

# Astrodienst Ephemeris Tables from the year 1050 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 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 4 0	16 <b>궁</b> 39'42	20 <b>)</b> 32	23 <b>×</b> 746	7°R22	3≈38	10 <b>∺</b> 37	0≈31	16 <b>♀</b> 3	13 <b>Y</b> 40	12≈ 4	17 <b>Ω</b> 28	18 <b>Ω</b> 50	8 <b>Ω</b> 18	22 <b>Y</b> 48	M 1
T 2	7 7 57	17°40'47	<b>4</b> Υ31	24°16	6 <b>ප</b> 50	4°25	10°49	0°39	16° 3	13°40	12° 6	17°29	18°47	8°24	22°48	T 2
W 3	7 11 53	18°41'51	18° 8	24°51	6°20	5°13	11° 0	0°46	16° 4	13°41	12° 7	17°R30	18°44	8°31	22°48	W 3
T 4	7 15 50	19°42'54	1823	25°31	5°52	6° 0	11°12	0°53	16° 5	13°41	12° 9	17°29	18°40	8°37	22°49	T 4
F 5	7 19 46	20°43'55	14°20	26°16	5°25	6°48	11°23	1° 0	16° 5	13°42	12°11	17°27	18°37	8°44	22°49	F 5
S 6	7 23 43	21°44'56	26°59	27° 5	5° 1	7°35	11°35	1° 7	16° 6	13°42	12°12	17°24	18°34	8°51	22°50	S 6
S 7	7 27 39	22°45'55	9П26	27°57	4°39	8°23	11°47	1°14	16° 6	13°43	12°14	17°20	18°31	8°57	22°50	S 7
M 8	7 31 36	23°46'53	21°40	28°53	4°19	9°10	11°59	1°21	16° 7	13°44	12°16	17°16	18°28	9° 4	22°51	M 8
T 9	7 35 32	24°47'50	39546	29°52	4° 1	9°57	12°11	1°29	16° 7	13°44	12°17	17°12	18°25	9°11	22°51	T 9
W10	7 39 29	25°48'46	15°44	0 <b>궁</b> 54	3°46	10°45	12°23	1°36	16° 7	13°45	12°19	17° 9	18°21	9°17	22°52	W10
T 11	7 43 26	26°49'41	27°36	1°58	3°33	11°32	12°35	1°43	16° 7	13°46	12°21	17° 6	18°18	9°24	22°53	T 11
F 12	7 47 22	27°50'35	9 <b>Ω</b> 25	3° 5	3°23	12°20	12°47	1°50	16° 8	13°47	12°22	17° 5	18°15	9°31	22°54	F 12
S 13	7 51 19	28°51'27	21°12	4°14	3°16	13° 7	13° 0	1°57	16° 8	13°48	12°24	17°D 5	18°12	9°37	22°55	S 13
S 14	7 55 15	29°52'19	3 Mp 1	5°25	3°10	13°54	13°12	2° 4	16°R 8	13°49	12°26	17° 6	18° 9	9°44	22°56	S 14
M15	7 59 12	0≈53'09	14°53	6°37	3° 8	14°42	13°25	2°12	16° 8	13°49	12°27	17° 7	18° 5	9°51	22°57	M15
T 16	8 3 8	1°53'59	26°52	7°52	3°D 7	15°29	13°37	2°19	16° 8	13°50	12°29	17° 8	18° 2	9°57	22°58	T 16
W17	8 7 5	2°54'47	9 <b>॒</b> 2	9° 8	3°10	16°17	13°50	2°26	16° 8	13°51	12°31	17°10	17°59	10° 4	22°59	W17
T 18	8 11 1	3°55'34	21°27	10°25	3°14	17° 4	14° 3	2°33	16° 7	13°52	12°33	17°11	17°56	10°11	23° 0	T 18
F 19	8 14 58	4°56'21	4 <b>M</b> .11	11°44	3°21	17°51	14°15	2°41	16° 7	13°53	12°34	17°R11	17°53	10°17	23° 2	F 19
S 20	8 18 55	5°57'06	17°19	13° 4	3°30	18°39	14°28	2°48	16° 7	13°54	12°36	17°11	17°50	10°24	23° 3	S 20
S 21	8 22 51	6°57'50	0 <b>∡</b> 752	14°26	3°42	19°26	14°41	2°55	16° 7	13°56	12°38	17°10	17°46	10°30	23° 4	S 21
M22	8 26 48	7°58'34	14°52	15°48	3°55	20°13	14°54	3° 2	16° 6	13°57	12°40	17° 9	17°43	10°37	23° 6	M22
T 23	8 30 44	8°59'16	29°19	17°12	4°11	21° 1	15° 7	3° 9	16° 6	13°58	12°41	17° 8	17°40	10°44	23° 7	T 23
W24	8 34 41	9°59'57	14 <b>궁</b> 9	18°37	4°29	21°48	15°20	3°17	16° 5	13°59	12°43	17° 7	17°37	10°50	23° 9	W24
T 25	8 38 37	11° 0'36	29°15	20° 3	4°49	22°35	15°34	3°24	16° 5	14° 0	12°45	17° 6	17°34	10°57	23°10	T 25
F 26	8 42 34	12° 1'14	14≈29	21°30	5°10	23°23	15°47	3°31	16° 4	14° 2	12°47	17°D 6	17°31	11° 4	23°12	F 26
S 27	8 46 30	13° 1'50	29°41	22°58	5°34	24°10	16° 0	3°38	16° 3	14° 3	12°48	17° 6	17°27	11°10	23°14	S 27
S 28	8 50 27	14° 2'25	14 <b>) (</b> 40	24°27	5°59	24°57	16°13	3°45	16° 3	14° 4	12°50	17° 7	17°24	11°17	23°16	S 28
M29	8 54 24	15° 2'58	29°20	25°57	6°26	25°45	16°27	3°52	16° 2	14° 5	12°52	17° 7	17°21	11°24	23°17	M29
T 30	8 58 20	16° 3'29	13 <b>Y</b> 36	27°28	6°54	26°32	16°40	3°59	16° 1	14° 7	12°53	17° 7	17°18	11°30	23°19	T 30
W31	9 2 17	17≈ 3′58	27 <b>Y</b> 25	29 <b>궁</b> 0	7 <b>云</b> 24	27 <b>≈</b> 19	16 <b>∺</b> 54	4≈ 7	16 <b>♀</b> 0	14 <b>Y</b> 8	12≈55	17°R 7	17 <b>Ω</b> 15	11 <b>.0</b> 37	23 <b>Y</b> 21	W31

Delta T = 20m42s

Julian Calendar 1 Jan. 1050 == Greg. Calendar 7 Jan. 1050

#### FEBRUARY 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	<del>к</del> 0	Day
T 1	9 6 13	18≈ 4'26	10848	0≈33	7 <b>궁</b> 56	28≈ 6	17 <b>)</b> 7	4≈14	15°R59	14 <b>Y</b> 10	12≈57	17°D 7	17 <b>Ω</b> 11	11 <b>Ω</b> 44	23 <b>Y</b> 23	T 1
F 2	9 10 10	19° 4'51	23°46	2° 7	8°29	28°53	17°21	4°21	15 <b>≏</b> 58	14°11	12°59	17 <b>0</b> 7	17° 8	11°50	23°25	F 2
S 3	9 14 6	20° 5'14	6 <b>Ⅱ</b> 22	3°41	9° 3	29°40	17°35	4°28	15°57	14°13	13° 0	17° 7	17° 5	11°57	23°27	S 3
S 4	9 18 3	21° 5'36	18°42	5°17	9°39	0 <b>∺</b> 28	17°48	4°35	15°56	14°14	13° 2	17° 7	17° 2	12° 4	23°29	S 4
M 5	9 21 59	22° 5'55	09548	6°54	10°16	1°15	18° 2	4°42	15°55	14°16	13° 4	17° 8	16°59	12°10	23°31	M 5
T 6	9 25 56	23° 6'12	12°44	8°32	10°54	2° 2	18°16	4°49	15°54	14°17	13° 6	17° 9	16°56	12°17	23°34	T 6
W 7	9 29 53	24° 6'28	24°35	10°11	11°33	2°49	18°30	4°56	15°53	14°19	13° 7	17° 9	16°52	12°23	23°36	W 7
T 8	9 33 49	25° 6'42	$6\Omega$ 22	11°50	12°14	3°36	18°44	5° 3	15°51	14°20	13° 9	17°10	16°49	12°30	23°38	T 8
F 9	9 37 46	26° 6'53	18°10	13°31	12°56	4°23	18°58	5°10	15°50	14°22	13°11	17°R10	16°46	12°37	23°41	F 9
S 10	9 41 42	27° 7'03	29°59	15°13	13°38	5°10	19°12	5°16	15°49	14°24	13°12	17°10	16°43	12°43	23°43	S 10
S 11	9 45 39	28° 7'11	11 <b>m</b> 53	16°56	14°22	5°57	19°26	5°23	15°47	14°25	13°14	17° 9	16°40	12°50	23°45	S 11
M12	9 49 35	29° 7'17	23°54	18°40	15° 7	6°44	19°40	5°30	15°46	14°27	13°16	17° 7	16°37	12°57	23°48	M12
T 13	9 53 32	0 <b>∺</b> 7'21	6 <b>♀</b> 2	20°25	15°53	7°30	19°54	5°37	15°44	14°29	13°17	17° 5	16°33	13° 3	23°50	T 13
W14	9 57 28	1° 7'23	18°21	22°11	16°39	8°17	20° 8	5°44	15°43	14°30	13°19	17° 3	16°30	13°10	23°53	W14
T 15	10 1 25	2° 7'24	0 <b>M</b> .53	23°58	17°27	9° 4	20°22	5°50	15°41	14°32	13°21	17° 1	16°27	13°17	23°56	T 15
F 16	10 5 21	3° 7'23	13°40	25°46	18°15	9°51	20°36	5°57	15°40	14°34	13°22	17° 0	16°24	13°23	23°58	F 16
S 17	10 9 18	4° 7'20	26°46	27°36	19° 4	10°38	20°50	6° 4	15°38	14°36	13°24	16°59	16°21	13°30	24° 1	S 17
S 18	10 13 15	5° 7'16	10 <b>∡</b> 12	29°26	19°54	11°24	21° 5	6°10	15°36	14°38	13°26	16°D59	16°17	13°37	24° 4	S 18
M19	10 17 11	6° 7'10	24° 0	1 <b>) (</b> 18	20°45	12°11	21°19	6°17	15°35	14°39	13°27	17° 0	16°14	13°43	24° 6	M19
T 20	10 21 8	7° 7'03	8 <b>궁</b> 10	3°11	21°36	12°58	21°33	6°24	15°33	14°41	13°29	17° 1	16°11	13°50	24° 9	T 20
W21	10 25 4	8° 6'54	22°42	5° 5	22°28	13°44	21°47	6°30	15°31	14°43	13°31	17° 2	16° 8	13°56	24°12	W21
T 22	10 29 1	9° 6'43	7≈32	7° 0	23°21	14°31	22° 2	6°37	15°29	14°45	13°32	17° 3	16° 5	14° 3	24°15	T 22
F 23	10 32 57	10° 6'30	22°33	8°56	24°14	15°18	22°16	6°43	15°27	14°47	13°34	17°R 3	16° 2	14°10	24°18	F 23
S 24	10 36 54	11° 6'15	7 <b>∺</b> 39	10°53	25° 8	16° 4	22°30	6°50	15°25	14°49	13°35	17° 2	15°58	14°16	24°21	S 24
S 25	10 40 50	12° 5'58	22°39	12°51	26° 2	16°51	22°45	6°56	15°23	14°51	13°37	17° 0	15°55	14°23	24°24	S 25
M26	10 44 47	13° 5'39	7 <b>Ƴ</b> 25	14°49	26°57	17°37	22°59	7° 2	15°21	14°53	13°39	16°57	15°52	14°30	24°27	M26
T 27	10 48 44	14° 5'17	21°51	16°49	27°53	18°24	23°14	7° 8	15°19	14°55	13°40	16°53	15°49	14°36	24°30	T 27
W28	10 52 40	15 <b>¥</b> 4'54	5 <b>8</b> 50	18 <b>) (</b> 49	28 <b>궁</b> 49	19 <b>米</b> 10	23 <b>米</b> 28	7≈15	15 <b>≏</b> 17	14 <b>Y</b> 57	13 <b>≈</b> 42	16 <b>Ω</b> 49	15 <b>Ω</b> 46	14 <b>Ω</b> 43	24 <b>Y</b> 33	W28

Delta T = 20m41s

MARCH 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ω.	ß	ţ	ę k	Day
T 1	10 56 37	16 <b>¥</b> 4'28	19822	20 <b>米</b> 50	29 <b>궁</b> 45	19 <b>米</b> 56	23 <b>)</b> 43	7≈21	15°R15	14 <b>Y</b> 59	13≈43	16°R45	15 <b>Ω</b> 42	14 <b>Q</b> 50	24 <b>Y</b> 36	T 1
F 2	11 0 33	17° 4'00	2 <b>II</b> 26	22°51	0≈42	20°43	23°57	7°27	15 <b>≏</b> 13	15° 1	13°45	16 <b>Ω</b> 43	15°39	14°56	24°39	F 2
S 3	11 430	18° 3'30	15° 6	24°52	1°40	21°29	24°11	7°33	15°11	15° 3	13°46	16°D42	15°36	15° 3	24°42	S 3
S 4	11 8 26	19° 2'57	27°26	26°52	2°38	22°15	24°26	7°39	15° 9	15° 5	13°48	16°42	15°33	15°10	24°46	S 4
M 5	11 12 23	20° 2'22	9 <b>93</b> 0	28°53	3°36	23° 1	24°40	7°45	15° 6	15° 7	13°49	16°43	15°30	15°16	24°49	M 5
T 6	11 16 19	21° 1'45	21°24	0 <b>Υ</b> 52	4°35	23°48	24°55	7°51	15° 4	15° 9	13°50	16°45	15°27	15°23	24°52	T 6
W 7	11 20 16	22° 1'05	3 <b>Ω</b> 12	2°51	5°34	24°34	25° 9	7°57	15° 2	15°11	13°52	16°47	15°23	15°30	24°55	W 7
T 8	11 24 13	23° 0'23	14°58	4°48	6°33	25°20	25°24	8° 3	15° 0	15°13	13°53	16°R48	15°20	15°36	24°59	T 8
F 9	11 28 9	23°59'38	26°47	6°43	7°33	26° 6	25°38	8° 8	14°57	15°16	13°55	16°47	15°17	15°43	25° 2	F 9
S 10	11 32 6	24°58'52	8 <b>M</b> )41	8°36	8°34	26°52	25°53	8°14	14°55	15°18	13°56	16°45	15°14	15°49	25° 5	S 10
S 11	11 36 2	25°58'03	20°44	10°26	9°34	27°38	26° 7	8°20	14°52	15°20	13°58	16°41	15°11	15°56	25° 9	S 11
M12	11 39 59	26°57'12	2 <b>≏</b> 56	12°14	10°35	28°24	26°22	8°25	14°50	15°22	13°59	16°35	15° 8	16° 3	25°12	M12
T 13	11 43 55	27°56'19	15°19	13°57	11°36	29° 9	26°36	8°31	14°48	15°24	14° 0	16°28	15° 4	16° 9	25°16	T 13
W14	11 47 52	28°55'24	27°54	15°37	12°38	29°55	26°51	8°36	14°45	15°26	14° 2	16°20	15° 1	16°16	25°19	W14
T 15	11 51 48	29°54'27	10 <b>M</b> 42	17°13	13°40	0 <b>Υ</b> 41	27° 5	8°42	14°43	15°29	14° 3	16°13	14°58	16°23	25°23	T 15
F 16	11 55 45	0 <b>Υ</b> 53'29	23°42	18°45	14°42	1°27	27°20	8°47	14°40	15°31	14° 4	16° 6	14°55	16°29	25°26	F 16
S 17	11 59 41	1°52'28	6 <b>₹</b> 56	20°11	15°44	2°12	27°34	8°52	14°38	15°33	14° 5	16° 1	14°52	16°36	25°30	S 17
S 18	12 3 38	2°51'26	20°24	21°33	16°47	2°58	27°49	8°58	14°35	15°35	14° 7	15°59	14°48	16°43	25°33	S 18
M19	12 7 35	3°50'22	4る 8	22°49	17°50	3°44	28° 3	9° 3	14°33	15°37	14° 8	15°D58	14°45	16°49	25°37	M19
T 20	12 11 31	4°49'16	18° 7	24° 0	18°53	4°29	28°18	9° 8	14°30	15°40	14° 9	15°59	14°42	16°56	25°40	T 20
W21	12 15 28	5°48'09	2≈21	25° 5	19°57	5°15	28°32	9°13	14°28	15°42	14°10	16° 0	14°39	17° 3	25°44	W21
T 22	12 19 24	6°46'59	16°49	26° 4	21° 1	6° 0	28°46	9°18	14°25	15°44	14°11	16°R 0	14°36	17° 9	25°48	T 22
F 23	12 23 21	7°45'48	1 <b>) (</b> 28	26°57	22° 5	6°46	29° 1	9°23	14°23	15°46	14°13	15°59	14°33	17°16	25°51	F 23
S 24	12 27 17	8°44'35	16°13	27°44	23° 9	7°31	29°15	9°28	14°20	15°49	14°14	15°56	14°29	17°22	25°55	S 24
S 25	12 31 14	9°43'20	0 <b>Ƴ</b> 57	28°25	24°13	8°16	29°30	9°32	14°18	15°51	14°15	15°51	14°26	17°29	25°59	S 25
M26	12 35 10	10°42'03	15°32	29° 0	25°18	9° 2	29°44	9°37	14°15	15°53	14°16	15°43	14°23	17°36	26° 2	M26
T 27	12 39 7	11°40'44	29°52	29°28	26°23	9°47	29°58	9°42	14°13	15°55	14°17	15°34	14°20	17°42	26° 6	T 27
W28	12 43 4	12°39'23	13 <b>8</b> 50	29°50	27°28	10°32	0 <b>Υ</b> 13	9°46	14°10	15°58	14°18	15°25	14°17	17°49	26°10	W28
T 29	12 47 0	13°38'00	27°24	0 <b>8</b> 6	28°33	11°17	0°27	9°51	14° 8	16° 0	14°19	15°16	14°13	17°56	26°13	T 29
F 30	12 50 57	14°36'35	10 <b>Ⅲ</b> 32	0°15	29°38	12° 2	0°41	9°55	14° 5	16° 2	14°20	15° 9	14°10	18° 2	26°17	F 30
S 31	12 54 53	15 <b>Y</b> 35'08	23 <b>Ⅱ</b> 15	0°R19	0 <b>) €</b> 44	12 <b>Ƴ</b> 47	0 <b>Ƴ</b> 55	9≈59	14 <b>♀</b> 2	16 <b>℃</b> 4	14≈21	15 <b>Ω</b> 5	14 <b>0</b> 7	18 <b>N</b> 9	26 <b>Y</b> 21	S 31

Delta T = 20m41s

Julian Calendar 1 March 1050 == Greg. Calendar 7 March 1050

#### APRIL 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	U	Ω	Ç	§.	Day
S 1	12 58 50	16 <b>°</b> 33'38	5938	0°R17	1 <b>) (</b> 49	13 <b>Y</b> 32	1 <b>Υ</b> 10	10≈ 4	14°R 0	16 <b>℃</b> 7	14≈22	15°R 2	14 <b>Ω</b> 4	18 <b>Ω</b> 16	26 <b>Y</b> 25	S 1
M 2	13 2 46	17°32'06	17°43	0 <b>8</b> 9	2°55	14°17	1°24	10°8	13 <b>≏</b> 57	16° 9	14°23	15°D 1	14° 1	18°22	26°28	M 2
T 3	13 6 43	18°30'32	29°38	29 <b>Y</b> 55	4° 1	15° 2	1°38	10°12	13°55	16°11	14°24	15 <b>Ω</b> 2	13°58	18°29	26°32	T 3
W 4	13 10 39	19°28'56	11 <b>Ω</b> 26	29°37	5° 7	15°47	1°52	10°16	13°52	16°14	14°25	15°R 2	13°54	18°36	26°36	W 4
T 5	13 14 36	20°27'18	23°14	29°14	6°14	16°32	2° 6	10°20	13°50	16°16	14°26	15° 2	13°51	18°42	26°40	T 5
F 6	13 18 33	21°25'37	5 Mp 5	28°47	7°20	17°16	2°20	10°24	13°47	16°18	14°27	15° 0	13°48	18°49	26°44	F 6
S 7	13 22 29	22°23'55	17° 5	28°16	8°27	18° 1	2°34	10°27	13°45	16°20	14°27	14°56	13°45	18°55	26°47	S 7
S 8	13 26 26	23°22'10	29°17	27°42	9°34	18°46	2°48	10°31	13°42	16°23	14°28	14°49	13°42	19° 2	26°51	S 8
M 9	13 30 22	24°20'24	11 <b>≏</b> 42	27° 6	10°40	19°30	3° 2	10°35	13°40	16°25	14°29	14°39	13°39	19° 9	26°55	M 9
T 10	13 34 19	25°18'35	24°22	26°28	11°48	20°15	3°16	10°38	13°37	16°27	14°30	14°28	13°35	19°15	26°59	T 10
W11	13 38 15	26°16'45	7 <b>™</b> 17	25°50	12°55	20°59	3°30	10°41	13°35	16°29	14°31	14°16	13°32	19°22	27° 3	W11
T 12	13 42 12	27°14'53	20°26	25°11	14° 2	21°44	3°44	10°45	13°32	16°31	14°31	14° 5	13°29	19°29	27° 6	T 12
F 13	13 46 8	28°13'00	3 <b>∡</b> 747	24°32	15° 9	22°28	3°58	10°48	13°30	16°34	14°32	13°54	13°26	19°35	27°10	F 13
S 14	13 50 5	29°11'05	17°20	23°55	16°17	23°12	4°12	10°51	13°27	16°36	14°33	13°46	13°23	19°42	27°14	S 14
S 15	13 54 2	0 <b>8</b> 9'09	1ਰ 1	23°19	17°25	23°57	4°25	10°54	13°25	16°38	14°33	13°41	13°19	19°49	27°18	S 15
M16	13 57 58	1° 7'11	14°52	22°46	18°32	24°41	4°39	10°57	13°22	16°40	14°34	13°38	13°16	19°55	27°22	M16
T 17	14 1 55	2° 5'12	28°50	22°15	19°40	25°25	4°53	11° 0	13°20	16°43	14°34	13°D37	13°13	20° 2	27°25	T 17
W18	14 5 51	3° 3'11	12≈56	21°48	20°48	26° 9	5° 6	11° 3	13°18	16°45	14°35	13°R37	13°10	20° 9	27°29	W18
T 19	14 9 48	4° 1'09	27° 8	21°24	21°56	26°53	5°20	11° 6	13°15	16°47	14°36	13°37	13° 7	20°15	27°33	T 19
F 20	14 13 44	4°59'06	11 <b>米</b> 26	21° 5	23° 5	27°37	5°33	11° 8	13°13	16°49	14°36	13°35	13° 4	20°22	27°37	F 20
S 21	14 17 41	5°57'01	25°46	20°50	24°13	28°21	5°47	11°11	13°11	16°51	14°37	13°30	13° 0	20°29	27°41	S 21
S 22	14 21 37	6°54'55	10 <b>Y</b> 5	20°39	25°21	29° 5	6° 0	11°13	13° 8	16°53	14°37	13°23	12°57	20°35	27°44	S 22
M23	14 25 34	7°52'48	24°17	20°32	26°30	29°49	6°14	11°16	13° 6	16°56	14°37	13°13	12°54	20°42	27°48	M23
T 24	14 29 30	8°50'39	8818	20°D30	27°38	0 <b>8</b> 33	6°27	11°18	13° 4	16°58	14°38	13° 1	12°51	20°48	27°52	T 24
W25	14 33 27	9°48'28	22° 3	20°33	28°47	1°16	6°40	11°20	13° 2	17° 0	14°38	12°49	12°48	20°55	27°56	W25
T 26	14 37 24	10°46'17	5 <b>Ⅱ</b> 27	20°41	29°56	2° 0	6°53	11°22	12°59	17° 2	14°39	12°37	12°45	21° 2	27°59	T 26
F 27	14 41 20	11°44'03	18°30	20°52	1 <b>Υ</b> 5	2°44	7° 7	11°24	12°57	17° 4	14°39	12°28	12°41	21° 8	28° 3	F 27
S 28	14 45 17	12°41'48	19911	21° 9	2°14	3°27	7°20	11°26	12°55	17° 6	14°39	12°21	12°38	21°15	28° 7	S 28
S 29	14 49 13	13°39'32	13°32	21°30	3°23	4°11	7°33	11°28	12°53	17° 8	14°40	12°16	12°35	21°22	28°10	S 29
M30	14 53 10	14 <b>8</b> 37'14	25939	21 <b>Y</b> 55	<b>4</b> Υ32	4 <b>8</b> 54	7 <b>Υ</b> 46	11 <b>≈</b> 30	12 <b>≏</b> 51	17 <b>Υ</b> 10	14≈40	12 <b>Ω</b> 14	12 <b>N</b> 32	21 <b>Ω</b> 28	28 <b>Y</b> 14	M30

Delta T = 20m41s

MAY 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	U	S	Ç	ę,	Day
T 1	14 57 6	15 <b>8</b> 34'54	7 <b>Ω</b> 34	22 <b>Y</b> 24	5 <b>Υ</b> 41	5 <b>8</b> 38	7 <b>Ƴ</b> 59	11 <b>≈</b> 31	12°R49	17 <b>Υ</b> 12	14≈40	12°R13	12 <b>1</b> 29	21 <b>Q</b> 35	28 <b>Y</b> 18	T 1
W 2	15 1 3	16°32'32	19°23	22°58	6°50	6°21	8°11	11°33	12 <b>≙</b> 47	17°14	14°40	12 <b>Ω</b> 13	12°25	21°42	28°22	W 2
T 3	15 4 59	17°30'09	1 m 12	23°35	7°59	7° 4	8°24	11°34	12°45	17°16	14°41	12°13	12°22	21°48	28°25	T 3
F 4	15 8 56	18°27'45	13° 6	24°16	9° 9	7°48	8°37	11°35	12°43	17°18	14°41	12°11	12°19	21°55	28°29	F 4
S 5	15 12 53	19°25'19	25° 9	25° 2	10°18	8°31	8°49	11°37	12°41	17°20	14°41	12° 6	12°16	22° 2	28°32	S 5
S 6	15 16 49	20°22'51	7 <b>≏</b> 28	25°50	11°28	9°14	9° 2	11°38	12°39	17°22	14°41	12° 0	12°13	22° 8	28°36	S 6
M 7	15 20 46	21°20'22	20° 3	26°42	12°37	9°57	9°15	11°39	12°37	17°24	14°41	11°50	12°10	22°15	28°40	M 7
T 8	15 24 42	22°17'52	2 <b>M</b> .57	27°38	13°47	10°40	9°27	11°40	12°36	17°26	14°41	11°39	12° 6	22°21	28°43	T 8
W 9	15 28 39	23°15'21	16°11 29°42	28°37 29°39	14°57 16° 6	11°23 12° 6	9°39	11°40	12°34 12°32	17°28 17°30	14°41 14°R41	11°27	12° 3 12° 0	22°28 22°35	28°47 28°50	W 9 T 10
T 10 F 11	15 32 35 15 36 32	24°12'49 25°10'15	13 <b>×</b> <sup>1</sup> 27	0 <b>8</b> 45	16° 6	12° 6	9°52 10° 4	11°41 11°42	12°32 12°31	17°30	14°K41	11°16 11° 5	11°57	22°33	28°54	F 11
S 12	15 40 28	26° 7'41	27°24	1°53	18°26	13°32	10° 4	11°42	12°29	17°34	14°41	10°57	11°54	22°48	28°57	S 12
			-										-			
S 13	15 44 25	27° 5'06	11 <b>る</b> 29	3° 5	19°36	14°14	10°28	11°43	12°27	17°36	14°41	10°52	11°50	22°55	29° 1	S 13
M14 T 15	15 48 22 15 52 18	28° 2'30 28°59'53	25°37	4°19 5°36	20°46 21°56	14°57 15°40	10°40 10°52	11°43 11°43	12°26 12°24	17°38 17°39	14°41 14°41	10°49 10°D48	11°47 11°44	23° 1 23° 8	29° 4 29° 8	M14 T 15
W16	15 56 15	28°59'53 29°57'15	9 <b>≈</b> 46 23°56	6°57	21°56 23° 6	16°22	10°52 11° 4	11°43	12°24 12°23	17°41	14°41	10°D48 10°R49	11°44 11°41	23° 8 23°15	29° 8 29°11	W16
T 17	16 0 11	0 <b>Ⅱ</b> 54'37	8 <del>)(</del> 3	8°20	24°16	17° 5	11°15	11°R43	12°21	17°43	14°41	10°48	11°38	23°21	29°15	T 17
F 18	16 4 8	1°51'59	22° 8	9°46	25°27	17°47	11°27	11°43	12°20	17°45	14°40	10°47	11°35	23°28	29°18	F 18
S 19	16 8 4	2°49'20	6 <b>Υ</b> 9	11°15	26°37	18°30	11°39	11°43	12°19	17°46	14°40	10°43	11°31	23°35	29°21	S 19
S 20	16 12 1	3°46'40	20° 4	12°46	27°47	19°12	11°50	11°43	12°17	17°48	14°40	10°37	11°28	23°41	29°25	S 20
M21	16 15 57	4°44'00	3 <b>8</b> 51	14°21	28°58	19°55	12° 1	11°43	12°16	17°50	14°40	10°28	11°25	23°48	29°28	M21
T 22	16 19 54	5°41'19	17°26	15°58	08 8	20°37	12°13	11°42	12°15	17°52	14°39	10°18	11°22	23°55	29°31	T 22
W23	16 23 51	6°38'37	0 <b>Ⅱ</b> 48	17°37	1°19	21°19	12°24	11°42	12°14	17°53	14°39	10° 8	11°19	24° 1	29°34	W23
T 24	16 27 47	7°35'55	13°54	19°20	2°29	22° 1	12°35	11°41	12°13	17°55	14°39	9°58	11°16	24° 8	29°37	T 24
F 25	16 31 44	8°33'12	26°43	21° 5	3°40	22°44	12°46	11°40	12°12	17°56	14°38	9°49	11°12	24°15	29°41	F 25
S 26	16 35 40	9°30'29	9 <b>9</b> 15	22°53	4°51	23°26	12°57	11°39	12°11	17°58	14°38	9°43	11° 9	24°21	29°44	S 26
S 27	16 39 37	10°27'45	21°31	24°43	6° 1	24° 8	13° 8	11°38	12°10	18° 0	14°38	9°39	11° 6	24°28	29°47	S 27
M28	16 43 33	11°25'00	3 <b>Ω</b> 34	26°36	7°12	24°50	13°18	11°37	12° 9	18° 1	14°37	9°37	11° 3	24°34	29°50	M28
T 29	16 47 30	12°22'14	15°28	28°31	8°23	25°32	13°29	11°36	12° 8	18° 3	14°37	9°D37	11° 0	24°41	29°53	T 29
W30	16 51 27	13°19'28	27°17	0Д29	9°34	26°13	13°40	11°35	12° 7	18° 4	14°36	9°38	10°56	24°48	29°56	W30
T 31	16 55 23	14 <b>Ⅱ</b> 16'41	9MD 6	2Ⅱ29	10845	26 <b>8</b> 55	13 <b>Y</b> 50	11 <b>≈</b> 34	12 <b>º</b> 6	18 <b>Y</b> 5	14≈36	9°R39	10 <b>£</b> 53	24 <b>\O</b> 54	29 <b>Y</b> 59	T 31

Delta T = 20m40s

Julian Calendar 1 May 1050 == Greg. Calendar 7 May 1050

JUNE 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	24	ħ	)∤(	¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	16 59 20	15 <b>I</b> I13'53	21 mg 1	4 <b>Ⅱ</b> 31	11856	27 <b>8</b> 37	14 <b>Y</b> 0	11°R32	12°R 6	18 <b>°</b> 7	14°R35	9°R39	10 <b>Ω</b> 50	25€ 1	0 <b>8</b> 2	F 1
S 2	17 3 16	16°11'04	3 <u>∞</u> 6	6°35	13° 7	28°19	14°10	11≈31	12 <b>♀</b> 5	18° 8	14≈35	9 <b>Ω</b> 37	10°47	25° 8	0° 5	S 2
S 3	17 7 13	17° 8'15	15°26	8°41	14°18	29° 0	14°20	11°29	12° 4	18°10	14°34	9°33	10°44	25°14	0° 8	S 3
M 4	17 11 9	18° 5'25	28° 6	10°48	15°29	29°42	14°30	11°28	12° 4	18°11	14°34	9°28	10°41	25°21	0°11	M 4
T 5	17 15 6	19° 2'35	11 <b>M</b> 8	12°57	16°40	0П23	14°40	11°26	12° 3	18°12	14°33	9°21	10°37	25°28	0°13	T 5
W 6	17 19 2	19°59'44	24°34	15° 6	17°51	1° 5	14°50	11°24	12° 3	18°14	14°32	9°13	10°34	25°34	0°16	W 6
T 7	17 22 59	20°56'53	8 <b>₹</b> 21	17°17	19° 2	1°46	15° 0	11°22	12° 2	18°15	14°32	9° 5	10°31	25°41	0°19	T 7
F 8	17 26 56	21°54'02	22°27	19°27	20°14	2°28	15° 9	11°20	12° 2	18°16	14°31	8°58	10°28	25°48	0°22	F 8
S 9	17 30 52	22°51'11	6 <b>පි</b> 48	21°38	21°25	3° 9	15°18	11°18	12° 2	18°17	14°30	8°53	10°25	25°54	0°24	S 9
S 10	17 34 49	23°48'20	21°18	23°49	22°36	3°50	15°28	11°16	12° 1	18°19	14°30	8°50	10°22	26° 1	0°27	S 10
M11	17 38 45	24°45'28	5≈50	25°59	23°48	4°32	15°37	11°13	12° 1	18°20	14°29	8°D49	10°18	26° 8	0°29	M11
T 12	17 42 42	25°42'37	20°20	28° 9	24°59	5°13	15°46	11°11	12° 1	18°21	14°28	8°49	10°15	26°14	0°32	T 12
W13	17 46 38	26°39'46	4 <b>)</b> €44	0918	26°11	5°54	15°55	11°8	12° 1	18°22	14°27	8°50	10°12	26°21	0°34	W13
T 14	17 50 35	27°36'55	18°58	2°26	27°22	6°35	16° 3	11° 6	12° 1	18°23	14°27	8°51	10° 9	26°28	0°37	T 14
F 15	17 54 31	28°34'04	3 <b>Υ</b> 1	4°33	28°34	7°16	16°12	11° 3	12°D 1	18°24	14°26	8°R51	10° 6	26°34	0°39	F 15
S 16	17 58 28	29°31'14	16°52	6°38	29°45	7°57	16°21	11° 0	12° 1	18°25	14°25	8°50	10° 2	26°41	0°42	S 16
S 17	18 2 25	09528'24	0 <b>8</b> 31	8°42	0耳57	8°38	16°29	10°58	12° 1	18°26	14°24	8°47	9°59	26°47	0°44	S 17
M18	18 621	1°25'35	13°56	10°45	2° 9	9°19	16°37	10°55	12° 1	18°27	14°23	8°43	9°56	26°54	0°46	M18
T 19	18 10 18	2°22'46	27° 8	12°45	3°21	10° 0	16°45	10°52	12° 1	18°28	14°22	8°37	9°53	27° 1	0°48	T 19
W20	18 14 14	3°19'57	10耳 7	14°44	4°32	10°40	16°53	10°49	12° 2	18°29	14°21	8°31	9°50	27° 7	0°51	W20
T 21	18 18 11	4°17'09	22°52	16°41	5°44	11°21	17° 1	10°46	12° 2	18°30	14°20	8°26	9°47	27°14	0°53	T 21
F 22	18 22 7	5°14'21	5923	18°36	6°56	12° 2	17° 9	10°43	12° 2	18°30	14°19	8°21	9°43	27°21	0°55	F 22
S 23	18 26 4	6°11'34	17°41	20°30	8° 8	12°42	17°16	10°39	12° 3	18°31	14°18	8°18	9°40	27°27	0°57	S 23
S 24	18 30 0	7° 8'47	29°48	22°21	9°20	13°23	17°24	10°36	12° 3	18°32	14°18	8°16	9°37	27°34	0°59	S 24
M25	18 33 57	8° 5'59	11 <b>Ω</b> 46	24°11	10°32	14° 3	17°31	10°33	12° 4	18°33	14°17	8°D16	9°34	27°41	1° 1	M25
T 26	18 37 54	9° 3'13	23°37	25°59	11°44	14°44	17°38	10°29	12° 4	18°33	14°16	8°17	9°31	27°47	1° 3	T 26
W27	18 41 50	10° 0'26	5 M 25	27°45	12°56	15°24	17°45	10°26	12° 5	18°34	14°14	8°18	9°28	27°54	1° 5	W27
T 28	18 45 47	10°57'39	17°13	29°29	14° 9	16° 5	17°52	10°22	12° 6	18°35	14°13	8°20	9°24	28° 1	1° 7	T 28
F 29	18 49 43	11°54'53	29° 7	$1\Omega 11$	15°21	16°45	17°58	10°19	12° 6	18°35	14°12	8°21	9°21	28° 7	1° 8	F 29
S 30	18 53 40	12952'07	11 <b>≏</b> 12	2 <b>Ω</b> 51	16耳33	17 <b>Ⅱ</b> 25	18 <b>Y</b> 5	10≈15	12 <b>♀</b> 7	18 <b>Y</b> 36	14≈11	8°R22	9 <b>Ω</b> 18	28 <b>Ω</b> 14	1810	S 30

Delta T = 20m40s

JULY 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	S.	S	ţ	ę,	Day
S 1	18 57 36	139549'21	23 <b>≏</b> 31	4 <b>Ω</b> 29	17 <b>Ⅱ</b> 45	18 <b>I</b> 5	18 <b>Y</b> 11	10°R11	12 <b>º</b> 8	18 <b>Y</b> 36	14°R10	8°R22	9 <b>Ω</b> 15	28 <b>Ω</b> 21	1812	S 1
M 2	19 1 33	14°46'36	6 <b>M</b> .11	6° 6	18°58	18°46	18°17	10≈ 7	12° 9	18°37	14≈ 9	$8\Omega 20$	9°12	28°27	1°13	M 2
T 3	19 5 29	15°43'51	19°13	7°41	20°10	19°26	18°23	10° 3	12°10	18°37	14° 8	8°18	9° 8	28°34	1°15	T 3
W 4	19 9 26	16°41'07	2 <b>₹</b> 40	9°13	21°22	20° 6	18°29	10° 0	12°11	18°38	14° 7	8°15	9° 5	28°41	1°16	W 4
T 5	19 13 23	17°38'23	16°34	10°44	22°35	20°46	18°35	9°56	12°12	18°38	14° 6	8°12	9° 2	28°47	1°18	T 5
F 6	19 17 19	18°35'39	0 <b>궁</b> 51	12°13	23°47	21°26	18°40	9°52	12°13	18°39	14° 5	8°10	8°59	28°54	1°19	F 6
S 7	19 21 16	19°32'56	15°28	13°41	25° 0	22° 6	18°45	9°48	12°14	18°39	14° 3	8° 8	8°56	29° 1	1°21	S 7
S 8	19 25 12	20°30'14	0≈18	15° 6	26°12	22°45	18°51	9°43	12°15	18°39	14° 2	8° 7	8°53	29° 7	1°22	S 8
M 9	19 29 9	21°27'33	15°13	16°29	27°25	23°25	18°56	9°39	12°16	18°40	14° 1	8°D 7	8°49	29°14	1°23	M 9
T 10	19 33 5	22°24'53	0 <b>∺</b> 7	17°50	28°38	24° 5	19° 0	9°35	12°18	18°40	14° 0	8° 8	8°46	29°21	1°24	T 10
W11	19 37 2	23°22'14	14°51	19° 9	29°50	24°45	19° 5	9°31	12°19	18°40	13°59	8° 9	8°43	29°27	1°26	W11
T 12	19 40 58	24°19'35	29°20	20°26	195 3	25°24	19° 9	9°27	12°20	18°40	13°57	8°10	8°40	29°34	1°27	T 12
F 13	19 44 55	25°16'58	13 <b>Y</b> 32	21°41	2°16	26° 4	19°14	9°22	12°22	18°40	13°56	8°10	8°37	29°40	1°28	F 13
S 14	19 48 52	26°14'23	27°24	22°54	3°29	26°44	19°18	9°18	12°23	18°41	13°55	8°R11	8°34	29°47	1°29	S 14
S 15	19 52 48	27°11'48	10 <b>8</b> 55	24° 5	4°41	27°23	19°22	9°14	12°25	18°41	13°54	8°10	8°30	29°54	1°30	S 15
M16	19 56 45	28° 9'15	24° 8	25°13	5°54	28° 3	19°26	9° 9	12°27	18°41	13°53	8°10	8°27	0 Mp 0	1°31	M16
T 17	20 041	29° 6'43	7 <b>I</b> I 3	26°19	7° 7	28°42	19°29	9° 5	12°28	18°R41	13°51	8° 8	8°24	0° 7	1°31	T 17
W18	20 4 38	0 <b>ん</b> 4'13	19°43	27°22	8°20	29°21	19°33	9° 1	12°30	18°41	13°50	8° 7	8°21	0°14	1°32	W18
T 19	20 8 34	1° 1'44	29510	28°23	9°33	099 1	19°36	8°56	12°32	18°41	13°49	8° 6	8°18	0°20	1°33	T 19
F 20	20 12 31	1°59'16	14°25	29°20	10°46	0°40	19°39	8°52	12°33	18°41	13°47	8° 6	8°14	0°27	1°34	F 20
S 21	20 16 27	2°56'49	26°30	0 <b>m</b> ) 15	12° 0	1°19	19°42	8°47	12°35	18°40	13°46	8° 5	8°11	0°34	1°34	S 21
S 22	20 20 24	3°54'24	$8\Omega$ 27	1° 7	13°13	1°58	19°44	8°43	12°37	18°40	13°45	8°D 5	8° 8	0°40	1°35	S 22
M23	20 24 21	4°52'00	20°19	1°56	14°26	2°37	19°47	8°38	12°39	18°40	13°44	8° 5	8° 5	0°47	1°35	M23
T 24	20 28 17	5°49'36	2 M) 7	2°42	15°39	3°17	19°49	8°34	12°41	18°40	13°42	8° 5	8° 2	0°54	1°36	T 24
W25	20 32 14	6°47'14	13°55	3°23	16°53	3°56	19°51	8°29	12°43	18°40	13°41	8° 6	7°59	1° 0	1°36	W25
T 26	20 36 10	7°44'53	25°44	4° 2	18° 6	4°35	19°53	8°25	12°45	18°39	13°40	8°R 6	7°55	1° 7	1°36	T 26
F 27	20 40 7	8°42'34	7 <b>≏</b> 39	4°36	19°19	5°13	19°55	8°20	12°47	18°39	13°38	8° 6	7°52	1°14	1°37	F 27
S 28	20 44 3	9°40'15	19°44	5° 6	20°33	5°52	19°56	8°16	12°49	18°39	13°37	8° 6	7°49	1°20	1°37	S 28
S 29	20 48 0	10°37'57	2M 2	5°32	21°46	6°31	19°57	8°11	12°51	18°38	13°36	8° 6	7°46	1°27	1°37	S 29
M30	20 51 56	11°35'41	14°38	5°53	23° 0	7°10	19°58	8° 7	12°54	18°38	13°35	8°D 6	7°43	1°34	1°37	M30
T 31	20 55 53	12 <b>\O</b> 33'26	27 <b>M</b> 35	6Mp 9	249513	79549	19 <b>Y</b> 59	8≈ 2	12 <b>≏</b> 56	18 <b>Y</b> 37	13 <b>≈</b> 33	8 <b>N</b> 6	7 <b>Ω</b> 40	1 <b>M</b> 40	1°R37	T 31

Delta T = 20m40s

Julian Calendar 1 July 1050 == Greg. Calendar 7 July 1050

#### AUGUST 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	<b>Q</b> +	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	c	Ç	ç	Day
W 1	20 59 50	13 <b>Q</b> 31'12	10 <b>×</b> 757	6Mp20	25927	8 <b>9</b> 27	20 <b>Y</b> 0	7°R58	12 <b>≏</b> 58	18°R37	13°R32	8 <b>N</b> 6	7 <b>Ω</b> 36	1 <b>M</b> ) 47	1°R37	W 1
T 2	21 3 46	14°28'59	2 <u>4</u> °46	6°26	26°40	9° 6	20° 0	7 <b>≈</b> 53	13° 1	18 <b>Y</b> 37	13 <b>≈</b> 31	8° 7	7°33	1°54	1 <b>8</b> 37	T 2
F 3	21 7 43	15°26'48	9 <b>ਰ</b> 1	6°R27	27°54	9°44	20° 1	7°49	13° 3	18°36	13°29	8° 7	7°30	2° 0	1°37	F 3
S 4	21 11 39	16°24'37	23°40	6°21	29° 8	10°23	20°R 1	7°44	13° 5	18°35	13°28	8° 8	7°27	2° 7	1°37	S 4
S 5	21 15 36	17°22'29	8≈38	6°10	$0\Omega 21$	11° 1	20° 1	7°40	13° 8	18°35	13°27	8°R 8	7°24	2°14	1°36	S 5
M 6	21 19 32	18°20'21	23°47	5°53	1°35	11°40	20° 0	7°36	13°10	18°34	13°25	8° 8	7°20	2°20	1°36	M 6
T 7	21 23 29	19°18'15	8 <b>)</b> €58	5°30	2°49	12°18	20° 0	7°31	13°13	18°34	13°24	8° 7	7°17	2°27	1°36	T 7
W 8	21 27 25	20°16'11	24° 2	5° 1	4° 3	12°56	19°59	7°27	13°16	18°33	13°23	8° 6	7°14	2°34	1°35	W 8
T 9	21 31 22	21°14'09	8 <b>Y</b> 50	4°26	5°17	13°35	19°58	7°23	13°18	18°32	13°21	8° 4	7°11	2°40	1°35	T 9
F 10	21 35 19	22°12'09	23°15	3°46	6°30	14°13	19°57	7°18	13°21	18°31	13°20	8° 3	7° 8	2°47	1°34	F 10
S 11	21 39 15	23°10'10	7 <b>8</b> 15	3° 1	7°44	14°51	19°56	7°14	13°24	18°31	13°19	8° 1	7° 5	2°54	1°34	S 11
S 12	21 43 12	24° 8'14	20°50	2°11	8°58	15°29	19°54	7°10	13°26	18°30	13°18	8°D 1	7° 1	3° 0	1°33	S 12
M13	21 47 8	25° 6'19	3Ⅲ59	1°18	10°12	16° 7	19°53	7° 6	13°29	18°29	13°16	8° 1	6°58	3° 7	1°32	M13
T 14	21 51 5	26° 4'27	16°47	0°22	11°27	16°45	19°51	7° 1	13°32	18°28	13°15	8° 2	6°55	3°14	1°32	T 14
W15	21 55 1	27° 2'37	29°16	29 <b>Ω</b> 24	12°41	17°23	19°49	6°57	13°35	18°27	13°14	8° 3	6°52	3°20	1°31	W15
T 16	21 58 58	28° 0'49	119930	28°26	13°55	18° 1	19°47	6°53	13°38	18°26	13°12	8° 5	6°49	3°27	1°30	T 16
F 17	22 2 54	28°59'02	23°33	27°28	15° 9	18°39	19°44	6°49	13°40	18°25	13°11	8° 6	6°45	3°34	1°29	F 17
S 18	22 6 51	29°57'18	5 <b>Ω</b> 28	26°32	16°23	19°17	19°41	6°45	13°43	18°25	13°10	8°R 7	6°42	3°40	1°28	S 18
S 19	22 10 48	0 m 55'35	17°18	25°40	17°37	19°55	19°38	6°41	13°46	18°24	13° 9	8° 6	6°39	3°47	1°27	S 19
M20	22 14 44	1°53'55	29° 7	24°52	18°52	20°32	19°35	6°37	13°49	18°22	13° 7	8° 5	6°36	3°53	1°26	M20
T 21	22 18 41	2°52'16	10 <b>m</b> 55	24°10	20° 6	21°10	19°32	6°34	13°52	18°21	13° 6	8° 2	6°33	4° 0	1°25	T 21
W22	22 22 37	3°50'39	22°45	23°35	21°20	21°48	19°29	6°30	13°56	18°20	13° 5	7°58	6°30	4° 7	1°24	W22
T 23	22 26 34	4°49'04	4 <b>Ω</b> 39	23° 8	22°35	22°25	19°25	6°26	13°59	18°19	13° 4	7°54	6°26	4°13	1°22	T 23
F 24	22 30 30	5°47'30	16°39	22°49	23°49	23° 3	19°21	6°23	14° 2	18°18	13° 3	7°49	6°23	4°20	1°21	F 24
S 25	22 34 27	6°45'59	28°48	22°38	25° 4	23°40	19°17	6°19	14° 5	18°17	13° 1	7°45	6°20	4°27	1°20	S 25
S 26	22 38 23	7°44'29	11 <b>M</b> 8	22°D37	26°18	24°17	19°13	6°15	14° 8	18°16	13° 0	7°41	6°17	4°33	1°18	S 26
M27	22 42 20	8°43'01	23°43	22°46	27°33	24°55	19° 9	6°12	14°11	18°15	12°59	7°39	6°14	4°40	1°17	M27
T 28	22 46 16	9°41'34	6 <b>₹</b> 37	23° 4	28°47	25°32	19° 4	6° 9	14°15	18°13	12°58	7°D38	6°11	4°47	1°15	T 28
W29	22 50 13	10°40'10	19°51	23°31	0Mp 2	26° 9	18°59	6° 5	14°18	18°12	12°57	7°38	6° 7	4°53	1°14	W29
T 30	22 54 10	11°38'47	3 <b>る</b> 29	24° 7	1°16	26°46	18°54	6° 2	14°21	18°11	12°56	7°39	6° 4	5° 0	1°12	T 30
F 31	22 58 6	12 <b>M</b> 37'25	17 <b>る</b> 33	24 <b>Ω</b> 52	2 <b>m</b> 31	279523	18 <b>Y</b> 49	5≈59	14 <b>≏</b> 24	18 <b>Y</b> 10	12 <b>≈</b> 55	7 <b>Ω</b> 41	6 <b>N</b> 1	5 <b>m</b> ) 7	1811	F 31

Delta T = 20m39s

SEPTEMBER 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)∤(	₩	В	n	v	Ç	ķ	Day
S 1	23 2 3	13 Mp 36'06	2≈ 1	25 <b>Ω</b> 45	3 Mp 45	2895 1	18°R44	5°R56	14 <b>≏</b> 28	18°R 8	12°R54	7°R42	5 <b>Ω</b> 58	5 <b>m</b> 13	1°R 9	S 1
S 2 M 3	23 5 59 23 9 56	14°34'48 15°33'32	16°52 1 <b>¥</b> 59	26°45 27°53	5° 0 6°15	28°37 29°14	18 <b>°</b> 39	5≈53 5°50	14°31 14°35	18 <b>Υ</b> 7 18° 6	12≈52 12°51	7 <b>Ω</b> 41 7°39	5°55 5°51	5°20 5°27	1 <b>8</b> 7 1° 5	S 2 M 3
T 4	23 13 52	16°32'18	17°13	29° 7	7°29	29°51	18°28	5°47	14°38	18° 4	12°50	7°36	5°48	5°33	1° 4	T 4
W 5	23 17 49	17°31'06	2 <b>Υ</b> 25	0 <b>m</b> 26	8°44	0 <b>Ω</b> 28	18°22	5°44	14°41	18° 3	12°49	7°31	5°45	5°40	1° 2	W 5
T 6 F 7	23 21 45 23 25 42	18°29'56 19°28'48	17°25 2 <b>8</b> 3	1°51 3°20	9°59 11°14	1° 5 1°42	18°16 18°10	5°42 5°39	14°45 14°48	18° 2 18° 0	12°48 12°47	7°24 7°18	5°42 5°39	5°47 5°53	1° 0 0°58	T 6 F 7
S 8	23 29 39	20°27'42	16°14	4°53	11 14 12°28	2°18	18° 3	5°36	14 48 14°52	17°59	12°46	7°13	5°36	6° 0	0°56	S 8
S 9	23 33 35	21°26'39	29°56	6°30	13°43	2°55	17°57	5°34	14°55	17°57	12°45	7° 9	5°32	6° 7	0°54	S 9
M10	23 37 32	22°25'39	13 <b>II</b> 9	8° 8	14°58	3°31	17°50	5°32	14°59	17°56	12°44	7° 7	5°29	6°13	0°52	M10
T 11 W12	23 41 28 23 45 25	23°24'40 24°23'44	25°57 8 <b>©</b> 23	9°50 11°32	16°13 17°28	4° 8 4°44	17°44 17°37	5°29 5°27	15° 2 15° 6	17°54 17°53	12°43 12°42	7°D 6 7° 7	5°26 5°23	6°20 6°27	0°49 0°47	T 11 W12
T 13	23 49 21	24 23 44 25°22'51	20°32	11 32 13°17	17 28 18°43	5°21	17°30	5°25	15°10	17°51	12°42	7° 8	5°20	6°33	0°45	T 13
F 14	23 53 18	26°21'59	$2\Omega^{29}$	15° 2	19°58	5°57	17°23	5°23	15°13	17°50	12°41	7°R 9	5°17	6°40	0°43	F 14
S 15	23 57 14	27°21'10	14°19	16°48	21°13	6°33	17°16	5°21	15°17	17°48	12°40	7° 9	5°13	6°47	0°40	S 15
S 16	0 111	28°20'24	26° 6	18°34	22°28	7° 9	17° 8	5°19	15°21	17°47	12°39	7° 7	5°10	6°53	0°38	S 16
M17	0 5 8	29°19'39	7 <b>m</b> 54	20°21	23°43	7°45	17° 1	5°17	15°24	17°45	12°38	7° 3	5° 7	7° 0	0°36	M17
T 18	0 9 4	0 <b>≏</b> 18'57	19°45	22° 7	24°58	8°22	16°54	5°16	15°28	17°43	12°37	6°56	5° 4	7° 7	0°33	T 18
W19 T 20	0 13 1 0 16 57	1°18'16 2°17'38	1 <b>≙</b> 41 13°43	23°54 25°40	26°13 27°28	8°58 9°33	16°46 16°39	5°14 5°13	15°32 15°35	17°42 17°40	12°37 12°36	6°47 6°37	5° 1 4°57	7°13 7°20	0°31 0°28	W19 T 20
F 21	0 20 54	3°17'02	25°54	23°40 27°26	28°43	10° 9	16°31	5°11	15°39	17°39	12°35	6°26	4°54	7°27	0°26	F 21
S 22	0 24 50	4°16'28	8 <b>M</b> .14	29°12	29°58	10°45	16°23	5°10	15°43	17°37	12°34	6°15	4°51	7°33	0°23	S 22
S 23	0 28 47	5°15'56	20°44	0 <b>≙</b> 57	1 <b>≏</b> 13	11°21	16°15	5° 9	15°46	17°35	12°34	6° 6	4°48	7°40	0°21	S 23
M24	0 32 43	6°15'25	3 <b>₹</b> 26	2°41	2°28	11°56	16° 7	5° 8	15°50	17°34	12°33	5°59	4°45	7°47	0°18	M24
T 25	0 36 40	7°14'57	16°22	4°25	3°44	12°32	15°59	5° 7	15°54	17°32	12°32	5°54	4°42	7°53	0°16	T 25
W26 T 27	0 40 37 0 44 33	8°14'30 9°14'06	29°34 13 <b>る</b> 5	6° 8 7°51	4°59 6°14	13° 7 13°43	15°51 15°43	5° 6 5° 5	15°57 16° 1	17°30 17°29	12°32 12°31	5°52 5°D52	4°38 4°35	8° 0 8° 7	0°13 0°10	W26 T 27
F 28	0 44 33	10°13'43	26°55	9°33	7°29	13 43 14°18	15°35	5° 5	16° 5	17°27	12°30	5°53	4°32	8°13	0° 8	F 28
S 29	0 52 26	10°13'43	11 <b>≈</b> 8	11°15	8°44	14°54	15°27	5° 4	16° 9	17°25	12°30	5°R53	4°29	8°20	0° 5	S 29
S 30	0 56 23	12 <b>≏</b> 13'02	25≈40	12 <b>≏</b> 55	9 <b>≙</b> 59	15 <b>Ω</b> 29	15 <b>Y</b> 19	5≈ 4	16 <b>≏</b> 13	17 <b>Y</b> 24	12≈29	5 <b>Ω</b> 51	4 <b>Ω</b> 26	8 <b>m</b> 27	0 <b>8</b> 2	S 30

Delta T = 20m39s

Julian Calendar 1 Sept. 1050 == Greg. Calendar 7 Sept. 1050

#### OCTOBER 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	Ω	ţ	, k	Day
M 1	1 0 19	13 <b>º</b> 12'44	10 <b>)</b> 30	14 <b>₽</b> 36	11 <b>≏</b> 15	16 <b>Ω</b> 4	15°R11	5°R 3	16 <b>≏</b> 16	17°R22	12°R29	5°R47	4 <b>Ω</b> 22	8 <b>m</b> 33	29°R59	M 1
T 2	1 4 16	14°12'28	25°31	16°15	12°30	16°39	15 <b>°</b> 3	5≈ 3	16°20	17 <b>Y</b> 20	12≈28	5 <b>Ω</b> 41	4°19	8°40	29 <b>Y</b> 57	T 2
W 3	1 8 12	15°12'14	10 <b>Y</b> 34	17°54	13°45	17°14	14°55	5° 3	16°24	17°19	12°28	5°32	4°16	8°47	29°54	W 3
T 4	1 12 9	16°12'01	25°30	19°33	15° 0	17°49	14°47	5°D 3	16°28	17°17	12°27	5°21	4°13	8°53	29°51	T 4
F 5	1 16 5	17°11'51	10810	21°10	16°16	18°24	14°39	5° 3	16°31	17°15	12°27	5°10	4°10	9° 0	29°48	F 5
S 6	1 20 2	18°11'44	24°26	22°48	17°31	18°58	14°30	5° 3	16°35	17°14	12°27	5° 0	4° 7	9° 7	29°45	S 6
S 7	1 23 59	19°11'38	8 <b>Ⅲ</b> 13	24°24	18°46	19°33	14°22	5° 3	16°39	17°12	12°26	4°52	4° 3	9°13	29°42	S 7
M 8	1 27 55	20°11'34	21°32	26° 1	20° 1	20° 8	14°14	5° 4	16°43	17°10	12°26	4°46	4° 0	9°20	29°39	M 8
T 9	1 31 52	21°11'33	49524	27°36	21°17	20°42	14° 6	5° 4	16°46	17° 9	12°26	4°43	3°57	9°27	29°37	T 9
W10	1 35 48	22°11'34	16°52	29°11	22°32	21°17	13°58	5° 5	16°50	17° 7	12°25	4°42	3°54	9°33	29°34	W10
T 11	1 39 45	23°11'37	29° 2	0 <b>M</b> .46	23°47	21°51	13°50	5° 6	16°54	17° 5	12°25	4°42	3°51	9°40	29°31	T 11
F 12	1 43 41	24°11'43	10 <b>Ω</b> 59	2°20	25° 3	22°25	13°43	5° 6	16°58	17° 4	12°25	4°42	3°48	9°47	29°28	F 12
S 13	1 47 38	25°11'50	22°48	3°54	26°18	23° 0	13°35	5° 7	17° 1	17° 2	12°24	4°41	3°44	9°53	29°25	S 13
S 14	1 51 34	26°12'00	4 Mp 35	5°28	27°33	23°34	13°27	5° 8	17° 5	17° 0	12°24	4°37	3°41	10° 0	29°22	S 14
M15	1 55 31	27°12'11	16°25	7° 1	28°48	24° 8	13°19	5° 9	17° 9	16°59	12°24	4°31	3°38	10° 7	29°19	M15
T 16	1 59 28	28°12'25	28°20	8°33	0 <b>M</b> 4	24°42	13°12	5°10	17°13	16°57	12°24	4°22	3°35	10°13	29°16	T 16
W17	2 3 24	29°12'40	10 <b>≏</b> 24	10° 5	1°19	25°16	13° 4	5°12	17°16	16°55	12°24	4°10	3°32	10°20	29°13	W17
T 18	2 7 21	OML12'58	22°37	11°37	2°35	25°49	12°57	5°13	17°20	16°54	12°24	3°57	3°28	10°27	29°10	T 18
F 19	2 11 17	1°13'17	5M 3	13° 8	3°50	26°23	12°49	5°15	17°24	16°52	12°24	3°42	3°25	10°33	29° 7	F 19
S 20	2 15 14	2°13'38	17°39	14°39	5° 5	26°57	12°42	5°16	17°27	16°50	12°24	3°28	3°22	10°40	29° 4	S 20
S 21	2 19 10	3°14'01	0 <b>渘</b> 27	16°10	6°21	27°30	12°35	5°18	17°31	16°49	12°D24	3°16	3°19	10°47	29° 1	S 21
M22	2 23 7	4°14'25	13°25	17°40	7°36	28° 3	12°28	5°20	17°35	16°47	12°24	3° 6	3°16	10°54	28°58	M22
T 23	2 27 3	5°14'51	26°35	19°10	8°51	28°37	12°21	5°22	17°38	16°46	12°24	3° 0	3°13	11° 0	28°55	T 23
W24	2 31 0	6°15'18	9 <b>ප</b> 56	20°40	10° 7	29°10	12°14	5°24	17°42	16°44	12°24	2°56	3° 9	11° 7	28°53	W24
T 25	2 34 57	7°15'47	23°29	22° 9	11°22	29°43	12° 8	5°26	17°46	16°43	12°24	2°55	3° 6	11°14	28°50	T 25
F 26	2 38 53	8°16'17	7≈15	23°37	12°37	0 <b>m</b> 16	12° 1	5°28	17°49	16°41	12°24	2°55	3° 3	11°20	28°47	F 26
S 27	2 42 50	9°16'49	21°16	25° 6	13°53	0°49	11°55	5°30	17°53	16°40	12°24	2°54	3° 0	11°27	28°44	S 27
S 28	2 46 46	10°17'21	5 <b>∺</b> 30	26°33	15° 8	1°21	11°48	5°33	17°56	16°38	12°24	2°53	2°57	11°34	28°41	S 28
M29	2 50 43	11°17'55	19°58	28° 0	16°24	1°54	11°42	5°35	18° 0	16°36	12°25	2°48	2°54	11°40	28°38	M29
T 30	2 54 39	12°18'30	<b>4</b> Υ34	29°27	17°39	2°26	11°36	5°38	18° 3	16°35	12°25	2°41	2°50	11°47	28°35	T 30
W31	2 58 36	13 <b>M</b> 19'07	19 <b>Y</b> 14	0 <b>₹</b> 53	18 <b>M</b> 54	2 <b>m</b> 59	11 <b>Y</b> 30	5 <b>≈</b> 40	18 <b>♀</b> 7	16 <b>Ƴ</b> 34	12≈25	2 <b>Ω</b> 32	2 <b>Ω</b> 47	11 <b>m</b> 54	28 <b>Y</b> 32	W31

Delta T = 20m39s

NOVEMBER 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)/(	并	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
T 1	3 2 32	14ML19'45	3 <b>8</b> 50	2 <b>√</b> 18	20 <b>M</b> 10	3 <b>m</b> 31	11°R25	5≈43	18 <b>≏</b> 10	16°R32	12≈25	2°R20	2Ω44	12 Mp 0	28°R30	T 1
F 2	3 6 29	15°20'24	18°14	3°43	21°25	4° 3	11 <b>Υ</b> 19	5°46	18°14	16 <b>Y</b> 31	12°26	2 <b>N</b> 8	2°41	12° 7	28 <b>Y</b> 27	F 2
S 3	3 10 26	16°21'05	2 <b>Ⅱ</b> 21	5° 7	22°40	4°35	11°14	5°49	18°17	16°29	12°26	1°57	2°38	12°14	28°24	S 3
S 4	3 14 22	17°21'47	16° 4	6°29	23°56	5° 7	11° 9	5°52	18°21	16°28	12°26	1°48	2°34	12°20	28°21	S 4
M 5	3 18 19	18°22'31	29°23	7°51	25°11	5°39	11° 4	5°55	18°24	16°26	12°27	1°41	2°31	12°27	28°19	M 5
T 6	3 22 15	19°23'16	129516	9°11	26°27	6°11	10°59	5°58	18°28	16°25	12°27	1°37	2°28	12°34	28°16	T 6
W 7	3 26 12	20°24'03	24°47	10°30	27°42	6°42	10°54	6° 2	18°31	16°24	12°28	1°35	2°25	12°40	28°13	W 7
T 8	3 30 8	21°24'51	7 <b>Ω</b> 0	11°47	28°57	7°14	10°50	6° 5	18°34	16°22	12°28	1°D35	2°22	12°47	28°11	T 8
F 9	3 34 5	22°25'41	18°59	13° 3	0 <b>∡</b> 13	7°45	10°46	6° 9	18°38	16°21	12°29	1°R35	2°19	12°54	28° 8	F 9
S 10	3 38 1	23°26'33	0 <b>m</b> 50	14°16	1°28	8°16	10°42	6°12	18°41	16°20	12°29	1°35	2°15	13° 0	28° 5	S 10
S 11	3 41 58	24°27'25	12°39	15°27	2°43	8°47	10°38	6°16	18°44	16°19	12°30	1°33	2°12	13° 7	28° 3	S 11
M12	3 45 55	25°28'19	24°30	16°35	3°59	9°18	10°34	6°20	18°47	16°17	12°30	1°29	2° 9	13°14	28° 0	M12
T 13	3 49 51	26°29'15	6 <b>₽</b> 29	17°39	5°14	9°49	10°31	6°24	18°50	16°16	12°31	1°22	2° 6	13°20	27°58	T 13
W14	3 53 48	27°30'12	18°38	18°40	6°29	10°19	10°27	6°28	18°54	16°15	12°31	1°13	2° 3	13°27	27°55	W14
T 15	3 57 44	28°31'10	1M 2	19°37	7°45	10°50	10°24	6°32	18°57	16°14	12°32	1° 2	1°59	13°34	27°53	T 15
F 16	4 1 41	29°32'09	13°41	20°29	9° 0	11°20	10°21	6°36	19° 0	16°13	12°33	0°51	1°56	13°40	27°50	F 16
S 17	4 5 37	0 <b>₮</b> 33'09	26°35	21°15	10°16	11°50	10°18	6°40	19° 3	16°12	12°33	0°39	1°53	13°47	27°48	S 17
S 18	4 9 34	1°34'11	9 <b>,₹</b> 44	21°55	11°31	12°20	10°16	6°44	19° 6	16°11	12°34	0°29	1°50	13°54	27°46	S 18
M19	4 13 30	2°35'13	23° 5	22°27	12°46	12°50	10°14	6°49	19° 9	16° 9	12°35	0°21	1°47	14° 0	27°43	M19
T 20	4 17 27	3°36'16	6 <b>ප</b> 38	22°52	14° 2	13°20	10°11	6°53	19°12	16° 8	12°36	0°16	1°44	14° 7	27°41	T 20
W21	4 21 24	4°37'20	20°20	23° 8	15°17	13°49	10°10	6°58	19°15	16° 7	12°36	0°13	1°40	14°14	27°39	W21
T 22	4 25 20	5°38'25	4≈10	23°R14	16°32	14°19	10° 8	7° 2	19°18	16° 6	12°37	0°D13	1°37	14°21	27°37	T 22
F 23	4 29 17	6°39'30	18° 6	23° 9	17°48	14°48	10° 6	7° 7	19°21	16° 6	12°38	0°14	1°34	14°27	27°34	F 23
S 24	4 33 13	7°40'35	2 <b>∺</b> 8	22°54	19° 3	15°17	10° 5	7°12	19°23	16° 5	12°39	0°R15	1°31	14°34	27°32	S 24
S 25	4 37 10	8°41'40	16°15	22°27	20°18	15°45	10° 4	7°16	19°26	16° 4	12°40	0°15	1°28	14°41	27°30	S 25
M26	4 41 6	9°42'46	0 <b>Υ</b> 26	21°48	21°34	16°14	10° 3	7°21	19°29	16° 3	12°41	0°13	1°25	14°47	27°28	M26
T 27	4 45 3	10°43'53	14°39	20°58	22°49	16°42	10° 3	7°26	19°32	16° 2	12°42	0° 8	1°21	14°54	27°26	T 27
W28	4 48 59	11°44'59	28°50	19°58	24° 4	17°11	10° 2	7°31	19°34	16° 1	12°43	0° 2	1°18	15° 1	27°24	W28
T 29	4 52 56	12°46'06	12857	18°49	25°20	17°39	10° 2	7°37	19°37	16° 1	12°44	29954	1°15	15° 7	27°23	T 29
F 30	4 56 53	13 <b>.</b> 747'14	26 <b>8</b> 55	17 <b>₹</b> 32	26 <b>₹</b> 35	18 <b>m</b> ) 6	10°D 2	7≈42	19 <b>≏</b> 40	16 <b>Y</b> 0	12 <b>≈</b> 45	299546	1 <b>\O</b> 12	15 Mp 14	27 <b>Y</b> 21	F 30

Delta T = 20m38s Julian Calendar 1 N

Julian Calendar 1 Nov. 1050 == Greg. Calendar 7 Nov. 1050

#### DECEMBER 1050 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	5 0 49	14 <b>×</b> 748'22	10 <b>Ⅱ</b> 39	16°R12	27 <b>×</b> 750	18 <b>M</b> 34	10 <b>°</b> 2	7≈47	19 <b>≏</b> 42	15°R59	12≈46	29°R39	10 9	15 <b>M</b> <sub>2</sub> 1	27°R19	S 1
S 2	5 4 46	15°49'30	24° 5	14 <b>×</b> 749	29° 5	19° 2	10° 2	7°52	19°45	15 <b>Y</b> 58	12°47	29932	1° 5	15°27	27 <b>Υ</b> 17	S 2
M 3	5 8 42	16°50'39	7 <b>9</b> 513	13°27	0 <b>ට</b> 21	19°29	10° 3	7°58	19°47	15°58	12°48	29°28	1° 2	15°34	27°16	M 3
T 4	5 12 39	17°51'48	20° 0	12° 9	1°36	19°56	10° 4	8° 3	19°50	15°57	12°49	29°26	0°59	15°41	27°14	T 4
W 5	5 16 35	18°52'58	2 <b>Ω</b> 30	10°57	2°51	20°23	10° 5	8° 9	19°52	15°57	12°50	29°D25	0°56	15°47	27°12	W 5
T 6	5 20 32	19°54'08	14°43	9°52	4° 6	20°49	10° 6	8°14	19°54	15°56	12°51	29°26	0°53	15°54	27°11	T 6
F 7	5 24 28	20°55'19	26°43	8°57	5°22	21°15	10° 8	8°20	19°57	15°56	12°52	29°28	0°50	16° 1	27° 9	F 7
S 8	5 28 25	21°56'30	8 <b>m</b> /36	8°12	6°37	21°42	10° 9	8°26	19°59	15°55	12°54	29°29	0°46	16° 7	27° 8	S 8
S 9	5 32 22	22°57'42	20°26	7°38	7°52	22° 7	10°11	8°31	20° 1	15°55	12°55	29°R30	0°43	16°14	27° 7	S 9
M10	5 36 18	23°58'54	2 <b>≏</b> 18	7°14	9° 7	22°33	10°13	8°37	20° 3	15°54	12°56	29°30	0°40	16°21	27° 5	M10
T 11	5 40 15	25° 0'06	14°18	7° 0	10°23	22°58	10°15	8°43	20° 5	15°54	12°57	29°28	0°37	16°28	27° 4	T 11
W12	5 44 11	26° 1'18	26°29	6°D56	11°38	23°24	10°18	8°49	20° 7	15°53	12°58	29°25	0°34	16°34	27° 3	W12
T 13	5 48 8	27° 2'31	8 <b>M</b> .56	7° 2	12°53	23°48	10°20	8°55	20° 9	15°53	13° 0	29°20	0°31	16°41	27° 2	T 13
F 14	5 52 4	28° 3'44	21°42	7°15	14° 8	24°13	10°23	9° 1	20°11	15°53	13° 1	29°14	0°27	16°48	27° 1	F 14
S 15	5 56 1	29° 4'58	4 <b>才</b> 48	7°37	15°23	24°37	10°26	9° 7	20°13	15°53	13° 2	29° 9	0°24	16°54	27° 0	S 15
S 16	5 59 57	0පි 6'11	18°13	8° 5	16°38	25° 1	10°30	9°13	20°15	15°52	13° 4	29° 4	0°21	17° 1	26°59	S 16
M17	6 3 54	1° 7'25	1 <b>る</b> 57	8°40	17°54	25°25	10°33	9°19	20°17	15°52	13° 5	29° 1	0°18	17° 8	26°58	M17
T 18	6 7 51	2° 8'38	15°56	9°20	19° 9	25°49	10°37	9°26	20°19	15°52	13° 6	28°59	0°15	17°14	26°57	T 18
W19	6 11 47	3° 9'51	0≈ 7	10° 6	20°24	26°12	10°40	9°32	20°21	15°52	13° 8	28°D58	0°11	17°21	26°56	W19
T 20	6 15 44	4°11'03	14°24	10°56	21°39	26°35	10°44	9°38	20°22	15°52	13° 9	28°59	0° 8	17°28	26°55	T 20
F 21	6 19 40	5°12'15	28°43	11°50	22°54	26°57	10°49	9°45	20°24	15°D52	13°11	29° 0	0° 5	17°34	26°55	F 21
S 22	6 23 37	6°13'26	13 <b>¥</b> 2	12°48	24° 9	27°19	10°53	9°51	20°25	15°52	13°12	29° 2	0° 2	17°41	26°54	S 22
S 23	6 27 33	7°14'37	27°16	13°49	25°24	27°41	10°58	9°58	20°27	15°52	13°13	29° 3	29959	17°48	26°54	S 23
M24	6 31 30	8°15'47	11 <b>Y</b> 25	14°52	26°39	28° 3	11° 2	10° 4	20°28	15°52	13°15	29°R 3	29°56	17°54	26°53	M24
T 25	6 35 27	9°16'56	25°25	15°59	27°54	28°24	11° 7	10°11	20°30	15°52	13°16	29° 2	29°52	18° 1	26°53	T 25
W26	6 39 23	10°18'04	9816	17° 7	29° 9	28°45	11°13	10°17	20°31	15°52	13°18	29° 1	29°49	18° 8	26°52	W26
T 27	6 43 20	11°19'12	22°57	18°18	0≈24	29° 5	11°18	10°24	20°33	15°52	13°19	28°58	29°46	18°15	26°52	T 27
F 28	6 47 16	12°20'19	6 <b>I</b> I26	19°31	1°39	29°26	11°23	10°31	20°34	15°53	13°21	28°56	29°43	18°21	26°52	F 28
S 29	6 51 13	13°21'25	19°42	20°46	2°54	29°45	11°29	10°37	20°35	15°53	13°22	28°53	29°40	18°28	26°51	S 29
S 30	6 55 9	14°22'30	2 <b>9</b> 44	22° 2	4° 9	<u>0ත</u> 5	11°35	10°44	20°36	15°53	13°24	28°52	29°37	18°35	26°51	S 30
M31	6 59 6	15 <b>る</b> 23'35	15932	23 <b>×</b> 19	5≈24	0 <b>ჲ</b> 24	11 <b>Y</b> 41	10≈51	20 <b>≏</b> 37	15 <b>Υ</b> 54	13≈25	28950	29933	18 <b>M</b> 41	26 <b>Y</b> 51	M31

Delta T = 20m38s

JANUARY 1051 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ģ	Day
T 1	7 3 2	16 <b>3</b> 24'39	28\$\infty\$ 6	24 <b>₹</b> 38	6≈39	0 <u>0</u> 43	11 <b>°</b> 47	10≈58	20 <u>2</u> 38	15°54	13≈27	28°D50	29©30	18 Mp 48	26°D51	T 1
W 2	7 6 59	17°25'42	10\$\Omega\$27	25°58	7°54	1° 1	11°54	11° 5	20°39	15°55	13°29	28©50	29°27	18°55	26°F51	W 2
T 3	7 10 56	18°26'45	22\circ\$35	27°19	9°9	1°19	12° 0	11°12	20°40	15°55	13°30	28°51	29°24	19°1	26°F51	T 3
F 4	7 14 52	19°27'47	4\$\Omega\$35	28°42	10°24	1°36	12° 7	11°19	20°41	15°55	13°32	28°52	29°21	19°8	26°F52	F 4
S 5	7 18 49	20°28'48	16\circ\$28	0 <b>♂</b> 5	11°38	1°53	12°14	11°25	20°42	15°56	13°33	28°53	29°17	19°15	26°F52	S 5
S 6	7 22 45	21°29'48	28°18	1°29	12°53	2°10	12°21	11°32	20°43	15°56	13°35	28°54	29°14	19°21	26°52	S 6
M 7	7 26 42	22°30'48	10 <b>Ω</b> 10	2°55	14° 8	2°26	12°28	11°39	20°43	15°57	13°37	28°54	29°11	19°28	26°52	M 7
T 8	7 30 38	23°31'47	22° 8	4°21	15°23	2°41	12°35	11°46	20°44	15°57	13°38	28°855	29° 8	19°35	26°53	T 8
W 9	7 34 35	24°32'46	4 <b>M</b> .17	5°48	16°37	2°57	12°43	11°54	20°45	15°58	13°40	28°54	29° 5	19°42	26°53	W 9
T 10	7 38 31	25°33'44	16°42	7°16	17°52	3°11	12°50	12° 1	20°45	15°59	13°42	28°54	29° 2	19°48	26°54	T 10
F 11	7 42 28	26°34'41	29°27	8°44	19° 7	3°26	12°58	12° 8	20°46	15°59	13°43	28°54	28°58	19°55	26°54	F 11
S 12	7 46 25	27°35'37	12 <b>√</b> 34	10°14	20°22	3°39	13° 6	12°15	20°46	16° 0	13°45	28°54	28°55	20° 2	26°54	S 12
S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	7 50 21 7 54 18 7 58 14 8 2 11 8 6 7 8 10 4 8 14 0	28°36'32 29°37'27 0≈38'20 1°39'12 2°40'03 3°40'52 4°41'40	26° 5 10♂ 1 24°18 8≈52 23°38 8¥26 23°11	11°44 13°15 14°46 16°19 17°52 19°26 21° 1	20°22 21°36 22°51 24° 5 25°20 26°34 27°49 29° 3	3°53 4°5 4°17 4°29 4°40 4°51 5°0	13°14 13°22 13°31 13°39 13°48 13°57 14° 6	12°22 12°29 12°36 12°43 12°51 12°58 13° 5	20°46 20°47 20°47 20°47 20°47 20°48 20°R48	16° 1 16° 2 16° 2 16° 3 16° 4 16° 5 16° 6	13°47 13°48 13°50 13°52 13°53 13°55 13°57	28°D54 28°D54 28°S4 28°S4 28°S4 28°S3 28°S3 28°S3	28°52 28°49 28°46 28°43 28°39 28°36 28°33	20° 8 20°15 20°22 20°28 20°35 20°42 20°48	26°56 26°57 26°57 26°58 26°59 27° 0 27° 1	S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20	8 17 57	5°42'26	7 <b>Y</b> 46	22°36 24°13 25°50 27°28 29° 7 0≈46 2°27	0 <b></b> ★18	5°10	14°15	13°12	20°48	16° 7	13°58	28°52	28°30	20°55	27° 2	S 20
M21	8 21 54	6°43'10	22° 6		1°32	5°18	14°24	13°20	20°47	16° 8	14° 0	28°51	28°27	21° 2	27° 4	M21
T 22	8 25 50	7°43'53	6 <b>8</b> 9		2°47	5°27	14°33	13°27	20°47	16° 9	14° 2	28°D51	28°23	21° 9	27° 5	T 22
W23	8 29 47	8°44'34	19°53		4° 1	5°34	14°43	13°34	20°47	16°10	14° 4	28°51	28°20	21°15	27° 6	W23
T 24	8 33 43	9°45'14	3 <b>II</b> 18		5°15	5°41	14°52	13°41	20°47	16°11	14° 5	28°52	28°17	21°22	27° 8	T 24
F 25	8 37 40	10°45'52	16°27		6°29	5°47	15° 2	13°49	20°47	16°12	14° 7	28°53	28°14	21°29	27° 9	F 25
S 26	8 41 36	11°46'28	29°20		7°44	5°53	15°12	13°56	20°46	16°14	14° 9	28°54	28°11	21°35	27°10	S 26
S 27	8 45 33	12°47'02	12© 0	4° 8	8°58	5°58	15°22	14° 3	20°46	16°15	14°10	28°55	28° 8	21°42	27°12	S 27
M28	8 49 29	13°47'35	24°28	5°50	10°12	6°2	15°32	14°10	20°45	16°16	14°12	28°R56	28° 4	21°49	27°13	M28
T 29	8 53 26	14°48'05	6 <b>0</b> 45	7°34	11°26	6°6	15°42	14°18	20°45	16°17	14°14	28°55	28° 1	21°55	27°15	T 29
W30	8 57 23	15°48'35	18°54	9°18	12°40	6°8	15°52	14°25	20°44	16°19	14°16	28°54	27°58	22° 2	27°17	W30
T 31	9 1 19	16≈49'02	0 <b>m</b> 55	11≈ 3	13¥54	6 <u>•</u> 11	16°7 3	14≈32	20 <b>2</b> 44	16 <b>Υ</b> 20	14≈17	28©52	27©55	22 Mp 9	27 <b>°</b> 19	T 31

Delta T = 20m38s

Julian Calendar 1 Jan. 1051 == Greg. Calendar 7 Jan. 1051

#### FEBRUARY 1051 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	·	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	ď	Day
F 1	9 5 16	17≈49'28	12 <b>m</b> 51	12≈49	15 <b>¥</b> 8	6 <b>₽</b> 12	16 <b>Y</b> 13	14≈40	20°R43	16 <b>Y</b> 21	14≈19	28°R50	27952	22 Mp 16	27 <b>Y</b> 20	F 1
S 2	9 9 12	18°49'52	24°43	14°35	16°22	6°13	16°24	14°47	20 <b>≏</b> 42	16°23	14°21	289546	27°49	22°22	27°22	S 2
S 3	9 13 9	19°50'15	6₽33	16°23	17°35	6°R13	16°35	14°54	20°42	16°24	14°23	28°43	27°45	22°29	27°24	S 3
M 4	9 17 5	20°50'37	18°26	18°12	18°49	6°12	16°45	15° 1	20°41	16°26	14°24	28°40	27°42	22°36	27°26	M 4
T 5	9 21 2	21°50'56	0M24	20° 2	20° 3	6°11	16°56	15° 9	20°40	16°27	14°26	28°37	27°39	22°42	27°28	T 5
W 6	9 24 58	22°51'15	12°31	21°52	21°17	6° 8	17° 7	15°16	20°39	16°28	14°28	28°35	27°36	22°49	27°30	W 6
T 7	9 28 55	23°51'31	24°51	23°44	22°30	6° 5	17°18	15°23	20°38	16°30	14°29	28°D35	27°33	22°56	27°32	T 7
F 8	9 32 52	24°51'47	7 <b>.₹</b> 30	25°36	23°44	6° 2	17°30	15°30	20°37	16°32	14°31	28°35	27°29	23° 2	27°34	F 8
S 9	9 36 48	25°52'01	20°31	27°30	24°58	5°57	17°41	15°38	20°36	16°33	14°33	28°37	27°26	23° 9	27°36	S 9
S 10	9 40 45	26°52'13	3 <b>ට</b> 57	29°24	26°11	5°52	17°52	15°45	20°35	16°35	14°35	28°38	27°23	23°16	27°39	S 10
M11	9 44 41	27°52'24	17°50	1 <b>)</b> 18	27°25	5°46	18° 4	15°52	20°34	16°36	14°36	28°40	27°20	23°22	27°41	M11
T 12	9 48 38	28°52'33	2≈11	3°14	28°38	5°39	18°16	15°59	20°32	16°38	14°38	28°R40	27°17	23°29	27°43	T 12
W13	9 52 34	29°52'40	16°55	5°10	29°51	5°31	18°27	16° 6	20°31	16°40	14°40	28°39	27°14	23°36	27°46	W13
T 14	9 56 31	0 <b>) €</b> 52'45	1 <b>米</b> 57	7° 6	1 <b>Υ</b> 5	5°23	18°39	16°13	20°30	16°41	14°41	28°36	27°10	23°43	27°48	T 14
F 15	10 0 27	1°52'49	17° 7	9° 2	2°18	5°14	18°51	16°21	20°28	16°43	14°43	28°32	27° 7	23°49	27°51	F 15
S 16	10 4 24	2°52'50	2 <b>Υ</b> 17	10°59	3°31	5° 4	19° 3	16°28	20°27	16°45	14°45	28°27	27° 4	23°56	27°53	S 16
S 17	10 8 21	3°52'49	17°15	12°55	4°44	4°53	19°15	16°35	20°26	16°46	14°46	28°22	27° 1	24° 3	27°56	S 17
M18	10 12 17	4°52'46	1 <b>8</b> 54	14°51	5°57	4°41	19°27	16°42	20°24	16°48	14°48	28°17	26°58	24° 9	27°58	M18
T 19	10 16 14	5°52'41	16° 9	16°46	7°10	4°29	19°39	16°49	20°23	16°50	14°50	28°14	26°54	24°16	28° 1	T 19
W20	10 20 10	6°52'34	29°59	18°40	8°23	4°16	19°52	16°56	20°21	16°52	14°51	28°12	26°51	24°23	28° 4	W20
T 21	10 24 7	7°52'24	13 <b>Ⅱ</b> 23	20°32	9°36	4° 2	20° 4	17° 3	20°19	16°54	14°53	28°D12	26°48	24°29	28° 6	T 21
F 22	10 28 3	8°52'12	26°23	22°23	10°49	3°48	20°16	17°10	20°18	16°56	14°54	28°13	26°45	24°36	28° 9	F 22
S 23	10 32 0	9°51'58	9 <b>9</b> 5	24°11	12° 2	3°33	20°29	17°17	20°16	16°57	14°56	28°15	26°42	24°43	28°12	S 23
S 24	10 35 56	10°51'41	21°30	25°56	13°15	3°17	20°41	17°24	20°14	16°59	14°58	28°16	26°39	24°50	28°15	S 24
M25	10 39 53	11°51'23	3 <b>Ω</b> 43	27°38	14°27	3° 0	20°54	17°31	20°12	17° 1	14°59	28°R16	26°35	24°56	28°18	M25
T 26	10 43 50	12°51'02	15°47	29°16	15°40	2°43	21° 7	17°37	20°11	17° 3	15° 1	28°14	26°32	25° 3	28°21	T 26
W27	10 47 46	13°50'38	27°46	0 <b>Υ</b> 50	16°52	2°25	21°19	17°44	20° 9	17° 5	15° 2	28°11	26°29	25°10	28°24	W27
T 28	10 51 43	14 <b>米</b> 50'13	9 <b>10</b> 40	2 <b>Υ</b> 19	18 <b>Y</b> 5	2 <b>႖</b> 7	21 <b>Y</b> 32	17≈51	20 <b>♀</b> 7	17 <b>℃</b> 7	15 <b>≈</b> 4	2895 4	269526	25 <b>m</b> 16	28 <b>Y</b> 27	T 28

Delta T = 20m37s

MARCH 1051 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	10 55 39	15 <b>) (</b> 49'45	21 Mp 32	<b>3</b> Υ43	19 <b>Y</b> 17	1°R48	21 <b>Y</b> 45	17≈58	20°R 5	17 <b>Ƴ</b> 9	15≈ 5	27°R56	269523	25 <b>m</b> 23	28 <b>Y</b> 30	F 1
S 2	10 59 36	16°49'16	3 <b>₾</b> 23	5° 2	20°29	1 <b>≏</b> 29	21°58	18° 4	20 <b>♀</b> 3	17°11	15° 7	279547	26°20	25°30	28°33	S 2
S 3	11 3 32	17°48'44	15°16	6°14	21°41	1° 9	22°11	18°11	20° 1	17°13	15° 8	27°37	26°16	25°37	28°36	S 3
M 4	11 7 29	18°48'11	27°12	7°20	22°53	0°48	22°24	18°18	19°59	17°15	15°10	27°28	26°13	25°43	28°39	M 4
T 5	11 11 25	19°47'36	9 <b>M</b> 12	8°20	24° 5	0°27	22°37	18°24	19°57	17°17	15°11	27°20	26°10	25°50	28°42	T 5
W 6	11 15 22	20°46'58	21°21	9°13	25°17	0° 6	22°50	18°31	19°55	17°19	15°13	27°13	26° 7	25°57	28°45	W 6
T 7	11 19 18	21°46'19	3 <b>∡</b> 741	9°58	26°29	29 <b>m</b> 44	23° 4	18°37	19°53	17°21	15°14	27° 9	26° 4	26° 3	28°49	T 7
F 8	11 23 15	22°45'38	16°16	10°37	27°41	29°22	23°17	18°44	19°51	17°23	15°16	27° 7	26° 0	26°10	28°52	F 8
S 9	11 27 12	23°44'56	29°11	11° 7	28°53	29° 0	23°30	18°50	19°48	17°25	15°17	27°D 7	25°57	26°17	28°55	S 9
S 10	11 31 8	24°44'12	12 <b>る</b> 28	11°31	0 <b>8</b> 4	28°37	23°44	18°57	19°46	17°28	15°19	27° 8	25°54	26°23	28°58	S 10
M11	11 35 5	25°43'25	26°12	11°47	1°16	28°15	23°57	19° 3	19°44	17°30	15°20	27°R 9	25°51	26°30	29° 2	M11
T 12	11 39 1	26°42'37	10≈24	11°56	2°27	27°52	24°10	19° 9	19°42	17°32	15°21	27° 8	25°48	26°37	29° 5	T 12
W13	11 42 58	27°41'47	25° 2	11°R57	3°39	27°28	24°24	19°16	19°39	17°34	15°23	27° 5	25°45	26°44	29° 9	W13
T 14 F 15	11 46 54 11 50 51	28°40'56 29°40'02	10 <b>米</b> 3 25°18	11°51 11°39	4°50 6° 1	27° 5 26°42	24°37 24°51	19°22 19°28	19°37 19°35	17°36 17°38	15°24 15°25	27° 0 26°52	25°41 25°38	26°50 26°57	29°12 29°16	T 14 F 15
S 16	11 50 51	29°40'02 0 <b>Υ</b> 39'06	10 <b>°</b> 37	11°39	7°12	26°42 26°19	24°51 25° 5	19°28 19°34	19°33	17°40	15°23	26°43	25°35	20°57 27° 4	29°16 29°19	S 16
S 17	11 58 44	1°38'08	25°49	10°56	8°23	25°56	25°18	19°40	19°30	17°43	15°28	26°33	25°32	27°10	29°23	S 17
M18	12 2 41	2°37'08	10843	10°26	9°34	25°33	25°32	19°46	19°28	17°45	15°29	26°24	25°29	27°17	29°26	M18
T 19	12 6 37	3°36'05	25°12 9 <b>Ⅲ</b> 12	9°52 9°13	10°45	25°10	25°46 26° 0	19°52 19°58	19°25 19°23	17°47 17°49	15°30	26°17 26°12	25°26	27°24	29°30 29°33	T 19
W20 T 21	12 10 34 12 14 30	4°35'00 5°33'53	22°42	8°32	11°56 13° 6	24°47 24°25	26°13	20° 4	19°23	17°49	15°32 15°33	26° 12	25°22 25°19	27°30 27°37	29°33 29°37	W20 T 21
F 22	12 14 30	6°32'44	5 <b>9</b> 45	7°48	14°17	24° 3	26°27	20°10	19°18	17°54	15°34	26°D 9	25°16	27°44	29°41	F 22
S 23	12 10 27	7°31'32	18°24	7° 3	15°27	23°41	26°41	20°15	19°15	17°56	15°35	26° 9	25°13	27°51	29°44	S 23
S 24 M25	12 26 20 12 30 16	8°30'18 9°29'02	0 <b>Ω</b> 45 12°52	6°18 5°33	16°38 17°48	23°20 22°59	26°55 27° 9	20°21 20°27	19°13 19°10	17°58 18° 0	15°36 15°38	26°R 9 26° 8	25°10 25° 6	27°57 28° 4	29°48 29°52	S 24 M25
T 26	12 30 10	9 29 02 10°27'44	24°50	3 33 4°49	17 48 18°58	22°38	27°23	20°32	19 10 19° 8	18° 3	15°39	26° 4	25° 3	28°11	29°55	T 26
W27	12 34 13	10°27'44 11°26'23	6Mp42	4° 7	20° 8	22°18	27°37	20°38	19° 5	18° 5	15°40	25°58	25° 0	28°17	29°59	W27
T 28	12 42 6	12°25'00	18°32	3°27	21°18	21°58	27°51	20°43	19° 3	18° 7	15°41	25°49	24°57	28°24	0 <b>8</b> 3	T 28
F 29	12 46 3	13°23'35	0 <u>₽</u> 23	2°51	22°28	21°39	28° 5	20°49	19° 0	18° 9	15°42	25°38	24°54	28°31	0° 6	F 29
S 30	12 49 59	14°22'08	12°16	2°19	23°37	21°21	28°19	20°54	18°58	18°12	15°43	25°25	24°51	28°38	0°10	S 30
S 31	12 53 56	15 <b>Y</b> 20'39	24 <b>≙</b> 14	1 <b>Y</b> 51	24847	21 mg 3	28 <b>Ƴ</b> 33	20≈59	18 <b>≏</b> 55	18 <b>Y</b> 14	15≈44	25911	249547	28 <b>m</b> /44	0 <b>8</b> 14	S 31

Delta T = 20m37s

Julian Calendar 1 March 1051 == Greg. Calendar 7 March 1051

APRIL 1051 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	Q	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P .	U	Ω	ţ	Š	Day
M 1	12 57 52	16 <b>Y</b> 19'08	6 <b>M</b> .16	1°R27	25 <b>8</b> 56	20°R46	28 <b>Y</b> 47	21≈ 4	18°R53	18 <b>Y</b> 16	15≈45	24°R57	249544	28 <b>m</b> 51	0818	M 1
T 2	13 1 49	17°17'35	18°25	1 <b>Υ</b> 8	27° 5	20 <b>m</b> 29	29° 1	21° 9	18 <b>≏</b> 50	18°18	15°46	249945	24°41	28°58	0°22	T 2
W 3	13 5 45	18°16'00	0 <b>∡</b> 741	0°54	28°14	20°13	29°15	21°14	18°48	18°21	15°47	24°36	24°38	29° 4	0°25	W 3
T 4	13 9 42	19°14'24	13° 8	0°45	29°23	19°58	29°30	21°19	18°45	18°23	15°48	24°29	24°35	29°11	0°29	T 4
F 5	13 13 38	20°12'46	25°47	0°D41	0 <b>∏</b> 32	19°44	29°44	21°24	18°42	18°25	15°49	24°25	24°31	29°18	0°33	F 5
S 6	13 17 35	21°11'07	8 <b>정</b> 42	0°42	1°41	19°30	29°58	21°29	18°40	18°28	15°50	24°23	24°28	29°25	0°37	S 6
S 7	13 21 32	22° 9'26	21°55	0°47	2°50	19°17	0812	21°34	18°37	18°30	15°51	24°23	24°25	29°31	0°41	S 7
M 8	13 25 28	23° 7'44	5≈31	0°58	3°58	19° 4	0°26	21°39	18°35	18°32	15°51	24°23	24°22	29°38	0°45	M 8
T 9	13 29 25	24° 6'00	19°31	1°14	5° 6	18°53	0°40	21°43	18°32	18°34	15°52	24°22	24°19	29°45	0°48	T 9
W10	13 33 21	25° 4'14	3 <b>¥</b> 56	1°34	6°14	18°42	0°55	21°48	18°30	18°37	15°53	24°18	24°16	29°51	0°52	W10
T 11 F 12	13 37 18	26° 2'27 27° 0'38	18°42 3 <b>℃</b> 45	1°58 2°27	7°23 8°30	18°32 18°23	1° 9 1°23	21°52 21°57	18°27 18°25	18°39 18°41	15°54 15°55	24°12 24° 3	24°12 24° 9	29°58 0 <b>♀</b> 5	0°56 1° 0	T 11 F 12
S 13	13 41 14 13 45 11	27° 58'47	18°56	3° 0	9°38	18°23	1°23	21°57 22° 1	18°23	18°41 18°43	15°55	23°53	24° 9	0°11	1° 0	S 13
									_				-	-		
S 14	13 49 7	28°56'55	4 <b>8</b> 4	3°37	10°46	18° 7	1°52	22° 5	18°20	18°46	15°56	23°42	24° 3	0°18	1° 8	S 14
M15	13 53 4	29°55'01	18°59	4°18	11°53	18° 0	2° 6	22° 9	18°17	18°48	15°57	23°31	24° 0	0°25	1°12	M15
T 16	13 57 1	0853'06	3 <b>II</b> 32	5° 2	13° 0	17°54	2°20	22°14	18°15	18°50	15°57	23°22	23°57	0°32	1°16	T 16
W17	14 0 57	1°51'08	17°38	5°50	14° 7	17°49	2°34	22°18	18°12	18°52 18°54	15°58	23°16	23°53	0°38	1°20	W17
T 18 F 19	14 4 54 14 8 50	2°49'09 3°47'08	1 <b>©</b> 14 14°22	6°41 7°36	15°14 16°21	17°45 17°41	2°49 3° 3	22°21 22°25	18°10 18° 7	18°54 18°57	15°59 15°59	23°13 23°11	23°50 23°47	0°45 0°52	1°23 1°27	T 18 F 19
S 20	14 12 47	4°45'05	27° 5	8°33	10°21	17°38	3°17	22°29	18° 5	18°59	16° 0	23°D11	23°44	0°58	1°31	S 20
S 21	14 16 43	5°43'00	9€28	9°34	18°34	17°36	3°31	22°33	18° 2	19° 1	16° 0	23°R11	23°41	1° 5	1°35	S 21
M22	14 20 40	6°40'53	21°35	10°38	19°40	17°35	3°46	22°36	18° 0	19° 3	16° 1	23°10	23°37	1°12	1°39	M22
T 23 W24	14 24 36 14 28 33	7°38'45 8°36'34	3 Mp 32 15°23	11°44 12°54	20°46 21°52	17°D35 17°35	4° 0 4°14	22°40 22°43	17°58 17°55	19° 5 19° 8	16° 1 16° 2	23° 7 23° 2	23°34 23°31	1°19 1°25	1°43 1°47	T 23 W24
T 25	14 32 30	9°34'22	27°14	12° 54	21°57	17°36	4°28	22°47	17°53	19°10	16° 2	23°54	23°28	1°32	1°51	T 25
F 26	14 36 26	10°32'08	9 <u>Ω</u> 6	15°20	24° 3	17°38	4°42	22°50	17°51	19°12	16° 2	22°44	23°25	1°39	1°54	F 26
S 27	14 40 23	11°29'53	21° 3	16°37	25° 8	17°41	4°57	22°53	17°48	19°14	16° 3	22°32	23°22	1°45	1°58	S 27
S 28	14 44 19	12°27'36	3 <b>m</b> . 7	17°57	26°13	17°44	5°11	22°56	17°46	19°16	16° 3	22°20	23°18	1°52	2° 2	S 28
M29	14 48 16	13°25'17	15°19	19°19	27°17	17°48	5°25	22°59	17°44	19°18	16° 4	22° 7	23°15	1°59	2° 6	M29
T 30	14 52 12	14822'58	27 <b>M</b> 40	20 <b>Υ</b> 43	28 <b>II</b> 22	17 m 53	5 <b>8</b> 39	23≈ 2	17 <b>-</b> 42	$19$ $\Upsilon$ 20	16≈ 4	21957	239512	2 <b>º</b> 6	2810	T 30
		. • • • • •					- 0 - /		. — .=	·		/			-0-0	

Delta T = 20m37s

MAY 1051 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	n	Ω	Ç	Ŷ,	Day
W 1	14 56 9	15820'37	10 <b>∡</b> 10	22 <b>Y</b> 10	29∏26	17 <b>m</b> 58	5 <b>8</b> 53	23≈ 5	17°R40	19 <b>Y</b> 22	16≈ 4	21°R48	2399 9	2 <b>₽</b> 12	2 <b>8</b> 14	W 1
T 2	15 0 5	16°18'14	22°51	23°39	0ഇ30	18° 5	6° 7	23° 8	17 <b>≏</b> 37	19°24	16° 4	219542	23° 6	2°19	2°18	T 2
F 3	15 4 2	17°15'51	5 <b>⋜</b> 43	25°11	1°33	18°11	6°21	23°10	17°35	19°26	16° 5	21°39	23° 3	2°26	2°21	F 3
S 4	15 7 59	18°13'27	18°48	26°45	2°37	18°19	6°35	23°13	17°33	19°29	16° 5	21°D38	22°59	2°32	2°25	S 4
S 5	15 11 55	19°11'02	2≈ 8	28°21	3°40	18°27	6°49	23°15	17°31	19°31	16° 5	21°38	22°56	2°39	2°29	S 5
M 6	15 15 52	20° 8'35	15°44	29°59	4°43	18°36	7° 3	23°18	17°29	19°33	16° 5	21°R38	22°53	2°46	2°33	M 6
T 7	15 19 48	21° 6'08	29°38	1841	5°45	18°45	7°17	23°20	17°27	19°35	16° 5	21°38	22°50	2°53	2°36	T 7
W 8	15 23 45	22° 3'40	13 <b>米</b> 51	3°24	6°48	18°56	7°31	23°22	17°25	19°37	16° 5	21°36	22°47	2°59	2°40	W 8
T 9	15 27 41	23° 1'11	28°20	5° 9	7°50	19° 6	7°45	23°24	17°23	19°39	16° 6	21°32	22°43	3° 6	2°44	T 9
F 10	15 31 38	23°58'41	13 <b>°</b> 3	6°57	8°51	19°18	7°59	23°26	17°21	19°40	16° 6	21°26	22°40	3°13	2°48	F 10
S 11	15 35 34	24°56'10	27°52	8°47	9°53	19°30	8°13	23°28	17°20	19°42	16° 6	21°18	22°37	3°19	2°51	S 11
S 12	15 39 31	25°53'39	12841	10°39	10°54	19°42	8°27	23°30	17°18	19°44	16°R 6	21°10	22°34	3°26	2°55	S 12
M13	15 43 28	26°51'06	27°21	12°34	11°55	19°55	8°41	23°32	17°16	19°46	16° 6	21° 1	22°31	3°33	2°59	M13
T 14	15 47 24	27°48'33	11 <b>Ⅱ</b> 43	14°30	12°55	20° 9	8°55	23°33	17°14	19°48	16° 6	20°55	22°28	3°40	3° 2	T 14
W15	15 51 21	28°45'59	25°44	16°29	13°55	20°23	9° 9	23°35	17°13	19°50	16° 5	20°50	22°24	3°46	3° 6	W15
T 16	15 55 17	29°43'23	99519	18°30	14°55	20°38	9°22	23°36	17°11	19°52	16° 5	20°47	22°21	3°53	3° 9	T 16
F 17	15 59 14	0 <b>Ⅱ</b> 40'47	22°28	20°33	15°54	20°53	9°36	23°37	17° 9	19°54	16° 5	20°D47	22°18	4° 0	3°13	F 17
S 18	16 3 10	1°38'09	5 <b>Ω</b> 14	22°37	16°53	21° 9	9°50	23°39	17° 8	19°55	16° 5	20°48	22°15	4° 6	3°17	S 18
S 19	16 7 7	2°35'30	17°40	24°43	17°52	21°26	10° 3	23°40	17° 6	19°57	16° 5	20°49	22°12	4°13	3°20	S 19
M20	16 11 3	3°32'50	29°50	26°51	18°50	21°42	10°17	23°41	17° 5	19°59	16° 5	20°R50	22° 9	4°20	3°24	M20
T 21	16 15 0	4°30'09	11 <b>M</b> )49	29° 0	19°48	22° 0	10°31	23°42	17° 3	20° 1	16° 5	20°49	22° 5	4°27	3°27	T 21
W22	16 18 57	5°27'27	23°42	1 <b>II</b> 10	20°45	22°18	10°44	23°42	17° 2	20° 2	16° 4	20°48	22° 2	4°33	3°31	W22
T 23	16 22 53	6°24'44	5 <b>≙</b> 34	3°21	21°42	22°36	10°58	23°43	17° 0	20° 4	16° 4	20°44	21°59	4°40	3°34	T 23
F 24	16 26 50	7°21'59	17°29	5°33	22°38	22°55	11°11	23°44	16°59	20° 6	16° 4	20°38	21°56	4°47	3°37	F 24
S 25	16 30 46	8°19'15	29°30	7°44	23°34	23°14	11°24	23°44	16°58	20° 7	16° 3	20°32	21°53	4°54	3°41	S 25
S 26	16 34 43	9°16'29	11 <b>M</b> 41	9°56	24°29	23°34	11°38	23°45	16°56	20° 9	16° 3	20°24	21°49	5° 0	3°44	S 26
M27	16 38 39	10°13'43	24° 4	12° 8	25°24	23°54	11°51	23°45	16°55	20°11	16° 3	20°17	21°46	5° 7	3°47	M27
T 28	16 42 36	11°10'56	6 <b>₮</b> 38	14°19	26°18	24°15	12° 4	23°45	16°54	20°12	16° 2	20°11	21°43	5°14	3°51	T 28
W29	16 46 32	12° 8'08	1 <u>9</u> °25	16°29	27°12	24°36	12°18	23°45	16°53	20°14	16° 2	20° 6	21°40	5°20	3°54	W29
T 30	16 50 29	13° 5'20	2 <b>조</b> 26	18°39	28° 5	24°57	12°31	23°R45	16°52	20°15	16° 1	20° 3	21°37	5°27	3°57	T 30
F 31	16 54 26	14 <b>II</b> 2'32	15 <b>る</b> 38	20 <b>Ⅱ</b> 47	28957	25 Mp 19	12 <b>8</b> 44	23≈45	16 <b>≏</b> 51	20 <b>Υ</b> 17	16≈ 1	20°D 2	21934	5 <b>≏</b> 34	4 <b>8</b> 0	F 31

Delta T = 20m36s

Julian Calendar 1 May 1051 == Greg. Calendar 7 May 1051

JUNE 1051 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
S 1	16 58 22	14 <b>Ⅱ</b> 59'43	29궁 3	22 <b>II</b> 53	295649	25 <b>M</b> )41	12 <b>8</b> 57	23°R45	16°R50	20 <b>Υ</b> 18	16°R 1	2099 2	21930	5 <b>≏</b> 41	4 <b>8</b> 4	S 1
S 2	17 2 19	15°56'55	12≈39	24°59	0 <b>Ω</b> 40	26° 4	13°10	23≈45	16 <b>≏</b> 49	20°20	16≈ 0	20° 3	21°27	5°47	4° 7	S 2
M 3	17 6 15	16°54'06	26°27	27° 2	1°31	26°27	13°23	23°44	16°48	20°21	15°59	20° 5	21°24	5°54	4°10	M 3
T 4	17 10 12	17°51'17	10 <b>)</b> 26	29° 4	2°21	26°50	13°36	23°44	16°47	20°23	15°59	20° 6	21°21	6° 1	4°13	T 4
W 5	17 14 8	18°48'28	24°35	199 4	3°10	27°14	13°49	23°43	16°47	20°24	15°58	20°R 6	21°18	6° 7	4°16	W 5
T 6	17 18 5	19°45'38	8 <b>Ƴ</b> 52	3° 2	3°58	27°38	14° 1	23°43	16°46	20°26	15°58	20° 5	21°14	6°14	4°19	T 6
F 7	17 22 1	20°42'49	23°15	4°57	4°46	28° 2	14°14	23°42	16°45	20°27	15°57	20° 2	21°11	6°21	4°22	F 7
S 8	17 25 58	21°40'00	7 <b>8</b> 40	6°51	5°33	28°27	14°27	23°41	16°45	20°28	15°57	19°59	21° 8	6°28	4°25	S 8
S 9	17 29 55	22°37'12	22° 2	8°43	6°19	28°52	14°39	23°40	16°44	20°29	15°56	19°55	21° 5	6°34	4°28	S 9
M10	17 33 51	23°34'23	6 <b>I</b> I16	10°33	7° 4	29°18	14°52	23°39	16°43	20°31	15°55	19°51	21° 2	6°41	4°31	M10
T 11	17 37 48	24°31'34	20°16	12°20	7°48	29°43	15° 4	23°38	16°43	20°32	15°54	19°48	20°59	6°48	4°34	T 11
W12	17 41 44	25°28'45	499 0	14° 6	8°32	0 <b>ჲ</b> 10	15°17	23°37	16°43	20°33	15°54	19°46	20°55	6°54	4°36	W12
T 13	17 45 41	26°25'56	17°24	15°49	9°14	0°36	15°29	23°35	16°42	20°34	15°53	19°D45	20°52	7° 1	4°39	T 13
F 14	17 49 37	27°23'07	0 <b>Ω</b> 27	17°30	9°56	1° 3	15°41	23°34	16°42	20°35	15°52	19°46	20°49	7° 8	4°42	F 14
S 15	17 53 34	28°20'18	13°10	19° 9	10°36	1°30	15°54	23°32	16°42	20°37	15°51	19°47	20°46	7°15	4°44	S 15
S 16	17 57 31	29°17'29	25°36	20°46	11°16	1°57	16° 6	23°31	16°41	20°38	15°51	19°48	20°43	7°21	4°47	S 16
M17	18 1 27	09514'39	7 <b>m</b> 47	22°21	11°54	2°25	16°18	23°29	16°41	20°39	15°50	19°50	20°40	7°28	4°50	M17
T 18	18 5 24	1°11'49	19°47	23°54	12°31	2°53	16°30	23°27	16°41	20°40	15°49	19°51	20°36	7°35	4°52	T 18
W19	18 9 20	2° 8'59	1 <b>≏</b> 42	25°24	13° 7	3°21	16°42	23°25	16°41	20°41	15°48	19°R51	20°33	7°41	4°55	W19
T 20	18 13 17	3° 6'09	13°35	26°52	13°41	3°50	16°53	23°23	16°D41	20°42	15°47	19°51	20°30	7°48	4°57	T 20
F 21	18 17 13	4° 3'19	25°32	28°18	14°14	4°19	17° 5	23°21	16°41	20°43	15°46	19°50	20°27	7°55	5° 0	F 21
S 22	18 21 10	5° 0'30	7 <b>M</b> .36	29°42	14°46	4°48	17°17	23°19	16°41	20°44	15°45	19°48	20°24	8° 2	5° 2	S 22
S 23	18 25 6	5°57'40	19°51	1 <b>Ω</b> 4	15°17	5°17	17°28	23°17	16°41	20°44	15°45	19°46	20°20	8° 8	5° 4	S 23
M24	18 29 3	6°54'50	2 <b>~</b> 21	2°23	15°46	5°47	17°40	23°15	16°42	20°45	15°44	19°44	20°17	8°15	5° 7	M24
T 25	18 33 0	7°52'00	15° 7	3°40	16°13	6°17	17°51	23°12	16°42	20°46	15°43	19°43	20°14	8°22	5° 9	T 25
W26	18 36 56	8°49'11	28°10	4°54	16°39	6°47	18° 3	23°10	16°42	20°47	15°42	19°42	20°11	8°29	5°11	W26
T 27	18 40 53	9°46'22	11 <b>る</b> 31	6° 6	17° 4	7°17	18°14	23° 7	16°42	20°48	15°41	19°41	20° 8	8°35	5°13	T 27
F 28	18 44 49	10°43'34	25° 7	7°16	17°26	7°48	18°25	23° 4	16°43	20°48	15°40	19°D41	20° 5	8°42	5°15	F 28
S 29	18 48 46	11°40'46	8 <b>≈</b> 58	8°23	17°47	8°19	18°36	23° 2	16°43	20°49	15°39	19°41	20° 1	8°49	5°17	S 29
S 30	18 52 42	12937'59	22≈59	9 <b>Ω</b> 27	18 <b>0</b> 6	8 <b>ჲ</b> 50	18 <b>8</b> 47	22≈59	16 <b>≏</b> 44	20 <b>Y</b> 50	15 <b>≈</b> 38	199542	19958	8 <b>≏</b> 55	5 <b>8</b> 19	S 30

Delta T = 20m36s

JULY 1051 JC 00:00 UT

				-	Q.	♂	4	ħ	)f(	#	В	v	Ω	ţ	Q,	Day
M 1	18 56 39	13935'12	7 <b>∺</b> 8	10 <b>Ω</b> 28	18 <b>Ω</b> 23	9 <b>≙</b> 21	18 <b>8</b> 58	22°R56	16 <b>≏</b> 44	20 <b>Y</b> 50	15°R37	19 <b>9</b> 43	19955	9 <b>º</b> 2	5 <b>8</b> 21	M 1
T 2	19 0 35	14°32'27	21°23	11°27	18°39	9°53	19° 9	22≈53	16°45	20°51	15 <b>≈</b> 35	19°43	19°52	9° 9	5°23	T 2
	19 4 32	15°29'42	5 <b>Ƴ</b> 39	12°22	18°52	10°25	19°19	22°50	16°46	20°51	15°34	19°43	19°49	9°16	5°25	W 3
	19 8 29	16°26'58	19°54	13°14	19° 3	10°57	19°30	22°47	16°46	20°52	15°33	19°R43	19°46	9°22	5°27	T 4
_	19 12 25	17°24'15	4 <b>8</b> 5	14° 3	19°12	11°29	19°40	22°43	16°47	20°52	15°32	19°43	19°42	9°29	5°29	F 5
S 6	19 16 22	18°21'33	18°10	14°49	19°19	12° 1	19°51	22°40	16°48	20°53	15°31	19°43	19°39	9°36	5°30	S 6
	19 20 18	19°18'52	2 <b>I</b> I 6	15°31	19°24	12°34	20° 1	22°37	16°49	20°53	15°30	19°D43	19°36	9°42	5°32	S 7
	19 24 15	20°16'12	15°52	16° 9	19°27	13° 7	20°11	22°33	16°50	20°54	15°29	19°43	19°33	9°49	5°34	M 8
-	19 28 11	21°13'33	29°26	16°44	19°R27	13°40	20°21	22°30	16°51	20°54	15°28	19°43	19°30	9°56	5°35	T 9
W10	19 32 8	22°10'56	129546	17°14	19°25	14°13	20°31	22°26	16°52	20°54	15°26	19°43	19°26	10° 3	5°37	W10
T 11	19 36 4	23° 8'19	25°51	17°40	19°21	14°47	20°41	22°23	16°53	20°55	15°25	19°R43	19°23	10° 9	5°38	T 11
	19 40 1	24° 5'42	8 <b>Ω</b> 41	18° 2	19°14	15°21	20°51	22°19	16°54	20°55	15°24	19°43	19°20	10°16	5°39	F 12
S 13	19 43 58	25° 3'07	21°15	18°19	19° 5	15°54	21° 0	22°15	16°55	20°55	15°23	19°43	19°17	10°23	5°41	S 13
S 14	19 47 54	26° 0'32	3 <b>m</b> 36	18°32	18°54	16°29	21°10	22°12	16°57	20°55	15°22	19°42	19°14	10°30	5°42	S 14
M15	19 51 51	26°57'58	15°44	18°39	18°40	17° 3	21°19	22° 8	16°58	20°56	15°20	19°41	19°11	10°36	5°43	M15
- 1	19 55 47	27°55'25	27°44	18°R41	18°24	17°37	21°29	22° 4	16°59	20°56	15°19	19°40	19° 7	10°43	5°45	T 16
	19 59 44	28°52'53	9 <b>₾</b> 38	18°38	18° 6	18°12	21°38	22° 0	17° 1	20°56	15°18	19°39	19° 4	10°50	5°46	W17
-	20 3 40	29°50'22	21°31	18°30	17°45	18°47	21°47	21°56	17° 2	20°56	15°17	19°39	19° 1	10°56	5°47	T 18
	20 7 37	0 <b>Ω</b> 47'51	3 <b>M</b> 27	18°17	17°22	19°22	21°56	21°52	17° 3	20°56	15°15	19°D38	18°58	11° 3	5°48	F 19
S 20	20 11 33	1°45'21	15°31	17°58	16°57	19°57	22° 4	21°48	17° 5	20°R56	15°14	19°39	18°55	11°10	5°49	S 20
~	20 15 30	2°42'53	27°46	17°33	16°30	20°33	22°13	21°43	17° 7	20°56	15°13	19°40	18°52	11°17	5°50	S 21
	20 19 27	3°40'25	10 <b>×</b> 18	17° 4	16° 1	21° 8	22°22	21°39	17° 8	20°56	15°12	19°41	18°48	11°23	5°50	M22
	20 23 23	4°37'58	23°10	16°30	15°31	21°44	22°30	21°35	17°10	20°56	15°10	19°42	18°45	11°30	5°51	T 23
	20 27 20	5°35'32	6 <b>궁</b> 23	15°52	14°59	22°20	22°38	21°31	17°12	20°56	15° 9	19°43	18°42	11°37	5°52	W24
- 1	20 31 16	6°33'08	19°59	15° 9	14°25	22°56	22°46	21°27	17°13	20°55	15° 8	19°R43	18°39	11°44	5°53	T 25
- 1	20 35 13	7°30'44	3≈56	14°23	13°50	23°32	22°54	21°22	17°15	20°55	15° 7	19°43	18°36	11°50	5°53	F 26
S 27	20 39 9	8°28'22	18°12	13°35	13°15	24° 9	23° 2	21°18	17°17	20°55	15° 5	19°42	18°32	11°57	5°54	S 27
~ = -	20 43 6	9°26'01	2 <b>){</b> 41	12°44	12°38	24°45	23°10	21°13	17°19	20°55	15° 4	19°39	18°29	12° 4	5°54	S 28
-	20 47 2	10°23'42	17°18	11°53	12° 1	25°22	23°17	21° 9	17°21	20°55	15° 3	19°37	18°26	12°10	5°55	M29
	20 50 59	11°21'24	1 <b>Y</b> 56	11° 2	11°24	25°59	23°25	21° 5	17°23	20°54	15° 1	19°34	18°23	12°17	5°55	T 30
W31	20 54 56	12 <b>Ω</b> 19'08	16 <b>Y</b> 29	10Ω12	10 <b>Ω</b> 47	26 <b>₽</b> 36	23 <b>8</b> 32	21≈ 0	17 <b>≏</b> 25	20 <b>Y</b> 54	15≈ 0	19932	189520	12 <b>≏</b> 24	5 <b>8</b> 55	W31

Delta T = 20m36s

Julian Calendar 1 July 1051 == Greg. Calendar 7 July 1051

#### AUGUST 1051 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	%٥	Day
T 1	20 58 52	13\$\Omega\$16'53	0 <b>8</b> 51	9°R23	10°R10	27 <b>⊆</b> 13	23 <b>8</b> 39	20°R56	17 <b>≏</b> 27	20°R53	14°R59	19°R30	18917	12 <b>≏</b> 31	5 <b>8</b> 56	T 1
F 2	21 2 49	14°14'40	15° 1	$8\Omega 38$	9 <b>Ω</b> 33	27°50	23°46	20≈51	17°29	20 <b>Y</b> 53	14≈57	19°D30	18°13	12°37	5°56	F 2
S 3	21 6 45	15°12'30	28°55	7°57	8°57	28°28	23°53	20°47	17°31	20°53	14°56	19930	18°10	12°44	5°56	S 3
S 4	21 10 42	16°10'21	12Ⅲ35	7°21	8°22	29° 5	24° 0	20°42	17°34	20°52	14°55	19°32	18° 7	12°51	5°56	S 4
M 5	21 14 38	17° 8'13	25°59	6°51	7°48	29°43	24° 6	20°38	17°36	20°52	14°54	19°33	18° 4	12°57	5°R56	M 5
T 6	21 18 35	18° 6'08	995 8	6°28	7°16	0 <b>M</b> 21	24°13	20°33	17°38	20°51	14°52	19°34	18° 1	13° 4	5°56	T 6
W 7	21 22 31	19° 4'04	22° 5	6°11	6°45	0°59	24°19	20°28	17°40	20°50	14°51	19°R35	17°58	13°11	5°56	W 7
T 8	21 26 28	20° 2'03	$4\Omega 49$	6° 2	6°16	1°37	24°25	20°24	17°43	20°50	14°50	19°34	17°54	13°18	5°56	T 8
F 9	21 30 25	21° 0'02	17°22	6°D 1	5°48	2°16	24°31	20°19	17°45	20°49	14°48	19°31	17°51	13°24	5°56	F 9
S 10	21 34 21	21°58'04	29°43	6° 8	5°22	2°54	24°37	20°15	17°48	20°49	14°47	19°27	17°48	13°31	5°56	S 10
S 11	21 38 18	22°56'07	11 <b>m</b> 56	6°23	4°59	3°33	24°42	20°10	17°50	20°48	14°46	19°22	17°45	13°38	5°55	S 11
M12	21 42 14	23°54'11	23°59	6°47	4°37	4°12	24°47	20° 6	17°53	20°47	14°44	19°16	17°42	13°45	5°55	M12
T 13	21 46 11	24°52'17	5 <b>≏</b> 56	7°19	4°18	4°50	24°53	20° 1	17°55	20°46	14°43	19° 9	17°38	13°51	5°54	T 13
W14	21 50 7	25°50'25	17°48	7°59	4° 1	5°29	24°58	19°57	17°58	20°46	14°42	19° 4	17°35	13°58	5°54	W14
T 15	21 54 4	26°48'34	29°40	8°47	3°47	6° 9	25° 3	19°52	18° 1	20°45	14°41	18°59	17°32	14° 5	5°53	T 15
F 16	21 58 0	27°46'45	11 <b>M</b> 34	9°43	3°35	6°48	25° 7	19°47	18° 3	20°44	14°39	18°56	17°29	14°11	5°53	F 16
S 17	22 1 57	28°44'57	23°35	10°45	3°25	7°27	25°12	19°43	18° 6	20°43	14°38	18°D54	17°26	14°18	5°52	S 17
S 18	22 5 54	29°43'11	5 <b>,₹</b> 47	11°55	3°18	8° 7	25°16	19°39	18° 9	20°42	14°37	18°54	17°23	14°25	5°51	S 18
M19	22 9 50	0 <b>m</b> )41'27	18°16	13°11	3°13	8°47	25°20	19°34	18°12	20°41	14°36	18°55	17°19	14°32	5°51	M19
T 20	22 13 47	1°39'44	1ට 5	14°32	3°10	9°27	25°24	19°30	18°15	20°40	14°34	18°57	17°16	14°38	5°50	T 20
W21	22 17 43	2°38'03	14°19	15°59	3°D10	10° 6	25°28	19°25	18°17	20°39	14°33	18°R58	17°13	14°45	5°49	W21
T 22	22 21 40	3°36'23	28° 1	17°30	3°12	10°47	25°32	19°21	18°20	20°38	14°32	18°58	17°10	14°52	5°48	T 22
F 23	22 25 36	4°34'45	12≈ 9	19° 6	3°16	11°27	25°35	19°17	18°23	20°37	14°31	18°55	17° 7	14°58	5°47	F 23
S 24	22 29 33	5°33'09	26°41	20°45	3°23	12° 7	25°39	19°12	18°26	20°36	14°29	18°51	17° 4	15° 5	5°46	S 24
S 25	22 33 29	6°31'34	11 <b>∺</b> 33	22°27	3°32	12°47	25°42	19° 8	18°29	20°35	14°28	18°45	17° 0	15°12	5°45	S 25
M26	22 37 26	7°30'02	26°35	24°12	3°43	13°28	25°45	19° 4	18°32	20°34	14°27	18°38	16°57	15°19	5°44	M26
T 27	22 41 22	8°28'31	11 <b>Y</b> 38	25°59	3°56	14° 9	25°47	19° 0	18°35	20°33	14°26	18°31	16°54	15°25	5°42	T 27
W28	22 45 19	9°27'03	26°33	27°47	4°11	14°49	25°50	18°56	18°38	20°32	14°25	18°24	16°51	15°32	5°41	W28
T 29	22 49 16	10°25'37	11812	29°37	4°28	15°30	25°52	18°51	18°42	20°31	14°24	18°19	16°48	15°39	5°40	T 29
F 30	22 53 12	11°24'13	25°30	1 <b>m</b> 28	4°47	16°11	25°54	18°47	18°45	20°29	14°22	18°16	16°44	15°46	5°38	F 30
S 31	22 57 9	12 <b>m</b> 22'51	9∏25	3 <b>m</b> 19	5 <b>Ω</b> 8	16 <b>M</b> .52	25 <b>8</b> 56	18 <b>≈</b> 43	18 <b>≏</b> 48	20 <b>Y</b> 28	14≈21	18°D14	169541	15 <b>≏</b> 52	5 <b>8</b> 37	S 31

Delta T = 20m35s

SEPTEMBER 1051 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	23 1 5	13 mg 21'32	22 <b>II</b> 58	5 Mp 11	5 <b>Ω</b> 31	17 <b>M</b> 33	25 <b>8</b> 58	18°R40	18 <b>≏</b> 51	20°R27	14°R20	189915	16938	15 <b>≏</b> 59	5°R35	S 1
M 2	23 5 2	14°20'16	69310	7° 2	5°56	18°15	25°59	18 <b>≈</b> 36	18°54	20 <b>Y</b> 26	14 <b>≈</b> 19	18°16	16°35	16° 6	5 <b>8</b> 34	M 2
T 3	23 8 58	15°19'01	19° 4	8°54	6°22	18°56	26° 1	18°32	18°58	20°24	14°18	18°R16	16°32	16°12	5°32	T 3
W 4	23 12 55	16°17'49	1 <b>Ω</b> 43	10°45	6°50	19°38	26° 2	18°28	19° 1	20°23	14°17	18°15	16°29	16°19	5°31	W 4
T 5	23 16 51	17°16'39	14°10	12°36	7°19	20°19	26° 3	18°24	19° 4	20°22	14°16	18°12	16°25	16°26	5°29	T 5
F 6	23 20 48	18°15'31	26°27	14°26	7°50	21° 1	26° 4	18°21	19°8	20°20	14°15	18° 6	16°22	16°33	5°27	F 6
S 7	23 24 45	19°14'25	8 <b>m</b> 36	16°16	8°23	21°43	26° 4	18°17	19°11	20°19	14°14	17°58	16°19	16°39	5°25	S 7
S 8	23 28 41	20°13'21	20°39	18° 5	8°56	22°25	26° 5	18°14	19°14	20°18	14°13	17°47	16°16	16°46	5°24	S 8
M 9	23 32 38	21°12'20	2 <b>≏</b> 37	19°54	9°32	23° 7	26°R 5	18°10	19°18	20°16	14°12	17°35	16°13	16°53	5°22	M 9
T 10	23 36 34	22°11'20	14°30	21°41	10° 8	23°49	26° 5	18° 7	19°21	20°15	14°11	17°23	16° 9	17° 0	5°20	T 10
W11	23 40 31	23°10'22	26°21	23°28	10°46	24°31	26° 4	18° 3	19°25	20°13	14°10	17°11	16° 6	17° 6	5°18	W11
T 12	23 44 27	24° 9'27	8 <b>M</b> .12	25°14	11°25	25°14	26° 4	18° 0	19°28	20°12	14° 9	17° 0	16° 3	17°13	5°16	T 12
F 13	23 48 24	25° 8'33	20° 6	26°59	12° 5	25°56	26° 3	17°57	19°32	20°10	14° 8	16°53	16° 0	17°20	5°14	F 13
S 14	23 52 20	26° 7'41	2 <b>₹</b> 5	28°43	12°46	26°39	26° 2	17°54	19°35	20° 9	14° 7	16°47	15°57	17°26	5°12	S 14
S 15	23 56 17	27° 6'51	14°14	0 <b>ჲ</b> 27	13°28	27°22	26° 1	17°51	19°39	20° 7	14° 6	16°45	15°54	17°33	5° 9	S 15
M16	0 0 14	28° 6'03	26°38	2° 9	14°11	28° 4	26° 0	17°48	19°42	20° 6	14° 5	16°D44	15°50	17°40	5° 7	M16
T 17	0 4 10	29° 5'17	9 <b>る</b> 22	3°51	14°56	28°47	25°59	17°45	19°46	20° 4	14° 4	16°44	15°47	17°47	5° 5	T 17
W18	0 8 7	0 <b>ჲ</b> 4'32	22°30	5°32	15°41	29°30	25°57	17°42	19°49	20° 3	14° 4	16°R44	15°44	17°53	5° 3	W18
T 19	0 12 3	1° 3'50	6≈ 6	7°12	16°27	0 <b>才</b> 13	25°55	17°40	19°53	20° 1	14° 3	16°43	15°41	18° 0	5° 0	T 19
F 20	0 16 0	2° 3'09	20°12	8°51	17°14	0°56	25°53	17°37	19°57	20° 0	14° 2	16°39	15°38	18° 7	4°58	F 20
S 21	0 19 56	3° 2'30	4 <b>) (</b> 47	10°30	18° 2	1°39	25°51	17°35	20° 0	19°58	14° 1	16°33	15°35	18°13	4°56	S 21
S 22	0 23 53	4° 1'52	19°46	12° 8	18°51	2°23	25°48	17°32	20° 4	19°56	14° 0	16°24	15°31	18°20	4°53	S 22
M23	0 27 49	5° 1'17	5 <b>℃</b> 1	13°45	19°41	3° 6	25°46	17°30	20° 7	19°55	14° 0	16°14	15°28	18°27	4°51	M23
T 24	0 31 46	6° 0'44	20°21	15°22	20°31	3°49	25°43	17°28	20°11	19°53	13°59	16° 3	15°25	18°34	4°48	T 24
W25	0 35 42	7° 0'13	5 <b>8</b> 35	16°57	21°23	4°33	25°40	17°25	20°15	19°52	13°58	15°52	15°22	18°40	4°46	W25
T 26	0 39 39	7°59'45	20°32	18°32	22°15	5°17	25°37	17°23	20°19	19°50	13°58	15°44	15°19	18°47	4°43	T 26
F 27	0 43 36	8°59'18	5 <b>I</b> I 4	20° 7	23° 7	6° 0	25°33	17°21	20°22	19°48	13°57	15°38	15°15	18°54	4°41	F 27
S 28	0 47 32	9°58'55	19° 9	21°41	24° 1	6°44	25°30	17°20	20°26	19°47	13°56	15°35	15°12	19° 1	4°38	S 28
S 29	0 51 29	10°58'33	2946	23°14	24°55	7°28	25°26	17°18	20°30	19°45	13°56	15°34	15° 9	19° 7	4°35	S 29
M30	0 55 25	11 <b>≏</b> 58'14	15957	24 <b>≏</b> 46	25 <b>Ω</b> 49	8 <b>∡</b> 12	25 <b>8</b> 22	17 <b>≈</b> 16	20 <b>ჲ</b> 33	19 <b>Y</b> 43	13 <b>≈</b> 55	15934	1595 6	19 <b>≙</b> 14	4 <b>8</b> 33	M30

Delta T = 20m35s

Julian Calendar 1 Sept. 1051 == Greg. Calendar 7 Sept. 1051

#### OCTOBER 1051 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	χ+	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	<b>×</b> 0	Day
T 1	0 59 22	12 <b>≏</b> 57'57	289546	26 <b>₽</b> 18	26 <b>Ω</b> 45	8 <b>才</b> 56	25°R18	17°R14	20 <b>≙</b> 37	19°R42	13°R55	15°R33	1599 3	19 <b>≏</b> 21	4°R30	T 1
W 2	1 3 18	13°57'42	$11\Omega16$	27°50	27°40	9°40	25813	17≈13	20°41	19 <b>Y</b> 40	13≈54	15932	15° 0	19°27	4 <b>8</b> 27	W 2
T 3	1 7 15	14°57'30	23°33	29°21	28°37	10°24	25° 9	17°12	20°45	19°38	13°54	15°27	14°56	19°34	4°24	T 3
F 4	1 11 11	15°57'20	5 <b>M</b> )40	0 <b>M</b> .51	29°34	11° 8	25° 4	17°10	20°48	19°37	13°53	15°20	14°53	19°41	4°22	F 4
S 5	1 15 8	16°57'12	17°40	2°20	0 Mp 32	11°53	24°59	17° 9	20°52	19°35	13°53	15°10	14°50	19°48	4°19	S 5
S 6	1 19 5	17°57'06	29°36	3°49	1°30	12°37	24°54	17° 8	20°56	19°33	13°52	14°57	14°47	19°54	4°16	S 6
M 7	1 23 1	18°57'02	11 <b>≏</b> 29	5°18	2°28	13°22	24°49	17° 7	21° 0	19°32	13°52	14°43	14°44	20° 1	4°13	M 7
T 8	1 26 58	19°57'01	23°21	6°45	3°27	14° 6	24°43	17° 6	21° 3	19°30	13°51	14°28	14°40	20° 8	4°10	T 8
W 9	1 30 54	20°57'01	5 <b>M</b> .13	8°13	4°27	14°51	24°38	17° 5	21° 7	19°28	13°51	14°14	14°37	20°14	4° 7	W 9
T 10	1 34 51	21°57'03	17° 7	9°39	5°27	15°36	24°32	17° 5	21°11	19°26	13°51	14° 1	14°34	20°21	4° 5	T 10
F 11	1 38 47	22°57'07	29° 4	11° 5	6°27	16°20	24°26	17° 4	21°15	19°25	13°50	13°51	14°31	20°28	4° 2	F 11
S 12	1 42 44	23°57'13	11 <b>才</b> 7	12°30	7°28	17° 5	24°20	17° 3	21°18	19°23	13°50	13°44	14°28	20°35	3°59	S 12
S 13	1 46 40	24°57'20	23°18	13°54	8°29	17°50	24°14	17° 3	21°22	19°21	13°50	13°40	14°25	20°41	3°56	S 13
M14	1 50 37	25°57'29	5 <b>る</b> 42	15°18	9°31	18°35	24° 8	17° 3	21°26	19°20	13°50	13°39	14°21	20°48	3°53	M14
T 15	1 54 34	26°57'40	18°22	16°41	10°33	19°20	24° 1	17° 3	21°30	19°18	13°49	13°D39	14°18	20°55	3°50	T 15
W16	1 58 30	27°57'52	1≈24	18° 2	11°35	20° 5	23°55	17°D 3	21°33	19°16	13°49	13°R39	14°15	21° 2	3°47	W16
T 17	2 2 27	28°58'06	14°51	19°23	12°38	20°50	23°48	17° 3	21°37	19°15	13°49	13°38	14°12	21° 8	3°44	T 17
F 18	2 6 23	29°58'22	28°45	20°43	13°41	21°36	23°41	17° 3	21°41	19°13	13°49	13°35	14° 9	21°15	3°41	F 18
S 19	2 10 20	0 <b>M</b> .58'38	13 <b>米</b> 9	22° 2	14°45	22°21	23°34	17° 3	21°45	19°11	13°49	13°29	14° 6	21°22	3°38	S 19
S 20	2 14 16	1°58'57	27°58	23°19	15°48	23° 6	23°27	17° 3	21°48	19°10	13°49	13°21	14° 2	21°28	3°35	S 20
M21	2 18 13	2°59'17	13 <b>°</b> 7	24°35	16°53	23°52	23°20	17° 4	21°52	19°8	13°49	13°12	13°59	21°35	3°32	M21
T 22	2 22 9	3°59'38	28°27	25°49	17°57	24°37	23°13	17° 4	21°56	19° 7	13°49	13° 1	13°56	21°42	3°29	T 22
W23	2 26 6	5° 0'01	13 <b>8</b> 45	27° 1	19° 2	25°23	23° 5	17° 5	21°59	19° 5	13°D49	12°51	13°53	21°49	3°26	W23
T 24	2 30 3	6° 0'26	28°51	28°11	20° 7	26° 8	22°58	17° 6	22° 3	19° 3	13°49	12°43	13°50	21°55	3°23	T 24
F 25	2 33 59	7° 0'53	13 <b>II</b> 35	29°19	21°12	26°54	22°50	17° 7	22° 7	19° 2	13°49	12°37	13°46	22° 2	3°20	F 25
S 26	2 37 56	8° 1'22	27°51	0 <b>≯</b> 25	22°18	27°39	22°43	17° 8	22°11	19° 0	13°49	12°34	13°43	22° 9	3°17	S 26
S 27	2 41 52	9° 1'53	119538	1°27	23°24	28°25	22°35	17° 9	22°14	18°59	13°49	12°D33	13°40	22°16	3°14	S 27
M28	2 45 49	10° 2'25	24°56	2°27	24°30	29°11	22°27	17°10	22°18	18°57	13°49	12°33	13°37	22°22	3°11	M28
T 29	2 49 45	11° 2'59	$7\Omega 49$	3°22	25°36	2 <u>9</u> °57	22°19	17°11	22°21	18°56	13°49	12°R34	13°34	22°29	3° 8	T 29
W30	2 53 42	12° 3'36	20°20	4°14	26°43	0 <b>조</b> 43	22°11	17°13	22°25	18°54	13°49	12°34	13°31	22°36	3° 5	W30
T 31	2 57 38	13 <b>M</b> 4'13	2 <b>m</b> /35	5 <b>才</b> 0	27 <b>m</b> 50	1 <b>る</b> 28	22 <b>8</b> 3	17≈14	22 <b>£</b> 29	18 <b>Y</b> 53	13 <b>≈</b> 49	12932	139527	22 <b>≏</b> 42	3 <b>8</b> 2	T 31

Delta T = 20m35s

NOVEMBER 1051 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	3 1 35	14M 4'53	14 <b>m</b> 39	5 <b>,₹</b> 142	28 <b>m</b> 57	2 <b>ප</b> 14	21°R55	17 <b>≈</b> 16	22 <b>9</b> 32	18°R51	13≈50	12°R27	13924	22 <b>Ω</b> 49	2°R59	F 1
S 2	3 5 32	15° 5'34	26°35	6°17	0요 5	3° 0	21 <b>8</b> 47	17°18	22°36	18 <b>Y</b> 50	13°50	12520	13°21	22°56	2 <b>8</b> 56	S 2
S 3	3 9 28	16° 6'17	8 <b>≏</b> 27	6°46	1°12	3°46	21°39	17°19	22°39	18°48	13°50	12°11	13°18	23° 3	2°53	S 3
M 4	3 13 25	17° 7'02	20°18	7° 7	2°20	4°33	21°31	17°21	22°43	18°47	13°51	12° 0	13°15	23° 9	2°50	M 4
T 5	3 17 21	18° 7'48	2 <b>M</b> .11	7°19	3°28	5°19	21°23	17°23	22°46	18°45	13°51	11°49	13°12	23°16	2°47	T 5
W 6 T 7	3 21 18 3 25 14	19° 8'35 20° 9'24	14° 6 26° 6	7°R23 7°17	4°36 5°45	6° 5 6°51	21°14 21° 6	17°25 17°28	22°50 22°53	18°44 18°42	13°51 13°52	11°38 11°29	13° 8 13° 5	23°23 23°29	2°45 2°42	W 6 T 7
F 8	3 23 14	20 924 21°10'14	20 0 8 <b>×</b> 12	7° 1	6°53	7°37	20°58	17°30	22°57	18°41	13°52	11°21	13° 2	23°36	2°39	F 8
S 9	3 33 7	21°10'14' 22°11'06	20°25	6°34	8° 2	8°24	20°50	17°32	23° 0	18°40	13°53	11°17	12°59	23°43	2°36	S 9
S 10	3 37 4	23°11'58	2 <del>3</del> 47	5°55	9°11	9°10	20°42	17°35	23° 4	18°38	13°53	11°14	12°56	23°50	2°33	S 10
M11	3 41 1	24°12'52	15°20	5° 6	10°20	9°57	20°34	17°37	23° 7	18°37	13°54	11°D14	12°52	23°56	2°31	M11
T 12	3 44 57	25°13'46	28° 7	4° 7	11°30	10°43	20°25	17°40	23°10	18°36	13°54	11°15	12°49	24° 3	2°28	T 12
W13	3 48 54	26°14'42	11≈10	2°59	12°39	11°29	20°17	17°43	23°14	18°34	13°55	11°16	12°46	24°10	2°25	W13
T 14	3 52 50	27°15'38	24°34	1°44	13°49	12°16	20° 9	17°46	23°17	18°33	13°55	11°R17	12°43	24°17	2°22	T 14
F 15	3 56 47	28°16'35	8 <b>)</b> 19	0°23	14°59	13° 2	20° 1	17°49	23°20	18°32	13°56	11°17	12°40	24°23	2°20	F 15
S 16	4 0 43	29°17'32	22°27	29M 0	16° 9	13°49	19°53	17°52	23°23	18°31	13°56	11°15	12°37	24°30	2°17	S 16
S 17	4 4 40	0 <b>₮</b> 18'30	6 <b>Ƴ</b> 57	27°38	17°19	14°36	19°45	17°55	23°27	18°30	13°57	11°10	12°33	24°37	2°15	S 17
M18	4 8 36	1°19'29	21°45	26°19	18°29	15°22	19°37	17°58	23°30	18°29	13°58	11° 5	12°30	24°43	2°12	M18
T 19	4 12 33	2°20'29	6845	25° 6	19°39	16° 9	19°30	18° 2	23°33	18°27	13°58	10°59	12°27	24°50	2°10	T 19
W20 T 21	4 16 30	3°21'29 4°22'31	21°48 6 <b>Ⅱ</b> 45	24° 0 23° 4	20°50 22° 1	16°56	19°22 19°14	18° 5 18° 9	23°36 23°39	18°26 18°25	13°59 14° 0	10°53	12°24 12°21	24°57 25° 4	2° 7 2° 5	W20 T 21
F 22	4 20 26 4 24 23	5°23'33	ощ43 21°26	23° 4 22°19	23°11	17°42 18°29	19°14 19° 7	18° 12	23°42	18°23	14° 0	10°48 10°45	12°21	25° 4 25°10	2° 5 2° 2	F 22
S 23	4 28 19	6°24'36	59645	21°45	24°22	19°16	18°59	18°16	23°45	18°23	14° 1	10°D44	12°14	25°17	2° 0	S 23
S 24		7°25'40	19°38	21°22	25°33	20° 2	18°52	18°20	23°48	18°22	14° 2	10°44		25°24	1°58	S 24
M25	4 32 16 4 36 12	8°26'45	19°38 3Ω 4	21°22 21°10	25°33 26°44	20° 2 20°49	18°52 18°45	18°20 18°24	23°48 23°51	18°22 18°21	14° 2 14° 3	10°44 10°45	12°11 12° 8	25°24 25°30	1°58 1°55	S 24 M25
T 26	4 40 9	9°27'51	16° 5	21°D 8	27°56	20°36	18°37	18°28	23°54	18°20	14° 4	10°43	12° 5	25°37	1°53	T 26
W27	4 44 5	10°28'58	28°42	21°16	29° 7	22°23	18°30	18°32	23°57	18°19	14° 5	10°48	12° 2	25°44	1°51	W27
T 28	4 48 2	11°30'05	11 <b>m</b> p 1	21°34	0 <b>M</b> .19	23°10	18°23	18°36	24° 0	18°19	14° 6	10°R49	11°58	25°51	1°49	T 28
F 29	4 51 59	12°31'14	23° 7	21°59	1°30	23°57	18°16	18°40	24° 3	18°18	14° 7	10°48	11°55	25°57	1°47	F 29
S 30	4 55 55	13 <b>×</b> 32'23	5 <b>₾</b> 3	22 <b>M</b> 32	2 <b>M</b> 42	24 <b>궁</b> 43	18810	18 <b>≈</b> 45	24 <b>♀</b> 5	18 <b>Y</b> 17	14≈ 8	10946	119552	26 <b>♀</b> 4	1 <b>8</b> 45	S 30

Delta T = 20m34s Julian Calendar 1 Nov. 1051 == Greg. Calendar 7 Nov. 1051

DECEMBER 1051 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ಬ	ţ	%٥	Day
S 1	4 59 52	14 <b>×</b> 33'33	16 <b>≏</b> 54	23 <b>M</b> .11	3 <b>m</b> .54	25 <b>る</b> 30	18°R 3	18 <b>≈</b> 49	24 <u>₽</u> 8	18°R16	14≈ 9	10°R43	119549	26 <b>₽</b> 11	1°R43	S 1
M 2	5 3 48	15°34'43	28°46	23°57	5° 5	26°17	17 <b>8</b> 57	18°54	24°11	18 <b>Y</b> 15	14°10	10939	11°46	26°17	1841	M 2
T 3	5 7 45	16°35'55	10 <b>M</b> 40	24°47	6°17	27° 4	17°50	18°58	24°14	18°15	14°11	10°35	11°43	26°24	1°39	T 3
W 4	5 11 41	17°37'07	22°40	25°42	7°29	27°51	17°44	19° 3	24°16	18°14	14°12	10°31	11°39	26°31	1°37	W 4
T 5	5 15 38	18°38'19	4 <b>₹</b> 49	26°41	8°42	28°38	17°38	19° 8	24°19	18°13	14°13	10°27	11°36	26°38	1°35	T 5
F 6	5 19 34	19°39'32	17° 6	27°44	9°54	29°25	17°32	19°12	24°21	18°13	14°14	10°24	11°33	26°44	1°33	F 6
S 7	5 23 31	20°40'45	29°35	28°50	11° 6	0≈12	17°27	19°17	24°24	18°12	14°15	10°23	11°30	26°51	1°31	S 7
S 8	5 27 28	21°41'58	12る15	29°58	12°18	0°59	17°21	19°22	24°26	18°12	14°16	10°D22	11°27	26°58	1°30	S 8
M 9	5 31 24	22°43'11	25° 7	1 <b>才</b> 9	13°31	1°46	17°16	19°27	24°29	18°11	14°17	10°23	11°24	27° 5	1°28	M 9
T 10	5 35 21	23°44'24	8≈12	2°23	14°43	2°33	17°10	19°32	24°31	18°11	14°19	10°24	11°20	27°11	1°27	T 10
W11	5 39 17	24°45'38	21°30	3°38	15°56	3°20	17° 5	19°38	24°33	18°10	14°20	10°26	11°17	27°18	1°25	W11
T 12	5 43 14	25°46'51	5 <b>∺</b> 2	4°54	17° 9	4° 7	17° 1	19°43	24°36	18°10	14°21	10°27	11°14	27°25	1°24	T 12
F 13	5 47 10	26°48'03	18°49	6°13	18°21	4°54	16°56	19°48	24°38	18° 9	14°22	10°27	11°11	27°31	1°22	F 13
S 14	5 51 7	27°49'15	2 <b>Υ</b> 49	7°32	19°34	5°41	16°51	19°54	24°40	18° 9	14°23	10°R28	11° 8	27°38	1°21	S 14
S 15	5 55 4	28°50'27	17° 3	8°53	20°47	6°28	16°47	19°59	24°42	18° 9	14°25	10°27	11° 4	27°45	1°20	S 15
M16	5 59 0	29°51'39	1828	10°15	22° 0	7°15	16°43	20° 5	24°44	18° 8	14°26	10°26	11° 1	27°52	1°18	M16
T 17	6 2 57	0 <b>궁</b> 52'50	16° 0	11°38	23°13	8° 2	16°39	20°10	24°46	18° 8	14°27	10°25	10°58	27°58	1°17	T 17
W18	6 6 53	1°54'01	0 <b>Ⅲ</b> 35	13° 2	24°26	8°49	16°35	20°16	24°48	18° 8	14°29	10°24	10°55	28° 5	1°16	W18
T 19	6 10 50	2°55'11	15° 5	14°27	25°39	9°36	16°32	20°21	24°50	18° 8	14°30	10°23	10°52	28°12	1°15	T 19
F 20	6 14 46	3°56'22	29°27	15°53	26°52	10°23	16°28	20°27	24°52	18° 7	14°31	10°22	10°49	28°18	1°14	F 20
S 21	6 18 43	4°57'32	13933	17°19	28° 5	11°10	16°25	20°33	24°54	18° 7	14°33	10°D22	10°45	28°25	1°13	S 21
S 22	6 22 39	5°58'41	27°20	18°46	29°18	11°57	16°22	20°39	24°56	18° 7	14°34	10°23	10°42	28°32	1°12	S 22
M23	6 26 36	6°59'51	10 <b>Ω</b> 45	20°13	0 <b>₮</b> 31	12°44	16°19	20°45	24°58	18° 7	14°36	10°23	10°39	28°39	1°11	M23
T 24	6 30 33	8° 1'00	23°49	21°42	1°44	13°31	16°17	20°51	24°59	18°D 7	14°37	10°23	10°36	28°45	1°11	T 24
W25	6 34 29	9° 2'08	6 <b>M</b> 31	23°11	2°58	14°18	16°14	20°57	25° 1	18° 7	14°38	10°23	10°33	28°52	1°10	W25
T 26	6 38 26	10° 3'17	18°55	24°40	4°11	15° 5	16°12	21° 3	25° 3	18° 7	14°40	10°R23	10°30	28°59	1° 9	T 26
F 27	6 42 22	11° 4'25	1 <b>º</b> 4	26°10	5°24	15°52	16°10	21° 9	25° 4	18° 7	14°41	10°23	10°26	29° 5	1° 9	F 27
S 28	6 46 19	12° 5'33	13° 2	27°41	6°38	16°39	16° 8	21°15	25° 6	18° 7	14°43	10°D23	10°23	29°12	1° 8	S 28
S 29	6 50 15	13° 6'41	24°55	29°12	7°51	17°26	16° 7	21°22	25° 7	18° 8	14°44	10°24	10°20	29°19	1° 8	S 29
M30	6 54 12	14° 7'48	6 <b>M</b> .47	0 <b>궁</b> 44	9° 5	18°13	16° 5	21°28	25° 9	18° 8	14°46	10°24	10°17	29°26	1° 7	M30
T 31	6 58 8	15 <b>る</b> 8'55	18 <b>M</b> .42	2 <b>ට</b> 16	10 <b>才</b> 18	19 <b>≈</b> 0	16 <b>8</b> 4	21≈34	25 <b>♀</b> 10	18 <b>Y</b> 8	14≈47	109524	109514	29 <b>≏</b> 32	1 <b>8</b> 7	T 31

Delta T = 20m34s Julian Calendar

JANUARY 1052 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	7 2 5	16 <b>궁</b> 10'01	0 <b>∡</b> 145	3 <b>る</b> 49	11 <b>×</b> 32	19 <b>≈</b> 47	16°R 3	21≈41	25 <b>₽</b> 11	18 <b>Y</b> 8	14 <b>≈</b> 49	10925	109510	29 <b>Ω</b> 39	1°R 7	W 1
T 2	7 6 2	17°11'07	13° 0	5°22	12°46	20°34	16 <b>8</b> 3	21°47	25°13	18° 9	14°50	10°26	10° 7	29°46	1 <b>8</b> 6	T 2
F 3	7 9 58	18°12'13	2 <u>5</u> °28	6°56	13°59	21°21	16° 2	21°54	25°14	18° 9	14°52	10°26	10° 4	29°52	1° 6	F 3
S 4	7 13 55	19°13'17	8 <b>궁</b> 12	8°31	15°13	22° 8	16° 2	22° 0	25°15	18° 9	14°54	10°R26	10° 1	29°59	1° 6	S 4
S 5	7 17 51	20°14'21	21°12	10° 6	16°27	22°55	16°D 2	22° 7	25°16	18°10	14°55	10°26	9°58	OM 6	1°D 6	S 5
M 6	7 21 48	21°15'24	4≈28	11°42	17°40	23°42	16° 2	22°14	25°17	18°10	14°57	10°26	9°55	0°13	1° 6	M 6
T 7	7 25 44	22°16'26	18° 0	13°18	18°54	24°28	16° 2	22°20	25°18	18°11	14°58	10°24	9°51	0°19	1° 6	T 7
W 8	7 29 41	23°17'27	1 <b>) (</b> 44	14°56	20° 8	25°15	16° 2	22°27	25°19	18°11	15° 0	10°23	9°48	0°26	1° 6	W 8
T 9	7 33 37	24°18'27	15°38	16°33	21°22	26° 2	16° 3	22°34	25°20	18°12	15° 2	10°21	9°45	0°33	1° 7	T 9
F 10	7 37 34	25°19'25	29°41	18°12	22°35	26°49	16° 4	22°41	25°21	18°12	15° 3	10°19	9°42	0°39	1° 7	F 10
S 11	7 41 31	26°20'22	13 <b>Y</b> 48	19°51	23°49	27°36	16° 5	22°47	25°21	18°13	15° 5	10°18	9°39	0°46	1° 7	S 11
S 12	7 45 27	27°21'18	27°58	21°30	25° 3	28°22	16° 6	22°54	25°22	18°14	15° 6	10°D18	9°35	0°53	1°8	S 12
M13	7 49 24	28°22'12	128 9	23°11	26°17	29° 9	16° 8	23° 1	25°23	18°14	15° 8	10°18	9°32	1° 0	1°8	M13
T 14	7 53 20	29°23'05	26°19	24°52	27°31	29°56	16°10	23° 8	25°23	18°15	15°10	10°19	9°29	1° 6	1° 9	T 14
W15	7 57 17	0≈23'56	10 <b>Ⅱ</b> 25	26°34	28°44	0 <b>)</b> 42	16°12	23°15	25°24	18°16	15°11	10°21	9°26	1°13	1° 9	W15
T 16	8 1 13	1°24'46	24°26	28°17	29°58	1°29	16°14	23°22	25°24	18°16	15°13	10°22	9°23	1°20	1°10	T 16
F 17	8 5 10	2°25'35	89518	29°59	1 <b>る</b> 12	2°16	16°16	23°29	25°25	18°17	15°15	10°R22	9°20	1°26	1°11	F 17
S 18	8 9 6	3°26'22	21°59	1≈44	2°26	3° 2	16°18	23°36	25°25	18°18	15°17	10°22	9°16	1°33	1°11	S 18
S 19	8 13 3	4°27'08	5 <b>Ω</b> 27	3°29	3°40	3°49	16°21	23°43	25°25	18°19	15°18	10°20	9°13	1°40	1°12	S 19
M20	8 17 0	5°27'52	18°40	5°15	4°54	4°35	16°24	23°50	25°26	18°20	15°20	10°17	9°10	1°47	1°13	M20
T 21	8 20 56	6°28'35	1 <b>m</b> 36	7° 1	6° 8	5°22	16°27	23°57	25°26	18°21	15°22	10°13	9° 7	1°53	1°14	T 21
W22	8 24 53	7°29'17	14°15	8°48	7°22	6° 8	16°30	24° 5	25°26	18°22	15°23	10° 9	9° 4	2° 0	1°15	W22
T 23	8 28 49	8°29'57	26°39	10°36	8°36	6°55	16°34	24°12	25°26	18°23	15°25	10° 4	9° 1	2° 7	1°16	T 23
F 24	8 32 46	9°30'37	8 <b>≏</b> 49	12°25	9°50	7°41	16°38	24°19	25°R26	18°24	15°27	10° 0	8°57	2°13	1°17	F 24
S 25	8 36 42	10°31'15	20°49	14°14	11° 4	8°28	16°41	24°26	25°26	18°25	15°28	9°57	8°54	2°20	1°19	S 25
S 26	8 40 39	11°31'51	2 <b>M</b> .43	16° 4	12°18	9°14	16°45	24°33	25°26	18°26	15°30	9°55	8°51	2°27	1°20	S 26
M27	8 44 35	12°32'27	14°34	17°54	13°32	10° 0	16°50	24°41	25°26	18°27	15°32	9°D54	8°48	2°34	1°21	M27
T 28	8 48 32	13°33'01	26°29	19°45	14°46	10°47	16°54	24°48	25°26	18°28	15°34	9°55	8°45	2°40	1°22	T 28
W29	8 52 29	14°33'34	8 <b>∡</b> 32	21°37	16° 0	11°33	16°59	24°55	25°25	18°29	15°35	9°57	8°41	2°47	1°24	W29
T 30	8 56 25	15°34'05	2 <u>0</u> °47	23°28	1 <u>7</u> °14	12°19	17° 3	25° 2	25°25	18°31	15°37	9°58	8°38	2°54	1°25	T 30
F 31	9 0 22	16≈34'36	3 <b>ට</b> 20	25≈20	18 <b>궁</b> 28	13 <b>米</b> 5	17 <b>8</b> 8	25≈10	25 <b>≏</b> 25	18 <b>Y</b> 32	15 <b>≈</b> 39	1099 0	8 <b>9</b> 35	3 <b>™</b> 0	1827	F 31

Delta T = 20m34s

Julian Calendar 1 Jan. 1052 == Greg. Calendar 7 Jan. 1052

#### FEBRUARY 1052 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	<del>د</del> 0	Day
S 1	9 4 18	17≈35'04	16 <b>ට</b> 13	27≈11	19 <b>궁</b> 42	13 <b>¥</b> 52	17 <b>8</b> 13	25≈17	25°R24	18 <b>Y</b> 33	15≈40	10°R 0	8932	3M 7	1828	S 1
S 2	9 8 15	18°35'32	29°28	29° 2	20°56	14°38	17°19	25°24	25 <b>≏</b> 24	18°35	15°42	9958	8°29	3°14	1°30	S 2
M 3	9 12 11	19°35'57	13≈ 6	0 <b>)</b> ₹53	22°10	15°24	17°24	25°32	25°23	18°36	15°44	9°54	8°26	3°21	1°32	M 3
T 4	9 16 8	20°36'21	27° 3	2°43	23°24	16°10	17°30	25°39	25°23	18°37	15°46	9°49	8°22	3°27	1°34	T 4
W 5	9 20 4	21°36'43	11 <b>)</b> 16	4°31	24°39	16°56	17°35	25°46	25°22	18°39	15°47	9°42	8°19	3°34	1°35	W 5
T 6	9 24 1	22°37'03	25°41	6°18	25°53	17°42	17°41	25°54	25°22	18°40	15°49	9°35	8°16	3°41	1°37	T 6
F 7	9 27 58	23°37'22	10 <b>Υ</b> 9	8° 3	27° 7	18°28	17°48	26° 1	25°21	18°42	15°51	9°29	8°13	3°47	1°39	F 7
S 8	9 31 54	24°37'38	24°36	9°45	28°21	19°14	17°54	26° 9	25°20	18°43	15°52	9°24	8°10	3°54	1°41	S 8
S 9	9 35 51	25°37'52	8 <b>8</b> 58	11°24	29°35	20° 0	18° 0	26°16	25°19	18°44	15°54	9°20	8° 7	4° 1	1°43	S 9
M10	9 39 47	26°38'04	23° 9	13° 0	0≈49	20°45	18° 7	26°23	25°18	18°46	15°56	9°D19	8° 3	4° 8	1°45	M10
T 11	9 43 44	27°38'14	7 <b>Ⅱ</b> 10	14°32	2° 3	21°31	18°14	26°31	25°17	18°48	15°57	9°19	8° 0	4°14	1°47	T 11
W12	9 47 40	28°38'21	20°59	15°59	3°17	22°17	18°21	26°38	25°16	18°49	15°59	9°20	7°57	4°21	1°50	W12
T 13	9 51 37	29°38'27	4936	17°20	4°31	23° 3	18°28	26°45	25°15	18°51	16° 1	9°R21	7°54	4°28	1°52	T 13
F 14	9 55 33	0 <b>∺</b> 38'30	18° 3	18°36	5°45	23°48	18°35	26°53	25°14	18°52	16° 3	9°21	7°51	4°34	1°54	F 14
S 15	9 59 30	1°38'32	1 <b>Ω</b> 18	19°46	6°59	24°34	18°42	27° 0	25°13	18°54	16° 4	9°19	7°47	4°41	1°56	S 15
S 16	10 3 27	2°38'31	14°22	20°48	8°13	25°20	18°50	27° 7	25°12	18°56	16° 6	9°14	7°44	4°48	1°59	S 16
M17	10 7 23	3°38'28	27°15	21°44	9°28	26° 5	18°57	27°15	25°11	18°57	16° 8	9° 7	7°41	4°54	2° 1	M17
T 18	10 11 20	4°38'23	9 <b>₯</b> 56	22°31	10°42	26°51	19° 5	27°22	25°10	18°59	16° 9	8°57	7°38	5° 1	2° 4	T 18
W19	10 15 16	5°38'16	22°25	23°10	11°56	27°36	19°13	27°29	25° 8	19° 1	16°11	8°47	7°35	5° 8	2° 6	W19
T 20	10 19 13	6°38'07	4 <b>≏</b> 42	23°41	13°10	28°21	19°21	27°37	25° 7	19° 3	16°12	8°36	7°32	5°15	2° 9	T 20
F 21	10 23 9	7°37'56	16°49	24° 3	14°24	29° 7	19°29	27°44	25° 6	19° 4	16°14	8°25	7°28	5°21	2°11	F 21
S 22	10 27 6	8°37'44	28°47	24°17	15°38	29°52	19°38	27°51	25° 4	19° 6	16°16	8°17	7°25	5°28	2°14	S 22
S 23	10 31 2	9°37'29	10 <b>M</b> .39	24°R22	16°52	0 <b>Υ</b> 37	19°46	27°59	25° 3	19°8	16°17	8°10	7°22	5°35	2°17	S 23
M24	10 34 59	10°37'13	22°30	24°18	18° 6	1°23	19°55	28° 6	25° 1	19°10	16°19	8° 6	7°19	5°41	2°20	M24
T 25	10 38 56	11°36'55	4 <b>₹</b> 22	24° 6	19°20	2° 8	20° 4	28°13	24°59	19°12	16°20	8° 4	7°16	5°48	2°22	T 25
W26	10 42 52	12°36'36	16°23	23°46	20°34	2°53	20°12	28°20	24°58	19°14	16°22	8°D 4	7°13	5°55	2°25	W26
T 27	10 46 49	13°36'14	28°36	23°19	21°48	3°38	20°21	28°27	24°56	19°15	16°24	8° 4	7° 9	6° 2	2°28	T 27
F 28	10 50 45	14°35'51	11 <b>중</b> 8	22°46	23° 2	4°23	20°31	28°35	24°54	19°17	16°25	8°R 5	7° 6	6° 8	2°31	F 28
S 29	10 54 42	15 <b>米</b> 35'26	24중 2	22 <b>米</b> 6	24≈16	5 <b>Υ</b> 8	20840	28 <b>≈</b> 42	24 <b>♀</b> 53	19 <b>Υ</b> 19	16≈27	8 <b>9</b> 3	7 <b>95</b> 3	6 <b>M</b> .15	2 <b>8</b> 34	S 29

Delta T = 20m33s

MARCH 1052 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	10 58 38	16 <b>)</b> 34'59	7≈22	21°R22	25≈31	5 <b>Υ</b> 53	20849	28≈49	24°R51	19 <b>Υ</b> 21	16≈28	8°R 0	7 <b>9</b> 5 0	6M22	2 <b>8</b> 37	S 1
M 2	11 2 35	17°34'31	21°10	20 <b>)</b> 34	26°45	6°38	20°59	28°56	24 <b>≏</b> 49	19°23	16°30	7954	6°57	6°28	2°40	M 2
T 3	11 631	18°34'00	5 <b>∺</b> 24	19°43	27°59	7°23	21° 8	29° 3	24°47	19°25	16°31	7°46	6°53	6°35	2°43	T 3
W 4	11 10 28	19°33'27	19°59	18°50	29°13	8° 8	21°18	29°10	24°45	19°27	16°33	7°35	6°50	6°42	2°46	W 4
T 5	11 14 25	20°32'52	4 <b>Υ</b> 49	17°57	0 <b>)</b> €27	8°53	21°28	29°17	24°43	19°29	16°34	7°24	6°47	6°48	2°49	T 5
F 6	11 18 21	21°32'15	19°45	17° 5	1°41	9°37	21°38	29°24	24°41	19°31	16°36	7°14	6°44	6°55	2°52	F 6
S 7	11 22 18	22°31'36	4 <b>8</b> 37	16°14	2°55	10°22	21°48	29°31	24°40	19°33	16°37	7° 5	6°41	7° 2	2°56	S 7
S 8	11 26 14	23°30'54	19°18	15°25	4° 9	11° 7	21°58	29°38	24°37	19°35	16°39	6°59	6°38	7° 9	2°59	S 8
M 9	11 30 11	24°30'10	3 <b>Ⅱ</b> 43	14°40	5°23	11°51	22° 8	29°45	24°35	19°38	16°40	6°55	6°34	7°15	3° 2	M 9
T 10	11 34 7	25°29'24	17°48	13°59	6°37	12°36	22°18	29°52	24°33	19°40	16°41	6°54	6°31	7°22	3° 5	T 10
W11	11 38 4	26°28'36	19934	13°22	7°51	13°20	22°29	29°59	24°31	19°42	16°43	6°54	6°28	7°29	3° 9	W11
T 12	11 42 0	27°27'45	15° 1	12°51	9° 5	14° 5	22°39	0 <b>¥</b> 6	24°29	19°44	16°44	6°54	6°25	7°35	3°12	T 12
F 13	11 45 57	28°26'51	28°12	12°24	10°19	14°49	22°50	0°13	24°27	19°46 19°48	16°46	6°52	6°22	7°42	3°15	F 13
S 14	11 49 53	29°25'56	11 <b>Ω</b> 9	12° 3	11°33	15°34	23° 1	0°19	24°25		16°47	6°49	6°18	7°49	3°19	S 14
S 15	11 53 50	0 <b>Υ</b> 24'58	23°53	11°48	12°47	16°18	23°12	0°26	24°22	19°50	16°48	6°42	6°15	7°56	3°22	S 15
M16	11 57 47	1°23'57	6 <b>m</b> 27	11°38	14° 1	17° 2	23°23	0°33	24°20	19°52	16°50	6°33	6°12	8° 2	3°26	M16
T 17	12 1 43	2°22'55	18°52	11°D34	15°15	17°46	23°34	0°40	24°18	19°55	16°51	6°21	6° 9	8° 9	3°29	T 17
W18	12 5 40	3°21'50	1	11°35	16°29	18°30	23°45	0°46	24°16	19°57	16°52	6° 7	6° 6	8°16	3°33	W18
T 19	12 9 36	4°20'43	13°15	11°42	17°43 18°57	19°15	23°56	0°53 0°59	24°13	19°59 20° 1	16°53	5°53	6° 3	8°22	3°36 3°40	T 19 F 20
F 20 S 21	12 13 33 12 17 29	5°19'34 6°18'24	25°15 7 <b>M</b> 9	11°54 12°10	20°11	19°59 20°43	24° 7 24°19	1° 6	24°11 24° 9	20° 1	16°55 16°56	5°39 5°27	5°59 5°56	8°29 8°36	3°44	S 21
					-											
S 22	12 21 26	7°17'11	19° 0	12°32	21°25	21°26	24°30	1°12	24° 6	20° 6	16°57	5°18	5°53	8°42	3°47	S 22
M23	12 25 22	8°15'57	0 <b>√</b> 49	12°58	22°39	22°10	24°42	1°19	24° 4	20° 8	16°58	5°12	5°50	8°49	3°51	M23
T 24	12 29 19	9°14'40	12°41	13°29	23°53	22°54	24°53	1°25	24° 1	20°10	16°59	5° 8	5°47	8°56	3°55	T 24
W25	12 33 16	10°13'22	24°41	14° 3	25° 6	23°38	25° 5	1°31	23°59	20°12	17° 1	5° 6	5°44	9° 3 9° 9	3°58	W25
T 26 F 27	12 37 12 12 41 9	11°12'03 12°10'41	6 <b>る</b> 52 19°20	14°42 15°24	26°20 27°34	24°22 25° 5	25°17 25°29	1°38 1°44	23°56 23°54	20°14 20°17	17° 2 17° 3	5° 6 5° 6	5°40 5°37	9° 9 9°16	4° 2 4° 6	T 26 F 27
S 28	12 41 9	12°10'41 13° 9'18	19°20 2 <b>≈</b> 11	15°24 16°10	27°34 28°48	25° 5 25°49	25°29 25°40	1°44 1°50	23°54 23°52	20°17 20°19	17° 3	5° 6 5° 5	5°34	9°16 9°23	4° 6 4°10	S 28
S 29	12 49 2	14° 7'53	15°28	17° 0	0Υ 2	26°33	25°52	1°56	23°49	20°21	17° 5	5° 2	5°31	9°29	4°13	S 29
M30	12 52 58	15° 6'27	29°15	17°52	1°16	27°16	26° 4	2° 2	23°47	20°23	17° 6	4°56	5°28	9°36	4°17	M30
T 31	12 56 55	16 <b>℃</b> 4'58	13 <b>)</b> (31	18 <b>) (</b> 48	2 <b>Υ</b> 30	28 <b>Y</b> 0	26 <b>8</b> 17	2 <b>∺</b> 8	23 <b>≏</b> 44	20 <b>Y</b> 26	17≈ 7	49548	5924	9 <b>M</b> 43	4821	T 31

Delta T = 20m33s

Julian Calendar 1 March 1052 == Greg. Calendar 7 March 1052

#### APRIL 1052 JC Day Sid t Ω Σ Q <

Day	Sid.t	$\odot$	2)	φ	Ŷ	o'	4	ħ	₩	#	12	<b>γ</b> .β	83	\$	δ	Day
W 1	13 051	17 <b>Y</b> 3'28	28 <b>)</b> 13	19 <b>)</b> 47	3 <b>Υ</b> 44	28 <b>Y</b> 43	26 <b>8</b> 29	2 <b>)</b> (14	23°R42	20 <b>Υ</b> 28	17≈ 8	4°R38	59521	9 <b>M</b> .49	4 <b>8</b> 25	W 1
T 2	13 4 48	18° 1'56	13 <b>Y</b> 16	20°49	4°58	29°27	26°41	2°20	23 <u>0</u> 39	20°30	17° 9	49528	5°18	9°56	4°29	T 2
F 3	13 8 45	19° 0'22	28°28	21°53	6°12	0810	26°53	2°26	23°36	20°33	17°10	4°17	5°15	10° 3	4°33	F 3
S 4	13 12 41	19°58'47	13 <b>8</b> 40	23° 0	7°25	0°53	27° 6	2°32	23°34	20°35	17°11	4° 8	5°12	10° 9	4°37	S 4
S 5	13 16 38	20°57'09	28°40	24° 9	8°39	1°37	27°18	2°37	23°31	20°37	17°12	4° 2	5° 9	10°16	4°40	S 5
M 6	13 20 34	21°55'29	13 <b>Ⅱ</b> 22	25°21	9°53	2°20	27°31	2°43	23°29	20°39	17°13	3°58	5° 5	10°23	4°44	M 6
T 7	13 24 31	22°53'48	27°40	26°36	11° 7	3° 3	27°43	2°49	23°26	20°42	17°14	3°D57	5° 2	10°30	4°48	T 7
W 8	13 28 27	23°52'04	119534	27°52	12°21	3°46	27°56	2°54	23°24	20°44	17°14	3°57	4°59	10°36	4°52	W 8
T 9	13 32 24	24°50'18	25° 3	29°11	13°35	4°29	28° 9	3° 0	23°21	20°46	17°15	3°R57	4°56	10°43	4°56	T 9
F 10	13 36 20	25°48'30	8 <b>N</b> 10	0 <b>Υ</b> 32	14°49	5°12	28°21	3° 5	23°19	20°48	17°16	3°56	4°53	10°50	5° 0	F 10
S 11	13 40 17	26°46'39	20°59	1°55	16° 2	5°55	28°34	3°10	23°16	20°51	17°17	3°54	4°50	10°56	5° 4	S 11
S 12	13 44 14	27°44'47	3 <b>m</b> 32	3°20	17°16	6°38	28°47	3°16	23°14	20°53	17°18	3°49	4°46	11° 3	5° 8	S 12
M13	13 48 10	28°42'53	15°54	4°48	18°30	7°21	29° 0	3°21	23°11	20°55	17°18	3°41	4°43	11°10	5°12	M13
T 14	13 52 7	29°40'56	28° 6	6°17	19°44	8° 4	29°13	3°26	23° 8	20°57	17°19	3°31	4°40	11°16	5°16	T 14
W15	13 56 3	0 <b>8</b> 38'58	10 <b>≏</b> 10	7°48	20°58	8°46	29°26	3°31	23° 6	21° 0	17°20	3°20	4°37	11°23	5°20	W15
T 16	14 0 0	1°36'59	22° 8	9°22	22°11	9°29	29°39	3°36	23° 3	21° 2	17°20	3° 8	4°34	11°30	5°24	T 16
F 17	14 3 56	2°34'57	4M 3	10°57	23°25	10°12	29°52	3°41	23° 1	21° 4	17°21	2°57	4°30	11°37	5°28	F 17
S 18	14 7 53	3°32'54	15°54	12°34	24°39	10°54	0 <b>Ⅱ</b> 5	3°46	22°58	21° 6	17°22	2°48	4°27	11°43	5°32	S 18
S 19	14 11 49	4°30'49	27°44	14°14	25°53	11°37	0°18	3°51	22°56	21° 8	17°22	2°40	4°24	11°50	5°36	S 19
M20	14 15 46	5°28'43	9 <b>∡</b> ³35	15°55	27° 6	12°19	0°31	3°56	22°54	21°11	17°23	2°35	4°21	11°57	5°40	M20
T 21	14 19 42	6°26'36	21°30	17°38	28°20	13° 2	0°44	4° 0	22°51	21°13	17°23	2°32	4°18	12° 3	5°44	T 21
W22	14 23 39	7°24'27	3 <b>⋜</b> 31	19°23	29°34	13°44	0°58	4° 5	22°49	21°15	17°24	2°D31	4°15	12°10	5°48	W22
T 23	14 27 36	8°22'17	15°44	21°11	0848	14°27	1°11	4° 9	22°46	21°17	17°24	2°32	4°11	12°17	5°52	T 23
F 24	14 31 32	9°20'05	28°13	23° 0	2° 1	15° 9	1°24	4°14	22°44	21°19	17°25	2°33	4° 8	12°23	5°56	F 24
S 25	14 35 29	10°17'53	11≈ 1	24°51	3°15	15°51	1°38	4°18	22°41	21°22	17°25	2°R34	4° 5	12°30	6° 0	S 25
S 26	14 39 25	11°15'39	24°14	26°44	4°29	16°33	1°51	4°23	22°39	21°24	17°26	2°33	4° 2	12°37	6° 4	S 26
M27	14 43 22	12°13'24	7 <b>∺</b> 54	28°39	5°43	17°16	2° 4	4°27	22°37	21°26	17°26	2°30	3°59	12°43	6° 8	M27
T 28	14 47 18	13°11'08	22° 3	0 <b>8</b> 36	6°56	17°58	2°18	4°31	22°34	21°28	17°26	2°25	3°55	12°50	6°12	T 28
W29	14 51 15	14° 8'50	6 <b>Υ</b> 39	2°35	8°10	18°40	2°31	4°35	22°32	21°30	17°27	2°19	3°52	12°57	6°16	W29
T 30	14 55 11	15 <b>8</b> 6'32	21 <b>°</b> 37	4 <b>8</b> 36	9 <b>8</b> 24	19 <b>8</b> 22	2 <b>Ⅱ</b> 45	4 <b>)</b> (39	22 <b>॒</b> 30	21 <b>Y</b> 32	17≈27	29512	3 <b>9</b> 49	13 <b>M</b> 4	6 <b>8</b> 20	T 30

Delta T = 20m33s

MAY 1052 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	Ŗ	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	14 59 8	168 4'12	6 <b>8</b> 49	6 <b>8</b> 39	10 <b>8</b> 37	208 4	2 <b>∏</b> 58	4 <b>)</b> (43	22°R27	21 <b>Y</b> 34	17 <b>≈</b> 27	2°R 5	39546	13 <b>M</b> .10	6 <b>8</b> 24	F 1
S 2	15 3 5	17° 1'51	22° 5	8°43	11°51	20°46	3°12	4°47	22 <b>£</b> 25	21°36	17°28	299 0	3°43	13°17	6°28	S 2
S 3	15 7 1	17°59'29	7 <b>Ⅱ</b> 14	10°49	13° 5	21°28	3°26	4°50	22°23	21°39	17°28	1°56	3°40	13°24	6°32	S 3
M 4	15 10 58	18°57'06	22° 8	12°56	14°19	22° 9	3°39	4°54	22°21	21°41	17°28	1°54	3°36	13°30	6°36	M 4
T 5	15 14 54	19°54'41	6938	15° 5	15°32	22°51	3°53	4°58	22°19	21°43	17°28	1°D53	3°33	13°37	6°39	T 5
W 6	15 18 51	20°52'15	20°42	17°15	16°46	23°33	4° 6	5° 1	22°16	21°45	17°29	1°54	3°30	13°44	6°43	W 6
T 7	15 22 47	21°49'47	4 <b>Ω</b> 19	19°25	18° 0	24°15	4°20	5° 5	22°14	21°47	17°29	1°56	3°27	13°50	6°47	T 7
F 8	15 26 44	22°47'18	17°31	21°37	19°13	24°56	4°34	5° 8	22°12	21°49	17°29	1°R57	3°24	13°57	6°51	F 8
S 9	15 30 41	23°44'47	0 Mp 21	23°48	20°27	25°38	4°48	5°11	22°10	21°51	17°29	1°56	3°21	14° 4	6°55	S 9
S 10	15 34 37	24°42'15	12°52	26° 0	21°41	26°20	5° 1	5°14	22° 8	21°53	17°29	1°55	3°17	14°10	6°59	S 10
M11	15 38 34	25°39'42	25° 8	28°12	22°55	27° 1	5°15	5°17	22° 6	21°55	17°29	1°52	3°14	14°17	7° 3	M11
T 12	15 42 30	26°37'07	7 <b>≙</b> 14	0∏23	24° 8	27°42	5°29	5°20	22° 4	21°57	17°R29	1°47	3°11	14°24	7° 7	T 12
W13 T 14	15 46 27 15 50 23	27°34'31 28°31'54	19°11 1 <b>ጤ</b> 4	2°34 4°44	25°22 26°36	28°24 29° 5	5°42 5°56	5°23 5°26	22° 2 22° 0	21°59 22° 0	17°29 17°29	1°41 1°35	3° 8 3° 5	14°31 14°37	7°10 7°14	W13 T 14
F 15	15 50 23	28°31'34 29°29'16	1116 4 12°55	6°53	20°30 27°49	29° 3	6°10	5°28	21°59	22° 0	17°29	1°30	3° 1	14°37	7°14 7°18	F 15
S 16	15 54 20	0 <b>Ⅱ</b> 26'37	24°46	9° 0	29° 3	0 <b>Ⅱ</b> 28	6°24	5°31	21°57	22° 4	17°29	1°25	2°58	14°51	7°22	S 16
			_													
S 17 M18	16 2 13 16 6 9	1°23'58 2°21'17	6 <b>₹</b> 38 18°34	11° 5 13° 9	0 <b>Ⅱ</b> 17 1°30	1° 9 1°50	6°38 6°51	5°34 5°36	21°55 21°53	22° 6 22° 8	17°29 17°29	1°21 1°19	2°55 2°52	14°57 15° 4	7°26	S 17 M18
T 19	16 10 6	3°18'36	18 <sup>-</sup> 34 0 <b>중</b> 37	15°11	2°44	2°31	7° 5	5°38	21°53	22° 8 22°10	17°29	1°D18	2°49	15° 4	7°29 7°33	T 19
W20	16 14 3	4°15'54	12°47	17°11	3°58	3°12	7°19	5°40	21°50	22°12	17°28	1°19	2°46	15°17	7°37	W20
T 21	16 17 59	5°13'11	25° 8	19° 9	5°11	3°54	7°33	5°43	21°48	22°13	17°28	1°20	2°42	15°24	7°40	T 21
F 22	16 21 56	6°10'28	7 <b>≈</b> 44	21° 5	6°25	4°35	7°47	5°45	21°47	22°15	17°28	1°22	2°39	15°31	7°44	F 22
S 23	16 25 52	7° 7'44	20°36	22°58	7°39	5°16	8° 0	5°47	21°45	22°17	17°28	1°23	2°36	15°37	7°48	S 23
S 24	16 29 49	8° 5'00	3 <b>¥</b> 49	24°49	8°52	5°56	8°14	5°48	21°44	22°18	17°27	1°R24	2°33	15°44	7°51	S 24
M25	16 33 45	9° 2'16	17°24	26°38	10° 6	6°37	8°28	5°50	21°42	22°20	17°27	1°24	2°30	15°51	7°55	M25
T 26	16 37 42	9°59'31	1 <b>Υ</b> 23	28°24	11°20	7°18	8°42	5°52	21°41	22°22	17°27	1°23	2°27	15°58	7°58	T 26
W27	16 41 39	10°56'46	15°46	0ණ 8	12°33	7°59	8°56	5°53	21°39	22°23	17°26	1°21	2°23	16° 4	8° 2	W27
T 28	16 45 35	11°54'01	0 <b>8</b> 29	1°50	13°47	8°40	9° 9	5°55	21°38	22°25	17°26	1°18	2°20	16°11	8° 5	T 28
F 29	16 49 32	12°51'15	15°26	3°29	15° 1	9°20	9°23	5°56	21°37	22°27	17°26	1°16	2°17	16°18	8° 9	F 29
S 30	16 53 28	13°48'30	0Д31	5° 5	16°15	10° 1	9°37	5°57	21°35	22°28	17°25	1°14	2°14	16°24	8°12	S 30
S 31	16 57 25	14 <b>Ⅱ</b> 45'43	15 <b>Ⅱ</b> 33	6939	17 <b>Ⅲ</b> 28	10 <b>Ⅱ</b> 42	9∏51	5 <b>¥</b> 58	21 <b>≏</b> 34	22 <b>Y</b> 30	17≈25	19913	29611	16 <b>M</b> .31	8 <b>8</b> 16	S 31

Delta T = 20m32s

Julian Calendar 1 May 1052 == Greg. Calendar 7 May 1052

JUNE 1052 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)ұ(	¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
M 1	17 121	15 <b>Ⅱ</b> 42'57	0925	89911	18 <b>Ⅱ</b> 42	11 <b>II</b> 22	10 <b>I</b> 5	6 <b>∺</b> 0	21°R33	22 <b>Y</b> 31	17°R24	1°D12	299 7	16 <b>M</b> 38	8 <b>8</b> 19	M 1
T 2	17 5 18	16°40'10	14°58	9°40	19°56	12° 3	10°18	6° 0	21 <b>≏</b> 32	22°33	17 <b>≈</b> 24	19913	2° 4	16°44	8°22	T 2
W 3	17 9 14	17°37'23	29° 8	11° 6	21° 9	12°43	10°32	6° 1	21°31	22°34	17°23	1°14	2° 1	16°51	8°26	W 3
T 4	17 13 11	18°34'35	12052	12°30	22°23	13°24	10°46	6° 2	21°30	22°36	17°23	1°15	1°58	16°58	8°29	T 4
F 5	17 17 8	19°31'46	26°11	13°52	23°37	14° 4	11° 0	6° 3	21°29	22°37	17°22	1°16	1°55	17° 4	8°32	F 5
S 6	17 21 4	20°28'57	9 <b>m</b> ) 5	15°10	24°51	14°45	11°13	6° 3	21°28	22°39	17°22	1°16	1°52	17°11	8°36	S 6
S 7	17 25 1	21°26'07	21°38	16°26	26° 4	15°25	11°27	6° 4	21°27	22°40	17°21	1°R16	1°48	17°18	8°39	S 7
M 8	17 28 57	22°23'17	3 <b>₾</b> 55	17°40	27°18	16° 5	11°41	6° 4	21°26	22°41	17°20	1°16	1°45	17°24	8°42	M 8
T 9	17 32 54	23°20'27	15°59	18°50	28°32	16°46	11°54	6° 4	21°26	22°43	17°20	1°16	1°42	17°31	8°45	T 9
W10 T 11	17 36 50 17 40 47	24°17'36 25°14'45	27°54 9 <b>M</b> L45	19°58 21° 3	29°45 0 <b>©</b> 59	17°26 18° 6	12° 8 12°22	6° 4 6°R 4	21°25 21°24	22°44 22°45	17°19 17°18	1°15 1°14	1°39 1°36	17°38 17°44	8°48 8°51	W10 T 11
F 12	17 44 43	26°11'53	21°35	21° 3 22° 4	2°13	18° 46	12°22 12°35	6° 4	21°24 21°24	22°43 22°47	17°18	1°14 1°13	1°33	17°44 17°51	8°54	F 12
S 13	17 44 43	20° 11° 33° 27° 9'02	3×728	23° 3	3°27	19°26	12°49	6° 4	21°23	22°48	17°17	1°13	1°29	17°58	8°57	S 13
							-		_			_	-			
S 14	17 52 37	28° 6'10 29° 3'19	15°26 27°30	23°58 24°50	4°40	20° 6	13° 2 13°16	6° 4 6° 4	21°22 21°22	22°49 22°50	17°16 17°15	1°12 1°D12	1°26 1°23	18° 5 18°11	9° 0 9° 3	S 14 M15
M15 T 16	17 56 33 18 0 30	29° 3°19 0 <b>©</b> 0'27	9 <b>~</b> 30	25°39	5°54 7°8	20°46 21°26	13°16 13°29	6° 3	21°22	22°51	17°15	1°12	1°23	18°11	9° 3 9° 6	T 16
W17	18 4 26	0°57'36	22° 9	25°24	8°21	21 26 22° 6	13°43	6° 3	21°21	22°52	17 13 17°14	1°R12	1°17	18°25	9° 9	W17
T 18	18 8 23	1°54'45	4 <del>≈</del> 46	20° 24 27° 5	9°35	22°46	13°56	6° 2	21°21	22°53	17°13	1°12	1°13	18°31	9°12	T 18
F 19	18 12 19	2°51'54	17°37	27°42	10°49	23°26	14°10	6° 1	21°21	22°54	17°12	1°12	1°10	18°38	9°14	F 19
S 20	18 16 16	3°49'04	0 <b>)(</b> 42	28°16	12° 3	24° 6	14°23	6° 0	21°20	22°55	17°11	1°12	1° 7	18°45	9°17	S 20
S 21	18 20 12	4°46'14	14° 4	28°45	13°16	24°46	14°36	5°59	21°20	22°56	17°11	1°12	1° 4	18°51	9°20	S 21
M22	18 24 9	5°43'24	27°41	29°10	14°30	25°25	14°50	5°58	21°20	22°57	17°10	1°12	1° 1	18°58	9°22	M22
T 23	18 28 6	6°40'35	11Υ36	29°31	15°44	26° 5	15° 3	5°57	21°20	22°58	17° 9	1°D12	0°58	19° 5	9°25	T 23
W24	18 32 2	7°37'47	25°47	29°47	16°58	26°45	15°16	5°56	21°D20	22°59	17° 8	1°12	0°54	19°11	9°27	W24
T 25	18 35 59	8°35'00	10812	29°59	18°12	27°24	15°29	5°55	21°20	23° 0	17° 7	1°12	0°51	19°18	9°30	T 25
F 26	18 39 55	9°32'13	24°48	ON 6	19°25	28° 4	15°43	5°53	21°20	23° 1	17° 6	1°13	0°48	19°25	9°32	F 26
S 27	18 43 52	10°29'27	9 <b>Ⅱ</b> 30	0°R 8	20°39	28°44	15°56	5°52	21°20	23° 2	17° 5	1°14	0°45	19°31	9°35	S 27
S 28	18 47 48	11°26'42	24°12	0° 5	21°53	29°23	16° 9	5°50	21°21	23° 2	17° 4	1°R14	0°42	19°38	9°37	S 28
M29	18 51 45	12°23'57	89548	29958	23° 7	0ණ 3	16°22	5°48	21°21	23° 3	17° 3	1°14	0°39	19°45	9°39	M29
T 30	18 55 41	13921'13	239911	299645	249520	09542	16 <b>II</b> 35	5 <b>)</b> 47	21 <b>≏</b> 21	23 <b>°</b> 4	17≈ 2	19913	0935	19 <b>M</b> 51	9 <b>8</b> 42	T 30

Delta T = 20m32s

JULY 1052 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	S	v	Ç	٨٥	Day
W 1	18 59 38	149518'29	7 <b>Ω</b> 16	29°R28	25934	19522	16 <b>II</b> 48	5°R45	21 <b>≏</b> 21	23 <b>Y</b> 5	17°R 1	1°R12	0932	19 <b>M</b> .58	9 <b>8</b> 44	W 1
T 2	19 3 35	15°15'46	21° 0	2995 6	26°48	2° 1	17° 1	5 <b>)</b> (43	21°22	23° 5	17≈ 0	19911	0°29	20° 5	9°46	T 2
F 3	19 7 31	16°13'03	4 Mp 20	28°40	28° 2	2°40	17°14	5°41	21°22	23° 6	16°59	1° 9	0°26	20°11	9°48	F 3
S 4	19 11 28	17°10'21	17°17	28° 9	29°16	3°20	17°26	5°38	21°23	23° 6	16°58	1° 7	0°23	20°18	9°50	S 4
S 5	19 15 24	18° 7'39	29°54	27°35	0 <b>Ω</b> 29	3°59	17°39	5°36	21°23	23° 7	16°56	1° 5	0°19	20°25	9°52	S 5
M 6	19 19 21	19° 4'57	12 <b>≏</b> 12	26°58	1°43	4°38	17°52	5°34	21°24	23° 7	16°55	1° 4	0°16	20°31	9°54	M 6
T 7	19 23 17	20° 2'16	24°16	26°18	2°57	5°18	18° 4	5°31	21°25	23° 8	16°54	1°D 4	0°13	20°38	9°56	T 7
W 8	19 27 14	20°59'36	6ML12	25°35	4°11	5°57	18°17	5°29	21°25	23° 8	16°53	1° 5	0°10	20°45	9°58	W 8
T 9	19 31 10	21°56'56	18° 2	24°51	5°25	6°36	18°30	5°26	21°26	23° 9	16°52	1° 6	0° 7	20°52	10° 0	T 9
F 10	19 35 7	22°54'17	29°53	24° 7	6°38	7°15	18°42	5°23	21°27	23° 9	16°51	1°8	0° 4	20°58	10° 2	F 10
S 11	19 39 4	23°51'38	11 <b>.7</b> 49	23°22	7°52	7°54	18°55	5°21	21°28	23°10	16°50	1° 9	0° 0	21° 5	10° 3	S 11
S 12	19 43 0	24°49'01	23°52	22°39	9° 6	8°33	19° 7	5°18	21°29	23°10	16°48	1°10	29Ⅲ57	21°12	10° 5	S 12
M13	19 46 57	25°46'24	6 <b>ප</b> 7	21°57	10°20	9°12	19°19	5°15	21°30	23°10	16°47	1°R10	29°54	21°18	10° 7	M13
T 14	19 50 53	26°43'48	18°35	21°18	11°34	9°51	19°32	5°12	21°31	23°10	16°46	1° 9	29°51	21°25	10°8	T 14
W15	19 54 50	27°41'12	1≈18	20°42	12°47	10°30	19°44	5° 9	21°32	23°11	16°45	1° 7	29°48	21°32	10°10	W15
T 16	19 58 46	28°38'38	14°16	20° 9	14° 1	11° 9	19°56	5° 6	21°33	23°11	16°44	1° 4	29°45	21°38	10°11	T 16
F 17	20 2 43	29°36'05	27°29	19°42	15°15	11°48	20° 8	5° 2	21°34	23°11	16°42	0°59	29°41	21°45	10°13	F 17
S 18	20 6 40	0 <b>ん</b> 33'33	10 <b>∺</b> 56	19°20	16°29	12°27	20°20	4°59	21°35	23°11	16°41	0°55	29°38	21°52	10°14	S 18
S 19	20 10 36	1°31'03	24°35	19° 4	17°42	13° 6	20°32	4°56	21°37	23°11	16°40	0°51	29°35	21°58	10°15	S 19
M20	20 14 33	2°28'34	8 <b>Y</b> 25	18°53	18°56	13°44	20°44	4°52	21°38	23°11	16°39	0°48	29°32	22° 5	10°16	M20
T 21	20 18 29	3°26'06	22°25	18°D50	20°10	14°23	20°56	4°49	21°39	23°R11	16°37	0°46	29°29	22°12	10°18	T 21
W22	20 22 26	4°23'40	6 <b>8</b> 31	18°53	21°24	15° 2	21° 7	4°45	21°41	23°11	16°36	0°D45	29°25	22°18	10°19	W22
T 23	20 26 22	5°21'15	20°43	19° 3	22°38	15°41	21°19	4°41	21°42	23°11	16°35	0°46	29°22	22°25	10°20	T 23
F 24	20 30 19	6°18'52	5 <b>I</b> I 0	19°20	23°51	16°19	21°30	4°38	21°44	23°11	16°34	0°47	29°19	22°32	10°21	F 24
S 25	20 34 15	7°16'30	19°17	19°45	25° 5	16°58	21°42	4°34	21°45	23°11	16°32	0°49	29°16	22°38	10°22	S 25
S 26	20 38 12	8°14'11	3934	20°16	26°19	17°37	21°53	4°30	21°47	23°11	16°31	0°R49	29°13	22°45	10°23	S 26
M27	20 42 9	9°11'52	17°45	20°55	27°33	18°15	22° 5	4°26	21°49	23°11	16°30	0°48	29°10	22°52	10°23	M27
T 28	20 46 5	10° 9'35	1 <b>Ω</b> 47	21°41	28°46	18°54	22°16	4°22	21°50	23°10	16°29	0°45	29° 6	22°58	10°24	T 28
W29	20 50 2	11° 7'20	15°37	22°33	0 <b>m</b> y 0	19°32	22°27	4°18	21°52	23°10	16°27	0°40	29° 3	23° 5	10°25	W29
T 30	20 53 58	12° 5'06	29° 9	23°32	1°14	20°11	22°38	4°14	21°54	23°10	16°26	0°34	29° 0	23°12	10°25	T 30
F 31	20 57 55	13& 2'53	12 <b>m</b> 23	249538	2 Mp 28	209549	22 <b>Ⅱ</b> 49	4 <b>) (</b> 10	21 <b>≏</b> 56	23 <b>Y</b> 10	16≈25	0ණ27	28耳57	23ML18	10826	F 31

Delta T = 20m32s

Julian Calendar 1 July 1052 == Greg. Calendar 7 July 1052

#### AUGUST 1052 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	Q	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	21 151	14 <b>0</b> 0'41	25 <b>M</b> 18	25950	3 Mp 42	219528	23Ⅱ 0	4°R 6	21 <b>≏</b> 58	23°R 9	16°R23	0°R20	28∏54	23M25	10827	S 1
S 2	21 5 48	14°58'31	7 <b>丘</b> 53	27° 8	4°55	22° 6	23°11	4 <b>)</b> € 2	22° 0	23 <b>Y</b> 9	16≈22	0ഇ13	28°51	23°32	10°27	S 2
M 3	21 9 44	15°56'22	20°11	28°31	6° 9	22°45	23°22	3°57	22° 2	23° 9	16°21	0° 8	28°47	23°38	10°27	M 3
T 4	21 13 41	16°54'14	2ML15	29°59	7°23	23°23	23°32	3°53	22° 4	23° 8	16°19	0° 5	28°44	23°45	10°28	T 4
W 5	21 17 38	17°52'08	14°10	1 <b>Ω</b> 32	8°36	24° 1	23°43	3°49	22° 6	23° 8	16°18	0°D 4	28°41	23°52	10°28	W 5
T 6	21 21 34	18°50'03	26° 0	3°10	9°50	24°40	23°53	3°45	22° 8	23° 7	16°17	0° 4	28°38	23°58	10°28	T 6
F 7	21 25 31	19°47'59	7 <b>.₹</b> 51	4°51	11° 4	25°18	24° 4	3°40	22°10	23° 7	16°15	0° 5	28°35	24° 5	10°28	F 7
S 8	21 29 27	20°45'57	19°48	6°36	12°18	25°56	24°14	3°36	22°12	23° 6	16°14	0° 6	28°31	24°12	10°29	S 8
S 9	21 33 24	21°43'56	1 <b>る</b> 55	8°23	13°31	26°34	24°24	3°31	22°15	23° 5	16°13	0°R 7	28°28	24°18	10°R29	S 9
M10	21 37 20	22°41'56	14°17	10°13	14°45	27°12	24°34	3°27	22°17	23° 5	16°12	0° 6	28°25	24°25	10°29	M10
T 11	21 41 17	23°39'58	26°57	12° 5	15°59	27°51	24°44	3°22	22°19	23° 4	16°10	0° 2	28°22	24°32	10°29	T 11
W12	21 45 13	24°38'02	9 <b>≈</b> 57	13°59	17°12	28°29	24°54	3°18	22°22	23° 4	16° 9	29 <b>Ⅱ</b> 57	28°19	24°38	10°28	W12
T 13	21 49 10	25°36'07	23°17	15°54	18°26	29° 7	25° 4	3°13	22°24	23° 3	16° 8	29°50	28°16	24°45	10°28	T 13
F 14	21 53 7	26°34'14	6 <b>¥</b> 55	17°49	19°40	29°45	25°13	3° 9	22°27	23° 2	16° 6	29°41	28°12	24°52	10°28	F 14
S 15	21 57 3	27°32'23	20°48	19°46	20°53	0 <b>Ω</b> 23	25°23	3° 4	22°29	23° 1	16° 5	29°31	28° 9	24°58	10°28	S 15
S 16	22 1 0	28°30'33	<b>4℃</b> 53	21°42	22° 7	1° 1	25°32	3° 0	22°32	23° 1	16° 4	29°22	28° 6	25° 5	10°27	S 16
M17	22 4 56	29°28'46	19° 5	23°38	23°20	1°39	25°41	2°55	22°34	23° 0	16° 3	29°15	28° 3	25°12	10°27	M17
T 18	22 8 53	0 <b>m</b> ,27'01	3 <b>8</b> 19	25°35	24°34	2°17	25°51	2°50	22°37	22°59	16° 1	29°10	28° 0	25°18	10°26	T 18
W19	22 12 49	1°25'17	17°32	27°31	25°48	2°55	26° 0	2°46	22°39	22°58	16° 0	29° 7	27°56	25°25	10°26	W19
T 20	22 16 46	2°23'36	1 <b>Ⅱ</b> 42	29°26	27° 1	3°33	26° 9	2°41	22°42	22°57	15°59	29°D 6	27°53	25°32	10°25	T 20
F 21	22 20 42	3°21'57	15°48	1 m 20	28°15	4°10	26°17	2°36	22°45	22°56	15°58	29° 6	27°50	25°38	10°25	F 21
S 22	22 24 39	4°20'21	29°47	3°14	29°28	4°48	26°26	2°32	22°48	22°55	15°56	29°R 7	27°47	25°45	10°24	S 22
S 23	22 28 35	5°18'47	139540	5° 7	0 <b>ჲ</b> 42	5°26	26°35	2°27	22°50	22°54	15°55	29° 6	27°44	25°52	10°23	S 23
M24	22 32 32	6°17'14	27°26	6°59	1°55	6° 4	26°43	2°23	22°53	22°53	15°54	29° 3	27°41	25°58	10°22	M24
T 25	22 36 29	7°15'44	11 <b>0</b> 3	8°51	3° 9	6°42	26°51	2°18	22°56	22°52	15°53	28°57	27°37	26° 5	10°21	T 25
W26	22 40 25	8°14'16	24°30	10°41	4°22	7°19	27° 0	2°13	22°59	22°51	15°52	28°49	27°34	26°12	10°20	W26
T 27	22 44 22	9°12'50	7 <b>M</b> 44	12°30	5°36	7°57	27° 8	2° 9	23° 2	22°50	15°50	28°38	27°31	26°18	10°19	T 27
F 28	22 48 18	10°11'25	20°43	14°18	6°49	8°35	27°16	2° 4	23° 5	22°49	15°49	28°26	27°28	26°25	10°18	F 28
S 29	22 52 15	11°10'03	3 <b>₾</b> 27	16° 5	8° 3	9°12	27°23	2° 0	23° 8	22°48	15°48	28°13	27°25	26°32	10°17	S 29
S 30	22 56 11	12° 8'43	15°56	17°51	9°16	9°50	27°31	1°55	23°11	22°46	15°47	28° 2	27°22	26°38	10°16	S 30
M31	23 0 8	13 Mp 7'24	28 <b>♀</b> 9	19 <b>m</b> 36	10 <b>≏</b> 30	10 <b>Ω</b> 28	27 <b>Ⅲ</b> 39	1 <b>∺</b> 51	23 <b>≏</b> 14	22 <b>Y</b> 45	15 <b>≈</b> 46	27 <b>Ⅱ</b> 52	27耳18	26M45	10 <b>8</b> 15	M31

Delta T = 20m31s

SEPTEMBER 1052 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	N.	U	Ç	ę,	Day
T 1	23 4 4	14 Mp 6'07	10 <b>M</b> .11	21 Mp 20	11 <b>≏</b> 43	11 <b>0</b> 5	27 <b>Ⅱ</b> 46	1°R46	23 <b>≙</b> 17	22°R44	15°R45	27°R45	27 <b>I</b> I15	26M52	10°R13	T 1
W 2	23 8 1	15° 4'52	22° 4	23° 3	12°57	11°43	27°53	1 <b>) (</b> 42	23°20	22 <b>Y</b> 43	15≈44	27 <b>Ⅱ</b> 41	27°12	26°58	10812	W 2
T 3	23 11 58	16° 3'39	3 <b>.</b> ₹53	24°45	14°10	12°20	28° 0	1°37	23°23	22°42	15°43	27°39	27° 9	27° 5	10°11	T 3
F 4	23 15 54	17° 2'28	15°42	26°26	15°23	12°58	28° 7	1°33	23°27	22°40	15°41	27°D38	27° 6	27°12	10° 9	F 4
S 5	23 19 51	18° 1'18	27°38	28° 6	16°37	13°35	28°14	1°29	23°30	22°39	15°40	27°R38	27° 2	27°18	10° 8	S 5
S 6	23 23 47	19° 0'10	9 <b>ප</b> 45	29°46	17°50	14°12	28°20	1°24	23°33	22°38	15°39	27°38	26°59	27°25	10° 6	S 6
M 7	23 27 44	19°59'04	22° 9	1 <b>≏</b> 24	19° 3	14°50	28°27	1°20	23°36	22°36	15°38	27°36	26°56	27°32	10° 4	M 7
T 8	23 31 40	20°58'00	4≈54	3° 1	20°17	15°27	28°33	1°16	23°40	22°35	15°37	27°31	26°53	27°38	10° 3	T 8
W 9	23 35 37	21°56'58	18° 4	4°38	21°30	16° 4	28°39	1°12	23°43	22°34	15°36	27°24	26°50	27°45	10° 1	W 9
T 10	23 39 33	22°55'58	1 <b>)</b> 38	6°13	22°43	16°42	28°45	1° 8	23°46	22°32	15°35	27°15	26°47	27°52	9°59	T 10
F 11	23 43 30	23°54'59	15°37	7°48	23°56	17°19	28°51	1° 4	23°50	22°31	15°34	27° 4	26°43	27°58	9°57	F 11
S 12	23 47 27	24°54'02	29°55	9°22	25°10	17°56	28°57	1° 0	23°53	22°29	15°33	26°52	26°40	28° 5	9°56	S 12
S 13	23 51 23	25°53'08	14 <b>Y</b> 27	10°55	26°23	18°33	29° 2	0°56	23°56	22°28	15°32	26°40	26°37	28°12	9°54	S 13
M14	23 55 20	26°52'16	29° 5	12°27	27°36	19°11	29° 8	0°52	24° 0	22°26	15°31	26°30	26°34	28°18	9°52	M14
T 15	23 59 16	27°51'26	13 <b>8</b> 43	13°58	28°49	19°48	29°13	0°48	24° 3	22°25	15°31	26°23	26°31	28°25	9°50	T 15
W16	0 3 13	28°50'38	28°14	15°29	0 <b>™</b> 2	20°25	29°18	0°44	24° 7	22°23	15°30	26°19	26°28	28°32	9°48	W16
T 17	0 7 9	29°49'53	12 <b>Ⅲ</b> 34	16°59	1°16	21° 2	29°23	0°40	24°10	22°22	15°29	26°17	26°24	28°38	9°46	T 17
F 18	0 11 6	0 <b>ჲ</b> 49'11	26°40	18°28	2°29	21°39	29°28	0°37	24°14	22°20	15°28	26°17	26°21	28°45	9°43	F 18
S 19	0 15 2	1°48'30	10933	19°56	3°42	22°16	29°32	0°33	24°17	22°19	15°27	26°17	26°18	28°52	9°41	S 19
S 20	0 18 59	2°47'52	24°13	21°23	4°55	22°53	29°36	0°29	24°21	22°17	15°26	26°16	26°15	28°58	9°39	S 20
M21	0 22 56	3°47'17	7 <b>Ω</b> 40	22°50	6° 8	23°30	29°41	0°26	24°24	22°16	15°26	26°12	26°12	29° 5	9°37	M21
T 22	0 26 52	4°46'44	20°55	24°15	7°21	24° 7	29°45	0°23	24°28	22°14	15°25	26° 6	26° 8	29°12	9°34	T 22
W23	0 30 49	5°46'13	3 <b>m</b> 59	25°40	8°34	24°44	29°48	0°19	24°31	22°12	15°24	25°57	26° 5	29°18	9°32	W23
T 24	0 34 45	6°45'44	16°51	27° 4	9°47	25°21	29°52	0°16	24°35	22°11	15°23	25°45	26° 2	29°25	9°30	T 24
F 25	0 38 42	7°45'17	29°32	28°27	11° 0	25°58	29°55	0°13	24°39	22° 9	15°23	25°32	25°59	29°32	9°27	F 25
S 26	0 42 38	8°44'53	12 <b>♀</b> 1	29°49	12°13	26°34	29°59	0°10	24°42	22° 8	15°22	25°18	25°56	29°38	9°25	S 26
S 27	0 46 35	9°44'30	24°18	1 <b>M</b> .10	13°26	27°11	0ණ 2	0° 7	24°46	22° 6	15°21	25° 5	25°53	29°45	9°22	S 27
M28	0 50 31	10°44'10	6ML25	2°30	14°39	27°48	0° 5	0° 4	24°50	22° 4	15°21	24°54	25°49	29°52	9°19	M28
T 29	0 54 28	11°43'51	18°21	3°48	15°52	28°25	0° 7	0° 1	24°53	22° 3	15°20	24°46	25°46	29°58	9°17	T 29
W30	0 58 24	12 <b>≏</b> 43'34	0 <b>才</b> 11	5 <b>M</b> 6	17 <b>M</b> 4	29⋒ 1	09510	29≈58	24 <b>♀</b> 57	22 <b>°</b> 1	15≈19	24 <b>II</b> 41	25 <b>Ⅱ</b> 43	0 <b>才</b> 5	9 <b>8</b> 14	W30

Delta T = 20m31s

Julian Calendar 1 Sept. 1052 == Greg. Calendar 7 Sept. 1052

#### OCTOBER 1052 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	并	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 2 21	13 <b>≏</b> 43'20	11 <b>才</b> 58	6ML22	18 <b>ጤ</b> 17	29€38	09512	29°R55	25 <b>♀</b> 1	21°R59	15°R19	24°R38	25 <b>Ⅱ</b> 40	0 <b>₮</b> 12	9°R12	T 1
F 2	1 6 18	14°43'07	23°45	7°37	19°30	0 <b>m</b> p 15	0°14	29≈53	25° 4	21 <b>Y</b> 58	15≈18	24°D37	25°37	0°18	9 <b>8</b> 9	F 2
S 3	1 10 14	15°42'56	5 <b>궁</b> 39	8°50	20°43	0°51	0°16	29°50	25° 8	21°56	15°18	24∏38	25°33	0°25	9° 6	S 3
S 4	1 14 11	16°42'46	17°43	10° 1	21°56	1°28	0°18	29°48	25°12	21°54	15°17	24°R38	25°30	0°32	9° 3	S 4
M 5	1 18 7	17°42'39	0≈ 4	11°11	23° 8	2° 4	0°19	29°46	25°16	21°53	15°17	24°37	25°27	0°38	9° 1	M 5
T 6	1 22 4	18°42'33	12°48	12°19	24°21	2°41	0°21	29°43	25°19	21°51	15°16	24°34	25°24	0°45	8°58	T 6
W 7	1 26 0	19°42'28	25°57	13°24	25°34	3°17	0°22	29°41	25°23	21°49	15°16	24°29	25°21	0°52	8°55	W 7
T 8	1 29 57	20°42'26	9 <b>) (</b> 35	14°27	26°46	3°53	0°23	29°39	25°27	21°48	15°16	24°22	25°18	0°58	8°52	T 8
F 9	1 33 53	21°42'25	23°41	15°27	27°59	4°30	0°23	29°37	25°31	21°46	15°15	24°13	25°14	1° 5	8°49	F 9
S 10	1 37 50	22°42'26	8 <b>Ƴ</b> 12	16°25	29°11	5° 6	0°24	29°35	25°34	21°44	15°15	24° 3	25°11	1°12	8°46	S 10
S 11	1 41 47	23°42'29	23° 2	17°18	0 <b>,</b> ₹24	5°42	0°24	29°34	25°38	21°43	15°14	23°53	25° 8	1°18	8°43	S 11
M12	1 45 43	24°42'33	8 <b>8</b> 3	18° 8	1°36	6°19	0°R24	29°32	25°42	21°41	15°14	23°45	25° 5	1°25	8°41	M12
T 13	1 49 40	25°42'40	23° 5	18°54	2°49	6°55	0°24	29°30	25°46	21°39	15°14	23°39	25° 2	1°31	8°38	T 13
W14	1 53 36	26°42'49	7 <b>Ⅱ</b> 59	19°36	4° 1	7°31	0°24	29°29	25°49	21°38	15°14	23°36	24°59	1°38	8°35	W14
T 15	1 57 33	27°43'00	22°39	20°12	5°14	8° 7	0°24	29°28	25°53	21°36	15°13	23°D35	24°55	1°45	8°32	T 15
F 16	2 1 29	28°43'13	6959	20°42	6°26	8°43	0°23	29°26	25°57	21°34	15°13	23°35	24°52	1°51	8°29	F 16
S 17	2 5 26	29°43'28	20°58	21° 6	7°38	9°19	0°22	29°25	26° 1	21°33	15°13	23°36	24°49	1°58	8°26	S 17
S 18	2 9 22	0 <b>M</b> L43'45	4 <b>Ω</b> 37	21°22	8°50	9°55	0°21	29°24	26° 4	21°31	15°13	23°R37	24°46	2° 5	8°23	S 18
M19	2 13 19	1°44'04	17°56	21°31	10° 3	10°31	0°20	29°23	26° 8	21°29	15°13	23°35	24°43	2°11	8°20	M19
T 20	2 17 16	2°44'25	0 <b>m</b> 59	21°R32	11°15	11° 7	0°18	29°22	26°12	21°28	15°13	23°32	24°39	2°18	8°17	T 20
W21	2 21 12	3°44'49	13°47	21°23	12°27	11°43	0°17	29°22	26°16	21°26	15°13	23°26	24°36	2°25	8°13	W21
T 22	2 25 9	4°45'14	26°21	21° 5	13°39	12°19	0°15	29°21	26°19	21°24	15°12	23°18	24°33	2°31	8°10	T 22
F 23	2 29 5	5°45'41	8 <b>≏</b> 45	20°37	14°51	12°55	0°13	29°20	26°23	21°23	15°D12	23° 9	24°30	2°38	8° 7	F 23
S 24	2 33 2	6°46'10	20°59	19°59	16° 3	13°31	0°11	29°20	26°27	21°21	15°12	23° 0	24°27	2°45	8° 4	S 24
S 25	2 36 58	7°46'40	3M 4	19°11	17°15	14° 6	0° 8	29°20	26°30	21°19	15°12	22°51	24°24	2°51	8° 1	S 25
M26	2 40 55	8°47'12	15° 1	18°13	18°27	14°42	0° 6	29°19	26°34	21°18	15°13	22°44	24°20	2°58	7°58	M26
T 27	2 44 51	9°47'46	26°53	17° 6	19°39	15°18	0° 3	29°19	26°38	21°16	15°13	22°38	24°17	3° 5	7°55	T 27
W28	2 48 48	10°48'22	8 <b>才</b> 40	15°53	20°50	15°53	29∏59	29°D19	26°41	21°15	15°13	22°35	24°14	3°11	7°52	W28
T 29	2 52 45	11°48'58	20°26	14°35	22° 2	16°29	29°56	29°19	26°45	21°13	15°13	22°D34	24°11	3°18	7°49	T 29
F 30	2 56 41	12°49'37	2 <b>ට</b> 14	13°14	23°14	17° 4	29°53	29°20	26°49	21°12	15°13	22°34	24° 8	3°25	7°46	F 30
S 31	3 0 38	13ML50'16	14궁 8	11 <b>M</b> 53	24 <b>×</b> 126	17 <b>M</b> )40	29∏49	29≈20	26 <b>≏</b> 52	21 <b>Y</b> 10	15≈13	22 <b>II</b> 36	24 <b>II</b> 5	3 <b>₹</b> 31	7 <b>8</b> 43	S 31

Delta T = 20m31s

NOVEMBER 1052 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ	)∤(	<del>\</del>	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	3 4 34	14 <b>M</b> 50'57	26 <b>궁</b> 11	10°R34	25 <b>×</b> 37	18 <b>m</b> )15	29°R46	29≈20	26 <b>≏</b> 56	21°R 8	15≈13	22 <b>II</b> 37	24 <b>I</b> 1	3 <b>₹</b> 38	7°R40	S 1
M 2	3 8 3 1	15°51'39	8≈30	9 <b>M</b> 21	26°49	18°50	29∏42	29°21	27° 0	21 <b>°</b> 7	15°14	22°39	23°58	3°45	7 <b>8</b> 37	M 2
T 3	3 12 27	16°52'22	21° 8	8°15	28° 0	19°26	29°37	29°21	27° 3	21° 5	15°14	22°R39	23°55	3°51	7°34	T 3
W 4	3 16 24	17°53'06	4 <b>) (</b> 11	7°19	29°11	20° 1	29°33	29°22	27° 7	21° 4	15°14	22°37	23°52	3°58	7°31	W 4
T 5	3 20 20	18°53'51	17°41	6°33	0 <b>궁</b> 23	20°36	29°29	29°23	27°10	21° 3	15°15	22°35	23°49	4° 5	7°28	T 5
F 6	3 24 17	19°54'37	1 <b>Υ</b> 40	5°59	1°34	21°11	29°24	29°24	27°14	21° 1	15°15	22°31	23°45	4°11	7°25	F 6
S 7	3 28 14	20°55'25	16° 8	5°37	2°45	21°46	29°19	29°25	27°18	21° 0	15°15	22°26	23°42	4°18	7°22	S 7
S 8	3 32 10	21°56'13	0 <b>8</b> 59	5°25	3°56	22°21	29°14	29°26	27°21	20°58	15°16	22°21	23°39	4°25	7°19	S 8
M 9	3 36 7	22°57'02	16° 8	5°D25	5° 7	22°56	29° 9	29°28	27°25	20°57	15°16	22°17	23°36	4°31	7°16	M 9
T 10	3 40 3	23°57'53	1 <b>Ⅱ</b> 23	5°36	6°18	23°31	29° 3	29°29	27°28	20°56	15°17	22°14	23°33	4°38	7°13	T 10
W11	3 44 0	24°58'45	16°34	5°55	7°29	24° 6	28°58	29°30	27°31	20°54	15°17	22°D13	23°30	4°44	7°10	W11
T 12	3 47 56	25°59'39	19934	6°24	8°39	24°41	28°52	29°32	27°35	20°53	15°18	22°13	23°26	4°51	7° 7	T 12
F 13	3 51 53	27° 0'33	16°13	7° 0	9°50	25°16	28°46	29°34	27°38	20°52	15°18	22°14	23°23	4°58	7° 4	F 13
S 14	3 55 49	28° 1'29	0 <b>Ω</b> 28	7°44	11° 0	25°50	28°40	29°36	27°42	20°50	15°19	22°16	23°20	5° 4	7° 1	S 14
S 15	3 59 46	29° 2'27	14°17	8°33	12°11	26°25	28°34	29°37	27°45	20°49	15°19	22°17	23°17	5°11	6°59	S 15
M16	4 3 43	0 <b>∡</b> 3'25	27°42	9°29	13°21	26°59	28°28	29°39	27°48	20°48	15°20	22°R18	23°14	5°18	6°56	M16
T 17	4 7 39	1° 4'25	10 <b>m</b> 43	10°28	14°31	27°34	28°22	29°42	27°52	20°47	15°20	22°18	23°11	5°24	6°53	T 17
W18	4 11 36	2° 5'26	23°24	11°32	15°41	28° 8	28°15	29°44	27°55	20°45	15°21	22°16	23° 7	5°31	6°50	W18
T 19	4 15 32	3° 6'28	5 <b>≙</b> 50	12°40	16°51	28°43	28° 8	29°46	27°58	20°44	15°22	22°14	23° 4	5°38	6°48	T 19
F 20	4 19 29	4° 7'31	18° 2	13°50	18° 1	29°17	28° 2	29°48	28° 1	20°43	15°23	22°11	23° 1	5°44	6°45	F 20
S 21	4 23 25	5° 8'35	OM 4	15° 4	19°11	29°51	27°55	29°51	28° 5	20°42	15°23	22° 8	22°58	5°51	6°42	S 21
S 22	4 27 22	6° 9'41	11°59	16°20	20°21	0 <b>ჲ</b> 26	27°48	29°54	28° 8	20°41	15°24	22° 6	22°55	5°58	6°40	S 22
M23	4 31 18	7°10'47	23°50	17°37	21°30	1° 0	27°40	29°56	28°11	20°40	15°25	22° 3	22°51	6° 4	6°37	M23
T 24	4 35 15	8°11'54	5 <b>₹</b> 38	18°57	22°40	1°34	27°33	29°59	28°14	20°39	15°26	22° 2	22°48	6°11	6°35	T 24
W25	4 39 12	9°13'02	17°25	20°18	23°49	2° 8	27°26	0 <b>∀</b> 2	28°17	20°38	15°26	22°D 1	22°45	6°18	6°32	W25
T 26	4 43 8	10°14'10	29°14	21°40	24°58	2°42	27°18	0° 5	28°20	20°37	15°27	22° 1	22°42	6°24	6°30	T 26
F 27	4 47 5	11°15'19	11중 7	23° 4	26° 7	3°15	27°11	0° 8	28°23	20°36	15°28	22° 2	22°39	6°31	6°27	F 27
S 28	4 51 1	12°16'28	23° 7	24°29	27°16	3°49	27° 3	0°11	28°26	20°35	15°29	22° 3	22°36	6°38	6°25	S 28
S 29	4 54 58	13°17'38	5≈16	25°54	28°25	4°23	26°56	0°15	28°29	20°34	15°30	22° 4	22°32	6°44	6°23	S 29
M30	4 58 54	14 <b>,7</b> 18'48	17 <b>≈</b> 38	27 <b>M</b> 20	29 <b>る</b> 33	4 <b>₽</b> 56	26∏48	0 <b>∺</b> 18	28 <b>≏</b> 32	20 <b>Y</b> 33	15≈31	22 <b>II</b> 5	22Ⅲ29	6 <b>₹</b> 151	6 <b>8</b> 20	M30

Delta T = 20m30s Julian Calendar 1 Nov. 1052 == Greg. Calendar 7 Nov. 1052

DECEMBER 1052 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	S	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	5 2 51	15 <b>×</b> 19'58	0 <b>∺</b> 16	28 <b>M</b> 47	0≈41	5 <b>₾</b> 30	26°R40	0 <b>∺</b> 22	28 <b>≏</b> 35	20°R33	15≈32	22 <b>II</b> 5	22Ⅲ26	6 <b>₹</b> 758	6°R18	T 1
W 2	5 6 47	16°21'09	13°14	0 <b>才</b> 15	1°50	6° 3	26 <b>Ⅱ</b> 32	0°25	28°38	20 <b>Y</b> 32	15°33	22°R 6	22°23	7° 4	6 <b>8</b> 16	W 2
T 3	5 10 44	17°22'19	26°34	1°43	2°58	6°37	26°24	0°29	28°41	20°31	15°34	22° 6	22°20	7°11	6°14	T 3
F 4	5 14 41	18°23'29	10 <b>Y</b> 21	3°12	4° 5	7°10	26°16	0°33	28°43	20°30	15°35	22° 5	22°16	7°17	6°12	F 4
S 5	5 18 37	19°24'40	24°32	4°41	5°13	7°43	26° 8	0°36	28°46	20°30	15°36	22° 5	22°13	7°24	6°10	S 5
S 6	5 22 34	20°25'50	9 <b>8</b> 9	6°11	6°21	8°16	26° 0	0°40	28°49	20°29	15°37	22° 5	22°10	7°31	6° 8	S 6
M 7	5 26 30	21°27'01	24° 4	7°41	7°28	8°49	25°52	0°44	28°51	20°28	15°38	22° 5	22° 7	7°37	6° 6	M 7
T 8	5 30 27	22°28'11	9 <b>Ⅱ</b> 13	9°11	8°35	9°22	25°44	0°48	28°54	20°28	15°39	22°D 5	22° 4	7°44	6° 4	T 8
W 9	5 34 23	23°29'22	24°25	10°42	9°42	9°55	25°36	0°53	28°57	20°27	15°40	22°R 5	22° 1	7°51	6° 2	W 9
T 10	5 38 20	24°30'33	9932	12°13	10°48	10°27	25°28	0°57	28°59	20°27	15°42	22° 5	21°57	7°57	6° 0	T 10
F 11	5 42 17	25°31'44	24°23	13°44	11°54	11° 0	25°20	1° 1	29° 2	20°26	15°43	22° 4	21°54	8° 4	5°59	F 11
S 12	5 46 13	26°32'56	8 <b>Ω</b> 53	15°16	13° 0	11°32	25°12	1° 6	29° 4	20°26	15°44	22° 4	21°51	8°11	5°57	S 12
S 13	5 50 10	27°34'07	22°57	16°48	14° 6	12° 5	25° 3	1°10	29° 6	20°25	15°45	22° 3	21°48	8°17	5°55	S 13
M14	5 54 6	28°35'19	6Mp32	18°21	15°12	12°37	24°55	1°15	29° 9	20°25	15°46	22° 3	21°45	8°24	5°54	M14
T 15	5 58 3	29°36'30	19°41	19°54	16°17	13° 9	24°47	1°20	29°11	20°24	15°48	22° 2	21°42	8°31	5°52	T 15
W16	6 1 59	0 <b>ට</b> 37'42	2 <b>≏</b> 26	21°27	17°22	13°42	24°39	1°24	29°13	20°24	15°49	22°D 2	21°38	8°37	5°51	W16
T 17	6 5 5 6	1°38'54	14°50	23° 1	18°27	14°14	24°31	1°29	29°16	20°24	15°50	22° 2	21°35	8°44	5°49	T 17
F 18	6 9 52	2°40'06	26°58	24°35	19°31	14°45	24°23	1°34	29°18	20°23	15°51	22° 3	21°32	8°51	5°48	F 18
S 19	6 13 49	3°41'18	8 <b>M</b> .55	26° 9	20°36	15°17	24°15	1°39	29°20	20°23	15°53	22° 4	21°29	8°57	5°47	S 19
S 20	6 17 46	4°42'31	20°45	27°44	21°40	15°49	24° 7	1°44	29°22	20°23	15°54	22° 6	21°26	9° 4	5°45	S 20
M21	6 21 42	5°43'43	2 <b>₹</b> 32	29°19	22°43	16°20	23°59	1°49	29°24	20°23	15°56	22° 7	21°22	9°11	5°44	M21
T 22	6 25 39	6°44'54	14°19	0 <b>궁</b> 55	23°46	16°52	23°52	1°55	29°26	20°23	15°57	22° 8	21°19	9°17	5°43	T 22
W23	6 29 35	7°46'06	26° 9	2°31	24°49	17°23	23°44	2° 0	29°28	20°23	15°58	22°R 8	21°16	9°24	5°42	W23
T 24	6 33 32	8°47'17	8 <b>궁</b> 5	4° 8	25°52	17°54	23°36	2° 5	29°30	20°22	16° 0	22° 7	21°13	9°30	5°41	T 24
F 25	6 37 28	9°48'28	20° 8	5°45	26°54	18°25	23°29	2°11	29°32	20°D22	16° 1	22° 5	21°10	9°37	5°40	F 25
S 26	6 41 25	10°49'38	2≈20	7°22	27°56	18°56	23°21	2°16	29°34	20°22	16° 3	22° 3	21° 7	9°44	5°39	S 26
S 27	6 45 21	11°50'48	14°42	9° 0	28°57	19°27	23°14	2°22	29°35	20°22	16° 4	21°59	21° 3	9°50	5°39	S 27
M28	6 49 18	12°51'57	27°17	10°39	29°58	19°58	23° 7	2°27	29°37	20°23	16° 5	21°56	21° 0	9°57	5°38	M28
T 29	6 53 15	13°53'05	10 <b>) (</b> 4	12°18	0 <b>∺</b> 59	20°28	23° 0	2°33	29°39	20°23	16° 7	21°53	20°57	10° 4	5°37	T 29
W30	6 57 11	14°54'12	23° 7	13°58	1°59	20°59	22°52	2°39	29°40	20°23	16° 8	21°50	20°54	10°10	5°36	W30
T 31	7 1 8	15 <b>る</b> 55'18	6 <b>℃</b> 27	15 <b>る</b> 38	2 <b></b> ₩58	21 <b>≏</b> 29	22 <b>Ⅱ</b> 46	2 <b>)</b> 45	29 <b>≙</b> 42	20 <b>Y</b> 23	16≈10	21 <b>II</b> 49	20耳51	10 <b>∡</b> 17	5 <b>8</b> 36	T 31

Delta T = 20m30s Julian Calendar

JANUARY 1053 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	7 5 4	16 <b>පි</b> 56'23	20 <b>°</b> 5	17 <b>る</b> 19	3 <b>∺</b> 58	21 <b>≏</b> 59	22°R39	2 <b>∺</b> 50	29 <b>≏</b> 43	20 <b>Y</b> 23	16≈11	21°D49	20∏48	10 <b>×</b> 124	5°R35	F 1
S 2	7 9 1	17°57'27	4 <b>8</b> 1	19° 0	4°56	22°29	22 <b>II</b> 32	2°56	29°45	20°23	16°13	21 <b>II</b> 49	20°44	10°30	5 <b>8</b> 35	S 2
S 3	7 12 57	18°58'30	18°17	20°42	5°55	22°59	22°25	3° 2	29°46	20°24	16°15	21°51	20°41	10°37	5°35	S 3
M 4 T 5	7 16 54 7 20 50	19°59'31 21° 0'32	2 <b>∏</b> 50 17°36	22°25 24° 8	6°52 7°49	23°28 23°58	22°19 22°13	3° 8 3°15	29°47 29°49	20°24 20°24	16°16 16°18	21°52 21°R53	20°38 20°35	10°44 10°50	5°34 5°34	M 4 T 5
W 6	7 24 47	21 032 22° 1'32	2930	24 8 25°51	8°46	23°38 24°27	22° 7	3°21	29°50	20°25	16°19	21°53	20°32	10°57	5°34	W 6
T 7	7 28 44	23° 2'31	17°24	27°36	9°42	24°56	22° 1	3°27	29°51	20°25	16°21	21°51	20°28	11° 4	5°34	T 7
F 8	7 32 40	24° 3'28	2 <b>Ω</b> 11	29°20	10°37	25°25	21°55	3°33	29°52	20°26	16°22	21°48	20°25	11°10	5°D34	F 8
S 9	7 36 37	25° 4'25	16°42	1≈ 5	11°32	25°54	21°49	3°40	29°53	20°26	16°24	21°43	20°22	11°17	5°34	S 9
S 10	7 40 33	26° 5'20	0 <b>m</b> 51	2°51	12°26	26°22	21°43	3°46	29°54	20°27	16°26	21°37	20°19	11°24	5°34	S 10
M11	7 44 30	27° 6'15	14°34	4°37	13°19	26°51	21°38	3°52	29°55	20°27	16°27	21°32	20°16	11°30	5°34	M11
T 12	7 48 26	28° 7'09 29° 8'02	27°51	6°23 8° 9	14°11 15° 3	27°19	21°33	3°59 4° 5	29°56 29°57	20°28 20°28	16°29	21°27 21°23	20°13 20° 9	11°37	5°34 5°34	T 12 W13
W13 T 14	7 52 23 7 56 19	29° 8'02 0≈ 8'54	10 <b>≙</b> 42 23°11	9°56	15° 54	27°47 28°15	21°28 21°23	4°12	29°58	20°28 20°29	16°31 16°32	21°23	20° 9	11°43 11°50	5°35	T 14
F 15	8 0 16	1° 9'45	5 <b>M</b> 21	11°42	16°45	28°43	21°18	4°19	29°59	20°30	16°34	21°D21	20° 3	11°57	5°35	F 15
S 16	8 4 13	2°10'35	17°18	13°28	17°34	29°10	21°13	4°25	29°59	20°31	16°35	21°22	20° 0	12° 3	5°36	S 16
S 17	8 8 9	3°11'24	29° 7	15°14	18°23	29°38	21° 9	4°32	29°59	20°31	16°37	21°24	19°57	12°10	5°36	S 17
M18	8 12 6	4°12'12	10 <b>∡</b> 53	16°59	19°11	OM 5	21° 5	4°39	OM 1	20°32	16°39	21°26	19°54	12°17	5°37	M18
T 19	8 16 2	5°12'59	22°42	18°42	19°57	0°32	21° 1	4°45	0° 1	20°33	16°40	21°R26	19°50	12°23	5°37	T 19
W20 T 21	8 19 59 8 23 55	6°13'45 7°14'30	4 <b>る</b> 36 16°39	20°25 22° 5	20°43 21°28	0°58 1°25	20°57 20°53	4°52 4°59	0° 2 0° 2	20°34 20°35	16°42 16°44	21°25 21°22	19°47 19°44	12°30 12°37	5°38 5°39	W20 T 21
F 22	8 23 33	8°15'13	28°54	22°34	21°28	1°51	20°50	5° 6	0° 2	20°36	16°46	21°16	19 44 19°41	12°43	5°40	F 22
S 23	8 31 49	9°15'55	11≈22	25°20	22°55	2°17	20°46	5°13	0° 3	20°37	16°47	21° 9	19°38	12°50	5°40	S 23
S 24	8 35 45	10°16'35	24° 3	26°52	23°36	2°42	20°43	5°20	0° 3	20°38	16°49	21° 0	19°34	12°57	5°41	S 24
M25	8 39 42	11°17'14	6 <b>¥</b> 58	28°21	24°17	3° 8	20°40	5°27	0° 3	20°39	16°51	20°51	19°31	13° 3	5°42	M25
T 26	8 43 38	12°17'51	20° 6	29°45	24°56	3°33	20°38	5°34	0° 3	20°40	16°52	20°41	19°28	13°10	5°44	T 26
W27	8 47 35	13°18'26	3 <b>Υ</b> 26	1 <del>)(</del> 4	25°34	3°58	20°35	5°41	0° 3	20°41 20°42	16°54	20°34	19°25	13°16	5°45	W27 T 28
T 28 F 29	8 51 31 8 55 28	14°19'00 15°19'31	16°57 0 <b>8</b> 38	2°18 3°25	26°11 26°46	4°23 4°47	20°33 20°31	5°48 5°55	0°R 3 0° 3	20°42 20°43	16°56 16°57	20°28 20°25	19°22 19°19	13°23 13°30	5°46 5°47	F 29
S 30	8 59 24	16°20'01	14°31	4°25	27°20	5°11	20°29	6° 2	0° 3	20°44	16°59	20°D24	19°15	13°36	5°48	S 30
S 31	9 3 21	17≈20′29	28 <b>8</b> 34	5 <b>)</b> €17	27 <b>)</b> 52	5 <b>M</b> .35	20 <b>II</b> 27	6 <b>)</b> €10	0 <b>M</b> 3	20 <b>°</b> 45	17≈ 1	20∏24	19 <b>Ⅱ</b> 12	13 <b>×7</b> 43	5 <b>8</b> 50	S 31

Delta T = 20m30s

Julian Calendar 1 Jan. 1053 == Greg. Calendar 7 Jan. 1053

#### FEBRUARY 1053 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	κo	Day
M 1	9 7 17	18≈20'55	12 <b>∏</b> 47	6 <b>光</b> 0	28 <b>米</b> 23	5 <b>M</b> .59	20°R25	6 <b>)</b> €17	0°R 3	20 <b>Y</b> 47	17≈ 3	20Ⅱ25	19耳 9	13 <b>×</b> 750	5 <b>8</b> 51	M 1
T 2	9 11 14	19°21'19	27° 9	6°35	28°53	6°22	20 <b>Ⅲ</b> 24	6°24	OM 3	20°48	17° 4	20°R25	19° 6	13°56	5°53	T 2
W 3	9 15 11	20°21'41	119936	7° 0	29°20	6°45	20°23	6°31	0° 2	20°49	17° 6	20°23	19° 3	14° 3	5°54	W 3
T 4	9 19 7	21°22'01	26° 5	7°16	29°46	7° 8	20°22	6°39	0° 2	20°50	17° 8	20°19	19° 0	14°10	5°56	T 4
F 5	9 23 4	22°22'19	10 <b>Ω</b> 30	7°R21	0 <b>Υ</b> 10	7°30	20°21	6°46	0° 2	20°52	17° 9	20°12	18°56	14°16	5°58	F 5
S 6	9 27 0	23°22'35	24°45	7°17	0°32	7°52	20°21	6°53	0° 1	20°53	17°11	20° 2	18°53	14°23	5°59	S 6
S 7	9 30 57	24°22'49	8 <b>m</b> /44	7° 3	0°53	8°14	20°20	7° 0	0° 1	20°55	17°13	19°52	18°50	14°30	6° 1	S 7
M 8	9 34 53	25°23'02	22°23	6°40	1°11	8°35	20°D20	7° 8	0° 0	20°56	17°14	19°41	18°47	14°36	6° 3	M 8
T 9	9 38 50	26°23'13	5 <b>₾</b> 39	6° 8	1°27	8°57	20°20	7°15	29 <b>₽</b> 59	20°57	17°16	19°30	18°44	14°43	6° 5	T 9
W10	9 42 46	27°23'22	18°32	5°29	1°42	9°17	20°21	7°22	29°59	20°59	17°18	19°22	18°40	14°50	6° 7	W10
T 11	9 46 43	28°23'29	1 <b>m</b> 3	4°43	1°54	9°38	20°21	7°30	29°58	21° 0	17°20	19°16	18°37	14°56	6° 9	T 11
F 12	9 50 40	29°23'35	13°15	3°51	2° 4	9°58	20°22	7°37	29°57	21° 2	17°21	19°13	18°34	15° 3	6°11	F 12
S 13	9 54 36	0 <b>¥</b> 23'40	25°14	2°54	2°11	10°17	20°22	7°45	29°56	21° 4	17°23	19°11	18°31	15° 9	6°13	S 13
S 14	9 58 33	1°23'42	7 <b>.₹</b> 7 5	1°55	2°16	10°37	20°24	7°52	29°56	21° 5	17°25	19°D11	18°28	15°16	6°15	S 14
M15	10 2 29	2°23'43	18°52	0°54	2°19	10°56	20°25	7°59	29°55	21° 7	17°26	19°R12	18°25	15°23	6°17	M15
T 16	10 6 26	3°23'43	0 <b>궁</b> 42	29≈54	2°R20	11°14	20°26	8° 7	29°54	21° 8	17°28	19°11	18°21	15°29	6°20	T 16
W17	10 10 22	4°23'40	12°39	28°54	2°18	11°32	20°28	8°14	29°53	21°10	17°30	19° 9	18°18	15°36	6°22	W17
T 18	10 14 19	5°23'36	24°49	27°57	2°14	11°50	20°30	8°22	29°52	21°12	17°31	19° 4	18°15	15°43	6°24	T 18
F 19	10 18 15	6°23'30	7≈13	27° 4	2° 7	12° 7	20°32	8°29	29°50	21°13	17°33	18°56	18°12	15°49	6°27	F 19
S 20	10 22 12	7°23'22	19°55	26°15	1°57	12°24	20°34	8°37	29°49	21°15	17°34	18°46	18° 9	15°56	6°29	S 20
S 21	10 26 9	8°23'13	2 <b>)</b> 56	25°32	1°46	12°40	20°36	8°44	29°48	21°17	17°36	18°34	18° 6	16° 3	6°32	S 21
M22	10 30 5	9°23'01	16°13	24°54	1°31	12°56	20°39	8°52	29°47	21°19	17°38	18°21	18° 2	16° 9	6°34	M22
T 23	10 34 2	10°22'47	29°46	24°22	1°14	13°11	20°42	8°59	29°45	21°20	17°39	18° 8	17°59	16°16	6°37	T 23
W24	10 37 58	11°22'31	13 <b>Y</b> 30	23°56	0°55	13°26	20°44	9° 6	29°44	21°22	17°41	17°57	17°56	16°23	6°40	W24
T 25	10 41 55	12°22'13	27°24	23°37	0°34	13°41	20°48	9°14	29°43	21°24	17°42	17°49	17°53	16°29	6°42	T 25
F 26	10 45 51	13°21'52	11823	23°24	0°10	13°55	20°51	9°21	29°41	21°26	17°44	17°43	17°50	16°36	6°45	F 26
S 27	10 49 48	14°21'29	25°25	23°17	29 <b>) (</b> 44	14° 8	20°54	9°29	29°40	21°28	17°46	17°41	17°46	16°42	6°48	S 27
S 28	10 53 44	15 <b>米</b> 21'04	9 <b>Ⅱ</b> 30	23°D16	29 <b>米</b> 16	14 <b>M</b> 21	20耳58	9 <b>∺</b> 36	29 <b>॒</b> 38	21 <b>Y</b> 30	17 <b>≈</b> 47	17 <b>Ⅱ</b> 40	17 <b>Ⅱ</b> 43	16 <b>₹</b> 149	6 <b>8</b> 51	S 28

