° 6	16°59	16° 7	11°32	22°30	T 21
F 22 S 23	20 23 6 20 27 3	4°36'28 5°34'01	8 <b>궁</b> 1 23° 7	15°39 16°44	20°31 21°45	8°15 8°51	5°35 5°47	5°54 5°49	1°48 1°49	28°52 28°53	19° 6 19° 7	16°53 16°44	16° 4 16° 1	11°38 11°45	22°29 22°27	F 22 S 23
				_	_						-,		-	_		
S 24	20 30 59	6°31'34	8≈26	17°54	22°58	9°27	5°59	5°45	1°50	28°53	19° 7	16°34	15°58	11°52	22°25	S 24
M25	20 34 56	7°29'09	23°45	19°10	24°12	10° 3	6°11	5°40	1°51	28°54	19° 8	16°23	15°55	11°58	22°23	M25
T 26	20 38 52	8°26'45	8 <b>)</b> 54	20°32	25°26	10°38	6°23	5°36	1°52	28°55	19° 8	16°14	15°52	12° 5	22°22	T 26
W27	20 42 49	9°24'22	23°43	21°58	26°40	11°13	6°35	5°31	1°53	28°55	19° 8	16° 6	15°48	12°12	22°20	W27
T 28 F 29	20 46 46 20 50 42	10°22'01 11°19'42	8 <b>Υ</b> 6 21°59	23°30 25° 6	27°53 29° 7	11°48 12°23	6°48 7° 0	5°27 5°22	1°54 1°56	28°56 28°57	19° 9 19° 9	16° 1 15°58	15°45 15°42	12°19 12°25	22°18 22°16	T 28 F 29
F 29	20 50 42 20 54 39	11°19'42 12°17'24	5 <b>8</b> 25	25° 6 26°46	29° / 0 <b>Ω</b> 21	12°23 12°57	7° 0 7°12	5°22 5°18	1°56 1°57	28°57 28°58	19° 9	15°58 15°57	15°42 15°39	12°25 12°32	22°16 22°14	F 29 S 30
			_				·							_		
S 31	20 58 35	13 <b>Ω</b> 15'08	18 <b>8</b> 25	28930	1 <b>Ω</b> 35	13832	7 <b>m</b> 25	5≈13	1 <b>M</b> .58	28 <b>≏</b> 58	19 <b>8</b> 10	15 <b>M</b> 57	15 <b>M</b> 36	12 <b>Ω</b> 39	22 <b>米</b> 12	S 31

Delta T = 15m48s

Julian Calendar 1 July 1138 == Greg. Calendar 8 July 1138

### AUGUST 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	<b>Q</b> +	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	21 2 32	14 <b>Ω</b> 12'54	1 <b>I</b> 4	0Ω17	2 <b>Ω</b> 49	148 6	7 <b>m</b> 37	5°R 9	2 <b>M</b> 0	28 <b>Ω</b> 59	19810	15°R57	15 <b>M</b> 32	12\$\Omega45	22°R10	M 1
T 2	21 6 28	15°10'42	13°25	2° 7	4° 3	14°39	7°49	5≈ 5	2° 1	29° 0	19°10	15 <b>M</b> 55	15°29	12°52	22 <b>米</b> 8	T 2
W 3	21 10 25	16° 8'31	25°35	3°59	5°17	15°13	8° 2	5° 0	2° 3	29° 1	19°10	15°50	15°26	12°59	22° 6	W 3
T 4	21 14 21	17° 6'22	7936	5°53	6°31	15°46	8°14	4°56	2° 4	29° 2	19°10	15°43	15°23	13° 6	22° 4	T 4
F 5	21 18 18	18° 4'15	19°31	7°49	7°45	16°19	8°27	4°52	2° 6	29° 3	19°11	15°33	15°20	13°12	22° 2	F 5
S 6	21 22 15	19° 2'09	$1\Omega$ 24	9°47	9° 0	16°52	8°40	4°47	2° 7	29° 4	19°11	15°21	15°17	13°19	22° 0	S 6
S 7	21 26 11	20° 0'05	13°15	11°45	10°14	17°24	8°52	4°43	2° 9	29° 5	19°11	15° 7	15°13	13°26	21°57	S 7
M 8	21 30 8	20°58'02	25° 8	13°43	11°28	17°56	9° 5	4°39	2°11	29° 6	19°11	14°53	15°10	13°33	21°55	M 8
T 9	21 34 4	21°56'01	7MD 2	15°42	12°42	18°28	9°17	4°35	2°13	29° 7	19°11	14°39	15° 7	13°39	21°53	T 9
W10	21 38 1	22°54'02	19° 0	17°41	13°56	19° 0	9°30	4°30	2°14	29° 8	19°11	14°28	15° 4	13°46	21°50	W10
T 11	21 41 57	23°52'04	1 <u> </u>	19°40	15°11	19°31	9°43	4°26	2°16	29° 9	19°11	14°19	15° 1	13°53	21°48	T 11
F 12	21 45 54	24°50'07	13°15	21°38	16°25	20° 2	9°56	4°22	2°18	29°11	19°11	14°13	14°57	13°59	21°46	F 12
S 13	21 49 50	25°48'13	25°36	23°35	17°39	20°33	10° 8	4°18	2°20	29°12	19°R11	14° 9	14°54	14° 6	21°43	S 13
S 14	21 53 47	26°46'19	8 <b>M</b> .11	25°32	18°54	21° 3	10°21	4°14	2°22	29°13	19°11	14° 8	14°51	14°13	21°41	S 14
M15	21 57 44	27°44'27	21° 5	27°28	20° 8	21°33	10°34	4°10	2°24	29°14	19°11	14° 8	14°48	14°20	21°38	M15
T 16	22 1 40	28°42'37	4 <b>₹</b> 20	29°23	21°22	22° 2	10°47	4° 6	2°26	29°16	19°11	14° 8	14°45	14°26	21°36	T 16
W17	22 5 37	29°40'48	1 <u>8</u> ° 0	1 <b>m</b> ) 17	22°37	22°32	11° 0	4° 2	2°28	29°17	19°11	14° 7	14°42	14°33	21°33	W17
T 18	22 9 33	0 <b>m</b> 39'01	2 <b>る</b> 8	3°11	23°51	23° 1	11°13	3°59	2°31	29°18	19°11	14° 4	14°38	14°40	21°31	T 18
F 19	22 13 30	1°37'15	16°41	5° 3	25° 6	23°29	11°25	3°55	2°33	29°20	19°11	13°58	14°35	14°47	21°28	F 19
S 20	22 17 26	2°35'31	1 <b>≈</b> 38	6°53	26°20	23°58	11°38	3°51	2°35	29°21	19°11	13°50	14°32	14°53	21°26	S 20
S 21	22 21 23	3°33'48	16°49	8°43	27°35	24°26	11°51	3°48	2°37	29°23	19°11	13°40	14°29	15° 0	21°23	S 21
M22	22 25 19	4°32'07	2 <b>∺</b> 5	10°32	28°49	24°53	12° 4	3°44	2°40	29°24	19°10	13°30	14°26	15° 7	21°20	M22
T 23	22 29 16	5°30'28	17°16	12°19	0Mp 4	25°20	12°17	3°41	2°42	29°25	19°10	13°21	14°23	15°13	21°18	T 23
W24	22 33 13	6°28'51	2 <b>Υ</b> 10	14° 6	1°18	25°47	12°30	3°37	2°45	29°27	19°10	13°14	14°19	15°20	21°15	W24
T 25	22 37 9	7°27'15	16°39	15°51	2°33	26°14	12°43	3°34	2°47	29°28	19°10	13° 9	14°16	15°27	21°12	T 25
F 26	22 41 6	8°25'42	0841	17°35	3°48	26°40	12°56	3°30	2°50	29°30	19°10	13° 6	14°13	15°34	21°10	F 26
S 27	22 45 2	9°24'12	14°13	19°18	5° 2	27° 5	13° 9	3°27	2°52	29°32	19° 9	13°D 5	14°10	15°40	21° 7	S 27
S 28	22 48 59	10°22'43	27°18	21° 0	6°17	27°30	13°22	3°24	2°55	29°33	19° 9	13° 6	14° 7	15°47	21° 4	S 28
M29	22 52 55	11°21'17	9∏59	22°41	7°32	27°55	13°35	3°21	2°57	29°35	19° 9	13°R 6	14° 3	15°54	21° 2	M29
T 30	22 56 52	12°19'53	22°21	24°21	8°46	28°19	13°48	3°18	3° 0	29°36	19° 8	13° 6	14° 0	16° 0	20°59	T 30
W31	23 0 48	13 <b>m</b> 18'31	49529	26My 0	10 <b>M</b> y 1	28 <b>8</b> 43	14 My 1	3≈15	3M 3	29 <b>₾</b> 38	198 8	13 <b>M</b> 3	13 <b>M</b> 57	16 <b>Ω</b> 7	20 <b>米</b> 56	W31

Delta T = 15m48s

SEPTEMBER 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	23 4 45	14 Mp 17'11	16927	27 <b>m</b> 38	11 <b>M</b> p16	29 <b>8</b> 7	14 Mp 14	3°R12	3M 6	29 <b>≏</b> 40	19°R 8	12°R59	13 <b>M</b> .54	16 <b>Ω</b> 14	20°R53	T 1
F 2	23 8 41	15°15'54	28°20	29°15	12°31	29°29	14°27	3≈10	3° 8	29°42	19 <b>8</b> 7	12ML52	13°51	16°21	20 <b>米</b> 51	F 2
S 3	23 12 38	16°14'39	10 <b>Ω</b> 12	0 <b>ჲ</b> 50	13°46	29°52	14°40	3° 7	3°11	29°43	19° 7	12°43	13°48	16°27	20°48	S 3
S 4	23 16 35	17°13'26	22° 4	2°25	15° 0	0 <b>П</b> 14	14°53	3° 4	3°14	29°45	19° 6	12°32	13°44	16°34	20°45	S 4
M 5	23 20 31	18°12'15	4M) 0	3°59	16°15	0°35	15° 6	3° 2	3°17	29°47	19° 6	12°21	13°41	16°41	20°42	M 5
T 6	23 24 28	19°11'06	16° 0	5°32	17°30	0°56	15°19	2°59	3°20	29°49	19° 5	12°11	13°38	16°48	20°39	T 6
W 7	23 28 24	20° 9'59	28° 7	7° 4	18°45	1°16	15°32	2°57	3°23	29°50	19° 5	12° 3	13°35	16°54	20°37	W 7
T 8	23 32 21	21° 8'54	10 <b>≏</b> 21	8°36	20° 0	1°36	15°45	2°55	3°26	29°52	19° 4	11°56	13°32	17° 1	20°34	T 8
F 9	23 36 17	22° 7'51	22°44	10° 6	21°15	1°55	15°58	2°53	3°29	29°54	19° 4	11°52	13°28	17° 8	20°31	F 9
S 10	23 40 14	23° 6'50	5 <b>M</b> 17	11°35	22°30	2°14	16°11	2°50	3°32	29°56	19° 3	11°50	13°25	17°14	20°28	S 10
S 11	23 44 10	24° 5'51	18° 2	13° 4	23°45	2°32	16°24	2°48	3°35	29°58	19° 3	11°D50	13°22	17°21	20°26	S 11
M12	23 48 7	25° 4'54	1 <b>√</b> 2	14°31	25° 0	2°50	16°37	2°47	3°38	29°59	19° 2	11°51	13°19	17°28	20°23	M12
T 13	23 52 4	26° 3'59	14°19	15°58	26°14	3° 7	16°50	2°45	3°41	0 <b>m</b> 2	19° 1	11°52	13°16	17°35	20°20	T 13
W14	23 56 0	27° 3'06	27°56	17°23	27°29	3°23	17° 3	2°43	3°44	0° 4	19° 1	11°R53	13°13	17°41	20°17	W14
T 15	23 59 57	28° 2'14	11 <b>る</b> 53	18°48	28°44	3°39	17°16	2°41	3°47	0° 6	19° 0	11°52	13° 9	17°48	20°15	T 15
F 16	0 3 53	29° 1'24	26°12	20°11	29°59	3°54	17°29	2°40	3°51	0° 8	19° 0	11°49	13° 6	17°55	20°12	F 16
S 17	0 7 50	0 <b>₾</b> 0'36	10≈49	21°34	1 <b>≏</b> 14	4° 8	17°42	2°39	3°54	0°10	18°59	11°44	13° 3	18° 2	20° 9	S 17
S 18	0 11 46	0°59'49	25°40	22°55	2°29	4°22	17°54	2°37	3°57	0°12	18°58	11°39	13° 0	18° 8	20° 6	S 18
M19	0 15 43	1°59'05	10 <b>∺</b> 37	24°15	3°44	4°35	18° 7	2°36	4° 0	0°14	18°57	11°33	12°57	18°15	20° 4	M19
T 20	0 19 39	2°58'22	25°31	25°34	4°59	4°48	18°20	2°35	4° 4	0°16	18°57	11°27	12°54	18°22	20° 1	T 20
W21	0 23 36	3°57'42	10 <b>Υ</b> 15	26°52	6°14	4°59	18°33	2°34	4° 7	0°18	18°56	11°22	12°50	18°28	19°58	W21
T 22	0 27 33	4°57'03	24°41	28° 9	7°30	5°10	18°46	2°33	4°10	0°20	18°55	11°20	12°47	18°35	19°56	T 22
F 23	0 31 29	5°56'27	8 <b>8</b> 42	29°24	8°45	5°21	18°58	2°32	4°14	0°22	18°54	11°D18	12°44	18°42	19°53	F 23
S 24	0 35 26	6°55'53	22°18	0 <b>M</b> .37	10° 0	5°30	19°11	2°31	4°17	0°24	18°54	11°19	12°41	18°49	19°50	S 24
S 25	0 39 22	7°55'22	5Ⅲ28	1°49	11°15	5°39	19°24	2°31	4°21	0°26	18°53	11°20	12°38	18°55	19°48	S 25
M26	0 43 19	8°54'52	18°14	3° 0	12°30	5°47	19°36	2°30	4°24	0°28	18°52	11°22	12°34	19° 2	19°45	M26
T 27	0 47 15	9°54'25	09୍ଦେ40	4° 8	13°45	5°55	19°49	2°30	4°28	0°30	18°51	11°23	12°31	19° 9	19°42	T 27
W28	0 51 12	10°54'01	12°51	5°14	15° 0	6° 1	20° 2	2°29	4°31	0°32	18°50	11°R24	12°28	19°15	19°40	W28
T 29	0 55 8	11°53'39	24°51	6°18	16°15	6° 7	20°14	2°29	4°35	0°35	18°49	11°23	12°25	19°22	19°37	T 29
F 30	0 59 5	12 <b>≏</b> 53'19	6 <b>Ω</b> 44	7 <b>M</b> 20	17 <b>≏</b> 30	6 <b>Ⅱ</b> 12	20 <b>M</b> 27	2≈29	4 <b>M</b> .38	0 <b>M</b> .37	18 <b>8</b> 49	11 <b>M</b> 21	12 <b>M</b> 22	19 <b>Ω</b> 29	19 <b>)</b> 35	F 30

Delta T = 15m48s

Julian Calendar 1 Sept. 1138 == Greg. Calendar 8 Sept. 1138

### OCTOBER 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	·	ď	4	ħ	)Й(	¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	1 3 1	13 <b>≏</b> 53'01	18 <b>N</b> 36	8 <b>M</b> .19	18 <b>≏</b> 45	6 <b>Ⅱ</b> 16	20 <b>m</b> 39	2°D29	4M42	0 <b>M</b> .39	18°R48	11°R17	12 <b>M</b> .19	19 <b>Ω</b> 36	19°R32	S 1
S 2	1 6 58	14°52'45	0 <b>m</b> /30	9°15	20° 0	6°19	20°52	2≈29	4°45	0°41	18 <b>8</b> 47	11 <b>M</b> .13	12°15	19°42	19 <b>∺</b> 30	S 2
M 3	1 10 55	15°52'32	12°29	10° 8	21°16	6°22	21° 4	2°29	4°49	0°43	18°46	11°8	12°12	19°49	19°28	M 3
T 4	1 14 51	16°52'21	24°36	10°57	22°31	6°23	21°16	2°30	4°52	0°45	18°45	11° 4	12° 9	19°56	19°25	T 4
W 5	1 18 48	17°52'12	6 <b>₽</b> 54	11°42	23°46	6°R24	21°29	2°30	4°56	0°48	18°44	11° 0	12° 6	20° 3	19°23	W 5
T 6	1 22 44	18°52'05	19°22	12°23	25° 1	6°24	21°41	2°30	5° 0	0°50	18°43	10°58	12° 3	20° 9	19°20	T 6
F 7	1 26 41	19°52'00	2 <b>m</b> 3	12°59	26°16	6°23	21°53	2°31	5° 3	0°52	18°42	10°57	12° 0	20°16	19°18	F 7
S 8	1 30 37	20°51'56	14°55	13°30	27°31	6°21	22° 5	2°32	5° 7	0°54	18°41	10°D56	11°56	20°23	19°16	S 8
S 9	1 34 34	21°51'55	28° 0	13°54	28°47	6°18	22°17	2°33	5°11	0°56	18°40	10°57	11°53	20°29	19°14	S 9
M10	1 38 30	22°51'56	11 <b>~</b> 18	14°12	OM 2	6°14	22°30	2°33	5°14	0°59	18°39	10°58	11°50	20°36	19°11	M10
T 11	1 42 27	23°51'58	24°49	14°23	1°17	6°10	22°42	2°34	5°18	1° 1	18°38	11° 0	11°47	20°43	19° 9	T 11
W12	1 46 24	24°52'02	8 <b>궁</b> 34	14°R26	2°32	6° 4	22°54	2°36	5°22	1° 3	18°37	11° 1	11°44	20°50	19° 7	W12
T 13	1 50 20	25°52'08	22°30	14°20	3°47	5°58	23° 5	2°37	5°25	1° 5	18°36	11°R 1	11°40	20°56	19° 5	T 13
F 14	1 54 17	26°52'15	6≈39	14° 6	5° 2	5°51	23°17	2°38	5°29	1° 8	18°35	11° 1	11°37	21° 3	19° 3	F 14
S 15	1 58 13	27°52'24	20°58	13°42	6°18	5°43	23°29	2°40	5°33	1°10	18°34	11° 0	11°34	21°10	19° 1	S 15
S 16	2 2 10	28°52'34	5 <b>)</b> 24	13° 8	7°33	5°34	23°41	2°41	5°36	1°12	18°33	10°59	11°31	21°16	18°59	S 16
M17	2 6 6	29°52'46	19°54	12°25	8°48	5°24	23°53	2°43	5°40	1°14	18°32	10°58	11°28	21°23	18°57	M17
T 18	2 10 3	0ML52'59	<b>4</b> Υ21	11°33	10° 3	5°13	24° 4	2°44	5°44	1°17	18°31	10°56	11°25	21°30	18°55	T 18
W19	2 13 59	1°53'14	18°40	10°31	11°18	5° 1	24°16	2°46	5°48	1°19	18°30	10°55	11°21	21°37	18°53	W19
T 20	2 17 56	2°53'31	2847	9°23	12°34	4°49	24°27	2°48	5°51	1°21	18°29	10°55	11°18	21°43	18°51	T 20
F 21	2 21 53	3°53'49	16°37	8° 8	13°49	4°36	24°39	2°50	5°55	1°23	18°28	10°D55	11°15	21°50	18°50	F 21
S 22	2 25 49	4°54'10	0 <b>Π</b> 6	6°50	15° 4	4°22	24°50	2°52	5°59	1°26	18°26	10°55	11°12	21°57	18°48	S 22
S 23	2 29 46	5°54'32	13°15	5°29	16°19	4° 7	25° 1	2°54	6° 3	1°28	18°25	10°56	11° 9	22° 4	18°46	S 23
M24	2 33 42	6°54'56	26° 3	4°11	17°34	3°52	25°13	2°57	6° 6	1°30	18°24	10°56	11° 5	22°10	18°45	M24
T 25	2 37 39	7°55'22	8932	2°55	18°49	3°35	25°24	2°59	6°10	1°32	18°23	10°57	11° 2	22°17	18°43	T 25
W26	2 41 35	8°55'50	20°45	1°46	20° 5	3°18	25°35	3° 2	6°14	1°35	18°22	10°57	10°59	22°24	18°42	W26
T 27	2 45 32	9°56'20	2 <b>Ω</b> 47	0°45	21°20	3° 1	25°46	3° 4	6°17	1°37	18°21	10°57	10°56	22°30	18°40	T 27
F 28	2 49 28	10°56'51	14°42	29 <b>₾</b> 54	22°35	2°42	25°57	3° 7	6°21	1°39	18°20	10°57	10°53	22°37	18°39	F 28
S 29	2 53 25	11°57'25	26°34	29°14	23°50	2°23	26° 8	3°10	6°25	1°41	18°19	10°57	10°50	22°44	18°37	S 29
S 30	2 57 22	12°58'00	8 <b>m</b> 29	28°45	25° 5	2° 4	26°19	3°13	6°29	1°44	18°18	10°57	10°46	22°51	18°36	S 30
M31	3 1 18	13M58'37	20 <b>m</b> 30	28 <b>≏</b> 28	26M20	1 <b>Ⅱ</b> 44	26Mp29	3≈16	6M32	1 <b>M</b> .46	18 <b>8</b> 16	10 <b>M</b> 57	10 <b>ML</b> 43	22 <b>N</b> 57	18 <b>∺</b> 35	M31

Delta T = 15m48s

NOVEMBER 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 5 15	14ML59'16	2 <b>≏</b> 41	28°D22	27 <b>M</b> 36	1°R23	26 Mp 40	3≈19	6M36	1 <b>M</b> .48	18°R15	10 <b>M</b> 58	10 <b>M</b> 40	23& 4	18°R33	T 1
W 2	3 9 11	15°59'56	15° 7	28 <b>≏</b> 28	28°51	1 <b>II</b> 2	26°50	3°22	6°40	1°50	18 <b>8</b> 14	10°58	10°37	23°11	18 <b>∺</b> 32	W 2
T 3	3 13 8	17° 0'38	27°48	28°44	0 <b>≯</b> 6	0°40	27° 1	3°25	6°43	1°52	18°13	10°59	10°34	23°17	18°31	T 3
F 4	3 17 4	18° 1'22	10 <b>M</b> .46	29° 9	1°21	0°18	27°11	3°28	6°47	1°55	18°12	10°R59	10°31	23°24	18°30	F 4
S 5	3 21 1	19° 2'07	24° 2	29°43	2°36	29 <b>8</b> 56	27°21	3°32	6°51	1°57	18°11	10°59	10°27	23°31	18°29	S 5
S 6	3 24 57	20° 2'53	7 <b>.</b> ₹33	0 <b>M</b> 24	3°52	29°34	27°32	3°35	6°55	1°59	18°10	10°58	10°24	23°38	18°28	S 6
M 7	3 28 54	21° 3'41	21°18	1°13	5° 7	29°11	27°42	3°39	6°58	2° 1	18° 9	10°57	10°21	23°44	18°27	M 7
T 8	3 32 51	22° 4'30	5 <b>云</b> 15	2° 7	6°22	28°48	27°52	3°43	7° 2	2° 3	18° 7	10°55	10°18	23°51	18°26	T 8
W 9	3 36 47	23° 5'20	19°19	3° 7	7°37	28°25	28° 2	3°46	7° 5	2° 5	18° 6	10°54	10°15	23°58	18°25	W 9
T 10	3 40 44	24° 6'11	3≈29	4°11	8°52	28° 2	28°11	3°50	7° 9	2° 7	18° 5	10°53	10°11	24° 4	18°24	T 10
F 11	3 44 40	25° 7'02	17°41	5°19	10° 7	27°39	28°21	3°54	7°13	2°10	18° 4	10°52	10° 8	24°11	18°24	F 11
S 12	3 48 37	26° 7'55	1 <b>¥</b> 52	6°31	11°23	27°16	28°31	3°58	7°16	2°12	18° 3	10°D52	10° 5	24°18	18°23	S 12
S 13	3 52 33	27° 8'48	16° 1	7°45	12°38	26°53	28°40	4° 2	7°20	2°14	18° 2	10°53	10° 2	24°25	18°22	S 13
M14	3 56 30	28° 9'43	oΥ 5	9° 3	13°53	26°30	28°49	4° 7	7°23	2°16	18° 1	10°54	9°59	24°31	18°22	M14
T 15	4 0 26	29°10'38	14° 3	10°22	15° 8	26° 7	28°59	4°11	7°27	2°18	18° 0	10°55	9°56	24°38	18°21	T 15
W16	4 4 23	0 <b>,</b> 711'33	27°53	11°43	16°23	25°45	29° 8	4°15	7°31	2°20	17°58	10°56	9°52	24°45	18°21	W16
T 17	4 8 20	1°12'30	11833	13° 6	17°38	25°23	29°17	4°20	7°34	2°22	17°57	10°R57	9°49	24°52	18°21	T 17
F 18	4 12 16	2°13'28	25° 0	14°30	18°53	25° 1	29°26	4°24	7°38	2°24	17°56	10°56	9°46	24°58	18°20	F 18
S 19	4 16 13	3°14'27	8 <b>Ⅱ</b> 13	15°55	20° 8	24°39	29°34	4°29	7°41	2°26	17°55	10°54	9°43	25° 5	18°20	S 19
S 20	4 20 9	4°15'26	21°10	17°21	21°24	24°18	29°43	4°34	7°45	2°28	17°54	10°51	9°40	25°12	18°20	S 20
M21	4 24 6	5°16'27	3952	18°48	22°39	23°58	29°52	4°38	7°48	2°30	17°53	10°47	9°37	25°18	18°20	M21
T 22	4 28 2	6°17'28	16°19	20°16	23°54	23°38	0 <b>호</b> 0	4°43	7°51	2°32	17°52	10°43	9°33	25°25	18°20	T 22
W23	4 31 59	7°18'31	28°32	21°45	25° 9	23°18	0° 8	4°48	7°55	2°34	17°51	10°39	9°30	25°32	18°D20	W23
T 24	4 35 55	8°19'34	10€35	23°14	26°24	22°59	0°17	4°53	7°58	2°36	17°50	10°35	9°27	25°39	18°20	T 24
F 25	4 39 52	9°20'39	22°30	24°43	27°39	22°41	0°25	4°58	8° 1	2°38	17°49	10°32	9°24	25°45	18°20	F 25
S 26	4 43 49	10°21'44	4Mp21	26°13	28°54	22°23	0°33	5° 3	8° 5	2°40	17°48	10°31	9°21	25°52	18°20	S 26
S 27	4 47 45	11°22'51	16°14	27°43	0 <b>궁</b> 9	22° 6	0°40	5° 8	8° 8	2°41	17°47	10°D31	9°17	25°59	18°20	S 27
M28	4 51 42	12°23'58	28°14	29°14	1°24	21°49	0°48	5°14	8°11	2°43	17°46	10°32	9°14	26° 5	18°20	M28
T 29	4 55 38	13°25'06	10-25	0 <b>∡</b> 745	2°39	21°34	0°56	5°19	8°15	2°45	17°45	10°33	9°11	26°12	18°21	T 29
W30	4 59 35	14 <b>×</b> 726'15	22 <b>₾</b> 52	2 <b>₹</b> 16	3 <b>る</b> 54	21 <b>8</b> 19	1 <b>₾</b> 3	5≈24	8 <b>M</b> .18	2 <b>M</b> 47	17 <b>8</b> 44	10 <b>M</b> 35	9 <b>™</b> 8	26 <b>Ω</b> 19	18 <b>∺</b> 21	W30

Delta T = 15m48s Julian Calendar 1 Nov. 1138 == Greg. Calendar 8 Nov. 1138

DECEMBER 1138 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	R	ය	Ç	ę,	Day
T 1	5 3 31	15 <b>×7</b> 27'24	5 <b>M</b> 39	3 <b>∡</b> 748	5 <b>る</b> 9	21°R 4	1 <b>₽</b> 10	5≈30	8 <b>M</b> 21	2 <b>M</b> 49	17°R43	10°R36	9 <b>M</b> 5	26 <b>Ω</b> 26	18 <b>米</b> 21	T 1
F 2	5 7 28	16°28'35	18°48	5°20	6°24	20851	1°17	5°35	8°24	2°51	17842	10 <b>M</b> .36	9° 2	26°32	18°22	F 2
S 3	5 11 24	17°29'46	2 <b>~</b> 21	6°52	7°39	20°38	1°24	5°41	8°27	2°52	17°41	10°34	8°58	26°39	18°22	S 3
S 4	5 15 21	18°30'57	16°15	8°24	8°54	20°26	1°31	5°47	8°30	2°54	17°40	10°30	8°55	26°46	18°23	S 4
M 5	5 19 18	19°32'09	0 <b>궁</b> 29	9°56	10° 9	20°15	1°38	5°52	8°33	2°56	17°39	10°25	8°52	26°52	18°24	M 5
T 6	5 23 14	20°33'21	14°56	11°29	11°24	20° 5	1°45	5°58	8°36	2°57	17°38	10°18	8°49	26°59	18°24	T 6
W 7	5 27 11	21°34'34	29°30	13° 2	12°39	19°55	1°51	6° 4	8°39	2°59	17°37	10°12	8°46	27° 6	18°25	W 7
T 8	5 31 7	22°35'46	14 <b>∞</b> 4	14°35	13°54	19°47	1°57	6°10	8°42	3° 1	17°36	10° 6	8°43	27°13	18°26	T 8
F 9	5 35 4	23°36'58	28°33	16° 9	15° 9	19°39	2° 3	6°16	8°45	3° 2	17°35	10° 1	8°39	27°19	18°27	F 9
S 10	5 39 0	24°38'10	12 <b>米</b> 51	17°42	16°24	19°32	2° 9	6°22	8°48	3° 4	17°34	9°59	8°36	27°26	18°28	S 10
S 11	5 42 57	25°39'22	26°57	19°16	17°39	19°26	2°15	6°28	8°51	3° 5	17°33	9°D58	8°33	27°33	18°29	S 11
M12	5 46 53	26°40'34	10 <b>Y</b> 48	20°51	18°54	19°20	2°21	6°34	8°54	3° 7	17°33	9°59	8°30	27°39	18°30	M12
T 13	5 50 50	27°41'45	24°27	22°25	20° 9	19°16	2°26	6°40	8°57	3° 8	17°32	10° 0	8°27	27°46	18°31	T 13
W14	5 54 47	28°42'56	7 <b>8</b> 52	24° 0	21°23	19°12	2°32	6°46	8°59	3°10	17°31	10°R 1	8°23	27°53	18°32	W14
T 15	5 58 43	29°44'07	21° 6	25°36	22°38	19° 9	2°37	6°52	9° 2	3°11	17°30	10° 0	8°20	28° 0	18°33	T 15
F 16	6 2 40	0 <b>ප්</b> 45'18	4 <b>Ⅱ</b> 8	27°11	23°53	19° 7	2°42	6°59	9° 5	3°13	17°29	9°57	8°17	28° 6	18°34	F 16
S 17	6 6 36	1°46'29	16°59	28°47	25° 8	19° 6	2°46	7° 5	9° 7	3°14	17°28	9°52	8°14	28°13	18°36	S 17
S 18	6 10 33	2°47'39	29°39	0る23	26°23	19°D 5	2°51	7°11	9°10	3°15	17°28	9°44	8°11	28°20	18°37	S 18
M19	6 14 29	3°48'49	1295 9	2° 0	27°37	19° 6	2°56	7°18	9°13	3°17	17°27	9°35	8° 8	28°26	18°38	M19
T 20	6 18 26	4°49'59	24°27	3°37	28°52	19° 7	3° 0	7°24	9°15	3°18	17°26	9°24	8° 4	28°33	18°40	T 20
W21	6 22 23	5°51'09	6 <b>Ω</b> 36	5°15	0≈ 7	19° 9	3° 4	7°31	9°18	3°19	17°26	9°12	8° 1	28°40	18°41	W21
T 22	6 26 19	6°52'19	18°36	6°53	1°22	19°11	3° 8	7°37	9°20	3°21	17°25	9° 2	7°58	28°47	18°43	T 22
F 23	6 30 16	7°53'28	0 <b>m</b> 29	8°31	2°36	19°14	3°12	7°44	9°22	3°22	17°24	8°54	7°55	28°53	18°45	F 23
S 24	6 34 12	8°54'37	12°20	10°10	3°51	19°18	3°16	7°51	9°25	3°23	17°24	8°47	7°52	29° 0	18°46	S 24
S 25	6 38 9	9°55'47	24°11	11°50	5° 5	19°23	3°19	7°57	9°27	3°24	17°23	8°44	7°49	29° 7	18°48	S 25
M26	6 42 5	10°56'55	6 <b>♀</b> 7	13°30	6°20	19°28	3°22	8° 4	9°29	3°25	17°22	8°D42	7°45	29°13	18°50	M26
T 27	6 46 2	11°58'04	18°14	15°10	7°35	19°35	3°25	8°11	9°32	3°26	17°22	8°42	7°42	29°20	18°52	T 27
W28	6 49 58	12°59'13	0 <b>M</b> .38	16°51	8°49	19°41	3°28	8°18	9°34	3°27	17°21	8°43	7°39	29°27	18°53	W28
T 29	6 53 55	14° 0'21	13°22	18°32	10° 4	19°49	3°31	8°24	9°36	3°28	17°20	8°R43	7°36	29°34	18°55	T 29
F 30	6 57 51	15° 1'29	26°31	20°14	11°18	19°57	3°34	8°31	9°38	3°29	17°20	8°41	7°33	29°40	18°57	F 30
S 31	7 1 48	16	10 <b>×</b> 9	21 <b>궁</b> 56	12 <b>≈</b> 33	20 <b>8</b> 6	3 <b>₾</b> 36	8≈38	9 <b>M</b> 40	3 <b>M</b> .30	17 <b>8</b> 19	8 <b>M</b> .37	7 <b>M</b> 29	29 <b>Ω</b> 47	18 <b>∺</b> 59	S 31

Delta T = 15m47s Julian Calendar

JANUARY 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)/(	¥	В	£.	ය	Ç	, k	Day
S 1	7 5 45	17る 3'43	24 <b>×</b> 14	23 <b>る</b> 38	13≈47	20815	3 <b>₾</b> 38	8≈45	9 <b>M</b> .42	3 <b>M</b> .31	17°R19	8°R31	7 <b>M</b> 26	29⋒54	19 <b>米</b> 1	S 1
M 2	7 9 41	18° 4'50	8 <b>국</b> 45	25°21	15° 2	20°25	3°40	8°52	9°44	3°32	17818	8M22	7°23	ompo	19° 3	M 2
T 3	7 13 38	19° 5'56	23°36	27° 5	16°16	20°36	3°42	8°59	9°46	3°33	17°18	8°11	7°20	0° 7	19° 6	T 3
W 4	7 17 34	20° 7'01	8≈37	28°48	17°30	20°47	3°44	9° 6	9°48	3°34	17°17	8° 0	7°17	0°14	19°8	W 4
T 5	7 21 31	21° 8'05	23°38	0≈32	18°45	20°59	3°45	9°13	9°49	3°35	17°17	7°49	7°14	0°21	19°10	T 5
F 6	7 25 27	22° 9'08	8 <b>)</b> (31	2°15	19°59	21°11	3°46	9°20	9°51	3°36	17°17	7°41	7°10	0°27	19°12	F 6
S 7	7 29 24	23°10'09	23° 8	3°59	21°13	21°24	3°47	9°27	9°53	3°36	17°16	7°35	7° 7	0°34	19°15	S 7
S 8	7 33 21	24°11'10	7 <b>Y</b> 25	5°42	22°28	21°37	3°48	9°34	9°55	3°37	17°16	7°32	7° 4	0°41	19°17	S 8
M 9	7 37 17	25°12'09	21°19	7°25	23°42	21°51	3°49	9°41	9°56	3°38	17°16	7°D31	7° 1	0°47	19°19	M 9
T 10	7 41 14	26°13'07	4 <b>8</b> 52	9° 8	24°56	22° 6	3°49	9°48	9°58	3°38	17°15	7°R31	6°58	0°54	19°22	T 10
W11	7 45 10	27°14'04	18° 6	10°49	26°10	22°21	3°50	9°56	9°59	3°39	17°15	7°31	6°55	1° 1	19°24	W11
T 12	7 49 7	28°15'00	1 <b>I</b> I 4	12°30	27°24	22°36	3°R50	10° 3	10° 1	3°40	17°15	7°29	6°51	1°8	19°27	T 12
F 13	7 53 3	29°15'54	13°48	14° 9	28°38	22°52	3°50	10°10	10° 2	3°40	17°14	7°25	6°48	1°14	19°29	F 13
S 14	7 57 0	0≈16'47	26°20	15°46	29°52	23° 9	3°50	10°17	10° 3	3°41	17°14	7°17	6°45	1°21	19°32	S 14
S 15	8 0 56	1°17'38	89643	17°21	1 <b>¥</b> 6	23°26	3°49	10°24	10° 5	3°41	17°14	7° 7	6°42	1°28	19°35	S 15
M16	8 4 53	2°18'28	20°58	18°53	2°20	23°43	3°48	10°32	10° 6	3°42	17°14	6°54	6°39	1°34	19°37	M16
T 17	8 8 50	3°19'17	3 <b>Ω</b> 6	20°22	3°34	24° 1	3°48	10°39	10° 7	3°42	17°14	6°39	6°35	1°41	19°40	T 17
W18	8 12 46	4°20'05	15° 7	21°47	4°47	24°19	3°47	10°46	10°8	3°42	17°13	6°24	6°32	1°48	19°43	W18
T 19	8 16 43	5°20'51	27° 3	23° 7	6° 1	24°37	3°45	10°53	10° 9	3°43	17°13	6°10	6°29	1°55	19°46	T 19
F 20	8 20 39	6°21'37	8 <b>m</b> ) 54	24°22	7°15	24°56	3°44	11° 0	10°10	3°43	17°13	5°58	6°26	2° 1	19°48	F 20
S 21	8 24 36	7°22'21	20°44	25°32	8°29	25°16	3°42	11°8	10°11	3°43	17°13	5°49	6°23	2° 8	19°51	S 21
S 22	8 28 32	8°23'03	2 <b>Ω</b> 35	26°34	9°42	25°36	3°41	11°15	10°12	3°44	17°13	5°42	6°20	2°15	19°54	S 22
M23	8 32 29	9°23'45	14°30	27°29	10°56	25°56	3°39	11°22	10°13	3°44	17°13	5°39	6°16	2°21	19°57	M23
T 24	8 36 25	10°24'25	26°35	28°15	12° 9	26°16	3°36	11°30	10°14	3°44	17°13	5°37	6°13	2°28	20° 0	T 24
W25	8 40 22	11°25'05	8 <b>M</b> .54	28°53	13°23	26°37	3°34	11°37	10°14	3°44	17°D13	5°37	6°10	2°35	20° 3	W25
T 26	8 44 19	12°25'43	21°33	29°21	14°36	26°58	3°32	11°44	10°15	3°44	17°13	5°37	6° 7	2°42	20° 6	T 26
F 27	8 48 15	13°26'20	4 <b>₹</b> 36	29°39	15°49	27°20	3°29	11°51	10°16	3°44	17°13	5°36	6° 4	2°48	20° 9	F 27
S 28	8 52 12	14°26'55	18° 8	29°R47	17° 3	27°42	3°26	11°59	10°16	3°44	17°13	5°32	6° 0	2°55	20°12	S 28
S 29	8 56 8	15°27'30	2 <b>ට</b> 10	29°45	18°16	28° 4	3°23	12° 6	10°17	3°R44	17°13	5°26	5°57	3° 2	20°15	S 29
M30	9 0 5	16°28'03	16°42	29°32	19°29	28°27	3°20	12°13	10°17	3°44	17°13	5°17	5°54	3° 8	20°19	M30
T 31	9 4 1	17≈28'34	1≈38	29≈10	20 <b>)</b> 42	28 <b>8</b> 49	3 <b>₾</b> 16	12≈20	10 <b>M</b> .18	3 <b>M</b> .44	17 <b>8</b> 13	5M 6	5 <b>M</b> 51	3 <b>m</b> 15	20 <b>米</b> 22	T 31
T 31	9 4 1	17≈28'34	1≈38	29≈10	20 <b>)</b> 42	28 <b>8</b> 49	3 <b>₾</b> 16	12≈20	10 <b>M</b> .18	3ML44	17 <b>8</b> 13	5 <b>M</b> 6	5 <b>M</b> .51	3 Mp 15	20 <b>∺</b> 22	L

Delta T = 15m47s

Julian Calendar 1 Jan. 1139 == Greg. Calendar 8 Jan. 1139

#### FEBRUARY 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ð	4	ħ	'n	¥	2	Ę	S	ţ	Š.	Day
W 1	9 7 58	18≈29'04	16≈51	28°R37	21 <b>米</b> 55	29813	3°R12	12≈28	10 <b>M</b> .18	3°R44	17 <b>8</b> 13	4°R55	5 <b>M</b> .48	3 <b>m</b> 22	20 <b>米</b> 25	W 1
T 2	9 11 54	19°29'33	2 <b>)</b> 9	27≈57	23° 8	29°36	3 <b>₾</b> 9	12°35	10°18	3 <b>M</b> .44	17°14	4 <b>M</b> .44	5°45	3°28	20°28	T 2
F 3	9 15 51	20°29'59	17°22	27° 8	24°21	29°59	3° 5	12°42	10°19	3°44	17°14	4°35	5°41	3°35	20°31	F 3
S 4	9 19 48	21°30'24	2 <b>Υ</b> 18	26°13	25°34	0 <b>П</b> 24	3° 1	12°49	10°19	3°44	17°14	4°29	5°38	3°42	20°35	S 4
S 5	9 23 44	22°30'47	16°52	25°14	26°47	0°48	2°56	12°57	10°19	3°43	17°14	4°26	5°35	3°49	20°38	S 5
M 6	9 27 41	23°31'07	0 <b>8</b> 59	24°11	27°59	1°13	2°52	13° 4	10°19	3°43	17°15	4°D25	5°32	3°55	20°41	M 6
T 7	9 31 37	24°31'26	14°40	23° 6	29°12	1°38	2°47	13°11	10°R19	3°43	17°15	4°25	5°29	4° 2	20°45	T 7
W 8	9 35 34	25°31'43	27°55	22° 2	0 <b>Υ</b> 24	2° 3	2°42	13°18	10°19	3°42	17°15	4°R25	5°26	4° 9	20°48	W 8
T 9	9 39 30	26°31'57	10 <b>Ⅱ</b> 49	20°58	1°37	2°28	2°38	13°25	10°19	3°42	17°15	4°24	5°22	4°15	20°51	T 9
F 10	9 43 27	27°32'10	23°26	19°58	2°49	2°54	2°32	13°32	10°19	3°42	17°16	4°21	5°19	4°22	20°55	F 10
S 11	9 47 23	28°32'20	59548	19° 2	4° 2	3°19	2°27	13°40	10°19	3°41	17°16	4°15	5°16	4°29	20°58	S 11
S 12	9 51 20	29°32'28	18° 0	18°11	5°14	3°45	2°22	13°47	10°19	3°41	17°17	4° 7	5°13	4°36	21° 2	S 12
M13	9 55 17	0 <b>)</b> 32′35	0Ω 4	17°25	6°26	4°12	2°16	13°54	10°18	3°40	17°17	3°56	5°10	4°42	21° 5	M13
T 14	9 59 13	1°32'39	12° 3	16°46	7°38	4°38	2°11	14° 1	10°18	3°40	17°17	3°44	5° 6	4°49	21° 9	T 14
W15	10 3 10	2°32'41	23°57	16°13	8°50	5° 5	2° 5	14° 8	10°17	3°39	17°18	3°32	5° 3	4°56	21°12	W15
T 16	10 7 6	3°32'41	5 <b>m</b> )49	15°47	10° 2	5°32	1°59	14°15	10°17	3°39	17°18	3°20	5° 0	5° 2	21°15	T 16
F 17	10 11 3	4°32'40	17°40	15°28	11°14	5°59	1°53	14°22	10°17	3°38	17°19	3°10	4°57	5° 9	21°19	F 17
S 18	10 14 59	5°32'36	29°32	15°15	12°25	6°26	1°47	14°29	10°16	3°37	17°19	3° 3	4°54	5°16	21°23	S 18
S 19	10 18 56	6°32'30	11 <b>≏</b> 26	15°D 9	13°37	6°54	1°40	14°36	10°15	3°37	17°20	2°58	4°51	5°22	21°26	S 19
M20	10 22 52	7°32'23	23°26	15°10	14°48	7°21	1°34	14°43	10°15	3°36	17°20	2°55	4°47	5°29	21°30	M20
T 21	10 26 49	8°32'14	5 <b>M</b> .34	15°16	16° 0	7°49	1°27	14°50	10°14	3°35	17°21	2°D55	4°44	5°36	21°33	T 21
W22	10 30 45	9°32'03	17°55	15°29	17°11	8°17	1°21	14°56	10°13	3°34	17°21	2°56	4°41	5°43	21°37	W22
T 23	10 34 42	10°31'51	0 <b>∡</b> 33	15°46	18°22	8°45	1°14	15° 3	10°12	3°34	17°22	2°57	4°38	5°49	21°40	T 23
F 24	10 38 39	11°31'37	13°32	16° 9	19°33	9°14	1° 7	15°10	10°12	3°33	17°23	2°R57	4°35	5°56	21°44	F 24
S 25	10 42 35	12°31'21	26°56	16°37	20°44	9°42	1° 0	15°17	10°11	3°32	17°23	2°56	4°32	6° 3	21°48	S 25
S 26	10 46 32	13°31'03	10 <b>ට</b> 48	17°10	21°55	10°11	0°53	15°23	10°10	3°31	17°24	2°53	4°28	6° 9	21°51	S 26
M27	10 50 28	14°30'44	25° 8	17°46	23° 6	10°40	0°46	15°30	10° 9	3°30	17°25	2°48	4°25	6°16	21°55	M27
T 28	10 54 25	15 <b>米</b> 30'22	9 <b>≈</b> 54	18 <b>≈</b> 27	24 <b>Υ</b> 17	11耳 9	0 <b>ჲ</b> 39	15 <b>≈</b> 37	10 <b>M</b> 8	3 <b>M</b> 29	17 <b>8</b> 25	2 <b>M</b> .41	4M22	6 <b>m</b> 23	21 <b>米</b> 58	T 28

Delta T = 15m47s

MARCH 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	并	Р	n	u	Ç	ę,	Day
W 1	10 58 21	16 <b>¥</b> 29'59	24≈59	19 <b>≈</b> 12	25 <b>Y</b> 27	11 <b>II</b> 38	0°R32	15 <b>≈</b> 43	10°R 6	3°R28	17 <b>8</b> 26	2°R34	4 <b>M</b> .19	6 <b>m</b> 29	22 <b>)</b> 2	W 1
T 2	11 2 18	17°29'34	10 <b>米</b> 15	20° 0	26°38	12° 8	0 <b>ჲ</b> 24	15°50	10 <b>M</b> 5	3 <b>M</b> 27	17°27	2 <b>M</b> 27	4°16	6°36	22° 6	T 2
F 3	11 6 14	18°29'07	25°30	20°51	27°48	12°37	0°17	15°57	10° 4	3°26	17°28	2°22	4°12	6°43	22° 9	F 3
S 4	11 10 11	19°28'37	10 <b>Y</b> 35	21°45	28°58	13° 7	0°10	16° 3	10° 3	3°25	17°28	2°18	4° 9	6°50	22°13	S 4
S 5	11 14 8	20°28'06	25°20	22°43	8 <b>B</b> 0	13°37	0° 2	16°10	10° 2	3°24	17°29	2°D16	4° 6	6°56	22°17	S 5
M 6	11 18 4	21°27'32	9 <b>8</b> 39	23°43	1°18	14° 7	29 <b>m</b> 55	16°16	10° 0	3°23	17°30	2°16	4° 3	7° 3	22°20	M 6
T 7	11 22 1	22°26'56	23°31	24°46	2°28	14°37	29°47	16°22	9°59	3°22	17°31	2°17	4° 0	7°10	22°24	T 7
W 8	11 25 57	23°26'18	6耳56	25°51	3°38	15° 7	29°39	16°29	9°57	3°21	17°32	2°19	3°57	7°16	22°27	W 8
T 9	11 29 54	24°25'37	19°56	26°59	4°48	15°37	29°32	16°35	9°56	3°20	17°33	2°R20	3°53	7°23	22°31	T 9
F 10	11 33 50	25°24'54	2934	28° 9	5°57	16° 8	29°24	16°41	9°54	3°19	17°33	2°19	3°50	7°30	22°35	F 10
S 11	11 37 47	26°24'09	14°55	29°21	7° 7	16°38	29°16	16°47	9°53	3°17	17°34	2°18	3°47	7°36	22°38	S 11
S 12	11 41 43	27°23'21	27° 3	0 <b>)</b> ₹35	8°16	17° 9	29° 9	16°53	9°51	3°16	17°35	2°14	3°44	7°43	22°42	S 12
M13	11 45 40	28°22'31	9⋒ 2	1°51	9°25	17°40	29° 1	16°59	9°50	3°15	17°36	2°10	3°41	7°50	22°46	M13
T 14	11 49 37	29°21'38	20°56	3° 9	10°34	18°11	28°53	17° 6	9°48	3°14	17°37	2° 4	3°37	7°57	22°49	T 14
W15	11 53 33	0Υ20'44	2 Mp 47	4°29	11°42	18°42	28°45	17°11	9°46	3°12	17°38	1°58	3°34	8° 3	22°53	W15
T 16	11 57 30	1°19'47	14°38	5°51	12°51	19°13	28°38	17°17	9°45	3°11	17°39	1°53	3°31	8°10	22°56	T 16
F 17	12 1 26	2°18'48	26°30	7°14	13°59	19°44	28°30	17°23	9°43	3°10	17°40	1°48	3°28	8°17	23° 0	F 17
S 18	12 5 23	3°17'46	8 <b>₾</b> 27	8°40	15° 8	20°16	28°22	17°29	9°41	3° 8	17°41	1°44	3°25	8°23	23° 4	S 18
S 19	12 9 19	4°16'43	20°29	10° 7	16°16	20°47	28°15	17°35	9°39	3° 7	17°42	1°42	3°22	8°30	23° 7	S 19
M20	12 13 16	5°15'38	2 <b>M</b> .39	11°35	17°24	21°19	28° 7	17°41	9°37	3° 6	17°43	1°D42	3°18	8°37	23°11	M20
T 21	12 17 12	6°14'31	14°59	13° 5	18°31	21°50	27°59	17°46	9°35	3° 4	17°44	1°42	3°15	8°43	23°14	T 21
W22	12 21 9	7°13'22	27°30	14°37	19°39	22°22	27°52	17°52	9°33	3° 3	17°45	1°44	3°12	8°50	23°18	W22
T 23	12 25 5	8°12'11	10 <b>×</b> 16	16°11	20°46	22°54	27°44	17°57	9°31	3° 1	17°46	1°45	3° 9	8°57	23°22	T 23
F 24	12 29 2	9°10'59	23°19	17°46	21°54	23°26	27°37	18° 3	9°29	3° 0	17°47	1°47	3° 6	9° 4	23°25	F 24
S 25	12 32 59	10° 9'44	6 <b>る</b> 42	19°23	23° 1	23°58	27°29	18° 8	9°27	2°58	17°48	1°R48	3° 3	9°10	23°29	S 25
S 26	12 36 55	11° 8'28	20°27	21° 1	24° 8	24°30	27°22	18°14	9°25	2°57	17°50	1°47	2°59	9°17	23°32	S 26
M27	12 40 52	12° 7'11	4≈35	22°41	25°14	25° 2	27°15	18°19	9°23	2°55	17°51	1°46	2°56	9°24	23°36	M27
T 28	12 44 48	13° 5'51	19° 3	24°22	26°21	25°35	27° 7	18°24	9°21	2°54	17°52	1°44	2°53	9°30	23°39	T 28
W29	12 48 45	14° 4'30	3 <b>)</b> €48	26° 5	27°27	26° 7	27° 0	18°29	9°19	2°52	17°53	1°42	2°50	9°37	23°43	W29
T 30	12 52 41	15° 3'07 16 <b>°</b> 1'42	18°45 3 <b>℃</b> 45	27°50 29 <b>¥</b> 36	28°33	26°39 27 <b>Ⅲ</b> 12	26°53	18°34	9°16	2°51	17°54	1°40	2°47	9°44	23°46	T 30 F 31
F 31	12 56 38	10 1 1 42	31145	29 <b>代</b> 36	29 <b>8</b> 39	2/ <b>川</b> 12	26M)46	18 <b>≈</b> 39	9 <b>™</b> 14	2 <b>M</b> 49	17 <b>8</b> 55	1 <b>M</b> J38	2 <b>M</b> .43	9 <b>m</b> 50	23 <b>)</b> 49	r 31

Delta T = 15m47s

Julian Calendar 1 March 1139 == Greg. Calendar 8 March 1139

APRIL 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	V	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	13 0 34	17 <b>°</b> 0'16	18 <b>Y</b> 40	1 <b>Y</b> 24	0 <b>Ⅱ</b> 45	27 <b>Ⅱ</b> 45	26°R39	18 <b>≈</b> 44	9°R12	2°R48	17 <b>8</b> 57	1°R37	2 <b>M</b> 40	9 <b>m</b> 57	23 <b>米</b> 53	S 1
S 2	13 431	17°58'47	3 <b>8</b> 22	3°14	1°50	28°17	26 <b>m</b> 32	18°49	9 <b>M</b> .10	2 <b>M</b> .46	17°58	1°D37	2°37	10° 4	23°56	S 2
M 3	13 8 28	18°57'16	17°43	5° 5	2°55	28°50	26°26	18°54	9° 7	2°45	17°59	1 <b>M</b> 37	2°34	10°10	24° 0	M 3
T 4	13 12 24	19°55'44	1 <b>Ⅱ</b> 41	6°58	4° 0	29°23	26°19	18°59	9° 5	2°43	18° 0	1°38	2°31	10°17	24° 3	T 4
W 5	13 16 21	20°54'09	15°13	8°52	5° 5	29°56	26°13	19° 3	9° 3	2°42	18° 1	1°39	2°28	10°24	24° 6	W 5
T 6	13 20 17	21°52'32	28°19	10°48	6° 9	0929	26° 6	19° 8	9° 0	2°40	18° 3	1°40	2°24	10°31	24°10	T 6
F 7	13 24 14	22°50'53	1199 3	12°46	7°14	1° 2	26° 0	19°12	8°58	2°38	18° 4	1°41	2°21	10°37	24°13	F 7
S 8	13 28 10	23°49'12	23°28	14°45	8°18	1°35	25°54	19°17	8°56	2°37	18° 5	1°R41	2°18	10°44	24°16	S 8
S 9	13 32 7	24°47'29	5 <b>Ω</b> 37	16°46	9°21	2° 9	25°48	19°21	8°53	2°35	18° 6	1°41	2°15	10°51	24°19	S 9
M10	13 36 3	25°45'43	17°36	18°48	10°25	2°42	25°42	19°25	8°51	2°34	18° 8	1°40	2°12	10°57	24°23	M10
T 11	13 40 0	26°43'56	29°28	20°52	11°28	3°15	25°36	19°30	8°48	2°32	18° 9	1°40	2° 8	11° 4	24°26	T 11
W12	13 43 57	27°42'06	11 <b>m</b> y19	22°57	12°31	3°49	25°30	19°34	8°46	2°30	18°10	1°39	2° 5	11°11	24°29	W12
T 13	13 47 53	28°40'15	23°10	25° 3	13°33	4°22	25°25	19°38	8°44	2°29	18°11	1°39	2° 2	11°17	24°32	T 13
F 14	13 51 50	29°38'22	5 <b>♀</b> 7	27°11	14°35	4°56	25°20	19°42	8°41	2°27	18°13	1°38	1°59	11°24	24°35	F 14
S 15	13 55 46	0 <b>8</b> 36'26	17°11	29°19	15°37	5°30	25°14	19°46	8°39	2°25	18°14	1°38	1°56	11°31	24°38	S 15
S 16	13 59 43	1°34'29	29°24	1828	16°39	6° 3	25° 9	19°49	8°36	2°24	18°15	1°38	1°53	11°38	24°41	S 16
M17	14 3 39	2°32'31	11 <b>M</b> .48	3°38	17°40	6°37	25° 4	19°53	8°34	2°22	18°17	1°38	1°49	11°44	24°45	M17
T 18	14 7 36	3°30'31	24°25	5°48	18°41	7°11	25° 0	19°57	8°31	2°20	18°18	1°38	1°46	11°51	24°48	T 18
W19	14 11 32	4°28'29	7 <b>.₹</b> 15	7°58	19°41	7°45	24°55	20° 0	8°29	2°19	18°19	1°38	1°43	11°58	24°51	W19
T 20	14 15 29	5°26'26	20°18	10°8	20°41	8°19	24°50	20° 4	8°26	2°17	18°21	1°37	1°40	12° 4	24°53	T 20
F 21	14 19 25	6°24'21	3 <b>ට</b> 36	12°18	21°41	8°53	24°46	20° 7	8°24	2°16	18°22	1°37	1°37	12°11	24°56	F 21
S 22	14 23 22	7°22'15	17° 9	14°27	22°40	9°27	24°42	20°11	8°21	2°14	18°23	1°36	1°34	12°18	24°59	S 22
S 23	14 27 19	8°20'08	0≈57	16°34	23°39	10° 1	24°38	20°14	8°19	2°12	18°25	1°36	1°30	12°24	25° 2	S 23
M24	14 31 15	9°17'59	14°59	18°41	24°38	10°35	24°34	20°17	8°16	2°11	18°26	1°D36	1°27	12°31	25° 5	M24
T 25	14 35 12	10°15'49	29°13	20°46	25°36	11° 9	24°31	20°20	8°13	2° 9	18°27	1°36	1°24	12°38	25° 8	T 25
W26	14 39 8	11°13'38	13 <b>米</b> 39	22°49	26°34	11°43	24°27	20°23	8°11	2° 8	18°29	1°37	1°21	12°44	25°11	W26
T 27	14 43 5	12°11'26	28°11	24°49	27°31	12°18	24°24	20°26	8° 8	2° 6	18°30	1°38	1°18	12°51	25°13	T 27
F 28	14 47 1	13° 9'13	12 <b>Y</b> 46	26°48	28°28	12°52	24°20	20°28	8° 6	2° 4	18°31	1°39	1°14	12°58	25°16	F 28
S 29	14 50 58	14° 6'58	27°18	28°44	29°24	13°27	24°18	20°31	8° 3	2° 3	18°33	1°R39	1°11	13° 4	25°19	S 29
S 30	14 54 54	15 <b>8</b> 4'42	11 <b>8</b> 41	0 <b>Д</b> 38	0ණ20	1499 1	24 Mp 15	20≈34	8 <b>M</b> 1	2 <b>M</b> 1	18 <b>8</b> 34	1 <b>M</b> 39	1 <b>M</b> 8	13 <b>m</b> 11	25 <b>∺</b> 21	S 30

Delta T = 15m46s

MAY 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	£.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	14 58 51	16 <b>8</b> 2'25	25 <b>8</b> 51	2Д28	19915	14936	24°R12	20≈36	7°R58	2°R 0	18 <b>8</b> 35	1°R38	1 <b>M</b> 5	13 <b>m</b> ) 18	25 <b>)</b> 24	M 1
T 2	15 2 48	17° 0'06	9∏42	4°16	2°10	15°10	24 Mp 10	20°39	7 <b>M</b> .56	1 <b>M</b> 58	18°37	1 <b>M</b> 37	1° 2	13°25	25°26	T 2
W 3	15 6 44	17°57'46	23°12	6° 2	3° 4	15°45	24° 7	20°41	7°54	1°56	18°38	1°35	0°59	13°31	25°29	W 3
T 4	15 10 41	18°55'25	69519	7°44	3°57	16°19	24° 5	20°43	7°51	1°55	18°39	1°32	0°55	13°38	25°31	T 4
F 5	15 14 37	19°53'02	19° 6	9°23	4°50	16°54	24° 3	20°45	7°49	1°53	18°41	1°30	0°52	13°45	25°34	F 5
S 6	15 18 34	20°50'37	1 <b>0</b> 33	10°59	5°43	17°29	24° 2	20°47	7°46	1°52	18°42	1°28	0°49	13°51	25°36	S 6
S 7	15 22 30	21°48'11	13°44	12°31	6°34	18° 4	24° 0	20°49	7°44	1°50	18°43	1°27	0°46	13°58	25°39	S 7
M 8	15 26 27	22°45'43	25°44	14° 1	7°25	18°39	23°59	20°51	7°41	1°49	18°45	1°D27	0°43	14° 5	25°41	M 8
T 9	15 30 23	23°43'14	7 <b>m</b> ,37	15°27	8°16	19°14	23°57	20°53	7°39	1°47	18°46	1°27	0°40	14°11	25°43	T 9
W10	15 34 20	24°40'44	19°28	16°51	9° 5	19°49	23°56	20°54	7°37	1°46	18°48	1°29	0°36	14°18	25°45	W10
T 11	15 38 17	25°38'12	1 <b>≏</b> 21	18°10	9°54	20°24	23°56	20°56	7°34	1°44	18°49	1°30	0°33	14°25	25°48	T 11
F 12	15 42 13	26°35'39	13°21	19°27	10°42	20°59	23°55	20°57	7°32	1°43	18°50	1°32	0°30	14°31	25°50	F 12
S 13	15 46 10	27°33'05	25°32	20°40	11°30	21°34	23°54	20°59	7°30	1°41	18°52	1°R33	0°27	14°38	25°52	S 13
S 14	15 50 6	28°30'30	7 <b>M</b> .56	21°50	12°16	22° 9	23°54	21° 0	7°27	1°40	18°53	1°33	0°24	14°45	25°54	S 14
M15	15 54 3	29°27'53	20°36	22°56	13° 2	22°44	23°D54	21° 1	7°25	1°39	18°54	1°32	0°20	14°51	25°56	M15
T 16	15 57 59	0Ⅲ25'16	3 <b>₹</b> 33	23°58	13°46	23°19	23°54	21° 2	7°23	1°37	18°56	1°29	0°17	14°58	25°58	T 16
W17	16 1 56	1°22'38	16°45	24°57	14°30	23°55	23°54	21° 3	7°21	1°36	18°57	1°25	0°14	15° 5	26° 0	W17
T 18	16 5 52	2°19'59	0 <b>궁</b> 13	25°53	15°13	24°30	23°55	21° 4	7°18	1°35	18°58	1°21	0°11	15°12	26° 2	T 18
F 19	16 9 49	3°17'19	13°55	26°44	15°55	25° 5	23°55	21° 5	7°16	1°33	19° 0	1°16	0° 8	15°18	26° 4	F 19
S 20	16 13 46	4°14'38	27°47	27°32	16°36	25°41	23°56	21° 6	7°14	1°32	19° 1	1°12	0° 5	15°25	26° 5	S 20
S 21	16 17 42	5°11'57	11≈48	28°15	17°15	26°16	23°57	21° 6	7°12	1°31	19° 2	1° 8	0° 1	15°32	26° 7	S 21
M22	16 21 39	6° 9'16	25°55	28°55	17°54	26°52	23°58	21° 7	7°10	1°29	19° 4	1° 6	29 <b>≏</b> 58	15°38	26° 9	M22
T 23	16 25 35	7° 6'34	10 <b>米</b> 6	29°30	18°31	27°27	23°59	21° 7	7° 8	1°28	19° 5	1°D 6	29°55	15°45	26°10	T 23
W24	16 29 32	8° 3'51	24°18	0ණ 2	19° 7	28° 3	24° 1	21° 7	7° 6	1°27	19° 6	1° 7	29°52	15°52	26°12	W24
T 25	16 33 28	9° 1'08	8 <b>Υ</b> 30	0°29	19°42	28°38	24° 3	21° 7	7° 4	1°26	19° 7	1° 8	29°49	15°58	26°14	T 25
F 26	16 37 25	9°58'25	22°40	0°51	20°16	29°14	24° 4	21°R 7	7° 2	1°24	19° 9	1° 9	29°46	16° 5	26°15	F 26
S 27	16 41 21	10°55'41	6 <b>8</b> 45	1° 9	20°48	29°50	24° 6	21° 7	7° 0	1°23	19°10	1°R 9	29°42	16°12	26°17	S 27
S 28	16 45 18	11°52'57	20°43	1°23	21°19	0 <b>Ω</b> 25	24° 9	21° 7	6°58	1°22	19°11	1°8	29°39	16°18	26°18	S 28
M29	16 49 15	12°50'13	4 <b>Ⅱ</b> 31	1°32	21°49	1° 1	24°11	21° 7	6°56	1°21	19°13	1° 5	29°36	16°25	26°19	M29
T 30	16 53 11	13°47'28	18° 5	1°R36	22°17	1°37	24°14	21° 7	6°54	1°20	19°14	0°59	29°33	16°32	26°21	T 30
W31	16 57 8	14∏44'43	19522	19536	229543	2 <b>Ω</b> 13	24 Mp 16	21≈ 6	6M52	1 <b>M</b> .19	19 <b>8</b> 15	0 <b>M</b> 52	29 <b>≏</b> 30	16 <b>m</b> /38	26 <b>∺</b> 22	W31

Delta T = 15m46s

Julian Calendar 1 May 1139 == Greg. Calendar 8 May 1139

#### JUNE 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Й(	¥	2	n	Ω	ţ	δ	Day
T 1	17 1 4	15 <b>Ⅲ</b> 41'57	149523	1°R32	2395 8	2 <b>Ω</b> 49	24 Mp 19	21°R 6	6°R50	1°R18	19816	0°R45	29 <b>₾</b> 26	16 <b>M</b> )45	26 <b>)</b> 23	T 1
F 2	17 5 1	16°39'10	27° 5	19523	23°31	3°25	24°22	21≈ 5	6 <b>M</b> .49	1 <b>m</b> 17	19°18	0 <b>M</b> 37	29°23	16°52	26°24	F 2
S 3	17 8 57	17°36'23	9 <b>Ω</b> 30	1° 9	23°53	4° 1	24°25	21° 4	6°47	1°16	19°19	0°30	29°20	16°58	26°25	S 3
S 4	17 12 54	18°33'35	21°41	0°52	24°12	4°37	24°29	21° 4	6°45	1°15	19°20	0°25	29°17	17° 5	26°27	S 4
M 5	17 16 50	19°30'47	3 <b>m</b> 40	0°31	24°30	5°13	24°32	21° 3	6°44	1°14	19°21	0°22	29°14	17°12	26°28	M 5
T 6	17 20 47	20°27'58	15°33	0° 6	24°46	5°49	24°36	21° 2	6°42	1°13	19°22	0°D20	29°11	17°18	26°28	T 6
W 7	17 24 44	21°25'09	27°23	29∏38	25° 0	6°25	24°40	21° 1	6°41	1°12	19°24	0°20	29° 7	17°25	26°29	W 7
T 8	17 28 40	22°22'19	9 <b>≏</b> 17	29° 8	25°12	7° 1	24°44	20°59	6°39	1°11	19°25	0°21	29° 4	17°32	26°30	T 8
F 9	17 32 37	23°19'28	21°19	28°35	25°21	7°37	24°48	20°58	6°38	1°10	19°26	0°22	29° 1	17°39	26°31	F 9
S 10	17 36 33	24°16'37	3 <b>M</b> 33	28° 1	25°29	8°13	24°52	20°57	6°36	1° 9	19°27	0°R23	28°58	17°45	26°32	S 10
S 11	17 40 30	25°13'46	16° 5	27°25	25°34	8°50	24°57	20°55	6°35	1° 8	19°28	0°21	28°55	17°52	26°33	S 11
M12	17 44 26	26°10'55	28°57	26°49	25°37	9°26	25° 2	20°54	6°33	1° 8	19°29	0°18	28°51	17°59	26°33	M12
T 13	17 48 23	27° 8'03	12 <b>×</b> 11	26°13	25°R38	10° 2	25° 6	20°52	6°32	1° 7	19°30	0°13	28°48	18° 5	26°34	T 13
W14	17 52 19	28° 5'12	25°45	25°37	25°37	10°39	25°11	20°50	6°31	1° 6	19°32	0° 5	28°45	18°12	26°34	W14
T 15	17 56 16	29° 2'20	9 <b>궁</b> 39	25° 3	25°33	11°15	25°16	20°48	6°30	1° 6	19°33	29 <b>≙</b> 56	28°42	18°19	26°35	T 15
F 16	18 0 13	29°59'29	23°47	24°31	25°26	11°52	25°22	20°46	6°29	1° 5	19°34	29°47	28°39	18°25	26°35	F 16
S 17	18 4 9	0956'37	8 <b>≈</b> 6	24° 1	25°18	12°28	25°27	20°44	6°27	1° 4	19°35	29°38	28°36	18°32	26°36	S 17
S 18	18 8 6	1°53'46	22°28	23°34	25° 7	13° 5	25°33	20°42	6°26	1° 4	19°36	29°31	28°32	18°39	26°36	S 18
M19	18 12 2	2°50'55	6 <b>∺</b> 50	23°11	24°53	13°41	25°38	20°40	6°25	1° 3	19°37	29°26	28°29	18°45	26°36	M19
T 20	18 15 59	3°48'05	21° 7	22°51	24°37	14°18	25°44	20°38	6°24	1° 3	19°38	29°24	28°26	18°52	26°36	T 20
W21	18 19 55	4°45'15	5 <b>Υ</b> 18	22°36	24°19	14°54	25°50	20°35	6°23	1° 2	19°39	29°D23	28°23	18°59	26°37	W21
T 22	18 23 52	5°42'26	19°19	22°26	23°59	15°31	25°56	20°33	6°22	1° 2	19°40	29°23	28°20	19° 5	26°37	T 22
F 23	18 27 49	6°39'37	3 <b>8</b> 12	22°20	23°36	16° 8	26° 3	20°30	6°22	1° 1	19°41	29°R24	28°17	19°12	26°37	F 23
S 24	18 31 45	7°36'49	16°55	22°D19	23°12	16°45	26° 9	20°28	6°21	1° 1	19°42	29°22	28°13	19°19	26°R37	S 24
S 25	18 35 42	8°34'01	0П29	22°24	22°45	17°21	26°16	20°25	6°20	1° 0	19°43	29°19	28°10	19°25	26°37	S 25
M26	18 39 38	9°31'14	13°52	22°34	22°17	17°58	26°22	20°22	6°19	1° 0	19°44	29°13	28° 7	19°32	26°37	M26
T 27	18 43 35	10°28'28	27° 4	22°49	21°46	18°35	26°29	20°19	6°19	1° 0	19°45	29° 4	28° 4	19°39	26°37	T 27
W28	18 47 31	11°25'42	1099 3	23°10	21°14	19°12	26°36	20°16	6°18	0°59	19°46	28°53	28° 1	19°45	26°36	W28
T 29	18 51 28	12°22'56	22°49	23°37	20°41	19°49	26°43	20°13	6°18	0°59	19°47	28°41	27°57	19°52	26°36	T 29
F 30	18 55 24	139520'11	5 <b>Ω</b> 21	24耳 9	209 7	20 <b>Ω</b> 26	26 Mp 50	20≈10	6 <b>M</b> 17	0 <b>™</b> 59	19 <b>8</b> 47	28 <b>≏</b> 29	27 <b>≙</b> 54	19 <b>m</b> 59	26 <b>米</b> 36	F 30

Delta T = 15m46s

JULY 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 59 21	149517'26	17 <b>Ω</b> 39	24∏46	19°R31	210 3	26 <b>m</b> 58	20°R 7	6°R17	0°R59	19 <b>8</b> 48	28°R17	27 <b>≏</b> 51	20Mp 5	26°R35	S 1
S 2	19 3 18	15°14'42	29°45	25°29	18955	21°40	27° 5	20≈ 4	6 <b>M</b> .16	0 <b>M</b> 58	19°49	28 <b>₾</b> 8	27°48	20°12	26 <b>米</b> 35	S 2
M 3	19 7 14	16°11'58	11 Mp 42	26°18	18°18	22°17	27°13	20° 1	6°16	0°58	19°50	28° 1	27°45	20°19	26°35	M 3
T 4	19 11 11	17° 9'14	23°32	27°11	17°41	22°54	27°21	19°57	6°16	0°58	19°51	27°57	27°42	20°25	26°34	T 4
W 5	19 15 7	18° 6'31	5 <b>₽</b> 21	28°10	17° 3	23°32	27°28	19°54	6°15	0°58	19°52	27°55	27°38	20°32	26°34	W 5
T 6	19 19 4	19° 3'48	17°13	29°15	16°26	24° 9	27°36	19°50	6°15	0°58	19°52	27°D54	27°35	20°39	26°33	T 6
F 7	19 23 0	20° 1'06	29°14	09524	15°49	24°46	27°45	19°47	6°15	0°D58	19°53	27°R54	27°32	20°45	26°32	F 7
S 8	19 26 57	20°58'24	11 <b>M</b> 29	1°38	15°13	25°23	27°53	19°43	6°15	0°58	19°54	27°54	27°29	20°52	26°31	S 8
S 9	19 30 53	21°55'43	24° 3	2°58	14°37	26° 1	28° 1	19°39	6°D15	0°58	19°55	27°52	27°26	20°59	26°31	S 9
M10	19 34 50	22°53'02	7 <b>,₹</b> 0	4°22	14° 3	26°38	28° 9	19°36	6°15	0°58	19°55	27°47	27°23	21° 5	26°30	M10
T 11	19 38 47	23°50'22	20°23	5°50	13°30	27°16	28°18	19°32	6°15	0°58	19°56	27°41	27°19	21°12	26°29	T 11
W12	19 42 43	24°47'43	4 <b>る</b> 12	7°23	12°58	27°53	28°27	19°28	6°15	0°58	19°57	27°31	27°16	21°19	26°28	W12
T 13	19 46 40	25°45'05	18°25	9° 1	12°28	28°30	28°35	19°24	6°15	0°59	19°57	27°21	27°13	21°26	26°27	T 13
F 14	19 50 36	26°42'27	2≈57	10°42	11°59	29° 8	28°44	19°20	6°16	0°59	19°58	27° 9	27°10	21°32	26°26	F 14
S 15	19 54 33	27°39'50	17°41	12°27	11°33	29°46	28°53	19°16	6°16	0°59	19°59	26°58	27° 7	21°39	26°25	S 15
S 16	19 58 29	28°37'14	2 <b>∺</b> 28	14°15	11° 9	0 <b>m</b> 23	29° 2	19°12	6°16	0°59	19°59	26°50	27° 3	21°46	26°24	S 16
M17	20 2 26	29°34'40	17°11	16° 6	10°46	1° 1	29°12	19° 8	6°17	1° 0	20° 0	26°43	27° 0	21°52	26°23	M17
T 18	20 6 22	0 <b>£</b> 32′07	1 <b>°</b> 44	18° 0	10°26	1°38	29°21	19° 4	6°17	1° 0	20° 0	26°40	26°57	21°59	26°21	T 18
W19	20 10 19	1°29'35	16° 3	19°56	10° 9	2°16	29°30	18°59	6°17	1° 0	20° 1	26°38	26°54	22° 6	26°20	W19
T 20	20 14 16	2°27'04	0 <b>8</b> 5	21°55	9°53	2°54	29°40	18°55	6°18	1° 1	20° 1	26°38	26°51	22°12	26°19	T 20
F 21	20 18 12	3°24'35	13°51	23°55	9°40	3°32	29°49	18°51	6°19	1° 1	20° 2	26°38	26°48	22°19	26°17	F 21
S 22	20 22 9	4°22'08	27°22	25°56	9°30	4°10	29°59	18°47	6°19	1° 2	20° 2	26°37	26°44	22°26	26°16	S 22
S 23	20 26 5	5°19'42	10耳38	27°58	9°21	4°47	0 <b>₽</b> 9	18°42	6°20	1° 2	20° 3	26°33	26°41	22°32	26°15	S 23
M24	20 30 2	6°17'17	23°42	0 <b>Ω</b> 1	9°16	5°25	0°19	18°38	6°21	1° 3	20° 3	26°26	26°38	22°39	26°13	M24
T 25	20 33 58	7°14'54	6933	2° 4	9°12	6° 3	0°29	18°34	6°21	1° 3	20° 4	26°17	26°35	22°46	26°12	T 25
W26	20 37 55	8°12'32	19°13	4° 7	9°D11	6°41	0°39	18°29	6°22	1° 4	20° 4	26° 6	26°32	22°52	26°10	W26
T 27	20 41 51	9°10'12	1 <b>Ω</b> 43	6° 9	9°12	7°19	0°49	18°25	6°23	1° 4	20° 5	25°53	26°29	22°59	26° 8	T 27
F 28	20 45 48	10° 7'53	14° 1	8°12	9°16	7°58	0°59	18°20	6°24	1° 5	20° 5	25°40	26°25	23° 6	26° 7	F 28
S 29	20 49 45	11° 5'35	26° 9	10°13	9°22	8°36	1° 9	18°16	6°25	1° 6	20° 5	25°28	26°22	23°12	26° 5	S 29
S 30	20 53 41	12° 3'19	8 Mp 8	12°14	9°30	9°14	1°20	18°11	6°26	1° 6	20° 6	25°18	26°19	23°19	26° 3	S 30
M31	20 57 38	13 <b>N</b> 1'04	20 Mp 1	14 <b>Ω</b> 14	9940	9 <b>m</b> 52	1 <b>≏</b> 30	18 <b>≈</b> 7	6 <b>M</b> 27	1 <b>m</b> 7	20 <b>8</b> 6	25 <b>≙</b> 10	26 <b>≏</b> 16	23 Mp 26	26 <b>米</b> 1	M31

Delta T = 15m46s

Julian Calendar 1 July 1139 == Greg. Calendar 8 July 1139

### AUGUST 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	χ+	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š.	Day
T 1	21 134	13£058'50	1 <b>≏</b> 48	16 <b>Ω</b> 13	9952	10 <b>m</b> /30	1 <b>≏</b> 41	18°R 2	6 <b>M</b> 28	1 <b>M</b> 8	20 <b>8</b> 6	25°R 5	26 <b>₽</b> 13	23 <b>m</b> 32	25°R59	T 1
W 2	21 5 31	14°56'37	13°36	18°10	10° 6	11° 9	1°51	17≈58	6°30	1° 9	20° 7	25 <b>♀</b> 3	26° 9	23°39	25 <b>米</b> 58	W 2
T 3	21 9 27	15°54'25	25°26	20° 7	10°22	11°47	2° 2	17°53	6°31	1°10	20° 7	25°D 2	26° 6	23°46	25°56	T 3
F 4	21 13 24	16°52'15	7 <b>M</b> 25	22° 2	10°40	12°25	2°13	17°49	6°32	1°10	20° 7	25° 2	26° 3	23°52	25°54	F 4
S 5	21 17 20	17°50'06	19°38	23°56	11° 0	13° 4	2°24	17°44	6°33	1°11	20° 7	25°R 3	26° 0	23°59	25°52	S 5
S 6	21 21 17	18°47'59	2 <b>₹</b> 10	25°49	11°22	13°42	2°35	17°39	6°35	1°12	20° 7	25° 2	25°57	24° 6	25°50	S 6
M 7	21 25 14	19°45'53	15° 5	27°40	11°45	14°21	2°46	17°35	6°36	1°13	20° 8	24°59	25°54	24°12	25°48	M 7
T 8	21 29 10	20°43'48	28°29	29°30	12°10	14°59	2°57	17°30	6°38	1°14	20° 8	24°54	25°50	24°19	25°45	T 8
W 9	21 33 7	21°41'44	12 <b>る</b> 21	1 <b>m</b> ) 19	12°37	15°38	3° 8	17°26	6°39	1°15	20° 8	24°47	25°47	24°26	25°43	W 9
T 10	21 37 3	22°39'42	26°41	3° 6	13° 5	16°16	3°19	17°21	6°41	1°16	20° 8	24°38	25°44	24°32	25°41	T 10
F 11	21 41 0	23°37'41	11≈25	4°52	13°35	16°55	3°31	17°17	6°43	1°17	20° 8	24°29	25°41	24°39	25°39	F 11
S 12	21 44 56	24°35'42	26°26	6°37	14° 7	17°34	3°42	17°12	6°44	1°19	20° 8	24°20	25°38	24°46	25°37	S 12
S 13	21 48 53	25°33'45	11 <b>米</b> 33	8°21	14°39	18°13	3°53	17° 8	6°46	1°20	20° 8	24°13	25°35	24°52	25°34	S 13
M14	21 52 49	26°31'49	26°37	10° 3	15°13	18°51	4° 5	17° 3	6°48	1°21	20°R 8	24° 8	25°31	24°59	25°32	M14
T 15	21 56 46	27°29'55	11 <b>Y</b> 29	11°44	15°49	19°30	4°16	16°59	6°50	1°22	20° 8	24° 5	25°28	25° 6	25°30	T 15
W16	22 0 42	28°28'04	26° 4	13°24	16°25	20° 9	4°28	16°54	6°51	1°23	20° 8	24°D 4	25°25	25°12	25°27	W16
T 17	22 4 39	29°26'14	10817	15° 3	17° 3	20°48	4°40	16°50	6°53	1°25	20° 8	24° 5	25°22	25°19	25°25	T 17
F 18	22 8 36	0 Mp 24'26	24° 7	16°40	17°42	21°27	4°51	16°46	6°55	1°26	20° 8	24°R 6	25°19	25°26	25°22	F 18
S 19	22 12 32	1°22'41	7 <b>Ⅱ</b> 36	18°17	18°23	22° 6	5° 3	16°41	6°57	1°27	20° 8	24° 6	25°15	25°32	25°20	S 19
S 20	22 16 29	2°20'58	20°45	19°52	19° 4	22°45	5°15	16°37	6°59	1°28	20° 8	24° 4	25°12	25°39	25°17	S 20
M21	22 20 25	3°19'16	3937	21°26	19°46	23°24	5°27	16°33	7° 1	1°30	20° 8	24° 0	25° 9	25°46	25°15	M21
T 22	22 24 22	4°17'37	16°14	22°59	20°29	24° 3	5°39	16°29	7° 4	1°31	20° 7	23°54	25° 6	25°52	25°12	T 22
W23	22 28 18	5°16'00	28°39	24°30	21°14	24°42	5°51	16°24	7° 6	1°33	20° 7	23°47	25° 3	25°59	25°10	W23
T 24	22 32 15	6°14'25	10 <b>Ω</b> 54	26° 1	21°59	25°22	6° 3	16°20	7° 8	1°34	20° 7	23°38	25° 0	26° 6	25° 7	T 24
F 25	22 36 11	7°12'52	23° 0	27°30	22°45	26° 1	6°15	16°16	7°10	1°35	20° 7	23°29	24°56	26°12	25° 5	F 25
S 26	22 40 8	8°11'21	4 Mp 58	28°59	23°32	26°40	6°27	16°12	7°13	1°37	20° 7	23°21	24°53	26°19	25° 2	S 26
S 27	22 44 5	9° 9'52	16°51	0 <b>ჲ</b> 26	24°20	27°20	6°40	16° 8	7°15	1°38	20° 6	23°14	24°50	26°26	24°59	S 27
M28	22 48 1	10° 8'25	28°40	1°51	25° 9	27°59	6°52	16° 4	7°17	1°40	20° 6	23° 9	24°47	26°32	24°57	M28
T 29	22 51 58	11° 6'59	10 <b>≏</b> 26	3°16	25°58	28°39	7° 4	16° 0	7°20	1°42	20° 6	23° 6	24°44	26°39	24°54	T 29
W30	22 55 54	12° 5'36	22°14	4°40	26°48	29°18	7°17	15°56	7°22	1°43	20° 5	23°D 5	24°40	26°46	24°51	W30
T 31	22 59 51	13 Mp 4'14	4M 6	6 <b>º</b> 2	27939	29 <b>m</b> 58	7 <b>≏</b> 29	15≈52	7 <b>M</b> 25	1 <b>M</b> .45	208 5	23 <u>₽</u> 6	24 <b>≗</b> 37	26 <b>m</b> 52	24 <b>)</b> (49	T 31

Delta T = 15m46s

SEPTEMBER 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Й(	¥	Р	'n	ß	ţ	o k	Day
F 1	23 3 47	14 m 2'54	16 <b>M</b> 6	7 <b>≙</b> 23	28931	0 <b>ჲ</b> 37	7 <b>≙</b> 41	15°R49	7 <b>M</b> 27	1 <b>M</b> .46	20°R 5	23 <b>♀</b> 7	24 <b>₽</b> 34	26 <b>m</b> 59	24°R46	F 1
S 2	23 7 44	15° 1'36	28°19	8°42	29°23	1°17	7°54	15≈45	7°30	1°48	208 4	23° 9	24°31	27° 5	24 <b>)</b> 43	S 2
S 3	23 11 40	16° 0'20	10 <b>∡</b> 748	10° 0	0 <b>Ω</b> 16	1°57	8° 6	15°41	7°33	1°50	20° 4	23°R10	24°28	27°12	24°41	S 3
M 4	23 15 37	16°59'05	23°40	11°17	1°10	2°36	8°19	15°38	7°35	1°51	20° 4	23°10	24°25	27°19	24°38	M 4
T 5 W 6	23 19 34 23 23 30	17°57'52 18°56'41	6 <b>ප</b> 57 20°42	12°33 13°46	2° 4 2°59	3°16 3°56	8°32 8°44	15°34 15°31	7°38 7°41	1°53 1°55	20° 3 20° 3	23° 8 23° 5	24°21 24°18	27°25 27°32	24°35 24°32	T 5 W 6
T 7	23 27 27	18 30 41 19°55'32	20 42 4 <b>≈</b> 57	13 40 14°58	3°54	4°36	8°57	15°28	7°43	1°57	20° 2	23° 1	24°15	27°39	24°30	T 7
F 8	23 31 23	20°54'24	19°37	16° 9	4°50	5°16	9°10	15°24	7°46	1°59	20° 2	22°56	24°12	27°45	24°27	F 8
S 9	23 35 20	21°53'19	4 <b>)</b> €38	17°17	5°46	5°56	9°22	15°21	7°49	2° 0	20° 1	22°52	24° 9	27°52	24°24	S 9
S 10	23 39 16	22°52'15	19°51	18°23	6°43	6°36	9°35	15°18	7°52	2° 2	20° 1	22°48	24° 6	27°59	24°21	S 10
M11	23 43 13	23°51'13	5 <b>Υ</b> 6	19°28	7°41	7°16	9°48	15°15	7°55	2° 4	20° 0	22°46	24° 2	28° 5	24°18	M11
T 12	23 47 9	24°50'14	20°13	20°30	8°39	7°56	10° 1	15°12	7°58	2° 6	20° 0	22°D45	23°59	28°12	24°16	T 12
W13 T 14	23 51 6 23 55 2	25°49'16 26°48'21	5 <b>8</b> 3 19°31	21°29 22°26	9°37 10°36	8°36 9°16	10°13 10°26	15° 9 15° 6	8° 1 8° 4	2° 8 2°10	19°59 19°58	22°45 22°46	23°56 23°53	28°19 28°25	24°13 24°10	W13 T 14
F 15	23 58 59	20 48 21 27°47'29	3 <b>Ⅱ</b> 33	22°20	10°36	9°56	10°26	15° 4	8° 7	2°12	19 38 19°58	22°48	23°50	28°32	24° 7	F 15
S 16	0 2 56	28°46'38	17° 9	24°10	12°35	10°37	10°52	15° 1	8°10	2°13	19°57	22°49	23°46	28°39	24° 5	S 16
S 17	0 6 52	29°45'51	0921	24°58	13°36	11°17	11° 5	14°58	8°13	2°15	19°56	22°R49	23°43	28°45	24° 2	S 17
M18	0 10 49	0 <b>≏</b> 45'05	13°11	25°41	14°36	11°57	11°18	14°56	8°16	2°17	19°56	22°49	23°40	28°52	23°59	M18
T 19	0 14 45	1°44'22	25°42	26°21	15°37	12°38	11°31	14°53	8°19	2°19	19°55	22°47	23°37	28°59	23°56	T 19
W20 T 21	0 18 42 0 22 38	2°43'41 3°43'03	7 <b>Ω</b> 58 20° 3	26°55 27°25	16°39 17°41	13°18 13°59	11°44 11°57	14°51 14°49	8°22 8°26	2°21 2°23	19°54 19°54	22°45 22°42	23°34 23°31	29° 5 29°12	23°54 23°51	W20 T 21
F 22	0 26 35	4°42'26	2m 0	27°50	18°43	13°39	12°10	14°47	8°29	2°25	19°53	22°39	23°27	29°19	23°48	F 22
S 23	0 30 31	5°41'52	13°52	28° 9	19°45	15°20	12°23	14°45	8°32	2°27	19°52	22°36	23°24	29°25	23°45	S 23
S 24	0 34 28	6°41'20	25°41	28°21	20°48	16° 1	12°36	14°43	8°35	2°30	19°51	22°34	23°21	29°32	23°43	S 24
M25	0 38 25	7°40'51	7 <b>≙</b> 29	28°R26	21°52	16°41	12°49	14°41	8°39	2°32	19°51	22°32	23°18	29°39	23°40	M25
T 26	0 42 21	8°40'23	19°18	28°24	22°55	17°22	13° 2	14°39	8°42	2°34	19°50	22°D32	23°15	29°45	23°37	T 26
W27 T 28	0 46 18	9°39'57 10°39'34	1 <b>M</b> .11 13° 9	28°15 27°57	23°59 25° 3	18° 3 18°44	13°15 13°28	14°38	8°45 8°49	2°36 2°38	19°49 19°48	22°32 22°33	23°11 23° 8	29°52 29°59	23°35 23°32	W27 T 28
F 29	0 50 14 0 54 11	10°39'34 11°39'12	25°16	27°37 27°30	25° 3	18°44 19°25	13°28 13°41	14°36 14°35	8°49 8°52	2°38 2°40	19°48 19°47	22°33 22°34	23° 8	29°59 0 <b>Ω</b> 5	23°32 23°30	F 29
S 30	0 54 11	11 39 12 12 <b>≗</b> 38'52	7 <b>₹</b> 35	26 <b>₽</b> 55	$27\Omega 12$	20 <u>0</u> 6	13 <b>≏</b> 54	14≈33	8 <b>M</b> .56	2 <b>M</b> 42	19846	22 <b>£</b> 35	23 <u>Ω</u> 2	0-212	23 <b>)</b> 27	S 30

Delta T = 15m45s

Julian Calendar 1 Sept. 1139 == Greg. Calendar 8 Sept. 1139

#### OCTOBER 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	1 2 4	13 <b>₾</b> 38'34	20 <b>∡</b> 8	26°R11	28Ω17	20 <b>≏</b> 47	14 <b>♀</b> 7	14°R32	8 <b>M</b> .59	2 <b>M</b> .44	19°R46	22 <b>₾</b> 36	22 <b>£</b> 59	0 <b>ჲ</b> 19	23°R24	S 1
M 2	1 6 0	14°38'18	2 <b>る</b> 59	25 <b>≏</b> 19	29°23	21°28	14°21	14≈31	9° 3	2°46	19 <b>8</b> 45	22°36	22°56	0°25	23 <b>米</b> 22	M 2
T 3	1 9 57	15°38'03	16°11	24°20	0 <b>m</b> 28	22° 9	14°34	14°30	9° 6	2°49	19°44	22°R36	22°52	0°32	23°19	T 3
W 4	1 13 54	16°37'51	29°47	23°13	1°34	22°50	14°47	14°29	9°10	2°51	19°43	22°36	22°49	0°39	23°17	W 4
T 5	1 17 50	17°37'40	13 <b>≈</b> 48	22° 2	2°40	23°31	15° 0	14°28	9°13	2°53	19°42	22°36	22°46	0°45	23°14	T 5
F 6	1 21 47	18°37'30	28°13	20°47	3°47	24°13	15°13	14°27	9°17	2°55	19°41	22°35	22°43	0°52	23°12	F 6
S 7	1 25 43	19°37'23	12 <b>)</b> 58	19°30	4°53	24°54	15°26	14°27	9°20	2°57	19°40	22°35	22°40	0°59	23°10	S 7
S 8	1 29 40	20°37'17	28° 0	18°15	6° 0	25°35	15°39	14°26	9°24	3° 0	19°39	22°35	22°37	1° 5	23° 7	S 8
M 9	1 33 36	21°37'13	13 <b>Y</b> 8	17° 3	7° 7	26°17	15°52	14°25	9°27	3° 2	19°38	22°35	22°33	1°12	23° 5	M 9
T 10	1 37 33	22°37'10	28°15	15°57	8°14	26°58	16° 5	14°25	9°31	3° 4	19°37	22°35	22°30	1°18	23° 2	T 10
W11	1 41 29	23°37'10	13 <b>8</b> 12	14°58	9°22	27°40	16°18	14°25	9°35	3° 6	19°36	22°35	22°27	1°25	23° 0	W11
T 12	1 45 26	24°37'12	27°49	14° 8	10°30	28°21	16°31	14°25	9°38	3° 8	19°35	22°35	22°24	1°32	22°58	T 12
F 13	1 49 22	25°37'16	12 <b>II</b> 3	13°29	11°38	29° 3	16°44	14°D25	9°42	3°11	19°34	22°34	22°21	1°38	22°56	F 13
S 14	1 53 19	26°37'23	25°49	13° 1	12°46	29°44	16°57	14°25	9°45	3°13	19°33	22°34	22°17	1°45	22°53	S 14
S 15	1 57 16	27°37'31	995 9	12°44	13°54	0 <b>M</b> 26	17°10	14°25	9°49	3°15	19°32	22°33	22°14	1°52	22°51	S 15
M16	2 1 12	28°37'41	22° 3	12°D39	15° 3	1°8	17°23	14°25	9°53	3°17	19°31	22°33	22°11	1°58	22°49	M16
T 17	2 5 9	29°37'54	$4\Omega$ 36	12°46	16°11	1°50	17°36	14°26	9°56	3°20	19°30	22°D33	22° 8	2° 5	22°47	T 17
W18	2 9 5	0MJ38'09	16°51	13° 3	17°20	2°32	17°49	14°26	10° 0	3°22	19°29	22°34	22° 5	2°12	22°45	W18
T 19	2 13 2	1°38'25	28°52	13°30	18°29	3°13	18° 2	14°27	10° 4	3°24	19°28	22°34	22° 2	2°18	22°43	T 19
F 20	2 16 58	2°38'44	10 <b>M</b> 45	14° 6	19°39	3°55	18°15	14°27	10° 8	3°26	19°27	22°35	21°58	2°25	22°41	F 20
S 21	2 20 55	3°39'04	22°33	14°50	20°48	4°37	18°28	14°28	10°11	3°29	19°26	22°36	21°55	2°32	22°39	S 21
S 22	2 24 51	4°39'27	4 <u>₽</u> 20	15°41	21°58	5°19	18°41	14°29	10°15	3°31	19°25	22°37	21°52	2°38	22°37	S 22
M23	2 28 48	5°39'51	16°10	16°39	23° 7	6° 2	18°54	14°30	10°19	3°33	19°23	22°38	21°49	2°45	22°35	M23
T 24	2 32 45	6°40'18	28° 5	17°43	24°17	6°44	19° 7	14°31	10°22	3°35	19°22	22°R38	21°46	2°52	22°34	T 24
W25	2 36 41	7°40'46	10 <b>ጤ</b> 7	18°51	25°27	7°26	19°19	14°32	10°26	3°38	19°21	22°37	21°43	2°58	22°32	W25
T 26	2 40 38	8°41'15	22°18	20° 4	26°38	8° 8	19°32	14°34	10°30	3°40	19°20	22°36	21°39	3° 5	22°30	T 26
F 27	2 44 34	9°41'46	4 <b>₹</b> 39	21°20	27°48	8°50	19°45	14°35	10°34	3°42	19°19	22°33	21°36	3°12	22°28	F 27
S 28	2 48 31	10°42'19	17°13	22°40	28°58	9°33	19°58	14°37	10°37	3°44	19°18	22°31	21°33	3°18	22°27	S 28
S 29	2 52 27	11°42'54	29°59	24° 2	0 <b>호</b> 9	10°15	20°10	14°38	10°41	3°47	19°17	22°28	21°30	3°25	22°25	S 29
M30	2 56 24	12°43'29	12 <b>る</b> 59	25°26	1°20	10°58	20°23	14°40	10°45	3°49	19°16	22°25	21°27	3°32	22°24	M30
T 31	3 0 20	13 <b>M</b> .44'06	26 <b>ප</b> 15	26 <b>≏</b> 52	2 <b>≏</b> 31	11 <b>ML</b> 40	20 <b>≏</b> 35	14≈42	10 <b>M</b> .48	3 <b>M</b> 51	19 <b>8</b> 15	22 <b>॒</b> 23	21 <b>≏</b> 23	3 <b>₾</b> 38	22 <b>)</b> 22	T 31

Delta T = 15m45s

NOVEMBER 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	#	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	3 4 17	14 <b>M</b> .44'44	9≈48	28 <b>₾</b> 19	3 <b>≏</b> 42	12 <b>M</b> 23	20 <b>≏</b> 48	14≈44	10 <b>M</b> 52	3 <b>M</b> .53	19°R13	22°D22	21 <b>≏</b> 20	3 <b>≏</b> 45	22°R21	W 1
T 2	3 8 14	15°45'23	23°38	29°48	4°53	13° 5	21° 0	14°46	10°56	3°56	19 <b>8</b> 12	22 <b>£</b> 22	21°17	3°52	22 <b>米</b> 19	T 2
F 3	3 12 10	16°46'03	7 <b>) (</b> 45	1 <b>M</b> .18	6° 4	13°48	21°13	14°48	11° 0	3°58	19°11	22°23	21°14	3°58	22°18	F 3
S 4	3 16 7	17°46'45	22° 9	2°49	7°16	14°31	21°25	14°50	11° 3	4° 0	19°10	22°25	21°11	4° 5	22°17	S 4
S 5	3 20 3	18°47'27	6 <b>Υ</b> 46	4°20	8°27	15°13	21°38	14°53	11° 7	4° 2	19° 9	22°26	21° 8	4°11	22°15	S 5
M 6	3 24 0	19°48'11	21°33	5°52	9°39	15°56	21°50	14°55	11°11	4° 4	19° 8	22°R27	21° 4	4°18	22°14	M 6
T 7	3 27 56	20°48'56	6 <b>8</b> 23	7°24	10°50	16°39	22° 2	14°58	11°14	4° 7	19° 7	22°26	21° 1	4°25	22°13	T 7
W 8	3 31 53	21°49'42	21° 8	8°57	12° 2	17°22	22°15	15° 0	11°18	4° 9	19° 5	22°24	20°58	4°31	22°12	W 8
T 9	3 35 49	22°50'30	5 <b>Ⅱ</b> 41	10°30	13°14	18° 5	22°27	15° 3	11°22	4°11	19° 4	22°20	20°55	4°38	22°11	T 9
F 10	3 39 46	23°51'19	19°55	12° 3	14°26	18°48	22°39	15° 6	11°26	4°13	19° 3	22°16	20°52	4°45	22°10	F 10
S 11	3 43 43	24°52'09	3 <b>9</b> 47	13°36	15°38	19°31	22°51	15° 9	11°29	4°15	19° 2	22°10	20°48	4°51	22° 9	S 11
S 12	3 47 39	25°53'00	17°12	15°10	16°50	20°14	23° 3	15°12	11°33	4°17	19° 1	22° 5	20°45	4°58	22° 8	S 12
M13	3 51 36	26°53'53	0 <b>Ω</b> 13	16°43	18° 3	20°57	23°15	15°15	11°36	4°19	19° 0	22° 1	20°42	5° 5	22° 7	M13
T 14	3 55 32	27°54'48	12°50	18°17	19°15	21°40	23°27	15°18	11°40	4°22	18°59	21°58	20°39	5°11	22° 7	T 14
W15	3 59 29	28°55'43	25° 7	19°51	20°27	22°23	23°39	15°21	11°44	4°24	18°58	21°D57	20°36	5°18	22° 6	W15
T 16	4 3 25	29°56'40	7 m 9	21°24	21°40	23° 7	23°51	15°25	11°47	4°26	18°56	21°57	20°33	5°25	22° 5 22° 5	T 16 F 17
F 17 S 18	4 7 22 4 11 18	0 <b>₹</b> 57'39 1°58'38	19° 2 0 <u>മ</u> 49	22°58 24°32	22°53 24° 5	23°50 24°33	24° 2 24°14	15°28 15°32	11°51 11°54	4°28 4°30	18°55 18°54	21°58 22° 0	20°29 20°26	5°31 5°38	22° 5 22° 4	S 18
					_				_							
S 19	4 15 15	2°59'39	12°37	26° 5	25°18	25°17	24°26	15°35	11°58	4°32	18°53	22° 1	20°23	5°45	22° 4	S 19
M20	4 19 12	4° 0'41	24°29	27°39	26°31	26° 0	24°37	15°39	12° 2	4°34	18°52	22°R 2	20°20	5°51	22° 3	M20
T 21	4 23 8	5° 1'43	6M30	29°13	27°44	26°44	24°49	15°43	12° 5	4°36	18°51	22° 1 21°57	20°17	5°58	22° 3	T 21
W22 T 23	4 27 5 4 31 1	6° 2'47 7° 3'52	18°43 1 <b>×7</b> 9	0 <b>∡</b> 747 2°21	28°57 0 <b>™</b> 10	27°27 28°11	25° 0 25°11	15°47 15°51	12° 9 12°12	4°38 4°40	18°50 18°49	21°57 21°52	20°14 20°10	6° 5 6°11	22° 2 22° 2	W22 T 23
F 24	4 34 58	8° 4'58	13°49	3°55	1°23	28°55	25°23	15°55	12°16	4°42	18°48	21°44	20° 7	6°18	22° 2	F 24
S 25	4 38 54	9° 6'04	26°44	5°29	2°37	29°38	25°34	15°59	12°19	4°44	18°47	21°36	20° 4	6°24	22° 2	S 25
		,	-						_				-	_		
S 26 M27	4 42 51	10° 7'11 11° 8'19	9 <b>궁</b> 52	7° 3 8°37	3°50 5° 3	0 <b>∡</b> 722 1° 6	25°45 25°56	16° 3 16° 8	12°22 12°26	4°46 4°48	18°46	21°27 21°18	20° 1	6°31	22° 2 22°D 2	S 26 M27
T 28	4 46 47 4 50 44	11° 8'19 12° 9'27	23°13 6 <b>≈</b> 44	10°12	6°17	1° 6 1°50	25°56 26° 7	16° 8 16°12	12°26 12°29	4°48 4°50	18°45 18°44	21°18 21°11	19°58 19°54	6°38 6°44	22°D 2	T 28
W29	4 50 44	12° 9'27 13°10'35	0≈44 20°26	10°12 11°46	7°30	2°34	26°18	16°12	12°29 12°33	4°51	18°44 18°43	21°11 21° 7	19°54 19°51	6°51	22° 2	W29
T 30	4 58 37	13 10 33 14 <b>7</b> 11'44	4 <del>)(</del> 17	13 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	8 <b>M</b> .44	3× <sup>7</sup> 18	26 <u>₽</u> 29	16 17 16 <b>≈</b> 21	12 33 12 <b>M</b> .36	4ML53	18842	21 4	19 <b>2</b> 48	6 <b>₽</b> 58	22 <b>H</b> 2	T 30
1 30	4303/	14 <b>X</b> :1144	4八1/	138.71	0116 <del>44</del>	3X.19	20 <b>==</b> 29	10≈21	1211630	411633	10042	∠1== 4	19==48	0==38	22 <b>T</b> 2	1 30

Delta T = 15m45s

Julian Calendar 1 Nov. 1139 == Greg. Calendar 8 Nov. 1139

### DECEMBER 1139 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	5 2 34	15 <b>₹</b> 12'53	18 <b>米</b> 17	14 <b>×7</b> 56	9 <b>m</b> 57	4 <b>₹</b> 2	26 <b>₽</b> 39	16≈26	12 <b>M</b> 39	4ML55	18°R41	21°D 4	19 <b>≙</b> 45	7 <b>♀</b> 4	22 <b>米</b> 2	F 1
S 2	5 6 30	16°14'02	2 <b>Υ</b> 24	16°31	11°11	4°46	26°50	16°31	12°42	4°57	18840	21 <b>♀</b> 4	19°42	7°11	22° 2	S 2
S 3	5 10 27	17°15'11	16°39	18° 6	12°24	5°30	27° 0	16°35	12°46	4°59	18°39	21°R 5	19°39	7°18	22° 3	S 3
M 4	5 14 23	18°16'20	0 <b>8</b> 59	19°41	13°38	6°14	27°11	16°40	12°49	5° 1	18°38	21° 5	19°35	7°24	22° 3	M 4
T 5	5 18 20	19°17'29	15°21	21°17	14°52	6°58	27°21	16°45	12°52	5° 2	18°37	21° 2	19°32	7°31	22° 3	T 5
W 6	5 22 16	20°18'39	29°41	22°53	16° 5	7°42	27°31	16°50	12°55	5° 4	18°36	20°57	19°29	7°38	22° 4	W 6
T 7	5 26 13	21°19'49	13 <b>Ⅱ</b> 53	24°29	17°19	8°26	27°42	16°55	12°58	5° 6	18°35	20°50	19°26	7°44	22° 4	T 7
F 8	5 30 10	22°20'59	27°54	26° 5	18°33	9°11	27°52	17° 1	13° 1	5° 7	18°34	20°40	19°23	7°51	22° 5	F 8
S 9	5 34 6	23°22'09	119537	27°42	19°47	9°55	28° 2	17° 6	13° 5	5° 9	18°33	20°29	19°20	7°58	22° 6	S 9
S 10	5 38 3	24°23'20	24°59	29°19	21° 1	10°39	28°11	17°11	13° 8	5°11	18°32	20°18	19°16	8° 4	22° 6	S 10
M11	5 41 59	25°24'30	$7\Omega$ 59	0 <b>궁</b> 56	22°15	11°24	28°21	17°17	13°11	5°12	18°31	20° 8	19°13	8°11	22° 7	M11
T 12	5 45 56	26°25'41	20°37	2°33	23°29	12° 8	28°31	17°22	13°14	5°14	18°30	20° 0	19°10	8°17	22° 8	T 12
W13	5 49 52	27°26'53	2 <b>m</b> 57	4°11	24°43	12°53	28°40	17°28	13°17	5°15	18°29	19°54	19° 7	8°24	22° 9	W13
T 14	5 53 49	28°28'04	15° 0	5°49	25°57	13°37	28°50	17°33	13°19	5°17	18°29	19°51	19° 4	8°31	22°10	T 14
F 15	5 57 46	29°29'16	26°54	7°27	27°11	14°22	28°59	17°39	13°22	5°18	18°28	19°D50	19° 0	8°37	22°11	F 15
S 16	6 1 42	0중30'28	8 <b>≏</b> 42	9° 5	28°25	15° 7	29° 8	17°44	13°25	5°20	18°27	19°50	18°57	8°44	22°12	S 16
S 17	6 5 39	1°31'40	20°30	10°44	29°39	15°51	29°18	17°50	13°28	5°21	18°26	19°R50	18°54	8°51	22°13	S 17
M18	6 9 3 5	2°32'52	2 <b>M</b> 24	12°22	0 <b>∡</b> 753	16°36	29°27	17°56	13°31	5°23	18°25	19°50	18°51	8°57	22°14	M18
T 19	6 13 32	3°34'05	14°29	14° 1	2° 8	17°21	29°35	18° 2	13°34	5°24	18°25	19°47	18°48	9° 4	22°15	T 19
W20	6 17 28	4°35'17	26°48	15°40	3°22	18° 6	29°44	18° 8	13°36	5°26	18°24	19°42	18°45	9°11	22°16	W20
T 21	6 21 25	5°36'30	9 <b>.</b> ₹26	17°18	4°36	18°51	29°53	18°14	13°39	5°27	18°23	19°33	18°41	9°17	22°18	T 21
F 22	6 25 21	6°37'42	22°23	18°57	5°50	19°35	0 <b>M</b> 1	18°20	13°41	5°28	18°22	19°23	18°38	9°24	22°19	F 22
S 23	6 29 18	7°38'54	5 <b>る</b> 39	20°35	7° 5	20°20	0°10	18°26	13°44	5°30	18°22	19°10	18°35	9°31	22°20	S 23
S 24	6 33 15	8°40'06	19°13	22°13	8°19	21° 5	0°18	18°32	13°47	5°31	18°21	18°57	18°32	9°37	22°22	S 24
M25	6 37 11	9°41'17	3≈ 0	23°50	9°33	21°50	0°26	18°38	13°49	5°32	18°20	18°44	18°29	9°44	22°23	M25
T 26	6 41 8	10°42'28	16°58	25°26	10°48	22°35	0°34	18°45	13°52	5°33	18°20	18°34	18°26	9°51	22°25	T 26
W27	6 45 4	11°43'37	1 <b>∺</b> 2	27° 2	12° 2	23°21	0°42	18°51	13°54	5°34	18°19	18°26	18°22	9°57	22°27	W27
T 28	6 49 1	12°44'46	15° 8	28°36	13°17	24° 6	0°50	18°57	13°56	5°36	18°18	18°21	18°19	10° 4	22°28	T 28
F 29	6 52 57	13°45'55	29°15	0≈ 8	14°31	24°51	0°57	19° 4	13°59	5°37	18°18	18°19	18°16	10°11	22°30	F 29
S 30	6 56 54	14°47'02	13 <b>Y</b> 20	1°38	15°45	25°36	1° 5	19°10	14° 1	5°38	18°17	18°19	18°13	10°17	22°32	S 30
S 31	7 0 50	15 <b>ට</b> 48'08	27 <b>Y</b> 24	3≈ 6	17 <b>×7</b> 0	26 <b>×</b> 21	1 <b>M</b> 12	19 <b>≈</b> 17	14 <b>M</b> 3	5 <b>M</b> 39	18 <b>8</b> 17	18 <b>≏</b> 19	18 <b>≏</b> 10	10 <b>≏</b> 24	22 <b>)</b> 34	S 31