Delta T = 20m29s

MARCH 1053 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	10 57 41	16 <b>)</b> 20'37	23 <b>II</b> 36	23≈21	28°R46	14 <b>M</b> 33	21 <b>I</b> 2	9 <b>) (</b> 44	29°R37	21 <b>Y</b> 32	17 <b>≈</b> 49	17°R40	17 <b>Ⅱ</b> 40	16 <b>₹</b> 56	6 <b>8</b> 54	M 1
T 2	11 138	17°20'07	79542	23°32	28 <b>)</b> 14	14°45	21° 6	9°51	29 <b>Ω</b> 35	21°34	17°50	17耳39	17°37	17° 2	6°56	T 2
W 3	11 5 34	18°19'35	21°47	23°48	27°41	14°56	21°10	9°58	29°33	21°36	17°52	17°37	17°34	17° 9	6°59	W 3
T 4	11 931	19°19'00	5 <b>Ω</b> 50	24° 9	27° 6	15° 7	21°15	10° 6	29°32	21°37	17°53	17°31	17°31	17°16	7° 2	T 4
F 5	11 13 27	20°18'24	19°47	24°35	26°30	15°17	21°19	10°13	29°30	21°39	17°55	17°23	17°27	17°22	7° 5	F 5
S 6	11 17 24	21°17'44	3 <b>m</b> 36	25° 6	25°54	15°27	21°24	10°21	29°28	21°41	17°56	17°12	17°24	17°29	7° 9	S 6
S 7	11 21 20	22°17'03	17°14	25°40	25°16	15°36	21°29	10°28	29°26	21°43	17°58	17° 0	17°21	17°36	7°12	S 7
M 8	11 25 17	23°16'19	0 <b>ჲ</b> 35	26°19	24°38	15°44	21°34	10°35	29°24	21°45	17°59	16°47	17°18	17°42	7°15	M 8
T 9	11 29 13	24°15'34	13°39	27° 2	24° 0	15°52	21°39	10°43	29°23	21°48	18° 1	16°35	17°15	17°49	7°18	T 9
W10	11 33 10	25°14'46	26°25	27°48	23°22	15°59	21°44	10°50	29°21	21°50	18° 2	16°25	17°11	17°56	7°21	W10
T 11	11 37 7	26°13'57	8 <b>M</b> .52	28°38	22°45	16° 5	21°50	10°57	29°19	21°52	18° 3	16°17	17° 8	18° 2	7°25	T 11
F 12	11 41 3	27°13'05	21° 3	29°31	22° 8	16°11	21°56	11° 4	29°17	21°54	18° 5	16°12	17° 5	18° 9	7°28	F 12
S 13	11 45 0	28°12'12	3 <b>≯</b> 2	0 <b>∺</b> 27	21°32	16°16	22° 1	11°12	29°15	21°56	18° 6	16°10	17° 2	18°16	7°31	S 13
S 14	11 48 56	29°11'17	14°53	1°26	20°56	16°21	22° 7	11°19	29°13	21°58	18° 7	16°D 9	16°59	18°22	7°35	S 14
M15	11 52 53	0 <b>Υ</b> 10'20	26°41	2°27	20°23	16°25	22°14	11°26	29°11	22° 0	18° 9	16°R 9	16°56	18°29	7°38	M15
T 16	11 56 49	1° 9'22	8 <b>云</b> 32	3°32	19°50	16°28	22°20	11°33	29° 8	22° 2	18°10	16° 9	16°52	18°35	7°41	T 16
W17	12 0 46	2° 8'21	20°30	4°38	19°20	16°30	22°26	11°41	29° 6	22° 4	18°11	16° 8	16°49	18°42	7°45	W17
T 18	12 4 42	3° 7'19	2≈42	5°47	18°51	16°32	22°33	11°48	29° 4	22° 6	18°13	16° 4	16°46	18°49	7°48	T 18
F 19	12 8 39	4° 6'15	15°12	6°59	18°24	16°33	22°40	11°55	29° 2	22° 9	18°14	15°58	16°43	18°55	7°52	F 19
S 20	12 12 36	5° 5'09	28° 2	8°12	17°59	16°R33	22°47	12° 2	29° 0	22°11	18°15	15°49	16°40	19° 2	7°56	S 20
S 21	12 16 32	6° 4'01	11 <b>米</b> 15	9°28	17°37	16°33	22°54	12° 9	28°57	22°13	18°17	15°39	16°37	19° 9	7°59	S 21
M22	12 20 29	7° 2'51	24°50	10°46	17°17	16°31	23° 1	12°16	28°55	22°15	18°18	15°28	16°33	19°15	8° 3	M22
T 23	12 24 25	8° 1'39	8 <b>Ƴ</b> 44	12° 6	16°59	16°29	23° 8	12°23	28°53	22°17	18°19	15°17	16°30	19°22	8° 6	T 23
W24	12 28 22	9° 0'25	22°54	13°27	16°43	16°27	23°16	12°30	28°51	22°20	18°20	15° 7	16°27	19°29	8°10	W24
T 25	12 32 18	9°59'09	7 <b>8</b> 14	14°51	16°30	16°23	23°23	12°37	28°48	22°22	18°21	15° 0	16°24	19°35	8°14	T 25
F 26	12 36 15	10°57'51	21°38	16°16	16°19	16°19	23°31	12°44	28°46	22°24	18°23	14°55	16°21	19°42	8°18	F 26
S 27	12 40 11	11°56'31	6 <b>II</b> 2	17°43	16°11	16°14	23°39	12°51	28°43	22°26	18°24	14°53	16°17	19°49	8°21	S 27
S 28	12 44 8	12°55'09	20°21	19°12	16° 5	16° 8	23°47	12°57	28°41	22°29	18°25	14°D53	16°14	19°55	8°25	S 28
M29	12 48 4	13°53'44	4933	20°43	16° 2	16° 1	23°55	13° 4	28°39	22°31	18°26	14°53	16°11	20° 2	8°29	M29
T 30	12 52 1	14°52'18	18°37	22°16	16°D 1	15°54	24° 3	13°11	28°36	22°33	18°27	14°R54	16° 8	20° 8	8°33	T 30
W31	12 55 58	15 <b>Y</b> 50'48	2 <b>Ω</b> 32	23 <b>米</b> 50	16 <b>米</b> 2	15 <b>M</b> .46	24 <b>Ⅱ</b> 12	13 <b>)</b> 18	28 <b>≏</b> 34	22 <b>Y</b> 35	18 <b>≈</b> 28	14 <b>II</b> 52	16 <b>II</b> 5	20 <b>х</b> 15	8 <b>8</b> 37	W31

Delta T = 20m29s

Julian Calendar 1 March 1053 == Greg. Calendar 7 March 1053

APRIL 1053 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	12 59 54	16 <b>°</b> 49'17	16 <b>Ω</b> 17	25 <b>)</b> (26	16 <b>∺</b> 6	15°R37	24∏20	13 <b>)</b> (24	28°R31	22 <b>Y</b> 37	18 <b>≈</b> 29	14°R49	16耳 2	20 <b>×</b> 22	8 <b>8</b> 40	T 1
F 2	13 3 51	17°47'43	29°52	27° 3	16°12	15 <b>M</b> 27	24°29	13°31	28 <u>~</u> 29	22°40	18°30	14∏43	15°58	20°28	8°44	F 2
S 3	13 7 47	18°46'08	13 <b>M</b> 16	28°43	16°20	15°17	24°38	13°37	28°26	22°42	18°31	14°35	15°55	20°35	8°48	S 3
S 4	13 11 44	19°44'30	26°29	0 <b>Υ</b> 24	16°30	15° 6	24°46	13°44	28°24	22°44	18°32	14°26	15°52	20°42	8°52	S 4
M 5	13 15 40	20°42'50	9 <b>॒</b> 28	2° 6	16°43	14°54	24°55	13°50	28°21	22°47	18°33	14°17	15°49	20°48	8°56	M 5
T 6	13 19 37	21°41'08	22°13	3°51	16°57	14°42	25° 4	13°57	28°19	22°49	18°34	14° 8	15°46	20°55	9° 0	T 6
W 7	13 23 33	22°39'24	4 <b>M</b> .44	5°37	17°14	14°28	25°14	14° 3	28°16	22°51	18°35	14° 0	15°43	21° 2	9° 4	W 7
T 8	13 27 30	23°37'39	17° 1	7°25	17°32	14°15	25°23	14°10	28°14	22°53	18°36	13°54	15°39	21° 8	9° 8	T 8
F 9	13 31 27	24°35'52	29° 6	9°15	17°53	14° 0	25°32	14°16	28°11	22°56	18°36	13°51	15°36	21°15	9°12	F 9
S 10	13 35 23	25°34'03	11 🗷 2	11° 6	18°15	13°45	25°42	14°22	28° 9	22°58	18°37	13°D50	15°33	21°22	9°16	S 10
S 11	13 39 20	26°32'13	22°52	12°59	18°39	13°29	25°52	14°28	28° 6	23° 0	18°38	13°50	15°30	21°28	9°20	S 11
M12	13 43 16	27°30'21	4 <b>云</b> 40	14°54	19° 4	13°12	26° 1	14°34	28° 4	23° 2	18°39	13°51	15°27	21°35	9°24	M12
T 13	13 47 13	28°28'28	16°30	16°51	19°31	12°55	26°11	14°41	28° 1	23° 5	18°40	13°53	15°23	21°41	9°28	T 13
W14	13 51 9	29°26'33	28°29	18°49	20° 0	12°38	26°21	14°47	27°59	23° 7	18°40	13°R53	15°20	21°48	9°32	W14
T 15	13 55 6	0 <b>8</b> 24'37	10≈41	20°49	20°30	12°20	26°31	14°53	27°56	23° 9	18°41	13°53	15°17	21°55	9°36	T 15
F 16	13 59 2	1°22'39	23°10	22°51	21° 2	12° 1	26°41	14°59	27°54	23°11	18°42	13°51	15°14	22° 1	9°40	F 16
S 17	14 2 59	2°20'40	6 <b>∺</b> 2	24°54	21°35	11°42	26°51	15° 4	27°51	23°14	18°43	13°47	15°11	22° 8	9°44	S 17
S 18	14 6 56	3°18'40	19°19	26°59	22° 9	11°23	27° 2	15°10	27°49	23°16	18°43	13°41	15° 8	22°15	9°49	S 18
M19	14 10 52	4°16'38	3 <b>℃</b> 1	29° 5	22°45	11° 3	27°12	15°16	27°46	23°18	18°44	13°35	15° 4	22°21	9°53	M19
T 20	14 14 49	5°14'34	17° 7	1813	23°22	10°42	27°23	15°22	27°43	23°20	18°44	13°29	15° 1	22°28	9°57	T 20
W21	14 18 45	6°12'30	1 <b>8</b> 34	3°21	24° 0	10°22	27°33	15°27	27°41	23°22	18°45	13°24	14°58	22°35	10° 1	W21
T 22	14 22 42	7°10'23	16°15	5°31	24°39	10° 1	27°44	15°33	27°38	23°25	18°46	13°20	14°55	22°41	10° 5	T 22
F 23	14 26 38	8° 8'15	1 <b>II</b> 3	7°41	25°19	9°40	27°55	15°38	27°36	23°27	18°46	13°18	14°52	22°48	10° 9	F 23
S 24	14 30 35	9° 6'06	15°50	9°51	26° 0	9°19	28° 6	15°44	27°34	23°29	18°47	13°D17	14°48	22°55	10°13	S 24
S 25	14 34 31	10° 3'55	0931	12° 2	26°43	8°58	28°16	15°49	27°31	23°31	18°47	13°18	14°45	23° 1	10°17	S 25
M26	14 38 28	11° 1'42	15° 0	14°13	27°26	8°36	28°27	15°55	27°29	23°33	18°48	13°19	14°42	23° 8	10°21	M26
T 27	14 42 25	11°59'28	29°13	16°24	28°10	8°15	28°39	16° 0	27°26	23°36	18°48	13°21	14°39	23°15	10°26	T 27
W28	14 46 21	12°57'12	13 <b>\O</b> 10	18°34	28°55	7°53	28°50	16° 5	27°24	23°38	18°48	13°R21	14°36	23°21	10°30	W28
T 29	14 50 18	13°54'54	26°49	20°44	29°41	7°32	29° 1	16°10	27°21	23°40	18°49	13°20	14°33	23°28	10°34	T 29
F 30	14 54 14	14852'34	10 Mp 12	22 <b>8</b> 52	0 <b>Υ</b> 28	7 <b>M</b> .11	29 <b>Ⅱ</b> 12	16 <b>∺</b> 15	27 <b>≏</b> 19	23 <b>Y</b> 42	18 <b>≈</b> 49	13 <b>II</b> 19	14∏29	23 <b>,7</b> 34	10 <b>8</b> 38	F 30

Delta T = 20m29s

MAY 1053 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ᡟ	¥	В	₽.	S	Ç	ķ	Day
S 1	14 58 11	15850'12	23 <b>m</b> 19	24 <b>8</b> 59	1 <b>Y</b> 15	6°R50	29∏24	16 <b>∺</b> 20	27°R17	23 <b>Y</b> 44	18 <b>≈</b> 49	13°R15	14П26	23 <b>×</b> 741	10842	S 1
S 2	15 2 7	16°47'50	6 <b>₽</b> 11	27° 4	2° 3	6 <b>M</b> 29	29°35	16°25	27 <u>₽</u> 14	23°46	18°50	13 <b>II</b> 12	14°23	23°48	10°46	S 2
M 3	15 6 4	17°45'25	18°49	29° 8	2°52	6° 8	29°47	16°30	27°12	23°48	18°50	13° 7	14°20	23°54	10°50	M 3
T 4	15 10 0	18°43'00	1 <b>M</b> .16	1 <b>II</b> 9	3°42	5°48	29°58	16°35	27°10	23°51	18°50	13° 4	14°17	24° 1	10°54	T 4
W 5	15 13 57	19°40'33	13°31	3° 8	4°32	5°28	0910	16°39	27° 7	23°53	18°51	13° 0	14°14	24° 8	10°58	W 5
T 6	15 17 54	20°38'04	25°36	5° 5	5°24	5° 8	0°22	16°44	27° 5	23°55	18°51	12°58	14°10	24°14	11° 2	T 6
F 7	15 21 50	21°35'35	7 <b>,</b> ₹33	6°59	6°15	4°49	0°33	16°48	27° 3	23°57	18°51	12°D57	14° 7	24°21	11° 7	F 7
S 8	15 25 47	22°33'05	19°25	8°51	7° 7	4°30	0°45	16°53	27° 1	23°59	18°51	12°57	14° 4	24°28	11°11	S 8
S 9	15 29 43	23°30'33	1 <b>る</b> 13	10°41	8° 0	4°12	0°57	16°57	26°58	24° 1	18°51	12°58	14° 1	24°34	11°15	S 9
M10	15 33 40	24°28'01	13° 1	12°27	8°54	3°54	1° 9	17° 2	26°56	24° 3	18°51	13° 0	13°58	24°41	11°19	M10
T 11	15 37 36	25°25'28	24°52	14°11	9°48	3°37	1°21	17° 6	26°54	24° 5	18°51	13° 1	13°54	24°48	11°23	T 11
W12	15 41 33	26°22'54	6≈52	15°52	10°42	3°20	1°33	17°10	26°52	24° 7	18°52	13° 2	13°51	24°54	11°27	W12
T 13	15 45 29	27°20'20	19° 3	17°30	11°37	3° 4	1°46	17°14	26°50	24° 9	18°52	13° 3	13°48	25° 1	11°31	T 13
F 14	15 49 26	28°17'44	1 <b>)</b> (31	19° 5	12°33	2°49	1°58	17°18	26°48	24°11	18°R52	13°R 3	13°45	25° 8	11°35	F 14
S 15	15 53 23	29°15'08	14°20	20°38	13°29	2°34	2°10	17°22	26°46	24°13	18°52	13° 3	13°42	25°14	11°39	S 15
S 16	15 57 19	0 <b>Ⅲ</b> 12'31	27°33	22° 7	14°25	2°20	2°22	17°26	26°44	24°15	18°52	13° 2	13°39	25°21	11°43	S 16
M17	16 1 16	1° 9'54	11 <b>Y</b> 13	23°34	15°22	2° 6	2°35	17°29	26°42	24°17	18°51	13° 0	13°35	25°27	11°47	M17
T 18	16 5 12	2° 7'16	25°19	24°57	16°20	1°53	2°47	17°33	26°40	24°18	18°51	12°59	13°32	25°34	11°51	T 18
W19	16 9 9	3° 4'37	9 <b>8</b> 49	26°18	17°17	1°41	3° 0	17°37	26°38	24°20	18°51	12°58	13°29	25°41	11°55	W19
T 20	16 13 5		24°39	27°35	18°16	1°30	3°12	17°40	26°36	24°22	18°51	12°57	13°26	25°47	11°59	T 20
F 21	16 17 2	4°59'18	9∏42	28°49	19°14	1°20	3°25	17°43	26°35	24°24	18°51	12°D57	13°23	25°54	12° 2	F 21
S 22	16 20 58	5°56'37	24°48	099 1	20°13	1°10	3°37	17°47	26°33	24°26	18°51	12°57	13°20	26° 1	12° 6	S 22
S 23	16 24 55	6°53'56	9 <b>95</b> 48	1° 9	21°12	1° 2	3°50	17°50	26°31	24°28	18°51	12°57	13°16	26° 7	12°10	S 23
M24	16 28 52	7°51'14	24°36	2°13	22°12	0°54	4° 3	17°53	26°29	24°29	18°50	12°58	13°13	26°14	12°14	M24
T 25	16 32 48	8°48'30	9 <b>N</b> 5	3°15	23°12	0°47	4°15	17°56	26°28	24°31	18°50	12°58	13°10	26°21	12°18	T 25
W26	16 36 45	9°45'46	23°12	4°12	24°12	0°40	4°28	17°59	26°26	24°33	18°50	12°58	13° 7	26°27	12°22	W26
T 27	16 40 41	10°43'01	6 <b>M</b> 55	5° 7	25°12	0°35	4°41	18° 2	26°24	24°34	18°49	12°R59	13° 4	26°34	12°25	T 27
F 28	16 44 38	11°40'15	20°15	5°58	26°13	0°30	4°54	18° 5	26°23	24°36	18°49	12°59	13° 0	26°41	12°29	F 28
S 29	16 48 34	12°37'29	3 <b>₾</b> 13	6°45	27°14	0°26	5° 7	18° 7	26°21	24°38	18°49	12°D58	12°57	26°47	12°33	S 29
S 30	16 52 31	13°34'41	15°54	7°28	28°16	0°24	5°19	18°10	26°20	24°39	18°48	12°59	12°54	26°54	12°37	S 30
M31	16 56 27	14 <b>耳</b> 31'53	28 <b>₾</b> 18	8 <b>9</b> 5 7	29 <b>Υ</b> 17	0 <b>M</b> 21	5932	18 <b>∺</b> 12	26 <b>₽</b> 19	24 <b>Y</b> 41	18 <b>≈</b> 48	12耳59	12 <b>II</b> 51	27 <b>√</b> 1	12840	M31

Delta T = 20m28s

Julian Calendar 1 May 1053 == Greg. Calendar 7 May 1053

#### 

Day	Sid.t	$\odot$	2)	·	Ŷ	δ	4	ħ	₩	#	E	<b>γ</b> ¬λ	83	\$	δ	Day
T 1	17 0 24	15 <b>Ⅲ</b> 29'04	10 <b>M</b> 30	89543	0 <b>8</b> 19	0°R20	59945	18 <b>)</b> 15	26°R17	24 <b>Y</b> 43	18°R48	12 <b>Ⅱ</b> 59	12 <b>Ⅱ</b> 48	27 <b>×7</b> 7	12844	T 1
W 2	17 421	16°26'15	22°33	9°14	1°22	0°D20	5°58	18°17	26 <b>₽</b> 16	24°44	18 <b>≈</b> 47	12°59	12°45	27°14	12°47	W 2
T 3	17 8 17	17°23'25	4 <b>₹</b> 28	9°41	2°24	0 <b>M</b> 20	6°11	18°19	26°15	24°46	18°47	12°59	12°41	27°21	12°51	T 3
F 4	17 12 14	18°20'35	16°19	10° 3	3°27	0°21	6°24	18°21	26°13	24°47	18°46	12°R59	12°38	27°27	12°55	F 4
S 5	17 16 10	19°17'45	28° 7	10°21	4°30	0°23	6°38	18°23	26°12	24°49	18°46	12°59	12°35	27°34	12°58	S 5
S 6	17 20 7	20°14'55	9 <b>ප</b> 56	10°35	5°33	0°26	6°51	18°25	26°11	24°50	18°45	12°59	12°32	27°40	13° 2	S 6
M 7	17 24 3	21°12'04	21°46	10°44	6°36	0°30	7° 4	18°27	26°10	24°52	18°45	12°58	12°29	27°47	13° 5	M 7
T 8	17 28 0	22° 9'14	3≈42	10°R48	7°40	0°34	7°17	18°29	26° 9	24°53	18°44	12°57	12°26	27°54	13° 9	T 8
W 9	17 31 57	23° 6'23	15°45	10°48	8°44	0°39	7°30	18°30	26° 8	24°54	18°43	12°55	12°22	28° 0	13°12	W 9
T 10	17 35 53	24° 3'32	27°59	10°43	9°48	0°45	7°43	18°32	26° 7	24°56	18°43	12°54	12°19	28° 7	13°15	T 10
F 11	17 39 50	25° 0'42	10 <b>∺</b> 28	10°34	10°52	0°52	7°57	18°33	26° 6	24°57	18°42	12°53	12°16	28°14	13°19	F 11
S 12	17 43 46	25°57'51	23°15	10°20	11°57	0°59	8°10	18°35	26° 5	24°59	18°41	12°D53	12°13	28°20	13°22	S 12
S 13	17 47 43	26°55'01	6 <b>Ƴ</b> 23	10° 2	13° 2	1° 7	8°23	18°36	26° 4	25° 0	18°41	12°53	12°10	28°27	13°25	S 13
M14	17 51 39	27°52'12	19°55	9°41	14° 7	1°16	8°36	18°37	26° 3	25° 1	18°40	12°53	12° 6	28°34	13°29	M14
T 15	17 55 36	28°49'22	3 <b>8</b> 52	9°15	15°12	1°26	8°50	18°38	26° 3	25° 2	18°39	12°55	12° 3	28°40	13°32	T 15
W16	17 59 32	29°46'33	18°15	8°46	16°17	1°36	9° 3	18°39	26° 2	25° 3	18°39	12°56	12° 0	28°47	13°35	W16
T 17	18 3 29	09643'44	3 <b>II</b> 0	8°14	17°22	1°47	9°16	18°40	26° 1	25° 5	18°38	12°57	11°57	28°54	13°38	T 17
F 18	18 7 26	1°40'56	18° 2	7°39	18°28	1°59	9°30	18°40	26° 1	25° 6	18°37	12°R57	11°54	29° 0	13°41	F 18
S 19	18 11 22	2°38'08	39513	7° 3	19°34	2°11	9°43	18°41	26° 0	25° 7	18°36	12°56	11°51	29° 7	13°44	S 19
S 20	18 15 19	3°35'20	18°23	6°25	20°40	2°24	9°56	18°42	26° 0	25° 8	18°35	12°54	11°47	29°14	13°47	S 20
M21	18 19 15	4°32'33	3 <b>Ω</b> 24	5°47	21°46	2°38	10°10	18°42	25°59	25° 9	18°35	12°52	11°44	29°20	13°50	M21
T 22	18 23 12	5°29'45	18° 6	5° 8	22°52	2°52	10°23	18°42	25°59	25°10	18°34	12°49	11°41	29°27	13°53	T 22
W23	18 27 8	6°26'58	2 Mp 25	4°30	23°59	3° 7	10°37	18°42	25°59	25°11	18°33	12°46	11°38	29°34	13°56	W23
T 24	18 31 5	7°24'10	16°16	3°53	25° 5	3°23	10°50	18°R43	25°58	25°12	18°32	12°44	11°35	29°40	13°59	T 24
F 25	18 35 1	8°21'22	29°40	3°19	26°12	3°39	11° 3	18°43	25°58	25°13	18°31	12°42	11°32	29°47	14° 2	F 25
S 26	18 38 58	9°18'35	12 <b>≏</b> 38	2°46	27°19	3°56	11°17	18°42	25°58	25°14	18°30	12°D42	11°28	29°54	14° 4	S 26
S 27	18 42 55	10°15'48	25°14	2°17	28°26	4°14	11°30	18°42	25°58	25°15	18°29	12°43	11°25	0 중 0	14° 7	S 27
M28	18 46 51	11°13'01	7 <b>M</b> 32	1°52	29°33	4°32	11°43	18°42	25°58	25°16	18°28	12°44	11°22	0° 7	14°10	M28
T 29	18 50 48	12°10'14	19°37	1°30	0 <b>I</b> I40	4°50	11°57	18°41	25°D58	25°16	18°27	12°46	11°19	0°13	14°12	T 29
W30	18 54 44	1395 7'28	1 <b>₹</b> 32	19913	1 <b>Ⅱ</b> 48	5 <b>™</b> 9	129510	18 <b>)</b> (41	25 <b>≏</b> 58	25 <b>Υ</b> 17	18 <b>≈</b> 26	12 <b>Ⅱ</b> 47	11 <b>I</b> I16	0 <b>궁</b> 20	14 <b>8</b> 15	W30

Delta T = 20m28s

JULY 1053 JC 00:00 UT

F 2 S 3	18 58 41 19 2 37 19 6 34	14 <b>©</b> 4'42 15° 1'56	13 <b>×</b> 21	1°R 2	2Πεε	- 144										
S 3		15° 1'56			2 <b>Ⅱ</b> 55	5 <b>M</b> 29	129524	18°R40	25 <b>≏</b> 58	25 <b>Y</b> 18	18°R25	12°R48	11 <b>I</b> I12	0 <b>궁</b> 27	14818	T 1
	19 6 34		25° 9	0955	4° 3	5°49	12°37	18 <b>)</b> (40	25°58	25°19	18 <b>≈</b> 24	12 <b>Ⅱ</b> 47	11° 9	0°33	14°20	F 2
9 1		15°59'11	6 <b>ප</b> 57	0°D54	5°11	6°10	12°50	18°39	25°58	25°19	18°23	12°45	11° 6	0°40	14°23	S 3
5 4	19 10 30	16°56'27	18°49	0°59	6°19	6°31	13° 4	18°38	25°59	25°20	18°22	12°41	11° 3	0°47	14°25	S 4
M 5	19 14 27	17°53'44	0≈46	1° 9	7°27	6°53	13°17	18°37	25°59	25°21	18°21	12°36	11° 0	0°53	14°27	M 5
T 6	19 18 24	18°51'01	12°50	1°26	8°35	7°15	13°30	18°36	25°59	25°21	18°20	12°29	10°57	1° 0	14°30	T 6
W 7	19 22 20	19°48'19	25° 2	1°48	9°43	7°38	13°44	18°35	26° 0	25°22	18°19	12°23	10°53	1° 7	14°32	W 7
T 8	19 26 17	20°45'38	7 <b>∺</b> 25	2°17	10°51	8° 1	13°57	18°33	26° 0	25°22	18°18	12°17	10°50	1°13	14°34	T 8
F 9	19 30 13	21°42'57	20° 1	2°52	12° 0	8°24	14°10	18°32	26° 1	25°23	18°17	12°12	10°47	1°20	14°36	F 9
S 10	19 34 10	22°40'18	2 <b>Υ</b> 50	3°32	13° 9	8°48	14°24	18°30	26° 1	25°23	18°15	12° 8	10°44	1°27	14°38	S 10
S 11	19 38 6	23°37'40	15°57	4°19	14°17	9°13	14°37	18°29	26° 2	25°24	18°14	12° 7	10°41	1°33	14°40	S 11
M12	19 42 3	24°35'03	29°24	5°12	15°26	9°38	14°50	18°27	26° 2	25°24	18°13	12°D 6	10°38	1°40	14°42	M12
T 13	19 45 59	25°32'28	13 <b>8</b> 11	6°10	16°35	10° 3	15° 4	18°25	26° 3	25°25	18°12	12° 7	10°34	1°47	14°44	T 13
W14	19 49 56	26°29'54	27°20	7°14	17°44	10°29	15°17	18°23	26° 4	25°25	18°11	12° 8	10°31	1°53	14°46	W14
T 15	19 53 53	27°27'21	11 <b>II</b> 51	8°24	18°54	10°55	15°30	18°21	26° 5	25°25	18°10	12°R 9	10°28	2° 0	14°48	T 15
F 16	19 57 49	28°24'49	26°39	9°39	20° 3	11°22	15°43	18°19	26° 6	25°25	18° 8	12° 8	10°25	2° 7	14°50	F 16
S 17	20 1 46	29°22'19	119540	10°59	21°12	11°49	15°57	18°17	26° 7	25°26	18° 7	12° 5	10°22	2°13	14°52	S 17
S 18	20 5 42	0 <b>Ω</b> 19'50	26°45	12°24	22°22	12°16	16°10	18°15	26° 8	25°26	18° 6	12° 1	10°18	2°20	14°53	S 18
M19	20 9 39	1°17'22	11 <b>Ω</b> 45	13°54	23°32	12°44	16°23	18°13	26° 9	25°26	18° 5	11°54	10°15	2°27	14°55	M19
T 20	20 13 35	2°14'55	26°31	15°29	24°41	13°12	16°36	18°10	26°10	25°26	18° 3	11°46	10°12	2°33	14°57	T 20
W21	20 17 32	3°12'29	10 <b>m</b> 55	17° 8	25°51	13°41	16°49	18° 8	26°11	25°26	18° 2	11°39	10° 9	2°40	14°58	W21
T 22	20 21 29	4°10'04	24°52	18°50	27° 1	14°10	17° 2	18° 5	26°12	25°26	18° 1	11°32	10° 6	2°47	15° 0	T 22
	20 25 25	5° 7'40	8 <b>≏</b> 21	20°36	28°11	14°39	17°15	18° 2	26°13	25°26	18° 0	11°27	10° 3	2°53	15° 1	F 23
S 24	20 29 22	6° 5'16	21°22	22°26	29°21	15° 8	17°28	18° 0	26°14	25°R26	17°58	11°24	9°59	3° 0	15° 2	S 24
	20 33 18	7° 2'54	3 <b>M</b> 59	24°18	0931	15°38	17°41	17°57	26°16	25°26	17°57	11°D23	9°56	3° 7	15° 4	S 25
-	20 37 15	8° 0'33	16°17	26°12	1°42	16° 9	17°54	17°54	26°17	25°26	17°56	11°23	9°53	3°13	15° 5	M26
T 27	20 41 11	8°58'13	28°19	28° 9	2°52	16°39	18° 7	17°51	26°19	25°26	17°55	11°24	9°50	3°20	15° 6	T 27
W28	20 45 8	9°55'54	10 <b>∡</b> 12	oΩ 7	4° 3	17°10	18°20	17°48	26°20	25°26	17°53	11°R24	9°47	3°26	15° 7	W28
T 29	20 49 4	10°53'36	22° 0	2° 6	5°13	17°41	18°33	17°44	26°22	25°26	17°52	11°24	9°44	3°33	15° 8	T 29
	20 53 1	11°51'20	3 <b>ප</b> 47	4° 6	6°24	18°13	18°46	17°41	26°23	25°26	17°51	11°21	9°40	3°40	15° 9	F 30
S 31	20 56 58	12 <b>N</b> 49'05	15 <b>る</b> 39	6 <b>N</b> 7	7 <b>9</b> 35	18 <b>M</b> 45	18958	17 <b>∺</b> 38	26 <b>₽</b> 25	25 <b>Y</b> 26	17≈50	11 <b>II</b> 16	9 <b>Ⅱ</b> 37	3 <b>ප</b> 46	15 <b>8</b> 10	S 31

Delta T = 20m28s

Julian Calendar 1 July 1053 == Greg. Calendar 7 July 1053

#### AUGUST 1053 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	2	U	Ω	Ç	δ	Day
S 1	21 0 54	13 <b>Ω</b> 46'51	27 <b>る</b> 36	8 <b>N</b> 8	8 <b>9</b> 45	19 <b>M</b> .17	199511	17°R34	26 <u>₽</u> 26	25°R25	17°R48	11°R 9	9 <b>Ⅱ</b> 34	3 <b>る</b> 53	15 <b>8</b> 11	S 1
M 2	21 451	14°44'38	9≈42	10°8	9°56	19°49	19°24	17 <b>)</b> 31	26°28	25 <b>Y</b> 25	17 <b>≈</b> 47	10耳59	9°31	4° 0	15°12	M 2
T 3	21 8 47	15°42'27	21°59	12° 9	11° 7	20°22	19°37	17°27	26°30	25°25	17°46	10°48	9°28	4° 6	15°13	T 3
W 4	21 12 44	16°40'18	4 <b>∺</b> 26	14° 9	12°18	20°55	19°49	17°24	26°32	25°24	17°44	10°36	9°24	4°13	15°13	W 4
T 5	21 16 40	17°38'10	17° 4	16° 8	13°30	21°28	20° 2	17°20	26°34	25°24	17°43	10°25	9°21	4°20	15°14	T 5
F 6	21 20 37	18°36'03	29°53	18° 7	14°41	22° 2	20°14	17°16	26°35	25°24	17°42	10°15	9°18	4°26	15°14	F 6
S 7	21 24 33	19°33'59	12 <b>Y</b> 55	20° 5	15°52	22°36	20°27	17°13	26°37	25°23	17°40	10° 8	9°15	4°33	15°15	S 7
S 8	21 28 30	20°31'56	26° 9	22° 2	17° 4	23°10	20°39	17° 9	26°39	25°23	17°39	10° 3	9°12	4°40	15°15	S 8
M 9	21 32 26	21°29'55	9 <b>8</b> 37	23°57	18°15	23°44	20°51	17° 5	26°41	25°22	17°38	10° 1	9° 9	4°46	15°16	M 9
T 10	21 36 23	22°27'56	23°20	25°52	19°27	24°18	21° 4	17° 1	26°43	25°22	17°37	10°D 0	9° 5	4°53	15°16	T 10
W11	21 40 20	23°26'00	7 <b>Ⅱ</b> 19	27°46	20°38	24°53	21°16	16°57	26°46	25°21	17°35	10°R 1	9° 2	5° 0	15°16	W11
T 12	21 44 16	24°24'05	21°34	29°38	21°50	25°28	21°28	16°53	26°48	25°20	17°34	10° 0	8°59	5° 6	15°17	T 12
F 13	21 48 13	25°22'12	6 <b>9</b> 3	1 <b>m</b> 29	23° 2	26° 3	21°40	16°48	26°50	25°20	17°33	9°58	8°56	5°13	15°17	F 13
S 14	21 52 9	26°20'22	20°44	3°19	24°14	26°39	21°53	16°44	26°52	25°19	17°31	9°54	8°53	5°20	15°17	S 14
S 15	21 56 6	27°18'33	5 <b>Ω</b> 30	5° 7	25°26	27°15	22° 5	16°40	26°55	25°18	17°30	9°46	8°50	5°26	15°R17	S 15
M16	22 0 2	28°16'46	20°14	6°55	26°38	27°51	22°17	16°36	26°57	25°18	17°29	9°36	8°46	5°33	15°17	M16
T 17	22 3 59	29°15'01	4 <b>M</b> 49	8°41	27°50	28°27	22°29	16°31	26°59	25°17	17°28	9°25	8°43	5°40	15°17	T 17
W18	22 7 55	0 Mp 13'17	19° 6	10°26	29° 2	29° 3	22°40	16°27	27° 2	25°16	17°26	9°14	8°40	5°46	15°17	W18
T 19	22 11 52	1°11'36	3₾ 1	12°10	0Ω15	29°40	22°52	16°23	27° 4	25°15	17°25	9° 3	8°37	5°53	15°16	T 19
F 20	22 15 49	2° 9'56	16°30	13°53	1°27	0 <b>√</b> 17	23° 4	16°18	27° 7	25°15	17°24	8°55	8°34	6° 0	15°16	F 20
S 21	22 19 45	3° 8'17	29°33	15°34	2°40	0°54	23°16	16°14	27° 9	25°14	17°23	8°49	8°30	6° 6	15°16	S 21
S 22	22 23 42	4° 6'40	12 <b>M</b> .11	17°15	3°52	1°31	23°27	16° 9	27°12	25°13	17°21	8°45	8°27	6°13	15°15	S 22
M23	22 27 38	5° 5'05	24°30	18°54	5° 5	2° 9	23°39	16° 5	27°14	25°12	17°20	8°44	8°24	6°20	15°15	M23
T 24	22 31 35	6° 3'32	6 <b>₹</b> ³33	20°32	6°17	2°46	23°50	16° 0	27°17	25°11	17°19	8°44	8°21	6°26	15°14	T 24
W25	22 35 31	7° 2'00	18°26	22°10	7°30	3°24	24° 2	15°56	27°20	25°10	17°18	8°43	8°18	6°33	15°14	W25
T 26	22 39 28	8° 0'30	0중14	23°46	8°43	4° 2	24°13	15°51	27°22	25° 9	17°16	8°42	8°15	6°40	15°13	T 26
F 27	22 43 24	8°59'02	12° 4	25°21	9°56	4°40	24°24	15°46	27°25	25° 8	17°15	8°39	8°11	6°46	15°12	F 27
S 28	22 47 21	9°57'35	23°58	26°55	11° 8	5°19	24°35	15°42	27°28	25° 7	17°14	8°33	8° 8	6°53	15°12	S 28
S 29	22 51 18	10°56'10	6≈ 2	28°27	12°21	5°57	24°46	15°37	27°31	25° 6	17°13	8°25	8° 5	7° 0	15°11	S 29
M30	22 55 14	11°54'47	18°18	29°59	13°34	6°36	24°57	15°32	27°34	25° 5	17°12	8°14	8° 2	7° 6	15°10	M30
T 31	22 59 11	12 <b>m</b> 53'26	0 <b>)</b> 48	1 <b>≏</b> 30	14 <b>Ω</b> 48	7 <b>.₹</b> 15	2595 8	15 <b>∺</b> 28	27 <b>≗</b> 37	25 <b>Y</b> 3	17≈11	8 <b>I</b> 1	7 <b>Ⅱ</b> 59	7 <b>궁</b> 13	158 9	T 31

Delta T = 20m27s

SEPTEMBER 1053 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 3 7	13 m 52'07	13 <b>∺</b> 32	3 <b>₾</b> 0	16 <b>Ω</b> 1	7 <b>.₹</b> 54	25919	15°R23	27 <b>≏</b> 39	25°R 2	17°R 9	7°R48	7 <b>Ⅱ</b> 55	7 <b>云</b> 20	15°R 8	W 1
T 2	23 7 4	14°50'49	26°29	4°29	17°14	8°33	25°30	15 <b>)</b> 18	27°42	25 <b>°</b> 1	17≈ 8	7 <b>Ⅲ</b> 35	7°52	7°26	15 <b>8</b> 7	T 2
F 3	23 11 0	15°49'34	9 <b>Υ</b> 40	5°56	18°27	9°13	25°41	15°14	27°45	25° 0	17° 7	7°24	7°49	7°33	15° 6	F 3
S 4	23 14 57	16°48'21	23° 2	7°23	19°41	9°52	25°51	15° 9	27°48	24°59	17° 6	7°16	7°46	7°40	15° 4	S 4
S 5	23 18 53	17°47'10	6 <b>8</b> 34	8°48	20°54	10°32	26° 2	15° 4	27°51	24°57	17° 5	7°10	7°43	7°46	15° 3	S 5
M 6	23 22 50	18°46'01	20°14	10°13	22° 7	11°12	26°12	15° 0	27°55	24°56	17° 4	7° 7	7°40	7°53	15° 2	M 6
T 7	23 26 47	19°44'55	4 <b>I</b> I 4	11°36	23°21	11°52	26°22	14°55	27°58	24°55	17° 3	7°D 6	7°36	8° 0	15° 1	T 7
W 8	23 30 43	20°43'51	18° 2	12°59	24°35	12°32	26°33	14°50	28° 1	24°54	17° 2	7°R 6	7°33	8° 6	14°59	W 8
T 9	23 34 40	21°42'50	295 8	14°20	25°48	13°12	26°43	14°46	28° 4	24°52	17° 1	7° 6	7°30	8°13	14°58	T 9
F 10	23 38 36	22°41'51	16°21	15°40	27° 2	13°53	26°53	14°41	28° 7	24°51	17° 0	7° 4	7°27	8°20	14°56	F 10
S 11	23 42 33	23°40'54	0 <b>Ω</b> 40	16°58	28°16	14°33	27° 3	14°37	28°10	24°50	16°59	7° 0	7°24	8°26	14°55	S 11
S 12	23 46 29	24°39'59	15° 1	18°15	29°30	15°14	27°12	14°32	28°14	24°48	16°58	6°53	7°21	8°33	14°53	S 12
M13	23 50 26	25°39'07	29°20	19°31	0 <b>m</b> 43	15°55	27°22	14°27	28°17	24°47	16°57	6°43	7°17	8°40	14°51	M13
T 14	23 54 22	26°38'17	13 Mp 32	20°46	1°57	16°36	27°32	14°23	28°20	24°45	16°56	6°32	7°14	8°46	14°49	T 14
W15	23 58 19	27°37'29	27°30	21°59	3°11	17°17	27°41	14°18	28°24	24°44	16°55	6°21	7°11	8°53	14°48	W15
T 16	0 2 16	28°36'44	11 <b>≏</b> 10	23°10	4°25	17°58	27°51	14°14	28°27	24°42	16°54	6°11	7° 8	9° 0	14°46	T 16
F 17	0 6 12	29°36'00	24°30	24°19	5°40	18°40	28° 0	14° 9	28°30	24°41	16°53	6° 2	7° 5	9° 6	14°44	F 17
S 18	0 10 9	0 <b>ჲ</b> 35'18	7 <b>M</b> 27	25°27	6°54	19°21	28° 9	14° 5	28°34	24°39	16°52	5°56	7° 1	9°13	14°42	S 18
S 19	0 14 5	1°34'38	20° 4	26°32	8° 8	20° 3	28°18	14° 1	28°37	24°38	16°51	5°53	6°58	9°20	14°40	S 19
M20	0 18 2	2°34'00	2 <b>×</b> 22	27°35	9°22	20°45	28°27	13°56	28°41	24°36	16°51	5°D51	6°55	9°26	14°38	M20
T 21	0 21 58	3°33'24	14°26	28°36	10°36	21°26	28°36	13°52	28°44	24°35	16°50	5°51	6°52	9°33	14°36	T 21
W22	0 25 55	4°32'50	26°19	29°34	11°51	22° 8	28°44	13°48	28°48	24°33	16°49	5°52	6°49	9°40	14°34	W22
T 23	0 29 51	5°32'17	8 <b>궁</b> 9	0M29	13° 5	22°51	28°53	13°44	28°51	24°32	16°48	5°R52	6°46	9°46	14°31	T 23
F 24	0 33 48	6°31'47	19°59	1°21	14°19	23°33	29° 2	13°40	28°55	24°30	16°48	5°51	6°42	9°53	14°29	F 24
S 25	0 37 44	7°31'18	1≈56	2° 9	15°34	24°15	29°10	13°35	28°58	24°29	16°47	5°48	6°39	10° 0	14°27	S 25
S 26	0 41 41	8°30'51	14° 3	2°53	16°48	24°58	29°18	13°31	29° 2	24°27	16°46	5°43	6°36	10° 6	14°24	S 26
M27	0 45 38	9°30'26	26°25	3°34	18° 3	25°40	29°26	13°27	29° 5	24°25	16°45	5°35	6°33	10°13	14°22	M27
T 28	0 49 34	10°30'02	9 <b>∺</b> 4	4° 9	19°17	26°23	29°34	13°24	29° 9	24°24	16°45	5°26	6°30	10°20	14°20	T 28
W29	0 53 31	11°29'41	22° 2	4°39	20°32	27° 5	29°42	13°20	29°12	24°22	16°44	5°16	6°27	10°26	14°17	W29
T 30	0 57 27	12 <b>º</b> 29'21	5 <b>Υ</b> 19	5M 4	21 Mp 46	27 <b>.7</b> 48	299549	13 <b>米</b> 16	29 <b>≙</b> 16	24 <b>Y</b> 20	16≈43	5 <b>Ⅱ</b> 7	6 <b>Ⅱ</b> 23	10 <b>る</b> 33	14 <b>8</b> 15	T 30

Delta T = 20m27s Julian Cale

Julian Calendar 1 Sept. 1053 == Greg. Calendar 7 Sept. 1053

#### OCTOBER 1053 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Q	o <sup>7</sup>	4	ħ	)γ(	¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	1 1 24	13 <b>≏</b> 29'04	18 <b>Y</b> 51	5 <b>M</b> 23	23 mg 1	28 <b>~</b> 31	29957	13°R12	29 <u>₽</u> 20	24°R19	16°R43	4°R59	6 <b>Ⅱ</b> 20	10 <b>궁</b> 40	14°R12	F 1
S 2	1 5 20	14°28'48	2 <b>8</b> 38	5°34	24°16	29°14	0 <b>Ω</b> 4	13 <b>米</b> 9	29°23	24 <b>Y</b> 17	16≈42	4 <b>Ⅱ</b> 52	6°17	10°46	14810	S 2
S 3	1 9 17	15°28'35	16°36	5°R39	25°31	29°57	0°12	13° 5	29°27	24°15	16°42	4°49	6°14	10°53	14° 7	S 3
M 4	1 13 13	16°28'24	0 <b>Ⅱ</b> 40	5°35	26°45	0 <b>ප්</b> 40	0°19	13° 1	29°31	24°14	16°41	4°D47	6°11	11° 0	14° 4	M 4
T 5	1 17 10	17°28'15	14°48	5°23	28° 0	1°24	0°26	12°58	29°34	24°12	16°41	4°48	6° 7	11° 6	14° 2	T 5
W 6	1 21 7	18°28'08	28°58	5° 2	29°15	2° 7	0°33	12°55	29°38	24°10	16°40	4°49	6° 4	11°13	13°59	W 6
T 7	1 25 3	19°28'04	1395 8	4°33	0 <b>ჲ</b> 30	2°50	0°39	12°51	29°42	24° 9	16°40	4°R50	6° 1	11°20	13°56	T 7
F 8	1 29 0	20°28'02	27°16	3°54	1°45	3°34	0°46	12°48	29°45	24° 7	16°39	4°50	5°58	11°26	13°53	F 8
S 9	1 32 56	21°28'02	11 <b>\O</b> 20	3° 5	3° 0	4°18	0°52	12°45	29°49	24° 5	16°39	4°48	5°55	11°33	13°51	S 9
S 10	1 36 53	22°28'05	25°20	2° 9	4°15	5° 1	0°58	12°42	29°53	24° 4	16°38	4°44	5°52	11°40	13°48	S 10
M11	1 40 49	23°28'09	9 <b>m</b> 13	1° 4	5°30	5°45	1° 5	12°39	29°57	24° 2	16°38	4°39	5°48	11°46	13°45	M11
T 12	1 44 46	24°28'16	22°57	29 <b>≙</b> 54	6°45	6°29	1°10	12°36	0 <b>M</b> 0	24° 0	16°38	4°32	5°45	11°53	13°42	T 12
W13	1 48 42	25°28'24	6 <b>₽</b> 28	28°38	8° 0	7°13	1°16	12°33	0° 4	23°59	16°37	4°25	5°42	12° 0	13°39	W13
T 14	1 52 39	26°28'35	19°46	27°20	9°15	7°57	1°22	12°31	0° 8	23°57	16°37	4°19	5°39	12° 6	13°36	T 14
F 15	1 56 36	27°28'47	2 <b>M</b> 47	26° 2	10°30	8°41	1°27	12°28	0°12	23°55	16°37	4°14	5°36	12°13	13°33	F 15
S 16	2 0 32	28°29'02	15°32	24°46	11°45	9°25	1°33	12°25	0°15	23°54	16°37	4°10	5°32	12°20	13°30	S 16
S 17	2 4 29	29°29'18	28° 0	23°35	13° 0	10° 9	1°38	12°23	0°19	23°52	16°36	4° 9	5°29	12°26	13°27	S 17
M18	2 8 25	0M29'36	10 <b>×</b> 14	22°31	14°15	10°53	1°43	12°21	0°23	23°50	16°36	4°D 9	5°26	12°33	13°24	M18
T 19	2 12 22	1°29'55	22°16	21°35	15°31	11°38	1°47	12°18	0°27	23°49	16°36	4°10	5°23	12°40	13°21	T 19
W20	2 16 18	2°30'16	4 <b>궁</b> 9	20°50	16°46	12°22	1°52	12°16	0°30	23°47	16°36	4°12	5°20	12°46	13°18	W20
T 21	2 20 15	3°30'39	15°58	20°16	18° 1	13° 6	1°56	12°14	0°34	23°45	16°36	4°13	5°17	12°53	13°15	T 21
F 22	2 24 11	4°31'03	27°49	19°54	19°16	13°51	2° 1	12°12	0°38	23°44	16°36	4°15	5°13	13° 0	13°12	F 22
S 23	2 28 8	5°31'28	9 <b>≈</b> 44	19°D43	20°32	14°35	2° 5	12°10	0°42	23°42	16°36	4°R15	5°10	13° 6	13° 9	S 23
S 24	2 32 5	6°31'55	21°51	19°44	21°47	15°20	2° 9	12° 9	0°45	23°40	16°35	4°14	5° 7	13°13	13° 6	S 24
M25	2 36 1	7°32'23	4 <b>) (</b> 13	19°55	23° 2	16° 5	2°12	12° 7	0°49	23°39	16°D35	4°11	5° 4	13°20	13° 2	M25
T 26	2 39 58	8°32'52	16°54	20°17	24°17	16°49	2°16	12° 5	0°53	23°37	16°35	4° 8	5° 1	13°26	12°59	T 26
W27	2 43 54	9°33'23	29°57	20°48	25°33	17°34	2°19	12° 4	0°56	23°35	16°36	4° 4	4°58	13°33	12°56	W27
T 28	2 47 51	10°33'55	13 <b>Y</b> 24	21°27	26°48	18°19	2°22	12° 3	1° 0	23°34	16°36	4° 0	4°54	13°40	12°53	T 28
F 29	2 51 47	11°34'29	27°12	22°14	28° 3	19° 4	2°25	12° 1	1° 4	23°32	16°36	3°57	4°51	13°46	12°50	F 29
S 30	2 55 44	12°35'04	11820	23° 7	29°19	19°49	2°28	12° 0	1° 8	23°31	16°36	3°55	4°48	13°53	12°47	S 30
S 31	2 59 40	13 <b>M</b> 35'41	25 <b>8</b> 44	24 <b>♀</b> 6	0 <b>M</b> .34	20 <b>궁</b> 33	2 <b>Ω</b> 31	11 <b>米</b> 59	1 <b>M</b> .11	23 <b>Y</b> 29	16≈36	3耳53	4 <b>Ⅱ</b> 45	14 <b>る</b> 0	12844	S 31

Delta T = 20m27s

NOVEMBER 1053 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	Ω	ţ	ę o	Day
M 1	3 3 3 7	14MJ36'19	10耳16	25 <b>♀</b> 10	1 <b>M</b> .50	21 <b>궁</b> 18	2 <b>N</b> 33	11°R58	1 <b>M</b> .15	23°R27	16≈36	3°D53	4 <b>∏</b> 42	14궁 6	12°R40	M 1
T 2	3 7 34	15°36'59	24°52	26°19	3° 5	22° 3	2°36	11 <b>米</b> 57	1°19	23 <b>Y</b> 26	16°36	3 <b>Ⅱ</b> 54	4°38	14°13	12837	T 2
W 3	3 11 30	16°37'41	9926	27°31	4°20	22°48	2°38	11°57	1°22	23°24	16°37	3°55	4°35	14°20	12°34	W 3
T 4	3 15 27	17°38'24	23°53	28°47	5°36	23°33	2°40	11°56	1°26	23°23	16°37	3°57	4°32	14°27	12°31	T 4
F 5	3 19 23	18°39'09	8 <b>Ω</b> 10	OM 5	6°51	24°19	2°41	11°56	1°30	23°21	16°37	3°58	4°29	14°33	12°28	F 5
S 6	3 23 20	19°39'55	22°13	1°26	8° 7	25° 4	2°43	11°55	1°33	23°20	16°37	3°R58	4°26	14°40	12°25	S 6
S 7	3 27 16	20°40'43	6Mp 2	2°48	9°22	25°49	2°44	11°55	1°37	23°18	16°38	3°57	4°23	14°47	12°22	S 7
M 8	3 31 13	21°41'33	19°37	4°12	10°38	26°34	2°45	11°55	1°40	23°17	16°38	3°56	4°19	14°53	12°19	M 8
T 9	3 35 9	22°42'24	2 <b>≙</b> 57	5°38	11°53	27°19	2°46	11°D55	1°44	23°16	16°38	3°55	4°16	15° 0	12°15	T 9
W10	3 39 6	23°43'17	16° 4	7° 5	13° 9	28° 4	2°47	11°55	1°47	23°14	16°39	3°53	4°13	15° 7	12°12	W10
T 11	3 43 3	24°44'10	28°57	8°33	14°24	28°50	2°47	11°55	1°51	23°13	16°39	3°52	4°10	15°13	12° 9	T 11
F 12	3 46 59	25°45'06	11 <b>M</b> .36	10° 1	15°40	29°35	2°48	11°55	1°55	23°11	16°40	3°51	4° 7	15°20	12° 6	F 12
S 13	3 50 56	26°46'02	24° 3	11°31	16°55	0≈20	2°R48	11°55	1°58	23°10	16°40	3°50	4° 4	15°27	12° 3	S 13
S 14	3 54 52	27°47'00	6 <b>₹</b> 19	13° 1	18°11	1° 6	2°48	11°56	2° 2	23° 9	16°41	3°D50	4° 0	15°33	12° 0	S 14
M15	3 58 49	28°47'58	1 <u>8</u> °25	14°31	19°26	1°51	2°47	11°57	2° 5	23° 7	16°41	3°51	3°57	15°40	11°57	M15
T 16	4 2 45	29°48'58	0 <b>궁</b> 22	16° 2	20°42	2°37	2°47	11°57	2° 8	23° 6	16°42	3°51	3°54	15°47	11°54	T 16
W17	4 6 42	0 <b>,</b> 7⁴49'58	12°14	17°34	21°57	3°22	2°46	11°58	2°12	23° 5	16°42	3°51	3°51	15°53	11°51	W17
T 18	4 10 38	1°50'59	24° 3	19° 5	23°13	4° 7	2°45	11°59	2°15	23° 4	16°43	3°52	3°48	16° 0	11°48	T 18
F 19	4 14 35	2°52'01	5 <b>≈</b> 53	20°37	24°28	4°53	2°44	12° 0	2°19	23° 2	16°44	3°52	3°44	16° 7	11°45	F 19
S 20	4 18 32	3°53'04	17°47	22° 9	25°44	5°38	2°43	12° 1	2°22	23° 1	16°44	3°R52	3°41	16°13	11°43	S 20
S 21	4 22 28	4°54'07	29°51	23°41	26°59	6°24	2°41	12° 2	2°25	23° 0	16°45	3°D52	3°38	16°20	11°40	S 21
M22	4 26 25	5°55'10	12 <b>米</b> 9	25°13	28°15	7° 9	2°40	12° 4	2°29	22°59	16°46	3°52	3°35	16°27	11°37	M22
T 23	4 30 21	6°56'14	24°45	26°46	29°30	7°55	2°38	12° 5	2°32	22°58	16°46	3°52	3°32	16°33	11°34	T 23
W24	4 34 18	7°57'19	7 <b>Ƴ</b> 44	28°19	0 <b>₮</b> 46	8°40	2°36	12° 7	2°35	22°57	16°47	3°52	3°29	16°40	11°31	W24
T 25	4 38 14	8°58'24	21° 8	29°51	2° 2	9°26	2°34	12° 8	2°38	22°56	16°48	3°53	3°25	16°47	11°29	T 25
F 26	4 42 11	9°59'29	4 <b>8</b> 58	1 <b>₹</b> 124	3°17	10°12	2°31	12°10	2°41	22°55	16°49	3°53	3°22	16°53	11°26	F 26
S 27	4 46 7	11° 0'35	19°14	2°57	4°33	10°57	2°29	12°12	2°45	22°54	16°50	3°54	3°19	17° 0	11°23	S 27
S 28	4 50 4	12° 1'42	3耳53	4°31	5°48	11°43	2°26	12°14	2°48	22°53	16°50	3°R54	3°16	17° 7	11°21	S 28
M29	4 54 1	13° 2'49	18°47	6° 4	7° 4	12°28	2°23	12°16	2°51	22°52	16°51	3°54	3°13	17°14	11°18	M29
T 30	4 57 57	14 <b>⋌</b> ³ 3'56	3 <b>9</b> 49	7 <b>.₹</b> 38	8 <b>才</b> 19	13≈14	2 <b>N</b> 20	12 <b>)</b> 18	2 <b>M</b> 54	22 <b>Y</b> 51	16≈52	3 <b>Ⅱ</b> 53	3 <b>Ⅱ</b> 10	17 <b>る</b> 20	11 <b>8</b> 16	T 30

Delta T = 20m26s Julian Calendar 1 Nov. 1053 == Greg. Calendar 7 Nov. 1053

DECEMBER 1053 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ঠ	4	ħ	)f(	¥	Р	R	ය	Ç	o k	Day
W 1	5 1 54	15 <b>₹</b> 5'04	18951	9 <b>√</b> 11	9 <b>∡</b> ³35	13≈59	2°R16	12 <b>)</b> 20	2 <b>M</b> 57	22°R50	16≈53	3°R52	3 <b>I</b> 6	17 <b>ට</b> 27	11°R13	W 1
T 2	5 5 50	16° 6'13	3 <b>Ω</b> 43	10°45	10°50	14°45	2 <b>Ω</b> 13	12°23	3° 0	22 <b>Y</b> 49	16°54	3耳50	3° 3	17°34	11811	T 2
F 3	5 9 47	17° 7'23	18°19	12°19	12° 6	15°30	2° 9	12°25	3° 3	22°48	16°55	3°49	3° 0	17°40	11° 8	F 3
S 4	5 13 43	18° 8'33	2 Mp 34	13°53	13°21	16°16	2° 5	12°28	3° 6	22°47	16°56	3°48	2°57	17°47	11° 6	S 4
S 5	5 17 40	19° 9'43	16°27	15°28	14°37	17° 1	2° 1	12°31	3° 9	22°47	16°57	3°D47	2°54	17°54	11° 4	S 5
M 6	5 21 37	20°10'54	29°57	17° 3	15°52	17°47	1°57	12°33	3°12	22°46	16°58	3°47	2°50	18° 0	11° 1	M 6
T 7	5 25 33	21°12'06	13 <b>♀</b> 5	18°38	17° 8	18°33	1°52	12°36	3°14	22°45	16°59	3°48	2°47	18° 7	10°59	T 7
W 8	5 29 30	22°13'18	25°55	20°13	18°23	19°18	1°47	12°39	3°17	22°44	17° 0	3°50	2°44	18°14	10°57	W 8
T 9	5 33 26	23°14'31	8 <b>M</b> .30	21°48	19°39	20° 4	1°43	12°42	3°20	22°44	17° 1	3°51	2°41	18°20	10°55	T 9
F 10	5 37 23	24°15'44	20°51	23°24	20°54	20°49	1°38	12°46	3°23	22°43	17° 2	3°53	2°38	18°27	10°53	F 10
S 11	5 41 19	25°16'57	3 <b>₹</b> 2	25° 0	22°10	21°35	1°33	12°49	3°25	22°42	17° 4	3°R53	2°35	18°34	10°51	S 11
S 12	5 45 16	26°18'10	15° 5	26°37	23°26	22°20	1°27	12°52	3°28	22°42	17° 5	3°53	2°31	18°40	10°49	S 12
M13	5 49 12	27°19'24	27° 1	28°14	24°41	23° 6	1°22	12°56	3°31	22°41	17° 6	3°51	2°28	18°47	10°47	M13
T 14	5 53 9	28°20'37	8 <b>궁</b> 54	29°51	25°57	23°51	1°16	12°59	3°33	22°41	17° 7	3°48	2°25	18°54	10°45	T 14
W15	5 57 6	29°21'51	20°44	1 <b>る</b> 28	27°12	24°37	1°10	13° 3	3°36	22°40	17° 8	3°44	2°22	19° 1	10°43	W15
T 16	6 1 2	0중23'04	2≈34	3° 6	28°28	25°22	1° 4	13° 7	3°38	22°40	17°10	3°39	2°19	19° 7	10°41	T 16
F 17	6 4 59	1°24'17	14°25	4°44	29°43	26° 8	0°58	13°11	3°41	22°40	17°11	3°34	2°16	19°14	10°40	F 17
S 18	6 8 55	2°25'29	26°21	6°23	0 <b>궁</b> 59	26°53	0°52	13°14	3°43	22°39	17°12	3°29	2°12	19°21	10°38	S 18
S 19	6 12 52	3°26'41	8 <b>)</b> €25	8° 2	2°14	27°39	0°46	13°18	3°45	22°39	17°13	3°25	2° 9	19°27	10°36	S 19
M20	6 16 48	4°27'53	20°40	9°41	3°30	28°24	0°39	13°23	3°48	22°39	17°15	3°23	2° 6	19°34	10°35	M20
T 21	6 20 45	5°29'04	3 <b>Υ</b> 10	11°21	4°45	29°10	0°33	13°27	3°50	22°38	17°16	3°D22	2° 3	19°41	10°33	T 21
W22	6 24 41	6°30'14	16° 0	13° 1	6° 0	29°55	0°26	13°31	3°52	22°38	17°17	3°22	2° 0	19°47	10°32	W22
T 23	6 28 38	7°31'24	29°14	14°42	7°16	0 <b>)</b> 40	0°19	13°35	3°54	22°38	17°19	3°23	1°56	19°54	10°31	T 23
F 24	6 32 35	8°32'33	12 <b>8</b> 55	16°22	8°31	1°26	0°13	13°40	3°56	22°38	17°20	3°25	1°53	20° 1	10°29	F 24
S 25	6 36 31	9°33'41	27° 4	18° 3	9°47	2°11	0° 5	13°44	3°58	22°38	17°21	3°R26	1°50	20° 7	10°28	S 25
S 26	6 40 28	10°34'49	11 <b>Ⅲ</b> 39	19°44	11° 2	2°56	29958	13°49	4° 0	22°38	17°23	3°26	1°47	20°14	10°27	S 26
M27	6 44 24	11°35'56	26°38	21°25	12°18	3°42	29°51	13°54	4° 2	22°38	17°24	3°24	1°44	20°21	10°26	M27
T 28	6 48 21	12°37'02	11951	23° 7	13°33	4°27	29°44	13°59	4° 4	22°D38	17°26	3°20	1°41	20°27	10°25	T 28
W29	6 52 17	13°38'08	27°10	24°48	14°48	5°12	29°36	14° 3	4° 6	22°38	17°27	3°15	1°37	20°34	10°24	W29
T 30	6 56 14	14°39'13	$12\Omega_{23}$	26°29	16° 4	5°57	29°29	14° 8	4° 8	22°38	17°29	3° 8	1°34	20°41	10°23	T 30
F 31	7 0 11	15 <b>る</b> 40'18	27 <b>Ω</b> 20	28 <b>궁</b> 10	17 <b>る</b> 19	6 <b>)</b> €43	299521	14 <b>米</b> 13	4 <b>M</b> .10	22 <b>Y</b> 38	17≈30	3 <b>II</b> 2	1 <b>Ⅱ</b> 31	20 <b>궁</b> 48	10822	F 31

Delta T = 20m26s Julian Calendar

JANUARY 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	并	В	N.	Ω	ţ	, K	Day
S 1	7 4 7	16 <b>පි</b> 41'22	11 <b>m</b> 53	29 <b>궁</b> 50	18 <b>궁</b> 35	7 <b>∺</b> 28	29°R14	14 <b>)</b> 18	4 <b>M</b> .12	22 <b>Y</b> 38	17 <b>≈</b> 32	2°R56	1 <b>Ⅱ</b> 28	20 <b>궁</b> 54	10°R21	S 1
S 2	7 8 4	17°42'25	25°59	1≈30	19°50	8°13	2995 6	14°24	4°13	22°38	17°33	2 <b>Ⅱ</b> 52	1°25	21° 1	10820	S 2
M 3	7 12 0	18°43'28	9 <b>≙</b> 35	3° 8	21° 5	8°58	28°58	14°29	4°15	22°38	17°35	2°50	1°22	21° 8	10°20	M 3
T 4	7 15 57	19°44'31	22°45	4°46	22°21	9°43	28°51	14°34	4°17	22°38	17°36	2°D49	1°18	21°14	10°19	T 4
W 5	7 19 53	20°45'33	5 <b>M</b> .30	6°21	23°36	10°28	28°43	14°40	4°18	22°39	17°38	2°50	1°15	21°21	10°18	W 5
T 6	7 23 50	21°46'34	17°56	7°55	24°51	11°13	28°35	14°45	4°20	22°39	17°39	2°52	1°12	21°28	10°18	T 6
F 7	7 27 46	22°47'35	0 <b>才</b> 7	9°27	26° 7	11°58	28°27	14°51	4°21	22°39	17°41	2°R53	1° 9	21°34	10°18	F 7
S 8	7 31 43	23°48'35	12° 8	10°55	27°22	12°43	28°19	14°56	4°22	22°40	17°42	2°52	1° 6	21°41	10°17	S 8
S 9	7 35 40	24°49'34	24° 2	12°20	28°37	13°28	28°11	15° 2	4°24	22°40	17°44	2°50	1° 2	21°48	10°17	S 9
M10	7 39 36	25°50'32	5 <b>る</b> 52	13°41	29°53	14°13	28° 3	15° 8	4°25	22°41	17°46	2°44	0°59	21°54	10°17	M10
T 11	7 43 33	26°51'30	17°42	14°58	1≈ 8	14°58	27°55	15°13	4°26	22°41	17°47	2°37	0°56	22° 1	10°16	T 11
W12	7 47 29	27°52'26	29°32	16° 8	2°23	15°43	27°47	15°19	4°27	22°42	17°49	2°27	0°53	22° 8	10°16	W12
T 13	7 51 26	28°53'21	11≈25	17°13	3°39	16°28	27°39	15°25	4°28	22°42	17°50	2°16	0°50	22°15	10°D16	T 13
F 14	7 55 22	29°54'15	23°21	18°10	4°54	17°13	27°31	15°31	4°29	22°43	17°52	2° 4	0°47	22°21	10°16	F 14
S 15	7 59 19	0≈55'08	5 <b>¥</b> 24	19° 0	6° 9	17°58	27°23	15°37	4°30	22°43	17°54	1°53	0°43	22°28	10°16	S 15
S 16	8 3 15	1°55'59	17°33	19°41	7°24	18°42	27°15	15°43	4°31	22°44	17°55	1°43	0°40	22°35	10°17	S 16
M17	8 7 12	2°56'48	29°52	20°12	8°40	19°27	27° 7	15°49	4°32	22°45	17°57	1°35	0°37	22°41	10°17	M17
T 18	8 11 9	3°57'37	12 <b>Y</b> 23	20°34	9°55	20°12	26°59	15°56	4°33	22°45	17°59	1°30	0°34	22°48	10°17	T 18
W19	8 15 5	4°58'23	25°10	20°45	11°10	20°56	26°51	16° 2	4°34	22°46	18° 0	1°28	0°31	22°55	10°18	W19
T 20	8 19 2	5°59'08	8816	20°R45	12°25	21°41	26°44	16° 8	4°35	22°47	18° 2	1°D28	0°28	23° 1	10°18	T 20
F 21	8 22 58	6°59'51	21°45	20°35	13°40	22°26	26°36	16°15	4°35	22°48	18° 4	1°28	0°24	23° 8	10°18	F 21
S 22	8 26 55	8° 0'33	5 <b>Ⅱ</b> 39	20°13	14°55	23°10	26°28	16°21	4°36	22°48	18° 5	1°R28	0°21	23°15	10°19	S 22
S 23	8 30 51	9° 1'13	20° 0	19°42	16°11	23°55	26°20	16°27	4°37	22°49	18° 7	1°27	0°18	23°21	10°20	S 23
M24	8 34 48	10° 1'52	49945	19° 1	17°26	24°39	26°13	16°34	4°37	22°50	18° 9	1°23	0°15	23°28	10°20	M24
T 25	8 38 44	11° 2'28	19°50	18°12	18°41	25°24	26° 5	16°41	4°38	22°51	18°10	1°17	0°12	23°35	10°21	T 25
W26	8 42 41	12° 3'03	5 <b>N</b> 6	17°16	19°56	26° 8	25°58	16°47	4°38	22°52	18°12	1° 8	0° 8	23°42	10°22	W26
T 27	8 46 38	13° 3'37	20°22	16°14	21°11	26°52	25°50	16°54	4°38	22°53	18°14	0°57	0° 5	23°48	10°23	T 27
F 28	8 50 34	14° 4'08	5 <b>m</b> 28	15° 8	22°26	27°37	25°43	17° 0	4°39	22°54	18°15	0°46	0° 2	23°55	10°24	F 28
S 29	8 54 31	15° 4'39	20°12	14° 0	23°41	28°21	25°36	17° 7	4°39	22°55	18°17	0°36	29 <b>8</b> 59	24° 2	10°25	S 29
S 30	8 58 27	16° 5'07	4 <b>₾</b> 30	12°52	24°56	29° 5	25°29	17°14	4°39	22°56	18°19	0°28	29°56	24° 8	10°26	S 30
M31	9 2 24	17≈ 5'35	18 <b>≏</b> 17	11 <b>≈</b> 46	26≈11	29 <b>)</b> (49	259522	17 <b>∺</b> 21	4 <b>M</b> .39	22 <b>Y</b> 58	18 <b>≈</b> 20	0П23	29 <b>8</b> 53	24 <b>궁</b> 15	10827	M31

Delta T = 20m26s

Julian Calendar 1 Jan. 1054 == Greg. Calendar 7 Jan. 1054

#### FEBRUARY 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	ر	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	l E	የያ	88	ţ	δ	Day
T 1	9 6 20	18≈ 6'01	1 <b>M</b> .34	10°R42	27≈26	0 <b>Υ</b> 34	25°R15	17 <b>)</b> 28	4MJ39	22 <b>Y</b> 59	18≈22	0°R20	29849	24중22	10828	T 1
W 2	9 10 17	19° 6'25	14°24	9 <b>≈</b> 43	28°41	1°18	2595 8	17°35	4°R39	23° 0	18°24	0 <b>耳</b> 19	29°46	24°28	10°29	W 2
T 3	9 14 13	20° 6'49	26°51	8°49	29°56	2° 2	25° 1	17°42	4°39	23° 1	18°26	0°19	29°43	24°35	10°31	T 3
F 4	9 18 10	21° 7'11	9 <b>×</b> 7 1	8° 2	1 <b>)</b> (11	2°46	24°55	17°49	4°39	23° 2	18°27	0°18	29°40	24°42	10°32	F 4
S 5	9 22 7	22° 7'31	20°59	7°21	2°25	3°30	24°49	17°56	4°39	23° 4	18°29	0°17	29°37	24°49	10°33	S 5
S 6	9 26 3	23° 7'50	2 <b>ප</b> 49	6°47	3°40	4°14	24°42	18° 3	4°39	23° 5	18°31	0°13	29°34	24°55	10°35	S 6
M 7	9 30 0	24° 8'07	14°38	6°20	4°55	4°58	24°36	18°10	4°39	23° 6	18°32	0° 6	29°30	25° 2	10°37	M 7
T 8	9 33 56	25° 8'23	26°27	6° 1	6°10	5°42	24°30	18°17	4°38	23° 8	18°34	29 <b>8</b> 57	29°27	25° 9	10°38	T 8
W 9	9 37 53	26° 8'37	8 <b>≈</b> 19	5°48	7°25	6°26	24°24	18°24	4°38	23° 9	18°36	29°44	29°24	25°15	10°40	W 9
T 10	9 41 49	27° 8'49	20°18	5°D43	8°40	7° 9	24°18	18°31	4°37	23°10	18°37	29°30	29°21	25°22	10°42	T 10
F 11	9 45 46	28° 8'59	2 <b>)</b> 23	5°44	9°54	7°53	24°13	18°38	4°37	23°12	18°39	29°15	29°18	25°29	10°43	F 11
S 12	9 49 42	29° 9'07	14°36	5°51	11° 9	8°37	24° 7	18°46	4°36	23°13	18°41	29° 1	29°14	25°35	10°45	S 12
S 13	9 53 39	0 <b>¥</b> 9'14	26°57	6° 5	12°24	9°21	24° 2	18°53	4°36	23°15	18°42	28°48	29°11	25°42	10°47	S 13
M14	9 57 36	1° 9'18	9 <b>Υ</b> 28	6°24	13°39	10° 4	23°57	19° 0	4°35	23°16	18°44	28°38	29° 8	25°49	10°49	M14
T 15	10 1 32	2° 9'20	22°10	6°48	14°53	10°48	23°52	19°8	4°35	23°18	18°46	28°32	29° 5	25°56	10°51	T 15
W16	10 5 29	3° 9'20	5 <b>8</b> 3	7°17	16° 8	11°31	23°47	19°15	4°34	23°19	18°47	28°28	29° 2	26° 2	10°53	W16
T 17	10 9 25	4° 9'18	18°12	7°51	17°23	12°15	23°42	19°22	4°33	23°21	18°49	28°26	28°59	26° 9	10°55	T 17
F 18	10 13 22	5° 9'13	1 <b>Ⅲ</b> 38	8°29	18°37	12°58	23°38	19°30	4°32	23°23	18°51	28°26	28°55	26°16	10°58	F 18
S 19	10 17 18	6° 9'07	15°23	9°11	19°52	13°42	23°34	19°37	4°31	23°24	18°52	28°26	28°52	26°22	11° 0	S 19
S 20	10 21 15	7° 8'58	29°29	9°56	21° 6	14°25	23°30	19°44	4°30	23°26	18°54	28°24	28°49	26°29	11° 2	S 20
M21	10 25 11	8° 8'47	139556	10°45	22°21	15° 9	23°26	19°52	4°29	23°28	18°56	28°21	28°46	26°36	11° 5	M21
T 22	10 29 8	9° 8'34	28°40	11°38	23°35	15°52	23°22	19°59	4°28	23°29	18°57	28°14	28°43	26°42	11° 7	T 22
W23	10 33 5	10° 8'18	13 <b>Ω</b> 36	12°33	24°50	16°35	23°18	20° 7	4°27	23°31	18°59	28° 5	28°39	26°49	11° 9	W23
T 24	10 37 1	11° 8'00	28°36	13°32	26° 4	17°18	23°15	20°14	4°26	23°33	19° 0	27°55	28°36	26°56	11°12	T 24
F 25	10 40 58	12° 7'40	13 <b>m</b> 30	14°33	27°19	18° 2	23°12	20°22	4°25	23°35	19° 2	27°43	28°33	27° 3	11°14	F 25
S 26	10 44 54	13° 7'18	28° 9	15°36	28°33	18°45	23° 9	20°29	4°24	23°36	19° 4	27°33	28°30	27° 9	11°17	S 26
S 27	10 48 51	14° 6'53	12 <b>Ω</b> 26	16°42	29°47	19°28	23° 6	20°37	4°23	23°38	19° 5	27°24	28°27	27°16	11°20	S 27
M28	10 52 47	15 <b>¥</b> 6'27	26 <b>≙</b> 17	17≈51	1 <b>Υ</b> 2	20 <b>Y</b> 11	2395 3	20 <b>)</b> 44	4 <b>M</b> 21	23 <b>Y</b> 40	19 <b>≈</b> 7	27 <b>8</b> 18	28 <b>8</b> 24	27 <b>る</b> 23	11822	M28

Delta T = 20m25s

MARCH 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	并	Р	ß	v	Ç	Ş,	Day
T 1	10 56 44	16 <b>¥</b> 5'59	9 <b>M</b> .39	19≈ 1	2 <b>Υ</b> 16	20 <b>Y</b> 54	23°R 0	20 <b>∺</b> 52	4°R20	23 <b>Y</b> 42	19 <b>≈</b> 8	27°R15	28820	27る29	11825	T 1
W 2	11 0 40	17° 5'30	22°34	20°14	3°30	21°37	22958	20°59	4 <b>M</b> .18	23°44	19°10	27°D13	28°17	27°36	11°28	W 2
T 3	11 4 37	18° 4'58	5 <b>×</b> <sup>7</sup> 6	21°28	4°44	22°20	22°56	21° 7	4°17	23°46	19°11	27 <b>8</b> 13	28°14	27°43	11°31	T 3
F 4 S 5	11 8 33 11 12 30	19° 4'25 20° 3'50	17°20 29°20	22°45 24° 3	5°58 7°13	23° 2 23°45	22°54 22°52	21°14 21°22	4°15 4°14	23°48 23°50	19°13 19°14	27°R14 27°13	28°11 28° 8	27°49 27°56	11°34 11°37	F 4 S 5
S 6	11 16 27 11 20 23	21° 3'13 22° 2'34	11 <b>る</b> 12 23°2	25°23 26°45	8°27 9°41	24°28 25°11	22°51 22°49	21°29 21°37	4°12 4°11	23°52 23°54	19°16 19°17	27°11 27° 7	28° 5 28° 1	28° 3 28°10	11°40 11°43	S 6 M 7
M 7 T 8	11 20 23	22° 2'34 23° 1'54	23° 2 4 <b>≈</b> 53	28° 9	10°55	25°53	22°49 22°48	21°37 21°44	4°11 4° 9	23°54 23°56	19°17 19°19	27° 0	28° 1 27°58	28°16	11°43	T 8
W 9	11 24 20	24° 1'11	16°49	29°34	10° 55	26°36	22°47	21°52	4° 7	23°58	19°20	26°50	27°55	28°23	11°49	W 9
T 10	11 32 13	25° 0'27	28°54	1 <b>)</b> 0	13°23	27°19	22°46	21°59	4° 6	24° 0	19°22	26°39	27°52	28°30	11°52	T 10
F 11	11 36 9	25°59'40	11 <b>米</b> 8	2°29	14°37	28° 1	22°46	22° 7	4° 4	24° 2	19°23	26°28	27°49	28°36	11°55	F 11
S 12	11 40 6	26°58'52	23°34	3°58	15°51	28°44	22°45	22°14	4° 2	24° 4	19°24	26°17	27°45	28°43	11°58	S 12
S 13	11 44 2	27°58'01	6 <b>Υ</b> 11	5°30	17° 5	29°26	22°45	22°22	4° 0	24° 6	19°26	26° 7	27°42	28°50	12° 2	S 13
M14	11 47 59	28°57'08	19° 0	7° 3	18°19	0 <b>8</b> 9	22°D45	22°30	3°58	24° 8	19°27	25°59	27°39	28°57	12° 5	M14
T 15	11 51 56	29°56'13	2 <b>8</b> 0	8°37	19°33	0°51	22°45	22°37	3°56	24°10	19°29	25°54	27°36	29° 3	12° 8	T 15
W16	11 55 52	0 <b>Υ</b> 55'16	15°12	10°13	20°47 22° 0	1°33	22°46	22°45	3°55 3°53	24°12 24°14	19°30	25°51	27°33	29°10	12°12 12°15	W16 T 17
T 17 F 18	11 59 49 12 3 45	1°54'17 2°53'15	28°35 12 <b>II</b> 11	11°50 13°29	23°14	2°16 2°58	22°46 22°47	22°52 22°59	3°53 3°51	24°14 24°16	19°31 19°33	25°D51 25°52	27°30 27°26	29°17 29°23	12°15 12°19	F 18
S 19	12 7 42	3°52'11	25°59	15° 9	24°28	3°40	22°48	23° 7	3°48	24°18	19°34	25°53	27°23	29°30	12°22	S 19
S 20	12 11 38	4°51'05	1099 0	16°51	25°41	4°22	22°49	23°14	3°46	24°21	19°35	25°R53	27°20	29°37	12°26	S 20
M21	12 11 36	5°49'56	24°14	18°34	26°55	5° 5	22°50	23°22	3°44	24°23	19°36	25°51	27°17	29°43	12°29	M21
T 22	12 19 31	6°48'45	8 <b>Ω</b> 38	20°19	28° 9	5°47	22°52	23°29	3°42	24°25	19°38	25°48	27°14	29°50	12°33	T 22
W23	12 23 28	7°47'32	23° 9	22° 5	29°22	6°29	22°53	23°37	3°40	24°27	19°39	25°42	27°11	29°57	12°37	W23
T 24	12 27 25	8°46'16	7 <b>m</b> 43	23°53	0 <b>8</b> 36	7°11	22°55	23°44	3°38	24°29	19°40	25°35	27° 7	0≈ 4	12°40	T 24
F 25	12 31 21	9°44'58	22°12	25°42	1°49	7°53	22°57	23°51	3°36	24°31	19°41	25°28	27° 4	0°10	12°44	F 25
S 26	12 35 18	10°43'38	6 <b>₾</b> 30	27°33	3° 3	8°34	22°59	23°59	3°33	24°34	19°42	25°21	27° 1	0°17	12°48	S 26
S 27	12 39 14	11°42'16	20°31	29°25	4°16	9°16	23° 2	24° 6	3°31	24°36	19°44	25°15	26°58	0°24	12°51	S 27
M28	12 43 11	12°40'52	4ML11	1 <b>Υ</b> 19	5°29	9°58	23° 4	24°13	3°29	24°38	19°45	25°12	26°55	0°30	12°55	M28
T 29 W30	12 47 7 12 51 4	13°39'26 14°37'59	17°29 0 <b>∡</b> 723	3°15 5°12	6°43 7°56	10°40 11°22	23° 7 23°10	24°21 24°28	3°26 3°24	24°40 24°42	19°46 19°47	25°10 25°D 9	26°51 26°48	0°37 0°44	12°59 13° 3	T 29 W30
T 31	12 51 4	$14^{\circ}3/39$ $15$ <b>Y</b> $36'30$	12×757	$7^{\circ}12$	9 <b>8</b> 9	128 3	23°10	24°28 24 <b>)</b> 35	3°24 3M22	24°42 24 <b>°</b> 45	19°47 19 <b>≈</b> 48	25°D 9	26°48 26 <b>8</b> 45	0°44 0≈51	13° 3 13 <b>8</b> 7	T 31
1 31	12 33 0	13   30 30	147 31	/ 1 10	) J	120 3	23-213	4 <b>7</b> ((3)	311044	4T   TJ	1,7~~⊤0	23011	20073	0~51	150 /	1 31

Delta T = 20m25s

Julian Calendar 1 March 1054 == Greg. Calendar 7 March 1054

APRIL 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	12 58 57	16 <b>°</b> 34'59	25 <b>½</b> 14	9 <b>Υ</b> 11	10823	12 <b>8</b> 45	23916	24 <b>)</b> 42	3°R19	24 <b>Y</b> 47	19 <b>≈</b> 49	25 <b>8</b> 12	26842	0≈57	13810	F 1
S 2	13 2 54	17°33'26	7 <b>궁</b> 17	11°12	11°36	13°27	23°20	24°49	3 <b>M</b> .17	24°49	19°50	25°14	26°39	1° 4	13°14	S 2
S 3	13 6 50	18°31'52	19°13	13°15	12°49	14° 8	23°23	24°57	3°15	24°51	19°51	25°R14	26°36	1°11	13°18	S 3
M 4	13 10 47	19°30'16	1≈ 4	15°19	14° 2	14°50	23°27	25° 4	3°12	24°54	19°52	25°13	26°32	1°17	13°22	M 4
T 5	13 14 43	20°28'38	12°58	17°25	15°15	15°31	23°31	25°11	3°10	24°56	19°53	25°11	26°29	1°24	13°26	T 5
W 6	13 18 40	21°26'59	24°57	19°31	16°28	16°13	23°35	25°18	3° 7 3° 5	24°58 25° 0	19°54	25° 7	26°26	1°31	13°30	W 6
T 7 F 8	13 22 36 13 26 33	22°25'18 23°23'35	7 <b>∺</b> 6 19°28	21°39 23°47	17°41 18°54	16°54 17°35	23°40 23°44	25°25 25°32	3° 5 3° 2	25° 0 25° 3	19°55 19°56	25° 2 24°57	26°23 26°20	1°38 1°44	13°34 13°38	T 7 F 8
S 9	13 20 33	23 23 33 24°21'51	$2^{\circ}$ 4	25°56	20° 7	17 33 18°17	23°49	25°39	3° 0	25° 5	19°57	24°52	26°16	1°51	13°42	г о S 9
			-		_ ,							_		-		
S 10 M11	13 34 26 13 38 22	25°20'05 26°18'17	14°57 28° 5	28° 5 0 <b>8</b> 14	21°20 22°32	18°58 19°39	23°53 23°58	25°46 25°53	2°57 2°55	25° 7 25° 9	19°58 19°59	24°47 24°44	26°13 26°10	1°58 2° 4	13°46 13°51	S 10 M11
T 12	13 38 22	20 18 17 27°16'28	11827	2°23	22°32 23°45	19 39 20°20	23° 38° 24° 3	25°59	2°52	25°12	19°59	24°42	26° 7	2°11	13°55	T 12
W13	13 46 16	28°14'37	25° 3	4°32	24°58	20°20	24° 9	26° 6	2°50	25°14	20° 0	24°D41	26° 4	2°18	13°59	W13
T 14	13 50 12	29°12'44	8 <b>I</b> I50	6°40	26°11	21°43	24°14	26°13	2°47	25°16	20° 1	24°42	26° 1	2°24	14° 3	T 14
F 15	13 54 9	0 <b>8</b> 10'49	22°47	8°47	27°23	22°24	24°20	26°20	2°45	25°19	20° 2	24°43	25°57	2°31	14° 7	F 15
S 16	13 58 5	1° 8'52	6 <b>9</b> 51	10°52	28°36	23° 5	24°25	26°26	2°42	25°21	20° 2	24°44	25°54	2°38	14°11	S 16
S 17	14 2 2	2° 6'53	21° 0	12°56	29°48	23°46	24°31	26°33	2°40	25°23	20° 3	24°45	25°51	2°45	14°15	S 17
M18	14 5 58	3° 4'53	5 <b>Ω</b> 12	14°58	1 <b>I</b> 1	24°27	24°37	26°40	2°37	25°25	20° 4	24°R46	25°48	2°51	14°20	M18
T 19	14 9 55	4° 2'50	19°25	16°58	2°13	25° 8	24°43	26°46	2°35	25°28	20° 5	24°45	25°45	2°58	14°24	T 19
W20	14 13 52	5° 0'45	3 Mp 38	18°55	3°26	25°48	24°50	26°53	2°32	25°30	20° 5	24°44	25°42	3° 5	14°28	W20
T 21 F 22	14 17 48 14 21 45	5°58'39 6°56'30	17°46 1 <b>≏</b> 46	20°50 22°42	4°38 5°50	26°29 27°10	24°56 25° 3	26°59 27° 5	2°30 2°27	25°32 25°34	20° 6 20° 6	24°41 24°39	25°38 25°35	3°11 3°18	14°32 14°36	T 21 F 22
S 23	14 21 43	7°54'20	15°36	24°32	7° 3	27°51	25° 9	27°12	2°25	25°36	20° 7	24°37	25°32	3°25	14°41	S 23
S 24 M25	14 29 38 14 33 34	8°52'08 9°49'55	29°12 12 <b>M</b> .32	26°18 28° 1	8°15 9°27	28°32 29°12	25°16 25°23	27°18 27°24	2°22 2°20	25°39 25°41	20° 7 20° 8	24°35 24°34	25°29 25°26	3°32 3°38	14°45 14°49	S 24 M25
T 26	14 33 34	10°47'40	25°35	28° 1 29°41	10°39	29°12 29°53	25°23 25°30	27°24 27°31	2°17	25°41 25°43	20° 8	24°34 24°D34	25°22	3°45	14°49 14°53	T 26
W27	14 41 27	10 47 40 11°45'24	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	$1 \mathbf{\Pi} 17$	10°51	0 <b>∏</b> 33	25°38	27°37	2°15	25°45	20° 9	24°34	25°19	3°52	14°58	W27
T 28	14 45 24	12°43'07	20°50	2°50	13° 3	1°14	25°45	27°43	2°12	25°47	20° 9	24°35	25°16	3°58	15° 2	T 28
F 29	14 49 20	13°40'49	3 <b>ප්</b> 5	4°20	14°15	1°55	25°52	27°49	2°10	25°50	20°10	24°36	25°13	4° 5	15° 6	F 29
S 30	14 53 17	14 <b>8</b> 38'29	15 <b>る</b> 9	5 <b>Ⅱ</b> 46	15 <b>Ⅱ</b> 27	2 <b>Ⅱ</b> 35	269 0	27 <b>米</b> 55	2 <b>M</b> 7	25 <b>Y</b> 52	20≈10	24 <b>8</b> 37	25 <b>8</b> 10	4≈12	15 <b>8</b> 10	S 30

Delta T = 20m25s

MAY 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	14 57 14	15 <b>8</b> 36'08	27る 5	7耳 9	16 <b>Ⅲ</b> 39	3 <b>Ⅱ</b> 16	2695 8	28 <b>米</b> 1	2°R 5	25 <b>Y</b> 54	20≈11	24 <b>8</b> 38	25 <b>8</b> 7	4≈19	15 <b>8</b> 15	S 1
M 2	15 1 10	16°33'47	8≈59	8°28	17°50	3°56	26°16	28° 7	2M 2	25°56	20°11	24°38	25° 3	4°25	15°19	M 2
T 3	15 5 7	17°31'24	20°53	9°44	19° 2	4°36	26°24	28°12	2° 0	25°58	20°11	24°R38	25° 0	4°32	15°23	T 3
W 4	15 9 3	18°29'00	2 <b>)</b> 53	10°56	20°14	5°17	26°32	28°18	1°58	26° 0	20°12	24°38	24°57	4°39	15°27	W 4
T 5	15 13 0	19°26'35	15° 3	12° 4	21°25	5°57	26°40	28°24	1°55	26° 2	20°12	24°37	24°54	4°45	15°32	T 5
F 6	15 16 56	20°24'09	27°28	13° 9	22°37	6°37	26°49	28°30	1°53	26° 5	20°12	24°37	24°51	4°52	15°36	F 6
S 7	15 20 53	21°21'42	10 <b>Y</b> 10	14° 9	23°49	7°18	26°57	28°35	1°51	26° 7	20°12	24°36	24°48	4°59	15°40	S 7
S 8	15 24 49	22°19'14	23°12	15° 6	25° 0	7°58	27° 6	28°41	1°48	26° 9	20°13	24°36	24°44	5° 6	15°44	S 8
M 9	15 28 46	23°16'45	6 <b>8</b> 35	15°59	26°11	8°38	27°14	28°46	1°46	26°11	20°13	24°36	24°41	5°12	15°49	M 9
T 10	15 32 43	24°14'15	20°17	16°47	27°23	9°18	27°23	28°51	1°44	26°13	20°13	24°36	24°38	5°19	15°53	T 10
W11	15 36 39	25°11'45	4 <b>Ⅱ</b> 17	17°32	28°34	9°58	27°32	28°57	1°41	26°15	20°13	24°36	24°35	5°26	15°57	W11
T 12	15 40 36	26° 9'13	18°31	18°12	29°45	10°38	27°41	29° 2	1°39	26°17	20°13	24°36	24°32	5°32	16° 1	T 12
F 13	15 44 32	27° 6'40	2955	18°48	0956	11°18	27°50	29° 7	1°37	26°19	20°13	24°36	24°28	5°39	16° 6	F 13
S 14	15 48 29	28° 4'06	17°23	19°20	2° 7	11°58	28° 0	29°12	1°35	26°21	20°13	24°35	24°25	5°46	16°10	S 14
S 15	15 52 25	29° 1'31	1 <b>Q</b> 50	19°47	3°19	12°38	28° 9	29°17	1°33	26°23	20°13	24°35	24°22	5°53	16°14	S 15
M16	15 56 22	29°58'54	16°13	20°10	4°29	13°18	28°18	29°22	1°31	26°25	20°R13	24°35	24°19	5°59	16°18	M16
T 17	16 0 19	0耳56'16	0 <b>m</b> 26	20°28	5°40	13°58	28°28	29°27	1°28	26°27	20°13	24°D35	24°16	6° 6	16°22	T 17
W18	16 4 15	1°53'37	14°30	20°42	6°51	14°38	28°38	29°32	1°26	26°29	20°13	24°35	24°13	6°13	16°27	W18
T 19	16 8 12	2°50'57	28°20	20°51	8° 2	15°18	28°47	29°37	1°24	26°31	20°13	24°35	24° 9	6°20	16°31	T 19
F 20	16 12 8	3°48'16	11 <b>≏</b> 58	20°R55	9°13	15°58	28°57	29°41	1°22	26°33	20°13	24°36	24° 6	6°26	16°35	F 20
S 21	16 16 5	4°45'34	25°22	20°55	10°23	16°38	29° 7	29°46	1°20	26°34	20°13	24°37	24° 3	6°33	16°39	S 21
S 22	16 20 1	5°42'51	8M32	20°51	11°34	17°17	29°17	29°50	1°18	26°36	20°13	24°38	24° 0	6°40	16°43	S 22
M23	16 23 58	6°40'07	21°29	20°42	12°44	17°57	29°27	29°55	1°16	26°38	20°13	24°R38	23°57	6°46	16°47	M23
T 24	16 27 54	7°37'22	4 <b>₹</b> 13	20°28	13°55	18°37	29°37	29°59	1°15	26°40	20°12	24°38	23°54	6°53	16°51	T 24
W25	16 31 51	8°34'37	16°45	20°11	15° 5	19°16	29°48	0 <b>Υ</b> 3	1°13	26°42	20°12	24°37	23°50	7° 0	16°55	W25
T 26	16 35 48	9°31'51	29° 4	19°51	16°15	19°56	29°58	0° 7	1°11	26°43	20°12	24°35	23°47	7° 7	16°59	T 26
F 27	16 39 44	10°29'04	11 <b>る</b> 13	19°27	17°25	20°36	0 <b>N</b> 9	0°12	1° 9	26°45	20°12	24°33	23°44	7°13	17° 3	F 27
S 28	16 43 41	11°26'18	23°14	18°59	18°35	21°15	0°19	0°16	1° 7	26°47	20°11	24°31	23°41	7°20	17° 7	S 28
S 29	16 47 37	12°23'31	5≈10	18°30	19°45	21°55	0°30	0°19	1° 6	26°49	20°11	24°28	23°38	7°27	17°11	S 29
M30	16 51 34	13°20'43	17° 2	17°58	20°55	22°34	0°40	0°23	1° 4	26°50	20°11	24°26	23°34	7°33	17°15	M30
T 31	16 55 30	14 <b>Ⅲ</b> 17'55	28≈56	17 <b>Ⅲ</b> 25	229 5	23 <b>Ⅱ</b> 14	0 <b>Ω</b> 51	0 <b>Υ</b> 27	1 <b>m</b> 2	26 <b>Y</b> 52	20≈10	24824	23831	7≈40	17 <b>8</b> 19	T 31

Delta T = 20m24s

Julian Calendar 1 May 1054 == Greg. Calendar 7 May 1054

#### JUNE 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 59 27	15 <b>Ⅱ</b> 15'08	10 <b>)</b> 55	16°R51	239915	23耳53	1 <b>Q</b> 2	0 <b>Υ</b> 31	1°R 1	26 <b>Y</b> 54	20°R10	24°D23	23828	7≈47	17823	W 1
T 2	17 3 23	16°12'19	23° 4	16 <b>II</b> 16	24°24	24°33	1°13	0°34	0 <b>M</b> .59	26°55	20≈10	24824	23°25	7°54	17°27	T 2
F 3	17 7 20	17° 9'31	5 <b>℃</b> 27	15°41	25°34	25°12	1°24	0°38	0°58	26°57	20° 9	24°24	23°22	8° 0	17°31	F 3
S 4	17 11 17	18° 6'43	18° 9	15° 8	26°43	25°51	1°35	0°41	0°56	26°59	20° 9	24°26	23°19	8° 7	17°35	S 4
S 5	17 15 13	19° 3'55	1813	14°35	27°53	26°31	1°46	0°45	0°55	27° 0	20° 8	24°27	23°15	8°14	17°39	S 5
M 6	17 19 10	20° 1'07	14°42	14° 5	29° 2	27°10	1°57	0°48	0°54	27° 2	20° 8	24°28	23°12	8°20	17°42	M 6
T 7	17 23 6	20°58'18	28°35	13°37	0 <b>Ω</b> 11	27°49	2° 9	0°51	0°52	27° 3	20° 7	24°R29	23° 9	8°27	17°46	T 7
W 8	17 27 3	21°55'30	12Ⅲ52	13°12	1°20	28°29	2°20	0°54	0°51	27° 5	20° 7	24°28	23° 6	8°34	17°50	W 8
T 9	17 30 59	22°52'42	27°28	12°50	2°29	29° 8	2°32	0°57	0°50	27° 6	20° 6	24°25	23° 3	8°41	17°54	T 9
F 10	17 34 56	23°49'53	129518	12°32	3°38	29°47	2°43	1° 0	0°49	27° 7	20° 5	24°22	23° 0	8°47	17°57	F 10
S 11	17 38 52	24°47'05	27°12	12°18	4°47	0ණ26	2°55	1° 3	0°47	27° 9	20° 5	24°18	22°56	8°54	18° 1	S 11
S 12	17 42 49	25°44'16	12 <b>N</b> 2	12° 9	5°55	1° 6	3° 6	1° 5	0°46	27°10	20° 4	24°14	22°53	9° 1	18° 5	S 12
M13	17 46 46	26°41'27	26°42	12° 4	7° 4	1°45	3°18	1°8	0°45	27°12	20° 4	24°10	22°50	9° 7	18° 8	M13
T 14	17 50 42	27°38'37	11 <b>m</b> ) 6	12°D 4	8°12	2°24	3°30	1°10	0°44	27°13	20° 3	24° 8	22°47	9°14	18°12	T 14
W15	17 54 39	28°35'47	25°10	12° 8	9°21	3° 3	3°41	1°13	0°43	27°14	20° 2	24°D 7	22°44	9°21	18°15	W15
T 16	17 58 35	29°32'57	8 <b>≏</b> 55	12°18	10°29	3°42	3°53	1°15	0°42	27°16	20° 1	24° 7	22°40	9°28	18°19	T 16
F 17	18 2 32	0930'06	22°19	12°33	11°37	4°21	4° 5	1°17	0°42	27°17	20° 1	24° 8	22°37	9°34	18°22	F 17
S 18	18 6 28	1°27'16	5 <b>M</b> 26	12°53	12°45	5° 0	4°17	1°19	0°41	27°18	20° 0	24°10	22°34	9°41	18°26	S 18
S 19	18 10 25	2°24'25	18°16	13°18	13°53	5°39	4°29	1°21	0°40	27°19	19°59	24°R11	22°31	9°48	18°29	S 19
M20	18 14 21	3°21'35	0 <b>才</b> 54	13°48	15° 1	6°18	4°41	1°23	0°39	27°20	19°58	24°11	22°28	9°55	18°32	M20
T 21	18 18 18	4°18'45	13°20	14°23	16° 8	6°57	4°53	1°25	0°39	27°21	19°58	24° 9	22°25	10° 1	18°36	T 21
W22	18 22 15	5°15'54	25°36	15° 4	17°16	7°36	5° 5	1°27	0°38	27°23	19°57	24° 5	22°21	10° 8	18°39	W22
T 23	18 26 11	6°13'05	7 <b>궁</b> 45	15°49	18°23	8°15	5°18	1°29	0°37	27°24	19°56	24° 0	22°18	10°15	18°42	T 23
F 24	18 30 8	7°10'15	19°46	16°39	19°30	8°54	5°30	1°30	0°37	27°25	19°55	23°53	22°15	10°21	18°45	F 24
S 25	18 34 4	8° 7'26	1≈43	17°35	20°37	9°33	5°42	1°31	0°36	27°26	19°54	23°45	22°12	10°28	18°48	S 25
S 26	18 38 1	9° 4'37	13°36	18°35	21°44	10°12	5°54	1°33	0°36	27°27	19°53	23°36	22° 9	10°35	18°52	S 26
M27	18 41 57	10° 1'49	25°28	19°40	22°51	10°50	6° 7	1°34	0°36	27°28	19°52	23°29	22° 6	10°42	18°55	M27
T 28	18 45 54	10°59'01	7 <b>∺</b> 22	20°49	23°57	11°29	6°19	1°35	0°35	27°29	19°51	23°22	22° 2	10°48	18°58	T 28
W29	18 49 51	11°56'15	19°20	22° 4	25° 4	12° 8	6°32	1°36	0°35	27°29	19°50	23°18	21°59	10°55	19° 1	W29
T 30	18 53 47	12953'28	1 <b>Υ</b> 27	23Ⅲ23	26 <b>Ω</b> 10	129547	$6\Omega44$	1 <b>Y</b> 37	0 <b>M</b> .35	27 <b>Y</b> 30	19≈50	23 <b>8</b> 15	21856	11≈ 2	198 4	T 30

Delta T = 20m24s

JULY 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	v	Ç	o k	Day
F 1	18 57 44	13950'43	13 <b>Y</b> 47	24∏46	27 <b>Ω</b> 16	139526	6 <b>Ω</b> 57	1 <b>Υ</b> 38	0°R35	27 <b>Y</b> 31	19°R49	23°D14	21853	11≈ 8	19 <b>8</b> 6	F 1
S 2	19 140	14°47'59	26°25	26°14	28°22	14° 4	7° 9	1°39	0 <b>M</b> .34	27°32	19 <b>≈</b> 48	23 <b>8</b> 15	21°50	11°15	19° 9	S 2
S 3	19 5 37	15°45'15	9 <b>8</b> 25	27°46	29°28	14°43	7°22	1°39	0°34	27°33	19°47	23°16	21°46	11°22	19°12	S 3
M 4	19 9 33	16°42'33	22°51	29°22	0m/33	15°22	7°34	1°40	0°D34	27°33	19°45	23°R17	21°43	11°29	19°15	M 4
T 5	19 13 30	17°39'51	6∐46	195 2	1°38	16° 0	7°47	1°40	0°34	27°34	19°44	23°16	21°40	11°35	19°18	T 5
W 6	19 17 26	18°37'10	21° 8	2°45	2°44	16°39	8° 0	1°40	0°34	27°35	19°43	23°13	21°37	11°42	19°20	W 6
T 7	19 21 23	19°34'31	5954	4°32	3°49	17°18	8°13	1°41	0°35	27°36	19°42	23° 8	21°34	11°49	19°23	T 7
F 8	19 25 20	20°31'52	20°58	6°23	4°54	17°56	8°25	1°R41	0°35	27°36	19°41	23° 1	21°31	11°56	19°26	F 8
S 9	19 29 16	21°29'14	6 <b>Ω</b> 11	8°16	5°58	18°35	8°38	1°41	0°35	27°37	19°40	22°52	21°27	12° 2	19°28	S 9
S 10	19 33 13	22°26'37	21°22	10°12	7° 3	19°14	8°51	1°40	0°35	27°37	19°39	22°44	21°24	12° 9	19°31	S 10
M11	19 37 9	23°24'00	6 <b>m</b> 21	12°10	8° 7	19°52	9° 4	1°40	0°36	27°38	19°38	22°36	21°21	12°16	19°33	M11
T 12	19 41 6	24°21'24	20°59	14°10	9°11	20°31	9°17	1°40	0°36	27°38	19°37	22°30	21°18	12°22	19°35	T 12
W13	19 45 2	25°18'48	5 <b>≏</b> 12	16°11	10°15	21° 9	9°30	1°39	0°37	27°39	19°36	22°26	21°15	12°29	19°38	W13
T 14	19 48 59	26°16'14	18°59	18°14	11°18	21°48	9°42	1°39	0°37	27°39	19°34	22°25	21°12	12°36	19°40	T 14
F 15	19 52 55	27°13'40	2M21	20°18	12°21	22°26	9°55	1°38	0°38	27°40	19°33	22°D24	21° 8	12°43	19°42	F 15
S 16	19 56 52	28°11'06	15°19	22°22	13°24	23° 5	10° 8	1°38	0°38	27°40	19°32	22°25	21° 5	12°49	19°44	S 16
S 17	20 0 49	29° 8'34	27°59	24°27	14°27	23°43	10°21	1°37	0°39	27°40	19°31	22°R25	21° 2	12°56	19°46	S 17
M18	20 4 45	0 <b>ん</b> 6′02	10 <b>₹</b> 24	26°32	15°30	24°22	10°34	1°36	0°40	27°41	19°30	22°23	20°59	13° 3	19°49	M18
T 19	20 8 42	1° 3'31	22°38	28°36	16°32	25° 0	10°47	1°35	0°40	27°41	19°29	22°20	20°56	13° 9	19°51	T 19
W20	20 12 38	2° 1'02	4 <b>3</b> 43	0Ω40	17°34	25°39	11° 0	1°34	0°41	27°41	19°27	22°13	20°52	13°16	19°53	W20
T 21	20 16 35	2°58'33	16°42	2°43	18°36	26°17	11°13	1°32	0°42	27°41	19°26	22° 4	20°49	13°23	19°54	T 21
F 22 S 23	20 20 31	3°56'05 4°53'39	28°38	4°46 6°47	19°37 20°38	26°55 27°34	11°26 11°39	1°31 1°30	0°43 0°44	27°41 27°41	19°25 19°24	21°53 21°40	20°46 20°43	13°30 13°36	19°56 19°58	F 22 S 23
	20 24 28		10≈31							-						
S 24	20 28 24	5°51'14	22°24	8°47	21°39	28°12	11°52	1°28	0°45	27°42	19°22	21°27	20°40	13°43	20° 0	S 24
M25	20 32 21	6°48'50	4 <b>)</b> €17	10°46	22°39	28°50	12° 6	1°26	0°46	27°42	19°21	21°14	20°37	13°50	20° 2	M25
T 26	20 36 18	7°46'27	16°13	12°44	23°39	29°29	12°19	1°25	0°47	27°R42	19°20	21° 4	20°33	13°57	20° 3	T 26
W27	20 40 14	8°44'06	28°13	14°41	24°39	0 <b>Ω</b> 7	12°32	1°23	0°48	27°42	19°19	20°55	20°30	14° 3	20° 5	W27
T 28 F 29	20 44 11 20 48 7	9°41'46 10°39'28	10 <b>Υ</b> 21 22°41	16°36 18°30	25°39 26°38	0°45 1°24	12°45 12°58	1°21 1°19	0°50 0°51	27°42 27°41	19°17 19°16	20°49 20°46	20°27 20°24	14°10 14°17	20° 6 20° 8	T 28 F 29
S 30	20 48 7	10°39′28 11°37'12	5 <b>8</b> 17	20°23	20°38 27°36	2° 2	12°58 13°11	1°17	0°51	27°41 27°41	19°16	20°46 20°45	20°24 20°21	14°17 14°23	20° 8	S 30
			_				_	1 17 1 <b>Υ</b> 14		27 <b>Υ</b> 41			-			
S 31	20 56 0	12 <b>Ω</b> 34'58	18 <b>8</b> 12	22 <b>Ω</b> 14	28 <b>m</b> 35	2 <b>Ω</b> 40	13 <b>\Omega</b> 24	1.1.14	0 <b>M</b> .54	2/Y'41	19 <b>≈</b> 13	20845	20818	14≈30	20810	S 31

Delta T = 20m24s

Julian Calendar 1 July 1054 == Greg. Calendar 7 July 1054

#### AUGUST 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ψ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	20 59 57	13 <b>\O</b> 32'45	1 <b>Ⅲ</b> 32	24 <b>N</b> 3	29 <b>m</b> 32	3 <b>Ω</b> 19	13 <b>Ω</b> 37	1°R12	0 <b>M</b> .55	27°R41	19°R12	20°R45	20814	14≈37	20812	M 1
T 2	21 3 53	14°30'34	15°19	25°52	0 <b>ჲ</b> 30	3°57	13°50	1 <b>Υ</b> 10	0°56	27 <b>Y</b> 41	19 <b>≈</b> 11	20843	20°11	14°44	20°13	T 2
W 3	21 7 50	15°28'25	29°35	27°39	1°27	4°35	14° 3	1° 7	0°58	27°41	19°10	20°40	20° 8	14°50	20°14	W 3
T 4	21 11 47	16°26'17	149617	29°24	2°24	5°13	14°16	1° 5	0°59	27°40	19° 8	20°33	20° 5	14°57	20°15	T 4
F 5	21 15 43	17°24'12	29°21	1 <b>m</b> ) 9	3°20	5°52	14°30	1° 2	1° 1	27°40	19° 7	20°24	20° 2	15° 4	20°16	F 5
S 6	21 19 40	18°22'08	14 <b>Ω</b> 39	2°52	4°16	6°30	14°43	0°59	1° 3	27°40	19° 6	20°14	19°58	15°11	20°17	S 6
S 7	21 23 36	19°20'05	29°58	4°33	5°11	7° 8	14°56	0°56	1° 4	27°39	19° 4	20° 3	19°55	15°17	20°18	S 7
M 8	21 27 33	20°18'04	15 <b>m</b> ) 7	6°13	6° 5	7°46	15° 9	0°53	1° 6	27°39	19° 3	19°53	19°52	15°24	20°19	M 8
T 9	21 31 29	21°16'04	29°57	7°52	7° 0	8°24	15°22	0°50	1° 8	27°39	19° 2	19°44	19°49	15°31	20°20	T 9
W10	21 35 26	22°14'06	14 <b>≏</b> 21	9°30	7°53	9° 3	15°35	0°47	1°10	27°38	19° 1	19°39	19°46	15°37	20°20	W10
T 11	21 39 22	23°12'10	28°15	11° 6	8°46	9°41	15°48	0°44	1°12	27°38	18°59	19°36	19°43	15°44	20°21	T 11
F 12	21 43 19	24°10'14	11 <b>M</b> .41	12°42	9°39	10°19	16° 1	0°41	1°14	27°37	18°58	19°35	19°39	15°51	20°22	F 12
S 13	21 47 16	25° 8'21	24°41	14°15	10°31	10°57	16°14	0°38	1°16	27°36	18°57	19°35	19°36	15°58	20°22	S 13
S 14	21 51 12	26° 6'28	7 <b>.</b> ₹19	15°48	11°22	11°35	16°27	0°34	1°18	27°36	18°55	19°34	19°33	16° 4	20°23	S 14
M15	21 55 9	27° 4'37	19°39	17°19	12°13	12°13	16°40	0°31	1°20	27°35	18°54	19°33	19°30	16°11	20°23	M15
T 16	21 59 5	28° 2'48	1 <b>る</b> 47	18°49	13° 3	12°51	16°53	0°27	1°22	27°35	18°53	19°29	19°27	16°18	20°23	T 16
W17	22 3 2	29° 1'00	13°46	20°18	13°52	13°30	17° 6	0°24	1°24	27°34	18°52	19°22	19°23	16°24	20°24	W17
T 18	22 6 58	29°59'14	25°40	21°46	14°40	14° 8	17°19	0°20	1°26	27°33	18°50	19°13	19°20	16°31	20°24	T 18
F 19	22 10 55	0 <b>m</b> ,57′30	7≈33	23°12	15°28	14°46	17°32	0°16	1°29	27°33	18°49	19° 1	19°17	16°38	20°24	F 19
S 20	22 14 51	1°55'47	19°25	24°37	16°15	15°24	17°45	0°12	1°31	27°32	18°48	18°48	19°14	16°45	20°24	S 20
S 21	22 18 48	2°54'06	1 <b>∺</b> 20	26° 1	17° 1	16° 2	17°58	0° 8	1°33	27°31	18°47	18°34	19°11	16°51	20°R24	S 21
M22	22 22 45	3°52'27	13°17	27°23	17°46	16°40	18°11	0° 4	1°36	27°30	18°45	18°21	19°8	16°58	20°24	M22
T 23	22 26 41	4°50'49	25°19	28°44	18°31	17°18	18°23	0° 0	1°38	27°29	18°44	18°10	19° 4	17° 5	20°24	T 23
W24	22 30 38	5°49'14	7 <b>Ƴ</b> 27	0 <b>₾</b> 3	19°14	17°56	18°36	29 <b>米</b> 56	1°40	27°28	18°43	18° 1	19° 1	17°12	20°24	W24
T 25	22 34 34	6°47'41	19°43	1°21	19°56	18°34	18°49	29°52	1°43	27°27	18°42	17°55	18°58	17°18	20°23	T 25
F 26	22 38 31	7°46'10	2 <b>8</b> 9	2°38	20°38	19°12	19° 2	29°48	1°45	27°27	18°40	17°52	18°55	17°25	20°23	F 26
S 27	22 42 27	8°44'41	14°48	3°52	21°18	19°50	19°14	29°44	1°48	27°26	18°39	17°D51	18°52	17°32	20°23	S 27
S 28	22 46 24	9°43'14	27°44	5° 6	21°58	20°28	19°27	29°40	1°51	27°25	18°38	17°51	18°49	17°38	20°22	S 28
M29	22 50 20	10°41'49	11 <b>II</b> 0	6°17	22°36	21° 6	19°40	29°35	1°53	27°24	18°37	17°R51	18°45	17°45	20°22	M29
T 30	22 54 17	11°40'27	24°39	7°27	23°13	21°44	19°52	29°31	1°56	27°23	18°36	17°51	18°42	17°52	20°21	T 30
W31	22 58 14	12 <b>m</b> 39'08	89644	8 <b>≏</b> 34	23 <b>≏</b> 49	22 <b>N</b> 22	20 <b>N</b> 5	29 <b>∺</b> 27	1 <b>M</b> 59	27 <b>Y</b> 21	18 <b>≈</b> 35	17 <b>8</b> 48	18 <b>8</b> 39	17 <b>≈</b> 59	20821	W31

Delta T = 20m24s

SEPTEMBER 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	23 2 10	13 mg 37'50	239513	9 <b>≙</b> 40	24 <u>₽</u> 23	23₽ 0	20Ω18	29°R22	2 <b>m</b> 1	27°R20	18°R33	17°R43	18 <b>8</b> 36	18 <b>≈</b> 5	20°R20	T 1
F 2	23 6 7	14°36'35	8 <b>N</b> 3	10°44	24°56	23°38	20°30	29 <b>米</b> 18	2° 4	27 <b>Υ</b> 19	18 <b>≈</b> 32	17 <b>8</b> 36	18°33	18°12	20819	F 2
S 3	23 10 3	15°35'22	23° 8	11°45	25°28	24°16	20°42	29°13	2° 7	27°18	18°31	17°27	18°29	18°19	20°18	S 3
S 4	23 14 0	16°34'11	8 <b>m</b> )18	12°43	25°59	24°54	20°55	29° 9	2°10	27°17	18°30	17°18	18°26	18°26	20°18	S 4
M 5	23 17 56	17°33'02	23°23	13°39	26°28	25°32	21° 7	29° 4	2°13	27°16	18°29	17° 9	18°23	18°32	20°17	M 5
T 6	23 21 53	18°31'55	8 <b>₾</b> 13	14°32	26°55	26°10	21°20	28°59	2°16	27°15	18°28	17° 2	18°20	18°39	20°16	T 6
W 7	23 25 49	19°30'50	22°41	15°22	27°21	26°48	21°32	28°55	2°19	27°13	18°27	16°57	18°17	18°46	20°15	W 7
T 8	23 29 46	20°29'47	6 <b>M</b> .41	16° 8	27°46	27°26	21°44	28°50	2°22	27°12	18°26	16°55	18°14	18°52	20°13	T 8
F 9	23 33 43	21°28'45	20°13	16°51	28° 8	28° 4	21°56	28°45	2°25	27°11	18°25	16°D54	18°10	18°59	20°12	F 9
S 10	23 37 39	22°27'46	3 <b>₹</b> 18	17°29	28°29	28°42	22° 9	28°41	2°28	27° 9	18°24	16°55	18° 7	19° 6	20°11	S 10
S 11	23 41 36	23°26'48	16° 0	18° 4	28°48	29°20	22°21	28°36	2°31	27° 8	18°23	16°56	18° 4	19°13	20°10	S 11
M12	23 45 32	24°25'53	28°22	18°33	29° 5	29°58	22°33	28°31	2°34	27° 7	18°22	16°R56	18° 1	19°19	20°8	M12
T 13	23 49 29	25°24'59	10 <b>궁</b> 29	18°57	29°20	0 <b>m</b> /36	22°45	28°27	2°37	27° 5	18°21	16°55	17°58	19°26	20° 7	T 13
W14	23 53 25	26°24'06	22°27	19°16	29°33	1°13	22°57	28°22	2°40	27° 4	18°20	16°51	17°55	19°33	20° 5	W14
T 15	23 57 22	27°23'16	4≈21	19°28	29°44	1°51	23° 9	28°17	2°43	27° 3	18°19	16°46	17°51	19°39	20° 4	T 15
F 16	0 118	28°22'28	16°12	19°R34	29°53	2°29	23°20	28°12	2°47	27° 1	18°18	16°38	17°48	19°46	20° 2	F 16
S 17	0 5 15	29°21'41	28° 6	19°33	29°59	3° 7	23°32	28° 8	2°50	27° 0	18°17	16°30	17°45	19°53	20° 1	S 17
S 18	0 9 12	0 <b>ჲ</b> 20'56	10 <b>) </b> 4	19°25	OM 4	3°45	23°44	28° 3	2°53	26°58	18°16	16°21	17°42	20° 0	19°59	S 18
M19	0 13 8	1°20'13	22° 9	19° 9	0°R 6	4°23	23°55	27°58	2°57	26°57	18°15	16°12	17°39	20° 6	19°57	M19
T 20	0 17 5	2°19'33	4 <b>Υ</b> 21	18°44	0° 6	5° 1	24° 7	27°53	3° 0	26°55	18°14	16° 5	17°35	20°13	19°55	T 20
W21	0 21 1	3°18'54	16°42	18°12	0° 3	5°39	24°19	27°49	3° 3	26°54	18°13	15°59	17°32	20°20	19°53	W21
T 22	0 24 58	4°18'18	29°12	17°31	29 <b>≏</b> 58	6°16	24°30	27°44	3° 7	26°52	18°12	15°55	17°29	20°27	19°52	T 22
F 23	0 28 54	5°17'43	11 <b>8</b> 53	16°43	29°50	6°54	24°41	27°39	3°10	26°51	18°12	15°D54	17°26	20°33	19°50	F 23
S 24	0 32 51	6°17'11	24°45	15°47	29°41	7°32	24°53	27°35	3°13	26°49	18°11	15°54	17°23	20°40	19°48	S 24
S 25	0 36 47	7°16'42	7Ⅲ52	14°44	29°28	8°10	25° 4	27°30	3°17	26°48	18°10	15°56	17°20	20°47	19°45	S 25
M26	0 40 44	8°16'15	21°14	13°36	29°14	8°48	25°15	27°25	3°20	26°46	18° 9	15°57	17°16	20°53	19°43	M26
T 27	0 44 40	9°15'50	4952	12°24	28°57	9°26	25°26	27°21	3°24	26°44	18° 9	15°R58	17°13	21° 0	19°41	T 27
W28	0 48 37	10°15'27	18°49	11°11	28°37	10° 4	25°37	27°16	3°27	26°43	18° 8	15°58	17°10	21° 7	19°39	W28
T 29	0 52 34	11°15'07	3 <b>Q</b> 3	9°57	28°16	10°41	25°48	27°12	3°31	26°41	18° 7	15°56	17° 7	21°14	19°37	T 29
F 30	0 56 30	12 <b>º</b> 14'49	17 <b>Ω</b> 33	8 <b>≏</b> 45	27 <b>≙</b> 52	11 <b>m</b> 19	25 <b>Ω</b> 59	27 <b>米</b> 7	3 <b>M</b> .34	26 <b>Y</b> 40	18 <b>≈</b> 7	15 <b>8</b> 53	178 4	21≈20	19 <b>8</b> 34	F 30

Delta T = 20m23s

Julian Calendar 1 Sept. 1054 == Greg. Calendar 7 Sept. 1054

#### OCTOBER 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	1 0 27	13 <b>₾</b> 14'34	2 Mp 15	7°R38	27°R26	11 <b>M</b> 57	26 <b>Ω</b> 10	27°R 3	3 <b>M</b> .38	26°R38	18°R 6	15°R48	17 <b>8</b> 0	21≈27	19°R32	S 1
S 2	1 4 23	14°14'20	17° 2	6 <b>₽</b> 37	26 <b>₽</b> 59	12°35	26°20	26 <b>∺</b> 58	3°41	26 <b>Y</b> 36	18 <b>≈</b> 5	15844	16°57	21°34	19830	S 2
M 3	1 8 20	15°14'09	1 <b>≏</b> 47	5°45	26°30	13°13	26°31	26°54	3°45	26°35	18° 5	15°39	16°54	21°41	19°27	M 3
T 4	1 12 16	16°14'00	16°22	5° 2	25°59	13°50	26°42	26°49	3°49	26°33	18° 4	15°36	16°51	21°47	19°25	T 4
W 5	1 16 13	17°13'52	0 <b>M</b> .40	4°29	25°26	14°28	26°52	26°45	3°52	26°31	18° 4	15°33	16°48	21°54	19°22	W 5
T 6	1 20 9	18°13'47	14°37	4° 8	24°53	15° 6	27° 2	26°41	3°56	26°30	18° 3	15°D33	16°45	22° 1	19°19	T 6
F 7	1 24 6	19°13'44	28°10	3°D58	24°18	15°44	27°13	26°37	3°59	26°28	18° 3	15°33	16°41	22° 7	19°17	F 7
S 8	1 28 3	20°13'42	11 <b>~</b> 18	4° 0	23°42	16°22	27°23	26°32	4° 3	26°26	18° 2	15°34	16°38	22°14	19°14	S 8
S 9	1 31 59	21°13'43	24° 3	4°12	23° 6	16°59	27°33	26°28	4° 7	26°25	18° 2	15°36	16°35	22°21	19°11	S 9
M10	1 35 56	22°13'44	6 <b>ප</b> 29	4°35	22°30	17°37	27°43	26°24	4°10	26°23	18° 1	15°38	16°32	22°28	19° 9	M10
T 11	1 39 52	23°13'48	18°40	5°8	21°53	18°15	27°53	26°20	4°14	26°21	18° 1	15°R38	16°29	22°34	19° 6	T 11
W12	1 43 49	24°13'53	0≈40	5°49	21°17	18°53	28° 2	26°16	4°18	26°20	18° 0	15°38	16°26	22°41	19° 3	W12
T 13	1 47 45	25°14'00	12°34	6°38	20°41	19°30	28°12	26°13	4°22	26°18	18° 0	15°37	16°22	22°48	19° 0	T 13
F 14	1 51 42	26°14'08	24°26	7°35	20° 6	20° 8	28°22	26° 9	4°25	26°16	18° 0	15°35	16°19	22°54	18°57	F 14
S 15	1 55 38	27°14'18	6 <b>∺</b> 21	8°37	19°31	20°46	28°31	26° 5	4°29	26°15	17°59	15°33	16°16	23° 1	18°54	S 15
S 16	1 59 35	28°14'30	18°23	9°45	18°58	21°24	28°41	26° 2	4°33	26°13	17°59	15°30	16°13	23° 8	18°51	S 16
M17	2 3 32	29°14'43	0 <b>Υ</b> 34	10°58	18°26	22° 1	28°50	25°58	4°36	26°11	17°59	15°27	16°10	23°15	18°49	M17
T 18	2 7 28	0 <b>M</b> ₊14'58	12°56	12°15	17°55	22°39	28°59	25°54	4°40	26°10	17°59	15°25	16° 6	23°21	18°46	T 18
W19	2 11 25	1°15'15	25°32	13°35	17°26	23°17	29° 8	25°51	4°44	26° 8	17°58	15°23	16° 3	23°28	18°42	W19
T 20	2 15 21	2°15'33	8820	14°58	16°59	23°54	29°17	25°48	4°48	26° 6	17°58	15°23	16° 0	23°35	18°39	T 20
F 21	2 19 18	3°15'53	21°23	16°23	16°35	24°32	29°26	25°44	4°51	26° 4	17°58	15°D22	15°57	23°42	18°36	F 21
S 22	2 23 14	4°16'15	4 <b>Ⅱ</b> 39	17°51	16°12	25°10	29°34	25°41	4°55	26° 3	17°58	15°23	15°54	23°48	18°33	S 22
S 23	2 27 11	5°16'39	18° 7	19°20	15°51	25°48	29°43	25°38	4°59	26° 1	17°58	15°24	15°51	23°55	18°30	S 23
M24	2 31 7	6°17'05	19947	20°50	15°33	26°25	29°51	25°35	5° 3	25°59	17°58	15°25	15°47	24° 2	18°27	M24
T 25	2 35 4	7°17'33	15°38	22°22	15°17	27° 3	29°59	25°32	5° 6	25°58	17°58	15°26	15°44	24° 8	18°24	T 25
W26	2 39 1	8°18'03	29°38	23°54	15° 4	27°41	0 <b>m</b> ) 8	25°29	5°10	25°56	17°58	15°26	15°41	24°15	18°21	W26
T 27	2 42 57	9°18'34	13 <b>N</b> 46	25°27	14°53	28°18	0°16	25°27	5°14	25°55	17°D58	15°R26	15°38	24°22	18°18	T 27
F 28	2 46 54	10°19'08	28° 1	27° 1	14°44	28°56	0°24	25°24	5°17	25°53	17°58	15°26	15°35	24°29	18°14	F 28
S 29	2 50 50	11°19'43	12 <b>m</b> /20	28°35	14°39	29°34	0°32	25°21	5°21	25°51	17°58	15°25	15°32	24°35	18°11	S 29
S 30	2 54 47	12°20'20	26°39	0 <b>M</b> .10	14°35	0 <b>ჲ</b> 11	0°39	25°19	5°25	25°50	17°58	15°25	15°28	24°42	18° 8	S 30
M31	2 58 43	13M20'59	10 <b>≏</b> 54	1 <b>M</b> 44	14°D34	0 <b>ჲ</b> 49	0 <b>m</b> 47	25 <b>米</b> 17	5 <b>M</b> 29	25 <b>Ƴ</b> 48	17≈58	15 <b>8</b> 25	15 <b>8</b> 25	24≈49	18 <b>岁</b> 5	M31

Delta T = 20m23s

NOVEMBER 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 2 40	14M21'39	25 <b>º</b> 2	3 <b>M</b> .19	14 <b>₽</b> 36	1 <b>≏</b> 26	0 <b>m</b> 54	25°R14	5 <b>M</b> 32	25°R46	17≈58	15°R25	15822	24≈55	18°R 2	T 1
W 2	3 6 36	15°22'21	8 <b>M</b> .58	4°54	14°39	2° 4	1° 1	25 <b>米</b> 12	5°36	25 <b>Y</b> 45	17°58	15 <b>8</b> 25	15°19	25° 2	17 <b>8</b> 58	W 2
T 3	3 10 33	16°23'05	22°38	6°29	14°46	2°42	1° 9	25°10	5°40	25°43	17°58	15°25	15°16	25° 9	17°55	T 3
F 4	3 14 30	17°23'50	6 <b>√</b> 1	8° 4	14°54	3°19	1°16	25° 8	5°43	25°42	17°59	15°24	15°12	25°16	17°52	F 4
S 5	3 18 26	18°24'36	19° 4	9°39	15° 5	3°57	1°22	25° 6	5°47	25°40	17°59	15°24	15° 9	25°22	17°49	S 5
S 6	3 22 23	19°25'24	1 <b>る</b> 49	11°14	15°18	4°35	1°29	25° 4	5°51	25°39	17°59	15°24	15° 6	25°29	17°45	S 6
M 7	3 26 19	20°26'12	14°17	12°49	15°33	5°12	1°36	25° 3	5°54	25°37	17°59	15°23	15° 3	25°36	17°42	M 7
T 8	3 30 16	21°27'02	26°29	14°24	15°50	5°50	1°42	25° 1	5°58	25°36	18° 0	15°22	15° 0	25°43	17°39	T 8
W 9	3 34 12	22°27'53	8≈31	15°58	16° 9	6°27	1°48	25° 0	6° 2	25°34	18° 0	15°22	14°57	25°49	17°36	W 9
T 10	3 38 9	23°28'45	20°25	17°33	16°30	7° 5	1°54	24°58	6° 5	25°33	18° 0	15°D22	14°53	25°56	17°32	T 10
F 11	3 42 5	24°29'37	2 <b>)</b> 17	19° 7	16°53	7°42	2° 0	24°57	6° 9	25°31	18° 1	15°22	14°50	26° 3	17°29	F 11
S 12	3 46 2	25°30'30	14°12	20°42	17°18	8°20	2° 6	24°56	6°13	25°30	18° 1	15°22	14°47	26° 9	17°26	S 12
S 13	3 49 59	26°31'25	26°14	22°16	17°44	8°57	2°12	24°55	6°16	25°29	18° 2	15°23	14°44	26°16	17°23	S 13
M14	3 53 55	27°32'20	8 <b>Ƴ</b> 28	23°51	18°12	9°35	2°17	24°54	6°20	25°27	18° 2	15°24	14°41	26°23	17°20	M14
T 15	3 57 52	28°33'16	20°56	25°25	18°42	10°12	2°22	24°53	6°23	25°26	18° 2	15°26	14°38	26°30	17°16	T 15
W16	4 1 48	29°34'13	3843	26°59	19°14	10°50	2°28	24°52	6°27	25°24	18° 3	15°26	14°34	26°36	17°13	W16
T 17	4 5 45	0 <b>₹</b> 35'10	16°48	28°33	19°47	11°27	2°32	24°52	6°30	25°23	18° 4	15°R27	14°31	26°43	17°10	T 17
F 18	4 9 41	1°36'09	0 <b>Ⅱ</b> 12	0 🗷 8	20°21	12° 5	2°37	24°51	6°34	25°22	18° 4	15°26	14°28	26°50	17° 7	F 18
S 19	4 13 38	2°37'09	13°55	1°42	20°57	12°42	2°42	24°51	6°37	25°21	18° 5	15°25	14°25	26°56	17° 4	S 19
S 20	4 17 34	3°38'09	27°52	3°16	21°34	13°19	2°46	24°50	6°41	25°19	18° 5	15°23	14°22	27° 3	17° 1	S 20
M21	4 21 31	4°39'11	1295 1	4°50	22°13	13°57	2°51	24°50	6°44	25°18	18° 6	15°20	14°18	27°10	16°58	M21
T 22	4 25 28	5°40'14	26°16	6°25	22°53	14°34	2°55	24°D50	6°48	25°17	18° 7	15°17	14°15	27°17	16°55	T 22
W23	4 29 24	6°41'18	10€34	7°59	23°34	15°12	2°59	24°50	6°51	25°16	18° 7	15°15	14°12	27°23	16°52	W23
T 24	4 33 21	7°42'22	24°50	9°34	24°16	15°49	3° 3	24°50	6°54	25°15	18° 8	15°13	14° 9	27°30	16°49	T 24
F 25	4 37 17	8°43'28	9 m 2	11° 9	24°59	16°26	3° 6	24°51	6°58 7° 1	25°13	18° 9	15°D13	14° 6	27°37	16°46	F 25
S 26	4 41 14	9°44'34	23° 8	12°43	25°43	17° 4	3°10	24°51	, -	25°12	18°10	15°13	14° 3	27°44	16°43	S 26
S 27	4 45 10	10°45'42	7 <b>Ω</b> 5	14°18	26°29	17°41	3°13	24°52	7° 4	25°11	18°10	15°14	13°59	27°50	16°40	S 27
M28	4 49 7	11°46'50	20°54	15°53	27°15	18°18	3°16	24°52	7° 7	25°10	18°11	15°16	13°56	27°57	16°37	M28
T 29	4 53 3	12°48'00	4MJ33	17°29	28° 3	18°56	3°19	24°53	7°11	25° 9	18°12	15°17	13°53	28° 4	16°34	T 29
W30	4 57 0	13 <b>×</b> 749'10	18 <b>M</b> 1	19 <b>×7</b> 4	28 <b>≏</b> 51	19 <b>≏</b> 33	3 Mg 22	24 <b>)</b> 54	7 <b>M</b> .14	25 <b>℃</b> 8	18 <b>≈</b> 13	15°R18	13 <b>8</b> 50	28≈10	16 <b>8</b> 31	W30

Delta T = 20m23s Julian Calendar 1 Nov. 1054 == Greg. Calendar 7 Nov. 1054

DECEMBER 1054 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)Å(	并	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	5 0 57	14 <b>×7</b> 50'20	1 <b>√</b> 17	20 <b>₮</b> 40	29 <b>≙</b> 40	20 <b>₽</b> 10	3 Mp 24	24 <b>米</b> 55	7 <b>M</b> .17	25°R 7	18 <b>≈</b> 14	15°R17	13 <b>8</b> 47	28≈17	16°R29	T 1
F 2	5 4 53	15°51'32	14°20	22°15	0 <b>M</b> .30	20°48	3°26	24°56	7°20	25 <b>°</b> 6	18°15	15 <b>8</b> 14	13°44	28°24	16826	F 2
S 3	5 8 50	16°52'43	27°10	23°51	1°21	21°25	3°28	24°57	7°23	25° 5	18°16	15°10	13°40	28°31	16°23	S 3
S 4	5 12 46	17°53'55	9 <b>궁</b> 47	25°27	2°12	22° 2	3°30	24°58	7°26	25° 4	18°17	15° 4	13°37	28°37	16°21	S 4
M 5	5 16 43	18°55'08	22°10	27° 3	3° 5	22°39	3°32	24°59	7°29	25° 4	18°17	14°58	13°34	28°44	16°18	M 5
T 6	5 20 39	19°56'20	4≈20	28°40	3°58	23°16	3°34	25° 1	7°32	25° 3	18°18	14°51	13°31	28°51	16°15	T 6
W 7	5 24 36	20°57'33	16°21	0 <b>궁</b> 16	4°51	23°54	3°35	25° 2	7°35	25° 2	18°19	14°46	13°28	28°57	16°13	W 7
T 8	5 28 33	21°58'45	28°15	1°53	5°46	24°31	3°36	25° 4	7°38	25° 1	18°21	14°41	13°24	29° 4	16°10	T 8
F 9	5 32 29	22°59'57	10 <b>米</b> 6	3°29	6°41	25° 8	3°37	25° 6	7°41	25° 0	18°22	14°38	13°21	29°11	16° 8	F 9
S 10	5 36 26	24° 1'09	21°59	5° 6	7°36	25°45	3°38	25° 8	7°44	25° 0	18°23	14°D37	13°18	29°18	16° 6	S 10
S 11	5 40 22	25° 2'21	3 <b>Y</b> 58	6°43	8°32	26°22	3°39	25°10	7°47	24°59	18°24	14°38	13°15	29°24	16° 3	S 11
M12	5 44 19	26° 3'33	16° 9	8°19	9°29	26°59	3°39	25°12	7°50	24°58	18°25	14°39	13°12	29°31	16° 1	M12
T 13	5 48 15	27° 4'45	28°37	9°56	10°27	27°36	3°39	25°14	7°53	24°58	18°26	14°41	13° 9	29°38	15°59	T 13
W14	5 52 12	28° 5'56	11825	11°32	11°24	28°13	3°R39	25°16	7°55	24°57	18°27	14°R42	13° 5	29°44	15°57	W14
T 15	5 56 8	29° 7'07	24°38	13° 7	12°23	28°50	3°39	25°19	7°58	24°57	18°28	14°41	13° 2	29°51	15°54	T 15
F 16	6 0 5	818 වි0	8 <b>Ⅱ</b> 16	14°42	13°22	29°27	3°39	25°21	8° 1	24°56	18°30	14°39	12°59	29°58	15°52	F 16
S 17	6 4 2	1° 9'29	22°18	16°16	14°21	0 <b>M</b> , 4	3°38	25°24	8° 3	24°56	18°31	14°34	12°56	0 <b>米</b> 5	15°50	S 17
S 18	6 7 58	2°10'39	69341	17°50	15°21	0°41	3°38	25°27	8° 6	24°55	18°32	14°28	12°53	0°11	15°48	S 18
M19	6 11 55	3°11'50	21°20	19°22	16°21	1°18	3°37	25°30	8° 8	24°55	18°33	14°20	12°50	0°18	15°46	M19
T 20	6 15 51	4°13'00	$6\Omega$ 5	20°52	17°22	1°55	3°36	25°33	8°11	24°55	18°35	14°12	12°46	0°25	15°45	T 20
W21	6 19 48	5°14'10	20°50	22°21	18°23	2°32	3°34	25°36	8°13	24°54	18°36	14° 4	12°43	0°32	15°43	W21
T 22	6 23 44	6°15'20	5 <b>m</b> 27	23°48	19°24	3° 8	3°33	25°39	8°16	24°54	18°37	13°58	12°40	0°38	15°41	T 22
F 23	6 27 41	7°16'30	19°51	25°11	20°26	3°45	3°31	25°42	8°18	24°54	18°38	13°55	12°37	0°45	15°39	F 23
S 24	6 31 37	8°17'39	3 <b>ჲ</b> 59	26°32	21°28	4°22	3°29	25°45	8°20	24°53	18°40	13°D53	12°34	0°52	15°38	S 24
S 25	6 35 34	9°18'49	17°49	27°49	22°31	4°59	3°27	25°49	8°23	24°53	18°41	13°53	12°30	0°58	15°36	S 25
M26	6 39 31	10°19'58	1 <b>M</b> 23	29° 2	23°34	5°35	3°25	25°52	8°25	24°53	18°43	13°54	12°27	1° 5	15°35	M26
T 27	6 43 27	11°21'07	14°41	0≈ 9	24°37	6°12	3°22	25°56	8°27	24°53	18°44	13°R55	12°24	1°12	15°33	T 27
W28	6 47 24	12°22'16	27°46	1°11	25°41	6°49	3°20	26° 0	8°29	24°53	18°45	13°54	12°21	1°19	15°32	W28
T 29	6 51 20	13°23'25	10 <b>∡</b> 39	2° 5	26°45	7°25	3°17	26° 3	8°31	24°53	18°47	13°50	12°18	1°25	15°30	T 29
F 30	6 55 17	14°24'33	23°21	2°53	27°49	8° 2	3°14	26° 7	8°33	24°D53	18°48	13°44	12°15	1°32	15°29	F 30
S 31	6 59 13	15 <b>る</b> 25'40	5 <b>ろ</b> 53	3≈31	28 <b>M</b> 53	8 <b>M</b> .39	3 <b>m</b> 10	26 <b>∺</b> 11	8 <b>M</b> .35	24 <b>Y</b> 53	18 <b>≈</b> 50	13 <b>8</b> 35	12811	1 <b>米</b> 39	15 <b>8</b> 28	S 31

Delta T = 20m22s Julian Calendar

JANUARY 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 3 10	16 <b>궁</b> 26'47	18 <b>궁</b> 16	4≈ 1	29 <b>TL</b> 58	9 <b>M</b> .15	3°R 7	26 <b>∺</b> 15	8 <b>M</b> .37	24 <b>Y</b> 53	18 <b>≈</b> 51	13°R24	12 <b>8</b> 8	1 <b>) (</b> 45	15°R27	S 1
M 2	7 7 7	17°27'54	0≈29	4°20	1 <b>才</b> 3	9°52	3 Mg 4	26°20	8°39	24°53	18°53	13 <b>8</b> 11	12° 5	1°52	15826	M 2
T 3	7 11 3	18°28'59	12°34	4°R29	2° 8	10°28	3° 0	26°24	8°41	24°53	18°54	12°58	12° 2	1°59	15°25	T 3
W 4	7 15 0	19°30'03	24°32	4°26	3°14	11° 5	2°56	26°28	8°43	24°53	18°56	12°46	11°59	2° 6	15°24	W 4
T 5	7 18 56	20°31'06	6 <b>)</b> €24	4°12	4°20	11°41	2°52	26°33	8°45	24°53	18°57	12°36	11°56	2°12	15°23	T 5
F 6	7 22 53	21°32'09	18°13	3°46	5°26	12°17	2°47	26°37	8°47	24°53	18°59	12°28	11°52	2°19	15°22	F 6
S 7	7 26 49	22°33'10	0 <b>Υ</b> 4	3°10	6°32	12°54	2°43	26°42	8°48	24°54	19° 0	12°23	11°49	2°26	15°21	S 7
S 8	7 30 46	23°34'09	12° 0	2°23	7°38	13°30	2°38	26°46	8°50	24°54	19° 2	12°21	11°46	2°32	15°20	S 8
M 9	7 34 42	24°35'08	24° 7	1°27	8°45	14° 6	2°34	26°51	8°51	24°54	19° 3	12°D20	11°43	2°39	15°20	M 9
T 10	7 38 39	25°36'05	6 <b>8</b> 29	0°23	9°51	14°42	2°29	26°56	8°53	24°55	19° 5	12°R20	11°40	2°46	15°19	T 10
W11	7 42 36	26°37'01	19°13	29 <b>궁</b> 14	10°58	15°19	2°24	27° 1	8°54	24°55	19° 6	12°20	11°36	2°53	15°19	W11
T 12	7 46 32	27°37'56	2Ⅱ23	28° 1	12° 6	15°55	2°18	27° 6	8°56	24°55	19°8	12°18	11°33	2°59	15°18	T 12
F 13	7 50 29	28°38'49	16° 1	26°47	13°13	16°31	2°13	27°11	8°57	24°56	19°10	12°15	11°30	3° 6	15°18	F 13
S 14	7 54 25	29°39'42	0න 9	25°34	14°20	17° 7	2° 7	27°16	8°58	24°56	19°11	12° 8	11°27	3°13	15°18	S 14
S 15	7 58 22	0≈40'32	14°44	24°23	15°28	17°43	2° 2	27°21	9° 0	24°57	19°13	11°59	11°24	3°19	15°17	S 15
M16	8 2 18	1°41'22	29°41	23°17	16°36	18°19	1°56	27°27	9° 1	24°57	19°14	11°48	11°21	3°26	15°17	M16
T 17	8 6 15	2°42'10	14 <b>Ω</b> 49	22°16	17°44	18°55	1°50	27°32	9° 2	24°58	19°16	11°36	11°17	3°33	15°17	T 17
W18	8 10 11	3°42'57	29°59	21°23	18°52	19°30	1°44	27°38	9° 3	24°59	19°18	11°25	11°14	3°40	15°D17	W18
T 19	8 14 8	4°43'42	15 <b>m</b> p 1	20°36	20° 1	20° 6	1°38	27°43	9° 4	24°59	19°19	11°16	11°11	3°46	15°17	T 19
F 20	8 18 5	5°44'27	29°46	19°58	21° 9	20°42	1°31	27°49	9° 5	25° 0	19°21	11°10	11°8	3°53	15°17	F 20
S 21	8 22 1	6°45'10	14 <b>♀</b> 7	19°29	22°18	21°18	1°25	27°54	9° 6	25° 1	19°23	11° 6	11° 5	4° 0	15°18	S 21
S 22	8 25 58	7°45'52	28° 5	19° 7	23°26	21°53	1°18	28° 0	9° 7	25° 2	19°24	11° 5	11° 2	4° 6	15°18	S 22
M23	8 29 54	8°46'34	11 <b>M</b> .38	18°53	24°35	22°29	1°11	28° 6	9°8	25° 2	19°26	11° 5	10°58	4°13	15°18	M23
T 24	8 33 51	9°47'14	24°50	18°D47	25°44	23° 5	1° 5	28°12	9° 9	25° 3	19°28	11° 5	10°55	4°20	15°18	T 24
W25	8 37 47	10°47'53	7 <b>,₹</b> 144	18°48	26°54	23°40	0°58	28°18	9° 9	25° 4	19°29	11° 3	10°52	4°27	15°19	W25
T 26	8 41 44	11°48'30	20°22	18°57	28° 3	24°16	0°51	28°24	9°10	25° 5	19°31	10°59	10°49	4°33	15°19	T 26
F 27	8 45 40	12°49'07	2 <b>る</b> 48	19°11	29°12	24°51	0°44	28°30	9°11	25° 6	19°33	10°51	10°46	4°40	15°20	F 27
S 28	8 49 37	13°49'42	15° 5	19°32	0 <b>궁</b> 22	25°26	0°36	28°36	9°11	25° 7	19°34	10°41	10°42	4°47	15°21	S 28
S 29	8 53 34	14°50'15	27°14	19°58	1°31	26° 2	0°29	28°42	9°12	25° 8	19°36	10°28	10°39	4°53	15°21	S 29
M30	8 57 30	15°50'47	9≈17	20°29	2°41	26°37	0°22	28°48	9°12	25° 9	19°38	10°13	10°36	5° 0	15°22	M30
T 31	9 1 27	16≈51'18	21≈15	21궁 5	3 <b>ප්</b> 51	27 <b>M</b> 12	0 <b>m</b> 14	28 <b>米</b> 54	9 <b>M</b> .13	25 <b>Y</b> 10	19 <b>≈</b> 39	9 <b>8</b> 58	10 <b>8</b> 33	5 <b>米</b> 7	15 <b>8</b> 23	T 31

Delta T = 20m22s

Julian Calendar 1 Jan. 1055 == Greg. Calendar 7 Jan. 1055

#### FEBRUARY 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	Ф	ð	4	ħ	)ţ(	¥	Р	C,	ಬ	Ç	Š.	Day
W 1	9 5 23	17≈51'46	3 <b>∺</b> 8	21 <b>궁</b> 45	5ਰ 1	27 <b>M</b> 47	0°R 7	29 <b>米</b> 1	9 <b>M</b> .13	25 <b>Y</b> 11	19 <b>≈</b> 41	9°R44	10830	5 <b>)</b> 14	15 <b>8</b> 24	W 1
T 2	9 9 20	18°52'13	14°59	22°29	6°11	28°22	$29\Omega59$	29° 7	9°13	25°12	19°43	9 <b>8</b> 32	10°27	5°20	15°25	T 2
F 3	9 13 16	19°52'38	26°48	23°18	7°21	28°57	29°52	29°14	9°13	25°13	19°44	9°22	10°23	5°27	15°26	F 3
S 4	9 17 13	20°53'01	8 <b>Υ</b> 40	24° 9	8°31	29°32	29°44	29°20	9°14	25°14	19°46	9°16	10°20	5°34	15°27	S 4
S 5	9 21 9	21°53'23	20°36	25° 4	9°41	0 <b>√</b> 7	29°36	29°27	9°14	25°16	19°48	9°12	10°17	5°40	15°28	S 5
M 6	9 25 6	22°53'42	2 <b>8</b> 42	26° 1	10°51	0°42	29°29	29°33	9°14	25°17	19°49	9°11	10°14	5°47	15°29	M 6
T 7	9 29 3	23°53'59	15° 2	27° 2	12° 2	1°16	29°21	29°40	9°R14	25°18	19°51	9°D11	10°11	5°54	15°31	T 7
W 8	9 32 59	24°54'14	27°40	28° 4	13°12	1°51	29°13	29°47	9°14	25°19	19°53	9°R11	10° 8	6° 0	15°32	W 8
T 9	9 36 56	25°54'27	10 <b>Ⅱ</b> 43	29°10	14°23	2°25	29° 5	29°53	9°14	25°21	19°54	9°10	10° 4	6° 7	15°34	T 9
F 10	9 40 52	26°54'38	24°13	0≈17	15°33	3° 0	28°57	0 <b>Υ</b> 0	9°13	25°22	19°56	9° 7	10° 1	6°14	15°35	F 10
S 11	9 44 49	27°54'47	89514	1°27	16°44	3°34	28°50	0° 7	9°13	25°23	19°58	9° 2	9°58	6°21	15°37	S 11
S 12	9 48 45	28°54'54	22°45	2°39	17°55	4° 9	28°42	0°14	9°13	25°25	19°59	8°54	9°55	6°27	15°38	S 12
M13	9 52 42	29°54'59	$7\Omega 41$	3°52	19° 6	4°43	28°34	0°21	9°13	25°26	20° 1	8°44	9°52	6°34	15°40	M13
T 14	9 56 38	0 <b>¥</b> 55'01	22°54	5° 7	20°16	5°17	28°26	0°28	9°12	25°28	20° 3	8°34	9°48	6°41	15°42	T 14
W15	10 035	1°55'02	8 <b>m</b> p15	6°24	21°27	5°51	28°18	0°35	9°12	25°29	20° 4	8°24	9°45	6°47	15°44	W15
T 16	10 4 32	2°55'00	23°32	7°43	22°38	6°25	28°10	0°42	9°11	25°31	20° 6	8°16	9°42	6°54	15°45	T 16
F 17	10 8 28	3°54'57	8 <b>₾</b> 33	9° 3	23°49	6°59	28° 3	0°49	9°11	25°32	20° 8	8°10	9°39	7° 1	15°47	F 17
S 18	10 12 25	4°54'52	23°11	10°25	25° 1	7°33	27°55	0°56	9°10	25°34	20° 9	8° 7	9°36	7° 8	15°49	S 18
S 19	10 16 21	5°54'45	7 <b>M</b> 23	11°48	26°12	8° 6	27°47	1° 3	9°10	25°35	20°11	8°D 6	9°33	7°14	15°51	S 19
M20	10 20 18	6°54'37	21° 6	13°13	27°23	8°40	27°39	1°10	9° 9	25°37	20°13	8° 7	9°29	7°21	15°53	M20
T 21	10 24 14	7°54'27	4 <b>₹</b> 23	14°39	28°34	9°14	27°32	1°17	9°8	25°39	20°14	8°R 7	9°26	7°28	15°56	T 21
W22	10 28 11	8°54'15	17°17	16° 6	29°46	9°47	27°24	1°25	9° 7	25°40	20°16	8° 7	9°23	7°34	15°58	W22
T 23	10 32 7	9°54'02	29°52	17°35	0≈57	10°20	27°17	1°32	9° 7	25°42	20°18	8° 5	9°20	7°41	16° 0	T 23
F 24	10 36 4	10°53'46	12 <b>る</b> 12	19° 5	2° 8	10°54	27° 9	1°39	9° 6	25°44	20°19	8° 0	9°17	7°48	16° 2	F 24
S 25	10 40 1	11°53'29	24°20	20°36	3°20	11°27	27° 2	1°46	9° 5	25°45	20°21	7°53	9°13	7°55	16° 5	S 25
S 26	10 43 57	12°53'10	6≈21	22° 9	4°31	12° 0	26°54	1°54	9° 4	25°47	20°22	7°44	9°10	8° 1	16° 7	S 26
M27	10 47 54	13°52'50	18°16	23°43	5°43	12°33	26°47	2° 1	9° 3	25°49	20°24	7°34	9° 7	8° 8	16°10	M27
T 28	10 51 50	14 <b>) (</b> 52'27	0 <b>∺</b> 8	25≈18	6≈55	13 <b>∡</b> 5	26 <b>Ω</b> 40	2 <b>Υ</b> 8	9 <b>™</b> 2	25 <b>Y</b> 51	20≈25	7 <b>8</b> 23	9 <b>8</b> 4	8 <b>米</b> 15	16812	T 28

Delta T = 20m22s

MARCH 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)វុ(	#	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	10 55 47	15 <b>)</b> 52'02	11 <b>米</b> 59	26≈55	8≈ 6	13 <b>×</b> 738	26°R33	2 <b>Υ</b> 16	9°R 1	25 <b>Y</b> 52	20≈27	7°R13	9 <b>8</b> 1	8 <b>∺</b> 21	16 <b>8</b> 15	W 1
T 2	10 59 43	16°51'35	23°50	28°32	9°18	14°11	$26\Omega 26$	2°23	8 <b>M</b> .59	25°54	20°29	7 <b>8</b> 4	8°58	8°28	16°18	T 2
F 3	11 3 40	17°51'06	5 <b>℃</b> 43	0 <b>∺</b> 11	10°30	14°43	26°19	2°31	8°58	25°56	20°30	6°58	8°54	8°35	16°20	F 3
S 4	11 7 36	18°50'34	17°39	1°52	11°41	15°15	26°12	2°38	8°57	25°58	20°32	6°53	8°51	8°41	16°23	S 4
S 5	11 11 33	19°50'01	29°42	3°33	12°53	15°48	26° 5	2°46	8°56	26° 0	20°33	6°51	8°48	8°48	16°26	S 5
M 6	11 15 29	20°49'25	11853	5°16	14° 5	16°20	25°59	2°53	8°54	26° 2	20°35	6°D51	8°45	8°55	16°29	M 6
T 7	11 19 26	21°48'47	24°17	7° 1	15°17	16°51	25°52	3° 1	8°53	26° 4	20°36	6°52	8°42	9° 2	16°32	T 7
W 8	11 23 23	22°48'07	6 <b>I</b> I57	8°46	16°29	17°23	25°46	3° 8	8°51	26° 6	20°38	6°54	8°39	9° 8	16°35	W 8
T 9	11 27 19	23°47'24	19°58	10°33	17°41	17°55	25°40	3°16	8°50	26° 8	20°39	6°R55	8°35	9°15	16°38	T 9
F 10	11 31 16	24°46'39	39522	12°22	18°53	18°26	25°34	3°23	8°48	26°10	20°40	6°54	8°32	9°22	16°41	F 10
S 11	11 35 12	25°45'52	17°12	14°11	20° 5	18°58	25°28	3°31	8°47	26°12	20°42	6°52	8°29	9°28	16°44	S 11
S 12	11 39 9	26°45'02	1 <b>Q</b> 29	16° 2	21°17	19°29	25°22	3°39	8°45	26°14	20°43	6°49	8°26	9°35	16°47	S 12
M13	11 43 5	27°44'10	16°11	17°55	22°29	20° 0	25°16	3°46	8°43	26°16	20°45	6°44	8°23	9°42	16°50	M13
T 14	11 47 2	28°43'16	1 Mp 11	19°49	23°41	20°31	25°11	3°54	8°42	26°18	20°46	6°38	8°19	9°48	16°53	T 14
W15	11 50 58	29°42'19	16°23	21°44	24°53	21° 1	25° 5	4° 1	8°40	26°20	20°48	6°33	8°16	9°55	16°56	W15
T 16	11 54 55	0 <b>Υ</b> 41'20	1 <b>2</b> 36	23°40	26° 5	21°32	25° 0	4° 9	8°38	26°22	20°49	6°28	8°13	10° 2	17° 0	T 16
F 17	11 58 52 12 2 48	1°40'19	16°40	25°38 27°37	27°17	22° 2	24°55	4°17	8°36	26°24	20°50	6°25	8°10 8° 7	10° 9 10°15	17° 3 17° 7	F 17 S 18
S 18		2°39'16	1 <b>M</b> .25		28°29	22°33	24°50	4°24	8°35	26°26	20°52	6°D24				
S 19	12 6 45	3°38'11	15°46	29°38	29°41	23° 3	24°45	4°32	8°33	26°28	20°53	6°24	8° 4	10°22	17°10	S 19
M20	12 10 41	4°37'04	29°40	1 <b>Υ</b> 40	0 <b>¥</b> 53	23°33	24°40	4°39	8°31	26°30	20°54	6°25	8° 0	10°29	17°13	M20
T 21	12 14 38	5°35'56	13×7 6	3°42	2° 6	24° 2	24°36	4°47	8°29	26°32	20°55	6°27	7°57	10°35	17°17	T 21
W22 T 23	12 18 34 12 22 31	6°34'45 7°33'33	26° 7 8 <b>云</b> 46	5°46 7°51	3°18 4°30	24°32 25° 1	24°32 24°27	4°55 5° 2	8°27 8°25	26°34 26°37	20°57	6°28	7°54 7°51	10°42 10°49	17°21 17°24	W22 T 23
F 24	12 22 31	8°32'20	21° 7	9°56	5°42	25°30	24°27 24°23	5°10	8°23	26°39	20°58 20°59	6°R28 6°28	7°48	10°49 10°55	17°24 17°28	F 24
S 25	12 30 24	9°31'04	3≈14	12° 3	6°55	25°59	24°20	5°18	8°21	26°41	20°39	6°26	7°45	10°33	17°28	S 25
			_	_						-						
S 26	12 34 21	10°29'47	15°12	14° 9	8° 7	26°28	24°16	5°25	8°19	26°43	21° 2	6°23	7°41	11° 9	17°35	S 26
M27	12 38 17	11°28'28	27° 4	16°16	9°19	26°56	24°12	5°33	8°17	26°45	21° 3	6°19	7°38	11°16	17°39	M27
T 28 W29	12 42 14 12 46 10	12°27'07 13°25'44	8 <b>)</b> (54 20°45	18°22 20°28	10°32 11°44	27°25 27°53	24° 9 24° 6	5°40 5°48	8°14 8°12	26°48 26°50	21° 4 21° 5	6°15 6°11	7°35 7°32	11°22 11°29	17°43 17°46	T 28 W29
T 30	12 46 10	13°25'44 14°24'19	$20^{\circ}45$ $2\mathbf{\Upsilon}39$	20°28 22°34	11°44 12°57	27°53 28°21	24° 6 24° 3	5°48 5°55	8°12 8°10	26°50 26°52	21° 5	6° 7	7°32 7°29	11°29 11°36	17°46 17°50	T 30
F 31	12 50 7	$14^{\circ}24^{\circ}19$ $15$ \mathbb{\gamma}22'52	14 <b>Y</b> 38	$24^{\circ}$ 38	14 <b>H</b> 9	28 <b>2</b> 1 28 <b>2</b> 48	$24\Omega 0$	6 <b>Υ</b> 3	8ML 8	26 <b>Y</b> 54	21 6 21 <b>≈</b> 7	68 5	7 <b>8</b> 25	11 36 11 <del>X</del> 42	17 30 17 <b>8</b> 54	F 31
1 31	12 34 3	13   22 32	17   30	27 1 30	17/1 2	207 40	2706 U	01 3	OHG 0	20134	21~~ /	00 3	1023	11/(42	1/034	1 31

Delta T = 20m21s

Julian Calendar 1 March 1055 == Greg. Calendar 7 March 1055

APRIL 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	12 58 0	16 <b>Y</b> 21'23	26 <b>Y</b> 43	26 <b>Y</b> 41	15 <b>¥</b> 22	29 <b>×</b> 16	23°R57	6 <b>Υ</b> 11	8°R 6	26 <b>Y</b> 56	21≈ 8	6°R 4	7 <b>8</b> 22	11 <b>) (</b> 49	17 <b>8</b> 58	S 1
S 2	13 1 56	17°19'53	8 <b>8</b> 58	28°43	16°34	29°43	23 <b>Q</b> 55	6°18	8M 3	26°59	21°10	6°D 3	7°19	11°56	18° 2	S 2
M 3	13 5 53	18°18'20	21°23	0 <b>8</b> 43	17°46	0중 9	23°53	6°26	8° 1	27° 1	21°11	6 <b>8</b> 4	7°16	12° 2	18° 6	M 3
T 4	13 9 50	19°16'46	4 <b>II</b> 0	2°40	18°59	0°36	23°51	6°33	7°59	27° 3	21°12	6° 5	7°13	12° 9	18°10	T 4
W 5	13 13 46	20°15'09	16°51	4°35	20°11	1° 2	23°49	6°41	7°56	27° 5	21°13	6° 6	7°10	12°16	18°14	W 5
T 6	13 17 43	21°13'30	29°59	6°26	21°24	1°28	23°47	6°48	7°54	27° 8	21°14	6° 7	7° 6	12°23	18°18	T 6
F 7	13 21 39	22°11'50	139525	8°15	22°36	1°54	23°46	6°56	7°52	27°10	21°15	6° 8	7° 3	12°29	18°22	F 7
S 8	13 25 36	23°10'07	27°11	10° 1	23°49	2°19	23°44	7° 3	7°49	27°12	21°15	6°R 8	7° 0	12°36	18°26	S 8
S 9	13 29 32	24° 8'21	11 <b>Ω</b> 16	11°43	25° 1	2°45	23°43	7°10	7°47	27°14	21°16	6° 8	6°57	12°43	18°30	S 9
M10	13 33 29	25° 6'34	25°41	13°21	26°14	3° 9	23°42	7°18	7°44	27°17	21°17	6° 7	6°54	12°49	18°34	M10
T 11	13 37 25	26° 4'45	10 <b>m</b> 20	14°55	27°27	3°34	23°41	7°25	7°42	27°19	21°18	6° 6	6°50	12°56	18°38	T 11
W12	13 41 22	27° 2'53	25°10	16°26	28°39	3°58	23°41	7°33	7°39	27°21	21°19	6° 5	6°47	13° 3	18°42	W12
T 13	13 45 19	28° 1'00	10 <b>♀</b> 3	17°52	29°52	4°22	23°40	7°40	7°37	27°23	21°20	6° 4	6°44	13° 9	18°47	T 13
F 14	13 49 15	28°59'04	24°51	19°15	1 <b>Υ</b> 4	4°46	23°40	7°47	7°34	27°26	21°21	6° 3	6°41	13°16	18°51	F 14
S 15	13 53 12	29°57'07	9 <b>M</b> 28	20°33	2°17	5° 9	23°D40	7°54	7°32	27°28	21°21	6°D 3	6°38	13°23	18°55	S 15
S 16	13 57 8	0 <b>8</b> 55'09	23°46	21°47	3°29	5°32	23°40	8° 2	7°29	27°30	21°22	6° 3	6°35	13°30	18°59	S 16
M17	14 1 5	1°53'09	7 <b>.₹</b> 42	22°56	4°42	5°55	23°41	8° 9	7°27	27°32	21°23	6° 4	6°31	13°36	19° 3	M17
T 18	14 5 1	2°51'07	21°13	24° 1	5°55	6°17	23°41	8°16	7°24	27°35	21°24	6° 4	6°28	13°43	19°8	T 18
W19	14 8 58	3°49'04	4 <b>る</b> 20	25° 1	7° 7	6°39	23°42	8°23	7°22	27°37	21°24	6° 4	6°25	13°50	19°12	W19
T 20	14 12 54	4°47'00	17° 4	25°57	8°20	7° 0	23°43	8°30	7°19	27°39	21°25	6° 5	6°22	13°56	19°16	T 20
F 21	14 16 51	5°44'54	29°28	26°49	9°33	7°21	23°44	8°38	7°17	27°41	21°26	6° 5	6°19	14° 3	19°21	F 21
S 22	14 20 48	6°42'47	11 <b>≈</b> 38	27°35	10°45	7°42	23°45	8°45	7°14	27°44	21°26	6° 5	6°16	14°10	19°25	S 22
S 23	14 24 44	7°40'39	23°36	28°17	11°58	8° 2	23°46	8°52	7°12	27°46	21°27	6° 5	6°12	14°16	19°29	S 23
M24	14 28 41	8°38'29	5 <b>∺</b> 29	28°54	13°11	8°22	23°48	8°59	7° 9	27°48	21°28	6° 5	6° 9	14°23	19°34	M24
T 25	14 32 37	9°36'18	17°19	29°26	14°24	8°41	23°50	9° 6	7° 7	27°50	21°28	6° 5	6° 6	14°30	19°38	T 25
W26	14 36 34	10°34'06	29°11	29°53	15°36	9° 0	23°52	9°12	7° 4	27°53	21°29	6° 6	6° 3	14°36	19°42	W26
T 27	14 40 30	11°31'52	11 <b>Y</b> 9	0 <b>耳</b> 16	16°49	9°19	23°54	9°19	7° 2	27°55	21°29	6° 6	6° 0	14°43	19°47	T 27
F 28	14 44 27	12°29'37	23°16	0°33	18° 2	9°37	23°56	9°26	6°59	27°57	21°30	6° 7	5°56	14°50	19°51	F 28
S 29	14 48 23	13°27'21	5 <b>8</b> 33	0°45	19°15	9°54	23°59	9°33	6°57	27°59	21°30	6°R 7	5°53	14°57	19°56	S 29
S 30	14 52 20	14825'04	18 <b>8</b> 3	0耳53	20 <b>Y</b> 27	10 <b>궁</b> 11	24⋒ 1	9 <b>Ƴ</b> 40	6 <b>M</b> 54	28 <b>Y</b> 1	21 <b>≈</b> 30	6 <b>岁</b> 7	5 <b>8</b> 50	15 <b>米</b> 3	20 <b>8</b> 0	S 30

Delta T = 20m21s

MAY 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	£.	ß	Ç	Š,	Day
M 1	14 56 17	15822'45	0Д47	0°R56	21 <b>Y</b> 40	10중28	24⋒ 4	9 <b>Υ</b> 46	6°R52	28 <b>°</b> 3	21≈31	6°R 6	5 <b>8</b> 47	15 <b>∺</b> 10	208 4	M 1
T 2	15 0 13	16°20'25	13°44	0耳54	22°53	10°44	24° 7	9°53	6 <b>M</b> .49	28° 6	21°31	6 <b>8</b> 5	5°44	15°17	20° 9	T 2
W 3	15 4 10	17°18'03	26°56	0°47	24° 6	10°59	24°10	10° 0	6°47	28° 8	21°32	6° 4	5°41	15°23	20°13	W 3
T 4	15 8 6	18°15'40	109521	0°37	25°19	11°14	24°14	10° 6	6°44	28°10	21°32	6° 2	5°37	15°30	20°18	T 4
F 5	15 12 3	19°13'16	24° 0	0°22 0° 3	26°31 27°44	11°29 11°43	24°17 24°21	10°13 10°19	6°42 6°40	28°12 28°14	21°32 21°33	6° 1 6° 0	5°34 5°31	15°37 15°43	20°22 20°27	F 5 S 6
S 6	15 15 59	20°10'50	7 <b>Ω</b> 52													
S 7	15 19 56	21° 8'23	21°55	29840	28°57	11°56	24°25	10°26	6°37	28°16	21°33	6°D 0	5°28	15°50	20°31	S 7
M 8	15 23 52	22° 5'53	6Mp 8	29°15	0810	12° 9	24°29	10°32	6°35	28°18	21°33	6° 0	5°25	15°57	20°35	M 8
T 9	15 27 49	23° 3'23	20°28	28°47	1°23	12°21	24°33	10°38	6°32	28°21	21°33	6° 1	5°22	16° 3	20°40	T 9
W10 T 11	15 31 46 15 35 42	24° 0'51 24°58'18	4 <u><b>Ω</b></u> 54 19°20	28°16 27°44	2°36 3°49	12°32 12°43	24°37 24°41	10°45 10°51	6°30 6°28	28°23 28°25	21°33 21°34	6° 2 6° 3	5°18 5°15	16°10 16°17	20°44 20°49	W10 T 11
F 12	15 39 39	24 38 18 25°55'43	3M43	27°11	5° 1	12°54	24°46	10°57	6°25	28°27	21°34 21°34	6°R 4	5°12	16°24	20°53	F 12
S 13	15 43 35	26°53'08	17°58	26°37	6°14	13° 3	24°51	10° 37	6°23	28°29	21°34	6° 3	5° 9	16°30	20°58	S 13
					_											
S 14	15 47 32	27°50'31	2×7 0	26° 4	7°27 8°40	13°12	24°56	11° 9	6°21	28°31	21°34	6° 2	5° 6 5° 2	16°37	21° 2	S 14
M15 T 16	15 51 28 15 55 25	28°47'54 29°45'15	15°46 29°12	25°31 24°59	9°53	13°21 13°29	25° 1 25° 6	11°15 11°21	6°19 6°16	28°33 28°35	21°34 21°34	5°59 5°56	5° 2 4°59	16°44 16°50	21° 6 21°11	M15 T 16
W17	15 59 21	0 <b>Ⅱ</b> 42'36	12 <b>ろ</b> 17	24°29	11° 6	13°36	25°12	11°27	6°14	28°37	21°R34	5°53	4°56	16°57	21°15	W17
T 18	16 3 18	1°39'57	25° 2	24° 1	12°19	13°42	25°17	11°33	6°12	28°39	21°34	5°49	4°53	17° 4	21°20	T 18
F 19	16 7 15	2°37'16	7 <b>≈</b> 28	23°36	13°32	13°48	25°23	11°39	6°10	28°41	21°34	5°46	4°50	17°10	21°24	F 19
S 20	16 11 11	3°34'35	19°39	23°14	14°45	13°53	25°29	11°44	6° 8	28°43	21°34	5°44	4°47	17°17	21°28	S 20
S 21	16 15 8	4°31'54	1 <b>∺</b> 39	22°56	15°58	13°57	25°35	11°50	6° 5	28°45	21°34	5°D43	4°43	17°24	21°33	S 21
M22	16 19 4	5°29'11	13°32	22°41	17°11	14° 1	25°41	11°56	6° 3	28°47	21°34	5°43	4°40	17°30	21°37	M22
T 23	16 23 1	6°26'29	25°23	22°30	18°24	14° 4	25°47	12° 1	6° 1	28°48	21°34	5°44	4°37	17°37	21°41	T 23
W24	16 26 57	7°23'46	7 <b>Υ</b> 17	22°24	19°37	14° 6	25°53	12° 6	5°59	28°50	21°34	5°46	4°34	17°44	21°46	W24
T 25	16 30 54	8°21'02	19°18	22°D22	20°50	14° 7	26° 0	12°12	5°57	28°52	21°33	5°48	4°31	17°51	21°50	T 25
F 26	16 34 50	9°18'18	1831	22°24	22° 3	14°R 8	26° 7	12°17	5°55	28°54	21°33	5°R49	4°28	17°57	21°54	F 26
S 27	16 38 47	10°15'34	13°59	22°31	23°16	14° 8	26°13	12°22	5°53	28°56	21°33	5°48	4°24	18° 4	21°59	S 27
S 28	16 42 44	11°12'49	26°44	22°42	24°29	14° 7	26°20	12°28	5°51	28°58	21°33	5°47	4°21	18°11	22° 3	S 28
M29	16 46 40	12°10'04	9 <b>Ⅱ</b> 47	22°59	25°43	14° 5	26°27	12°33	5°50	28°59	21°32	5°43	4°18	18°17	22° 7	M29
T 30	16 50 37	13° 7'19	23° 8	23°19	26°56	1 <u>4°</u> 3	26°35	12°38	5°48	29° 1	21°32	5°38	4°15	18°24	22°11	T 30
W31	16 54 33	14 <b>II</b> 4'33	6945	23 <b>8</b> 45	28 <b>8</b> 9	13 <b>る</b> 59	26 <b>Ω</b> 42	12 <b>Y</b> 43	5 <b>M</b> .46	29 <b>Y</b> 3	21≈32	5 <b>8</b> 32	4812	18 <b>)</b> (31	22816	W31

Delta T = 20m21s

Julian Calendar 1 May 1055 == Greg. Calendar 7 May 1055

JUNE 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	U	Ω	Ç	ď	Day
T 1	16 58 30	15 <b>I</b> I 1'46	20936	24814	29 <b>8</b> 22	13°R55	26 <b>Ω</b> 49	12 <b>Y</b> 47	5°R44	29 <b>Y</b> 5	21°R31	5°R26	4 <b>8</b> 8	18 <b>)</b> (37	22820	T 1
F 2	17 2 26	15°58'59	4Ω37	24°49	0 <b>Ⅲ</b> 35	13 <b>る</b> 51	26°57	12°52	5 <b>M</b> .42	29° 6	21≈31	5 <b>8</b> 21	4° 5	18°44	22°24	F 2
S 3	17 6 23	16°56'11	18°44	25°27	1°48	13°45	27° 5	12°57	5°41	29° 8	21°31	5°16	4° 2	18°51	22°28	S 3
S 4	17 10 20	17°53'23	2 <b>m</b> 55	26°10	3° 2	13°39	27°12	13° 2	5°39	29°10	21°30	5°14	3°59	18°57	22°32	S 4
M 5	17 14 16	18°50'34	17° 7	26°57	4°15	13°32	27°20	13° 6	5°37	29°11	21°30	5°D13	3°56	19° 4	22°36	M 5
T 6	17 18 13	19°47'44	1 <b>≏</b> 18	27°49	5°28	13°24	27°28	13°11	5°36	29°13	21°29	5°13	3°53	19°11	22°40	T 6
W 7	17 22 9	20°44'54	15°25	28°44	6°41	13°16	27°37	13°15	5°34	29°14	21°29	5°14	3°49	19°17	22°45	W 7
T 8	17 26 6	21°42'03	29°28	29°44	7°55	13° 7	27°45	13°19	5°33	29°16	21°28	5°R15	3°46	19°24	22°49	T 8
F 9	17 30 2	22°39'12	13 <b>M</b> 25	0 <b>Ⅱ</b> 48	9° 8	12°58	27°53	13°24	5°31	29°17	21°28	5°15	3°43	19°31	22°53	F 9
S 10	17 33 59	23°36'20	27°14	1°55	10°21	12°47	28° 2	13°28	5°30	29°19	21°27	5°13	3°40	19°37	22°57	S 10
S 11	17 37 55	24°33'29	10 <b>∡</b> 753	3° 7	11°35	12°36	28°10	13°32	5°29	29°20	21°27	5° 9	3°37	19°44	23° 1	S 11
M12	17 41 52	25°30'37	24°19	4°23	12°48	12°25	28°19	13°36	5°27	29°22	21°26	5° 3	3°34	19°51	23° 5	M12
T 13	17 45 49	26°27'45	7 <b>궁</b> 30	5°42	14° 1	12°13	28°28	13°40	5°26	29°23	21°25	4°55	3°30	19°58	23° 8	T 13
W14	17 49 45	27°24'54	20°25	7° 5	15°15	12° 0	28°37	13°44	5°25	29°25	21°25	4°46	3°27	20° 4	23°12	W14
T 15	17 53 42	28°22'02	3≈ 4	8°32	16°28	11°47	28°46	13°47	5°24	29°26	21°24	4°37	3°24	20°11	23°16	T 15
F 16	17 57 38	29°19'11	15°27	10° 2	17°41	11°33	28°55	13°51	5°23	29°27	21°24	4°28	3°21	20°18	23°20	F 16
S 17	18 1 35	09516'19	27°36	11°36	18°55	11°19	29° 4	13°55	5°21	29°29	21°23	4°22	3°18	20°24	23°24	S 17
S 18	18 5 31	1°13'28	9 <b>)</b> 35	13°14	20° 8	11° 4	29°14	13°58	5°20	29°30	21°22	4°17	3°14	20°31	23°28	S 18
M19	18 9 28	2°10'38	21°27	14°55	21°22	10°49	29°23	14° 1	5°19	29°31	21°21	4°15	3°11	20°38	23°31	M19
T 20	18 13 24	3° 7'48	3 <b>Υ</b> 17	16°39	22°35	10°34	29°33	14° 5	5°18	29°32	21°21	4°D14	3° 8	20°44	23°35	T 20
W21	18 17 21	4° 4'58	15°11	18°27	23°49	10°18	29°42	14° 8	5°17	29°34	21°20	4°14	3° 5	20°51	23°39	W21
T 22	18 21 18	5° 2'09	27°13	20°18	25° 2	10° 2	29°52	14°11	5°17	29°35	21°19	4°15	3° 2	20°58	23°42	T 22
F 23	18 25 14	5°59'20	9829	22°11	26°16	9°46	0Mg 2	14°14	5°16	29°36	21°18	4°R15	2°59	21° 4	23°46	F 23
S 24	18 29 11	6°56'33	22° 3	24° 7	27°29	9°29	0°12	14°17	5°15	29°37	21°17	4°14	2°55	21°11	23°49	S 24
S 25	18 33 7	7°53'45	4 <b>Ⅱ</b> 58	26° 6	28°43	9°12	0°22	14°20	5°14	29°38	21°17	4°10	2°52	21°18	23°53	S 25
M26	18 37 4	8°50'59	18°17	28° 7	29°57	8°55	0°32	14°23	5°14	29°39	21°16	4° 4	2°49	21°24	23°56	M26
T 27	18 41 0	9°48'12	1958	0ණ10	19510	8°38	0°42	14°25	5°13	29°40	21°15	3°56	2°46	21°31	24° 0	T 27
W28	18 44 57	10°45'27	16° 0	2°14	2°24	8°21	0°52	14°28	5°12	29°41	21°14	3°46	2°43	21°38	24° 3	W28
T 29	18 48 53	11°42'41	0Ω17	4°20	3°37	8° 4	1° 3	14°30	5°12	29°42	21°13	3°35	2°40	21°44	24° 7	T 29
F 30	18 52 50	12939'57	14 <b>Ω</b> 44	6926	4951	7 <b>七</b> 48	1 <b>m</b> 13	14 <b>Y</b> 33	5 <b>M</b> .11	29 <b>Y</b> 43	21≈12	3 <b>8</b> 26	2 <b>8</b> 36	21 <b>米</b> 51	24810	F 30

Delta T = 20m20s

JULY 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	В	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 56 47	13937'12	29 <b>Ω</b> 15	8934	6 <b>9</b> 5	7°R31	1 <b>m</b> ) 24	14 <b>Y</b> 35	5°R11	29 <b>Y</b> 44	21°R11	3°R18	2 <b>8</b> 33	21 <b>米</b> 58	24813	S 1
S 2	19 0 43	14°34'28	13 <b>m</b> 44	10°41	7°19	7 <b>궁</b> 14	1°34	14°37	5 <b>M</b> .11	29°45	21≈10	3 <b>8</b> 12	2°30	22° 4	24°17	S 2
M 3	19 4 40	15°31'44	28° 5	12°49	8°32	6°58	1°45	14°39	5°10	29°46	21° 9	3° 9	2°27	22°11	24°20	M 3
T 4	19 8 36	16°29'00	12 <b>≏</b> 16	14°57	9°46	6°42	1°56	14°41	5°10	29°47	21° 8	3°D 8	2°24	22°18	24°23	T 4
W 5	19 12 33	17°26'17	26°16	17° 4	11° 0	6°26	2° 7	14°43	5°10	29°47	21° 7	3°R 8	2°20	22°25	24°26	W 5
T 6	19 16 29	18°23'34	10 <b>M</b> 4	19°10	12°14	6°11	2°17	14°45	5°10	29°48	21° 6	3° 8	2°17	22°31	24°29	T 6
F 7	19 20 26	19°20'52	23°42	21°16	13°28	5°56	2°28	14°46	5°10	29°49	21° 5	3° 7	2°14	22°38	24°32	F 7
S 8	19 24 22	20°18'10	7 <b>,₹</b> 1 8	23°20	14°41	5°41	2°39	14°48	5° 9	29°50	21° 4	3° 3	2°11	22°45	24°35	S 8
S 9	19 28 19	21°15'29	20°23	25°24	15°55	5°27	2°51	14°49	5°D 9	29°50	21° 3	2°57	2° 8	22°51	24°38	S 9
M10	19 32 16	22°12'49	3 <b>云</b> 27	27°26	17° 9	5°13	3° 2	14°51	5° 9	29°51	21° 2	2°48	2° 5	22°58	24°41	M10
T 11	19 36 12	23°10'09	16°19	29°27	18°23	5° 0	3°13	14°52	5°10	29°51	21° 1	2°36	2° 1	23° 5	24°44	T 11
W12	19 40 9	24° 7'30	28°59	$1\Omega_{26}$	19°37	4°48	3°24	14°53	5°10	29°52	21° 0	2°23	1°58	23°11	24°47	W12
T 13	19 44 5	25° 4'52	11 <b>≈</b> 26	3°24	20°51	4°36	3°36	14°54	5°10	29°53	20°58	2°10	1°55	23°18	24°49	T 13
F 14	19 48 2	26° 2'15	23°41	5°20	22° 5	4°25	3°47	14°55	5°10	29°53	20°57	1°58	1°52	23°25	24°52	F 14
S 15	19 51 58	26°59'40	5 <b>∺</b> 45	7°15	23°19	4°14	3°59	14°56	5°10	29°54	20°56	1°48	1°49	23°31	24°55	S 15
S 16	19 55 55	27°57'05	17°41	9°8	24°33	4° 4	4°10	14°57	5°11	29°54	20°55	1°41	1°46	23°38	24°57	S 16
M17	19 59 52	28°54'31	29°31	11° 0	25°47	3°55	4°22	14°57	5°11	29°54	20°54	1°36	1°42	23°45	25° 0	M17
T 18	20 3 48	29°51'59	11 <b>Υ</b> 19	12°50	27° 1	3°46	4°33	14°58	5°12	29°55	20°53	1°33	1°39	23°51	25° 2	T 18
W19	20 7 45	0 <b>Ω</b> 49'28	23°11	14°39	28°15	3°38	4°45	14°58	5°12	29°55	20°51	1°32	1°36	23°58	25° 5	W19
T 20	20 11 41	1°46'59	5 <b>8</b> 12	16°26	29°29	3°31	4°57	14°58	5°13	29°55	20°50	1°32	1°33	24° 5	25° 7	T 20
F 21	20 15 38	2°44'31	17°27	18°11	0 <b>Ω</b> 43	3°25	5° 9	14°59	5°13	29°56	20°49	1°32	1°30	24°11	25°10	F 21
S 22	20 19 34	3°42'04	0耳 2	19°55	1°57	3°19	5°21	14°R59	5°14	29°56	20°48	1°30	1°26	24°18	25°12	S 22
S 23	20 23 31	4°39'39	13° 0	21°38	3°11	3°14	5°33	14°59	5°15	29°56	20°47	1°26	1°23	24°25	25°14	S 23
M24	20 27 27	5°37'16	26°25	23°19	4°25	3°10	5°45	14°59	5°15	29°56	20°45	1°19	1°20	24°31	25°16	M24
T 25	20 31 24	6°34'54	109518	24°58	5°40	3° 7	5°57	14°58	5°16	29°56	20°44	1°11	1°17	24°38	25°18	T 25
W26	20 35 21	7°32'33	24°35	26°36	6°54	3° 5	6° 9	14°58	5°17	29°57	20°43	1° 0	1°14	24°45	25°20	W26
T 27	20 39 17	8°30'14	9Ω13	28°13	8° 8	3° 3	6°21	14°58	5°18	29°57	20°42	0°48	1°11	24°51	25°22	T 27
F 28	20 43 14	9°27'56	24° 4	29°48	9°22	3°D 2	6°33	14°57	5°19	29°57	20°40	0°38	1° 7	24°58	25°24	F 28
S 29	20 47 10	10°25'39	8 <b>m</b> /59	1 <b>m</b> 21	10°37	3° 3	6°45	14°56	5°20	29°R57	20°39	0°29	1° 4	25° 5	25°26	S 29
S 30	20 51 7	11°23'24	23°49	2°53	11°51	3° 4	6°58	14°56	5°21	29°57	20°38	0°23	1° 1	25°11	25°28	S 30
M31	20 55 3	12 <b>N</b> 21'09	8 <b>≏</b> 28	4 Mp 23	13 <b>N</b> 5	3 <b>ප</b> 5	7 <b>m</b> ) 10	14 <b>Y</b> 55	5 <b>M</b> 22	29 <b>Ƴ</b> 57	20≈37	0 <b>8</b> 19	0 <b>8</b> 58	25 <b>米</b> 18	25 <b>8</b> 30	M31

Delta T = 20m20s

Julian Calendar 1 July 1055 == Greg. Calendar 7 July 1055

#### AUGUST 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
T 1	20 59 0	13 <b>Ω</b> 18'56	22 <b>£</b> 50	5 Mp 52	14 <b>Ω</b> 19	3 <b>る</b> 8	7 <b>m</b> 22	14°R54	5 <b>M</b> 23	29°R57	20°R35	0°R18	0 <b>8</b> 55	25 <b>米</b> 25	25 <b>8</b> 31	T 1
W 2	21 2 56	14°16'44	6M54	7°20	15°34	3°12	7°35	14 <b>Y</b> 53	5°25	29 <b>Y</b> 56	20≈34	0 <b>8</b> 18	0°52	25°31	25°33	W 2
T 3	21 6 53	15°14'33	20°39	8°46	16°48	3°16	7°47	14°52	5°26	29°56	20°33	0°17	0°48	25°38	25°35	T 3
F 4	21 10 50	16°12'24	4 <b>₹</b> 6	10°10	18° 2	3°21	8° 0	14°50	5°27	29°56	20°32	0°16	0°45	25°45	25°36	F 4
S 5	21 14 46	17°10'16	17°18	11°33	19°17	3°27	8°12	14°49	5°29	29°56	20°30	0°13	0°42	25°51	25°38	S 5
S 6	21 18 43	18° 8'09	0 <b>궁</b> 16	12°54	20°31	3°34	8°25	14°48	5°30	29°56	20°29	0° 7	0°39	25°58	25°39	S 6
M 7	21 22 39	19° 6'03	13° 1	14°14	21°45	3°41	8°37	14°46	5°31	29°55	20°28	29 <b>Y</b> 59	0°36	26° 5	25°40	M 7
T 8	21 26 36	20° 3'59	25°35	15°32	23° 0	3°50	8°50	14°44	5°33	29°55	20°26	29°48	0°32	26°11	25°42	T 8
W 9	21 30 32	21° 1'57	7 <b>≈</b> 59	16°48	24°14	3°59	9° 2	14°43	5°35	29°55	20°25	29°36	0°29	26°18	25°43	W 9
T 10	21 34 29	21°59'56	20°13	18° 2	25°29	4° 9	9°15	14°41	5°36	29°54	20°24	29°24	0°26	26°25	25°44	T 10
F 11	21 38 25	22°57'56	2 <b></b> ₩18	19°15	26°43	4°19	9°28	14°39	5°38	29°54	20°23	29°12	0°23	26°31	25°45	F 11
S 12	21 42 22	23°55'58	14°15	20°25	27°58	4°31	9°40	14°37	5°40	29°53	20°21	29° 3	0°20	26°38	25°46	S 12
S 13	21 46 19	24°54'02	26° 6	21°34	29°12	4°43	9°53	14°35	5°41	29°53	20°20	28°55	0°17	26°45	25°47	S 13
M14	21 50 15	25°52'08	7 <b>Υ</b> 54	22°40	0 <b>m</b> 26	4°55	10° 6	14°32	5°43	29°52	20°19	28°51	0°13	26°51	25°48	M14
T 15	21 54 12	26°50'16	19°42	23°44	1°41	5° 9	10°19	14°30	5°45	29°52	20°17	28°48	0°10	26°58	25°49	T 15
W16	21 58 8	27°48'26	1 <b>8</b> 33	24°46	2°55	5°23	10°32	14°28	5°47	29°51	20°16	28°D48	0° 7	27° 5	25°50	W16
T 17	22 2 5	28°46'38	13°33	25°45	4°10	5°38	10°44	14°25	5°49	29°51	20°15	28°49	0° 4	27°11	25°50	T 17
F 18	22 6 1	29°44'52	25°46	26°42	5°24	5°53	10°57	14°22	5°51	29°50	20°14	28°R49	0° 1	27°18	25°51	F 18
S 19	22 9 58	0 Mp 43'08	8 <b>Ⅱ</b> 18	27°36	6°39	6° 9	11°10	14°20	5°53	29°49	20°12	28°49	29 <b>Y</b> 57	27°25	25°52	S 19
S 20	22 13 54	1°41'26	21°13	28°26	7°54	6°26	11°23	14°17	5°55	29°49	20°11	28°47	29°54	27°31	25°52	S 20
M21	22 17 51	2°39'46	4936	29°14	9° 8	6°44	11°36	14°14	5°57	29°48	20°10	28°43	29°51	27°38	25°53	M21
T 22	22 21 48	3°38'09	18°28	29°58	10°23	7° 2	11°49	14°11	5°59	29°47	20° 9	28°37	29°48	27°45	25°53	T 22
W23	22 25 44	4°36'34	2 <b>Ω</b> 48	0 <b>亞</b> 38	11°37	7°20	12° 2	14° 8	6° 1	29°46	20° 7	28°30	29°45	27°51	25°53	W23
T 24	22 29 41	5°35'00	17°34	1°15	12°52	7°39	12°15	14° 5	6° 4	29°46	20° 6	28°21	29°42	27°58	25°53	T 24
F 25	22 33 37	6°33'29	2 <b>m</b> /36	1°47	14° 7	7°59	12°28	14° 2	6° 6	29°45	20° 5	28°13	29°38	28° 5	25°54	F 25
S 26	22 37 34	7°31'59	17°47	2°15	15°21	8°20	12°41	13°58	6° 8	29°44	20° 4	28° 7	29°35	28°11	25°54	S 26
S 27	22 41 30	8°30'32	2 <b>≏</b> 56	2°37	16°36	8°41	12°54	13°55	6°11	29°43	20° 2	28° 2	29°32	28°18	25°R54	S 27
M28	22 45 27	9°29'06	17°53	2°55	17°50	9° 2	13° 7	13°52	6°13	29°42	20° 1	28° 0	29°29	28°25	25°54	M28
T 29	22 49 23	10°27'42	2 <b>M</b> 32	3° 7	19° 5	9°24	13°20	13°48	6°15	29°41	20° 0	28°D 0	29°26	28°31	25°54	T 29
W30	22 53 20	11°26'20	16°48	3°R13	20°20	<u>9°47</u>	13°33	13°44	6°18	29°40	19°59	28° 1	29°23	28°38	25°53	W30
T 31	22 57 16	12 <b>M</b> 24'59	0 <b>₮</b> 40	3 <b>≏</b> 12	21 <b>m</b> 34	10 <b>궁</b> 10	13 <b>M</b> 46	13 <b>°</b> 41	6 <b>M</b> 20	29 <b>Y</b> 39	19≈58	28 <b>°</b> 2	29 <b>Υ</b> 19	28 <b>)</b> 45	25 <b>8</b> 53	T 31

Delta T = 20m20s

SEPTEMBER 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	23 1 13	13 <b>m</b> 23'40	14 <b>%</b> 8	3°R 5	22 Mp 49	10 <b>궁</b> 33	13 <b>m</b> 59	13°R37	6M23	29°R38	19°R57	28°R 2	29 <b>Υ</b> 16	28 <b>米</b> 51	25°R53	F 1
S 2	23 5 10	14°22'23	27°16	2 <b>≏</b> 51	24° 4	10°58	14°12	13 <b>Y</b> 33	6°26	29 <b>Y</b> 37	19 <b>≈</b> 55	28 <b>Y</b> 1	29°13	28°58	25 <b>8</b> 53	S 2
S 3	23 9 6	15°21'08	10ට 5	2°30	25°18	11°22	14°25	13°29	6°28	29°36	19°54	27°59	29°10	29° 5	25°52	S 3
M 4	23 13 3	16°19'55	22°39	2° 2	26°33	11°47	14°38	13°25	6°31	29°35	19°53	27°54	29° 7	29°11	25°52	M 4
T 5	23 16 59	17°18'43	4 <b>≈</b> 59	1°26	27°48	12°13	14°51	13°21	6°34	29°34	19°52	27°48	29° 3	29°18	25°51	T 5
W 6 T 7	23 20 56 23 24 52	18°17'33 19°16'25	17°10 29°13	0°43 29 <b>m</b> 54	29° 2 0 <b>≙</b> 17	12°39 13° 5	15° 4 15°17	13°17 13°13	6°36 6°39	29°33 29°31	19°51 19°50	27°41 27°34	29° 0 28°57	29°25 29°31	25°51 25°50	W 6 T 7
F 8	23 24 32	20°15'19	11 <b>)</b> 9	29 lly 34 28°58	1°32	13°32	15°30	13 13 13° 9	6°42	29°30	19°49	27°27	28°54	29°38	25°49	F 8
S 9	23 26 49	20 13 19 21°14'14	23° 1	27°58	2°46	13°59	15°43	13° 5	6°45	29°29	19°48	27°21	28°51	29°45	25°48	S 9
S 10	23 36 42	22°13'12	<b>4</b> Υ <b>4</b> 9	26°53	4° 1	14°27	15°56	13° 0	6°48	29°28	19°47	27°17	28°48	29°51	25°47	S 10
M11	23 40 39	23°12'12	16°38	25°45	5°16	14°55	16° 8	12°56	6°51	29°26	19°46	27°15	28°44	29°58	25°46	M11
T 12	23 44 35	24°11'15	28°27	24°37	6°30	15°23	16°21	12°52	6°54	29°25	19°44	27°D14	28°41	0Υ 5	25°45	T 12
W13	23 48 32	25°10'19	10822	23°29	7°45	15°52	16°34	12°47	6°57	29°24	19°43	27°15	28°38	0°11	25°44	W13
T 14	23 52 28	26° 9'26	22°25	22°24	9° 0	16°21	16°47	12°43	7° 0	29°22	19°42	27°17	28°35	0°18	25°43	T 14
F 15	23 56 25	27° 8'35	4 <b>Ⅲ</b> 39	21°22	10°14	16°50	17° 0	12°38	7° 3	29°21	19°42	27°18	28°32	0°25	25°42	F 15
S 16	0 0 21	28° 7'47	17°11	20°27	11°29	17°20	17°13	12°34	7° 6	29°20	19°41	27°20	28°29	0°31	25°41	S 16
S 17	0 4 18	29° 7'01	0	19°40	12°44	17°50	17°26	12°29	7° 9	29°18	19°40	27°R20	28°25	0°38	25°39	S 17
M18	0 8 14	0 <b>♀</b> 6'17	13°19	19° 1	13°59	18°21	17°39	12°25	7°12	29°17	19°39	27°20	28°22	0°45	25°38	M18
T 19	0 12 11	1° 5'36	27° 2	18°32	15°13	18°51	17°52	12°20	7°15	29°16	19°38	27°18	28°19	0°51	25°37	T 19
W20	0 16 8	2° 4'57	11.013	18°14	16°28	19°22	18° 5	12°15	7°18	29°14	19°37	27°15	28°16	0°58	25°35	W20
T 21 F 22	0 20 4 0 24 1	3° 4'20 4° 3'46	25°50	18°D 6 18°10	17°43 18°57	19°54 20°26	18°17 18°30	12°11 12° 6	7°22 7°25	29°13 29°11	19°36 19°35	27°11 27° 8	28°13 28° 9	1° 5 1°11	25°33 25°32	T 21 F 22
S 23	0 24 1 0 27 57	5° 3'14	10 <b>m</b> 47 25°58	18°24	20°12	20°58	18°43	12° 1	7°28	29°10	19°34	27° 6	28° 6	1°18	25°30	S 23
					-											
S 24	0 31 54	6° 2'44 7° 2'16	11 <b>Ω</b> 12	18°48	21°27 22°42	21°30 22° 2	18°56 19°8	11°56	7°31	29° 8 29° 7	19°33 19°33	27° 4	28° 3	1°25	25°28	S 24
M25 T 26	0 35 50 0 39 47	7° 2'16 8° 1'50	26°20 11 <b>M</b> ₊12	19°22 20° 5	22°42 23°56	22° 2 22°35	19° 8 19°21	11°52 11°47	7°35 7°38	29° / 29° 5	19°33	27°D 3 27° 4	28° 0 27°57	1°31 1°38	25°26 25°25	M25 T 26
W27	0 43 43	9° 1'26	25°42	20°56	25°11	22° 33° 8	19°34	11°47	7°41	29° 3	19°31	27° 5	27°54	1°45	25°23	W27
T 28	0 47 40	10° 1'03	9 <b>×</b> 746	21°54	26°26	23°42	19°46	11°37	7°45	29° 2	19°30	27° 6	27°50	1°51	25°21	T 28
F 29	0 51 37	11° 0'43	23°24	23° 0	27°40	24°15	19°59	11°32	7°48	29° 0	19°30	27° 7	27°47	1°58	25°19	F 29
S 30	0 55 33	12 <b>♀</b> 0'24	6 <b>ප</b> 36	24 Mp 11	28 <b>ჲ</b> 55	24 <b>궁</b> 49	20 <b>m</b> 11	11 <b>Y</b> 27	7 <b>M</b> 52	28 <b>Y</b> 59	19 <b>≈</b> 29	27°R 8	27 <b>Y</b> 44	2 <b>Υ</b> 5	25 <b>8</b> 17	S 30

Delta T = 20m19s

Julian Calendar 1 Sept. 1055 == Greg. Calendar 7 Sept. 1055

OCTOBER 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 59 30	13₾ 0'08	19 <b>る</b> 25	25 <b>m</b> 27	0 <b>M</b> 10	25 <b>る</b> 23	20 Mp 24	11°R23	7 <b>M</b> 55	28°R57	19°R28	27°R 8	27 <b>Y</b> 41	2 <b>Υ</b> 11	25°R14	S 1
M 2	1 3 26	13°59'52	1≈55	26°48	1°24	25°58	20°36	11 <b>Y</b> 18	7°59	28 <b>Y</b> 56	19≈28	27 <b>°</b> 7	27°38	2°18	25 <b>8</b> 12	M 2
T 3	1 7 23	14°59'39	14°10	28°12	2°39	26°32	20°49	11°13	8° 2	28°54	19°27	27° 6	27°35	2°25	25°10	T 3
W 4	1 11 19	15°59'27	26°13	29°40	3°54	27° 7	21° 1	11°8	8° 6	28°52	19°26	27° 4	27°31	2°31	25° 8	W 4
T 5	1 15 16	16°59'17	8 <b>米</b> 9	1 <b>≏</b> 10	5° 9	27°42	21°14	11° 4	8° 9	28°51	19°26	27° 3	27°28	2°38	25° 5	T 5
F 6	1 19 12	17°59'09	19°59	2°42	6°23	28°17	21°26	10°59	8°13	28°49	19°25	27° 1	27°25	2°45	25° 3	F 6
S 7	1 23 9	18°59'03	1 <b>Υ</b> 48	4°16	7°38	28°53	21°38	10°54	8°16	28°47	19°25	27° 0	27°22	2°51	25° 0	S 7
S 8	1 27 6	19°58'59	13°37	5°52	8°53	29°29	21°50	10°49	8°20	28°46	19°24	27° 0	27°19	2°58	24°58	S 8
M 9	131 2	20°58'56	25°29	7°28	10° 7	0≈ 4	22° 2	10°45	8°23	28°44	19°24	26°D59	27°15	3° 5	24°55	M 9
T 10	1 34 59	21°58'56	7 <b>8</b> 26	9° 5	11°22	0°40	22°15	10°40	8°27	28°42	19°23	26°59	27°12	3°11	24°53	T 10
W11	1 38 55	22°58'57	19°29	10°44	12°37	1°16	22°27	10°35	8°31	28°41	19°23	27° 0	27° 9	3°18	24°50	W11
T 12	1 42 52	23°59'01	1∏42	12°22	13°51	1°53	22°39	10°31	8°34	28°39	19°22	27° 0	27° 6	3°25	24°48	T 12
F 13	1 46 48	24°59'07	14° 6	14° 1	15° 6	2°29	22°51	10°26	8°38	28°37	19°22	27° 0	27° 3	3°31	24°45	F 13
S 14	1 50 45	25°59'15	26°44	15°40	16°20	3° 6	23° 3	10°22	8°42	28°36	19°22	27° 1	27° 0	3°38	24°42	S 14
S 15	1 54 41	26°59'25	9938	17°19	17°35	3°43	23°14	10°17	8°45	28°34	19°21	27°R 1	26°56	3°45	24°39	S 15
M16	1 58 38	27°59'37	22°52	18°57	18°50	4°20	23°26	10°13	8°49	28°32	19°21	27°D 1	26°53	3°51	24°36	M16
T 17	2 2 3 5	28°59'51	$6\Omega 26$	20°36	20° 4	4°57	23°38	10° 8	8°53	28°30	19°21	27° 1	26°50	3°58	24°34	T 17
W18	2 6 3 1	0M 0'08	20°24	22°15	21°19	5°34	23°50	10° 4	8°56	28°29	19°20	27° 1	26°47	4° 4	24°31	W18
T 19	2 10 28	1° 0'26	4 Mp 43	23°53	22°34	6°12	24° 1	9°59	9° 0	28°27	19°20	27° 1	26°44	4°11	24°28	T 19
F 20	2 14 24	2° 0'46	19°22	25°32	23°48	6°49	24°13	9°55	9° 4	28°25	19°20	27° 1	26°40	4°18	24°25	F 20
S 21	2 18 21	3° 1'09	4 <b>₽</b> 15	27°10	25° 3	7°27	24°24	9°51	9° 7	28°24	19°20	27° 2	26°37	4°24	24°22	S 21
S 22	2 22 17	4° 1'33	19°17	28°47	26°17	8° 5	24°36	9°47	9°11	28°22	19°19	27° 2	26°34	4°31	24°19	S 22
M23	2 26 14	5° 1'59	4 <b>M</b> J18	0ML25	27°32	8°43	24°47	9°43	9°15	28°20	19°19	27°R 2	26°31	4°38	24°16	M23
T 24	2 30 10	6° 2'27	19°11	2° 2	28°47	9°21	24°58	9°39	9°19	28°19	19°19	27° 2	26°28	4°44	24°13	T 24
W25	2 34 7	7° 2'56	3 <b>∡</b> 747	3°39	0 <b>才</b> 1	9°59	25°10	9°35	9°22	28°17	19°19	27° 1	26°25	4°51	24° 9	W25
T 26	2 38 4	8° 3'27	18° 0	5°15	1°16	10°38	25°21	9°31	9°26	28°15	19°19	27° 0	26°21	4°58	24° 6	T 26
F 27	2 42 0	9° 4'00	1 <b>云</b> 47	6°51	2°30	11°16	25°32	9°27	9°30	28°14	19°19	26°58	26°18	5° 4	24° 3	F 27
S 28	2 45 57	10° 4'34	15° 7	8°27	3°45	11°55	25°43	9°23	9°33	28°12	19°D19	26°57	26°15	5°11	24° 0	S 28
S 29	2 49 53	11° 5'09	28° 2	10° 3	5° 0	12°34	25°54	9°19	9°37	28°10	19°19	26°56	26°12	5°18	23°57	S 29
M30	2 53 50	12° 5'45	10≈35	11°38	6°14	13°12	26° 5	9°16	9°41	28° 9	19°19	26°D55	26° 9	5°24	23°53	M30
T 31	2 57 46	13M 6'23	22≈49	13 <b>M</b> .14	7 <b>.₹</b> 29	13≈51	26 Mp 15	9 <b>Υ</b> 12	9 <b>M</b> .45	28 <b>°</b> 7	19 <b>≈</b> 19	26 <b>Y</b> 55	26 <b>Y</b> 6	5 <b>Υ</b> 31	23850	T 31

Delta T = 20m19s

NOVEMBER 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
W 1	3 1 43	14M 7'02	4 <b>)</b> €50	14 <b>M</b> .49	8 <b>∡</b> 143	14≈30	26Mp26	9°R 9	9 <b>M</b> .48	28°R 5	19 <b>≈</b> 19	26 <b>Y</b> 56	26 <b>Y</b> 2	5 <b>Υ</b> 38	23°R47	W 1
T 2	3 5 3 9	15° 7'41	16°43	16°23	9°58	15° 9	26°37	9 <b>⋎</b> 5	9°52	28 <b>°</b> 4	19°19	26°58	25°59	5°44	23 <b>8</b> 44	T 2
F 3	3 9 36	16° 8'23	28°31	17°58	11°12	15°49	26°47	9° 2	9°56	28° 2	19°19	26°59	25°56	5°51	23°40	F 3
S 4	3 13 33	17° 9'05	10 <b>Y</b> 19	19°32	12°27	16°28	26°58	8°59	10° 0	28° 1	19°20	27° 1	25°53	5°58	23°37	S 4
S 5	3 17 29	18° 9'48	22°11	21° 7	13°41	17° 7	27° 8	8°55	10° 3	27°59	19°20	27°R 2	25°50	6° 4	23°34	S 5
M 6	3 21 26	19°10'33	4 <b>8</b> 9	22°41	14°56	17°47	27°18	8°52	10° 7	27°58	19°20	27° 2	25°46	6°11	23°30	M 6
T 7	3 25 22	20°11'19	16°16	24°15	16°10	18°26	27°28	8°49	10°11	27°56	19°20	27° 0	25°43	6°18	23°27	T 7
W 8	3 29 19	21°12'07	28°34	25°48	17°25	19° 6	27°38	8°46	10°14	27°55	19°20	26°58	25°40	6°24	23°24	W 8
T 9	3 33 15	22°12'56	11 <b>I</b> I 3	27°22	18°39	19°46	27°48	8°44	10°18	27°53	19°21	26°54	25°37	6°31	23°20	T 9
F 10	3 37 12	23°13'46	23°45	28°56	19°54	20°26	27°58	8°41	10°22	27°51	19°21	26°50	25°34	6°38	23°17	F 10
S 11	3 41 8	24°14'37	6939	0 <b>∡</b> 129	21° 8	21° 5	28° 8	8°38	10°25	27°50	19°21	26°45	25°31	6°44	23°14	S 11
S 12	3 45 5	25°15'30	19°47	2° 3	22°22	21°45	28°18	8°36	10°29	27°49	19°22	26°41	25°27	6°51	23°10	S 12
M13	3 49 2	26°16'24	3 <b>Ω</b> 9	3°36	23°37	22°25	28°27	8°33	10°33	27°47	19°22	26°38	25°24	6°58	23° 7	M13
T 14	3 52 58	27°17'20	16°44	5°10	24°51	23° 5	28°37	8°31	10°36	27°46	19°23	26°36	25°21	7° 4	23° 4	T 14
W15	3 56 55	28°18'17	0 Mp 34	6°43	26° 5	23°46	28°46	8°29	10°40	27°44	19°23	26°D35	25°18	7°11	23° 0	W15
T 16	4 0 51	29°19'15	14°38	8°16	27°20	24°26	28°55	8°26	10°43	27°43	19°24	26°36	25°15	7°17	22°57	T 16
F 17	4 4 48	0 <b>∡</b> 720'14	28°55	9°50	28°34	25° 6	29° 4	8°24	10°47	27°41	19°24	26°38	25°12	7°24	22°54	F 17
S 18	4 8 44	1°21'15	13 <b>≏</b> 24	11°23	29°48	25°46	29°13	8°22	10°51	27°40	19°25	26°39	25° 8	7°31	22°51	S 18
S 19	4 12 41	2°22'17	28° 1	12°56	1る3	26°27	29°22	8°21	10°54	27°39	19°25	26°R40	25° 5	7°37	22°47	S 19
M20	4 16 37	3°23'20	12 <b>M</b> 40	14°29	2°17	27° 7	29°31	8°19	10°58	27°37	19°26	26°39	25° 2	7°44	22°44	M20
T 21	4 20 34	4°24'24	27°15	16° 2	3°31	27°47	29°40	8°17	11° 1	27°36	19°26	26°36	24°59	7°51	22°41	T 21
W22	4 24 31	5°25'29	11 🗷 41	17°35	4°46	28°28	29°48	8°16	11° 5	27°35	19°27	26°31	24°56	7°57	22°37	W22
T 23	4 28 27	6°26'35	25°50	19° 8	6° 0	29° 9	29°56	8°14	11° 8	27°34	19°28	26°24	24°52	8° 4	22°34	T 23
F 24	4 32 24	7°27'42	9 <b>궁</b> 37	20°40	7°14	29°49	0 <u>₽</u> 5	8°13	11°12	27°32	19°28	26°17	24°49	8°11	22°31	F 24
S 25	4 36 20	8°28'49	23° 1	22°13	8°28	0 <b>∺</b> 30	0°13	8°12	11°15	27°31	19°29	26°10	24°46	8°17	22°28	S 25
S 26	4 40 17	9°29'56	6≈ 0	23°45	9°42	1°11	0°21	8°11	11°18	27°30	19°30	26° 4	24°43	8°24	22°25	S 26
M27	4 44 13	10°31'04	18°37	25°17	10°57	1°51	0°29	8°10	11°22	27°29	19°30	26° 0	24°40	8°31	22°21	M27
T 28	4 48 10	11°32'12	0 <b>)</b> €54	26°48	12°11	2°32	0°37	8° 9	11°25	27°28	19°31	25°57	24°37	8°37	22°18	T 28
W29	4 52 6	12°33'21	12°57	28°18	13°25	3°13	0°44	8° 8	11°29	27°27	19°32	25°D56	24°33	8°44	22°15	W29
T 30	4 56 3	13 <b>×7</b> 34'29	24 <b>) (</b> 49	29 <b>∡</b> 48	14 <b>궁</b> 39	3 <b>) (</b> 54	ე <b>ჲ</b> 52	8 <b>℃</b> 7	11 <b>M</b> 32	27 <b>Υ</b> 26	19 <b>≈</b> 33	25 <b>℃</b> 57	24 <b>Y</b> 30	8 <b>Υ</b> 51	22812	T 30

Delta T = 20m19s Julian Calendar 1 Nov. 1055 == Greg. Calendar 7 Nov. 1055

DECEMBER 1055 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
F 1	5 0 0	14 <b>×</b> 35'38	6 <b>Ƴ</b> 37	1 <b>る</b> 17	15 <b>る</b> 53	4 <b>)</b> 35	ე <u>ი</u> 59	8°R 7	11 <b>M</b> .35	27°R25	19≈34	25 <b>Y</b> 58	24 <b>Y</b> 27	8 <b>Y</b> 57	22°R 9	F 1
S 2	5 3 56	15°36'47	18°25	2°45	17° 7	5°16	1° 6	8 <b>Y</b> 6	11°38	27 <b>Y</b> 24	19°34	26° 0	24°24	9° 4	22 <b>8</b> 6	S 2
S 3	5 7 53	16°37'57	0820	4°12	18°21	5°57	1°13	8° 6	11°42	27°23	19°35	26°R 0	24°21	9°11	22° 3	S 3
M 4	5 11 49	17°39'06	12°23	5°38	19°35	6°37	1°20	8° 6	11°45	27°22	19°36	25°58	24°18	9°17	22° 0	M 4
T 5	5 15 46	18°40'16	24°40	7° 1	20°49	7°18	1°27	8°D 6	11°48	27°21	19°37	25°54	24°14	9°24	21°57	T 5
W 6	5 19 42	19°41'26	7 <b>Ⅱ</b> 13	8°22	22° 3	7°59	1°34	8° 6	11°51	27°20	19°38	25°48	24°11	9°31	21°55	W 6
T 7	5 23 39	20°42'36	20° 1	9°41	23°16	8°41	1°40	8° 6	11°54	27°19	19°39	25°39	24° 8	9°37	21°52	T 7
F 8	5 27 35	21°43'47	3 <b>95</b> 5	10°57	24°30	9°22	1°47	8° 6	11°57	27°18	19°40	25°29	24° 5	9°44	21°49	F 8
S 9	5 31 32	22°44'58	16°24	12° 9	25°44	10° 3	1°53	8° 7	12° 0	27°17	19°41	25°19	24° 2	9°50	21°46	S 9
S 10	5 35 29	23°46'09	29°56	13°17	26°58	10°44	1°59	8° 7	12° 3	27°17	19°42	25° 9	23°58	9°57	21°43	S 10
M11	5 39 25	24°47'20	13 <b>N</b> 38	14°21	28°12	11°25	2° 5	8° 8	12° 6	27°16	19°43	25° 1	23°55	10° 4	21°41	M11
T 12	5 43 22	25°48'32	27°27	15°19	29°25	12° 6	2°11	8° 8	12° 9	27°15	19°44	24°55	23°52	10°10	21°38	T 12
W13	5 47 18	26°49'44	11 <b>M</b> 23	16°11	0≈39	12°47	2°16	8° 9	12°12	27°14	19°45	24°51	23°49	10°17	21°36	W13
T 14	5 51 15	27°50'56	25°25	16°55	1°52	13°28	2°22	8°10	12°15	27°14	19°47	24°D50	23°46	10°24	21°33	T 14
F 15	5 55 11	28°52'08	9 <b>ჲ</b> 30	17°32	3° 6	14° 9	2°27	8°11	12°18	27°13	19°48	24°50	23°43	10°30	21°31	F 15
S 16	5 59 8	29°53'20	23°39	17°59	4°19	14°51	2°32	8°12	12°21	27°13	19°49	24°R51	23°39	10°37	21°28	S 16
S 17	6 3 5	0 <b>ප</b> 54'33	7 <b>M</b> 50	18°17	5°33	15°32	2°37	8°13	12°24	27°12	19°50	24°50	23°36	10°44	21°26	S 17
M18	6 7 1	1°55'46	22° 1	18°R24	6°46	16°13	2°42	8°15	12°26	27°11	19°51	24°47	23°33	10°50	21°23	M18
T 19	6 10 58	2°56'59	6 <b>₹</b> 9	18°20	8° 0	16°54	2°47	8°16	12°29	27°11	19°52	24°42	23°30	10°57	21°21	T 19
W20	6 14 54	3°58'12	20°11	18° 4	9°13	17°35	2°51	8°18	12°32	27°11	19°54	24°33	23°27	11° 4	21°19	W20
T 21	6 18 51	4°59'25	4ਰ 1	17°36	10°26	18°17	2°55	8°20	12°35	27°10	19°55	24°22	23°24	11°10	21°17	T 21
F 22	6 22 47	6° 0'37	17°35	16°57	11°40	18°58	2°59	8°21	12°37	27°10	19°56	24°10	23°20	11°17	21°15	F 22
S 23	6 26 44	7° 1'49	0≈51	16° 6	12°53	19°39	3° 3	8°23	12°40	27° 9	19°57	23°57	23°17	11°24	21°13	S 23
S 24	6 30 40	8° 3'01	13°47	15° 6	14° 6	20°20	3° 7	8°25	12°42	27° 9	19°59	23°45	23°14	11°30	21°11	S 24
M25	6 34 37	9° 4'12	26°23	13°59	15°19	21° 2	3°11	8°27	12°45	27° 9	20° 0	23°36	23°11	11°37	21° 9	M25
T 26	6 38 34	10° 5'22	8 <b>)</b> (40	12°45	16°32	21°43	3°14	8°30	12°47	27° 8	20° 1	23°29	23° 8	11°44	21° 7	T 26
W27	6 42 30	11° 6'31	20°43	11°27	17°45	22°24	3°17	8°32	12°50	27° 8	20° 3	23°25	23° 4	11°50	21° 5	W27
T 28	6 46 27	12° 7'40	2 <b>Υ</b> 36	10° 8	18°58	23° 6	3°20	8°34	12°52	27° 8	20° 4	23°23	23° 1	11°57	21° 3	T 28
F 29	6 50 23	13° 8'47	14°24	8°51	20°10	23°47	3°23	8°37	12°54	27° 8	20° 6	23°D23	22°58	12° 3	21° 1	F 29
S 30	6 54 20	14° 9'54	26°13	7°37	21°23	24°28	3°26	8°39	12°56	27° 8	20° 7	23°R23	22°55	12°10	21° 0	S 30
S 31	6 58 16	15 <b>ට</b> 11'00	8 <b>8</b> 7	6 <b>云</b> 28	22≈36	25 <b>∺</b> 9	3 <b>₾</b> 29	8 <b>Ƴ</b> 42	12 <b>M</b> 59	27 <b>Y</b> 8	20≈ 8	23 <b>Y</b> 22	22 <b>Y</b> 52	12 <b>Y</b> 17	20 <b>8</b> 58	S 31

Delta T = 20m18s

JANUARY 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 2 13	16 <b>ට</b> 12'05	20814	5°R27	23≈48	25 <b>米</b> 51	3 <b>₾</b> 31	8 <b>Υ</b> 45	13 <b>M</b> 1	27°R 8	20≈10	23°R20	22 <b>Y</b> 49	12 <b>Y</b> 23	20°R57	M 1
T 2	7 6 9	17°13'09	2Д36	4 <b>る</b> 33	25° 1	26°32	3°33	8°48	13° 3	27°D 8	20°11	23 <b>Y</b> 15	22°45	12°30	20 <b>8</b> 55	T 2
W 3	7 10 6	18°14'12	15°18	3°49	26°13	27°13	3°35	8°51	13° 5	27 <b>Y</b> 8	20°13	23° 7	22°42	12°37	20°54	W 3
T 4	7 14 3	19°15'14	28°21	3°13	27°26	27°54	3°37	8°54	13° 7	27° 8	20°14	22°56	22°39	12°43	20°52	T 4
F 5	7 17 59	20°16'16	119545	2°47	28°38	28°36	3°38	8°58	13° 9	27° 8	20°16	22°44	22°36	12°50	20°51	F 5
S 6	7 21 56	21°17'16	25°28	2°29	29°50	29°17	3°40	9° 1	13°11	27° 8	20°17	22°30	22°33	12°57	20°50	S 6
S 7	7 25 52	22°18'16	9 <b>Ω</b> 27	2°21	1 <b>∺</b> 2	29°58	3°41	9° 4	13°13	27° 8	20°19	22°18	22°30	13° 3	20°49	S 7
M 8	7 29 49	23°19'14	23°37	2°D20	2°14	0 <b>Υ</b> 39	3°42	9° 8	13°15	27° 8	20°20	22° 7	22°26	13°10	20°48	M 8
T 9	7 33 45	24°20'12	7 <b>m</b> ,52	2°27	3°26	1°21	3°43	9°11	13°17	27° 9	20°22	21°59	22°23	13°17	20°47	T 9
W10	7 37 42	25°21'09	22° 8	2°41	4°38	2° 2	3°44	9°15	13°18	27° 9	20°23	21°54	22°20	13°23	20°46	W10
T 11	7 41 39	26°22'05	6 <b>≏</b> 21	3° 2	5°50	2°43	3°44	9°19	13°20	27° 9	20°25	21°52	22°17	13°30	20°45	T 11
F 12	7 45 35	27°23'00	20°29	3°29	7° 1	3°24	3°44	9°23	13°22	27° 9	20°26	21°51	22°14	13°37	20°44	F 12
S 13	7 49 32	28°23'54	4M32	4° 1	8°13	4° 5	3°R44	9°27	13°23	27°10	20°28	21°51	22°10	13°43	20°43	S 13
S 14	7 53 28	29°24'48	18°29	4°39	9°24	4°46	3°44	9°31	13°25	27°10	20°29	21°50	22° 7	13°50	20°43	S 14
M15	7 57 25	0≈25'41	2 <b>₹</b> 19	5°21	10°36	5°28	3°44	9°35	13°26	27°11	20°31	21°47	22° 4	13°56	20°42	M15
T 16	8 1 21	1°26'33	16° 2	6° 7	11°47	6° 9	3°43	9°40	13°28	27°11	20°33	21°41	22° 1	14° 3	20°42	T 16
W17	8 5 18	2°27'24	29°36	6°57	12°58	6°50	3°43	9°44	13°29	27°12	20°34	21°32	21°58	14°10	20°41	W17
T 18	8 9 14	3°28'14	13る 1	7°50	14° 9	7°31	3°42	9°48	13°31	27°12	20°36	21°21	21°55	14°16	20°41	T 18
F 19	8 13 11	4°29'03	26°13	8°47	15°20	8°12	3°41	9°53	13°32	27°13	20°38	21° 8	21°51	14°23	20°40	F 19
S 20	8 17 8	5°29'50	9 <b>≈</b> 11	9°46	16°31	8°53	3°40	9°58	13°33	27°13	20°39	20°54	21°48	14°30	20°40	S 20
S 21	8 21 4	6°30'36	21°53	10°49	17°42	9°34	3°38	10° 2	13°34	27°14	20°41	20°42	21°45	14°36	20°40	S 21
M22	8 25 1	7°31'20	4 <b>∺</b> 21	11°53	18°52	10°15	3°36	10° 7	13°35	27°15	20°42	20°32	21°42	14°43	20°40	M22
T 23	8 28 57	8°32'03	16°33	13° 0	20° 3	10°56	3°35	10°12	13°36	27°15	20°44	20°24	21°39	14°50	20°D40	T 23
W24	8 32 54	9°32'44	28°34	14° 9	21°13	11°37	3°33	10°17	13°37	27°16	20°46	20°19	21°36	14°56	20°40	W24
T 25	8 36 50	10°33'24	10 <b>Y</b> 26	15°20	22°23	12°18	3°30	10°22	13°38	27°17	20°47	20°17	21°32	15° 3	20°40	T 25
F 26	8 40 47	11°34'01	22°13	16°33	23°33	12°59	3°28	10°27	13°39	27°18	20°49	20°D16	21°29	15°10	20°40	F 26
S 27	8 44 43	12°34'37	4 <b>8</b> 1	17°48	24°43	13°40	3°25	10°32	13°40	27°19	20°51	20°17	21°26	15°16	20°40	S 27
S 28	8 48 40	13°35'12	15°54	19° 4	25°53	14°21	3°23	10°37	13°41	27°19	20°52	20°R17	21°23	15°23	20°41	S 28
M29	8 52 37	14°35'44	28° 0	20°21	27° 2	15° 2	3°20	10°43	13°42	27°20	20°54	20°16	21°20	15°30	20°41	M29
T 30	8 56 33	15°36'15	10 <b>Ⅲ</b> 22	21°40	28°12	15°43	3°17	10°48	13°43	27°21	20°56	20°13	21°16	15°36	20°42	T 30
W31	9 0 30	16≈36'44	23 <b>II</b> 5	23 <b>궁</b> 1	29 <b>米</b> 21	16 <b>Y</b> 24	3 <b>₾</b> 13	10 <b>Y</b> 54	13 <b>M</b> 43	27 <b>Y</b> 22	20≈57	20 <b>°</b> 7	21 <b>Y</b> 13	15 <b>Ƴ</b> 43	20842	W31

Delta T = 20m18s

Julian Calendar 1 Jan. 1056 == Greg. Calendar 7 Jan. 1056

#### FEBRUARY 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	r	Ω	Ç	ď	Day
T 1	9 4 26	17≈37'10	69513	24 <b>る</b> 23	0 <b>Υ</b> 30	17 <b>Y</b> 5	3°R10	10 <b>Y</b> 59	13 <b>M</b> .44	27 <b>Y</b> 23	20≈59	20°R 0	21 <b>Y</b> 10	15 <b>Y</b> 49	20843	T 1
F 2	9 8 23	18°37'35	19°47	25°46	1°39	17°46	3 <b>º</b> 6	11° 5	13°44	27°24	21° 1	19 <b>Y</b> 50	21° 7	15°56	20°43	F 2
S 3	9 12 19	19°37'59	3 <b>Ω</b> 45	27°10	2°48	18°27	3° 2	11°11	13°45	27°25	21° 2	19°40	21° 4	16° 3	20°44	S 3
S 4	9 16 16	20°38'20	18° 4	28°36	3°57	19° 7	2°58	11°16	13°45	27°26	21° 4	19°30	21° 1	16° 9	20°45	S 4
M 5	9 20 12	21°38'39	2 <b>m</b> 39	0≈ 2	5° 5	19°48	2°54	11°22	13°46	27°28	21° 6	19°22	20°57	16°16	20°46	M 5
T 6	9 24 9	22°38'57	17°21	1°30	6°13	20°29	2°50	11°28	13°46	27°29	21° 7	19°16	20°54	16°23	20°47	T 6
W 7	9 28 6	23°39'13	2 <b>₾</b> 3	2°59	7°21	21°10	2°45	11°34	13°46	27°30	21° 9	19°12	20°51	16°29	20°48	W 7
T 8	9 32 2	24°39'28	16°40	4°29	8°29	21°50	2°41	11°40	13°46	27°31	21°11	19°D11	20°48	16°36	20°49	T 8
F 9	9 35 59	25°39'41	1 <b>M</b> 6	6° 0	9°37	22°31	2°36	11°46	13°47	27°32	21°12	19°11	20°45	16°43	20°50	F 9
S 10	9 39 55	26°39'52	15°18	7°33	10°44	23°12	2°31	11°52	13°47	27°34	21°14	19°12	20°42	16°49	20°51	S 10
S 11	9 43 52	27°40'02	29°15	9° 6	11°51	23°52	2°26	11°58	13°R47	27°35	21°16	19°R12	20°38	16°56	20°52	S 11
M12	9 47 48	28°40'10	12 <b>×7</b> 57	10°41	12°59	24°33	2°21	12° 5	13°47	27°36	21°17	19°11	20°35	17° 3	20°54	M12
T 13	9 51 45	29°40'17	26°26	12°16	14° 5	25°14	2°15	12°11	13°47	27°38	21°19	19°8	20°32	17° 9	20°55	T 13
W14	9 55 41	0 <b>)</b> € 40′23	9 <b>ප</b> 40	13°53	15°12	25°54	2°10	12°17	13°47	27°39	21°21	19° 3	20°29	17°16	20°57	W14
T 15	9 59 38	1°40'26	22°42	15°30	16°18	26°35	2° 4	12°24	13°46	27°40	21°22	18°56	20°26	17°23	20°58	T 15
F 16	10 3 35	2°40'28	5≈31	17° 9	17°25	27°15	1°58	12°30	13°46	27°42	21°24	18°47	20°22	17°29	21° 0	F 16
S 17	10 731	3°40'28	18° 8	18°49	18°30	27°56	1°52	12°37	13°46	27°43	21°26	18°39	20°19	17°36	21° 2	S 17
S 18	10 11 28	4°40'26	0 <b>∺</b> 33	20°30	19°36	28°36	1°46	12°43	13°46	27°45	21°27	18°31	20°16	17°42	21° 3	S 18
M19	10 15 24	5°40'22	12°47	22°12	20°42	29°17	1°40	12°50	13°45	27°46	21°29	18°24	20°13	17°49	21° 5	M19
T 20	10 19 21	6°40'16	24°51	23°56	21°47	29°57	1°34	12°57	13°45	27°48	21°31	18°19	20°10	17°56	21° 7	T 20
W21	10 23 17	7°40'07	6 <b>Ƴ</b> 46	25°40	22°52	0 <b>8</b> 38	1°27	13° 3	13°44	27°50	21°32	18°17	20° 7	18° 2	21° 9	W21
T 22	10 27 14	8°39'57	18°35	27°26	23°56	1°18	1°21	13°10	13°44	27°51	21°34	18°D16	20° 3	18° 9	21°11	T 22
F 23	10 31 10	9°39'45	0822	29°13	25° 1	1°59	1°14	13°17	13°43	27°53	21°36	18°16	20° 0	18°16	21°13	F 23
S 24	10 35 7	10°39'30	12° 9	1 <b>)</b> 1	26° 5	2°39	1° 7	13°24	13°43	27°54	21°37	18°18	19°57	18°22	21°15	S 24
S 25	10 39 4	11°39'13	24° 2	2°50	27° 8	3°19	1° 0	13°31	13°42	27°56	21°39	18°20	19°54	18°29	21°17	S 25
M26	10 43 0	12°38'54	6 <b>I</b> 6	4°40	28°12	4° 0	0°53	13°38	13°41	27°58	21°40	18°21	19°51	18°36	21°19	M26
T 27	10 46 57	13°38'32	18°26	6°32	29°15	4°40	0°46	13°45	13°40	27°59	21°42	18°R21	19°48	18°42	21°22	T 27
W28	10 50 53	14°38'09	195 6	8°25	0818	5°20	0°39	13°52	13°39	28° 1	21°43	18°20	19°44	18°49	21°24	W28
T 29	10 54 50	15 <b>)</b> 37'42	149511	10 <b>米</b> 19	1820	6 <b>8</b> 1	0 <b>ჲ</b> 32	13 <b>Y</b> 59	13 <b>M</b> 39	28 <b>Y</b> 3	21≈45	18 <b>Y</b> 17	19 <b>Y</b> 41	18 <b>Y</b> 56	21826	T 29

Delta T = 20m18s

MARCH 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	10 58 46	16 <b>) (</b> 37'14	279543	12 <b>)</b> 14	2 <b>8</b> 22	6 <b>8</b> 41	0°R25	14 <b>Y</b> 6	13°R38	28 <b>Y</b> 5	21≈47	18°R13	19 <b>Y</b> 38	19 <b>Υ</b> 2	21829	F 1
S 2	11 2 43	17°36'43	11 <b>Ω</b> 42	14°10	3°24	7°21	0 <b>ჲ</b> 17	14°13	13 <b>M</b> .37	28° 7	21°48	18 <b>Y</b> 8	19°35	19° 9	21°31	S 2
S 3	11 639	18°36'10	26° 7	16° 8	4°26	8° 1	0°10	14°20	13°36	28° 8	21°50	18° 4	19°32	19°15	21°34	S 3
M 4	11 10 36	19°35'35	10 <b>m</b> 53	18° 6	5°26	8°41	0° 3	14°28	13°35	28°10	21°51	18° 0	19°28	19°22	21°37	M 4
T 5	11 14 32	20°34'57	25°53	20° 6	6°27	9°21	29 <b>m</b> 55	14°35	13°33	28°12	21°53	17°57	19°25	19°29	21°39	T 5
W 6	11 18 29	21°34'17	10 <b>≙</b> 57	22° 7	7°27	10° 2	29°48	14°42	13°32	28°14	21°54	17°D56	19°22	19°35	21°42	W 6
T 7	11 22 26	22°33'36	25°57	24° 8	8°27	10°42	29°40	14°49	13°31	28°16	21°56	17°56	19°19	19°42	21°45	T 7
F 8	11 26 22	23°32'52	10 <b>M</b> .45	26°10	9°26	11°22	29°32	14°57	13°30 13°28	28°18	21°57	17°57 17°59	19°16 19°13	19°49	21°48 21°51	F 8 S 9
S 9	11 30 19	24°32'07	25°15	28°13	10°25	12° 2	29°25	15° 4		28°20	21°59			19°55		l I
S 10	11 34 15	25°31'20	9 <b>₹</b> 25	0 <b>Υ</b> 16	11°23	12°42	29°17	15°12	13°27	28°22	22° 0	18° 0	19° 9	20° 2	21°54	S 10
M11	11 38 12	26°30'31	23°13	2°19	12°21	13°22	29° 9	15°19	13°26	28°24	22° 2	18°R 0	19° 6	20° 9	21°57	M11
T 12 W13	11 42 8 11 46 5	27°29'41 28°28'48	6 <b>ට</b> 39 19°45	4°22 6°25	13°19 14°16	14° 2 14°41	29° 2 28°54	15°26 15°34	13°24 13°23	28°26 28°28	22° 3 22° 4	18° 0 17°59	19° 3 19° 0	20°15 20°22	22° 0 22° 3	T 12 W13
T 14	11 46 3	28°28'48 29°27'54	19°45 2 <b>≈</b> 34	8°27	14°16 15°12	14°41 15°21	28°34 28°46	15°34 15°41	13°23	28°28 28°30	22° 4	17°57	19° 0	20°22 20°29	22° 6	T 14
F 15	11 50 1	$0^{\circ}26'58$	15° 7	10°28	16° 8	16° 1	28°38	15°49	13°20	28°32	22° 7	17°55	18°53	20°35	22° 9	F 15
S 16	11 57 55	1°26'00	27°28	12°28	17° 3	16°41	28°31	15°56	13°18	28°34	22° 8	17°52	18°50	20°42	22°12	S 16
S 17	12 1 51	2°25'00	9 <b>₩</b> 37	14°26	17°58	17°21	28°23	16° 4	13°16	28°36	22°10	17°50	18°47	20°48	22°16	S 17
M18	12 5 48	3°23'58	21°38	16°22	18°52	18° 1	28°15	16°12	13°15	28°38	22°11	17°48	18°44	20°55	22°19	M18
T 19	12 9 44	4°22'54	3 <b>Υ</b> 33	18°16	19°46	18°40	28° 8	16°19	13°13	28°40	22°12	17°46	18°41	21° 2	22°22	T 19
W20	12 13 41	5°21'48	15°22	20° 7	20°39	19°20	28° 0	16°27	13°11	28°42	22°14	17°D46	18°38	21° 8	22°26	W20
T 21	12 17 37	6°20'40	27° 9	21°55	21°31	20° 0	27°52	16°34	13° 9	28°44	22°15	17°46	18°34	21°15	22°29	T 21
F 22	12 21 34	7°19'29	8 <b>8</b> 56	23°39	22°23	20°40	27°45	16°42	13° 7	28°46	22°16	17°47	18°31	21°22	22°33	F 22
S 23	12 25 30	8°18'17	20°46	25°20	23°14	21°19	27°37	16°50	13° 6	28°48	22°18	17°48	18°28	21°28	22°36	S 23
S 24	12 29 27	9°17'02	2∏42	26°56	24° 4	21°59	27°30	16°57	13° 4	28°50	22°19	17°49	18°25	21°35	22°40	S 24
M25	12 33 24	10°15'46	14°48	28°28	24°53	22°39	27°22	17° 5	13° 2	28°53	22°20	17°49	18°22	21°42	22°44	M25
T 26	12 37 20	11°14'27	27° 8	29°56	25°42	23°18	27°15	17°13	13° 0	28°55	22°21	17°50	18°19	21°48	22°47	T 26
W27	12 41 17	12°13'05	99945	1819	26°29	23°58	27° 8	17°20	12°58	28°57	22°22	17°R50	18°15	21°55	22°51	W27
T 28 F 29	12 45 13	13°11'42	22°45	2°37	27°16 28° 2	24°37	27° 1	17°28	12°56 12°54	28°59 29° 1	22°24 22°25	17°50	18°12	22° 2 22° 8	22°55 22°59	T 28 F 29
S 30	12 49 10 12 53 6	14°10'16 15° 8'48	6Ω 9 20° 0	3°50 4°58	28° 2 28°47	25°17 25°56	26°54 26°46	17°36 17°43	12°54 12°52	29° 1 29° 4	22°25 22°26	17°50 17°50	18° 9 18° 6	22° 8 22°15	22°59 23° 2	F 29 S 30
									_	· ·				_	_	
S 31	12 57 3	16 <b>℃</b> 7'18	4 Mp 18	6 <b>8</b> 0	29 <b>8</b> 31	26 <b>8</b> 36	26Mp40	17 <b>Ƴ</b> 51	12 <b>M</b> 49	29 <b>Y</b> 6	22 <b>≈</b> 27	17 <b>Ƴ</b> 49	18 <b>℃</b> 3	22 <b>Y</b> 22	238 6	S 31

Delta T = 20m17s

Julian Calendar 1 March 1056 == Greg. Calendar 7 March 1056

APRIL 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	<del>¥</del>	Р	ß	v	ţ	Š.	Day
M 1	13 0 59	17 <b>°</b> 5'45	18 <b>m</b> 59	6 <b>8</b> 58	0Д15	27815	26°R33	17 <b>Y</b> 59	12°R47	29 <b>Y</b> 8	22≈28	17°R49	17 <b>Y</b> 59	22 <b>Y</b> 28	23810	M 1
T 2	13 4 56	18° 4'10	4 <u>م</u> 0	7°49	0°57	27°55	26Mp26	18° 6	12 <b>M</b> 45	29°10	22°29	17°D49	17°56	22°35	23°14	T 2
W 3	13 8 53	19° 2'34	19°11	8°35	1°38	28°34	26°19	18°14	12°43	29°12	22°30	17°R49	17°53	22°41	23°18	W 3
T 4	13 12 49	20° 0'55	4ML23	9°16	2°17	29°13	26°13	18°22	12°41	29°15	22°31	17 <b>Y</b> 49	17°50	22°48	23°22	T 4
F 5	13 16 46	20°59'15	19°27	9°50	2°56	29°53	26° 6	18°30	12°38	29°17	22°32	17°49	17°47	22°55	23°26	F 5
S 6	13 20 42	21°57'33	4 <b>₹</b> 15	10°19	3°34	0Д32	26° 0	18°37	12°36	29°19	22°33	17°49	17°44	23° 1	23°30	S 6
S 7	13 24 39	22°55'49	18°41	10°43	4°10	1°11	25°54	18°45	12°34	29°21	22°34	17°48	17°40	23° 8	23°34	S 7
M 8	13 28 35	23°54'04	2 <b>る</b> 40	11° 0	4°45	1°51	25°47	18°53	12°32	29°24	22°35	17°48	17°37	23°15	23°38	M 8
T 9	13 32 32	24°52'18	16°13	11°12	5°18	2°30	25°41	19° 0	12°29	29°26	22°36	17°47	17°34	23°21	23°42	T 9
W10	13 36 28	25°50'30	29°21	11°19	5°51	3° 9	25°35	19°8	12°27	29°28	22°37	17°D47	17°31	23°28	23°47	W10
T 11	13 40 25	26°48'40	12≈ 6	11°R20	6°21	3°48	25°30	19°16	12°24	29°30	22°38	17°47	17°28	23°35	23°51	T 11
F 12	13 44 22	27°46'49	24°32	11°16	6°51	4°28	25°24	19°23	12°22	29°33	22°39	17°48	17°25	23°41	23°55	F 12
S 13	13 48 18	28°44'56	6 <b>∺</b> 43	11° 6	7°18	5° 7	25°19	19°31	12°20	29°35	22°40	17°49	17°21	23°48	23°59	S 13
S 14	13 52 15	29°43'02	18°43	10°53	7°45	5°46	25°13	19°39	12°17	29°37	22°40	17°50	17°18	23°55	24° 4	S 14
M15	13 56 11	0841'06	0 <b>Υ</b> 36	10°34	8° 9	6°25	25° 8	19°46	12°15	29°39	22°41	17°51	17°15	24° 1	24° 8	M15
T 16	14 0 8	1°39'08	12°24	10°12	8°32	7° 4	25° 3	19°54	12°12	29°42	22°42	17°R52	17°12	24° 8	24°12	T 16
W17	14 4 4	2°37'09	24°11	9°45	8°53	7°43	24°58	20° 1	12°10	29°44	22°43	17°52	17° 9	24°14	24°17	W17
T 18	14 8 1	3°35'09	5 <b>8</b> 58	9°16	9°12	8°22	24°53	20° 9	12° 7	29°46	22°43	17°51	17° 5	24°21	24°21	T 18
F 19	14 11 57	4°33'06	17°49	8°44	9°29	9° 1	24°49	20°16	12° 5	29°48	22°44	17°49	17° 2	24°28	24°25	F 19
S 20	14 15 54	5°31'03	29°45	8°11	9°44	9°41	24°44	20°24	12° 3	29°51	22°45	17°47	16°59	24°34	24°30	S 20
S 21	14 19 51	6°28'57	11 <b>Ⅱ</b> 49	7°35	9°57	10°20	24°40	20°32	12° 0	29°53	22°46	17°44	16°56	24°41	24°34	S 21
M22	14 23 47	7°26'50	24° 2	7° 0	10° 9	10°59	24°36	20°39	11°58	29°55	22°46	17°41	16°53	24°48	24°39	M22
T 23	14 27 44	8°24'41	6 <b>୭</b> 28	6°23	10°18	11°38	24°32	20°47	11°55	29°57	22°47	17°38	16°50	24°54	24°43	T 23
W24	14 31 40	9°22'30	19° 9	5°48	10°24	12°16	24°28	20°54	11°53	29°59	22°47	17°36	16°46	25° 1	24°48	W24
T 25	14 35 37	10°20'18	2 <b>N</b> 7	5°14	10°29	12°55	24°24	21° 1	11°50	0 <b>8</b> 2	22°48	17°35	16°43	25° 8	24°52	T 25
F 26	14 39 33	11°18'04	15°26	4°41	10°R31	13°34	24°21	21° 9	11°48	0° 4	22°48	17°D35	16°40	25°14	24°57	F 26
S 27	14 43 30	12°15'48	29° 7	4°10	10°31	14°13	24°18	21°16	11°45	0° 6	22°49	17°36	16°37	25°21	25° 1	S 27
S 28	14 47 26	13°13'30	13 <b>m</b> 12	3°42	10°28	14°52	24°15	21°24	11°43	0° 9	22°49	17°37	16°34	25°28	25° 6	S 28
M29	14 51 23	14°11'11	27°39	3°18	10°23	15°31	24°12	21°31	11°40	0°11	22°50	17°38	16°30	25°34	25°10	M29
T 30	14 55 20	15 <b>8</b> 8'50	12 <b>≏</b> 26	2 <b>8</b> 57	10 <b>I</b> I16	16 <b>I</b> I10	24Mp 9	21 <b>Y</b> 38	11 <b>M</b> 38	0 <b>8</b> 13	22≈50	17°R39	16 <b>℃</b> 27	25 <b>Y</b> 41	25 <b>8</b> 15	T 30