Delta T = 15m45s

JANUARY 1140 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 4 47	16 <b>ට</b> 49'14	11825	4≈30	18 <b>√</b> 14	27 <b>.7</b> 7	1 <b>M</b> .19	19≈23	14 <b>M</b> 5	5 <b>M</b> .40	18°R16	18°R18	18 <b>♀</b> 6	10 <b>≏</b> 30	22 <b>)</b> 35	M 1
T 2	7 8 44	17°50'18	25°22	5°51	19°29	27°52	1°27	19°30	14° 8	5°41	18816	18 <b>≏</b> 14	18° 3	10°37	22°37	T 2
W 3	7 12 40	18°51'22	9 <b>Ⅱ</b> 14	7° 8	20°43	28°37	1°33	19°37	14°10	5°42	18°15	18° 8	18° 0	10°44	22°39	W 3
T 4	7 16 37	19°52'25	23° 0	8°20	21°58	29°23	1°40	19°43	14°12	5°43	18°15	17°58	17°57	10°50	22°41	T 4
F 5	7 20 33	20°53'26	6935	9°26	23°12	8 る0	1°47	19°50	14°14	5°44	18°14	17°46	17°54	10°57	22°43	F 5
S 6	7 24 30	21°54'27	19°57	10°26	24°26	0°54	1°53	19°57	14°16	5°44	18°14	17°33	17°51	11° 4	22°45	S 6
S 7	7 28 26	22°55'27	3 <b>N</b> 4	11°19	25°41	1°39	2° 0	20° 3	14°18	5°45	18°13	17°19	17°47	11°10	22°48	S 7
M 8	7 32 23	23°56'26	15°54	12° 3	26°55	2°25	2° 6	20°10	14°19	5°46	18°13	17° 7	17°44	11°17	22°50	M 8
T 9	7 36 19	24°57'24	28°27	12°38	28°10	3°10	2°12	20°17	14°21	5°47	18°13	16°57	17°41	11°24	22°52	T 9
W10	7 40 16	25°58'21	10 <b>m</b> 43	13° 4	29°24	3°56	2°18	20°24	14°23	5°48	18°12	16°49	17°38	11°30	22°54	W10
T 11	7 44 13	26°59'17	22°46	13°19	0 <b>궁</b> 39	4°41	2°24	20°31	14°25	5°48	18°12	16°44	17°35	11°37	22°57	T 11
F 12	7 48 9	28° 0'13	4 <b>Ω</b> 39	13°R23	1°54	5°27	2°29	20°38	14°26	5°49	18°12	16°42	17°32	11°44	22°59	F 12
S 13	7 52 6	29° 1'07	16°27	13°16	3° 8	6°13	2°35	20°45	14°28	5°50	18°11	16°D41	17°28	11°50	23° 1	S 13
S 14	7 56 2	0≈ 2'01	28°15	12°58	4°23	6°58	2°40	20°52	14°30	5°50	18°11	16°R41	17°25	11°57	23° 4	S 14
M15	7 59 59	1° 2'54	10 <b>M</b> 9	12°29	5°37	7°44	2°45	20°59	14°31	5°51	18°11	16°41	17°22	12° 3	23° 6	M15
T 16	8 3 55	2° 3'46	22°14	11°50	6°52	8°30	2°50	21° 6	14°33	5°51	18°11	16°39	17°19	12°10	23° 9	T 16
W17	8 7 52	3° 4'37	4 <b>₹</b> 35	11° 1	8° 6	9°16	2°55	21°13	14°34	5°52	18°10	16°35	17°16	12°17	23°11	W17
T 18	8 11 48	4° 5'27	17°17	10° 4	9°21	10° 2	2°59	21°20	14°35	5°52	18°10	16°28	17°12	12°23	23°14	T 18
F 19	8 15 45	5° 6'16	0 <b>云</b> 23	9° 1	10°36	10°48	3° 4	21°27	14°37	5°53	18°10	16°19	17° 9	12°30	23°17	F 19
S 20	8 19 42	6° 7'04	13°52	7°53	11°50	11°34	3° 8	21°35	14°38	5°53	18°10	16° 8	17° 6	12°37	23°19	S 20
S 21	8 23 38	7° 7'51	27°45	6°42	13° 5	12°20	3°12	21°42	14°39	5°53	18°10	15°56	17° 3	12°43	23°22	S 21
M22	8 27 35	8° 8'36	11≈56	5°31	14°19	13° 5	3°16	21°49	14°40	5°54	18°10	15°45	17° 0	12°50	23°25	M22
T 23	8 31 31	9° 9'20	26°21	4°21	15°34	13°52	3°20	21°56	14°42	5°54	18°10	15°36	16°57	12°57	23°27	T 23
W24	8 35 28	10°10'03	10 <b>米</b> 52	3°14	16°48	14°38	3°23	22° 3	14°43	5°54	18°10	15°29	16°53	13° 3	23°30	W24
T 25	8 39 24	11°10'43	25°24	2°11	18° 3	15°24	3°27	22°11	14°44	5°54	18°10	15°24	16°50	13°10	23°33	T 25
F 26	8 43 21	12°11'22	9 <b>Ƴ</b> 51	1°14	19°18	16°10	3°30	22°18	14°45	5°55	18°D10	15°D23	16°47	13°17	23°36	F 26
S 27	8 47 17	13°12'00	24°10	0°23	20°32	16°56	3°33	22°25	14°45	5°55	18°10	15°23	16°44	13°23	23°39	S 27
S 28	8 51 14	14°12'35	8 <b>8</b> 18	29 <b>る</b> 40	21°47	17°42	3°36	22°32	14°46	5°55	18°10	15°R24	16°41	13°30	23°42	S 28
M29	8 55 11	15°13'09	22°14	29° 4	23° 1	18°28	3°38	22°40	14°47	5°55	18°10	15°23	16°38	13°37	23°45	M29
T 30	8 59 7	16°13'40	5 <b>Ⅱ</b> 59	28°36	24°16	19°14	3°41	22°47	14°48	5°55	18°10	15°22	16°34	13°43	23°48	T 30
W31	9 3 4	17≈14'10	19 <b>Ⅱ</b> 32	28 <b>궁</b> 16	25 <b>る</b> 30	20중 0	3 <b>M</b> 43	22≈54	14 <b>M</b> .48	5°R55	18810	15 <b>≏</b> 17	16 <b>≏</b> 31	13 <b>≏</b> 50	23 <b>米</b> 51	W31

Delta T = 15m44s

Julian Calendar 1 Jan. 1140 == Greg. Calendar 8 Jan. 1140

#### FEBRUARY 1140 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	)ţ(	4	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	9 7 0	18≈14'38	2954	28°R 3	26 <b>පි</b> 45	20 <b>궁</b> 47	3 <b>M</b> .45	23≈ 2	14 <b>M</b> .49	5°R55	18 <b>8</b> 10	15°R11	16 <b>≏</b> 28	13 <b>≏</b> 56	23 <b>)</b> 54	T 1
F 2	9 10 57	19°15'04	16° 4	27°D57	28° 0	21°33	3°47	23° 9	14°50	5 <b>M</b> 55	18°10	15 <b>♀</b> 2	16°25	14° 3	23°57	F 2
S 3	9 14 53	20°15'29	29° 3	27 <b>る</b> 59	29°14	22°19	3°49	23°16	14°50	5°55	18°10	14°52	16°22	14°10	24° 0	S 3
S 4	9 18 50	21°15'51	11 <b>Ω</b> 48	28° 7	0≈29	23° 5	3°50	23°24	14°51	5°55	18°10	14°42	16°18	14°16	24° 3	S 4
M 5	9 22 46	22°16'12	24°21	28°21	1°43	23°52	3°52	23°31	14°51	5°55	18°11	14°32	16°15	14°23	24° 6	M 5
T 6	9 26 43	23°16'31	6Mp42	28°41	2°58	24°38	3°53	23°38	14°51	5°54	18°11	14°24	16°12	14°30	24°10	T 6
W 7	9 30 40	24°16'48	18°50	29° 6	4°12	25°24	3°54	23°46	14°52	5°54	18°11	14°19	16° 9	14°36	24°13	W 7
T 8	9 34 36	25°17'03	0 <b>ჲ</b> 48	29°36	5°27	26°11	3°55	23°53	14°52	5°54	18°11	14°16	16° 6	14°43	24°16	T 8
F 9	9 38 33	26°17'17	12°39	0≈11	6°41	26°57	3°55	24° 0	14°52	5°54	18°12	14°D14	16° 3	14°50	24°19	F 9
S 10	9 42 29	27°17'29	24°27	0°51	7°56	27°44	3°56	24° 8	14°52	5°53	18°12	14°15	15°59	14°56	24°23	S 10
S 11	9 46 26	28°17'40	6 <b>M</b> .14	1°34	9°10	28°30	3°56	24°15	14°52	5°53	18°12	14°16	15°56	15° 3	24°26	S 11
M12	9 50 22	29°17'49	18° 7	2°21	10°25	29°16	3°R56	24°22	14°R52	5°53	18°13	14°18	15°53	15°10	24°29	M12
T 13	9 54 19	0 <b>₩</b> 17'56	0 <b>才</b> 11	3°12	11°39	0≈ 3	3°56	24°30	14°52	5°52	18°13	14°R18	15°50	15°16	24°33	T 13
W14	9 58 15	1°18'02	12°31	4° 5	12°54	0°49	3°56	24°37	14°52	5°52	18°14	14°18	15°47	15°23	24°36	W14
T 15	10 2 12	2°18'07	25°11	5° 2	14° 9	1°36	3°55	24°44	14°52	5°51	18°14	14°15	15°43	15°29	24°40	T 15
F 16	10 6 9	3°18'09	8 <b>궁</b> 15	6° 1	15°23	2°22	3°55	24°52	14°52	5°51	18°14	14°11	15°40	15°36	24°43	F 16
S 17	10 10 5	4°18'10	21°47	7° 4	16°38	3° 9	3°54	24°59	14°52	5°50	18°15	14° 5	15°37	15°43	24°46	S 17
S 18	10 14 2	5°18'09	5≈45	8° 8	17°52	3°55	3°53	25° 6	14°51	5°50	18°15	13°59	15°34	15°49	24°50	S 18
M19	10 17 58	6°18'07	20° 7	9°15	19° 7	4°42	3°51	25°14	14°51	5°49	18°16	13°53	15°31	15°56	24°53	M19
T 20	10 21 55	7°18'02	4 <b>) (</b> 49	10°24	20°21	5°28	3°50	25°21	14°51	5°48	18°16	13°48	15°28	16° 3	24°57	T 20
W21	10 25 51	8°17'55	19°42	11°35	21°36	6°15	3°48	25°28	14°50	5°48	18°17	13°44	15°24	16° 9	25° 0	W21
T 22	10 29 48	9°17'47	4 <b>Ƴ</b> 39	12°48	22°50	7° 2	3°47	25°35	14°50	5°47	18°17	13°42	15°21	16°16	25° 4	T 22
F 23	10 33 44	10°17'36	19°30	14° 3	24° 4	7°48	3°45	25°42	14°49	5°46	18°18	13°D42	15°18	16°23	25° 7	F 23
S 24	10 37 41	11°17'23	4811	15°20	25°19	8°35	3°42	25°50	14°48	5°46	18°19	13°43	15°15	16°29	25°11	S 24
S 25	10 41 37	12°17'08	18°35	16°39	26°33	9°21	3°40	25°57	14°48	5°45	18°19	13°44	15°12	16°36	25°14	S 25
M26	10 45 34	13°16'50	2 <b>Ⅱ</b> 41	17°59	27°48	10° 8	3°37	26° 4	14°47	5°44	18°20	13°46	15° 9	16°43	25°18	M26
T 27	10 49 31	14°16'30	16°27	19°21	29° 2	10°55	3°35	26°11	14°46	5°43	18°21	13°R46	15° 5	16°49	25°22	T 27
W28	10 53 27	15°16'08	29°54	20°44	0 <b>∺</b> 17	11°41	3°32	26°18	14°45	5°42	18°21	13°45	15° 2	16°56	25°25	W28
T 29	10 57 24	16 <b>∺</b> 15'43	1395 3	22≈ 9	1 <b>)</b> 31	12 <b>≈</b> 28	3 <b>M</b> 29	26≈25	14 <b>M</b> .45	5 <b>M</b> .41	18 <b>8</b> 22	13 <b>≏</b> 43	14 <b>≏</b> 59	17 <b>♀</b> 2	25 <b>米</b> 29	T 29

Delta T = 15m44s

MARCH 1140 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	11 120	17 <b>)</b> 15'17	25957	23≈35	2 <b>) (</b> 45	13≈14	3°R26	26≈32	14°R44	5°R40	18823	13°R40	14 <b>≏</b> 56	17 <b>♀</b> 9	25 <b>)</b> 32	F 1
S 2	11 5 17	18°14'47	8 <b>Ω</b> 36	25° 3	4° 0	14° 1	$3M_{22}$	26°39	14 <b>M</b> .43	5 <b>M</b> 40	18°23	13 <b>≏</b> 36	14°53	17°16	25°36	S 2
S 3	11 9 13	19°14'16	21° 3	26°32	5°14	14°48	3°19	26°46	14°42	5°39	18°24	13°31	14°49	17°22	25°39	S 3
M 4	11 13 10	20°13'42	3 Mp 18	28° 3	6°29	15°34	3°15	26°53	14°41	5°38	18°25	13°28	14°46	17°29	25°43	M 4
T 5	11 17 6	21°13'06	15°25	29°35	7°43	16°21	3°11	27° 0	14°39	5°36	18°26	13°24	14°43	17°36	25°47	T 5
W 6	11 21 3	22°12'28	27°23	1 <b>∺</b> 8	8°57	17° 7	3° 7	27° 7	14°38	5°35	18°27	13°22	14°40	17°42	25°50	W 6
T 7	11 25 0	23°11'48	9 <b>≏</b> 16	2°43	10°12	17°54	3° 2	27°14	14°37	5°34	18°27	13°D22	14°37	17°49	25°54	T 7
F 8	11 28 56	24°11'06	21° 4	4°19	11°26	18°41	2°58	27°21	14°36	5°33	18°28	13°22	14°34	17°56	25°58	F 8
S 9	11 32 53	25°10'22	2 <b>M</b> 51	5°57	12°40	19°27	2°53	27°28	14°35	5°32	18°29	13°23	14°30	18° 2	26° 1	S 9
S 10	11 36 49	26° 9'36	14°41	7°35	13°55	20°14	2°49	27°34	14°33	5°31	18°30	13°24	14°27	18° 9	26° 5	S 10
M11	11 40 46	27° 8'48	26°35	9°16	15° 9	21° 0	2°44	27°41	14°32	5°30	18°31	13°26	14°24	18°16	26° 8	M11
T 12	11 44 42	28° 7'58	8 <b>才</b> 40	10°57	16°23	21°47	2°39	27°48	14°30	5°29	18°32	13°27	14°21	18°22	26°12	T 12
W13	11 48 39	29° 7'07	20°58	12°41	17°37	22°34	2°34	27°54	14°29	5°27	18°33	13°28	14°18	18°29	26°16	W13
T 14	11 52 35	0 <b>Υ</b> 6'14	3 <b>₹</b> 35	14°25	18°52	23°20	2°28	28° 1	14°27	5°26	18°34	13°R28	14°15	18°36	26°19	T 14
F 15	11 56 32	1° 5'19	16°34	16°11	20° 6	24° 7	2°23	28° 8	14°26	5°25	18°35	13°27	14°11	18°42	26°23	F 15
S 16	12 0 29	2° 4'22	29°59	17°58	21°20	24°53	2°17	28°14	14°24	5°24	18°36	13°26	14° 8	18°49	26°26	S 16
S 17	12 4 25	3° 3'23	13≈52	19°47	22°34	25°40	2°11	28°21	14°23	5°22	18°37	13°25	14° 5	18°55	26°30	S 17
M18	12 8 22	4° 2'23	28°10	21°37	23°49	26°27	2° 6	28°27	14°21	5°21	18°38	13°24	14° 2	19° 2	26°34	M18
T 19	12 12 18	5° 1'20	12 <b>)</b> 53	23°29	25° 3	27°13	2° 0	28°34	14°19	5°20	18°39	13°23	13°59	19° 9	26°37	T 19
W20	12 16 15	6° 0'16	27°53	25°22	26°17	28° 0	1°53	28°40	14°17	5°18	18°40	13°22	13°55	19°15	26°41	W20
T 21	12 20 11	6°59'09	13 <b>Υ</b> 2	27°17	27°31	28°46	1°47	28°46	14°16	5°17	18°41	13°D22	13°52	19°22	26°44	T 21
F 22	12 24 8	7°58'01	28°11	29°13	28°46	29°33	1°41	28°53	14°14	5°16	18°42	13°22	13°49	19°29	26°48	F 22
S 23	12 28 4	8°56'50	13 <b>8</b> 11	1 <b>Υ</b> 10	29°59	0 <b>₩</b> 19	1°34	28°59	14°12	5°14	18°43	13°23	13°46	19°35	26°52	S 23
S 24	12 32 1	9°55'38	27°55	3° 9	1 <b>Υ</b> 14	1° 6	1°28	29° 5	14°10	5°13	18°44	13°23	13°43	19°42	26°55	S 24
M25	12 35 57	10°54'23	12 <b>Ⅱ</b> 16	5°10	2°28	1°52	1°21	29°11	14° 8	5°11	18°45	13°23	13°40	19°49	26°59	M25
T 26	12 39 54	11°53'05	26°12	7°11	3°42	2°39	1°14	29°17	14° 6	5°10	18°46	13°23	13°36	19°55	27° 2	T 26
W27	12 43 51	12°51'46	99544	9°14	4°56	3°25	1° 7	29°23	14° 4	5° 8	18°47	13°23	13°33	20° 2	27° 6	W27
T 28	12 47 47	13°50'24	22°52	11°18	6°11	4°12	1° 1	29°29	14° 2	5° 7	18°48	13°23	13°30	20° 9	27° 9	T 28
F 29 S 30	12 51 44	14°49'00	5 <b>Ω</b> 38 18° 7	13°23 15°29	7°25 8°39	4°58 5°45	0°54 0°46	29°35	14° 0 13°58	5° 5 5° 4	18°49 18°51	13°23 13°24	13°27 13°24	20°15 20°22	27°13 27°16	F 29 S 30
	12 55 40	15°47'33						29°41					_			
S 31	12 59 37	16 <b>℃</b> 46′05	0 <b>m</b> )22	17 <b>Y</b> 36	9 <b>Ƴ</b> 53	6 <b>∺</b> 31	0 <b>M</b> .39	29≈47	13 <b>M</b> .56	5M 2	18 <b>8</b> 52	13 <b>≏</b> 24	13 <b>₾</b> 20	20 <b>≏</b> 28	27 <b>米</b> 20	S 31

Delta T = 15m44s

Julian Calendar 1 March 1140 == Greg. Calendar 8 March 1140

#### APRIL 1140 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	ß	v	ţ	, k	Day
M 1	13 3 33	17 <b>°</b> 44'34	12 <b>m</b> )26	19 <b>°</b> 44	11 <b>°</b> 7	7 <b>)(</b> 17	0°R32	29≈53	13°R54	5°R 1	18 <b>8</b> 53	13 <b>≏</b> 24	13 <b>≙</b> 17	20 <b>≏</b> 35	27 <b>)</b> 23	M 1
T 2	13 7 30	18°43'01	24°22	21°51	12°21	8° 4	0 <b>M</b> 25	29°58	13 <b>M</b> .52	4 <b>M</b> 59	18°54	13°25	13°14	20°42	27°27	T 2
W 3	13 11 26	19°41'26	6 <b>₽</b> 12	23°59	13°35	8°50	0°17	0 <b>)</b> 4	13°49	4°58	18°55	13°25	13°11	20°48	27°30	W 3
T 4	13 15 23	20°39'49	18° 1	26° 7	14°49	9°36	0°10	0° 9	13°47	4°56	18°57	13°R25	13° 8	20°55	27°33	T 4
F 5	13 19 20	21°38'11	29°49	28°15	16° 3	10°23	0° 2	0°15	13°45	4°55	18°58	13°25	13° 5	21° 2	27°37	F 5
S 6	13 23 16	22°36'30	11 <b>M</b> 38	0821	17°17	11° 9	29 <b>≙</b> 55	0°20	13°43	4°53	18°59	13°24	13° 1	21° 8	27°40	S 6
S 7	13 27 13	23°34'48	23°32	2°27	18°31	11°55	29°47	0°26	13°40	4°51	19° 0	13°23	12°58	21°15	27°43	S 7
M 8	13 31 9	24°33'04	5 <b>₹</b> 33	4°32	19°45	12°41	29°40	0°31	13°38	4°50	19° 1	13°21	12°55	21°22	27°47	M 8
T 9	13 35 6	25°31'18	17°43	6°34	20°59	13°27	29°32	0°36	13°36	4°48	19° 3	13°20	12°52	21°28	27°50	T 9
W10	13 39 2	26°29'31	0중 6	8°35	22°13	14°14	29°25	0°42	13°33	4°47	19° 4	13°18	12°49	21°35	27°53	W10
T 11	13 42 59	27°27'42	12°43	10°34	23°27	15° 0	29°17	0°47	13°31	4°45	19° 5	13°17	12°46	21°42	27°57	T 11
F 12	13 46 55	28°25'52	25°40	12°30	24°41	15°46	29° 9	0°52	13°29	4°43	19° 7	13°D16	12°42	21°48	28° 0	F 12
S 13	13 50 52	29°24'00	8≈58	14°24	25°55	16°32	29° 2	0°57	13°26	4°42	19° 8	13°17	12°39	21°55	28° 3	S 13
S 14	13 54 49	0822'07	22°40	16°15	27° 9	17°18	28°54	1° 2	13°24	4°40	19° 9	13°17	12°36	22° 2	28° 6	S 14
M15	13 58 45	1°20'13	6 <b>)</b> €47	18° 2	28°23	18° 4	28°46	1° 6	13°22	4°39	19°10	13°19	12°33	22° 8	28° 9	M15
T 16	14 2 42	2°18'16	21°18	19°46	29°37	18°50	28°39	1°11	13°19	4°37	19°12	13°20	12°30	22°15	28°13	T 16
W17	14 638	3°16'19	6 <b>Ƴ</b> 9	21°27	0 <b>8</b> 51	19°36	28°31	1°16	13°17	4°35	19°13	13°R21	12°26	22°21	28°16	W17
T 18	14 10 35	4°14'20	21°14	23° 5	2° 5	20°22	28°24	1°21	13°14	4°34	19°14	13°21	12°23	22°28	28°19	T 18
F 19	14 14 31	5°12'19	6 <b>8</b> 25	24°39	3°19	21° 8	28°16	1°25	13°12	4°32	19°16	13°20	12°20	22°35	28°22	F 19
S 20	14 18 28	6°10'17	21°32	26° 9	4°32	21°54	28° 8	1°30	13° 9	4°30	19°17	13°17	12°17	22°41	28°25	S 20
S 21	14 22 24	7° 8'13	6 <b>II</b> 26	27°35	5°46	22°40	28° 1	1°34	13° 7	4°29	19°18	13°14	12°14	22°48	28°28	S 21
M22	14 26 21	8° 6'08	20°59	28°58	7° 0	23°25	27°53	1°38	13° 4	4°27	19°20	13°11	12°11	22°55	28°31	M22
T 23	14 30 18	9° 4'00	5 <b>9</b> 5 7	0 <b>Ⅱ</b> 16	8°14	24°11	27°46	1°43	13° 2	4°26	19°21	13° 8	12° 7	23° 1	28°34	T 23
W24	14 34 14	10° 1'51	18°47	1°31	9°28	24°57	27°39	1°47	12°59	4°24	19°22	13° 5	12° 4	23° 8	28°37	W24
T 25	14 38 11	10°59'40	2 <b>N</b> 0	2°41	10°42	25°42	27°31	1°51	12°57	4°22	19°24	13° 4	12° 1	23°15	28°39	T 25
F 26	14 42 7	11°57'28	14°47	3°48	11°56	26°28	27°24	1°55	12°54	4°21	19°25	13°D 4	11°58	23°21	28°42	F 26
S 27	14 46 4	12°55'13	27°14	4°50	13° 9	27°14	27°17	1°59	12°52	4°19	19°26	13° 4	11°55	23°28	28°45	S 27
S 28	14 50 0	13°52'57	9 <b>m</b> 24	5°48	14°23	27°59	27°10	2° 3	12°49	4°17	19°28	13° 6	11°51	23°35	28°48	S 28
M29	14 53 57	14°50'39	21°22	6°42	15°37	28°45	27° 3	2° 6	12°47	4°16	19°29	13° 8	11°48	23°41	28°51	M29
T 30	14 57 53	15 <b>8</b> 48'20	3 <b>≏</b> 13	7 <b>Ⅱ</b> 32	16 <b>8</b> 51	29 <b>米</b> 30	26 <b>≏</b> 56	2 <b>)</b> (10	12 <b>M</b> .44	4 <b>M</b> .14	19 <b>8</b> 30	13 <b>♀</b> 9	11 <b>≏</b> 45	23 <u>₽</u> 48	28 <b>米</b> 53	T 30

Delta T = 15m44s

MAY 1140 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 1 50	16845'59	15 <b>♀</b> 0	8 <b>耳</b> 17	18 <b>8</b> 5	0 <b>Υ</b> 16	26°R49	2 <b>)</b> 14	12°R42	4°R13	19832	13°R 9	11 <b>≏</b> 42	23 <b>₽</b> 55	28 <b>米</b> 56	W 1
T 2	15 5 46	17°43'37	26°47	8°57	19°18	1° 1	26 <b>≏</b> 42	2°17	12 <b>M</b> 39	4 <b>M</b> .11	19°33	13 <b>♀</b> 8	11°39	24° 1	28°59	T 2
F 3	15 9 43	18°41'13	8 <b>M</b> 37	9°33	20°32	1°46	26°36	2°20	12°37	4°10	19°34	13° 6	11°36	24° 8	29° 1	F 3
S 4	15 13 40	19°38'48	20°33	10° 5	21°46	2°32	26°29	2°24	12°34	4° 8	19°36	13° 1	11°32	24°14	29° 4	S 4
S 5	15 17 36	20°36'22	2 <b>₹</b> 36	10°32	23° 0	3°17	26°23	2°27	12°32	4° 6	19°37	12°56	11°29	24°21	29° 6	S 5
M 6	15 21 33	21°33'54	14°47	10°54	24°13	4° 2	26°16	2°30	12°29	4° 5	19°39	12°49	11°26	24°28	29° 9	M 6
T 7	15 25 29	22°31'26	27° 9	11°11	25°27	4°47	26°10	2°33	12°27	4° 3	19°40	12°42	11°23	24°34	29°11	T 7
W 8	15 29 26	23°28'56	9 <b>る</b> 42	11°24	26°41	5°32	26° 4	2°36	12°24	4° 2	19°41	12°36	11°20	24°41	29°14	W 8
T 9	15 33 22	24°26'26	22°29	11°32	27°55	6°17	25°58	2°39	12°22	4° 0	19°43	12°30	11°17	24°48	29°16	T 9
F 10	15 37 19	25°23'55	5≈30	11°R35	29° 8	7° 2	25°52	2°42	12°20	3°59	19°44	12°27	11°13	24°54	29°19	F 10
S 11	15 41 15	26°21'22	18°48	11°34	0П22	7°47	25°46	2°45	12°17	3°57	19°45	12°25	11°10	25° 1	29°21	S 11
S 12	15 45 12	27°18'49	2 <b>) (</b> 24	11°28	1°36	8°32	25°41	2°47	12°15	3°56	19°47	12°D25	11° 7	25° 8	29°23	S 12
M13	15 49 9	28°16'16	16°20	11°18	2°50	9°17	25°35	2°50	12°12	3°54	19°48	12°26	11° 4	25°14	29°25	M13
T 14	15 53 5	29°13'41	0 <b>Ƴ</b> 35	11° 4	4° 3	10° 2	25°30	2°52	12°10	3°53	19°49	12°27	11° 1	25°21	29°28	T 14
W15	15 57 2	0 <b>Ⅱ</b> 11'06	15° 9	10°46	5°17	10°47	25°24	2°55	12° 8	3°52	19°51	12°R27	10°57	25°28	29°30	W15
T 16	16 0 58	1° 8'30	29°57	10°24	6°31	11°31	25°19	2°57	12° 5	3°50	19°52	12°26	10°54	25°34	29°32	T 16
F 17	16 455	2° 5'54	14 <b>8</b> 54	10° 0	7°44	12°16	25°14	2°59	12° 3	3°49	19°53	12°23	10°51	25°41	29°34	F 17
S 18	16 8 51	3° 3'17	29°52	9°32	8°58	13° 0	25°10	3° 1	12° 1	3°47	19°55	12°17	10°48	25°48	29°36	S 18
S 19	16 12 48	4° 0'39	14∏42	9° 3	10°12	13°45	25° 5	3° 3	11°58	3°46	19°56	12°10	10°45	25°54	29°38	S 19
M20	16 16 44	4°58'00	29°16	8°31	11°25	14°29	25° 1	3° 5	11°56	3°45	19°57	12° 2	10°42	26° 1	29°40	M20
T 21	16 20 41	5°55'20	139527	7°58	12°39	15°14	24°56	3° 7	11°54	3°43	19°59	11°54	10°38	26° 7	29°42	T 21
W22	16 24 38	6°52'40	27°11	7°25	13°53	15°58	24°52	3° 8	11°52	3°42	20° 0	11°47	10°35	26°14	29°43	W22
T 23	16 28 34	7°49'58	$10\Omega 28$	6°51	15° 7	16°43	24°48	3°10	11°50	3°41	20° 1	11°42	10°32	26°21	29°45	T 23
F 24	16 32 31	8°47'15	23°18	6°18	16°20	17°27	24°44	3°11	11°47	3°39	20° 3	11°38	10°29	26°27	29°47	F 24
S 25	16 36 27	9°44'32	5 <b>M</b> 46	5°46	17°34	18°11	24°41	3°13	11°45	3°38	20° 4	11°D37	10°26	26°34	29°49	S 25
S 26	16 40 24	10°41'47	17°57	5°15	18°47	18°55	24°37	3°14	11°43	3°37	20° 5	11°37	10°23	26°41	29°50	S 26
M27	16 44 20	11°39'02	29°54	4°47	20° 1	19°39	24°34	3°15	11°41	3°36	20° 7	11°38	10°19	26°47	29°52	M27
T 28	16 48 17	12°36'15	11 <b>≏</b> 43	4°20	21°15	20°23	24°30	3°16	11°39	3°35	20° 8	11°R39	10°16	26°54	29°53	T 28
W29	16 52 13	13°33'28	23°31	3°57	22°28	21° 7	24°27	3°17	11°37	3°33	20° 9	11°38	10°13	27° 1	29°55	W29
T 30	16 56 10	14°30'41	5 <b>M</b> 20	3°38	23°42	21°51	24°25	3°18	11°35	3°32	20°10	11°35	10°10	27° 7	29°56	T 30
F 31	17 0 7	15 <b>Ⅲ</b> 27'52	17 <b>M</b> .15	3 <b>Ⅱ</b> 22	24耳56	22 <b>Y</b> 34	24 <b>≏</b> 22	3 <b>∺</b> 19	11 <b>M</b> 33	3 <b>M</b> .31	20812	11 <b>≏</b> 30	10 <b>♀</b> 7	27 <b>♀</b> 14	29 <b>米</b> 58	F 31

Delta T = 15m44s

Julian Calendar 1 May 1140 == Greg. Calendar 8 May 1140

### JUNE 1140 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	17 4 3	16Ⅲ25′03	29 <b>TL</b> 18	3°R10	26 <b>II</b> 9	23 <b>Y</b> 18	24°R19	3 <b>∺</b> 20	11°R31	3°R30	20813	11°R22	10☎ 3	27 <b>≏</b> 21	29 <b>米</b> 59	S 1
S 2	17 8 0	17°22'14	11 <b>×</b> 32	3 <b>II</b> 2	27°23	24° 2	24 <b>♀</b> 17	3°20	11 <b>M</b> 29	3M29	20°14	11 <b>≏</b> 13	10° 0	27°27	0 <b>Υ</b> 1	S 2
M 3	17 11 56	18°19'25	23°58	2°D59	28°36	24°45	24°15	3°21	11°28	3°28	20°15	11° 1	9°57	27°34	0° 2	M 3
T 4	17 15 53	19°16'35	6 <b>ප</b> 37	3° 1	29°50	25°29	24°13	3°21	11°26	3°27	20°16	10°50	9°54	27°41	0° 3	T 4
W 5	17 19 49	20°13'44	19°28	3° 7	199 4	26°12	24°11	3°21	11°24	3°26	20°18	10°39	9°51	27°47	0° 4	W 5
T 6	17 23 46	21°10'54	2≈31	3°17	2°17	26°56	24°10	3°22	11°22	3°25	20°19	10°29	9°48	27°54	0° 5	T 6
F 7	17 27 43	22° 8'04	15°45	3°33	3°31	27°39	24° 8	3°R22	11°21	3°24	20°20	10°22	9°44	28° 1	0° 6	F 7
S 8	17 31 39	23° 5'13	29°12	3°53	4°44	28°22	24° 7	3°22	11°19	3°23	20°21	10°18	9°41	28° 7	0° 7	S 8
S 9	17 35 36	24° 2'23	12 <b>米</b> 51	4°19	5°58	29° 5	24° 6	3°22	11°17	3°22	20°22	10°16	9°38	28°14	0°8	S 9
M10	17 39 32	24°59'33	26°43	4°49	7°12	29°48	24° 5	3°21	11°16	3°21	20°24	10°D16	9°35	28°21	0° 9	M10
T 11	17 43 29	25°56'43	10 <b>Υ</b> 48	5°23	8°25	0 <b>8</b> 31	24° 4	3°21	11°14	3°20	20°25	10°R16	9°32	28°27	0°10	T 11
W12	17 47 25	26°53'53	25° 5	6° 3	9°39	1°14	24° 4	3°21	11°13	3°20	20°26	10°15	9°29	28°34	0°11	W12
T 13	17 51 22	27°51'03	9 <b>8</b> 34	6°47	10°52	1°57	24° 4	3°20	11°11	3°19	20°27	10°13	9°25	28°40	0°12	T 13
F 14	17 55 18	28°48'14	24° 9	7°35	12° 6	2°40	24°D 3	3°19	11°10	3°18	20°28	10° 8	9°22	28°47	0°12	F 14
S 15	17 59 15	29°45'25	8 <b>Ⅱ</b> 46	8°28	13°20	3°23	24° 3	3°19	11° 8	3°17	20°29	10° 0	9°19	28°54	0°13	S 15
S 16	18 3 12	09642'36	23°18	9°26	14°33	4° 5	24° 4	3°18	11° 7	3°17	20°30	9°50	9°16	29° 0	0°14	S 16
M17	18 7 8	1°39'48	7938	10°28	15°47	4°48	24° 4	3°17	11° 6	3°16	20°31	9°39	9°13	29° 7	0°14	M17
T 18	18 11 5	2°36'59	21°40	11°34	17° 0	5°30	24° 5	3°16	11° 4	3°15	20°32	9°27	9° 9	29°14	0°15	T 18
W19	18 15 1	3°34'10	5 <b>Ω</b> 19	12°45	18°14	6°13	24° 5	3°15	11° 3	3°15	20°33	9°17	9° 6	29°20	0°15	W19
T 20	18 18 58	4°31'22	18°33	14° 0	19°27	6°55	24° 6	3°14	11° 2	3°14	20°34	9° 9	9° 3	29°27	0°15	T 20
F 21	18 22 54	5°28'33	1 <b>M</b> 24	15°19	20°41	7°37	24° 7	3°12	11° 1	3°14	20°35	9° 3	9° 0	29°34	0°16	F 21
S 22	18 26 51	6°25'45	13°52	16°42	21°54	8°19	24° 9	3°11	11° 0	3°13	20°37	9° 0	8°57	29°40	0°16	S 22
S 23	18 30 47	7°22'56	26° 3	18° 9	23° 8	9° 1	24°10	3°10	10°59	3°13	20°37	8°58	8°54	29°47	0°16	S 23
M24	18 34 44	8°20'07	8 <b>亞</b> 1	19°40	24°22	9°43	24°12	3° 8	10°58	3°12	20°38	8°58	8°50	29°54	0°17	M24
T 25	18 38 41	9°17'19	19°52	21°15	25°35	10°25	24°13	3° 6	10°57	3°12	20°39	8°58	8°47	0 <b>M</b> 0	0°17	T 25
W26	18 42 37	10°14'31	1 <b>M</b> .40	22°53	26°49	11° 7	24°15	3° 5	10°56	3°11	20°40	8°57	8°44	0° 7	0°17	W26
T 27	18 46 34	11°11'43	13°32	24°35	28° 2	11°49	24°18	3° 3	10°55	3°11	20°41	8°54	8°41	0°14	0°R17	T 27
F 28	18 50 30	12° 8'55	25°32	26°21	29°16	12°30	24°20	3° 1	10°54	3°10	20°42	8°48	8°38	0°20	0°17	F 28
S 29	18 54 27	13° 6'07	7 <b>,</b> 7⁴43	28°10	0 <b>Ω</b> 29	13°12	24°23	2°59	10°54	3°10	20°43	8°40	8°35	0°27	0°17	S 29
S 30	18 58 23	149 3'20	20 <b>⋠</b> 8	09 2	1 <b>Ω</b> 43	13 <b>8</b> 53	24 <b>≏</b> 25	2 <b>)</b> 57	10 <b>M</b> 53	3 <b>M</b> .10	20844	8 <b>₾</b> 29	8 <b>亞</b> 31	0 <b>M</b> .34	0 <b>Υ</b> 16	S 30

Delta T = 15m43s

JULY 1140 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	, o	Day
M 1	19 2 20	159 0'33	2 <b>る</b> 49	1956	2 <b>N</b> 56	14834	24 <b>≏</b> 28	2°R54	10°R52	3°R10	20 <b>8</b> 45	8°R17	8 <b>亞</b> 28	0 <b>M</b> 40	0°R16	M 1
T 2	19 6 16	15°57'47	15°45	3°54	4° 9	15°16	24°31	2 <b>∺</b> 52	10 <b>M</b> 52	3M 9	20°46	8 <b>쇼</b> 5	8°25	0°47	0 <b>Υ</b> 16	T 2
W 3	19 10 13	16°55'02	28°57	5°53	5°23	15°57	24°34	2°50	10°51	3° 9	20°47	7°53	8°22	0°54	0°16	W 3
T 4	19 14 10	17°52'17	12≈22	7°55	6°36	16°38	24°38	2°47	10°51	3° 9	20°47	7°43	8°19	1° 0	0°15	T 4
F 5	19 18 6	18°49'32	25°58	9°58	7°50	17°19	24°41	2°45	10°50	3° 9	20°48	7°35	8°15	1° 7	0°15	F 5
S 6	19 22 3	19°46'49	9 <b>)</b> 43	12° 2	9° 3	18° 0	24°45	2°42	10°50	3° 9	20°49	7°30	8°12	1°14	0°14	S 6
S 7	19 25 59	20°44'07	23°36	14° 8	10°17	18°40	24°49	2°39	10°50	3° 9	20°50	7°28	8° 9	1°20	0°14	S 7
M 8	19 29 56	21°41'25	7 <b>Ƴ</b> 35	16°14	11°30	19°21	24°53	2°36	10°49	3° 9	20°51	7°D27	8° 6	1°27	0°13	M 8
T 9	19 33 52	22°38'45	21°39	18°20	12°43	20° 2	24°57	2°33	10°49	3°D 9	20°51	7°R27	8° 3	1°34	0°13	T 9
W10	19 37 49	23°36'06	5 <b>8</b> 48	20°26	13°57	20°42	25° 1	2°30	10°49	3° 9	20°52	7°27	8° 0	1°40	0°12	W10
T 11	19 41 45	24°33'28	20° 1	22°32	15°10	21°23	25° 6	2°27	10°49	3° 9	20°53	7°25	7°56	1°47	0°11	T 11
F 12	19 45 42	25°30'52	4 <b>Ⅱ</b> 15	24°38	16°24	22° 3	25°10	2°24	10°49	3° 9	20°53	7°20	7°53	1°54	0°11	F 12
S 13	19 49 39	26°28'16	18°27	26°43	17°37	22°43	25°15	2°21	10°D49	3° 9	20°54	7°13	7°50	2° 0	0°10	S 13
S 14	19 53 35	27°25'42	2934	28°47	18°50	23°23	25°20	2°18	10°49	3° 9	20°55	7° 4	7°47	2° 7	0° 9	S 14
M15	19 57 32	28°23'09	16°30	0 <b>Ω</b> 51	20° 4	24° 3	25°25	2°14	10°49	3° 9	20°55	6°53	7°44	2°13	0° 8	M15
T 16	20 1 28	29°20'36	$0\Omega$ 12	2°53	21°17	24°43	25°31	2°11	10°49	3°10	20°56	6°42	7°41	2°20	0° 7	T 16
W17	20 5 25	$0\Omega 18'05$	13°36	4°54	22°31	25°23	25°36	2° 8	10°49	3°10	20°57	6°33	7°37	2°27	0° 6	W17
T 18	20 9 21	1°15'35	26°40	6°53	23°44	26° 2	25°42	2° 4	10°49	3°10	20°57	6°25	7°34	2°33	0° 5	T 18
F 19	20 13 18	2°13'06	9 Mp 23	8°52	24°57	26°42	25°47	2° 0	10°49	3°10	20°58	6°19	7°31	2°40	0° 4	F 19
S 20	20 17 14	3°10'37	21°49	10°48	26°11	27°21	25°53	1°57	10°50	3°11	20°58	6°16	7°28	2°47	0° 3	S 20
S 21	20 21 11	4° 8'10	3 <b>≏</b> 58	12°44	27°24	28° 0	25°59	1°53	10°50	3°11	20°59	6°D15	7°25	2°53	0° 1	S 21
M22	20 25 8	5° 5'43	15°56	14°38	28°37	28°39	26° 6	1°49	10°51	3°12	20°59	6°15	7°21	3° 0	0° 0	M22
T 23	20 29 4	6° 3'18	27°47	16°30	29°50	29°18	26°12	1°45	10°51	3°12	21° 0	6°16	7°18	3° 7	29 <b>米</b> 59	T 23
W24	20 33 1	7° 0'53	9 <b>M</b> .36	18°21	1 Mp 4	29°57	26°18	1°41	10°52	3°13	21° 0	6°R16	7°15	3°13	29°57	W24
T 25	20 36 57	7°58'30	21°29	20°11	2°17	0Д36	26°25	1°37	10°52	3°13	21° 1	6°15	7°12	3°20	29°56	T 25
F 26	20 40 54	8°56'07	3 <b>∡</b> 31	21°58	3°30	1°15	26°32	1°33	10°53	3°14	21° 1	6°12	7° 9	3°27	29°55	F 26
S 27	20 44 50	9°53'46	15°46	23°45	4°43	1°53	26°39	1°29	10°54	3°14	21° 1	6° 7	7° 6	3°33	29°53	S 27
S 28	20 48 47	10°51'26	2 <u>8</u> °18	25°30	5°57	2°32	26°46	1°25	10°54	3°15	21° 2	6° 0	7° 2	3°40	29°51	S 28
M29	20 52 43	11°49'07	11る 9	27°14	7°10	3°10	26°53	1°21	10°55	3°15	21° 2	5°51	6°59	3°47	29°50	M29
T 30	20 56 40	12°46'49	24°21	28°56	8°23	3°48	27° 0	1°17	10°56	3°16	21° 2	5°42	6°56	3°53	29°48	T 30
W31	21 0 37	13 <b>Ω</b> 44'32	7≈51	0 <b>m</b> 36	9 <b>m</b> 36	4 <b>Ⅱ</b> 26	27 <b>♀</b> 7	1 <b>∺</b> 13	10 <b>M</b> 57	3 <b>M</b> .17	218 3	5 <b>≏</b> 34	6 <b>≏</b> 53	4M 0	29 <b>米</b> 47	W31

Delta T = 15m43s

Julian Calendar 1 July 1140 == Greg. Calendar 8 July 1140

#### AUGUST 1140 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q-	ঠ	4	ħ	)∤(	¥	Р	R	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
T 1	21 433	14 <b>Ω</b> 42'17	21≈39	2 Mp 16	10 <b>M</b> )49	5 <b>I</b> I 4	27 <b>₽</b> 15	1°R 8	10 <b>M</b> .58	3 <b>M</b> .18	218 3	5°R26	6 <b>₽</b> 50	4M 7	29°R45	T 1
F 2	21 8 30	15°40'04	5 <b>∺</b> 40	3°54	12° 2	5°42	27°23	1 <b>)</b> 4	10°59	3°18	21° 3	5 <b>≏</b> 21	6°46	4°13	29 <b>)</b> (43	F 2
S 3	21 12 26	16°37'52	19°50	5°30	13°15	6°20	27°30	1° 0	11° 0	3°19	21° 4	5°18	6°43	4°20	29°41	S 3
S 4	21 16 23	17°35'41	4 <b>Υ</b> 6	7° 5	14°28	6°57	27°38	0°55	11° 1	3°20	21° 4	5°D17	6°40	4°27	29°39	S 4
M 5	21 20 19	18°33'32	18°22	8°39	15°41	7°34	27°46	0°51	11° 2	3°21	21° 4	5°17	6°37	4°33	29°38	M 5
T 6	21 24 16	19°31'26	2 <b>8</b> 38	10°11	16°54	8°12	27°55	0°46	11° 3	3°22	21° 4	5°18	6°34	4°40	29°36	T 6
W 7	21 28 12	20°29'21	16°49	11°42	18° 7	8°49	28° 3	0°42	11° 4	3°23	21° 4	5°R19	6°31	4°47	29°34	W 7
T 8	21 32 9	21°27'18	0∏55	13°12	19°20	9°26	28°11	0°37	11° 6	3°24	21° 4	5°19	6°27	4°53	29°32	T 8
F 9	21 36 6	22°25'17	14°55	14°40	20°33	10° 3	28°20	0°33	11° 7	3°25	21° 5	5°17	6°24	5° 0	29°30	F 9
S 10	21 40 2	23°23'18	28°47	16° 7	21°46	10°39	28°28	0°28	11°8	3°26	21° 5	5°13	6°21	5° 7	29°27	S 10
S 11	21 43 59	24°21'21	12529	17°33	22°59	11°16	28°37	0°24	11°10	3°27	21° 5	5° 8	6°18	5°13	29°25	S 11
M12	21 47 55	25°19'25	25°59	18°56	24°12	11°52	28°46	0°19	11°11	3°28	21° 5	5° 1	6°15	5°20	29°23	M12
T 13	21 51 52	26°17'32	9Ω16	20°19	25°25	12°28	28°55	0°15	11°13	3°29	21° 5	4°55	6°12	5°27	29°21	T 13
W14	21 55 48	27°15'40	22°18	21°40	26°38	13° 5	29° 4	0°10	11°15	3°30	21°R 5	4°49	6° 8	5°33	29°19	W14
T 15	21 59 45	28°13'50	5 <b>m</b> ) 5	22°59	27°51	13°40	29°13	0° 5	11°16	3°31	21° 5	4°44	6° 5	5°40	29°17	T 15
F 16	22 3 41	29°12'02	17°36	24°17	29° 4	14°16	29°23	0° 1	11°18	3°32	21° 5	4°41	6° 2	5°47	29°14	F 16
S 17	22 7 38	0 <b>m</b> 10'16	29°53	25°34	0 <b>≏</b> 17	14°52	29°32	29≈56	11°20	3°33	21° 5	4°D39	5°59	5°53	29°12	S 17
S 18	22 11 34	1° 8'31	11 <b>≏</b> 58	26°48	1°29	15°27	29°41	29°52	11°21	3°35	21° 5	4°39	5°56	6° 0	29°10	S 18
M19	22 15 31	2° 6'48	23°54	28° 1	2°42	16° 2	29°51	29°47	11°23	3°36	21° 5	4°41	5°52	6° 7	29° 7	M19
T 20	22 19 28	3° 5'06	5 <b>M</b> .43	29°12	3°55	16°38	0 <b>M</b> 1	29°42	11°25	3°37	21° 5	4°42	5°49	6°13	29° 5	T 20
W21	22 23 24	4° 3'26	17°32	0 <b>ჲ</b> 21	5° 8	17°12	0°11	29°38	11°27	3°39	21° 4	4°44	5°46	6°20	29° 2	W21
T 22	22 27 21	5° 1'48	29°25	1°28	6°20	17°47	0°21	29°33	11°29	3°40	21° 4	4°45	5°43	6°27	29° 0	T 22
F 23	22 31 17	6° 0'11	11 <b>~</b> 126	2°33	7°33	18°22	0°31	29°29	11°31	3°41	21° 4	4°R45	5°40	6°33	28°57	F 23
S 24	22 35 14	6°58'36	23°41	3°35	8°46	18°56	0°41	29°24	11°33	3°43	21° 4	4°44	5°37	6°40	28°55	S 24
S 25	22 39 10	7°57'03	6 <b>ට</b> 13	4°35	9°58	19°30	0°51	29°20	11°35	3°44	21° 4	4°42	5°33	6°47	28°52	S 25
M26	22 43 7	8°55'31	19° 7	5°33	11°11	20° 4	1° 1	29°15	11°37	3°46	21° 3	4°38	5°30	6°53	28°50	M26
T 27	22 47 3	9°54'01	2≈25	6°28	12°24	20°38	1°12	29°11	11°39	3°47	21° 3	4°35	5°27	7° 0	28°47	T 27
W28	22 51 0	10°52'33	16° 6	7°19	13°36	21°12	1°22	29° 6	11°42	3°49	21° 3	4°31	5°24	7° 7	28°45	W28
T 29	22 54 57	11°51'07	0 <b>∺</b> 10	8° 8	14°49	21°45	1°33	29° 2	11°44	3°50	21° 3	4°28	5°21	7°13	28°42	T 29
F 30	22 58 53	12°49'42	14°32	8°53	16° 1	22°18	1°43	28°57	11°46	3°52	21° 2	4°26	5°18	7°20	28°39	F 30
S 31	23 2 50	13 <b>m</b> 48'19	29 <b>∺</b> 7	9 <b>≏</b> 34	17 <b>≏</b> 14	22 <b>Ⅲ</b> 51	1 <b>M</b> .54	28≈53	11 <b>M</b> 49	3 <b>M</b> .53	218 2	4°D25	5 <b>≏</b> 14	7 <b>M</b> 27	28 <b>)</b> 37	S 31

Delta T = 15m43s

SEPTEMBER 1140 JC 00:00 UT

_																
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)/(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	23 6 46	14 <b>m</b> 46'59	13 <b>Y</b> 49	10 <b>♀</b> 12	18 <b>≏</b> 26	23 <b>Ⅱ</b> 24	2M 5	28°R49	11 <b>M</b> 51	3M55	21°R 2	4 <b>Ω</b> 25	5 <b>₽</b> 11	7 <b>M</b> .33	28°R34	S 1
M 2	23 10 43	15°45'41	28°31	10°45	19°38	23°57	2°16	28 <b>≈</b> 44	11°53	3°56	218 1	4°26	5° 8	7°40	28 <b>)</b> 31	M 2
T 3	23 14 39	16°44'25	13 <b>8</b> 7	11°14	20°51	24°29	2°27	28°40	11°56	3°58	21° 1	4°27	5° 5	7°47	28°29	T 3
W 4	23 18 36	17°43'11	27°33	11°37	22° 3	25° 2	2°38	28°36	11°58	4° 0	21° 0	4°28	5° 2	7°53	28°26	W 4
T 5	23 22 32	18°42'00	11 <b>Ⅱ</b> 45	11°55	23°15	25°34	2°49	28°32	12° 1	4° 1	21° 0	4°29	4°58	8° 0	28°23	T 5
F 6	23 26 29	19°40'51	25°41	12° 7	24°28	26° 5	3° 0	28°27	12° 3	4° 3	21° 0	4°R29	4°55	8° 7	28°21	F 6
S 7	23 30 26	20°39'44	9921	12°R13	25°40	26°37	3°11	28°23	12° 6	4° 5	20°59	4°29	4°52	8°13	28°18	S 7
S 8	23 34 22	21°38'40	22°45	12°13	26°52	27° 8	3°23	28°19	12° 9	4° 7	20°59	4°27	4°49	8°20	28°15	S 8
M 9	23 38 19	22°37'38	5 <b>Ω</b> 54	12° 5	28° 4	27°39	3°34	28°15	12°11	4° 8	20°58	4°26	4°46	8°27	28°12	M 9
T 10	23 42 15	23°36'38	18°48	11°51	29°16	28°10	3°46	28°11	12°14	4°10	20°58	4°24	4°43	8°33	28°10	T 10
W11	23 46 12	24°35'41	1 <b>m</b> 28	11°28	0 <b>M</b> 28	28°41	3°57	28° 8	12°17	4°12	20°57	4°23	4°39	8°40	28° 7	W11
T 12	23 50 8	25°34'45	13°56	10°58	1°41	29°11	4° 9	28° 4	12°20	4°14	20°56	4°22	4°36	8°47	28° 4	T 12
F 13	23 54 5	26°33'52	26°13	10°21	2°53	29°41	4°21	28° 0	12°23	4°16	20°56	4°21	4°33	8°53	28° 1	F 13
S 14	23 58 1	27°33'01	8 <b>亞</b> 19	9°36	4° 5	09911	4°32	27°56	12°25	4°18	20°55	4°D21	4°30	9° 0	27°59	S 14
S 15	0 158	28°32'12	20°17	8°43	5°17	0°41	4°44	27°53	12°28	4°20	20°55	4°22	4°27	9° 7	27°56	S 15
M16	0 5 54	29°31'25	2M 9	7°45	6°28	1°10	4°56	27°49	12°31	4°21	20°54	4°22	4°23	9°13	27°53	M16
T 17	0 9 51	0 <b>₾</b> 30'39	13°58	6°41	7°40	1°39	5° 8	27°46	12°34	4°23	20°53	4°23	4°20	9°20	27°50	T 17
W18	0 13 48	1°29'56	25°46	5°33	8°52	2° 8	5°20	27°42	12°37	4°25	20°53	4°23	4°17	9°27	27°47	W18
T 19	0 17 44	2°29'15	7 <b>.</b> ₹38	4°23	10° 4	2°36	5°32	27°39	12°40	4°27	20°52	4°23	4°14	9°33	27°45	T 19
F 20	0 21 41	3°28'35	19°38	3°11	11°16	3° 4	5°44	27°35	12°43	4°29	20°51	4°23	4°11	9°40	27°42	F 20
S 21	0 25 37	4°27'58	1 <b>る</b> 50	2° 1	12°28	3°32	5°56	27°32	12°46	4°31	20°51	4°23	4° 8	9°47	27°39	S 21
S 22	0 29 34	5°27'22	14°19	0°55	13°39	4° 0	6° 9	27°29	12°50	4°33	20°50	4°23	4° 4	9°53	27°36	S 22
M23	0 33 30	6°26'48	27° 8	29 <b>m</b> 53	14°51	4°27	6°21	27°26	12°53	4°35	20°49	4°23	4° 1	10° 0	27°34	M23
T 24	0 37 27	7°26'16	10≈22	28°59	16° 2	4°54	6°33	27°23	12°56	4°37	20°48	4°24	3°58	10° 7	27°31	T 24
W25	0 41 23	8°25'46	24° 2	28°13	17°14	5°20	6°46	27°20	12°59	4°39	20°48	4°24	3°55	10°13	27°28	W25
T 26	0 45 20	9°25'17	8 <b>)</b> 8	27°36	18°26	5°47	6°58	27°17	13° 2	4°41	20°47	4°24	3°52	10°20	27°26	T 26
F 27	0 49 17	10°24'50	22°39	27°10	19°37	6°13	7°11	27°15	13° 6	4°44	20°46	4°25	3°49	10°27	27°23	F 27
S 28	0 53 13	11°24'26	7 <b>Υ</b> 30	26°55	20°48	6°38	7°23	27°12	13° 9	4°46	20°45	4°R25	3°45	10°33	27°20	S 28
S 29	0 57 10	12°24'03	22°32	26°D52	22° 0	7° 4	7°36	27° 9	13°12	4°48	20°44	4°25	3°42	10°40	27°18	S 29
M30	1 1 6	13 <b>≏</b> 23'42	7 <b>8</b> 38	26Mp 59	23 <b>M</b> 11	7 <b>9</b> 29	7 <b>M</b> .49	27≈ 7	13 <b>M</b> .16	4 <b>M</b> 50	20843	4 <b>≏</b> 24	3 <b>₾</b> 39	10 <b>M</b> 47	27 <b>米</b> 15	M30

Delta T = 15m43s

Julian Calendar 1 Sept. 1140 == Greg. Calendar 8 Sept. 1140

#### OCTOBER 1140 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	Ŋ	v	ţ	, k	Day
T 1	1 5 3	14 <b>º</b> 23'24	22 <b>8</b> 38	27 <b>m</b> 17	24M22	7 <b>9</b> 53	8 <b>M</b> 1	27°R 5	13 <b>M</b> .19	4 <b>M</b> .52	20°R42	4°R23	3 <b>₾</b> 36	10 <b>M</b> 53	27°R12	T 1
W 2	1 8 59	15°23'08	7Ⅱ25	27°45	25°33	8°17	8°14	27≈ 2	13°22	4°54	20842	4 <b>≏</b> 22	3°33	11° 0	27 <b>米</b> 10	W 2
T 3	1 12 56	16°22'54	21°52	28°23	26°44	8°41	8°27	27° 0	13°26	4°56	20°41	4°20	3°29	11° 7	27° 7	T 3
F 4	1 16 52	17°22'43	5957	29° 9	27°55 29° 6	9° 5	8°39	26°58	13°29	4°58	20°40	4°20	3°26	11°13	27° 5 27° 2	F 4
S 5	1 20 49	18°22'33	19°37	0 <b>₾</b> 3		9°28	8°52	26°56	13°33	5° 1	20°39	4°D19	3°23	11°20		S 5
S 6	1 24 46	19°22'27	2 <b>Ω</b> 54	1° 4	0 <b>才</b> 17	9°51	9° 5	26°54	13°36	5° 3	20°38	4°20	3°20	11°27	26°59	S 6
M 7	1 28 42	20°22'22	15°51	2°11	1°28	10°13	9°18	26°52	13°39	5° 5	20°37	4°21	3°17	11°33	26°57	M 7
T 8	1 32 39	21°22'20	28°29	3°23	2°39	10°35	9°31	26°51	13°43	5° 7	20°36	4°22	3°14	11°40	26°55	T 8
W 9	1 36 35	22°22'19 23°22'21	10 <b>m</b> 53	4°40 6° 0	3°50 5° 1	10°56 11°17	9°44 9°57	26°49	13°46 13°50	5° 9 5°12	20°35 20°34	4°24 4°25	3°10 3° 7	11°47 11°53	26°52 26°50	W 9 T 10
T 10 F 11	1 40 32 1 44 28	23°22'21 24°22'25	23° 5 5 <u>0</u> 8	7°24	6°11	11°17 11°38	10°10	26°47 26°46	13°54	5°14	20°34 20°33	4°25 4°R25	3° 4	11°53	26°47	F 11
S 12	1 44 28	24 22 23 25°22'31	17° 5	8°51	7°22	11°58	10°10	26°45	13°57	5°16	20°32	4°24	3° 1	12° 7	26°45	S 12
													_			
S 13	1 52 21	26°22'39	28°57	10°20	8°32	12°18	10°36	26°43	14° 1	5°18	20°31	4°23	2°58	12°13	26°43	S 13
M14 T 15	1 56 18 2 0 14	27°22'48 28°23'00	10 <b>M</b> .46 22°35	11°51 13°23	9°43 10°53	12°37 12°55	10°49 11° 2	26°42 26°41	14° 4 14° 8	5°20 5°23	20°30 20°29	4°20 4°16	2°54 2°51	12°20 12°27	26°40 26°38	M14 T 15
W16	2 4 11	28 23 00 29°23'13	4×725	13 23 14°57	10° 33	12 33 13°14	11°16	26°40	14 8 14°12	5°25	20°28	4°11	2°48	12°33	26°36	W16
T 17	2 8 8	0ML23'28	16°20	16°32	13°13	13°31	11°29	26°40	14°15	5°27	20°27	4° 7	2°45	12°40	26°34	T 17
F 18	2 12 4	1°23'45	28°21	18° 7	14°23	13°48	11°42	26°39	14°19	5°29	20°26	4° 3	2°42	12°47	26°31	F 18
S 19	2 16 1	2°24'03	10 ි 32	19°43	15°33	14° 5	11°55	26°38	14°22	5°32	20°25	4° 0	2°39	12°54	26°29	S 19
S 20	2 19 57	3°24'23	22°58	21°20	16°43	14°21	12° 9	26°38	14°26	5°34	20°24	3°58	2°35	13° 0	26°27	S 20
M21	2 23 54	4°24'44	5 <b>≈</b> 41	22°56	17°53	14°37	12°22	26°37	14°30	5°36	20°23	3°D57	2°32	13° 7	26°25	M21
T 22	2 27 50	5°25'07	18°46	24°33	19° 3	14°52	12°35	26°37	14°33	5°38	20°22	3°58	2°29	13°14	26°23	T 22
W23	2 31 47	6°25'31	2 <b>)</b> 15	26°10	20°12	15° 6	12°48	26°37	14°37	5°41	20°20	3°59	2°26	13°20	26°21	W23
T 24	2 35 43	7°25'56	16°12	27°47	21°22	15°20	13° 2	26°D37	14°41	5°43	20°19	4° 1	2°23	13°27	26°19	T 24
F 25	2 39 40	8°26'23	0 <b>Υ</b> 36	29°24	22°31	15°33	13°15	26°37	14°45	5°45	20°18	4°R 2	2°20	13°34	26°17	F 25
S 26	2 43 37	9°26'51	15°25	1 <b>m</b> 1	23°41	15°46	13°28	26°37	14°48	5°47	20°17	4° 1	2°16	13°40	26°16	S 26
S 27	2 47 33	10°27'21	0 <b>8</b> 32	2°37	24°50	15°58	13°42	26°37	14°52	5°50	20°16	3°59	2°13	13°47	26°14	S 27
M28	2 51 30	11°27'52	15°49	4°14	25°59	16° 9	13°55	26°38	14°56	5°52	20°15	3°55	2°10	13°54	26°12	M28
T 29	2 55 26	12°28'25	1 <b>I</b> I 6	5°50	27° 8	16°20	14° 8	26°38	14°59	5°54	20°14	3°50	2° 7	14° 0	26°10	T 29
W30	2 59 23	13°29'00	16°12	7°26	28°16	16°30	14°22	26°39	15° 3	5°56	20°13	3°44	2° 4	14° 7	26° 9	W30
T 31	3 3 19	14M29'36	0957	9 <b>™</b> 2	29 <b>×</b> 25	169540	14 <b>M</b> 35	26≈39	15 <b>M</b> 7	5 <b>M</b> .59	20812	3 <b>₾</b> 38	2 <b>₾</b> 0	14 <b>M</b> .14	26 <b>米</b> 7	T 31

Delta T = 15m42s

NOVEMBER 1140 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	并	Р	S.	Ω	Ç	ď	Day
F 1	3 7 16	15MJ30'15	159915	10 <b>M</b> .38	0 <b>云</b> 33	169549	14 <b>M</b> .48	26≈40	15 <b>M</b> .11	6 <b>M</b> 1	20°R10	3°R33	1 <b>≙</b> 57	14M20	26°R 5	F 1
S 2	3 11 12	16°30'54	29° 5	12°14	1°42	16°57	15° 2	26°41	15°14	6° 3	208 9	3 <b>ჲ</b> 29	1°54	14°27	26 <b>米</b> 4	S 2
S 3	3 15 9	17°31'36	12 <b>N</b> 26	13°49	2°50	17° 4	15°15	26°42	15°18	6° 5	20° 8	3°D28	1°51	14°34	26° 2	S 3
M 4	3 19 6	18°32'19	25°21	15°24	3°58	17°11	15°28	26°43	15°22	6° 8	20° 7	3°28	1°48	14°40	26° 1	M 4
T 5	3 23 2	19°33'04	7 <b>m</b> 54	16°59	5° 6	17°17	15°42	26°44	15°25	6°10	20° 6	3°29	1°45	14°47	26° 0	T 5
W 6	3 26 59	20°33'50	20°10	18°34	6°14	17°22	15°55	26°46	15°29	6°12	20° 5	3°30	1°41	14°54	25°58	W 6
T 7	3 30 55	21°34'38	2 <b>≏</b> 12	20° 9	7°21	17°27	16° 8	26°47	15°33	6°14	20° 4	3°R31	1°38	15° 0	25°57	T 7
F 8	3 34 52	22°35'28	14° 7	21°44	8°29	17°30	16°22	26°49	15°37	6°16	20° 2	3°31	1°35	15° 7	25°56	F 8
S 9	3 38 48	23°36'19	25°57	23°18	9°36	17°33	16°35	26°50	15°40	6°19	20° 1	3°28	1°32	15°14	25°54	S 9
S 10	3 42 45	24°37'11	7 <b>M</b> 45	24°53	10°43	17°35	16°48	26°52	15°44	6°21	20° 0	3°22	1°29	15°20	25°53	S 10
M11	3 46 41	25°38'05	19°35	26°27	11°50	17°37	17° 2	26°54	15°48	6°23	19°59	3°15	1°26	15°27	25°52	M11
T 12	3 50 38	26°39'00	1 <b>,</b> ₹27	28° 1	12°57	17°R37	17°15	26°56	15°51	6°25	19°58	3° 5	1°22	15°34	25°51	T 12
W13	3 54 35	27°39'56	13°23	29°35	14° 3	17°37	17°28	26°58	15°55	6°27	19°57	2°54	1°19	15°41	25°50	W13
T 14	3 58 31	28°40'53	2 <u>5</u> °24	1 <b>才</b> 10	15°10	17°36	17°42	27° 0	15°59	6°29	19°56	2°43	1°16	15°47	25°49	T 14
F 15	4 2 28	29°41'51	7 <b>궁</b> 33	2°44	16°16	17°34	17°55	27° 2	16° 2	6°31	19°55	2°32	1°13	15°54	25°48	F 15
S 16	4 6 24	0 <b>.₹</b> 42'49	19°51	4°18	17°22	17°31	18° 8	27° 4	16° 6	6°34	19°53	2°23	1°10	16° 1	25°48	S 16
S 17	4 10 21	1°43'49	2≈19	5°52	18°27	17°28	18°21	27° 7	16°10	6°36	19°52	2°16	1° 6	16° 7	25°47	S 17
M18	4 14 17	2°44'49	15° 2	7°26	19°33	17°23	18°34	27° 9	16°13	6°38	19°51	2°12	1° 3	16°14	25°46	M18
T 19	4 18 14	3°45'50	28° 1	9° 0	20°38	17°18	18°48	27°12	16°17	6°40	19°50	2°D11	1° 0	16°21	25°46	T 19
W20	4 22 10	4°46'52	11 <b>米</b> 21	10°34	21°43	17°12	19° 1	27°15	16°20	6°42	19°49	2°11	0°57	16°27	25°45	W20
T 21	4 26 7	5°47'54	25° 4	12° 9	22°47	17° 5	19°14	27°18	16°24	6°44	19°48	2°R11	0°54	16°34	25°44	T 21
F 22	4 30 4	6°48'57	9 <b>Υ</b> 12	13°43	23°52	16°57	19°27	27°21	16°27	6°46	19°47	2°11	0°51	16°41	25°44	F 22
S 23	4 34 0	7°50'00	23°45	15°17	24°56	16°49	19°40	27°24	16°31	6°48	19°46	2° 9	0°47	16°47	25°43	S 23
S 24	4 37 57	8°51'03	8 <b>8</b> 39	16°52	26° 0	16°39	19°53	27°27	16°34	6°50	19°45	2° 5	0°44	16°54	25°43	S 24
M25	4 41 53	9°52'08	23°48	18°26	27° 3	16°29	20° 6	27°30	16°38	6°52	19°44	1°58	0°41	17° 1	25°43	M25
T 26	4 45 50	10°53'13	9 <b>I</b> I 2	20° 0	28° 6	16°18	20°19	27°33	16°41	6°54	19°43	1°48	0°38	17° 7	25°43	T 26
W27	4 49 46	11°54'18	24°11	21°35	29° 9	16° 6	20°32	27°37	16°45	6°56	19°42	1°38	0°35	17°14	25°42	W27
T 28	4 53 43	12°55'24	9 <b>9</b> 5	23°10	0≈11	15°54	20°45	27°40	16°48	6°58	19°41	1°27	0°32	17°21	25°42	T 28
F 29	4 57 39	13°56'31	23°34	24°44	1°13	15°40	20°58	27°44	16°52	7° 0	19°39	1°17	0°28	17°28	25°42	F 29
S 30	5 1 36	14 <b>×7</b> 57'39	7 <b>Ω</b> 34	26 <b>×</b> 19	2≈15	15926	21 <b>IL</b> 10	27 <b>≈</b> 47	16 <b>M</b> 55	7 <b>M</b> 1	19838	1 <b>≏</b> 10	0 <b>₽</b> 25	17 <b>M</b> J34	25°D42	S 30

Delta T = 15m42s Julian Calendar 1 Nov. 1140 == Greg. Calendar 8 Nov. 1140

DECEMBER 1140 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	5 5 33	15 <b>×7</b> 58'47	218 3	27 <b>×</b> 753	3≈16	15°R11	21 <b>M</b> 23	27≈51	16 <b>M</b> .59	7 <b>M</b> 3	19°R37	1°R 5	0 <b>ჲ</b> 22	17 <b>M</b> 41	25 <b>)</b> 42	S 1
M 2	5 9 29	16°59'57	4MD 4	2 <u>9</u> °27	4°17	149555	21°36	27°55	17° 2	7° 5	19836	1 <u>₽</u> 2	0°19	17°48	25°42	M 2
T 3	5 13 26	18° 1'06	16°40	1る 2	5°18	14°38	21°49	27°59	17° 5	7° 7	19°35	1°D 1	0°16	17°54	25°42	T 3
W 4	5 17 22	19° 2'17	28°56	2°36	6°18	14°21	22° 1	28° 3	17° 9	7° 9	19°35	1°R 2	0°12	18° 1	25°42	W 4
T 5	5 21 19	20° 3'28	10 <b>≏</b> 57	4° 9	7°18	14° 3	22°14	28° 7	17°12	7°11	19°34	1° 1	0° 9	18° 8	25°43	T 5
F 6	5 25 15	21° 4'39	22°49	5°42	8°17	13°44	22°27	28°11	17°15	7°12	19°33	0°59	0° 6	18°14	25°43	F 6
S 7	5 29 12	22° 5'51	4 <b>M</b> .37	7°15	9°16	13°25	22°39	28°16	17°18	7°14	19°32	0°55	0° 3	18°21	25°43	S 7
S 8	5 33 8	23° 7'04	16°25	8°47	10°14	13° 5	22°52	28°20	17°22	7°16	19°31	0°48	29 <b>m</b> 59	18°28	25°44	S 8
M 9	5 37 5	24° 8'17	28°16	10°18	11°12	12°45	23° 4	28°24	17°25	7°17	19°30	0°37	29°57	18°34	25°44	M 9
T 10	5 41 2	25° 9'30	10 <b>×</b> 13	11°48	12° 9	12°24	23°16	28°29	17°28	7°19	19°29	0°24	29°53	18°41	25°45	T 10
W11	5 44 58	26°10'43	22°18	13°17	13° 5	12° 2	23°29	28°34	17°31	7°21	19°28	0°10	29°50	18°48	25°45	W11
T 12	5 48 55	27°11'57	4 <b>궁</b> 31	14°44	14° 1	11°40	23°41	28°38	17°34	7°22	19°27	29 Mp 55	29°47	18°54	25°46	T 12
F 13	5 52 51	28°13'11	16°53	16° 9	14°57	11°18	23°53	28°43	17°37	7°24	19°26	29°41	29°44	19° 1	25°47	F 13
S 14	5 56 48	29°14'24	29°25	17°31	15°52	10°55	24° 5	28°48	17°40	7°26	19°25	29°28	29°41	19° 8	25°48	S 14
S 15	6 0 44	0 <b>ට</b> 15'37	12≈ 7	18°51	16°46	10°32	24°17	28°53	17°43	7°27	19°25	29°19	29°38	19°15	25°48	S 15
M16	6 441	1°16'50	24°59	20° 8	17°40	10° 9	24°29	28°58	17°46	7°29	19°24	29°13	29°34	19°21	25°49	M16
T 17	6 8 38	2°18'02	8 <b>)</b> 5	21°20	18°33	9°45	24°41	29° 3	17°49	7°30	19°23	29° 9	29°31	19°28	25°50	T 17
W18	6 12 34	3°19'15	21°25	22°28	19°25	9°21	24°53	29° 8	17°52	7°32	19°22	29° 8	29°28	19°35	25°51	W18
T 19	6 16 31	4°20'26	5 <b>Υ</b> 2	23°31	20°16	8°58	25° 5	29°13	17°55	7°33	19°21	29° 8	29°25	19°41	25°52	T 19
F 20	6 20 27	5°21'37	18°57	24°28	21° 7	8°34	25°17	29°19	17°58	7°34	19°21	29° 8	29°22	19°48	25°53	F 20
S 21	6 24 24	6°22'47	3 <b>8</b> 11	25°18	21°56	8° 9	25°28	29°24	18° 0	7°36	19°20	29° 6	29°18	19°55	25°54	S 21
S 22	6 28 20	7°23'57	17°43	26° 0	22°45	7°45	25°40	29°29	18° 3	7°37	19°19	29° 1	29°15	20° 1	25°56	S 22
M23	6 32 17	8°25'07	2П29	26°33	23°33	7°21	25°52	29°35	18° 6	7°39	19°19	28°54	29°12	20° 8	25°57	M23
T 24	6 36 13	9°26'15	17°23	26°57	24°20	6°58	26° 3	29°41	18° 9	7°40	19°18	28°44	29° 9	20°15	25°58	T 24
W25	6 40 10	10°27'23	29915	27°10	25° 6	6°34	26°14	29°46	18°11	7°41	19°17	28°32	29° 6	20°21	25°59	W25
T 26	6 44 7	11°28'31	16°58	27°R13	25°52	6°10	26°26	29°52	18°14	7°42	19°17	28°20	29° 3	20°28	26° 1	T 26
F 27	6 48 3	12°29'38	1 <b>Ω</b> 23	27° 4	26°36	5°47	26°37	29°58	18°16	7°44	19°16	28° 9	28°59	20°35	26° 2	F 27
S 28	6 52 0	13°30'45	15°23	26°43	27°19	5°24	26°48	0 <b>米</b> 3	18°19	7°45	19°15	28° 1	28°56	20°42	26° 4	S 28
S 29	6 55 56	14°31'51	28°57	26°10	28° 0	5° 1	26°59	0° 9	18°21	7°46	19°15	27°55	28°53	20°48	26° 5	S 29
M30	6 59 53	15°32'57	12 <b>m</b> y 3	25°26	28°41	4°39	27°10	0°15	18°24	7°47	19°14	27°52	28°50	20°55	26° 7	M30
T 31	7 3 49	16 <b>පි</b> 34'02	24 Mp 44	24 <b>궁</b> 33	29≈21	49917	27 <b>™</b> 21	0 <b>∺</b> 21	18 <b>M</b> 26	7 <b>M</b> .48	19 <b>8</b> 14	27°D50	28 <b>m</b> 47	21 <b>m</b> 2	26 <b>米</b> 9	T 31

Delta T = 15m42s Julian Calendar

JANUARY 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
W 1	7 7 46	17 <b>る</b> 35'07	7 <b>♀</b> 4	23°R30	29≈59	3°R56	27 <b>M</b> 32	0 <b>)</b> €27	18 <b>M</b> 29	7 <b>M</b> 49	19°R13	27 m/51	28 <b>m</b> 43	21 <b>m</b> 8	26 <b>)</b> 10	W 1
T 2	7 11 42	18°36'12	19° 9	22 <b>පි</b> 21	0 <b>∺</b> 36	3935	27°43	0°33	18°31	7°50	19 <b>8</b> 12	27°R51	28°40	21°15	26°12	T 2
F 3	7 15 39	19°37'15	1 <b>m</b> 3	21° 7	1°11	3°14	27°53	0°40	18°33	7°51	19°12	27°50	28°37	21°22	26°14	F 3
S 4	7 19 36	20°38'19	12°52	19°51	1°45	2°54	28° 4	0°46	18°35	7°52	19°12	27°48	28°34	21°28	26°16	S 4
S 5	7 23 32	21°39'22	24°41	18°34	2°18	2°35	28°14	0°52	18°38	7°53	19°11	27°42	28°31	21°35	26°18	S 5
M 6	7 27 29	22°40'24	6 <b>₮</b> 36	17°20	2°49	2°16	28°24	0°58	18°40	7°54	19°11	27°35	28°28	21°42	26°20	M 6
T 7	7 31 25	23°41'26	18°38	16° 9	3°18	1°58	28°35	1° 5	18°42	7°55	19°10	27°25	28°24	21°49	26°22	T 7
W 8	7 35 22	24°42'26	0 <b>궁</b> 50	15° 5	3°46	1°41	28°45	1°11	18°44	7°56	19°10	27°13	28°21	21°55	26°24	W 8
T 9	7 39 18	25°43'26	13°15	14° 7	4°12	1°24	28°55	1°18	18°46	7°57	19° 9	27° 1	28°18	22° 2	26°26	T 9
F 10	7 43 15	26°44'25	25°53	13°18	4°37	1° 8	29° 5	1°24	18°48	7°57	19° 9	26°49	28°15	22° 9	26°28	F 10
S 11	7 47 11	27°45'23	8 <b>≈</b> 44	12°37	4°59	0°52	29°15	1°31	18°50	7°58	19° 9	26°39	28°12	22°15	26°30	S 11
S 12	7 51 8	28°46'20	21°46	12° 4	5°20	0°38	29°24	1°37	18°51	7°59	19°8	26°32	28° 9	22°22	26°32	S 12
M13	7 55 5	29°47'15	5 <b>∀</b> 0	11°40	5°38	0°24	29°34	1°44	18°53	7°59	19° 8	26°27	28° 5	22°29	26°35	M13
T 14	7 59 1	0≈48'09	18°24	11°25	5°55	0°11	29°44	1°51	18°55	8° 0	19° 8	26°25	28° 2	22°35	26°37	T 14
W15	8 2 58	1°49'02	1 <b>Y</b> 58	11°D18	6° 9	29∏59	29°53	1°58	18°57	8° 1	19° 8	26°D24	27°59	22°42	26°39	W15
T 16	8 6 54	2°49'53	15°42	11°19	6°22	29°47	0 <b>x</b> 2	2° 4	18°58	8° 1	19° 7	26°25	27°56	22°49	26°42	T 16
F 17	8 10 51	3°50'43	29°37	11°26	6°32	29°37	0°11	2°11	19° 0	8° 2	19° 7	26°R26	27°53	22°55	26°44	F 17
S 18	8 14 47	4°51'31	13843	11°41	6°39	29°27	0°20	2°18	19° 2	8° 2	19° 7	26°26	27°49	23° 2	26°47	S 18
S 19	8 18 44	5°52'17	27°58	12° 2	6°45	29°18	0°29	2°25	19° 3	8° 3	19° 7	26°24	27°46	23° 9	26°49	S 19
M20	8 22 40	6°53'02	12Ⅲ20	12°28	6°48	29°10	0°38	2°32	19° 5	8° 3	19° 7	26°19	27°43	23°16	26°52	M20
T 21	8 26 37	7°53'46	26°46	13° 0	6°R48	29° 2	0°47	2°39	19° 6	8° 4	19° 7	26°13	27°40	23°22	26°54	T 21
W22	8 30 34	8°54'27	119910	13°37	6°46	28°56	0°56	2°46	19° 7	8° 4	19° 6	26° 5	27°37	23°29	26°57	W22
T 23	8 34 30	9°55'08	25°27	14°18	6°42	28°50	1° 4	2°53	19° 9	8° 4	19° 6	25°58	27°34	23°36	26°59	T 23
F 24	8 38 27	10°55'46	9 <b>Ω</b> 31	15° 4	6°35	28°45	1°12	3° 0	19°10	8° 5	19° 6	25°50	27°30	23°42	27° 2	F 24
S 25	8 42 23	11°56'23	23°17	15°53	6°25	28°41	1°20	3° 7	19°11	8° 5	19° 6	25°45	27°27	23°49	27° 5	S 25
S 26	8 46 20	12°56'59	6 <b>M</b> )41	16°45	6°13	28°37	1°29	3°14	19°12	8° 5	19°D 6	25°41	27°24	23°56	27° 8	S 26
M27	8 50 16	13°57'33	19°44	17°41	5°58	28°35	1°36	3°21	19°13	8° 5	19° 6	25°D39	27°21	24° 2	27°11	M27
T 28	8 54 13	14°58'06	2 <b>≏</b> 26	18°40	5°41	28°33	1°44	3°28	19°14	8° 6	19° 6	25°39	27°18	24° 9	27°13	T 28
W29	8 58 9	15°58'37	14°48	19°41	5°22	28°32	1°52	3°36	19°15	8° 6	19° 6	25°40	27°15	24°16	27°16	W29
T 30	9 2 6	16°59'07	26°56	20°45	5° 0	28°D31	1°59	3°43	19°16	8° 6	19° 6	25°42	27°11	24°23	27°19	T 30
F 31	9 6 3	17≈59'36	8 <b>M</b> .53	21 <b>궁</b> 51	4 <b>∺</b> 36	28耳32	2 <b>,₹</b> 7	3 <b>∺</b> 50	19 <b>M</b> .17	8 <b>M</b> 6	198 7	25 <b>m</b> 43	27MD 8	24M29	27 <b>米</b> 22	F 31

Delta T = 15m42s Julian C

Julian Calendar 1 Jan. 1141 == Greg. Calendar 8 Jan. 1141

### FEBRUARY 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	ð	4	ħ	)f(	4	2	ß	Ω	ţ	Š.	Day
S 1	9 9 59	19≈ 0'03	20 <b>M</b> 45	22 <b>궁</b> 59	4°R 9	28耳33	2 <b>₹</b> 14	3 <b>∺</b> 57	19 <b>M</b> .18	8°R 6	19 <b>8</b> 7	25°R44	27 m/ 5	24M36	27 <b>米</b> 25	S 1
S 2	9 13 56	20° 0'29	2 <b>₹</b> 36	24°10	3 <b>){</b> 41	28°35	2°21	4° 4	19°19	8 <b>M</b> 6	19° 7	25 m/43	27° 2	24°43	27°28	S 2
M 3	9 17 52	21° 0'54	14°32	25°22	3°11	28°37	2°28	4°12	19°19	8° 6	19° 7	25°40	26°59	24°49	27°31	M 3
T 4	9 21 49	22° 1'17	26°37	26°36	2°39	28°40	2°35	4°19	19°20	8° 6	19° 7	25°36	26°55	24°56	27°34	T 4
W 5	9 25 45	23° 1'39	8 <b>궁</b> 55	27°52	2° 6	28°44	2°42	4°26	19°21	8° 6	19° 7	25°31	26°52	25° 3	27°37	W 5
T 6	9 29 42	24° 1'59	21°28	29° 9	1°31	28°49	2°48	4°34	19°21	8° 5	19° 8	25°26	26°49	25° 9	27°40	T 6
F 7	9 33 38	25° 2'17	4≈18	0≈28	0°56	28°54	2°55	4°41	19°22	8° 5	19° 8	25°20	26°46	25°16	27°44	F 7
S 8	9 37 35	26° 2'34	17°25	1°48	0°19	29° 0	3° 1	4°48	19°22	8° 5	19° 8	25°16	26°43	25°23	27°47	S 8
S 9	9 41 32	27° 2'49	0 <b>)</b> €49	3°10	29≈42	29° 7	3° 7	4°56	19°23	8° 5	19°8	25°12	26°40	25°30	27°50	S 9
M10	9 45 28	28° 3'02	14°27	4°33	29° 5	29°14	3°13	5° 3	19°23	8° 5	19° 9	25°10	26°36	25°36	27°53	M10
T 11	9 49 25	29° 3'13	28°17	5°58	28°27	29°22	3°19	5°11	19°23	8° 4	19° 9	25°D10	26°33	25°43	27°56	T 11
W12	9 53 21	0₩ 3'22	12 <b>Y</b> 17	7°24	27°49	29°30	3°24	5°18	19°23	8° 4	19° 9	25°11	26°30	25°50	28° 0	W12
T 13	9 57 18	1° 3'28	26°23	8°51	27°12	29°40	3°30	5°25	19°24	8° 4	19°10	25°12	26°27	25°56	28° 3	T 13
F 14	10 1 14	2° 3'33	10833	10°19	26°36	29°49	3°35	5°33	19°24	8° 3	19°10	25°14	26°24	26° 3	28° 6	F 14
S 15	10 5 11	3° 3'36	24°45	11°48	26° 0	29°59	3°40	5°40	19°24	8° 3	19°11	25°15	26°21	26°10	28°10	S 15
S 16	10 9 7	4° 3'36	8 <b>Ⅱ</b> 56	13°19	25°26	0910	3°45	5°48	19°R24	8° 2	19°11	25°R15	26°17	26°17	28°13	S 16
M17	10 13 4	5° 3'34	23° 4	14°51	24°53	0°22	3°50	5°55	19°24	8° 2	19°11	25°14	26°14	26°23	28°16	M17
T 18	10 17 1	6° 3'30	7 <b>95</b> 8	16°24	24°21	0°34	3°54	6° 3	19°24	8° 1	19°12	25°12	26°11	26°30	28°20	T 18
W19	10 20 57	7° 3'24	21° 5	17°58	23°51	0°46	3°59	6°10	19°23	8° 1	19°12	25°10	26° 8	26°37	28°23	W19
T 20	10 24 54	8° 3'16	$4\Omega$ 52	19°33	23°23	0°59	4° 3	6°17	19°23	8° 0	19°13	25° 7	26° 5	26°43	28°26	T 20
F 21	10 28 50	9° 3'05	18°27	21°10	22°57	1°13	4° 7	6°25	19°23	7°59	19°14	25° 5	26° 1	26°50	28°30	F 21
S 22	10 32 47	10° 2'52	1 <b>m</b> ) 48	22°47	22°33	1°27	4°11	6°32	19°23	7°59	19°14	25° 3	25°58	26°57	28°33	S 22
S 23	10 36 43	11° 2'37	14°54	24°26	22°11	1°41	4°15	6°40	19°22	7°58	19°15	25° 2	25°55	27° 3	28°37	S 23
M24	10 40 40	12° 2'20	27°43	26° 6	21°52	1°56	4°19	6°47	19°22	7°57	19°15	25°D 2	25°52	27°10	28°40	M24
T 25	10 44 36	13° 2'01	10 <b>≏</b> 17	27°48	21°35	2°11	4°22	6°54	19°21	7°57	19°16	25° 3	25°49	27°17	28°44	T 25
W26	10 48 33	14° 1'40	22°36	29°30	21°21	2°27	4°25	7° 2	19°21	7°56	19°17	25° 3	25°46	27°24	28°47	W26
T 27	10 52 29	15° 1'18	4 <b>M</b> .43	1 <b>)</b> 14	21° 9	2°44	4°28	7° 9	19°20	7°55	19°17	25° 5	25°42	27°30	28°51	T 27
F 28	10 56 26	16 <b>米</b> 0′53	16 <b>M</b> 41	2 <b>米</b> 59	20≈59	3 <b>9</b> 0	4 <b>₹</b> 31	7 <b>₩</b> 17	19 <b>M</b> 20	7 <b>™</b> 54	19 <b>8</b> 18	25 Mg 6	25 <b>m</b> 39	27 <b>IL</b> 37	28 <b>米</b> 54	F 28

Delta T = 15m42s

MARCH 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 0 23	17 <b>米</b> 0'27	28 <b>M</b> .34	4 <b>∺</b> 45	20°R52	39917	4 <b>₹</b> ³34	7 <b>)</b> €24	19°R19	7°R53	19 <b>8</b> 19	25 Mp 6	25 Mp 36	27 <b>M</b> 44	28 <b>米</b> 58	S 1
S 2	11 4 19	17°59'59	10 <b>∡</b> 127	6°32	20≈47	3°35	4°36	7°31	19 <b>M</b> .18	7 <b>M</b> 53	19°19	25° 7	25°33	27°50	29° 2	S 2
M 3	11 8 16	18°59'29	22°23	8°21	20°D45	3°53	4°39	7°39	19°17	7°52	19°20	25°R 7	25°30	27°57	29° 5	M 3
T 4	11 12 12	19°58'57	4 <b>ට</b> 27	10°11	20°46	4°11	4°41	7°46	19°17	7°51	19°21	25° 7	25°26	28° 4	29° 9	T 4
W 5	11 16 9	20°58'24	16°45	12° 3	20°48	4°30	4°43	7°53	19°16	7°50	19°22	25° 6	25°23	28°11	29°12	W 5
T 6	11 20 5	21°57'48	29°20	13°55	20°53	4°49	4°45	8° 1	19°15	7°49	19°22	25° 6	25°20	28°17	29°16	T 6
F 7	11 24 2	22°57'11	12≈14	15°49	21° 1	5° 9	4°46	8° 8	19°14	7°48	19°23	25° 5	25°17	28°24	29°19	F 7
S 8	11 27 58	23°56'32	25°30	17°44	21°10	5°28	4°48	8°15	19°13	7°47	19°24	25° 5	25°14	28°31	29°23	S 8
S 9	11 31 55	24°55'51	9 <b>∺</b> 9	19°41	21°22	5°49	4°49	8°22	19°12	7°46	19°25	25°D 5	25°11	28°37	29°27	S 9
M10	11 35 52	25°55'08	23° 8	21°39	21°36	6° 9	4°50	8°30	19°11	7°45	19°26	25°R 5	25° 7	28°44	29°30	M10
T 11	11 39 48	26°54'22	7 <b>Υ</b> 24	23°37	21°51	6°30	4°51	8°37	19°10	7°43	19°27	25° 5	25° 4	28°51	29°34	T 11
W12	11 43 45	27°53'35	21°52	25°38	22° 9	6°51	4°52	8°44	19°8	7°42	19°27	25° 5	25° 1	28°57	29°37	W12
T 13	11 47 41	28°52'46	6 <b>8</b> 26	27°39	22°29	7°13	4°52	8°51	19° 7	7°41	19°28	25° 5	24°58	29° 4	29°41	T 13
F 14	11 51 38	29°51'54	21° 1	29°41	22°50	7°35	4°52	8°58	19° 6	7°40	19°29	25° 4	24°55	29°11	29°45	F 14
S 15	11 55 34	0 <b>Υ</b> 51'00	5 <b>Ⅱ</b> 31	1 <b>°</b> 44	23°14	7°57	4°R52	9° 5	19° 4	7°39	19°30	25° 4	24°52	29°18	29°48	S 15
S 16	11 59 31	1°50'03	19°52	3°48	23°39	8°19	4°52	9°12	19° 3	7°38	19°31	25° 3	24°48	29°24	29°52	S 16
M17	12 3 27	2°49'05	4 <b>9</b> 0	5°52	24° 5	8°42	4°52	9°20	19° 2	7°36	19°32	25°D 3	24°45	29°31	29°55	M17
T 18	12 7 24	3°48'04	17°54	7°57	24°33	9° 5	4°52	9°27	19° 0	7°35	19°33	25° 3	24°42	29°38	29°59	T 18
W19	12 11 21	4°47'00	1 <b>.0</b> 33	10° 2	25° 3	9°28	4°51	9°34	18°59	7°34	19°34	25° 4	24°39	29°44	oΥ 3	W19
T 20	12 15 17	5°45'54	14°57	12° 6	25°34	9°52	4°50	9°40	18°57	7°32	19°35	25° 5	24°36	29°51	0° 6	T 20
F 21	12 19 14	6°44'46	28° 7	14°11	26° 7	10°16	4°49	9°47	18°55	7°31	19°36	25° 6	24°32	29°58	0°10	F 21
S 22	12 23 10	7°43'36	11 Mp 3	16°15	26°41	10°40	4°48	9°54	18°54	7°30	19°37	25° 7	24°29	0 <b>才</b> 5	0°13	S 22
S 23	12 27 7	8°42'23	23°46	18°18	27°16	11° 4	4°47	10° 1	18°52	7°28	19°38	25°R 7	24°26	0°11	0°17	S 23
M24	12 31 3	9°41'08	6 <b>₽</b> 18	20°19	27°53	11°29	4°45	10° 8	18°50	7°27	19°39	25° 7	24°23	0°18	0°21	M24
T 25	12 35 0	10°39'52	18°38	22°19	28°30	11°54	4°43	10°15	18°49	7°26	19°40	25° 6	24°20	0°25	0°24	T 25
W26	12 38 56	11°38'33	0 <b>M</b> .49	24°17	29° 9	12°19	4°41	10°21	18°47	7°24	19°41	25° 4	24°17	0°31	0°28	W26
T 27	12 42 53	12°37'12	12°52	26°13	29°49	12°44	4°39	10°28	18°45	7°23	19°43	25° 1	24°13	0°38	0°31	T 27
F 28	12 46 49	13°35'50	24°48	28° 6	0 <b>)</b> €31	13°10	4°37	10°35	18°43	7°21	19°44	24°58	24°10	0°45	0°35	F 28
S 29	12 50 46	14°34'26	6 <b>₮</b> 40	29°56	1°13	13°36	4°34	10°41	18°41	7°20	19°45	24°55	24° 7	0°52	0°38	S 29
S 30	12 54 43	15°33'00	18°33	1842	1°56	14° 2	4°32	10°48	18°39	7°18	19°46	24°53	24° 4	0°58	0°42	S 30
M31	12 58 39	16 <b>Y</b> 31'32	0 <b>궁</b> 28	3 <b>8</b> 26	2 <b>∺</b> 40	149528	4 <b>₹</b> 29	10 <b>米</b> 55	18 <b>M</b> .37	7 <b>M</b> 17	19 <b>8</b> 47	24 <b>m</b> 51	24 My 1	1 <b>√</b> 5	0 <b>Υ</b> 45	M31

Delta T = 15m41s

Julian Calendar 1 March 1141 == Greg. Calendar 8 March 1141

#### APRIL 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	13 2 36	17 <b>Y</b> 30'03	12 <b>る</b> 31	5 <b>8</b> 5	3 <b>∺</b> 25	14954	4°R26	11) 1	18°R35	7°R15	19848	24°D50	23 m 57	1 <b>×</b> 12	0 <b>Υ</b> 49	T 1
W 2	13 6 32	18°28'32	24°46	6°40	4°11	15°21	4 <b>₹</b> 23	11° 7	18 <b>M</b> .33	7 <b>™</b> 14	19°49	24 Mp 50	23°54	1°18	0°52	W 2
T 3	13 10 29	19°26'59	7≈18	8°12	4°58	15°48	4°19	11°14	18°31	7°12	19°51	24°51	23°51	1°25	0°56	T 3
F 4	13 14 25	20°25'25	20°10	9°39	5°46	16°15	4°16	11°20	18°29	7°11	19°52	24°52	23°48	1°32	0°59	F 4
S 5	13 18 22	21°23'49	3 <b>∺</b> 26	11° 1	6°34	16°42	4°12	11°27	18°27	7° 9	19°53	24°54	23°45	1°39	1° 3	S 5
S 6	13 22 18	22°22'11	17° 9	12°19	7°23	17°10	4° 8	11°33	18°25	7° 8	19°54	24°55	23°42	1°45	1° 6	S 6
M 7	13 26 15	23°20'32	1 <b>Υ</b> 17	13°32	8°13	17°37	4° 4	11°39	18°23	7° 6	19°56	24°R55	23°38	1°52	1°10	M 7
T 8	13 30 12	24°18'51	15°48	14°41	9° 4	18° 5	4° 0	11°45	18°21	7° 5	19°57	24°54	23°35	1°59	1°13	T 8
W 9	13 34 8	25°17'08	0 <b>8</b> 37	15°44	9°55	18°33	3°56	11°51	18°19	7° 3	19°58	24°51	23°32	2° 5	1°16	W 9
T 10	13 38 5	26°15'24	15°37	16°43	10°47	19° 1	3°51	11°57	18°16	7° 1	19°59	24°47	23°29	2°12	1°20	T 10
F 11	13 42 1	27°13'37	0耳37	17°36	11°39	19°30	3°46	12° 3	18°14	7° 0	20° 1	24°43	23°26	2°19	1°23	F 11
S 12	13 45 58	28°11'49	15°30	18°24	12°32	19°58	3°41	12° 9	18°12	6°58	20° 2	24°38	23°23	2°25	1°26	S 12
S 13	13 49 54	29° 9'58	0න 8	19°8	13°26	20°27	3°36	12°15	18° 9	6°57	20° 3	24°34	23°19	2°32	1°30	S 13
M14	13 53 51	90'8 <b>B</b> 0	14°26	19°46	14°20	20°56	3°31	12°21	18° 7	6°55	20° 4	24°32	23°16	2°39	1°33	M14
T 15	13 57 47	1° 6'12	28°22	20°18	15°14	21°25	3°26	12°27	18° 5	6°53	20° 6	24°D31	23°13	2°46	1°36	T 15
W16	14 1 44	2° 4'15	11 <b>Ω</b> 55	20°46	16°10	21°54	3°21	12°32	18° 2	6°52	20° 7	24°31	23°10	2°52	1°39	W16
T 17	14 5 41	3° 2'17	25° 8	21° 8	17° 5	22°23	3°15	12°38	18° 0	6°50	20° 8	24°32	23° 7	2°59	1°43	T 17
F 18	14 9 37	4° 0'16	8Mp 2	21°25	18° 1	22°53	3° 9	12°44	17°58	6°49	20°10	24°34	23° 3	3° 6	1°46	F 18
S 19	14 13 34	4°58'14	20°40	21°36	18°58	23°22	3° 4	12°49	17°55	6°47	20°11	24°R35	23° 0	3°12	1°49	S 19
S 20	14 17 30	5°56'10	3 <b>₾</b> 6	21°43	19°55	23°52	2°58	12°55	17°53	6°45	20°12	24°34	22°57	3°19	1°52	S 20
M21	14 21 27	6°54'04	15°21	21°R44	20°52	24°22	2°52	13° 0	17°50	6°44	20°13	24°32	22°54	3°26	1°55	M21
T 22	14 25 23	7°51'57	27°29	21°41	21°50	24°52	2°45	13° 5	17°48	6°42	20°15	24°28	22°51	3°33	1°58	T 22
W23	14 29 20	8°49'48	9 <b>M</b> .30	21°32	22°49	25°22	2°39	13°11	17°46	6°40	20°16	24°22	22°48	3°39	2° 1	W23
T 24	14 33 16	9°47'37	21°27	21°19	23°47	25°53	2°33	13°16	17°43	6°39	20°17	24°14	22°44	3°46	2° 4	T 24
F 25	14 37 13	10°45'25	3 <b>₹</b> 20	21° 2	24°46	26°23	2°26	13°21	17°41	6°37	20°19	24° 6	22°41	3°53	2° 7	F 25
S 26	14 41 9	11°43'12	15°13	20°41	25°46	26°54	2°20	13°26	17°38	6°35	20°20	23°57	22°38	4° 0	2°10	S 26
S 27	14 45 6	12°40'57	27° 5	20°17	26°45	27°24	2°13	13°31	17°36	6°34	20°22	23°49	22°35	4° 6	2°13	S 27
M28	14 49 3	13°38'41	9 <b>궁</b> 2	19°49	27°46	27°55	2° 6	13°36	17°33	6°32	20°23	23°42	22°32	4°13	2°16	M28
T 29	14 52 59	14°36'24	21° 5	19°19	28°46	28°26	1°59	13°41	17°31	6°31	20°24	23°37	22°29	4°20	2°19	T 29
W30	14 56 56	15 <b>8</b> 34'06	3≈18	18 <b>8</b> 47	29 <b>米</b> 47	28957	1 <b>,</b> ₹52	13 <b>米</b> 45	17 <b>M</b> 28	6ML29	20826	23 Mp 34	22 Mg 25	4 <b>₹</b> 126	2 <b>Υ</b> 22	W30

Delta T = 15m41s

MAY 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	15 0 52	16831'46	15≈46	18°R14	0 <b>Υ</b> 48	29528	1°R45	13 <b>¥</b> 50	17°R26	6°R27	20827	23°D33	22 Mg 22	4 <b>₹</b> ³33	2 <b>Υ</b> 25	T 1
F 2	15 4 49	17°29'26	28°34	17 <b>8</b> 39	1°49	29°59	1 <b>₹</b> 38	13°55	17 <b>M</b> 23	6M26	20°28	23 <b>m</b> 34	22°19	4°40	2°27	F 2
S 3	15 8 45	18°27'05	11 <b>) (</b> 45	17° 5	2°51	0 <b>Ω</b> 31	1°31	13°59	17°21	6°24	20°30	23°35	22°16	4°47	2°30	S 3
S 4	15 12 42	19°24'42	25°22	16°31	3°53	1° 3	1°24	14° 4	17°18	6°23	20°31	23°R35	22°13	4°53	2°33	S 4
M 5	15 16 38	20°22'19	9 <b>Ƴ</b> 28	15°58	4°55	1°34	1°16	14° 8	17°16	6°21	20°32	23°34	22° 9	5° 0	2°36	M 5
T 6	15 20 35	21°19'54	24° 1	15°26	5°57	2° 6	1° 9	14°12	17°13	6°20	20°34	23°31	22° 6	5° 7	2°38	T 6
W 7	15 24 32	22°17'29	8 <b>8</b> 57	14°56	7° 0	2°38	1° 1	14°17	17°11	6°18	20°35	23°25	22° 3	5°13	2°41	W 7
T 8	15 28 28	23°15'02	24° 9	14°29	8° 3	3°10	0°54	14°21	17° 8	6°16	20°36	23°18	22° 0	5°20	2°43	T 8
F 9	15 32 25	24°12'34	9∏25	14° 5	9° 6	3°42	0°46	14°25	17° 6	6°15	20°38	23° 9	21°57	5°27	2°46	F 9
S 10	15 36 21	25°10'06	24°36	13°44	10°10	4°14	0°39	14°29	17° 3	6°13	20°39	23° 0	21°54	5°34	2°48	S 10
S 11	15 40 18	26° 7'35	9931	13°27	11°13	4°47	0°31	14°33	17° 1	6°12	20°41	22°52	21°50	5°40	2°51	S 11
M12	15 44 14	27° 5'04	24° 3	13°13	12°17	5°19	0°24	14°37	16°58	6°10	20°42	22°46	21°47	5°47	2°53	M12
T 13	15 48 11	28° 2'31	8 <b>Ω</b> 7	13° 4	13°21	5°52	0°16	14°40	16°56	6° 9	20°43	22°43	21°44	5°54	2°56	T 13
W14	15 52 7	28°59'57	21°44	12°59	14°25	6°24	0° 8	14°44	16°53	6° 7	20°45	22°41	21°41	6° 0	2°58	W14
T 15	15 56 4	29°57'22	4 <b>m</b> 54	12°D59	15°30	6°57	0° 1	14°48	16°51	6° 6	20°46	22°D41	21°38	6° 7	3° 0	T 15
F 16	16 0 1	0∏54'46	17°43	13° 3	16°34	7°30	29M53	14°51	16°49	6° 4	20°47	22°R41	21°34	6°14	3° 3	F 16
S 17	16 3 57	1°52'08	0 <b>ჲ</b> 12	13°11	17°39	8° 3	29°45	14°55	16°46	6° 3	20°49	22°41	21°31	6°21	3° 5	S 17
S 18	16 7 54	2°49'29	12°28	13°24	18°44	8°36	29°38	14°58	16°44	6° 2	20°50	22°39	21°28	6°27	3° 7	S 18
M19	16 11 50	3°46'49	24°34	13°41	19°49	9° 9	29°30	15° 1	16°42	6° 0	20°51	22°35	21°25	6°34	3° 9	M19
T 20	16 15 47	4°44'08	6MJ32	14° 3	20°54	9°42	29°23	15° 4	16°39	5°59	20°53	22°29	21°22	6°41	3°11	T 20
W21	16 19 43	5°41'26	18°27	14°29	22° 0	10°16	29°15	15° 7	16°37	5°57	20°54	22°19	21°19	6°47	3°13	W21
T 22	16 23 40	6°38'44	0 <b>₹</b> 20	15° 0	23° 5	10°49	29° 7	15°10	16°35	5°56	20°55	22° 8	21°15	6°54	3°15	T 22
F 23	16 27 36	7°36'00	12°12	15°34	24°11	11°22	29° 0	15°13	16°32	5°55	20°57	21°55	21°12	7° 1	3°17	F 23
S 24	16 31 33	8°33'16	24° 5	16°13	25°17	11°56	28°52	15°16	16°30	5°53	20°58	21°41	21° 9	7° 8	3°19	S 24
S 25	16 35 30	9°30'32	6 <b>ට</b> 2	16°56	26°23	12°30	28°45	15°19	16°28	5°52	20°59	21°29	21° 6	7°14	3°21	S 25
M26	16 39 26	10°27'47	18° 2	17°43	27°30	13° 3	28°38	15°21	16°26	5°51	21° 0	21°18	21° 3	7°21	3°23	M26
T 27	16 43 23	11°25'01	0≈ 9	18°34	28°36	13°37	28°30	15°24	16°23	5°50	21° 2	21°10	21° 0	7°28	3°25	T 27
W28	16 47 19	12°22'15	12°26	19°29	29°43	14°11	28°23	15°26	16°21	5°48	21° 3	21° 4	20°56	7°34	3°26	W28
T 29	16 51 16	13°19'29	24°55	20°28	0 <b>8</b> 49	14°45	28°16	15°28	16°19	5°47	21° 4	21° 1	20°53	7°41	3°28	T 29
F 30	16 55 12	14°16'42	7 <b>)(</b> 40	21°30	1°56	15°19	28° 9	15°31	16°17	5°46	21° 6	21° 0	20°50	7°48	3°30	F 30
S 31	16 59 9	15 <b>Ⅲ</b> 13'55	20 <b>) (</b> 47	22 <b>8</b> 36	3 <b>8</b> 3	15 <b>Ω</b> 53	28M 2	15 <b>∺</b> 33	16 <b>M</b> .15	5 <b>M</b> .45	218 7	21 Mp 0	20 <b>M</b> 47	7 <b>.₹</b> 55	3 <b>Υ</b> 31	S 31
S 31	16 59 9	15 <b>Ⅱ</b> 13'55	20 <b>)</b> (47	22 <b>8</b> 36	3 <b>8</b> 3	15 <b>Ω</b> 53	28M 2	15 <b>∺</b> 33	16 <b>M</b> .15	5 <b>M</b> .45	218 7	21 mg 0	20 <b>M</b> )47	7 <b>₹</b> 155	<b>3</b> Υ31	S

Delta T = 15m41s

Julian Calendar 1 May 1141 == Greg. Calendar 8 May 1141

JUNE 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 3 5	16 <b>II</b> 11'08	<b>4Υ</b> 17	23845	4810	$16\Omega^{27}$	27°R55	15 <b>)</b> (35	16°R13	5°R44	218 8	21°R 0	20 <b>m</b> 44	8 <b>%</b> 1	3 <b>Υ</b> 33	S 1
M 2	17 7 2	17° 8'21	18°15	24°59	5°17	17° 2	27 <b>M</b> 48	15°37	16 <b>M</b> .11	5 <b>M</b> 43	21° 9	20 <b>m</b> 58	20°40	8° 8	3°34	M 2
T 3	17 10 59	18° 5'34	2 <b>8</b> 39	26°15	6°25	17°36	27°41	15°39	16° 9	5°41	21°11	20°54	20°37	8°15	3°36	T 3
W 4	17 14 55	19° 2'47	17°28	27°35	7°32	18°11	27°34	15°40	16° 7	5°40	21°12	20°48	20°34	8°22	3°37	W 4
T 5	17 18 52	20° 0'00	2Ⅲ36	28°59	8°40	18°45	27°28	15°42	16° 5	5°39	21°13	20°39	20°31	8°28	3°39	T 5
F 6	17 22 48	20°57'12	17°53	0∏26	9°48	19°20	27°21	15°44	16° 3	5°38	21°14	20°28	20°28	8°35	3°40	F 6
S 7	17 26 45	21°54'25	3 <b>95</b> 8	1°56	10°55	19°55	27°15	15°45	16° 1	5°37	21°15	20°17	20°25	8°42	3°41	S 7
S 8	17 30 41	22°51'37	18°10	3°30	12° 3	20°29	27° 9	15°46	15°59	5°36	21°17	20° 8	20°21	8°48	3°43	S 8
M 9	17 34 38	23°48'48	$2\Omega 50$	5° 6	13°11	21° 4	27° 3	15°48	15°58	5°35	21°18	20° 0	20°18	8°55	3°44	M 9
T 10	17 38 35	24°46'00	17° 3	6°46	14°20	21°39	26°56	15°49	15°56	5°34	21°19	19°54	20°15	9° 2	3°45	T 10
W11	17 42 31	25°43'11	0 <b>m</b> /46	8°30	15°28	22°14	26°51	15°50	15°54	5°33	21°20	19°52	20°12	9° 9	3°46	W11
T 12	17 46 28	26°40'21	14° 0	10°16	16°36	22°49	26°45	15°51	15°52	5°33	21°21	19°51	20° 9	9°15	3°47	T 12
F 13	17 50 24	27°37'31	26°50	12° 5	17°45	23°24	26°39	15°52	15°51	5°32	21°22	19°51	20° 6	9°22	3°48	F 13
S 14	17 54 21	28°34'41	9 <b>≏</b> 19	13°57	18°53	24° 0	26°34	15°52	15°49	5°31	21°24	19°50	20° 2	9°29	3°49	S 14
S 15	17 58 17	29°31'51	21°32	15°52	20° 2	24°35	26°28	15°53	15°47	5°30	21°25	19°49	19°59	9°35	3°50	S 15
M16	18 2 14	09529'00	3 <b>M</b> .33	17°49	21°11	25°10	26°23	15°53	15°46	5°29	21°26	19°45	19°56	9°42	3°50	M16
T 17	18 6 10	1°26'09	15°28	19°49	22°19	25°46	26°18	15°54	15°44	5°29	21°27	19°38	19°53	9°49	3°51	T 17
W18	18 10 7	2°23'18	27°20	21°51	23°28	26°21	26°13	15°54	15°43	5°28	21°28	19°29	19°50	9°56	3°52	W18
T 19	18 14 4	3°20'28	9 <b>∡</b> 12	23°54	24°37	26°57	26° 8	15°54	15°42	5°27	21°29	19°18	19°46	10° 2	3°53	T 19
F 20	18 18 0	4°17'37	21° 6	26° 0	25°46	27°33	26° 3	15°55	15°40	5°26	21°30	19° 5	19°43	10° 9	3°53	F 20
S 21	18 21 57	5°14'47	3 <b>궁</b> 4	28° 6	26°56	28° 8	25°59	15°R55	15°39	5°26	21°31	18°52	19°40	10°16	3°54	S 21
S 22	18 25 53	6°11'56	15° 6	09514	28° 5	28°44	25°55	15°55	15°38	5°25	21°32	18°40	19°37	10°23	3°54	S 22
M23	18 29 50	7° 9'06	27°15	2°23	29°14	29°20	25°50	15°54	15°36	5°25	21°33	18°30	19°34	10°29	3°55	M23
T 24	18 33 46	8° 6'17	9≈32	4°31	0 <b>Ⅲ</b> 24	29°56	25°46	15°54	15°35	5°24	21°34	18°21	19°31	10°36	3°55	T 24
W25	18 37 43	9° 3'28	21°58	6°40	1°33	0 <b>™</b> 32	25°42	15°54	15°34	5°24	21°35	18°16	19°27	10°43	3°55	W25
T 26	18 41 39	10° 0'39	4 <b>) (</b> 35	8°49	2°43	1° 8	25°39	15°53	15°33	5°23	21°36	18°13	19°24	10°49	3°56	T 26
F 27	18 45 36	10°57'51	17°27	10°58	3°53	1°44	25°35	15°53	15°32	5°23	21°37	18°D13	19°21	10°56	3°56	F 27
S 28	18 49 33	11°55'03	0 <b>Ƴ</b> 35	13° 6	5° 2	2°20	25°32	15°52	15°31	5°22	21°38	18°13	19°18	11° 3	3°56	S 28
S 29	18 53 29	12°52'17	14° 3	15°13	6°12	2°57	25°29	15°51	15°30	5°22	21°39	18°R13	19°15	11°10	3°56	S 29
M30	18 57 26	139549'31	27 <b>Y</b> 53	179519	7Ⅲ22	3 <b>m</b> 33	25M26	15 <b>¥</b> 50	15 <b>M</b> 29	5 <b>M</b> 21	21840	18 <b>M</b> )12	19 <b>m</b> 12	11 <b>₹</b> 16	<b>3Υ</b> 56	M30

Delta T = 15m41s

JULY 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 1 22	149546'46	128 6	199524	8 <b>Ⅲ</b> 32	4M) 9	25°R23	15°R49	15°R28	5°R21	21841	18°R10	19 <b>m</b> 8	11 <b>×</b> 123	3°R56	T 1
W 2	19 5 19	15°44'02	26°41	21°28	9°42	4°46	25 <b>M</b> 20	15 <b>)</b> 48	15 <b>M</b> 27	5 <b>M</b> 21	21°42	18 <b>m</b> 5	19° 5	11°30	3 <b>Υ</b> 56	W 2
T 3	19 9 15	16°41'19	11 <b>II</b> 32	23°30	10°53	5°22	25°18	15°47	15°26	5°21	21°42	17°58	19° 2	11°36	3°56	T 3
F 4	19 13 12	17°38'37	26°34	25°31	12° 3	5°59	25°15	15°46	15°26	5°20	21°43	17°49	18°59	11°43	3°56	F 4
S 5	19 17 8	18°35'55	119937	27°30	13°13	6°36	25°13	15°44	15°25	5°20	21°44	17°40	18°56	11°50	3°56	S 5
S 6	19 21 5	19°33'15	26°31	29°28	14°24	7°12	25°11	15°43	15°24	5°20	21°45	17°32	18°52	11°57	3°56	S 6
M 7	19 25 2	20°30'35	11 <b>0</b> 8	1 <b>Q</b> 24	15°34	7°49	25° 9	15°41	15°24	5°20	21°46	17°26	18°49	12° 3	3°55	M 7
T 8	19 28 58	21°27'55	25°21	3°18	16°45	8°26	25° 8	15°40	15°23	5°20	21°46	17°21	18°46	12°10	3°55	T 8
W 9	19 32 55	22°25'16	9 m 7	5°11	17°56	9° 3	25° 6	15°38	15°23	5°20	21°47	17°19	18°43	12°17	3°54	W 9
T 10 F 11	19 36 51 19 40 48	23°22'38 24°20'00	22°26 5 <b>Ω</b> 19	7° 2 8°52	19° 6 20°17	9°40 10°17	25° 5 25° 4	15°36 15°34	15°22 15°22	5°20 5°D19	21°48 21°49	17°D19 17°20	18°40 18°37	12°24 12°30	3°54 3°53	T 10 F 11
S 12	19 40 48	25°17'22	17°51	10°39	20°17 21°28	10°17 10°54	25° 4 25° 3	15°34 15°32	15°22 15°21	5°20	21°49 21°49	17°20	18°33	12°30 12°37	3°53	S 12
					_											
S 13	19 48 41	26°14'46	0M 5	12°26	22°39	11°31	25° 3	15°30	15°21	5°20	21°50	17°R21	18°30	12°44	3°52	S 13
M14	19 52 37	27°12'10	12° 8	14°10	23°50	12° 9	25° 2	15°28	15°21	5°20	21°51	17°20	18°27	12°50	3°52	M14
T 15 W16	19 56 34 20 0 31	28° 9'35 29° 7'00	24° 3 5 <b>√</b> 355	15°53 17°34	25° 1 26°12	12°46 13°23	25° 2 25°D 2	15°26 15°23	15°21 15°21	5°20 5°20	21°51 21°52	17°16 17°11	18°24 18°21	12°57 13° 4	3°51 3°50	T 15 W16
T 17	20 0 31	0Ω 4'27	17°48	17 34 19°14	20 12 27°23	13 23 14° 1	25° 2	15°21	15°21	5°20	21°53	17 11 17° 4	18°18	13°11	3°49	T 17
F 18	20 4 27	1° 1'54	29°45	20°51	28°35	14°38	25° 2	15°18	15°D21	5°20	21°53	16°56	18°14	13°17	3°48	F 18
S 19	20 12 20	1°59'23	11 <b>る</b> 48	20°28	29°46	15°16	25° 2	15°15	15°21	5°21	21°54	16°48	18°11	13°24	3°48	S 19
			24° 0	24° 2												S 20
S 20 M21	20 16 17 20 20 13	2°56'52 3°54'22	24° 0 6 <b>≈</b> 21	24° 2 25°36	0 <b>9</b> 57 2° 9	15°54 16°31	25° 3 25° 4	15°13 15°10	15°21 15°21	5°21 5°21	21°54 21°55	16°40 16°33	18° 8 18° 5	13°31 13°38	3°47 3°46	M21
T 22	20 20 13	4°51'54	18°53	23° 7	3°20	10 31 17° 9	25° 5	15° 7	15°21	5°21	21°55	16°29	18° 2	13°44	3°44	T 22
W23	20 24 10	5°49'27	1 <del>)(</del> 35	28°37	4°32	17°47	25° 6	15° 4	15°21	5°22	21°56	16°26	17°58	13°51	3°43	W23
T 24	20 32 3	6°47'01	14°29	0 m 5	5°44	18°25	25° 7	15° 1	15°21	5°22	21°56	16°D25	17°55	13°58	3°42	T 24
F 25	20 36 0	7°44'36	27°35	1°32	6°55	19° 3	25° 9	14°58	15°22	5°23	21°57	16°25	17°52	14° 4	3°41	F 25
S 26	20 39 56	8°42'13	10 <b>Y</b> 55	2°57	8° 7	19°41	25°10	14°55	15°22	5°23	21°57	16°26	17°49	14°11	3°40	S 26
S 27	20 43 53	9°39'52	24°30	4°20	9°19	20°19	25°12	14°51	15°23	5°24	21°58	16°28	17°46	14°18	3°38	S 27
M28	20 47 49	10°37'32	8820	5°41	10°31	20°57	25°14	14°48	15°23	5°24	21°58	16°R28	17°43	14°25	3°37	M28
T 29	20 51 46	11°35'14	22°26	7° 1	11°43	21°35	25°17	14°45	15°24	5°25	21°58	16°28	17°39	14°31	3°36	T 29
W30	20 55 42	12°32'57	6 <b>Ⅱ</b> 46	8°19	12°55	22°13	25°19	14°41	15°24	5°25	21°59	16°26	17°36	14°38	3°34	W30
T 31	20 59 39	13 <b>Ω</b> 30'43	21 <b>Ⅱ</b> 18	9 <b>m</b> 35	1495 7	22 <b>m</b> 52	25 <b>M</b> 22	14 <b>)</b> 37	15 <b>M</b> 25	5 <b>M</b> 26	21859	16 <b>m</b> 23	17 <b>m</b> 33	14 <b>×</b> 745	3 <b>Υ</b> 33	T 31

Delta T = 15m40s

Julian Calendar 1 July 1141 == Greg. Calendar 8 July 1141

### AUGUST 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	21 3 35	14\$\Omega 28'30	5956	10 <b>m</b> 49	15920	23 Mp 30	25 <b>M</b> 24	14°R34	15 <b>M</b> 25	5 <b>M</b> 27	22 <b>8</b> 0	16°R19	17 <b>m</b> 30	14 <b>×7</b> 51	3°R31	F 1
S 2	21 7 32	15°26'18	20°35	12° 1	16°32	24° 9	25°27	14 <b>∺</b> 30	15°26	5°27	22° 0	16 <b>M</b> )14	17°27	14°58	3 <b>Ƴ</b> 29	S 2
S 3	21 11 29	16°24'08	5 <b>Ω</b> 8	13°12	17°44	24°47	25°31	14°26	15°27	5°28	22° 0	16°10	17°24	15° 5	3°28	S 3
M 4	21 15 25	17°22'00	19°28	14°19	18°57	25°26	25°34	14°23	15°28	5°29	22° 0	16° 7	17°20	15°12	3°26	M 4
T 5	21 19 22	18°19'53	3 <b>m</b> 29	15°25	20° 9	26° 4	25°37	14°19	15°29	5°30	22° 1	16° 5	17°17	15°18	3°24	T 5
W 6	21 23 18	19°17'48	17° 9	16°29	21°22	26°43	25°41	14°15	15°30	5°30	22° 1	16°D 4	17°14	15°25	3°23	W 6
T 7	21 27 15	20°15'44	0 <b>ჲ</b> 26	17°30	22°34	27°22	25°45	14°11	15°31	5°31	22° 1	16° 5	17°11	15°32	3°21	T 7
F 8	21 31 11	21°13'42	13°20	18°28	23°47	28° 1	25°49	14° 7	15°32	5°32	22° 1	16° 6	17° 8	15°39	3°19	F 8
S 9	21 35 8	22°11'40	25°54	19°24	25° 0	28°40	25°53	14° 3	15°33	5°33	22° 1	16° 8	17° 4	15°45	3°17	S 9
S 10	21 39 4	23° 9'41	8 <b>M</b> .11	20°16	26°12	29°18	25°57	13°58	15°34	5°34	22° 1	16° 9	17° 1	15°52	3°15	S 10
M11	21 43 1	24° 7'42	20°15	21° 6	27°25	29°58	26° 2	13°54	15°35	5°35	22° 2	16°R10	16°58	15°59	3°13	M11
T 12	21 46 58	25° 5'46	2 <b>₹</b> 12	21°52	28°38	0 <b>ჲ</b> 37	26° 7	13°50	15°36	5°36	22° 2	16°10	16°55	16° 5	3°11	T 12
W13	21 50 54	26° 3'50	14° 5	22°35	29°51	1°16	26°11	13°46	15°38	5°37	22° 2	16° 9	16°52	16°12	3° 9	W13
T 14	21 54 51	27° 1'56	2 <u>5</u> °59	23°14	1 <b>Ω</b> 4	1°55	26°16	13°41	15°39	5°38	22° 2	16° 7	16°49	16°19	3° 7	T 14
F 15	21 58 47	28° 0'04	7 <b>云</b> 59	23°49	2°17	2°34	26°22	13°37	15°40	5°39	22° 2	16° 4	16°45	16°26	3° 5	F 15
S 16	22 2 44	28°58'13	20° 8	24°20	3°30	3°14	26°27	13°33	15°42	5°40	22°R 2	16° 2	16°42	16°32	3° 3	S 16
S 17	22 6 40	29°56'24	2≈27	24°46	4°43	3°53	26°32	13°28	15°43	5°41	22° 2	15°59	16°39	16°39	3° 1	S 17
M18	22 10 37	0 <b>m</b> 54'36	15° 1	25° 8	5°56	4°32	26°38	13°24	15°45	5°42	22° 2	15°57	16°36	16°46	2°58	M18
T 19	22 14 33	1°52'50	27°48	25°24	7°10	5°12	26°44	13°19	15°46	5°44	22° 2	15°56	16°33	16°53	2°56	T 19
W20	22 18 30	2°51'06	10 <b>米</b> 51	25°35	8°23	5°51	26°50	13°15	15°48	5°45	22° 2	15°D55	16°29	16°59	2°54	W20
T 21	22 22 26	3°49'24	24° 7	25°R40	9°36	6°31	26°56	13°10	15°50	5°46	22° 1	15°55	16°26	17° 6	2°52	T 21
F 22	22 26 23	4°47'43	7 <b>Ƴ</b> 37	25°40	10°50	7°11	27° 2	13° 5	15°52	5°47	22° 1	15°56	16°23	17°13	2°49	F 22
S 23	22 30 20	5°46'05	21°20	25°32	12° 3	7°50	27° 8	13° 1	15°53	5°49	22° 1	15°57	16°20	17°19	2°47	S 23
S 24	22 34 16	6°44'29	5 <b>8</b> 12	25°19	13°17	8°30	27°15	12°56	15°55	5°50	22° 1	15°58	16°17	17°26	2°44	S 24
M25	22 38 13	7°42'55	19°14	24°58	14°30	9°10	27°21	12°52	15°57	5°51	22° 1	15°58	16°14	17°33	2°42	M25
T 26	22 42 9	8°41'23	3Ⅱ22	24°31	15°44	9°50	27°28	12°47	15°59	5°53	22° 1	15°R59	16°10	17°40	2°39	T 26
W27	22 46 6	9°39'53	17°35	23°57	16°58	10°30	27°35	12°42	16° 1	5°54	22° 0	15°59	16° 7	17°46	2°37	W27
T 28	22 50 2	10°38'26	1951	23°17	18°11	11°10	27°42	12°38	16° 3	5°56	22° 0	15°58	16° 4	17°53	2°35	T 28
F 29	22 53 59	11°37'01	16° 6	22°30	19°25	11°50	27°50	12°33	16° 5	5°57	22° 0	15°58	16° 1	18° 0	2°32	F 29
S 30	22 57 55	12°35'39	0 <b>Ω</b> 18	21°38	20°39	12°30	27°57	12°28	16° 7	5°59	22° 0	15°57	15°58	18° 6	2°29	S 30
S 31	23 1 52	13 <b>m</b> 34'18	14 <b>\O</b> 22	20 Mp 40	21 <b>Q</b> 53	13 <b>≏</b> 11	28 <b>M</b> 5	12 <b>)</b> 24	16 <b>M</b> 9	6 <b>M</b> 0	21859	15 <b>m</b> 57	15 <b>m</b> 55	18 <b>%</b> 13	2 <b>Y</b> 27	S 31

Delta T = 15m40s

SEPTEMBER 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ	)∤(	#	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	23 5 49	14 m 32'59	28Ω16	19°R39	23 <b>N</b> 7	13 <b>≏</b> 51	28 <b>M</b> 12	12°R19	16 <b>M</b> .11	6M 2	21°R59	15°R57	15 <b>m</b> 51	18 <b>×</b> 20	2°R24	M 1
T 2	23 9 45	15°31'43	11 <b>m</b> 56	18 <b>m</b> 35	24°21	14°31	28°20	12 <b>)</b> 14	16°14	6° 3	21 <b>8</b> 59	15 <b>m</b> )57	15°48	18°27	$2\Upsilon 22$	T 2
W 3	23 13 42	16°30'29	25°20	17°30	25°35	15°12	28°28	12°10	16°16	6° 5	21°58	15°57	15°45	18°33	2°19	W 3
T 4	23 17 38	17°29'16	8 <b>≏</b> 27	16°25	26°49	15°52	28°36	12° 5	16°18	6° 6	21°58	15°57	15°42	18°40	2°16	T 4
F 5	23 21 35	18°28'06	21°15	15°22	28° 3	16°33	28°44	12° 0	16°20	6° 8	21°57	15°57	15°39	18°47	2°14	F 5
S 6	23 25 31	19°26'57	3 <b>M</b> 47	14°23	29°17	17°14	28°52	11°56	16°23	6°10	21°57	15°56	15°35	18°54	2°11	S 6
S 7	23 29 28	20°25'50	16° 4	13°28	0 <b>m</b> 31	17°54	29° 1	11°51	16°25	6°11	21°57	15°56	15°32	19° 0	2° 8	S 7
M 8	23 33 24	21°24'45	28° 9	12°41	1°46	18°35	29° 9	11°47	16°28	6°13	21°56	15°55	15°29	19° 7	2° 6	M 8
T 9	23 37 21	22°23'42	10 <b>才</b> 6	12° 1	3° 0	19°16	29°18	11°42	16°30	6°15	21°56	15°55	15°26	19°14	2° 3	T 9
W10	23 41 18	23°22'41	2 <u>1</u> °59	11°30	4°14	19°57	29°27	11°38	16°33	6°17	21°55	15°D55	15°23	19°20	2° 0	W10
T 11	23 45 14	24°21'41	3 <b>궁</b> 53	11° 8	5°29	20°38	29°36	11°33	16°35	6°18	21°55	15°55	15°20	19°27	1°57	T 11
F 12	23 49 11	25°20'44	15°53	10°57	6°43	21°19	29°45	11°29	16°38	6°20	21°54	15°55	15°16	19°34	1°55	F 12
S 13	23 53 7	26°19'48	28° 2	10°D56	7°57	22° 0	29°54	11°24	16°41	6°22	21°53	15°56	15°13	19°41	1°52	S 13
S 14	23 57 4	27°18'54	10≈26	11° 6	9°12	22°41	0 <b>∡</b> 3	11°20	16°43	6°24	21°53	15°57	15°10	19°47	1°49	S 14
M15	0 1 0	28°18'02	23° 6	11°26	10°26	23°22	0°13	11°15	16°46	6°26	21°52	15°58	15° 7	19°54	1°46	M15
T 16	0 4 57	29°17'12	6 <b>∺</b> 7	11°56	11°41	24° 3	0°22	11°11	16°49	6°28	21°52	15°59	15° 4	20° 1	1°44	T 16
W17	0 8 53	0 <b>Ω</b> 16'23	19°27	12°35	12°56	24°44	0°32	11° 7	16°52	6°29	21°51	15°R59	15° 0	20° 7	1°41	W17
T 18	0 12 50	1°15'37	3 <b>℃</b> 7	13°22	14°10	25°26	0°42	11° 3	16°54	6°31	21°50	15°59	14°57	20°14	1°38	T 18
F 19	0 16 46	2°14'53	17° 4	14°18	15°25	26° 7	0°51	10°58	16°57	6°33	21°50	15°57	14°54	20°21	1°35	F 19
S 20	0 20 43	3°14'11	1815	15°21	16°39	26°49	1° 1	10°54	17° 0	6°35	21°49	15°55	14°51	20°28	1°33	S 20
S 21	0 24 40	4°13'31	15°35	16°30	17°54	27°30	1°11	10°50	17° 3	6°37	21°48	15°53	14°48	20°34	1°30	S 21
M22	0 28 36	5°12'54	29°58	17°45	19° 9	28°12	1°22	10°46	17° 6	6°39	21°48	15°50	14°45	20°41	1°27	M22
T 23	0 32 33	6°12'19	14∏21	19° 5	20°24	28°53	1°32	10°42	17° 9	6°41	21°47	15°48	14°41	20°48	1°24	T 23
W24	0 36 29	7°11'46	28°39	20°30	21°39	29°35	1°42	10°38	17°12	6°43	21°46	15°47	14°38	20°55	1°21	W24
T 25	0 40 26	8°11'16	129549	21°58	22°53	0 <b>M</b> 17	1°53	10°34	17°15	6°45	21°45	15°D47	14°35	21° 1	1°19	T 25
F 26	0 44 22	9°10'48	26°50	23°29	24° 8	0°59	2° 3	10°31	17°18	6°47	21°45	15°48	14°32	21° 8	1°16	F 26
S 27	0 48 19	10°10'23	10 <b>Ω</b> 40	25° 2	25°23	1°41	2°14	10°27	17°21	6°49	21°44	15°49	14°29	21°15	1°13	S 27
S 28	0 52 15	11° 9'59	24°18	26°38	26°38	2°23	2°25	10°23	17°25	6°51	21°43	15°51	14°26	21°21	1°10	S 28
M29	0 56 12	12° 9'38	7 <b>m</b> 45	28°16	27°53	3° 5	2°35	10°20	17°28	6°53	21°42	15°52	14°22	21°28	1° 8	M29
T 30	1 0 9	13 <b>♀</b> 9'20	21 mg 0	29 <b>m</b> 54	29 Mg 8	3 <b>M</b> 47	2 <b>,</b> 746	10 <b>∺</b> 16	17 <b>M</b> 31	6 <b>M</b> 55	21 <b>8</b> 41	15°R52	14 <b>M</b> 19	21 <b>×</b> 35	1 <b>Υ</b> 5	T 30

Delta T = 15m40s Julian Calendar 1 Sept. 1141 == Greg. Calendar 8 Sept. 1141

OCTOBER 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	#	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
W 1	1 4 5	14 <b>♀</b> 9'03	4 <b>♀</b> 2	1 <b>≏</b> 34	0 <b>ჲ</b> 23	4M29	2 <b>₹</b> 57	10°R13	17 <b>M</b> 34	6 <b>M</b> .58	21°R40	15°R51	14 <b>M</b> )16	21 <b>×</b> 142	1°R 2	W 1
T 2	1 8 2	15° 8'48	16°51	3°14	1°38	5°11	3° 8	10 <b>米</b> 9	17°37	7° 0	21840	15 <b>M</b> 48	14°13	21°48	1 <b>℃</b> 0	T 2
F 3	1 11 58	16° 8'36	29°28	4°55	2°53	5°53	3°20	10° 6	17°41	7° 2	21°39	15°44	14°10	21°55	0°57	F 3
S 4	1 15 55	17° 8'25	11 <b>M</b> 52	6°37	4° 8	6°36	3°31	10° 3	17°44	7° 4	21°38	15°38	14° 6	22° 2	0°54	S 4
S 5	1 19 51	18° 8'16	24° 4	8°18	5°23	7°18	3°42	10° 0	17°47	7° 6	21°37	15°32	14° 3	22° 8	0°52	S 5
M 6	1 23 48	19° 8'10	6 <b>才</b> 7	9°59	6°39	8° 1	3°54	9°56	17°51	7° 8	21°36	15°27	14° 0	22°15	0°49	M 6
T 7	1 27 44	20° 8'05	18° 3	11°41	7°54	8°43	4° 5	9°53	17°54	7°10	21°35	15°22	13°57	22°22	0°47	T 7
W 8	1 31 41	21° 8'02	29°54	13°22	9° 9	9°26	4°17	9°51	17°57	7°13	21°34	15°18	13°54	22°29	0°44	W 8
T 9	1 35 38	22° 8'00	11 <b>ろ</b> 46	15° 3	10°24	10° 8	4°28	9°48	18° 1	7°15	21°33	15°15	13°51	22°35	0°41	T 9
F 10	1 39 34	23° 8'00	23°43	16°44	11°39	10°51	4°40	9°45	18° 4	7°17	21°32	15°D15	13°47	22°42	0°39	F 10
S 11	1 43 31	24° 8'02	5≈50	18°24	12°54	11°34	4°52	9°42	18° 8	7°19	21°31	15°15	13°44	22°49	0°36	S 11
S 12	1 47 27	25° 8'05	18°11	20° 4	14°10	12°17	5° 4	9°40	18°11	7°21	21°30	15°17	13°41	22°56	0°34	S 12
M13	1 51 24	26° 8'11	0 <b>)</b> €52	21°43	15°25	13° 0	5°16	9°37	18°15	7°24	21°29	15°18	13°38	23° 2	0°32	M13
T 14	1 55 20	27° 8'17	13°56	23°23	16°40	13°43	5°28	9°35	18°18	7°26	21°28	15°R19	13°35	23° 9	0°29	T 14
W15	1 59 17	28° 8'26	27°25	25° 1	17°55	14°26	5°40	9°33	18°22	7°28	21°27	15°19	13°32	23°16	0°27	W15
T 16	2 3 13	29° 8'36	11 <b>Y</b> 20	26°40	19°11	15° 9	5°52	9°30	18°25	7°30	21°26	15°16	13°28	23°22	0°24	T 16
F 17	2 7 10	OM 8'47	25°39	28°18	20°26	15°52	6° 4	9°28	18°29	7°33	21°25	15°11	13°25	23°29	0°22	F 17
S 18	2 11 6	1° 9'01	10816	29°55	21°41	16°35	6°17	9°26	18°32	7°35	21°24	15° 5	13°22	23°36	0°20	S 18
S 19	2 15 3	2° 9'16	25° 5	1 <b>M</b> .33	22°57	17°18	6°29	9°24	18°36	7°37	21°23	14°57	13°19	23°43	0°18	S 19
M20	2 19 0	3° 9'34	9 <b>Ⅱ</b> 57	3° 9	24°12	18° 1	6°41	9°23	18°40	7°39	21°22	14°50	13°16	23°49	0°15	M20
T 21	2 22 56	4° 9'53	24°44	4°46	25°27	18°45	6°54	9°21	18°43	7°41	21°21	14°43	13°12	23°56	0°13	T 21
W22	2 26 53	5°10'15	99518	6°22	26°43	19°28	7° 6	9°19	18°47	7°44	21°20	14°38	13° 9	24° 3	0°11	W22
T 23	2 30 49	6°10'38	23°36	7°58	27°58	20°12	7°19	9°18	18°50	7°46	21°19	14°36	13° 6	24° 9	0° 9	T 23
F 24	2 34 46	7°11'04	7 <b>Ω</b> 35	9°33	29°14	20°55	7°32	9°16	18°54	7°48	21°18	14°D35	13° 3	24°16	0° 7	F 24
S 25	2 38 42	8°11'31	21°15	11° 8	0 <b>M</b> 29	21°39	7°44	9°15	18°58	7°51	21°16	14°36	13° 0	24°23	0° 5	S 25
S 26	2 42 39	9°12'00	4 <b>m</b> 37	12°43	1°44	22°22	7°57	9°14	19° 1	7°53	21°15	14°36	12°57	24°30	0° 3	S 26
M27	2 46 35	10°12'31	17°43	14°18	3° 0	23° 6	8°10	9°13	19° 5	7°55	21°14	14°R37	12°53	24°36	0° 1	M27
T 28	2 50 32	11°13'04	0 <b>ჲ</b> 36	15°52	4°15	23°50	8°23	9°12	19° 9	7°57	21°13	14°35	12°50	24°43	29 <b>米</b> 59	T 28
W29	2 54 29	12°13'39	13°17	17°26	5°31	24°34	8°36	9°11	19°12	8° 0	21°12	14°32	12°47	24°50	29°57	W29
T 30	2 58 25	13°14'16	25°48	19° 0	6°46	25°17	8°49	9°10	19°16	8° 2	21°11	14°25	12°44	24°57	29°55	T 30
F 31	3 2 22	14 <b>M</b> .14'54	8 <b>M</b> .10	20 <b>M</b> 33	8M 2	26 <b>™</b> 1	9 <b>.₹</b> 2	9 <b>米</b> 9	19 <b>M</b> 20	8M 4	21810	14 <b>M</b> 16	12 <b>m</b> /41	25 <b>⋌</b> 3	29 <b>米</b> 53	F 31

Delta T = 15m40s Julian Calendar

NOVEMBER 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	Ω	Ç	Ŗ	Day
S 1	3 6 18	15M15'33	20M23	22 <b>M</b> 6	9 <b>™</b> 17	26M45	9 <b>∡</b> 15	9°R 9	19 <b>M</b> 24	8 <b>M</b> 6	21°R 9	14°R 5	12 <b>m</b> 37	25 <b>×</b> 10	29°R51	S 1
S 2	3 10 15	16°16'14	2 <b>₹</b> 28	23°40	10°33	27°29	9°28	9 <b>∺</b> 8	19°27	8° 8	218 7	13 <b>m</b> 52	12°34	25°17	29 <b>米</b> 50	S 2
M 3	3 14 11	17°16'57	14°26	25°13	11°48	28°13	9°41	9° 8	19°31	8°11	21° 6	13°40	12°31	25°23	29°48	M 3
T 4	3 18 8	18°17'41	26°20	26°45	13° 4	28°58	9°54	9° 8	19°35	8°13	21° 5	13°28	12°28	25°30	29°46	T 4
W 5	3 22 4	19°18'26	8 <b>궁</b> 10	28°18	14°19	29°42	10° 7	9° 8	19°38	8°15	21° 4	13°19	12°25	25°37	29°45	W 5
T 6	3 26 1	20°19'12	20° 0	29°51	15°35	0 <b>₮</b> 26	10°20	9°D 8	19°42	8°17	21° 3	13°12	12°22	25°44	29°43	T 6
F 7	3 29 58	21°19'59	1≈54	1 <b>,</b> ₹23	16°50	1°10	10°34	9° 8	19°46	8°20	21° 2	13° 7	12°18	25°50	29°42	F 7
S 8	3 33 54	22°20'48	13°57	2°55	18° 6	1°55	10°47	9° 8	19°50	8°22	21° 1	13° 5	12°15	25°57	29°40	S 8
S 9	3 37 51	23°21'37	26°13	4°27	19°21	2°39	11° 0	9° 8	19°53	8°24	21° 0	13°D 5	12°12	26° 4	29°39	S 9
M10	3 41 47	24°22'27	8 <b>)</b> (48	5°59	20°37	3°24	11°14	9° 9	19°57	8°26	20°58	13°R 5	12° 9	26°10	29°38	M10
T 11	3 45 44	25°23'18	21°46	7°31	21°52	4° 8	11°27	9° 9	20° 1	8°28	20°57	13° 5	12° 6	26°17	29°36	T 11
W12	3 49 40	26°24'10	5 <b>Υ</b> 13	9° 2	23° 8	4°53	11°41	9°10	20° 4	8°31	20°56	13° 3	12° 3	26°24	29°35	W12
T 13	3 53 37	27°25'03	19° 9	10°33	24°23	5°37	11°54	9°11	20° 8	8°33	20°55	12°59	11°59	26°31	29°34	T 13
F 14	3 57 33	28°25'57	3 <b>8</b> 34	12° 4	25°39	6°22	12° 8	9°11	20°12	8°35	20°54	12°52	11°56	26°37	29°33	F 14
S 15	4 1 30	29°26'52	18°25	13°35	26°54	7° 7	12°21	9°12	20°15	8°37	20°53	12°42	11°53	26°44	29°32	S 15
S 16	4 5 27	0 <b>₹</b> 27'48	3 <b>Ⅲ</b> 33	15° 6	28°10	7°51	12°35	9°13	20°19	8°39	20°52	12°31	11°50	26°51	29°31	S 16
M17	4 9 23	1°28'45	18°48	16°36	29°25	8°36	12°48	9°15	20°23	8°41	20°50	12°19	11°47	26°57	29°30	M17
T 18	4 13 20	2°29'43	3959	18° 5	0 <b>才</b> 41	9°21	13° 2	9°16	20°26	8°43	20°49	12° 9	11°43	27° 4	29°29	T 18
W19	4 17 16	3°30'43	18°55	19°34	1°57	10° 6	13°15	9°17	20°30	8°46	20°48	12° 1	11°40	27°11	29°28	W19
T 20	4 21 13	4°31'43	3 <b>Ω</b> 30	21° 3	3°12	10°51	13°29	9°19	20°34	8°48	20°47	11°55	11°37	27°18	29°27	T 20
F 21	4 25 9	5°32'44	17°40	22°31	4°28	11°36	13°43	9°20	20°37	8°50	20°46	11°53	11°34	27°24	29°26	F 21
S 22	4 29 6	6°33'47	1 <b>m</b> 23	23°58	5°43	12°21	13°56	9°22	20°41	8°52	20°45	11°52	11°31	27°31	29°26	S 22
S 23	4 33 2	7°34'51	14°43	25°24	6°59	13° 6	14°10	9°24	20°44	8°54	20°44	11°52	11°28	27°38	29°25	S 23
M24	4 36 59	8°35'55	27°41	26°48	8°14	13°52	14°24	9°26	20°48	8°56	20°43	11°51	11°24	27°45	29°25	M24
T 25	4 40 56	9°37'01	10 <b>≏</b> 22	28°12	9°30	14°37	14°37	9°28	20°52	8°58	20°42	11°49	11°21	27°51	29°24	T 25
W26	4 44 52	10°38'08	22°49	2 <u>9</u> °33	10°45	15°22	14°51	9°30	20°55	9° 0	20°41	11°44	11°18	27°58	29°23	W26
T 27	4 48 49	11°39'15	5 <b>M</b> 6	0 <b>ප</b> 53	12° 1	16° 7	15° 5	9°32	20°59	9° 2	20°40	11°36	11°15	28° 5	29°23	T 27
F 28	4 52 45	12°40'24	17°14	2°10	13°16	16°53	15°19	9°34	21° 2	9° 4	20°39	11°24	11°12	28°11	29°23	F 28
S 29	4 56 42	13°41'33	29°17	3°25	14°32	17°38	15°32	9°37	21° 6	9° 6	20°38	11°11	11° 9	28°18	29°22	S 29
S 30	5 0 38	14 <b>₹</b> 42'42	11 <b>%</b> 15	4 <b>ප</b> 36	15 <b>×7</b> 47	18 <b>×7</b> 24	15 <b>₹</b> 146	9 <b>∺</b> 39	21 <b>M</b> 9	9 <b>M</b> 8	20 <b>8</b> 37	10 <b>m</b> 56	11 <b>m</b> 5	28 <b>₹</b> 25	29 <b>∺</b> 22	S 30

Delta T = 15m39s Julian Calendar 1 Nov. 1141 == Greg. Calendar 8 Nov. 1141

DECEMBER 1141 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	5 4 35	15 <b>∡</b> 43′53	23 <b>×7</b> 8	5 <b>る</b> 44	17 <b>×7</b> 3	19 <b>,7</b> 9	16 <b>₹</b> 0	9 <b>)</b> (42	21 <b>M</b> .13	9 <b>IL</b> 10	20°R35	10°R40	11 Mp 2	28 <b>×</b> 32	29°R22	M 1
T 2	5 8 31	16°45'03	5 <b>る</b> 0	6°48	18°18	19°55	16°14	9°45	21°16	9°11	20834	10 <b>m</b> 26	10°59	28°38	29 <b>米</b> 22	T 2
W 3	5 12 28	17°46'14	16°50	7°47	19°34	20°40	16°27	9°47	21°20	9°13	20°33	10°14	10°56	28°45	29°22	W 3
T 4	5 16 25	18°47'26	28°42	8°40	20°50	21°26	16°41	9°50	21°23	9°15	20°32	10° 4	10°53	28°52	29°D22	T 4
F 5	5 20 21	19°48'37	10≈37	9°26	22° 5	22°12	16°55	9°53	21°26	9°17	20°32	9°58	10°49	28°58	29°22	F 5
S 6	5 24 18	20°49'49	22°40	10° 6	23°21	22°57	17° 9	9°56	21°30	9°19	20°31	9°55	10°46	29° 5	29°22	S 6
S 7	5 28 14	21°51'00	4 <b>) (</b> 54	10°37	24°36	23°43	17°22	10° 0	21°33	9°21	20°30	9°D54	10°43	29°12	29°22	S 7
M 8	5 32 11	22°52'12	17°24	10°59	25°52	24°29	17°36	10° 3	21°36	9°22	20°29	9°R54	10°40	29°19	29°22	M 8
T 9	5 36 7	23°53'23	0 <b>Υ</b> 16	11°11	27° 7	25°15	17°50	10° 6	21°40	9°24	20°28	9°54	10°37	29°25	29°22	T 9
W10	5 40 4	24°54'35	13°33	11°R12	28°23	26° 1	18° 3	10°10	21°43	9°26	20°27	9°52	10°34	29°32	29°23	W10
T 11 F 12	5 44 0	25°55'46	27°19	11° 2 10°40	29°38 0 <b>る</b> 53	26°47 27°33	18°17 18°31	10°13 10°17	21°46 21°49	9°27 9°29	20°26 20°25	9°49 9°43	10°30 10°27	29°39 29°45	29°23 29°23	T 11 F 12
S 13	5 47 57	26°56'57 27°58'08	11 <b>8</b> 36 26°21	10°40 10° 6	2° 9	28°19	18°44	10°17 10°21	21°49 21°53	9°29	20°23 20°24	9°34	10°27 10°24	29°43 29°52	29°23	S 13
	5 51 54				_			-			-		-		-	
S 14	5 55 50	2 <u>8</u> °59'19	11 <b>II</b> 29	9°21	3°24	29° 5	18°58	10°25	21°56	9°32	20°23	9°24	10°21	29°59	29°25	S 14
M15	5 59 47	0중 0'29	26°49	8°25	4°40	29°51	19°12	10°29	21°59	9°34	20°22	9°13	10°18	0중 6	29°25	M15
T 16	6 3 43	1° 1'40	129511	7°20	5°55	0 <b>궁</b> 37	19°25	10°33	22° 2	9°36	20°22	9° 3	10°15	0°12	29°26	T 16
W17	6 7 40	2° 2'50	27°23	6° 7	7°11	1°23	19°39	10°37	22° 5	9°37	20°21	8°55	10°11	0°19	29°26	W17
T 18	6 11 36	3° 4'01 4° 5'11	12 <b>Ω</b> 14 26°39	4°49	8°26 9°42	2° 9	19°53	10°41	22° 8 22°11	9°39 9°40	20°20	8°50	10° 8	0°26	29°27 29°28	T 18 F 19
F 19 S 20	6 15 33 6 19 30	5° 6'22	10 <b>m</b> )35	3°29 2° 9	10°57	2°56 3°42	20° 6 20°20	10°45 10°50	22°14	9°40 9°42	20°19 20°18	8°47 8°D46	10° 5 10° 2	0°32 0°39	29°28 29°29	S 20
													_			
S 21	6 23 26	6° 7'32	24° 3	0°51	12°12	4°28	20°33	10°54	22°17	9°43	20°18	8°47	9°59	0°46	29°30	S 21
M22	6 27 23	7° 8'43	7 <u>₽</u> 5	29 <b>×</b> 38	13°28	5°14	20°47	10°59	22°20	9°45	20°17	8°R47	9°55	0°53	29°31	M22
T 23	6 31 19	8° 9'53	19°45	28°32	14°43	6° 1	21° 0	11° 3	22°23	9°46	20°16	8°47	9°52	0°59	29°32	T 23
W24	6 35 16	9°11'03	2M 9	27°34	15°59	6°47	21°14	11° 8	22°26	9°47	20°15	8°44	9°49	1° 6	29°33	W24
T 25 F 26	6 39 12	10°12'13	14°19 26°20	26°45 26° 5	17°14 18°29	7°34 8°20	21°27 21°41	11°13 11°18	22°28 22°31	9°49 9°50	20°15 20°14	8°38 8°31	9°46 9°43	1°13 1°19	29°34 29°35	T 25 F 26
S 27	6 43 9 6 47 5	11°13'23 12°14'33	26°20 8 <b>×</b> 16	26° 5 25°35	18°29 19°45	8°20 9° 7	21°41 21°54	11°18 11°23	22°31 22°34	9°50 9°51	20°14 20°13	8°31 8°21	9°43 9°40	1°19 1°26	29°35 29°37	F 26 S 27
						,										
S 28	6 51 2	13°15'42	20° 8	25°15	21° 0	9°53	22° 7	11°28	22°37	9°53	20°13	8°10	9°36	1°33	29°38	S 28
M29	6 54 59	14°16'51	1 <b>る</b> 59	25° 4	22°15	10°40	22°20	11°33	22°39	9°54	20°12	7°58	9°33	1°40	29°39	M29
T 30	6 58 55	15°17'59	13°51	25°D 1	23°31	11°27	22°34	11°38	22°42	9°55	20°12	7°48	9°30	1°46	29°41	T 30
W31	7 2 52	16 <b>る</b> 19'07	25 <b>る</b> 45	25 <b>₹</b> 7	24 <b>궁</b> 46	12 <b>る</b> 13	22 <b>.7</b> 47	11 <b>米</b> 43	22 <b>M</b> 44	9 <b>M</b> .56	20811	7 <b>m</b> 38	9 <b>m</b> ,27	1 <b>궁</b> 53	29 <b>米</b> 42	W31

Delta T = 15m39s Julian Calendar

JANUARY 1142 JC 00:00 UT

		0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	<del>¥</del>	Р	B	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	7 6 48	17 <b>ට</b> 20'14	7≈42	25 <b>×</b> 121	26 <b>ට</b> 1	13 <b>る</b> 0	23 <b>×</b> 0	11 <b>) (</b> 49	22 <b>M</b> 47	9 <b>M</b> 57	20°R10	7°R32	9 <b>m</b> 24	2පි 0	29 <b>)</b> 44	T 1
F 2	7 10 45	18°21'20	19°44	25°41	27°17	13°47	23°13	11°54	22°50	9°58	20810	7 <b>₥</b> 28	9°21	2° 6	29°45	F 2
S 3	7 14 41	19°22'25	1 <b>米</b> 54	26° 8	28°32	14°33	23°26	12° 0	22°52	9°59	20° 9	7°D26	9°17	2°13	29°47	S 3
S 4	7 18 38	20°23'29	14°15	26°40	29°47	15°20	23°39	12° 5	22°54	10° 1	20° 9	7°26	9°14	2°20	29°48	S 4
M 5	7 22 34	21°24'32	26°49	27°18	1≈ 3	16° 7	23°52	12°11	22°57	10° 2	20° 8	7°27	9°11	2°27	29°50	M 5
T 6	7 26 31	22°25'34	9 <b>Υ</b> 40	28° 1	2°18	16°54	24° 5	12°16	22°59	10° 2	20° 8	7°28	9° 8	2°33	29°52	T 6
W 7	7 30 28	23°26'35	22°52	28°48	3°33	17°40	24°18	12°22	23° 1	10° 3	20° 8	7°R29	9° 5	2°40	29°54	W 7
T 8	7 34 24	24°27'35	6 <b>8</b> 29	29°39	4°48	18°27	24°31	12°28	23° 4	10° 4	20° 7	7°28	9° 1	2°47	29°56	T 8
F 9	7 38 21	25°28'33	20°31	0 <b>云</b> 33	6° 4	19°14	24°44	12°34	23° 6	10° 5	20° 7	7°26	8°58	2°53	29°57	F 9
S 10	7 42 17	26°29'30	4 <b>耳</b> 59	1°31	7°19	20° 1	24°57	12°40	23° 8	10° 6	20° 6	7°21	8°55	3° 0	29°59	S 10
S 11	7 46 14	27°30'26	19°49	2°31	8°34	20°48	25° 9	12°46	23°10	10° 7	20° 6	7°16	8°52	3° 7	0 <b>Υ</b> 1	S 11
M12	7 50 10	28°31'20	4955	3°34	9°49	21°35	25°22	12°52	23°12	10° 8	20° 6	7°10	8°49	3°14	0° 4	M12
T 13	7 54 7	29°32'14	20° 6	4°40	11° 4	22°22	25°35	12°58	23°14	10° 8	20° 5	7° 4	8°46	3°20	0° 6	T 13
W14	7 58 3	0≈33'06	5 <b>Ω</b> 14	5°48	12°19	23° 9	25°47	13° 4	23°16	10° 9	20° 5	6°59	8°42	3°27	0° 8	W14
T 15	8 2 0	1°33'57	20° 8	6°58	13°34	23°56	26° 0	13°10	23°18	10°10	20° 5	6°56	8°39	3°34	0°10	T 15
F 16	8 5 5 7	2°34'46	4Mp41	8° 9	14°50	24°43	26°12	13°16	23°20	10°11	20° 4	6°D55	8°36	3°40	0°12	F 16
S 17	8 9 53	3°35'35	18°48	9°23	16° 5	25°30	26°24	13°23	23°22	10°11	20° 4	6°56	8°33	3°47	0°14	S 17
S 18	8 13 50	4°36'23	2 <b>≏</b> 26	10°38	17°20	26°17	26°37	13°29	23°24	10°12	20° 4	6°57	8°30	3°54	0°17	S 18
M19	8 17 46	5°37'09	15°38	11°55	18°35	27° 4	26°49	13°36	23°25	10°12	20° 4	6°59	8°27	4° 1	0°19	M19
T 20	8 21 43	6°37'55	28°25	13°13	19°50	27°51	27° 1	13°42	23°27	10°13	20° 4	7° 0	8°23	4° 7	0°21	T 20
W21	8 25 39	7°38'39	10 <b>M</b> 52	14°33	21° 5	28°38	27°13	13°49	23°29	10°13	20° 4	7°R 0	8°20	4°14	0°24	W21
T 22	8 29 36	8°39'23	23° 4	15°54	22°20	29°25	27°25	13°55	23°30	10°14	20° 3	6°59	8°17	4°21	0°26	T 22
F 23	8 33 32	9°40'05	5 <b>₹</b> 4	17°16	23°35	0≈12	27°37	14° 2	23°32	10°14	20° 3	6°57	8°14	4°27	0°29	F 23
S 24	8 37 29	10°40'46	16°57	18°39	24°50	1° 0	27°49	14° 8	23°33	10°15	20° 3	6°54	8°11	4°34	0°31	S 24
S 25	8 41 26	11°41'26	28°48	20° 3	26° 5	1°47	28° 1	14°15	23°35	10°15	20° 3	6°49	8° 7	4°41	0°34	S 25
M26	8 45 22	12°42'05	10 <b>る</b> 38	21°29	27°20	2°34	28°13	14°22	23°36	10°15	20° 3	6°45	8° 4	4°47	0°37	M26
T 27	8 49 19	13°42'42	22°32	22°55	28°34	3°21	28°24	14°29	23°37	10°16	20°D 3	6°41	8° 1	4°54	0°39	T 27
W28	8 53 15	14°43'18	4≈31	24°23	29°49	4° 8	28°36	14°35	23°39	10°16	20° 3	6°37	7°58	5° 1	0°42	W28
T 29	8 57 12	15°43'52	16°38	25°51	1 <b>∺</b> 4	4°55	28°47	14°42	23°40	10°16	20° 3	6°35	7°55	5° 8	0°45	T 29
F 30	9 1 8	16°44'25	28°53	27°21	2°19	5°43	28°59	14°49	23°41	10°16	20° 3	6°34	7°52	5°14	0°48	F 30
S 31	9 5 5	17 <b>≈</b> 44'56	11 <b>) (</b> 17	28 <b>る</b> 52	3 <b>∺</b> 34	6≈30	29 <b>~</b> 10	14 <b>米</b> 56	23 <b>M</b> 42	10 <b>M</b> .16	20 <b>8</b> 3	6°D34	7 <b>m</b> /48	5 <b>ਰ</b> 21	0 <b>Υ</b> 50	S 31

Delta T = 15m39s

Julian Calendar 1 Jan. 1142 == Greg. Calendar 8 Jan. 1142

#### FEBRUARY 1142 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Υ	o'	4	ħ	∦(	4	1 5	ស	Ω	ţ	δ	Day
S 1	9 9 1	18≈45'25	23 <b>米</b> 53	0≈23	4 <b>) (</b> 49	7≈17	29 <b>×</b> 21	15 <b>∺</b> 3	23 <b>M</b> 43	10 <b>M</b> .16	20 <b>8</b> 3	6 <b>m</b> 34	7 <b>m</b> 45	5 <b>云</b> 28	0 <b>Υ</b> 53	S 1
M 2	9 12 58	19°45'52	6 <b>Υ</b> 42	1°56	6° 3	8° 4	29°32	15°10	23°44	10°17	20° 3	6°36	7°42	5°34	0°56	M 2
T 3	9 16 55	20°46'17	19°45	3°29	7°18	8°51	29°43	15°17	23°45	10°17	20° 4	6°37	7°39	5°41	0°59	T 3
W 4	9 20 51	21°46'41	3 <b>8</b> 4	5° 4	8°33	9°39	29°54	15°24	23°46	10°R17	20° 4	6°38	7°36	5°48	1° 2	W 4
T 5	9 24 48	22°47'02	16°40	6°39	9°47	10°26	0중 5	15°31	23°47	10°17	20° 4	6°R39	7°32	5°55	1° 5	T 5
F 6	9 28 44	23°47'22	0耳35	8°15	11° 2	11°13	0°16	15°39	23°48	10°16	20° 4	6°39	7°29	6° 1	1° 8	F 6
S 7	9 32 41	24°47'39	14°47	9°53	12°17	12° 0	0°27	15°46	23°48	10°16	20° 4	6°38	7°26	6° 8	1°11	S 7
S 8	9 36 37	25°47'54	29°15	11°31	13°31	12°48	0°37	15°53	23°49	10°16	20° 5	6°37	7°23	6°15	1°14	S 8
M 9	9 40 34	26°48'08	139555	13°11	14°46	13°35	0°48	16° 0	23°50	10°16	20° 5	6°36	7°20	6°21	1°17	M 9
T 10	9 44 30	27°48'19	28°41	14°51	16° 0	14°22	0°58	16° 7	23°50	10°16	20° 5	6°35	7°17	6°28	1°20	T 10
W11	9 48 27	28°48'28	13 <b>Ω</b> 27	16°33	17°15	15° 9	1° 8	16°15	23°51	10°16	20° 5	6°34	7°13	6°35	1°23	W11
T 12	9 52 24	29°48'35	28° 6	18°15	18°29	15°57	1°19	16°22	23°51	10°15	20° 6	6°33	7°10	6°41	1°27	T 12
F 13	9 56 20	0 <b>)</b> 48'40	12 <b>m</b> 29	19°59	19°44	16°44	1°29	16°29	23°52	10°15	20° 6	6°D33	7° 7	6°48	1°30	F 13
S 14	10 0 17	1°48'44	26°34	21°43	20°58	17°31	1°39	16°37	23°52	10°15	20° 7	6°34	7° 4	6°55	1°33	S 14
S 15	10 4 13	2°48'45	10 <b>♀</b> 15	23°29	22°13	18°18	1°48	16°44	23°53	10°14	20° 7	6°34	7° 1	7° 2	1°36	S 15
M16	10 8 10	3°48'45	23°32	25°16	23°27	19° 5	1°58	16°51	23°53	10°14	20° 7	6°34	6°58	7° 8	1°40	M16
T 17	10 12 6	4°48'43	6M25	27° 4	24°41	19°53	2° 8	16°59	23°53	10°14	20° 8	6°35	6°54	7°15	1°43	T 17
W18	10 16 3	5°48'40	18°58	28°53	25°55	20°40	2°17	17° 6	23°53	10°13	20° 8	6°35	6°51	7°22	1°46	W18
T 19	10 19 59	6°48'34	1 <b>√</b> 14	0 <b>)</b> 43	27°10	21°27	2°27	17°14	23°53	10°13	20° 9	6°35	6°48	7°28	1°49	T 19
F 20	10 23 56	7°48'28	13°17	2°35	28°24	22°14	2°36	17°21	23°R53	10°12	20° 9	6°35	6°45	7°35	1°53	F 20
S 21	10 27 53	8°48'19	25°11	4°27	29°38	23° 1	2°45	17°29	23°53	10°12	20°10	6°35	6°42	7°42	1°56	S 21
S 22	10 31 49	9°48'09	7る 2	6°21	0 <b>Υ</b> 52	23°49	2°54	17°36	23°53	10°11	20°10	6°35	6°38	7°49	2° 0	S 22
M23	10 35 46	10°47'57	18°54	8°16	2° 6	24°36	3° 3	17°43	23°53	10°10	20°11	6°36	6°35	7°55	2° 3	M23
T 24	10 39 42	11°47'43	0≈50	10°11	3°20	25°23	3°12	17°51	23°53	10°10	20°11	6°36	6°32	8° 2	2° 6	T 24
W25	10 43 39	12°47'27	12°55	12° 8	4°34	26°10	3°21	17°58	23°53	10° 9	20°12	6°37	6°29	8° 9	2°10	W25
T 26	10 47 35	13°47'09	25°11	14° 6	5°48	26°57	3°29	18° 6	23°53	10° 8	20°13	6°37	6°26	8°15	2°13	T 26
F 27	10 51 32	14°46'49	7 <b>)</b> €39	16° 5	7° 2	27°44	3°38	18°13	23°52	10° 8	20°13	6°R37	6°23	8°22	2°17	F 27
S 28	10 55 28	15 <b>) (</b> 46'27	20 <b>)</b> 22	18 <b>)</b> 4	8 <b>Y</b> 16	28≈31	3 <b>⋜</b> 46	18 <b>∺</b> 21	23 <b>M</b> 52	10 <b>m</b> 7	20814	6 <b>m</b> 37	6 <b>m</b> 19	8 <b>云</b> 29	$2\mathbf{\Upsilon}20$	S 28

Delta T = 15m39s

MARCH 1142 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	ħ	Р	ß	S	Ç	ç	Day
S 1	10 59 25	16 <b>) (</b> 46'04	<b>3Υ</b> 20	20 <b>)</b> 4	9 <b>Ƴ</b> 30	29≈19	3 <b>ට</b> 54	18 <b>)</b> €28	23°R51	10°R 6	20815	6°R36	6 <b>M</b> )16	8 <b>국</b> 35	2 <b>Υ</b> 24	S 1
M 2	11 3 21	17°45'38	16°31	22° 5	10°44	0 <b>米</b> 6	4° 2	18°36	23 <b>M</b> .51	10 <b>M</b> 5	20°15	6 <b>m</b> 35	6°13	8°42	2°27	M 2
T 3	11 7 18	18°45'09	29°57	24° 6	11°58	0°53	4°10	18°44	23°50	10° 5	20°16	6°33	6°10	8°49	2°31	T 3
W 4	11 11 15	19°44'39	13 <b>8</b> 35	26° 7	13°12	1°40	4°18	18°51	23°50	10° 4	20°17	6°32	6° 7	8°56	2°34	W 4
T 5	11 15 11	20°44'06	27°24	28° 8	14°25	2°27	4°26	18°59	23°49	10° 3	20°17	6°30	6° 3	9° 2	2°38	T 5
F 6	11 19 8	21°43'31	11 <b>Ⅲ</b> 23	0Υ 8	15°39	3°14	4°33	19° 6	23°48	10° 2	20°18	6°29	6° 0	9° 9	2°41	F 6
S 7	11 23 4	22°42'54	25°31	2° 8	16°53	4° 1	4°40	19°14	23°48	10° 1	20°19	6°D29	5°57	9°16	2°45	S 7
S 8	11 27 1	23°42'14	99544	4° 8	18° 6	4°48	4°48	19°21	23°47	10° 0	20°20	6°30	5°54	9°22	2°49	S 8
M 9	11 30 57	24°41'32	24° 2	6° 5	19°20	5°35	4°55	19°29	23°46	9°59	20°21	6°31	5°51	9°29	2°52	M 9
T 10	11 34 54	25°40'47	8 <b>Ω</b> 21	8° 1	20°33	6°22	5° 2	19°36	23°45	9°58	20°22	6°32	5°48	9°36	2°56	T 10
W11	11 38 50	26°40'00	22°38	9°56	21°47	7° 9	5° 8	19°44	23°44	9°57	20°22	6°33	5°44	9°42	2°59	W11
T 12	11 42 47	27°39'11	6 <b>m</b> 49	11°47	23° 0	7°55	5°15	19°51	23°43	9°56	20°23	6°R34	5°41	9°49	3° 3	T 12
F 13	11 46 44	28°38'19	20°51	13°36	24°14	8°42	5°21	19°58	23°42	9°55	20°24	6°33	5°38	9°56	3° 7	F 13
S 14	11 50 40	29°37'26	4 <b>≏</b> 38	15°21	25°27	9°29	5°28	20° 6	23°41	9°54	20°25	6°31	5°35	10° 3	3°10	S 14
S 15	11 54 37	0 <b>Y</b> 36'30	18° 9	17° 3	26°40	10°16	5°34	20°13	23°40	9°52	20°26	6°28	5°32	10° 9	3°14	S 15
M16	11 58 33	1°35'32	1 <b>M</b> 21	18°41	27°53	11° 3	5°40	20°21	23°39	9°51	20°27	6°25	5°29	10°16	3°17	M16
T 17	12 2 30	2°34'33	14°14	20°14	29° 7	11°49	5°46	20°28	23°38	9°50	20°28	6°21	5°25	10°23	3°21	T 17
W18	12 6 26	3°33'32	26°48	21°43	0820	12°36	5°51	20°36	23°36	9°49	20°29	6°17	5°22	10°29	3°25	W18
T 19	12 10 23	4°32'28	9 <b>∡</b> 5	23° 7	1°33	13°23	5°57	20°43	23°35	9°48	20°30	6°13	5°19	10°36	3°28	T 19
F 20	12 14 19	5°31'23	2 <u>1</u> °10	24°25	2°46	14° 9	6° 2	20°50	23°34	9°46	20°31	6°11	5°16	10°43	3°32	F 20
S 21	12 18 16	6°30'16	3පි 6	25°38	3°59	14°56	6° 7	20°58	23°32	9°45	20°32	6°D10	5°13	10°49	3°35	S 21
S 22	12 22 12	7°29'08	14°57	26°46	5°12	15°43	6°13	21° 5	23°31	9°44	20°33	6°10	5° 9	10°56	3°39	S 22
M23	12 26 9	8°27'58	26°50	27°48	6°25	16°29	6°17	21°12	23°30	9°42	20°34	6°11	5° 6	11° 3	3°43	M23
T 24	12 30 6	9°26'45	8≈47	28°44	7°37	17°16	6°22	21°20	23°28	9°41	20°35	6°13	5° 3	11° 9	3°46	T 24
W25	12 34 2	10°25'31	20°55	29°34	8°50	18° 2	6°27	21°27	23°26	9°40	20°36	6°15	5° 0	11°16	3°50	W25
T 26	12 37 59	11°24'16	3 <b>)</b> 18	0 <b>8</b> 18	10° 3	18°49	6°31	21°34	23°25	9°38	20°37	6°R15	4°57	11°23	3°53	T 26
F 27	12 41 55	12°22'58	15°57	0°55	11°16	19°35	6°35	21°41	23°23	9°37	20°38	6°15	4°54	11°30	3°57	F 27
S 28	12 45 52	13°21'38	28°56	1°27	12°28	20°22	6°39	21°49	23°22	9°36	20°39	6°13	4°50	11°36	4° 1	S 28
S 29	12 49 48	14°20'17	12 <b>Y</b> 15	1°52	13°41	21° 8	6°43	21°56	23°20	9°34	20°40	6° 9	4°47	11°43	4° 4	S 29
M30	12 53 45	15°18'53	25°52	2°11	14°53	21°55	<u>6°47</u>	22° 3	23°18	9°33	20°41	6° 4	4°44	11°50	4° 8	M30
T 31	12 57 41	16 <b>Y</b> 17'28	9 <b>8</b> 44	2 <b>8</b> 24	16 <b>8</b> 6	22 <b>)</b> 41	6 <b>පි</b> 50	22 <b>米</b> 10	23 <b>IL</b> 16	9 <b>M</b> .31	20843	5 <b>m</b> 57	4 <b>m</b> /41	11 <b>る</b> 56	<b>4Υ</b> 11	T 31

Delta T = 15m39s

Julian Calendar 1 March 1142 == Greg. Calendar 8 March 1142

#### APRIL 1142 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 138	17 <b>Υ</b> 16'01	23 <b>8</b> 49	2 <b>8</b> 30	17818	23 <b>)</b> 27	6 <b>පි</b> 54	22 <b>)</b> 17	23°R14	9°R30	20844	5°R51	4 Mp 38	12る 3	<b>4</b> Υ15	W 1
T 2	13 5 35	18°14'31	8 <b>I</b> I 2	2°R31	18°31	24°14	6°57	22°24	23 <b>M</b> 13	9 <b>M</b> 28	20°45	5 <b>M</b> 45	4°35	12°10	4°18	T 2
F 3	13 9 31	19°12'59	22°18	2°26	19°43	25° 0	7° 0	22°31	23°11	9°27	20°46	5°41	4°31	12°16	4°22	F 3
S 4	13 13 28	20°11'26	6933	2°16	20°55	25°46	7° 2	22°38	23° 9	9°25	20°47	5°38	4°28	12°23	4°25	S 4
S 5	13 17 24	21° 9'50	20°45	2° 0	22° 7	26°32	7° 5	22°45	23° 7	9°24	20°49	5°D37	4°25	12°30	4°29	S 5
M 6	13 21 21	22° 8'11	4 <b>Ω</b> 51	1°39	23°19	27°18	7° 7	22°52	23° 5	9°22	20°50	5°38	4°22	12°37	4°32	M 6
T 7	13 25 17	23° 6'31	18°51	1°15	24°31	28° 4	7°10	22°59	23° 3	9°21	20°51	5°39	4°19	12°43	4°36	T 7
W 8	13 29 14	24° 4'48	2 Mp 44	0°46	25°43	28°50	7°12	23° 6	23° 1	9°19	20°52	5°R40	4°15	12°50	4°39	W 8
T 9	13 33 10	25° 3'04	16°28	0°14	26°55	29°36	7°14	23°12	22°59	9°18	20°53	5°39	4°12	12°57	4°43	T 9
F 10	13 37 7	26° 1'17	0 <b>호</b> 3	29 <b>Y</b> 39	28° 7	0 <b>Υ</b> 22	7°15	23°19	22°57	9°16	20°55	5°37	4° 9	13° 3	4°46	F 10
S 11	13 41 4	26°59'28	13°27	29° 2	29°19	1° 8	7°17	23°26	22°54	9°14	20°56	5°32	4° 6	13°10	4°50	S 11
S 12	13 45 0	27°57'38	26°38	28°24	0Д31	1°54	7°18	23°32	22°52	9°13	20°57	5°25	4° 3	13°17	4°53	S 12
M13	13 48 57	28°55'46	9 <b>M</b> .36	27°46	1°42	2°40	7°19	23°39	22°50	9°11	20°58	5°16	4° 0	13°23	4°56	M13
T 14	13 52 53	29°53'52	22°19	27° 7	2°54	3°26	7°20	23°46	22°48	9°10	21° 0	5° 6	3°56	13°30	5° 0	T 14
W15	13 56 50	0 <b>8</b> 51'56	4 <b>₹</b> 47	26°29	4° 5	4°11	7°21	23°52	22°46	9° 8	21° 1	4°56	3°53	13°37	5° 3	W15
T 16	14 0 46	1°49'59	17° 2	25°53	5°17	4°57	7°21	23°59	22°43	9° 6	21° 2	4°48	3°50	13°43	5° 6	T 16
F 17	14 443	2°48'01	29° 5	25°18	6°28	5°43	7°22	24° 5	22°41	9° 5	21° 4	4°40	3°47	13°50	5°10	F 17
S 18	14 8 39	3°46'01	11 <b>궁</b> 0	24°46	7°40	6°28	7°R22	24°12	22°39	9° 3	21° 5	4°36	3°44	13°57	5°13	S 18
S 19	14 12 36	4°43'59	22°51	24°17	8°51	7°14	7°22	24°18	22°37	9° 2	21° 6	4°33	3°40	14° 4	5°16	S 19
M20	14 16 33	5°41'57	4≈42	23°52	10° 2	7°59	7°22	24°24	22°34	9° 0	21° 7	4°D32	3°37	14°10	5°19	M20
T 21	14 20 29	6°39'53	16°39	23°30	11°13	8°45	7°21	24°30	22°32	8°58	21° 9	4°32	3°34	14°17	5°23	T 21
W22	14 24 26	7°37'47	28°47	23°13	12°24	9°30	7°21	24°37	22°30	8°57	21°10	4°R33	3°31	14°24	5°26	W22
T 23	14 28 22	8°35'40	11 <b>米</b> 12	23° 0	13°35	10°16	7°20	24°43	22°27	8°55	21°11	4°33	3°28	14°30	5°29	T 23
F 24	14 32 19	9°33'32	23°56	22°51	14°46	11° 1	7°19	24°49	22°25	8°54	21°13	4°31	3°25	14°37	5°32	F 24
S 25	14 36 15	10°31'23	7 <b>Ƴ</b> 5	22°D46	15°57	11°46	7°18	24°55	22°22	8°52	21°14	4°27	3°21	14°44	5°35	S 25
S 26	14 40 12	11°29'12	20°38	22°47	17° 7	12°31	7°17	25° 1	22°20	8°50	21°15	4°21	3°18	14°50	5°38	S 26
M27	14 44 8	12°27'00	4 <b>8</b> 35	22°52	18°18	13°17	7°15	25° 7	22°17	8°49	21°17	4°12	3°15	14°57	5°41	M27
T 28	14 48 5	13°24'47	18°52	23° 1	19°29	14° 2	7°13	25°13	22°15	8°47	21°18	4° 2	3°12	15° 4	5°44	T 28
W29	14 52 1	14°22'32	3 <b>Ⅱ</b> 24	23°15	20°39	14°47	<u>7</u> °12	25°19	22°13	8°45	21°19	3°51	3° 9	1 <u>5</u> °10	5°47	W29
T 30	14 55 58	15 <b>8</b> 20'16	18耳 3	23 <b>Y</b> 34	21 <b>Ⅱ</b> 50	15 <b>Y</b> 32	7 <b>云</b> 10	25 <b>)</b> 24	22 <b>M</b> 10	8 <b>M</b> .44	21821	3 <b>m</b> 42	3 Mm 6	15 <b>る</b> 17	5 <b>Υ</b> 50	T 30

Delta T = 15m38s

MAY 1142 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	В	ß	ಬ	Ç	Ş,	Day
F 1	14 59 55	16 <b>8</b> 17'58	29542	23 <b>Y</b> 57	23 <b>I</b> 0	16 <b>Y</b> 17	7°R 7	25 <b>米</b> 30	22°R 8	8°R42	21822	3°R34	3 Mp 2	15 <b>る</b> 24	5 <b>Υ</b> 53	F 1
S 2	15 3 51	17°15'39	17°15	24°24	24°10	17° 2	7 <b>궁</b> 5	25°36	22 <b>M</b> 5	8 <b>M</b> .41	21°24	3 <b>m</b> 28	2°59	15°30	5°56	S 2
S 3	15 7 48	18°13'18	1Ω36	24°55	25°20	17°47	7° 2	25°41	22° 3	8°39	21°25	3°26	2°56	15°37	5°59	S 3
M 4	15 11 44	19°10'55	15°44	25°30	26°30	18°31	6°59	25°47	22° 0	8°37	21°26	3°D25	2°53	15°44	6° 2	M 4
T 5	15 15 41	20° 8'31	29°37	26°10	27°40	19°16	6°56	25°52	21°58	8°36	21°28	3°R25	2°50	15°51	6° 5	T 5
W 6	15 19 37	21° 6'06	13 <b>M</b> 16	26°53	28°50	20° 1	6°53	25°57	21°55	8°34	21°29	3°25	2°46	15°57	6° 8	W 6
T 7	15 23 34	22° 3'38	26°41	27°39	29°59	20°46	6°50	26° 3	21°53	8°33	21°30	3°23	2°43	16° 4	6°10	T 7
F 8	15 27 30	23° 1'10	9 <b>Ω</b> 55	28°30	195 9	21°30	6°46	26° 8	21°50	8°31	21°32	3°19	2°40	16°11	6°13	F 8
S 9	15 31 27	23°58'40	22°56	29°23	2°19	22°15	6°43	26°13	21°48	8°29	21°33	3°12	2°37	16°17	6°16	S 9
S 10	15 35 24	24°56'08	5 <b>M</b> 47	0 <b>8</b> 21	3°28	22°59	6°39	26°18	21°45	8°28	21°34	3° 2	2°34	16°24	6°18	S 10
M11	15 39 20	25°53'36	18°26	1°21	4°38	23°44	6°35	26°23	21°43	8°26	21°36	2°50	2°31	16°31	6°21	M11
T 12	15 43 17	26°51'02	0 <b>₹</b> 55	2°25	5°47	24°28	6°31	26°28	21°40	8°25	21°37	2°37	2°27	16°37	6°24	T 12
W13	15 47 13	27°48'28	13°12	3°32	6°56	25°12	6°26	26°33	21°38	8°23	21°38	2°24	2°24	16°44	6°26	W13
T 14 F 15	15 51 10 15 55 6	28°45'53 29°43'16	25°19 7 <b>る</b> 18	4°42 5°55	8° 5 9°14	25°57 26°41	6°22 6°17	26°38 26°43	21°35 21°33	8°22 8°20	21°40 21°41	2°12 2° 2	2°21 2°18	16°51 16°57	6°29 6°31	T 14 F 15
S 16	15 59 3	29 43 16 0 <b>耳</b> 40'39	19°10	7°11	10°23	26 41 27°25	6°12	26°47	21°30	8°19	21°43	1°54	2°15	16 37 17° 4	6°33	S 16
											_					
S 17	16 3 0	1°38'02	0≈59	8°30	11°32	28° 9	6° 7	26°52	21°28	8°17	21°44	1°49	2°12	17°11	6°36	S 17
M18 T 19	16 6 56 16 10 53	2°35'23 3°32'44	12°49 24°45	9°51 11°16	12°40 13°49	28°53 29°37	6° 2 5°57	26°56 27° 1	21°26 21°23	8°16 8°14	21°45 21°47	1°46 1°46	2° 8 2° 5	17°17 17°24	6°38 6°41	M18 T 19
W20	16 10 33	4°30'04	6 <b>)</b> 52	11°16	13°49 14°57	0 <b>8</b> 21	5°52	27° 5	21°23	8°13	21°47 21°48	1°46 1°45	2° 2	17°24 17°31	6°43	W20
T 21	16 18 46	5°27'24	19°15	14°14	16° 5	1° 5	5°46	27° 9	21°18	8°12	21°49	1°45	1°59	17°38	6°45	T 21
F 22	16 22 42	6°24'44	1Υ59	15°47	17°13	1°49	5°40	27°14	21°16	8°10	21°51	1°43	1°56	17°44	6°47	F 22
S 23	16 26 39	7°22'02	15° 9	17°23	18°21	2°32	5°35	27°18	21°14	8° 9	21°52	1°39	1°52	17°51	6°49	S 23
S 24	16 30 35	8°19'21	28°47	19° 1	19°29	3°16	5°29	27°22	21°11	8° 7	21°53	1°33	1°49	17°58	6°51	S 24
M25	16 34 32	9°16'39	12853	20°43	20°37	4° 0	5°23	27°26	21° 9	8° 6	21°55	1°24	1°46	18° 4	6°53	M25
T 26	16 38 28	10°13'56	27°25	22°27	21°44	4°43	5°16	27°30	21° 7	8° 5	21°56	1°13	1°43	18°11	6°56	T 26
W27	16 42 25	11°11'13	12 <b>Ⅱ</b> 15	24°13	22°52	5°27	5°10	27°33	21° 4	8° 4	21°57	1° 2	1°40	18°18	6°57	W27
T 28	16 46 22	12° 8'29	27°15	26° 3	23°59	6°10	5° 4	27°37	21° 2	8° 2	21°58	0°52	1°37	18°24	6°59	T 28
F 29	16 50 18	13° 5'45	129517	27°55	25° 6	6°54	4°57	27°41	21° 0	8° 1	22° 0	0°44	1°33	18°31	7° 1	F 29
S 30	16 54 15	14° 3'00	27°10	29°49	26°13	7°37	4°50	27°44	20°58	8° 0	22° 1	0°38	1°30	18°38	7° 3	S 30
S 31	16 58 11	15 <b>II</b> 0'15	11 <b>Ω</b> 47	1 <b>Ⅱ</b> 46	279520	8 <b>8</b> 20	4 <b>ح</b> 44	27 <b>)</b> €48	20 <b>M</b> 55	7 <b>11</b> 1.58	22 <b>8</b> 2	0 <b>m</b> /35	1 <b>M</b> ) 27	18 <b>ਰ</b> 44	7 <b>Ƴ</b> 5	S 31

Delta T = 15m38s

Julian Calendar 1 May 1142 == Greg. Calendar 8 May 1142

#### JUNE 1142 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	#	Р	v	v	Ç	o k	Day
M 1	17 2 8	15 <b>Ⅱ</b> 57'28	26 <b>Ω</b> 6	3 <b>Ⅱ</b> 45	28926	9 <b>8</b> 4	4°R37	27 <b>)</b> (51	20°R53	7°R57	228 4	0°D34	1 <b>m</b> ) 24	18 <b>ට</b> 51	7 <b>℃</b> 7	M 1
T 2	17 6 4	16°54'41	10 Mp 3	5°46	29°33	9°47	4 <b>云</b> 30	27°54	20ML51	7 <b>M</b> 56	22° 5	0°R34	1°21	18°58	7° 8	T 2
W 3	17 10 1	17°51'53	23°39	7°49	0Ω39	10°30	4°23	27°57	20°49	7°55	22° 6	0 <b>m</b> /34	1°18	19° 4	7°10	W 3
T 4	17 13 58	18°49'04	6 <b>₽</b> 56	9°55	1°45	11°13	4°16	28° 0	20°47	7°54	22° 7	0°33	1°14	19°11	7°12	T 4
F 5	17 17 54	19°46'15	19°57	12° 1	2°51	11°56	4° 9	28° 3	20°45	7°53	22° 9	0°29	1°11	19°18	7°13	F 5
S 6	17 21 51	20°43'26	2 <b>M</b> .44	14° 9	3°57	12°39	4° 1	28° 6	20°43	7°52	22°10	0°23	1° 8	19°24	7°15	S 6
S 7	17 25 47	21°40'35	15°18	16°18	5° 3	13°21	3°54	28° 9	20°41	7°51	22°11	0°15	1° 5	19°31	7°16	S 7
M 8	17 29 44	22°37'45	27°41	18°28	6° 8	14° 4	3°47	28°12	20°39	7°49	22°12	0° 4	1° 2	19°38	7°18	M 8
T 9	17 33 40	23°34'54	9 <b>₹</b> 55	20°39	7°13	14°47	3°39	28°14	20°37	7°48	22°13	$29$ <b><math>\Omega</math></b> 53	0°58	19°44	7°19	T 9
W10	17 37 37	24°32'03	22° 1	22°50	8°18	15°29	3°32	28°17	20°35	7°47	22°15	29°41	0°55	19°51	7°20	W10
T 11	17 41 33	25°29'12	4궁 0	25° 1	9°23	16°12	3°24	28°19	20°33	7°46	22°16	29°30	0°52	19°58	7°22	T 11
F 12	17 45 30	26°26'21	15°54	27°11	10°28	16°55	3°17	28°22	20°31	7°46	22°17	29°21	0°49	20° 4	7°23	F 12
S 13	17 49 27	27°23'30	27°43	29°21	11°32	17°37	3° 9	28°24	20°29	7°45	22°18	29°14	0°46	20°11	7°24	S 13
S 14	17 53 23	28°20'39	9≈32	1931	12°36	18°19	3° 2	28°26	20°27	7°44	22°19	29°10	0°43	20°18	7°25	S 14
M15	17 57 20	29°17'48	21°22	3°39	13°40	19° 2	2°54	28°28	20°26	7°43	22°20	29° 8	0°39	20°25	7°26	M15
T 16	18 1 16	09514'57	3 <b>∺</b> 18	5°46	14°44	19°44	2°46	28°30	20°24	7°42	22°21	29°D 8	0°36	20°31	7°27	T 16
W17	18 5 13	1°12'07	15°25	7°52	15°47	20°26	2°39	28°32	20°22	7°41	22°23	29° 8	0°33	20°38	7°28	W17
T 18	18 9 9	2° 9'17	27°46	9°56	16°51	21° 8	2°31	28°33	20°21	7°40	22°24	29°R 9	0°30	20°45	7°29	T 18
F 19	18 13 6	3° 6'27	10 <b>Υ</b> 29	11°59	17°53	21°50	2°23	28°35	20°19	7°40	22°25	29° 9	0°27	20°51	7°30	F 19
S 20	18 17 2	4° 3'38	23°35	14° 0	18°56	22°32	2°15	28°37	20°17	7°39	22°26	29° 7	0°23	20°58	7°31	S 20
S 21	18 20 59	5° 0'49	7 <b>8</b> 10	16° 0	19°59	23°14	2° 8	28°38	20°16	7°38	22°27	29° 3	0°20	21° 5	7°31	S 21
M22	18 24 56	5°58'01	21°14	17°57	21° 1	23°56	2° 0	28°39	20°14	7°37	22°28	28°57	0°17	21°11	7°32	M22
T 23	18 28 52	6°55'13	5∏46	19°53	22° 3	24°38	1°52	28°41	20°13	7°37	22°29	28°50	0°14	21°18	7°33	T 23
W24	18 32 49	7°52'26	20°40	21°47	23° 4	25°19	1°45	28°42	20°11	7°36	22°30	28°43	0°11	21°25	7°33	W24
T 25	18 36 45	8°49'39	59549	23°40	24° 6	26° 1	1°37	28°43	20°10	7°36	22°31	28°35	0° 8	21°31	7°34	T 25
F 26	18 40 42	9°46'53	21° 3	25°30	25° 7	26°43	1°29	28°44	20° 9	7°35	22°32	28°30	0° 4	21°38	7°35	F 26
S 27	18 44 38	10°44'07	6 <b>Ω</b> 11	27°18	26° 7	27°24	1°22	28°45	20° 8	7°35	22°33	28°26	0° 1	21°45	7°35	S 27
S 28	18 48 35	11°41'21	21° 4	29° 5	27° 8	28° 5	1°14	28°45	20° 6	7°34	22°34	28°24	29⋒58	21°51	7°35	S 28
M29	18 52 31	12°38'36	5 <b>m</b> /36	$0\Omega$ 50	28° 8	28°47	<u>1°</u> 7	28°46	20° 5	7°34	22°35	28°D24	29°55	2 <u>1</u> °58	7°36	M29
T 30	18 56 28	13935'51	19 <b>10</b> 44	2 <b>Ω</b> 33	29 <b>Ω</b> 7	29 <b>8</b> 28	1る 0	28 <b>) (</b> 46	20 <b>M</b> 4	7 <b>M</b> 33	22 <b>8</b> 36	$28\Omega 25$	29 <b>N</b> 52	22 <b>る</b> 5	7 <b>Υ</b> 36	T 30

Delta T = 15m38s

JULY 1142 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)f(	卉	Р	'n	ß	ţ	ç	Day
W 1	19 0 25	14933'05	3 <b>ჲ</b> 27	4 <b>Ω</b> 14	0 <b>m</b> ) 7	0 <b>П</b> 9	0°R52	28 <b>) (</b> 47	20°R 3	7°R33	22 <b>8</b> 37	28 <b>N</b> 26	29 <b>Ω</b> 49	22 <b>궁</b> 11	7 <b>Υ</b> 36	W 1
T 2	19 421	15°30'20	16°45	5°53	1° 5	0°50	0 <b>ප</b> 45	28°47	20 <b>m</b> 2	7 <b>m</b> 32	22°37	28°R27	29°45	22°18	7°36	T 2
F 3	19 8 18	16°27'36	29°43	7°30	2° 4	1°31	0°38	28°47	20° 1	7°32	22°38	28°26	29°42	22°25	7°37	F 3
S 4	19 12 14	17°24'52	12 <b>M</b> 22	9° 6	3° 2	2°12	0°31	28°47	20° 0	7°32	22°39	28°23	29°39	22°31	7°37	S 4
S 5	19 16 11	18°22'08	24°47	10°39	4° 0	2°53	0°24	28°R48	19°59	7°31	22°40	28°19	29°36	22°38	7°R37	S 5
M 6	19 20 7	19°19'25	7 <b>,₹</b> 0	12°11	4°57	3°34	0°17	28°47	19°58	7°31	22°41	28°13	29°33	22°45	7°37	M 6
T 7	19 24 4	20°16'42	19° 4	13°41	5°54	4°15	0°10	28°47	19°57	7°31	22°42	28° 6	29°29	22°51	7°36	T 7
W 8	19 28 0	21°14'00	1ਰ 1	15° 9	6°50	4°56	0° 3	28°47	19°56	7°31	22°43	28° 0	29°26	22°58	7°36	W 8
T 9	19 31 57	22°11'18	12°54	16°35	7°46	5°36	29 <b>×</b> 757	28°47	19°56	7°31	22°43	27°53	29°23	23° 5	7°36	T 9
F 10	19 35 54	23° 8'38	24°44	17°59	8°42	6°17	29°50	28°46	19°55	7°30	22°44	27°48	29°20	23°11	7°36	F 10
S 11	19 39 50	24° 5'58	6≈33	19°21	9°37	6°57	29°44	28°45	19°54	7°30	22°45	27°45	29°17	23°18	7°36	S 11
S 12	19 43 47	25° 3'19	18°23	20°41	10°31	7°37	29°37	28°45	19°54	7°30	22°46	27°43	29°14	23°25	7°35	S 12
M13	19 47 43	26° 0'41	0 <b>∺</b> 18	21°59	11°25	8°18	29°31	28°44	19°53	7°30	22°46	27°D42	29°10	23°31	7°35	M13
T 14	19 51 40	26°58'04	12°19	23°15	12°18	8°58	29°25	28°43	19°53	7°D30	22°47	27°43	29° 7	23°38	7°34	T 14
W15	19 55 36	27°55'28	24°30	24°29	13°11	9°38	29°19	28°42	19°52	7°30	22°48	27°45	29° 4	23°45	7°34	W15
T 16	19 59 33	28°52'53	6 <b>Υ</b> 55	25°40	14° 3	10°18	29°13	28°41	19°52	7°30	22°48	27°46	29° 1	23°51	7°33	T 16
F 17	20 3 29	29°50'20	19°38	26°50	14°55	10°58	29° 8	28°40	19°52	7°30	22°49	27°48	28°58	23°58	7°33	F 17
S 18	20 7 26	0 <b>Ω</b> 47'48	2 <b>8</b> 42	27°57	15°46	11°38	29° 2	28°38	19°51	7°31	22°50	27°R48	28°55	24° 5	7°32	S 18
S 19	20 11 23	1°45'17	16°11	29° 1	16°36	12°18	28°57	28°37	19°51	7°31	22°50	27°47	28°51	24°11	7°31	S 19
M20	20 15 19	2°42'48	0 <b>I</b> I 6	0 <b>m</b> ) 3	17°25	12°58	28°51	28°35	19°51	7°31	22°51	27°45	28°48	24°18	7°31	M20
T 21	20 19 16	3°40'20	14°28	1° 2	18°14	13°38	28°46	28°34	19°51	7°31	22°51	27°43	28°45	24°25	7°30	T 21
W22	20 23 12	4°37'54	29°12	1°58	19° 2	14°17	28°41	28°32	19°51	7°31	22°52	27°40	28°42	24°31	7°29	W22
T 23	20 27 9	5°35'29	149514	2°52	19°50	14°57	28°36	28°30	19°D51	7°32	22°52	27°37	28°39	24°38	7°28	T 23
F 24	20 31 5	6°33'06	29°25	3°42	20°36	15°36	28°32	28°28	19°51	7°32	22°53	27°35	28°35	24°45	7°27	F 24
S 25	20 35 2	7°30'43	14 <b>Ω</b> 35	4°29	21°22	16°16	28°27	28°26	19°51	7°32	22°53	27°33	28°32	24°51	7°26	S 25
S 26	20 38 58	8°28'22	29°35	5°13	22° 7	16°55	28°23	28°24	19°51	7°33	22°54	27°D33	28°29	24°58	7°25	S 26
M27	20 42 55	9°26'02	14 Mp 16	5°53	22°51	17°34	28°19	28°22	19°51	7°33	22°54	27°33	28°26	25° 5	7°24	M27
T 28	20 46 52	10°23'43	28°34	6°29	23°34	18°13	28°15	28°20	19°51	7°34	22°55	27°34	28°23	25°11	7°23	T 28
W29	20 50 48	11°21'25	12 <b>Ω</b> 26	7° 2	24°16	18°52	28°11	28°17	19°51	7°34	22°55	27°36	28°20	25°18	7°21	W29
T 30	20 54 45	12°19'08	25°51	7°29	24°57	19°31	28° 7	28°15	19°52	7°35	22°55	27°37	28°16	25°25	7°20	T 30
F 31	20 58 41	13 <b>Ω</b> 16'53	8ML52	7 <b>m</b> 53	25 Mg 37	20 <b>Ⅱ</b> 10	28 <b>×</b> 4	28 <b>米</b> 12	19ML52	7 <b>M</b> 35	22 <b>8</b> 56	27°R37	28 <b>Ω</b> 13	25 <b>군</b> 31	7 <b>Υ</b> 19	F 31

Delta T = 15m38s

Julian Calendar 1 July 1142 == Greg. Calendar 8 July 1142

#### AUGUST 1142 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	2)	φ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	21 238	14 <b>Ω</b> 14'38	21 <b>M</b> 32	8 <b>m</b> 12	26 <b>M</b> )16	20 <b>Ⅱ</b> 49	28°R 0	28°R10	19 <b>M</b> 53	7 <b>M</b> 36	22 <b>8</b> 56	27°R37	28 <b>\Omega</b> 10	25 <b>云</b> 38	7°R17	S 1
S 2	21 634	15°12'25	3 <b>₹</b> 53	8°25	26°54	21°28	27 <b>×</b> 757	28 <b>)</b> 7	19°53	7°36	22°56	27 <b>£</b> 36	28° 7	25°45	7 <b>Υ</b> 16	S 2
M 3	21 10 31	16°10'13	16° 2	8°34	27°31	22° 6	27°54	28° 4	19°54	7°37	22°57	27°35	28° 4	25°51	7°15	M 3
T 4	21 14 27	17° 8'02	28° 0	8°R37	28° 6	22°45	27°51	28° 1	19°54	7°38	22°57	27°34	28° 1	25°58	7°13	T 4
W 5	21 18 24	18° 5'52	9 <b>る</b> 52	8°34	28°40	23°23	27°49	27°58	19°55	7°38	22°57	27°32	27°57	26° 5	7°11	W 5
T 6	21 22 21	19° 3'44	21°42	8°26	29°13	24° 2	27°46	27°55	19°56	7°39	22°58	27°31	27°54	26°11	7°10	T 6
F 7	21 26 17	20° 1'38	3≈32	8°12	29°45	24°40	27°44	27°52	19°56	7°40	22°58	27°30	27°51	26°18	7° 8	F 7
S 8	21 30 14	20°59'33	15°24	7°51	0 <b>ჲ</b> 15	25°18	27°42	27°49	19°57	7°41	22°58	27°30	27°48	26°25	7° 7	S 8
S 9	21 34 10	21°57'29	27°20	7°25	0°43	25°56	27°40	27°46	19°58	7°41	22°58	27°D30	27°45	26°31	7° 5	S 9
M10	21 38 7	22°55'27	9 <b>)</b> 24	6°53	1°10	26°34	27°39	27°42	19°59	7°42	22°58	27°30	27°41	26°38	7° 3	M10
T 11	21 42 3	23°53'27	21°36	6°15	1°36	27°12	27°37	27°39	20° 0	7°43	22°58	27°30	27°38	26°45	7° 1	T 11
W12	21 46 0	24°51'28	3 <b>Ƴ</b> 58	5°32	1°59	27°50	27°36	27°36	20° 1	7°44	22°59	27°30	27°35	26°51	6°59	W12
T 13	21 49 56	25°49'31	16°34	4°44	2°22	28°28	27°35	27°32	20° 2	7°45	22°59	27°31	27°32	26°58	6°57	T 13
F 14	21 53 53	26°47'37	29°25	3°52	2°42	29° 5	27°34	27°28	20° 3	7°46	22°59	27°31	27°29	27° 5	6°56	F 14
S 15	21 57 50	27°45'44	12833	2°57	3° 0	29°43	27°33	27°25	20° 4	7°47	22°59	27°R31	27°26	27°11	6°54	S 15
S 16	22 1 46	28°43'53	26° 0	1°59	3°17	0ණ20	27°33	27°21	20° 5	7°48	22°59	27°D31	27°22	27°18	6°52	S 16
M17	22 5 43	29°42'05	9 <b>Ⅱ</b> 47	1° 1	3°32	0°58	27°32	27°17	20° 6	7°49	22°R59	27°31	27°19	27°25	6°50	M17
T 18	22 9 39	0 Mp 40'18	23°55	0° 2	3°44	1°35	27°D32	27°13	20° 8	7°50	22°59	27°31	27°16	27°31	6°47	T 18
W19	22 13 36	1°38'34	8923	$29\Omega$ 5	3°55	2°12	27°32	27° 9	20° 9	7°51	22°59	27°31	27°13	27°38	6°45	W19
T 20	22 17 32	2°36'52	23° 6	28°11	4° 3	2°49	27°32	27° 5	20°11	7°53	22°59	27°32	27°10	27°45	6°43	T 20
F 21	22 21 29	3°35'11	7 <b>Ω</b> 59	27°21	4°10	3°26	27°33	27° 1	20°12	7°54	22°59	27°32	27° 7	27°51	6°41	F 21
S 22	22 25 25	4°33'33	22°55	26°36	4°14	4° 3	27°33	26°57	20°13	7°55	22°59	27°R32	27° 3	27°58	6°39	S 22
S 23	22 29 22	5°31'57	7 <b>M</b> )47	25°58	4°R16	4°40	27°34	26°53	20°15	7°56	22°58	27°32	27° 0	28° 5	6°36	S 23
M24	22 33 19	6°30'22	22°26	25°26	4°16	5°16	27°35	26°48	20°17	7°58	22°58	27°32	26°57	28°11	6°34	M24
T 25	22 37 15	7°28'49	6 <b>₽</b> 46	25° 3	4°13	5°53	27°36	26°44	20°18	7°59	22°58	27°31	26°54	28°18	6°32	T 25
W26	22 41 12	8°27'18	20°43	24°49	4° 8	6°29	27°38	26°40	20°20	8° 0	22°58	27°29	26°51	28°25	6°30	W26
T 27	22 45 8	9°25'49	4M14	24°D44	4° 0	7° 6	27°39	26°35	20°22	8° 1	22°58	27°28	26°47	28°31	6°27	T 27
F 28	22 49 5	10°24'21	17°20	24°48	3°50	7°42	27°41	26°31	20°23	8° 3	22°57	27°27	26°44	28°38	6°25	F 28
S 29	22 53 1	11°22'55	0 <b>,</b> ₹ 3	25° 2	3°38	8°18	27°43	26°27	20°25	8° 4	22°57	27°26	26°41	28°45	6°22	S 29
S 30	22 56 58	12°21'31	12°27	25°25	3°24	8°54	27°45	26°22	20°27	8° 6	22°57	27°D25	26°38	28°51	6°20	S 30
M31	23 0 54	13 <b>m</b> 20'09	24 <b>₹</b> 34	25 <b>Ω</b> 57	3 <b>₾</b> 7	9930	27 <b>,</b> 748	26 <b>米</b> 18	20M29	8 <b>™</b> 7	22 <b>8</b> 57	27 <b>N</b> 26	26 <b>Ω</b> 35	28 <b>궁</b> 58	6 <b>Ƴ</b> 17	M31

Delta T = 15m37s

SEPTEMBER 1142 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	23 451	14 mp 18'48	6 <b>ට</b> 31	26€38	2°R47	1095 5	27 <b>₹</b> 50	26°R13	20 <b>M</b> 31	8M 9	22°R56	27 <b>Ω</b> 27	26€32	29궁 5	6°R15	T 1
W 2	23 8 47	15°17'29	18°22	27°28	2 <b>₽</b> 26	10°41	27°53	26 <b>米</b> 8	20°33	8°10	22 <b>8</b> 56	27°28	26°28	29°11	6 <b>Υ</b> 12	W 2
T 3	23 12 44	16°16'12	0≈11	28°25	2° 2	11°17	27°56	26° 4	20°35	8°12	22°56	27°30	26°25	29°18	6°10	T 3
F 4	23 16 41	17°14'57	12° 2	29°30	1°36	11°52	27°59	25°59	20°37	8°13	22°55	27°31	26°22	29°25	6° 7	F 4
S 5	23 20 37	18°13'43	23°59	0 <b>m</b> /41	1° 9	12°27	28° 2	25°55	20°39	8°15	22°55	27°R32	26°19	29°31	6° 5	S 5
S 6	23 24 34	19°12'32	6 <b>∺</b> 4	1°58	0°39	13° 3	28° 5	25°50	20°41	8°16	22°55	27°32	26°16	29°38	6° 2	S 6
M 7	23 28 30	20°11'22	18°20	3°21	0° 8	13°38	28° 9	25°45	20°44	8°18	22°54	27°30	26°12	29°45	5°59	M 7
T 8	23 32 27	21°10'14	0 <b>Υ</b> 48	4°48	29 <b>m</b> 35	14°13	28°13	25°41	20°46	8°20	22°54	27°28	26° 9	29°51	5°57	T 8
W 9	23 36 23	22° 9'09	13°29	6°20	29° 1	14°47	28°17	25°36	20°48	8°21	22°53	27°24	26° 6	29°58	5°54	W 9
T 10	23 40 20	23° 8'05	26°24	7°55	28°26	15°22	28°21	25°31	20°51	8°23	22°53	27°20	26° 3	0≈ 5	5°51	T 10
F 11	23 44 16	24° 7'04	9 <b>8</b> 32	9°32	27°51	15°57	28°25	25°26	20°53	8°25	22°52	27°16	26° 0	0°11	5°49	F 11
S 12	23 48 13	25° 6'05	22°53	11°12	27°14	16°31	28°30	25°22	20°55	8°27	22°52	27°13	25°57	0°18	5°46	S 12
S 13	23 52 10	26° 5'09	6 <b>Ⅱ</b> 28	12°54	26°38	17° 5	28°34	25°17	20°58	8°28	22°51	27°10	25°53	0°25	5°43	S 13
M14	23 56 6	27° 4'15	20°15	14°38	26° 1	17°40	28°39	25°12	21° 0	8°30	22°51	27° 9	25°50	0°31	5°40	M14
T 15	0 0 3	28° 3'23	49915	16°22	25°24	18°14	28°44	25° 8	21° 3	8°32	22°50	27°D 8	25°47	0°38	5°38	T 15
W16	0 3 59	29° 2'34	18°27	18° 8	24°48	18°48	28°49	25° 3	21° 6	8°34	22°49	27° 9	25°44	0°45	5°35	W16
T 17	0 7 56	0 <b>♀</b> 1'47	2 <b>Ω</b> 48	19°54	24°12	19°21	28°55	24°58	21° 8	8°36	22°49	27°11	25°41	0°51	5°32	T 17
F 18	0 11 52	1° 1'02	17°17	21°40	23°37	19°55	29° 0	24°53	21°11	8°37	22°48	27°12	25°38	0°58	5°29	F 18
S 19	0 15 49	2° 0'20	1 <b>m</b> 49	23°26	23° 3	20°28	29° 6	24°49	21°13	8°39	22°48	27°R12	25°34	1° 5	5°27	S 19
S 20	0 19 45	2°59'40	16°19	25°13	22°31	21° 2	29°12	24°44	21°16	8°41	22°47	27°11	25°31	1°11	5°24	S 20
M21	0 23 42	3°59'02	0 <b>≏</b> 42	26°59	22° 0	21°35	29°18	24°40	21°19	8°43	22°46	27° 8	25°28	1°18	5°21	M21
T 22	0 27 39	4°58'26	14°51	28°45	21°30	22° 8	29°24	24°35	21°22	8°45	22°46	27° 3	25°25	1°25	5°18	T 22
W23	0 31 35	5°57'53	28°43	0 <b>ჲ</b> 30	21° 3	22°41	29°30	24°30	21°25	8°47	22°45	26°57	25°22	1°31	5°15	W23
T 24	0 35 32	6°57'21	12 <b>M</b> 13	2°15	20°37	23°14	29°37	24°26	21°27	8°49	22°44	26°50	25°18	1°38	5°13	T 24
F 25	0 39 28	7°56'51	25°20	4° 0	20°13	23°46	29°43	24°21	21°30	8°51	22°43	26°44	25°15	1°45	5°10	F 25
S 26	0 43 25	8°56'23	8 <b>才</b> 5	5°44	19°52	24°19	29°50	24°17	21°33	8°53	22°43	26°38	25°12	1°51	5° 7	S 26
S 27	0 47 21	9°55'57	20°30	7°27	19°33	24°51	2 <u>9</u> °57	24°12	21°36	8°55	22°42	26°34	25° 9	1°58	5° 4	S 27
M28	0 51 18	10°55'33	2 <b>ප</b> 38	9°10	19°16	25°23	0중 4	24° 8	21°39	8°57	22°41	26°32	25° 6	2° 5	5° 2	M28
T 29	0 55 14	11°55'10	1 <u>4</u> °35	10°52	19° 1	25°55	<u>0</u> °11	24° 3	21°42	8°59	22°40	26°D32	25° 3	2°11	4°59	T 29
W30	0 59 11	12 <b>≏</b> 54'49	26 <b>궁</b> 26	12 <b>≏</b> 34	18 <b>M</b> 49	269527	0 <b>궁</b> 19	23 <b>米</b> 59	21 <b>M</b> 45	9 <b>M</b> 1	22839	26 <b>Ω</b> 33	24 <b>Ω</b> 59	2≈18	<b>4</b> Υ56	W30

Delta T = 15m37s

Julian Calendar 1 Sept. 1142 == Greg. Calendar 8 Sept. 1142

OCTOBER 1142 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ç	Day
T 1	1 3 7	13 <b>≏</b> 54'30	8≈14	14 <b>≏</b> 15	18°R39	26958	0 <b>궁</b> 26	23°R55	21 <b>M</b> .48	9M 3	22°R38	26€34	24⋒56	2≈24	4°R53	T 1
F 2	1 7 4	14°54'13	20° 7	15°55	18 <b>m</b> 32	27°30	0°34	23 <b>米</b> 51	21°52	9° 5	22 <b>8</b> 38	26°35	24°53	2°31	<b>4Υ</b> 51	F 2
S 3	1 11 1	15°53'58	2 <b>∺</b> 8	17°35	18°27	28° 1	0°42	23°46	21°55	9° 7	22°37	26°R35	24°50	2°38	4°48	S 3
S 4	1 14 57	16°53'44	14°21	19°14	18°D25	28°32	0°50	23°42	21°58	9° 9	22°36	26°33	24°47	2°44	4°45	S 4
M 5	1 18 54	17°53'33	26°49	20°53	18°25	29° 3	0°58	23°38	22° 1	9°12	22°35	26°29	24°43	2°51	4°42	M 5
T 6	1 22 50	18°53'23	9Υ34	22°31	18°27	29°33	1° 6	23°34	22° 4	9°14	22°34	26°23	24°40	2°58	4°40	T 6
W 7	1 26 47	19°53'15	22°37	24° 8	18°32	$0\Omega$ 4	1°14	23°30	22° 8	9°16	22°33	26°15	24°37	3° 4	4°37	W 7
T 8	1 30 43	20°53'09	5 <b>8</b> 56	25°45	18°39	0°34	1°23	23°26	22°11	9°18	22°32	26° 5	24°34	3°11	4°34	T 8
F 9	1 34 40	21°53'05	19°29	27°21	18°48	1° 4	1°31	23°22	22°14	9°20	22°31	25°56	24°31	3°18	4°32	F 9
S 10	1 38 36	22°53'03	3耳14	28°57	19° 0	1°34	1°40	23°19	22°17	9°22	22°30	25°47	24°28	3°24	4°29	S 10
S 11	1 42 33	23°53'04	17° 7	0 <b>M</b> L32	19°14	2° 4	1°49	23°15	22°21	9°24	22°29	25°40	24°24	3°31	4°27	S 11
M12	1 46 30	24°53'07	199 7	2° 7	19°30	2°33	1°58	23°11	22°24	9°27	22°28	25°35	24°21	3°38	4°24	M12
T 13	1 50 26	25°53'12	15°10	3°41	19°48	3° 2	2° 7	23° 8	22°28	9°29	22°27	25°32	24°18	3°44	4°22	T 13
W14	1 54 23	26°53'19	29°16	5°15	20° 7	3°31	2°17	23° 4	22°31	9°31	22°26	25°D32	24°15	3°51	4°19	W14
T 15	1 58 19	27°53'28	13 <b>Ω</b> 23	6°49	20°29	4° 0	2°26	23° 1	22°34	9°33	22°25	25°32	24°12	3°58	4°16	T 15
F 16	2 2 16	28°53'39	27°30	8°22	20°53	4°29	2°36	22°57	22°38	9°36	22°24	25°R33	24° 9	4° 4	4°14	F 16
S 17	2 6 12	29°53'53	11 <b>M</b> /36	9°55	21°18	4°57	2°45	22°54	22°41	9°38	22°23	25°32	24° 5	4°11	4°12	S 17
S 18	2 10 9	0 <b>M</b> 54'08	25°39	11°27	21°45	5°25	2°55	22°51	22°45	9°40	22°22	25°28	24° 2	4°18	4° 9	S 18
M19	2 14 5	1°54'26	9 <b>॒</b> 36	12°59	22°14	5°53	3° 5	22°48	22°48	9°42	22°21	25°22	23°59	4°24	4° 7	M19
T 20	2 18 2	2°54'45	23°24	14°31	22°45	6°21	3°15	22°45	22°52	9°44	22°20	25°13	23°56	4°31	4° 4	T 20
W21	2 21 59	3°55'07	6 <b>M</b> 58	16° 2	23°17	6°48	3°25	22°42	22°55	9°47	22°19	25° 2	23°53	4°38	4° 2	W21
T 22	2 25 55	4°55'30	20°16	17°33	23°50	7°15	3°35	22°39	22°59	9°49	22°18	24°49	23°49	4°44	4° 0	T 22
F 23	2 29 52	5°55'54	3 <b>₹</b> 16	19° 3	24°25	7°42	3°45	22°36	23° 2	9°51	22°17	24°37	23°46	4°51	3°57	F 23
S 24	2 33 48	6°56'21	15°57	20°33	25° 1	8° 9	3°56	22°33	23° 6	9°53	22°16	24°26	23°43	4°58	3°55	S 24
S 25	2 37 45	7°56'49	28°20	22° 3	25°39	8°35	4° 6	22°31	23°10	9°56	22°15	24°17	23°40	5° 4	3°53	S 25
M26	2 41 41	8°57'18	10る28	23°32	26°17	9° 1	4°17	22°28	23°13	9°58	22°14	24°11	23°37	5°11	3°51	M26
T 27	2 45 38	9°57'49	22°24	25° 1	26°57	9°27	4°28	22°26	23°17	10° 0	22°13	24° 8	23°34	5°17	3°49	T 27
W28	2 49 34	10°58'21	4≈14	26°30	27°39	9°52	4°39	22°23	23°20	10° 2	22°11	24° 6	23°30	5°24	3°47	W28
T 29	2 53 31	11°58'54	16° 2	27°58	28°21	10°18	4°50	22°21	23°24	10° 5	22°10	24°D 6	23°27	5°31	3°45	T 29
F 30	2 57 28	12°59'29	27°54	29°25	29° 4	10°43	5° 1	22°19	23°28	10° 7	22° 9	24°R 6	23°24	5°37	3°43	F 30
S 31	3 1 24	14M 0'04	9 <b>∺</b> 55	0 <b>≯</b> 52	29 <b>m</b> 49	11 <b>0</b> 7	5 <b>る</b> 12	22 <b>米</b> 17	23 <b>M</b> 31	10 <b>M</b> 9	22 <b>8</b> 8	24 <b>N</b> 5	23 <b>\Omega</b> 21	5≈44	<b>3</b> Υ41	S 31