Delta T = 20m17s

MAY 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	Ş.	Day
W 1	14 59 16	16 <b>8</b> 6'27	27 <b>≏</b> 28	2°R39	10°R 6	16 <b>Ⅱ</b> 49	24°R 6	21 <b>Y</b> 45	11°R35	0 <b>8</b> 15	22≈51	17°R39	16 <b>Y</b> 24	25 <b>Y</b> 48	25 <b>8</b> 19	W 1
T 2	15 3 13	17° 4'03	12 <b>M</b> .36	2 <b>8</b> 26	9 <b>Ⅱ</b> 54	17°27	24 Mp 4	21°53	11 <b>M</b> .33	0°17	22°51	17 <b>Y</b> 37	16°21	25°54	25°24	T 2
F 3	15 7 9	18° 1'38	27°42	2°17	9°39	18° 6	24° 2	22° 0	11°30	0°19	22°52	17°34	16°18	26° 1	25°28	F 3
S 4	15 11 6	18°59'12	12 <b>×</b> 36	2°12	9°22	18°45	24° 0	22° 7	11°28	0°22	22°52	17°30	16°15	26° 7	25°33	S 4
S 5	15 15 2	19°56'45	27°11	2°D12	9° 2	19°24	23°58	22°14	11°25	0°24	22°52	17°26	16°11	26°14	25°38	S 5
M 6	15 18 59	20°54'17	11 <b>궁</b> 20	2°16	8°41	20° 2	23°56	22°21	11°23	0°26	22°53	17°21	16° 8	26°21	25°42	M 6
T 7	15 22 55	21°51'47	25° 1	2°25	8°17	20°41	23°54	22°28	11°20	0°28	22°53	17°18	16° 5	26°27	25°47	T 7
W 8	15 26 52	22°49'17	8≈14	2°38	7°51	21°20	23°53	22°35	11°18	0°30	22°53	17°15	16° 2	26°34	25°51	W 8
T 9	15 30 49	23°46'46	21° 1	2°56	7°23	21°58	23°52	22°42	11°15	0°32	22°53	17°D14	15°59	26°41	25°56	T 9
F 10	15 34 45	24°44'14	3 <b>∺</b> 27	3°18	6°53	22°37	23°51	22°49	11°13	0°34	22°54	17°14	15°56	26°47	26° 1	F 10
S 11	15 38 42	25°41'41	15°36	3°45	6°22	23°16	23°50	22°56	11°10	0°37	22°54	17°16	15°52	26°54	26° 5	S 11
S 12	15 42 38	26°39'08	27°32	4°15	5°49	23°54	23°49	23° 3	11°8	0°39	22°54	17°17	15°49	27° 1	26°10	S 12
M13	15 46 35	27°36'33	9 <b>Υ</b> 21	4°50	5°15	24°33	23°49	23°10	11° 6	0°41	22°54	17°18	15°46	27° 7	26°15	M13
T 14	15 50 31	28°33'58	21° 8	5°29	4°39	25°11	23°49	23°17	11° 3	0°43	22°54	17°R19	15°43	27°14	26°19	T 14
W15	15 54 28	29°31'22	2 <b>8</b> 55	6°12	4° 3	25°50	23°D49	23°24	11° 1	0°45	22°54	17°17	15°40	27°21	26°24	W15
T 16	15 58 24	0 <b>Ⅲ</b> 28'45	14°46	6°58	3°26	26°29	23°49	23°30	10°59	0°47	22°54	17°14	15°36	27°27	26°28	T 16
F 17	16 221	1°26'08	26°44	7°49	2°49	27° 7	23°49	23°37	10°56	0°49	22°54	17° 9	15°33	27°34	26°33	F 17
S 18	16 6 18	2°23'30	8耳50	8°43	2°11	27°46	23°49	23°44	10°54	0°51	22°R54	17° 2	15°30	27°41	26°38	S 18
S 19	16 10 14	3°20'51	21° 6	9°40	1°34	28°24	23°50	23°50	10°52	0°53	22°54	16°54	15°27	27°47	26°42	S 19
M20	16 14 11	4°18'11	3933	10°42	0°56	29° 3	23°51	23°57	10°50	0°55	22°54	16°45	15°24	27°54	26°47	M20
T 21	16 18 7	5°15'30	16°12	11°46	0°19	29°41	23°52	24° 3	10°47	0°57	22°54	16°37	15°21	28° 0	26°52	T 21
W22	16 22 4	6°12'48	29° 4	12°54	29843	0920	23°53	24°10	10°45	0°59	22°54	16°31	15°17	28° 7	26°56	W22
T 23	16 26 0	7°10'06	12 <b>N</b> 9	14° 5	29° 8	0°58	23°54	24°16	10°43	1° 1	22°54	16°26	15°14	28°14	27° 1	T 23
F 24	16 29 57	8° 7'22	25°30	15°20	28°34	1°37	23°56	24°22	10°41	1° 2	22°54	16°23	15°11	28°20	27° 5	F 24
S 25	16 33 53	9° 4'37	9 <b>m</b> ) 7	16°37	28° 2	2°15	23°58	24°28	10°39	1° 4	22°54	16°D22	15° 8	28°27	27°10	S 25
S 26	16 37 50	10° 1'52	23° 2	17°58	27°31	2°53	23°59	24°35	10°37	1° 6	22°53	16°23	15° 5	28°34	27°14	S 26
M27	16 41 47	10°59'05	7 <b>≏</b> 15	19°22	27° 1	3°32	24° 1	24°41	10°35	1° 8	22°53	16°24	15° 2	28°40	27°19	M27
T 28	16 45 43	11°56'18	21°44	20°49	26°34	4°10	24° 4	24°47	10°33	1°10	22°53	16°R24	14°58	28°47	27°24	T 28
W29	16 49 40	12°53'30	6 <b>M</b> 26	22°19	26° 8	4°49	24° 6	24°53	10°31	1°12	22°53	16°22	14°55	28°54	27°28	W29
T 30	16 53 36	1 <u>3</u> °50'41	21°17	23°52	25°45	5°27	24° 9	24°59	10°29	1°13	22°52	16°19	14°52	29° 0	27°33	T 30
F 31	16 57 33	14 <b>∏</b> 47'52	6 <b>₹</b> 9	25 <b>8</b> 29	25 <b>8</b> 24	6 <b>9</b> 5	24 Mp 11	25 <b>℃</b> 5	10 <b>M</b> 27	1815	22 <b>≈</b> 52	16 <b>Y</b> 12	14 <b>Ƴ</b> 49	29 <b>Ƴ</b> 7	27 <b>8</b> 37	F 31

Delta T = 20m17s

Julian Calendar 1 May 1056 == Greg. Calendar 7 May 1056

JUNE 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	U	u	Ç	, k	Day
S 1	17 1 29	15 <b>Ⅱ</b> 45′03	20 <b>х</b> 54	27 <b>8</b> 8	25°R 5	6944	24 Mp 14	25 <b>Y</b> 11	10°R25	1817	22°R52	16°R 4	14 <b>Y</b> 46	29 <b>Y</b> 14	27 <b>8</b> 42	S 1
S 2	17 5 26	16°42'13	5 <b>る</b> 24	28°50	24 <b>8</b> 48	7°22	24°17	25°16	10 <b>M</b> 23	1°19	22≈51	15 <b>Y</b> 55	14°42	29°20	27°46	S 2
M 3	17 9 23	17°39'23	19°32	0耳35	24°34	8° 0	24°21	25°22	10°21	1°20	22°51	15°46	14°39	29°27	27°50	M 3
T 4	17 13 19	18°36'32	3≈15	2°23	24°22	8°39	24°24	25°28	10°19	1°22	22°51	15°38	14°36	29°34	27°55	T 4
W 5	17 17 16	19°33'42	16°31	4°14	24°12	9°17	24°28	25°33	10°18	1°24	22°50	15°31	14°33	29°40	27°59	W 5
T 6	17 21 12	20°30'52	29°21	6° 7	24° 5	9°55	24°31	25°39	10°16	1°25	22°50	15°27	14°30	29°47	28° 4	T 6
F 7	17 25 9	21°28'01	11 <b>) (</b> 49	8° 3	24° 1	10°34	24°35	25°44	10°14	1°27	22°49	15°25	14°27	29°54	28° 8	F 7
S 8	17 29 5	22°25'11	23°58	10° 1	23°D58	11°12	24°39	25°50	10°13	1°28	22°49	15°D25	14°23	0 <b>8</b> 0	28°12	S 8
S 9	17 33 2	23°22'20	5 <b>Ƴ</b> 55	12° 2	23°59	11°50	24°43	25°55	10°11	1°30	22°48	15°25	14°20	0° 7	28°17	S 9
M10	17 36 58	24°19'30	17°45	14° 5	24° 1	12°28	24°48	26° 0	10° 9	1°32	22°48	15°R25	14°17	0°13	28°21	M10
T 11	17 40 55	25°16'40	29°32	16° 9	24° 6	13° 7	24°52	26° 6	10°8	1°33	22°47	15°24	14°14	0°20	28°25	T 11
W12	17 44 52	26°13'50	11821	18°16	24°12	13°45	24°57	26°11	10° 6	1°35	22°47	15°21	14°11	0°27	28°30	W12
T 13	17 48 48	27°11'01	23°18	20°23	24°22	14°23	25° 2	26°16	10° 5	1°36	22°46	15°16	14° 8	0°33	28°34	T 13
F 14	17 52 45	28° 8'12	5∏24	22°32	24°33	15° 1	25° 7	26°21	10° 4	1°37	22°45	15° 8	14° 4	0°40	28°38	F 14
S 15	17 56 41	29° 5'22	17°42	24°41	24°46	15°40	25°12	26°26	10° 2	1°39	22°45	14°57	14° 1	0°47	28°42	S 15
S 16	18 038	0ණ 2'33	09୍ତ14	26°51	25° 1	16°18	25°17	26°30	10° 1	1°40	22°44	14°46	13°58	0°53	28°46	S 16
M17	18 4 34	0°59'45	12°59	29° 1	25°18	16°56	25°23	26°35	10° 0	1°42	22°43	14°33	13°55	1° 0	28°51	M17
T 18	18 8 31	1°56'56	25°57	19911	25°37	17°34	25°28	26°40	9°58	1°43	22°43	14°21	13°52	1° 7	28°55	T 18
W19	18 12 27	2°54'07	9 <b>N</b> 7	3°20	25°58	18°12	25°34	26°44	9°57	1°44	22°42	14°11	13°48	1°13	28°59	W19
T 20	18 16 24	3°51'18	22°29	5°29	26°20	18°51	25°40	26°49	9°56	1°45	22°41	14° 3	13°45	1°20	29° 3	T 20
F 21	18 20 21	4°48'29	6Mp 2	7°38	26°44	19°29	25°46	26°53	9°55	1°47	22°40	13°59	13°42	1°27	29° 7	F 21
S 22	18 24 17	5°45'41	19°45	9°45	27°10	20° 7	25°52	26°58	9°54	1°48	22°40	13°56	13°39	1°33	29°11	S 22
S 23	18 28 14	6°42'52	3 <b>₾</b> 38	11°51	27°37	20°45	25°59	27° 2	9°53	1°49	22°39	13°55	13°36	1°40	29°15	S 23
M24	18 32 10	7°40'03	17°43	13°55	28° 6	21°23	26° 5	27° 6	9°52	1°50	22°38	13°55	13°33	1°47	29°19	M24
T 25	18 36 7	8°37'14	1 <b>M</b> 57	15°59	28°36	22° 1	26°12	27°10	9°51	1°51	22°37	13°55	13°29	1°53	29°23	T 25
W26	18 40 3	9°34'26	16°19	18° 0	29° 8	22°40	26°18	27°14	9°50	1°53	22°36	13°52	13°26	2° 0	29°26	W26
T 27	18 44 0	10°31'38	0 <b>,</b> 747	20° 0	29°41	23°18	26°25	27°18	9°49	1°54	22°36	13°47	13°23	2° 7	29°30	T 27
F 28	18 47 56	11°28'50	15°16	21°59	0 <b>耳</b> 15	23°56	26°32	27°22	9°49	1°55	22°35	13°39	13°20	2°13	29°34	F 28
S 29	18 51 53	12°26'02	29°40	23°56	0°51	24°34	26°39	27°26	9°48	1°56	22°34	13°29	13°17	2°20	29°38	S 29
S 30	18 55 50	13923'15	13 <b>る</b> 52	25951	1 <b>Ⅲ</b> 28	25912	26 Mp 46	27 <b>Y</b> 29	9 <b>M</b> .47	1 <b>8</b> 57	22≈33	13 <b>Y</b> 18	13 <b>Y</b> 14	2 <b>8</b> 27	29842	S 30

Delta T = 20m16s

JULY 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	В	n	Ω	ţ	٥٨	Day
M 1	18 59 46	149520'29	27 <b>중</b> 48	279544	2 <b>I</b> 6	25950	26 Mp 54	27 <b>Y</b> 33	9°R47	1 <b>8</b> 58	22°R32	13°R 6	13 <b>Y</b> 10	2 <b>8</b> 33	29 <b>8</b> 45	M 1
T 2	19 3 43	15°17'43	11≈22	29°36	2°45	26°28	27° 1	27°36	9 <b>M</b> .46	1°59	22≈31	12 <b>Y</b> 56	13° 7	2°40	29°49	T 2
W 3	19 7 39	16°14'58	24°33	1 <b>Ω</b> 25	3°25	27° 7	27° 9	27°40	9°45	1°59	22°30	12°47	13° 4	2°47	29°52	W 3
T 4	19 11 36	17°12'13	7 <b>∺</b> 21	3°13	4° 6	27°45	27°17	27°43	9°45	2° 0	22°29	12°41	13° 1	2°53	29°56	T 4
F 5	19 15 32	18° 9'30	19°49	5° 0	4°48	28°23	27°25	27°46	9°45	2° 1	22°28	12°37	12°58	3° 0	29°59	F 5
S 6	19 19 29	19° 6'47	1 <b>Ƴ</b> 59	6°44	5°32	29° 1	27°33	27°49	9°44	2° 2	22°27	12°36	12°54	3° 6	0 <b>Ⅱ</b> 3	S 6
S 7	19 23 25	20° 4'06	13°56	8°27	6°16	29°39	27°41	27°52	9°44	2° 3	22°26	12°35	12°51	3°13	0° 6	S 7
M 8	19 27 22	21° 1'25	25°47	10° 8	7° 1	0Ω17	27°49	27°55	9°44	2° 4	22°25	12°35	12°48	3°20	0°10	M 8
T 9	19 31 19	21°58'46	7 <b>8</b> 36	11°48	7°47	0°55	27°57	27°58	9°43	2° 4	22°24	12°34	12°45	3°26	0°13	T 9
W10	19 35 15	22°56'08	19°28	13°25	8°33	1°33	28° 6	28° 1	9°43	2° 5	22°23	12°32	12°42	3°33	0°16	W10
T 11	19 39 12	23°53'31	1 <b>II</b> 28	15° 1	9°21	2°12	28°14	28° 3	9°43	2° 6	22°22	12°27	12°39	3°40	0°20	T 11
F 12	19 43 8	24°50'55	13°41	16°35	10° 9	2°50	28°23	28° 6	9°43	2° 6	22°21	12°19	12°35	3°46	0°23	F 12
S 13	19 47 5	25°48'20	26°10	18° 8	10°58	3°28	28°32	28° 8	9°D43	2° 7	22°19	12°10	12°32	3°53	0°26	S 13
S 14	19 51 1	26°45'47	8955	19°38	11°48	4° 6	28°41	28°11	9°43	2° 7	22°18	11°58	12°29	4° 0	0°29	S 14
M15	19 54 58	27°43'14	21°58	21° 8	12°39	4°44	28°50	28°13	9°43	2° 8	22°17	11°46	12°26	4° 6	0°32	M15
T 16	19 58 55	28°40'43	5 <b>Ω</b> 18	22°35	13°30	5°22	28°59	28°15	9°43	2° 8	22°16	11°34	12°23	4°13	0°35	T 16
W17	20 2 51	29°38'12	18°51	24° 0	14°21	6° 0	29° 8	28°17	9°43	2° 9	22°15	11°25	12°20	4°20	0°38	W17
T 18	20 6 48	0 <b>Ω</b> 35'43	2 Mp 36	25°24	15°14	6°39	29°17	28°19	9°44	2° 9	22°14	11°17	12°16	4°26	0°41	T 18
F 19	20 10 44	1°33'14	16°30	26°46	16° 7	7°17	29°27	28°21	9°44	2°10	22°13	11°12	12°13	4°33	0°44	F 19
S 20	20 14 41	2°30'46	0 <b>ჲ</b> 30	28° 6	17° 0	7°55	29°36	28°22	9°44	2°10	22°11	11°10	12°10	4°40	0°47	S 20
S 21	20 18 37	3°28'20	14°34	29°24	17°54	8°33	29°46	28°24	9°45	2°10	22°10	11°D10	12° 7	4°46	0°49	S 21
M22	20 22 34	4°25'54	28°40	0 <b>m</b> /40	18°49	9°11	29°55	28°26	9°45	2°11	22° 9	11°R10	12° 4	4°53	0°52	M22
T 23	20 26 30	5°23'29	12 <b>M</b> .49	1°54	19°44	9°49	0 <b>₾</b> 5	28°27	9°46	2°11	22° 8	11°10	12° 0	5° 0	0°55	T 23
W24	20 30 27	6°21'05	26°58	3° 6	20°40	10°27	0°15	28°28	9°46	2°11	22° 6	11° 9	11°57	5° 6	0°57	W24
T 25	20 34 24	7°18'42	11 <b>×7</b> 5	4°16	21°36	11° 6	0°25	28°29	9°47	2°11	22° 5	11° 5	11°54	5°13	1° 0	T 25
F 26	20 38 20	8°16'20	25°10	5°23	22°32	11°44	0°35	28°31	9°48	2°11	22° 4	10°58	11°51	5°20	1° 2	F 26
S 27	20 42 17	9°14'00	9 <b>궁</b> 7	6°28	23°30	12°22	0°45	28°32	9°48	2°12	22° 3	10°50	11°48	5°26	1° 5	S 27
S 28	20 46 13	10°11'40	22°55	7°31	24°27	13° 0	0°56	28°32	9°49	2°12	22° 2	10°40	11°45	5°33	1° 7	S 28
M29	20 50 10	11° 9'22	6≈28	8°31	25°25	13°38	1° 6	28°33	9°50	2°12	22° 0	10°30	11°41	5°40	1°10	M29
T 30	20 54 6	12° 7'05	19°44	9°29	26°23	14°16	1°16	28°34	9°51	2°R12	21°59	10°21	11°38	5°46	1°12	T 30
W31	20 58 3	13 <b>Ω</b> 4'50	2 <b>)</b> (43	10 <b>m</b> 23	27 <b>Ⅱ</b> 22	14 <b>Ω</b> 54	1 <b>≏</b> 27	28 <b>Y</b> 34	9 <b>M</b> .52	2812	21≈58	10 <b>Υ</b> 14	11 <b>Y</b> 35	5 <b>8</b> 53	1∏14	W31

Delta T = 20m16s

Julian Calendar 1 July 1056 == Greg. Calendar 7 July 1056

#### AUGUST 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)Å(	¥	В	v	ಭಿ	Ç	ς κ	Day
T 1	21 1 59	14 <b>Q</b> 2'36	15 <b>)</b> 22	11 Mp 15	28Ⅲ21	15 <b>Ω</b> 33	1 <b>≏</b> 37	28 <b>Y</b> 35	9 <b>M</b> .53	2°R12	21°R57	10°R 9	11 <b>Y</b> 32	6 <b>8</b> 0	1 <b>I</b> I16	T 1
F 2	21 5 56	15° 0'24	27°45	12° 3	29°21	16°11	1°48	28°35	9°54	2 <b>8</b> 12	21≈55	10 <b>Y</b> 6	11°29	6° 6	1°18	F 2
S 3	21 9 53	15°58'13	9 <b>Ƴ</b> 53	12°48	0921	16°49	1°59	28°35	9°55	2°11	21°54	10°D 5	11°26	6°13	1°20	S 3
S 4	21 13 49	16°56'04	21°49	13°30	1°21	17°27	2°10	28°36	9°56	2°11	21°53	10° 6	11°22	6°20	1°22	S 4
M 5	21 17 46	17°53'57	3 <b>8</b> 40	14° 8	2°22	18° 5	2°20	28°R36	9°57	2°11	21°51	10° 7	11°19	6°26	1°24	M 5
T 6	21 21 42	18°51'52	15°29	14°42	3°23	18°44	2°31	28°36	9°58	2°11	21°50	10°R 8	11°16	6°33	1°26	T 6
W 7	21 25 39	19°49'49	27°22	15°11	4°25	19°22	2°42	28°35	9°59	2°11	21°49	10° 7	11°13	6°40	1°28	W 7
T 8	21 29 35	20°47'47	9∏24	15°36	5°26	20° 0	2°54	28°35	10° 1	2°10	21°48	10° 5	11°10	6°46	1°29	T 8
F 9	21 33 32	21°45'48	21°40	15°57	6°28	20°38	3° 5	28°35	10° 2	2°10	21°46	10° 1	11° 6	6°53	1°31	F 9
S 10	21 37 28	22°43'50	49514	16°12	7°31	21°16	3°16	28°34	10° 4	2°10	21°45	9°56	11° 3	6°59	1°33	S 10
S 11	21 41 25	23°41'55	17° 8	16°22	8°33	21°55	3°27	28°34	10° 5	2° 9	21°44	9°49	11° 0	7° 6	1°34	S 11
M12	21 45 22	24°40'01	$0\Omega 23$	16°R26	9°36	22°33	3°39	28°33	10° 7	2° 9	21°42	9°41	10°57	7°13	1°36	M12
T 13	21 49 18	25°38'09	14° 0	16°25	10°40	23°11	3°50	28°32	10° 8	2° 9	21°41	9°34	10°54	7°19	1°37	T 13
W14	21 53 15	26°36'19	27°55	16°17	11°43	23°50	4° 2	28°31	10°10	2° 8	21°40	9°27	10°51	7°26	1°38	W14
T 15	21 57 11	27°34'31	12 <b>m</b> ) 5	16° 4	12°47	24°28	4°13	28°30	10°11	2° 8	21°39	9°23	10°47	7°33	1°40	T 15
F 16	22 1 8	28°32'44	26°24	15°44	13°51	25° 6	4°25	28°29	10°13	2° 7	21°37	9°20	10°44	7°39	1°41	F 16
S 17	22 5 4	29°30'59	10 <b>≏</b> 48	15°17	14°55	25°44	4°37	28°28	10°15	2° 7	21°36	9°D20	10°41	7°46	1°42	S 17
S 18	22 9 1	0 m 29'15	25°13	14°44	16° 0	26°23	4°48	28°26	10°17	2° 6	21°35	9°20	10°38	7°53	1°43	S 18
M19	22 12 57	1°27'33	9 <b>M</b> .33	14° 5	17° 5	27° 1	5° 0	28°25	10°18	2° 5	21°34	9°22	10°35	7°59	1°44	M19
T 20	22 16 54	2°25'53	23°48	13°20	18°10	27°39	5°12	28°23	10°20	2° 5	21°32	9°23	10°32	8° 6	1°45	T 20
W21	22 20 51	3°24'14	7 <b>.₹</b> 54	12°30	19°15	28°18	5°24	28°22	10°22	2° 4	21°31	9°R23	10°28	8°13	1°46	W21
T 22	22 24 47	4°22'37	21°50	11°36	20°21	28°56	5°36	28°20	10°24	2° 3	21°30	9°22	10°25	8°19	1°47	T 22
F 23	22 28 44	5°21'02	5 <b>云</b> 36	10°37	21°26	29°34	5°48	28°18	10°26	2° 3	21°29	9°19	10°22	8°26	1°47	F 23
S 24	22 32 40	6°19'28	19°10	9°37	22°32	0 <b>m</b> 13	6° 0	28°16	10°28	2° 2	21°27	9°15	10°19	8°33	1°48	S 24
S 25	22 36 37	7°17'56	2≈32	8°34	23°38	0°51	6°12	28°14	10°31	2° 1	21°26	9°10	10°16	8°39	1°49	S 25
M26	22 40 33	8°16'26	15°41	7°32	24°45	1°29	6°25	28°12	10°33	2° 0	21°25	9° 5	10°12	8°46	1°49	M26
T 27	22 44 30	9°14'57	28°35	6°32	25°51	2° 8	6°37	28°10	10°35	1°59	21°24	9° 0	10° 9	8°53	1°49	T 27
W28	22 48 26	10°13'30	11 <b>米</b> 15	5°35	26°58	2°46	6°49	28° 7	10°37	1°59	21°22	8°56	10° 6	8°59	1°50	W28
T 29	22 52 23	11°12'05	23°41	4°42	28° 5	3°25	7° 1	28° 5	10°39	1°58	21°21	8°54	10° 3	9° 6	1°50	T 29
F 30	22 56 20	12°10'43	5 <b>Y</b> 55	3°55	29°12	4° 3	7°14	28° 2	10°42	1°57	21°20	8°D53	10° 0	9°13	1°50	F 30
S 31	23 0 16	13 <b>m</b> 9'22	17 <b>Y</b> 57	3 <b>m</b> 15	0№20	4 <b>m</b> 41	7 <b>₽</b> 26	28 <b>Y</b> 0	10 <b>M</b> 44	1 <b>8</b> 56	21≈19	8 <b>Ƴ</b> 53	9 <b>Ƴ</b> 57	9 <b>8</b> 19	1 <b>Ⅱ</b> 51	S 31

Delta T = 20m16s

SEPTEMBER 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ያ	ß	ţ	ę,	Day
S 1	23 4 13	14 mg 8'04	29 <b>Y</b> 51	2°R43	1 <b>Ω</b> 27	5 Mp 20	7 <b>≏</b> 39	27°R57	10 <b>M</b> .46	1°R55	21°R18	8 <b>Υ</b> 55	9 <b>Υ</b> 53	9 <b>8</b> 26	1 <b>II</b> 51	S 1
M 2	23 8 9	15° 6'47	11 <b>8</b> 41	2 Mp 20	2°35	5°58	7°51	27 <b>Y</b> 54	10°49	1 <b>8</b> 54	21≈17	8°56	9°50	9°33	1°R51	M 2
T 3	23 12 6	16° 5'33	23°29	2° 7	3°43	6°37	8° 4	27°51	10°51	1°53	21°15	8°58	9°47	9°39	1°51	T 3
W 4	23 16 2	17° 4'22	5 <b>Ⅱ</b> 22	2°D 3	4°51	7°15	8°16	27°48	10°54	1°52	21°14	8°59	9°44	9°46	1°51	W 4
T 5	23 19 59	18° 3'12	17°23	2°10	6° 0	7°54	8°29	27°45	10°56	1°50	21°13	9°R 0	9°41	9°53	1°50	T 5
F 6	23 23 55	19° 2'06	29°38	2°27	7° 8	8°32	8°41	27°42	10°59	1°49	21°12	8°59	9°38	9°59	1°50	F 6
S 7	23 27 52	20° 1'01	129510	2°53	8°17	9°11	8°54	27°39	11° 2	1°48	21°11	8°58	9°34	10° 6	1°50	S 7
S 8	23 31 48	20°59'59	25° 4	3°29	9°26	9°49	9° 7	27°35	11° 4	1°47	21°10	8°56	9°31	10°13	1°49	S 8
M 9	23 35 45	21°58'59	8 <b>Ω</b> 23	4°13	10°35	10°28	9°20	27°32	11° 7	1°46	21° 9	8°54	9°28	10°19	1°49	M 9
T 10	23 39 42	22°58'01	22° 6	5° 6	11°44	11° 7	9°32	27°29	11°10	1°45	21° 8	8°51	9°25	10°26	1°48	T 10
W11	23 43 38	23°57'05	6 <b>m</b> 13	6° 7	12°53	11°45	9°45	27°25	11°13	1°43	21° 7	8°50	9°22	10°33	1°48	W11
T 12	23 47 35	24°56'12	20°41	7°14	14° 3	12°24	9°58	27°21	11°15	1°42	21° 6	8°48	9°18	10°39	1°47	T 12
F 13	23 51 31	25°55'21	5 <b>Ω</b> 23	8°27	15°12	13° 2	10°11	27°18	11°18	1°41	21° 5	8°D48	9°15	10°46	1°46	F 13
S 14	23 55 28	26°54'31	20°13	9°47	16°22	13°41	10°24	27°14	11°21	1°40	21° 4	8°48	9°12	10°53	1°46	S 14
S 15	23 59 24	27°53'44	5M 3	11°10	17°32	14°20	10°37	27°10	11°24	1°38	21° 3	8°49	9° 9	10°59	1°45	S 15
M16	0 3 21	28°52'59	19°46	12°38	18°42	14°58	10°50	27° 6	11°27	1°37	21° 2	8°49	9° 6	11° 6	1°44	M16
T 17	0 7 17	29°52'15	4 <b>₹</b> 18	14°10	19°52	15°37	11° 2	27° 2	11°30	1°35	21° 1	8°50	9° 3	11°13	1°43	T 17
W18	0 11 14	0 <b>≏</b> 51'34	1 <u>8</u> °32	15°44	21° 2	16°16	11°15	26°58	11°33	1°34	21° 0	8°51	8°59	11°19	1°42	W18
T 19	0 15 11	1°50'54	2 <b>3</b> 29	17°21	22°13	16°54	11°28	26°54	11°36	1°33	20°59	8°R51	8°56	11°26	1°41	T 19
F 20	0 19 7	2°50'16	16° 7	19° 0	23°23	17°33	11°41	26°50	11°39	1°31	20°58	8°51	8°53	11°33	1°39	F 20
S 21	0 23 4	3°49'40	29°27	20°40	24°34	18°12	11°54	26°46	11°42	1°30	20°57	8°50	8°50	11°39	1°38	S 21
S 22	0 27 0	4°49'05	12≈29	22°22	25°45	18°50	12° 7	26°41	11°45	1°28	20°56	8°50	8°47	11°46	1°37	S 22
M23	0 30 57	5°48'32	25°17	24° 4	26°56	19°29	12°21	26°37	11°49	1°27	20°55	8°49	8°43	11°53	1°35	M23
T 24	0 34 53	6°48'02	7 <b>∺</b> 50	25°47	28° 7	20° 8	12°34	26°33	11°52	1°25	20°55	8°49	8°40	11°59	1°34	T 24
W25	0 38 50	7°47'33	20°12	27°31	29°18	20°47	12°47	26°28	11°55	1°24	20°54	8°49	8°37	12° 6	1°32	W25
T 26	0 42 46	8°47'06	2 <b>Y</b> 23	29°14	0 <b>m</b> 29	21°26	13° 0	26°24	11°58	1°22	20°53	8°49	8°34	12°13	1°31	T 26
F 27	0 46 43	9°46'41	14°26	0 <b>ჲ</b> 58	1°40	22° 4	13°13	26°19	12° 2	1°21	20°52	8°49	8°31	12°19	1°29	F 27
S 28	0 50 40	10°46'18	26°22	2°42	2°52	22°43	13°26	26°14	12° 5	1°19	20°51	8°49	8°28	12°26	1°27	S 28
S 29	0 54 36	11°45'57	8 <b>8</b> 13	4°25	4° 3	23°22	13°39	26°10	12° 8	1°18	20°51	8°49	8°24	12°33	1°26	S 29
M30	0 58 33	12 <b>º</b> 45'39	208 2	6 <b>호</b> 8	5 <b>m</b> ) 15	24 Mp 1	13 <b>≏</b> 52	26 <b>Y</b> 5	12 <b>M</b> .11	1816	20≈50	8 <b>Ƴ</b> 48	8 <b>Y</b> 21	12839	1 <b>Ⅱ</b> 24	M30

Delta T = 20m15s

Julian Calendar 1 Sept. 1056 == Greg. Calendar 7 Sept. 1056

#### OCTOBER 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	∦,	#	12	8.s	83	ţ	δ	Day
T 1	1 2 29	13 <b>≏</b> 45'23	1 <b>Ⅱ</b> 51	7 <b>≙</b> 51	6Mp27	24 Mp 40	14 <b>♀</b> 5	26°R 1	12 <b>M</b> 15	1°R15	20°R49	8°R47	8 <b>Υ</b> 18	12846	1°R22	T 1
W 2	1 6 26	14°45'09	13°44	9°34	7°39	25°19	14°18	25 <b>Y</b> 56	12°18	1813	20≈49	8 <b>Ƴ</b> 47	8°15	12°53	1 <b>Ⅱ</b> 20	W 2
T 3	1 10 22	15°44'57	25°45	11°16	8°51	25°58	14°31	25°51	12°22	1°11	20°48	8°46	8°12	12°59	1°18	T 3
F 4	1 14 19	16°44'48	7957	12°57	10° 3	26°36	14°44	25°46	12°25	1°10	20°47	8°46	8° 9	13° 6	1°16	F 4
S 5	1 18 15	17°44'41	20°25	14°38	11°15	27°15	14°58	25°42	12°29	1°8	20°47	8°D45	8° 5	13°13	1°14	S 5
S 6	1 22 12	18°44'36	3 <b>Ω</b> 13	16°19	12°28	27°54	15°11	25°37	12°32	1° 6	20°46	8°46	8° 2	13°19	1°12	S 6
M 7	1 26 9	19°44'33	16°26	17°59	13°40	28°33	15°24	25°32	12°35	1° 5	20°46	8°47	7°59	13°26	1° 9	M 7
T 8	1 30 5	20°44'33	0Mp 4	19°39	14°53	29°12	15°37	25°27	12°39	1° 3	20°45	8°48	7°56	13°33	1° 7	T 8
W 9	1 34 2	21°44'34	14° 9	21°18	16° 5	29°51	15°50	25°22	12°43	1° 1	20°45	8°49	7°53	13°39	1° 5	W 9
T 10	1 37 58	22°44'38	28°40	22°56	17°18	0 <b>ჲ</b> 30	16° 3	25°17	12°46	1° 0	20°44	8°49	7°49	13°46	1° 2	T 10
F 11	1 41 55	23°44'44	13 <b>≏</b> 32	24°34	18°31	1° 9	16°16	25°13	12°50	0°58	20°44	8°R49	7°46	13°53	1° 0	F 11
S 12	1 45 51	24°44'51	28°39	26°12	19°44	1°49	16°29	25° 8	12°53	0°56	20°43	8°49	7°43	13°59	0°57	S 12
S 13	1 49 48	25°45'01	13 <b>M</b> 50	27°49	20°57	2°28	16°42	25° 3	12°57	0°55	20°43	8°47	7°40	14° 6	0°55	S 13
M14	1 53 44	26°45'13	28°56	29°26	22°10	3° 7	16°55	24°58	13° 0	0°53	20°42	8°45	7°37	14°13	0°52	M14
T 15	1 57 41	27°45'26	13 <b>~</b> 48	1M 2	23°23	3°46	17° 8	24°53	13° 4	0°51	20°42	8°43	7°34	14°19	0°49	T 15
W16	2 1 38	28°45'41	28°20	2°38	24°36	4°25	17°21	24°48	13° 8	0°50	20°42	8°40	7°30	14°26	0°47	W16
T 17	2 5 34	29°45'58	12 <b>る</b> 27	4°13	25°49	5° 4	17°34	24°43	13°11	0°48	20°41	8°38	7°27	14°33	0°44	T 17
F 18	2 9 31	0 <b>M</b> .46'15	26° 9	5°48	27° 2	5°43	17°47	24°39	13°15	0°46	20°41	8°D37	7°24	14°39	0°41	F 18
S 19	2 13 27	1°46'35	9 <b>≈</b> 25	7°23	28°16	6°23	18° 0	24°34	13°19	0°45	20°41	8°38	7°21	14°46	0°38	S 19
S 20	2 17 24	2°46'56	22°19	8°57	29°29	7° 2	18°13	24°29	13°22	0°43	20°41	8°39	7°18	14°53	0°36	S 20
M21	2 21 20	3°47'18	4 <b>) (</b> 54	10°31	0 <b>ჲ</b> 43	7°41	18°26	24°24	13°26	0°41	20°40	8°40	7°15	15° 0	0°33	M21
T 22	2 25 17	4°47'41	17°13	12° 5	1°56	8°20	18°39	24°19	13°30	0°40	20°40	8°42	7°11	15° 6	0°30	T 22
W23	2 29 13	5°48'07	29°21	13°38	3°10	8°59	18°52	24°15	13°33	0°38	20°40	8°43	7° 8	15°13	0°27	W23
T 24	2 33 10	6°48'33	11 <b>Y</b> 21	15°11	4°23	9°39	19° 4	24°10	13°37	0°36	20°40	8°R44	7° 5	15°20	0°24	T 24
F 25	2 37 7	7°49'01	23°15	16°44	5°37	10°18	19°17	24° 5	13°41	0°34	20°40	8°43	7° 2	15°26	0°21	F 25
S 26	2 41 3	8°49'31	5 <b>8</b> 5	18°16	6°51	10°57	19°30	24° 1	13°44	0°33	20°40	8°40	6°59	15°33	0°17	S 26
S 27	2 45 0	9°50'03	16°55	19°49	8° 5	11°37	19°43	23°56	13°48	0°31	20°40	8°36	6°55	15°40	0°14	S 27
M28	2 48 56	10°50'36	28°45	21°21	9°19	12°16	19°55	23°52	13°52	0°29	20°40	8°30	6°52	15°46	0°11	M28
T 29	2 52 53	11°51'10	10耳38	22°52	10°33	12°55	20° 8	23°47	13°56	0°28	20°D40	8°24	6°49	15°53	0°8	T 29
W30	2 56 49	12°51'47	22°35	24°24	11°47	13°35	20°21	23°43	13°59	0°26	20°40	8°18	6°46	16° 0	0° 5	W30
T 31	3 0 46	13 <b>M</b> 52'25	4939	25 <b>M</b> 55	13 <b>₾</b> 1	14 <b>≏</b> 14	20 <b>₾</b> 33	23 <b>Y</b> 38	14M 3	0 <b>8</b> 25	20≈40	8 <b>Υ</b> 12	6 <b>Ƴ</b> 43	168 6	0 <b>Π</b> 2	T 31

Delta T = 20m15s

NOVEMBER 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	<del>¥</del>	Р	V	v	ţ	, k	Day
F 1	3 4 42	14ML53'04	16953	27 <b>M</b> 26	14 <b>₽</b> 15	14 <b>≏</b> 54	20 <b>≏</b> 46	23°R34	14 <b>M</b> 7	0°R23	20≈40	8°R 7	6 <b>Υ</b> 40	16 <b>8</b> 13	29°R58	F 1
S 2	3 8 39	15°53'46	29°20	28°56	15°29	15°33	20°58	23 <b>Y</b> 29	14°10	0821	20°40	8 <b>Ƴ</b> 4	6°36	16°20	29 <b>8</b> 55	S 2
S 3	3 12 36	16°54'29	12 <b>N</b> 3	0 <b>∡</b> 27	16°43	16°12	21°11	23°25	14°14	0°20	20°40	8°D 2	6°33	16°26	29°52	S 3
M 4	3 16 32	17°55'14	25° 7	1°57	17°58	16°52	21°23	23°21	14°18	0°18	20°40	8° 2	6°30	16°33	29°48	M 4
T 5	3 20 29	18°56'00	8 <b>m</b> /34	3°27	19°12	17°31	21°36	23°17	14°22	0°16	20°40	8° 3	6°27	16°40	29°45	T 5
W 6	3 24 25	19°56'48	22°27	4°56	20°26	18°11	21°48	23°13	14°25	0°15	20°40	8° 5	6°24	16°46	29°42	W 6
T 7	3 28 22	20°57'37	6 <b>Ω</b> 47	6°25	21°41	18°51	22° 0	23° 9	14°29	0°13	20°41	8°R 6	6°20	16°53	29°38	T 7
F 8	3 32 18	21°58'28	21°31	7°53	22°55	19°30	22°13	23° 5	14°33	0°12	20°41	8° 5	6°17	17° 0	29°35	F 8
S 9	3 36 15	22°59'21	6 <b>M</b> .35	9°22	24°10	20°10	22°25	23° 1	14°36	0°10	20°41	8° 2	6°14	17° 6	29°31	S 9
S 10	3 40 11	24° 0'15	21°51	10°49	25°24	20°49	22°37	22°57	14°40	0° 9	20°41	7°57	6°11	17°13	29°28	S 10
M11	3 44 8	25° 1'10	7 <b>,₹</b> 8	12°16	26°39	21°29	22°49	22°53	14°44	0° 7	20°42	7°50	6° 8	17°20	29°25	M11
T 12	3 48 5	26° 2'06	2 <u>2</u> °15	13°42	27°53	22° 9	23° 1	22°50	14°47	0° 6	20°42	7°43	6° 5	17°26	29°21	T 12
W13	3 52 1	27° 3'03	7 <b>궁</b> 3	15° 7	29° 8	22°48	23°13	22°46	14°51	0° 4	20°43	7°35	6° 1	17°33	29°18	W13
T 14	3 55 58	28° 4'01	21°24	16°31	0M23	23°28	23°25	22°43	14°55	0° 3	20°43	7°28	5°58	17°40	29°14	T 14
F 15	3 59 54	29° 5'00	5≈16	17°54	1°37	24° 8	23°37	22°39	14°58	0° 1	20°43	7°23	5°55	17°46	29°11	F 15
S 16	4 3 51	0 <b>才</b> 5'59	18°38	19°16	2°52	24°47	23°49	22°36	15° 2	29 <b>Y</b> 59	20°44	7°21	5°52	17°53	29° 7	S 16
S 17	4 7 47	1° 6'59	1 <b>)</b> 33	20°36	4° 7	25°27	24° 0	22°33	15° 6	29°59	20°44	7°D20	5°49	18° 0	29° 4	S 17
M18	4 11 44	2° 8'00	14° 6	21°54	5°22	26° 7	24°12	22°29	15° 9	29°57	20°45	7°21	5°46	18° 6	29° 0	M18
T 19	4 15 40	3° 9'01	26°20	23°10	6°36	26°47	24°24	22°26	15°13	29°56	20°45	7°22	5°42	18°13	28°57	T 19
W20	4 19 37	4°10'03	8 <b>Υ</b> 21	24°24	7°51	27°26	24°35	22°23	15°16	29°54	20°46	7°R22	5°39	18°20	28°53	W20
T 21	4 23 34	5°11'06	20°14	25°34	9° 6	28° 6	24°47	22°20	15°20	29°53	20°46	7°21	5°36	18°27	28°50	T 21
F 22	4 27 30	6°12'09	28 3	26°42	10°21	28°46	24°58	22°18	15°24	29°52	20°47	7°18	5°33	18°33	28°47	F 22
S 23	4 31 27	7°13'13	13°52	27°45	11°36	29°26	25° 9	22°15	15°27	29°51	20°48	7°12	5°30	18°40	28°43	S 23
S 24	4 35 23	8°14'17	25°42	28°44	12°51	0 <b>™</b> 6	25°21	22°12	15°31	29°49	20°48	7° 3	5°26	18°47	28°40	S 24
M25	4 39 20	9°15'22	7 <b>Ⅱ</b> 36	2 <u>9</u> °38	14° 5	0°45	25°32	22°10	15°34	29°48	20°49	6°52	5°23	18°53	28°36	M25
T 26	4 43 16	10°16'28	19°36	0 <b>궁</b> 26	15°20	1°25	25°43	22° 7	15°38	29°47	20°50	6°40	5°20	19° 0	28°33	T 26
W27	4 47 13	11°17'34	19543	1° 7	16°35	2° 5	25°54	22° 5	15°41	29°46	20°50	6°27	5°17	19° 7	28°30	W27
T 28	4 51 9	12°18'42	13°57	1°40	17°50	2°45	26° 5	22° 3	15°44	29°44	20°51	6°15	5°14	19°13	28°26	T 28
F 29	4 55 6	13°19'49	26°20	2° 6	19° 5	3°25	26°16	22° 1	15°48	29°43	20°52	6° 4	5°11	19°20	28°23	F 29
S 30	4 59 3	14 <b>×</b> 720'58	8 <b>Ω</b> 54	2 <b>る</b> 22	20M20	4M 5	26 <b>≏</b> 27	21 <b>Y</b> 59	15 <b>M</b> 51	29 <b>Y</b> 42	20≈53	5 <b>Υ</b> 56	5 <b>℃</b> 7	19 <b>8</b> 27	28820	S 30

Delta T = 20m15s Julian Calenda

Julian Calendar 1 Nov. 1056 == Greg. Calendar 7 Nov. 1056

#### DECEMBER 1056 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)/(	<del>\f</del>	Р	B	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	5 2 59	15 <b>×</b> 22'07	21 <b>Ω</b> 40	2°R27	21 <b>M</b> 35	4 <b>M</b> .45	26 <b>♀</b> 37	21°R57	15 <b>M</b> .55	29°R41	20≈54	5°R51	5 <b>Υ</b> 4	19 <b>8</b> 33	28°R16	S 1
M 2	5 6 56	16°23'17	4 Mp 42	2 <b>る</b> 22	22°50	5°25	26°48	21 <b>Y</b> 55	15°58	29 <b>Y</b> 40	20°54	5 <b>Υ</b> 49	5° 1	19°40	28813	M 2
T 3	5 10 52	17°24'27	18° 2	2° 6	24° 5	6° 5	26°58	21°53	16° 1	29°39	20°55	5°D48	4°58	19°47	28°10	T 3
W 4	5 14 49	18°25'38	1 <b>≏</b> 43	1°37	25°20	6°45	27° 9	21°51	16° 5	29°38	20°56	5°R48	4°55	19°53	28° 7	W 4
T 5	5 18 45	19°26'50	15°46	0°57	26°36	7°25	27°19	21°50	16° 8	29°37	20°57	5°48	4°52	20° 0	28° 4	T 5
F 6	5 22 42	20°28'02	0 <b>M</b> 12	0° 6	27°51	8° 5	27°29	21°49	16°11	29°36	20°58	5°46	4°48	20° 7	28° 1	F 6
S 7	5 26 38	21°29'15	14°59	29 <b>×7</b> 5	29° 6	8°45	27°40	21°47	16°14	29°35	20°59	5°41	4°45	20°13	27°57	S 7
S 8	5 30 35	22°30'29	29°59	27°55	0 <b>₹</b> 21	9°26	27°50	21°46	16°18	29°34	21° 0	5°34	4°42	20°20	27°54	S 8
M 9	5 34 32	23°31'42	15 <b>才</b> 7	26°38	1°36	10° 6	28° 0	21°45	16°21	29°34	21° 1	5°24	4°39	20°27	27°51	M 9
T 10	5 38 28	24°32'56	0 <b>궁</b> 11	25°18	2°51	10°46	28° 9	21°44	16°24	29°33	21° 2	5°12	4°36	20°34	27°48	T 10
W11	5 42 25	25°34'10	15° 1	23°56	4° 6	11°26	28°19	21°43	16°27	29°32	21° 3	5° 0	4°33	20°40	27°45	W11
T 12	5 46 21	26°35'24	29°28	22°36	5°21	12° 6	28°29	21°43	16°30	29°31	21° 4	4°49	4°29	20°47	27°42	T 12
F 13	5 50 18	27°36'37	13 <b>≈</b> 28	21°20	6°37	12°46	28°38	21°42	16°33	29°30	21° 5	4°41	4°26	20°54	27°40	F 13
S 14	5 54 14	28°37'51	26°58	20° 9	7°52	13°27	28°48	21°41	16°36	29°30	21° 6	4°35	4°23	21° 0	27°37	S 14
S 15	5 58 11	29°39'04	9 <b>)</b> 59	19° 6	9° 7	14° 7	28°57	21°41	16°39	29°29	21° 7	4°32	4°20	21° 7	27°34	S 15
M16	6 2 8	0 <b>궁</b> 40'16	22°36	18°13	10°22	14°47	29° 6	21°41	16°42	29°28	21° 9	4°31	4°17	21°14	27°31	M16
T 17	6 6 4	1°41'28	<b>4</b> Υ52	17°29	11°37	15°27	29°15	21°41	16°45	29°28	21°10	4°31	4°13	21°20	27°28	T 17
W18	6 10 1	2°42'39	16°54	16°55	12°52	16° 8	29°24	21°D41	16°48	29°27	21°11	4°30	4°10	21°27	27°26	W18
T 19	6 13 57	3°43'50	28°46	16°31	14° 8	16°48	29°33	21°41	16°51	29°27	21°12	4°29	4° 7	21°34	27°23	T 19
F 20	6 17 54	4°45'01	10834	16°17	15°23	17°28	29°42	21°41	16°53	29°26	21°13	4°25	4° 4	21°40	27°21	F 20
S 21	6 21 50	5°46'11	22°23	16°D12	16°38	18° 9	29°51	21°41	16°56	29°26	21°15	4°18	4° 1	21°47	27°18	S 21
S 22	6 25 47	6°47'21	4 <b>Ⅱ</b> 16	16°16	17°53	18°49	29°59	21°42	16°59	29°25	21°16	4° 8	3°58	21°54	27°16	S 22
M23	6 29 43	7°48'30	16°16	16°29	19°8	19°29	0 <b>™</b> 7	21°42	17° 2	29°25	21°17	3°56	3°54	22° 0	27°13	M23
T 24	6 33 40	8°49'38	28°25	16°48	20°23	20°10	0°16	21°43	17° 4	29°24	21°18	3°41	3°51	22° 7	27°11	T 24
W25	6 37 37	9°50'46	109543	17°14	21°39	20°50	0°24	21°43	17° 7	29°24	21°20	3°27	3°48	22°14	27° 9	W25
T 26	6 41 33	10°51'54	23°13	17°47	22°54	21°31	0°32	21°44	17° 9	29°24	21°21	3°13	3°45	22°21	27° 6	T 26
F 27	6 45 30	11°53'01	5 <b>Ω</b> 53	18°25	24° 9	22°11	0°40	21°45	17°12	29°24	21°22	3° 1	3°42	22°27	27° 4	F 27
S 28	6 49 26	12°54'08	18°43	19° 8	25°24	22°51	0°48	21°46	17°15	29°23	21°24	2°51	3°39	22°34	27° 2	S 28
S 29	6 53 23	13°55'14	1 <b>m</b> ) 44	19°55	26°39	23°32	0°55	21°48	17°17	29°23	21°25	2°45	3°35	22°41	27° 0	S 29
M30	6 57 19	14°56'19	14°56	20°47	27°54	24°12	1° 3	21°49	17°19	29°23	21°27	2°42	3°32	22°47	26°58	M30
T 31	7 1 16	15 <b>る</b> 57'24	28 <b>m</b> 21	21 <b>×</b> 142	29 <b>×</b> 10	24ML53	1 <b>M</b> _10	21 <b>Y</b> 50	17 <b>M</b> 22	29 <b>Y</b> 23	21≈28	2°D41	<b>3</b> Υ29	22 <b>8</b> 54	26 <b>8</b> 56	T 31

Delta T = 20m14s

JANUARY 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	Ω	ţ	Š	Day
W 1	7 5 12	16 <b>3</b> 58'29	12 <u>a</u> 0	22 🖈 40	0 <b>ට</b> 25	25M33	1 ML17	21°52	17M24	29°R23	21≈29	2°R41	3°26	23 <b>8</b> 1	26°R54	W 1
T 2	7 9 9	17°59'33	25°54	23°42	1°40	26°14	1°24	21°53	17°26	29°Y23	21°31	2 <b>Y</b> 40	3°23	23° 7	26 <b>8</b> 52	T 2
F 3	7 13 6	19° 0'37	10 <b>m</b> 4	24°46	2°55	26°55	1°31	21°55	17°29	29°D23	21°32	2°39	3°19	23°14	26°51	F 3
S 4	7 17 2	20° 1'40	24°29	25°52	4°10	27°35	1°38	21°57	17°31	29°23	21°34	2°35	3°16	23°21	26°49	S 4
S 5	7 20 59	21° 2'43	9 ★ 6	27° 1	5°25	28°16	1°44	21°59	17°33	29°23	21°35	2°28	3°13	23°27	26°47	S 5
M 6	7 24 55	22° 3'45	23°49	28°12	6°41	28°56	1°51	22° 1	17°35	29°23	21°37	2°19	3°10	23°34	26°46	M 6
T 7	7 28 52	23° 4'47	8 ★ 31	29°25	7°56	29°37	1°57	22° 3	17°37	29°23	21°38	2° 8	3° 7	23°41	26°44	T 7
W 8	7 32 48	24° 5'47	23° 4	0 <b>3</b> 39	9°11	0₹18	2° 3	22° 6	17°39	29°23	21°40	1°57	3° 4	23°48	26°43	W 8
T 9	7 36 45	25° 6'47	7 ≈ 21	1°55	10°26	0°58	2° 9	22° 8	17°41	29°23	21°41	1°46	3° 0	23°54	26°42	T 9
F 10	7 40 42	26° 7'45	21°15	3°12	11°41	1°39	2°15	22°10	17°43	29°23	21°43	1°38	2°57	24° 1	26°40	F 10
S 11	7 44 38	27° 8'42	4 ★ 45	4°31	12°56	2°20	2°21	22°13	17°45	29°24	21°44	1°32	2°54	24° 8	26°39	S 11
S 12	7 48 35	28° 9'38	17°49	5°51	14°12	3° 0	2°27	22°16	17°47	29°24	21°46	1°29	2°51	24°14	26°38	S 12
M13	7 52 31	29°10'32	0°730	7°12	15°27	3°41	2°32	22°19	17°49	29°24	21°47	1°D28	2°48	24°21	26°37	M13
T 14	7 56 28	0≈11'25	12°50	8°34	16°42	4°22	2°37	22°22	17°50	29°25	21°49	1°29	2°45	24°28	26°36	T 14
W15	8 0 24	1°12'16	24°55	9°58	17°57	5° 3	2°42	22°25	17°52	29°25	21°50	1°29	2°41	24°34	26°35	W15
T 16	8 4 21	2°13'06	6849	11°22	19°12	5°43	2°47	22°28	17°54	29°25	21°52	1°R29	2°38	24°41	26°34	T 16
F 17	8 8 17	3°13'55	18°39	12°48	20°27	6°24	2°52	22°31	17°55	29°26	21°54	1°28	2°35	24°48	26°33	F 17
S 18	8 12 14	4°14'42	0°¶30	14°14	21°42	7° 5	2°56	22°34	17°57	29°26	21°55	1°24	2°32	24°55	26°32	S 18
S 19	8 16 11	5°15'27	12°25	15°42	22°57	7°46	3° 1	22°38	17°58	29°27	21°57	1°18	2°29	25° 1	26°32	S 19
M20	8 20 7	6°16'11	24°30	17°10	24°12	8°26	3° 5	22°41	18° 0	29°27	21°58	1°10	2°25	25° 8	26°31	M20
T 21	8 24 4	7°16'53	6©46	18°39	25°28	9° 7	3° 9	22°45	18° 1	29°28	22° 0	1° 0	2°22	25°15	26°31	T 21
W22	8 28 0	8°17'34	19°16	20° 9	26°43	9°48	3°13	22°48	18° 2	29°29	22° 2	0°50	2°19	25°21	26°30	W22
T 23	8 31 57	9°18'13	2\$\Omega\$ 1	21°40	27°58	10°29	3°17	22°52	18° 4	29°29	22° 3	0°40	2°16	25°28	26°30	T 23
F 24	8 35 53	10°18'51	15° 0	23°12	29°13	11°10	3°20	22°56	18° 5	29°30	22° 5	0°32	2°13	25°35	26°30	F 24
S 25	8 39 50	11°19'27	28°12	24°45	0≈28	11°51	3°24	23° 0	18° 6	29°31	22° 7	0°25	2°10	25°41	26°29	S 25
S 26	8 43 46	12°20'01	11 m 36	26°19	1°43	12°31	3°27	23° 4	18° 7	29°31	22° 8	0°21	2° 6	25°48	26°29	S 26
M27	8 47 43	13°20'34	25°11	27°53	2°58	13°12	3°30	23° 8	18° 8	29°32	22°10	0°D20	2° 3	25°55	26°29	M27
T 28	8 51 40	14°21'06	8 n 54	29°29	4°13	13°53	3°33	23°13	18° 9	29°33	22°11	0°20	2° 0	26° 1	26°D29	T 28
W29	8 55 36	15°21'37	22°46	1≈ 5	5°28	14°34	3°35	23°17	18°10	29°34	22°13	0°21	1°57	26° 8	26°29	W29
T 30	8 59 33	16°22'06	6 m 46	2°42	6°43	15°15	3°38	23°21	18°11	29°35	22°15	0°22	1°54	26°15	26°29	T 30
F 31	9 3 29	17≈22'34	20 m 52	4≈20	7≈58	15∡756	3¶40	23°26	18 <b>M</b> 12	29°36	22≈16	0°R22	1°50	26\begin{array}{c} 26\begin{array}{c} 22	26\dagger 30	F 31

Delta T = 20m14s

Julian Calendar 1 Jan. 1057 == Greg. Calendar 7 Jan. 1057

#### FEBRUARY 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q.	δ	4	ħ	¥	¥	2	n	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	9 7 26	18≈23'00	5 <b>才</b> 4	5 <b>≈</b> 59	9≈13	16 <b>渘</b> 37	3ML42	23 <b>Y</b> 31	18 <b>M</b> .13	29 <b>Y</b> 37	22≈18	0°R21	1 <b>Y</b> 47	26 <b>8</b> 28	26 <b>8</b> 30	S 1
S 2	9 11 22	19°23'26	19°20	7°39	10°28	17°18	3°44	23°35	18°13	29°38	22°20	o <b>Υ</b> 18	1°44	26°35	26°30	S 2
M 3	9 15 19	20°23'50	3 <b>ට</b> 36	9°20	11°43	17°59	3°46	23°40	18°14	29°39	22°21	0°13	1°41	26°42	26°31	M 3
T 4	9 19 15	21°24'12	17°48	11° 2	12°58	18°40	3°47	23°45	18°15	29°40	22°23	0° 7	1°38	26°48	26°31	T 4
W 5	9 23 12	22°24'33	1≈53	12°45	14°13	19°21	3°49	23°50	18°15	29°41	22°25	0° 1	1°35	26°55	26°32	W 5
T 6	9 27 9	23°24'52	15°45	14°29	15°28	20° 2	3°50	23°55	18°16	29°42	22°26	29 <b>米</b> 55	1°31	27° 2	26°32	T 6
F 7	9 31 5	24°25'09	29°21	16°14	16°43	20°43	3°51	24° 0	18°16	29°43	22°28	29°50	1°28	27° 8	26°33	F 7
S 8	9 35 2	25°25'24	12 <b>)</b> €38	18° 0	17°57	21°24	3°52	24° 5	18°17	29°44	22°30	29°47	1°25	27°15	26°34	S 8
S 9	9 38 58	26°25'37	25°35	19°47	19°12	22° 5	3°52	24°10	18°17	29°45	22°31	29°D46	1°22	27°22	26°35	S 9
M10	9 42 55	27°25'49	8 <b>Υ</b> 13	21°35	20°27	22°46	3°53	24°16	18°17	29°47	22°33	29°46	1°19	27°29	26°36	M10
T 11	9 46 51	28°25'58	20°33	23°24	21°42	23°27	3°53	24°21	18°18	29°48	22°35	29°47	1°16	27°35	26°37	T 11
W12	9 50 48	29°26'05	2840	25°15	22°57	24° 8	3°R53	24°27	18°18	29°49	22°36	29°49	1°12	27°42	26°38	W12
T 13	9 54 44	0 <b>¥</b> 26′10	14°37	27° 6	24°12	24°49	3°53	24°32	18°18	29°51	22°38	29°51	1° 9	27°49	26°39	T 13
F 14	9 58 41	1°26'13	26°28	28°58	25°27	25°30	3°53	24°38	18°18	29°52	22°40	29°R52	1° 6	27°55	26°40	F 14
S 15	10 2 38	2°26'14	8Д20	0 <b>米</b> 51	26°41	26°12	3°52	24°43	18°R18	29°53	22°41	29°52	1° 3	28° 2	26°42	S 15
S 16	10 6 34	3°26'13	20°17	2°45	27°56	26°53	3°51	24°49	18°18	29°55	22°43	29°50	1° 0	28° 9	26°43	S 16
M17	10 10 31	4°26'09	29523	4°41	29°11	27°34	3°50	24°55	18°18	29°56	22°45	29°48	0°56	28°15	26°44	M17
T 18	10 14 27	5°26'04	14°42	6°37	0 <b>∺</b> 26	28°15	3°49	25° 1	18°18	29°58	22°46	29°45	0°53	28°22	26°46	T 18
W19	10 18 24	6°25'56	27°18	8°33	1°41	28°56	3°48	25° 7	18°18	29°59	22°48	29°41	0°50	28°29	26°47	W19
T 20	10 22 20	7°25'45	10 <b>Ω</b> 13	10°31	2°55	29°37	3°47	25°13	18°18	08 1	22°50	29°37	0°47	28°36	26°49	T 20
F 21	10 26 17	8°25'33	23°27	12°29	4°10	0중18	3°45	25°19	18°17	0° 2	22°51	29°34	0°44	28°42	26°51	F 21
S 22	10 30 13	9°25'19	6 <b>m</b> 59	14°28	5°25	0°59	3°43	25°25	18°17	0° 4	22°53	29°32	0°41	28°49	26°53	S 22
S 23	10 34 10	10°25'02	20°48	16°27	6°40	1°40	3°41	25°31	18°17	0° 5	22°54	29°31	0°37	28°56	26°54	S 23
M24	10 38 7	11°24'43	4 <b>₽</b> 50	18°26	7°54	2°21	3°39	25°38	18°16	0° 7	22°56	29°D31	0°34	29° 2	26°56	M24
T 25	10 42 3	12°24'23	19° 1	20°25	9° 9	3° 3	3°36	25°44	18°16	0° 8	22°58	29°31	0°31	29° 9	26°58	T 25
W26	10 46 0	13°24'01	3 <b>M</b> .18	22°24	10°24	3°44	3°34	25°50	18°15	0°10	22°59	29°32	0°28	29°16	27° 0	W26
T 27	10 49 56	14°23'36	17°36	24°22	11°38	4°25	3°31	25°57	18°14	0°12	23° 1	29°34	0°25	29°22	27° 2	T 27
F 28	10 53 53	15 <b>米</b> 23'11	1 <b>才</b> 53	26 <b>米</b> 18	12 <b>米</b> 53	5 <b>ろ</b> 6	3 <b>M</b> 28	26 <b>Y</b> 3	18 <b>M</b> .14	0814	23≈ 2	29 <b>米</b> 35	0 <b>Υ</b> 22	29829	27 <b>8</b> 5	F 28

Delta T = 20m14s

MARCH 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 57 49	16 <b>¥</b> 22'43	16 <b>₹</b> 6	28 <b>米</b> 14	14 <b>米</b> 7	5 <b>궁</b> 47	3°R25	26 <b>Y</b> 10	18°R13	0 <b>8</b> 15	23≈ 4	29°R35	0 <b>Υ</b> 18	29 <b>8</b> 36	27 <b>8</b> 7	S 1
S 2	11 146	17°22'14	0 <b>궁</b> 13	oΥ 8	15°22	6°28	3M22	26°16	18 <b>M</b> .12	0°17	23° 5	29 <b>米</b> 35	0°15	29°43	27° 9	S 2
M 3	11 5 42	18°21'43	14°11	2° 0	16°37	7° 9	3°18	26°23	18°12	0°19	23° 7	29°34	0°12	29°49	27°11	M 3
T 4	11 9 39	19°21'10	27°59	3°49	17°51	7°51	3°15	26°30	18°11	0°21	23° 9	29°33	0° 9	29°56	27°14	T 4
W 5	11 13 36	20°20'36	11≈35	5°35	19° 6	8°32	3°11	26°37	18°10	0°22	23°10	29°31	0° 6	OII 3	27°16	W 5
T 6	11 17 32	21°19'59	25° 0	7°18	20°20	9°13	3° 7	26°43	18° 9	0°24	23°12	29°30	0° 2	0° 9	27°19	T 6
F 7	11 21 29	22°19'20	8 <b>)</b> 10	8°57	21°35	9°54	3° 3	26°50	18° 8	0°26	23°13	29°29	29 <b>米</b> 59	0°16	27°21	F 7
S 8	11 25 25	23°18'39	21° 6	10°31	22°49	10°35	2°59	26°57	18° 7	0°28	23°15	29°29	29°56	0°23	27°24	S 8
S 9	11 29 22	24°17'57	3 <b>Ƴ</b> 47	12° 1	24° 4	11°16	2°54	27° 4	18° 6	0°30	23°16	29°D29	29°53	0°30	27°27	S 9
M10	11 33 18	25°17'12	16°15	13°26	25°18	11°57	2°50	27°11	18° 5	0°32	23°18	29°29	29°50	0°36	27°30	M10
T 11	11 37 15	26°16'24	28°29	14°46	26°33	12°39	2°45	27°18	18° 3	0°34	23°19	29°30	29°47	0°43	27°32	T 11
W12	11 41 11	27°15'35	10 <b>8</b> 34	16° 0	27°47	13°20	2°40	27°25	18° 2	0°36	23°20	29°30	29°43	0°50	27°35	W12
T 13	11 45 8	28°14'44	22°30	17° 8	29° 2	14° 1	2°35	27°32	18° 1	0°38	23°22	29°30	29°40	0°56	27°38	T 13
F 14	11 49 4	29°13'50	4 <b>Ⅱ</b> 22	18°10	0 <b>Υ</b> 16	14°42	2°30	27°39	18° 0	0°39	23°23	29°R30	29°37	1° 3	27°41	F 14
S 15	11 53 1	0 <b>Υ</b> 12'54	16°14	19° 5	1°31	15°23	2°24	27°46	17°58	0°41	23°25	29°30	29°34	1°10	27°44	S 15
S 16	11 56 58	1°11'55	28°10	19°54	2°45	16° 4	2°19	27°54	17°57	0°43	23°26	29°D30	29°31	1°16	27°47	S 16
M17	12 0 54	2°10'54	109915	20°37	3°59	16°45	2°13	28° 1	17°55	0°46	23°27	29°30	29°28	1°23	27°50	M17
T 18	12 4 51	3° 9'51	22°33	21°13	5°14	17°26	2° 7	28° 8	17°54	0°48	23°29	29°30	29°24	1°30	27°54	T 18
W19	12 8 47	4° 8'46	5 <b>Ω</b> 9	21°42	6°28	18° 7	2° 1	28°15	17°52	0°50	23°30	29°31	29°21	1°37	27°57	W19
T 20	12 12 44	5° 7'38	18° 5	22° 4	7°42	18°48	1°55	28°23	17°51	0°52	23°31	29°31	29°18	1°43	28° 0	T 20
F 21	12 16 40	6° 6'28	1 <b>m</b> 25	22°19	8°57	19°29	1°49	28°30	17°49	0°54	23°33	29°32	29°15	1°50	28° 4	F 21
S 22	12 20 37	7° 5'16	15° 9	22°28	10°11	20°10	1°43	28°38	17°48	0°56	23°34	29°32	29°12	1°57	28° 7	S 22
S 23	12 24 33	8° 4'01	29°14	22°R30	11°25	20°51	1°37	28°45	17°46	0°58	23°35	29°R32	29° 8	2° 3	28°10	S 23
M24	12 28 30	9° 2'45	13 <b>≏</b> 39	22°26	12°39	21°32	1°30	28°52	17°44	1° 0	23°37	29°32	29° 5	2°10	28°14	M24
T 25	12 32 27	10° 1'26	28°18	22°16	13°54	22°13	1°24	29° 0	17°42	1° 2	23°38	29°32	29° 2	2°17	28°18	T 25
W26	12 36 23	11° 0'06	13 <b>M</b> 3	22° 0	15° 8	22°54	1°17	29° 7	17°41	1° 4	23°39	29°30	28°59	2°24	28°21	W26
T 27	12 40 20	11°58'43	27°48	21°39	16°22	23°35	1°10	29°15	17°39	1° 6	23°40	29°29	28°56	2°30	28°25	T 27
F 28	12 44 16	12°57'20	12 <b>₹</b> 26	21°13	17°36	24°16	1° 3	29°22	17°37	1° 9	23°41	29°27	28°53	2°37	28°28	F 28
S 29	12 48 13	13°55'54	26°52	20°43	18°50	24°57	0°56	29°30	17°35	1°11	23°43	29°26	28°49	2°44	28°32	S 29
S 30	12 52 9	14°54'27	11る 2	20° 9	20° 5	25°38	0°49	29°38	17°33	1°13	23°44	29°D26	28°46	2°50	28°36	S 30
M31	12 56 6	15 <b>Y</b> 52'58	24 <b>궁</b> 54	19 <b>Y</b> 32	21 <b>Y</b> 19	26 <b>궁</b> 19	0 <b>M</b> .42	29 <b>Y</b> 45	17 <b>ML</b> 31	1815	23≈45	29 <b>米</b> 26	28 <b>)</b> 43	2 <b>Ⅱ</b> 57	28840	M31

Delta T = 20m13s

Julian Calendar 1 March 1057 == Greg. Calendar 7 March 1057

APRIL 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	))	φ	·	ď	4	ħ	)∤(	<del>¥</del>	2	n	Ω	ţ	δ	Day
T 1	13 0 2	16 <b>Y</b> 51'27	8≈29	18°R53	22 <b>Y</b> 33	26 <b>궁</b> 59	0°R35	29 <b>Y</b> 53	17°R29	1817	23≈46	29 <b>米</b> 27	28 <b>)</b> (40	3 <b>I</b> I 4	28844	T 1
W 2	13 3 59	17°49'55	21°46	18 <b>Y</b> 12	23°47	27°40	0 <b>M</b> L28	0 <b>8</b> 1	17 <b>™</b> 27	1°20	23°47	29°28	28°37	3°10	28°47	W 2
T 3	13 7 56	18°48'21	4 <b>) (</b> 48	17°31	25° 1	28°21	0°21	0° 8	17°25	1°22	23°48	29°29	28°33	3°17	28°51	T 3
F 4	13 11 52	19°46'46	17°35	16°49	26°15	29° 2	0°13	0°16	17°23	1°24	23°49	29°30	28°30	3°24	28°55	F 4
S 5	13 15 49	20°45'08	0 <b>Υ</b> 10	16° 9	27°29	29°43	0° 6	0°24	17°21	1°26	23°50	29°R31	28°27	3°31	28°59	S 5
S 6	13 19 45	21°43'29	12°34	15°30	28°43	0≈23	29 <b>≙</b> 58	0°31	17°19	1°28	23°51	29°30	28°24	3°37	29° 3	S 6
M 7	13 23 42	22°41'48	24°48	14°53	29°57	1° 4	29°51	0°39	17°16	1°31	23°52	29°28	28°21	3°44	29° 8	M 7
T 8	13 27 38	23°40'05	6 <b>8</b> 54	14°18	1811	1°45	29°43	0°47	17°14	1°33	23°53	29°26	28°18	3°51	29°12	T 8
W 9	13 31 35	24°38'20	18°53	13°47	2°25	2°25	29°36	0°54	17°12	1°35	23°54	29°22	28°14	3°57	29°16	W 9
T 10	13 35 31	25°36'34	0 <b>Ⅱ</b> 47	13°20	3°39	3° 6	29°28	1° 2	17°10	1°37	23°55	29°17	28°11	4° 4	29°20	T 10
F 11	13 39 28	26°34'45	12°38	12°56	4°53	3°46	29°20	1°10	17° 7	1°40	23°56	29°13	28° 8	4°11	29°24	F 11
S 12	13 43 25	27°32'55	24°30	12°37	6° 7	4°27	29°13	1°18	17° 5	1°42	23°57	29° 9	28° 5	4°18	29°28	S 12
S 13	13 47 21	28°31'03	69325	12°23	7°21	5° 7	29° 5	1°25	17° 3	1°44	23°58	29° 5	28° 2	4°24	29°33	S 13
M14	13 51 18	29°29'08	18°28	12°12	8°35	5°48	28°57	1°33	17° 1	1°46	23°59	29° 3	27°59	4°31	29°37	M14
T 15	13 55 14	0827'12	$0\Omega44$	12° 7	9°48	6°28	28°50	1°41	16°58	1°49	23°59	29°D 3	27°55	4°38	29°41	T 15
W16	13 59 11	1°25'14	13°15	12°D 7	11° 2	7° 8	28°42	1°49	16°56	1°51	24° 0	29° 3	27°52	4°44	29°46	W16
T 17	14 3 7	2°23'14	26° 8	12°11	12°16	7°49	28°35	1°57	16°53	1°53	24° 1	29° 5	27°49	4°51	29°50	T 17
F 18	14 7 4	3°21'11	9 <b>m</b> 25	12°20	13°30	8°29	28°27	2° 4	16°51	1°55	24° 2	29° 6	27°46	4°58	29°55	F 18
S 19	14 11 0	4°19'07	23° 9	12°33	14°44	9° 9	28°19	2°12	16°49	1°58	24° 3	29°R 7	27°43	5° 5	29°59	S 19
S 20	14 14 57	5°17'01	7 <b>≙</b> 20	12°51	15°57	9°49	28°12	2°20	16°46	2° 0	24° 3	29° 7	27°39	5°11	0 <b>I</b> I 4	S 20
M21	14 18 54	6°14'54	21°55	13°13	17°11	10°29	28° 4	2°28	16°44	2° 2	24° 4	29° 5	27°36	5°18	0° 8	M21
T 22	14 22 50	7°12'44	6 <b>M</b> .50	13°40	18°25	11° 9	27°57	2°35	16°41	2° 4	24° 5	29° 2	27°33	5°25	0°13	T 22
W23	14 26 47	8°10'34	21°57	14°11	19°39	11°49	27°49	2°43	16°39	2° 7	24° 5	28°57	27°30	5°31	0°17	W23
T 24	14 30 43	9° 8'21	7 <b>.₹</b> 6	14°46	20°52	12°29	27°42	2°51	16°36	2° 9	24° 6	28°51	27°27	5°38	0°22	T 24
F 25	14 34 40	10° 6'08	22° 6	15°25	22° 6	13° 9	27°35	2°59	16°34	2°11	24° 6	28°46	27°24	5°45	0°26	F 25
S 26	14 38 36	11° 3'54	6 <b>පි</b> 50	16° 8	23°20	13°49	27°27	3° 6	16°31	2°13	24° 7	28°41	27°20	5°52	0°31	S 26
S 27	14 42 33	12° 1'38	21°12	16°54	24°33	14°28	27°20	3°14	16°29	2°16	24° 8	28°37	27°17	5°58	0°36	S 27
M28	14 46 29	12°59'21	5≈ 9	17°44	25°47	15° 8	27°13	3°22	16°26	2°18	24° 8	28°35	27°14	6° 5	0°40	M28
T 29	14 50 26	13°57'03	18°42	18°37	27° 0	15°48	27° 6	3°29	16°24	2°20	24° 9	28°D35	27°11	6°12	0°45	T 29
W30	14 54 23	14 <b>8</b> 54'43	1 <b>∺</b> 51	19 <b>°</b> 34	28814	16≈27	26 <b>≏</b> 59	3 <b>8</b> 37	16 <b>M</b> 21	2822	24≈ 9	28 <b>)</b> (36	27 <b>米</b> 8	6 <b>Ⅱ</b> 18	0耳50	W30

Delta T = 20m13s

MAY 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 58 19	15 <b>8</b> 52'23	14 <b>) (</b> 41	20 <b>Y</b> 33	29 <b>8</b> 28	17≈ 7	26°R52	3 <b>8</b> 45	16°R19	2 <b>8</b> 24	24≈10	28 <b>)</b> (37	27 <b>)</b> 5	6 <b>Ⅱ</b> 25	0Д54	T 1
F 2	15 2 16	16°50'02	27°13	21°36	0 <b>Ⅱ</b> 41	17°46	26 <b>≏</b> 45	3°52	16 <b>M</b> .16	2°27	24°10	28°R38	27° 1	6°32	0°59	F 2
S 3	15 6 12	17°47'39	9 <b>Ƴ</b> 33	22°42	1°55	18°25	26°38	4° 0	16°14	2°29	24°10	28°37	26°58	6°39	1° 4	S 3
S 4	15 10 9	18°45'15	21°43	23°51	3° 8	19° 5	26°32	4° 8	16°11	2°31	24°11	28°35	26°55	6°45	1° 9	S 4
M 5	15 14 5	19°42'51	3 <b>8</b> 46	25° 2	4°22	19°44	26°25	4°15	16° 9	2°33	24°11	28°30	26°52	6°52	1°13	M 5
T 6	15 18 2	20°40'25	15°43	26°17	5°35	20°23	26°19	4°23	16° 7	2°35	24°12	28°23	26°49	6°59	1°18	T 6
W 7	15 21 58	21°37'58	27°36	27°34	6°49	21° 2	26°12	4°30	16° 4	2°38	24°12	28°14	26°45	7° 5	1°23	W 7
T 8	15 25 55	22°35'30	9∏28	28°54	8° 2	21°41	26° 6	4°38	16° 2	2°40	24°12	28° 3	26°42	7°12	1°28	T 8
F 9	15 29 52	23°33'01	21°20	0816	9°16	22°19	26° 0	4°45	15°59	2°42	24°12	27°53	26°39	7°19	1°32	F 9
S 10	15 33 48	24°30'30	3913	1°42	10°29	22°58	25°54	4°53	15°57	2°44	24°13	27°43	26°36	7°26	1°37	S 10
S 11	15 37 45	25°27'59	15°10	3° 9	11°42	23°37	25°48	5° 0	15°54	2°46	24°13	27°35	26°33	7°32	1°42	S 11
M12	15 41 41	26°25'26	27°14	4°40	12°56	24°15	25°42	5° 8	15°52	2°48	24°13	27°29	26°30	7°39	1°47	M12
T 13	15 45 38	27°22'52	9 <b>Ω</b> 28	6°13	14° 9	24°53	25°37	5°15	15°49	2°50	24°13	27°25	26°26	7°46	1°52	T 13
W14	15 49 34	28°20'16	21°57	7°48	15°23	25°32	25°31	5°23	15°47	2°52	24°13	27°23	26°23	7°52	1°57	W14
T 15	15 53 31	29°17'40	4 <b>m</b> 45	9°26	16°36	26°10	25°26	5°30	15°44	2°54	24°13	27°D23	26°20	7°59	2° 1	T 15
F 16	15 57 27	0 <b>Ⅱ</b> 15'02	17°56	11° 7	17°49	26°48	25°21	5°37	15°42	2°57	24°14	27°24	26°17	8° 6	2° 6	F 16
S 17	16 1 24	1°12'22	1 <b>≏</b> 33	12°50	19° 2	27°26	25°16	5°45	15°40	2°59	24°14	27°R24	26°14	8°13	2°11	S 17
S 18	16 5 21	2° 9'42	15°39	14°35	20°16	28° 3	25°11	5°52	15°37	3° 1	24°14	27°22	26°11	8°19	2°16	S 18
M19	16 9 17	3° 7'01	0 <b>M</b> _12	16°24	21°29	28°41	25° 6	5°59	15°35	3° 3	24°R14	27°19	26° 7	8°26	2°21	M19
T 20	16 13 14	4° 4'19	15° 9	18°14	22°42	29°18	25° 1	6° 6	15°33	3° 5	24°14	27°13	26° 4	8°33	2°26	T 20
W21	16 17 10	5° 1'36	0 <b>∡</b> 23	20° 7	23°55	29°56	24°57	6°13	15°30	3° 7	24°14	27° 5	26° 1	8°39	2°31	W21
T 22	16 21 7	5°58'52	1 <u>5</u> °42	22° 2	25° 9	0 <b>∺</b> 33	24°53	6°20	15°28	3° 9	24°14	26°56	25°58	8°46	2°35	T 22
F 23	16 25 3	6°56'08	0 <b>궁</b> 57	24° 0	26°22	1°10	24°48	6°28	15°26	3°11	24°14	26°46	25°55	8°53	2°40	F 23
S 24	16 29 0	7°53'23	15°55	26° 0	27°35	1°47	24°44	6°35	15°24	3°12	24°13	26°37	25°51	9° 0	2°45	S 24
S 25	16 32 57	8°50'37	0≈30	28° 1	28°48	2°24	24°41	6°42	15°21	3°14	24°13	26°30	25°48	9° 6	2°50	S 25
M26	16 36 53	9°47'52	14°37	0 <b>I</b> 5	099 1	3° 1	24°37	6°49	15°19	3°16	24°13	26°26	25°45	9°13	2°55	M26
T 27	16 40 50	10°45'06	28°14	2°11	1°14	3°37	24°33	6°56	15°17	3°18	24°13	26°24	25°42	9°20	3° 0	T 27
W28	16 44 46	11°42'19	11 <b>米</b> 25	4°18	2°27	4°14	24°30	7° 2	15°15	3°20	24°13	26°D23	25°39	9°26	3° 5	W28
T 29	16 48 43	12°39'32	24°11	6°26	3°40	4°50	24°27	7° 9	15°13	3°22	24°13	26°R23	25°36	9°33	3° 9	T 29
F 30	16 52 39	13°36'45	6 <b>Υ</b> 38	8°36	4°53	5°26	24°24	7°16	15°11	3°24	24°12	26°23	25°32	9°40	3°14	F 30
S 31	16 56 36	14 <b>Ⅲ</b> 33'58	18 <b>Y</b> 51	10 <b>Ⅱ</b> 46	6 <b>9</b> 7	6 <b>∺</b> 2	24 <b>≏</b> 21	7 <b>8</b> 23	15 <b>M</b> 8	3 <b>8</b> 26	24≈12	26 <b>∺</b> 21	25 <b>米</b> 29	9 <b>Ⅱ</b> 47	3 <b>Ⅱ</b> 19	S 31

Delta T = 20m13s

Julian Calendar 1 May 1057 == Greg. Calendar 7 May 1057

#### JUNE 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 0 32	15耳31'11	0 <b>8</b> 53	12∏57	79520	6 <b>)</b> €37	24°R19	7 <b>8</b> 29	15°R 6	3 <b>8</b> 27	24°R12	26°R17	25 <b>)</b> (26	9耳53	3∏24	S 1
M 2	17 4 29	16°28'23	12°49	15° 9	8°33	7°13	24 <u>₽</u> 16	7°36	15 <b>M</b> 4	3°29	24≈11	26 <b>米</b> 10	25°23	10° 0	3°29	M 2
T 3	17 8 26	17°25'36	24°41	17°20	9°46	7°48	24°14	7°43	15° 2	3°31	24°11	26° 0	25°20	10° 7	3°33	T 3
W 4	17 12 22	18°22'48	6 <b>Ⅱ</b> 32	19°31	10°58	8°23	24°12	7°49	15° 0	3°33	24°11	25°48	25°17	10°14	3°38	W 4
T 5	17 16 19	19°20'00	18°24	21°42	12°11	8°58	24°10	7°56	14°59	3°34	24°10	25°35	25°13	10°20	3°43	T 5
F 6	17 20 15	20°17'12	09518	23°52	13°24	9°32	24° 8	8° 2	14°57	3°36	24°10	25°21	25°10	10°27	3°48	F 6
S 7	17 24 12	21°14'23	12°15	26° 1	14°37	10° 7	24° 6	8° 9	14°55	3°38	24° 9	25° 8	25° 7	10°34	3°52	S 7
S 8	17 28 8	22°11'34	24°18	28° 9	15°50	10°41	24° 5	8°15	14°53	3°39	24° 9	24°56	25° 4	10°40	3°57	S 8
M 9	17 32 5	23° 8'45	$6\Omega 28$	0ණ15	17° 3	11°15	24° 4	8°21	14°51	3°41	24° 9	24°48	25° 1	10°47	4° 2	M 9
T 10	17 36 1	24° 5'56	18°47	2°20	18°16	11°49	24° 3	8°28	14°49	3°43	24° 8	24°42	24°57	10°54	4° 6	T 10
W11	17 39 58	25° 3'06	1 <b>m</b> p 19	4°24	19°29	12°22	24° 2	8°34	14°48	3°44	24° 8	24°38	24°54	11° 1	4°11	W11
T 12	17 43 55	26° 0'16	14° 7	6°26	20°41	12°55	24° 1	8°40	14°46	3°46	24° 7	24°37	24°51	11° 7	4°16	T 12
F 13	17 47 51	26°57'25	27°14	8°26	21°54	13°28	24° 1	8°46	14°44	3°47	24° 6	24°37	24°48	11°14	4°20	F 13
S 14	17 51 48	27°54'34	10 <b>≏</b> 45	10°24	23° 7	14° 1	24° 0	8°52	14°43	3°49	24° 6	24°37	24°45	11°21	4°25	S 14
S 15	17 55 44	28°51'43	24°41	12°20	24°20	14°33	24°D 0	8°58	14°41	3°50	24° 5	24°35	24°42	11°27	4°29	S 15
M16	17 59 41	29°48'52	9 <b>™</b> 3	14°14	25°32	15° 6	24° 0	9° 4	14°40	3°52	24° 5	24°31	24°38	11°34	4°34	M16
T 17	18 3 37	09୍ଦ46'01	23°50	16° 6	26°45	15°38	24° 1	9°10	14°38	3°53	24° 4	24°25	24°35	11°41	4°39	T 17
W18	18 7 34	1°43'09	8 <b>₹</b> 55	17°57	27°58	16° 9	24° 1	9°15	14°37	3°54	24° 3	24°16	24°32	11°48	4°43	W18
T 19	18 11 30	2°40'18	24° 9	19°45	29°10	16°41	24° 2	9°21	14°35	3°56	24° 3	24° 6	24°29	11°54	4°48	T 19
F 20	18 15 27	3°37'27	9 <b>3</b> 22	21°32	0 <b>Ω</b> 23	17°12	24° 2	9°27	14°34	3°57	24° 2	23°56	24°26	12° 1	4°52	F 20
S 21	18 19 24	4°34'37	24°23	23°16	1°35	17°42	24° 3	9°32	14°33	3°58	24° 1	23°46	24°23	12° 8	4°56	S 21
S 22	18 23 20	5°31'46	9≈ 4	24°58	2°48	18°13	24° 4	9°38	14°31	4° 0	24° 0	23°38	24°19	12°15	5° 1	S 22
M23	18 27 17	6°28'56	23°17	26°39	4° 0	18°43	24° 6	9°43	14°30	4° 1	24° 0	23°33	24°16	12°21	5° 5	M23
T 24	18 31 13	7°26'06	7 <b>∺</b> 0	28°17	5°13	19°13	24° 7	9°49	14°29	4° 2	23°59	23°30	24°13	12°28	5°10	T 24
W25	18 35 10	8°23'18	20°15	29°54	6°25	19°42	24° 9	9°54	14°28	4° 3	23°58	23°D29	24°10	12°35	5°14	W25
T 26	18 39 6	9°20'29	3 <b>℃</b> 5	$1\Omega_{29}$	7°38	20°11	24°11	9°59	14°27	4° 5	23°57	23°R29	24° 7	12°41	5°18	T 26
F 27	18 43 3	10°17'42	15°33	3° 1	8°50	20°40	24°13	10° 4	14°26	4° 6	23°56	23°29	24° 3	12°48	5°22	F 27
S 28	18 46 59	11°14'55	27°45	4°32	10° 2	21° 8	24°15	10° 9	14°25	4° 7	23°56	23°28	24° 0	12°55	5°27	S 28
S 29	18 50 56	12°12'09	9 <b>8</b> 45	6° 0	11°15	21°36	24°17	10°14	14°24	4° 8	23°55	23°25	23°57	13° 2	5°31	S 29
M30	18 54 53	139 9'24	21839	$7\Omega$ 27	$12\Omega^{27}$	22 <b>) (</b> 4	24 <u>₽</u> 20	10 <b>8</b> 19	14ML23	4 <b>8</b> 9	23≈54	23 <b>米</b> 19	23 <b>) (</b> 54	13 <b>I</b> I 8	5 <b>Ⅱ</b> 35	M30

Delta T = 20m13s

JULY 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	ç	Day
T 1	18 58 49	1495 6'39	3П29	8 <b>Ω</b> 51	13€39	22 <b>)</b> (31	24 <b>₾</b> 23	10824	14°R22	4810	23°R53	23°R11	23 <b>米</b> 51	13 <b>II</b> 15	5 <b>Ⅱ</b> 39	T 1
W 2	19 2 46	15° 3'56	15°21	10°14	14°52	22°58	24°25	10°29	14 <b>M</b> 21	4°11	23≈52	23 <b>米</b> 1	23°48	13°22	5°43	W 2
T 3	19 6 42	16° 1'13	27°15	11°34	16° 4	23°24	24°29	10°33	14°20	4°12	23°51	22°49	23°44	13°28	5°47	T 3
F 4	19 10 39	16°58'31	99514	12°52	17°16	23°50	24°32	10°38	14°20	4°13	23°50	22°37	23°41	13°35	5°51	F 4
S 5	19 14 35	17°55'49	21°20	14° 8	18°28	24°15	24°35	10°43	14°19	4°14	23°49	22°25	23°38	13°42	5°55	S 5
S 6	19 18 32	18°53'08	3€33	15°22	19°40	24°40	24°39	10°47	14°18	4°15	23°48	22°15	23°35	13°49	5°59	S 6
M 7	19 22 29	19°50'28	15°55	16°33	20°52	25° 5	24°42	10°51	14°18	4°16	23°47	22° 8	23°32	13°55	6° 3	M 7
T 8	19 26 25	20°47'49	28°26	17°42	22° 4	25°29	24°46	10°56	14°17	4°17	23°46	22° 3	23°29	14° 2	6° 7	T 8
W 9	19 30 22	21°45'10	11 Mp 8	18°48	23°16	25°52	24°50	11° 0	14°17	4°17	23°45	22° 0	23°25	14° 9	6°11	W 9
T 10	19 34 18	22°42'32	24° 4	19°52	24°28	26°15	24°55	11° 4	14°17	4°18	23°44	22°D 0	23°22	14°16	6°15	T 10
F 11	19 38 15	23°39'54	7 <b>Ω</b> 16	20°53	25°40	26°38	24°59	11° 8	14°16	4°19	23°43	22° 0	23°19	14°22	6°18	F 11
S 12	19 42 11	24°37'17	20°46	21°51	26°52	27° 0	25° 4	11°12	14°16	4°19	23°42	22°R 1	23°16	14°29	6°22	S 12
S 13	19 46 8	25°34'41	4 <b>M</b> .36	22°47	28° 4	27°21	25° 8	11°16	14°16	4°20	23°41	22° 0	23°13	14°36	6°26	S 13
M14	19 50 4	26°32'05	18°47	23°39	29°16	27°42	25°13	11°19	14°15	4°21	23°40	21°58	23° 9	14°42	6°29	M14
T 15	19 54 1	27°29'30	3 <b>∡</b> 18	24°28	0 <b>m</b> 28	28° 3	25°18	11°23	14°15	4°21	23°39	21°54	23° 6	14°49	6°33	T 15
W16	19 57 58	28°26'56	18° 4	25°14	1°40	28°22	25°23	11°27	14°15	4°22	23°37	21°48	23° 3	14°56	6°36	W16
T 17	20 1 54	29°24'23	2 <b>ප</b> 59	25°56	2°51	28°42	25°29	11°30	14°15	4°23	23°36	21°41	23° 0	15° 3	6°40	T 17
F 18	20 5 51	0Ω21'51	17°56	26°34	4° 3	29° 0	25°34	11°34	14°D15	4°23	23°35	21°33	22°57	15° 9	6°43	F 18
S 19	20 9 47	1°19'20	2≈44	27° 9	5°14	29°18	25°40	11°37	14°15	4°24	23°34	21°26	22°54	15°16	6°47	S 19
S 20	20 13 44	2°16'50	17°17	27°39	6°26	29°36	25°46	11°40	14°15	4°24	23°33	21°20	22°50	15°23	6°50	S 20
M21	20 17 40	3°14'21	1 <b>∺</b> 27	28° 5	7°38	29°53	25°51	11°43	14°15	4°24	23°32	21°17	22°47	15°29	6°53	M21
T 22	20 21 37	4°11'53	15°11	28°27	8°49	oΥ 9	25°57	11°46	14°15	4°25	23°30	21°D15	22°44	15°36	6°57	T 22
W23	20 25 33	5° 9'27	28°28	28°44	10° 0	0°24	26° 4	11°49	14°16	4°25	23°29	21°15	22°41	15°43	7° 0	W23
T 24	20 29 30	6° 7'02	11 <b>Y</b> 21	28°56	11°12	0°39	26°10	11°52	14°16	4°25	23°28	21°16	22°38	15°50	7° 3	T 24
F 25	20 33 27	7° 4'39	23°53	29° 3	12°23	0°53	26°17	11°55	14°16	4°26	23°27	21°17	22°35	15°56	7° 6	F 25
S 26	20 37 23	8° 2'17	6 <b>8</b> 7	29°R 5	13°34	1° 7	26°23	11°57	14°17	4°26	23°26	21°R18	22°31	16° 3	7° 9	S 26
S 27	20 41 20	8°59'57	18° 9	29° 1	14°46	1°19	26°30	12° 0	14°17	4°26	23°24	21°18	22°28	16°10	7°12	S 27
M28	20 45 16	9°57'38	0耳 4	28°51	15°57	1°31	26°37	12° 2	14°18	4°26	23°23	21°16	22°25	16°17	7°15	M28
T 29	20 49 13	10°55'22	11°56	28°36	17° 8	1°42	26°44	12° 4	14°18	4°26	23°22	21°12	22°22	16°23	7°18	T 29
W30	20 53 9	11°53'07	23°49	28°16	18°19	1°53	26°51	12° 7	14°19	4°27	23°21	21° 6	22°19	16°30	7°21	W30
T 31	20 57 6	12 <b>Ω</b> 50'53	59947	27 <b>Ω</b> 49	19 <b>m</b> 30	2 <b>℃</b> 3	26 <b>≏</b> 58	128 9	14 <b>M</b> 20	4 <b>8</b> 27	23≈19	21 <b>∺</b> 0	22 <b>米</b> 15	16耳37	7 <b>Ⅱ</b> 23	T 31

Delta T = 20m12s

Julian Calendar 1 July 1057 == Greg. Calendar 7 July 1057

#### AUGUST 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	21 1 2	13 <b>Ω</b> 48'41	17953	27°R17	20 <b>m</b> 41	2 <b>Υ</b> 11	27 <b>♀</b> 6	12811	14 <b>M</b> 20	4 <b>8</b> 27	23°R18	20°R53	22 <b>)</b> 12	16 <b>Ⅱ</b> 43	7 <b>Ⅱ</b> 26	F 1
S 2	21 4 59	14°46'31	0 <b>N</b> 8	26 <b>Ω</b> 40	21°52	2°20	27°13	12°13	14°21	4°R27	23≈17	20 <b>∺</b> 47	22° 9	16°50	7°29	S 2
S 3	21 8 56	15°44'22	12°33	25°58	23° 3	2°27	27°21	12°15	14°22	4°27	23°16	20°41	22° 6	16°57	7°31	S 3
M 4	21 12 52	16°42'15	25°11	25°12	24°14	2°33	27°29	12°16	14°23	4°27	23°14	20°37	22° 3	17° 4	7°34	M 4
T 5	21 16 49	17°40'09	8 <b>m</b> ) 0	24°23	25°25	2°39	27°37	12°18	14°24	4°27	23°13	20°35	22° 0	17°10	7°36	T 5
W 6	21 20 45	18°38'05	21° 2	23°30	26°35	2°44	27°45	12°19	14°25	4°26	23°12	20°D34	21°56	17°17	7°39	W 6
T 7	21 24 42	19°36'02	4 <b>₽</b> 16	22°36	27°46	2°48	27°53	12°21	14°26	4°26	23°11	20°35	21°53	17°24	7°41	T 7
F 8	21 28 38	20°34'01	17°43	21°40	28°57	2°51	28° 1	12°22	14°27	4°26	23° 9	20°36	21°50	17°30	7°43	F 8
S 9	21 32 35	21°32'01	1 <b>M</b> 23	20°45	0요 7	2°53	28°10	12°23	14°28	4°26	23° 8	20°38	21°47	17°37	7°45	S 9
S 10	21 36 31	22°30'02	15°16	19°51	1°18	2°54	28°18	12°24	14°29	4°26	23° 7	20°39	21°44	17°44	7°48	S 10
M11	21 40 28	23°28'05	29°22	19° 0	2°28	2°R55	28°27	12°25	14°30	4°25	23° 5	20°R39	21°40	17°51	7°50	M11
T 12	21 44 25	24°26'09	13 <b>×</b> 39	18°13	3°38	2°55	28°36	12°26	14°31	4°25	23° 4	20°38	21°37	17°57	7°52	T 12
W13	21 48 21	25°24'15	2 <u>8°</u> 5	17°31	4°49	2°53	28°45	12°27	14°33	4°25	23° 3	20°35	21°34	18° 4	7°54	W13
T 14	21 52 18	26°22'22	12 <b>る</b> 36	16°54	5°59	2°51	28°54	12°27	14°34	4°24	23° 2	20°32	21°31	18°11	7°56	T 14
F 15	21 56 14	27°20'31	27° 6	16°24	7° 9	2°48	29° 3	12°28	14°36	4°24	23° 0	20°29	21°28	18°18	7°57	F 15
S 16	22 0 11	28°18'41	11 <b>≈</b> 29	16° 2	8°19	2°45	29°12	12°28	14°37	4°23	22°59	20°26	21°25	18°24	7°59	S 16
S 17	22 4 7	29°16'53	25°41	15°48	9°29	2°40	29°22	12°29	14°39	4°23	22°58	20°24	21°21	18°31	8° 1	S 17
M18	22 8 4	0 <b>m</b> y 15'06	9 <b>∺</b> 36	15°D42	10°39	2°35	29°31	12°29	14°40	4°22	22°57	20°23	21°18	18°38	8° 2	M18
T 19	22 12 0	1°13'22	23°11	15°45	11°49	2°29	29°41	12°R29	14°42	4°22	22°55	20°D22	21°15	18°44	8° 4	T 19
W20	22 15 57	2°11'39	6 <b>Υ</b> 24	15°57	12°59	2°21	29°50	12°29	14°43	4°21	22°54	20°23	21°12	18°51	8° 5	W20
T 21	22 19 54	3° 9'59	19°16	16°19	14° 8	2°14	29°59	12°29	14°45	4°21	22°53	20°24	21° 9	18°58	8° 7	T 21
F 22	22 23 50	4° 8'20	1849	16°48	15°18	2° 5	0 <b>M</b> .10	12°29	14°47	4°20	22°52	20°25	21° 6	19° 5	8° 8	F 22
S 23	22 27 47	5° 6'44	14° 5	17°27	16°27	1°55	0°20	12°28	14°49	4°19	22°50	20°27	21° 2	19°11	8°10	S 23
S 24	22 31 43	6° 5'10	26°10	18°14	17°37	1°45	0°30	12°28	14°50	4°19	22°49	20°28	20°59	19°18	8°11	S 24
M25	22 35 40	7° 3'38	8 <b>I</b> I 6	19° 9	18°46	1°34	0°40	12°27	14°52	4°18	22°48	20°R28	20°56	19°25	8°12	M25
T 26	22 39 36	8° 2'08	19°59	20°11	19°55	1°22	0°50	12°27	14°54	4°17	22°47	20°27	20°53	19°32	8°13	T 26
W27	22 43 33	9° 0'41	1953	21°20	21° 5	1°10	1° 0	12°26	14°56	4°16	22°45	20°27	20°50	19°38	8°14	W27
T 28	22 47 29	9°59'16	13°53	22°36	22°14	0°57	1°11	12°25	14°58	4°16	22°44	20°25	20°46	19°45	8°15	T 28
F 29	22 51 26	10°57'53	26° 3	23°57	23°23	0°43	1°21	12°24	15° 0	4°15	22°43	20°24	20°43	19°52	8°16	F 29
S 30	22 55 23	11°56'32	8 <b>Ω</b> 25	25°23	24°31	0°28	1°32	12°23	15° 2	4°14	22°42	20°23	20°40	19°58	8°17	S 30
S 31	22 59 19	12 <b>m</b> 55'13	210 3	26 <b>Ω</b> 54	25 <b>≙</b> 40	0 <b>Υ</b> 13	1 <b>M</b> .43	12822	15 <b>M</b> 5	4 <b>8</b> 13	22≈41	20 <b>∺</b> 22	20 <b>∺</b> 37	20耳 5	8 <b>Ⅱ</b> 17	S 31

Delta T = 20m12s

SEPTEMBER 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	ď	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	23 3 16	13 <b>m</b> 53'56	3 Mp 56	28 <b>Ω</b> 28	26 <b>₽</b> 49	29°R58	1 <b>M</b> .53	12°R20	15 <b>M</b> 7	4°R12	22°R39	20°R21	20 <b>)</b> 34	20耳12	8 <b>I</b> I18	M 1
T 2	23 7 12	14°52'42	17° 6	0 <b>™</b> 6	27°58	29 <b>米</b> 42	2° 4	12 <b>8</b> 19	15° 9	4811	22≈38	20°D21	20°31	20°19	8°19	T 2
W 3	23 11 9	15°51'29	0 <b>ჲ</b> 31	1°47	29° 6	29°25	2°15	12°17	15°11	4°10	22°37	20 <b>米</b> 21	20°27	20°25	8°19	W 3
T 4	23 15 5	16°50'18	14°11	3°30	0 <b>M</b> .15	29° 8	2°26	12°16	15°14	4° 9	22°36	20°21	20°24	20°32	8°20	T 4
F 5	23 19 2	17°49'09	28° 3	5°15	1°23	28°51	2°37	12°14	15°16	4° 8	22°35	20°22	20°21	20°39	8°20	F 5
S 6	23 22 58	18°48'02	12 <b>M</b> 4	7° 1	2°31	28°33	2°48	12°12	15°18	4° 7	22°34	20°22	20°18	20°45	8°20	S 6
S 7	23 26 55	19°46'57	26°12	8°49	3°39	28°15	3° 0	12°10	15°21	4° 6	22°33	20°22	20°15	20°52	8°20	S 7
M 8	23 30 52	20°45'54	10 <b>×</b> 23	10°37	4°47	27°57	3°11	12° 8	15°23	4° 5	22°31	20°R22	20°12	20°59	8°21	M 8
T 9	23 34 48	21°44'53	24°37	12°25	5°55	27°39	3°22	12° 6	15°26	4° 4	22°30	20°D22	20° 8	21° 6	8°R21	T 9
W10	23 38 45	22°43'53	8 <b>국</b> 49	14°14	7° 3	27°20	3°34	12° 4	15°28	4° 3	22°29	20°22	20° 5	21°12	8°21	W10
T 11	23 42 41	23°42'55	22°58	16° 3	8°10	27° 2	3°45	12° 1	15°31	4° 1	22°28	20°22	20° 2	21°19	8°21	T 11
F 12	23 46 38	24°41'59	7 <b>≈</b> 2	17°51	9°18	26°43	3°57	11°59	15°34	4° 0	22°27	20°22	19°59	21°26	8°20	F 12
S 13	23 50 34	25°41'05	20°56	19°40	10°25	26°25	4° 9	11°56	15°36	3°59	22°26	20°23	19°56	21°33	8°20	S 13
S 14	23 54 31	26°40'12	4 <b>) (</b> 41	21°28	11°32	26° 7	4°20	11°54	15°39	3°58	22°25	20°23	19°52	21°39	8°20	S 14
M15	23 58 27	27°39'22	18°12	23°15	12°39	25°48	4°32	11°51	15°42	3°56	22°24	20°R24	19°49	21°46	8°20	M15
T 16	0 2 24	28°38'33	1 <b>Y</b> 28	25° 2	13°46	25°30	4°44	11°48	15°45	3°55	22°23	20°23	19°46	21°53	8°19	T 16
W17	0 6 20	29°37'47	14°29	26°48	14°52	25°12	4°56	11°45	15°47	3°54	22°22	20°23	19°43	21°59	8°19	W17
T 18	0 10 17	0 <b>-2</b> 37'03	27°13	28°34	15°59	24°55	5° 8	11°42	15°50	3°52	22°21	20°22	19°40	22° 6	8°18	T 18
F 19	0 14 14	1°36'21	9842	0 <b>ჲ</b> 19	17° 5	24°37	5°20	11°39	15°53	3°51	22°20	20°20	19°37	22°13	8°17	F 19
S 20	0 18 10	2°35'41	21°57	2° 3	18°12	24°21	5°32	11°36	15°56	3°50	22°19	20°18	19°33	22°20	8°17	S 20
S 21	0 22 7	3°35'04	4 <b>Ⅱ</b> 1	3°47	19°18	24° 4	5°44	11°33	15°59	3°48	22°18	20°17	19°30	22°26	8°16	S 21
M22	0 26 3	4°34'29	15°58	5°30	20°23	23°48	5°57	11°30	16° 2	3°47	22°18	20°15	19°27	22°33	8°15	M22
T 23	0 30 0	5°33'56	27°51	7°12	21°29	23°32	6° 9	11°26	16° 5	3°46	22°17	20°15	19°24	22°40	8°14	T 23
W24	0 33 56	6°33'26	99544	8°53	22°35	23°17	6°21	11°23	16° 8	3°44	22°16	20°D14	19°21	22°47	8°13	W24
T 25	0 37 53	7°32'58	21°44	10°34	23°40	23° 2	6°34	11°19	16°11	3°43	22°15	20°15	19°18	22°53	8°12	T 25
F 26	0 41 49	8°32'32	3 <b>Ω</b> 53	12°14	24°45	22°48	6°46	11°15	16°14	3°41	22°14	20°16	19°14	23° 0	8°11	F 26
S 27	0 45 46	9°32'09	16°17	13°53	25°50	22°35	6°59	11°12	16°17	3°40	22°13	20°18	19°11	23° 7	8° 9	S 27
S 28	0 49 43	10°31'48	29° 0	15°32	26°54	22°22	7°11	11°8	16°21	3°38	22°13	20°19	19° 8	23°13	8° 8	S 28
M29	0 53 39	11°31'29	12 Mp 3	17°10	27°59	22°10	7°24	11° 4	16°24	3°37	22°12	20°20	19° 5	23°20	8° 7	M29
T 30	0 57 36	12 <b>₽</b> 31'12	25 <b>m</b> 29	18 <b>≏</b> 48	29M 3	21 <b>米</b> 58	7 <b>M</b> .36	118 0	16ML27	3 <b>8</b> 35	22≈11	20°R20	19 <b>米</b> 2	23 <b>Ⅱ</b> 27	8 <b>I</b> 5	T 30

Delta T = 20m12s Julian Calendar 1 Sept. 1057 == Greg. Calendar 7 Sept. 1057

OCTOBER 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	Ç	ç	Day
W 1	1 1 32	13 <b>≏</b> 30'58	9 <b>≏</b> 16	20 <b>≏</b> 24	0 <b>∡</b> 7 7	21°R47	7 <b>M</b> 49	10°R56	16 <b>M</b> .30	3°R33	22°R10	20°R19	18 <b>米</b> 58	23 <b>Ⅱ</b> 34	8°R 4	W 1
T 2	1 5 29	14°30'45	23°22	22° 1	1°11	21 <b>米</b> 37	8° 2	10852	16°33	3 <b>8</b> 32	22≈10	20 <b>米</b> 17	18°55	23°40	8 <b>I</b> I 2	T 2
F 3	1 9 25	15°30'34	7 <b>M</b> .43	23°36	2°14	21°28	8°14	10°48	16°37	3°30	22° 9	20°14	18°52	23°47	8° 1	F 3
S 4	1 13 22	16°30'26	22°13	25°11	3°18	21°20	8°27	10°44	16°40	3°29	22° 8	20°10	18°49	23°54	7°59	S 4
S 5	1 17 18	17°30'19	6 <b>₹</b> 146	26°46	4°21	21°12	8°40	10°39	16°43	3°27	22° 8	20° 6	18°46	24° 0	7°57	S 5
M 6	1 21 15	18°30'14	21°15	28°20	5°23	21° 5	8°53	10°35	16°47	3°25	22° 7	20° 3	18°43	24° 7	7°55	M 6
T 7	1 25 12	19°30'11	5 <b>云</b> 37	29°53	6°26	20°59	9° 6	10°31	16°50	3°24	22° 7	20° 1	18°39	24°14	7°53	T 7
W 8	1 29 8	20°30'10	19°48	1 <b>M</b> 26	7°28	20°53	9°19	10°26	16°54	3°22	22° 6	20°D 0	18°36	24°21	7°51	W 8
T 9	1 33 5	21°30'10	3≈46	2°59	8°30	20°49	9°32	10°22	16°57	3°21	22° 5	20° 1	18°33	24°27	7°49	T 9
F 10	1 37 1	22°30'11	17°30	4°31	9°31	20°45	9°45	10°17	17° 0	3°19	22° 5	20° 2	18°30	24°34	7°47	F 10
S 11	1 40 58	23°30'15	1 <b>)</b> 1	6° 2	10°32	20°42	9°58	10°13	17° 4	3°17	22° 4	20° 4	18°27	24°41	7°45	S 11
S 12	1 44 54	24°30'19	14°20	7°33	11°33	20°40	10°11	10° 8	17° 7	3°16	22° 4	20°R 5	18°23	24°48	7°43	S 12
M13	1 48 51	25°30'26	27°26	9° 4	12°34	20°39	10°24	10° 3	17°11	3°14	22° 3	20° 5	18°20	24°54	7°41	M13
T 14	1 52 47	26°30'34	10 <b>Y</b> 20	10°34	13°34	20°D39	10°37	9°59	17°14	3°12	22° 3	20° 3	18°17	25° 1	7°38	T 14
W15	1 56 44	27°30'44	23° 2	12° 3	14°33	20°39	10°50	9°54	17°18	3°11	22° 3	19°59	18°14	25° 8	7°36	W15
T 16	2 0 41	28°30'56	5 <b>8</b> 33	13°32	15°33	20°40	11° 3	9°49	17°21	3° 9	22° 2	19°53	18°11	25°14	7°34	T 16
F 17	2 4 3 7	29°31'10	17°53	15° 1	16°31	20°42	11°17	9°44	17°25	3° 7	22° 2	19°46	18° 8	25°21	7°31	F 17
S 18	2 8 34	0MJ31'26	0 <b>I</b> I 3	16°29	17°30	20°45	11°30	9°40	17°29	3° 5	22° 2	19°39	18° 4	25°28	7°29	S 18
S 19	2 12 30	1°31'43	12° 5	17°57	18°28	20°48	11°43	9°35	17°32	3° 4	22° 1	19°31	18° 1	25°35	7°26	S 19
M20	2 16 27	2°32'03	23°59	19°24	19°25	20°52	11°56	9°30	17°36	3° 2	22° 1	19°24	17°58	25°41	7°23	M20
T 21	2 20 23	3°32'25	5951	20°50	20°22	20°57	12°10	9°25	17°39	3° 0	22° 1	19°18	17°55	25°48	7°21	T 21
W22	2 24 20	4°32'48	17°43	22°16	21°19	21° 3	12°23	9°20	17°43	2°59	22° 0	19°14	17°52	25°55	7°18	W22
T 23	2 28 16	5°33'14	29°39	23°41	22°15	21° 9	12°36	9°15	17°47	2°57	22° 0	19°13	17°49	26° 1	7°15	T 23
F 24	2 32 13	6°33'41	11 <b>Ω</b> 45	25° 6	23°10	21°17	12°49	9°10	17°50	2°55	22° 0	19°D12	17°45	26° 8	7°12	F 24
S 25	2 36 10	7°34'11	24° 5	26°29	24° 5	21°24	13° 3	9° 6	17°54	2°54	22° 0	19°14	17°42	26°15	7° 9	S 25
S 26	2 40 6	8°34'42	6 <b>m</b> 45	27°52	24°59	21°33	13°16	9° 1	17°58	2°52	22° 0	19°15	17°39	26°22	7° 6	S 26
M27	2 44 3	9°35'15	19°49	29°14	25°53	21°42	13°30	8°56	18° 1	2°50	22° 0	19°R15	17°36	26°28	7° 3	M27
T 28	2 47 59	10°35'50	3 <b>₾</b> 20	0 <b>₮</b> 35	26°46	21°52	13°43	8°51	18° 5	2°49	22° 0	19°14	17°33	26°35	7° 0	T 28
W29	2 51 56	11°36'26	17°18	1°54	27°38	22° 3	13°56	8°46	18° 9	2°47	22° 0	19°11	17°29	26°42	6°57	W29
T 30	2 55 52	12°37'04	1 <b>M</b> .41	3°13	28°30	22°14	14°10	8°41	18°12	2°45	22° 0	19° 6	17°26	26°49	6°54	T 30
F 31	2 59 49	13 <b>M</b> 37'44	16M25	4 <b>₹</b> 29	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	22 <b>)</b> 26	14ML23	8 <b>8</b> 36	18 <b>M</b> .16	2 <b>8</b> 44	22°D 0	18 <b>米</b> 58	17 <b>)</b> 23	26耳55	6 <b>Ⅱ</b> 51	F 31

Delta T = 20m11s Julian Calendar

NOVEMBER 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	3 3 45	14MJ38'26	1 <b>₹</b> 22	5 <b>,₹</b> 144	0 <b>궁</b> 12	22 <b>)</b> 38	14 <b>M</b> .36	8°R31	18 <b>M</b> 20	2°R42	22≈ 0	18°R49	17 <b>米</b> 20	27 <b>I</b> I 2	6°R48	S 1
S 2 M 3 T 4	3 7 42 3 11 39 3 15 35	15°39'09 16°39'53 17°40'38	16°23 1 <b>전</b> 18 15°59	6°57 8° 8 9°16	1° 1 1°50 2°38	22°52 23° 5 23°20	14°50 15° 3 15°17	8 <b>8</b> 26 8°21 8°17	18°23 18°27 18°31	2 <b>8</b> 40 2°39 2°37	22° 0 22° 0 22° 0	18 <b>¥</b> 40 18°32 18°26	17°17 17°14 17°10	27° 9 27°15 27°22	6 <b>П</b> 45 6°41 6°38	S 2 M 3 T 4
W 5	3 19 32	18°41'25	0 <b>≈</b> 21	10°22	3°25	23°35	15°30	8°12	18°35	2°35	22° 0	18°22	17 10 17° 7	27°29	6°35	W 5
T 6	3 23 28	19°42'12	14°21	11°24	4°11	23°50	15°43	8° 7	18°38	2°34	22° 0	18°D20	17° 4	27°36	6°31	T 6
F 7 S 8	3 27 25 3 31 21	20°43'00 21°43'49	28° 0 11 <b>)</b> (19	12°22 13°16	4°56 5°40	24° 6 24°23	15°57 16°10	8° 2 7°58	18°42 18°46	2°32 2°31	22° 0 22° 0	18°20 18°21	17° 1 16°58	27°42 27°49	6°28 6°25	F 7 S 8
S 9	3 35 18	22°44'39	24°20	14° 5	6°23	24°40	16°23	7°53	18°49	2°29	22° 1	18°R21	16°55	27°56	6°21	S 9
M10 T 11	3 39 14 3 43 11	23°45'31 24°46'23	7 <b>Υ</b> 7 19°42	14°48 15°26	7° 5 7°46	24°58 25°16	16°37 16°50	7°48 7°44	18°53 18°57	2°27 2°26	22° 1 22° 1	18°19 18°15	16°51 16°48	28° 2 28° 9	6°18 6°14	M10 T 11
W12	3 47 8	25°47'16	28 6	15°56	8°26	25°35	10° 30° 17° 3	7°39	19° 1	2°24	22° 2	18° 8	16°45	28°16	6°11	W12
T 13	3 51 4	26°48'10	14°23	16°18	9° 4	25°54	17°17	7°35	19° 4	2°23	22° 2	17°58	16°42	28°23	6° 7	T 13
F 14	3 55 1	27°49'05	26°32	16°32	9°41	26°13	17°30	7°30	19° 8	2°21	22° 2	17°46	16°39	28°29	6° 4	F 14
S 15	3 58 57	28°50'01	8耳34	16°R36	10°17	26°33	17°43	7°26	19°12	2°20	22° 3	17°32	16°35	28°36	6° 0	S 15
S 16	4 2 54	29°50'59	20°31	16°29	10°51	26°54	17°57	7°21	19°15	2°18	22° 3	17°18	16°32	28°43	5°57	S 16
M17	4 6 50	0 <b>∡</b> 151'57	29524	16°12	11°24	27°15	18°10	7°17	19°19	2°17	22° 3	17° 5	16°29	28°50	5°53	M17
T 18 W19	4 10 47 4 14 43	1°52'57 2°53'57	14°15 26° 6	15°44 15° 4	11°56 12°26	27°36 27°58	18°23 18°36	7°13 7° 9	19°23 19°26	2°16 2°14	22° 4 22° 4	16°54 16°46	16°26 16°23	28°56 29° 3	5°50 5°46	T 18 W19
T 20	4 14 43	3°54'59	8Ω 1	14°13	12°54	28°20	18°49	7° 5	19°20	2°13	22° 5	16°40	16°20	29°10	5°43	T 20
F 21	4 22 37	4°56'02	20° 4	13°12	13°21	28°43	19° 3	7° 1	19°33	2°11	22° 5	16°37	16°16	29°16	5°39	F 21
S 22	4 26 33	5°57'06	2 Mp 19	12° 2	13°46	29° 5	19°16	6°57	19°37	2°10	22° 6	16°D36	16°13	29°23	5°35	S 22
S 23	4 30 30	6°58'11	14°53	10°46	14° 9	29°29	19°29	6°53	19°41	2° 9	22° 7	16°R36	16°10	29°30	5°32	S 23
M24	4 34 26	7°59'16	27°50	9°24	14°30	29°52	19°42	6°49	19°44	2° 7	22° 7	16°36	16° 7	29°37	5°28	M24
T 25	4 38 23	9° 0'23	11 <b>≏</b> 15	8° 1	14°50	0 <b>Υ</b> 16	19°55	6°45	19°48	2° 6	22° 8	16°34	16° 4	29°43	5°25	T 25
W26	4 42 19	10° 1'31	25° 9	6°39	15° 7	0°41	20° 8	6°41	19°51	2° 5	22° 9	16°30	16° 1	29°50	5°21	W26
T 27	4 46 16	11° 2'40	9M34	5°21	15°22	1° 5	20°21	6°38	19°55	2° 4	22° 9	16°23	15°57	29°57	5°18	T 27
F 28 S 29	4 50 12 4 54 9	12° 3'49 13° 4'59	24°25 9 <b>∡</b> ³35	4° 9 3° 6	15°35 15°46	1°30 1°56	20°34 20°47	6°34 6°31	19°58 20° 2	2° 2 2° 1	22°10 22°11	16°13 16° 1	15°54 15°51	095 3 0°10	5°14 5°10	F 28 S 29
S 30	4 58 6	13 439 14 <b>×7</b> 6'10	24 <b>×</b> 754	2 <b>√</b> 11	15 46 15 <b>중</b> 55	2 <b>Υ</b> 22	20 47 21 ML 0	6 <b>8</b> 27	20 L 5	28 0	22×11	15 <b>)</b> 49	15 <b>X</b> 48	0 10 0 <b>©</b> 17	5II 7	S 30

Delta T = 20m11s

Julian Calendar 1 Nov. 1057 == Greg. Calendar 7 Nov. 1057

#### DECEMBER 1057 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	₽.	သ	Ç	, k	Day
M 1	5 2 2	15 <b>₹</b> 7'21	10 <b>궁</b> 10	1°R27	16 <b>ට</b> 2	2 <b>Υ</b> 47	21 <b>M</b> .13	6°R24	20 <b>M</b> 9	1°R59	22≈12	15°R39	15 <b>)</b> 45	09524	5°R 3	M 1
T 2	5 5 5 9	16° 8'33	25°12	0 <b>才</b> 54	16° 6	3°14	21°25	6 <b>8</b> 21	20°12	1 <b>8</b> 58	22°13	15 <b>米</b> 30	15°41	0°30	5 <b>II</b> 0	T 2
W 3	5 9 55	17° 9'45	9≈52	0°32	16°R 8	3°40	21°38	6°18	20°16	1°57	22°14	15°24	15°38	0°37	4°56	W 3
T 4	5 13 52	18°10'56	24° 5	0°21	16° 7	4° 7	21°51	6°15	20°19	1°56	22°15	15°21	15°35	0°44	4°53	T 4
F 5	5 17 48	19°12'08	7 <b>∺</b> 51	0°D19	16° 4	4°34	22° 4	6°12	20°22	1°55	22°16	15°20	15°32	0°51	4°49	F 5
S 6	5 21 45	20°13'19	21°11	0°27	15°58	5° 2	22°16	6° 9	20°26	1°54	22°16	15°20	15°29	0°57	4°46	S 6
S 7	5 25 42	21°14'31	<b>4Υ</b> 8	0°43	15°50	5°29	22°29	6° 6	20°29	1°53	22°17	15°19	15°26	1° 4	4°43	S 7
M 8	5 29 38	22°15'42	16°47	1° 7	15°39	5°57	22°41	6° 4	20°32	1°52	22°18	15°17	15°22	1°11	4°39	M 8
T 9	5 33 35	23°16'54	29°11	1°38	15°25	6°26	22°54	6° 1	20°36	1°51	22°19	15°13	15°19	1°17	4°36	T 9
W10	5 37 31	24°18'05	11824	2°16	15°10	6°54	23° 6	5°59	20°39	1°50	22°20	15° 5	15°16	1°24	4°33	W10
T 11	5 41 28	25°19'16	23°29	2°59	14°51	7°23	23°19	5°56	20°42	1°49	22°21	14°54	15°13	1°31	4°29	T 11
F 12	5 45 24	26°20'27	5 <b>Ⅱ</b> 29	3°47	14°31	7°51	23°31	5°54	20°45	1°48	22°22	14°42	15°10	1°38	4°26	F 12
S 13	5 49 21	27°21'39	17°24	4°39	14° 8	8°21	23°43	5°52	20°49	1°47	22°23	14°27	15° 7	1°44	4°23	S 13
S 14	5 53 17	28°22'50	29°18	5°36	13°43	8°50	23°55	5°50	20°52	1°46	22°24	14°12	15° 3	1°51	4°20	S 14
M15	5 57 14	29°24'01	119910	6°36	13°16	9°19	24° 8	5°48	20°55	1°46	22°25	13°59	15° 0	1°58	4°16	M15
T 16	6 111	0 <b>ට</b> 25'12	23° 2	7°40	12°47	9°49	24°20	5°46	20°58	1°45	22°27	13°47	14°57	2° 4	4°13	T 16
W17	6 5 7	1°26'23	4 <b>Ω</b> 56	8°46	12°16	10°19	24°32	5°44	21° 1	1°44	22°28	13°38	14°54	2°11	4°10	W17
T 18	6 9 4	2°27'34	16°54	9°54	11°43	10°49	24°44	5°43	21° 4	1°44	22°29	13°32	14°51	2°18	4° 7	T 18
F 19	6 13 0	3°28'44	29° 0	11° 5	11°10	11°19	24°56	5°41	21° 7	1°43	22°30	13°28	14°47	2°25	4° 4	F 19
S 20	6 16 57	4°29'55	11 <b>M</b> )16	12°18	10°35	11°50	25° 7	5°40	21°10	1°42	22°31	13°D27	14°44	2°31	4° 1	S 20
S 21	6 20 53	5°31'06	23°48	13°33	9°59	12°20	25°19	5°39	21°13	1°42	22°32	13°28	14°41	2°38	3°58	S 21
M22	6 24 50	6°32'16	6 <b>₾</b> 39	14°49	9°23	12°51	25°31	5°38	21°16	1°41	22°34	13°R28	14°38	2°45	3°55	M22
T 23	6 28 46	7°33'27	19°55	16° 7	8°46	13°22	25°43	5°37	21°19	1°41	22°35	13°27	14°35	2°51	3°53	T 23
W24	6 32 43	8°34'37	3 <b>M</b> .39	17°26	8° 9	13°53	25°54	5°36	21°21	1°40	22°36	13°24	14°32	2°58	3°50	W24
T 25	6 36 40	9°35'47	17°52	18°46	7°33	14°25	26° 6	5°35	21°24	1°40	22°37	13°19	14°28	3° 5	3°47	T 25
F 26	6 40 36	10°36'57	2 <b>₹</b> 32	20° 8	6°56	14°56	26°17	5°34	21°27	1°40	22°39	13°12	14°25	3°12	3°44	F 26
S 27	6 44 33	11°38'07	17°35	21°30	6°21	15°28	26°28	5°33	21°30	1°39	22°40	13° 3	14°22	3°18	3°42	S 27
S 28	6 48 29	12°39'17	2 <b>る</b> 52	22°54	5°46	15°59	26°40	5°33	21°32	1°39	22°41	12°53	14°19	3°25	3°39	S 28
M29	6 52 26	13°40'26	18°12	24°18	5°12	16°31	26°51	5°33	21°35	1°39	22°43	12°44	14°16	3°32	3°37	M29
T 30	6 56 22	14°41'34	3≈23	25°43	4°40	17° 3	27° 2	5°32	21°38	1°38	22°44	12°36	14°13	3°38	3°34	T 30
W31	7 0 19	15 <b>る</b> 42'41	18 <b>≈</b> 15	27 <b>×7</b> 9	4 <b>ろ</b> 9	17 <b>Y</b> 36	27 <b>M</b> 13	5 <b>8</b> 32	21 <b>M</b> 40	1 <b>8</b> 38	22≈45	12 <b>)</b> (31	14 <b>米</b> 9	39945	3 <b>Ⅱ</b> 32	W31

Delta T = 20m11s

JANUARY 1058 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	并	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	7 4 16	16 <b>පි</b> 43'48	2 <b>){</b> 43	28 <b>×</b> 36	3°R40	18 <b>Y</b> 8	27 <b>M</b> 24	5°D32	21 <b>M</b> .43	1°R38	22≈47	12°R29	14 <b>)</b> 6	3952	3°R30	T 1
F 2	7 8 12	17°44'53	16°41	0る 4	3 <b>ට</b> 12	18°40	27°35	5 <b>8</b> 32	21°45	1 <b>8</b> 38	22°48	12°D29	14° 3	3°59	3 <b>Ⅱ</b> 27	F 2
S 3	7 12 9	18°45'57	0 <b>Υ</b> 11	1°32	2°47	19°13	27°45	5°32	21°48	1°38	22°50	12 <b>米</b> 29	14° 0	4° 5	3°25	S 3
S 4	7 16 5	19°47'01	13°15	3° 1	2°23	19°46	27°56	5°33	21°50	1°38	22°51	12°30	13°57	4°12	3°23	S 4
M 5	7 20 2	20°48'03	25°56	4°31	2° 2	20°19	28° 6	5°33	21°52	1°38	22°52	12°R30	13°53	4°19	3°21	M 5
T 6	7 23 58	21°49'04	8 <b>8</b> 18	6° 1	1°44	20°52	28°17	5°34	21°55	1°D38	22°54	12°29	13°50	4°25	3°19	T 6
W 7	7 27 55	22°50'03	20°28	7°32	1°27	21°25	28°27	5°34	21°57	1°38	22°55	12°25	13°47	4°32	3°17	W 7
T 8	7 31 51	23°51'02	2∏28	9° 4	1°13	21°58	28°37	5°35	21°59	1°38	22°57	12°19	13°44	4°39	3°15	T 8
F 9	7 35 48	24°51'59	14°22	10°36	1° 2	22°31	28°48	5°36	22° 1	1°38	22°58	12°11	13°41	4°46	3°13	F 9
S 10	7 39 45	25°52'56	26°14	12° 9	0°53	23° 5	28°58	5°37	22° 3	1°38	23° 0	12° 2	13°38	4°52	3°11	S 10
S 11	7 43 41	26°53'51	8 <b>9</b> 5	13°43	0°46	23°38	29° 8	5°38	22° 6	1°38	23° 1	11°53	13°34	4°59	3°10	S 11
M12	7 47 38	27°54'44	19°59	15°18	0°42	24°12	29°18	5°39	22° 8	1°38	23° 3	11°44	13°31	5° 6	3°8	M12
T 13	7 51 34	28°55'37	1 <b>Ω</b> 55	16°53	0°D41	24°45	29°27	5°41	22°10	1°38	23° 4	11°36	13°28	5°13	3° 7	T 13
W14	7 55 31	29°56'29	13°57	18°29	0°42	25°19	29°37	5°42	22°12	1°39	23° 6	11°31	13°25	5°19	3° 5	W14
T 15	7 59 27	0≈57'19	26° 5	20° 5	0°45	25°53	29°46	5°44	22°13	1°39	23° 7	11°27	13°22	5°26	3° 4	T 15
F 16	8 3 24	1°58'08	8 Mp 20	21°43	0°51	26°27	29°56	5°45	22°15	1°39	23° 9	11°D26	13°19	5°33	3° 2	F 16
S 17	8 7 20	2°58'56	20°47	23°21	0°59	27° 1	0 <b>才</b> 5	5°47	22°17	1°40	23°11	11°27	13°15	5°39	3° 1	S 17
S 18	8 11 17	3°59'43	3 <u>₽</u> 26	25° 0	1° 9	27°35	0°14	5°49	22°19	1°40	23°12	11°28	13°12	5°46	3° 0	S 18
M19	8 15 14	5° 0'29	16°22	26°39	1°22	28° 9	0°23	5°51	22°21	1°41	23°14	11°30	13° 9	5°53	2°59	M19
T 20	8 19 10	6° 1'14	29°36	28°20	1°36	28°44	0°32	5°53	22°22	1°41	23°15	11°31	13° 6	5°59	2°58	T 20
W21	8 23 7	7° 1'58	13 <b>M</b> .13	0≈ 1	1°53	29°18	0°41	5°55	22°24	1°42	23°17	11°R31	13° 3	6° 6	2°57	W21
T 22	8 27 3	8° 2'40	27°12	1°43	2°11	29°53	0°50	5°58	22°25	1°42	23°19	11°29	12°59	6°13	2°56	T 22
F 23	8 31 0	9° 3'22	11 <b>~</b> 35	3°26	2°32	0 <b>8</b> 27	0°58	6° 0	22°27	1°43	23°20	11°26	12°56	6°20	2°55	F 23
S 24	8 34 56	10° 4'03	26°17	5°10	2°55	1° 2	1° 7	6° 2	22°28	1°43	23°22	11°22	12°53	6°26	2°54	S 24
S 25	8 38 53	11° 4'42	11 <b>궁</b> 14	6°54	3°19	1°36	1°15	6° 5	22°30	1°44	23°23	11°18	12°50	6°33	2°54	S 25
M26	8 42 49	12° 5'20	26°17	8°40	3°45	2°11	1°24	6° 8	22°31	1°45	23°25	11°13	12°47	6°40	2°53	M26
T 27	8 46 46	13° 5'56	11 <b>≈</b> 18	10°26	4°13	2°46	1°32	6°11	22°32	1°45	23°27	11°10	12°44	6°46	2°52	T 27
W28	8 50 43	14° 6'31	26° 7	12°13	4°42	3°21	1°40	6°14	22°34	1°46	23°28	11°8	12°40	6°53	2°52	W28
T 29	8 54 39	15° 7'04	10 <b>∺</b> 36	14° 1	5°13	3°56	1°47	6°17	22°35	1°47	23°30	11°D 7	12°37	7° 0	2°52	T 29
F 30	8 58 36	16° 7'36	24°41	15°50	5°45	4°31	1°55	6°20	22°36	1°48	23°32	11° 7	12°34	7° 7	2°51	F 30
S 31	9 2 32	17≈ 8'05	8 <b>Ƴ</b> 19	17≈40	6 <b>ප</b> 19	5 <b>8</b> 6	2 <b>,</b> ₹ 3	6 <b>8</b> 23	22 <b>M</b> 37	1 <b>8</b> 48	23≈33	11 <b>米</b> 9	12 <b>米</b> 31	<b>7</b> 9613	2 <b>Ⅱ</b> 51	S 31

Delta T = 20m10s

Julian Calendar 1 Jan. 1058 == Greg. Calendar 7 Jan. 1058

#### FEBRUARY 1058 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	χ+	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	G.	Ω	Ç	ç	Day
S 1	9 6 29	18≈ 8'33	21 <b>Y</b> 32	19≈31	6 <b>ප</b> 54	5 <b>8</b> 41	2 <b>/</b> 10	6 <b>8</b> 26	22 <b>M</b> 38	1849	23≈35	11 <b>米</b> 10	12 <b>)</b> 28	79520	2°R51	S 1
M 2	9 10 25	19° 8'58	4820	21°22	7°30	6°16	2°17	6°30	22°39	1°50	23°37	11°12	12°25	7°27	2°D51	M 2
T 3	9 14 22	20° 9'22	16°47	23°14	8° 8	6°51	2°24	6°33	22°40	1°51	23°38	11°R12	12°21	7°33	2 <b>Ⅱ</b> 51	T 3
W 4	9 18 18	21° 9'44	28°59	25° 7	8°47	7°27	2°31	6°37	22°41	1°52	23°40	11°12	12°18	7°40	2°51	W 4
T 5	9 22 15	22°10'04	11 <b>II</b> 0	27° 0	9°27	8° 2	2°38	6°41	22°42	1°53	23°42	11°11	12°15	7°47	2°51	T 5
F 6	9 26 12	23°10'22	22°53	28°54	10° 8	8°37	2°45	6°45	22°43	1°54	23°43	11° 9	12°12	7°54	2°51	F 6
S 7	9 30 8	24°10'37	49544	0 <b>) (</b> 48	10°50	9°13	2°51	6°49	22°43	1°55	23°45	11° 7	12° 9	8° 0	2°52	S 7
S 8	9 34 5	25°10'51	16°36	2°43	11°34	9°48	2°58	6°53	22°44	1°56	23°47	11° 4	12° 5	8° 7	2°52	S 8
M 9	9 38 1	26°11'03	28°32	4°37	12°18	10°24	3° 4	6°57	22°45	1°58	23°48	11° 2	12° 2	8°14	2°52	M 9
T 10	9 41 58	27°11'13	$10\Omega 35$	6°31	13° 3	10°59	3°10	7° 1	22°45	1°59	23°50	11° 0	11°59	8°20	2°53	T 10
W11	9 45 54	28°11'20	22°46	8°25	13°49	11°35	3°16	7° 5	22°46	2° 0	23°52	10°58	11°56	8°27	2°54	W11
T 12	9 49 51	29°11'26	5 <b>m</b> ) 7	10°18	14°36	12°11	3°22	7°10	22°46	2° 1	23°53	10°D58	11°53	8°34	2°54	T 12
F 13	9 53 47	0 <b>)</b> 11′30	17°40	12°10	15°24	12°46	3°27	7°14	22°47	2° 2	23°55	10°58	11°50	8°41	2°55	F 13
S 14	9 57 44	1°11'32	0 <b>ჲ</b> 24	14° 1	16°13	13°22	3°33	7°19	22°47	2° 4	23°56	10°58	11°46	8°47	2°56	S 14
S 15	10 141	2°11'32	13°22	15°49	17° 3	13°58	3°38	7°23	22°47	2° 5	23°58	10°59	11°43	8°54	2°57	S 15
M16	10 5 37	3°11'31	26°33	17°36	17°53	14°34	3°43	7°28	22°47	2° 6	24° 0	11° 0	11°40	9° 1	2°58	M16
T 17	10 9 34	4°11'28	9 <b>M</b> 59	19°20	18°44	15° 9	3°48	7°33	22°48	2° 8	24° 1	11° 0	11°37	9° 7	2°59	T 17
W18	10 13 30	5°11'23	23°40	21° 0	19°36	15°45	3°53	7°38	22°48	2° 9	24° 3	11° 1	11°34	9°14	3° 0	W18
T 19	10 17 27	6°11'17	7 <b>.₹</b> 36	22°37	20°28	16°21	3°58	7°43	22°48	2°10	24° 5	11°R 1	11°31	9°21	3° 1	T 19
F 20	10 21 23	7°11'09	21°46	24°10	21°21	16°57	4° 2	7°48	22°R48	2°12	24° 6	11° 1	11°27	9°27	3° 2	F 20
S 21	10 25 20	8°10'59	6 <b>궁</b> 8	25°37	22°15	17°33	4° 6	7°53	22°48	2°13	24° 8	11° 1	11°24	9°34	3° 4	S 21
S 22	10 29 16	9°10'48	20°40	27° 0	23° 9	18° 9	4°10	7°58	22°48	2°15	24°10	11° 0	11°21	9°41	3° 5	S 22
M23	10 33 13	10°10'35	5≈16	28°16	24° 4	18°45	4°14	8° 3	22°48	2°16	24°11	11° 0	11°18	9°48	3° 7	M23
T 24	10 37 10	11°10'20	19°51	29°27	24°59	19°21	4°18	8° 9	22°47	2°18	24°13	11°D 0	11°15	9°54	3° 8	T 24
W25	10 41 6	12°10'02	4 <b>)</b> 19	0 <b>Υ</b> 31	25°55	19°57	4°22	8°14	22°47	2°19	24°14	11°R 0	11°11	10° 1	3°10	W25
T 26	10 45 3	13° 9'43	18°34	1°28	26°51	20°33	4°25	8°20	22°47	2°21	24°16	11° 0	11° 8	10° 8	3°12	T 26
F 27	10 48 59	14° 9'22	2 <b>Υ</b> 31	2°17	2 <u>7</u> °48	21°10	4°28	8°25	22°47	2°23	24°18	11° 0	11° 5	10°14	3°13	F 27
S 28	10 52 56	15 <b>米</b> 8′59	16 <b>Y</b> 7	2 <b>Υ</b> 59	28 <b>궁</b> 45	21846	4 <b>₹</b> 32	8 <b>8</b> 31	22 <b>M</b> .46	2 <b>8</b> 24	24≈19	11 <b>米</b> 0	11 <b>米</b> 2	109921	3 <b>Ⅱ</b> 15	S 28

Delta T = 20m10s

MARCH 1058 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ದಿ	ţ	٨٥	Day
S 1	10 56 52	16 <b>¥</b> 8'33	29 <b>Υ</b> 21	3 <b>Y</b> 33	29 <b>궁</b> 43	22822	4 <b>₹</b> 34	8 <b>8</b> 36	22°R46	2 <b>8</b> 26	24≈21	10°R59	10 <b>米</b> 59	109528	3 <b>Ⅱ</b> 17	S 1
M 2	11 0 49	17° 8'05	12 <b>8</b> 13	3°59	0≈41	22°58	4°37	8°42	22 <b>M</b> 45	2°28	24°22	10 <b>) ₹</b> 58	10°56	10°35	3°19	M 2
T 3	11 4 45	18° 7'35	24°45	4°17	1°40	23°34	4°40	8°48	22°45	2°29	24°24	10°58	10°52	10°41	3°21	T 3
W 4	11 8 42	19° 7'03	7 <b>Ⅱ</b> 1	4°27	2°39	24°11	4°42	8°54	22°44	2°31	24°25	10°57	10°49	10°48	3°23	W 4
T 5	11 12 39	20° 6'28	19° 4	4°R30	3°38	24°47	4°44	9° 0	22°43	2°33	24°27	10°D57	10°46	10°55	3°26	T 5
F 6	11 16 35	21° 5'51	0959	4°24	4°38	25°23	4°46	9° 6	22°43	2°35	24°28	10°57	10°43	11° 1	3°28	F 6
S 7	11 20 32	22° 5'12	12°50	4°12	5°38	26° 0	4°48	9°12	22°42	2°36	24°30	10°58	10°40	11° 8	3°30	S 7
S 8	11 24 28	23° 4'30	24°43	3°52	6°39	26°36	4°50	9°18	22°41	2°38	24°31	10°59	10°36	11°15	3°33	S 8
M 9	11 28 25	24° 3'46	6 <b>Ω</b> 41	3°26	7°39	27°13	4°51	9°25	22°40	2°40	24°33	11° 0	10°33	11°21	3°35	M 9
T 10	11 32 21	25° 2'59	18°49	2°54	8°40	27°49	4°52	9°31	22°39	2°42	24°34	11° 1	10°30	11°28	3°37	T 10
W11	11 36 18	26° 2'11	1 <b>m</b> ) 9	2°17	9°42	28°25	4°53	9°37	22°38	2°44	24°36	11° 2	10°27	11°35	3°40	W11
T 12	11 40 14	27° 1'20	13°44	1°36	10°44	29° 2	4°54	9°44	22°37	2°46	24°37	11°R 2	10°24	11°42	3°43	T 12
F 13	11 44 11	28° 0'27	26°34	0°52	11°46	29°38	4°55	9°50	22°36	2°48	24°39	11° 2	10°21	11°48	3°45	F 13
S 14	11 48 8	28°59'31	9 <b>≏</b> 41	0° 5	12°48	0 <b>耳</b> 15	4°55	9°57	22°35	2°49	24°40	11° 0	10°17	11°55	3°48	S 14
S 15	11 52 4	29°58'34	23° 4	29 <b>)</b> 17	13°51	0°51	4°56	10° 3	22°34	2°51	24°41	10°58	10°14	12° 2	3°51	S 15
M16	11 56 1	0 <b>℃</b> 57'35	6 <b>M</b> .41	28°28	14°54	1°28	4°R56	10°10	22°33	2°53	24°43	10°55	10°11	12° 8	3°54	M16
T 17	11 59 57	1°56'34	20°29	27°40	15°57	2° 4	4°56	10°16	22°32	2°55	24°44	10°52	10° 8	12°15	3°57	T 17
W18	12 3 54	2°55'31	4 <b>₹</b> 27	26°53	17° 0	2°41	4°55	10°23	22°30	2°57	24°46	10°50	10° 5	12°22	4° 0	W18
T 19	12 7 50	3°54'27	18°32	26° 9	18° 4	3°17	4°55	10°30	22°29	2°59	24°47	10°48	10° 2	12°28	4° 3	T 19
F 20	12 11 47	4°53'21	2 <b>る</b> 42	25°27	19°8	3°54	4°54	10°37	22°28	3° 1	24°48	10°D47	9°58	12°35	4° 6	F 20
S 21	12 15 43	5°52'13	16°54	24°49	20°12	4°31	4°53	10°44	22°26	3° 3	24°50	10°47	9°55	12°42	4° 9	S 21
S 22	12 19 40	6°51'03	1≈ 6	24°15	21°16	5° 7	4°52	10°51	22°25	3° 6	24°51	10°49	9°52	12°49	4°13	S 22
M23	12 23 37	7°49'51	15°17	23°45	22°21	5°44	4°51	10°58	22°23	3° 8	24°52	10°50	9°49	12°55	4°16	M23
T 24	12 27 33	8°48'38	29°24	23°21	23°26	6°20	4°50	11° 5	22°22	3°10	24°54	10°51	9°46	13° 2	4°19	T 24
W25	12 31 30	9°47'23	13 <b>米</b> 23	23° 1	24°30	6°57	4°48	11°12	22°20	3°12	24°55	10°R52	9°42	13° 9	4°23	W25
T 26	12 35 26	10°46'06	27°13	22°47	25°36	7°34	4°47	11°19	22°19	3°14	24°56	10°51	9°39	13°15	4°26	T 26
F 27	12 39 23	11°44'46	10 <b>Y</b> 51	22°38	26°41	8°10	4°45	11°26	22°17	3°16	24°57	10°48	9°36	13°22	4°30	F 27
S 28	12 43 19	12°43'25	24°13	22°D34	27°46	8°47	4°42	11°33	22°15	3°18	24°58	10°44	9°33	13°29	4°33	S 28
S 29	12 47 16	13°42'02	7 <b>8</b> 18	22°35	28°52	9°24	4°40	11°40	22°14	3°20	25° 0	10°39	9°30	13°35	4°37	S 29
M30	12 51 12	14°40'37	20° 6	22°41	29°58	10° 1	4°38	11°47	22°12	3°22	25° 1	10°33	9°27	13°42	4°40	M30
T 31	12 55 9	15 <b>°</b> 39'10	2 <b>Ⅱ</b> 37	22 <b>米</b> 52	1 <b>∺</b> 4	10耳37	4 <b>₹</b> 35	11855	22 <b>M</b> 10	3 <b>8</b> 25	25≈ 2	10 <b>∺</b> 27	9 <b>米</b> 23	139549	4∏44	T 31

Delta T = 20m10s

Julian Calendar 1 March 1058 == Greg. Calendar 7 March 1058

#### APRIL 1058 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	12 59 5	16 <b>°</b> 37'41	14∏52	23 <b>米</b> 9	2 <b>)</b> (10	11 <b>I</b> I14	4°R32	128 2	22°R 8	3 <b>8</b> 27	25≈ 3	10°R22	9 <b>∺</b> 20	139556	4 <b>∐</b> 48	W 1
T 2	13 3 2	17°36'10	26°56	23°29	3°17	11°51	4 <b>₹</b> 29	12° 9	22M 6	3°29	25° 4	10 <b>米</b> 19	9°17	14° 2	4°52	T 2
F 3	13 6 59	18°34'36	8951	23°55	4°23	12°28	4°26	12°17	22° 4	3°31	25° 5	10°17	9°14	14° 9	4°56	F 3
S 4	13 10 55	19°33'00	20°42	24°24	5°30	13° 4	4°23	12°24	22° 2	3°33	25° 6	10°D16	9°11	14°16	4°59	S 4
S 5	13 14 52	20°31'22	2 <b>Ω</b> 35	24°58	6°36	13°41	4°19	12°32	22° 0	3°36	25° 7	10°17	9°8	14°22	5° 3	S 5
M 6	13 18 48	21°29'42	14°34	25°35	7°43	14°18	4°15	12°39	21°58	3°38	25° 9	10°18	9° 4	14°29	5° 7	M 6
T 7	13 22 45	22°28'00	26°43	26°17	8°50	14°55	4°11	12°46	21°56	3°40	25°10	10°20	9° 1	14°36	5°11	T 7
W 8	13 26 41	23°26'16	9 <b>m</b> , 8	27° 2	9°57	15°31	4° 7	12°54	21°54	3°42	25°11	10°R20	8°58	14°42	5°16	W 8
T 9	13 30 38	24°24'29	21°53	27°51	11° 5	16° 8	4° 3	13° 2	21°52	3°44	25°12	10°20	8°55	14°49	5°20	T 9
F 10	13 34 34	25°22'41	4 <b>≏</b> 58	28°42	12°12	16°45	3°59	13° 9	21°50	3°47	25°12	10°17	8°52	14°56	5°24	F 10
S 11	13 38 31	26°20'51	18°25	29°37	13°20	17°22	3°54	13°17	21°48	3°49	25°13	10°13	8°48	15° 3	5°28	S 11
S 12	13 42 28	27°18'59	2 <b>M</b> 12	0 <b>Υ</b> 36	14°27	17°59	3°50	13°24	21°46	3°51	25°14	10° 6	8°45	15° 9	5°32	S 12
M13	13 46 24	28°17'05	16°16	1°37	15°35	18°36	3°45	13°32	21°44	3°53	25°15	9°59	8°42	15°16	5°37	M13
T 14	13 50 21	29°15'10	0 <b>₮</b> 32	2°41	16°43	19°12	3°40	13°40	21°41	3°56	25°16	9°51	8°39	15°23	5°41	T 14
W15	13 54 17	0 <b>8</b> 13'13	14°56	3°47	17°51	19°49	3°35	13°47	21°39	3°58	25°17	9°44	8°36	15°29	5°45	W15
T 16	13 58 14	1°11'15	29°20	4°57	18°59	20°26	3°29	13°55	21°37	4° 0	25°18	9°39	8°33	15°36	5°50	T 16
F 17	14 2 10	2° 9'16	13 <b>る</b> 41	6° 9	20° 7	21° 3	3°24	14° 3	21°35	4° 2	25°19	9°35	8°29	15°43	5°54	F 17
S 18	14 6 7	3° 7'15	27°56	7°23	21°15	21°40	3°18	14°10	21°32	4° 5	25°19	9°D34	8°26	15°49	5°58	S 18
S 19	14 10 3	4° 5'12	12 <b>≈</b> 1	8°40	22°24	22°17	3°13	14°18	21°30	4° 7	25°20	9°34	8°23	15°56	6° 3	S 19
M20	14 14 0	5° 3'09	25°57	9°59	23°32	22°54	3° 7	14°26	21°28	4° 9	25°21	9°34	8°20	16° 3	6° 7	M20
T 21	14 17 57	6° 1'04	9 <b>) (</b> 42	11°21	24°41	23°31	3° 1	14°34	21°25	4°11	25°22	9°R35	8°17	16°10	6°12	T 21
W22	14 21 53	6°58'57	23°17	12°45	25°50	24° 8	2°55	14°41	21°23	4°14	25°22	9°34	8°14	16°16	6°17	W22
T 23	14 25 50	7°56'50	6 <b>Ƴ</b> 42	14°11	26°58	24°44	2°49	14°49	21°21	4°16	25°23	9°31	8°10	16°23	6°21	T 23
F 24	14 29 46	8°54'41	19°55	15°39	28° 7	25°21	2°42	14°57	21°18	4°18	25°24	9°26	8° 7	16°30	6°26	F 24
S 25	14 33 43	9°52'30	2 <b>8</b> 57	17°10	29°16	25°58	2°36	15° 5	21°16	4°20	25°24	9°18	8° 4	16°36	6°31	S 25
S 26	14 37 39	10°50'18	15°46	18°42	0 <b>Υ</b> 25	26°35	2°29	15°12	21°13	4°23	25°25	9° 7	8° 1	16°43	6°35	S 26
M27	14 41 36	11°48'05	28°22	20°17	1°34	27°12	2°23	15°20	21°11	4°25	25°26	8°56	7°58	16°50	6°40	M27
T 28	14 45 32	12°45'50	10 <b>Ⅱ</b> 45	21°54	2°43	27°49	2°16	15°28	21° 8	4°27	25°26	8°45	7°54	16°56	6°45	T 28
W29	14 49 29	13°43'34	22°56	23°34	3°53	28°26	2° 9	15°36	21° 6	4°29	25°27	8°35	7°51	17° 3	6°50	W29
T 30	14 53 26	14841'16	4956	25 <b>Y</b> 15	5 <b>Υ</b> 2	29耳 3	2 <b>₹</b> 2	15 <b>8</b> 44	21 <b>m</b> 4	4 <b>8</b> 32	25≈27	8 <b>)</b> (26	7 <b>)</b> 48	179510	6耳54	T 30

Delta T = 20m09s

MAY 1058 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)∤(	#	В	S.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 57 22	15 <b>8</b> 38'57	16950	26 <b>Y</b> 58	6 <b>Υ</b> 11	29 <b>Ⅱ</b> 40	1°R55	15 <b>8</b> 52	21°R 1	4 <b>8</b> 34	25≈28	8°R20	7 <b>)</b> €45	179516	6 <b>I</b> I59	F 1
S 2	15 1 19	16°36'36	28°40	28°44	7°21	0917	1 <b>,</b> 7⁴48	15°59	20 <b>M</b> 59	4°36	25°28	8 <b>)</b> 16	7°42	17°23	7° 4	S 2
S 3	15 5 15	17°34'14	10€31	0 <b>8</b> 32	8°30	0°54	1°41	16° 7	20°56	4°38	25°29	8°15	7°39	17°30	7° 9	S 3
M 4	15 9 12	18°31'50	22°28	2°22	9°40	1°31	1°34	16°15	20°54	4°40	25°29	8°D15	7°35	17°37	7°14	M 4
T 5	15 13 8	19°29'24	4 <b>m</b> 37	4°14	10°49	2° 8	1°27	16°23	20°51	4°43	25°29	8°R15	7°32	17°43	7°19	T 5
W 6	15 17 5	20°26'57	17° 3	6° 8	11°59	2°45	1°19	16°31	20°49	4°45	25°30	8°15	7°29	17°50	7°24	W 6
T 7 F 8	15 21 1	21°24'29	29°50	8° 4 10° 3	13° 9	3°22	1°12	16°38	20°46	4°47	25°30	8°13	7°26	17°57	7°29	T 7 F 8
F 8 S 9	15 24 58 15 28 55	22°21'59 23°19'28	13 <b>♀</b> 1 26°40	10° 3	14°19 15°29	3°59 4°36	1° 5 0°57	16°46 16°54	20°44 20°41	4°49 4°51	25°30 25°31	8° 9 8° 2	7°23 7°19	18° 3 18°10	7°34 7°39	F 8 S 9
				_					-			_				
S 10	15 32 51	24°16'55	10 <b>M</b> .44	14° 5	16°38	5°13	0°50	17° 2	20°39	4°54	25°31	7°53	7°16	18°17	7°44	S 10
M11	15 36 48	25°14'22	25°10	16° 9	17°48	5°50	0°42	17° 9	20°36	4°56	25°31	7°43	7°13	18°23	7°49	M11 T 12
T 12 W13	15 40 44 15 44 41	26°11'47 27° 9'12	9 <b>∡</b> 751 24°41	18°15 20°22	18°59 20° 9	6°27 7°5	0°34 0°27	17°17 17°25	20°34 20°31	4°58 5° 0	25°31 25°32	7°32 7°22	7°10 7°7	18°30 18°37	7°54 7°59	W13
T 14	15 48 37	28° 6'36	9 <b>국</b> 41	20°22 22°30	20°19	7°42	0°19	17°33	20°29	5° 2	25°32	7°14	7° 4	18°43	8° 4	T 14
F 15	15 52 34	29° 3'59	24°10	24°40	22°29	8°19	0°12	17°40	20°26	5° 4	25°32	7° 8	7° 0	18°50	8° 9	F 15
S 16	15 56 30	0 <b>Ⅱ</b> 1'21	8≈36	26°51	23°39	8°56	0° 4	17°48	20°24	5° 6	25°32	7° 5	6°57	18°57	8°14	S 16
S 17	16 0 27	0°58'43	22°46	29° 2	24°50	9°33	29 <b>M</b> .56	17°56	20°21	5° 8	25°32	7° 3	6°54	19° 4	8°19	S 17
M18	16 4 24	1°56'04	6 <b>)</b> €39	1 <b>I</b> I14	26° 0	10°10	29°49	18° 4	20°19	5°10	25°32	7° 3	6°51	19°10	8°24	M18
T 19	16 8 20	2°53'24	20°14	3°26	27°11	10°47	29°41	18°11	20°17	5°12	25°32	7° 3	6°48	19°17	8°29	T 19
W20	16 12 17	3°50'44	3 <b>Υ</b> 34	5°38	28°21	11°24	29°33	18°19	20°14	5°14	25°32	7° 1	6°45	19°24	8°34	W20
T 21	16 16 13	4°48'03	16°40	7°49	29°32	12° 1	29°26	18°26	20°12	5°16	25°R32	6°57	6°41	19°30	8°39	T 21
F 22	16 20 10	5°45'22	29°33	10° 0	0 <b>8</b> 42	12°39	29°18	18°34	20° 9	5°19	25°32	6°50	6°38	19°37	8°44	F 22
S 23	16 24 6	6°42'41	12 <b>8</b> 16	12°10	1°53	13°16	29°11	18°42	20° 7	5°21	25°32	6°41	6°35	19°44	8°50	S 23
S 24	16 28 3	7°39'59	24°47	14°19	3° 4	13°53	29° 3	18°49	20° 5	5°22	25°32	6°29	6°32	19°50	8°55	S 24
M25	16 31 59	8°37'16	7 <b>I</b> I 9	16°27	4°15	14°30	28°56	18°57	20° 2	5°24	25°32	6°15	6°29	19°57	9° 0	M25
T 26	16 35 56	9°34'33	19°20	18°33	5°25	15° 7	28°48	19° 4	20° 0	5°26	25°32	6° 2	6°25	20° 4	9° 5	T 26
W27	16 39 53	10°31'49	19523	20°37	6°36	15°44	28°41	19°12	19°58	5°28	25°32	5°49	6°22	20°10	9°10	W27
T 28	16 43 49	11°29'04	13°19	22°40	7°47	16°22	28°34	19°19	19°56	5°30	25°32	5°39	6°19	20°17	9°15	T 28
F 29	16 47 46	12°26'19	25° 9 6 <b>Ω</b> 57	24°40 26°39	8°58 10° 9	16°59 17°36	28°26 28°19	19°27	19°53 19°51	5°32 5°34	25°32 25°31	5°30 5°25	6°16	20°24 20°30	9°20 9°25	F 29 S 30
S 30	16 51 42	13°23'33						19°34					6°13			
S 31	16 55 39	14 <b>Ⅱ</b> 20'46	18 <b>Ω</b> 47	28耳36	11820	189913	28 <b>M</b> 12	19 <b>8</b> 41	19 <b>M</b> .49	5 <b>8</b> 36	25≈31	5 <b>∺</b> 22	6 <b>₩</b> 10	20937	9 <b>∏</b> 31	S 31

Delta T = 20m09s

Julian Calendar 1 May 1058 == Greg. Calendar 7 May 1058

#### JUNE 1058 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 59 35	15 <b>Ⅱ</b> 17'59	0 <b>m</b> 43	0930	12831	18951	28°R 5	19 <b>8</b> 49	19°R47	5 <b>8</b> 38	25°R31	5°D21	6 <b>米</b> 6	209544	9Д36	M 1
T 2	17 3 32	16°15'11	12°50	2°22	13°42	19°28	27 <b>M</b> 58	19°56	19 <b>M</b> .45	5°40	25≈31	5°R21	6° 3	20°51	9°41	T 2
W 3	17 7 29	17°12'22	25°13	4°12	14°53	20° 5	27°51	20° 3	19°43	5°41	25°30	5 <b>∺</b> 21	6° 0	20°57	9°46	W 3
T 4	17 11 25	18° 9'33	7 <b>≙</b> 59	6° 0	16° 5	20°42	27°44	20°11	19°40	5°43	25°30	5°20	5°57	21° 4	9°51	T 4
F 5	17 15 22	19° 6'43	21°10	7°46	17°16	21°20	27°38	20°18	19°38	5°45	25°30	5°17	5°54	21°11	9°56	F 5
S 6	17 19 18	20° 3'53	4 <b>M</b> .50	9°29	18°27	21°57	27°31	20°25	19°36	5°47	25°29	5°11	5°51	21°17	10° 1	S 6
S 7	17 23 15	21° 1'02	18°59	11°10	19°39	22°34	27°25	20°32	19°34	5°48	25°29	5° 3	5°47	21°24	10° 6	S 7
M 8	17 27 11	21°58'11	3 <b>.</b> ₹35	12°49	20°50	23°12	27°18	20°39	19°32	5°50	25°29	4°53	5°44	21°31	10°11	M 8
T 9	17 31 8	22°55'20	18°30	14°26	22° 1	23°49	27°12	20°46	19°30	5°52	25°28	4°43	5°41	21°37	10°16	T 9
W10	17 35 4	23°52'28	3 <b>云</b> 38	16° 0	23°13	24°26	27° 6	20°53	19°28	5°53	25°28	4°33	5°38	21°44	10°21	W10
T 11	17 39 1	24°49'37	18°46	17°32	24°24	25° 3	27° 0	21° 0	19°27	5°55	25°27	4°25	5°35	21°51	10°27	T 11
F 12	17 42 58	25°46'45	3≈46	19° 2	25°36	25°41	26°54	21° 7	19°25	5°57	25°27	4°20	5°31	21°57	10°32	F 12
S 13	17 46 54	26°43'54	18°29	20°29	26°47	26°18	26°48	21°14	19°23	5°58	25°26	4°17	5°28	22° 4	10°37	S 13
S 14	17 50 51	27°41'03	2 <b>)</b> 52	21°54	27°59	26°56	26°42	21°21	19°21	6° 0	25°26	4°D16	5°25	22°11	10°42	S 14
M15	17 54 47	28°38'12	16°51	23°17	29°11	27°33	26°37	21°28	19°19	6° 1	25°25	4°16	5°22	22°17	10°47	M15
T 16	17 58 44	29°35'21	o <b>Υ</b> 27	24°37	0 <b>Ⅲ</b> 23	28°10	26°31	21°34	19°18	6° 3	25°24	4°R17	5°19	22°24	10°52	T 16
W17	18 2 40	0932'31	13°42	25°55	1°34	28°48	26°26	21°41	19°16	6° 4	25°24	4°16	5°16	22°31	10°56	W17
T 18	18 6 37	1°29'41	26°39	27°10	2°46	29°25	26°21	21°48	19°14	6° 6	25°23	4°13	5°12	22°37	11° 1	T 18
F 19	18 10 33	2°26'52	9820	28°23	3°58	0 <b>Ω</b> 3	26°16	21°54	19°13	6° 7	25°22	4° 8	5° 9	22°44	11° 6	F 19
S 20	18 14 30	3°24'03	21°48	29°33	5°10	0°40	26°11	22° 1	19°11	6° 9	25°22	4° 1	5° 6	22°51	11°11	S 20
S 21	18 18 27	4°21'15	4 <b>I</b> I 6	$0\Omega40$	6°22	1°18	26° 7	22° 7	19°10	6°10	25°21	3°51	5° 3	22°57	11°16	S 21
M22	18 22 23	5°18'27	16°14	1°45	7°34	1°55	26° 2	22°14	19° 8	6°11	25°20	3°41	5° 0	23° 4	11°21	M22
T 23	18 26 20	6°15'39	28°16	2°46	8°46	2°33	25°58	22°20	19° 7	6°13	25°20	3°30	4°57	23°11	11°26	T 23
W24	18 30 16	7°12'52	109511	3°45	9°58	3°10	25°54	22°27	19° 5	6°14	25°19	3°20	4°53	23°18	11°31	W24
T 25	18 34 13	8°10'05	22° 2	4°41	11°10	3°48	25°50	22°33	19° 4	6°15	25°18	3°11	4°50	23°24	11°35	T 25
F 26	18 38 9	9° 7'18	3 <b>Ω</b> 50	5°33	12°22	4°25	25°46	22°39	19° 3	6°17	25°17	3° 5	4°47	23°31	11°40	F 26
S 27	18 42 6	10° 4'32	15°38	6°22	13°34	5° 3	25°42	22°45	19° 2	6°18	25°17	3° 1	4°44	23°38	11°45	S 27
S 28	18 46 3	11° 1'46	27°29	7° 8	14°47	5°40	25°38	22°51	19° 0	6°19	25°16	2°D59	4°41	23°44	11°50	S 28
M29	18 49 59	11°59'00	9 <b>m</b> 26	7°50	15°59	6°18	25°35	22°57	18°59	6°20	25°15	2°59	4°37	23°51	11°54	M29
T 30	18 53 56	12956'14	21 Mp 34	$8\Omega 28$	17 <b>Ⅱ</b> 11	6 <b>Ω</b> 55	25 <b>M</b> 32	238 3	18 <b>M</b> .58	6 <b>8</b> 21	25≈14	3 <b>米</b> 0	4 <b>) (</b> 34	239558	11 <b>Ⅱ</b> 59	T 30

Delta T = 20m09s

JULY 1058 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	c C	Ç	٨٥	Day
W 1	18 57 52	13953'29	3 <b>≙</b> 57	9 <b>Ω</b> 3	18 <b>Ⅱ</b> 24	7 <b>Ω</b> 33	25°R29	23 <b>8</b> 9	18°R57	6 <b>8</b> 22	25°R13	3 <b>∺</b> 2	4 <b>)</b> €31	2499 4	12 <b>II</b> 3	W 1
T 2	19 1 49	14°50'44	16°40	9°33	19°36	8°11	25M26	23°15	18 <b>M</b> .56	6°23	25≈12	3°R 2	4°28	24°11	12° 8	T 2
F 3	19 5 45	15°48'00	29°47	9°59	20°48	8°48	25°23	23°21	18°55	6°25	25°11	3° 1	4°25	24°18	12°13	F 3
S 4	19 9 42	16°45'15	13 <b>M</b> 22	10°21	22° 1	9°26	25°21	23°27	18°54	6°26	25°10	2°58	4°22	24°24	12°17	S 4
S 5	19 13 38	17°42'32	27°26	10°38	23°13	10° 4	25°19	23°32	18°53	6°27	25° 9	2°54	4°18	24°31	12°22	S 5
M 6	19 17 35	18°39'48	11 <b>~</b> 58	10°50	24°26	10°41	25°16	23°38	18°52	6°27	25° 8	2°48	4°15	24°38	12°26	M 6
T 7	19 21 32	19°37'06	26°53	10°58	25°38	11°19	25°15	23°43	18°51	6°28	25° 8	2°42	4°12	24°44	12°31	T 7
W 8	19 25 28	20°34'24	12る 3	11°R 0	26°51	11°57	25°13	23°49	18°51	6°29	25° 7	2°36	4° 9	24°51	12°35	W 8
T 9	19 29 25	21°31'43	27°19	10°58	28° 4	12°35	25°11	23°54	18°50	6°30	25° 6	2°31	4° 6	24°58	12°39	T 9
F 10	19 33 21	22°29'02	12≈31	10°50	29°17	13°12	25°10	24° 0	18°49	6°31	25° 4	2°27	4° 3	25° 4	12°44	F 10
S 11	19 37 18	23°26'22	27°27	10°38	0929	13°50	25° 9	24° 5	18°49	6°32	25° 3	2°D26	3°59	25°11	12°48	S 11
S 12	19 41 14	24°23'44	12 <b>)</b> 3	10°20	1°42	14°28	25° 8	24°10	18°48	6°33	25° 2	2°26	3°56	25°18	12°52	S 12
M13	19 45 11	25°21'06	26°13	9°57	2°55	15° 6	25° 7	24°15	18°48	6°33	25° 1	2°27	3°53	25°24	12°56	M13
T 14	19 49 7	26°18'30	9 <b>Ƴ</b> 58	9°29	4° 8	15°43	25° 6	24°20	18°47	6°34	25° 0	2°29	3°50	25°31	13° 1	T 14
W15	19 53 4	27°15'55	23°16	8°57	5°21	16°21	25° 5	24°25	18°47	6°35	24°59	2°R30	3°47	25°38	13° 5	W15
T 16	19 57 1	28°13'22	6 <b>8</b> 13	8°21	6°34	16°59	25° 5	24°30	18°46	6°35	24°58	2°30	3°43	25°44	13° 9	T 16
F 17	20 0 57	29°10'49	18°50	7°41	7°47	17°37	25°D 5	24°35	18°46	6°36	24°57	2°28	3°40	25°51	13°13	F 17
S 18	20 4 54	O <b>Ω</b> 8'19	1 <b>I</b> I1	6°58	9° 0	18°15	25° 5	24°39	18°46	6°37	24°56	2°25	3°37	25°58	13°17	S 18
S 19	20 8 50	1° 5'49	13°20	6°12	10°13	18°53	25° 5	24°44	18°46	6°37	24°55	2°20	3°34	26° 4	13°21	S 19
M20	20 12 47	2° 3'21	25°21	5°25	11°26	19°31	25° 6	24°49	18°45	6°38	24°54	2°15	3°31	26°11	13°25	M20
T 21	20 16 43	3° 0'54	7 <b>9</b> 315	4°37	12°39	20° 9	25° 6	24°53	18°45	6°38	24°52	2°10	3°28	26°18	13°29	T 21
W22	20 20 40	3°58'28	19° 5	3°49	13°52	20°47	25° 7	24°57	18°45	6°39	24°51	2° 5	3°24	26°25	13°32	W22
T 23	20 24 36	4°56'04	$0\Omega54$	3° 1	15° 6	21°25	25° 8	25° 2	18°D45	6°39	24°50	2° 1	3°21	26°31	13°36	T 23
F 24	20 28 33	5°53'41	12°43	2°15	16°19	22° 3	25° 9	25° 6	18°45	6°40	24°49	1°59	3°18	26°38	13°40	F 24
S 25	20 32 30	6°51'19	24°35	1°33	17°32	22°41	25°11	25°10	18°45	6°40	24°48	1°57	3°15	26°45	13°44	S 25
S 26	20 36 26	7°48'58	6 <b>m</b> 32	0°53	18°46	23°19	25°12	25°14	18°45	6°40	24°46	1°D57	3°12	26°51	13°47	S 26
M27	20 40 23	8°46'39	18°36	0°18	19°59	23°57	25°14	25°18	18°46	6°40	24°45	1°58	3° 9	26°58	13°51	M27
T 28	20 44 19	9°44'20	0 <b>≙</b> 50	299549	21°13	24°35	25°16	25°22	18°46	6°41	24°44	2° 0	3° 5	27° 5	13°54	T 28
W29	20 48 16	10°42'03	13°18	29°25	22°26	25°13	25°18	25°26	18°46	6°41	24°43	2° 1	3° 2	27°11	13°58	W29
T 30	20 52 12	11°39'47	26° 3	29° 7	23°40	25°51	25°20	25°29	18°47	6°41	24°42	2° 2	2°59	27°18	14° 1	T 30
F 31	20 56 9	12 <b>\O</b> 37'32	9M 9	28957	24953	26€30	25 <b>M</b> 23	25 <b>8</b> 33	18 <b>M</b> .47	6 <b>8</b> 41	24≈40	2°R 3	2 <b>)</b> 56	279525	14 <b>Ⅱ</b> 4	F 31

Delta T = 20m08s

Julian Calendar 1 July 1058 == Greg. Calendar 7 July 1058

#### AUGUST 1058 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	21 0 5	13 <b>\O</b> 35'18	22 <b>M</b> 38	28°D54	269 7	27 <b>N</b> 8	25 <b>M</b> 25	25 <b>8</b> 36	18 <b>M</b> .47	6 <b>8</b> 41	24°R39	2°R 3	2 <b>)</b> 53	27931	14 <b>I</b> 8	S 1
S 2	21 4 2	14°33'05	6 <b>₹</b> 32	28958	27°21	27°46	25°28	25°40	18°48	6°42	24≈38	2 <b>米</b> 2	2°49	27°38	14°11	S 2
M 3	21 7 59	15°30'54	20°51	29°10	28°34	28°24	25°31	25°43	18°49	6°42	24°37	2° 0	2°46	27°45	14°14	M 3
T 4	21 11 55	16°28'44	5 <b>云</b> 33	29°30	29°48	29° 2	25°34	25°46	18°49	6°R42	24°35	1°58	2°43	27°51	14°17	T 4
W 5	21 15 52	17°26'35	20°31	29°57	1 <b>Ω</b> 2	29°41	25°38	25°49	18°50	6°42	24°34	1°56	2°40	27°58	14°20	W 5
T 6	21 19 48	18°24'28	5≈39	0 <b>Ω</b> 33	2°16	0 <b>m</b> 19	25°41	25°52	18°51	6°42	24°33	1°55	2°37	28° 5	14°24	T 6
F 7	21 23 45	19°22'22	20°47	1°16	3°29	0°57	25°45	25°55	18°51	6°42	24°32	1°54	2°34	28°11	14°26	F 7
S 8	21 27 41	20°20'18	5 <b>)</b> 46	2° 6	4°43	1°36	25°49	25°58	18°52	6°41	24°30	1°D54	2°30	28°18	14°29	S 8
S 9	21 31 38	21°18'15	20°27	3° 4	5°57	2°14	25°53	26° 1	18°53	6°41	24°29	1°55	2°27	28°25	14°32	S 9
M10	21 35 34	22°16'14	4 <b>Υ</b> 46	4° 9	7°11	2°52	25°57	26° 3	18°54	6°41	24°28	1°55	2°24	28°31	14°35	M10
T 11	21 39 31	23°14'15	18°39	5°20	8°25	3°31	26° 1	26° 6	18°55	6°41	24°27	1°56	2°21	28°38	14°38	T 11
W12	21 43 28	24°12'18	2 <b>8</b> 6	6°37	9°39	4° 9	26° 6	26° 8	18°56	6°41	24°25	1°57	2°18	28°45	14°40	W12
T 13	21 47 24	25°10'23	15° 7	8° 0	10°53	4°48	26°11	26°11	18°57	6°40	24°24	1°57	2°15	28°51	14°43	T 13
F 14	21 51 21	26° 8'30	27°46	9°28	12° 7	5°26	26°15	26°13	18°58	6°40	24°23	1°R57	2°11	28°58	14°46	F 14
S 15	21 55 17	27° 6'39	10耳 6	11° 1	13°21	6° 5	26°20	26°15	18°59	6°40	24°21	1°57	2° 8	29° 5	14°48	S 15
S 16	21 59 14	28° 4'51	22°13	12°38	14°36	6°43	26°26	26°17	19° 0	6°39	24°20	1°57	2° 5	29°11	14°51	S 16
M17	22 3 10	29° 3'04	495 9	14°18	15°50	7°22	26°31	26°19	19° 2	6°39	24°19	1°56	2° 2	29°18	14°53	M17
T 18	22 7 7	0 <b>m</b> ) 1'19	16° 0	16° 2	17° 4	8° 0	26°36	26°21	19° 3	6°39	24°18	1°56	1°59	29°25	14°55	T 18
W19	22 11 3	0°59'36	27°49	17°48	18°18	8°39	26°42	26°22	19° 4	6°38	24°16	1°56	1°55	29°31	14°57	W19
T 20	22 15 0	1°57'55	9 <b>Ω</b> 38	19°37	19°33	9°18	26°48	26°24	19° 6	6°38	24°15	1°D56	1°52	29°38	15° 0	T 20
F 21	22 18 57	2°56'16	21°32	21°27	20°47	9°56	26°54	26°25	19° 7	6°37	24°14	1°56	1°49	29°45	15° 2	F 21
S 22	22 22 53	3°54'39	3 <b>m</b> 31	23°19	22° 1	10°35	27° 0	26°27	19° 9	6°37	24°13	1°R56	1°46	29°51	15° 4	S 22
S 23	22 26 50	4°53'04	15°38	25°12	23°16	11°14	27° 6	26°28	19°10	6°36	24°11	1°56	1°43	29°58	15° 6	S 23
M24	22 30 46	5°51'30	27°55	27° 5	24°30	11°53	27°13	26°29	19°12	6°35	24°10	1°56	1°40	0 <b>Ω</b> 5	15° 7	M24
T 25	22 34 43	6°49'59	10 <b>≏</b> 24	28°58	25°45	12°31	27°19	26°30	19°14	6°35	24° 9	1°55	1°36	0°11	15° 9	T 25
W26	22 38 39	7°48'29	23° 5	0 <b>m</b> 52	26°59	13°10	27°26	26°31	19°15	6°34	24° 8	1°54	1°33	0°18	15°11	W26
T 27	22 42 36	8°47'01	6 <b>M</b> 1	2°46	28°14	13°49	27°33	26°32	19°17	6°33	24° 6	1°54	1°30	0°25	15°13	T 27
F 28	22 46 32	9°45'35	19°13	4°39	29°28	14°28	27°40	26°33	19°19	6°33	24° 5	1°53	1°27	0°31	15°14	F 28
S 29	22 50 29	10°44'10	2 <b>,</b> 743	6°32	0 Mp 43	15° 7	27°47	26°33	19°21	6°32	24° 4	1°52	1°24	0°38	15°16	S 29
S 30	22 54 26	11°42'48	16°30	8°25	1°57	15°46	27°54	26°34	19°23	6°31	24° 3	1°D52	1°21	0°45	15°17	S 30
M31	22 58 22	12 <b>M</b> 41'26	0 <b>궁</b> 36	10 <b>M</b> )16	3 <b>m</b> ) 12	16 <b>M</b> 25	28 <b>M</b> 2	26 <b>8</b> 34	19 <b>M</b> 25	6 <b>8</b> 30	24≈ 2	1 <b>∺</b> 53	1 <b>米</b> 17	0 <b>Ω</b> 51	15 <b>Ⅱ</b> 19	M31

Delta T = 20m08s

SEPTEMBER 1058 JC 00:00 UT

			_													
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)/(	¥	В	S.	ಬ	Ç	k <sub>0</sub>	Day
T 1	23 2 19	13 <b>m</b> 40'07	14 <b>궁</b> 59	12 Mp 7	4 Mp 27	17 <b>m</b> ) 4	28M 9	26 <b>8</b> 35	19 <b>M</b> 27	6°R29	24°R 0	1 <b>)</b> 54	1 <b>)</b> 14	0 <b>Ω</b> 58	15 <b>Ⅱ</b> 20	T 1
W 2	23 6 15	14°38'49	29°36	13°57	5°41	17°43	28°17	26°35	19°29	6 <b>8</b> 28	23≈59	1°55	1°11	1° 5	15°21	W 2
T 3	23 10 12	15°37'34	14≈22	15°47	6°56	18°22	28°25	26°R35	19°31	6°28	23°58	1°55	1° 8	1°11	15°22	T 3
F 4	23 14 8	16°36'19	29°12	17°35	8°11	19° 1	28°33	26°35	19°33	6°27	23°57	1°R56	1° 5	1°18	15°23	F 4
S 5	23 18 5	17°35'07	13 <b>米</b> 57	19°23	9°25	19°40	28°41	26°35	19°35	6°26	23°56	1°56	1° 1	1°25	15°24	S 5
S 6	23 22 1	18°33'57	28°32	21° 9	10°40	20°19	28°49	26°34	19°37	6°25	23°55	1°55	0°58	1°31	15°25	S 6
M 7	23 25 58	19°32'49	12 <b>Y</b> 49	22°55	11°55	20°58	28°57	26°34	19°39	6°24	23°53	1°53	0°55	1°38	15°26	M 7
T 8	23 29 55	20°31'43	26°45	24°40	13°10	21°37	29° 6	26°33	19°42	6°23	23°52	1°50	0°52	1°45	15°27	T 8
W 9	23 33 51	21°30'39	10 <b>8</b> 15	26°24	14°25	22°17	29°14	26°33	19°44	6°22	23°51	1°47	0°49	1°51	15°28	W 9
T 10	23 37 48	22°29'38	23°21	28° 7	15°39	22°56	29°23	26°32	19°46	6°20	23°50	1°45	0°46	1°58	15°28	T 10
F 11	23 41 44	23°28'39	6 <b>I</b> I 4	29°49	16°54	23°35	29°32	26°31	19°49	6°19	23°49	1°43	0°42	2° 5	15°29	F 11
S 12	23 45 41	24°27'42	18°27	1 <b>≏</b> 30	18° 9	24°14	29°41	26°30	19°51	6°18	23°48	1°42	0°39	2°11	15°29	S 12
S 13	23 49 37	25°26'48	0ഇ34	3°10	19°24	24°54	29°50	26°29	19°54	6°17	23°47	1°D42	0°36	2°18	15°30	S 13
M14	23 53 34	26°25'56	12°31	4°50	20°39	25°33	29°59	26°28	19°56	6°16	23°46	1°43	0°33	2°25	15°30	M14
T 15	23 57 30	27°25'06	24°21	6°29	21°54	26°13	0 <b>∡</b> 7 8	26°27	19°59	6°15	23°45	1°44	0°30	2°31	15°30	T 15
W16	0 1 27	28°24'19	$6\Omega$ 9	8° 7	23° 9	26°52	0°18	26°25	20° 1	6°13	23°44	1°46	0°26	2°38	15°30	W16
T 17	0 5 24	29°23'34	18° 1	9°44	24°24	27°31	0°27	26°24	20° 4	6°12	23°43	1°48	0°23	2°45	15°31	T 17
F 18	0 9 20	0 <b>₽</b> 22'51	29°59	11°20	25°39	28°11	0°37	26°22	20° 7	6°11	23°42	1°R48	0°20	2°51	15°R31	F 18
S 19	0 13 17	1°22'11	12 <b>m</b> 8	12°56	26°54	28°50	0°47	26°21	20° 9	6° 9	23°41	1°48	0°17	2°58	15°31	S 19
S 20	0 17 13	2°21'32	24°28	14°30	28° 9	29°30	0°57	26°19	20°12	6° 8	23°40	1°46	0°14	3° 5	15°30	S 20
M21	0 21 10	3°20'56	7 <b>º</b> 3	16° 4	29°24	0 <b>ჲ</b> 10	1° 7	26°17	20°15	6° 7	23°39	1°42	0°11	3°11	15°30	M21
T 22	0 25 6	4°20'22	19°51	17°38	0 <b>ჲ</b> 40	0°49	1°17	26°15	20°18	6° 5	23°38	1°38	0° 7	3°18	15°30	T 22
W23	0 29 3	5°19'50	2 <b>M</b> .54	19°10	1°55	1°29	1°27	26°13	20°21	6° 4	23°37	1°32	0° 4	3°25	15°30	W23
T 24	0 32 59	6°19'20	16°11	20°42	3°10	2° 9	1°37	26°11	20°23	6° 3	23°36	1°26	0° 1	3°31	15°29	T 24
F 25	0 36 56	7°18'51	29°40	22°14	4°25	2°48	1°48	26° 8	20°26	6° 1	23°36	1°21	29≈58	3°38	15°29	F 25
S 26	0 40 52	8°18'25	13 <b>×</b> 20	23°44	5°40	3°28	1°58	26° 6	20°29	6° 0	23°35	1°17	29°55	3°44	15°28	S 26
S 27	0 44 49	9°18'01	27°11	25°14	6°55	4° 8	2° 9	26° 3	20°32	5°58	23°34	1°15	29°52	3°51	15°27	S 27
M28	0 48 46	10°17'38	11 <b>중</b> 11	26°43	8°10	4°48	2°19	26° 1	20°35	5°57	23°33	1°D14	29°48	3°58	15°27	M28
T 29	0 52 42	11°17'17	25°20	28°12	9°26	5°28	2°30	25°58	20°38	5°55	23°32	1°15	29°45	4° 4	15°26	T 29
W30	0 56 39	12 <b>≏</b> 16'58	9 <b>≈</b> 36	29 <b>≙</b> 40	10 <b>≏</b> 41	6 <b>₾</b> 8	2 <b>₹</b> 41	25 <b>8</b> 55	20 <b>M</b> 41	5 <b>8</b> 54	23≈31	1 <b>∺</b> 16	29≈42	4 <b>Ω</b> 11	15 <b>Ⅱ</b> 25	W30

Delta T = 20m08s

Julian Calendar 1 Sept. 1058 == Greg. Calendar 7 Sept. 1058

OCTOBER 1058 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	#	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	1 0 35	13 <b>≏</b> 16'40	23≈57	1 <b>m</b> 7	11 <b>≏</b> 56	6 <b>₽</b> 47	2 <b>,7</b> 52	25°R53	20 <b>M</b> .45	5°R52	23°R31	1°R17	29≈39	4 <b>Ω</b> 18	15°R24	T 1
F 2	1 4 32	14°16'24	8 <b>∺</b> 20	2°33	13°11	7°27	3° 3	25 <b>8</b> 50	20°48	5 <b>8</b> 51	23≈30	1 <b>) (</b> 17	29°36	4°24	15Ⅲ23	F 2
S 3	1 8 28	15°16'10	22°41	3°59	14°26	8° 7	3°14	25°46	20°51	5°49	23°29	1°15	29°32	4°31	15°22	S 3
S 4	1 12 25	16°15'58	6 <b>Ƴ</b> 55	5°23	15°42	8°47	3°25	25°43	20°54	5°48	23°29	1°11	29°29	4°38	15°20	S 4
M 5	1 16 21	17°15'48	20°57	6°47	16°57	9°27	3°37	25°40	20°57	5°46	23°28	1° 5	29°26	4°44	15°19	M 5
T 6	1 20 18	18°15'39	4 <b>8</b> 43	8°11	18°12	10° 7	3°48	25°37	21° 0	5°44	23°27	0°58	29°23	4°51	15°18	T 6
W 7	1 24 15	19°15'33	18°10	9°33	19°27	10°48	3°59	25°33	21° 4	5°43	23°27	0°49	29°20	4°58	15°16	W 7
T 8	1 28 11	20°15'30	1 <b>II</b> 15	10°54	20°43	11°28	4°11	25°30	21° 7	5°41	23°26	0°41	29°17	5° 4	15°15	T 8
F 9	1 32 8	21°15'28	13°58	12°14	21°58	12° 8	4°23	25°26	21°10	5°40	23°26	0°33	29°13	5°11	15°13	F 9
S 10	1 36 4	22°15'28	26°22	13°34	23°13	12°48	4°34	25°23	21°14	5°38	23°25	0°28	29°10	5°18	15°12	S 10
S 11	1 40 1	23°15'31	8931	14°52	24°28	13°28	4°46	25°19	21°17	5°36	23°24	0°24	29° 7	5°24	15°10	S 11
M12	1 43 57	24°15'36	20°27	16° 8	25°44	14° 9	4°58	25°15	21°20	5°35	23°24	0°D23	29° 4	5°31	15° 8	M12
T 13	1 47 54	25°15'43	2 <b>Ω</b> 17	17°24	26°59	14°49	5°10	25°11	21°24	5°33	23°23	0°23	29° 1	5°38	15° 6	T 13
W14	1 51 50	26°15'52	14° 5	18°37	28°14	15°29	5°22	25° 7	21°27	5°31	23°23	0°24	28°58	5°44	15° 4	W14
T 15	1 55 47	27°16'03	25°58	19°49	29°30	16°10	5°34	25° 3	21°31	5°30	23°23	0°R25	28°54	5°51	15° 3	T 15
F 16	1 59 44	28°16'16	8Mp 0	21° 0	0 <b>M</b> .45	16°50	5°46	24°59	21°34	5°28	23°22	0°25	28°51	5°58	15° 0	F 16
S 17	2 3 40	29°16'31	20°15	22° 8	2° 0	17°31	5°58	24°55	21°38	5°26	23°22	0°23	28°48	6° 4	14°58	S 17
S 18	2 7 37	0 <b>M</b> .16'49	2 <b>≏</b> 47	23°13	3°16	18°11	6°10	24°51	21°41	5°25	23°21	0°18	28°45	6°11	14°56	S 18
M19	2 11 33	1°17'08	15°37	24°16	4°31	18°52	6°23	24°46	21°45	5°23	23°21	0°11	28°42	6°18	14°54	M19
T 20	2 15 30	2°17'29	28°47	25°16	5°46	19°33	6°35	24°42	21°48	5°21	23°21	0° 2	28°38	6°24	14°52	T 20
W21	2 19 26	3°17'52	12 <b>M</b> .15	26°13	7° 2	20°13	6°48	24°38	21°52	5°20	23°20	29≈51	28°35	6°31	14°49	W21
T 22	2 23 23	4°18'16	25°58	27° 5	8°17	20°54	7° 0	24°33	21°55	5°18	23°20	29°40	28°32	6°38	14°47	T 22
F 23	2 27 19	5°18'43	9 <b>₹</b> 53	27°54	9°33	21°35	7°13	24°29	21°59	5°16	23°20	29°29	28°29	6°44	14°44	F 23
S 24	2 31 16	6°19'10	23°55	28°38	10°48	22°15	7°25	24°24	22° 2	5°15	23°20	29°21	28°26	6°51	14°42	S 24
S 25	2 35 13	7°19'40	8ට 2	29°16	12° 3	22°56	7°38	24°20	22° 6	5°13	23°19	29°15	28°23	6°58	14°39	S 25
M26	2 39 9	8°20'10	22°10	29°49	13°19	23°37	7°51	24°15	22°10	5°11	23°19	29°12	28°19	7° 4	14°36	M26
T 27	2 43 6	9°20'42	6≈17	0 <b>才</b> 15	14°34	24°18	8° 4	24°10	22°13	5° 9	23°19	29°D10	28°16	7°11	14°34	T 27
W28	2 47 2	10°21'15	20°22	0°33	15°49	24°59	8°16	24° 6	22°17	5° 8	23°19	29°11	28°13	7°18	14°31	W28
T 29	2 50 59	11°21'50	4 <b>)</b> €24	0°44	17° 5	25°39	8°29	24° 1	22°20	5° 6	23°19	29°R11	28°10	7°24	14°28	T 29
F 30	2 54 55	12°22'25	18°23	0°R45	18°20	26°20	8°42	23°56	22°24	5° 4	23°19	29° 9	28° 7	7°31	14°25	F 30
S 31	2 58 52	13 <b>M</b> 23'02	2 <b>Υ</b> 17	0 <b>∡</b> 37	19 <b>M</b> .35	27 <b>♀</b> 1	8 <b>₹</b> 55	23 <b>8</b> 51	22 <b>M</b> 28	5 <b>岁</b> 3	23≈19	29≈ 6	28 <b>≈</b> 3	7 <b>Ω</b> 37	14∏22	S 31

Delta T = 20m07s

NOVEMBER 1058 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	P	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	3 2 48	14M23'40	16 <b>Y</b> 4	0°R19	20 <b>M</b> .51	27 <b>≏</b> 42	9 <b>∡</b> 7 8	23°R46	22M31	5°R 1	23°D19	28°R59	28≈ 0	7 <b>Ω</b> 44	14°R19	S 1
M 2	3 6 45	15°24'19	29°42	29 <b>M</b> 50	22° 6	28°23	9°21	23 <b>8</b> 42	22°35	4 <b>8</b> 59	23≈19	28≈49	27°57	7°51	14 <b>Ⅱ</b> 16	M 2
T 3	3 10 42	16°25'00	138 8	29°11	23°21	29° 5	9°34	23°37	22°39	4°58	23°19	28°37	27°54	7°57	14°13	T 3
W 4	3 14 38	17°25'42	26°19	28°21	24°37	29°46	9°48	23°32	22°42	4°56	23°19	28°24	27°51	8° 4	14°10	W 4
T 5	3 18 35	18°26'26	9∏14	27°21	25°52	0 <b>™</b> 27	10° 1	23°27	22°46	4°54	23°19	28°11	27°48	8°11	14° 7	T 5
F 6	3 22 31	19°27'11	21°51	26°13	27° 8	1°8	10°14	23°22	22°50	4°53	23°19	27°59	27°44	8°17	14° 4	F 6
S 7	3 26 28	20°27'58	49612	24°57	28°23	1°49	10°27	23°17	22°54	4°51	23°19	27°49	27°41	8°24	14° 1	S 7
S 8	3 30 24	21°28'46	16°19	23°37	29°38	2°31	10°41	23°12	22°57	4°50	23°19	27°42	27°38	8°31	13°57	S 8
M 9	3 34 21	22°29'36	28°15	22°15	0 <b>才</b> 54	3°12	10°54	23° 7	23° 1	4°48	23°20	27°37	27°35	8°37	13°54	M 9
T 10	3 38 17	23°30'27	$10\Omega$ 4	20°53	2° 9	3°53	11° 7	23° 2	23° 5	4°46	23°20	27°35	27°32	8°44	13°51	T 10
W11	3 42 14	24°31'20	21°51	19°34	3°24	4°35	11°21	22°57	23° 8	4°45	23°20	27°35	27°29	8°51	13°47	W11
T 12	3 46 11	25°32'13	3 <b>m</b> 43	18°22	4°40	5°16	11°34	22°52	23°12	4°43	23°20	27°35	27°25	8°57	13°44	T 12
F 13	3 50 7	26°33'09	15°44	17°17	5°55	5°58	11°48	22°47	23°16	4°42	23°21	27°34	27°22	9° 4	13°40	F 13
S 14	3 54 4	27°34'05	28° 1	16°22	7°10	6°39	12° 1	22°42	23°19	4°40	23°21	27°31	27°19	9°11	13°37	S 14
S 15	3 58 0	28°35'03	10 <b>≏</b> 37	15°38	8°26	7°21	12°15	22°38	23°23	4°39	23°21	27°26	27°16	9°17	13°33	S 15
M16	4 1 57	29°36'03	23°36	15° 5	9°41	8° 2	12°28	22°33	23°27	4°37	23°22	27°18	27°13	9°24	13°30	M16
T 17	4 5 53	0 <b>,</b> 737′03	7 <b>M</b> 0	14°43	10°56	8°44	12°42	22°28	23°30	4°36	23°22	27° 8	27° 9	9°31	13°26	T 17
W18	4 9 50	1°38'05	20°47	14°D33	12°12	9°26	12°56	22°23	23°34	4°34	23°22	26°55	27° 6	9°37	13°23	W18
T 19	4 13 46	2°39'07	4 <b>₹</b> 54	14°34	13°27	10° 7	13° 9	22°18	23°38	4°33	23°23	26°42	27° 3	9°44	13°19	T 19
F 20	4 17 43	3°40'11	19°17	14°44	14°42	10°49	13°23	22°13	23°41	4°31	23°23	26°30	27° 0	9°51	13°15	F 20
S 21	4 21 40	4°41'15	3 <b>る</b> 48	15° 4	15°58	11°31	13°36	22° 8	23°45	4°30	23°24	26°20	26°57	9°57	13°12	S 21
S 22	4 25 36	5°42'20	18°20	15°31	17°13	12°13	13°50	22° 4	23°49	4°28	23°24	26°13	26°54	10° 4	13° 8	S 22
M23	4 29 33	6°43'26	2≈48	16° 7	18°28	12°54	14° 4	21°59	23°52	4°27	23°25	26° 9	26°50	10°11	13° 4	M23
T 24	4 33 29	7°44'32	17° 8	16°49	19°44	13°36	14°18	21°54	23°56	4°26	23°26	26° 7	26°47	10°17	13° 1	T 24
W25	4 37 26	8°45'38	1 <b>) (</b> 17	17°36	20°59	14°18	14°31	21°50	24° 0	4°24	23°26	26° 7	26°44	10°24	12°57	W25
T 26	4 41 22	9°46'45	15°14	18°29	22°14	15° 0	14°45	21°45	24° 3	4°23	23°27	26° 7	26°41	10°30	12°53	T 26
F 27	4 45 19	10°47'52	29° 0	19°27	23°30	15°42	14°59	21°40	24° 7	4°22	23°27	26° 6	26°38	10°37	12°50	F 27
S 28	4 49 15	11°48'59	12 <b>Y</b> 35	20°28	24°45	16°24	15°13	21°36	24°10	4°20	23°28	26° 3	26°35	10°44	12°46	S 28
S 29	4 53 12	12°50'07	25°59	21°34	26° 0	17° 6	15°26	21°32	24°14	4°19	23°29	25°56	26°31	10°50	12°42	S 29
M30	4 57 9	13 <b>₹</b> 51'15	9812	22 <b>M</b> 42	27 <b>×</b> 16	17 <b>M</b> 48	15 <b>×</b> 740	21827	24 <b>M</b> 17	4818	23≈29	25≈47	26≈28	10 <b>Ω</b> 57	12 <b>Ⅱ</b> 38	M30

Delta T = 20m07s Julian Calendar 1 Nov. 1058 == Greg. Calendar 7 Nov. 1058

DECEMBER 1058 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	5 1 5	14 <b>×</b> 752'23	22814	23M53	28 <b>~</b> 31	18 <b>M</b> .30	15 <b>₹</b> 54	21°R23	24M21	4°R17	23≈30	25°R36	26≈25	11 <b>Ω</b> 4	12°R35	T 1
W 2	5 5 2	15°53'32	5 <b>I</b> I 4	25° 6	29°46	19°13	16° 8	21819	24°25	4 <b>8</b> 16	23°31	25≈23	26°22	11°10	12 <b>II</b> 31	W 2
T 3	5 8 58	16°54'41	17°42	26°21	1ਰ 1	19°55	16°21	21°14	24°28	4°14	23°32	25°10	26°19	11°17	12°27	T 3
F 4	5 12 55	17°55'50	099 7	27°38	2°17	20°37	16°35	21°10	24°32	4°13	23°33	24°58	26°15	11°24	12°24	F 4
S 5	5 16 51	18°57'00	12°20	28°57	3°32	21°19	16°49	21° 6	24°35	4°12	23°33	24°48	26°12	11°30	12°20	S 5
S 6	5 20 48	19°58'11	24°21	0 <b>∡</b> 17	4°47	22° 2	17° 3	21° 2	24°38	4°11	23°34	24°41	26° 9	11°37	12°16	S 6
M 7	5 24 45	20°59'21	6 <b>Ω</b> 14	1°39	6° 2	22°44	17°16	20°58	24°42	4°10	23°35	24°37	26° 6	11°44	12°12	M 7
T 8	5 28 41	22° 0'32	18° 2	3° 1	7°17	23°26	17°30	20°54	24°45	4° 9	23°36	24°35	26° 3	11°50	12° 9	T 8
W 9	5 32 38	23° 1'44	29°48	4°25	8°33	24° 9	17°44	20°50	24°49	4° 8	23°37	24°D35	26° 0	11°57	12° 5	W 9
T 10	5 36 34	24° 2'56	11 <b>m</b> 38	5°49	9°48	24°51	17°58	20°47	24°52	4° 7	23°38	24°35	25°56	12° 4	12° 2	T 10
F 11	5 40 31	25° 4'08	23°38	7°14	11° 3	25°34	18°12	20°43	24°55	4° 6	23°39	24°R36	25°53	12°10	11°58	F 11
S 12	5 44 27	26° 5'20	5 <b>≙</b> 52	8°40	12°18	26°16	18°25	20°40	24°59	4° 5	23°40	24°35	25°50	12°17	11°54	S 12
S 13	5 48 24	27° 6'33	18°25	10° 7	13°33	26°59	18°39	20°36	25° 2	4° 4	23°41	24°33	25°47	12°24	11°51	S 13
M14	5 52 20	28° 7'46	1 <b>M</b> 23	11°35	14°49	27°42	18°53	20°33	25° 5	4° 3	23°42	24°28	25°44	12°30	11°47	M14
T 15	5 56 17	29° 9'00	14°49	13° 2	16° 4	28°24	19° 6	20°29	25° 8	4° 3	23°43	24°21	25°41	12°37	11°44	T 15
W16	6 0 14	0 <b>궁</b> 10'13	28°42	14°31	17°19	29° 7	19°20	20°26	25°12	4° 2	23°44	24°13	25°37	12°43	11°40	W16
T 17	6 4 10	1°11'27	13🗷 1	16° 0	18°34	29°50	19°34	20°23	25°15	4° 1	23°45	24° 4	25°34	12°50	11°37	T 17
F 18	6 8 7	2°12'40	27°41	17°30	19°49	0 <b>∡</b> 33	19°47	20°20	25°18	4° 0	23°46	23°55	25°31	12°57	11°33	F 18
S 19	6 12 3	3°13'54	12 <b>る</b> 34	19° 0	21° 4	1°15	20° 1	20°17	25°21	4° 0	23°47	23°48	25°28	13° 3	11°30	S 19
S 20	6 16 0	4°15'07	27°32	20°30	22°19	1°58	20°15	20°14	25°24	3°59	23°48	23°43	25°25	13°10	11°27	S 20
M21	6 19 56	5°16'20	12≈26	22° 1	23°34	2°41	20°28	20°11	25°27	3°58	23°50	23°40	25°22	13°17	11°23	M21
T 22	6 23 53	6°17'32	27° 8	23°33	24°49	3°24	20°42	20° 9	25°30	3°58	23°51	23°D40	25°18	13°23	11°20	T 22
W23	6 27 50	7°18'43	11 <b>米</b> 35	25° 5	26° 5	4° 7	20°55	20° 6	25°33	3°57	23°52	23°41	25°15	13°30	11°17	W23
T 24	6 31 46	8°19'54	25°42	26°37	27°20	4°50	21° 9	20° 4	25°36	3°57	23°53	23°42	25°12	13°37	11°14	T 24
F 25	6 35 43	9°21'04	9 <b>Ƴ</b> 30	28°10	28°35	5°33	21°22	20° 1	25°39	3°56	23°55	23°R42	25° 9	13°43	11°10	F 25
S 26	6 39 39	10°22'13	22°59	29°43	29°50	6°16	21°36	19°59	25°42	3°56	23°56	23°42	25° 6	13°50	11° 7	S 26
S 27	6 43 36	11°23'21	6 <b>8</b> 10	1 <b>ਰ</b> 17	1≈ 5	6°59	21°49	19°57	25°45	3°55	23°57	23°39	25° 2	13°57	11° 4	S 27
M28	6 47 32	12°24'29	19° 7	2°51	2°19	7°42	22° 3	19°55	25°48	3°55	23°58	23°34	24°59	14° 3	11° 1	M28
T 29	6 51 29	13°25'35	1 <b>II</b> 50	4°26	3°34	8°25	22°16	19°53	25°51	3°54	24° 0	23°28	24°56	14°10	10°58	T 29
W30	6 55 25	1 <u>4</u> °26'41	14°21	6° 2	4°49	9° 9	22°29	19°51	25°53	3°54	24° 1	23°20	24°53	14°17	10°55	W30
T 31	6 59 22	15 <b>る</b> 27'47	26∏40	7 <b>云</b> 38	6≈ 4	9 <b>,₹</b> 52	22 <b>×</b> 43	19 <b>8</b> 49	25 <b>M</b> 56	3 <b>8</b> 54	24≈ 2	23≈13	24≈50	14 <b>Ω</b> 23	10耳52	T 31

Delta T = 20m07s Julian Calendar

JANUARY 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	7 3 19	16 <b>පි</b> 28'51	8951	9 <b>ට</b> 14	7≈19	10 <b>∡</b> 35	22 <b>×</b> 756	19°R48	25 <b>M</b> 59	3°R53	24≈ 4	23°R 6	24≈47	14€30	10°R50	F 1
S 2	7 7 15	17°29'55	20°52	10°51	8°34	11°18	23° 9	19 <b>8</b> 46	26° 1	3 <b>8</b> 53	24° 5	23≈ 1	24°43	14°37	10 <b>Ⅱ</b> 47	S 2
S 3	7 11 12	18°30'58	2 <b>Ω</b> 47	12°29	9°49	12° 2	23°22	19°45	26° 4	3°53	24° 6	22°57	24°40	14°43	10°44	S 3
M 4	7 15 8	19°32'00	14°37	14° 7	11° 4	12°45	23°35	19°44	26° 7	3°53	24° 8	22°55	24°37	14°50	10°41	M 4
T 5	7 19 5	20°33'01	26°24	15°46	12°18	13°29	23°48	19°42	26° 9	3°53	24° 9	22°D55	24°34	14°56	10°39	T 5
W 6	7 23 1	21°34'02	8 <b>m</b> )11	17°25 19°5	13°33	14°12	24° 1	19°41	26°12	3°53	24°11	22°56	24°31	15° 3	10°36	W 6
T 7 F 8	7 26 58 7 30 54	22°35'01 23°36'00	20° 2 2 <u>0</u> 2	19° 5 20°46	14°48 16° 3	14°56 15°39	24°14 24°27	19°40 19°39	26°14 26°17	3°53 3°D53	24°12 24°14	22°57 22°59	24°27 24°24	15°10 15°16	10°34 10°31	T 7 F 8
F 8	7 34 51	24°36'59	14°14	20°46 22°27	10° 3	16°23	24°27 24°40	19°39	26°17 26°19	3°53	24°14 24°15	22°59 23° 1	24°24 24°21	15°16	10°31 10°29	F 8
												_				
S 10 M11	7 38 48 7 42 44	25°37'56 26°38'53	26°44 9 <b>N</b> L36	24°10 25°52	18°32 19°47	17° 6 17°50	24°53 25° 6	19°38 19°38	26°21 26°23	3°53 3°53	24°16 24°18	23°R 1 23° 0	24°18 24°15	15°30 15°36	10°27 10°25	S 10 M11
T 12	7 46 41	20 38 33 27°39'49	22°54	23°36	19 47 21° 1	17 30 18°33	25°19	19 38 19°37	26°26	3°53	24°19	23°58	24°12	15°43	10°23	T 12
W13	7 50 37	27 39 49 28°40'45	6 <b>×</b> <sup>7</sup> 40	27°30 29°20	21°16	18 33 19°17	25°31	19°37	26°28	3°53	24°21	22°56	24° 12	15°50	10°22	W13
T 14	7 54 34	29°41'39	20°54	1 <b>≈</b> 5	23°30	20° 1	25°44	19°37	26°30	3°53	24°22	22°52	24° 5	15°56	10°18	T 14
F 15	7 58 30	0≈42'33	5 <b>云</b> 34	2°50	24°45	20°45	25°57	19°D37	26°32	3°53	24°24	22°49	24° 2	16° 3	10°16	F 15
S 16	8 2 27	1°43'25	20°33	4°36	25°59	21°28	26° 9	19°37	26°34	3°54	24°26	22°46	23°59	16°10	10°14	S 16
S 17	8 6 23	2°44'16	5≈43	6°23	27°14	22°12	26°22	19°37	26°36	3°54	24°27	22°44	23°56	16°16	10°13	S 17
M18	8 10 20	3°45'06	20°55	8°11	28°28	22°56	26°34	19°37	26°38	3°54	24°29	22°D44	23°53	16°23	10°11	M18
T 19	8 14 17	4°45'55	5 <b>∺</b> 58	9°59	29°43	23°40	26°46	19°38	26°40	3°55	24°30	22°44	23°49	16°30	10° 9	T 19
W20	8 18 13	5°46'42	20°46	11°47	0 <b>∺</b> 57	24°24	26°58	19°38	26°42	3°55	24°32	22°45	23°46	16°36	10° 8	W20
T 21	8 22 10	6°47'27	5 <b>Υ</b> 11	13°36	2°11	25° 8	27°11	19°39	26°44	3°55	24°33	22°46	23°43	16°43	10° 6	T 21
F 22 S 23	8 26 6 8 30 3	7°48'10 8°48'52	19°12 2 <b>8</b> 48	15°25 17°14	3°26 4°40	25°52 26°36	27°23 27°35	19°40 19°40	26°46 26°47	3°56 3°56	24°35 24°37	22°48 22°R48	23°40 23°37	16°49 16°56	10° 5 10° 3	F 22 S 23
			_													
S 24	8 33 59	9°49'32	16° 0	19° 4 20°53	5°54 7°8	27°20 28° 4	27°47 27°59	19°41	26°49 26°51	3°57	24°38	22°48 22°48	23°33 23°30	17° 3 17° 9	10° 2 10° 1	S 24 M25
M25 T 26	8 37 56 8 41 52	10°50'11 11°50'47	28°51 11 <b>Ⅲ</b> 25	20°53 22°42	8°22	28° 4 28°48	27°59 28°11	19°43 19°44	26°51 26°52	3°57 3°58	24°40 24°41	22°48 22°46	23°30 23°27	17° 9 17°16	10° 1 10° 0	T 26
W27	8 45 49	11 30 47 12°51'22	23°43	24°30	9°37	29°32	28°22	19°45	26°54	3°59	24°43	22°45	23°24	17°23	9°59	W27
T 28	8 49 46	13°51'55	5950	26°18	10°51	<sub>0</sub> පි16	28°34	19°46	26°55	3°59	24°45	22°44	23°21	17°29	9°58	T 28
F 29	8 53 42	14°52'27	17°49	28° 4	12° 5	1° 0	28°46	19°48	26°57	4° 0	24°46	22°42	23°18	17°36	9°57	F 29
S 30	8 57 39	15°52'56	29°42	29°49	13°19	1°44	28°57	19°50	26°58	4° 1	24°48	22°42	23°14	17°43	9°56	S 30
S 31	9 135	16≈53'24	11 <b>0</b> 31	1 <b>∺</b> 32	14 <b>)</b> 33	2 <b>පි</b> 29	29 <b>×7</b> 8	19 <b>8</b> 51	27 <b>M</b> 0	4 <b>8</b> 1	24≈49	22≈41	23≈11	17 <b>Ω</b> 49	9 <b>Ⅱ</b> 55	S 31

Delta T = 20m06s

Julian Calendar 1 Jan. 1059 == Greg. Calendar 7 Jan. 1059

#### FEBRUARY 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	'n	¥	2	ß	Ω	ţ	κ <sub>O</sub>	Day
M 1	9 5 32	17≈53'50	23 <b>Ω</b> 18	3 <b>)</b> 12	15 <b>)</b> (46	3 <b>ට</b> 13	29 <b>×</b> 20	19853	27 <b>m</b> 1	4 <b>8</b> 2	24≈51	22°D41	23≈ 8	17 <b>Ω</b> 56	9°R54	M 1
T 2	9 9 28	18°54'15	5 <b>M</b> ) 7	4°50	17° 0	3°57	29°31	19°55	27° 2	4° 3	24°53	22≈41	23° 5	18° 3	9∏54	T 2
W 3	9 13 25	19°54'38	16°58	6°24	18°14	4°42	29°42	19°57	27° 3	4° 4	24°54	22°41	23° 2	18° 9	9°53	W 3
T 4	9 17 21	20°54'59	28°55	7°54	19°28	5°26	29°53	20° 0	27° 4	4° 5	24°56	22°42	22°59	18°16	9°53	T 4
F 5	9 21 18	21°55'19	11 <b>♀</b> 0	9°19	20°41	6°10	0중 4	20° 2	27° 5	4° 6	24°58	22°42	22°55	18°23	9°52	F 5
S 6	9 25 15	22°55'37	23°17	10°39	21°55	6°55	0°15	20° 4	27° 6	4° 7	24°59	22°R42	22°52	18°29	9°52	S 6
S 7	9 29 11	23°55'53	5 <b>M</b> .48	11°53	23° 9	7°39	0°26	20° 7	27° 7	4° 8	25° 1	22°42	22°49	18°36	9°52	S 7
M 8	9 33 8	24°56'08	18°38	13° 1	24°22	8°23	0°37	20° 9	27° 8	4° 9	25° 3	22°D42	22°46	18°42	9°52	M 8
T 9	9 37 4	25°56'22	1 <b>~</b> 149	14° 2	25°36	9° 8	0°47	20°12	27° 9	4°10	25° 4	22°42	22°43	18°49	9°D52	T 9
W10	9 41 1	26°56'34	15°24	14°54	26°49	9°52	0°58	20°15	27°10	4°11	25° 6	22°42	22°39	18°56	9°52	W10
T 11	9 44 57	27°56'44	29°25	15°39	28° 2	10°37	1° 8	20°18	27°11	4°12	25° 8	22°42	22°36	19° 2	9°52	T 11
F 12	9 48 54	28°56'53	13 <b>る</b> 50	16°15	29°16	11°22	1°19	20°21	27°11	4°13	25° 9	22°43	22°33	19° 9	9°52	F 12
S 13	9 52 50	29°57'01	28°37	16°42	0 <b>Υ</b> 29	12° 6	1°29	20°24	27°12	4°14	25°11	22°43	22°30	19°16	9°52	S 13
S 14	9 56 47	0 <b>¥</b> 57'06	13≈41	17° 0	1°42	12°51	1°39	20°27	27°13	4°15	25°13	22°44	22°27	19°22	9°53	S 14
M15	10 0 44	1°57'10	28°52	17°R 9	2°55	13°35	1°49	20°31	27°13	4°17	25°14	22°R44	22°24	19°29	9°53	M15
T 16	10 440	2°57'11	14 <b>)</b> 2	17° 9	4° 9	14°20	1°59	20°34	27°14	4°18	25°16	22°43	22°20	19°36	9°54	T 16
W17	10 8 37	3°57'11	29° 0	17° 0	5°22	15° 5	2° 9	20°38	27°14	4°19	25°17	22°42	22°17	19°42	9°54	W17
T 18	10 12 33	4°57'08	13 <b>Y</b> 40	16°42	6°35	15°49	2°18	20°41	27°15	4°21	25°19	22°41	22°14	19°49	9°55	T 18
F 19	10 16 30	5°57'04	27°55	16°16	7°47	16°34	2°28	20°45	27°15	4°22	25°21	22°39	22°11	19°56	9°56	F 19
S 20	10 20 26	6°56'57	11 <b>8</b> 43	15°43	9° 0	17°19	2°37	20°49	27°15	4°23	25°22	22°38	22° 8	20° 2	9°57	S 20
S 21	10 24 23	7°56'48	25° 3	15° 3	10°13	18° 4	2°47	20°53	27°15	4°25	25°24	22°37	22° 5	20° 9	9°58	S 21
M22	10 28 19	8°56'36	7 <b>Ⅲ</b> 58	14°17	11°26	18°48	2°56	20°57	27°16	4°26	25°26	22°D36	22° 1	20°15	9°59	M22
T 23	10 32 16	9°56'23	20°31	13°27	12°39	19°33	3° 5	21° 1	27°16	4°28	25°27	22°36	21°58	20°22	10° 0	T 23
W24	10 36 13	10°56'07	29545	12°33	13°51	20°18	3°14	21° 5	27°16	4°29	25°29	22°37	21°55	20°29	10° 1	W24
T 25	10 40 9	11°55'48	14°47	11°38	15° 4	21° 3	3°23	21° 9	27°R16	4°31	25°30	22°39	21°52	20°35	10° 2	T 25
F 26	10 44 6	12°55'28	26°40	10°41	16°16	21°48	3°32	21°14	27°16	4°32	25°32	22°41	21°49	20°42	10° 3	F 26
S 27	10 48 2	13°55'05	8 <b>Ω</b> 28	9°45	17°28	22°32	3°40	21°18	27°16	4°34	25°34	22°42	21°45	20°49	10° 5	S 27
S 28	10 51 59	14 <b>) (</b> 54'40	20Ω14	8 <b>¥</b> 51	18 <b>Y</b> 41	23 <b>궁</b> 17	3 <b>ට</b> 49	21823	27 <b>M</b> 15	4 <b>8</b> 35	25≈35	22°R43	21≈42	20 <b>Q</b> 55	10耳 6	S 28

Delta T = 20m06s

MARCH 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 55 55	15 <b>)</b> 54'13	2 m/ 3	7°R59	19 <b>Y</b> 53	24る 2	3 <b>ප</b> 57	21827	27°R15	4 <b>8</b> 37	25≈37	22°R42	21≈39	21& 2	10耳 8	M 1
T 2	10 59 52	16°53'43	13°56	7 <b>)</b> 10	21° 5	24°47	4° 5	21°32	27 <b>M</b> 15	4°38	25°38	22≈41	21°36	21° 9	10° 9	T 2
W 3	11 3 48	17°53'12	25°55	6°26	22°17	25°32	4°13	21°37	27°15	4°40	25°40	22°38	21°33	21°15	10°11	W 3
T 4	11 7 45	18°52'38	8 <b>₾</b> 3	5°46	23°29	26°17	4°21	21°42	27°14	4°42	25°41	22°34	21°30	21°22	10°13	T 4
F 5	11 11 42	19°52'02	20°20	5°12	24°41	27° 2	4°29	21°47	27°14	4°43	25°43	22°30	21°26	21°29	10°15	F 5
S 6	11 15 38	20°51'25	2 <b>M</b> 49	4°43	25°53	27°47	4°37	21°52	27°13	4°45	25°44	22°25	21°23	21°35	10°16	S 6
S 7	11 19 35	21°50'45	15°30	4°21	27° 4	28°32	4°44	21°57	27°13	4°47	25°46	22°20	21°20	21°42	10°18	S 7
M 8	11 23 31	22°50'04	28°26	4° 4	28°16	29°17	4°52	22° 2	27°12	4°49	25°47	22°17	21°17	21°48	10°20	M 8
T 9	11 27 28	23°49'21	11 <b>~</b> 38	3°53	29°28	0≈ 2	4°59	22° 7	27°12	4°50	25°49	22°15	21°14	21°55	10°23	T 9
W10	11 31 24	24°48'37	25° 8	3°D48	0 <b>8</b> 39	0°47	5° 6	22°12	27°11	4°52	25°50	22°D14	21°11	22° 2	10°25	W10
T 11	11 35 21	25°47'50	8 <b>궁</b> 58	3°48	1°50	1°32	5°13	22°18	27°10	4°54	25°52	22°15	21° 7	22° 8	10°27	T 11
F 12	11 39 17	26°47'02	23° 7	3°54	3° 2	2°17	5°20	22°23	27°10	4°56	25°53	22°16	21° 4	22°15	10°29	F 12
S 13	11 43 14	27°46'12	7 <b>≈</b> 35	4° 6	4°13	3° 2	5°26	22°29	27° 9	4°58	25°55	22°18	21° 1	22°22	10°32	S 13
S 14	11 47 11	28°45'19	22°18	4°22	5°24	3°47	5°33	22°35	27° 8	5° 0	25°56	22°R18	20°58	22°28	10°34	S 14
M15	11 51 7	29°44'25	7 <b>)</b> €12	4°44	6°35	4°32	5°39	22°40	27° 7	5° 2	25°58	22°17	20°55	22°35	10°37	M15
T 16	11 55 4	0 <b>℃</b> 43'29	22°10	5°10	7°46	5°17	5°45	22°46	27° 6	5° 3	25°59	22°15	20°51	22°42	10°39	T 16
W17	11 59 0	1°42'31	7 <b>Υ</b> 3	5°41	8°57	6° 2	5°51	22°52	27° 5	5° 5	26° 0	22°10	20°48	22°48	10°42	W17
T 18	12 2 57	2°41'31	21°42	6°15	10° 8	6°47	5°57	22°58	27° 4	5° 7	26° 2	22° 4	20°45	22°55	10°45	T 18
F 19	12 6 53	3°40'29	6 <b>8</b> 1	6°54	11°18	7°33	6° 3	23° 4	27° 3	5° 9	26° 3	21°58	20°42	23° 2	10°48	F 19
S 20	12 10 50	4°39'25	19°55	7°37	12°29	8°18	6° 9	23°10	27° 2	5°11	26° 5	21°51	20°39	23° 8	10°51	S 20
S 21	12 14 46	5°38'18	3Ⅲ22	8°23	13°39	9° 3	6°14	23°16	27° 1	5°13	26° 6	21°46	20°36	23°15	10°54	S 21
M22	12 18 43	6°37'09	16°22	9°12	14°50	9°48	6°19	23°22	26°59	5°15	26° 7	21°42	20°32	23°22	10°57	M22
T 23	12 22 39	7°35'58	28°58	10° 5	16° 0	10°33	6°24	23°28	26°58	5°17	26° 9	21°40	20°29	23°28	11° 0	T 23
W24	12 26 36	8°34'44	119915	11° 1	17°10	11°18	6°29	23°35	26°57	5°19	26°10	21°D39	20°26	23°35	11° 3	W24
T 25	12 30 33	9°33'28	23°16	12° 0	18°20	12° 3	6°34	23°41	26°55	5°22	26°11	21°40	20°23	23°41	11° 6	T 25
F 26	12 34 29	10°32'10	5 <b>Ω</b> 8	13° 1	19°30	12°48	6°38	23°47	26°54	5°24	26°12	21°42	20°20	23°48	11° 9	F 26
S 27	12 38 26	11°30'50	16°55	14° 6	20°40	13°33	6°43	23°54	26°52	5°26	26°14	21°R43	20°16	23°55	11°13	S 27
S 28	12 42 22	12°29'27	28°42	15°12	21°49	14°18	6°47	24° 0	26°51	5°28	26°15	21°42	20°13	24° 1	11°16	S 28
M29	12 46 19	13°28'02	10 <b>m</b> 34	16°22	22°59	15° 4	6°51	24° 7	26°49	5°30	26°16	21°40	20°10	24° 8	11°19	M29
T 30	12 50 15	14°26'35	22°33	17°33	24° 8	15°49	6°55	24°13	26°48	5°32	26°17	21°36	20° 7	24°15	11°23	T 30
W31	12 54 12	15 <b>Y</b> 25'06	4 <b>≏</b> 42	18 <b>) (</b> 47	25 <b>8</b> 17	16≈34	6 <b>ප</b> 59	24820	26M46	5 <b>8</b> 34	26≈18	21≈30	20≈ 4	24 <b>Ω</b> 21	11 <b>Ⅱ</b> 26	W31

Delta T = 20m06s

Julian Calendar 1 March 1059 == Greg. Calendar 7 March 1059

APRIL 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 58 8	16 <b>Y</b> 23'35	17 <b>♀</b> 4	20 <b>)</b> 3	26826	17≈19	7る 2	24827	26°R45	5 <b>8</b> 36	26≈20	21°R21	20≈ 1	24 <b>\O</b> 28	11 <b>II</b> 30	T 1
F 2	13 2 5	17°22'02	29°38	21°22	27°35	18° 4	7° 6	24°34	26 <b>M</b> .43	5°38	26°21	21≈11	19°57	24°35	11°34	F 2
S 3	13 6 2	18°20'27	12 <b>M</b> 25	22°42	28°44	18°49	7° 9	24°40	26°41	5°41	26°22	21° 1	19°54	24°41	11°37	S 3
S 4	13 9 58	19°18'51	25°25	24° 5	29°53	19°34	7°12	24°47	26°39	5°43	26°23	20°51	19°51	24°48	11°41	S 4
M 5	13 13 55	20°17'12	8 <b>∡</b> 37	25°29	1 <b>II</b> 2	20°19	7°15	24°54	26°38	5°45	26°24	20°43	19°48	24°55	11°45	M 5
T 6	13 17 51	21°15'32	22° 1	26°55	2°10	21° 4	7°17	25° 1	26°36	5°47	26°25	20°38	19°45	25° 1	11°49	T 6
W 7	13 21 48	22°13'51	5 <b>云</b> 37	28°24	3°18	21°49	7°20	25° 8	26°34	5°49	26°26	20°34	19°42	25° 8	11°53	W 7
T 8	13 25 44	23°12'08	19°25	29°54	4°26	22°34	7°22	25°15	26°32	5°52	26°27	20°D33	19°38	25°14	11°57	T 8
F 9	13 29 41	24°10'24	3≈25	1 <b>Υ</b> 26	5°34	23°19	7°24	25°22	26°30	5°54	26°28	20°33	19°35	25°21	12° 1	F 9
S 10	13 33 37	25° 8'37	17°37	3° 0	6°42	24° 4	7°26	25°29	26°28	5°56	26°29	20°R34	19°32	25°28	12° 5	S 10
S 11	13 37 34	26° 6'50	2 <b>∺</b> 0	4°36	7°50	24°49	7°28	25°37	26°26	5°58	26°30	20°33	19°29	25°34	12° 9	S 11
M12	13 41 31	27° 5'01	16°31	6°14	8°57	25°34	7°29	25°44	26°24	6° 0	26°31	20°31	19°26	25°41	12°13	M12
T 13	13 45 27	28° 3'10	1 <b>Υ</b> 5	7°54	10° 5	26°19	7°31	25°51	26°22	6° 3	26°32	20°26	19°22	25°48	12°17	T 13
W14	13 49 24	29° 1'17	15°37	9°35	11°12	27° 4	7°32	25°58	26°20	6° 5	26°33	20°18	19°19	25°54	12°22	W14
T 15	13 53 20	29°59'23	08 1	11°19	12°19	27°49	7°33	26° 6	26°18	6° 7	26°34	20° 8	19°16	26° 1	12°26	T 15
F 16	13 57 17	0 <b>8</b> 57'28	14° 9	13° 4	13°26	28°34	7°34	26°13	26°16	6° 9	26°35	19°57	19°13	26° 8	12°30	F 16
S 17	14 1 13	1°55'30	27°57	14°51	14°33	29°19	7°34	26°20	26°13	6°12	26°36	19°46	19°10	26°14	12°35	S 17
S 18	14 5 10	2°53'31	11 <b>Ⅲ</b> 22	16°40	15°39	0 <b>∺</b> 4	7°35	26°28	26°11	6°14	26°36	19°37	19° 7	26°21	12°39	S 18
M19	14 9 6	3°51'31	24°22	18°31	16°45	0°49	7°35	26°35	26° 9	6°16	26°37	19°29	19° 3	26°28	12°44	M19
T 20	14 13 3	4°49'28	6959	20°23	17°52	1°34	7°R35	26°43	26° 7	6°18	26°38	19°23	19° 0	26°34	12°48	T 20
W21	14 17 0	5°47'23	19°17	22°18	18°58	2°19	7°35	26°50	26° 5	6°21	26°39	19°20	18°57	26°41	12°53	W21
T 22	14 20 56	6°45'17	1 <b>Ω</b> 20	24°14	20° 3	3° 3	7°34	26°58	26° 2	6°23	26°39	19°19	18°54	26°48	12°57	T 22
F 23	14 24 53	7°43'09	13°13	26°13	21° 9	3°48	7°34	27° 5	26° 0	6°25	26°40	19°19	18°51	26°54	13° 2	F 23
S 24	14 28 49	8°40'58	25° 1	28°13	22°14	4°33	7°33	27°13	25°58	6°27	26°41	19°19	18°48	27° 1	13° 7	S 24
S 25	14 32 46	9°38'47	6 <b>m</b> 50	0814	23°19	5°18	7°32	27°20	25°55	6°30	26°42	19°18	18°44	27° 7	13°11	S 25
M26	14 36 42	10°36'33	18°45	2°18	24°24	6° 2	7°31	27°28	25°53	6°32	26°42	19°15	18°41	27°14	13°16	M26
T 27	14 40 39	11°34'18	0 <b>ჲ</b> 50	4°23	25°29	6°47	7°30	27°36	25°51	6°34	26°43	19°10	18°38	27°21	13°21	T 27
W28	14 44 35	12°32'01	13° 9	6°29	26°33	7°32	7°28	27°43	25°48	6°36	26°43	19° 1	18°35	27°27	13°26	W28
T 29	14 48 32	13°29'42	25°43	8°37	27°37	8°16	<u>7</u> °27	27°51	25°46	6°39	26°44	18°51	18°32	27°34	13°31	T 29
F 30	14 52 29	14827'22	8 <b>M</b> .35	10846	28 <b>Ⅱ</b> 41	9 <b>米</b> 1	7 <b>궁</b> 25	27 <b>8</b> 59	25 <b>M</b> 43	6841	26≈45	18 <b>≈</b> 39	18≈28	27 <b>Ω</b> 41	13 <b>Ⅱ</b> 35	F 30

Delta T = 20m05s

MAY 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 56 25	15825'01	21 <b>M</b> 42	12 <b>8</b> 56	29 <b>Ⅱ</b> 45	9 <b>)</b> 45	7°R23	28 <b>8</b> 6	25°R41	6 <b>8</b> 43	26≈45	18°R26	18 <b>≈</b> 25	27 <b>Ω</b> 47	13 <b>Ⅱ</b> 40	S 1
S 2	15 0 22	16°22'39	5 <b>₹</b> 5	15° 7	09548	10°30	7 <b>云</b> 20	28°14	25 <b>M</b> 39	6°45	26°46	18 <b>≈</b> 14	18°22	27°54	13°45	S 2
M 3	15 4 18	17°20'15	18°40	17°18	1°51	11°14	7°18	28°22	25°36	6°48	26°46	18° 4	18°19	28° 1	13°50	M 3
T 4	15 8 15	18°17'50	2 <b>る</b> 25	19°29	2°54	11°59	7°16	28°29	25°34	6°50	26°46	17°56	18°16	28° 7	13°55	T 4
W 5	15 12 11	19°15'25	16°17	21°41	3°56	12°43	7°13	28°37	25°31	6°52	26°47	17°51	18°13	28°14	14° 0	W 5
T 6	15 16 8	20°12'58	0≈16	23°52	4°59	13°27	7°10	28°45	25°29	6°54	26°47	17°49	18° 9	28°21	14° 5	T 6
F 7	15 20 4	21°10'30	14°19	26° 3	6° 0	14°12	7° 7	28°53	25°26	6°56	26°48	17°49	18° 6	28°27	14°10	F 7
S 8	15 24 1	22° 8'02	28°26	28°13	7° 2	14°56	7° 3	29° 1	25°24	6°59	26°48	17°49	18° 3	28°34	14°15	S 8
S 9	15 27 58	23° 5'32	12 <b>)</b> 35	0Ⅲ22	8° 3	15°40	7° 0	29° 8	25°21	7° 1	26°48	17°48	18° 0	28°41	14°21	S 9
M10	15 31 54	24° 3'02	26°47	2°30	9° 4	16°24	6°56	29°16	25°19	7° 3	26°49	17°45	17°57	28°47	14°26	M10
T 11	15 35 51	25° 0'31	10 <b>Y</b> 57	4°36	10° 5	17° 8	6°52	29°24	25°16	7° 5	26°49	17°40	17°54	28°54	14°31	T 11
W12	15 39 47	25°57'59	25° 4	6°41	11° 5	17°52	6°48	29°32	25°14	7° 7	26°49	17°31	17°50	29° 0	14°36	W12
T 13	15 43 44	26°55'26	9 <b>8</b> 2	8°43	12° 5	18°36	6°44	29°40	25°11	7° 9	26°50	17°21	17°47	29° 7	14°41	T 13
F 14	15 47 40	27°52'52	22°49	10°44	13° 5	19°20	6°40	29°48	25° 9	7°12	26°50	17° 9	17°44	29°14	14°47	F 14
S 15	15 51 37	28°50'18	6 <b>Ⅱ</b> 19	12°42	14° 4	20° 4	6°36	29°55	25° 6	7°14	26°50	16°57	17°41	29°20	14°52	S 15
S 16	15 55 33	29°47'43	19°31	14°38	15° 3	20°48	6°31	0 <b>I</b> I 3	25° 4	7°16	26°50	16°47	17°38	29°27	14°57	S 16
M17	15 59 30	0 <b>Ⅱ</b> 45'06	29523	16°32	16° 1	21°32	6°26	0°11	25° 2	7°18	26°50	16°38	17°34	29°34	15° 2	M17
T 18	16 3 27	1°42'29	14°56	18°23	16°59	22°16	6°21	0°19	24°59	7°20	26°50	16°32	17°31	29°40	15° 8	T 18
W19	16 7 23	2°39'50	27°11	20°11	17°57	22°59	6°16	0°27	24°57	7°22	26°50	16°28	17°28	29°47	15°13	W19
T 20	16 11 20	3°37'10	9Ω13	21°58	18°54	23°43	6°11	0°35	24°54	7°24	26°51	16°26	17°25	29°54	15°18	T 20
F 21	16 15 16	4°34'30	21° 6	23°41	19°51	24°26	6° 5	0°42	24°52	7°26	26°51	16°D26	17°22	ompo	15°24	F 21
S 22	16 19 13	5°31'48	2 Mp 55	25°22	20°47	25°10	6° 0	0°50	24°49	7°28	26°R51	16°R26	17°19	0° 7	15°29	S 22
S 23	16 23 9	6°29'05	14°45	27° 1	21°43	25°53	5°54	0°58	24°47	7°30	26°51	16°26	17°15	0°14	15°35	S 23
M24	16 27 6	7°26'22	26°42	28°37	22°38	26°37	5°48	1° 6	24°44	7°32	26°51	16°24	17°12	0°20	15°40	M24
T 25	16 31 2	8°23'37	8 <b>≏</b> 50	09910	23°32	27°20	5°42	1°14	24°42	7°34	26°51	16°20	17° 9	0°27	15°45	T 25
W26	16 34 59	9°20'51	21°15	1°40	24°26	28° 3	5°36	1°21	24°40	7°36	26°50	16°14	17° 6	0°34	15°51	W26
T 27	16 38 56	10°18'05	3 <b>M</b> .58	3° 8	25°20	28°46	5°30	1°29	24°37	7°38	26°50	16° 6	17° 3	0°40	15°56	T 27
F 28	16 42 52	11°15'18	17° 2	4°33	26°13	29°29	5°24	1°37	24°35	7°40	26°50	15°56	16°59	0°47	16° 2	F 28
S 29	16 46 49	12°12'31	0 <b>≯</b> 27	5°55	27° 5	0 <b>Υ</b> 12	5°18	1°45	24°33	7°42	26°50	15°46	16°56	0°53	16° 7	S 29
S 30	16 50 45	13° 9'43	14°11	7°15	27°57	0°55	5°11	1°53	24°30	7°44	26°50	15°36	16°53	1° 0	16°12	S 30
M31	16 54 42	14 <b>II</b> 6'54	28 <b>×</b> 10	8932	289648	1 <b>Υ</b> 38	5ठ 4	2 <b>I</b> 0	24 <b>M</b> 28	7 <b>8</b> 46	26≈50	15≈27	16≈50	1 <b>m</b> y 7	16 <b>Ⅱ</b> 18	M31

Delta T = 20m05s

Julian Calendar 1 May 1059 == Greg. Calendar 7 May 1059

#### JUNE 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 58 38	15 <b>I</b> I 4'05	12 <b>る</b> 20	9 <b>9</b> 345	29938	2 <b>Υ</b> 21	4°R58	2 <b>I</b> 8	24°R26	7 <b>8</b> 48	26°R49	15°R21	16≈47	1 <b>m</b> p 13	16耳23	T 1
W 2	17 2 35	16° 1'16	26°37	10°56	0Ω28	3° 4	4 <b>궁</b> 51	2°16	24M24	7°50	26≈49	15≈18	16°44	1°20	16°29	W 2
T 3	17 6 32	16°58'27	10≈55	12° 4	1°17	3°46	4°44	2°23	24°21	7°52	26°49	15°D16	16°40	1°27	16°34	T 3
F 4	17 10 28	17°55'37	25°13	13° 9	2° 5	4°29	4°37	2°31	24°19	7°54	26°49	15°16	16°37	1°33	16°40	F 4
S 5	17 14 25	18°52'48	9 <b>∺</b> 26	14°11	2°52	5°11	4°30	2°39	24°17	7°55	26°48	15°17	16°34	1°40	16°45	S 5
S 6	17 18 21	19°49'58	23°34	15° 9	3°39	5°54	4°23	2°46	24°15	7°57	26°48	15°R17	16°31	1°47	16°50	S 6
M 7	17 22 18	20°47'09	7 <b>Ƴ</b> 35	16° 4	4°25	6°36	4°15	2°54	24°13	7°59	26°48	15°16	16°28	1°53	16°56	M 7
T 8	17 26 14	21°44'19	21°28	16°56	5° 9	7°18	4° 8	3° 2	24°11	8° 1	26°47	15°13	16°25	2° 0	17° 1	T 8
W 9	17 30 11	22°41'30	5 <b>8</b> 12	17°44	5°53	8° 0	4° 1	3° 9	24° 8	8° 2	26°47	15° 7	16°21	2° 7	17° 7	W 9
T 10	17 34 7	23°38'41	18°46	18°29	6°36	8°42	3°53	3°17	24° 6	8° 4	26°46	15° 0	16°18	2°13	17°12	T 10
F 11	17 38 4	24°35'52	2 <b>I</b> 7	19°10	7°18	9°24	3°46	3°24	24° 4	8° 6	26°46	14°52	16°15	2°20	17°18	F 11
S 12	17 42 1	25°33'03	15°15	19°47	8° 0	10° 6	3°38	3°32	24° 2	8° 7	26°46	14°43	16°12	2°27	17°23	S 12
S 13	17 45 57	26°30'14	28° 7	20°19	8°40	10°48	3°31	3°39	24° 0	8° 9	26°45	14°36	16° 9	2°33	17°29	S 13
M14	17 49 54	27°27'25	109544	20°48	9°19	11°29	3°23	3°47	23°58	8°11	26°45	14°29	16° 6	2°40	17°34	M14
T 15	17 53 50	28°24'36	23° 7	21°13	9°56	12°11	3°16	3°54	23°57	8°12	26°44	14°25	16° 2	2°47	17°39	T 15
W16	17 57 47	29°21'47	5 <b>Ω</b> 16	21°33	10°33	12°52	3° 8	4° 1	23°55	8°14	26°43	14°23	15°59	2°53	17°45	W16
T 17	18 1 43	09518'58	17°14	21°48	11° 8	13°33	3° 0	4° 9	23°53	8°15	26°43	14°D23	15°56	3° 0	17°50	T 17
F 18	18 5 40	1°16'08	29° 5	21°59	11°43	14°14	2°52	4°16	23°51	8°17	26°42	14°23	15°53	3° 7	17°56	F 18
S 19	18 9 36	2°13'19	10 <b>m</b> 53	22° 6	12°15	14°55	2°45	4°23	23°49	8°18	26°42	14°25	15°50	3°13	18° 1	S 19
S 20	18 13 33	3°10'29	22°43	22°R 7	12°47	15°36	2°37	4°30	23°48	8°20	26°41	14°26	15°46	3°20	18° 6	S 20
M21	18 17 30	4° 7'39	4 <b>≏</b> 40	22° 4	13°17	16°17	2°29	4°38	23°46	8°21	26°40	14°R27	15°43	3°26	18°12	M21
T 22	18 21 26	5° 4'50	16°49	21°56	13°45	16°58	2°22	4°45	23°44	8°23	26°40	14°26	15°40	3°33	18°17	T 22
W23	18 25 23	6° 2'00	29°14	21°44	14°12	17°38	2°14	4°52	23°43	8°24	26°39	14°24	15°37	3°40	18°22	W23
T 24	18 29 19	6°59'11	12 <b>M</b> 0	21°27	14°38	18°19	2° 6	4°59	23°41	8°26	26°38	14°20	15°34	3°46	18°27	T 24
F 25	18 33 16	7°56'21	25°10	21° 5	15° 1	18°59	1°59	5° 6	23°39	8°27	26°38	14°15	15°31	3°53	18°33	F 25
S 26	18 37 12	8°53'32	8 <b>∡</b> 743	20°39	15°24	19°39	1°51	5°13	23°38	8°28	26°37	14° 9	15°27	4° 0	18°38	S 26
S 27	18 41 9	9°50'44	22°41	20°10	15°44	20°19	1°43	5°20	23°36	8°30	26°36	14° 4	15°24	4° 6	18°43	S 27
M28	18 45 5	10°47'55	6 <b>පි</b> 58	19°37	16° 2	20°59	1°36	5°27	23°35	8°31	26°35	14° 0	15°21	4°13	18°48	M28
T 29	18 49 2	11°45'07	21°30	19° 1	16°19	21°39	1°28	5°34	23°34	8°32	26°34	13°57	15°18	4°20	18°54	T 29
W30	18 52 59	129542'20	6≈12	18923	16 <b>Ω</b> 33	22 <b>Υ</b> 19	1 <b>る</b> 21	5 <b>Ⅱ</b> 41	23 <b>M</b> 32	8 <b>8</b> 33	26≈34	13≈55	15≈15	4Mp26	18耳59	W30