Delta T = 15m37s

NOVEMBER 1142 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	P	v	ţ	o k	Day
S 1	3 5 21	15 <b>ጤ</b> 0'42	22 <b>)</b> 12	2 <b>√</b> 19	0 <b>ჲ</b> 34	11 <b>Ω</b> 31	5 <b>云</b> 23	22°R15	23M35	10 <b>M</b> .11	22°R 7	24°R 3	23Ω18	5≈51	3°R39	S 1
M 2	3 9 17	16° 1'20	<b>4</b> Υ47	3°45	1°21	11°55	5°34	22 <b>)</b> 13	23°39	10°14	22 <b>8</b> 6	23 <b>£</b> 57	23°15	5°57	3 <b>Ƴ</b> 37	M 2
T 3	3 13 14	17° 2'00	17°43	5°10	2° 8	12°19	5°46	22°12	23°42	10°16	22° 5	23°49	23°11	6° 4	3°35	T 3
W 4	3 17 10	18° 2'41	1 <b>8</b> 3	6°34	2°57	12°42	5°57	22°10	23°46	10°18	22° 4	23°38	23° 8	6°11	3°33	W 4
T 5	3 21 7	19° 3'23	14°44	7°57	3°46	13° 5	6° 9	22° 8	23°50	10°20	22° 2	23°26	23° 5	6°17	3°31	T 5
F 6	3 25 3	20° 4'07	28°43	9°19	4°36	13°28	6°21	22° 7	23°53	10°23	22° 1	23°13	23° 2	6°24	3°30	F 6
S 7	3 29 0	21° 4'52	12 <b>Ⅱ</b> 56	10°40	5°27	13°50	6°32	22° 6	23°57	10°25	22° 0	23° 1	22°59	6°31	3°28	S 7
S 8	3 32 57	22° 5'38	27°17	12° 0	6°19	14°12	6°44	22° 5	24° 1	10°27	21°59	22°51	22°55	6°37	3°26	S 8
M 9	3 36 53	23° 6'26	119540	13°18	7°11	14°34	6°56	22° 3	24° 5	10°29	21°58	22°44	22°52	6°44	3°25	M 9
T 10	3 40 50	24° 7'16	26° 0	14°35	8° 4	14°55	7° 8	22° 2	24° 8	10°32	21°57	22°40	22°49	6°51	3°23	T 10
W11	3 44 46	25° 8'07	10 <b>Ω</b> 14	15°49	8°58	15°16	7°20	22° 2	24°12	10°34	21°56	22°38	22°46	6°57	3°22	W11
T 12	3 48 43	26° 9'00	24°20	17° 1	9°53	15°36	7°32	22° 1	24°16	10°36	21°54	22°38	22°43	7° 4	3°20	T 12
F 13	3 52 39	27° 9'54	8 <b>m</b> /18	18°11	10°48	15°56	7°45	22° 0	24°19	10°38	21°53	22°38	22°40	7°11	3°19	F 13
S 14	3 56 36	28°10'49	22° 7	19°17	11°44	16°16	7°57	22° 0	24°23	10°40	21°52	22°36	22°36	7°17	3°18	S 14
S 15	4 0 32	29°11'46	5 <b>≏</b> 48	20°20	12°40	16°35	8° 9	21°59	24°27	10°42	21°51	22°32	22°33	7°24	3°16	S 15
M16	4 4 29	12'44 <b>ح</b> ⁄	19°19	21°18	13°37	16°54	8°22	21°59	24°30	10°45	21°50	22°25	22°30	7°31	3°15	M16
T 17	4 8 26	1°13'43	2 <b>M</b> .41	22°12	14°35	17°12	8°34	21°59	24°34	10°47	21°49	22°15	22°27	7°37	3°14	T 17
W18	4 12 22	2°14'43	15°52	23° 1	15°33	17°30	8°47	21°58	24°38	10°49	21°48	22° 3	22°24	7°44	3°13	W18
T 19	4 16 19	3°15'45	28°50	23°44	16°31	17°47	9° 0	21°D58	24°41	10°51	21°47	21°49	22°20	7°50	3°12	T 19
F 20	4 20 15	4°16'48	11 <b>~</b> 34	24°19	17°30	18° 4	9°12	21°58	24°45	10°53	21°45	21°35	22°17	7°57	3°11	F 20
S 21	4 24 12	5°17'51	24° 5	24°48	18°30	18°21	9°25	21°59	24°49	10°55	21°44	21°23	22°14	8° 4	3°10	S 21
S 22	4 28 8	6°18'55	6 <b>ට</b> 21	25° 7	19°30	18°37	9°38	21°59	24°52	10°57	21°43	21°13	22°11	8°10	3° 9	S 22
M23	4 32 5	7°20'00	18°24	25°18	20°31	18°52	9°51	21°59	24°56	10°59	21°42	21° 5	22° 8	8°17	3° 8	M23
T 24	4 36 1	8°21'05	0≈18	25°R18	21°31	19° 7	10° 4	22° 0	25° 0	11° 2	21°41	21° 1	22° 5	8°24	3° 7	T 24
W25	4 39 58	9°22'11	12° 6	25° 7	22°33	19°22	10°17	22° 1	25° 3	11° 4	21°40	20°59	22° 1	8°30	3° 6	W25
T 26	4 43 55	10°23'18	23°53	24°45	23°34	19°36	10°30	22° 1	25° 7	11° 6	21°39	20°D58	21°58	8°37	3° 6	T 26
F 27	4 47 51	11°24'25	5 <b>)</b> (43	24°11	24°37	19°49	10°43	22° 2	25°10	11° 8	21°38	20°R59	21°55	8°44	3° 5	F 27
S 28	4 51 48	12°25'32	17°42	23°25	25°39	20° 2	10°56	22° 3	25°14	11°10	21°37	20°59	21°52	8°50	3° 5	S 28
S 29	4 55 44	13°26'39	29°57	22°29	26°42	20°14	11°10	22° 4	25°18	11°12	21°36	20°57	21°49	8°57	3° 4	S 29
M30	4 59 41	14 <b>×7</b> 27'47	12 <b>Y</b> 31	21 <b>×</b> 124	27 <b>≙</b> 45	20 <b>Ω</b> 26	11 <b>る</b> 23	22 <b>米</b> 5	25 <b>M</b> 21	11 <b>M</b> .14	21 <b>8</b> 35	20 <b>Ω</b> 54	21 <b>Ω</b> 46	9≈ 4	3 <b>Υ</b> 4	M30

Delta T = 15m37s Julian Calendar 1 Nov. 1142 == Greg. Calendar 8 Nov. 1142

DECEMBER 1142 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 3 37	15 <b>×</b> <sup>7</sup> 28'55	25 <b>Y</b> 29	20°R10	28 <b>≏</b> 49	20 <b>Ω</b> 37	11 <b>궁</b> 36	22 <b>米</b> 7	25 <b>M</b> 25	11 <b>M</b> .16	21°R34	20°R47	21 <b>\O</b> 42	9≈10	3°R 3	T 1
W 2	5 7 34	16°30'03	8 <b>8</b> 54	18 <b>∡</b> 51	29°53	20°48	11°50	22° 8	25°28	11°17	21833	20€39	21°39	9°17	3 <b>℃</b> 3	W 2
T 3	5 11 30	17°31'12	22°46	17°29	0 <b>™</b> 57	20°57	12° 3	22°10	25°32	11°19	21°32	20°29	21°36	9°24	3° 2	T 3
F 4	5 15 27	18°32'21	7 <b>II</b> 2	16° 6	2° 1	21° 7	12°17	22°11	25°35	11°21	21°31	20°18	21°33	9°30	3° 2	F 4
S 5	5 19 24	19°33'30	21°38	14°46	3° 6	21°16	12°30	22°13	25°39	11°23	21°30	20° 8	21°30	9°37	3° 2	S 5
S 6	5 23 20	20°34'40	6924	13°31	4°11	21°24	12°44	22°15	25°42	11°25	21°29	20° 0	21°26	9°44	3° 2	S 6
M 7	5 27 17	21°35'50	21°14	12°23	5°16	21°31	12°57	22°17	25°46	11°27	21°28	19°54	21°23	9°50	3° 2	M 7
T 8	5 31 13	22°37'01	$6\Omega$ 0	11°24	6°22	21°38	13°11	22°19	25°49	11°29	21°27	19°51	21°20	9°57	3°D 2	T 8
W 9	5 35 10	23°38'11	20°35	10°35	7°28	21°44	13°25	22°21	25°52	11°30	21°26	19°D51	21°17	10° 3	3° 2	W 9
T 10	5 39 6	24°39'23	4 <b>m</b> 55	9°56	8°34	21°49	13°38	22°23	25°56	11°32	21°25	19°51	21°14	10°10	3° 2	T 10
F 11	5 43 3	25°40'34	18°59	9°28	9°41	21°54	13°52	22°26	25°59	11°34	21°24	19°52	21°11	10°17	3° 2	F 11
S 12	5 46 59	26°41'46	2 <b>≏</b> 45	9°10	10°47	21°58	14° 6	22°28	26° 2	11°36	21°23	19°R52	21° 7	10°23	3° 2	S 12
S 13	5 50 56	27°42'59	16°16	9°D 2	11°54	22° 1	14°20	22°31	26° 6	11°37	21°22	19°50	21° 4	10°30	3° 2	S 13
M14	5 54 53	28°44'12	29°31	9° 4	13° 1	22° 4	14°33	22°33	26° 9	11°39	21°21	19°46	21° 1	10°37	3° 3	M14
T 15	5 58 49	29°45'25	12 <b>M</b> 33	9°14	14° 9	22° 6	14°47	22°36	26°12	11°41	21°20	19°40	20°58	10°43	3° 3	T 15
W16	6 2 46	0 <b>ප්</b> 46'38	25°22	9°32	15°16	22° 7	15° 1	22°39	26°15	11°42	21°20	19°32	20°55	10°50	3° 4	W16
T 17	6 6 42	1°47'51	7 <b>₹</b> 59	9°57	16°24	22°R 7	15°15	22°42	26°19	11°44	21°19	19°23	20°52	10°57	3° 4	T 17
F 18	6 10 39	2°49'05	20°25	10°29	17°32	22° 7	15°29	22°45	26°22	11°46	21°18	19°13	20°48	11° 3	3° 5	F 18
S 19	6 14 35	3°50'18	2 <b>ප්</b> 40	11° 7	18°40	22° 5	15°43	22°48	26°25	11°47	21°17	19° 5	20°45	11°10	3° 5	S 19
S 20	6 18 32	4°51'31	14°46	11°51	19°48	22° 3	15°57	22°52	26°28	11°49	21°16	18°58	20°42	11°17	3° 6	S 20
M21	6 22 28	5°52'43	26°43	12°39	20°56	22° 1	16°11	22°55	26°31	11°50	21°16	18°53	20°39	11°23	3° 7	M21
T 22	6 26 25	6°53'56	8 <b>≈</b> 33	13°31	22° 5	21°57	16°25	22°58	26°34	11°52	21°15	18°50	20°36	11°30	3° 7	T 22
W23	6 30 22	7°55'08	20°20	14°27	23°14	21°53	16°39	23° 2	26°37	11°53	21°14	18°D50	20°32	11°37	3° 8	W23
T 24	6 34 18	8°56'19	2 <b>∺</b> 6	15°26	24°23	21°47	16°53	23° 6	26°40	11°55	21°13	18°50	20°29	11°43	3° 9	T 24
F 25	6 38 15	9°57'29	13°55	16°29	25°32	21°41	17° 7	23° 9	26°43	11°56	21°13	18°52	20°26	11°50	3°10	F 25
S 26	6 42 11	10°58'39	25°53	17°34	26°41	21°34	17°21	23°13	26°46	11°57	21°12	18°54	20°23	11°56	3°11	S 26
S 27	6 46 8	11°59'48	8 <b>Y</b> 5	18°41	27°50	21°27	17°36	23°17	26°49	11°59	21°11	18°R55	20°20	12° 3	3°12	S 27
M28	6 50 4	13° 0'57	20°35	19°51	29° 0	21°18	17°50	23°21	26°52	12° 0	21°11	18°55	20°17	12°10	3°13	M28
T 29	6 54 1	14° 2'04	3 <b>8</b> 28	21° 3	0 <b>才</b> 9	21° 9	18° 4	23°25	26°55	12° 1	21°10	18°53	20°13	12°16	3°14	T 29
W30	6 57 57	15° 3'11	16°47	22°17	1°19	20°59	18°18	23°29	26°57	12° 3	21° 9	18°50	20°10	12°23	3°16	W30
T 31	7 1 54	16 <b>궁</b> 4'17	0 <b>П</b> 36	23 <b>×</b> 32	2 <b>×</b> 129	20 <b>Ω</b> 48	18 <b>る</b> 32	23 <b>)</b> 34	27 <b>™</b> 0	12 <b>M</b> 4	218 9	18 <b>Ω</b> 45	20 <b>0</b> 7	12≈30	<b>3</b> Υ17	T 31

Delta T = 15m37s Julian Calendar

JANUARY 1143 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	7 5 5 1	17 <b>る</b> 5'22	14∏52	24 <b>×</b> 149	3 <b>∡</b> 139	20°R37	18 <b>궁</b> 46	23 <b>)</b> 38	27 <b>m</b> 3	12 <b>M</b> 5	21°R 8	18°R40	20⋒ 4	12≈36	<b>3Υ</b> 18	F 1
S 2	7 9 47	18° 6'26	29°33	26° 7	4°49	20 <b>Ω</b> 24	19° 0	23°43	27° 6	12° 6	218 8	18 <b>Ω</b> 35	20° 1	12°43	3°19	S 2
S 3	7 13 44	19° 7'29	149532	27°26	5°59	20°11	19°15	23°47	27° 8	12° 7	21° 7	18°31	19°58	12°50	3°21	S 3
M 4	7 17 40	20° 8'32	29°41	28°47	7° 9	19°57	19°29	23°52	27°11	12° 9	21° 6	18°29	19°54	12°56	3°22	M 4
T 5	7 21 37	21° 9'33	14 <b>Ω</b> 49	0중 9	8°20	19°43	19°43	23°56	27°13	12°10	21° 6	18°D28	19°51	13° 3	3°24	T 5
W 6	7 25 33	22°10'34	29°47	1°32	9°30	19°27	19°57	24° 1	27°16	12°11	21° 6	18°28	19°48	13°10	3°25	W 6
T 7	7 29 30	23°11'34	14 <b>M</b> y30	2°56	10°41	19°11	20°11	24° 6	27°18	12°12	21° 5	18°29	19°45	13°16	3°27	T 7
F 8	7 33 27	24°12'34	28°50	4°20	11°52	18°54	20°25	24°11	27°21	12°13	21° 5	18°31	19°42	13°23	3°29	F 8
S 9	7 37 23	25°13'33	12 <b>≏</b> 48	5°46	13° 2	18°37	20°40	24°16	27°23	12°14	21° 4	18°32	19°38	13°30	3°30	S 9
S 10	7 41 20	26°14'31	26°22	7°13	14°13	18°19	20°54	24°21	27°25	12°15	21° 4	18°R33	19°35	13°36	3°32	S 10
M11	7 45 16	27°15'28	9 <b>™</b> 34	8°40	15°24	18° 0	21° 8	24°26	27°28	12°16	21° 3	18°32	19°32	13°43	3°34	M11
T 12	7 49 13	28°16'25	22°26	10° 8	16°35	17°40	21°22	24°32	27°30	12°16	21° 3	18°30	19°29	13°49	3°36	T 12
W13	7 53 9	29°17'21	5 <b>×</b> 2	11°37	17°46	17°20	21°36	24°37	27°32	12°17	21° 3	18°28	19°26	13°56	3°38	W13
T 14	7 57 6	0≈18'16	17°24	13° 7	18°58	17° 0	21°50	24°42	27°34	12°18	21° 2	18°25	19°23	14° 3	3°40	T 14
F 15	8 1 2	1°19'10	29°35	14°38 16° 9	20° 9 21°20	16°39	22° 4	24°48	27°37	12°19	21° 2	18°22	19°19 19°16	14° 9	3°42	F 15
S 16	8 4 59	2°20'03	11 <b>る</b> 37			16°17	22°18	24°53	27°39	12°20	21° 2	18°20		14°16	3°44	S 16
S 17	8 8 56	3°20'55	23°32	17°41	22°32	15°55	22°32	24°59	27°41	12°20	21° 1	18°18	19°13	14°23	3°46	S 17
M18	8 12 52	4°21'45	5≈23	19°14	23°43	15°33	22°46	25° 5	27°43	12°21	21° 1	18°16	19°10	14°29	3°48	M18
T 19	8 16 49	5°22'35	17°10	20°48	24°55	15°10	23° 0	25°10	27°45	12°22	21° 1	18°D16	19° 7	14°36	3°50	T 19
W20	8 20 45	6°23'22	28°57	22°23	26° 7	14°47	23°14	25°16	27°47	12°22	21° 1	18°16	19° 4	14°43	3°53	W20
T 21 F 22	8 24 42 8 28 38	7°24'09 8°24'54	10 <b>¥</b> 46 22°39	23°58 25°34	27°18 28°30	14°24 14° 1	23°28 23°42	25°22 25°28	27°48 27°50	12°23 12°23	21° 1 21° 1	18°17 18°18	19° 0 18°57	14°49 14°56	3°55 3°57	T 21 F 22
S 23	8 32 35	8 24 34 9°25'37	$4\Upsilon 40$	23°34 27°11	28°30 29°42	13°37	23°56	25°34	27°52	12°24	21° 0	18°19	18°54	14 36 15° 3	4° 0	S 23
S 24	8 36 31	10°26'19	16°53	28°49	0 <b>궁</b> 54	13°13	24°10	25°40	27°54	12°24	21° 0	18°20	18°51	15° 9	4° 2	S 24
M25	8 40 28	11°26'59 12°27'37	29°22	0 <b>≈</b> 27 2° 7	2° 6 3°18	12°49	24°24	25°46	27°55 27°57	12°25 12°25	21° 0	18°20	18°48	15°16	4° 4 4° 7	M25
T 26 W27	8 44 24 8 48 21	13°28'13	12 <b>8</b> 10 25°21	3°47	4°29	12°25 12° 1	24°38 24°52	25°52 25°59	27°58	12°25	21° 0 21° 0	18°R21 18°20	18°44 18°41	15°22 15°29	4° 7	T 26 W27
T 28	8 52 18	13 28 13 14°28'48	23 21 8 <b>耳</b> 59	5°28	5°42	11°37	24° 32 25° 6	25° 5	27 38 28° 0	12°26	21°D 0	18°20	18°38	15°36	4°12	T 28
F 29	8 56 14	15°29'21	23° 3	7°10	6°54	11°13	25°19	26°11	28° 1	12°26	21° 0	18°20	18°35	15°42	4°15	F 29
S 30	9 0 11	16°29'52	7933	8°53	8° 6	10°50	25°33	26°18	28° 3	12°26	21° 0	18°20	18°32	15°49	4°17	S 30
S 31	9 4 7	17 <b>≈</b> 30'21	22926	10 <b>≈</b> 37	9 <b>궁</b> 18	10Ω26	25 <b>3</b> 35	26 <b>\(\frac{1}{2}\)</b> 24	28 <b>M</b> . 4	12 ML 27	218 0	18Ω19	18 <b>Ω</b> 29	15≈56	4 <b>Υ</b> 20	S 31
331	94/	1/≈30/21	2250	10≈3/	9018	100620	23047	20 <b>7</b> (24	2011b 4	141164/	210 0	100619	100629	12830	4120	33

Delta T = 15m36s

Julian Calendar 1 Jan. 1143 == Greg. Calendar 8 Jan. 1143

#### FEBRUARY 1143 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	E	2.5	88	\$	δ	Day
M 1	9 8 4	18≈30'49	7 <b>Ω</b> 33	12≈21	10 <b>ට</b> 30	10°R 3	26 <b>ට</b> 0	26 <b>)</b> 31	28M 6	12 <b>M</b> 27	218 0	18°D19	18 <b>Ω</b> 25	16≈ 2	<b>4</b> Υ23	M 1
T 2	9 12 0	19°31'14	22°48	14° 7	11°42	9 <b>Ω</b> 40	26°14	26°37	28° 7	12°27	21° 0	18°R19	18°22	16° 9	4°25	T 2
W 3	9 15 57	20°31'38	7 <b>m</b> 59	15°54	12°55	9°18	26°28	26°44	28° 8	12°27	21° 0	18 <b>Ω</b> 19	18°19	16°16	4°28	W 3
T 4	9 19 54	21°32'00	22°58	17°41	14° 7	8°55	26°41	26°50	28° 9	12°27	21° 1	18°19	18°16	16°22	4°31	T 4
F 5	9 23 50	22°32'21	7 <b>≏</b> 36	19°30	15°19	8°33	26°55	26°57	28°10	12°27	21° 1	18°19	18°13	16°29	4°34	F 5
S 6	9 27 47	23°32'40	21°50	21°19	16°32	8°12	27° 8	27° 4	28°11	12°R27	21° 1	18°18	18°10	16°36	4°37	S 6
S 7	9 31 43	24°32'58	5 <b>M</b> .36	23°10	17°44	7°51	27°21	27°10	28°12	12°27	21° 1	18°18	18° 6	16°42	4°40	S 7
M 8	9 35 40	25°33'14	18°55	25° 1	18°57	7°30	27°35	27°17	28°13	12°27	21° 1	18°17	18° 3	16°49	4°43	M 8
T 9	9 39 36	26°33'29	1 <b>√</b> 49	26°53	20° 9	7°10	27°48	27°24	28°14	12°27	21° 2	18°D17	18° 0	16°56	4°46	T 9
W10	9 43 33	27°33'42	14°22	28°46	21°22	6°51	28° 1	27°31	28°15	12°27	21° 2	18°18	17°57	17° 2	4°49	W10
T 11	9 47 29	28°33'54	26°37	0 <b>)</b> 40	22°34	6°32	28°15	27°38	28°16	12°27	21° 2	18°18	17°54	17° 9	4°52	T 11
F 12	9 51 26	29°34'04	8 <b>국</b> 40	2°35	23°47	6°14	28°28	27°45	28°16	12°27	21° 2	18°20	17°50	17°15	4°55	F 12
S 13	9 55 22	0 <b>)</b> (34′12	20°34	4°30	25° 0	5°56	28°41	27°52	28°17	12°26	21° 3	18°21	17°47	17°22	4°58	S 13
S 14	9 59 19	1°34'19	2≈23	6°26	26°12	5°39	28°54	27°59	28°18	12°26	21° 3	18°22	17°44	17°29	5° 1	S 14
M15	10 3 16	2°34'24	14° 9	8°23	27°25	5°23	29° 7	28° 6	28°18	12°26	21° 3	18°R22	17°41	17°35	5° 4	M15
T 16	10 7 12	3°34'27	25°57	10°19	28°38	5° 7	29°20	28°13	28°19	12°26	21° 4	18°22	17°38	17°42	5° 7	T 16
W17	10 11 9	4°34'28	7 <b>∺</b> 47	12°16	29°51	4°52	29°33	28°20	28°19	12°25	21° 4	18°21	17°35	17°49	5°11	W17
T 18	10 15 5	5°34'27	19°42	14°12	1≈ 3	4°38	29°46	28°28	28°20	12°25	21° 5	18°19	17°31	17°55	5°14	T 18
F 19	10 19 2	6°34'24	1 <b>Υ</b> 44	16° 9	2°16	4°25	29°58	28°35	28°20	12°25	21° 5	18°17	17°28	18° 2	5°17	F 19
S 20	10 22 58	7°34'19	13°55	18° 4	3°29	4°12	0≈11	28°42	28°20	12°24	21° 6	18°14	17°25	18° 9	5°20	S 20
S 21	10 26 55	8°34'11	26°17	19°59	4°42	4° 0	0°24	28°49	28°21	12°24	21° 6	18°11	17°22	18°15	5°24	S 21
M22	10 30 51	9°34'02	8 <b>8</b> 52	21°52	5°55	3°49	0°36	28°57	28°21	12°23	21° 7	18° 8	17°19	18°22	5°27	M22
T 23	10 34 48	10°33'50	21°43	23°43	7° 8	3°39	0°49	29° 4	28°21	12°23	21° 7	18° 5	17°15	18°29	5°30	T 23
W24	10 38 45	11°33'36	4 <b>Ⅱ</b> 52	25°32	8°20	3°30	1° 1	29°11	28°21	12°22	21° 8	18° 4	17°12	18°35	5°34	W24
T 25	10 42 41	12°33'20	18°21	27°19	9°33	3°21	1°14	29°19	28°R21	12°21	21° 8	18°D 4	17° 9	18°42	5°37	T 25
F 26	10 46 38	13°33'02	29512	29° 3	10°46	3°13	1°26	29°26	28°21	12°21	21° 9	18° 5	17° 6	18°48	5°40	F 26
S 27	10 50 34	14°32'41	16°25	0 <b>Υ</b> 42	11°59	3° 6	1°38	29°34	28°21	12°20	21° 9	18° 7	17° 3	18°55	5°44	S 27
S 28	10 54 31	15 <b>)</b> €32'18	0 <b>Ω</b> 59	2 <b>Υ</b> 18	13≈12	3 <b>Ω</b> 0	1≈50	29 <b>)</b> (41	28 <b>M</b> 21	12 <b>M</b> .19	21810	18 <b>N</b> 8	17 <b>Ω</b> 0	19≈ 2	5 <b>Ƴ</b> 47	S 28

Delta T = 15m36s

MARCH 1143 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	٨٥	Day
M 1	10 58 27	16 <b>¥</b> 31'52	15 <b>Ω</b> 50	<b>3</b> Υ50	14≈25	2°R54	2≈ 2	29 <b>)</b> (49	28°R21	12°R19	21 <b>8</b> 11	18°R 9	16 <b>Ω</b> 56	19≈ 8	5 <b>Υ</b> 51	M 1
T 2	11 2 24	17°31'24	0 <b>m</b> 52	5°16	15°38	$2\Omega 49$	2°14	29°56	28 <b>M</b> 20	12 <b>M</b> 18	21°11	18 <b>N</b> 8	16°53	19°15	5°54	T 2
W 3	11 6 20	18°30'54	15°57	6°37	16°51	2°46	2°26	0 <b>Υ</b> 3	28°20	12°17	21°12	18° 6	16°50	19°22	5°58	W 3
T 4	11 10 17	19°30'22	0 <b>ჲ</b> 56	7°52	18° 4	2°42	2°38	0°11	28°20	12°16	21°13	18° 3	16°47	19°28	6° 1	T 4
F 5	11 14 14	20°29'48	15°40	9° 1	19°17	2°40	2°50	0°18	28°19	12°16	21°14	17°58	16°44	19°35	6° 5	F 5
S 6	11 18 10	21°29'12	0 <b>M</b> 3	10° 4	20°30	2°38	3° 2	0°26	28°19	12°15	21°14	17°53	16°41	19°42	6° 8	S 6
S 7	11 22 7	22°28'34	13°58	11° 0	21°43	2°37	3°13	0°34	28°18	12°14	21°15	17°48	16°37	19°48	6°12	S 7
M 8	11 26 3	23°27'54	27°26	11°48	22°56	2°D37	3°25	0°41	28°18	12°13	21°16	17°44	16°34	19°55	6°15	M 8
T 9	11 30 0	24°27'12	10 <b>×</b> 26	12°30	24° 9	2°38	3°36	0°49	28°17	12°12	21°17	17°42	16°31	20° 2	6°19	T 9
W10	11 33 56	25°26'29	23° 3	13° 4	25°22	2°39	3°47	0°56	28°17	12°11	21°18	17°D41	16°28	20° 8	6°22	W10
T 11	11 37 53	26°25'44	5 <b>る</b> 19	13°31	26°35	2°41	3°59	1° 4	28°16	12°10	21°18	17°41	16°25	20°15	6°26	T 11
F 12	11 41 49	27°24'57	17°21	13°51	27°48	2°44	4°10	1°11	28°15	12° 9	21°19	17°42	16°21	20°21	6°30	F 12
S 13	11 45 46	28°24'08	29°12	14° 3	29° 1	2°47	4°21	1°19	28°14	12° 8	21°20	17°44	16°18	20°28	6°33	S 13
S 14	11 49 42	29°23'17	10≈59	14°R 8	0 <b>) (</b> 14	2°51	4°32	1°27	28°14	12° 7	21°21	17°45	16°15	20°35	6°37	S 14
M15	11 53 39	0 <b>Υ</b> 22'24	22°45	14° 6	1°28	2°56	4°43	1°34	28°13	12° 6	21°22	17°R45	16°12	20°41	6°40	M15
T 16	11 57 36	1°21'30	4 <b>) (</b> 34	13°57	2°41	3° 1	4°53	1°42	28°12	12° 5	21°23	17°44	16° 9	20°48	6°44	T 16
W17	12 132	2°20'33	16°30	13°42	3°54	3° 7	5° 4	1°49	28°11	12° 4	21°24	17°40	16° 6	20°55	6°48	W17
T 18	12 5 29	3°19'34	28°35	13°20	5° 7	3°14	5°15	1°57	28°10	12° 2	21°25	17°34	16° 2	21° 1	6°51	T 18
F 19	12 9 25	4°18'34	10 <b>Y</b> 50	12°53	6°20	3°21	5°25	2° 5	28° 9	12° 1	21°26	17°27	15°59	21° 8	6°55	F 19
S 20	12 13 22	5°17'31	23°16	12°21	7°33	3°29	5°36	2°12	28° 8	12° 0	21°27	17°18	15°56	21°15	6°58	S 20
S 21	12 17 18	6°16'26	5 <b>8</b> 55	11°45	8°47	3°38	5°46	2°20	28° 6	11°59	21°28	17° 9	15°53	21°21	7° 2	S 21
M22	12 21 15	7°15'19	18°45	11° 5	10° 0	3°47	5°56	2°27	28° 5	11°58	21°29	17° 1	15°50	21°28	7° 6	M22
T 23	12 25 11	8°14'09	1∏49	10°23	11°13	3°57	6° 6	2°35	28° 4	11°56	21°30	16°54	15°47	21°35	7° 9	T 23
W24	12 29 8	9°12'58	15° 6	9°39	12°26	4° 7	6°16	2°43	28° 3	11°55	21°31	16°49	15°43	21°41	7°13	W24
T 25	12 33 5	10°11'44	28°37	8°54	13°39	4°18	6°26	2°50	28° 1	11°54	21°32	16°46	15°40	21°48	7°17	T 25
F 26	12 37 1	11°10'28	129522	8° 9	14°52	4°29	6°35	2°58	28° 0	11°52	21°33	16°D46	15°37	21°54	7°20	F 26
S 27	12 40 58	12° 9'10	26°23	7°25	16° 6	4°42	6°45	3° 5	27°58	11°51	21°34	16°46	15°34	22° 1	7°24	S 27
S 28	12 44 54	13° 7'49	10 <b>Ω</b> 39	6°42	17°19	4°54	6°54	3°13	27°57	11°50	21°35	16°R47	15°31	22° 8	7°27	S 28
M29	12 48 51	14° 6'26	25° 8	6° 1	18°32	5° 7	7° 4	3°20	27°55	11°48	21°36	16°47	15°27	22°14	7°31	M29
T 30	12 52 47	15° 5'00	9 <b>m</b> 47	5°24	19°45	5°21	7°13	3°28	27°54	11°47	21°37	16°45	15°24	22°21	7°35	T 30
W31	12 56 44	16 <b>Y</b> 3'33	24 M 32	<b>4Υ</b> 49	20 <b>∺</b> 58	5 <b>Ω</b> 35	7≈22	3 <b>Ƴ</b> 35	27 <b>M</b> 52	11 <b>M</b> .45	21 <b>8</b> 38	16 <b>Ω</b> 40	15 <b>Ω</b> 21	22≈28	7 <b>Ƴ</b> 38	W31

Delta T = 15m36s

Julian Calendar 1 March 1143 == Greg. Calendar 8 March 1143

#### APRIL 1143 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	·	ď	4	ħ	)∦(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	13 0 40	17 <b>Y</b> 2'03	9 <b>≙</b> 14	4°R19	22 <b>)</b> 11	5 <b>Ω</b> 49	7≈31	3 <b>Υ</b> 43	27°R51	11°R44	21839	16°R34	15 <b>Ω</b> 18	22≈34	7 <b>Υ</b> 42	T 1
F 2	13 4 37	18° 0'31	23°47	<b>3</b> Υ53	23°25	6° 4	7°40	3°50	27 <b>M</b> 49	11 <b>M</b> .43	21°41	16 <b>Ω</b> 25	15°15	22°41	7°45	F 2
S 3	13 8 34	18°58'58	8M 4	3°32	24°38	6°20	7°49	3°58	27°47	11°41	21°42	16°15	15°12	22°48	7°49	S 3
S 4	13 12 30	19°57'23	21°58	3°15	25°51	6°36	7°57	4° 5	27°45	11°40	21°43	16° 5	15° 8	22°54	7°53	S 4
M 5	13 16 27	20°55'46	5 <b>₹</b> 27	3° 4	27° 4	6°52	8° 6	4°12	27°44	11°38	21°44	15°56	15° 5	23° 1	7°56	M 5
T 6	13 20 23	21°54'07	18°30	2°57	28°17	7° 9	8°14	4°20	27°42	11°37	21°45	15°49	15° 2	23° 8	8° 0	T 6
W 7	13 24 20	22°52'27	1 <b>궁</b> 10	2°D55	29°31	7°26	8°22	4°27	27°40	11°35	21°46	15°45	14°59	23°14	8° 3	W 7
T 8	13 28 16	23°50'45	13°29	2°59	0 <b>Υ</b> 44	7°44	8°30	4°35	27°38	11°34	21°48	15°43	14°56	23°21	8° 7	T 8
F 9	13 32 13	24°49'01	25°32	3° 7	1°57	8° 2	8°38	4°42	27°36	11°32	21°49	15°D42	14°52	23°28	8°10	F 9
S 10	13 36 9	25°47'16	7≈25	3°20	3°10	8°20	8°46	4°49	27°34	11°31	21°50	15°43	14°49	23°34	8°14	S 10
S 11	13 40 6	26°45'30	19°12	3°38	4°24	8°39	8°54	4°56	27°32	11°29	21°51	15°R43	14°46	23°41	8°17	S 11
M12	13 44 2	27°43'42	1 <b>∺</b> 0	4° 0	5°37	8°59	9° 1	5° 4	27°30	11°27	21°53	15°42	14°43	23°47	8°21	M12
T 13	13 47 59	28°41'52	12°53	4°26	6°50	9°18	9° 9	5°11	27°28	11°26	21°54	15°38	14°40	23°54	8°24	T 13
W14	13 51 56	29°40'01	24°55	4°57	8° 3	9°38	9°16	5°18	27°26	11°24	21°55	15°33	14°37	24° 1	8°28	W14
T 15	13 55 52	0838'08	7 <b>Υ</b> 9	5°32	9°17	9°59	9°23	5°25	27°24	11°23	21°56	15°24	14°33	24° 7	8°31	T 15
F 16	13 59 49	1°36'13	19°38	6°11	10°30	10°19	9°30	5°32	27°22	11°21	21°58	15°14	14°30	24°14	8°34	F 16
S 17	14 3 45	2°34'17	2822	6°53	11°43	10°40	9°37	5°39	27°20	11°19	21°59	15° 1	14°27	24°21	8°38	S 17
S 18	14 7 42	3°32'19	15°20	7°39	12°56	11° 2	9°43	5°46	27°18	11°18	22° 0	14°49	14°24	24°27	8°41	S 18
M19	14 11 38	4°30'20	28°33	8°29	14°10	11°24	9°50	5°53	27°15	11°16	22° 2	14°37	14°21	24°34	8°44	M19
T 20	14 15 35	5°28'18	11 <b>II</b> 57	9°22	15°23	11°46	9°56	6° 0	27°13	11°15	22° 3	14°27	14°18	24°41	8°48	T 20
W21	14 19 31	6°26'15	25°32	10°18	16°36	12° 8	10° 2	6° 7	27°11	11°13	22° 4	14°19	14°14	24°47	8°51	W21
T 22	14 23 28	7°24'11	99516	11°17	17°49	12°31	10° 8	6°14	27° 9	11°11	22° 6	14°15	14°11	24°54	8°54	T 22
F 23	14 27 25	8°22'04	23° 8	12°19	19° 3	12°54	10°14	6°21	27° 6	11°10	22° 7	14°12	14° 8	25° 1	8°58	F 23
S 24	14 31 21	9°19'56	7 <b>Ω</b> 8	13°24	20°16	13°17	10°20	6°28	27° 4	11° 8	22° 8	14°12	14° 5	25° 7	9° 1	S 24
S 25	14 35 18	10°17'45	21°15	14°32	21°29	13°41	10°25	6°35	27° 2	11° 7	22°10	14°12	14° 2	25°14	9° 4	S 25
M26	14 39 14	11°15'33	5 <b>m</b> ) 28	15°43	22°42	14° 5	10°30	6°41	26°59	11° 5	22°11	14°11	13°58	25°21	9° 7	M26
T 27	14 43 11	12°13'19	19°45	16°56	23°56	14°29	10°36	6°48	26°57	11° 3	22°12	14° 8	13°55	25°27	9°10	T 27
W28	14 47 7	13°11'03	4 <b>₾</b> 5	18°12	25° 9	14°53	10°41	6°55	26°55	11° 2	22°14	14° 2	13°52	25°34	9°14	W28
T 29	14 51 4	14° 8'46	18°22	19°30	26°22	15°18	10°46	7° 1	26°52	11° 0	22°15	13°54	13°49	25°40	9°17	T 29
F 30	14 55 0	15 <b>8</b> 6'27	2M32	20 <b>Υ</b> 51	27 <b>Y</b> 36	15 <b>Ω</b> 43	10≈50	7 <b>Υ</b> 8	26M50	10 <b>M</b> .58	22816	13 <b>Ω</b> 44	13 <b>Ω</b> 46	25≈47	9 <b>Υ</b> 20	F 30

Delta T = 15m36s

MAY 1143 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	卉	В	'n	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 58 57	16 <b>8</b> 4'07	16 <b>M</b> 29	22 <b>Y</b> 14	28 <b>Y</b> 49	16 <b>N</b> 9	10≈55	7 <b>Υ</b> 14	26°R47	10°R57	22818	13°R32	13 <b>Ω</b> 43	25≈54	9 <b>Υ</b> 23	S 1
S 2	15 2 54	17° 1'45	0 <b>∡</b> 9	23°40	0 <b>ප</b> 2	16°34	10°59	7°21	26M45	10 <b>M</b> 55	22°19	13 <b>£</b> 20	13°39	26° 0	9°26	S 2
M 3	15 6 50	17°59'23	13°29	25° 8	1°15	17° 0	11° 3	7°27	26°43	10°54	22°20	13° 9	13°36	26° 7	9°29	M 3
T 4	15 10 47	18°56'59	26°27	26°39	2°29	17°26	11° 7	7°34	26°40	10°52	22°22	13° 0	13°33	26°14	9°32	T 4
W 5	15 14 43	19°54'34	9 <b>る</b> 4	28°11	3°42	17°52	11°11	7°40	26°38	10°50	22°23	12°54	13°30	26°20	9°35	W 5
T 6	15 18 40	20°52'08	21°23	29°47	4°55	18°19	11°15	7°46	26°35	10°49	22°24	12°50	13°27	26°27	9°38	T 6
F 7	15 22 36	21°49'41	3≈26	1824	6° 9	18°45	11°18	7°52	26°33	10°47	22°26	12°49	13°24	26°34	9°41	F 7
S 8	15 26 33	22°47'13	15°20	3° 4	7°22	19°12	11°22	7°59	26°30	10°46	22°27	12°D49	13°20	26°40	9°44	S 8
S 9	15 30 29	23°44'44	27° 9	4°46	8°35	19°39	11°25	8° 5	26°28	10°44	22°29	12°R49	13°17	26°47	9°46	S 9
M10	15 34 26	24°42'14	8 <b>) (</b> 59	6°31	9°49	20° 7	11°28	8°11	26°25	10°42	22°30	12°48	13°14	26°54	9°49	M10
T 11	15 38 23	25°39'43	20°54	8°17	11° 2	20°34	11°30	8°17	26°23	10°41	22°31	12°45	13°11	27° 0	9°52	T 11
W12	15 42 19	26°37'12	3 <b>℃</b> 1	10° 7	12°15	21° 2	11°33	8°23	26°20	10°39	22°33	12°41	13° 8	27° 7	9°55	W12
T 13	15 46 16	27°34'39	15°22	11°58	13°29	21°30	11°35	8°29	26°18	10°38	22°34	12°33	13° 4	27°14	9°57	T 13
F 14	15 50 12	28°32'06	28° 1	13°52	14°42	21°59	11°37	8°34	26°15	10°36	22°35	12°24	13° 1	27°20	10° 0	F 14
S 15	15 54 9	29°29'32	10 <b>8</b> 59	15°47	15°55	22°27	11°39	8°40	26°13	10°35	22°37	12°13	12°58	27°27	10° 3	S 15
S 16	15 58 5	0Ⅲ26′57	24°17	17°45	17° 9	22°56	11°41	8°46	26°10	10°33	22°38	12° 1	12°55	27°33	10° 5	S 16
M17	16 2 2	1°24'21	7 <b>Ⅱ</b> 51	19°45	18°22	23°25	11°43	8°51	26° 8	10°32	22°39	11°50	12°52	27°40	10° 8	M17
T 18	16 5 58	2°21'45	21°40	21°47	19°35	23°54	11°44	8°57	26° 5	10°30	22°41	11°41	12°49	27°47	10°10	T 18
W19	16 9 55	3°19'07	5939	23°51	20°49	24°23	11°46	9° 3	26° 3	10°29	22°42	11°34	12°45	27°53	10°13	W19
T 20	16 13 52	4°16'29	19°45	25°57	22° 2	24°52	11°47	9° 8	26° 1	10°27	22°43	11°30	12°42	28° 0	10°15	T 20
F 21	16 17 48	5°13'49	3 <b>Ω</b> 55	28° 4	23°16	25°22	11°47	9°13	25°58	10°26	22°45	11°28	12°39	28° 7	10°18	F 21
S 22	16 21 45	6°11'09	18° 5	0 <b>Ⅱ</b> 13	24°29	25°52	11°48	9°19	25°56	10°24	22°46	11°D28	12°36	28°13	10°20	S 22
S 23	16 25 41	7° 8'27	2 Mp 15	2°22	25°42	26°22	11°49	9°24	25°53	10°23	22°47	11°R28	12°33	28°20	10°22	S 23
M24	16 29 38	8° 5'44	16°22	4°33	26°56	26°52	11°49	9°29	25°51	10°22	22°49	11°28	12°29	28°27	10°25	M24
T 25	16 33 34	9° 3'00	0 <b>ჲ</b> 26	6°44	28° 9	27°22	11°R49	9°34	25°48	10°20	22°50	11°26	12°26	28°33	10°27	T 25
W26	16 37 31	10° 0'15	14°26	8°56	29°23	27°53	11°49	9°39	25°46	10°19	22°51	11°22	12°23	28°40	10°29	W26
T 27	16 41 27	10°57'30	28°19	11°8	0Д36	28°23	11°49	9°44	25°44	10°17	22°53	11°16	12°20	28°47	10°31	T 27
F 28	16 45 24	11°54'43	12 <b>M</b> 3	13°19	1°49	28°54	11°48	9°49	25°41	10°16	22°54	11° 7	12°17	28°53	10°33	F 28
S 29	16 49 21	12°51'56	25°35	15°31	3° 3	29°25	11°47	9°54	25°39	10°15	22°55	10°58	12°14	29° 0	10°35	S 29
S 30	16 53 17	13°49'08	8 <b>₹</b> 53	17°41	4°16	29°56	11°47	9°58	25°37	10°13	22°57	10°48	12°10	29° 7	10°37	S 30
M31	16 57 14	14∏46′20	21 <b>×</b> 754	19 <b>Ⅱ</b> 51	5 <b>Ⅱ</b> 30	0 <b>m</b> 27	11≈46	10 <b>°</b> 3	25 <b>M</b> 34	10ML12	22 <b>8</b> 58	10 <b>Ω</b> 40	12 <b>0</b> 7	29≈13	10 <b>Y</b> 39	M31

Delta T = 15m36s

Julian Calendar 1 May 1143 == Greg. Calendar 8 May 1143

JUNE 1143 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	17 1 10	15 <b>Ⅱ</b> 43'32	4 <b>る</b> 39	22 <b>II</b> 0	6∐43	0 <b>m</b> 59	11°R44	10 <b>Y</b> 8	25°R32	10°R11	22 <b>8</b> 59	10°R33	12 <b>Ω</b> 4	29≈20	10 <b>Y</b> 41	T 1
W 2	17 5 7	16°40'43	17° 7	24° 7	7°57	1°31	11 <b>≈</b> 43	10°12	25 <b>M</b> 30	10 <b>M</b> .10	23° 0	10 <b>Ω</b> 28	12° 1	29°27	10°43	W 2
T 3	17 9 3	17°37'54	29°21	26°13	9°10	2° 2	11°41	10°16	25°28	10° 9	23° 2	10°25	11°58	29°33	10°45	T 3
F 4	17 13 0	18°35'04	11≈22	28°17	10°24	2°34	11°39	10°21	25°25	10° 7	23° 3	10°D25	11°55	29°40	10°47	F 4
S 5	17 16 56	19°32'15	23°15	0919	11°37	3° 6	11°37	10°25	25°23	10° 6	23° 4	10°25	11°51	29°47	10°49	S 5
S 6	17 20 53	20°29'25	5 <b>)</b> 4	2°20	12°51	3°38	11°35	10°29	25°21	10° 5	23° 5	10°27	11°48	29°53	10°50	S 6
M 7	17 24 50	21°26'35	16°54	4°18	14° 4	4°11	11°33	10°33	25°19	10° 4	23° 7	10°R27	11°45	29°59	10°52	M 7
T 8	17 28 46	22°23'46	28°50	6°15	15°18	4°43	11°30	10°37	25°17	10° 3	23° 8	10°27	11°42	0 <b>∀</b> 6	10°54	T 8
W 9	17 32 43	23°20'56	10 <b>Y</b> 58	8° 9	16°31	5°16	11°28	10°41	25°15	10° 2	23° 9	10°26	11°39	0°13	10°55	W 9
T 10	17 36 39	24°18'07	23°22	10° 2	17°45	5°48	11°25	10°45	25°13	10° 1	23°10	10°22	11°35	0°20	10°57	T 10
F 11	17 40 36	25°15'17	6 <b>8</b> 6	11°52	18°59	6°21	11°22	10°49	25°10	10° 0	23°11	10°17	11°32	0°26	10°58	F 11
S 12	17 44 32	26°12'28	19°12	13°41	20°12	6°54	11°18	10°52	25° 8	9°59	23°13	10°10	11°29	0°33	11° 0	S 12
S 13	17 48 29	27° 9'39	2∏41	15°27	21°26	7°27	11°15	10°56	25° 6	9°58	23°14	10° 3	11°26	0°40	11° 1	S 13
M14	17 52 25	28° 6'50	16°32	17°11	22°40	8° 1	11°11	11° 0	25° 5	9°57	23°15	9°57	11°23	0°46	11° 2	M14
T 15	17 56 22	29° 4'01	09୍ଦେ42	18°53	23°53	8°34	11° 7	11° 3	25° 3	9°56	23°16	9°51	11°20	0°53	11° 4	T 15
W16	18 0 19	095 1'12	15° 5	20°33	25° 7	9° 8	11° 3	11° 6	25° 1	9°55	23°17	9°47	11°16	1° 0	11° 5	W16
T 17	18 4 15	0°58'24	29°36	22°11	26°21	9°41	10°59	11° 9	24°59	9°54	23°18	9°45	11°13	1° 6	11° 6	T 17
F 18	18 8 12	1°55'35	14 <b>Ω</b> 10	23°47	27°34	10°15	10°55	11°13	24°57	9°53	23°19	9°D45	11°10	1°13	11° 7	F 18
S 19	18 12 8	2°52'45	28°40	25°20	28°48	10°49	10°50	11°16	24°55	9°52	23°21	9°46	11° 7	1°20	11° 8	S 19
S 20	18 16 5	3°49'56	13 <b>m</b> 3	26°52	0ණ 2	11°23	10°46	11°18	24°54	9°51	23°22	9°47	11° 4	1°26	11° 9	S 20
M21	18 20 1	4°47'07	27°16	28°21	1°15	11°57	10°41	11°21	24°52	9°51	23°23	9°48	11° 1	1°33	11°10	M21
T 22	18 23 58	5°44'17	11 <b>≏</b> 18	29°48	2°29	12°31	10°36	11°24	24°50	9°50	23°24	9°R48	10°57	1°40	11°11	T 22
W23	18 27 55	6°41'28	25° 7	1 <b>Ω</b> 13	3°43	13° 6	10°31	11°27	24°48	9°49	23°25	9°47	10°54	1°46	11°12	W23
T 24	18 31 51	7°38'38	8 <b>M</b> .42	2°35	4°57	13°40	10°25	11°29	24°47	9°48	23°26	9°44	10°51	1°53	11°13	T 24
F 25	18 35 48	8°35'49	22° 5	3°56	6°10	14°15	10°20	11°32	24°45	9°48	23°27	9°40	10°48	2° 0	11°14	F 25
S 26	18 39 44	9°33'00	5 <b>₹</b> 13	5°14	7°24	14°50	10°14	11°34	24°44	9°47	23°28	9°36	10°45	2° 6	11°14	S 26
S 27	18 43 41	10°30'11	18° 8	6°29	8°38	15°24	10° 9	11°36	24°42	9°47	23°29	9°31	10°41	2°13	11°15	S 27
M28	18 47 37	11°27'22	0 <b>궁</b> 49	7°42	9°52	15°59	10° 3	11°39	24°41	9°46	23°30	9°27	10°38	2°20	11°16	M28
T 29	18 51 34	12°24'34	1 <u>3</u> °17	8°53	11° 6	16°34	9°57	11°41	24°39	9°45	23°31	9°24	10°35	2°26	11°16	T 29
W30	18 55 30	139521'47	25 <b>る</b> 32	10 <b>N</b> 1	129519	17 <b>m</b> )10	9≈51	11 <b>Y</b> 43	24MJ38	9 <b>M</b> .45	23 <b>8</b> 32	9 <b>Ω</b> 22	10 <b>Ω</b> 32	2 <b></b> ₩33	11 <b>Y</b> 17	W30

Delta T = 15m35s

JULY 1143 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	ಬ	ţ	, o	Day
T 1	18 59 27	149518'59	7≈37	11 <b>0</b> 7	13933	17 <b>m</b> 45	9°R45	11 <b>Y</b> 44	24°R37	9°R44	23 <b>8</b> 33	9°D21	10 <b>Ω</b> 29	2 <b>)</b> (40	11 <b>Y</b> 17	T 1
F 2	19 3 24	15°16'13	19°34	12° 9	14°47	18°20	9 <b>≈</b> 38	11°46	24MJ36	9 <b>M</b> 44	23°34	9 <b>Ω</b> 21	10°26	2°46	11°18	F 2
S 3	19 7 20	16°13'27	1 <b>∺</b> 24	13° 9	16° 1	18°56	9°32	11°48	24°34	9°44	23°34	9°22	10°22	2°53	11°18	S 3
S 4	19 11 17	17°10'42	13°13	14° 6	17°15	19°31	9°25	11°49	24°33	9°43	23°35	9°24	10°19	3° 0	11°18	S 4
M 5	19 15 13	18° 7'58	25° 3	15° 0	18°29	20° 7	9°18	11°51	24°32	9°43	23°36	9°26	10°16	3° 6	11°19	M 5
T 6	19 19 10	19° 5'14	6 <b>Ƴ</b> 59	15°51	19°43	20°43	9°12	11°52	24°31	9°42	23°37	9°27	10°13	3°13	11°19	T 6
W 7	19 23 6	20° 2'32	19° 6	16°38	20°57	21°19	9° 5	11°54	24°30	9°42	23°38	9°R27	10°10	3°19	11°19	W 7
T 8	19 27 3	20°59'51	1829	17°22	22°11	21°55	8°58	11°55	24°29	9°42	23°39	9°27	10° 7	3°26	11°19	T 8
F 9	19 30 59	21°57'11	14°12	18° 2	23°25	22°31	8°51	11°56	24°28	9°42	23°40	9°26	10° 3	3°33	11°R19	F 9
S 10	19 34 56	22°54'31	27°18	18°39	24°38	23° 7	8°43	11°57	24°27	9°41	23°40	9°24	10° 0	3°39	11°19	S 10
S 11	19 38 53	23°51'53	10 <b>Ⅱ</b> 49	19°11	25°52	23°43	8°36	11°58	24°26	9°41	23°41	9°22	9°57	3°46	11°19	S 11
M12	19 42 49	24°49'16	24°46	19°39	27° 7	24°20	8°29	11°58	24°25	9°41	23°42	9°20	9°54	3°53	11°19	M12
T 13	19 46 46	25°46'41	995 6	20° 3	28°21	24°56	8°21	11°59	24°24	9°41	23°43	9°19	9°51	3°59	11°19	T 13
W14	19 50 42	26°44'06	23°46	20°23	29°35	25°33	8°14	11°59	24°24	9°41	23°43	9°18	9°47	4° 6	11°18	W14
T 15	19 54 39	27°41'32	8 <b>£</b> 37	20°37	0 <b>Ω</b> 49	26°10	8° 6	12° 0	24°23	9°41	23°44	9°D17	9°44	4°13	11°18	T 15
F 16	19 58 35	28°38'59	23°34	20°47	2° 3	26°47	7°59	12° 0	24°22	9°D41	23°45	9°17	9°41	4°19	11°18	F 16
S 17	20 2 32	29°36'27	8 <b>m</b> ) 27	20°R52	3°17	27°24	7°51	12° 0	24°22	9°41	23°45	9°18	9°38	4°26	11°17	S 17
S 18	20 6 28	0⋒33'55	23°10	20°52	4°31	28° 1	7°43	12° 1	24°21	9°41	23°46	9°19	9°35	4°33	11°17	S 18
M19	20 10 25	1°31'25	7 <b>≏</b> 38	20°46	5°45	28°38	7°36	12°R 1	24°21	9°41	23°47	9°20	9°32	4°39	11°16	M19
T 20	20 14 22	2°28'55	21°47	20°35	6°59	29°15	7°28	12° 1	24°20	9°41	23°47	9°20	9°28	4°46	11°16	T 20
W21	20 18 18	3°26'26	5 <b>M</b> 35	20°19	8°13	29°52	7°20	12° 0	24°20	9°41	23°48	9°R20	9°25	4°53	11°15	W21
T 22	20 22 15	4°23'58	19° 3	19°57	9°27	0 <b>ჲ</b> 30	7°12	12° 0	24°20	9°41	23°48	9°20	9°22	4°59	11°14	T 22
F 23	20 26 11	5°21'31	2 <b>₹</b> 12	19°30	10°41	1° 7	7° 4	12° 0	24°19	9°42	23°49	9°20	9°19	5° 6	11°14	F 23
S 24	20 30 8	6°19'04	15° 4	18°58	11°56	1°45	6°57	11°59	24°19	9°42	23°49	9°19	9°16	5°13	11°13	S 24
S 25	20 34 4	7°16'39	2 <u>7</u> °40	18°22	13°10	2°22	6°49	11°58	24°19	9°42	23°50	9°19	9°13	5°19	11°12	S 25
M26	20 38 1	8°14'15	10중 3	17°41	14°24	3° 0	6°41	11°58	24°19	9°42	23°50	9°19	9° 9	5°26	11°11	M26
T 27	20 41 57	9°11'52	22°16	16°56	15°38	3°38	6°33	11°57	24°19	9°43	23°51	9°D19	9° 6	5°33	11°10	T 27
W28	20 45 54	10° 9'31	4≈19	16° 9	16°52	4°16	6°25	11°56	24°D19	9°43	23°51	9°R19	9° 3	5°39	11° 9	W28
T 29	20 49 51	11° 7'10	16°15	15°19	18° 6	4°54	6°17	11°55	24°19	9°44	23°52	9°19	9° 0	5°46	11° 8	T 29
F 30	20 53 47	12° 4'51	28° 7	14°28	19°21	5°32	6°10	11°54	24°19	9°44	23°52	9°19	8°57	5°53	11° 7	F 30
S 31	20 57 44	13 <b>\Omega</b> 2'34	9 <b>∺</b> 55	13 <b>£</b> 36	20 <b>Ω</b> 35	6 <b>≏</b> 10	6≈ 2	11 <b>Y</b> 53	24M19	9 <b>M</b> .44	23 <b>8</b> 53	9 <b>Ω</b> 18	8 <b>N</b> 53	5 <b>¥</b> 59	11 <b>Y</b> 6	S 31

Delta T = 15m35s

Julian Calendar 1 July 1143 == Greg. Calendar 8 July 1143

#### AUGUST 1143 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	B	ಭಿ	Ç	ę,	Day
S 1	21 140	14 <b>0</b> 0'18	21 <b>)</b> 44	12°R45	21 <b>Ω</b> 49	6 <b>₽</b> 49	5°R54	11°R51	24 <b>M</b> .19	9 <b>M</b> .45	23 <b>8</b> 53	9°R18	8 <b>Q</b> 50	6 <b>米</b> 6	11°R 5	S 1
M 2	21 5 37	14°58'03	3 <b>Υ</b> 36	11 <b>Ω</b> 55	23° 3	7°27	5≈47	11 <b>Y</b> 50	24°19	9°45	23°53	9 <b>Ω</b> 17	8°47	6°13	11 <b>°</b> 4	M 2
T 3	21 9 33	15°55'50	15°33	11° 8	24°18	8° 6	5°39	11°48	24°20	9°46	23°54	9°16	8°44	6°19	11° 3	T 3
W 4	21 13 30	16°53'39	27°41	10°25	25°32	8°44	5°31	11°47	24°20	9°47	23°54	9°16	8°41	6°26	11° 1	W 4
T 5	21 17 26	17°51'30	108 2	9°46	26°46	9°23	5°24	11°45	24°20	9°47	23°54	9°15	8°38	6°33	11° 0	T 5
F 6	21 21 23	18°49'22	22°41	9°13	28° 0	10° 2	5°16	11°43	24°21	9°48	23°54	9°D15	8°34	6°39	10°58	F 6
S 7	21 25 20	19°47'17	5 <b>Ⅱ</b> 42	8°46	29°15	10°40	5° 9	11°41	24°21	9°49	23°55	9°15	8°31	6°46	10°57	S 7
S 8	21 29 16	20°45'13	19° 7	8°26	0 <b>m</b> 29	11°19	5° 2	11°39	24°22	9°49	23°55	9°16	8°28	6°53	10°55	S 8
M 9	21 33 13	21°43'11	2959	8°13	1°43	11°58	4°55	11°37	24°22	9°50	23°55	9°17	8°25	6°59	10°54	M 9
T 10	21 37 9	22°41'11	17°18	8°D 9	2°57	12°38	4°47	11°35	24°23	9°51	23°55	9°18	8°22	7° 6	10°52	T 10
W11	21 41 6	23°39'13	1 <b>N</b> 59	8°12	4°12	13°17	4°40	11°33	24°24	9°52	23°55	9°R19	8°19	7°13	10°51	W11
T 12	21 45 2	24°37'17	16°59	8°23	5°26	13°56	4°33	11°30	24°24	9°53	23°56	9°19	8°15	7°19	10°49	T 12
F 13	21 48 59	25°35'22	2Mp 9	8°43	6°40	14°35	4°27	11°28	24°25	9°53	23°56	9°18	8°12	7°26	10°47	F 13
S 14	21 52 55	26°33'29	17°20	9°12	7°55	15°15	4°20	11°25	24°26	9°54	23°56	9°16	8° 9	7°33	10°45	S 14
S 15	21 56 52	27°31'37	2 <b>ჲ</b> 22	9°48	9° 9	15°54	4°13	11°23	24°27	9°55	23°56	9°14	8° 6	7°39	10°44	S 15
M16	22 0 49	28°29'47	17° 7	10°33	10°23	16°34	4° 7	11°20	24°28	9°56	23°56	9°12	8° 3	7°46	10°42	M16
T 17	22 4 45	29°27'59	1 <b>M</b> 29	11°25	11°38	17°14	4° 0	11°17	24°29	9°57	23°56	9° 9	7°59	7°53	10°40	T 17
W18	22 8 42	0 <b>m</b> ) 26'12	15°25	12°25	12°52	17°54	3°54	11°14	24°30	9°58	23°R56	9° 8	7°56	7°59	10°38	W18
T 19	22 12 38	1°24'27	28°54	13°31	14° 6	18°33	3°48	11°11	24°31	9°59	23°56	9°D 7	7°53	8° 6	10°36	T 19
F 20	22 16 35	2°22'43	11 <b>×</b> 759	14°44	15°21	19°13	3°42	11° 8	24°32	10° 0	23°56	9° 8	7°50	8°13	10°34	F 20
S 21	22 20 31	3°21'01	24°43	16° 4	16°35	19°53	3°36	11° 5	24°33	10° 1	23°56	9° 9	7°47	8°19	10°32	S 21
S 22	22 24 28	4°19'20	7る8	17°28	17°49	20°34	3°30	11° 1	24°35	10° 3	23°56	9°10	7°44	8°26	10°30	S 22
M23	22 28 24	5°17'41	19°19	18°58	19° 4	21°14	3°25	10°58	24°36	10° 4	23°56	9°12	7°40	8°33	10°28	M23
T 24	22 32 21	6°16'04	1≈20	20°31	20°18	21°54	3°19	10°55	24°37	10° 5	23°56	9°13	7°37	8°39	10°26	T 24
W25	22 36 18	7°14'28	13°15	22° 9	21°33	22°34	3°14	10°51	24°39	10° 6	23°56	9°R13	7°34	8°46	10°23	W25
T 26	22 40 14	8°12'55	25° 5	23°50	22°47	23°15	3° 9	10°48	24°40	10° 8	23°55	9°12	7°31	8°53	10°21	T 26
F 27	22 44 11	9°11'23	6 <b>∺</b> 54	25°34	24° 1	23°55	3° 4	10°44	24°42	10° 9	23°55	9° 9	7°28	8°59	10°19	F 27
S 28	22 48 7	10° 9'52	18°43	27°20	25°16	24°36	2°59	10°40	24°43	10°10	23°55	9° 5	7°24	9° 6	10°17	S 28
S 29	22 52 4	11° 8'24	0 <b>Υ</b> 35	29° 7	26°30	25°17	2°55	10°36	24°45	10°11	23°55	9° 0	7°21	9°13	10°14	S 29
M30	22 56 0	12° 6'58	12°32	0 <b>m</b> 56	27°44	25°57	2°50	10°33	24°47	10°13	23°55	8°54	7°18	9°19	10°12	M30
T 31	22 59 57	13 <b>m</b> 5'34	24 <b>Y</b> 35	2 Mp 47	28 <b>m</b> 59	26 <b>≏</b> 38	2≈46	10 <b>Y</b> 29	24 <b>M</b> .48	10 <b>M</b> .14	23 <b>8</b> 54	8 <b>Ω</b> 48	$7\Omega$ 15	9 <b>∺</b> 26	10 <b>Y</b> 9	T 31

Delta T = 15m35s

SEPTEMBER 1143 JC 00:00 UT

W 1   23   353   14m   4'12   6847   4m37   0Ω13   27Ω19   2°R42   10°R25   24m50   10m16   23°R54   8R43   7Ω12   9¥33   77   2   23   750   15° 2'53   19°11   6°29   1°27   28° 0   2≈38   10°Y21   24°52   10°17   23854   8Ω39   7° 9   9°39   F 3   23 11 46   16° 1'36   1	10°R 7 W 10°Y 5 T 2 10° 2 F 3 10° 0 S 4 9°57 S 5 9°55 M 6 9°52 T 7 9°49 W 8
F 3 23 11 46 16° 1'36 1	10° 2 F 10° 0 S 2 10° 0 S 2 9°57 S 9°55 M 6 9°52 T 19°49 W 8
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10° 0 S 4 9°57 S 5 9°55 M 6 9°52 T 7 9°49 W 8
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9°57 S 5 9°55 M 6 9°52 T 7 9°49 W 8
M 6   23 23 36   18°57'58   11©45   13°54   6°25   0°45   2°24   10° 4   24°59   10°23   23°52   8°36   6°56   10° 6   T 7   23 27 33   19°56'50   25°51   15°44   7°39   1°26   2°21   10° 0   25° 1   10°25   23°52   8°38   6°53   10°13   W 8   23 31 29   20°55'44   10Q22   17°34   8°53   2° 8   2°18   9°55   25° 3   10°26   23°51   8°R38   6°50   10°19   T 9   23 35 26   21°54'41   25°14   19°23   10° 8   2°49   2°15   9°51   25° 5   10°28   23°51   8°37   6°46   10°26   F 10   23 39 22   22°53'40   10	9°55 M 6 9°52 T 7 9°49 W 8
T 7 23 27 33 19°56′50 25°51 15°44 7°39 1°26 2°21 10° 0 25° 1 10°25 23°52 8°38 6°53 10°13 W 8 23 31 29 20°55′44 10Q22 17°34 8°53 2° 8 2°18 9°55 25° 3 10°26 23°51 8°R38 6°50 10°19 T 9 23 35 26 21°54′41 25°14 19°23 10° 8 2°49 2°15 9°51 25° 5 10°28 23°51 8°37 6°46 10°26 F 10 23 39 22 22°53′40 10m22 21°11 11°22 3°31 2°13 9°47 25° 8 10°30 23°51 8°34 6°43 10°33 S 11 23 43 19 23°52′41 25°36 22°59 12°36 4°13 2°10 9°42 25°10 10°31 23°50 8°29 6°40 10°39 S 12 23 47 15 24°51′44 10 46 24°46 13°51 4°54 2° 8 9°38 25°12 10°33 23°50 8°22 6°37 10°46 M13 23 51 12 25°50′48 25°42 26°32 15° 5 5°36 2° 6 9°33 25°14 10°35 23°49 8°15 6°34 10°53 T 14 23 55 9 26°49′55 10m15 28°17 16°19 6°18 2° 5 9°28 25°17 10°36 23°49 8° 8 8 6°30 10°59 W15 23 59 5 27°49′04 24°21 0 0 2 17°34 7° 0 2° 3 9°24 25°19 10°38 23°48 8° 2 6°27 11° 6 16 0 3 2 28°48′15 78′57 1°45 18°48 7°42 2° 2 9°19 25°21 10°40 23°47 7°56 6°21 11°19 S 18 0 10 55 0 46′41 3 49 5°10 21°17 9° 7 2° 0 9°10 25°26 10°43 23°46 7°556 6°15 11°33 M20 0 18 48 2°45′15 28°17 8°32 23°45 10°31 1°58 9° 0 25°31 10°47 23°44 7° 56 6°11 11°39 T 21 0 22 44 3°44′35 10≈13 10°11 25° 0 11°14 1°58 8°56 25°34 10°49 23°44 7°857 6° 8 11°46	9°52 T 3 9°49 W 8
W 8   23 31 29   20°55'44   10Ω22   17°34   8°53   2° 8   2°18   9°55   25° 3   10°26   23°51   8°R38   6°50   10°19   10°26   10°2	9°49 W 8
T 9 23 35 26 21°54'41 25°14 19°23 10° 8 2°49 2°15 9°51 25° 5 10°28 23°51 8°37 6°46 10°26 F 10 23 39 22 22°53'40 10	
F 10 23 39 22 22°53'40 10\( \pi 22 \) 21°11 11°22 3°31 2°13 9°47 25° 8 10°30 23°51 8°34 6°43 10°33 8 11 23 43 19 23°52'41 25°36 22°59 12°36 4°13 2°10 9°42 25°10 10°31 23°50 8°29 6°40 10°39 8 12 23 47 15 24°51'44 10\( \pi 46 \) 24°46 13°51 4°54 2° 8 9°38 25°12 10°33 23°50 8°22 6°37 10°46 10°35 12 25°50'48 25°42 26°32 15° 5 5°36 2° 6 9°33 25°14 10°35 23°49 8°15 6°34 10°53 114 23 55 9 26°49'55 10\( \pi 1.5 \) 28°17 16°19 6°18 2° 5 9°28 25°17 10°36 23°49 8° 8 6°30 10°59 10°59 10°50 10	
S 11       23 43 19       23°52'41       25°36       22°59       12°36       4°13       2°10       9°42       25°10       10°31       23°50       8°29       6°40       10°39         S 12       23 47 15       24°51'44       10 \( \Omega 46\)       24°46       13°51       4°54       2° 8       9°38       25°12       10°33       23°50       8°22       6°37       10°46         M13       23 51 12       25°50'48       25°42       26°32       15° 5       5°36       2° 6       9°33       25°14       10°35       23°49       8°15       6°34       10°53         T 14       23 55       9       26°49'55       10 \(\mathbb{\m	9°47 T 9
S 12       23 47 15       24°51'44       10 \( \Omega 46\)       24°46       13°51       4°54       2° 8       9°38       25°12       10°33       23°50       8°22       6°37       10°46         M13       23 51 12       25°50'48       25°42       26°32       15° 5       5°36       2° 6       9°33       25°12       10°35       23°49       8°15       6°34       10°53         T 14       23 55 9       26°49'55       10 \( \mathbb{M}\) L15       28°17       16°19       6°18       2° 5       9°28       25°17       10°36       23°49       8° 8       6°30       10°59         W15       23 59 5       27°49'04       24°21       0 \( \Omega \) 2       17°34       7° 0       2° 3       9°24       25°19       10°38       23°48       8° 2       6°27       11° 6         T 16       0 3 2       28°48'15       7 \( \omega \)57       1°45       18°48       7°42       2° 2       9°19       25°21       10°40       23°47       7°58       6°24       11°13         F 17       0 6 58       29°47'27       21° 6       3°28       20° 2       8°24       2° 1       9°15       25°24       10°42       23°47       7°56       6°21       11°19	9°44 F 10
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°41 S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9°39 S 12
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°36 M13
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°33 T 14
F 17     0 6 58     29°47'27     21° 6     3°28     20° 2     8°24     2° 1     9°15     25°24     10°42     23°47     7°56     6°21     11°19       S 18     0 10 55     0 46'41     3 49     5°10     21°17     9° 7     2° 0     9°10     25°26     10°43     23°46     7°55     6°18     11°26       S 19     0 14 51     1°45'57     16°11     6°51     22°31     9°49     1°59     9° 5     25°29     10°45     23°46     7°56     6°15     11°33       M20     0 18 48     2°45'15     28°17     8°32     23°45     10°31     1°58     9° 0     25°31     10°47     23°45     7°57     6°11     11°39       T 21     0 22 44     3°44'35     10≈13     10°11     25° 0     11°14     1°58     8°56     25°34     10°49     23°44     7°R57     6° 8     11°46	9°31 W1:
S 18   0 10 55   0 \( \overline{0}\) 46'41   3 \( \overline{3}\)49   5°10   21°17   9° 7   2° 0   9°10   25°26   10°43   23°46   7°D55   6°18   11°26     S 19   0 14 51   1°45'57   16°11   6°51   22°31   9°49   1°59   9° 5   25°29   10°45   23°46   7°56   6°15   11°33     M20   0 18 48   2°45'15   28°17   8°32   23°45   10°31   1°58   9° 0   25°31   10°47   23°45   7°57   6°11   11°39     T 21   0 22 44   3°44'35   10≈13   10°11   25° 0   11°14   1°58   8°56   25°34   10°49   23°44   7°R57   6° 8   11°46     T 21   0 22 44   3°44'35   10≈13   10°11   25° 0   11°14   1°58   8°56   25°34   10°49   23°44   7°R57   6° 8   11°46     T 22   10°45   10°45   10°47	9°28 T 10
S 19     0 14 51     1°45'57     16°11     6°51     22°31     9°49     1°59     9° 5     25°29     10°45     23°46     7°56     6°15     11°33       M20     0 18 48     2°45'15     28°17     8°32     23°45     10°31     1°58     9° 0     25°31     10°47     23°45     7°57     6°11     11°39       T 21     0 22 44     3°44'35     10≈13     10°11     25° 0     11°14     1°58     8°56     25°34     10°49     23°44     7°R57     6° 8     11°46	9°25 F 17
M20     0 18 48     2°45'15     28°17     8°32     23°45     10°31     1°58     9° 0     25°31     10°47     23°45     7°57     6°11     11°39       T 21     0 22 44     3°44'35     10≈13     10°11     25° 0     11°14     1°58     8°56     25°34     10°49     23°44     7°R57     6° 8     11°46	9°22 S 18
T21 0 22 44 3°44'35 10≈13 10°11 25° 0 11°14 1°58 8°56 25°34 10°49 23°44 7°R57 6° 8 11°46	9°20 S 19
	9°17 M20
TX20 0.00 41 404015 (	9°14 T 2
W22   0 26 41   4°43'56   22° 3   11°50   26°14   11°56   1°D58   8°51   25°36   10°51   23°44   7°56   6° 5   11°53	9°11 W22
T 23   0 30 38   5°43'20   3\(\frac{1}{3}\)51   13°28   27°28   12°39   1°58   8°46   25°39   10°53   23°43   7°53   6° 2   11°59	9° 9 T 23
F 24   0 34 34   6°42'45   15°40   15° 6   28°42   13°22   1°58   8°41   25°42   10°55   23°42   7°47   5°59   12° 6	9° 6 F 24
S 25   0 38 31   7°42'12   27°33   16°42   29°57   14° 4   1°59   8°37   25°45   10°57   23°41   7°38   5°55   12°13	9° 3   S 25
S 26   0 42 27   8°41'42   9°47'32   18°18   1°47   11   14°47   2° 0   8°32   25°47   10°59   23°41   7°28   5°52   12°19	9° 0 S 20
M27   0 46 24   9°41'13   21°38   19°54   2°25   15°30   2° 0   8°27   25°50   11° 1   23°40   7°16   5°49   12°26	8°57 M27
T 28   0 50 20   10°40′46   3852   21°28   3°39   16°13   2° 2   8°22   25°53   11° 3   23°39   7° 4   5°46   12°33	8°55 T 28
W29   0 54 17   11°40′22   16°16   23° 2   4°54   16°56   2° 3   8°17   25°56   11° 5   23°38   6°53   5°43   12°39	8°52 W29
T 30   0 58 13   12 $\Omega$ 40'00   28 $\Omega$ 50   24 $\Omega$ 36   6 $\Omega$ 1 8   17 $\Omega$ 39   2≈ 4   8 $\Omega$ 13   25 $\Omega$ 59   11 $\Omega$ 1 7   23 $\Omega$ 38   6 $\Omega$ 44   5 $\Omega$ 40   12 $\Omega$ 46   13 $\Omega$ 47   13 $\Omega$ 48   13 $\Omega$ 48	

Delta T = 15m35s

Julian Calendar 1 Sept. 1143 == Greg. Calendar 8 Sept. 1143

#### OCTOBER 1143 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Q	ď	4	ħ	)∦(	¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	1 2 10	13 <b>♀</b> 39'40	11 <b>II</b> 35	26 <b>♀</b> 8	7 <b>M</b> 22	18 <b>M</b> 22	2≈ 6	8°R 8	26M 2	11 <b>M</b> 9	23°R37	6°R37	5 <b>Ω</b> 36	12 <b>米</b> 53	8°R46	F 1
S 2	1 6 6	14°39'23	24°35	27°41	8°36	19° 5	2° 8	8 <b>℃</b> 3	26° 5	11°11	23 <b>8</b> 36	6 <b>Ω</b> 33	5°33	12°59	8 <b>Ƴ</b> 44	S 2
S 3	1 10 3	15°39'08	7950	29°12	9°51	19°49	2°10	7°59	26° 8	11°13	23°35	6°31	5°30	13° 6	8°41	S 3
M 4	1 14 0	16°38'55	21°23	0ML43	11° 5	20°32	2°12	7°54	26°11	11°15	23°34	6°D31	5°27	13°13	8°38	M 4
T 5	1 17 56	17°38'44	5Ω16	2°14	12°19	21°15	2°15	7°49	26°14	11°17	23°33	6°R31	5°24	13°19	8°35	T 5
W 6	1 21 53	18°38'36	19°31	3°43	13°33	21°59	2°17	7°44	26°17	11°19	23°32	6°30	5°21	13°26	8°32	W 6
T 7	1 25 49	19°38'30	4 m 5	5°13	14°47	22°43	2°20	7°40	26°20	11°21	23°31	6°28	5°17	13°33	8°30	T 7
F 8	1 29 46	20°38'26	18°55	6°41	16° 2	23°26	2°23	7°35	26°23	11°23	23°31	6°23	5°14	13°39	8°27	F 8
S 9	1 33 42	21°38'24	3 <b>≏</b> 55	8° 9	17°16	24°10	2°26	7°31	26°26	11°25	23°30	6°15	5°11	13°46	8°24	S 9
S 10	1 37 39	22°38'25	18°56	9°37	18°30	24°54	2°30	7°26	26°29	11°28	23°29	6° 4	5° 8	13°53	8°22	S 10
M11	1 41 35	23°38'27	3 <b>M</b> .48	11° 4	19°44	25°38	2°33	7°22	26°33	11°30	23°28	5°53	5° 5	13°59	8°19	M11
T 12	1 45 32	24°38'31	18°22	12°30	20°58	26°21	2°37	7°17	26°36	11°32	23°27	5°41	5° 1	14° 6	8°16	T 12
W13	1 49 29	25°38'37	2 <b>~</b> 31	13°55	22°12	27° 5	2°41	7°13	26°39	11°34	23°26	5°31	4°58	14°13	8°14	W13
T 14	1 53 25	26°38'45	16°13	15°20	23°26	27°50	2°45	7° 8	26°42	11°36	23°25	5°23	4°55	14°19	8°11	T 14
F 15	1 57 22	27°38'55	29°26	16°44	24°41	28°34	2°50	7° 4	26°46	11°39	23°24	5°18	4°52	14°26	8° 8	F 15
S 16	2 1 18	28°39'06	12 <b>る</b> 13	18° 7	25°55	29°18	2°54	7° 0	26°49	11°41	23°23	5°16	4°49	14°33	8° 6	S 16
S 17	2 5 15	29°39'18	24°37	19°30	27° 9	0 <b>√</b> 2	2°59	6°56	26°52	11°43	23°22	5°15	4°46	14°39	8° 3	S 17
M18	2 9 11	0 <b>M</b> _39'33	6≈44	20°51	28°23	0°46	3° 4	6°51	26°56	11°45	23°21	5°15	4°42	14°46	8° 1	M18
T 19	2 13 8	1°39'48	18°40	22°12	29°37	1°31	3° 9	6°47	26°59	11°47	23°20	5°14	4°39	14°53	7°58	T 19
W20	2 17 4	2°40'05	0 <b>∺</b> 29	23°31	0 <b>才</b> 51	2°15	3°14	6°43	27° 3	11°50	23°19	5°12	4°36	14°59	7°56	W20
T 21	2 21 1	3°40'24	12°17	24°49	2° 5	3° 0	3°20	6°39	27° 6	11°52	23°18	5° 8	4°33	15° 6	7°53	T 21
F 22	2 24 58	4°40'44	24° 9	26° 5	3°19	3°44	3°25	6°35	27°10	11°54	23°16	5° 1	4°30	15°13	7°51	F 22
S 23	2 28 54	5°41'06	6 <b>℃</b> 6	27°20	4°33	4°29	3°31	6°31	27°13	11°56	23°15	4°51	4°27	15°20	7°48	S 23
S 24	2 32 51	6°41'29	18°14	28°34	5°47	5°13	3°37	6°28	27°16	11°59	23°14	4°38	4°23	15°26	7°46	S 24
M25	2 36 47	7°41'54	0 <b>8</b> 31	29°45	7° 1	5°58	3°43	6°24	27°20	12° 1	23°13	4°24	4°20	15°33	7°44	M25
T 26	2 40 44	8°42'21	13° 1	0 <b>才</b> 54	8°15	6°43	3°49	6°20	27°24	12° 3	23°12	4°10	4°17	15°40	7°41	T 26
W27	2 44 40	9°42'49	25°41	2° 1	9°29	7°28	3°56	6°17	27°27	12° 5	23°11	3°57	4°14	15°46	7°39	W27
T 28	2 48 37	10°43'19	8 <b>Ⅱ</b> 33	3° 5	10°43	8°13	4° 3	6°13	27°31	12° 8	23°10	3°45	4°11	15°53	7°37	T 28
F 29	2 52 33	11°43'51	21°36	4° 6	11°57	8°58	4° 9	6°10	27°34	12°10	23° 9	3°37	4° 7	16° 0	7°35	F 29
S 30	2 56 30	12°44'25	49549	5° 3	13°11	9°43	4°16	6° 6	27°38	12°12	23° 8	3°31	4° 4	16° 6	7°33	S 30
S 31	3 0 27	13 <b>M</b> 45'00	18914	5 <b>₹</b> 57	14 <b>×</b> 724	10 <b>×</b> 28	4≈23	6 <b>Ƴ</b> 3	27 <b>M</b> 41	12 <b>M</b> .14	23 <b>8</b> 7	3 <b>Ω</b> 29	4 <b>Ω</b> 1	16 <b>∺</b> 13	7 <b>Υ</b> 30	S 31

Delta T = 15m34s

NOVEMBER 1143 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	Ω	ţ	o k	Day
M 1	3 4 23	14ML45'37	1 <b>Ω</b> 50	6 <b>х</b> 746	15 <b>∡</b> ³38	11 <b>才</b> 13	4≈31	6°R 0	27 <b>M</b> 45	12 <b>M</b> 17	23°R 6	3°D28	3 <b>Ω</b> 58	16 <b>¥</b> 20	7°R28	M 1
T 2	3 8 20	15°46'16	15°39	7°29	16°52	11°58	4°38	5 <b>Ƴ</b> 57	27°49	12°19	238 4	3°R28	3°55	16°26	7 <b>Υ</b> 26	T 2
W 3	3 12 16	16°46'57	29°42	8° 7	18° 6	12°43	4°46	5°54	27°52	12°21	23° 3	3 <b>Ω</b> 28	3°52	16°33	7°24	W 3
T 4	3 16 13	17°47'39	13 <b>m</b> 58	8°39	19°20	13°29	4°53	5°51	27°56	12°23	23° 2	3°25	3°48	16°40	7°22	T 4
F 5	3 20 9	18°48'23	28°25	9° 4	20°34	14°14	5° 1	5°48	28° 0	12°26	23° 1	3°20	3°45	16°46	7°20	F 5
S 6	3 24 6	19°49'09	13☎ 0	9°20	21°47	14°59	5° 9	5°45	28° 3	12°28	23° 0	3°13	3°42	16°53	7°18	S 6
S 7	3 28 2	20°49'56	27°36	9°R28	23° 1	15°45	5°17	5°43	28° 7	12°30	22°59	3° 3	3°39	17° 0	7°17	S 7
M 8	3 31 59	21°50'45	12 <b>M</b> 8	9°26	24°15	16°30	5°26	5°40	28°10	12°32	22°58	2°51	3°36	17° 6	7°15	M 8
T 9	3 35 55	22°51'35	26°26	9°14	25°29	17°16	5°34	5°38	28°14	12°35	22°56	2°40	3°32	17°13	7°13	T 9
W10	3 39 52	23°52'26	10 <b>∡</b> 126	8°51	26°42	18° 2	5°43	5°35	28°18	12°37	22°55	2°29	3°29	17°20	7°11	W10
T 11	3 43 49	24°53'19	24° 3	8°18	27°56	18°47	5°51	5°33	28°22	12°39	22°54	2°21	3°26	17°26	7°10	T 11
F 12	3 47 45	25°54'12	7 <b>궁</b> 16	7°33	29°10	19°33	6° 0	5°31	28°25	12°41	22°53	2°16	3°23	17°33	7° 8	F 12
S 13	3 51 42	26°55'07	20° 4	6°38	0 <b>궁</b> 23	20°19	6° 9	5°29	28°29	12°43	22°52	2°13	3°20	17°40	7° 6	S 13
S 14	3 55 38	27°56'03	2≈31	5°33	1°37	21° 5	6°18	5°27	28°33	12°46	22°51	2°D12	3°17	17°47	7° 5	S 14
M15	3 59 35	28°56'59	14°41	4°20	2°50	21°51	6°28	5°25	28°36	12°48	22°50	2°13	3°13	17°53	7° 3	M15
T 16	4 3 31	29°57'56	26°38	3° 2	4° 4	22°37	6°37	5°23	28°40	12°50	22°49	2°R13	3°10	18° 0	7° 2	T 16
W17	4 7 28	0 <b>,</b> ₹58'54	8 <b>∺</b> 29	1°40	5°18	23°23	6°47	5°21	28°44	12°52	22°47	2°13	3° 7	18° 7	7° 1	W17
T 18	4 11 25	1°59'52	20°19	0°17	6°31	24° 9	6°56	5°20	28°47	12°54	22°46	2°11	3° 4	18°13	6°59	T 18
F 19	4 15 21	3° 0'51	2 <b>Υ</b> 12	28M56	7°44	24°55	7° 6	5°18	28°51	12°56	22°45	2° 7	3° 1	18°20	6°58	F 19
S 20	4 19 18	4° 1'51	14°13	27°40	8°58	25°41	7°16	5°17	28°55	12°59	22°44	2° 0	2°58	18°27	6°57	S 20
S 21	4 23 14	5° 2'52	26°26	26°31	10°11	26°27	7°26	5°16	28°58	13° 1	22°43	1°51	2°54	18°33	6°56	S 21
M22	4 27 11	6° 3'53	8 <b>8</b> 54	25°31	11°25	27°13	7°36	5°15	29° 2	13° 3	22°42	1°41	2°51	18°40	6°54	M22
T 23	4 31 7	7° 4'55	21°37	24°41	12°38	27°59	7°46	5°14	29° 6	13° 5	22°41	1°30	2°48	18°47	6°53	T 23
W24	4 35 4	8° 5'58	4 <b>Ⅱ</b> 35	24° 2	13°51	28°46	7°57	5°13	29° 9	13° 7	22°40	1°20	2°45	18°53	6°52	W24
T 25	4 39 0	9° 7'02	17°49	23°35	15° 4	29°32	8° 7	5°12	29°13	13° 9	22°39	1°12	2°42	19° 0	6°51	T 25
F 26	4 42 57	10° 8'06	19516	23°18	16°17	0 <b>궁</b> 18	8°18	5°11	29°17	13°11	22°37	1° 6	2°38	19° 7	6°50	F 26
S 27	4 46 54	11° 9'12	14°53	23°D12	17°31	1° 5	8°28	5°11	29°20	13°13	22°36	1° 2	2°35	19°13	6°50	S 27
S 28	4 50 50	12°10'18	28°39	23°17	18°44	1°51	8°39	5°10	29°24	13°15	22°35	1°D 1	2°32	19°20	6°49	S 28
M29	4 54 47	13°11'24	12 <b>Ω</b> 33	23°30	19°57	2°38	8°50	5°10	29°27	13°17	22°34	1° 1	2°29	19°27	6°48	M29
T 30	4 58 43	14 <b>×</b> 12'32	26 <b>Ω</b> 32	23M52	21 <b>궁</b> 10	3 <b>る</b> 24	9≈ 1	5 <b>Υ</b> 9	29MJ31	13 <b>M</b> .19	22833	1 <b>0</b> 3	2 <b>Ω</b> 26	19 <b>米</b> 33	6 <b>Ƴ</b> 47	T 30

Delta T = 15m34s

Julian Calendar 1 Nov. 1143 == Greg. Calendar 8 Nov. 1143

#### DECEMBER 1143 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	V	ß	ţ	Q K	Day
W 1	5 2 40	15 <b>×</b> 713'40	10 <b>m</b> /36	24 <b>M</b> 22	22 <b>3</b> 23	4 <b>궁</b> 11	9≈12	5°R 9	29 <b>M</b> 35	13 <b>M</b> 21	22°R32	1°R 4	2 <b>Ω</b> 23	19 <b>)</b> (40	6°R47	W 1
T 2	5 6 36	16°14'50	24°44	24°58	23°35	4°57	9°24	5°D 9	29°38	13°23	22831	1 <b>0</b> 3	2°19	19°47	6 <b>Υ</b> 46	T 2
F 3	5 10 33	17°16'00	8 <b>≏</b> 55	25°41	24°48	5°44	9°35	5 <b>Υ</b> 9	29°42	13°25	22°30	1° 1	2°16	19°54	6°46	F 3
S 4	5 14 29	18°17'10	23° 6	26°29	26° 1	6°31	9°46	5°10	29°45	13°27	22°29	0°57	2°13	20° 0	6°45	S 4
S 5	5 18 26	19°18'22	7 <b>M</b> .14	27°22	27°14	7°17	9°58	5°10	29°49	13°29	22°28	0°52	2°10	20° 7	6°45	S 5
M 6	5 22 23	20°19'34	21°16	28°20	28°26	8° 4	10° 9	5°10	29°52	13°31	22°27	0°45	2° 7	20°14	6°44	M 6
T 7	5 26 19	21°20'46	5 <b>.₹</b> 8	29°21	29°39	8°51	10°21	5°11	29°56	13°33	22°26	0°38	2° 4	20°20	6°44	T 7
W 8	5 30 16	22°21'59	18°45	0 <b>₹</b> 25	0≈52	9°38	10°33	5°11	29°59	13°35	22°25	0°32	2° 0	20°27	6°44	W 8
T 9	5 34 12	23°23'12	2 <b>ට</b> 5	1°32	2° 4	10°25	10°45	5°12	0 🗷 3	13°37	22°24	0°27	1°57	20°34	6°44	T 9
F 10 S 11	5 38 9 5 42 5	24°24'25 25°25'39	15° 7 27°49	2°42 3°54	3°17 4°29	11°11 11°58	10°57 11° 9	5°13 5°14	0° 6 0°10	13°38 13°40	22°23 22°22	0°24 0°D23	1°54 1°51	20°40 20°47	6°43 6°43	F 10 S 11
							-	-								
S 12	5 46 2	26°26'52	10≈14	5° 8	5°41	12°45	11°21	5°15	0°13	13°42	22°21	0°23	1°48	20°54	6°D43	S 12
M13	5 49 58	27°28'05	22°24	6°24	6°54	13°32	11°33	5°16	0°17	13°44	22°20	0°24	1°44	21° 0	6°43	M13
T 14	5 53 55	28°29'18	4 <b>)</b> €23	7°42 9° 1	8° 6	14°19	11°46	5°18	0°20	13°46	22°20	0°26	1°41	21° 7	6°43	T 14
W15 T 16	5 57 52 6 1 48	29°30'30 0る31'43	16°15 28° 5	10°21	9°18 10°30	15° 6 15°53	11°58 12°11	5°19 5°21	0°23 0°27	13°47 13°49	22°19 22°18	0°28 0°R29	1°38 1°35	21°14 21°21	6°44 6°44	W15 T 16
F 17	6 5 45	1°32'54	28 3 9 <b>Υ</b> 59	10 21 11°42	10°30 11°42	15°33	12°11	5°22	0°30	13°51	22°17	0°28	1°32	21°27	6°44	F 17
S 18	6 9 41	2°34'06	22° 0	13° 5	12°54	17°27	12°36	5°24	0°33	13°52	22°16	0°27	1°29	21°34	6°44	S 18
S 19	6 13 38	3°35'17	4 <b>8</b> 15	14°28	14° 5	18°15	12°48	5°26	0°36	13°54	22°15	0°24	1°25	21°41	6°45	S 19
M20	6 17 34	4°36'28	16°45	14°28 15°53	15°17	18°13	12°48 13° 1	5°28	0°40	13°54 13°56	22°13	0°24 0°20	1°23	21°41 21°47	6°45	M20
T 21	6 21 31	5°37'38	29°35	13°18	16°29	19°49	13°14	5°30	0°43	13°57	22°14	0°16	1°19	21°54	6°46	T 21
W22	6 25 27	6°38'48	12 <b>∏</b> 45	18°44	17°40	20°36	13°27	5°32	0°46	13°59	22°13	0°12	1°16	22° 1	6°46	W22
T 23	6 29 24	7°39'57	26°16	20°10	18°51	21°23	13°40	5°34	0°49	14° 0	22°12	0° 9	1°13	22° 7	6°47	T 23
F 24	6 33 21	8°41'06	1095 5	21°38	20° 3	22°11	13°53	5°37	0°52	14° 2	22°11	0° 6	1°10	22°14	6°48	F 24
S 25	6 37 17	9°42'15	24° 9	23° 6	21°14	22°58	14° 6	5°39	0°55	14° 3	22°11	0°D 5	1° 6	22°21	6°48	S 25
S 26	6 41 14	10°43'23	8 <b>Ω</b> 24	24°34	22°25	23°45	14°19	5°42	0°58	14° 5	22°10	0° 6	1° 3	22°27	6°49	S 26
M27	6 45 10	11°44'31	22°46	26° 3	23°36	24°32	14°33	5°44	1° 1	14° 6	22° 9	0° 6	1° 0	22°34	6°50	M27
T 28	6 49 7	12°45'39	7 <b>m</b> 9	27°33	24°47	25°20	14°46	5°47	1° 4	14° 7	22° 9	0° 8	0°57	22°41	6°51	T 28
W29	6 53 3	13°46'46	21°30	2 <u>9</u> ° 3	25°57	26° 7	14°59	5°50	1° 7	14° 9	22° 8	0° 9	0°54	22°48	6°52	W29
T 30	6 57 0	14°47'53	5 <b>Ω</b> 45	0 <b>조</b> 34	27° 8	26°54	15°13	5°53	1°10	14°10	22° 7	0°10	0°50	22°54	6°53	T 30
F 31	7 0 57	15 <b>る</b> 49'00	19 <b>≏</b> 53	2පි 6	28 <b>≈</b> 18	27 <b>る</b> 42	15≈26	5 <b>Υ</b> 56	1 <b>才</b> 13	14 <b>M</b> J1	22 <b>8</b> 7	0°R10	0 <b>Ω</b> 47	23 <b>光</b> 1	6 <b>Ƴ</b> 54	F 31

Delta T = 15m34s

JANUARY 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ	)f(	¥	В	P.	U	ţ	ę,	Day
S 1	7 4 53	16 <b>පි</b> 50'06	3 <b>M</b> .51	3 <b>云</b> 38	29≈29	28 <b>ට</b> 29	15≈39	5 <b>Ƴ</b> 59	1 <b>7</b> 16	14 <b>M</b> .13	22°R 6	0°R 9	0 <b>Ω</b> 44	23 <b>∺</b> 8	6 <b>Ƴ</b> 55	S 1
S 2	7 8 50	17°51'12	17°39	5°11	0 <b>∺</b> 39	29°16	15°53	6° 3	1°19	14°14	22 <b>8</b> 5	0 <b>N</b> 8	0°41	23°14	6°56	S 2
M 3	7 12 46	18°52'18	1 <b>₹</b> 15	6°44	1°49	0≈ 4	16° 7	6° 6	1°22	14°15	22° 5	0° 7	0°38	23°21	6°57	M 3
T 4	7 16 43	19°53'23	14°38	8°18	2°59	0°51	16°20	6° 9	1°24	14°16	22° 4	0° 5	0°35	23°28	6°59	T 4
W 5	7 20 39	20°54'27	27°48	9°52	4° 9	1°38	16°34	6°13	1°27	14°18	22° 4	0° 4	0°31	23°34	7° 0	W 5
T 6	7 24 36	21°55'31	10 <b>る</b> 45	11°27	5°18	2°26	16°48	6°17	1°30	14°19	22° 3	0° 3	0°28	23°41	7° 1	T 6
F 7	7 28 32	22°56'34	23°27	13° 3	6°28	3°13	17° 2	6°20	1°33	14°20	22° 3	0° 3	0°25	23°48	7° 3	F 7
S 8	7 32 29	23°57'36	5 <b>≈</b> 57	14°39	7°37	4° 1	17°15	6°24	1°35	14°21	22° 2	0°D 3	0°22	23°55	7° 4	S 8
S 9	7 36 26	24°58'37	18°14	16°16	8°47	4°48	17°29	6°28	1°38	14°22	22° 2	0° 3	0°19	24° 1	7° 6	S 9
M10	7 40 22	25°59'36	0 <b>∺</b> 19	17°53	9°56	5°36	17°43	6°32	1°40	14°23	22° 1	0° 3	0°16	24° 8	7° 7	M10
T 11	7 44 19	27° 0'35	12°17	19°31	11° 5	6°23	17°57	6°36	1°43	14°24	22° 1	0° 4	0°12	24°15	7° 9	T 11
W12	7 48 15	28° 1'32	24° 9	21°10	12°13	7°11	18°11	6°41	1°45	14°25	22° 1	0° 4	0° 9	24°21	7°11	W12
T 13	7 52 12	29° 2'28	5 <b>Υ</b> 59	22°50	13°22	7°58	18°25	6°45	1°48	14°26	22° 0	0° 4	0° 6	24°28	7°12	T 13
F 14	7 56 8	0≈ 3'23	17°52	24°30	14°30	8°45	18°39	6°49	1°50	14°27	22° 0	0°R 4	0° 3	24°35	7°14	F 14
S 15	8 0 5	1° 4'16	29°52	26°11	15°38	9°33	18°53	6°54	1°52	14°27	22° 0	0°D 4	299559	24°41	7°16	S 15
S 16	8 4 1	2° 5'08	12 <b>8</b> 3	27°53	16°46	10°20	19° 7	6°59	1°55	14°28	21°59	0° 4	29°56	24°48	7°18	S 16
M17	8 7 58	3° 5'58	24°31	29°35	17°54	11°8	19°22	7° 3	1°57	14°29	21°59	0° 5	29°53	24°55	7°20	M17
T 18	8 11 55	4° 6'47	7 <b>Ⅱ</b> 19	1≈19	19° 2	11°55	19°36	7° 8	1°59	14°30	21°59	0° 5	29°50	25° 1	7°22	T 18
W19	8 15 51	5° 7'35	20°30	3° 3	20° 9	12°43	19°50	7°13	2° 1	14°31	21°58	0° 5	29°47	25° 8	7°24	W19
T 20	8 19 48	6° 8'21	495 6	4°47	21°16	13°30	20° 4	7°18	2° 3	14°31	21°58	0° 6	29°44	25°15	7°26	T 20
F 21	8 23 44	7° 9'05	18° 7	6°33	22°23	14°18	20°18	7°23	2° 5	14°32	21°58	0° 6	29°41	25°22	7°28	F 21
S 22	8 27 41	8° 9'48	$2\Omega$ 29	8°19	23°30	15° 5	20°33	7°28	2° 7	14°32	21°58	0°R 6	29°37	25°28	7°30	S 22
S 23	8 31 37	9°10'30	17° 9	10° 6	24°36	15°53	20°47	7°33	2° 9	14°33	21°58	0° 6	29°34	25°35	7°32	S 23
M24	8 35 34	10°11'10	1 <b>m</b> 59	11°54	25°42	16°40	21° 1	7°38	2°11	14°34	21°58	0° 5	29°31	25°42	7°35	M24
T 25	8 39 30	11°11'48	16°51	13°43	26°48	17°27	21°16	7°43	2°13	14°34	21°58	0° 4	29°28	25°48	7°37	T 25
W26	8 43 27	12°12'26	1 <b>≏</b> 38	15°32	27°54	18°15	21°30	7°49	2°15	14°35	21°57	0° 3	29°25	25°55	7°39	W26
T 27	8 47 24	13°13'02	16°13	17°22	28°59	19° 2	21°44	7°54	2°17	14°35	21°57	0° 1	29°22	26° 2	7°42	T 27
F 28	8 51 20	14°13'37	0 <b>M</b> .32	19°12	0 <b>Υ</b> 4	19°50	21°59	8° 0	2°18	14°35	21°57	0° 0	29°18	26° 8	7°44	F 28
S 29	8 55 17	15°14'10	14°32	21° 3	1° 9	20°37	22°13	8° 5	2°20	14°36	21°57	29°D59	29°15	26°15	7°47	S 29
S 30	8 59 13	16°14'43	28°12	22°54	2°14	21°24	22°27	8°11	2°22	14°36	21°D57	0° 0	29°12	26°22	7°49	S 30
M31	9 3 10	17≈15'14	11 <b>×</b> 34	24≈46	<b>3</b> Υ18	22≈12	22≈42	8 <b>Υ</b> 17	2 <b>×</b> 23	14 <b>M</b> .36	21 <b>8</b> 57	0 <b>Ω</b> 1	2999 9	26 <b>∺</b> 29	7 <b>Ƴ</b> 52	M31

Delta T = 15m34s

Julian Calendar 1 Jan. 1144 == Greg. Calendar 8 Jan. 1144

#### FEBRUARY 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	9 7 6	18≈15'44	24 <b>×</b> 37	26≈38	4 <b>Υ</b> 22	22≈59	22≈56	8 <b>Υ</b> 22	2 <b>₹</b> 25	14 <b>M</b> .37	21 <b>8</b> 57	0 <b>Ω</b> 3	2995 6	26 <b>)</b> 35	7 <b>Υ</b> 54	T 1
W 2	9 11 3	19°16'12	7 <b>云</b> 25	28°29	5°25	23°46	23°11	8°28	2°26	14°37	21°57	0° 4	29° 2	26°42	7°57	W 2
T 3	9 14 59	20°16'39	20° 0	0 <b>∺</b> 21	6°29	24°34	23°25	8°34	2°28	14°37	21°57	0° 5	28°59	26°49	8° 0	T 3
F 4	9 18 56	21°17'05	2≈24	2°12	7°32	25°21	23°40	8°40	2°29	14°37	21°58	0°R 5	28°56	26°55	8° 2	F 4
S 5	9 22 53	22°17'29	14°38	4° 2	8°34	26° 8	23°54	8°46	2°30	14°38	21°58	0° 5	28°53	27° 2	8° 5	S 5
S 6	9 26 49	23°17'51	26°43	5°51	9°37	26°56	24° 9	8°52	2°32	14°38	21°58	0° 3	28°50	27° 9	8° 8	S 6
M 7	9 30 46	24°18'11	8 <b>) (</b> 42	7°39	10°39	27°43	24°23	8°58	2°33	14°38	21°58	299559	28°47	27°15	8°11	M 7
T 8	9 34 42	25°18'29	20°36	9°25	11°40	28°30	24°37	9° 5	2°34	14°38	21°58	29°55	28°43	27°22	8°13	T 8
W 9	9 38 39	26°18'45	2 <b>Y</b> 27	11° 9	12°41	29°17	24°52	9°11	2°35	14°R38	21°58	29°50	28°40	27°29	8°16	W 9
T 10	9 42 35	27°19'00	14°18	12°49	13°42	0 <b>米</b> 5	25° 6	9°17	2°36	14°38	21°59	29°46	28°37	27°36	8°19	T 10
F 11	9 46 32	28°19'12	26°11	14°27	14°42	0°52	25°21	9°24	2°37	14°38	21°59	29°41	28°34	27°42	8°22	F 11
S 12	9 50 28	29°19'22	8810	16° 0	15°42	1°39	25°35	9°30	2°38	14°38	21°59	29°38	28°31	27°49	8°25	S 12
S 13	9 54 25	0 <b>∺</b> 19'31	20°18	17°29	16°42	2°26	25°50	9°37	2°39	14°37	22° 0	29°36	28°28	27°56	8°28	S 13
M14	9 58 21	1°19'37	2 <b>Ⅱ</b> 41	18°53	17°40	3°13	26° 4	9°43	2°40	14°37	22° 0	29°D36	28°24	28° 2	8°31	M14
T 15	10 2 18	2°19'41	15°23	20°12	18°39	4° 0	26°19	9°50	2°41	14°37	22° 0	29°36	28°21	28° 9	8°34	T 15
W16	10 6 15	3°19'42	28°27	21°24	19°37	4°48	26°33	9°56	2°42	14°37	22° 1	29°38	28°18	28°16	8°37	W16
T 17	10 10 11	4°19'42	119558	22°30	20°34	5°35	26°47	10° 3	2°42	14°37	22° 1	29°39	28°15	28°23	8°40	T 17
F 18	10 14 8	5°19'39	25°56	23°28	21°31	6°22	27° 2	10°10	2°43	14°36	22° 1	29°R40	28°12	28°29	8°44	F 18
S 19	10 18 4	6°19'35	$10\Omega^{22}$	24°19	22°28	7° 9	27°16	10°17	2°44	14°36	22° 2	29°40	28° 8	28°36	8°47	S 19
S 20	10 22 1	7°19'28	25°11	25° 2	23°23	7°56	27°30	10°23	2°44	14°36	22° 2	29°38	28° 5	28°43	8°50	S 20
M21	10 25 57	8°19'19	10 <b>m</b> )17	25°37	24°18	8°43	27°45	10°30	2°45	14°35	22° 3	29°34	28° 2	28°49	8°53	M21
T 22	10 29 54	9°19'07	25°31	26° 3	25°13	9°30	27°59	10°37	2°45	14°35	22° 3	29°28	27°59	28°56	8°56	T 22
W23	10 33 50	10°18'54	10 <b>≏</b> 42	26°20	26° 7	10°16	28°13	10°44	2°46	14°34	22° 4	29°22	27°56	29° 3	9° 0	W23
T 24	10 37 47	11°18'39	25°40	26°29	27° 0	11° 3	28°28	10°51	2°46	14°34	22° 4	29°16	27°53	29° 9	9° 3	T 24
F 25	10 41 44	12°18'23	10 <b>M</b> 17	26°R29	27°53	11°50	28°42	10°58	2°46	14°33	22° 5	29°11	27°49	29°16	9° 6	F 25
S 26	10 45 40	13°18'04	24°29	26°21	28°45	12°37	28°56	11° 5	2°46	14°33	22° 5	29° 8	27°46	29°23	9°10	S 26
S 27	10 49 37	14°17'44	8 <b>~</b> 14	26° 5	29°36	13°24	29°10	11°12	2°47	14°32	22° 6	29° 6	27°43	29°30	9°13	S 27
M28	10 53 33	15°17'23	21°34	25°42	0 <b>8</b> 26	14°10	29°25	11°20	2°47	14°32	22° 7	29°D 6	27°40	29°36	9°16	M28
T 29	10 57 30	16 <b>∺</b> 16'59	4 <b>る</b> 30	25 <b>米</b> 11	1816	14 <b>米</b> 57	29≈39	11 <b>Y</b> 27	2 <b>,₹</b> 47	14 <b>M</b> .31	22 <b>8</b> 7	2995 7	27937	29 <b>米</b> 43	9 <b>Υ</b> 20	T 29

Delta T = 15m34s

MARCH 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ς κ	Day
W 1	11 126	17 <b>)</b> 16'34	17중 7	24°R35	2 <b>8</b> 5	15 <b>)</b> (44	29≈53	11 <b>Y</b> 34	2°R47	14°R30	22 <b>8</b> 8	2995 8	27933	29 <b>米</b> 50	9 <b>Υ</b> 23	W 1
T 2	11 5 23	18°16'06	29°28	23 <b>米</b> 53	2°53	16°31	0 <b>∺</b> 7	11°41	2 <b>,₹</b> 47	14 <b>M</b> .30	22° 9	29°R 9	27°30	29°56	9°27	T 2
F 3	11 9 19	19°15'37	11 <b>≈</b> 38	23° 7	3°40	17°17	0°21	11°48	2°47	14°29	22° 9	29° 8	27°27	0 <b>Υ</b> 3	9°30	F 3
S 4	11 13 16	20°15'06	23°40	22°17	4°26	18° 4	0°35	11°56	2°47	14°28	22°10	29° 5	27°24	0°10	9°33	S 4
S 5	11 17 13	21°14'33	5 <b>)</b> (36	21°26	5°11	18°50	0°49	12° 3	2°46	14°27	22°11	28°59	27°21	0°17	9°37	S 5
M 6	11 21 9	22°13'58	17°29	20°33	5°55	19°37	1° 3	12°10	2°46	14°27	22°11	28°51	27°18	0°23	9°40	M 6
T 7	11 25 6	23°13'21	29°20	19°41	6°39	20°23	1°17	12°18	2°46	14°26	22°12	28°42	27°14	0°30	9°44	T 7
W 8	11 29 2	24°12'42	11 <b>Y</b> 12	18°49	7°21	21°10	1°31	12°25	2°45	14°25	22°13	28°31	27°11	0°37	9°48	W 8
T 9	11 32 59	25°12'00	23° 4	18° 0	8° 2	21°56	1°45	12°33	2°45	14°24	22°14	28°20	27° 8	0°43	9°51	T 9
F 10	11 36 55	26°11'16	5 <b>8</b> 0	17°13	8°42	22°43	1°59	12°40	2°45	14°23	22°15	28° 9	27° 5	0°50	9°55	F 10
S 11	11 40 52	27°10'31	17° 2	16°30	9°21	23°29	2°12	12°48	2°44	14°22	22°15	28° 1	27° 2	0°57	9°58	S 11
S 12	11 44 48	28° 9'42	29°12	15°51	9°58	24°15	2°26	12°55	2°44	14°21	22°16	27°54	26°59	1° 3	10° 2	S 12
M13	11 48 45	29° 8'52	11 <b>Ⅲ</b> 34	15°17	10°35	25° 2	2°40	13° 3	2°43	14°20	22°17	27°50	26°55	1°10	10° 5	M13
T 14	11 52 42	0 <b>℃</b> 7'59	24°12	14°49	11°10	25°48	2°53	13°10	2°42	14°19	22°18	27°49	26°52	1°17	10° 9	T 14
W15	11 56 38	1° 7'04	79510	14°25	11°43	26°34	3° 7	13°18	2°42	14°18	22°19	27°D49	26°49	1°24	10°13	W15
T 16	12 0 35	2° 6'07	20°32	14° 7	12°16	27°20	3°21	13°25	2°41	14°17	22°20	27°R49	26°46	1°30	10°16	T 16
F 17	12 4 31	3° 5'07	$4\Omega 20$	13°55	12°46	28° 6	3°34	13°33	2°40	14°16	22°21	27°49	26°43	1°37	10°20	F 17
S 18	12 8 28	4° 4'05	18°36	13°48	13°15	28°52	3°48	13°41	2°39	14°15	22°22	27°48	26°39	1°44	10°23	S 18
S 19	12 12 24	5° 3'00	3 <b>m</b> 19	13°D47	13°43	29°38	4° 1	13°48	2°38	14°13	22°23	27°44	26°36	1°50	10°27	S 19
M20	12 16 21	6° 1'53	18°24	13°51	14° 9	0 <b>Υ</b> 24	4°14	13°56	2°37	14°12	22°24	27°37	26°33	1°57	10°31	M20
T 21	12 20 17	7° 0'44	3 <b>≏</b> 42	14° 0	14°33	1°10	4°28	14° 3	2°36	14°11	22°25	27°28	26°30	2° 4	10°34	T 21
W22	12 24 14	7°59'33	19° 2	14°14	14°55	1°56	4°41	14°11	2°35	14°10	22°26	27°18	26°27	2°11	10°38	W22
T 23	12 28 10	8°58'20	4 <b>M</b> _13	14°33	15°15	2°42	4°54	14°19	2°34	14° 9	22°27	27° 8	26°24	2°17	10°42	T 23
F 24	12 32 7	9°57'05	19° 4	14°57	15°34	3°28	5° 7	14°26	2°33	14° 7	22°28	26°59	26°20	2°24	10°45	F 24
S 25	12 36 4	10°55'48	3 <b>∡</b> 29	15°25	15°51	4°13	5°20	14°34	2°32	14° 6	22°29	26°52	26°17	2°31	10°49	S 25
S 26	12 40 0	11°54'30	1 <u>7</u> °24	15°58	16° 5	4°59	5°33	14°42	2°31	14° 5	22°30	26°47	26°14	2°37	10°52	S 26
M27	12 43 57	12°53'09	0 <b>궁</b> 49	16°35	16°18	5°45	5°46	14°49	2°29	14° 4	22°31	26°45	26°11	2°44	10°56	M27
T 28	12 47 53	13°51'48	13°48	17°15	16°28	6°30	5°59	14°57	2°28	14° 2	22°32	26°D45	26° 8	2°51	11° 0	T 28
W29	12 51 50	14°50'24	26°23	17°59	16°36	7°16	6°12	15° 5	2°27	14° 1	22°33	26°R45	26° 4	2°58	11° 3	W29
T 30	12 55 46	15°48'59	8≈41	18°47	16°42	8° 1	6°25	15°12	2°25	13°59	22°34	26°44	26° 1	3° 4	11° 7	T 30
F 31	12 59 43	16 <b>℃</b> 47'32	20≈45	19 <b>米</b> 38	16846	8 <b>Ƴ</b> 47	6 <b>∺</b> 38	15 <b>Y</b> 20	2 <b>,₹</b> 24	13 <b>M</b> 58	22 <b>8</b> 35	269542	25958	3 <b>Υ</b> 11	11 <b>Y</b> 11	F 31