Delta T = 20m05s

JULY 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	Ω	Ç	ç	Day
T 1	18 56 55	13939'33	20≈55	17°R42	16 <b>Ω</b> 46	22 <b>Y</b> 58	1°R14	5 <b>Ⅱ</b> 47	23°R31	8 <b>8</b> 34	26°R33	13°D55	15≈12	4 Mp 33	19Ⅱ 4	T 1
F 2	19 0 52	14°36'47	5 <b>)</b> 33	1795 1	16°56	23°37	1る 6	5°54	23 <b>M</b> 30	8°36	26≈32	13 <b>≈</b> 56	15° 8	4°40	19° 9	F 2
S 3	19 4 48	15°34'01	20° 3	16°19	17° 5	24°17	0°59	6° 1	23°29	8°37	26°31	13°58	15° 5	4°46	19°14	S 3
S 4	19 8 45	16°31'17	<b>4</b> Υ19	15°37	17°11	24°56	0°52	6° 7	23°27	8°38	26°30	13°59	15° 2	4°53	19°19	S 4
M 5	19 12 41	17°28'34	18°21	14°57	17°15	25°35	0°45	6°14	23°26	8°39	26°29	13°R59	14°59	5° 0	19°24	M 5
T 6	19 16 38	18°25'51	2 <b>8</b> 7	14°18	17°R17	26°13	0°38	6°21	23°25	8°40	26°28	13°59	14°56	5° 6	19°29	T 6
W 7	19 20 34	19°23'10	15°37	13°41	17°16	26°52	0°31	6°27	23°24	8°41	26°27	13°57	14°52	5°13	19°34	W 7
T 8	19 24 31	20°20'30	28°52	13° 8	17°13	27°30	0°24	6°33	23°23	8°42	26°26	13°54	14°49	5°20	19°39	T 8
F 9	19 28 28	21°17'50	11 <b>II</b> 52	12°38	17° 8	28° 9	0°17	6°40	23°22	8°43	26°25	13°51	14°46	5°26	19°44	F 9
S 10	19 32 24	22°15'12	24°38	12°13	17° 1	28°47	0°10	6°46	23°21	8°44	26°24	13°47	14°43	5°33	19°49	S 10
S 11	19 36 21	23°12'35	7 <b>9</b> 310	11°53	16°51	29°25	0° 4	6°52	23°20	8°45	26°23	13°44	14°40	5°40	19°54	S 11
M12	19 40 17	24° 9'59	19°31	11°38	16°39	0 <b>8</b> 3	29 <b>×</b> 757	6°59	23°20	8°46	26°22	13°42	14°37	5°46	19°59	M12
T 13	19 44 14	25° 7'23	1 <b>Ω</b> 40	11°29	16°24	0°40	29°51	7° 5	23°19	8°46	26°21	13°41	14°33	5°53	20° 4	T 13
W14	19 48 10	26° 4'49	13°41	11°D25	16° 7	1°18	29°45	7°11	23°18	8°47	26°20	13°D40	14°30	6° 0	20° 8	W14
T 15	19 52 7	27° 2'15	25°34	11°28	15°48	1°55	29°39	7°17	23°18	8°48	26°19	13°41	14°27	6° 6	20°13	T 15
F 16	19 56 4	27°59'42	7 <b>m</b> 23	11°38	15°26	2°32	29°33	7°23	23°17	8°49	26°18	13°42	14°24	6°13	20°18	F 16
S 17	20 0 0	28°57'10	19°10	11°54	15° 3	3° 9	29°27	7°29	23°16	8°49	26°17	13°43	14°21	6°20	20°22	S 17
S 18	20 3 57	29°54'39	1₾ 0	12°17	14°37	3°45	29°21	7°34	23°16	8°50	26°16	13°44	14°17	6°26	20°27	S 18
M19	20 7 53	0 <b>Ω</b> 52'09	12°57	12°46	14° 9	4°22	29°15	7°40	23°15	8°51	26°15	13°45	14°14	6°33	20°32	M19
T 20	20 11 50	1°49'39	25° 4	13°22	13°40	4°58	29°10	7°46	23°15	8°51	26°14	13°46	14°11	6°39	20°36	T 20
W21	20 15 46	2°47'11	7 <b>™</b> 27	14° 5	13° 9	5°34	29° 5	7°52	23°15	8°52	26°12	13°R46	14° 8	6°46	20°41	W21
T 22	20 19 43	3°44'43	20°11	14°54	12°36	6°10	29° 0	7°57	23°14	8°52	26°11	13°46	14° 5	6°53	20°45	T 22
F 23	20 23 39	4°42'17	3 <b>∡</b> 17	15°49	12° 2	6°45	28°55	8° 3	23°14	8°53	26°10	13°45	14° 2	6°59	20°50	F 23
S 24	20 27 36	5°39'51	16°50	16°51	11°27	7°20	28°50	8° 8	23°14	8°53	26° 9	13°44	13°58	7° 6	20°54	S 24
S 25	20 31 33	6°37'27	0 <b>궁</b> 49	17°59	10°51	7°56	28°45	8°13	23°14	8°54	26° 8	13°43	13°55	7°13	20°58	S 25
M26	20 35 29	7°35'03	15°13	19°13	10°15	8°31	28°41	8°19	23°14	8°54	26° 7	13°42	13°52	7°19	21° 3	M26
T 27	20 39 26	8°32'41	29°58	20°32	9°38	9° 5	28°36	8°24	23°14	8°55	26° 5	13°42	13°49	7°26	21° 7	T 27
W28	20 43 22	9°30'20	14≈56	21°56	9° 0	9°40	28°32	8°29	23°D14	8°55	26° 4	13°D42	13°46	7°33	21°11	W28
T 29	20 47 19	10°28'01	29°59	23°26	8°23	10°14	28°28	8°34	23°14	8°55	26° 3	13°42	13°43	7°39	21°15	T 29
F 30	20 51 15	11°25'42	15 <b>)</b> 1	25° 0	7°46	10°48	28°24	8°39	23°14	8°56	26° 2	13°42	13°39	7°46	21°19	F 30
S 31	20 55 12	12 <b>\O</b> 23'26	29 <b>米</b> 51	26939	7 <b>Ω</b> 10	11822	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	8 <b>Ⅱ</b> 44	23 <b>M</b> .14	8 <b>8</b> 56	26≈ 1	13≈42	13≈36	7 <b>m</b> 53	21 <b>Ⅱ</b> 23	S 31

Delta T = 20m05s

Julian Calendar 1 July 1059 == Greg. Calendar 7 July 1059

AUGUST 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	ţ	ķ	Day
S 1	20 59 8	13 <b>Ω</b> 21'11	14 <b>Υ</b> 24	289521	6°R34	11855	28°R17	8Д49	23 <b>M</b> .14	8 <b>8</b> 56	25°R59	13°R42	13≈33	7 <b>m</b> 59	21 <b>II</b> 27	S 1
M 2	21 3 5	14°18'57	28°35	oΩ 7	5 <b>Ω</b> 59	12°28	28 <b>~</b> 14	8°53	23°14	8°56	25≈58	13≈42	13°30	8° 6	21°31	M 2
T 3	21 7 2	15°16'46	12824	1°56	5°26	13° 1	28°10	8°58	23°15	8°56	25°57	13°D42	13°27	8°13	21°35	T 3
W 4	21 10 58	16°14'36	25°50	3°47	4°54	13°34	28° 7	9° 3	23°15	8°57	25°56	13°42	13°23	8°19	21°39	W 4
T 5	21 14 55	17°12'29	8耳55	5°40	4°23	14° 6	28° 5	9° 7	23°15	8°57	25°54	13°42	13°20	8°26	21°43	T 5
F 6	21 18 51	18°10'23	21°41	7°35	3°54	14°39	28° 2	9°11	23°16	8°57	25°53	13°43	13°17	8°33	21°47	F 6
S 7	21 22 48	19° 8'19	49911	9°32	3°27	15°10	28° 0	9°16	23°16	8°R57	25°52	13°43	13°14	8°39	21°50	S 7
S 8	21 26 44	20° 6'17	16°27	11°29	3° 2	15°42	27°57	9°20	23°17	8°57	25°51	13°44	13°11	8°46	21°54	S 8
M 9	21 30 41	21° 4'16	28°34	13°27	2°40	16°13	27°55	9°24	23°18	8°57	25°49	13°44	13° 8	8°53	21°57	M 9
T 10	21 34 37	22° 2'17	10 <b>Ω</b> 32	15°26	2°19	16°44	27°53	9°28	23°18	8°57	25°48	13°R45	13° 4	8°59	22° 1	T 10
W11	21 38 34	23° 0'20	22°25	17°24	2° 1	17°15	27°52	9°32	23°19	8°56	25°47	13°45	13° 1	9° 6	22° 4	W11
T 12	21 42 31	23°58'25	4 <b>M</b> 14	19°22	1°45	17°45	27°50	9°36	23°20	8°56	25°46	13°44	12°58	9°13	22° 8	T 12
F 13	21 46 27	24°56'31	16° 2	21°20	1°31	18°15	27°49	9°40	23°21	8°56	25°44	13°43	12°55	9°19	22°11	F 13
S 14	21 50 24	25°54'38	27°50	23°18	1°20	18°45	27°48	9°43	23°21	8°56	25°43	13°41	12°52	9°26	22°14	S 14
S 15	21 54 20	26°52'48	9 <b>≏</b> 43	25°14	1°11	19°14	27°47	9°47	23°22	8°56	25°42	13°39	12°49	9°33	22°18	S 15
M16	21 58 17	27°50'59	21°41	27°10	1° 4	19°43	27°46	9°50	23°23	8°55	25°41	13°37	12°45	9°39	22°21	M16
T 17	22 2 13	28°49'11	3 <b>M</b> .50	29° 5	1° 0	20°11	27°46	9°54	23°24	8°55	25°39	13°36	12°42	9°46	22°24	T 17
W18	22 6 10	29°47'25	16°12	0 <b>m</b> ,59	0°D58	20°40	27°45	9°57	23°25	8°55	25°38	13°34	12°39	9°53	22°27	W18
T 19	22 10 6	0 <b>m</b> 45'41	28°52	2°52	0°59	21° 7	27°D45	10° 0	23°27	8°54	25°37	13°D34	12°36	9°59	22°30	T 19
F 20	22 14 3	1°43'59	11 <b>×</b> 752	4°44	1° 2	21°35	27°45	10° 3	23°28	8°54	25°36	13°34	12°33	10° 6	22°33	F 20
S 21	22 18 0	2°42'17	25°17	6°35	1° 7	22° 2	27°45	10° 6	23°29	8°53	25°34	13°35	12°29	10°13	22°36	S 21
S 22	22 21 56	3°40'38	9 <b>ろ</b> 8	8°24	1°14	22°29	27°46	10° 9	23°30	8°53	25°33	13°36	12°26	10°19	22°38	S 22
M23	22 25 53	4°39'00	23°26	10°13	1°24	22°55	27°46	10°12	23°32	8°52	25°32	13°38	12°23	10°26	22°41	M23
T 24	22 29 49	5°37'24	8≈ 7	12° 1	1°36	23°21	27°47	10°15	23°33	8°52	25°31	13°R38	12°20	10°33	22°44	T 24
W25	22 33 46	6°35'49	23° 8	13°47	1°49	23°46	27°48	10°18	23°34	8°51	25°29	13°38	12°17	10°39	22°46	W25
T 26	22 37 42	7°34'17	8 <b>米</b> 21	15°32	2° 5	24°11	27°49	10°20	23°36	8°51	25°28	13°37	12°14	10°46	22°49	T 26
F 27	22 41 39	8°32'46	23°35	17°16	2°23	24°36	27°51	10°22	23°37	8°50	25°27	13°35	12°10	10°53	22°51	F 27
S 28	22 45 35	9°31'17	8 <b>Ƴ</b> 42	19° 0	2°42	25° 0	27°52	10°25	23°39	8°49	25°26	13°31	12° 7	10°59	22°54	S 28
S 29	22 49 32	10°29'50	23°31	20°42	3° 4	25°24	27°54	10°27	23°40	8°49	25°24	13°28	12° 4	11° 6	22°56	S 29
M30	22 53 28	11°28'26	7 <b>8</b> 57	22°23	3°27	25°47	27°56	10°29	23°42	8°48	25°23	13°24	12° 1	11°13	22°58	M30
T 31	22 57 25	12 <b>m</b> 27'04	21 <b>8</b> 55	24 Mg 3	3 <b>Ω</b> 52	26810	27 <b>×</b> 758	10耳31	23 <b>M</b> .44	8 <b>8</b> 47	25≈22	13≈21	11≈58	11 <b>M</b> 19	23 <b>II</b> 0	T 31

Delta T = 20m04s

SEPTEMBER 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)f(	#	Р	ß	v	ţ	, k	Day
W 1	23 1 22	13 m/25'44	5 <b>Ⅱ</b> 25	25 <b>m</b> 42	4 <b>Ω</b> 19	26 <b>8</b> 32	28 <b>×</b> 0	10 <b>Ⅲ</b> 33	23 <b>M</b> .46	8°R47	25°R21	13°R20	11≈55	11 <b>m</b> )26	23 <b>II</b> 2	W 1
T 2	23 5 18	14°24'27	18°29	27°20	4°47	26°54	28° 3	10°35	23°47	8 <b>8</b> 46	25≈20	13°D20	11°51	11°33	23° 4	T 2
F 3	23 9 15	15°23'12	19910	28°57	5°17	27°15	28° 6	10°36	23°49	8°45	25°18	13 <b>≈</b> 21	11°48	11°39	23° 6	F 3
S 4	23 13 11	16°21'59	13°32	0 <b>亞</b> 33	5°49	27°36	28° 8	10°38	23°51	8°44	25°17	13°22	11°45	11°46	23° 8	S 4
S 5	23 17 8	17°20'48	25°39	2° 8	6°21	27°56	28°11	10°39	23°53	8°43	25°16	13°24	11°42	11°53	23°10	S 5
M 6	23 21 4	18°19'40	$7\Omega$ 37	3°42	6°56	28°16	28°15	10°41	23°55	8°42	25°15	13°R25	11°39	11°59	23°12	M 6
T 7	23 25 1	19°18'34	19°28	5°15	7°31	28°35	28°18	10°42	23°57	8°41	25°14	13°25	11°35	12° 6	23°13	T 7
W 8	23 28 57	20°17'29	1 Mp 16	6°48	8° 8	28°53	28°22	10°43	23°59	8°40	25°13	13°23	11°32	12°13	23°15	W 8
T 9	23 32 54	21°16'28	13° 3	8°19	8°46	29°11	28°26	10°44	24° 1	8°39	25°12	13°20	11°29	12°19	23°16	T 9
F 10	23 36 51	22°15'28	24°53	9°50	9°25	29°29	28°29	10°45	24° 3	8°38	25°10	13°14	11°26	12°26	23°18	F 10
S 11	23 40 47	23°14'30	6 <b>≏</b> 47	11°19	10° 6	29°45	28°34	10°46	24° 6	8°37	25° 9	13° 8	11°23	12°33	23°19	S 11
S 12	23 44 44	24°13'34	18°46	12°48	10°47	0П 2	28°38	10°47	24° 8	8°36	25° 8	13° 0	11°20	12°39	23°20	S 12
M13	23 48 40	25°12'40	0 <b>M</b> .52	14°16	11°30	0°17	28°42	10°47	24°10	8°35	25° 7	12°52	11°16	12°46	23°21	M13
T 14	23 52 37	26°11'49	13° 8	15°43	12°14	0°32	28°47	10°48	24°12	8°34	25° 6	12°45	11°13	12°53	23°23	T 14
W15	23 56 33	27°10'59	25°34	17° 9	12°58	0°46	28°52	10°48	24°15	8°33	25° 5	12°39	11°10	12°59	23°24	W15
T 16	0 0 30	28°10'11	8 <b>∡</b> 15	18°34	13°44	1° 0	28°57	10°48	24°17	8°31	25° 4	12°35	11° 7	13° 6	23°24	T 16
F 17	0 4 26	29° 9'25	2 <u>1</u> °12	19°58	14°30	1°12	29° 2	10°48	24°20	8°30	25° 3	12°33	11° 4	13°13	23°25	F 17
S 18	0 8 23	0요 8'41	4 <b>궁</b> 30	21°21	15°18	1°25	29° 7	10°R48	24°22	8°29	25° 2	12°D33	11° 0	13°19	23°26	S 18
S 19	0 12 20	1° 7'58	18° 9	22°43	16° 6	1°36	29°13	10°48	24°25	8°28	25° 1	12°33	10°57	13°26	23°27	S 19
M20	0 16 16	2° 7'17	2≈12	24° 4	16°55	1°47	29°19	10°48	24°27	8°26	25° 0	12°35	10°54	13°33	23°27	M20
T 21	0 20 13	3° 6'39	16°40	25°24	17°45	1°57	29°25	10°48	24°30	8°25	24°59	12°R35	10°51	13°39	23°28	T 21
W22	0 24 9	4° 6'01	1 <b>)</b> 28	26°42	18°35	2° 6	29°31	10°47	24°33	8°24	24°58	12°33	10°48	13°46	23°28	W22
T 23	0 28 6	5° 5'26	16°33	27°59	19°27	2°15	29°37	10°47	24°35	8°23	24°57	12°30	10°45	13°53	23°29	T 23
F 24	0 32 2	6° 4'53	1 <b>Υ</b> 44	29°15	20°19	2°23	29°43	10°46	24°38	8°21	24°56	12°24	10°41	13°59	23°29	F 24
S 25	0 35 59	7° 4'22	16°53	0 <b>M</b> .30	21°12	2°30	29°50	10°45	24°41	8°20	24°55	12°16	10°38	14° 6	23°29	S 25
S 26	0 39 55	8° 3'52	1 <b>8</b> 49	1°43	22° 5	2°36	29°56	10°44	24°43	8°18	24°55	12° 7	10°35	14°13	23°29	S 26
M27	0 43 52	9° 3'26	16°24	2°54	22°59	2°41	0중 3	10°43	24°46	8°17	24°54	11°58	10°32	14°19	23°R29	M27
T 28	0 47 49	10° 3'01	0Д31	4° 4	23°54	2°46	0°10	10°42	24°49	8°16	24°53	11°51	10°29	14°26	23°29	T 28
W29	0 51 45	11° 2'39	14° 9	5°11	24°49	2°50	0°17	10°41	24°52	8°14	24°52	11°46	10°26	14°33	23°29	W29
T 30	0 55 42	12 <b>♀</b> 2'19	27 <b>Ⅱ</b> 18	6 <b>M</b> 17	25 <b>Ω</b> 45	2 <b>Ⅱ</b> 53	0 <b>궁</b> 24	10 <b>Ⅱ</b> 40	24 <b>M</b> 55	8 <b>8</b> 13	24≈51	11≈42	10≈22	14 <b>m</b> 39	23 <b>Ⅱ</b> 29	T 30

Delta T = 20m04s

Julian Calendar 1 Sept. 1059 == Greg. Calendar 7 Sept. 1059

#### OCTOBER 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	2)	·	Ŷ	σ	4	ħ	∦(	4	E	<b>γ</b> ¬λ	83	ţ	δ	Day
F 1	0 59 38	13₽ 2'02	1099 0	7 <b>M</b> 20	26Ω42	2 <b>II</b> 55	0 <b>云</b> 32	10°R38	24M58	8°R11	24°R51	11°D41	10≈19	14 <b>m</b> 46	23°R29	F 1
S 2	1 3 35	14° 1'46	22°22	8°20	27°39	2°56	0°39	10耳37	25° 1	8 <b>8</b> 10	24≈50	11 <b>≈</b> 41	10°16	14°53	23耳28	S 2
S 3	1 731	15° 1'33	4 <b>Ω</b> 27	9°18	28°37	2°R56	0°47	10°35	25° 4	8° 8	24°49	11°42	10°13	14°59	23°28	S 3
M 4	1 11 28	16° 1'23	16°21	10°13	29°35	2°56	0°55	10°33	25° 7	8° 7	24°48	11°R42	10°10	15° 6	23°27	M 4
T 5	1 15 24	17° 1'14	28°10	11° 4	0 <b>m</b> 34	2°54	1° 3	10°32	25°10	8° 5	24°48	11°41	10° 6	15°13	23°27	T 5
W 6	1 19 21	18° 1'08	9 <b>m</b> 57	11°51	1°33	2°52	1°11	10°30	25°13	8° 3	24°47	11°37	10° 3	15°19	23°26	W 6
T 7	1 23 18	19° 1'04	21°46	12°34	2°32	2°49	1°19	10°28	25°16	8° 2	24°46	11°30	10° 0	15°26	23°25	T 7
F 8	1 27 14	20° 1'02	3 <u>₽</u> 40	13°12	3°32	2°45	1°27	10°25	25°19	8° 0	24°46	11°21	9°57	15°33	23°24	F 8
S 9	1 31 11	21° 1'01	15°41	13°45	4°33	2°40	1°36	10°23	25°22	7°59	24°45	11° 9	9°54	15°39	23°23	S 9
S 10	1 35 7	22° 1'03	27°51	14°13	5°34	2°34	1°45	10°21	25°26	7°57	24°44	10°56	9°51	15°46	23°22	S 10
M11	1 39 4	23° 1'07	10 <b>M</b> .11	14°34	6°35	2°27	1°53	10°18	25°29	7°55	24°44	10°43	9°47	15°53	23°21	M11
T 12	1 43 0	24° 1'13	22°40	14°48	7°37	2°20	2° 2	10°16	25°32	7°54	24°43	10°30	9°44	15°59	23°20	T 12
W13	1 46 57	25° 1'21	5 <b>₹</b> 20	14°R54	8°39	2°11	2°11	10°13	25°35	7°52	24°43	10°19	9°41	16° 6	23°19	W13
T 14	1 50 53	26° 1'30	1 <u>8</u> °11	14°52	9°41	2° 2	2°20	10°10	25°39	7°51	24°42	10°11	9°38	16°13	23°18	T 14
F 15	1 54 50	27° 1'41	1 <b>ਰ</b> 14	14°41	10°44	1°52	2°30	10° 7	25°42	7°49	24°42	10° 6	9°35	16°19	23°16	F 15
S 16	1 58 47	28° 1'54	14°32	14°21	11°47	1°41	2°39	10° 5	25°45	7°47	24°41	10° 4	9°32	16°26	23°15	S 16
S 17	2 2 43	29° 2'08	28° 6	13°51	12°51	1°29	2°49	10° 1	25°49	7°46	24°41	10°D 3	9°28	16°33	23°13	S 17
M18	2 6 40	OM 2'23	11≈58	13°11	13°55	1°16	2°58	9°58	25°52	7°44	24°41	10°R 3	9°25	16°39	23°11	M18
T 19	2 10 36	1° 2'40	26° 8	12°22	14°59	1° 2	3° 8	9°55	25°56	7°42	24°40	10° 3	9°22	16°46	23°10	T 19
W20	2 14 33	2° 2'59	10 <b>)</b> €36	11°24	16° 3	0°48	3°18	9°52	25°59	7°41	24°40	10° 0	9°19	16°53	23° 8	W20
T 21	2 18 29	3° 3'19	25°20	10°18	17° 8	0°33	3°28	9°48	26° 3	7°39	24°40	9°55	9°16	16°59	23° 6	T 21
F 22	2 22 26	4° 3'40	10 <b>Υ</b> 12	9° 5	18°13	0°17	3°38	9°45	26° 6	7°37	24°39	9°47	9°12	17° 6	23° 4	F 22
S 23	2 26 22	5° 4'03	25° 6	7°47	19°19	0° 0	3°48	9°41	26° 9	7°35	24°39	9°36	9° 9	17°13	23° 2	S 23
S 24	2 30 19	6° 4'28	9 <b>8</b> 52	6°27	20°24	29 <b>8</b> 43	3°59	9°38	26°13	7°34	24°39	9°24	9° 6	17°19	23° 0	S 24
M25	2 34 15	7° 4'55	24°22	5° 7	21°30	29°25	4° 9	9°34	26°17	7°32	24°38	9°12	9° 3	17°26	22°58	M25
T 26	2 38 12	8° 5'23	8Д30	3°50	22°36	29° 6	4°20	9°30	26°20	7°30	24°38	9° 1	9° 0	17°33	22°56	T 26
W27	2 42 9	9° 5'53	22°10	2°38	23°43	28°47	4°30	9°26	26°24	7°29	24°38	8°53	8°57	17°39	22°53	W27
T 28	2 46 5	10° 6'25	5923	1°33	24°50	28°28	4°41	9°22	26°27	7°27	24°38	8°47	8°53	17°46	22°51	T 28
F 29	2 50 2	11° 6'59	18°10	0°38	25°57	28° 7	4°52	9°18	26°31	7°25	24°38	8°44	8°50	17°53	22°49	F 29
S 30	2 53 58	12° 7'34	0 <b>Ω</b> 34	29 <b>≏</b> 54	27° 4	27°47	5° 3	9°14	26°34	7°24	24°38	8°43	8°47	17°59	22°46	S 30
S 31	2 57 55	13 <b>M</b> 8'12	12 <b>Ω</b> 42	29 <b>≏</b> 21	28 Mp 11	27 <b>8</b> 25	5 <b>궁</b> 14	9 <b>Ⅱ</b> 10	26 <b>M</b> 38	7 <b>8</b> 22	24≈38	8≈43	8≈44	18Mp 6	22 <b>Ⅱ</b> 44	S 31

Delta T = 20m04s

NOVEMBER 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	并	В	'n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	3 1 51	14M 8'51	24 <b>Ω</b> 37	29°R 0	29 <b>m</b> 19	27°R 4	5 <b>云</b> 25	9°R 6	26 <b>M</b> .42	7°R20	24°R38	8°R43	8≈41	18 <b>T</b> 13	22°R41	M 1
T 2	3 5 48	15° 9'31	6Mp26	28°D50	0 <u>ჲ</u> 27	26842	5°37	9 <b>Ⅱ</b> 2	26°45	7 <b>8</b> 19	24≈37	8≈41	8°38	18°19	22 <b>Ⅲ</b> 38	T 2
W 3	3 9 45	16°10'14	18°14	28₾52	1°35	26°19	5°48	8°57	26°49	7°17	24°D37	8°37	8°34	18°26	22°35	W 3
T 4	3 13 41	17°10'58	0 <u>₽</u> 6	29° 4	2°43	25°57	5°59	8°53	26°52	7°15	24°37	8°30	8°31	18°33	22°33	T 4
F 5 S 6	3 17 38 3 21 34	18°11'44 19°12'31	12° 5 24°15	29°26 29°56	3°52 5° 0	25°34 25°11	6°11 6°22	8°49 8°44	26°56 27° 0	7°14 7°12	24°38 24°38	8°21 8° 9	8°28 8°25	18°39 18°46	22°30 22°27	F 5 S 6
							-									
S 7	3 25 31	20°13'19	6MJ37	0 <b>M</b> .35	6° 9	24°48	6°34	8°39	27° 3	7°10	24°38	7°56	8°22	18°53	22°24	S 7
M 8	3 29 27	21°14'09	19°12	1°21	7°18	24°25	6°46	8°35	27° 7	7° 9	24°38	7°42	8°18	18°59	22°21	M 8
T 9	3 33 24	22°15'01	1 <b>√</b> 59	2°13 3°10	8°27 9°37	24° 2	6°58	8°30	27°11	7° 7 7° 5	24°38	7°28	8°15 8°12	19° 6	22°18	T 9
W10 T 11	3 37 20 3 41 17	23°15'54 24°16'47	14°59 28°10	3°10 4°12	10°46	23°39 23°16	7°10 7°22	8°26 8°21	27°14 27°18	7° 5 7° 4	24°38 24°38	7°17 7° 9	8°12 8° 9	19°13 19°20	22°15 22°11	W10 T 11
F 12	3 45 14	24 16 47 25°17'42	11 <b>云</b> 32	5°19	10 46 11°56	23°54	7°34	8°16	27°18	7° 2	24°39	7° 4	8° 6	19°26	22° 8	F 12
S 13	3 49 10	26°18'38	25° 3	6°29	13° 6	22°31	7°46	8°11	27°25	7° 1	24°39	7° 1	8° 3	19°33	22° 5	S 13
						_		_				, -				
S 14 M15	3 53 7 3 57 3	27°19'34 28°20'32	8 <b>≈</b> 44 22°35	7°42 8°57	14°16 15°26	22° 9 21°47	7°58 8°11	8° 6 8° 2	27°29 27°33	6°59 6°57	24°39 24°39	7°D 0 7°R 1	7°59 7°56	19°40 19°46	22° 2 21°58	S 14 M15
T 16	3 3 / 3	28°20'32 29°21'30	6 <b>)</b> (37	10°15	16°36	21°47 21°25	8°23	7°57	27°33 27°37	6°56	24°39 24°40	7° K 1	7°53	19°46 19°53	21°55	T 16
W17	4 4 56	0×722'28	20°49	11°35	10°30	21° 4	8°36	7°52	27°40	6°54	24°40	6°59	7°50	20° 0	21°51	W17
T 18	4 8 53	1°23'28	5 <b>Υ</b> 10	12°57	18°57	20°44	8°48	7°47	27°44	6°53	24°40	6°55	7°47	20° 6	21°48	T 18
F 19	4 12 49	2°24'27	19°36	14°20	20° 8	20°23	9° 1	7°42	27°48	6°51	24°41	6°48	7°43	20°13	21°44	F 19
S 20	4 16 46	3°25'28	48 2	15°45	21°19	20° 4	9°14	7°37	27°51	6°50	24°41	6°39	7°40	20°20	21°41	S 20
S 21	4 20 43	4°26'30	18°24	17°10	22°29	19°45	9°26	7°32	27°55	6°48	24°42	6°29	7°37	20°26	21°37	S 21
M22	4 24 39	5°27'32	2 <b>I</b> I34	18°36	23°40	19°26	9°39	7°27	27°59	6°47	24°42	6°18	7°34	20°33	21°34	M22
T 23	4 28 36	6°28'35	16°27	20° 4	24°52	19° 8	9°52	7°22	28° 2	6°46	24°43	6° 9	7°31	20°40	21°30	T 23
W24	4 32 32	7°29'39	29°58	21°31	26° 3	18°51	10° 5	7°17	28° 6	6°44	24°43	6° 1	7°28	20°46	21°26	W24
T 25	4 36 29	8°30'44	1395 8	23° 0	27°14	18°34	10°18	7°12	28°10	6°43	24°44	5°56	7°24	20°53	21°23	T 25
F 26	4 40 25	9°31'49	25°54	24°29	28°26	18°18	10°31	7° 7	28°13	6°41	24°44	5°54	7°21	21° 0	21°19	F 26
S 27	4 44 22	10°32'56	8 <b>Ω</b> 20	25°58	29°37	18° 3	10°44	7° 2	28°17	6°40	24°45	5°D53	7°18	21° 6	21°15	S 27
S 28	4 48 18	11°34'03	20°30	27°28	0 <b>M</b> .49	17°49	10°57	6°57	28°20	6°39	24°46	5°54	7°15	21°13	21°11	S 28
M29	4 52 15	12°35'11	2 m/28	28°59	2° 1	17°35	11°11	6°52	28°24	6°37	24°46	5°55	7°12	21°20	21° 8	M29
T 30	4 56 12	13 <b>∡</b> ³36′20	14 <b>m</b> )19	0 <b>₹</b> 29	3 <b>M</b> 13	17822	11 <b>る</b> 24	6 <b>Ⅱ</b> 47	28 <b>M</b> 28	6 <b>8</b> 36	24≈47	5°R55	7≈ 9	21 <b>m</b> 26	21 <b>I</b> 4	T 30

Delta T = 20m03s Julian Calendar 1 Nov. 1059 == Greg. Calendar 7 Nov. 1059

DECEMBER 1059 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	IJ	Ω	ţ	, k	Day
W 1 T 2 F 3	5 0 8 5 4 5 5 8 1	14 <b></b> 737'29 15°38'40 16°39'51	26 m 8 8 <u>a</u> 2 20° 4	2x 0 3°31 5° 3	4M25 5°37 6°49	17°R10 16 <b>8</b> 58 16°48	11 <b>ප</b> 37 11°51 12° 4	6°R43 6Щ38 6°33	28 <b>M</b> .31 28°35 28°38	6°R35 6 <b>8</b> 34 6°32	24≈48 24°48 24°49	5°R55 5≈52 5°47	7≈ 5 7° 2 6°59	21 Mp 33 21°40 21°47	21°R 0 20 <b>II</b> 56 20°52	W 1 T 2 F 3
S 4	5 11 58	17°41'02	2M18	6°35	8° 1	16°38	12°17	6°28	28°42	6°31	24°50	5°40	6°56	21°53	20°48	S 4
S 5 M 6 T 7 W 8 T 9 F 10 S 11	5 15 54 5 19 51 5 23 47 5 27 44 5 31 41 5 35 37 5 39 34	18°42'14 19°43'27 20°44'40 21°45'54 22°47'08 23°48'21 24°49'35	14°48 27°35 10҂40 24° 1 7♂37 21°24 5≈21	8° 7 9°39 11°11 12°44 14°17 15°51 17°24	9°14 10°26 11°39 12°51 14° 4 15°16 16°29	16°29 16°21 16°14 16° 7 16° 2 15°57 15°53	12°31 12°45 12°58 13°12 13°25 13°39 13°53	6°23 6°18 6°14 6° 9 6° 4 6° 0 5°55	28°45 28°49 28°52 28°56 28°59 29° 3 29° 6	6°30 6°29 6°28 6°27 6°26 6°25 6°24	24°51 24°52 24°53 24°54 24°55 24°56	5°31 5°22 5°14 5° 7 5° 2 4°59 4°D58	6°53 6°49 6°46 6°43 6°40 6°37 6°34	22° 0 22° 7 22°13 22°20 22°27 22°33 22°40	20°44 20°41 20°37 20°33 20°29 20°25 20°21	S 5 M 6 T 7 W 8 T 9 F 10 S 11
S 12 M13 T 14 W15 T 16 F 17 S 18	5 43 30 5 47 27 5 51 23 5 55 20 5 59 16 6 3 13 6 7 10	25°50'49 26°52'02 27°53'15 28°54'27 29°55'39 0\(\overline{\overlin	19°23 3¥29 17°37 1¥46 15°53 29°58 13 <b>8</b> 58	18°58 20°33 22° 7 23°42 25°17 26°53 28°29	17°42 18°55 20° 8 21°21 22°34 23°47 25° 0	15°50 15°47 15°46 15°D45 15°45 15°46 15°48	14° 7 14°21 14°34 14°48 15° 2 15°16 15°30	5°50 5°46 5°42 5°37 5°33 5°29 5°24	29°10 29°13 29°16 29°20 29°23 29°26 29°30	6°23 6°22 6°21 6°20 6°19 6°18 6°17	24°57 24°58 24°59 25° 0 25° 1 25° 2 25° 3	4°59 5° 0 5° 2 5°R 2 5° 1 4°58 4°54	6°30 6°27 6°24 6°21 6°18 6°15	22°47 22°53 23° 0 23° 7 23°13 23°20 23°27	20°17 20°14 20°10 20° 6 20° 2 19°58 19°54	S 12 M13 T 14 W15 T 16 F 17 S 18
S 19 M20 T 21 W22 T 23 F 24 S 25	6 11 6 6 15 3 6 18 59 6 22 56 6 26 52 6 30 49 6 34 46	2°59'14 4° 0'24 5° 1'34 6° 2'44 7° 3'54 8° 5'03 9° 6'12	27°49 11∏30 24°58 8©10 21° 5 3Ω43 16° 5	0♂ 5 1°42 3°19 4°57 6°35 8°14 9°53	26°13 27°26 28°39 29°53 1 🗷 6 2°19 3°33	15°50 15°53 15°57 16° 1 16° 7 16°13 16°19	15°44 15°58 16°12 16°26 16°40 16°54 17°8	5°20 5°16 5°12 5° 8 5° 5 5° 1 4°57	29°33 29°36 29°39 29°42 29°46 29°49 29°52	6°16 6°15 6°14 6°14 6°13 6°12	25° 4 25° 5 25° 6 25° 7 25° 9 25°10 25°11	4°49 4°44 4°39 4°35 4°33 4°D32 4°33	6° 8 6° 5 6° 2 5°59 5°56 5°52 5°49	23°34 23°40 23°47 23°54 24° 0 24° 7 24°14	19°51 19°47 19°43 19°40 19°36 19°32 19°29	S 19 M20 T 21 W22 T 23 F 24 S 25
S 26 M27 T 28 W29 T 30 F 31	6 38 42 6 42 39 6 46 35 6 50 32 6 54 28 6 58 25	10° 7'20 11° 8'29 12° 9'36 13°10'44 14°11'51 15 <b>ठ</b> 12'58	28°14 10 m 13 22° 5 3 • 55 15°48 27 • 50	11°32 13°12 14°53 16°34 18°16 19 <b>3</b> 58	4°46 6° 0 7°13 8°27 9°41 10∡754	16°27 16°35 16°43 16°52 17°2 17 <b>8</b> 13	17°22 17°37 17°51 18° 5 18°19 18°33	4°54 4°50 4°47 4°43 4°40 4∏37	29°55 29°58 0⊀ 1 0° 4 0° 7 0⊀ 9	6°12 6°11 6°10 6°10 6810	25°12 25°13 25°15 25°16 25°17 25≈19	4°34 4°36 4°38 4°39 4°R39 4≈38	5°46 5°43 5°40 5°36 5°33 5≈30	24°20 24°27 24°34 24°40 24°47 24 m 54	19°25 19°22 19°18 19°15 19°11 19耳 8	S 26 M27 T 28 W29 T 30 F 31

Delta T = 20m03s Julian Calendar

JANUARY 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	7 2 21	16 <b>පි</b> 14'04	10 <b>M</b> 4	21 <b>궁</b> 40	12 <b>%</b> 8	17 <b>8</b> 24	18 <b>궁</b> 47	4°R34	0 <b>∡</b> 12	6°R 9	25≈20	4°R37	5≈27	25 <b>m</b> ) 1	19°R 5	S 1
S 2	7 6 18	17°15'10	22°35	23°23	13°22	17°35	19° 2	4 <b>Ⅲ</b> 31	0°15	6 <b>8</b> 9	25°21	4≈35	5°24	25° 7	19 <b>I</b> 1	S 2
M 3	7 10 15	18°16'16	5 <b>₹</b> 26	25° 6	14°35	17°47	19°16	4°28	0°18	6° 9	25°23	4°32	5°21	25°14	18°58	M 3
T 4	7 14 11	19°17'20	18°39	26°50	15°49	18° 0	19°30	4°25	0°21	6° 8	25°24	4°30	5°17	25°21	18°55	T 4
W 5	7 18 8	20°18'25	2 <b>ට</b> 14	28°34	17° 3	18°13	19°44	4°22	0°23	6° 8	25°25	4°28	5°14	25°27	18°52	W 5
T 6	7 22 4	21°19'28	16°10	0≈18	18°17	18°27	19°58	4°20	0°26	6° 8	25°27	4°27	5°11	25°34	18°49	T 6
F 7	7 26 1	22°20'31	0≈22	2° 2	19°30	18°42	20°13	4°17	0°29	6° 8	25°28	4°D26	5° 8	25°41	18°46	F 7
S 8	7 29 57	23°21'32	14°47	3°46	20°44	18°56	20°27	4°15	0°31	6° 8	25°30	4°26	5° 5	25°47	18°43	S 8
S 9	7 33 54	24°22'33	29°19	5°30	21°58	19°12	20°41	4°13	0°34	6°8	25°31	4°27	5° 2	25°54	18°40	S 9
M10	7 37 50	25°23'32	13 <b>米</b> 51	7°14	23°12	19°28	20°55	4°10	0°36	6° 8	25°32	4°28	4°58	26° 1	18°37	M10
T 11	7 41 47	26°24'29	28°20	8°57	24°26	19°44	21° 9	4° 8	0°39	6°D 8	25°34	4°29	4°55	26° 7	18°34	T 11
W12	7 45 44	27°25'26	12 <b>Y</b> 41	10°40	25°40	20° 1	21°23	4° 6	0°41	6° 8	25°35	4°29	4°52	26°14	18°31	W12
T 13	7 49 40	28°26'21	26°50	12°21	26°54	20°18	21°38	4° 5	0°44	6° 8	25°37	4°R29	4°49	26°21	18°29	T 13
F 14	7 53 37	29°27'14	10846	14° 1	28° 8	20°36	21°52	4° 3	0°46	6° 8	25°38	4°29	4°46	26°28	18°26	F 14
S 15	7 57 33	0≈28'07	24°29	15°40	29°22	20°54	22° 6	4° 1	0°48	6° 8	25°40	4°29	4°42	26°34	18°24	S 15
S 16	8 1 30	1°28'57	7Ⅲ58	17°16	0 <b>ප</b> 36	21°12	22°20	4° 0	0°50	6° 8	25°41	4°28	4°39	26°41	18°21	S 16
M17	8 5 26	2°29'47	21°13	18°50	1°50	21°31	22°34	3°58	0°53	6° 8	25°43	4°28	4°36	26°48	18°19	M17
T 18	8 9 23	3°30'34	49914	20°20	3° 4	21°51	22°48	3°57	0°55	6° 8	25°44	4°28	4°33	26°54	18°16	T 18
W19	8 13 20	4°31'21	17° 2	21°47	4°18	22°11	23° 2	3°56	0°57	6° 9	25°46	4°D28	4°30	27° 1	18°14	W19
T 20	8 17 16	5°32'06	29°37	23°10	5°32	22°31	23°16	3°54	0°59	6° 9	25°48	4°R28	4°27	27° 8	18°12	T 20
F 21	8 21 13	6°32'49	12 <b>N</b> 1	24°27	6°46	22°51	23°30	3°54	1° 1	6° 9	25°49	4°28	4°23	27°14	18°10	F 21
S 22	8 25 9	7°33'31	24°14	25°39	8° 0	23°12	23°44	3°53	1° 3	6°10	25°51	4°28	4°20	27°21	18° 8	S 22
S 23	8 29 6	8°34'12	6Mp17	26°44	9°14	23°33	23°58	3°52	1° 5	6°10	25°52	4°27	4°17	27°28	18° 6	S 23
M24	8 33 2	9°34'51	18°14	27°42	10°28	23°55	24°12	3°51	1° 7	6°11	25°54	4°27	4°14	27°34	18° 4	M24
T 25	8 36 59	10°35'29	0요 6	28°32	11°42	24°17	24°26	3°51	1° 9	6°11	25°55	4°26	4°11	27°41	18° 2	T 25
W26	8 40 55	11°36'06	11°56	29°13	12°56	24°39	24°40	3°50	1°11	6°12	25°57	4°25	4° 7	27°48	18° 0	W26
T 27	8 44 52	12°36'41	23°49	29°45	14°10	25° 1	24°54	3°50	1°12	6°12	25°59	4°24	4° 4	27°55	17°58	T 27
F 28	8 48 48	13°37'16	5 <b>M</b> 49	0 <b>∺</b> 7	15°24	25°24	25° 8	3°50	1°14	6°13	26° 0	4°24	4° 1	28° 1	17°57	F 28
S 29	8 52 45	14°37'48	18° 1	0°20	16°38	25°47	25°22	3°D50	1°16	6°13	26° 2	4°D24	3°58	28° 8	17°55	S 29
S 30	8 56 42	15°38'20	0 <b>≯</b> 28	0°R21	17°52	26°11	25°36	3°50	1°17	6°14	26° 3	4°24	3°55	28°15	17°54	S 30
M31	9 0 38	16≈38'50	13 <b>×</b> 15	0 <b>∺</b> 13	19 <b>ට</b> 6	26 <b>8</b> 34	25 <b>る</b> 49	3 <b>II</b> 50	1 <b>√</b> 19	6 <b>8</b> 15	26≈ 5	4≈25	3≈52	28 <b>m</b> 21	17 <b>Ⅱ</b> 52	M31

Delta T = 20m03s Julian Calendar 1 Jan. 1060 == Greg. Calendar 7 Jan. 1060

FEBRUARY 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	9 4 35	17≈39'19	26 <b>₮</b> 26	29°R55	20중21	26 <b>8</b> 58	26 <b>궁</b> 3	3 <b>II</b> 50	1 <b>∡</b> 120	6 <b>8</b> 15	26≈ 7	4≈26	3≈48	28 <b>m</b> /28	17°R51	T 1
W 2	9 8 3 1	18°39'47	10궁 2	29≈27	21°35	27°23	26°17	3°50	1°22	6°16	26° 8	4°27	3°45	28°35	17 <b>Ⅱ</b> 50	W 2
T 3	9 12 28	19°40'13	24° 4	28°50	22°49	27°47	26°30	3°51	1°23	6°17	26°10	4°28	3°42	28°41	17°49	T 3
F 4	9 16 24	20°40'37	8≈30	28° 5	24° 3	28°12	26°44	3°51	1°25	6°18	26°12	4°R28	3°39	28°48	17°48	F 4
S 5	9 20 21	21°41'00	23°15	27°14	25°17	28°37	26°58	3°52	1°26	6°19	26°13	4°28	3°36	28°55	17°47	S 5
S 6	9 24 18	22°41'20	8 <b>)</b> 12	26°17	26°31	29° 2	27°11	3°53	1°27	6°19	26°15	4°26	3°33	29° 2	17°46	S 6
M 7	9 28 14	23°41'39	23°12	25°16	27°45	29°28	27°25	3°54	1°28	6°20	26°17	4°24	3°29	29° 8	17°45	M 7
T 8	9 32 11	24°41'56	8 <b>℃</b> 7	24°13	29° 0	29°54	27°38	3°55	1°30	6°21	26°18	4°21	3°26	29°15	17°44	T 8
W 9	9 36 7	25°42'11	22°50	23° 9	0≈14	0∏20	27°51	3°56	1°31	6°22	26°20	4°18	3°23	29°22	17°44	W 9
T 10	9 40 4	26°42'24	7 <b>8</b> 13	22° 5	1°28	0°46	28° 5	3°57	1°32	6°23	26°21	4°16	3°20	29°28	17°43	T 10
F 11 S 12	9 44 0	27°42'34 28°42'43	21°15 4 <b>II</b> 55	21° 4 20° 7	2°42 3°56	1°12 1°39	28°18	3°59 4° 0	1°33 1°34	6°24 6°25	26°23 26°25	4°15 4°D15	3°17 3°13	29°35 29°42	17°42 17°42	F 11
5 12	9 47 57	28-42-43	4Д33	20- /	3-30	1-39	28°31	4 0	1-34	6-23	26-23	4°D15	3-13	29-42	17-42	S 12
S 13	9 51 53	29°42'49	18°13	19°13	5°10	2° 6	28°45	4° 2	1°35	6°26	26°26	4°16	3°10	29°48	17°42	S 13
M14	9 55 50	0 <b>)</b> 42′53	19512	18°26	6°24	2°33	28°58	4° 4	1°35	6°28	26°28	4°18	3° 7	29°55	17°42	M14
T 15	9 59 47	1°42'55	13°55	17°44	7°38	3° 1	29°11	4° 5	1°36	6°29	26°30	4°19	3° 4	0 <u>₽</u> 2	17°41	T 15
W16	10 3 43	2°42'55	26°24	17° 8	8°53	3°28	29°24	4° 7	1°37	6°30	26°31	4°20	3° 1	0° 9	17°D41	W16
T 17	10 7 40	3°42'53	8 <b>Ω</b> 41	16°39	10° 7	3°56	29°37	4° 9	1°38	6°31	26°33	4°R21	2°58	0°15	17°41	T 17
F 18 S 19	10 11 36 10 15 33	4°42'48 5°42'42	20°50	16°17 16° 1	11°21 12°35	4°24 4°52	29°50	4°12 4°14	1°38 1°39	6°32 6°34	26°35 26°36	4°19 4°17	2°54 2°51	0°22 0°29	17°41 17°42	F 18 S 19
		-	2 <b>m</b> 52				0≈ 3								-	
S 20	10 19 29	6°42'33	14°49	15°52	13°49	5°20	0°15	4°16	1°39	6°35	26°38	4°12	2°48	0°35	17°42	S 20
M21	10 23 26	7°42'23	26°42	15°D49	15° 3	5°48	0°28	4°19	1°40	6°36	26°39	4° 6	2°45	0°42	17°42	M21
T 22	10 27 22	8°42'10	8 <b>₾</b> 33	15°53	16°17	6°17	0°41	4°21	1°40	6°38	26°41	4° 0	2°42	0°49	17°43	T 22
W23	10 31 19	9°41'56	20°25	16° 2	17°31	6°46	0°53	4°24	1°41	6°39	26°43	3°53	2°39	0°55	17°43	W23
T 24	10 35 15	10°41'40	2M20	16°17	18°46	7°15	1° 6	4°27	1°41	6°40	26°44	3°47	2°35	1° 2	17°44	T 24
F 25 S 26	10 39 12 10 43 9	11°41'22 12°41'02	14°20 26°30	16°37 17° 3	20° 0 21°14	7°44 8°13	1°18 1°31	4°30 4°33	1°41 1°41	6°42 6°43	26°46 26°47	3°42 3°39	2°32 2°29	1° 9 1°16	17°45 17°45	F 25 S 26
		-					_						_			
S 27	10 47 5	13°40'40	8 <b>才</b> 54	17°33	22°28	8°42	1°43	4°36	1°42	6°45	26°49	3°D38	2°26	1°22	17°46	S 27
M28	10 51 2	14°40'17	21°35	18° 7	23°42	9°12	1°56	4°39	1°42	6°46	26°51	3°38	2°23	1°29	17°47	M28
T 29	10 54 58	15 <b>米</b> 39'52	4 <b>⋜</b> 38	18 <b>≈</b> 45	24≈56	9 <b>Ⅱ</b> 41	2≈ 8	4 <b>∏</b> 42	1°R42	6 <b>8</b> 48	26≈52	3≈39	2≈19	1 <b>≏</b> 36	17 <b>Ⅱ</b> 48	T 29

Delta T = 20m02s Julian Calendar

MARCH 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	£	ය	Ç	<b>к</b> о	Day
W 1	10 58 55	16 <b>¥</b> 39′25	18 <b>궁</b> 7	19≈28	26≈10	10 <b>I</b> I11	2≈20	4 <b>Ⅱ</b> 46	1°R42	6 <b>8</b> 49	26≈54	3≈40	2≈16	1 <b>≏</b> 42	17 <b>Ⅱ</b> 49	W 1
T 2	11 251	17°38'57	2≈ 4	20°14	27°24	10°41	2°32	4°49	1 <b>∡</b> 742	6°51	26°55	3°R41	2°13	1°49	17°50	T 2
F 3	11 6 48	18°38'26	16°28	21° 3	28°39	11°11	2°44	4°53	1°42	6°53	26°57	3°40	2°10	1°56	17°52	F 3
S 4	11 10 44	19°37'54	1 <b>)</b> 17	21°56	29°53	11°41	2°56	4°56	1°41	6°54	26°58	3°38	2° 7	2° 2	17°53	S 4
S 5	11 14 41	20°37'19	16°24	22°52	1 <b>)</b> 7	12°12	3° 8	5° 0	1°41	6°56	27° 0	3°33	2° 4	2° 9	17°55	S 5
M 6	11 18 38	21°36'42	1 <b>Y</b> 40	23°51	2°21	12°42	3°19	5° 4	1°41	6°58	27° 1	3°26	2° 0	2°16	17°56	M 6
T 7	11 22 34	22°36'03	16°55	24°52	3°35	13°13	3°31	5° 8	1°41	6°59	27° 3	3°19	1°57	2°23	17°58	T 7
W 8	11 26 31	23°35'22	1 <b>8</b> 57	25°56	4°49	13°44	3°42	5°12	1°40	7° 1	27° 4	3°11	1°54	2°29	17°59	W 8
T 9	11 30 27	24°34'39	16°38	27° 2	6° 3	14°14	3°54	5°16	1°40	7° 3	27° 6	3° 5	1°51	2°36	18° 1	T 9
F 10	11 34 24	25°33'54	0耳53	28°11	7°17	14°45	4° 5	5°20	1°39	7° 5	27° 7	3° 0	1°48	2°43	18° 3	F 10
S 11	11 38 20	26°33'06	14°40	29°22	8°31	15°16	4°17	5°25	1°39	7° 6	27° 9	2°58	1°45	2°49	18° 5	S 11
S 12	11 42 17	27°32'15	27°59	0 <b>)</b> €35	9°45	15°48	4°28	5°29	1°38	7° 8	27°10	2°D57	1°41	2°56	18° 7	S 12
M13	11 46 13	28°31'23	10954	1°50	10°59	16°19	4°39	5°33	1°38	7°10	27°12	2°57	1°38	3° 3	18° 9	M13
T 14	11 50 10	29°30'28	23°29	3° 7	12°13	16°50	4°50	5°38	1°37	7°12	27°13	2°58	1°35	3°10	18°11	T 14
W15	11 54 7	0 <b>Υ</b> 29'30	5 <b>Ω</b> 47	4°26	13°27	17°22	5° 1	5°43	1°36	7°14	27°15	2°R59	1°32	3°16	18°13	W15
T 16	11 58 3	1°28'30	17°54	5°47	14°41	17°53	5°12	5°47	1°35	7°16	27°16	2°57	1°29	3°23	18°16	T 16
F 17	12 2 0	2°27'28	29°53	7°10	15°55	18°25	5°22	5°52	1°35	7°18	27°18	2°54	1°25	3°30	18°18	F 17
S 18	12 5 56	3°26'24	11 <b>M</b> )47	8°34	17° 9	18°57	5°33	5°57	1°34	7°19	27°19	2°48	1°22	3°36	18°20	S 18
S 19	12 9 53	4°25'17	23°39	10° 1	18°23	19°29	5°43	6° 2	1°33	7°21	27°20	2°39	1°19	3°43	18°23	S 19
M20	12 13 49	5°24'09	5 <b>≏</b> 30	11°28	19°37	20° 1	5°54	6° 7	1°32	7°23	27°22	2°28	1°16	3°50	18°25	M20
T 21	12 17 46	6°22'58	17°23	12°58	20°51	20°33	6° 4	6°12	1°31	7°25	27°23	2°16	1°13	3°56	18°28	T 21
W22	12 21 42	7°21'45	29°18	14°29	22° 5	21° 5	6°14	6°18	1°30	7°27	27°24	2° 4	1°10	4° 3	18°31	W22
T 23	12 25 39	8°20'31	11 <b>M</b> .17	16° 2	23°19	21°37	6°24	6°23	1°29	7°29	27°26	1°52	1° 6	4°10	18°34	T 23
F 24	12 29 35	9°19'14	23°23	17°37	24°33	22°10	6°34	6°28	1°27	7°31	27°27	1°42	1° 3	4°17	18°37	F 24
S 25	12 33 32	10°17'56	5 <b>₹</b> 37	19°13	25°47	22°42	6°44	6°34	1°26	7°33	27°28	1°35	1° 0	4°23	18°40	S 25
S 26	12 37 29	11°16'36	18° 2	20°50	27° 1	23°15	6°54	6°39	1°25	7°35	27°29	1°30	0°57	4°30	18°43	S 26
M27	12 41 25	12°15'15	0 <b>ප</b> 42	22°30	28°15	23°47	7° 4	6°45	1°24	7°38	27°31	1°28	0°54	4°37	18°46	M27
T 28	12 45 22	13°13'51	13°40	24°11	29°29	24°20	7°13	6°50	1°22	7°40	27°32	1°D27	0°50	4°43	18°49	T 28
W29	12 49 18	14°12'26	27° 2	25°53	0 <b>Υ</b> 43	24°53	7°23	6°56	1°21	7°42	27°33	1°R27	0°47	4°50	18°52	W29
T 30	12 53 15	15°10'59	10≈48	27°38	1°57	25°25	7°32	7° 2	1°20	7°44	27°34	1°27	0°44	4°57	18°55	T 30
F 31	12 57 11	16 <b>℃</b> 9'31	25≈ 1	29 <b>米</b> 23	<b>3</b> Υ11	25 <b>Ⅱ</b> 58	7≈41	7 <b>I</b> 8	1 <b>√</b> 18	7 <b>8</b> 46	27≈36	1≈25	0≈41	5 <b>♀</b> 4	18耳59	F 31

Delta T = 20m02s

Julian Calendar 1 March 1060 == Greg. Calendar 7 March 1060

APRIL 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	13 1 8	17 <b>Y</b> 8'00	9 <b>米</b> 40	1 <b>Υ</b> 11	<b>4</b> Υ25	26耳31	7≈50	7 <b>Ⅱ</b> 14	1°R17	7 <b>8</b> 48	27 <b>≈</b> 37	1°R21	0≈38	5 <b>₽</b> 10	19耳 2	S 1
S 2	13 5 4	18° 6'28	24°41	3° 0	5°38	27° 4	7°59	7°20	1 <b>√</b> 15	7°50	27°38	1≈14	0°35	5°17	19° 6	S 2
M 3	13 9 1	19° 4'55	9 <b>Ƴ</b> 55	4°51	6°52	27°37	8° 8	7°26	1°13	7°52	27°39	1° 5	0°31	5°24	19° 9	M 3
T 4	13 12 58	20° 3'19	25°12	6°43	8° 6	28°11	8°16	7°32	1°12	7°55	27°40	0°54	0°28	5°30	19°13	T 4
W 5	13 16 54	21° 1'41	10821	8°37	9°20	28°44	8°25	7°38	1°10	7°57	27°41	0°44	0°25	5°37	19°16	W 5
T 6	13 20 51	22° 0'02	25°12	10°33	10°34	29°17	8°33	7°44	1° 9	7°59	27°42	0°34	0°22	5°44	19°20	T 6
F 7	13 24 47	22°58'21	9∏37	12°31	11°48	29°51	8°42	7°51	1° 7	8° 1	27°43	0°26	0°19	5°51	19°24	F 7
S 8	13 28 44	23°56'37	23°32	14°30	13° 2	0924	8°50	7°57	1° 5	8° 3	27°44	0°21	0°16	5°57	19°28	S 8
S 9	13 32 40	24°54'52	6958	16°30	14°16	0°58	8°58	8° 3	1° 3	8° 5	27°45	0°19	0°12	6° 4	19°32	S 9
M10	13 36 37	25°53'04	19°57	18°32	15°29	1°31	9° 5	8°10	1° 1	8° 8	27°46	0°18	0° 9	6°11	19°36	M10
T 11	13 40 33	26°51'14	$2\Omega$ 32	20°36	16°43	2° 5	9°13	8°16	1° 0	8°10	27°47	0°18	0° 6	6°17	19°40	T 11
W12	13 44 30	27°49'23	14°49	22°41	17°57	2°39	9°21	8°23	0°58	8°12	27°48	0°17	0° 3	6°24	19°44	W12
T 13	13 48 27	28°47'29	26°52	24°47	19°11	3°12	9°28	8°30	0°56	8°14	27°49	0°15	29 <b>궁</b> 59	6°31	19°48	T 13
F 14	13 52 23	29°45'33	8 <b>m</b> /48	26°54	20°25	3°46	9°35	8°36	0°54	8°17	27°50	0°11	29°56	6°38	19°52	F 14
S 15	13 56 20	0 <b>8</b> 43'35	20°39	29° 3	21°39	4°20	9°43	8°43	0°52	8°19	27°51	0° 4	29°53	6°44	19°56	S 15
S 16	14 0 16	1°41'35	2 <b>≏</b> 29	1812	22°52	4°54	9°50	8°50	0°50	8°21	27°52	29 <b>る</b> 54	29°50	6°51	20° 1	S 16
M17	14 4 13	2°39'34	14°21	3°22	24° 6	5°28	9°56	8°57	0°48	8°23	27°53	29°42	29°47	6°58	20° 5	M17
T 18	14 8 9	3°37'31	26°17	5°32	25°20	6° 2	10° 3	9° 3	0°46	8°25	27°54	29°29	29°44	7° 4	20° 9	T 18
W19	14 12 6	4°35'26	8 <b>M</b> .19	7°42	26°34	6°36	10°10	9°10	0°43	8°28	27°54	29°15	29°41	7°11	20°14	W19
T 20	14 16 2	5°33'20	20°27	9°53	27°47	7°10	10°16	9°17	0°41	8°30	27°55	29° 2	29°37	7°18	20°18	T 20
F 21	14 19 59	6°31'12	2 <b>₹</b> 42	12° 2	29° 1	7°45	10°22	9°24	0°39	8°32	27°56	28°50	29°34	7°24	20°23	F 21
S 22	14 23 56	7°29'03	15° 6	14°12	0 <b>8</b> 15	8°19	10°28	9°31	0°37	8°34	27°57	28°42	29°31	7°31	20°27	S 22
S 23	14 27 52	8°26'52	27°41	16°20	1°29	8°53	10°34	9°38	0°35	8°37	27°57	28°36	29°28	7°38	20°32	S 23
M24	14 31 49	9°24'40	10 <b>ට</b> 28	18°27	2°42	9°28	10°40	9°46	0°32	8°39	27°58	28°33	29°25	7°45	20°37	M24
T 25	14 35 45	10°22'27	23°30	20°32	3°56	10° 2	10°46	9°53	0°30	8°41	27°59	28°D32	29°22	7°51	20°41	T 25
W26	14 39 42	11°20'13	6≈50	22°35	5°10	10°37	10°51	10° 0	0°28	8°44	27°59	28°R32	29°18	7°58	20°46	W26
T 27	14 43 38	12°17'58	20°31	24°37	6°24	11°11	10°56	10° 7	0°26	8°46	28° 0	28°31	29°15	8° 5	20°51	T 27
F 28	14 47 35	13°15'41	4 <b>∺</b> 33	26°36	7°37	11°46	11° 1	10°14	0°23	8°48	28° 1	28°30	29°12	8°11	20°56	F 28
S 29	14 51 31	14°13'23	18°58	28°33	8°51	12°20	11° 6	10°22	0°21	8°50	28° 1	28°26	29° 9	8°18	21° 1	S 29
S 30	14 55 28	15 <b>8</b> 11'04	<b>3</b> Υ41	0Д28	10 <b>8</b> 5	12955	11≈11	10耳29	0 <b>₮</b> 19	8 <b>8</b> 52	28 <b>≈</b> 2	28 <b>궁</b> 20	29 <b>궁</b> 6	8 <b>≏</b> 25	21 <b>I</b> 6	S 30

Delta T = 20m02s

MAY 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 59 25	16 <b>8</b> 8'44	18 <b>Υ</b> 39	2 <b>Ц</b> 19	11 <b>8</b> 19	13930	11≈16	10 <b>Ⅲ</b> 36	0°R16	8 <b>8</b> 55	28≈ 2	28°R12	29る 2	8 <b>亞</b> 32	21 <b>I</b> I11	M 1
T 2	15 3 21	17° 6'23	3 <b>8</b> 42	4°8	12°32	14° 4	11°20	10°44	0 <b>∡</b> 14	8°57	28° 3	28중 2	28°59	8°38	21°16	T 2
W 3	15 7 18	18° 4'01	18°41	5°55	13°46	14°39	11°24	10°51	0°12	8°59	28° 3	27°52	28°56	8°45	21°21	W 3
T 4	15 11 14	19° 1'38	3Ⅱ26	7°38	15° 0	15°14	11°28	10°59	0° 9	9° 1	28° 4	27°42	28°53	8°52	21°26	T 4
F 5	15 15 11	19°59'13	17°50	9°18	16°14	15°49	11°32	11° 6	0° 7	9° 4	28° 4	27°35	28°50	8°58	21°31	F 5
S 6	15 19 7	20°56'47	19547	10°55	17°27	16°24	11°36	11°14	0° 4	9° 6	28° 5	27°30	28°47	9° 5	21°36	S 6
S 7	15 23 4	21°54'20	15°17	12°29	18°41	16°59	11°39	11°21	0° 2	9°8	28° 5	27°27	28°43	9°12	21°41	S 7
M 8	15 27 0	22°51'51	28°20	14° 1	19°55	17°34	11°43	11°29	29 <b>M</b> 59	9°10	28° 5	27°D27	28°40	9°19	21°47	M 8
T 9	15 30 57	23°49'20	$10\Omega58$	15°28	21° 8	18° 9	11°46	11°36	29°57	9°13	28° 6	27°27	28°37	9°25	21°52	T 9
W10	15 34 54	24°46'49	23°18	16°53	22°22	18°44	11°49	11°44	29°55	9°15	28° 6	27°R28	28°34	9°32	21°57	W10
T 11	15 38 50	25°44'16	5 <b>m</b> 23	18°15	23°36	19°20	11°52	11°52	29°52	9°17	28° 6	27°27	28°31	9°39	22° 2	T 11
F 12	15 42 47	26°41'41	17°19	19°33	24°50	19°55	11°54	11°59	29°50	9°19	28° 7	27°25	28°28	9°45	22° 8	F 12
S 13	15 46 43	27°39'06	29°11	20°48	26° 3	20°30	11°57	12° 7	29°47	9°21	28° 7	27°20	28°24	9°52	22°13	S 13
S 14	15 50 40	28°36'29	11 <b>♀</b> 2	21°59	27°17	21° 5	11°59	12°15	29°45	9°23	28° 7	27°14	28°21	9°59	22°19	S 14
M15	15 54 36	29°33'51	22°57	23° 7	28°31	21°41	12° 1	12°22	29°42	9°26	28° 7	27° 5	28°18	10° 6	22°24	M15
T 16	15 58 33	0 <b>Ⅲ</b> 31'12	4 <b>M</b> .58	24°12	29°44	22°16	12° 3	12°30	29°40	9°28	28° 7	26°55	28°15	10°12	22°30	T 16
W17	16 2 29	1°28'32	17° 8	25°13	0耳58	22°52	12° 5	12°38	29°37	9°30	28° 8	26°45	28°12	10°19	22°35	W17
T 18	16 6 26	2°25'51	29°27	26°11	2°12	23°27	12° 6	12°46	29°35	9°32	28° 8	26°35	28° 8	10°26	22°41	T 18
F 19	16 10 23	3°23'10	11 <b>~</b> 56	27° 5	3°25	24° 2	12° 7	12°53	29°32	9°34	28° 8	26°27	28° 5	10°33	22°46	F 19
S 20	16 14 19	4°20'27	24°36	27°55	4°39	24°38	12° 9	13° 1	29°30	9°36	28° 8	26°21	28° 2	10°39	22°52	S 20
S 21	16 18 16	5°17'44	7 <b>云</b> 28	28°41	5°53	25°14	12°10	13° 9	29°27	9°38	28° 8	26°17	27°59	10°46	22°57	S 21
M22	16 22 12	6°15'01	20°31	29°23	7° 6	25°49	12°10	13°17	29°25	9°40	28° 8	26°D15	27°56	10°53	23° 3	M22
T 23	16 26 9	7°12'17	3≈47	0ණ 1	8°20	26°25	12°11	13°25	29°22	9°42	28°R 8	26°15	27°53	10°59	23° 8	T 23
W24	16 30 5	8° 9'32	17°17	0°35	9°34	27° 1	12°11	13°32	29°20	9°44	28° 8	26°16	27°49	11° 6	23°14	W24
T 25	16 34 2	9° 6'47	1 <b>)</b> 1	1° 5	10°47	27°36	12°R11	13°40	29°18	9°46	28° 8	26°17	27°46	11°13	23°20	T 25
F 26	16 37 58	10° 4'02	15° 0	1°30	12° 1	28°12	12°11	13°48	29°15	9°48	28° 8	26°R17	27°43	11°20	23°25	F 26
S 27	16 41 55	11° 1'16	29°14	1°52	13°15	28°48	12°11	13°56	29°13	9°50	28° 8	26°16	27°40	11°26	23°31	S 27
S 28	16 45 52	11°58'31	13 <b>Y</b> 40	2° 8	14°28	29°24	12°11	14° 4	29°10	9°52	28° 8	26°13	27°37	11°33	23°37	S 28
M29	16 49 48	12°55'45	28°16	2°20	15°42	29°59	12°10	14°12	29° 8	9°54	28° 8	26° 8	27°33	11°40	23°42	M29
T 30	16 53 45	13°52'58	12855	2°28	16°56	$0\Omega$ 36	12° 9	14°19	29° 6	9°56	28° 7	26° 2	27°30	11°46	23°48	T 30
W31	16 57 41	14 <b>Ⅱ</b> 50′12	27 <b>8</b> 30	2°R31	18 <b>I</b> I10	1 <b>Ω</b> 12	12≈ 8	14 <b>Ⅱ</b> 27	29M 3	9 <b>8</b> 58	28≈ 7	25 <b>궁</b> 56	27 <b>궁</b> 27	11 <b>≏</b> 53	23 <b>Ⅱ</b> 54	W31

Delta T = 20m01s

Julian Calendar 1 May 1060 == Greg. Calendar 7 May 1060

JUNE 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	P	v	Ω	Ç	ď	Day
T 1	17 138	15 <b>Ⅱ</b> 47'25	11耳56	2°R29	19 <b>Ⅱ</b> 23	1 <b>Ω</b> 48	12°R 7	14∏35	29°R 1	108 0	28°R 7	25°R50	27 <b>중</b> 24	12 <b>♀</b> 0	24∏ 0	T 1
F 2	17 5 34	16°44'38	26° 5	29523	20°37	2°24	12 <b>≈</b> 6	14°43	28M59	10° 2	28≈ 7	25 <b>궁</b> 46	27°21	12° 7	24° 5	F 2
S 3	17 931	17°41'51	9953	2°13	21°51	3° 0	12° 4	14°51	28°56	10° 4	28° 7	25°43	27°18	12°13	24°11	S 3
S 4	17 13 28	18°39'03	23°18	1°58	23° 4	3°36	12° 3	14°59	28°54	10° 6	28° 6	25°D42	27°14	12°20	24°17	S 4
M 5	17 17 24	19°36'15	$6\Omega 20$	1°39	24°18	4°12	12° 1	15° 7	28°52	10° 8	28° 6	25°42	27°11	12°27	24°23	M 5
T 6	17 21 21	20°33'26	19° 0	1°17	25°32	4°48	11°58	15°14	28°50	10° 9	28° 6	25°43	27° 8	12°33	24°29	T 6
W 7	17 25 17	21°30'36	1 <b>m</b> 21	0°51	26°46	5°25	11°56	15°22	28°47	10°11	28° 5	25°45	27° 5	12°40	24°34	W 7
T 8	17 29 14	22°27'47	13°29	0°22	27°59	6° 1	11°54	15°30	28°45	10°13	28° 5	25°46	27° 2	12°47	24°40	T 8
F 9	17 33 10	23°24'56	25°27	29Ⅲ51	29°13	6°37	11°51	15°38	28°43	10°15	28° 5	25°R47	26°59	12°54	24°46	F 9
S 10	17 37 7	24°22'06	7 <b>≙</b> 20	29°17	0927	7°13	11°48	15°46	28°41	10°17	28° 4	25°46	26°55	13° 0	24°52	S 10
S 11	17 41 3	25°19'15	19°14	28°42	1°40	7°50	11°45	15°53	28°39	10°18	28° 4	25°44	26°52	13° 7	24°58	S 11
M12	17 45 0	26°16'23	1 <b>m</b> .11	28° 5	2°54	8°26	11°42	16° 1	28°37	10°20	28° 3	25°40	26°49	13°14	25° 3	M12
T 13	17 48 57	27°13'32	13°17	27°29	4° 8	9° 3	11°38	16° 9	28°34	10°22	28° 3	25°36	26°46	13°20	25° 9	T 13
W14	17 52 53	28°10'41	25°33	26°52	5°22	9°39	11°35	16°17	28°32	10°23	28° 2	25°31	26°43	13°27	25°15	W14
T 15	17 56 50	29° 7'49	8 <b>.</b> 7 3	26°17	6°35	10°16	11°31	16°24	28°30	10°25	28° 2	25°27	26°39	13°34	25°21	T 15
F 16	18 0 46	09 4'57	20°46	25°42	7°49	10°52	11°27	16°32	28°28	10°27	28° 1	25°24	26°36	13°41	25°27	F 16
S 17	18 4 43	1° 2'06	3 <b>⋜</b> 45	25°10	9° 3	11°29	11°23	16°40	28°26	10°28	28° 1	25°21	26°33	13°47	25°33	S 17
S 18	18 8 39	1°59'14	16°58	24°41	10°17	12° 6	11°19	16°47	28°25	10°30	28° 0	25°20	26°30	13°54	25°38	S 18
M19	18 12 36	2°56'23	0≈24	24°15	11°30	12°42	11°14	16°55	28°23	10°31	28° 0	25°D20	26°27	14° 1	25°44	M19
T 20	18 16 32	3°53'33	14° 3	23°52	12°44	13°19	11°10	17° 3	28°21	10°33	27°59	25°20	26°24	14° 8	25°50	T 20
W21	18 20 29	4°50'42	27°52	23°34	13°58	13°56	11° 5	17°10	28°19	10°34	27°58	25°22	26°20	14°14	25°56	W21
T 22	18 24 26	5°47'52	11 <b>米</b> 51	23°20	15°11	14°32	11° 0	17°18	28°17	10°36	27°58	25°23	26°17	14°21	26° 2	T 22
F 23	18 28 22	6°45'03	25°57	23°11	16°25	15° 9	10°55	17°25	28°15	10°37	27°57	25°24	26°14	14°28	26° 7	F 23
S 24	18 32 19	7°42'14	10 <b>℃</b> 9	23°D 6	17°39	15°46	10°50	17°33	28°14	10°39	27°56	25°R24	26°11	14°34	26°13	S 24
S 25	18 36 15	8°39'26	24°25	23° 7	18°53	16°23	10°44	17°41	28°12	10°40	27°55	25°24	26° 8	14°41	26°19	S 25
M26	18 40 12	9°36'39	8 <b>8</b> 42	23°14	20° 6	17° 0	10°39	17°48	28°10	10°41	27°55	25°22	26° 5	14°48	26°25	M26
T 27	18 44 8	10°33'52	22°56	23°26	21°20	17°37	10°33	17°56	28° 9	10°43	27°54	25°21	26° 1	14°55	26°30	T 27
W28	18 48 5	11°31'07	7 <b>I</b> I 4	23°43	22°34	18°14	10°27	18° 3	28° 7	10°44	27°53	25°19	25°58	15° 1	26°36	W28
T 29	18 52 1	12°28'22	21° 2	24° 6	23°48	18°51	10°21	18°10	28° 6	10°45	27°52	2 <u>5</u> °17	2 <u>5</u> °55	15° 8	26°42	T 29
F 30	18 55 58	139525'37	49647	24Ⅱ35	259 2	19 <b>Ω</b> 28	10≈15	18 <b>Ⅱ</b> 18	28M 4	10847	27≈52	25 <b>පි</b> 16	25 <b>る</b> 52	15 <b>≏</b> 15	26∏47	F 30

Delta T = 20m01s

JULY 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 59 55	14922'53	18916	25Ⅱ 9	26915	20 <b>N</b> 5	10°R 9	18 <b>Ⅱ</b> 25	28°R 3	10848	27°R51	25°R16	25 <b>る</b> 49	15 <b>≏</b> 21	26耳53	S 1
S 2	19 3 51	15°20'10	1 <b>Ω</b> 27	25°49	27°29	20°42	10≈ 3	18°32	28 <b>M</b> 1	10°49	27≈50	25°D16	25°45	15°28	26°59	S 2
M 3	19 7 48	16°17'27	14°21	26°34	28°43	21°20	9°56	18°40	28° 0	10°50	27°49	25 <b>る</b> 16	25°42	15°35	27° 4	M 3
T 4	19 11 44	17°14'45	26°56	27°25	29°57	21°57	9°50	18°47	27°59	10°51	27°48	25°17	25°39	15°42	27°10	T 4
W 5	19 15 41	18°12'03	9 <b>m</b> )17	28°22	1 <b>Ω</b> 10	22°34	9°43	18°54	27°57	10°52	27°47	25°18	25°36	15°48	27°16	W 5
T 6	19 19 37	19° 9'22	21°24	29°23	2°24	23°11	9°36	19° 1	27°56	10°53	27°46	25°18	25°33	15°55	27°21	T 6
F 7	19 23 34	20° 6'41	3 <u><b>₽</b></u> 23	0ഇ30	3°38	23°49	9°29	19°8	27°55	10°55	27°45	25°19	25°30	16° 2	27°27	F 7
S 8	19 27 30	21° 4'01	15°17	1°42	4°52	24°26	9°22	19°16	27°54	10°56	27°44	25°19	25°26	16° 9	27°32	S 8
S 9	19 31 27	22° 1'22	27°11	3° 0	6° 6	25° 4	9°15	19°23	27°53	10°57	27°43	25°R19	25°23	16°15	27°38	S 9
M10	19 35 24	22°58'43	9M 9	4°22	7°19	25°41	9° 8	19°30	27°51	10°57	27°42	25°19	25°20	16°22	27°43	M10
T 11	19 39 20	23°56'04	21°16	5°48	8°33	26°19	9° 1	19°37	27°50	10°58	27°41	25°19	25°17	16°29	27°49	T 11
W12	19 43 17	24°53'27	3 <b>₹</b> 35	7°20	9°47	26°56	8°53	19°44	27°49	10°59	27°40	25°D19	25°14	16°35	27°54	W12
T 13	19 47 13	25°50'50	16°11	8°55	11° 1	27°34	8°46	19°50	27°48	11° 0	27°39	25°19	25°11	16°42	28° 0	T 13
F 14	19 51 10	26°48'14	29° 5	10°35	12°14	28°11	8°38	19°57	27°48	11° 1	27°38	25°19	25° 7	16°49	28° 5	F 14
S 15	19 55 6	27°45'39	12 <b>る</b> 19	12°18	13°28	28°49	8°31	20° 4	27°47	11° 2	27°37	25°19	25° 4	16°56	28°10	S 15
S 16	19 59 3	28°43'04	25°52	14° 5	14°42	29°27	8°23	20°11	27°46	11° 3	27°36	25°R19	25° 1	17° 2	28°16	S 16
M17	20 3 0	29°40'31	9 <b>≈</b> 43	15°55	15°56	0Mp 4	8°16	20°17	27°45	11° 3	27°35	25°19	24°58	17° 9	28°21	M17
T 18	20 6 56	0 <b>Ω</b> 37'59	23°49	17°48	17° 9	0°42	8° 8	20°24	27°45	11° 4	27°34	25°18	24°55	17°16	28°26	T 18
W19	20 10 53	1°35'28	8 <b>∺</b> 5	19°44	18°23	1°20	8° 0	20°31	27°44	11° 5	27°33	25°18	24°51	17°23	28°31	W19
T 20	20 14 49	2°32'58	22°28	21°41	19°37	1°58	7°53	20°37	27°43	11° 5	27°32	25°17	24°48	17°29	28°37	T 20
F 21	20 18 46	3°30'30	6 <b>Υ</b> 52	23°41	20°51	2°35	7°45	20°44	27°43	11° 6	27°31	25°16	24°45	17°36	28°42	F 21
S 22	20 22 42	4°28'03	21°13	25°41	22° 4	3°13	7°37	20°50	27°42	11° 7	27°30	25°16	24°42	17°43	28°47	S 22
S 23	20 26 39	5°25'38	5 <b>8</b> 28	27°43	23°18	3°51	7°29	20°57	27°42	11° 7	27°28	25°D15	24°39	17°49	28°52	S 23
M24	20 30 35	6°23'14	19°34	29°45	24°32	4°29	7°21	21° 3	27°41	11°8	27°27	25°16	24°36	17°56	28°57	M24
T 25	20 34 32	7°20'52	3耳30	$1\Omega 47$	25°46	5° 7	7°13	21° 9	27°41	11°8	27°26	25°16	24°32	18° 3	29° 2	T 25
W26	20 38 29	8°18'32	17°15	3°50	26°59	5°45	7° 6	21°15	27°41	11° 9	27°25	25°17	24°29	18°10	29° 7	W26
T 27	20 42 25	9°16'13	09୍ଦ46	5°52	28°13	6°24	6°58	21°21	27°40	11° 9	27°24	25°18	24°26	18°16	29°12	T 27
F 28	20 46 22	10°13'56	14° 5	7°54	29°27	7° 2	6°50	21°28	27°40	11°10	27°23	25°19	24°23	18°23	29°17	F 28
S 29	20 50 18	11°11'40	27°11	9°55	0 <b>m</b> /40	7°40	6°42	21°34	27°40	11°10	27°21	25°R20	24°20	18°30	29°22	S 29
S 30	20 54 15	12° 9'26	10 <b>Q</b> 3	11°56	1°54	8°18	6°34	21°40	27°40	11°10	27°20	25°19	24°17	18°36	29°27	S 30
M31	20 58 11	13 <b>0</b> 7'13	22 <b>Ω</b> 42	13 <b>N</b> 56	3 Mp 8	8 <b>m</b> 56	6≈27	21 <b>Ⅱ</b> 45	27°D40	11 <b>8</b> 11	27≈19	25 <b>ට</b> 18	24 <b>궁</b> 13	18 <b>≏</b> 43	29耳31	M31

Delta T = 20m01s

Julian Calendar 1 July 1060 == Greg. Calendar 7 July 1060

#### AUGUST 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	21 2 8	14 <b>Ω</b> 5'01	5Mp 8	15 <b>Ω</b> 54	4 Mp 22	9 <b>m</b> y35	6°R19	21 <b>I</b> I51	27 <b>M</b> 40	11811	27°R18	25°R15	24 <b>궁</b> 10	18 <b>≏</b> 50	29 <b>Ц</b> 36	T 1
W 2	21 6 4	15° 2'51	17°23	17°52	5°35	10°13	6≈11	21°57	27°40	11°11	27≈17	25 <b>る</b> 12	24° 7	18°57	29°41	W 2
T 3	21 10 1	16° 0'42	29°27	19°48	6°49	10°52	6° 3	22° 3	27°40	11°11	27°15	25° 9	24° 4	19° 3	29°45	T 3
F 4	21 13 58	16°58'35	11 <b>≏</b> 24	21°44	8° 3	11°30	5°56	22° 8	27°40	11°11	27°14	25° 6	24° 1	19°10	29°50	F 4
S 5	21 17 54	17°56'28	23°17	23°38	9°16	12° 8	5°48	22°14	27°40	11°12	27°13	25° 3	23°57	19°17	29°54	S 5
S 6	21 21 51	18°54'24	5 <b>M</b> 10	25°30	10°30	12°47	5°41	22°19	27°41	11°12	27°12	25° 1	23°54	19°24	29°59	S 6
M 7	21 25 47	19°52'20	17° 6	27°22	11°44	13°26	5°33	22°25	27°41	11°12	27°10	25°D 1	23°51	19°30	099 3	M 7
T 8 W 9	21 29 44 21 33 40	20°50'18 21°48'18	29°11 11 <b>×</b> 729	29°12 1 <b>m</b> ) 1	12°57 14°11	14° 4 14°43	5°26 5°19	22°30 22°35	27°41 27°42	11°12 11°R12	27° 9 27° 8	25° 1 25° 2	23°48 23°45	19°37 19°44	0° 8 0°12	T 8 W 9
T 10	21 33 40	21 48 18 22°46'18	24° 5	2°48	15°25	15°22	5°12	22°41	27°42	11°12	27° 7	25° 4	23°42	19°44 19°50	0°16	T 10
F 11	21 41 33	23°44'21	7 <b>궁</b> 2	4°35	16°38	16° 0	5° 5	22°46	27°43	11°12	27° 5	25° 5	23°38	19°57	0°21	F 11
S 12	21 45 30	24°42'24	20°23	6°20	17°52	16°39	4°58	22°51	27°43	11°12	27° 4	25°R 6	23°35	20° 4	0°25	S 12
S 13	21 49 27	25°40'30	4≈ 9	8° 3	19° 5	17°18	4°51	22°56	27°44	11°11	27° 3	25° 6	23°32	20°11	0°29	S 13
M14	21 53 23	26°38'36	18°19	9°46	20°19	17°57	4°44	23° 1	27°45	11°11	27° 2	25° 4	23°29	20°17	0°33	M14
T 15	21 57 20	27°36'45	2 <b>)</b> 49	11°27	21°33	18°36	4°37	23° 5	27°45	11°11	27° 0	25° 1	23°26	20°24	0°37	T 15
W16	22 1 16	28°34'55	17°32	13° 7	22°46	19°14	4°31	23°10	27°46	11°11	26°59	24°57	23°23	20°31	0°41	W16
T 17	22 5 13	29°33'07	2 <b>Υ</b> 22	14°46	24° 0	19°53	4°24	23°15	27°47	11°11	26°58	24°52	23°19	20°37	0°45	T 17
F 18 S 19	22 9 9	0mp31'21	17°11	16°24 18° 0	25°13 26°27	20°32	4°18	23°19	27°48	11°10	26°57	24°47	23°16	20°44	0°49	F 18
	22 13 6	1°29'37	1850			21°11	4°12	23°24	27°49	11°10	26°55	24°43	23°13	20°51	0°52	S 19
S 20	22 17 2	2°27'56	16°15	19°36	27°40	21°51	4° 6	23°28	27°50	11°10	26°54	24°40	23°10	20°58	0°56	S 20
M21 T 22	22 20 59 22 24 56	3°26'16 4°24'39	0 <b>Ⅲ</b> 22 14°10	21°10 22°43	28°54 0 <b>♀</b> 7	22°30 23° 9	4° 0 3°54	23°32 23°37	27°51 27°52	11° 9 11° 9	26°53 26°51	24°D39 24°39	23° 7 23° 3	21° 4 21°11	1° 0 1° 3	M21 T 22
W23	22 24 56 22 28 52	5°23'04	27°40	24°15	1°21	23°48	3°49	23°41	27°53	11° 9	26°50	24°39 24°40	23° 3	21°11	1° 3	W23
T 24	22 32 49	6°21'32	10953	25°46	2°34	24°27	3°43	23°45	27°54	11° 8	26°49	24°42	22°57	21°25	1°10	T 24
F 25	22 36 45	7°20'01	23°50	27°16	3°48	25° 7	3°38	23°49	27°55	11° 7	26°48	24°R42	22°54	21°31	1°14	F 25
S 26	22 40 42	8°18'32	6 <b>Ω</b> 35	28°45	5° 1	25°46	3°33	23°53	27°57	11° 7	26°47	24°42	22°51	21°38	1°17	S 26
S 27	22 44 38	9°17'06	19°8	0 <b>ჲ</b> 12	6°14	26°26	3°28	23°56	27°58	11° 6	26°45	24°39	22°48	21°45	1°20	S 27
M28	22 48 35	10°15'41	1 <b>m</b> p 3 1	1°38	7°28	27° 5	3°23	24° 0	27°59	11° 6	26°44	24°34	22°44	21°51	1°23	M28
T 29	22 52 31	11°14'19	13°45	3° 4	8°41	27°45	3°18	24° 4	28° 1	11° 5	26°43	24°27	22°41	21°58	1°26	T 29
W30	22 56 28	12°12'58	25°51	4°28	9°55	28°24	3°13	24° 7	28° 2	11° 4	26°42	24°19	22°38	22° 5	1°30	W30
T 31	23 0 24	13 Mp 11'40	7 <b>≙</b> 51	5 <b>≙</b> 50	11 <b>≏</b> 8	29 Mg 4	3≈ 9	24 <b>Ⅱ</b> 11	28 <b>M</b> 4	118 4	26≈40	24궁 9	22 <b>る</b> 35	22 <b>≏</b> 12	19933	T 31

Delta T = 20m00s

SEPTEMBER 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	u	Ç	o k	Day
F 1	23 421	14 Mp 10'23	19 <b>≏</b> 45	7 <b>≏</b> 12	12 <b>≏</b> 21	29 <b>m</b> /43	3°R 5	24∏14	28M 5	11°R 3	26°R39	24°R 0	22る32	22 <b></b> 218	1935	F 1
S 2	23 8 18	15° 9'08	1 <b>M</b> .36	8°32	13°35	0 <b>≏</b> 23	3≈ 1	24°17	28° 7	118 2	26≈38	23 <b>궁</b> 51	22°29	22°25	1°38	S 2
S 3	23 12 14	16° 7'55	13°27	9°51	14°48	1° 3	2°57	24°20	28° 9	11° 1	26°37	23°44	22°25	22°32	1°41	S 3
M 4	23 16 11	17° 6'44	25°21	11° 9	16° 1	1°43	2°53	24°23	28°10	11° 0	26°36	23°39	22°22	22°39	1°44	M 4
T 5	23 20 7	18° 5'34	7 <b>₹</b> 23	12°25	17°15	2°22	2°50	24°26	28°12	11° 0	26°35	23°37	22°19	22°45	1°46	T 5
W 6	23 24 4	19° 4'27	19°37	13°39	18°28	3° 2	2°47	24°29	28°14	10°59	26°33	23°D36	22°16	22°52	1°49	W 6
T 7	23 28 0	20° 3'21 21° 2'17	2 <b>る</b> 8 15°1	14°52 16° 3	19°41 20°54	3°42	2°44 2°41	24°32	28°16	10°58 10°57	26°32	23°37	22°13	22°59 23° 5	1°51	T 7 F 8
F 8 S 9	23 31 57 23 35 53	21° 217 22° 1'15	28°20	16° 3	20°54 22° 8	4°22 5° 2	2°38	24°34 24°37	28°18 28°20	10°56	26°31 26°30	23°38 23°R38	22° 9 22° 6	23°12	1°54 1°56	F 8 S 9
		-			_											
S 10	23 39 50	23° 0'15	12 8	18°20	23°21	5°42	2°35	24°39	28°22	10°55	26°29	23°36	22° 3	23°19	1°58	S 10
M11 T 12	23 43 47 23 47 43	23°59'16	26°24	19°26 20°29	24°34 25°47	6°22 7°2	2°33 2°31	24°41	28°24 28°26	10°54 10°53	26°28 26°27	23°33 23°26	22° 0	23°26 23°32	2° 0 2° 2	M11 T 12
W13	23 47 43	24°58'20 25°57'25	11 <b>米</b> 6 26° 7	20°29 21°30	25°47 27° 0	7°43	2°29	24°43 24°45	28°28	10°53	26°27	23°26 23°18	21°57 21°54	23°32 23°39	2° 2 2° 4	W13
T 14	23 55 36	26°56'32	11 <b>Y</b> 19	21°30 22°28	28°13	8°23	2°27	24°47	28°30	10°51	26°25	23 10	21°50	23°46	2° 6	T 14
F 15	23 59 33	27°55'42	26°31	23°24	29°26	9° 3	2°26	24°49	28°32	10°50	26°23	22°59	21°47	23°52	2° 8	F 15
S 16	0 3 29	28°54'54	11832	24°16	0 <b>M</b> .39	9°43	2°24	24°51	28°35	10°48	26°22	22°51	21°44	23°59	2°10	S 16
S 17	0 726	29°54'08	26°13	25° 5	1°52	10°24	2°23	24°53	28°37	10°47	26°21	22°44	21°41	24° 6	2°12	S 17
M18	0 11 22	0 <b>≙</b> 53'25	10耳31	25°51	3° 5	11° 4	2°22	24°54	28°39	10°46	26°20	22°40	21°38	24°13	2°13	M18
T 19	0 15 19	1°52'44	24°23	26°32	4°18	11°45	2°21	24°56	28°41	10°45	26°19	22°39	21°34	24°19	2°15	T 19
W20	0 19 16	2°52'05	7950	27°10	5°31	12°25	2°21	24°57	28°44	10°44	26°18	22°D38	21°31	24°26	2°16	W20
T 21	0 23 12	3°51'29	20°54	27°42	6°44	13° 6	2°21	24°58	28°46	10°42	26°18	22°R39	21°28	24°33	2°18	T 21
F 22	0 27 9	4°50'55	3 <b>Ω</b> 40	28° 9	7°57	13°46	2°D20	24°59	28°49	10°41	26°17	22°38	21°25	24°40	2°19	F 22
S 23	0 31 5	5°50'24	16°10	28°31	9°10	14°27	2°20	25° 0	28°51	10°40	26°16	22°36	21°22	24°46	2°20	S 23
S 24	0 35 2	6°49'54	28°29	28°46	10°23	15° 8	2°21	25° 1	28°54	10°38	26°15	22°31	21°19	24°53	2°21	S 24
M25	0 38 58	7°49'27	10 <b>m</b> 39	28°54	11°36	15°49	2°21	25° 2	28°57	10°37	26°14	22°23	21°15	25° 0	2°22	M25
T 26	0 42 55	8°49'02	22°42	28°R56	12°49	16°29	2°22	25° 2	28°59	10°36	26°13	22°12	21°12	25° 6	2°23	T 26
W27 T 28	0 46 51	9°48'40 10°48'19	4 <u>₽</u> 41 16°35	28°49 28°35	14° 2 15°14	17°10 17°51	2°23 2°24	25° 3 25° 3	29° 2 29° 5	10°34 10°33	26°12 26°11	21°59 21°45	21° 9 21° 6	25°13 25°20	2°24 2°25	W27 T 28
F 29	0 50 48 0 54 44	10°48'19 11°48'00	16°35 28°27	28°33 28°12	15°14 16°27	1/°51 18°32	2°24 2°25	25° 3	29° 5	10°33	26°11 26°10	21°45 21°31	21° 6	25°20 25°27	2°25 2°25	F 29
S 30	0 54 44	11 48 00 12 <b>Ω</b> 47'44	10 <b>M</b> L19	28 12 27 <b>Ω</b> 40	17 ML40	18 32 19 <b>Ω</b> 13	2 23 2 <b>≈</b> 26	25 II 4	29 / 29 <b>N</b> _10	10830	26×10	21 31 21 <b>정</b> 17	21 3	25 <u>0</u> 33	2 23 2 <b>9</b> 26	S 30
3 30	0 30 41	12==4/44	1011619	∠/==+0	1/116 <del>1</del> 0	17=13	∠~~∠0	23 <b>11</b> 4	2711G1U	10030	20~10	2101/	210 0	23=23	0∠تے∠	5 50

Delta T = 20m00s

Julian Calendar 1 Sept. 1060 == Greg. Calendar 7 Sept. 1060

#### OCTOBER 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	ಬ	Ç	<del>د</del> 0	Day
S 1	1 2 38	13 <b>≏</b> 47'29	22 <b>M</b> 11	26°R59	18 <b>M</b> 53	19 <b>≙</b> 54	2≈28	25°R 4	29 <b>IL</b> 13	10°R28	26°R 9	21°R 6	20 <b>궁</b> 56	25 <b>≙</b> 40	29526	S 1
M 2	1 6 34	14°47'16	4 <b>₹</b> 6	26 <b>♀</b> 10	20° 5	20°35	2°30	25Ⅱ 4	29°16	10827	26≈ 8	20 <b>궁</b> 57	20°53	25°47	2°27	M 2
T 3	1 10 31	15°47'05	16° 8	25°13	21°18	21°16	2°32	25° 4	29°19	10°26	26° 7	20°52	20°50	25°54	2°27	T 3
W 4	1 14 27	16°46'56	28°20	24° 9	22°31	21°58	2°34	25° 4	29°22	10°24	26° 7	20°49	20°47	26° 0	2°27	W 4
T 5	1 18 24	17°46'49	10 <b>る</b> 47	22°59	23°43	22°39	2°36	25° 3	29°24	10°22	26° 6	20°48	20°44	26° 7	2°27	T 5
F 6	1 22 20	18°46'43	23°33	21°44	24°56	23°20	2°39	25° 3	29°27	10°21	26° 5	20°48	20°40	26°14	2°R28	F 6
S 7	1 26 17	19°46'39	6≈45	20°28	26° 8	24° 1	2°42	25° 2	29°30	10°19	26° 5	20°47	20°37	26°20	2°28	S 7
S 8	1 30 13	20°46'36	20°24	19°12	27°21	24°43	2°45	25° 1	29°34	10°18	26° 4	20°45	20°34	26°27	2°27	S 8
M 9	1 34 10	21°46'35	4 <b>) (</b> 33	17°58	28°33	25°24	2°48	25° 1	29°37	10°16	26° 3	20°41	20°31	26°34	2°27	M 9
T 10	1 38 7	22°46'36	19°11	16°49	29°46	26° 6	2°52	25° 0	29°40	10°15	26° 3	20°34	20°28	26°41	2°27	T 10
W11	1 42 3	23°46'39	<b>4Υ</b> 13	15°46	0 <b>才</b> 58	26°47	2°55	24°59	29°43	10°13	26° 2	20°24	20°25	26°47	2°27	W11
T 12	1 46 0	24°46'43	19°31	14°53	2°10	27°29	2°59	24°57	29°46	10°11	26° 2	20°13	20°21	26°54	2°26	T 12
F 13	1 49 56	25°46'49	4 <b>8</b> 54	14°10	3°23	28°10	3° 3	24°56	29°49	10°10	26° 1	20° 2	20°18	27° 1	2°26	F 13
S 14	1 53 53	26°46'58	20° 9	13°37	4°35	28°52	3° 7	24°55	29°52	10° 8	26° 1	19°51	20°15	27° 7	2°25	S 14
S 15	1 57 49	27°47'08	5 <b>I</b> I 6	13°16	5°47	29°34	3°11	24°53	29°56	10° 7	26° 0	19°43	20°12	27°14	2°24	S 15
M16	2 1 46	28°47'20	19°38	13°D 7	6°59	0 <b>M</b> .16	3°16	24°52	29°59	10° 5	26° 0	19°38	20° 9	27°21	2°23	M16
T 17	2 5 42	29°47'35	39541	13°10	8°11	0°57	3°21	24°50	0 <b>x</b> 2	10° 3	25°59	19°35	20° 6	27°28	2°22	T 17
W18	2 9 39	0 <b>M</b> .47'52	17°15	13°23	9°24	1°39	3°25	24°48	0° 5	10° 2	25°59	19°D35	20° 2	27°34	2°22	W18
T 19	2 13 36	1°48'10	$0\Omega$ 22	13°46	10°36	2°21	3°30	24°46	0° 9	10° 0	25°58	19°R35	19°59	27°41	2°20	T 19
F 20	2 17 32	2°48'31	13° 6	14°19	11°48	3° 3	3°36	24°44	0°12	9°58	25°58	19°34	19°56	27°48	2°19	F 20
S 21	2 21 29	3°48'53	25°32	15° 0	13° 0	3°45	3°41	24°42	0°15	9°57	25°58	19°32	19°53	27°55	2°18	S 21
S 22	2 25 25	4°49'18	7 <b>M</b> 44	15°49	14°12	4°27	3°47	24°40	0°19	9°55	25°57	19°28	19°50	28° 1	2°17	S 22
M23	2 29 22	5°49'44	19°47	16°44	15°23	5° 9	3°52	24°38	0°22	9°53	25°57	19°21	19°46	28° 8	2°15	M23
T 24	2 33 18	6°50'12	1 <b>≏</b> 43	17°45	16°35	5°52	3°58	24°35	0°26	9°51	25°57	19°10	19°43	28°15	2°14	T 24
W25	2 37 15	7°50'42	13°36	18°52	17°47	6°34	4° 4	24°33	0°29	9°50	25°57	18°58	19°40	28°21	2°12	W25
T 26	2 41 11	8°51'14	25°28	20° 3	18°59	7°16	4°11	24°30	0°33	9°48	25°56	18°45	19°37	28°28	2°11	T 26
F 27	2 45 8	9°51'48	7 <b>M</b> 20	21°17	20°10	7°58	4°17	24°27	0°36	9°46	25°56	18°31	19°34	28°35	2° 9	F 27
S 28	2 49 5	10°52'23	19°14	22°35	21°22	8°41	4°24	24°25	0°40	9°45	25°56	18°18	19°31	28°42	2° 7	S 28
S 29	2 53 1	11°53'00	1 <b>7</b> 11	23°56	22°33	9°23	4°30	24°22	0°43	9°43	25°56	18° 7	19°27	28°48	2° 5	S 29
M30	2 56 58	12°53'38	13°13	25°19	23°45	10° 6	4°37	24°19	0°47	9°41	25°56	1 <u>7</u> °59	1 <u>9</u> °24	28°55	2° 3	M30
T 31	3 0 54	13 <b>M</b> 54'18	25 <b>×</b> 21	26 <b>≏</b> 43	24 <b>₹</b> 56	10 <b>M</b> .48	4≈44	24 <b>Ⅱ</b> 16	0 <b>才</b> 50	9 <b>8</b> 40	25≈56	17 <b>る</b> 54	19 <b>궁</b> 21	29 <b>Ω</b> 2	299 1	T 31

Delta T = 20m00s

NOVEMBER 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	3 4 51	14ML54'59	7 <b>云</b> 38	28 <b>≏</b> 10	26 <b>₹</b> 8	11 <b>M</b> 31	4≈52	24°R12	0 <b>∡</b> 754	9°R38	25°R55	17°R51	19 <b>궁</b> 18	29 <b>॒</b> 8	1°R59	W 1
T 2	3 8 47	15°55'41	20° 8	29°38	27°19	12°13	4°59	24Ⅱ 9	0°57	9 <b>8</b> 36	25≈55	17°D51	19°15	29°15	1957	T 2
F 3	3 12 44	16°56'24	2≈55	1 <b>m</b> 7	28°30	12°56	5° 7	24° 6	1° 1	9°35	25°D55	17 <b>る</b> 51	19°11	29°22	1°55	F 3
S 4	3 16 40	17°57'08	16° 1	2°37	29°41	13°39	5°14	24° 2	1° 4	9°33	25°55	17°R52	19° 8	29°29	1°52	S 4
S 5	3 20 37	18°57'54	29°31	4° 7	0る52	14°21	5°22	23°59	1°8	9°31	25°55	17°51	19° 5	29°35	1°50	S 5
M 6	3 24 34	19°58'40	13 <b>米</b> 27	5°39	2° 3	15° 4	5°30	23°55	1°12	9°30	25°55	17°49	19° 2	29°42	1°47	M 6
T 7	3 28 30	20°59'27	27°50	7°10	3°14	15°47	5°38	23°51	1°15	9°28	25°56	17°44	18°59	29°49	1°45	T 7
W 8	3 32 27	22° 0'16	12 <b>Y</b> 37	8°42	4°25	16°30	5°47	23°48	1°19	9°26	25°56	17°37	18°56	29°56	1°42	W 8
T 9	3 36 23	23° 1'05	27°42	10°15	5°36	17°13	5°55	23°44	1°23	9°25	25°56	17°29	18°52	OM 2	1°40	T 9
F 10	3 40 20	24° 1'56	12855	11°48	6°47	17°56	6° 4	23°40	1°26	9°23	25°56	17°20	18°49	0° 9	1°37	F 10
S 11	3 44 16	25° 2'48	28° 8	13°20	7°57	18°39	6°12	23°36	1°30	9°21	25°56	17°12	18°46	0°16	1°34	S 11
S 12	3 48 13	26° 3'41	13 <b>I</b> 8	14°54	9° 7	19°22	6°21	23°32	1°34	9°20	25°56	17° 6	18°43	0°22	1°31	S 12
M13	3 52 9	27° 4'35	27°47	16°27	10°18	20° 5	6°30	23°28	1°37	9°18	25°57	17° 2	18°40	0°29	1°28	M13
T 14	3 56 6	28° 5'30	119559	18° 0	11°28	20°48	6°39	23°23	1°41	9°16	25°57	17°D 1	18°37	0°36	1°25	T 14
W15	4 0 3	29° 6'27	25°43	19°33	12°38	21°32	6°49	23°19	1°45	9°15	25°57	17° 1	18°33	0°43	1°22	W15
T 16	4 3 59	0 <b>才</b> 7'25	8 <b>Ω</b> 58	21° 7	13°48	22°15	6°58	23°15	1°48	9°13	25°57	17° 2	18°30	0°49	1°19	T 16
F 17	4 7 56	1° 8'24	21°49	22°40	14°58	22°58	7° 7	23°11	1°52	9°12	25°58	17° 3	18°27	0°56	1°16	F 17
S 18	4 11 52	2° 9'24	4 <b>m</b> ) 18	24°14	16° 8	23°42	7°17	23° 6	1°56	9°10	25°58	17°R 4	18°24	1° 3	1°13	S 18
S 19	4 15 49	3°10'26	16°31	25°47	17°18	24°25	7°27	23° 2	1°59	9° 9	25°59	17° 2	18°21	1° 9	1° 9	S 19
M20	4 19 45	4°11'28	28°32	27°21	18°27	25° 9	7°37	22°57	2° 3	9° 7	25°59	16°59	18°17	1°16	1° 6	M20
T 21	4 23 42	5°12'32	10 <b>≏</b> 27	28°55	19°37	25°52	7°47	22°52	2° 7	9° 6	25°59	16°54	18°14	1°23	1° 3	T 21
W22	4 27 38	6°13'37	22°18	0 <b>₹</b> 29	20°46	26°36	7°57	22°48	2°10	9° 4	26° 0	16°48	18°11	1°30	0°59	W22
T 23	4 31 35	7°14'43	4M 9	2° 2	21°55	27°19	8° 7	22°43	2°14	9° 3	26° 0	16°40	18° 8	1°36	0°56	T 23
F 24	4 35 32	8°15'49	16° 3	3°36	23° 4	28° 3	8°17	22°38	2°18	9° 1	26° 1	16°32	18° 5	1°43	0°52	F 24
S 25	4 39 28	9°16'57	28° 2	5°10	24°13	28°47	8°28	22°34	2°21	9° 0	26° 1	16°25	18° 2	1°50	0°48	S 25
S 26	4 43 25	10°18'05	10 <b>才</b> 8	6°44	25°22	29°30	8°39	22°29	2°25	8°59	26° 2	16°19	17°58	1°57	0°45	S 26
M27	4 47 21	11°19'14	22°21	8°19	26°30	0 <b>才</b> 14	8°49	22°24	2°29	8°57	26° 3	16°14	17°55	2° 3	0°41	M27
T 28	4 51 18	12°20'24	4 <b>궁</b> 42	9°53	27°39	0°58	9° 0	22°19	2°32	8°56	26° 3	16°12	17°52	2°10	0°38	T 28
W29	4 55 14	13°21'34	1 <u>7</u> °14	11°28	2 <u>8</u> °47	1°42	9°11	22°14	2°36	8°54	26° 4	16°D11	1 <u>7°</u> 49	2°17	0°34	W29
T 30	4 59 11	14 <b>×</b> 22'44	29 <b>る</b> 58	13 <b>×</b> 2	29 <b>궁</b> 55	2 <b>₹</b> 26	9≈22	22 <b>II</b> 9	2 <b>,</b> ₹39	8 <b>8</b> 53	26≈ 4	16 <b>궁</b> 12	17 <b>중</b> 46	2 <b>M</b> 23	0930	T 30

Delta T = 19m59s Julian Calendar 1 Nov. 1060 == Greg. Calendar 7 Nov. 1060

DECEMBER 1060 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	δ	4	ħ	)Ϋ(	¥	2	ß	Ω	Ç	, K	Day
F 1	5 3 8	15 <b>₹</b> 23'54	12≈55	14 <b>×</b> 737	1≈ 3	3 <b>₹</b> 10	9≈33	22°R 5	2 <b>x7</b> 43	8°R52	26≈ 5	16 <b>궁</b> 14	17 <b>る</b> 43	2MJ30	0°R26	F 1
S 2	5 7 4	16°25'05	26° 7	16°12	2°11	3°54	9°44	22 <b>II</b> 0	2°47	8 <b>8</b> 51	26° 6	16°15	17°39	2°37	0ණ22	S 2
S 3	5 11 1	17°26'16	9 <b>∺</b> 37	17°47	3°18	4°38	9°56	21°55	2°50	8°49	26° 7	16°17	17°36	2°44	0°18	S 3
M 4	5 14 57	18°27'26	23°26	19°23	4°26	5°22	10° 7	21°50	2°54	8°48	26° 7	16°R17	17°33	2°50	0°15	M 4
T 5	5 18 54	19°28'37	7 <b>Υ</b> 34	20°59	5°33	6° 6	10°19	21°45	2°57	8°47	26° 8	16°15	17°30	2°57	0°11	T 5
W 6	5 22 50	20°29'48	22° 0	22°35	6°40	6°51	10°30	21°40	3° 1	8°46	26° 9	16°13	17°27	3° 4	0° 7	W 6
T 7	5 26 47	21°30'59	6 <b>8</b> 40	24°11	7°47	7°35	10°42	21°35	3° 4	8°45	26°10	16°10	17°23	3°10	0° 3	T 7
F 8	5 30 43	22°32'09	21°29	25°47	8°53	8°19	10°54	21°30	3° 8	8°43	26°11	16° 6	17°20	3°17	29∏59	F 8
S 9	5 34 40	23°33'20	6 <b>Ⅱ</b> 19	27°24	9°59	9° 4	11° 6	21°25	3°12	8°42	26°11	16° 3	17°17	3°24	29°55	S 9
S 10	5 38 37	24°34'31	21° 3	29° 1	11° 5	9°48	11°18	21°20	3°15	8°41	26°12	16° 1	17°14	3°31	29°51	S 10
M11	5 42 33	25°35'42	5933	0 <b>云</b> 38	12°11	10°32	11°30	21°15	3°18	8°40	26°13	15°59	17°11	3°37	29°47	M11
T 12	5 46 30	26°36'53	19°43	2°16	13°17	11°17	11°42	21°10	3°22	8°39	26°14	15°D59	17° 8	3°44	29°43	T 12
W13	5 50 26	27°38'04	3 <b>Ω</b> 30	3°54	14°22	12° 1	11°54	21° 5	3°25	8°38	26°15	16° 0	17° 4	3°51	29°39	W13
T 14	5 54 23	28°39'16	16°51	5°32	15°27	12°46	12° 6	21° 0	3°29	8°37	26°16	16° 1	17° 1	3°57	29°35	T 14
F 15	5 58 19	29°40'27	29°48	7°11	16°31	13°30	12°19	20°55	3°32	8°36	26°17	16° 3	16°58	4° 4	29°31	F 15
S 16	6 2 16	0 <b>궁</b> 41'39	12 <b>m</b> 23	8°49	17°36	14°15	12°31	20°50	3°36	8°35	26°18	16° 4	16°55	4°11	29°27	S 16
S 17	6 6 12	1°42'50	24°41	10°28	18°40	15° 0	12°44	20°45	3°39	8°34	26°19	16° 5	16°52	4°18	29°23	S 17
M18	6 10 9	2°44'02	6 <b>≏</b> 45	12° 7	19°44	15°45	12°57	20°41	3°42	8°34	26°20	16°R 5	16°49	4°24	29°19	M18
T 19	6 14 6	3°45'13	18°41	13°46	20°47	16°29	13° 9	20°36	3°46	8°33	26°21	16° 4	16°45	4°31	29°15	T 19
W20	6 18 2	4°46'25	0 <b>M</b> .33	15°26	21°50	17°14	13°22	20°31	3°49	8°32	26°22	16° 3	16°42	4°38	29°11	W20
T 21	6 21 59	5°47'37	12°24	17° 5	22°53	17°59	13°35	20°26	3°52	8°31	26°23	16° 2	16°39	4°44	29° 7	T 21
F 22	6 25 55	6°48'49	24°21	18°44	23°55	18°44	13°48	20°22	3°55	8°30	26°25	16° 0	16°36	4°51	29° 3	F 22
S 23	6 29 52	7°50'00	6 <b>₹</b> 24	20°23	24°57	19°29	14° 1	20°17	3°59	8°30	26°26	15°59	16°33	4°58	28°59	S 23
S 24	6 33 48	8°51'11	18°38	22° 1	25°59	20°14	14°14	20°12	4° 2	8°29	26°27	15°58	16°29	5° 5	28°55	S 24
M25	6 37 45	9°52'22	1る 4	23°39	27° 0	20°59	14°27	20° 8	4° 5	8°28	26°28	15°57	16°26	5°11	28°51	M25
T 26	6 41 42	10°53'33	13°43	25°17	28° 1	21°44	14°40	20° 3	4° 8	8°28	26°29	15°D57	16°23	5°18	28°47	T 26
W27	6 45 38	11°54'42	26°36	26°53	29° 2	22°29	14°53	19°59	4°11	8°27	26°31	15°57	16°20	5°25	28°43	W27
T 28	6 49 35	12°55'52	9≈42	28°28	0 <b>∺</b> 2	23°14	15° 7	19°55	4°14	8°27	26°32	15°57	16°17	5°32	28°39	T 28
F 29	6 53 31	13°57'00	23° 2	0≈ 1	1° 1	23°59	15°20	19°50	4°17	8°26	26°33	15°58	16°14	5°38	28°35	F 29
S 30	6 57 28	14°58'08	6 <b>∺</b> 34	1°33	2° 0	24°45	15°33	19°46	4°20	8°26	26°34	15°58	16°10	5°45	28°31	S 30
S 31	7 1 24	15 <b>る</b> 59'14	20 <b>∺</b> 18	3≈ 2	2 <b>∺</b> 59	25 <b>×</b> 30	15 <b>≈</b> 47	19 <b>Ⅱ</b> 42	4 <b>₹</b> 23	8 <b>8</b> 25	26≈36	15°R58	16 <b>ප</b> 7	5 <b>M</b> .52	28 <b>Ⅲ</b> 27	S 31

Delta T = 19m59s

JANUARY 1061 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	7 5 21	17る 0'20	<b>4</b> Υ12	4≈28	3 <b>)</b> 57	26 <b>√</b> 15	16≈ 0	19°R38	4 <b>₹</b> 26	8°R25	26≈37	15°R58	16ට 4	5 <b>M</b> .58	28°R24	M 1
T 2	7 9 17	18° 1'24	18°17	5°51	4°54	27° 0	16°14	19 <b>Ⅱ</b> 34	4°29	8 <b>8</b> 25	26°38	15°D58	16° 1	6° 5	28Ⅲ20	T 2
W 3	7 13 14	19° 2'28	2 <b>8</b> 29	7°10	5°51	27°46	16°28	19°30	4°32	8°24	26°40	15 <b>る</b> 58	15°58	6°12	28°16	W 3
T 4	7 17 11	20° 3'30	16°47	8°24	6°48	28°31	16°41	19°26	4°35	8°24	26°41	15°58	15°55	6°19	28°12	T 4
F 5	7 21 7	21° 4'31	1 <b>II</b> 8	9°33	7°43	29°17	16°55	19°22	4°38	8°24	26°42	15°59	15°51	6°25	28° 9	F 5
S 6	7 25 4	22° 5'32	15°28	10°35	8°38	0중 2	17° 9	19°18	4°41	8°23	26°44	15°59	15°48	6°32	28° 5	S 6
S 7	7 29 0	23° 6'31	29°43	11°31	9°33	0°47	17°22	19°14	4°43	8°23	26°45	16° 0	15°45	6°39	28° 2	S 7
M 8	7 32 57	24° 7'29	139549	12°18	10°27	1°33	17°36	19°11	4°46	8°23	26°46	16°R 0	15°42	6°45	27°58	M 8
T 9	7 36 53	25° 8'25	27°41	12°57	11°20	2°19	17°50	19° 7	4°49	8°23	26°48	16° 0	15°39	6°52	27°55	T 9
W10	7 40 50	26° 9'21	11 <b>Ω</b> 16	13°27	12°12	3° 4	18° 4	19° 4	4°51	8°23	26°49	15°59	15°35	6°59	27°51	W10
T 11	7 44 46	27°10'16	24°33	13°46	13° 4	3°50	18°18	19° 0	4°54	8°23	26°51	15°58	15°32	7° 6	27°48	T 11
F 12	7 48 43	28°11'10	7 <b>™</b> 29	13°R55	13°55	4°35	18°32	18°57	4°57	8°D23	26°52	15°56	15°29	7°12	27°45	F 12
S 13	7 52 40	29°12'03	20° 7	13°52	14°45	5°21	18°46	18°54	4°59	8°23	26°54	15°54	15°26	7°19	27°41	S 13
S 14	7 56 36	0≈12'54	2 <b>≏</b> 28	13°38	15°34	6° 7	19° 0	18°51	5° 2	8°23	26°55	15°52	15°23	7°26	27°38	S 14
M15	8 0 33	1°13'45	14°35	13°14	16°22	6°53	19°14	18°48	5° 4	8°23	26°57	15°51	15°20	7°32	27°35	M15
T 16	8 4 29	2°14'35	26°33	12°39	17°10	7°38	19°28	18°45	5° 6	8°23	26°58	15°50	15°16	7°39	27°32	T 16
W17	8 8 26	3°15'24	8 <b>M</b> 25	11°54	17°56	8°24	19°42	18°42	5° 9	8°23	27° 0	15°D50	15°13	7°46	27°29	W17
T 18	8 12 22	4°16'12	20°17	11° 0	18°42	9°10	19°57	18°39	5°11	8°23	27° 1	15°51	15°10	7°53	27°26	T 18
F 19	8 16 19	5°16'59	2 <b>₹</b> 14	10° 0	19°26	9°56	20°11	18°37	5°13	8°24	27° 3	15°52	15° 7	7°59	27°23	F 19
S 20	8 20 15	6°17'45	14°20	8°54	20°10	10°42	20°25	18°34	5°16	8°24	27° 4	15°54	15° 4	8° 6	27°20	S 20
S 21	8 24 12	7°18'29	26°38	7°45	20°52	11°28	20°39	18°32	5°18	8°24	27° 6	15°55	15° 1	8°13	27°18	S 21
M22	8 28 9	8°19'13	9 <b>ට</b> 14	6°34	21°34	12°14	20°54	18°29	5°20	8°24	27° 7	15°56	14°57	8°19	27°15	M22
T 23	8 32 5	9°19'55	22° 7	5°24	22°14	13° 0	21° 8	18°27	5°22	8°25	27° 9	15°R56	14°54	8°26	27°12	T 23
W24	8 36 2	10°20'36	5≈20	4°16	22°52	13°46	21°22	18°25	5°24	8°25	27°11	15°55	14°51	8°33	27°10	W24
T 25	8 39 58	11°21'15	18°51	3°12	23°30	14°32	21°37	18°23	5°26	8°26	27°12	15°53	14°48	8°40	27° 7	T 25
F 26	8 43 55	12°21'53	2 <b>∺</b> 39	2°13	24° 6	15°18	21°51	18°21	5°28	8°26	27°14	15°49	14°45	8°46	27° 5	F 26
S 27	8 47 51	13°22'29	16°39	1°20	24°41	16° 4	22° 5	18°19	5°30	8°26	27°15	15°45	14°41	8°53	27° 3	S 27
S 28	8 51 48	14°23'03	0 <b>Ƴ</b> 49	<u>0°</u> 34	25°15	16°50	22°20	18°18	5°32	8°27	27°17	15°41	14°38	9° 0	27° 0	S 28
M29	8 55 44	15°23'35	15° 3	29 <b>궁</b> 55	25°47	17°36	22°34	18°16	5°34	8°28	27°18	15°37	14°35	9° 6	26°58	M29
T 30	8 59 41	16°24'06	29°18	2 <u>9</u> °23	26°17	1 <u>8</u> °22	22°49	18°14	5°35	8°28	27°20	15°34	1 <u>4</u> °32	9°13	26°56	T 30
W31	9 3 38	17≈24'34	13 <b>8</b> 31	29궁 0	26 <b>)</b> 46	19궁 9	23≈ 3	18 <b>I</b> I13	5 <b>₹</b> 37	8 <b>8</b> 29	27≈22	15°D33	14 <b>る</b> 29	9 <b>M</b> 20	26耳54	W31

Delta T = 19m59s

Julian Calendar 1 Jan. 1061 == Greg. Calendar 7 Jan. 1061

#### FEBRUARY 1061 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	Ç	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	9 7 34	18≈25'01	27 <b>8</b> 39	28°R44	27 <b>)</b> 13	19 <b>궁</b> 55	23≈17	18°R12	5 <b>₹</b> 39	8 <b>8</b> 29	27≈23	15 <b>る</b> 34	14 <b>궁</b> 26	9 <b>M</b> 26	26°R52	T 1
F 2	9 11 31	19°25'26	11 <b>II</b> 41	28 <b>궁</b> 35	27°38	20°41	23°32	18 <b>Ⅱ</b> 11	5°40	8°30	27°25	15°35	14°22	9°33	26耳50	F 2
S 3	9 15 27	20°25'49	25°36	28°D33	28° 2	21°27	23°46	18°10	5°42	8°31	27°27	15°36	14°19	9°40	26°48	S 3
S 4	9 19 24	21°26'09	99523	28°38	28°23	22°13	24° 1	18° 9	5°44	8°32	27°28	15°R37	14°16	9°47	26°47	S 4
M 5	9 23 20	22°26'28	23° 0	28°49	28°43	23° 0	24°15	18° 8	5°45	8°32	27°30	15°37	14°13	9°53	26°45	M 5
T 6	9 27 17	23°26'45	$6\Omega 26$	29° 6	29° 1	23°46	24°30	18° 7	5°47	8°33	27°31	15°36	14°10	10° 0	26°43	T 6
W 7	9 31 13	24°27'00	19°40	29°29	29°16	24°32	24°44	18° 7	5°48	8°34	27°33	15°32	14° 7	10° 7	26°42	W 7
T 8	9 35 10	25°27'13	2 Mp 41	29°57	29°30	25°19	24°59	18° 6	5°49	8°35	27°35	15°26	14° 3	10°13	26°41	T 8
F 9	9 39 7	26°27'24	15°28	0≈29	29°41	26° 5	25°13	18° 6	5°51	8°36	27°36	15°19	14° 0	10°20	26°39	F 9
S 10	9 43 3	27°27'33	28° 0	1° 6	29°50	26°51	25°28	18° 6	5°52	8°37	27°38	15°11	13°57	10°27	26°38	S 10
S 11	9 47 0	28°27'41	10 <b>≏</b> 18	1°48	29°57	27°38	25°42	18° 5	5°53	8°38	27°40	15° 3	13°54	10°34	26°37	S 11
M12	9 50 56	29°27'47	22°25	2°33	oΥ 2	28°24	25°57	18°D 5	5°54	8°39	27°41	14°56	13°51	10°40	26°36	M12
T 13	9 54 53	0 <b>∺</b> 27'51	4 <b>M</b> 22	3°21	0°R 4	29°11	26°11	18° 5	5°55	8°40	27°43	14°51	13°47	10°47	26°35	T 13
W14	9 58 49	1°27'54	16°14	4°13	0° 3	29°57	26°25	18° 6	5°56	8°41	27°44	14°48	13°44	10°54	26°34	W14
T 15	10 246	2°27'55	28° 5	5° 8	0° 1	0≈44	26°40	18° 6	5°57	8°42	27°46	14°D46	13°41	11° 0	26°33	T 15
F 16	10 6 42	3°27'54	10 <b>×</b> 1	6° 7	29 <b>米</b> 55	1°30	26°54	18° 6	5°58	8°43	27°48	14°46	13°38	11° 7	26°33	F 16
S 17	10 10 39	4°27'52	22° 5	7° 7	29°47	2°17	27° 9	18° 7	5°59	8°44	27°49	14°47	13°35	11°14	26°32	S 17
S 18	10 14 36	5°27'48	4 <b>る</b> 24	8°10	29°37	3° 3	27°23	18° 8	6° 0	8°46	27°51	14°48	13°32	11°21	26°31	S 18
M19	10 18 32	6°27'42	17° 2	9°16	29°24	3°50	27°37	18° 8	6° 1	8°47	27°53	14°R49	13°28	11°27	26°31	M19
T 20	10 22 29	7°27'34	0≈ 2	10°24	29° 9	4°36	27°52	18° 9	6° 1	8°48	27°54	14°48	13°25	11°34	26°31	T 20
W21	10 26 25	8°27'25	13°27	11°34	28°51	5°23	28° 6	18°10	6° 2	8°49	27°56	14°44	13°22	11°41	26°30	W21
T 22	10 30 22	9°27'14	27°17	12°46	28°31	6° 9	28°21	18°11	6° 3	8°51	27°57	14°38	13°19	11°47	26°30	T 22
F 23	10 34 18	10°27'00	11 <b>) (</b> 28	14° 0	28° 9	6°56	28°35	18°13	6° 3	8°52	27°59	14°31	13°16	11°54	26°D30	F 23
S 24	10 38 15	11°26'45	25°57	15°16	27°44	7°42	28°49	18°14	6° 4	8°53	28° 1	14°22	13°13	12° 1	26°30	S 24
S 25	10 42 11	12°26'27	10 <b>Y</b> 35	16°34	27°18	8°29	29° 3	18°15	6° 4	8°55	28° 2	14°12	13° 9	12° 7	26°30	S 25
M26	10 46 8	13°26'08	25°17	17°53	26°49	9°15	29°18	18°17	6° 4	8°56	28° 4	14° 4	13° 6	12°14	26°30	M26
T 27	10 50 4	14°25'46	9 <b>8</b> 53	19°14	26°18	10° 2	29°32	18°18	6° 5	8°58	28° 5	13°57	13° 3	12°21	26°31	T 27
W28	10 54 1	15 <b>¥</b> 25′22	24820	20≈37	25 <b>)</b> 46	10≈49	29≈46	18 <b>Ⅲ</b> 20	6 <b>₹</b> 5	8 <b>8</b> 59	28≈ 7	13 <b>る</b> 53	13 <b>る</b> 0	12 <b>M</b> 28	26耳31	W28

Delta T = 19m58s

MARCH 1061 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	n	v	ţ	ķ	Day
T 1	10 57 58	16 <b>) (</b> 24'55	8Д33	22≈ 1	25°R13	11≈35	0 <b>)</b> 0	18 <b>П</b> 22	6 <b>х</b> 5	9 <b>8</b> 1	28≈ 9	13°R51	12 <b>る</b> 57	12 <b>M</b> .34	26 <b>I</b> I32	T 1
F 2	11 1 54	17°24'26	22°30	23°27	24 <b>) (</b> 37	12°22	0°14	18°24	6° 6	9° 2	28°10	13°D51	12°53	12°41	26°32	F 2
S 3	11 5 51	18°23'55	69512	24°54	24° 1	13° 8	0°29	18°26	6° 6	9° 4	28°12	13 <b>る</b> 52	12°50	12°48	26°33	S 3
S 4	11 9 47	19°23'21	19°40	26°23	23°24	13°55	0°43	18°28	6° 6	9° 5	28°13	13°R52	12°47	12°54	26°34	S 4
M 5	11 13 44	20°22'45	2€55	27°53	22°47	14°42	0°57	18°31	6°R 6	9° 7	28°15	13°50	12°44	13° 1	26°34	M 5
T 6	11 17 40	21°22'07	15°58	29°24	22° 9	15°28	1°11	18°33	6° 6	9° 9	28°16	13°46	12°41	13° 8	26°35	T 6
W 7	11 21 37	22°21'26	28°50	0 <b>) €</b> 57	21°31	16°15	1°25	18°36	6° 6	9°10	28°18	13°39	12°38	13°15	26°36	W 7
T 8	11 25 33	23°20'43	11 <b>m</b> p 31	2°31	20°53	17° 1	1°39	18°38	6° 6	9°12	28°19	13°29	12°34	13°21	26°37	T 8
F 9	11 29 30	24°19'58	24° 2	4° 7	20°16	17°48	1°53	18°41	6° 5	9°14	28°21	13°18	12°31	13°28	26°38	F 9
S 10	11 33 27	25°19'11	6 <b>₽</b> 22	5°44	19°39	18°34	2° 7	18°44	6° 5	9°15	28°22	13° 5	12°28	13°35	26°40	S 10
S 11	11 37 23	26°18'21	18°33	7°23	19° 3	19°21	2°20	18°47	6° 5	9°17	28°24	12°52	12°25	13°41	26°41	S 11
M12	11 41 20	27°17'30	0 <b>M</b> .35	9° 3	18°28	20° 8	2°34	18°50	6° 4	9°19	28°25	12°40	12°22	13°48	26°42	M12
T 13	11 45 16	28°16'37	12°30	10°44	17°55	20°54	2°48	18°53	6° 4	9°21	28°27	12°30	12°18	13°55	26°44	T 13
W14	11 49 13	29°15'42	24°21	12°27	17°23	21°41	3° 2	18°56	6° 4	9°22	28°28	12°22	12°15	14° 1	26°46	W14
T 15	11 53 9	0 <b>℃</b> 14'45	6 <b>₹</b> 10	14°11	16°53	22°27	3°15	18°59	6° 3	9°24	28°30	12°17	12°12	14° 8	26°47	T 15
F 16	11 57 6	1°13'46	18° 4	15°57	16°25	23°14	3°29	19° 3	6° 3	9°26	28°31	12°15	12° 9	14°15	26°49	F 16
S 17	12 1 2	2°12'46	0중 6	17°44	15°59	24° 0	3°43	19° 6	6° 2	9°28	28°32	12°D14	12° 6	14°22	26°51	S 17
S 18	12 4 59	3°11'44	12°23	19°32	15°35	24°47	3°56	19°10	6° 1	9°30	28°34	12°R14	12° 3	14°28	26°53	S 18
M19	12 8 56	4°10'40	24°58	21°22	15°14	25°33	4°10	19°13	6° 1	9°32	28°35	12°14	11°59	14°35	26°55	M19
T 20	12 12 52	5° 9'34	7≈58	23°14	14°54	26°20	4°23	19°17	6° 0	9°34	28°37	12°12	11°56	14°42	26°57	T 20
W21	12 16 49	6° 8'26	21°25	25° 7	14°37	27° 7	4°36	19°21	5°59	9°36	28°38	12° 8	11°53	14°48	26°59	W21
T 22	12 20 45	7° 7'17	5 <b>∺</b> 20	27° 1	14°23	27°53	4°50	19°25	5°58	9°38	28°39	12° 1	11°50	14°55	27° 1	T 22
F 23	12 24 42	8° 6'05	19°43	28°57	14°11	28°40	5° 3	19°29	5°57	9°39	28°41	11°51	11°47	15° 2	27° 4	F 23
S 24	12 28 38	9° 4'52	4 <b>Υ</b> 29	0 <b>Υ</b> 54	14° 1	29°26	5°16	19°33	5°57	9°41	28°42	11°40	11°44	15° 8	27° 6	S 24
S 25	12 32 35	10° 3'36	19°29	2°53	13°54	0 <b>∺</b> 13	5°29	19°37	5°56	9°43	28°43	11°29	11°40	15°15	27° 9	S 25
M26	12 36 31	11° 2'19	4834	4°53	13°49	0°59	5°43	19°42	5°54	9°45	28°45	11°18	11°37	15°22	27°11	M26
T 27	12 40 28	12° 0'59	19°34	6°55	13°46	1°45	5°56	19°46	5°53	9°48	28°46	11° 9	11°34	15°29	27°14	T 27
W28	12 44 25	12°59'38	4 <b>Ⅱ</b> 20	8°58	13°D46	2°32	6° 9	19°51	5°52	9°50	28°47	11° 4	11°31	15°35	27°17	W28
T 29	12 48 21	13°58'14	18°47	11° 2	13°49	3°18	6°22	19°55	5°51	9°52	28°48	11° 1	11°28	15°42	27°19	T 29
F 30	12 52 18	14°56'48	2952	13° 7	13°53	4° 5	6°34	20° 0	5°50	9°54	28°49	1 <u>0</u> °59	1 <u>1°</u> 24	15°49	27°22	F 30
S 31	12 56 14	15 <b>Y</b> 55'20	16934	15 <b>Y</b> 13	14 <b>∺</b> 0	4 <b>∺</b> 51	6 <b>∺</b> 47	20耳 5	5 <b>₹</b> 49	9 <b>8</b> 56	28≈51	10 <b>궁</b> 59	11 <b>る</b> 21	15 <b>M</b> 55	27 <b>Ⅱ</b> 25	S 31

Delta T = 19m58s

Julian Calendar 1 March 1061 == Greg. Calendar 7 March 1061

APRIL 1061 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	5	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	13 0 11	16 <b>Y</b> 53'49	299556	17 <b>Y</b> 20	14 <b>)</b> 9	5 <b>₩</b> 37	7 <b>∺</b> 0	20 <b>Ⅱ</b> 10	5°R47	9 <b>8</b> 58	28≈52	10°R59	11 <b>궁</b> 18	16M 2	27 <b>Ⅲ</b> 28	S 1
M 2	13 4 7	17°52'16	13 <b>N</b> 0	19°28	14°20	6°24	7°13	20°14	5 <b>,₹</b> 46	10° 0	28°53	10 <b>る</b> 57	11°15	16° 9	27°31	M 2
T 3	13 8 4	18°50'41	25°49	21°36	14°34	7°10	7°25	20°19	5°45	10° 2	28°54	10°53	11°12	16°15	27°35	T 3
W 4	13 12 0	19°49'04	8 <b>m</b> /24	23°44	14°49	7°56	7°38	20°24	5°43	10° 4	28°55	10°46	11° 9	16°22	27°38	W 4
T 5	13 15 57	20°47'24	20°49	25°52	15° 6	8°42	7°50	20°30	5°42	10° 6	28°56	10°36	11° 5	16°29	27°41	T 5
F 6	13 19 54	21°45'43	3 <b>º</b> 6	28° 0	15°25	9°29	8° 3	20°35	5°40	10° 9	28°58	10°24	11° 2	16°36	27°45	F 6
S 7	13 23 50	22°44'00	15°14	0 <b>8</b> 7	15°46	10°15	8°15	20°40	5°39	10°11	28°59	10°10	10°59	16°42	27°48	S 7
S 8	13 27 47	23°42'14	27°15	2°13	16° 9	11° 1	8°27	20°45	5°37	10°13	29° 0	9°57	10°56	16°49	27°52	S 8
M 9	13 31 43	24°40'27	9 <b>M</b> .11	4°18	16°34	11°47	8°39	20°51	5°35	10°15	29° 1	9°44	10°53	16°56	27°55	M 9
T 10	13 35 40	25°38'39	21° 3	6°22	17° 0	12°33	8°51	20°56	5°34	10°17	29° 2	9°34	10°49	17° 2	27°59	T 10
W11	13 39 36	26°36'49	2 <b>×</b> 753	8°24	17°28	13°19	9° 3	21° 2	5°32	10°19	29° 3	9°26	10°46	17° 9	28° 3	W11
T 12	13 43 33	27°34'57	14°43	10°23	17°57	14° 6	9°15	21° 8	5°30	10°22	29° 4	9°21	10°43	17°16	28° 6	T 12
F 13	13 47 29	28°33'03	26°37	12°20	18°28	14°52	9°27	21°13	5°29	10°24	29° 5	9°18	10°40	17°22	28°10	F 13
S 14	13 51 26	29°31'08	8 <b>궁</b> 39	14°15	19° 0	15°38	9°39	21°19	5°27	10°26	29° 6	9°D17	10°37	17°29	28°14	S 14
S 15	13 55 22	0829'12	20°54	16° 7	19°33	16°24	9°50	21°25	5°25	10°28	29° 7	9°18	10°34	17°36	28°18	S 15
M16	13 59 19	1°27'14	3≈27	17°55	20° 8	17°10	10° 2	21°31	5°23	10°30	29° 7	9°R18	10°30	17°42	28°22	M16
T 17	14 3 16	2°25'15	16°23	19°41	20°44	17°55	10°13	21°37	5°21	10°33	29° 8	9°17	10°27	17°49	28°27	T 17
W18	14 7 12	3°23'14	29°45	21°23	21°22	18°41	10°25	21°43	5°19	10°35	29° 9	9°14	10°24	17°56	28°31	W18
T 19	14 11 9	4°21'12	13 <b>)</b> 37	23° 2	22° 0	19°27	10°36	21°49	5°17	10°37	29°10	9° 9	10°21	18° 3	28°35	T 19
F 20	14 15 5	5°19'09	27°58	24°37	22°40	20°13	10°47	21°55	5°15	10°39	29°11	9° 2	10°18	18° 9	28°39	F 20
S 21	14 19 2	6°17'04	12 <b>Y</b> 46	26° 9	23°21	20°59	10°58	22° 1	5°13	10°42	29°12	8°53	10°15	18°16	28°44	S 21
S 22	14 22 58	7°14'58	27°52	27°37	24° 2	21°45	11° 9	22° 8	5°11	10°44	29°12	8°44	10°11	18°23	28°48	S 22
M23	14 26 55	8°12'50	138 7	29° 1	24°45	22°30	11°20	22°14	5° 9	10°46	29°13	8°35	10° 8	18°29	28°53	M23
T 24	14 30 51	9°10'41	28°21	0 <b>П</b> 22	25°29	23°16	11°31	22°20	5° 7	10°48	29°14	8°28	10° 5	18°36	28°57	T 24
W25	14 34 48	10° 8'31	13 <b>Ⅱ</b> 23	1°39	26°13	24° 2	11°42	22°27	5° 5	10°51	29°15	8°24	10° 2	18°43	29° 2	W25
T 26	14 38 45	11° 6'19	28° 5	2°51	26°59	24°47	11°52	22°33	5° 3	10°53	29°15	8°21	9°59	18°49	29° 6	T 26
F 27	14 42 41	12° 4'05	125523	4° 0	27°45	25°33	12° 3	22°40	5° 1	10°55	29°16	8°D21	9°55	18°56	29°11	F 27
S 28	14 46 38	13° 1'49	26°14	5° 5	28°32	26°18	12°13	22°47	4°58	10°57	29°17	8°22	9°52	19° 3	29°16	S 28
S 29	14 50 34	13°59'32	9 <b>Ω</b> 40	6° 5	29°20	27° 4	12°24	22°53	4°56	11° 0	29°17	8°R22	9°49	19° 9	29°21	S 29
M30	14 54 31	14 <b>8</b> 57'12	22 <b>Ω</b> 44	7 <b>Ⅱ</b> 2	oΥ 9	27 <b>米</b> 49	12 <b>)</b> 34	23 <b>I</b> 0	4 <b>₹</b> 54	118 2	29≈18	8 <b>궁</b> 22	9 <b>ප</b> 46	19 <b>M</b> .16	29∏26	M30

Delta T = 19m58s

MAY 1061 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	Ę	<mark>ය</mark>	Ç	<b>к</b> о	Day
T 1	14 58 27	15 <b>8</b> 54'52	5 <b>m</b> 27	7 <b>Ⅱ</b> 54	0 <b>Υ</b> 58	28 <b>)</b> (35	12 <b>) (</b> 44	23 <b>I</b> 7	4°R52	118 4	29≈18	8°R20	9 <b>ට</b> 43	19 <b>M</b> 23	29∏31	T 1
W 2	15 2 24	16°52'29	17°55	8°42	1°48	29°20	12°54	23°13	4 <b>₹</b> 49	11° 6	29°19	8 <b>조</b> 16	9°40	19°30	29°35	W 2
T 3	15 6 20	17°50'05	0 <b>ჲ</b> 11	9°25	2°39	0 <b>Υ</b> 5	13° 4	23°20	4°47	11° 9	29°19	8°10	9°36	19°36	29°40	T 3
F 4	15 10 17	18°47'40	12°17	10° 4	3°30	0°51	13°13	23°27	4°45	11°11	29°20	8° 2	9°33	19°43	29°46	F 4
S 5	15 14 14	19°45'13	24°17	10°39	4°22	1°36	13°23	23°34	4°42	11°13	29°20	7°53	9°30	19°50	29°51	S 5
S 6	15 18 10	20°42'45	6 <b>M</b> .11	11° 9	5°14	2°21	13°33	23°41	4°40	11°15	29°21	7°44	9°27	19°56	29°56	S 6
M 7	15 22 7	21°40'16	18° 3	11°34	6° 7	3° 6	13°42	23°48	4°38	11°18	29°21	7°36	9°24	20° 3	0ණ 1	M 7
T 8	15 26 3	22°37'46	29°53	11°55	7° 1	3°51	13°51	23°55	4°35	11°20	29°22	7°29	9°21	20°10	0° 6	T 8
W 9	15 30 0	23°35'14	11 <b>~</b> 44	12°11	7°55	4°36	14° 0	24° 2	4°33	11°22	29°22	7°24	9°17	20°16	0°12	W 9
T 10	15 33 56	24°32'42	23°38	12°22	8°50	5°21	14° 9	24° 9	4°30	11°24	29°22	7°21	9°14	20°23	0°17	T 10
F 11	15 37 53	25°30'08	5 <b>궁</b> 36	12°29	9°45	6° 6	14°18	24°17	4°28	11°26	29°23	7°D20	9°11	20°30	0°22	F 11
S 12	15 41 49	26°27'34	17°44	12°R31	10°41	6°51	14°27	24°24	4°26	11°29	29°23	7°21	9° 8	20°36	0°28	S 12
S 13	15 45 46	27°24'59	0≈ 3	12°28	11°37	7°36	14°36	24°31	4°23	11°31	29°23	7°22	9° 5	20°43	0°33	S 13
M14	15 49 43	28°22'23	12°38	12°21	12°34	8°21	14°44	24°38	4°21	11°33	29°24	7°24	9° 1	20°50	0°39	M14
T 15	15 53 39	29°19'47	25°33	12°10	13°31	9° 5	14°52	24°46	4°18	11°35	29°24	7°R24	8°58	20°57	0°44	T 15
W16	15 57 36	0 <b>耳</b> 17'09	8 <b>)</b> 52	11°55	14°29	9°50	15° 1	24°53	4°16	11°37	29°24	7°24	8°55	21° 3	0°50	W16
T 17	16 132	1°14'32	22°36	11°36	15°26	10°35	15° 9	25° 0	4°13	11°40	29°24	7°22	8°52	21°10	0°55	T 17
F 18	16 5 29	2°11'53	6 <b>Ƴ</b> 48	11°14	16°25	11°19	15°17	25° 8	4°11	11°42	29°24	7°19	8°49	21°17	1° 1	F 18
S 19	16 9 25	3° 9'14	21°24	10°48	17°23	12° 4	15°24	25°15	4° 8	11°44	29°25	7°15	8°46	21°23	1° 7	S 19
S 20	16 13 22	4° 6'35	6 <b>8</b> 21	10°20	18°22	12°48	15°32	25°23	4° 6	11°46	29°25	7°10	8°42	21°30	1°12	S 20
M21	16 17 18	5° 3'55	21°31	9°50	19°22	13°32	15°40	25°30	4° 3	11°48	29°25	7° 6	8°39	21°37	1°18	M21
T 22	16 21 15	6° 1'14	6 <b>Ⅱ</b> 43	9°18	20°22	14°17	15°47	25°38	4° 1	11°50	29°25	7° 2	8°36	21°43	1°24	T 22
W23	16 25 12	6°58'33	21°48	8°45	21°22	15° 1	15°54	25°45	3°58	11°52	29°25	7° 0	8°33	21°50	1°29	W23
T 24	16 29 8	7°55'51	6937	8°11	22°22	15°45	16° 1	25°53	3°56	11°54	29°25	7°D 0	8°30	21°57	1°35	T 24
F 25	16 33 5	8°53'08	21° 4	7°37	23°23	16°29	16° 8	26° 0	3°54	11°56	29°R25	7° 0	8°27	22° 3	1°41	F 25
S 26	16 37 1	9°50'24	5 <b>N</b> 5	7° 4	24°24	17°13	16°15	26° 8	3°51	11°58	29°25	7° 1	8°23	22°10	1°47	S 26
S 27	16 40 58	10°47'39	18°39	6°32	25°25	17°57	16°22	26°16	3°49	12° 0	29°25	7° 3	8°20	22°17	1°53	S 27
M28	16 44 54	11°44'54	1 <b>M</b> 48	6° 2	26°27	18°41	16°28	26°23	3°46	12° 2	29°25	7° 4	8°17	22°23	1°59	M28
T 29	16 48 51	12°42'07	14°34	5°34	27°28	19°25	16°34	26°31	3°44	12° 4	29°25	7°R 4	8°14	22°30	2° 5	T 29
W30	16 52 48	13°39'20	27° 1	5° 8	28°31	20° 9	16°41	26°39	3°41	12° 6	29°25	<u>7°</u> 4	8°11	22°37	2°11	W30
T 31	16 56 44	14 <b>Ⅱ</b> 36'32	9 <b>≙</b> 14	4 <b>Ⅱ</b> 46	29 <b>Y</b> 33	20 <b>Y</b> 53	16 <b>米</b> 47	26∏46	3 <b>,</b> ₹39	128 8	29≈24	7 <b>ठ</b> 2	8 <b>ප</b> 7	22 <b>M</b> 44	29917	T 31

Delta T = 19m58s

Julian Calendar 1 May 1061 == Greg. Calendar 7 May 1061

JUNE 1061 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ç	Day
F 1	17 041	15 <b>Ⅲ</b> 33'44	21 <b>≏</b> 16	4°R27	0 <b>と</b> 35	21 <b>Y</b> 36	16 <b>¥</b> 52	26耳54	3°R37	12810	29°R24	6°R59	8 පි 4	22 <b>M</b> 50	29523	F 1
S 2	17 4 37	16°30'55	3 <b>M</b> _10	4 <b>Ⅱ</b> 12	1°38	22°20	16°58	27° 2	3 <b>.</b> ₹34	12°12	29≈24	6 <b>පි</b> 56	8° 1	22°57	2°29	S 2
S 3	17 8 34	17°28'05	15° 1	4° 1	2°41	23° 3	17° 3	27°10	3°32	12°14	29°24	6°53	7°58	23° 4	2°35	S 3
M 4	17 12 30	18°25'15	26°51	3°55	3°45	23°47	17° 9	27°17	3°29	12°16	29°24	6°50	7°55	23°10	2°41	M 4
T 5	17 16 27	19°22'25	8 <b>√</b> 43	3°D52	4°48	24°30	17°14	27°25	3°27	12°18	29°23	6°48	7°52	23°17	2°47	T 5
W 6	17 20 23	20°19'34	20°39	3°55	5°52	25°14	17°19	27°33	3°25	12°20	29°23	6°46	7°48	23°24	2°53	W 6
T 7	17 24 20	21°16'43	2 <b>る</b> 40	4° 2	6°56	25°57	17°24	27°41	3°22	12°22	29°23	6°D46	7°45	23°30	2°59	T 7
F 8	17 28 17	22°13'52	14°49	4°15	8° 0	26°40	17°28	27°48	3°20	12°24	29°22	6°46	7°42	23°37	3° 5	F 8
S 9	17 32 13	23°11'01	27° 8	4°32	9° 4	27°23	17°33	27°56	3°18	12°25	29°22	6°47	7°39	23°44	3°12	S 9
S 10	17 36 10	24° 8'10	9≈39	4°53	10° 9	28° 6	17°37	28° 4	3°16	12°27	29°22	6°48	7°36	23°50	3°18	S 10
M11	17 40 6	25° 5'19	22°24	5°20	11°14	28°49	17°41	28°12	3°13	12°29	29°21	6°49	7°33	23°57	3°24	M11
T 12	17 44 3	26° 2'28	5 <b>∺</b> 26	5°52	12°19	29°32	17°45	28°20	3°11	12°31	29°21	6°50	7°29	24° 4	3°30	T 12
W13	17 47 59	26°59'38	18°46	6°28	13°24	0 <b>8</b> 15	17°49	28°28	3° 9	12°32	29°20	6°50	7°26	24°10	3°36	W13
T 14	17 51 56	27°56'47	2 <b>Υ</b> 27	7° 9	14°29	0°58	17°53	28°35	3° 7	12°34	29°20	6°R50	7°23	24°17	3°42	T 14
F 15	17 55 52	28°53'57	16°29	7°55	15°35	1°40	17°56	28°43	3° 5	12°36	29°19	6°50	7°20	24°24	3°49	F 15
S 16	17 59 49	29°51'08	0 <b>8</b> 51	8°45	16°41	2°23	17°59	28°51	3° 3	12°38	29°19	6°49	7°17	24°30	3°55	S 16
S 17	18 3 46	09548'18	15°29	9°40	17°46	3° 5	18° 2	28°59	3° 0	12°39	29°18	6°49	7°13	24°37	4° 1	S 17
M18	18 7 42	1°45'30	0П20	10°40	18°52	3°48	18° 5	29° 7	2°58	12°41	29°18	6°48	7°10	24°44	4° 7	M18
T 19	18 11 39	2°42'41	15°16	11°44	19°59	4°30	18° 8	29°14	2°56	12°42	29°17	6°48	7° 7	24°51	4°14	T 19
W20	18 15 35	3°39'53	099 9	12°52	21° 5	5°12	18°11	29°22	2°54	12°44	29°17	6°D47	7° 4	24°57	4°20	W20
T 21 F 22	18 19 32	4°37'06	14°52 29°17	14° 5 15°22	22°11 23°18	5°54	18°13 18°15	29°30	2°52	12°46 12°47	29°16 29°15	6°47 6°48	7° 1 6°58	25° 4 25°11	4°26 4°32	T 21 F 22
S 23	18 23 28 18 27 25	5°34'18 6°31'31	$13\Omega 21$	16°43	23 18 24°25	6°36 7°18	18°17	29°38 29°46	2°50 2°49	12°47	29°15	6°R48	6°54	25°17	4°39	S 23
										_						
S 24	18 31 21	7°28'43	26°59	18° 8	25°32	8° 0	18°19	29°54	2°47	12°50	29°14	6°48	6°51	25°24	4°45	S 24
M25	18 35 18	8°25'56	10 1 13	19°38	26°39	8°42	18°20	095 1	2°45	12°52	29°13	6°47	6°48	25°31	4°51	M25
T 26 W27	18 39 15 18 43 11	9°23'09 10°20'22	23° 4 5 <b>Ω</b> 33	21°11 22°48	27°46 28°53	9°24 10° 5	18°21 18°23	0° 9 0°17	2°43 2°41	12°53 12°54	29°13 29°12	6°47 6°D47	6°45 6°42	25°37 25°44	4°57 5° 4	T 26 W27
T 28	18 43 11	10°20°22 11°17'35	17°47	24°29	28°33 0 <b>Ⅱ</b> 1	10° 3	18°23	0°17 0°25	2°39	12°54	29°12 29°11	6°47	6°39	25°51	5°10	T 28
F 29	18 51 4	11 17 33 12°14'48	29°48	24 29 26°13	1° 8	10 47 11°28	18°24	0°32	2°38	12°57	29°10	6°47	6°35	25°57	5°16	F 29
S 30	18 55 1	139512'02	11 <b>M</b> .42	28 <b>I</b> 1	2 <b>Ⅱ</b> 16	12810	18 <b>)</b> 25	0940	2 <b>7</b> 36	12858	29≈10	6 <b>국</b> 7	6 <b>ප</b> 33	26 ML 4	5922	S 30
5 50	10 33 1	15-12 02	1111072	204 1	2410	12010	107(23	U <b>-</b>	27. 30	12000	27.3.10	<b>∪ ⊃</b> ∓0	0 0 3 2	20110 7	J-222	5 50

Delta T = 19m57s

JULY 1061 JC 00:00 UT

	18 58 57															,
M 2	1000,	1495 9'16	23M32	29耳52	3 <b>Ⅱ</b> 24	12851	18 <b>∺</b> 25	09548	2°R34	13 <b>8</b> 0	29°R 9	6 <b>ප</b> 49	6 <b>ට</b> 29	26MJ1	5929	S 1
	19 2 54	15° 6'31	5 <b>₹</b> 23	19545	4°32	13°32	18°R25	0°55	2 <b>~</b> 33	13° 1	29≈ 8	6°49	6°26	26°17	5°35	M 2
-	19 6 50	16° 3'46	17°18	3°42	5°40	14°13	18°25	1° 3	2°31	13° 2	29° 7	6°50	6°23	26°24	5°41	T 3
W 4	19 10 47	17° 1'01	29°20	5°40	6°48	14°54	18°25	1°11	2°30	13° 3	29° 6	6°51	6°19	26°31	5°47	W 4
T 5	19 14 44	17°58'17	11 <b>る</b> 32	7°41	7°56	15°35	18°25	1°18	2°28	13° 5	29° 6	6°R51	6°16	26°37	5°53	T 5
F 6	19 18 40	18°55'34	23°56	9°43	9° 5	16°16	18°24	1°26	2°27	13° 6	29° 5	6°50	6°13	26°44	6° 0	F 6
S 7	19 22 37	19°52'52	6≈32	11°47	10°13	16°56	18°23	1°33	2°25	13° 7	29° 4	6°49	6°10	26°51	6° 6	S 7
S 8	19 26 33	20°50'10	19°22	13°52	11°22	17°37	18°22	1°41	2°24	13° 8	29° 3	6°47	6° 7	26°57	6°12	S 8
M 9	19 30 30	21°47'30	2 <b>米</b> 25	15°57	12°31	18°17	18°21	1°49	2°23	13° 9	29° 2	6°46	6° 4	27° 4	6°18	M 9
T 10	19 34 26	22°44'50	15°43	18° 3	13°40	18°58	18°20	1°56	2°21	13°10	29° 1	6°44	6° 0	27°11	6°24	T 10
W11	19 38 23	23°42'11	29°14	20° 9	14°49	19°38	18°18	2° 4	2°20	13°11	29° 0	6°42	5°57	27°17	6°30	W11
T 12	19 42 20	24°39'34	13 <b>Y</b> 0	22°15	15°58	20°18	18°16	2°11	2°19	13°12	28°59	6°41	5°54	27°24	6°36	T 12
F 13	19 46 16	25°36'58	26°58	24°21	17° 7	20°58	18°14	2°18	2°18	13°13	28°58	6°D40	5°51	27°31	6°42	F 13
S 14	19 50 13	26°34'23	118 9	26°26	18°16	21°38	18°12	2°26	2°17	13°14	28°57	6°41	5°48	27°37	6°48	S 14
S 15	19 54 9	27°31'49	25°29	28°30	19°26	22°18	18°10	2°33	2°16	13°15	28°56	6°42	5°45	27°44	6°54	S 15
M16	19 58 6	28°29'17	9 <b>Ⅱ</b> 57	0 <b>റ</b> 33	20°35	22°58	18° 7	2°40	2°15	13°16	28°55	6°43	5°41	27°51	7° 0	M16
T 17	20 2 2	29°26'46	24°29	2°35	21°45	23°37	18° 5	2°48	2°14	13°17	28°54	6°44	5°38	27°58	7° 6	T 17
W18 2	20 5 59	$0\Omega 24'17$	8959	4°36	22°55	24°17	18° 2	2°55	2°13	13°17	28°53	6°R45	5°35	28° 4	7°12	W18
T 19	20 9 55	1°21'48	23°22	6°36	24° 4	24°56	17°58	3° 2	2°12	13°18	28°52	6°44	5°32	28°11	7°18	T 19
F 20	20 13 52	2°19'21	$7\Omega$ 34	8°34	25°14	25°36	17°55	3°10	2°11	13°19	28°51	6°42	5°29	28°18	7°24	F 20
S 21	20 17 49	3°16'55	21°29	10°31	26°24	26°15	17°52	3°17	2°10	13°20	28°49	6°39	5°25	28°24	7°30	S 21
S 22	20 21 45	4°14'30	5Mp 4	12°26	27°35	26°54	17°48	3°24	2° 9	13°20	28°48	6°35	5°22	28°31	7°36	S 22
M23	20 25 42	5°12'06	18°17	14°20	28°45	27°33	17°44	3°31	2° 9	13°21	28°47	6°30	5°19	28°38	7°42	M23
T 24	20 29 38	6° 9'43	1☎ 8	16°13	29°55	28°11	17°40	3°38	2° 8	13°22	28°46	6°26	5°16	28°44	7°48	T 24
	20 33 35	7° 7'21	13°39	18° 4	199 5	28°50	17°36	3°45	2°8	13°22	28°45	6°23	5°13	28°51	7°53	W25
T 26	20 37 31	8° 5'00	25°54	19°54	2°16	29°29	17°31	3°52	2° 7	13°23	28°44	6°21	5°10	28°58	7°59	T 26
F 27	20 41 28	9° 2'40	7 <b>M</b> 55	21°42	3°26	0 <b>Π</b> 7	17°27	3°59	2° 7	13°23	28°43	6°D20	5° 6	29° 4	8° 5	F 27
S 28	20 45 24	10° 0'21	19°49	23°29	4°37	0°45	17°22	4° 6	2° 6	13°24	28°41	6°20	5° 3	29°11	8°11	S 28
S 29	20 49 21	10°58'04	1 <b>₹</b> 39	25°14	5°48	1°23	17°17	4°12	2° 6	13°24	28°40	6°22	5° 0	29°18	8°16	S 29
	20 53 18	11°55'47	13°31	26°58	6°59	2° 1	17°12	4°19	2° 5	13°25	28°39	6°24	<u>4</u> °57	29°24	8°22	M30
T 31	20 57 14	$12$ <b>\Omega</b> 53'32	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	28 <b>\Omega</b> 40	8 <b>9</b> 9	2∏39	17 <b>∺</b> 7	4926	2 <b>√</b> 5	13 <b>8</b> 25	28≈38	6 <b>පි</b> 25	4 <b>궁</b> 54	29M31	8 <b>9</b> 27	T 31

Delta T = 19m57s

Julian Calendar 1 July 1061 == Greg. Calendar 7 July 1061

#### AUGUST 1061 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	<b>Σ</b> +	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	R	<b>ී</b>	Ç	۴0	Day
W 1	21 111	13 <b>Q</b> 51'18	7 <b>云</b> 38	0 <b>m</b> 21	9920	3 <b>I</b> 17	17°R 2	4933	2°R 5	13 <b>8</b> 25	28°R37	6°R25	4 <b>ට</b> 51	29 <b>M</b> .38	8933	W 1
T 2	21 5 7	14°49'06	20° 0	2° 1	10°32	3°55	16 <b>∺</b> 56	4°39	2 <b>₹</b> 5	13°26	28≈35	6 <b>ප</b> 25	4°47	29°44	8°38	T 2
F 3	21 9 4	15°46'54	2≈39	3°39	11°43	4°32	16°50	4°46	2° 4	13°26	28°34	6°22	4°44	29°51	8°44	F 3
S 4	21 13 0	16°44'44	15°34	5°16	12°54	5° 9	16°45	4°52	2° 4	13°26	28°33	6°17	4°41	29°58	8°49	S 4
S 5	21 16 57	17°42'36	28°47	6°51	14° 5	5°47	16°39	4°59	2°D 4	13°26	28°32	6°11	4°38	0 <b>才</b> 4	8°55	S 5
M 6	21 20 53	18°40'29	12 <b>米</b> 15	8°25	15°17	6°24	16°32	5° 5	2° 4	13°27	28°31	6° 5	4°35	0°11	9° 0	M 6
T 7	21 24 50	19°38'24	25°57	9°58	16°28	7° 1	16°26	5°12	2° 4	13°27	28°29	5°58	4°31	0°18	9° 5	T 7
W 8	21 28 47	20°36'21	9 <b>Υ</b> 49	11°30	17°40	7°37	16°20	5°18	2° 5	13°27	28°28	5°51	4°28	0°24	9°11	W 8
T 9	21 32 43	21°34'20	23°49	13° 0	18°51	8°14	16°13	5°24	2° 5	13°27	28°27	5°47	4°25	0°31	9°16	T 9
F 10	21 36 40	22°32'20	7 <b>8</b> 54	14°28	20° 3	8°50	16° 7	5°30	2° 5	13°27	28°26	5°44	4°22	0°38	9°21	F 10
S 11	21 40 36	23°30'23	22° 3	15°56	21°15	9°27	16° 0	5°36	2° 5	13°R27	28°24	5°D43	4°19	0°44	9°26	S 11
S 12	21 44 33	24°28'27	6 <b>I</b> I13	17°22	22°27	10° 3	15°53	5°43	2° 6	13°27	28°23	5°43	4°16	0°51	9°31	S 12
M13	21 48 29	25°26'34	20°22	18°46	23°39	10°39	15°46	5°49	2° 6	13°27	28°22	5°44	4°12	0°58	9°36	M13
T 14	21 52 26	26°24'43	4930	20° 9	24°51	11°15	15°39	5°54	2° 6	13°27	28°21	5°R45	4° 9	1° 4	9°41	T 14
W15	21 56 22	27°22'54	18°34	21°31	26° 3	11°50	15°32	6° 0	2° 7	13°27	28°19	5°44	4° 6	1°11	9°46	W15
T 16	22 0 19	28°21'06	$2\Omega$ 32	22°51	27°15	12°26	15°25	6° 6	2° 7	13°27	28°18	5°41	4° 3	1°18	9°51	T 16
F 17	22 4 16	29°19'21	16°21	24°10	28°27	13° 1	15°17	6°12	2° 8	13°26	28°17	5°36	4° 0	1°24	9°56	F 17
S 18	22 8 12	0 <b>m</b> ) 17'37	29°57	25°27	29°40	13°37	15°10	6°18	2° 9	13°26	28°16	5°29	3°56	1°31	10° 1	S 18
S 19	22 12 9	1°15'55	13 <b>m</b> 18	26°42	0 <b>Ω</b> 52	14°12	15° 2	6°23	2° 9	13°26	28°14	5°20	3°53	1°38	10° 5	S 19
M20	22 16 5	2°14'15	26°22	27°56	2° 5	14°46	14°55	6°29	2°10	13°26	28°13	5°10	3°50	1°44	10°10	M20
T 21	22 20 2	3°12'37	9 <b>₾</b> 8	29° 8	3°17	15°21	14°47	6°34	2°11	13°25	28°12	5° 0	3°47	1°51	10°15	T 21
W22	22 23 58	4°11'00	21°37	0 <b>ჲ</b> 18	4°30	15°55	14°39	6°40	2°12	13°25	28°10	4°51	3°44	1°58	10°19	W22
T 23	22 27 55	5° 9'25	3 <b>M</b> .49	1°26	5°42	16°30	14°32	6°45	2°12	13°25	28° 9	4°44	3°41	2° 4	10°24	T 23
F 24	22 31 51	6° 7'52	15°50	2°32	6°55	17° 4	14°24	6°50	2°13	13°24	28° 8	4°40	3°37	2°11	10°28	F 24
S 25	22 35 48	7° 6'20	27°42	3°36	8° 8	17°38	14°16	6°55	2°14	13°24	28° 7	4°38	3°34	2°18	10°33	S 25
S 26	22 39 44	8° 4'51	9 <b>∡</b> ³32	4°37	9°21	18°11	14° 8	7° 0	2°15	13°23	28° 6	4°D37	3°31	2°24	10°37	S 26
M27	22 43 41	9° 3'22	21°23	5°36	10°34	18°45	14° 0	7° 5	2°16	13°23	28° 4	4°38	3°28	2°31	10°41	M27
T 28	22 47 38	10° 1'56	3 <b>云</b> 22	6°33	11°47	19°18	13°52	7°10	2°18	13°22	28° 3	4°R38	3°25	2°38	10°45	T 28
W29	22 51 34	11° 0'31	15°33	7°26	13° 0	19°51	13°44	7°15	2°19	13°22	28° 2	4°38	3°22	2°44	10°49	W29
T 30	22 55 31	11°59'08	28° 2	8°16	14°13	20°24	13°36	7°20	2°20	13°21	28° 1	<u>4</u> °35	3°18	2°51	10°53	T 30
F 31	22 59 27	12 <b>m</b> 57'47	10≈51	9 <b>ය</b> 3	15 <b>Ω</b> 26	20 <b>Ⅱ</b> 57	13 <b>∺</b> 28	79925	2 <b>7</b> 21	13820	27≈59	4 <b>る</b> 30	3 <b>ට</b> 15	2 <b>₹</b> 58	10957	F 31

Delta T = 19m57s

SEPTEMBER 1061 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	ţ	ģ	Day
S 1	23 3 24	13 <b>m</b> 56'28	24≈ 2	9 <b>ჲ</b> 47	16 <b>N</b> 39	21 <b>II</b> 29	13°R20	7929	2 <b>×</b> 123	13°R20	27°R58	4°R23	3 <b>ට</b> 12	3 <b>∡</b> 7 4	1199 1	S 1
S 2	23 7 20	14°55'10	7光35	10°26	17°53	22° 2	13 \( \)12 \\ 13\circ 4 \\ 12\circ 56 \\ 12\circ 48 \\ 12\circ 40 \\ 12\circ 32 \\ 12\circ 24 \\	7°34	2°24	13 <b>8</b> 19	27≈57	4513	3° 9	3°11	11° 5	S 2
M 3	23 11 17	15°53'54	21°28	11° 2	19° 6	22°34		7°38	2°25	13°18	27°56	4° 2	3° 6	3°18	11° 9	M 3
T 4	23 15 13	16°52'41	5 <b>Ƴ</b> 37	11°33	20°19	23° 6		7°43	2°27	13°18	27°55	3°51	3° 2	3°24	11°13	T 4
W 5	23 19 10	17°51'29	19°57	11°59	21°33	23°37		7°47	2°28	13°17	27°53	3°41	2°59	3°31	11°16	W 5
T 6	23 23 7	18°50'20	4 <b>엉</b> 21	12°19	22°46	24° 9		7°51	2°30	13°16	27°52	3°32	2°56	3°38	11°20	T 6
F 7	23 27 3	19°49'13	18°44	12°34	24° 0	24°40		7°55	2°32	13°15	27°51	3°27	2°53	3°44	11°24	F 7
S 8	23 31 0	20°48'09	3 <b>I</b> 2	12°43	25°14	25°11		7°59	2°33	13°14	27°50	3°24	2°50	3°51	11°27	S 8
S 9	23 34 56	21°47'07	17°12	12°R46	26°27	25°41	12°17	8° 3	2°35	13°13	27°49	3°D23	2°47	3°58	11°30	S 9
M10	23 38 53	22°46'07	1©14	12°42	27°41	26°12	12° 9	8° 7	2°37	13°13	27°48	3°R23	2°43	4° 4	11°34	M10
T 11	23 42 49	23°45'10	15° 6	12°30	28°55	26°42	12° 1	8°11	2°39	13°12	27°47	3°22	2°40	4°11	11°37	T 11
W12	23 46 46	24°44'15	28°49	12°11	0 mg 9	27°12	11°53	8°14	2°41	13°11	27°46	3°21	2°37	4°18	11°40	W12
T 13	23 50 42	25°43'22	12 <b>Q</b> 23	11°44	1°23	27°42	11°46	8°18	2°42	13°10	27°44	3°16	2°34	4°24	11°43	T 13
F 14	23 54 39	26°42'32	25°47	11°10	2°37	28°11	11°38	8°21	2°44	13° 9	27°43	3° 9	2°31	4°31	11°46	F 14
S 15	23 58 36	27°41'43	9 <b>m</b> 1	10°27	3°51	28°40	11°31	8°25	2°46	13° 8	27°42	2°58	2°28	4°38	11°49	S 15
S 16	0 2 32	28°40'57	22° 2	9°38	5° 5	29° 9	11°24	8°28	2°48	13° 6	27°41	2°46	2°24	4°44	11°52	S 16
M17	0 6 29	29°40'13	4 <b>£</b> 50	8°41	6°19	29°37	11°16	8°31	2°50	13° 5	27°40	2°32	2°21	4°51	11°55	M17
T 18	0 10 25	0 <b>2</b> 39'31	17°24	7°39	7°33	0 6	11° 9	8°34	2°53	13° 4	27°39	2°19	2°18	4°58	11°57	T 18
W19	0 14 22	1°38'52	29°45	6°32	8°48	0°34	11° 2	8°37	2°55	13° 3	27°38	2° 6	2°15	5° 4	12° 0	W19
T 20	0 18 18	2°38'14	11 <b>M</b> .52	5°22	10° 2	1° 1	10°55	8°40	2°57	13° 2	27°37	1°56	2°12	5°11	12° 3	T 20
F 21	0 22 15	3°37'38	23°49	4°10	11°16	1°28	10°48	8°43	2°59	13° 1	27°36	1°49	2° 8	5°18	12° 5	F 21
S 22	0 26 11	4°37'04	5 <b>₹</b> 40	2°59	12°31	1°55	10°42	8°45	3° 1	12°59	27°35	1°45	2° 5	5°24	12° 7	S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30	0 30 8 0 34 5 0 38 1 0 41 58 0 45 54 0 49 51 0 53 47	5°36'31 6°36'01 7°35'33 8°35'06 9°34'41 10°34'18 11°33'56	17°27 29°16 11♂13 23°23 5≈51 18°43 2¥ 0	1°50 0°46 29 <b>m</b> 48 28°58 28°18 27°48 27°29 27°D21	13°45 14°59 16°14 17°28 18°43 19°58 21°12	2°22 2°49 3°15 3°40 4° 6 4°31 4°55	10°35 10°29 10°22 10°16 10°10 10° 4 9°59 9 <b>X</b> 53	8°48 8°50 8°53 8°55 8°57 8°59 9° 1	3° 4 3° 6 3° 9 3°11 3°14 3°16 3°19	12°58 12°57 12°56 12°54 12°53 12°52 12°50	27°34 27°33 27°32 27°32 27°31 27°30 27°29	1°42 1°42 1°42 1°41 1°39 1°34 1°27	2° 2 1°59 1°56 1°53 1°49 1°46 1°43	5°31 5°38 5°44 5°51 5°58 6°4 6°11	12°10 12°12 12°14 12°16 12°18 12°20 12°21	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 19m56s

Julian Calendar 1 Sept. 1061 == Greg. Calendar 7 Sept. 1061

#### OCTOBER 1061 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	n	Ω	ţ	, k	Day
M 1	1 1 40	13 <b>₽</b> 33'19	29 <b>)</b> 55	27 <b>m</b> 24	23 Mp 42	59643	9°R48	999 4	3 <b>₹</b> 24	12°R47	27°R27	1°R 6	1 <b>云</b> 37	6 <b>₹</b> 24	12925	M 1
T 2	1 5 37	14°33'03	14 <b>Y</b> 25	27°38	24°56	6° 7	9 <b>) (</b> 42	9° 6	3°27	12846	27≈26	0 <b>궁</b> 54	1°33	6°31	12°26	T 2
W 3	1 9 33	15°32'49	29°10	28° 3	26°11	6°30	9°37	9° 7	3°29	12°44	27°26	0°43	1°30	6°37	12°28	W 3
T 4	1 13 30	16°32'38	14 <b>8</b> 0	28°37	27°26	6°53	9°32	9° 9	3°32	12°43	27°25	0°35	1°27	6°44	12°29	T 4
F 5	1 17 27	17°32'28	28°48	29°20	28°41	7°15	9°28	9°10	3°35	12°41	27°24	0°29	1°24	6°51	12°30	F 5
S 6	1 21 23	18°32'21	13Ⅱ26	0 <b>ჲ</b> 11	29°56	7°37	9°23	9°11	3°38	12°40	27°24	0°26	1°21	6°57	12°31	S 6
S 7	1 25 20	19°32'16	27°49	1° 9	1 <b>≏</b> 10	7°58	9°19	9°12	3°40	12°38	27°23	0°D25	1°18	7° 4	12°32	S 7
M 8	1 29 16	20°32'13	119556	2°13	2°25	8°19	9°14	9°13	3°43	12°37	27°22	0°25	1°14	7°11	12°33	M 8
T 9	1 33 13	21°32'13	25°46	3°23	3°40	8°40	9°10	9°14	3°46	12°35	27°22	0°R25	1°11	7°17	12°34	T 9
W10	1 37 9	22°32'15	9 <b>Ω</b> 20	4°38	4°55	9° 0	9° 7	9°14	3°49	12°34	27°21	0°24	1° 8	7°24	12°35	W10
T 11	1 41 6	23°32'19	22°38	5°57	6°10	9°20	9° 3	9°15	3°52	12°32	27°20	0°20	1° 5	7°31	12°36	T 11
F 12	1 45 2	24°32'25	5 <b>m</b> 43	7°19	7°25	9°39	8°59	9°16	3°55	12°31	27°20	0°14	1° 2	7°37	12°36	F 12
S 13	1 48 59	25°32'33	18°36	8°45	8°41	9°58	8°56	9°16	3°58	12°29	27°19	0° 5	0°59	7°44	12°37	S 13
S 14	1 52 56	26°32'43	1 <b>≙</b> 17	10°13	9°56	10°16	8°53	9°16	4° 1	12°27	27°19	29 <b>х</b> 54	0°55	7°51	12°37	S 14
M15	1 56 52	27°32'55	13°47	11°42	11°11	10°34	8°50	9°16	4° 4	12°26	27°18	29°42	0°52	7°57	12°37	M15
T 16	2 0 49	28°33'09	26° 6	13°14	12°26	10°51	8°47	9°R16	4° 8	12°24	27°18	29°30	0°49	8° 4	12°38	T 16
W17	2 4 45	29°33'25	8 <b>M</b> J15	14°46	13°41	11° 7	8°45	9°16	4°11	12°23	27°17	29°20	0°46	8°11	12°38	W17
T 18	2 8 42	0 <b>M</b> .33'43	20°15	16°20	14°56	11°24	8°43	9°16	4°14	12°21	27°17	29°11	0°43	8°17	12°R38	T 18
F 19	2 12 38	1°34'02	2 <b>,</b> ₹ 8	17°55	16°12	11°39	8°40	9°16	4°17	12°19	27°16	29° 4	0°39	8°24	12°38	F 19
S 20	2 16 35	2°34'23	13°55	19°30	17°27	11°54	8°39	9°15	4°20	12°18	27°16	29° 1	0°36	8°31	12°37	S 20
S 21	2 20 31	3°34'46	25°41	21° 6	18°42	12° 9	8°37	9°15	4°24	12°16	27°15	28°D59	0°33	8°37	12°37	S 21
M22	2 24 28	4°35'10	7 <b>云</b> 29	22°42	19°57	12°22	8°35	9°14	4°27	12°14	27°15	29° 0	0°30	8°44	12°37	M22
T 23	2 28 25	5°35'36	19°24	24°18	21°13	12°36	8°34	9°13	4°30	12°13	27°15	29° 1	0°27	8°51	12°36	T 23
W24	2 32 21	6°36'03	1≈31	25°55	22°28	12°48	8°33	9°12	4°33	12°11	27°14	29°R 2	0°24	8°57	12°36	W24
T 25	2 36 18	7°36'31	13°56	27°31	23°43	13° 0	8°32	9°11	4°37	12° 9	27°14	29° 1	0°20	9° 4	12°35	T 25
F 26	2 40 14	8°37'01	26°43	29° 8	24°58	13°12	8°32	9°10	4°40	12° 8	27°14	29° 0	0°17	9°11	12°35	F 26
S 27	2 44 11	9°37'32	9 <b>米</b> 56	0 <b>M</b> .44	26°14	13°22	8°31	9° 9	4°44	12° 6	27°14	28°56	0°14	9°17	12°34	S 27
S 28	2 48 7	10°38'04	23°39	2°21	27°29	13°32	8°31	9° 8	4°47	12° 4	27°13	28°50	0°11	9°24	12°33	S 28
M29	2 52 4	11°38'38	7 <b>Υ</b> 51	3°57	28°45	13°42	8°D31	9° 6	4°50	12° 2	27°13	28°43	0° 8	9°31	12°32	M29
T 30	2 56 0	12°39'13	22°28	5°33	29°59	13°51	8°31	9° 5	4°54	12° 1	27°13	28°35	<u>0</u> ° 4	9°37	12°31	T 30
W31	2 59 57	13 <b>M</b> 39'49	7 <b>8</b> 26	7 <b>M</b> 9	1 <b>M</b> .15	139559	8 <b>¥</b> 31	995 3	4 <b>₹</b> 57	11 <b>8</b> 59	27≈13	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	0ට 1	9 <b>,₹</b> 44	12930	W31

Delta T = 19m56s

NOVEMBER 1061 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	3 3 54	14ML40'27	22834	8 <b>M</b> .45	2 <b>M</b> 31	1495 6	8 <b>)</b> €32	9°R 1	5 <b>%</b> 1	11°R57	27°R13	28°R22	29 <b>х</b> 58	9 <b>∡</b> 750	12°R28	T 1
F 2	3 7 50	15°41'06	7 <b>Ⅱ</b> 43	10°20	3°46	14°13	8°33	8 <b>9</b> 59	5° 4	11856	27≈13	28 <b>×</b> 19	29°55	9°57	129527	F 2
S 3	3 11 47	16°41'47	22°44	11°56	5° 2	14°19	8°34	8°57	5° 8	11°54	27°13	28°D17	29°52	10° 4	12°26	S 3
S 4	3 15 43	17°42'30	79528	13°31	6°17	14°24	8°35	8°55	5°11	11°52	27°13	28°17	29°49	10°10	12°24	S 4
M 5	3 19 40	18°43'14	21°51	15° 6	7°32	14°28	8°36	8°53	5°15	11°51	27°D13	28°19	29°45	10°17	12°22	M 5
T 6	3 23 36	19°44'00	5 <b>Ω</b> 51	16°41	8°48	14°32	8°38	8°51	5°18	11°49	27°13	28°20	29°42	10°24	12°21	T 6
W 7	3 27 33	20°44'48	19°28	18°16	10° 3	14°35	8°40	8°48	5°22	11°47	27°13	28°R21	29°39	10°30	12°19	W 7
T 8	3 31 29	21°45'37	2 Mp 43	19°50	11°19	14°37	8°42	8°46	5°26	11°46	27°13	28°20	29°36	10°37	12°17	T 8
F 9	3 35 26	22°46'27	15°40	21°25	12°34	14°39	8°44	8°43	5°29	11°44	27°13	28°18	29°33	10°44	12°15	F 9
S 10	3 39 23	23°47'19	28°19	23° 0	13°50	14°R39	8°46	8°41	5°33	11°42	27°13	28°14	29°30	10°50	12°13	S 10
S 11	3 43 19	24°48'12	10 <b>≏</b> 46	24°34	15° 5	14°39	8°49	8°38	5°36	11°41	27°13	28° 9	29°26	10°57	12°11	S 11
M12	3 47 16	25°49'07	23° 0	26° 8	16°21	14°38	8°52	8°35	5°40	11°39	27°13	28° 3	29°23	11° 4	12° 9	M12
T 13	3 51 12	26°50'03	5M 6	27°43	17°36	14°36	8°55	8°32	5°44	11°37	27°13	27°57	29°20	11°10	12° 6	T 13
W14	3 55 9	27°51'00	17° 4	29°17	18°52	14°33	8°58	8°29	5°47	11°36	27°14	27°51	29°17	11°17	12° 4	W14
T 15	3 59 5	28°51'58	28°57	0 <b>₹</b> 51	20° 7	14°29	9° 1	8°26	5°51	11°34	27°14	27°47	29°14	11°24	12° 2	T 15
F 16	4 3 2	29°52'58	10 <b>∡</b> 746	2°25	21°23	14°25	9° 5	8°22	5°54	11°32	27°14	27°44	29°10	11°30	11°59	F 16
S 17	4 6 58	0 <b>≯</b> 53'58	22°33	3°59	22°38	14°20	9° 9	8°19	5°58	11°31	27°14	27°D43	29° 7	11°37	11°57	S 17
S 18	4 10 55	1°54'59	4 <b>る</b> 20	5°34	23°54	14°13	9°13	8°16	6° 2	11°29	27°15	27°43	29° 4	11°44	11°54	S 18
M19	4 14 52	2°56'01	16°11	7° 8	25°10	14° 6	9°17	8°12	6° 5	11°28	27°15	27°44	29° 1	11°50	11°51	M19
T 20	4 18 48	3°57'04	28° 8	8°42	26°25	13°59	9°21	8° 9	6° 9	11°26	27°16	27°46	28°58	11°57	11°48	T 20
W21	4 22 45	4°58'07	10≈16	10°16	27°41	13°50	9°26	8° 5	6°13	11°25	27°16	27°47	28°55	12° 4	11°45	W21
T 22	4 26 41	5°59'11	22°39	11°51	28°56	13°40	9°31	8° 1	6°16	11°23	27°16	27°49	28°51	12°10	11°42	T 22
F 23	4 30 38	7° 0'15	5 <b>¥</b> 22	13°25	0 <b>₹</b> 12	13°30	9°36	7°57	6°20	11°22	27°17	27°R49	28°48	12°17	11°39	F 23
S 24	4 34 34	8° 1'20	18°28	15° 0	1°27	13°19	9°41	7°53	6°24	11°20	27°17	27°49	28°45	12°24	11°36	S 24
S 25	4 38 31	9° 2'25	2 <b>Υ</b> 0	16°35	2°43	13° 7	9°46	7°49	6°27	11°19	27°18	27°48	28°42	12°30	11°33	S 25
M26	4 42 27	10° 3'31	16° 0	18° 9	3°58	12°54	9°51	7°45	6°31	11°17	27°18	27°46	28°39	12°37	11°30	M26
T 27	4 46 24	11° 4'37	0828	19°44	5°14	12°40	9°57	7°41	6°35	11°16	27°19	27°43	28°36	12°43	11°27	T 27
W28	4 50 21	12° 5'43	15°19	21°19	6°29	12°26	10° 3	7°37	6°38	11°14	27°19	27°41	28°32	12°50	11°23	W28
T 29	4 54 17	13° 6'50	0Д27	22°54	7°45	12°11	10° 9	7°33	6°42	11°13	27°20	27°40	28°29	12°57	11°20	T 29
F 30	4 58 14	14 <b>才</b> 7'57	15 <b>∏</b> 42	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	9 <b>才</b> 0	119555	10 <b>米</b> 15	79529	6 <b>₹</b> 146	11812	27≈21	27 <b>×</b> 39	28 <b>∡</b> 26	13 <b>×</b> 3	119916	F 30

Delta T = 19m56s Julian Calendar 1 Nov. 1061 == Greg. Calendar 7 Nov. 1061

DECEMBER 1061 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	5 2 10	15 <b>%</b> 9'05	0956	26 <b>×</b> 7 4	10 <b>×</b> 16	11°R38	10 <b>∺</b> 21	7°R24	6 <b>₹</b> 49	11°R10	27≈21	27°D38	28 <b>×</b> 23	13 <b>×</b> 10	11°R13	S 1
S 2	5 6 7	16°10'13	15°57	27°39	11°31	119521	10°28	79520	6°53	118 9	27°22	27 <b>∡</b> 739	28°20	13°17	1195 9	S 2
M 3	5 10 3	17°11'22	0 <b>Ω</b> 38	29°13	12°47	11° 3	10°35	7°15	6°57	11°8	27°23	27°40	28°16	13°23	11° 6	M 3
T 4	5 14 0	18°12'32	14°54	0 <b>궁</b> 48	14° 3	10°44	10°42	7°11	7° 0	11° 6	27°23	27°41	28°13	13°30	11° 2	T 4
W 5	5 17 57	19°13'42	28°44	2°23	15°18	10°25	10°49	7° 6	7° 4	11° 5	27°24	27°41	28°10	13°37	10°58	W 5
T 6	5 21 53	20°14'52	12 <b>m</b> y 7	3°57	16°34	10° 5	10°56	7° 2	7° 7	11° 4	27°25	27°42	28° 7	13°43	10°55	T 6
F 7	5 25 50	21°16'03	25° 5	5°31	17°49	9°45	11° 3	6°57	7°11	11° 3	27°26	27°R42	28° 4	13°50	10°51	F 7
S 8	5 29 46	22°17'15	7 <b>≏</b> 42	7° 4	19° 5	9°24	11°11	6°52	7°14	11° 1	27°26	27°42	28° 1	13°57	10°47	S 8
S 9	5 33 43	23°18'27	20° 2	8°37	20°20	9° 2	11°18	6°48	7°18	11° 0	27°27	27°41	27°57	14° 3	10°43	S 9
M10	5 37 39	24°19'39	2M 8	10° 9	21°36	8°40	11°26	6°43	7°22	10°59	27°28	27°41	27°54	14°10	10°39	M10
T 11	5 41 36	25°20'52	14° 5	11°40	22°51	8°18	11°34	6°38	7°25	10°58	27°29	27°40	27°51	14°17	10°35	T 11
W12	5 45 32	26°22'05	25°56	13° 9	24° 7	7°55	11°42	6°33	7°29	10°57	27°30	27°40	27°48	14°23	10°31	W12
T 13	5 49 29	27°23'18	7 <b>.₹</b> 44	14°37	25°22	7°32	11°50	6°28	7°32	10°56	27°31	27°D40	27°45	14°30	10°27	T 13
F 14	5 53 26	28°24'31	19°31	16° 4	26°38	7° 8	11°59	6°24	7°36	10°55	27°32	27°40	27°42	14°37	10°23	F 14
S 15	5 57 22	29°25'45	1 <b>る</b> 20	17°28	27°53	6°45	12° 7	6°19	7°39	10°54	27°33	27°R40	27°38	14°43	10°19	S 15
S 16	6 1 19	0326'58	13°13	18°49	29° 9	6°21	12°16	6°14	7°43	10°53	27°34	27°40	27°35	14°50	10°15	S 16
M17	6 5 15	1°28'11	25°12	20° 8	0 <b>る</b> 24	5°57	12°25	6° 9	7°46	10°52	27°35	27°40	27°32	14°56	10°11	M17
T 18	6 9 12	2°29'23	7 <b>≈</b> 19	21°22	1°40	5°33	12°34	6° 4	7°49	10°51	27°36	27°39	27°29	15° 3	10° 7	T 18
W19	6 13 8	3°30'36	19°36	22°33	2°55	5° 9	12°43	5°59	7°53	10°50	27°37	27°38	27°26	15°10	10° 3	W19
T 20	6 17 5		2 <b>)</b> 5	23°38	4°11	4°45	12°52	5°54	7°56	10°49	27°38	27°38	27°22	15°16	9°59	T 20
F 21	6 21 1	5°32'59	14°51	24°37	5°26	4°21	13° 1	5°49	8° 0	10°48	27°39	27°37	27°19	15°23	9°54	F 21
S 22	6 24 58	6°34'09	27°54	25°30	6°42	3°57	13°11	5°44	8° 3	10°48	27°40	27°36	27°16	15°30	9°50	S 22
S 23	6 28 55	7°35'19	11 <b>Y</b> 18	26°15	7°57	3°33	13°21	5°39	8° 6	10°47	27°41	27°D36	27°13	15°36	9°46	S 23
M24	6 32 51	8°36'28	25° 5	26°52	9°13	3°10	13°30	5°34	8°10	10°46	27°42	27°37	27°10	15°43	9°42	M24
T 25	6 36 48	9°37'37	9 <b>8</b> 15	27°20	10°28	2°46	13°40	5°29	8°13	10°45	27°43	27°37	27° 7	15°50	9°38	T 25
W26	6 40 44	10°38'45	23°46	27°37	11°43	2°23	13°50	5°24	8°16	10°45	27°45	27°38	27° 3	15°56	9°33	W26
T 27	6 44 41	11°39'52	8Д36	27°R44	12°59	2° 1	14° 0	5°19	8°19	10°44	27°46	27°39	27° 0	16° 3	9°29	T 27
F 28	6 48 37	12°40'58	23°38	27°39	14°14	1°39	14°11	5°14	8°22	10°43	27°47	27°R40	26°57	16°10	9°25	F 28
S 29	6 52 34	13°42'04	89944	27°22	15°30	1°17	14°21	5° 9	8°26	10°43	27°48	27°40	26°54	16°16	9°21	S 29
S 30	6 56 30	14°43'09	23°45	26°54	16°45	0°55	14°31	5° 5	8°29	10°42	27°49	27°39	26°51	16°23	9°17	S 30
M31	7 0 27	15 <b>る</b> 44'14	8 <b>Ω</b> 33	26 <b>궁</b> 15	18 <b>궁</b> 0	0ණ35	14 <b>∺</b> 42	5 <b>95</b> 0	8 <b>₮</b> 32	10842	27≈51	27 <b>∡</b> 737	26 <b>₮</b> 48	16 <b>₮</b> 30	99512	M31

Delta T = 19m55s Julian Calendar

JANUARY 1062 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)វុ(	#	В	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	7 4 24	16 <b>3</b> 45'17	23Ω 0	25°R25	19 <b>궁</b> 16	0°R14	14 <b>) (</b> 53	4°R55	8 <b>~</b> 35	10°R41	27≈52	27°R34	26 <b>×</b> 744	16 <b>₹</b> 36	9°R 8	T 1
W 2	7 8 20	17°46'20	7 m) 1	24중26	20°31	29∏54	15° 4	4950	8°38	10841	27°53	27 <b>×</b> 31	26°41	16°43	995 4	W 2
T 3	7 12 17	18°47'23	20°35	23°19	21°47	29°35	15°14	4°45	8°41	10°40	27°55	27°29	26°38	16°50	9° 0	T 3
F 4	7 16 13	19°48'25	3 <b>≏</b> 41	22° 7	23° 2	29°17	15°25	4°41	8°44	10°40	27°56	27°27	26°35	16°56	8°56	F 4
S 5	7 20 10	20°49'26	16°23	20°52	24°17	28°59	15°37	4°36	8°47	10°40	27°57	27°D26	26°32	17° 3	8°52	S 5
S 6	7 24 6	21°50'27	28°45	19°35	25°33	28°41	15°48	4°31	8°50	10°39	27°59	27°26	26°28	17° 9	8°48	S 6
M 7	7 28 3	22°51'27	10 <b>M</b> 50	18°20	26°48	28°25	15°59	4°27	8°53	10°39	28° 0	27°27	26°25	17°16	8°43	M 7
T 8	7 31 59	23°52'27	22°44	17° 9	28° 3	28° 9	16°11	4°22	8°56	10°39	28° 1	27°29	26°22	17°23	8°39	T 8
W 9	7 35 56	24°53'26	4 <b>₹</b> 32	16° 2	29°18	27°54	16°22	4°18	8°58	10°39	28° 3	27°30	26°19	17°29	8°35	W 9
T 10	7 39 53	25°54'24	16°18	15° 2	0≈34	27°39	16°34	4°13	9° 1	10°38	28° 4	27°32	26°16	17°36	8°31	T 10
F 11	7 43 49	26°55'21	28° 6	14°10	1°49	27°26	16°46	4° 9	9° 4	10°38	28° 6	27°R33	26°13	17°43	8°28	F 11
S 12	7 47 46	27°56'17	10る 0	13°25	3° 4	27°13	16°57	4° 5	9° 7	10°38	28° 7	27°32	26° 9	17°49	8°24	S 12
S 13	7 51 42	28°57'13	22° 1	12°49	4°20	27° 1	17° 9	4° 0	9° 9	10°38	28° 8	27°29	26° 6	17°56	8°20	S 13
M14	7 55 39	29°58'07	4≈12	12°22	5°35	26°49	17°21	3°56	9°12	10°38	28°10	27°25	26° 3	18° 3	8°16	M14
T 15	7 59 35	0≈58'59	16°34	12° 3	6°50	26°39	17°33	3°52	9°15	10°D38	28°11	27°20	26° 0	18° 9	8°12	T 15
W16	8 3 32	1°59'51	29° 7	11°53	8° 5	26°29	17°45	3°48	9°17	10°38	28°13	27°14	25°57	18°16	8° 8	W16
T 17	8 7 29	3° 0'41	11 <b>米</b> 54	11°D50	9°21	26°20	17°58	3°44	9°20	10°38	28°14	27° 7	25°54	18°23	8° 5	T 17
F 18	8 11 25	4° 1'30	24°53	11°55	10°36	26°12	18°10	3°40	9°22	10°38	28°16	27° 1	25°50	18°29	8° 1	F 18
S 19	8 15 22	5° 2'17	8 <b>℃</b> 5	12° 6	11°51	26° 5	18°22	3°36	9°25	10°38	28°17	26°57	25°47	18°36	7°58	S 19
S 20	8 19 18	6° 3'02	21°32	12°24	13° 6	25°58	18°35	3°32	9°27	10°38	28°19	26°54	25°44	18°43	7°54	S 20
M21	8 23 15	7° 3'46	5 <b>8</b> 13	12°48	14°21	25°53	18°47	3°29	9°30	10°39	28°20	26°D53	25°41	18°49	7°51	M21
T 22	8 27 11	8° 4'28	19°10	13°18	15°36	25°48	19° 0	3°25	9°32	10°39	28°22	26°53	25°38	18°56	7°47	T 22
W23	8 31 8	9° 5'09	3 <b>Ⅱ</b> 22	13°52	16°51	25°44	19°13	3°21	9°34	10°39	28°23	26°55	25°34	19° 2	7°44	W23
T 24	8 35 4	10° 5'47	17°48	14°31	18° 7	25°41	19°26	3°18	9°36	10°39	28°25	26°56	25°31	19° 9	7°40	T 24
F 25	8 39 1	11° 6'24	2925	15°14	19°22	25°38	19°38	3°15	9°39	10°40	28°27	26°R56	25°28	19°16	7°37	F 25
S 26	8 42 58	12° 7'00	17° 8	16° 2	20°37	25°36	19°51	3°11	9°41	10°40	28°28	26°54	25°25	19°22	7°34	S 26
S 27	8 46 54	13° 7'33	1 <b>Q</b> 52	16°52	21°52	25°35	20° 4	3° 8	9°43	10°41	28°30	26°50	25°22	19°29	7°31	S 27
M28	8 50 51	14° 8'05	16°28	17°46	23° 7	25°D35	20°17	3° 5	9°45	10°41	28°31	26°44	25°19	19°36	7°28	M28
T 29	8 54 47	15° 8'36	0 <b>m</b> 49	18°43	24°22	25°36	20°31	3° 2	9°47	10°41	28°33	26°37	25°15	19°42	7°25	T 29
W30	8 58 44	16° 9'04	14°50	19°43	25°37	25°37	20°44	2°59	9°49	10°42	28°34	26°28	25°12	19°49	7°22	W30
T 31	9 2 40	17≈ 9'32	28 <b>m</b> 27	20 <b>궁</b> 46	26≈52	25 <b>Ⅱ</b> 39	20 <b>米</b> 57	2956	9 <b>₹</b> 51	10843	28≈36	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	25 <b>×</b> 9	19 <b>×</b> 756	<b>79</b> 19	T 31

Delta T = 19m55s

Julian Calendar 1 Jan. 1062 == Greg. Calendar 7 Jan. 1062

### FEBRUARY 1062 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	፟፞፞፞፞	¥	Р	ß	Ω	Ç	×0	Day
F 1	9 6 3 7	18≈ 9'57	11 <b>≏</b> 39	21 <b>궁</b> 51	28≈ 7	25 <b>Ⅱ</b> 42	21 <b>)</b> 10	2°R53	9 <b>∡</b> 753	10843	28≈38	26°R13	25 <b>∡</b> 6	20 <b>×</b> 2	7°R16	F 1
S 2	9 10 33	19°10'22	24°26	22°58	29°22	25°45	21°24	2951	9°55	10°44	28°39	26 <b>₹</b> 8	25° 3	20° 9	79514	S 2
S 3	9 14 30	20°10'45	6 <b>M</b> .51	24° 7	0 <b>)</b> €37	25°49	21°37	2°48	9°56	10°44	28°41	26° 4	25° 0	20°16	7°11	S 3
M 4	9 18 26	21°11'06	18°58	25°18	1°51	25°54	21°50	2°46	9°58	10°45	28°42	26°D 3	24°56	20°22	7° 8	M 4
T 5	9 22 23	22°11'27	0 <b>∡</b> 754	26°31	3° 6	26° 0	22° 4	2°43	10° 0	10°46	28°44	26° 4	24°53	20°29	7° 6	T 5
W 6	9 26 20	23°11'45	12°42	27°46	4°21	26° 6	22°17	2°41	10° 2	10°47	28°46	26° 5	24°50	20°35	7° 4	W 6
T 7	9 30 16	24°12'02	24°29	29° 3	5°36	26°12	22°31	2°39	10° 3	10°47	28°47	26°R 5	24°47	20°42	7° 1	T 7
F 8	9 34 13	25°12'18	6 <b>ප</b> 19	0≈21	6°51	26°20	22°45	2°37	10° 5	10°48	28°49	26° 5	24°44	20°49	6°59	F 8
S 9	9 38 9	26°12'32	18°17	1°41	8° 6	26°28	22°58	2°35	10° 6	10°49	28°51	26° 2	24°40	20°55	6°57	S 9
S 10	9 42 6	27°12'44	0≈27	3° 2	9°20	26°36	23°12	2°33	10° 8	10°50	28°52	25°57	24°37	21° 2	6°55	S 10
M11	9 46 2	28°12'54	12°50	4°24	10°35	26°46	23°26	2°31	10° 9	10°51	28°54	25°49	24°34	21° 9	6°53	M11
T 12	9 49 59	29°13'03	25°29	5°48	11°50	26°55	23°40	2°30	10°11	10°52	28°55	25°39	24°31	21°15	6°51	T 12
W13	9 53 55	0 <b>) (</b> 13′10	8 <b>)</b> (23	7°13	13° 5	27° 6	23°54	2°28	10°12	10°53	28°57	25°28	24°28	21°22	6°49	W13
T 14	9 57 52	1°13'15	21°32	8°40	14°19	27°17	24° 8	2°27	10°13	10°54	28°59	25°16	24°25	21°29	6°47	T 14
F 15	10 1 49	2°13'17	4 <b>Υ</b> 54	10° 8	15°34	27°28	24°22	2°25	10°14	10°55	29° 0	25° 5	24°21	21°35	6°46	F 15
S 16	10 5 45	3°13'18	18°26	11°37	16°49	27°40	24°36	2°24	10°15	10°56	29° 2	24°56	24°18	21°42	6°44	S 16
S 17	10 9 42	4°13'16	2 <b>8</b> 9	13° 7	18° 3	27°53	24°50	2°23	10°17	10°57	29° 4	24°49	24°15	21°49	6°43	S 17
M18	10 13 38	5°13'13	15°59	14°38	19°18	28° 6	25° 4	2°22	10°18	10°58	29° 5	24°45	24°12	21°55	6°41	M18
T 19	10 17 35	6°13'07	29°56	16°11	20°32	28°20	25°18	2°21	10°19	10°59	29° 7	24°44	24° 9	22° 2	6°40	T 19
W20	10 21 31	7°12'59	13 <b>Ⅱ</b> 59	17°45	21°47	28°34	25°32	2°20	10°20	11° 0	29° 8	24°D44	24° 6	22° 9	6°39	W20
T 21	10 25 28	8°12'48	28° 9	19°20	23° 1	28°48	25°46	2°20	10°20	11° 1	29°10	24°R44	24° 2	22°15	6°38	T 21
F 22	10 29 24	9°12'36	125523	20°56	24°16	29° 3	26° 0	2°19	10°21	11° 3	29°12	24°43	23°59	22°22	6°37	F 22
S 23	10 33 21	10°12'21	26°40	22°33	25°30	29°19	26°14	2°19	10°22	11° 4	29°13	24°40	23°56	22°28	6°36	S 23
S 24	10 37 18	11°12'03	10₽56	24°12	26°45	29°35	26°29	2°19	10°23	11° 5	29°15	24°34	23°53	22°35	6°35	S 24
M25	10 41 14	12°11'44	25° 7	25°52	27°59	29°51	26°43	2°18	10°24	11° 7	29°16	24°25	23°50	22°42	6°34	M25
T 26	10 45 11	13°11'22	9 <b>m</b> y 8	27°33	29°13	0න 8	26°57	2°D18	10°24	11°8	29°18	24°14	23°46	22°48	6°33	T 26
W27	10 49 7	14°10'58	22°55	29°15	0 <b>Υ</b> 28	0°25	27°11	2°18	10°25	11° 9	29°20	24° 1	23°43	22°55	6°33	W27
T 28	10 53 4	15 <b>米</b> 10'32	6 <b>₾</b> 22	0 <b>∺</b> 59	1 <b>Υ</b> 42	09୍ଦ43	27 <b>米</b> 26	29918	10 <b>∡</b> 25	11811	29≈21	23 <b>×</b> 749	23 <b>×</b> 740	23 <b>×</b> 2	6932	T 28

Delta T = 19m55s

MARCH 1062 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 57 0	16 <b>)</b> 10′04	19 <b>≏</b> 28	2 <b>)</b> (43	2 <b>Υ</b> 56	199 1	27 <b>)</b> (40	29519	10 <b>∡</b> 126	11812	29≈23	23°R38	23 <b>×</b> 37	23 <b>×</b> 8	6°R32	F 1
S 2	11 0 57	17° 9'35	2 <b>M</b> .13	4°29	4°10	1°20	27°54	2°19	10°26	11°14	29°24	23 <b>×</b> 29	23°34	23°15	6932	S 2
S 3	11 4 53	18° 9'03	14°39	6°17	5°25	1°38	28° 9	2°20	10°27	11°15	29°26	23°23	23°31	23°22	6°31	S 3
M 4	11 8 50	19° 8'30	26°48	8° 5	6°39	1°58	28°23	2°20	10°27	11°17	29°27	23°19	23°27	23°28	6°31	M 4
T 5	11 12 47	20° 7'55	8 <b>∡</b> 744	9°55	7°53	2°17	28°38	2°21	10°27	11°18	29°29	23°17	23°24	23°35	6°D31	T 5
W 6	11 16 43	21° 7'18	20°34	11°46	9° 7	2°37	28°52	2°22	10°27	11°20	29°30	23°17	23°21	23°42	6°31	W 6
T 7	11 20 40	22° 6'39	2 <b>ප්</b> 22	13°39	10°21	2°57	29° 6	2°23	10°28	11°21	29°32	23°17	23°18	23°48	6°32	T 7
F 8	11 24 36	23° 5'58	14°14	15°33	11°35	3°18	29°21	2°24 2°25	10°28	11°23	29°33	23°16	23°15	23°55	6°32 6°32	F 8 S 9
S 9	11 28 33	24° 5'16	26°15	17°28	12°49	3°39	29°35		10°28	11°25	29°35	23°13	23°11	24° 1		~ /
S 10	11 32 29	25° 4'32	8≈30	19°24	14° 3	4° 0	29°50	2°26	10°R28	11°26	29°36	23° 7	23° 8	24° 8	6°33	S 10
M11	11 36 26	26° 3'45	21° 2	21°22	15°17	4°22	0 <b>Υ</b> 4	2°27	10°28	11°28	29°38	22°59	23° 5	24°15	6°33	M11
T 12 W13	11 40 22 11 44 19	27° 2'57 28° 2'07	3 <b>∺</b> 54 17° 6	23°21 25°21	16°31 17°45	4°44 5° 6	0°19 0°33	2°29 2°30	10°28 10°27	11°30 11°31	29°39 29°41	22°48 22°36	23° 2 22°59	24°21 24°28	6°34 6°35	T 12 W13
T 14	11 44 19	28° 207 29° 1'15	$0^{\gamma}$ 37	25°21 27°22	17°45 18°59	5°29	0°33	2°32	10°27 10°27	11°31	29°41 29°42	22°23	22°56	24°28 24°35	6°36	T 14
F 15	11 52 12	$0^{\circ}$ 0'20	14°23	29°25	20°13	5°51	1° 2	2°34	10°27	11°35	29°44	22°11	22°52	24°41	6°37	F 15
S 16	11 56 9	0°59'24	28°22	1 <b>Υ</b> 28	21°26	6°15	1°17	2°36	10°27	11°37	29°45	22° 1	22°49	24°48	6°38	S 16
S 17	12 0 5	1°58'25	12829	3°32	22°40	6°38	1°31	2°38	10°26	11°39	29°47	21°54	22°46	24°55	6°39	S 17
M18	12 4 2	2°57'25	26°39	5°36	23°54	7° 2	1°45	2°40	10°26	11°40	29°48	21°49	22°43	25° 1	6°40	M18
T 19	12 7 58	3°56'21	10 <b>I</b> I50	7°41	25° 8	7°26	2° 0	2°42	10°25	11°42	29°49	21°47	22°40	25° 8	6°41	T 19
W20	12 11 55	4°55'16	24°59	9°47	26°21	7°50	2°14	2°44	10°25	11°44	29°51	21°D47	22°37	25°15	6°43	W20
T 21	12 15 51	5°54'08	9 <b>9</b> 5	11°52	27°35	8°14	2°29	2°47	10°24	11°46	29°52	21°R47	22°33	25°21	6°44	T 21
F 22	12 19 48	6°52'58	23° 8	13°57	28°48	8°39	2°43	2°49	10°24	11°48	29°54	21°46	22°30	25°28	6°46	F 22
S 23	12 23 44	7°51'46	7 <b>Ω</b> 6	16° 1	0 <b>8</b> 2	9° 4	2°58	2°52	10°23	11°50	29°55	21°43	22°27	25°34	6°47	S 23
S 24	12 27 41	8°50'31	20°58	18° 5	1°15	9°29	3°12	2°55	10°22	11°52	29°56	21°38	22°24	25°41	6°49	S 24
M25	12 31 38	9°49'14	4 <b>m</b> 43	20° 7	2°29	9°55	3°27	2°57	10°22	11°54	29°58	21°30	22°21	25°48	6°51	M25
T 26	12 35 34	10°47'54	18°18	22° 8	3°42	10°20	3°41	3° 0	10°21	11°56	29°59	21°19	22°17	25°54	6°53	T 26
W27	12 39 31	11°46'33	1 <b>△</b> 40	24° 7	4°56	10°46	3°55	3° 3	10°20	11°58	0 <b>米</b> 0	21° 8	22°14	26° 1	6°55	W27
T 28 F 29	12 43 27 12 47 24	12°45'09 13°43'44	14°48	26° 3 27°57	6° 9 7°22	11°12 11°38	4°10	3° 6 3°10	10°19 10°18	12° 0 12° 2	0° 1 0° 3	20°56 20°46	22°11 22° 8	26° 8 26°14	6°57 6°59	T 28 F 29
S 30	12 4 / 24	13°43'44 14°42'16	27°40 10 <b>M</b> .15	27°57 29°48	8°35	11°38 12° 5	4°24 4°38	3°10 3°13	10°18 10°17	12° 2 12° 4	0° 3	20°46 20°37	22° 8 22° 5	26°14 26°21	7° 2	F 29 S 30
	-												_	-	, –	
S 31	12 55 17	15 <b>℃</b> 40'47	22 <b>M</b> 34	1836	9 <b>8</b> 49	12932	<b>4</b> Υ53	39916	10 <b>×</b> 16	128 6	0 <b>米</b> 5	20 <b>×</b> 31	22 <b>×</b> 2	26 <b>₹</b> 28	799 4	S 31

Delta T = 19m54s

Julian Calendar 1 March 1062 == Greg. Calendar 7 March 1062

#### APRIL 1062 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	12 59 13	16 <b>Y</b> 39'16	4 <b>₹</b> 40	3 <b>8</b> 21	118 2	12959	5 <b>℃</b> 7	3920	10°R15	128 8	0 <b>∀</b> 6	20°R28	21 <b>~</b> 58	26 <b>₹</b> 34	7 <b>9</b> 6	M 1
T 2	13 3 10	17°37'44	16°36	5° 2	12°15	13°26	5°21	3°24	10 <b>×</b> 14	12°10	0° 8	20°D26	21°55	26°41	7° 9	T 2
W 3	13 7 7	18°36'09	28°25	6°39	13°28	13°53	5°36	3°27	10°13	12°12	0° 9	20 <b>х</b> 26	21°52	26°48	7°12	W 3
T 4	13 11 3	19°34'33	10る13	8°12	14°41	14°20	5°50	3°31	10°12	12°14	0°10	20°27	21°49	26°54	7°14	T 4
F 5	13 15 0	20°32'56	22° 6	9°41	15°54	14°48	6° 4	3°35	10°10	12°16	0°11	20°R28	21°46	27° 1	7°17	F 5
S 6	13 18 56	21°31'17	4≈ 8	11° 5	17° 7	15°16	6°18	3°39	10° 9	12°18	0°12	20°27	21°43	27° 8	7°20	S 6
S 7	13 22 53	22°29'36	16°24	12°25	18°20	15°44	6°32	3°43	10° 8	12°20	0°13	20°24	21°39	27°14	7°23	S 7
M 8	13 26 49	23°27'53	29° 0	13°41	19°33	16°12	6°47	3°47	10° 6	12°23	0°14	20°19	21°36	27°21	7°26	M 8
T 9	13 30 46	24°26'09	11 <b>) (</b> 57	14°52	20°45	16°41	7° 1	3°51	10° 5	12°25	0°15	20°12	21°33	27°27	7°29	T 9
W10	13 34 42	25°24'24	25°19	15°58	21°58	17° 9	7°15	3°56	10° 3	12°27	0°16	20° 3	21°30	27°34	7°32	W10
T 11	13 38 39	26°22'36	9 <b>Ƴ</b> 4	16°59	23°11	17°38	7°29	4° 0	10° 2	12°29	0°17	19°54	21°27	27°41	7°36	T 11
F 12	13 42 36	27°20'47	23°10	17°55	24°24	18° 7	7°43	4° 4	10° 0	12°31	0°18	19°46	21°23	27°47	7°39	F 12
S 13	13 46 32	28°18'57	7 <b>8</b> 32	18°46	25°36	18°36	7°57	4° 9	9°59	12°33	0°19	19°39	21°20	27°54	7°43	S 13
S 14	13 50 29	29°17'04	22° 4	19°33	26°49	19° 5	8°11	4°14	9°57	12°36	0°20	19°34	21°17	28° 1	7°46	S 14
M15	13 54 25	0 <b>8</b> 15'10	6 <b>Ⅱ</b> 40	20°14	28° 1	19°34	8°25	4°18	9°55	12°38	0°21	19°31	21°14	28° 7	7°50	M15
T 16	13 58 22	1°13'14	21°13	20°50	29°14	20° 4	8°39	4°23	9°54	12°40	0°22	19°D30	21°11	28°14	7°53	T 16
W17	14 2 18	2°11'16	5939	21°21	0Д26	20°34	8°53	4°28	9°52	12°42	0°23	19°31	21° 8	28°21	7°57	W17
T 18	14 6 15	3° 9'16	19°55	21°46	1°39	21° 3	9° 6	4°33	9°50	12°45	0°24	19°32	21° 4	28°27	8° 1	T 18
F 19	14 10 11	4° 7'14	3 <b>Ω</b> 59	22° 7	2°51	21°33	9°20	4°38	9°48	12°47	0°25	19°R33	21° 1	28°34	8° 5	F 19
S 20	14 14 8	5° 5'10	17°50	22°22	4° 4	22° 3	9°34	4°43	9°46	12°49	0°26	19°32	20°58	28°41	8° 9	S 20
S 21	14 18 5	6° 3'04	1 <b>m</b> ) 28	22°32	5°16	22°34	9°48	4°48	9°45	12°51	0°27	19°30	20°55	28°47	8°13	S 21
M22	14 22 1	7° 0'57	14°54	22°R37	6°28	23° 4	10° 1	4°54	9°43	12°53	0°27	19°25	20°52	28°54	8°17	M22
T 23	14 25 58	7°58'47	28° 6	22°37	7°40	23°34	10°15	4°59	9°41	12°56	0°28	19°19	20°48	29° 0	8°21	T 23
W24	14 29 54	8°56'36	11 <b>≏</b> 5	22°32	8°52	24° 5	10°28	5° 4	9°39	12°58	0°29	19°12	20°45	29° 7	8°25	W24
T 25	14 33 51	9°54'23	23°51	22°22	10° 4	24°36	10°42	5°10	9°37	13° 0	0°30	19° 6	20°42	29°14	8°30	T 25
F 26	14 37 47	10°52'09	6M24	22° 8	11°16	25° 7	10°55	5°15	9°35	13° 2	0°30	18°59	20°39	29°20	8°34	F 26
S 27	14 41 44	11°49'53	18°44	21°50	12°28	25°38	11° 9	5°21	9°33	13° 5	0°31	18°55	20°36	29°27	8°38	S 27
S 28	14 45 40	12°47'36	0 <b>≯</b> 53	21°29	13°40	26° 9	11°22	5°27	9°31	13° 7	0°32	18°51	20°33	29°34	8°43	S 28
M29	14 49 37	13°45'18	12°53	21° 3	14°52	26°40	11°35	5°32	9°28	13° 9	0°32	18°50	20°29	29°40	8°48	M29
T 30	14 53 34	14842'58	24 <b>×</b> 745	20 <b>8</b> 35	16 <b>I</b> I 4	279511	11 <b>Y</b> 49	5938	9 <b>₹</b> 26	13 <b>8</b> 11	0 <b>∺</b> 33	18°D50	20 <b>x</b> 26	29 <b>×</b> 747	8952	T 30

Delta T = 19m54s

MAY 1062 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	<del>د</del> 0	Day
W 1	14 57 30	15840'38	6 <b>ට</b> 33	20°R 5	17耳15	279543	12 <b>Υ</b> 2	59544	9°R24	13 <b>8</b> 14	0 <b>)</b> €34	18 <b>∡</b> 751	20 <b>×</b> 23	29 <b>×</b> 754	8957	W 1
T 2	15 1 27	16°38'16	18°21	19833	18°27	28°14	12°15	5°50	9 <b>₹</b> 22	13°16	0°34	18°52	20°20	0 중 0	9° 2	T 2
F 3	15 5 23	17°35'53	0≈14	18°59	19°39	28°46	12°28	5°56	9°20	13°18	0°35	18°54	20°17	0° 7	9° 6	F 3
S 4	15 9 20	18°33'29	12°16	18°25	20°50	29°18	12°41	6° 2	9°18	13°20	0°35	18°55	20°14	0°14	9°11	S 4
S 5	15 13 16	19°31'04	24°31	17°51	22° 2	29°50	12°54	6° 8	9°15	13°23	0°36	18°R55	20°10	0°20	9°16	S 5
M 6	15 17 13	20°28'38	7 <b>∺</b> 6	17°17	23°13	$0\Omega_{22}$	13° 7	6°14	9°13	13°25	0°36	18°54	20° 7	0°27	9°21	M 6
T 7	15 21 9	21°26'11	20° 3	16°45	24°25	0°54	13°20	6°21	9°11	13°27	0°37	18°52	20° 4	0°34	9°26	T 7
W 8	15 25 6	22°23'43	3 <b>Y</b> 25	16°14	25°36	1°26	13°32	6°27	9°8	13°29	0°37	18°49	20° 1	0°40	9°31	W 8
T 9	15 29 2	23°21'14	17°14	15°45	26°47	1°58	13°45	6°33	9° 6	13°32	0°38	18°45	19°58	0°47	9°37	T 9
F 10	15 32 59	24°18'44	1827	15°18	27°58	2°31	13°58	6°40	9° 4	13°34	0°38	18°42	19°54	0°53	9°42	F 10
S 11	15 36 56	25°16'14	16° 2	14°55	29°10	3° 3	14°10	6°46	9° 1	13°36	0°38	18°39	19°51	1° 0	9°47	S 11
S 12	15 40 52	26°13'42	0耳52	14°35	0921	3°36	14°23	6°53	8°59	13°38	0°39	18°37	19°48	1° 7	9°52	S 12
M13	15 44 49	27°11'10	15°49	14°19	1°32	4° 9	14°35	6°59	8°57	13°41	0°39	18°D36	19°45	1°13	9°58	M13
T 14	15 48 45	28° 8'36	0945	14° 7	2°43	4°41	14°48	7° 6	8°54	13°43	0°39	18°36	19°42	1°20	10° 3	T 14
W15	15 52 42	29° 6'01	15°32	13°59	3°53	5°14	15° 0	7°13	8°52	13°45	0°40	18°37	19°39	1°27	10° 9	W15
T 16	15 56 38	0耳 3'26	0 <b>Ω</b> 6	13°D55	5° 4	5°47	15°12	7°19	8°49	13°47	0°40	18°39	19°35	1°33	10°14	T 16
F 17	16 0 35	1° 0'48	14°21	13°56	6°15	6°21	15°24	7°26	8°47	13°49	0°40	18°40	19°32	1°40	10°20	F 17
S 18	16 4 32	1°58'10	28°16	14° 1	7°26	6°54	15°36	7°33	8°45	13°51	0°40	18°R40	19°29	1°47	10°25	S 18
S 19	16 8 28	2°55'30	11 <b>m</b> p51	14°11	8°36	7°27	15°48	7°40	8°42	13°54	0°40	18°40	19°26	1°53	10°31	S 19
M20	16 12 25	3°52'50	25° 7	14°25	9°47	8° 0	16° 0	7°47	8°40	13°56	0°41	18°39	19°23	2° 0	10°37	M20
T 21	16 16 21	4°50'08	8 <b>요</b> 4	14°43	10°57	8°34	16°12	7°54	8°37	13°58	0°41	18°38	19°20	2° 7	10°43	T 21
W22	16 20 18	5°47'25	20°46	15° 6	12° 8	9° 7	16°24	8° 1	8°35	14° 0	0°41	18°36	19°16	2°13	10°48	W22
T 23	16 24 14	6°44'42	3 <b>M</b> .14	15°34	13°18	9°41	16°35	8° 8	8°32	14° 2	0°41	18°34	19°13	2°20	10°54	T 23
F 24	16 28 11	7°41'57	15°30	16° 5	14°28	10°15	16°47	8°15	8°30	14° 4	0°41	18°33	19°10	2°27	11° 0	F 24
S 25	16 32 7	8°39'12	27°37	16°42	15°38	10°49	16°58	8°22	8°27	14° 6	0°41	18°32	19° 7	2°33	11° 6	S 25
S 26	16 36 4	9°36'26	9 <b>∡</b> ³35	17°22	16°48	11°22	17°10	8°29	8°25	14° 8	0°R41	18°31	19° 4	2°40	11°12	S 26
M27	16 40 1	10°33'40	21°28	18° 6	17°58	11°56	17°21	8°36	8°23	14°10	0°41	18°D31	19° 0	2°46	11°18	M27
T 28	16 43 57	11°30'53	3 <b>ਰ</b> 17	18°54	19°8	12°31	17°32	8°43	8°20	14°13	0°41	18°31	18°57	2°53	11°24	T 28
W29	16 47 54	12°28'06	15° 5	19°47	20°18	13° 5	17°43	8°50	8°18	14°15	0°41	18°32	18°54	3° 0	11°30	W29
T 30	16 51 50	13°25'18	26°55	20°43	21°27	13°39	17°54	8°58	8°15	14°17	0°41	18°33	18°51	3° 6	11°36	T 30
F 31	16 55 47	14 <b>Ⅲ</b> 22'30	8 <b>≈</b> 49	21843	22937	14 <b>Ω</b> 13	18 <b>Y</b> 5	9 <b>9</b> 5	8 <b>∡</b> 13	14 <b>8</b> 19	0 <b>)</b> €41	18 <b>₹</b> 33	18 <b>才</b> 48	3 <b>る</b> 13	119542	F 31

Delta T = 19m54s

Julian Calendar 1 May 1062 == Greg. Calendar 7 May 1062

JUNE 1062 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 59 43	15 <b>Ⅱ</b> 19'42	20≈52	22 <b>8</b> 47	239647	14 <b>Ω</b> 47	18 <b>Y</b> 16	99512	8°R10	14821	0°R41	18 <b>₮</b> 33	18 <b>×7</b> 45	3 <b>ට</b> 20	119549	S 1
S 2	17 3 40	16°16'54	3 <b>∺</b> 8	23°54	24°56	15°22	18°27	9°20	8 × 8	14°23	0 <b>)</b> 40	18°34	18°41	3°26	11°55	S 2
M 3	17 7 36	17°14'05	15°41	25° 5	26° 5	15°56	18°37	9°27	8° 5	14°25	0°40	18°R34	18°38	3°33	12° 1	M 3
T 4	17 11 33	18°11'17	28°34	26°20	27°14	16°31	18°48	9°35	8° 3	14°26	0°40	18°D34	18°35	3°40	12° 7	T 4
W 5	17 15 30	19° 8'28	11 <b>Y</b> 52	27°38	28°24	17° 6	18°58	9°42	8° 1	14°28	0°40	18°34	18°32	3°46	12°14	W 5
T 6	17 19 26	20° 5'39	25°35	29° 0	29°33	17°40	19° 9	9°49	7°58	14°30	0°40	18°34	18°29	3°53	12°20	T 6
F 7	17 23 23	21° 2'51	9 <b>8</b> 44	0Ⅲ25	0 <b>Ω</b> 42	18°15	19°19	9°57	7°56	14°32	0°39	18°34	18°26	4° 0	12°26	F 7
S 8	17 27 19	22° 0'02	24°19	1°54	1°50	18°50	19°29	10° 5	7°54	14°34	0°39	18°34	18°22	4° 6	12°33	S 8
S 9	17 31 16	22°57'14	9∏12	3°26	2°59	19°25	19°39	10°12	7°51	14°36	0°39	18°34	18°19	4°13	12°39	S 9
M10	17 35 12	23°54'26	24°19	5° 2	4° 8	20° 0	19°49	10°20	7°49	14°38	0°38	18°R34	18°16	4°20	12°45	M10
T 11	17 39 9	24°51'37	9 <b>9</b>	6°40	5°16	20°35	19°58	10°27	7°47	14°40	0°38	18°34	18°13	4°26	12°52	T 11
W12	17 43 5	25°48'48	24°34	8°22	6°25	21°11	20° 8	10°35	7°44	14°41	0°38	18°34	18°10	4°33	12°58	W12
T 13	17 47 2	26°45'59	9 <b>Ω</b> 24	10° 7	7°33	21°46	20°18	10°42	7°42	14°43	0°37	18°33	18° 6	4°40	13° 5	T 13
F 14	17 50 59	27°43'10	23°54	11°56	8°41	22°21	20°27	10°50	7°40	14°45	0°37	18°32	18° 3	4°46	13°11	F 14
S 15	17 54 55	28°40'21	7 <b>m</b> 59	13°47	9°49	22°57	20°36	10°58	7°37	14°47	0°36	18°31	18° 0	4°53	13°18	S 15
S 16	17 58 52	29°37'31	21°39	15°40	10°57	23°32	20°45	11° 5	7°35	14°49	0°36	18°30	17°57	5° 0	13°25	S 16
M17	18 248	0934'41	4 <b>≏</b> 54	17°37	12° 5	24° 8	20°54	11°13	7°33	14°50	0°35	18°D30	17°54	5° 6	13°31	M17
T 18	18 6 45	1°31'51	17°46	19°36	13°13	24°43	21° 3	11°21	7°31	14°52	0°35	18°31	17°51	5°13	13°38	T 18
W19	18 10 41	2°29'00	0 <b>M</b> .19	21°37	14°20	25°19	21°12	11°29	7°29	14°54	0°34	18°32	17°47	5°19	13°44	W19
T 20	18 14 38	3°26'10	12°36	23°40	15°27	25°55	21°21	11°36	7°27	14°55	0°34	18°33	17°44	5°26	13°51	T 20
F 21	18 18 34	4°23'20	24°41	25°45	16°35	26°31	21°29	11°44	7°24	14°57	0°33	18°34	17°41	5°33	13°58	F 21
S 22	18 22 31	5°20'30	6 <b>才</b> 37	27°51	17°42	27° 7	21°38	11°52	7°22	14°58	0°33	18°35	17°38	5°39	14° 4	S 22
S 23	18 26 28	6°17'40	18°29	29°58	18°49	27°42	21°46	12° 0	7°20	15° 0	0°32	18°R36	17°35	5°46	14°11	S 23
M24	18 30 24	7°14'50	0 <b>궁</b> 17	295 6	19°56	28°18	21°54	12° 7	7°18	15° 2	0°31	18°35	17°32	5°53	14°18	M24
T 25	18 34 21	8°12'01	12° 5	4°15	21° 2	28°55	22° 2	12°15	7°16	15° 3	0°31	18°34	17°28	5°59	14°24	T 25
W26	18 38 17	9° 9'12	23°55	6°24	22° 9	29°31	22°10	12°23	7°14	15° 5	0°30	18°32	17°25	6° 6	14°31	W26
T 27	18 42 14	10° 6'23	5≈50	8°32	23°15	0 <b>m</b> ) 7	22°17	12°31	7°12	15° 6	0°29	18°28	17°22	6°13	14°38	T 27
F 28	18 46 10	11° 3'35	17°50	10°41	24°21	0°43	22°25	12°38	7°10	15° 7	0°29	18°25	17°19	6°19	14°44	F 28
S 29	18 50 7	12° 0'48	29°59	12°49	25°27	1°20	22°32	12°46	7° 9	15° 9	0°28	18°21	17°16	6°26	14°51	S 29
S 30	18 54 4	12958'01	12 <b>∺</b> 20	149556	26€33	1 <b>m</b> 56	22 <b>Y</b> 40	12954	7 <b>,7</b> 7	15 <b>8</b> 10	0 <b>∺</b> 27	18 <b>৴</b> 18	17 <b>×</b> 12	6 <b>ප</b> 33	149558	S 30

Delta T = 19m53s

JULY 1062 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	18 58 0	13955'15	24 <b>)</b> 54	1795 2	27 <b>Ω</b> 39	2 <b>m</b> 32	22 <b>Y</b> 47	1395 2	7°R 5	15 <b>8</b> 12	0°R26	18°R16	17 <b>.7</b> 9	6 <b>ප</b> 39	1595 5	M 1
T 2	19 1 57	14°52'30	7 <b>Y</b> 46	19° 7	28°44	3° 9	22°54	13°10	7 <b>.₹</b> 3	15°13	0 <b>∺</b> 25	18 <b>×</b> 14	17° 6	6°46	15°11	T 2
W 3	19 5 53	15°49'46	20°59	21°10	29°49	3°46	23° 0	13°17	7° 1	15°14	0°25	18°D14	17° 3	6°53	15°18	W 3
T 4	19 9 50	16°47'03	4 <b>8</b> 33	23°13	0 <b>m</b> 54	4°22	23° 7	13°25	7° 0	15°16	0°24	18°15	17° 0	6°59	15°25	T 4
F 5	19 13 46	17°44'21	18°32	25°14	1°59	4°59	23°13	13°33	6°58	15°17	0°23	18°17	16°57	7° 6	15°31	F 5
S 6	19 17 43	18°41'40	2 <b>Ⅱ</b> 55	27°13	3° 4	5°36	23°20	13°41	6°56	15°18	0°22	18°18	16°53	7°13	15°38	S 6
S 7	19 21 39	19°39'00	17°40	29°11	4° 8	6°13	23°26	13°48	6°55	15°19	0°21	18°R19	16°50	7°19	15°45	S 7
M 8	19 25 36	20°36'21	29541	1 <b>Ω</b> 7	5°13	6°50	23°32	13°56	6°53	15°20	0°20	18°18	16°47	7°26	15°52	M 8
T 9	19 29 33	21°33'42	17°51	3° 2	6°17	7°27	23°38	14° 4	6°52	15°22	0°19	18°16	16°44	7°33	15°58	T 9
W10	19 33 29	22°31'05	3 <b>Ω</b> 0	4°55	7°21	8° 4	23°44	14°12	6°50	15°23	0°19	18°12	16°41	7°39	16° 5	W10
T 11	19 37 26	23°28'28	17°59	6°46	8°24	8°41	23°49	14°19	6°49	15°24	0°18	18° 7	16°38	7°46	16°12	T 11
F 12	19 41 22	24°25'52	2 Mp 39	8°36	9°28	9°18	23°54	14°27	6°47	15°25	0°17	18° 2	16°34	7°53	16°19	F 12
S 13	19 45 19	25°23'17	16°54	10°24	10°31	9°55	24° 0	14°35	6°46	15°26	0°16	17°57	16°31	7°59	16°25	S 13
S 14	19 49 15	26°20'42	0 <b>ჲ</b> 41	12°10	11°34	10°33	24° 5	14°42	6°45	15°27	0°15	17°53	16°28	8° 6	16°32	S 14
M15	19 53 12	27°18'08	14° 0	13°55	12°36	11°10	24° 9	14°50	6°43	15°28	0°14	17°51	16°25	8°12	16°39	M15
T 16	19 57 8	28°15'35	26°53	15°38	13°39	11°48	24°14	14°58	6°42	15°29	0°13	17°D50	16°22	8°19	16°45	T 16
W17	20 1 5	29°13'03	9M23	17°20	14°41	12°25	24°19	15° 5	6°41	15°30	0°12	17°50	16°18	8°26	16°52	W17
T 18	20 5 2	0 <b>Ω</b> 10'31	21°36	19° 0	15°43	13° 3	24°23	15°13	6°40	15°31	0°11	17°52	16°15	8°32	16°59	T 18
F 19	20 8 58	1° 8'00	3 <b>₹</b> 36	20°38	16°44	13°40	24°27	15°21	6°39	15°31	0° 9	17°53	16°12	8°39	17° 5	F 19
S 20	20 12 55	2° 5'31	15°28	22°15	17°46	14°18	24°31	15°28	6°38	15°32	0° 8	17°R54	16° 9	8°46	17°12	S 20
S 21	20 16 51	3° 3'02	27°16	23°50	18°46	14°56	24°35	15°36	6°37	15°33	0° 7	17°53	16° 6	8°52	17°19	S 21
M22	20 20 48	4° 0'34	9 <b>る</b> 4	25°24	19°47	15°34	24°38	15°43	6°36	15°34	0° 6	17°51	16° 3	8°59	17°25	M22
T 23	20 24 44	4°58'07	20°54	26°56	20°47	16°11	24°42	15°51	6°35	15°35	0° 5	17°47	15°59	9° 6	17°32	T 23
W24	20 28 41	5°55'42	2≈50	28°26	21°47	16°49	24°45	15°58	6°34	15°35	0° 4	17°40	15°56	9°12	17°38	W24
T 25	20 32 37	6°53'18	14°53	29°55	22°47	17°27	24°48	16° 6	6°33	15°36	0° 3	17°32	15°53	9°19	17°45	T 25
F 26	20 36 34	7°50'55	27° 4	1 <b>m</b> 22	23°46	18° 5	24°51	16°13	6°32	15°37	0° 2	17°23	15°50	9°26	17°51	F 26
S 27	20 40 31	8°48'33	9 <b>∺</b> 25	2°48	24°45	18°43	24°54	16°21	6°32	15°37	0° 1	17°14	15°47	9°32	17°58	S 27
S 28	20 44 27	9°46'13	21°57	4°12	25°43	19°22	24°56	16°28	6°31	15°38	29≈59	17° 5	15°43	9°39	18° 4	S 28
M29	20 48 24	10°43'54	<b>4</b> Υ40	5°34	26°41	20° 0	24°58	16°35	6°30	15°38	29°58	16°58	15°40	9°46	18°11	M29
T 30	20 52 20	11°41'37	17°38	6°55	27°39	20°38	25° 0	16°43	6°30	15°39	29°57	16°54	15°37	9°52	18°17	T 30
W31	20 56 17	12 <b>\O</b> 39'22	0 <b>8</b> 51	8 <b>m</b> 13	28 <b>M</b> 36	21 Mp 17	25 <b>°</b> 2	16950	6 <b>₹</b> 29	15 <b>8</b> 39	29≈56	16 <b>₹</b> 51	15 <b>×</b> 34	9 <b>궁</b> 59	18924	W31

Delta T = 19m53s

Julian Calendar 1 July 1062 == Greg. Calendar 7 July 1062

#### AUGUST 1062 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)វ(	¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	21 0 13	13 <b>\O</b> 37'08	14821	9 <b>m</b> y30	29 <b>m</b> 33	21 m/55	25 <b>Y</b> 4	16957	6°R29	15840	29°R55	16°D50	15 <b>√</b> 31	10ට 6	18930	T 1
F 2	21 4 10	14°34'56	28°10	10°45	0 <u><b>Ω</b></u> 29	22°33	25° 6	17° 4	6 <b>₹</b> 28	15°40	29≈54	16 <b>×</b> 751	15°28	10°12	18°36	F 2
S 3	21 8 6	15°32'46	12 <b>Ⅱ</b> 19	11°58	1°25	23°12	25° 7	17°12	6°28	15°40	29°52	16°R51	15°24	10°19	18°43	S 3
S 4	21 12 3	16°30'38	26°47	13°10	2°21	23°51	25° 8	17°19	6°28	15°41	29°51	16°51	15°21	10°26	18°49	S 4
M 5	21 16 0	17°28'32	119531	14°19	3°16	24°29	25° 9	17°26	6°27	15°41	29°50	16°49	15°18	10°32	18°55	M 5
T 6	21 19 56	18°26'28	26°26	15°26	4°10	25° 8	25°10	17°33	6°27	15°41	29°49	16°44	15°15	10°39	19° 2	T 6
W 7	21 23 53	19°24'25	$11\Omega_{25}$	16°30	5° 4	25°47	25°10	17°40	6°27	15°42	29°47	16°37	15°12	10°46	19°8	W 7
T 8	21 27 49	20°22'23	26°18	17°32	5°57	26°26	25°10	17°47	6°27	15°42	29°46	16°28	15° 9	10°52	19°14	T 8
F 9	21 31 46	21°20'24	10 <b>m</b> 56	18°32	6°50	27° 5	25°R11	17°54	6°27	15°42	29°45	16°18	15° 5	10°59	19°20	F 9
S 10	21 35 42	22°18'25	25°13	19°29	7°42	27°44	25°10	18° 1	6°D27	15°42	29°44	16° 9	15° 2	11° 6	19°26	S 10
S 11	21 39 39	23°16'29	9 <b>₾</b> 3	20°24	8°34	28°23	25°10	18° 8	6°27	15°42	29°43	16° 0	14°59	11°12	19°32	S 11
M12	21 43 35	24°14'33	22°25	21°15	9°25	29° 2	25°10	18°15	6°27	15°42	29°41	15°54	14°56	11°19	19°38	M12
T 13	21 47 32	25°12'40	5 <b>M</b> 21	22° 3	10°15	29°41	25° 9	18°21	6°27	15°42	29°40	15°50	14°53	11°26	19°44	T 13
W14	21 51 29	26°10'47	17°53	22°48	11° 5	0 <b>ჲ</b> 20	25° 8	18°28	6°27	15°R42	29°39	15°48	14°49	11°32	19°50	W14
T 15	21 55 25	27° 8'57	0 <b>,₹</b> 6	23°29	11°53	1° 0	25° 7	18°35	6°27	15°42	29°38	15°D48	14°46	11°39	19°56	T 15
F 16	21 59 22	28° 7'07	12° 5	24° 6	12°42	1°39	25° 6	18°41	6°28	15°42	29°36	15°R48	14°43	11°46	20° 2	F 16
S 17	22 3 18	29° 5'20	23°56	24°39	13°29	2°18	25° 4	18°48	6°28	15°42	29°35	15°48	14°40	11°52	20° 8	S 17
S 18	22 7 15	0 Mp 3'34	5 <b>⋜</b> 44	25° 8	14°15	2°58	25° 3	18°55	6°28	15°42	29°34	15°46	14°37	11°59	20°14	S 18
M19	22 11 11	1° 1'49	17°33	25°32	15° 1	3°37	25° 1	19° 1	6°29	15°42	29°33	15°42	14°34	12° 6	20°19	M19
T 20	22 15 8	2° 0'06	29°28	25°51	15°46	4°17	24°59	19° 7	6°29	15°42	29°31	15°36	14°30	12°12	20°25	T 20
W21	22 19 4	2°58'25	11 <b>≈</b> 31	26° 5	16°30	4°57	24°56	19°14	6°30	15°41	29°30	15°26	14°27	12°19	20°31	W21
T 22	22 23 1	3°56'45	23°45	26°13	17°13	5°36	24°54	19°20	6°30	15°41	29°29	15°15	14°24	12°26	20°36	T 22
F 23	22 26 57	4°55'08	6 <b>₩</b> 10	26°R15	17°55	6°16	24°51	19°26	6°31	15°41	29°27	15° 2	14°21	12°32	20°42	F 23
S 24	22 30 54	5°53'32	18°48	26°11	18°35	6°56	24°48	19°33	6°32	15°40	29°26	14°48	14°18	12°39	20°47	S 24
S 25	22 34 51	6°51'58	1 <b>Y</b> 37	26° 0	19°15	7°36	24°45	19°39	6°32	15°40	29°25	14°36	14°15	12°46	20°53	S 25
M26	22 38 47	7°50'26	14°38	25°43	19°54	8°16	24°42	19°45	6°33	15°40	29°24	14°26	14°11	12°52	20°58	M26
T 27	22 42 44	8°48'57	27°51	25°19	20°32	8°56	24°39	19°51	6°34	15°39	29°23	14°18	14° 8	12°59	21° 4	T 27
W28	22 46 40	9°47'29	11814	24°48	21° 8	9°36	24°35	19°57	6°35	15°39	29°21	14°14	14° 5	13° 5	21° 9	W28
T 29	22 50 37	10°46'04	24°49	24°10	21°43	10°16	24°31	20° 3	6°36	15°38	29°20	14°12	14° 2	13°12	21°14	T 29
F 30	22 54 33	11°44'41	8Д36	23°26	22°17	10°56	24°27	20° 8	6°37	15°38	29°19	14°11	13°59	13°19	21°19	F 30
S 31	22 58 30	12 <b>m</b> 43'21	22 <b>II</b> 36	22 <b>m</b> 35	22 <b>≙</b> 50	11 <b>≏</b> 36	24 <b>Y</b> 23	209514	6 <b>₮</b> 38	15 <b>8</b> 37	29≈18	14 <b>×</b> 11	13 <b>∡</b> 55	13 <b>る</b> 25	219525	S 31

Delta T = 19m53s

SEPTEMBER 1062 JC 00:00 UT

_			_													
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 2 26	13 mg 42'02	69549	21°R39	23 <b>£</b> 21	12 <b>≏</b> 17	24°R19	209520	6 <b>₹</b> 39	15°R37	29°R16	14°R10	13 <b>×</b> 752	13 <b>云</b> 32	21930	S 1
M 2	23 6 23	14°40'46	21°13	20 <b>m</b> 39	23°50	12°57	24 <b>Y</b> 14	20°26	6°40	15 <b>8</b> 36	29≈15	14 <b>×7</b> 7	13°49	13°39	21°35	M 2
T 3	23 10 20	15°39'33	5 <b>Ω</b> 46	19°36	24°19	13°37	24° 9	20°31	6°41	15°35	29°14	14° 1	13°46	13°45	21°40	T 3
W 4	23 14 16	16°38'21	20°21	18°30	24°45	14°18	24° 5	20°37	6°43	15°35	29°13	13°53	13°43	13°52	21°44	W 4
T 5	23 18 13	17°37'12	4 <b>m</b> 54	17°24	25°10	14°59	24° 0	20°42	6°44	15°34	29°12	13°42	13°40	13°59	21°49	T 5
F 6	23 22 9	18°36'04	19°17	16°20	25°34	15°39	23°54	20°47	6°45	15°33	29°10	13°30	13°36	14° 5	21°54	F 6
S 7	23 26 6	19°34'59	3 <b>₾</b> 22	15°18	25°56	16°20	23°49	20°53	6°47	15°33	29° 9	13°18	13°33	14°12	21°59	S 7
S 8	23 30 2	20°33'56	17° 6	14°21	26°15	17° 1	23°43	20°58	6°48	15°32	29° 8	13° 8	13°30	14°19	22° 3	S 8
M 9	23 33 59	21°32'55	0 <b>M</b> 26	13°30	26°33	17°41	23°38	21° 3	6°50	15°31	29° 7	12°59	13°27	14°25	22° 8	M 9
T 10	23 37 55	22°31'55	13°21	12°46	26°50	18°22	23°32	21° 8	6°51	15°30	29° 6	12°54	13°24	14°32	22°12	T 10
W11	23 41 52	23°30'58	25°54	12°11	27° 4	19° 3	23°26	21°13	6°53	15°29	29° 5	12°51	13°20	14°39	22°17	W11
T 12	23 45 49	24°30'02	8 <b>才</b> 8	11°45	27°16	19°44	23°20	21°18	6°54	15°28	29° 4	12°D50	13°17	14°45	22°21	T 12
F 13	23 49 45	25°29'08	20° 8	11°30	27°26	20°25	23°13	21°23	6°56	15°27	29° 2	12°R50	13°14	14°52	22°26	F 13
S 14	23 53 42	26°28'16	2号 0	11°D25	27°34	21° 6	23° 7	21°27	6°58	15°26	29° 1	12°50	13°11	14°59	22°30	S 14
S 15	23 57 38	27°27'26	13°49	11°31	27°39	21°48	23° 0	21°32	7° 0	15°25	29° 0	12°49	13° 8	15° 5	22°34	S 15
M16	0 1 35	28°26'38	25°40	11°47	27°42	22°29	22°54	21°36	7° 1	15°24	28°59	12°45	13° 5	15°12	22°38	M16
T 17	0 5 31	29°25'51	7≈38	12°13	27°R43	23°10	22°47	21°41	7° 3	15°23	28°58	12°40	13° 1	15°19	22°42	T 17
W18	0 9 28	0 <b>≏</b> 25'06	19°47	12°48	27°42	23°52	22°40	21°45	7° 5	15°22	28°57	12°31	12°58	15°25	22°46	W18
T 19	0 13 24	1°24'23	2 <b>)</b> 10	13°33	27°38	24°33	22°33	21°50	7° 7	15°21	28°56	12°21	12°55	15°32	22°50	T 19
F 20	0 17 21	2°23'43	14°49	14°26	27°32	25°14	22°26	21°54	7° 9	15°20	28°55	12° 9	12°52	15°39	22°54	F 20
S 21	0 21 17	3°23'04	27°44	15°26	27°23	25°56	22°19	21°58	7°11	15°19	28°54	11°57	12°49	15°45	22°57	S 21
S 22	0 25 14	4°22'27	10 <b>Y</b> 54	16°33	27°12	26°38	22°11	22° 2	7°13	15°18	28°53	11°45	12°46	15°52	23° 1	S 22
M23	0 29 11	5°21'52	24°18	17°46	26°59	27°19	22° 4	22° 6	7°15	15°17	28°52	11°36	12°42	15°59	23° 4	M23
T 24	0 33 7	6°21'19	7 <b>8</b> 53	19° 4	26°43	28° 1	21°56	22°10	7°17	15°15	28°51	11°29	12°39	16° 5	23° 8	T 24
W25	0 37 4	7°20'49	21°38	20°26	26°25	28°43	21°49	22°13	7°20	15°14	28°50	11°25	12°36	16°12	23°11	W25
T 26	0 41 0	8°20'21	5 <b>Ⅱ</b> 30	21°53	26° 5	29°25	21°41	22°17	7°22	15°13	28°49	11°D23	12°33	16°19	23°15	T 26
F 27	0 44 57	9°19'56	19°27	23°22	25°42	OM 6	21°33	22°21	7°24	15°12	28°48	11°23	12°30	16°25	23°18	F 27
S 28	0 48 53	10°19'33	3930	24°54	25°17	0°48	21°25	22°24	7°27	15°10	28°48	11°R24	12°26	16°32	23°21	S 28
S 29	0 52 50	11°19'12	17°37	26°29	24°51	1°30	21°17	22°27	7°29	15° 9	28°47	11°24	12°23	16°39	23°24	S 29
M30	0 56 46	12 <b>≏</b> 18'53	1 <b>Ω</b> 46	28M) 5	24 <b>≏</b> 22	2M13	21 <b>Y</b> 9	22931	7 <b>₹</b> 31	15 <b>8</b> 8	28≈46	11 <b>×</b> 22	12 <b>×</b> 20	16 <b>පි</b> 45	239527	M30