Delta T = 15m33s

Julian Calendar 1 March 1144 == Greg. Calendar 8 March 1144

#### APRIL 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	13 3 39	17 <b>Y</b> 46'03	2 <b>)</b> (41	20 <b>∺</b> 32	16°R47	9 <b>Υ</b> 32	6 <b>¥</b> 50	15 <b>℃</b> 28	2°R22	13°R57	22 <b>8</b> 36	26°R38	25955	<b>3</b> Υ18	11 <b>Y</b> 14	S 1
S 2	13 7 36	18°44'32	14°33	21°29	16846	10°18	7° 3	15°35	2 <b>~</b> 21	13 <b>M</b> 55	22°38	26930	25°52	3°24	11°18	S 2
M 3	13 11 33	19°43'00	26°22	22°30	16°42	11° 3	7°15	15°43	2°19	13°54	22°39	26°20	25°49	3°31	11°22	M 3
T 4	13 15 29	20°41'26	8 <b>Υ</b> 13	23°33	16°36	11°48	7°28	15°51	2°18	13°52	22°40	26° 8	25°45	3°38	11°25	T 4
W 5	13 19 26	21°39'50	20° 7	24°38	16°28	12°34	7°40	15°58	2°16	13°51	22°41	25°54	25°42	3°45	11°29	W 5
T 6	13 23 22	22°38'12	2 <b>8</b> 5	25°47	16°17	13°19	7°52	16° 6	2°14	13°49	22°42	25°39	25°39	3°51	11°32	T 6
F 7	13 27 19	23°36'32	14° 8	26°57	16° 4	14° 4	8° 4	16°14	2°13	13°48	22°44	25°26	25°36	3°58	11°36	F 7
S 8	13 31 15	24°34'50	26°18	28°11	15°48	14°49	8°17	16°21	2°11	13°46	22°45	25°14	25°33	4° 5	11°40	S 8
S 9	13 35 12	25°33'07	8 <b>II</b> 36	29°26	15°30	15°34	8°29	16°29	2° 9	13°45	22°46	25° 6	25°30	4°11	11°43	S 9
M10	13 39 8	26°31'21	21° 4	$0\Upsilon44$	15°10	16°19	8°41	16°37	2° 7	13°43	22°47	25° 0	25°26	4°18	11°47	M10
T 11	13 43 5	27°29'34	39546	2° 4	14°47	17° 4	8°52	16°44	2° 5	13°42	22°48	24°57	25°23	4°25	11°50	T 11
W12	13 47 2	28°27'44	16°44	3°26	14°22	17°49	9° 4	16°52	2° 3	13°40	22°50	24°56	25°20	4°32	11°54	W12
T 13	13 50 58	29°25'52	0 <b>Ω</b> 2	4°50	13°55	18°34	9°16	16°59	2° 2	13°39	22°51	24°55	25°17	4°38	11°57	T 13
F 14	13 54 55	0 <b>8</b> 23'59	13°42	6°17	13°26	19°19	9°28	17° 7	2° 0	13°37	22°52	24°55	25°14	4°45	12° 1	F 14
S 15	13 58 51	1°22'03	27°46	7°45	12°56	20° 3	9°39	17°14	1°58	13°36	22°53	24°53	25°10	4°52	12° 4	S 15
S 16	14 2 48	2°20'05	12 <b>m</b> 15	9°15	12°23	20°48	9°50	17°22	1°56	13°34	22°55	24°49	25° 7	4°58	12° 8	S 16
M17	14 6 44	3°18'05	27° 5	10°48	11°50	21°33	10° 2	17°29	1°54	13°32	22°56	24°42	25° 4	5° 5	12°11	M17
T 18	14 10 41	4°16'03	12 <b>≏</b> 10	12°22	11°14	22°17	10°13	17°37	1°51	13°31	22°57	24°33	25° 1	5°12	12°15	T 18
W19	14 14 37	5°14'00	27°21	13°59	10°38	23° 2	10°24	17°44	1°49	13°29	22°59	24°23	24°58	5°19	12°18	W19
T 20	14 18 34	6°11'55	12 <b>M</b> 27	15°37	10° 1	23°46	10°35	17°52	1°47	13°28	23° 0	24°12	24°55	5°25	12°21	T 20
F 21	14 22 31	7° 9'48	27°18	17°18	9°24	24°31	10°46	17°59	1°45	13°26	23° 1	24° 3	24°51	5°32	12°25	F 21
S 22	14 26 27	8° 7'41	11 <b>∡</b> 147	19° 0	8°46	25°15	10°57	18° 7	1°43	13°24	23° 3	23°55	24°48	5°39	12°28	S 22
S 23	14 30 24	9° 5'31	25°47	20°45	8° 8	25°59	11°8	18°14	1°41	13°23	23° 4	23°50	24°45	5°45	12°32	S 23
M24	14 34 20	10° 3'21	9 <b>る</b> 19	22°31	7°30	26°43	11°19	18°21	1°39	13°21	23° 5	23°47	24°42	5°52	12°35	M24
T 25	14 38 17	11° 1'09	22°22	24°19	6°53	27°28	11°29	18°29	1°36	13°19	23° 7	23°D46	24°39	5°59	12°38	T 25
W26	14 42 13	11°58'56	5≈ 2	26°10	6°16	28°12	11°40	18°36	1°34	13°18	23° 8	23°47	24°36	6° 6	12°42	W26
T 27	14 46 10	12°56'41	17°22	28° 2	5°40	28°56	11°50	18°43	1°32	13°16	23° 9	23°R47	24°32	6°12	12°45	T 27
F 28	14 50 6	13°54'26	29°27	29°57	5° 6	29°40	12° 0	18°50	1°29	13°15	23°11	23°46	24°29	6°19	12°48	F 28
S 29	14 54 3	14°52'09	11 <b>∺</b> 22	1 <b>8</b> 53	4°32	0 <b>8</b> 24	12°10	18°58	1°27	13°13	23°12	23°42	24°26	6°26	12°51	S 29
S 30	14 58 0	15 <b>8</b> 49'51	23 <b>米</b> 13	3 <b>8</b> 51	4 <b>8</b> 1	1 <b>8</b> 8	12 <b>)</b> 20	19 <b>Y</b> 5	1 <b>₹</b> 25	13 <b>M</b> .11	23813	23937	249523	6 <b>Υ</b> 32	12 <b>Y</b> 54	S 30

Delta T = 15m33s

MAY 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 1 56	16847'32	5 <b>Υ</b> 4	5 <b>8</b> 51	3°R30	1 <b>8</b> 52	12 <b>)</b> 30	19 <b>Υ</b> 12	1°R22	13°R10	23 <b>8</b> 15	23°R29	249520	6 <b>Ƴ</b> 39	12 <b>Y</b> 58	M 1
T 2	15 5 53	17°45'12	16°57	7°53	3 <b>8</b> 2	2°36	12°40	19°19	1 <b>才</b> 20	13M 8	23°16	239518	24°16	6°46	13° 1	T 2
W 3	15 9 49	18°42'51	28°55	9°57	2°36	3°20	12°50	19°26	1°18	13° 6	23°17	23° 7	24°13	6°53	13° 4	W 3
T 4	15 13 46	19°40'28	118 0	12° 2	2°12	4° 3	12°59	19°33	1°15	13° 5	23°19	22°55	24°10	6°59	13° 7	T 4
F 5	15 17 42	20°38'05	23°13	14° 9	1°49	4°47	13° 9	19°40	1°13	13° 3	23°20	22°44	24° 7	7° 6	13°10	F 5
S 6	15 21 39	21°35'40	5 <b>Ⅱ</b> 36	16°17	1°30	5°31	13°18	19°47	1°10	13° 2	23°21	22°34	24° 4	7°13	13°13	S 6
S 7	15 25 35	22°33'14	18° 8	18°27	1°12	6°14	13°27	19°54	1°8	13° 0	23°23	22°27	24° 1	7°19	13°16	S 7
M 8	15 29 32	23°30'46	0951	20°37	0°57	6°58	13°36	20° 1	1° 6	12°58	23°24	22°23	23°57	7°26	13°19	M 8
T 9	15 33 29	24°28'18	13°46	22°48	0°44	7°41	13°45	20° 7	1° 3	12°57	23°26	22°21	23°54	7°33	13°22	T 9
W10	15 37 25	25°25'48	26°54	25° 0	0°34	8°25	13°54	20°14	1° 1	12°55	23°27	22°D20	23°51	7°40	13°25	W10
T 11	15 41 22	26°23'16	$10\Omega17$	27°12	0°26	9° 8	14° 3	20°21	0°58	12°54	23°28	22°21	23°48	7°46	13°28	T 11
F 12	15 45 18	27°20'44	23°57	29°24	0°20	9°51	14°11	20°28	0°56	12°52	23°30	22°R22	23°45	7°53	13°31	F 12
S 13	15 49 15	28°18'10	7 <b>m</b> 56	1 <b>II</b> 35	0°17	10°34	14°20	20°34	0°53	12°51	23°31	22°21	23°42	8° 0	13°33	S 13
S 14	15 53 11	29°15'34	22°12	3°46	0°D16	11°18	14°28	20°41	0°51	12°49	23°32	22°19	23°38	8° 6	13°36	S 14
M15	15 57 8	0 <b>耳</b> 12'57	6 <b>≏</b> 43	5°56	0°17	12° 1	14°36	20°47	0°48	12°47	23°34	22°15	23°35	8°13	13°39	M15
T 16	16 1 4	1°10'20	21°27	8° 5	0°21	12°44	14°44	20°54	0°46	12°46	23°35	22° 9	23°32	8°20	13°42	T 16
W17	16 5 1	2° 7'41	6 <b>M</b> .16	10°13	0°27	13°27	14°52	21° 0	0°43	12°44	23°36	22° 2	23°29	8°27	13°44	W17
T 18	16 8 58	3° 5'01	21° 2	12°20	0°35	14°10	15° 0	21° 7	0°41	12°43	23°38	21°54	23°26	8°33	13°47	T 18
F 19	16 12 54	4° 2'20	5 <b>₹</b> 38	14°24	0°45	14°53	15° 7	21°13	0°38	12°41	23°39	21°48	23°22	8°40	13°50	F 19
S 20	16 16 51	4°59'38	19°56	16°27	0°58	15°35	15°15	21°19	0°36	12°40	23°40	21°42	23°19	8°47	13°52	S 20
S 21	16 20 47	5°56'56	3 <b>ප</b> 51	18°28	1°12	16°18	15°22	21°26	0°33	12°38	23°42	21°39	23°16	8°53	13°55	S 21
M22	16 24 44	6°54'13	17°21	20°26	1°28	17° 1	15°29	21°32	0°31	12°37	23°43	21°D38	23°13	9° 0	13°57	M22
T 23	16 28 40	7°51'30	0≈27	22°23	1°47	17°44	15°36	21°38	0°29	12°36	23°44	21°38	23°10	9° 7	14° 0	T 23
W24	16 32 37	8°48'46	13° 9	24°17	2° 7	18°26	15°43	21°44	0°26	12°34	23°46	21°39	23° 7	9°14	14° 2	W24
T 25	16 36 33	9°46'01	25°32	26° 9	2°29	19° 9	15°50	21°50	0°24	12°33	23°47	21°40	23° 3	9°20	14° 5	T 25
F 26	16 40 30	10°43'17	7 <b>)</b> €40	27°59	2°52	19°51	15°57	21°56	0°21	12°31	23°48	21°R41	23° 0	9°27	14° 7	F 26
S 27	16 44 27	11°40'31	19°38	29°46	3°18	20°34	16° 3	22° 2	0°19	12°30	23°50	21°41	22°57	9°34	14° 9	S 27
S 28	16 48 23	12°37'46	1 <b>Υ</b> 31	19931	3°45	21°16	16° 9	22° 8	0°16	12°29	23°51	21°39	22°54	9°41	14°11	S 28
M29	16 52 20	13°35'00	13°23	3°13	4°13	21°59	16°15	22°14	0°14	12°27	23°52	21°36	22°51	9°47	14°14	M29
T 30	16 56 16	14°32'14	25°19	4°53	4°43	22°41	16°21	22°19	0°12	12°26	23°54	21°31	22°47	9°54	14°16	T 30
W31	17 0 13	15 <b>Ⅱ</b> 29'28	7 <b>8</b> 22	6 <b>9</b> 31	5 <b>8</b> 14	23 <b>8</b> 23	16 <b>∺</b> 27	22 <b>Υ</b> 25	0 <b>才</b> 9	12M25	23 <b>8</b> 55	219925	229544	10 <b>Y</b> 1	14 <b>Υ</b> 18	W31

Delta T = 15m33s

Julian Calendar 1 May 1144 == Greg. Calendar 8 May 1144

#### JUNE 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	ţ	ç	Day
T 1	17 4 9	16Ⅲ26'42	19 <b>8</b> 34	8 <b>9</b> 6	5 <b>8</b> 47	24 <b>8</b> 5	16 <b>)</b> €33	22 <b>Y</b> 31	0°R 7	12°R23	23856	21°R19	229541	10 <b>°</b> 7	14 <b>Y</b> 20	T 1
F 2	17 8 6	17°23'55	1 <b>II</b> 58	9°39	6°21	24°47	16°38	22°36	0 <b>才</b> 5	12 <b>M</b> 22	23°57	219913	22°38	10°14	14°22	F 2
S 3	17 12 2	18°21'08	14°35	11° 9	6°56	25°29	16°43	22°41	0° 2	12°21	23°59	21° 8	22°35	10°21	14°24	S 3
S 4	17 15 59	19°18'21	27°25	12°37	7°33	26°11	16°48	22°47	0° 0	12°20	24° 0	21° 5	22°32	10°28	14°26	S 4
M 5	17 19 56	20°15'33	109528	14° 2	8°10	26°53	16°53	22°52	29 <b>M</b> 58	12°18	24° 1	21° 3	22°28	10°34	14°28	M 5
T 6	17 23 52	21°12'45	23°44	15°24	8°49	27°35	16°58	22°57	29°55	12°17	24° 2	21°D 2	22°25	10°41	14°30	T 6
W 7	17 27 49	22° 9'57	$7\Omega$ 12	16°44	9°29	28°17	17° 3	23° 3	29°53	12°16	24° 4	21° 3	22°22	10°48	14°32	W 7
T 8	17 31 45	23° 7'08	20°52	18° 2	10°10	28°59	17° 7	23° 8	29°51	12°15	24° 5	21° 4	22°19	10°54	14°34	T 8
F 9	17 35 42	24° 4'18	4 Mp 43	19°16	10°51	29°41	17°11	23°13	29°49	12°14	24° 6	21° 6	22°16	11° 1	14°35	F 9
S 10	17 39 38	25° 1'29	18°45	20°28	11°34	0 <b>Ⅱ</b> 22	17°15	23°18	29°47	12°13	24° 7	21°R 7	22°13	11° 8	14°37	S 10
S 11	17 43 35	25°58'38	2 <b>≏</b> 56	21°37	12°18	1° 4	17°19	23°23	29°45	12°12	24° 9	21° 7	22° 9	11°15	14°39	S 11
M12	17 47 31	26°55'48	17°15	22°43	13° 3	1°46	17°23	23°27	29°42	12°11	24°10	21° 6	22° 6	11°21	14°40	M12
T 13	17 51 28	27°52'57	1 <b>M</b> .38	23°47	13°48	2°27	17°26	23°32	29°40	12°10	24°11	21° 4	22° 3	11°28	14°42	T 13
W14	17 55 25	28°50'05	16° 1	24°47	14°34	3° 8	17°30	23°37	29°38	12° 9	24°12	21° 1	22° 0	11°35	14°43	W14
T 15	17 59 21	29°47'14	0 <b>₹</b> 20	25°44	15°22	3°50	17°33	23°41	29°36	12° 8	24°13	20°58	21°57	11°41	14°45	T 15
F 16	18 3 18	09644'23	14°30	26°37	16° 9	4°31	17°36	23°46	29°34	12° 7	24°14	20°55	21°53	11°48	14°46	F 16
S 17	18 7 14	1°41'31	28°26	27°28	16°58	5°12	17°39	23°50	29°32	12° 6	24°15	20°53	21°50	11°55	14°47	S 17
S 18	18 11 11	2°38'40	12る 5	28°14	17°47	5°54	17°41	23°54	29°30	12° 5	24°17	20°52	21°47	12° 2	14°49	S 18
M19	18 15 7	3°35'49	25°24	28°58	18°37	6°35	17°44	23°59	29°28	12° 4	24°18	20°D52	21°44	12° 8	14°50	M19
T 20	18 19 4	4°32'58	8≈24	29°37	19°28	7°16	17°46	24° 3	29°27	12° 3	24°19	20°53	21°41	12°15	14°51	T 20
W21	18 23 0	5°30'08	21° 4	$0\Omega 13$	20°20	7°57	17°48	24° 7	29°25	12° 2	24°20	20°54	21°38	12°22	14°52	W21
T 22	18 26 57	6°27'18	3 <b>∺</b> 27	0°44	21°12	8°38	17°50	24°11	29°23	12° 1	24°21	20°55	21°34	12°29	14°53	T 22
F 23	18 30 54	7°24'28	15°36	1°12	22° 4	9°19	17°52	24°15	29°21	12° 1	24°22	20°56	21°31	12°35	14°54	F 23
S 24	18 34 50	8°21'39	27°36	1°35	22°57	10° 0	17°53	24°19	29°19	12° 0	24°23	20°57	21°28	12°42	14°55	S 24
S 25	18 38 47	9°18'51	9 <b>Υ</b> 30	1°53	23°51	10°41	17°54	24°22	29°18	11°59	24°24	20°R57	21°25	12°49	14°56	S 25
M26	18 42 43	10°16'03	21°24	2° 7	24°45	11°21	17°55	24°26	29°16	11°59	24°25	20°57	21°22	12°55	14°57	M26
T 27	18 46 40	11°13'16	3 <b>8</b> 21	2°17	25°40	12° 2	17°56	24°30	29°14	11°58	24°26	20°56	21°19	13° 2	14°58	T 27
W28	18 50 36	12°10'30	15°27	2°R21	26°35	12°43	17°57	24°33	29°13	11°57	24°27	20°55	21°15	13° 9	14°59	W28
T 29	18 54 33	13° 7'44	27°44	2°21	27°31	13°23	17°57	24°36	29°11	11°57	24°28	20°54	21°12	13°16	15° 0	T 29
F 30	18 58 29	149 4'59	10 <b>II</b> 16	$2\Omega 16$	28 <b>8</b> 27	14∐ 4	17 <b>米</b> 58	24 <b>Y</b> 40	29 <b>M</b> 10	11 <b>M</b> 56	24 <b>8</b> 29	20954	2199 9	13 <b>Y</b> 22	15 <b>Y</b> 0	F 30

Delta T = 15m33s

JULY 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	19 2 26	159 2'15	23耳 5	2°R 6	29824	14 <b>Ⅱ</b> 45	17°R58	24 <b>Y</b> 43	29°R 8	11°R56	24 <b>8</b> 30	20°R53	2195 6	13 <b>Y</b> 29	15 <b>℃</b> 1	S 1
S 2	19 623	15°59'32	69512	1 <b>Ω</b> 51	0Ⅲ21	15°25	17 <b>)</b> 58	24°46	29 <b>m</b> 7	11 <b>M</b> .55	24°31	20952	21° 3	13°36	15° 2	S 2
M 3	19 10 19	16°56'49	19°36	1°31	1°19	16° 5	17°57	24°49	29° 5	11°55	24°32	20°D52	20°59	13°43	15° 2	M 3
T 4	19 14 16	17°54'07	3 <b>Ω</b> 16	1° 7	2°17	16°46	17°57	24°52	29° 4	11°54	24°33	20°52	20°56	13°49	15° 3	T 4
W 5	19 18 12	18°51'25	17°11	0°39	3°15	17°26	17°56	24°55	29° 3	11°54	24°33	20°52	20°53	13°56	15° 3	W 5
T 6	19 22 9	19°48'44	1 <b>M</b> p16	0° 6	4°14	18° 6	17°55	24°58	29° 1	11°53	24°34	20°53	20°50	14° 3	15° 3	T 6
F 7	19 26 5	20°46'03	15°28	29930	5°13	18°46	17°54	25° 0	29° 0	11°53	24°35	20°R53	20°47	14° 9	15° 4	F 7
S 8	19 30 2	21°43'23	29°44	28°51	6°13	19°27	17°53	25° 3	28°59	11°53	24°36	20°53	20°44	14°16	15° 4	S 8
S 9	19 33 59	22°40'44	14 <b>♀</b> 1	28° 9	7°12	20° 7	17°51	25° 5	28°58	11°52	24°37	20°53	20°40	14°23	15° 4	S 9
M10	19 37 55	23°38'04	28°16	27°26	8°13	20°47	17°50	25° 7	28°57	11°52	24°38	20°D53	20°37	14°30	15° 4	M10
T 11	19 41 52	24°35'26	12 <b>M</b> 25	26°41	9°13	21°27	17°48	25°10	28°56	11°52	24°38	20°53	20°34	14°36	15° 4	T 11
W12	19 45 48	25°32'48	26°27	25°57	10°14	22° 6	17°46	25°12	28°55	11°52	24°39	20°53	20°31	14°43	15°R 4	W12
T 13	19 49 45	26°30'11	10 <b>₹</b> 21	25°12	11°15	22°46	17°44	25°14	28°54	11°52	24°40	20°54	20°28	14°50	15° 4	T 13
F 14	19 53 41	27°27'34	2 <u>4</u> ° 3	24°29	12°17	23°26	17°41	25°16	28°53	11°52	24°41	20°54	20°25	14°56	15° 4	F 14
S 15	19 57 38	28°24'59	7 <b>궁</b> 32	23°48	13°18	24° 6	17°39	25°18	28°52	11°51	24°41	20°55	20°21	15° 3	15° 4	S 15
S 16	20 1 34	29°22'24	20°48	23°10	14°20	24°45	17°36	25°19	28°51	11°51	24°42	20°R55	20°18	15°10	15° 4	S 16
M17	20 5 31	0 <b>Ω</b> 19'50	3≈50	22°36	15°23	25°25	17°33	25°21	28°50	11°51	24°43	20°54	20°15	15°17	15° 4	M17
T 18	20 9 28	1°17'18	16°36	22° 6	16°25	26° 5	17°30	25°22	28°50	11°D51	24°43	20°54	20°12	15°23	15° 4	T 18
W19	20 13 24	2°14'46	29° 8	21°41	17°28	26°44	17°26	25°24	28°49	11°51	24°44	20°53	20° 9	15°30	15° 3	W19
T 20	20 17 21	3°12'16	11 <b>米</b> 27	21°21	18°31	27°23	17°23	25°25	28°48	11°51	24°45	20°51	20° 5	15°37	15° 3	T 20
F 21	20 21 17	4° 9'47	23°34	21° 8	19°35	28° 3	17°19	25°26	28°48	11°52	24°45	20°49	20° 2	15°44	15° 2	F 21
S 22	20 25 14	5° 7'19	5 <b>Ƴ</b> 33	21° 1	20°38	28°42	17°15	25°28	28°47	11°52	24°46	20°47	19°59	15°50	15° 2	S 22
S 23	20 29 10	6° 4'53	17°27	21°D 1	21°42	29°21	17°11	25°29	28°47	11°52	24°46	20°46	19°56	15°57	15° 1	S 23
M24	20 33 7	7° 2'28	29°20	21° 7	22°46	0ණ 1	17° 7	25°29	28°46	11°52	24°47	20°45	19°53	16° 4	15° 1	M24
T 25	20 37 3	8° 0'05	11817	21°21	23°51	0°40	17° 2	25°30	28°46	11°52	24°47	20°D45	19°50	16°10	15° 0	T 25
W26	20 41 0	8°57'43	23°22	21°42	24°56	1°19	16°58	25°31	28°46	11°52	24°48	20°45	19°46	16°17	14°59	W26
T 27	20 44 57	9°55'23	5 <b>Ⅱ</b> 39	22°10	26° 0	1°58	16°53	25°31	28°45	11°53	24°48	20°47	19°43	16°24	14°59	T 27
F 28	20 48 53	10°53'04	18°14	22°45	27° 5	2°37	16°48	25°32	28°45	11°53	24°49	20°48	19°40	16°31	14°58	F 28
S 29	20 52 50	11°50'48	195 8	23°28	28°11	3°16	16°43	25°32	28°45	11°53	24°49	20°49	19°37	16°37	14°57	S 29
S 30	20 56 46	12°48'32	14°25	24°17	29°16	3°55	16°37	25°33	28°45	11°54	24°50	20°R50	19°34	16°44	14°56	S 30
M31	21 0 43	13 <b>\O</b> 46'19	289 6	25914	09522	4934	16 <b>) (</b> 32	25 <b>Y</b> 33	28M45	11 <b>M</b> 54	24850	20950	19931	16 <b>Y</b> 51	14 <b>Y</b> 55	M31
				<del> </del>				·					<del> </del>	<del> </del>		

Delta T = 15m32s

Julian Calendar 1 July 1144 == Greg. Calendar 8 July 1144

#### AUGUST 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	<b>Q</b> +	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۴0	Day
T 1	21 4 39	14 <b>Ω</b> 44'06	12 <b>Ω</b> 7	269517	19528	59912	16°R26	25°R33	28°D45	11 <b>M</b> 55	24850	20°R49	199527	16 <b>Y</b> 58	14°R54	T 1
W 2	21 8 36	15°41'56	26°28	27°26	2°34	5°51	16 <b>∺</b> 21	25 <b>Y</b> 33	28 <b>M</b> .45	11°55	24°51	209547	19°24	17° 4	14 <b>Y</b> 53	W 2
T 3	21 12 32	16°39'46	11 <b>m</b> y 1	28°41	3°40	6°30	16°15	25°33	28°45	11°56	24°51	20°43	19°21	17°11	14°52	T 3
F 4	21 16 29	17°37'38	25°40	0 <b>Ω</b> 2	4°47	7° 8	16° 9	25°32	28°45	11°56	24°51	20°40	19°18	17°18	14°51	F 4
S 5	21 20 26	18°35'31	10 <b>≏</b> 19	1°28	5°53	7°47	16° 3	25°32	28°45	11°57	24°52	20°36	19°15	17°24	14°49	S 5
S 6	21 24 22	19°33'26	24°51	2°59	7° 0	8°25	15°56	25°31	28°46	11°57	24°52	20°33	19°11	17°31	14°48	S 6
M 7	21 28 19	20°31'22	9 <b>M</b> 12	4°35	8° 7	9° 4	15°50	25°31	28°46	11°58	24°52	20°32	19° 8	17°38	14°47	M 7
T 8	21 32 15	21°29'19	23°19	6°15	9°14	9°42	15°43	25°30	28°46	11°59	24°52	20°D31	19° 5	17°45	14°45	T 8
W 9	21 36 12	22°27'18	7 <b>.</b> ₹10	7°58	10°22	10°20	15°37	25°29	28°47	11°59	24°53	20°32	19° 2	17°51	14°44	W 9
T 10	21 40 8	23°25'18	20°45	9°44	11°29	10°59	15°30	25°28	28°47	12° 0	24°53	20°33	18°59	17°58	14°43	T 10
F 11	21 44 5	24°23'19	4 <b>궁</b> 5	11°33	12°37	11°37	15°23	25°27	28°47	12° 1	24°53	20°35	18°56	18° 5	14°41	F 11
S 12	21 48 1	25°21'22	17°11	13°24	13°45	12°15	15°16	25°26	28°48	12° 2	24°53	20°R36	18°52	18°11	14°39	S 12
S 13	21 51 58	26°19'26	0≈ 4	15°17	14°53	12°53	15° 9	25°25	28°49	12° 3	24°53	20°35	18°49	18°18	14°38	S 13
M14	21 55 55	27°17'32	12°46	17°11	16° 1	13°31	15° 2	25°24	28°49	12° 3	24°53	20°33	18°46	18°25	14°36	M14
T 15	21 59 51	28°15'40	25°16	19° 6	17° 9	14° 9	14°54	25°22	28°50	12° 4	24°53	20°29	18°43	18°32	14°35	T 15
W16	22 3 48	29°13'49	7 <b>∺</b> 36	21° 2	18°17	14°47	14°47	25°21	28°51	12° 5	24°53	20°24	18°40	18°38	14°33	W16
T 17	22 7 44	0 Mg 12'00	19°47	22°59	19°26	15°24	14°40	25°19	28°52	12° 6	24°53	20°17	18°37	18°45	14°31	T 17
F 18	22 11 41	1°10'13	1 <b>Ƴ</b> 49	24°55	20°35	16° 2	14°32	25°18	28°52	12° 7	24°R53	20° 9	18°33	18°52	14°29	F 18
S 19	22 15 37	2° 8'27	13°46	26°51	21°44	16°40	14°24	25°16	28°53	12° 8	24°53	20° 2	18°30	18°59	14°27	S 19
S 20	22 19 34	3° 6'44	25°38	28°47	22°53	17°17	14°17	25°14	28°54	12° 9	24°53	19°55	18°27	19° 5	14°25	S 20
M21	22 23 30	4° 5'03	7 <b>8</b> 30	0 Mp 42	24° 2	17°55	14° 9	25°12	28°55	12°10	24°53	19°50	18°24	19°12	14°23	M21
T 22	22 27 27	5° 3'24	19°24	2°37	25°11	18°33	14° 1	25°10	28°56	12°11	24°53	19°47	18°21	19°19	14°21	T 22
W23	22 31 23	6° 1'47	1 <b>Ⅱ</b> 27	4°31	26°21	19°10	13°53	25° 7	28°57	12°13	24°53	19°D45	18°17	19°25	14°19	W23
T 24	22 35 20	7° 0'13	13°41	6°24	27°30	19°47	13°46	25° 5	28°59	12°14	24°53	19°45	18°14	19°32	14°17	T 24
F 25	22 39 17	7°58'40	26°12	8°16	28°40	20°25	13°38	25° 3	29° 0	12°15	24°53	19°46	18°11	19°39	14°15	F 25
S 26	22 43 13	8°57'10	9 <b>9</b> 5	10° 7	29°50	21° 2	13°30	25° 0	29° 1	12°16	24°53	19°48	18° 8	19°46	14°13	S 26
S 27	22 47 10	9°55'42	22°23	11°58	1 <b>0</b> 0	21°39	13°22	24°58	29° 2	12°17	24°53	19°R48	18° 5	19°52	14°11	S 27
M28	22 51 6	10°54'16	6 <b>N</b> 9	13°47	2°10	22°16	13°14	24°55	29° 4	12°19	24°53	19°47	18° 2	19°59	14° 9	M28
T 29	22 55 3	11°52'53	20°22	15°36	3°20	22°53	13° 6	24°52	29° 5	12°20	24°52	19°43	17°58	20° 6	14° 7	T 29
W30	22 58 59	12°51'31	4 <b>m</b> 59	17°23	4°31	23°30	12°58	24°49	29° 7	12°21	24°52	19°38	17°55	20°13	14° 4	W30
T 31	23 2 56	13 <b>m</b> 50'11	19 <b>m</b> 54	19 <b>m</b> 9	5 <b>Ω</b> 41	2495 7	12 <b>米</b> 50	24 <b>Y</b> 46	29M 8	12M23	24 <b>8</b> 52	19930	179552	20 <b>Υ</b> 19	14 <b>Y</b> 2	T 31

Delta T = 15m32s

SEPTEMBER 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	W.	v	Ç	, k	Day
F 1	23 6 52	14 <b>m</b> 48'54	4 <b>₾</b> 58	20 <b>m</b> 55	6 <b>Ω</b> 52	249544	12°R42	24°R43	29 <b>M</b> .10	12 <b>M</b> 24	24°R52	19°R22	179549	20 <b>Y</b> 26	14°R 0	F 1
S 2	23 10 49	15°47'38	20° 2	22°39	8° 2	25°21	12 <b>)</b> 34	24 <b>Y</b> 40	29°11	12°25	24851	199514	17°46	20°33	13 <b>Ƴ</b> 57	S 2
S 3	23 14 46	16°46'24	4 <b>M</b> .55	24°22	9°13	25°58	12°26	24°37	29°13	12°27	24°51	19° 6	17°42	20°39	13°55	S 3
M 4	23 18 42	17°45'11	19°31	26° 5	10°24	26°34	12°18	24°34	29°15	12°28	24°51	19° 1	17°39	20°46	13°52	M 4
T 5	23 22 39	18°44'01	3 <b>∡</b> 745	27°46	11°35	27°11	12°10	24°30	29°16	12°30	24°50	18°58	17°36	20°53	13°50	T 5
W 6	23 26 35	19°42'52	17°36	29°26	12°46	27°47	12° 2	24°27	29°18	12°31	24°50	18°D57	17°33	21° 0	13°47	W 6
T 7	23 30 32	20°41'45	1중 4	1 <u>₽</u> 6	13°57	28°24	11°54	24°23	29°20	12°33	24°49	18°57	17°30	21° 6	13°45	T 7
F 8	23 34 28	21°40'40	14°12	2°44	15° 9	29° 0	11°46	24°20	29°22	12°34	24°49	18°R58	17°27	21°13	13°42	F 8
S 9	23 38 25	22°39'37	27° 3	4°22	16°20	29°36	11°39	24°16	29°24	12°36	24°49	18°58	17°23	21°20	13°40	S 9
S 10	23 42 21	23°38'35	9 <b>≈</b> 39	5°59	17°32	0 <b>Ω</b> 13	11°31	24°12	29°26	12°38	24°48	18°56	17°20	21°26	13°37	S 10
M11	23 46 18	24°37'36	22° 4	7°34	18°43	0°49	11°23	24° 8	29°28	12°39	24°48	18°51	17°17	21°33	13°35	M11
T 12	23 50 15	25°36'38	4 <b>)</b> (19	9°10	19°55	1°25	11°16	24° 5	29°30	12°41	24°47	18°44	17°14	21°40	13°32	T 12
W13	23 54 11	26°35'42	16°27	10°44	21° 7	2° 1	11° 8	24° 1	29°32	12°43	24°47	18°34	17°11	21°47	13°29	W13
T 14 F 15	23 58 8 0 2 4	27°34'48 28°33'56	28°29 10 <b>°</b> 27	12°17 13°50	22°19 23°31	2°37 3°12	11° 1 10°54	23°57 23°53	29°34 29°36	12°44 12°46	24°46 24°46	18°22 18° 9	17° 8 17° 4	21°53 22° 0	13°27 13°24	T 14 F 15
S 16	0 2 4	28 33 36 29°33'06	22°20	15°21	23°31 24°43	3°48	10°34 10°47	23°48	29°38	12°48	24°45	17°55	17° 1	22° 7	13°21	S 16
										_						
S 17	0 9 57	0 <b>Ω</b> 32'19	4812	16°52	25°55	4°24	10°39	23°44	29°41	12°49	24°44	17°43	16°58	22°14	13°19	S 17
M18 T 19	0 13 54 0 17 50	1°31'34 2°30'51	16° 3 27°58	18°22 19°52	27° 7 28°20	4°59 5°35	10°32 10°26	23°40 23°36	29°43 29°45	12°51 12°53	24°44 24°43	17°33 17°26	16°55 16°52	22°20 22°27	13°16 13°13	M18 T 19
W20	0 17 30 0 21 47	3°30'10	27 38 9 <b>∏</b> 59	21°20	28 20 29°32	6°10	10°26	23°31	29°48	12°55	24°43	17°21	16°48	22°34	13°10	W20
T 21	0 25 43	4°29'32	22°10	21°20 22°48	0 m 45	6°46	10°12	23°27	29°50	12°57	24°42	17°19	16°45	22°40	13° 8	T 21
F 22	0 29 40	5°28'56	4937	24°15	1°57	7°21	10° 6	23°22	29°53	12°59	24°41	17°D18	16°42	22°47	13° 5	F 22
S 23	0 33 37	6°28'23	17°24	25°41	3°10	7°56	9°59	23°18	29°55	13° 1	24°41	17°R18	16°39	22°54	13° 2	S 23
S 24	0 37 33	7°27'51	0Ω36	27° 6	4°23	8°31	9°53	23°13	29°58	13° 2	24°40	17°18	16°36	23° 1	12°59	S 24
M25	0 41 30	8°27'23	14°16	28°30	5°36	9° 7	9°47	23° 9	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 0	13° 4	24°39	17°15	16°33	23° 7	12°56	M25
T 26	0 45 26	9°26'56	28°27	29°53	6°49	9°42	9°41	23° 4	0° 3	13° 6	24°38	17°11	16°29	23°14	12°54	T 26
W27	0 49 23	10°26'32	13 <b>m</b> ) 6	1 <b>M</b> .16	8° 2	10°16	9°35	23° 0	0° 5	13° 8	24°38	17° 3	16°26	23°21	12°51	W27
T 28	0 53 19	11°26'10	28° 8	2°37	9°15	10°51	9°29	22°55	0° 8	13°10	24°37	16°54	16°23	23°27	12°48	T 28
F 29	0 57 16	12°25'50	13 <b>≏</b> 25	3°58	10°28	11°26	9°24	22°50	0°11	13°12	24°36	16°42	16°20	23°34	12°45	F 29
S 30	1 1 12	13 <b>≏</b> 25'32	28 <b>≏</b> 44	5 <b>M</b> .17	11 Mp 42	12 <b>0</b> 0	9 <b>)</b> 18	22 <b>Y</b> 45	0 <b>∡</b> 14	13 <b>M</b> .14	24 <b>8</b> 35	16931	169917	23 <b>Y</b> 41	12 <b>Y</b> 42	S 30

Delta T = 15m32s Julian Calendar 1 Sept. 1144 == Greg. Calendar 8 Sept. 1144

OCTOBER 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	1 5 9	14 <u>₽</u> 25'16	13 <b>M</b> 56	6 <b>M</b> 35	12 <b>m</b> 55	12 <b>Ω</b> 35	9°R13	22°R41	0 <b>才</b> 16	13 <b>M</b> .16	24°R34	16°R21	169513	23 <b>Y</b> 48	12°R40	S 1
M 2	1 9 6	15°25'02	28°49	7°52	14° 8	13° 9	9 <b>米</b> 8	22 <b>Y</b> 36	0°19	13°18	24 <b>8</b> 34	169513	16°10	23°54	12 <b>Y</b> 37	M 2
T 3	1 13 2	16°24'49	13 <b>×</b> 17	9° 8	15°22	13°44	9° 3	22°31	0°22	13°20	24°33	16° 8	16° 7	24° 1	12°34	T 3
W 4	1 16 59	17°24'39	27°17	10°22	16°35	14°18	8°59	22°26	0°25	13°22	24°32	16° 5	16° 4	24° 8	12°31	W 4
T 5	1 20 55	18°24'30	10 <b>る</b> 49	11°34	17°49	14°52	8°54	22°22	0°28	13°24	24°31	16° 5	16° 1	24°15	12°28	T 5
F 6	1 24 52	19°24'23	23°55	12°45	19° 2	15°26	8°50	22°17	0°31	13°27	24°30	16° 5	15°58	24°21	12°26	F 6
S 7	1 28 48	20°24'18	6≈41	13°53	20°16	16° 0	8°46	22°12	0°34	13°29	24°29	16° 4	15°54	24°28	12°23	S 7
S 8	1 32 45	21°24'14	19° 9	15° 0	21°30	16°34	8°42	22° 7	0°37	13°31	24°28	16° 1	15°51	24°35	12°20	S 8
M 9	1 36 41	22°24'12	1 <b>) (</b> 24	16° 4	22°44	17° 7	8°38	22° 2	0°40	13°33	24°27	15°56	15°48	24°41	12°17	M 9
T 10	1 40 38	23°24'12	13°30	17° 6	23°58	17°41	8°34	21°57	0°43	13°35	24°26	15°48	15°45	24°48	12°14	T 10
W11	1 44 35	24°24'13	25°29	18° 5	25°12	18°14	8°31	21°53	0°46	13°37	24°25	15°38	15°42	24°55	12°12	W11
T 12	1 48 31	25°24'16	7 <b>℃</b> 25	19° 0	26°25	18°48	8°28	21°48	0°49	13°39	24°24	15°24	15°39	25° 2	12° 9	T 12
F 13	1 52 28	26°24'21	19°18	19°52	27°40	19°21	8°25	21°43	0°53	13°41	24°23	15°10	15°35	25° 8	12° 6	F 13
S 14	1 56 24	27°24'28	1811	20°40	28°54	19°54	8°22	21°38	0°56	13°44	24°22	14°56	15°32	25°15	12° 4	S 14
S 15	2 0 21	28°24'36	13° 4	21°23	0 <b>호</b> 8	20°27	8°19	21°33	0°59	13°46	24°21	14°42	15°29	25°22	12° 1	S 15
M16	2 4 17	29°24'47	24°59	22° 2	1°22	21° 0	8°17	21°29	1° 2	13°48	24°20	14°31	15°26	25°28	11°58	M16
T 17	2 8 14	0 <b>M</b> 24'59	6 <b>Ⅱ</b> 57	22°35	2°36	21°33	8°15	21°24	1° 5	13°50	24°19	14°23	15°23	25°35	11°56	T 17
W18	2 12 10	1°25'14	19° 2	23° 2	3°50	22° 6	8°12	21°19	1° 9	13°52	24°18	14°17	15°19	25°42	11°53	W18
T 19	2 16 7	2°25'31	19916	23°22	5° 5	22°39	8°11	21°14	1°12	13°55	24°17	14°14	15°16	25°49	11°50	T 19
F 20	2 20 4	3°25'49	13°43	23°34	6°19	23°11	8° 9	21°10	1°15	13°57	24°16	14°D14	15°13	25°55	11°48	F 20
S 21	2 24 0	4°26'10	26°28	23°R38	7°34	23°43	8° 8	21° 5	1°19	13°59	24°15	14°14	15°10	26° 2	11°45	S 21
S 22	2 27 57	5°26'33	9 <b>Ω</b> 34	23°34	8°48	24°16	8° 6	21° 0	1°22	14° 1	24°14	14°R14	15° 7	26° 9	11°43	S 22
M23	2 31 53	6°26'57	23° 5	23°20	10° 3	24°48	8° 5	20°56	1°26	14° 4	24°13	14°13	15° 4	26°16	11°40	M23
T 24	2 35 50	7°27'24	7Mp 4	22°56	11°17	25°20	8° 5	20°51	1°29	14° 6	24°12	14° 9	15° 0	26°22	11°38	T 24
W25	2 39 46	8°27'52	21°31	22°22	12°32	25°52	8° 4	20°47	1°32	14° 8	24°11	14° 4	14°57	26°29	11°35	W25
T 26	2 43 43	9°28'22	6 <b>≏</b> 22	21°38	13°46	26°23	8° 4	20°42	1°36	14°10	24°10	13°55	14°54	26°36	11°33	T 26
F 27	2 47 39	10°28'55	21°32	20°44	15° 1	26°55	8°D 3	20°38	1°39	14°13	24° 9	13°46	14°51	26°42	11°30	F 27
S 28	2 51 36	11°29'28	6 <b>M</b> .50	19°41	16°16	27°26	8° 3	20°34	1°43	14°15	24° 8	13°36	14°48	26°49	11°28	S 28
S 29	2 55 32	12°30'04	22° 5	18°30	17°31	27°58	8° 4	20°29	1°46	14°17	24° 7	13°27	14°45	26°56	11°26	S 29
M30	2 59 29	13°30'41	7 <b>,₹</b> 6	17°13	18°45	28°29	8° 4	20°25	1°50	14°19	24° 5	13°20	14°41	27° 3	11°23	M30
T 31	3 3 26	14 <b>M</b> J31'19	21 <b>~</b> 45	15 <b>M</b> 53	20☎ 0	$29\Omega$ 0	8 <b>∺</b> 5	20 <b>Υ</b> 21	1 <b>∡</b> 753	14ML22	248 4	139916	14938	27 <b>Υ</b> 9	11 <b>Y</b> 21	T 31

Delta T = 15m32s Julian Calendar

NOVEMBER 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
W 1	3 7 22	15 <b>M</b> 31'59	5 <b>云</b> 56	14°R31	21 <b>≙</b> 15	29 <b>Ω</b> 31	8 <b>∺</b> 5	20°R17	1 <b>~</b> 157	14ML24	24°R 3	13°R14	14935	27 <b>Υ</b> 16	11°R19	W 1
T 2	3 11 19	16°32'40	19°38	13 <b>M</b> .12	22°30	0 Mp 1	8° 7	20 <b>Υ</b> 13	2° 1	14°26	248 2	13°D14	14°32	27°23	11 <b>Y</b> 17	T 2
F 3	3 15 15	17°33'22	2≈51	11°56	23°45	0°32	8° 8	20° 9	2° 4	14°28	24° 1	139514	14°29	27°29	11°15	F 3
S 4	3 19 12	18°34'06	15°41	10°47	25° 0	1° 2	8° 9	20° 5	2° 8	14°31	24° 0	13°R15	14°25	27°36	11°13	S 4
S 5	3 23 8	19°34'50	28°10	9°47	26°15	1°32	8°11	20° 1	2°11	14°33	23°59	13°15	14°22	27°43	11°11	S 5
M 6	3 27 5	20°35'35	10 <b>)</b> 23	8°56	27°30	2° 3	8°13	19°57	2°15	14°35	23°58	13°12	14°19	27°50	11°8	M 6
T 7	3 31 2	21°36'22	22°25	8°17	28°45	2°32	8°15	19°53	2°19	14°37	23°56	13° 8	14°16	27°56	11° 7	T 7
W 8	3 34 58	22°37'09	4 <b>Υ</b> 21	7°50	29°59	3° 2	8°17	19°49	2°22	14°40	23°55	13° 1	14°13	28° 3	11° 5	W 8
T 9	3 38 55	23°37'57	16°13	7°34	1 <b>M</b> .15	3°32	8°20	19°46	2°26	14°42	23°54	12°53	14°10	28°10	11° 3	T 9
F 10	3 42 51	24°38'47	28° 5	7°D29	2°30	4° 1	8°22	19°42	2°29	14°44	23°53	12°43	14° 6	28°16	11° 1	F 10
S 11	3 46 48	25°39'38	9 <b>8</b> 58	7°35	3°45	4°30	8°25	19°39	2°33	14°46	23°52	12°33	14° 3	28°23	10°59	S 11
S 12	3 50 44	26°40'29	21°56	7°51	5° 0	4°59	8°28	19°36	2°37	14°49	23°51	12°24	14° 0	28°30	10°57	S 12
M13	3 54 41	27°41'22	3耳58	8°16	6°15	5°28	8°32	19°32	2°40	14°51	23°50	12°17	13°57	28°37	10°55	M13
T 14	3 58 37	28°42'16	16° 6	8°49	7°30	5°57	8°35	19°29	2°44	14°53	23°48	12°11	13°54	28°43	10°54	T 14
W15	4 2 34	29°43'12	28°22	9°30	8°45	6°25	8°39	19°26	2°48	14°55	23°47	12° 8	13°51	28°50	10°52	W15
T 16	4 6 3 1	0 <b>,</b> 744′08	109548	10°17	10° 0	6°53	8°43	19°23	2°51	14°57	23°46	12°D 7	13°47	28°57	10°51	T 16
F 17	4 10 27	1°45'06	23°25	11° 9	11°16	7°21	8°47	19°20	2°55	15° 0	23°45	12° 8	13°44	29° 4	10°49	F 17
S 18	4 14 24	2°46'04	6 <b>Ω</b> 16	12° 7	12°31	7°49	8°51	19°17	2°59	15° 2	23°44	12° 9	13°41	29°10	10°48	S 18
S 19	4 18 20	3°47'04	19°24	13° 9	13°46	8°17	8°55	19°14	3° 2	15° 4	23°43	12°11	13°38	29°17	10°46	S 19
M20	4 22 17	4°48'06	2 <b>m</b> 52	14°15	15° 1	8°44	9° 0	19°12	3° 6	15° 6	23°42	12°R11	13°35	29°24	10°45	M20
T 21	4 26 13	5°49'08	16°41	15°24	16°16	9°12	9° 5	19° 9	3°10	15° 8	23°41	12°11	13°31	29°30	10°43	T 21
W22	4 30 10	6°50'11	0 <b>ჲ</b> 52	16°36	17°32	9°39	9°10	19° 7	3°13	15°10	23°39	12° 9	13°28	29°37	10°42	W22
T 23	4 34 6	7°51'16	15°24	17°51	18°47	10° 5	9°15	19° 4	3°17	15°12	23°38	12° 5	13°25	29°44	10°41	T 23
F 24	4 38 3	8°52'21	0ML12	19° 8	20° 2	10°32	9°20	19° 2	3°21	15°15	23°37	12° 0	13°22	29°51	10°40	F 24
S 25	4 42 0	9°53'28	15°10	20°26	21°18	10°58	9°26	19° 0	3°24	15°17	23°36	11°55	13°19	29°57	10°39	S 25
S 26	4 45 56	10°54'35	0 <b>∡</b> 7 9	21°46	22°33	11°24	9°31	18°58	3°28	15°19	23°35	11°51	13°16	0 <b>8</b> 4	10°37	S 26
M27	4 49 53	11°55'43	15° 0	23° 8	23°48	11°50	9°37	18°56	3°32	15°21	23°34	11°47	13°12	0°11	10°36	M27
T 28	4 53 49	12°56'52	29°35	24°31	25° 4	12°16	9°43	18°54	3°35	15°23	23°33	11°45	13° 9	0°17	10°35	T 28
W29	4 57 46	13°58'01	13 <b>조</b> 49	25°55	26°19	12°41	9°50	18°52	3°39	15°25	23°32	11°D45	13° 6	0°24	10°35	W29
T 30	5 1 42	14 <b>×7</b> 59'11	27 <b>궁</b> 37	27 <b>M</b> 20	27 <b>M</b> 34	13 Mp 6	9 <b>米</b> 56	18 <b>Y</b> 51	3 <b>,</b> ₹43	15 <b>M</b> 27	23831	119546	1395 3	0 <b>8</b> 31	10 <b>Y</b> 34	T 30

Delta T = 15m32s Julian Calendar 1 Nov. 1144 == Greg. Calendar 8 Nov. 1144

DECEMBER 1144 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	5 5 39	16 <b>%</b> 0'21	10≈58	28 <b>M</b> .46	28 <b>M</b> 50	13 <b>m</b> y31	10 <b>米</b> 3	18°R49	3 <b>∡</b> 746	15 <b>M</b> 29	23°R30	119547	1399 0	0 <b>8</b> 38	10°R33	F 1
S 2	5 9 35	17° 1'31	23°54	0 <b>,</b> 713	0 <b>才</b> 5	13°55	10° 9	18 <b>Ƴ</b> 48	3°50	15°31	23829	11°49	12°57	0°44	10 <b>Y</b> 32	S 2
S 3	5 13 32	18° 2'41	6 <b>∺</b> 29	1°40	1°20	14°19	10°16	18°47	3°53	15°33	23°28	11°50	12°53	0°51	10°31	S 3
M 4	5 17 29	19° 3'51	18°46	3° 8	2°36	14°43	10°23	18°45	3°57	15°35	23°27	11°R51	12°50	0°58	10°31	M 4
T 5	5 21 25	20° 5'01	0 <b>Υ</b> 50	4°36	3°51	15° 7	10°31	18°44	4° 1	15°37	23°26	11°50	12°47	1° 4	10°30	T 5
W 6	5 25 22	21° 6'12	12°45	6° 5	5° 6	15°30	10°38	18°43	4° 4	15°39	23°25	11°49	12°44	1°11	10°30	W 6
T 7	5 29 18	22° 7'22	24°37	7°34	6°22	15°53	10°45	18°42	4° 8	15°41	23°24	11°46	12°41	1°18	10°29	T 7
F 8	5 33 15	23° 8'32	6 <b>8</b> 29	9° 4	7°37	16°16	10°53	18°42	4°11	15°43	23°23	11°43	12°37	1°25	10°29	F 8
S 9	5 37 11	24° 9'43	18°25	10°34	8°53	16°38	11° 1	18°41	4°15	15°45	23°22	11°40	12°34	1°31	10°28	S 9
S 10	5 41 8	25°10'53	0 <b>∏</b> 27	12° 4	10° 8	17° 0	11° 9	18°41	4°18	15°46	23°21	11°37	12°31	1°38	10°28	S 10
M11	5 45 4	26°12'04	12°38	13°35	11°23	17°22	11°17	18°40	4°22	15°48	23°20	11°35	12°28	1°45	10°28	M11
T 12	5 49 1	27°13'14	24°59	15° 7	12°39	17°43	11°25	18°40	4°25	15°50	23°19	11°34	12°25	1°51	10°28	T 12
W13	5 52 58	28°14'25	7932	16°38	13°54	18° 4	11°34	18°40	4°29	15°52	23°18	11°D33	12°22	1°58	10°28	W13
T 14	5 56 54	2 <u>9</u> °15'36	20°16	18°10	15° 9	18°25	11°42	18°D39	4°32	15°54	23°17	11°33	12°18	2° 5	10°28	T 14
F 15	6 0 51	0 <b>궁</b> 16'46	3 <b>Ω</b> 14	19°43	16°25	18°45	11°51	18°40	4°35	15°55	23°16	11°34	12°15	2°12	10°D27	F 15
S 16	6 4 47	1°17'57	16°24	21°15	17°40	19° 5	12° 0	18°40	4°39	15°57	23°15	11°35	12°12	2°18	10°28	S 16
S 17	6 8 44	2°19'08	29°47	22°48	18°56	19°25	12° 9	18°40	4°42	15°59	23°15	11°36	12° 9	2°25	10°28	S 17
M18	6 12 40	3°20'19	13 <b>M</b> 24	24°22	20°11	19°44	12°18	18°40	4°46	16° 0	23°14	11°36	12° 6	2°32	10°28	M18
T 19	6 16 37	4°21'29	27°15	25°56	21°26	20° 3	12°27	18°41	4°49	16° 2	23°13	11°37	12° 3	2°38	10°28	T 19
W20	6 20 33	5°22'40	11 <b>≏</b> 18	27°30	22°42	20°21	12°37	18°41	4°52	16° 4	23°12	11°R37	11°59	2°45	10°28	W20
T 21	6 24 30	6°23'51	25°33	29° 5	23°57	20°39	12°46	18°42	4°55	16° 5	23°11	11°37	11°56	2°52	10°29	T 21
F 22	6 28 27	7°25'02	9 <b>M</b> .57	0중40	25°12	20°57	12°56	18°43	4°59	16° 7	23°10	11°36	11°53	2°59	10°29	F 22
S 23	6 32 23	8°26'14	24°26	2°15	26°28	21°14	13° 6	18°44	5° 2	16° 9	23°10	11°36	11°50	3° 5	10°29	S 23
S 24	6 36 20	9°27'24	8 <b>才</b> 57	3°51	27°43	21°30	13°16	18°45	5° 5	16°10	23° 9	11°35	11°47	3°12	10°30	S 24
M25	6 40 16	10°28'35	2 <u>3</u> °22	5°28	2 <u>8</u> °59	21°47	13°26	18°46	5° 8	16°12	23° 8	11°35	11°43	3°19	10°31	M25
T 26	6 44 13	11°29'46	7 <b>궁</b> 38	7° 5	0 <b>궁</b> 14	22° 2	13°36	18°47	5°11	16°13	23° 7	11°35	11°40	3°25	10°31	T 26
W27	6 48 9	12°30'55	21°38	8°42	1°29	22°18	13°46	18°49	5°15	16°14	23° 7	11°35	11°37	3°32	10°32	W27
T 28	6 52 6	13°32'05	5≈20	10°20	2°45	22°33	13°57	18°50	5°18	16°16	23° 6	11°35	11°34	3°39	10°33	T 28
F 29	6 56 3	14°33'13	18°40	11°59	4° 0	22°47	14° 7	18°52	5°21	16°17	23° 5	11°35	11°31	3°46	10°33	F 29
S 30	6 59 59	15°34'21	1 <b>∺</b> 39	13°38	5°15	23° 1	14°18	18°53	5°24	16°19	23° 5	11°35	11°28	3°52	10°34	S 30
S 31	7 3 56	16 <b>ට</b> 35'28	14 <b>米</b> 18	15 <b>る</b> 17	6 <b>ප</b> 31	23 <b>m</b> 14	14 <b>米</b> 29	18 <b>Y</b> 55	5 <b>₹</b> 27	16 <b>M</b> 20	238 4	11934	119524	3 <b>8</b> 59	10 <b>Y</b> 35	S 31

Delta T = 15m31s Julian Calendar

JANUARY 1145 JC 00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ķ	Ç	v	n	В	卉	)f(	ħ	4	♂	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 <b>Υ</b> 36		119521						14 <b>)</b> 39						7 7 52	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°37		-								-					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°38								-							
S 6 7 27 35 22°41'47 26°24 25°27 14° 3 24°22 15°35 19° 8 5°44 16°28 23° 1 11°35 11° 5 4°39 10° 8 7 73132 23°42'47 8	10°39				_						_		_			
S 7 73132	10°40		-	_	_		-		-			-				-
M 8       7 35 28       24°43'45       20°46       28°54       16°33       24°40       15°58       19°14       5°50       16°30       23° 0       11°37       10°59       4°53       10°         T 9       7 39 25       25°44'43       3€318       0∞39       17°49       24°49       16°10       19°16       5°52       16°31       22°59       11°38       10°56       4°59       10°         W10       7 43 21       26°45'39       16° 7       2°24       19° 4       24°56       16°22       19°19       5°55       16°31       22°59       11°37       10°49       5°6       10°         F 12       7 73 14       28°47'28       12Ø35       5°56       21°34       25° 9       16°46       19°25       6° 0       16°34       22°58       11°37       10°46       5°20       10°         S 13       7 55 11       29°48'21       26°13       7°42       22°50       25°15       16°58       19°28       6° 3       16°35       22°58       11°37       10°46       5°20       10°         S 14       7 59 7       0∞49'13       10m³ 3       9°29       24° 5       25°20       17°10       19°32       6° 5       16°36       22°57	10°42	4°39	11° 5	11°35	23° 1	16°28	5°44	19° 8	15°35	24°22	14° 3	25°27	26°24	22°41'47	7 27 35	S 6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°43	-								_		-				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°44									-						
T11 7 47 18 27°46′34 29°13 4°10 20°19 25° 3 16°34 19°22 5°58 16°33 22°59 11°37 10°49 5°13 10°5 11°57 11°4 28°47′28 12€035 5°56 21°34 25° 9 16°46 19°25 6° 0 16°34 22°58 11°36 10°46 5°20 10°5 13° 755 11 29°48′21 26°13 7°42 22°50 25°15 16°58 19°28 6° 3 16°35 22°58 11°33 10°43 5°26 10°5 10°5 11°5 11° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	10°46									-				-		-
F12 $75114$ $28^\circ47'28$ $12\Omega35$ $5^\circ56$ $21^\circ34$ $25^\circ9$ $16^\circ46$ $19^\circ25$ $6^\circ$ $0$ $16^\circ34$ $22^\circ58$ $11^\circ36$ $10^\circ46$ $5^\circ20$ $10^\circ88$ $13$ $75511$ $29^\circ48'21$ $26^\circ13$ $7^\circ42$ $22^\circ50$ $25^\circ15$ $16^\circ58$ $19^\circ28$ $6^\circ$ $3$ $16^\circ35$ $22^\circ58$ $11^\circ33$ $10^\circ43$ $5^\circ26$ $10^\circ88$ $10^\circ88$ $10^\circ89$ $1$	10°47								-		-					
S 13       7 55 11       29°48'21       26°13       7°42       22°50       25°15       16°58       19°28       6° 3       16°35       22°58       11°33       10°43       5°26       10°         S 14       7 59       7       0≈49'13       10m) 3       9°29       24° 5       25°20       17°10       19°32       6° 5       16°36       22°57       11°31       10°40       5°33       10°         M15       8 3       4       1°50'04       24° 2       11°15       25°20       25°24       17°22       19°35       6° 8       16°36       22°57       11°31       10°40       5°33       10°         T 16       8 7 1       2°50'54       8 29       13° 2       26°35       25°28       17°34       19°38       6°10       16°38       22°57       11°25       10°34       5°46       10°         W17       8 10 57       3°51'43       22°18       14°48       27°51       25°31       17°46       19°42       6°12       16°38       22°56       11°24       10°30       5°53       10°         T 18       8 14 54       4°52'31       6m.29       16°34       29° 6       25°33       17°59       19°46       6°15       16°39	10°49											_				
S14       7 59 7       0≈49'13       10m 3       9°29       24° 5       25°20       17°10       19°32       6° 5       16°36       22°57       11°31       10°40       5°33       10°         M15       8 3 4       1°50'04       24° 2       11°15       25°20       25°24       17°22       19°35       6° 8       16°37       22°57       11°31       10°40       5°33       10°         T16       8 7 1       2°50'54       8 9       13° 2       26°35       25°28       17°34       19°38       6°10       16°38       22°57       11°24       10°37       5°40       10°         W17       8 10 57       3°51'43       22°18       14°48       27°51       25°31       17°46       19°42       6°12       16°38       22°56       11°24       10°30       5°53       10°         T18       8 14 54       4°52'31       6m29       16°34       29° 6       25°33       17°59       19°46       6°15       16°39       22°56       11°24       10°27       6° 0       11°         F 19       8 18 50       5°53'18       20°39       18°19       0≈21       25°35       18°11       19°49       6°17       16°40       22°56       11°24	10°50										_					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°52	5°26	10°43	11°33	22°58	16°35	6° 3	19°28	16°58	25°15	22°50	7°42	26°13	29°48'21	7 55 11	S 13
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°54	5°33	10°40	11°31	22°57	16°36	6° 5	19°32	17°10	25°20	24° 5	9°29	10 Mp 3	0≈49'13	7 59 7	S 14
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	10°55	5°40	10°37	11°28	22°57	16°37	6° 8	19°35	17°22	25°24	25°20	11°15	24° 2	1°50'04	8 3 4	M15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°57		10°34	11°25	22°57	16°38		19°38	17°34	25°28	26°35	13° 2	8 <b>亚</b> 9	2°50'54	8 7 1	T 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	10°59			1								-	-			
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11° 1			1							29° 6				8 14 54	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11° 3		-				-		-		-					
M22	11° 4	6°13	10°21	11°25	22°56	16°41	6°19	19°53	18°24	25°36	1°36	20° 4	4 <b>₹</b> 146	6°54'04	8 22 47	S 20
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11° 6	6°20	10°18	11°27	22°56	16°41	6°22	19°57	18°37	25°R36	2°52	21°47	18°48	7°54'49	8 26 43	S 21
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11° 9		10°14	11°28	22°55	16°42		20° 1	18°49	25°35	4° 7		2 <b>る</b> 44	8°55'33	8 30 40	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11°11		10°11	_				20° 5	19° 2		-		16°31			T 23
	11°13	6°40	10° 8	11°27	22°55	16°43	6°28	20°10	19°15	25°31	6°37		0≈ 7	10°56'58	8 38 33	W24
S 27   8 50 23   13°58'53   9\textcolor 29   1\textcolor 16   10°23   25°20   19°54   20°23   6°34   16°45   22°55   11°14   9°59   7° 0   11°	11°15	6°47	10° 5	11°24	22°55	16°44	6°30	20°14	19°28	25°28	7°52	28°19	13°30	11°57'38	8 42 30	T 25
	11°17		-			-				25°24	- ,				8 46 26	
S 28   8 54 19   14°59'28   22° 5   2°38   11°38   25°14   20° 7   20°27   6°36   16°45   22°55   11° 8   9°55   7° 7   11°	11°19	7° 0	9°59	11°14	22°55	16°45	6°34	20°23	19°54	25°20	10°23	1 <b>米</b> 16	9 <b>∺</b> 29	13°58'53	8 50 23	S 27
	11°22	7° 7	9°55	11° 8	22°55	16°45	6°36	20°27	20° 7	25°14	11°38	2°38	22° 5	14°59'28	8 54 19	S 28
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11°24	7°14	9°52	11° 2	22°55	16°46	6°38	20°32	20°20	25° 8	12°53	3°54	4 <b>Υ</b> 25	16° 0'02	8 58 16	M29
	11°27		9°49	10°57		16°46	6°39		20°34	25° 1	14° 8			17° 0'33	9 2 12	T 30
W31   9 6 9   18≈ 1'03   28Y30   6\tau 7   15≈23   24\text{m}54   20\tau 47   20Y42   6\tau 41   16\text{m}.46   22\text{d}55   10\text{955}   9\text{946}   7\text{d}27   11Y	1 <b>Υ</b> 29	7 <b>8</b> 27	9 <b>95</b> 46	10953	22 <b>8</b> 55	16 <b>M</b> .46	6 <b>₮</b> 41	20 <b>Υ</b> 42	20 <b>)</b> 47	24 Mp 54	15≈23	6 <b>∺</b> 7	28 <b>Y</b> 30	18 <b>≈</b> 1'03	9 6 9	W31

Delta T = 15m31s

Julian Calendar 1 Jan. 1145 == Greg. Calendar 8 Jan. 1145

#### FEBRUARY 1145 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	n	C	Ç	κ <sub>O</sub>	Day
T 1	9 10 5	19≈ 1'31	10823	7 <b>)</b> € 2	16≈38	24°R45	21 <b>米</b> 0	20 <b>Υ</b> 46	6 <b>₹</b> 43	16ML47	22 <b>8</b> 55	10°R51	99543	7 <b>8</b> 34	11 <b>Y</b> 31	T 1
F 2	9 14 2	20° 1'57	22°14	7°49	17°53	24 <b>m</b> 36	21°14	20°51	6°45	16°47	22°55	10°D51	9°40	7°40	11°34	F 2
S 3	9 17 59	21° 2'21	4 <b>II</b> 9	8°28	19° 8	24°26	21°27	20°57	6°46	16°47	22°55	10952	9°36	7°47	11°37	S 3
S 4	9 21 55	22° 2'43	16°14	8°57	20°23	24°15	21°41	21° 2	6°48	16°48	22°55	10°53	9°33	7°54	11°39	S 4
M 5	9 25 52	23° 3'03	28°32	9°17	21°38	24° 4	21°54	21° 7	6°49	16°48	22°55	10°55	9°30	8° 1	11°42	M 5
T 6	9 29 48	24° 3'22	1199 9	9°27	22°53	23°51	22° 8	21°12	6°51	16°48	22°55	10°R55	9°27	8° 7	11°44	T 6
W 7	9 33 45	25° 3'38	24° 7	9°R27	24° 8	23°38	22°22	21°18	6°52	16°48	22°55	10°55	9°24	8°14	11°47	W 7
T 8	9 37 41	26° 3'52	$7\Omega_{29}$	9°18	25°23	23°25	22°35	21°23	6°53	16°48	22°56	10°52	9°20	8°21	11°50	T 8
F 9	9 41 38	27° 4'05	21°13	8°59	26°38	23°10	22°49	21°28	6°55	16°48	22°56	10°47	9°17	8°27	11°53	F 9
S 10	9 45 34	28° 4'15	5 <b>m</b> ) 17	8°31	27°53	22°55	23° 3	21°34	6°56	16°R48	22°56	10°40	9°14	8°34	11°56	S 10
S 11	9 49 31	29° 4'24	19°36	7°55	29° 8	22°39	23°17	21°40	6°57	16°48	22°56	10°32	9°11	8°41	11°58	S 11
M12	9 53 28	0 <b>)</b> 4'30	4 <b>º</b> 5	7°12	0 <b>∺</b> 23	22°22	23°31	21°45	6°58	16°48	22°57	10°24	9° 8	8°48	12° 1	M12
T 13	9 57 24	1° 4'35	18°37	6°22	1°38	22° 5	23°45	21°51	6°59	16°48	22°57	10°17	9° 5	8°54	12° 4	T 13
W14	10 1 21	2° 4'39	3 <b>M</b> 6	5°28	2°53	21°47	23°59	21°57	7° 1	16°48	22°57	10°11	9° 1	9° 1	12° 7	W14
T 15	10 5 17	3° 4'41	17°27	4°30	4° 8	21°29	24°13	22° 3	7° 2	16°48	22°58	10° 8	8°58	9° 8	12°10	T 15
F 16	10 9 14	4° 4'41	1 <b>∡</b> 37	3°31	5°22	21°10	24°27	22° 9	7° 2	16°48	22°58	10°D 7	8°55	9°14	12°13	F 16
S 17	10 13 10	5° 4'40	15°35	2°30	6°37	20°50	24°41	22°15	7° 3	16°47	22°58	10° 7	8°52	9°21	12°16	S 17
S 18	10 17 7	6° 4'37	29°21	1°30	7°52	20°30	24°55	22°21	7° 4	16°47	22°59	10° 8	8°49	9°28	12°19	S 18
M19	10 21 3	7° 4'32	12 <b>る</b> 54	0°32	9° 7	20° 9	25° 9	22°27	7° 5	16°47	22°59	10°R 9	8°46	9°34	12°23	M19
T 20	10 25 0	8° 4'26	26°16	29≈37	10°22	19°48	25°23	22°34	7° 6	16°47	23° 0	10° 7	8°42	9°41	12°26	T 20
W21	10 28 57	9° 4'18	9≈27	28°47	11°36	19°27	25°37	22°40	7° 6	16°46	23° 0	10° 4	8°39	9°48	12°29	W21
T 22	10 32 53	10° 4'08	22°26	28° 1	12°51	19° 5	25°52	22°46	7° 7	16°46	23° 1	9°57	8°36	9°55	12°32	T 22
F 23	10 36 50	11° 3'56	5 <b>)</b> 15	27°20	14° 6	18°42	26° 6	22°53	7° 8	16°45	23° 1	9°48	8°33	10° 1	12°35	F 23
S 24	10 40 46	12° 3'42	17°52	26°46	15°21	18°20	26°20	22°59	7° 8	16°45	23° 2	9°37	8°30	10° 8	12°38	S 24
S 25	10 44 43	13° 3'26	0 <b>Υ</b> 17	26°17	16°35	17°57	26°34	23° 6	7° 9	16°45	23° 2	9°25	8°26	10°15	12°42	S 25
M26	10 48 39	14° 3'08	12°31	25°55	17°50	17°34	26°49	23°12	7° 9	16°44	23° 3	9°13	8°23	10°21	12°45	M26
T 27	10 52 36	15° 2'47	24°35	25°39	19° 5	17°11	27° 3	23°19	7° 9	16°43	23° 3	9° 2	8°20	10°28	12°48	T 27
W28	10 56 32	16 <b>米</b> 2′25	6 <b>8</b> 30	25 <b>≈</b> 29	20 <b>米</b> 19	16 <b>M</b> y47	27 <b>)</b> 17	23 <b>Y</b> 25	7 <b>.</b> ₹10	16ML43	238 4	8953	8 <b>ॐ</b> 17	10 <b>8</b> 35	12 <b>Y</b> 52	W28

Delta T = 15m31s

MARCH 1145 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ය	Ç	, к	Day
T 1	11 0 29	17 <b>¥</b> 2'00	18821	25°D26	21 <b>)</b> 34	16°R24	27 <b>)</b> 32	23 <b>Y</b> 32	7 <b>₹</b> 10	16°R42	23 <b>8</b> 5	8°R47	89914	10841	12 <b>Y</b> 55	T 1
F 2	11 4 25	18° 1'33	0 <b>Ⅱ</b> 11	25≈28	22°49	16Mp 0	27°46	23°39	7°10	16ML42	23° 5	89543	8°11	10°48	12°58	F 2
S 3	11 8 22	19° 1'04	12° 4	25°36	24° 3	15°37	28° 1	23°46	7°10	16°41	23° 6	8°41	8° 7	10°55	13° 2	S 3
S 4	11 12 19	20° 0'32	24° 6	25°50	25°18	15°14	28°15	23°53	7°10	16°40	23° 7	8°D41	8° 4	11° 2	13° 5	S 4
M 5	11 16 15	20°59'58	69522	26° 8	26°32	14°50	28°29	23°59	7°R11	16°40	23° 7	8°R42	8° 1	11°8	13° 9	M 5
T 6	11 20 12	21°59'22	18°57	26°32	27°47	14°27	28°44	24° 6	7°11	16°39	23° 8	8°41	7°58	11°15	13°12	T 6
W 7	11 24 8	22°58'43	1 <b>Ω</b> 57	27° 0	29° 1	14° 4	28°58	24°13	7°10	16°38	23° 9	8°39	7°55	11°22	13°16	W 7
T 8	11 28 5	23°58'02	15°23	27°33	0 <b>Υ</b> 16	13°42	29°13	24°20	7°10	16°37	23° 9	8°35	7°52	11°28	13°19	T 8
F 9	11 32 1	24°57'19	29°17	28°10	1°30	13°19	29°27	24°27	7°10	16°36	23°10	8°28	7°48	11°35	13°23	F 9
S 10	11 35 58	25°56'33	13 <b>m</b> 38	28°51	2°45	12°57	29°42	24°35	7°10	16°36	23°11	8°18	7°45	11°42	13°26	S 10
S 11	11 39 54	26°55'45	28°19	29°35	3°59	12°35	29°56	24°42	7°10	16°35	23°12	8° 7	7°42	11°48	13°30	S 11
M12	11 43 51	27°54'55	13 <b>≏</b> 13	0 <b>∺</b> 23	5°14	12°14	0 <b>Υ</b> 11	24°49	7° 9	16°34	23°13	7°56	7°39	11°55	13°33	M12
T 13	11 47 48	28°54'03	28°12	1°15	6°28	11°53	0°25	24°56	7° 9	16°33	23°14	7°45	7°36	12° 2	13°37	T 13
W14	11 51 44	29°53'10	13 <b>M</b> 5	2° 9	7°42	11°32	0°40	25° 3	7° 9	16°32	23°14	7°37	7°32	12° 9	13°41	W14
T 15	11 55 41	0 <b>Υ</b> 52'14	27°45	3° 7	8°57	11°12	0°54	25°11	7° 8	16°31	23°15	7°32	7°29	12°15	13°44	T 15
F 16	11 59 37	1°51'17	12 <b>×</b> 8	4° 7	10°11	10°53	1° 9	25°18	7° 8	16°30	23°16	7°29	7°26	12°22	13°48	F 16
S 17	12 3 34	2°50'18	26°11	5°10	11°25	10°34	1°23	25°25	7° 7	16°29	23°17	7°28	7°23	12°29	13°51	S 17
S 18	12 7 30	3°49'17	9 <b>궁</b> 53	6°16	12°40	10°15	1°37	25°33	7° 6	16°28	23°18	7°28	7°20	12°35	13°55	S 18
M19	12 11 27	4°48'14	23°17	7°24	13°54	9°58	1°52	25°40	7° 6	16°27	23°19	7°27	7°17	12°42	13°59	M19
T 20	12 15 23	5°47'10	6≈24	8°34	15° 8	9°41	2° 6	25°47	7° 5	16°26	23°20	7°25	7°13	12°49	14° 2	T 20
W21	12 19 20	6°46'04	19°17	9°46	16°22	9°24	2°21	25°55	7° 4	16°24	23°21	7°20	7°10	12°55	14° 6	W21
T 22	12 23 17	7°44'56	1 <b>) (</b> 58	11° 1	17°36	9°8	2°35	26° 2	7° 3	16°23	23°22	7°13	7° 7	13° 2	14°10	T 22
F 23	12 27 13	8°43'46	14°28	12°18	18°51	8°53	2°50	26°10	7° 3	16°22	23°23	7° 2	7° 4	13° 9	14°13	F 23
S 24	12 31 10	9°42'34	26°49	13°37	20° 5	8°39	3° 4	26°17	7° 2	16°21	23°24	6°49	7° 1	13°16	14°17	S 24
S 25	12 35 6	10°41'20	9 <b>Υ</b> 1	14°58	21°19	8°25	3°19	26°25	7° 1	16°20	23°25	6°35	6°57	13°22	14°21	S 25
M26	12 39 3	11°40'04	21° 6	16°20	22°33	8°12	3°33	26°32	7° 0	16°18	23°26	6°21	6°54	13°29	14°24	M26
T 27	12 42 59	12°38'46	3 <b>8</b> 3	17°45	23°47	8° 0	3°47	26°40	6°59	16°17	23°27	6° 8	6°51	13°36	14°28	T 27
W28	12 46 56	13°37'26	14°55	19°11	25° 1	7°49	4° 2	26°48	6°58	16°16	23°28	5°57	6°48	13°42	14°32	W28
T 29	12 50 52	14°36'04	26°44	20°39	26°15	7°38	4°16	26°55	6°56	16°15	23°29	5°49	6°45	13°49	14°35	T 29
F 30	12 54 49	15°34'40	8 <b>Ⅲ</b> 33	22° 9	27°29	7°29	4°30	27° 3	6°55	16°13	23°30	5°44	6°42	13°56	14°39	F 30
S 31	12 58 45	16 <b>°</b> 733'14	20Ⅲ25	23 <b>)</b> (41	28 <b>Y</b> 43	7 <b>m</b> 20	4 <b>Ƴ</b> 45	27 <b>Y</b> 11	6 <b>₮</b> 54	16ML12	23831	59641	6 <b>9</b> 38	148 2	14 <b>Y</b> 43	S 31
331	12 38 43	10 1 33 14	20Щ23	23 <b>π</b> 41	28   43	/ IIJ/20	4 1 45	2/¶11	0×'34	1011612	23031	5 <b>29</b> 41	05938	140 2	14   43	δ.

Delta T = 15m31s

Julian Calendar 1 March 1145 == Greg. Calendar 8 March 1145

#### APRIL 1145 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)Å(	¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
S 1	13 2 42	17 <b>Y</b> 31'45	29526	25 <b>)</b> 15	29 <b>Υ</b> 57	7°R11	<b>4</b> Υ59	27 <b>Υ</b> 18	6°R53	16°R11	23 <b>8</b> 33	5°D40	6935	148 9	14 <b>Υ</b> 46	S 1
M 2	13 639	18°30'14	14°40	26°50	1811	7Mm, 4	5°13	27°26	6 <b>₹</b> 51	16 <b>M</b> 9	23°34	5°R40	6°32	14°16	14°50	M 2
T 3	13 10 35	19°28'42	27°12	28°27	2°25	6°57	5°28	27°34	6°50	16° 8	23°35	59540	6°29	14°22	14°54	T 3
W 4	13 14 32	20°27'06	10 <b>N</b> 7	0 <b>Υ</b> 5	3°39	6°52	5°42	27°41	6°49	16° 6	23°36	5°39	6°26	14°29	14°57	W 4
T 5	13 18 28	21°25'29	23°30	1°46	4°53	6°47	5°56	27°49	6°47	16° 5	23°37	5°35	6°23	14°36	15° 1	T 5
F 6	13 22 25	22°23'50	7 <b>™</b> 23	3°28	6° 7	6°43	6°10	27°57	6°46	16° 3	23°38	5°29	6°19	14°43	15° 5	F 6
S 7	13 26 21	23°22'08	21°46	5°12	7°20	6°39	6°24	28° 4	6°44	16° 2	23°40	5°21	6°16	14°49	15° 8	S 7
S 8	13 30 18	24°20'24	6 <b>₽</b> 33	6°57	8°34	6°37	6°39	28°12	6°43	16° 1	23°41	5°11	6°13	14°56	15°12	S 8
M 9	13 34 14	25°18'39	21°40	8°44	9°48	6°35	6°53	28°20	6°41	15°59	23°42	5° 1	6°10	15° 3	15°15	M 9
T 10	13 38 11	26°16'52	6ML54	10°33	11° 2	6°34	7° 7	28°28	6°39	15°58	23°43	4°51	6° 7	15° 9	15°19	T 10
W11	13 42 8	27°15'02	22° 6	12°24	12°15	6°D33	7°21	28°35	6°38	15°56	23°44	4°44	6° 3	15°16	15°23	W11
T 12	13 46 4	28°13'12	7 <b>.₹</b> 5	14°17	13°29	6°34	7°35	28°43	6°36	15°55	23°46	4°39	6° 0	15°23	15°26	T 12
F 13	13 50 1	29°11'20	21°44	16°11	14°43	6°35	7°49	28°51	6°34	15°53	23°47	4°36	5°57	15°29	15°30	F 13
S 14	13 53 57	0 <b>8</b> 9'26	6 ව	18° 7	15°56	6°37	8° 3	28°59	6°32	15°51	23°48	4°D36	5°54	15°36	15°33	S 14
S 15	13 57 54	1° 7'31	19°49	20° 5	17°10	6°39	8°16	29° 6	6°31	15°50	23°49	4°36	5°51	15°43	15°37	S 15
M16	14 1 50	2° 5'35	3≈15	22° 4	18°23	6°43	8°30	29°14	6°29	15°48	23°51	4°R36	5°48	15°50	15°41	M16
T 17	14 5 47	3° 3'37	16°19	24° 5	19°37	6°47	8°44	29°22	6°27	15°47	23°52	4°35	5°44	15°56	15°44	T 17
W18	14 9 43	4° 1'38	29° 4	26° 8	20°51	6°51	8°58	29°30	6°25	15°45	23°53	4°33	5°41	16° 3	15°48	W18
T 19	14 13 40	4°59'37	11 <b>米</b> 35	28°12	22° 4	6°57	9°12	29°37	6°23	15°44	23°55	4°27	5°38	16°10	15°51	T 19
F 20	14 17 37	5°57'35	23°53	0818	23°18	7° 3	9°25	29°45	6°21	15°42	23°56	4°20	5°35	16°16	15°55	F 20
S 21	14 21 33	6°55'31	6 <b>℃</b> 2	2°25	24°31	7°10	9°39	29°53	6°19	15°40	23°57	4°10	5°32	16°23	15°58	S 21
S 22	14 25 30	7°53'26	18° 4	4°33	25°44	7°17	9°53	0 <b>8</b> 0	6°17	15°39	23°59	4° 0	5°28	16°30	16° 2	S 22
M23	14 29 26	8°51'19	29°59	6°42	26°58	7°25	10° 6	0° 8	6°15	15°37	24° 0	3°49	5°25	16°36	16° 5	M23
T 24	14 33 23	9°49'12	11852	8°52	28°11	7°34	10°20	0°16	6°13	15°36	24° 1	3°39	5°22	16°43	16° 9	T 24
W25	14 37 19	10°47'02	23°41	11° 3	29°25	7°43	10°33	0°23	6°11	15°34	24° 2	3°31	5°19	16°50	16°12	W25
T 26	14 41 16	11°44'51	5 <b>Ⅱ</b> 31	13°14	0 <b>Ⅱ</b> 38	7°53	10°46	0°31	6° 8	15°32	24° 4	3°25	5°16	16°56	16°15	T 26
F 27	14 45 12	12°42'39	17°21	15°25	1°51	8° 4	11° 0	0°39	6° 6	15°31	24° 5	3°21	5°13	17° 3	16°19	F 27
S 28	14 49 9	13°40'25	29°17	17°36	3° 5	8°15	11°13	0°46	6° 4	15°29	24° 6	3°D20	5° 9	17°10	16°22	S 28
S 29	14 53 6	14°38'09	119520	19°47	4°18	8°27	11°26	0°54	6° 2	15°27	24° 8	3°20	5° 6	17°16	16°26	S 29
M30	14 57 2	15 <b>8</b> 35'52	23936	21856	5 <b>Ⅱ</b> 31	8 <b>m</b> /39	11 <b>Y</b> 40	1 <b>8</b> 2	6 <b>₮</b> 0	15 <b>M</b> 26	24 <b>8</b> 9	39521	5 <b>9</b> 3	17 <b>8</b> 23	16 <b>Y</b> 29	M30

Delta T = 15m30s

MAY 1145 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	k <sub>0</sub>	Day
T 1	15 0 59	16 <b>8</b> 33'33	6 <b>N</b> 8	24 <b>8</b> 5	6 <b>Ⅱ</b> 44	8 Mp 52	11 <b>Y</b> 53	1 <b>8</b> 9	5°R57	15°R24	24811	3923	599 0	17 <b>8</b> 30	16 <b>Y</b> 32	T 1
W 2	15 4 55	17°31'12	19° 1	26°13	7°58	9° 5	12° 6	1°17	5 <b>₹</b> 755	15 <b>M</b> 23	24°12	3°R23	4°57	17°37	16°35	W 2
T 3 F 4	15 8 52 15 12 48	18°28'50 19°26'26	2 <b>m</b> )19 16°4	28°19 0 <b>Ⅲ</b> 23	9°11 10°24	9°19 9°34	12°19 12°32	1°24 1°32	5°53 5°50	15°21 15°19	24°13 24°15	3°22 3°19	4°54 4°50	17°43 17°50	16°39 16°42	T 3 F 4
F 4	15 16 45	20°24'01	16 4 0 <u>₽</u> 18	2°25	10°24 11°37	9°49	12°45	1°32 1°39	5°48	15°18	24°16	3°15	4°47	17°57	16°45	S 5
											_					
S 6 M 7	15 20 41 15 24 38	21°21'34 22°19'06	14°59 29°59	4°25 6°23	12°50 14° 3	10° 5 10°21	12°57 13°10	1°47 1°54	5°46 5°43	15°16 15°14	24°17 24°19	3° 9 3° 3	4°44 4°41	18° 3 18°10	16°48 16°51	S 6 M 7
T 8	15 24 38	22 19 00 23°16'37	15 <b>M</b> .14	8°18	14 3 15°16	10°21 10°37	13°23	2° 2	5°41	15°13	24 19 24°20	2°58	4°38	18°17	16°55	T 8
W 9	15 32 31	24°14'06	0.729	10°11	16°29	10°54	13°35	2° 9	5°39	15°11	24°21	2°53	4°34	18°23	16°58	W 9
T 10	15 36 28	25°11'34	15°37	12° 2	17°42	11°12	13°48	2°16	5°36	15°10	24°23	2°51	4°31	18°30	17° 1	T 10
F 11	15 40 24	26° 9'02	0 <b>궁</b> 28	13°49	18°55	11°30	14° 0	2°24	5°34	15° 8	24°24	2°D50	4°28	18°37	17° 4	F 11
S 12	15 44 21	27° 6'29	14°55	15°34	20° 8	11°48	14°13	2°31	5°31	15° 6	24°26	2°50	4°25	18°43	17° 7	S 12
S 13	15 48 17	28° 3'54	28°55	17°16	21°21	12° 7	14°25	2°38	5°29	15° 5	24°27	2°51	4°22	18°50	17°10	S 13
M14	15 52 14	29° 1'19	12≈29	18°56	22°34	12°26	14°38	2°45	5°26	15° 3	24°28	2°53	4°19	18°57	17°13	M14
T 15	15 56 10	29°58'44	25°37	20°32	23°46	12°46	14°50	2°53	5°24	15° 2	24°30	2°R54	4°15	19° 3	17°16	T 15
W16	16 0 7	0 <b>Ⅱ</b> 56'07	8 <b>∺</b> 24	22° 6	24°59	13° 6	15° 2	3° 0	5°22	15° 0	24°31	2°53	4°12	19°10	17°19	W16
T 17	16 4 4	1°53'30	20°52	23°37	26°12	13°26	15°14	3° 7	5°19	14°59	24°32	2°52	4° 9	19°17	17°21	T 17
F 18 S 19	16 8 0 16 11 57	2°50'52 3°48'14	3 <b>Υ</b> 5 15° 8	25° 5 26°30	27°25 28°37	13°47 14° 8	15°26 15°38	3°14 3°21	5°17 5°14	14°57 14°56	24°34 24°35	2°49 2°45	4° 6 4° 3	19°24 19°30	17°24 17°27	F 18 S 19
													_			
S 20	16 15 53	4°45'35	27° 4	27°51	29°50	14°30	15°50	3°28	5°12	14°54	24°36	2°41	4° 0	19°37	17°30	S 20
M21 T 22	16 19 50 16 23 46	5°42'55 6°40'15	8 <b>8</b> 55 20°44	29°10 0 <b>©</b> 26	195 3 2°15	14°52 15°14	16° 1 16°13	3°35 3°42	5° 9 5° 7	14°53 14°51	24°38 24°39	2°36 2°32	3°56 3°53	19°44 19°50	17°32 17°35	M21 T 22
W23	16 27 43	7°37'34	2 <b>I</b> I34	1°39	3°28	15°37	16°24	3°49	5° 4	14°50	24°40	2°28	3°50	19°57	17°38	W23
T 24	16 31 39	8°34'53	14°26	2°49	4°41	16° 0	16°36	3°56	5° 2	14°48	24°42	2°26	3°47	20° 4	17°40	T 24
F 25	16 35 36	9°32'10	26°23	3°55	5°53	16°24	16°47	4° 3	4°59	14°47	24°43	2°25	3°44	20°10	17°43	F 25
S 26	16 39 33	10°29'28	8 <b>9</b> 27	4°58	7° 6	16°48	16°58	4° 9	4°57	14°45	24°44	2°D25	3°40	20°17	17°46	S 26
S 27	16 43 29	11°26'44	20°39	5°58	8°18	17°12	17°10	4°16	4°54	14°44	24°46	2°25	3°37	20°24	17°48	S 27
M28	16 47 26	12°24'00	3 <b>Ω</b> 4	6°54	9°31	17°36	17°21	4°23	4°52	14°42	24°47	2°27	3°34	20°30	17°50	M28
T 29	16 51 22	13°21'14	15°43	7°47	10°43	18° 1	17°32	4°30	4°50	14°41	24°48	2°28	3°31	20°37	17°53	T 29
W30	16 55 19	14°18'29	28°39	8°36	11°55	18°26	17°43	4°36	4°47	14°40	24°50	2°29	3°28	20°44	17°55	W30
T 31	16 59 15	15 <b>Ⅱ</b> 15'42	11 <b>M</b> 57	9921	1395 8	18 <b>M</b> 52	17 <b>Υ</b> 53	4843	4 <b>₹</b> 145	14 <b>M</b> J38	24 <b>8</b> 51	2°R30	3925	20850	17 <b>Υ</b> 58	T 31

Delta T = 15m30s

Julian Calendar 1 May 1145 == Greg. Calendar 8 May 1145

JUNE 1145 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	<del>¥</del>	2	U	Ω	ţ	Š	Day
F 1	17 3 12	16 <b>Ⅱ</b> 12'54	25 Mp 36	1095 2	149520	19 <b>m</b> )18	18 <b>Y</b> 4	4 <b>8</b> 49	4°R42	14°R37	24 <b>8</b> 52	2°R30	39521	20 <b>8</b> 57	18 <b>Y</b> 0	F 1
S 2	17 7 8	17°10'06	9 <b>م</b> 40	10°40	15°32	19°44	18°15	4°56	4 <b>₹</b> 40	14 <b>M</b> .36	24°54	2 <b>9</b> 29	3°18	21° 4	18° 2	S 2
S 3	17 11 5	18° 7'17	24° 6	11°13	16°44	20°10	18°25	5° 2	4°38	14°34	24°55	2°27	3°15	21°10	18° 4	S 3
M 4	17 15 2	19° 4'28	8 <b>M</b> .51	11°42	17°57	20°37	18°35	5° 8	4°35	14°33	24°56	2°26	3°12	21°17	18° 7	M 4
T 5	17 18 58	20° 1'38	23°49	12° 7	19° 9	21° 4	18°46	5°15	4°33	14°32	24°57	2°24	3° 9	21°24	18° 9	T 5
W 6	17 22 55	20°58'47	8 <b>₹</b> 53	12°28	20°21	21°31	18°56	5°21	4°31	14°31	24°59	2°23	3° 6	21°30	18°11	W 6
T 7	17 26 51	21°55'57	23°53	12°44	21°33	21°58	19° 6	5°27	4°28	14°29	25° 0	2°23	3° 2	21°37	18°13	T 7
F 8	17 30 48	22°53'06	8 <b>국</b> 42	12°55	22°45	22°26	19°16	5°33	4°26	14°28	25° 1	2°D23	2°59	21°44	18°15	F 8
S 9	17 34 44	23°50'15	23°12	13° 2	23°57	22°54	19°26	5°39	4°24	14°27	25° 2	2°23	2°56	21°51	18°17	S 9
S 10	17 38 41	24°47'24	7≈19	13°R 4	25° 9	23°22	19°35	5°45	4°21	14°26	25° 4	2°24	2°53	21°57	18°19	S 10
M11	17 42 38	25°44'33	21° 0	13° 2	26°21	23°51	19°45	5°51	4°19	14°25	25° 5	2°24	2°50	22° 4	18°21	M11
T 12	17 46 34	26°41'42	4 <b>) (</b> 14	12°55	27°33	24°20	19°54	5°57	4°17	14°24	25° 6	2°25	2°46	22°11	18°22	T 12
W13	17 50 31	27°38'52	17° 5	12°44	28°44	24°49	20° 4	6° 3	4°15	14°23	25° 7	2°25	2°43	22°17	18°24	W13
T 14	17 54 27	28°36'01	29°36	12°28	29°56	25°18	20°13	6° 8	4°12	14°22	25° 8	2°R25	2°40	22°24	18°26	T 14
F 15	17 58 24	29°33'11	11 <b>Y</b> 50	12° 8	1 <b>N</b> 8	25°47	20°22	6°14	4°10	14°20	25° 9	2°25	2°37	22°31	18°27	F 15
S 16	18 2 20	0930'21	23°51	11°44	2°20	26°17	20°31	6°20	4° 8	14°19	25°11	2°25	2°34	22°37	18°29	S 16
S 17	18 6 17	1°27'32	5 <b>8</b> 45	11°17	3°31	26°47	20°40	6°25	4° 6	14°18	25°12	2°25	2°31	22°44	18°31	S 17
M18	18 10 13	2°24'43	17°34	10°46	4°43	27°17	20°49	6°31	4° 4	14°18	25°13	2°D25	2°27	22°51	18°32	M18
T 19	18 14 10	3°21'54	29°24	10°13	5°54	27°48	20°57	6°36	4° 2	14°17	25°14	2°25	2°24	22°57	18°34	T 19
W20	18 18 7	4°19'06	11 <b>I</b> I16	9°37	7° 6	28°18	21° 6	6°42	4° 0	14°16	25°15	2°25	2°21	23° 4	18°35	W20
T 21	18 22 3	5°16'18	23°15	9° 0	8°18	28°49	21°14	6°47	3°58	14°15	25°16	2°25	2°18	23°11	18°37	T 21
F 22	18 26 0	6°13'30	5921	8°21	9°29	29°20	21°22	6°52	3°56	14°14	25°17	2°R25	2°15	23°17	18°38	F 22
S 23	18 29 56	7°10'42	17°38	7°43	10°40	29°52	21°30	6°57	3°54	14°13	25°18	2°25	2°12	23°24	18°39	S 23
S 24	18 33 53	8° 7'55	ON 6	7° 4	11°52	ე <b>ჲ</b> 23	21°38	7° 2	3°52	14°12	25°19	2°25	2° 8	23°31	18°40	S 24
M25	18 37 49	9° 5'08	12°46	6°26	13° 3	0°55	21°46	7° 7	3°50	14°11	25°20	2°24	2° 5	23°37	18°42	M25
T 26	18 41 46	10° 2'21	25°41	5°50	14°14	1°27	21°54	7°12	3°48	14°11	25°21	2°23	2° 2	23°44	18°43	T 26
W27	18 45 42	10°59'35	8 <b>m</b> 50	5°16	15°25	1°59	22° 1	7°17	3°47	14°10	25°22	2°22	1°59	23°51	18°44	W27
T 28	18 49 39	11°56'48	22°15	4°45	16°37	2°31	22° 9	7°22	3°45	14° 9	25°23	2°21	1°56	23°57	18°45	T 28
F 29	18 53 36	12°54'02	5 <b>Ω</b> 56	4°17	17°48	3° 4	22°16	7°26	3°43	14° 9	25°24	2°21	1°52	24° 4	18°46	F 29
S 30	18 57 32	13951'15	19 <b>≙</b> 54	3954	18 <b>Ω</b> 59	3 <b>≙</b> 37	22 <b>Y</b> 23	7 <b>8</b> 31	3 <b>.</b> ₹41	14M 8	25 <b>8</b> 25	2°D21	19549	24811	18 <b>Ƴ</b> 47	S 30

Delta T = 15m30s

JULY 1145 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	c	Ç	ę,	Day
S 1	19 1 29	149548'30	4M 6	3°R34	20Ω10	4 <b>₾</b> 9	22 <b>Y</b> 30	7 <b>8</b> 35	3°R40	14°R 7	25 <b>8</b> 26	29521	19546	24817	18 <b>Y</b> 47	S 1
M 2	19 5 25	15°45'44	18°32	39520	21°21	4°43	22°37	7°40	3 <b>₹</b> 38	14 <b>M</b> 7	25°27	2°22	1°43	24°24	18°48	M 2
T 3	19 9 22	16°42'59	3 <b>∡</b> 8	3°10	22°31	5°16	22°43	7°44	3°37	14° 6	25°28	2°23	1°40	24°31	18°49	T 3
W 4	19 13 18	17°40'14	17°49	3°D 6	23°42	5°49	22°50	7°48	3°35	14° 6	25°29	2°24	1°37	24°37	18°50	W 4
T 5	19 17 15	18°37'30	2 <b>ප</b> 30	3° 8	24°53	6°23	22°56	7°53	3°34	14° 5	25°30	2°R24	1°33	24°44	18°50	T 5
F 6	19 21 11	19°34'46	17° 3	3°15	26° 4	6°57	23° 2	7°57	3°32	14° 5	25°31	2°24	1°30	24°51	18°51	F 6
S 7	19 25 8	20°32'03	1≈23	3°29	27°14	7°31	23° 8	8° 1	3°31	14° 4	25°32	2°23	1°27	24°57	18°52	S 7
S 8	19 29 5	21°29'21	15°25	3°48	28°25	8° 5	23°14	8° 5	3°29	14° 4	25°33	2°21	1°24	25° 4	18°52	S 8
M 9	19 33 1	22°26'40	29° 6	4°14	29°35	8°39	23°19	8° 8	3°28	14° 4	25°33	2°18	1°21	25°11	18°53	M 9
T 10	19 36 58	23°23'59	12 <b>米</b> 22	4°45	0 <b>m</b> 46	9°14	23°25	8°12	3°27	14° 3	25°34	2°15	1°18	25°17	18°53	T 10
W11	19 40 54	24°21'20	25°16	5°23	1°56	9°48	23°30	8°16	3°25	14° 3	25°35	2°12	1°14	25°24	18°53	W11
T 12	19 44 51	25°18'42	7 <b>Ƴ</b> 49	6° 7	3° 6	10°23	23°35	8°19	3°24	14° 3	25°36	2°10	1°11	25°31	18°53	T 12
F 13	19 48 47	26°16'05	20° 5	6°57	4°16	10°58	23°40	8°23	3°23	14° 3	25°37	2° 9	1° 8	25°37	18°54	F 13
S 14	19 52 44	27°13'29	2 <b>8</b> 7	7°52	5°27	11°33	23°45	8°26	3°22	14° 2	25°37	2°D 9	1° 5	25°44	18°54	S 14
S 15	19 56 40	28°10'54	14° 0	8°54	6°37	12° 8	23°50	8°30	3°21	14° 2	25°38	2°10	1° 2	25°51	18°54	S 15
M16	20 0 37	29° 8'21	25°50	10° 1	7°47	12°44	23°54	8°33	3°20	14° 2	25°39	2°12	0°58	25°58	18°54	M16
T 17	20 4 34	0 <b>Ω</b> 5'49	7 <b>Ⅱ</b> 41	11°13	8°56	13°19	23°58	8°36	3°19	14° 2	25°39	2°13	0°55	26° 4	18°R54	T 17
W18	20 8 30	1° 3'18	19°37	12°31	10° 6	13°55	24° 3	8°39	3°18	14° 2	25°40	2°15	0°52	26°11	18°54	W18
T 19	20 12 27	2° 0'49	19542	13°55	11°16	14°31	24° 6	8°42	3°17	14° 2	25°41	2°R15	0°49	26°18	18°54	T 19
F 20	20 16 23	2°58'20	13°59	15°23	12°26	15° 7	24°10	8°45	3°16	14°D 2	25°41	2°15	0°46	26°24	18°54	F 20
S 21	20 20 20	3°55'53	26°31	16°55	13°35	15°43	24°14	8°47	3°15	14° 2	25°42	2°13	0°43	26°31	18°54	S 21
S 22	20 24 16	4°53'28	9 <b>Ω</b> 17	18°32	14°45	16°20	24°17	8°50	3°14	14° 2	25°43	2° 9	0°39	26°38	18°53	S 22
M23	20 28 13	5°51'03	22°20	20°13	15°54	16°56	24°20	8°52	3°14	14° 2	25°43	2° 4	0°36	26°44	18°53	M23
T 24	20 32 9	6°48'39	5 <b>m</b> 37	21°58	17° 4	17°33	24°23	8°55	3°13	14° 2	25°44	1°59	0°33	26°51	18°53	T 24
W25	20 36 6	7°46'17	19°8	23°46	18°13	18° 9	24°26	8°57	3°12	14° 2	25°44	1°53	0°30	26°58	18°52	W25
T 26	20 40 3	8°43'55	2 <b>≏</b> 51	25°37	19°22	18°46	24°29	8°59	3°12	14° 2	25°45	1°48	0°27	27° 4	18°52	T 26
F 27	20 43 59	9°41'35	16°43	27°30	20°31	19°23	24°31	9° 1	3°11	14° 2	25°45	1°45	0°24	27°11	18°51	F 27
S 28	20 47 56	10°39'16	0 <b>M</b> 44	29°26	21°40	20° 1	24°33	9° 3	3°11	14° 3	25°46	1°43	0°20	27°18	18°50	S 28
S 29	20 51 52	11°36'57	14°51	1 <b>Ω</b> 23	22°49	20°38	24°35	9° 5	3°11	14° 3	25°46	1°D42	0°17	27°24	18°50	S 29
M30	20 55 49	12°34'40	29° 3	3°22	23°58	21°15	24°37	9° 7	3°10	14° 3	25°47	1°43	0°14	27°31	18°49	M30
T 31	20 59 45	13 <b>Ω</b> 32'24	13 <b>.7</b> 19	5 <b>Ω</b> 22	25 <b>m</b> ) 7	21 <b>≏</b> 53	24 <b>Y</b> 39	9 <b>8</b> 9	3 <b>₮</b> 10	14 <b>M</b> 4	25 <b>8</b> 47	19945	09911	27 <b>8</b> 38	18 <b>Y</b> 48	T 31

Delta T = 15m30s

Julian Calendar 1 July 1145 == Greg. Calendar 8 July 1145

#### AUGUST 1145 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	<del>\f</del>	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	21 3 42	14 <b>Ω</b> 30'09	27 <b>×</b> 35	7 <b>Ω</b> 22	26Mp15	22 <b>£</b> 31	24 <b>Y</b> 40	9810	3°R10	14 <b>M</b> 4	25 <b>8</b> 48	1°R45	0න 8	27844	18°R48	W 1
T 2	21 738	15°27'56	11 <b>る</b> 49	9°22	27°24	23° 9	24°41	9°12	3 <b>,</b> ₹ 9	14° 4	25°48	19545	0° 4	27°51	18 <b>Ƴ</b> 47	T 2
F 3	21 11 35	16°25'43	25°58	11°23	28°32	23°47	24°43	9°13	3° 9	14° 5	25°48	1°43	0° 1	27°58	18°46	F 3
S 4	21 15 32	17°23'33	9≈58	13°24	29°40	24°25	24°43	9°15	3° 9	14° 5	25°49	1°39	29耳58	28° 4	18°45	S 4
S 5	21 19 28	18°21'23	23°44	15°24	0 <b>ჲ</b> 49	25° 3	24°44	9°16	3° 9	14° 6	25°49	1°32	29°55	28°11	18°44	S 5
M 6	21 23 25	19°19'15	7 <b>∺</b> 13	17°23	1°57	25°41	24°44	9°17	3°D 9	14° 6	25°49	1°25	29°52	28°18	18°43	M 6
T 7	21 27 21	20°17'09	20°24	19°22	3° 5	26°20	24°45	9°18	3° 9	14° 7	25°50	1°16	29°49	28°24	18°42	T 7
W 8	21 31 18	21°15'04	3 <b>Υ</b> 15	21°20	4°12	26°58	24°R45	9°19	3° 9	14° 8	25°50	1° 8	29°45	28°31	18°40	W 8
T 9	21 35 14	22°13'01	15°47	23°17	5°20	27°37	24°45	9°19	3° 9	14° 8	25°50	1° 1	29°42	28°38	18°39	T 9
F 10	21 39 11	23°11'00	28° 2	25°13	6°28	28°16	24°44	9°20	3° 9	14° 9	25°50	0°56	29°39	28°44	18°38	F 10
S 11	21 43 7	24° 9'01	108 4	27° 8	7°35	28°55	24°44	9°21	3°10	14°10	25°50	0°53	29°36	28°51	18°37	S 11
S 12	21 47 4	25° 7'04	21°57	29° 2	8°42	29°34	24°43	9°21	3°10	14°10	25°51	0°D52	29°33	28°58	18°35	S 12
M13	21 51 1	26° 5'09	3 <b>Ⅱ</b> 46	0 <b>m</b> 54	9°49	0 <b>M</b> _13	24°42	9°21	3°10	14°11	25°51	0°52	29°29	29° 4	18°34	M13
T 14	21 54 57	27° 3'16	15°38	2°46	10°56	0°52	24°41	9°22	3°11	14°12	25°51	0°53	29°26	29°11	18°32	T 14
W15	21 58 54	28° 1'25	27°35	4°36	12° 3	1°32	24°40	9°22	3°11	14°13	25°51	0°R54	29°23	29°18	18°31	W15
T 16	22 2 50	28°59'36	99545	6°25	13°10	2°11	24°38	9°R22	3°12	14°13	25°51	0°53	29°20	29°24	18°29	T 16
F 17	22 6 47	29°57'49	22°10	8°13	14°17	2°51	24°36	9°22	3°12	14°14	25°51	0°51	29°17	29°31	18°28	F 17
S 18	22 10 43	0 <b>m</b> 56'04	4 <b>Ω</b> 54	9°59	15°23	3°31	24°34	9°21	3°13	14°15	25°51	0°47	29°14	29°38	18°26	S 18
S 19	22 14 40	1°54'20	17°58	11°45	16°29	4°11	24°32	9°21	3°14	14°16	25°51	0°40	29°10	29°44	18°24	S 19
M20	22 18 36	2°52'39	1 <b>m</b> 23	13°29	17°35	4°51	24°30	9°21	3°14	14°17	25°R51	0°31	29° 7	29°51	18°23	M20
T 21	22 22 33	3°50'59	15° 6	15°12	18°41	5°31	24°27	9°20	3°15	14°18	25°51	0°20	29° 4	29°58	18°21	T 21
W22	22 26 30	4°49'22	29° 3	16°54	19°47	6°11	24°25	9°19	3°16	14°19	25°51	0°10	29° 1	0 <b>Π</b> 4	18°19	W22
T 23	22 30 26	5°47'46	13 <b>≏</b> 11	18°35	20°53	6°51	24°22	9°19	3°17	14°20	25°51	0° 0	28°58	0°11	18°17	T 23
F 24	22 34 23	6°46'11	27°25	20°14	21°58	7°32	24°19	9°18	3°18	14°21	25°51	29耳53	28°55	0°18	18°15	F 24
S 25	22 38 19	7°44'39	11 <b>M</b> .40	21°53	23° 4	8°12	24°15	9°17	3°19	14°22	25°51	29°48	28°51	0°24	18°13	S 25
S 26	22 42 16	8°43'08	25°53	23°31	24° 9	8°53	24°12	9°16	3°20	14°24	25°51	29°46	28°48	0°31	18°11	S 26
M27	22 46 12	9°41'38	10 <b>才</b> 2	25° 7	25°14	9°34	24° 8	9°15	3°21	14°25	25°51	29°D45	28°45	0°38	18° 9	M27
T 28	22 50 9	10°40'11	24° 5	26°42	26°18	10°15	24° 4	9°13	3°22	14°26	25°50	29°R45	28°42	0°44	18° 7	T 28
W29	22 54 5	11°38'45	8 <b>궁</b> 3	28°17	27°23	10°56	24° 0	9°12	3°23	14°27	25°50	29°45	28°39	0°51	18° 5	W29
T 30	22 58 2	12°37'20	21°54	29°50	28°27	11°37	23°56	9°10	3°24	14°28	25°50	29°43	28°35	0°57	18° 3	T 30
F 31	23 1 59	13 <b>M</b> 35'58	5≈37	1 <b>≏</b> 22	29 <b>≏</b> 31	12 <b>M</b> 18	23 <b>Y</b> 52	9 <b>8</b> 9	3 <b>,</b> ₹25	14 <b>M</b> 30	25 <b>8</b> 50	29耳39	28 <b>II</b> 32	1 <b>I</b> I 4	18 <b>℃</b> 1	F 31