Delta T = 19m52s

Julian Calendar 1 Sept. 1062 == Greg. Calendar 7 Sept. 1062

OCTOBER 1062 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	1 0 43	13 <b>≏</b> 18'37	15 <b>Ω</b> 58	29 <b>m</b> 43	23°R52	2 <b>M</b> .55	21°R 1	22934	7 <b>,₹</b> 34	15°R 6	28°R45	11°R18	12 <b>√</b> 17	16 <b>ට</b> 52	23930	T 1
W 2	1 4 40	14°18'23	0 <b>m</b> y 8	1 <u>₽</u> 22	23 <u>₽</u> 20	3°37	20 <b>Y</b> 53	22°37	7°36	158 5	28≈44	11 <b>才</b> 12	12°14	16°59	23°33	W 2
T 3	1 8 36	15°18'11	14°13	3° 2	22°47	4°19	20°45	22°40	7°39	15° 3	28°43	11° 4	12°11	17° 5	23°35	T 3
F 4	1 12 33	16°18'02	28°10	4°42	22°13	5° 1	20°37	22°43	7°41	15° 2	28°43	10°54	12° 7	17°12	23°38	F 4
S 5	1 16 29	17°17'54	11 <b>≏</b> 53	6°22	21°38	5°44	20°29	22°46	7°44	15° 0	28°42	10°45	12° 4	17°19	23°41	S 5
S 6	1 20 26	18°17'49	25°19	8° 3	21° 2	6°26	20°21	22°48	7°47	14°59	28°41	10°37	12° 1	17°25	23°43	S 6
M 7	1 24 22	19°17'45	8M26	9°44	20°26	7° 9	20°13	22°51	7°49	14°58	28°40	10°30	11°58	17°32	23°45	M 7
T 8	1 28 19	20°17'44	21°14	11°25 13° 6	19°50	7°51	20° 5	22°53	7°52	14°56	28°40	10°26	11°55	17°39	23°48	T 8 W 9
W 9 T 10	1 32 15 1 36 12	21°17'44 22°17'46	3 <b>∡</b> 743 15°56	13° 6 14°46	19°13 18°37	8°34 9°17	19°57 19°48	22°56 22°58	7°55 7°58	14°55 14°53	28°39 28°38	10°24 10°D24	11°52 11°48	17°46 17°52	23°50 23°52	W 9
F 11	1 40 9	23°17'50	27°57	16°27	18° 1	10° 0	19°40	23° 0	8° 0	14°51	28°38	10°25	11°45	17°59	23°54	F 11
S 12	1 44 5	24°17'55	9 <b>국</b> 49	18° 7	17°26	10°42	19°32	23° 2	8° 3	14°50	28°37	10°26	11°42	18° 6	23°56	S 12
S 13	1 48 2	25°18'02	21°38	19°47	16°52	11°25	19°24	23° 4	8° 6	14°48	28°36	10°R27	11°39	18°12	23°58	S 13
M14	1 48 2	25°18'02 26°18'11	21°38 3 <b>≈</b> 30	21°26	16°32	11°23 12° 8	19°24 19°16	23° 4 23° 6	8° 9	14°48	28°36	10°R27	11°36	18°12	23°58 23°59	M14
T 15	1 55 55	20°18'11	15°29	23° 5	15°48	12°51	19° 8	23° 7	8°12	14°45	28°35	10°27	11°32	18°26	24° 1	T 15
W16	1 59 51	28°18'33	27°40	24°44	15°18	13°34	19° 0	23° 9	8°15	14°44	28°35	10°21	11°29	18°32	24° 2	W16
T 17	2 3 48	29°18'46	10 <b>)</b> 7	26°22	14°50	14°17	18°52	23°10	8°18	14°42	28°34	10°16	11°26	18°39	24° 4	T 17
F 18	2 7 44	0 <b>M</b> 19'01	22°53	28° 0	14°24	15° 0	18°44	23°12	8°21	14°40	28°34	10° 9	11°23	18°46	24° 5	F 18
S 19	2 11 41	1°19'18	5 <b>Ƴ</b> 59	29°37	14° 0	15°44	18°37	23°13	8°24	14°39	28°33	10° 2	11°20	18°52	24° 6	S 19
S 20	2 15 38	2°19'36	19°26	1 <b>M</b> .14	13°38	16°27	18°29	23°14	8°27	14°37	28°33	9°56	11°17	18°59	24° 7	S 20
M21	2 19 34	3°19'56	3 <b>8</b> 12	2°51	13°19	17°10	18°21	23°15	8°30	14°35	28°32	9°51	11°13	19° 6	24° 8	M21
T 22	2 23 31	4°20'18	17°13	4°27	13° 1	17°54	18°14	23°16	8°34	14°34	28°32	9°47	11°10	19°12	24° 9	T 22
W23	2 27 27	5°20'41	1Ⅱ25	6° 3	12°47	18°37	18° 6	23°17	8°37	14°32	28°32	9°45	11° 7	19°19	24°10	W23
T 24	2 31 24	6°21'07	15°43	7°39	12°34	19°20	17°59	23°18	8°40	14°30	28°31	9°D45	11° 4	19°26	24°11	T 24
F 25	2 35 20	7°21'34	099 3	9°14	12°24	20° 4	17°52	23°18	8°43	14°29	28°31	9°46	11° 1	19°32	24°12	F 25
S 26	2 39 17	8°22'03	14°22	10°50	12°17	20°48	17°45	23°19	8°46	14°27	28°31	9°47	10°57	19°39	24°12	S 26
S 27	2 43 13	9°22'34	28°37	12°24	12°12	21°31	17°38	23°19	8°50	14°25	28°30	9°49	10°54	19°46	24°13	S 27
M28	2 47 10	10°23'07	12 <b>Ω</b> 45	13°59	12°D10	22°15	17°31	23°20	8°53	14°24	28°30	9°R49	10°51	19°52	24°13	M28
T 29	2 51 7	11°23'42	26°45	15°33	12°10	22°59	17°24	23°20	8°56 9°0	14°22	28°30	9°48	10°48	19°59 20° 6	24°13	T 29
W30 T 31	2 55 3 2 59 0	12°24'18 13 <b>M</b> 24'56	10 Mp 36 24 Mp 17	17° 7 18 <b>M</b> 41	12°12 12 <b>Ω</b> 17	23°43 24 <b>M</b> 27	17°17 17 <b>Ƴ</b> 11	23°R20 23©20	9° 0	14°20 14 <b>8</b> 19	28°30 28 <b>≈</b> 30	9°46 9 <b>∡</b> 743	10°45 10 <b>×</b> 742	20°6 20 <b>云</b> 12	24°13 24°R13	W30 T 31
1 31	239 0	131162430	∠4 IIŲ I /	1011641	12=1/	/ \L4114	1/111	∠ع≃ق∠0	3 <b>X</b> . 3	14019	∠0 <b>≈</b> >0	98.43	10 <b>X</b> :42	20012	24 K13	1 31

Delta T = 19m52s

NOVEMBER 1062 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	<del>4</del>	Р	₽.	v	ţ	, k	Day
F 1	3 2 56	14M25'36	7 <b>≙</b> 46	20 <b>M</b> 15	12 <b>≏</b> 24	25 <b>M</b> 11	17°R 4	23°R19	9 <b>∤</b> 6	14°R17	28°R29	9°R39	10 <b>∡</b> 38	20 <b>궁</b> 19	24°R13	F 1
S 2	3 6 53	15°26'18	21° 2	21°48	12°34	25°55	16 <b>Y</b> 58	239519	9°10	14815	28≈29	9 <b>,₹</b> 35	10°35	20°26	249513	S 2
S 3	3 10 49	16°27'01	4M 4	23°22	12°45	26°39	16°52	23°19	9°13	14°13	28°29	9°31	10°32	20°32	24°13	S 3
M 4	3 14 46	17°27'46	16°52	24°55	12°59	27°23	16°46	23°18	9°17	14°12	28°29	9°28	10°29	20°39	24°12	M 4
T 5	3 18 42	18°28'32	29°26	26°28	13°15	28° 7	16°40	23°17	9°20	14°10	28°29	9°27	10°26	20°46	24°12	T 5
W 6	3 22 39	19°29'20	11 🗷 46	28° 1	13°33	28°51	16°34	23°17	9°24	14° 8	28°D29	9°D27	10°23	20°52	24°11	W 6
T 7 F 8	3 26 36 3 30 32	20°30'09 21°30'59	23°53 5 <b>⋜</b> 51	29°33 1 <b>×</b> 7 6	13°53 14°15	29°35 0 <b>∡</b> 720	16°29 16°23	23°16 23°15	9°27 9°31	14° 7 14° 5	28°29 28°29	9°27 9°29	10°19 10°16	20°59 21° 6	24°11 24°10	T 7 F 8
F 8 S 9	3 34 29	21°30'59 22°31'50	17°43	2°38	14°13	1° 4	16°23	23°13 23°14	9°34	14° 3	28°29	9°29	10°16	21° 12	24°10 24° 9	F 8 S 9
										_					-	
S 10	3 38 25	23°32'41	29°32	4°11	15° 4 15°32	1°49	16°13	23°13	9°38	14° 2 14° 0	28°29	9°32	10°10	21°19	24° 8 24° 7	S 10
M11 T 12	3 42 22 3 46 18	24°33'34 25°34'28	11 <b>≈</b> 23 23°20	5°43 7°15	15°32 16° 1	2°33 3°18	16° 8 16° 4	23°11 23°10	9°41 9°45	13°58	28°29 28°30	9°33 9°R33	10° 7 10° 3	21°26 21°32	24° 7 24° 6	M11 T 12
W13	3 50 15	25°35'23	5 <del>)</del> €28	8°47	16°31	4° 2	15°59	23° 8	9°48	13°57	28°30	9 K33	10° 0	21°39	24° 5	W13
T 14	3 54 11	27°36'18	17°53	10°18	17° 3	4°47	15°55	23° 7	9°52	13°55	28°30	9°32	9°57	21°46	24° 3	T 14
F 15	3 58 8	28°37'14	0Υ38	11°50	17°37	5°32	15°51	23° 5	9°55	13°53	28°30	9°31	9°54	21°53	24° 2	F 15
S 16	4 2 5	29°38'11	13°46	13°21	18°12	6°16	15°47	23° 3	9°59	13°52	28°30	9°30	9°51	21°59	24° 0	S 16
S 17	4 6 1	0 <b>∡</b> 39'09	27°18	14°52	18°48	7° 1	15°43	23° 1	10° 3	13°50	28°31	9°28	9°48	22° 6	23°59	S 17
M18	4 9 58	1°40'08	11 <b>8</b> 15	16°23	19°26	7°46	15°40	22°59	10° 6	13°49	28°31	9°27	9°44	22°13	23°57	M18
T 19	4 13 54	2°41'07	25°34	17°53	20° 5	8°31	15°36	22°57	10°10	13°47	28°31	9°27	9°41	22°19	23°55	T 19
W20	4 17 51	3°42'07	10 <b>I</b> I10	19°23	20°45	9°16	15°33	22°55	10°14	13°45	28°31	9°D27	9°38	22°26	23°53	W20
T 21	4 21 47	4°43'09	24°56	20°52	21°27	10° 1	15°30	22°52	10°17	13°44	28°32	9°27	9°35	22°33	23°51	T 21
F 22	4 25 44 4 29 40	5°44'11	9 <b>©</b> 45 24°30	22°20	22° 9	10°46	15°28	22°50	10°21	13°42 13°41	28°32	9°27 9°27	9°32 9°29	22°39	23°49 23°47	F 22 S 23
S 23		6°45'14		23°48	22°53	11°31	15°25	22°47	10°24	_	28°33			22°46		
S 24	4 33 37	7°46'18	9 <b>Ω</b> 5	25°15	23°38	12°16	15°23	22°44	10°28	13°39	28°33	9°28	9°25	22°53	23°45	S 24
M25	4 37 34	8°47'24	23°26	26°41	24°23	13° 1	15°21	22°42	10°32	13°38	28°33	9°28	9°22	22°59	23°43	M25
T 26 W27	4 41 30	9°48'30	7 Mp 29	28° 5 29°28	25°10 25°58	13°47	15°19	22°39	10°35 10°39	13°36 13°35	28°34 28°34	9°28	9°19	23° 6	23°40 23°38	T 26
T 28	4 45 27 4 49 23	10°49'37 11°50'44	21°13 4 <u>0</u> 40	29°28 0 <b>중</b> 49	25°58 26°47	14°32 15°17	15°17 15°16	22°36 22°33	10°39 10°43	13°33	28°34 28°35	9°28 9°28	9°16 9°13	23°13 23°19	23°38 23°35	W27 T 28
F 29	4 49 23 4 53 20	11 30 44 12°51'53	17°49	2° 8	20°36	16° 3	15°14	22°30	10°45	13°32	28°36	9°28	9 13	23°26	23°32	F 29
S 30	4 57 16	13 <b>×</b> 753'03	0ML43	3 <b>₹</b> 24	28 <b>£</b> 26	16 <b>×</b> 748	15 <b>Y</b> 13	22526	10 40	13830	28 <b>≈</b> 36	9 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	9 <b>x</b> 7 6	23 <b>~</b> 33	23930	S 30

Delta T = 19m52s Julian Calendar 1 Nov. 1062 == Greg. Calendar 7 Nov. 1062

DECEMBER 1062 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	5 1 13	14 <b>×7</b> 54'13	13 <b>M</b> 22	4 <b>궁</b> 37	29 <b>₾</b> 18	17 <b>×</b> 34	15°R12	22°R23	10 <b>∡</b> 754	13°R29	28≈37	9 <b>₹</b> 29	9 <b>∡</b> 7 3	23 <b>궁</b> 39	23°R27	S 1
M 2	5 5 9	15°55'24	25°50	5°47	0 <b>M</b> _10	18°19	15 <b>Y</b> 12	229520	10°57	13828	28°37	9°30	9° 0	23°46	239524	M 2
T 3	5 9 6	16°56'35	8 <b>才</b> 7	6°53	1° 2	19° 5	15°11	22°16	11° 1	13°26	28°38	9°R30	8°57	23°53	23°21	T 3
W 4	5 13 3	17°57'47	20°14	7°54	1°55	19°50	15°11	22°13	11° 4	13°25	28°39	9°30	8°54	24° 0	23°18	W 4
T 5	5 16 59	18°58'59	2 <b>ට</b> 14	8°49	2°49	20°36	15°D11	22° 9	11° 8	13°24	28°39	9°29	8°50	24° 6	23°15	T 5
F 6	5 20 56	20° 0'12	14° 8	9°39	3°44	21°22	15°11	22° 5	11°12	13°22	28°40	9°28	8°47	24°13	23°11	F 6
S 7	5 24 52	21° 1'25	25°59	10°21	4°39	22° 7	15°11	22° 2	11°15	13°21	28°41	9°26	8°44	24°20	23° 8	S 7
S 8	5 28 49	22° 2'37	7≈48	10°56	5°35	22°53	15°12	21°58	11°19	13°20	28°42	9°24	8°41	24°26	23° 5	S 8
M 9	5 32 45	23° 3'50	19°39	11°21	6°32	23°39	15°13	21°54	11°23	13°19	28°42	9°22	8°38	24°33	23° 1	M 9
T 10	5 36 42	24° 5'02	1 <b>)</b> 35	11°37	7°29	24°25	15°14	21°50	11°26	13°17	28°43	9°20	8°35	24°40	22°58	T 10
W11	5 40 38	25° 6'15	13°41	11°R43	8°26	25°11	15°15	21°46	11°30	13°16	28°44	9°19	8°31	24°46	22°54	W11
T 12	5 44 35	26° 7'27	26° 1	11°37	9°25	25°57	15°16	21°41	11°33	13°15	28°45	9°D19	8°28	24°53	22°51	T 12
F 13	5 48 32	27° 8'39	8 <b>Ƴ</b> 39	11°19	10°23	26°43	15°18	21°37	11°37	13°14	28°46	9°19	8°25	25° 0	22°47	F 13
S 14	5 52 28	28° 9'50	21°39	10°49	11°22	27°29	15°20	21°33	11°40	13°13	28°47	9°20	8°22	25° 6	22°44	S 14
S 15	5 56 25	29°11'01	5 <b>8</b> 6	10° 8	12°22	28°15	15°22	21°29	11°44	13°12	28°48	9°22	8°19	25°13	22°40	S 15
M16	6 0 21	0 <b>궁</b> 12'12	18°59	9°16	13°22	29° 1	15°24	21°24	11°47	13°11	28°49	9°23	8°15	25°20	22°36	M16
T 17	6 4 18	1°13'23	3Ⅲ20	8°14	14°22	29°47	15°27	21°20	11°51	13°10	28°49	9°R24	8°12	25°26	22°32	T 17
W18	6 8 14	2°14'34	18° 4	7° 4	15°23	0 <b>云</b> 33	15°29	21°15	11°54	13° 9	28°50	9°24	8° 9	25°33	22°28	W18
T 19	6 12 11	3°15'44	3 <b>95</b> 7	5°48	16°24	1°19	15°32	21°11	11°58	13° 8	28°51	9°23	8° 6	25°40	22°24	T 19
F 20	6 16 8	4°16'54	18°18	4°29	17°26	2° 6	15°35	21° 6	12° 1	13° 7	28°52	9°20	8° 3	25°47	22°20	F 20
S 21	6 20 4	5°18'03	3 <b>Ω</b> 28	3° 9	18°28	2°52	15°38	21° 2	12° 5	13° 6	28°54	9°17	8° 0	25°53	22°16	S 21
S 22	6 24 1	6°19'13	18°28	1°50	19°30	3°38	15°42	20°57	12° 8	13° 5	28°55	9°13	7°56	26° 0	22°12	S 22
M23	6 27 57	7°20'22	3 <b>m</b> 10	0°36	20°33	4°25	15°45	20°52	12°12	13° 4	28°56	9° 9	7°53	26° 7	22° 8	M23
T 24	6 31 54	8°21'31	17°27	29 <b>×</b> 127	21°36	5°11	15°49	20°48	12°15	13° 3	28°57	9° 6	7°50	26°13	22° 4	T 24
W25	6 35 50	9°22'40	1 <b>≏</b> 18	28°26	22°40	5°57	15°53	20°43	12°18	13° 3	28°58	9° 5	7°47	26°20	22° 0	W25
T 26	6 39 47	10°23'49	14°44	27°34	23°43	6°44	15°57	20°38	12°22	13° 2	28°59	9°D 4	7°44	26°27	21°56	T 26
F 27	6 43 43	11°24'58	27°46	26°50	24°47	7°30	16° 2	20°33	12°25	13° 1	29° 0	9° 5	7°41	26°33	21°51	F 27
S 28	6 47 40	12°26'06	10 <b>M</b> 27	26°17	25°52	8°17	16° 6	20°28	12°28	13° 0	29° 1	9° 7	7°37	26°40	21°47	S 28
S 29	6 51 37	13°27'14	22°53	25°53	26°56	9° 3	16°11	20°23	12°32	13° 0	29° 3	9° 9	7°34	26°47	21°43	S 29
M30	6 55 33	14°28'22	5 <b>₹</b> 5	25°38	28° 1	9°50	16°16	20°19	12°35	12°59	29° 4	9°R10	7°31	26°53	21°38	M30
T 31	6 59 30	15 <b>る</b> 29'29	17 <b>.7</b> 9	25°D32	29 <b>m</b> 7	10 <b>궁</b> 37	16 <b>Y</b> 21	209514	12 <b>₹</b> 38	12 <b>8</b> 58	29≈ 5	9 <b>₮</b> 10	7 <b>.</b> ₹28	27る 0	219534	T 31

Delta T = 19m52s Julian Calendar

JANUARY 1063 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ያ	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 3 26	16 <b>පි</b> 30'36	29 <b>×7</b> 5	25 <b>×</b> 35	0 <b>∡</b> 12	11る23	16 <b>Y</b> 26	20°R 9	12 <b>×</b> 741	12°R58	29≈ 6	9°R 7	7 <b>.</b> ₹25	27중 7	21°R30	W 1
T 2	7 7 23	17°31'42	10 <b>る</b> 58	25°45	1°18	12°10	16°32	2095 4	12°44	12 <b>8</b> 57	29° 8	9 <b>∡</b> 3	7°21	27°13	219525	T 2
F 3	7 11 19	18°32'47	22°49	26° 2	2°23	12°57	16°37	19°59	12°47	12°57	29° 9	8°57	7°18	27°20	21°21	F 3
S 4	7 15 16	19°33'51	4≈39	26°26	3°30	13°43	16°43	19°54	12°51	12°56	29°10	8°50	7°15	27°27	21°17	S 4
S 5	7 19 12	20°34'55	16°30	26°56	4°36	14°30	16°49	19°49	12°54	12°56	29°11	8°41	7°12	27°34	21°12	S 5
M 6	7 23 9	21°35'57	28°24	27°32	5°42	15°17	16°55	19°44	12°57	12°55	29°13	8°33	7° 9	27°40	21° 8	M 6
T 7	7 27 6	22°36'58	10 <b>) (</b> 24	28°12	6°49	16° 4	17° 2	19°39	13° 0	12°55	29°14	8°25	7° 6	27°47	21° 3	T 7
W 8	7 31 2	23°37'58	22°32	28°57	7°56	16°51	17° 8	19°34	13° 3	12°55	29°15	8°19	7° 2	27°54	20°59	W 8
T 9	7 34 59	24°38'57	<b>4Υ</b> 50	2 <u>9</u> °46	9° 3	17°37	17°15	19°29	13° 6	12°54	29°17	8°15	6°59	28° 0	20°55	T 9
F 10	7 38 55	25°39'55	17°24	0 <b>궁</b> 38	10°11	18°24	17°22	19°24	13° 9	12°54	29°18	8°12	6°56	28° 7	20°50	F 10
S 11	7 42 52	26°40'51	0817	1°34	11°18	19°11	17°29	19°19	13°12	12°54	29°20	8°D12	6°53	28°14	20°46	S 11
S 12	7 46 48	27°41'46	13°32	2°33	12°26	19°58	17°36	19°15	13°14	12°54	29°21	8°13	6°50	28°20	20°42	S 12
M13	7 50 45	28°42'40	27°14	3°35	13°34	20°45	17°43	19°10	13°17	12°54	29°22	8°14	6°47	28°27	20°37	M13
T 14	7 54 41	29°43'32	11 <b>Ⅱ</b> 23	4°39	14°42	21°32	17°51	19° 5	13°20	12°53	29°24	8°R14	6°43	28°34	20°33	T 14
W15	7 58 38	0≈44'23	25°59	5°46	15°50	22°19	17°58	19° 0	13°23	12°53	29°25	8°13	6°40	28°40	20°29	W15
T 16	8 2 35	1°45'13	10958	6°55	16°58	23° 6	18° 6	18°55	13°26	12°53	29°27	8° 9	6°37	28°47	20°24	T 16
F 17	8 6 3 1	2°46'01	26°13	8° 5	18° 6	23°53	18°14	18°51	13°28	12°D53	29°28	8° 3	6°34	28°54	20°20	F 17
S 18	8 10 28	3°46'48	11 <b>Ω</b> 34	9°18	19°15	24°40	18°22	18°46	13°31	12°53	29°30	7°55	6°31	29° 1	20°16	S 18
S 19	8 14 24	4°47'33	26°48	10°32	20°24	25°27	18°30	18°41	13°34	12°53	29°31	7°46	6°27	29° 7	20°12	S 19
M20	8 18 21	5°48'17	11 <b>M</b> )47	11°48	21°33	26°14	18°39	18°37	13°36	12°53	29°33	7°37	6°24	29°14	20° 8	M20
T 21	8 22 17	6°49'00	26°20	13° 6	22°42	27° 1	18°47	18°32	13°39	12°54	29°34	7°30	6°21	29°21	20° 3	T 21
W22	8 26 14	7°49'42	10 <b>≏</b> 24	14°24	23°51	27°48	18°56	18°28	13°41	12°54	29°36	7°24	6°18	29°27	19°59	W22
T 23	8 30 10	8°50'23	23°58	15°45	25° 0	28°35	19° 5	18°23	13°44	12°54	29°37	7°21	6°15	29°34	19°55	T 23
F 24	8 34 7	9°51'02	7 <b>M</b> 4	17° 6	26° 9	29°22	19°13	18°19	13°46	12°54	29°39	7°D20	6°12	29°41	19°51	F 24
S 25	8 38 4	10°51'41	19°45	18°29	27°19	0≈ 9	19°22	18°14	13°48	12°54	29°40	7°20	6° 8	29°47	19°47	S 25
S 26	8 42 0	11°52'18	2 <b>₹</b> 6	19°52	28°28	0°57	19°32	18°10	13°51	12°55	29°42	7°R21	6° 5	29°54	19°43	S 26
M27	8 45 57	12°52'54	14°13	21°17	29°38	1°44	19°41	18° 6	13°53	12°55	29°43	7°21	6° 2	0≈ 1	19°39	M27
T 28	8 49 53	13°53'28	26° 9	22°43	0 <b>ප්</b> 48	2°31	19°50	18° 2	13°55	12°55	29°45	7°19	5°59	0° 8	19°36	T 28
W29	8 53 50	14°54'02	8중 0	24°11	1°58	3°18	20° 0	17°58	13°58	12°56	29°46	7°14	5°56	0°14	19°32	W29
T 30	8 57 46	15°54'34	19°49	2 <u>5</u> °39	<u>3°</u> 8	4° 5	20°10	17°53	14° 0	12°56	29°48	7° 7	5°53	0°21	19°28	T 30
F 31	9 1 43	16≈55'04	1≈38	27る8	4 <b>る</b> 18	4≈52	20 <b>Υ</b> 19	179549	14 <b>才</b> 2	12 <b>8</b> 57	29≈50	6 <b>₹</b> 57	5 <b>√</b> 49	0≈28	199524	F 31

Delta T = 19m51s

Julian Calendar 1 Jan. 1063 == Greg. Calendar 7 Jan. 1063

### FEBRUARY 1063 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 5 39	17≈55'32	13 <b>≈</b> 30	28 <b>궁</b> 38	5 <b>る</b> 28	5≈40	20 <b>Υ</b> 29	17°R46	14 <b>才</b> 4	12 <b>8</b> 57	29≈51	6°R45	5 <b>∤</b> 746	0≈34	19°R21	S 1
S 2	9 9 36	18°55'59	25°26	0≈ 9	6°38	6°27	20°39	179542	14° 6	12°58	29°53	6 <b>₹</b> 31	5°43	0°41	199517	S 2
M 3	9 13 33	19°56'25	7 <b>∺</b> 28	1°42	7°49	7°14	20°49	17°38	14° 8	12°58	29°54	6°17	5°40	0°48	19°14	M 3
T 4	9 17 29	20°56'48	19°36	3°15	8°59	8° 1	21° 0	17°34	14°10	12°59	29°56	6° 4	5°37	0°54	19°10	T 4
W 5	9 21 26	21°57'10	1 <b>Y</b> 52	4°49	10°10	8°48	21°10	17°31	14°12	12°59	29°58	5°53	5°33	1° 1	19° 7	W 5
T 6	9 25 22	22°57'29	14°18	6°24	11°20	9°36	21°21	17°27	14°14	13° 0	29°59	5°44	5°30	1°8	19° 3	T 6
F 7	9 29 19	23°57'47	26°56	8° 0	12°31	10°23	21°31	17°24	14°16	13° 1	0 <b>∺</b> 1	5°39	5°27	1°15	19° 0	F 7
S 8	9 33 15	24°58'02	9 <b>8</b> 48	9°38	13°41	11°10	21°42	17°20	14°17	13° 1	0° 2	5°36	5°24	1°21	18°57	S 8
S 9	9 37 12	25°58'16	22°59	11°16	14°52	11°57	21°53	17°17	14°19	13° 2	0° 4	5°D36	5°21	1°28	18°54	S 9
M10	9 41 8	26°58'28	6 <b>Ⅱ</b> 31	12°55	16° 3	12°44	22° 3	17°14	14°21	13° 3	0° 6	5°R36	5°18	1°35	18°51	M10
T 11	9 45 5	27°58'37	20°26	14°35	17°14	13°32	22°14	17°10	14°22	13° 4	0° 7	5°35	5°14	1°41	18°48	T 11
W12	9 49 2	28°58'44	49346	16°17	18°25	14°19	22°26	17° 7	14°24	13° 5	0° 9	5°33	5°11	1°48	18°45	W12
T 13	9 52 58	29°58'49	19°28	17°59	19°36	15° 6	22°37	17° 4	14°25	13° 6	0°10	5°28	5° 8	1°55	18°42	T 13
F 14	9 56 55	0 <b>米</b> 58'52	$4\Omega 28$	19°43	20°47	15°53	22°48	17° 2	14°27	13° 6	0°12	5°20	5° 5	2° 1	18°40	F 14
S 15	10 0 51	1°58'53	19°38	21°27	21°58	16°41	22°59	16°59	14°28	13° 7	0°14	5°10	5° 2	2° 8	18°37	S 15
S 16	10 4 48	2°58'51	4 <b>M</b> 48	23°13	23° 9	17°28	23°11	16°56	14°30	13° 8	0°15	4°59	4°58	2°15	18°34	S 16
M17	10 8 44	3°58'48	19°47	25° 0	24°21	18°15	23°22	16°54	14°31	13° 9	0°17	4°47	4°55	2°22	18°32	M17
T 18	10 12 41	4°58'43	4 <b>≏</b> 26	26°48	25°32	19° 2	23°34	16°51	14°32	13°10	0°19	4°37	4°52	2°28	18°29	T 18
W19	10 16 37	5°58'36	18°37	28°37	26°43	19°49	23°46	16°49	14°34	13°12	0°20	4°29	4°49	2°35	18°27	W19
T 20	10 20 34	6°58'27	2 <b>M</b> 20	0 <b>∺</b> 27	27°55	20°36	23°58	16°46	14°35	13°13	0°22	4°23	4°46	2°42	18°25	T 20
F 21	10 24 31	7°58'17	15°32	2°18	29° 6	21°24	24°10	16°44	14°36	13°14	0°23	4°21	4°43	2°48	18°23	F 21
S 22	10 28 27	8°58'05	28°19	4°11	0≈18	22°11	24°22	16°42	14°37	13°15	0°25	4°20	4°39	2°55	18°21	S 22
S 23	10 32 24	9°57'51	10 <b>₮</b> 43	6° 5	1°29	22°58	24°34	16°40	14°38	13°16	0°27	4°20	4°36	3° 2	18°19	S 23
M24	10 36 20	10°57'35	2 <u>2</u> °51	7°59	2°41	23°45	24°46	16°38	14°39	13°17	0°28	4°19	4°33	3° 8	18°17	M24
T 25	10 40 17	11°57'18	4 <b>⋜</b> 47	9°55	3°52	24°32	24°58	16°37	14°40	13°19	0°30	4°17	4°30	3°15	18°15	T 25
W26	10 44 13	12°56'59	16°38	11°52	5° 4	25°19	25°10	16°35	14°41	13°20	0°31	4°13	4°27	3°22	18°13	W26
T 27	10 48 10	13°56'38	28°26	13°50	6°16	26° 6	25°23	16°33	14°42	13°21	0°33	4° 6	4°24	3°29	18°12	T 27
F 28	10 52 6	14 <b>米</b> 56'15	10≈17	15 <b>)</b> 49	7≈28	26≈54	25 <b>Y</b> 35	16932	14 <b>×</b> 742	13 <b>8</b> 23	0 <b>∺</b> 35	3 <b>∡</b> 756	4 <b>₹</b> 20	3≈35	189510	F 28

Delta T = 19m51s

MARCH 1063 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 56 3	15 <b>¥</b> 55′50	22≈13	17 <b>)</b> 48	8 <b>≈</b> 39	27≈41	25 <b>Ƴ</b> 48	16°R31	14 <b>×</b> 43	13 <b>8</b> 24	0 <b>∺</b> 36	3°R44	4 <b>₹</b> 17	3≈42	18°R 9	S 1
S 2	10 59 59	16°55'23	4 <b>)</b> €16	19°49	9°51	28°28	26° 0	169529	14°44	13°25	0°38	3 <b>₹</b> 31	4°14	3°49	1895 7	S 2
M 3	11 3 56	17°54'54	16°27	21°50	11° 3	29°15	26°13	16°28	14°44	13°27	0°39	3°17	4°11	3°55	18° 6	M 3
T 4	11 7 53	18°54'23	28°48	23°51	12°15	0 <b>∺</b> 2	26°25	16°27	14°45	13°28	0°41	3° 4	4° 8	4° 2	18° 5	T 4
W 5	11 11 49	19°53'50	11 <b>Y</b> 19	25°52	13°27	0°49	26°38	16°26	14°46	13°30	0°42	2°53	4° 4	4° 9	18° 4	W 5
T 6	11 15 46	20°53'15	24° 0	27°54	14°39	1°36	26°51	16°25	14°46	13°31	0°44	2°45	4° 1	4°15	18° 3	T 6
F 7	11 19 42	21°52'38	6 <b>8</b> 52	29°55	15°51	2°23	27° 4	16°25	14°46	13°33	0°45	2°39	3°58	4°22	18° 2	F 7
S 8	11 23 39	22°51'58	19°55	1 <b>Y</b> 56	17° 3	3°10	27°17	16°24	14°47	13°34	0°47	2°36	3°55	4°29	18° 1	S 8
S 9	11 27 35	23°51'16	3 <b>I</b> I13	3°56	18°15	3°57	27°30	16°24	14°47	13°36	0°48	2°D36	3°52	4°36	18° 1	S 9
M10	11 31 32	24°50'32	16°45	5°54	19°27	4°44	27°43	16°23	14°47	13°37	0°50	2°36	3°49	4°42	18° 0	M10
T 11	11 35 28	25°49'45	0ഇ35	7°51	20°39	5°30	27°56	16°23	14°47	13°39	0°51	2°R36	3°45	4°49	18° 0	T 11
W12	11 39 25	26°48'56	14°42	9°47	21°51	6°17	28° 9	16°23	14°48	13°41	0°53	2°35	3°42	4°56	18° 0	W12
T 13	11 43 22	27°48'05	29° 6	11°39	23° 3	7° 4	28°23	16°D23	14°48	13°42	0°54	2°31	3°39	5° 2	17°59	T 13
F 14	11 47 18	28°47'11	13 <b>Ω</b> 44	13°29	24°16	7°51	28°36	16°23	14°R48	13°44	0°56	2°26	3°36	5° 9	17°59	F 14
S 15	11 51 15	29°46'14	28°31	15°16	25°28	8°38	28°49	16°23	14°48	13°46	0°57	2°17	3°33	5°16	17°D59	S 15
S 16	11 55 11	0 <b>Υ</b> 45'16	13 <b>M</b> 19	16°59	26°40	9°25	29° 2	16°24	14°48	13°48	0°59	2° 8	3°30	5°23	17°59	S 16
M17	11 59 8	1°44'15	28° 1	18°39	27°52	10°11	29°16	16°24	14°48	13°49	1° 0	1°59	3°26	5°29	17°59	M17
T 18	12 3 4	2°43'12	12 <b>≏</b> 27	20°14	29° 4	10°58	29°29	16°24	14°47	13°51	1° 2	1°50	3°23	5°36	18° 0	T 18
W19	12 7 1	3°42'07	26°33	21°45	0 <b>∺</b> 17	11°45	29°43	16°25	14°47	13°53	1° 3	1°43	3°20	5°43	18° 0	W19
T 20	12 10 57	4°41'01	10 <b>M</b> .13	23°10	1°29	12°31	29°56	16°26	14°47	13°55	1° 4	1°39	3°17	5°49	18° 0	T 20
F 21	12 14 54	5°39'52	23°28	24°31	2°41	13°18	0810	16°27	14°47	13°57	1° 6	1°37	3°14	5°56	18° 1	F 21
S 22	12 18 51	6°38'42	6 <b>₹</b> 18	25°47	3°54	14° 5	0°24	16°28	14°46	13°58	1° 7	1°D36	3°10	6° 3	18° 2	S 22
S 23	12 22 47	7°37'30	18°47	26°57	5° 6	14°51	0°37	16°29	14°46	14° 0	1° 9	1°37	3° 7	6° 9	18° 2	S 23
M24	12 26 44	8°36'16	0 <b>궁</b> 58	28° 2	6°18	15°38	0°51	16°30	14°45	14° 2	1°10	1°38	3° 4	6°16	18° 3	M24
T 25	12 30 40	9°35'00	12°58	29° 0	7°31	16°24	1° 5	16°31	14°45	14° 4	1°11	1°R39	3° 1	6°23	18° 4	T 25
W26	12 34 37	10°33'43	24°50	29°53	8°43	17°11	1°18	16°32	14°44	14° 6	1°12	1°37	2°58	6°30	18° 5	W26
T 27	12 38 33	11°32'23	6≈41	0 <b>8</b> 40	9°56	17°57	1°32	16°34	14°44	14° 8	1°14	1°34	2°55	6°36	18° 6	T 27
F 28	12 42 30	12°31'02	18°34	1°21	11°8	18°44	1°46	16°36	14°43	14°10	1°15	1°29	2°51	6°43	18° 7	F 28
S 29	12 46 26	13°29'40	0 <b>∺</b> 34	1°56	12°21	19°30	2° 0	16°37	14°42	14°12	1°16	1°22	2°48	6°50	18° 9	S 29
S 30	12 50 23	14°28'15	12°44	2°25	13°33	20°16	2°14	16°39	14°41	14°14	1°18	1°13	2°45	6°56	18°10	S 30
M31	12 54 19	15 <b>Y</b> 26'48	25 <b>¥</b> 5	2 <b>8</b> 48	14 <b>)</b> 46	21 <b>米</b> 3	2 <b>8</b> 28	16941	14 <b>×7</b> 41	14816	1 <b>米</b> 19	1 <b>√</b> 5	2 <b>,7</b> 42	7 <b>≈</b> 3	18912	M31

Delta T = 19m51s

Julian Calendar 1 March 1063 == Greg. Calendar 7 March 1063

APRIL 1063 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 58 16	16 <b>Y</b> 25'20	7 <b>Υ</b> 39	3 <b>8</b> 4	15 <b>)</b> 58	21 <b>)</b> 49	2 <b>8</b> 42	169543	14°R40	14818	1 <b>∺</b> 20	0°R57	2 <b>₹</b> 39	7≈10	189513	T 1
W 2	13 2 13	17°23'50	20°27	3°15	17°11	22°35	2°56	16°45	14 <b>×</b> 39	14°20	1°21	0 <b>才</b> 50	2°35	7°17	18°15	W 2
T 3	13 6 9	18°22'18	3 <b>8</b> 27	3°R19	18°23	23°22	3° 9	16°47	14°38	14°22	1°22	0°45	2°32	7°23	18°17	T 3
F 4	13 10 6	19°20'44	16°40	3°18	19°36	24° 8	3°23	16°50	14°37	14°24	1°24	0°42	2°29	7°30	18°19	F 4
S 5	13 14 2	20°19'08	0 <b>Ⅱ</b> 5	3°12	20°48	24°54	3°38	16°52	14°36	14°26	1°25	0°D41	2°26	7°37	18°21	S 5
S 6	13 17 59	21°17'30	13°41	3° 0	22° 1	25°40	3°52	16°55	14°35	14°28	1°26	0°42	2°23	7°43	18°23	S 6
M 7	13 21 55	22°15'50	27°27	2°43	23°14	26°26	4° 6	16°57	14°34	14°30	1°27	0°43	2°20	7°50	18°25	M 7
T 8	13 25 52	23°14'08	119524	2°21	24°26	27°12	4°20	17° 0	14°32	14°32	1°28	0°44	2°16	7°57	18°27	T 8
W 9	13 29 48	24°12'23	25°30	1°55	25°39	27°58	4°34	17° 3	14°31	14°35	1°29	0°R45	2°13	8° 4	18°30	W 9
T 10	13 33 45	25°10'37	9 <b>Ω</b> 43	1°26	26°51	28°44	4°48	17° 6	14°30	14°37	1°30	0°44	2°10	8°10	18°32	T 10
F 11	13 37 42	26° 8'48	24° 3	0°54	28° 4	29°30	5° 2	17° 9	14°28	14°39	1°31	0°42	2° 7	8°17	18°35	F 11
S 12	13 41 38	27° 6'57	8 Mp 26	0°19	29°17	0 <b>Υ</b> 16	5°16	17°12	14°27	14°41	1°32	0°38	2° 4	8°24	18°38	S 12
S 13	13 45 35	28° 5'04	22°46	29 <b>Y</b> 42	0 <b>Υ</b> 29	1° 2	5°30	17°15	14°26	14°43	1°33	0°33	2° 1	8°30	18°40	S 13
M14	13 49 31	29° 3'10	7 <b>요</b> 0	29° 4	1°42	1°47	5°44	17°18	14°24	14°45	1°34	0°28	1°57	8°37	18°43	M14
T 15	13 53 28	0 <b>8</b> 1'13	21° 2	28°26	2°55	2°33	5°59	17°22	14°23	14°48	1°35	0°24	1°54	8°44	18°46	T 15
W16	13 57 24	0°59'15	4 <b>M</b> .48	27°48	4° 7	3°19	6°13	17°25	14°21	14°50	1°36	0°21	1°51	8°50	18°49	W16
T 17	14 1 21	1°57'15	18°15	27°11	5°20	4° 4	6°27	17°29	14°20	14°52	1°37	0°19	1°48	8°57	18°52	T 17
F 18	14 5 17	2°55'14	1 <b>/</b> 21	26°36	6°33	4°50	6°41	17°33	14°18	14°54	1°38	0°D18	1°45	9° 4	18°55	F 18
S 19	14 9 14	3°53'11	14° 8	26° 3	7°45	5°36	6°55	17°36	14°16	14°56	1°39	0°19	1°41	9°11	18°59	S 19
S 20	14 13 11	4°51'06	26°36	25°32	8°58	6°21	7°10	17°40	14°15	14°59	1°40	0°20	1°38	9°17	19° 2	S 20
M21	14 17 7	5°49'01	8 <b>궁</b> 49	25° 5	10°11	7° 7	7°24	17°44	14°13	15° 1	1°41	0°22	1°35	9°24	19° 6	M21
T 22	14 21 4	6°46'54	20°51	24°40	11°24	7°52	7°38	17°48	14°11	15° 3	1°42	0°24	1°32	9°31	19° 9	T 22
W23	14 25 0	7°44'45	2≈46	24°20	12°36	8°37	7°52	17°52	14°10	15° 5	1°42	0°R24	1°29	9°37	19°13	W23
T 24	14 28 57	8°42'36	14°38	24° 4	13°49	9°23	8° 6	17°57	14° 8	15° 8	1°43	0°24	1°26	9°44	19°16	T 24
F 25	14 32 53	9°40'25	26°34	23°53	15° 2	10° 8	8°20	18° 1	14° 6	15°10	1°44	0°23	1°22	9°51	19°20	F 25
S 26	14 36 50	10°38'12	8 <b>∺</b> 36	23°45	16°15	10°53	8°35	18° 5	14° 4	15°12	1°45	0°22	1°19	9°58	19°24	S 26
S 27	14 40 46	11°35'59	20°49	23°D42	17°28	11°38	8°49	18°10	14° 2	15°14	1°45	0°19	1°16	10° 4	19°28	S 27
M28	14 44 43	12°33'44	<b>3</b> Υ17	23°44	18°40	12°24	9° 3	18°14	14° 0	15°17	1°46	0°16	1°13	10°11	19°32	M28
T 29	14 48 40	13°31'28	16° 1	23°51	19°53	13° 9	9°17	18°19	13°58	15°19	1°47	0°14	1°10	10°18	19°36	T 29
W30	14 52 36	14829'11	29 <b>°</b> 3	24 <b>°</b> 2	21 <b>°</b> 6	13 <b>Y</b> 54	9 <b>8</b> 31	189524	13 <b>∡</b> 756	15 <b>8</b> 21	1 <b>) (</b> 47	0 <b>才</b> 12	1 <b>√</b> 6	10≈24	19 <b>95</b> 40	W30

Delta T = 19m50s

MAY 1063 JC 00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	d.t	d.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)f(	¥	Б	Ŋ	v	Ç	, к	Day
$ \begin{array}{c} \textbf{S} & \textbf{3} & \textbf{15} & \textbf{4} & \textbf{26} & \textbf{17}^\circ \textbf{22} & \textbf{12} & \textbf{9} \pmb{\blacksquare} \textbf{49} & \textbf{25}^\circ \textbf{1} & \textbf{24}^\circ \textbf{45} & \textbf{16}^\circ \textbf{8} & \textbf{10}^\circ \textbf{14} & \textbf{18}^\circ \textbf{38} & \textbf{13}^\circ \textbf{50} & \textbf{15}^\circ \textbf{28} & \textbf{1}^\circ \textbf{49} & \textbf{0} \textbf{x}^2 \textbf{10} & \textbf{0}^\circ \textbf{57} & \textbf{10}^\circ \textbf{45} & \textbf{19}^\circ \textbf{9} \\ \textbf{S} & \textbf{4} & \textbf{15} & \textbf{822} & \textbf{18}^\circ \textbf{19}^\circ \textbf{50} & \textbf{23}^\circ \textbf{51} & \textbf{25}^\circ \textbf{29} & \textbf{25}^\circ \textbf{58} & \textbf{16}^\circ \textbf{53} & \textbf{10}^\circ \textbf{28} & \textbf{18}^\circ \textbf{43} & \textbf{13}^\circ \textbf{48} & \textbf{15}^\circ \textbf{30} & \textbf{15}^\circ \textbf{50} & \textbf{0}^\circ \textbf{11} & \textbf{0}^\circ \textbf{54} & \textbf{10}^\circ \textbf{51} & \textbf{19}^\circ \textbf{19} \\ \textbf{M} & \textbf{5} & \textbf{15} & \textbf{12} & \textbf{19} & \textbf{19}^\circ \textbf{17} & \textbf{726} & \textbf{8} \pmb{\$} & \textbf{1} & \textbf{26}^\circ \textbf{2} & \textbf{27}^\circ \textbf{10} & \textbf{17}^\circ \textbf{38} & \textbf{10}^\circ \textbf{42} & \textbf{18}^\circ \textbf{48} & \textbf{13}^\circ \textbf{44} & \textbf{15}^\circ \textbf{33} & \textbf{15}^\circ \textbf{10} & \textbf{0}^\circ \textbf{11} & \textbf{0}^\circ \textbf{54} & \textbf{10}^\circ \textbf{51} & \textbf{19}^\circ \textbf{5} \\ \textbf{W} & \textbf{7} & \textbf{15} & \textbf{20} & \textbf{12} & \textbf{21}^\circ \textbf{12} & \textbf{26}^\circ \textbf{20} & \textbf{27}^\circ \textbf{11} & \textbf{20}^\circ \textbf{38} & \textbf{10}^\circ \textbf{66} & \textbf{18}^\circ \textbf{33} & \textbf{13}^\circ \textbf{44} & \textbf{15}^\circ \textbf{33} & \textbf{15}^\circ \textbf{10} & \textbf{0}^\circ \textbf{12} & \textbf{0}^\circ \textbf{61} & \textbf{10}^\circ \textbf{53} & \textbf{10}^\circ \textbf{10} \\ \textbf{W} & \textbf{7} & \textbf{15} & \textbf{20} & \textbf{12} & \textbf{21}^\circ \textbf{12} & \textbf{26}^\circ \textbf{60} & \textbf{22}^\circ \textbf{33} & \textbf{18}^\circ \textbf{23} & \textbf{10}^\circ \textbf{56} & \textbf{18}^\circ \textbf{53} & \textbf{13}^\circ \textbf{44} & \textbf{15}^\circ \textbf{33} & \textbf{15}^\circ \textbf{10} & \textbf{0}^\circ \textbf{12} & \textbf{0}^\circ \textbf{44} & \textbf{11}^\circ \textbf{11} & \textbf{10}^\circ \textbf{20} \\ \textbf{W} & \textbf{7} & \textbf{15} & \textbf{20} & \textbf{12} & \textbf{21}^\circ \textbf{11} & \textbf{11}^\circ \textbf{20} & \textbf{11}^\circ \textbf{20} & \textbf{11}^\circ \textbf{21} & \textbf{11}^\circ \textbf{20} & \textbf{11}^\circ \textbf{21} & \textbf{11}^\circ$	6 :	6 33	15826'53	12822	24 <b>Y</b> 17	22 <b>Y</b> 19	14 <b>Y</b> 39	9 <b>8</b> 45	189528	13°R54	15 <b>8</b> 23	1 <b>)</b> 48	0°R11		10≈31	199544	T 1
S         4         15         8         22         18°19′50         23°51         25°29         25°58         16°53         10°28         18°43         13°48         15°30         1°50         0°11         0°54         10°51         19°           M 5         15 12 19         19°17′26         8€ 1         26° 2         27°10         17°38         10°42         18°48         13°46         15°32         1°50         0°12         0°51         10°58         20°           T 6         15 16 15         20°15′01         22°15         26°39         28°23         18°23         10°66         18°53         13°44         15°35         1°51         0°12         0°47         11°5         20°           T 8         15 24 9         22°10'06         20°47         28°3         0849         19°52         11°24         19° 4         13°39         15°39         1°52         0°R13         0°41         11°18         20°           F 9         15 28 5         23° 737         410/88         28°51         2°2         20°37         11°38         19° 9         13°37         15°41         1°52         0°13         0°38         11°25         20°         11°35         15°32         15°44 <td< td=""><td>0 2</td><td>0 29</td><td>16°24'33</td><td>25°58</td><td>24°37</td><td>23°32</td><td>15°24</td><td>10° 0</td><td>18°33</td><td>13<b>×</b>752</td><td>15°26</td><td>1°49</td><td>0°D10</td><td>1° 0</td><td>10°38</td><td>19°49</td><td>F 2</td></td<>	0 2	0 29	16°24'33	25°58	24°37	23°32	15°24	10° 0	18°33	13 <b>×</b> 752	15°26	1°49	0°D10	1° 0	10°38	19°49	F 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4 :	4 26	17°22'12	9 <b>耳</b> 49	25° 1	24°45	16° 8	10°14	18°38	13°50	15°28	1°49	0 <b>₮</b> 10	0°57	10°45	19°53	S 3
T 6	8 :	8 22	18°19'50	23°51	25°29	25°58	16°53	10°28	18°43	13°48	15°30	1°50	0°11	0°54	10°51	19°58	S 4
W 7   15 20 12   21°12'35   6Ω32   27°19   29°36   19° 7   11°10   18°59   13°41   15°37   1°51   0°13   0°44   11°11   20°	2	2 19	19°17'26	895 1	26° 2	27°10	17°38	10°42	18°48	13°46	15°32	1°50	0°12	0°51	10°58	20° 2	M 5
T 8   15 24   9   22°10′06   20°47   28° 3   0849   19°52   11°24   19° 4   13°39   15°39   1°52   0°R13   0°41   11°18   20° F 9   15 28 5   23° 737   4mps8   28°51   2° 2   20°37   11°38   19° 9   13°37   15°41   1°52   0°R13   0°38   11°25   20° S 10   15 32 2   24° 5′05   19° 3   29°43   3°15   21°21   11°52   19°15   13°35   15°43   1°53   0°13   0°35   11°32   20° S 11   15 35 58   25° 2′33   3 □ 0   0838   4°28   22° 6   12° 6   19°20   13°32   15°46   1°53   0°12   0°32   11°38   20° M12   15°39 55   25°59′59   16°47   1°36   5°41   22°50   12°20   19°26   13°30   15°48   1°53   0°12   0°28   11°45   20° S 11° 15   15° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14	6	6 15	20°15'01	22°15	26°39	28°23	18°23	10°56	18°53	13°44	15°35	1°51	0°12	0°47	11° 5	20° 7	T 6
F 9 15 28 5 23° 7'37 4m/58 28°51 2° 2 20°37 11°38 19° 9 13°37 15°41 1°52 0°13 0°38 11°25 20° S 10 15 32 2 24° 5'05 19° 3 29°43 3°15 21°21 11°52 19°15 13°35 15°43 1°53 0°13 0°35 11°32 20° S 11 15 35 58 25° 2'33 3	0	0 12	21°12'35	$6\Omega$ 32	27°19	29°36	19° 7	11°10	18°59	13°41	15°37	1°51	0°13	0°44	11°11	20°11	W 7
S   10   15   32   2   24° 5'05   19° 3   29°43   3°15   21°21   11°52   19°15   13°35   15°43   1°53   0°13   0°35   11°32   20°.   S   11   15   35   58   25° 2'33   3\toplus 0   0\toplus 38   4°28   22° 6   12° 6   19°20   13°32   15°46   1°53   0°12   0°32   11°38   20°.   M12   15   39   55   25°59'59   16°47   1°36   5°41   22°50   12°20   19°26   13°30   15°48   1°53   0°12   0°28   11°45   20°.   T   13   15   43   51   26°57'24   0\tag{1}\tag{1}\tag{2}\tag{2}\tag{3}\tag{8}\tag{6}\tag{5}\tag{4}\tag{2}\tag{2}\tag{5}\tag{4}\tag{2}\tag{2}\tag{5}\tag{4}\tag{2}\tag{5}\tag{4}\tag{9}\tag{1}\tag{2}\tag{5}\tag{4}\tag{9}\tag{1}\tag{5}\tag{4}\tag{9}\tag{9}\tag{3}\tag{1}\tag{5}\tag{4}\tag{9}\tag{1}\tag{9}\tag{2}\tag{9}\tag{4}\tag{9}\tag{1}\tag{9}\tag{9}\tag{3}\tag{1}\tag{9}\tag{9}\tag{1}\tag{9}\tag{2}\tag{9}\tag{1}\tag{9}\tag{9}\tag{1}\tag{9}\tag{9}\tag{9}\tag{3}\tag{9}\tag	4	4 9	22°10'06	20°47	28° 3	0 <b>8</b> 49	19°52	11°24	19° 4	13°39	15°39	1°52	0°R13	0°41	11°18	20°16	T 8
S 11 15 35 58 25° 2'33 3全 0 0 38 4°28 22° 6 12° 6 19°20 13°32 15°46 1°53 0°12 0°32 11°38 20° 11°12 15°35 25°59′59 16°47 1°36 5°41 22°50 12°20 19°26 13°30 15°48 1°53 0°12 0°28 11°45 20° 11°38 15°45 126°57′24 0㎡21 2°38 6°54 23°34 12°34 19°31 13°28 15°50 1°54 0°11 0°25 11°52 20° 11′3 15°45 15′5 144 28°52′11 26°47 4°51 9°20 25° 3 13° 2 19°43 13°23 15°55 1°54 0°11 0°22 11°58 20° 15′5 144 28°52′11 26°47 4°51 9°20 25° 3 13° 2 19°43 13°23 15°55 1°54 0°11 0°10 12° 5 20° 11° 5 15′5 144 28°52′11 26°47 4°51 9°20 25° 3 13° 2 19°43 13°23 15°55 1°54 0°11 0°10 12° 5 20° 11° 5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 14′5 15′5 15	8	8 5	23° 7'37	4 Mp 58	28°51	2° 2	20°37	11°38	19° 9	13°37	15°41	1°52	0°13	0°38	11°25	20°21	F 9
M12	2	2 2	24° 5'05	19° 3	29°43	3°15	21°21	11°52	19°15	13°35	15°43	1°53	0°13	0°35	11°32	20°26	S 10
T13	5 :	5 58	25° 2'33	3 <b>₾</b> 0	0 <b>8</b> 38	4°28	22° 6	12° 6	19°20	13°32	15°46	1°53	0°12	0°32	11°38	20°31	S 11
W14	9 :	9 55	25°59'59	16°47	1°36	5°41	22°50	12°20	19°26	13°30	15°48	1°53	0°12	0°28	11°45	20°36	M12
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 :	3 51	26°57'24	0 <b>M</b> 21	2°38	6°54	23°34	12°34	19°31	13°28	15°50	1°54	0°11	0°25	11°52	20°41	T 13
F 16	7	7 48	27°54'48	13°41	3°43	8° 7	24°18	12°48	19°37	13°26	15°52	1°54	0°11	0°22	11°58	20°46	W14
S 17   15 59 38   0	1 4	1 44	28°52'11	26°47	4°51	9°20	25° 3	13° 2	19°43	13°23	15°55	1°54	0°D11	0°19	12° 5	20°51	T 15
S 18    16    3	5 4	5 41	29°49'33	9 <b>∡</b> ³38	6° 2	10°33	25°47	13°16	19°49	13°21	15°57	1°55	0°R11	0°16	12°12	20°57	F 16
M19	9 :	9 38	0∏46'54	22°14	7°16	11°46	26°31	13°29	19°55	13°19	15°59	1°55	0°11	0°12	12°19	21° 2	S 17
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 :	3 34	1°44'14	4 <b>ප</b> 36		12°59	27°15	13°43	20° 1	13°16		1°55	0°11	0 /	12°25	21° 7	S 18
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 :	7 31	2°41'34	16°46	9°54	14°12	27°59	13°57	20° 7	13°14		1°55	0°11		12°32	21°13	M19
T22       16 19 20       5°33'29       22°35       14°12       17°51       0811       14°38       20°25       13° 7       16°10       1°56       0° 9       29°57       12°52       21°         F 23       16 23 17       6°30'46       4₩30       15°44       19° 4       0°54       14°52       20°31       13° 4       16°12       1°56       0° D 9       29°53       12°59       21°         S 24       16 27 13       7°28'03       16°32       17°18       20°17       1°38       15° 5       20°38       13° 2       16°14       1°56       0° 9       29°50       13° 6       21°         S 25       16 31 10       8°25'19       28°46       18°56       21°30       2°22       15°19       20°44       12°59       16°16       1°56       0°10       29°47       13°12       21°         M26       16 35 7       9°22'35       11\bar{1}\$14       20°36       22°43       3° 5       15°32       20°50       12°57       16°18       1°56       0°11       29°44       13°19       21°         T 27       16 39 3       10°19'51       24° 2       22°19       23°56       3°49       15°46       20°57       12°54       16°20       1°R56	1 :	1 27	3°38'53	28°47	11°17	15°25	28°43	14°11	20°13			1°56	0°10	0° 3	12°39	21°18	T 20
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	5 :	5 24	4°36'11	10≈42	12°43	16°38	29°27	14°24	20°19	13° 9	16° 8	1°56		29 <b>M</b> 59	12°46	21°24	W21
S 24     16 27 13     7°28'03     16°32     17°18     20°17     1°38     15° 5     20°38     13° 2     16°14     1°56     0° 9     29°50     13° 6     21° 8       S 25     16 31 10     8°25'19     28°46     18°56     21°30     2°22     15°19     20°44     12°59     16°16     1°56     0°10     29°47     13°12     21° 8       M26     16 35 7     9°22'35     11°14     20°36     22°43     3° 5     15°32     20°50     12°57     16°18     1°56     0°11     29°44     13°19     21° 8       T 27     16 39 3     10°19'51     24° 2     22°19     23°56     3°49     15°46     20°57     12°54     16°20     1°R56     0°11     29°41     13°26     21°	9 :	9 20	5°33'29	22°35	14°12	17°51	0811	14°38	20°25	13° 7	16°10	1°56	0° 9	29°57	12°52	21°30	T 22
S 25     16 31 10     8°25'19     28°46     18°56     21°30     2°22     15°19     20°44     12°59     16°16     1°56     0°10     29°47     13°12     21°00       M26     16 35     7     9°22'35     11°14     20°36     22°43     3° 5     15°32     20°50     12°57     16°18     1°56     0°11     29°44     13°19     21°00       T 27     16 39     3     10°19'51     24° 2     22°19     23°56     3°49     15°46     20°57     12°54     16°20     1°R56     0°11     29°41     13°26     21°20	3	3 17	6°30'46	4 <b>)</b> €30	-	19° 4	0°54	-	20°31	_	-		0°D 9	29°53		21°35	F 23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	7	7 13	7°28'03	16°32	17°18	20°17	1°38	15° 5	20°38	13° 2	16°14	1°56	0° 9	29°50	13° 6	21°41	S 24
T 27   16 39 3   10°19'51   24° 2   22°19   23°56   3°49   15°46   20°57   12°54   16°20   1°R56   0°11   29°41   13°26   21°.			8°25'19					15°19	20°44	12°59		1°56	0°10	29°47	13°12	21°47	S 25
				-												21°53	M26
	9	9 3	10°19'51		-		3°49	15°46	20°57	12°54	16°20	1°R56	0°11	29°41	13°26	21°59	T 27
	3	3 0	11°17'07	7 <b>8</b> 12	24° 5	25°10	4°32	15°59	21° 3	12°52	16°23	1°56	0°12	29°38	13°33	22° 5	W28
	6 :	6 56		-					21°10	12°49			0°13			22°11	T 29
	0 :	0 53							21°17	-				29°31	13°46	22°17	F 30
S 31   16 54 49   14∏ 8'51   18∏52   29♥38   28♥49   6♥42   16♥40   21©23   12₹45   16♥29   1₩56   0₹13   29∭28   13≈53   22©	4 4	4 49	14耳 8'51	18耳52	29 <b>8</b> 38	28 <b>8</b> 49	6 <b>8</b> 42	16840	219523	12 <b>√</b> 45	16 <b>8</b> 29	1 <b>米</b> 56	0 <b>才</b> 13	29M28	13≈53	229523	S 31

Delta T = 19m50s

Julian Calendar 1 May 1063 == Greg. Calendar 7 May 1063

### JUNE 1063 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	16 58 46	15 <b>II</b> 6'05	39520	1 <b>Ⅱ</b> 34	0 <b>I</b> 2	7 <b>8</b> 25	16 <b>8</b> 53	21930	12°R42	16 <b>8</b> 31	1°R56	0°R11	29M25	13≈59	229529	S 1
M 2	17 2 42	16° 3'18	17°57	3°32	1°16	8° 9	17° 6	21°37	12 <b>才</b> 40	16°33	1 <b>)</b> 56	0 <b>₮</b> 10	29°22	14° 6	22°35	M 2
T 3	17 6 39	17° 0'31	2 <b>Ω</b> 37	5°33	2°29	8°52	17°19	21°43	12°37	16°35	1°56	0° 7	29°18	14°13	22°41	T 3
W 4	17 10 36	17°57'43	17°13	7°35	3°42	9°35	17°32	21°50	12°35	16°37	1°56	0° 6	29°15	14°20	22°48	W 4
T 5	17 14 32	18°54'54	1 <b>m</b> 40	9°40	4°55	10°18	17°45	21°57	12°32	16°39	1°55	0° 4	29°12	14°26	22°54	T 5
F 6	17 18 29	19°52'05	15°54	11°46	6° 9	11° 0	17°58	22° 4	12°30	16°41	1°55	0°D 3	29° 9	14°33	23° 0	F 6
S 7	17 22 25	20°49'16	29°52	13°54	7°22	11°43	18°11	22°11	12°27	16°43	1°55	0° 4	29° 6	14°40	23° 7	S 7
S 8	17 26 22	21°46'26	13 <b>≏</b> 34	16° 2	8°35	12°26	18°24	22°18	12°25	16°45	1°55	0° 5	29° 3	14°46	23°13	S 8
M 9	17 30 18	22°43'35	27° 0	18°12	9°48	13° 9	18°37	22°25	12°23	16°46	1°54	0° 6	28°59	14°53	23°20	M 9
T 10	17 34 15	23°40'44	10 <b>M</b> .12	20°22	11° 2	13°51	18°50	22°32	12°20	16°48	1°54	0° 7	28°56	15° 0	23°26	T 10
W11	17 38 11	24°37'53	23° 9	22°33	12°15	14°34	19° 3	22°39	12°18	16°50	1°54	0° 8	28°53	15° 7	23°33	W11
T 12	17 42 8	25°35'01	5 <b>₹</b> 53	24°44	13°29	15°16	19°15	22°46	12°15	16°52	1°54	0°R 8	28°50	15°13	23°40	T 12
F 13	17 46 5	26°32'10	18°26	26°54	14°42	15°59	19°28	22°54	12°13	16°54	1°53	0° 7	28°47	15°20	23°46	F 13
S 14	17 50 1	27°29'18	0 <b>궁</b> 48	29° 4	15°55	16°41	19°41	23° 1	12°11	16°56	1°53	0° 5	28°44	15°27	23°53	S 14
S 15	17 53 58	28°26'27	13° 0	19914	17° 9	17°23	19°53	23° 8	12° 8	16°58	1°52	0° 1	28°40	15°33	24° 0	S 15
M16	17 57 54	29°23'35	25° 4	3°22	18°22	18° 6	20° 6	23°15	12° 6	16°59	1°52	29M56	28°37	15°40	24° 6	M16
T 17	18 151	09520'44	7≈ 2	5°29	19°36	18°48	20°18	23°23	12° 4	17° 1	1°51	29°51	28°34	15°47	24°13	T 17
W18	18 5 47	1°17'53	18°55	7°35	20°49	19°30	20°30	23°30	12° 2	17° 3	1°51	29°46	28°31	15°54	24°20	W18
T 19	18 9 44	2°15'02	0 <b>∺</b> 48	9°40	22° 3	20°12	20°42	23°37	11°59	17° 5	1°50	29°42	28°28	16° 0	24°27	T 19
F 20	18 13 40	3°12'11	12°42	11°43	23°16	20°54	20°55	23°45	11°57	17° 6	1°50	29°38	28°24	16° 7	24°34	F 20
S 21	18 17 37	4° 9'22	24°42	13°44	24°30	21°36	21° 7	23°52	11°55	17° 8	1°49	29°36	28°21	16°14	24°41	S 21
S 22	18 21 34	5° 6'32	6 <b>Υ</b> 53	15°44	25°43	22°17	21°19	24° 0	11°53	17°10	1°49	29°D36	28°18	16°21	24°47	S 22
M23	18 25 30	6° 3'43	19°20	17°42	26°57	22°59	21°31	24° 7	11°51	17°11	1°48	29°37	28°15	16°27	24°54	M23
T 24	18 29 27	7° 0'55	2 <b>8</b> 5	19°38	28°10	23°41	21°42	24°15	11°48	17°13	1°48	29°38	28°12	16°34	25° 1	T 24
W25	18 33 23	7°58'07	15°15	21°32	29°24	24°22	21°54	24°22	11°46	17°14	1°47	29°39	28° 9	16°41	25° 8	W25
T 26	18 37 20	8°55'20	28°50	23°25	0938	25° 4	22° 6	24°30	11°44	17°16	1°46	29°R40	28° 5	16°47	25°15	T 26
F 27	18 41 16	9°52'34	12 <b>Ⅱ</b> 52	25°16	1°51	25°46	22°18	24°37	11°42	17°17	1°46	29°39	28° 2	16°54	25°22	F 27
S 28	18 45 13	10°49'48	27°19	27° 5	3° 5	26°27	22°29	24°45	11°40	17°19	1°45	29°37	27°59	17° 1	25°30	S 28
S 29	18 49 10	11°47'03	1295 7	28°52	4°19	27° 8	22°41	24°52	11°38	17°20	1°44	29°33	27°56	17° 8	25°37	S 29
M30	18 53 6	125644'19	2795 7	$0\Omega$ 37	5932	27 <b>8</b> 49	22 <b>8</b> 52	259 0	11 <b>×</b> 36	17822	1 <b>) (</b> 44	29 <b>M</b> 27	27 <b>M</b> 53	17 <b>≈</b> 14	25944	M30

Delta T = 19m50s

JULY 1063 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 57 3	139541'34	12 <b>Ω</b> 11	2 <b>\Omega</b> 20	69346	28 <b>8</b> 31	23 <b>8</b> 3	2595 8	11°R34	17823	1°R43	29°R21	27 <b>M</b> 50	17 <b>≈</b> 21	25951	T 1
W 2	19 0 59	14°38'50	27° 9	4° 2	8° 0	29°12	23°15	25°15	11 <b>~</b> 32	17°25	1 <b>) (</b> 42	29 <b>IL</b> 14	27°46	17°28	25°58	W 2
T 3	19 4 56	15°36'07	11 <b>m</b> 53	5°41	9°14	29°53	23°26	25°23	11°30	17°26	1°41	29° 9	27°43	17°34	26° 5	T 3
F 4	19 8 52	16°33'24	26°17	7°19	10°27	0 <b>Ⅱ</b> 34	23°37	25°31	11°28	17°28	1°40	29° 5	27°40	17°41	26°12	F 4
S 5	19 12 49	17°30'41	10 <b>≏</b> 19	8°55	11°41	1°15	23°48	25°38	11°27	17°29	1°40	29° 4	27°37	17°48	26°20	S 5
S 6	19 16 45	18°27'58	23°57	10°30	12°55	1°55	23°58	25°46	11°25	17°30	1°39	29°D 4	27°34	17°55	26°27	S 6
M 7	19 20 42	19°25'16	7 <b>M</b> .13	12° 2	14° 9	2°36	24° 9	25°54	11°23	17°31	1°38	29° 4	27°30	18° 1	26°34	M 7
T 8	19 24 39	20°22'35	20°10	13°32	15°23	3°17	24°20	26° 1	11°21	17°33	1°37	29° 5	27°27	18° 8	26°41	T 8
W 9	19 28 35	21°19'54	2 <b>~</b> 51	15° 1	16°36	3°57	24°30	26° 9	11°20	17°34	1°36	29°R 6	27°24	18°15	26°48	W 9
T 10 F 11	19 32 32 19 36 28	22°17'14 23°14'34	15°19 27°36	16°28 17°53	17°50 19°4	4°38 5°18	24°41 24°51	26°17 26°24	11°18 11°16	17°35 17°36	1°35 1°34	29° 4 29° 1	27°21 27°18	18°22 18°28	26°56 27° 3	T 10 F 11
S 12	19 36 28	23°14'34 24°11'55	27°36 9 <b>石</b> 45	17°53 19°16	19° 4 20°18	5°59	24°51 25° 1	26°24 26°32	11°16 11°15	17°36 17°37	1°34 1°33	29° 1 28°55	27°18 27°15	18°28 18°35	27° 3 27°10	S 12
			_				-									
S 13	19 44 21	25° 9'18	21°48	20°37	21°32	6°39	25°11	26°40	11°13	17°38	1°33	28°47	27°11	18°42	27°17	S 13
M14	19 48 18	26° 6'40	3≈45	21°56	22°46	7°19	25°22	26°48	11°12	17°40	1°32	28°37	27° 8	18°48	27°25	M14
T 15 W16	19 52 14 19 56 11	27° 4'04 28° 1'29	15°40 27°32	23°13 24°28	24° 0 25°14	7°59 8°39	25°31 25°41	26°55 27° 3	11°10 11° 9	17°41 17°42	1°31 1°30	28°26 28°15	27° 5 27° 2	18°55 19°2	27°32 27°39	T 15 W16
T 17	20 0 8	28° 58' 55	2/°32 9 <b>∺</b> 24	24°28 25°40	25°14 26°28	9°19	25°51	27° 11	11° 9	17°42 17°43	1°29	28° 5	26°59	19° 2	27°46	T 17
F 18	20 0 8	28° 56'23	21°19	26°51	20°28	9°59	26° 1	27°18	11° 6	17°44	1°28	27°57	26°56	19°15	27°54	F 18
S 19	20 8 1	$0\Omega 53'51$	$3\mathbf{\Upsilon}_{19}$	27°59	28°56	10°39	26°10	27°26	11° 5	17°45	1°27	27°51	26°52	19°22	28° 1	S 19
S 20 M21	20 11 57 20 15 54	1°51'21 2°48'53	15°29 27°52	29° 5 0 <b>m</b> 8	0 <b>Ω</b> 10 1°24	11°19 11°58	26°19 26°29	27°34 27°42	11° 3 11° 2	17°45 17°46	1°25 1°24	27°47 27°D46	26°49 26°46	19°29 19°35	28° 8 28°16	S 20 M21
T 22	20 15 54 20 19 50	3°46'25	10834	1°8	2°39	11°38 12°38	26°29 26°38	27°42 27°49	11° 2	17°46 17°47	1°23	27°46	26°43	19°33	28°23	T 22
W23	20 23 47	4°44'00	23°38	2° 6	3°53	13°17	26°47	27°57	11° 0	17°48	1°22	27°R46	26°40	19°42	28°30	W23
T 24	20 27 43	5°41'36	7 <b>I</b> 8	3° 1	5° 7	13°57	26°56	28° 5	10°59	17°49	1°21	27°46	26°36	19°56	28°37	T 24
F 25	20 31 40	6°39'13	21° 8	3°53	6°21	14°36	27° 4	28°12	10°58	17°49	1°20	27°44	26°33	20° 2	28°45	F 25
S 26	20 35 37	7°36'52	5935	4°42	7°35	15°15	27°13	28°20	10°57	17°50	1°19	27°40	26°30	20° 9	28°52	S 26
S 27	20 39 33	8°34'33	20°28	5°28	8°49	15°55	27°21	28°28	10°56	17°51	1°18	27°33	26°27	20°16	28°59	S 27
M28	20 43 30	9°32'15	5 <b>Ω</b> 39	6°10	10° 4	16°34	27°30	28°35	10°55	17°51	1°17	27°24	26°24	20°23	29° 6	M28
T 29	20 47 26	10°29'58	20°57	6°48	11°18	17°13	27°38	28°43	10°54	17°52	1°16	27°14	26°21	20°29	29°14	T 29
W30	20 51 23	11°27'42	6 <b>M</b> p11	7°23	12°32	17°52	27°46	28°51	10°53	17°53	1°14	27° 4	26°17	20°36	29°21	W30
T 31	20 55 19	12 <b>\O</b> 25'28	21 Mp 11	7 <b>m</b> 53	13 <b>Ω</b> 46	18耳30	27 <b>8</b> 54	28958	10 <b>∡</b> 53	17 <b>8</b> 53	1 <b>米</b> 13	26M55	26 <b>M</b> .14	20≈43	299528	T 31

Delta T = 19m49s

Julian Calendar 1 July 1063 == Greg. Calendar 7 July 1063

### AUGUST 1063 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q	o <sup>7</sup>	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 59 16	13\O23'15	5 <b>Ω</b> 49	8 <b>m</b> 19	15 <b>Ω</b> 1	19耳 9	28 <b>8</b> 2	2995 6	10°R52	17 <b>8</b> 54	1°R12	26°R48	26M11	20≈49	29935	F 1
S 2	21 3 12	14°21'03	20° 0	8°40	16°15	19°48	28° 9	29°13	10 <b>∡</b> 151	17°54	1 <b>)</b> 11	26 <b>M</b> 44	26° 8	20°56	29°42	S 2
S 3	21 7 9	15°18'52	3M42	8°57	17°29	20°26	28°17	29°21	10°51	17°55	1°10	26°42	26° 5	21° 3	29°49	S 3
M 4	21 11 6	16°16'43	16°58	9° 8	18°44	21° 5	28°24	29°28	10°50	17°55	1°8	26°D42	26° 2	21°10	29°57	M 4
T 5	21 15 2	17°14'35	29°50	9°14	19°58	21°43	28°32	29°36	10°49	17°56	1° 7	26°R42	25°58	21°16	0 <b>Ω</b> 4	T 5
W 6	21 18 59	18°12'28	12 <b>×</b> 24	9°R14	21°12	22°21	28°39	29°43	10°49	17°56	1° 6	26°41	25°55	21°23	0°11	W 6
T 7	21 22 55	19°10'23	24°42	9° 9	22°27	23° 0	28°46	29°51	10°49	17°56	1° 5	26°39	25°52	21°30	0°18	T 7
F 8	21 26 52	20° 8'19	6 <b>ප</b> 50	8°57	23°41	23°38	28°52	29°58	10°48	17°56	1° 4	26°34	25°49	21°37	0°25	F 8
S 9	21 30 48	21° 6'16	18°51	8°40	24°56	24°16	28°59	0 <b>Ω</b> 6	10°48	17°57	1° 2	26°26	25°46	21°43	0°32	S 9
S 10	21 34 45	22° 4'15	0≈46	8°17	26°10	24°54	29° 6	0°13	10°48	17°57	1° 1	26°15	25°42	21°50	0°39	S 10
M11	21 38 41	23° 2'15	12°40	7°47	27°24	25°31	29°12	0°20	10°47	17°57	1° 0	26° 2	25°39	21°57	0°46	M11
T 12	21 42 38	24° 0'17	24°32	7°11	28°39	26° 9	29°18	0°28	10°47	17°57	0°59	25°48	25°36	22° 3	0°53	T 12
W13	21 46 35	24°58'21	6 <b>∺</b> 26	6°30	29°53	26°47	29°24	0°35	10°47	17°57	0°57	25°34	25°33	22°10	1° 0	W13
T 14	21 50 31	25°56'26	18°21	5°44	1 <b>m</b> ) 8	27°24	29°30	0°42	10°47	17°57	0°56	25°21	25°30	22°17	1° 7	T 14
F 15	21 54 28	26°54'33	0 <b>Υ</b> 20	4°54	2°22	28° 2	29°36	0°49	10°D47	17°58	0°55	25°10	25°27	22°24	1°14	F 15
S 16	21 58 24	27°52'42	12°24	3°59	3°37	28°39	29°41	0°57	10°47	17°R58	0°54	25° 2	25°23	22°30	1°21	S 16
S 17	22 2 21	28°50'53	24°37	3° 2	4°51	29°16	29°47	1° 4	10°47	17°58	0°52	24°56	25°20	22°37	1°27	S 17
M18	22 6 17	29°49'07	7 <b>8</b> 2	2° 3	6° 6	29°53	29°52	1°11	10°47	17°58	0°51	24°54	25°17	22°44	1°34	M18
T 19	22 10 14	0 Mp 47'22	19°42	1° 4	7°20	0ഇ31	29°57	1°18	10°47	17°57	0°50	24°53	25°14	22°50	1°41	T 19
W20	22 14 10	1°45'39	2∏42	0° 5	8°35	1° 7	0 <b>Π</b> 2	1°25	10°48	17°57	0°49	24°53	25°11	22°57	1°48	W20
T 21	22 18 7	2°43'59	16° 6	29⋒ 9	9°49	1°44	0° 6	1°32	10°48	17°57	0°47	24°52	25° 7	23° 4	1°54	T 21
F 22	22 22 3	3°42'21	29°56	28°16	11° 4	2°21	0°11	1°39	10°48	17°57	0°46	24°50	25° 4	23°11	2° 1	F 22
S 23	22 26 0	4°40'45	149514	27°28	12°19	2°58	0°15	1°46	10°49	17°57	0°45	24°46	25° 1	23°17	2° 8	S 23
S 24	22 29 57	5°39'11	28°58	26°46	13°33	3°34	0°19	1°53	10°49	17°57	0°44	24°39	24°58	23°24	2°14	S 24
M25	22 33 53	6°37'39	14 <b>N</b> 2	26°11	14°48	4°11	0°23	2° 0	10°50	17°56	0°42	24°30	24°55	23°31	2°21	M25
T 26	22 37 50	7°36'09	29°18	25°44	16° 2	4°47	0°27	2° 6	10°50	17°56	0°41	24°19	24°52	23°38	2°27	T 26
W27	22 41 46	8°34'41	14 <b>M</b> 35	25°26	17°17	5°23	0°31	2°13	10°51	17°56	0°40	24° 9	24°48	23°44	2°34	W27
T 28	22 45 43	9°33'15	29°41	25°D16	18°32	5°59	0°34	2°20	10°51	17°55	0°39	23°59	24°45	23°51	2°40	T 28
F 29	22 49 39	10°31'51	14 <b>≏</b> 27	25°16	19°46	6°35	0°37	2°26	10°52	17°55	0°37	23°52	24°42	23°58	2°47	F 29
S 30	22 53 36	11°30'29	28°46	25°26	21° 1	7°11	0°40	2°33	10°53	17°54	0°36	23°47	24°39	24° 4	2°53	S 30
S 31	22 57 32	12 <b>m</b> 29'08	12 <b>M</b> .36	25 <b>Ω</b> 46	22 <b>M</b> 15	79347	0 <b>Ⅱ</b> 43	2 <b>Ω</b> 40	10 <b>∡</b> 754	17 <b>8</b> 54	0 <b>∺</b> 35	23 <b>M</b> 45	24M36	24≈11	2 <b>Ω</b> 59	S 31

Delta T = 19m49s

SEPTEMBER 1063 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
M 1	23 1 29	13 <b>m</b> 27'49	25 <b>M</b> 58	26Ω14	23 Mp 30	8923	0 <b>Ц</b> 46	2Ω46	10 <b>∡</b> 755	17°R53	0°R34	23°D45	24M33	24≈18	3 <b>N</b> 5	M 1
T 2	23 5 26	14°26'32	8 <b>₹</b> 53	26°52	24°45	8°58	0°48	2°53	10°56	17 <b>8</b> 53	0 <b>)</b> €33	23°R45	24°29	24°25	3°12	T 2
W 3	23 9 22	15°25'17	21°27	27°38	25°59	9°33	0°51	2°59	10°56	17°52	0°31	23 <b>M</b> 45	24°26	24°31	3°18	W 3
T 4	23 13 19	16°24'03	3 <b>⋜</b> 43	28°33	27°14	10° 9	0°53	3° 5	10°57	17°52	0°30	23°43	24°23	24°38	3°24	T 4
F 5	23 17 15	17°22'52	15°48	29°35	28°29	10°44	0°55	3°12	10°59	17°51	0°29	23°40	24°20	24°45	3°30	F 5
S 6	23 21 12	18°21'42	27°45	0 <b>m</b> )44	29°43	11°19	0°56	3°18	11° 0	17°50	0°28	23°33	24°17	24°52	3°36	S 6
S 7	23 25 8	19°20'34	9 <b>≈</b> 38	1°59	0 <b>ჲ</b> 58	11°54	0°58	3°24	11° 1	17°50	0°27	23°25	24°13	24°58	3°42	S 7
M 8	23 29 5	20°19'27	21°29	3°19	2°13	12°28	0°59	3°30	11° 2	17°49	0°25	23°14	24°10	25° 5	3°48	M 8
T 9	23 33 1	21°18'23	3 <b>∺</b> 23	4°45	3°27	13° 3	1° 0	3°36	11° 3	17°48	0°24	23° 2	24° 7	25°12	3°54	T 9
W10	23 36 58	22°17'20	15°20	6°14	4°42	13°38	1° 1	3°42	11° 5	17°48	0°23	22°50	24° 4	25°18	3°59	W10
T 11	23 40 55	23°16'20	27°22	7°48	5°56	14°12	1° 2	3°48	11° 6	17°47	0°22	22°40	24° 1	25°25	4° 5	T 11
F 12	23 44 51	24°15'22	9 <b>Υ</b> 29	9°24	7°11	14°46	1° 2	3°54	11° 7	17°46	0°21	22°30	23°58	25°32	4°11	F 12
S 13	23 48 48	25°14'26	21°44	11° 3	8°26	15°20	1° 3	4° 0	11° 9	17°45	0°20	22°24	23°54	25°39	4°16	S 13
S 14	23 52 44	26°13'32	4 <b>8</b> 8	12°44	9°40	15°54	1°R 3	4° 5	11°10	17°44	0°19	22°20	23°51	25°45	4°22	S 14
M15	23 56 41	27°12'40	16°42	14°26	10°55	16°28	1° 3	4°11	11°12	17°43	0°18	22°D18	23°48	25°52	4°27	M15
T 16	0 0 37	28°11'51	29°29	16°10	12°10	17° 2	1° 2	4°17	11°13	17°42	0°17	22°18	23°45	25°59	4°33	T 16
W17	0 4 34	29°11'04	12 <b>Ⅲ</b> 33	17°55	13°24	17°35	1° 2	4°22	11°15	17°41	0°15	22°19	23°42	26° 5	4°38	W17
T 18	0 8 30	0 <b>ჲ</b> 10'19	25°55	19°40	14°39	18° 9	1° 1	4°28	11°17	17°40	0°14	22°R20	23°38	26°12	4°44	T 18
F 19	0 12 27	1° 9'37	9938	21°26	15°54	18°42	1° 0	4°33	11°18	17°39	0°13	22°19	23°35	26°19	4°49	F 19
S 20	0 16 23	2° 8'58	23°44	23°11	17° 8	19°15	0°59	4°38	11°20	17°38	0°12	22°17	23°32	26°26	4°54	S 20
S 21	0 20 20	3° 8'20	8 <b>Ω</b> 11	24°57	18°23	19°48	0°58	4°44	11°22	17°37	0°11	22°13	23°29	26°32	4°59	S 21
M22	0 24 17	4° 7'45	22°57	26°43	19°38	20°21	0°57	4°49	11°24	17°36	0°10	22° 7	23°26	26°39	5° 4	M22
T 23	0 28 13	5° 7'13	7 <b>m</b> 54	28°28	20°52	20°54	0°55	4°54	11°26	17°35	0° 9	22° 0	23°23	26°46	5° 9	T 23
W24	0 32 10	6° 6'42	22°56	0 <b>ჲ</b> 14	22° 7	21°26	0°53	4°59	11°28	17°34	0° 8	21°53	23°19	26°53	5°14	W24
T 25	0 36 6	7° 6'14	7 <b>≙</b> 51	1°58	23°22	21°59	0°51	5° 4	11°30	17°32	0° 7	21°47	23°16	26°59	5°19	T 25
F 26	0 40 3	8° 5'47	22°32	3°43	24°37	22°31	0°49	5° 9	11°32	17°31	0° 6	21°42	23°13	27° 6	5°23	F 26
S 27	0 43 59	9° 5'23	6 <b>M</b> .51	5°26	25°51	23° 3	0°46	5°14	11°34	17°30	0° 5	21°39	23°10	27°13	5°28	S 27
S 28	0 47 56	10° 5'01	20°45	7°10	27° 6	23°35	0°43	5°18	11°36	17°29	0° 5	21°D38	23° 7	27°19	5°33	S 28
M29	0 51 52	11° 4'40	4 <b>₹</b> 11	8°52	28°21	24° 6	0°40	5°23	11°38	17°28	0° 4	21°38	23° 4	27°26	5°37	M29
T 30	0 55 49	12 <b>º</b> 4'22	17 <b>√</b> 12	10 <b>≏</b> 34	29 <b>≏</b> 35	24938	0 <b>Ⅱ</b> 37	5 <b>Ω</b> 27	11 <b>⁄</b> 741	17826	0 <b>)</b> 3	21 <b>M</b> 40	23M 0	27≈33	5 <b>Ω</b> 42	T 30

Delta T = 19m49s

Julian Calendar 1 Sept. 1063 == Greg. Calendar 7 Sept. 1063

#### OCTOBER 1063 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
W 1	0 59 46	13 <b>♀</b> 4'05	29 <b>メ</b> 50	12 <b>≙</b> 16	0 <b>M</b> .50	25© 9	0°R34	5 <b>Ω</b> 32	11 <b>×7</b> 43	17°R25	0°R 2	21 <b>M</b> .41	22 <b>M</b> .57	27 <b>≈</b> 40	5 <b>Ω</b> 46	W 1
T 2	1 3 42	14° 3'50	12 <b>ろ</b> 10	13°56	2° 5	25°40	0 <b>Ⅲ</b> 31	5°36	11°45	17 <b>8</b> 24	0 <b>∺</b> 1	21°R42	22°54	27°46	5°50	T 2
F 3	1 7 39	15° 3'37	24°16	15°37	3°19	26°11	0°27	5°40	11°47	17°22	0° 0	21°42	22°51	27°53	5°54	F 3
S 4	1 11 35	16° 3'25	6 <b>≈</b> 13	17°16	4°34	26°42	0°23	5°45	11°50	17°21	29 <b>≈</b> 59	21°39	22°48	28° 0	5°59	S 4
S 5	1 15 32	17° 3'15	18° 6	18°55	5°49	27°12	0°19	5°49	11°52	17°19	29°59	21°36	22°44	28° 6	6° 3	S 5
M 6	1 19 28	18° 3'07	29°58	20°34	7° 3	27°42	0°15	5°53	11°55	17°18	29°58	21°31	22°41	28°13	6° 7	M 6
T 7	1 23 25	19° 3'01	11¥53	22°12	8°18	28°13	0°10	5°57	11°57	17°17	29°57	21°25	22°38	28°20	6°10	T 7
W 8	1 27 21	20° 2'56	23°55	23°49	9°32	28°43	0° 6	6° 0	12° 0	17°15	29°56	21°19	22°35	28°27	6°14	W 8
T 9	1 31 18	21° 2'54	6℃ 5	25°26	10°47	29°12	0° 1	6° 4	12° 2	17°14	29°56	21°14	22°32	28°33	6°18	T 9
F 10	1 35 15	22° 2'53	18°24	27° 2	12° 2	29°42	29856	6° 8	12° 5	17°12	29°55	21° 9	22°29	28°40	6°21	F 10
S 11	1 39 11	23° 2'54	0⊌54	28°38	13°16	0 <b>Ω</b> 11	29°51	6°11	12° 8	17°11	29°54	21° 6	22°25	28°47	6°25	S 11
S 12	1 43 8	24° 2'57	13°35	0M.14	14°31	0°40	29°46	6°15	12°10	17° 9	29°54	21° 5	22°22	28°54	6°28	S 12
M13	1 47 4	25° 3'02	26°28	1°49	15°45	1°9	29°40	6°18	12°13	17° 8	29°53	21°D 5	22°19	29° 0	6°32	M13
T 14	1 51 1	26° 3'09	9∏33	3°23	17° 0	1°38	29°35	6°21	12°16	17° 6	29°52	21° 6	22°16	29° 7	6°35	T 14
W15	1 54 57	27° 3'19	22°52	4°57	18°15	2°6	29°29	6°24	12°19	17° 4	29°52	21° 7	22°13	29°14	6°38	W15
T 16	1 58 54	28° 3'30	6©23	6°31	19°29	2°34	29°23	6°27	12°21	17° 3	29°51	21° 9	22°10	29°20	6°41	T 16
F 17	2 2 50	29° 3'44	20° 9	8° 4	20°44	3°2	29°17	6°30	12°24	17° 1	29°51	21°10	22° 6	29°27	6°44	F 17
S 18	2 6 47	0M. 4'00	4Ω10	9°37	21°58	3°30	29°11	6°33	12°27	17° 0	29°50	21°R10	22° 3	29°34	6°47	S 18
S 19	2 10 44	1° 4'17	18°23	11° 9	23°13	3°57	29° 5	6°36	12°30	16°58	29°50	21° 9	22° 0	29°41	6°50	S 19
M20	2 14 40	2° 4'37	2m/47	12°42	24°28	4°25	28°58	6°39	12°33	16°56	29°49	21° 7	21°57	29°47	6°53	M20
T 21	2 18 37	3° 4'59	17°19	14°13	25°42	4°52	28°52	6°41	12°36	16°55	29°49	21° 5	21°54	29°54	6°55	T 21
W22	2 22 33	4° 5'23	1£53	15°45	26°57	5°18	28°45	6°44	12°39	16°53	29°48	21° 3	21°50	0 <b>H</b> 1	6°58	W22
T 23	2 26 30	5° 5'48	16°24	17°16	28°11	5°45	28°38	6°46	12°42	16°52	29°48	21° 1	21°47	0° 7	7°0	T 23
F 24	2 30 26	6° 6'16	0m/44	18°47	29°26	6°11	28°31	6°48	12°45	16°50	29°48	20°59	21°44	0°14	7°2	F 24
S 25	2 34 23	7° 6'45	14°50	20°17	0 ₹40	6°37	28°24	6°50	12°48	16°48	29°47	20°D58	21°41	0°21	7°4	S 25
S 26	2 38 19	8° 7'16	28°35	21°47	1°55	7° 2	28°17	6°52	12°51	16°47	29°47	20°58	21°38	0°28	7° 7	S 26
M27	2 42 16	9° 7'48	12⊀ 0	23°17	3°10	7°27	28° 9	6°54	12°55	16°45	29°47	20°59	21°35	0°34	7° 9	M27
T 28	2 46 12	10° 8'22	25° 2	24°46	4°24	7°52	28° 2	6°56	12°58	16°43	29°46	21° 0	21°31	0°41	7°10	T 28
W29	2 50 9	11° 8'58	7₹43	26°15	5°39	8°17	27°54	6°58	13° 1	16°41	29°46	21° 1	21°28	0°48	7°12	W29
T 30	2 54 6	12° 9'34	20° 6	27°44	6°53	8°41	27°47	6°59	13° 4	16°40	29°46	21° 2	21°25	0°55	7°14	T 30
F 31	2 58 2	13M10'12	2≈15	29¶12	8 ₹ 8	9 <b>Ω</b> 5	27 <b>8</b> 39	7\$\Omega\$ 1	13⊀ 7	16 <b>8</b> 38	29≈46	21M 3	21°25	1 <b>光</b> 1	7 <b>Ω</b> 15	F 31

Delta T = 19m48s

NOVEMBER 1063 JC 00:00 UT

				_	_	_	_			_	_					
Day	Sid.t	0	)	ğ	·	ď	4	ħ	፟	¥	В	₽.	ಬ	ţ	٥,	Day
S 1	3 1 59	14ML10'51	14≈14	0 <b>,⊼</b> 39	9 <b>∡</b> 22	9 <b>Ω</b> 29	27°R31	7 <b>Ω</b> 2	13 <b>×</b> 11	16°R36	29°R45	21°R 3	21 <b>M</b> .19	1 <b>∺</b> 8	7 <b>Ω</b> 17	S 1
S 2	3 5 5 5	15°11'31	26° 7	2° 6	10°37	9°52	27824	7° 3	13°14	16 <b>8</b> 35	29≈45	21 <b>m</b> 3	21°15	1°15	7°18	S 2
M 3	3 9 52	16°12'13	8 <b>米</b> 0	3°33	11°51	10°15	27°16	7° 4	13°17	16°33	29°45	21° 2	21°12	1°21	7°20	M 3
T 4	3 13 48	17°12'55	19°56	4°58	13° 5	10°38	27° 8	7° 5	13°21	16°31	29°45	21° 2	21° 9	1°28	7°21	T 4
W 5	3 17 45	18°13'39	2 <b>Υ</b> 1	6°23	14°20	11° 0	27° 0	7° 6	13°24	16°30	29°45	21° 1	21° 6	1°35	7°22	W 5
T 6	3 21 41	19°14'24	14°16	7°47	15°34	11°22	26°52	7° 7	13°27	16°28	29°45	21° 1	21° 3	1°42	7°23	T 6
F 7	3 25 38	20°15'10	26°46	9°11	16°49	11°44	26°44	7° 8	13°31	16°26	29°45	21° 1	21° 0	1°48	7°24	F 7
S 8	3 29 35	21°15'57	9 <b>8</b> 30	10°33	18° 3	12° 5	26°36	7° 8	13°34	16°25	29°D45	21°D 1	20°56	1°55	7°24	S 8
S 9	3 33 31	22°16'45	22°32	11°53	19°18	12°26	26°27	7° 9	13°38	16°23	29°45	21°R 1	20°53	2° 2	7°25	S 9
M10	3 37 28	23°17'35	5 <b>Ⅱ</b> 48	13°13	20°32	12°46	26°19	7° 9	13°41	16°21	29°45	21° 1	20°50	2° 8	7°26	M10
T 11	3 41 24	24°18'26	19°20	14°30	21°46	13° 6	26°11	7°10	13°45	16°19	29°45	21° 1	20°47	2°15	7°26	T 11
W12	3 45 21	25°19'19	395 4	15°46	23° 1	13°26	26° 3	7°10	13°48	16°18	29°45	21° 0	20°44	2°22	7°26	W12
T 13	3 49 17	26°20'12	16°58	16°59	24°15	13°45	25°55	7°R10	13°51	16°16	29°45	21° 0	20°41	2°29	7°27	T 13
F 14	3 53 14	27°21'08	1 <b>Ω</b> 1	18°10	25°29	14° 4	25°47	7°10	13°55	16°14	29°45	20°59	20°37	2°35	7°27	F 14
S 15	3 57 10	28°22'04	15° 8	19°18	26°44	14°22	25°38	7° 9	13°59	16°13	29°45	20°58	20°34	2°42	7°R27	S 15
S 16	4 1 7	29°23'02	29°19	20°23	27°58	14°40	25°30	7° 9	14° 2	16°11	29°46	20°D58	20°31	2°49	7°27	S 16
M17	4 5 4	24'01 <b>ای</b>	13 <b>m</b> 30	21°24	29°12	14°58	25°22	7° 9	14° 6	16°10	29°46	20°58	20°28	2°56	7°26	M17
T 18	4 9 0	1°25'01	27°41	22°20	0 <b>궁</b> 26	15°15	25°14	7° 8	14° 9	16° 8	29°46	20°59	20°25	3° 2	7°26	T 18
W19	4 12 57	2°26'02	11 <b>-≙</b> 47	23°11	1°41	15°31	25° 6	7° 7	14°13	16° 6	29°46	21° 0	20°21	3° 9	7°26	W19
T 20	4 16 53	3°27'05	25°47	23°57	2°55	15°47	24°58	7° 7	14°16	16° 5	29°47	21° 1	20°18	3°16	7°25	T 20
F 21	4 20 50	4°28'09	9 <b>M</b> 39	24°35	4° 9	16° 3	24°50	7° 6	14°20	16° 3	29°47	21° 2	20°15	3°22	7°24	F 21
S 22	4 24 46	5°29'13	23°19	25° 7	5°23	16°18	24°42	7° 5	14°24	16° 1	29°47	21°R 2	20°12	3°29	7°24	S 22
S 23	4 28 43	6°30'19	6 <b>₹</b> 46	25°30	6°37	16°32	24°34	7° 4	14°27	16° 0	29°48	21° 2	20° 9	3°36	7°23	S 23
M24	4 32 39	7°31'26	19°57	25°44	7°52	16°46	24°26	7° 2	14°31	15°58	29°48	21° 0	20° 6	3°43	7°22	M24
T 25	4 36 36	8°32'33	2 <b>ප</b> 52	25°R48	9° 6	17° 0	24°19	7° 1	14°34	15°57	29°48	20°58	20° 2	3°49	7°21	T 25
W26	4 40 33	9°33'40	15°30	25°41	10°20	17°13	24°11	7° 0	14°38	15°55	29°49	20°55	19°59	3°56	7°20	W26
T 27	4 44 29	10°34'49	27°52	25°23	11°34	17°25	24° 3	6°58	14°42	15°54	29°49	20°52	19°56	4° 3	7°18	T 27
F 28	4 48 26	11°35'57	10≈ 2	24°53	12°48	17°37	23°56	6°56	14°45	15°52	29°50	20°49	19°53	4° 9	7°17	F 28
S 29	4 52 22	12°37'06	22° 1	24°12	14° 2	17°48	23°49	6°55	14°49	15°51	29°50	20°46	19°50	4°16	7°16	S 29
S 30	4 56 19	13 <b>₹</b> 38'15	3 <b>∺</b> 54	23 <b>×</b> 120	15 <b>궁</b> 16	17 <b>Ω</b> 58	23841	6 <b>Ω</b> 53	14 <b>×</b> 753	15 <b>8</b> 49	29≈51	20 <b>M</b> 45	19 <b>ጤ</b> 47	4 <b>∺</b> 23	7 <b>Ω</b> 14	S 30

Delta T = 19m48s

Julian Calendar 1 Nov. 1063 == Greg. Calendar 7 Nov. 1063

### DECEMBER 1063 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	₽.	သ	Ç	ς κ	Day
M 1	5 0 15	14 <b>×7</b> 39'24	15 <b>)</b> (46	22°R17	16 <b>ට</b> 30	18 <b>N</b> 8	23°R34	6°R51	14 <b>×7</b> 56	15°R48	29≈51	20°D44	19 <b>M</b> .43	4 <b>∺</b> 30	7°R12	M 1
T 2	5 4 12	15°40'34	27°41	21 <b>~</b> 6	17°44	18°17	23 <b>8</b> 27	$6\Omega 49$	15° 0	15 <b>8</b> 46	29°52	20 <b>M</b> 45	19°40	4°36	7 <b>Ω</b> 11	T 2
W 3	5 8 9	16°41'44	9 <b>Ƴ</b> 45	19°49	18°58	18°26	23°20	6°47	15° 3	15°45	29°53	20°46	19°37	4°43	7° 9	W 3
T 4	5 12 5	17°42'53	22° 1	18°28	20°12	18°34	23°13	6°44	15° 7	15°44	29°53	20°48	19°34	4°50	7° 7	T 4
F 5	5 16 2	18°44'03	4834	17° 5	21°25	18°42	23° 7	6°42	15°11	15°42	29°54	20°50	19°31	4°56	7° 5	F 5
S 6	5 19 58	19°45'13	17°28	15°44	22°39	18°48	23° 0	6°40	15°14	15°41	29°55	20°R51	19°27	5° 3	7° 3	S 6
S 7	5 23 55	20°46'24	0 <b>Ⅱ</b> 43	14°27	23°53	18°54	22°54	6°37	15°18	15°40	29°55	20°50	19°24	5°10	7° 0	S 7
M 8	5 27 51	21°47'34	14°21	13°17	25° 7	19° 0	22°47	6°34	15°22	15°38	29°56	20°48	19°21	5°17	6°58	M 8
T 9	5 31 48	22°48'45	28°18	12°15	26°20	19° 5	22°41	6°32	15°25	15°37	29°57	20°45	19°18	5°23	6°56	T 9
W10	5 35 44	23°49'56	12932	11°22	27°34	19° 9	22°35	6°29	15°29	15°36	29°58	20°40	19°15	5°30	6°53	W10
T 11	5 39 41	24°51'07	26°57	10°39	28°48	19°12	22°29	6°26	15°32	15°34	29°58	20°35	19°12	5°37	6°51	T 11
F 12	5 43 38	25°52'18	11 <b>Ω</b> 27	10° 7	0≈ 1	19°14	22°24	6°23	15°36	15°33	29°59	20°29	19° 8	5°44	6°48	F 12
S 13	5 47 34	26°53'29	25°56	9°45	1°15	19°16	22°18	6°20	15°40	15°32	0 <b>∺</b> 0	20°25	19° 5	5°50	6°45	S 13
S 14	5 51 31	27°54'41	10 <b>m</b> )18	9°33	2°28	19°17	22°13	6°16	15°43	15°31	0° 1	20°22	19° 2	5°57	6°42	S 14
M15	5 55 27	28°55'53	24°31	9°D31	3°42	19°R18	22° 8	6°13	15°47	15°30	0° 2	20°D21	18°59	6° 4	6°39	M15
T 16	5 59 24	29°57'05	8 <b>₾</b> 33	9°38	4°55	19°17	22° 3	6°10	15°50	15°29	0° 3	20°21	18°56	6°10	6°36	T 16
W17	6 3 20	0 <b>궁</b> 58'17	22°22	9°53	6° 8	19°16	21°58	6° 6	15°54	15°28	0° 4	20°22	18°53	6°17	6°33	W17
T 18	6 7 17	1°59'30	5 <b>M</b> 59	10°15	7°22	19°14	21°53	6° 3	15°57	15°26	0° 5	20°23	18°49	6°24	6°30	T 18
F 19	6 11 13	3° 0'42	19°24	10°45	8°35	19°11	21°49	5°59	16° 1	15°25	0° 6	20°R24	18°46	6°31	6°27	F 19
S 20	6 15 10	4° 1'55	2 <b>,</b> ₹38	11°20	9°48	19° 8	21°44	5°55	16° 4	15°24	0° 7	20°23	18°43	6°37	6°24	S 20
S 21	6 19 7	5° 3'07	15°40	12° 1	11° 1	19° 3	21°40	5°52	16° 8	15°23	0° 8	20°21	18°40	6°44	6°20	S 21
M22	6 23 3	6° 4'20	28°31	12°47	12°14	18°58	21°36	5°48	16°11	15°23	0° 9	20°15	18°37	6°51	6°17	M22
T 23	6 27 0	7° 5'32	11 <b>る</b> 10	13°37	13°27	18°52	21°33	5°44	16°15	15°22	0°10	20° 8	18°33	6°57	6°13	T 23
W24	6 30 56	8° 6'43	23°38	14°31	14°40	18°45	21°29	5°40	16°18	15°21	0°11	19°59	18°30	7° 4	6°10	W24
T 25	6 34 53	9° 7'54	5≈54	15°29	15°53	18°37	21°26	5°36	16°22	15°20	0°12	19°49	18°27	7°11	6° 6	T 25
F 26	6 38 49	10° 9'05	18° 1	16°29	17° 6	18°29	21°23	5°32	16°25	15°19	0°13	19°39	18°24	7°18	6° 2	F 26
S 27	6 42 46	11°10'14	29°58	17°33	18°19	18°20	21°20	5°27	16°28	15°18	0°14	19°31	18°21	7°24	5°58	S 27
S 28	6 46 42	12°11'23	11 <b>) (</b> 50	18°40	19°32	18°10	21°17	5°23	16°32	15°17	0°15	19°24	18°18	7°31	5°54	S 28
M29	6 50 39	13°12'31	23°40	19°48	20°44	17°59	21°14	5°19	16°35	15°17	0°16	19°19	18°14	7°38	5°51	M29
T 30	6 54 36	14°13'38	5 <b>Ƴ</b> 33	20°59	21°57	17°47	21°12	5°14	16°39	15°16	0°17	19°17	18°11	7°44	5°47	T 30
W31	6 58 32	15 <b>る</b> 14'45	17 <b>Y</b> 33	22 <b>×</b> 11	23≈10	17 <b>Ω</b> 35	21810	5 <b>Ω</b> 10	16 <b>∡</b> 42	15 <b>8</b> 15	0 <b>米</b> 19	19°D16	18 <b>M</b> 8	7 <b>∺</b> 51	5 <b>Ω</b> 43	W31

Delta T = 19m48s

JANUARY 1064 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	Ω	Ç	Ş,	Day
T 1	7 2 29	16 <b>ට</b> 15'50	29 <b>Y</b> 45	23 <b>х</b> 26	24≈22	17°R21	21°R 8	5°R 6	16 <b>₹</b> 45	15°R15	0 <b>∺</b> 20	19 <b>M</b> .17	18 <b>M</b> 5	7 <b>∺</b> 58	5°R39	T 1
F 2	7 6 25	17°16'55	12816	24°42	25°34	17 <b>Ω</b> 7	218 6	5 <b>Ω</b> 1	16°48	15 <b>8</b> 14	0°21	19°18	18° 2	8° 5	5 <b>Ω</b> 34	F 2
S 3	7 10 22	18°17'58	25° 8	25°59	26°47	16°53	21° 4	4°57	16°52	15°13	0°22	19°R18	17°59	8°11	5°30	S 3
S 4	7 14 18	19°19'00	8Д27	27°18	27°59	16°37	21° 3	4°52	16°55	15°13	0°24	19°16	17°55	8°18	5°26	S 4
M 5	7 18 15	20°20'02	22°14	28°38	29°11	16°21	21° 2	4°47	16°58	15°12	0°25	19°12	17°52	8°25	5°22	M 5
T 6	7 22 11	21°21'02	6927	29°59	0 <b>)</b> €23	16° 4	21° 1	4°43	17° 1	15°12	0°26	19° 5	17°49	8°31	5°18	T 6
W 7	7 26 8	22°22'02	21° 3	1 <b>る</b> 21	1°35	15°47	21° 0	4°38	17° 4	15°11	0°27	18°56	17°46	8°38	5°13	W 7
T 8	7 30 5	23°23'00	5 <b>Ω</b> 55	2°44	2°47	15°28	21° 0	4°33	17° 7	15°11	0°29	18°46	17°43	8°45	5° 9	T 8
F 9	7 34 1	24°23'57	20°54	4° 9	3°58	15°10	21° 0	4°28	17°11	15°11	0°30	18°36	17°39	8°52	5° 5	F 9
S 10	7 37 58	25°24'54	5 <b>m</b> 50	5°34	5°10	14°50	20°D59	4°24	17°14	15°10	0°32	18°27	17°36	8°58	5° 0	S 10
S 11	7 41 54	26°25'50	20°34	7° 0	6°22	14°30	21° 0	4°19	17°17	15°10	0°33	18°20	17°33	9° 5	4°56	S 11
M12	7 45 51	27°26'44	5 <b>♀</b> 2	8°27	7°33	14°10	21° 0	4°14	17°20	15°10	0°34	18°15	17°30	9°12	4°51	M12
T 13	7 49 47	28°27'38	19°10	9°55	8°44	13°49	21° 0	4° 9	17°23	15° 9	0°36	18°13	17°27	9°18	4°47	T 13
W14	7 53 44	29°28'32	2 <b>M</b> 57	11°23	9°56	13°27	21° 1	4° 4	17°26	15° 9	0°37	18°D13	17°24	9°25	4°42	W14
T 15	7 57 40	0≈29'24	16°24	12°53	11° 7	13° 5	21° 2	3°59	17°28	15° 9	0°38	18°R13	17°20	9°32	4°38	T 15
F 16	8 1 37	1°30'16	29°34	14°23	12°18	12°43	21° 3	3°55	17°31	15° 9	0°40	18°13	17°17	9°39	4°33	F 16
S 17	8 5 34	2°31'06	12 <b>×</b> 29	15°54	13°29	12°20	21° 4	3°50	17°34	15° 9	0°41	18°10	17°14	9°45	4°29	S 17
S 18	8 9 30	3°31'56	25°11	17°26	14°39	11°57	21° 6	3°45	17°37	15° 9	0°43	18° 5	17°11	9°52	4°24	S 18
M19	8 13 27	4°32'44	7 <b>궁</b> 43	18°59	15°50	11°34	21° 8	3°40	17°40	15° 9	0°44	17°57	17° 8	9°59	4°20	M19
T 20	8 17 23	5°33'31	20° 5	20°33	17° 1	11°10	21° 9	3°35	17°43	15°D 9	0°46	17°46	17° 5	10° 5	4°15	T 20
W21	8 21 20	6°34'17	2≈20	22° 7	18°11	10°47	21°12	3°30	17°45	15° 9	0°47	17°33	17° 1	10°12	4°11	W21
T 22	8 25 16	7°35'02	14°26	23°42	19°21	10°23	21°14	3°25	17°48	15° 9	0°49	17°18	16°58	10°19	4° 6	T 22
F 23	8 29 13	8°35'45	26°26	25°18	20°32	9°59	21°16	3°20	17°51	15° 9	0°50	17° 3	16°55	10°26	4° 2	F 23
S 24	8 33 10	9°36'26	8 <b>∺</b> 21	26°55	21°42	9°35	21°19	3°16	17°53	15° 9	0°52	16°50	16°52	10°32	3°57	S 24
S 25	8 37 6	10°37'06	20°11	28°32	22°52	9°11	21°22	3°11	17°56	15° 9	0°53	16°39	16°49	10°39	3°52	S 25
M26	8 41 3	11°37'44	2 <b>Υ</b> 0	0≈11	24° 1	8°47	21°25	3° 6	17°58	15° 9	0°55	16°30	16°45	10°46	3°48	M26
T 27	8 44 59	12°38'20	13°52	1°50	25°11	8°23	21°28	3° 1	18° 1	15° 9	0°56	16°25	16°42	10°52	3°44	T 27
W28	8 48 56	13°38'55	25°49	3°30	26°20	7°59	21°32	2°56	18° 3	15°10	0°58	16°22	16°39	10°59	3°39	W28
T 29	8 52 52	14°39'28	7 <b>8</b> 58	5°11	27°30	7°36	21°35	2°52	18° 5	15°10	0°59	16°21	16°36	11° 6	3°35	T 29
F 30	8 56 49	15°39'59	20°23	6°53	28°39	7°12	21°39	2°47	18° 8	15°10	1° 1	16°21	16°33	11°13	3°30	F 30
S 31	9 0 45	16≈40′28	3耳10	8 <b>≈</b> 36	29 <b>)</b> 48	6 <b>Ω</b> 50	21843	2 <b>N</b> 42	18 <b>×</b> 10	15 <b>8</b> 11	1 <b>∺</b> 3	16 <b>M</b> 21	16 <b>M</b> 30	11 <b>米</b> 19	3 <b>N</b> 26	S 31

Delta T = 19m47s

Julian Calendar 1 Jan. 1064 == Greg. Calendar 7 Jan. 1064

### FEBRUARY 1064 JC 00:00 UT

Da	y Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	ç	Day
S	1 9 4 42	17≈40'55	16∏24	10≈20	0 <b>Υ</b> 57	6°R27	21848	2°R38	18 <b>×</b> 12	15 <b>8</b> 11	1 <b>)</b> 4	16°R19	16M26	11 <b>米</b> 26	3°R21	S 1
M		18°41'20	0	12° 4	2° 5	$6\Omega$ 5	21°52	2 <b>Ω</b> 33	18°15	15°12	1° 6	16 <b>M</b> J14	16°23	11°33	$3\Omega$ 17	M 2
T		19°41'44	14°20	13°50	3°14	5°43	21°56	2°28	18°17	15°12	1° 7	16° 7	16°20	11°39	3°13	T 3
W		20°42'05	29° 1	15°37	4°22	5°21	22° 1	2°24	18°19	15°13	1° 9	15°57	16°17	11°46	3° 9	W 4
T		21°42'25	14 <b>Ω</b> 5	17°24	5°30	5° 0	22° 6	2°19	18°21	15°13	1°10	15°46	16°14	11°53	3° 4	T 5
F	6 9 24 25	22°42'42	29°20	19°13	6°38	4°40	22°11	2°15	18°23	15°14	1°12	15°34	16°11	12° 0	3° 0	F 6
S	7 9 28 21	23°42'58	14 <b>m</b> ) 37	21° 3	7°45	4°20	22°17	2°11	18°25	15°14	1°14	15°24	16° 7	12° 6	2°56	S 7
S	8 9 32 18	24°43'12	29°43	22°53	8°53	4° 0	22°22	2° 6	18°27	15°15	1°15	15°16	16° 4	12°13	2°52	S 8
M	9 9 36 14	25°43'25	14 <b>₽</b> 31	24°45	10° 0	3°41	22°28	2° 2	18°29	15°16	1°17	15°10	16° 1	12°20	2°48	M 9
T	0 9 40 11	26°43'36	28°54	26°37	11° 7	3°23	22°33	1°58	18°31	15°16	1°18	15° 7	15°58	12°26	2°44	T 10
W		27°43'45	12 <b>M</b> 51	28°30	12°14	3° 6	22°39	1°54	18°33	15°17	1°20	15°D 7	15°55	12°33	2°40	W11
T		28°43'53	26°22	0 <b>)</b> €24	13°21	2°49	22°45	1°49	18°35	15°18	1°22	15°R 7	15°51	12°40	2°36	T 12
F:		29°44'00	9 <b>₹</b> 29	2°19	14°27	2°33	22°52	1°45	18°36	15°19	1°23	15° 6	15°48	12°46	2°33	F 13
S	4 9 55 57	0 <b>) (</b> 44′04	22°17	4°15	15°33	2°17	22°58	1°41	18°38	15°20	1°25	15° 5	15°45	12°53	2°29	S 14
S	5 9 59 54	1°44'08	4 <b>る</b> 50	6°11	16°39	2° 2	23° 5	1°38	18°40	15°20	1°26	15° 0	15°42	13° 0	2°25	S 15
M	6 10 3 50	2°44'09	17° 9	8° 8	17°45	1°48	23°11	1°34	18°41	15°21	1°28	14°53	15°39	13° 7	2°22	M16
T	7 10 747	3°44'09	29°19	10° 5	18°50	1°35	23°18	1°30	18°43	15°22	1°30	14°43	15°36	13°13	2°18	T 17
W	-	4°44'06	11≈23	12° 2	19°55	1°22	23°25	1°26	18°44	15°23	1°31	14°31	15°32	13°20	2°14	W18
T		5°44'02	23°20	13°59	21° 0	1°10	23°32	1°23	18°46	15°24	1°33	14°18	15°29	13°27	2°11	T 19
F2		6°43'56	5 <b>)</b> 14	15°56	22° 5	0°59	23°40	1°19	18°47	15°25	1°34	14° 4	15°26	13°33	2° 8	F 20
S	10 23 33	7°43'48	17° 5	17°52	23° 9	0°49	23°47	1°16	18°49	15°26	1°36	13°52	15°23	13°40	2° 4	S 21
S	2 10 27 30	8°43'38	28°56	19°48	24°13	0°40	23°55	1°12	18°50	15°27	1°38	13°42	15°20	13°47	2° 1	S 22
Μ	3 10 31 26	9°43'26	10 <b>Y</b> 46	21°42	25°17	0°31	24° 3	1° 9	18°51	15°28	1°39	13°34	15°16	13°54	1°58	M23
T	4 10 35 23	10°43'11	22°41	23°34	26°20	0°23	24°11	1° 6	18°52	15°30	1°41	13°29	15°13	14° 0	1°55	T 24
W		11°42'55	4841	25°24	27°23	0°16	24°19	1° 3	18°53	15°31	1°42	13°27	15°10	14° 7	1°52	W25
T 2		12°42'36	16°51	27°12	28°26	0°10	24°27	1° 0	18°55	15°32	1°44	13°D27	15° 7	14°14	1°49	T 26
F 2		13°42'15	29°16	28°57	29°28	0° 4	24°35	0°57	18°56	15°33	1°46	13°27	15° 4	14°20	1°46	F 27
S	8 10 51 9	14°41'52	12 <b>II</b> 0	0 <b>Υ</b> 39	0830	299559	24°44	0°54	18°57	15°35	1°47	13°R28	15° 1	14°27	1°44	S 28
S	9 10 55 5	15 <b>)</b> (41'26	25Ⅲ 7	2 <b>Υ</b> 16	1832	29956	24 <b>8</b> 52	0 <b>Ω</b> 51	18 <b>∡</b> 58	15 <b>8</b> 36	1 <b>) (</b> 49	13 <b>M</b> 28	14 <b>M</b> 57	14 <b>)</b> 34	1 <b>0</b> 41	S 29

Delta T = 19m47s

MARCH 1064 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	Ω.	ß	ţ	٨٥	Day
M 1	10 59 2	16 <b>)</b> 40′58	89541	3 <b>Y</b> 50	2 <b>8</b> 33	29°R52	25 <b>8</b> 1	0°R48	18 <b>∡</b> 758	15 <b>8</b> 37	1 <b>米</b> 50	13°R25	14 <b>M</b> .54	14 <b>) (</b> 40	1°R39	M 1
T 2	11 2 59	17°40'27	22°45	5°18	3°34	29950	25°10	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 46	18°59	15°39	1°52	13M21	14°51	14°47	1 <b>Ω</b> 36	T 2
W 3	11 6 55	18°39'55	7 <b>Ω</b> 16	6°41	4°35	29°48	25°19	0°43	19° 0	15°40	1°53	13°15	14°48	14°54	1°34	W 3
T 4	11 10 52	19°39'19	22°13	7°59	5°35	29°48	25°28	0°41	19° 1	15°41	1°55	13° 7	14°45	15° 1	1°32	T 4
F 5	11 14 48	20°38'42	7 <b>⋒</b> 26	9°10	6°35	29°D48	25°37	0°39	19° 2	15°43	1°57	12°59	14°42	15° 7	1°29	F 5
S 6	11 18 45	21°38'02	22°45	10°16	7°34	29°48	25°46	0°37	19° 2	15°44	1°58	12°51	14°38	15°14	1°27	S 6
S 7	11 22 41	22°37'21	7 <b>≙</b> 59	11°15	8°33	29°49	25°56	0°34	19° 3	15°46	2° 0	12°45	14°35	15°21	1°25	S 7
M 8	11 26 38	23°36'37	22°59	12° 7	9°31	29°51	26° 5	0°32	19° 3	15°47	2° 1	12°41	14°32	15°27	1°23	M 8
T 9	11 30 34	24°35'51	7 <b>M</b> .36	12°52	10°29	29°54	26°15	0°31	19° 4	15°49	2° 3	12°D40	14°29	15°34	1°22	T 9
W10	11 34 31	25°35'04	21°45	13°30	11°26	29°58	26°25	0°29	19° 4	15°50	2° 4	12°40	14°26	15°41	1°20	W10
T 11	11 38 27	26°34'15	5 <b>₹</b> 27	14° 0	12°23	0 <b>Ω</b> 2	26°35	0°27	19° 5	15°52	2° 6	12°41	14°22	15°47	1°18	T 11
F 12	11 42 24	27°33'24	18°42	14°24	13°19	0° 7	26°45	0°26	19° 5	15°53	2° 7	12°42	14°19	15°54	1°17	F 12
S 13	11 46 21	28°32'31	1 <b>る</b> 33	14°40	14°15	0°12	26°55	0°24	19° 5	15°55	2° 9	12°R43	14°16	16° 1	1°15	S 13
S 14	11 50 17	29°31'36	14° 5	14°49	15°10	0°18	27° 5	0°23	19° 5	15°57	2°10	12°41	14°13	16° 8	1°14	S 14
M15	11 54 14	<b>0</b> Υ30'40	26°21	14°R51	16° 5	0°25	27°15	0°21	19° 6	15°58	2°11	12°38	14°10	16°14	1°13	M15
T 16	11 58 10	1°29'42	8≈26	14°46	16°59	0°32	27°26	0°20	19° 6	16° 0	2°13	12°34	14° 7	16°21	1°12	T 16
W17	12 2 7	2°28'42	20°23	14°34	17°52	0°40	27°36	0°19	19° 6	16° 2	2°14	12°27	14° 3	16°28	1°11	W17
T 18	12 6 3	3°27'39	2 <b>)</b> 16	14°16	18°45	0°49	27°47	0°18	19°R 6	16° 4	2°16	12°20	14° 0	16°34	1°10	T 18
F 19	12 10 0	4°26'35	14° 6	13°53	19°37	0°58	27°57	0°17	19° 6	16° 5	2°17	12°13	13°57	16°41	1° 9	F 19
S 20	12 13 56	5°25'29	25°57	13°24	20°29	1° 8	28° 8	0°17	19° 6	16° 7	2°19	12° 6	13°54	16°48	1° 8	S 20
S 21	12 17 53	6°24'21	7 <b>Ƴ</b> 49	12°51	21°19	1°18	28°19	0°16	19° 6	16° 9	2°20	12° 0	13°51	16°55	1°8	S 21
M22	12 21 50	7°23'11	19°45	12°14	22° 9	1°29	28°30	0°16	19° 5	16°11	2°21	11°56	13°47	17° 1	1° 7	M22
T 23	12 25 46	8°21'59	1847	11°34	22°58	1°40	28°41	0°15	19° 5	16°13	2°23	11°54	13°44	17° 8	1° 7	T 23
W24	12 29 43	9°20'45	13°56	10°52	23°47	1°52	28°52	0°15	19° 5	16°15	2°24	11°D54	13°41	17°15	1° 7	W24
T 25	12 33 39	10°19'29	26°16	10° 8	24°34	2° 5	29° 4	0°15	19° 4	16°16	2°25	11°54	13°38	17°21	1° 6	T 25
F 26	12 37 36	11°18'10	8 <b>Ⅱ</b> 48	9°24	25°21	2°18	29°15	0°D15	19° 4	16°18	2°27	11°56	13°35	17°28	1°D 6	F 26
S 27	12 41 32	12°16'49	21°37	8°40	26° 7	2°32	29°26	0°15	19° 4	16°20	2°28	11°58	13°32	17°35	1° 6	S 27
S 28	12 45 29	13°15'26	49645	7°57	26°52	2°46	29°38	0°15	19° 3	16°22	2°29	11°59	13°28	17°41	1° 7	S 28
M29	12 49 25	14°14'01	18°14	7°15	27°35	3° 0	29°49	0°15	19° 3	16°24	2°30	11°R59	13°25	17°48	1° 7	M29
T 30	12 53 22	15°12'34	2 <b>N</b> 8	6°36	28°18	3°15	0 <b>I</b> 1	0°15	19° 2	16°26	2°32	11°58	13°22	17°55	1° 7	T 30
W31	12 57 19	16 <b>Y</b> 11'04	16 <b>Ω</b> 25	6 <b>℃</b> 1	29 <b>8</b> 0	3 <b>Ω</b> 31	0 <b>Ⅱ</b> 13	0 <b>Ω</b> 16	19 <b>×7</b> 1	16 <b>8</b> 28	2 <b>∺</b> 33	11 <b>M</b> 56	13 <b>M</b> .19	18 <b>∺</b> 1	1 <b>0</b> 8	W31

Delta T = 19m47s

Julian Calendar 1 March 1064 == Greg. Calendar 7 March 1064

#### APRIL 1064 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	V	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	13 1 15	17 <b>°</b> 9'32	1 Mp 4	5°R28	29841	3 <b>Ω</b> 47	0П24	0Ω16	19°R 1	16830	2 <b>)</b> 34	11°R53	13 <b>M</b> .16	18 <b>米</b> 8	1 <b>Ω</b> 8	T 1
F 2	13 5 12	18° 7'57	15°59	5 <b>Υ</b> 0	0П20	4° 3	0°36	0°17	19 <b>×7</b> 0	16°32	2°35	11 <b>M</b> .50	13°13	18°15	1° 9	F 2
S 3	13 9 8	19° 6'21	1 <b>♀</b> 4	4°36	0°59	4°20	0°48	0°18	18°59	16°34	2°37	11°47	13° 9	18°22	1°10	S 3
S 4	13 13 5	20° 4'43	16° 8	4°17	1°36	4°37	1° 0	0°19	18°58	16°36	2°38	11°44	13° 6	18°28	1°11	S 4
M 5	13 17 1	21° 3'02	1 <b>M</b> 3	4° 2	2°12	4°55	1°12	0°20	18°57	16°38	2°39	11°43	13° 3	18°35	1°12	M 5
T 6	13 20 58	22° 1'20	15°41	3°53	2°46	5°13	1°24	0°21	18°56	16°40	2°40	11°D43	13° 0	18°42	1°13	T 6
W 7	13 24 54	22°59'37	29°56	3°D48	3°20	5°32	1°37	0°22	18°56	16°42	2°41	11°44	12°57	18°48	1°14	W 7
T 8	13 28 51	23°57'51	13 <b>×7</b> 46	3°48	3°51	5°50	1°49	0°23	18°54	16°44	2°42	11°45	12°53	18°55	1°15	T 8
F 9	13 32 47	24°56'04	27° 9	3°54	4°22	6°10	2° 1	0°25	18°53	16°47	2°43	11°46	12°50	19° 2	1°17	F 9
S 10	13 36 44	25°54'16	10궁 7	4° 4	4°51	6°29	2°14	0°26	18°52	16°49	2°44	11°47	12°47	19° 8	1°18	S 10
S 11	13 40 41	26°52'26	22°43	4°18	5°18	6°49	2°26	0°28	18°51	16°51	2°46	11°R48	12°44	19°15	1°20	S 11
M12	13 44 37	27°50'35	5≈ 2	4°38	5°43	7°10	2°39	0°30	18°50	16°53	2°47	11°48	12°41	19°22	1°21	M12
T 13	13 48 34	28°48'42	17° 7	5° 1	6° 7	7°30	2°51	0°32	18°49	16°55	2°48	11°47	12°38	19°29	1°23	T 13
W14	13 52 30	29°46'47	29° 3	5°30	6°30	7°51	3° 4	0°34	18°47	16°57	2°49	11°46	12°34	19°35	1°25	W14
T 15	13 56 27	0 <b>8</b> 44'51	10 <b>) (</b> 54	6° 2	6°50	8°13	3°16	0°36	18°46	16°59	2°50	11°44	12°31	19°42	1°27	T 15
F 16	14 0 23	1°42'54	22°44	6°38	7° 8	8°35	3°29	0°38	18°45	17° 2	2°50	11°43	12°28	19°49	1°29	F 16
S 17	14 4 20	2°40'55	<b>4</b> Υ36	7°18	7°25	8°57	3°42	0°40	18°43	17° 4	2°51	11°41	12°25	19°55	1°31	S 17
S 18	14 8 16	3°38'54	16°33	8° 2	7°40	9°19	3°55	0°42	18°42	17° 6	2°52	11°40	12°22	20° 2	1°34	S 18
M19	14 12 13	4°36'52	28°37	8°49	7°52	9°42	4° 8	0°45	18°40	17° 8	2°53	11°40	12°19	20° 9	1°36	M19
T 20	14 16 10	5°34'49	10850	9°40	8° 3	10° 5	4°20	0°47	18°39	17°10	2°54	11°D40	12°15	20°15	1°39	T 20
W21	14 20 6	6°32'44	23°14	10°34	8°11	10°28	4°33	0°50	18°37	17°13	2°55	11°40	12°12	20°22	1°41	W21
T 22	14 24 3	7°30'37	5 <b>Ⅱ</b> 50	11°31	8°17	10°52	4°46	0°53	18°36	17°15	2°56	11°40	12° 9	20°29	1°44	T 22
F 23	14 27 59	8°28'29	18°39	12°32	8°21	11°16	4°59	0°56	18°34	17°17	2°57	11°40	12° 6	20°35	1°47	F 23
S 24	14 31 56	9°26'19	19543	13°35	8°R22	11°40	5°13	0°58	18°32	17°19	2°57	11°41	12° 3	20°42	1°50	S 24
S 25	14 35 52	10°24'07	15° 1	14°41	8°22	12° 4	5°26	1° 1	18°31	17°22	2°58	11°41	11°59	20°49	1°53	S 25
M26	14 39 49	11°21'54	28°36	15°50	8°18	12°29	5°39	1° 5	18°29	17°24	2°59	11°41	11°56	20°56	1°56	M26
T 27	14 43 45	12°19'38	12 <b>Ω</b> 28	17° 2	8°13	12°54	5°52	1°8	18°27	17°26	3° 0	11°41	11°53	21° 2	1°59	T 27
W28	14 47 42	13°17'21	26°35	18°16	8° 5	13°19	6° 5	1°11	18°25	17°28	3° 0	11°41	11°50	21° 9	2° 2	W28
T 29	14 51 39	14°15'03	10 <b>m</b> 57	19°33	7°54	13°45	6°19	1°15	18°23	17°31	3° 1	11°41	11°47	21°16	2° 5	T 29
F 30	14 55 35	15 <b>8</b> 12'42	25 Mp 30	20 <b>Y</b> 53	7 <b>Ⅱ</b> 41	14 <b>Ω</b> 11	6 <b>II</b> 32	1 <b>.0</b> 18	18 <b>₹</b> 22	17 <b>8</b> 33	3 <b>∺</b> 2	11 <b>M</b> 41	11 <b>M</b> 44	21 <b>米</b> 22	$2\Omega$ 9	F 30

Delta T = 19m47s

MAY 1064 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 59 32	16810'20	10 <b>≏</b> 10	22 <b>Y</b> 15	7°R26	14 <b>\O</b> 37	6 <b>Ⅱ</b> 45	1 <b>N</b> 22	18°R20	17 <b>8</b> 35	3 <b>∺</b> 2	11 <b>M</b> 42	11 <b>M</b> 40	21 <b>米</b> 29	2 <b>Ω</b> 12	S 1
S 2	15 3 28	17° 7'57	24°51	23°39	7 <b>Ⅱ</b> 8	15° 3	6°59	1°25	18 <b>∡</b> 18	17°37	3° 3	11°42	11°37	21°36	2°16	S 2
M 3	15 7 25	18° 5'32	9M26	25° 6	6°48	15°29	7°12	1°29	18°16	17°40	3° 4	11°R42	11°34	21°42	2°20	M 3
T 4	15 11 21	19° 3'06	23°51	26°35	6°25	15°56	7°25	1°33	18°14	17°42	3° 4	11°42	11°31	21°49	2°24	T 4
W 5	15 15 18	20° 0'39	7 <b>₹</b> 59	28° 7	6° 1	16°23	7°39	1°37	18°12	17°44	3° 5	11°42	11°28	21°56	2°27	W 5
T 6	15 19 14	20°58'10	21°45	29°41	5°34	16°50	7°52	1°41	18°10	17°46	3° 5	11°41	11°24	22° 2	2°31	T 6
F 7	15 23 11	21°55'41	5 <b>る</b> 10	1818	5° 5	17°18	8° 6	1°45	18° 8	17°49	3° 6	11°39	11°21	22° 9	2°35	F 7
S 8	15 27 8	22°53'11	18°11	2°57	4°35	17°45	8°19	1°49	18° 5	17°51	3° 6	11°38	11°18	22°16	2°40	S 8
S 9	15 31 4	23°50'40	0≈51	4°38	4° 3	18°13	8°33	1°53	18° 3	17°53	3° 7	11°37	11°15	22°23	2°44	S 9
M10	15 35 1	24°48'08	13°13	6°22	3°30	18°41	8°46	1°58	18° 1	17°55	3° 7	11°36	11°12	22°29	2°48	M10
T 11	15 38 57	25°45'35	25°20	8° 8	2°55	19° 9	9° 0	2° 2	17°59	17°57	3° 8	11°D36	11° 9	22°36	2°53	T 11
W12	15 42 54	26°43'01	7 <b>₩</b> 17	9°56	2°19	19°38	9°14	2° 7	17°57	18° 0	3° 8	11°36	11° 5	22°43	2°57	W12
T 13	15 46 50	27°40'27	19°8	11°46	1°43	20° 6	9°27	2°11	17°54	18° 2	3° 8	11°37	11° 2	22°49	3° 2	T 13
F 14	15 50 47	28°37'51	0 <b>Υ</b> 59	13°39	1° 5	20°35	9°41	2°16	17°52	18° 4	3° 9	11°38	10°59	22°56	3° 6	F 14
S 15	15 54 43	29°35'15	12°53	15°34	0°28	21° 4	9°55	2°21	17°50	18° 6	3° 9	11°40	10°56	23° 3	3°11	S 15
S 16	15 58 40	0 <b>Ⅲ</b> 32'39	24°55	17°32	29 <b>8</b> 50	21°33	10° 8	2°26	17°48	18° 9	3° 9	11°41	10°53	23° 9	3°16	S 16
M17	16 2 37	1°30'01	7 <b>8</b> 8	19°31	29°13	22° 3	10°22	2°30	17°45	18°11	3° 9	11°R42	10°50	23°16	3°21	M17
T 18	16 633	2°27'23	19°34	21°33	28°36	22°32	10°36	2°35	17°43	18°13	3°10	11°41	10°46	23°23	3°26	T 18
W19	16 10 30	3°24'45	2 <b>Ⅱ</b> 15	23°36	27°59	23° 2	10°49	2°41	17°41	18°15	3°10	11°40	10°43	23°29	3°31	W19
T 20	16 14 26	4°22'05	15°12	25°41	27°23	23°32	11° 3	2°46	17°38	18°17	3°10	11°38	10°40	23°36	3°36	T 20
F 21	16 18 23	5°19'25	28°23	27°48	26°48	24° 2	11°17	2°51	17°36	18°20	3°10	11°35	10°37	23°43	3°41	F 21
S 22	16 22 19	6°16'44	119550	29°56	26°15	24°32	11°31	2°56	17°34	18°22	3°10	11°31	10°34	23°50	3°46	S 22
S 23	16 26 16	7°14'02	25°29	2 <b>I</b> 6	25°43	25° 3	11°44	3° 1	17°31	18°24	3°11	11°28	10°30	23°56	3°51	S 23
M24	16 30 12	8°11'19	$9\Omega 20$	4°16	25°12	25°33	11°58	3° 7	17°29	18°26	3°11	11°25	10°27	24° 3	3°57	M24
T 25	16 34 9	9° 8'35	23°19	6°27	24°44	26° 4	12°12	3°12	17°26	18°28	3°11	11°23	10°24	24°10	4° 2	T 25
W26	16 38 6	10° 5'50	7 <b>m</b> 26	8°39	24°17	26°35	12°26	3°18	17°24	18°30	3°11	11°D22	10°21	24°16	4° 8	W26
T 27	16 42 2	11° 3'05	21°38	10°51	23°52	27° 6	12°39	3°23	17°22	18°32	3°11	11°22	10°18	24°23	4°13	T 27
F 28	16 45 59	12° 0'18	5 <b>≏</b> 54	13° 2	23°29	27°37	12°53	3°29	17°19	18°35	3°R11	11°23	10°15	24°30	4°19	F 28
S 29	16 49 55	12°57'31	20°10	15°14	23° 9	28° 9	13° 7	3°35	17°17	18°37	3°11	11°25	10°11	24°36	4°25	S 29
S 30	16 53 52	13°54'43	4 <b>M</b> 25	17°24	22°51	28°40	13°21	3°41	17°14	18°39	3°11	11°R26	10° 8	24°43	4°31	S 30
M31	16 57 48	14 <b>Ⅱ</b> 51'54	18 <b>M</b> .34	19 <b>Ⅱ</b> 34	22 <b>8</b> 35	29 <b>Ω</b> 12	13 <b>耳</b> 34	3 <b>Ω</b> 47	17 <b>×</b> 12	18841	3 <b>∺</b> 11	11 <b>M</b> 26	10 <b>M</b> 5	24 <b>米</b> 50	4 <b>Ω</b> 36	M31

Delta T = 19m46s

Julian Calendar 1 May 1064 == Greg. Calendar 7 May 1064

#### JUNE 1064 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	#	Р	U	Ω	ţ	o k	Day
T 1	17 1 45	15 <b>∏</b> 49'05	2 <b>₹</b> 35	21 <b>I</b> I43	22°R21	29 <b>Ω</b> 44	13 <b>II</b> 48	3 <b>Ω</b> 52	17°R 9	18 <b>8</b> 43	3°R11	11°R24	10M 2	24 <b>)</b> 56	4 <b>Ω</b> 42	T 1
W 2	17 541	16°46'15	16°24	23°50	22810	0 <b>m</b> 16	14° 2	3°58	17 <b>×7</b> 7	18°45	3 <b>∺</b> 11	11 <b>M</b> 21	9°59	25° 3	4°48	W 2
T 3	17 938	17°43'25	29°58	25°56	22° 1	0°48	14°16	4° 4	17° 5	18°47	3°10	11°16	9°56	25°10	4°54	T 3
F 4	17 13 35	18°40'35	13 <b>る</b> 13	28° 1	21°55	1°20	14°29	4°11	17° 2	18°49	3°10	11°11	9°52	25°16	5° 0	F 4
S 5	17 17 31	19°37'45	26°10	09 4	21°51	1°52	14°43	4°17	17° 0	18°51	3°10	11° 4	9°49	25°23	5° 7	S 5
S 6	17 21 28	20°34'54	8≈48	2° 4	21°D50	2°25	14°57	4°23	16°57	18°53	3°10	10°58	9°46	25°30	5°13	S 6
M 7	17 25 24	21°32'04	21°10	4° 3	21°50	2°58	15°10	4°29	16°55	18°55	3°10	10°53	9°43	25°36	5°19	M 7
T 8	17 29 21	22°29'13	3 <b>∺</b> 17	6° 1	21°53	3°30	15°24	4°35	16°52	18°57	3° 9	10°50	9°40	25°43	5°25	T 8
W 9	17 33 17	23°26'23	15°14	7°56	21°59	4° 3	15°38	4°42	16°50	18°59	3° 9	10°48	9°36	25°50	5°32	W 9
T 10	17 37 14	24°23'33	27° 6	9°49	22° 6	4°36	15°52	4°48	16°47	19° 1	3° 9	10°D47	9°33	25°57	5°38	T 10
F 11	17 41 10	25°20'42	8 <b>Ƴ</b> 57	11°40	22°16	5°10	16° 5	4°55	16°45	19° 3	3° 9	10°48	9°30	26° 3	5°45	F 11
S 12	17 45 7	26°17'52	20°53	13°29	22°28	5°43	16°19	5° 1	16°43	19° 4	3° 8	10°49	9°27	26°10	5°51	S 12
S 13	17 49 4	27°15'03	2 <b>8</b> 58	15°15	22°42	6°16	16°32	5° 8	16°40	19° 6	3° 8	10°51	9°24	26°17	5°58	S 13
M14	17 53 0	28°12'13	15°16	17° 0	22°58	6°50	16°46	5°14	16°38	19° 8	3° 8	10°R51	9°21	26°23	6° 4	M14
T 15	17 56 57	29° 9'24	27°52	18°43	23°15	7°24	17° 0	5°21	16°36	19°10	3° 7	10°49	9°17	26°30	6°11	T 15
Wl6	18 0 53	0ණ 6'35	10 <b>Ⅱ</b> 48	20°24	23°35	7°57	17°13	5°28	16°33	19°12	3° 7	10°46	9°14	26°37	6°18	W16
T 17	18 4 50	1° 3'47	24° 4	22° 2	23°56	8°31	17°27	5°34	16°31	19°14	3° 6	10°40	9°11	26°43	6°25	T 17
F 18	18 8 46	2° 0'58	7 <b>9</b> 540	23°39	24°19	9° 5	17°40	5°41	16°28	19°15	3° 6	10°33	9° 8	26°50	6°31	F 18
S 19	18 12 43	2°58'10	21°33	25°13	24°44	9°40	17°54	5°48	16°26	19°17	3° 5	10°25	9° 5	26°57	6°38	S 19
S 20	18 16 40	3°55'22	5 <b>Ω</b> 39	26°45	25°10	10°14	18° 7	5°55	16°24	19°19	3° 5	10°16	9° 2	27° 3	6°45	S 20
M21	18 20 36	4°52'34	19°53	28°15	25°38	10°48	18°21	6° 2	16°22	19°21	3° 4	10° 9	8°58	27°10	6°52	M21
T 22	18 24 33	5°49'46	4 Mp 10	29°43	26° 7	11°23	18°34	6° 9	16°19	19°22	3° 4	10° 3	8°55	27°17	6°59	T 22
W23	18 28 29	6°46'58	18°27	1 <b>N</b> 9	26°38	11°58	18°47	6°16	16°17	19°24	3° 3	10° 0	8°52	27°23	7° 6	W23
T 24	18 32 26	7°44'09	2 <b>≏</b> 41	2°33	27°10	12°32	19° 1	6°23	16°15	19°26	3° 3	9°D58	8°49	27°30	7°13	T 24
F 25	18 36 22	8°41'21	16°48	3°54	27°44	13° 7	19°14	6°30	16°13	19°27	3° 2	9°58	8°46	27°37	7°20	F 25
S 26	18 40 19	9°38'33	0 <b>M</b> .49	5°13	28°18	13°42	19°27	6°37	16°10	19°29	3° 1	9°59	8°42	27°43	7°27	S 26
S 27	18 44 15	10°35'46	14°42	6°30	28°54	14°17	19°41	6°44	16° 8	19°30	3° 1	9°R59	8°39	27°50	7°35	S 27
M28	18 48 12	11°32'58	28°27	7°44	29°32	14°53	19°54	6°51	16° 6	19°32	3° 0	9°58	8°36	27°57	7°42	M28
T 29	18 52 9	12°30'11	12 <b>×</b> 3	8°56	0 <b>Ⅱ</b> 10	15°28	20° 7	6°58	16° 4	19°33	2°59	9°54	8°33	28° 3	7°49	T 29
W30	18 56 5	139527'24	25 <b>₹</b> 28	10 <b>0</b> 6	0耳49	16Mp 3	20Ⅱ20	7 <b>Ω</b> 6	16 <b>才</b> 2	19 <b>8</b> 35	2 <b>米</b> 59	9 <b>M</b> .48	8 <b>M</b> .30	28 <b>米</b> 10	$7\Omega$ 56	W30

Delta T = 19m46s

JULY 1064 JC 00:00 UT

T 1	19 0 2							ħ	-							Day
E 2		149524'38	8 <b>조</b> 41	11 <b>Ω</b> 12	1 <b>Ⅲ</b> 30	16 <b>T</b> 39	20 <b>川</b> 33	7 <b>Ω</b> 13	16°R 0	19836	2°R58	9°R39	8 <b>M</b> 27	28 <b>∺</b> 17	8 <b>0</b> 4	T 1
F 2	19 3 58	15°21'52	21°41	12°17	2°11	17°14	20°46	7°20	15 <b>×</b> 758	19°38	2 <b>) (</b> 57	9 <b>M</b> 29	8°23	28°24	8°11	F 2
S 3	19 7 55	16°19'07	4≈26	13°18	2°54	17°50	20°59	7°27	15°56	19°39	2°56	9°17	8°20	28°30	8°18	S 3
S 4	19 11 51	17°16'23	16°56	14°17	3°37	18°26	21°12	7°35	15°54	19°41	2°55	9° 6	8°17	28°37	8°26	S 4
M 5	19 15 48	18°13'39	29°13	15°12	4°22	19° 2	21°25	7°42	15°52	19°42	2°55	8°56	8°14	28°44	8°33	M 5
T 6	19 19 44	19°10'57	11 <b>) (</b> 17	16° 5	5° 7	19°38	21°38	7°49	15°50	19°43	2°54	8°48	8°11	28°50	8°41	T 6
W 7	19 23 41	20° 8'15	23°12	16°54	5°53	20°14	21°51	7°57	15°48	19°45	2°53	8°43	8° 8	28°57	8°48	W 7
T 8	19 27 38	21° 5'34	5 <b>Υ</b> 2	17°40	6°40	20°50	22° 4	8° 4	15°46	19°46	2°52	8°39	8° 4	29° 4	8°56	T 8
F 9	19 31 34	22° 2'55	16°52	18°22	7°28	21°27	22°17	8°12	15°44	19°47	2°51	8°38	8° 1	29°10	9° 3	F 9
S 10	19 35 31	23° 0'16	28°47	19° 1	8°16	22° 3	22°29	8°19	15°43	19°48	2°50	8°D38	7°58	29°17	9°11	S 10
S 11	19 39 27	23°57'39	10852	19°36	9° 6	22°40	22°42	8°27	15°41	19°50	2°49	8°R38	7°55	29°24	9°18	S 11
M12	19 43 24	24°55'03	23°12	20° 6	9°56	23°16	22°55	8°34	15°39	19°51	2°49	8°38	7°52	29°30	9°26	M12
T 13	19 47 20	25°52'28	5 <b>Ⅱ</b> 53	20°33	10°46	23°53	23° 7	8°42	15°38	19°52	2°48	8°35	7°48	29°37	9°34	T 13
W14	19 51 17	26°49'54	18°57	20°55	11°38	24°30	23°20	8°49	15°36	19°53	2°47	8°30	7°45	29°44	9°41	W14
T 15	19 55 13	27°47'21	29526	21°12	12°29	25° 7	23°32	8°57	15°34	19°54	2°46	8°22	7°42	29°50	9°49	T 15
F 16	19 59 10	28°44'50	16°21	21°25	13°22	25°44	23°45	9° 4	15°33	19°55	2°45	8°13	7°39	29°57	9°57	F 16
S 17	20 3 7	29°42'20	0 <b>Ω</b> 36	21°33	14°15	26°21	23°57	9°12	15°31	19°56	2°44	8° 1	7°36	0 <b>Υ</b> 4	10° 4	S 17
S 18	20 7 3	0 <b>Ω</b> 39'50	15° 7	21°R35	15° 9	26°58	24° 9	9°20	15°30	19°57	2°43	7°50	7°33	0°10	10°12	S 18
M19	20 11 0	1°37'22	29°48	21°33	16° 3	27°35	24°21	9°27	15°28	19°58	2°42	7°40	7°29	0°17	10°20	M19
T 20	20 14 56	2°34'55	14 <b>M</b> 29	21°24	16°58	28°13	24°33	9°35	15°27	19°59	2°41	7°32	7°26	0°24	10°28	T 20
W21	20 18 53	3°32'28	29° 4	21°11	17°53	28°50	24°46	9°42	15°25	20° 0	2°40	7°26	7°23	0°30	10°35	W21
T 22	20 22 49	4°30'03	13 <b>≏</b> 29	20°52	18°49	29°28	24°58	9°50	15°24	20° 1	2°39	7°24	7°20	0°37	10°43	T 22
	20 26 46	5°27'38	27°40	20°28	19°45	0 <b>호</b> 6	25°10	9°58	15°23	20° 2	2°37	7°23	7°17	0°44	10°51	F 23
S 24	20 30 42	6°25'15	11 <b>M</b> .36	19°58	20°42	0°43	25°21	10° 5	15°22	20° 3	2°36	7°23	7°14	0°50	10°59	S 24
	20 34 39	7°22'52	25°18	19°24	21°39	1°21	25°33	10°13	15°20	20° 4	2°35	7°22	7°10	0°57	11° 6	S 25
-	20 38 36	8°20'31	8 <b>才</b> 46	18°45	22°37	1°59	25°45	10°21	15°19	20° 4	2°34	7°20	7° 7	1° 4	11°14	M26
T 27	20 42 32	9°18'11	22° 2	18° 1	23°35	2°37	25°57	10°28	15°18	20° 5	2°33	7°15	7° 4	1°10	11°22	T 27
W28	20 46 29	10°15'51	5 <b>る</b> 5	17°15	24°33	3°15	26° 8	10°36	15°17	20° 6	2°32	7° 8	7° 1	1°17	11°30	W28
T 29	20 50 25	11°13'33	17°58	16°25	25°32	3°54	26°20	10°43	15°16	20° 6	2°31	6°57	6°58	1°24	11°38	T 29
F 30	20 54 22	12°11'17	0≈39	15°34	26°32	4°32	26°31	10°51	15°15	20° 7	2°30	6°45	6°54	1°30	11°45	F 30
S 31	20 58 18	13 <b>N</b> 9'01	13 <b>≈</b> 8	14 <b>Ω</b> 42	27耳31	5 <b>₽</b> 10	26∏42	10 <b>N</b> 59	15 <b>×</b> 14	20 <b>8</b> 8	2 <b>∺</b> 28	6M32	6 <b>M</b> .51	1 <b>Υ</b> 37	11 <b>£</b> 53	S 31

Delta T = 19m46s

Julian Calendar 1 July 1064 == Greg. Calendar 7 July 1064

### AUGUST 1064 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	ď	4	ħ	)γ(	¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	21 2 15	14 <b>Ω</b> 6'47	25≈27	13°R49	28耳31	5 <b>Ω</b> 49	26∏54	11 <b>0</b> 6	15°R13	20 <b>8</b> 8	2°R27	6°R19	6 <b>M</b> .48	1 <b>Υ</b> 44	12 <b>Ω</b> 1	S 1
M 2	21 611	15° 4'35	7 <b>)</b> €34	12 <b>Ω</b> 58	29°32	6°27	27° 5	11°14	15 <b>×</b> 12	20° 9	2 <b>∺</b> 26	6 <b>M</b> 7	6°45	1°50	12° 9	M 2
T 3	21 10 8	16° 2'24	19°33	12° 9	0932	7° 6	27°16	11°22	15°12	20° 9	2°25	5°57	6°42	1°57	12°17	T 3
W 4	21 14 5	17° 0'14	1 <b>Y</b> 25	11°23	1°34	7°45	27°27	11°29	15°11	20°10	2°24	5°50	6°39	2° 4	12°25	W 4
T 5	21 18 1	17°58'07	13°13	10°41	2°35	8°23	27°38	11°37	15°10	20°10	2°23	5°46	6°35	2°10	12°32	T 5
F 6	21 21 58	18°56'01	25° 1	10° 5	3°37	9° 2	27°49	11°45	15°10	20°11	2°21	5°44	6°32	2°17	12°40	F 6
S 7	21 25 54	19°53'57	6 <b>8</b> 54	9°34	4°39	9°41	28° 0	11°52	15° 9	20°11	2°20	5°D44	6°29	2°24	12°48	S 7
S 8	21 29 51	20°51'55	18°58	9°10	5°41	10°20	28°10	12° 0	15° 8	20°11	2°19	5°R44	6°26	2°30	12°56	S 8
M 9	21 33 47	21°49'55	1 <b>I</b> I16	8°53	6°44	11° 0	28°21	12° 7	15° 8	20°12	2°18	5°43	6°23	2°37	13° 4	M 9
T 10	21 37 44	22°47'57	13°56	8°44	7°47	11°39	28°31	12°15	15° 7	20°12	2°16	5°42	6°19	2°44	13°11	T 10
W11	21 41 40	23°46'01	27° 0	8°D44	8°50	12°18	28°42	12°22	15° 7	20°12	2°15	5°38	6°16	2°50	13°19	W11
T 12	21 45 37	24°44'07	10933	8°51	9°54	12°58	28°52	12°30	15° 7	20°12	2°14	5°31	6°13	2°57	13°27	T 12
F 13	21 49 34	25°42'15	24°34	9° 8	10°58	13°37	29° 2	12°38	15° 6	20°12	2°13	5°23	6°10	3° 4	13°35	F 13
S 14	21 53 30	26°40'24	9Ω 1	9°32	12° 2	14°17	29°12	12°45	15° 6	20°13	2°12	5°13	6° 7	3°10	13°42	S 14
S 15	21 57 27	27°38'36	23°49	10° 5	13° 6	14°56	29°22	12°53	15° 6	20°13	2°10	5° 2	6° 4	3°17	13°50	S 15
M16	22 1 23	28°36'49	8 <b>m</b> 49	10°47	14°11	15°36	29°32	13° 0	15° 6	20°13	2° 9	4°53	6° 0	3°24	13°58	M16
T 17	22 5 20	29°35'04	23°53	11°36	15°16	16°16	29°42	13° 7	15° 6	20°13	2° 8	4°46	5°57	3°30	14° 6	T 17
W18	22 9 16	0 <b>m</b> y33'21	8 <b>≏</b> 49	12°32	16°21	16°56	29°52	13°15	15° 6	20°R13	2° 7	4°41	5°54	3°37	14°13	W18
T 19	22 13 13	1°31'39	23°32	13°36	17°26	17°36	099 1	13°22	15°D 6	20°13	2° 5	4°38	5°51	3°44	14°21	T 19
F 20	22 17 9	2°29'59	7 <b>M</b> 56	14°47	18°31	18°16	0°11	13°30	15° 6	20°13	2° 4	4°D38	5°48	3°50	14°29	F 20
S 21	22 21 6	3°28'20	21°59	16° 4	19°37	18°56	0°20	13°37	15° 6	20°13	2° 3	4°38	5°45	3°57	14°36	S 21
S 22	22 25 2	4°26'43	5 <b>₹</b> 40	17°26	20°43	19°36	0°29	13°44	15° 6	20°13	2° 2	4°R39	5°41	4° 4	14°44	S 22
M23	22 28 59	5°25'08	1 <u>9</u> ° 2	18°54	21°49	20°17	0°38	13°52	15° 6	20°12	2° 0	4°38	5°38	4°10	14°51	M23
T 24	22 32 56	6°23'34	2중 7	20°26	22°56	20°57	0°47	13°59	15° 6	20°12	1°59	4°35	5°35	4°17	14°59	T 24
W25	22 36 52	7°22'02	14°56	22° 2	24° 2	21°38	0°56	14° 6	15° 7	20°12	1°58	4°30	5°32	4°24	15° 6	W25
T 26	22 40 49	8°20'32	27°32	23°42	25° 9	22°18	1° 5	14°14	15° 7	20°12	1°57	4°22	5°29	4°30	15°14	T 26
F 27	22 44 45	9°19'03	9≈56	25°24	26°16	22°59	1°14	14°21	15° 7	20°11	1°55	4°13	5°25	4°37	15°21	F 27
S 28	22 48 42	10°17'36	22°11	27° 9	27°23	23°40	1°22	14°28	15° 8	20°11	1°54	4° 3	5°22	4°44	15°29	S 28
S 29	22 52 38	11°16'11	4 <b>)</b> €18	28°56	28°31	24°20	1°30	14°35	15° 8	20°11	1°53	3°53	5°19	4°50	15°36	S 29
M30	22 56 35	12°14'48	16°16	0 <b>m</b> 44	29°38	25° 1	1°39	14°42	15° 9	20°10	1°52	3°43	5°16	4°57	15°44	M30
T 31	23 0 31	13 <b>m</b> ) 13'27	28 <b>米</b> 9	2 <b>m</b> 33	0 <b>Ω</b> 46	25 <b>≏</b> 42	19547	14 <b>Ω</b> 49	15 <b>×</b> 10	20810	1 <b>∺</b> 50	3 <b>M</b> .36	5 <b>M</b> 13	5 <b>Υ</b> 4	15 <b>Ω</b> 51	T 31

Delta T = 19m45s

SEPTEMBER 1064 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	23 4 28	14 mg 12'08	9 <b>Υ</b> 58	4 Mp 23	1 <b>Q</b> 54	26 <b>₾</b> 23	1955	14 <b>Ω</b> 56	15 <b>×</b> 10	20°R 9	1°R49	3°R31	5 <b>M</b> 10	5 <b>Υ</b> 10	15 <b>Ω</b> 58	W 1
T 2	23 8 25	15°10'51	21°46	6°14	3° 2	27° 4	2° 3	15° 3	15°11	208 9	1 <b>) (</b> 48	3 <b>M</b> 28	5° 6	5°17	16° 6	T 2
F 3	23 12 21	16° 9'37	3 <b>8</b> 34	8° 5	4°10	27°45	2°10	15°10	15°12	20° 8	1°47	3°D27	5° 3	5°24	16°13	F 3
S 4	23 16 18	17° 8'24	15°28	9°56	5°19	28°27	2°18	15°17	15°12	20° 8	1°46	3°28	5° 0	5°30	16°20	S 4
S 5	23 20 14	18° 7'14	27°31	11°47	6°28	29° 8	2°25	15°24	15°13	20° 7	1°44	3°29	4°57	5°37	16°27	S 5
M 6	23 24 11	19° 6'06	9∏49	13°37	7°36	29°49	2°33	15°31	15°14	20° 7	1°43	3°31	4°54	5°44	16°34	M 6
T 7	23 28 7	20° 5'01	22°25	15°27	8°45	0 <b>M</b> .31	2°40	15°37	15°15	20° 6	1°42	3°R31	4°51	5°50	16°41	T 7
W 8	23 32 4	21° 3'58	5925	17°17	9°54	1°12	2°47	15°44	15°16	20° 5	1°41	3°30	4°47	5°57	16°48	W 8
T 9	23 36 0	22° 2'57	18°52	19° 5	11° 4	1°54	2°54	15°51	15°17	20° 5	1°40	3°27	4°44	6° 4	16°55	T 9
F 10	23 39 57	23° 1'59	2 <b>Ω</b> 48	20°54	12°13	2°36	3° 0	15°58	15°18	20° 4	1°39	3°23	4°41	6°10	17° 2	F 10
S 11	23 43 54	24° 1'03	17°12	22°41	13°23	3°18	3° 7	16° 4	15°20	20° 3	1°37	3°17	4°38	6°17	17° 9	S 11
S 12	23 47 50	25° 0'09	2 Mp 1	24°28	14°32	4° 0	3°13	16°11	15°21	20° 2	1°36	3°11	4°35	6°24	17°16	S 12
M13	23 51 47	25°59'17	17° 7	26°14	15°42	4°41	3°19	16°17	15°22	20° 2	1°35	3° 6	4°31	6°30	17°23	M13
T 14	23 55 43	26°58'27	2 <u><b>∽</b></u> 22	27°59	16°52	5°24	3°25	16°24	15°23	20° 1	1°34	3° 2	4°28	6°37	17°30	T 14
W15	23 59 40	27°57'40	17°33	29°43	18° 2	6° 6	3°31	16°30	15°25	20° 0	1°33	2°59	4°25	6°44	17°37	W15
T 16	0 3 36	28°56'54	2 <b>M</b> 33	1 <b>≏</b> 27	19°13	6°48	3°37	16°36	15°26	19°59	1°32	2°D58	4°22	6°50	17°43	T 16
F 17	0 7 33	29°56'11	17°13	3°10	20°23	7°30	3°43	16°43	15°28	19°58	1°31	2°59	4°19	6°57	17°50	F 17
S 18	0 11 29	0 <b>≏</b> 55'29	1 <b>√</b> 29	4°51	21°34	8°12	3°48	16°49	15°29	19°57	1°30	3° 0	4°16	7° 4	17°57	S 18
S 19	0 15 26	1°54'49	15°20	6°33	22°44	8°55	3°53	16°55	15°31	19°56	1°29	3° 2	4°12	7°10	18° 3	S 19
M20	0 19 22	2°54'11	28°46	8°13	23°55	9°37	3°59	17° 1	15°32	19°55	1°28	3°R 2	4° 9	7°17	18°10	M20
T 21	0 23 19	3°53'35	11 <b>る</b> 49	9°53	25° 6	10°20	4° 3	17° 7	15°34	19°54	1°27	3° 2	4° 6	7°24	18°16	T 21
W22	0 27 16	4°53'00	24°33	11°32	26°17	11° 2	4° 8	17°13	15°36	19°53	1°26	3° 1	4° 3	7°30	18°22	W22
T 23	0 31 12	5°52'28	7 <b>≈</b> 0	13°10	27°28	11°45	4°13	17°19	15°37	19°52	1°25	2°58	4° 0	7°37	18°29	T 23
F 24	0 35 9	6°51'57	19°14	14°47	28°39	12°28	4°17	17°25	15°39	19°51	1°24	2°54	3°56	7°44	18°35	F 24
S 25	0 39 5	7°51'28	1 <b>∺</b> 19	16°24	29°51	13°11	4°21	17°31	15°41	19°49	1°23	2°50	3°53	7°50	18°41	S 25
S 26	0 43 2	8°51'01	13°16	18° 0	1 Mp 2	13°54	4°26	17°37	15°43	19°48	1°22	2°46	3°50	7°57	18°47	S 26
M27	0 46 58	9°50'35	25° 8	19°36	2°14	14°37	4°29	17°42	15°45	19°47	1°21	2°42	3°47	8° 4	18°53	M27
T 28	0 50 55	10°50'12	6 <b>Ƴ</b> 57	21°10	3°25	15°20	4°33	17°48	15°47	19°46	1°20	2°39	3°44	8°10	18°59	T 28
W29	0 54 51	11°49'51	18°45	22°44	4°37	16° 3	4°37	17°53	15°49	19°45	1°19	2°37	3°41	8°17	19° 5	W29
T 30	0 58 48	12 <b>º</b> 49'32	0 <b>8</b> 35	24 <b>≏</b> 18	5 <b>m</b> ) 49	16 <b>M</b> .46	49540	17 <b>Ω</b> 59	15 <b>×</b> 751	19 <b>8</b> 43	1 <b>)</b> 18	2°D36	3 <b>M</b> .37	8 <b>Υ</b> 24	19 <b>Ω</b> 11	T 30

Delta T = 19m45s

Julian Calendar 1 Sept. 1064 == Greg. Calendar 7 Sept. 1064

#### OCTOBER 1064 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	1 2 45	13 <b>≏</b> 49'15	12829	25 <b>≙</b> 51	7 Mg 1	17 <b>M</b> 29	49543	18 <b>Ω</b> 4	15 <b>₹</b> 53	19°R42	1°R17	2 <b>M</b> 37	3 <b>M</b> .34	8 <b>Y</b> 30	19 <b>Ω</b> 17	F 1
S 2	1 641	14°49'00	24°28	27°23	8°13	18°12	4°46	18°10	15°55	19 <b>8</b> 41	1 <b>米</b> 16	2°38	3°31	8°37	19°23	S 2
S 3	1 10 38	15°48'48	6 <b>Ⅱ</b> 37	28°55	9°25	18°56	4°49	18°15	15°57	19°39	1°16	2°39	3°28	8°44	19°28	S 3
M 4	1 14 34	16°48'37	18°59	0 <b>M</b> 26	10°37	19°39	4°51	18°20	16° 0	19°38	1°15	2°41	3°25	8°50	19°34	M 4
T 5	1 18 31	17°48'29	1936	1°57	11°50	20°23	4°54	18°25	16° 2	19°37	1°14	2°42	3°22	8°57	19°40	T 5
W 6	1 22 27	18°48'24	14°33	3°27	13° 2	21° 6	4°56	18°30	16° 4	19°35	1°13	2°R42	3°18	9° 4	19°45	W 6
T 7	1 26 24	19°48'20	27°53	4°57	14°15	21°50	4°58	18°35	16° 7	19°34	1°12	2°42	3°15	9°10	19°50	T 7
F 8	1 30 20	20°48'19	11 <b>Ω</b> 38	6°26	15°28	22°34	5° 0	18°40	16° 9	19°33	1°12	2°41	3°12	9°17	19°56	F 8
S 9	1 34 17	21°48'20	25°49	7°54	16°40	23°17	5° 2	18°45	16°11	19°31	1°11	2°40	3° 9	9°24	20° 1	S 9
S 10	1 38 14	22°48'23	10 <b>m</b> 24	9°22	17°53	24° 1	5° 3	18°49	16°14	19°30	1°10	2°39	3° 6	9°30	20° 6	S 10
M11	1 42 10	23°48'28	25°19	10°49	19° 6	24°45	5° 4	18°54	16°16	19°28	1°10	2°38	3° 2	9°37	20°11	M11
T 12	1 46 7	24°48'35	10 <b>≏</b> 26	12°16	20°19	25°29	5° 5	18°59	16°19	19°27	1° 9	2°37	2°59	9°43	20°16	T 12
W13	1 50 3	25°48'44	25°37	13°42	21°32	26°13	5° 6	19° 3	16°22	19°25	1°8	2°D37	2°56	9°50	20°21	W13
T 14	1 54 0	26°48'56	10ML42	15° 7	22°45	26°57	5° 7	19° 7	16°24	19°24	1° 8	2°37	2°53	9°57	20°26	T 14
F 15	1 57 56	27°49'09	25°32	16°32	23°58	27°42	5° 7	19°12	16°27	19°22	1° 7	2°37	2°50	10° 3	20°31	F 15
S 16	2 1 53	28°49'23	10 <b>×</b> 0	17°56	25°12	28°26	5° 8	19°16	16°29	19°20	1° 6	2°38	2°47	10°10	20°35	S 16
S 17	2 5 49	29°49'40	24° 3	19°19	26°25	29°10	5°R 8	19°20	16°32	19°19	1° 6	2°38	2°43	10°17	20°40	S 17
M18	2 9 46	0 <b>M</b> 49'58	7 <b>云</b> 39	20°41	27°38	29°54	5° 7	19°24	16°35	19°17	1° 5	2°38	2°40	10°23	20°44	M18
T 19	2 13 42	1°50'17	20°49	22° 2	28°52	0 <b>₮</b> 39	5° 7	19°28	16°38	19°16	1° 5	2°38	2°37	10°30	20°49	T 19
W20	2 17 39	2°50'38	3≈35	23°22	0 <b>º</b> 5	1°23	5° 6	19°32	16°41	19°14	1° 4	2°38	2°34	10°37	20°53	W20
T 21	2 21 36	3°51'00	16° 1	24°41	1°19	2° 8	5° 6	19°36	16°43	19°12	1° 4	2°38	2°31	10°43	20°57	T 21
F 22	2 25 32	4°51'24	28°11	25°59	2°33	2°53	5° 5	19°39	16°46	19°11	1° 4	2°38	2°27	10°50	21° 1	F 22
S 23	2 29 29	5°51'49	10 <b>米</b> 10	27°15	3°46	3°37	5° 4	19°43	16°49	19° 9	1° 3	2°39	2°24	10°57	21° 5	S 23
S 24	2 33 25	6°52'15	22° 2	28°29	5° 0	4°22	5° 2	19°46	16°52	19° 8	1° 3	2°39	2°21	11° 3	21° 9	S 24
M25	2 37 22	7°52'44	3 <b>℃</b> 50	29°42	6°14	5° 7	5° 1	19°50	16°55	19° 6	1° 2	2°40	2°18	11°10	21°13	M25
T 26	2 41 18	8°53'13	15°39	0 <b>,</b> ₹52	7°28	5°52	4°59	19°53	16°58	19° 4	1° 2	2°40	2°15	11°17	21°17	T 26
W27	2 45 15	9°53'44	27°30	2° 1	8°42	6°37	4°57	19°56	17° 1	19° 3	1° 2	2°R40	2°12	11°23	21°21	W27
T 28	2 49 11	10°54'17	9826	3° 6	9°56	7°22	4°55	19°59	17° 4	19° 1	1° 1	2°40	2° 8	11°30	21°24	T 28
F 29	2 53 8	11°54'51	21°29	4° 9	11°10	8° 7	4°53	20° 2	17° 7	18°59	1° 1	2°40	2° 5	11°37	21°28	F 29
S 30	2 57 5	12°55'27	3 <b>Ⅱ</b> 41	5° 8	12°24	8°52	4°50	20° 5	17°11	18°58	1° 1	2°39	2° 2	11°43	21°31	S 30
S 31	3 1 1	13M56'04	16耳 3	6 <b>₹</b> 4	13 <b>₾</b> 38	9 <b>,₹</b> 37	49547	20 <b>N</b> 8	17 <b>∡</b> 14	18 <b>8</b> 56	1 <b>∺</b> 1	2 <b>M</b> 37	1 <b>M</b> 59	11 <b>Y</b> 50	21 <b>Ω</b> 34	S 31

Delta T = 19m45s

NOVEMBER 1064 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)γ(	¥	Р	S.	ಭ	Ç	o k	Day
M 1	3 4 58	14M56'43	28耳37	6 <b>₹</b> 755	14 <b>♀</b> 52	10 <b>×</b> 22	4°R44	20Ω11	17 <b>×</b> 717	18°R54	1°R 0	2°R36	1 <b>M</b> .56	11 <b>Y</b> 57	21 <b>Q</b> 38	M 1
T 2	3 8 54	15°57'24	119525	7°41	16° 7	11° 7	49541	20°13	17°20	18 <b>8</b> 52	1 <b>米</b> 0	2 <b>M</b> 34	1°53	12° 3	21°41	T 2
W 3	3 12 51	16°58'06	24°28	8°22	17°21	11°52	4°38	20°16	17°23	18°51	1° 0	2°32	1°49	12°10	21°44	W 3
T 4	3 16 47	17°58'50	7 <b>Ω</b> 47	8°56	18°35	12°38	4°34	20°18	17°27	18°49	1° 0	2°31	1°46	12°17	21°47	T 4
F 5	3 20 44	18°59'35	21°26	9°24	19°50	13°23	4°31	20°20	17°30	18°47	1° 0	2°D31	1°43	12°23	21°49	F 5
S 6	3 24 40	20° 0'23	5 <b>m</b> 23	9°44	21° 4	14° 9	4°27	20°22	17°33	18°46	1° 0	2°32	1°40	12°30	21°52	S 6
S 7	3 28 37	21° 1'11	19°38	9°55	22°19	14°54	4°23	20°24	17°37	18°44	1° 0	2°33	1°37	12°37	21°55	S 7
M 8	3 32 34	22° 2'02	4 <b>₽</b> 11	9°R57	23°33	15°40	4°19	20°26	17°40	18°42	1° 0	2°34	1°33	12°43	21°57	M 8
T 9	3 36 30	23° 2'54	18°56	9°49	24°48	16°25	4°14	20°28	17°43	18°41	1°D 0	2°35	1°30	12°50	21°59	T 9
W10	3 40 27	24° 3'47	3 <b>M</b> .48	9°30	26° 2	17°11	4° 9	20°30	17°47	18°39	1° 0	2°R36	1°27	12°56	22° 2	W10
T 11	3 44 23	25° 4'41	18°40	9° 0	27°17	17°57	4° 5	20°32	17°50	18°37	1° 0	2°35	1°24	13° 3	22° 4	T 11
F 12	3 48 20	26° 5'37	3 <b>.</b> ₹25	8°20	28°32	18°43	4° 0	20°33	17°53	18°36	1° 0	2°33	1°21	13°10	22° 6	F 12
S 13	3 52 16	27° 6'34	17°54	7°28	29°46	19°28	3°55	20°35	17°57	18°34	1° 0	2°30	1°18	13°16	22° 8	S 13
S 14	3 56 13	28° 7'32	2 ව	6°27	1 <b>m</b> 1	20°14	3°49	20°36	18° 0	18°32	1° 0	2°26	1°14	13°23	22°10	S 14
M15	4 0 9	29° 8'31	15°44	5°16	2°16	21° 0	3°44	20°37	18° 4	18°30	1° 0	2°22	1°11	13°30	22°11	M15
T 16	4 4 6	0 <b>₹</b> 9'31	29° 1	3°59	3°30	21°46	3°38	20°38	18° 7	18°29	1° 0	2°18	1°8	13°36	22°13	T 16
W17	4 8 3	1°10'31	11 <b>≈</b> 53	2°38	4°45	22°32	3°33	20°39	18°11	18°27	1° 1	2°15	1° 5	13°43	22°14	W17
T 18	4 11 59	2°11'32	24°22	1°15	6° 0	23°18	3°27	20°40	18°14	18°26	1° 1	2°14	1° 2	13°50	22°16	T 18
F 19	4 15 56	3°12'33	6 <b>)</b> €34	29M53	7°15	24° 4	3°21	20°41	18°18	18°24	1° 1	2°D14	0°59	13°56	22°17	F 19
S 20	4 19 52	4°13'35	18°32	28°35	8°30	24°51	3°14	20°41	18°21	18°22	1° 1	2°14	0°55	14° 3	22°18	S 20
S 21	4 23 49	5°14'38	0 <b>Υ</b> 23	27°24	9°45	25°37	3° 8	20°42	18°25	18°21	1° 2	2°16	0°52	14°10	22°19	S 21
M22	4 27 45	6°15'41	12°10	26°20	10°59	26°23	3° 2	20°42	18°28	18°19	1° 2	2°18	0°49	14°16	22°20	M22
T 23	4 31 42	7°16'45	23°59	25°27	12°14	27° 9	2°55	20°43	18°32	18°17	1° 2	2°19	0°46	14°23	22°21	T 23
W24	4 35 38	8°17'50	5 <b>8</b> 54	24°44	13°29	27°56	2°48	20°43	18°36	18°16	1° 3	2°R20	0°43	14°30	22°22	W24
T 25	4 39 35	9°18'55	17°57	24°12	14°44	28°42	2°41	20°R43	18°39	18°14	1° 3	2°18	0°39	14°36	22°22	T 25
F 26	4 43 32	10°20'00	0П12	23°52	15°59	29°28	2°35	20°43	18°43	18°13	1° 4	2°15	0°36	14°43	22°23	F 26
S 27	4 47 28	11°21'06	12°40	23°D42	17°14	0 <b>궁</b> 15	2°27	20°43	18°46	18°11	1° 4	2°10	0°33	14°50	22°23	S 27
S 28	4 51 25	12°22'13	25°22	23°43	18°29	1° 1	2°20	20°42	18°50	18°10	1° 4	2° 3	0°30	14°56	22°23	S 28
M29	4 55 21	13°23'21	89917	23°53	19°44	1°48	2°13	20°42	18°53	18° 8	1° 5	1°56	0°27	15° 3	22°24	M29
T 30	4 59 18	14 <b>×</b> 24'29	219525	24MJ11	20 <b>M</b> 59	2 <b>ප</b> 34	295 6	20 <b>Ω</b> 41	18 <b>∡</b> 757	18 <b>8</b> 7	1 <b>)</b> 5	1 <b>M</b> .48	0 <b>M</b> 24	15 <b>⋎</b> 9	22°R24	T 30

Delta T = 19m44s Julian Calendar 1 Nov. 1064 == Greg. Calendar 7 Nov. 1064

DECEMBER 1064 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	5 3 14	15 <b>×</b> 725'37	4 <b>Ω</b> 45	24M38	22 <b>M</b> 14	3 <b>ට</b> 21	1°R58	20°R41	19 <b>×7</b> 1	18°R 5	1 <b>∺</b> 6	1°R41	0M20	15 <b>Y</b> 16	22°R24	W 1
T 2	5 7 11	16°26'47	18°17	25°12	23°29	4° 8	1951	$20\Omega 40$	19° 4	188 4	1° 7	1 <b>M</b> J36	0°17	15°23	22 <b>\Omega</b> 23	T 2
F 3	5 11 7	17°27'56	2 Mp 0	25°52	24°45	4°54	1°43	20°39	19° 8	18° 2	1° 7	1°33	0°14	15°29	22°23	F 3
S 4	5 15 4	18°29'07	15°53	26°37	26° 0	5°41	1°35	20°38	19°12	18° 1	1° 8	1°D32	0°11	15°36	22°23	S 4
S 5	5 19 1	19°30'18	29°56	27°28	27°15	6°28	1°28	20°37	19°15	18° 0	1°8	1°32	0° 8	15°43	22°22	S 5
M 6	5 22 57	20°31'30	14 <b>♀</b> 9	28°24	28°30	7°14	1°20	20°36	19°19	17°58	1° 9	1°33	0° 5	15°49	22°22	M 6
T 7	5 26 54	21°32'42	28°29	29°23	29°45	8° 1	1°12	20°35	19°22	17°57	1°10	1°R34	0° 1	15°56	22°21	T 7
W 8	5 30 50	22°33'55	12 <b>M</b> 54	0 <b>∡</b> 125	1 <b>√</b> 0	8°48	1° 4	20°34	19°26	17°55	1°11	1°33	29 <b>≏</b> 58	16° 3	22°20	W 8
T 9	5 34 47	23°35'08	27°20	1°31	2°15	9°35	0°56	20°32	19°30	17°54	1°11	1°31	29°55	16° 9	22°19	T 9
F 10	5 38 43	24°36'22	11 <b>~</b> 43	2°40	3°30	10°22	0°48	20°31	19°33	17°53	1°12	1°26	29°52	16°16	22°18	F 10
S 11	5 42 40	25°37'36	25°56	3°51	4°46	11° 9	0°40	20°29	19°37	17°52	1°13	1°18	29°49	16°23	22°17	S 11
S 12	5 46 37	26°38'49	9 <b>ප</b> 54	5° 3	6° 1	11°56	0°32	20°27	19°40	17°50	1°14	1° 8	29°45	16°29	22°15	S 12
M13	5 50 33	27°40'03	23°32	6°18	7°16	12°43	0°24	20°25	19°44	17°49	1°14	0°58	29°42	16°36	22°14	M13
T 14	5 54 30	28°41'17	6≈48	7°35	8°31	13°30	0°16	20°23	19°48	17°48	1°15	0°48	29°39	16°43	22°13	T 14
W15	5 58 26	29°42'30	19°42	8°53	9°46	14°17	0° 7	20°21	19°51	17°47	1°16	0°40	29°36	16°49	22°11	W15
T 16	6 2 23	0 <b>ප්</b> 43'43	2 <b>)</b> 14	10°12	11° 2	15° 4	29∏59	20°19	19°55	17°46	1°17	0°33	29°33	16°56	22° 9	T 16
F 17	6 6 19	1°44'55	14°27	11°33	12°17	15°51	29°51	20°17	19°58	17°44	1°18	0°29	29°30	17° 3	22° 7	F 17
S 18	6 10 16	2°46'07	26°27	12°55	13°32	16°38	29°43	20°14	20° 2	17°43	1°19	0°28	29°26	17° 9	22° 5	S 18
S 19	6 14 12	3°47'18	8 <b>Υ</b> 18	14°18	14°47	17°25	29°35	20°12	20° 6	17°42	1°20	0°D27	29°23	17°16	22° 3	S 19
M20	6 18 9	4°48'29	20° 6	15°41	16° 2	18°12	29°27	20° 9	20° 9	17°41	1°21	0°28	29°20	17°22	22° 1	M20
T 21	6 22 6	5°49'40	1 <b>8</b> 55	17° 6	17°18	19° 0	29°19	20° 6	20°13	17°40	1°22	0°R28	29°17	17°29	21°59	T 21
W22	6 26 2	6°50'49	13°52	18°31	18°33	19°47	29°11	20° 4	20°16	17°39	1°23	0°27	29°14	17°36	21°57	W22
T 23	6 29 59	7°51'59	26° 1	19°57	19°48	20°34	29° 3	20° 1	20°20	17°38	1°24	0°24	29°11	17°42	21°54	T 23
F 24	6 33 55	8°53'07	8 <b>Ⅱ</b> 25	21°24	21° 3	21°21	28°55	19°58	20°23	17°37	1°25	0°18	29° 7	17°49	21°52	F 24
S 25	6 37 52	9°54'15	21° 7	22°52	22°18	22° 8	28°47	19°55	20°27	17°36	1°26	0°10	29° 4	17°56	21°49	S 25
S 26	6 41 48	10°55'23	495 8	24°20	23°34	22°56	28°39	19°52	20°30	17°35	1°27	29 <b>Ω</b> 59	29° 1	18° 2	21°47	S 26
M27	6 45 45	11°56'30	17°26	25°49	24°49	23°43	28°32	19°48	20°33	17°35	1°28	29°47	28°58	18° 9	21°44	M27
T 28	6 49 41	12°57'36	1 <b>Ω</b> 1	27°18	26° 4	24°30	28°24	19°45	20°37	17°34	1°29	29°34	28°55	18°16	21°41	T 28
W29	6 53 38	13°58'42	14°47	28°48	27°19	25°18	28°16	19°42	20°40	17°33	1°30	29°23	28°51	18°22	21°38	W29
T 30	6 57 35	14°59'47	28°43	0 <b>궁</b> 19	28°34	26° 5	28° 9	19°38	20°44	17°32	1°32	29°14	28°48	18°29	21°35	T 30
F 31	7 131	16궁 0'52	12 <b>M</b> 44	1 <b>る</b> 50	29 <b>∡</b> 149	26 <b>궁</b> 52	28Ⅲ 2	19 <b>Ω</b> 35	20 <b>∡</b> 47	17 <b>8</b> 31	1 <b>)</b> 33	29 <b>♀</b> 7	28 <b>≏</b> 45	18 <b>Y</b> 36	21 <b>Ω</b> 32	F 31

Delta T = 19m44s Julian Calendar

JANUARY 1065 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 5 28	17る 1'56	26 <b>M</b> )48	3 <b>ප</b> 22	1පි 5	27 <b>ප්</b> 40	27°R54	19°R31	20 <b>৴</b> 50	17°R31	1 <b>)</b> 34	29°R 3	28 <b>_4</b> 2	18 <b>Y</b> 42	21°R28	S 1
S 2	7 9 24	18° 3'00	10 <b>≏</b> 53	4°55	2°20	28°27	27 <b>Ⅱ</b> 47	19 <b>Ω</b> 27	20°54	17 <b>8</b> 30	1°35	29 <u>₽</u> 2	28°39	18°49	21 \$\Omega 25\$	S 2
M 3	7 13 21	19° 4'04	24°58	6°28	3°35	29°14	27°40	19°24	20°57	17°29	1°36	29° 2	28°36	18°56	21°22	M 3
T 4	7 17 17	20° 5'07	9 <b>™</b> 2	8° 1	4°50	0≈ 2	27°33	19°20	21° 0	17°29	1°38	29° 2	28°32	19° 2	21°18	T 4
W 5	7 21 14	21° 6'09	23° 4	9°35	6° 5	0°49	27°26	19°16	21° 4	17°28	1°39	29° 0	28°29	19° 9	21°15	W 5
T 6	7 25 10	22° 7'11	7 <b>.₹</b> 4	11°10	7°21	1°37	27°19	19°12	21° 7	17°28	1°40	28°56	28°26	19°16	21°11	T 6
F 7	7 29 7	23° 8'12	20°58	12°46	8°36	2°24	27°13	19°8	21°10	17°27	1°42	28°49	28°23	19°22	21° 8	F 7
S 8	7 33 4	24° 9'12	4 <b>⋜</b> 45	14°22	9°51	3°11	27° 6	19° 4	21°13	17°27	1°43	28°38	28°20	19°29	21° 4	S 8
S 9	7 37 0	25°10'12	18°21	15°59	11° 6	3°59	27° 0	19° 0	21°16	17°26	1°44	28°26	28°17	19°35	21° 0	S 9
M10	7 40 57	26°11'10	1≈42	17°36	12°21	4°46	26°53	18°55	21°20	17°26	1°45	28°12	28°13	19°42	20°56	M10
T 11	7 44 53	27°12'07	14°47	19°14	13°37	5°34	26°47	18°51	21°23	17°26	1°47	27°59	28°10	19°49	20°52	T 11
W12	7 48 50	28°13'03	27°33	20°53	14°52	6°21	26°41	18°47	21°26	17°25	1°48	27°47	28° 7	19°55	20°48	W12
T 13	7 52 46	29°13'58	10 <b>米</b> 1	22°33	16° 7	7° 9	26°36	18°42	21°29	17°25	1°50	27°37	28° 4	20° 2	20°44	T 13
F 14	7 56 43	0≈14'51	22°13	24°13	17°22	7°56	26°30	18°38	21°32	17°25	1°51	27°30	28° 1	20° 9	20°40	F 14
S 15	8 0 39	1°15'43	<b>4</b> Υ13	25°54	18°37	8°44	26°24	18°33	21°35	17°24	1°52	27°26	27°57	20°15	20°36	S 15
S 16	8 4 36	2°16'33	16° 4	27°36	19°52	9°31	26°19	18°29	21°38	17°24	1°54	27°24	27°54	20°22	20°32	S 16
M17	8 8 33	3°17'22	27°51	29°18	21° 7	10°19	26°14	18°24	21°41	17°24	1°55	27°24	27°51	20°29	20°27	M17
T 18	8 12 29	4°18'10	9 <b>8</b> 40	1≈ 2	22°23	11° 6	26° 9	18°20	21°44	17°24	1°57	27°24	27°48	20°35	20°23	T 18
W19	8 16 26	5°18'55	21°37	2°46	23°38	11°53	26° 4	18°15	21°47	17°24	1°58	27°23	27°45	20°42	20°19	W19
T 20	8 20 22	6°19'40	3 <b>Ⅱ</b> 47	4°31	24°53	12°41	25°59	18°10	21°49	17°24	2° 0	27°20	27°42	20°49	20°14	T 20
F 21	8 24 19	7°20'22	16°15	6°16	26° 8	13°28	25°55	18° 6	21°52	17°D24	2° 1	27°15	27°38	20°55	20°10	F 21
S 22	8 28 15	8°21'03	29° 4	8° 3	27°23	14°16	25°51	18° 1	21°55	17°24	2° 3	27° 7	27°35	21° 2	20° 5	S 22
S 23	8 32 12	9°21'43	129516	9°50	28°38	15° 3	25°46	17°56	21°58	17°24	2° 4	26°57	27°32	21° 8	20° 1	S 23
M24	8 36 8	10°22'20	25°52	11°38	29°53	15°51	25°42	17°52	22° 0	17°24	2° 6	26°45	27°29	21°15	19°56	M24
T 25	8 40 5	11°22'57	9 <b>Ω</b> 48	13°27	1≈ 8	16°38	25°39	17°47	22° 3	17°24	2° 7	26°32	27°26	21°22	19°52	T 25
W26	8 44 2	12°23'31	24° 1	15°16	2°23	17°25	25°35	17°42	22° 6	17°24	2° 9	26°21	27°22	21°28	19°47	W26
T 27	8 47 58	13°24'04	8 Mp 25	17° 6	3°38	18°13	25°32	17°37	22° 8	17°24	2°10	26°12	27°19	21°35	19°43	T 27
F 28	8 51 55	14°24'36	22°53	18°57	4°53	19° 0	25°28	17°32	22°11	17°25	2°12	26° 5	27°16	21°42	19°38	F 28
S 29	8 55 51	15°25'06	7 <b>₽</b> 19	20°48	6° 8	19°48	25°25	17°28	22°13	17°25	2°13	26° 1	27°13	21°48	19°34	S 29
S 30	8 59 48	16°25'35	21°41	22°40	7°23	20°35	25°23	17°23	22°16	17°25	2°15	26°D 0	27°10	21°55	19°29	S 30
M31	9 3 44	17≈26'02	5 <b>M</b> .53	24≈32	8 <b>≈</b> 38	21≈22	25耳20	17 <b>Ω</b> 18	22 <b>×</b> 18	17 <b>8</b> 25	2 <b>)</b> 16	26 <b>♀</b> 0	27 <b>♀</b> 7	22 <b>Y</b> 2	19 <b>Ω</b> 24	M31

Delta T = 19m44s

Julian Calendar 1 Jan. 1065 == Greg. Calendar 7 Jan. 1065

### FEBRUARY 1065 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	E	2.5	23	\$	δ	Day
T 1	9 741	18≈26'28	19 <b>M</b> .56	26≈24	9≈53	22≈10	25°R17	17°R13	22 <b>×</b> 21	17 <b>8</b> 26	2 <b>)</b> 18	26°R 0	27 <b>♀</b> 3	22 <b>Y</b> 8	19°R20	T 1
W 2	9 11 37	19°26'53	3 <b>√</b> 49	28°17	11°8	22°57	25 <b>Ⅱ</b> 15	17 <b>Ω</b> 8	22°23	17°26	2°19	26 <b>♀</b> 0	27° 0	22°15	19 <b>Ω</b> 15	W 2
T 3	9 15 34	20°27'17	17°32	0 <b>米</b> 9	12°23	23°44	25°13	17° 3	22°25	17°27	2°21	25°57	26°57	22°22	19°10	T 3
F 4	9 19 31	21°27'39	1중 4	2° 0	13°38	24°32	25°11	16°58	22°28	17°27	2°22	25°51	26°54	22°28	19° 6	F 4
S 5	9 23 27	22°27'59	14°26	3°51	14°53	25°19	25°10	16°54	22°30	17°28	2°24	25°43	26°51	22°35	19° 1	S 5
S 6	9 27 24	23°28'18	27°37	5°42	16° 8	26° 6	25° 8	16°49	22°32	17°28	2°26	25°32	26°48	22°42	18°56	S 6
M 7	9 31 20	24°28'35	10≈35	7°30	17°23	26°53	25° 7	16°44	22°34	17°29	2°27	25°21	26°44	22°48	18°52	M 7
T 8	9 35 17	25°28'51	23°20	9°17	18°38	27°41	25° 6	16°39	22°36	17°29	2°29	25°10	26°41	22°55	18°47	T 8
W 9	9 39 13	26°29'04	5 <b>)</b> 51	11° 2	19°53	28°28	25° 5	16°35	22°39	17°30	2°30	25° 0	26°38	23° 1	18°42	W 9
T 10	9 43 10	27°29'16	18° 9	12°44	21° 8	29°15	25° 4	16°30	22°41	17°30	2°32	24°52	26°35	23° 8	18°38	T 10
F 11	9 47 6	28°29'25	0 <b>Υ</b> 15	14°23	22°23	0 <b>∀</b> 2	25° 4	16°25	22°43	17°31	2°34	24°46	26°32	23°15	18°33	F 11
S 12	9 51 3	29°29'33	12°11	15°59	23°38	0°49	25° 3	16°21	22°45	17°32	2°35	24°43	26°28	23°21	18°29	S 12
S 13	9 55 0	0 <b>¥</b> 29'38	24° 0	17°30	24°52	1°37	25°D 3	16°16	22°46	17°33	2°37	24°D42	26°25	23°28	18°24	S 13
M14	9 58 56	1°29'42	5 <b>8</b> 47	18°56	26° 7	2°24	25° 3	16°11	22°48	17°33	2°38	24°42	26°22	23°35	18°20	M14
T 15	10 2 53	2°29'43	17°36	20°17	27°22	3°11	25° 4	16° 7	22°50	17°34	2°40	24°43	26°19	23°41	18°15	T 15
W16	10 6 49	3°29'42	29°31	21°31	28°37	3°58	25° 4	16° 2	22°52	17°35	2°42	24°R44	26°16	23°48	18°11	W16
T 17	10 10 46	4°29'39	11 <b>II</b> 40	22°40	29°52	4°45	25° 5	15°58	22°54	17°36	2°43	24°44	26°13	23°55	18° 6	T 17
F 18	10 14 42	5°29'34	24° 6	23°41	1 <b>米</b> 6	5°32	25° 6	15°53	22°55	17°37	2°45	24°42	26° 9	24° 1	18° 2	F 18
S 19	10 18 39	6°29'26	6954	24°35	2°21	6°19	25° 7	15°49	22°57	17°38	2°46	24°38	26° 6	24° 8	17°58	S 19
S 20	10 22 35	7°29'16	20° 8	25°22	3°36	7° 6	25° 8	15°45	22°58	17°39	2°48	24°32	26° 3	24°15	17°54	S 20
M21	10 26 32	8°29'04	3 <b>Ω</b> 49	26° 0	4°51	7°53	25°10	15°40	23° 0	17°40	2°50	24°25	26° 0	24°21	17°49	M21
T 22	10 30 29	9°28'50	17°55	26°30	6° 5	8°40	25°11	15°36	23° 1	17°41	2°51	24°18	25°57	24°28	17°45	T 22
W23	10 34 25	10°28'34	2 <b>m</b> ) 24	26°51	7°20	9°27	25°13	15°32	23° 3	17°42	2°53	24°11	25°54	24°34	17°41	W23
T 24	10 38 22	11°28'15	17° 9	27° 4	8°35	10°13	25°15	15°28	23° 4	17°43	2°54	24° 5	25°50	24°41	17°37	T 24
F 25	10 42 18	12°27'54	2 <b>♀</b> 1	27°R 9	9°50	11° 0	25°18	15°24	23° 5	17°44	2°56	24° 1	25°47	24°48	17°33	F 25
S 26	10 46 15	13°27'32	16°54	27° 5	11° 4	11°47	25°20	15°20	23° 7	17°45	2°58	24°D 0	25°44	24°54	17°29	S 26
S 27	10 50 11	14°27'07	1 <b>M</b> .39	26°53	12°19	12°34	25°23	15°16	23° 8	17°47	2°59	24° 0	25°41	25° 1	17°25	S 27
M28	10 54 8	15 <b>米</b> 26'41	16 <b>M</b> .11	26 <b>)</b> 34	13 <b>米</b> 33	13 <b>米</b> 20	25Ⅲ25	15 <b>Ω</b> 12	23 <b>×</b> 9	17 <b>8</b> 48	3 <b>∺</b> 1	24 <b>♀</b> 1	25 <b>≏</b> 38	25 <b>Y</b> 8	17 <b>Ω</b> 21	M28

Delta T = 19m43s

MARCH 1065 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	10 58 4	16 <b>)</b> 26'13	0 <b>∡</b> 27	26°R 7	14 <b>) (</b> 48	14 <b>) </b> 7	25 <b>Ⅱ</b> 28	15°R 8	23 <b>×</b> 10	17 <b>8</b> 49	3 <b>∺</b> 2	24 <b>♀</b> 2	25 <b>♀</b> 34	25 <b>Y</b> 14	17°R18	T 1
W 2	11 2 1	17°25'44	14°24	25 <b>)</b> 34	16° 3	14°54	25°32	15 <b>N</b> 5	23°11	17°50	3° 4	24°R 3	25°31	25°21	17 <b>Ω</b> 14	W 2
T 3	11 5 57	18°25'12	28° 3	24°55	17°17	15°40	25°35	15° 1	23°12	17°52	3° 5	24° 3	25°28	25°28	17°10	T 3
F 4	11 9 54	19°24'39	11 <b>중</b> 25	24°12	18°32	16°27	25°38	14°57	23°13	17°53	3° 7	24° 1	25°25	25°34	17° 7	F 4
S 5	11 13 51	20°24'04	24°31	23°25	19°46	17°14	25°42	14°54	23°14	17°54	3° 8	23°57	25°22	25°41	17° 3	S 5
S 6	11 17 47	21°23'27	7≈22	22°35	21° 1	18° 0	25°46	14°51	23°15	17°56	3°10	23°52	25°19	25°48	17° 0	S 6
M 7	11 21 44	22°22'48	20° 0	21°44	22°16	18°47	25°50	14°47	23°16	17°57	3°12	23°47	25°15	25°54	16°57	M 7
T 8	11 25 40	23°22'07	2 <b>)</b> (26	20°52	23°30	19°33	25°54	14°44	23°17	17°59	3°13	23°42	25°12	26° 1	16°53	T 8
W 9 T 10	11 29 37 11 33 33	24°21'25 25°20'40	14°41 26°46	20° 1 19°11	24°45 25°59	20°19 21° 6	25°59 26° 3	14°41 14°38	23°17 23°18	18° 0 18° 2	3°15 3°16	23°37 23°33	25° 9 25° 6	26° 8 26°14	16°50 16°47	W 9 T 10
F 11	11 33 33	25°20'40 26°19'53	20 40 8 <b>Υ</b> 43	19 11 18°23	23 39 27°14	21°52	26° 8	14°35	23°19	18° 3	3°18	23°30	25° 3	26°21	16°47	F 11
S 12	11 41 26	27°19'04	20°34	17°39	28°28	22°39	26°13	14°32	23°19	18° 5	3°19	23°D29	24°59	26°27	16°41	S 12
S 13 M14	11 45 23 11 49 20	28°18'12 29°17'19	2 <b>8</b> 21 14° 8	16°58 16°22	29°42 0 <b>Ƴ</b> 57	23°25 24°11	26°18 26°23	14°29 14°26	23°20 23°20	18° 6 18° 8	3°21 3°22	23°30 23°31	24°56 24°53	26°34 26°41	16°39 16°36	S 13 M14
T 15	11 49 20	$0\mathbf{\Upsilon}_{16'23}$	25°58	15°51	2°11	24°57	26°29	14°24	23°21	18° 9	3°23	23°33	24°50	26°47	16°33	T 15
W16	11 57 13	1°15'25	7 <b>Ⅱ</b> 54	15°25	3°26	25°43	26°34	14°21	23°21	18°11	3°25	23°34	24°47	26°54	16°31	W16
T 17	12 1 9	2°14'25	20° 2	15° 4	4°40	26°29	26°40	14°19	23°21	18°13	3°26	23°36	24°44	27° 1	16°28	T 17
F 18	12 5 6	3°13'22	2925	14°48	5°54	27°16	26°46	14°16	23°22	18°14	3°28	23°R36	24°40	27° 7	16°26	F 18
S 19	12 9 2	4°12'17	15°10	14°39	7° 9	28° 2	26°52	14°14	23°22	18°16	3°29	23°36	24°37	27°14	16°24	S 19
S 20	12 12 59	5°11'10	28°19	14°D34	8°23	28°48	26°58	14°12	23°22	18°18	3°31	23°34	24°34	27°21	16°21	S 20
M21	12 16 55	6°10'00	11 <b>Ω</b> 54	14°35	9°37	29°33	27° 4	14°10	23°22	18°20	3°32	23°33	24°31	27°27	16°19	M21
T 22	12 20 52	7° 8'48	25°58	14°42	10°52	0 <b>Υ</b> 19	27°11	14° 8	23°R22	18°21	3°33	23°30	24°28	27°34	16°17	T 22
W23	12 24 48	8° 7'34	10 Mp 27	14°53	12° 6	1° 5	27°17	14° 6	23°22	18°23	3°35	23°28	24°25	27°41	16°15	W23
T 24	12 28 45	9° 6'17	25°17	15° 9	13°20	1°51	27°24	14° 4	23°22	18°25	3°36	23°27	24°21	27°47	16°14	T 24
F 25	12 32 42	10° 4'59	10 <b>Ω</b> 21	15°30 15°56	14°34	2°37	27°31	14° 2	23°22 23°22	18°27 18°29	3°37	23°26	24°18	27°54 28° 0	16°12	F 25 S 26
S 26	12 36 38	11° 3'38	25°31		15°48	3°22	27°38	14° 1			3°39	23°D26	24°15		16°10	l I
S 27	12 40 35	12° 2'16	10MJ36	16°26	17° 3	4° 8	27°45	13°59	23°22	18°31	3°40	23°26	24°12	28° 7	16° 9	S 27
M28	12 44 31	13° 0'52	25°29	17° 0	18°17	4°54	27°53	13°58	23°21	18°32	3°41	23°27	24° 9	28°14	16° 8	M28
T 29 W30	12 48 28 12 52 24	13°59'26 14°57'58	10 <b>∡</b> 3 24°14	17°38 18°20	19°31 20°45	5°39 6°25	28° 0 28° 8	13°57 13°56	23°21 23°21	18°34 18°36	3°43 3°44	23°27 23°28	24° 5 24° 2	28°20 28°27	16° 6 16° 5	T 29 W30
T 31	12 52 24 12 56 21	$14^{\circ}5/58$ $15$ \cdot 56'29	24°14 8 <b>중</b> 1	18°20 19 <b>¥</b> 6	$20^{\circ}45$ $21$ <b>Y</b> 59	$7^{\circ}10$	28° 8 28 <b>II</b> 15	13°56 13 <b>Ω</b> 55	23°21 23 <b>×</b> 20	18838	3°44 3 <b>)</b> +45	23°28 23 <b>º</b> 29	24° 2 23 <b>Ω</b> 59	28°27 28 <b>°</b> 34	16° 5 16 <b>Ω</b> 4	T 31
1 11	14 30 41	13   30 29	0 <b>0</b> 1	1971 0	21 I J9	/ 1 10	20113	130633	23×20	10000	3 <b>/(</b> +3	23=29	23=29	20 I J4	1006 4	1 3 1

Delta T = 19m43s

Julian Calendar 1 March 1065 == Greg. Calendar 7 March 1065

APRIL 1065 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	13 0 17	16 <b>Y</b> 54'58	21 <b>궁</b> 23	19 <b>米</b> 55	23 <b>Y</b> 13	7 <b>Y</b> 56	28Ⅲ23	13°R54	23°R20	18840	3 <b>){</b> 46	23°R29	23 <b>ჲ</b> 56	28 <b>Y</b> 40	16°R 3	F 1
S 2	13 4 14	17°53'25	4≈24	20°47	24°27	8°41	28°31	13 <b>Ω</b> 53	23 <b>×</b> 19	18°42	3°48	23 <b>≏</b> 28	23°53	28°47	16 <b>Ω</b> 2	S 2
S 3	13 8 11	18°51'51	17° 6	21°43	25°41	9°27	28°39	13°52	23°19	18°44	3°49	23°28	23°50	28°54	16° 2	S 3
M 4	13 12 7	19°50'15	29°31	22°41	26°55	10°12	28°48	13°51	23°18	18°46	3°50	23°28	23°46	29° 0	16° 1	M 4
T 5	13 16 4	20°48'38	11 <b>)</b> 43	23°42	28° 9	10°57	28°56	13°51	23°17	18°48	3°51	23°27	23°43	29° 7	16° 1	T 5
W 6	13 20 0	21°46'58	23°45	24°47	29°23	11°42	29° 4	13°50	23°17	18°50	3°52	23°27	23°40	29°14	16° 0	W 6
T 7	13 23 57	22°45'17	5 <b>Υ</b> 40	25°53	0 <b>8</b> 37	12°27	29°13	13°50	23°16	18°52	3°54	23°27	23°37	29°20	16° 0	T 7
F 8	13 27 53	23°43'34	17°30	27° 3	1°51	13°13	29°22	13°50	23°15	18°54	3°55	23°27	23°34	29°27	16° 0	F 8
S 9	13 31 50	24°41'50	29°18	28°15	3° 5	13°58	29°31	13°D50	23°14	18°56	3°56	23°27	23°30	29°33	16°D 0	S 9
S 10	13 35 46	25°40'03	118 5	29°29	4°19	14°43	29°40	13°50	23°13	18°59	3°57	23°27	23°27	29°40	16° 0	S 10
M11	13 39 43	26°38'15	22°54	0 <b>Υ</b> 45	5°33	15°28	29°49	13°50	23°12	19° 1	3°58	23°26	23°24	29°47	16° 0	M11
T 12	13 43 40	27°36'25	4∐48	2° 4	6°47	16°12	29°58	13°50	23°11	19° 3	3°59	23°26	23°21	29°53	16° 0	T 12
W13	13 47 36	28°34'33	16°49	3°25	8° 1	16°57	099 7	13°50	23°10	19° 5	4° 0	23°25	23°18	0 <b>8</b> 0	16° 0	W13
T 14	13 51 33	29°32'39	29° 0	4°48	9°15	17°42	0°17	13°51	23° 9	19° 7	4° 1	23°25	23°15	0° 7	16° 1	T 14
F 15	13 55 29	0 <b>8</b> 30'44	119526	6°14	10°29	18°27	0°26	13°51	23° 8	19° 9	4° 2	23°24	23°11	0°13	16° 2	F 15
S 16	13 59 26	1°28'46	24° 9	7°41	11°43	19°12	0°36	13°52	23° 7	19°11	4° 3	23°24	23° 8	0°20	16° 2	S 16
S 17	14 3 22	2°26'46	7 <b>Ω</b> 13	9°11	12°56	19°56	0°45	13°53	23° 6	19°13	4° 4	23°D24	23° 5	0°27	16° 3	S 17
M18	14 7 19	3°24'45	20°40	10°42	14°10	20°41	0°55	13°54	23° 5	19°16	4° 5	23°24	23° 2	0°33	16° 4	M18
T 19	14 11 15	4°22'41	4 <b>m</b> /33	12°16	15°24	21°25	1° 5	13°55	23° 3	19°18	4° 6	23°25	22°59	0°40	16° 5	T 19
W20	14 15 12	5°20'35	18°51	13°51	16°38	22°10	1°15	13°56	23° 2	19°20	4° 7	23°26	22°56	0°47	16° 6	W20
T 21	14 19 8	6°18'28	3 <b>॒</b> 33	15°29	17°51	22°54	1°25	13°57	23° 1	19°22	4° 8	23°26	22°52	0°53	16° 7	T 21
F 22	14 23 5	7°16'19	18°33	17° 9	19° 5	23°39	1°35	13°58	22°59	19°24	4° 8	23°R27	22°49	1° 0	16° 9	F 22
S 23	14 27 2	8°14'08	3 <b>M</b> .43	18°50	20°19	24°23	1°46	13°59	22°58	19°27	4° 9	23°27	22°46	1° 7	16°10	S 23
S 24	14 30 58	9°11'56	18°55	20°34	21°32	25° 7	1°56	14° 1	22°56	19°29	4°10	23°26	22°43	1°13	16°12	S 24
M25	14 34 55	10° 9'43	4 <b>才</b> 0	22°20	22°46	25°51	2° 7	14° 3	22°55	19°31	4°11	23°24	22°40	1°20	16°13	M25
T 26	14 38 51	11° 7'28	1 <u>8</u> °47	24° 8	24° 0	26°36	2°17	14° 4	22°53	19°33	4°12	23°22	22°36	1°26	16°15	T 26
W27	14 42 48	12° 5'12	3 <b>ਰ</b> 11	25°58	25°13	27°20	2°28	14° 6	22°51	19°36	4°12	23°20	22°33	1°33	16°17	W27
T 28	14 46 44	13° 2'55	17° 9	27°49	26°27	28° 4	2°39	14° 8	22°50	19°38	4°13	23°18	22°30	1°40	16°19	T 28
F 29	14 50 41	14° 0'36	0≈38	29°43	27°40	28°48	2°49	14°10	22°48	19°40	4°14	23°16	22°27	1°46	16°21	F 29
S 30	14 54 38	14858'17	13≈42	1 <b>8</b> 39	28 <b>8</b> 54	29 <b>Y</b> 32	3 <b>9</b> 0	14 <b>Ω</b> 12	22 <b>×</b> 746	19 <b>8</b> 42	4 <b>)</b> 15	23°D16	22 <b>≏</b> 24	1 <b>8</b> 53	16 <b>Ω</b> 23	S 30

Delta T = 19m43s

MAY 1065 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 58 34	15 <b>8</b> 55'56	26≈22	3 <b>8</b> 37	0П 8	0 <b>8</b> 16	39911	14Ω14	22°R45	19844	4 <b>) (</b> 15	23 <b>₾</b> 16	22 <b>॒</b> 21	2 <b>8</b> 0	16 <b>Ω</b> 26	S 1
M 2	15 231	16°53'34	8 <b>∺</b> 42	5°36	1°21	1° 0	3°22	14°16	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	19°47	4°16	23°17	22°17	2° 6	16°28	M 2
T 3	15 6 27	17°51'12	20°48	7°38	2°35	1°43	3°33	14°19	22°41	19°49	4°17	23°19	22°14	2°13	16°31	T 3
W 4	15 10 24	18°48'48	2 <b>Υ</b> 44	9°41	3°48	2°27	3°45	14°21	22°39	19°51	4°17	23°21	22°11	2°20	16°33	W 4
T 5	15 14 20	19°46'23	14°33	11°46	5° 2	3°11	3°56	14°24	22°37	19°53	4°18	23°22	22° 8	2°26	16°36	T 5
F 6	15 18 17	20°43'57	26°20	13°53	6°15	3°54	4° 7	14°26	22°35	19°56	4°18	23°R22	22° 5	2°33	16°39	F 6
S 7	15 22 13	21°41'31	8 <b>8</b> 7	16° 1	7°28	4°38	4°19	14°29	22°33	19°58	4°19	23°21	22° 2	2°40	16°42	S 7
S 8	15 26 10	22°39'03	19°57	18°10	8°42	5°22	4°30	14°32	22°31	20° 0	4°19	23°19	21°58	2°46	16°45	S 8
M 9	15 30 6	23°36'34	1 <b>Ⅱ</b> 52	20°20	9°55	6° 5	4°42	14°35	22°29	20° 2	4°20	23°15	21°55	2°53	16°48	M 9
T 10	15 34 3	24°34'04	13°54	22°31	11° 9	6°48	4°53	14°38	22°27	20° 5	4°20	23°10	21°52	2°59	16°51	T 10
W11	15 38 0	25°31'32	26° 5	24°43	12°22	7°32	5° 5	14°41	22°25	20° 7	4°21	23° 4	21°49	3° 6	16°54	W11
T 12	15 41 56	26°29'00	8 <b>9</b> 27	26°55	13°35	8°15	5°17	14°44	22°23	20° 9	4°21	22°59	21°46	3°13	16°58	T 12
F 13	15 45 53	27°26'26	21° 1	29° 7	14°49	8°58	5°29	14°48	22°21	20°11	4°22	22°54	21°42	3°19	17° 1	F 13
S 14	15 49 49	28°23'52	3 <b>Ω</b> 50	1 <b>I</b> I18	16° 2	9°42	5°41	14°51	22°19	20°14	4°22	22°50	21°39	3°26	17° 5	S 14
S 15	15 53 46	29°21'15	16°54	3°29	17°15	10°25	5°53	14°55	22°17	20°16	4°22	22°48	21°36	3°33	17° 9	S 15
M16	15 57 42	0 <b>Ⅱ</b> 18'38	0 <b>m</b> /18	5°40	18°29	11°8	6° 5	14°58	22°15	20°18	4°23	22°D47	21°33	3°39	17°12	M16
T 17	16 1 39	1°16'00	14° 2	7°49	19°42	11°51	6°17	15° 2	22°12	20°20	4°23	22°48	21°30	3°46	17°16	T 17
W18	16 5 35	2°13'20	28° 7	9°57	20°55	12°34	6°29	15° 6	22°10	20°23	4°23	22°49	21°27	3°53	17°20	W18
T 19	16 9 32	3°10'39	12 <b>≏</b> 32	12° 4	22° 8	13°17	6°41	15°10	22° 8	20°25	4°23	22°50	21°23	3°59	17°24	T 19
F 20	16 13 29	4° 7'57	27°16	14° 9	23°22	13°59	6°53	15°14	22° 6	20°27	4°24	22°R50	21°20	4° 6	17°28	F 20
S 21	16 17 25	5° 5'15	12 <b>M</b> .13	16°12	24°35	14°42	7° 5	15°18	22° 3	20°29	4°24	22°49	21°17	4°13	17°33	S 21
S 22	16 21 22	6° 2'31	27°16	18°14	25°48	15°25	7°18	15°22	22° 1	20°31	4°24	22°46	21°14	4°19	17°37	S 22
M23	16 25 18	6°59'47	12 <b>×</b> 16	20°13	27° 1	16° 8	7°30	15°26	21°59	20°33	4°24	22°41	21°11	4°26	17°41	M23
T 24	16 29 15	7°57'02	27° 4	22°10	28°14	16°50	7°43	15°30	21°56	20°36	4°24	22°34	21° 8	4°33	17°46	T 24
W25	16 33 11	8°54'17	11 <b>る</b> 32	24° 5	29°27	17°33	7°55	15°34	21°54	20°38	4°24	22°27	21° 4	4°39	17°51	W25
T 26	16 37 8	9°51'31	25°35	25°58	09540	18°15	8° 8	15°39	21°52	20°40	4°25	22°21	21° 1	4°46	17°55	T 26
F 27	16 41 5	10°48'45	9≈11	27°48	1°53	18°58	8°20	15°43	21°49	20°42	4°25	22°15	20°58	4°53	18° 0	F 27
S 28	16 45 1	11°45'58	22°19	29°36	3° 6	19°40	8°33	15°48	21°47	20°44	4°25	22°11	20°55	4°59	18° 5	S 28
S 29	16 48 58	12°43'11	5 <b>光</b> 1	19522	4°19	20°23	8°45	15°53	21°45	20°46	4°R25	22°10	20°52	5° 6	18°10	S 29
M30	16 52 54	13°40'24	17°22	3° 5	5°32	21° 5	8°58	15°57	21°42	20°48	4°25	22°D 9	20°48	5°12	18°15	M30
T 31	16 56 51	14 <b>Ⅲ</b> 37'37	29 <b>∺</b> 28	49546	6945	21847	99511	16 <b>Ω</b> 2	21 <b>×</b> 140	20851	4 <b>)</b> €25	22 <b>≏</b> 10	20 <b>≏</b> 45	5 <b>8</b> 19	18 <b>Ω</b> 20	T 31

Delta T = 19m42s

Julian Calendar 1 May 1065 == Greg. Calendar 7 May 1065

JUNE 1065 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	17 0 47	15 <b>Ⅲ</b> 34'49	11 <b>Y</b> 21	6924	7958	22829	9 <b>9</b> 24	16 <b>N</b> 7	21°R37	20 <b>8</b> 53	4°R25	22 <b>₽</b> 11	20 <b>≏</b> 42	5 <b>8</b> 26	18 <b>Ω</b> 25	W 1
T 2	17 4 44	16°32'02	23° 9	8° 0	9°11	23°11	9°36	16°12	21 <b>~</b> 35	20°55	4 <b>)</b> €25	22°R12	20°39	5°32	18°30	T 2
F 3	17 8 40	17°29'14	4 <b>8</b> 56	9°34	10°24	23°54	9°49	16°17	21°32	20°57	4°24	22°11	20°36	5°39	18°36	F 3
S 4	17 12 37	18°26'26	16°45	11° 5	11°37	24°36	10° 2	16°22	21°30	20°59	4°24	22° 8	20°33	5°46	18°41	S 4
S 5	17 16 34	19°23'38	28°41	12°34	12°50	25°18	10°15	16°27	21°28	21° 1	4°24	22° 2	20°29	5°52	18°47	S 5
M 6	17 20 30	20°20'50	10 <b>Ⅱ</b> 45	14° 0	14° 3	25°59	10°28	16°33	21°25	21° 3	4°24	21°55	20°26	5°59	18°52	M 6
T 7	17 24 27	21°18'02	22°59	15°24	15°16	26°41	10°41	16°38	21°23	21° 5	4°24	21°45	20°23	6° 6	18°58	T 7
W 8	17 28 23	22°15'14	5925	16°45	16°29	27°23	10°54	16°43	21°20	21° 7	4°24	21°35	20°20	6°12	19° 4	W 8
T 9	17 32 20	23°12'25	18° 3	18° 4	17°41	28° 5	11° 7	16°49	21°18	21° 9	4°23	21°24	20°17	6°19	19° 9	T 9
F 10	17 36 16	24° 9'36	$0\Omega53$	19°20	18°54	28°47	11°20	16°54	21°15	21°11	4°23	21°14	20°13	6°26	19°15	F 10
S 11	17 40 13	25° 6'47	13°55	20°33	20° 7	29°28	11°33	17° 0	21°13	21°13	4°23	21° 6	20°10	6°32	19°21	S 11
S 12	17 44 9	26° 3'57	27°10	21°44	21°20	0 <b>П</b> 10	11°46	17° 5	21°11	21°15	4°23	21° 0	20° 7	6°39	19°27	S 12
M13	17 48 6	27° 1'08	10 <b>m</b> /38	22°52	22°32	0°51	11°59	17°11	21° 8	21°17	4°22	20°57	20° 4	6°46	19°33	M13
T 14	17 52 3	27°58'17	24°20	23°56	23°45	1°33	12°12	17°17	21° 6	21°19	4°22	20°D56	20° 1	6°52	19°39	T 14
W15	17 55 59	28°55'27	8 <b>≏</b> 17	24°58	24°58	2°14	12°26	17°23	21° 3	21°20	4°22	20°56	19°58	6°59	19°46	W15
T 16	17 59 56	29°52'36	22°28	25°57	26°10	2°55	12°39	17°29	21° 1	21°22	4°21	20°R56	19°54	7° 6	19°52	T 16
F 17	18 3 52	09549'46	6M54	26°53	27°23	3°37	12°52	17°35	20°58	21°24	4°21	20°56	19°51	7°12	19°58	F 17
S 18	18 7 49	1°46'55	21°30	27°45	28°35	4°18	13° 5	17°40	20°56	21°26	4°20	20°53	19°48	7°19	20° 5	S 18
S 19	18 11 45	2°44'04	6 <b>₹</b> 12	28°34	29°48	4°59	13°18	17°47	20°54	21°28	4°20	20°47	19°45	7°26	20°11	S 19
M20	18 15 42	3°41'13	20°54	29°20	1 <b>0</b> 1	5°40	13°32	17°53	20°51	21°30	4°19	20°39	19°42	7°32	20°17	M20
T 21	18 19 38	4°38'23	5 <b>云</b> 28	$0\Omega$ 1	2°13	6°21	13°45	17°59	20°49	21°31	4°19	20°29	19°39	7°39	20°24	T 21
W22	18 23 35	5°35'33	19°47	0°39	3°25	7° 2	13°58	18° 5	20°47	21°33	4°18	20°18	19°35	7°45	20°31	W22
T 23	18 27 32	6°32'43	3≈45	1°13	4°38	7°43	14°11	18°11	20°44	21°35	4°18	20° 8	19°32	7°52	20°37	T 23
F 24	18 31 28	7°29'53	17°19	1°43	5°50	8°24	14°25	18°18	20°42	21°36	4°17	19°58	19°29	7°59	20°44	F 24
S 25	18 35 25	8°27'04	0 <b>∺</b> 27	2° 9	7° 3	9° 5	14°38	18°24	20°40	21°38	4°17	19°51	19°26	8° 5	20°51	S 25
S 26	18 39 21	9°24'16	13°11	2°30	8°15	9°46	14°51	18°30	20°37	21°40	4°16	19°47	19°23	8°12	20°58	S 26
M27	18 43 18	10°21'28	25°33	2°47	9°27	10°26	15° 5	18°37	20°35	21°41	4°15	19°44	19°19	8°19	21° 5	M27
T 28	18 47 14	11°18'41	7 <b>Υ</b> 39	2°59	10°39	11° 7	15°18	18°43	20°33	21°43	4°15	19°D44	19°16	8°25	21°12	T 28
W29	18 51 11	12°15'55	19°34	3° 7	11°52	11°48	15°31	18°50	20°31	21°45	4°14	19°R44	19°13	8°32	21°19	W29
T 30	18 55 7	139513'09	1823	3°R 9	13 <b>N</b> 4	12Ⅲ28	15 <b>95</b> 45	18 <b>Ω</b> 57	20 <b>х</b> 29	21846	4 <b>) (</b> 13	19 <b>≏</b> 43	19 <b>≏</b> 10	8 <b>8</b> 39	21 <b>Ω</b> 26	T 30

Delta T = 19m42s

JULY 1065 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 59 4	149510'25	13 <b>8</b> 11	3°R 7	14 <b>Ω</b> 16	13耳 9	15958	19⋒ 3	20°R26	21848	4°R13	19°R41	19 <b>♀</b> 7	8 <b>8</b> 45	21 <b>£</b> 33	F 1
S 2	19 3 1	15° 7'41	25° 4	3 <b>Ω</b> 0	15°28	13°49	16°11	19°10	20 <b>×</b> 24	21°49	4 <b>)</b> €12	19 <b>≏</b> 38	19° 4	8°52	21°40	S 2
S 3	19 6 57	16° 4'58	7 <b>II</b> 5	2°48	16°40	14°30	16°25	19°17	20°22	21°51	4°11	19°31	19° 0	8°59	21°47	S 3
M 4	19 10 54	17° 2'16	19°18	2°30	17°52	15°10	16°38	19°23	20°20	21°52	4°11	19°22	18°57	9° 5	21°55	M 4
T 5 W 6	19 14 50 19 18 47	17°59'35 18°56'54	1 <b>95</b> 45 14°27	2° 9 1°42	19° 5 20°17	15°50 16°30	16°52 17° 5	19°30 19°37	20°18 20°16	21°54 21°55	4°10 4° 9	19°10 18°58	18°54 18°51	9°12 9°19	22° 2 22° 9	T 5 W 6
T 7	19 18 47	18 36 34 19°54'15	27°24	1°12	20 17 21°29	16 30 17°11	17°18	19 37 19°44	20°14	21°56	4° 8	18°45	18°48	9°25	22°17	T 7
F 8	19 26 40	20°51'36	10 <b>Ω</b> 35	0°38	22°41	17°51	17°32	19°51	20°12	21°58	4° 7	18°33	18°45	9°32	22°24	F 8
S 9	19 30 36	21°48'58	23°59	29959	23°52	18°31	17°45	19°58	20°10	21°59	4° 6	18°23	18°41	9°39	22°32	S 9
S 10	19 34 33	22°46'20	7 <b>m</b> )32	29°19	25° 4	19°11	17°58	20° 5	20° 8	22° 0	4° 6	18°16	18°38	9°45	22°39	S 10
M11	19 38 30	23°43'43	21°15	28°36	26°16	19°51	18°12	20°12	20° 6	22° 2	4° 5	18°12	18°35	9°52	22°47	M11
T 12	19 42 26	24°41'07	5 <b>₾</b> 6	27°51	27°28	20°30	18°25	20°19	20° 4	22° 3	4° 4	18°10	18°32	9°59	22°54	T 12
W13	19 46 23	25°38'31	19° 5	27° 6	28°40	21°10	18°38	20°26	20° 2	22° 4	4° 3	18°10	18°29	10° 5	23° 2	W13
T 14 F 15	19 50 19 19 54 16	26°35'56 27°33'22	3 <b>M</b> .11 17°22	26°20 25°36	29°51 1 <b>m</b> ) 3	21°50 22°30	18°51 19°5	20°33 20°40	20° 1 19°59	22° 5 22° 6	4° 2 4° 1	18°10 18° 9	18°25 18°22	10°12 10°19	23°10 23°17	T 14 F 15
S 16	19 58 12	28°30'48	1,7 22 1 <b>,7</b> 39	24°53	2°15	23° 9	19°18	20°47	19°57	22° 8	4° 0	18° 5	18°19	10°25	23°25	S 16
S 17	20 2 9	29°28'15	15°58	24°12	3°26	23°49	19°31	20°55	19°55	22° 9	3°59	18° 0	18°16	10°32	23°33	S 17
M18	20 6 5	$0\Omega 25'43$	0중15	23°35	4°38	24°29	19°44	21° 2	19°54	22°10	3°58	17°51	18°13	10°38	23°41	M18
T 19	20 10 2	1°23'13	14°25	23° 2	5°49	25° 8	19°58	21° 9	19°52	22°11	3°57	17°41	18°10	10°45	23°48	T 19
W20	20 13 59	2°20'43	28°23	22°34	7° 1	25°47	20°11	21°16	19°51	22°12	3°56	17°30	18° 6	10°52	23°56	W20
T 21	20 17 55	3°18'14	12≈ 5	22°11	8°12	26°27	20°24	21°24	19°49	22°13	3°55	17°19	18° 3	10°58	24° 4	T 21
F 22 S 23	20 21 52 20 25 48	4°15'46 5°13'20	25°27 8 <b>∺</b> 28	21°53 21°43	9°23 10°35	27° 6 27°45	20°37 20°50	21°31 21°38	19°47 19°46	22°14 22°15	3°54 3°53	17° 9 17° 1	18° 0 17°57	11° 5 11°12	24°12 24°20	F 22 S 23
				_						_					-	
S 24 M25	20 29 45 20 33 41	6°10'55 7° 8'32	21° 7 3 <b>°</b> 28	21°D38 21°41	11°46 12°57	28°24 29° 4	21° 3 21°16	21°46 21°53	19°45 19°43	22°16 22°17	3°52 3°51	16°56 16°53	17°54 17°51	11°18 11°25	24°28 24°36	S 24 M25
T 26	20 33 41 20 37 38	8° 6'10	15°34	21°51	14° 8	29°43	21°29	21° 33	19 43 19°42	22°17	3°50	16°D53	17°47	11°32	24°44	T 26
W27	20 41 34	9° 3'49	27°29	22° 8	15°19	09522	21°42	22° 8	19°40	22°18	3°49	16°53	17°44	11°38	24°52	W27
T 28	20 45 31	10° 1'30	9819	22°33	16°30	1° 1	21°55	22°15	19°39	22°19	3°48	16°R53	17°41	11°45	25° 0	T 28
F 29	20 49 28	10°59'13	21° 9	23° 5	17°41	1°40	22° 8	22°23	19°38	22°20	3°46	16°53	17°38	11°52	25° 8	F 29
S 30	20 53 24	11°56'58	3 <b>II</b> 4	23°44	18°52	2°18	22°21	22°30	19°37	22°20	3°45	16°50	17°35	11°58	25°17	S 30
S 31	20 57 21	12 <b>\O</b> 54'44	15 <b>II</b> 8	24930	20 Mg 3	2957	22934	22 <b>N</b> 38	19 <b>×</b> 36	22821	3 <b>)</b> 44	16 <b>≏</b> 46	17 <b>≙</b> 31	12 <b>8</b> 5	25 <b>Ω</b> 25	S 31

Delta T = 19m42s

Julian Calendar 1 July 1065 == Greg. Calendar 7 July 1065

### AUGUST 1065 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
M 1	21 117	13£052'32	27 <b>Ⅲ</b> 27	259524	21 <b>m</b> 14	3936	229547	22 <b>N</b> 45	19°R35	22822	3°R43	16°R39	17 <b>≏</b> 28	12812	25€33	M 1
T 2	21 5 14	14°50'22	1095 4	26°24	22°25	4°15	23° 0	22°53	19 <b>×</b> 734	22°22	3 <b>)</b> €42	16 <b>≏</b> 30	17°25	12°18	25°41	T 2
W 3	21 9 10	15°48'13	22°59	27°30	23°36	4°53	23°13	23° 0	19°32	22°23	3°41	16°20	17°22	12°25	25°49	W 3
T 4	21 13 7	16°46'06	6Ω14	28°43	24°46	5°32	23°26	23° 8	19°32	22°24	3°39	16°10	17°19	12°32	25°57	T 4
F 5	21 17 3	17°44'01	19°46	ON 2	25°57	6°10	23°38	23°16	19°31	22°24	3°38	16° 0	17°16	12°38	26° 6	F 5
S 6	21 21 0	18°41'57	3 <b>m</b> 33	1°26	27° 7	6°49	23°51	23°23	19°30	22°25	3°37	15°53	17°12	12°45	26°14	S 6
S 7	21 24 57	19°39'54	17°32	2°55	28°18	7°27	24° 4	23°31	19°29	22°25	3°36	15°47	17° 9	12°52	26°22	S 7
M 8	21 28 53	20°37'53	1 <b>≏</b> 38	4°29	29°28	8° 5	24°16	23°38	19°28	22°25	3°35	15°44	17° 6	12°58	26°30	M 8
T 9	21 32 50	21°35'53	15°48	6° 8	0 <b>ჲ</b> 39	8°44	24°29	23°46	19°27	22°26	3°33	15°D43	17° 3	13° 5	26°39	T 9
W10	21 36 46	22°33'55	0 <b>M</b> 0	7°49	1°49	9°22	24°41	23°53	19°27	22°26	3°32	15°44	17° 0	13°12	26°47	W10
T 11	21 40 43	23°31'58	14°11	9°34	2°59	10° 0	24°54	24° 1	19°26	22°27	3°31	15°45	16°57	13°18	26°55	T 11
F 12	21 44 39	24°30'03	28°20	11°22	4° 9	10°38	25° 6	24° 8	19°26	22°27	3°30	15°R45	16°53	13°25	27° 3	F 12
S 13	21 48 36	25°28'09	12 <b>×</b> 25	13°12	5°19	11°16	25°19	24°16	19°25	22°27	3°29	15°44	16°50	13°32	27°12	S 13
S 14	21 52 32	26°26'17	26°26	15° 4	6°29	11°54	25°31	24°24	19°24	22°27	3°27	15°40	16°47	13°38	27°20	S 14
M15	21 56 29	27°24'26	10る19	16°58	7°39	12°32	25°43	24°31	19°24	22°27	3°26	15°35	16°44	13°45	27°28	M15
T 16	22 0 26	28°22'36	24° 2	18°52	8°49	13°10	25°55	24°39	19°24	22°28	3°25	15°28	16°41	13°52	27°37	T 16
W17	22 4 22	29°20'48	7≈35	20°47	9°59	13°47	26° 8	24°46	19°23	22°28	3°24	15°20	16°37	13°58	27°45	W17
T 18	22 8 19	0 <b>m</b> y 19'02	20°53	22°43	11°8	14°25	26°20	24°54	19°23	22°28	3°22	15°13	16°34	14° 5	27°53	T 18
F 19	22 12 15	1°17'18	3 <b>∺</b> 56	24°39	12°18	15° 3	26°32	25° 1	19°23	22°28	3°21	15° 6	16°31	14°12	28° 2	F 19
S 20	22 16 12	2°15'35	16°42	26°35	13°28	15°40	26°44	25° 9	19°23	22°R28	3°20	15° 1	16°28	14°18	28°10	S 20
S 21	22 20 8	3°13'54	29°12	28°30	14°37	16°18	26°56	25°16	19°22	22°28	3°19	14°58	16°25	14°25	28°18	S 21
M22	22 24 5	4°12'15	11 <b>Y</b> 27	0 <b>m</b> 25	15°46	16°55	27° 7	25°24	19°22	22°28	3°17	14°D56	16°22	14°32	28°26	M22
T 23	22 28 1	5°10'39	23°30	2°19	16°56	17°33	27°19	25°31	19°D22	22°28	3°16	14°57	16°18	14°38	28°35	T 23
W24	22 31 58	6° 9'04	5 <b>8</b> 24	4°13	18° 5	18°10	27°31	25°39	19°22	22°28	3°15	14°58	16°15	14°45	28°43	W24
T 25	22 35 54	7° 7'32	17°13	6° 6	19°14	18°47	27°43	25°46	19°22	22°28	3°14	15° 0	16°12	14°52	28°51	T 25
F 26	22 39 51	8° 6'01	29° 3	7°58	20°23	19°24	27°54	25°54	19°23	22°27	3°12	15° 1	16° 9	14°58	29° 0	F 26
S 27	22 43 48	9° 4'33	10耳58	9°49	21°32	20° 1	28° 6	26° 1	19°23	22°27	3°11	15°R 2	16° 6	15° 5	29° 8	S 27
S 28	22 47 44	10° 3'08	23° 3	11°39	22°40	20°39	28°17	26° 9	19°23	22°27	3°10	15° 1	16° 2	15°12	29°16	S 28
M29	22 51 41	11° 1'44	5923	13°29	23°49	21°16	28°29	26°16	19°23	22°27	3° 9	14°58	15°59	15°18	29°24	M29
T 30	22 55 37	12° 0'23	18° 2	15°17	24°58	21°52	28°40	26°24	19°24	22°26	3° 8	14°54	15°56	15°25	29°33	T 30
W31	22 59 34	12 <b>m</b> 59'04	1 <b>0</b> 3	17 <b>m</b> ) 4	26 <b>♀</b> 6	22529	28951	26€31	19 <b>×</b> 24	22826	3 <b>米</b> 6	14 <b>♀</b> 50	15 <b>♀</b> 53	15 <b>8</b> 32	29 <b>Ω</b> 41	W31

Delta T = 19m42s

SEPTEMBER 1065 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	23 3 30	13 <b>m</b> 57'47	14 <b>Ω</b> 27	18 <b>m</b> 51	27 <b>≙</b> 15	239 6	2995 2	26 <b>Ω</b> 38	19 <b>×</b> 24	22°R26	3°R 5	14°R45	15 <b>≙</b> 50	15 <b>8</b> 38	29 <b>Ω</b> 49	T 1
F 2	23 7 27	14°56'32	28°13	20°36	28°23	23°43	29°14	26°46	19°25	22 <b>8</b> 25	3 <b>∺</b> 4	14 <b>≏</b> 40	15°47	15°45	29°57	F 2
S 3	23 11 23	15°55'19	12 <b>M</b> 20	22°20	29°31	24°19	29°25	26°53	19°25	22°25	3° 3	14°36	15°43	15°52	0 Mp 5	S 3
S 4	23 15 20	16°54'08	26°43	24° 4	0 <b>M</b> .39	24°56	29°35	27° 0	19°26	22°24	3° 1	14°34	15°40	15°58	0°13	S 4
M 5	23 19 17	17°53'00	11 <b>≏</b> 15	25°46	1°47	25°32	29°46	27° 7	19°27	22°24	3° 0	14°D33	15°37	16° 5	0°22	M 5
T 6	23 23 13	18°51'53	25°52	27°27	2°55	26° 9	29°57	27°15	19°27	22°23	2°59	14°33	15°34	16°11	0°30	T 6
W 7	23 27 10	19°50'48	10 <b>M</b> 26	29° 8	4° 3	26°45	$0\Omega$ 8	27°22	19°28	22°23	2°58	14°34	15°31	16°18	0°38	W 7
T 8	23 31 6	20°49'45	24°55	0 <b>ჲ</b> 47	5°10	27°22	0°18	27°29	19°29	22°22	2°57	14°36	15°28	16°25	0°46	T 8
F 9	23 35 3	21°48'44	12 <b>ت</b> ر 9	2°26	6°18	27°58	0°29	27°36	19°30	22°21	2°56	14°37	15°24	16°31	0°54	F 9
S 10	23 38 59	22°47'44	23°18	4° 4	7°25	28°34	0°39	27°43	19°30	22°21	2°54	14°R37	15°21	16°38	1° 2	S 10
S 11	23 42 56	23°46'46	7る 9	5°41	8°32	29°10	0°50	27°50	19°31	22°20	2°53	14°37	15°18	16°45	1°10	S 11
M12	23 46 52	24°45'50	20°46	7°17	9°39	29°46	1° 0	27°57	19°32	22°19	2°52	14°35	15°15	16°51	1°18	M12
T 13	23 50 49	25°44'56	4≈ 9	8°52	10°46	$0\Omega 22$	1°10	28° 4	19°33	22°19	2°51	14°33	15°12	16°58	1°26	T 13
W14	23 54 46	26°44'04	17°17	10°26	11°53	0°58	1°20	28°11	19°34	22°18	2°50	14°31	15° 8	17° 5	1°34	W14
T 15	23 58 42	27°43'13	0 <b>∺</b> 12	12° 0	12°59	1°33	1°30	28°18	19°36	22°17	2°49	14°28	15° 5	17°11	1°41	T 15
F 16	0 2 39	28°42'25	12°53	13°33	14° 6	2° 9	1°40	28°25	19°37	22°16	2°48	14°26	15° 2	17°18	1°49	F 16
S 17	0 6 35	29°41'38	25°21	15° 5	15°12	2°44	1°49	28°32	19°38	22°15	2°47	14°24	14°59	17°25	1°57	S 17
S 18	0 10 32	0 <b>ჲ</b> 40'54	7 <b>Ƴ</b> 37	16°36	16°18	3°20	1°59	28°39	19°39	22°14	2°45	14°23	14°56	17°31	2° 5	S 18
M19	0 14 28	1°40'11	19°44	18° 6	17°24	3°55	2° 9	28°46	19°41	22°14	2°44	14°D23	14°53	17°38	2°12	M19
T 20	0 18 25	2°39'31	1841	19°36	18°29	4°31	2°18	28°52	19°42	22°13	2°43	14°24	14°49	17°45	2°20	T 20
W21	0 22 21	3°38'53	13°33	21° 5	19°35	5° 6	2°27	28°59	19°43	22°12	2°42	14°25	14°46	17°51	2°28	W21
T 22	0 26 18	4°38'17	25°21	22°33	20°40	5°41	2°37	29° 6	19°45	22°11	2°41	14°26	14°43	17°58	2°35	T 22
F 23	0 30 14	5°37'44	7 <b>Ⅱ</b> 11	24° 0	21°45	6°16	2°46	29°12	19°46	22°10	2°40	14°27	14°40	18° 5	2°43	F 23
S 24	0 34 11	6°37'13	19° 5	25°26	22°50	6°51	2°55	29°19	19°48	22° 9	2°39	14°28	14°37	18°11	2°50	S 24
S 25	0 38 8	7°36'44	195 8	26°52	23°55	7°26	3° 3	29°25	19°50	22° 7	2°38	14°28	14°33	18°18	2°58	S 25
M26	0 42 4	8°36'18	13°25	28°17	24°59	8° 1	3°12	29°32	19°51	22° 6	2°37	14°R28	14°30	18°25	3° 5	M26
T 27	0 46 1	9°35'54	26° 1	29°41	26° 4	8°36	3°21	29°38	19°53	22° 5	2°36	14°28	14°27	18°31	3°13	T 27
W28	0 49 57	10°35'32	8 <b>Ω</b> 59	1 <b>m</b> 4	27° 8	9°10	3°29	29°45	19°55	22° 4	2°35	14°28	14°24	18°38	3°20	W28
T 29	0 53 54	11°35'13	22°22	2°26	28°11	9°45	3°38	29°51	19°57	22° 3	2°34	14°27	14°21	18°45	3°27	T 29
F 30	0 57 50	12 <b>≏</b> 34'55	6 <b>M</b> )11	3 <b>M</b> 47	29 <b>TL</b> 15	10 <b>Ω</b> 19	3 <b>Ω</b> 46	29 <b>Ω</b> 57	19 <b>×</b> 758	228 2	2 <b>)</b> 34	14 <b>≏</b> 27	14 <b>≏</b> 18	18 <b>8</b> 52	3 Mp 35	F 30