Delta T = 15m30s

SEPTEMBER 1145 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	ģ	Day
S 1	23 5 55	14 <b>m</b> 34'37	19 <b>≈</b> 12	2 <b>≏</b> 53	0 <b>M</b> .35	12 <b>M</b> 59	23°R47	9°R 7	3 <b>₹</b> 27	14 <b>M</b> 31	25°R50	29°R32	28 <b>Ⅱ</b> 29	1 <b>I</b> I11	17°R59	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	23 9 52 23 13 48 23 17 45 23 21 41 23 25 38 23 29 34 23 33 31	15°33'18 16°32'01 17°30'46 18°29'33 19°28'22 20°27'13 21°26'07	2₩35 15°46 28°42 11₩23 23°48 5₩59 17°59	4°24 5°53 7°21 8°48 10°14 11°39 13° 3	1°39 2°42 3°45 4°48 5°50 6°53 7°55	13°41 14°22 15° 4 15°45 16°27 17° 9	23°42 23°37 23°32 23°27 23°22 23°16 23°10	9 <b>8</b> 5 9° 3 9° 1 8°59 8°57 8°55 8°52	3°28 3°29 3°31 3°32 3°34 3°36 3°37	14°32 14°34 14°35 14°37 14°38 14°40 14°41	25\(\delta\)49 25\(^4\)9 25\(^4\)9 25\(^4\)8 25\(^4\)8 25\(^4\)9 25\(^4\)9	29II22 29°10 28°58 28°45 28°34 28°24 28°18	28°26 28°23 28°20 28°16 28°13 28°10 28° 7	1°17 1°24 1°31 1°37 1°44 1°51 1°57	17 <b>°</b> 56 17°54 17°52 17°49 17°47 17°44 17°42	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	23 37 27 23 41 24 23 45 21 23 49 17 23 53 14 23 57 10 0 1 7	22°25'03 23°24'01 24°23'02 25°22'05 26°21'10 27°20'18 28°19'28	29°51 11¶39 23°28 5©25 17°35 00 3 12°52	14°26 15°47 17° 8 18°27 19°45 21° 1 22°17	8°56 9°58 10°59 12° 0 13° 0 14° 0 15° 0	18°33 19°15 19°57 20°39 21°22 22° 4 22°47	23° 4 22°58 22°52 22°46 22°39 22°33 22°26	8°50 8°47 8°45 8°42 8°39 8°36 8°33	3°39 3°41 3°42 3°44 3°46 3°48 3°50	14°43 14°44 14°46 14°47 14°49 14°51 14°52	25°47 25°46 25°46 25°46 25°45 25°45 25°45	28°14 28°12 28°12 28°12 28°11 28° 8 28° 3	28° 4 28° 1 27°57 27°54 27°51 27°48 27°45	2° 4 2°11 2°17 2°24 2°31 2°37 2°44	17°40 17°37 17°35 17°32 17°29 17°27 17°24	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	0 5 3 0 9 0 0 12 56 0 16 53 0 20 50 0 24 46 0 28 43	29°18'40 0 <u>2</u> 17'54 1°17'11 2°16'30 3°15'50 4°15'13 5°14'38	26° 6 9m46 23°49 8 <u>2</u> 11 22°46 7m26 22° 3	23°30 24°42 25°52 27° 1 28° 7 29°12 0 <b>L</b> 14	15°59 16°59 17°57 18°55 19°53 20°51 21°48	23°30 24°12 24°55 25°38 26°21 27° 4 27°48	22°19 22°12 22° 5 21°58 21°51 21°43 21°36	8°30 8°27 8°23 8°20 8°16 8°13 8° 9	3°52 3°54 3°56 3°58 4° 1 4° 3 4° 5	14°54 14°56 14°57 14°59 15° 1 15° 3 15° 4	25°43 25°42 25°42 25°42 25°41 25°40 25°40	27°55 27°45 27°33 27°21 27° 9 27° 0 26°54	27°41 27°38 27°35 27°32 27°29 27°26 27°22	2°51 2°57 3° 4 3°11 3°17 3°24 3°31	17°22 17°19 17°16 17°13 17°11 17° 8 17° 5	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30	0 32 39 0 36 36 0 40 32 0 44 29 0 48 25 0 52 22 0 56 19 1 0 15	6°14'04 7°13'33 8°13'03 9°12'35 10°12'09 11°11'44 12°11'21 13£11'00	6x³33 20°52 4♂56 18°47 2≈24 15°48 29° 1	1°13 2° 9 3° 3 3°53 4°39 5°22 5°59	22°44 23°40 24°36 25°31 26°25 27°19 28°12	28°31 29°14 29°58 0×741 1°25 2° 9 2°52	21°28 21°21 21°13 21° 5 20°57 20°50 20°42	8° 6 8° 2 7°58 7°54 7°50 7°46 7°42	4° 7 4°10 4°12 4°15 4°17 4°20 4°22 4× <b>7</b> 25	15° 6 15° 8 15°10 15°12 15°14 15°16 15°18	25°39 25°38 25°38 25°37 25°36 25°35 25°35	26°51 26°50 26°50 26°50 26°48 26°44 26°37	27°19 27°16 27°13 27°10 27°6 27°3 27°0	3°37 3°44 3°51 3°57 4° 4 4°11 4°17	17° 2 17° 0 16°57 16°54 16°51 16°48 16°46	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 15m29s

Julian Calendar 1 Sept. 1145 == Greg. Calendar 8 Sept. 1145

#### OCTOBER 1145 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
M 1	1 4 12	14 <b>Ω</b> 10'41	24 <b>)</b> (51	6M59	29 <b>M</b> 57	4 <b>₹</b> 20	20°R26	7°R34	4 <b>₹</b> 27	15 <b>M</b> 22	25°R33	26°R15	26∏54	4 <b>∏</b> 31	16°R40	M 1
T 2	1 8 8	15°10'24	7 <b>Υ</b> 29	7°21	0 <b>,</b> 7⁴48	5° 4	20 <b>Υ</b> 17	7 <b>8</b> 29	4°30	15°24	25832	26 <b>I</b> I 3	26°51	4°37	16 <b>°</b> 37	T 2
W 3 T 4	1 12 5 1 16 1	16°10'09 17° 9'56	19°55 2 <b>8</b> 10	7°36 7°43	1°39 2°29	5°48 6°32	20° 9 20° 1	7°25 7°21	4°33 4°35	15°26 15°28	25°31 25°31	25°50 25°38	26°47 26°44	4°44 4°51	16°34 16°31	W 3 T 4
F 5	1 19 58	17 930 18° 9'45	14°14	7°R43	3°18	7°17	19°53	7°16	4°38	15°30	25°30	25°29	26°41	4°57	16°29	F 5
S 6	1 23 54	19° 9'36	26° 9	7°35	4° 6	8° 1	19°45	7°12	4°41	15°32	25°29	25°22	26°38	5° 4	16°26	S 6
S 7	1 27 51	20° 9'29	7 <b>Ⅱ</b> 58	7°18	4°54	8°45	19°37	7° 7	4°44	15°34	25°28	25°18	26°35	5°10	16°23	S 7
M 8	1 31 48	21° 9'24	19°44	6°52	5°40	9°30	19°29	7° 2	4°47	15°36	25°27	25°17	26°32	5°17	16°20	M 8
T 9	1 35 44	22° 9'22	19933	6°17	6°26	10°14	19°21	6°58	4°50	15°38	25°26	25°D17	26°28	5°24	16°17	T 9
W10	1 39 41	23° 9'22	13°28	5°33	7°11	10°59	19°12 19°4	6°53	4°52	15°40 15°42	25°25	25°17	26°25	5°30	16°14	W10
T 11 F 12	1 43 37 1 47 34	24° 9'24 25° 9'28	25°35 8 <b>Ω</b> 0	4°39 3°38	7°55 8°38	11°43 12°28	19° 4 18°56	6°49 6°44	4°55 4°58	15°42 15°44	25°24 25°23	25°R18 25°17	26°22 26°19	5°37 5°44	16°12 16° 9	T 11 F 12
S 13	1 51 30	26° 9'35	20°47	2°30	9°20	12 28 13°13	18°48	6°39	5° 1	15°47	25°22	25°14	26°16	5°50	16° 6	S 13
S 14 M15	1 55 27 1 59 23	27° 9'43 28° 9'54	4 Mp 1 17°43	1°16 29 <b>Ω</b> 58	10° 1 10°41	13°58 14°42	18°40 18°32	6°34 6°30	5° 5 5° 8	15°49 15°51	25°21 25°20	25° 9 25° 1	26°12 26° 9	5°57 6° 4	16° 3 16° 0	S 14 M15
T 16	2 3 20	29°10'06	17 43 1 <b>≙</b> 54	28°40	10 41 11°19	15°27	18°25	6°25	5°11	15°53	25°19	24°53	26° 6	6°10	15°58	T 16
W17	2 7 17	0ML10'21	16°28	27°23	11°57	16°12	18°17	6°20	5°14	15°55	25°18	24°44	26° 3	6°17	15°55	W17
T 18	2 11 13	1°10'37	1ML21	26° 9	12°33	16°58	18° 9	6°15	5°17	15°57	25°17	24°35	26° 0	6°24	15°52	T 18
F 19	2 15 10	2°10'55	16°23	25° 2	13° 8	17°43	18° 1	6°10	5°20	16° 0	25°16	24°28	25°57	6°30	15°50	F 19
S 20	2 19 6	3°11'15	1 <b>₹</b> 25	24° 2	13°41	18°28	17°54	6° 5	5°23	16° 2	25°15	24°24	25°53	6°37	15°47	S 20
S 21	2 23 3	4°11'37	16°17	23°13	14°13	19°13	17°46	6° 0	5°27	16° 4	25°14	24°22	25°50	6°44	15°44	S 21
M22	2 26 59	5°12'00	0 <b>ප</b> 55	22°34	14°44	19°59	17°39	5°55	5°30	16° 6	25°13	24°D22	25°47	6°50	15°42	M22
T 23	2 30 56	6°12'25	15°12	22° 7	15°13	20°44	17°31	5°51	5°33	16° 9	25°12	24°23	25°44	6°57	15°39	T 23
W24	2 34 52	7°12'51	29° 9	21°51 21°D47	15°40 16° 6	21°30	17°24	5°46	5°37	16°11 16°13	25°11	24°24	25°41	7° 4	15°36	W24
T 25 F 26	2 38 49 2 42 46	8°13'19 9°13'47	12 <b>≈</b> 45 26° 2	21°54/ 21°54	16° 6	22°15 23° 1	17°17 17°10	5°41 5°36	5°40 5°43	16°13	25°10 25° 9	24°R24 24°22	25°38 25°34	7°10 7°17	15°34 15°31	T 25 F 26
S 27	2 46 42	10°14'17	9 <del>)(</del> 1	21°34 22°12	16°52	23°46	17° 10	5°31	5°47	16°17	25° 8	24°19	25°31	7°24	15°29	S 27
S 28	2 50 39	11°14'48	21°46	22°39	17°13	24°32	16°56	5°26	5°50	16°20	25° 7	24°13	25°28	7°30	15°26	S 28
M29	2 54 35	12°15'21	4 <b>Υ</b> 18	23°15	17°31	25°18	16°50	5°21	5°53	16°22	25° 6	24° 6	25°25	7°37	15°24	M29
T 30	2 58 32	13°15'55	16°39	23°58	17°47	26° 3	16°43	5°17	5°57	16°24	25° 4	23°59	25°22	7°44	15°21	T 30
W31	3 2 28	14ML16'31	28 <b>Y</b> 50	24 <b>≏</b> 49	18 <b>×7</b> 2	26 <b>×</b> 749	16 <b>Y</b> 37	5 <b>8</b> 12	6 <b>₹</b> 0	16M26	25 <b>8</b> 3	23Д51	25 <b>Ⅱ</b> 18	7 <b>Ⅱ</b> 50	15 <b>Y</b> 19	W31

Delta T = 15m29s

NOVEMBER 1145 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 6 25	15 <b>M</b> 17'07	10 <b>8</b> 53	25 <b>≙</b> 45	18 <b>.7</b> 14	27 <b>.7</b> 35	16°R31	5°R 7	6 <b>₹</b> 4	16ML29	25°R 2	23°R44	25 <b>I</b> I15	7 <b>I</b> 57	15°R16	T 1
F 2	3 10 21	16°17'46	22°49	26°47	18°24	28°21	16 <b>Y</b> 25	5 <b>8</b> 2	6° 7	16°31	258 1	23 <b>II</b> 38	25°12	8° 3	15 <b>Y</b> 14	F 2
S 3	3 14 18	17°18'26	<b>4Ⅱ</b> 40	27°54	18°32	29° 7	16°19	4°57	6°11	16°33	25° 0	23°35	25° 9	8°10	15°12	S 3
S 4	3 18 14	18°19'07	16°27	29° 4	18°37	29°53	16°13	4°53	6°14	16°36	24°59	23°33	25° 6	8°17	15°10	S 4
M 5	3 22 11	19°19'50	28°14	OML18	18°40	0 <b>궁</b> 39	16° 7	4°48	6°18	16°38	24°58	23°D32	25° 3	8°23	15° 7	M 5
T 6	3 26 8	20°20'34	1095 3	1°35	18°R41	1°25	16° 2	4°43	6°21	16°40	24°57	23°34	24°59	8°30	15° 5	T 6
W 7	3 30 4	21°21'20	21°59	2°55	18°39	2°12	15°57	4°39	6°25	16°42	24°55	23°35	24°56	8°37	15° 3	W 7
T 8	3 34 1	22°22'08	4 <b>Ω</b> 6	4°16	18°35	2°58	15°51	4°34	6°28	16°45	24°54	23°37	24°53	8°43	15° 1	T 8
F 9	3 37 57	23°22'57	16°28	5°40	18°28	3°44	15°46	4°30	6°32	16°47	24°53	23°38	24°50	8°50	14°59	F 9
S 10	3 41 54	24°23'47	29°11	7° 5	18°19	4°30	15°42	4°25	6°36	16°49	24°52	23°R38	24°47	8°57	14°57	S 10
S 11	3 45 50	25°24'39	12 <b>M</b> )17	8°31	18° 8	5°17	15°37	4°21	6°39	16°51	24°51	23°37	24°44	9° 3	14°55	S 11
M12	3 49 47	26°25'33	25°52	9°58	17°54	6° 3	15°33	4°17	6°43	16°54	24°50	23°35	24°40	9°10	14°53	M12
T 13	3 53 44	27°26'27	9 <b>≙</b> 55	11°26	17°38	6°49	15°28	4°12	6°46	16°56	24°49	23°31	24°37	9°17	14°51	T 13
W14	3 57 40	28°27'24	24°25	12°55	17°19	7°36	15°24	4° 8	6°50	16°58	24°48	23°28	24°34	9°23	14°49	W14
T 15	4 1 37	29°28'21	9 <b>™</b> 18	14°25	16°58	8°22	15°21	4° 4	6°54	17° 0	24°46	23°24	24°31	9°30	14°47	T 15
F 16	4 5 33	0 <b>₹</b> 29'20	24°27	15°55	16°35	9° 9	15°17	4° 0	6°57	17° 2	24°45	23°21	24°28	9°37	14°45	F 16
S 17	4 9 30	1°30'19	9 <b>.</b> ₹41	17°26	16°10	9°56	15°13	3°56	7° 1	17° 5	24°44	23°20	24°24	9°43	14°44	S 17
S 18	4 13 26	2°31'20	24°51	18°57	15°42	10°42	15°10	3°52	7° 5	17° 7	24°43	23°D19	24°21	9°50	14°42	S 18
M19	4 17 23	3°32'22	9 <b>る</b> 48	20°28	15°13	11°29	15° 7	3°48	7° 8	17° 9	24°42	23°20	24°18	9°57	14°40	M19
T 20	4 21 19	4°33'24	24°24	21°59	14°42	12°16	15° 4	3°44	7°12	17°11	24°41	23°21	24°15	10° 3	14°39	T 20
W21	4 25 16	5°34'27	8 <b>≈</b> 36	23°31	14°10	13° 2	15° 2	3°40	7°16	17°13	24°40	23°22	24°12	10°10	14°37	W21
T 22	4 29 13	6°35'30	22°22	25° 3	13°37	13°49	14°59	3°37	7°19	17°16	24°39	23°24	24° 9	10°16	14°36	T 22
F 23	4 33 9	7°36'34	5 <b>)</b> (43	26°35	13° 2	14°36	14°57	3°33	7°23	17°18	24°37	23°R24	24° 5	10°23	14°34	F 23
S 24	4 37 6	8°37'38	18°41	28° 8	12°27	15°23	14°55	3°29	7°27	17°20	24°36	23°24	24° 2	10°30	14°33	S 24
S 25	4 41 2	9°38'43	1 <b>Y</b> 20	29°40	11°50	16°10	14°53	3°26	7°30	17°22	24°35	23°23	23°59	10°36	14°31	S 25
M26	4 44 59	10°39'48	13°42	1 <b>₹</b> 13	11°14	16°56	14°51	3°23	7°34	17°24	24°34	23°21	23°56	10°43	14°30	M26
T 27	4 48 55	11°40'54	25°52	2°46	10°37	17°43	14°50	3°19	7°38	17°26	24°33	23°20	23°53	10°50	14°29	T 27
W28	4 52 52	12°42'00	7 <b>8</b> 52	4°19	10° 1	18°30	14°49	3°16	7°41	17°28	24°32	23°18	23°49	10°56	14°28	W28
T 29	4 56 48	13°43'06	19°46	5°52	9°25	19°17	14°48	3°13	7°45	17°30	24°31	23°16	23°46	11° 3	14°26	T 29
F 30	5 0 45	14 <b>,7</b> 44'13	1 <b>Ⅱ</b> 36	7 <b>₹</b> 25	8 <b>才</b> 50	20중 4	14 <b>Y</b> 47	3 <b>8</b> 10	7 <b>.₹</b> 149	17 <b>M</b> 32	24830	23 <b>I</b> I15	23 <b>Ⅱ</b> 43	11 <b>I</b> I10	14 <b>Y</b> 25	F 30

Delta T = 15m29s Julian Calendar 1 Nov. 1145 == Greg. Calendar 8 Nov. 1145

DECEMBER 1145 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	Q	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	5 4 42	15 <b>∡</b> 45′21	13 <b>Ⅱ</b> 24	8 <b>×</b> 759	8°R15	20 <b>궁</b> 51	14°R46	3°R 7	7 <b>₹</b> 52	17 <b>M</b> .34	24°R29	23°R15	23耳40	11 <b>II</b> 16	14°R24	S 1
S 2	5 8 38	16°46'28	25°12	10°32	7 <b>.₹</b> 42	21°38	14 <b>Y</b> 46	3 <b>8</b> 4	7°56	17°37	24828	23°D15	23°37	11°23	14 <b>Y</b> 23	S 2
M 3	5 12 35	17°47'37	7 <b>95</b> 3	12° 6	7°10	22°25	14°D46	3° 1	7°59	17°39	24°27	23耳15	23°34	11°30	14°22	M 3
T 4	5 16 31	18°48'46	18°58	13°40	6°40	23°12	14°46	2°59	8° 3	17°41	24°26	23°15	23°30	11°36	14°22	T 4
W 5	5 20 28	19°49'55	1 <b>N</b> 1	15°14	6°11	23°59	14°46	2°56	8° 7	17°43	24°25	23°16	23°27	11°43	14°21	W 5
T 6	5 24 24	20°51'05	13°14	16°49	5°45	24°46	14°46	2°54	8°10	17°45	24°24	23°16	23°24	11°50	14°20	T 6
F 7	5 28 21	21°52'15	25°40	18°23	5°20	25°33	14°47	2°51	8°14	17°46	24°23	23°16	23°21	11°56	14°19	F 7
S 8	5 32 17	22°53'26	8 Mp 22	19°58	4°58	26°20	14°48	2°49	8°17	17°48	24°22	23°R16	23°18	12° 3	14°19	S 8
S 9	5 36 14	23°54'37	21°24	21°33	4°38	27° 8	14°49	2°47	8°21	17°50	24°21	23°D16	23°15	12°10	14°18	S 9
M10	5 40 11	24°55'49	4 <b>≏</b> 49	23° 9	4°20	27°55	14°50	2°45	8°25	17°52	24°20	23°16	23°11	12°16	14°18	M10
T 11	5 44 7	25°57'01	18°38	24°45	4° 5	28°42	14°52	2°43	8°28	17°54	24°19	23°16	23° 8	12°23	14°17	T 11
W12	5 48 4	26°58'13	2 <b>M</b> 52	26°21	3°52	29°29	14°53	2°41	8°32	17°56	24°18	23°17	23° 5	12°29	14°17	W12
T 13	5 52 0	27°59'26	17°29	27°57	3°41	0≈16	14°55	2°39	8°35	17°58	24°17	23°17	23° 2	12°36	14°16	T 13
F 14	5 55 57	29° 0'40	2 <b>~</b> 25	29°34	3°34	1° 3	14°57	2°38	8°39	18° 0	24°16	23°18	22°59	12°43	14°16	F 14
S 15	5 59 53	0중 1'53	17°33	1511	3°28	1°51	15° 0	2°36	8°42	18° 1	24°15	23°R18	22°55	12°49	14°16	S 15
S 16	6 3 50	1° 3'06	2 <b>る</b> 43	2°48	3°25	2°38	15° 2	2°35	8°46	18° 3	24°14	23°18	22°52	12°56	14°16	S 16
M17	6 7 47	2° 4'20	17°47	4°26	3°D25	3°25	15° 5	2°34	8°49	18° 5	24°13	23°17	22°49	13° 3	14°15	M17
T 18	6 11 43	3° 5'33	2≈35	6° 4	3°27	4°12	15° 8	2°32	8°52	18° 7	24°12	23°16	22°46	13° 9	14°15	T 18
W19	6 15 40	4° 6'45	17° 1	7°43	3°31	5° 0	15°11	2°31	8°56	18° 8	24°12	23°15	22°43	13°16	14°D15	W19
T 20	6 19 36	5° 7'57	1 <b>)</b> 0	9°22	3°38	5°47	15°14	2°30	8°59	18°10	24°11	23°14	22°40	13°23	14°15	T 20
F 21	6 23 33	6° 9'09	14°31	11° 1	3°47	6°34	15°18	2°29	9° 3	18°12	24°10	23°12	22°36	13°29	14°16	F 21
S 22	6 27 29	7°10'20	27°36	12°41	3°58	7°21	15°21	2°29	9° 6	18°13	24° 9	23°11	22°33	13°36	14°16	S 22
S 23	6 31 26	8°11'30	10 <b>Y</b> 17	14°21	4°12	8° 9	15°25	2°28	9° 9	18°15	24° 8	23°D11	22°30	13°43	14°16	S 23
M24	6 35 22	9°12'40	22°38	16° 1	4°27	8°56	15°29	2°28	9°13	18°17	24° 8	23°12	22°27	13°49	14°16	M24
T 25	6 39 19	10°13'49	4844	17°42	4°45	9°43	15°33	2°27	9°16	18°18	24° 7	23°13	22°24	13°56	14°17	T 25
W26	6 43 16	11°14'57	16°39	19°23	5° 4	10°30	15°38	2°27	9°19	18°20	24° 6	23°14	22°21	14° 3	14°17	W26
T 27	6 47 12	12°16'05	28°28	21° 4	5°26	11°18	15°43	2°27	9°22	18°21	24° 5	23°16	22°17	14° 9	14°17	T 27
F 28	651 9	13°17'12	10 <b>Ⅱ</b> 15	22°46	5°49	12° 5	15°47	2°D27	9°26	18°23	24° 5	23°17	22°14	14°16	14°18	F 28
S 29	6 55 5	14°18'18	22° 3	24°27	6°14	12°52	15°52	2°27	9°29	18°24	24° 4	23°R18	22°11	14°22	14°18	S 29
S 30	6 59 2	15°19'24	3955	26° 9	6°41	13°39	15°58	2°27	9°32	18°26	24° 3	23°17	22° 8	14°29	14°19	S 30
M31	7 2 58	16 <b>ට</b> 20'28	15953	27 <b>궁</b> 50	7 <b>.₹</b> 9	14≈27	16 <b>Y</b> 3	2 <b>8</b> 27	9 <b>.₹</b> 35	18 <b>M</b> 27	24 <b>8</b> 3	23 <b>I</b> I16	22 <b>II</b> 5	14 <b>Ⅱ</b> 36	14 <b>Y</b> 20	M31

Delta T = 15m29s J

JANUARY 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 6 55	17 <b>ට</b> 21'33	289 0	29 <b>ට</b> 31	7 <b>,</b> 7⁴40	15≈14	16 <b>℃</b> 8	2 <b>8</b> 28	9 <b>∡</b> 38	18 <b>M</b> 29	24°R 2	23°R13	22 <b>II</b> 2	14 <b>Ⅱ</b> 42	14 <b>Y</b> 21	T 1
W 2	7 10 51	18°22'36	10\O16	1≈12	8°11	16° 1	16°14	2°28	9°41	18°30	248 1	23 <b>I</b> 9	21°58	14°49	14°21	W 2
T 3 F 4	7 14 48 7 18 45	19°23'39 20°24'41	22°43 5 <b>m</b> )22	2°52 4°31	8°44 9°19	16°48 17°35	16°20 16°26	2°29 2°29	9°44 9°47	18°31 18°32	24° 1 24° 0	23° 4 23° 0	21°55 21°52	14°56 15° 2	14°22 14°23	T 3 F 4
S 5	7 22 41	20°24'41 21°25'43	18°15	6° 9	9°55	17°33 18°23	16°26 16°32	2°30	9°47 9°50	18°34	24° 0	23° 0 22°56	21°52 21°49	15° 2	14°23	S 5
S 6 M 7	7 26 38 7 30 34	22°26'44 23°27'44	1 <b>≏</b> 22 14°45	7°46 9°21	10°32 11°11	19°10 19°57	16°39 16°45	2°31 2°32	9°53 9°56	18°35 18°36	23°59 23°59	22°53 22°51	21°46 21°42	15°16 15°22	14°25 14°26	S 6 M 7
T 8	7 34 31	23 27 44 24°28'44	28°26	10°54	11°51	20°44	16°43	2°33	9°59	18°37	23°58	22°D51	21°39	15°29	14°27	T 8
W 9	7 38 27	25°29'43	12 <b>M</b> 25	10°34	12°32	21°31	16°59	2°35	10° 2	18°39	23°58	22°52	21°36	15°36	14°29	W 9
T 10	7 42 24	26°30'41	26°41	13°50	13°14	22°18	17° 6	2°36	10° 5	18°40	23°57	22°53	21°33	15°42	14°30	T 10
F 11	7 46 20	27°31'39	11 <b>才</b> 14	15°13	13°57	23° 5	17°13	2°38	10° 7	18°41	23°57	22°54	21°30	15°49	14°31	F 11
S 12	7 50 17	28°32'36	25°59	16°32	14°42	23°53	17°20	2°39	10°10	18°42	23°56	22°R55	21°27	15°56	14°32	S 12
S 13	7 54 14	29°33'32	10 <b>ට</b> 51	17°45	15°27	24°40	17°28	2°41	10°13	18°43	23°56	22°54	21°23	16° 2	14°34	S 13
M14	7 58 10	0≈34'27	25°42	18°52	16°13	25°27	17°36	2°43	10°15	18°44	23°56	22°51	21°20	16° 9	14°35	M14
T 15	8 2 7	1°35'21	10≈25	19°53	17° 0	26°14	17°43	2°45	10°18	18°45	23°55	22°46	21°17	16°15	14°37	T 15
W16	8 6 3	2°36'13	24°51 8 <b>¥</b> 55	20°46 21°30	17°48 18°37	27° 1	17°51	2°47	10°21 10°23	18°46 18°47	23°55	22°39	21°14	16°22 16°29	14°38 14°40	W16 T 17
T 17 F 18	8 10 0 8 13 56	3°37'05 4°37'54	8 X 33 22°33	21°30 22° 6	18°37 19°27	27°48 28°35	18° 0 18° 8	2°49 2°51	10°23 10°26	18°47 18°48	23°55 23°54	22°32 22°26	21°11 21° 8	16°29 16°35	14°40 14°42	F 18
S 19	8 17 53	5°38'42	5 <b>Υ</b> 45	22°32	20°17	29°22	18°16	2°54	10°28	18°48	23°54	22°20	21° 4	16°42	14°43	S 19
S 20	8 21 49	6°39'29	18°32	22°47	21° 8	0 <b>X</b> 9	18°25	2°56	10°31	18°49	23°54	22°17	21° 1	16°49	14°45	S 20
M21	8 25 46	7°40'14	0 <b>8</b> 56	22°R52	21° 0	0°56	18°33	2°59	10°31	18°50	23°53	22°15	20°58	16°55	14°47	M21
T 22	8 29 43	8°40'57	13° 3	22°47	22°53	1°43	18°42	3° 1	10°35	18°51	23°53	22°D14	20°55	17° 2	14°49	T 22
W23	8 33 39	9°41'39	24°59	22°30	23°46	2°30	18°51	3° 4	10°38	18°51	23°53	22°16	20°52	17° 9	14°51	W23
T 24	8 37 36	10°42'19	6 <b>Ⅱ</b> 47	22° 3	24°40	3°16	19° 0	3° 7	10°40	18°52	23°53	22°17	20°48	17°15	14°53	T 24
F 25	8 41 32	11°42'58	18°34	21°26	25°34	4° 3	19°10	3°10	10°42	18°53	23°53	22°R18	20°45	17°22	14°55	F 25
S 26	8 45 29	12°43'34	0923	20°41	26°29	4°50	19°19	3°13	10°44	18°53	23°53	22°18	20°42	17°29	14°57	S 26
S 27	8 49 25	13°44'09	12°20	19°47	27°25	5°37	19°28	3°17	10°47	18°54	23°53	22°15	20°39	17°35	14°59	S 27
M28	8 53 22	14°44'43	24°27	18°48	28°21	6°24	19°38	3°20	10°49	18°54	23°52	22°11	20°36	17°42	15° 1	M28
T 29 W30	8 57 18 9 1 15	15°45'15 16°45'45	6 <b>Ω</b> 46 19°19	17°44 16°37	29°18 0 <b>る</b> 15	7°10 7°57	19°48 19°58	3°23 3°27	10°51 10°53	18°55 18°55	23°52 23°52	22° 4 21°55	20°33 20°29	17°49 17°55	15° 3 15° 6	T 29 W30
T 31	9 1 13	16°45'45 17 <b>≈</b> 46'13	2 m 6	16°37 15 <b>≈</b> 29	1 <b>日</b> 13	8 <b>)</b> (44	19°38 20 <b>Υ</b> 8	3 <sup>2</sup> / <sub>2</sub> / <sub>3</sub>	10°53 10 <b>×</b> 755	18°55	23°D52	21 <b>1</b> 44	20 <sup>1</sup> 29 20 <b>Ⅱ</b> 26	18 <b>I</b> I 2	15° 8	T 31
1 31	1 112	1,704013	ک ہران∠	13/4/2)	1 🔾 12	0)(-1	201 0	3030	107 33	1011030	23 1532	~1 JL ¬T	201120	.011 2	101 0	1 11

Delta T = 15m28s

Julian Calendar 1 Jan. 1146 == Greg. Calendar 8 Jan. 1146

#### FEBRUARY 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Ŷ	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	9 9 8	18≈46'40	15 <b>m</b> ) 6	14°R22	2 <b>ਰ</b> 11	9 <b>)</b> (30	20 <b>Υ</b> 18	3 <b>8</b> 34	10 <b>∡</b> 757	18 <b>M</b> .56	23 <b>8</b> 52	21°R34	20Ⅱ23	18 <b>I</b> I 8	15 <b>Y</b> 10	F 1
S 2	9 13 5	19°47'05	28°19	13 <b>≈</b> 18	3° 9	10°17	20°28	3°38	10°58	18°57	23°52	21耳24	20°20	18°15	15°13	S 2
S 3	9 17 1	20°47'29	11 <b>≏</b> 43	12°17	4° 8	11° 3	20°38	3°42	11° 0	18°57	23°52	21°16	20°17	18°22	15°15	S 3
M 4	9 20 58	21°47'51	25°18	11°20	5° 8	11°50	20°49	3°46	11° 2	18°57	23°53	21°11	20°13	18°28	15°18	M 4
T 5	9 24 54	22°48'12	9M 3	10°30	6° 8	12°37	20°59	3°50	11° 4	18°58	23°53	21° 8	20°10	18°35	15°20	T 5
W 6	9 28 51	23°48'31	22°57	9°46	7° 8	13°23	21°10	3°54	11° 5	18°58	23°53	21°D 7	20° 7	18°42	15°23	W 6
T 7	9 32 47	24°48'50	7 <b>√</b> 1	9° 9	8° 9	14° 9	21°20	3°58	11° 7	18°58	23°53	21° 7	20° 4	18°48	15°25	T 7
F 8	9 36 44	25°49'06	21°15	8°39	9°10	14°56	21°31	4° 3	11° 9	18°58	23°53	21°R 8	20° 1	18°55	15°28	F 8
S 9	9 40 41	26°49'21	5 <b>云</b> 35	8°17	10°11	15°42	21°42	4° 7	11°10	18°58	23°53	21° 7	19°58	19° 2	15°31	S 9
S 10	9 44 37	27°49'35	20° 1	8° 1	11°13	16°29	21°53	4°11	11°12	18°58	23°53	21° 4	19°54	19° 8	15°33	S 10
M11	9 48 34	28°49'47	4≈26	7°53	12°15	17°15	22° 4	4°16	11°13	18°59	23°54	20°58	19°51	19°15	15°36	M11
T 12	9 52 30	29°49'57	18°47	7°D51	13°17	18° 1	22°16	4°21	11°14	18°59	23°54	20°49	19°48	19°22	15°39	T 12
W13	9 56 27	0 <b>∺</b> 50'05	2 <b>) (</b> 57	7°55	14°20	18°48	22°27	4°26	11°16	18°R59	23°54	20°39	19°45	19°28	15°42	W13
T 14	10 0 23	1°50'12	16°51	8° 6	15°23	19°34	22°38	4°30	11°17	18°59	23°55	20°27	19°42	19°35	15°44	T 14
F 15	10 4 20	2°50'16	0 <b>Υ</b> 24	8°22	16°26	20°20	22°50	4°35	11°18	18°58	23°55	20°15	19°39	19°41	15°47	F 15
S 16	10 8 16	3°50'18	13°34	8°44	17°29	21° 6	23° 2	4°40	11°19	18°58	23°55	20° 5	19°35	19°48	15°50	S 16
S 17	10 12 13	4°50'19	26°21	9°11	18°33	21°52	23°13	4°45	11°21	18°58	23°56	19°57	19°32	19°55	15°53	S 17
M18	10 16 10	5°50'17	8 <b>8</b> 48	9°42	19°37	22°38	23°25	4°51	11°22	18°58	23°56	19°51	19°29	20° 1	15°56	M18
T 19	10 20 6	6°50'12	20°57	10°18	20°41	23°24	23°37	4°56	11°23	18°58	23°56	19°48	19°26	20° 8	15°59	T 19
W20	10 24 3	7°50'06	2 <b>Ⅱ</b> 54	10°58	21°45	24°10	23°49	5° 1	11°24	18°58	23°57	19°47	19°23	20°15	16° 2	W20
T 21	10 27 59	8°49'58	14°43	11°42	22°50	24°56	24° 1	5° 7	11°25	18°57	23°57	19°47	19°19	20°21	16° 5	T 21
F 22	10 31 56	9°49'47	26°30	12°30	23°55	25°42	24°13	5°12	11°25	18°57	23°58	19°47	19°16	20°28	16° 9	F 22
S 23	10 35 52	10°49'34	8922	13°21	25° 0	26°28	24°25	5°18	11°26	18°57	23°58	19°46	19°13	20°35	16°12	S 23
S 24	10 39 49	11°49'18	20°22	14°15	26° 5	27°14	24°37	5°23	11°27	18°56	23°59	19°42	19°10	20°41	16°15	S 24
M25	10 43 45	12°49'01	2 <b>Ω</b> 35	15°12	27°11	27°59	24°50	5°29	11°28	18°56	23°59	19°36	19° 7	20°48	16°18	M25
T 26	10 47 42	13°48'41	15° 5	16°12	28°17	28°45	25° 2	5°35	11°28	18°56	24° 0	19°28	19° 4	20°55	16°21	T 26
W27	10 51 39	14°48'19	27°52	17°14	29°22	29°31	25°15	5°40	11°29	18°55	24° 0	19°16	19° 0	21° 1	16°25	W27
T 28	10 55 35	15 <b>)</b> 47'55	10 <b>m</b> 58	18 <b>≈</b> 19	0≈28	0 <b>Υ</b> 16	25 <b>Y</b> 27	5 <b>8</b> 46	11 <b>×</b> 30	18 <b>M</b> .55	248 1	19耳 4	18 <b>Ⅱ</b> 57	21 <b>II</b> 8	16 <b>Υ</b> 28	T 28

Delta T = 15m28s

MARCH 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 59 32	16 <b>) (</b> 47'29	24 Mp 21	19≈26	1≈35	1 <b>Υ</b> 2	25 <b>Y</b> 40	5 <b>8</b> 52	11 <b>×</b> 30	18°R54	248 1	18°R51	18 <b>Ⅱ</b> 54	21 <b>Ⅱ</b> 14	16 <b>Y</b> 31	F 1
S 2	11 3 28	17°47'00	7 <b>≏</b> 59	20°36	2°41	1°48	25°53	5°58	11°31	18 <b>M</b> 54	24° 2	18耳38	18°51	21°21	16°34	S 2
S 3	11 7 25	18°46'30	21°49	21°47	3°48	2°33	26° 5	6° 4	11°31	18°53	24° 3	18°28	18°48	21°28	16°38	S 3
M 4	11 11 21	19°45'58	5 <b>M</b> .46	23° 1	4°54	3°18	26°18	6°11	11°31	18°52	24° 3	18°21	18°45	21°34	16°41	M 4
T 5	11 15 18	20°45'24	19°48	24°16	6° 1	4° 4	26°31	6°17	11°32	18°52	24° 4	18°16	18°41	21°41	16°45	T 5
W 6	11 19 14	21°44'48	3 <b>∡</b> 753	25°34	7° 8	4°49	26°44	6°23	11°32	18°51	24° 5	18°14	18°38	21°48	16°48	W 6
T 7	11 23 11	22°44'11	1 <u>7</u> °58	26°53	8°16	5°35	26°57	6°29	11°32	18°50	24° 6	18°14	18°35	21°54	16°51	T 7
F 8	11 27 8	23°43'32	2 <b>ප</b> 4	28°14	9°23	6°20	27°10	6°36	11°32	18°50	24° 6	18°14	18°32	22° 1	16°55	F 8
S 9	11 31 4	24°42'51	16° 9	29°37	10°30	7° 5	27°23	6°42	11°32	18°49	24° 7	18°13	18°29	22° 8	16°58	S 9
S 10	11 35 1	25°42'08	0≈13	1 <b>)</b> 1	11°38	7°50	27°36	6°49	11°R32	18°48	24° 8	18° 9	18°25	22°14	17° 2	S 10
M11	11 38 57	26°41'23	14°13	2°27	12°46	8°35	27°49	6°55	11°32	18°47	24° 9	18° 3	18°22	22°21	17° 5	M11
T 12	11 42 54	27°40'37	28° 7	3°55	13°54	9°21	28° 3	7° 2	11°32	18°46	24° 9	17°54	18°19	22°28	17° 9	T 12
W13	11 46 50	28°39'48	11 <b>米</b> 51	5°24	15° 2	10° 6	28°16	7° 8	11°32	18°46	24°10	17°43	18°16	22°34	17°13	W13
T 14	11 50 47	29°38'58	25°23	6°55	16°10	10°51	28°29	7°15	11°32	18°45	24°11	17°31	18°13	22°41	17°16	T 14
F 15	11 54 43	0 <b>Υ</b> 38'05	8 <b>Υ</b> 38	8°27	17°18	11°36	28°43	7°22	11°32	18°44	24°12	17°18	18°10	22°48	17°20	F 15
S 16	11 58 40	1°37'11	21°36	10° 1	18°26	12°20	28°56	7°29	11°31	18°43	24°13	17° 7	18° 6	22°54	17°23	S 16
S 17	12 2 36	2°36'14	4 <b>8</b> 16	11°36	19°35	13° 5	29°10	7°36	11°31	18°42	24°14	16°58	18° 3	23° 1	17°27	S 17
M18	12 6 33	3°35'15	16°39	13°13	20°43	13°50	29°23	7°42	11°31	18°41	24°15	16°52	18° 0	23° 7	17°30	M18
T 19	12 10 30	4°34'13	28°46	14°51	21°52	14°35	29°37	7°49	11°30	18°40	24°16	16°48	17°57	23°14	17°34	T 19
W20	12 14 26	5°33'10	10∏42	16°30	23° 1	15°20	29°50	7°56	11°30	18°39	24°16	16°46	17°54	23°21	17°38	W20
T 21	12 18 23	6°32'04	22°32	18°12	24°10	16° 4	08.4	8° 3	11°29	18°38	24°17	16°D46	17°50	23°27	17°41	T 21
F 22	12 22 19	7°30'56	49520	19°54	25°18	16°49	0°18	8°10	11°29	18°36	24°18	16°R47	17°47	23°34	17°45	F 22
S 23	12 26 16	8°29'46	16°12	21°38	26°27	17°33	0°32	8°18	11°28	18°35	24°19	16°46	17°44	23°41	17°49	S 23
S 24	12 30 12	9°28'33	28°13	23°24	27°37	18°18	0°45	8°25	11°27	18°34	24°20	16°45	17°41	23°47	17°52	S 24
M25	12 34 9	10°27'18	10 <b>Ω</b> 29	25°11	28°46	19° 2	0°59	8°32	11°27	18°33	24°21	16°41	17°38	23°54	17°56	M25
T 26	12 38 5	11°26'01	23° 3	27° 0	29°55	19°47	1°13	8°39	11°26	18°32	24°22	16°34	17°35	24° 1	18° 0	T 26
W27	12 42 2	12°24'41	5 <b>m</b> 59	28°51	1 <del>)(</del> 4	20°31	1°27	8°46	11°25	18°31	24°24	16°26	17°31	24° 7	18° 4	W27
T 28	12 45 59	13°23'20	19°17	0 <b>Υ</b> 42	2°14	21°15	1°41	8°54	11°24	18°29	24°25	16°16	17°28	24°14	18° 7	T 28
F 29	12 49 55	14°21'56	2 <b>Ω</b> 58	2°36 4°31	3°23	22° 0	1°55 2° 9	9° 1 9° 8	11°23 11°22	18°28 18°27	24°26	16° 5	17°25 17°22	24°21	18°11 18°15	F 29 S 30
S 30	12 53 52	15°20'30	16°58	_	4°33	22°44		-			24°27	15°56		24°27		
S 31	12 57 48	16 <b>Y</b> 19'02	1 <b>M</b> 12	6 <b>Ƴ</b> 27	5 <b>)</b> €42	23 <b>Y</b> 28	2822	9 <b>8</b> 16	11 <b>×</b> 21	18 <b>M</b> 26	24 <b>8</b> 28	15 <b>∏</b> 48	17 <b>Ⅱ</b> 19	24∏34	18 <b>Y</b> 18	S 31

Delta T = 15m28s

Julian Calendar 1 March 1146 == Greg. Calendar 8 March 1146

#### APRIL 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	13 1 45	17 <b>Υ</b> 17'33	15 <b>M</b> .36	8 <b>Υ</b> 26	6 <b>¥</b> 52	24 <b>Υ</b> 12	2 <b>8</b> 36	9 <b>8</b> 23	11°R20	18°R24	24829	15°R42	17 <b>I</b> I16	24∏40	18 <b>Y</b> 22	M 1
T 2	13 541	18°16'01	0 <b>∡</b> 3	10°25	8° 2	24°56	2°50	9°30	11 <b>√</b> 19	18ML23	24°30	15Ⅲ39	17°12	24°47	18°26	T 2
W 3	13 938	19°14'28	14°28	12°26	9°12	25°40	3° 5	9°38	11°18	18°22	24°31	15°D38	17° 9	24°54	18°29	W 3
T 4	13 13 34	20°12'54	28°49	14°29	10°22	26°24	3°19	9°45	11°17	18°20	24°32	15°38	17° 6	25° 0	18°33	T 4
F 5	13 17 31	21°11'18	13る 1	16°33	11°32	27° 8	3°33	9°53	11°15	18°19	24°34	15°39	17° 3	25° 7	18°37	F 5
S 6	13 21 28	22° 9'40	27° 4	18°38	12°42	27°52	3°47	10° 0	11°14	18°17	24°35	15°R39	17° 0	25°14	18°41	S 6
S 7	13 25 24	23° 8'00	10≈57	20°44	13°52	28°36	4° 1	10°8	11°13	18°16	24°36	15°38	16°56	25°20	18°44	S 7
M 8	13 29 21	24° 6'19	24°40	22°51	15° 2	29°19	4°15	10°16	11°11	18°14	24°37	15°34	16°53	25°27	18°48	M 8
T 9	13 33 17	25° 4'37	8 <b>)</b> 11	24°59	16°12	0 <b>8</b> 3	4°29	10°23	11°10	18°13	24°38	15°28	16°50	25°34	18°52	T 9
W10	13 37 14	26° 2'53	21°31	27° 8	17°23	0°47	4°43	10°31	11° 8	18°12	24°39	15°21	16°47	25°40	18°55	W10
T 11	13 41 10	27° 1'07	<b>4</b> Υ38	29°17	18°33	1°30	4°57	10°38	11° 7	18°10	24°41	15°13	16°44	25°47	18°59	T 11
F 12	13 45 7	27°59'19	17°31	1826	19°43	2°14	5°12	10°46	11° 5	18° 9	24°42	15° 4	16°41	25°54	19° 3	F 12
S 13	13 49 3	28°57'30	0811	3°36	20°54	2°57	5°26	10°54	11° 4	18° 7	24°43	14°57	16°37	26° 0	19° 6	S 13
S 14	13 53 0	29°55'39	12°36	5°45	22° 4	3°41	5°40	11° 2	11° 2	18° 6	24°44	14°51	16°34	26° 7	19°10	S 14
M15	13 56 57	0 <b>8</b> 53'46	24°49	7°53	23°15	4°24	5°54	11° 9	11° 1	18° 4	24°46	14°46	16°31	26°14	19°14	M15
T 16	14 0 53	1°51'52	6 <b>Ⅱ</b> 51	10° 0	24°25	5° 7	6° 8	11°17	10°59	18° 3	24°47	14°44	16°28	26°20	19°17	T 16
W17	14 4 50	2°49'55	18°44	12° 7	25°36	5°51	6°23	11°25	10°57	18° 1	24°48	14°D44	16°25	26°27	19°21	W17
T 18	14 8 46	3°47'57	0 <b>93</b> 3	14°11	26°47	6°34	6°37	11°32	10°55	17°59	24°49	14°45	16°22	26°33	19°25	T 18
F 19	14 12 43	4°45'57	12°20	16°14	27°57	7°17	6°51	11°40	10°54	17°58	24°51	14°47	16°18	26°40	19°28	F 19
S 20	14 16 39	5°43'55	24°12	18°15	29° 8	8° 0	7° 5	11°48	10°52	17°56	24°52	14°48	16°15	26°47	19°32	S 20
S 21	14 20 36	6°41'51	6 <b>Ω</b> 13	20°13	0 <b>Υ</b> 19	8°43	7°20	11°56	10°50	17°55	24°53	14°R49	16°12	26°53	19°36	S 21
M22	14 24 32	7°39'46	18°28	22° 9	1°30	9°26	7°34	12° 3	10°48	17°53	24°55	14°48	16° 9	27° 0	19°39	M22
T 23	14 28 29	8°37'38	1 Mp 2	24° 3	2°41	10° 9	7°48	12°11	10°46	17°51	24°56	14°46	16° 6	27° 7	19°43	T 23
W24	14 32 26	9°35'29	13°59	25°53	3°52	10°52	8° 2	12°19	10°44	17°50	24°57	14°42	16° 2	27°13	19°46	W24
T 25	14 36 22	10°33'18	27°20	27°41	5° 3	11°35	8°16	12°27	10°42	17°48	24°59	14°38	15°59	27°20	19°50	T 25
F 26	14 40 19	11°31'05	11 <b>♀</b> 8	29°25	6°14	12°18	8°31	12°35	10°40	17°47	25° 0	14°33	15°56	27°27	19°53	F 26
S 27	14 44 15	12°28'50	25°19	1 <b>I</b> 6	7°25	13° 1	8°45	12°42	10°38	17°45	25° 1	14°28	15°53	27°33	19°57	S 27
S 28	14 48 12	13°26'34	9 <b>M</b> .51	2°44	8°36	13°44	8°59	12°50	10°36	17°43	25° 3	14°24	15°50	27°40	20° 0	S 28
M29	14 52 8	14°24'17	24°36	4°19	9°47	14°26	9°13	12°58	10°34	17°42	25° 4	14°21	15°47	27°47	20° 4	M29
T 30	14 56 5	15 <b>8</b> 21'58	9 <b>.₹</b> 27	5 <b>Ⅱ</b> 50	10 <b>Y</b> 58	15 <b>8</b> 9	9 <b>8</b> 27	13 <b>8</b> 6	10 <b>∡</b> 32	17 <b>M</b> 40	25 <b>8</b> 5	14°D20	15 <b>Ⅱ</b> 43	27 <b>I</b> 53	20 <b>°</b> 7	T 30

Delta T = 15m28s

MAY 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	15 0 1	16 <b>8</b> 19'39	24 <b>×</b> 16	7 <b>Ⅱ</b> 18	12 <b>Y</b> 9	15 <b>8</b> 51	9 <b>8</b> 41	13 <b>8</b> 14	10°R30	17°R39	25 <b>8</b> 7	14∏20	15 <b>Ⅱ</b> 40	28Ⅱ 0	20 <b>Y</b> 11	W 1
T 2	15 3 58	17°17'18	8 <b>궁</b> 58	8°43	13°20	16°34	9°56	13°21	10 <b>渘</b> 27	17 <b>M</b> 37	25° 8	14°21	15°37	28° 7	20°14	T 2
F 3	15 7 55	18°14'56	23°27	10° 4	14°32	17°16	10°10	13°29	10°25	17°35	25° 9	14°23	15°34	28°13	20°17	F 3
S 4	15 11 51	19°12'33	7 <b>≈</b> 39	11°21	15°43	17°59	10°24	13°37	10°23	17°34	25°11	14°24	15°31	28°20	20°21	S 4
S 5	15 15 48	20°10'09	21°34	12°35	16°54	18°41	10°38	13°45	10°21	17°32	25°12	14°R24	15°27	28°26	20°24	S 5
M 6	15 19 44	21° 7'44	5 <b>)</b> (10	13°45	18° 6	19°23	10°52	13°52	10°19	17°30	25°13	14°24	15°24	28°33	20°28	M 6
T 7	15 23 41	22° 5'18	18°28	14°51	19°17	20° 6	11° 6	14° 0	10°16	17°29	25°15	14°22	15°21	28°40	20°31	T 7
W 8	15 27 37	23° 2'51	1 <b>Y</b> 31	15°54	20°28	20°48	11°20	14° 8	10°14	17°27	25°16	14°20	15°18	28°46	20°34	W 8
T 9	15 31 34	24° 0'23	14°18	16°52	21°40	21°30	11°34	14°16	10°12	17°26	25°18	14°17	15°15	28°53	20°37	T 9
F 10	15 35 30	24°57'54	26°51	17°47	22°51	22°12	11°48	14°23	10° 9	17°24	25°19	14°14	15°12	29° 0	20°41	F 10
S 11	15 39 27	25°55'24	9 <b>8</b> 13	18°38	24° 3	22°54	12° 2	14°31	10° 7	17°22	25°20	14°11	15° 8	29° 6	20°44	S 11
S 12	15 43 24	26°52'53	21°24	19°25	25°15	23°36	12°16	14°39	10° 5	17°21	25°22	14° 9	15° 5	29°13	20°47	S 12
M13	15 47 20	27°50'22	3Ⅲ25	20° 7	26°26	24°18	12°30	14°46	10° 2	17°19	25°23	14° 8	15° 2	29°20	20°50	M13
T 14	15 51 17	28°47'49	15°20	20°46	27°38	25° 0	12°44	14°54	10° 0	17°18	25°24	14°D 7	14°59	29°26	20°53	T 14
W15	15 55 13	29°45'15	27° 9	21°20	28°49	25°42	12°58	15° 2	9°57	17°16	25°26	14° 8	14°56	29°33	20°56	W15
T 16	15 59 10	0∏42'40	8956	21°49	0 <b>8</b> 1	26°24	13°12	15° 9	9°55	17°14	25°27	14° 9	14°53	29°40	20°59	T 16
F 17	16 3 6	1°40'05	20°44	22°15	1°13	27° 6	13°26	15°17	9°53	17°13	25°29	14°10	14°49	29°46	21° 2	F 17
S 18	16 7 3	2°37'28	2 <b>Ω</b> 37	22°35	2°25	27°47	13°39	15°25	9°50	17°11	25°30	14°11	14°46	29°53	21° 5	S 18
S 19	16 10 59	3°34'49	14°38	22°52	3°36	28°29	13°53	15°32	9°48	17°10	25°31	14°12	14°43	29°59	21° 8	S 19
M20	16 14 56	4°32'10	26°53	23° 3	4°48	29°11	14° 7	15°40	9°45	17° 8	25°33	14°13	14°40	0ණ 6	21°11	M20
T 21	16 18 53	5°29'30	9 <b>m</b> 24	23°10	6° 0	29°52	14°21	15°47	9°43	17° 7	25°34	14°R13	14°37	0°13	21°14	T 21
W22	16 22 49	6°26'48	22°17	23°R13	7°12	0 <b>Ⅲ</b> 34	14°34	15°55	9°40	17° 5	25°35	14°12	14°33	0°20	21°17	W22
T 23	16 26 46	7°24'06	5 <b>≏</b> 35	23°11	8°24	1°15	14°48	16° 2	9°38	17° 4	25°37	14°12	14°30	0°26	21°20	T 23
F 24	16 30 42	8°21'22	19°19	23° 4	9°36	1°57	15° 1	16°10	9°35	17° 2	25°38	14°11	14°27	0°33	21°23	F 24
S 25	16 34 39	9°18'38	3 <b>M</b> .30	22°53	10°48	2°38	15°15	16°17	9°33	17° 1	25°39	14°10	14°24	0°39	21°25	S 25
S 26	16 38 35	10°15'53	18° 5	22°38	11°59	3°19	15°29	16°24	9°31	16°59	25°41	14°10	14°21	0°46	21°28	S 26
M27	16 42 32	11°13'07	2 <b>₹</b> 59	22°19	13°11	4° 1	15°42	16°32	9°28	16°58	25°42	14°10	14°18	0°53	21°31	M27
T 28	16 46 28	12°10'21	18° 5	21°57	14°23	4°42	15°55	16°39	9°26	16°56	25°43	14°D10	14°14	0°59	21°33	T 28
W29	16 50 25	13° 7'34	3 <b>る</b> 13	21°32	15°36	5°23	16° 9	16°46	9°23	16°55	25°45	14°10	14°11	1° 6	21°36	W29
T 30	16 54 22	14° 4'47	18°14	21° 3	16°48	6° 4	16°22	16°53	9°21	16°53	25°46	14°R10	14° 8	1°13	21°39	T 30
F 31	16 58 18	15 <b>I</b> 1'59	3≈ 2	20耳33	18 <b>8</b> 0	6∏45	16 <b>8</b> 35	17 <b>8</b> 1	9 <b>∡</b> 18	16ML52	25 <b>8</b> 47	14∏10	14耳 5	19519	21 <b>Y</b> 41	F 31

Delta T = 15m28s

Julian Calendar 1 May 1146 == Greg. Calendar 8 May 1146

#### JUNE 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	17 2 15	15 <b>Ⅱ</b> 59'11	17 <b>≈</b> 29	20°R 0	19 <b>8</b> 12	7П26	16849	17 <b>8</b> 8	9°R16	16°R51	25 <b>8</b> 49	14°R10	14 <b>I</b> 2	19526	21 <b>Y</b> 44	S 1
S 2	17 611	16°56'23	1 <b>)</b> €33	19 <b>Ⅱ</b> 26	20°24	8° 8	17° 2	17°15	9 <b>∡</b> 13	16 <b>M</b> 49	25°50	14Ⅱ10	13°59	1°33	21°46	S 2
M 3	17 10 8	17°53'35	15°12	18°52	21°36	8°48	17°15	17°22	9°11	16°48	25°51	14°D10	13°55	1°39	21°49	M 3
T 4	17 14 4	18°50'46	28°28	18°17	22°48	9°29	17°28	17°29	9° 9	16°47	25°52	14°10	13°52	1°46	21°51	T 4
W 5	17 18 1	19°47'58	11 <b>Y</b> 22	17°42	24° 1	10°10	17°41	17°36	9° 6	16°45	25°54	14°10	13°49	1°53	21°53	W 5
T 6	17 21 57	20°45'10	23°57	17° 9	25°13	10°51	17°54	17°43	9° 4	16°44	25°55	14°10	13°46	1°59	21°56	T 6
F 7	17 25 54	21°42'21	6 <b>8</b> 18	16°37	26°25	11°32	18° 7	17°50	9° 1	16°43	25°56	14°11	13°43	2° 6	21°58	F 7
S 8	17 29 51	22°39'33	18°26	16° 8	27°38	12°13	18°20	17°57	8°59	16°42	25°57	14°12	13°39	2°13	22° 0	S 8
S 9	17 33 47	23°36'44	0П25	15°41	28°50	12°53	18°33	18° 4	8°57	16°40	25°59	14°13	13°36	2°19	22° 2	S 9
M10	17 37 44	24°33'56	12°18	15°17	0耳 2	13°34	18°45	18°11	8°54	16°39	26° 0	14°R13	13°33	2°26	22° 4	M10
T 11	17 41 40	25°31'07	24° 6	14°57	1°15	14°15	18°58	18°18	8°52	16°38	26° 1	14°13	13°30	2°33	22° 6	T 11
W12	17 45 37	26°28'19	5954	14°41	2°27	14°55	19°11	18°24	8°50	16°37	26° 2	14°12	13°27	2°39	22° 9	W12
T 13	17 49 33	27°25'30	17°42	14°29	3°40	15°36	19°23	18°31	8°47	16°36	26° 4	14°10	13°24	2°46	22°11	T 13
F 14	17 53 30	28°22'41	29°33	14°21	4°52	16°16	19°36	18°38	8°45	16°35	26° 5	14° 9	13°20	2°53	22°12	F 14
S 15	17 57 26	29°19'52	11 <b>£</b> 30	14°D18	6° 5	16°57	19°48	18°44	8°43	16°33	26° 6	14° 6	13°17	2°59	22°14	S 15
S 16	18 1 23	0917'03	23°35	14°20	7°18	17°37	20° 1	18°51	8°41	16°32	26° 7	14° 4	13°14	3° 6	22°16	S 16
M17	18 5 20	1°14'13	5 <b>m</b> 52	14°27	8°30	18°17	20°13	18°57	8°38	16°31	26° 8	14° 2	13°11	3°13	22°18	M17
T 18	18 9 16	2°11'24	18°24	14°39	9°43	18°58	20°25	19° 4	8°36	16°30	26° 9	14° 1	13° 8	3°19	22°20	T 18
W19	18 13 13	3° 8'34	1 <b>≏</b> 14	14°56	10°55	19°38	20°37	19°10	8°34	16°29	26°11	14°D 0	13° 5	3°26	22°22	W19
T 20	18 17 9	4° 5'44	14°26	15°18	12° 8	20°18	20°50	19°16	8°32	16°28	26°12	14° 1	13° 1	3°32	22°23	T 20
F 21	18 21 6	5° 2'54	28° 2	15°46	13°21	20°58	21° 2	19°23	8°30	16°27	26°13	14° 2	12°58	3°39	22°25	F 21
S 22	18 25 2	6° 0'04	12 <b>M</b> 3	16°18	14°34	21°38	21°13	19°29	8°28	16°26	26°14	14° 3	12°55	3°46	22°26	S 22
S 23	18 28 59	6°57'14	26°30	16°56	15°46	22°19	21°25	19°35	8°26	16°26	26°15	14° 4	12°52	3°52	22°28	S 23
M24	18 32 56	7°54'24	11 <b>.7</b> 19	17°39	16°59	22°59	21°37	19°41	8°24	16°25	26°16	14°R 5	12°49	3°59	22°29	M24
T 25	18 36 52	8°51'35	26°24	18°27	18°12	23°39	21°49	19°47	8°22	16°24	26°17	14° 4	12°45	4° 6	22°31	T 25
W26	18 40 49	9°48'45	11 <b>る</b> 37	19°20	19°25	24°19	22° 1	19°53	8°20	16°23	26°18	14° 3	12°42	4°12	22°32	W26
T 27	18 44 45	10°45'57	26°48	20°17	20°38	24°58	22°12	19°59	8°18	16°22	26°19	14° 0	12°39	4°19	22°33	T 27
F 28	18 48 42	11°43'08	11 <b>≈</b> 48	21°20	21°51	25°38	22°24	20° 5	8°16	16°21	26°20	13°57	12°36	4°26	22°35	F 28
S 29	18 52 38	12°40'20	26°28	22°27	23° 4	26°18	22°35	20°11	8°14	16°21	26°21	13°53	12°33	4°32	22°36	S 29
S 30	18 56 35	13937'33	10 <b>) €</b> 43	23耳40	24 <b>Ⅱ</b> 17	26耳58	22846	20816	8 <b>₮</b> 12	16 <b>M</b> 20	26822	13 <b>Ⅱ</b> 49	12 <b>川</b> 30	4939	22 <b>Y</b> 37	S 30

Delta T = 15m27s

JULY 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	19 031	149534'47	24 <b>)</b> (30	24∏56	25耳30	27耳38	22 <b>8</b> 57	20822	8°R10	16°R19	26 <b>8</b> 23	13°R46	12Ⅲ26	49546	22 <b>Y</b> 38	M 1
T 2	19 4 28	15°32'01	7 <b>Ƴ</b> 49	26°18	26°43	28°17	23° 9	20°27	8 🗷 8	16 <b>M</b> .19	26°24	13 <b>Ⅱ</b> 45	12°23	4°52	22°39	T 2
W 3	19 8 25	16°29'16	20°42	27°44	27°56	28°57	23°20	20°33	8° 7	16°18	26°25	13°D45	12°20	4°59	22°40	W 3
T 4	19 12 21	17°26'32	3 <b>8</b> 14	29°14	29° 9	29°37	23°30	20°38	8° 5	16°17	26°26	13°46	12°17	5° 6	22°41	T 4
F 5	19 16 18	18°23'49	15°28	09548	09522	09୍ତୀ6	23°41	20°44	8° 3	16°17	26°27	13°47	12°14	5°12	22°42	F 5
S 6	19 20 14	19°21'07	27°29	2°26	1°35	0°56	23°52	20°49	8° 2	16°16	26°28	13°49	12°11	5°19	22°43	S 6
S 7	19 24 11	20°18'26	9∏22	4° 8	2°49	1°35	24° 3	20°54	8° 0	16°16	26°29	13°R50	12° 7	5°26	22°44	S 7
M 8	19 28 7	21°15'46	21°10	5°54	4° 2	2°15	24°13	20°59	7°58	16°15	26°30	13°50	12° 4	5°32	22°44	M 8
T 9	19 32 4	22°13'07	2957	7°43	5°15	2°54	24°24	21° 5	7°57	16°15	26°30	13°48	12° 1	5°39	22°45	T 9
W10	19 36 0	23°10'29	14°45	9°35	6°28	3°34	24°34	21°10	7°55	16°15	26°31	13°44	11°58	5°46	22°46	W10
T 11	19 39 57	24° 7'51	26°38	11°30	7°42	4°13	24°44	21°14	7°54	16°14	26°32	13°39	11°55	5°52	22°46	T 11
F 12	19 43 54	25° 5'15	8 <b>Ω</b> 36	13°27	8°55	4°53	24°54	21°19	7°52	16°14	26°33	13°32	11°51	5°59	22°47	F 12
S 13	19 47 50	26° 2'39	20°42	15°26	10° 9	5°32	25° 4	21°24	7°51	16°14	26°34	13°24	11°48	6° 6	22°47	S 13
S 14	19 51 47	27° 0'04	2 <b>m</b> 57	17°27	11°22	6°11	25°14	21°29	7°50	16°13	26°34	13°16	11°45	6°12	22°48	S 14
M15	19 55 43	27°57'30	15°22	19°29	12°36	6°50	25°24	21°33	7°48	16°13	26°35	13° 9	11°42	6°19	22°48	M15
T 16	19 59 40	28°54'56	28° 0	21°33	13°49	7°29	25°34	21°38	7°47	16°13	26°36	13° 4	11°39	6°26	22°48	T 16
W17	20 3 36	29°52'23	10 <b>≏</b> 53	23°37	15° 3	8° 9	25°43	21°42	7°46	16°13	26°37	13° 0	11°36	6°32	22°49	W17
T 18	20 7 33	0 <b>Ω</b> 49'51	24° 3	25°41	16°16	8°48	25°53	21°47	7°45	16°12	26°37	12°58	11°32	6°39	22°49	T 18
F 19	20 11 29	1°47'20	7 <b>™</b> 32	27°46	17°30	9°27	26° 2	21°51	7°44	16°12	26°38	12°D58	11°29	6°46	22°49	F 19
S 20	20 15 26	2°44'50	21°23	29°50	18°43	10° 6	26°12	21°55	7°43	16°12	26°39	12°59	11°26	6°52	22°49	S 20
S 21	20 19 23	3°42'20	5 <b>₹</b> 35	1 <b>Ω</b> 54	19°57	10°45	26°21	21°59	7°42	16°12	26°39	13°R 0	11°23	6°59	22°R49	S 21
M22	20 23 19	4°39'52	20° 9	3°57	21°11	11°24	26°30	22° 3	7°41	16°D12	26°40	13° 0	11°20	7° 6	22°49	M22
T 23	20 27 16	5°37'24	5 <b>る</b> 0	6° 0	22°24	12° 2	26°38	22° 7	7°40	16°12	26°40	12°58	11°17	7°12	22°49	T 23
W24	20 31 12	6°34'58	20° 3	8° 1	23°38	12°41	26°47	22°11	7°39	16°12	26°41	12°54	11°13	7°19	22°49	W24
T 25	20 35 9	7°32'33	5≈ 8	10° 2	24°52	13°20	26°56	22°15	7°38	16°12	26°42	12°48	11°10	7°25	22°49	T 25
F 26	20 39 5	8°30'08	20° 7	12° 1	26° 6	13°59	27° 4	22°19	7°37	16°12	26°42	12°40	11° 7	7°32	22°48	F 26
S 27	20 43 2	9°27'45	4 <b>∺</b> 50	14° 0	27°20	14°38	27°13	22°22	7°36	16°12	26°43	12°32	11° 4	7°39	22°48	S 27
S 28	20 46 58	10°25'24	19°10	15°57	28°33	15°16	27°21	22°26	7°36	16°13	26°43	12°23	11° 1	7°45	22°48	S 28
M29	20 50 55	11°23'04	3 <b>℃</b> 3	17°52	29°47	15°55	27°29	22°29	7°35	16°13	26°44	12°16	10°57	7°52	22°47	M29
T 30	20 54 52	12°20'46	16°27	19°46	1 <b>N</b> 1	16°34	27°37	22°32	7°34	16°13	26°44	12°11	10°54	7°59	22°47	T 30
W31	20 58 48	13 <b>Ω</b> 18′29	29 <b>Y</b> 23	21 <b>Q</b> 39	2 <b>Ω</b> 15	179512	27 <b>8</b> 45	22 <b>8</b> 35	7 <b>,₹</b> 34	16 <b>M</b> .13	26 <b>8</b> 45	12耳 8	10耳51	8 <b>9</b> 5	22 <b>Y</b> 46	W31

Delta T = 15m27s

Julian Calendar 1 July 1146 == Greg. Calendar 8 July 1146

#### AUGUST 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	<b>Σ</b> +	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	21 2 45	14 <b>Ω</b> 16'14	11856	23 <b>Ω</b> 31	3 <b>Ω</b> 29	17951	27 <b>8</b> 52	22 <b>8</b> 39	7°R33	16 <b>M</b> .14	26 <b>8</b> 45	12°D 7	10∏48	89512	22°R46	T 1
F 2	21 641	15°14'01	24°10	25°21	4°43	18°29	28° 0	22°42	7 <b>.</b> ₹33	16°14	26°45	12 <b>II</b> 7	10°45	8°19	22 <b>Y</b> 45	F 2
S 3	21 10 38	16°11'49	6 <b>I</b> 9	27°10	5°57	19° 8	28° 7	22°44	7°33	16°14	26°46	12°R 8	10°42	8°25	22°44	S 3
S 4	21 14 34	17° 9'39	18° 0	28°57	7°11	19°46	28°14	22°47	7°32	16°15	26°46	12° 8	10°38	8°32	22°44	S 4
M 5	21 18 31	18° 7'31	29°47	0 <b>m</b> 43	8°26	20°25	28°22	22°50	7°32	16°15	26°47	12° 6	10°35	8°39	22°43	M 5
T 6	21 22 27	19° 5'25	119935	2°28	9°40	21° 3	28°28	22°53	7°32	16°15	26°47	12° 3	10°32	8°45	22°42	T 6
W 7	21 26 24	20° 3'21	23°27	4°11	10°54	21°42	28°35	22°55	7°31	16°16	26°47	11°56	10°29	8°52	22°41	W 7
T 8	21 30 21	21° 1'18	$5\Omega 27$	5°53	12° 8	22°20	28°42	22°58	7°31	16°16	26°47	11°47	10°26	8°59	22°40	T 8
F 9	21 34 17	21°59'17	17°35	7°34	13°22	22°58	28°48	23° 0	7°31	16°17	26°48	11°36	10°23	9° 5	22°39	F 9
S 10	21 38 14	22°57'17	29°54	9°13	14°37	23°36	28°55	23° 2	7°31	16°18	26°48	11°23	10°19	9°12	22°38	S 10
S 11	21 42 10	23°55'19	12 <b>m</b> 23	10°51	15°51	24°15	29° 1	23° 4	7°D31	16°18	26°48	11°11	10°16	9°19	22°37	S 11
M12	21 46 7	24°53'23	25° 4	12°28	17° 5	24°53	29° 7	23° 6	7°31	16°19	26°48	10°59	10°13	9°25	22°36	M12
T 13	21 50 3	25°51'28	7 <b>≏</b> 56	14° 4	18°20	25°31	29°13	23° 8	7°31	16°20	26°49	10°49	10°10	9°32	22°35	T 13
W14	21 54 0	26°49'34	21° 1	15°38	19°34	26° 9	29°18	23°10	7°31	16°20	26°49	10°42	10° 7	9°39	22°33	W14
T 15	21 57 56	27°47'42	4 <b>M</b> .17	17°11	20°48	26°47	29°24	23°12	7°32	16°21	26°49	10°38	10° 3	9°45	22°32	T 15
F 16	22 1 53	28°45'52	17°48	18°43	22° 3	27°25	29°29	23°13	7°32	16°22	26°49	10°36	10° 0	9°52	22°31	F 16
S 17	22 5 50	29°44'03	1 <b>₹</b> 34	20°14	23°17	28° 3	29°34	23°15	7°32	16°23	26°49	10°D36	9°57	9°59	22°29	S 17
S 18	22 9 46	0 Mp 42'16	15°35	21°43	24°32	28°41	29°39	23°16	7°33	16°23	26°49	10°R36	9°54	10° 5	22°28	S 18
M19	22 13 43	1°40'30	29°52	23°11	25°46	29°19	29°44	23°17	7°33	16°24	26°49	10°35	9°51	10°12	22°26	M19
T 20	22 17 39	2°38'46	14 <b>云</b> 23	24°38	27° 1	29°57	29°49	23°18	7°33	16°25	26°49	10°32	9°48	10°19	22°25	T 20
W21	22 21 36	3°37'03	29° 5	26° 3	28°15	0 <b>Ω</b> 35	29°53	23°19	7°34	16°26	26°R49	10°26	9°44	10°25	22°23	W21
T 22	22 25 32	4°35'22	13≈51	27°28	29°30	1°12	29°58	23°20	7°35	16°27	26°49	10°18	9°41	10°32	22°21	T 22
F 23	22 29 29	5°33'43	28°34	28°50	0 <b>m</b> y 44	1°50	0 <b>Π</b> 2	23°21	7°35	16°28	26°49	10° 7	9°38	10°39	22°20	F 23
S 24	22 33 25	6°32'05	13 <b>米</b> 5	0 <b>≏</b> 12	1°59	2°28	0° 6	23°22	7°36	16°29	26°49	9°56	9°35	10°45	22°18	S 24
S 25	22 37 22	7°30'30	27°19	1°32	3°14	3° 6	0°10	23°23	7°37	16°30	26°49	9°44	9°32	10°52	22°16	S 25
M26	22 41 19	8°28'56	11 <b>Υ</b> 9	2°51	4°28	3°43	0°13	23°23	7°37	16°31	26°49	9°34	9°29	10°59	22°14	M26
T 27	22 45 15	9°27'24	24°32	4° 8	5°43	4°21	0°17	23°23	7°38	16°32	26°49	9°26	9°25	11° 5	22°13	T 27
W28	22 49 12	10°25'55	7 <b>8</b> 30	5°23	6°57	4°58	0°20	23°24	7°39	16°33	26°49	9°21	9°22	11°12	22°11	W28
T 29	22 53 8	11°24'28	20° 5	6°37	8°12	5°36	0°23	23°24	7°40	16°35	26°48	9°19	9°19	11°19	22° 9	T 29
F 30	22 57 5	12°23'03	2∏20	7°50	9°27	6°14	0°26	23°R24	7°41	16°36	26°48	9°18	9°16	11°25	22° 7	F 30
S 31	23 1 1	13 <b>M</b> 21'40	14 <b>Ⅱ</b> 21	9 <b>亞</b> 0	10 <b>m</b> 42	6 <b>Ω</b> 51	0Д28	23 <b>8</b> 24	7 <b>,₹</b> 42	16 <b>M</b> 37	26 <b>8</b> 48	9 <b>耳</b> 18	9 <b>Ⅱ</b> 13	119532	22 <b>°</b> 5	S 31

Delta T = 15m27s

SEPTEMBER 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	IJ	v	ţ	o k	Day
S 1	23 4 58	14 Mp 20'20	26 <b>I</b> I12	10 <b>♀</b> 9	11 Mp 56	7 <b>Ω</b> 28	0Д31	23°R24	7 <b>.₹</b> 43	16MJ38	26°R48	9°R17	9耳 9	11939	22°R 3	S 1
M 2	23 8 54	15°19'02	895 1	11°16	13°11	8° 6	0°33	23824	7°44	16°40	26 <b>8</b> 48	9 <b>Ⅱ</b> 16	9° 6	11°45	22 <b>Y</b> 0	M 2
T 3	23 12 51	16°17'46	19°51	12°20	14°26	8°43	0°35	23°23	7°45	16°41	26°47	9°12	9° 3	11°52	21°58	T 3
W 4	23 16 48	17°16'32	1 <b>Ω</b> 47	13°22	15°41	9°21	0°37	23°23	7°46	16°42	26°47	9° 5	9° 0	11°59	21°56	W 4
T 5	23 20 44	18°15'21	13°53	14°22	16°56	9°58	0°39	23°22	7°48	16°43	26°47	8°56	8°57	12° 5	21°54	T 5
F 6	23 24 41	19°14'12	26°12	15°19	18°11	10°35	0°40	23°21	7°49	16°45	26°46	8°44	8°54	12°12	21°52	F 6
S 7	23 28 37	20°13'04	8 <b>m</b> ) 44	16°14	19°25	11°12	0°41	23°21	7°50	16°46	26°46	8°31	8°50	12°19	21°49	S 7
S 8	23 32 34	21°11'59	21°31	17° 5	20°40	11°50	0°43	23°20	7°52	16°48	26°46	8°18	8°47	12°25	21°47	S 8
M 9	23 36 30	22°10'56	4 <b>₾</b> 32	17°53	21°55	12°27	0°43	23°19	7°53	16°49	26°45	8° 6	8°44	12°32	21°44	M 9
T 10	23 40 27	23° 9'55	17°46	18°38	23°10	13° 4	0°44	23°17	7°55	16°51	26°45	7°56	8°41	12°39	21°42	T 10
W11	23 44 23	24° 8'56	1 <b>M</b> _10	19°18	24°25	13°41	0°45	23°16	7°56	16°52	26°45	7°48	8°38	12°45	21°40	W11
T 12	23 48 20	25° 7'59	14°45	19°54	25°40	14°18	0°45	23°15	7°58	16°54	26°44	7°44	8°34	12°52	21°37	T 12
F 13	23 52 16	26° 7'04	28°28	20°26	26°55	14°55	0°R45	23°13	8° 0	16°55	26°44	7°42	8°31	12°59	21°35	F 13
S 14	23 56 13	27° 6'10	12 <b>×</b> 20	20°53	28°10	15°32	0°45	23°12	8° 1	16°57	26°43	7°D42	8°28	13° 5	21°32	S 14
S 15	0 0 10	28° 5'19	26°19	21°14	29°25	16° 9	0°45	23°10	8° 3	16°59	26°43	7°R42	8°25	13°12	21°30	S 15
M16	0 4 6	29° 4'29	10 <b>궁</b> 27	21°29	0 <b>ჲ</b> 40	16°46	0°44	23° 8	8° 5	17° 0	26°42	7°42	8°22	13°19	21°27	M16
T 17	0 8 3	0요 3'41	24°41	21°38	1°55	17°22	0°43	23° 7	8° 7	17° 2	26°42	7°39	8°19	13°25	21°24	T 17
W18	0 11 59	1° 2'55	9≈ 0	21°R41	3°10	17°59	0°42	23° 5	8° 9	17° 3	26°41	7°35	8°15	13°32	21°22	W18
T 19	0 15 56	2° 2'10	23°20	21°36	4°25	18°36	0°41	23° 2	8°11	17° 5	26°40	7°27	8°12	13°39	21°19	T 19
F 20	0 19 52	3° 1'27	7 <b>₩</b> 37	21°23	5°40	19°13	0°40	23° 0	8°13	17° 7	26°40	7°18	8° 9	13°45	21°16	F 20
S 21	0 23 49	4° 0'47	21°45	21° 2	6°55	19°49	0°38	22°58	8°15	17° 9	26°39	7° 8	8° 6	13°52	21°14	S 21
S 22	0 27 45	5° 0'08	5 <b>Ƴ</b> 39	20°33	8°10	20°26	0°37	22°56	8°17	17°10	26°39	6°57	8° 3	13°59	21°11	S 22
M23	0 31 42	5°59'31	19°15	19°56	9°25	21° 2	0°35	22°53	8°19	17°12	26°38	6°48	8° 0	14° 5	21° 8	M23
T 24	0 35 39	6°58'57	2 <b>8</b> 29	19°11	10°40	21°39	0°33	22°51	8°21	17°14	26°37	6°41	7°56	14°12	21° 6	T 24
W25	0 39 35	7°58'25	15°22	18°18	11°55	22°15	0°30	22°48	8°23	17°16	26°37	6°37	7°53	14°19	21° 3	W25
T 26	0 43 32	8°57'55	27°55	17°18	13°10	22°52	0°28	22°45	8°25	17°18	26°36	6°34	7°50	14°25	21° 0	T 26
F 27	0 47 28	9°57'27	10耳10	16°12	14°25	23°28	0°25	22°42	8°28	17°20	26°35	6°D34	7°47	14°32	20°57	F 27
S 28	0 51 25	10°57'02	22°12	15° 1	15°40	24° 5	0°22	22°39	8°30	17°21	26°34	6°35	7°44	14°39	20°54	S 28
S 29	0 55 21	11°56'39	499 5	13°48	16°55	24°41	0°19	22°36	8°32	17°23	26°34	6°36	7°40	14°45	20°52	S 29
M30	0 59 18	12 <b>≏</b> 56'18	15954	12 <b>≏</b> 34	18 <b>≏</b> 10	25 <b>Ω</b> 17	0 <b>I</b> I16	22 <b>8</b> 33	8 <b>₹</b> 35	17 <b>M</b> 25	26 <b>8</b> 33	6°R36	7 <b>Ⅱ</b> 37	14952	20 <b>Y</b> 49	M30

Delta T = 15m27s Julian Calendar 1 Sept. 1146 == Greg. Calendar 8 Sept. 1146

OCTOBER 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 3 14	13 <b>≏</b> 56'00	279945	11°R21	19 <b>≏</b> 26	25 <b>Ω</b> 54	0°R12	22°R30	8 <b>×</b> 37	17 <b>M</b> 27	26°R32	6°R35	7 <b>Ⅱ</b> 34	149559	20°R46	T 1
W 2	1 7 11	14°55'44	9 <b>Ω</b> 44	10₽11	20°41	26°30	0Д 9	22827	8°40	17°29	26831	6 <b>Ⅱ</b> 32	7°31	15° 6	20 <b>Υ</b> 43	W 2
T 3	1 11 8	15°55'30	21°53	9° 8	21°56	27° 6	0° 5	22°23	8°42	17°31	26°30	6°26	7°28	15°12	20°40	T 3
F 4 S 5	1 15 4 1 19 1	16°55'18 17°55'09	4 <b>m</b> )18 17°1	8°11 7°24	23°11 24°26	27°42 28°18	0° 1 29 <b>8</b> 57	22°20 22°16	8°45 8°47	17°33 17°35	26°30 26°29	6°19 6°11	7°25 7°21	15°19 15°26	20°37 20°34	F 4 S 5
							_									
S 6	1 22 57	18°55'01	0 <b>₽</b> 2	6°47	25°41	28°54	29°52	22°13	8°50	17°37	26°28	6° 2	7°18	15°32	20°32	S 6
M 7	1 26 54	19°54'56	13°22	6°21	26°56	29°30	29°47	22° 9	8°53	17°39	26°27	5°54	7°15	15°39	20°29	M 7
T 8 W 9	1 30 50 1 34 47	20°54'53 21°54'51	26°58 10 <b>M</b> L48	6° 6 6°D 3	28°12 29°27	0 Mp 6 0°42	29°43 29°38	22° 5 22° 1	8°55 8°58	17°41 17°43	26°26 26°25	5°47 5°42	7°12 7° 9	15°46 15°52	20°26 20°23	T 8 W 9
T 10	1 34 47	21°54'52	24°48	6°11	0ML42	1°18	29°33	21°57	9° 1	17°45	26°24	5°40	7° 5	15°59	20°20	T 10
F 11	1 42 40	23°54'55	8 <b>×</b> 755	6°30	1°57	1°53	29°27	21°53	9° 4	17°48	26°23	5°D39	7° 2	16° 6	20°17	F 11
S 12	1 46 37	24°54'59	23° 6	6°58	3°12	2°29	29°22	21°49	9° 6	17°50	26°22	5°40	6°59	16°12	20°14	S 12
S 13	1 50 33	25°55'05	7중17	7°36	4°27	3° 5	29°16	21°45	9° 9	17°52	26°21	5°42	6°56	16°19	20°12	S 13
M14	1 54 30	26°55'12	21°28	8°22	5°43	3°40	29°11	21°41	9°12	17°54	26°21	5°R43	6°53	16°26	20° 12	M14
T 15	1 58 26	27°55'21	5 <b>≈</b> 36	9°15	6°58	4°16	29° 5	21°37	9°15	17°56	26°20	5°43	6°50	16°32	20° 6	T 15
W16	2 2 23	28°55'32	19°40	10°15	8°13	4°51	28°59	21°33	9°18	17°58	26°19	5°41	6°46	16°39	20° 3	W16
T 17	2 6 19	29°55'44	3 <b>)</b> €37	11°21	9°28	5°27	28°52	21°28	9°21	18° 0	26°18	5°37	6°43	16°46	20° 0	T 17
F 18	2 10 16	0 <b>M</b> 55'57	17°27	12°31	10°43	6° 2	28°46	21°24	9°24	18° 3	26°17	5°33	6°40	16°52	19°57	F 18
S 19	2 14 12	1°56'12	1 <b>℃</b> 7	13°46	11°58	6°37	28°39	21°19	9°27	18° 5	26°16	5°27	6°37	16°59	19°55	S 19
S 20	2 18 9	2°56'29	14°34	15° 5	13°13	7°13	28°33	21°15	9°30	18° 7	26°15	5°22	6°34	17° 6	19°52	S 20
M21	2 22 6	3°56'47	27°47	16°27	14°29	7°48	28°26	21°10	9°33	18° 9	26°13	5°17	6°31	17°12	19°49	M21
T 22	2 26 2	4°57'07	10844	17°51	15°44	8°23	28°19	21° 6	9°37	18°11	26°12	5°13	6°27	17°19	19°46	T 22
W23	2 29 59	5°57'29	23°25	19°17	16°59	8°58	28°12	21° 1	9°40	18°13	26°11	5°11	6°24	17°26	19°43	W23
T 24	2 33 55	6°57'53	5 <b>Ⅱ</b> 50	20°46	18°14	9°33	28° 5	20°56	9°43	18°16	26°10	5°D10	6°21	17°32	19°41	T 24
F 25 S 26	2 37 52 2 41 48	7°58'19 8°58'46	18° 1 0 <b>©</b> 2	22°15 23°46	19°29 20°44	10° 8 10°43	27°58 27°51	20°52 20°47	9°46 9°49	18°18 18°20	26° 9 26° 8	5°11 5°13	6°18 6°15	17°39 17°46	19°38 19°35	F 25 S 26
			-		-											
S 27	2 45 45	9°59'16	11°54	25°18	22° 0	11°18	27°43	20°42	9°53	18°22	26° 7	5°14	6°11	17°52	19°33	S 27
M28	2 49 41	10°59'47	23°44	26°51	23°15	11°53	27°36	20°37	9°56	18°25	26° 6	5°16	6° 8	17°59	19°30	M28
T 29 W30	2 53 38 2 57 35	12° 0'20 13° 0'55	5 <b>Ω</b> 35 17°33	28°24 29°58	24°30 25°45	12°27 13° 2	27°28 27°20	20°32 20°28	9°59 10° 3	18°27 18°29	26° 5 26° 4	5°17 5°R17	6° 5 6° 2	18° 6 18°12	19°27 19°25	T 29 W30
T 31	3 1 31	13° 0'33	1/°33 29 <b>Ω</b> 41	1ML32	25°45 27 <b>IL</b> 0	13° 2 13 <b>m</b> )37	27813	20823	10 3	18°29	26° 4 26 <b>8</b> 3	5 <b>I</b> I 16	5 <b>II</b> 59	18919	19°23	T 31
1 31	3 131	14116 131	470 <b>(</b> 41	111632	2/11G U	1.5 VIII 5.1	2/013	20023	10%. 0	1011631	200 3	3110	31139	10-19	19 1 22	1 31

Delta T = 15m26s Julian Calendar

NOVEMBER 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	3 5 28	15M 2'09	12Mp 6	3M 7	28 <b>M</b> .15	14 <b>M</b> y11	27°R 5	20°R18	10 <b>×</b> 9	18 <b>M</b> .34	26°R 2	5°R14	5 <b>Ⅱ</b> 56	18926	19°R20	F 1
S 2	3 9 24	16° 2'49	24°50	4°41	29°31	14°46	26 <b>8</b> 57	20813	10°13	18°36	268 0	5 <b>Ⅱ</b> 12	5°52	18°33	19 <b>Y</b> 17	S 2
S 3	3 13 21	17° 3'31	7 <b>≙</b> 57	6°16	0 <b>₮</b> 46	15°20	26°49	20° 8	10°16	18°38	25°59	5° 9	5°49	18°39	19°15	S 3
M 4	3 17 17	18° 4'14	21°26	7°51	2° 1	15°54	26°41	20° 3	10°19	18°40	25°58	5° 6	5°46	18°46	19°12	M 4
T 5	3 21 14	19° 4'59	5 <b>M</b> .19	9°26	3°16	16°29	26°33	19°58	10°23	18°43	25°57	5° 4	5°43	18°53	19°10	T 5
W 6	3 25 10 3 29 7	20° 5'46	19°30	11° 0	4°31	17° 3	26°25	19°53	10°26	18°45	25°56	5° 3	5°40	18°59	19° 8	W 6 T 7
T 7 F 8	, ,	21° 6'33 22° 7'23	3 <b>∡</b> 757 18°32	12°35 14°10	5°46 7° 1	17°37 18°11	26°17 26° 9	19°48 19°43	10°30 10°33	18°47 18°49	25°55 25°54	5°D 3 5° 3	5°37 5°33	19° 6 19°13	19° 5 19° 3	F 8
S 9	3 33 4 3 37 0	22 / 23 23° 8'13	18 32 3 <b>중</b> 11	15°45	8°17	18°45	26° 9	19 43 19°38	10°33	18°52	25°53	5° 4	5°30	19 13 19°19	19 3 19° 1	F 8
S 10	3 40 57	24° 9'04 25° 9'56	17°46	17°19 18°54	9°32 10°47	19°19 19°53	25°52 25°44	19°34 19°29	10°40 10°44	18°54 18°56	25°51 25°50	5° 5 5° 5	5°27 5°24	19°26 19°33	18°58 18°56	S 10
M11 T 12	3 44 53 3 48 50	25° 9'56 26°10'50	2 <b>≈</b> 13 16°29	20°28	10°47 12° 2	20°26	25°36	19°29 19°24	10°44 10°48	18°58	25°49	5° 6	5°21	19°33	18°54	M11 T 12
W13	3 52 46	20 10 30 27°11'43	0 <del>X</del> 30	20° 28° 22° 3	12 2 13°17	20°20	25°28	19 24 19°19	10°48	18 38 19° 1	25°48	5°R 6	5°17	19°46	18°52	W13
T 14	3 56 43	28°12'38	14°17	23°37	14°32	21°34	25°19	19°14	10°55	19° 3	25°47	5° 6	5°14	19°53	18°50	T 14
F 15	4 0 39	29°13'33	27°48	25°11	15°47	22° 7	25°11	19° 9	10°58	19° 5	25°46	5° 5	5°11	19°59	18°48	F 15
S 16	4 4 3 6	0 <b>₺</b> 14'30	11 <b>°</b> 4	26°46	17° 2	22°40	25° 3	19° 4	11° 2	19° 7	25°45	5° 5	5° 8	20° 6	18°46	S 16
S 17	4 8 33	1°15'27	24° 6	28°20	18°18	23°14	24°55	19° 0	11° 5	19°10	25°43	5° 4	5° 5	20°13	18°44	S 17
M18	4 12 29	2°16'24	6 <b>8</b> 55	29°54	19°33	23°47	24°47	18°55	11° 9	19°12	25°42	5° 4	5° 2	20°19	18°42	M18
T 19	4 16 26	3°17'23	19°31	1 <b>₹</b> 28	20°48	24°20	24°39	18°50	11°13	19°14	25°41	5° 3	4°58	20°26	18°40	T 19
W20	4 20 22	4°18'23	1 <b>Ⅱ</b> 55	3° 2	22° 3	24°53	24°31	18°46	11°16	19°16	25°40	5°D 3	4°55	20°33	18°38	W20
T 21	4 24 19	5°19'23	14° 8	4°37	23°18	25°26	24°23	18°41	11°20	19°18	25°39	5°R 3	4°52	20°39	18°37	T 21
F 22	4 28 15	6°20'25 7°21'27	26°12 8 <b>9</b> 9	6°11 7°45	24°33	25°59	24°15 24° 7	18°36 18°32	11°24 11°27	19°21 19°23	25°38	5° 3 5° 3	4°49 4°46	20°46	18°35 18°33	F 22 S 23
S 23	4 32 12				25°48	26°32					25°37		_	20°53		
S 24	4 36 8	8°22'31	20° 1	9°20	27° 3	27° 4	24° 0	18°27	11°31	19°25	25°36	5° 3	4°43	21° 0	18°32	S 24
M25	4 40 5	9°23'35	1050	10°54	28°18	27°37	23°52	18°23	11°34	19°27	25°34	5° 2	4°39	21° 6	18°30	M25
T 26 W27	4 44 2 4 47 58	10°24'40 11°25'46	13°41 25°37	12°29 14° 4	29°33 0 <b>る</b> 48	28° 9 28°42	23°45 23°37	18°18 18°14	11°38 11°42	19°29 19°31	25°33 25°32	5° 2 5° 1	4°36 4°33	21°13 21°20	18°28 18°27	T 26 W27
T 28	4 4 / 58	11°25'46 12°26'53	7 m 43	15°39	2° 3	28°42 29°14	23°37 23°30	18°14 18°10	11°42 11°45	19°34	25°32 25°31	5°D 1	4°33	21°26	18°27	T 28
F 29	4 51 55	12 20 33 13°28'00	20° 4	13 39 17°14	3°18	29°46	23°23	18° 6	11°43	19°36	25°30	5° 1	4°27	21°33	18°24	F 29
S 30	4 59 48	14 <b>×</b> <sup>7</sup> 29'09	2 <u>0</u> 43	18 <b>×</b> 749	4 <b>ට</b> 33	ე <u>ი</u> 18	23815	188 2	11 7 53	19 <b>M</b> .38	25829	5 <b>I</b> 1	4 <b>Ⅱ</b> 23	219540	18 <b>Y</b> 23	S 30

Delta T = 15m26s Julian Calendar 1 Nov. 1146 == Greg. Calendar 8 Nov. 1146

DECEMBER 1146 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	U	S	Ç	ę,	Day
S 1	5 3 44	15 <b>×</b> 30'18	15 <b>≏</b> 44	20 <b>×</b> 24	5 <b>る</b> 48	0 <b>ჲ</b> 50	23°R 8	17°R57	11 <b>×7</b> 56	19 <b>M</b> .40	25°R28	5 <b>I</b> I 2	4 <b>Ⅱ</b> 20	219546	18°R22	S 1
M 2	5 741	16°31'28	29°11	22° 0	7° 3	1°22	238 1	17853	12° 0	19°42	25 <b>8</b> 27	5° 3	4°17	21°53	18 <b>Y</b> 20	M 2
T 3	5 11 37	17°32'39	13M 5	23°36	8°18	1°54	22°55	17°49	12° 4	19°44	25°26	5° 4	4°14	22° 0	18°19	T 3
W 4	5 15 34	18°33'50	27°25	25°12	9°33	2°25	22°48	17°46	12° 7	19°46	25°25	5° 5	4°11	22° 6	18°18	W 4
T 5	5 19 31	19°35'02	12 <b>×</b> 6	26°48	10°48	2°57	22°41	17°42	12°11	19°48	25°24	5°R 5	4° 8	22°13	18°17	T 5
F 6	5 23 27	20°36'15	27° 3	28°24	12° 3	3°28	22°35	17°38	12°15	19°50	25°23	5° 4	4° 4	22°20	18°16	F 6
S 7	5 27 24	21°37'27	12 <b>る</b> 8	0ਰ 1	13°18	3°59	22°29	17°34	12°18	19°52	25°22	5° 2	4° 1	22°27	18°15	S 7
S 8	5 31 20	22°38'40	27°10	1°37	14°33	4°30	22°23	17°31	12°22	19°54	25°21	5° 0	3°58	22°33	18°14	S 8
M 9	5 35 17	23°39'53	12≈ 2	3°14	15°48	5° 1	22°17	17°27	12°25	19°56	25°20	4°58	3°55	22°40	18°14	M 9
T 10	5 39 13	24°41'06	26°36	4°51	17° 3	5°32	22°11	17°24	12°29	19°58	25°19	4°55	3°52	22°47	18°13	T 10
W11	5 43 10	25°42'18	10 <b>) (</b> 49	6°27	18°17	6° 3	22° 5	17°21	12°33	20° 0	25°18	4°54	3°49	22°53	18°12	W11
T 12	5 47 7	26°43'30	24°38	8° 4	19°32	6°33	22° 0	17°17	12°36	20° 2	25°17	4°D53	3°45	23° 0	18°11	T 12
F 13	5 51 3	27°44'42	8 <b>Ƴ</b> 3	9°41	20°47	7° 4	21°54	17°14	12°40	20° 4	25°16	4°53	3°42	23° 7	18°11	F 13
S 14	5 55 0	28°45'54	21° 8	11°18	22° 2	7°34	21°49	17°11	12°43	20° 6	25°15	4°55	3°39	23°13	18°10	S 14
S 15	5 58 56	29°47'05	3 <b>8</b> 54	12°54	23°17	8° 4	21°44	17° 8	12°47	20° 7	25°14	4°56	3°36	23°20	18°10	S 15
M16	6 2 53	0 <b>궁</b> 48'16	16°24	14°30	24°32	8°34	21°39	17° 5	12°50	20° 9	25°13	4°58	3°33	23°27	18° 9	M16
T 17	6 6 49	1°49'27	28°42	16° 5	25°46	9° 4	21°35	17° 3	12°54	20°11	25°12	4°59	3°29	23°33	18° 9	T 17
W18	6 10 46	2°50'38	10∏51	17°40	27° 1	9°33	21°30	17° 0	12°57	20°13	25°11	4°R59	3°26	23°40	18° 9	W18
T 19	6 14 42	3°51'48	22°52	19°14	28°16	10° 3	21°26	16°57	13° 1	20°15	25°10	4°58	3°23	23°47	18° 8	T 19
F 20	6 18 39	4°52'58	49549	20°47	29°30	10°32	21°22	16°55	13° 4	20°16	25°10	4°55	3°20	23°54	18° 8	F 20
S 21	6 22 36	5°54'08	16°41	22°18	0≈45	11° 2	21°18	16°53	13° 8	20°18	25° 9	4°50	3°17	24° 0	18° 8	S 21
S 22	6 26 32	6°55'18	28°32	23°48	2° 0	11°31	21°14	16°50	13°11	20°20	25° 8	4°44	3°14	24° 7	18° 8	S 22
M23	6 30 29	7°56'27	$10\Omega 23$	25°16	3°14	11°59	21°11	16°48	13°14	20°21	25° 7	4°38	3°10	24°14	18°D 8	M23
T 24	6 34 25	8°57'36	22°16	26°41	4°29	12°28	21° 8	16°46	13°18	20°23	25° 6	4°31	3° 7	24°20	18° 8	T 24
W25	6 38 22	9°58'45	4 Mp 14	28° 3	5°44	12°57	21° 4	16°44	13°21	20°25	25° 6	4°26	3° 4	24°27	18° 8	W25
T 26	6 42 18	10°59'54	16°20	29°22	6°58	13°25	21° 2	16°42	13°25	20°26	25° 5	4°21	3° 1	24°34	18° 8	T 26
F 27	6 46 15	12° 1'02	28°37	0≈37	8°13	13°53	20°59	16°40	13°28	20°28	25° 4	4°18	2°58	24°40	18° 9	F 27
S 28	6 50 11	13° 2'10	11 <b>≏</b> 11	1°47	9°27	14°21	20°56	16°39	13°31	20°30	25° 3	4°D17	2°55	24°47	18° 9	S 28
S 29	6 54 8	14° 3'18	24° 4	2°51	10°42	14°49	20°54	16°37	13°34	20°31	25° 3	4°18	2°51	24°54	18° 9	S 29
M30	6 58 5	15° 4'25	7 <b>M</b> 21	3°49	11°56	15°16	20°52	16°36	13°38	20°33	25° 2	4°19	2°48	25° 0	18°10	M30
T 31	7 2 1	16 <b>る</b> 5'32	21 <b>M</b> 5	4≈39	13≈10	15 <b>≏</b> 44	20850	16 <b>8</b> 34	13 <b>∡</b> 41	20 <b>M</b> .34	258 1	4 <b>Ⅲ</b> 21	2 <b>Ⅱ</b> 45	259 7	18 <b>Y</b> 10	T 31

Delta T = 15m26s Julian Calendar

JANUARY 1147 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	R	ß	Ç	ę,	Day
W 1	7 5 58	17る 6'39	5 <b>√</b> 17	5≈21	14≈25	16 <b>₽</b> 11	20°R48	16°R33	13 <b>∡</b> 744	20MJ35	25°R 1	4°R21	2∏42	259514	18 <b>Y</b> 11	W 1
T 2	7 9 54	18° 7'46	19°56	5°55	15°39	16°38	20847	16 <b>8</b> 32	13°47	20°37	25 <b>8</b> 0	4 <b>Ⅱ</b> 20	2°39	25°21	18°11	T 2
F 3	7 13 51	19° 8'52	4 <b>궁</b> 57	6°19	16°54	17° 4	20°45	16°31	13°50	20°38	24°59	4°17	2°35	25°27	18°12	F 3
S 4	7 17 47	20° 9'57	20°12	6°32	18° 8	17°31	20°44	16°30	13°54	20°40	24°59	4°12	2°32	25°34	18°13	S 4
S 5	7 21 44	21°11'01	5≈31	6°R34	19°22	17°57	20°43	16°30	13°57	20°41	24°58	4° 5	2°29	25°41	18°13	S 5
M 6	7 25 40	22°12'05	20°42	6°25	20°36	18°23	20°43	16°29	14° 0	20°42	24°58	3°57	2°26	25°47	18°14	M 6
T 7	7 29 37	23°13'07	5 <b>)</b> €36	6° 4	21°51	18°49	20°42	16°28	14° 3	20°44	24°57	3°50	2°23	25°54	18°15	T 7
W 8	7 33 34	24°14'08	20° 6	5°32	23° 5	19°15	20°42	16°28	14° 6	20°45	24°57	3°43	2°20	26° 1	18°16	W 8
T 9	7 37 30	25°15'08	4 <b>Υ</b> 6	4°49	24°19	19°40	20°D42	16°28	14° 9	20°46	24°56	3°39	2°16	26° 7	18°17	T 9
F 10	7 41 27	26°16'06	17°38	3°57	25°33	20° 5	20°42	16°28	14°12	20°47	24°56	3°37	2°13	26°14	18°18	F 10
S 11	7 45 23	27°17'03	0 <b>8</b> 42	2°56	26°47	20°30	20°42	16°D27	14°15	20°48	24°55	3°D37	2°10	26°21	18°19	S 11
S 12	7 49 20	28°17'59	13°24	1°49	28° 1	20°54	20°43	16°27	14°18	20°50	24°55	3°37	2° 7	26°28	18°20	S 12
M13	7 53 16	29°18'54	25°47	0°38	29°15	21°18	20°44	16°28	14°20	20°51	24°54	3°38	2° 4	26°34	18°21	M13
T 14	7 57 13	0≈19'47	7 <b>Ⅱ</b> 55	29 <b>궁</b> 25	0 <b>∺</b> 29	21°42	20°45	16°28	14°23	20°52	24°54	3°R39	2° 1	26°41	18°23	T 14
W15	8 1 9	1°20'39	19°55	28°11	1°43	22° 6	20°46	16°28	14°26	20°53	24°53	3°37	1°57	26°48	18°24	W15
T 16	8 5 6	2°21'30	19548	26°59	2°57	22°30	20°47	16°29	14°29	20°54	24°53	3°33	1°54	26°54	18°25	T 16
F 17	8 9 3	3°22'19	13°38	25°51	4°10	22°53	20°49	16°29	14°31	20°55	24°53	3°26	1°51	27° 1	18°27	F 17
S 18	8 12 59	4°23'07	25°29	24°48	5°24	23°15	20°50	16°30	14°34	20°56	24°52	3°17	1°48	27° 8	18°28	S 18
S 19	8 16 56	5°23'53	7 <b>Ω</b> 20	23°51	6°38	23°38	20°52	16°31	14°37	20°57	24°52	3° 6	1°45	27°14	18°30	S 19
M20	8 20 52	6°24'38	19°15	23° 2	7°51	24° 0	20°55	16°32	14°39	20°58	24°52	2°53	1°41	27°21	18°31	M20
T 21	8 24 49	7°25'22	1 <b>m</b> p 14	22°20	9° 5	24°22	20°57	16°33	14°42	20°58	24°52	2°40	1°38	27°28	18°33	T 21
W22	8 28 45	8°26'05	13°19	21°47	10°18	24°44	20°59	16°34	14°44	20°59	24°51	2°28	1°35	27°34	18°35	W22
T 23	8 32 42	9°26'46	25°31	21°22	11°32	25° 5	21° 2	16°35	14°47	21° 0	24°51	2°18	1°32	27°41	18°37	T 23
F 24	8 36 38	10°27'26	7 <b>≙</b> 53	21° 5	12°45	25°26	21° 5	16°37	14°49	21° 1	24°51	2°11	1°29	27°48	18°38	F 24
S 25	8 40 35	11°28'05	20°27	20°55	13°58	25°47	21° 8	16°38	14°52	21° 2	24°51	2° 7	1°26	27°55	18°40	S 25
S 26	8 44 32	12°28'43	3 <b>M</b> .17	20°D53	15°12	26° 7	21°12	16°40	14°54	21° 2	24°51	2° 5	1°22	28° 1	18°42	S 26
M27	8 48 28	13°29'19	16°27	20°58	16°25	26°27	21°15	16°42	14°56	21° 3	24°51	2°D 4	1°19	28° 8	18°44	M27
T 28	8 52 25	14°29'54	29°59	21°10	17°38	26°46	21°19	16°44	14°59	21° 3	24°50	2°R 4	1°16	28°15	18°46	T 28
W29	8 56 21	15°30'28	13 <b>×</b> 758	21°28	18°51	27° 5	21°23	16°46	15° 1	21° 4	24°50	2° 4	1°13	28°21	18°48	W29
T 30	9 0 18	16°31'01	28°22	21°52	20° 4	27°24	21°27	16°48	15° 3	21° 5	24°50	2° 2	1°10	28°28	18°50	T 30
F 31	9 4 14	17≈31'33	13 <b>る</b> 9	22 <b>る</b> 20	21 <b>米</b> 17	27 <b>≏</b> 42	21831	16 <b>8</b> 50	15 <b>₹</b> 5	21 <b>M</b> 5	24 <b>8</b> 50	1 <b>Ⅱ</b> 57	1耳 7	28935	18 <b>Y</b> 52	F 31