Delta T = 19m41s

Julian Calendar 1 Sept. 1065 == Greg. Calendar 7 Sept. 1065

OCTOBER 1065 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 1 47	13 <b>≏</b> 34'40	20 <b>m</b> 25	5 <b>M</b> 7	0 <b>,</b> 718	10 <b>Ω</b> 54	3 <b>Ω</b> 54	0 Mg 3	20 <b>×</b> 0	22°R 0	2°R33	14°R27	14 <b>₽</b> 14	18 <b>8</b> 58	3 <b>m</b> 42	S 1
S 2	1 5 43	14°34'27	5 <b>♀</b> 1	6°26	1°21	11°28	4° 2	0°10	20° 2	21859	2 <b>)</b> 32	14°D27	14°11	19° 5	3°49	S 2
M 3	1 9 40	15°34'17	19°53	7°43	2°24	12° 2	4°10	0°16	20° 4	21°58	2°31	14°R27	14° 8	19°12	3°56	M 3
T 4	1 13 37	16°34'08	4 <b>M</b> 54	9° 0	3°27	12°36	4°17	0°22	20° 6	21°57	2°30	14 <b>≗</b> 27	14° 5	19°18	4° 3	T 4
W 5	1 17 33	17°34'01	19°54	10°15	4°29	13°10	4°25	0°28	20° 8	21°55	2°29	14°26	14° 2	19°25	4°10	W 5
T 6	1 21 30	18°33'56	4 <b>₹</b> 46	11°28	5°31	13°44	4°32	0°34	20°10	21°54	2°28	14°26	13°59	19°32	4°17	T 6
F 7	1 25 26	19°33'53	1 <u>9</u> °22	12°40	6°32	14°18	4°40	0°39	20°13	21°53	2°28	14°26	13°55	19°38	4°24	F 7
S 8	1 29 23	20°33'51	3 <b>⋜</b> 39	13°50	7°34	14°51	4°47	0°45	20°15	21°51	2°27	14°25	13°52	19°45	4°31	S 8
S 9	1 33 19	21°33'51	17°33	14°58	8°34	15°25	4°54	0°51	20°17	21°50	2°26	14°D25	13°49	19°52	4°37	S 9
M10	1 37 16	22°33'53	1≈ 6	16° 3	9°35	15°58	5° 1	0°57	20°19	21°48	2°25	14°25	13°46	19°58	4°44	M10
T 11	1 41 12	23°33'56	14°17	17° 7	10°35	16°32	5° 7	1° 2	20°22	21°47	2°25	14°25	13°43	20° 5	4°51	T 11
W12	1 45 9	24°34'01	27°10	18° 7	11°35	17° 5	5°14	1° 8	20°24	21°45	2°24	14°26	13°39	20°12	4°57	W12
T 13	1 49 6	25°34'08	9 <b>)</b> (46	19° 4	12°34	17°38	5°20	1°13	20°26	21°44	2°23	14°27	13°36	20°18	5° 4	T 13
F 14	1 53 2	26°34'16	22° 9	19°58	13°33	18°11	5°27	1°18	20°29	21°42	2°23	14°28	13°33	20°25	5°10	F 14
S 15	1 56 59	27°34'26	<b>4</b> Υ21	20°48	14°32	18°44	5°33	1°24	20°31	21°41	2°22	14°29	13°30	20°32	5°17	S 15
S 16	2 0 55	28°34'37	16°25	21°34	15°30	19°16	5°39	1°29	20°34	21°39	2°22	14°R29	13°27	20°38	5°23	S 16
M17	2 4 52	29°34'50	28°22	22°15	16°28	19°49	5°45	1°34	20°36	21°38	2°21	14°29	13°24	20°45	5°29	M17
T 18	2 8 48	0 <b>M</b> .35'06	10814	22°50	17°25	20°22	5°50	1°39	20°39	21°36	2°20	14°27	13°20	20°52	5°35	T 18
W19	2 12 45	1°35'23	22° 4	23°20	18°22	20°54	5°56	1°44	20°42	21°35	2°20	14°25	13°17	20°58	5°41	W19
T 20	2 16 41	2°35'42	3 <b>II</b> 53	23°43	19°18	21°26	6° 1	1°49	20°44	21°33	2°19	14°22	13°14	21° 5	5°47	T 20
F 21	2 20 38	3°36'02	15°44	23°59	20°13	21°58	6° 6	1°54	20°47	21°32	2°19	14°19	13°11	21°12	5°53	F 21
S 22	2 24 34	4°36'25	27°40	24°R 6	21° 8	22°30	6°11	1°59	20°50	21°30	2°18	14°16	13° 8	21°18	5°59	S 22
S 23	2 28 31	5°36'50	99544	24° 6	22° 3	23° 2	6°16	2° 3	20°53	21°28	2°18	14°13	13° 5	21°25	6° 5	S 23
M24	2 32 28	6°37'16	21°59	23°55	22°57	23°34	6°21	2° 8	20°55	21°27	2°17	14°11	13° 1	21°32	6°11	M24
T 25	2 36 24	7°37'45	4 <b>Ω</b> 30	23°35	23°50	24° 6	6°25	2°13	20°58	21°25	2°17	14°D11	12°58	21°38	6°16	T 25
W26	2 40 21	8°38'15	17°21	23° 5	24°43	24°37	6°29	2°17	21° 1	21°23	2°17	14°11	12°55	21°45	6°22	W26
T 27	2 44 17	9°38'47	0 <b>m</b> )35	22°24	25°35	25° 8	6°34	2°21	21° 4	21°22	2°16	14°12	12°52	21°52	6°27	T 27
F 28	2 48 14	10°39'22	14°15	21°34	26°26	25°40	6°38	2°26	21° 7	21°20	2°16	14°13	12°49	21°58	6°33	F 28
S 29	2 52 10	11°39'57	28°22	20°34	27°17	26°11	6°41	2°30	21°10	21°18	2°16	14°15	12°45	22° 5	6°38	S 29
S 30	2 56 7	12°40'35	12 <b>≏</b> 56	19°25	28° 7	26°41	6°45	2°34	21°13	21°17	2°15	14°R16	12°42	22°12	6°43	S 30
M31	3 0 3	13 <b>M</b> 41'14	27 <b>≙</b> 52	18 <b>M</b> .10	28 <b>∡</b> 756	27 <b>Ω</b> 12	6 <b>Ω</b> 48	2 <b>m</b> 38	21 <b>×</b> 16	21815	2 <b>)</b> 15	14 <b>Ω</b> 15	12 <b>≏</b> 39	22818	6 <b>₯</b> 48	M31

Delta T = 19m41s

NOVEMBER 1065 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	3 4 0	14 <b>ጤ</b> 41'55	13 <b>M</b> 2	16°R51	29 <b>х</b> 44	27 <b>Ω</b> 43	6 <b>Ω</b> 52	2 Mp 42	21🖈19	21°R13	2°R15	14°R13	12 <b>≏</b> 36	22 <b>8</b> 25	6 <b>m</b> 53	T 1
W 2	3 7 57	15°42'38	28°19	15 <b>M</b> 29	0 <b>궁</b> 31	28°13	6°55	2°46	21°22	21812	2 <b>)</b> 15	14 <b>♀</b> 9	12°33	22°32	6°58	W 2
T 3	3 11 53	16°43'22	13 <b>₹</b> 30	14° 8	1°18	28°43	6°58	2°49	21°25	21°10	2°14	14° 5	12°30	22°38	7° 3	T 3
F 4	3 15 50	17°44'07	28°26	12°50	2° 3	29°13	7° 0	2°53	21°28	21° 8	2°14	13°59	12°26	22°45	7° 8	F 4
S 5	3 19 46	18°44'53	13 <b>る</b> 0	11°39	2°48	29°43	7° 3	2°57	21°31	21° 7	2°14	13°55	12°23	22°52	7°13	S 5
S 6	3 23 43	19°45'40	27° 7	10°35	3°31	0 <b>m</b> ) 13	7° 5	3° 0	21°35	21° 5	2°14	13°51	12°20	22°58	7°17	S 6
M 7	3 27 39	20°46'29	10≈46	9°41	4°14	0°43	7° 7	3° 4	21°38	21° 3	2°14	13°49	12°17	23° 5	7°22	M 7
T 8	3 31 36	21°47'18	23°57	8°58	4°55	1°12	7° 9	3° 7	21°41	21° 2	2°14	13°D49	12°14	23°12	7°26	T 8
W 9	3 35 32	22°48'08	6 <b>)</b> €45	8°26	5°36	1°41	7°11	3°10	21°44	21° 0	2°14	13°49	12°10	23°18	7°30	W 9
T 10	3 39 29	23°48'59	19°13	8° 6	6°15	2°10	7°12	3°13	21°48	20°58	2°D14	13°51	12° 7	23°25	7°35	T 10
F 11	3 43 26	24°49'51	1 <b>Y</b> 25	7°D58	6°53	2°39	7°14	3°16	21°51	20°56	2°14	13°53	12° 4	23°32	7°39	F 11
S 12	3 47 22	25°50'44	13°27	8° 0	7°29	3° 8	7°15	3°19	21°54	20°55	2°14	13°R53	12° 1	23°39	7°43	S 12
S 13	3 51 19	26°51'38	25°21	8°12	8° 4	3°36	7°16	3°22	21°58	20°53	2°14	13°53	11°58	23°45	7°47	S 13
M14	3 55 15	27°52'33	7 <b>8</b> 11	8°33	8°38	4° 4	7°17	3°24	22° 1	20°51	2°14	13°50	11°55	23°52	7°50	M14
T 15	3 59 12	28°53'29	19° 1	9° 3	9°10	4°32	7°17	3°27	22° 4	20°50	2°14	13°45	11°51	23°59	7°54	T 15
W16	4 3 8	29°54'26	0 <b>Ⅱ</b> 51	9°41	9°41	5° 0	7°18	3°29	22° 8	20°48	2°14	13°37	11°48	24° 5	7°58	W16
T 17	4 7 5	0 <b>₹</b> 55'24	12°43	10°25	10°10	5°28	7°R18	3°32	22°11	20°46	2°14	13°28	11°45	24°12	8° 1	T 17
F 18	4 11 1	1°56'23	24°40	11°16	10°38	5°55	7°18	3°34	22°14	20°45	2°15	13°19	11°42	24°19	8° 5	F 18
S 19	4 14 58	2°57'23	69643	12°11	11° 4	6°23	7°18	3°36	22°18	20°43	2°15	13° 9	11°39	24°25	8° 8	S 19
S 20	4 18 55	3°58'24	18°53	13°11	11°28	6°50	7°17	3°38	22°21	20°41	2°15	13° 0	11°36	24°32	8°11	S 20
M21	4 22 51	4°59'26	1 <b>Ω</b> 12	14°15	11°50	7°16	7°17	3°40	22°25	20°40	2°15	12°53	11°32	24°39	8°14	M21
T 22	4 26 48	6° 0'29	13°44	15°23	12°10	7°43	7°16	3°42	22°28	20°38	2°16	12°48	11°29	24°45	8°17	T 22
W23	4 30 44	7° 1'33	26°31	16°33	12°28	8° 9	7°15	3°44	22°32	20°37	2°16	12°45	11°26	24°52	8°20	W23
T 24	4 34 41	8° 2'38	9 <b>m</b> 37	17°46	12°45	8°35	7°14	3°45	22°35	20°35	2°16	12°D45	11°23	24°59	8°23	T 24
F 25	4 38 37	9° 3'44	23° 6	19° 2	12°59	9° 1	7°12	3°47	22°39	20°33	2°17	12°45	11°20	25° 5	8°25	F 25
S 26	4 42 34	10° 4'51	6 <b>₾</b> 59	20°20	13°11	9°26	7°11	3°48	22°42	20°32	2°17	12°R46	11°16	25°12	8°28	S 26
S 27	4 46 30	11° 5'59	21°17	21°39	13°21	9°52	7° 9	3°50	22°46	20°30	2°17	12°46	11°13	25°19	8°30	S 27
M28	4 50 27	12° 7'08	6 <b>M</b> 0	23° 0	13°29	10°17	7° 7	3°51	22°50	20°29	2°18	12°44	11°10	25°25	8°33	M28
T 29	4 54 24	13° 8'18	21° 2	24°22	1 <u>3</u> °34	10°41	7° 5	3°52	22°53	20°27	2°18	12°39	11° 7	25°32	8°35	T 29
W30	4 58 20	14 <b>×</b> 9'28	6 <b>₹</b> 15	25 <b>M</b> 45	13 <b>る</b> 37	11 Mp 6	7 <b>Ω</b> 2	3 <b>m</b> 53	22 <b>×</b> 757	20825	2 <b>)</b> 19	12 <b>≏</b> 31	11 <b>♀</b> 4	25 <b>8</b> 39	8 <b>m</b> y 37	W30

Delta T = 19m41s

Julian Calendar 1 Nov. 1065 == Greg. Calendar 7 Nov. 1065

#### DECEMBER 1065 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	5 2 17	15 <b>×</b> 10'39	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 30	27 <b>M</b> 9	13°R37	11 m/30	7°R 0	3 <b>m</b> 54	23 <b>×</b> 0	20°R24	2 <b>)</b> 19	12°R22	11 <b>♀</b> 1	25 <b>8</b> 45	8 <b>m</b> 39	T 1
F 2	5 6 13	16°11'50	6 <b>ප</b> 35	28°34	13 <b>る</b> 36	11°54	$6\Omega$ 57	3°55	23° 4	20822	2°20	12 <b>≏</b> 12	10°57	25°52	8°41	F 2
S 3	5 10 10	17°13'02	21°20	0 <b>₮</b> 0	13°31	12°18	6°54	3°55	23° 7	20°21	2°20	12° 2	10°54	25°59	8°42	S 3
S 4	5 14 6	18°14'14	5≈39	1°27	13°24	12°41	6°51	3°56	23°11	20°20	2°21	11°53	10°51	26° 6	8°44	S 4
M 5	5 18 3	19°15'25	19°28	2°54	13°15	13° 4	6°48	3°56	23°15	20°18	2°22	11°47	10°48	26°12	8°45	M 5
T 6	5 22 0	20°16'37	2 <b>){</b> 47	4°22	13° 3	13°27	6°44	3°56	23°18	20°17	2°22	11°43	10°45	26°19	8°47	T 6
W 7	5 25 56	21°17'49	15°38	5°51	12°49	13°49	6°40	3°57	23°22	20°15	2°23	11°42	10°42	26°26	8°48	W 7
T 8	5 29 53	22°19'01	28° 6	7°19	12°32	14°11	6°36	3°R57	23°25	20°14	2°24	11°D42	10°38	26°32	8°49	T 8
F 9	5 33 49	23°20'12	10 <b>Υ</b> 17	8°49	12°12	14°33	6°32	3°57	23°29	20°12	2°24	11°R42	10°35	26°39	8°50	F 9
S 10	5 37 46	24°21'24	22°15	10°19	11°51	14°54	6°28	3°57	23°33	20°11	2°25	11°42	10°32	26°46	8°51	S 10
S 11	5 41 42	25°22'35	4 <b>8</b> 6	11°49	11°27	15°15	6°24	3°56	23°36	20°10	2°26	11°39	10°29	26°52	8°52	S 11
M12	5 45 39	26°23'46	15°53	13°19	11° 1	15°35	6°19	3°56	23°40	20° 8	2°26	11°35	10°26	26°59	8°53	M12
T 13	5 49 35	27°24'57	27°42	14°50	10°33	15°56	6°15	3°56	23°43	20° 7	2°27	11°27	10°22	27° 6	8°53	T 13
W14	5 53 32	28°26'08	9 <b>Ⅱ</b> 35	16°22	10° 3	16°16	6°10	3°55	23°47	20° 6	2°28	11°16	10°19	27°12	8°54	W14
T 15	5 57 29	29°27'19	21°33	17°54	9°32	16°35	6° 5	3°54	23°51	20° 5	2°29	11° 3	10°16	27°19	8°54	T 15
F 16	6 1 25	0 <b>중</b> 28'30	3939	19°26	8°59	16°54	5°59	3°53	23°54	20° 3	2°30	10°48	10°13	27°26	8°54	F 16
S 17	6 5 22	1°29'40	15°53	20°58	8°24	17°13	5°54	3°53	23°58	20° 2	2°31	10°34	10°10	27°32	8°R54	S 17
S 18	6 9 18	2°30'51	28°16	22°31	7°49	17°31	5°48	3°52	24° 1	20° 1	2°32	10°20	10° 7	27°39	8°54	S 18
M19	6 13 15	3°32'01	10 <b>Ω</b> 48	24° 5	7°13	17°49	5°43	3°50	24° 5	20° 0	2°32	10° 9	10° 3	27°46	8°54	M19
T 20	6 17 11	4°33'11	23°31	25°38	6°37	18° 7	5°37	3°49	24° 9	19°59	2°33	10° 1	10° 0	27°53	8°54	T 20
W21	6 21 8	5°34'21	6Mp26	27°13	6° 0	18°24	5°31	3°48	24°12	19°58	2°34	9°56	9°57	27°59	8°54	W21
T 22	6 25 4	6°35'31	19°34	2 <u>8</u> °47	5°23	18°41	5°25	3°46	24°16	19°57	2°35	9°53	9°54	28° 6	8°53	T 22
F 23	6 29 1	7°36'41	2 <b>≏</b> 59	0る22	4°46	18°57	5°19	3°45	24°19	19°56	2°36	9°52	9°51	28°13	8°53	F 23
S 24	6 32 58	8°37'51	16°42	1°58	4°10	19°12	5°12	3°43	24°23	19°55	2°37	9°52	9°48	28°19	8°52	S 24
S 25	6 36 54	9°39'01	0 <b>M</b> .44	3°34	3°35	19°28	5° 6	3°42	24°26	19°54	2°38	9°51	9°44	28°26	8°51	S 25
M26	6 40 51	10°40'10	15° 7	5°10	3° 1	19°42	4°59	3°40	24°30	19°53	2°39	9°49	9°41	28°33	8°50	M26
T 27	6 44 47	11°41'20	29°48	6°47	2°27	19°57	4°52	3°38	24°33	19°52	2°41	9°43	9°38	28°39	8°49	T 27
W28	6 48 44	12°42'29	14 <b>×7</b> 41	8°24	1°56	20°10	4°45	3°36	24°37	19°51	2°42	9°34	9°35	28°46	8°48	W28
T 29	6 52 40	13°43'38	29°39	10° 2	1°26	20°24	4°38	3°34	24°40	19°50	2°43	9°24	9°32	28°53	8°47	T 29
F 30	6 56 37	1 <u>4</u> °44'46	14 <b>조</b> 33	1 <u>1</u> °41	<u>0°57</u>	20°36	4°31	3°31	24°44	19°49	2°44	9°11	9°28	28°59	8°45	F 30
S 31	7 0 33	15 <b>る</b> 45'53	29 <b>궁</b> 13	13 <b>る</b> 20	0 <b>궁</b> 31	20 <b>m</b> 49	$4\Omega$ 24	3 <b>m</b> 29	24 <b>×7</b> 47	19848	2 <b>)</b> 45	8 <b>₾</b> 59	9 <b>₾</b> 25	29 <b>8</b> 6	8 <b>m</b> ) 44	S 31

Delta T = 19m40s

JANUARY 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 4 30	16 <b>궁</b> 47'00	13≈32	15 <b>る</b> 0	0°R 7	21 Mg 0	4°R17	3°R27	24 <b>×</b> 751	19°R48	2 <b>)</b> (46	8°R49	9 <b>₽</b> 22	29813	8°R42	S 1
M 2	7 8 27	17°48'05	27°24	16°40	29 <b>,7</b> 44	21°11	$4\Omega 10$	3 <b>m</b> 24	24°54	19 <b>8</b> 47	2°47	8 <b>≏</b> 41	9°19	29°20	8 <b>m</b> 40	M 2
T 3	7 12 23	18°49'10	10 <b>米</b> 49	18°21	29°25	21°22	4° 2	3°21	24°57	19°46	2°49	8°35	9°16	29°26	8°38	T 3
W 4	7 16 20	19°50'14	23°46	20° 2	29° 7	21°32	3°55	3°19	25° 1	19°45	2°50	8°33	9°13	29°33	8°37	W 4
T 5	7 20 16	20°51'16	6 <b>Υ</b> 19	21°44	28°52	21°41	3°47	3°16	25° 4	19°45	2°51	8°D32	9° 9	29°40	8°35	T 5
F 6	7 24 13	21°52'17	18°33	23°27	28°39	21°50	3°39	3°13	25° 7	19°44	2°52	8°R32	9° 6	29°46	8°32	F 6
S 7	7 28 9	22°53'18	0 <b>8</b> 33	25°10	28°29	21°58	3°32	3°10	25°11	19°44	2°54	8°32	9° 3	29°53	8°30	S 7
S 8	7 32 6	23°54'16	12°24	26°54	28°21	22° 5	3°24	3° 7	25°14	19°43	2°55	8°30	9° 0	29°59	8°28	S 8
M 9	7 36 2	24°55'14	24°13	28°38	28°16	22°12	3°16	3° 4	25°17	19°43	2°56	8°26	8°57	0 <b>I</b> 6	8°25	M 9
T 10	7 39 59	25°56'11	6 <b>I</b> I 3	0≈23	28°13	22°18	3° 8	3° 0	25°20	19°42	2°57	8°20	8°54	0°13	8°23	T 10
W11	7 43 56	26°57'06	17°59	2° 9	28°D13	22°24	3° 0	2°57	25°24	19°42	2°59	8°10	8°50	0°20	8°20	W11
T 12	7 47 52	27°58'00	0ණ 4	3°55	28°15	22°29	2°52	2°54	25°27	19°41	3° 0	7°59	8°47	0°26	8°17	T 12
F 13	7 51 49	28°58'53	12°20	5°41	28°20	22°33	2°45	2°50	25°30	19°41	3° 1	7°46	8°44	0°33	8°15	F 13
S 14	7 55 45	29°59'44	24°47	7°28	28°26	22°36	2°37	2°47	25°33	19°40	3° 3	7°33	8°41	0°40	8°12	S 14
S 15	7 59 42	1≈ 0'35	$7\Omega_{26}$	9°15	28°35	22°39	2°29	2°43	25°36	19°40	3° 4	7°21	8°38	0°47	8° 9	S 15
M16	8 3 38	2° 1'24	20°17	11° 2	28°47	22°41	2°21	2°39	25°39	19°40	3° 6	7°11	8°34	0°53	8° 6	M16
T 17	8 7 35	3° 2'12	3 <b>m</b> 20	12°49	29° 0	22°43	2°13	2°36	25°42	19°40	3° 7	7° 4	8°31	1° 0	8° 2	T 17
W18	8 11 31	4° 2'58	16°33	14°36	29°16	22°R43	2° 5	2°32	25°45	19°39	3° 8	6°59	8°28	1° 7	7°59	W18
T 19	8 15 28	5° 3'44	29°57	16°23	29°33	22°43	1°57	2°28	25°48	19°39	3°10	6°57	8°25	1°13	7°56	T 19
F 20	8 19 25	6° 4'28	13 <b>≏</b> 31	18° 9	29°53	22°42	1°49	2°24	25°51	19°39	3°11	6°D57	8°22	1°20	7°52	F 20
S 21	8 23 21	7° 5'12	27°17	19°54	0 <b>궁</b> 15	22°41	1°41	2°20	25°54	19°39	3°13	6°58	8°19	1°27	7°49	S 21
S 22	8 27 18	8° 5'54	11 <b>M</b> .15	21°38	0°38	22°39	1°33	2°16	25°57	19°39	3°14	6°R58	8°15	1°33	7°45	S 22
M23	8 31 14	9° 6'35	25°25	23°21	1° 3	22°35	1°25	2°11	26° 0	19°39	3°16	6°57	8°12	1°40	7°41	M23
T 24	8 35 11	10° 7'16	9 <b>∡</b> 745	25° 2	1°30	22°32	1°17	2° 7	26° 3	19°D39	3°17	6°53	8° 9	1°47	7°38	T 24
W25	8 39 7	11° 7'55	24°13	26°41	1°59	22°27	1° 9	2° 3	26° 6	19°39	3°19	6°48	8° 6	1°53	7°34	W25
T 26	8 43 4	12° 8'32	8 <b>云</b> 44	28°16	2°29	22°22	1° 2	1°59	26° 9	19°39	3°20	6°40	8° 3	2° 0	7°30	T 26
F 27	8 47 0	13° 9'09	23°11	29°48	3° 0	22°15	0°54	1°54	26°11	19°39	3°22	6°31	8° 0	2° 7	7°26	F 27
S 28	8 50 57	14° 9'44	7≈29	1 <b>)</b> 17	3°34	22° 8	0°46	1°50	26°14	19°39	3°23	6°22	7°56	2°14	7°22	S 28
S 29	8 54 54	15°10'17	21°32	2°40	4° 8	22° 0	0°39	1°45	26°17	19°39	3°25	6°14	7°53	2°20	7°18	S 29
M30	8 58 50	16°10'49	5 <b>₩</b> 14	3°59	4°44	21°52	0°31	1°41	26°19	19°39	3°26	6° 8	7°50	2°27	7°14	M30
T 31	9 2 47	17 <b>≈</b> 11'19	18 <b>∺</b> 33	5 <b>₩</b> 11	5 <b>る</b> 21	21 Mp 42	$0\Omega 24$	1 <b>M</b> 36	26 <b>×</b> 122	19840	3 <b>∺</b> 28	6 <b>♀</b> 4	7 <b>≙</b> 47	2 <b>Ⅲ</b> 34	7 <b>m</b> 10	T 31

Delta T = 19m40s

Julian Calendar 1 Jan. 1066 == Greg. Calendar 7 Jan. 1066

### FEBRUARY 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	Ç	ය	Ç	×0	Day
W 1	9 6 43	18≈11'47	1 <b>Υ</b> 29	6 <b>¥</b> 17	5 <b>云</b> 59	21°R32	0°R17	1°R32	26 <b>×</b> 25	19 <b>8</b> 40	3 <b>∺</b> 29	6°D 2	7 <b>≗</b> 44	2∏40	7°R 5	W 1
T 2	9 10 40	19°12'13	14° 5	7°15	6°39	21 <b>m</b> 21	0 <b>Ω</b> 9	1 <b>m</b> ) 27	26°27	19°40	3°31	6 <b>₾</b> 3	7°40	2°47	7 <b>m</b> 1	T 2
F 3	9 14 36	20°12'37	26°21	8° 6	7°20	21°10	0° 2	1°23	26°30	19°41	3°32	6° 4	7°37	2°54	6°57	F 3
S 4	9 18 33	21°12'59	8825	8°48	8° 1	20°57	29955	1°18	26°32	19°41	3°34	6° 5	7°34	3° 0	6°52	S 4
S 5	9 22 29	22°13'20	20°19	9°21	8°44	20°44	29°48	1°13	26°34	19°41	3°35	6°R 6	7°31	3° 7	6°48	S 5
M 6	9 26 26	23°13'38	2П10	9°45	9°28	20°30	29°42	1° 9	26°37	19°42	3°37	6° 6	7°28	3°14	6°44	M 6
T 7	9 30 23	24°13'54	14° 2	9°59	10°13	20°15	29°35	1° 4	26°39	19°42	3°39	6° 3	7°25	3°21	6°39	T 7
W 8	9 34 19	25°14'08	26° 0	10°R 4	10°59	20° 0	29°28	0°59	26°41	19°43	3°40	5°59	7°21	3°27	6°35	W 8
T 9	9 38 16	26°14'21	8 <b>9</b> 5 9	9°59	11°45	19°44	29°22	0°54	26°44	19°43	3°42	5°54	7°18	3°34	6°30	T 9
F 10	9 42 12	27°14'31	20°31	9°44	12°33	19°27	29°15	0°50	26°46	19°44	3°43	5°47	7°15	3°41	6°25	F 10
S 11	9 46 9	28°14'39	3 <b>Ω</b> 8	9°21	13°21	19°10	29° 9	0°45	26°48	19°45	3°45	5°40	7°12	3°47	6°21	S 11
S 12	9 50 5	29°14'45	16° 2	8°49	14°10	18°52	29° 3	0°40	26°50	19°45	3°47	5°34	7° 9	3°54	6°16	S 12
M13	9 54 2	0 <b>) (</b> 14′49	29°12	8° 9	15° 0	18°33	28°57	0°35	26°52	19°46	3°48	5°28	7° 5	4° 1	6°11	M13
T 14	9 57 58	1°14'51	12 <b>m</b> )38	7°23	15°51	18°14	28°52	0°31	26°54	19°47	3°50	5°25	7° 2	4° 7	6° 7	T 14
W15	10 155	2°14'51	26°16	6°32	16°42	17°54	28°46	0°26	26°56	19°47	3°51	5°23	6°59	4°14	6° 2	W15
T 16	10 5 52	3°14'50	10 <b>♀</b> 5	5°36	17°34	17°34	28°40	0°21	26°58	19°48	3°53	5°D22	6°56	4°21	5°57	T 16
F 17	10 9 48	4°14'46	24° 3	4°38	18°27	17°14	28°35	0°16	27° 0	19°49	3°54	5°23	6°53	4°28	5°53	F 17
S 18	10 13 45	5°14'41	8 <b>M</b> 6	3°38	19°20	16°52	28°30	0°11	27° 2	19°50	3°56	5°25	6°50	4°34	5°48	S 18
S 19	10 17 41	6°14'35	22°14	2°39	20°14	16°31	28°25	0° 7	27° 4	19°51	3°58	5°26	6°46	4°41	5°43	S 19
M20	10 21 38	7°14'26	6 <b>₹</b> 24	1°41	21° 9	16° 9	28°20	0° 2	27° 6	19°51	3°59	5°R27	6°43	4°48	5°38	M20
T 21	10 25 34	8°14'16	20°35	0°45	22° 4	15°46	28°15	29 <b>Ω</b> 57	27° 7	19°52	4° 1	5°26	6°40	4°54	5°34	T 21
W22	10 29 31	9°14'05	4 <b>⋜</b> 45	29≈52	23° 0	15°24	28°11	29°53	27° 9	19°53	4° 2	5°25	6°37	5° 1	5°29	W22
T 23	10 33 27	10°13'51	18°50	29° 5	23°56	15° 1	28° 6	29°48	27°11	19°54	4° 4	5°22	6°34	5° 8	5°24	T 23
F 24	10 37 24	11°13'36	2≈49	28°22	24°52	14°38	28° 2	29°43	27°12	19°55	4° 6	5°18	6°31	5°14	5°20	F 24
S 25	10 41 21	12°13'19	16°37	27°45	25°50	14°15	27°58	29°39	27°14	19°56	4° 7	5°15	6°27	5°21	5°15	S 25
S 26	10 45 17	13°13'00	0 <b>)</b> 13	27°13	26°47	13°51	27°54	29°34	27°15	19°58	4° 9	5°12	6°24	5°28	5°10	S 26
M27	10 49 14	14°12'39	13°33	26°48	27°45	13°28	27°50	29°30	27°17	19°59	4°10	5° 9	6°21	5°35	5° 6	M27
T 28	10 53 10	15 <b>¥</b> 12'16	26 <b>)</b> €37	26≈29	28 <b>궁</b> 44	13 <b>m</b> 4	279547	29 <b>Ω</b> 25	27 <b>×</b> 18	20 <b>8</b> 0	4 <b>)</b> €12	5 <b>₾</b> 8	6 <b>₽</b> 18	5 <b>Ⅱ</b> 41	5 <b>m</b> ) 1	T 28

Delta T = 19m40s

MARCH 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	10 57 7	16 <b>米</b> 11′50	9 <b>Υ</b> 23	26°R16	29 <b>궁</b> 43	12°R41	27°R44	29°R21	27 <b>×</b> 120	208 1	4 <b>)</b> €13	5°D 8	6 <b>₽</b> 15	5 <b>Ⅱ</b> 48	4°R56	W 1
T 2	11 1 3	17°11'23	21°53	26≈10	0≈42	12 <b>M</b> 17	279540	29 <b>Ω</b> 16	27°21	20° 2	4°15	5 <b>₾</b> 9	6°11	5°55	4 Mp 52	T 2
F 3	11 5 0	18°10'53	4 <b>8</b> 8	26°D 9	1°42	11°54	27°38	29°12	27°22	20° 3	4°17	5°10	6° 8	6° 1	4°47	F 3
S 4	11 8 56	19°10'21	16°12	26°14	2°42	11°31	27°35	29° 7	27°23	20° 5	4°18	5°11	6° 5	6° 8	4°43	S 4
S 5	11 12 53	20° 9'47	28° 7	26°25	3°42	11°8	27°32	29° 3	27°24	20° 6	4°20	5°13	6° 2	6°15	4°38	S 5
M 6	11 16 49	21° 9'11	9∏59	26°41	4°43	10°45	27°30	28°59	27°26	20° 7	4°21	5°14	5°59	6°21	4°34	M 6
T 7	11 20 46	22° 8'32	21°52	27° 2	5°44	10°22	27°28	28°55	27°27	20° 9	4°23	5°R14	5°56	6°28	4°30	T 7
W 8	11 24 43	23° 7'51	3950	27°27	6°45	10° 0	27°26	28°50	27°28	20°10	4°24	5°14	5°52	6°35	4°25	W 8
T 9	11 28 39	24° 7'07	15°59	27°58	7°47	9°38	27°24	28°46	27°28	20°11	4°26	5°13	5°49	6°42	4°21	T 9
F 10	11 32 36	25° 6'21	28°22	28°32	8°49	9°17	27°22	28°42	27°29	20°13	4°27	5°12	5°46	6°48	4°17	F 10
S 11	11 36 32	26° 5'33	11 <b>Ω</b> 4	29°11	9°51	8°56	27°21	28°38	27°30	20°14	4°29	5°10	5°43	6°55	4°12	S 11
S 12	11 40 29	27° 4'42	24° 5	29°53	10°53	8°36	27°19	28°34	27°31	20°16	4°30	5° 9	5°40	7° 2	4° 8	S 12
M13	11 44 25	28° 3'50	7 <b>₥</b> 28	0 <b>∺</b> 39	11°56	8°16	27°18	28°31	27°32	20°17	4°32	5° 8	5°37	7° 8	4° 4	M13
T 14	11 48 22	29° 2'55	21°12	1°29	12°59	7°56	27°17	28°27	27°32	20°19	4°33	5° 8	5°33	7°15	4° 0	T 14
W15	11 52 18	0 <b>℃</b> 1'57	5 <b>₽</b> 13	2°22	14° 3	7°37	27°17	28°23	27°33	20°20	4°35	5°D 8	5°30	7°22	3°56	W15
T 16	11 56 15	1° 0'58	19°30	3°17	15° 6	7°19	27°16	28°19	27°34	20°22	4°36	5° 8	5°27	7°29	3°52	T 16
F 17	12 0 12	1°59'57	3 <b>M</b> .56	4°16	16°10	7° 1	27°16	28°16	27°34	20°24	4°38	5° 8	5°24	7°35	3°49	F 17
S 18	12 4 8	2°58'54	18°26	5°18	17°14	6°44	27°D16	28°12	27°35	20°25	4°39	5° 8	5°21	7°42	3°45	S 18
S 19	12 8 5	3°57'49	2 <b>₹</b> 56	6°22	18°18	6°28	27°16	28° 9	27°35	20°27	4°40	5° 9	5°17	7°49	3°41	S 19
M20	12 12 1	4°56'42	17°20	7°28	19°23	6°12	27°16	28° 6	27°36	20°29	4°42	5°R 9	5°14	7°55	3°38	M20
T 21	12 15 58	5°55'34	1 <b>る</b> 35	8°37	20°28	5°57	27°16	28° 2	27°36	20°30	4°43	5°D 9	5°11	8° 2	3°34	T 21
W22	12 19 54	6°54'24	15°39	9°49	21°32	5°43	27°17	27°59	27°36	20°32	4°45	5° 9	5° 8	8° 9	3°31	W22
T 23	12 23 51	7°53'12	29°30	11° 2	22°38	5°30	27°18	27°56	27°36	20°34	4°46	5° 9	5° 5	8°15	3°27	T 23
F 24	12 27 47	8°51'59	13 <b>∞</b> 7	12°18	23°43	5°17	27°19	27°53	27°37	20°35	4°47	5° 9	5° 2	8°22	3°24	F 24
S 25	12 31 44	9°50'43	26°30	13°36	24°48	5° 5	27°20	27°50	27°37	20°37	4°49	5° 9	4°58	8°29	3°21	S 25
S 26	12 35 40	10°49'26	9 <b>∺</b> 39	14°56	25°54	4°53	27°21	27°47	27°37	20°39	4°50	5°10	4°55	8°36	3°17	S 26
M27	12 39 37	11°48'07	22°35	16°17	27° 0	4°43	27°23	27°44	27°R37	20°41	4°51	5°10	4°52	8°42	3°14	M27
T 28	12 43 34	12°46'46	5 <b>Υ</b> 18	17°41	28° 6	4°33	27°25	27°42	27°37	20°43	4°53	5°R11	4°49	8°49	3°11	T 28
W29	12 47 30	13°45'23	17°48	19° 7	29°12	4°24	27°27	27°39	27°37	20°45	4°54	5°10	4°46	8°56	3° 9	W29
T 30	12 51 27	14°43'58	0 <b>8</b> 7	20°34	0 <b>米</b> 18	4°16	27°29	27°37	27°36	20°46	4°55	5°10	4°42	9° 2	3° 6	T 30
F 31	12 55 23	15 <b>Y</b> 42'31	12 <b>8</b> 15	22 <b>米</b> 3	1 <b>∺</b> 25	4Mp 9	27931	27 <b>Ω</b> 34	27 <b>∡</b> 736	20848	4 <b>∺</b> 57	5 <b>º</b> 8	4 <b>₽</b> 39	9 <b>I</b> I 9	3 Mg 3	F 31

Delta T = 19m39s

Julian Calendar 1 March 1066 == Greg. Calendar 7 March 1066

APRIL 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)f(	¥	Б	V	ß	Ç	, k	Day
S 1	12 59 20	16 <b>Y</b> 41'02	24816	23 <b>米</b> 34	2 <b>∺</b> 31	4°R 2	27933	27°R32	27°R36	20850	4 <b>∺</b> 58	5°R 7	4 <b>≏</b> 36	9 <b>Ⅱ</b> 16	3°R 0	S 1
S 2	13 3 16	17°39'31	6 <b>I</b> I10	25° 7	3°38	3 <b>m</b> 57	27°36	27 <b>\O</b> 30	27 <b>×</b> 36	20°52	4°59	5₾ 5	4°33	9°23	2 <b>m</b> 58	S 2
M 3	13 7 13	18°37'58	18° 2	26°41	4°45	3°52	27°39	27°28	27°35	20°54	5° 0	5° 3	4°30	9°29	2°56	M 3
T 4	13 11 9	19°36'23	29°54	28°18	5°52	3°47	27°42	27°26	27°35	20°56	5° 2	5° 2	4°27	9°36	2°53	T 4
W 5	13 15 6	20°34'45	11952	29°56	6°59	3°44	27°45	27°24	27°35	20°58	5° 3	5° 1	4°23	9°43	2°51	W 5
T 6	13 19 3	21°33'06	23°58	1 <b>Y</b> 36	8° 6	3°42	27°48	27°22	27°34	21° 0	5° 4	5°D 1	4°20	9°49	2°49	T 6
F 7	13 22 59	22°31'24	$6\Omega$ 19	3°17	9°14	3°40	27°52	27°20	27°34	21° 2	5° 5	5° 1	4°17	9°56	2°47	F 7
S 8	13 26 56	23°29'40	18°58	5° 0	10°21	3°39	27°56	27°18	27°33	21° 4	5° 6	5° 2	4°14	10° 3	2°45	S 8
S 9	13 30 52	24°27'54	1 <b>m</b> 59	6°45	11°29	3°D38	27°59	27°17	27°32	21° 6	5° 7	5° 4	4°11	10°10	2°43	S 9
M10	13 34 49	25°26'06	15°25	8°32	12°37	3°39	28° 3	27°15	27°32	21° 8	5° 8	5° 5	4° 8	10°16	2°42	M10
T 11	13 38 45	26°24'16	29°16	10°21	13°45	3°40	28° 8	27°14	27°31	21°10	5°10	5°R 6	4° 4	10°23	2°40	T 11
W12	13 42 42	27°22'25	13 <b>≏</b> 32	12°11	14°53	3°42	28°12	27°13	27°30	21°12	5°11	5° 6	4° 1	10°30	2°38	W12
T 13	13 46 38	28°20'31	28° 8	14° 3	16° 1	3°45	28°16	27°12	27°29	21°14	5°12	5° 5	3°58	10°36	2°37	T 13
F 14	13 50 35	29°18'35	12 <b>M</b> 59	15°57	17° 9	3°48	28°21	27°11	27°29	21°17	5°13	5° 2	3°55	10°43	2°36	F 14
S 15	13 54 32	0 <b>8</b> 16'38	27°56	17°53	18°17	3°52	28°26	27°10	27°28	21°19	5°14	4°59	3°52	10°50	2°35	S 15
S 16	13 58 28	1°14'40	12 <b>×</b> 51	19°50	19°25	3°57	28°31	27° 9	27°27	21°21	5°15	4°56	3°48	10°57	2°34	S 16
M17	14 2 25	2°12'40	27°36	21°49	20°34	4° 3	28°36	27° 8	27°26	21°23	5°16	4°52	3°45	11° 3	2°33	M17
T 18	14 621	3°10'39	12 <b>る</b> 6	23°50	21°42	4° 9	28°41	27° 8	27°25	21°25	5°17	4°50	3°42	11°10	2°32	T 18
W19	14 10 18	4° 8'36	26°15	25°52	22°51	4°16	28°47	27° 7	27°24	21°27	5°18	4°48	3°39	11°17	2°31	W19
T 20	14 14 14	5° 6'32	10≈ 3	27°56	24° 0	4°23	28°52	27° 7	27°22	21°29	5°19	4°D48	3°36	11°23	2°30	T 20
F 21	14 18 11	6° 4'27	23°30	0 <b>8</b> 2	25° 9	4°31	28°58	27° 6	27°21	21°32	5°20	4°49	3°33	11°30	2°30	F 21
S 22	14 22 7	7° 2'20	6 <b>¥</b> 38	2° 9	26°18	4°40	29° 4	27° 6	27°20	21°34	5°20	4°51	3°29	11°37	2°29	S 22
S 23	14 26 4	8° 0'12	19°28	4°17	27°27	4°49	29°10	27° 6	27°19	21°36	5°21	4°52	3°26	11°43	2°29	S 23
M24	14 30 1	8°58'03	2 <b>Υ</b> 5	6°26	28°36	4°59	29°16	27°D 6	27°17	21°38	5°22	4°R53	3°23	11°50	2°29	M24
T 25	14 33 57	9°55'52	14°29	8°36	29°45	5°10	29°23	27° 6	27°16	21°40	5°23	4°53	3°20	11°57	2°D29	T 25
W26	14 37 54	10°53'40	26°44	10°47	0 <b>Υ</b> 54	5°21	29°29	27° 6	27°15	21°43	5°24	4°51	3°17	12° 4	2°29	W26
T 27	14 41 50	11°51'27	8 <b>8</b> 51	12°58	2° 4	5°33	29°36	27° 7	27°13	21°45	5°25	4°47	3°13	12°10	2°29	T 27
F 28	14 45 47	12°49'12	20°51	15° 9	3°13	5°45	29°42	27° 7	27°12	21°47	5°25	4°41	3°10	12°17	2°29	F 28
S 29	14 49 43	13°46'56	2 <b>Ⅱ</b> 46	17°20	4°22	5°58	29°49	27° 8	27°10	21°49	5°26	4°34	3° 7	12°24	2°30	S 29
S 30	14 53 40	14844'39	14 <b>Ⅱ</b> 38	19 <b>8</b> 31	5 <b>Υ</b> 32	6 <b>M</b> p11	29956	27 <b>N</b> 8	27 <b>×7</b> 9	21852	5 <b>∺</b> 27	4 <b>≗</b> 27	3 <b>₾</b> 4	12耳30	2 <b>m</b> 30	S 30

Delta T = 19m39s

MAY 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	ţ	ç	Day
M 1	14 57 36	15842'20	26耳30	21841	6 <b>Ƴ</b> 41	6Mp25	0 <b>Ω</b> 4	27 <b>Ω</b> 9	27°R 7	21 <b>8</b> 54	5 <b>)</b> €27	4°R20	3 <b>₾</b> 1	12 <b>Ⅲ</b> 37	2 <b>m</b> /31	M 1
T 2	15 1 33	16°39'59	89522	23°50	7°51	6°40	0°11	27°10	27 <b>×7</b> 5	21°56	5°28	4 <b>≏</b> 13	2°58	12°44	2°32	T 2
W 3	15 5 29	17°37'37	20°20	25°58	9° 1	6°55	0°18	27°11	27° 4	21°58	5°29	4° 8	2°54	12°51	2°32	W 3
T 4	15 9 26	18°35'14	$2\Omega 25$	28° 4	10°11	7°10	0°26	27°12	27° 2	22° 0	5°29	4° 5	2°51	12°57	2°33	T 4
F 5	15 13 23	19°32'49	14°43	0耳 9	11°20	7°26	0°34	27°13	27° 0	22° 3	5°30	4°D 3	2°48	13° 4	2°34	F 5
S 6	15 17 19	20°30'22	27°18	2°12	12°30	7°43	0°41	27°14	26°59	22° 5	5°31	4° 3	2°45	13°11	2°36	S 6
S 7	15 21 16	21°27'54	10 <b>M</b> )14	4°13	13°40	8° 0	0°49	27°15	26°57	22° 7	5°31	4° 4	2°42	13°17	2°37	S 7
M 8	15 25 12	22°25'25	23°35	6°11	14°50	8°17	0°57	27°17	26°55	22° 9	5°32	4° 5	2°39	13°24	2°38	M 8
T 9	15 29 9	23°22'54	7 <b>≏</b> 24	8° 7	16° 0	8°35	1° 5	27°18	26°53	22°12	5°32	4°R 6	2°35	13°31	2°40	T 9
W10	15 33 5	24°20'22	21°41	10° 1	17°10	8°54	1°14	27°20	26°51	22°14	5°33	4° 4	2°32	13°38	2°41	W10
T 11	15 37 2	25°17'48	6ML23	11°52	18°21	9°13	1°22	27°22	26°49	22°16	5°33	4° 1	2°29	13°44	2°43	T 11
F 12	15 40 58	26°15'14	21°26	13°41	19°31	9°32	1°31	27°24	26°47	22°18	5°34	3°56	2°26	13°51	2°45	F 12
S 13	15 44 55	27°12'38	6 <b>₮</b> 40	15°27	20°41	9°51	1°39	27°26	26°45	22°21	5°34	3°49	2°23	13°58	2°47	S 13
S 14	15 48 52	28°10'02	21°54	17°10	21°51	10°12	1°48	27°28	26°43	22°23	5°34	3°41	2°19	14° 5	2°49	S 14
M15	15 52 48	29° 7'24	6 <b>පි</b> 59	18°50	23° 2	10°32	1°57	27°30	26°41	22°25	5°35	3°33	2°16	14°11	2°51	M15
T 16	15 56 45	0Ⅱ 4'46	21°45	20°28	24°12	10°53	2° 6	27°32	26°39	22°27	5°35	3°26	2°13	14°18	2°53	T 16
W17	16 041	1° 2'08	6≈ 6	22° 3	25°23	11°14	2°15	27°34	26°37	22°30	5°36	3°22	2°10	14°25	2°56	W17
T 18	16 4 38	1°59'29	20° 0	23°35	26°33	11°36	2°24	27°37	26°35	22°32	5°36	3°19	2° 7	14°31	2°58	T 18
F 19	16 8 34	2°56'49	3 <b>∺</b> 27	25° 4	27°44	11°58	2°33	27°39	26°33	22°34	5°36	3°D19	2° 4	14°38	3° 1	F 19
S 20	16 12 31	3°54'08	16°30	26°30	28°55	12°20	2°43	27°42	26°31	22°36	5°36	3°19	2° 0	14°45	3° 3	S 20
S 21	16 16 27	4°51'27	29°12	27°54	0 <b>ප</b> 5	12°43	2°52	27°45	26°29	22°38	5°37	3°R20	1°57	14°52	3° 6	S 21
M22	16 20 24	5°48'46	11 <b>Y</b> 37	29°14	1°16	13° 6	3° 2	27°48	26°26	22°41	5°37	3°19	1°54	14°58	3° 9	M22
T 23	16 24 21	6°46'04	23°50	0ഇ32	2°27	13°29	3°11	27°50	26°24	22°43	5°37	3°17	1°51	15° 5	3°12	T 23
W24	16 28 17	7°43'22	5 <b>8</b> 54	1°46	3°38	13°53	3°21	27°53	26°22	22°45	5°37	3°13	1°48	15°12	3°15	W24
T 25	16 32 14	8°40'39	17°51	2°57	4°49	14°17	3°31	27°56	26°20	22°47	5°37	3° 6	1°45	15°18	3°18	T 25
F 26	16 36 10	9°37'55	29°45	4° 6	6° 0	14°42	3°41	28° 0	26°17	22°49	5°38	2°56	1°41	15°25	3°22	F 26
S 27	16 40 7	10°35'12	11 <b>II</b> 37	5°11	7°11	15° 6	3°51	28° 3	26°15	22°52	5°38	2°45	1°38	15°32	3°25	S 27
S 28	16 44 3	11°32'27	23°28	6°12	8°22	15°31	4° 1	28° 6	26°13	22°54	5°38	2°32	1°35	15°39	3°29	S 28
M29	16 48 0	12°29'42	59921	7°11	9°33	15°57	4°11	28°10	26°10	22°56	5°38	2°20	1°32	15°45	3°32	M29
T 30	16 51 57	13°26'57	17°17	8° 5	10°44	16°23	4°22	28°13	26° 8	22°58	5°38	2° 8	1°29	15°52	3°36	T 30
W31	16 55 53	14 <b>Ⅱ</b> 24'10	299517	8 <b>9</b> 57	11 <b>8</b> 55	16 <b>TQ</b> 49	4 <b>Ω</b> 32	28 <b>Ω</b> 17	26 <b>₹</b> 6	23 <b>8</b> 0	5°R38	1 <b>≏</b> 59	1 <b>≏</b> 25	15 <b>Ⅱ</b> 59	3 Mp 40	W31

Delta T = 19m39s

Julian Calendar 1 May 1066 == Greg. Calendar 7 May 1066

JUNE 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	δ	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	R	Ω	Ç	Š	Day
T 1	16 59 50	15 <b>Ⅲ</b> 21′23	11 <b>Ω</b> 25	99544	138 6	17 <b>m</b> )15	4 <b>Ω</b> 42	28 <b>Ω</b> 21	26°R 3	238 2	5°R38	1°R52	1 <b>≏</b> 22	16 <b>I</b> 5	3 <b>m</b> /44	T 1
F 2	17 3 46	16°18'36	23°44	10°28	14°18	17°42	4°53	28°24	26 <b>∡</b> 1	23° 4	5 <b>)</b> €38	1 <b>≙</b> 47	1°19	16°12	3°48	F 2
S 3	17 7 43	17°15'48	6 <b>M</b> p17	11° 8	15°29	18° 8	5° 4	28°28	25°59	23° 7	5°38	1°46	1°16	16°19	3°52	S 3
S 4	17 11 39	18°12'59	19°10	11°44	16°40	18°36	5°14	28°32	25°56	23° 9	5°38	1°D45	1°13	16°26	3°56	S 4
M 5	17 15 36	19°10'10	2 <b>ჲ</b> 25	12°16	17°51	19° 3	5°25	28°36	25°54	23°11	5°38	1°R45	1°10	16°32	4° 0	M 5
T 6	17 19 32	20° 7'20	16° 6	12°44	19° 3	19°31	5°36	28°40	25°51	23°13	5°37	1°45	1° 6	16°39	4° 5	T 6
W 7	17 23 29	21° 4'29	0 <b>M</b> _15	13° 7	20°14	19°59	5°47	28°45	25°49	23°15	5°37	1°42	1° 3	16°46	4° 9	W 7
T 8	17 27 25	22° 1'39	14°51	13°26	21°26	20°27	5°58	28°49	25°46	23°17	5°37	1°38	1° 0	16°52	4°14	T 8
F 9	17 31 22	22°58'47	29°50	13°41	22°37	20°55	6° 9	28°53	25°44	23°19	5°37	1°30	0°57	16°59	4°18	F 9
S 10	17 35 19	23°55'56	15 <b>₹</b> 5	13°51	23°49	21°24	6°20	28°58	25°42	23°21	5°37	1°21	0°54	17° 6	4°23	S 10
S 11	17 39 15	24°53'05	0 <b>궁</b> 25	13°56	25° 0	21°53	6°31	29° 2	25°39	23°23	5°36	1°10	0°51	17°13	4°28	S 11
M12	17 43 12	25°50'13	15°38	13°R57	26°12	22°22	6°43	29° 7	25°37	23°25	5°36	1° 0	0°47	17°19	4°33	M12
T 13	17 47 8	26°47'22	0≈34	13°53	27°24	22°52	6°54	29°11	25°34	23°27	5°36	0°51	0°44	17°26	4°38	T 13
W14	17 51 5	27°44'30	15° 5	13°44	28°36	23°21	7° 5	29°16	25°32	23°29	5°36	0°44	0°41	17°33	4°43	W14
T 15	17 55 1	28°41'39	29° 7	13°31	29°47	23°51	7°17	29°21	25°29	23°31	5°35	0°40	0°38	17°40	4°48	T 15
F 16	17 58 58	29°38'48	12 <b>) (</b> 40	13°13	0耳59	24°21	7°29	29°26	25°27	23°32	5°35	0°38	0°35	17°46	4°53	F 16
S 17	18 2 55	0935'58	25°45	12°52	2°11	24°52	7°40	29°31	25°25	23°34	5°34	0°37	0°31	17°53	4°59	S 17
S 18	18 651	1°33'08	8 <b>Y</b> 27	12°27	3°23	25°22	7°52	29°36	25°22	23°36	5°34	0°37	0°28	18° 0	5° 4	S 18
M19	18 10 48	2°30'18	20°49	11°58	4°35	25°53	8° 4	29°41	25°20	23°38	5°34	0°36	0°25	18° 6	5° 9	M19
T 20	18 14 44	3°27'29	2 <b>8</b> 57	11°26	5°47	26°24	8°15	29°46	25°17	23°40	5°33	0°34	0°22	18°13	5°15	T 20
W21	18 18 41	4°24'40	14°56	10°51	6°59	26°55	8°27	29°51	25°15	23°42	5°33	0°29	0°19	18°20	5°21	W21
T 22	18 22 37	5°21'52	26°50	10°14	8°11	27°27	8°39	29°57	25°13	23°43	5°32	0°21	0°16	18°27	5°26	T 22
F 23	18 26 34	6°19'04	8 <b>Ⅱ</b> 41	9°36	9°23	27°58	8°51	0Mp 2	25°10	23°45	5°32	0°11	0°12	18°33	5°32	F 23
S 24	18 30 30	7°16'17	20°32	8°57	10°35	28°30	9° 3	0° 7	25° 8	23°47	5°31	29 <b>m</b> 58	0° 9	18°40	5°38	S 24
S 25	18 34 27	8°13'30	2925	8°17	11°47	29° 2	9°15	0°13	25° 6	23°49	5°31	29°45	0° 6	18°47	5°44	S 25
M26	18 38 24	9°10'44	14°22	7°38	13° 0	29°34	9°27	0°18	25° 3	23°50	5°30	29°31	0° 3	18°53	5°50	M26
T 27	18 42 20	10° 7'58	26°25	7° 1	14°12	0요 7	9°39	0°24	25° 1	23°52	5°29	29°19	29 <b>m</b> 59	19° 0	5°56	T 27
W28	18 46 17	11° 5'12	8 <b>Ω</b> 33	6°25	15°24	0°39	9°51	0°30	24°59	23°54	5°29	29° 8	29°57	19° 7	6° 2	W28
T 29	18 50 13	12° 2'27	20°49	5°51	16°37	1°12	10° 4	0°36	24°56	23°55	5°28	29° 0	29°53	19°14	6° 9	T 29
F 30	18 54 10	12959'42	3 Mp 16	5921	17 <b>Ⅱ</b> 49	1 <b>≏</b> 45	10 <b>Ω</b> 16	0 <b>m</b> 41	24 <b>₹</b> 54	23 <b>8</b> 57	5 <b>∺</b> 28	28 <b>m</b> 55	29 <b>m</b> 50	19 <b>Ⅱ</b> 20	6 <b>M</b> 15	F 30

Delta T = 19m38s

JULY 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 58 6	13956'57	15 <b>M</b> 54	4°R54	19耳 1	2 <b>≏</b> 18	10 <b>Ω</b> 28	0 <b>m</b> /47	24°R52	23 <b>8</b> 59	5°R27	28°R53	29 <b>m</b> 47	19 <b>Ⅱ</b> 27	6 <b>M</b> )21	S 1
S 2	19 2 3	14°54'13	28°49	4931	20°14	2°52	10°41	0°53	24 <b>~</b> 49	24° 0	5 <b>)</b> €26	28°D53	29°44	19°34	6°28	S 2
M 3	19 5 59	15°51'29	12 <b>♀</b> 2	4°13	21°26	3°25	10°53	0°59	24°47	24° 2	5°25	28°R53	29°41	19°40	6°34	M 3
T 4	19 9 56	16°48'45	25°38	4° 0	22°39	3°59	11° 6	1° 5	24°45	24° 3	5°25	28 <b>m</b> 53	29°37	19°47	6°41	T 4
W 5	19 13 53	17°46'02	9 <b>M</b> .37	3°52	23°52	4°33	11°18	1°11	24°43	24° 5	5°24	28°51	29°34	19°54	6°48	W 5
T 6	19 17 49	18°43'19	24° 1	3°D50	25° 4	5° 7	11°31	1°17	24°41	24° 6	5°23	28°47	29°31	20° 1	6°54	T 6
F 7	19 21 46	19°40'37	8 <b>₹</b> 46	3°54	26°17	5°41	11°43	1°23	24°39	24° 8	5°22	28°41	29°28	20° 7	7° 1	F 7
S 8	19 25 42	20°37'55	23°47	4° 4	27°29	6°15	11°56	1°30	24°36	24° 9	5°22	28°32	29°25	20°14	7° 8	S 8
S 9	19 29 39	21°35'14	8 <b>궁</b> 55	4°20	28°42	6°50	12° 8	1°36	24°34	24°11	5°21	28°23	29°22	20°21	7°15	S 9
M10	19 33 35	22°32'34	24° 1	4°42	29°55	7°24	12°21	1°42	24°32	24°12	5°20	28°13	29°18	20°28	7°22	M10
T 11	19 37 32	23°29'54	8≈54	5°10	195 8	7°59	12°34	1°49	24°30	24°13	5°19	28° 5	29°15	20°34	7°29	T 11
W12	19 41 28	24°27'16	23°26	5°44	2°21	8°34	12°46	1°55	24°28	24°15	5°18	27°59	29°12	20°41	7°36	W12
T 13	19 45 25	25°24'38	7 <b>∺</b> 32	6°25	3°34	9° 9	12°59	2° 2	24°26	24°16	5°17	27°55	29° 9	20°48	7°43	T 13
F 14	19 49 22	26°22'02	21° 9	7°12	4°47	9°45	13°12	2° 8	24°24	24°17	5°17	27°53	29° 6	20°54	7°50	F 14
S 15	19 53 18	27°19'27	<b>4Υ</b> 19	8° 4	6° 0	10°20	13°25	2°15	24°22	24°18	5°16	27°D53	29° 2	21° 1	7°58	S 15
S 16	19 57 15	28°16'53	17° 4	9° 3	7°13	10°56	13°38	2°21	24°21	24°20	5°15	27°54	28°59	21° 8	8° 5	S 16
M17	20 1 11	29°14'20	29°28	10° 8	8°26	11°32	13°50	2°28	24°19	24°21	5°14	27°R54	28°56	21°15	8°12	M17
T 18	20 5 8	0 <b>Ω</b> 11'49	11838	11°18	9°39	12° 8	14° 3	2°35	24°17	24°22	5°13	27°53	28°53	21°21	8°20	T 18
W19	20 9 4	1° 9'19	23°36	12°34	10°52	12°44	14°16	2°41	24°15	24°23	5°12	27°51	28°50	21°28	8°27	W19
T 20	20 13 1	2° 6'51	5 <b>Ⅱ</b> 29	13°55	12° 5	13°20	14°29	2°48	24°13	24°24	5°11	27°46	28°47	21°35	8°35	T 20
F 21	20 16 57	3° 4'24	17°20	15°21	13°18	13°56	14°42	2°55	24°12	24°25	5°10	27°39	28°43	21°42	8°42	F 21
S 22	20 20 54	4° 1'58	29°13	16°52	14°32	14°33	14°55	3° 2	24°10	24°26	5° 9	27°30	28°40	21°48	8°50	S 22
S 23	20 24 51	4°59'34	119911	18°27	15°45	15° 9	15° 8	3° 9	24° 8	24°27	5° 8	27°21	28°37	21°55	8°57	S 23
M24	20 28 47	5°57'11	23°15	20° 6	16°58	15°46	15°21	3°16	24° 7	24°28	5° 7	27°11	28°34	22° 2	9° 5	M24
T 25	20 32 44	6°54'49	5 <b>Ω</b> 27	21°50	18°12	16°23	15°34	3°23	24° 5	24°29	5° 6	27° 2	28°31	22° 8	9°13	T 25
W26	20 36 40	7°52'29	17°47	23°36	19°25	17° 0	15°47	3°29	24° 4	24°30	5° 5	26°55	28°28	22°15	9°21	W26
T 27	20 40 37	8°50'10	0 <b>m</b> /18	25°26	20°39	17°37	16° 0	3°37	24° 2	24°31	5° 3	26°49	28°24	22°22	9°29	T 27
F 28	20 44 33	9°47'52	12°59	27°19	21°52	18°15	16°13	3°44	24° 1	24°32	5° 2	26°46	28°21	22°29	9°36	F 28
S 29	20 48 30	10°45'35	25°52	29°13	23° 6	18°52	16°26	3°51	23°59	24°33	5° 1	26°D45	28°18	22°35	9°44	S 29
S 30	20 52 26	11°43'20	8 <b>쇼</b> 59	1 <b>Ω</b> 10	24°19	19°30	16°39	3°58	23°58	24°34	5° 0	26°46	28°15	22°42	9°52	S 30
M31	20 56 23	12 <b>Ω</b> 41'05	22 <b>≏</b> 20	3 <b>N</b> 8	25933	20 <b>♀</b> 7	16 <b>Ω</b> 52	4M) 5	23 <b>×</b> 756	24834	4 <b>)</b> 59	26 <b>\m</b> 47	28 <b>m</b> 12	22 <b>Ⅱ</b> 49	10 <b>m</b> ) 0	M31

Delta T = 19m38s

Julian Calendar 1 July 1066 == Greg. Calendar 7 July 1066

### AUGUST 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	21 0 20	13 <b>Ω</b> 38'52	5 <b>M</b> .57	5 <b>Ω</b> 7	269547	20 <b>≏</b> 45	17 <b>Ω</b> 5	4 Mp 12	23°R55	24 <b>8</b> 35	4°R58	26 Mp 48	28M) 8	22 <b>II</b> 55	10 <b>m</b> 8	T 1
W 2	21 4 16	14°36'40	19°52	7° 6	28° 0	21°23	17°18	4°19	23 <b>×</b> 754	24°36	4 <b>) (</b> 57	26°R48	28° 5	23° 2	10°16	W 2
T 3	21 8 13	15°34'29	4 <b>才</b> 4	9° 7	29°14	22° 1	17°31	4°26	23°53	24°36	4°56	26°47	28° 2	23° 9	10°24	T 3
F 4	21 12 9	16°32'20	18°32	11° 7	0 <b>Ω</b> 28	22°40	17°44	4°34	23°52	24°37	4°54	26°44	27°59	23°16	10°32	F 4
S 5	21 16 6	17°30'11	3 <b>ਰ</b> 11	13° 7	1°42	23°18	17°58	4°41	23°50	24°38	4°53	26°39	27°56	23°22	10°41	S 5
S 6	21 20 2	18°28'05	17°57	15° 7	2°55	23°56	18°11	4°48	23°49	24°38	4°52	26°34	27°53	23°29	10°49	S 6
M 7	21 23 59	19°25'59	2≈41	17° 6	4° 9	24°35	18°24	4°55	23°48	24°39	4°51	26°28	27°49	23°36	10°57	M 7
T 8	21 27 55	20°23'55	17°17	19° 5	5°23	25°14	18°37	5° 3	23°47	24°39	4°50	26°23	27°46	23°43	11° 5	T 8
W 9	21 31 52	21°21'52	1 <b>米</b> 37	21° 2	6°37	25°53	18°50	5°10	23°46	24°40	4°49	26°20	27°43	23°49	11°14	W 9
T 10	21 35 49	22°19'52	15°36	22°59	7°51	26°31	19° 3	5°17	23°45	24°40	4°47	26°18	27°40	23°56	11°22	T 10
F 11	21 39 45	23°17'53	29°10	24°55	9° 5	27°11	19°16	5°25	23°45	24°41	4°46	26°D17	27°37	24° 3	11°30	F 11
S 12	21 43 42	24°15'55	12 <b>Y</b> 21	26°50	10°19	27°50	19°29	5°32	23°44	24°41	4°45	26°18	27°34	24° 9	11°39	S 12
S 13	21 47 38	25°14'00	25° 9	28°43	11°33	28°29	19°42	5°40	23°43	24°41	4°44	26°20	27°30	24°16	11°47	S 13
M14	21 51 35	26°12'07	7 <b>8</b> 36	0 <b>m</b> y36	12°47	29° 8	19°55	5°47	23°42	24°42	4°42	26°21	27°27	24°23	11°55	M14
T 15	21 55 31	27°10'15	19°48	2°27	14° 2	29°48	20° 8	5°54	23°42	24°42	4°41	26°22	27°24	24°30	12° 4	T 15
W16	21 59 28	28° 8'26	1 <b>Ⅱ</b> 49	4°18	15°16	0 <b>M</b> 28	20°21	6° 2	23°41	24°42	4°40	26°R23	27°21	24°36	12°12	W16
T 17	22 3 24	29° 6'39	13°43	6° 7	16°30	1° 7	20°34	6° 9	23°40	24°42	4°39	26°22	27°18	24°43	12°21	T 17
F 18	22 7 21	0Mm, 4'54	25°36	7°54	17°44	1°47	20°47	6°17	23°40	24°43	4°38	26°19	27°14	24°50	12°29	F 18
S 19	22 11 18	1° 3'11	7 <b>9</b> 31	9°41	18°59	2°27	21° 0	6°24	23°39	24°43	4°36	26°16	27°11	24°56	12°38	S 19
S 20	22 15 14	2° 1'30	19°32	11°27	20°13	3° 7	21°13	6°32	23°39	24°43	4°35	26°12	27° 8	25° 3	12°46	S 20
M21	22 19 11	2°59'51	1 <b>Ω</b> 42	13°11	21°27	3°47	21°26	6°39	23°39	24°43	4°34	26° 8	27° 5	25°10	12°55	M21
T 22	22 23 7	3°58'14	14° 4	14°54	22°42	4°28	21°39	6°47	23°38	24°43	4°33	26° 5	27° 2	25°17	13° 3	T 22
W23	22 27 4	4°56'39	26°39	16°36	23°56	5° 8	21°52	6°54	23°38	24°R43	4°31	26° 2	26°59	25°23	13°12	W23
T 24	22 31 0	5°55'06	9 <b>™</b> 27	18°17	25°11	5°49	22° 5	7° 2	23°38	24°43	4°30	26° 0	26°55	25°30	13°20	T 24
F 25	22 34 57	6°53'35	22°29	19°57	26°25	6°29	22°18	7° 9	23°38	24°43	4°29	25°D59	26°52	25°37	13°29	F 25
S 26	22 38 53	7°52'05	5 <b>≏</b> 44	21°36	27°40	7°10	22°31	7°16	23°38	24°43	4°28	26° 0	26°49	25°44	13°37	S 26
S 27	22 42 50	8°50'38	19°12	23°13	28°54	7°51	22°43	7°24	23°38	24°43	4°26	26° 1	26°46	25°50	13°46	S 27
M28	22 46 46	9°49'12	2 <b>M</b> 52	24°50	0 <b>m</b> ) 9	8°32	22°56	7°31	23°D37	24°42	4°25	26° 2	26°43	25°57	13°55	M28
T 29	22 50 43	10°47'48	16°43	26°26	1°23	9°13	23° 9	7°39	23°38	24°42	4°24	26° 3	26°39	26° 4	14° 3	T 29
W30	22 54 40	11°46'25	0 <b>,</b> 744	28° 0	2°38	9°54	23°22	7°46	23°38	24°42	4°23	26° 4	26°36	26°10	14°12	W30
T 31	22 58 36	12 <b>m</b> 45'05	14 <b>×</b> 753	29 <b>m</b> 34	3 <b>m</b> 53	10 <b>M</b> 35	23 <b>Ω</b> 35	7 <b>₯</b> 54	23 <b>×</b> 38	24842	4 <b>∺</b> 21	26°R 4	26 <b>m</b> 33	26 <b>I</b> I17	14 <b>M</b> 21	T 31

Delta T = 19m38s

SEPTEMBER 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	23 2 33	13 <b>m</b> 43'46	29⋠ 8	1 <b>º</b> 6	5 <b>m</b> ) 7	11 <b>M</b> .17	23 <b>Ω</b> 47	8 <b>m</b> ) 1	23 <b>×</b> 38	24°R41	4°R20	26°R 4	26My30	26∏24	14 <b>M</b> 29	F 1
S 2	23 6 29	14°42'29	13 <b>る</b> 27	2°38	6°22	11°58	24° 0	8° 9	23°38	24841	4 <b>)</b> €19	26Mp 3	26°27	26°31	14°38	S 2
S 3	23 10 26	15°41'13	27°47	4° 8	7°37	12°40	24°12	8°16	23°38	24°41	4°18	26° 1	26°24	26°37	14°46	S 3
M 4	23 14 22	16°39'59	12≈ 3	5°38	8°51	13°21	24°25	8°24	23°39	24°40	4°17	26° 0	26°20	26°44	14°55	M 4
T 5	23 18 19	17°38'47	26°12	7° 7	10° 6	14° 3	24°38	8°31	23°39	24°40	4°15	25°59	26°17	26°51	15° 4	T 5
W 6	23 22 15	18°37'37	10 <b>米</b> 8	8°34	11°21	14°45	24°50	8°38	23°40	24°39	4°14	25°59	26°14	26°58	15°12	W 6
T 7	23 26 12	19°36'29	23°49	10° 1	12°36	15°27	25° 3	8°46	23°40	24°39	4°13	25°D58	26°11	27° 4	15°21	T 7
F 8	23 30 9	20°35'23	7 <b>Υ</b> 11	11°26	13°51	16° 9	25°15	8°53	23°41	24°38	4°12	25°58	26° 8	27°11	15°30	F 8
S 9	23 34 5	21°34'19	20°15	12°50	15° 5	16°51	25°27	9° 1	23°41	24°38	4°11	25°59	26° 5	27°18	15°38	S 9
S 10	23 38 2	22°33'18	3 <b>8</b> 0	14°14	16°20	17°33	25°40	9° 8	23°42	24°37	4° 9	25°59	26° 1	27°24	15°47	S 10
M11	23 41 58	23°32'18	15°28	15°36	17°35	18°15	25°52	9°15	23°43	24°37	4° 8	26° 0	25°58	27°31	15°55	M11
T 12	23 45 55	24°31'21	27°41	16°57	18°50	18°57	26° 4	9°23	23°43	24°36	4° 7	26° 0	25°55	27°38	16° 4	T 12
W13	23 49 51	25°30'26	9 <b>Ⅱ</b> 43	18°17	20° 5	19°40	26°16	9°30	23°44	24°35	4° 6	26° 0	25°52	27°45	16°13	W13
T 14	23 53 48	26°29'34	21°38	19°35	21°20	20°22	26°29	9°37	23°45	24°35	4° 5	26° 0	25°49	27°51	16°21	T 14
F 15	23 57 44	27°28'44	3931	20°53	22°35	21° 5	26°41	9°44	23°46	24°34	4° 4	26° 0	25°45	27°58	16°30	F 15
S 16	0 141	28°27'56	15°27	22° 9	23°50	21°48	26°53	9°52	23°47	24°33	4° 3	26° 0	25°42	28° 5	16°38	S 16
S 17	0 5 38	29°27'11	27°29	23°23	25° 5	22°31	27° 5	9°59	23°48	24°32	4° 2	26° 0	25°39	28°11	16°47	S 17
M18	0 9 34	0 <b>≏</b> 26'28	9 <b>Ω</b> 42	24°36	26°20	23°13	27°17	10° 6	23°49	24°32	4° 0	26° 1	25°36	28°18	16°55	M18
T 19	0 13 31	1°25'47	22°10	25°47	27°35	23°56	27°29	10°13	23°50	24°31	3°59	26° 1	25°33	28°25	17° 4	T 19
W20	0 17 27	2°25'09	4 Mp 55	26°57	28°50	24°40	27°40	10°20	23°51	24°30	3°58	26° 2	25°30	28°32	17°12	W20
T 21	0 21 24	3°24'32	17°59	28° 5	0 <b>º</b> 5	25°23	27°52	10°27	23°52	24°29	3°57	26° 2	25°26	28°38	17°21	T 21
F 22	0 25 20	4°23'58	1 <u>₽</u> 21	29°10	1°20	26° 6	28° 4	10°35	23°54	24°28	3°56	26°R 2	25°23	28°45	17°29	F 22
S 23	0 29 17	5°23'26	15° 2	0 <b>M</b> _13	2°35	26°49	28°16	10°42	23°55	24°27	3°55	26° 2	25°20	28°52	17°38	S 23
S 24	0 33 13	6°22'56	28°58	1°14	3°51	27°33	28°27	10°49	23°56	24°26	3°54	26° 1	25°17	28°59	17°46	S 24
M25	0 37 10	7°22'28	13 <b>M</b> 5	2°12	5° 6	28°16	28°39	10°56	23°58	24°25	3°53	26° 0	25°14	29° 5	17°54	M25
T 26	0 41 6	8°22'02	27°20	3° 7	6°21	29° 0	28°50	11° 3	23°59	24°24	3°52	25°58	25°11	29°12	18° 3	T 26
W27	0 45 3	9°21'38	11 <b>×</b> 39	3°59	7°36	29°43	29° 2	11° 9	24° 1	24°23	3°51	25°57	25° 7	29°19	18°11	W27
T 28	0 49 0	10°21'15	25°56	4°48	8°51	0 <b>,</b> 727	29°13	11°16	24° 2	24°22	3°50	25°56	25° 4	29°25	18°19	T 28
F 29	0 52 56	11°20'55	10중11	5°32	10° 6	1°11	29°24	11°23	24° 4	24°21	3°49	25°D55	25° 1	29°32	18°28	F 29
S 30	0 56 53	12 <b>º</b> 20'36	24 <b>궁</b> 19	6 <b>M</b> .12	11 <b>≏</b> 22	1 <b>才</b> 55	29 <b>Ω</b> 35	11 <b>m</b> y30	24 <b>×7</b> 5	24820	3 <b>) (</b> 48	25 <b>m</b> 55	24 Mp 58	29 <b>Ⅱ</b> 39	18 <b>M</b> 36	S 30

Delta T = 19m37s

Julian Calendar 1 Sept. 1066 == Greg. Calendar 7 Sept. 1066

#### OCTOBER 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥.	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
S 1	1 0 49	13 <b>≏</b> 20'18	8≈19	6 <b>M</b> 47	12 <b>≏</b> 37	2 <b>~</b> 139	29 <b>Ω</b> 46	11 <b>m</b> )37	24 <b>×7</b> 7	24°R18	3°R47	25 Mp 56	24 m/55	29∏46	18 <b>m</b> )44	S 1
M 2	1 4 46	14°20'03	22° 9	7°17	13°52	3°23	29°57	11°43	24° 9	24817	3 <b>){</b> 47	25°58	24°51	29°52	18°52	M 2
T 3	1 8 42	15°19'49	5 <b>)</b> (49	7°42	15° 7	4° 7	0 <b>m</b> ) 8	11°50	24°11	24°16	3°46	25°59	24°48	29°59	19° 0	T 3
W 4	1 12 39	16°19'37	19°18	7°59	16°23	4°51	0°19	11°57	24°12	24°15	3°45	26°R 0	24°45	0ණ 6	19°8	W 4
T 5	1 16 35	17°19'27	2 <b>Υ</b> 34	8°10	17°38	5°35	0°30	12° 3	24°14	24°13	3°44	26° 0	24°42	0°12	19°16	T 5
F 6	1 20 32	18°19'18	15°38	8°R14	18°53	6°20	0°41	12°10	24°16	24°12	3°43	25°59	24°39	0°19	19°24	F 6
S 7	1 24 29	19°19'12	28°27	8° 9	20° 8	7° 4	0°51	12°16	24°18	24°11	3°42	25°56	24°36	0°26	19°32	S 7
S 8	1 28 25	20°19'08	118 3	7°56	21°23	7°48	1° 2	12°23	24°20	24° 9	3°42	25°53	24°32	0°33	19°40	S 8
M 9	1 32 22	21°19'05	23°25	7°33	22°39	8°33	1°12	12°29	24°22	24° 8	3°41	25°49	24°29	0°39	19°48	M 9
T 10	1 36 18	22°19'05	5 <b>Ⅱ</b> 36	7° 2	23°54	9°18	1°23	12°36	24°24	24° 7	3°40	25°44	24°26	0°46	19°56	T 10
W11	1 40 15	23°19'07	17°37	6°21	25° 9	10° 2	1°33	12°42	24°26	24° 5	3°39	25°40	24°23	0°53	20° 4	W11
T 12	1 44 11	24°19'12	29°32	5°30	26°25	10°47	1°43	12°48	24°29	24° 4	3°39	25°36	24°20	1° 0	20°12	T 12
F 13	1 48 8	25°19'18	119523	4°32	27°40	11°32	1°53	12°54	24°31	24° 3	3°38	25°34	24°16	1° 6	20°19	F 13
S 14	1 52 4	26°19'26	23°17	3°25	28°55	12°17	2° 3	13° 0	24°33	24° 1	3°37	25°D33	24°13	1°13	20°27	S 14
S 15	1 56 1	27°19'37	5 <b>Ω</b> 17	2°13	0 <b>M</b> _10	13° 2	2°13	13° 6	24°35	24° 0	3°37	25°33	24°10	1°20	20°35	S 15
M16	1 59 58	28°19'50	17°28	0°56	1°26	13°47	2°23	13°12	24°38	23°58	3°36	25°34	24° 7	1°26	20°42	M16
T 17	2 3 54	29°20'04	29°55	29 <b>≏</b> 37	2°41	14°32	2°33	13°18	24°40	23°57	3°35	25°36	24° 4	1°33	20°50	T 17
W18	2 7 51	0 <b>M</b> 20'21	12 <b>M</b> 43	28°19	3°56	15°17	2°42	13°24	24°42	23°55	3°35	25°38	24° 1	1°40	20°57	W18
T 19	2 11 47	1°20'40	25°54	27° 4	5°12	16° 2	2°52	13°30	24°45	23°54	3°34	25°R38	23°57	1°47	21° 5	T 19
F 20	2 15 44	2°21'00	9 <b>॒</b> 30	25°53	6°27	16°47	3° 1	13°36	24°47	23°52	3°34	25°37	23°54	1°53	21°12	F 20
S 21	2 19 40	3°21'23	23°29	24°51	7°42	17°32	3°10	13°42	24°50	23°50	3°33	25°35	23°51	2° 0	21°20	S 21
S 22	2 23 37	4°21'47	7 <b>M</b> 50	23°57	8°58	18°18	3°20	13°47	24°53	23°49	3°33	25°30	23°48	2° 7	21°27	S 22
M23	2 27 33	5°22'13	22°27	23°15	10°13	19° 3	3°29	13°53	24°55	23°47	3°32	25°24	23°45	2°13	21°34	M23
T 24	2 31 30	6°22'41	7 <b>₹</b> 11	22°43	11°28	19°49	3°38	13°58	24°58	23°46	3°32	25°18	23°42	2°20	21°41	T 24
W25	2 35 26	7°23'10	21°56	22°23	12°44	20°34	3°46	14° 4	25° 0	23°44	3°31	25°11	23°38	2°27	21°48	W25
T 26	2 39 23	8°23'41	6 <b>ප</b> 35	22°D15	13°59	21°20	3°55	14° 9	25° 3	23°42	3°31	25° 6	23°35	2°34	21°55	T 26
F 27	2 43 20	9°24'13	21° 0	22°18	15°15	22° 6	4° 4	14°15	25° 6	23°41	3°30	25° 3	23°32	2°40	22° 2	F 27
S 28	2 47 16	10°24'46	5≈10	22°32	16°30	22°51	4°12	14°20	25° 9	23°39	3°30	25°D 1	23°29	2°47	22° 9	S 28
S 29	2 51 13	11°25'21	19° 3	22°56	17°45	23°37	4°20	14°25	25°11	23°38	3°30	25° 1	23°26	2°54	22°16	S 29
M30	2 55 9	12°25'57	2 <b>)</b> 39	23°28	19° 1	24°23	4°29	14°30	25°14	23°36	3°29	25° 2	23°22	3° 1	22°23	M30
T 31	2 59 6	13M26'33	15 <b>∺</b> 58	24 <b>♀</b> 9	20 <b>M</b> 16	25 <b>₹</b> 9	4 Mp 37	14 <b>M</b> 35	25 <b>∡</b> 17	23 <b>8</b> 34	3 <b>∺</b> 29	25 Mg 4	23 <b>m</b> 19	3 <b>95</b> 7	22 <b>m</b> 30	T 31

Delta T = 19m37s

NOVEMBER 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	'n	v	ţ	ę,	Day
W 1	3 3 2	14ML27'12	29 <b>)</b> 4	24 <b>₽</b> 57	21MJ31	25 <b>×</b> 355	4 Mp 45	14 <b>M</b> )40	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	23°R33	3°R29	25°R 4	23 Mp 16	39514	22 Mp 36	W 1
T 2	3 6 59	15°27'51	11 <b>Y</b> 57	25°51	22°47	26°41	4°52	14°45	25°23	23 <b>8</b> 31	3 <b>∺</b> 28	25 <b>m</b> 2	23°13	3°21	22°43	T 2
F 3	3 10 55	16°28'32	24°39	26°50	24° 2	27°27	5° 0	14°50	25°26	23°29	3°28	24°58	23°10	3°27	22°49	F 3
S 4	3 14 52	17°29'14	7811	27°55	25°17	28°13	5° 8	14°54	25°29	23°28	3°28	24°52	23° 7	3°34	22°56	S 4
S 5	3 18 49	18°29'57	19°33	29° 4	26°33	28°59	5°15	14°59	25°32	23°26	3°28	24°43	23° 3	3°41	23° 2	S 5
M 6	3 22 45	19°30'42	1 <b>Ⅱ</b> 46	0 <b>M</b> .16	27°48	29°45	5°22	15° 4	25°35	23°24	3°28	24°33	23° 0	3°48	23° 8	M 6
T 7	3 26 42	20°31'28	13°51	1°31	29° 3	0 <b>궁</b> 31	5°30	15° 8	25°38	23°22	3°28	24°22	22°57	3°54	23°14	T 7
W 8	3 30 38	21°32'15	25°49	2°49	0 <b>√</b> 19	1°17	5°37	15°13	25°41	23°21	3°28	24°11	22°54	4° 1	23°21	W 8
T 9	3 34 35	22°33'04	79542	4°10	1°34	2° 4	5°43	15°17	25°44	23°19	3°27	24° 1	22°51	4° 8	23°27	T 9
F 10	3 38 31	23°33'55	19°32	5°32	2°49	2°50	5°50	15°21	25°48	23°17	3°27	23°53	22°48	4°14	23°33	F 10
S 11	3 42 28	24°34'46	1 <b>Ω</b> 24	6°56	4° 5	3°36	5°57	15°25	25°51	23°16	3°27	23°47	22°44	4°21	23°38	S 11
S 12	3 46 24	25°35'39	13°21	8°21	5°20	4°23	6° 3	15°29	25°54	23°14	3°D27	23°44	22°41	4°28	23°44	S 12
M13	3 50 21	26°36'34	25°28	9°47	6°35	5° 9	6° 9	15°33	25°57	23°12	3°27	23°D44	22°38	4°35	23°50	M13
T 14	3 54 18	27°37'30	7 <b>m</b> 50	11°15	7°51	5°56	6°16	15°37	26° 0	23°11	3°27	23°44	22°35	4°41	23°56	T 14
W15	3 58 14	28°38'27	20°33	12°43	9° 6	6°42	6°22	15°41	26° 4	23° 9	3°27	23°R44	22°32	4°48	24° 1	W15
T 16	4 2 11	29°39'26	3 <b>≏</b> 41	14°12	10°21	7°29	6°27	15°45	26° 7	23° 7	3°28	23°44	22°28	4°55	24° 7	T 16
F 17	4 6 7	0 <b>∡</b> 40′25	17°17	15°42	11°37	8°15	6°33	15°48	26°10	23° 5	3°28	23°42	22°25	5° 2	24°12	F 17
S 18	4 10 4	1°41'26	1 <b>M</b> 22	17°12	12°52	9° 2	6°39	15°52	26°14	23° 4	3°28	23°37	22°22	5° 8	24°17	S 18
S 19	4 14 0	2°42'28	15°55	18°42	14° 7	9°49	6°44	15°55	26°17	23° 2	3°28	23°29	22°19	5°15	24°22	S 19
M20	4 17 57	3°43'32	0 <b>∡</b> 749	20°13	15°23	10°35	6°49	15°58	26°20	23° 0	3°28	23°19	22°16	5°22	24°27	M20
T 21	4 21 53	4°44'36	1 <u>5</u> °57	21°44	16°38	11°22	6°54	16° 2	26°24	22°59	3°28	23° 8	22°13	5°28	24°32	T 21
W22	4 25 50	5°45'40	1중 8	23°16	17°53	12° 9	6°59	16° 5	26°27	22°57	3°29	22°57	22° 9	5°35	24°37	W22
T 23	4 29 47	6°46'46	16°11	24°47	19° 8	12°56	7° 4	16° 8	26°31	22°55	3°29	22°48	22° 6	5°42	24°42	T 23
F 24	4 33 43	7°47'52	0≈57	26°19	20°24	13°43	7° 8	16°11	26°34	22°54	3°29	22°41	22° 3	5°49	24°47	F 24
S 25	4 37 40	8°48'58	15°21	27°51	21°39	14°30	7°12	16°14	26°38	22°52	3°30	22°36	22° 0	5°55	24°52	S 25
S 26	4 41 36	9°50'05	29°20	29°24	22°54	15°16	7°17	16°16	26°41	22°51	3°30	22°35	21°57	6° 2	24°56	S 26
M27	4 45 33	10°51'12	12 <b>)</b> 54	0 <b>才</b> 56	24°10	16° 3	7°21	16°19	26°45	22°49	3°30	22°D34	21°53	6° 9	25° 0	M27
T 28	4 49 29	11°52'20	26° 7	2°29	25°25	16°50	7°24	16°21	26°48	22°47	3°31	22°R34	21°50	6°15	25° 5	T 28
W29	4 53 26	12°53'27	9Υ 0	4° 1	26°40	17°37	7°28	16°24	26°52	22°46	3°31	22°33	21°47	6°22	25° 9	W29
T 30	4 57 22	13 <b>₹</b> 54'35	21 <b>Y</b> 38	5 <b>₹</b> 34	27 <b>×</b> 755	18 <b>る</b> 24	7 <b>m</b> 31	16 <b>M</b> 26	26 <b>×</b> 55	22844	3 <b>)</b> €32	22 My 30	21 Mp 44	6929	25 <b>m</b> 13	T 30

Delta T = 19m37s Julian Calendar 1 Nov. 1066 == Greg. Calendar 7 Nov. 1066

DECEMBER 1066 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
F 1	5 1 19	14 <b>×</b> 755'43	4 <b>8</b> 4	7 <b>.7</b> 7	29 <b>×</b> 11	19 <b>る</b> 11	7 <b>m</b> 35	16 <b>M</b> )28	26 <b>×</b> 759	22°R43	3 <b>)</b> €32	22°R25	21 Mp 41	6936	25 <b>m</b> 17	F 1
S 2	5 5 16	15°56'52	16°21	8°41	0 <b>궁</b> 26	19°58	7°38	16°31	27° 2	22841	3°33	22 Mp 16	21°38	6°42	25°21	S 2
S 3	5 9 12	16°58'01	28°30	10°14	1°41	20°45	7°41	16°33	27° 6	22°40	3°33	22° 4	21°34	6°49	25°25	S 3
M 4	5 13 9	17°59'10	10 <b>Ⅲ</b> 33	11°48	2°56	21°32	7°43	16°34	27° 9	22°38	3°34	21°50	21°31	6°56	25°28	M 4
T 5	5 17 5	19° 0'19	22°31	13°22	4°12	22°19	7°46	16°36	27°13	22°37	3°34	21°35	21°28	7° 2	25°32	T 5
W 6	5 21 2	20° 1'29	49925	14°56	5°27	23° 7	7°48	16°38	27°16	22°35	3°35	21°20	21°25	7° 9	25°36	W 6
T 7	5 24 58	21° 2'39	16°17	16°30	6°42	23°54	7°51	16°40	27°20	22°34	3°35	21° 6	21°22	7°16	25°39	T 7
F 8	5 28 55	22° 3'50	28° 8	18° 5	7°57	24°41	7°53	16°41	27°23	22°32	3°36	20°55	21°19	7°23	25°42	F 8
S 9	5 32 52	23° 5'01	10 <b>N</b> 0	19°40	9°12	25°28	7°54	16°42	27°27	22°31	3°37	20°46	21°15	7°29	25°45	S 9
S 10	5 36 48	24° 6'12	21°57	21°15	10°27	26°15	7°56	16°44	27°31	22°29	3°37	20°41	21°12	7°36	25°48	S 10
M11	5 40 45	25° 7'23	4MD 3	22°51	11°43	27° 2	7°57	16°45	27°34	22°28	3°38	20°38	21° 9	7°43	25°51	M11
T 12	5 44 41	26° 8'35	16°22	24°26	12°58	27°50	7°59	16°46	27°38	22°27	3°39	20°37	21° 6	7°50	25°54	T 12
W13	5 48 38	27° 9'47	28°59	26° 3	14°13	28°37	8° 0	16°47	27°41	22°25	3°40	20°37	21° 3	7°56	25°57	W13
T 14	5 52 34	28°10'59	11 <b>≏</b> 59	27°39	15°28	29°24	8° 1	16°48	27°45	22°24	3°40	20°37	20°59	8° 3	25°59	T 14
F 15	5 56 31	29°12'12	25°26	29°16	16°43	0≈11	8° 1	16°48	27°49	22°23	3°41	20°35	20°56	8°10	26° 2	F 15
S 16	6 0 27	0 <b>ට</b> 13'25	9 <b>M</b> 24	0 <b>궁</b> 53	17°58	0°58	8° 2	16°49	27°52	22°21	3°42	20°30	20°53	8°16	26° 4	S 16
S 17	6 4 24	1°14'38	23°51	2°31	19°13	1°46	8° 2	16°50	27°56	22°20	3°43	20°22	20°50	8°23	26° 7	S 17
M18	6 8 21	2°15'51	8 <b>才</b> 46	4° 9	20°28	2°33	8°R 2	16°50	27°59	22°19	3°44	20°13	20°47	8°30	26° 9	M18
T 19	6 12 17	3°17'04	23°59	5°47	21°44	3°20	8° 2	16°50	28° 3	22°18	3°44	20° 1	20°44	8°37	26°11	T 19
W20	6 16 14	4°18'17	9 <b>ට</b> 20	7°26	22°59	4° 7	8° 2	16°50	28° 7	22°17	3°45	19°50	20°40	8°43	26°13	W20
T 21	6 20 10	5°19'29	24°38	9° 5	24°14	4°55	8° 1	16°R51	28°10	22°15	3°46	19°40	20°37	8°50	26°14	T 21
F 22	6 24 7	6°20'41	9≈42	10°45	25°29	5°42	8° 0	16°51	28°14	22°14	3°47	19°32	20°34	8°57	26°16	F 22
S 23	6 28 3	7°21'53	24°23	12°25	26°44	6°29	8° 0	16°50	28°17	22°13	3°48	19°27	20°31	9° 3	26°18	S 23
S 24	6 32 0	8°23'04	8 <b>∺</b> 36	14° 5	27°59	7°17	7°58	16°50	28°21	22°12	3°49	19°25	20°28	9°10	26°19	S 24
M25	6 35 56	9°24'14	22°21	15°46	29°14	8° 4	7°57	16°50	28°24	22°11	3°50	19°D25	20°25	9°17	26°20	M25
T 26	6 39 53	10°25'23	5 <b>Ƴ</b> 38	17°27	0≈29	8°51	7°56	16°49	28°28	22°10	3°51	19°R25	20°21	9°24	26°21	T 26
W27	6 43 50	11°26'31	18°32	19° 8	1°44	9°39	7°54	16°49	28°31	22° 9	3°52	19°25	20°18	9°30	26°23	W27
T 28	6 47 46	12°27'39	1 <b>8</b> 6	20°50	2°59	10°26	7°52	16°48	28°35	22° 8	3°53	19°23	20°15	9°37	26°23	T 28
F 29	6 51 43	13°28'46	13°25	22°32	4°14	11°13	7°50	16°47	28°39	22° 7	3°54	19°19	20°12	9°44	26°24	F 29
S 30	6 55 39	14°29'52	25°34	24°14	5°28	12° 0	7°48	16°46	28°42	22° 6	3°56	19°12	20° 9	9°50	26°25	S 30
S 31	6 59 36	15 <b>ට</b> 30'57	7 <b>Ⅱ</b> 34	25 <b>궁</b> 56	6≈43	12≈48	7 <b>M</b> )46	16 <b>M</b> )45	28 <b>×</b> 746	22 <b>8</b> 5	3 <b>∺</b> 57	19 <b>m</b> ) 2	20 <b>m</b> ) 5	9 <b>9</b> 57	26 <b>m</b> 26	S 31

Delta T = 19m37s

JANUARY 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ф(	<del>1</del> f	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
M 1	7 3 32	16 <b>ට</b> 32'01	19 <b>Ⅲ</b> 30	27 <b>る</b> 38	7≈58	13≈35	7°R43	16°R44	28 <b>×</b> 749	22°R 5	3 <b>)</b> €58	18°R51	20 mg 2	1095 4	26 <b>m</b> 26	M 1
T 2	7 7 29	17°33'05	19523	29°19	9°13	14°22	7 <b>m</b> 40	16 <b>M</b> 43	28°52	228 4	3°59	18 <b>m</b> /39	19°59	10°11	26°26	T 2
W 3	7 11 25	18°34'08	13°15	1≈ 1	10°28	15° 9	7°37	16°42	28°56	22° 3	4° 0	18°26	19°56	10°17	26°27	W 3
T 4	7 15 22	19°35'10	25° 7	2°42	11°42	15°57	7°34	16°40	28°59	22° 2	4° 1	18°15	19°53	10°24	26°R27	T 4
F 5	7 19 19	20°36'10	7 <b>Ω</b> 2	4°22	12°57	16°44	7°31	16°39	29° 3	22° 1	4° 3	18° 6	19°50	10°31	26°27	F 5
S 6	7 23 15	21°37'11	18°59	6° 1	14°12	17°31	7°27	16°37	29° 6	22° 1	4° 4	17°59	19°46	10°37	26°27	S 6
S 7	7 27 12	22°38'10	1 Mp 3	7°39	15°27	18°18	7°23	16°35	29°10	22° 0	4° 5	17°55	19°43	10°44	26°26	S 7
M 8	7 31 8	23°39'09	13°14	9°15	16°41	19° 5	7°20	16°34	29°13	21°59	4° 6	17°D53	19°40	10°51	26°26	M 8
T 9	7 35 5	24°40'06	25°37	10°49	17°56	19°53	7°16	16°32	29°16	21°59	4° 7	17°53	19°37	10°58	26°25	T 9
W10	7 39 1	25°41'03	8 <b>₾</b> 15	12°20	19°11	20°40	7°11	16°30	29°20	21°58	4° 9	17°54	19°34	11° 4	26°25	W10
T 11	7 42 58	26°42'00	21°12	13°49	20°25	21°27	7° 7	16°27	29°23	21°58	4°10	17°R55	19°31	11°11	26°24	T 11
F 12	7 46 54	27°42'55	4 <b>M</b> .33	15°14	21°40	22°14	7° 2	16°25	29°26	21°57	4°11	17°55	19°27	11°18	26°23	F 12
S 13	7 50 51	28°43'50	18°19	16°34	22°54	23° 1	6°58	16°23	29°29	21°57	4°13	17°53	19°24	11°24	26°22	S 13
S 14	7 54 48	29°44'44	2× <b>7</b> 32	17°50	24° 9	23°48	6°53	16°20	29°33	21°56	4°14	17°49	19°21	11°31	26°21	S 14
M15	7 58 44	0≈45'37	17°10	18°59	25°23	24°35	6°48	16°18	29°36	21°56	4°15	17°43	19°18	11°38	26°20	M15
T 16	8 2 41	1°46'29	2号 9	20° 3	26°38	25°22	6°43	16°15	29°39	21°56	4°17	17°36	19°15	11°45	26°19	T 16
W17	8 6 37	2°47'20	17°21	20°59	27°52	26° 9	6°37	16°13	29°42	21°55	4°18	17°29	19°11	11°51	26°17	W17
T 18	8 10 34	3°48'10	2≈34	21°47	29° 6	26°56	6°32	16°10	29°45	21°55	4°20	17°23	19° 8	11°58	26°16	T 18
F 19	8 14 30	4°48'58	17°40	22°26	0 <b>∺</b> 21	27°43	6°26	16° 7	29°48	21°55	4°21	17°18	19° 5	12° 5	26°14	F 19
S 20	8 18 27	5°49'45	2 <b>∺</b> 28	22°56	1°35	28°30	6°20	16° 4	29°52	21°54	4°22	17°15	19° 2	12°11	26°13	S 20
S 21	8 22 23	6°50'30	16°51	23°15	2°49	29°17	6°14	16° 1	29°55	21°54	4°24	17°D14	18°59	12°18	26°11	S 21
M22	8 26 20	7°51'14	0 <b>Υ</b> 47	23°R25	4° 4	0 <b>∺</b> 4	6° 8	15°58	2 <u>9</u> °58	21°54	4°25	17°15	18°56	12°25	26° 9	M22
T 23	8 30 17	8°51'56	14°15	23°23	5°18	0°51	6° 2	15°55	0중 1	21°54	4°27	17°16	18°52	12°32	26° 7	T 23
W24	8 34 13	9°52'37	27°17	23°11	6°32	1°38	5°56	15°51	0° 4	21°54	4°28	17°17	18°49	12°38	26° 5	W24
T 25	8 38 10	10°53'16	9 <b>8</b> 56	22°49	7°46	2°25	5°49	15°48	0° 7	21°54	4°30	17°R18	18°46	12°45	26° 2	T 25
F 26	8 42 6	11°53'53	22°16	22°16	9° 0	3°12	5°43	15°45	0° 9	21°D54	4°31	17°18	18°43	12°52	26° 0	F 26
S 27	8 46 3	12°54'28	4 <b>∏</b> 24	21°34	10°14	3°59	5°36	15°41	0°12	21°54	4°33	17°15	18°40	12°58	25°57	S 27
S 28	8 49 59	13°55'01	16°22	20°45	11°28	4°46	5°29	15°37	0°15	21°54	4°34	17°12	18°37	13° 5	25°55	S 28
M29	8 53 56	14°55'33	28°14	19°48	12°42	5°32	5°23	15°34	0°18	21°54	4°36	17° 7	18°33	13°12	25°52	M29
T 30	8 57 52	15°56'03	1099 5	18°47	13°56	6°19	5°16	15°30	<u>0°21</u>	21°54	4°37	17° 1	18°30	13°19	25°49	T 30
W31	9 1 49	16≈56'31	21957	17 <b>≈</b> 42	15 <b>米</b> 10	7 <b>∺</b> 6	5 <b>m</b> ) 8	15 <b>M</b> )26	0 <b>궁</b> 24	21854	4 <b>) (</b> 39	16 <b>m</b> 55	18 <b>m</b> )27	13925	25 <b>m</b> 47	W31

Delta T = 19m36s

Julian Calendar 1 Jan. 1067 == Greg. Calendar 7 Jan. 1067

### FEBRUARY 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	R	Ω	Ç	ď	Day
T 1	9 5 46	17≈56'57	3 <b>Ω</b> 52	16°R35	16 <b>)</b> 24	7 <b>∺</b> 52	5°R 1	15°R22	0 <b>ප</b> 26	21854	4 <b>)(</b> 40	16°R50	18 <b>M</b> 24	13932	25°R44	T 1
F 2	9 9 42	18°57'21	15°53	15≈28	17°38	8°39	4 Mp 54	15 <b>M</b> p18	0°29	21°54	4°42	16 <b>M</b> )46	18°21	13°39	25 <b>m</b> 41	F 2
S 3	9 13 39	19°57'44	28° 0	14°23	18°51	9°26	4°47	15°14	0°32	21°55	4°43	16°43	18°17	13°45	25°37	S 3
S 4	9 17 35	20°58'05	10 <b>m</b> )16	13°21	20° 5	10°12	4°39	15°10	0°34	21°55	4°45	16°41	18°14	13°52	25°34	S 4
M 5	9 21 32	21°58'25	22°41	12°23	21°19	10°59	4°32	15° 6	0°37	21°55	4°46	16°D41	18°11	13°59	25°31	M 5
T 6	9 25 28	22°58'42	5 <b>₽</b> 18	11°30	22°32	11°45	4°24	15° 2	0°39	21°56	4°48	16°42	18° 8	14° 6	25°28	T 6
W 7	9 29 25	23°58'59	18° 8	10°43	23°46	12°32	4°17	14°58	0°42	21°56	4°49	16°44	18° 5	14°12	25°24	W 7
T 8	9 33 21	24°59'13	1 <b>M</b> .14	10° 4	24°59	13°18	4° 9	14°54	0°44	21°56	4°51	16°45	18° 2	14°19	25°21	T 8
F 9	9 37 18	25°59'26	14°37	9°31	26°12	14° 5	4° 2	14°49	0°47	21°57	4°52	16°47	17°58	14°26	25°17	F 9
S 10	9 41 15	26°59'38	28°19	9° 5	27°26	14°51	3°54	14°45	0°49	21°57	4°54	16°R47	17°55	14°32	25°13	S 10
S 11	9 45 11	27°59'48	12 <b>×</b> 20	8°46	28°39	15°37	3°46	14°41	0°51	21°58	4°56	16°46	17°52	14°39	25° 9	S 11
M12	9 49 8	28°59'57	26°41	8°34	29°52	16°24	3°38	14°36	0°54	21°58	4°57	16°45	17°49	14°46	25° 6	M12
T 13	9 53 4	0 <b>∀</b> 0'04	11る17	8°D29	1 <b>Y</b> 5	17°10	3°31	14°32	0°56	21°59	4°59	16°43	17°46	14°52	25° 2	T 13
W14	9 57 1	1° 0'09	26° 4	8°31	2°19	17°56	3°23	14°27	0°58	22° 0	5° 0	16°41	17°43	14°59	24°58	W14
T 15	10 0 57	2° 0'13	10≈56	8°38	3°32	18°42	3°15	14°23	1° 0	22° 0	5° 2	16°39	17°39	15° 6	24°54	T 15
F 16	10 4 54	3° 0'14	25°44	8°52	4°45	19°29	3° 7	14°18	1° 3	22° 1	5° 4	16°38	17°36	15°13	24°50	F 16
S 17	10 8 50	4° 0'14	10 <b>米</b> 22	9°11	5°58	20°15	2°59	14°14	1° 5	22° 2	5° 5	16°D37	17°33	15°19	24°45	S 17
S 18	10 12 47	5° 0'12	24°41	9°35	7°10	21° 1	2°51	14° 9	1° 7	22° 3	5° 7	16°37	17°30	15°26	24°41	S 18
M19	10 16 44	6° 0'07	8 <b>Ƴ</b> 39	10° 4	8°23	21°47	2°44	14° 4	1° 9	22° 3	5° 8	16°38	17°27	15°33	24°37	M19
T 20	10 20 40	7° 0'01	22°11	10°38	9°36	22°33	2°36	14° 0	1°11	22° 4	5°10	16°39	17°23	15°39	24°33	T 20
W21	10 24 37	7°59'52	5 <b>8</b> 20	11°16	10°49	23°19	2°28	13°55	1°13	22° 5	5°11	16°39	17°20	15°46	24°28	W21
T 22	10 28 33	8°59'41	18° 5	11°58	12° 1	24° 5	2°20	13°50	1°14	22° 6	5°13	16°40	17°17	15°53	24°24	T 22
F 23	10 32 30	9°59'28	0 <b>Ⅲ</b> 31	12°43	13°14	24°51	2°13	13°46	1°16	22° 7	5°15	16°41	17°14	16° 0	24°19	F 23
S 24	10 36 26	10°59'12	12°41	13°32	14°26	25°37	2° 5	13°41	1°18	22° 8	5°16	16°R41	17°11	16° 6	24°15	S 24
S 25	10 40 23	11°58'55	24°40	14°25	15°39	26°22	1°57	13°36	1°20	22° 9	5°18	16°41	17° 8	16°13	24°10	S 25
M26	10 44 19	12°58'35	6933	15°20	16°51	27° 8	1°50	13°31	1°22	22°10	5°19	16°40	17° 4	16°20	24° 6	M26
T 27	10 48 16	13°58'12	18°24	16°18	18° 3	27°54	1°42	13°27	1°23	22°11	5°21	16°40	17° 1	16°26	24° 1	T 27
W28	10 52 12	14 <b>米</b> 57'48	0Ω17	17 <b>≈</b> 19	19 <b>Υ</b> 15	28 <b>)</b> 40	1 <b>m</b> 35	13 <b>M</b> 22	1 <b>る</b> 25	22812	5 <b>₩</b> 22	16 <b>M</b> y40	16 <b>M</b> 58	16933	23 <b>m</b> 57	W28

Delta T = 19m36s

MARCH 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
T 1	10 56 9	15 <b>\</b> 57'21	12Ω16	18≈23	20 <b>Υ</b> 28	29 <b>米</b> 25	1°R27	13°R17	1 <b>云</b> 26	22813	5 <b>)</b> 24	16°R39	16 <b>m</b> 55	169540	23°R52	T 1
F 2	11 0 6	16°56'52	24°24	19°29	21°40	0 <b>Υ</b> 11	1 Mp 20	13 <b>m</b> 13	1°28	22°14	5°26	16°D39	16°52	16°46	23 m/47	F 2
S 3	11 4 2	17°56'20	6Mp42	20°37	22°51	0°56	1°13	13° 8	1°29	22°15	5°27	16 <b>m</b> 39	16°48	16°53	23°43	S 3
S 4	11 7 59	18°55'47	19°13	21°47	24° 3	1°42	1° 5	13° 3	1°31	22°16	5°29	16°R39	16°45	17° 0	23°38	S 4
M 5	11 11 55	19°55'11	1 <b>≏</b> 57	23° 0	25°15	2°27	0°58	12°59	1°32	22°18	5°30	16°39	16°42	17° 7	23°33	M 5
T 6	11 15 52	20°54'33	14°55	24°15	26°27	3°13	0°51	12°54	1°33	22°19	5°32	16°39	16°39	17°13	23°29	T 6
W 7	11 19 48	21°53'54	28° 7	25°31	27°38	3°58	0°44	12°49	1°35	22°20	5°33	16°39	16°36	17°20	23°24	W 7
T 8	11 23 45	22°53'12	11 <b>M</b> 33	26°50	28°50	4°43	0°38	12°45	1°36	22°21	5°35	16°38	16°33	17°27	23°19	T 8
F 9	11 27 41	23°52'29	25°11	28°10	0 <b>8</b> 1	5°29	0°31	12°40	1°37	22°23	5°36	16°37	16°29	17°33	23°14	F 9
S 10	11 31 38	24°51'44	9 <b>∡</b> 1	29°32	1°12	6°14	0°24	12°35	1°38	22°24	5°38	16°36	16°26	17°40	23°10	S 10
S 11	11 35 35	25°50'57	23° 2	0 <b>)</b> €55	2°24	6°59	0°18	12°31	1°39	22°26	5°39	16°D36	16°23	17°47	23° 5	S 11
M12	11 39 31	26°50'08	7 <b>云</b> 13	2°21	3°35	7°44	0°11	12°26	1°40	22°27	5°41	16°36	16°20	17°53	23° 0	M12
T 13	11 43 28	27°49'18	21°31	3°47	4°46	8°29	0° 5	12°22	1°41	22°28	5°42	16°37	16°17	18° 0	22°55	T 13
W14	11 47 24	28°48'26	5≈54	5°16	5°57	9°14	29 <b>N</b> 59	12°18	1°42	22°30	5°44	16°38	16°14	18° 7	22°51	W14
T 15	11 51 21	29°47'32	20°17	6°46	7° 8	9°59	29°53	12°13	1°43	22°31	5°45	16°39	16°10	18°14	22°46	T 15
F 16	11 55 17	0 <b>Ƴ</b> 46'36	4 <b>∺</b> 38	8°18	8°18	10°44	29°47	12° 9	1°44	22°33	5°47	16°40	16° 7	18°20	22°41	F 16
S 17	11 59 14	1°45'38	18°51	9°51	9°29	11°29	29°41	12° 4	1°45	22°34	5°48	16°R40	16° 4	18°27	22°37	S 17
S 18	12 3 10	2°44'38	2 <b>Υ</b> 52	11°25	10°40	12°14	29°36	12° 0	1°45	22°36	5°50	16°39	16° 1	18°34	22°32	S 18
M19	12 7 7	3°43'36	16°37	13° 2	11°50	12°59	29°30	11°56	1°46	22°38	5°51	16°38	15°58	18°40	22°28	M19
T 20	12 11 3	4°42'31	0 <b>8</b> 3	14°39	13° 0	13°43	29°25	11°52	1°47	22°39	5°53	16°36	15°54	18°47	22°23	T 20
W21	12 15 0	5°41'25	13° 9	16°19	14°11	14°28	29°20	11°48	1°47	22°41	5°54	16°33	15°51	18°54	22°18	W21
T 22	12 18 57	6°40'17	25°56	17°59	15°21	15°13	29°15	11°44	1°48	22°43	5°55	16°30	15°48	19° 0	22°14	T 22
F 23	12 22 53	7°39'06	8 <b>Ⅱ</b> 24	19°42	16°31	15°57	29°10	11°40	1°48	22°44	5°57	16°27	15°45	19° 7	22°10	F 23
S 24	12 26 50	8°37'53	20°36	21°26	17°41	16°42	29° 5	11°36	1°48	22°46	5°58	16°25	15°42	19°14	22° 5	S 24
S 25	12 30 46	9°36'38	2937	23°11	18°50	17°26	29° 1	11°32	1°49	22°48	6° 0	16°24	15°39	19°21	22° 1	S 25
M26	12 34 43	10°35'20	14°31	24°58	20° 0	18°11	28°56	11°28	1°49	22°49	6° 1	16°D24	15°35	19°27	21°56	M26
T 27	12 38 39	11°34'00	26°23	26°46	21°10	18°55	28°52	11°24	1°49	22°51	6° 2	16°25	15°32	19°34	21°52	T 27
W28	12 42 36	12°32'38	8 <b>Ω</b> 16	28°36	22°19	19°39	28°48	11°20	1°50	22°53	6° 4	16°26	15°29	19°41	21°48	W28
T 29	12 46 32	13°31'14	20°17	0 <b>Υ</b> 28	23°28	20°24	28°44	11°17	1°50	22°55	6° 5	16°28	15°26	19°47	21°44	T 29
F 30	12 50 29	14°29'47	2 <b>11</b> 029	2°21	24°37	21° 8	28°40	11°13	1°50	22°57	6° 6	16°29	15°23	19°54	21°40	F 30
S 31	12 54 26	15 <b>Υ</b> 28'18	14 <b>M</b> 56	<b>4</b> Υ16	25 <b>8</b> 46	21 <b>Y</b> 52	28 <b>\Omega</b> 37	11 <b>M</b> 10	1°R50	22 <b>8</b> 58	6 <b>∺</b> 7	16°R30	15 <b>m</b> 19	209 1	21 <b>m</b> 36	S 31

Delta T = 19m36s

Julian Calendar 1 March 1067 == Greg. Calendar 7 March 1067

APRIL 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	Ç	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 58 22	16 <b>Y</b> 26'47	27 <b>m</b> /41	6 <b>Υ</b> 12	26 <b>8</b> 55	22 <b>Y</b> 36	28°R33	11°R 6	1°R50	23 <b>8</b> 0	6 <b>∺</b> 9	16°R30	15 <b>M</b> p16	2095 7	21°R32	S 1
M 2	13 2 19	17°25'15	10 <b>≏</b> 44	8°10	28° 4	23°20	28 <b>Ω</b> 30	11 Mp 3	1 <b>る</b> 50	23° 2	6°10	16 <b>M</b> 28	15°13	20°14	21 Mp 28	M 2
T 3	13 6 15	18°23'40	24° 5	10° 9	29°12	24° 4	28°27	11° 0	1°50	23° 4	6°11	16°24	15°10	20°21	21°24	T 3
W 4	13 10 12	19°22'03	7 <b>M</b> .43	12°10	0∏21	24°48	28°24	10°57	1°50	23° 6	6°12	16°20	15° 7	20°28	21°20	W 4
T 5	13 14 8	20°20'25	21°36	14°13	1°29	25°32	28°22	10°53	1°49	23° 8	6°14	16°14	15° 4	20°34	21°16	T 5
F 6	13 18 5	21°18'44	5 <b>₹</b> 39	16°16	2°37	26°16	28°19	10°50	1°49	23°10	6°15	16° 9	15° 0	20°41	21°13	F 6
S 7	13 22 1	22°17'03	19°49	18°21	3°45	27° 0	28°17	10°48	1°49	23°12	6°16	16° 5	14°57	20°48	21° 9	S 7
S 8	13 25 58	23°15'19	4중 2	20°27	4°53	27°44	28°15	10°45	1°48	23°14	6°17	16° 2	14°54	20°54	21° 5	S 8
M 9	13 29 55	24°13'35	18°15	22°35	6° 1	28°27	28°13	10°42	1°48	23°16	6°18	16°D 0	14°51	21° 1	21° 2	M 9
T 10	13 33 51	25°11'48	2≈26	24°43	7° 8	29°11	28°11	10°39	1°48	23°18	6°19	16° 0	14°48	21° 8	20°59	T 10
W11	13 37 48	26°10'00	16°32	26°52	8°16	29°55	28° 9	10°37	1°47	23°20	6°21	16° 1	14°45	21°14	20°55	W11
T 12	13 41 44	27° 8'11	0 <b></b> ₩33	29° 1	9°23	0838	28° 8	10°34	1°47	23°22	6°22	16° 3	14°41	21°21	20°52	T 12
F 13	13 45 41	28° 6'20	14°28	1810	10°30	1°22	28° 7	10°32	1°46	23°24	6°23	16°R 3	14°38	21°28	20°49	F 13
S 14	13 49 37	29° 4'27	28°13	3°20	11°37	2° 5	28° 6	10°29	1°45	23°26	6°24	16° 3	14°35	21°35	20°46	S 14
S 15	13 53 34	0 <b>8</b> 2'33	11 <b>Y</b> 49	5°29	12°43	2°49	28° 5	10°27	1°45	23°28	6°25	16° 0	14°32	21°41	20°43	S 15
M16	13 57 30	1° 0'38	25°12	7°38	13°50	3°32	28° 4	10°25	1°44	23°30	6°26	15°56	14°29	21°48	20°40	M16
T 17	14 1 27	1°58'40	8822	9°46	14°56	4°15	28° 4	10°23	1°43	23°32	6°27	15°49	14°25	21°55	20°37	T 17
W18	14 5 24	2°56'41	21°17	11°52	16° 2	4°59	28° 3	10°21	1°42	23°35	6°28	15°41	14°22	22° 1	20°35	W18
T 19	14 9 20	3°54'41	3 <b>II</b> 56	13°58	17° 8	5°42	28°D 3	10°19	1°41	23°37	6°29	15°32	14°19	22° 8	20°32	T 19
F 20	14 13 17	4°52'38	16°20	16° 1	18°14	6°25	28° 3	10°17	1°40	23°39	6°30	15°24	14°16	22°15	20°30	F 20
S 21	14 17 13	5°50'34	28°31	18° 3	19°19	7° 8	28° 4	10°15	1°39	23°41	6°31	15°17	14°13	22°21	20°27	S 21
S 22	14 21 10	6°48'28	10931	20° 2	20°24	7°51	28° 4	10°14	1°38	23°43	6°32	15°11	14°10	22°28	20°25	S 22
M23	14 25 6	7°46'21	22°24	21°59	21°29	8°34	28° 5	10°12	1°37	23°45	6°33	15° 8	14° 6	22°35	20°23	M23
T 24	14 29 3	8°44'11	4 <b>Ω</b> 15	23°53	22°34	9°17	28° 5	10°11	1°36	23°47	6°33	15°D 6	14° 3	22°41	20°21	T 24
W25	14 32 59	9°42'00	16° 8	25°45	23°39	10° 0	28° 6	10°10	1°35	23°50	6°34	15° 7	14° 0	22°48	20°19	W25
T 26	14 36 56	10°39'47	28° 9	27°33	24°43	10°43	28° 8	10° 9	1°34	23°52	6°35	15° 7	13°57	22°55	20°17	T 26 F 27
F 27 S 28	14 40 52 14 44 49	11°37'32 12°35'15	10 <b>m</b> 22 22°53	29°19 1 <b>II</b> 1	25°47 26°51	11°26 12° 9	28° 9 28°10	10° 7 10° 7	1°33 1°31	23°54 23°56	6°36 6°37	15°R 8 15° 8	13°54 13°51	23° 2 23° 8	20°15 20°13	S 28
S 29	14 48 46	13°32'57	5 <b>≙</b> 45	2°41	27°55	12°51	28°12	10° 6	<u>1°30</u>	23°58	6°37	15° 6	13°47	23°15	20°12	S 29
M30	14 52 42	14 <b>8</b> 30'37	19 <b>₽</b> 1	4 <b>Ⅱ</b> 17	28耳58	13 <b>8</b> 34	28 <b>Ω</b> 14	10 Mg 5	1 <b>る</b> 29	248 1	6 <b>∺</b> 38	15 Mp 2	13 Mp 44	239522	20 Mp 10	M30

Delta T = 19m35s

MAY 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 56 39	15 <b>8</b> 28'16	2 <b>M</b> 40	5 <b>Ⅱ</b> 50	099 1	14816	28 <b>Ω</b> 16	10°R 4	1°R27	24 <b>8</b> 3	6 <b>∺</b> 39	14°R55	13 <b>m</b> )41	239528	20°R 9	T 1
W 2	15 0 35	16°25'54	16°41	7°19	1° 4	14°59	28°18	10 Mg 4	1 <b>る</b> 26	24° 5	6°40	14 <b>m</b> 47	13°38	23°35	20 Mp 8	W 2
T 3	15 4 32	17°23'30	1 <b>×</b> 7 0	8°45	2° 6	15°41	28°21	10° 3	1°24	24° 7	6°40	14°37	13°35	23°42	20° 7	T 3
F 4 S 5	15 8 28 15 12 25	18°21'05 19°18'39	15°31 0 <b>る</b> 7	10° 8 11°27	3° 8 4°10	16°24 17° 6	28°23 28°26	10° 3 10° 2	1°23 1°21	24°10 24°12	6°41 6°42	14°28 14°19	13°31 13°28	23°48 23°55	20° 6 20° 5	F 4 S 5
					-											
S 6	15 16 21	20°16'12	14°41	12°42	5°12	17°49	28°29	10° 2	1°20	24°14	6°42	14°13	13°25	24° 2	20° 4	S 6
M 7	15 20 18	21°13'44	29° 8	13°54 15° 3	6°13 7°14	18°31	28°32	10°D 2	1°18 1°16	24°16 24°19	6°43 6°43	14° 9	13°22	24° 8	20° 3 20° 3	M 7
T 8 W 9	15 24 15 15 28 11	22°11'15 23° 8'45	13 <b>≈</b> 23 27°26	15° 3	8°14	19°13 19°55	28°35 28°39	10° 2 10° 2	1°16	24°19 24°21	6°43	14° 7 14°D 7	13°19 13°16	24°15 24°22	20° 3 20° 2	T 8 W 9
T 10	15 32 8	24° 6'14	11 <b>)</b> 15	17° 8	9°14	20°37	28°42	10° 2	1°13	24°23	6°45	14°R 7	13°12	24°29	20° 2	T 10
F 11	15 36 4	25° 3'43	24°51	18° 6	10°14	21°20	28°46	10° 3	1°11	24°25	6°45	14° 7	13° 9	24°35	20° 2	F 11
S 12	15 40 1	26° 1'11	8 <b>Y</b> 15	18°59	11°14	22° 2	28°50	10° 3	1° 9	24°28	6°46	14° 5	13° 6	24°42	20° 1	S 12
S 13	15 43 57	26°58'38	21°28	19°48	12°13	22°44	28°54	10° 4	1° 7	24°30	6°46	14° 0	13° 3	24°49	20°D 1	S 13
M14	15 47 54	27°56'04	4829	20°33	13°12	23°26	28°58	10° 5	1° 6	24°32	6°46	13°52	13° 0	24°55	20° 1	M14
T 15	15 51 50	28°53'29	17°19	21°15	14°10	24° 7	29° 3	10° 5	1° 4	24°34	6°47	13°42	12°56	25° 2	20° 2	T 15
W16	15 55 47	29°50'53	29°57	21°51	15° 8	24°49	29° 7	10° 6	1° 2	24°37	6°47	13°30	12°53	25° 9	20° 2	W16
T 17	15 59 44	0 <b>Ⅱ</b> 48'17	12∏24	22°24	16° 5	25°31	29°12	10° 7	1° 0	24°39	6°48	13°17	12°50	25°15	20° 2	T 17
F 18 S 19	16 3 40	1°45'40	24°39	22°52 23°16	17° 2 17°59	26°13 26°55	29°17 29°22	10° 8 10° 9	0°58 0°56	24°41 24°43	6°48	13° 5 12°53	12°47	25°22 25°29	20° 3 20° 4	F 18 S 19
	16 7 37	2°43'01	69544				-			_	6°48		12°44		-	
S 20	16 11 33	3°40'22	18°40	23°35	18°55	27°36	29°27	10°10	0°54	24°45	6°49	12°44	12°41	25°35	20° 4	S 20
M21 T 22	16 15 30	4°37'42	0 <b>Ω</b> 31	23°50 24° 0	19°50 20°45	28°18	29°32	10°12 10°13	0°52	24°48	6°49	12°37	12°37	25°42	20° 5 20° 6	M21
W23	16 19 26 16 23 23	5°35'01 6°32'18	12°20 24°11	24° 6	20°45 21°40	28°59 29°41	29°38 29°43	10°13	0°50 0°47	24°50 24°52	6°49 6°49	12°34 12°32	12°34 12°31	25°49 25°55	20° 6	T 22 W23
T 24	16 27 19	7°29'35	6 <b>m</b> )10	24°R 7	22°34	0 <b>Ⅱ</b> 22	29°49	10°15	0°45	24°54	6°50	12°31	12°28	26° 2	20° 8	T 24
F 25	16 31 16	8°26'51	18°22	24° 4	23°27	1° 4	29°55	10°18	0°43	24°57	6°50	12°31	12°25	26° 9	20°10	F 25
S 26	16 35 13	9°24'06	0 <b>ჲ</b> 52	23°56	24°20	1°45	0 Mp 1	10°20	0°41	24°59	6°50	12°30	12°22	26°16	20°11	S 26
S 27	16 39 9	10°21'20	13°45	23°44	25°12	2°26	0° 7	10°22	0°39	25° 1	6°50	12°28	12°18	26°22	20°13	S 27
M28	16 43 6	11°18'33	27° 5	23°28	26° 3	3° 8	0°14	10°24	0°37	25° 3	6°50	12°23	12°15	26°29	20°14	M28
T 29	16 47 2	12°15'46	10 <b>M</b> 53	23° 8	26°54	3°49	0°20	10°26	0°34	25° 5	6°50	12°16	12°12	26°36	20°16	T 29
W30	16 50 59	13°12'58	25° 8	22°44	27°44	4°30	0°27	10°28	0°32	25° 7	6°50	12° 6	12° 9	26°42	20°18	W30
T 31	16 54 55	14 <b>Ⅱ</b> 10′09	9 <b>∡</b> 145	22 <b>II</b> 18	28934	5 <b>Ⅱ</b> 11	0 <b>m</b> 33	10 <b>m</b> 31	0 <b>궁</b> 30	25 <b>8</b> 10	6 <b>¥</b> 50	11 <b>m</b> 55	12 M 6	269549	20 <b>m</b> 20	T 31

Delta T = 19m35s

Julian Calendar 1 May 1067 == Greg. Calendar 7 May 1067

JUNE 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
F 1	16 58 52	15 <b>I</b> I 7'20	24 <b>×</b> 38	21°R48	299522	5 <b>Ⅱ</b> 52	0 <b>m</b> 40	10 <b>m</b> 33	0°R27	25812	6°R50	11°R44	12 Mp 2	26956	20 <b>m</b> 22	F 1
S 2	17 2 49	16° 4'31	9 <b>궁</b> 37	21 <b>I</b> I17	$0\Omega 10$	6°33	0°47	10°36	0 <b>궁</b> 25	25°14	6 <b>∺</b> 50	11 <b>m</b> /34	11°59	27° 2	20°24	S 2
S 3	17 6 45	17° 1'41	24°34	20°44	0°57	7°14	0°54	10°38	0°23	25°16	6°50	11°27	11°56	27° 9	20°27	S 3
M 4	17 10 42	17°58'51	9≈19	20° 9	1°44	7°55	1° 2	10°41	0°20	25°18	6°50	11°22	11°53	27°16	20°29	M 4
T 5	17 14 38	18°56'01	23°48	19°34	2°29	8°36	1° 9	10°44	0°18	25°20	6°50	11°19	11°50	27°22	20°32	T 5
W 6	17 18 35	19°53'11	7 <b>)</b> €58	18°59	3°14	9°17	1°16	10°47	0°16	25°22	6°50	11°D18	11°47	27°29	20°34	W 6
T 7	17 22 31	20°50'21	21°47	18°25	3°57	9°58	1°24	10°50	0°13	25°24	6°50	11°R18	11°43	27°36	20°37	T 7
F 8	17 26 28	21°47'32	5 <b>Υ</b> 16	17°51	4°40	10°39	1°32	10°53	0°11	25°26	6°50	11°18	11°40	27°42	20°40	F 8
S 9	17 30 24	22°44'42	18°28	17°20	5°22	11°19	1°40	10°56	0° 9	25°28	6°50	11°16	11°37	27°49	20°43	S 9
S 10	17 34 21	23°41'52	1826	16°51	6° 2	12° 0	1°48	10°59	0° 6	25°30	6°49	11°11	11°34	27°56	20°46	S 10
M11	17 38 18	24°39'03	14°10	16°24	6°42	12°41	1°56	11° 2	0° 4	25°32	6°49	11° 4	11°31	28° 2	20°49	M11
T 12	17 42 14	25°36'14	26°42	16° 1	7°20	13°21	2° 4	11° 6	0° 1	25°35	6°49	10°54	11°28	28° 9	20°52	T 12
W13	17 46 11	26°33'24	9 <b>I</b> I 4	15°42	7°58	14° 2	2°12	11° 9	29 <b>×</b> 759	25°36	6°49	10°42	11°24	28°16	20°56	W13
T 14	17 50 7	27°30'35	21°17	15°27	8°34	14°42	2°21	11°13	29°57	25°38	6°48	10°29	11°21	28°23	20°59	T 14
F 15	17 54 4	28°27'46	39522	15°16	9° 9	15°23	2°29	11°17	29°54	25°40	6°48	10°17	11°18	28°29	21° 3	F 15
S 16	17 58 0	29°24'57	15°20	15° 9	9°43	16° 3	2°38	11°20	29°52	25°42	6°48	10° 5	11°15	28°36	21° 6	S 16
S 17	18 1 57	09522'08	27°11	15°D 8	10°15	16°43	2°47	11°24	29°49	25°44	6°48	9°56	11°12	28°43	21°10	S 17
M18	18 5 53	1°19'19	9Ω 0	15°11	10°46	17°24	2°56	11°28	29°47	25°46	6°47	9°50	11°8	28°49	21°14	M18
T 19	18 9 50	2°16'30	20°48	15°19	11°15	18° 4	3° 5	11°32	29°44	25°48	6°47	9°46	11° 5	28°56	21°18	T 19
W20	18 13 47	3°13'41	2 <b>m</b> 38	15°33	11°43	18°44	3°14	11°36	29°42	25°50	6°46	9°44	11° 2	29° 3	21°22	W20
T 21	18 17 43	4°10'52	14°37	15°52	12°10	19°24	3°23	11°40	29°40	25°52	6°46	9°D44	10°59	29° 9	21°26	T 21
F 22	18 21 40	5° 8'03	26°47	16°16	12°35	20° 5	3°32	11°45	29°37	25°54	6°45	9°44	10°56	29°16	21°30	F 22
S 23	18 25 36	6° 5'13	9 <b>≏</b> 15	16°45	12°58	20°45	3°42	11°49	29°35	25°56	6°45	9°R44	10°53	29°23	21°35	S 23
S 24	18 29 33	7° 2'24	22° 6	17°20	13°19	21°25	3°51	11°53	29°32	25°57	6°44	9°43	10°49	29°29	21°39	S 24
M25	18 33 29	7°59'35	5 <b>M</b> 23	18° 0	13°39	22° 5	4° 1	11°58	29°30	25°59	6°44	9°40	10°46	29°36	21°44	M25
T 26	18 37 26	8°56'46	19° 9	18°45	13°57	22°45	4°11	12° 2	29°28	26° 1	6°43	9°35	10°43	29°43	21°48	T 26
W27	18 41 22	9°53'58	3 <b>₹</b> 25	19°35	14°13	23°25	4°20	12° 7	29°25	26° 3	6°43	9°28	10°40	29°49	21°53	W27
T 28	18 45 19	10°51'09	1 <u>8°</u> 7	20°30	14°26	24° 4	4°30	12°12	29°23	26° 4	6°42	9°20	10°37	29°56	21°58	T 28
F 29	18 49 16	11°48'22	3 <b>조</b> 9	21°30	14°38	24°44	4°40	12°16	29°20	26° 6	6°42	9°11	10°34	$0\Omega$ 3	22° 3	F 29
S 30	18 53 12	129645'34	18 <b>궁</b> 21	22 <b>Ⅱ</b> 35	14 <b>Ω</b> 48	25 <b>Ⅱ</b> 24	4 Mp 50	12 <b>M</b> 21	29 <b>×</b> 18	26 <b>8</b> 8	6 <b>)</b> €41	9 <b>m</b> ) 3	10 <b>m</b> 30	ON 9	22 Mg 8	S 30

Delta T = 19m35s

JULY 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 57 9	139542'47	3≈33	23耳45	14 <b>Ω</b> 56	26Ⅱ 4	5 Mp 0	12 <b>m</b> 26	29°R16	26 <b>8</b> 9	6°R40	8°R57	10 <b>m</b> 27	0Ω16	22 <b>m</b> 13	S 1
M 2	19 1 5	14°40'01	18°36	25° 0	15° 1	26°44	5°11	12°31	29 <b>х</b> 14	26°11	6 <b>∺</b> 40	8 <b>m</b> 54	10°24	0°23	22°18	M 2
T 3	19 5 2	15°37'15	3 <b>∺</b> 21	26°19	15° 4	27°23	5°21	12°36	29°11	26°13	6°39	8°D52	10°21	0°29	22°23	T 3
W 4	19 8 58	16°34'30	17°43	27°43	15°R 5	28° 3	5°31	12°41	29° 9	26°14	6°38	8°52	10°18	0°36	22°29	W 4
T 5	19 12 55	17°31'47	1 <b>Y</b> 40	29°11	15° 4	28°42	5°42	12°46	29° 7	26°16	6°38	8°53	10°14	0°43	22°34	T 5
F 6	19 16 51	18°29'04	15°13	09୍ଦେ44	15° 0	29°22	5°52	12°52	29° 4	26°17	6°37	8°R54	10°11	0°49	22°39	F 6
S 7	19 20 48	19°26'22	28°23	2°20	14°54	099 2	6° 3	12°57	29° 2	26°19	6°36	8°53	10° 8	0°56	22°45	S 7
S 8	19 24 45	20°23'41	11 <b>8</b> 14	4° 1	14°46	0°41	6°14	13° 2	29° 0	26°20	6°35	8°51	10° 5	1° 3	22°51	S 8
M 9	19 28 41	21°21'02	23°49	5°45	14°35	1°20	6°24	13° 8	28°58	26°22	6°35	8°47	10° 2	1°10	22°56	M 9
T 10	19 32 38	22°18'23	6 <b>Ⅱ</b> 10	7°33	14°22	2° 0	6°35	13°13	28°56	26°23	6°34	8°41	9°59	1°16	23° 2	T 10
W11	19 36 34	23°15'46	18°21	9°24	14° 6	2°39	6°46	13°19	28°53	26°25	6°33	8°34	9°55	1°23	23° 8	W11
T 12	19 40 31	24°13'09	09523	11°18	13°48	3°19	6°57	13°24	28°51	26°26	6°32	8°26	9°52	1°30	23°14	T 12
F 13	19 44 27	25°10'34	12°19	13°14	13°28	3°58	7° 8	13°30	28°49	26°27	6°31	8°17	9°49	1°36	23°20	F 13
S 14	19 48 24	26° 7'59	24°11	15°12	13° 6	4°37	7°19	13°36	28°47	26°29	6°30	8°10	9°46	1°43	23°26	S 14
S 15	19 52 20	27° 5'26	6 <b>N</b> 0	17°12	12°42	5°16	7°31	13°42	28°45	26°30	6°29	8° 4	9°43	1°50	23°32	S 15
M16	19 56 17	28° 2'53	17°48	19°14	12°15	5°55	7°42	13°48	28°43	26°31	6°29	8° 0	9°40	1°56	23°39	M16
T 17	20 0 14	29° 0'22	29°38	21°17	11°47	6°35	7°53	13°53	28°41	26°33	6°28	7°58	9°36	2° 3	23°45	T 17
W18	20 4 10	29°57'51	11 <b>M</b> 32	23°20	11°17	7°14	8° 5	13°59	28°39	26°34	6°27	7°D58	9°33	2°10	23°51	W18
T 19	20 8 7	0 <b>Ω</b> 55'21	23°34	25°24	10°45	7°53	8°16	14° 5	28°37	26°35	6°26	7°59	9°30	2°16	23°58	T 19
F 20	20 12 3	1°52'52	5 <b>≙</b> 47	27°28	10°12	8°32	8°28	14°12	28°35	26°36	6°25	8° 1	9°27	2°23	24° 4	F 20
S 21	20 16 0	2°50'24	18°16	29°32	9°38	9°11	8°39	14°18	28°33	26°37	6°24	8° 2	9°24	2°30	24°11	S 21
S 22	20 19 56	3°47'57	1 <b>m</b> 5	1 <b>Ω</b> 36	9° 3	9°50	8°51	14°24	28°32	26°38	6°23	8°R 3	9°20	2°36	24°18	S 22
M23	20 23 53	4°45'31	14°17	3°39	8°26	10°29	9° 3	14°30	28°30	26°39	6°22	8° 3	9°17	2°43	24°25	M23
T 24	20 27 49	5°43'06	27°56	5°42	7°50	11° 7	9°14	14°36	28°28	26°41	6°21	8° 1	9°14	2°50	24°31	T 24
W25	20 31 46	6°40'42	12 <b>×</b> 3	7°43	7°12	11°46	9°26	14°43	28°26	26°42	6°20	7°58	9°11	2°56	24°38	W25
T 26	20 35 43	7°38'19	26°37	9°44	6°35	12°25	9°38	14°49	28°25	26°43	6°19	7°54	9° 8	3° 3	24°45	T 26
F 27	20 39 39	8°35'57	11 <b>る</b> 32	11°43	5°58	13° 4	9°50	14°55	28°23	26°44	6°18	7°50	9° 5	3°10	24°52	F 27
S 28	20 43 36	9°33'36	26°42	13°41	5°21	13°42	10° 2	15° 2	28°21	26°44	6°17	7°46	9° 1	3°16	24°59	S 28
S 29	20 47 32	10°31'17	11 <b>≈</b> 56	15°38	4°45	14°21	10°14	15° 8	28°20	26°45	6°16	7°43	8°58	3°23	25° 6	S 29
M30	20 51 29	11°28'58	27° 6	17°34	4° 9	15° 0	10°26	15°15	28°18	26°46	6°14	7°42	8°55	3°30	25°13	M30
T 31	20 55 25	12 <b>Ω</b> 26'42	12 <b>)</b> 1	19 <b>Ω</b> 28	3 <b>Ω</b> 35	15938	10 <b>m</b> 38	15 <b>M</b> 22	28 <b>∡</b> 17	26 <b>8</b> 47	6 <b>∺</b> 13	7°D42	8 <b>m</b> 52	3 <b>Ω</b> 36	25 <b>m</b> 21	T 31

Delta T = 19m34s

Julian Calendar 1 July 1067 == Greg. Calendar 7 July 1067

### AUGUST 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	)ф(	¥	Р	Ç	c	Ç	ę,	Day
W 1	20 59 22	13\O24'26	26 <b>)</b> 34	21 <b>\O</b> 21	3°R 2	16917	10 <b>m</b> 50	15 <b>m</b> 28	28°R15	26 <b>8</b> 48	6°R12	7 <b>m</b> 42	8 <b>m</b> /49	3 <b>Ω</b> 43	25 <b>m</b> 28	W 1
T 2	21 3 18	14°22'13	10 <b>Y</b> 42	23°13	2 <b>Ω</b> 30	16°55	11° 3	15°35	28 <b>×</b> 14	26°49	6 <b>∺</b> 11	7°44	8°45	3°50	25°35	T 2
F 3	21 7 15	15°20'01	24°24	25° 3	2° 0	17°34	11°15	15°42	28°12	26°49	6°10	7°45	8°42	3°56	25°43	F 3
S 4	21 11 12	16°17'51	7 <b>8</b> 39	26°52	1°32	18°12	11°27	15°48	28°11	26°50	6° 9	7°46	8°39	4° 3	25°50	S 4
S 5	21 15 8	17°15'43	20°32	28°39	1° 6	18°51	11°39	15°55	28°10	26°51	6° 8	7°R46	8°36	4°10	25°58	S 5
M 6	21 19 5	18°13'37	3 <b>II</b> 4	0 <b>m</b> 26	0°41	19°29	11°52	16° 2	28° 8	26°51	6° 6	7°46	8°33	4°16	26° 5	M 6
T 7	21 23 1	19°11'33	15°21	2°10	0°19	20° 7	12° 4	16° 9	28° 7	26°52	6° 5	7°44	8°30	4°23	26°13	T 7
W 8	21 26 58	20° 9'30	27°26	3°54	299559	20°46	12°17	16°16	28° 6	26°53	6° 4	7°42	8°26	4°30	26°20	W 8
T 9	21 30 54	21° 7'30	9922	5°36	29°42	21°24	12°29	16°22	28° 5	26°53	6° 3	7°39	8°23	4°36	26°28	T 9
F 10	21 34 51	22° 5'31	21°13	7°17	29°27	22° 2	12°42	16°29	28° 4	26°54	6° 2	7°37	8°20	4°43	26°36	F 10
S 11	21 38 47	23° 3'34	3 <b>Ω</b> 2	8°57	29°14	22°40	12°54	16°36	28° 3	26°54	6° 1	7°35	8°17	4°50	26°44	S 11
S 12	21 42 44	24° 1'38	14°51	10°35	29° 3	23°18	13° 7	16°43	28° 2	26°55	5°59	7°33	8°14	4°56	26°52	S 12
M13	21 46 41	24°59'45	26°42	12°12	28°55	23°57	13°20	16°50	28° 1	26°55	5°58	7°32	8°11	5° 3	26°59	M13
T 14	21 50 37	25°57'53	8 <b>m</b> 38	13°48	28°50	24°35	13°32	16°57	28° 0	26°56	5°57	7°D32	8° 7	5°10	27° 7	T 14
W15	21 54 34	26°56'03	20°41	15°23	28°46	25°13	13°45	17° 5	27°59	26°56	5°56	7°32	8° 4	5°16	27°15	W15
T 16	21 58 30	27°54'14	2 <b>≏</b> 53	16°56	28°D46	25°51	13°58	17°12	27°58	26°56	5°55	7°33	8° 1	5°23	27°23	T 16
F 17	22 2 27	28°52'27	15°16	18°28	28°47	26°29	14°10	17°19	27°57	26°57	5°53	7°34	7°58	5°30	27°31	F 17
S 18	22 6 23	29°50'42	27°52	19°59	28°51	27° 7	14°23	17°26	27°56	26°57	5°52	7°34	7°55	5°36	27°39	S 18
S 19	22 10 20	0 <b>m</b> ) 48'58	10 <b>M</b> .46	21°29	28°57	27°44	14°36	17°33	27°56	26°57	5°51	7°35	7°51	5°43	27°47	S 19
M20	22 14 16	1°47'16	23°58	22°58	29° 5	28°22	14°49	17°40	27°55	26°57	5°50	7°35	7°48	5°50	27°56	M20
T 21	22 18 13	2°45'36	7 <b>.₹</b> 32	24°25	29°15	29° 0	15° 1	17°48	27°54	26°57	5°48	7°R35	7°45	5°56	28° 4	T 21
W22	22 22 9	3°43'57	21°28	25°51	29°27	29°38	15°14	17°55	27°54	26°57	5°47	7°35	7°42	6° 3	28°12	W22
T 23	22 26 6	4°42'19	5 <b>궁</b> 46	27°16	29°42	$0\Omega 16$	15°27	18° 2	27°53	26°58	5°46	7°35	7°39	6°10	28°20	T 23
F 24	22 30 3	5°40'44	20°24	28°39	29°58	0°53	15°40	18° 9	27°53	26°58	5°45	7°35	7°36	6°16	28°29	F 24
S 25	22 33 59	6°39'10	5≈16	0요 1	0Ω17	1°31	15°53	18°17	27°53	26°R58	5°43	7°35	7°32	6°23	28°37	S 25
S 26	22 37 56	7°37'37	20°17	1°22	0°37	2° 9	16° 6	18°24	27°52	26°58	5°42	7°D35	7°29	6°30	28°45	S 26
M27	22 41 52	8°36'07	5 <b>)</b> 17	2°42	0°59	2°46	16°19	18°31	27°52	26°58	5°41	7°R35	7°26	6°36	28°54	M27
T 28	22 45 49	9°34'38	20° 9	3°59	1°23	3°24	16°32	18°39	27°52	26°58	5°40	7°35	7°23	6°43	29° 2	T 28
W29	22 49 45	10°33'11	<b>4</b> Υ45	5°16	1°48	4° 1	16°45	18°46	27°52	26°57	5°38	7°34	7°20	6°50	29°10	W29
T 30	22 53 42	11°31'47	18°59	6°31	2°15	4°39	16°58	18°53	27°51	26°57	5°37	7°34	7°17	6°56	29°19	T 30
F 31	22 57 38	12 <b>m</b> 30'25	2 <b>8</b> 48	7 <b>≏</b> 44	2 <b>Ω</b> 44	5 <b>Ω</b> 16	17 <b>m</b> )11	19 <b>m</b> ) 1	27 <b>×</b> 751	26 <b>8</b> 57	5 <b>₩</b> 36	7 <b>m</b> 34	7 <b>m</b> 13	7 <b>Ω</b> 3	29 <b>m</b> 27	F 31

Delta T = 19m34s

SEPTEMBER 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	23 1 35	13 <b>m</b> 29'05	16 <b>8</b> 11	8 <b>ჲ</b> 55	3 <b>Ω</b> 15	5 <b>Ω</b> 54	17 <b>m</b> 24	19 <b>m</b> 8	27°D51	26°R57	5°R35	7°R33	7 <b>m</b> 10	7 <b>Ω</b> 10	29 <b>m</b> 36	S 1
S 2	23 5 32	14°27'47	29° 8	10° 5	3°46	6°31	17°37	19°15	27 <b>×</b> 751	26 <b>8</b> 57	5 <b>)</b> 34	7 <b>m</b> 32	7° 7	7°16	29°44	S 2
M 3	23 9 28	15°26'31	11 <b>Ⅱ</b> 44	11°13	4°20	7° 8	17°50	19°23	27°51	26°56	5°32	7°D32	7° 4	7°23	29°53	M 3
T 4	23 13 25	16°25'18	24° 1	12°19	4°54	7°46	18° 3	19°30	27°51	26°56	5°31	7°32	7° 1	7°30	0요 1	T 4
W 5	23 17 21	17°24'07	695 4	13°22	5°30	8°23	18°16	19°38	27°52	26°56	5°30	7°33	6°57	7°36	0°10	W 5
T 6	23 21 18	18°22'59	17°58	14°23	6° 7	9° 0	18°29	19°45	27°52	26°55	5°29	7°34	6°54	7°43	0°19	T 6
F 7	23 25 14	19°21'53	29°47	15°22	6°46	9°37	18°42	19°52	27°52	26°55	5°28	7°35	6°51	7°50	0°27	F 7
S 8	23 29 11	20°20'49	11 <b>£</b> 36	16°18	7°25	10°14	18°55	20° 0	27°52	26°55	5°26	7°36	6°48	7°56	0°36	S 8
S 9	23 33 7	21°19'47	23°27	17°11	8° 6	10°51	19°8	20° 7	27°53	26°54	5°25	7°37	6°45	8° 3	0°44	S 9
M10	23 37 4	22°18'47	5 <b>m</b> 24	18° 1	8°48	11°28	19°21	20°14	27°53	26°54	5°24	7°R37	6°42	8°10	0°53	M10
T 11	23 41 1	23°17'50	17°30	18°47	9°31	12° 5	19°34	20°22	27°54	26°53	5°23	7°37	6°38	8°16	1° 2	T 11
W12	23 44 57	24°16'54	29°46	19°30	10°15	12°42	19°47	20°29	27°54	26°52	5°22	7°36	6°35	8°23	1°10	W12
T 13	23 48 54	25°16'01	12 <b>≏</b> 14	20° 8	11° 0	13°19	20° 0	20°37	27°55	26°52	5°20	7°34	6°32	8°30	1°19	T 13
F 14	23 52 50	26°15'09	24°54	20°42	11°46	13°56	20°13	20°44	27°55	26°51	5°19	7°31	6°29	8°36	1°28	F 14
S 15	23 56 47	27°14'20	7 <b>M</b> .48	21°11	12°32	14°33	20°26	20°51	27°56	26°51	5°18	7°28	6°26	8°43	1°36	S 15
S 16	0 0 43	28°13'32	20°56	21°35	13°20	15°10	20°39	20°59	27°57	26°50	5°17	7°26	6°22	8°50	1°45	S 16
M17	0 4 40	29°12'47	4 <b>₹</b> 17	21°54	14° 9	15°47	20°52	21° 6	27°57	26°49	5°16	7°23	6°19	8°56	1°54	M17
T 18	0 8 36	0 <b>₾</b> 12'03	17°54	22° 6	14°58	16°23	21° 5	21°13	27°58	26°48	5°15	7°22	6°16	9° 3	2° 3	T 18
W19	0 12 33	1°11'21	1 <b>る</b> 45	22°R11	15°48	17° 0	21°17	21°21	27°59	26°48	5°14	7°D21	6°13	9°10	2°11	W19
T 20	0 16 29	2°10'41	15°50	22° 9	16°39	17°37	21°30	21°28	28° 0	26°47	5°13	7°22	6°10	9°16	2°20	T 20
F 21	0 20 26	3°10'03	0≈ 8	22° 0	17°30	18°13	21°43	21°35	28° 1	26°46	5°12	7°23	6° 7	9°23	2°29	F 21
S 22	0 24 23	4° 9'26	14°37	21°43	18°22	18°50	21°56	21°43	28° 2	26°45	5°11	7°24	6° 3	9°30	2°37	S 22
S 23	0 28 19	5° 8'52	29°13	21°17	19°15	19°26	22° 9	21°50	28° 3	26°44	5°10	7°25	6° 0	9°36	2°46	S 23
M24	0 32 16	6° 8'19	13 <b>米</b> 51	20°43	20° 9	20° 3	22°22	21°57	28° 4	26°43	5° 8	7°R26	5°57	9°43	2°55	M24
T 25	0 36 12	7° 7'48	28°26	20° 1	21° 3	20°39	22°35	22° 4	28° 5	26°42	5° 7	7°24	5°54	9°50	3° 4	T 25
W26	0 40 9	8° 7'19	12 <b>Y</b> 50	19°11	21°58	21°16	22°47	22°12	28° 7	26°41	5° 6	7°21	5°51	9°56	3°12	W26
T 27	0 44 5	9° 6'52	26°58	18°13	22°54	21°52	23° 0	22°19	28° 8	26°40	5° 5	7°17	5°48	10° 3	3°21	T 27
F 28	0 48 2	10° 6'27	10845	17° 9	23°50	22°28	23°13	22°26	28° 9	26°39	5° 4	7°12	5°44	10°10	3°30	F 28
S 29	0 51 58	11° 6'05	24° 9	15°59	24°46	23° 4	23°26	22°33	28°11	26°38	5° 4	7° 6	5°41	10°16	3°38	S 29
S 30	0 55 55	12 <b>º</b> 5'45	7 <b>Ⅱ</b> 10	14 <b>≏</b> 46	25 <b>Ω</b> 44	23 <b>Ω</b> 41	23 My 38	22 <b>M</b> 40	28 <b>×</b> 12	26 <b>8</b> 37	5 <b>)</b> 3	7 <b>m</b> ) 1	5 <b>m</b> 38	10 <b>Ω</b> 23	3 <b>≏</b> 47	S 30

Delta T = 19m34s

Julian Calendar 1 Sept. 1067 == Greg. Calendar 7 Sept. 1067

### OCTOBER 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ಭ	Ç	, k	Day
M 1	0 59 52	13 <b>♀</b> 5'27	19 <b>Ⅱ</b> 49	13°R32	26 <b>Ω</b> 41	24Ω17	23 <b>m</b> 51	22 Mp 47	28 <b>×</b> 13	26°R36	5°R 2	6°R57	5 <b>m</b> 35	10₽30	3 <b>≏</b> 56	M 1
T 2	1 3 48	14° 5'11	295 8	12 <b>≏</b> 17	27°40	24°53	24° 4	22°55	28°15	26 <b>8</b> 35	5 <b>米</b> 1	6 <b>m</b> 55	5°32	10°36	4° 4	T 2
W 3	1 7 45	15° 4'58	14°12	11° 6	28°38	25°29	24°16	23° 2	28°16	26°34	5° 0	6°D54	5°28	10°43	4°13	W 3
T 4	1 11 41	16° 4'47	26° 6	9°59	29°38	26° 5	24°29	23° 9	28°18	26°33	4°59	6°55	5°25	10°49	4°22	T 4
F 5	1 15 38	17° 4'38	7 <b>Ω</b> 55	9° 0	0 <b>m</b> 37	26°41	24°41	23°16	28°20	26°31	4°58	6°56	5°22	10°56	4°30	F 5
S 6	1 19 34	18° 4'32	19°44	8° 8	1°37	27°17	24°54	23°23	28°21	26°30	4°57	6°58	5°19	11° 3	4°39	S 6
S 7	1 23 31	19° 4'27	1 <b>m</b> 38	7°27	2°38	27°53	25° 6	23°29	28°23	26°29	4°56	6°R59	5°16	11° 9	4°47	S 7
M 8	1 27 27	20° 4'25	13°41	6°57	3°39	28°29	25°19	23°36	28°25	26°28	4°56	6°59	5°13	11°16	4°56	M 8
T 9	1 31 24	21° 4'25	25°56	6°38	4°40	29° 4	25°31	23°43	28°27	26°26	4°55	6°57	5° 9	11°23	5° 4	T 9
W10	1 35 21	22° 4'27	8 <b>≏</b> 27	6°D31	5°42	29°40	25°43	23°50	28°29	26°25	4°54	6°53	5° 6	11°29	5°13	W10
T 11	1 39 17	23° 4'31	21°13	6°35	6°44	0 <b>m</b> /16	25°56	23°57	28°31	26°24	4°53	6°47	5° 3	11°36	5°21	T 11
F 12	1 43 14	24° 4'37	4 <b>M</b> .16	6°49	7°47	0°51	26° 8	24° 4	28°33	26°22	4°52	6°39	5° 0	11°43	5°30	F 12
S 13	1 47 10	25° 4'45	17°34	7°14	8°50	1°27	26°20	24°10	28°35	26°21	4°52	6°30	4°57	11°49	5°38	S 13
S 14	151 7	26° 4'54	1 <b>√</b> 5	7°49	9°53	2° 2	26°32	24°17	28°37	26°19	4°51	6°22	4°53	11°56	5°47	S 14
M15	1 55 3	27° 5'06	14°47	8°32	10°57	2°38	26°44	24°24	28°39	26°18	4°50	6°14	4°50	12° 3	5°55	M15
T 16	1 59 0	28° 5'19	28°38	9°22	12° 1	3°13	26°56	24°30	28°41	26°17	4°50	6° 8	4°47	12° 9	6° 3	T 16
W17	2 2 56	29° 5'33	12 <b>る</b> 36	10°20	13° 5	3°48	27° 8	24°37	28°43	26°15	4°49	6° 5	4°44	12°16	6°12	W17
T 18	2 6 53	OM 5'49	26°39	11°23	14° 9	4°24	27°20	24°43	28°45	26°14	4°48	6°D 4	4°41	12°23	6°20	T 18
F 19	2 10 50	1° 6'07	10≈46	12°32	15°14	4°59	27°32	24°50	28°48	26°12	4°48	6° 4	4°38	12°29	6°28	F 19
S 20	2 14 46	2° 6'26	24°55	13°45	16°19	5°34	27°44	24°56	28°50	26°11	4°47	6° 5	4°34	12°36	6°37	S 20
S 21	2 18 43	3° 6'46	9 <b>)</b> 6	15° 2	17°25	6° 9	27°56	25° 3	28°52	26° 9	4°47	6°R 5	4°31	12°43	6°45	S 21
M22	2 22 39	4° 7'08	23°17	16°22	18°30	6°44	28° 7	25° 9	28°55	26° 8	4°46	6° 4	4°28	12°49	6°53	M22
T 23	2 26 36	5° 7'31	7 <b>℃</b> 24	17°45	19°36	7°19	28°19	25°15	28°57	26° 6	4°46	6° 0	4°25	12°56	7° 1	T 23
W24	2 30 32	6° 7'56	21°25	19°10	20°43	7°54	28°31	25°21	29° 0	26° 4	4°45	5°54	4°22	13° 3	7° 9	W24
T 25	2 34 29	7° 8'23	5 <b>8</b> 14	20°37	21°49	8°29	28°42	25°27	29° 2	26° 3	4°45	5°45	4°19	13° 9	7°17	T 25
F 26	2 38 25	8° 8'51	18°48	22° 6	22°56	9° 4	28°54	25°34	29° 5	26° 1	4°44	5°34	4°15	13°16	7°25	F 26
S 27	2 42 22	9° 9'21	2 <b>I</b> I 4	23°36	24° 3	9°38	29° 5	25°40	29° 7	26° 0	4°44	5°23	4°12	13°23	7°33	S 27
S 28	2 46 18	10° 9'52	15° 1	25° 7	25°10	10°13	29°16	25°46	29°10	25°58	4°43	5°12	4° 9	13°29	7°41	S 28
M29	2 50 15	11°10'26	27°38	26°39	26°17	10°48	29°28	25°52	29°12	25°56	4°43	5° 2	4° 6	13°36	7°49	M29
T 30	2 54 12	12°11'01	9957	28°11	27°25	11°22	29°39	25°57	29°15	25°55	4°43	4°55	4° 3	13°43	7°57	T 30
W31	2 58 8	13 <b>M</b> .11'38	2295 2	29 <b>≏</b> 45	28 <b>m</b> 33	11 <b>m</b> 57	29 <b>m</b> 50	26M) 3	29 <b>×</b> 18	25 <b>8</b> 53	4 <b>) (</b> 42	4 <b>m</b> 50	3 <b>m</b> 59	13 <b>Ω</b> 49	8요 4	W31

Delta T = 19m33s

NOVEMBER 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	Ŗ	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	3 2 5	14ML12'16	3 <b>Ω</b> 56	1 <b>M</b> .18	29 <b>m</b> 41	12 <b>m</b> y31	0요 1	26Mp 9	29 <b>×</b> 21	25°R51	4°R42	4°R48	3 <b>m</b> 56	13 <b>£</b> 56	8 <b>≏</b> 12	T 1
F 2	3 6 1	15°12'57	15°44	2°52	0 <b>≏</b> 49	13° 5	0°12	26°15	29°23	25 <b>8</b> 50	4 <b>∺</b> 42	4°D47	3°53	14° 3	8°20	F 2
S 3	3 9 58	16°13'39	27°33	4°26	1°58	13°39	0°23	26°20	29°26	25°48	4°42	4 <b>M</b> 48	3°50	14° 9	8°27	S 3
S 4	3 13 54	17°14'22	9 <b>m</b> )27	6° 0	3° 6	14°14	0°33	26°26	29°29	25°46	4°41	4°R48	3°47	14°16	8°35	S 4
M 5	3 17 51	18°15'07	21°32	7°35	4°15	14°48	0°44	26°31	29°32	25°45	4°41	4°47	3°44	14°22	8°43	M 5
T 6	3 21 47	19°15'54	3 <b>≏</b> 53	9° 9	5°24	15°22	0°55	26°37	29°35	25°43	4°41	4°43	3°40	14°29	8°50	T 6
W 7	3 25 44	20°16'43	16°33	10°44	6°34	15°56	1° 5	26°42	29°38	25°41	4°41	4°37	3°37	14°36	8°57	W 7
T 8	3 29 41	21°17'32	29°34	12°18	7°43	16°30	1°16	26°48	29°41	25°40	4°41	4°28	3°34	14°42	9° 5	T 8
F 9	3 33 37	22°18'24	12 <b>M</b> 57	13°53	8°53	17° 3	1°26	26°53	29°44	25°38	4°40	4°16	3°31	14°49	9°12	F 9
S 10	3 37 34	23°19'16	26°39	15°27	10° 2	17°37	1°36	26°58	29°47	25°36	4°40	4° 4	3°28	14°56	9°19	S 10
S 11	3 41 30	24°20'10	10 <b>∡</b> 38	17° 2	11°12	18°11	1°47	27° 3	29°50	25°35	4°40	3°51	3°25	15° 2	9°26	S 11
M12	3 45 27	25°21'05	24°48	18°36	12°22	18°44	1°57	27° 8	29°53	25°33	4°40	3°40	3°21	15° 9	9°34	M12
T 13	3 49 23	26°22'01	9 <b>る</b> 4	20°10	13°32	19°18	2° 7	27°13	29°56	25°31	4°D40	3°31	3°18	15°16	9°41	T 13
W14	3 53 20	27°22'58	23°22	21°45	14°43	19°51	2°16	27°18	29°59	25°29	4°40	3°25	3°15	15°22	9°48	W14
T 15	3 57 16	28°23'55	7≈36	23°19	15°53	20°24	2°26	27°23	0る 2	25°28	4°40	3°21	3°12	15°29	9°55	T 15
F 16	4 1 13	29°24'54	21°45	24°53	17° 4	20°57	2°36	27°27	0° 6	25°26	4°40	3°20	3° 9	15°36	10° 1	F 16
S 17	4 5 10	0 <b>.</b> ₹25'52	5 <b>)</b> (48	26°27	18°14	21°31	2°46	27°32	0° 9	25°24	4°40	3°20	3° 5	15°42	10°8	S 17
S 18	4 9 6	1°26'52	19°45	28° 1	19°25	22° 4	2°55	27°37	0°12	25°23	4°41	3°20	3° 2	15°49	10°15	S 18
M19	4 13 3	2°27'52	3 <b>Y</b> 34	29°36	20°36	22°36	3° 4	27°41	0°15	25°21	4°41	3°18	2°59	15°56	10°22	M19
T 20	4 16 59	3°28'53	17°16	1 <b>√</b> 10	21°47	23° 9	3°14	27°45	0°19	25°19	4°41	3°13	2°56	16° 2	10°28	T 20
W21	4 20 56	4°29'54	0 <b>8</b> 50	2°44	22°58	23°42	3°23	27°50	0°22	25°18	4°41	3° 5	2°53	16° 9	10°35	W21
T 22	4 24 52	5°30'57	14°14	4°18	24°10	24°15	3°32	27°54	0°25	25°16	4°41	2°54	2°50	16°16	10°41	T 22
F 23	4 28 49	6°31'59	27°26	5°53	25°21	24°47	3°41	27°58	0°29	25°14	4°41	2°41	2°46	16°22	10°47	F 23
S 24	4 32 45	7°33'03	10 <b>Ⅱ</b> 24	7°27	26°32	25°19	3°49	28° 2	0°32	25°13	4°42	2°27	2°43	16°29	10°54	S 24
S 25	4 36 42	8°34'07	23° 8	9° 2	27°44	25°52	3°58	28° 6	0°35	25°11	4°42	2°13	2°40	16°36	11° 0	S 25
M26	4 40 39	9°35'13	5937	10°36	28°56	26°24	4° 7	28°10	0°39	25° 9	4°42	2° 1	2°37	16°42	11° 6	M26
T 27	4 44 35	10°36'19	17°51	12°11	0 <b>™</b> 8	26°56	4°15	28°14	0°42	25° 8	4°43	1°51	2°34	16°49	11°12	T 27
W28	4 48 32	11°37'25	29°53	13°46	1°20	27°28	4°23	28°17	0°45	25° 6	4°43	1°45	2°31	16°55	11°18	W28
T 29	4 52 28	12°38'33	11 <b>Ω</b> 46	15°21	2°32	28° 0	4°32	28°21	0°49	25° 4	4°43	1°41	2°27	17° 2	11°24	T 29
F 30	4 56 25	13 <b>⁄2</b> 39'41	23 <b>N</b> 33	16 <b>₹</b> 56	3 <b>M</b> .44	28 <b>m</b> /32	4 <b>Ω</b> 40	28 <b>m</b> 25	0 <b>궁</b> 52	25 <b>8</b> 3	4 <b>) (</b> 44	1 <b>m</b> 39	2 Mp 24	17 <b>Ω</b> 9	11 <b>≏</b> 30	F 30

Delta T = 19m33s Julian Calendar 1 Nov. 1067 == Greg. Calendar 7 Nov. 1067

DECEMBER 1067 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	ය	Ç	<b>×</b> 0	Day
S 1	5 0 21	14 <b>×7</b> 40'50	5 <b>m</b> /21	18 <b>×</b> 31	4M56	29 Mg 3	4 <b>≏</b> 48	28 <b>m</b> /28	0 <b>궁</b> 56	25°R 1	4 <b>) (</b> 44	1°D39	2 <b>m</b> 21	17 <b>Ω</b> 15	11 <b>≏</b> 35	S 1
S 2	5 4 18	15°41'59	17°13	20° 7	6° 8	29°35	4°56	28°31	0°59	25 <b>8</b> 0	4°45	1°R39	2°18	17°22	11°41	S 2
M 3	5 8 15	16°43'10	29°17	21°43	7°20	0요 6	5° 3	28°35	1° 3	24°58	4°45	1 <b>m</b> p 38	2°15	17°29	11°46	M 3
T 4	5 12 11	17°44'21	11 <b>≏</b> 37	23°19	8°33	0°38	5°11	28°38	1° 6	24°57	4°46	1°36	2°11	17°35	11°52	T 4
W 5	5 16 8	18°45'32	24°19	24°55	9°45	1° 9	5°18	28°41	1°10	24°55	4°46	1°31	2° 8	17°42	11°57	W 5
T 6	5 20 4	19°46'44	7 <b>M</b> 25	26°31	10°58	1°40	5°25	28°44	1°13	24°54	4°47	1°23	2° 5	17°49	12° 2	T 6
F 7	5 24 1	20°47'57	20°57	28° 8	12°11	2°11	5°33	28°47	1°17	24°52	4°47	1°13	2° 2	17°55	12° 8	F 7
S 8	5 27 57	21°49'10	4 <b>₹</b> 755	29°45	13°23	2°41	5°40	28°49	1°20	24°51	4°48	1° 2	1°59	18° 2	12°13	S 8
S 9	5 31 54	22°50'24	19°15	1 <b>る</b> 21	14°36	3°12	5°46	28°52	1°24	24°49	4°49	0°50	1°56	18° 9	12°18	S 9
M10	5 35 50	23°51'37	3 <b>る</b> 50	2°59	15°49	3°42	5°53	28°55	1°28	24°48	4°49	0°40	1°52	18°15	12°22	M10
T 11	5 39 47	24°52'51	18°34	4°36	17° 2	4°13	6° 0	28°57	1°31	24°46	4°50	0°32	1°49	18°22	12°27	T 11
W12	5 43 44	25°54'05	3≈18	6°13	18°15	4°43	6° 6	28°59	1°35	24°45	4°51	0°26	1°46	18°29	12°32	W12
T 13	5 47 40	26°55'18	17°55	7°50	19°28	5°13	6°12	29° 2	1°38	24°43	4°51	0°23	1°43	18°35	12°37	T 13
F 14	5 51 37	27°56'31	2 <b>)</b> 21	9°28	20°41	5°43	6°18	29° 4	1°42	24°42	4°52	0°D23	1°40	18°42	12°41	F 14
S 15	5 55 33	28°57'44	16°33	11° 5	21°54	6°13	6°24	29° 6	1°45	24°41	4°53	0°23	1°37	18°49	12°45	S 15
S 16	5 59 30	29°58'56	0 <b>Υ</b> 30	12°42	23° 7	6°42	6°30	29° 8	1°49	24°39	4°54	0°R24	1°33	18°55	12°50	S 16
M17	6 3 26	1중 0'08	14°11	14°18	24°20	7°12	6°36	29°10	1°53	24°38	4°54	0°23	1°30	19° 2	12°54	M17
T 18	6 7 23	2° 1'19	27°38	15°55	25°34	7°41	6°41	29°11	1°56	24°37	4°55	0°20	1°27	19° 8	12°58	T 18
W19	6 11 19	3° 2'30	10852	17°30	26°47	8°10	6°47	29°13	2° 0	24°36	4°56	0°14	1°24	19°15	13° 2	W19
T 20	6 15 16	4° 3'41	23°53	19° 5	28° 0	8°39	6°52	29°15	2° 3	24°34	4°57	0° 6	1°21	19°22	13° 6	T 20
F 21	6 19 13	5° 4'51	6 <b>Ⅱ</b> 43	20°39	29°14	9° 8	6°57	29°16	2° 7	24°33	4°58	29 <b>Ω</b> 57	1°17	19°28	13°10	F 21
S 22	6 23 9	6° 6'01	19°21	22°12	0 <b>≯</b> 27	9°36	7° 2	29°17	2°10	24°32	4°59	29°46	1°14	19°35	13°13	S 22
S 23	6 27 6	7° 7'10	19547	23°43	1°40	10° 5	7° 6	29°18	2°14	24°31	5° 0	29°36	1°11	19°42	13°17	S 23
M24	6 31 2	8° 8'19	14° 3	25°12	2°54	10°33	7°11	29°20	2°18	24°30	5° 1	29°27	1° 8	19°48	13°20	M24
T 25	6 34 59	9° 9'27	26° 8	26°38	4° 7	11° 1	7°15	29°21	2°21	24°28	5° 2	29°19	1° 5	19°55	13°24	T 25
W26	6 38 55	10°10'35	8 <b>Ω</b> 4	28° 2	5°21	11°29	7°19	29°21	2°25	24°27	5° 3	29°14	1° 2	20° 2	13°27	W26
T 27	6 42 52	11°11'43	19°54	29°23	6°35	11°56	7°23	29°22	2°28	24°26	5° 4	29°12	0°58	20° 8	13°30	T 27
F 28	6 46 48	12°12'50	1 Mp 41	0 <b>≈</b> 39	7°48	12°24	7°27	29°23	2°32	24°25	5° 5	29°D11	0°55	20°15	13°33	F 28
S 29	6 50 45	13°13'57	13°28	1°51	9° 2	12°51	7°31	29°23	2°35	24°24	5° 6	29°12	0°52	20°22	13°36	S 29
S 30	6 54 42	14°15'03	25°20	2°58	10°16	13°18	7°34	29°24	2°39	24°23	5° 7	29°14	0°49	20°28	13°39	S 30
M31	6 58 38	15 <b>ට</b> 16'09	7 <b>≏</b> 22	3≈59	11 <b>×</b> 129	13 <b>≏</b> 45	7 <b>≙</b> 37	29 <b>m</b> 24	2 <b>る</b> 42	24822	5 <b>∺</b> 8	29 <b>Ω</b> 15	0 <b>m</b> 46	20 <b>Ω</b> 35	13 <b>≏</b> 41	M31

Delta T = 19m33s

JANUARY 1068 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 2 35	16 <b>궁</b> 17'15	19 <b>॒</b> 39	4≈52	12 <b>×</b> 143	14 <b>≏</b> 11	7 <b>≏</b> 41	29 <b>m</b> 25	2 <b>ප්</b> 46	24°R21	5 <b>米</b> 9	29°R15	0 <b>m</b> 43	20 <b>Ω</b> 42	13 <b>≏</b> 44	T 1
W 2	7 6 31	17°18'20	2 <b>M</b> .16	5°38	13°57	14°38	7°44	29°25	2°49	24820	5°10	29 <b>Ω</b> 14	0°39	20°48	13°46	W 2
T 3	7 10 28	18°19'25	15°18	6°15	15°11	15° 4	7°46	29°R25	2°53	24°20	5°11	29°11	0°36	20°55	13°48	T 3
F 4 S 5	7 14 24 7 18 21	19°20'29 20°21'32	28°48 12 <b>×7</b> 46	6°42 7° 0	16°25 17°38	15°30 15°56	7°49 7°51	29°25 29°24	2°56 3° 0	24°19 24°18	5°12 5°13	29° 6 29° 0	0°33 0°30	21° 1 21° 8	13°51 13°53	F 4 S 5
S 6	7 22 17	21°22'35	27°11 11 <b>궁</b> 57	7°R 6 7° 1	18°52	16°21	7°53	29°24	3° 3 3° 7	24°17	5°15	28°54	0°27	21°15	13°55	S 6
M 7 T 8	7 26 14 7 30 11	22°23'38 23°24'39	26°58	7° 1 6°45	20° 6 21°20	16°46 17°11	7°55 7°57	29°24 29°23	3°10	24°16 24°16	5°16 5°17	28°48 28°44	0°23 0°20	21°21 21°28	13°57 13°58	M 7 T 8
W 9	7 34 7	23°24°39 24°25'39	12 <b>≈</b> 4	6°17	21°20 22°34	17°36	7°59	29°23	3°14	24°15	5°18	28°41	0°17	21°35	13° 38	W 9
T 10	7 38 4	25°26'39	27° 6	5°38	23°48	18° 0	8° 0	29°22	3°17	24°14	5°20	28°D40	0°14	21°41	14° 1	T 10
F 11	7 42 0	26°27'36	11 <b>米</b> 55	4°50	25° 2	18°24	8° 2	29°21	3°20	24°14	5°21	28°41	0°11	21°48	14° 3	F 11
S 12	7 45 57	27°28'33	26°26	3°53	26°16	18°48	8° 3	29°20	3°24	24°13	5°22	28°42	0° 8	21°55	14° 4	S 12
S 13	7 49 53	28°29'28	10 <b>Y</b> 36	2°49	27°30	19°12	8° 4	29°19	3°27	24°13	5°23	28°43	0° 4	22° 1	14° 5	S 13
M14	7 53 50	29°30'22	24°24	1°40	28°44	19°35	8° 4	29°18	3°30	24°12	5°25	28°R44	0° 1	22° 8	14° 6	M14
T 15	7 57 46	0≈31'14	7 <b>8</b> 50	<u>0°28</u>	2 <u>9</u> °58	19°58	8° 5	29°17	3°34	24°12	5°26	28°44	29 <b>Ω</b> 58	22°15	14° 7	T 15
W16	8 1 43	1°32'05	20°56	29 <b>궁</b> 14	1중12	20°20	8° 5	29°15	3°37	24°11	5°27	28°43	29°55	22°21	14° 8	W16
T 17 F 18	8 5 40 8 9 36	2°32'54 3°33'42	3 <b>∏</b> 44 16°18	28° 2 26°53	2°26 3°40	20°43 21° 5	8°R 5 8° 5	29°14 29°12	3°40 3°43	24°11 24°10	5°29 5°30	28°40 28°36	29°52 29°48	22°28 22°35	14° 9 14° 9	T 17 F 18
S 19	8 13 33	4°34'28	28°39	26°33	4°54	21°27	8° 5	29°12 29°11	3°47	24°10	5°32	28°32	29°45	22°41	14°10	S 19
					_					-						
S 20 M21	8 17 29 8 21 26	5°35'13 6°35'57	10 <b>©</b> 50 22°53	24°49 23°57	6° 8 7°22	21°48 22° 9	8° 4 8° 4	29° 9 29° 7	3°50 3°53	24°10 24° 9	5°33 5°34	28°28 28°25	29°42 29°39	22°48 22°54	14°10 14°10	S 20 M21
T 22	8 25 22	7°36'38	4 <b>Ω</b> 48	23°12	8°36	22°30	8° 3	29° 5	3°56	24° 9	5°36	28°22	29°36	23° 1	14°R10	T 22
W23	8 29 19	8°37'19	16°39	22°36	9°51	22°50	8° 2	29° 3	3°59	24° 9	5°37	28°20	29°33	23° 8	14°10	W23
T 24	8 33 15	9°37'58	28°27	22° 7	11° 5	23°10	8° 1	29° 1	4° 2	24° 9	5°39	28°D20	29°29	23°14	14°10	T 24
F 25	8 37 12	10°38'35	10 <b>M</b> )14	21°46	12°19	23°30	7°59	28°59	4° 5	24° 9	5°40	28°20	29°26	23°21	14°10	F 25
S 26	8 41 9	11°39'12	22° 4	21°34	13°33	23°49	7°58	28°56	4° 8	24° 9	5°42	28°21	29°23	23°28	14° 9	S 26
S 27	8 45 5	12°39'46	3 <b>₾</b> 59	21°D28	14°47	24° 8	7°56	28°54	4°11	24° 8	5°43	28°23	29°20	23°34	14° 9	S 27
M28	8 49 2	13°40'20	16° 3	21°30	16° 1	24°26	7°54	28°52	4°14	24° 8	5°44	28°24	29°17	23°41	14° 8	M28
T 29	8 52 58	14°40'52	28°20	21°39	17°15	24°44	7°52	28°49	4°17	24°D 8	5°46	28°25	29°14	23°48	14° 7	T 29
W30 T 31	8 56 55 9 0 51	15°41'23 16≈41'52	10ML54 23ML50	21°54 22 <b>る</b> 15	18°30 19 <b>る</b> 44	25° 2 25 <b>Ω</b> 19	7°50 7 <b>Ω</b> 47	28°46 28 <b>m</b> )43	4°20 4 <b>♂</b> 23	24° 8 24 <b>8</b> 8	5°47 5 <b>){</b> 49	28°R26 28 <b>Ω</b> 26	29°10 29 <b>Ω</b> 7	23°54 24 <b>Ω</b> 1	14° 6 14 <b>Ω</b> 6	W30 T 31
1 31	9 031	10~~41 32	231163U	22013	19044	23 <b>=</b> 19	/==4/	∠811J43	4023	24 <b>O</b> 8	3Д49	20 <b>0 (</b> 20	29 <b>66</b> /	∠406 l	14== 0	1 31

Delta T = 19m33s

Julian Calendar 1 Jan. 1068 == Greg. Calendar 7 Jan. 1068

### FEBRUARY 1068 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	⊮	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
F 1	9 4 48	17≈42'21	7 <b>√</b> 11	22 <b>중</b> 41	20 <b>궁</b> 58	25 <b>₾</b> 36	7°R44	28°R41	4 <b>る</b> 26	24 <b>8</b> 9	5 <b>)</b> (50	28°R25	29⋒ 4	24 <b>N</b> 8	14°R 4	F 1
S 2	9 8 44	18°42'48	20°59	23°12	22°12	25°52	7 <b>≏</b> 42	28 <b>m</b> 38	4°29	24° 9	5°52	$28\Omega 24$	29° 1	24°14	14 <b>♀</b> 3	S 2
S 3	9 12 41	19°43'13	5 <b>云</b> 14	23°48	23°26	26° 8	7°38	28°35	4°32	24° 9	5°53	28°23	28°58	24°21	14° 2	S 3
M 4	9 16 38	20°43'37	19°54	24°29	24°40	26°24	7°35	28°31	4°34	24° 9	5°55	28°22	28°54	24°28	14° 1	M 4
T 5	9 20 34	21°44'00	4≈54	25°13	25°55	26°39	7°32	28°28	4°37	24° 9	5°57	28°22	28°51	24°34	13°59	T 5
W 6	9 24 31	22°44'20	20° 5	26° 1	27° 9	26°53	7°28	28°25	4°40	24°10	5°58	28°21	28°48	24°41	13°57	W 6
T 7	9 28 27	23°44'39	5 <b>)</b> 18	26°52	28°23	27° 7	7°24	28°22	4°42	24°10	6° 0	28°D21	28°45	24°47	13°56	T 7
F 8	9 32 24	24°44'56	20°24	27°47	29°37	27°21	7°21	28°18	4°45	24°10	6° 1	28°21	28°42	24°54	13°54	F 8
S 9	9 36 20	25°45'11	5 <b>Υ</b> 13	28°44	0≈51	27°34	7°16	28°15	4°48	24°11	6° 3	28°22	28°39	25° 1	13°52	S 9
S 10	9 40 17	26°45'24	19°41	29°45	2° 6	27°46	7°12	28°11	4°50	24°11	6° 4	28°22	28°35	25° 7	13°50	S 10
M11	9 44 13	27°45'35	3 <b>8</b> 42	0≈48	3°20	27°58	7° 8	28° 8	4°53	24°11	6° 6	28°22	28°32	25°14	13°47	M11
T 12	9 48 10	28°45'44	17°17	1°53	4°34	28° 9	7° 3	28° 4	4°55	24°12	6° 7	28°R22	28°29	25°21	13°45	T 12
W13	9 52 7	29°45'50	0П26	3° 0	5°48	28°20	6°58	28° 0	4°58	24°12	6° 9	28°D22	28°26	25°27	13°43	W13
T 14	9 56 3	0 <b>)</b> 45′55	13°13	4°10	7° 2	28°30	6°53	27°56	5° 0	24°13	6°11	28°22	28°23	25°34	13°40	T 14
F 15	10 0 0	1°45'57	25°41	5°21	8°17	28°40	6°48	27°52	5° 2	24°13	6°12	28°22	28°20	25°41	13°38	F 15
S 16	10 3 56	2°45'57	7953	6°35	9°31	28°49	6°43	27°48	5° 5	24°14	6°14	28°23	28°16	25°47	13°35	S 16
S 17	10 7 53	3°45'55	19°55	7°50	10°45	28°58	6°38	27°44	5° 7	24°15	6°15	28°23	28°13	25°54	13°32	S 17
M18	10 11 49	4°45'51	1 <b>Ω</b> 48	9° 7	11°59	29° 5	6°32	27°40	5° 9	24°15	6°17	28°24	28°10	26° 1	13°30	M18
T 19	10 15 46	5°45'44	13°37	10°26	13°13	29°13	6°27	27°36	5°11	24°16	6°18	28°25	28° 7	26° 7	13°27	T 19
W20	10 19 42	6°45'36	25°24	11°46	14°27	29°19	6°21	27°32	5°13	24°17	6°20	28°R25	28° 4	26°14	13°24	W20
T 21	10 23 39	7°45'25	7 <b>m</b> 13	13° 8	15°42	29°25	6°15	27°28	5°16	24°18	6°22	28°25	28° 0	26°20	13°20	T 21
F 22	10 27 36	8°45'13	19° 4	14°32	16°56	29°31	6° 9	27°24	5°18	24°18	6°23	28°24	27°57	26°27	13°17	F 22
S 23	10 31 32	9°44'58	1☎ 0	15°56	18°10	29°35	6° 3	27°19	5°20	24°19	6°25	28°23	27°54	26°34	13°14	S 23
S 24	10 35 29	10°44'41	13° 3	17°23	19°24	29°39	5°57	27°15	5°22	24°20	6°26	28°21	27°51	26°40	13°11	S 24
M25	10 39 25	11°44'23	25°16	18°50	20°38	29°42	5°50	27°11	5°24	24°21	6°28	28°19	27°48	26°47	13° 7	M25
T 26	10 43 22	12°44'03	7 <b>M</b> ₊40	20°19	21°52	29°45	5°44	27° 6	5°25	24°22	6°29	28°17	27°45	26°54	13° 4	T 26
W27	10 47 18	13°43'41	20°19	21°49	23° 6	29°47	5°37	27° 2	5°27	24°23	6°31	28°16	27°41	27° 0	13° 0	W27
T 28	10 51 15	14°43'17	3 <b>∡</b> 15	23°21	24°21	29°48	5°30	26°57	5°29	24°24	6°33	28°14	27°38	27° 7	12°56	T 28
F 29	10 55 11	15 <b>)</b> (42'51	16 <b>₹</b> 30	24≈54	25≈35	29°R49	5 <b>≏</b> 24	26 <b>m</b> 53	5 <b>る</b> 31	24825	6 <b>)</b> €34	28°D14	$27\Omega_{35}$	$27\Omega14$	12 <b>≏</b> 53	F 29

Delta T = 19m32s

MARCH 1068 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 59 8	16 <b>¥</b> 42′24	8 장	26≈28	26≈49	29°R48	5°R17	26°R48	5 <b>七</b> 33	24826	6 <b>¥</b> 36	28 <b>Ω</b> 14	27 <b>\O</b> 32	27 <b>\O</b> 20	12°R49	S 1
S 2	11 3 4	17°41'55	14° 9	28° 4	28° 3	29 <b>≙</b> 47	5 <b>₽</b> 10	26 <b>m</b> 44	5°34	24°27	6°37	28°16	27°29	27°27	12 <b>≏</b> 45	S 2
M 3	11 7 1	18°41'24	28°32	29°41	29°17	29°45	5° 3	26°39	5°36	24°28	6°39	28°17	27°26	27°34	12°41	M 3
T 4	11 10 58	19°40'51	13≈15	1 <b>)</b> 19	0 <b>∺</b> 31	29°43	4°56	26°35	5°37	24°29	6°40	28°18	27°22	27°40	12°37	T 4
W 5	11 14 54	20°40'17	28°14	2°59	1°45	29°40	4°48	26°30	5°39	24°31	6°42	28°R19	27°19	27°47	12°33	W 5
T 6	11 18 51	21°39'40	13 <b>∺</b> 20	4°40	3° 0	29°36	4°41	26°25	5°40	24°32	6°43	28°18	27°16	27°53	12°29	T 6
F 7	11 22 47	22°39'01	28°25	6°22	4°14	29°31	4°34	26°21	5°42	24°33	6°45	28°16	27°13	28° 0	12°25	F 7
S 8	11 26 44	23°38'21	13 <b>Y</b> 20	8° 5	5°28	29°25	4°26	26°16	5°43	24°34	6°46	28°13	27°10	28° 7	12°20	S 8
S 9	11 30 40	24°37'37	27°56	9°50	6°42	29°19	4°19	26°11	5°45	24°36	6°48	28° 9	27° 6	28°13	12°16	S 9
M10	11 34 37	25°36'52	128 8	11°37	7°56	29°11	4°11	26° 7	5°46	24°37	6°49	28° 6	27° 3	28°20	12°12	M10
T 11	11 38 33	26°36'05	25°53	13°24	9°10	29° 3	4° 4	26° 2	5°47	24°38	6°51	28° 2	27° 0	28°27	12° 7	T 11
W12	11 42 30	27°35'15	9 <b>Ⅱ</b> 10	15°13	10°24	28°55	3°56	25°57	5°48	24°40	6°52	27°59	26°57	28°33	12° 3	W12
T 13	11 46 27	28°34'22	22° 1	17° 4	11°38	28°45	3°48	25°53	5°49	24°41	6°54	27°58	26°54	28°40	11°59	T 13
F 14	11 50 23	29°33'28	4930	18°56	12°52	28°35	3°41	25°48	5°51	24°42	6°55	27°D58	26°51	28°47	11°54	F 14
S 15	11 54 20	0 <b>Υ</b> 32'31	16°41	20°49	14° 6	28°24	3°33	25°43	5°52	24°44	6°57	27°59	26°47	28°53	11°50	S 15
S 16	11 58 16	1°31'32	28°39	22°43	15°20	28°12	3°25	25°39	5°53	24°45	6°58	28° 1	26°44	29° 0	11°45	S 16
M17	12 2 13	2°30'30	10 <b>Ω</b> 29	24°40	16°34	28° 0	3°18	25°34	5°53	24°47	7° 0	28° 2	26°41	29° 7	11°41	M17
T 18	12 6 9	3°29'26	22°16	26°37	17°48	27°47	3°10	25°30	5°54	24°48	7° 1	28°R 3	26°38	29°13	11°36	T 18
W19	12 10 6	4°28'20	4MD 3	28°36	19° 2	27°33	3° 2	25°25	5°55	24°50	7° 3	28° 3	26°35	29°20	11°31	W19
T 20	12 14 2	5°27'11	15°54	0 <b>Υ</b> 36	20°16	27°18	2°55	25°20	5°56	24°51	7° 4	28° 2	26°31	29°27	11°27	T 20
F 21	12 17 59	6°26'01	27°52	2°37	21°30	27° 3	2°47	25°16	5°57	24°53	7° 6	27°58	26°28	29°33	11°22	F 21
S 22	12 21 56	7°24'48	9 <b>≙</b> 58	4°40	22°44	26°47	2°39	25°11	5°57	24°55	7° 7	27°53	26°25	29°40	11°17	S 22
S 23	12 25 52	8°23'33	22°14	6°43	23°58	26°31	2°32	25° 7	5°58	24°56	7° 8	27°46	26°22	29°46	11°13	S 23
M24	12 29 49	9°22'17	4 <b>M</b> .42	8°48	25°12	26°13	2°24	25° 2	5°59	24°58	7°10	27°39	26°19	29°53	11°8	M24
T 25	12 33 45	10°20'58	17°21	10°53	26°26	25°56	2°16	24°58	5°59	25° 0	7°11	27°32	26°16	29°59	11° 3	T 25
W26	12 37 42	11°19'38	0 <b>∡</b> 13	12°59	27°40	25°37	2° 9	24°54	6° 0	25° 1	7°12	27°25	26°12	0Mp 6	10°59	W26
T 27	12 41 38	12°18'16	13°19	15° 6	28°54	25°19	2° 1	24°49	6° 0	25° 3	7°14	27°20	26° 9	0°13	10°54	T 27
F 28	12 45 35	13°16'52	26°39	17°13	oΥ 8	24°59	1°54	24°45	6° 0	25° 5	7°15	27°16	26° 6	0°20	10°49	F 28
S 29	12 49 31	14°15'27	10 <b>ਰ</b> 14	19°20	1°22	24°40	1°46	24°41	6° 1	25° 7	7°16	27°D15	26° 3	0°26	10°45	S 29
S 30	12 53 28	15°14'00	24° 6	21°27	2°36	24°19	1°39	24°37	6° 1	25° 8	7°18	27°15	26° 0	0°33	10°40	S 30
M31	12 57 24	16 <b>Y</b> 12'31	8≈14	23 <b>Y</b> 33	3 <b>Y</b> 50	23 <b>₾</b> 59	1 <b>≏</b> 32	24 Mp 32	6 <b>ට</b> 1	25810	7 <b>∺</b> 19	27 <b>Ω</b> 16	25 <b>Ω</b> 57	0 <b>m</b> /40	10 <b>≏</b> 35	M31

Delta T = 19m32s

Julian Calendar 1 March 1068 == Greg. Calendar 7 March 1068

APRIL 1068 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	13 121	17 <b>Y</b> 11'01	22≈38	25 <b>Υ</b> 39	5 <b>Υ</b> 4	23°R38	1°R25	24°R28	6 <b>ට</b> 1	25812	7 <b>)</b> (20	27°R17	25 <b>Ω</b> 53	0 <b>m</b> 46	10°R31	T 1
W 2	13 5 18	18° 9'28	7 <b>∺</b> 15	27°43	6°18	23 <b>≏</b> 16	1 <b>≏</b> 17	24 Mp 24	6° 2	25°14	7°22	27 <b>Ω</b> 17	25°50	0°53	10 <b>≏</b> 26	W 2
T 3	13 9 14	19° 7'54	22° 0	29°46	7°32	22°55	1°10	24°20	6° 2	25°16	7°23	27°14	25°47	1° 0	10°22	T 3
F 4	13 13 11	20° 6'19	6 <b>Υ</b> 48	1848	8°46	22°33	1° 3	24°16	6°R 2	25°18	7°24	27°10	25°44	1° 6	10°17	F 4
S 5	13 17 7	21° 4'41	21°31	3°47	10° 0	22°11	0°56	24°12	6° 2	25°20	7°25	27° 3	25°41	1°13	10°12	S 5
S 6	13 21 4	22° 3'02	6 <b>8</b> 1	5°44	11°14	21°49	0°50	24° 8	6° 2	25°22	7°26	26°55	25°37	1°19	10° 8	S 6
M 7	13 25 0	23° 1'21	20°12	7°38	12°28	21°26	0°43	24° 5	6° 1	25°24	7°28	26°46	25°34	1°26	10° 3	M 7
T 8	13 28 57	23°59'38	3耳58	9°29	13°41	21° 4	0°36	24° 1	6° 1	25°26	7°29	26°37	25°31	1°33	9°59	T 8
W 9	13 32 53	24°57'53	17°18	11°17	14°55	20°42	0°30	23°57	6° 1	25°28	7°30	26°30	25°28	1°39	9°55	W 9
T 10	13 36 50	25°56'06	0 <b>9</b> 613	13° 2	16° 9	20°19	0°23	23°54	6° 1	25°30	7°31	26°24	25°25	1°46	9°50	T 10
F 11	13 40 47	26°54'16	12°45	14°43	17°23	19°57	0°17	23°50	6° 0	25°32	7°32	26°21	25°22	1°53	9°46	F 11
S 12	13 44 43	27°52'25	24°57	16°21	18°37	19°35	0°11	23°47	6° 0	25°34	7°33	26°D20	25°18	1°59	9°42	S 12
S 13	13 48 40	28°50'32	$6\Omega$ 56	17°55	19°51	19°13	0° 5	23°43	6° 0	25°36	7°34	26°20	25°15	2° 6	9°37	S 13
M14	13 52 36	29°48'37	18°47	19°25	21° 5	18°51	29 <b>m</b> 59	23°40	5°59	25°38	7°35	26°21	25°12	2°13	9°33	M14
T 15	13 56 33	0 <b>8</b> 46'39	0 <b>₥</b> 34	20°51	22°18	18°30	29°53	23°37	5°59	25°40	7°36	26°R21	25° 9	2°19	9°29	T 15
W16	14 0 29	1°44'40	12°23	22°13	23°32	18° 9	29°48	23°34	5°58	25°42	7°38	26°20	25° 6	2°26	9°25	W16
T 17	14 4 26	2°42'39	24°18	23°31	24°46	17°48	29°42	23°30	5°57	25°44	7°39	26°16	25° 2	2°33	9°21	T 17
F 18	14 8 22	3°40'36	6 <b>₽</b> 23	24°45	26° 0	17°28	29°37	23°27	5°57	25°46	7°40	26°10	24°59	2°39	9°17	F 18
S 19	14 12 19	4°38'32	18°41	25°54	27°14	17° 8	29°31	23°25	5°56	25°48	7°40	26° 2	24°56	2°46	9°13	S 19
S 20	14 16 16	5°36'25	1 <b>M</b> .12	26°59	28°27	16°48	29°26	23°22	5°55	25°50	7°41	25°51	24°53	2°52	9° 9	S 20
M21	14 20 12	6°34'18	13°58	28° 0	29°41	16°29	29°21	23°19	5°54	25°52	7°42	25°39	24°50	2°59	9° 5	M21
T 22	14 24 9	7°32'08	26°58	28°56	0 <b>8</b> 55	16°11	29°17	23°16	5°54	25°54	7°43	25°27	24°47	3° 6	9° 2	T 22
W23	14 28 5	8°29'57	10 <b>×</b> 10	29°48	2° 9	15°53	29°12	23°14	5°53	25°57	7°44	25°17	24°43	3°12	8°58	W23
T 24	14 32 2	9°27'45	23°35	0 <b>Ⅱ</b> 35	3°22	15°36	29° 7	23°11	5°52	25°59	7°45	25° 8	24°40	3°19	8°54	T 24
F 25	14 35 58	10°25'32	7 <b>云</b> 10	1°17	4°36	15°19	29° 3	23° 9	5°51	26° 1	7°46	25° 2	24°37	3°26	8°51	F 25
S 26	14 39 55	11°23'17	20°54	1°55	5°50	15° 3	28°59	23° 6	5°50	26° 3	7°47	24°58	24°34	3°32	8°47	S 26
S 27	14 43 51	12°21'02	4≈48	2°28	7° 4	14°47	28°55	23° 4	5°49	26° 5	7°48	24°57	24°31	3°39	8°44	S 27
M28	14 47 48	13°18'45	18°50	2°56	8°17	14°33	28°51	23° 2	5°48	26° 8	7°48	24°57	24°28	3°46	8°41	M28
T 29	14 51 45	14°16'27	3 <b>∺</b> 0	3°20	9°31	14°19	28°47	23° 0	5°46	26°10	7°49	24°57	24°24	3°52	8°38	T 29
W30	14 55 41	15 <b>8</b> 14'08	17 <b>米</b> 18	3 <b>Ⅱ</b> 38	10845	14 <b>º</b> 5	28 <b>M</b> 44	22 M 58	5 <b>七</b> 45	26812	7 <b>∺</b> 50	24 <b>Ω</b> 55	24 <b>Ω</b> 21	3 <b>m</b> 59	8 <b>₾</b> 35	W30

Delta T = 19m32s

MAY 1068 JC 00:00 UT

T 1 14 59 38 F 2 15 3 34 S 3 15 7 31 S 4 15 11 27 M 5 15 15 24 T 6 15 19 20 W 7 15 23 17 T 8 15 27 14 F 9 15 31 10 S 10 15 35 7	168 11'48 17° 9'26 18° 7'04 19° 4'40 20° 2'16 20°59'50 21°57'23 22°54'54 23°52'25 24°49'53	1940 16° 4 0823 14°34 28°29 12II 5 25°19 8©10 20°41 2054	3II52 4° 1 4°R 5 4° 5 3°59 3°50 3°36 3°19 2°57	11\( \overline{5}5\) 13°12 14°26 15°40 16°54 18° 7 19°21 20°35 21°49	13°R53 13 <b>Ω</b> 41 13°30 13°20 13°10 13° 2 12°54	28°R40 28 m 37 28°34 28°31 28°29 28°26	22°R56 22¶54 22°53 22°51 22°49	5°R44 5₹43 5°41 5°40 5°38	26 <b>8</b> 14 26°16 26°19 26°21 26°23	7 <b>光</b> 51 7°51 7°52 7°53 7°53	24°R52 24 <b>Q</b> 45 24°36 24°25 24°13	24\Omega 18 24°15 24°12 24° 8 24° 5	4 m 6 4°12 4°19 4°26 4°32	8°R31 8 <b>0</b> 29 8°26 8°23 8°20	T 1 F 2 S 3 S 4
S 3 15 731 S 4 15 11 27 M 5 15 15 24 T 6 15 19 20 W 7 15 23 17 T 8 15 27 14 F 9 15 31 10	18° 7'04 19° 4'40 20° 2'16 20°59'50 21°57'23 22°54'54 23°52'25 24°49'53	0823 14°34 28°29 12 <b>I</b> 5 25°19 8 <b>©</b> 10 20°41	4°R 5 4° 5 3° 59 3° 50 3° 36 3° 19 2° 57	14°26 15°40 16°54 18° 7 19°21 20°35	13°30 13°20 13°10 13° 2 12°54	28°34 28°31 28°29 28°26	22°53 22°51 22°49	5°41 5°40	26°19 26°21	7°52 7°53	24°36 24°25	24°12 24° 8	4°19 4°26	8°26 8°23	S 3 S 4
S 4 15 11 27 M 5 15 15 24 T 6 15 19 20 W 7 15 23 17 T 8 15 27 14 F 9 15 31 10	19° 4'40 20° 2'16 20°59'50 21°57'23 22°54'54 23°52'25 24°49'53	14°34 28°29 12 <b>II</b> 5 25°19 8 <b>©</b> 10 20°41	4° 5 3°59 3°50 3°36 3°19 2°57	15°40 16°54 18° 7 19°21 20°35	13°20 13°10 13° 2 12°54	28°31 28°29 28°26	22°51 22°49	5°40	26°21	7°53	24°25	24° 8	4°26	8°23	S 4
M 5 15 15 24 T 6 15 19 20 W 7 15 23 17 T 8 15 27 14 F 9 15 31 10	20° 2'16 20°59'50 21°57'23 22°54'54 23°52'25 24°49'53	28°29 12 II 5 25°19 8©10 20°41	3°59 3°50 3°36 3°19 2°57	16°54 18° 7 19°21 20°35	13°10 13° 2 12°54	28°29 28°26	22°49					-			
T 6 15 19 20 W 7 15 23 17 T 8 15 27 14 F 9 15 31 10	20°59'50 21°57'23 22°54'54 23°52'25 24°49'53	12 <b>II</b> 5 25°19 8 <b>©</b> 10 20°41	3°50 3°36 3°19 2°57	18° 7 19°21 20°35	13° 2 12°54	28°26	-	5°38	26°23	7°53	24012	240 5	1022	0020	
W 7 15 23 17 T 8 15 27 14 F 9 15 31 10	21°57'23 22°54'54 23°52'25 24°49'53	25°19 8©10 20°41	3°36 3°19 2°57	19°21 20°35	12°54		22240			1 33		24 3			M 5
T 8 15 27 14 F 9 15 31 10	22°54'54 23°52'25 24°49'53	8 <b>©</b> 10 20°41	3°19 2°57	20°35			22°48	5°37	26°25	7°54	24° 1	24° 2	4°39	8°18	T 6
F 9 15 31 10	23°52'25 24°49'53	20°41	2°57		10045	28°24	22°47	5°36	26°28	7°55	23°51	23°59	4°45	8°15	W 7
- /	24°49'53			21°49	12°47	28°22	22°45	5°34	26°30	7°55	23°43	23°56	4°52	8°13	T 8
C 10 15 25 7		$2\Omega$ 54	2022	1 -1 17	12°41	28°20	22°44	5°32	26°32	7°56	23°38	23°53	4°59	8°10	F 9
3 10 13 33 /			2°33	23° 2	12°36	28°18	22°43	5°31	26°34	7°56	23°35	23°49	5° 5	8° 8	S 10
S 11 15 39 3	25°47'21	14°54	2° 6	24°16	12°31	28°16	22°42	5°29	26°37	7°57	23°34	23°46	5°12	8° 6	S 11
M12 15 43 0	26°44'47	26°45	1°36	25°30	12°27	28°15	22°42	5°27	26°39	7°57	23°34	23°43	5°19	8° 4	M12
T 13 15 46 56	27°42'12	8 <b>m</b> 34	1° 5	26°43	12°25	28°14	22°41	5°26	26°41	7°58	23°34	23°40	5°25	8° 2	T 13
W14 15 50 53	28°39'36	20°25	0°32	27°57	12°23	28°13	22°40	5°24	26°43	7°58	23°32	23°37	5°32	8° 0	W14
T 15 15 54 49	29°36'58	2 <u><b>Ω</b></u> 23	29 <b>8</b> 58	29°11	12°21	28°12	22°40	5°22	26°45	7°59	23°29	23°34	5°39	7°59	T 15
F 16   15 58 46	0∏34'20	14°34	29°25	0∏24	12°D21	28°11	22°39	5°20	26°48	7°59	23°23	23°30	5°45	7°57	F 16
S 17   16 2 43	1°31'40	27° 0	28°52	1°38	12°21	28°11	22°39	5°19	26°50	7°59	23°14	23°27	5°52	7°56	S 17
S 18 16 639	2°28'59	9 <b>M</b> .44	28°20	2°52	12°23	28°10	22°39	5°17	26°52	8° 0	23° 4	23°24	5°59	7°54	S 18
M19 16 10 36	3°26'17	22°47	27°49	4° 5	12°25	28°D10	22°39	5°15	26°54	8° 0	22°52	23°21	6° 5	7°53	M19
T 20 16 14 32	4°23'35	6 <b>₹</b> 8	27°20	5°19	12°27	28°10	22°D39	5°13	26°57	8° 0	22°40	23°18	6°12	7°52	T 20
W21 16 18 29	5°20'52	19°44	26°54	6°33	12°31	28°10	22°39	5°11	26°59	8° 1	22°29	23°14	6°19	7°51	W21
T 22 16 22 25	6°18'08	3 <b>⋜</b> 32	26°31	7°47	12°35	28°11	22°39	5° 9	27° 1	8° 1	22°20	23°11	6°25	7°50	T 22
F 23   16 26 22	7°15'24	17°30	26°12	9° 0	12°40	28°11	22°39	5° 7	27° 3	8° 1	22°13	23° 8	6°32	7°49	F 23
S 24   16 30 18	8°12'39	1 <b>≈</b> 34	25°56	10°14	12°46	28°12	22°40	5° 5	27° 6	8° 1	22°10	23° 5	6°39	7°48	S 24
S 25 16 34 15	9° 9'54	15°41	25°44	11°28	12°52	28°13	22°40	5° 3	27° 8	8° 2	22° 8	23° 2	6°45	7°48	S 25
M26 16 38 12	10° 7'08	29°49	25°36	12°41	13° 0	28°14	22°41	5° 1	27°10	8° 2	22°D 8	22°59	6°52	7°47	M26
T 27 16 42 8	11° 4'22	13 <b>米</b> 57	25°D32	13°55	13° 7	28°15	22°41	4°59	27°12	8° 2	22°R 8	22°55	6°58	7°47	T 27
W28 16 46 5	12° 1'36	28° 4	25°33	15° 9	13°16	28°17	22°42	4°56	27°14	8° 2	22° 8	22°52	7° 5	7°46	W28
T 29 16 50 1	12°58'50	12 <b>Y</b> 9	25°39	16°22	13°25	28°18	22°43	4°54	27°17	8° 2	22° 5	22°49	7°12	7°46	T 29
F 30 16 53 58	13°56'03	26°10	25°49	17°36	13°35	28°20	22°44	4°52	27°19	8° 2	21°59	22°46	7°18	7°D46	F 30
S 31 16 57 54	14∏53'16	10 <b>8</b> 4	268 4	18耳50	13 <b>≏</b> 46	28 <b>m</b> 22	22 Mp 45	4 <b>궁</b> 50	27 <b>8</b> 21	8 <b>米</b> 2	21 <b>Ω</b> 51	22 <b>N</b> 43	7 <b>₩</b> 25	7 <b>≏</b> 46	S 31

Delta T = 19m31s

Julian Calendar 1 May 1068 == Greg. Calendar 7 May 1068

#### JUNE 1068 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	17 151	15∏50'29	23 <b>8</b> 49	26 <b>8</b> 23	20耳 3	13 <b>≏</b> 57	28 Mp 24	22 Mp 46	4°R48	27 <b>8</b> 23	8 <b>)</b> 2	21°R42	22 <b>N</b> 39	7 <b>m</b> 32	7 <b>≏</b> 46	S 1
M 2	17 5 47	16°47'42	7Ⅱ20	26°47	21°17	14° 9	28°27	22°48	4 <b>궁</b> 45	27°25	8°R 2	21 <b>Ω</b> 31	22°36	7°38	7°46	M 2
T 3	17 9 44	17°44'54	20°37	27°16	22°31	14°22	28°29	22°49	4°43	27°27	8° 2	21°21	22°33	7°45	7°47	T 3
W 4	17 13 41	18°42'07	3936	27°49	23°45	14°35	28°32	22°50	4°41	27°29	8° 2	21°11	22°30	7°52	7°47	W 4
T 5	17 17 37	19°39'18	16°17	28°27	24°58	14°49	28°35	22°52	4°38	27°32	8° 2	21° 4	22°27	7°58	7°48	T 5
F 6	17 21 34	20°36'30	28°41	29° 9	26°12	15° 3	28°38	22°54	4°36	27°34	8° 2	21° 0	22°24	8° 5	7°48	F 6
S 7	17 25 30	21°33'41	10 <b>N</b> 50	29°56	27°26	15°18	28°41	22°56	4°34	27°36	8° 2	20°57	22°20	8°12	7°49	S 7
S 8	17 29 27	22°30'52	22°48	0 <b>Ⅱ</b> 47	28°39	15°34	28°44	22°57	4°31	27°38	8° 2	20°D57	22°17	8°18	7°50	S 8
M 9	17 33 23	23°28'02	4 <b>m</b> 39	1°42	29°53	15°50	28°48	22°59	4°29	27°40	8° 2	20°57	22°14	8°25	7°51	M 9
T 10	17 37 20	24°25'12	16°28	2°41	199 7	16° 7	28°51	23° 1	4°27	27°42	8° 2	20°58	22°11	8°32	7°52	T 10
W11	17 41 16	25°22'21	28°19	3°44	2°21	16°24	28°55	23° 4	4°24	27°44	8° 1	20°R58	22° 8	8°38	7°54	W11
T 12	17 45 13	26°19'30	10 <b>≏</b> 19	4°52	3°34	16°42	28°59	23° 6	4°22	27°46	8° 1	20°57	22° 5	8°45	7°55	T 12
F 13	17 49 10	27°16'39	22°32	6° 3	4°48	17° 0	29° 3	23° 8	4°20	27°48	8° 1	20°54	22° 1	8°52	7°56	F 13
S 14	17 53 6	28°13'48	5 <b>™</b> 3	7°19	6° 2	17°19	29° 8	23°11	4°17	27°50	8° 1	20°49	21°58	8°58	7°58	S 14
S 15	17 57 3	29°10'56	17°54	8°38	7°15	17°39	29°12	23°13	4°15	27°52	8° 0	20°42	21°55	9° 5	8° 0	S 15
M16	18 0 59	0ණ 8'04	1 <b>√</b> 7	10° 2	8°29	17°59	29°17	23°16	4°12	27°54	8° 0	20°34	21°52	9°11	8° 1	M16
T 17	18 4 56	1° 5'13	14°43	11°29	9°43	18°19	29°21	23°18	4°10	27°56	8° 0	20°26	21°49	9°18	8° 3	T 17
W18	18 8 52	2° 2'21	28°39	13° 0	10°57	18°40	29°26	23°21	4° 8	27°58	7°59	20°19	21°45	9°25	8° 5	W18
T 19	18 12 49	2°59'30	12 <b>る</b> 51	14°34	12°10	19° 1	29°31	23°24	4° 5	28° 0	7°59	20°13	21°42	9°31	8° 7	T 19
F 20	18 16 45	3°56'39	27°14	16°13	13°24	19°23	29°37	23°27	4° 3	28° 2	7°58	20° 9	21°39	9°38	8°10	F 20
S 21	18 20 42	4°53'48	11≈42	17°54	14°38	19°45	29°42	23°30	4° 0	28° 4	7°58	20° 7	21°36	9°45	8°12	S 21
S 22	18 24 39	5°50'58	26°11	19°39	15°51	20° 8	29°48	23°33	3°58	28° 5	7°58	20°D 7	21°33	9°51	8°14	S 22
M23	18 28 35	6°48'08	10 <b>∺</b> 36	21°28	17° 5	20°31	29°53	23°37	3°56	28° 7	7°57	20° 8	21°30	9°58	8°17	M23
T 24	18 32 32	7°45'19	24°53	23°19	18°19	20°54	29°59	23°40	3°53	28° 9	7°57	20° 9	21°26	10° 5	8°20	T 24
W25	18 36 28	8°42'31	9 <b>Υ</b> 1	25°13	19°33	21°18	0 <b>º</b> 5	23°43	3°51	28°11	7°56	20°R 9	21°23	10°11	8°22	W25
T 26	18 40 25	9°39'43	22°58	27°10	20°46	21°43	0°11	23°47	3°48	28°13	7°56	20° 9	21°20	10°18	8°25	T 26
F 27	18 44 21	10°36'56	6 <b>8</b> 44	29° 9	22° 0	22° 7	0°17	23°50	3°46	28°15	7°55	20° 6	21°17	10°25	8°28	F 27
S 28	18 48 18	11°34'10	20°18	19510	23°14	22°33	0°24	23°54	3°43	28°16	7°55	20° 2	21°14	10°31	8°31	S 28
S 29	18 52 14	12°31'24	3耳38	3°13	24°28	22°58	0°30	23°58	3°41	28°18	7°54	19°57	21°11	10°38	8°34	S 29
M30	18 56 11	139528'39	16 <b>Ⅱ</b> 46	59518	259541	23 <b>≏</b> 24	0 <b>ჲ</b> 37	24 Mp 2	3 <b>る</b> 39	28820	7 <b>∺</b> 53	19 <b>Ω</b> 51	21& 7	10 <b>m</b> /45	8 <b>₾</b> 38	M30

Delta T = 19m31s

JULY 1068 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 0 8	149525'55	29 <b>Ⅱ</b> 40	79523	26955	23 <b>♀</b> 50	0 <b>ჲ</b> 44	24 Mg 6	3°R36	28 <b>8</b> 21	7°R53	19°R45	210 4	10 <b>m</b> 51	8 <b>≏</b> 41	T 1
W 2	19 4 4	15°23'12	129520	9°30	28° 9	24°17	0°51	24°10	3 <b>⋜</b> 34	28°23	7 <b>∺</b> 52	19 <b>Ω</b> 40	21° 1	10°58	8°44	W 2
T 3	19 8 1	16°20'29	24°46	11°37	29°23	24°44	0°58	24°14	3°32	28°25	7°51	19°36	20°58	11° 5	8°48	T 3
F 4	19 11 57	17°17'47	$6\Omega$ 59	13°44	0 <b>Ω</b> 36	25°11	1° 5	24°18	3°29	28°26	7°51	19°34	20°55	11°11	8°52	F 4
S 5	19 15 54	18°15'06	19° 2	15°52	1°50	25°39	1°12	24°22	3°27	28°28	7°50	19°D33	20°51	11°18	8°55	S 5
S 6	19 19 50	19°12'25	0 <b>™</b> 56	17°59	3° 4	26° 7	1°20	24°26	3°25	28°30	7°49	19°33	20°48	11°25	8°59	S 6
M 7	19 23 47	20° 9'44	12°45	20° 5	4°18	26°36	1°27	24°31	3°22	28°31	7°49	19°35	20°45	11°31	9° 3	M 7
T 8	19 27 43	21° 7'04	24°33	22°11	5°31	27° 4	1°35	24°35	3°20	28°33	7°48	19°37	20°42	11°38	9° 7	T 8
W 9	19 31 40	22° 4'25	6 <b>≏</b> 24	24°16	6°45	27°33	1°43	24°40	3°18	28°34	7°47	19°38	20°39	11°45	9°11	W 9
T 10	19 35 37	23° 1'46	18°23	26°19	7°59	28° 3	1°51	24°44	3°16	28°36	7°46	19°R39	20°36	11°51	9°16	T 10
F 11	19 39 33	23°59'08	0 <b>M</b> .35	28°22	9°13	28°33	1°59	24°49	3°13	28°37	7°45	19°39	20°32	11°58	9°20	F 11
S 12	19 43 30	24°56'31	13° 5	$0\Omega 23$	10°26	29° 3	2° 7	24°54	3°11	28°38	7°45	19°38	20°29	12° 4	9°24	S 12
S 13	19 47 26	25°53'54	25°56	2°23	11°40	29°33	2°15	24°59	3° 9	28°40	7°44	19°35	20°26	12°11	9°29	S 13
M14	19 51 23	26°51'18	9 <b>√</b> 12	4°21	12°54	OM 4	2°24	25° 4	3° 7	28°41	7°43	19°33	20°23	12°18	9°33	M14
T 15	19 55 19	27°48'43	22°53	6°18	14° 7	0°34	2°32	25° 8	3° 5	28°43	7°42	19°30	20°20	12°24	9°38	T 15
W16	19 59 16	28°46'09	6 <b>ප</b> 59	8°14	15°21	1° 6	2°41	25°14	3° 3	28°44	7°41	19°27	20°17	12°31	9°43	W16
T 17	20 3 13	29°43'36	21°26	10°8	16°35	1°37	2°50	25°19	3° 1	28°45	7°40	19°25	20°13	12°38	9°48	T 17
F 18	20 7 9	0 <b>Ω</b> 41'04	6≈ 9	12° 0	17°49	2° 9	2°59	25°24	2°59	28°47	7°39	19°23	20°10	12°44	9°53	F 18
S 19	20 11 6	1°38'32	21° 0	13°51	19° 2	2°41	3° 8	25°29	2°57	28°48	7°38	19°D23	20° 7	12°51	9°58	S 19
S 20	20 15 2	2°36'02	5 <b>¥</b> 53	15°40	20°16	3°13	3°17	25°34	2°55	28°49	7°37	19°23	20° 4	12°58	10° 3	S 20
M21	20 18 59	3°33'34	20°40	17°28	21°30	3°46	3°26	25°40	2°53	28°50	7°36	19°24	20° 1	13° 4	10° 8	M21
T 22	20 22 55	4°31'07	5 <b>Υ</b> 15	19°14	22°43	4°18	3°35	25°45	2°51	28°51	7°35	19°25	19°57	13°11	10°13	T 22
W23	20 26 52	5°28'41	19°34	20°59	23°57	4°51	3°45	25°51	2°49	28°52	7°34	19°26	19°54	13°18	10°19	W23
T 24	20 30 48	6°26'17	3 <b>8</b> 34	22°42	25°11	5°25	3°54	25°56	2°47	28°54	7°33	19°R27	19°51	13°24	10°24	T 24
F 25	20 34 45	7°23'54	17°15	24°24	26°25	5°58	4° 4	26° 2	2°45	28°55	7°32	19°27	19°48	13°31	10°30	F 25
S 26	20 38 41	8°21'33	0Д37	26° 5	27°38	6°32	4°13	26° 7	2°43	28°56	7°31	19°26	19°45	13°38	10°35	S 26
S 27	20 42 38	9°19'14	13°42	27°43	28°52	7° 6	4°23	26°13	2°41	28°57	7°30	19°25	19°42	13°44	10°41	S 27
M28	20 46 35	10°16'56	26°30	29°21	0 <b>m</b> ) 6	7°40	4°33	26°19	2°40	28°58	7°29	19°24	19°38	13°51	10°47	M28
T 29	20 50 31	11°14'40	995 4	0 <b>m</b> 57	1°19	8°14	4°43	26°25	2°38	28°59	7°28	19°22	19°35	13°58	10°53	T 29
W30	20 54 28	12°12'26	21°26	2°31	2°33	8°49	4°53	26°31	2°36	29° 0	7°27	19°22	19°32	14° 4	10°58	W30
T31	20 58 24	13 <b>Ω</b> 10'13	3 <b>Ω</b> 37	4M) 4	3 <b>M</b> ) 47	9 <b>M</b> 24	5 <b>₾</b> 3	26My36	2 <b>ප</b> 35	29 <b>8</b> 0	7 <b>∺</b> 26	19 <b>Ω</b> 21	19 <b>Ω</b> 29	14 <b>M</b> y11	11 <b>º</b> 4	T 31

Delta T = 19m31s

Julian Calendar 1 July 1068 == Greg. Calendar 7 July 1068

#### AUGUST 1068 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)វុ(	¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	21 2 21	14 <b>Ω</b> 8'01	15 <b>Ω</b> 39	5 <b>m</b> )36	5 <b>m</b> ) 0	9 <b>M</b> 59	5 <b>Ω</b> 13	26 <b>m</b> 42	2°R33	298 1	7°R25	19°D21	19 <b>Ω</b> 26	14 <b>m</b> )18	11 <b>⊆</b> 11	F 1
S 2	21 6 17	15° 5'51	27°34	7° 6	6°14	10°34	5°24	26°48	2 <b>ප</b> 31	29° 2	7 <b>)</b> €24	19 <b>Ω</b> 21	19°23	14°24	11°17	S 2
S 3	21 10 14	16° 3'42	9 <b>m</b> 24	8°34	7°28	11°10	5°34	26°55	2°30	29° 3	7°23	19°21	19°19	14°31	11°23	S 3
M 4	21 14 10	17° 1'35	21°12	10° 1	8°41	11°46	5°44	27° 1	2°28	29° 4	7°21	19°21	19°16	14°38	11°29	M 4
T 5	21 18 7	17°59'29	3 <b>₾</b> 0	11°27	9°55	12°22	5°55	27° 7	2°27	29° 4	7°20	19°22	19°13	14°44	11°35	T 5
W 6	21 22 4	18°57'25	14°52	12°51	11° 8	12°58	6° 6	27°13	2°25	29° 5	7°19	19°R22	19°10	14°51	11°42	W 6
T 7	21 26 0	19°55'22	26°51	14°14	12°22	13°34	6°16	27°19	2°24	29° 6	7°18	19°22	19° 7	14°58	11°48	T 7
F 8	21 29 57	20°53'20	9 <b>™</b> 2	15°35	13°36	14°11	6°27	27°26	2°23	29° 6	7°17	19°22	19° 3	15° 4	11°55	F 8
S 9	21 33 53	21°51'20	21°29	16°54	14°49	14°48	6°38	27°32	2°21	29° 7	7°16	19°D22	19° 0	15°11	12° 2	S 9
S 10	21 37 50	22°49'21	4 <b>₹</b> 16	18°12	16° 3	15°24	6°49	27°39	2°20	29° 8	7°14	19°22	18°57	15°18	12° 8	S 10
M11	21 41 46	23°47'23	1 <u>7</u> °26	19°28	17°16	16° 2	7° 0	27°45	2°19	29° 8	7°13	19°22	18°54	15°24	12°15	M11
T 12	21 45 43	24°45'28	1る 3	20°42	18°30	16°39	7°11	27°52	2°18	29° 9	7°12	19°22	18°51	15°31	12°22	T 12
W13	21 49 39	25°43'33	15° 6	21°55	19°43	17°16	7°22	27°58	2°17	29° 9	7°11	19°23	18°48	15°38	12°29	W13
T 14	21 53 36	26°41'40	29°35	23° 5	20°57	17°54	7°34	28° 5	2°15	29°10	7°10	19°23	18°44	15°44	12°36	T 14
F 15	21 57 33	27°39'49	14 <b>≈</b> 25	24°14	22°11	18°32	7°45	28°11	2°14	29°10	7° 8	19°R24	18°41	15°51	12°43	F 15
S 16	22 1 29	28°37'59	29°30	25°20	23°24	19°10	7°56	28°18	2°13	29°10	7° 7	19°24	18°38	15°58	12°50	S 16
S 17	22 5 26	29°36'11	14 <b>米</b> 40	26°24	24°37	19°48	8° 8	28°25	2°13	29°11	7° 6	19°23	18°35	16° 4	12°57	S 17
M18	22 9 22	0 mg 34'25	29°47	27°26	25°51	20°26	8°19	28°31	2°12	29°11	7° 5	19°22	18°32	16°11	13° 4	M18
T 19	22 13 19	1°32'41	14 <b>Y</b> 42	28°25	27° 4	21° 5	8°31	28°38	2°11	29°11	7° 4	19°21	18°29	16°18	13°11	T 19
W20	22 17 15	2°30'59	29°17	29°22	28°18	21°44	8°42	28°45	2°10	29°12	7° 2	19°19	18°25	16°24	13°18	W20
T 21 F 22	22 21 12 22 25 8	3°29'19 4°27'41	13 <b>8</b> 29 27°14	0 <b>≙</b> 16 1°7	29°31 0 <b>Ω</b> 45	22°22 23° 1	8°54 9° 6	28°52 28°59	2° 9 2° 8	29°12 29°12	7° 1 7° 0	19°18 19°17	18°22 18°19	16°31 16°37	13°26 13°33	T 21 F 22
S 23	22 29 5	5°26'06	10 <b>II</b> 35	1°54	1°58	23°41	9°18	28 39 29° 5	2° 8	29°12	6°59	19 17 19°D17	18°16	16°44	13°40	S 23
						_				-						
S 24	22 33 2	6°24'33	23°32	2°39	3°11	24°20	9°30	29°12	2° 7	29°12	6°57	19°18	18°13	16°51	13°48	S 24
M25	22 36 58	7°23'02	6910	3°19	4°25	24°59	9°42	29°19	2° 7	29°12	6°56	19°19	18° 9	16°57	13°55	M25
T 26	22 40 55	8°21'33	18°31	3°55	5°38	25°39	9°54	29°26	2° 6	29°12	6°55	19°20	18° 6	17° 4	14° 3	T 26
W27 T 28	22 44 51 22 48 48	9°20'06 10°18'42	0 <b>Ω</b> 40 12°39	4°28 4°55	6°52 8° 5	26°19 26°59	10° 6 10°18	29°33 29°40	2° 6 2° 5	29°R12 29°12	6°54 6°52	19°22 19°23	18° 3 18° 0	17°11 17°17	14°11 14°18	W27 T 28
F 29	22 48 48 22 52 44	10°18'42 11°17'19	24°32	5°18	9°18	26°39 27°39	10°18	29°40 29°47	2° 5 2° 5	29°12 29°12	6°52	19°23	17°57	17°17	14°18	F 29
S 30	22 56 41	12°15'59	6M) 22	5°35	10°32	28°19	10°30	29°55	2° 4	29°12	6°50	19 K23	17°54	17°31	14°34	S 30
			-							-		_				
S 31	23 0 37	13 Mp 14'40	18 <b>M</b> p10	5 <b>≏</b> 47	11 <b>≏</b> 45	28M59	10 <b>♀</b> 54	0요 2	2 <b>る</b> 4	29812	6 <b>)</b> 49	19 <b>Ω</b> 20	17 <b>£</b> 50	17 <b>m</b> y37	14 <b>≏</b> 41	S 31

Delta T = 19m30s

SEPTEMBER 1068 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
M 1	23 4 34	14 mg 13'24	29 <b>m</b> 58	5°R52	12 <b>≏</b> 58	29 <b>M</b> 40	11 <b>♀</b> 7	0 <b>ত</b> 9	2°R 4	29°R12	6°R48	19°R16	17 <b>Ω</b> 47	17 <b>m</b> )44	14 <u>₽</u> 49	M 1
T 2	23 8 31	15°12'09	11 <b>≏</b> 50	5 <b>≏</b> 51	14°11	0 <b>₮</b> 20	11°19	0°16	2る 4	29812	6 <b>)</b> €46	19 <b>Ω</b> 12	17°44	17°51	14°57	T 2
W 3	23 12 27	16°10'57	23°46	5°44	15°25	1° 1	11°31	0°23	2° 4	29°11	6°45	19° 7	17°41	17°57	15° 5	W 3
T 4	23 16 24	17° 9'46	5 <b>M</b> 50	5°29	16°38	1°42	11°44	0°30	2° 4	29°11	6°44	19° 3	17°38	18° 4	15°13	T 4
F 5	23 20 20	18° 8'37	18° 3	5° 7	17°51	2°23	11°56	0°37	2°D 3	29°11	6°43	18°59	17°34	18°11	15°21	F 5
S 6	23 24 17	19° 7'30	0 <b>₹</b> 30	4°37	19° 4	3° 4	12° 9	0°45	2° 4	29°11	6°42	18°56	17°31	18°17	15°29	S 6
S 7	23 28 13	20° 6'25	13°14	4° 1	20°18	3°45	12°21	0°52	2° 4	29°10	6°40	18°54	17°28	18°24	15°37	S 7
M 8	23 32 10	21° 5'22	26°17	3°17	21°31	4°26	12°34	0°59	2° 4	29°10	6°39	18°D54	17°25	18°31	15°45	M 8
T 9	23 36 6	22° 4'20	9 <b>⋜</b> 44	2°26	22°44	5° 8	12°46	1° 6	2° 4	29° 9	6°38	18°55	17°22	18°37	15°53	T 9
W10	23 40 3	23° 3'20	23°36	1°29	23°57	5°50	12°59	1°14	2° 4	29° 9	6°37	18°57	17°19	18°44	16° 1	W10
T 11	23 43 59	24° 2'22	7 <b>≈</b> 54	0°27	25°10	6°31	13°12	1°21	2° 4	29° 8	6°36	18°58	17°15	18°51	16°10	T 11
F 12	23 47 56	25° 1'26	22°36	29 <b>m</b> 21	26°23	7°13	13°24	1°28	2° 5	29° 8	6°34	18°R58	17°12	18°57	16°18	F 12
S 13	23 51 53	26° 0'32	7 <b>∺</b> 38	28°12	27°36	7°55	13°37	1°35	2° 5	29° 7	6°33	18°57	17° 9	19° 4	16°26	S 13
S 14	23 55 49	26°59'39	22°51	27° 3	28°49	8°37	13°50	1°43	2° 6	29° 7	6°32	18°54	17° 6	19°11	16°34	S 14
M15	23 59 46	27°58'49	8 <b>℃</b> 7	25°54	OM 2	9°19	14° 3	1°50	2° 6	29° 6	6°31	18°49	17° 3	19°17	16°42	M15
T 16	0 3 42	28°58'01	23°14	24°49	1°15	10° 2	14°16	1°57	2° 7	29° 6	6°30	18°44	17° 0	19°24	16°51	T 16
W17	0 7 39	29°57'15	8 <b>8</b> 3	23°48	2°28	10°44	14°29	2° 5	2° 7	29° 5	6°29	18°37	16°56	19°31	16°59	W17
T 18	0 11 35	0 <b>≏</b> 56'31	22°27	22°53	3°41	11°26	14°41	2°12	2° 8	29° 4	6°28	18°32	16°53	19°37	17° 7	T 18
F 19	0 15 32	1°55'50	6 <b>Ⅱ</b> 22	22° 7	4°54	12° 9	14°54	2°19	2° 8	29° 3	6°27	18°27	16°50	19°44	17°16	F 19
S 20	0 19 28	2°55'11	19°48	21°30	6° 7	12°52	15° 7	2°27	2° 9	29° 3	6°25	18°24	16°47	19°51	17°24	S 20
S 21	0 23 25	3°54'35	29547	21° 2	7°20	13°35	15°20	2°34	2°10	29° 2	6°24	18°D23	16°44	19°57	17°33	S 21
M22	0 27 22	4°54'01	15°22	20°46	8°32	14°17	15°33	2°41	2°11	29° 1	6°23	18°24	16°40	20° 4	17°41	M22
T 23	0 31 18	5°53'29	27°38	20°D40	9°45	15° 0	15°46	2°49	2°12	29° 0	6°22	18°25	16°37	20°11	17°49	T 23
W24	0 35 15	6°53'00	9 <b>Ω</b> 41	20°46	10°58	15°43	15°59	2°56	2°13	28°59	6°21	18°26	16°34	20°17	17°58	W24
T 25	0 39 11	7°52'33	21°34	21° 2	12°11	16°27	16°12	3° 3	2°14	28°58	6°20	18°R27	16°31	20°24	18° 6	T 25
F 26	0 43 8	8°52'08	3 <b>m</b> 23	21°28	13°23	17°10	16°25	3°10	2°15	28°57	6°19	18°25	16°28	20°31	18°15	F 26
S 27	0 47 4	9°51'45	15°10	22° 4	14°36	17°53	16°38	3°18	2°16	28°56	6°18	18°22	16°25	20°37	18°23	S 27
S 28	0 51 1	10°51'24	26°59	22°48	15°49	18°37	16°51	3°25	2°17	28°55	6°17	18°16	16°21	20°44	18°32	S 28
M29	0 54 57	11°51'06	8 <b>≏</b> 51	23°41	17° 2	19°20	17° 4	3°32	2°18	28°54	6°16	18° 7	16°18	20°51	18°40	M29
T 30	0 58 54	12 <b>≏</b> 50'50	20 <b>≏</b> 50	24 Mp 41	18 <b>M</b> .14	20 <b>∡</b> 4	17 <b>≏</b> 18	3 <b>ჲ</b> 40	2 <b>る</b> 19	28 <b>8</b> 53	6 <b>)</b> €15	17 <b>Ω</b> 57	16 <b>Ω</b> 15	20 <b>m</b> 57	18 <b>≏</b> 49	T 30

Delta T = 19m30s Julian Calendar 1 Sept. 1068 == Greg. Calendar 7 Sept. 1068

OCTOBER 1068 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 2 50	13 <b>≏</b> 50'35	2M56	25 <b>m</b> 47	19 <b>M</b> 27	20 <b>₮</b> 48	17 <b>≏</b> 31	3 <b>≏</b> 47	2 <b>ට</b> 21	28°R52	6°R14	17°R46	16 <b>Ω</b> 12	21 Mp 4	18 <b>≏</b> 57	W 1
T 2	1 6 47	14°50'23	15° 9	26°59	20°39	21°31	17°44	3°54	2°22	28 <b>8</b> 51	6 <b>∺</b> 13	17 <b>Ω</b> 35	16° 9	21°11	19° 6	T 2
F 3	1 10 44	15°50'12	27°33	28°16	21°52	22°15	17°57	4° 1	2°23	28°50	6°13	17°26	16° 5	21°17	19°15	F 3
S 4	1 14 40	16°50'04	10 <b>才</b> 7	29°37	23° 4	22°59	18°10	4° 8	2°25	28°49	6°12	17°18	16° 2	21°24	19°23	S 4
S 5	1 18 37	17°49'57	22°54	1 <u>₽</u> 2	24°17	23°43	18°23	4°16	2°26	28°48	6°11	17°12	15°59	21°31	19°32	S 5
M 6	1 22 33	18°49'52	5 <b>云</b> 57	2°29	25°29	24°28	18°36	4°23	2°28	28°47	6°10	17° 9	15°56	21°37	19°40	M 6
T 7	1 26 30	19°49'49	19°17	3°59	26°42	25°12	18°49	4°30	2°29	28°45	6° 9	17°D 9	15°53	21°44	19°49	T 7
W 8	1 30 26	20°49'47	2≈58	5°31	27°54	25°56	19° 3	4°37	2°31	28°44	6° 8	17° 9	15°50	21°51	19°57	W 8
T 9	1 34 23	21°49'47	17° 1	7° 5	29° 6	26°40	19°16	4°44	2°33	28°43	6° 7	17°R 9	15°46	21°57	20° 6	T 9
F 10	1 38 19	22°49'48	1 <b>∺</b> 25	8°40	0 <b>√</b> 19	27°25	19°29	4°51	2°34	28°42	6° 7	17° 9	15°43	22° 4	20°14	F 10
S 11	1 42 16	23°49'51	16°10	10°16	1°31	28° 9	19°42	4°58	2°36	28°40	6° 6	17° 6	15°40	22°11	20°23	S 11
S 12	1 46 13	24°49'56	1 <b>Υ</b> 9	11°53	2°43	28°54	19°55	5° 5	2°38	28°39	6° 5	17° 0	15°37	22°18	20°31	S 12
M13	1 50 9	25°50'03	16°15	13°30	3°55	29°39	20° 8	5°12	2°40	28°38	6° 4	16°52	15°34	22°24	20°40	M13
T 14	1 54 6	26°50'11	1818	15° 8	5° 7	0 <b>궁</b> 23	20°21	5°19	2°42	28°36	6° 4	16°42	15°31	22°31	20°49	T 14
W15	1 58 2	27°50'21	16° 8	16°46	6°20	1° 8	20°34	5°26	2°44	28°35	6° 3	16°31	15°27	22°38	20°57	W15
T 16	2 1 59	28°50'34	0Д37	18°24	7°32	1°53	20°47	5°33	2°46	28°33	6° 2	16°20	15°24	22°44	21° 6	T 16
F 17	2 5 5 5	29°50'48	14°38	20° 2	8°44	2°38	21° 1	5°40	2°48	28°32	6° 2	16°11	15°21	22°51	21°14	F 17
S 18	2 9 52	0ML51'04	28°11	21°41	9°55	3°23	21°14	5°47	2°50	28°30	6° 1	16° 5	15°18	22°58	21°23	S 18
S 19	2 13 48	1°51'23	119915	23°19	11° 7	4° 8	21°27	5°54	2°52	28°29	6° 0	16° 1	15°15	23° 4	21°31	S 19
M20	2 17 45	2°51'43	23°54	24°57	12°19	4°53	21°40	6° 1	2°54	28°27	6° 0	15°59	15°11	23°11	21°39	M20
T 21	2 21 42	3°52'06	6Ω11	26°35	13°31	5°38	21°53	6° 8	2°56	28°26	5°59	15°D59	15° 8	23°18	21°48	T 21
W22	2 25 38	4°52'30	18°14	28°12	14°43	6°23	22° 6	6°14	2°59	28°24	5°59	15°R59	15° 5	23°24	21°56	W22
T 23	2 29 35	5°52'56	0MD 6	29°50	15°54	7° 8	22°19	6°21	3° 1	28°23	5°58	15°58	15° 2	23°31	22° 5	T 23
F 24	2 33 31	6°53'25	11°54	1 <b>M</b> 27	17° 6	7°53	22°32	6°28	3° 3	28°21	5°58	15°56	14°59	23°38	22°13	F 24
S 25	2 37 28	7°53'55	23°41	3° 4	18°18	8°39	22°44	6°34	3° 6	28°20	5°57	15°50	14°56	23°44	22°21	S 25
S 26	2 41 24	8°54'27	5 <b>₾</b> 33	4°41	19°29	9°24	22°57	6°41	3° 8	28°18	5°57	15°42	14°52	23°51	22°30	S 26
M27	2 45 21	9°55'00	17°32	6°17	20°41	10° 9	23°10	6°47	3°10	28°17	5°56	15°31	14°49	23°58	22°38	M27
T 28	2 49 17	10°55'35	29°40	7°53	21°52	10°55	23°23	6°54	3°13	28°15	5°56	15°18	14°46	24° 4	22°46	T 28
W29	2 53 14	11°56'12	11 <b>M</b> .58	9°29	23° 3	11°40	23°36	7° 0	3°15	28°13	5°56	15° 3	14°43	24°11	22°55	W29
T 30	2 57 11	12°56'51	24°27	11° 5	24°15	12°26	23°49	7° 7	3°18	28°12	5°55	14°49	14°40	24°18	23° 3	T 30
F 31	3 1 7	13M57'31	7 <b>.7</b> 7	12 <b>M</b> .40	25 <b>₹</b> 26	13 7 12	24 <u>₽</u> 2	7 <u>₽</u> 13	3 <b>ප්</b> 21	28810	5 <b>)</b> 55	14€36	14 <b>Ω</b> 37	24 m/24	23 <u>₽</u> 11	F 31

Delta T = 19m30s Julian Calendar

NOVEMBER 1068 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 5 4	14ML58'12	19 <b>∡</b> 758	14 <b>M</b> .15	26 <b>×</b> 37	13 <b>る</b> 57	24 <b>₽</b> 14	7 <b>≏</b> 20	3 <b>る</b> 23	28°R 9	5°R55	14°R25	14 <b>\O</b> 33	24 Mp 31	23 <b>₽</b> 19	S 1
S 2	3 9 0	15°58'55	2 <b>る</b> 59	15°50	27°48	14°43	24°27	7°26	3°26	28 <b>8</b> 7	5 <b>)</b> (54	14 <b>Ω</b> 17	14°30	24°38	23°27	S 2
M 3	3 12 57	16°59'39	16°12	17°25	28°59	15°29	24°40	7°32	3°29	28° 5	5°54	14°12	14°27	24°44	23°36	M 3
T 4	3 16 53	18° 0'24	29°37	19° 0	0 <b>궁</b> 10	16°15	24°52	7°38	3°31	28° 4	5°54	14°10	14°24	24°51	23°44	T 4
W 5	3 20 50	19° 1'10	13 <b>≈</b> 16	20°34	1°21	17° 0	25° 5	7°44	3°34	28° 2	5°54	14°10	14°21	24°58	23°52	W 5
T 6	3 24 46	20° 1'57	27° 9	22° 8	2°32	17°46	25°17	7°50	3°37	28° 0	5°53	14°10	14°17	25° 4	24° 0	T 6
F 7	3 28 43	21° 2'45	11 <b>)</b> 18	23°43	3°42	18°32	25°30	7°56	3°40	27°58	5°53	14° 9	14°14	25°11	24° 8	F 7
S 8	3 32 40	22° 3'34	25°41	25°17	4°53	19°18	25°42	8° 2	3°43	27°57	5°53	14° 6	14°11	25°18	24°16	S 8
S 9	3 36 36	23° 4'24	10 <b>Υ</b> 16	26°51	6° 3	20° 4	25°55	8° 8	3°45	27°55	5°53	13°59	14° 8	25°24	24°24	S 9
M10	3 40 33	24° 5'15	24°58	28°24	7°14	20°50	26° 7	8°14	3°48	27°53	5°53	13°51	14° 5	25°31	24°31	M10
T 11	3 44 29	25° 6'07	9840	29°58	8°24	21°36	26°19	8°20	3°51	27°52	5°53	13°40	14° 2	25°38	24°39	T 11
W12	3 48 26	26° 7'00	24°14	1 <b>₹</b> 32	9°34	22°22	26°32	8°26	3°54	27°50	5°53	13°28	13°58	25°44	24°47	W12
T 13	3 52 22	27° 7'54	8Д32	3° 6	10°44	23° 8	26°44	8°31	3°57	27°48	5°53	13°16	13°55	25°51	24°55	T 13
F 14	3 56 19	28° 8'50	22°29	4°39	11°54	23°54	26°56	8°37	4° 0	27°47	5°D53	13° 6	13°52	25°58	25° 2	F 14
S 15	4 0 15	29° 9'46	6 <b>9</b> 1	6°13	13° 4	24°40	27° 8	8°42	4° 3	27°45	5°53	12°58	13°49	26° 5	25°10	S 15
S 16	4 4 12	0 <b>₮</b> 10'44	19° 7	7°47	14°14	25°26	27°20	8°48	4° 6	27°43	5°53	12°53	13°46	26°11	25°18	S 16
M17	4 8 9	1°11'43	1 <b>Ω</b> 49	9°20	15°23	26°12	27°32	8°53	4°10	27°42	5°53	12°51	13°43	26°18	25°25	M17
T 18	4 12 5	2°12'43	14°10	10°54	16°33	26°58	27°44	8°59	4°13	27°40	5°53	12°D50	13°39	26°25	25°33	T 18
W19	4 16 2	3°13'44	26°15	12°28	17°42	27°45	27°56	9° 4	4°16	27°38	5°53	12°51	13°36	26°31	25°40	W19
T 20	4 19 58	4°14'47	8 mg 9	14° 1	18°51	28°31	28° 8	9° 9	4°19	27°36	5°53	12°R51	13°33	26°38	25°48	T 20
F 21	4 23 55	5°15'50	19°58	15°35	20° 1	29°17	28°20	9°14	4°22	27°35	5°53	12°50	13°30	26°45	25°55	F 21
S 22	4 27 51	6°16'55	1 <b>≏</b> 48	17° 8	21° 9	0≈ 3	28°32	9°19	4°26	27°33	5°53	12°46	13°27	26°51	26° 2	S 22
S 23	4 31 48	7°18'00	13°42	18°42	22°18	0°50	28°43	9°24	4°29	27°31	5°54	12°40	13°23	26°58	26° 9	S 23
M24	4 35 44	8°19'07	25°46	20°15	23°27	1°36	28°55	9°29	4°32	27°30	5°54	12°32	13°20	27° 5	26°17	M24
T 25	4 39 41	9°20'14	8 <b>m</b> 1	21°49	24°35	2°22	29° 6	9°34	4°35	27°28	5°54	12°21	13°17	27°11	26°24	T 25
W26	4 43 38	10°21'22	20°31	23°22	25°44	3° 8	29°18	9°39	4°39	27°26	5°55	12°10	13°14	27°18	26°31	W26
T 27	4 47 34	11°22'31	3 <b>₹</b> 16	24°55	26°52	3°55	29°29	9°43	4°42	27°25	5°55	11°58	13°11	27°25	26°38	T 27
F 28	4 51 31	12°23'41	16°16	26°27	28° 0	4°41	29°40	9°48	4°45	27°23	5°55	11°47	13° 8	27°31	26°45	F 28
S 29	4 55 27	13°24'51	29°29	28° 0	29° 8	5°27	29°52	9°53	4°49	27°21	5°56	11°38	13° 4	27°38	26°52	S 29
S 30	4 59 24	14 <b>×</b> <sup>1</sup> 26'02	12 <b>る</b> 53	29 <b>×</b> 31	0≈16	6≈14	OM 3	9 <b>≙</b> 57	4 <b>る</b> 52	27 <b>8</b> 20	5 <b>¥</b> 56	11 <b>N</b> 32	13 <b>N</b> 1	27 <b>m</b> 45	26 <b>≏</b> 58	S 30

Delta T = 19m29s

Julian Calendar 1 Nov. 1068 == Greg. Calendar 7 Nov. 1068

### DECEMBER 1068 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	5 3 20	15 <b>×</b> 27'13	26 <b>පි</b> 28	1 <b>ර</b> 3	1 <b>≈</b> 23	7 <b>≈</b> 0	0ML14	10 <b>♀</b> 1	4 <b>る</b> 56	27°R18	5 <b>¥</b> 56	11°R28	12 <b>Q</b> 58	27 <b>m</b> 51	27 <b>♀</b> 5	M 1
T 2	5 7 17	16°28'24	10≈11	2°33	2°30	7°46	0°25	10° 6	4°59	27 <b>8</b> 17	5°57	11°D27	12°55	27°58	27°12	T 2
W 3	5 11 13	17°29'35	24° 2	4° 3	3°37	8°33	0°36	10°10	5° 2	27°15	5°57	11 <b>Ω</b> 28	12°52	28° 5	27°18	W 3
T 4	5 15 10	18°30'46	8 <b>∺</b> 0	5°31	4°44	9°19	0°47	10°14	5° 6	27°13	5°58	11°29	12°48	28°12	27°25	
F 5	5 19 7	19°31'58	22° 5	6°59	5°51	10° 5	0°57	10°18	5° 9	27°12	5°58	11°R29	12°45	28°18	27°31	F 5
S 6	5 23 3	20°33'09	6 <b>Y</b> 15	8°24	6°57	10°52	1°8	10°22	5°13	27°10	5°59	11°28	12°42	28°25	27°38	S 6
S 7	5 27 0	21°34'20	20°28	9°48	8° 3	11°38	1°19	10°26	5°16	27° 9	5°59	11°24	12°39	28°32	27°44	S 7
M 8	5 30 56	22°35'31	4 <b>8</b> 44	11°10	9° 9	12°25	1°29	10°30	5°20	27° 7	6° 0	11°19	12°36	28°38	27°50	M 8
T 9	5 34 53	23°36'42	18°56	12°29	10°15	13°11	1°39	10°33	5°23	27° 6	6° 1	11°12	12°33	28°45	27°57	T 9
W10	5 38 49	24°37'53	3 <b>Ⅱ</b> 2	13°44	11°21	13°57	1°50	10°37	5°27	27° 4	6° 1	11° 4	12°29	28°52	28° 3	W10
T 11	5 42 46	25°39'04	16°56	14°57	12°26	14°44	2° 0	10°40	5°30	27° 3	6° 2	10°56	12°26	28°58	28° 9	T 11
F 12	5 46 42	26°40'15	0 <b>©</b> 33	16° 4	13°31	15°30	2°10	10°44	5°34	27° 2	6° 3	10°49	12°23	29° 5	28°15	F 12
S 13	5 50 39	27°41'26	13°52	17° 7	14°35	16°16	2°20	10°47	5°37	27° 0	6° 3	10°44	12°20	29°12	28°20	S 13
S 14	5 54 36	28°42'37	26°51	18° 5	15°39	17° 3	2°30	10°50	5°41	26°59	6° 4	10°41	12°17	29°18	28°26	S 14
M15	5 58 32	29°43'48	9 <b>Ω</b> 30	18°55	16°43	17°49	2°40	10°53	5°45	26°57	6° 5	10°D40	12°14	29°25	28°32	M15
T 16	6 2 29	0 <b>~</b> 344'59	21°52	19°38	17°47	18°35	2°49	10°57	5°48	26°56	6° 5	10°40	12°10	29°32	28°37	T 16
W17	6 6 25	1°46'11	3 m 58	20°13	18°50	19°21	2°59	10°59	5°52	26°55	6° 6	10°42	12° 7	29°38	28°43	W17
T 18	6 10 22	2°47'22	15°55	20°39	19°53	20° 8	3° 8	11° 2	5°55	26°53	6° 7	10°44	12° 4	29°45	28°48	T 18
F 19	6 14 18	3°48'33	27°46	20°54	20°56	20°54	3°18	11° 5	5°59	26°52	6° 8	10°45	12° 1	29°52	28°54	F 19
S 20	6 18 15	4°49'44	9 <b>Ω</b> 36	20°R59	21°58	21°40	3°27	11° 8	6° 2	26°51	6° 9	10°R45	11°58	29°59	28°59	S 20
S 21	6 22 12	5°50'55	21°31	20°52	23° 0	22°26	3°36	11°10	6° 6	26°49	6°10	10°43	11°54	0 <u>ჲ</u> 5	29° 4	S 21
M22	6 26 8	6°52'06	3MJ36	20°34	24° 2	23°13	3°45	11°13	6° 9	26°48	6°11	10°40	11°51	0°12	29° 9	M22
T 23	6 30 5	7°53'17	15°55	20° 4	25° 3	23°59	3°54	11°15	6°13	26°47	6°11	10°36	11°48	0°19	29°14	T 23
W24	6 34 1	8°54'28	28°31	19°22	26° 3	24°45	4° 3	11°17	6°17	26°46	6°12	10°31	11°45	0°25	29°19	W24
T 25	6 37 58	9°55'39	11 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	18°30	27° 4	25°31	4°12	11°19	6°20	26°45	6°13	10°25	11°42	0°32	29°24	T 25
F 26	6 41 54	10°56'49	24°40	17°28	28° 3	26°18	4°20	11°22	6°24	26°44	6°14	10°20	11°39	0°39	29°29	F 26
S 27	6 45 51	11°57'59	8 <b>ਰ</b> 13	16°19	29° 3	27° 4	4°29	11°24	6°27	26°42	6°15	10°16	11°35	0°45	29°33	S 27
S 28	6 49 47	12°59'08	22° 2	15° 5	0 <b>米</b> 2	27°50	4°37	11°25	6°31	26°41	6°16	10°14	11°32	0°52	29°38	S 28
M29	6 53 44	14° 0'17	6≈ 5	13°47	1° 0	28°36	4°45	11°27	6°34	26°40	6°17	10°D12	11°29	0°59	29°42	M29
T 30	6 57 41	15° 1'25	20°16	12°29	1°58	29°22	4°53	11°29	6°38	26°39	6°18	10°13	11°26	1° 5	29°47	T 30
W31	7 1 37	16 <b>る</b> 2'32	4 <b>)</b> €32	11 <b>る</b> 13	2 <b>)</b> €55	0 <b>∺</b> 8	5 <b>M</b> ₊ 1	11 <b>≙</b> 30	6 <b>⋜</b> 42	26 <b>8</b> 38	6 <b>∺</b> 20	10 <b>Ω</b> 14	11 <b>Ω</b> 23	1 <b>≙</b> 12	29 <b>₽</b> 51	W31

Delta T = 19m29s

JANUARY 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	Q-	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	7 5 34	17る 3'37	18 <b>)</b> 49	10°R 1	3 <b>∺</b> 52	0 <b>∺</b> 54	5 <b>M</b> 9	11 <b>≏</b> 32	6 <b>ප</b> 45	26°R37	6 <b>¥</b> 21	10Ω15	11 <b>Ω</b> 20	1 <b>≏</b> 19	29 <b>≙</b> 55	T 1
F 2	7 9 30	18° 4'42	3 <b>℃</b> 5	8 <b>궁</b> 54	4°48	1°40	5°17	11°33	6°49	26 <b>8</b> 36	6°22	10°17	11°16	1°25	29°59	F 2
S 3	7 13 27	19° 5'46	17°16	7°54	5°44	2°26	5°24	11°34	6°52	26°36	6°23	10°R17	11°13	1°32	0 <b>M</b> 3	S 3
S 4	7 17 23	20° 6'48	1821	7° 3	6°39	3°12	5°31	11°35	6°56	26°35	6°24	10°17	11°10	1°39	0° 7	S 4
M 5	7 21 20	21° 7'50	15°18	6°20	7°33	3°58	5°39	11°36	6°59	26°34	6°25	10°16	11° 7	1°46	0°10	M 5
T 6	7 25 16	22° 8'50	29° 6	5°46	8°27	4°44	5°46	11°37	7° 3	26°33	6°26	10°13	11° 4	1°52	0°14	T 6
W 7	7 29 13	23° 9'49	12 <b>Ⅱ</b> 43	5°21	9°20	5°30	5°53	11°38	7° 6	26°32	6°28	10°11	11° 0	1°59	0°18	W 7
T 8	7 33 10	24°10'47	26° 8	5° 5	10°12	6°16	6° 0	11°39	7°10	26°31	6°29	10° 9	10°57	2° 6	0°21	T 8
F 9	7 37 6	25°11'44	99520	4°D58	11° 3	7° 2	6° 6	11°39	7°13	26°31	6°30	10° 6	10°54	2°12	0°24	F 9
S 10	7 41 3	26°12'40	22°17	4°58	11°54	7°48	6°13	11°40	7°16	26°30	6°31	10° 5	10°51	2°19	0°28	S 10
S 11	7 44 59	27°13'35	5 <b>Ω</b> 0	5° 6	12°44	8°34	6°19	11°40	7°20	26°29	6°32	10°D 4	10°48	2°26	0°31	S 11
M12	7 48 56	28°14'28	17°28	5°21	13°33	9°19	6°25	11°41	7°23	26°29	6°34	10° 4	10°45	2°32	0°34	M12
T 13	7 52 52	29°15'20	29°44	5°42	14°21	10° 5	6°31	11°41	7°27	26°28	6°35	10° 5	10°41	2°39	0°36	T 13
W14	7 56 49	0≈16'12	11 <b>M</b> )48	6°10	15° 8	10°51	6°37	11°R41	7°30	26°28	6°36	10° 6	10°38	2°46	0°39	W14
T 15	8 0 45	1°17'02	23°45	6°42	15°54	11°36	6°43	11°41	7°33	26°27	6°38	10° 7	10°35	2°53	0°42	T 15
F 16	8 4 42	2°17'51	5 <b>≏</b> 36	7°20	16°39	12°22	6°49	11°41	7°37	26°26	6°39	10° 8	10°32	2°59	0°44	F 16
S 17	8 8 39	3°18'40	17°27	8° 2	17°23	13° 8	6°54	11°40	7°40	26°26	6°40	10° 9	10°29	3° 6	0°47	S 17
S 18	8 12 35	4°19'27	29°22	8°48	18° 7	13°53	7° 0	11°40	7°43	26°26	6°42	10°R 9	10°26	3°13	0°49	S 18
M19	8 16 32	5°20'13	11 <b>M</b> 25	9°38	18°49	14°39	7° 5	11°40	7°47	26°25	6°43	10° 9	10°22	3°19	0°51	M19
T 20	8 20 28	6°20'58	23°42	10°31	19°29	15°24	7°10	11°39	7°50	26°25	6°44	10° 9	10°19	3°26	0°53	T 20
W21	8 24 25	7°21'42	6 <b>₮</b> 16	11°28	20° 9	16°10	7°14	11°38	7°53	26°24	6°46	10° 8	10°16	3°33	0°55	W21
T 22	8 28 21	8°22'25	19°12	12°27	20°48	16°55	7°19	11°38	7°56	26°24	6°47	10° 8	10°13	3°39	0°57	T 22
F 23	8 32 18	9°23'07	2 <b>ප</b> 30	13°30	21°25	17°41	7°24	11°37	7°59	26°24	6°49	10° 8	10°10	3°46	0°59	F 23
S 24	8 36 14	10°23'47	16°13	14°34	22° 0	18°26	7°28	11°36	8° 3	26°24	6°50	10°D 8	10° 6	3°53	1° 1	S 24
S 25	8 40 11	11°24'27	0≈19	15°41	22°35	19°11	7°32	11°35	8° 6	26°23	6°51	10° 8	10° 3	3°59	1° 2	S 25
M26	8 44 8	12°25'04	14°43	16°50	23° 8	19°57	7°36	11°33	8° 9	26°23	6°53	10°R 8	10° 0	4° 6	1° 4	M26
T 27	8 48 4	13°25'40	29°22	18° 1	23°39	20°42	7°40	11°32	8°12	26°23	6°54	10° 8	9°57	4°13	1° 5	T 27
W28	8 52 1	14°26'14	14 <b>)</b> 7	19°14	24° 9	21°27	7°43	11°31	8°15	26°23	6°56	10° 8	9°54	4°20	1° 6	W28
T 29	8 55 57	15°26'47	28°52	20°28	24°37	22°12	7°47	11°29	8°18	26°23	6°57	10° 7	9°51	4°26	1° 7	T 29
F 30	8 59 54	16°27'18	13 <b>Y</b> 31	21°44	25° 4	22°58	7°50	11°28	8°21	26°D23	6°59	10° 6	9°47	4°33	1° 8	F 30
S 31	9 3 50	17≈27'46	27 <b>Y</b> 57	23る 2	25 <b>∺</b> 29	23 <b>)</b> 43	7 <b>M</b> 53	11 <b>≏</b> 26	8 <b>궁</b> 24	26 <b>8</b> 23	7 <b>∺</b> 0	10 <b>N</b> 6	9 <b>Ω</b> 44	4 <b>≏</b> 40	1M 9	S 31

Delta T = 19m29s

Julian Calendar 1 Jan. 1069 == Greg. Calendar 7 Jan. 1069

#### FEBRUARY 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	<b>ී</b>	Ç	<b>×</b> 0	Day
S 1	9 7 47	18≈28'13	12 <b>8</b> 8	24 <b>궁</b> 21	25 <b>)</b> 52	24 <b>)</b> 28	7 <b>M</b> .56	11°R24	8 <b>ට</b> 27	26 <b>8</b> 23	7 <b>)</b> € 2	10°D 5	9 <b>Ω</b> 41	4 <u>₽</u> 46	1 <b>M</b> 10	S 1
M 2	9 11 43	19°28'38	26° 1	25°42	26°13	25°13	7°59	11 <b>≏</b> 22	8°30	26°23	7° 3	10 <b>0</b> 5	9°38	4°53	1°10	M 2
T 3	9 15 40	20°29'01	9 <b>Ⅱ</b> 36	27° 4	26°32	25°58	8° 1	11°20	8°33	26°23	7° 5	10° 6	9°35	5° 0	1°11	T 3
W 4	9 19 37	21°29'22	22°55	28°27	26°49	26°43	8° 4	11°18	8°36	26°23	7° 6	10° 7	9°32	5° 6	1°11	W 4
T 5	9 23 33	22°29'40	5 <b>9</b> 57	29°51	27° 4	27°28	8° 6	11°16	8°38	26°24	7° 8	10° 8	9°28	5°13	1°11	T 5
F 6	9 27 30	23°29'57	18°45	1≈17	27°16	28°13	8° 8	11°14	8°41	26°24	7° 9	10° 9	9°25	5°20	1°11	F 6
S 7	9 31 26	24°30'12	1 <b>\O</b> 20	2°44	27°27	28°58	8°10	11°11	8°44	26°24	7°11	10°10	9°22	5°27	1°R11	S 7
S 8	9 35 23	25°30'25	13°45	4°12	27°35	29°42	8°11	11° 9	8°47	26°24	7°12	10°R10	9°19	5°33	1°11	S 8
M 9	9 39 19	26°30'36	25°59	5°41	27°41	o <b>Υ</b> 27	8°13	11° 6	8°49	26°25	7°14	10° 9	9°16	5°40	1°11	M 9
T 10	9 43 16	27°30'45	8Mp 5	7°11	27°45	1°12	8°14	11° 4	8°52	26°25	7°16	10° 8	9°12	5°47	1°11	T 10
W11	9 47 12	28°30'53	20° 4	8°43	27°R46	1°56	8°15	11° 1	8°55	26°25	7°17	10° 5	9° 9	5°53	1°10	W11
T 12	9 51 9	29°30'58	1 <b>≏</b> 58	10°15	27°45	2°41	8°16	10°58	8°57	26°26	7°19	10° 2	9° 6	6° 0	1°10	T 12
F 13	9 55 6	0 <b>)</b> €31'02	13°49	11°49	27°41	3°26	8°17	10°55	9° 0	26°26	7°20	9°59	9° 3	6° 7	1° 9	F 13
S 14	9 59 2	1°31'04	25°41	13°24	27°35	4°10	8°17	10°52	9° 2	26°27	7°22	9°55	9° 0	6°13	1° 8	S 14
S 15	10 2 59	2°31'04	7 <b>M</b> 35	15° 0	27°26	4°55	8°17	10°49	9° 5	26°27	7°23	9°52	8°57	6°20	1° 8	S 15
M16	10 6 55	3°31'03	19°37	16°37	27°15	5°39	8°R17	10°46	9° 7	26°28	7°25	9°50	8°53	6°27	1° 7	M16
T 17	10 10 52	4°31'00	1 <b>₹</b> 51	18°15	27° 1	6°23	8°17	10°43	9°10	26°28	7°26	9°D50	8°50	6°34	1° 5	T 17
W18	10 14 48	5°30'55	14°20	19°54	26°45	7° 8	8°17	10°40	9°12	26°29	7°28	9°50	8°47	6°40	1° 4	W18
T 19	10 18 45	6°30'49	27°10	21°35	26°27	7°52	8°17	10°37	9°14	26°30	7°30	9°51	8°44	6°47	1° 3	T 19
F 20	10 22 41	7°30'40	10 <b>궁</b> 24	23°16	26° 6	8°36	8°16	10°33	9°17	26°30	7°31	9°53	8°41	6°54	1° 1	F 20
S 21	10 26 38	8°30'31	24° 4	24°59	25°42	9°21	8°15	10°30	9°19	26°31	7°33	9°54	8°37	7° 0	1° 0	S 21
S 22	10 30 35	9°30'19	8≈12	26°43	25°17	10° 5	8°14	10°26	9°21	26°32	7°34	9°R55	8°34	7° 7	0°58	S 22
M23	10 34 31	10°30'06	22°45	28°28	24°50	10°49	8°13	10°22	9°23	26°33	7°36	9°54	8°31	7°14	0°57	M23
T 24	10 38 28	11°29'50	7 <b>∺</b> 38	0 <b>) (</b> 14	24°20	11°33	8°12	10°19	9°25	26°33	7°37	9°52	8°28	7°20	0°55	T 24
W25	10 42 24	12°29'32	22°44	2° 2	23°49	12°17	8°10	10°15	9°27	26°34	7°39	9°49	8°25	7°27	0°53	W25
T 26	10 46 21	13°29'13	7 <b>Ƴ</b> 54	3°51	23°16	13° 1	8° 8	10°11	9°29	26°35	7°41	9°44	8°22	7°34	0°51	T 26
F 27	10 50 17	14°28'51	22°56	5°40	22°42	13°45	8° 6	10° 7	<u>9°31</u>	26°36	7°42	9°39	8°18	7°41	0°49	F 27
S 28	10 54 14	15 <b>米</b> 28'27	7 <b>8</b> 44	7 <b>)</b> €32	22 <b>)</b> 7	14 <b>Y</b> 29	8M 4	10 <b>♀</b> 3	9 <b>る</b> 33	26 <b>8</b> 37	7 <b>)</b> €44	9 <b>Ω</b> 34	8 <b>Ω</b> 15	7 <b>≙</b> 47	0 <b>M</b> .46	S 28

Delta T = 19m29s

MARCH 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
S 1	10 58 10	16 <b>)</b> 28'00	22810	9 <b>)</b> 24	21°R30	15 <b>Y</b> 13	8°R 2	9°R59	9 <b>ට</b> 35	26 <b>8</b> 38	7 <b>∺</b> 45	9°R30	8 <b>Ω</b> 12	7 <b>≙</b> 54	0°R44	S 1
M 2	11 2 7	17°27'32	6 <b>Ⅱ</b> 11	11°18	20 <b>)</b> 53	15°57	7 <b>M</b> 59	9 <b>Ω</b> 55	9°37	26°39	7°47	$9\Omega 28$	8° 9	8° 1	0 <b>M</b> .42	M 2
T 3	11 6 3	18°27'01	19°46	13°13	20°16	16°41	7°57	9°51	9°39	26°40	7°48	9°D28	8° 6	8° 7	0°39	T 3
W 4	11 10 0	19°26'27	2958	15° 9	19°38	17°24	7°54	9°47	9°41	26°41	7°50	9°28	8° 3	8°14	0°36	W 4
T 5	11 13 57	20°25'51	15°49	17° 6	19° 0	18° 8	7°51	9°43	9°42	26°42	7°51	9°30	7°59	8°21	0°34	T 5
F 6	11 17 53	21°25'13	28°23	19° 5	18°22	18°52	7°48	9°39	9°44	26°43	7°53	9°31	7°56	8°27	0°31	F 6
S 7	11 21 50	22°24'33	10 <b>Ω</b> 43	21° 4	17°45	19°35	7°44	9°35	9°46	26°45	7°55	9°R32	7°53	8°34	0°28	S 7
S 8	11 25 46	23°23'50	22°53	23° 5	17° 9	20°19	7°41	9°30	9°47	26°46	7°56	9°31	7°50	8°41	0°25	S 8
M 9	11 29 43	24°23'05	4 Mp 55	25° 6	16°33	21° 2	7°37	9°26	9°49	26°47	7°58	9°28	7°47	8°48	0°22	M 9
T 10	11 33 39	25°22'18	16°52	27° 8	15°59	21°46	7°33	9°22	9°50	26°48	7°59	9°22	7°43	8°54	0°19	T 10
W11	11 37 36	26°21'28	28°45	29°11	15°26	22°29	7°29	9°17	9°52	26°49	8° 1	9°15	7°40	9° 1	0°16	W11
T 12	11 41 32	27°20'37	10 <b>≏</b> 37	1 <b>Υ</b> 14	14°55	23°12	7°25	9°13	9°53	26°51	8° 2	9° 6	7°37	9° 8	0°12	T 12
F 13	11 45 29	28°19'43	22°29	3°18	14°26	23°56	7°21	9° 8	9°54	26°52	8° 4	8°57	7°34	9°14	0° 9	F 13
S 14	11 49 26	29°18'48	4 <b>M</b> 23	5°22	13°58	24°39	7°16	9° 4	9°56	26°53	8° 5	8°47	7°31	9°21	0° 6	S 14
S 15	11 53 22	0 <b>Υ</b> 17'50	16°20	7°25	13°33	25°22	7°11	8°59	9°57	26°55	8° 7	8°38	7°28	9°28	0° 2	S 15
M16	11 57 19	1°16'51	28°24	9°29	13°10	26° 5	7° 7	8°55	9°58	26°56	8° 8	8°32	7°24	9°35	29 <b>ჲ</b> 58	M16
T 17	12 1 15	2°15'50	10 <b>∡</b> 38	11°31	12°49	26°48	7° 2	8°50	9°59	26°58	8° 9	8°27	7°21	9°41	29°55	T 17
W18	12 5 12	3°14'47	2 <u>3</u> ° 5	13°32	12°30	27°31	6°56	8°46	10° 0	26°59	8°11	8°24	7°18	9°48	29°51	W18
T 19	12 9 8	4°13'43	5 <b>궁</b> 50	15°32	12°14	28°14	6°51	8°41	10° 2	27° 1	8°12	8°D24	7°15	9°55	29°47	T 19
F 20	12 13 5	5°12'36	18°56	17°30	12° 1	28°57	6°46	8°36	10° 3	27° 2	8°14	8°24	7°12	10° 1	29°43	F 20
S 21	12 17 1	6°11'28	2≈28	19°26	11°49	29°40	6°40	8°32	10° 4	27° 4	8°15	8°R25	7° 9	10° 8	29°40	S 21
S 22	12 20 58	7°10'18	16°27	21°19	11°41	0 <b>8</b> 23	6°34	8°27	10° 4	27° 5	8°17	8°25	7° 5	10°15	29°36	S 22
M23	12 24 55	8° 9'07	0 <b>∺</b> 54	23° 9	11°35	1° 6	6°29	8°23	10° 5	27° 7	8°18	8°23	7° 2	10°21	29°32	M23
T 24	12 28 51	9° 7'53	15°46	24°57	11°31	1°49	6°23	8°18	10° 6	27° 8	8°19	8°19	6°59	10°28	29°27	T 24
W25	12 32 48	10° 6'37	0 <b>Υ</b> 56	26°40	11°D29	2°32	6°17	8°13	10° 7	27°10	8°21	8°12	6°56	10°35	29°23	W25
T 26	12 36 44	11° 5'20	16°14	28°20	11°30	3°14	6°10	8° 9	10° 8	27°12	8°22	8° 3	6°53	10°42	29°19	T 26
F 27	12 40 41	12° 4'01	1831	29°56	11°34	3°57	6° 4	8° 4	10° 8	27°13	8°23	7°54	6°49	10°48	29°15	F 27
S 28	12 44 37	13° 2'39	16°33	1828	11°39	4°40	5°58	8° 0	10° 9	27°15	8°25	7°44	6°46	10°55	29°11	S 28
S 29	12 48 34	14° 1'15	1 <b>I</b> I14	2°55	11°47	5°22	5°51	7°55	10° 9	27°17	8°26	7°37	6°43	11° 2	29° 6	S 29
M30	12 52 30	14°59'50	15°26	4°17	11°57	6° 5	5°45	7°51	10°10	27°19	8°27	7°31	6°40	11° 8	29° 2	M30
T 31	12 56 27	15 <b>Y</b> 58'22	29∏10	5 <b>8</b> 35	12 <b>米</b> 9	6 <b>8</b> 47	5 <b>M</b> .38	7 <b>≏</b> 46	10중10	27820	8 <b>∺</b> 29	$7\Omega$ 28	6 <b>Ω</b> 37	11 <b>≏</b> 15	28 <b>≏</b> 58	T 31

Delta T = 19m28s

Julian Calendar 1 March 1069 == Greg. Calendar 7 March 1069

APRIL 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 0 23	16 <b>Y</b> 56'51	129525	6 <b>8</b> 47	12 <b>)</b> 23	7 <b>8</b> 29	5°R31	7°R42	10 <b>궁</b> 11	27 <b>8</b> 22	8 <b>)</b> (30	7°D26	6 <b>Ω</b> 34	11 <b>≏</b> 22	28°R53	W 1
T 2	13 4 20	17°55'19	25°15	7°55	12°39	8°12	5 <b>M</b> 24	7 <b>≙</b> 37	10°11	27°24	8°31	$7\Omega_{26}$	6°30	11°29	28 <b>≏</b> 49	T 2
F 3	13 8 17	18°53'44	$7\Omega$ 44	8°57	12°57	8°54	5°17	7°33	10°11	27°26	8°33	7°R27	6°27	11°35	28°44	F 3
S 4	13 12 13	19°52'07	19°58	9°54	13°17	9°36	5°10	7°28	10°12	27°28	8°34	7°26	6°24	11°42	28°40	S 4
S 5	13 16 10	20°50'28	2 Mp 0	10°46	13°39	10°19	5° 3	7°24	10°12	27°29	8°35	7°24	6°21	11°49	28°35	S 5
M 6	13 20 6	21°48'47	13°55	11°32	14° 2	11° 1	4°56	7°19	10°12	27°31	8°36	7°18	6°18	11°55	28°31	M 6
T 7	13 24 3	22°47'04	25°47	12°13	14°27	11°43	4°48	7°15	10°12	27°33	8°37	7°11	6°14	12° 2	28°26	T 7
W 8	13 27 59	23°45'19	7 <b>≏</b> 38	12°49	14°54	12°25	4°41	7°11	10°R12	27°35	8°39	7° 0	6°11	12° 9	28°22	W 8
T 9	13 31 56	24°43'32	19°30	13°18	15°23	13° 7	4°34	7° 6	10°12	27°37	8°40	6°47	6° 8	12°16	28°17	T 9
F 10	13 35 52	25°41'43	1 <b>M</b> 24	13°42	15°52	13°49	4°26	7° 2	10°12	27°39	8°41	6°34	6° 5	12°22	28°13	F 10
S 11	13 39 49	26°39'53	13°23	14° 1	16°24	14°31	4°19	6°58	10°12	27°41	8°42	6°20	6° 2	12°29	28° 8	S 11
S 12	13 43 46	27°38'01	25°27	14°14	16°56	15°13	4°11	6°54	10°12	27°43	8°43	6° 8	5°59	12°36	28° 3	S 12
M13	13 47 42	28°36'07	7 <b>.₹</b> 39	14°22	17°31	15°55	4° 4	6°50	10°12	27°45	8°44	5°57	5°55	12°42	27°59	M13
T 14	13 51 39	29°34'12	19°59	14°R24	18° 6	16°37	3°56	6°46	10°11	27°47	8°45	5°50	5°52	12°49	27°54	T 14
W15	13 55 35	0832'15	2 <b>ろ</b> 30	14°21	18°43	17°18	3°48	6°42	10°11	27°49	8°47	5°45	5°49	12°56	27°50	W15
T 16	13 59 32	1°30'17	15°16	14°14	19°20	18° 0	3°41	6°38	10°11	27°51	8°48	5°42	5°46	13° 3	27°45	T 16
F 17	14 3 28	2°28'17	28°20	14° 1	19°59	18°42	3°33	6°34	10°10	27°53	8°49	5°42	5°43	13° 9	27°41	F 17
S 18	14 7 25	3°26'16	11 <b>≈</b> 46	13°44	20°39	19°23	3°26	6°30	10°10	27°55	8°50	5°42	5°40	13°16	27°36	S 18
S 19	14 11 21	4°24'14	25°35	13°23	21°21	20° 5	3°18	6°26	10° 9	27°57	8°51	5°41	5°36	13°23	27°32	S 19
M20	14 15 18	5°22'10	9 <b>米</b> 50	12°58	22° 3	20°46	3°10	6°22	10° 9	27°59	8°52	5°39	5°33	13°29	27°27	M20
T 21	14 19 15	6°20'05	24°29	12°30	22°46	21°28	3° 3	6°19	10° 8	28° 1	8°53	5°33	5°30	13°36	27°23	T 21
W22	14 23 11	7°17'59	9 <b>Ƴ</b> 27	12° 0	23°30	22° 9	2°55	6°15	10° 8	28° 4	8°53	5°26	5°27	13°43	27°18	W22
T 23	14 27 8	8°15'51	24°37	11°27	24°15	22°51	2°47	6°11	10° 7	28° 6	8°54	5°16	5°24	13°49	27°14	T 23
F 24	14 31 4	9°13'42	9 <b>8</b> 49	10°53	25° 1	23°32	2°40	6° 8	10° 6	28° 8	8°55	5° 5	5°20	13°56	27° 9	F 24
S 25	14 35 1	10°11'31	24°52	10°17	25°47	24°14	2°32	6° 4	10° 5	28°10	8°56	4°54	5°17	14° 3	27° 5	S 25
S 26	14 38 57	11° 9'19	9 <b>Ⅱ</b> 37	9°42	26°35	24°55	2°25	6° 1	10° 5	28°12	8°57	4°45	5°14	14°10	27° 0	S 26
M27	14 42 54	12° 7'06	23°56	9° 7	27°23	25°36	2°17	5°58	10° 4	28°14	8°58	4°38	5°11	14°16	26°56	M27
T 28	14 46 50	13° 4'51	7 <b>9</b> 345	8°32	28°12	26°17	2°10	5°55	10° 3	28°17	8°59	4°33	5° 8	14°23	26°52	T 28
W29	14 50 47	14° 2'34	21° 6	8° 0	29° 2	26°59	2° 3	5°52	1 <u>0</u> ° 2	28°19	9° 0	4°31	5° 5	14°30	26°48	W29
T 30	14 54 44	158 0'15	4 <b>Ω</b> 0	7 <b>8</b> 29	29 <b>米</b> 52	27840	1 <b>M</b> 55	5 <b>≏</b> 48	10る 1	28 <b>8</b> 21	9 <b>米</b> 0	4°D30	5 <b>Ω</b> 1	14 <b>≏</b> 37	26 <b>≏</b> 43	T 30

Delta T = 19m28s

MAY 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	14 58 40	15 <b>8</b> 57'55	16 <b>Ω</b> 31	7°R 1	0 <b>Υ</b> 43	28821	1°R48	5°R46	10°R 0	28 <b>8</b> 23	9 <b>)</b> 1	4°R31	4 <b>Ω</b> 58	14 <u>₽</u> 43	26°R39	F 1
S 2	15 2 37	16°55'33	28°45	6 <b>8</b> 36	1°35	29° 2	1 <b>M</b> .41	5 <b>≏</b> 43	9 <b>궁</b> 59	28°25	9° 2	4 <b>Ω</b> 30	4°55	14°50	26 <b>♀</b> 35	S 2
S 3	15 633	17°53'10	10 <b>m</b> 47	6°14	2°27	29°43	1°34	5°40	9°57	28°28	9° 3	4°28	4°52	14°57	26°31	S 3
M 4	15 10 30	18°50'45	22°40	5°56	3°20	0 <b>П</b> 24	1°27	5°37	9°56	28°30	9° 3	4°24	4°49	15° 3	26°27	M 4
T 5	15 14 26	19°48'18	4 <b>₾</b> 31	5°41	4°13	1° 5	1°20	5°34	9°55	28°32	9° 4	4°17	4°46	15°10	26°23	T 5
W 6	15 18 23	20°45'50	16°22	5°31	5° 7	1°46	1°13	5°32	9°54	28°34	9° 5	4° 7	4°42	15°17	26°19	W 6
T 7	15 22 19	21°43'21	28°17	5°25	6° 1	2°26	1° 6	5°29	9°52	28°36	9° 5	3°56	4°39	15°24	26°16	T 7
F 8	15 26 16	22°40'51	10 <b>M</b> 17	5°D24	6°56	3° 7	0°59	5°27	9°51	28°39	9° 6	3°43	4°36	15°30	26°12	F 8
S 9	15 30 12	23°38'19	22°23	5°27	7°52	3°48	0°53	5°25	9°50	28°41	9° 6	3°31	4°33	15°37	26° 8	S 9
S 10	15 34 9	24°35'47	4 <b>₹</b> 38	5°35	8°48	4°29	0°46	5°22	9°48	28°43	9° 7	3°19	4°30	15°44	26° 4	S 10
M11	15 38 6	25°33'13	17° 2	5°47	9°44	5° 9	0°40	5°20	9°47	28°45	9° 7	3°10	4°26	15°50	26° 1	M11
T 12	15 42 2	26°30'39	2 <u>9</u> °35	6° 3	10°41	5°50	0°34	5°18	9°45	28°48	9°8	3° 3	4°23	15°57	25°57	T 12
W13	15 45 59	27°28'03	12 <b>る</b> 19	6°24	11°38	6°31	0°27	5°16	9°44	28°50	9° 9	2°58	4°20	16° 4	25°54	W13
T 14	15 49 55	28°25'27	25°16	6°50	12°36	7°11	0°21	5°14	9°42	28°52	9° 9	2°57	4°17	16°11	25°51	T 14
F 15	15 53 52	29°22'50	8 <b>≈</b> 27	7°19	13°34	7°52	0°15	5°13	9°41	28°54	9° 9	2°D56	4°14	16°17	25°47	F 15
S 16	15 57 48	0 <b>Ц</b> 20'13	21°54	7°53	14°32	8°32	0°10	5°11	9°39	28°57	9°10	2°57	4°11	16°24	25°44	S 16
S 17	16 1 45	1°17'35	5 <b>)</b> (40	8°31	15°31	9°13	0° 4	5° 9	9°37	28°59	9°10	2°R57	4° 7	16°31	25°41	S 17
M18	16 5 42	2°14'56	19°45	9°13	16°30	9°53	29 <b>₾</b> 58	5° 8	9°36	29° 1	9°11	2°56	4° 4	16°37	25°38	M18
T 19	16 9 38	3°12'17	4 <b>Υ</b> 9	9°59	17°30	10°33	29°53	5° 6	9°34	29° 3	9°11	2°53	4° 1	16°44	25°35	T 19
W20	16 13 35	4° 9'37	18°49	10°48	18°30	11°14	29°48	5° 5	9°32	29° 6	9°11	2°47	3°58	16°51	25°32	W20
T 21	16 17 31	5° 6'56	3 <b>8</b> 39	11°42	19°30	11°54	29°43	5° 4	9°30	29° 8	9°12	2°40	3°55	16°58	25°29	T 21
F 22	16 21 28	6° 4'16	18°32	12°39	20°31	12°34	29°38	5° 3 5° 2	9°28	29°10	9°12	2°31	3°51	17° 4	25°27	F 22
S 23	16 25 24	7° 1'34	3 <b>Ⅱ</b> 19	13°39	21°32	13°14	29°33	-	9°26	29°12	9°12	2°23	3°48	17°11	25°24	S 23
S 24	16 29 21	7°58'52	17°52	14°44	22°33	13°55	29°28	5° 1	9°24	29°14	9°13	2°15	3°45	17°18	25°21	S 24
M25	16 33 17	8°56'09	295 5	15°51	23°34	14°35	29°24	5° 0	9°23	29°17	9°13	2°10	3°42	17°24	25°19	M25
T 26	16 37 14	9°53'26	15°53	17° 2	24°36	15°15	29°19	4°59	9°21	29°19	9°13	2° 7	3°39	17°31	25°17	T 26
W27	16 41 11	10°50'42	29°15	18°16	25°38	15°55	29°15	4°59	9°19	29°21	9°13	2°D 5	3°36	17°38	25°14	W27
T 28 F 29	16 45 7 16 49 4	11°47'57	12\Omega11	19°34	26°40	16°35	29°11	4°58 4°58	9°17 9°14	29°23 29°26	9°13	2° 6 2° 7	3°32 3°29	17°45	25°12 25°10	T 28 F 29
F 29	16 49 4 16 53 0	12°45'11 13°42'24	24°46	20°55 22°19	27°43 28°45	17°15 17°55	29° 7 29° 3	4°58 4°57	9°14 9°12	29°26 29°28	9°13 9°14	2° 7 2° 8	3°29 3°26	17°51 17°58	25°10 25° 8	F 29 S 30
			7 m 3	_					-		-					
S 31	16 56 57	14 <b>Ⅱ</b> 39'37	19 <b>m</b> 6	23846	29 <b>Y</b> 48	18 <b>Ⅱ</b> 35	29 <b>º</b> 0	4 <b>≏</b> 57	9 <b>ට</b> 10	29 <b>8</b> 30	9 <b>)</b> 14	2°R 8	3 <b>Ω</b> 23	18 <b>♀</b> 5	25 <b>♀</b> 6	S 31

Delta T = 19m28s

Julian Calendar 1 May 1069 == Greg. Calendar 7 May 1069

#### JUNE 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	17 0 53	15 <b>Ⅲ</b> 36'49	1₽ 1	25 <b>8</b> 16	0 <b>8</b> 51	19 <b>Ⅱ</b> 15	28°R56	4°R57	9°R 8	29 <b>8</b> 32	9 <b>)</b> 14	2°R 7	3 <b>Ω</b> 20	18 <b>≏</b> 11	25°R 4	M 1
T 2	17 4 50	16°34'00	12°53	26°50	1°55	19°55	28 <b>≏</b> 53	4°D57	9 <b>る</b> 6	29°34	9°14	$2\Omega$ 3	3°17	18°18	25 <b>♀</b> 3	T 2
W 3	17 8 46	17°31'11	24°47	28°27	2°58	20°35	28°50	4 <b>≏</b> 57	9° 4	29°36	9°R14	1°58	3°13	18°25	25° 1	W 3
T 4	17 12 43	18°28'21	6 <b>M</b> .44	0耳 6	4° 2	21°14	28°47	4°57	9° 2	29°39	9°14	1°52	3°10	18°32	25° 0	T 4
F 5	17 16 40	19°25'30	18°50	1°49	5° 6	21°54	28°44	4°58	8°59	29°41	9°14	1°44	3° 7	18°38	24°58	F 5
S 6	17 20 36	20°22'40	1 <b>,</b> 7 6	3°35	6°11	22°34	28°42	4°58	8°57	29°43	9°14	1°37	3° 4	18°45	24°57	S 6
S 7	17 24 33	21°19'49	13°33	5°23	7°15	23°14	28°40	4°58	8°55	29°45	9°14	1°30	3° 1	18°52	24°56	S 7
M 8	17 28 29	22°16'58	26°12	7°15	8°20	23°53	28°37	4°59	8°53	29°47	9°13	1°25	2°57	18°58	24°55	M 8
T 9	17 32 26	23°14'07	9 <b>ට</b> 3	9° 9	9°25	24°33	28°35	5° 0	8°50	29°49	9°13	1°21	2°54	19° 5	24°54	T 9
W10	17 36 22	24°11'15	22° 7	11° 5	10°30	25°13	28°34	5° 0	8°48	29°51	9°13	1°19	2°51	19°12	24°53	W10
T 11	17 40 19	25° 8'24	5≈23	13° 4	11°35	25°52	28°32	5° 1	8°46	29°53	9°13	1°D19	2°48	19°19	24°52	T 11
F 12	17 44 15	26° 5'33	18°51	15° 5	12°40	26°32	28°30	5° 2	8°43	29°55	9°13	1°19	2°45	19°25	24°51	F 12
S 13	17 48 12	27° 2'42	2 <b>)</b> (31	17° 9	13°46	27°11	28°29	5° 3	8°41	29°57	9°13	1°21	2°42	19°32	24°51	S 13
S 14	17 52 9	27°59'51	16°24	19°14	14°52	27°51	28°28	5° 4	8°39	29°59	9°12	1°22	2°38	19°39	24°50	S 14
M15	17 56 5	28°57'01	0 <b>Υ</b> 28	21°20	15°57	28°30	28°27	5° 6	8°36	0 <b>I</b> I 1	9°12	1°R23	2°35	19°46	24°50	M15
T 16	18 0 2	29°54'10	14°42	23°28	17° 4	29°10	28°26	5° 7	8°34	0° 3	9°12	1°22	2°32	19°52	24°50	T 16
W17	18 3 58	0951'21	29° 5	25°37	18°10	29°49	28°26	5° 9	8°32	0° 5	9°12	1°20	2°29	19°59	24°50	W17
T 18	18 7 55	1°48'32	13832	27°46	19°16	09୍ଦ28	28°25	5°10	8°29	0° 7	9°11	1°16	2°26	20° 6	24°D50	T 18
F 19	18 11 51	2°45'43	27°59	29°55	20°23	1° 8	28°25	5°12	8°27	0° 9	9°11	1°12	2°23	20°12	24°50	F 19
S 20	18 15 48	3°42'54	12 <b>Ⅱ</b> 21	295 5	21°29	1°47	28°D25	5°13	8°24	0°11	9°11	1° 9	2°19	20°19	24°50	S 20
S 21	18 19 44	4°40'07	26°31	4°15	22°36	2°26	28°25	5°15	8°22	0°13	9°10	1° 5	2°16	20°26	24°50	S 21
M22	18 23 41	5°37'19	109526	6°24	23°43	3° 6	28°26	5°17	8°20	0°15	9°10	1° 3	2°13	20°33	24°50	M22
T 23	18 27 38	6°34'32	24° 1	8°32	24°50	3°45	28°26	5°19	8°17	0°17	9° 9	1° 1	2°10	20°39	24°51	T 23
W24	18 31 34	7°31'44	7 <b>Ω</b> 15	10°40	25°58	4°24	28°27	5°21	8°15	0°19	9° 9	1°D 1	2° 7	20°46	24°52	W24
T 25	18 35 31	8°28'57	20° 9	12°46	27° 5	5° 3	28°28	5°24	8°12	0°21	9° 8	1° 2	2° 3	20°53	24°52	T 25
F 26	18 39 27	9°26'11	2 <b>m</b> 43	14°51	28°12	5°43	28°29	5°26	8°10	0°23	9° 8	1° 4	2° 0	20°59	24°53	F 26
S 27	18 43 24	10°23'24	15° 0	16°55	29°20	6°22	28°30	5°28	8° 8	0°25	9° 7	1° 5	1°57	21° 6	24°54	S 27
S 28	18 47 20	11°20'37	27° 6	18°58	0 <b>∐</b> 28	7° 1	28°31	5°31	8° 5	0°26	9° 7	1° 7	1°54	21°13	24°55	S 28
M29	18 51 17	12°17'51	9 <b>॒</b> 3	20°58	1°36	7°40	28°33	5°33	8° 3	0°28	9° 6	1°R 7	1°51	21°20	24°56	M29
T 30	18 55 13	139515'05	20 <b>≏</b> 56	22958	2 <b>Ⅱ</b> 44	89519	28 <b>≏</b> 35	5 <b>≏</b> 36	8号 0	0Д30	9 <b>米</b> 6	1 <b>N</b> 7	1 <b>Ω</b> 48	21 <b>≏</b> 26	24 <b>≏</b> 57	T 30

Delta T = 19m27s

JULY 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ	)Å(	Ħ	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 59 10	149512'20	2M50	24955	3 <b>Ⅱ</b> 52	8958	28 <b>♀</b> 37	5 <b>₾</b> 39	7°R58	0Д32	9°R 5	1°R 6	1 <b>Ω</b> 44	21 <b>≏</b> 33	24 <b>₽</b> 59	W 1
T 2	19 3 7	15° 9'34	14°50	26°51	5° 0	9°37	28°39	5°42	7 <b>궁</b> 56	0°33	9 <b>∺</b> 4	1 <b>Ω</b> 4	1°41	21°40	25° 0	T 2
F 3	19 7 3	16° 6'50	27° 0	28°45	6° 8	10°16	28°41	5°45	7°53	0°35	9° 4	1° 2	1°38	21°47	25° 2	F 3
S 4	19 11 0	17° 4'05	9 <b>₹</b> 22	0 <b>Ω</b> 38	7°17	10°55	28°44	5°48	7°51	0°37	9° 3	1° 0	1°35	21°53	25° 4	S 4
S 5	19 14 56	18° 1'21	21°59	2°28	8°25	11°34	28°46	5°51	7°48	0°38	9° 2	0°59	1°32	22° 0	25° 5	S 5
M 6	19 18 53	18°58'38	4 <b>궁</b> 52	4°17	9°34	12°13	28°49	5°54	7°46	0°40	9° 2	0°57	1°29	22° 7	25° 7	M 6
T 7	19 22 49	19°55'56	18° 2	6° 5	10°43	12°51	28°52	5°57	7°44	0°42	9° 1	0°56	1°25	22°13	25° 9	T 7
W 8	19 26 46	20°53'14	1≈29	7°50	11°52	13°30	28°55	6° 1	7°41	0°43	9° 0	0°D56	1°22	22°20	25°11	W 8
T 9	19 30 43	21°50'33	15°10	9°34	13° 1	14° 9	28°59	6° 4	7°39	0°45	9° 0	0°56	1°19	22°27	25°13	T 9
F 10	19 34 39	22°47'53	29° 3	11°16	14°10	14°48	29° 2	6° 8	7°37	0°46	8°59	0°57	1°16	22°34	25°16	F 10
S 11	19 38 36	23°45'14	13 <b>米</b> 6	12°57	15°19	15°27	29° 6	6°11	7°35	0°48	8°58	0°58	1°13	22°40	25°18	S 11
S 12	19 42 32	24°42'36	27°16	14°35	16°28	16° 5	29°10	6°15	7°32	0°49	8°57	0°58	1° 9	22°47	25°21	S 12
M13	19 46 29	25°39'59	11 <b>Y</b> 30	16°13	17°38	16°44	29°14	6°19	7°30	0°51	8°56	0°59	1° 6	22°54	25°23	M13
T 14	19 50 25	26°37'24	25°45	17°48	18°47	17°23	29°18	6°22	7°28	0°52	8°56	0°R59	1° 3	23° 0	25°26	T 14
W15	19 54 22	27°34'50	9 <b>8</b> 58	19°22	19°57	18° 1	29°22	6°26	7°26	0°54	8°55	0°59	1° 0	23° 7	25°29	W15
T 16	19 58 18	28°32'17	24° 8	20°54	21° 7	18°40	29°27	6°30	7°23	0°55	8°54	0°58	0°57	23°14	25°32	T 16
F 17	20 2 15	29°29'46	8 <b>Ⅱ</b> 11	22°24	22°16	19°19	29°31	6°35	7°21	0°56	8°53	0°58	0°54	23°21	25°35	F 17
S 18	20 6 12	0 <b>Ω</b> 27'16	22° 5	23°53	23°26	19°57	29°36	6°39	7°19	0°58	8°52	0°D58	0°50	23°27	25°38	S 18
S 19	20 10 8	1°24'47	59547	25°20	24°36	20°36	29°41	6°43	7°17	0°59	8°51	0°58	0°47	23°34	25°41	S 19
M20	20 14 5	2°22'19	19°17	26°45	25°47	21°15	29°46	6°47	7°15	1° 0	8°50	0°58	0°44	23°41	25°44	M20
T 21	20 18 1	3°19'53	$2\Omega$ 32	28° 8	26°57	21°53	29°51	6°52	7°13	1° 2	8°49	0°R58	0°41	23°48	25°48	T 21
W22	20 21 58	4°17'28	15°31	29°30	28° 7	22°32	29°57	6°56	7°11	1° 3	8°48	0°58	0°38	23°54	25°51	W22
T 23	20 25 54	5°15'04	28°14	0 <b>m</b> 49	29°17	23°10	OM 2	7° 1	7° 9	1° 4	8°47	0°58	0°35	24° 1	25°55	T 23
F 24	20 29 51	6°12'41	10 <b>m</b> 43	2° 7	0928	23°49	0° 8	7° 5	7° 7	1° 5	8°46	0°57	0°31	24° 8	25°58	F 24
S 25	20 33 47	7°10'19	22°58	3°23	1°38	24°27	0°14	7°10	7° 5	1° 6	8°45	0°57	0°28	24°14	26° 2	S 25
S 26	20 37 44	8° 7'59	5 <b>₾</b> 2	4°37	2°49	25° 6	0°20	7°15	7° 3	1° 7	8°44	0°56	0°25	24°21	26° 6	S 26
M27	20 41 41	9° 5'39	16°58	5°49	4° 0	25°44	0°26	7°20	7° 1	1° 9	8°43	0°55	0°22	24°28	26°10	M27
T 28	20 45 37	10° 3'21	28°52	6°59	5°11	26°23	0°32	7°25	6°59	1°10	8°42	0°54	0°19	24°35	26°14	T 28
W29	20 49 34	11° 1'03	10 <b>M</b> .46	8° 6	6°21	27° 1	0°39	7°30	6°57	1°11	8°41	0°D54	0°15	24°41	26°18	W29
T 30	20 53 30	11°58'47	22°45	9°11	7°32	27°39	0°45	7°35	6°55	1°12	8°40	0°54	0°12	24°48	26°22	T 30
F 31	20 57 27	12 <b>N</b> 56'32	4 <b>₹</b> 54	10 Mp 14	8 <b>9</b> 43	28918	0 <b>M</b> .52	7 <b>≙</b> 40	6 <b>ප</b> 53	1 <b>I</b> I13	8 <b>)</b> 39	0 <b>Ω</b> 55	ON 9	24 <b>Ω</b> 55	26 <b>≏</b> 27	F 31

Delta T = 19m27s

Julian Calendar 1 July 1069 == Greg. Calendar 7 July 1069

#### AUGUST 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	C°	Ω	Ç	o k	Day
S 1	21 1 23	13 <b>Ω</b> 54'18	17 <b>×</b> 18	11 <b>M</b> p 14	9 <b>9</b> 55	28956	0 <b>M</b> .59	7 <b>≏</b> 45	6°R51	1 <b>I</b> I14	8°R38	0 <b>Ω</b> 56	0 <b>N</b> 6	25 <b>♀</b> 1	26 <b>₽</b> 31	S 1
S 2	21 5 20	14°52'06	29°59	12°12	11° 6	29°34	1° 6	7°50	6 <b>ප</b> 50	1°14	8 <b>∺</b> 37	0°57	0° 3	25° 8	26°36	S 2
M 3	21 9 16	15°49'55	13る 1	13° 7	12°17	0 <b>Ω</b> 13	1°13	7°55	6°48	1°15	8°36	0°58	299559	25°15	26°40	M 3
T 4	21 13 13	16°47'45	26°25	13°58	13°28	0°51	1°20	8° 1	6°46	1°16	8°35	0°R59	29°56	25°22	26°45	T 4
W 5	21 17 10	17°45'36	10≈11	14°47	14°40	1°29	1°28	8° 6	6°45	1°17	8°34	0°59	29°53	25°28	26°50	W 5
T 6	21 21 6	18°43'29	24°17	15°32	15°51	2° 7	1°35	8°12	6°43	1°18	8°32	0°58	29°50	25°35	26°54	T 6
F 7	21 25 3	19°41'24	8 <b>)</b> 38	16°14	17° 3	2°46	1°43	8°17	6°42	1°19	8°31	0°56	29°47	25°42	26°59	F 7
S 8	21 28 59	20°39'20	23° 9	16°52	18°15	3°24	1°51	8°23	6°40	1°19	8°30	0°53	29°44	25°49	27° 4	S 8
S 9	21 32 56	21°37'18	7 <b>Υ</b> 44	17°26	19°26	4° 2	1°59	8°29	6°39	1°20	8°29	0°51	29°41	25°55	27° 9	S 9
M10	21 36 52	22°35'18	22°17	17°55	20°38	4°40	2° 7	8°34	6°37	1°21	8°28	0°48	29°37	26° 2	27°15	M10
T 11	21 40 49	23°33'20	6 <b>8</b> 43	18°20	21°50	5°18	2°15	8°40	6°36	1°21	8°27	0°47	29°34	26° 9	27°20	T 11
W12	21 44 45	24°31'24	20°58	18°41	23° 2	5°56	2°23	8°46	6°34	1°22	8°25	0°D46	29°31	26°15	27°25	W12
T 13	21 48 42	25°29'30	4 <b>∏</b> 59	18°56	24°14	6°34	2°32	8°52	6°33	1°22	8°24	0°46	29°28	26°22	27°31	T 13
F 14	21 52 38	26°27'39	18°46	19° 6	25°26	7°13	2°40	8°58	6°32	1°23	8°23	0°47	29°25	26°29	27°36	F 14
S 15	21 56 35	27°25'49	29619	19°R10	26°39	7°51	2°49	9° 4	6°30	1°23	8°22	0°49	29°21	26°36	27°42	S 15
S 16	22 0 32	28°24'01	15°37	19° 9	27°51	8°29	2°58	9°10	6°29	1°24	8°21	0°50	29°18	26°42	27°47	S 16
M17	22 4 28	29°22'15	28°42	19° 1	29° 3	9° 7	3° 6	9°16	6°28	1°24	8°19	0°R51	29°15	26°49	27°53	M17
T 18	22 8 25	0 Mp 20'31	11 <b>\O</b> 35	18°47	0 <b>Ω</b> 16	9°45	3°15	9°22	6°27	1°25	8°18	0°50	29°12	26°56	27°59	T 18
W19	22 12 21	1°18'49	24°15	18°26	1°28	10°23	3°25	9°28	6°26	1°25	8°17	0°48	29° 9	27° 3	28° 5	W19
T 20	22 16 18	2°17'09	6 Mp 44	17°59	2°41	11° 1	3°34	9°34	6°25	1°25	8°16	0°45	29° 6	27° 9	28°10	T 20
F 21	22 20 14	3°15'31	19° 3	17°25	3°54	11°39	3°43	9°41	6°24	1°26	8°15	0°40	29° 2	27°16	28°16	F 21
S 22	22 24 11	4°13'54	1 <b>≏</b> 11	16°45	5° 6	12°17	3°53	9°47	6°23	1°26	8°13	0°34	28°59	27°23	28°22	S 22
S 23	22 28 7	5°12'19	13°12	15°59	6°19	12°55	4° 2	9°53	6°22	1°26	8°12	0°28	28°56	27°29	28°29	S 23
M24	22 32 4	6°10'46	25° 6	15° 8	7°32	13°33	4°12	10° 0	6°21	1°26	8°11	0°22	28°53	27°36	28°35	M24
T 25	22 36 1	7° 9'15	6 <b>M</b> .58	14°13	8°45	14°11	4°21	10° 6	6°21	1°27	8°10	0°17	28°50	27°43	28°41	T 25
W26	22 39 57	8° 7'45	18°50	13°13	9°58	14°49	4°31	10°13	6°20	1°27	8° 8	0°13	28°46	27°50	28°47	W26
T 27	22 43 54	9° 6'18	0 <b>,</b> 747	12°11	11°11	15°27	4°41	10°19	6°19	1°27	8° 7	0°11	28°43	27°56	28°54	T 27
F 28	22 47 50	10° 4'51	12°53	11° 8	12°24	16° 4	4°51	10°26	6°18	1°27	8° 6	0°D11	28°40	28° 3	29° 0	F 28
S 29	22 51 47	11° 3'27	25°13	10° 5	13°37	16°42	5° 1	10°32	6°18	1°R27	8° 5	0°12	28°37	28°10	29° 7	S 29
S 30	22 55 43	12° 2'04	7 <b>궁</b> 53	9° 4	14°50	17°20	5°12	10°39	6°17	1°27	8° 3	0°13	28°34	28°16	29°13	S 30
M31	22 59 40	13 Mp 0'43	20 <b>ප</b> 55	8MD 6	16 <b>N</b> 3	17 <b>Ω</b> 58	5 <b>M</b> 22	10 <b>≏</b> 46	6 <b>ਰ</b> 17	1耳27	8 <b>∺</b> 2	0Ω15	28931	28 <b>≏</b> 23	29 <b>≏</b> 20	M31

Delta T = 19m27s

SEPTEMBER 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 3 36	13 <b>m</b> 59'24	4≈23	7°R13	17 <b>Ω</b> 17	18 <b>Ω</b> 36	5 <b>M</b> .32	10 <b>♀</b> 52	6°R16	1°R27	8°R 1	0°R15	289527	28 <b>₾</b> 30	29 <b>≏</b> 26	T 1
W 2	23 7 33	14°58'07	18°18	6Mp 26	18°30	19°14	5°43	10°59	6 <b>ਰ</b> 16	1 <b>Ⅱ</b> 27	8 <b>米</b> 0	0 <b>Ω</b> 13	28°24	28°37	29°33	W 2
T 3	23 11 30	15°56'51	2 <b></b> ₩39	5°47	19°44	19°51	5°53	11° 6	6°16	1°26	7°59	0°10	28°21	28°43	29°40	T 3
F 4	23 15 26	16°55'38	17°21	5°16	20°57	20°29	6° 4	11°13	6°15	1°26	7°57	0° 5	28°18	28°50	29°47	F 4
S 5	23 19 23	17°54'26	2 <b>Υ</b> 18	4°54	22°11	21° 7	6°15	11°19	6°15	1°26	7°56	29958	28°15	28°57	29°54	S 5
S 6	23 23 19	18°53'16	17°20	4°42	23°24	21°45	6°26	11°26	6°15	1°26	7°55	29°50	28°12	29° 4	0 <b>™</b> 1	S 6
M 7	23 27 16	19°52'09	2817	4°D40	24°38	22°22	6°37	11°33	6°15	1°26	7°54	29°43	28° 8	29°10	0° 8	M 7
T 8	23 31 12	20°51'04	17° 2	4°48	25°52	23° 0	6°48	11°40	6°15	1°25	7°53	29°37	28° 5	29°17	0°15	T 8
W 9	23 35 9	21°50'01	1∏29	5° 7	27° 5	23°38	6°59	11°47	6°14	1°25	7°51	29°33	28° 2	29°24	0°22	W 9
T 10	23 39 5	22°49'01	15°33	5°35	28°19	24°15	7°10	11°54	6°D14	1°25	7°50	29°32	27°59	29°30	0°29	T 10
F 11	23 43 2	23°48'04	29°16	6°12	29°33	24°53	7°21	12° 1	6°15	1°24	7°49	29°D32	27°56	29°37	0°36	F 11
S 12	23 46 59	24°47'08	12938	6°59	0 <b>m</b> )47	25°31	7°32	12° 8	6°15	1°24	7°48	29°32	27°52	29°44	0°43	S 12
S 13	23 50 55	25°46'15	25°41	7°53	2° 1	26° 8	7°44	12°15	6°15	1°23	7°47	29°R33	27°49	29°51	0°51	S 13
M14	23 54 52	26°45'24	$8\Omega 28$	8°55	3°15	26°46	7°55	12°22	6°15	1°23	7°46	29°33	27°46	29°57	0°58	M14
T 15	23 58 48	27°44'36	21° 2	10° 3	4°29	27°24	8° 7	12°29	6°15	1°22	7°44	29°30	27°43	0 <b>™</b> 4	1° 5	T 15
W16	0 2 45	28°43'50	3 <b>m</b> 25	11°18	5°44	28° 1	8°18	12°36	6°16	1°22	7°43	29°26	27°40	0°11	1°13	W16
T 17	0 641	29°43'06	15°40	12°38	6°58	28°39	8°30	12°43	6°16	1°21	7°42	29°18	27°37	0°18	1°20	T 17
F 18	0 10 38	0 <b>₽</b> 42'24	27°47	14° 2	8°12	29°17	8°42	12°51	6°16	1°20	7°41	29° 8	27°33	0°24	1°28	F 18
S 19	0 14 34	1°41'44	9 <b>≙</b> 48	15°30	9°26	29°54	8°54	12°58	6°17	1°20	7°40	28°56	27°30	0°31	1°35	S 19
S 20	0 18 31	2°41'06	21°44	17° 2	10°41	0 <b>m</b> 32	9° 6	13° 5	6°17	1°19	7°39	28°44	27°27	0°38	1°43	S 20
M21	0 22 27	3°40'30	3 <b>M</b> .37	18°37	11°55	1° 9	9°18	13°12	6°18	1°18	7°38	28°32	27°24	0°44	1°50	M21
T 22	0 26 24	4°39'56	15°27	20°13	13° 9	1°47	9°30	13°19	6°18	1°18	7°37	28°21	27°21	0°51	1°58	T 22
W23	0 30 21	5°39'25	27°19	21°52	14°24	2°24	9°42	13°26	6°19	1°17	7°36	28°12	27°18	0°58	2° 6	W23
T 24	0 34 17	6°38'55	9 <b>×</b> 14	23°32	15°38	3° 2	9°54	13°34	6°20	1°16	7°35	28° 6	27°14	1° 5	2°13	T 24
F 25	0 38 14	7°38'27	21°17	25°13	16°53	3°39	10° 6	13°41	6°21	1°15	7°33	28° 3	27°11	1°11	2°21	F 25
S 26	0 42 10	8°38'00	3 <b>ප</b> 33	26°55	18° 7	4°17	10°18	13°48	6°21	1°14	7°32	28°D 1	27° 8	1°18	2°29	S 26
S 27	0 46 7	9°37'36	16° 7	28°37	19°22	4°54	10°30	13°55	6°22	1°13	7°31	28° 1	27° 5	1°25	2°37	S 27
M28	0 50 3	10°37'13	29° 3	0 <b>ჲ</b> 20	20°37	5°32	10°43	14° 3	6°23	1°12	7°30	28°R 1	27° 2	1°31	2°45	M28
T 29	0 54 0	11°36'52	12≈26	2° 3	21°51	6° 9	10°55	14°10	6°24	1°11	7°29	28° 1	26°58	1°38	2°53	T 29
W30	0 57 56	12 <b>₽</b> 36'33	26≈18	3 <b>≏</b> 46	23 Mp 6	6 <b>T)</b> 46	11 <b>M</b> 8	14 <b>≙</b> 17	6 <b>පි</b> 25	1 <b>I</b> I10	7 <b>∺</b> 28	279558	26955	1 <b>ML</b> 45	3M 0	W30

Delta T = 19m26s

Julian Calendar 1 Sept. 1069 == Greg. Calendar 7 Sept. 1069

OCTOBER 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	1 1 53	13 <b>≏</b> 36'16	10 <b>∺</b> 40	5 <b>≙</b> 29	24 Mp 21	7 <b>m</b> 24	11 <b>M</b> 20	14 <b>≏</b> 24	6 <b>පි</b> 26	1°R 9	7°R28	27°R53	26952	1 <b>M</b> .52	3 <b>M</b> , 8	T 1
F 2	1 5 50	14°36'00	25°29	7°11	25°36	8° 1	11°33	14°31	6°27	1 <b>I</b> 8	7 <b>)</b> €27	279545	26°49	1°58	3°16	F 2
S 3	1 9 46	15°35'46	10 <b>°</b> 37	8°54	26°50	8°38	11°45	14°39	6°28	1° 7	7°26	27°35	26°46	2° 5	3°24	S 3
S 4	1 13 43	16°35'35	25°56	10°36	28° 5	9°16	11°58	14°46	6°30	1° 6	7°25	27°23	26°43	2°12	3°32	S 4
M 5	1 17 39	17°35'25	11 <b>8</b> 13	12°17	29°20	9°53	12°11	14°53	6°31	1° 5	7°24	27°13	26°39	2°19	3°40	M 5
T 6	1 21 36	18°35'18	26°18	13°59	0 <b>ჲ</b> 35	10°30	12°23	15° 0	6°32	1° 4	7°23	27° 3	26°36	2°25	3°48	T 6
W 7	1 25 32	19°35'12	11 <b>II</b> 2	15°40	1°50	11°8	12°36	15° 8	6°34	1° 3	7°22	26°57	26°33	2°32	3°56	W 7
T 8	1 29 29	20°35'10	25°19	17°20	3° 5	11°45	12°49	15°15	6°35	1° 2	7°21	26°52	26°30	2°39	4° 4	T 8
F 9	1 33 25	21°35'09	995 8	19° 0	4°20	12°22	13° 2	15°22	6°36	1° 0	7°20	26°51	26°27	2°45	4°12	F 9
S 10	1 37 22	22°35'10	22°30	20°40	5°35	12°59	13°15	15°29	6°38	0°59	7°20	26°50	26°23	2°52	4°21	S 10
S 11	1 41 19	23°35'14	5 <b>Ω</b> 29	22°19	6°50	13°37	13°28	15°37	6°40	0°58	7°19	26°50	26°20	2°59	4°29	S 11
M12	1 45 15	24°35'20	18° 8	23°57	8° 5	14°14	13°41	15°44	6°41	0°57	7°18	26°49	26°17	3° 6	4°37	M12
T 13	1 49 12	25°35'28	0 <b>m</b> 32	25°35	9°20	14°51	13°54	15°51	6°43	0°55	7°17	26°46	26°14	3°12	4°45	T 13
W14	1 53 8	26°35'38	12°44	27°13	10°35	15°28	14° 7	15°58	6°44	0°54	7°17	26°40	26°11	3°19	4°53	W14
T 15	1 57 5	27°35'50	24°48	28°50	11°50	16° 5	14°20	16° 5	6°46	0°53	7°16	26°30	26° 8	3°26	5° 1	T 15
F 16	2 1 1	28°36'04	6 <u>₽</u> 46	0 <b>M</b> 27	13° 6	16°43	14°33	16°12	6°48	0°51	7°15	26°18	26° 4	3°32	5° 9	F 16
S 17	2 4 58	29°36'20	18°41	2° 3	14°21	17°20	14°46	16°20	6°50	0°50	7°14	26° 4	26° 1	3°39	5°18	S 17
S 18	2 8 54	0 <b>M</b> 36'38	0 <b>M</b> .34	3°39	15°36	17°57	14°59	16°27	6°52	0°49	7°14	25°49	25°58	3°46	5°26	S 18
M19	2 12 51	1°36'58	12°26	5°15	16°51	18°34	15°12	16°34	6°54	0°47	7°13	25°34	25°55	3°53	5°34	M19
T 20	2 16 47	2°37'19	24°18	6°50	18° 6	19°11	15°25	16°41	6°56	0°46	7°13	25°21	25°52	3°59	5°42	T 20
W21	2 20 44	3°37'42	6 <b>₹</b> 12	8°25	19°22	19°48	15°39	16°48	6°58	0°44	7°12	25°10	25°49	4° 6	5°50	W21
T 22	2 24 41	4°38'07	18°11	9°59	20°37	20°25	15°52	16°55	7° 0	0°43	7°11	25° 2	25°45	4°13	5°59	T 22
F 23	2 28 37	5°38'33	0 <b>ට</b> 16	11°33	21°52	21° 2	16° 5	17° 2	7° 2	0°41	7°11	24°57	25°42	4°20	6° 7	F 23
S 24	2 32 34	6°39'01	12°33	13° 7	23° 8	21°39	16°18	17° 9	7° 4	0°40	7°10	24°55	25°39	4°26	6°15	S 24
S 25	2 36 30	7°39'30	25° 4	14°41	24°23	22°16	16°32	17°16	7° 6	0°38	7°10	24°D54	25°36	4°33	6°23	S 25
M26	2 40 27	8°40'01	7≈54	16°14	25°38	22°53	16°45	17°23	7° 8	0°37	7° 9	24°R54	25°33	4°40	6°31	M26
T 27	2 44 23	9°40'32	21° 9	17°47	26°54	23°30	16°58	17°30	7°11	0°35	7° 9	24°54	25°29	4°46	6°39	T 27
W28	2 48 20	10°41'05	4 <b>) (</b> 50	19°20	28° 9	24° 7	17°12	17°37	7°13	0°33	7° 8	24°52	25°26	4°53	6°48	W28
T 29	2 52 16	11°41'40	19° 1	20°52	29°24	24°44	17°25	17°43	7°15	0°32	7° 8	24°47	25°23	5° 0	6°56	T 29
F 30	2 56 13	12°42'15	<b>3</b> Υ40	22°25	0 <b>ML</b> 40	25°21	17°39	17°50	7°18	0°30	7° 8	24°40	25°20	5° 7	7° 4	F 30
S 31	3 0 10	13ML42'52	18 <b>Υ</b> 42	23 <b>M</b> 57	1 <b>M</b> 55	25 <b>m</b> 57	17 <b>M</b> 52	17 <b>≙</b> 57	7 <b>云</b> 20	0П29	7 <b>)</b> ₹ 7	24931	25917	5 <b>M</b> .13	7 <b>M</b> .12	S 31

Delta T = 19m26s

NOVEMBER 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)វ(	¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	3 4 6	14ML43'30	3 <b>8</b> 59	25 <b>M</b> 28	3 <b>M</b> .11	26Mp34	18 <b>M</b> 5	18 <b>♀</b> 4	7 <b>る</b> 22	0°R27	7°R 7	24°R20	259514	5 <b>M</b> 20	7 <b>M</b> 20	S 1
M 2	3 8 3	15°44'10	19°20	27° 0	4°26	27°11	18°19	18°11	7°25	0 <b>Ⅲ</b> 25	7 <b>) ₹</b> 7	249510	25°10	5°27	7°28	M 2
T 3	3 11 59	16°44'51	4∏34	28°31	5°42	27°48	18°32	18°17	7°27	0°24	7° 6	24° 1	25° 7	5°33	7°36	T 3
W 4	3 15 56	17°45'33	19°29	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 3	6°57	28°25	18°46	18°24	7°30	0°22	7° 6	23°54	25° 4	5°40	7°45	W 4
T 5	3 19 52	18°46'18	3959	1°34	8°12	29° 1	18°59	18°30	7°33	0°21	7° 6	23°50	25° 1	5°47	7°53	T 5
F 6	3 23 49	19°47'03	17°59	3° 4	9°28	29°38	19°12	18°37	7°35	0°19	7° 5	23°D48	24°58	5°54	8° 1	F 6
S 7	3 27 45	20°47'51	1 <b>.0</b> 31	4°35	10°43	0 <b>ჲ</b> 15	19°26	18°44	7°38	0°17	7° 5	23°48	24°55	6° 0	8° 9	S 7
S 8	3 31 42	21°48'40	14°35	6° 5	11°59	0°51	19°39	18°50	7°41	0°16	7° 5	23°49	24°51	6° 7	8°17	S 8
M 9	3 35 39	22°49'30	27°16	7°34	13°14	1°28	19°53	18°57	7°43	0°14	7° 5	23°R49	24°48	6°14	8°25	M 9
T 10	3 39 35	23°50'22	9 <b>m</b> y38	9° 4	14°30	2° 5	20° 6	19° 3	7°46	0°12	7° 5	23°48	24°45	6°21	8°33	T 10
W11	3 43 32	24°51'15	21°47	10°33	15°45	2°41	20°19	19° 9	7°49	0°10	7° 5	23°44	24°42	6°27	8°41	W11
T 12	3 47 28	25°52'10	3 <b>≏</b> 47	12° 1	17° 1	3°18	20°33	19°16	7°52	0° 9	7° 5	23°38	24°39	6°34	8°49	T 12
F 13	3 51 25	26°53'06	15°40	13°29	18°16	3°54	20°46	19°22	7°55	0° 7	7° 5	23°29	24°35	6°41	8°57	F 13
S 14	3 55 21	27°54'03	27°32	14°57	19°32	4°31	21° 0	19°28	7°58	0° 5	7° 4	23°19	24°32	6°47	9° 5	S 14
S 15	3 59 18	28°55'02	9 <b>M</b> 23	16°23	20°47	5° 7	21°13	19°34	8° 1	0° 4	7°D 4	23° 7	24°29	6°54	9°13	S 15
M16	4 3 14	29°56'01	21°17	17°49	22° 3	5°44	21°26	19°40	8° 4	0° 2	7° 4	22°56	24°26	7° 1	9°20	M16
T 17	4 7 11	0 <b>,</b> ₹57'02	3 <b>∡</b> 14	19°13	23°19	6°20	21°40	19°46	8° 6	0° 0	7° 5	22°46	24°23	7° 8	9°28	T 17
W18	4 11 8	1°58'03	15°16	20°37	24°34	6°57	21°53	19°52	8°10	29 <b>8</b> 59	7° 5	22°38	24°20	7°14	9°36	W18
T 19	4 15 4	2°59'06	2 <u>7</u> °23	21°59	25°50	7°33	22° 6	19°58	8°13	29°57	7° 5	22°32	24°16	7°21	9°44	T 19
F 20	4 19 1	4° 0'09	9 <b>궁</b> 39	23°19	27° 5	8° 9	22°20	20° 4	8°16	29°55	7° 5	22°29	24°13	7°28	9°51	F 20
S 21	4 22 57	5° 1'13	22° 5	24°38	28°21	8°46	22°33	20°10	8°19	29°53	7° 5	22°D28	24°10	7°34	9°59	S 21
S 22	4 26 54	6° 2'18	4≈43	25°54	29°36	9°22	22°46	20°16	8°22	29°52	7° 5	22°29	24° 7	7°41	10° 7	S 22
M23	4 30 50	7° 3'23	17°36	27° 8	0 <b>才</b> 52	9°58	23° 0	20°22	8°25	29°50	7° 5	22°30	24° 4	7°48	10°14	M23
T 24	4 34 47	8° 4'29	0 <b>)</b> (49	28°19	2° 7	10°34	23°13	20°27	8°28	29°48	7° 5	22°31	24° 0	7°55	10°22	T 24
W25	4 38 44	9° 5'35	14°23	29°26	3°23	11°11	23°26	20°33	8°31	29°47	7° 6	22°R31	23°57	8° 1	10°30	W25
T 26	4 42 40	10° 6'41	28°20	0る29	4°39	11°47	23°39	20°38	8°35	29°45	7° 6	22°30	23°54	8° 8	10°37	T 26
F 27	4 46 37	11° 7'47	12 <b>Y</b> 41	1°28	5°54	12°23	23°52	20°44	8°38	29°43	7° 6	22°26	23°51	8°15	10°45	F 27
S 28	4 50 33	12° 8'54	27°23	2°21	7°10	12°59	24° 5	20°49	8°41	29°42	7° 7	22°21	23°48	8°21	10°52	S 28
S 29	4 54 30	13°10'02	12821	3° 8	8°25	13°35	24°19	20°55	8°44	29°40	7° 7	22°15	23°45	8°28	10°59	S 29
M30	4 58 26	14 <b>×</b> 11'09	27825	3 <b>ਰ</b> 48	9 <b>.7</b> 41	14 <b>≏</b> 11	24MJ32	21 <b>♀</b> 0	8 <b>국</b> 48	29 <b>8</b> 38	7 <b>∺</b> 7	229 9	239541	8 <b>M</b> .35	11 <b>m</b> 7	M30

Delta T = 19m26s Julian Calendar 1 Nov. 1069 == Greg. Calendar 7 Nov. 1069

DECEMBER 1069 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	o k	Day
T 1	5 2 23	15 <b>×</b> 12'17	12Ⅲ28	4 <b>る</b> 20	10 <b>×</b> 756	14 <b>≏</b> 47	24M45	21 <b>♀</b> 5	8 <b>ප</b> 51	29°R37	7 <b>∺</b> 8	22°R 4	23938	8 <b>M</b> .42	11 <b>M</b> .14	T 1
W 2	5 6 19	16°13'26	27°19	4°44	12°12	15°23	24°58	21°10	8°54	29 <b>8</b> 35	7° 8	2299 0	23°35	8°48	11°21	W 2
T 3	5 10 16	17°14'35	11951	4°58	13°27	15°59	25°11	21°15	8°58	29°34	7° 8	21°58	23°32	8°55	11°28	T 3
F 4	5 14 13	18°15'45	25°58	5°R 1	14°43	16°35	25°24	21°20	9° 1	29°32	7° 9	21°D58	23°29	9° 2	11°36	F 4
S 5	5 18 9	19°16'55	9 <b>Ω</b> 37	4°54	15°58	17°10	25°36	21°25	9° 4	29°30	7° 9	21°59	23°26	9° 9	11°43	S 5
S 6	5 22 6	20°18'05	22°50	4°34	17°14	17°46	25°49	21°30	9° 8	29°29	7°10	22° 0	23°22	9°15	11°50	S 6
M 7	5 26 2	21°19'16	5 <b>m</b> 39	4° 3	18°29	18°22	26° 2	21°35	9°11	29°27	7°10	22° 2	23°19	9°22	11°57	M 7
T 8	5 29 59	22°20'27	18° 6	3°21	19°45	18°58	26°15	21°40	9°15	29°26	7°11	22°R 3	23°16	9°29	12° 4	T 8
W 9	5 33 55	23°21'39	0 <b>ჲ</b> 18	2°27	21° 0	19°33	26°28	21°44	9°18	29°24	7°12	22° 3	23°13	9°35	12°10	W 9
T 10	5 37 52	24°22'51	12°18	1°24	22°16	20° 9	26°40	21°49	9°22	29°23	7°12	22° 1	23°10	9°42	12°17	T 10
F 11	5 41 48	25°24'04	24°11	0°12	23°31	20°45	26°53	21°53	9°25	29°21	7°13	21°59	23° 6	9°49	12°24	F 11
S 12	5 45 45	26°25'17	6M 2	28 <b>×</b> 55	24°47	21°20	27° 5	21°58	9°29	29°20	7°13	21°55	23° 3	9°56	12°31	S 12
S 13	5 49 42	27°26'30	17°54	27°34	26° 3	21°56	27°18	22° 2	9°32	29°18	7°14	21°51	23° 0	10° 2	12°37	S 13
M14	5 53 38	28°27'43	29°50	26°13	27°18	22°31	27°31	22° 6	9°36	29°17	7°15	21°46	22°57	10° 9	12°44	M14
T 15	5 57 35	29°28'57	11 <b>×</b> 753	24°54	28°34	23° 6	27°43	22°11	9°39	29°15	7°15	21°42	22°54	10°16	12°50	T 15
W16	6 131	0ろ30'10	24° 5	23°39	29°49	23°42	27°55	22°15	9°43	29°14	7°16	21°39	22°51	10°22	12°57	W16
T 17	6 5 28	1°31'24	6 <b>පි</b> 26	22°30	1පි 5	24°17	28° 8	22°19	9°46	29°12	7°17	21°37	22°47	10°29	13° 3	T 17
F 18	6 9 24	2°32'37	18°59	21°30	2°20	24°52	28°20	22°23	9°50	29°11	7°18	21°D37	22°44	10°36	13°10	F 18
S 19	6 13 21	3°33'50	1≈42	20°38	3°36	25°27	28°32	22°26	9°53	29°10	7°19	21°37	22°41	10°43	13°16	S 19
S 20	6 17 17	4°35'02	14°39	19°56	4°51	26° 3	28°44	22°30	9°57	29° 8	7°19	21°38	22°38	10°49	13°22	S 20
M21	6 21 14	5°36'14	27°48	19°25	6° 7	26°38	28°56	22°34	10° 0	29° 7	7°20	21°39	22°35	10°56	13°28	M21
T 22	6 25 11	6°37'25	11 <b>)</b> 12	19° 3	7°22	27°13	29° 8	22°37	10° 4	29° 6	7°21	21°40	22°32	11° 3	13°34	T 22
W23	6 29 7	7°38'36	24°50	18°51	8°37	27°48	29°20	22°41	10° 7	29° 5	7°22	21°41	22°28	11° 9	13°40	W23
T 24	6 33 4	8°39'46	8 <b>Ƴ</b> 43	18°D47	9°53	28°23	29°32	22°44	10°11	29° 3	7°23	21°R42	22°25	11°16	13°46	T 24
F 25	6 37 0	9°40'55	22°51	18°53	11° 8	28°57	29°44	22°48	10°15	29° 2	7°24	21°41	22°22	11°23	13°52	F 25
S 26	6 40 57	10°42'03	7812	19° 6	12°24	29°32	29°56	22°51	10°18	29° 1	7°25	21°41	22°19	11°30	13°58	S 26
S 27	6 44 53	11°43'11	21°44	19°26	13°39	0 <b>ጤ</b> 7	0 <b>,</b> ₹ 7	22°54	10°22	29° 0	7°26	21°39	22°16	11°36	14° 3	S 27
M28	6 48 50	12°44'18	6 <b>Ⅱ</b> 20	19°53	14°55	0°42	0°19	22°57	10°25	28°59	7°27	21°38	22°12	11°43	14° 9	M28
T 29	6 52 46	13°45'24	20°56	20°26	16°10	1°16	0°31	23° 0	10°29	28°57	7°28	21°37	22° 9	11°50	14°14	T 29
W30	6 56 43	1 <u>4</u> °46'29	5925	21° 4	1 <u>7</u> °25	1°51	0°42	23° 3	1 <u>0</u> °32	28°56	7°29	21°37	22° 6	11°56	14°20	W30
T 31	7 0 40	15 <b>る</b> 47'34	199542	21 <b>×</b> 748	18 <b>궁</b> 41	2 <b>M</b> 25	0 <b>,</b> ₹53	23 <b>º</b> 5	10 <b>る</b> 36	28 <b>8</b> 55	7 <b>∺</b> 30	21°D36	2299 3	12 <b>M</b> 3	14 <b>M</b> 25	T 31

Delta T = 19m26s Julian Calendar

JANUARY 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	7 4 36	16 <b>පි</b> 48'38	3 <b>Ω</b> 41	22 <b>×</b> 35	19 <b>궁</b> 56	3M 0	1 <b>√</b> 5	23 <b>º</b> 8	10 <b>궁</b> 39	28°R54	7 <b>)</b> €31	219537	2295 0	12 <b>M</b> 10	14 <b>M</b> .31	F 1
S 2	7 8 33	17°49'41	17°18	23°27	21°11	3°34	1°16	23°10	10°43	28 <b>8</b> 53	7°32	21°37	21°57	12°17	14°36	S 2
S 3	7 12 29	18°50'44	0 <b>m</b> 34	24°22	22°27	4° 8	1°27	23°13	10°47	28°52	7°33	21°37	21°53	12°23	14°41	S 3
M 4	7 16 26	19°51'45	13°26	25°20	23°42	4°42	1°38	23°15	10°50	28°51	7°34	21°37	21°50	12°30	14°46	M 4
T 5	7 20 22	20°52'47	25°59	26°22	24°57	5°17	1°49	23°17	10°54	28°50	7°35	21°38	21°47	12°37	14°51	T 5
W 6	7 24 19	21°53'47	8 <b>≏</b> 15	27°26	26°13	5°51	2° 0	23°20	10°57	28°50	7°36	21°R38	21°44	12°43	14°56	W 6
T 7	7 28 16	22°54'47	20°19	28°32	27°28	6°25	2°11	23°22	11° 1	28°49	7°38	21°D38	21°41	12°50	15° 0	T 7
F 8	7 32 12	23°55'46	2 <b>M</b> .14	29°41	28°43	6°59	2°22	23°24	11° 4	28°48	7°39	21°38	21°38	12°57	15° 5	F 8
S 9	7 36 9	24°56'45	14° 5	0 <b>궁</b> 51	29°59	7°33	2°32	23°25	11° 8	28°47	7°40	21°38	21°34	13° 4	15°10	S 9
S 10	7 40 5	25°57'42	25°58	2° 4	1≈14	8° 6	2°43	23°27	11°11	28°46	7°41	21°38	21°31	13°10	15°14	S 10
M11	7 44 2	26°58'39	7 <b>,</b> ₹56	3°18	2°29	8°40	2°53	23°29	11°14	28°46	7°42	21°39	21°28	13°17	15°19	M11
T 12	7 47 58	27°59'35	20° 4	4°34	3°45	9°14	3° 3	23°30	11°18	28°45	7°44	21°39	21°25	13°24	15°23	T 12
W13 T 14	7 51 55 7 55 51	29° 0'31 0≈ 1'25	2 <b>る</b> 24 14°58	5°51 7°10	5° 0 6°15	9°47 10°21	3°14 3°24	23°32 23°33	11°21 11°25	28°44 28°44	7°45 7°46	21°40 21°40	21°22 21°18	13°30 13°37	15°27 15°31	W13 T 14
F 15	7 59 48	0≈ 123 1° 2'18	27°48	8°30	7°30	10°21 10°54	3°34	23°34	11°28	28°44 28°43	7°46 7°47	21°40 21°R40	21°18 21°15	13°44	15°35	F 15
S 16	8 3 45	2° 3'10	10 <b>≈</b> 55	9°51	8°46	10°34	3°44	23°35	11°32	28°42	7°49	21°40	21°12	13°51	15°39	S 16
												-				
S 17 M18	8 7 41 8 11 38	3° 4'00 4° 4'49	24°16 7 <b>₩</b> 52	11°13 12°37	10° 1 11°16	12° 0 12°33	3°54 4° 3	23°36 23°37	11°35 11°38	28°42 28°41	7°50 7°51	21°39 21°37	21° 9 21° 6	13°57 14° 4	15°43 15°47	S 17 M18
T 19	8 11 38	5° 5'37	21°39	12°37 14° 1	12°31	12°33 13° 6	4°13	23°38	11°38	28°41	7°53	21°35	21° 6	14° 4	15°47 15°50	T 19
W20	8 19 31	6° 6'22	5 <b>Υ</b> 35	15°27	13°46	13°39	4°22	23°39	11°45	28°40	7°54	21°34	20°59	14°17	15°54	W20
T 21	8 23 27	7° 7'07	19°39	16°53	15° 1	14°12	4°32	23°39	11°48	28°40	7°55	21°32	20°56	14°24	15°57	T 21
F 22	8 27 24	8° 7'49	3 <b>8</b> 48	18°21	16°17	14°45	4°41	23°40	11°52	28°39	7°57	21°D32	20°53	14°31	16° 1	F 22
S 23	8 31 20	9° 8'30	17°59	19°49	17°32	15°17	4°50	23°40	11°55	28°39	7°58	21°32	20°50	14°38	16° 4	S 23
S 24	8 35 17	10° 9'09	2 <b>I</b> I10	21°19	18°47	15°50	4°59	23°41	11°58	28°39	8° 0	21°33	20°47	14°44	16° 7	S 24
M25	8 39 14	11° 9'47	16°20	22°49	20° 2	16°22	5° 8	23°41	12° 1	28°39	8° 1	21°34	20°44	14°51	16°10	M25
T 26	8 43 10	12°10'22	09527	24°20	21°17	16°54	5°17	23°R41	12° 5	28°38	8° 2	21°35	20°40	14°58	16°13	T 26
W27	8 47 7	13°10'56	14°26	25°52	22°32	17°27	5°25	23°41	12° 8	28°38	8° 4	21°36	20°37	15° 4	16°16	W27
T 28	8 51 3	14°11'28	28°16	27°25	23°47	17°59	5°34	23°41	12°11	28°38	8° 5	21°R36	20°34	15°11	16°19	T 28
F 29	8 55 0	15°11'59	11 <b>Ω</b> 54	28°59	25° 2	18°31	5°42	23°40	12°14	28°38	8° 7	21°35	20°31	15°18	16°21	F 29
S 30	8 58 56	16°12'28	25°16	0≈34	26°17	19° 2	5°51	23°40	12°17	28°38	8° 8	21°33	20°28	15°25	16°24	S 30
S 31	9 2 53	17≈12'55	8 <b>m</b> 23	2≈10	27≈32	19 <b>M</b> .34	5 <b>₹</b> 59	23 <b>≏</b> 40	12 <b>る</b> 20	28 <b>8</b> 38	8 <b>∺</b> 10	219529	209524	15 <b>M</b> J31	16 <b>M</b> 26	S 31

Delta T = 19m25s

Julian Calendar 1 Jan. 1070 == Greg. Calendar 7 Jan. 1070

### FEBRUARY 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q.	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	9 6 49	18≈13'20	21 Mp 12	3≈47	28≈47	20M 6	6 <b>₹</b> 7	23°R39	12る23	28°R38	8 <b>)</b> 11	21°R25	209521	15 <b>M</b> .38	16M29	M 1
T 2	9 10 46	19°13'44	3 <b>≏</b> 44	5°24	0 <b>∺</b> 2	20°37	6°15	23 <b>≏</b> 38	12°26	28°D37	8°13	219520	20°18	15°45	16°31	T 2
W 3	9 14 43	20°14'07	16° 1	7° 3	1°17	21° 8	6°23	23°38	12°29	28 <b>8</b> 38	8°14	21°16	20°15	15°51	16°33	W 3
T 4	9 18 39	21°14'28	28° 6	8°43	2°31	21°40	6°30	23°37	12°32	28°38	8°16	21°12	20°12	15°58	16°35	T 4
F 5	9 22 36	22°14'47	10M 2	10°23	3°46	22°11	6°38	23°36	12°35	28°38	8°17	21°10	20° 9	16° 5	16°37	F 5
S 6	9 26 32	23°15'06	21°54	12° 5	5° 1	22°42	6°45	23°35	12°38	28°38	8°19	21°D 9	20° 5	16°12	16°39	S 6
S 7	9 30 29	24°15'22	3 <b>∡</b> 746	13°47	6°16	23°12	6°52	23°34	12°41	28°38	8°20	21° 9	20° 2	16°18	16°40	S 7
M 8	9 34 25	25°15'37	15°44	15°31	7°31	23°43	6°59	23°32	12°44	28°38	8°22	21°11	19°59	16°25	16°42	M 8
T 9	9 38 22	26°15'51	27°53	17°15	8°45	24°13	7° 6	23°31	12°47	28°38	8°23	21°13	19°56	16°32	16°43	T 9
W10	9 42 18	27°16'03	10 <b>궁</b> 16	19° 1	10° 0	24°44	7°13	23°30	12°50	28°39	8°25	21°14	19°53	16°38	16°45	W10
T 11	9 46 15	28°16'13	22°58	20°48	11°15	25°14	7°20	23°28	12°52	28°39	8°26	21°R15	19°50	16°45	16°46	T 11
F 12	9 50 12	29°16'21	6≈ 1	22°36	12°30	25°44	7°26	23°26	12°55	28°39	8°28	21°14	19°46	16°52	16°47	F 12
S 13	9 54 8	0 <b>∺</b> 16'28	19°26	24°24	13°44	26°14	7°32	23°25	12°58	28°40	8°29	21°11	19°43	16°59	16°48	S 13
S 14	9 58 5	1°16'33	3 <b>∺</b> 12	26°14	14°59	26°44	7°39	23°23	13° 0	28°40	8°31	21° 6	19°40	17° 5	16°49	S 14
M15	10 2 1	2°16'36	17°16	28° 5	16°14	27°13	7°45	23°21	13° 3	28°40	8°33	21° 0	19°37	17°12	16°50	M15
T 16	10 5 58	3°16'37	1 <b>Y</b> 32	29°57	17°28	27°42	7°50	23°19	13° 6	28°41	8°34	20°53	19°34	17°19	16°50	T 16
W17	10 9 54	4°16'35	15°56	1 <b>米</b> 50	18°43	28°12	7°56	23°17	13° 8	28°41	8°36	20°46	19°30	17°25	16°51	W17
T 18	10 13 51	5°16'32	0 <b>8</b> 22	3°44	19°57	28°41	8° 2	23°14	13°11	28°42	8°37	20°40	19°27	17°32	16°51	T 18
F 19	10 17 47	6°16'26	14°45	5°40	21°12	29° 9	8° 7	23°12	13°13	28°43	8°39	20°36	19°24	17°39	16°52	F 19
S 20	10 21 44	7°16'18	29° 1	7°36	22°26	29°38	8°12	23°10	13°16	28°43	8°40	20°34	19°21	17°45	16°52	S 20
S 21	10 25 40	8°16'08	13 <b>II</b> 7	9°33	23°41	0 <b>∡</b> ¹ 6	8°17	23° 7	13°18	28°44	8°42	20°D34	19°18	17°52	16°52	S 21
M22	10 29 37	9°15'56	27° 2	11°30	24°55	0°35	8°22	23° 5	13°20	28°44	8°44	20°35	19°15	17°59	16°R52	M22
T 23	10 33 34	10°15'41	109547	13°29	26°10	1° 3	8°27	23° 2	13°23	28°45	8°45	20°36	19°11	18° 6	16°52	T 23
W24	10 37 30	11°15'24	24°21	15°28	27°24	1°30	8°32	22°59	13°25	28°46	8°47	20°R36	19°8	18°12	16°52	W24
T 25	10 41 27	12°15'04	$7\Omega$ 44	17°27	28°39	1°58	8°36	22°56	13°27	28°47	8°48	20°35	19° 5	18°19	16°51	T 25
F 26	10 45 23	13°14'43	20°57	19°27	29°53	2°25	8°40	22°54	13°29	28°48	8°50	20°31	19° 2	18°26	16°51	F 26
S 27	10 49 20	14°14'19	3 <b>m</b> 58	21°27	1 <b>℃</b> 7	2°53	8°44	22°51	13°32	28°48	8°51	20°25	18°59	18°32	16°50	S 27
S 28	10 53 16	15 <b>¥</b> 13'53	16 <b>M</b> )47	23 <b>∺</b> 26	2 <b>Υ</b> 21	3 <b>₹</b> 20	8 <b>才</b> 48	22 <b>≏</b> 48	13 <b>る</b> 34	28849	8 <b>¥</b> 53	209516	18956	18 <b>M</b> .39	16 <b>M</b> 50	S 28

Delta T = 19m25s

MARCH 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	10 57 13	16 <b>)</b> 13′25	29 <b>m</b> 24	25 <b>)</b> 25	<b>3</b> Υ36	3 <b>∡</b> 746	8 <b>₹</b> 52	22°R44	13 <b>る</b> 36	28 <b>8</b> 50	8 <b>) (</b> 54	20°R 6	18952	18 <b>M</b> .46	16°R49	M 1
T 2	11 1 9	17°12'55	11 <b>≏</b> 48	27°23	4°50	4°13	8°55	22 <b>≏</b> 41	13°38	28°51	8°56	199556	18°49	18°53	16 <b>M</b> .48	T 2
W 3	11 5 6	18°12'23	24° 0	29°21	6° 4	4°39	8°59	22°38	13°40	28°52	8°58	19°45	18°46	18°59	16°47	W 3
T 4	11 9 3	19°11'49	6 <b>M</b> 3	1 <b>Y</b> 16	7°18	5° 5	9° 2	22°35	13°42	28°53	8°59	19°36	18°43	19° 6	16°46	T 4
F 5	11 12 59	20°11'13	17°58	3°10	8°32	5°31	9° 5	22°31	13°44	28°54	9° 1	19°29	18°40	19°13	16°45	F 5
S 6	11 16 56	21°10'36	29°49	5° 2	9°46	5°57	9° 8	22°28	13°46	28°55	9° 2	19°24	18°36	19°19	16°44	S 6
S 7	11 20 52	22° 9'56	11 <b>×7</b> 40	6°50	11° 0	6°22	9°10	22°24	13°47	28°56	9° 4	19°21	18°33	19°26	16°42	S 7
M 8	11 24 49	23° 9'15	23°36	8°36	12°14	6°47	9°13	22°21	13°49	28°57	9° 5	19°D21	18°30	19°33	16°41	M 8
T 9	11 28 45	24° 8'32	5 <b>云</b> 43	10°18	13°28	7°12	9°15	22°17	13°51	28°58	9° 7	19°21	18°27	19°39	16°39	T 9
W10	11 32 42	25° 7'47	18° 5	11°57	14°42	7°36	9°17	22°13	13°53	29° 0	9°8	19°R21	18°24	19°46	16°38	W10
T 11	11 36 38	26° 7'01	0≈48	13°30	15°56	8° 0	9°19	22° 9	13°54	29° 1	9°10	19°21	18°21	19°53	16°36	T 11
F 12	11 40 35	27° 6'12	13°55	15° 0	17°10	8°24	9°21	22° 5	13°56	29° 2	9°11	19°18	18°17	20° 0	16°34	F 12
S 13	11 44 32	28° 5'22	27°29	16°24	18°24	8°47	9°22	22° 2	13°57	29° 3	9°13	19°13	18°14	20° 6	16°32	S 13
S 14	11 48 28	29° 4'29	11 <b>∺</b> 29	17°43	19°38	9°11	9°24	21°58	13°59	29° 5	9°14	19° 6	18°11	20°13	16°30	S 14
M15	11 52 25	0 <b>Υ</b> 3'35	25°53	18°56	20°51	9°34	9°25	21°54	14° 0	29° 6	9°16	18°56	18° 8	20°20	16°28	M15
T 16	11 56 21	1° 2'38	10 <b>Y</b> 35	20° 3	22° 5	9°56	9°26	21°49	14° 2	29° 7	9°17	18°45	18° 5	20°26	16°26	T 16
W17	12 0 18	2° 1'40	25°26	21° 5	23°19	10°18	9°27	21°45	14° 3	29° 9	9°19	18°35	18° 1	20°33	16°23	W17
T 18	12 4 14	3° 0'39	10818	22° 0	24°33	10°40	9°27	21°41	14° 4	29°10	9°20	18°25	17°58	20°40	16°21	T 18
F 19	12 8 11	3°59'36	25° 3	22°49	25°46	11° 2	9°28	21°37	14° 6	29°11	9°22	18°18	17°55	20°46	16°18	F 19
S 20	12 12 7	4°58'30	9 <b>Ⅱ</b> 34	23°31	27° 0	11°23	9°28	21°33	14° 7	29°13	9°23	18°14	17°52	20°53	16°16	S 20
S 21	12 16 4	5°57'23	23°47	24° 7	28°13	11°44	9°R28	21°28	14° 8	29°14	9°24	18°12	17°49	21° 0	16°13	S 21
M22	12 20 0	6°56'13	<b>7</b> 9542	24°36	29°27	12° 4	9°28	21°24	14° 9	29°16	9°26	18°D11	17°46	21° 7	16°10	M22
T 23	12 23 57	7°55'01	21°19	24°59	0 <b>8</b> 40	12°24	9°27	21°20	14°10	29°17	9°27	18°R11	17°42	21°13	16° 8	T 23
W24	12 27 54	8°53'46	4 <b>Ω</b> 38	25°15	1°54	12°44	9°27	21°15	14°11	29°19	9°29	18°10	17°39	21°20	16° 5	W24
T 25	12 31 50	9°52'29	17°44	25°24	3° 7	13° 3	9°26	21°11	14°12	29°20	9°30	18° 8	17°36	21°27	16° 2	T 25
F 26	12 35 47	10°51'10	0 <b>m</b> 36	25°R27	4°20	13°22	9°25	21° 7	14°13	29°22	9°31	18° 2	17°33	21°33	15°59	F 26
S 27	12 39 43	11°49'49	13°17	25°24	5°34	13°40	9°24	21° 2	14°14	29°24	9°33	17°54	17°30	21°40	15°55	S 27
S 28	12 43 40	12°48'25	25°48	25°15	6°47	13°58	9°23	20°58	14°15	29°25	9°34	17°43	17°27	21°47	15°52	S 28
M29	12 47 36	13°47'00	8 <b>≏</b> 10	25° 1	8° 0	14°16	9°22	20°53	14°16	29°27	9°35	17°30	17°23	21°53	15°49	M29
T 30	12 51 33	14°45'32	20°23	24°41	9°13	14°33	9°20	20°49	14°16	29°29	9°37	17°16	17°20	22° 0	15°46	T 30
W31	12 55 29	15 <b>Y</b> 44'02	2 <b>M</b> 27	24 <b>Y</b> 16	10826	14 <b>×</b> 750	9 <b>.7</b> 18	20 <b>≏</b> 44	14 <b>궁</b> 17	29 <b>8</b> 30	9 <b>米</b> 38	1795 2	179517	22 <b>M</b> 7	15 <b>M</b> 42	W31

Delta T = 19m25s

Julian Calendar 1 March 1070 == Greg. Calendar 7 March 1070

#### APRIL 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 59 26	16 <b>Y</b> 42'31	14ML25	23°R47	11840	15 <b>₹</b> 6	9°R16	20°R40	14 <b>궁</b> 18	29 <b>8</b> 32	9 <b>)</b> 39	16°R50	179514	22 <b>M</b> 14	15°R39	T 1
F 2	13 3 23	17°40'58	26°17	23 <b>Y</b> 15	12°53	15°21	9 <b>.7</b> 14	20 <b>♀</b> 35	14°18	29°34	9°41	169540	17°11	22°20	15 <b>M</b> 35	F 2
S 3	13 7 19	18°39'23	8 <b>√</b> 6	22°39	14° 6	15°37	9°12	20°31	14°19	29°36	9°42	16°32	17° 7	22°27	15°31	S 3
S 4	13 11 16	19°37'47	19°57	22° 1	15°19	15°51	9° 9	20°26	14°19	29°37	9°43	16°28	17° 4	22°34	15°28	S 4
M 5	13 15 12	20°36'08	1 <b>る</b> 52	21°22	16°31	16° 6	9° 6	20°22	14°20	29°39	9°44	16°26	17° 1	22°40	15°24	M 5
T 6	13 19 9	21°34'29	13°56	20°41	17°44	16°19	9° 3	20°17	14°20	29°41	9°46	16°25	16°58	22°47	15°20	T 6
W 7	13 23 5	22°32'47	26°16	20° 1	18°57	16°32	9° 0	20°12	14°20	29°43	9°47	16°25	16°55	22°54	15°16	W 7
T 8	13 27 2	23°31'04	8≈56	19°21	20°10	16°45	8°57	20° 8	14°21	29°45	9°48	16°25	16°52	23° 0	15°12	T 8
F 9	13 30 58	24°29'20	22° 1	18°42	21°23	16°57	8°54	20° 3	14°21	29°47	9°49	16°22	16°48	23° 7	15° 8	F 9
S 10	13 34 55	25°27'34	5 <b>)</b> €34	18° 5	22°35	17° 9	8°50	19°59	14°21	29°49	9°51	16°18	16°45	23°14	15° 4	S 10
S 11	13 38 52	26°25'46	19°37	17°31	23°48	17°19	8°46	19°54	14°21	29°51	9°52	16°10	16°42	23°20	15° 0	S 11
M12	13 42 48	27°23'57	4 <b>Υ</b> 8	17° 0	25° 1	17°30	8°42	19°50	14°21	29°53	9°53	16° 1	16°39	23°27	14°56	M12
T 13	13 46 45	28°22'06	19° 1	16°33	26°13	17°39	8°38	19°45	14°R21	29°54	9°54	15°50	16°36	23°34	14°52	T 13
W14	13 50 41	29°20'13	4 <b>8</b> 8	16° 9	27°26	17°48	8°34	19°41	14°21	29°56	9°55	15°40	16°32	23°41	14°48	W14
T 15	13 54 38	0818'19	19°19	15°49	28°38	17°57	8°29	19°36	14°21	29°58	9°56	15°30	16°29	23°47	14°44	T 15
F 16	13 58 34	1°16'23	4 <b>Ⅱ</b> 24	15°34	29°51	18° 4	8°25	19°32	14°21	0 <b>II</b> 0	9°57	15°23	16°26	23°54	14°40	F 16
S 17	14 2 31	2°14'25	19°13	15°23	1 <b>II</b> 3	18°11	8°20	19°28	14°21	0° 2	9°58	15°18	16°23	24° 1	14°35	S 17
S 18	14 6 27	3°12'26	39541	15°17	2°15	18°18	8°15	19°23	14°21	0° 4	9°59	15°16	16°20	24° 7	14°31	S 18
M19	14 10 24	4°10'24	17°45	15°D16	3°28	18°24	8°10	19°19	14°20	0° 7	10° 0	15°D16	16°17	24°14	14°27	M19
T 20	14 14 21	5° 8'21	1 <b>Ω</b> 25	15°19	4°40	18°29	8° 5	19°15	14°20	0° 9	10° 1	15°R16	16°13	24°21	14°22	T 20
W21	14 18 17	6° 6'15	14°43	15°27	5°52	18°33	8° 0	19°10	14°20	0°11	10° 2	15°16	16°10	24°27	14°18	W21
T 22	14 22 14	7° 4'08	27°41	15°40	7° 4	18°37	7°54	19° 6	14°19	0°13	10° 3	15°14	16° 7	24°34	14°14	T 22
F 23	14 26 10	8° 1'59	10 <b>m</b> )22	15°57	8°16	18°40	7°49	19° 2	14°19	0°15	10° 4	15°10	16° 4	24°41	14° 9	F 23
S 24	14 30 7	8°59'48	22°51	16°19	9°28	18°42	7°43	18°58	14°18	0°17	10° 5	15° 3	16° 1	24°48	14° 5	S 24
S 25	14 34 3	9°57'35	5 <b>₾</b> 8	16°44	10°40	18°44	7°37	18°54	14°18	0°19	10° 6	14°54	15°58	24°54	14° 0	S 25
M26	14 38 0	10°55'21	17°17	17°15	11°52	18°45	7°31	18°50	14°17	0°21	10° 7	14°43	15°54	25° 1	13°56	M26
T 27	14 41 56	11°53'05	29°20	17°49	13° 4	18°R45	7°25	18°46	14°16	0°23	10° 8	14°31	15°51	25° 8	13°51	T 27
W28	14 45 53	12°50'48	11 <b>M</b> .16	18°27	14°16	18°44	7°19	18°42	14°16	0°26	10° 9	14°20	15°48	25°14	13°47	W28
T 29	14 49 49	13°48'29	23° 9	19° 9	1 <u>5</u> °27	18°43	7°12	18°38	1 <u>4</u> °15	0°28	10° 9	14° 9	15°45	25°21	13°43	T 29
F 30	14 53 46	14846'09	4 <b>₹</b> 59	19 <b>Ƴ</b> 54	16耳39	18 <b>₹</b> 41	7 <b>.₹</b> 6	18 <b>≏</b> 34	14 <b>궁</b> 14	0Д30	10 <b>∺</b> 10	1499 1	159642	25 <b>M</b> 28	13 <b>M</b> 38	F 30

Delta T = 19m24s

MAY 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	U	Ç	, k	Day
S 1	14 57 43	15 <b>8</b> 43'48	16 <b>×7</b> 49	20 <b>Y</b> 43	17 <b>I</b> I51	18°R38	6°R59	18°R30	14°R13	0 <b>П</b> 32	10 <b>米</b> 11	13°R55	15938	25 <b>M</b> 34	13°R34	S 1
S 2	15 1 39	16°41'26	28°41	21°36	19° 2	18 <b>₹</b> 34	6 <b>₹</b> 53	18 <b>≏</b> 26	14 <b>る</b> 12	0°34	10°12	13952	15°35	25°41	13 <b>M</b> 29	S 2
M 3	15 5 36	17°39'02	10 <b>궁</b> 38	22°32	20°14	18°30	6°46	18°23	14°12	0°36	10°13	13°D50	15°32	25°48	13°25	M 3
T 4	15 9 32	18°36'38	22°45	23°31	21°25	18°25	6°39	18°19	14°11	0°39	10°13	13°51	15°29	25°54	13°20	T 4
W 5	15 13 29	19°34'12	5≈ 5	24°33	22°37	18°19	6°32	18°16	14°10	0°41	10°14	13°52	15°26	26° 1	13°16	W 5
T 6	15 17 25	20°31'46	17°43	25°39	23°48	18°12	6°25	18°12	14° 8	0°43	10°15	13°R52	15°23	26° 8	13°12	T 6
F 7	15 21 22	21°29'18	0 <b>)</b> €45	26°47	24°59	18° 5	6°18	18° 9	14° 7	0°45	10°15	13°52	15°19	26°15	13° 7	F 7
S 8	15 25 19	22°26'50	14°13	27°59	26°10	17°57	6°11	18° 5	14° 6	0°47	10°16	13°50	15°16	26°21	13° 3	S 8
S 9	15 29 15	23°24'21	28° 9	29°13	27°21	17°48	6° 4	18° 2	14° 5	0°50	10°17	13°46	15°13	26°28	12°59	S 9
M10	15 33 12	24°21'51	12 <b>Y</b> 34	0 <b>8</b> 30	28°32	17°38	5°56	17°59	14° 4	0°52	10°17	13°40	15°10	26°35	12°54	M10
T 11	15 37 8	25°19'20	27°23	1°50	29°43	17°28	5°49	17°56	14° 2	0°54	10°18	13°33	15° 7	26°41	12°50	T 11
W12	15 41 5	26°16'48	12831	3°12	0954	17°17	5°42	17°53	14° 1	0°56	10°18	13°26	15° 4	26°48	12°46	W12
T 13	15 45 1	27°14'16	27°46	4°38	2° 5	17° 5	5°34	17°50	14° 0	0°59	10°19	13°20	15° 0	26°55	12°41	T 13
F 14	15 48 58	28°11'42	13 <b>II</b> 0	6° 6	3°16	16°53	5°27	17°47	13°58	1° 1	10°19	13°15	14°57	27° 1	12°37	F 14
S 15	15 52 54	29° 9'07	28° 0	7°36	4°27	16°40	5°19	17°44	13°57	1° 3	10°20	13°12	14°54	27° 8	12°33	S 15
S 16	15 56 51	0Ⅱ 6'32	12 <b>©</b> 41	9° 9	5°37	16°26	5°11	17°41	13°55	1° 5	10°20	13°D11	14°51	27°15	12°29	S 16
M17	16 0 48	1° 3'55	26°57	10°45	6°48	16°12	5° 4	17°38	13°54	1°8	10°21	13°12	14°48	27°21	12°25	M17
T 18	16 4 44	2° 1'17	10 <b>Ω</b> 46	12°24	7°59	15°57	4°56	17°36	13°52	1°10	10°21	13°13	14°44	27°28	12°21	T 18
W19	16 8 41	2°58'38	24° 9	14° 5	9° 9	15°42	4°49	17°33	13°51	1°12	10°22	13°14	14°41	27°35	12°17	W19
T 20	16 12 37	3°55'58	7 <b>m</b> 8	15°48	10°19	15°26	4°41	17°31	13°49	1°14	10°22	13°R14	14°38	27°41	12°13	T 20
F 21	16 16 34	4°53'16	19°48	17°34	11°30	15°10	4°33	17°28	13°47	1°17	10°22	13°13	14°35	27°48	12° 9	F 21
S 22	16 20 30	5°50'34	2 <b>≏</b> 11	19°23	12°40	14°53	4°26	17°26	13°46	1°19	10°23	13°11	14°32	27°55	12° 5	S 22
S 23	16 24 27	6°47'51	14°22	21°14	13°50	14°36	4°18	17°24	13°44	1°21	10°23	13° 6	14°29	28° 2	12° 2	S 23
M24	16 28 23	7°45'06	26°24	23° 7	15° 0	14°18	4°10	17°22	13°42	1°23	10°23	13° 1	14°25	28° 8	11°58	M24
T 25	16 32 20	8°42'21	8 <b>M</b> .19	25° 3	16°10	14° 1	4° 3	17°20	13°40	1°25	10°23	12°55	14°22	28°15	11°54	T 25
W26	16 36 17	9°39'36	20°11	27° 2	17°20	13°43	3°55	17°18	13°39	1°28	10°24	12°49	14°19	28°22	11°51	W26
T 27	16 40 13	10°36'49	2 <b>√</b> 1	29° 2	18°29	13°24	3°48	17°16	13°37	1°30	10°24	12°43	14°16	28°28	11°47	T 27
F 28	16 44 10	11°34'02	13°52	1 <b>I</b> I 4	19°39	13° 6	3°40	17°14	13°35	1°32	10°24	12°39	14°13	28°35	11°44	F 28
S 29	16 48 6	12°31'15	25°45	3° 9	20°49	12°47	3°33	17°13	13°33	1°34	10°24	12°37	14°10	28°42	11°40	S 29
S 30	16 52 3	13°28'27	7 <b>云</b> 43	5°15	21°58	12°28	3°25	17°11	13°31	1°37	10°24	12°D35	14° 6	28°48	11°37	S 30
M31	16 55 59	14∏25'39	19 <b>る</b> 48	7 <b>Ⅱ</b> 22	2395 7	12 <b>×</b> 9	3 <b>∡</b> 18	17 <b>≏</b> 10	13 <b>る</b> 29	1 <b>I</b> I39	10 <b>∺</b> 25	12935	1499 3	28 <b>M</b> 55	11 <b>M</b> 34	M31

Delta T = 19m24s

Julian Calendar 1 May 1070 == Greg. Calendar 7 May 1070

### JUNE 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 59 56	15 <b>Ⅲ</b> 22'50	2≈ 2	9 <b>Ⅲ</b> 31	249517	11°R50	3°R10	17°R 8	13°R27	1 <b>Ⅱ</b> 41	10 <b>米</b> 25	12937	1495 0	29M 2	11°R31	T 1
W 2	17 3 52	16°20'01	14°29	11°41	25°26	11 <b>~</b> 32	3 <b>∡</b> 3	17 <b>♀</b> 7	13 <b>る</b> 25	1°43	10°25	12°38	13°57	29° 8	11 <b>M</b> 28	W 2
T 3	17 7 49	17°17'12	27°13	13°52	26°35	11°13	2°56	17° 6	13°23	1°45	10°25	12°40	13°54	29°15	11°24	T 3
F 4	17 11 46	18°14'23	10 <b>∺</b> 15	16° 3	27°44	10°54	2°49	17° 5	13°21	1°48	10°25	12°41	13°50	29°22	11°22	F 4
S 5	17 15 42	19°11'34	23°40	18°14	28°53	10°35	2°42	17° 4	13°19	1°50	10°R25	12°R41	13°47	29°28	11°19	S 5
S 6	17 19 39	20° 8'45	7 <b>Υ</b> 28	20°25	0 <b>Ω</b> 2	10°17	2°35	17° 3	13°17	1°52	10°25	12°40	13°44	29°35	11°16	S 6
M 7	17 23 35	21° 5'56	21°42	22°36	1°10	9°59	2°28	17° 2	13°14	1°54	10°25	12°38	13°41	29°42	11°13	M 7
T 8	17 27 32	22° 3'07	6817	24°46	2°19	9°41	2°21	17° 1	13°12	1°56	10°25	12°36	13°38	29°48	11°10	T 8
W 9	17 31 28	23° 0'18	21°11	26°56	3°27	9°23	2°14	17° 1	13°10	1°58	10°25	12°33	13°35	29°55	11° 8	W 9
T 10	17 35 25	23°57'30	6 <b>Ⅱ</b> 15	29° 4	4°36	9° 6	2° 7	17° 0	13° 8	2° 0	10°24	12°31	13°31	0 <b>x</b> 2	11° 5	T 10
F 11	17 39 21	24°54'41	21°21	19911	5°44	8°49	2° 1	17° 0	13° 6	2° 2	10°24	12°29	13°28	0° 9	11° 3	F 11
S 12	17 43 18	25°51'52	69519	3°17	6°52	8°33	1°54	17° 0	13° 3	2° 5	10°24	12°D29	13°25	0°15	11° 1	S 12
S 13	17 47 15	26°49'04	21° 3	5°21	8° 0	8°17	1°48	16°59	13° 1	2° 7	10°24	12°29	13°22	0°22	10°58	S 13
M14	17 51 11	27°46'15	5 <b>Ω</b> 24	7°24	9° 8	8° 2	1°42	16°59	12°59	2° 9	10°24	12°29	13°19	0°29	10°56	M14
T 15	17 55 8	28°43'26	19°21	9°25	10°16	7°47	1°36	16°D59	12°56	2°11	10°24	12°30	13°16	0°35	10°54	T 15
W16	17 59 4	29°40'36	2 Mp 51	11°24	11°23	7°33	1°30	16°59	12°54	2°13	10°23	12°32	13°12	0°42	10°52	W16
T 17	18 3 1	0937'46	15°56	13°21	12°31	7°20	1°24	16°59	12°52	2°15	10°23	12°32	13° 9	0°49	10°51	T 17
F 18	18 6 57	1°34'57	28°38	15°17	13°38	7° 7	1°18	17° 0	12°49	2°17	10°23	12°R33	13° 6	0°55	10°49	F 18
S 19	18 10 54	2°32'07	11 <b>♀</b> 2	17°10	14°45	6°55	1°12	17° 0	12°47	2°19	10°22	12°33	13° 3	1° 2	10°47	S 19
S 20	18 14 50	3°29'17	23°12	19° 2	15°52	6°44	1° 7	17° 1	12°45	2°21	10°22	12°32	13° 0	1° 9	10°45	S 20
M21	18 18 47	4°26'27	5 <b>M</b> .11	20°51	16°59	6°33	1° 2	17° 1	12°42	2°23	10°22	12°31	12°56	1°15	10°44	M21
T 22	18 22 44	5°23'37	17° 3	22°39	18° 6	6°23	0°56	17° 2	12°40	2°25	10°21	12°30	12°53	1°22	10°43	T 22
W23	18 26 40	6°20'47	28°53	24°25	19°12	6°14	0°51	17° 3	12°38	2°27	10°21	12°29	12°50	1°29	10°41	W23
T 24	18 30 37	7°17'57	10 <b>×7</b> 44	26° 8	20°19	6° 6	0°47	17° 3	12°35	2°29	10°21	12°29	12°47	1°35	10°40	T 24
F 25	18 34 33	8°15'08	22°38	27°50	21°25	5°59	0°42	17° 4	12°33	2°31	10°20	12°28	12°44	1°42	10°39	F 25
S 26	18 38 30	9°12'19	4 <b>궁</b> 38	29°30	22°31	5°52	0°37	17° 6	12°30	2°32	10°20	12°28	12°41	1°49	10°38	S 26
S 27	18 42 26	10° 9'30	16°46	1 <b>0</b> 8	23°37	5°46	0°33	17° 7	12°28	2°34	10°19	12°D28	12°37	1°55	10°37	S 27
M28	18 46 23	11° 6'42	29° 4	2°44	24°43	5°41	0°28	17° 8	12°26	2°36	10°19	12°28	12°34	2° 2	10°36	M28
T 29	18 50 20	12° 3'55	11 <b>≈</b> 33	4°18	25°48	5°37	0°24	17° 9	1 <u>2</u> °23	2°38	10°18	12°R28	12°31	2° 9	10°36	T 29
W30	18 54 16	1395 1'08	24≈15	5 <b>Ω</b> 50	26 <b>Ω</b> 54	5 <b>₹</b> 33	0 <b>₮</b> 20	17 <b>⊆</b> 11	12 <b>る</b> 21	2 <b>Ⅱ</b> 40	10 <b>米</b> 18	129528	129528	2 <b>₹</b> 15	10 <b>M</b> .35	W30

Delta T = 19m24s

JULY 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 58 13	13958'21	7 <b>∺</b> 11	7 <b>Ω</b> 21	27 <b>Ω</b> 59	5°R31	0°R17	17 <b>≏</b> 12	12°R18	2Д42	10°R17	12°R28	129525	2 <b>₹</b> 22	10°R35	T 1
F 2	19 2 9	14°55'36	20°23	8°49	29° 4	5 <b>₹</b> 29	0 <b>才</b> 13	17°14	12 <b>ਰ</b> 16	2°43	10 <b>)</b> 16	125528	12°22	2°29	10 <b>M</b> .34	F 2
S 3	19 6 6	15°52'51	3 <b>Ƴ</b> 52	10°15	0 <b>m</b> ) 9	5°28	0° 9	17°16	12°14	2°45	10°16	12°28	12°18	2°36	10°34	S 3
S 4	19 10 2	16°50'07	17°38	11°39	1°13	5°D28	0° 6	17°17	12°11	2°47	10°15	12°D28	12°15	2°42	10°34	S 4
M 5	19 13 59	17°47'24	1 <b>8</b> 42	13° 1	2°17	5°29	0° 3	17°19	12° 9	2°49	10°15	12°28	12°12	2°49	10°D34	M 5
T 6	19 17 55	18°44'43	16° 2	14°21	3°22	5°30	0° 0	17°21	12° 6	2°50	10°14	12°28	12° 9	2°56	10°34	T 6
W 7	19 21 52	19°42'02	0 <b>Ⅱ</b> 35	15°39	4°26	5°33	29 <b>M</b> 57	17°23	12° 4	2°52	10°13	12°29	12° 6	3° 2	10°34	W 7
T 8	19 25 48	20°39'23	15°17	16°55	5°29	5°36	29°55	17°26	12° 2	2°54	10°12	12°29	12° 2	3° 9	10°34	T 8
F 9	19 29 45	21°36'44	0න 3	18° 9	6°33	5°40	29°52	17°28	11°59	2°55	10°12	12°30	11°59	3°16	10°34	F 9
S 10	19 33 42	22°34'06	14°46	19°20	7°36	5°45	29°50	17°30	11°57	2°57	10°11	12°R30	11°56	3°22	10°35	S 10
S 11	19 37 38	23°31'30	29°18	20°29	8°39	5°51	29°48	17°33	11°55	2°58	10°10	12°30	11°53	3°29	10°35	S 11
M12	19 41 35	24°28'54	13 <b>Ω</b> 34	21°35	9°42	5°57	29°46	17°35	11°52	3° 0	10° 9	12°29	11°50	3°36	10°36	M12
T 13	19 45 31	25°26'19	27°30	22°39	10°44	6° 4	29°44	17°38	11°50	3° 2	10° 9	12°27	11°47	3°42	10°37	T 13
W14	19 49 28	26°23'44	11 Mg 2	23°40	11°47	6°13	29°43	17°41	11°48	3° 3	10° 8	12°25	11°43	3°49	10°37	W14
T 15	19 53 24	27°21'11	24°10	24°38	12°49	6°21	29°42	17°44	11°45	3° 4	10° 7	12°24	11°40	3°56	10°38	T 15
F 16	19 57 21	28°18'38	6 <b>₽</b> 56	25°34	13°50	6°31	29°40	17°47	11°43	3° 6	10° 6	12°22	11°37	4° 2	10°39	F 16
S 17	20 1 18	29°16'06	19°22	26°26	14°52	6°42	29°39	17°50	11°41	3° 7	10° 5	12°21	11°34	4° 9	10°40	S 17
S 18	20 5 14	0 <b>Ω</b> 13'34	1 <b>M</b> .32	27°16	15°53	6°53	29°39	17°53	11°39	3° 9	10° 4	12°D21	11°31	4°16	10°42	S 18
M19	20 9 11	1°11'04	13°31	28° 1	16°53	7° 5	29°38	17°56	11°36	3°10	10° 4	12°21	11°27	4°22	10°43	M19
T 20	20 13 7	2° 8'34	25°23	28°44	17°54	7°17	29°38	17°59	11°34	3°12	10° 3	12°22	11°24	4°29	10°45	T 20
W21	20 17 4	3° 6'06	7 <b>.</b> ₹13	29°23	18°54	7°31	29°38	18° 3	11°32	3°13	10° 2	12°24	11°21	4°36	10°46	W21
T 22	20 21 0	4° 3'38	19° 6	29°57	19°54	7°45	29°D38	18° 6	11°30	3°14	10° 1	12°25	11°18	4°42	10°48	T 22
F 23	20 24 57	5° 1'11	1る 4	0 <b>₥</b> 28	20°53	7°59	29°38	18° 9	11°28	3°15	10° 0	12°27	11°15	4°49	10°49	F 23
S 24	20 28 53	5°58'46	13°12	0°55	21°52	8°15	29°38	18°13	11°25	3°17	9°59	12°R27	11°12	4°56	10°51	S 24
S 25	20 32 50	6°56'21	25°33	1°16	22°51	8°31	29°39	18°17	11°23	3°18	9°58	12°26	11° 8	5° 2	10°53	S 25
M26	20 36 47	7°53'58	8≈ 7	1°34	23°49	8°48	29°39	18°21	11°21	3°19	9°57	12°25	11° 5	5° 9	10°55	M26
T 27	20 40 43	8°51'36	20°55	1°46	24°47	9° 5	29°40	18°24	11°19	3°20	9°56	12°22	11° 2	5°16	10°57	T 27
W28	20 44 40	9°49'16	3 <b>∺</b> 59	1°53	25°44	9°23	29°41	18°28	11°17	3°21	9°55	12°18	10°59	5°22	11° 0	W28
T 29	20 48 36	10°46'57	17°16	1°R55	26°41	9°41	29°43	18°32	11°15	3°22	9°54	12°13	10°56	5°29	11° 2	T 29
F 30	20 52 33	11°44'39	0 <b>Υ</b> 47	1°51	27°38	10° 0	29°44	18°36	11°13	3°24	9°53	12° 9	10°53	5°36	11° 4	F 30
S 31	20 56 29	12\$\Omega42'23	14 <b>Y</b> 30	1 <b>M</b> ) 41	28 <b>m</b> 34	10 <b>×</b> 20	29 <b>M</b> 46	18 <b>≏</b> 41	11 <b>중</b> 11	3 <b>Ⅱ</b> 25	9 <b>米</b> 52	1295 6	109649	5 <b>₹</b> 42	11 <b>m</b> 7	S 31

Delta T = 19m23s

Julian Calendar 1 July 1070 == Greg. Calendar 7 July 1070

### AUGUST 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	21 0 26	13 <b>\O</b> 40'09	28 <b>Y</b> 23	1°R26	29 <b>m</b> 30	10 <b>∡</b> 740	29 <b>M</b> 47	18 <b>≏</b> 45	11°R 9	3Д26	9°R51	12°R 3	109546	5 <b>₹</b> 49	11 <b>M</b> .10	S 1
M 2	21 4 22	14°37'57	12825	1 Mp 5	0 <b>ჲ</b> 25	11° 1	29°49	18°49	11 <b>궁</b> 7	3°27	9 <b>米</b> 50	12°D 2	10°43	5°56	11°12	M 2
T 3	21 8 19	15°35'46	26°35	0°38	1°19	11°23	29°52	18°53	11° 6	3°28	9°49	1295 3	10°40	6° 2	11°15	T 3
W 4	21 12 16	16°33'37	10耳50	0° 6	2°14	11°45	29°54	18°58	11° 4	3°28	9°47	12° 4	10°37	6° 9	11°18	W 4
T 5	21 16 12	17°31'31	25°10	29 <b>Ω</b> 28	3° 7	12° 7	29°56	19° 2	11° 2	3°29	9°46	12° 5	10°33	6°16	11°21	T 5
F 6	21 20 9	18°29'26	9930	28°45	4° 0	12°30	29°59	19° 7	11° 0	3°30	9°45	12°R 6	10°30	6°22	11°24	F 6
S 7	21 24 5	19°27'22	23°47	27°58	4°53	12°54	0 <b>≯</b> 2	19°12	10°59	3°31	9°44	12° 6	10°27	6°29	11°27	S 7
S 8	21 28 2	20°25'21	7 <b>Ω</b> 58	27° 8	5°44	13°18	0° 5	19°16	10°57	3°32	9°43	12° 3	10°24	6°36	11°31	S 8
M 9	21 31 58	21°23'21	21°57	26°14	6°36	13°42	0° 8	19°21	10°55	3°33	9°42	11°59	10°21	6°42	11°34	M 9
T 10	21 35 55	22°21'23	5 <b>m</b> /40	25°19	7°26	14° 7	0°12	19°26	10°54	3°33	9°41	11°54	10°18	6°49	11°37	T 10
W11	21 39 51	23°19'26	19° 6	24°22	8°16	14°33	0°15	19°31	10°52	3°34	9°39	11°47	10°14	6°56	11°41	W11
T 12	21 43 48	24°17'31	2 <b>≏</b> 10	23°26	9° 5	14°58	0°19	19°36	10°50	3°35	9°38	11°40	10°11	7° 2	11°45	T 12
F 13	21 47 45	25°15'37	14°55	22°32	9°54	15°25	0°23	19°41	10°49	3°35	9°37	11°33	10° 8	7° 9	11°48	F 13
S 14	21 51 41	26°13'45	27°21	21°40	10°41	15°52	0°27	19°46	10°48	3°36	9°36	11°28	10° 5	7°16	11°52	S 14
S 15	21 55 38	27°11'54	9 <b>M</b> 32	20°52	11°28	16°19	0°32	19°52	10°46	3°37	9°35	11°24	10° 2	7°22	11°56	S 15
M16	21 59 34	28°10'05	21°30	20° 9	12°14	16°47	0°36	19°57	10°45	3°37	9°34	11°22	9°59	7°29	12° 0	M16
T 17	22 3 31	29° 8'18	3 <b>₹</b> 22	19°32	13° 0	17°15	0°41	20° 2	10°43	3°38	9°32	11°D22	9°55	7°36	12° 4	T 17
W18	22 7 27	0 Mp 6′32	15°12	19° 3	13°44	17°43	0°45	20° 8	10°42	3°38	9°31	11°23	9°52	7°42	12° 8	W18
T 19	22 11 24	1° 4'47	27° 5	18°41	14°27	18°12	0°50	20°13	10°41	3°39	9°30	11°24	9°49	7°49	12°13	T 19
F 20	22 15 20	2° 3'05	9 <b>궁</b> 6	18°27	15°10	18°41	0°55	20°19	10°40	3°39	9°29	11°R25	9°46	7°56	12°17	F 20
S 21	22 19 17	3° 1'24	21°21	18°D22	15°51	19°11	1° 1	20°24	10°38	3°39	9°28	11°25	9°43	8° 2	12°21	S 21
S 22	22 23 13	3°59'44	3≈51	18°26	16°32	19°41	1° 6	20°30	10°37	3°40	9°26	11°22	9°39	8° 9	12°26	S 22
M23	22 27 10	4°58'06	16°40	18°39	17°11	20°11	1°12	20°35	10°36	3°40	9°25	11°18	9°36	8°16	12°30	M23
T 24	22 31 7	5°56'30	29°49	19° 1	17°49	20°42	1°17	20°41	10°35	3°40	9°24	11°11	9°33	8°22	12°35	T 24
W25	22 35 3	6°54'56	13 <b>米</b> 16	19°33	18°26	21°13	1°23	20°47	10°34	3°41	9°23	11° 2	9°30	8°29	12°40	W25
T 26	22 39 0	7°53'24	27° 0	20°13	19° 2	21°45	1°29	20°53	10°33	3°41	9°21	10°53	9°27	8°36	12°45	T 26
F 27	22 42 56	8°51'54	10 <b>Y</b> 57	21° 1	19°36	22°16	1°36	20°59	10°32	3°41	9°20	10°43	9°24	8°42	12°50	F 27
S 28	22 46 53	9°50'26	25° 2	21°57	20° 9	22°48	1°42	21° 5	10°31	3°41	9°19	10°35	9°20	8°49	12°54	S 28
S 29	22 50 49	10°49'00	9 <b>8</b> 13	23° 1	20°41	23°21	1°48	21°11	10°31	3°41	9°18	10°29	9°17	8°56	13° 0	S 29
M30	22 54 46	11°47'36	23°24	24°11	21°12	23°53	1°55	21°17	10°30	3°41	9°17	10°26	9°14	9° 2	13° 5	M30
T 31	22 58 42	12 <b>M</b> y46'15	7 <b>Ⅱ</b> 35	25 <b>Ω</b> 28	21 <b>≏</b> 41	24 <b>×</b> 126	2 <b>₹</b> 2	21 <b>≏</b> 23	10 <b>ට</b> 29	3 <b>Ⅱ</b> 41	9 <b>米</b> 15	10°D24	99511	9 <b>.7</b> 9	13 <b>M</b> 10	T 31

Delta T = 19m23s

SEPTEMBER 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
W 1	23 2 39	13 <b>m</b> 44'56	21 <b>Ⅱ</b> 42	26№50	22 <b>으</b> 8	24 <b>×</b> 759	2 <b>√</b> 9	21 <b>≏</b> 29	10°R28	3°R41	9°R14	109524	995 8	9 <b>∡</b> 16	13 <b>M</b> .15	W 1
T 2	23 6 36	14°43'40	5 <b>9</b> 45	28°17	22°34	25°33	2°16	21°35	10 <b>ට</b> 28	3 <b>Ⅱ</b> 41	9 <b>米</b> 13	10°R25	9° 5	9°22	13°20	T 2
F 3	23 10 32	15°42'25	19°43	29°48	22°58	26° 6	2°23	21°41	10°27	3°41	9°12	10°25	9° 1	9°29	13°26	F 3
S 4	23 14 29	16°41'14	3 <b>Ω</b> 35	1 <b>m</b> 23	23°21	26°41	2°31	21°48	10°27	3°41	9°10	10°22	8°58	9°36	13°31	S 4
S 5	23 18 25	17°40'04	17°20	3° 1	23°41	27°15	2°38	21°54	10°26	3°41	9° 9	10°18	8°55	9°42	13°37	S 5
M 6	23 22 22	18°38'56	0 <b>m</b> 55	4°42	24° 0	27°49	2°46	22° 0	10°26	3°41	9° 8	10°10	8°52	9°49	13°42	M 6
T 7	23 26 18	19°37'51	14°18	6°25	24°17	28°24	2°53	22° 7	10°25	3°41	9° 7	10° 0	8°49	9°56	13°48	T 7
W 8	23 30 15	20°36'47	27°27	8° 9	24°33	28°59	3° 1	22°13	10°25	3°40	9° 6	9°48	8°45	10° 2	13°54	W 8
T 9	23 34 11	21°35'46	10 <b>≏</b> 21	9°55	24°46	29°35	3° 9	22°20	10°25	3°40	9° 4	9°36	8°42	10° 9	14° 0	T 9
F 10	23 38 8	22°34'46	22°58	11°42	24°57	0 <b>궁</b> 10	3°18	22°26	10°25	3°40	9° 3	9°24	8°39	10°16	14° 6	F 10
S 11	23 42 5	23°33'49	5 <b>M</b> .19	13°30	25° 6	0°46	3°26	22°33	10°24	3°40	9° 2	9°14	8°36	10°22	14°11	S 11
S 12	23 46 1	24°32'53	17°27	15°17	25°12	1°22	3°34	22°39	10°24	3°39	9° 1	9° 6	8°33	10°29	14°17	S 12
M13	23 49 58	25°31'59	29°24	17° 5	25°17	1°58	3°43	22°46	10°24	3°39	9° 0	9° 1	8°30	10°36	14°23	M13
T 14	23 53 54	26°31'08	11 <b>~</b> 14	18°53	25°R19	2°35	3°52	22°53	10°D24	3°38	8°59	8°58	8°26	10°42	14°30	T 14
W15	23 57 51	27°30'18	23° 2	20°41	25°19	3°12	4° 0	22°59	10°24	3°38	8°57	8°D57	8°23	10°49	14°36	W15
T 16	0 1 47	28°29'30	4 <b>궁</b> 54	22°29	25°17	3°49	4° 9	23° 6	10°24	3°37	8°56	8°R57	8°20	10°56	14°42	T 16
F 17	0 5 44	29°28'43	16°55	24°16	25°12	4°26	4°18	23°13	10°24	3°37	8°55	8°57	8°17	11° 2	14°48	F 17
S 18	0 9 40	0 <b>ჲ</b> 27'59	29°10	26° 3	25° 4	5° 3	4°28	23°20	10°25	3°36	8°54	8°55	8°14	11° 9	14°55	S 18
S 19	0 13 37	1°27'16	11 <b>≈</b> 45	27°49	24°55	5°41	4°37	23°27	10°25	3°36	8°53	8°52	8°10	11°16	15° 1	S 19
M20	0 17 34	2°26'36	24°42	29°34	24°43	6°18	4°46	23°33	10°25	3°35	8°52	8°46	8° 7	11°22	15° 7	M20
T 21	0 21 30	3°25'57	8 <b>∺</b> 4	1 <b>≏</b> 19	24°28	6°56	4°56	23°40	10°25	3°35	8°51	8°37	8° 4	11°29	15°14	T 21
W22	0 25 27	4°25'20	21°50	3° 3	24°11	7°34	5° 5	23°47	10°26	3°34	8°50	8°26	8° 1	11°36	15°21	W22
T 23	0 29 23	5°24'45	5 <b>Ƴ</b> 58	4°47	23°52	8°12	5°15	23°54	10°26	3°33	8°48	8°14	7°58	11°42	15°27	T 23
F 24	0 33 20	6°24'12	20°21	6°30	23°30	8°51	5°25	24° 1	10°27	3°32	8°47	8° 2	7°55	11°49	15°34	F 24
S 25	0 37 16	7°23'41	4 <b>8</b> 55	8°12	23° 7	9°29	5°35	24° 8	10°27	3°32	8°46	7°51	7°51	11°56	15°40	S 25
S 26	0 41 13	8°23'13	19°30	9°53	22°41	10° 8	5°45	24°15	10°28	3°31	8°45	7°43	7°48	12° 2	15°47	S 26
M27	0 45 9	9°22'46	4 <b>Ⅲ</b> 2	11°34	22°13	10°47	5°55	24°22	10°28	3°30	8°44	7°38	7°45	12° 9	15°54	M27
T 28	0 49 6	10°22'23	18°25	13°14	21°44	11°26	6° 6	24°29	10°29	3°29	8°43	7°35	7°42	12°16	16° 1	T 28
W29	0 53 2	11°22'01	2937	14°54	21°13	12° 5	6°16	24°36	10°30	3°28	8°42	7°34	7°39	12°22	16° 8	W29
T 30	0 56 59	12 <b>≏</b> 21'42	16936	16 <b>≏</b> 33	20 <b>≏</b> 41	12 <b>る</b> 44	6 <b>₹</b> 126	24 <b>≏</b> 43	10 <b>ට</b> 31	3 <b>Ⅱ</b> 27	8 <b>)</b> (41	7934	7936	12 <b>×</b> 29	16 <b>M</b> .15	T 30

Delta T = 19m23s

Julian Calendar 1 Sept. 1070 == Greg. Calendar 7 Sept. 1070

### OCTOBER 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	5	n	Ω	ţ	Š	Day
F 1	1 0 56	13 <b>≏</b> 21'26	0 <b>Ω</b> 22	18 <b>≏</b> 11	20°R 7	13 <b>る</b> 24	6 <b>₹</b> 37	24₽50	10 <b>云</b> 31	3°R26	8°R40	7°R33	79532	12 <b>×</b> 36	16M22	F 1
S 2	1 4 52	14°21'11	13°56	19°48	19 <b>≏</b> 32	14° 3	6°48	24°57	10°32	3 <b>Ⅱ</b> 25	8 <b>)</b> (39	7 <b>9</b> 31	7°29	12°42	16°29	S 2
S 3	1 8 49	15°20'59	27°19	21°25	18°57	14°43	6°58	25° 5	10°33	3°24	8°38	7°26	7°26	12°49	16°36	S 3
M 4	1 12 45	16°20'49	10 <b>m</b> 31	23° 2	18°21	15°23	7° 9	25°12	10°34	3°23	8°37	7°17	7°23	12°56	16°43	M 4
T 5	1 16 42	17°20'42	23°31	24°38	17°44	16° 3	7°20	25°19	10°35	3°22	8°37	7° 6	7°20	13° 2	16°50	T 5
W 6	1 20 38	18°20'36	6 <b>₽</b> 20	26°13	17° 8	16°43	7°31	25°26	10°36	3°21	8°36	6°53	7°16	13° 9	16°57	W 6
T 7	1 24 35	19°20'32	18°57	27°48	16°31	17°23	7°42	25°33	10°38	3°20	8°35	6°40	7°13	13°16	17° 4	T 7
F 8	1 28 31	20°20'31	1 <b>M</b> 22	29°22	15°55	18° 4	7°54	25°40	10°39	3°19	8°34	6°26	7°10	13°22	17°11	F 8
S 9	1 32 28	21°20'31	13°34	0 <b>M</b> .56	15°20	18°44	8° 5	25°47	10°40	3°18	8°33	6°15	7° 7	13°29	17°19	S 9
S 10	1 36 25	22°20'33	25°36	2°29	14°46	19°25	8°16	25°55	10°41	3°17	8°32	6° 6	7° 4	13°35	17°26	S 10
M11	1 40 21	23°20'37	7 <b>.₹</b> 29	4° 2	14°12	20° 5	8°28	26° 2	10°43	3°16	8°31	5°59	7° 1	13°42	17°33	M11
T 12	1 44 18	24°20'43	19°17	5°34	13°40	20°46	8°39	26° 9	10°44	3°14	8°31	5°56	6°57	13°49	17°41	T 12
W13	1 48 14	25°20'50	1る3	7° 6	13° 9	21°27	8°51	26°16	10°45	3°13	8°30	5°D54	6°54	13°55	17°48	W13
T 14	1 52 11	26°20'59	12°53	8°38	12°40	22° 8	9° 3	26°23	10°47	3°12	8°29	5°54	6°51	14° 2	17°55	T 14
F 15	1 56 7	27°21'10	24°51	10° 9	12°13	22°49	9°14	26°31	10°48	3°10	8°28	5°R55	6°48	14° 9	18° 3	F 15
S 16	2 0 4	28°21'22	7≈ 4	11°39	11°48	23°31	9°26	26°38	10°50	3° 9	8°28	5°54	6°45	14°15	18°10	S 16
S 17	2 4 0	29°21'36	19°36	13° 9	11°25	24°12	9°38	26°45	10°52	3° 8	8°27	5°52	6°42	14°22	18°18	S 17
M18	2 7 57	OML21'52	2 <b>∺</b> 33	14°39	11° 4	24°53	9°50	26°52	10°53	3° 6	8°26	5°48	6°38	14°29	18°25	M18
T 19	2 11 54	1°22'08	15°57	16° 8	10°46	25°35	10° 2	26°59	10°55	3° 5	8°26	5°41	6°35	14°35	18°33	T 19
W20	2 15 50	2°22'27	29°49	17°37	10°29	26°16	10°14	27° 6	10°57	3° 4	8°25	5°32	6°32	14°42	18°40	W20
T 21	2 19 47	3°22'47	14 <b>Y</b> 8	19° 5	10°16	26°58	10°27	27°14	10°59	3° 2	8°24	5°22	6°29	14°49	18°48	T 21
F 22	2 23 43	4°23'08	28°49	20°33	10° 4	27°40	10°39	27°21	11° 0	3° 1	8°24	5°12	6°26	14°55	18°55	F 22
S 23	2 27 40	5°23'32	13 <b>8</b> 45	22° 1	9°55	28°22	10°51	27°28	11° 2	2°59	8°23	5° 4	6°22	15° 2	19° 3	S 23
S 24	2 31 36	6°23'57	28°45	23°27	9°49	29° 3	11° 4	27°35	11° 4	2°58	8°23	4°57	6°19	15° 9	19°11	S 24
M25	2 35 33	7°24'24	13 <b>Ⅱ</b> 41	24°53	9°45	29°45	11°16	27°42	11° 6	2°56	8°22	4°52	6°16	15°15	19°18	M25
T 26	2 39 29	8°24'53	28°26	26°19	9°D44	0≈27	11°29	27°49	11° 8	2°55	8°21	4°D51	6°13	15°22	19°26	T 26
W27	2 43 26	9°25'24	129554	27°44	9°45	1°10	11°41	27°56	11°10	2°53	8°21	4°51	6°10	15°29	19°34	W27
T 28	2 47 23	10°25'56	27° 2	29° 8	9°48	1°52	11°54	28° 3	11°12	2°52	8°21	4°52	6° 7	15°35	19°41	T 28
F 29	2 51 19	11°26'31	10 <b>Ω</b> 50	0 <b>才</b> 31	9°54	2°34	12° 6	28°11	11°15	2°50	8°20	4°R52	6° 3	15°42	19°49	F 29
S 30	2 55 16	12°27'07	24°19	1°53	10° 2	3°16	12°19	28°18	11°17	2°49	8°20	4°51	6° 0	15°49	19°57	S 30
S 31	2 59 12	13 <b>M</b> 27'45	7 <b>m</b> 31	3 <b>∡</b> 14	10 <b>≏</b> 12	3≈59	12 <b>×</b> 32	28 <b>≏</b> 25	11 <b>る</b> 19	2 <b>Ⅱ</b> 47	8 <b>∺</b> 19	49649	5 <b>9</b> 57	15 <b>₹</b> 55	20 <b>M</b> 4	S 31

Delta T = 19m22s

NOVEMBER 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	ů	ß	Ç	ę,	Day
M 1	3 3 9	14M28'25	20 <b>m</b> 27	4 <b>₹</b> 34	10 <b>≏</b> 25	4≈41	12 <b>×</b> 745	28 <b>≏</b> 32	11 <b>る</b> 21	2°R46	8°R19	4°R44	5954	16 <b>₹</b> 2	20 <b>M</b> 12	M 1
T 2	3 7 5	15°29'06	3 <b>₾</b> 9	5°53	10°40	5°23	12°58	28°39	11°24	2∏44	8 <b>)</b> 19	4936	5°51	16° 9	20°20	T 2
W 3	3 11 2	16°29'49	15°39	7°10	10°57	6° 6	13°11	28°46	11°26	2°42	8°18	4°28	5°47	16°15	20°27	W 3
T 4	3 14 58	17°30'34	27°59	8°25	11°16	6°48	13°24	28°53	11°28	2°41	8°18	4°18	5°44	16°22	20°35	T 4
F 5	3 18 55	18°31'20	10 <b>M</b> 10	9°38	11°36	7°31	13°37	28°59	11°31	2°39	8°18	4° 9	5°41	16°29	20°43	F 5
S 6	3 22 52	19°32'08	22°11	10°49	11°59	8°14	13°50	29° 6	11°33	2°37	8°17	4° 1	5°38	16°35	20°51	S 6
S 7	3 26 48	20°32'57	4 <b>水</b> 6	11°58	12°24	8°56	14° 3	29°13	11°36	2°36	8°17	3°55	5°35	16°42	20°58	S 7
M 8	3 30 45	21°33'47	15°56	13° 3	12°50	9°39	14°16	29°20	11°38	2°34	8°17	3°51	5°32	16°48	21° 6	M 8
T 9	3 34 41	22°34'39	2 <u>7</u> °42	14° 5	13°18	10°22	14°30	29°27	11°41	2°32	8°17	3°49	5°28	16°55	21°14	T 9
W10	3 38 38	23°35'31	9 <b>궁</b> 28	15° 3	13°48	11° 5	14°43	29°34	11°44	2°31	8°16	3°D49	5°25	17° 2	21°22	W10
T 11	3 42 34	24°36'25	21°18	15°57	14°19	11°48	14°56	29°41	11°46	2°29	8°16	3°50	5°22	17° 8	21°29	T 11
F 12	3 46 31	25°37'19	3≈16	16°46	14°52	12°31	15° 9	29°47	11°49	2°27	8°16	3°52	5°19	17°15	21°37	F 12
S 13	3 50 27	26°38'15	15°27	17°28	15°26	13°14	15°23	29°54	11°52	2°26	8°16	3°54	5°16	17°22	21°45	S 13
S 14	3 54 24	27°39'11	27°55	18° 5	16° 1	13°57	15°36	OM 1	11°54	2°24	8°16	3°R54	5°13	17°28	21°52	S 14
M15	3 58 21	28°40'08	10 <b>) (</b> 45	18°34	16°38	14°40	15°50	0° 7	11°57	2°22	8°16	3°53	5° 9	17°35	22° 0	M15
T 16	4 2 17	29°41'05	24° 2	18°55	17°17	15°23	16° 3	0°14	12° 0	2°21	8°16	3°51	5° 6	17°42	22° 8	T 16
W17	4 6 14	0 <b>≯</b> 42'04	7 <b>Ƴ</b> 48	19° 6	17°56	16° 6	16°17	0°20	12° 3	2°19	8°D16	3°47	5° 3	17°48	22°15	W17
T 18	4 10 10	1°43'03	22° 3	19°R 8	18°37	16°49	16°30	0°27	12° 6	2°17	8°16	3°43	5° 0	17°55	22°23	T 18
F 19	4 14 7	2°44'02	6 <b>8</b> 43	19° 0	19°19	17°32	16°44	0°33	12° 9	2°16	8°16	3°38	4°57	18° 2	22°31	F 19
S 20	4 18 3	3°45'03	21°44	18°40	20° 2	18°15	16°57	0°40	12°12	2°14	8°16	3°33	4°53	18° 8	22°38	S 20
S 21	4 22 0	4°46'05	6耳57	18° 9	20°46	18°59	17°11	0°46	12°15	2°12	8°16	3°30	4°50	18°15	22°46	S 21
M22	4 25 56	5°47'07	22°11	17°27	21°31	19°42	17°25	0°52	12°18	2°10	8°16	3°28	4°47	18°22	22°53	M22
T 23	4 29 53	6°48'10	7 <b>ॐ</b> 16	16°34	22°17	20°25	17°38	0°59	12°21	2° 9	8°16	3°D28	4°44	18°28	23° 1	T 23
W24	4 33 50	7°49'15	22° 4	15°30	23° 4	21° 8	17°52	1° 5	12°24	2° 7	8°17	3°29	4°41	18°35	23° 8	W24
T 25	4 37 46	8°50'20	6 <b>Ω</b> 31	14°19	23°53	21°52	18° 6	1°11	12°27	2° 5	8°17	3°30	4°38	18°42	23°16	T 25
F 26	4 41 43	9°51'26	20°32	13° 1	24°42	22°35	18°19	1°17	12°30	2° 4	8°17	3°32	4°34	18°48	23°24	F 26
S 27	4 45 39	10°52'33	4M) 8	11°39	25°31	23°18	18°33	1°24	12°33	2° 2	8°17	3°33	4°31	18°55	23°31	S 27
S 28	4 49 36	11°53'41	17°20	10°16	26°22	24° 1	18°47	1°30	12°36	2° 0	8°18	3°R33	4°28	19° 2	23°38	S 28
M29	4 53 32	12°54'49	0 <b>ჲ</b> 11	8°55	27°14	24°45	19° 1	1°36	12°39	1°59	8°18	3°32	4°25	19°8	23°46	M29
T 30	4 57 29	13 <b>×7</b> 55'59	12 <b>≏</b> 44	7 <b>,₹</b> 38	28 <b>₾</b> 6	25≈28	19 <b>.7</b> 14	1 <b>M</b> .42	12 <b>る</b> 42	1 <b>II</b> 57	8 <b>)</b> 18	3930	49522	19 <b>×</b> 15	23 <b>M</b> 53	T 30

Delta T = 19m22s Julian Calendar 1 Nov. 1070 == Greg. Calendar 7 Nov. 1070

DECEMBER 1070 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Б	¥	S	Ç	ę,	Day
W 1	5 1 25	14 <b>×7</b> 57'09	25 <b>₾</b> 3	6°R28	28 <b>£</b> 59	26≈11	19 <b>×</b> 28	1 <b>M</b> 47	12 <b>る</b> 46	1°R55	8 <b>)</b> 19	3°R27	49519	19 <b>×</b> 21	24M 1	W 1
T 2	5 5 22	15°58'20	7 <b>™</b> 10	5 <b>₹</b> 26	29°52	26°55	19°42	1°53	12°49	1 <b>Ⅱ</b> 54	8°19	39524	4°15	19°28	24° 8	T 2
F 3	5 9 19	16°59'31	19° 9	4°34	0 <b>M</b> .47	27°38	19°56	1°59	12°52	1°52	8°19	3°21	4°12	19°35	24°15	F 3
S 4	5 13 15	18° 0'43	1 <b>√</b> 2	3°53	1°42	28°21	20°10	2° 5	12°55	1°50	8°20	3°19	4° 9	19°41	24°23	S 4
S 5	5 17 12	19° 1'56	12°52	3°22	2°37	29° 5	20°23	2°10	12°59	1°49	8°20	3°17	4° 6	19°48	24°30	S 5
M 6	5 21 8	20° 3'09	24°39	3° 2	3°33	29°48	20°37	2°16	13° 2	1°47	8°21	3°16	4° 3	19°55	24°37	M 6
T 7	5 25 5	21° 4'22	6 <b>ප</b> 27	2°D53	4°30	0 <b>)</b> €32	20°51	2°22	13° 5	1°46	8°21	3°D16	3°59	20° 1	24°44	T 7
W 8	5 29 1	22° 5'35	18°17	2°53	5°27	1°15	21° 5	2°27	13° 9	1°44	8°22	3°17	3°56	20° 8	24°51	W 8
T 9	5 32 58	23° 6'49	0≈12	3° 2	6°25	1°58	21°19	2°33	13°12	1°42	8°22	3°17	3°53	20°15	24°58	T 9
F 10	5 36 54	24° 8'02	12°15	3°20	7°24	2°42	21°33	2°38	13°16	1°41	8°23	3°18	3°50	20°21	25° 6	F 10
S 11	5 40 51	25° 9'15	24°30	3°45	8°23	3°25	21°46	2°43	13°19	1°39	8°23	3°19	3°47	20°28	25°13	S 11
S 12	5 44 48	26°10'28	6 <b>¥</b> 59	4°17	9°22	4° 9	22° 0	2°48	13°22	1°38	8°24	3°20	3°44	20°35	25°20	S 12
M13	5 48 44	27°11'41	19°46	4°55	10°22	4°52	22°14	2°54	13°26	1°36	8°25	3°20	3°40	20°41	25°26	M13
T 14	5 52 41	28°12'54	2 <b>Υ</b> 55	5°38	11°22	5°35	22°28	2°59	13°29	1°35	8°25	3°R21	3°37	20°48	25°33	T 14
W15	5 56 37	29°14'06	16°29	6°27	12°22	6°19	22°42	3° 4	13°33	1°33	8°26	3°20	3°34	20°55	25°40	W15
T 16	6 0 34	0 <b>궁</b> 15'17	0 <b>8</b> 29	7°20	13°23	7° 2	22°55	3° 9	13°36	1°32	8°27	3°20	3°31	21° 1	25°47	T 16
F 17	6 4 30	1°16'29	14°55	8°16	14°25	7°46	23° 9	3°14	13°40	1°30	8°27	3°20	3°28	21° 8	25°54	F 17
S 18	6 8 27	2°17'40	29°43	9°16	15°27	8°29	23°23	3°18	13°43	1°29	8°28	3°20	3°25	21°15	26° 0	S 18
S 19	6 12 24	3°18'50	14∏47	10°20	16°29	9°12	23°37	3°23	13°47	1°28	8°29	3°D20	3°21	21°21	26° 7	S 19
M20	6 16 20	4°20'01	0න 0	11°26	17°31	9°56	23°50	3°28	13°50	1°26	8°30	3°R20	3°18	21°28	26°14	M20
T 21	6 20 17	5°21'11	15°11	12°34	18°34	10°39	24° 4	3°32	13°54	1°25	8°30	3°20	3°15	21°34	26°20	T 21
W22	6 24 13	6°22'21	0Ω12	13°45	19°38	11°22	24°18	3°37	13°57	1°24	8°31	3°19	3°12	21°41	26°27	W22
T 23	6 28 10	7°23'30	14°53	14°57	20°41	12° 6	24°31	3°41	14° 1	1°22	8°32	3°19	3° 9	21°48	26°33	T 23
F 24	6 32 6	8°24'40	29° 9	16°12	21°45	12°49	24°45	3°46	14° 4	1°21	8°33	3°18	3° 5	21°54	26°40	F 24
S 25	6 36 3	9°25'49	12 <b>m</b> 58	17°28	22°49	13°32	24°59	3°50	14° 8	1°20	8°34	3°18	3° 2	22° 1	26°46	S 25
S 26	6 39 59	10°26'57	26°20	18°46	23°54	14°15	25°12	3°54	14°11	1°18	8°35	3°17	2°59	22° 8	26°52	S 26
M27	6 43 56	11°28'06	9 <b>≏</b> 15	20° 4	24°59	14°59	25°26	3°58	14°15	1°17	8°36	3°D17	2°56	22°14	26°59	M27
T 28	6 47 53	12°29'14	21°49	21°25	26° 4	15°42	25°39	4° 2	14°18	1°16	8°37	3°17	2°53	22°21	27° 5	T 28
W29	6 51 49	13°30'22	4M 5	22°46	27° 9	16°25	25°53	4° 6	14°22	1°15	8°38	3°18	2°50	22°28	27°11	W29
T 30	6 55 46	14°31'30	16° 7	24° 8	28°15	17° 8	26° 7	4°10	14°26	1°14	8°39	3°19	2°46	22°34	27°17	T 30
F 31	6 59 42	15 <b>る</b> 32'37	28M 0	25 <b>₹</b> 32	29M20	17 <b>米</b> 51	26 <b>₹</b> 120	4 <b>M</b> .14	14 <b>る</b> 29	1 <b>I</b> I12	8 <b>∺</b> 40	3920	29543	22 <b>×</b> 741	27 <b>M</b> 23	F 31

Delta T = 19m22s Julian Calendar

JANUARY 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 3 39	16 <b>ට</b> 33'44	9 <b>∡</b> 748	26 <b>×</b> 756	0 <b>₹</b> 126	18 <b>∺</b> 35	26 <b>×</b> 33	4 <b>M</b> .18	14 <b>궁</b> 33	1°R11	8 <b>)</b> (41	3921	29640	22 <b>,7</b> 48	27 <b>M</b> 29	S 1
S 2	7 7 35	17°34'50	21°34	28°21	1°33	19°18	26°47	4°21	14°36	1 <b>II</b> 10	8°42	3°22	2°37	22°54	27°35	S 2
M 3	7 11 32	18°35'56	3 <b>る</b> 22	29°47	2°39	20° 1	27° 0	4°25	14°40	1° 9	8°43	3°R23	2°34	23° 1	27°40	M 3
T 4	7 15 28	19°37'01	15°14	1 <b>ਰ</b> 14	3°46	20°44	27°14	4°28	14°43	1°8	8°44	3°22	2°31	23° 8	27°46	T 4
W 5	7 19 25	20°38'05	27°13	2°41	4°53	21°27	27°27	4°31	14°47	1° 7	8°45	3°21	2°27	23°14	27°52	W 5
T 6	7 23 22	21°39'08	9 <b>≈</b> 19	4°10	6° 0	22°10	27°40	4°35	14°50	1° 6	8°46	3°19	2°24	23°21	27°57	T 6
F 7	7 27 18	22°40'10	21°34	5°39	7° 7	22°53	27°53	4°38	14°54	1° 5	8°47	3°16	2°21	23°27	28° 3	F 7
S 8	7 31 15	23°41'11	4 <b>)</b> € 1	7° 9	8°15	23°36	28° 7	4°41	14°57	1° 4	8°48	3°12	2°18	23°34	28° 8	S 8
S 9	7 35 11	24°42'11	16°41	8°39	9°22	24°19	28°20	4°44	15° 1	1° 4	8°50	3° 9	2°15	23°41	28°14	S 9
M10	7 39 8	25°43'09	29°35	10°10	10°30	25° 2	28°33	4°47	15° 4	1° 3	8°51	3° 6	2°11	23°47	28°19	M10
T 11	7 43 4	26°44'06	12 <b>Y</b> 45	11°42	11°38	25°45	28°46	4°49	15° 8	1° 2	8°52	3° 4	2° 8	23°54	28°24	T 11
W12	7 47 1	27°45'02	26°13	13°15	12°46	26°28	28°59	4°52	15°11	1° 1	8°53	3°D 4	2° 5	24° 1	28°29	W12
T 13	7 50 57	28°45'57	108 1	14°48	13°54	27°11	29°12	4°55	15°15	1° 0	8°54	3° 4	2° 2	24° 7	28°34	T 13
F 14	7 54 54	29°46'50	24° 8	16°22	15° 3	27°54	29°25	4°57	15°18	1° 0	8°56	3° 5	1°59	24°14	28°39	F 14
S 15	7 58 51	0≈47'41	8耳34	17°57	16°11	28°37	29°38	5° 0	15°22	0°59	8°57	3° 7	1°56	24°21	28°44	S 15
S 16	8 2 47	1°48'31	23°17	19°32	17°20	29°20	29°50	5° 2	15°25	0°58	8°58	3° 8	1°52	24°27	28°49	S 16
M17	8 6 44	2°49'20	89910	21° 9	18°29	0 <b>Υ</b> 3	0중 3	5° 4	15°29	0°58	8°59	3°R 8	1°49	24°34	28°54	M17
T 18	8 10 40	3°50'08	23° 7	22°46	19°38	0°45	0°16	5° 6	15°32	0°57	9° 1	3° 7	1°46	24°41	28°59	T 18
W19	8 14 37	4°50'53	8 <b>Ω</b> 1	24°23	20°47	1°28	0°28	5° 8	15°35	0°57	9° 2	3° 4	1°43	24°47	29° 3	W19
T 20	8 18 33	5°51'38	22°42	26° 2	21°56	2°11	0°41	5°10	15°39	0°56	9° 3	3° 0	1°40	24°54	29° 8	T 20
F 21	8 22 30	6°52'21	7 <b>m</b> 3	27°41	23° 5	2°54	0°54	5°12	15°42	0°55	9° 5	2°54	1°37	25° 1	29°12	F 21
S 22	8 26 26	7°53'03	21° 0	29°21	24°15	3°36	1° 6	5°14	15°46	0°55	9° 6	2°49	1°33	25° 7	29°17	S 22
S 23	8 30 23	8°53'44	4 <b>₾</b> 30	1≈ 2	25°25	4°19	1°18	5°15	15°49	0°55	9° 8	2°44	1°30	25°14	29°21	S 23
M24	8 34 20	9°54'23	17°33	2°44	26°34	5° 1	1°31	5°17	15°52	0°54	9° 9	2°40	1°27	25°20	29°25	M24
T 25	8 38 16	10°55'01	0 <b>M</b> 12	4°27	27°44	5°44	1°43	5°18	15°56	0°54	9°10	2°37	1°24	25°27	29°29	T 25
W26	8 42 13	11°55'38	12°30	6°10	2 <u>8</u> °54	6°27	1°55	5°19	15°59	0°53	9°12	2°D37	1°21	25°34	29°33	W26
T 27	8 46 9	12°56'14	24°33	7°55	0중 4	7° 9	2° 7	5°21	16° 2	0°53	9°13	2°37	1°17	25°40	29°37	T 27
F 28	8 50 6	13°56'49	6 <b>₹</b> 25	9°40	1°14	7°52	2°19	5°22	16° 5	0°53	9°15	2°39	1°14	25°47	29°41	F 28
S 29	8 54 2	14°57'22	18°12	11°26	2°24	8°34	2°31	5°23	16° 9	0°53	9°16	2°41	1°11	25°54	29°45	S 29
S 30	8 57 59	15°57'54	29°59	13°14	3°35	9°16	2°43	5°24	16°12	0°52	9°17	2°R42	1° 8	26° 0	29°48	S 30
M31	9 1 55	16≈58'24	11 <b>る</b> 49	15≈ 2	4 <b>궁</b> 45	9 <b>Υ</b> 59	2 <b>ප්</b> 55	5 <b>M</b> 24	16 <b>ට</b> 15	0耳52	9 <b>米</b> 19	29541	199 5	26 <b>∡</b> 7	29M52	M31

Delta T = 19m22s

Julian Calendar 1 Jan. 1071 == Greg. Calendar 7 Jan. 1071

### FEBRUARY 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ę	Ω	Ç	<del>к</del> 0	Day
T 1	9 5 52	17≈58'53	23 <b>궁</b> 47	16≈50	5 <b>궁</b> 55	10 <b>Υ</b> 41	3 <b>ට</b> 7	5 <b>M</b> 25	16 <b>ح</b> 18	0°R52	9 <b>∺</b> 20	2°R39	199 2	26 <b>×</b> 14	29 <b>M</b> 55	T 1
W 2	9 9 49	18°59'21	5≈55	18°40	7° 6	11°24	3°18	5°26	16°21	0 <b>Ⅱ</b> 52	9°22	2 <b>9</b> 34	0°58	26°20	29°59	W 2
T 3	9 13 45	19°59'46	18°15	20°31	8°16	12° 6	3°30	5°26	16°24	0°52	9°23	2°27	0°55	26°27	0 <b>≯</b> 2	T 3
F 4	9 17 42	21° 0'10	0 <b>)</b> €48	22°22	9°27	12°48	3°42	5°27	16°27	0°D52	9°25	2°19	0°52	26°34	0° 5	F 4
S 5	9 21 38	22° 0'32	13°34	24°15	10°38	13°31	3°53	5°27	16°31	0°52	9°26	2° 9	0°49	26°40	0° 8	S 5
S 6	9 25 35	23° 0'53	26°33	26° 8	11°49	14°13	4° 4	5°27	16°34	0°52	9°28	2° 0	0°46	26°47	0°11	S 6
M 7	9 29 31	24° 1'11	9 <b>Ƴ</b> 45	28° 1	13° 0	14°55	4°16	5°R27	16°37	0°52	9°29	1°52	0°43	26°54	0°14	M 7
T 8	9 33 28	25° 1'27	23° 8	29°55	14°11	15°37	4°27	5°27	16°40	0°52	9°31	1°46	0°39	27° 0	0°17	T 8
W 9	9 37 24	26° 1'41	6 <b>8</b> 43	1 <b>∺</b> 50	15°22	16°19	4°38	5°27	16°42	0°52	9°32	1°41	0°36	27° 7	0°19	W 9
T 10	9 41 21	27° 1'53	20°30	3°45	16°33	17° 1	4°49	5°27	16°45	0°53	9°34	1°40	0°33	27°13	0°22	T 10
F 11	9 45 18	28° 2'03	4 <b>Ⅱ</b> 28	5°40	17°44	17°43	5° 0	5°26	16°48	0°53	9°35	1°D40	0°30	27°20	0°25	F 11
S 12	9 49 14	29° 2'11	18°37	7°35	18°55	18°25	5°11	5°26	16°51	0°53	9°37	1°40	0°27	27°27	0°27	S 12
S 13	9 53 11	0₩ 2'17	2957	9°30	20° 6	19° 7	5°21	5°25	16°54	0°53	9°38	1°R41	0°23	27°33	0°29	S 13
M14	9 57 7	1° 2'20	17°24	11°25	21°17	19°49	5°32	5°25	16°57	0°54	9°40	1°40	0°20	27°40	0°31	M14
T 15	10 1 4	2° 2'21	1 <b>N</b> 56	13°18	22°29	20°31	5°42	5°24	16°59	0°54	9°41	1°37	0°17	27°47	0°34	T 15
W16	10 5 0	3° 2'21	16°27	15°10	23°40	21°13	5°53	5°23	17° 2	0°54	9°43	1°31	0°14	27°53	0°36	W16
T 17	10 8 57	4° 2'18	0 <b>m</b> 50	17° 1	24°51	21°55	6° 3	5°22	17° 5	0°55	9°45	1°22	0°11	28° 0	0°37	T 17
F 18	10 12 53	5° 2'13	15° 0	18°50	26° 3	22°37	6°13	5°21	17° 8	0°55	9°46	1°12	0° 8	28° 7	0°39	F 18
S 19	10 16 50	6° 2'06	28°51	20°36	27°14	23°19	6°23	5°20	17°10	0°56	9°48	1° 1	0° 4	28°13	0°41	S 19
S 20	10 20 47	7° 1'57	12 <b>≏</b> 19	22°20	28°26	24° 0	6°33	5°19	17°13	0°56	9°49	0°51	0° 1	28°20	0°42	S 20
M21	10 24 43	8° 1'46	25°24	24° 0	29°38	24°42	6°43	5°17	17°15	0°57	9°51	0°42	29∏58	28°27	0°44	M21
T 22	10 28 40	9° 1'34	8 <b>M</b> 5	25°36	0≈49	25°24	6°53	5°16	17°18	0°57	9°52	0°35	29°55	28°33	0°45	T 22
W23	10 32 36	10° 1'19	20°26	27° 8	2° 1	26° 5	7° 3	5°14	17°20	0°58	9°54	0°31	29°52	28°40	0°47	W23
T 24	10 36 33	11° 1'04	2 <b>₹</b> 31	28°35	3°13	26°47	7°12	5°13	17°23	0°59	9°55	0°29	29°48	28°46	0°48	T 24
F 25	10 40 29	12° 0'46	14°25	29°56	4°25	27°29	7°22	5°11	17°25	0°59	9°57	0°D29	29°45	28°53	0°49	F 25
S 26	10 44 26	13° 0'26	26°13	1 <b>Υ</b> 12	5°36	28°10	7°31	5° 9	17°28	1° 0	9°59	0°R29	29°42	29° 0	0°50	S 26
S 27	10 48 22	14° 0'05	8ට 1	2°21	6°48	28°52	7°40	5° 7	17°30	1° 1	10° 0	0°29	29°39	29° 6	0°51	S 27
M28	10 52 19	14 <b>米</b> 59'42	19 <b>る</b> 54	<b>3</b> Υ24	8≈ 0	29 <b>Y</b> 33	7 <b>云</b> 49	5 <b>M</b> 5	17 <b>る</b> 32	1 <b>I</b> 2	10 <b>米</b> 2	0927	29 <b>Ⅱ</b> 36	29 <b>×</b> 13	0 <b>∡</b> 751	M28

Delta T = 19m21s

MARCH 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ç	Day
T 1	10 56 16	15 <b>米</b> 59'17	1≈57	<b>4</b> Υ20	9≈12	0 <b>8</b> 15	7 <b>궁</b> 58	5°R 3	17 <b>云</b> 35	1 <b>II</b> 2	10 <b>米</b> 3	0°R23	29∏33	29 <b>×</b> 20	0 <b>х</b> 52	T 1
W 2	11 0 12	16°58'50	14°13	5° 9	10°24	0°56	8° 7	5 <b>M</b> 1	17°37	1° 3	10° 5	09୍ଚୀ6	29°29	29°26	0°53	W 2
T 3	11 4 9	17°58'22	26°45	5°50	11°36	1°37	8°16	4°59	17°39	1° 4	10° 6	0° 7	29°26	29°33	0°53	T 3
F 4	11 8 5	18°57'51	9 <b></b> ₩35	6°24	12°48	2°19	8°24	4°56	17°41	1° 5	10° 8	29 <b>II</b> 55	29°23	29°40	0°53	F 4
S 5	11 12 2	19°57'18	22°42	6°49	14° 0	3° 0	8°33	4°54	17°43	1° 6	10° 9	29°43	29°20	29°46	0°54	S 5
S 6	11 15 58	20°56'43	6 <b>℃</b> 5	7° 7	15°12	3°41	8°41	4°51	17°45	1° 7	10°11	29°30	29°17	29°53	0°54	S 6
M 7	11 19 55	21°56'06	19°41	7°17	16°25	4°23	8°49	4°49	17°47	1° 8	10°12	29°18	29°14	29°59	0°R54	M 7
T 8	11 23 51	22°55'26	3 <b>8</b> 27	7°R20	17°37	5° 4	8°57	4°46	17°49	1° 9	10°14	29° 9	29°10	0중 6	0°54	T 8
W 9 T 10	11 27 48 11 31 44	23°54'45 24°54'01	17°21 1 <b>Ⅲ</b> 20	7°15 7° 3	18°49 20° 1	5°45 6°26	9° 5 9°13	4°43 4°40	17°51 17°53	1°10 1°11	10°16 10°17	29° 2 28°59	29° 7 29° 4	0°13 0°19	0°54 0°53	W 9 T 10
F 11	11 31 44	24 34 01 25°53'15	15°23	6°44	20°13	7° 7	9°21	4°37	17°55	1°12	10°17	28°57	29° 1	0°26	0°53	F 11
S 12	11 39 38	26°52'26	29°28	6°19	22°26	7°48	9°28	4°34	17°57	1°13	10°20	28°57	28°58	0°33	0°52	S 12
								_								
S 13 M14	11 43 34 11 47 31	27°51'35 28°50'41	13 <b>©</b> 35 27°42	5°48 5°13	23°38 24°50	8°29 9°10	9°36 9°43	4°31 4°28	17°58 18° 0	1°15 1°16	10°22 10°23	28°57 28°55	28°54 28°51	0°39 0°46	0°52 0°51	S 13 M14
T 15	11 47 31	28° 30' 41 29° 49' 46	$11\Omega_{50}$	4°33	24° 30° 2	9°51	9°50	4°25	18° 2	1°17	10°25	28°51	28°48	0°53	0°50	T 15
W16	11 55 24	<b>0</b> Υ48'47	25°53	3°50	27°15	10°32	9°57	4°22	18° 3	1°18	10°26	28°44	28°45	0°59	0°50	W16
T 17	11 59 20	1°47'47	9 <b>m</b> 50	3° 4	28°27	11°13	10° 4	4°18	18° 5	1°20	10°27	28°34	28°42	1° 6	0°49	T 17
F 18	12 3 17	2°46'44	23°37	2°17	29°39	11°54	10°10	4°15	18° 6	1°21	10°29	28°22	28°39	1°13	0°48	F 18
S 19	12 7 13	3°45'39	7 <b>Ω</b> 9	1°30	0 <b></b> ₩52	12°35	10°17	4°11	18° 8	1°22	10°30	28°10	28°35	1°19	0°46	S 19
S 20	12 11 10	4°44'32	20°24	0°42	2° 4	13°15	10°23	4° 8	18° 9	1°24	10°32	27°57	28°32	1°26	0°45	S 20
M21	12 15 7	5°43'23	3ML19	29 <b>)</b> 56	3°17	13°56	10°29	4° 4	18°11	1°25	10°33	27°47	28°29	1°33	0°44	M21
T 22	12 19 3	6°42'13	15°56	29°13	4°29	14°37	10°35	4° 0	18°12	1°27	10°35	27°38	28°26	1°39	0°42	T 22
W23	12 23 0	7°41'00	28°15	28°31	5°41	15°18	10°41	3°57	18°13	1°28	10°36	27°32	28°23	1°46	0°41	W23
T 24	12 26 56	8°39'46	10 <b>₹</b> 20	27°54	6°54	15°58	10°47	3°53	18°15	1°30	10°38	27°29	28°20	1°53	0°39	T 24
F 25	12 30 53	9°38'29	22°14	27°20	8° 6	16°39	10°52	3°49	18°16	1°31	10°39	27°28	28°16	1°59	0°37	F 25
S 26	12 34 49	10°37'12	4중 3	26°51	9°19	17°19	10°58	3°45	18°17	1°33	10°40	27°D28	28°13	2° 6	0°36	S 26
S 27	12 38 46	11°35'52	15°52	26°26	10°31	18° 0	11° 3	3°41	18°18	1°34	10°42	27°R28	28°10	2°12	0°34	S 27
M28	12 42 42	12°34'30	27°46	26° 6	11°44	18°41	11°8	3°37	18°19	1°36	10°43	27°27	28° 7	2°19	0°32	M28
T 29	12 46 39	13°33'07	9≈51	25°52	12°57	19°21	11°13	3°33	18°20	1°37	10°44	27°24	28° 4	2°26	0°30	T 29
W30	12 50 36	14°31'42	22°12	25°42	14° 9	20° 1	11°18	3°29	18°21	1°39	10°46	27°19	28° 0	2°32	0°27	W30
T 31	12 54 32	15 <b>Y</b> 30'16	4 <b>)</b> €51	25°D38	15 <b>¥</b> 22	20842	11る22	3 <b>M</b> 25	18 <b>궁</b> 22	1 <b>Ⅱ</b> 41	10 <b>) (</b> 47	27 <b>Ⅱ</b> 11	27 <b>Ⅱ</b> 57	2 <b>ප</b> 39	0 <b>₹</b> 25	T 31

Delta T = 19m21s

Julian Calendar 1 March 1071 == Greg. Calendar 7 March 1071

### APRIL 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	12 58 29	16 <b>Y</b> 28'47	17 <b>) (</b> 53	25 <b>)</b> (38	16 <b>) (</b> 34	21822	11 <b>る</b> 27	3°R21	18 <b>궁</b> 23	1 <b>Ⅱ</b> 42	10 <b>) (</b> 48	27°R 1	27 <b>Ⅲ</b> 54	2 <b>ප්</b> 46	0°R23	F 1
S 2	13 2 25	17°27'17	1 <b>Υ</b> 15	25°44	17°47	22° 3	11°31	3 <b>M</b> .16	18°23	1°44	10°50	26耳50	27°51	2°52	0 <b>₮</b> 20	S 2
S 3	13 6 22	18°25'45	14°59	25°55	19° 0	22°43	11°35	3°12	18°24	1°46	10°51	26°39	27°48	2°59	0°18	S 3
M 4	13 10 18	19°24'11	28°59	26°11	20°12	23°23	11°39	3° 8	18°25	1°47	10°52	26°29	27°45	3° 6	0°15	M 4
T 5	13 14 15	20°22'35	13811	26°31	21°25	24° 4	11°42	3° 3	18°26	1°49	10°54	26°20	27°41	3°12	0°13	T 5
W 6	13 18 11	21°20'57	27°30	26°55	22°38	24°44	11°46	2°59	18°26	1°51	10°55	26°15	27°38	3°19	0°10	W 6
T 7	13 22 8	22°19'17	11 <b>Ⅱ</b> 51	27°24	23°50	25°24	11°49	2°55	18°27	1°53	10°56	26°12	27°35	3°26	0° 7	T 7
F 8	13 26 5	23°17'35	26°11	27°57	25° 3	26° 4	11°52	2°50	18°27	1°55	10°57	26°D11	27°32	3°32	0° 4	F 8
S 9	13 30 1	24°15'51	10925	28°35	26°16	26°44	11°55	2°46	18°28	1°56	10°58	26°12	27°29	3°39	0° 1	S 9
S 10	13 33 58	25°14'05	24°33	29°15	27°28	27°24	11°58	2°41	18°28	1°58	11° 0	26°R12	27°25	3°45	29 <b>M</b> 58	S 10
M11	13 37 54	26°12'16	8 <b>Ω</b> 33	29°59	28°41	28° 4	12° 1	2°37	18°28	2° 0	11° 1	26°11	27°22	3°52	29°55	M11
T 12	13 41 51	27°10'26	22°24	0 <b>Υ</b> 48	29°54	28°45	12° 3	2°33	18°29	2° 2	11° 2	26° 9	27°19	3°59	29°52	T 12
W13	13 45 47	28° 8'33	6Mp 7	1°39	1 <b>Υ</b> 6	29°25	12° 5	2°28	18°29	2° 4	11° 3	26° 4	27°16	4° 5	29°49	W13
T 14	13 49 44	29° 6'39	19°39	2°34	2°19	0耳 5	12° 7	2°24	18°29	2° 6	11° 4	25°57	27°13	4°12	29°45	T 14
F 15	13 53 40	0 <b>8</b> 4'42	3 <b>₾</b> 0	3°32	3°32	0°44	12° 9	2°19	18°29	2° 8	11° 5	25°48	27°10	4°19	29°42	F 15
S 16	13 57 37	1° 2'44	16° 9	4°32	4°45	1°24	12°11	2°15	18°29	2°10	11° 6	25°38	27° 6	4°25	29°38	S 16
S 17	14 1 33	2° 0'44	29° 3	5°36	5°57	2° 4	12°12	2°10	18°R29	2°12	11° 7	25°29	27° 3	4°32	29°35	S 17
M18	14 5 30	2°58'42	11 <b>M</b> 42	6°42	7°10	2°44	12°14	2° 6	18°29	2°14	11° 9	25°21	27° 0	4°39	29°31	M18
T 19	14 9 27	3°56'39	24° 7	7°52	8°23	3°24	12°15	2° 1	18°29	2°16	11°10	25°15	26°57	4°45	29°28	T 19
W20	14 13 23	4°54'34	6 <b>₹</b> 19	9° 3	9°36	4° 4	12°16	1°57	18°29	2°18	11°11	25°11	26°54	4°52	29°24	W20
T 21	14 17 20	5°52'28	1 <u>8</u> °20	10°18	10°48	4°43	12°17	1°52	18°29	2°20	11°12	25° 9	26°51	4°59	29°20	T 21
F 22	14 21 16	6°50'20	0중12	11°34	12° 1	5°23	12°17	1°48	18°29	2°22	11°13	25°D 9	26°47	5° 5	29°17	F 22
S 23	14 25 13	7°48'11	12° 0	12°53	13°14	6° 3	12°18	1°43	18°29	2°24	11°14	25°10	26°44	5°12	29°13	S 23
S 24	14 29 9	8°46'01	23°49	14°15	14°27	6°43	12°18	1°39	18°28	2°26	11°14	25°11	26°41	5°19	29° 9	S 24
M25	14 33 6	9°43'50	5≈44	15°39	15°40	7°22	12°R18	1°34	18°28	2°28	11°15	25°R12	26°38	5°25	29° 5	M25
T 26	14 37 3	10°41'37	17°49	17° 5	16°53	8° 2	12°18	1°30	18°28	2°30	11°16	25°12	26°35	5°32	29° 1	T 26
W27	14 40 59	11°39'23	0 <b>¥</b> 10	18°33	18° 5	8°42	12°17	1°25	18°27	2°32	11°17	25°10	26°31	5°38	28°57	W27
T 28	14 44 56	12°37'08	12°51	20° 4	19°18	9°21	12°17	1°21	18°27	2°35	11°18	25° 6	26°28	5°45	28°53	T 28
F 29	14 48 52	13°34'51	25°56	21°37	20°31	10° 1	12°16	1°17	18°26	2°37	11°19	25° 1	26°25	5°52	28°49	F 29
S 30	14 52 49	14832'34	9 <b>Ƴ</b> 25	23 <b>Y</b> 12	21 <b>°</b> 44	10 <b>Ⅱ</b> 40	12 <b>る</b> 15	1 <b>M</b> .12	18 <b>ට</b> 25	2 <b>Ⅲ</b> 39	11 <b>米</b> 20	24 <b>Ⅲ</b> 55	26Ⅱ22	5 <b>⋜</b> 58	28 <b>M</b> 45	S 30

Delta T = 19m21s

MAY 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 56 45	15 <b>8</b> 30'15	23 <b>Y</b> 19	24 <b>Y</b> 50	22 <b>Y</b> 57	11 <b>II</b> 20	12°R14	1°R 8	18°R25	2∏41	11 <b>)</b> (21	24°R49	26∐19	6 වි	28°R41	S 1
M 2	15 0 42	16°27'55	7 <b>8</b> 35	26°29	24°10	11°59	12 <b>る</b> 13	1 <b>m</b> 4	18 <b>る</b> 24	2°43	11°21	24∏43	26°16	6°12	28 <b>M</b> 37	M 2
T 3	15 438	17°25'34	22° 8	28°11	25°23	12°39	12°11	1° 0	18°23	2°45	11°22	24°39	26°12	6°18	28°33	T 3
W 4	15 8 35	18°23'12	6 <b>Ⅱ</b> 51	29°55	26°36	13°18	12° 9	0°55	18°23	2°48	11°23	24°36	26° 9	6°25	28°28	W 4
T 5	15 12 31	19°20'48	21°36	1841	27°49	13°57	12° 7	0°51	18°22	2°50	11°24	24°D35	26° 6	6°32	28°24	T 5
F 6	15 16 28	20°18'23	69319	3°30	29° 2	14°37	12° 5	0°47	18°21	2°52	11°24	24°35	26° 3	6°38	28°20	F 6
S 7	15 20 25	21°15'57	20°51	5°20	0 <b>8</b> 15	15°16	12° 3	0°43	18°20	2°54	11°25	24°36	26° 0	6°45	28°16	S 7
S 8	15 24 21	22°13'29	5 <b>Ω</b> 11	7°13	1°28	15°55	12° 1	0°39	18°19	2°56	11°26	24°38	25°57	6°52	28°11	S 8
M 9	15 28 18	23°10'59	19°15	9° 8	2°41	16°35	11°58	0°35	18°18	2°59	11°26	24°R38	25°53	6°58	28° 7	M 9
T 10	15 32 14	24° 8'28	3 <b>m</b> 3	11° 5	3°54	17°14	11°55	0°31	18°17	3° 1	11°27	24°38	25°50	7° 5	28° 3	T 10
W11	15 36 11	25° 5'56	16°34	13° 4	5° 7	17°53	11°52	0°27	18°16	3° 3	11°28	24°37	25°47	7°12	27°59	W11
T 12	15 40 7	26° 3'22	29°50	15° 5	6°19	18°33	11°49	0°23	18°15	3° 5	11°28	24°34	25°44	7°18	27°54	T 12
F 13	15 44 4	27° 0'47	12 <b>≏</b> 51	17° 8	7°32	19°12	11°46	0°19	18°14	3° 7	11°29	24°30	25°41	7°25	27°50	F 13
S 14	15 48 0	27°58'11	25°38	19°12	8°45	19°51	11°42	0°16	18°12	3°10	11°29	24°26	25°37	7°31	27°46	S 14
S 15	15 51 57	28°55'34	8 <b>M</b> 12	21°18	9°58	20°30	11°39	0°12	18°11	3°12	11°30	24°22	25°34	7°38	27°41	S 15
M16	15 55 54	29°52'56	20°34	23°26	11°12	21° 9	11°35	0° 8	18°10	3°14	11°30	24°18	25°31	7°45	27°37	M16
T 17	15 59 50	0耳50'17	2 <b>,</b> 745	25°35	12°25	21°48	11°31	0° 5	18° 8	3°16	11°31	24°16	25°28	7°51	27°33	T 17
W18	16 3 47	1°47'37	14°47	27°45	13°38	22°27	11°27	0° 1	18° 7	3°19	11°31	24°14	25°25	7°58	27°29	W18
T 19	16 7 43	2°44'56	2 <u>6</u> °42	29°56	14°51	23° 6	11°22	29 <b>≏</b> 58	18° 6	3°21	11°32	24°D14	25°22	8° 5	27°24	T 19
F 20	16 11 40	3°42'14	8 <b>궁</b> 31	2 <b>I</b> I 8	16° 4	23°45	11°18	29°55	18° 4	3°23	11°32	24°15	25°18	8°11	27°20	F 20
S 21	16 15 36	4°39'32	20°19	4°20	17°17	24°24	11°13	29°51	18° 3	3°25	11°32	24°16	25°15	8°18	27°16	S 21
S 22	16 19 33	5°36'50	2≈ 8	6°32	18°30	25° 3	11°8	29°48	18° 1	3°28	11°33	24°17	25°12	8°25	27°12	S 22
M23	16 23 30	6°34'06	14° 4	8°43	19°43	25°42	11° 3	29°45	18° 0	3°30	11°33	24°19	25° 9	8°31	27° 7	M23
T 24	16 27 26	7°31'23	26° 9	10°55	20°56	26°21	10°58	29°42	17°58	3°32	11°33	24°20	25° 6	8°38	27° 3	T 24
W25	16 31 23	8°28'39	8 <b>)(</b> 29	13° 5	22° 9	27° 0	10°53	29°39	17°56	3°34	11°34	24°R20	25° 3	8°45	26°59	W25
T 26	16 35 19	9°25'54	21° 8	15°15	23°22	27°39	10°48	29°36	17°55	3°37	11°34	24°20	24°59	8°51	26°55	T 26
F 27	16 39 16	10°23'09	4 <b>Υ</b> 9	17°23	24°36	28°18	10°42	29°33	17°53	3°39	11°34	24°19	24°56	8°58	26°51	F 27
S 28	16 43 12	11°20'24	17°37	19°30	25°49	28°57	10°36	29°30	17°51	3°41	11°34	24°17	24°53	9° 5	26°47	S 28
S 29	16 47 9	12°17'38	1 <b>8</b> 31	21°35	27° 2	29°36	10°30	29°27	17°49	3°43	11°35	24°16	24°50	9°11	26°43	S 29
M30	16 51 5	13°14'53	15°50	23°39	28°15	09୍ତ15	1 <u>0</u> °24	29°25	1 <u>7</u> °48	3°45	11°35	24°15	24°47	9°18	26°39	M30
T 31	16 55 2	14 <b>Ⅱ</b> 12'07	0 <b>耳</b> 31	25 <b>Ⅱ</b> 41	29 <b>8</b> 28	0953	10 <b>る</b> 18	29 <b>≏</b> 22	17 <b>云</b> 46	3 <b>Ⅱ</b> 48	11 <b>米</b> 35	24 <b>I</b> I14	24∏43	9 <b>る</b> 24	26M35	T 31

Delta T = 19m20s

Julian Calendar 1 May 1071 == Greg. Calendar 7 May 1071

### JUNE 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>¥</del>	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
W 1	16 58 59	15 <b>II</b> 9'21	15 <b>Ⅱ</b> 28	27 <b>Ⅱ</b> 40	0П42	19532	10°R12	29°R20	17°R44	3耳50	11 <b>)</b> 35	24°R13	24∏40	9 <b>ට</b> 31	26°R31	W 1
T 2	17 2 55	16° 6'34	0931	29°38	1°55	2°11	10궁 6	29 <b>≙</b> 17	17 <b>る</b> 42	3°52	11°35	24°D13	24°37	9°38	26M27	T 2
F 3	17 6 52	17° 3'47	15°34	19534	3° 8	2°50	9°59	29°15	17°40	3°54	11°35	24 <b>I</b> I3	24°34	9°44	26°23	F 3
S 4	17 10 48	18° 0'59	0 <b>Ω</b> 27	3°28	4°21	3°29	9°53	29°13	17°38	3°56	11°35	24°14	24°31	9°51	26°19	S 4
S 5	17 14 45	18°58'11	15° 4	5°19	5°35	4° 7	9°46	29°11	17°36	3°59	11°35	24°14	24°28	9°58	26°16	S 5
M 6	17 18 41	19°55'22	29°20	7° 9	6°48	4°46	9°39	29° 9	17°34	4° 1	11°R35	24°15	24°24	10° 4	26°12	M 6
T 7	17 22 38	20°52'33	13 <b>M</b> 13	8°56	8° 1	5°25	9°33	29° 7	17°32	4° 3	11°35	24°15	24°21	10°11	26° 8	T 7
W 8	17 26 34	21°49'43	26°44	10°41	9°15	6° 3	9°26	29° 5	17°30	4° 5	11°35	24°R15	24°18	10°18	26° 5	W 8
T 9	17 30 31	22°46'53	9 <b>≏</b> 52	12°24	10°28	6°42	9°19	29° 3	17°28	4° 7	11°35	24°15	24°15	10°24	26° 1	T 9
F 10	17 34 28	23°44'02	22°42	14° 4	11°41	7°21	9°12	29° 1	17°26	4° 9	11°35	24°D15	24°12	10°31	25°58	F 10
S 11	17 38 24	24°41'11	5 <b>M</b> 14	15°43	12°55	7°59	9° 4	29° 0	17°24	4°12	11°35	24°15	24° 8	10°38	25°54	S 11
S 12	17 42 21	25°38'19	17°33	17°19	14° 8	8°38	8°57	28°58	17°21	4°14	11°35	24°15	24° 5	10°44	25°51	S 12
M13	17 46 17	26°35'28	29°41	18°53	15°22	9°17	8°50	28°57	17°19	4°16	11°35	24°15	24° 2	10°51	25°48	M13
T 14	17 50 14	27°32'36	11 <b>.7</b> 41	20°24	16°35	9°55	8°42	28°56	17°17	4°18	11°35	24°15	23°59	10°58	25°44	T 14
W15	17 54 10	28°29'44	23°34	21°54	17°48	10°34	8°35	28°54	17°15	4°20	11°35	24°R15	23°56	11° 4	25°41	W15
T 16	17 58 7	29°26'53	5 <b>る</b> 24	23°21	19° 2	11°12	8°27	28°53	17°13	4°22	11°34	24°15	23°53	11°11	25°38	T 16
F 17	18 2 3	09୍ଦ24'01	17°12	24°45	20°15	11°51	8°20	28°52	17°10	4°24	11°34	24°15	23°49	11°18	25°35	F 17
S 18	18 6 0	1°21'10	29° 1	26° 8	21°29	12°29	8°12	28°51	17° 8	4°26	11°34	24°14	23°46	11°24	25°32	S 18
S 19	18 9 57	2°18'18	10≈53	27°28	22°42	13° 8	8° 5	28°50	17° 6	4°28	11°34	24°13	23°43	11°31	25°29	S 19
M20	18 13 53	3°15'28	22°52	28°46	23°56	13°46	7°57	28°50	17° 4	4°30	11°33	24°12	23°40	11°38	25°26	M20
T 21	18 17 50	4°12'37	5 <b>∀</b> 0	0 <b>Ω</b> 1	25° 9	14°25	7°49	28°49	17° 1	4°32	11°33	24°11	23°37	11°44	25°24	T 21
W22	18 21 46	5° 9'47	17°21	1°13	26°23	15° 3	7°42	28°48	16°59	4°34	11°33	24°10	23°34	11°51	25°21	W22
T 23	18 25 43	6° 6'58	29°59	2°23	27°37	15°42	7°34	28°48	16°57	4°36	11°32	24° 9	23°30	11°57	25°18	T 23
F 24	18 29 39	7° 4'09	12 <b>Y</b> 56	3°31	28°50	16°20	7°26	28°48	16°54	4°38	11°32	24°D 9	23°27	12° 4	25°16	F 24
S 25	18 33 36	8° 1'20	26°17	4°35	09 4	16°59	7°18	28°47	16°52	4°40	11°31	24°10	23°24	12°11	25°13	S 25
S 26	18 37 32	8°58'33	10 <b>8</b> 3	5°37	1°18	17°37	7°11	28°47	16°49	4°42	11°31	24°11	23°21	12°17	25°11	S 26
M27	18 41 29	9°55'46	24°15	6°36	2°31	18°15	7° 3	28°D47	16°47	4°44	11°30	24°12	23°18	12°24	25° 9	M27
T 28	18 45 26	10°53'00	8 <b>Ⅱ</b> 51	7°32	3°45	18°54	6°55	28°47	16°45	4°46	11°30	24°13	23°14	12°31	25° 7	T 28
W29	18 49 22	11°50'15	23°47	8°25	4°59	19°32	6°48	28°47	1 <u>6</u> °42	4°48	11°30	24°R13	23°11	1 <u>2</u> °37	25° 4	W29
T 30	18 53 19	129547'30	8 <b>9</b> 55	9 <b>Ω</b> 14	69512	209511	6 <b>궁</b> 40	28 <b>≏</b> 47	16 <b>궁</b> 40	<b>4Ⅱ</b> 50	11 <b>米</b> 29	24 <b>I</b> I3	23耳 8	12 <b>る</b> 44	25M 2	T 30

Delta T = 19m20s

JULY 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 57 15	139544'46	2495 8	10 <b>0</b> 0	79526	209549	6°R32	28 <b>≏</b> 48	16°R38	4 <b>Ⅱ</b> 51	11°R28	24°R12	23 <b>II</b> 5	12 <b>る</b> 51	25°R 0	F 1
S 2	19 1 12	14°42'02	9 <b>Ω</b> 14	10°42	8°40	21°27	6 <b>ප</b> 25	28°48	16 <b>පි</b> 35	4°53	11 <b>米</b> 28	24 <b>I</b> I 9	23° 2	12°57	24 <b>M</b> 59	S 2
S 3	19 5 8	15°39'19	24° 5	11°21	9°54	22° 6	6°17	28°49	16°33	4°55	11°27	24° 7	22°59	13° 4	24°57	S 3
M 4	19 9 5	16°36'36	8 Mp 34	11°56	11° 7	22°44	6°10	28°49	16°30	4°57	11°27	24° 4	22°55	13°11	24°55	M 4
T 5	19 13 2	17°33'53	22°37	12°27	12°21	23°23	6° 2	28°50	16°28	4°59	11°26	24° 1	22°52	13°17	24°54	T 5
W 6	19 16 58	18°31'11	6 <b>₾</b> 13	12°53	13°35	24° 1	5°55	28°51	16°26	5° 0	11°26	24° 0	22°49	13°24	24°52	W 6
T 7	19 20 55	19°28'29	19°23	13°15	14°49	24°39	5°47	28°52	16°23	5° 2	11°25	23°D59	22°46	13°31	24°51	T 7
F 8	19 24 51	20°25'48	2 <b>M</b> 8	13°33	16° 3	25°18	5°40	28°53	16°21	5° 4	11°24	24° 0	22°43	13°37	24°49	F 8
S 9	19 28 48	21°23'07	14°35	13°46	17°17	25°56	5°33	28°54	16°18	5° 6	11°23	24° 1	22°40	13°44	24°48	S 9
S 10	19 32 44	22°20'27	26°45	13°54	18°31	26°34	5°26	28°55	16°16	5° 7	11°23	24° 3	22°36	13°51	24°47	S 10
M11	19 36 41	23°17'48	8 <b>∡</b> 745	13°R57	19°45	27°12	5°19	28°56	16°14	5° 9	11°22	24° 4	22°33	13°57	24°46	M11
T 12	19 40 37	24°15'09	20°37	13°54	20°59	27°51	5°12	28°58	16°11	5°10	11°21	24°R 5	22°30	14° 4	24°45	T 12
W13	19 44 34	25°12'31	2 <b>ප</b> 26	13°47	22°12	28°29	5° 5	28°59	16° 9	5°12	11°21	24° 5	22°27	14°11	24°44	W13
T 14	19 48 31	26° 9'54	14°14	13°35	23°26	29° 7	4°58	29° 1	16° 6	5°14	11°20	24° 3	22°24	14°17	24°43	T 14
F 15	19 52 27	27° 7'18	26° 3	13°17	24°40	29°45	4°52	29° 2	16° 4	5°15	11°19	24° 0	22°20	14°24	24°43	F 15
S 16	19 56 24	28° 4'42	7 <b>≈</b> 57	12°54	25°54	0 <b>Ω</b> 24	4°45	29° 4	16° 2	5°17	11°18	23°55	22°17	14°31	24°42	S 16
S 17	20 0 20	29° 2'08	19°56	12°26	27° 8	1° 2	4°39	29° 6	15°59	5°18	11°17	23°49	22°14	14°37	24°42	S 17
M18	20 4 17	29°59'35	2 <b>)</b> 3	11°54	28°23	1°40	4°32	29° 8	15°57	5°20	11°16	23°43	22°11	14°44	24°41	M18
T 19	20 8 13	0 <b>Ω</b> 57'03	14°19	11°17	29°37	2°18	4°26	29°10	15°55	5°21	11°16	23°37	22° 8	14°51	24°41	T 19
W20	20 12 10	1°54'33	26°47	10°37	0 <b>Ω</b> 51	2°57	4°20	29°12	15°53	5°22	11°15	23°31	22° 5	14°57	24°41	W20
T 21	20 16 6	2°52'03	9 <b>Υ</b> 28	9°53	2° 5	3°35	4°14	29°14	15°50	5°24	11°14	23°27	22° 1	15° 4	24°41	T 21
F 22	20 20 3	3°49'36	22°26	9° 7	3°19	4°13	4° 8	29°17	15°48	5°25	11°13	23°25	21°58	-	24°D41	F 22
S 23	20 24 0	4°47'09	5 <b>8</b> 42	8°18	4°33	4°51	4° 3	29°19	15°46	5°27	11°12	23°D25	21°55	15°17	24°41	S 23
S 24	20 27 56	5°44'45	19°20	7°29	5°47	5°30	3°57	29°22	15°44	5°28	11°11	23°25	21°52	15°24	24°41	S 24
M25	20 31 53	6°42'21	3 <b>Ⅱ</b> 20	6°40	7° 1	6° 8	3°52	29°24	15°41	5°29	11°10	23°26	21°49	15°30	24°41	M25
T 26	20 35 49	7°40'00	17°42	5°51	8°16	6°46	3°46	29°27	15°39	5°30	11° 9	23°R27	21°46	15°37	24°42	T 26
W27	20 39 46	8°37'40	2925	5° 4	9°30	7°24	3°41	29°30	15°37	5°32	11° 8	23°27	21°42	15°44	24°42	W27
T 28	20 43 42	9°35'22	17°23	4°20	10°44	8° 3	3°36	29°32	15°35	5°33	11° 7	23°25	21°39	15°50	24°43	T 28
F 29	20 47 39	10°33'05	2 <b>Ω</b> 29	3°40	11°58	8°41	3°32	29°35	15°33	5°34	11° 6	23°21	21°36	15°57	24°43	F 29
S 30	20 51 35	11°30'49	17°35	3° 4	13°13	9°19	3°27	29°38	15°31	5°35	11° 5	23°15	21°33	16° 4	24°44	S 30
S 31	20 55 32	12 <b>\O</b> 28'35	2 Mp 30	2 <b>Ω</b> 34	14 <b>Ω</b> 27	9 <b>Ω</b> 57	3 <b>ට</b> 22	29 <b>≏</b> 42	15 <b>る</b> 29	5 <b>Ⅱ</b> 36	11 <b>)</b> 4	23 <b>II</b> 8	21 <b>II</b> 30	16 <b>ਰ</b> 10	24 <b>M</b> 45	S 31

Delta T = 19m20s

Julian Calendar 1 July 1071 == Greg. Calendar 7 July 1071

#### AUGUST 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ţ(	<del>\f</del>	Р	₽.	Ω	ţ	ķ	Day
M 1	20 59 29	13Ω26'22	17 <b>m</b> 5	2°R10	15 <b>Ω</b> 41	10Ω35	3°R18	29 <b>≏</b> 45	15°R27	5 <b>Ⅱ</b> 37	11°R 3	23°R 0	21 <b>II</b> 26	16 <b>ට</b> 17	24M46	M 1
T 2	21 3 25	14°24'10	1 <u>⊶</u> 15	$1\Omega$ 52	16°56	11°14	3 <b>ਰ</b> 14	29°48	15 <b>る</b> 25	5°38	11 <b>)</b> 2	22 <b>II</b> 53	21°23	16°24	24°47	T 2
W 3	21 7 22	15°22'00	14°57	1°41	18°10	11°52	3°10	29°51	15°23	5°40	11° 1	22°47	21°20	16°30	24°48	W 3
T 4	21 11 18	16°19'51	28°11	1°D38	19°24	12°30	3° 6	29°55	15°21	5°41	11° 0	22°44	21°17	16°37	24°49	T 4
F 5	21 15 15	17°17'43	10 <b>M</b> .58	1°42	20°39	13° 8	3° 2	29°58	15°19	5°41	10°59	22°42	21°14	16°44	24°51	F 5
S 6	21 19 11	18°15'36	23°24	1°55	21°53	13°46	2°59	0 <b>™</b> 2	15°17	5°42	10°58	22°D42	21°11	16°50	24°52	S 6
S 7	21 23 8	19°13'31	5 <b>₹</b> 32	2°15	23° 7	14°25	2°56	0° 6	15°15	5°43	10°56	22°43	21° 7	16°57	24°54	S 7
M 8	21 27 4	20°11'27	17°29	2°43	24°22	15° 3	2°53	0° 9	15°13	5°44	10°55	22°R44	21° 4	17° 4	24°56	M 8
T 9	21 31 1	21° 9'24	29°18	3°20	25°36	15°41	2°50	0°13	15°11	5°45	10°54	22°44	21° 1	17°10	24°57	T 9
W10	21 34 58	22° 7'23	11 <b>궁</b> 6	4° 4	26°50	16°19	2°47	0°17	15°10	5°46	10°53	22°42	20°58	17°17	24°59	W10
T 11	21 38 54	23° 5'24	22°55	4°55	28° 5	16°57	2°44	0°21	15° 8	5°47	10°52	22°38	20°55	17°24	25° 1	T 11
F 12	21 42 51	24° 3'26	4≈49	5°54	29°19	17°36	2°42	0°25	15° 6	5°47	10°51	22°31	20°52	17°30	25° 3	F 12
S 13	21 46 47	25° 1'29	16°50	7° 0	0 <b>₯</b> 34	18°14	2°40	0°30	15° 4	5°48	10°50	22°22	20°48	17°37	25° 5	S 13
S 14	21 50 44	25°59'35	29° 0	8°12	1°48	18°52	2°38	0°34	15° 3	5°49	10°48	22°11	20°45	17°44	25° 7	S 14
M15	21 54 40	26°57'41	11 <b>米</b> 20	9°30	3° 3	19°30	2°36	0°38	15° 1	5°50	10°47	21°59	20°42	17°50	25°10	M15
T 16	21 58 37	27°55'50	23°51	10°54	4°17	20° 8	2°34	0°43	15° 0	5°50	10°46	21°48	20°39	17°57	25°12	T 16
W17	22 2 33	28°54'01	6 <b>Υ</b> 32	12°23	5°32	20°47	2°33	0°47	14°58	5°51	10°45	21°37	20°36	18° 4	25°15	W17
T 18	22 6 30	29°52'13	19°26	13°56	6°46	21°25	2°31	0°52	14°57	5°51	10°44	21°29	20°32	18°10	25°17	T 18
F 19	22 10 27	0 <b>m</b> 50'28	2 <b>8</b> 32	15°34	8° 1	22° 3	2°30	0°56	14°55	5°52	10°43	21°24	20°29	18°17	25°20	F 19
S 20	22 14 23	1°48'45	15°51	17°15	9°15	22°41	2°30	1° 1	14°54	5°52	10°41	21°21	20°26	18°24	25°23	S 20
S 21	22 18 20	2°47'03	29°26	18°59	10°30	23°19	2°29	1° 6	14°52	5°53	10°40	21°D19	20°23	18°30	25°25	S 21
M22	22 22 16	3°45'25	13 <b>Ⅱ</b> 17	20°45	11°44	23°58	2°28	1°10	14°51	5°53	10°39	21°20	20°20	18°37	25°28	M22
T 23	22 26 13	4°43'48	27°25	22°34	12°59	24°36	2°28	1°15	14°50	5°54	10°38	21°R20	20°17	18°44	25°31	T 23
W24	22 30 9	5°42'14	119550	24°24	14°13	25°14	2°D28	1°20	14°49	5°54	10°36	21°18	20°13	18°50	25°34	W24
T 25	22 34 6	6°40'41	26°28	26°15	15°28	25°52	2°28	1°25	14°47	5°54	10°35	21°15	20°10	18°57	25°38	T 25
F 26	22 38 2	7°39'11	11 <b>Ω</b> 16	28° 7	16°42	26°31	2°28	1°30	14°46	5°55	10°34	21° 8	20° 7	19° 4	25°41	F 26
S 27	22 41 59	8°37'43	26° 5	29°59	17°57	27° 9	2°29	1°35	14°45	5°55	10°33	20°59	20° 4	19°10	25°44	S 27
S 28	22 45 56	9°36'17	10 <b>M</b> 48	1 <b>m</b> 53	19°12	27°47	2°29	1°41	14°44	5°55	10°32	20°48	20° 1	19°17	25°48	S 28
M29	22 49 52	10°34'53	25°17	3°46	20°26	28°25	2°30	1°46	14°43	5°55	10°30	20°37	19°58	19°24	25°51	M29
T 30	22 53 49	11°33'30	9 <b>≏</b> 25	5°39	21°41	29° 3	2°31	1°51	14°42	5°55	10°29	20°26	19°54	19°30	25°55	T 30
W31	22 57 45	12 <b>m</b> 32'10	23 <b>≗</b> 7	7 <b>m</b> 31	22 <b>m</b> 55	29 <b>Ω</b> 42	2 <b>ප</b> 33	1 <b>M</b> 57	14 <b>궁</b> 41	5 <b>Ⅱ</b> 56	10 <b>∺</b> 28	20 <b>Ⅱ</b> 17	19 <b>Ⅱ</b> 51	19 <b>る</b> 37	25 <b>M</b> 59	W31

Delta T = 19m19s

SEPTEMBER 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	₽.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 1 42	13 mg 30'51	6M22	9 <b>m</b> 23	24 Mp 10	0 <b>m</b> 20	2 <b>ප</b> 34	2M 2	14°R40	5 <b>Ⅱ</b> 56	10°R27	20°R10	19 <b>Ⅱ</b> 48	19 <b>る</b> 44	26M 2	T 1
F 2	23 5 38	14°29'34	19°11	11°15	25°25	0°58	2°36	2° 8	14 <b>る</b> 39	5°56	10 <b>∺</b> 26	20耳 5	19°45	19°50	26° 6	F 2
S 3	23 9 35	15°28'19	1 <b>₹</b> 39	13° 6	26°39	1°37	2°37	2°13	14°39	5°R56	10°24	20° 4	19°42	19°57	26°10	S 3
S 4	23 13 31	16°27'06	13°48	14°56	27°54	2°15	2°39	2°19	14°38	5°56	10°23	20° 3	19°38	20° 4	26°14	S 4
M 5	23 17 28	17°25'54	25°45	16°45	29° 9	2°53	2°42	2°25	14°37	5°56	10°22	20° 3	19°35	20°10	26°18	M 5
T 6	23 21 24	18°24'44	7 <b>云</b> 35	18°34	0 <b>ჲ</b> 23	3°31	2°44	2°30	14°37	5°56	10°21	20° 2	19°32	20°17	26°23	T 6
W 7	23 25 21	19°23'36	19°23	20°21	1°38	4°10	2°47	2°36	14°36	5°56	10°19	20° 0	19°29	20°24	26°27	W 7
T 8	23 29 18	20°22'30	1≈15	22° 8	2°52	4°48	2°49	2°42	14°35	5°55	10°18	19°55	19°26	20°30	26°31	T 8
F 9	23 33 14	21°21'26	13°14	23°54	4° 7	5°26	2°52	2°48	14°35	5°55	10°17	19°47	19°23	20°37	26°36	F 9
S 10	23 37 11	22°20'24	25°23	25°39	5°22	6° 5	2°55	2°54	14°34	5°55	10°16	19°37	19°19	20°44	26°40	S 10
S 11	23 41 7	23°19'23	7 <b>){</b> 45	27°23	6°36	6°43	2°59	3° 0	14°34	5°55	10°15	19°24	19°16	20°50	26°45	S 11
M12	23 45 4	24°18'25	20°20	29° 6	7°51	7°21	3° 2	3° 6	14°34	5°54	10°14	19°11	19°13	20°57	26°49	M12
T 13	23 49 0	25°17'28	3 <b>⋎</b> 9	0 <u>ഹ</u> 48	9° 6	7°59	3° 6	3°12	14°33	5°54	10°12	18°58	19°10	21° 4	26°54	T 13
W14	23 52 57	26°16'34	16°11	2°30	10°20	8°38	3°10	3°18	14°33	5°54	10°11	18°46	19° 7	21°10	26°59	W14
T 15	23 56 53	27°15'42	29°24	4°10	11°35	9°16	3°14	3°24	14°33	5°53	10°10	18°36	19° 3	21°17	27° 4	T 15
F 16	0 0 50	28°14'52	12848	5°50	12°49	9°54	3°18	3°30	14°33	5°53	10° 9	18°29	19° 0	21°24	27° 9	F 16
S 17	0 4 47	29°14'04	26°22	7°29	14° 4	10°33	3°22	3°37	14°33	5°53	10° 8	18°25	18°57	21°30	27°14	S 17
S 18	0 8 43	13'19 <u>م</u> 0	10耳 5	9° 7	15°19	11°11	3°27	3°43	14°33	5°52	10° 7	18°24	18°54	21°37	27°19	S 18
M19	0 12 40	1°12'36	23°57	10°45	16°33	11°49	3°32	3°49	14°D33	5°52	10° 5	18°24	18°51	21°44	27°24	M19
T 20	0 16 36	2°11'56	7 <b>9</b> 59	12°22	17°48	12°28	3°37	3°56	14°33	5°51	10° 4	18°24	18°48	21°50	27°29	T 20
W21	0 20 33	3°11'18	22°10	13°57	19° 3	13° 6	3°42	4° 2	14°33	5°51	10° 3	18°22	18°44	21°57	27°34	W21
T 22	0 24 29	4°10'43	$6\Omega 28$	15°33	20°17	13°45	3°47	4° 9	14°33	5°50	10° 2	18°19	18°41	22° 4	27°39	T 22
F 23	0 28 26	5°10'09	20°52	17° 7	21°32	14°23	3°52	4°15	14°33	5°49	10° 1	18°13	18°38	22°10	27°45	F 23
S 24	0 32 22	6° 9'39	5 <b>m</b> )16	18°41	22°47	15° 1	3°58	4°22	14°33	5°49	10° 0	18° 4	18°35	22°17	27°50	S 24
S 25	0 36 19	7° 9'10	19°35	20°14	24° 1	15°40	4° 4	4°28	14°34	5°48	9°59	17°54	18°32	22°24	27°56	S 25
M26	0 40 16	8° 8'43	3 <b>≏</b> 43	21°46	25°16	16°18	4°10	4°35	14°34	5°47	9°58	17°42	18°29	22°30	28° 1	M26
T 27	0 44 12	9° 8'19	17°35	23°18	26°30	16°57	4°16	4°42	14°34	5°46	9°57	17°31	18°25	22°37	28° 7	T 27
W28	0 48 9	10° 7'56	1 <b>m</b> 7	24°49	27°45	17°35	4°22	4°48	14°35	5°46	9°56	17°22	18°22	22°44	28°13	W28
T 29	0 52 5	11° 7'36	14°17	26°20	29° 0	18°14	<u>4</u> °28	4°55	1 <u>4</u> °35	5°45	9°55	17°15	18°19	2 <u>2</u> °50	28°18	T 29
F 30	0 56 2	12 <b>♀</b> 7'17	27 <b>M</b> 4	27 <b>丘</b> 50	0 <b>M</b> .14	18 <b>m</b> /52	4 <b>궁</b> 35	5M 2	14 <b>궁</b> 36	5 <b>Ⅱ</b> 44	9 <b>) (</b> 54	17 <b>I</b> I1	18 <b>Ⅱ</b> 16	22 <b>궁</b> 57	28 <b>M</b> 24	F 30

Delta T = 19m19s

Julian Calendar 1 Sept. 1071 == Greg. Calendar 7 Sept. 1071

#### OCTOBER 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)∤(	¥	2	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	0 59 58	13 <b>º</b> 7'01	9 <b>%</b> 31	29 <b>₾</b> 19	1 <b>M</b> 29	19 <b>m</b> /31	4 <b>정</b> 42	5M 9	14 <b>궁</b> 37	5°R43	9°R53	17°R 9	18 <b>I</b> I13	23궁 4	28 <b>M</b> 30	S 1
S 2	1 3 55	14° 6'46	21°41	0 <b>M</b> .47	2°44	20° 9	4°49	5°15	14°37	5 <b>Ⅱ</b> 42	9 <b>∺</b> 52	17°D 8	18° 9	23°10	28°36	S 2
M 3	1 7 5 1	15° 6'33	3 <b>る</b> 39	2°15	3°58	20°47	4°56	5°22	14°38	5°41	9°51	17耳 9	18° 6	23°17	28°42	M 3
T 4	1 11 48	16° 6'22	15°30	3°42	5°13	21°26	5° 3	5°29	14°39	5°40	9°50	17°R10	18° 3	23°24	28°48	T 4
W 5	1 15 45	17° 6'12	27°19	5° 9	6°28	22° 4	5°10	5°36	14°39	5°39	9°49	17° 9	18° 0	23°30	28°54	W 5
T 6	1 19 41	18° 6'04	9≈12	6°34	7°42	22°43	5°18	5°43	14°40	5°38	9°48	17° 6	17°57	23°37	29° 0	T 6
F 7	1 23 38	19° 5'58	21°14	7°59	8°57	23°21	5°25	5°50	14°41	5°37	9°47	17° 2	17°54	23°44	29° 6	F 7
S 8	1 27 34	20° 5'54	3 <b>∺</b> 28	9°23	10°11	24° 0	5°33	5°57	14°42	5°36	9°46	16°55	17°50	23°50	29°12	S 8
S 9	1 31 31	21° 5'51	15°58	10°47	11°26	24°38	5°41	6° 4	14°43	5°35	9°45	16°46	17°47	23°57	29°19	S 9
M10	1 35 27	22° 5'50	28°46	12° 9	12°40	25°17	5°49	6°11	14°44	5°34	9°44	16°36	17°44	24° 4	29°25	M10
T 11	1 39 24	23° 5'51	11 <b>Y</b> 51	13°31	13°55	25°56	5°57	6°18	14°45	5°33	9°44	16°26	17°41	24°10	29°31	T 11
W12	1 43 20	24° 5'54	25°14	14°51	15°10	26°34	6° 6	6°25	14°47	5°32	9°43	16°17	17°38	24°17	29°38	W12
T 13	1 47 17	25° 5'59	8 <b>8</b> 52	16°11	16°24	27°13	6°14	6°32	14°48	5°31	9°42	16°10	17°35	24°24	29°44	T 13
F 14	1 51 13	26° 6'05	22°41	17°29	17°39	27°51	6°23	6°39	14°49	5°29	9°41	16° 5	17°31	24°30	29°50	F 14
S 15	1 55 10	27° 6'14	6 <b>Ⅱ</b> 39	18°46	18°53	28°30	6°31	6°46	14°50	5°28	9°40	16° 3	17°28	24°37	29°57	S 15
S 16	1 59 7	28° 6'25	20°43	20° 2	20°8	29° 8	6°40	6°53	14°52	5°27	9°40	16°D 3	17°25	24°44	0 <b>∡</b> 3	S 16
M17	2 3 3	29° 6'38	4950	21°16	21°22	29°47	6°49	7° 0	14°53	5°26	9°39	16° 4	17°22	24°50	0°10	M17
T 18	2 7 0	0 <b>M</b> 6'54	18°59	22°28	22°37	0 <b>ჲ</b> 26	6°58	7° 7	14°55	5°24	9°38	16° 5	17°19	24°57	0°17	T 18
W19	2 10 56	1° 7'11	3 <b>Ω</b> 7	23°38	23°51	1° 4	7° 8	7°14	14°56	5°23	9°38	16°R 5	17°15	25° 4	0°23	W19
T 20	2 14 53	2° 7'30	17°14	24°47	25° 6	1°43	7°17	7°21	14°58	5°22	9°37	16° 4	17°12	25°10	0°30	T 20
F 21	2 18 49	3° 7'52	1 <b>m</b> 18	25°52	26°20	2°21	7°26	7°28	14°59	5°20	9°36	16° 1	17° 9	25°17	0°37	F 21
S 22	2 22 46	4° 8'15	15°16	26°55	27°35	3° 0	7°36	7°36	15° 1	5°19	9°36	15°56	17° 6	25°24	0°43	S 22
S 23	2 26 42	5° 8'40	29° 8	27°55	28°50	3°39	7°46	7°43	15° 3	5°17	9°35	15°50	17° 3	25°30	0°50	S 23
M24	2 30 39	6° 9'07	12 <b>≏</b> 48	28°52	0 <b>∡</b> 4	4°17	7°56	7°50	15° 4	5°16	9°34	15°43	17° 0	25°37	0°57	M24
T 25	2 34 36	7° 9'36	26°16	29°45	1°19	4°56	8° 6	7°57	15° 6	5°15	9°34	15°36	16°56	25°44	1° 4	T 25
W26	2 38 32	8°10'07	9 <b>M</b> 27	0 <b>∡</b> 33	2°33	5°35	8°16	8° 4	15° 8	5°13	9°33	15°31	16°53	25°50	1°11	W26
T 27	2 42 29	9°10'39	22°22	1°17	3°48	6°14	8°26	8°11	15°10	5°12	9°33	15°26	16°50	25°57	1°18	T 27
F 28	2 46 25	10°11'13	5 <b>₹</b> 0	1°55	5° 2	6°52	8°36	8°18	15°12	5°10	9°32	15°24	16°47	26° 4	1°25	F 28
S 29	2 50 22	11°11'49	17°22	2°26	6°16	7°31	8°47	8°26	15°14	5° 9	9°32	15°D24	16°44	26°10	1°32	S 29
S 30	2 54 18	12°12'26	29°30	2°51	7°31	8°10	8°57	8°33	15°16	5° 7	9°31	15°25	16°40	26°17	1°39	S 30
M31	2 58 15	13ML13'04	11 <b>る</b> 27	3 <b>∡</b> 7 9	8 <b>才</b> 45	8 <b>≏</b> 48	9 <b>ろ</b> 8	8 <b>M</b> .40	15 <b>る</b> 18	5 <b>I</b> 6	9 <b>∺</b> 31	15 <b>Ⅱ</b> 26	16 <b>Ⅱ</b> 37	26 <b>궁</b> 24	1 <b>才</b> 46	M31

Delta T = 19m19s

NOVEMBER 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	S	ţ	۸٥	Day
T 1	3 2 11	14ML13'43	23 <b>궁</b> 18	3°R18	10 <b>×</b> 0	9 <b>≏</b> 27	9 <b>る</b> 19	8 <b>M</b> .47	15 <b>る</b> 20	5°R 4	9°R30	15Ⅲ28	16耳34	26 <b>궁</b> 30	1 <b>₹</b> 53	T 1
W 2	3 6 8	15°14'24	5≈ 7	3 <b>√</b> 17	11°14	10° 6	9°29	8°54	15°22	5 <b>I</b> I 2	9 <b>)</b> (30	15°29	16°31	26°37	2° 0	W 2
T 3	3 10 5	16°15'06	17° 0	3° 8	12°29	10°45	9°40	9° 1	15°24	5° 1	9°30	15°R30	16°28	26°44	2° 7	T 3
F 4	3 14 1	17°15'49	29° 1	2°47	13°43	11°23	9°51	9° 8	15°26	4°59	9°29	15°29	16°25	26°51	2°14	F 4
S 5	3 17 58	18°16'33	11 <b>米</b> 15	2°16	14°58	12° 2	10° 3	9°15	15°29	4°58	9°29	15°27	16°21	26°57	2°21	S 5
S 6	3 21 54	19°17'18	23°46	1°34	16°12	12°41	10°14	9°22	15°31	4°56	9°29	15°24	16°18	27° 4	2°28	S 6
M 7	3 25 51	20°18'04	6 <b>Ƴ</b> 38	0°42	17°26	13°20	10°25	9°30	15°33	4°54	9°28	15°20	16°15	27°11	2°35	M 7
T 8	3 29 47	21°18'51	19°52	29 <b>M</b> 40	18°41	13°59	10°36	9°37	15°36	4°53	9°28	15°16	16°12	27°17	2°42	T 8
W 9	3 33 44	22°19'40	3 <b>8</b> 29	28°29	19°55	14°37	10°48	9°44	15°38	4°51	9°28	15°13	16° 9	27°24	2°49	W 9
T 10	3 37 40	23°20'30	17°26	27°12	21° 9	15°16	11° 0	9°51	15°40	4°49	9°28	15°10	16° 6	27°31	2°56	T 10
F 11	3 41 37	24°21'21	1 <b>Ⅱ</b> 40	25°51	22°24	15°55	11°11	9°58	15°43	4°48	9°28	15° 8	16° 2	27°37	3° 4	F 11
S 12	3 45 34	25°22'13	16° 6	24°29	23°38	16°34	11°23	10° 5	15°45	4°46	9°27	15°D 8	15°59	27°44	3°11	S 12
S 13	3 49 30	26°23'06	0ഇ38	23° 7	24°52	17°13	11°35	10°12	15°48	4°44	9°27	15° 8	15°56	27°51	3°18	S 13
M14	3 53 27	27°24'01	15°12	21°50	26° 6	17°52	11°47	10°19	15°51	4°43	9°27	15°10	15°53	27°57	3°25	M14
T 15	3 57 23	28°24'57	29°40	20°39	27°21	18°30	11°59	10°25	15°53	4°41	9°27	15°11	15°50	28° 4	3°32	T 15
W16	4 1 20	29°25'55	14 <b>Ω</b> 1	19°36	28°35	19° 9	12°11	10°32	15°56	4°39	9°27	15°12	15°46	28°11	3°40	W16
T 17	4 5 16	0 <b>₹</b> 26'53	28°10	18°43	29°49	19°48	12°23	10°39	15°59	4°38	9°27	15°R12	15°43	28°17	3°47	T 17
F 18	4 9 13	1°27'53	12MD 6	18° 2	1る 3	20°27	12°35	10°46	16° 1	4°36	9°D27	15°12	15°40	28°24	3°54	F 18
S 19	4 13 9	2°28'54	25°49	17°32	2°17	21° 6	12°48	10°53	16° 4	4°34	9°27	15°11	15°37	28°31	4° 1	S 19
S 20	4 17 6	3°29'57	9 <b>≏</b> 18	17°13	3°32	21°45	13° 0	11° 0	16° 7	4°33	9°27	15°10	15°34	28°37	4° 8	S 20
M21	4 21 3	4°31'00	22°33	17°D 5	4°46	22°24	13°13	11° 6	16°10	4°31	9°27	15° 8	15°31	28°44	4°16	M21
T 22	4 24 59	5°32'05	5 <b>M</b> 35	17° 7	6° 0	23° 3	13°25	11°13	16°13	4°29	9°27	15° 7	15°27	28°51	4°23	T 22
W23	4 28 56	6°33'10	18°23	17°19	7°14	23°42	13°38	11°20	16°16	4°27	9°27	15° 6	15°24	28°57	4°30	W23
T 24	4 32 52	7°34'17	0 <b>∡</b> 758	17°40	8°28	24°21	13°51	11°27	16°18	4°26	9°27	15° 5	15°21	29° 4	4°37	T 24
F 25	4 36 49	8°35'24	13°21	18° 9	9°42	25° 0	14° 3	11°33	16°21	4°24	9°28	15°D 5	15°18	29°11	4°45	F 25
S 26	4 40 45	9°36'32	25°33	18°46	10°56	25°39	14°16	11°40	16°24	4°22	9°28	15° 5	15°15	29°18	4°52	S 26
S 27	4 44 42	10°37'40	7 <b>云</b> 35	19°28	12°10	26°18	14°29	11°46	16°27	4°21	9°28	15° 5	15°12	29°24	4°59	S 27
M28	4 48 39	11°38'49	19°30	20°17	13°24	26°57	14°42	11°53	16°30	4°19	9°28	15° 6	15° 8	29°31	5° 6	M28
T 29	4 52 35	12°39'59	1≈20	21°10	14°38	27°36	14°55	11°59	16°34	4°17	9°29	15° 6	15° 5	29°38	5°13	T 29
W30	4 56 32	13 <b>∡</b> 41′09	13 <b>≈</b> 9	22 <b>M</b> 8	15 <b>る</b> 52	28 <b>≏</b> 15	15 <b>る</b> 8	12 <b>M</b> 6	16 <b>ප</b> 37	4 <b>Ⅱ</b> 16	9 <b>米</b> 29	15 <b>I</b> I 6	15 <b>II</b> 2	29 <b>궁</b> 44	5 <b>₹</b> 20	W30

Delta T = 19m19s Julian Calendar 1 Nov. 1071 == Greg. Calendar 7 Nov. 1071

DECEMBER 1071 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ß	Ç	ς κ	Day
T 1	5 0 28	14 <b>×7</b> 42'19	25≈ 1	23 <b>M</b> 10	17ਰ 6	28 <b>≏</b> 53	15 <b>る</b> 21	12 <b>M</b> .12	16 <b>궁</b> 40	4°R14	9 <b>∺</b> 29	15°R 7	14∏59	29 <b>る</b> 51	5 <b>₹</b> 28	T 1
F 2	5 4 25	15°43'29	7 <b>∺</b> 0	24°15	18°20	29°32	15°34	12°19	16°43	4 <b>Ⅱ</b> 12	9°29	15 <b>II</b> 7	14°56	29°58	5°35	F 2
S 3	5 8 21	16°44'39	19°10	25°23	19°34	0 <b>M</b> _11	15°48	12°25	16°46	4°11	9°30	15°D 7	14°52	0≈ 4	5°42	S 3
S 4	5 12 18	17°45'49	1 <b>Y</b> 37	26°33	20°47	0°50	16° 1	12°31	16°49	4° 9	9°30	15° 7	14°49	0°11	5°49	S 4
M 5	5 16 14	18°47'00	14°24	27°47	22° 1	1°30	16°14	12°38	16°52	4° 7	9°31	15° 7	14°46	0°18	5°56	M 5
T 6	5 20 11	19°48'11	27°35	29° 2	23°15	2° 9	16°28	12°44	16°56	4° 6	9°31	15° 7	14°43	0°24	6° 3	T 6
W 7	5 24 8	20°49'21	11813	0 <b>才</b> 18	24°28	2°48	16°41	12°50	16°59	4° 4	9°31	15° 8	14°40	0°31	6°10	W 7
T 8	5 28 4	21°50'32	25°16	1°37	25°42	3°27	16°55	12°56	17° 2	4° 2	9°32	15° 8	14°37	0°38	6°17	T 8
F 9	5 32 1	22°51'43	9 <b>Ⅱ</b> 43	2°57	26°56	4° 6	17° 8	13° 2	17° 5	4° 1	9°32	15°R 9	14°33	0°44	6°24	F 9
S 10	5 35 57	23°52'54	24°29	4°18	28° 9	4°45	17°22	13° 8	17° 9	3°59	9°33	15° 9	14°30	0°51	6°31	S 10
S 11	5 39 54	24°54'05	99527	5°40	29°23	5°24	17°35	13°14	17°12	3°58	9°34	15° 8	14°27	0°58	6°38	S 11
M12	5 43 50	25°55'16	24°28	7° 3	0≈36	6° 3	17°49	13°20	17°15	3°56	9°34	15° 7	14°24	1° 4	6°45	M12
T 13	5 47 47	26°56'28	9 <b>Ω</b> 24	8°28	1°50	6°42	18° 3	13°26	17°19	3°55	9°35	15° 6	14°21	1°11	6°52	T 13
W14	5 51 43	27°57'39	24° 7	9°53	3° 3	7°21	18°16	13°31	17°22	3°53	9°35	15° 4	14°18	1°18	6°59	W14
T 15	5 55 40	28°58'51	8 <b>m</b> 31	11°18	4°16	8° 0	18°30	13°37	17°26	3°52	9°36	15° 3	14°14	1°25	7° 5	T 15
F 16	5 59 37	0정 0'03	22°34	12°45	5°30	8°39	18°44	13°43	17°29	3°50	9°37	15° 2	14°11	1°31	7°12	F 16
S 17	6 3 33	1° 1'15	6 <b>₽</b> 15	14°12	6°43	9°18	18°58	13°48	17°32	3°49	9°37	15°D 2	14° 8	1°38	7°19	S 17
S 18	6 7 30	2° 2'28	19°34	15°40	7°56	9°57	19°12	13°54	17°36	3°47	9°38	15° 3	14° 5	1°45	7°26	S 18
M19	6 11 26	3° 3'40	2 <b>M</b> .34	17° 8	9° 9	10°36	19°25	14° 0	17°39	3°46	9°39	15° 4	14° 2	1°51	7°33	M19
T 20	6 15 23	4° 4'53	15°16	18°37	10°22	11°16	19°39	14° 5	17°43	3°44	9°40	15° 5	13°58	1°58	7°39	T 20
W21	6 19 19	5° 6'05	27°45	20° 7	11°35	11°55	19°53	14°10	17°46	3°43	9°40	15° 7	13°55	2° 5	7°46	W21
T 22	6 23 16	6° 7'18	10 <b>×</b> 2	21°37	12°48	12°34	20° 7	14°16	17°50	3°41	9°41	15°R 8	13°52	2°11	7°53	T 22
F 23	6 27 12	7° 8'30	22°10	23° 7	14° 1	13°13	20°21	14°21	17°53	3°40	9°42	15° 8	13°49	2°18	7°59	F 23
S 24	6 31 9	8° 9'42	4 <b>ਰ</b> 11	24°38	15°14	13°52	20°35	14°26	17°57	3°39	9°43	15° 6	13°46	2°25	8° 6	S 24
S 25	6 35 6	9°10'53	16° 6	26°10	16°27	14°31	20°49	14°31	18° 0	3°37	9°44	15° 4	13°43	2°31	8°12	S 25
M26	6 39 2	10°12'04	27°58	27°42	17°40	15°10	21° 3	14°36	18° 4	3°36	9°44	15° 0	13°39	2°38	8°19	M26
T 27	6 42 59	11°13'15	9≈48	29°14	18°52	15°49	21°18	14°41	18° 7	3°35	9°45	14°55	13°36	2°45	8°25	T 27
W28	6 46 55	12°14'24	21°38	0 <b>궁</b> 47	20° 5	16°29	21°32	14°46	18°11	3°33	9°46	14°50	13°33	2°52	8°31	W28
T 29	6 50 52	13°15'33	3 <b>)</b> (31	2°21	21°17	17° 8	21°46	14°51	18°14	3°32	9°47	14°45	13°30	2°58	8°38	T 29
F 30	6 54 48	14°16'41	15°30	3°55	22°30	17°47	22° 0	14°56	18°18	3°31	9°48	14°41	13°27	3° 5	8°44	F 30
S 31	6 58 45	15 <b>る</b> 17'49	27 <b>米</b> 39	5 <b>る</b> 29	23≈42	18 <b>M</b> 26	22 <b>る</b> 14	15 <b>M</b> 0	18 <b>ට</b> 21	3 <b>II</b> 30	9 <b>) (</b> 49	14∏38	13 <b>Ⅱ</b> 24	3≈12	8 <b>才</b> 50	S 31