Delta T = 15m26s

Julian Calendar 1 Jan. 1147 == Greg. Calendar 8 Jan. 1147

#### FEBRUARY 1147 JC 00:00 UT

Day	/ Sid.t	0	Ŋ	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	⊮	¥	2	ß	Ω	Ç	Š.	Day
S	9 8 11	18≈32'03	28 <b>궁</b> 15	22 <b>궁</b> 54	22 <b>米</b> 30	28☎ 0	21 <b>8</b> 35	16 <b>8</b> 52	15 <b>⋌</b> 7	21 <b>M</b> 6	24°D50	1°R49	1 <b>II</b> 3	289542	18 <b>Y</b> 54	S 1
S	9 12 8	19°32'31	13≈30	23°32	23°43	28°17	21°40	16°54	15°10	21° 6	24850	1耳39	1° 0	28°48	18°57	S 2
M	9 16 4	20°32'58	28°44	24°15	24°56	28°34	21°45	16°57	15°12	21° 7	24°50	1°27	0°57	28°55	18°59	M 3
T ·	9 20 1	21°33'23	13 <b>) (</b> 45	25° 1	26° 8	28°51	21°50	16°59	15°14	21° 7	24°50	1°16	0°54	29° 2	19° 1	T 4
W	9 23 57	22°33'46	28°24	25°51	27°21	29° 7	21°55	17° 2	15°15	21° 7	24°50	1° 6	0°51	29° 8	19° 4	W 5
T	9 27 54	23°34'07	12 <b>Y</b> 36	26°44	28°34	29°23	22° 0	17° 5	15°17	21° 8	24°51	0°58	0°47	29°15	19° 6	T 6
F	9 31 50	24°34'26	26°17	27°41	29°46	29°38	22° 6	17° 8	15°19	21° 8	24°51	0°54	0°44	29°22	19° 9	F 7
S	9 35 47	25°34'43	9 <b>8</b> 28	28°40	0 <b>Ƴ</b> 59	29°53	22°11	17°11	15°21	21° 8	24°51	0°51	0°41	29°28	19°11	S 8
S	9 39 43	26°34'58	22°14	29°41	2°11	0 <b>ጤ</b> 7	22°17	17°14	15°23	21° 8	24°51	0°50	0°38	29°35	19°14	S 9
Ml		27°35'11	4 <b>Ⅱ</b> 38	0≈45	3°23	0°21	22°23	17°17	15°24	21° 9	24°51	0°50	0°35	29°42	19°16	M10
T 1	, ,, , ,	28°35'22	16°45	1°52	4°35	0°34	22°29	17°21	15°26	21° 9	24°51	0°50	0°32	29°49	19°19	T 11
Wl		29°35'31	28°42	3° 1	5°47	0°47	22°36	17°24	15°28	21° 9	24°52	0°48	0°28	29°55	19°21	W12
T 1		0 <b>)</b> 35'38	10933	4°11	6°59	0°59	22°42	17°27	15°29	21° 9	24°52	0°43	0°25	0Ω 2	19°24	T 13
F 1		1°35'42	22°22	5°24	8°11	1°11	22°49	17°31	15°31	21° 9	24°52	0°35	0°22	0° 9	19°27	F 14
S 1	5 10 3 23	2°35'45	4 <b>Ω</b> 12	6°38	9°23	1°22	22°55	17°35	15°32	21°R 9	24°52	0°24	0°19	0°15	19°30	S 15
S 1	5 10 7 19	3°35'45	16° 7	7°54	10°35	1°32	23° 2	17°39	15°34	21° 9	24°53	0°12	0°16	0°22	19°33	S 16
M1	7 10 11 16	4°35'44	28° 8	9°12	11°46	1°42	23° 9	17°42	15°35	21° 9	24°53	29 <b>8</b> 57	0°13	0°29	19°35	M17
T 1		5°35'40	10 <b>M</b> )16	10°32	12°58	1°52	23°17	17°46	15°36	21° 9	24°53	29°43	0° 9	0°35	19°38	T 18
Wl		6°35'34	22°32	11°53	14° 9	2° 0	23°24	17°50	15°37	21° 9	24°54	29°29	0° 6	0°42	19°41	W19
T 2		7°35'27	4 <b>≏</b> 57	13°15	15°21	2° 9	23°32	17°55	15°39	21° 9	24°54	29°18	0° 3	0°49	19°44	T 20
F 2		8°35'18	17°31	14°39	16°32	2°16	23°39	17°59	15°40	21° 8	24°55	29° 9	29859	0°56	19°47	F 21
S 2	2 10 30 59	9°35'06	0 <b>M</b> 17	16° 5	17°43	2°23	23°47	18° 3	15°41	21° 8	24°55	29° 4	29°57	1° 2	19°50	S 22
S 2	3 10 34 55	10°34'53	13°15	17°32	18°54	2°30	23°55	18° 8	15°42	21° 8	24°55	29° 1	29°53	1° 9	19°53	S 23
M2		11°34'39	26°27	19° 0	20° 5	2°35	24° 3	18°12	15°43	21° 8	24°56	29°D 0	29°50	1°16	19°56	M24
T 2		12°34'23	9 <b>∡</b> 757	20°29	21°16	2°40	24°11	18°17	15°44	21° 7	24°56	29°R 0	29°47	1°22	19°59	T 25
W2		13°34'05	23°46	22° 0	22°26	2°45	24°20	18°21	15°45	21° 7	24°57	29° 0	29°44	1°29	20° 3	W26
T 2		14°33'45	7 <b>ح</b> 56	23°32	23°37	2°48	24°28	18°26	15°46	21° 7	24°58	28°58	29°41	1°36	20° 6	T 27
F 2	3 10 54 38	15 <b>¥</b> 33'24	22 <b>궁</b> 24	25≈ 6	24 <b>Y</b> 48	2 <b>M</b> .51	24 <b>8</b> 37	18 <b>8</b> 31	15 <b>∡</b> 46	21 <b>M</b> 6	24 <b>8</b> 58	28 <b>8</b> 54	29 <b>8</b> 38	1 <b>Ω</b> 43	20 <b>Υ</b> 9	F 28

Delta T = 15m26s

MARCH 1147 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 58 34	16 <b>¥</b> 33′00	7≈ 9	26≈40	25 <b>Y</b> 58	2M53	24846	18 <b>8</b> 36	15 <b>∡</b> 747	21°R 6	24 <b>8</b> 59	28°R47	29 <b>8</b> 34	1 <b>N</b> 49	20 <b>Y</b> 12	S 1
S 2	11 231	17°32'35	22° 4	28°16	27° 8	2°55	24°55	18°41	15°48	21 <b>m</b> 5	24°59	28 <b>8</b> 38	29°31	1°56	20°16	S 2
M 3	11 6 28	18°32'08	7 <b>)</b> 1	29°54	28°18	2°56	25° 4	18°46	15°49	21° 5	25° 0	28°27	29°28	2° 3	20°19	M 3
T 4	11 10 24	19°31'39	21°50	1 <b>)</b> 32	29°28	2°R56	25°13	18°51	15°49	21° 4	25° 1	28°16	29°25	2° 9	20°22	T 4
W 5	11 14 21	20°31'07	6 <b>Υ</b> 23	3°12	0 <b>8</b> 38	2°55	25°22	18°57	15°50	21° 4	25° 1	28° 7	29°22	2°16	20°26	W 5
T 6	11 18 17	21°30'34	20°33	4°53	1°48	2°54	25°31	19° 2	15°50	21° 3	25° 2	27°59	29°18	2°23	20°29	T 6
F 7	11 22 14	22°29'58	4817	6°36	2°58	2°52	25°41	19° 7	15°51	21° 2	25° 3	27°55	29°15	2°29	20°32	F 7
S 8	11 26 10	23°29'20	17°32	8°20	4° 7	2°49	25°50	19°13	15°51	21° 2	25° 3	27°52	29°12	2°36	20°36	S 8
S 9	11 30 7	24°28'40	0Д23	10° 5	5°16	2°45	26° 0	19°18	15°51	21° 1	25° 4	27°D52	29° 9	2°43	20°39	S 9
M10	11 34 3	25°27'58	12°51	11°51	6°26	2°40	26°10	19°24	15°52	21° 0	25° 5	27°52	29° 6	2°50	20°43	M10
T 11	11 38 0	26°27'13	25° 2	13°39	7°35	2°35	26°20	19°30	15°52	21° 0	25° 6	27°R53	29° 3	2°56	20°46	T 11
W12	11 41 57	27°26'26	795 ।	15°29	8°44	2°29	26°30	19°35	15°52	20°59	25° 6	27°52	28°59	3° 3	20°50	W12
T 13	11 45 53	28°25'36	18°53	17°19	9°52	2°23	26°40	19°41	15°52	20°58	25° 7	27°50	28°56	3°10	20°53	T 13
F 14	11 49 50	29°24'44	0 <b>Ω</b> 44	19°11	11° 1	2°15	26°50	19°47	15°52	20°57	25° 8	27°45	28°53	3°16	20°57	F 14
S 15	11 53 46	0 <b>Υ</b> 23'50	12°36	21° 5	12° 9	2° 7	27° 1	19°53	15°R52	20°56	25° 9	27°38	28°50	3°23	21° 0	S 15
S 16	11 57 43	1°22'53	24°35	22°59	13°18	1°58	27°11	19°59	15°52	20°55	25°10	27°29	28°47	3°30	21° 4	S 16
M17	12 1 39	2°21'55	6 <b>m</b> 42	24°55	14°26	1°48	27°22	20° 5	15°52	20°54	25°11	27°19	28°44	3°37	21° 7	M17
T 18	12 5 36	3°20'53	19° 0	26°53	15°34	1°37	27°32	20°11	15°52	20°54	25°11	27° 9	28°40	3°43	21°11	T 18
W19	12 9 32	4°19'50	1 <b>≏</b> 30	28°52	16°41	1°26	27°43	20°17	15°52	20°53	25°12	26°59	28°37	3°50	21°15	W19
T 20	12 13 29	5°18'45	14°11	0 <b>Υ</b> 52	17°49	1°14	27°54	20°24	15°51	20°52	25°13	26°51	28°34	3°57	21°18	T 20
F 21	12 17 25	6°17'38	27° 4	2°53	18°56	1° 1	28° 5	20°30	15°51	20°51	25°14	26°45	28°31	4° 3	21°22	F 21
S 22	12 21 22	7°16'29	10 <b>M</b> 9	4°56	20° 4	0°48	28°16	20°36	15°51	20°50	25°15	26°42	28°28	4°10	21°26	S 22
S 23	12 25 19	8°15'18	23°25	6°59	21°11	0°34	28°27	20°43	15°50	20°48	25°16	26°D41	28°24	4°17	21°29	S 23
M24	12 29 15	9°14'05	6 <b>₹</b> 53	9° 4	22°18	0°19	28°38	20°49	15°50	20°47	25°17	26°41	28°21	4°24	21°33	M24
T 25	12 33 12	10°12'50	20°33	11° 9	23°24	0° 3	28°49	20°56	15°49	20°46	25°18	26°42	28°18	4°30	21°37	T 25
W26	12 37 8	11°11'34	4 <b>궁</b> 25	13°15	24°31	29 <b>≙</b> 47	29° 1	21° 2	15°49	20°45	25°19	26°43	28°15	4°37	21°40	W26
T 27	12 41 5	12°10'16	18°30	15°22	25°37	29°30	29°12	21° 9	15°48	20°44	25°20	26°R43	28°12	4°44	21°44	T 27
F 28	12 45 1	13° 8'57	2≈45	17°28	26°43	29°13	29°24	21°16	15°48	20°43	25°21	26°41	28° 9	4°50	21°48	F 28
S 29	12 48 58	14° 7'36	17°10	19°35	27°49	28°55	29°35	21°23	15°47	20°42	25°22	26°38	28° 5	4°57	21°52	S 29
S 30	12 52 55	15° 6'12	1 <b>) (</b> 40	21°42	28°54	28°36	29°47	21°29	15°46	20°40	25°23	26°33	28° 2	5° 4	21°55	S 30
M31	12 56 51	16 <b>°</b> 4'48	16 <b>米</b> 10	23 <b>Y</b> 48	29 <b>8</b> 59	28 <b>♀</b> 17	29 <b>8</b> 59	21 <b>8</b> 36	15 <b>∡</b> 745	20 <b>IL</b> 39	25 <b>8</b> 24	26 <b>8</b> 27	27 <b>8</b> 59	5 <b>Ω</b> 10	21 <b>Y</b> 59	M31

Delta T = 15m25s

Julian Calendar 1 March 1147 == Greg. Calendar 8 March 1147

#### APRIL 1147 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	并	В	N.	v	Ç	Š	Day
T 1	13 0 48	17 <b>Y</b> 3'21	0 <b>Υ</b> 33	25 <b>Y</b> 53	1 <b>II</b> 5	27°R58	0 <b>Ⅱ</b> 11	21843	15°R44	20°R38	25 <b>8</b> 26	26°R21	27 <b>8</b> 56	5 <b>Ω</b> 17	22 <b>°</b> 3	T 1
W 2	13 4 44	18° 1'52	14°45	27°56	2°10	27 <b>≏</b> 38	0°23	21°50	15 <b>√</b> 44	20 <b>M</b> 37	25°27	26 <b>8</b> 15	27°53	5°24	22° 7	W 2
T 3	13 8 41	19° 0'22	28°39	29°59	3°15	27°17	0°35	21°57	15°43	20°35	25°28	26°11	27°50	5°31	22°10	T 3
F 4	13 12 37	19°58'49	12812	1859	4°19	26°56	0°47	22° 4	15°42	20°34	25°29	26° 8	27°46	5°37	22°14	F 4
S 5	13 16 34	20°57'15	25°24	3°57	5°23	26°35	0°59	22°11	15°41	20°33	25°30	26°D 7	27°43	5°44	22°18	S 5
S 6	13 20 30	21°55'39	8耳13	5°53	6°27	26°14	1°11	22°18	15°40	20°31	25°31	26° 8	27°40	5°51	22°22	S 6
M 7	13 24 27	22°54'00	20°43	7°46	7°31	25°52	1°23	22°25	15°38	20°30	25°32	26° 9	27°37	5°57	22°25	M 7
T 8	13 28 23	23°52'20	2957	9°37	8°34	25°30	1°35	22°33	15°37	20°28	25°34	26°11	27°34	6° 4	22°29	T 8
W 9	13 32 20	24°50'37	14°58	11°23	9°37	25° 8	1°48	22°40	15°36	20°27	25°35	26°12	27°30	6°11	22°33	W 9
T 10	13 36 17	25°48'53	26°53	13° 7	10°40	24°46	2° 0	22°47	15°35	20°26	25°36	26°R13	27°27	6°18	22°37	T 10
F 11	13 40 13	26°47'06	8 <b>Ω</b> 45	14°47	11°42	24°24	2°13	22°54	15°33	20°24	25°37	26°12	27°24	6°24	22°41	F 11
S 12	13 44 10	27°45'17	20°40	16°23	12°45	24° 2	2°25	23° 2	15°32	20°23	25°38	26°10	27°21	6°31	22°44	S 12
S 13	13 48 6	28°43'26	2 Mp 41	17°55	13°46	23°40	2°38	23° 9	15°31	20°21	25°40	26° 7	27°18	6°38	22°48	S 13
M14	13 52 3	29°41'33	14°53	19°24	14°48	23°17	2°51	23°16	15°29	20°20	25°41	26° 3	27°15	6°44	22°52	M14
T 15	13 55 59	0 <b>8</b> 39'39	27°18	20°48	15°49	22°55	3° 3	23°24	15°28	20°18	25°42	25°59	27°11	6°51	22°56	T 15
Wl6	13 59 56	1°37'42	9 <b>₾</b> 59	22° 8	16°50	22°34	3°16	23°31	15°26	20°17	25°43	25°55	27° 8	6°58	22°59	W16
T 17	14 3 52	2°35'43	22°56	23°24	17°50	22°12	3°29	23°39	15°25	20°15	25°45	25°52	27° 5	7° 5	23° 3	T 17
F 18	14 7 49	3°33'43	6M 9	24°35	18°50	21°50	3°42	23°46	15°23	20°14	25°46	25°49	27° 2	7°11	23° 7	F 18
S 19	14 11 46	4°31'42	19°37	25°42	19°50	21°29	3°55	23°54	15°22	20°12	25°47	25°D48	26°59	7°18	23°10	S 19
S 20	14 15 42	5°29'38	3 <b>₹</b> 18	26°45	20°49	21° 8	4° 7	24° 1	15°20	20°11	25°48	25°48	26°55	7°25	23°14	S 20
M21	14 19 39	6°27'34	17°11	27°43	21°48	20°48	4°20	24° 9	15°18	20° 9	25°50	25°49	26°52	7°31	23°18	M21
T 22	14 23 35	7°25'28	1 <b>る</b> 12	28°37	22°47	20°28	4°34	24°16	15°17	20° 7	25°51	25°50	26°49	7°38	23°22	T 22
W23	14 27 32	8°23'20	15°20	29°26	23°45	20° 8	4°47	24°24	15°15	20° 6	25°52	25°52	26°46	7°45	23°25	W23
T 24	14 31 28	9°21'12	29°31	0 <b>I</b> I10	24°42	19°49	5° 0	24°32	15°13	20° 4	25°54	25°52	26°43	7°52	23°29	T 24
F 25	14 35 25	10°19'02	13 <b>≈</b> 45	0°50	25°39	19°30	5°13	24°39	15°11	20° 3	25°55	25°R53	26°40	7°58	23°33	F 25
S 26	14 39 21	11°16'51	27°58	1°24	26°36	19°12	5°26	24°47	15° 9	20° 1	25°56	25°52	26°36	8° 5	23°36	S 26
S 27	14 43 18	12°14'38	12 <b>∺</b> 8	1°54	27°32	18°55	5°39	24°55	15° 7	19°59	25°58	25°51	26°33	8°12	23°40	S 27
M28	14 47 15	13°12'25	26°12	2°19	28°27	18°38	5°53	25° 2	15° 5	19°58	25°59	25°50	26°30	8°18	23°43	M28
T 29	14 51 11	14°10'10	10 <b>Y</b> 7	2°39	29°23	18°21	6° 6	25°10	15° 3	19°56	26° 0	25°48	26°27	8°25	23°47	T 29
W30	14 55 8	15 <b>8</b> 7'54	23 <b>Y</b> 51	2 <b>Ⅱ</b> 54	09୍ତ17	18 <b>º</b> 6	6 <b>I</b> I19	25 <b>8</b> 18	15 <b>√</b> 1	19 <b>M</b> 55	268 2	25 <b>8</b> 47	26824	8 <b>Ω</b> 32	23 <b>Y</b> 51	W30

Delta T = 15m25s

MAY 1147 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	u	Ç	, o	Day
T 1	14 59 4	16 <b>8</b> 5'37	7 <b>8</b> 20	3 <b>II</b> 5	19911	17°R51	6 <b>Ⅱ</b> 33	25 <b>8</b> 26	14°R59	19°R53	26 <b>8</b> 3	25°R46	26821	8 <b>Ω</b> 39	23 <b>Y</b> 54	T 1
F 2	15 3 1	17° 3'19	20°34	3°10	2° 5	17 <b>≏</b> 37	6°46	25°33	14 <b>×7</b> 57	19 <b>M</b> .51	26° 4	25°D45	26°17	8°45	23°58	F 2
S 3	15 6 57	18° 0'59	3 <b>Ⅱ</b> 32	3°R11	2°57	17°23	6°59	25°41	14°55	19°50	26° 6	25 <b>8</b> 45	26°14	8°52	24° 1	S 3
S 4	15 10 54	18°58'38	16°12	3° 7	3°50	17°10	7°13	25°49	14°53	19°48	26° 7	25°46	26°11	8°59	24° 5	S 4
M 5	15 14 50	19°56'15	28°38	2°59	4°41	16°58	7°26	25°57	14°51	19°46	26° 8	25°46	26° 8	9° 6	24° 8	M 5
T 6	15 18 47	20°53'51	10950	2°46	5°32	16°47	7°40	26° 5	14°49	19°45	26°10	25°47	26° 5	9°12	24°12	T 6
W 7	15 22 44	21°51'26	22°51	2°29	6°22	16°37	7°54	26°12	14°47	19°43	26°11	25°47	26° 1	9°19	24°15	W 7
T 8	15 26 40	22°48'59	$4\Omega 47$	2° 9	7°12	16°27	8° 7	26°20	14°45	19°42	26°13	25°48	25°58	9°26	24°19	T 8
F 9	15 30 37	23°46'31	16°39	1°45	8° 0	16°18	8°21	26°28	14°42	19°40	26°14	25°48	25°55	9°32	24°22	F 9
S 10	15 34 33	24°44'02	28°35	1°18	8°48	16°10	8°34	26°36	14°40	19°38	26°15	25°R48	25°52	9°39	24°25	S 10
S 11	15 38 30	25°41'31	10 <b>m</b> )36	0°49	9°35	16° 3	8°48	26°44	14°38	19°37	26°17	25°D48	25°49	9°46	24°29	S 11
M12	15 42 26	26°38'58	22°49	0°18	10°21	15°57	9° 2	26°52	14°36	19°35	26°18	25°48	25°46	9°53	24°32	M12
T 13	15 46 23	27°36'25	5 <b>₽</b> 17	29 <b>8</b> 46	11° 7	15°51	9°15	26°59	14°33	19°34	26°19	25°48	25°42	9°59	24°35	T 13
W14	15 50 19	28°33'50	18° 3	29°12	11°51	15°46	9°29	27° 7	14°31	19°32	26°21	25°48	25°39	10° 6	24°39	W14
T 15	15 54 16	29°31'14	1 <b>M</b> .10	28°39	12°35	15°42	9°43	27°15	14°29	19°30	26°22	25°49	25°36	10°13	24°42	T 15
F 16	15 58 13	0 <b>Ⅲ</b> 28'36	14°38	28° 5	13°17	15°39	9°56	27°23	14°26	19°29	26°24	25°49	25°33	10°19	24°45	F 16
S 17	16 2 9	1°25'58	28°27	27°33	13°59	15°37	10°10	27°31	14°24	19°27	26°25	25°R49	25°30	10°26	24°48	S 17
S 18	16 6 6	2°23'19	12 <b>~</b> 33	27° 2	14°39	15°36	10°24	27°38	14°22	19°26	26°26	25°49	25°27	10°33	24°51	S 18
M19	16 10 2	3°20'40	26°53	26°33	15°19	15°D35	10°37	27°46	14°19	19°24	26°28	25°48	25°23	10°40	24°55	M19
T 20	16 13 59	4°17'59	11る21	26° 6	15°57	15°35	10°51	27°54	14°17	19°22	26°29	25°47	25°20	10°46	24°58	T 20
W21	16 17 55	5°15'18	25°53	25°42	16°34	15°36	11° 5	28° 2	14°14	19°21	26°30	25°46	25°17	10°53	25° 1	W21
T 22	16 21 52	6°12'37	10≈23	25°22	17°10	15°38	11°19	28°10	14°12	19°19	26°32	25°45	25°14	11° 0	25° 4	T 22
F 23	16 25 49	7° 9'55	24°45	25° 5	17°44	15°40	11°33	28°17	14°10	19°18	26°33	25°45	25°11	11° 6	25° 7	F 23
S 24	16 29 45	8° 7'12	8 <b>∺</b> 58	24°52	18°17	15°44	11°46	28°25	14° 7	19°16	26°34	25°D44	25° 7	11°13	25°10	S 24
S 25	16 33 42	9° 4'29	22°58	24°43	18°49	15°48	12° 0	28°33	14° 5	19°15	26°36	25°45	25° 4	11°20	25°13	S 25
M26	16 37 38	10° 1'46	6 <b>Ƴ</b> 44	24°38	19°20	15°52	12°14	28°41	14° 2	19°13	26°37	25°45	25° 1	11°27	25°16	M26
T 27	16 41 35	10°59'02	20°17	24°D38	19°49	15°58	12°28	28°48	14° 0	19°12	26°38	25°47	24°58	11°33	25°19	T 27
W28	16 45 31	11°56'18	3 <b>8</b> 35	24°42	20°16	16° 4	12°41	28°56	13°57	19°10	26°40	25°48	24°55	11°40	25°22	W28
T 29	16 49 28	12°53'33	16°40	24°51	20°42	16°11	12°55	29° 4	13°55	19° 9	26°41	25°49	24°52	11°47	25°24	T 29
F 30	16 53 24	13°50'48	29°32	25° 5	21° 6	16°19	13° 9	29°11	13°52	19° 7	26°42	25°R49	24°48	11°54	25°27	F 30
S 31	16 57 21	14 <b>Ⅱ</b> 48'03	12 <b>I</b> I11	25 <b>8</b> 23	219529	16 <b>≏</b> 27	13 <b>Ⅲ</b> 23	29819	13 <b>∡</b> 50	19 <b>M</b> 6	26844	25 <b>8</b> 48	24845	12 <b>0</b> 0	25 <b>Y</b> 30	S 31
T 29 F 30	16 49 28 16 53 24	12°53'33 13°50'48	16°40 29°32	24°51 25° 5	20°42 21° 6	16°11 16°19	12°55 13° 9	29° 4 29°11	13°55 13°52	19° 9 19° 7	26°41 26°42	25°49 25°R49	24°52 24°48	11°47 11°54	25° 25°	24 27

Delta T = 15m25s

Julian Calendar 1 May 1147 == Greg. Calendar 8 May 1147

JUNE 1147 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 118	15 <b>Ⅱ</b> 45'18	24∏38	25 <b>8</b> 46	21950	16 <b>≏</b> 36	13 <b>Ⅲ</b> 37	29 <b>8</b> 27	13°R48	19°R 5	26 <b>8</b> 45	25°R46	24842	12 <b>0</b> 7	25 <b>Y</b> 33	S 1
M 2	17 5 14	16°42'32	6954	26°13	22° 9	16°46	13°50	29°34	13 <b>∡</b> 45	19 <b>M</b> 3	26°46	25 <b>8</b> 44	24°39	12°14	25°35	M 2
T 3	17 9 11	17°39'45	19° 0	26°45	22°26	16°57	14° 4	29°42	13°43	19° 2	26°48	25°40	24°36	12°20	25°38	T 3
W 4	17 13 7	18°36'58	$0\Omega$ 59	27°21	22°41	17° 8	14°18	29°49	13°40	19° 0	26°49	25°37	24°33	12°27	25°41	W 4
T 5	17 17 4	19°34'10	12°53	28° 2	22°55	17°20	14°32	29°57	13°38	18°59	26°50	25°33	24°29	12°34	25°43	T 5
F 6	17 21 0	20°31'22	24°45	28°47	23° 6	17°32	14°45	0 <b>I</b> 5	13°35	18°58	26°51	25°30	24°26	12°41	25°46	F 6
S 7	17 24 57	21°28'33	6 <b>m</b> 39	29°36	23°15	17°45	14°59	0°12	13°33	18°56	26°53	25°28	24°23	12°47	25°48	S 7
S 8	17 28 53	22°25'44	18°39	0Д29	23°22	17°59	15°13	0°19	13°30	18°55	26°54	25°D27	24°20	12°54	25°51	S 8
M 9	17 32 50	23°22'54	0 <b>ჲ</b> 50	1°27	23°26	18°13	15°27	0°27	13°28	18°54	26°55	25°27	24°17	13° 1	25°53	M 9
T 10	17 36 47	24°20'04	13°16	2°29	23°29	18°28	15°40	0°34	13°26	18°53	26°56	25°28	24°13	13° 7	25°55	T 10
W11	17 40 43	25°17'13	26° 2	3°34	23°R29	18°44	15°54	0°42	13°23	18°51	26°58	25°30	24°10	13°14	25°58	W11
T 12	17 44 40	26°14'23	9 <b>M</b> .11	4°44	23°27	19° 0	16° 8	0°49	13°21	18°50	26°59	25°31	24° 7	13°21	26° 0	T 12
F 13	17 48 36	27°11'31	22°45	5°58	23°22	19°17	16°21	0°56	13°19	18°49	27° 0	25°R32	24° 4	13°28	26° 2	F 13
S 14	17 52 33	28° 8'40	6 <b>₹</b> 45	7°15	23°15	19°34	16°35	1° 4	13°16	18°48	27° 1	25°32	24° 1	13°34	26° 4	S 14
S 15	17 56 29	29° 5'49	21° 8	8°37	23° 5	19°52	16°48	1°11	13°14	18°47	27° 3	25°30	23°58	13°41	26° 6	S 15
M16	18 0 26	09 2'57	5 <b>る</b> 50	10° 2	22°53	20°10	17° 2	1°18	13°12	18°45	27° 4	25°26	23°54	13°48	26° 9	M16
T 17	18 4 22	1° 0'06	20°45	11°31	22°39	20°29	17°16	1°25	13° 9	18°44	27° 5	25°22	23°51	13°55	26°11	T 17
W18	18 8 19	1°57'15	5≈42	13° 3	22°23	20°48	17°29	1°32	13° 7	18°43	27° 6	25°17	23°48	14° 1	26°13	W18
T 19	18 12 16	2°54'24	20°34	14°39	22° 4	21° 8	17°43	1°40	13° 5	18°42	27° 7	25°12	23°45	14° 8	26°15	T 19
F 20	18 16 12	3°51'34	5 <b>)</b> 14	16°19	21°43	21°28	17°56	1°47	13° 2	18°41	27° 8	25° 8	23°42	14°15	26°16	F 20
S 21	18 20 9	4°48'43	19°35	18° 2	21°19	21°49	18°10	1°54	13° 0	18°40	27° 9	25° 5	23°39	14°21	26°18	S 21
S 22	18 24 5	5°45'54	3 <b>Y</b> 36	19°48	20°54	22°10	18°23	2° 1	12°58	18°39	27°11	25°D 4	23°35	14°28	26°20	S 22
M23	18 28 2	6°43'05	17°15	21°37	20°26	22°32	18°36	2° 8	12°56	18°38	27°12	25° 4	23°32	14°35	26°22	M23
T 24	18 31 58	7°40'16	0 <b>8</b> 34	23°30	19°57	22°54	18°50	2°14	12°54	18°37	27°13	25° 6	23°29	14°42	26°24	T 24
W25	18 35 55	8°37'28	13°36	25°25	19°26	23°17	19° 3	2°21	12°52	18°36	27°14	25° 7	23°26	14°48	26°25	W25
T 26	18 39 51	9°34'41	26°22	27°23	18°54	23°40	19°17	2°28	12°49	18°36	27°15	25°R 7	23°23	14°55	26°27	T 26
F 27	18 43 48	10°31'55	8 <b>Ⅱ</b> 55	29°23	18°20	24° 3	19°30	2°35	12°47	18°35	27°16	25° 6	23°19	15° 2	26°28	F 27
S 28	18 47 45	11°29'09	21°17	19925	17°45	24°27	19°43	2°42	12°45	18°34	27°17	25° 3	23°16	15° 8	26°30	S 28
S 29	18 51 41	12°26'23	3930	3°28	17°10	24°52	19°56	2°48	12°43	18°33	27°18	24°58	23°13	15°15	26°31	S 29
M30	18 55 38	13923'38	15936	5933	16933	25 <b>≏</b> 16	20耳 9	2 <b>Ⅱ</b> 55	12 <b>,7</b> 41	18 <b>M</b> 32	27 <b>8</b> 19	24 <b>8</b> 51	23810	15 <b>Ω</b> 22	26 <b>Y</b> 33	M30

Delta T = 15m25s

JULY 1147 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 59 34	149520'54	27935	7 <b>95</b> 40	15°R56	25 <b>≏</b> 42	20耳23	3 <b>I</b> 1	12°R39	18°R31	27 <b>8</b> 20	24°R42	23 <b>8</b> 7	15 <b>Ω</b> 29	26 <b>Y</b> 34	T 1
W 2	19 3 31	15°18'10	9 <b>Ω</b> 30	9°47	159519	26° 7	20°36	3° 8	12 <b>×</b> 37	18 <b>M</b> .31	27°21	24 <b>8</b> 33	23° 4	15°35	26°36	W 2
T 3	19 7 27	16°15'26	21°22	11°54	14°42	26°33	20°49	3°14	12°35	18°30	27°22	24°23	23° 0	15°42	26°37	T 3
F 4 S 5	19 11 24 19 15 21	17°12'43 18°10'00	3 Mp 14 15° 7	14° 2 16° 9	14° 4 13°28	26°59 27°26	21° 2 21°15	3°21 3°27	12°34 12°32	18°29 18°29	27°23 27°24	24°15 24° 8	22°57 22°54	15°49 15°56	26°38 26°39	F 4 S 5
							_		_			_				
S 6	19 19 17	19° 7'18	27° 6	18°16	12°52	27°53	21°28	3°33	12°30	18°28	27°25	24° 4	22°51	16° 2	26°40	S 6
M 7	19 23 14	20° 4'36	9 <b>≏</b> 14	20°23	12°17	28°21	21°41	3°40	12°28	18°28	27°26	24° 1	22°48	16° 9	26°41	M 7
T 8 W 9	19 27 10 19 31 7	21° 1'55 21°59'14	21°37 4 <b>M</b> L18	22°29 24°34	11°43 11°10	28°49 29°17	21°53 22° 6	3°46 3°52	12°26 12°25	18°27 18°27	27°27 27°27	24°D 0 24° 1	22°45 22°41	16°16 16°22	26°42 26°43	T 8 W 9
T 10	19 31 7	21 39 14 22°56'34	17°23	24°34 26°37	10°39	29°17 29°45	22°19	3°58	12°23	18°26	27°28	24°R 2	22°38	16°22	26°44	T 10
F 11	19 39 0	23°53'54	0 <b>√</b> 55	28°40	10° 9	0ML14	22°32	4° 4	12°21	18°26	27°29	24° 2	22°35	16°36	26°45	F 11
S 12	19 42 56	24°51'15	14°55	0 <b>Ω</b> 41	9°41	0°43	22°44	4°10	12°20	18°25	27°30	24° 0	22°32	16°43	26°46	S 12
S 13	19 46 53	25°48'37	29°23	2°41	9°15	1°13	22°57	4°16	12°18	18°25	27°31	23°56	22°29	16°49	26°46	S 13
M14	19 50 50	26°45'59	14 <b>ට</b> 16	4°39	8°52	1°42	23° 9	4°22	12°17	18°24	27°32	23°50	22°25	16°56	26°47	M14
T 15	19 54 46	27°43'23	29°25	6°36	8°30	2°12	23°22	4°27	12°15	18°24	27°32	23°41	22°22	17° 3	26°48	T 15
W16	19 58 43	28°40'47	14≈41	8°32	8°11	2°43	23°34	4°33	12°14	18°24	27°33	23°32	22°19	17° 9	26°48	W16
T 17	20 2 39	29°38'12	29°52	10°25	7°54	3°13	23°46	4°39	12°12	18°24	27°34	23°23	22°16	17°16	26°49	T 17
F 18	20 6 36	0€35'39	14 <b>米</b> 50	12°18	7°39	3°44	23°59	4°44	12°11	18°23	27°35	23°15	22°13	17°23	26°49	F 18
S 19	20 10 32	1°33'06	29°25	14° 8	7°27	4°15	24°11	4°50	12°10	18°23	27°35	23° 9	22°10	17°30	26°50	S 19
S 20	20 14 29	2°30'35	13 <b>Y</b> 34	15°57	7°17	4°47	24°23	4°55	12° 8	18°23	27°36	23° 6	22° 6	17°36	26°50	S 20
M21	20 18 25	3°28'06	27°16	17°45	7° 9	5°19	24°35	5° 0	12° 7	18°23	27°37	23° 4	22° 3	17°43	26°50	M21
T 22 W23	20 22 22 20 26 19	4°25'38 5°23'11	10 <b>8</b> 32 23°26	19°31 21°16	7° 4 7° 2	5°51 6°23	24°47 24°59	5° 6 5°11	12° 6 12° 5	18°23 18°23	27°37 27°38	23°D 4 23°R 4	22° 0 21°57	17°50 17°57	26°51 26°51	T 22 W23
T 24	20 20 19	6°20'46	6 <b>I</b> 2	21°16 22°58	7°D 1	6°56	24 39 25°11	5°16	12° 4	18°22	27°39	23° 4	21°54	17 37 18° 3	26°51	T 24
F 25	20 34 12	7°18'23	18°23	24°40	7° 3	7°28	25°23	5°21	12° 3	18°D22	27°39	23° 1	21°51	18°10	26°51	F 25
S 26	20 38 8	8°16'01	0934	26°20	7° 8	8° 2	25°35	5°26	12° 2	18°22	27°40	22°56	21°47	18°17	26°R51	S 26
S 27	20 42 5	9°13'40	12°37	27°58	7°14	8°35	25°46	5°31	12° 1	18°23	27°40	22°48	21°44	18°23	26°51	S 27
M28	20 46 1	10°11'21	24°34	29°35	7°23	9° 8	25°58	5°36	12° 0	18°23	27°41	22°38	21°41	18°30	26°51	M28
T 29	20 49 58	11° 9'03	$6\Omega 28$	1 <b>m</b> p 1 1	7°34	9°42	26°10	5°40	11°59	18°23	27°41	22°25	21°38	18°37	26°51	T 29
W30	20 53 54	12° 6'47	18°21	2°45	7°46	10°16	26°21	5°45	11°58	18°23	27°42	22°11	21°35	18°44	26°50	W30
T 31	20 57 51	13 <b>Ω</b> 4'32	0 Mp 12	4 Mp 17	8 <b>9</b> 5 1	10 <b>M</b> 51	26耳32	5 <b>Ⅱ</b> 50	11 <b>×7</b> 57	18 <b>M</b> 23	27 <b>8</b> 42	21 <b>8</b> 57	21831	18 <b>Ω</b> 50	26 <b>Y</b> 50	T 31

Delta T = 15m25s

Julian Calendar 1 July 1147 == Greg. Calendar 8 July 1147

#### AUGUST 1147 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	<del>¥</del>	P 2	ß	Ω	ţ	g	Day
F 1	21 1 48	14 <b>\Omega</b> 2'18	12 <b>m</b> 5	5 <b>m</b> )48	89518	11ML25	26∏44	5 <b>Ⅱ</b> 54	11°R57	18ML23	27 <b>8</b> 43	21°R45	21828	18 <b>Ω</b> 57	26°R50	F 1
S 2	21 5 44	15° 0'05	24° 1	7°18	8°37	12° 0	26°55	5°58	11 <b>∡</b> 756	18°24	27°43	21834	21°25	19° 4	26 <b>Y</b> 49	S 2
S 3	21 941	15°57'54	6₽ 2	8°46	8°57	12°35	27° 6	6° 3	11°55	18°24	27°44	21°27	21°22	19°11	26°49	S 3
M 4	21 13 37	16°55'44	18°12	10°13	9°20	13°10	27°17	6° 7	11°55	18°24	27°44	21°22	21°19	19°17	26°48	M 4
T 5	21 17 34	17°53'35	0 <b>M</b> 33	11°38	9°43	13°46	27°28	6°11	11°54	18°24	27°44	21°19	21°16	19°24	26°48	T 5
W 6	21 21 30	18°51'28	13°12	13° 1	10° 9	14°21	27°39	6°15	11°54	18°25	27°45	21°18	21°12	19°31	26°47	W 6
T 7	21 25 27	19°49'22	26°11	14°23	10°36	14°57	27°50	6°19	11°53	18°25	27°45	21°18	21° 9	19°37	26°47	T 7
F 8	21 29 23	20°47'17	9 <b>∡</b> ³36	15°44	11° 5	15°33	28° 0	6°23	11°53	18°26	27°45	21°18	21° 6	19°44	26°46	F 8
S 9	21 33 20	21°45'14	23°29	17° 2	11°35	16°10	28°11	6°27	11°52	18°26	27°46	21°16	21° 3	19°51	26°45	S 9
S 10	21 37 17	22°43'12	7 <b>云</b> 50	18°19	12° 7	16°46	28°21	6°30	11°52	18°27	27°46	21°11	21° 0	19°58	26°44	S 10
M11	21 41 13	23°41'11	22°38	19°34	12°40	17°23	28°32	6°34	11°52	18°27	27°46	21° 4	20°57	20° 4	26°43	M11
T 12	21 45 10	24°39'12	7≈46	20°48	13°15	18° 0	28°42	6°37	11°52	18°28	27°46	20°54	20°53	20°11	26°42	T 12
W13	21 49 6	25°37'15	23° 6	21°59	13°50	18°37	28°52	6°41	11°52	18°28	27°46	20°43	20°50	20°18	26°41	W13
T 14	21 53 3	26°35'19	8 <b>∺</b> 25	23° 9	14°27	19°14	29° 2	6°44	11°51	18°29	27°47	20°33	20°47	20°24	26°40	T 14
F 15	21 56 59	27°33'25	23°32	24°16	15° 5	19°51	29°12	6°47	11°D51	18°30	27°47	20°23	20°44	20°31	26°39	F 15
S 16	22 0 56	28°31'32	8 <b>Ƴ</b> 19	25°21	15°45	20°29	29°22	6°50	11°51	18°30	27°47	20°16	20°41	20°38	26°38	S 16
S 17	22 4 52	29°29'42	22°38	26°24	16°25	21° 7	29°32	6°53	11°52	18°31	27°47	20°11	20°37	20°45	26°37	S 17
M18	22 8 49	0 <b>m</b> 27'54	6 <b>8</b> 27	27°25	17° 7	21°44	29°42	6°56	11°52	18°32	27°47	20° 9	20°34	20°51	26°36	M18
T 19	22 12 46	1°26'07	19°49	28°22	17°49	22°23	29°51	6°59	11°52	18°33	27°47	20°D 9	20°31	20°58	26°34	T 19
W20	22 16 42	2°24'23	2∏44	29°18	18°33	23° 1	0ରେ 1	7° 2	11°52	18°33	27°47	20°R 9	20°28	21° 5	26°33	W20
T 21	22 20 39	3°22'42	15°18	0 <b>ჲ</b> 10	19°18	23°39	0°10	7° 4	11°52	18°34	27°47	20° 8	20°25	21°12	26°32	T 21
F 22	22 24 35	4°21'02	27°35	0°59	20° 3	24°18	0°19	7° 7	11°53	18°35	27°R47	20° 6	20°22	21°18	26°30	F 22
S 23	22 28 32	5°19'24	99541	1°45	20°49	24°57	0°29	7° 9	11°53	18°36	27°47	20° 1	20°18	21°25	26°29	S 23
S 24	22 32 28	6°17'49	21°38	2°27	21°37	25°36	0°38	7°12	11°53	18°37	27°47	19°54	20°15	21°32	26°27	S 24
M25	22 36 25	7°16'15	3 <b>Ω</b> 31	3° 5	22°25	26°15	0°46	7°14	11°54	18°38	27°47	19°44	20°12	21°38	26°25	M25
T 26	22 40 21	8°14'44	15°23	3°40	23°14	26°54	0°55	7°16	11°54	18°39	27°47	19°32	20° 9	21°45	26°24	T 26
W27	22 44 18	9°13'14	27°15	4°10	24° 3	27°33	1° 4	7°18	11°55	18°40	27°47	19°19	20° 6	21°52	26°22	W27
T 28	22 48 15	10°11'47	9 <b>m</b> , 9	4°35	24°54	28°13	1°12	7°20	11°56	18°41	27°47	19° 6	20° 2	21°59	26°20	T 28
F 29	22 52 11	11°10'21	21° 7	4°55	25°45	28°53	1°21	7°22	11°56	18°42	27°47	18°54	19°59	22° 5	26°19	F 29
S 30	22 56 8	12° 8'57	3 <b>≏</b> 10	5° 9	26°36	29°32	1°29	7°23	11°57	18°43	27°47	18°44	19°56	22°12	26°17	S 30
S 31	23 0 4	13 Mp 7'36	15 <b>≏</b> 19	5 <b>≏</b> 18	27929	0 <b>∡</b> 12	1937	7 <b>Ⅱ</b> 25	11 <b>×7</b> 58	18 <b>M</b> 44	27 <b>8</b> 47	18 <b>8</b> 37	19 <b>8</b> 53	22 <b>\O</b> 19	26 <b>Y</b> 15	S 31

Delta T = 15m24s

SEPTEMBER 1147 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)/(	¥	В	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 4 1	14 <b>m</b> ) 6'16	27 <b>≏</b> 36	5°R20	289522	0 <b>х</b> <sup>7</sup> 53	19545	7Д26	11 <b>×</b> 759	18 <b>M</b> .46	27°R46	18°R32	19850	22 <b>N</b> 26	26°R13	M 1
T 2	23 7 57	15° 4'58	10 <b>M</b> 5	5 <b>≏</b> 16	29°16	1°33	1°53	7°28	11°59	18°47	27 <b>8</b> 46	18 <b>8</b> 30	19°47	22°32	26 <b>Y</b> 11	T 2
W 3	23 11 54	16° 3'41	22°47	5° 6	$0\Omega 10$	2°13	2° 1	7°29	12° 0	18°48	27°46	18°D30	19°43	22°39	26° 9	W 3
T 4	23 15 50	17° 2'27	5 <b>,₹</b> 47	4°48	1° 5	2°54	2°8	7°30	12° 1	18°49	27°46	18°30	19°40	22°46	26° 7	T 4
F 5	23 19 47	18° 1'14	19° 7	4°23	2° 0	3°35	2°16	7°31	12° 2	18°51	27°45	18°R31	19°37	22°52	26° 5	F 5
S 6	23 23 43	19° 0'03	2 <b>ප්</b> 51	3°50	2°56	4°16	2°23	7°32	12° 4	18°52	27°45	18°30	19°34	22°59	26° 3	S 6
S 7	23 27 40	19°58'54	17° 0	3°11	3°53	4°56	2°30	7°33	12° 5	18°53	27°45	18°27	19°31	23° 6	26° 0	S 7
M 8	23 31 37	20°57'47	1≈33	2°24	4°50	5°38	2°37	7°33	12° 6	18°55	27°44	18°22	19°28	23°13	25°58	M 8
T 9	23 35 33	21°56'41	16°26	1°31	5°48	6°19	2°44	7°34	12° 7	18°56	27°44	18°15	19°24	23°19	25°56	T 9
W10	23 39 30	22°55'37	1 <b></b> ★ 32	0°32	6°46	7° 0	2°51	7°34	12° 8	18°57	27°44	18° 6	19°21	23°26	25°54	W10
T 11	23 43 26	23°54'35	16°41	29 <b>11</b> 029	7°44	7°42	2°57	7°35	12°10	18°59	27°43	17°58	19°18	23°33	25°51	T 11
F 12	23 47 23	24°53'35	1 <b>°</b> 44	28°22	8°43	8°23	3° 4	7°35	12°11	19° 0	27°43	17°51	19°15	23°39	25°49	F 12
S 13	23 51 19	25°52'37	16°30	27°14	9°43	9° 5	3°10	7°35	12°13	19° 2	27°42	17°45	19°12	23°46	25°47	S 13
S 14	23 55 16	26°51'41	0 <b>8</b> 53	26° 5	10°42	9°47	3°16	7°R35	12°14	19° 3	27°42	17°42	19°8	23°53	25°44	S 14
M15	23 59 12	27°50'48	14°49	24°58	11°43	10°29	3°22	7°35	12°16	19° 5	27°41	17°D40	19° 5	24° 0	25°42	M15
T 16	0 3 9	28°49'57	28°17	23°55	12°43	11°11	3°28	7°35	12°17	19° 7	27°41	17°41	19° 2	24° 6	25°39	T 16
W17	0 7 6	29°49'08	11 <b>II</b> 18	22°56	13°45	11°53	3°33	7°35	12°19	19° 8	27°40	17°42	18°59	24°13	25°37	W17
T 18	0 11 2	0 <b>≏</b> 48'22	23°56	22° 5	14°46	12°35	3°39	7°34	12°20	19°10	27°40	17°43	18°56	24°20	25°34	T 18
F 19	0 14 59	1°47'38	6 <b>9</b> 315	21°23	15°48	13°17	3°44	7°34	12°22	19°11	27°39	17°R43	18°53	24°27	25°32	F 19
S 20	0 18 55	2°46'57	18°21	20°49	16°50	14° 0	3°49	7°33	12°24	19°13	27°39	17°42	18°49	24°33	25°29	S 20
S 21	0 22 52	3°46'17	0Ω18	20°26	17°53	14°42	3°54	7°32	12°26	19°15	27°38	17°38	18°46	24°40	25°26	S 21
M22	0 26 48	4°45'40	12°10	20°14	18°56	15°25	3°59	7°31	12°28	19°17	27°37	17°33	18°43	24°47	25°24	M22
T 23	0 30 45	5°45'06	24° 1	20°D13	19°59	16° 8	4° 3	7°31	12°29	19°18	27°37	17°26	18°40	24°53	25°21	T 23
W24	0 34 41	6°44'33	5 <b>m</b> 55	20°22	21° 3	16°51	4° 8	7°29	12°31	19°20	27°36	17°19	18°37	25° 0	25°18	W24
T 25	0 38 38	7°44'03	17°54	20°42	22° 6	17°34	4°12	7°28	12°33	19°22	27°36	17°11	18°34	25° 7	25°16	T 25
F 26	0 42 35	8°43'35	29°59	21°12	23°11	18°17	4°16	7°27	12°35	19°24	27°35	17° 4	18°30	25°14	25°13	F 26
S 27	0 46 31	9°43'09	12 <b>≏</b> 13	21°51	24°15	19° 0	4°20	7°26	12°37	19°25	27°34	16°58	18°27	25°20	25°10	S 27
S 28	0 50 28	10°42'45	24°35	22°39	25°20	19°43	4°24	7°24	12°40	19°27	27°33	16°54	18°24	25°27	25° 7	S 28
M29	0 54 24	11°42'23	7 <b>M</b> 8	23°34	26°25	20°27	4°27	7°22	12°42	19°29	27°33	16°52	18°21	25°34	25° 4	M29
T 30	0 58 21	12 <b>º</b> 42'03	19 <b>M</b> 52	24 Mp 37	27 <b>Ω</b> 30	21 <b>×</b> 10	4931	7 <b>Ⅱ</b> 21	12 <b>,7</b> 44	19 <b>M</b> 31	27 <b>8</b> 32	16°D51	18 <b>8</b> 18	25 <b>Ω</b> 40	25 <b>℃</b> 2	T 30

Delta T = 15m24s Julian Calendar 1 Sept. 1147 == Greg. Calendar 8 Sept. 1147

OCTOBER 1147 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	1 2 17	13 <b>≏</b> 41'45	2 <b>,</b> 7⁴48	25 Mp 46	28€36	21 <b>×</b> 754	4934	7°R19	12 <b>×7</b> 46	19 <b>M</b> .33	27°R31	16 <b>8</b> 52	18814	25 <b>Ω</b> 47	24°R59	W 1
T 2	1 6 14	14°41'29	15°58	27° 0	29°42	22°37	4°37	7 <b>Ⅱ</b> 17	12°48	19°35	27 <b>8</b> 30	16°54	18°11	25°54	24 <b>Y</b> 56	T 2
F 3	1 10 10	15°41'15	29°24	28°19	0 <b>m</b> /48	23°21	4°39	7°15	12°51	19°37	27°30	16°55	18° 8	26° 1	24°53	F 3
S 4	1 14 7	16°41'02	13중 7	29°41	1°54	24° 5	4°42	7°13	12°53	19°39	27°29	16°R56	18° 5	26° 7	24°50	S 4
S 5	1 18 4	17°40'51	27° 7	1 <u>₽</u> 7	3° 1	24°49	4°44	7°11	12°56	19°41	27°28	16°56	18° 2	26°14	24°47	S 5
M 6	1 22 0	18°40'42	11≈24	2°36	4° 8	25°33	4°47	7° 8	12°58	19°43	27°27	16°54	17°59	26°21	24°44	M 6
T 7	1 25 57	19°40'34	25°56	4° 8	5°15	26°17	4°49	7° 6	13° 1	19°45	27°26	16°51	17°55	26°28	24°42	T 7
W 8	1 29 53	20°40'28	10 <b>)</b> €37	5°41	6°22	27° 1	4°51	7° 3	13° 3	19°47	27°25	16°48	17°52	26°34	24°39	W 8
T 9	1 33 50	21°40'24	25°22	7°15	7°29	27°45	4°52	7° 1	13° 6	19°49	27°24	16°44	17°49	26°41	24°36	T 9
F 10	1 37 46	22°40'22	10 <b>Y</b> 4	8°51	8°37	28°29	4°54	6°58	13° 8	19°51	27°24	16°41	17°46	26°48	24°33	F 10
S 11	1 41 43	23°40'21	24°35	10°28	9°45	29°14	4°55	6°55	13°11	19°53	27°23	16°38	17°43	26°54	24°30	S 11
S 12	1 45 39	24°40'22	8 <b>8</b> 49	12° 6	10°53	29°58	4°56	6°52	13°13	19°55	27°22	16°37	17°39	27° 1	24°27	S 12
M13	1 49 36	25°40'26	22°41	13°44	12° 1	0 <b>ح</b> 43	4°57	6°49	13°16	19°57	27°21	16°D37	17°36	27° 8	24°24	M13
T 14	1 53 33	26°40'31	6 <b>II</b> 9	15°22	13°10	1°27	4°57	6°46	13°19	19°59	27°20	16°38	17°33	27°15	24°21	T 14
W15	1 57 29	27°40'39	19°14	17° 1	14°19	2°12	4°58	6°43	13°22	20° 1	27°19	16°39	17°30	27°21	24°18	W15
T 16	2 1 26	28°40'49	1957	18°40	15°28	2°56	4°58	6°39	13°25	20° 3	27°18	16°41	17°27	27°28	24°15	T 16
F 17	2 5 22	29°41'01	14°20	20°18	16°37	3°41	4°R58	6°36	13°27	20° 6	27°17	16°42	17°24	27°35	24°12	F 17
S 18	2 9 19	0M41'15	26°29	21°57	17°46	4°26	4°58	6°33	13°30	20° 8	27°16	16°R43	17°20	27°42	24°10	S 18
S 19	2 13 15	1°41'31	8 <b>Ω</b> 28	23°36	18°55	5°11	4°58	6°29	13°33	20°10	27°15	16°43	17°17	27°48	24° 7	S 19
M20	2 17 12	2°41'49	20°21	25°14	20° 5	5°56	4°57	6°26	13°36	20°12	27°14	16°42	17°14	27°55	24° 4	M20
T 21	2 21 8	3°42'08	2 Mp 13	26°52	21°15	6°41	4°56	6°22	13°39	20°14	27°13	16°41	17°11	28° 2	24° 1	T 21
W22	2 25 5	4°42'30	14° 8	28°30	22°25	7°26	4°55	6°18	13°42	20°16	27°12	16°39	17° 8	28° 8	23°58	W22
T 23	2 29 2	5°42'54	26°11	OM 8	23°35	8°11	4°54	6°14	13°45	20°19	27°11	16°37	17° 5	28°15	23°55	T 23
F 24	2 32 58	6°43'20	8 <b>≏</b> 23	1°45	24°45	8°56	4°53	6°10	13°48	20°21	27°10	16°36	17° 1	28°22	23°52	F 24
S 25	2 36 55	7°43'48	20°48	3°22	25°55	9°41	4°51	6° 6	13°51	20°23	27° 9	16°34	16°58	28°29	23°50	S 25
S 26	2 40 51	8°44'17	3M26	4°59	27° 6	10°26	4°50	6° 2	13°54	20°25	27° 8	16°34	16°55	28°35	23°47	S 26
M27	2 44 48	9°44'48	16°18	6°35	28°16	11°12	4°48	5°58	13°57	20°27	27° 7	16°D34	16°52	28°42	23°44	M27
T 28	2 48 44	10°45'21	29°25	8°12	29°27	11°57	4°46	5°54	14° 1	20°30	27° 5	16°34	16°49	28°49	23°41	T 28
W29	2 52 41	11°45'55	12 <b>₹</b> 45	9°48	0 <b>ჲ</b> 38	12°42	4°43	5°50	14° 4	20°32	27° 4	16°34	16°45	28°55	23°38	W29
T 30	2 56 37	12°46'31	26°18	11°23	1°49	13°28	4°41	5°45	14° 7	20°34	27° 3	16°35	16°42	29° 2	23°36	T 30
F 31	3 0 34	13 <b>M</b> 47'08	10る 2	12 <b>M</b> .59	3 <b>₾</b> 0	14 <b>ට</b> 13	4938	5 <b>Ⅱ</b> 41	14 <b>才</b> 10	20 <b>M</b> 36	27 <b>8</b> 2	16 <b>8</b> 35	16 <b>8</b> 39	29⋒ 9	23 <b>Y</b> 33	F 31

Delta T = 15m24s Julian Calendar

NOVEMBER 1147 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥.	В	₽.	v	ţ	ķ	Day
S 1	3 431	14 <b>M</b> 47'46	23 <b>ප්</b> 56	14 <b>M</b> .34	4 <b>₽</b> 12	14 <b>궁</b> 59	4°R35	5°R37	14 <b>×</b> 14	20 <b>M</b> 39	27°R 1	16 <b>8</b> 35	16 <b>8</b> 36	29 <b>Ω</b> 16	23°R30	S 1
S 2	3 8 27	15°48'25	7≈59	16° 9	5°23	15°45	4932	5 <b>Ⅱ</b> 32	14°17	20°41	27 <b>8</b> 0	16°35	16°33	29°22	23 <b>Y</b> 28	S 2
M 3	3 12 24	16°49'06	22° 8	17°44	6°34	16°30	4°29	5°28	14°20	20°43	26°59	16°35	16°30	29°29	23°25	M 3
T 4	3 16 20	17°49'48	6 <b>∺</b> 23	19°19	7°46	17°16	4°25	5°23	14°23	20°45	26°58	16°35	16°26	29°36	23°22	T 4
W 5	3 20 17	18°50'30	20°40	20°53	8°58	18° 2	4°21	5°18	14°27	20°48	26°57	16°35	16°23	29°42	23°20	W 5
T 6	3 24 13	19°51'14	4 <b>Υ</b> 56	22°27	10° 9	18°47	4°17	5°14	14°30	20°50	26°55	16°36	16°20	29°49	23°17	T 6
F 7	3 28 10	20°51'59	19° 8	24° 1	11°21	19°33	4°13	5° 9	14°34	20°52	26°54	16°36	16°17	29°56	23°15	F 7
S 8	3 32 6	21°52'45	3 <b>8</b> 12	25°35	12°33	20°19	4° 9	5° 4	14°37	20°54	26°53	16°36	16°14	0 Mg 3	23°12	S 8
S 9	3 36 3	22°53'32	17° 3	27° 9	13°45	21° 5	4° 5	5° 0	14°40	20°57	26°52	16°R36	16°11	0° 9	23°10	S 9
M10	3 40 0	23°54'21	0 <b>П</b> 40	28°43	14°58	21°51	4° 0	4°55	14°44	20°59	26°51	16°36	16° 7	0°16	23° 8	M10
T 11	3 43 56	24°55'11	13°59	0 <b>√</b> 17	16°10	22°36	3°55	4°50	14°47	21° 1	26°50	16°36	16° 4	0°23	23° 5	T 11
W12	3 47 53	25°56'02	26°59	1°50	17°22	23°22	3°50	4°45	14°51	21° 3	26°49	16°35	16° 1	0°30	23° 3	W12
T 13 F 14	3 51 49 3 55 46	26°56'55 27°57'49	9 <b>9</b> 541 22° 6	3°24 4°57	18°35 19°47	24° 8 24°54	3°45 3°40	4°40 4°35	14°54 14°58	21° 6 21° 8	26°47 26°46	16°33 16°32	15°58 15°55	0°36 0°43	23° 0 22°58	T 13 F 14
S 15	3 59 42	27 37 49 28°58'44	$4\Omega 17$	6°31	21° 0	24°34 25°40	3°35	4°30	14 38 15° 1	21°10	26°45	16°30	15°51	0°50	22°56	S 15
					-											
S 16	4 3 39	29°59'40	16°17	8° 4	22°13	26°26	3°29	4°26	15° 5	21°12	26°44	16°29	15°48	0°56	22°54	S 16
M17	4 7 35	1 🗷 0'38	28°11	9°38	23°26	27°12	3°23	4°21	15° 8	21°15	26°43	16°D28	15°45	1° 3	22°52	M17
T 18 W19	4 11 32 4 15 29	2° 1'37 3° 2'37	10 Mp 3 21°58	11°11 12°44	24°38 25°51	27°58 28°45	3°17 3°11	4°16 4°11	15°12 15°16	21°17 21°19	26°42 26°41	16°29 16°29	15°42 15°39	1°10 1°17	22°50 22°47	T 18 W19
T 20	4 13 29	4° 3'38	4 <u>₽</u> 1	12 44 14°18	23 31 27° 4	28 43 29°31	3° 5	4° 6	15°19	21°21	26°39	16°29	15°36	1°23	22°45	T 20
F 21	4 23 22	5° 4'41	16°16	15°51	28°18	29 31 0 <b>≈</b> 17	2°59	4° 1	15°23	21°24	26°38	16°32	15°32	1°30	22°43	F 21
S 22	4 27 18	6° 5'44	28°47	17°24	29°31	1° 3	2°52	3°56	15°26	21°26	26°37	16°34	15°29	1°37	22°42	S 22
S 23 M24	4 31 15 4 35 11	7° 6'49 8° 7'55	11 <b>M</b> <sub>2</sub> 37 24°46	18°57 20°30	0 <b>ጤ</b> 44 1°57	1°49 2°35	2°46 2°39	3°51 3°46	15°30 15°33	21°28 21°30	26°36 26°35	16°R35 16°34	15°26 15°23	1°43 1°50	22°40 22°38	S 23 M24
T 25	4 35 11 4 39 8	9° 9'01	8 <b>/</b> 16	20°30 22° 3	3°11	3°21	2°39 2°32	3°41	15°33	21°30 21°32	26°34	16°34 16°33	15°23	1°57	22°36	T 25
W26	4 43 4	10°10'08	22° 3	23°36	4°24	4° 8	2°25	3°36	15°41	21°35	26°33	16°31	15°17	2° 4	22°34	W26
T 27	4 47 1	11°11'16	6 <b>ප</b> 5	25° 8	5°37	4°54	2°18	3°31	15°44	21°37	26°32	16°27	15°13	2°10	22°33	T 27
F 28	4 50 58	12°12'25	20°18	26°40	6°51	5°40	2°11	3°26	15°48	21°39	26°31	16°23	15°10	2°17	22°31	F 28
S 29	4 54 54	13°13'33	4≈36	28°12	8° 5	6°26	2° 4	3°21	15°52	21°41	26°29	16°20	15° 7	2°24	22°29	S 29
S 30	4 58 51	14 <b>∡</b> 14'42	18≈56	29 <b>х</b> 43	9 <b>TL</b> 18	7≈13	1956	3 <b>I</b> 17	15 <b>∡</b> 755	21 <b>M</b> .43	26 <b>8</b> 28	16816	15 <b>8</b> 4	2 <b>m</b> 30	22 <b>Y</b> 28	S 30

Delta T = 15m24s

Julian Calendar 1 Nov. 1147 == Greg. Calendar 8 Nov. 1147

### DECEMBER 1147 JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <td

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	η.	#		9.9	9.9	\$	δ	Day
M 1	5 2 47	15 <b>∡</b> 15'52	3 <b>∺</b> 12	1 <b>ට</b> 13	10ML32	7≈59	1°R49	3°R12	15 <b>×</b> 759	21 <b>M</b> 45	26°R27	16°R14	158 1	2 <b>m</b> 37	22°R26	M 1
T 2	5 6 44	16°17'01	17°23	2°43	11°45	8°45	19541	3 <b>II</b> 7	16° 2	21°47	26826	16°D14	14°57	2°44	22 <b>Y</b> 25	T 2
W 3	5 10 40	17°18'10	1 <b>Υ</b> 26	4°12	12°59	9°32	1°34	3° 2	16° 6	21°49	26°25	16 <b>8</b> 15	14°54	2°51	22°23	W 3
T 4	5 14 37	18°19'20	15°21	5°39	14°13	10°18	1°26	2°58	16°10	21°52	26°24	16°16	14°51	2°57	22°22	T 4
F 5	5 18 33	19°20'30	29° 6	7° 6	15°27	11° 4	1°18	2°53	16°13	21°54	26°23	16°18	14°48	3° 4	22°21	F 5
S 6	5 22 30	20°21'39	12841	8°30	16°41	11°50	1°10	2°48	16°17	21°56	26°22	16°R19	14°45	3°11	22°20	S 6
S 7	5 26 27	21°22'49	26° 5	9°52	17°55	12°37	1° 2	2°44	16°21	21°58	26°21	16°18	14°42	3°17	22°18	S 7
M 8	5 30 23	22°24'00	9∏18	11°13	19°8	13°23	0°55	2°39	16°24	22° 0	26°20	16°16	14°38	3°24	22°17	M 8
T 9	5 34 20	23°25'10	22°18	12°30	20°22	14° 9	0°47	2°35	16°28	22° 2	26°19	16°12	14°35	3°31	22°16	T 9
W10	5 38 16	24°26'21	5 <b>9</b> 5	13°44	21°36	14°56	0°39	2°30	16°32	22° 4	26°18	16° 6	14°32	3°38	22°15	W10
T 11	5 42 13	25°27'31	17°39	14°54	22°50	15°42	0°30	2°26	16°35	22° 6	26°17	15°59	14°29	3°44	22°14	T 11
F 12	5 46 9	26°28'42	29°59	16° 0	24° 5	16°28	0°22	2°22	16°39	22° 8	26°16	15°51	14°26	3°51	22°13	F 12
S 13	5 50 6	27°29'53	12 <b>N</b> 9	17° 0	25°19	17°14	0°14	2°17	16°42	22°10	26°15	15°43	14°23	3°58	22°12	S 13
S 14	5 54 3	28°31'05	24° 8	17°55	26°33	18° 1	0° 6	2°13	16°46	22°11	26°14	15°37	14°19	4° 5	22°12	S 14
M15	5 57 59	29°32'16	6Mp 1	18°42	27°47	18°47	29∏58	2° 9	16°49	22°13	26°13	15°32	14°16	4°11	22°11	M15
T 16	6 1 56	0 <b>ට</b> 33'28	17°52	19°22	29° 1	19°33	29°50	2° 5	16°53	22°15	26°12	15°29	14°13	4°18	22°10	T 16
W17	6 5 52	1°34'40	29°45	19°54	0 <b>₹</b> 15	20°19	29°42	2° 1	16°57	22°17	26°11	15°D28	14°10	4°25	22°10	W17
T 18	6 9 49	2°35'52	11 <b>≏</b> 45	20°16	1°30	21° 6	29°34	1°57	17° 0	22°19	26°10	15°28	14° 7	4°31	22° 9	T 18
F 19	6 13 45	3°37'04	23°58	20°27	2°44	21°52	29°26	1°53	17° 4	22°21	26°10	15°29	14° 3	4°38	22° 9	F 19
S 20	6 17 42	4°38'16	6M29	20°R28	3°58	22°38	29°18	1°50	17° 7	22°23	26° 9	15°31	14° 0	4°45	22° 8	S 20
S 21	6 21 38	5°39'28	19°21	20°17	5°13	23°24	29° 9	1°46	17°11	22°24	26° 8	15°R31	13°57	4°52	22° 8	S 21
M22	6 25 35	6°40'40	2 <b>,</b> ₹38	19°54	6°27	24°10	29° 1	1°42	17°14	22°26	26° 7	15°29	13°54	4°58	22° 8	M22
T 23	6 29 32	7°41'52	1 <u>6</u> °21	19°20	7°41	24°57	28°54	1°39	17°18	22°28	26° 6	15°26	13°51	5° 5	22° 7	T 23
W24	6 33 28	8°43'04	0중28	18°34	8°56	25°43	28°46	1°35	17°21	22°30	26° 5	15°19	13°48	5°12	22° 7	W24
T 25	6 37 25	9°44'16	14°56	17°38	10°10	26°29	28°38	1°32	17°25	22°31	26° 5	15°11	13°44	5°18	22° 7	T 25
F 26	6 41 21	10°45'27	29°38	16°33	11°25	27°15	28°30	1°29	17°28	22°33	26° 4	15° 2	13°41	5°25	22° 7	F 26
S 27	6 45 18	11°46'37	14≈26	15°21	12°39	28° 1	28°22	1°26	17°31	22°35	26° 3	14°53	13°38	5°32	22°D 7	S 27
S 28	6 49 14	12°47'47	29°12	14° 5	13°54	28°47	28°15	1°22	17°35	22°36	26° 2	14°45	13°35	5°39	22° 7	S 28
M29	6 53 11	13°48'56	13 <b>)</b> 48	12°47	15° 8	29°33	28° 7	1°19	17°38	22°38	26° 2	14°39	13°32	5°45	22° 7	M29
T 30	6 57 7	1 <u>4</u> °50'03	28°10	1 <u>1°</u> 29	16°22	0 <b>∺</b> 19	27°59	1°17	17°41	22°39	26° 1	14°35	13°29	5°52	22° 7	T 30
W31	7 1 4	15 <b>る</b> 51'10	12 <b>Y</b> 15	10 <b>궁</b> 13	17 <b>×7</b> 37	1 <b>米</b> 5	27 <b>Ⅱ</b> 52	1 <b>I</b> I14	17 <b>×7</b> 45	22 <b>M</b> 41	26 <b>8</b> 0	14°D34	13 <b>8</b> 25	5 <b>m</b> 59	22 <b>°</b> 7	W31

Delta T = 15m23s

JANUARY 1148 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	<del>¥</del>	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 5 1	16 <b>පි</b> 52'16	26 <b>Υ</b> 1	9°R 2	18 <b>才</b> 51	1 <b>米</b> 51	27°R45	1°R11	17 <b>×7</b> 48	22 <b>M</b> 42	25°R59	14834	13822	6M) 5	22 <b>Y</b> 8	T 1
F 2	7 8 57	17°53'21	9 <b>8</b> 31	7 <b>云</b> 58	20° 6	2°37	27 <b>Ⅲ</b> 38	1 <b>II</b> 8	17°51	22°44	25 <b>8</b> 59	14°R35	13°19	6°12	22° 8	F 2
S 3	7 12 54	18°54'25	22°46	7° 1	21°20	3°23	27°30	1° 6	17°55	22°45	25°58	14°35	13°16	6°19	22° 8	S 3
S 4	7 16 50	19°55'28	5 <b>Ⅱ</b> 48	6°12	22°35	4° 9	27°23	1° 4	17°58	22°47	25°58	14°33	13°13	6°26	22° 9	S 4
M 5	7 20 47	20°56'31	18°38	5°33	23°50	4°55	27°17	1° 1	18° 1	22°48	25°57	14°28	13° 9	6°32	22° 9	M 5
T 6	7 24 43	21°57'32	19518	5° 3	25° 4	5°41	27°10	0°59	18° 4	22°50	25°56	14°20	13° 6	6°39	22°10	T 6
W 7	7 28 40	22°58'32	13°48	4°42	26°19	6°27	27° 3	0°57	18° 7	22°51	25°56	14°10	13° 3	6°46	22°11	W 7
T 8	7 32 37	23°59'31	26° 8	4°29	27°33	7°13	26°57	0°55	18°10	22°52	25°55	13°57	13° 0	6°52	22°11	T 8
F 9	7 36 33	25° 0'29	$8\Omega 20$	4°D25	28°48	7°59	26°50	0°53	18°14	22°54	25°55	13°43	12°57	6°59	22°12	F 9
S 10	7 40 30	26° 1'26	20°23	4°29	0중 2	8°44	26°44	0°51	18°17	22°55	25°54	13°30	12°54	7° 6	22°13	S 10
S 11	7 44 26	27° 2'23	2 <b>m</b> 20	4°40	1°17	9°30	26°38	0°50	18°20	22°56	25°54	13°18	12°50	7°13	22°14	S 11
M12	7 48 23	28° 3'18	14°11	4°58	2°31	10°16	26°32	0°48	18°23	22°57	25°53	13° 7	12°47	7°19	22°15	M12
T 13	7 52 19	29° 4'12	26° 1	5°22	3°46	11° 2	26°26	0°47	18°26	22°58	25°53	13° 0	12°44	7°26	22°16	T 13
W14	7 56 16	0≈ 5'06	7 <b>≏</b> 52	5°52	5° 1	11°47	26°20	0°45	18°29	23° 0	25°52	12°55	12°41	7°33	22°17	W14
T 15	8 0 12	1° 5'58	19°50	6°27	6°15	12°33	26°15	0°44	18°32	23° 1	25°52	12°53	12°38	7°39	22°18	T 15
F 16	8 4 9	2° 6'50	1 <b>M</b> 59	7° 7	7°30	13°18	26°10	0°43	18°34	23° 2	25°52	12°D53	12°35	7°46	22°19	F 16
S 17	8 8 5	3° 7'41	14°24	7°51	8°44	14° 4	26° 4	0°42	18°37	23° 3	25°51	12°R53	12°31	7°53	22°20	S 17
S 18	8 12 2	4° 8'31	27°12	8°39	9°59	14°50	25°59	0°41	18°40	23° 4	25°51	12°52	12°28	7°59	22°22	S 18
M19	8 15 59	5° 9'20	10 <b>×</b> 26	9°31	11°14	15°35	25°55	0°40	18°43	23° 5	25°51	12°50	12°25	8° 6	22°23	M19
T 20	8 19 55	6°10'08	24° 9	10°26	12°28	16°21	25°50	0°40	18°46	23° 6	25°50	12°45	12°22	8°13	22°24	T 20
W21	8 23 52	7°10'55	8 <b>云</b> 22	11°24	13°43	17° 6	25°45	0°39	18°48	23° 7	25°50	12°37	12°19	8°20	22°26	W21
T 22	8 27 48	8°11'40	23° 2	12°25	14°58	17°51	25°41	0°39	18°51	23° 8	25°50	12°27	12°15	8°26	22°27	T 22
F 23	8 31 45	9°12'25	8≈ 1	13°29	16°12	18°37	25°37	0°38	18°54	23° 9	25°50	12°15	12°12	8°33	22°29	F 23
S 24	8 35 41	10°13'07	23°12	14°35	17°27	19°22	25°33	0°38	18°56	23° 9	25°49	12° 3	12° 9	8°40	22°31	S 24
S 25	8 39 38	11°13'49	8 <b>∺</b> 22	15°43	18°42	20° 8	25°29	0°D38	18°59	23°10	25°49	11°53	12° 6	8°46	22°32	S 25
M26	8 43 35	12°14'28	23°21	16°53	19°56	20°53	25°26	0°38	19° 1	23°11	25°49	11°44	12° 3	8°53	22°34	M26
T 27	8 47 31	13°15'06	8 <b>℃</b> 2	18° 5	21°11	21°38	25°22	0°38	19° 4	23°12	25°49	11°39	12° 0	9° 0	22°36	T 27
W28	8 51 28	14°15'42	22°20	19°19	22°25	22°23	25°19	0°38	19° 6	23°12	25°49	11°36	11°56	9° 7	22°37	W28
T 29	8 55 24	15°16'16	6 <b>8</b> 13	20°34	23°40	23° 8	25°16	0°39	19° 9	23°13	25°49	11°35	11°53	9°13	22°39	T 29
F 30	8 59 21	16°16'48	19°43	21°51	24°55	23°54	25°13	0°39	19°11	23°14	25°48	11°35	11°50	9°20	22°41	F 30
S 31	9 3 17	17≈17'19	2Ⅲ52	23 <b>る</b> 9	26 <b>궁</b> 9	24 <b>) (</b> 39	25 <b>Ⅱ</b> 10	0 <b>Ⅱ</b> 40	19 <b>×</b> 13	23 <b>M</b> .14	25 <b>8</b> 48	11835	11847	9 <b>m</b> 27	22 <b>Y</b> 43	S 31

Delta T = 15m23s

Julian Calendar 1 Jan. 1148 == Greg. Calendar 8 Jan. 1148

### FEBRUARY 1148 JC 00:00 UT

ı	Day	Sid.t	$\odot$	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	∦(	#	P	<b>γ</b> -y	83	\$	δ	Day	ı
ſ	S 1	9 7 14	18≈17'47	15 <b>Ⅱ</b> 42	24 <b>궁</b> 29	27 <b>る</b> 24	25 <b>)</b> 24	25°R 8	0 <b>Ц</b> 40	19 <b>×</b> 16	23 <b>M</b> .15	25°R48	11°R32	11844	9 <b>m</b> y33	22 <b>Y</b> 45	S 1	ı
1	M 2	9 11 10	19°18'14	28°18	25°50	28°38	26° 9	25 <b>I</b> I 6	0°41	19°18	23°15	25°D48	11827	11°41	9°40	22°47	M 2	ı
1	T 3	9 15 7	20°18'39	109543	27°13	29°53	26°54	25° 4	0°42	19°20	23°16	25 <b>8</b> 48	11°19	11°37	9°47	22°49	T 3	ı
1	W 4	9 19 4	21°19'02	22°58	28°37	1≈ 8	27°39	25° 2	0°43	19°22	23°16	25°48	11°8	11°34	9°54	22°52	W 4	ı
1	T 5	9 23 0	22°19'23	5 <b>Ω</b> 6	0≈ 2	2°22	28°24	25° 0	0°44	19°25	23°17	25°48	10°55	11°31	10° 0	22°54	T 5	ı
1	F 6	9 26 57	23°19'42	17° 7	1°28	3°37	29° 8	24°59	0°46	19°27	23°17	25°48	10°41	11°28	10° 7	22°56	F 6	ı
1	S 7	9 30 53	24°19'59	29° 4	2°55	4°51	29°53	24°57	0°47	19°29	23°18	25°49	10°27	11°25	10°14	22°58	S 7	ı
1	S 8	9 34 50	25°20'15	10 <b>m</b> )57	4°24	6° 6	o <b>Υ</b> 38	24°56	0°48	19°31	23°18	25°49	10°14	11°21	10°20	23° 1	S 8	ı
1	M 9	9 38 46	26°20'29	22°47	5°53	7°20	1°23	24°56	0°50	19°33	23°18	25°49	10° 3	11°18	10°27	23° 3	M 9	ı
1	T 10	9 42 43	27°20'41	4 <b>₾</b> 38	7°24	8°35	2° 7	24°55	0°52	19°34	23°18	25°49	9°55	11°15	10°34	23° 6	T 10	ı
1	W11	9 46 39	28°20'51	16°30	8°56	9°50	2°52	24°54	0°53	19°36	23°19	25°49	9°50	11°12	10°40	23° 8	W11	ı
1	T 12	9 50 36	29°21'00	28°29	10°29	11° 4	3°37	24°54	0°55	19°38	23°19	25°49	9°47	11° 9	10°47	23°11	T 12	ı
1	F 13	9 54 32	0 <b>∺</b> 21'07	10 <b>M</b> 37	12° 3	12°19	4°21	24°D54	0°57	19°40	23°19	25°50	9°D47	11° 6	10°54	23°13	F 13	ı
1	S 14	9 58 29	1°21'12	23° 1	13°38	13°33	5° 6	24°54	1° 0	19°42	23°19	25°50	9°47	11° 2	11° 1	23°16	S 14	ı
1	S 15	10 2 26	2°21'16	5 <b>₹</b> 44	15°14	14°48	5°50	24°54	1° 2	19°43	23°19	25°50	9°R47	10°59	11° 7	23°19	S 15	l
1	M16	10 6 22	3°21'19	18°51	16°51	16° 2	6°34	24°55	1° 4	19°45	23°19	25°50	9°46	10°56	11°14	23°21	M16	ı
1	T 17	10 10 19	4°21'19	2 <b>る</b> 27	18°30	17°17	7°19	24°56	1° 7	19°46	23°R19	25°51	9°43	10°53	11°21	23°24	T 17	ı
1	W18	10 14 15	5°21'19	16°32	20° 9	18°31	8° 3	24°57	1° 9	19°48	23°19	25°51	9°37	10°50	11°27	23°27	W18	ı
	T 19	10 18 12	6°21'16	1≈ 6	21°50	19°46	8°48	24°58	1°12	19°50	23°19	25°51	9°29	10°47	11°34	23°30	T 19	ı
- 1	F 20	10 22 8	7°21'12	16° 5	23°32	21° 0	9°32	24°59	1°15	19°51	23°19	25°52	9°20	10°43	11°41	23°32	F 20	ı
1	S 21	10 26 5	8°21'05	1 <b>米</b> 19	25°15	22°15	10°16	25° 1	1°17	19°52	23°19	25°52	9°10	10°40	11°47	23°35	S 21	ı
1	S 22	10 30 2	9°20'57	16°39	26°59	23°29	11° 0	25° 2	1°20	19°54	23°19	25°53	9° 2	10°37	11°54	23°38	S 22	ı
1	M23	10 33 58	10°20'46	1 <b>Y</b> 52	28°44	24°44	11°44	25° 4	1°23	19°55	23°19	25°53	8°55	10°34	12° 1	23°41	M23	ı
1	T 24	10 37 55	11°20'34	16°49	0 <b>)</b> €30	25°58	12°28	25° 6	1°27	19°56	23°19	25°53	8°50	10°31	12° 8	23°44	T 24	ı
1	W25	10 41 51	12°20'19	1822	2°18	27°13	13°12	25° 8	1°30	19°57	23°18	25°54	8°48	10°27	12°14	23°47	W25	ı
1	T 26	10 45 48	13°20'02	15°29	4° 7	28°27	13°56	25°11	1°33	19°58	23°18	25°54	8°D48	10°24	12°21	23°50	T 26	ı
	F 27	10 49 44	14°19'42	29° 8	5°57	29°42	14°40	25°13	1°37	20° 0	23°18	25°55	8°49	10°21	12°28	23°53	F 27	ı
-1	S 28	10 53 41	15°19'21	12 <b>Ⅱ</b> 21	7°48	0 <b>¥</b> 56	15°24	25°16	1°40	20° 1	23°18	25°55	8°R50	10°18	12°34	23°57	S 28	ı
1	S 29	10 57 37	16 <b>)</b> 18'57	25 <b>II</b> 12	9 <b>)(</b> 41	2 <b>)</b> 11	16 <b>Y</b> 8	25 <b>II</b> 19	1 <b>Ⅱ</b> 44	20🗷 2	23 <b>M</b> .17	25 <b>8</b> 56	8 <b>8</b> 50	10815	12 <b>m</b> )41	24 <b>Y</b> 0	S 29	ı

Delta T = 15m23s

MARCH 1148 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 134	17 <b>)</b> 18'30	7 <b>95</b> 45	11 <b>) (</b> 34	3 <b>∺</b> 25	16 <b>Y</b> 52	25Ⅲ22	1 <b>Ⅱ</b> 48	20 <b>x</b> 2	23°R17	25 <b>8</b> 57	8°R47	10812	12 <b>m</b> /48	24 <b>Y</b> 3	M 1
T 2	11 5 30	18°18'02	20° 2	13°29	4°39	17°36	25°26	1°52	20° 3	23 <b>M</b> .16	25°57	8 <b>8</b> 43	10° 8	12°55	24° 6	T 2
W 3	11 9 27	19°17'31	$2\Omega 10$	15°25	5°54	18°19	25°29	1°56	20° 4	23°16	25°58	8°36	10° 5	13° 1	24° 9	W 3
T 4	11 13 24	20°16'57	14° 9	17°23	7° 8	19° 3	25°33	2° 0	20° 5	23°15	25°58	8°28	10° 2	13° 8	24°13	T 4
F 5	11 17 20	21°16'22	26° 4	19°21	8°23	19°47	25°37	2° 4	20° 6	23°15	25°59	8°19	9°59	13°15	24°16	F 5
S 6	11 21 17	22°15'44	7 <b>m</b> 56	21°20	9°37	20°30	25°41	2° 8	20° 6	23°14	26° 0	8°10	9°56	13°21	24°19	S 6
S 7	11 25 13	23°15'04	19°47	23°21	10°51	21°14	25°45	2°12	20° 7	23°14	26° 0	8° 1	9°52	13°28	24°23	S 7
M 8	11 29 10	24°14'22	1 <b>≏</b> 38	25°22	12° 6	21°57	25°50	2°17	20° 7	23°13	26° 1	7°55	9°49	13°35	24°26	M 8
T 9	11 33 6	25°13'38	13°33	27°24	13°20	22°41	25°54	2°21	20° 8	23°12	26° 2	7°50	9°46	13°41	24°30	T 9
W10	11 37 3	26°12'52	25°31	29°27	14°34	23°24	25°59	2°26	20° 8	23°12	26° 3	7°47	9°43	13°48	24°33	W10
T 11	11 40 59	27°12'04	7 <b>M</b> 37	1 <b>Υ</b> 30	15°49	24° 7	26° 4	2°30	20° 9	23°11	26° 3	7°D46	9°40	13°55	24°37	T 11
F 12	11 44 56	28°11'14	19°52	3°33	17° 3	24°50	26° 9	2°35	20° 9	23°10	26° 4	7°47	9°37	14° 2	24°40	F 12
S 13	11 48 53	29°10'22	2 <b>₹</b> 20	5°36	18°17	25°34	26°14	2°40	20° 9	23°10	26° 5	7°48	9°33	14° 8	24°44	S 13
S 14	11 52 49	0 <b>Υ</b> 9'28	15° 5	7°40	19°32	26°17	26°20	2°45	20°10	23° 9	26° 6	7°50	9°30	14°15	24°47	S 14
M15	11 56 46	1° 8'33	28°11	9°42	20°46	27° 0	26°25	2°50	20°10	23° 8	26° 7	7°R50	9°27	14°22	24°51	M15
T 16	12 0 42	2° 7'36	11 <b>る</b> 40	11°44	22° 0	27°43	26°31	2°55	20°10	23° 7	26° 8	7°50	9°24	14°28	24°54	T 16
W17	12 4 39	3° 6'37	25°35	13°44	23°14	28°26	26°37	3° 0	20°10	23° 6	26° 8	7°48	9°21	14°35	24°58	W17
T 18	12 8 35	4° 5'36	9≈55	15°43	24°29	29° 9	26°43	3° 5	20°R10	23° 5	26° 9	7°45	9°18	14°42	25° 1	T 18
F 19	12 12 32	5° 4'34	24°39	17°40	25°43	29°52	26°49	3°10	20°10	23° 4	26°10	7°41	9°14	14°48	25° 5	F 19
S 20	12 16 28	6° 3'30	9 <b>米</b> 39	19°35	26°57	0 <b>8</b> 35	26°56	3°16	20°10	23° 3	26°11	7°36	9°11	14°55	25° 9	S 20
S 21	12 20 25	7° 2'23	24°49	21°27	28°11	1°18	27° 2	3°21	20°10	23° 2	26°12	7°32	9° 8	15° 2	25°12	S 21
M22	12 24 22	8° 1'15	9 <b>Υ</b> 58	23°17	29°26	2° 1	27° 9	3°27	20°10	23° 1	26°13	7°28	9° 5	15° 8	25°16	M22
T 23	12 28 18	9° 0'04	24°57	25° 2	0 <b>Υ</b> 40	2°44	27°15	3°32	20°10	23° 0	26°14	7°26	9° 2	15°15	25°20	T 23
W24	12 32 15	9°58'52	9 <b>8</b> 37	26°45	1°54	3°26	27°22	3°38	20° 9	22°59	26°15	7°D26	8°58	15°22	25°23	W24
T 25	12 36 11	10°57'37	23°52	28°23	3° 8	4° 9	27°30	3°44	20° 9	22°58	26°16	7°27	8°55	15°29	25°27	T 25
F 26	12 40 8	11°56'20	7 <b>Ⅱ</b> 41	29°57	4°22	4°52	27°37	3°49	20° 9	22°57	26°17	7°28	8°52	15°35	25°31	F 26
S 27	12 44 4	12°55'01	21° 3	1827	5°36	5°34	27°44	3°55	20° 8	22°56	26°18	7°30	8°49	15°42	25°35	S 27
S 28	12 48 1	13°53'40	4 <b>9</b> 0	2°52	6°51	6°17	27°52	4° 1	20° 8	22°55	26°19	7°31	8°46	15°49	25°38	S 28
M29	12 51 57	14°52'17	16°36	4°12	8° 5	6°59	27°59	4° 7	20° 7	22°54	26°20	7°R31	8°43	15°55	25°42	M29
T 30	12 55 54	15°50'51	28°55	5°27	9°19	7°42	28° 7	4°13	20° 7	22°53	26°21	7°30	8°39	16° 2	25°46	T 30
W31	12 59 51	16 <b>Y</b> 49'23	11 <b>0</b> 0	6 <b>8</b> 38	10 <b>Y</b> 33	8 <b>8</b> 24	28 <b>I</b> I15	4 <b>Ⅱ</b> 19	20 <b>⊀</b> 6	22 <b>M</b> 51	26822	7 <b>8</b> 29	8 <b>8</b> 36	16 <b>M</b> 9	25 <b>Y</b> 50	W31

Delta T = 15m23s

Julian Calendar 1 March 1148 == Greg. Calendar 8 March 1148

### APRIL 1148 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
T 1	13 3 47	17 <b>Y</b> 47'53	22 <b>£</b> 57	7 <b>8</b> 43	11 <b>Y</b> 47	9 <b>8</b> 6	28∏23	4 <b>Ⅱ</b> 25	20°R 5	22°R50	26 <b>8</b> 23	7°R26	8 <b>8</b> 33	16 <b>M</b> )15	25 <b>Y</b> 54	T 1
F 2	13 7 44	18°46'20	4 <b>m</b> 49	8°42	13° 1	9°49	28°31	4°32	20 <b>∡</b> 5	22 <b>M</b> 49	26°24	7 <b>8</b> 24	8°30	16°22	25°57	F 2
S 3	13 11 40	19°44'46	16°39	9°37	14°15	10°31	28°39	4°38	20° 4	22°48	26°26	7°21	8°27	16°29	26° 1	S 3
S 4	13 15 37	20°43'09	28°30	10°25	15°29	11°13	28°48	4°44	20° 3	22°46	26°27	7°18	8°24	16°36	26° 5	S 4
M 5	13 19 33	21°41'30	10 <b>≏</b> 26	11° 9	16°43	11°55	28°56	4°51	20° 2	22°45	26°28	7°16	8°20	16°42	26° 9	M 5
T 6	13 23 30	22°39'50	22°27	11°46	17°57	12°37	29° 5	4°57	20° 1	22°44	26°29	7°15	8°17	16°49	26°13	T 6
W 7	13 27 26	23°38'07	4MJ36	12°18	19°11	13°19	29°14	5° 4	20° 0	22°42	26°30	7°D14	8°14	16°56	26°17	W 7
T 8	13 31 23	24°36'23	16°55	12°44	20°25	14° 1	29°23	5°10	19°59	22°41	26°31	7°14	8°11	17° 2	26°20	T 8
F 9	13 35 19	25°34'37	29°24	13° 5	21°39	14°43	29°31	5°17	19°58	22°40	26°33	7°15	8° 8	17° 9	26°24	F 9
S 10	13 39 16	26°32'50	12 <b>₹</b> 6	13°20	22°53	15°25	29°41	5°24	19°57	22°38	26°34	7°16	8° 4	17°16	26°28	S 10
S 11	13 43 13	27°31'01	25° 3	13°29	24° 7	16° 7	29°50	5°30	19°56	22°37	26°35	7°17	8° 1	17°22	26°32	S 11
M12	13 47 9	28°29'11	8 <b>ਰ</b> 16	13°R33	25°21	16°49	29°59	5°37	19°55	22°35	26°36	7°18	7°58	17°29	26°36	M12
T 13	13 51 6	29°27'19	21°47	13°32	26°35	17°31	099 9	5°44	19°54	22°34	26°37	7°18	7°55	17°36	26°39	T 13
W14	13 55 2	0 <b>8</b> 25'25	5 <b>≈</b> 37	13°25	27°49	18°13	0°18	5°51	19°52	22°32	26°39	7°R18	7°52	17°42	26°43	W14
T 15	13 58 59	1°23'30	19°46	13°14	29° 3	18°54	0°28	5°58	19°51	22°31	26°40	7°18	7°49	17°49	26°47	T 15
F 16	14 2 55	2°21'34	4 <b>)</b> (11	12°58	0 <b>8</b> 17	19°36	0°37	6° 5	19°50	22°29	26°41	7°17	7°45	17°56	26°51	F 16
S 17	14 6 52	3°19'36	18°50	12°38	1°31	20°18	0°47	6°12	19°48	22°28	26°42	7°17	7°42	18° 3	26°55	S 17
S 18	14 10 48	4°17'37	3 <b>Ƴ</b> 38	12°14	2°45	20°59	0°57	6°19	19°47	22°26	26°44	7°17	7°39	18° 9	26°59	S 18
M19	14 14 45	5°15'36	18°27	11°46	3°59	21°41	1° 7	6°26	19°45	22°25	26°45	7°16	7°36	18°16	27° 2	M19
T 20	14 18 42	6°13'34	3 <b>8</b> 11	11°16	5°13	22°22	1°17	6°33	19°44	22°23	26°46	7°D16	7°33	18°23	27° 6	T 20
W21	14 22 38	7°11'31	17°42	10°44	6°27	23° 4	1°28	6°40	19°42	22°22	26°48	7°R16	7°29	18°29	27°10	W21
T 22	14 26 35	8° 9'25	1∏54	10° 9	7°40	23°45	1°38	6°47	19°41	22°20	26°49	7°16	7°26	18°36	27°14	T 22
F 23	14 30 31	9° 7'19	15°44	9°34	8°54	24°27	1°48	6°54	19°39	22°19	26°50	7°16	7°23	18°43	27°18	F 23
S 24	14 34 28	10° 5'10	29°10	8°58	10° 8	25° 8	1°59	7° 2	19°37	22°17	26°52	7°16	7°20	18°49	27°21	S 24
S 25	14 38 24	11° 3'00	129512	8°22	11°22	25°49	2°10	7° 9	19°36	22°15	26°53	7°15	7°17	18°56	27°25	S 25
M26	14 42 21	12° 0'48	24°53	7°47	12°36	26°31	2°20	7°16	19°34	22°14	26°54	7°15	7°14	19° 3	27°29	M26
T 27	14 46 18	12°58'34	7 <b>Ω</b> 14	7°14	13°50	27°12	2°31	7°24	19°32	22°12	26°56	7°D15	7°10	19° 9	27°33	T 27
W28	14 50 14	13°56'18	19°22	6°42	15° 4	27°53	2°42	7°31	19°30	22°11	26°57	7°15	7° 7	19°16	27°36	W28
T 29	14 54 11	14°54'01	1 <b>m</b> 19	6°13	16°17	28°34	2°53	7°38	19°29	22° 9	26°58	7°15	7° 4	19°23	27°40	T 29
F 30	14 58 7	15 <b>8</b> 51'42	13 <b>m</b> 10	5 <b>8</b> 46	17831	29 <b>8</b> 15	395 4	7 <b>Ⅱ</b> 46	19 <b>×</b> 27	22 <b>M</b> 7	27 <b>8</b> 0	7 <b>8</b> 16	7 <b>と</b> 1	19 <b>m</b> 29	27 <b>Y</b> 44	F 30

Delta T = 15m23s

MAY 1148 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	15 2 4	16849'22	25 <b>m</b> ) 1	5°R23	18 <b>8</b> 45	29 <b>8</b> 56	39915	7 <b>Ⅱ</b> 53	19°R25	22°R 6	278 1	7 <b>8</b> 17	6 <b>8</b> 58	19 <b>m</b> /36	27 <b>Ƴ</b> 47	S 1
S 2	15 6 0	17°47'00	6 <b>₽</b> 55	5 <b>8</b> 4	19°59	0 <b>Ц</b> 37	3°26	8° 1	19 <b>×</b> 23	22 <b>M</b> 4	27° 2	7°18	6°55	19°43	27°51	S 2
M 3	15 9 57	18°44'36	18°55	4°48	21°13	1°18	3°37	8° 8	19°21	22° 3	27° 4	7°19	6°51	19°50	27°55	M 3
T 4	15 13 53	19°42'12	1 <b>m</b> 5	4°37	22°26	1°59	3°49	8°16	19°19	22° 1	27° 5	7°19	6°48	19°56	27°58	T 4
W 5	15 17 50	20°39'45	13°26	4°30	23°40	2°40	4° 0	8°24	19°17	21°59	27° 6	7°R19	6°45	20° 3	28° 2	W 5
T 6	15 21 46	21°37'18	26° 1	4°D27	24°54	3°21	4°11	8°31	19°15	21°58	27° 8	7°18	6°42	20°10	28° 6	T 6
F 7	15 25 43	22°34'50	8 <b>才</b> 50	4°29	26° 8	4° 1	4°23	8°39	19°13	21°56	27° 9	7°17	6°39	20°16	28° 9	F 7
S 8	15 29 40	23°32'20	21°54	4°35	27°21	4°42	4°34	8°46	19°11	21°55	27°10	7°15	6°35	20°23	28°13	S 8
S 9	15 33 36	24°29'49	5 <b>ਰ</b> 11	4°46	28°35	5°23	4°46	8°54	19° 9	21°53	27°12	7°13	6°32	20°30	28°16	S 9
M10	15 37 33	25°27'18	18°42	5° 2	29°49	6° 4	4°58	9° 2	19° 6	21°51	27°13	7°11	6°29	20°36	28°20	M10
T 11	15 41 29	26°24'46	2≈26	5°21	1 <b>II</b> 2	6°44	5°10	9°10	19° 4	21°50	27°15	7° 9	6°26	20°43	28°23	T 11
W12	15 45 26	27°22'13	16°21	5°45	2°16	7°25	5°21	9°17	19° 2	21°48	27°16	7° 7	6°23	20°50	28°27	W12
T 13	15 49 22	28°19'39	0 <b>)</b> €26	6°14	3°30	8° 5	5°33	9°25	19° 0	21°46	27°17	7°D 7	6°20	20°56	28°30	T 13
F 14	15 53 19	29°17'04	14°40	6°46	4°44	8°46	5°45	9°33	18°58	21°45	27°19	7° 8	6°16	21° 3	28°34	F 14
S 15	15 57 16	0∏14'29	28°59	7°23	5°57	9°26	5°57	9°41	18°55	21°43	27°20	7° 9	6°13	21°10	28°37	S 15
S 16	16 1 12	1°11'53	13 <b>Y</b> 23	8° 4	7°11	10° 7	6° 9	9°48	18°53	21°42	27°21	7°10	6°10	21°16	28°40	S 16
M17	16 5 9	2° 9'16	27°45	8°48	8°25	10°47	6°22	9°56	18°51	21°40	27°23	7°11	6° 7	21°23	28°44	M17
T 18	16 9 5	3° 6'39	128 4	9°37	9°38	11°28	6°34	10° 4	18°48	21°38	27°24	7°R11	6° 4	21°30	28°47	T 18
W19	16 13 2	4° 4'01	26°14	10°29	10°52	12° 8	6°46	10°12	18°46	21°37	27°25	7°10	6° 1	21°37	28°50	W19
T 20	16 16 58	5° 1'23	10 <b>Ⅱ</b> 11	11°25	12° 6	12°48	6°58	10°20	18°44	21°35	27°27	7° 8	5°57	21°43	28°54	T 20
F 21	16 20 55	5°58'43	23°51	12°24	13°19	13°28	7°11	10°27	18°41	21°34	27°28	7° 4	5°54	21°50	28°57	F 21
S 22	16 24 51	6°56'03	<i>7</i> 9911	13°27	14°33	14° 9	7°23	10°35	18°39	21°32	27°30	7° 0	5°51	21°57	29° 0	S 22
S 23	16 28 48	7°53'22	20°11	14°33	15°47	14°49	7°36	10°43	18°37	21°31	27°31	6°55	5°48	22° 3	29° 3	S 23
M24	16 32 45	8°50'40	$2\Omega$ 52	15°42	17° 0	15°29	7°48	10°51	18°34	21°29	27°32	6°50	5°45	22°10	29° 7	M24
T 25	16 36 41	9°47'57	15°14	16°55	18°14	16° 9	8° 1	10°59	18°32	21°28	27°34	6°47	5°41	22°17	29°10	T 25
W26	16 40 38	10°45'13	27°22	18°11	19°28	16°49	8°13	11° 7	18°29	21°26	27°35	6°44	5°38	22°23	29°13	W26
T 27	16 44 34	11°42'28	9 <b>m</b> 20	19°31	20°41	17°29	8°26	11°14	18°27	21°25	27°36	6°D43	5°35	22°30	29°16	T 27
F 28	16 48 31	12°39'43	21°12	20°53	21°55	18° 9	8°39	11°22	18°25	21°23	27°38	6°44	5°32	22°37	29°19	F 28
S 29	16 52 27	13°36'56	3 <b>₾</b> 3	22°19	23° 9	18°49	8°51	11°30	18°22	21°22	27°39	6°45	5°29	22°43	29°22	S 29
S 30	16 56 24	14°34'09	14°58	23°47	24°22	19°29	9° 4	11°38	18°20	21°20	27°40	6°47	5°26	22°50	29°25	S 30
M31	17 0 20	15 <b>Ⅲ</b> 31'21	27 <b>♀</b> 2	25 <b>8</b> 19	25∏36	20耳 9	99517	11 <b>II</b> 46	18 <b>×</b> 17	21 <b>IL</b> 19	27 <b>8</b> 42	6 <b>8</b> 48	5 <b>8</b> 22	22 <b>m</b> 57	29 <b>Y</b> 28	M31

Delta T = 15m22s

Julian Calendar 1 May 1148 == Greg. Calendar 8 May 1148

JUNE 1148 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	17 4 17	16 <b>Ⅱ</b> 28'33	9 <b>M</b> 19	26 <b>8</b> 54	26∏49	20 <b>Ⅱ</b> 49	9930	11 <b>Ⅱ</b> 53	18°R15	21°R17	27 <b>8</b> 43	6°R48	5 <b>8</b> 19	23 mg 3	29 <b>Y</b> 31	T 1
W 2	17 8 14	17°25'44	21°51	28°32	28° 3	21°29	9°42	12° 1	18 <b>×</b> 12	21 <b>M</b> .16	27°44	6 <b>8</b> 47	5°16	23°10	29°34	W 2
T 3	17 12 10	18°22'54	4 <b>₹</b> 42	0 <b>Ⅱ</b> 13	29°17	22° 9	9°55	12° 9	18°10	21°14	27°46	6°44	5°13	23°17	29°36	T 3
F 4	17 16 7	19°20'04	1 <u>7</u> °52	1°57	0930	22°48	10° 8	12°17	18° 8	21°13	27°47	6°40	5°10	23°23	29°39	F 4
S 5	17 20 3	20°17'14	1 <b>궁</b> 19	3°44	1°44	23°28	10°21	12°25	18° 5	21°12	27°48	6°33	5° 7	23°30	29°42	S 5
S 6	17 24 0	21°14'24	15° 3	5°33	2°57	24° 8	10°34	12°32	18° 3	21°10	27°49	6°26	5° 3	23°37	29°45	S 6
M 7	17 27 56	22°11'34	28°59	7°25	4°11	24°48	10°47	12°40	18° 0	21° 9	27°51	6°19	5° 0	23°43	29°47	M 7
T 8	17 31 53	23° 8'43	13 <b>≈</b> 5	9°20	5°24	25°27	11° 0	12°48	17°58	21° 8	27°52	6°13	4°57	23°50	29°50	T 8
W 9	17 35 49	24° 5'53	27°15	11°18	6°38	26° 7	11°13	12°56	17°55	21° 6	27°53	6° 9	4°54	23°57	29°53	W 9
T 10	17 39 46	25° 3'02	11 <b>米</b> 27	13°18	7°52	26°46	11°26	13° 4	17°53	21° 5	27°54	6° 6	4°51	24° 4	29°55	T 10
F 11	17 43 43	26° 0'12	25°39	15°20	9° 5	27°26	11°40	13°11	17°51	21° 4	27°56	6°D 5	4°47	24°10	29°58	F 11
S 12	17 47 39	26°57'22	9 <b>Ƴ</b> 48	17°23	10°19	28° 6	11°53	13°19	17°48	21° 2	27°57	6° 6	4°44	24°17	0 <b>8</b> 0	S 12
S 13	17 51 36	27°54'32	23°53	19°29	11°32	28°45	12° 6	13°27	17°46	21° 1	27°58	6° 7	4°41	24°24	0° 2	S 13
M14	17 55 32	28°51'43	7 <b>8</b> 53	21°36	12°46	29°24	12°19	13°34	17°43	21° 0	27°59	6°R 7	4°38	24°30	0° 5	M14
T 15	17 59 29	29°48'54	21°45	23°44	13°59	09 4	12°32	13°42	17°41	20°59	28° 0	6° 6	4°35	24°37	0° 7	T 15
W16	18 3 25	0946'05	5 <b>Ⅱ</b> 30	25°53	15°13	0°43	12°45	13°50	17°39	20°58	28° 2	6° 3	4°32	24°44	0°10	W16
T 17	18 7 22	1°43'16	19° 4	28° 3	16°26	1°23	12°59	13°57	17°36	20°57	28° 3	5°57	4°28	24°50	0°12	T 17
F 18	18 11 19	2°40'28	29525	09513	17°40	2° 2	13°12	14° 5	17°34	20°55	28° 4	5°49	4°25	24°57	0°14	F 18
S 19	18 15 15	3°37'40	15°31	2°23	18°54	2°41	13°25	14°12	17°32	20°54	28° 5	5°40	4°22	25° 4	0°16	S 19
S 20	18 19 12	4°34'52	28°21	4°32	20° 7	3°21	13°39	14°20	17°29	20°53	28° 6	5°29	4°19	25°10	0°18	S 20
M21	18 23 8	5°32'04	10 <b>Ω</b> 55	6°42	21°21	4° 0	13°52	14°27	17°27	20°52	28° 7	5°19	4°16	25°17	0°20	M21
T 22	18 27 5	6°29'16	23°14	8°50	22°34	4°39	14° 5	14°35	17°25	20°51	28° 9	5°11	4°13	25°24	0°22	T 22
W23	18 31 1	7°26'28	5 m/20	10°57	23°48	5°18	14°18	14°42	17°22	20°50	28°10	5° 4	4° 9	25°30	0°24	W23
T 24	18 34 58	8°23'40	17°16	13° 4	25° 1	5°58	14°32	14°50	17°20	20°49	28°11	5° 0	4° 6	25°37	0°26	T 24
F 25	18 38 54	9°20'52	29° 7	15° 9	26°15	6°37	14°45	14°57	17°18	20°48	28°12	4°57	4° 3	25°44	0°28	F 25
S 26	18 42 51	10°18'04	10 <b>≙</b> 57	17°13	27°28	7°16	14°59	15° 5	17°16	20°47	28°13	4°D57	4° 0	25°50	0°30	S 26
S 27	18 46 48	11°15'17	22°52	19°15	28°42	7°55	15°12	15°12	17°14	20°46	28°14	4°57	3°57	25°57	0°32	S 27
M28	18 50 44	12°12'29	4ML56	21°15	29°55	8°34	15°25	15°19	17°12	20°46	28°15	4°R57	3°53	26° 4	0°34	M28
T 29	18 54 41	13° 9'42	17°16	23°15	10 9	9°13	15°39	15°26	17° 9	20°45	28°16	4°57	3°50	26°10	0°35	T 29
W30	18 58 37	1495 6'56	29 <b>M</b> 55	259612	$2\Omega_{22}$	9952	15952	15 <b>Ⅱ</b> 34	17 <b>√</b> 7	20 <b>M</b> 44	28 <b>8</b> 17	4 <b>8</b> 54	3 <b>8</b> 47	26Mp17	0 <b>8</b> 37	W30

Delta T = 15m22s

JULY 1148 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	ದಿ	Ç	Ş,	Day
T 1	19 2 34	1595 4'09	12 <b>×</b> 756	2795 8	3 <b>Ω</b> 35	10931	1695 5	15 <b>Ⅱ</b> 41	17°R 5	20°R43	28 <b>8</b> 18	4°R49	3 <b>8</b> 44	26Mp24	0 <b>8</b> 38	T 1
F 2	19 6 30	16° 1'24	26°22	29° 1	4°49	11°10	16°19	15°48	17 <b>×7</b> 3	20 <b>M</b> 42	28°19	4842	3°41	26°30	0°40	F 2
S 3	19 10 27	16°58'38	10 <b>궁</b> 10	0 <b>Ω</b> 54	6° 2	11°49	16°32	15°55	17° 1	20°42	28°20	4°33	3°38	26°37	0°41	S 3
S 4	19 14 23	17°55'53	24°18	2°44	7°16	12°28	16°45	16° 2	16°59	20°41	28°21	4°22	3°34	26°44	0°43	S 4
M 5	19 18 20	18°53'09	8≈41	4°33	8°29	13° 7	16°59	16° 9	16°57	20°40	28°22	4°11	3°31	26°50	0°44	M 5
T 6	19 22 17	19°50'26	23°13	6°20	9°43	13°46	17°12	16°16	16°55	20°40	28°23	4° 1	3°28	26°57	0°46	T 6
W 7	19 26 13	20°47'43	7 <b>)</b> €46	8° 5	10°56	14°25	17°25	16°23	16°53	20°39	28°24	3°54	3°25	27° 4	0°47	W 7
T 8	19 30 10	21°45'02	22°15	9°48	12° 9	15° 4	17°39	16°30	16°52	20°38	28°25	3°49	3°22	27°10	0°48	T 8
F 9	19 34 6	22°42'21	6 <b>Ƴ</b> 36	11°30	13°23	15°42	17°52	16°37	16°50	20°38	28°26	3°46	3°19	27°17	0°49	F 9
S 10	19 38 3	23°39'42	20°45	13°10	14°36	16°21	18° 5	16°44	16°48	20°37	28°26	3°D46	3°15	27°24	0°50	S 10
S 11	19 41 59	24°37'04	4842	14°48	15°49	17° 0	18°19	16°51	16°46	20°37	28°27	3°R46	3°12	27°30	0°51	S 11
M12	19 45 56	25°34'27	18°27	16°25	17° 3	17°39	18°32	16°57	16°44	20°36	28°28	3°45	3° 9	27°37	0°52	M12
T 13	19 49 52	26°31'51	2 <b>I</b> 1	18° 0	18°16	18°17	18°45	17° 4	16°43	20°36	28°29	3°43	3° 6	27°44	0°53	T 13
W14	19 53 49	27°29'17	15°23	19°33	19°29	18°56	18°59	17°11	16°41	20°35	28°30	3°38	3° 3	27°50	0°54	W14
T 15	19 57 46	28°26'43	28°34	21° 4	20°43	19°35	19°12	17°17	16°39	20°35	28°30	3°31	2°59	27°57	0°55	T 15
F 16	20 1 42	29°24'11	119933	22°34	21°56	20°13	19°25	17°24	16°38	20°35	28°31	3°20	2°56	28° 4	0°56	F 16
S 17	20 5 39	0 <b>Ω</b> 21'40	24°21	24° 2	23° 9	20°52	19°39	17°30	16°36	20°34	28°32	3° 8	2°53	28°11	0°57	S 17
S 18	20 9 35	1°19'10	6 <b>N</b> 56	25°28	24°23	21°31	19°52	17°37	16°35	20°34	28°33	2°55	2°50	28°17	0°57	S 18
M19	20 13 32	2°16'41	19°19	26°53	25°36	22° 9	20° 5	17°43	16°33	20°34	28°33	2°41	2°47	28°24	0°58	M19
T 20	20 17 28	3°14'13	1 <b>M</b> p 30	28°15	26°49	22°48	20°18	17°49	16°32	20°34	28°34	2°30	2°44	28°31	0°58	T 20
W21	20 21 25	4°11'46	13°30	29°36	28° 2	23°26	20°31	17°56	16°31	20°33	28°35	2°20	2°40	28°37	0°59	W21
T 22	20 25 21	5° 9'20	25°23	0 <b>m</b> 55	29°16	24° 5	20°44	18° 2	16°29	20°33	28°35	2°13	2°37	28°44	0°59	T 22
F 23	20 29 18	6° 6'55	7 <b>-</b> 11	2°12	0 <b>m</b> 29	24°43	20°58	18° 8	16°28	20°33	28°36	2° 9	2°34	28°51	1° 0	F 23
S 24	20 33 15	7° 4'31	19° 0	3°27	1°42	25°22	21°11	18°14	16°27	20°33	28°37	2° 7	2°31	28°57	1° 0	S 24
S 25	20 37 11	8° 2'08	0 <b>M</b> .53	4°40	2°55	26° 0	21°24	18°20	16°25	20°33	28°37	2° 7	2°28	29° 4	1° 0	S 25
M26	20 41 8	8°59'46	12°56	5°51	4° 8	26°39	21°37	18°26	16°24	20°D33	28°38	2° 7	2°25	29°11	1° 1	M26
T 27	20 45 4	9°57'25	25°14	6°59	5°22	27°17	21°50	18°32	16°23	20°33	28°38	2° 6	2°21	29°17	1° 1	T 27
W28	20 49 1	10°55'06	7 <b>.₹</b> 54	8° 6	6°35	27°56	22° 3	18°38	16°22	20°33	28°39	2° 4	2°18	29°24	1° 1	W28
T 29	20 52 57	11°52'47	20°58	9°10	7°48	28°34	22°16	18°43	16°21	20°33	28°39	1°59	2°15	29°31	1°R 1	T 29
F 30	20 56 54	12°50'30	4 <b>る</b> 29	10°11	9° 1	29°12	22°29	18°49	16°20	20°33	28°40	1°52	2°12	29°37	1° 1	F 30
S 31	21 0 50	13 <b>\O</b> 48'13	18 <b>る</b> 29	11 <b>M</b> 10	10 <b>M</b> )14	29951	229641	18 <b>Ⅱ</b> 55	16 <b>×</b> 19	20 <b>M</b> 33	28840	1843	2 <b>8</b> 9	29 <b>M</b> 44	18 1	S 31

Delta T = 15m22s

Julian Calendar 1 July 1148 == Greg. Calendar 8 July 1148

### AUGUST 1148 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	U	Ω	ţ	δ	Day
S 1	21 447	14 <b>Ω</b> 45'58	2≈53	12 Mp 6	11 Mp 27	0 <b>Ω</b> 29	22954	19 <b>I</b> I 0	16°R18	20M33	28841	1°R32	2 <b>8</b> 5	29 <b>m</b> 51	1°R 1	S 1
M 2	21 8 44	15°43'45	17°36	12°59	12°40	1° 7	23° 7	19° 6	16 <b>×</b> 17	20°34	28°41	1821	2° 2	29°57	1 <b>8</b> 0	M 2
T 3	21 12 40	16°41'33	2 <b>)</b> (31	13°49	13°53	1°46	23°20	19°11	16°16	20°34	28°42	1°11	1°59	0요 4	1° 0	T 3
W 4	21 16 37	17°39'22	17°28	14°36	15° 6	2°24	23°33	19°17	16°16	20°34	28°42	1° 4	1°56	0°11	1° 0	W 4
T 5	21 20 33	18°37'13	2 <b>Υ</b> 19	15°19	16°19	3° 2	23°45	19°22	16°15	20°34	28°42	0°58	1°53	0°17	1° 0	T 5
F 6	21 24 30	19°35'06	16°56	15°59	17°32	3°40	23°58	19°27	16°14	20°35	28°43	0°56	1°50	0°24	0°59	F 6
S 7	21 28 26	20°33'00	1816	16°34	18°45	4°19	24°11	19°32	16°14	20°35	28°43	0°D55	1°46	0°31	0°59	S 7
S 8	21 32 23	21°30'57	15°17	17° 6	19°58	4°57	24°23	19°37	16°13	20°36	28°43	0°R56	1°43	0°37	0°58	S 8
M 9	21 36 19	22°28'56	28°59	17°33	21°11	5°35	24°36	19°42	16°13	20°36	28°44	0°55	1°40	0°44	0°58	M 9
T 10	21 40 16	23°26'56	12 <b>Ⅱ</b> 23	17°56	22°24	6°13	24°48	19°47	16°12	20°36	28°44	0°54	1°37	0°51	0°57	T 10
W11	21 44 13	24°24'59	25°31	18°14	23°36	6°51	25° 1	19°52	16°12	20°37	28°44	0°50	1°34	0°57	0°56	W11
T 12	21 48 9	25°23'03	89524	18°26	24°49	7°30	25°13	19°57	16°11	20°37	28°45	0°44	1°31	1° 4	0°55	T 12
F 13	21 52 6	26°21'10	21° 6	18°33	26° 2	8° 8	25°25	20° 1	16°11	20°38	28°45	0°35	1°27	1°11	0°55	F 13
S 14	21 56 2	27°19'18	3 <b>Ω</b> 36	18°R35	27°15	8°46	25°38	20° 6	16°11	20°39	28°45	0°24	1°24	1°17	0°54	S 14
S 15	21 59 59	28°17'28	15°55	18°30	28°28	9°24	25°50	20°10	16°10	20°39	28°45	0°13	1°21	1°24	0°53	S 15
M16	22 3 55	29°15'39	28° 5	18°19	29°40	10° 2	26° 2	20°15	16°10	20°40	28°45	0° 2	1°18	1°31	0°52	M16
T 17	22 7 52	0 Mp 13'53	10 <b>m</b> ) 7	18° 2	0 <b>ჲ</b> 53	10°40	26°14	20°19	16°10	20°41	28°45	29 <b>Y</b> 51	1°15	1°37	0°51	T 17
W18	22 11 48	1°12'08	22° 1	17°39	2° 6	11°18	26°26	20°23	16°10	20°41	28°45	29°43	1°11	1°44	0°50	W18
T 19	22 15 45	2°10'25	3 <b>≏</b> 50	17° 9	3°19	11°56	26°38	20°27	16°D10	20°42	28°46	29°37	1° 8	1°51	0°49	T 19
F 20	22 19 42	3° 8'44	15°37	16°32	4°31	12°34	26°50	20°31	16°10	20°43	28°46	29°34	1° 5	1°57	0°47	F 20
S 21	22 23 38	4° 7'04	27°24	15°50	5°44	13°12	27° 2	20°35	16°10	20°44	28°46	29°D33	1° 2	2° 4	0°46	S 21
S 22	22 27 35	5° 5'26	9 <b>M</b> .16	15° 2	6°57	13°50	27°14	20°39	16°10	20°44	28°R46	29°33	0°59	2°11	0°45	S 22
M23	22 31 31	6° 3'50	21°18	14° 9	8° 9	14°28	27°26	20°43	16°10	20°45	28°46	29°34	0°56	2°17	0°44	M23
T 24	22 35 28	7° 2'15	3 <b>.</b> ₹35	13°12	9°22	15° 6	27°37	20°46	16°11	20°46	28°46	29°R35	0°52	2°24	0°42	T 24
W25	22 39 24	8° 0'42	16°11	12°12	10°34	15°44	27°49	20°50	16°11	20°47	28°46	29°35	0°49	2°31	0°41	W25
T 26	22 43 21	8°59'11	29°11	11°10	11°47	16°22	28° 0	20°54	16°11	20°48	28°46	29°33	0°46	2°37	0°39	T 26
F 27	22 47 17	9°57'41	12 <b>る</b> 40	10° 8	12°59	17° 0	28°12	20°57	16°12	20°49	28°45	29°29	0°43	2°44	0°38	F 27
S 28	22 51 14	10°56'13	26°38	9° 6	14°12	17°38	28°23	21° 0	16°12	20°50	28°45	29°23	0°40	2°50	0°36	S 28
S 29	22 55 11	11°54'47	11≈ 4	8° 7	15°24	18°16	28°35	21° 3	16°13	20°51	28°45	29°16	0°36	2°57	0°34	S 29
M30	22 59 7	12°53'22	25°54	7°12	16°36	18°54	28°46	21° 6	16°13	20°52	28°45	29° 9	0°33	3° 4	0°33	M30
T 31	23 3 4	13 <b>m</b> 52'00	11 <b>米</b> 0	6Mp 22	17 <b>≏</b> 49	19 <b>Ω</b> 31	28957	21 <b>II</b> 9	16 <b>×</b> 14	20 <b>M</b> 53	28 <b>8</b> 45	29 <b>°</b> 2	0 <b>8</b> 30	3 <b>₾</b> 10	0 <b>8</b> 31	T 31

Delta T = 15m22s

SEPTEMBER 1148 JC 00:00 UT

Day	~	•														
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k <sub>0</sub>	Day
W 1	23 7 0	14 <b>m</b> 50'39	26 <b>∺</b> 12	5°R38	19 <b>♀</b> 1	20 <b>N</b> 9	2995 8	21 <b>II</b> 12	16 <b>×</b> 14	20 <b>M</b> 54	28°R45	28°R57	0 <b>8</b> 27	3 <b>≙</b> 17	0°R29	W 1
T 2	23 10 57	15°49'20	11 <b>Υ</b> 21	5 <b>m</b> ) 3	20°13	20°47	29°19	21°15	16°15	20°56	28 <b>8</b> 44	28 <b>Y</b> 54	0°24	3°24	0 <b>8</b> 27	T 2
F 3	23 14 53	16°48'04	26°17	4°36	21°25	21°25	29°30	21°18	16°16	20°57	28°44	28°D53	0°21	3°30	0°25	F 3
S 4	23 18 50	17°46'49	10854	4°18	22°38	22° 3	29°41	21°20	16°17	20°58	28°44	28°53	0°17	3°37	0°23	S 4
S 5	23 22 46	18°45'37	25° 7	4°D10	23°50	22°41	29°52	21°23	16°17	20°59	28°44	28°54	0°14	3°44	0°22	S 5
M 6	23 26 43	19°44'28	8 <b>II</b> 56	4°12	25° 2	23°18	$0\Omega$ 3	21°25	16°18	21° 1	28°43	28°56	0°11	3°50	0°20	M 6
T 7	23 30 40	20°43'21	22°21	4°25	26°14	23°56	0°13	21°28	16°19	21° 2	28°43	28°R56	0° 8	3°57	0°17	T 7
	23 34 36	21°42'16	5925	4°47	27°26	24°34	0°24	21°30	16°20	21° 3	28°43	28°55	0° 5	4° 4	0°15	W 8
T 9	23 38 33	22°41'13	18°11	5°19	28°38	25°12	0°34	21°32	16°21	21° 5	28°42	28°53	0° 2	4°10	0°13	T 9
	23 42 29	23°40'13	$0\Omega 40$	5°59	29°50	25°49	0°44	21°34	16°22	21° 6	28°42	28°48	29 <b>Y</b> 58	4°17	0°11	F 10
S 11	23 46 26	24°39'15	12°58	6°49	1M 2	26°27	0°55	21°36	16°24	21° 7	28°42	28°43	29°55	4°24	0° 9	S 11
S 12	23 50 22	25°38'19	25° 5	7°46	2°14	27° 5	1° 5	21°37	16°25	21° 9	28°41	28°37	29°52	4°30	0° 7	S 12
M13	23 54 19	26°37'26	7Mp 4	8°51	3°26	27°42	1°15	21°39	16°26	21°10	28°41	28°31	29°49	4°37	0° 4	M13
T 14	23 58 15	27°36'34	18°58	10° 2	4°38	28°20	1°25	21°41	16°27	21°12	28°40	28°26	29°46	4°44	0° 2	T 14
W15	0 2 12	28°35'45	0 <b>ჲ</b> 47	11°18	5°50	28°58	1°35	21°42	16°29	21°13	28°40	28°22	29°42	4°50	29 <b>Y</b> 59	W15
T 16	0 6 9	29°34'57	12°35	12°40	7° 1	29°35	1°44	21°43	16°30	21°15	28°39	28°19	29°39	4°57	29°57	T 16
F 17	0 10 5	0 <b>ჲ</b> 34'12	24°23	14° 6	8°13	0 Mp 13	1°54	21°45	16°31	21°16	28°39	28°D18	29°36	5° 4	29°55	F 17
S 18	0 14 2	1°33'29	6 <b>M</b> .13	15°36	9°25	0°51	2° 4	21°46	16°33	21°18	28°38	28°18	29°33	5°10	29°52	S 18
S 19	0 17 58	2°32'48	18° 9	17°10	10°37	1°28	2°13	21°47	16°35	21°20	28°38	28°19	29°30	5°17	29°50	S 19
M20	0 21 55	3°32'08	0 <b>∡</b> 14	18°45	11°48	2° 6	2°22	21°48	16°36	21°21	28°37	28°21	29°27	5°24	29°47	M20
T 21	0 25 51	4°31'31	12°32	20°23	13° 0	2°43	2°32	21°48	16°38	21°23	28°37	28°23	29°23	5°30	29°44	T 21
W22	0 29 48	5°30'55	25° 7	22° 3	14°11	3°21	2°41	21°49	16°39	21°25	28°36	28°24	29°20	5°37	29°42	W22
T 23	0 33 44	6°30'22	8 <b>ට</b> 3	23°44	15°23	3°59	2°50	21°50	16°41	21°26	28°35	28°R24	29°17	5°44	29°39	T 23
F 24	0 37 41	7°29'50	21°24	25°25	16°34	4°36	2°58	21°50	16°43	21°28	28°35	28°23	29°14	5°50	29°37	F 24
S 25	0 41 38	8°29'19	5≈12	27° 8	17°46	5°14	3° 7	21°50	16°45	21°30	28°34	28°22	29°11	5°57	29°34	S 25
S 26	0 45 34	9°28'51	19°27	28°51	18°57	5°51	3°16	21°51	16°47	21°32	28°33	28°20	29° 8	6° 4	29°31	S 26
M27	0 49 31	10°28'24	4 <b>∺</b> 7	ე <b>ჲ</b> 35	20° 8	6°29	3°24	21°R51	16°49	21°33	28°33	28°17	29° 4	6°10	29°28	M27
T 28	0 53 27	11°27'59	19° 7	2°18	21°19	7° 6	3°33	21°51	16°50	21°35	28°32	28°15	29° 1	6°17	29°26	T 28
W29	0 57 24	12°27'36	4 <b>Υ</b> 19	4° 1	22°31	7°43	3°41	21°50	16°52	21°37	28°31	28°14	28°58	6°24	29°23	W29
T 30	1 1 20	13 <b>≏</b> 27'15	19 <b>Y</b> 33	5 <b>≏</b> 45	23 <b>M</b> 42	8 <b>m</b> 21	3 <b>Ω</b> 49	21耳50	16 <b>₹</b> 55	21 <b>M</b> 39	28 <b>8</b> 30	28 <b>Y</b> 13	28 <b>Y</b> 55	6 <b>₾</b> 30	29 <b>Y</b> 20	T 30

Delta T = 15m21s

Julian Calendar 1 Sept. 1148 == Greg. Calendar 8 Sept. 1148

#### OCTOBER 1148 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	))	φ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
F 1	1 5 17	14 <b>₾</b> 26'56	4 <b>8</b> 40	7 <b>≏</b> 28	24M53	8 <b>m</b> 58	3 <b>Ω</b> 57	21°R50	16 <b>∡</b> 757	21 <b>M</b> 41	28°R30	28°D13	28 <b>Y</b> 52	6 <b>₽</b> 37	29°R17	F 1
S 2	1 9 13	15°26'39	19°30	9°11	26° 4	9°36	4° 5	21 <b>Ⅱ</b> 49	16°59	21°43	28829	28 <b>Y</b> 13	28°48	6°44	29 <b>Υ</b> 14	S 2
S 3	1 13 10	16°26'25	3耳57	10°53	27°14	10°13	4°13	21°49	17° 1	21°45	28°28	28°14	28°45	6°50	29°12	S 3
M 4	1 17 6	17°26'13	17°59	12°35	28°25	10°51	4°20	21°48	17° 3	21°46	28°27	28°15	28°42	6°57	29° 9	M 4
T 5	1 21 3	18°26'03	19933	14°17	29°36	11°28	4°28	21°47	17° 5	21°48	28°26	28°16	28°39	7° 4	29° 6	T 5
W 6	1 25 0	19°25'55	14°41	15°58	0 <b>,₹</b> 47	12° 5	4°35	21°46	17° 8	21°50	28°26	28°R16	28°36	7°10	29° 3	W 6
T 7	1 28 56	20°25'50	27°27	17°38	1°57	12°43	4°42	21°45	17°10	21°52	28°25	28°16	28°33	7°17	29° 0	T 7
F 8	1 32 53	21°25'47	9 <b>Ω</b> 54	19°19	3° 8	13°20	4°49	21°44	17°12	21°54	28°24	28°16	28°29	7°23	28°57	F 8
S 9	1 36 49	22°25'46	22° 5	20°58	4°19	13°57	4°56	21°43	17°15	21°56	28°23	28°15	28°26	7°30	28°54	S 9
S 10	1 40 46	23°25'47	4Mp 5	22°37	5°29	14°35	5° 3	21°42	17°17	21°58	28°22	28°14	28°23	7°37	28°51	S 10
M11	1 44 42	24°25'50	15°58	24°16	6°39	15°12	5° 9	21°40	17°20	22° 0	28°21	28°14	28°20	7°43	28°48	M11
T 12	1 48 39	25°25'56	27°47	25°54	7°50	15°49	5°16	21°39	17°22	22° 2	28°20	28°13	28°17	7°50	28°45	T 12
W13	1 52 35	26°26'03	9 <b>≏</b> 34	27°32	9° 0	16°26	5°22	21°37	17°25	22° 5	28°19	28°13	28°13	7°57	28°42	W13
T 14	1 56 32	27°26'12	21°23	29° 9	10°10	17° 4	5°28	21°35	17°27	22° 7	28°18	28°13	28°10	8° 3	28°39	T 14
F 15	2 0 29	28°26'23	3 <b>M</b> .16	0 <b>M</b> .46	11°20	17°41	5°34	21°33	17°30	22° 9	28°17	28°13	28° 7	8°10	28°36	F 15
S 16	2 4 25	29°26'36	15°14	2°22	12°30	18°18	5°40	21°31	17°33	22°11	28°16	28°13	28° 4	8°17	28°33	S 16
S 17	2 8 22	0M26'51	27°20	3°58	13°40	18°55	5°46	21°29	17°35	22°13	28°15	28°13	28° 1	8°23	28°31	S 17
M18	2 12 18	1°27'08	9 <b>∡</b> 35	5°34	14°50	19°33	5°51	21°27	17°38	22°15	28°14	28°13	27°58	8°30	28°28	M18
T 19	2 16 15	2°27'26	22° 2	7° 9	15°59	20°10	5°57	21°25	17°41	22°17	28°13	28°12	27°54	8°37	28°25	T 19
W20	2 20 11	3°27'46	4 <b>⋜</b> 44	8°44	17° 9	20°47	6° 2	21°22	17°44	22°19	28°12	28°12	27°51	8°43	28°22	W20
T 21	2 24 8	4°28'07	17°42	10°18	18°19	21°24	6° 7	21°20	17°47	22°22	28°11	28°11	27°48	8°50	28°19	T 21
F 22	2 28 4	5°28'30	1≈ 0	11°52	19°28	22° 1	6°12	21°17	17°50	22°24	28°10	28°D11	27°45	8°57	28°16	F 22
S 23	2 32 1	6°28'54	14°38	13°26	20°37	22°38	6°16	21°15	17°52	22°26	28° 9	28°11	27°42	9° 3	28°13	S 23
S 24	2 35 58	7°29'20	28°38	14°59	21°46	23°15	6°21	21°12	17°55	22°28	28° 8	28°11	27°39	9°10	28°10	S 24
M25	2 39 54	8°29'47	12 <b>米</b> 59	16°32	22°56	23°52	6°25	21° 9	17°58	22°30	28° 7	28°12	27°35	9°17	28° 7	M25
T 26	2 43 51	9°30'15	27°39	18° 5	24° 4	24°29	6°29	21° 6	18° 1	22°33	28° 6	28°13	27°32	9°23	28° 4	T 26
W27	2 47 47	10°30'44	12 <b>Y</b> 34	19°38	25°13	25° 6	6°33	21° 3	18° 4	22°35	28° 5	28°14	27°29	9°30	28° 1	W27
T 28	2 51 44	11°31'15	27°35	21°10	26°22	25°43	6°37	21° 0	18° 7	22°37	28° 4	28°R14	27°26	9°37	27°58	T 28
F 29	2 55 40	12°31'48	12835	22°42	27°30	26°20	6°41	20°56	18°11	22°39	28° 3	28°14	27°23	9°43	27°56	F 29
S 30	2 59 37	13°32'22	27°26	24°14	28°39	26°57	6°44	20°53	18°14	22°41	28° 2	28°13	27°19	9°50	27°53	S 30
S 31	3 3 33	14M32'58	11 <b>II</b> 59	25 <b>M</b> 46	29 <b>х</b> 47	27 <b>m</b> 34	6 <b>Ω</b> 47	20耳50	18 <b>×</b> 17	22 <b>M</b> 44	28 <b>8</b> 1	28 <b>Y</b> 11	27 <b>Y</b> 16	9 <b>≙</b> 57	27 <b>Y</b> 50	S 31

Delta T = 15m21s

NOVEMBER 1148 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 7 30	15M33'35	26Ⅱ 8	27 <b>M</b> 17	0 <b>궁</b> 55	28 <b>M</b> )11	$6\Omega 50$	20°R46	18 <b>×</b> 20	22 <b>M</b> 46	28°R 0	28°R 8	27 <b>Y</b> 13	10 <b>♀</b> 3	27°R47	M 1
T 2	3 11 27	16°34'15	9952	28°48	2° 3	28°48	6°53	20 <b>Ⅱ</b> 42	18°23	22°48	27 <b>8</b> 58	28 <b>Y</b> 6	27°10	10°10	27 <b>Y</b> 44	T 2
W 3	3 15 23	17°34'55	23° 9	0 <b>₮</b> 19	3°11	29°25	6°56	20°39	18°26	22°50	27°57	28° 4	27° 7	10°16	27°42	W 3
T 4	3 19 20	18°35'38	$6\Omega$ 0	1°50	4°19	0요 2	6°58	20°35	18°30	22°53	27°56	28° 2	27° 4	10°23	27°39	T 4
F 5	3 23 16	19°36'22	18°29	3°20	5°26	0°39	7° 1	20°31	18°33	22°55	27°55	28°D 2	27° 0	10°30	27°36	F 5
S 6	3 27 13	20°37'08	0 <b>m</b> )41	4°50	6°33	1°15	7° 3	20°27	18°36	22°57	27°54	28° 2	26°57	10°36	27°33	S 6
S 7	3 31 9	21°37'55	12°39	6°19	7°40	1°52	7° 5	20°23	18°39	22°59	27°53	28° 3	26°54	10°43	27°31	S 7
M 8	3 35 6	22°38'44	24°30	7°49	8°47	2°29	7° 7	20°19	18°43	23° 2	27°52	28° 5	26°51	10°50	27°28	M 8
T 9	3 39 2	23°39'34	6 <b>≏</b> 17	9°18	9°54	3° 6	7° 8	20°15	18°46	23° 4	27°50	28° 7	26°48	10°56	27°26	T 9
W10	3 42 59	24°40'26	18° 5	10°46	11° 1	3°42	7°10	20°11	18°50	23° 6	27°49	28° 8	26°45	11° 3	27°23	W10
T 11	3 46 56	25°41'19	29°57	12°14	12° 7	4°19	7°11	20° 7	18°53	23° 9	27°48	28°R 8	26°41	11°10	27°20	T 11
F 12	3 50 52	26°42'13	11 <b>M</b> 57	13°41	13°13	4°56	7°12	20° 3	18°56	23°11	27°47	28° 8	26°38	11°16	27°18	F 12
S 13	3 54 49	27°43'09	24° 6	15° 8	14°19	5°33	7°13	19°58	19° 0	23°13	27°46	28° 5	26°35	11°23	27°15	S 13
S 14	3 58 45	28°44'06	6 <b>₹</b> 27	16°33	15°25	6° 9	7°13	19°54	19° 3	23°15	27°45	28° 1	26°32	11°30	27°13	S 14
M15	4 2 42	29°45'04	19° 0	17°58	16°31	6°46	7°14	19°49	19° 7	23°18	27°44	27°56	26°29	11°36	27°11	M15
T 16	4 6 38	0 <b>,</b> 7⁴46′02	1 <b>궁</b> 46	19°22	17°36	7°22	7°14	19°45	19°10	23°20	27°42	27°50	26°25	11°43	27° 8	T 16
W17	4 10 35	1°47'02	14°44	20°44	18°41	7°59	7°R14	19°40	19°14	23°22	27°41	27°44	26°22	11°50	27° 6	W17
T 18	4 14 32	2°48'03	27°56	22° 5	19°46	8°35	7°14	19°36	19°17	23°24	27°40	27°39	26°19	11°56	27° 4	T 18
F 19	4 18 28	3°49'04	11≈20	23°25	20°50	9°12	7°13	19°31	19°21	23°27	27°39	27°35	26°16	12° 3	27° 1	F 19
S 20	4 22 25	4°50'06	24°58	24°42	21°54	9°48	7°13	19°26	19°24	23°29	27°38	27°33	26°13	12°10	26°59	S 20
S 21	4 26 21	5°51'08	8 <b>)</b> 50	25°57	22°58	10°25	7°12	19°21	19°28	23°31	27°37	27°D33	26°10	12°16	26°57	S 21
M22	4 30 18	6°52'11	22°56	27° 9	24° 2	11° 1	7°11	19°17	19°31	23°33	27°36	27°34	26° 6	12°23	26°55	M22
T 23	4 34 14	7°53'14	7 <b>Υ</b> 13	28°18	25° 5	11°38	7°10	19°12	19°35	23°35	27°35	27°35	26° 3	12°29	26°53	T 23
W24	4 38 11	8°54'18	21°42	29°23	26° 8	12°14	7° 8	19° 7	19°38	23°38	27°33	27°R36	26° 0	12°36	26°51	W24
T 25	4 42 7	9°55'22	6 <b>8</b> 18	0 <b>궁</b> 24	27°11	12°50	7° 7	19° 2	19°42	23°40	27°32	27°36	25°57	12°43	26°49	T 25
F 26	4 46 4	10°56'27	20°55	1°20	28°13	13°27	7° 5	18°57	19°46	23°42	27°31	27°34	25°54	12°49	26°47	F 26
S 27	4 50 1	11°57'32	5 <b>Ⅱ</b> 29	2°11	29°15	14° 3	7° 3	18°52	19°49	23°44	27°30	27°30	25°51	12°56	26°45	S 27
S 28	4 53 57	12°58'38	19°51	2°55	0≈16	14°39	7° 1	18°48	19°53	23°46	27°29	27°23	25°47	13° 3	26°43	S 28
M29	4 57 54	13°59'45	3 <b>9</b> 57	<u>3°32</u>	1°18	15°15	6°58	18°43	19°56	23°48	27°28	27°15	25°44	13° 9	26°42	M29
T 30	5 1 50	15 <b>₹</b> 0'52	179541	4ਰ 1	2 <b>≈</b> 18	15 <b>≏</b> 51	6 <b>N</b> 56	18 <b>Ⅲ</b> 38	20 🗷 0	23M51	27827	27 <b>Y</b> 7	25 <b>Ƴ</b> 41	13 <b>≏</b> 16	26 <b>Y</b> 40	T 30

Delta T = 15m21s Julian Calendar 1 Nov. 1148 == Greg. Calendar 8 Nov. 1148

DECEMBER 1148 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	Š	Day
W 1	5 5 47	16 <b>%</b> 2'00	1 <b>0</b> 0	4 <b>ට</b> 21	3≈19	16 <b>≏</b> 27	6°R53	18°R33	20 <b>x</b> 4	23 <b>M</b> 53	27°R26	26°R59	25 <b>Y</b> 38	13 <b>≏</b> 23	26°R38	W 1
T 2	5 9 43	17° 3'09	13°56	4°R31	4°19	17° 4	$6\Omega$ 50	18∏28	20° 7	23°55	27 <b>8</b> 25	26 <b>Y</b> 52	25°35	13°29	26 <b>Y</b> 36	T 2
F 3	5 13 40	18° 4'18	26°29	4°30	5°18	17°40	6°47	18°23	20°11	23°57	27°24	26°48	25°31	13°36	26°35	F 3
S 4	5 17 36	19° 5'27	8 <b>m</b> /43	4°19	6°17	18°16	6°44	18°18	20°14	23°59	27°23	26°45	25°28	13°43	26°33	S 4
S 5	5 21 33	20° 6'38	20°43	3°55	7°16	18°52	6°40	18°13	20°18	24° 1	27°21	26°D44	25°25	13°49	26°32	S 5
M 6	5 25 30	21° 7'49	2 <b>≏</b> 34	3°20	8°14	19°28	6°37	18° 8	20°22	24° 3	27°20	26°45	25°22	13°56	26°30	M 6
T 7	5 29 26	22° 9'00	14°21	2°33	9°11	20° 4	6°33	18° 3	20°25	24° 5	27°19	26°46	25°19	14° 3	26°29	T 7
W 8	5 33 23	23°10'12	26°10	1°36	10° 8	20°39	6°29	17°58	20°29	24° 7	27°18	26°R47	25°16	14° 9	26°28	W 8
T 9	5 37 19	24°11'25	8 <b>M</b> 5	0°29	11° 4	21°15	6°25	17°53	20°32	24° 9	27°17	26°46	25°12	14°16	26°26	T 9
F 10	5 41 16	25°12'38	20°11	29 <b>×</b> 15	12° 0	21°51	6°20	17°48	20°36	24°11	27°16	26°43	25° 9	14°23	26°25	F 10
S 11	5 45 12	26°13'51	2 <b>₹</b> 31	27°56	12°55	22°27	6°16	17°43	20°40	24°13	27°15	26°37	25° 6	14°29	26°24	S 11
S 12	5 49 9	27°15'04	15° 8	26°35	13°50	23° 3	6°11	17°38	20°43	24°15	27°14	26°29	25° 3	14°36	26°23	S 12
M13	5 53 5	28°16'18	28° 0	25°14	14°44	23°38	6° 6	17°34	20°47	24°17	27°13	26°19	25° 0	14°42	26°22	M13
T 14	5 57 2	29°17'31	11 <b>る</b> 9	23°55	15°37	24°14	6° 1	17°29	20°51	24°19	27°13	26° 7	24°57	14°49	26°21	T 14
W15	6 0 59	0 <b>궁</b> 18'45	24°32	22°42	16°30	24°49	5°56	17°24	20°54	24°21	27°12	25°56	24°53	14°56	26°20	W15
T 16	6 4 55	1°19'58	8≈ 8	21°36	17°22	25°25	5°50	17°19	20°58	24°23	27°11	25°45	24°50	15° 2	26°19	T 16
F 17	6 8 52	2°21'11	21°52	20°39	18°13	26° 1	5°45	17°14	21° 1	24°25	27°10	25°37	24°47	15° 9	26°18	F 17
S 18	6 12 48	3°22'23	5 <b>)</b> (44	19°51	19° 3	26°36	5°39	17°10	21° 5	24°27	27° 9	25°31	24°44	15°16	26°18	S 18
S 19	6 16 45	4°23'35	19°41	19°13	19°53	27°11	5°33	17° 5	21° 8	24°29	27° 8	25°28	24°41	15°22	26°17	S 19
M20	6 20 41	5°24'46	3 <b>Y</b> 43	18°45	20°41	27°47	5°27	17° 1	21°12	24°31	27° 7	25°D27	24°37	15°29	26°16	M20
T 21	6 24 38	6°25'57	17°48	18°27	21°29	28°22	5°21	16°56	21°15	24°32	27° 6	25°R27	24°34	15°36	26°16	T 21
W22	6 28 35	7°27'07	1 <b>8</b> 57	18°D18	22°16	28°57	5°15	16°52	21°19	24°34	27° 5	25°27	24°31	15°42	26°15	W22
T 23	6 32 31	8°28'17	16° 7	18°18	23° 1	29°32	5° 9	16°47	21°22	24°36	27° 5	25°26	24°28	15°49	26°15	T 23
F 24	6 36 28	9°29'26	0 <b>П</b> 16	18°27	23°46	OM 7	5° 2	16°43	21°26	24°38	27° 4	25°22	24°25	15°56	26°14	F 24
S 25	6 40 24	10°30'34	14°22	18°43	24°30	0°43	4°55	16°38	21°29	24°39	27° 3	25°15	24°22	16° 2	26°14	S 25
S 26	6 44 21	11°31'42	28°21	19° 7	25°12	1°18	4°49	16°34	21°33	24°41	27° 2	25° 5	24°18	16° 9	26°14	S 26
M27	6 48 17	12°32'49	1295 7	19°37	25°54	1°53	4°42	16°30	21°36	24°43	27° 1	24°53	24°15	16°16	26°14	M27
T 28	6 52 14	13°33'56	25°38	20°12	26°34	2°28	4°35	16°26	21°40	24°44	27° 1	24°40	24°12	16°22	26°13	T 28
W29	6 56 10	14°35'02	8 <b>Ω</b> 50	20°53	27°13	3° 2	4°28	16°22	21°43	24°46	27° 0	24°27	24° 9	16°29	26°13	W29
T 30	7 0 7	15°36'08	21°41	21°38	27°51	3°37	4°21	16°18	21°47	24°48	26°59	24°16	24° 6	16°35	26°D13	T 30
F 31	7 4 4	16 <b>ප</b> 37'13	4 Mp 13	22 <b>×</b> 28	28≈27	4ML12	4 <b>Ω</b> 13	16∏14	21 <b>×</b> 750	24M49	26 <b>8</b> 58	24 <b>°</b> 7	24 <b>Y</b> 3	16 <b>≏</b> 42	26 <b>Y</b> 13	F 31

Delta T = 15m21s Julian Calendar

JANUARY 1149 JC 00:00 UT

S 1	7 8 0				Q.	o₹	4	ħ	)f(	#	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
	, 0 0	17 <b>る</b> 38'17	16 <b>M</b> 28	23 <b>×</b> 121	29≈≈ 2	4 <b>M</b> 47	4°R 6	16°R10	21 <b>×</b> 753	24 <b>M</b> 51	26°R58	24°R 1	23 <b>Y</b> 59	16 <b>≏</b> 49	26 <b>Y</b> 13	S 1
S 2	7 11 57	18°39'21	28°29	24°18	29°35	5°21	3 <b>N</b> 59	16耳 6	21°57	24°52	26 <b>8</b> 57	23 <b>Y</b> 57	23°56	16°55	26°14	S 2
M 3	7 15 53	19°40'25	10 <b>≏</b> 20	25°18	0 <b>∺</b> 7	5°56	3°51	16° 2	22° 0	24°54	26°56	23°56	23°53	17° 2	26°14	M 3
T 4	7 19 50	20°41'28	22° 8	26°21	0°38	6°30	3°43	15°59	22° 3	24°55	26°56	23°56	23°50	17° 9	26°14	T 4
W 5	7 23 46	21°42'30	3 <b>M</b> .57	27°27	1° 7	7° 5	3°36	15°55	22° 7	24°57	26°55	23°55	23°47	17°15	26°14	W 5
T 6	7 27 43	22°43'32	15°53	28°34	1°34	7°39	3°28	15°52	22°10	24°58	26°55	23°54	23°43	17°22	26°15	T 6
F 7	7 31 39	23°44'33	28° 2	29°44	1°59	8°14	3°20	15°48	22°13	25° 0	26°54	23°51	23°40	17°29	26°15	F 7
S 8	7 35 36	24°45'34	10 <b>∡</b> 28	0 <b>궁</b> 56	2°23	8°48	3°13	15°45	22°16	25° 1	26°54	23°45	23°37	17°35	26°16	S 8
S 9	7 39 33	25°46'34	2 <u>3</u> °14	2° 9	2°45	9°22	3° 5	15°42	22°19	25° 2	26°53	23°36	23°34	17°42	26°16	S 9
M10	7 43 29	26°47'33	6 <b>ට</b> 21	3°24	3° 4	9°56	2°57	15°39	22°23	25° 4	26°52	23°24	23°31	17°49	26°17	M10
T 11	7 47 26	27°48'31	19°50	4°41	3°22	10°30	2°49	15°36	22°26	25° 5	26°52	23°11	23°28	17°55	26°18	T 11
W12	7 51 22	28°49'28	3≈38	5°59	3°38	11° 4	2°41	15°33	22°29	25° 6	26°52	22°58	23°24	18° 2	26°19	W12
T 13	7 55 19	29°50'24	17°40	7°19	3°52	11°38	2°33	15°30	22°32	25° 7	26°51	22°46	23°21	18° 9	26°19	T 13
F 14	7 59 15	0≈51'18	1 <b></b> ₩52	8°39	4° 3	12°12	2°25	15°27	22°35	25° 9	26°51	22°36	23°18	18°15	26°20	F 14
S 15	8 3 12	1°52'12	16° 9	10° 1	4°12	12°45	2°17	15°25	22°38	25°10	26°50	22°29	23°15	18°22	26°21	S 15
S 16	8 7 8	2°53'03	0 <b>Υ</b> 26	11°24	4°19	13°19	2° 9	15°22	22°41	25°11	26°50	22°25	23°12	18°28	26°22	S 16
M17	8 11 5	3°53'53	14°39	12°48	4°24	13°52	2° 1	15°20	22°44	25°12	26°49	22°24	23° 9	18°35	26°23	M17
T 18	8 15 2	4°54'42	28°48	14°13	4°R26	14°26	1°53	15°17	22°47	25°13	26°49	22°24	23° 5	18°42	26°24	T 18
W19	8 18 58	5°55'29	12850	15°39	4°25	14°59	1°45	15°15	22°50	25°14	26°49	22°24	23° 2	18°48	26°26	W19
T 20	8 22 55	6°56'15	26°45	17° 6	4°22	15°32	1°37	15°13	22°53	25°15	26°48	22°22	22°59	18°55	26°27	T 20
F 21	8 26 51	7°56'59	10 <b>Ⅲ</b> 33	18°34	4°17	16° 6	1°29	15°11	22°55	25°16	26°48	22°19	22°56	19° 2	26°28	F 21
S 22	8 30 48	8°57'41	24°14	20° 3	4° 9	16°39	1°21	15° 9	22°58	25°17	26°48	22°12	22°53	19° 8	26°30	S 22
S 23	8 34 44	9°58'22	7 <b>95</b> 45	21°32	3°58	17°12	1°13	15° 7	23° 1	25°18	26°48	22° 3	22°49	19°15	26°31	S 23
M24	8 38 41	10°59'01	21° 6	23° 3	3°45	17°44	1° 6	15° 5	23° 4	25°19	26°47	21°51	22°46	19°22	26°32	M24
T 25	8 42 38	11°59'38	$4\Omega$ 14	24°35	3°30	18°17	0°58	15° 4	23° 6	25°20	26°47	21°39	22°43	19°28	26°34	T 25
W26	8 46 34	13° 0'14	17° 8	26° 7	3°11	18°50	0°50	15° 2	23° 9	25°20	26°47	21°26	22°40	19°35	26°35	W26
T 27	8 50 31	14° 0'48	29°47	27°40	2°51	19°23	0°43	15° 1	23°12	25°21	26°47	21°16	22°37	19°42	26°37	T 27
F 28	8 54 27	15° 1'21	12 <b>m</b> 11	29°15	2°28	19°55	0°35	15° 0	23°14	25°22	26°47	21° 7	22°34	19°48	26°39	F 28
S 29	8 58 24	16° 1'52	24°21	0≈50	2° 3	20°27	0°28	14°58	23°17	25°23	26°47	21° 1	22°30	19°55	26°41	S 29
S 30	9 2 20	17° 2'22	6 <b>₽</b> 19	2°26	1°36	21° 0	0°20	14°57	23°19	25°23	26°47	20°57	22°27	20° 1	26°42	S 30
M31	9 6 17	18≈ 2'51	18 <b>₾</b> 10	4≈ 3	1 <b>∺</b> 7	21 <b>M</b> 32	$0\Omega$ 13	14∏56	23 <b>×</b> 22	25 <b>M</b> 24	26 <b>8</b> 47	20°D56	22 <b>Y</b> 24	20 <u>₽</u> 8	26 <b>Y</b> 44	M31

Delta T = 15m21s

Julian Calendar 1 Jan. 1149 == Greg. Calendar 8 Jan. 1149

### FEBRUARY 1149 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Q.	o <sup>7</sup>	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	9 10 13	19≈ 3'18	29 <b>♀</b> 57	5≈40	0°R36	22M 4	0°R 6	14°R56	23 <b>×</b> 24	25M25	26°R47	20 <b>Y</b> 56	22 <b>Y</b> 21	20 <b>≏</b> 15	26 <b>Y</b> 46	T 1
W 2	9 14 10	20° 3'43	11 <b>M</b> .46	7°19	0 <b>∀</b> 4	22°36	29959	14∏55	23°27	25°25	26 <b>8</b> 46	20°57	22°18	20°21	26°48	W 2
T 3	9 18 6	21° 4'08	23°42	8°59	29≈30	23° 8	29°52	14°54	23°29	25°26	26°D46	20°R57	22°15	20°28	26°50	T 3
F 4	9 22 3	22° 4'31	5 <b>₹</b> 750	10°40	28°55	23°39	29°45	14°54	23°31	25°26	26°46	20°56	22°11	20°35	26°52	F 4
S 5	9 26 0	23° 4'52	18°16	12°21	28°19	24°11	29°38	14°53	23°33	25°27	26°47	20°53	22° 8	20°41	26°54	S 5
S 6	9 29 56	24° 5'12	1පි 4	14° 4	27°42	24°42	29°31	14°53	23°36	25°27	26°47	20°47	22° 5	20°48	26°56	S 6
M 7	9 33 53	25° 5'31	14°16	15°48	27° 5	25°14	29°24	14°53	23°38	25°28	26°47	20°40	22° 2	20°55	26°59	M 7
T 8	9 37 49	26° 5'48	27°54	17°32	26°27	25°45	29°18	14°D53	23°40	25°28	26°47	20°31	21°59	21° 1	27° 1	T 8
W 9	9 41 46	27° 6'03	11≈56	19°18	25°49	26°16	29°12	14°53	23°42	25°28	26°47	20°22	21°55	21° 8	27° 3	W 9
T 10	9 45 42	28° 6'16	26°19	21° 5	25°12	26°47	29° 5	14°53	23°44	25°29	26°47	20°13	21°52	21°15	27° 5	T 10
F 11	9 49 39	29° 6'27	10 <b>米</b> 55	22°53	24°35	27°18	28°59	14°53	23°46	25°29	26°47	20° 6	21°49	21°21	27° 8	F 11
S 12	9 53 36	0 <b>¥</b> 6'37	25°39	24°41	23°59	27°48	28°53	14°54	23°48	25°29	26°47	20° 1	21°46	21°28	27°10	S 12
S 13	9 57 32	1° 6'44	10 <b>Y</b> 22	26°31	23°24	28°19	28°48	14°54	23°50	25°29	26°48	19°59	21°43	21°35	27°13	S 13
M14	10 1 29	2° 6'50	24°58	28°22	22°50	28°49	28°42	14°55	23°52	25°30	26°48	19°D59	21°40	21°41	27°15	M14
T 15	10 5 25	3° 6'53	9 <b>8</b> 23	0 <b>) (</b> 14	22°18	29°19	28°36	14°56	23°54	25°30	26°48	20° 0	21°36	21°48	27°18	T 15
W16	10 9 22	4° 6'54	23°33	2° 7	21°47	29°49	28°31	14°57	23°55	25°30	26°48	20° 1	21°33	21°54	27°20	W16
T 17	10 13 18	5° 6'53	7 <b>Ⅱ</b> 29	4° 1	21°18	0 <b>才</b> 19	28°26	14°58	23°57	25°30	26°49	20°R 1	21°30	22° 1	27°23	T 17
F 18	10 17 15	6° 6'49	21° 9	5°56	20°51	0°48	28°21	14°59	23°59	25°30	26°49	20° 0	21°27	22° 8	27°26	F 18
S 19	10 21 11	7° 6'44	4935	7°52	20°26	1°18	28°16	15° 0	24° 1	25°R30	26°49	19°57	21°24	22°14	27°29	S 19
S 20	10 25 8	8° 6'36	17°46	9°49	20° 3	1°47	28°11	15° 1	24° 2	25°30	26°50	19°52	21°21	22°21	27°31	S 20
M21	10 29 5	9° 6'26	0 <b>Ω</b> 45	11°46	19°42	2°16	28° 7	15° 3	24° 4	25°30	26°50	19°46	21°17	22°28	27°34	M21
T 22	10 33 1	10° 6'14	13°30	13°44	19°24	2°45	28° 2	15° 4	24° 5	25°30	26°51	19°39	21°14	22°34	27°37	T 22
W23	10 36 58	11° 5'59	26° 4	15°43	19° 8	3°14	27°58	15° 6	24° 7	25°30	26°51	19°31	21°11	22°41	27°40	W23
T 24	10 40 54	12° 5'42	8 <b>m</b> 26	17°42	18°55	3°43	27°54	15° 8	24° 8	25°30	26°51	19°25	21° 8	22°48	27°43	T 24
F 25	10 44 51	13° 5'24	20°37	19°41	18°44	4°11	27°50	15° 9	24° 9	25°29	26°52	19°20	21° 5	22°54	27°46	F 25
S 26	10 48 47	14° 5'03	2 <b>₾</b> 38	21°40	18°35	4°39	27°46	15°11	24°11	25°29	26°52	19°17	21° 1	23° 1	27°49	S 26
S 27	10 52 44	15° 4'40	14°32	23°39	18°29	5° 7	27°43	15°13	24°12	25°29	26°53	19°D15	20°58	23° 8	27°52	S 27
M28	10 56 40	16 <b>米</b> 4'15	26 <b>₽</b> 21	25 <b>米</b> 38	18≈25	5 <b>₹</b> 35	279540	15 <b>Ⅱ</b> 16	24 <b>×</b> 13	25M29	26 <b>8</b> 54	19 <b>Y</b> 16	20 <b>Υ</b> 55	23 <b>≏</b> 14	27 <b>Y</b> 55	M28

Delta T = 15m20s

MARCH 1149 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 037	17 <b>米</b> 3'49	8 <b>M</b> 8	27 <b>)</b> 35	18°D24	6 <b>₹</b> 3	27°R36	15 <b>Ⅱ</b> 18	24 <b>৴</b> 14	25°R28	26 <b>8</b> 54	19 <b>Y</b> 17	20 <b>Y</b> 52	23 <b>₽</b> 21	27 <b>Y</b> 58	T 1
W 2	11 4 33	18° 3'21	19°57	29°32	18≈26	6°30	27933	15°20	24°15	25M28	26°55	19°19	20°49	23°27	28° 1	W 2
T 3 F 4	11 8 30 11 12 27	19° 2'51 20° 2'19	1 <b>∡</b> 753 14° 0	1 <b>Υ</b> 27 3°19	18°29 18°35	6°57 7°24	27°31 27°28	15°23 15°25	24°16 24°17	25°28 25°27	26°55 26°56	19°20 19°21	20°46 20°42	23°34 23°41	28° 4 28° 8	T 3 F 4
S 5	11 16 23	20° 219 21° 1'45	26°24	5°10	18°44	7°51	27°26	15°28	24°18	25°27	26°56	19°R21	20°39	23°47	28°11	S 5
			9 <b>궁</b> 8	6°57	18°54	8°17	27°23	15°31	24°19	25°26	26°57	19°20		23°54	28°14	
S 6 M 7	11 20 20 11 24 16	22° 1'10 23° 0'32	22°17	8°42	18°34 19° 7	8°43	27°23	15°34	24°19 24°20	25°26	26°58	19°20 19°18	20°36 20°33	23°54 24° 1	28°14 28°18	S 6 M 7
T 8	11 24 10	23°59'53	5 <b>≈</b> 53	10°22	19°21	9° 9	27°20	15°37	24°21	25°25	26°59	19°15	20°30	24° 7	28°21	T 8
W 9	11 32 9	24°59'12	19°56	11°59	19°38	9°35	27°18	15°40	24°22	25°25	26°59	19°11	20°27	24°14	28°24	W 9
T 10	11 36 6	25°58'29	4 <b>) (</b> 24	13°31	19°57	10° 1	27°16	15°43	24°22	25°24	27° 0	19°8	20°23	24°21	28°28	T 10
F 11	11 40 2	26°57'44	19°12	14°58	20°17	10°26	27°15	15°46	24°23	25°23	27° 1	19° 5	20°20	24°27	28°31	F 11
S 12	11 43 59	27°56'57	4 <b>Υ</b> 12	16°20	20°40	10°51	27°14	15°50	24°24	25°23	27° 1	19° 3	20°17	24°34	28°35	S 12
S 13	11 47 56	28°56'08	19°16	17°36	21° 4	11°15	27°13	15°53	24°24	25°22	27° 2	19°D 3	20°14	24°41	28°38	S 13
M14 T 15	11 51 52 11 55 49	29°55'17 0 <b>°</b> 54'23	4 <b>8</b> 15 19° 2	18°47 19°52	21°29 21°57	11°39 12° 3	27°12 27°12	15°57 16° 1	24°25 24°25	25°21 25°21	27° 3 27° 4	19° 3 19° 5	20°11 20° 7	24°47 24°54	28°42 28°45	M14 T 15
W16	11 55 49	1°53'28	3 <b>Ⅱ</b> 30	20°50	21°37 22°26	12°27	27°12	16° 4	24°25	25°20	27° 4 27° 5	19° 6	20° 4	24 34 25° 1	28°49	W16
T 17	12 3 42	2°52'29	17°37	21°42	22°56	12°51	27°D11	16° 8	24°26	25°19	27° 6	19° 7	20° 1	25° 7	28°52	T 17
F 18	12 7 38	3°51'29	19522	22°28	23°28	13°14	27°11	16°12	24°26	25°18	27° 6	19°R 7	19°58	25°14	28°56	F 18
S 19	12 11 35	4°50'26	14°45	23° 7	24° 1	13°36	27°12	16°16	24°26	25°17	27° 7	19° 7	19°55	25°20	28°59	S 19
S 20	12 15 31	5°49'21	27°47	23°39	24°36	13°59	27°12	16°20	24°26	25°16	27° 8	19° 6	19°52	25°27	29° 3	S 20
M21	12 19 28	6°48'14	10 <b>Ω</b> 32	24° 5	25°12	14°21	27°13	16°25	24°26	25°15	27° 9	19° 5	19°48	25°34	29° 7	M21
T 22	12 23 25	7°47'04	23° 2	24°23	25°49	14°43	27°14	16°29	24°27	25°15	27°10	19° 3	19°45	25°40	29°10	T 22
W23 T 24	12 27 21 12 31 18	8°45'52 9°44'37	5 Mp 20 17°27	24°36 24°R41	26°27 27° 7	15° 4 15°25	27°15 27°16	16°33 16°38	24°R27 24°27	25°14 25°13	27°11 27°12	19° 2 19° 0	19°42 19°39	25°47 25°54	29°14 29°18	W23 T 24
F 25	12 31 16	10°43'21	29°26	24°40	27°47	15°46	27°17	16°42	24°26	25°12	27°13	18°59	19°36	25° 34	29°22	F 25
S 26	12 39 11	11°42'02	11 <b>≏</b> 19	24°33	28°29	16° 6	27°19	16°47	24°26	25°10	27°14	18°59	19°32	26° 7	29°25	S 26
S 27	12 43 7	12°40'42	23° 9	24°21	29°12	16°26	27°20	16°52	24°26	25° 9	27°15	18°D59	19°29	26°14	29°29	S 27
M28	12 47 4	13°39'19	4M.56	24° 2	29°55	16°45	27°22	16°57	24°26	25° 8	27°16	18°59	19°26	26°20	29°33	M28
T 29	12 51 0	14°37'55	16°45	23°39	0 <b>)</b> 40	17° 4	27°24	17° 2	24°26	25° 7	27°17	19° 0	19°23	26°27	29°37	T 29
W30	12 54 57	15°36'29	28°37	23°11	1°25	17°23	27°27	17° 7	24°25	25° 6	27°18	19° 0	19°20	26°34	29°40	W30
T 31	12 58 53	16 <b>Y</b> 35'01	10 <b>∡</b> 36	22 <b>Y</b> 39	2 <b>)</b> 12	17 <b>⁄7</b> 41	279529	17 <b>Ⅱ</b> 12	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	25 <b>M</b> 5	27 <b>8</b> 19	19 <b>⋎</b> 0	19 <b>Ƴ</b> 17	26 <b>≏</b> 40	29 <b>Ƴ</b> 44	T 31

Delta T = 15m20s

Julian Calendar 1 March 1149 == Greg. Calendar 8 March 1149

### APRIL 1149 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>4</del>	В	N.	v	ţ	, k	Day
F 1	13 2 50	17 <b>Υ</b> 33'31	22 <b>×</b> 746	22°R 4	2 <b>)</b> 59	17 <b>.7</b> 59	27932	17 <b>I</b> I7	24°R24	25°R 4	27820	19 <b>Υ</b> 1	19 <b>Υ</b> 13	26 <b>₽</b> 47	29 <b>Υ</b> 48	F 1
S 2	13 6 47	18°32'00	5ਰ 9	21 <b>Y</b> 26	3°47	18°17	27°35	17°22	24 <b>×</b> 724	25 <b>M</b> 3	27°21	19° 1	19°10	26°53	29°52	S 2
S 3	13 10 43	19°30'27	17°51	20°46	4°35	18°33	27°38	17°27	24°23	25° 1	27°22	19° 1	19° 7	27° 0	29°56	S 3
M 4	13 14 40	20°28'53	0≈54	20° 5	5°25	18°50	27°41	17°33	24°23	25° 0	27°24	19° 1	19° 4	27° 7	29°59	M 4
T 5	13 18 36	21°27'17	14°23	19°24	6°15	19° 6	27°44	17°38	24°22	24°59	27°25	19° 1	19° 1	27°13	0 <b>8</b> 4	T 5
W 6	13 22 33	22°25'39	28°17	18°43	7° 6	19°21	27°48	17°44	24°21	24°58	27°26	19° 1	18°58	27°20	0° 7	W 6
T 7	13 26 29	23°24'00	12 <b>) (</b> 37	18° 3	7°58	19°36	27°51	17°49	24°21	24°56	27°27	19° 1	18°54	27°27	0°11	T 7
F 8	13 30 26	24°22'19	27°21	17°26	8°50	19°51	27°55	17°55	24°20	24°55	27°28	19° 2	18°51	27°33	0°15	F 8
S 9	13 34 22	25°20'36	12 <b>Y</b> 22	16°50	9°43	20° 5	27°59	18° 1	24°19	24°54	27°29	19°R 2	18°48	27°40	0°19	S 9
S 10	13 38 19	26°18'51	27°33	16°17	10°36	20°18	28° 3	18° 6	24°18	24°52	27°31	19° 2	18°45	27°47	0°23	S 10
M11	13 42 16	27°17'05	12844	15°48	11°30	20°31	28° 8	18°12	24°17	24°51	27°32	19° 2	18°42	27°53	0°27	M11
T 12	13 46 12	28°15'17	27°46	15°23	12°24	20°43	28°12	18°18	24°16	24°49	27°33	19° 1	18°38	28° 0	0°31	T 12
W13	13 50 9	29°13'27	12 <b>II</b> 31	15° 1	13°19	20°55	28°17	18°24	24°15	24°48	27°34	19° 0	18°35	28° 7	0°35	W13
T 14	13 54 5	0 <b>8</b> 11'35	26°52	14°44	14°15	21° 6	28°22	18°30	24°14	24°47	27°35	18°58	18°32	28°13	0°39	T 14
F 15	13 58 2	1° 9'42	109547	14°32	15°11	21°16	28°27	18°36	24°13	24°45	27°37	18°57	18°29	28°20	0°43	F 15
S 16	14 1 58	2° 7'46	24°16	14°24	16° 7	21°26	28°32	18°42	24°12	24°44	27°38	18°57	18°26	28°27	0°47	S 16
S 17	14 5 55	3° 5'48	7 <b>Ω</b> 19	14°D21	17° 4	21°36	28°37	18°49	24°11	24°42	27°39	18°D57	18°23	28°33	0°50	S 17
M18	14 9 52	4° 3'48	20° 0	14°23	18° 1	21°44	28°43	18°55	24°10	24°41	27°40	18°57	18°19	28°40	0°54	M18
T 19	14 13 48	5° 1'47	2 Mp 23	14°29	18°59	21°52	28°48	19° 1	24° 8	24°39	27°42	18°58	18°16	28°46	0°58	T 19
W20	14 17 45	5°59'43	14°31	14°40	19°57	22° 0	28°54	19°8	24° 7	24°38	27°43	19° 0	18°13	28°53	1° 2	W20
T 21	14 21 41	6°57'37	26°30	14°56	20°55	22° 6	29° 0	19°14	24° 6	24°36	27°44	19° 1	18°10	29° 0	1° 6	T 21
F 22	14 25 38	7°55'30	8 <b>≏</b> 21	15°16	21°54	22°13	29° 6	19°21	24° 4	24°35	27°46	19° 2	18° 7	29° 6	1°10	F 22
S 23	14 29 34	8°53'21	20° 9	15°40	22°53	22°18	29°12	19°27	24° 3	24°33	27°47	19°R 2	18° 4	29°13	1°14	S 23
S 24	14 33 31	9°51'11	1 <b>M</b> 57	16° 9	23°53	22°23	29°18	19°34	24° 1	24°32	27°48	19° 2	18° 0	29°20	1°18	S 24
M25	14 37 27	10°48'59	13°46	16°42	24°53	22°27	29°25	19°40	24° 0	24°30	27°49	19° 0	17°57	29°26	1°22	M25
T 26	14 41 24	11°46'46	25°39	17°19	25°53	22°30	29°32	19°47	23°58	24°28	27°51	18°57	17°54	29°33	1°25	T 26
W27	14 45 20	12°44'31	7 <b>.</b> ₹39	17°59	26°54	22°33	29°38	19°54	23°57	24°27	27°52	18°54	17°51	29°40	1°29	W27
T 28	14 49 17	13°42'15	19°46	18°44	27°55	22°35	29°45	20° 1	23°55	24°25	27°53	18°50	17°48	29°46	1°33	T 28
F 29	14 53 14	14°39'57	2중 3	19°32	28°56	22°36	29°52	20° 8	23°53	24°24	27°55	18°46	17°44	29°53	1°37	F 29
S 30	14 57 10	15 <b>8</b> 37'39	14 <b>궁</b> 33	20 <b>Y</b> 23	29 <b>米</b> 57	22°R36	29959	20∏14	23 <b>×</b> 52	24M22	27 <b>8</b> 56	18 <b>Υ</b> 42	17 <b>Υ</b> 41	29 <b>≙</b> 59	1841	S 30

Delta T = 15m20s

MAY 1149 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	ħ	Р	N.	Ω	Ç	ç	Day
S 1	15 1 7	16 <b>8</b> 35'19	27 <b>궁</b> 18	21 <b>Y</b> 18	0 <b>Υ</b> 59	22°R36	0 <b>Ω</b> 7	20∏21	23°R50	24°R20	27 <b>8</b> 57	18°R40	17 <b>Y</b> 38	OM 6	1 <b>8</b> 45	S 1
M 2	15 5 3	17°32'59	10≈20	22°16	2° 1	22 <b>×</b> 35	0°14	20°28	23 <b>×</b> 748	24 <b>M</b> .19	27°59	18 <b>Y</b> 38	17°35	0°13	1°49	M 2
T 3	15 9 0	18°30'37	23°43	23°17	3° 4	22°33	0°22	20°35	23°46	24°17	28° 0	18°D38	17°32	0°20	1°52	T 3
W 4	15 12 56	19°28'14	7 <b>)</b> €27	24°22	4° 6	22°31	0°29	20°42	23°44	24°16	28° 2	18°39	17°29	0°26	1°56	W 4
T 5	15 16 53	20°25'50	21°35	25°29	5° 9	22°28	0°37	20°50	23°43	24°14	28° 3	18°41	17°25	0°33	2° 0	T 5
F 6	15 20 49	21°23'26	6 <b>℃</b> 4	26°39	6°12	22°23	0°45	20°57	23°41	24°12	28° 4	18°42	17°22	0°39	2° 4	F 6
S 7	15 24 46	22°21'00	20°52	27°52	7°15	22°19	0°53	21° 4	23°39	24°11	28° 6	18°R42	17°19	0°46	2° 7	S 7
S 8	15 28 43	23°18'33	5 <b>8</b> 54	29° 8	8°19	22°13	1° 1	21°11	23°37	24° 9	28° 7	18°41	17°16	0°53	2°11	S 8
M 9	15 32 39	24°16'06	21° 1	0 <b>8</b> 27	9°23	22° 7	1°10	21°18	23°35	24° 8	28° 8	18°39	17°13	0°59	2°15	M 9
T 10	15 36 36	25°13'37	6 <b>I</b> I 4	1°48	10°27	22° 0	1°18	21°26	23°33	24° 6	28°10	18°35	17° 9	1° 6	2°18	T 10
W11	15 40 32	26°11'07	20°54	3°12	11°31	21°52	1°27	21°33	23°31	24° 4	28°11	18°29	17° 6	1°13	2°22	W11
T 12	15 44 29	27° 8'37	5923	4°39	12°35	21°43	1°35	21°40	23°29	24° 3	28°12	18°23	17° 3	1°19	2°26	T 12
F 13	15 48 25	28° 6'04	19°27	6° 8	13°40	21°34	1°44	21°48	23°26	24° 1	28°14	18°18	17° 0	1°26	2°29	F 13
S 14	15 52 22	29° 3'31	3 <b>Ω</b> 2	7°40	14°44	21°24	1°53	21°55	23°24	23°59	28°15	18°14	16°57	1°33	2°33	S 14
S 15	15 56 19	0耳 0'56	16°10	9°14	15°49	21°13	2° 2	22° 3	23°22	23°58	28°17	18°11	16°54	1°39	2°37	S 15
M16	16 0 15	0°58'20	28°52	10°51	16°54	21° 2	2°11	22°10	23°20	23°56	28°18	18°D10	16°50	1°46	2°40	M16
T 17	16 4 12	1°55'43	11 <b>M</b> p14	12°30	18° 0	20°50	2°20	22°18	23°18	23°55	28°19	18°11	16°47	1°53	2°44	T 17
W18	16 8 8	2°53'05	23°20	14°12	19° 5	20°37	2°29	22°25	23°16	23°53	28°21	18°12	16°44	1°59	2°47	W18
T 19	16 12 5	3°50'25	5 <b>≏</b> 15	15°57	20°11	20°24	2°39	22°33	23°13	23°51	28°22	18°13	16°41	2° 6	2°51	T 19
F 20	16 16 1	4°47'44	17° 4	17°44	21°16	20°10	2°48	22°40	23°11	23°50	28°23	18°R14	16°38	2°13	2°54	F 20
S 21	16 19 58	5°45'03	28°51	19°33	22°22	19°55	2°58	22°48	23° 9	23°48	28°25	18°13	16°35	2°19	2°58	S 21
S 22	16 23 54	6°42'21	10 <b>M</b> .39	21°25	23°28	19°41	3° 7	22°55	23° 7	23°47	28°26	18°11	16°31	2°26	3° 1	S 22
M23	16 27 51	7°39'37	22°33	23°20	24°34	19°25	3°17	23° 3	23° 4	23°45	28°28	18° 6	16°28	2°33	3° 5	M23
T 24	16 31 48	8°36'53	4 <b>₹</b> 34	25°16	25°41	19° 9	3°27	23°11	23° 2	23°44	28°29	17°59	16°25	2°39	3° 8	T 24
W25	16 35 44	9°34'09	16°45	27°15	26°47	18°53	3°37	23°18	23° 0	23°42	28°30	17°51	16°22	2°46	3°11	W25
T 26	16 39 41	10°31'24	29° 5	29°16	27°54	18°36	3°47	23°26	22°57	23°40	28°32	17°42	16°19	2°52	3°15	T 26
F 27	16 43 37	11°28'38	11 <b>る</b> 37	1 <b>I</b> I19	29° 1	18°19	3°57	23°34	22°55	23°39	28°33	17°32	16°15	2°59	3°18	F 27
S 28	16 47 34	12°25'52	24°20	3°24	9 <b>8</b> 8	18° 1	4° 7	23°41	22°52	23°37	28°34	17°24	16°12	3° 6	3°21	S 28
S 29	16 51 30	13°23'06	7≈16	5°31	1°15	17°43	4°18	23°49	22°50	23°36	28°36	17°17	16° 9	3°12	3°24	S 29
M30	16 55 27	14°20'19	20°26	7°39	2°22	17°25	4°28	23°57	22°48	23°34	28°37	17°12	16° 6	3°19	3°28	M30
T 31	16 59 23	15 <b>Ⅱ</b> 17'32	3 <b>∺</b> 50	9∏48	3 <b>8</b> 29	17 <b>,7</b> 7	4 <b>Ω</b> 38	24 <b>II</b> 5	22 <b>×</b> 745	23 <b>M</b> 33	28 <b>8</b> 38	17 <b>Υ</b> 10	16 <b>Y</b> 3	3M26	3 <b>8</b> 31	T 31

Delta T = 15m20s

Julian Calendar 1 May 1149 == Greg. Calendar 8 May 1149

### JUNE 1149 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
W 1	17 3 20	16∏14'44	17 <b>)</b> (31	11 <b>II</b> 58	4 <b>8</b> 37	16°R49	4 <b>Ω</b> 49	24∏12	22°R43	23°R31	28840	17°D 9	16 <b>Y</b> 0	3M32	3 <b>8</b> 34	W 1
T 2	17 7 17	17°11'57	1 <b>Υ</b> 28	14° 9	5°44	16 <b>₮</b> 30	5° 0	24°20	22 <b>×</b> 740	23MJ30	28°41	17 <b>⋎</b> 9	15°56	3°39	3°37	T 2
F 3	17 11 13	18° 9'10	15°42	16°20	6°52	16°11	5°10	24°28	22°38	23°29	28°42	17°R10	15°53	3°46	3°40	F 3
S 4	17 15 10	19° 6'22	0812	18°32	8° 0	15°52	5°21	24°36	22°36	23°27	28°44	17° 9	15°50	3°52	3°43	S 4
S 5	17 19 6	20° 3'35	14°55	20°43	9° 7	15°34	5°32	24°44	22°33	23°26	28°45	17° 7	15°47	3°59	3°46	S 5
M 6	17 23 3	21° 0'47	29°44	22°54	10°15	15°15	5°43	24°51	22°31	23°24	28°46	17° 2	15°44	4° 6	3°49	M 6
T 7	17 26 59	21°57'59	14∏33	25° 4	11°24	14°56	5°54	24°59	22°28	23°23	28°47	16°54	15°41	4°12	3°52	T 7
W 8	17 30 56	22°55'12	29°14	27°13	12°32	14°38	6° 5	25° 7	22°26	23°22	28°49	16°45	15°37	4°19	3°55	W 8
T 9	17 34 52	23°52'24	13938	29°22	13°40	14°20	6°16	25°15	22°23	23°20	28°50	16°35	15°34	4°26	3°58	T 9
F 10	17 38 49	24°49'35	27°40	19529	14°48	14° 2	6°27	25°23	22°21	23°19	28°51	16°25	15°31	4°32	4° 0	F 10
S 11	17 42 46	25°46'47	11 <b>Ω</b> 17	3°34	15°57	13°44	6°39	25°31	22°19	23°18	28°52	16°16	15°28	4°39	4° 3	S 11
S 12	17 46 42	26°43'58	24°26	5°38	17° 6	13°26	6°50	25°38	22°16	23°16	28°54	16°10	15°25	4°46	4° 6	S 12
M13	17 50 39	27°41'09	7 <b>m</b> )11	7°41	18°14	13° 9	7° 2	25°46	22°14	23°15	28°55	16° 6	15°21	4°52	4° 9	M13
T 14	17 54 35	28°38'19	19°34	9°41	19°23	12°53	7°13	25°54	22°11	23°14	28°56	16° 4	15°18	4°59	4°11	T 14
W15	17 58 32	29°35'29	1 <b>≏</b> 41	11°40	20°32	12°37	7°25	26° 2	22° 9	23°12	28°57	16°D 4	15°15	5° 6	4°14	W15
T 16	18 2 28	0932'39	13°36	13°37	21°41	12°21	7°36	26°10	22° 6	23°11	28°59	16°R 4	15°12	5°12	4°16	T 16
F 17	18 6 25	1°29'49	25°25	15°32	22°50	12° 6	7°48	26°18	22° 4	23°10	29° 0	16° 4	15° 9	5°19	4°19	F 17
S 18	18 10 21	2°26'58	7 <b>M</b> ₊13	17°25	23°59	11°52	8° 0	26°25	22° 2	23° 9	29° 1	16° 2	15° 6	5°26	4°21	S 18
S 19	18 14 18	3°24'08	19° 5	19°16	25° 8	11°38	8°11	26°33	21°59	23° 8	29° 2	15°58	15° 2	5°32	4°24	S 19
M20	18 18 15	4°21'18	1 <b>才</b> 4	21° 5	26°18	11°24	8°23	26°41	21°57	23° 7	29° 3	15°52	14°59	5°39	4°26	M20
T 21	18 22 11	5°18'27	13°14	22°52	27°27	11°12	8°35	26°49	21°55	23° 6	29° 4	15°42	14°56	5°45	4°28	T 21
W22	18 26 8	6°15'37	25°37	24°37	28°36	11° 0	8°47	26°56	21°52	23° 4	29° 6	15°31	14°53	5°52	4°31	W22
T 23	18 30 4	7°12'47	8 <b>ਰ</b> 14	26°21	29°46	10°49	8°59	27° 4	21°50	23° 3	29° 7	15°19	14°50	5°59	4°33	T 23
F 24	18 34 1	8° 9'58	21° 4	28° 2	0Д56	10°38	9°11	27°12	21°48	23° 2	29° 8	15° 6	14°47	6° 5	4°35	F 24
S 25	18 37 57	9° 7'09	4≈ 7	29°41	2° 5	10°28	9°23	27°20	21°45	23° 1	29° 9	14°54	14°43	6°12	4°37	S 25
S 26	18 41 54	10° 4'20	17°22	1 <b>Ω</b> 19	3°15	10°19	9°35	27°27	21°43	23° 0	29°10	14°45	14°40	6°19	4°40	S 26
M27	18 45 51	11° 1'32	0 <b>∺</b> 48	2°54	4°25	10°11	9°48	27°35	21°41	22°59	29°11	14°38	14°37	6°25	4°42	M27
T 28	18 49 47	11°58'44	14°24	4°27	5°35	10° 4	10° 0	27°43	21°39	22°58	29°12	14°34	14°34	6°32	4°44	T 28
W29	18 53 44	12°55'57	28°10	5°59	6°45	9°57	10°12	27°50	21°36	22°58	29°13	14°32	14°31	6°39	4°46	W29
T 30	18 57 40	13953'11	12 <b>°</b> 6	$7\Omega_{28}$	7 <b>Ⅱ</b> 55	9 <b>.7</b> 51	$10\Omega 24$	27 <b>Ⅲ</b> 58	21 <b>~</b> 34	22 <b>M</b> 57	29814	14 <b>Y</b> 32	14 <b>Y</b> 27	6 <b>M</b> .45	4 <b>8</b> 47	T 30

Delta T = 15m20s

JULY 1149 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ф(	并	В	P.	v	ţ	ę,	Day
F 1	19 1 37	14950'26	26 <b>Y</b> 12	8 <b>N</b> 56	9耳 5	9°R46	10 <b>Ω</b> 37	28 <b>I</b> 6	21°R32	22°R56	29 <b>8</b> 15	14°R31	14 <b>Y</b> 24	6M52	4 <b>8</b> 49	F 1
S 2	19 5 33	15°47'42	10827	10°21	10°16	9 <b>.7</b> 42	10°49	28°13	21 <b>×</b> 30	22 <b>M</b> 55	29°16	14 <b>Y</b> 30	14°21	6°59	4°51	S 2
S 3	19 9 30	16°44'58	24°49	11°44	11°26	9°38	11° 2	28°21	21°28	22°54	29°17	14°27	14°18	7° 5	4°53	S 3
M 4	19 13 26	17°42'16	9 <b>Ⅱ</b> 15	13° 6	12°37	9°36	11°14	28°28	21°26	22°53	29°18	14°21	14°15	7°12	4°55	M 4
T 5	19 17 23	18°39'35	23°41	14°25	13°47	9°34	11°27	28°36	21°23	22°53	29°19	14°12	14°12	7°19	4°56	T 5
W 6	19 21 20	19°36'54	899 0	15°42	14°58	9°33	11°39	28°43	21°21	22°52	29°20	14° 2	14° 8	7°25	4°58	W 6
T 7 F 8	19 25 16 19 29 13	20°34'14 21°31'35	22° 7 5 <b>Ω</b> 56	16°56 18° 9	16° 8 17°19	9°D33 9°34	11°52 12° 5	28°51 28°58	21°19 21°17	22°51 22°51	29°21 29°22	13°50 13°38	14° 5 14° 2	7°32 7°39	5° 0 5° 1	T 7 F 8
S 9	19 29 13	21°31'35 22°28'56	19°23	18° 9	17°19 18°30	9°34 9°35	12° 3	28°58 29° 6	21°17 21°15	22°50	29°22 29°23	13°38 13°28	13°59	7°45	5° 2	F 8
									_							
S 10	19 37 6	23°26'18 24°23'41	2 Mp 28	20°26 21°31	19°41 20°52	9°38 9°41	12°30 12°43	29°13 29°21	21°13 21°12	22°49 22°49	29°24 29°25	13°21 13°15	13°56	7°52 7°59	5° 4 5° 5	S 10
M11 T 12	19 41 2 19 44 59	25°21'04	15°11 27°33	21°31 22°34	20°52 22° 3	9°41 9°46	12°43	29°21 29°28	21°12 21°10	22°49 22°48	29°25	13°13	13°53 13°49	8° 5	5° 7	M11 T 12
W13	19 44 39	25°21°04 26°18'28	27 33 9 <b>Ω</b> 40	22°33	23°14	9°51	12° 33	29°35	21° 8	22°48	29°26	13°D12	13°46	8°12	5° 8	W13
T 14	19 52 52	27°15'53	21°36	24°30	24°25	9°56	13°21	29°42	21° 6	22°47	29°27	13°R12	13°43	8°19	5° 9	T 14
F 15	19 56 49	28°13'18	3M26	25°24	25°36	10° 3	13°34	29°50	21° 4	22°47	29°28	13°12	13°40	8°25	5°10	F 15
S 16	20 0 45	29°10'44	15°15	26°15	26°47	10°10	13°47	29°57	21° 2	22°46	29°29	13°11	13°37	8°32	5°11	S 16
S 17	20 4 42	0Ω 8'11	27°10	27° 2	27°59	10°19	13°59	095 4	21° 1	22°46	29°29	13° 8	13°33	8°39	5°12	S 17
M18	20 8 38	1° 5'39	13 <b>ت</b> م	27°46	29°10	10°28	14°12	0°11	20°59	22°46	29°30	13° 2	13°30	8°45	5°13	M18
T 19	20 12 35	2° 3'08	21°31	28°26	0ණ22	10°37	14°25	0°18	20°57	22°45	29°31	12°54	13°27	8°52	5°14	T 19
W20	20 16 31	3° 0'38	4る 4	29° 3	1°33	10°48	14°38	0°25	20°56	22°45	29°32	12°44	13°24	8°59	5°15	W20
T 21	20 20 28	3°58'08	16°55	29°35	2°45	10°59	14°51	0°32	20°54	22°45	29°32	12°33	13°21	9° 5	5°16	T 21
F 22	20 24 25	4°55'40	0≈ 4	0 Mp 4	3°56	11°11	15° 4	0°39	20°53	22°44 22°44	29°33	12°22	13°18	9°12	5°16	F 22
S 23	20 28 21	5°53'13	13°28	0°28	5° 8	11°24	15°17	0°46	20°51		29°34	12°12	13°14	9°19	5°17	S 23
S 24	20 32 18	6°50'47	27° 7	0°47	6°20	11°37	15°30	0°53	20°50	22°44	29°34	12° 3	13°11	9°25	5°18	S 24
M25	20 36 14	7°48'22	10 <b>米</b> 56	1° 2	7°32	11°51	15°43	1° 0	20°48	22°44	29°35	11°57	13° 8	9°32	5°18	M25
T 26 W27	20 40 11 20 44 7	8°45'59 9°43'37	24°54 8 <b>Ƴ</b> 56	1°11 1°R15	8°44 9°56	12° 6 12°22	15°56 16° 9	1° 7 1°13	20°47 20°46	22°44 22°44	29°36 29°36	11°54 11°D52	13° 5 13° 2	9°39 9°45	5°19 5°19	T 26 W27
T 28	20 44 /	10°41'17	23° 2	1°14	11° 8	12°22 12°38	16° 9	1°20	20°46 20°44	22°44 22°44	29°36 29°37	11°53	13° 2 12°59	9°43 9°52	5°20	T 28
F 29	20 48 4	10 41 17 11°38'58	7 <b>8</b> 10	1 14 1° 7	12°20	12°54	16°22 16°35	1°27	20°43	22°D44	29°37	11°R53	12°55	9°59	5°20	F 29
S 30	20 55 57	12°36'42	21°19	0°55	13°32	13°12	16°48	1°33	20°42	22°44	29°38	11°53	12°52	10° 5	5°20	S 30
S 31	20 59 53	13 <b>Ω</b> 34'27	5 <b>Ⅱ</b> 27	0 <b>m</b> 37	149644	13 <b>~</b> 30	17 <b>Ω</b> 1	19540	20 <b>×</b> 41	22 <b>M</b> 44	29 <b>8</b> 38	11 <b>Y</b> 51	12 <b>Y</b> 49	10 <b>M</b> .12	5 <b>8</b> 20	S 31

Delta T = 15m19s

Julian Calendar 1 July 1149 == Greg. Calendar 8 July 1149

### AUGUST 1149 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	并	В	v	Ω	Ç	ç	Day
M 1	21 3 50	14\O32'14	19 <b>Ⅱ</b> 33	0°R13	15957	13 <b>×7</b> 48	17 <b>Ω</b> 15	19546	20°R40	22 <b>M</b> 44	29 <b>8</b> 39	11°R47	12 <b>Y</b> 46	10 <b>M</b> .19	5 <b>8</b> 21	M 1
T 2	21 7 47	15°30'02	3934	29 <b>Ω</b> 44	17° 9	14° 7	17°28	1°53	20 <b>∡</b> 39	22°44	29°39	11 <b>Y</b> 40	12°43	10°25	5°21	T 2
W 3	21 11 43	16°27'52	17°27	29° 9	18°22	14°27	17°41	1°59	20°38	22°44	29°40	11°32	12°39	10°32	5°R21	W 3
T 4	21 15 40	17°25'44	1 <b>0</b> 8	28°29	19°34	14°48	17°54	2° 5	20°37	22°44	29°40	11°23	12°36	10°39	5°21	T 4
F 5	21 19 36	18°23'38	14°35	27°45	20°47	15° 9	18° 7	2°12	20°36	22°44	29°40	11°14	12°33	10°45	5°21	F 5
S 6	21 23 33	19°21'32	27°45	26°56	21°59	15°30	18°20	2°18	20°35	22°45	29°41	11° 7	12°30	10°52	5°21	S 6
S 7	21 27 29	20°19'29	10 <b>m</b> 38	26° 5	23°12	15°52	18°33	2°24	20°34	22°45	29°41	11° 1	12°27	10°58	5°20	S 7
M 8	21 31 26	21°17'27	23°12	25°11	24°25	16°15	18°46	2°30	20°33	22°45	29°42	10°57	12°24	11° 5	5°20	M 8
T 9	21 35 23	22°15'26	5 <b>₾</b> 30	24°16	25°37	16°38	18°59	2°36	20°32	22°46	29°42	10°D55	12°20	11°12	5°20	T 9
W10	21 39 19	23°13'27	17°34	23°20	26°50	17° 1	19°12	2°42	20°32	22°46	29°42	10°55	12°17	11°18	5°19	W10
T 11	21 43 16	24°11'29	29°29	22°25	28° 3	17°26	19°25	2°48	20°31	22°46	29°42	10°56	12°14	11°25	5°19	T 11
F 12	21 47 12	25° 9'32	11 <b>M</b> .19	21°32	29°16	17°50	19°38	2°54	20°30	22°47	29°43	10°58	12°11	11°32	5°18	F 12
S 13	21 51 9	26° 7'37	23° 9	20°43	0 <b>Ω</b> 29	18°15	19°51	2°59	20°30	22°47	29°43	10°R58	12° 8	11°38	5°18	S 13
S 14	21 55 5	27° 5'44	5 <b>₹</b> 3	19°58	1°42	18°41	20° 5	3° 5	20°29	22°48	29°43	10°58	12° 5	11°45	5°17	S 14
M15	21 59 2	28° 3'52	17° 8	19°18	2°55	19° 7	20°18	3°11	20°29	22°48	29°43	10°56	12° 1	11°52	5°17	M15
T 16	22 2 58	29° 2'02	29°28	18°45	4° 9	19°33	20°31	3°16	20°28	22°49	29°44	10°52	11°58	11°58	5°16	T 16
W17	22 6 55	0 Mp 0'13	12 <b>る</b> 6	18°19	5°22	20° 0	20°44	3°22	20°28	22°50	29°44	10°47	11°55	12° 5	5°15	W17
T 18	22 10 52	0°58'26	25° 6	18° 1	6°35	20°28	20°57	3°27	20°28	22°50	29°44	10°41	11°52	12°12	5°14	T 18
F 19	22 14 48	1°56'40	8≈27	17°51	7°48	20°55	21°10	3°32	20°27	22°51	29°44	10°35	11°49	12°18	5°13	F 19
S 20	22 18 45	2°54'56	22° 9	17°D51	9° 2	21°24	21°22	3°38	20°27	22°52	29°44	10°29	11°45	12°25	5°13	S 20
S 21	22 22 41	3°53'14	6 <b>∺</b> 9	17°59	10°15	21°52	21°35	3°43	20°27	22°52	29°44	10°24	11°42	12°32	5°12	S 21
M22	22 26 38	4°51'33	20°23	18°16	11°29	22°21	21°48	3°48	20°27	22°53	29°44	10°21	11°39	12°38	5°10	M22
T 23	22 30 34	5°49'54	<b>4</b> Υ47	18°42	12°42	22°50	22° 1	3°53	20°27	22°54	29°R44	10°D19	11°36	12°45	5° 9	T 23
W24	22 34 31	6°48'18	19°15	19°17	13°56	23°20	22°14	3°58	20°D27	22°55	29°44	10°19	11°33	12°52	5°8	W24
T 25	22 38 27	7°46'44	3 <b>8</b> 41	20° 0	15° 9	23°50	22°27	4° 3	20°27	22°56	29°44	10°20	11°30	12°58	5° 7	T 25
F 26	22 42 24	8°45'11	18° 3	20°51	16°23	24°20	22°40	4° 7	20°27	22°56	29°44	10°22	11°26	13° 5	5° 6	F 26
S 27	22 46 20	9°43'42	2П18	21°51	17°37	24°51	22°53	4°12	20°27	22°57	29°44	10°23	11°23	13°12	5° 4	S 27
S 28	22 50 17	10°42'14	16°22	22°57	18°51	25°22	23° 5	4°17	20°27	22°58	29°44	10°R23	11°20	13°18	5° 3	S 28
M29	22 54 14	11°40'49	09୍ତୀ6	24°10	20° 5	25°54	23°18	4°21	20°28	22°59	29°44	10°22	11°17	13°25	5° 2	M29
T 30	22 58 10	12°39'26	13°58	25°28	21°18	26°25	23°31	4°26	20°28	23° 0	29°44	10°19	11°14	13°32	5° 0	T 30
W31	23 2 7	13 <b>m</b> 38'05	279528	26 <b>Ω</b> 53	22 <b>N</b> 32	26 <b>×</b> 757	23 <b>Ω</b> 43	4930	20 <b>∡</b> 128	23 <b>M</b> 1	29844	10 <b>Υ</b> 16	11 <b>Y</b> 11	13 <b>M</b> .38	4 <b>8</b> 59	W31

Delta T = 15m19s

SEPTEMBER 1149 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ	)∤(	<del>4</del>	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	23 6 3	14 Mp 36'46	10 <b>Ω</b> 44	28 <b>Ω</b> 21	23 <b>Ω</b> 46	27 <b>∡</b> 730	23 <b>£</b> 56	4934	20 <b>х</b> 29	23M 2	29°R43	10°R12	11 <b>°</b> 7	13 <b>M</b> .45	4°R57	T 1
F 2	23 10 0	15°35'30	23°46	29°54	25° 0	28° 2	24° 9	4°39	20°29	23° 3	29843	10 <b>Y</b> 8	11° 4	13°52	4 <b>8</b> 55	F 2
S 3	23 13 56	16°34'15	6 <b>m</b> 35	1 <b>m</b> 31	26°15	28°35	24°21	4°43	20°30	23° 5	29°43	10° 4	11° 1	13°58	4°54	S 3
S 4	23 17 53	17°33'03	19°10	3°10	27°29	29° 9	24°34	4°47	20°30	23° 6	29°43	10° 2	10°58	14° 5	4°52	S 4
M 5	23 21 49	18°31'52	1 <b>≏</b> 31	4°52	28°43	29°42	24°46	4°51	20°31	23° 7	29°42	10° 1	10°55	14°12	4°50	M 5
T 6	23 25 46	19°30'44	13°41	6°36	29°57	0 <b>궁</b> 16	24°59	4°54	20°31	23° 8	29°42	10°D 0	10°51	14°18	4°48	T 6
W 7	23 29 43	20°29'37	25°40	8°22	1 Mp 1 1	0°50	25°11	4°58	20°32	23° 9	29°42	10° 1	10°48	14°25	4°46	W 7
T 8	23 33 39	21°28'32	7 <b>M</b> 33	10° 9	2°26	1°25	25°24	5° 2	20°33	23°11	29°42	10° 3	10°45	14°32	4°44	T 8
F 9	23 37 36	22°27'30	19°21	11°56	3°40	1°59	25°36	5° 5	20°34	23°12	29°41	10° 4	10°42	14°38	4°42	F 9
S 10	23 41 32	23°26'29	1 <b>才</b> 10	13°44	4°54	2°34	25°48	5° 9	20°35	23°13	29°41	10° 5	10°39	14°45	4°40	S 10
S 11	23 45 29	24°25'30	13° 4	15°33	6° 9	3° 9	26° 1	5°12	20°36	23°15	29°41	10° 6	10°36	14°52	4°38	S 11
M12	23 49 25	25°24'32	25° 8	17°21	7°23	3°45	26°13	5°15	20°37	23°16	29°40	10°R 7	10°32	14°58	4°36	M12
T 13	23 53 22	26°23'37	7 <b>云</b> 25	19°10	8°38	4°20	26°25	5°19	20°38	23°17	29°40	10° 7	10°29	15° 5	4°34	T 13
W14	23 57 18	27°22'44	20° 1	20°58	9°52	4°56	26°37	5°22	20°39	23°19	29°39	10° 6	10°26	15°12	4°32	W14
T 15	0 1 15	28°21'52	3≈ 0	22°46	11° 7	5°32	26°49	5°25	20°40	23°20	29°39	10° 4	10°23	15°18	4°30	T 15
F 16	0 5 12	29°21'02	16°23	24°34	12°21	6° 9	27° 1	5°27	20°41	23°22	29°38	10° 3	10°20	15°25	4°27	F 16
S 17	0 9 8	0 <b>ჲ</b> 20'14	0 <b>米</b> 12	26°20	13°36	6°45	27°13	5°30	20°42	23°23	29°38	10° 2	10°17	15°32	4°25	S 17
S 18	0 13 5	1°19'27	14°24	28° 7	14°50	7°22	27°25	5°33	20°43	23°25	29°37	10° 1	10°13	15°38	4°23	S 18
M19	0 17 1	2°18'43	28°57	29°53	16° 5	7°59	27°37	5°35	20°45	23°26	29°37	10° 0	10°10	15°45	4°20	M19
T 20	0 20 58	3°18'01	13 <b>°</b> 44	1 <b>≏</b> 38	17°20	8°36	27°49	5°38	20°46	23°28	29°36	10°D 0	10° 7	15°52	4°18	T 20
W21	0 24 54	4°17'20	28°37	3°22	18°35	9°13	28° 0	5°40	20°47	23°30	29°36	10° 0	10° 4	15°59	4°15	W21
T 22	0 28 51	5°16'43	13830	5° 6	19°49	9°51	28°12	5°42	20°49	23°31	29°35	10° 1	10° 1	16° 5	4°13	T 22
F 23	0 32 47	6°16'07	28°15	6°49	21° 4	10°28	28°24	5°45	20°50	23°33	29°34	10° 1	9°57	16°12	4°10	F 23
S 24	0 36 44	7°15'34	12 <b>Ⅱ</b> 45	8°31	22°19	11° 6	28°35	5°47	20°52	23°35	29°34	10° 1	9°54	16°19	4° 8	S 24
S 25	0 40 41	8°15'03	26°59	10°13	23°34	11°44	28°47	5°49	20°54	23°36	29°33	10° 1	9°51	16°25	4° 5	S 25
M26	0 44 37	9°14'35	10952	11°53	24°49	12°22	28°58	5°50	20°55	23°38	29°33	10°R 1	9°48	16°32	4° 3	M26
T 27	0 48 34	10°14'09	24°26	13°34	26° 4	13° 1	29° 9	5°52	20°57	23°40	29°32	10°D 1	9°45	16°39	4° 0	T 27
W28	0 52 30	11°13'45	7 <b>Ω</b> 40	15°13	27°19	13°39	29°20	5°54	20°59	23°41	29°31	10° 2	9°42	16°45	3°57	W28
T 29	0 56 27	12°13'24	20°38	16°52	28°34	14°18	29°32	5°55	21° 0	23°43	29°30	10° 2	9°38	16°52	3°54	T 29
F 30	1 0 23	13 <b>≏</b> 13'05	3 <b>m</b> 20	18 <b>≏</b> 30	29 <b>m</b> 49	14 <b>궁</b> 57	29 <b>Ω</b> 43	5 <b>9</b> 57	21 🗷 2	23 <b>M</b> 45	29830	10 <b>Y</b> 2	9 <b>Ƴ</b> 35	16 <b>M</b> 59	3 <b>8</b> 52	F 30

Delta T = 15m19s

Julian Calendar 1 Sept. 1149 == Greg. Calendar 8 Sept. 1149

#### OCTOBER 1149 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 4 20	14 <b>º</b> 12'47	15 <b>M</b> )49	20☎ 8	1요 4	15 <b>云</b> 36	29 <b>Ω</b> 54	5 <b>9</b> 58	21 <b>×7</b> 4	23 <b>M</b> 47	29°R29	10 <b>°</b> 2	9 <b>Υ</b> 32	17 <b>M</b> 5	3°R49	S 1
S 2	1 8 16	15°12'33	28° 6	21°45	2°19	16°15	0 Mp 5	5°59	21° 6	23°49	29828	10° 3	9°29	17°12	3 <b>8</b> 46	S 2
M 3	1 12 13	16°12'20	10 <b>≏</b> 14	23°21	3°34	16°54	0°16	6° 0	21° 8	23°51	29°27	10°R 3	9°26	17°19	3°43	M 3
T 4	1 16 9	17°12'09	22°13	24°57	4°49	17°34	0°26	6° 1	21°10	23°52	29°27	10° 3	9°22	17°25	3°40	T 4
W 5	1 20 6	18°12'00	4 <b>m</b> 7	26°32	6° 4	18°13	0°37	6° 2	21°12	23°54	29°26	10° 2	9°19	17°32	3°38	W 5
T 6	1 24 3	19°11'53	15°57	28° 7	7°19	18°53	0°48	6° 2	21°14	23°56	29°25	10° 1	9°16	17°39	3°35	T 6
F 7	1 27 59	20°11'48	27°46	29°41	8°34	19°33	0°58	6° 3	21°16	23°58	29°24	10° 0	9°13	17°45	3°32	F 7
S 8	1 31 56	21°11'45	9 <b>∡</b> 35	1 <b>M</b> .15	9°50	20°13	1° 9	6° 4	21°18	24° 0	29°23	9°58	9°10	17°52	3°29	S 8
S 9	1 35 52	22°11'44	21°29	2°48	11° 5	20°53	1°19	6° 4	21°21	24° 2	29°22	9°56	9° 7	17°59	3°26	S 9
M10	1 39 49	23°11'44	3 <b>る</b> 32	4°21	12°20	21°33	1°29	6° 4	21°23	24° 4	29°22	9°55	9° 3	18° 5	3°23	M10
T 11	1 43 45	24°11'47	15°46	5°53	13°35	22°13	1°40	6° 4	21°25	24° 6	29°21	9°54	9° 0	18°12	3°20	T 11
W12	1 47 42	25°11'50	28°17	7°24	14°50	22°54	1°50	6°R 4	21°28	24° 8	29°20	9°D54	8°57	18°19	3°17	W12
T 13	1 51 39	26°11'56	11≈ 9	8°56	16° 6	23°34	2° 0	6° 4	21°30	24°10	29°19	9°54	8°54	18°25	3°14	T 13
F 14	1 55 35	27°12'03	24°25	10°26	17°21	24°15	2°10	6° 4	21°32	24°12	29°18	9°56	8°51	18°32	3°11	F 14
S 15	1 59 32	28°12'11	8 <b>∺</b> 8	11°57	18°36	24°56	2°19	6° 4	21°35	24°14	29°17	9°57	8°48	18°39	3° 8	S 15
S 16	2 3 28	29°12'21	22°18	13°26	19°52	25°37	2°29	6° 3	21°37	24°16	29°16	9°58	8°44	18°45	3° 5	S 16
M17	2 7 25	0 <b>M</b> 12'33	6 <b>Ƴ</b> 53	14°56	21° 7	26°18	2°39	6° 3	21°40	24°19	29°15	9°R59	8°41	18°52	3° 2	M17
T 18	2 11 21	1°12'46	21°50	16°25	22°22	26°59	2°48	6° 2	21°43	24°21	29°14	9°58	8°38	18°59	2°59	T 18
W19	2 15 18	2°13'01	7 <b>8</b> 0	17°53	23°38	27°40	2°58	6° 1	21°45	24°23	29°13	9°57	8°35	19° 5	2°56	W19
T 20	2 19 14	3°13'18	22°13	19°21	24°53	28°21	3° 7	6° 1	21°48	24°25	29°12	9°54	8°32	19°12	2°53	T 20
F 21	2 23 11	4°13'37	7 <b>Ⅱ</b> 21	20°48	26° 8	29° 2	3°16	6° 0	21°50	24°27	29°11	9°51	8°28	19°19	2°50	F 21
S 22	2 27 7	5°13'58	22°13	22°15	27°24	29°44	3°25	5°58	21°53	24°29	29°10	9°48	8°25	19°25	2°47	S 22
S 23	2 31 4	6°14'21	6 <b>9</b> 542	23°41	28°39	0≈25	3°34	5°57	21°56	24°31	29° 9	9°45	8°22	19°32	2°44	S 23
M24	2 35 1	7°14'45	20°46	25° 7	29°55	1° 7	3°43	5°56	21°59	24°34	29° 8	9°42	8°19	19°39	2°41	M24
T 25	2 38 57	8°15'12	4 <b>Ω</b> 23	26°32	1 <b>M</b> .10	1°49	3°51	5°55	22° 2	24°36	29° 7	9°D41	8°16	19°45	2°38	T 25
W26	2 42 54	9°15'41	17°35	27°56	2°25	2°30	4° 0	5°53	22° 4	24°38	29° 6	9°41	8°13	19°52	2°35	W26
T 27	2 46 50	10°16'11	0 <b>m</b> 24	29°19	3°41	3°12	4° 9	5°51	22° 7	24°40	29° 5	9°43	8° 9	19°59	2°32	T 27
F 28	2 50 47	11°16'43	12°54	0 <b>,</b> 742	4°56	3°54	4°17	5°50	22°10	24°42	29° 4	9°44	8° 6	20° 6	2°29	F 28
S 29	2 54 43	12°17'18	25° 9	2° 3	6°12	4°36	4°25	5°48	22°13	24°45	29° 3	9°46	8° 3	20°12	2°26	S 29
S 30	2 58 40	13°17'53	7 <b>≙</b> 14	3°23	7°27	5°18	4°33	5°46	22°16	24°47	29° 1	9°R47	8° 0	20°19	2°23	S 30
M31	3 2 36	14ML18'31	19 <b>≏</b> 10	4 <b>₹</b> 42	8 <b>M</b> .43	6≈ 0	4Mp41	59644	22 <b>×</b> 19	24 <b>IL</b> 49	29 <b>8</b> 0	9 <b>Ƴ</b> 47	7 <b>Ƴ</b> 57	20 <b>M</b> 26	2 <b>8</b> 20	M31

Delta T = 15m19s

NOVEMBER 1149 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	Ŗ	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	3 6 3 3	15 <b>M</b> 19'10	1 <b>M</b> 3	6 <b>₹</b> 0	9 <b>M</b> 58	6≈42	4 Mp 49	5°R42	22 <b>√</b> 22	24 <b>M</b> 51	28°R59	9°R44	7 <b>Ƴ</b> 54	20 <b>M</b> 32	2°R17	T 1
W 2	3 10 30	16°19'51	12°52	7°16	11°14	7°24	4°57	5939	22°25	24°53	28 <b>8</b> 58	9 <b>Υ</b> 40	7°50	20°39	2 <b>8</b> 14	W 2
T 3	3 14 26	17°20'33	24°41	8°30	12°29	8° 6	5° 4	5°37	22°28	24°56	28°57	9°34	7°47	20°46	2°11	T 3
F 4	3 18 23	18°21'17	6 <b>₹</b> 32	9°42	13°45	8°49	5°12	5°35	22°31	24°58	28°56	9°27	7°44	20°52	2° 9	F 4
S 5	3 22 19	19°22'02	18°26	10°51	15° 0	9°31	5°19	5°32	22°35	25° 0	28°55	9°19	7°41	20°59	2° 6	S 5
S 6	3 26 16	20°22'48	0 <b>궁</b> 24	11°58	16°16	10°13	5°26	5°29	22°38	25° 2	28°54	9°11	7°38	21° 6	2° 3	S 6
M 7	3 30 12	21°23'35	12°30	13° 2	17°31	10°56	5°33	5°27	22°41	25° 5	28°52	9° 4	7°34	21°12	2° 0	M 7
T 8	3 34 9	22°24'24	24°46	14° 2	18°47	11°38	5°40	5°24	22°44	25° 7	28°51	8°59	7°31	21°19	1°57	T 8
W 9	3 38 6	23°25'13	7 <b>≈</b> 15	14°58	20° 2	12°21	5°47	5°21	22°47	25° 9	28°50	8°55	7°28	21°26	1°54	W 9
T 10	3 42 2	24°26'04	20° 1	15°49	21°18	13° 4	5°53	5°18	22°51	25°11	28°49	8°D54	7°25	21°32	1°52	T 10
F 11	3 45 59	25°26'55	3 <b>)</b> € 8	16°35	22°33	13°46	6° 0	5°15	22°54	25°14	28°48	8°54	7°22	21°39	1°49	F 11
S 12	3 49 55	26°27'47	16°38	17°15	23°49	14°29	6° 6	5°11	22°57	25°16	28°47	8°55	7°19	21°46	1°46	S 12
S 13	3 53 52	27°28'40	0 <b>Ƴ</b> 35	17°49	25° 4	15°12	6°12	5° 8	23° 1	25°18	28°46	8°56	7°15	21°52	1°44	S 13
M14	3 57 48	28°29'34	14°59	18°14	26°20	15°55	6°18	5° 5	23° 4	25°21	28°44	8°R56	7°12	21°59	1°41	M14
T 15	4 1 45	29°30'29	29°47	18°32	27°35	16°37	6°24	5° 1	23° 7	25°23	28°43	8°54	7° 9	22° 6	1°38	T 15
W16	4 5 41	0 <b>,</b> 731′24	14855	18°R40	28°51	17°20	6°30	4°58	23°11	25°25	28°42	8°50	7° 6	22°12	1°36	W16
T 17	4 9 38	1°32'21	0П12	18°38	0 <b>₹</b> 6	18° 3	6°35	4°54	23°14	25°27	28°41	8°44	7° 3	22°19	1°33	T 17
F 18	4 13 35	2°33'19	15°30	18°26	1°22	18°46	6°41	4°50	23°18	25°30	28°40	8°36	7° 0	22°26	1°31	F 18
S 19	4 17 31	3°34'18	0936	18° 2	2°37	19°29	6°46	4°46	23°21	25°32	28°39	8°27	6°56	22°33	1°28	S 19
S 20	4 21 28	4°35'17	15°21	17°27	3°53	20°12	6°51	4°42	23°24	25°34	28°38	8°19	6°53	22°39	1°26	S 20
M21	4 25 24	5°36'18	29°38	16°40	5° 8	20°55	6°56	4°39	23°28	25°36	28°37	8°12	6°50	22°46	1°24	M21
T 22	4 29 21	6°37'20	13 <b>Ω</b> 25	15°43	6°24	21°38	7° 0	4°35	23°31	25°39	28°35	8° 7	6°47	22°53	1°21	T 22
W23	4 33 17	7°38'23	26°43	14°37	7°39	22°21	7° 5	4°30	23°35	25°41	28°34	8° 4	6°44	22°59	1°19	W23
T 24	4 37 14	8°39'27	9 <b>m</b> /34	13°23	8°55	23° 4	7° 9	4°26	23°38	25°43	28°33	8°D 3	6°40	23° 6	1°17	T 24
F 25	4 41 10	9°40'32	22° 2	12° 3 10°41	10°11 11°26	23°47	7°13	4°22 4°18	23°42	25°45	28°32	8° 4	6°37	23°13	1°15	F 25
S 26	4 45 7	10°41'38	4 <b>₾</b> 13	_	-	24°30	7°17		23°45	25°47	28°31	8°R 5	6°34	23°19	1°12	S 26
S 27	4 49 4	11°42'45	16°12	9°18	12°42	25°13	7°21	4°13	23°49	25°50	28°30	8° 4	6°31	23°26	1°10	S 27
M28	4 53 0	12°43'52	28° 3	7°58	13°57	25°56	7°25	4° 9	23°53	25°52	28°29	8° 2	6°28	23°33	1° 8	M28
T 29	4 56 57	13°45'01	9ML51	6°43	15°13	26°39	7°28	4° 5	23°56	25°54	28°28	7°57	6°25	23°39	1° 6	T 29
W30	5 0 53	14 <b>₹</b> 46'10	21 <b>M</b> 39	5 <b>₹</b> 36	16 <b>₹</b> 28	27≈22	7 My 32	4 <b>9</b> 0	24 <b>×7</b> 0	25 <b>M</b> 56	28 <b>8</b> 26	7 <b>Ƴ</b> 50	6 <b>Υ</b> 21	23 <b>M</b> .46	18 4	W30

Delta T = 15m18s

Julian Calendar 1 Nov. 1149 == Greg. Calendar 8 Nov. 1149

### DECEMBER 1149 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	۰,	Day
T 1	5 4 50	15 <b>×7</b> 47'20	3 <b>₹</b> 30	4°R37	17 <b>,7</b> 44	28≈ 5	7 <b>m</b> 35	3°R56	24 <b>×7</b> 3	25 <b>M</b> 58	28°R25	7°R39	6 <b>Υ</b> 18	23M53	1°R 2	T 1
F 2	5 8 46	16°48'30	15°26	3 <b>∡</b> 749	18°59	28°48	7°38	3951	24° 7	26° 0	28 <b>8</b> 24	7 <b>Υ</b> 26	6°15	23°59	1 <b>8</b> 0	F 2
S 3	5 12 43	17°49'41	27°27	3°12	20°15	29°32	7°40	3°46	24°10	26° 3	28°23	7°13	6°12	24° 6	0°58	S 3
S 4	5 16 39	18°50'53	9 <b>ට</b> 35	2°45	21°30	0 <b></b> ₩15	7°43	3°42	24°14	26° 5	28°22	6°59	6° 9	24°13	0°57	S 4
M 5	5 20 36	19°52'04	21°51	2°29	22°46	0°58	7°45	3°37	24°18	26° 7	28°21	6°46	6° 6	24°20	0°55	M 5
T 6	5 24 33	20°53'16	4≈17	2°D23	24° 1	1°41	7°48	3°32	24°21	26° 9	28°20	6°36	6° 2	24°26	0°53	T 6
W 7	5 28 29	21°54'28	16°53	2°27	25°17	2°24	7°50	3°27	24°25	26°11	28°19	6°28	5°59	24°33	0°52	W 7
T 8	5 32 26	22°55'39	29°42	2°40	26°32	3° 8	7°51	3°23	24°28	26°13	28°18	6°23	5°56	24°40	0°50	T 8
F 9	5 36 22	23°56'51	12 <b>) (</b> 46	3° 0	27°48	3°51	7°53	3°18	24°32	26°15	28°17	6°21	5°53	24°46	0°48	F 9
S 10	5 40 19	24°58'03	26° 9	3°29	29° 3	4°34	7°54	3°13	24°36	26°17	28°16	6°D21	5°50	24°53	0°47	S 10
S 11	5 44 15	25°59'14	9 <b>Υ</b> 53	4° 3	0 <b>궁</b> 19	5°17	7°56	3° 8	24°39	26°19	28°15	6°R21	5°46	25° 0	0°46	S 11
M12	5 48 12	27° 0'25	24° 0	4°44	1°34	6° 0	7°57	3° 3	24°43	26°21	28°14	6°20	5°43	25° 6	0°44	M12
T 13	5 52 8	28° 1'36	8 <b>8</b> 29	5°30	2°50	6°44	7°58	2°58	24°46	26°23	28°13	6°17	5°40	25°13	0°43	T 13
W14	5 56 5	29° 2'47	23°18	6°20	4° 5	7°27	7°58	2°53	24°50	26°25	28°12	6°11	5°37	25°20	0°42	W14
T 15	6 0 2	0중 3'57	8 <b>Ⅲ</b> 21	7°15	5°20	8°10	7°59	2°48	24°54	26°27	28°11	6° 3	5°34	25°26	0°40	T 15
F 16	6 3 58	1° 5'08	23°28	8°14	6°36	8°53	7°59	2°43	24°57	26°29	28°10	5°52	5°31	25°33	0°39	F 16
S 17	6 7 55	2° 6'18	8930	9°16	7°51	9°36	7°R59	2°38	25° 1	26°31	28° 9	5°40	5°27	25°40	0°38	S 17
S 18	6 11 51	3° 7'28	23°16	10°20	9° 7	10°20	7°59	2°33	25° 4	26°33	28° 8	5°28	5°24	25°47	0°37	S 18
M19	6 15 48	4° 8'38	$7\Omega$ 39	11°28	10°22	11° 3	7°59	2°28	25° 8	26°35	28° 7	5°18	5°21	25°53	0°36	M19
T 20	6 19 44	5° 9'48	21°33	12°38	11°38	11°46	7°58	2°23	25°12	26°37	28° 6	5°10	5°18	26° 0	0°35	T 20
W21	6 23 41	6°10'58	4 <b>m</b> 59	13°49	12°53	12°29	7°58	2°18	25°15	26°39	28° 6	5° 5	5°15	26° 7	0°35	W21
T 22	6 27 38	7°12'08	17°56	15° 3	14° 8	13°12	7°57	2°14	25°19	26°41	28° 5	5° 2	5°12	26°13	0°34	T 22
F 23	6 31 34	8°13'18	0 <b>ჲ</b> 28	16°19	15°24	13°55	7°56	2° 9	25°22	26°42	28° 4	5° 2	5° 8	26°20	0°33	F 23
S 24	6 35 31	9°14'27	12°42	17°36	16°39	14°38	7°54	2° 4	25°26	26°44	28° 3	5° 2	5° 5	26°27	0°32	S 24
S 25	6 39 27	10°15'37	24°41	18°54	17°54	15°22	7°53	1°59	25°29	26°46	28° 2	5° 1	5° 2	26°33	0°32	S 25
M26	6 43 24	11°16'46	6 <b>M</b> .33	20°14	19°10	16° 5	7°51	1°54	25°33	26°48	28° 1	4°59	4°59	26°40	0°31	M26
T 27	6 47 20	12°17'55	18°21	21°35	20°25	16°48	7°50	1°49	25°36	26°49	28° 1	4°54	4°56	26°47	0°31	T 27
W28	6 51 17	13°19'04	0 <b>₮</b> 10	22°57	21°41	17°31	7°48	1°44	25°40	26°51	28° 0	4°46	4°52	26°53	0°30	W28
T 29	6 55 13	14°20'13	12° 4	24°20	22°56	18°14	7°45	1°39	25°43	26°53	27°59	4°36	4°49	27° 0	0°30	T 29
F 30	6 59 10	15°21'21	24° 6	25°43	24°11	18°57	7°43	1°35	25°47	26°54	27°58	4°23	4°46	27° 7	0°30	F 30
S 31	7 3 7	16 <b>ට</b> 22'28	6 <b>ට</b> 17	27 <b>.₹</b> 8	25 <b>궁</b> 27	19 <b>米</b> 40	7 <b>m</b> 40	19930	25 <b>₹</b> 50	26M56	27 <b>8</b> 58	4 <b>Υ</b> 9	<b>4</b> Υ43	27 <b>IL</b> 14	0 <b>8</b> 29	S 31

Delta T = 15m18s