Delta T = 19m18s Julian Calendar

JANUARY 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)ţ(	#	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	7 2 42	16 <b>ට</b> 18'55	10 <b>°</b> 1	7중 4	24≈55	19 <b>M</b> 5	22 <b>る</b> 28	15 <b>M</b> 5	18 <b>る</b> 25	3°R29	9 <b>)</b> 50	14°R37	13 <b>Ⅱ</b> 20	3≈18	8 <b>~</b> 156	S 1
M 2	7 638	17°20'00	22°41	8°40	26° 7	19°44	22°42	15° 9	18°28	3 <b>Ⅱ</b> 28	9°51	14°D36	13°17	3°25	9° 3	M 2
T 3	7 10 35	18°21'04	5 <b>8</b> 43	10°16	27°19	20°23	22°57	15°14	18°32	3°26	9°52	14∏38	13°14	3°32	9° 9	T 3
W 4	7 14 31	19°22'07	19°11	11°53	28°31	21° 3	23°11	15°18	18°35	3°25	9°53	14°39	13°11	3°38	9°15	W 4
T 5	7 18 28	20°23'09	3 <b>I</b> 6	13°31	29°43	21°42	23°25	15°22	18°39	3°24	9°54	14°41	13° 8	3°45	9°21	T 5
F 6	7 22 24	21°24'10 22°25'10	17°29	15° 9 16°47	0 <b></b> ₩55 2°6	22°21 23° 0	23°39 23°53	15°27 15°31	18°42 18°46	3°23 3°22	9°55 9°57	14°R41 14°40	13° 4 13° 1	3°52 3°58	9°27 9°32	F 6 S 7
S 7	7 26 21		2918													
S 8	7 30 17	23°26'09	17°25	18°27	3°18	23°39	24° 8	15°35	18°50	3°21	9°58	14°37	12°58	4° 5	9°38	S 8
M 9	7 34 14	24°27'07	2 <b>Ω</b> 42	20° 7	4°30	24°18	24°22	15°39	18°53	3°20	9°59	14°32	12°55	4°12	9°44	M 9
T 10	7 38 11	25°28'04	17°59	21°47	5°41	24°57	24°36	15°43	18°57	3°19	10° 0	14°26	12°52	4°19	9°50	T 10
W11 T 12	7 42 7	26°29'00 27°29'55	3 Mp 4 17°48	23°29 25°11	6°52 8° 4	25°37 26°16	24°50 25° 5	15°47 15°50	19° 0 19° 4	3°19 3°18	10° 1 10° 2	14°19 14°13	12°49 12°45	4°25 4°32	9°55 10° 1	W11 T 12
F 13	7 46 4 7 50 0	27°29'33 28°30'49	2 <u>₽</u> 6	26°53	9°15	26°55	25° 19	15°54	19° 4	3°17	10° 2	14°13	12°43	4°32 4°39	10° 1	F 13
S 14	7 53 57	28 30 49 29°31'42	15°56	28°37	10°26	20°33 27°34	25°33	15°57	19 / 19°11	3°16	10° 4	14 8 14° 5	12°39	4°45	10° 0	S 14
												_				
S 15	7 57 53	0≈32'35	29°18	0 <b>≈</b> 21	11°37	28°13	25°47	16° 1	19°14	3°15	10° 6	14°D 4	12°36	4°52	10°17	S 15
M16 T 17	8 1 50 8 5 46	1°33'26 2°34'17	12 <b>M</b> <sub>2</sub> 15 24°50	2° 6 3°51	12°47 13°58	28°52 29°32	26° 1 26°16	16° 4 16° 8	19°18 19°21	3°15 3°14	10° 7 10° 9	14° 5 14° 6	12°33 12°30	4°59 5° 5	10°23 10°28	M16 T 17
W18	8 9 43	3°35'06	7 <b>.7</b> 9	5°38	15° 9	29°32 0 <b>×</b> 11	26°30	16° 8	19°21	3°14 3°13	10° 9	14° 6 14° 7	12°30 12°26	5°12	10°28 10°33	W18
T 19	8 13 40	4°35'55	19°15	7°25	16°19	0°50	26°44	16°14	19°24	3°12	10°11	14°R 7	12°23	5°19	10°38	T 19
F 20	8 17 36	5°36'42	1 <b>3</b> 13	9°12	17°29	1°29	26°58	16°17	19°31	3°12	10°12	14° 6	12°20	5°25	10°43	F 20
S 21	8 21 33	6°37'29	13° 5	11° 0	18°40	2° 8	27°12	16°20	19°35	3°11	10°14	14° 2	12°17	5°32	10°48	S 21
S 22	8 25 29	7°38'14	24°55	12°49	19°50	2°47	27°26	16°23	19°38	3°11	10°15	13°55	12°14	5°39	10°53	S 22
M23	8 29 26	8°38'57	6 <b>≈</b> 45	14°38	21° 0	3°26	27°41	16°25	19°42	3°10	10°15	13°46	12°10	5°46	10°58	M23
T 24	8 33 22	9°39'39	18°36	16°28	22° 9	4° 6	27°55	16°28	19°45	3°10	10°18	13°35	12° 7	5°52	11° 3	T 24
W25	8 37 19	10°40'20	0 <b>∺</b> 30	18°18	23°19	4°45	28° 9	16°30	19°48	3° 9	10°19	13°23	12° 4	5°59	11° 8	W25
T 26	8 41 15	11°40'59	12°29	20° 8	24°28	5°24	28°23	16°33	19°52	3° 9	10°21	13°12	12° 1	6° 6	11°12	T 26
F 27	8 45 12	12°41'36	24°33	21°58	25°38	6° 3	28°37	16°35	19°55	3° 8	10°22	13° 1	11°58	6°12	11°17	F 27
S 28	8 49 9	13°42'11	6 <b>Ƴ</b> 46	23°48	26°47	6°42	28°51	16°38	19°58	3° 8	10°23	12°53	11°55	6°19	11°22	S 28
S 29	8 53 5	14°42'45	19°10	25°38	27°56	7°21	29° 5	16°40	20° 2	3° 8	10°25	12°47	11°51	6°26	11°26	S 29
M30	8 57 2	15°43'17	1848	27°27	29° 5	8° 0	29°19	16°42	20° 5	3° 8	10°26	12°44	11°48	6°32	11°30	M30
T 31	9 0 58	16≈43'47	14844	29≈15	0 <b>Υ</b> 13	8 <b>∡</b> 39	29 <b>궁</b> 33	16 <b>M</b> .44	20궁 8	3 <b>I</b> 7	10 <b>∺</b> 28	12°D43	11 <b>II</b> 45	6≈39	11 <b>~</b> 35	T 31

Delta T = 19m18s

Julian Calendar 1 Jan. 1072 == Greg. Calendar 7 Jan. 1072

### FEBRUARY 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	ф	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	4	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	9 4 55	17≈44'15	28 <b>8</b> 2	1 <b>米</b> 2	1 <b>Υ</b> 22	9 <b>∡</b> 18	29 <b>궁</b> 47	16 <b>M</b> .46	20 <b>궁</b> 11	3°R 7	10 <b>米</b> 29	12 <b>II</b> 43	11 <b>II</b> 42	6≈46	11 <b>×</b> 39	W 1
T 2	9 8 51	18°44'41	11 <b>Ⅱ</b> 45	2°47	2°30	9°57	0≈ 0	16°47	20°15	3 <b>II</b> 7	10°30	12°R44	11°39	6°53	11°43	T 2
F 3	9 12 48	19°45'05	25°54	4°30	3°38	10°36	0°14	16°49	20°18	3° 7	10°32	12°43	11°36	6°59	11°47	F 3
S 4	9 16 44	20°45'28	109529	6°10	4°46	11°15	0°28	16°51	20°21	3° 7	10°33	12°40	11°32	7° 6	11°51	S 4
S 5	9 20 41	21°45'48	25°27	7°47	5°54	11°55	0°42	16°52	20°24	3° 7	10°35	12°35	11°29	7°13	11°55	S 5
M 6	9 24 38	22°46'06	10 <b>Ω</b> 40	9°21	7° 1	12°34	0°56	16°53	20°27	3° 7	10°36	12°27	11°26	7°19	11°59	M 6
T 7	9 28 34	23°46'23	25°59	10°50	8° 8	13°13	1° 9	16°55	20°30	3°D 7	10°38	12°17	11°23	7°26	12° 2	T 7
W 8	9 32 31	24°46'37	11 <b>M</b> p 11	12°15	9°15	13°52	1°23	16°56	20°33	3° 7	10°39	12° 6	11°20	7°33	12° 6	W 8
T 9	9 36 27	25°46'50	26° 7	13°34	10°22	14°31	1°37	16°57	20°37	3° 7	10°41	11°56	11°16	7°39	12°10	T 9
F 10	9 40 24	26°47'01	10 <b>≏</b> 38	14°47	11°29	15°10	1°50	16°58	20°40	3° 7	10°42	11°47	11°13	7°46	12°13	F 10
S 11	9 44 20	27°47'11	24°39	15°54	12°35	15°49	2° 4	16°59	20°43	3° 7	10°44	11°40	11°10	7°53	12°16	S 11
S 12	9 48 17	28°47'19	8M 9	16°53	13°41	16°28	2°17	16°59	20°46	3° 7	10°45	11°37	11° 7	8° 0	12°20	S 12
M13	9 52 13	29°47'25	21°11	17°44	14°47	17° 6	2°31	17° 0	20°48	3° 7	10°47	11°35	11° 4	8° 6	12°23	M13
T 14	9 56 10	0 <b>)(</b> 47'30	3 <b>∡7</b> 49	18°28	15°53	17°45	2°44	17° 1	20°51	3° 7	10°48	11°D35	11° 1	8°13	12°26	T 14
W15	10 0 7	1°47'33	16° 7	19° 3	16°58	18°24	2°58	17° 1	20°54	3° 8	10°50	11°R35	10°57	8°20	12°29	W15
T 16	10 4 3	2°47'34	28°10	19°29	18° 3	19° 3	3°11	17° 2	20°57	3° 8	10°52	11°34	10°54	8°26	12°32	T 16
F 17	10 8 0	3°47'34	10궁 4	19°46	19°8	19°42	3°24	17° 2	21° 0	3° 8	10°53	11°31	10°51	8°33	12°35	F 17
S 18	10 11 56	4°47'32	21°53	19°R54	20°12	20°21	3°37	17° 2	21° 3	3° 9	10°55	11°25	10°48	8°40	12°38	S 18
S 19	10 15 53	5°47'28	3≈42	19°53	21°17	21° 0	3°51	17°R 2	21° 6	3° 9	10°56	11°17	10°45	8°46	12°40	S 19
M20	10 19 49	6°47'23	15°32	19°44	22°21	21°39	4° 4	17° 2	21° 8	3°10	10°58	11° 5	10°42	8°53	12°43	M20
T 21	10 23 46	7°47'15	27°27	19°26	23°24	22°18	4°17	17° 2	21°11	3°10	10°59	10°52	10°38	9° 0	12°45	T 21
W22	10 27 42	8°47'05	9 <b>)</b> (28	19° 0	24°28	22°56	4°30	17° 1	21°14	3°10	11° 1	10°37	10°35	9° 7	12°48	W22
T 23	10 31 39	9°46'54	21°36	18°27	25°31	23°35	4°43	17° 1	21°16	3°11	11° 2	10°23	10°32	9°13	12°50	T 23
F 24	10 35 36	10°46'40	<b>3</b> Υ51	17°47	26°34	24°14	4°56	17° 1	21°19	3°12	11° 4	10° 9	10°29	9°20	12°52	F 24
S 25	10 39 32	11°46'24	16°16	17° 2	27°36	24°53	5° 8	17° 0	21°21	3°12	11° 5	9°58	10°26	9°27	12°54	S 25
S 26	10 43 29	12°46'06	28°50	16°13	28°38	25°31	5°21	16°59	21°24	3°13	11° 7	9°51	10°22	9°33	12°56	S 26
M27	10 47 25	13°45'46	11836	15°21	29°40	26°10	5°34	16°59	21°26	3°14	11° 9	9°46	10°19	9°40	12°58	M27
T 28	10 51 22	14°45'23	24°36	14°26	0 <b>8</b> 41	26°49	5°46	16°58	21°29	3°14	11°10	9°43	10°16	9°47	13° 0	T 28
W29	10 55 18	15 <b>) (</b> 44'58	7 <b>Ⅱ</b> 53	13 <b>∺</b> 31	1842	27 <b>.7</b> 27	5≈59	16ML57	21 <b>る</b> 31	3 <b>Ⅱ</b> 15	11 <b>)</b> 12	9 <b>Ⅱ</b> 43	10 <b>Ⅱ</b> 13	9≈53	13 <b>×7</b> 2	W29

Delta T = 19m18s

MARCH 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)/(	¥	В	Ç	c C	Ç	Ŷ,	Day
T 1	10 59 15	16 <b>)</b> 44'31	21Ⅲ28	12°R36	2842	28 <b>∡</b> 6	6≈11	16°R56	21 <b>る</b> 34	3 <b>Ⅱ</b> 16	11 <b>米</b> 13	9°R43	10 <b>I</b> I10	10≈ 0	13 <b>×7</b> 3	T 1
F 2	11 3 11	17°44'01	5925	11 <b>) (</b> 43	3°42	28°45	6°24	16 <b>M</b> 55	21°36	3°17	11°15	9∏42	10° 7	10° 7	13° 5	F 2
S 3	11 7 8	18°43'29	19°44	10°52	4°42	29°23	6°36	16°53	21°38	3°17	11°16	9°39	10° 3	10°14	13° 6	S 3
S 4	11 11 5	19°42'55	4 <b>Ω</b> 23	10° 4	5°41	0중 2	6°48	16°52	21°41	3°18	11°18	9°34	10° 0	10°20	13° 8	S 4
M 5	11 15 1	20°42'18	19°16	9°21	6°40	0°40	7° 1	16°51	21°43	3°19	11°19	9°26	9°57	10°27	13° 9	M 5
T 6	11 18 58	21°41'39	4 Mp 18	8°42	7°38	1°19	7°13	16°49	21°45	3°20	11°21	9°16	9°54	10°34	13°10	T 6
W 7	11 22 54	22°40'58	19°19	8° 8	8°36	1°57	7°25	16°47	21°47	3°21	11°22	9° 5	9°51	10°40	13°11	W 7
T 8	11 26 51	23°40'14	4 <b>♀</b> 8	7°40	9°33	2°36	7°37	16°46	21°49	3°22	11°24	8°54	9°47	10°47	13°12	T 8
F 9	11 30 47	24°39'29	18°37	7°17	10°30	3°14	7°49	16°44	21°51	3°23	11°25	8°45	9°44	10°54	13°13	F 9
S 10	11 34 44	25°38'41	2 <b>M</b> 41	7° 0	11°26	3°52	8° 1	16°42	21°53	3°24	11°27	8°38	9°41	11° 1	13°14	S 10
S 11	11 38 40	26°37'52	16°16	6°49	12°22	4°31	8°12	16°40	21°55	3°25	11°28	8°33	9°38	11° 7	13°15	S 11
M12	11 42 37	27°37'01	29°24	6°D44	13°17	5° 9	8°24	16°38	21°57	3°26	11°30	8°31	9°35	11°14	13°15	M12
T 13	11 46 33	28°36'08	12 <b>~</b> 7	6°45	14°11	5°47	8°35	16°36	21°59	3°27	11°31	8°D31	9°32	11°21	13°16	T 13
W14	11 50 30	29°35'13	24°28	6°51	15° 5	6°25	8°47	16°34	22° 1	3°29	11°33	8°R31	9°28	11°27	13°16	W14
T 15	11 54 27	0 <b>Υ</b> 34'17	6 <b>ප</b> 34	7° 2	15°58	7° 4	8°58	16°31	22° 3	3°30	11°34	8°31	9°25	11°34	13°16	T 15
F 16	11 58 23	1°33'18	18°30	7°18	16°51	7°42	9°10	16°29	22° 5	3°31	11°36	8°30	9°22	11°41	13°16	F 16
S 17	12 2 20	2°32'18	0≈21	7°39	17°43	8°20	9°21	16°26	22° 6	3°32	11°37	8°26	9°19	11°47	13°R17	S 17
S 18	12 6 16	3°31'16	12°10	8° 5	18°34	8°58	9°32	16°24	22° 8	3°34	11°39	8°20	9°16	11°54	13°17	S 18
M19	12 10 13	4°30'12	24° 4	8°35	19°25	9°36	9°43	16°21	22°10	3°35	11°40	8°11	9°13	12° 1	13°16	M19
T 20	12 14 9	5°29'06	6 <b>∺</b> 3	9°10	20°14	10°14	9°54	16°18	22°11	3°36	11°42	8° 1	9° 9	12° 8	13°16	T 20
W21	12 18 6	6°27'58	18°12	9°48	21° 3	10°52	10° 5	16°15	22°13	3°38	11°43	7°49	9° 6	12°14	13°16	W21
T 22	12 22 2	7°26'48	0 <b>Υ</b> 31	10°30	21°52	11°30	10°15	16°12	22°14	3°39	11°45	7°38	9° 3	12°21	13°16	T 22
F 23	12 25 59	8°25'36	13° 0	11°16	22°39	12° 8	10°26	16° 9	22°16	3°40	11°46	7°27	9° 0	12°28	13°15	F 23
S 24	12 29 56	9°24'22	25°41	12° 5	23°25	12°45	10°37	16° 6	22°17	3°42	11°47	7°19	8°57	12°34	13°14	S 24
S 25	12 33 52	10°23'06	8 <b>8</b> 33	12°58	24°11	13°23	10°47	16° 3	22°18	3°43	11°49	7°13	8°53	12°41	13°14	S 25
M26	12 37 49	11°21'48	21°37	13°53	24°55	14° 1	10°57	16° 0	22°20	3°45	11°50	7° 9	8°50	12°48	13°13	M26
T 27	12 41 45	12°20'28	4 <b>Ⅱ</b> 52	14°52	25°39	14°38	11°8	15°57	22°21	3°46	11°52	7°D 8	8°47	12°55	13°12	T 27
W28	12 45 42	13°19'06	18°20	15°53	26°22	15°16	11°18	15°53	22°22	3°48	11°53	7° 8	8°44	13° 1	13°11	W28
T 29	12 49 38	14°17'41	295 0	16°57	27° 3	15°53	11°28	15°50	22°23	3°49	11°54	7° 9	8°41	13° 8	13°10	T 29
F 30	12 53 35	15°16'14	15°55	18° 4	27°44	16°31	11°37	15°47	22°24	3°51	11°56	7°R10	8°38	13°15	13° 9	F 30
S 31	12 57 31	16 <b>Y</b> 14'45	0 <b>Ω</b> 4	19 <b>米</b> 13	28 <b>8</b> 23	17る8	11≈47	15 <b>M</b> .43	22 <b>る</b> 25	3耳53	11 <b>米</b> 57	7 <b>I</b> 9	8Д34	13≈21	13 <b>×</b> 7 8	S 31
S 31	12 57 31	16 <b>'Y</b> '14'45	081 4	19 <b>光</b> 13	28 <b>8</b> 23	17 <b>6</b> 8	11≈47	15IIL43	22 <b>6</b> 25	3Щ53	11 <b>米</b> 57	7Ц9	8Д34	13 <b>≈</b> 21	13 <b>x</b> ' 8	S

Delta T = 19m17s

Julian Calendar 1 March 1072 == Greg. Calendar 7 March 1072

#### APRIL 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 1 28	17 <b>Y</b> 13'13	14 <b>Ω</b> 26	20 <b>)</b> 25	29 <b>8</b> 1	17 <b>る</b> 45	11≈57	15°R39	22 <b>궁</b> 26	3耳54	11 <b>) (</b> 58	7°R 6	8Д31	13≈28	13°R 6	S 1
M 2	13 5 25	18°11'40	28°57	21°39	29°38	18°23	12° 6	15 <b>M</b> .36	22°27	3°56	12° 0	7 <b>I</b> 1	8°28	13°35	13 <b>×</b> 5	M 2
T 3	13 9 21	19°10'04	13 <b>m</b> 33	22°55	0 <b>Ⅱ</b> 14	19° 0	12°16	15°32	22°28	3°58	12° 1	6°55	8°25	13°42	13° 4	T 3
W 4	13 13 18	20° 8'26	28° 8	24°13	0°48	19°37	12°25	15°28	22°29	3°59	12° 2	6°48	8°22	13°48	13° 2	W 4
T 5	13 17 14	21° 6'45	12 <b>≏</b> 35	25°33	1°21	20°14	12°34	15°24	22°30	4° 1	12° 3	6°41	8°19	13°55	13° 0	T 5
F 6	13 21 11	22° 5'03	26°47	26°56	1°52	20°51	12°43	15°21	22°31	4° 3	12° 5	6°34	8°15	14° 2	12°59	F 6
S 7	13 25 7	23° 3'20	10 <b>M</b> 40	28°20	2°22	21°28	12°52	15°17	22°31	4° 5	12° 6	6°30	8°12	14° 8	12°57	S 7
S 8	13 29 4	24° 1'34	24° 9	29°47	2°50	22° 4	13° 1	15°13	22°32	4° 6	12° 7	6°27	8° 9	14°15	12°55	S 8
M 9	13 33 0	24°59'47	7 <b>.</b> ₹16	1 <b>Υ</b> 16	3°17	22°41	13°10	15° 9	22°33	4° 8	12° 8	6°D27	8° 6	14°22	12°53	M 9
T 10	13 36 57	25°57'58	20° 0	2°46	3°42	23°18	13°18	15° 5	22°33	4°10	12° 9	6°27	8° 3	14°28	12°51	T 10
W11	13 40 54	26°56'08	2 <b>る</b> 24	4°18	4° 6	23°54	13°27	15° 0	22°34	4°12	12°11	6°29	7°59	14°35	12°49	W11
T 12	13 44 50	27°54'16	14°33	5°53	4°27	24°31	13°35	14°56	22°34	4°14	12°12	6°30	7°56	14°42	12°46	T 12
F 13	13 48 47	28°52'23	26°32	7°29	4°47	25° 7	13°43	14°52	22°35	4°16	12°13	6°R31	7°53	14°49	12°44	F 13
S 14	13 52 43	29°50'28	8 <b>≈</b> 25	9° 7	5° 5	25°43	13°51	14°48	22°35	4°18	12°14	6°31	7°50	14°55	12°42	S 14
S 15	13 56 40	0848'32	20°17	10°47	5°21	26°19	13°59	14°44	22°35	4°19	12°15	6°29	7°47	15° 2	12°39	S 15
M16	14 0 36	1°46'34	2 <b>)</b> 13	12°29	5°35	26°56	14° 7	14°39	22°36	4°21	12°16	6°25	7°44	15° 9	12°37	M16
T 17	14 4 33	2°44'35	14°17	14°13	5°47	27°32	14°14	14°35	22°36	4°23	12°17	6°21	7°40	15°15	12°34	T 17
W18	14 8 29	3°42'34	26°31	15°59	5°57	28° 7	14°22	14°31	22°36	4°25	12°18	6°15	7°37	15°22	12°31	W18
T 19	14 12 26	4°40'32	8 <b>Y</b> 59	17°46	6° 4	28°43	14°29	14°26	22°36	4°27	12°19	6°10	7°34	15°29	12°29	T 19
F 20	14 16 22	5°38'28	21°42	19°36	6°10	29°19	14°36	14°22	22°36	4°29	12°20	6° 5	7°31	15°36	12°26	F 20
S 21	14 20 19	6°36'23	4 <b>8</b> 41	21°27	6°13	29°54	14°43	14°18	22°R36	4°31	12°22	6° 1	7°28	15°42	12°23	S 21
S 22	14 24 16	7°34'16	17°54	23°21	6°R14	0≈30	14°50	14°13	22°36	4°33	12°22	5°58	7°24	15°49	12°20	S 22
M23	14 28 12	8°32'08	1∏20	25°16	6°12	1° 5	14°57	14° 9	22°36	4°35	12°23	5°D57	7°21	15°56	12°17	M23
T 24	14 32 9	9°29'58	14°59	27°13	6° 8	1°40	15° 3	14° 4	22°36	4°37	12°24	5°57	7°18	16° 2	12°14	T 24
W25	14 36 5	10°27'47	28°49	29°12	6° 2	2°15	15° 9	14° 0	22°36	4°40	12°25	5°59	7°15	16° 9	12°11	W25
T 26	14 40 2	11°25'34	129547	1813	5°53	2°50	15°16	13°55	22°36	4°42	12°26	6° 0	7°12	16°16	12° 7	T 26
F 27	14 43 58	12°23'19	26°52	3°15	5°42	3°25	15°22	13°51	22°35	4°44	12°27	6° 1	7° 9	16°23	12° 4	F 27
S 28	14 47 55	13°21'02	11 <b>0</b> 3	5°20	5°28	3°59	15°28	13°46	22°35	4°46	12°28	6°R 2	7° 5	16°29	12° 1	S 28
S 29	14 51 52	14°18'44	25°17	7°25	5°12	4°34	15°33	13°42	22°35	4°48	12°29	6° 1	7° 2	16°36	11°57	S 29
M30	14 55 48	15 <b>8</b> 16'24	9 <b>₥</b> 32	9 <b>8</b> 32	<b>4Ⅱ</b> 53	5≈ 8	15≈39	13 <b>M</b> .38	22 <b>る</b> 34	4耳50	12 <b>米</b> 30	6耳 0	6耳59	16≈43	11 <b>×</b> 754	M30

Delta T = 19m17s

MAY 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	14 59 45	16814'02	23 <b>m</b> /44	11841	4°R33	5≈42	15 <b>≈</b> 44	13°R33	22°R34	4 <b>Ⅱ</b> 52	12 <b>)</b> 31	5°R58	6耳56	16≈49	11°R50	T 1
W 2	15 3 41	17°11'39	7 <b>≙</b> 52	13°50	4 <b>Ⅱ</b> 10	6°16	15°50	13M29	22 <b>궁</b> 33	4°54	12°31	5 <b>Ⅱ</b> 56	6°53	16°56	11 <b>,7</b> 47	W 2
T 3	15 7 38	18° 9'14	21°50	16° 1	3°44	6°50	15°55	13°24	22°33	4°57	12°32	5°53	6°50	17° 3	11°43	T 3 F 4
F 4 S 5	15 11 34 15 15 31	19° 6'48 20° 4'20	5 <b>M</b> .36 19° 7	18°12 20°23	3°17 2°48	7°23 7°57	16° 0 16° 5	13°20 13°15	22°32 22°31	4°59 5° 1	12°33 12°34	5°51 5°50	6°46 6°43	17°10 17°16	11°40 11°36	F 4 S 5
					_											
S 6	15 19 27	21° 1'52	2×720	22°35	2°17	8°30	16° 9	13°11	22°31	5° 3 5° 5	12°34	5°D49	6°40	17°23	11°32	S 6
M 7 T 8	15 23 24 15 27 20	21°59'22 22°56'52	15°16 27°54	24°47 26°58	1°45 1°11	9° 3 9°36	16°14 16°18	13° 7 13° 2	22°30 22°29	5° 5 5° 7	12°35 12°36	5°49 5°50	6°37 6°34	17°30 17°36	11°28 11°25	M 7 T 8
$\begin{bmatrix} 1 & 6 \\ W & 9 \end{bmatrix}$	15 27 20	22 36 32 23°54'20	27 34 10 <b>중</b> 16	20 38 29° 9	0°36	10° 9	16°18	13°58	22°28	5°10	12°36	5°51	6°30	17°43	11°23	W 9
T 10	15 35 14	24°51'47	22°25	1 <b>I</b> I18	29859	10°42	16°26	12°53	22°27	5°12	12°37	5°52	6°27	17°50	11°17	T 10
F 11	15 39 10	25°49'14	4≈25	3°27	29°23	11°14	16°29	12°49	22°26	5°14	12°38	5°53	6°24	17°57	11°13	F 11
S 12	15 43 7	26°46'40	16°19	5°34	28°45	11°46	16°33	12°45	22°25	5°16	12°38	5°54	6°21	18° 3	11° 9	S 12
S 13	15 47 3	27°44'05	28°13	7°40	28° 7	12°18	16°36	12°41	22°24	5°18	12°39	5°R54	6°18	18°10	11° 5	S 13
M14	15 51 0	28°41'29	10 <b>)</b> 10	9°43	27°30	12°50	16°40	12°36	22°23	5°21	12°39	5°54	6°15	18°17	11° 1	M14
T 15	15 54 56	29°38'53	22°14	11°45	26°52	13°21	16°43	12°32	22°22	5°23	12°40	5°53	6°11	18°23	10°57	T 15
W16	15 58 53	0 <b>Ⅲ</b> 36′15	<b>4</b> Υ32	13°45	26°15	13°53	16°45	12°28	22°21	5°25	12°40	5°53	6° 8	18°30	10°53	Wl6
T 17	16 2 49	1°33'37	17° 5	15°43	25°39	14°24	16°48	12°24	22°20	5°27	12°41	5°52	6° 5	18°37	10°49	T 17
F 18	16 6 46	2°30'59	29°56	17°38 19°31	25° 3 24°29	14°55	16°51	12°20	22°19	5°30	12°41 12°42	5°52	6° 2	18°44	10°45 10°41	F 18 S 19
S 19	16 10 43	3°28'20	138 8			15°25	16°53	12°16	22°17	5°32		5°51	5°59	18°50	-	
S 20	16 14 39	4°25'40	26°39	21°21	23°56	15°55	16°55	12°12	22°16	5°34	12°42	5°51	5°56	18°57	10°37	S 20
M21 T 22	16 18 36	5°23'00 6°20'19	10 <b>Ⅲ</b> 28 24°33	23° 9 24°55	23°24 22°54	16°25 16°55	16°57 16°58	12° 8 12° 4	22°15 22°13	5°36 5°39	12°43 12°43	5°51 5°51	5°52 5°49	19° 4 19°11	10°33 10°29	M21 T 22
W23	16 22 32 16 26 29	7°17'37	8 <b>9</b> 50	24°38	22°26	16 33 17°25	10 38 17° 0	12° 4	22°12	5°41	12°43	5°51	5°46	19 11 19°17	10°24	W23
T 24	16 30 25	8°14'54	23°13	28°19	22° 0	17°54	17° 1	11°56	22°10	5°43	12°44	5°51	5°43	19°24	10°24	T 24
F 25	16 34 22	9°12'11	7 <b>Ω</b> 39	29°57	21°36	18°23	17° 2	11°53	22° 9	5°45	12°44	5°51	5°40	19°31	10°16	F 25
S 26	16 38 19	10° 9'26	22° 3	19532	21°14	18°51	17° 3	11°49	22° 7	5°48	12°44	5°50	5°36	19°37	10°12	S 26
S 27	16 42 15	11° 6'40	6 <b>m</b> )20	3° 5	20°54	19°19	17° 4	11°45	22° 6	5°50	12°44	5°D50	5°33	19°44	10° 8	S 27
M28	16 46 12	12° 3'54	20°29	4°35	20°37	19°47	17° 5	11°42	22° 4	5°52	12°45	5°50	5°30	19°51	10° 4	M28
T 29	16 50 8	13° 1'07	4 <b>₾</b> 26	6° 3	20°22	20°15	17° 5	11°38	22° 2	5°54	12°45	5°51	5°27	19°58	10° 0	T 29
W30	16 54 5	13°58'19	18°12	7°27	20° 9	20°42	17°R 5	11°35	22° 1	5°57	12°45	5°51	5°24	20° 4	9°56	W30
T 31	16 58 1	14 <b>Ⅱ</b> 55'30	1 <b>M</b> .45	8 <b>9</b> 50	19 <b>8</b> 59	21≈ 9	17≈ 5	11 <b>M</b> 32	21 <b>궁</b> 59	5 <b>Ⅱ</b> 59	12 <b>)</b> (45	5 <b>∏</b> 52	5 <b>Ⅱ</b> 21	20≈11	9 <b>,7</b> 51	T 31

Delta T = 19m17s

Julian Calendar 1 May 1072 == Greg. Calendar 7 May 1072

### JUNE 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	o k	Day
F 1	17 1 58	15 <b>Ⅱ</b> 52'41	15 <b>M</b> 5	1099 9	19°R51	21≈36	17°R 5	11°R28	21°R57	6 <b>I</b> 1	12 <b>)</b> 45	5 <b>Ⅱ</b> 53	5 <b>Ⅱ</b> 17	20≈18	9°R47	F 1
S 2	17 5 54	16°49'51	28°11	11°26	19 <b>8</b> 45	22° 2	17 <b>≈</b> 5	11 <b>M</b> 25	21 <b>궁</b> 55	6° 3	12°45	5°53	5°14	20°24	9 <b>∡</b> 143	S 2
S 3	17 9 51	17°47'01	11 <b>~</b> 3	12°40	19°42	22°28	17° 4	11°22	21°54	6° 5	12°46	5°R53	5°11	20°31	9°39	S 3
M 4	17 13 48	18°44'11	23°43	13°51	19°D41	22°53	17° 3	11°19	21°52	6° 8	12°46	5°53	5° 8	20°38	9°35	M 4
T 5	17 17 44	19°41'20	6 <b>ට</b> 9	14°59	19°43	23°18	17° 2	11°16	21°50	6°10	12°46	5°52	5° 5	20°45	9°31	T 5
W 6	17 21 41	20°38'29	18°25	16° 4	19°46	23°43	17° 1	11°13	21°48	6°12	12°46	5°50	5° 2	20°51	9°27	W 6
T 7	17 25 37	21°35'38	0≈30	17° 6	19°52	24° 7	17° 0	11°10	21°46	6°14	12°R46	5°47	4°58	20°58	9°23	T 7
F 8	17 29 34	22°32'47	12°28	18° 5	20° 1	24°31	16°58	11° 7	21°44	6°16	12°46	5°45	4°55	21° 5	9°19	F 8
S 9	17 33 30	23°29'56	24°22	19° 0	20°11	24°55	16°56	11° 5	21°42	6°18	12°46	5°43	4°52	21°11	9°15	S 9
S 10	17 37 27	24°27'05	6 <b>¥</b> 15	19°52	20°23	25°18	16°54	11° 2	21°40	6°21	12°46	5°41	4°49	21°18	9°11	S 10
M11	17 41 23	25°24'15	18°11	20°41	20°38	25°40	16°52	10°59	21°38	6°23	12°45	5°40	4°46	21°25	9° 8	M11
T 12	17 45 20	26°21'24	0 <b>Υ</b> 14	21°26	20°54	26° 2	16°50	10°57	21°36	6°25	12°45	5°D40	4°42	21°32	9° 4	T 12
W13	17 49 17	27°18'34	12°30	22° 7	21°12	26°24	16°47	10°54	21°34	6°27	12°45	5°41	4°39	21°38	9° 0	W13
T 14	17 53 13	28°15'43	25° 3	22°45	21°33	26°45	16°45	10°52	21°32	6°29	12°45	5°42	4°36	21°45	8°56	T 14
F 15	17 57 10	29°12'54	7 <b>8</b> 56	23°18	21°54	27° 5	16°42	10°50	21°30	6°31	12°45	5°43	4°33	21°52	8°52	F 15
S 16	18 1 6	09510'04	21°13	23°47	22°18	27°25	16°39	10°48	21°27	6°33	12°45	5°45	4°30	21°59	8°49	S 16
S 17	18 5 3	1° 7'15	4 <b>∏</b> 54	24°12	22°43	27°45	16°36	10°46	21°25	6°35	12°44	5°R45	4°27	22° 5	8°45	S 17
M18	18 8 59	2° 4'27	18°59	24°33	23°10	28° 4	16°32	10°44	21°23	6°38	12°44	5°45	4°23	22°12	8°42	M18
T 19	18 12 56	3° 1'38	3925	24°50	23°38	28°22	16°29	10°42	21°21	6°40	12°44	5°43	4°20	22°19	8°38	T 19
W20	18 16 52	3°58'50	18° 7	25° 1	24° 8	28°40	16°25	10°40	21°18	6°42	12°44	5°40	4°17	22°25	8°35	W20
T 21	18 20 49	4°56'02	2 <b>Ω</b> 57	25° 8	24°40	28°57	16°21	10°38	21°16	6°44	12°43	5°36	4°14	22°32	8°31	T 21
F 22	18 24 46	5°53'14	17°48	25°R10	25°12	29°14	16°17	10°37	21°14	6°46	12°43	5°32	4°11	22°39	8°28	F 22
S 23	18 28 42	6°50'26	2 <b>m</b> y 31	25° 8	25°46	29°30	16°13	10°35	21°12	6°48	12°43	5°28	4° 8	22°46	8°24	S 23
S 24	18 32 39	7°47'38	17° 1	25° 1	26°21	29°45	16° 8	10°34	21° 9	6°50	12°42	5°25	4° 4	22°52	8°21	S 24
M25	18 36 35	8°44'50	1 <b>≏</b> 14	24°49	26°58	0 <b>米</b> 0	16° 3	10°32	21° 7	6°52	12°42	5°24	4° 1	22°59	8°18	M25
T 26	18 40 32	9°42'02	15° 7	24°32	27°35	0°14	15°59	10°31	21° 5	6°54	12°41	5°D24	3°58	23° 6	8°15	T 26
W27	18 44 28	10°39'15	28°41	24°11	28°14	0°28	15°54	10°30	21° 2	6°56	12°41	5°25	3°55	23°12	8°12	W27
T 28	18 48 25	11°36'27	11 <b>M</b> 57	23°45	28°54	0°41	15°49	10°29	21° 0	6°57	12°41	5°26	3°52	23°19	8° 9	T 28
F 29	18 52 22	12°33'40	24°56	23°16	29°34	0°53	15°43	10°28	2 <u>0</u> °58	6°59	12°40	5°28	3°48	23°26	8° 6	F 29
S 30	18 56 18	13930'53	7 <b>.</b> ₹42	229543	0 <b>耳</b> 16	1 <b>)</b> 4	15 <b>≈</b> 38	10 <b>M</b> 27	20 <b>궁</b> 55	7 <b>I</b> 1	12 <b>)</b> 40	5°R28	3 <b>Ⅱ</b> 45	23≈33	8 <b>才</b> 3	S 30

Delta T = 19m16s

JULY 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)∤(	#	В	ß	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	19 0 15	149528'07	20 <b>∡</b> 15	22°R 6	0Д59	1 <b>)</b> 15	15°R32	10°R26	20°R53	7 <b>I</b> 3	12°R39	5°R27	3 <b>Ⅱ</b> 42	23≈39	8°R 0	S 1
M 2	19 4 11	15°25'21	2 <b>云</b> 38	219528	1°43	1°25	15≈27	10M26	20 <b>ට</b> 51	7° 5	12 <b>)</b> 38	5∏24	3°39	23°46	7 <b>.7</b> 57	M 2
T 3	19 8 8	16°22'36	14°52	20°47	2°27	1°35	15°21	10°25	20°48	7° 7	12°38	5°19	3°36	23°53	7°54	T 3
W 4	19 12 4	17°19'52	26°58	20° 5	3°13	1°43	15°15	10°24	20°46	7° 9	12°37	5°13	3°33	24° 0	7°52	W 4
T 5	19 16 1	18°17'08	8≈58	19°22	3°59	1°51	15° 9	10°24	20°43	7°10	12°37	5° 5	3°29	24° 6	7°49	T 5
F 6	19 19 57	19°14'25	20°53	18°39	4°46	1°58	15° 3	10°24	20°41	7°12	12°36	4°57	3°26	24°13	7°47	F 6
S 7	19 23 54	20°11'42	2 <b>) (</b> 45	17°57	5°34	2° 5	14°56	10°24	20°39	7°14	12°35	4°49	3°23	24°20	7°44	S 7
S 8	19 27 51	21° 9'01	14°37	17°17	6°23	2°10	14°50	10°23	20°36	7°16	12°35	4°43	3°20	24°26	7°42	S 8
M 9	19 31 47	22° 6'21	26°32	16°39	7°12	2°15	14°43	10°D23	20°34	7°17	12°34	4°38	3°17	24°33	7°40	M 9
T 10	19 35 44	23° 3'41	8 <b>Ƴ</b> 34	16° 5	8° 3	2°19	14°37	10°23	20°31	7°19	12°33	4°34	3°14	24°40	7°37	T 10
W11	19 39 40	24° 1'03	20°48	15°34	8°53	2°23	14°30	10°24	20°29	7°21	12°33	4°D33	3°10	24°47	7°35	W11
T 12	19 43 37	24°58'26	3 <b>8</b> 17	15° 7	9°45	2°25	14°23	10°24	20°27	7°22	12°32	4°33	3° 7	24°53	7°33	T 12
F 13	19 47 33	25°55'51	16° 6	14°46	10°37	2°27	14°16	10°24	20°24	7°24	12°31	4°34	3° 4	25° 0	7°31	F 13
S 14	19 51 30	26°53'16	29°20	14°30	11°30	2°R27	14° 9	10°25	20°22	7°26	12°30	4°R35	3° 1	25° 7	7°29	S 14
S 15	19 55 26	27°50'43	13 <b>II</b> 2	14°20	12°23	2°27	14° 2	10°25	20°19	7°27	12°30	4°35	2°58	25°13	7°28	S 15
M16	19 59 23	28°48'12	27°11	14°D16	13°17	2°27	13°54	10°26	20°17	7°29	12°29	4°33	2°54	25°20	7°26	M16
T 17	20 3 20	29°45'41	119547	14°18	14°11	2°25	13°47	10°27	20°15	7°30	12°28	4°29	2°51	25°27	7°24	T 17
W18	20 7 16	0 <b>Ω</b> 43'12	26°44	14°27	15° 6	2°22	13°39	10°28	20°12	7°32	12°27	4°22	2°48	25°34	7°23	W18
T 19	20 11 13	1°40'43	11 <b>Ω</b> 53	14°43	16° 2	2°19	13°32	10°29	20°10	7°33	12°26	4°14	2°45	25°40	7°21	T 19
F 20	20 15 9	2°38'16	27° 5	15° 6	16°58	2°15	13°24	10°30	20° 8	7°35	12°25	4° 6	2°42	25°47	7°20	F 20
S 21	20 19 6	3°35'50	12 Mp 8	15°35	17°54	2°10	13°17	10°31	20° 5	7°36	12°25	3°58	2°39	25°54	7°19	S 21
S 22	20 23 2	4°33'25	26°55	16°11	18°51	2° 4	13° 9	10°32	20° 3	7°38	12°24	3°51	2°35	26° 1	7°17	S 22
M23	20 26 59	5°31'00	11 <b>≏</b> 18	16°54	19°48	1°58	13° 1	10°33	20° 1	7°39	12°23	3°46	2°32	26° 7	7°16	M23
T 24	20 30 55	6°28'37	25°16	17°44	20°46	1°51	12°54	10°35	19°58	7°40	12°22	3°44	2°29	26°14	7°15	T 24
W25	20 34 52	7°26'15	8 <b>M</b> .49	18°40	21°44	1°43	12°46	10°36	19°56	7°42	12°21	3°D44	2°26	26°21	7°14	W25
T 26	20 38 49	8°23'53	21°58	19°43	22°43	1°34	12°38	10°38	19°54	7°43	12°20	3°44	2°23	26°27	7°13	T 26
F 27	20 42 45	9°21'33	4 <b>√</b> 147	20°51	23°42	1°25	12°30	10°40	19°52	7°44	12°19	3°R44	2°20	26°34	7°13	F 27
S 28	20 46 42	10°19'14	17°19	22° 6	24°41	1°15	12°22	10°41	19°50	7°46	12°18	3°44	2°16	26°41	7°12	S 28
S 29	20 50 38	11°16'56	29°39	23°26	25°41	1° 4	12°15	10°43	19°47	7°47	12°17	3°41	2°13	26°48	7°11	S 29
M30	20 54 35	12°14'39	11 <b>る</b> 49	24°52	26°41	0°53	12° 7	10°45	19°45	7°48	12°16	3°35	2°10	26°54	7°11	M30
T 31	20 58 31	13 <b>Ω</b> 12'24	23 <b>궁</b> 52	269522	27 <b>Ⅱ</b> 41	0 <b>∺</b> 41	11 <b>≈</b> 59	10 <b>M</b> 47	19 <b>る</b> 43	7 <b>Ⅱ</b> 49	12 <b>)</b> 15	3 <b>Ⅱ</b> 27	2 <b>I</b> 7	27≈ 1	7 <b>.</b> ₹10	T 31

Delta T = 19m16s

Julian Calendar 1 July 1072 == Greg. Calendar 7 July 1072

#### AUGUST 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Å	¥	Р	S.	ය	ţ	%٥	Day
W 1	21 2 28	14 <b>Ω</b> 10'10	5≈51	27957	28∏42	0°R29	11°R51	10 <b>M</b> .50	19°R41	7 <b>Ⅱ</b> 50	12°R14	3°R16	2Ⅱ 4	27≈ 8	7°R10	W 1
T 2	21 6 24	15° 7'57	17°45	29°36	29°43	0 <b>∺</b> 16	11 <b>≈</b> 43	10°52	19 <b>る</b> 39	7°51	12 <b>)</b> 13	3 <b>I</b> 4	2° 0	27°14	7 <b>.</b> ₹10	T 2
F 3	21 10 21	16° 5'46	29°38	1 <b>Ω</b> 19	09945	0° 2	11°35	10°54	19°37	7°52	12°12	2°51	1°57	27°21	7°10	F 3
S 4	21 14 18	17° 3'36	11 <b>) (</b> 31	3° 5	1°47	29≈48	11°27	10°57	19°35	7°53	12°11	2°38	1°54	27°28	7°D10	S 4
S 5	21 18 14	18° 1'28	23°24	4°55	2°49	29°34	11°20	10°59	19°33	7°55	12°10	2°26	1°51	27°35	7°10	S 5
M 6	21 22 11	18°59'22	5 <b>℃</b> 21	6°46	3°51	29°19	11°12	11° 2	19°31	7°55	12° 8	2°17	1°48	27°41	7°10	M 6
T 7	21 26 7	19°57'17	17°24	8°39	4°54	29° 4	11° 4	11° 5	19°29	7°56	12° 7	2°11	1°45	27°48	7°10	T 7
W 8	21 30 4	20°55'15	29°37	10°34	5°57	28°49	10°57	11° 7	19°27	7°57	12° 6	2° 7	1°41	27°55	7°11	W 8
T 9	21 34 0	21°53'14	128 4	12°31	7° 0	28°33	10°49	11°10	19°25	7°58	12° 5	2° 5	1°38	28° 2	7°11	T 9
F 10	21 37 57	22°51'15	24°49	14°28	8° 4	28°17	10°41	11°13	19°23	7°59	12° 4	2° 5	1°35	28° 8	7°11	F 10
S 11	21 41 53	23°49'18	7 <b>Ⅱ</b> 58	16°25	9° 8	28° 1	10°34	11°16	19°21	8° 0	12° 3	2° 5	1°32	28°15	7°12	S 11
S 12	21 45 50	24°47'24	21°32	18°23	10°12	27°45	10°27	11°20	19°19	8° 1	12° 2	2° 4	1°29	28°22	7°13	S 12
M13	21 49 47	25°45'31	5936	20°21	11°16	27°28	10°19	11°23	19°18	8° 2	12° 1	2° 1	1°25	28°28	7°14	M13
T 14	21 53 43	26°43'40	20° 7	22°18	12°21	27°12	10°12	11°26	19°16	8° 2	11°59	1°55	1°22	28°35	7°14	T 14
W15	21 57 40	27°41'52	5 <b>Ω</b> 4	24°15	13°26	26°56	10° 5	11°30	19°14	8° 3	11°58	1°47	1°19	28°42	7°15	W15
T 16	22 1 36	28°40'05	20°17	26°12	14°31	26°39	9°58	11°33	19°12	8° 4	11°57	1°37	1°16	28°49	7°16	T 16
F 17	22 5 33	29°38'20	5 <b>m</b> 37	28° 7	15°36	26°23	9°51	11°37	19°11	8° 4	11°56	1°26	1°13	28°55	7°18	F 17
S 18	22 9 29	0 <b>m</b> 36'36	20°52	0Mp 2	16°42	26° 7	9°44	11°40	19° 9	8° 5	11°55	1°15	1°10	29° 2	7°19	S 18
S 19	22 13 26	1°34'54	5 <b>≙</b> 52	1°56	17°48	25°51	9°37	11°44	19°8	8° 6	11°53	1° 6	1° 6	29° 9	7°20	S 19
M20	22 17 22	2°33'14	20°28	3°49	18°54	25°36	9°30	11°48	19° 6	8° 6	11°52	1° 0	1° 3	29°16	7°22	M20
T 21	22 21 19	3°31'36	4 <b>M</b> .35	5°41	20° 0	25°21	9°24	11°52	19° 5	8° 7	11°51	0°56	1° 0	29°22	7°23	T 21
W22	22 25 16	4°29'59	18°13	7°32	21° 6	25° 6	9°17	11°56	19° 3	8° 7	11°50	0°54	0°57	29°29	7°25	W22
T 23	22 29 12	5°28'24	1 <b>₹</b> 24	9°22	22°13	24°51	9°11	12° 0	19° 2	8° 7	11°49	0°54	0°54	29°36	7°27	T 23
F 24	22 33 9	6°26'50	14°11	11°11	23°20	24°37	9° 5	12° 4	19° 0	8° 8	11°47	0°54	0°51	29°42	7°28	F 24
S 25	22 37 5	7°25'19	26°40	12°59	24°27	24°24	8°59	12° 8	18°59	8° 8	11°46	0°53	0°47	29°49	7°30	S 25
S 26	22 41 2	8°23'48	8 <b>궁</b> 53	14°46	25°34	24°11	8°53	12°12	18°58	8° 9	11°45	0°49	0°44	29°56	7°32	S 26
M27	22 44 58	9°22'20	20°57	16°31	26°41	23°58	8°47	12°17	18°56	8° 9	11°44	0°44	0°41	0 <b>∺</b> 3	7°34	M27
T 28	22 48 55	10°20'53	2≈54	18°16	27°49	23°46	8°42	12°21	18°55	8° 9	11°43	0°35	0°38	0° 9	7°36	T 28
W29	22 52 51	11°19'28	14°47	19°59	28°56	23°35	8°36	12°26	18°54	8° 9	11°41	0°24	0°35	0°16	7°39	W29
T 30	22 56 48	12°18'05	26°39	21°42	0 <b>Ω</b> 4	23°24	8°31	12°30	18°53	8°10	11°40	0°11	0°31	0°23	7°41	T 30
F 31	23 0 45	13 Mp 16'44	8 <b>∺</b> 33	23 <b>m</b> 23	1 <b>Ω</b> 12	23≈14	8≈26	12 <b>M</b> 35	18 <b>ට</b> 52	8耳10	11 <b>米</b> 39	29 <b>8</b> 57	0∏28	0 <b>∺</b> 29	7 <b>.</b> ₹43	F 31

Delta T = 19m16s

SEPTEMBER 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 441	14 Mp 15'25	20 <b>∺</b> 28	25 <b>m</b> 4	2 <b>N</b> 21	23°R 4	8°R21	12 <b>M</b> 40	18°R51	8 <b>Ⅱ</b> 10	11°R38	29°R43	0 <b>П</b> 25	0 <b>∺</b> 36	7 <b>,₹</b> 146	S 1
S 2	23 8 38	15°14'07	2 <b>Υ</b> 26	26°43	3°29	22≈56	8 <b>≈</b> 16	12°44	18 <b>궁</b> 50	8°10	11 <b>)</b> 37	29 <b>8</b> 31	0°22	0°43	7°48	S 2
M 3	23 12 34	16°12'52	14°30	28°22	4°38	22°48	8°11	12°49	18°49	8°10	11°35	29°22	0°19	0°50	7°51	M 3
T 4	23 16 31	17°11'39	26°40	29°59	5°46	22°40	8° 6	12°54	18°48	8°10	11°34	29°14	0°16	0°56	7°54	T 4
W 5	23 20 27	18°10'29	8 <b>8</b> 59	1 <b>≏</b> 36	6°55	22°34	8° 2	12°59	18°47	8°R10	11°33	29°10	0°12	1° 3	7°57	W 5
T 6	23 24 24	19° 9'20	21°30	3°11	8° 4	22°28	7°58	13° 4	18°46	8°10	11°32	29° 9	0° 9	1°10	8° 0	T 6
F 7	23 28 20	20° 8'14	4 <b>Ⅱ</b> 16	4°46	9°14	22°23	7°54	13° 9	18°45	8°10	11°30	29°D 8	0° 6	1°17	8° 3	F 7
S 8	23 32 17	21° 7'10	17°22	6°20	10°23	22°19	7°50	13°15	18°45	8°10	11°29	29°R 9	0° 3	1°23	8° 6	S 8
S 9	23 36 13	22° 6'09	0950	7°53	11°33	22°15	7°46	13°20	18°44	8°10	11°28	29° 8	29859	1°30	8° 9	S 9
M10	23 40 10	23° 5'10	14°43	9°25	12°42	22°12	7°43	13°25	18°43	8°10	11°27	29° 7	29°57	1°37	8°12	M10
T 11	23 44 7	24° 4'13	29° 2	10°56	13°52	22°10	7°40	13°30	18°43	8°10	11°26	29° 2	29°53	1°43	8°15	T 11
W12	23 48 3	25° 3'19	13 <b>Ω</b> 44	12°27	15° 2	22° 9	7°37	13°36	18°42	8° 9	11°25	28°56	29°50	1°50	8°19	W12
T 13	23 52 0	26° 2'27	28°45	13°56	16°12	22°D 9	7°34	13°41	18°42	8° 9	11°23	28°47	29°47	1°57	8°22	T 13
F 14	23 55 56	27° 1'37	13 Mp 56	15°25	17°22	22° 9	7°31	13°47	18°41	8° 9	11°22	28°38	29°44	2° 4	8°26	F 14
S 15	23 59 53	28° 0'49	29° 7	16°52	18°33	22°11	7°29	13°53	18°41	8° 9	11°21	28°29	29°41	2°10	8°29	S 15
S 16	0 3 49	29° 0'04	14 <b>♀</b> 7	18°19	19°43	22°13	7°26	13°58	18°41	8° 8	11°20	28°21	29°37	2°17	8°33	S 16
M17	0 7 46	29°59'20	28°47	19°45	20°54	22°15	7°24	14° 4	18°40	8° 8	11°19	28°15	29°34	2°24	8°37	M17
T 18	0 11 42	ე <b>ჲ</b> 58'38	13 <b>M</b> 1	21°10	22° 5	22°19	7°22	14°10	18°40	8° 7	11°18	28°12	29°31	2°31	8°41	T 18
W19	0 15 39	1°57'59	26°46	22°34	23°16	22°23	7°20	14°15	18°40	8° 7	11°16	28°D11	29°28	2°37	8°45	W19
T 20	0 19 36	2°57'21	10 <b>×</b> 3	23°57	24°27	22°29	7°19	14°21	18°40	8° 6	11°15	28°11	29°25	2°44	8°49	T 20
F 21	0 23 32	3°56'45	22°55	25°19	25°38	22°35	7°18	14°27	18°40	8° 6	11°14	28°12	29°22	2°51	8°53	F 21
S 22	0 27 29	4°56'11	5 <b>る</b> 25	26°40	26°49	22°41	7°16	14°33	18°D40	8° 5	11°13	28°R13	29°18	2°57	8°57	S 22
S 23	0 31 25	5°55'38	17°39	28° 0	28° 0	22°49	7°16	14°39	18°40	8° 5	11°12	28°12	29°15	3° 4	9° 1	S 23
M24	0 35 22	6°55'08	29°42	29°19	29°12	22°57	7°15	14°45	18°40	8° 4	11°11	28° 9	29°12	3°11	9° 6	M24
T 25	0 39 18	7°54'39	11 <b>≈</b> 37	0 <b>M</b> .36	0 <b>m</b> 23	23° 6	7°14	14°51	18°40	8° 4	11°10	28° 4	29° 9	3°18	9°10	T 25
W26	0 43 15	8°54'12	23°29	1°52	1°35	23°16	7°14	14°58	18°40	8° 3	11° 9	27°57	29° 6	3°24	9°14	W26
T 27	0 47 11	9°53'47	5 <b>∺</b> 21	3° 7	2°47	23°26	7°D14	15° 4	18°40	8° 2	11° 8	27°49	29° 3	3°31	9°19	T 27
F 28	0 51 8	10°53'23	17°16	4°20	3°58	23°37	7°14	15°10	18°41	8° 1	11° 7	27°39	28°59	3°38	9°23	F 28
S 29	0 55 5	11°53'02	29°17	5°32	5°10	23°49	7°14	15°16	18°41	8° 1	11° 6	27°30	28°56	3°44	9°28	S 29
S 30	0 59 1	12 <b>≏</b> 52'42	11 <b>Y</b> 24	6 <b>M</b> 41	6M) 22	24≈ 1	7 <b>≈</b> 15	15 <b>M</b> 23	18 <b>궁</b> 41	8 <b>I</b> 0	11 <b>)</b> 5	27 <b>8</b> 22	28 <b>8</b> 53	3 <b>∺</b> 51	9 <b>₹</b> 33	S 30

Delta T = 19m16s

Julian Calendar 1 Sept. 1072 == Greg. Calendar 7 Sept. 1072

OCTOBER 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ	)γ(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۴o	Day
M 1	1 2 58	13 <b>≏</b> 52'25	23 <b>Y</b> 38	7 <b>M</b> 49	7 <b>m</b> 34	24≈14	7≈15	15 <b>M</b> 29	18 <b>ට</b> 42	7°R59	11°R 4	27°R16	28 <b>8</b> 50	3 <b>∺</b> 58	9 <b>∡</b> 737	M 1
T 2	1 6 54	14°52'10	6 <b>8</b> 2	8°55	8°47	24°28	7°16	15°35	18°42	7 <b>Ⅱ</b> 58	11 <b>米</b> 3	27812	28°47	4° 5	9°42	T 2
W 3	1 10 51	15°51'57	18°35	9°58	9°59	24°42	7°17	15°42	18°43	7°57	11° 2	27° 9	28°43	4°11	9°47	W 3
T 4	1 14 47	16°51'46	1 <b>I</b> I19	10°59	11°11	24°57	7°19	15°48	18°43	7°56	11° 1	27°D 9	28°40	4°18	9°52	T 4
F 5	1 18 44	17°51'37	14°17	11°57	12°24	25°13	7°20	15°55	18°44	7°55	11° 0	27°10	28°37	4°25	9°57	F 5
S 6	1 22 40	18°51'31	27°29	12°51	13°37	25°29	7°22	16° 1	18°45	7°54	10°59	27°12	28°34	4°32	10° 2	S 6
S 7	1 26 37	19°51'27	10959	13°42	14°49	25°45	7°24	16° 8	18°45	7°53	10°58	27°13	28°31	4°38	10° 7	S 7
M 8	1 30 34	20°51'25	24°46	14°29	16° 2	26° 3	7°26	16°15	18°46	7°52	10°57	27°R13	28°28	4°45	10°12	M 8
T 9	1 34 30	21°51'25	8 <b>Ω</b> 53	15°12	17°15	26°20	7°28	16°21	18°47	7°51	10°56	27°12	28°24	4°52	10°18	T 9
W10	1 38 27	22°51'28	23°17	15°50	18°28	26°39	7°30	16°28	18°48	7°50	10°55	27° 9	28°21	4°58	10°23	W10
T 11	1 42 23	23°51'32	7 <b>m</b> 56	16°23	19°41	26°58	7°33	16°35	18°49	7°49	10°55	27° 5	28°18	5° 5	10°28	T 11
F 12	1 46 20	24°51'39	22°44	16°50	20°54	27°17	7°36	16°41	18°50	7°48	10°54	27° 0	28°15	5°12	10°34	F 12
S 13	1 50 16	25°51'48	7 <b>≏</b> 33	17°10	22° 7	27°37	7°39	16°48	18°51	7°47	10°53	26°55	28°12	5°19	10°39	S 13
S 14	1 54 13	26°51'59	22°17	17°23	23°21	27°57	7°42	16°55	18°52	7°46	10°52	26°51	28° 8	5°25	10°45	S 14
M15	1 58 9	27°52'12	6 <b>M</b> .46	17°R28	24°34	28°18	7°46	17° 2	18°53	7°45	10°51	26°49	28° 5	5°32	10°50	M15
T 16	2 2 6	28°52'26	20°55	17°24	25°47	28°39	7°49	17° 9	18°54	7°43	10°51	26°D47	28° 2	5°39	10°56	T 16
W17	2 6 3	29°52'43	4 <b>₹</b> 41	17°12	27° 1	29° 1	7°53	17°16	18°56	7°42	10°50	26°47	27°59	5°45	11° 1	W17
T 18	2 9 59	0 <b>M</b> .53'01	1 <u>8</u> ° 2	16°50	28°14	29°24	7°57	17°23	18°57	7°41	10°49	26°49	27°56	5°52	11° 7	T 18
F 19	2 13 56	1°53'20	0 <b>궁</b> 58	16°18	29°28	29°46	8° 1	17°29	18°58	7°39	10°48	26°50	27°53	5°59	11°13	F 19
S 20	2 17 52	2°53'41	13°34	15°36	0 <b>ჲ</b> 42	0 <b>∺</b> 9	8° 6	17°36	19° 0	7°38	10°48	26°52	27°49	6° 6	11°19	S 20
S 21	2 21 49	3°54'04	25°51	14°45	1°55	0°33	8°10	17°43	19° 1	7°37	10°47	26°53	27°46	6°12	11°24	S 21
M22	2 25 45	4°54'28	7≈55	13°45	3° 9	0°57	8°15	17°50	19° 3	7°35	10°47	26°R53	27°43	6°19	11°30	M22
T 23	2 29 42	5°54'53	19°52	12°36	4°23	1°21	8°20	17°57	19° 4	7°34	10°46	26°52	27°40	6°26	11°36	T 23
W24	2 33 38	6°55'20	1 <b>) (</b> 44	11°22	5°37	1°46	8°25	18° 4	19° 6	7°33	10°45	26°51	27°37	6°33	11°42	W24
T 25	2 37 35	7°55'48	13°37	10° 3	6°51	2°11	8°30	18°11	19° 7	7°31	10°45	26°48	27°34	6°39	11°48	T 25
F 26	2 41 32	8°56'18	25°35	8°42	8° 5	2°37	8°36	18°18	19° 9	7°30	10°44	26°45	27°30	6°46	11°54	F 26
S 27	2 45 28	9°56'49	7 <b>Υ</b> 40	7°22	9°19	3° 3	8°41	18°25	19°11	7°28	10°44	26°42	27°27	6°53	12° 0	S 27
S 28	2 49 25	10°57'21	19°55	6° 6	10°33	3°29	8°47	18°32	19°12	7°27	10°43	26°40	27°24	6°59	12° 6	S 28
M29	2 53 21	11°57'55	2 <b>8</b> 23	4°55	11°47	3°56	8°53	18°40	19°14	7°25	10°43	26°38	27°21	7° 6	12°13	M29
T 30	2 57 18	12°58'30	15° 3	3°53	13° 1	4°22	8°59	18°47	19°16	7°24	10°42	26°37	27°18	7°13	12°19	T 30
W31	3 1 14	13 <b>M</b> 59'07	27 <b>8</b> 56	3 <b>™</b> 0	14 <b>≏</b> 15	4 <b>∺</b> 50	9≈ 6	18 <b>M</b> 54	19 <b>궁</b> 18	7 <b>Ⅱ</b> 22	10 <b>) (</b> 42	26°D37	27814	7 <b>∺</b> 20	12 <b>×</b> 25	W31

Delta T = 19m15s

NOVEMBER 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 5 11	14 <b>M</b> 59'46	11 <b>I</b> I 3	2°R18	15 <b>≙</b> 30	5 <b>)</b> 17	9≈12	19 <b>M</b> 1	19 <b>る</b> 20	7°R21	10°R41	26 <b>8</b> 37	27811	7 <b>∺</b> 26	12 <b>×</b> 31	T 1
F 2	3 9 7	16° 0'26	24°23	1 <b>M</b> .48	16°44	5°45	9°19	19°8	19°22	7 <b>Ⅱ</b> 19	10 <b>) (</b> 41	26°38	27° 8	7°33	12°38	F 2
S 3	3 13 4	17° 1'08	7955	1°29	17°58	6°13	9°26	19°15	19°24	7°18	10°41	26°39	27° 5	7°40	12°44	S 3
S 4	3 17 1	18° 1'51	21°38	1°D22	19°13	6°42	9°33	19°22	19°26	7°16	10°40	26°40	27° 2	7°46	12°50	S 4
M 5	3 20 57	19° 2'37	5 <b>Ω</b> 32	1°26	20°27	7°10	9°40	19°29	19°28	7°15	10°40	26°40	26°59	7°53	12°57	M 5
T 6	3 24 54	20° 3'23	19°36	1°40	21°42	7°39	9°47	19°36	19°30	7°13	10°40	26°R40	26°55	8° 0	13° 3	T 6
W 7	3 28 50	21° 4'11	3 <b>m</b> 49	2° 3	22°56	8° 8	9°54	19°43	19°32	7°11	10°39	26°40	26°52	8° 7	13° 9	W 7
T 8	3 32 47	22° 5'01	18° 7	2°35	24°11	8°38	10° 2	19°50	19°35	7°10	10°39	26°40	26°49	8°13	13°16	T 8
F 9	3 36 43	23° 5'52	2 <b>≏</b> 28	3°15	25°25	9° 8	10°10	19°58	19°37	7° 8	10°39	26°39	26°46	8°20	13°22	F 9
S 10	3 40 40	24° 6'45	16°48	4° 2	26°40	9°38	10°18	20° 5	19°39	7° 6	10°39	26°39	26°43	8°27	13°29	S 10
S 11	3 44 36	25° 7'39	1 <b>M</b> 3	4°55	27°55	10° 8	10°26	20°12	19°42	7° 5	10°38	26°39	26°40	8°34	13°35	S 11
M12	3 48 33	26° 8'35	15° 8	5°52	29° 9	10°38	10°34	20°19	19°44	7° 3	10°38	26°39	26°36	8°40	13°42	M12
T 13	3 52 30	27° 9'32	28°59	6°55	0 <b>M</b> 24	11° 9	10°42	20°26	19°46	7° 1	10°38	26°39	26°33	8°47	13°48	T 13
W14	3 56 26	28°10'29	12 <b>×</b> 33	8° 2	1°39	11°40	10°51	20°33	19°49	7° 0	10°38	26°39	26°30	8°54	13°55	W14
T 15	4 0 23	29°11'28	25°48	9°12	2°54	12°11	10°59	20°40	19°51	6°58	10°38	26°39	26°27	9° 0	14° 2	T 15
F 16	4 4 19	0 <b>∡</b> 12'28	8 <b>건</b> 43	10°25	4° 9	12°42	11° 8	20°47	19°54	6°56	10°38	26°38	26°24	9° 7	14° 8	F 16
S 17	4 8 16	1°13'29	21°20	11°40	5°23	13°14	11°17	20°54	19°57	6°55	10°38	26°38	26°20	9°14	14°15	S 17
S 18	4 12 12	2°14'30	3≈39	12°58	6°38	13°46	11°26	21° 1	19°59	6°53	10°D38	26°37	26°17	9°21	14°21	S 18
M19	4 16 9	3°15'32	15°46	14°18	7°53	14°18	11°35	21° 8	20° 2	6°51	10°38	26°36	26°14	9°27	14°28	M19
T 20	4 20 5	4°16'34	27°44	15°39	9° 8	14°50	11°45	21°15	20° 5	6°50	10°38	26°36	26°11	9°34	14°35	T 20
W21	4 24 2	5°17'37	9 <b>∺</b> 36	17° 2	10°23	15°22	11°54	21°22	20° 7	6°48	10°38	26°D36	26° 8	9°41	14°41	W21
T 22	4 27 59	6°18'41	21°29	18°26	11°38	15°55	12° 4	21°29	20°10	6°46	10°38	26°36	26° 5	9°47	14°48	T 22
F 23	4 31 55	7°19'45	3 <b>℃</b> 27	19°51	12°53	16°28	12°13	21°36	20°13	6°45	10°38	26°37	26° 1	9°54	14°55	F 23
S 24	4 35 52	8°20'50	15°34	21°17	14° 8	17° 0	12°23	21°43	20°16	6°43	10°38	26°38	25°58	10° 1	15° 1	S 24
S 25	4 39 48	9°21'55	27°54	22°43	15°23	17°34	12°33	21°50	20°18	6°41	10°38	26°40	25°55	10°8	15° 8	S 25
M26	4 43 45	10°23'00	10830	24°11	16°38	18° 7	12°43	21°57	20°21	6°39	10°38	26°41	25°52	10°14	15°15	M26
T 27	4 47 41	11°24'06	23°24	25°39	17°53	18°40	12°53	22° 4	20°24	6°38	10°39	26°R41	25°49	10°21	15°22	T 27
W28	4 51 38	12°25'13	6 <b>Ⅱ</b> 38	27° 8	19° 8	19°14	13° 4	22°10	20°27	6°36	10°39	26°41	25°46	10°28	15°28	W28
T 29	4 55 34	13°26'20	20° 9	28°37	20°23	19°47	13°14	22°17	20°30	6°34	10°39	26°40	25°42	10°35	15°35	T 29
F 30	4 59 31	14 <b>×</b> 27'28	3 <b>9</b> 57	0 <b>≯</b> 6	21 <b>M</b> 38	20 <b>米</b> 21	13≈24	22 <b>M</b> 24	20 <b>궁</b> 33	6 <b>Ⅱ</b> 33	10 <b>∺</b> 39	26 <b>8</b> 38	25 <b>8</b> 39	10 <b>) (</b> 41	15 <b>×7</b> 42	F 30

Delta T = 19m15s

Julian Calendar 1 Nov. 1072 == Greg. Calendar 7 Nov. 1072

#### DECEMBER 1072 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	5 3 28	15 <b>×</b> 28'36	179558	1 <b>₹</b> 36	22 <b>M</b> 53	20 <b>米</b> 55	13 <b>≈</b> 35	22 <b>M</b> 31	20 <b>궁</b> 36	6°R31	10 <b>)(</b> 40	26°R35	25 <b>8</b> 36	10 <b>) €</b> 48	15 <b>×7</b> 48	S 1
S 2	5 7 24	16°29'45	2 <b>Ω</b> 8	3° 7	24° 8	21°29	13°46	22°37	20°39	6 <b>Ⅱ</b> 29	10°40	26 <b>8</b> 32	25°33	10°55	15°55	S 2
M 3	5 11 21	17°30'55	16°22	4°37	25°23	22° 3	13°57	22°44	20°42	6°28	10°40	26°30	25°30	11° 1	16° 2	M 3
T 4	5 15 17	18°32'05	0 <b>m</b> 38	6° 8	26°38	22°37	14° 8	22°51	20°45	6°26	10°41	26°28	25°26	11°8	16° 9	T 4
W 5	5 19 14	19°33'16	14°51	7°40	27°54	23°12	14°19	22°57	20°48	6°24	10°41	26°D27	25°23	11°15	16°15	W 5
T 6	5 23 10	20°34'27	29° 0	9°11	29° 9	23°46	14°30	23° 4	20°52	6°23	10°41	26°27	25°20	11°22	16°22	T 6
F 7	5 27 7	21°35'39	13 <b>₾</b> 3	10°43	0 <b>₹</b> 24	24°21	14°41	23°11	20°55	6°21	10°42	26°28	25°17	11°28	16°29	F 7
S 8	5 31 3	22°36'51	26°57	12°15	1°39	24°56	14°53	23°17	20°58	6°19	10°42	26°30	25°14	11°35	16°35	S 8
S 9	5 35 0	23°38'04	10 <b>ML</b> 43	13°48	2°54	25°31	15° 4	23°24	21° 1	6°18	10°43	26°31	25°11	11°42	16°42	S 9
M10	5 38 57	24°39'17	24°19	15°21	4° 9	26° 6	15°16	23°30	21° 4	6°16	10°43	26°R32	25° 7	11°48	16°49	M10
T 11	5 42 53	25°40'31	7 <b>,₹</b> 44	16°54	5°25	26°41	15°27	23°36	21° 8	6°15	10°44	26°31	25° 4	11°55	16°55	T 11
W12	5 46 50	26°41'45	2 <u>0</u> °57	18°27	6°40	27°16	15°39	23°43	21°11	6°13	10°44	26°29	25° 1	12° 2	17° 2	W12
T 13	5 50 46	27°42'59	3 <b>⋜</b> 56	20° 1	7°55	27°51	15°51	23°49	21°14	6°11	10°45	26°26	24°58	12° 9	17° 9	T 13
F 14	5 54 43	28°44'12	16°41	21°35	9°10	28°27	16° 3	23°55	21°18	6°10	10°46	26°20	24°55	12°15	17°15	F 14
S 15	5 58 39	29°45'26	29°12	23° 9	10°26	29° 2	16°15	24° 2	21°21	6° 8	10°46	26°14	24°52	12°22	17°22	S 15
S 16	6 2 36	0 <b>ප්</b> 46'39	11 <b>≈</b> 29	24°44	11°41	29°38	16°27	24° 8	21°24	6° 7	10°47	26° 8	24°48	12°29	17°29	S 16
M17	6 6 3 3	1°47'52	23°35	26°19	12°56	0 <b>Υ</b> 14	16°39	24°14	21°28	6° 5	10°48	26° 2	24°45	12°35	17°35	M17
T 18	6 10 29	2°49'04	5 <b>)</b> €32	27°55	14°11	0°49	16°51	24°20	21°31	6° 4	10°48	25°57	24°42	12°42	17°42	T 18
W19	6 14 26	3°50'16	17°24	29°31	15°26	1°25	17° 4	24°26	21°34	6° 2	10°49	25°54	24°39	12°49	17°48	W19
T 20	6 18 22	4°51'28	29°16	1중 7	16°42	2° 1	17°16	24°32	21°38	6° 1	10°50	25°52	24°36	12°56	17°55	T 20
F 21	6 22 19	5°52'39	11 <b>°</b> 11	2°44	17°57	2°37	17°29	24°38	21°41	5°59	10°51	25°D52	24°32	13° 2 13° 9	18° 1	F 21
S 22	6 26 15	6°53'49	23°16	4°21	19°12	3°14	17°41	24°44	21°45	5°58	10°51	25°53	24°29		18° 8	S 22
S 23	6 30 12	7°54'59	5 <b>8</b> 34	5°58	20°27	3°50	17°54	24°50	21°48	5°57	10°52	25°55	24°26	13°16	18°14	S 23
M24	6 34 8	8°56'08	18°12	7°37	21°43	4°26	18° 7	24°56	21°51	5°55	10°53	25°56	24°23	13°22	18°20	M24
T 25	6 38 5	9°57'16	1П12	9°15	22°58	5° 2	18°20	25° 1	21°55	5°54	10°54	25°R56	24°20	13°29	18°27	T 25
W26	6 42 2	10°58'24	14°36	10°54	24°13	5°39	18°32	25° 7	21°58	5°53	10°55	25°55	24°17	13°36	18°33	W26
T 27	6 45 58	11°59'31	28°26	12°34	25°28	6°15	18°45	25°13	22° 2	5°51	10°56	25°51	24°13	13°43	18°39	T 27
F 28	6 49 55	13° 0'38	12938	14°14	26°43	6°52	18°58	25°18	22° 5	5°50	10°56	25°45	24°10	13°49	18°46	F 28
S 29	6 53 51	14° 1'44	27° 7	15°55	27°59	7°28	19°12	25°24	22° 9	5°49	10°57	25°37	24° 7	13°56	18°52	S 29
S 30	6 57 48	1 <u>5</u> ° 2'49	11 <b>Ω</b> 47	1 <u>7</u> °36	29°14	8° 5	19°25	25°29	2 <u>2</u> °12	5°47	10°58	25°29	24° 4	14° 3	18°58	S 30
M31	7 1 44	16ਰ 3'54	26 <b>Ω</b> 31	19 <b>ਰ</b> 17	0 <b>궁</b> 29	8 <b>Υ</b> 42	19≈38	25 <b>M</b> 34	22 <b>궁</b> 16	5 <b>Ⅱ</b> 46	10 <b>∺</b> 59	25 <b>8</b> 21	248 1	14 <b>米</b> 9	19 <b>,7</b> 4	M31

Delta T = 19m15s

JANUARY 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1 W 2 T 3 F 4 S 5	7 5 41 7 9 37 7 13 34 7 17 31 7 21 27	17 <b>ठ</b> 4'58 18° 6'02 19° 7'05 20° 8'07 21° 9'09	11 m 10 25°39 9 n 54 23°52 7 m 34	21 <b>ठ</b> 0 22°42 24°25 26° 9 27°53	1 <b>3</b> 44 2°59 4°15 5°30 6°45	9 <b>°</b> 18 9°55 10°32 11° 9 11°46	19≈51 20° 4 20°18 20°31 20°45	25°45 25°50 25°55 26° 0	22°23 22°26 22°30 22°33	5°R45 5¶44 5°43 5°42 5°40	11 <b>)</b> 0 11° 1 11° 2 11° 3 11° 4	25°R15 25 <b>&amp;</b> 10 25° 8 25°D 8 25° 8	23\displays 58 23\displays 54 23\displays 51 23\displays 48 23\displays 45	14\(\mathcal{H}\) 16 14°23 14°30 14°36 14°43	19 <b>∡</b> 11 19°17 19°23 19°29 19°35	T 1 W 2 T 3 F 4 S 5
S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	7 25 24 7 29 20 7 33 17 7 37 13 7 41 10 7 45 7 7 49 3	22°10'11 23°11'12 24°12'12 25°13'12 26°14'10 27°15'08 28°16'04	21° 1 4×14 17°15 0ठ 5 12°45 25°14 7≈33	29°37 1≈22 3° 7 4°52 6°37 8°22 10° 6	8° 0 9°15 10°31 11°46 13° 1 14°16 15°31	12°23 13° 0 13°37 14°14 14°51 15°28 16° 6	20°58 21°12 21°25 21°39 21°53 22° 7 22°21	26° 5 26°10 26°15 26°20 26°24 26°29 26°34	22°37 22°41 22°44 22°48 22°51 22°55 22°58	5°39 5°38 5°37 5°36 5°35 5°34	11° 6 11° 7 11° 8 11° 9 11°10 11°11 11°12	25°R 9 25° 9 25° 6 25° 1 24°53 24°43 24°31	23°42 23°38 23°35 23°32 23°29 23°26 23°23	14°50 14°56 15° 3 15°10 15°17 15°23 15°30	19°41 19°47 19°53 19°58 20° 4 20°10 20°16	S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 13	7 53 0	29°17'00	19°43	11°50	16°47	16°43	22°34	26°38	23° 2	5°33	11°14	24°18	23°19	15°37	20°21	S 13
M14	7 56 56	0≈17'54	1¥45	13°33	18° 2	17°20	22°48	26°42	23° 5	5°32	11°15	24° 6	23°16	15°44	20°27	M14
T 15	8 0 53	1°18'46	13°40	15°15	19°17	17°58	23° 2	26°47	23° 9	5°31	11°16	23°55	23°13	15°50	20°33	T 15
W16	8 4 49	2°19'37	25°30	16°56	20°32	18°35	23°16	26°51	23°12	5°30	11°17	23°46	23°10	15°57	20°38	W16
T 17	8 8 46	3°20'27	7 <b>Y</b> 20	18°34	21°47	19°12	23°30	26°55	23°16	5°29	11°18	23°40	23° 7	16° 4	20°44	T 17
F 18	8 12 42	4°21'15	19°12	20°11	23° 2	19°50	23°44	26°59	23°19	5°29	11°20	23°37	23° 4	16°10	20°49	F 18
S 19	8 16 39	5°22'01	1 <b>8</b> 13	21°44	24°18	20°27	23°58	27° 3	23°23	5°29	11°21	23°D35	23° 0	16°17	20°54	S 19
S 20	8 20 35	6°22'46	13°28	23°15	25°33	21° 5	24°13	27° 7	23°26	5°27	11°22	23°36	22°57	16°24	21° 0	S 20
M21	8 24 32	7°23'30	26° 1	24°41	26°48	21°42	24°27	27°11	23°29	5°27	11°24	23°R36	22°54	16°30	21° 5	M21
T 22	8 28 29	8°24'12	8IL57	26° 3	28° 3	22°20	24°41	27°15	23°33	5°26	11°25	23°35	22°51	16°37	21°10	T 22
W23	8 32 25	9°24'52	22°22	27°20	29°18	22°58	24°55	27°18	23°36	5°26	11°26	23°32	22°48	16°44	21°15	W23
T 24	8 36 22	10°25'30	6©15	28°30	0≈33	23°35	25° 9	27°22	23°40	5°25	11°28	23°26	22°44	16°51	21°20	T 24
F 25	8 40 18	11°26'07	20°37	29°34	1°48	24°13	25°24	27°25	23°43	5°25	11°29	23°18	22°41	16°57	21°25	F 25
S 26	8 44 15	12°26'42	5\$\Omega23	0\cdot 31	3° 3	24°51	25°38	27°29	23°47	5°25	11°30	23° 7	22°38	17° 4	21°30	S 26
S 27	8 48 11	13°27'15	20°26	1°19	4°18	25°28	25°52	27°32	23°50	5°24	11°32	22°56	22°35	17°11	21°35	S 27
M28	8 52 8	14°27'47	5 m 35	1°59	5°33	26° 6	26° 6	27°35	23°53	5°23	11°33	22°45	22°32	17°17	21°40	M28
T 29	8 56 5	15°28'18	20°39	2°29	6°48	26°44	26°21	27°38	23°57	5°23	11°35	22°35	22°29	17°24	21°45	T 29
W30	9 0 1	16°28'46	5 <u>2</u> 31	2°50	8° 3	27°21	26°35	27°41	24° 0	5°23	11°36	22°28	22°25	17°31	21°49	W30
T 31	9 3 58	17≈29'14	20 <u>2</u> 2	3₩ 0	9≈18	27 <b>Y</b> 59	26≈49	27¶44	24♂ 3	5¶22	11 <del>)(</del> 37	22 <b>8</b> 23	22 <b>8</b> 22	17 <b>米</b> 38	21 <b>×</b> 754	T 31

Delta T = 19m14s

Julian Calendar 1 Jan. 1073 == Greg. Calendar 7 Jan. 1073

### FEBRUARY 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	<del>к</del> 0	Day
F 1	9 7 54	18≈29'40	4 <b>M</b> .10	3°R 1	10≈33	28 <b>Y</b> 37	27≈ 4	27 <b>M</b> 47	24궁 7	5°R22	11 <b>米</b> 39	22°R21	22819	17 <b>) (</b> 44	21 <b>×</b> 759	F 1
S 2	9 11 51	19°30'05	17°54	2 <b>米</b> 51	11°48	29°15	27°18	27°50	24°10	5 <b>Ⅱ</b> 22	11°40	22821	22°16	17°51	22° 3	S 2
S 3	9 15 47	20°30'28	1 <b>√</b> 17	2°32	13° 3	29°52	27°33	27°53	24°13	5°22	11°42	22°21	22°13	17°58	22° 8	S 3
M 4	9 19 44	21°30'50	14°20	2° 3	14°18	0830	27°47	27°55	24°16	5°21	11°43	22°19	22°10	18° 4	22°12	M 4
T 5	9 23 40	22°31'11	27° 7	1°26	15°33	1° 8	28° 2	27°58	24°20	5°21	11°45	22°16	22° 6	18°11	22°16	T 5
W 6	9 27 37	23°31'30	9 <b>궁</b> 40	0°41	16°48	1°46	28°16	28° 0	24°23	5°21	11°46	22°10	22° 3	18°18	22°21	W 6
T 7	9 31 34	24°31'48	22° 3	29≈50	18° 3	2°24	28°30	28° 3	24°26	5°21	11°48	22° 1	22° 0	18°25	22°25	T 7
F 8	9 35 30	25°32'03	4≈18	28°53	19°18	3° 2	28°45	28° 5	24°29	5°D21	11°49	21°49	21°57	18°31	22°29	F 8
S 9	9 39 27	26°32'17	16°25	27°53	20°33	3°39	28°59	28° 7	24°32	5°21	11°51	21°35	21°54	18°38	22°33	S 9
S 10	9 43 23	27°32'30	28°26	26°51	21°48	4°17	29°14	28° 9	24°35	5°21	11°52	21°20	21°50	18°45	22°37	S 10
M11	9 47 20	28°32'40	10 <b>)</b> (21	25°48	23° 3	4°55	29°28	28°11	24°38	5°21	11°54	21° 6	21°47	18°51	22°41	M11
T 12	9 51 16	29°32'48	22°13	24°46	24°18	5°33	29°43	28°13	24°41	5°21	11°55	20°53	21°44	18°58	22°44	T 12
W13	9 55 13	0 <b>)</b> €32'54	<b>4Υ</b> 3	23°46	25°33	6°11	29°57	28°14	24°44	5°22	11°57	20°42	21°41	19° 5	22°48	W13
T 14	9 59 9	1°32'59	15°53	22°50	26°47	6°49	0 <b>米</b> 12	28°16	24°47	5°22	11°58	20°35	21°38	19°12	22°52	T 14
F 15	10 3 6	2°33'01	27°46	21°58	28° 2	7°27	0°26	28°17	24°50	5°22	12° 0	20°30	21°35	19°18	22°55	F 15
S 16	10 7 2	3°33'01	9 <b>8</b> 46	21°11	29°17	8° 5	0°41	28°19	24°53	5°22	12° 1	20°28	21°31	19°25	22°59	S 16
S 17	10 10 59	4°32'58	21°58	20°30	0 <b>)</b> € 32	8°43	0°55	28°20	24°56	5°22	12° 3	20°D27	21°28	19°32	23° 2	S 17
M18	10 14 56	5°32'54	4 <b>Ⅱ</b> 27	19°55	1°47	9°21	1°10	28°21	24°59	5°23	12° 4	20°R28	21°25	19°38	23° 6	M18
T 19	10 18 52	6°32'47	17°18	19°27	3° 2	9°59	1°24	28°23	25° 2	5°23	12° 6	20°27	21°22	19°45	23° 9	T 19
W20	10 22 49	7°32'39	0935	19° 5	4°16	10°37	1°39	28°24	25° 5	5°23	12° 7	20°25	21°19	19°52	23°12	W20
T 21	10 26 45	8°32'28	14°22	18°50	5°31	11°15	1°53	28°24	25° 8	5°24	12° 9	20°21	21°15	19°58	23°15	T 21
F 22	10 30 42	9°32'14	28°40	18°41	6°46	11°53	2° 7	28°25	25°10	5°24	12°10	20°14	21°12	20° 5	23°18	F 22
S 23	10 34 38	10°31'58	13 <b>Ω</b> 25	18°D38	8° 0	12°31	2°22	28°26	25°13	5°25	12°12	20° 5	21° 9	20°12	23°21	S 23
S 24	10 38 35	11°31'41	28°31	18°42	9°15	13° 9	2°36	28°27	25°16	5°25	12°13	19°55	21° 6	20°19	23°24	S 24
M25	10 42 31	12°31'20	13 <b>m</b> 50	18°51	10°30	13°47	2°51	28°27	25°19	5°26	12°15	19°44	21° 3	20°25	23°27	M25
T 26	10 46 28	13°30'58	29° 9	19° 6	11°45	14°25	3° 5	28°28	25°21	5°27	12°17	19°36	21° 0	20°32	23°29	T 26
W27	10 50 25	14°30'34	14 <b>Ω</b> 17	19°27	12°59	15° 3	3°19	28°28	25°24	5°27	12°18	19°29	20°56	20°39	23°32	W27
T 28	10 54 21	15 <b>米</b> 30'08	29 <b>♀</b> 6	19≈52	14 <b>米</b> 14	15 <b>8</b> 41	3 <b>)</b> 34	28M28	25 <b>る</b> 26	5 <b>Ⅱ</b> 28	12 <b>米</b> 20	19 <b>8</b> 25	20853	20 <b>米</b> 45	23 <b>×</b> 35	T 28

Delta T = 19m14s

MARCH 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	U	Ç	ę,	Day
F 1	10 58 18	16 <b>¥</b> 29'40	13 <b>M</b> 29	20≈21	15 <b>∺</b> 28	16 <b>8</b> 18	3 <b>∺</b> 48	28 <b>M</b> 28	25 <b>පි</b> 29	5 <b>Ⅱ</b> 28	12 <b>)</b> 21	19°D23	20850	20 <b>∺</b> 52	23 <b>×</b> 37	F 1
S 2	11 2 14	17°29'11	27°25	20°56	16°43	16°56	4° 2	28°R28	25°31	5°29	12°23	19823	20°47	20°59	23°39	S 2
S 3	11 611	18°28'39	10 <b>∡</b> 754	21°34	17°58	17°34	4°16	28°28	25°34	5°30	12°24	19°24	20°44	21° 6	23°42	S 3
M 4 T 5	11 10 7	19°28'06 20°27'31	23°58 6 <b>⋜</b> 42	22°16 23° 2	19°12 20°27	18°12 18°50	4°31	28°28 28°28	25°36 25°39	5°31 5°32	12°26 12°27	19°R24 19°23	20°41 20°37	21°12 21°19	23°44 23°46	M 4 T 5
W 6	11 14 4 11 18 0	20°27'31 21°26'55	19°10	23°51	20°27 21°41	18°30 19°28	4°45 4°59	28°27	25°41	5°32	12°27	19°23	20°34	21°19 21°26	23°48	W 6
T 7	11 21 57	22°26'16	1≈24	24°44	22°56	20° 6	5°13	28°27	25°43	5°33	12°30	19°13	20°31	21°32	23°50	T 7
F 8	11 25 54	23°25'36	13°29	25°40	24°10	20°44	5°27	28°26	25°46	5°34	12°32	19° 5	20°28	21°39	23°52	F 8
S 9	11 29 50	24°24'53	25°28	26°38	25°25	21°22	5°41	28°26	25°48	5°35	12°33	18°55	20°25	21°46	23°53	S 9
S 10	11 33 47	25°24'09	7 <b>∺</b> 22	27°39	26°40	22° 0	5°56	28°25	25°50	5°36	12°35	18°44	20°21	21°52	23°55	S 10
M11	11 37 43	26°23'22	19°13	28°43	27°54	22°38	6°10	28°24	25°52	5°37	12°36	18°34	20°18	21°59	23°56	M11
T 12 W13	11 41 40 11 45 36	27°22'34 28°21'43	1 <b>Υ</b> 3 12°54	29°49 0 <b>米</b> 58	29° 8 0 <b>°</b> 23	23°16 23°54	6°24 6°38	28°23 28°22	25°54 25°56	5°38 5°39	12°38 12°39	18°24 18°17	20°15 20°12	22° 6 22°13	23°58 23°59	T 12 W13
T 14	11 45 36	28°21'43 29°20'50	24°48	2° 9	1°37	23°34 24°32	6°51	28°22 28°21	25°58	5°40	12°39	18°17	20°12 20° 9	22°13	23°39 24° 1	T 14
F 15	11 53 29	0 <b>Υ</b> 19'55	6846	3°22	2°52	25°10	7° 5	28°20	26° 0	5°41	12°42	18° 9	20° 6	22°26	24° 2	F 15
S 16	11 57 26	1°18'58	18°52	4°37	4° 6	25°48	7°19	28°18	26° 2	5°43	12°44	18°D 8	20° 2	22°33	24° 3	S 16
S 17	12 1 23	2°17'58	1耳 9	5°55	5°21	26°26	7°33	28°17	26° 4	5°44	12°45	18° 9	19°59	22°39	24° 4	S 17
M18	12 5 19	3°16'57	13°40	7°14	6°35	27° 4	7°47	28°15	26° 6	5°45	12°47	18°10	19°56	22°46	24° 5	M18
T 19	12 9 16	4°15'53	26°30	8°35	7°49	27°42	8° 1	28°14	26° 8	5°46	12°48	18°11	19°53	22°53	24° 6	T 19
W20	12 13 12	5°14'46	99543	9°58	9° 4 10°18	28°20	8°14	28°12	26°10 26°11	5°48	12°50	18°R12	19°50 19°47	22°59	24° 6 24° 7	W20
T 21 F 22	12 17 9 12 21 5	6°13'38 7°12'27	23°21 7 <b>Ω</b> 27	11°22 12°49	10°18 11°32	28°58 29°36	8°28 8°41	28°10 28° 8	26°13	5°49 5°50	12°51 12°53	18°10 18° 7	19°47 19°43	23° 6 23°13	24° 7	T 21 F 22
S 23	12 25 2	8°11'13	21°59	14°17	12°46	0 <b>Ⅱ</b> 14	8°55	28° 6	26°15	5°51	12°54	18° 2	19°40	23°20	24° 8	S 23
S 24	12 28 58	9° 9'58	6 <b>m</b> 53	15°47	14° 1	0°52	9° 8	28° 4	26°16	5°53	12°55	17°57	19°37	23°26	24° 8	S 24
M25	12 32 55	10° 8'39	22° 2	17°18	15°15	1°30	9°22	28° 2	26°18	5°54	12°57	17°51	19°34	23°33	24° 9	M25
T 26	12 36 52	11° 7'19	7 <b>≙</b> 17	18°51	16°29	2° 8	9°35	28° 0	26°19	5°56	12°58	17°46	19°31	23°40	24° 9	T 26
W27	12 40 48	12° 5'57	22°26	20°26	17°43	2°45	9°49	27°57	26°21	5°57	13° 0	17°43	19°27	23°46	24° 9	W27
T 28	12 44 45	13° 4'33	7 <b>M</b> 21	22° 3	18°57	3°23	10° 2	27°55	26°22	5°59	13° 1	17°41	19°24	23°53	24°R 9	T 28
F 29 S 30	12 48 41 12 52 38	14° 3'07 15° 1'40	21°54 6 <b>×7</b> 0	23°41 25°20	20°11 21°25	4° 1 4°39	10°15 10°28	27°52 27°50	26°24 26°25	6° 0 6° 2	13° 2 13° 4	17°D40 17°41	19°21 19°18	24° 0 24° 6	24° 9 24° 9	F 29 S 30
S 31	12 56 34	16 <b>°</b> 0'11	19 <b>×</b> 739	27 <b>H</b> 2	21°23	5 <b>Ⅱ</b> 17	10 28 10 <b>)</b> (41	27 JU 47	26 <b>ප</b> 26	6 <b>I</b> 3	13 <del>X</del> 5	17843	19815	24 H 13	24 × 8	S 31

Delta T = 19m14s

Julian Calendar 1 March 1073 == Greg. Calendar 7 March 1073

APRIL 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	\begin{center} \begin	Day
M 1	13 031	16 <b>Y</b> 58'40	2 <b>ප්</b> 52	28 <b>)</b> (45	23 <b>Y</b> 54	5 <b>Ⅱ</b> 55	10 <b>)</b> 55	27°R44	26 <b>궁</b> 27	6 <b>I</b> 5	13 <b>)</b> 6	17844	19812	24 <b>)</b> (20	24°R 8	M 1
T 2	13 4 27	17°57'07	15°41	0 <b>Υ</b> 30	25° 8	6°33	11° 7	27 <b>M</b> .42	26°29	6° 6	13° 8	17°R45	19° 8	24°27	24 <b>×7</b> 8	T 2
W 3	13 8 24	18°55'33	28°10	2°16	26°22	7°11	11°20	27°39	26°30	6° 8	13° 9	17°45	19° 5	24°33	24° 7	W 3
T 4	13 12 21	19°53'57	10≈23	4° 4	27°36	7°48	11°33	27°36	26°31	6°10	13°10	17°43	19° 2	24°40	24° 6	T 4
F 5	13 16 17	20°52'20	22°25	5°54	28°50	8°26	11°46	27°33	26°32	6°11	13°12	17°40	18°59	24°47	24° 6	F 5
S 6	13 20 14	21°50'40	4 <b>∺</b> 20	7°46	0 <b>8</b> 4	9° 4	11°59	27°30	26°33	6°13	13°13	17°36	18°56	24°53	24° 5	S 6
S 7	13 24 10	22°48'59	16°10	9°39	1°18	9°42	12°12	27°26	26°34	6°15	13°14	17°32	18°52	25° 0	24° 4	S 7
M 8	13 28 7	23°47'17	28° 0	11°34	2°32	10°20	12°24	27°23	26°35	6°17	13°15	17°28	18°49	25° 7	24° 3	M 8
T 9	13 32 3	24°45'32	9 <b>Ƴ</b> 52	13°30	3°46	10°58	12°37	27°20	26°35	6°18	13°17	17°24	18°46	25°13	24° 2	T 9
W10	13 36 0	25°43'46	21°47	15°28	5° 0	11°36	12°49	27°16	26°36	6°20	13°18	17°22	18°43	25°20	24° 1	W10
T 11	13 39 56	26°41'58	3 <b>8</b> 48	17°28	6°14	12°13	13° 2	27°13	26°37	6°22	13°19	17°20	18°40	25°27	24° 0	T 11
F 12	13 43 53	27°40'09	15°57	19°30	7°27	12°51	13°14	27° 9	26°38	6°24	13°20	17°D19	18°37	25°33	23°58	F 12
S 13	13 47 49	28°38'17	28°15	21°32	8°41	13°29	13°26	27° 6	26°38	6°26	13°21	17°20	18°33	25°40	23°57	S 13
S 14	13 51 46	29°36'24	10 <b>Ⅱ</b> 44	23°37	9°55	14° 7	13°38	27° 2	26°39	6°27	13°22	17°21	18°30	25°47	23°55	S 14
M15	13 55 43	0 <b>8</b> 34'29	23°26	25°43	11° 9	14°45	13°50	26°58	26°39	6°29	13°24	17°22	18°27	25°54	23°54	M15
T 16	13 59 39	1°32'32	6925	27°50	12°23	15°23	14° 2	26°55	26°40	6°31	13°25	17°23	18°24	26° 0	23°52	T 16
W17	14 3 36	2°30'33	19°41	29°58	13°37	16° 0	14°14	26°51	26°40	6°33	13°26	17°24	18°21	26° 7	23°51	W17
T 18	14 7 32	3°28'32	3 <b>Ω</b> 18	2 <b>8</b> 7	14°50	16°38	14°26	26°47	26°41	6°35	13°27	17°R24	18°18	26°14	23°49	T 18
F 19	14 11 29	4°26'30	17°15	4°16	16° 4	17°16	14°38	26°43	26°41	6°37	13°28	17°24	18°14	26°20	23°47	F 19
S 20	14 15 25	5°24'25	1 <b>m</b> 32	6°27	17°18	17°54	14°49	26°39	26°41	6°39	13°29	17°23	18°11	26°27	23°45	S 20
S 21	14 19 22	6°22'18	16° 7	8°37	18°32	18°32	15° 1	26°35	26°41	6°41	13°30	17°22	18° 8	26°34	23°43	S 21
M22	14 23 18	7°20'09	0 <b>ჲ</b> 55	10°48	19°45	19° 9	15°13	26°31	26°42	6°43	13°31	17°21	18° 5	26°40	23°41	M22
T 23	14 27 15	8°17'59	15°50	12°58	20°59	19°47	15°24	26°27	26°42	6°45	13°32	17°20	18° 2	26°47	23°39	T 23
W24	14 31 12	9°15'47	0 <b>M</b> .43	15° 8	22°13	20°25	15°35	26°23	26°42	6°47	13°33	17°19	17°58	26°54	23°36	W24
T 25	14 35 8	10°13'34	15°28	17°17	23°26	21° 3	15°46	26°19	26°R42	6°49	13°34	17°D19	17°55	27° 1	23°34	T 25
F 26	14 39 5	11°11'19	29°57	19°25	24°40	21°40	15°58	26°15	26°42	6°51	13°35	17°19	17°52	27° 7	23°32	F 26
S 27	14 43 1	12° 9'03	14 <b>×7</b> 5	21°31	25°53	22°18	16° 9	26°10	26°42	6°53	13°36	17°19	17°49	27°14	23°29	S 27
S 28	14 46 58	13° 6'45	27°48	23°36	27° 7	22°56	16°19	26° 6	26°42	6°55	13°37	17°20	17°46	27°21	23°27	S 28
M29	14 50 54	14° 4'27	11 <b>궁</b> 6	25°39	28°20	23°34	16°30	26° 2	26°42	6°57	13°38	17°20	17°43	27°27	23°24	M29
T 30	14 54 51	15 <b>8</b> 2'07	24중 1	27840	29 <b>8</b> 34	24∏11	16 <b>) (</b> 41	25 <b>M</b> .58	26 <b>궁</b> 41	6耳59	13 <b>) (</b> 38	17821	17 <b>8</b> 39	27 <b>)</b> 34	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	T 30

Delta T = 19m13s

MAY 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 58 47	15859'46	6≈34	29 <b>8</b> 39	0 <b>Д</b> 47	24∏49	16 <b>¥</b> 52	25°R53	26°R41	7 <b>I</b> 1	13 <b>)</b> (39	17821	17 <b>8</b> 36	27 <b>)</b> (41	23°R19	W 1
T 2	15 2 44	16°57'25	18°50	1 <b>Ⅲ</b> 35	2° 1	25°27	17° 2	25 <b>M</b> 49	26 <b>පි</b> 41	7° 4	13°40	17°21	17°33	27°47	23 <b>×</b> 16	T 2
F 3	15 641	17°55'02	0 <b>∺</b> 53	3°29	3°14	26° 4	17°13	25°45	26°40	7° 6	13°41	17°21	17°30	27°54	23°13	F 3
S 4	15 10 37	18°52'38	12°48	5°20	4°28	26°42	17°23	25°40	26°40	7° 8	13°42	17°21	17°27	28° 1	23°10	S 4
S 5	15 14 34	19°50'13	24°38	7° 8	5°41	27°20	17°33	25°36	26°40	7°10	13°42	17°21	17°24	28° 7	23° 7	S 5
M 6	15 18 30	20°47'46	6 <b>Υ</b> 29	8°54	6°55	27°58	17°43	25°31	26°39	7°12	13°43	17°21	17°20	28°14	23° 4	M 6
T 7	15 22 27	21°45'19	18°23	10°37	8° 8	28°35	17°53	25°27	26°39	7°14	13°44	17°22	17°17	28°21	23° 1	T 7
W 8	15 26 23	22°42'51	0 <b>8</b> 25	12°16	9°22	29°13	18° 3	25°23	26°38	7°16	13°45	17°22	17°14	28°27	22°58	W 8
T 9	15 30 20	23°40'22	12°35	13°53	10°35	29°51	18°13	25°18	26°37	7°19	13°45	17°R22	17°11	28°34	22°55	T 9
F 10	15 34 16	24°37'52	24°57	15°27	11°48	0928	18°22	25°14	26°37	7°21	13°46	17°22	17° 8	28°41	22°52	F 10
S 11	15 38 13	25°35'21	7 <b>Ⅱ</b> 32	16°58	13° 2	1° 6	18°32	25° 9	26°36	7°23	13°47	17°22	17° 4	28°48	22°48	S 11
S 12	15 42 10	26°32'49	20°21	18°25	14°15	1°44	18°41	25° 5	26°35	7°25	13°47	17°21	17° 1	28°54	22°45	S 12
M13	15 46 6	27°30'16	39523	19°50	15°28	2°22	18°51	25° 0	26°34	7°27	13°48	17°20	16°58	29° 1	22°41	M13
T 14	15 50 3	28°27'42	16°40	21°11	16°42	2°59	19° 0	24°56	26°33	7°30	13°48	17°18	16°55	29° 8	22°38	T 14
W15	15 53 59	29°25'06	$0\Omega 10$	22°29	17°55	3°37	19° 9	24°51	26°33	7°32	13°49	17°17	16°52	29°14	22°35	W15
T 16	15 57 56	0∏22'29	13°54	23°44	19°8	4°15	19°18	24°47	26°32	7°34	13°49	17°16	16°49	29°21	22°31	T 16
F 17	16 1 52	1°19'51	27°51	24°56	20°21	4°52	19°26	24°43	26°31	7°36	13°50	17°D16	16°45	29°28	22°27	F 17
S 18	16 5 49	2°17'12	12 Mg 0	26° 5	21°35	5°30	19°35	24°38	26°30	7°39	13°50	17°16	16°42	29°34	22°24	S 18
S 19	16 9 46	3°14'32	26°19	27°10	22°48	6° 8	19°43	24°34	26°28	7°41	13°51	17°17	16°39	29°41	22°20	S 19
M20	16 13 42	4°11'50	10 <b>≏</b> 44	28°11	24° 1	6°45	19°52	24°30	26°27	7°43	13°51	17°18	16°36	29°48	22°17	M20
T 21	16 17 39	5° 9'08	25°14	29° 9	25°14	7°23	20° 0	24°25	26°26	7°45	13°52	17°19	16°33	29°54	22°13	T 21
W22	16 21 35	6° 6'24	9 <b>M</b> .42	099 3	26°27	8° 1	20° 8	24°21	26°25	7°48	13°52	17°20	16°30	o <b>Υ</b> 1	22° 9	W22
T 23	16 25 32	7° 3'40	24° 5	0°54	27°40	8°39	20°16	24°17	26°24	7°50	13°53	17°R20	16°26	0° 8	22° 5	T 23
F 24	16 29 28	8° 0'55	8 <b>~</b> 16	1°41	28°53	9°16	20°24	24°12	26°22	7°52	13°53	17°19	16°23	0°15	22° 2	F 24
S 25	16 33 25	8°58'09	22°12	2°24	099 6	9°54	20°32	24° 8	26°21	7°54	13°53	17°17	16°20	0°21	21°58	S 25
S 26	16 37 21	9°55'23	5 <b>る</b> 49	3° 3	1°19	10°32	20°39	24° 4	26°20	7°57	13°54	17°14	16°17	0°28	21°54	S 26
M27	16 41 18	10°52'37	19° 6	3°37	2°32	11° 9	20°47	24° 0	26°18	7°59	13°54	17°10	16°14	0°35	21°50	M27
T 28	16 45 15	11°49'50	2≈ 1	4° 8	3°45	11°47	20°54	23°56	26°17	8° 1	13°54	17° 7	16°10	0°41	21°46	T 28
W29	16 49 11	12°47'03	14°36	4°34	4°58	12°25	21° 1	23°52	26°15	8° 3	13°54	17° 4	16° 7	0°48	21°42	W29
T 30	16 53 8	13°44'15	26°53	4°56	6°11	13° 2	21° 8	23°47	26°14	8° 5	13°55	17° 2	16° 4	0°55	21°38	T 30
F 31	16 57 4	14 <b>Ⅱ</b> 41'27	8 <b>∺</b> 58	59914	79524	139540	21 <b>米</b> 15	23 <b>M</b> 43	26 <b>ට</b> 12	8 <b>II</b> 8	13 <b>米</b> 55	17 <b>8</b> 0	168 1	1 <b>Υ</b> 1	21 <b>~</b> 34	F 31

Delta T = 19m13s

Julian Calendar 1 May 1073 == Greg. Calendar 7 May 1073

JUNE 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)Å(	<del>\</del>	Р	£	ಭ	Ç	ķ	Day
S 1	17 1 1	15 <b>Ⅱ</b> 38'39	20 <b>米</b> 53	5927	8937	149518	21 <b>米</b> 21	23°R39	26°R11	8 <b>I</b> I10	13 <b>米</b> 55	17°D 0	15 <b>8</b> 58	1 <b>Υ</b> 8	21°R30	S 1
S 2	17 4 57	16°35'51	2 <b>Y</b> 44	5°35	9°50	14°55	21°28	23M36	26 <b>궁</b> 9	8°12	13°55	178 1	15°55	1°15	21 <b>~</b> 26	S 2
M 3	17 8 54	17°33'03	14°36	5°R39	11° 3	15°33	21°34	23°32	26° 7	8°14	13°55	17° 3	15°51	1°21	21°23	M 3
T 4	17 12 50	18°30'14	26°33	5°39	12°16	16°11	21°40	23°28	26° 6	8°17	13°55	17° 5	15°48	1°28	21°19	T 4
W 5	17 16 47	19°27'26	8 <b>8</b> 39	5°34	13°28	16°48	21°46	23°24	26° 4	8°19	13°55	17° 6	15°45	1°35	21°15	W 5
T 6	17 20 44	20°24'37	20°59	5°24	14°41	17°26	21°52	23°20	26° 2	8°21	13°55	17°R 6	15°42	1°41	21°11	T 6
F 7	17 24 40	21°21'49	3 <b>Ⅲ</b> 34	5°10	15°54	18° 4	21°58	23°17	26° 0	8°23	13°55	17° 5	15°39	1°48	21° 7	F 7
S 8	17 28 37	22°19'00	16°27	4°52	17° 7	18°41	22° 3	23°13	25°58	8°25	13°R56	17° 2	15°36	1°55	21° 3	S 8
S 9	17 32 33	23°16'12	29°37	4°30	18°20	19°19	22° 9	23°10	25°57	8°28	13°55	16°58	15°32	2° 1	20°59	S 9
M10	17 36 30	24°13'23	1395 4	4° 5	19°32	19°57	22°14	23° 6	25°55	8°30	13°55	16°52	15°29	2° 8	20°55	M10
T 11	17 40 26	25°10'34	26°46	3°36	20°45	20°35	22°19	23° 3	25°53	8°32	13°55	16°46	15°26	2°15	20°51	T 11
W12	17 44 23	26° 7'45	$10\Omega 39$	3° 5	21°58	21°12	22°24	22°59	25°51	8°34	13°55	16°40	15°23	2°22	20°47	W12
T 13	17 48 19	27° 4'55	24°41	2°31	23°10	21°50	22°28	22°56	25°49	8°36	13°55	16°36	15°20	2°28	20°43	T 13
F 14	17 52 16	28° 2'05	8 <b>m</b> )49	1°55	24°23	22°28	22°33	22°53	25°47	8°38	13°55	16°32	15°16	2°35	20°39	F 14
S 15	17 56 13	28°59'15	22°59	1°19	25°35	23° 5	22°37	22°50	25°45	8°41	13°55	16°D31	15°13	2°42	20°35	S 15
S 16	18 0 9	29°56'25	7 <b>≙</b> 10	0°41	26°48	23°43	22°41	22°47	25°43	8°43	13°55	16°31	15°10	2°48	20°31	S 16
M17	18 4 6	0953'34	21°21	0° 4	28° 1	24°21	22°45	22°43	25°41	8°45	13°55	16°32	15° 7	2°55	20°27	M17
T 18	18 8 2	1°50'43	5 <b>M</b> 28	29∏28	29°13	24°59	22°49	22°41	25°38	8°47	13°54	16°33	15° 4	3° 2	20°23	T 18
W19	18 11 59	2°47'52	19°31	28°52	$0\Omega 25$	25°36	22°53	22°38	25°36	8°49	13°54	16°R33	15° 1	3° 8	20°20	W19
T 20	18 15 55	3°45'02	3 <b>∡</b> 127	28°19	1°38	26°14	22°56	22°35	25°34	8°51	13°54	16°32	14°57	3°15	20°16	T 20
F 21	18 19 52	4°42'11	17°14	27°49	2°50	26°52	23° 0	22°32	25°32	8°53	13°54	16°29	14°54	3°22	20°12	F 21
S 22	18 23 49	5°39'20	0 <b>궁</b> 50	27°21	4° 3	27°30	23° 3	22°30	25°30	8°55	13°53	16°23	14°51	3°28	20° 8	S 22
S 23	18 27 45	6°36'30	14°11	26°57	5°15	28° 7	23° 5	22°27	25°28	8°57	13°53	16°16	14°48	3°35	20° 5	S 23
M24	18 31 42	7°33'41	27°16	26°37	6°27	28°45	23° 8	22°24	25°25	8°59	13°53	16° 8	14°45	3°42	20° 1	M24
T 25	18 35 38	8°30'51	10≈ 4	26°22	7°40	29°23	23°11	22°22	25°23	9° 1	13°52	15°59	14°42	3°48	19°57	T 25
W26	18 39 35	9°28'02	22°35	26°11	8°52	oΩ 1	23°13	22°20	25°21	9° 3	13°52	15°50	14°38	3°55	19°54	W26
T 27	18 43 31	10°25'14	4 <b>) (</b> 51	26° 6	10° 4	0°38	23°15	22°17	25°19	9° 5	13°51	15°43	14°35	4° 2	19°50	T 27
F 28	18 47 28	11°22'26	16°54	26°D 6	11°16	1°16	23°17	22°15	25°16	9° 7	13°51	15°38	14°32	4° 8	19°47	F 28
S 29	18 51 24	12°19'39	28°49	26°11	12°28	1°54	23°19	22°13	25°14	9° 9	13°51	15°35	14°29	4°15	19°43	S 29
S 30	18 55 21	139516'53	10 <b>Y</b> 39	26Ⅲ22	13 <b>Ω</b> 40	2 <b>Ω</b> 32	23 <b>∺</b> 20	22 <b>M</b> 11	25 <b>궁</b> 12	9 <b>Ⅱ</b> 11	13 <b>¥</b> 50	15°D34	14826	<b>4</b> Υ22	19 <b>৴</b> 40	S 30

Delta T = 19m13s

JULY 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
M 1	18 59 18	149514'08	22 <b>Y</b> 30	26耳38	14 <b>Ω</b> 52	3 <b>Ω</b> 10	23 <b>)</b> 22	22°R 9	25°R 9	9 <b>Ⅱ</b> 13	13°R50	15 <b>8</b> 34	14822	<b>4</b> Υ28	19°R36	M 1
T 2	19 3 14	15°11'23	4828	27° 0	16° 5	3°47	23°23	22M 8	25중 7	9°15	13 <b>) (</b> 49	15°35	14°19	4°35	19 <b>×</b> 33	T 2
W 3	19 7 11	16° 8'39	16°37	27°29	17°17	4°25	23°24	22° 6	25° 5	9°17	13°49	15°R35	14°16	4°42	19°29	W 3
T 4	19 11 7	17° 5'57	29° 1	28° 2	18°28	5° 3	23°25	22° 4	25° 2	9°19	13°48	15°34	14°13	4°48	19°26	T 4
F 5	19 15 4	18° 3'15	11 <b>Ⅱ</b> 46	28°42	19°40	5°41	23°25	22° 3	25° 0	9°20	13°47	15°32	14°10	4°55	19°23	F 5
S 6	19 19 0	19° 0'34	24°52	29°27	20°52	6°19	23°26	22° 1	24°57	9°22	13°47	15°26	14° 7	5° 2	19°20	S 6
S 7	19 22 57	19°57'54	8 <b>9</b> 22	09518	22° 4	6°57	23°R26	22° 0	24°55	9°24	13°46	15°19	14° 3	5° 9	19°17	S 7
M 8	19 26 53	20°55'15	22°12	1°15	23°16	7°35	23°26	21°59	24°53	9°26	13°46	15° 9	14° 0	5°15	19°14	M 8
T 9	19 30 50	21°52'37	$6\Omega 20$	2°17	24°28	8°12	23°26	21°57	24°50	9°28	13°45	14°59	13°57	5°22	19°11	T 9
W10	19 34 47	22°49'59	20°40	3°24	25°40	8°50	23°25	21°56	24°48	9°29	13°44	14°49	13°54	5°29	19°8	W10
T 11	19 38 43	23°47'22	5 <b>m</b> ) 7	4°37	26°51	9°28	23°25	21°55	24°45	9°31	13°44	14°40	13°51	5°35	19° 5	T 11
F 12	19 42 40	24°44'46	19°34	5°55	28° 3	10° 6	23°24	21°54	24°43	9°33	13°43	14°34	13°48	5°42	19° 2	F 12
S 13	19 46 36	25°42'11	3 <b>≏</b> 56	7°17	29°15	10°44	23°23	21°54	24°41	9°35	13°42	14°30	13°44	5°49	18°59	S 13
S 14	19 50 33	26°39'36	18°11	8°45	0Mp26	11°22	23°22	21°53	24°38	9°36	13°41	14°28	13°41	5°55	18°57	S 14
M15	19 54 29	27°37'01	2 <b>M</b> .16	10°17	1°38	12° 0	23°20	21°52	24°36	9°38	13°41	14°D28	13°38	6° 2	18°54	M15
T 16	19 58 26	28°34'28	16°10	11°53	2°49	12°38	23°19	21°52	24°34	9°39	13°40	14°R28	13°35	6° 9	18°51	T 16
W17	20 2 22	29°31'55	29°54	13°34	4° 1	13°16	23°17	21°51	24°31	9°41	13°39	14°27	13°32	6°15	18°49	W17
T 18	20 6 19	0 <b>Ω</b> 29'23	13 <b>×</b> 28	15°18	5°12	13°54	23°15	21°51	24°29	9°43	13°38	14°25	13°28	6°22	18°46	T 18
F 19	20 10 16	1°26'52	26°51	17° 5	6°23	14°32	23°13	21°51	24°26	9°44	13°37	14°19	13°25	6°29	18°44	F 19
S 20	20 14 12	2°24'22	10중 4	18°56	7°35	15°10	23°10	21°51	24°24	9°46	13°37	14°11	13°22	6°35	18°42	S 20
S 21	20 18 9	3°21'53	23° 5	20°49	8°46	15°48	23° 8	21°D51	24°22	9°47	13°36	14° 0	13°19	6°42	18°40	S 21
M22	20 22 5	4°19'26	5≈53	22°45	9°57	16°26	23° 5	21°51	24°19	9°49	13°35	13°48	13°16	6°49	18°37	M22
T 23	20 26 2	5°16'59	18°28	24°42	11° 8	17° 4	23° 2	21°51	24°17	9°50	13°34	13°35	13°13	6°55	18°35	T 23
W24	20 29 58	6°14'34	0 <b>∺</b> 50	26°42	12°19	17°42	22°59	21°51	24°15	9°52	13°33	13°23	13° 9	7° 2	18°33	W24
T 25	20 33 55	7°12'09	12°59	28°42	13°30	18°20	22°56	21°52	24°12	9°53	13°32	13°12	13° 6	7° 9	18°31	T 25
F 26	20 37 51	8° 9'47	24°59	0 <b>Ω</b> 43	14°41	18°58	22°52	21°52	24°10	9°54	13°31	13° 3	13° 3	7°15	18°30	F 26
S 27	20 41 48	9° 7'26	6 <b>Y</b> 51	2°45	15°52	19°36	22°49	21°52	24° 8	9°56	13°30	12°58	13° 0	7°22	18°28	S 27
S 28	20 45 45	10° 5'06	18°39	4°47	17° 3	20°14	22°45	21°53	24° 5	9°57	13°29	12°54	12°57	7°29	18°26	S 28
M29	20 49 41	11° 2'48	0 <b>8</b> 29	6°49	18°14	20°53	22°41	21°54	24° 3	9°58	13°28	12°53	12°54	7°35	18°25	M29
T 30	20 53 38	12° 0'32	12°25	8°51	19°25	21°31	22°36	21°55	2 <u>4°</u> 1	10° 0	13°27	12°53	12°50	7°42	18°23	T 30
W31	20 57 34	12 <b>\O</b> 58'18	24 <b>8</b> 33	10 <b>Ω</b> 52	20 <b>m</b> 35	22 <b>N</b> 9	22 <b>) (</b> 32	21 <b>M</b> 56	23 <b>る</b> 59	10耳 1	13 <b>∺</b> 26	12853	12 <b>8</b> 47	7 <b>Ƴ</b> 49	18 <b>×</b> 22	W31

Delta T = 19m13s

Julian Calendar 1 July 1073 == Greg. Calendar 7 July 1073

#### AUGUST 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	21 131	13 <b>Ω</b> 56'05	6Д58	12 <b>Ω</b> 52	21 Mp 46	22 <b>Ω</b> 47	22°R27	21 <b>m</b> 57	23°R56	10耳 2	13°R25	12°R51	12844	7 <b>Ƴ</b> 55	18°R20	T 1
F 2	21 5 27	14°53'54	19°45	14°52	22°57	23°25	22 <b>)</b> 23	21°58	23 <b>る</b> 54	10° 3	13 <b>) (</b> 24	12848	12°41	8° 2	18 <b>×</b> 19	F 2
S 3	21 9 24	15°51'45	2957	16°51	24° 7	24° 3	22°18	21°59	23°52	10° 4	13°23	12°42	12°38	8° 9	18°18	S 3
S 4	21 13 20	16°49'37	16°36	18°48	25°18	24°42	22°13	22° 0	23°50	10° 5	13°22	12°34	12°34	8°15	18°17	S 4
M 5	21 17 17	17°47'32	$0\Omega 42$	20°45	26°28	25°20	22° 8	22° 2	23°48	10° 7	13°21	12°24	12°31	8°22	18°16	M 5
T 6	21 21 14	18°45'27	15°10	22°41	27°38	25°58	22° 2	22° 3	23°46	10° 8	13°20	12°12	12°28	8°29	18°15	T 6
W 7	21 25 10	19°43'25	29°54	24°35	28°49	26°37	21°57	22° 5	23°44	10° 9	13°19	12° 1	12°25	8°35	18°14	W 7
T 8	21 29 7	20°41'24	14 <b>M</b> )45	26°28	29°59	27°15	21°51	22° 7	23°42	10°10	13°18	11°51	12°22	8°42	18°13	T 8
F 9	21 33 3	21°39'24	29°35	28°20	1 <b>₽</b> 9	27°53	21°45	22° 8	23°39	10°11	13°17	11°44	12°19	8°49	18°12	F 9
S 10	21 37 0	22°37'26	14 <b>≏</b> 17	0 <b>m</b> y 10	2°19	28°31	21°39	22°10	23°37	10°12	13°16	11°39	12°15	8°55	18°12	S 10
S 11	21 40 56	23°35'29	28°45	2° 0	3°29	29°10	21°33	22°12	23°35	10°12	13°14	11°37	12°12	9° 2	18°11	S 11
M12	21 44 53	24°33'34	12 <b>M</b> 56	3°48	4°39	29°48	21°27	22°14	23°34	10°13	13°13	11°D37	12° 9	9° 9	18°11	M12
T 13	21 48 49	25°31'40	26°50	5°34	5°49	0 <b>m</b> 27	21°20	22°16	23°32	10°14	13°12	11°R37	12° 6	9°15	18°10	T 13
W14	21 52 46	26°29'48	10 <b>×</b> 25	7°20	6°59	1° 5	21°14	22°19	23°30	10°15	13°11	11°36	12° 3	9°22	18°10	W14
T 15	21 56 43	27°27'57	23°46	9° 4	8° 8	1°43	21° 7	22°21	23°28	10°16	13°10	11°34	11°59	9°29	18°10	T 15
F 16	22 0 39	28°26'07	6 <b>ප</b> 51	10°47	9°18	2°22	21° 0	22°24	23°26	10°17	13° 9	11°29	11°56	9°35	18°10	F 16
S 17	22 4 36	29°24'19	19°45	12°29	10°28	3° 0	20°54	22°26	23°24	10°17	13° 8	11°21	11°53	9°42	18°D10	S 17
S 18	22 8 32	0 m 22'33	2≈26	14°10	11°37	3°39	20°47	22°29	23°22	10°18	13° 6	11°11	11°50	9°49	18°10	S 18
M19	22 12 29	1°20'49	14°56	15°49	12°46	4°17	20°39	22°31	23°21	10°19	13° 5	10°59	11°47	9°55	18°10	M19
T 20	22 16 25	2°19'06	27°17	17°28	13°56	4°56	20°32	22°34	23°19	10°19	13° 4	10°47	11°44	10° 2	18°10	T 20
W21	22 20 22	3°17'25	9 <b>∺</b> 27	19° 5	15° 5	5°34	20°25	22°37	23°17	10°20	13° 3	10°35	11°40	10° 9	18°10	W21
T 22	22 24 18	4°15'46	21°28	20°41	16°14	6°13	20°18	22°40	23°16	10°20	13° 2	10°24	11°37	10°15	18°11	T 22
F 23	22 28 15	5°14'08	3 <b>Υ</b> 23	22°16	17°23	6°51	20°10	22°43	23°14	10°21	13° 0	10°16	11°34	10°22	18°11	F 23
S 24	22 32 12	6°12'33	15°12	23°50	18°32	7°30	20° 3	22°46	23°13	10°21	12°59	10°10	11°31	10°29	18°12	S 24
S 25	22 36 8	7°11'00	26°59	25°23	19°40	8° 9	19°55	22°49	23°11	10°22	12°58	10° 7	11°28	10°35	18°13	S 25
M26	22 40 5	8° 9'29	8 <b>8</b> 47	26°54	20°49	8°47	19°47	22°53	23°10	10°22	12°57	10°D 6	11°25	10°42	18°13	M26
T 27	22 44 1	9° 8'00	20°42	28°25	21°58	9°26	19°40	22°56	23° 8	10°23	12°56	10° 7	11°21	10°49	18°14	T 27
W28	22 47 58	10° 6'34	2 <b>Ⅱ</b> 48	29°54	23° 6	10° 4	19°32	23° 0	23° 7	10°23	12°54	10° 8	11°18	10°55	18°15	W28
T 29	22 51 54	11° 5'10	15°11	1 <b>≏</b> 23	24°15	10°43	19°24	23° 3	23° 5	10°23	12°53	10°R 8	11°15	11° 2	18°16	T 29
F 30	22 55 51	12° 3'48	27°55	2°50	25°23	11°22	19°16	23° 7	23° 4	10°24	12°52	10° 6	11°12	11° 9	18°17	F 30
S 31	22 59 47	13 Mg 2'28	1199 5	4 <b>₽</b> 16	26 <b>₽</b> 31	12 <b>m</b> 1	19 <b>米</b> 8	23 <b>IL</b> 11	23 <b>る</b> 3	10∏24	12 <b>米</b> 51	108 3	118 9	11 <b>Y</b> 15	18 <b>×</b> 19	S 31

Delta T = 19m12s

SEPTEMBER 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	В	S.	ಬ	Ç	۸٥	Day
S 1	23 3 44	14 <b>m</b> ) 1'11	249543	5 <b>≏</b> 41	27 <b>£</b> 39	12 <b>m</b> 39	19°R 0	23 <b>IL</b> 14	23°R 2	10∏24	12°R50	9°R57	118 5	11 <b>Y</b> 22	18 <b>×</b> 20	S 1
M 2	23 7 41	14°59'56	8 <b>Ω</b> 51	7° 5	28°47	13°18	18 <b>)</b> 52	23°18	23 <b>る</b> 0	10°24	12 <b>)</b> 48	9 <b>8</b> 50	11° 2	11°29	18°21	M 2
T 3	23 11 37	15°58'43	23°25	8°28	29°55	13°57	18°44	23°22	22°59	10°25	12°47	9°42	10°59	11°35	18°23	T 3
W 4	23 15 34	16°57'32	8 Mp 20	9°49	1 <b>m</b> 3	14°36	18°36	23°26	22°58	10°25	12°46	9°34	10°56	11°42	18°24	W 4
T 5	23 19 30	17°56'23	23°28	11° 9	2°10	15°15	18°28	23°30	22°57	10°25	12°45	9°26	10°53	11°49	18°26	T 5
F 6	23 23 27	18°55'16	8 <b>≏</b> 37	12°28	3°18	15°54	18°20	23°35	22°56	10°25	12°43	9°21	10°50	11°55	18°28	F 6
S 7	23 27 23	19°54'11	23°39	13°46	4°25	16°33	18°12	23°39	22°55	10°R25	12°42	9°18	10°46	12° 2	18°29	S 7
S 8	23 31 20	20°53'08	8 <b>M</b> 25	15° 2	5°32	17°11	18° 4	23°43	22°54	10°25	12°41	9°D17	10°43	12° 9	18°31	S 8
M 9	23 35 16	21°52'07	22°51	16°16	6°39	17°50	17°56	23°48	22°53	10°25	12°40	9°17	10°40	12°15	18°33	M 9
T 10	23 39 13	22°51'07	6 <b>₹</b> 53	17°29	7°46	18°29	17°48	23°52	22°52	10°25	12°39	9°18	10°37	12°22	18°35	T 10
W11	23 43 10	23°50'10	20°32	18°41	8°53	19° 8	17°40	23°57	22°52	10°25	12°37	9°R19	10°34	12°29	18°37	W11
T 12	23 47 6	24°49'14	3 <b>ප</b> 50	19°50	9°59	19°47	17°32	24° 1	22°51	10°25	12°36	9°19	10°31	12°35	18°40	T 12
F 13	23 51 3	25°48'20	16°47	20°58	11° 6	20°26	17°24	24° 6	22°50	10°24	12°35	9°17	10°27	12°42	18°42	F 13
S 14	23 54 59	26°47'28	29°29	22° 4	12°12	21° 6	17°16	24°11	22°50	10°24	12°34	9°13	10°24	12°49	18°44	S 14
S 15	23 58 56	27°46'38	11≈57	23° 7	13°18	21°45	17° 9	24°16	22°49	10°24	12°33	9° 7	10°21	12°55	18°47	S 15
M16	0 2 52	28°45'49	24°13	24° 8	14°24	22°24	17° 1	24°21	22°48	10°24	12°32	9° 0	10°18	13° 2	18°49	M16
T 17	0 6 49	29°45'03	6 <b>∺</b> 20	25° 7	15°30	23° 3	16°53	24°26	22°48	10°23	12°30	8°52	10°15	13° 9	18°52	T 17
W18	0 10 45	0 <b>ჲ</b> 44'18	18°20	26° 2	16°35	23°42	16°46	24°31	22°47	10°23	12°29	8°45	10°11	13°15	18°55	W18
T 19	0 14 42	1°43'36	0 <b>Υ</b> 14	26°55	17°41	24°21	16°38	24°36	22°47	10°23	12°28	8°39	10° 8	13°22	18°57	T 19
F 20	0 18 38	2°42'55	12° 4	27°44	18°46	25° 0	16°31	24°41	22°47	10°22	12°27	8°34	10° 5	13°29	19° 0	F 20
S 21	0 22 35	3°42'17	23°52	28°29	19°51	25°40	16°23	24°46	22°46	10°22	12°26	8°31	10° 2	13°35	19° 3	S 21
S 22	0 26 32	4°41'40	5 <b>8</b> 40	29°11	20°55	26°19	16°16	24°51	22°46	10°21	12°25	8°D30	9°59	13°42	19° 6	S 22
M23	0 30 28	5°41'06	17°32	29°48	22° 0	26°58	16° 9	24°57	22°46	10°21	12°24	8°31	9°56	13°49	19° 9	M23
T 24	0 34 25	6°40'35	29°29	0 <b>M</b> .20	23° 4	27°38	16° 2	25° 2	22°46	10°20	12°23	8°32	9°52	13°55	19°13	T 24
W25	0 38 21	7°40'05	11 <b>Ⅱ</b> 37	0°47	24° 8	28°17	15°55	25° 8	22°46	10°20	12°22	8°34	9°49	14° 2	19°16	W25
T 26	0 42 18	8°39'38	23°59	1°8	25°12	28°56	15°48	25°13	22°D46	10°19	12°20	8°35	9°46	14° 9	19°19	T 26
F 27	0 46 14	9°39'14	6 <b>9</b> 40	1°22	26°16	29°36	15°42	25°19	22°46	10°18	12°19	8°R36	9°43	14°15	19°22	F 27
S 28	0 50 11	10°38'52	19°45	1°30	27°19	0 <b>ჲ</b> 15	15°35	25°25	22°46	10°18	12°18	8°36	9°40	14°22	19°26	S 28
S 29	0 54 7	11°38'32	3 <b>Ω</b> 15	1°R30	28°22	0°55	15°29	25°30	22°46	10°17	12°17	8°34	9°36	14°29	19°29	S 29
M30	0 58 4	12 <b>≏</b> 38'14	17 <b>Ω</b> 14	1 <b>M</b> 23	29M25	1 <b>≏</b> 34	15 <b>¥</b> 22	25M36	22 <b>る</b> 46	10 <b>I</b> I16	12 <b>)</b> 16	8 <b>8</b> 32	9 <b>8</b> 33	14 <b>Y</b> 35	19 <b>×</b> 33	M30

Delta T = 19m12s Julian Calendar 1 Sept. 1073 == Greg. Calendar 7 Sept. 1073

OCTOBER 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	7	Ŷ	<b></b>	σ	4	ħ	¥	#	P	የን	S	ţ	6	Day
T 1	1 2 1	13 <b>♀</b> 37'58	1 <b>m</b> 39	1°R 7	0 <b>∡</b> 127	2 <b>≏</b> 14	15°R16	25 <b>M</b> 42	22 <b>궁</b> 46	10°R16	12°R15	8°R28	9 <b>8</b> 30	14 <b>Y</b> 42	19 <b>×</b> 37	T 1
W 2	1 5 57	14°37'45	16°29	0 <b>M</b> .42	1°30	2°53	15 <b>米</b> 10	25°48	22°46	10耳15	12 <b>)</b> 14	8 <b>8</b> 25	9°27	14°49	19°40	W 2
T 3	1 9 54	15°37'34	1 <b>≏</b> 35	0° 9	2°31	3°33	15° 4	25°54	22°47	10°14	12°13	8°22	9°24	14°55	19°44	T 3
F 4	1 13 50	16°37'25	16°49	29 <b>£</b> 27	3°33	4°12	14°58	26° 0	22°47	10°13	12°12	8°20	9°21	15° 2	19°48	F 4
S 5	1 17 47	17°37'18	2M 2	28°36	4°34	4°52	14°53	26° 6	22°48	10°12	12°11	8°D19	9°17	15° 9	19°52	S 5
S 6	1 21 43	18°37'13	17° 2	27°37	5°35	5°32	14°47	26°12	22°48	10°11	12°10	8°19	9°14	15°15	19°56	S 6
M 7	1 25 40	19°37'10	1 <b>∡</b> 743	26°30	6°36	6°11	14°42	26°18	22°48	10°11	12°10	8°20	9°11	15°22	20° 0	M 7
T 8	1 29 36	20°37'09	15°59	25°19	7°36	6°51	14°37	26°24	22°49	10°10	12° 9	8°21	9° 8	15°28	20° 4	T 8
W 9	1 33 33	21°37'09	29°49	24° 3	8°36	7°31	14°32	26°30	22°50	10° 9	12° 8	8°22	9° 5	15°35	20° 9	W 9
T 10	1 37 30	22°37'11	13 <b>る</b> 13	22°46	9°36	8°11	14°27	26°36	22°50	10° 8	12° 7	8°23	9° 2	15°42	20°13	T 10
F 11	1 41 26	23°37'15	26°12	21°29	10°35	8°50	14°23	26°43	22°51	10° 7	12° 6	8°R23	8°58	15°48	20°17	F 11
S 12	1 45 23	24°37'20	8 <b>≈</b> 51	20°16	11°34	9°30	14°18	26°49	22°52	10° 5	12° 5	8°23	8°55	15°55	20°22	S 12
S 13	1 49 19	25°37'27	21°13	19°8	12°32	10°10	14°14	26°55	22°53	10° 4	12° 4	8°22	8°52	16° 2	20°26	S 13
M14	1 53 16	26°37'35	3 <b>∺</b> 22	18° 7	13°30	10°50	14°10	27° 2	22°54	10° 3	12° 3	8°20	8°49	16° 8	20°31	M14
T 15	1 57 12	27°37'45	15°21	17°15	14°27	11°30	14° 6	27° 8	22°54	10° 2	12° 3	8°18	8°46	16°15	20°35	T 15
W16	2 1 9	28°37'56	27°13	16°34	15°24	12°10	14° 3	27°15	22°55	10° 1	12° 2	8°17	8°42	16°22	20°40	W16
T 17	2 5 5	29°38'10	9 <b>Υ</b> 3	16° 4	16°21	12°50	13°59	27°21	22°56	10° 0	12° 1	8°16	8°39	16°28	20°44	T 17
F 18	2 9 2	OML38'25	20°51	15°46	17°17	13°30	13°56	27°28	22°57	9°59	12° 0	8°15	8°36	16°35	20°49	F 18
S 19	2 12 59	1°38'42	2841	15°D39	18°12	14°10	13°53	27°34	22°59	9°57	12° 0	8°D15	8°33	16°42	20°54	S 19
S 20	2 16 55	2°39'00	14°34	15°44	19° 7	14°50	13°50	27°41	23° 0	9°56	11°59	8°15	8°30	16°48	20°59	S 20
M21	2 20 52	3°39'20	26°33	15°59	20° 1	15°30	13°47	27°48	23° 1	9°55	11°58	8°15	8°27	16°55	21° 4	M21
T 22	2 24 48	4°39'43	8 <b>Ⅱ</b> 40	16°25	20°54	16°10	13°45	27°54	23° 2	9°53	11°58	8°15	8°23	17° 2	21° 9	T 22
W23	2 28 45	5°40'07	20°56	16°59	21°47	16°50	13°42	28° 1	23° 4	9°52	11°57	8°16	8°20	17° 8	21°14	W23
T 24	2 32 41	6°40'33	3926	17°42	22°39	17°30	13°40	28° 8	23° 5	9°51	11°56	8°16	8°17	17°15	21°19	T 24
F 25	2 36 38	7°41'01	16°11	18°31	23°31	18°10	13°38	28°14	23° 6	9°49	11°56	8°16	8°14	17°22	21°24	F 25
S 26	2 40 34	8°41'31	29°14	19°28	24°22	18°51	13°37	28°21	23° 8	9°48	11°55	8°R16	8°11	17°28	21°29	S 26
S 27	2 44 31	9°42'02	12 <b>N</b> 38	20°30	25°12	19°31	13°35	28°28	23° 9	9°47	11°55	8°D16	8° 8	17°35	21°34	S 27
M28	2 48 28	10°42'36	26°24	21°37	26° 1	20°11	13°34	28°35	23°11	9°45	11°54	8°16	8° 4	17°42	21°40	M28
T 29	2 52 24	11°43'11	10 <b>m</b> /34	22°48	26°50	20°51	13°33	28°42	23°12	9°44	11°54	8°16	8° 1	17°48	21°45	T 29
W30	2 56 21	12°43'49	25° 5	24° 2	27°38	21°32	13°32	28°49	23°14	9°42	11°53	8°17	7°58	17°55	21°50	W30
T 31	3 0 17	13 <b>M</b> 44'27	9 <b>≙</b> 54	25 <b>≏</b> 20	28 <b>×</b> 25	22 <b>≏</b> 12	13 <b>米</b> 31	28 <b>M</b> 56	23 <b>궁</b> 16	9 <b>Ⅱ</b> 41	11 <b>米</b> 53	8 <b>8</b> 17	7 <b>8</b> 55	18 <b>Y</b> 2	21 <b>×</b> 756	T 31

Delta T = 19m12s Julian Calendar

NOVEMBER 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	В	ů	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	3 4 14	14ML45'08	24 <b>♀</b> 55	26 <b>₽</b> 41	29 <b>×</b> 10	22 <b>£</b> 53	13°R31	29M 2	23 <b>궁</b> 18	9°R39	11°R52	8 <b>8</b> 17	7 <b>8</b> 52	18 <b>Y</b> 8	22 <b>×</b> 1	F 1
S 2	3 8 10	15°45'50	9 <b>M</b> 59	28° 3	29°55	23°33	13 <b>米</b> 31	29° 9	23°19	9 <b>Ⅱ</b> 38	11 <b>米</b> 52	8°R18	7°48	18°15	22° 6	S 2
S 3	3 12 7	16°46'34	24°59	29°28	0중40	24°14	13°D31	29°16	23°21	9°36	11°51	8°17	7°45	18°22	22°12	S 3
M 4	3 16 3	17°47'19	9 <b>.₹</b> 45	0 <b>™</b> 54	1°23	24°54	13°31	29°23	23°23	9°35	11°51	8°17	7°42	18°28	22°18	M 4
T 5	3 20 0	18°48'05	24°10	2°21	2° 5	25°35	13°31	29°30	23°25	9°33	11°51	8°15	7°39	18°35	22°23	T 5
W 6	3 23 57	19°48'53	8 <b>궁</b> 10	3°50	2°45	26°15	13°32	29°37	23°27	9°32	11°50	8°14	7°36	18°41	22°29	W 6
T 7	3 27 53	20°49'42	21°44	5°19	3°25	26°56	13°33	29°44	23°29	9°30	11°50	8°12	7°33	18°48	22°34	T 7
F 8	3 31 50	21°50'31	4≈50	6°49	4° 4	27°36	13°34	29°51	23°31	9°28	11°50	8°11	7°29	18°55	22°40	F 8
S 9	3 35 46	22°51'22	17°33	8°20	4°41	28°17	13°35	29°58	23°33	9°27	11°49	8°D11	7°26	19° 1	22°46	S 9
S 10	3 39 43	23°52'13	29°56	9°51	5°17	28°58	13°36	0 <b>,₹</b> 5	23°35	9°25	11°49	8°11	7°23	19°8	22°52	S 10
M11	3 43 39	24°53'06	12 <b>米</b> 3	11°23	5°51	29°38	13°38	0°13	23°37	9°24	11°49	8°11	7°20	19°15	22°57	M11
T 12	3 47 36	25°53'59	23°59	12°55	6°24	0 <b>M</b> .19	13°40	0°20	23°40	9°22	11°49	8°13	7°17	19°21	23° 3	T 12
W13	3 51 32	26°54'53	5 <b>Υ</b> 48	14°27	6°56	1° 0	13°42	0°27	23°42	9°20	11°48	8°14	7°14	19°28	23° 9	W13
T 14	3 55 29	27°55'48	17°36	16° 0	7°26	1°41	13°44	0°34	23°44	9°19 9°17	11°48	8°16	7°10	19°35	23°15 23°21	T 14
F 15 S 16	3 59 26 4 3 22	28°56'44 29°57'41	29°25 11 <b>8</b> 19	17°32 19° 5	7°54 8°21	2°22 3° 3	13°46 13°49	0°41 0°48	23°47 23°49	9°17 9°15	11°48 11°48	8°17 8°R17	7° 7 7° 4	19°41 19°48	23°21 23°27	F 15 S 16
													-			
S 17	4 7 19	0 <b>∡</b> 758'38	23°21	20°38	8°46	3°43	13°52	0°55	23°51	9°14	11°48	8°16	7° 1	19°55	23°33	S 17
M18	4 11 15	1°59'37	5 <b>Ⅱ</b> 31	22°11	9° 9	4°24	13°55	1° 2	23°54	9°12	11°48	8°14	6°58	20° 1	23°39	M18
T 19	4 15 12	3° 0'37	17°53	23°44	9°30	5° 5	13°58	1° 9	23°56	9°10 9° 9	11°48	8°11	6°54	20° 8	23°45	T 19
W20 T 21	4 19 8 4 23 5	4° 1'37 5° 2'39	0 <b>©</b> 27 13°13	25°18 26°51	9°50 10° 7	5°46 6°27	14° 2 14° 5	1°16 1°23	23°59 24° 1	9° 9	11°D48 11°48	8° 7 8° 2	6°51 6°48	20°15 20°21	23°51 23°57	W20 T 21
F 22	4 23 3	6° 3'42	26°12	28°24	10°7	7° 8	14 3 14° 9	1°30	24° 1	9° 5	11°48	8 2 7°58	6°45	20°21 20°28	23° 37 24° 3	F 22
S 23	4 30 58	7° 4'45	9 <b>Ω</b> 25	29°58	10°22	7°49	14°13	1°37	24° 7	9° 3	11°48	7°54	6°42	20°35	24° 9	S 23
									-							
S 24	4 34 55	8° 5'50 9° 6'55	22°52	1 <b>₹</b> 31	10°46	8°31	14°17	1°45	24° 9	9° 2	11°48	7°52	6°39	20°41	24°15	S 24
M25 T 26	4 38 51 4 42 48	9° 6'55 10° 8'02	6Mp34 20°31	3° 5 4°39	10°55 11° 2	9°12 9°53	14°22 14°26	1°52 1°59	24°12 24°15	9° 0 8°58	11°48 11°48	7°D51 7°51	6°35 6°32	20°48 20°55	24°21 24°28	M25 T 26
W27	4 42 48	10° 8'02 11° 9'09	20°31 4 <u>₽</u> 43	6°12	11° 2	10°34	14°26	2° 6	24°13	8°57	11°48 11°49	7°52	6°29	20°55 21° 1	24°28 24°34	W27
T 28	4 50 41	12°10'18	19° 8	7°46	11°R 8	10°34	14°36	2°13	24°17	8°55	11°49	7°54	6°26	21° 8	24°40	T 28
F 29	4 54 37	13°11'27	3 <b>M</b> .44	9°21	11° 7	11°57	14°41	2°20	24°23	8°53	11°49	7°R55	6°23	21°14	24°46	F 29
S 30	4 58 34	14 <b>×</b> 12'37	18 <b>M</b> 25	10×755	11 <b>궁</b> 4	12 <b>M</b> .38	14 <b>)</b> (46	2 <b>7</b> 27	24 <b>3</b> 26	8 <b>Ⅱ</b> 52	11 <b>)</b> (49	7 <b>8</b> 54	6820	21 <b>Y</b> 21	24 <b>×</b> 752	S 30

Delta T = 19m11s Julian Calendar 1 Nov. 1073 == Greg. Calendar 7 Nov. 1073

DECEMBER 1073 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	Ŗ	Day
S 1	5 2 30	15 <b>∡</b> 13'47	3 <b>∡</b> 6	12 <b>×</b> 29	10°R58	13 <b>M</b> .19	14 <b>) (</b> 52	2 <b>₹</b> 34	24る29	8°R50	11 <b>){</b> 49	7°R52	6 <b>8</b> 16	21 <b>Y</b> 28	24 <b>×</b> 758	S 1
M 2	5 6 27	16°14'59	1 <u>7</u> °40	14° 4	10중50	14° 1	14°58	2°41	24°32	8∏48	11°50	7 <b>8</b> 48	6°13	21°34	25° 5	M 2
T 3	5 10 24	17°16'10	2중 0	15°39	10°39	14°42	15° 3	2°48	24°35	8°46	11°50	7°42	6°10	21°41	25°11	T 3
W 4 T 5	5 14 20	18°17'22 19°18'34	16° 0 29°37	17°14 18°49	10°26 10°11	15°24 16° 5	15° 9 15°16	2°54 3° 1	24°38 24°41	8°45 8°43	11°50 11°51	7°35 7°28	6° 7 6° 4	21°48 21°54	25°17	W 4 T 5
T 5 F 6	5 18 17 5 22 13	20°19'46	29°37 12 <b>≈</b> 48	20°25	9°53	16° 3	15°16	3° 8	24°41 24°44	8°43	11°51	7°28	6° 4	21°54 22° 1	25°23 25°30	T 5 F 6
S 7	5 26 10	21°20'59	25°36	22° 0	9°33	17°28	15°29	3°15	24°47	8°40	11°52	7°17	5°57	22° 8	25°36	S 7
S 8	5 30 6	22°22'11	8 <b>∺</b> 2	23°36	9°10	18°10	15°35	3°22	24°50	8°38	11°52	7°13	5°54	22°14	25°42	S 8
M 9	5 34 3	23°23'23	20°11	25°13	8°45	18°51	15°42	3°29	24°53	8°36	11°52	7°D12	5°51	22°21	25°49	M 9
T 10	5 38 0	24°24'34	2 <b>Υ</b> 7	26°49	8°18	19°33	15°49	3°36	24°56	8°35	11°53	7°12	5°48	22°28	25°55	T 10
W11 T 12	5 41 56 5 45 53	25°25'46 26°26'57	13°56 25°44	28°26 0 <b>る</b> 3	7°50 7°19	20°15 20°56	15°56 16° 4	3°42 3°49	24°59 25° 2	8°33 8°32	11°53 11°54	7°14 7°15	5°45 5°41	22°34 22°41	26° 1 26° 7	W11 T 12
F 13	5 49 49	26 26 37 27°28'09	7 <b>8</b> 34	1°41	6°47	20°38	16°11	3°56	25° 6	8°30	11°54	7°R16	5°38	22°48	26°14	F 13
S 14	5 53 46	28°29'20	19°32	3°19	6°13	22°20	16°19	4° 2	25° 9	8°28	11°55	7°15	5°35	22°54	26°20	S 14
S 15	5 57 42	29°30'31	1 <b>Ⅱ</b> 42	4°57	5°39	23° 1	16°27	4° 9	25°12	8°27	11°56	7°11	5°32	23° 1	26°26	S 15
M16	6 1 39	0 <b>궁</b> 31'41	14° 5	6°36	5° 3	23°43	16°35	4°16	25°15	8°25	11°56	7° 6	5°29	23° 8	26°32	M16
T 17	6 5 35	1°32'52	26°44	8°14	4°27	24°25	16°43	4°22	25°19	8°24	11°57	6°58	5°26	23°14	26°39	T 17
W18 T 19	6 9 32 6 13 29	2°34'02 3°35'12	9 <b>9</b> 39 22°48	9°53 11°33	3°50 3°13	25° 7 25°49	16°51 16°59	4°29 4°35	25°22 25°25	8°22 8°21	11°58 11°58	6°48 6°38	5°22 5°19	23°21 23°28	26°45 26°51	W18 T 19
F 20	6 17 25	4°36'22	6 <b>Ω</b> 11	11 33 13°12	2°36	25°49 26°31	16 39 17° 8	4°42	25°28	8°19	11°59	6°28	5°16	23°34	26°57	F 20
S 21	6 21 22	5°37'32	19°45	14°52	2° 0	27°13	17°17	4°48	25°32	8°18	12° 0	6°19	5°13	23°41	27° 4	S 21
S 22	6 25 18	6°38'42	3 <b>m</b> <sub>2</sub> 29	16°32	1°24	27°55	17°26	4°55	25°35	8°16	12° 0	6°12	5°10	23°47	27°10	S 22
M23	6 29 15	7°39'51	17°20	18°12	0°49	28°37	17°35	5° 1	25°39	8°15	12° 1	6° 7	5° 6	23°54	27°16	M23
T 24	6 33 11	8°41'01	1 <b>≙</b> 17	19°52	0°15	29°19	17°44	5° 7	25°42	8°13	12° 2	6° 5	5° 3	24° 1	27°22	T 24
W25	6 37 8	9°42'10	15°21	21°31	29×743	0 🗷 1	17°53	5°14	25°45	8°12	12° 3	6°D 5	5° 0	24° 7	27°28	W25
T 26 F 27	6 41 4 6 45 1	10°43'19 11°44'28	29°29 13 <b>M</b> .40	23°11 24°50	29°12 28°43	0°43 1°25	18° 2 18°12	5°20 5°26	25°49 25°52	8°11 8° 9	12° 4 12° 4	6°R 6 6° 6	4°57 4°54	24°14 24°21	27°34 27°41	T 26 F 27
S 28	6 48 58	11°44°28 12°45'37	27°55	26°29	28°43 28°15	2° 7	18°12 18°21	5°32	25°56	8° 8	12° 4	6° 4	4°54 4°51	24°21 24°27	27°41 27°47	S 28
S 29	6 52 54	13°46'45	12 <b>×7</b> 8	28° 7	27°50	2°50	18°31	5°38	25°59	8° 7	12° 6	5°59	4°47	24°34	27°53	S 29
M30	6 56 51	14°47'53	26°16	29°43	27°27	3°32	18°41	5°44	26° 3	8° 5	12° 7	5°52	4°44	24°41	27°59	M30
T 31	7 0 47	15 <b>る</b> 49'01	10 <b>궁</b> 16	1≈19	27 <b>×7</b> 6	4 <b>才</b> 14	18 <b>米</b> 51	5 <b>₹</b> 50	26 <b>පි</b> 6	8 <b>I</b> 4	12 <b>∺</b> 8	5 <b>8</b> 42	4 <b>8</b> 41	24 <b>Y</b> 47	28 <b>x</b> 5	T 31

Delta T = 19m11s Julian Calendar

JANUARY 1074 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 4 44	16 <b>ට</b> 50'07	24궁 1	2≈53	26°R47	4 <b>₹</b> 56	19 <b>米</b> 1	5 <b>₹</b> 56	26 <b>궁</b> 10	8°R 3	12 <b>)</b> 9	5°R30	4 <b>8</b> 38	24 <b>Y</b> 54	28 <b>√</b> 11	W 1
T 2	7 8 40	17°51'13	7≈28	4°24	26 <b>₹</b> 31	5°39	19°12	6° 2	26°13	8 <b>I</b> I 2	12°10	5 <b>8</b> 17	4°35	25° 1	28°17	T 2
F 3	7 12 37	18°52'18	20°35	5°54	26°17	6°21	19°22	6° 8	26°16	8° 0	12°11	5° 5	4°32	25° 7	28°23	F 3
S 4	7 16 34	19°53'22	3 <b>∺</b> 22	7°20	26° 6	7° 4	19°32	6°14	26°20	7°59	12°12	4°55	4°28	25°14	28°29	S 4
S 5	7 20 30	20°54'25	15°48	8°43	25°57	7°46	19°43	6°20	26°23	7°58	12°13	4°47	4°25	25°21	28°35	S 5
M 6	7 24 27	21°55'27	27°58	10° 1	25°50	8°28	19°54	6°25	26°27	7°57	12°14	4°42	4°22	25°27	28°41	M 6
T 7	7 28 23	22°56'28	9 <b>Ƴ</b> 55	11°15	25°46	9°11	20° 5	6°31	26°30	7°56	12°15	4°40	4°19	25°34	28°46	T 7
W 8	7 32 20	23°57'27	21°45	12°22	25°D45	9°53	20°16	6°36	26°34	7°55	12°16	4°D39	4°16	25°40	28°52	W 8
T 9	7 36 16	24°58'25	3 <b>8</b> 32	13°24	25°46	10°36	20°27	6°42	26°38	7°54	12°17	4°R39	4°12	25°47	28°58	T 9
F 10	7 40 13	25°59'22	15°23	14°18	25°49	11°18	20°38	6°47	26°41	7°53	12°18	4°39	4° 9	25°54	29° 4	F 10
S 11	7 44 9	27° 0'18	27°23	15° 4	25°54	12° 1	20°49	6°53	26°45	7°52	12°20	4°37	4° 6	26° 0	29°10	S 11
S 12	7 48 6	28° 1'13	9 <b>Ⅲ</b> 37	15°41	26° 2	12°44	21° 0	6°58	26°48	7°51	12°21	4°33	4° 3	26° 7	29°15	S 12
M13	7 52 3	29° 2'06	22° 8	16° 9	26°13	13°26	21°12	7° 3	26°52	7°50	12°22	4°26	4° 0	26°14	29°21	M13
T 14	7 55 59	0≈ 2'57	5 <b>95</b> 0	16°26	26°25	14° 9	21°23	7° 8	26°55	7°49	12°23	4°16	3°57	26°20	29°27	T 14
W15	7 59 56	1° 3'48	18°12	16°R32	26°39	14°52	21°35	7°14	26°59	7°48	12°24	4° 4	3°53	26°27	29°32	W15
T 16	8 3 52	2° 4'37	1 <b>Ω</b> 44	16°28	26°56	15°34	21°47	7°19	27° 2	7°47	12°26	3°51	3°50	26°34	29°38	T 16
F 17	8 7 49	3° 5'25	15°33	16°12	27°15	16°17	21°58	7°24	27° 6	7°46	12°27	3°38	3°47	26°40	29°43	F 17
S 18	8 11 45	4° 6'12	29°35	15°46	27°35	17° 0	22°10	7°28	27° 9	7°45	12°28	3°27	3°44	26°47	29°49	S 18
S 19	8 15 42	5° 6'57	13 <b>M</b> 45	15° 9	27°58	17°43	22°22	7°33	27°13	7°45	12°29	3°17	3°41	26°54	29°54	S 19
M20	8 19 38	6° 7'42	27°58	14°23	28°22	18°26	22°34	7°38	27°16	7°44	12°31	3°11	3°38	27° 0	29°59	M20
T 21	8 23 35	7° 8'25	12 <b>≏</b> 10	13°29	28°48	19° 8	22°47	7°43	27°20	7°43	12°32	3° 8	3°34	27° 7	0중 5	T 21
W22	8 27 32	8° 9'07	26°20	12°29	29°16	19°51	22°59	7°47	27°23	7°42	12°33	3° 7	3°31	27°14	0°10	W22
T 23	8 31 28	9° 9'48	10ML25	11°23	2 <u>9</u> °45	20°34	23°11	7°52	27°26	7°42	12°34	3° 7	3°28	27°20	0°15	T 23
F 24	8 35 25	10°10'28	24°26	10°14	0 <b>궁</b> 16	21°17	23°24	7°56	27°30	7°41	12°36	3° 7	3°25	27°27	0°21	F 24
S 25	8 39 21	11°11'07	8 <b>×</b> 21	9° 5	0°48	22° 0	23°36	8° 1	27°33	7°41	12°37	3° 4	3°22	27°33	0°26	S 25
S 26	8 43 18	12°11'44	22°10	7°56	1°22	22°43	23°49	8° 5	27°37	7°40	12°38	3° 0	3°18	27°40	0°31	S 26
M27	8 47 14	13°12'21	5 <b>る</b> 52	6°49	1°57	23°26	24° 1	8° 9	27°40	7°40	12°40	2°52	3°15	27°47	0°36	M27
T 28	8 51 11	14°12'56	19°24	5°46	2°34	24° 9	24°14	8°14	27°44	7°39	12°41	2°41	3°12	27°53	0°41	T 28
W29	8 55 7	15°13'29	2≈45	4°48	3°12	24°52	24°27	8°18	27°47	7°39	12°43	2°29	3° 9	28° 0	0°46	W29
T 30	8 59 4	16°14'01	15°53	3°57	3°51	25°36	24°40	8°22	27°50	7°38	12°44	2°15	3° 6	28° 7	0°51	T 30
F 31	9 3 1	17≈14'32	28≈45	3≈12	4 <b>궁</b> 31	26 <b>×</b> 19	24 <b>米</b> 52	8 <b>₹</b> 26	27 <b>る</b> 54	7 <b>Ⅱ</b> 38	12 <b>)</b> 45	2 <b>8</b> 3	3 <b>8</b> 3	28 <b>Y</b> 13	0 <b>궁</b> 56	F 31

Delta T = 19m11s

Julian Calendar 1 Jan. 1074 == Greg. Calendar 7 Jan. 1074

#### FEBRUARY 1074 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	ð	4	ħ	'n	4	2	n	C	ţ	Š	Day
S 1	9 6 57	18≈15'00	11 <b>米</b> 21	2°R34	5 <b>ਰ</b> 12	27 <b>×7</b> 2	25 <b>¥</b> 5	8 <b>₮</b> 30	27 <b>궁</b> 57	7°R37	12 <b>) (</b> 47	1°R52	2 <b>8</b> 59	28 <b>Y</b> 20	1ਰ 1	S 1
S 2	9 10 54	19°15'27	23°42	2≈ 4	5°55	27°45	25°18	8°33	28° 0	7 <b>Ⅲ</b> 37	12°48	1 <b>8</b> 43	2°56	28°27	1° 5	S 2
M 3	9 14 50	20°15'52	5 <b>Ƴ</b> 48	1°41	6°38	28°28	25°32	8°37	28° 4	7°37	12°50	1°37	2°53	28°33	1°10	M 3
T 4	9 18 47	21°16'15	17°44	1°26	7°22	29°12	25°45	8°41	28° 7	7°37	12°51	1°34	2°50	28°40	1°15	T 4
W 5	9 22 43	22°16'36	29°33	1°18	8° 8	2 <u>9</u> °55	25°58	8°44	28°10	7°36	12°52	1°D33	2°47	28°47	1°19	W 5
T 6	9 26 40	23°16'55	11820	1°D17	8°54	0 <b>궁</b> 38	26°11	8°48	28°14	7°36	12°54	1°34	2°44	28°53	1°24	T 6
F 7	9 30 36	24°17'12	23°10	1°22	9°41	1°21	26°25	8°51	28°17	7°36	12°55	1°R34	2°40	29° 0	1°28	F 7
S 8	9 34 33	25°17'27	5 <b>Ⅱ</b> 10	1°33	10°29	2° 5	26°38	8°54	28°20	7°36	12°57	1°33	2°37	29° 6	1°33	S 8
S 9	9 38 30	26°17'39	17°23	1°51	11°18	2°48	26°51	8°57	28°23	7°36	12°58	1°31	2°34	29°13	1°37	S 9
M10	9 42 26	27°17'50	29°56	2°14	12° 7	3°31	27° 5	9° 0	28°27	7°36	13° 0	1°26	2°31	29°20	1°41	M10
T 11	9 46 23	28°17'59	12952	2°41	12°58	4°15	27°19	9° 3	28°30	7°D36	13° 1	1°19	2°28	29°26	1°46	T 11
W12	9 50 19	29°18'06	26°12	3°14	13°49	4°58	27°32	9° 6	28°33	7°36	13° 3	1°11	2°24	29°33	1°50	W12
T 13	9 54 16	0 <b></b> ₩18'10	9 <b>Ω</b> 58	3°51	14°41	5°42	27°46	9° 9	28°36	7°36	13° 4	1° 0	2°21	29°40	1°54	T 13
F 14	9 58 12	1°18'13	24° 5	4°32	15°33	6°25	27°59	9°12	28°39	7°36	13° 6	0°50	2°18	29°46	1°58	F 14
S 15	10 2 9	2°18'14	8 <b>m</b> p31	5°17	16°26	7° 9	28°13	9°14	28°42	7°36	13° 7	0°41	2°15	29°53	2° 2	S 15
S 16	10 6 5	3°18'12	23° 7	6° 6	17°20	7°52	28°27	9°17	28°45	7°36	13° 9	0°34	2°12	29°59	2° 6	S 16
M17	10 10 2	4°18'09	7 <b>≙</b> 47	6°58	18°14	8°36	28°41	9°19	28°48	7°37	13°10	0°30	2° 9	0 <b>8</b> 6	2°10	M17
T 18	10 13 59	5°18'04	22°24	7°53	19° 9	9°19	28°55	9°22	28°51	7°37	13°12	0°28	2° 5	0°13	2°13	T 18
W19	10 17 55	6°17'57	6M53	8°51	20° 4	10° 3	29° 9	9°24	28°54	7°37	13°13	0°D27	2° 2	0°20	2°17	W19
T 20	10 21 52	7°17'49	21°11	9°51	21° 0	10°46	29°22	9°26	28°57	7°37	13°15	0°28	1°59	0°26	2°21	T 20
F 21	10 25 48	8°17'39	5 <b>×</b> 15	10°54	21°57	11°30	29°36	9°28	29° 0	7°38	13°17	0°R29	1°56	0°33	2°24	F 21
S 22	10 29 45	9°17'27	19° 5	12° 0	22°54	12°14	29°50	9°30	29° 3	7°38	13°18	0°29	1°53	0°40	2°28	S 22
S 23	10 33 41	10°17'14	2 <b>る</b> 42	13° 8	23°51	12°57	0 <b>Υ</b> 4	9°32	29° 6	7°38	13°20	0°26	1°49	0°46	2°31	S 23
M24	10 37 38	11°16'59	16° 5	14°18	24°49	13°41	0°19	9°34	29° 9	7°39	13°21	0°22	1°46	0°53	2°35	M24
T 25	10 41 34	12°16'42	29°15	15°30	25°47	14°25	0°33	9°36	29°11	7°39	13°23	0°15	1°43	0°59	2°38	T 25
W26	10 45 31	13°16'23	12≈13	16°44	26°46	15° 8	0°47	9°37	29°14	7°40	13°24	0° 7	1°40	1° 6	2°41	W26
T 27	10 49 28	14°16'02	24°58	18° 0	27°45	15°52	1° 1	9°39	29°17	7°40	13°26	29 <b>Y</b> 59	1°37	1°13	2°44	T 27
F 28	10 53 24	15 <b>米</b> 15'40	7 <b>∺</b> 31	19 <b>≈</b> 18	28 <b>궁</b> 45	16 <b>る</b> 36	1 <b>Υ</b> 15	9 <b>才</b> 40	29る20	7 <b>Ⅱ</b> 41	13 <b>米</b> 27	29 <b>Y</b> 50	1 <b>8</b> 34	1819	2 <b>ප</b> 47	F 28

Delta T = 19m10s

MARCH 1074 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 57 21	16 <b>光</b> 15′15	19 <b>米</b> 51	20≈37	29 <b>る</b> 45	17 <b>云</b> 20	1 <b>Y</b> 29	9 <b>,7</b> 41	29 <b>궁</b> 22	7 <b>Ⅱ</b> 42	13 <b>米</b> 29	29°R43	1830	1826	2 <b>ප්</b> 50	S 1
S 2	11 117	17°14'48	2 <b>Υ</b> 1	21°59	0≈45	18° 3	1°44	9°43	29°25	7°42	13°30	29 <b>Y</b> 38	1°27	1°33	2°53	S 2
M 3	11 5 14	18°14'19	14° 0	23°21	1°46	18°47	1°58	9°44	29°28	7°43	13°32	29°34	1°24	1°39	2°56	M 3
T 4	11 9 10	19°13'47	25°53	24°46	2°47	19°31	2°12	9°45	29°30	7°44	13°33	29°D33	1°21	1°46	2°59	T 4
W 5	11 13 7	20°13'14	7 <b>8</b> 40	26°12	3°48	20°15	2°26	9°46	29°33	7°44	13°35	29°33	1°18	1°53	3° 1	W 5
T 6	11 17 3	21°12'38	19°27	27°39	4°50	20°59	2°41	9°46	29°35	7°45	13°36	29°35	1°15	1°59	3° 4	T 6
F 7	11 21 0	22°12'00	1 <b>I</b> I17	29° 8	5°51	21°42	2°55	9°47	29°38	7°46	13°38	29°36	1°11	2° 6	3° 7	F 7
S 8	11 24 57	23°11'20	13°15	0 <b>)</b> €38	6°54	22°26	3° 9	9°48	29°40	7°47	13°39	29°38	1° 8	2°13	3° 9	S 8
S 9	11 28 53	24°10'38	25°27	2°10	7°56	23°10	3°24	9°48	29°42	7°48	13°41	29°R38	1° 5	2°19	3°11	S 9
M10	11 32 50	25° 9'53	7 <b>9</b> 57	3°44	8°59	23°54	3°38	9°48	29°45	7°48	13°43	29°37	1° 2	2°26	3°14	M10
T 11	11 36 46	26° 9'05	20°50	5°18	10° 2	24°38	3°53	9°49	29°47	7°49	13°44	29°35	0°59	2°32	3°16	T 11
W12	11 40 43	27° 8'16	4 <b>N</b> 9	6°54	11° 5	25°22	4° 7	9°49	29°49	7°50	13°46	29°31	0°55	2°39	3°18	W12
T 13	11 44 39	28° 7'24	17°55	8°32	12° 9	26° 6	4°21	9°R49	29°52	7°51	13°47	29°27	0°52	2°46	3°20	T 13
F 14	11 48 36	29° 6'29	2MD 8	10°11	13°12	26°50	4°36	9°49	29°54	7°52	13°49	29°22	0°49	2°52	3°22	F 14
S 15	11 52 32	0 <b>Υ</b> 5'33	16°44	11°51	14°16	27°33	4°50	9°49	29°56	7°53	13°50	29°18	0°46	2°59	3°24	S 15
S 16	11 56 29	1° 4'34	1 <b>≏</b> 36	13°33	15°20	28°17	5° 5	9°49	29°58	7°55	13°52	29°15	0°43	3° 6	3°26	S 16
M17	12 0 25	2° 3'33	16°37	15°17	16°25	29° 1	5°19	9°48	0≈ 0	7°56	13°53	29°13	0°40	3°12	3°27	M17
T 18	12 4 22	3° 2'30	1 <b>M</b> .38	17° 1	17°30	29°45	5°34	9°48	0° 2	7°57	13°54	29°D12	0°36	3°19	3°29	T 18
W19	12 8 19	4° 1'26	16°30	18°48	18°34	0≈29	5°48	9°48	0° 4	7°58	13°56	29°13	0°33	3°26	3°30	W19
T 20	12 12 15	5° 0'19	1 <b>才</b> 8	20°35	19°39	1°13	6° 3	9°47	0° 6	7°59	13°57	29°14	0°30	3°32	3°32	T 20
F 21	12 16 12	5°59'11	15°27	22°25	20°45	1°57	6°17	9°46	0° 8	8° 0	13°59	29°16	0°27	3°39	3°33	F 21
S 22	12 20 8	6°58'01	29°24	24°15	21°50	2°41	6°31	9°46	0°10	8° 2	14° 0	29°17	0°24	3°46	3°35	S 22
S 23	12 24 5	7°56'49	13る 1	26° 8	22°56	3°25	6°46	9°45	0°12	8° 3	14° 2	29°R17	0°21	3°52	3°36	S 23
M24	12 28 1	8°55'36	26°17	28° 1	24° 2	4° 9	7° 0	9°44	0°14	8° 4	14° 3	29°16	0°17	3°59	3°37	M24
T 25	12 31 58	9°54'21	9≈15	29°56	25° 8	4°53	7°15	9°43	0°15	8° 6	14° 5	29°14	0°14	4° 6	3°38	T 25
W26	12 35 54	10°53'04	21°57	1 <b>Y</b> 53	26°14	5°37	7°29	9°41	0°17	8° 7	14° 6	29°12	0°11	4°12	3°39	W26
T 27	12 39 51	11°51'45	4 <b>)</b> 25	3°51	27°20	6°21	7°44	9°40	0°19	8° 8	14° 7	29° 9	0° 8	4°19	3°40	T 27
F 28	12 43 48	12°50'24	16°41	5°51	28°27	7° 5	7°58	9°39	0°20	8°10	14° 9	29° 6	0° 5	4°25	3°40	F 28
S 29	12 47 44	13°49'02	28°47	7°52	29°33	7°49	8°12	9°37	0°22	8°11	14°10	29° 4	0° 1	4°32	3°41	S 29
S 30	12 51 41	14°47'37	10 <b>Y</b> 45	9°54	0 <b>)</b> (40	8°33	8°27	9°36	0°23	8°13	14°11	29° 3	29 <b>Y</b> 58	4°39	3°42	S 30
M31	12 55 37	15 <b>℃</b> 46'11	22 <b>Y</b> 37	11 <b>Y</b> 58	1 <b>) (</b> 47	9 <b>≈</b> 17	8 <b>Υ</b> 41	9 <b>₹</b> 34	0≈25	8 <b>Ⅱ</b> 14	14 <b>米</b> 13	29 <b>Y</b> 2	29 <b>Y</b> 55	4 <b>8</b> 45	3 <b>⋜</b> 42	M31

Delta T = 19m10s

Julian Calendar 1 March 1074 == Greg. Calendar 7 March 1074

APRIL 1074 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 59 34	16 <b>°</b> 44'42	4826	14 <b>Y</b> 3	2 <b>)</b> 54	10≈ 1	8 <b>Υ</b> 56	9°R32	0≈26	8 <b>I</b> I16	14 <b>)</b> 14	29°D 2	29 <b>Y</b> 52	4 <b>8</b> 52	3 <b>石</b> 43	T 1
W 2	13 3 30	17°43'12	16°13	16° 9	4° 1	10°45	9°10	9 <b>,</b> ₹31	0°28	8°17	14°15	29 <b>Y</b> 3	29°49	4°59	3°43	W 2
T 3	13 7 27	18°41'40	28° 1	18°16	5° 8	11°29	9°24	9°29	0°29	8°19	14°17	29° 3	29°46	5° 5	3°43	T 3
F 4	13 11 23	19°40'05	9 <b>Ⅱ</b> 53	20°23	6°16	12°13	9°39	9°27	0°30	8°20	14°18	29° 4	29°42	5°12	3°43	F 4
S 5	13 15 20	20°38'29	21°53	22°32	7°23	12°57	9°53	9°25	0°31	8°22	14°19	29° 5	29°39	5°19	3°44	S 5
S 6	13 19 17	21°36'50	495 6	24°40	8°31	13°41	10° 7	9°22	0°33	8°24	14°21	29° 6	29°36	5°25	3°R44	S 6
M 7	13 23 13	22°35'10	16°34	26°49	9°39	14°25	10°22	9°20	0°34	8°25	14°22	29° 6	29°33	5°32	3°43	M 7
T 8	13 27 10	23°33'27	29°23	28°57	10°46	15° 9	10°36	9°18	0°35	8°27	14°23	29°R 6	29°30	5°39	3°43	T 8
W 9	13 31 6	24°31'42	$12\Omega_{36}$	1 <b>8</b> 5	11°54	15°52	10°50	9°15	0°36	8°29	14°24	29° 6	29°26	5°45	3°43	W 9
T 10	13 35 3	25°29'55	26°15	3°12	13° 2	16°36	11° 4	9°13	0°37	8°30	14°26	29° 6	29°23	5°52	3°43	T 10
F 11	13 38 59	26°28'06	10 <b>m</b> 21	5°19	14°11	17°20	11°18	9°10	0°38	8°32	14°27	29° 5	29°20	5°58	3°42	F 11
S 12	13 42 56	27°26'14	24°52	7°23	15°19	18° 4	11°33	9° 8	0°39	8°34	14°28	29° 5	29°17	6° 5	3°42	S 12
S 13	13 46 52	28°24'21	9 <b>≏</b> 45	9°27	16°27	18°48	11°47	9° 5	0°40	8°36	14°29	29° 5	29°14	6°12	3°41	S 13
M14	13 50 49	29°22'26	24°52	11°28	17°36	19°32	12° 1	9° 2	0°40	8°37	14°30	29° 5	29°11	6°18	3°41	M14
T 15	13 54 46	0820'30	10 <b>M</b> 4	13°27	18°44	20°15	12°15	8°59	0°41	8°39	14°31	29° 5	29° 7	6°25	3°40	T 15
W16	13 58 42	1°18'31	25°12	15°24	19°53	20°59	12°29	8°56	0°42	8°41	14°33	29° 5	29° 4	6°32	3°39	W16
T 17	14 2 39	2°16'32	10 <b>才</b> 8	17°18	21° 2	21°43	12°43	8°53	0°42	8°43	14°34	29° 5	29° 1	6°38	3°38	T 17
F 18	14 6 35	3°14'30	24°43	19° 9	22°10	22°27	12°57	8°50	0°43	8°45	14°35	29° 4	28°58	6°45	3°37	F 18
S 19	14 10 32	4°12'28	8 <b>궁</b> 54	20°57	23°19	23°11	13°11	8°47	0°44	8°47	14°36	29° 4	28°55	6°52	3°36	S 19
S 20	14 14 28	5°10'24	22°39	22°42	24°28	23°54	13°25	8°44	0°44	8°49	14°37	29° 4	28°52	6°58	3°35	S 20
M21	14 18 25	6° 8'19	5≈58	24°24	25°37	24°38	13°39	8°40	0°45	8°51	14°38	29°D 3	28°48	7° 5	3°34	M21
T 22	14 22 21	7° 6'12	18°54	26° 2	26°47	25°22	13°52	8°37	0°45	8°53	14°39	29° 4	28°45	7°12	3°32	T 22
W23	14 26 18	8° 4'04	1 <b></b> <del>1</del> <del>1</del> 29	27°37	27°56	26° 5	14° 6	8°34	0°45	8°55	14°40	29° 4	28°42	7°18	3°31	W23
T 24	14 30 15	9° 1'55	13°47	29° 8	29° 5	26°49	14°20	8°30	0°46	8°57	14°41	29° 5	28°39	7°25	3°29	T 24
F 25	14 34 11	9°59'45	25°53	0 <b>∏</b> 36	0 <b>Υ</b> 15	27°32	14°34	8°26	0°46	8°59	14°42	29° 6	28°36	7°32	3°28	F 25
S 26	14 38 8	10°57'33	7 <b>Ƴ</b> 49	2° 0	1°24	28°16	14°47	8°23	0°46	9° 1	14°43	29° 7	28°32	7°38	3°26	S 26
S 27	14 42 4	11°55'20	19°40	3°20	2°34	29° 0	15° 1	8°19	0°46	9° 3	14°44	29° 8	28°29	7°45	3°25	S 27
M28	14 46 1	12°53'05	1827	4°37	3°43	29°43	15°15	8°15	0°46	9° 5	14°45	29°R 8	28°26	7°51	3°23	M28
T 29	14 49 57	13°50'49	13°14	5°49	4°53	0 <b>∺</b> 27	15°28	8°12	0°46	9° 7	14°46	29° 7	28°23	7°58	3°21	T 29
W30	14 53 54	14848'32	25 <b>8</b> 3	6 <b>Ⅱ</b> 58	6 <b>Υ</b> 3	1 <b>米</b> 10	15 <b>Ƴ</b> 42	8 <b>∡</b> 8	0°R46	9 <b>I</b> 9	14 <b>) (</b> 47	29 <b>Υ</b> 6	28 <b>Υ</b> 20	8 <b>8</b> 5	3 <b>ਰ</b> 19	W30

Delta T = 19m10s

MAY 1074 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	Ç	Ş,	Day
T 1	14 57 50	15846'14	6 <b>I</b> I55	8 <b>I</b> I 3	7 <b>Υ</b> 12	1 <b>)</b> 53	15 <b>Y</b> 55	8°R 4	0°R46	9 <b>Ⅱ</b> 11	14 <b>) (</b> 48	29°R 4	28 <b>Y</b> 17	8811	3°R17	T 1
F 2	15 1 47	16°43'54	18°54	9° 4	8°22	2°37	16° 8	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 0	0≈46	9°13	14°48	29 <b>Y</b> 2	28°13	8°18	3 <b>る</b> 15	F 2
S 3	15 5 44	17°41'33	195 2	10° 1	9°32	3°20	16°22	7°56	0°46	9°15	14°49	28°59	28°10	8°25	3°13	S 3
S 4	15 9 40	18°39'10	13°20	10°54	10°42	4° 3	16°35	7°52	0°46	9°17	14°50	28°56	28° 7	8°31	3°11	S 4
M 5	15 13 37	19°36'46	25°53	11°42	11°52	4°46	16°48	7°48	0°46	9°19	14°51	28°54	28° 4	8°38	3° 8	M 5
T 6	15 17 33	20°34'20	8 <b>Ω</b> 42	12°26	13° 2	5°29	17° 2	7°44	0°45	9°21	14°52	28°52	28° 1	8°45	3° 6	T 6
W 7	15 21 30	21°31'53	21°50	13° 6	14°12	6°13	17°15	7°40	0°45	9°24	14°52	28°D52	27°58	8°51	3° 4	W 7
T 8	15 25 26	22°29'24	5 <b>m</b> 21	13°42	15°23	6°56	17°28	7°35	0°45	9°26	14°53	28°52	27°54	8°58	3° 1	T 8
F 9	15 29 23	23°26'54	19°16	14°13	16°33	7°39	17°41	7°31	0°44	9°28	14°54	28°53	27°51	9° 5	2°59	F 9
S 10	15 33 19	24°24'22	3 <b>≏</b> 34	14°39	17°43	8°22	17°54	7°27	0°44	9°30	14°54	28°55	27°48	9°11	2°56	S 10
S 11	15 37 16	25°21'49	18°14	15° 1	18°53	9° 4	18° 7	7°23	0°43	9°32	14°55	28°56	27°45	9°18	2°54	S 11
M12	15 41 13	26°19'15	3 <b>m</b> .12	15°18	20° 4	9°47	18°19	7°18	0°43	9°34	14°56	28°R56	27°42	9°25	2°51	M12
T 13	15 45 9	27°16'40	18°20	15°31	21°14	10°30	18°32	7°14	0°42	9°37	14°56	28°55	27°38	9°31	2°48	T 13
W14	15 49 6	28°14'04	3 <b>∡</b> 129	15°39	22°25	11°13	18°45	7°10	0°41	9°39	14°57	28°53	27°35	9°38	2°45	W14
T 15	15 53 2	29°11'27	18°30	15°R42	23°35	11°55	18°57	7° 6	0°41	9°41	14°58	28°49	27°32	9°44	2°42	T 15
F 16	15 56 59	0耳 8'49	3 <b>ਰ</b> 15	15°41	24°46	12°38	19°10	7° 1	0°40	9°43	14°58	28°45	27°29	9°51	2°39	F 16
S 17	16 0 55	1° 6'10	17°36	15°35	25°57	13°21	19°22	6°57	0°39	9°45	14°59	28°40	27°26	9°58	2°37	S 17
S 18	16 4 52	2° 3'31	1≈30	15°25	27° 7	14° 3	19°35	6°52	0°38	9°48	14°59	28°36	27°23	10° 4	2°33	S 18
M19	16 8 48	3° 0'51	14°55	15°11	28°18	14°46	19°47	6°48	0°37	9°50	15° 0	28°34	27°19	10°11	2°30	M19
T 20	16 12 45	3°58'10	27°54	14°53	29°29	15°28	19°59	6°44	0°36	9°52	15° 0	28°32	27°16	10°18	2°27	T 20
W21	16 16 42	4°55'29	10 <b>∺</b> 29	14°31	0840	16°10	20°12	6°39	0°35	9°54	15° 1	28°D32	27°13	10°24	2°24	W21
T 22	16 20 38	5°52'47	22°45	14° 7	1°51	16°52	20°24	6°35	0°34	9°57	15° 1	28°33	27°10	10°31	2°21	T 22
F 23	16 24 35	6°50'05	<b>4</b> Υ47	13°39	3° 2	17°35	20°36	6°30	0°33	9°59	15° 1	28°35	27° 7	10°38	2°18	F 23
S 24	16 28 31	7°47'22	16°39	13° 9	4°13	18°17	20°48	6°26	0°32	10° 1	15° 2	28°36	27° 4	10°44	2°14	S 24
S 25	16 32 28	8°44'39	28°26	12°38	5°24	18°59	21° 0	6°21	0°31	10° 3	15° 2	28°R37	27° 0	10°51	2°11	S 25
M26	16 36 24	9°41'56	10812	12° 5	6°35	19°41	21°12	6°17	0°30	10° 6	15° 3	28°36	26°57	10°58	2° 8	M26
T 27	16 40 21	10°39'12	22° 1	11°31	7°46	20°22	21°23	6°13	0°29	10° 8	15° 3	28°34	26°54	11° 4	2° 4	T 27
W28	16 44 17	11°36'28	3耳55	10°57	8°57	21° 4	21°35	6° 8	0°27	10°10	15° 3	28°29	26°51	11°11	2° 1	W28
T 29	16 48 14	12°33'43	15°56	10°23	10° 8	21°46	21°46	6° 4	0°26	10°12	15° 3	28°23	26°48	11°18	1°57	T 29
F 30	16 52 11	13°30'58	28° 6	9°51	11°19	22°27	21°58	5°59	0°25	10°15	15° 4	28°15	26°44	11°24	1°54	F 30
S 31	16 56 7	14∏28'12	10926	9 <b>Ⅱ</b> 19	12831	23 <b>米</b> 9	22 <b>Y</b> 9	5 <b>₹</b> 55	0≈23	10 <b>Ⅱ</b> 17	15 <b>∺</b> 4	28 <b>°</b> 7	26 <b>Ƴ</b> 41	11831	1 <b>る</b> 50	S 31

Delta T = 19m10s

Julian Calendar 1 May 1074 == Greg. Calendar 7 May 1074

JUNE 1074 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	r	Ω	Ç	<del>к</del> 0	Day
S 1	17 0 4	15Ⅲ25'25	22957	8°R50	13842	23 <b>米</b> 50	22 <b>Y</b> 21	5°R51	0°R22	10 <b>II</b> 19	15 <b>∺</b> 4	27°R59	26 <b>Y</b> 38	11838	1°R46	S 1
M 2	17 4 0	16°22'38	5 <b>Ω</b> 41	8 <b>Ⅲ</b> 24	14°53	24°31	22°32	5 <b>₹</b> 46	0≈20	10°21	15° 4	27 <b>Y</b> 52	26°35	11°44	1 <b>る</b> 43	M 2
T 3	17 7 57	17°19'51	18°38	8° 0	16° 5	25°12	22°43	5°42	0°19	10°23	15° 4	27°46	26°32	11°51	1°39	T 3
W 4	17 11 53	18°17'02	1 <b>m</b> 50	7°40	17°16	25°54	22°54	5°38	0°17	10°26	15° 5	27°43	26°29	11°57	1°36	W 4
T 5	17 15 50	19°14'14	15°19	7°24	18°28	26°34	23° 5	5°34	0°16	10°28	15° 5	27°D42	26°25	12° 4	1°32	T 5
F 6	17 19 47	20°11'24	29° 5	7°12 7° 3	19°39	27°15	23°16	5°29 5°25	0°14 0°12	10°30 10°32	15° 5 15° 5	27°42	26°22	12°11	1°28	F 6 S 7
S 7	17 23 43	21° 8'34	13 <b>≏</b> 10		20°51	27°56	23°26		-			27°43	26°19	12°17	1°24	
S 8	17 27 40	22° 5'43	27°34	7°D 0	22° 2	28°37	23°37	5°21	0°11	10°35	15° 5	27°R43	26°16	12°24	1°21	S 8
M 9	17 31 36	23° 2'53	12 <b>M</b> 13	7° 1	23°14	29°17	23°47	5°17	0° 9	10°37	15°R 5	27°42	26°13	12°31	1°17	M 9
T 10	17 35 33	24° 0'01	27° 4	7° 7	24°25	29°57	23°58	5°13	0° 7	10°39	15° 5	27°40	26°10	12°37	1°13	T 10
W11	17 39 29	24°57'10	11 🗷 59	7°18	25°37	0 <b>Υ</b> 38	24° 8	5° 9	0° 6	10°41	15° 5	27°34	26° 6	12°44	1° 9	W11
T 12	17 43 26	25°54'18	26°51	7°34	26°49	1°18	24°18	5° 5 5° 1	0° 4 0° 2	10°43 10°45	15° 5	27°27	26° 3 26° 0	12°51	1° 6 1° 2	T 12
F 13 S 14	17 47 22 17 51 19	26°51'27 27°48'35	11 <b>る</b> 31 25°51	7°54 8°20	28° 1 29°13	1°58 2°38	24°28 24°38	5° 1 4°57	0°2 29 <b>る</b> 59	10°45 10°48	15° 5 15° 5	27°18 27° 9	25°57	12°57 13° 4	0°58	F 13 S 14
S 15	17 55 16	28°45'44	9 <b>≈</b> 47	8°51	0 <b>П</b> 24	3°17	24°48	4°53	29°58	10°50	15° 5	27° 1	25°54	13°11	0°54	S 15
M16	17 59 12	29°42'53	23°15	9°26	1°36	3°57	24°58	4°49	29°56	10°52	15° 4	26°54	25°50	13°17	0°50	M16
T 17	18 3 9	09540'02	6 <b>¥</b> 17	10° 7	2°48	4°36	25° 7	4°45	29°54	10°54	15° 4	26°49	25°47	13°24	0°46	T 17
W18 T 19	18 7 5 18 11 2	1°37'11 2°34'21	18°54 1 <b>℃</b> 11	10°52 11°42	4° 0 5°12	5°16 5°55	25°17 25°26	4°42 4°38	29°52 29°50	10°56 10°58	15° 4 15° 4	26°46 26°D45	25°44 25°41	13°31 13°37	0°43 0°39	W18 T 19
F 20	18 14 58	3°31'31	13°13	11°42 12°36	6°24	6°34	25°36	4°34	29°48	10 38 11° 0	15° 4	26°46	25°38	13°44	0°35	F 20
S 21	18 18 55	4°28'42	25° 5	13°36	7°36	7°13	25°45	4°31	29°46	11° 3	15° 3	26°R46	25°35	13°51	0°31	S 21
								_		_						
S 22	18 22 51	5°25'53	6853	14°39	8°49	7°52	25°54	4°27	29°44	11° 5	15° 3	26°46	25°31	13°57	0°27	S 22
M23 T 24	18 26 48 18 30 45	6°23'05 7°20'17	18°40 0 <b>Ⅲ</b> 33	15°48 17° 1	10° 1 11°13	8°30 9° 9	26° 3 26°11	4°24 4°21	29°42 29°40	11° 7 11° 9	15° 3 15° 2	26°43 26°39	25°28 25°25	14° 4 14°11	0°24 0°20	M23 T 24
W25	18 30 45	8°17'30	12°34	18°18	11°13	9°47	26°11 26°20	4°21 4°17	29°40 29°37	11° 9	15° 2	26°39 26°32	25°23	14°11	0°20 0°16	W25
T 26	18 34 41	9°14'44	24°45	18°18	12°23	10°25	26°29	4°17 4°14	29°37 29°35	11°11	15° 2	26°32	25°22 25°19	14°17	0°16 0°12	T 26
F 27	18 42 34	10°11'57	799 9	21° 5	14°50	10 23 11° 3	26°37	4°11	29°33	11°15	15° 1	26°10	25°16	14°30	0° 9	F 27
S 28	18 46 31	11° 9'12	19°45	22°35	16° 2	11°41	26°45	4° 8	29°31	11°17	15° 1	25°58	25°12	14°37	0° 5	S 28
		-			_			_			_					
S 29 M30	18 50 27 18 54 24	12° 6'27 13 <b>©</b> 3'42	2 <b>Ω</b> 35 15 <b>Ω</b> 36	24° 9 25 <b>∏</b> 47	17°15 18 <b>Ⅲ</b> 27	12°18 12 <b>Υ</b> 55	26°53 27 <b>Y</b> 1	4° 5 4 <b>√</b> 2	29°29 29 <b>♂</b> 26	11°19 11 <b>Ⅲ</b> 21	15° 1 15 <b>¥</b> 0	25°46 25 <b>°</b> 35	25° 9 25 <b>°</b> 6	14°44 14 <b>8</b> 50	0° 1 29 <b>∡</b> 757	S 29 M30
IVI30	18 34 24	13 9 3 42	138636	23 <b>Ц</b> 4/	18Д2/	12 (33	2/11/1	4 <b>X'</b> 2	29026	11 <b>щ</b> 21	137 0	25 ( 35	25'Y' 6	14000	29 <b>X</b> '3/	IVI30

Delta T = 19m09s

JULY 1074 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 58 21	149 0'57	28₽50	27耳28	19 <b>Ⅱ</b> 40	13 <b>Y</b> 33	27 <b>Υ</b> 9	3°R59	29°R24	11 <b>Ⅱ</b> 23	15°R 0	25°R26	25 <b>Y</b> 3	14 <b>8</b> 57	29°R54	T 1
W 2	19 2 17	14°58'13	12 <b>m</b> )15	29°13	20°52	14°10	27°17	3 <b>∡</b> 756	29 <b>궁</b> 22	11°25	14 <b>米</b> 59	25 <b>Y</b> 20	25° 0	15° 4	29 <b>×</b> 750	W 2
T 3	19 6 14	15°55'29	25°51	199 1	22° 5	14°46	27°24	3°53	29°19	11°27	14°59	25°17	24°56	15°10	29°47	T 3
F 4	19 10 10	16°52'46	9 <b>≙</b> 39	2°53	23°17	15°23	27°32	3°51	29°17	11°29	14°58	25°16	24°53	15°17	29°43	F 4
S 5	19 14 7	17°50'03	23°38	4°47	24°30	15°59	27°39	3°48	29°15	11°30	14°58	25°16	24°50	15°24	29°40	S 5
S 6	19 18 3	18°47'20	7 <b>M</b> 48	6°44	25°43	16°35	27°46	3°46	29°13	11°32	14°57	25°16	24°47	15°30	29°36	S 6
M 7	19 22 0	19°44'38	22° 9	8°43	26°56	17°11	27°53	3°43	29°10	11°34	14°56	25°14	24°44	15°37	29°33	M 7
T 8	19 25 56	20°41'56	6 <b>₮</b> 38	10°44	28° 8	17°47	28° 0	3°41	29° 8	11°36	14°56	25°10	24°41	15°44	29°29	T 8
W 9	19 29 53	21°39'15	2 <u>1</u> °11	12°46	29°21	18°22	28° 6	3°39	29° 5	11°38	14°55	25° 3	24°37	15°50	29°26	W 9
T 10	19 33 50	22°36'35	5 <b>⋜</b> 41	14°50	0934	18°57	28°13	3°37	29° 3	11°40	14°55	24°54	24°34	15°57	29°22	T 10
F 11	19 37 46	23°33'55	20° 3	16°55	1°47	19°32	28°19	3°35	29° 1	11°41	14°54	24°43	24°31	16° 4	29°19	F 11
S 12	19 41 43	24°31'16	4≈ 9	19° 0	3° 0	20° 7	28°25	3°33	28°58	11°43	14°53	24°31	24°28	16°10	29°16	S 12
S 13	19 45 39	25°28'38	17°56	21° 6	4°13	20°42	28°31	3°31	28°56	11°45	14°53	24°20	24°25	16°17	29°13	S 13
M14	19 49 36	26°26'01	1 <b>) (</b> 19	23°11	5°26	21°16	28°37	3°29	28°54	11°47	14°52	24°11	24°22	16°24	29° 9	M14
T 15	19 53 32	27°23'26	14°18	25°16	6°39	21°50	28°43	3°27	28°51	11°48	14°51	24° 4	24°18	16°30	29° 6	T 15
W16	19 57 29	28°20'51	26°55	27°21	7°52	22°24	28°48	3°26	28°49	11°50	14°50	23°59	24°15	16°37	29° 3	W16
T 17	20 1 25	29°18'18	9 <b>Υ</b> 13	29°25	9° 5	22°57	28°54	3°24	28°46	11°52	14°50	23°57	24°12	16°44	29° 0	T 17
F 18	20 5 22	0 <b>Ω</b> 15'46	21°16	1 <b>Ω</b> 29	10°18	23°30	28°59	3°23	28°44	11°53	14°49	23°D56	24° 9	16°50	28°57	F 18
S 19	20 9 19	1°13'15	3 <b>8</b> 9	3°31	11°31	24° 3	29° 4	3°21	28°42	11°55	14°48	23°R56	24° 6	16°57	28°54	S 19
S 20	20 13 15	2°10'46	14°58	5°32	12°45	24°36	29° 9	3°20	28°39	11°56	14°47	23°56	24° 2	17° 4	28°51	S 20
M21	20 17 12	3° 8'18	26°47	7°32	13°58	25° 8	29°13	3°19	28°37	11°58	14°46	23°54	23°59	17°10	28°49	M21
T 22	20 21 8	4° 5'52	8 <b>Ⅲ</b> 43	9°31	15°11	25°40	29°18	3°18	28°34	12° 0	14°45	23°50	23°56	17°17	28°46	T 22
W23	20 25 5	5° 3'27	20°50	11°28	16°25	26°12	29°22	3°17	28°32	12° 1	14°45	23°43	23°53	17°24	28°43	W23
T 24	20 29 1	6° 1'03	39510	13°24	17°38	26°43	29°26	3°16	28°30	12° 3	14°44	23°34	23°50	17°30	28°40	T 24
F 25	20 32 58	6°58'41	15°46	15°19	18°51	27°14	29°30	3°15	28°27	12° 4	14°43	23°22	23°47	17°37	28°38	F 25
S 26	20 36 54	7°56'20	28°40	17°12	20° 5	27°45	29°34	3°14	28°25	12° 6	14°42	23°10	23°43	17°44	28°35	S 26
S 27	20 40 51	8°54'01	11 <b>Ω</b> 49	19° 3	21°18	28°16	29°38	3°14	28°23	12° 7	14°41	22°58	23°40	17°50	28°33	S 27
M28	20 44 48	9°51'43	25°13	20°54	22°32	28°46	29°41	3°13	28°20	12° 8	14°40	22°47	23°37	17°57	28°30	M28
T 29	20 48 44	10°49'26	8 <b>m</b> 50	22°42	23°46	29°15	29°44	3°13	28°18	12°10	14°39	22°39	23°34	18° 3	28°28	T 29
W30	20 52 41	11°47'11	22°36	24°30	24°59	29°45	29°47	3°12	28°16	12°11	14°38	22°33	23°31	18°10	28°26	W30
T 31	20 56 37	12 <b>Ω</b> 44'56	6 <b>₾</b> 30	26 <b>Ω</b> 16	269613	0814	29 <b>Υ</b> 50	3 <b>₹</b> 12	28 <b>궁</b> 13	12 <b>Ⅱ</b> 12	14 <b>) (</b> 37	22 <b>Y</b> 30	23 <b>Y</b> 28	18 <b>8</b> 17	28 <b>₹</b> 24	T 31

Delta T = 19m09s

Julian Calendar 1 July 1074 == Greg. Calendar 7 July 1074

#### AUGUST 1074 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	21 0 34	13\$\Omega42'43	20 <b>≏</b> 30	28 <b>Ω</b> 0	279527	0 <b>8</b> 42	29 <b>Y</b> 53	3°R12	28°R11	12 <b>Ⅱ</b> 14	14°R36	22°D29	23 <b>Y</b> 24	18 <b>8</b> 23	28°R22	F 1
S 2	21 430	14°40'31	4 <b>M</b> .34	29°43	28°40	1°10	29°55	3°D12	28 <b>궁</b> 9	12°15	14 <b>)</b> €35	22 <b>Y</b> 29	23°21	18°30	28 <b>×</b> 19	S 2
S 3	21 8 27	15°38'20	18°41	1 <b>m</b> ) 25	29°54	1°38	29°58	3 <b>₹</b> 12	28° 6	12°16	14°34	22°R29	23°18	18°37	28°18	S 3
M 4	21 12 23	16°36'10	2 <b>~</b> 51	3° 6	1 <b>N</b> 8	2° 5	29°59	3°12	28° 4	12°17	14°33	22°28	23°15	18°43	28°16	M 4
T 5	21 16 20	17°34'02	17° 1	4°45	2°22	2°32	0 <b>8</b> 1	3°12	28° 2	12°18	14°32	22°25	23°12	18°50	28°14	T 5
W 6	21 20 17	18°31'55	1 <b>る</b> 10	6°22	3°36	2°59	0° 3	3°13	28° 0	12°20	14°31	22°20	23° 8	18°57	28°12	W 6
T 7	21 24 13	19°29'50	15°15	7°59	4°50	3°25	0° 5	3°13	27°58	12°21	14°30	22°12	23° 5	19° 3	28°10	T 7
F 8	21 28 10	20°27'46	29°10	9°34	6° 3	3°51	0° 6	3°14	27°55	12°22	14°29	22° 2	23° 2	19°10	28° 9	F 8
S 9	21 32 6	21°25'43	12 <b>≈</b> 54	11° 7	7°17	4°16	0° 7	3°14	27°53	12°23	14°28	21°52	22°59	19°17	28° 7	S 9
S 10	21 36 3	22°23'42	26°21	12°40	8°31	4°41	0° 8	3°15	27°51	12°24	14°27	21°43	22°56	19°23	28° 6	S 10
M11	21 39 59	23°21'42	9 <b>米</b> 30	14°11	9°46	5° 5	0° 9	3°16	27°49	12°25	14°26	21°35	22°53	19°30	28° 4	M11
T 12	21 43 56	24°19'44	22°20	15°40	11° 0	5°29	0° 9	3°17	27°47	12°26	14°24	21°29	22°49	19°37	28° 3	T 12
W13	21 47 52	25°17'48	4 <b>Υ</b> 52	17° 9	12°14	5°52	0°10	3°18	27°45	12°27	14°23	21°25	22°46	19°43	28° 2	W13
T 14	21 51 49	26°15'54	17° 6	18°36	13°28	6°15	0°R10	3°19	27°43	12°28	14°22	21°D24	22°43	19°50	28° 0	T 14
F 15	21 55 46	27°14'02	29° 8	20° 1	14°42	6°37	0°10	3°20	27°41	12°28	14°21	21°24	22°40	19°57	27°59	F 15
S 16	21 59 42	28°12'12	118 1	21°26	15°56	6°59	0° 9	3°22	27°39	12°29	14°20	21°25	22°37	20° 3	27°58	S 16
S 17	22 3 39	29°10'24	22°51	22°49	17°11	7°21	0° 9	3°23	27°37	12°30	14°19	21°26	22°34	20°10	27°57	S 17
M18	22 7 35	0 <b>m</b> y 8'38	4 <b>Ⅱ</b> 41	24°10	18°25	7°41	0° 8	3°25	27°35	12°31	14°18	21°R26	22°30	20°17	27°57	M18
T 19	22 11 32	1° 6'54	16°39	25°30	19°39	8° 1	0° 7	3°26	27°33	12°32	14°16	21°24	22°27	20°23	27°56	T 19
W20	22 15 28	2° 5'12	28°47	26°49	20°53	8°21	0° 6	3°28	27°31	12°32	14°15	21°21	22°24	20°30	27°55	W20
T 21	22 19 25	3° 3'33	119512	28° 6	22° 8	8°40	0° 5	3°30	27°30	12°33	14°14	21°16	22°21	20°37	27°54	T 21
F 22	22 23 21	4° 1'55	23°56	29°21	23°22	8°58	0° 3	3°32	27°28	12°34	14°13	21° 9	22°18	20°43	27°54	F 22
S 23	22 27 18	5° 0'20	7 <b>Ω</b> 0	0 <b>ჲ</b> 35	24°37	9°16	0° 2	3°34	27°26	12°34	14°12	21° 1	22°14	20°50	27°53	S 23
S 24	22 31 15	5°58'46	20°25	1°46	25°51	9°33	29 <b>Y</b> 59	3°36	27°24	12°35	14°10	20°53	22°11	20°57	27°53	S 24
M25	22 35 11	6°57'15	4 Mp 10	2°57	27° 6	9°50	29°58	3°38	27°23	12°35	14° 9	20°46	22° 8	21° 3	27°53	M25
T 26	22 39 8	7°55'45	18°10	4° 5	28°20	10° 6	29°55	3°40	27°21	12°36	14° 8	20°41	22° 5	21°10	27°53	T 26
W27	22 43 4	8°54'17	2 <b>₾</b> 23	5°11	29°35	10°21	29°53	3°42	27°19	12°36	14° 7	20°38	22° 2	21°17	27°52	W27
T 28	22 47 1	9°52'51	16°42	6°15	0 <b>m</b> 49	10°35	29°50	3°45	27°18	12°37	14° 6	20°D36	21°59	21°23	27°D52	T 28
F 29	22 50 57	10°51'27	1 <b>m</b> 4	7°16	2° 4	10°49	29°47	3°47	27°16	12°37	14° 4	20°36	21°55	21°30	27°52	F 29
S 30	22 54 54	11°50'05	15°24	8°15	3°19	11° 2	29°44	3°50	27°15	12°38	14° 3	20°38	21°52	21°37	27°53	S 30
S 31	22 58 50	12 <b>m</b> 48'44	29 <b>11</b> 40	9 <b>₽</b> 11	4 Mp 33	11 <b>8</b> 15	29 <b>Y</b> 41	3 <b>₹</b> 53	27 <b>ට</b> 13	12 <b>Ⅱ</b> 38	14 <b>∺</b> 2	20 <b>Y</b> 39	21 <b>Y</b> 49	21 <b>8</b> 43	27 <b>×</b> 753	S 31

Delta T = 19m09s

SEPTEMBER 1074 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	P	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 2 47	13 <b>m</b> 47'25	13 <b>×</b> 750	10 <b>♀</b> 5	5 <b>m</b> )48	11826	29°R37	3 <b>₹</b> 55	27°R12	12∏38	14°R 1	20°R40	21 <b>Y</b> 46	21850	27 <b>×</b> 753	M 1
T 2	23 6 44	14°46'08	27°51	10°55	7° 3	11°37	29 <b>Y</b> 34	3°58	27 <b>ਰ</b> 11	12°39	14 <b>)</b> 0	20 <b>Y</b> 39	21°43	21°57	27°53	T 2
W 3	23 10 40	15°44'52	11 <b>る</b> 44	11°42	8°17	11°47	29°30	4° 1	27° 9	12°39	13°58	20°37	21°39	22° 3	27°54	W 3
T 4	23 14 37	16°43'39	25°25	12°26	9°32	11°57	29°26	4° 4	27° 8	12°39	13°57	20°33	21°36	22°10	27°54	T 4
F 5	23 18 33	17°42'27	8≈56	13° 5	10°47	12° 5	29°22	4° 8	27° 7	12°39	13°56	20°28	21°33	22°17	27°55	F 5
S 6	23 22 30	18°41'17	22°13	13°41	12° 2	12°13	29°17	4°11	27° 6	12°39	13°55	20°23	21°30	22°23	27°56	S 6
S 7	23 26 26	19°40'08	5 <b>)</b> €17	14°12	13°17	12°20	29°13	4°14	27° 4	12°40	13°54	20°18	21°27	22°30	27°57	S 7
M 8	23 30 23	20°39'02	18° 6	14°37	14°31	12°26	29° 8	4°18	27° 3	12°40	13°52	20°13	21°24	22°37	27°57	M 8
T 9	23 34 19	21°37'58	0 <b>Υ</b> 41	14°58	15°46	12°32	29° 3	4°21	27° 2	12°40	13°51	20°11	21°20	22°43	27°58	T 9
W10	23 38 16	22°36'55	13° 1	15°13	17° 1	12°36	28°58	4°25	27° 1	12°R40	13°50	20° 9	21°17	22°50	27°59	W10
T 11	23 42 12	23°35'55	25°10	15°21	18°16	12°40	28°53	4°28	27° 0	12°40	13°49	20°D 9	21°14	22°57	28° 1	T 11
F 12	23 46 9	24°34'58	7 <b>8</b> 8	15°R23	19°31	12°43	28°48	4°32	26°59	12°40	13°48	20°10	21°11	23° 3	28° 2	F 12
S 13	23 50 6	25°34'02	19° 0	15°18	20°46	12°45	28°42	4°36	26°58	12°39	13°46	20°12	21° 8	23°10	28° 3	S 13
S 14	23 54 2	26°33'09	0 <b>Ⅱ</b> 49	15° 6	22° 1	12°46	28°36	4°40	26°57	12°39	13°45	20°13	21° 5	23°17	28° 4	S 14
M15	23 57 59	27°32'18	12°39	14°45	23°16	12°R46	28°30	4°44	26°57	12°39	13°44	20°15	21° 1	23°23	28° 6	M15
T 16	0 155	28°31'30	24°35	14°17	24°31	12°46	28°24	4°48	26°56	12°39	13°43	20°R16	20°58	23°30	28° 7	T 16
W17	0 5 52	29°30'44	69543	13°41	25°46	12°44	28°18	4°52	26°55	12°39	13°42	20°15	20°55	23°37	28° 9	W17
T 18	0 9 48	0 <b>ჲ</b> 30'00	19° 6	12°58	27° 1	12°42	28°12	4°56	26°54	12°39	13°41	20°14	20°52	23°43	28°11	T 18
F 19	0 13 45	1°29'19	$1\Omega50$	12° 6	28°16	12°38	28° 5	5° 0	26°54	12°38	13°39	20°12	20°49	23°50	28°12	F 19
S 20	0 17 41	2°28'40	14°56	11° 8	29°31	12°34	27°59	5° 5	26°53	12°38	13°38	20°10	20°45	23°57	28°14	S 20
S 21	0 21 38	3°28'03	28°27	10° 5	0 <b>ჲ</b> 46	12°29	27°52	5° 9	26°53	12°38	13°37	20° 8	20°42	24° 3	28°16	S 21
M22	0 25 35	4°27'28	12 <b>m</b> 23	8°56	2° 1	12°23	27°45	5°14	26°52	12°37	13°36	20° 5	20°39	24°10	28°18	M22
T 23	0 29 31	5°26'56	26°40	7°45	3°16	12°16	27°38	5°18	26°52	12°37	13°35	20° 4	20°36	24°17	28°20	T 23
W24	0 33 28	6°26'26	11 <b>≏</b> 14	6°32	4°31	12° 8	27°31	5°23	26°51	12°36	13°34	20° 3	20°33	24°23	28°22	W24
T 25	0 37 24	7°25'58	25°59	5°20	5°47	11°59	27°24	5°28	26°51	12°36	13°33	20°D 3	20°30	24°30	28°25	T 25
F 26	0 41 21	8°25'31	10 <b>M</b> 47	4°12	7° 2	11°50	27°17	5°32	26°51	12°35	13°32	20° 4	20°26	24°37	28°27	F 26
S 27	0 45 17	9°25'07	25°32	3° 8	8°17	11°39	27° 9	5°37	26°51	12°35	13°31	20° 4	20°23	24°43	28°29	S 27
S 28	0 49 14	10°24'45	10 <b>×</b> 7 8	2°11	9°32	11°28	27° 2	5°42	26°50	12°34	13°29	20° 5	20°20	24°50	28°32	S 28
M29	0 53 10	11°24'24	24°29	1°23	10°47	11°16	26°54	5°47	26°50	12°34	13°28	20° 6	20°17	24°57	28°34	M29
T 30	0 57 7	12 <b>≏</b> 24'06	8 <b>궁</b> 34	0 <b>ჲ</b> 44	12 <b>♀</b> 3	118 3	26 <b>Y</b> 47	5 <b>₹</b> 52	26 <b>궁</b> 50	12 <b>II</b> 33	13 <b>米</b> 27	20°R 6	20 <b>Υ</b> 14	25 <b>8</b> 3	28 <b>∡</b> ³37	T 30

Delta T = 19m08s

Julian Calendar 1 Sept. 1074 == Greg. Calendar 7 Sept. 1074

OCTOBER 1074 JC 00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	$\odot$	2)	·	Υ	o'	4	ħ	₩.	#	E	<b>γ</b> ¬λ	83	ţ	δ	Day
F 3	W 1	1 1 4	13 <b>≏</b> 23'49	22 <b>る</b> 21	0°R16	13 <b>≏</b> 18	10°R49	26°R39	5 <b>₹</b> 57	26°D50	12°R32	13°R26	20°R 6	20 <b>Υ</b> 11	25 <b>8</b> 10	28 <b>৴</b> 40	W 1
S   4   112   53   16°23'08   1\( \sigma \) 1\( 7 \) 29°59   17° 3   10° 4   26°16   6°13   26°51   12°30   13°23   20° 5   20° 1   25°30   28°48   S   S   5   116   50   17°22'57   14°39   0\( \sigma \) 1\( 8 \) 20° 1   26° 8   6°19   26°51   12°29   13°22   20° 4   19°58   25°37   28°51   S   18°54   18°22'49   27° 8   0°42   19°34   9°30   26° 0   6°24   26°51   12°28   13°21   20° 4   19°55   25°43   28°54   M   17   124   43   19°22'43   9°42   19°44   9°12   25°52   6°30   26°51   12°28   13°21   20° 4   19°55   25°43   28°54   M   17   124   43   19°22'43   9°42   20° 4   9°12   25°52   6°30   26°51   12°28   13°20   20° 4   19°55   25°43   28°54   M   18°22   10° 4   19°55   25°43   28°54   M   18°54   25°43   28°54   M   18°54   25°43   28°54   28°54   28°55   28°52   28°55   28°52   28°55   28°52   28°55	T 2	1 5 0	14°23'33	5≈50	29 <b>m</b> 59	14°33	10 <b>8</b> 35	26 <b>Y</b> 31	6° 3	26 <b>궁</b> 50	12 <b>Ⅲ</b> 32	13 <b>米</b> 25	20 <b>Y</b> 6	20° 7	25°17	28°43	T 2
S	F 3	1 8 57	15°23'20	19° 1	29°D54	15°48	10°20	26°23	6° 8	26°50	12°31	13°24	20° 5	20° 4	25°23	28°45	F 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 4	1 12 53	16°23'08	1 <b>米</b> 57	29°59	17° 3	10° 4	26°16	6°13	26°51	12°30	13°23	20° 5	20° 1	25°30	28°48	S 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 5	1 16 50	17°22'57	14°39	0 <u>₽</u> 16	18°19	9°47	26° 8	6°19	26°51	12°29	13°22	20° 4	19°58	25°37	28°51	S 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 6	1 20 46	18°22'49	27° 8	0°42	19°34	9°30	26° 0	6°24	26°51	12°28	13°21	20° 4	19°55	25°43	28°54	M 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 7	1 24 43	19°22'43	9 <b>Υ</b> 26	1°18	20°49	9°12	25°52	6°30	26°51	12°28	13°20	20° 4	19°51	25°50	28°57	T 7
Fig.   13633   22°22'35   15°28   3°54   24°35   8°16   25°27   6°46   26°52   12°25   13°18   20° 4   19°42   26°10   29° 7   Fig.   Sil   14029   23°22'37   27°18   5° 0   25°50   7°56   25°19   6°52   26°53   12°24   13°17   20° 3   19°39   26°17   29°11   Sil   Sil   14029   23°22'37   27°18   5° 0   25°50   7°56   25°19   6°52   26°53   12°24   13°17   20° 3   19°39   26°17   29°11   Sil   Sil   14029   23°22'40   9∏ 7   6°10   27° 5   7°35   25°11   6°58   26°53   12°23   13°16   20° 3   19°36   26°23   29°14   Sil   Mi3   14822   25°22'46   20°57   7°26   28°21   7°15   25° 3   7° 4   26°54   12°22   13°15   20° 2   19°32   26°30   29°18   Mil   14   152   19   26°22'54   29°54   8°45   29°36   6°54   24°55   7°10   26°55   12°21   13°14   20° 2   19°29   26°37   29°21   Til   156   15   27°23'04   14°59   10° 7   000.51   6°33   24°46   7°15   26°55   12°20   13°13   20° 1   19°26   26°43   29°25   Wil   16°20   28°23'16   27°19   11°32   2° 7   6°11   24°38   7°21   26°56   12°19   13°13   20° 1   19°20   26°57   29°32   Fil   15° 1   24°38   7°21   26°56   12°19   13°13   20° 1   19°20   26°57   29°32   Fil   15° 1   26°55   12°20   13°14   20° 2   19°16   27° 3   29°36   Sil   21° 2   10°24'05   600.23   16° 0   5°52   5°50   24°30   7°27   26°57   12°17   13°12   20° 1   19°20   26°57   29°32   Fil   15° 1   20° 2   10°16   27° 3   29°36   Sil   21° 2   10°24'05   600.23   16° 0   5°52   5° 6   24°14   7°40   26°59   12°15   13°10   20° 3   19°13   27°10   29°40   20°24   21° 2	W 8	1 28 39	20°22'38	21°34	2° 3	22° 4	8°54	25°43	6°35	26°52	12°27	13°20	20° 4	19°48	25°57	29° 1	W 8
S   1	T 9	1 32 36	21°22'36	3 <b>8</b> 34	2°55	23°20	8°35	25°35	6°41	26°52	12°26	13°19	20° 4	19°45	26° 3	29° 4	T 9
Siz	F 10	1 36 33	22°22'35	15°28	3°54	24°35	8°16	25°27	6°46	26°52	12°25	13°18	20° 4	19°42	26°10	29° 7	F 10
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 11	1 40 29	23°22'37	27°18	5° 0	25°50	7°56	25°19	6°52	26°53	12°24	13°17	20° 3	19°39	26°17	29°11	S 11
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 12	1 44 26	24°22'40	9 <b>П</b> 7	6°10	27° 5	7°35	25°11	6°58	26°53	12°23	13°16	20° 3	19°36	26°23	29°14	S 12
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M13	1 48 22	25°22'46	20°57	7°26	28°21	7°15	25° 3	7° 4	26°54	12°22	13°15	20° 2	19°32	26°30	29°18	M13
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 14	1 52 19	26°22'54	2954	8°45	29°36	6°54	24°55	7°10	26°55	12°21	13°14	20° 2	19°29	26°37	29°21	T 14
F17	W15	1 56 15	27°23'04	14°59	10° 7	0 <b>M</b> .51	6°33	24°46	7°15	26°55	12°20	13°13	20° 1	19°26	26°43	29°25	W15
S 18 2 8 5 0 m23'46 22°57 14°29 4°37 5°28 24°22 7°34 26°58 12°16 13°11 20° 2 19°16 27° 3 29°36 S 18 18 19 2 12 2 1°24'05 6 m23 16° 0 5°52 5° 6 24°14 7°40 26°59 12°15 13°10 20° 3 19°13 27°10 29°40 S 19° M20 2 15 58 2°24'25 20°16 17°33 7° 8 4°44 24° 6 7°46 27° 0 12°14 13°10 20° 4 19°10 27°17 29°44 M20 2 15 58 2°24'25 20°16 17°33 7° 8 4°44 24° 6 7°46 27° 0 12°14 13°10 20° 4 19°10 27°17 29°44 M20 2 12° 12° 12° 12° 13° 13° 9 20° 4 19° 7 27°23 29°48 T2 12° 12° 13° 13° 9 20° 4 19° 7 27°23 29°48 T2 12° 12° 13° 13° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	T 16	2 0 12	28°23'16		11°32	2° 7	6°11	24°38		26°56	12°19	13°13		19°23	26°50		T 16
S   9   2   12   2   1°24′05   6 m 23   16° 0   5°52   5° 6   24°14   7°40   26°59   12°15   13°10   20° 3   19°13   27°10   29°40   S   1 m 20   2   15   15   15   15   15   15   15		2 4 8	29°23'30	9 <b>Ω</b> 57		3°22	5°50					13°12	-	19°20			F 17
M20   2   15   58   2°24'25   20°16   17°33   7° 8   4°44   24° 6   7°46   27° 0   12°14   13°10   20° 4   19°10   27°17   29°44   M20   12°12   12°13   13° 9   20° 4   19° 10   27°17   29°44   M20   12° 12   12° 13   13° 9   20° 4   19° 10   27°17   29°44   M20   12° 12   12° 13   13° 9   20° 4   19° 7   27°23   29°48   12° 22° 23° 51   4°25'11   19°17   20°40   9°38   4° 1   23°50   7°58   27° 2   12°11   13° 8   20° 8   5   19° 4   27°30   29°52   W21   12° 3   22° 48   5°25'37   4 M217   22°15   10°54   3°39   23°42   8° 5   27° 3   12°10   13° 8   20° 8   5   19° 4   27°37   29°56   12° 8   12° 12° 13° 14   6°26'05   19°27   23°50   12° 9   3°18   23°35   8°11   27° 4   12° 9   13° 7   20° 3   18°57   27°43   0	S 18	2 8 5	0 <b>M</b> 23'46	22°57	14°29	4°37	5°28	24°22	7°34	26°58	12°16	13°11	20° 2	19°16	27° 3	29°36	S 18
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 19	2 12 2	1°24'05	6Mp23	16° 0	5°52	5° 6	24°14	7°40	26°59	12°15	13°10	20° 3	19°13	27°10	29°40	S 19
W22	M20	2 15 58	2°24'25	20°16	17°33	7° 8	4°44	24° 6	7°46	27° 0	12°14	13°10	20° 4	19°10	27°17	29°44	M20
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 21	2 19 55	3°24'47	4 <b>₾</b> 35	19° 6	8°23	4°22	23°58	7°52	27° 1	12°13	13° 9	20° 4	19° 7	27°23	29°48	T 21
F 24 2 31 44 6°26°05 19°27 23°50 12°9 3°18 23°35 8°11 27° 4 12°9 13° 7 20° 3 18°57 27°43 0舌 1 F 24° 8 25° 2 35 41 7°26°34 4気35 25°25 13°24 2°57 23°27 8°17 27° 5 12° 8 13° 6 20° 1 18°54 27°50 0° 5 8 25 8 26 2 39 37 8°27′05 19°34 27° 1 14°40 2°36 23°19 8°24 27° 6 12° 6 13° 6 19°59 18°51 27°57 0° 9 8 20 1 12° 2 43 34 9°27′37 4줍15 28°37 15°55 2°15 23°12 8°30 27° 8 12° 5 13° 5 19°56 18°48 28° 4 0°14 M2′ 12° 2 43 34 9°27′37 4줍15 28°37 15°55 2°15 23°12 8°30 27° 8 12° 5 13° 5 19°56 18°48 28° 4 0°14 M2′ 12° 2 47 31 10°28′11 18°33 0㎡13 17°10 1°55 23° 4 8°37 27° 9 12° 3 13° 5 19°54 18°45 28°10 0°18 T2′ 12° 2 5 12° 11°28′46 2≈26 1°49 18°26 1°36 22°57 8°43 27°10 12° 2 13° 4 19°53 18°42 28°17 0°23 W2′ 13° 13° 2 55 24 12°29′22 15°54 3°25 19°41 1°17 22°50 8°50 27°12 12° 1 13° 3 19°D53 18°38 28°24 0°27 T3°			-										-	-			W22
S 25     2 35 41     7°26′34     4x³35     25°25     13°24     2°57     23°27     8°17     27°5     12°8     13°6     20°1     18°54     27°50     0°5     S 2:       S 26     2 39 37     8°27′05     19°34     27°1     14°40     2°36     23°19     8°24     27°6     12°6     13°6     19°59     18°51     27°57     0°9     S 2:       M27     2 43 34     9°27′37     4ጜ15     28°37     15°55     2°15     23°12     8°30     27°8     12°5     13°5     19°56     18°48     28°4     0°14     M2′       T 28     2 47 31     10°28′11     18°33     0M.13     17°10     1°55     23°4     8°37     27°9     12°3     13°5     19°56     18°48     28°10     0°18     T2°       W29     2 51 27     11°28′46     2≈26     1°49     18°26     1°36     22°57     8°43     27°10     12°2     13°4     19°53     18°42     28°17     0°23     W2°       T 30     2 55 24     12°29′22     15°54     3°25     19°41     1°17     22°50     8°50     27°12     12°1     13°3     19°D53     18°38     28°24     0°27     T36					-			-			-		-	-			T 23
826 23937 8°27'05 19°34 27°1 14°40 2°36 23°19 8°24 27°6 12°6 13°6 19°59 18°51 27°57 0°9 S 2 M27 24334 9°27'37 4舌15 28°37 15°55 2°15 23°12 8°30 27°8 12°5 13°5 19°56 18°48 28°4 0°14 M2′ T 28 24731 10°28'11 18°33 0肌13 17°10 1°55 23°4 8°37 27°9 12°3 13°5 19°56 18°48 28°4 0°18 T 2: W29 25127 11°28'46 2≈26 1°49 18°26 1°36 22°57 8°43 27°10 12°2 13°4 19°53 18°42 28°17 0°23 W2′ T 30 255 24 12°29'22 15°54 3°25 19°41 1°17 22°50 8°50 27°12 12°1 13°3 19°D53 18°38 28°24 0°27 T 30°12 12°1 13°3 18°45 28°10 0°28 T 30°12 12°12 12°1 13°3 19°D53 18°38 28°24 0°27 T 30°12 12°12 12°1 13°3 19°D53 18°38 28°24 0°27 T 30°12 12°12 12°1 13°3 19°D53 18°38 28°24 0°27 T 30°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12 12°12°12 12°12						_					-						F 24
M27	S 25	2 35 41	7°26'34	4 <b>₹</b> 35	25°25	13°24	2°57	23°27	8°17	27° 5	12° 8	13° 6	20° 1	18°54	27°50	0° 5	S 25
													-, -,				S 26
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				_			_	_							-	-	M27
T 30   2 55 24   12°29'22   15°54   3°25   19°41   1°17   22°50   8°50   27°12   12° 1   13° 3   19°D53   18°38   28°24   0°27   T 30° 3   18°38   28°24   0°27   13° 3   18°38   13° 3   13°								-		-, ,	_						T 28
				-	-							-		-			W29
1 F 31   2 59 20   13 m 29′59   28≈58   5 m 0   20 m 57   0 8 58   22′Y′43   8 ₹ 36   27 € 13   11 Ⅲ 59   13 ★ 3   19 Y′54   18 Y′35   28 8 30   0 € 32   F 3			-			-											T 30
	F 31	2 59 20	13 <b>M</b> 29'59	28≈58	5 <b>™</b> 0	20 <b>M</b> 57	0 <b>8</b> 58	22 <b>'Y'</b> 43	8 <b>才</b> 56	27 <b>~</b> 13	11 <b>Ⅱ</b> 59	13 <b>米</b> 3	19 <b>'Y'</b> 54	18 <b>'Y</b> '35	28 <b>8</b> 30	0 <b>ර</b> 32	F 31

Delta T = 19m08s

NOVEMBER 1074 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	3 3 17	14M30'38	11 <b>) (</b> 42	6M36	22 <b>M</b> 12	0°R40	22°R35	9 <b>∡</b> 7 3	27 <b>ට</b> 15	11°R58	13°R 2	19 <b>Y</b> 55	18 <b>Y</b> 32	28 <b>8</b> 37	0 <b>궁</b> 36	S 1
S 2	3 7 13	15°31'17	24°10	8°12	23°27	0 <b>8</b> 22	22 <b>Y</b> 29	9°10	27°16	11 <b>Ⅱ</b> 56	13 <b>¥</b> 2	19°57	18°29	28°44	0°41	S 2
M 3	3 11 10	16°31'58	6 <b>Υ</b> 24	9°47	24°42	0° 5	22°22	9°16	27°18	11°55	13° 2	19°58	18°26	28°50	0°46	M 3
T 4	3 15 6	17°32'40	18°28	11°23	25°58	29 <b>Y</b> 49	22°15	9°23	27°20	11°53	13° 1	19°R59	18°22	28°57	0°50	T 4
W 5	3 19 3	18°33'23	0825	12°58	27°13	29°34	22° 9	9°30	27°21	11°52	13° 1	19°59	18°19	29° 4	0°55	W 5
T 6	3 23 0	19°34'08	12°18	14°33	28°28	29°19	22° 2	9°37	27°23	11°50	13° 0	19°57	18°16	29°10	1° 0	T 6
F 7	3 26 56	20°34'54	24° 8	16° 8 17°43	29°44 0 <b>×</b> 759	29° 5	21°56	9°43 9°50	27°25	11°49 11°47	13° 0	19°53 19°48	18°13	29°17	1° 5	F 7 S 8
S 8	3 30 53	21°35'41	5 <b>Ⅱ</b> 58			28°51	21°50		27°27	1	13° 0	-	18°10	29°24	1°10	
S 9	3 34 49	22°36'30	17°49	19°17	2°14	28°39	21°44	9°57	27°29	11°46	12°59	19°42	18° 7	29°30	1°15	S 9
M10	3 38 46	23°37'20	29°43	20°52	3°30	28°27	21°38	10° 4	27°31	11°44	12°59	19°35	18° 3	29°37	1°20	M10
T 11	3 42 42	24°38'11	119543	22°27	4°45	28°16	21°32	10°11	27°33	11°42	12°59	19°29	18° 0	29°44	1°25	T 11
W12	3 46 39	25°39'04	23°51	24° 1	6° 0	28° 5	21°27	10°18	27°35	11°41	12°59	19°24	17°57	29°50	1°30	W12
T 13 F 14	3 50 35 3 54 32	26°39'58 27°40'53	6 <b>Ω</b> 10 18°44	25°35 27°10	7°16 8°31	27°56 27°47	21°22 21°16	10°25 10°32	27°37 27°39	11°39 11°37	12°58 12°58	19°20 19°18	17°54 17°51	29°57 0 <b>Ⅱ</b> 4	1°35 1°41	T 13 F 14
S 15	3 54 32	28°41'50	18°44 1 <b>m</b> )37	28°44	9°46	27°39	21°16 21°11	10°32 10°39	27°39 27°41	11°36	12°58	19°18	17°48	0 <u>н</u> 4 0°10	1°41	S 15
									1							
S 16	4 2 25	29°42'48	14°53	0 <b>√</b> 18	11° 2	27°32	21° 7	10°46	27°43	11°34	12°58	19°18	17°44	0°17	1°51	S 16
M17	4 6 22	0 <b>∡</b> 743'47	28°33	1°53	12°17	27°26	21° 2	10°53	27°46	11°33	12°58	19°20	17°41	0°24	1°56	M17
T 18 W19	4 10 18	1°44'48 2°45'50	12 <b>≙</b> 41 27°15	3°27 5° 1	13°32 14°47	27°21 27°16	20°57 20°53	11° 0 11° 7	27°48 27°50	11°31 11°29	12°58	19°R21 19°21	17°38	0°30 0°37	2° 2 2° 7	T 18 W19
T 20	4 14 15 4 18 11	3°46'53	12 <b>M</b> -12	6°35	16° 3	27°16 27°12	20°53 20°49	11° /	27°53	11°29	12°58 12°58	19°21	17°35 17°32	0°37 0°44	2°13	T 20
F 21	4 22 8	4°47'57	27°24	8°10	17°18	27 12 27° 9	20°45	11°21	27°55	11°26	12°D58	19 19 19°15	17°28	0°51	2°18	F 21
S 22	4 26 4	5°49'01	12×743	9°44	18°33	27° 7	20°42	11°28	27°57	11°24	12°58	19° 8	17°25	0°57	2°23	S 22
S 23	4 30 1	6°50'07	27°56	11°19	19°49 21° 4	27° 6	20°38	11°35	28° 0	11°22	12°58	19° 1	17°22	1° 4	2°29	S 23
M24 T 25	4 33 58 4 37 54	7°51'13 8°52'20	12 <b>る</b> 54 27°28	12°53 14°28	21° 4 22°19	27°D 5 27° 6	20°35 20°32	11°42 11°49	28° 2 28° 5	11°21 11°19	12°58 12°58	18°53 18°46	17°19 17°16	1°11 1°17	2°34 2°40	M24 T 25
W26	4 3 / 34 4 41 51	9°53'28	27°28 11 <b>≈</b> 34	14°28 16° 3	23°34	27° 7	20°32 20°29	11°49	28° 7	11°19	12°58	18°40	17°16	1°17	2°46	W26
T 27	4 45 47	10°54'35	25°10	17°38	24°50	27° 9	20°26	12° 3	28°10	11°16	12°58	18°37	17° 9	1°31	2°51	T 27
F 28	4 49 44	11°55'43	8 <b></b> <del>1</del> 7	19°13	26° 5	27°11	20°23	12°10	28°13	11°14	12°58	18°D36	17° 6	1°37	2°57	F 28
S 29	4 53 40	12°56'51	21° 0	20°48	27°20	27°15	20°21	12°17	28°15	11°12	12°58	18°36	17° 3	1°44	3° 2	S 29
S 30	4 57 37	13 <b>×</b> 757'59	<b>3</b> Υ22	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	28 <b>×</b> 35	27 <b>Y</b> 19	20 <b>Υ</b> 19	12 <b>×</b> 24	28중18	11 <b>I</b> I1	12 <b>)</b> 59	18 <b>°</b> 37	17 <b>Y</b> 0	1 <b>I</b> I51	3 පි 8	S 30

Delta T = 19m08s

Julian Calendar 1 Nov. 1074 == Greg. Calendar 7 Nov. 1074

#### DECEMBER 1074 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	သ	Ç	ę,	Day
M 1	5 1 33	14 <b>×7</b> 59'08	15 <b>Y</b> 29	23 <b>×</b> 759	29 <b>×</b> 751	27 <b>Y</b> 24	20°R17	12 <b>×</b> 31	28 <b>ට</b> 21	11°R 9	12 <b>)</b> 59	18°R38	16 <b>Y</b> 57	1 <b>I</b> 57	3 <b>ਰ</b> 14	M 1
T 2	5 5 30	16° 0'16	27°26	25°34	1중 6	27°29	20 <b>Υ</b> 15	12°38	28°24	11 <b>II</b> 7	12°59	18 <b>°</b> 37	16°54	2° 4	3°20	T 2
W 3	5 9 27	17° 1'25	9817	27°10	2°21	27°36	20°14	12°45	28°26	11° 5	12°59	18°35	16°50	2°11	3°25	W 3
T 4	5 13 23	18° 2'35	21° 6	28°45	3°36	27°43	20°13	12°53	28°29	11° 4	13° 0	18°30	16°47	2°17	3°31	T 4
F 5	5 17 20	19° 3'44	2 <b>∏</b> 55	0중21	4°52	27°50	20°12	13° 0	28°32	11° 2	13° 0	18°22	16°44	2°24	3°37	F 5
S 6	5 21 16	20° 4'54	14°47	1°56	6° 7	27°59	20°11	13° 7	28°35	11° 0	13° 0	18°12	16°41	2°31	3°42	S 6
S 7	5 25 13	21° 6'04	26°43	3°31	7°22	28° 8	20°10	13°14	28°38	10°59	13° 1	18° 0	16°38	2°37	3°48	S 7
M 8	5 29 9	22° 7'14	8 <b>9</b> 46	5° 6	8°37	28°17	20°10	13°21	28°41	10°57	13° 1	17°47	16°34	2°44	3°54	M 8
T 9	5 33 6	23° 8'25	20°55	6°41	9°52	28°28	20°10	13°28	28°44	10°55	13° 1	17°34	16°31	2°51	4° 0	T 9
W10	5 37 3	24° 9'36	3 <b>Ω</b> 12	8°16	11° 7	28°39	20°D 9	13°35	28°47	10°54	13° 2	17°23	16°28	2°58	4° 6	W10
T 11	5 40 59	25°10'47	15°38	9°50	12°22	28°50	20°10	13°42	28°50	10°52	13° 2	17°14	16°25	3° 4	4°12	T 11
F 12	5 44 56	26°11'58	28°17	11°23	13°38	29° 2	20°10	13°49	28°53	10°50	13° 3	17° 8	16°22	3°11	4°17	F 12
S 13	5 48 52	27°13'10	11 <b>m</b> ) 9	12°56	14°53	29°15	20°11	13°56	28°56	10°49	13° 3	17° 4	16°19	3°18	4°23	S 13
S 14	5 52 49	28°14'22	24°19	14°27	16° 8	29°28	20°11	14° 3	28°59	10°47	13° 4	17°D 3	16°15	3°24	4°29	S 14
M15	5 56 45	29°15'34	7 <b>≙</b> 50	15°57	17°23	29°42	20°12	14°10	29° 2	10°46	13° 4	17° 3	16°12	3°31	4°35	M15
T 16	6 0 42	0 <b>궁</b> 16'46	21°43	17°26	18°38	29°56	20°14	14°16	29° 6	10°44	13° 5	17°R 3	16° 9	3°38	4°41	T 16
W17	6 4 38	1°17'58	5 <b>M</b> 59	18°52	19°53	0811	20°15	14°23	29° 9	10°42	13° 6	17° 2	16° 6	3°44	4°47	W17
T 18	6 8 3 5	2°19'11	20°38	20°17	21° 8	0°26	20°17	14°30	29°12	10°41	13° 6	16°59	16° 3	3°51	4°53	T 18
F 19	6 12 32	3°20'24	5 <b>₹</b> 35	21°38	22°23	0°42	20°19	14°37	29°15	10°39	13° 7	16°52	16° 0	3°58	4°58	F 19
S 20	6 16 28	4°21'37	20°43	22°56	23°38	0°59	20°21	14°44	29°18	10°38	13° 8	16°43	15°56	4° 4	5° 4	S 20
S 21	6 20 25	5°22'49	5 <b>る</b> 52	24°11	24°53	1°15	20°23	14°51	29°22	10°36	13° 8	16°32	15°53	4°11	5°10	S 21
M22	6 24 21	6°24'02	20°51	25°20	26° 8	1°33	20°25	14°57	29°25	10°35	13° 9	16°20	15°50	4°18	5°16	M22
T 23	6 28 18	7°25'13	5≈31	26°25	27°23	1°51	20°28	15° 4	29°28	10°33	13°10	16° 9	15°47	4°25	5°22	T 23
W24	6 32 14	8°26'25	19°45	27°23	28°38	2° 9	20°31	15°11	29°32	10°32	13°11	15°59	15°44	4°31	5°28	W24
T 25	6 36 11	9°27'35	3 <b>∺</b> 29	28°15	29°53	2°28	20°34	15°18	29°35	10°30	13°11	15°52	15°40	4°38	5°34	T 25
F 26	6 40 8	10°28'45	16°44	28°59	1≈ 8	2°47	20°37	15°24	29°38	10°29	13°12	15°48	15°37	4°45	5°39	F 26
S 27	6 44 4	11°29'54	29°32	29°34	2°23	3° 6	20°41	15°31	29°42	10°28	13°13	15°47	15°34	4°51	5°45	S 27
S 28	6 48 1	12°31'02	11 <b>Y</b> 57	29°59	3°38	3°26	20°44	15°37	29°45	10°26	13°14	15°46	15°31	4°58	5°51	S 28
M29	6 51 57	13°32'09	24° 5	0≈15	4°53	3°47	20°48	15°44	29°48	10°25	13°15	15°46	15°28	5° 5	5°57	M29
T 30	6 55 54	14°33'15	6 <b>8</b> 1	0°R19	6° 8	4° 7	20°52	15°51	29°52	10°23	13°15	15°45	15°25	5°11	6° 3	T 30
W31	6 59 50	15 <b>る</b> 34'21	17 <b>8</b> 51	0≈12	7≈22	4 <b>8</b> 29	20 <b>Y</b> 56	15 <b>∡</b> 757	29 <b>궁</b> 55	10耳22	13 <b>米</b> 16	15 <b>Y</b> 42	15 <b>Υ</b> 21	5 <b>Ⅱ</b> 18	6 <b>ට</b> 9	W31

Delta T = 19m07s

JANUARY 1075 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ţ(	#	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	7 3 47	16 <b>ට</b> 35'26	29839	29°R53	8≈37	4 <b>8</b> 50	21 <b>°</b> 1	16 <b>₹</b> 3	29 <b>궁</b> 59	10°R21	13 <b>)</b> (17	15°R36	15 <b>Υ</b> 18	5 <b>Ⅱ</b> 25	6 <b>ට</b> 14	T 1
F 2	7 7 43	17°36'29	11 <b>Ⅱ</b> 29	29 <b>궁</b> 23	9°52	5°12	21° 5	16°10	0≈ 2	10耳19	13°18	15 <b>Y</b> 27	15°15	5°31	6°20	F 2
S 3	7 11 40	18°37'32	23°25	28°41	11° 7	5°34	21°10	16°16	0° 6	10°18	13°19	15°16	15°12	5°38	6°26	S 3
S 4	7 15 37	19°38'34	5929	27°50	12°21	5°57	21°15	16°23	0° 9	10°17	13°20	15° 2	15° 9	5°45	6°32	S 4
M 5	7 19 33	20°39'35	17°42	26°49	13°36	6°20	21°20	16°29	0°12	10°16	13°21	14°47	15° 6	5°51	6°37	M 5
T 6	7 23 30	21°40'35	0Ω 4	25°42	14°51	6°43	21°25	16°35	0°16	10°15	13°22	14°33	15° 2	5°58	6°43	T 6
W 7	7 27 26	22°41'35	12°37	24°30	16° 6	7° 6	21°31	16°41	0°19	10°13	13°23	14°20	14°59	6° 5	6°49	W 7
T 8	7 31 23	23°42'33	25°19	23°15	17°20	7°30	21°37	16°47	0°23	10°12	13°24	14°10	14°56	6°12	6°54	T 8
F 9	7 35 19	24°43'30	8 Mp 12	21°59	18°35	7°54	21°42	16°53	0°26	10°11	13°25	14° 2	14°53	6°18	7° 0	F 9
S 10	7 39 16	25°44'27	21°17	20°46	19°49	8°19	21°48	17° 0	0°30	10°10	13°26	13°58	14°50	6°25	7° 6	S 10
S 11	7 43 12	26°45'23	4 <b>₽</b> 34	19°35	21° 4	8°43	21°55	17° 6	0°33	10° 9	13°28	13°56	14°46	6°32	7°11	S 11
M12	7 47 9	27°46'18	18° 5	18°30	22°18	9° 8	22° 1	17°11	0°37	10° 8	13°29	13°D56	14°43	6°38	7°17	M12
T 13	7 51 6	28°47'12	1 <b>M</b> .51	17°32	23°33	9°33	22° 7	17°17	0°40	10° 7	13°30	13°R56	14°40	6°45	7°23	T 13
W14	7 55 2	29°48'05	15°55	16°41	24°47	9°59	22°14	17°23	0°44	10° 6	13°31	13°55	14°37	6°52	7°28	W14
T 15	7 58 59	0≈48'58	0 <b>才</b> 14	15°58	26° 2	10°25	22°21	17°29	0°47	10° 5	13°32	13°52	14°34	6°58	7°34	T 15
F 16	8 2 55	1°49'50	14°48	15°24	27°16	10°51	22°28	17°35	0°51	10° 4	13°33	13°46	14°31	7° 5	7°39	F 16
S 17	8 6 52	2°50'41	29°32	14°58	28°30	11°17	22°35	17°40	0°54	10° 3	13°35	13°38	14°27	7°12	7°45	S 17
S 18	8 10 48	3°51'31	14 <b>궁</b> 18	14°41	29°45	11°43	22°42	17°46	0°58	10° 2	13°36	13°28	14°24	7°19	7°50	S 18
M19	8 14 45	4°52'19	28°59	14°31	0 <b>∺</b> 59	12°10	22°50	17°52	1° 1	10° 1	13°37	13°16	14°21	7°25	7°55	M19
T 20	8 18 41	5°53'06	13≈27	14°D29	2°13	12°37	22°57	17°57	1° 5	10° 1	13°38	13° 6	14°18	7°32	8° 1	T 20
W21	8 22 38	6°53'52	27°34	14°35	3°28	13° 4	23° 5	18° 3	1° 8	10° 0	13°40	12°57	14°15	7°39	8° 6	W21
T 22	8 26 35	7°54'36	11 <b>米</b> 17	14°47	4°42	13°32	23°13	18° 8	1°12	9°59	13°41	12°50	14°12	7°45	8°11	T 22
F 23	8 30 31	8°55'19	24°34	15° 5	5°56	13°59	23°21	18°13	1°15	9°58	13°42	12°46	14° 8	7°52	8°17	F 23
S 24	8 34 28	9°56'00	7 <b>Υ</b> 26	15°30	7°10	14°27	23°29	18°19	1°19	9°58	13°43	12°D44	14° 5	7°59	8°22	S 24
S 25	8 38 24	10°56'39	19°56	15°59	8°24	14°55	23°38	18°24	1°22	9°57	13°45	12°44	14° 2	8° 5	8°27	S 25
M26	8 42 21	11°57'16	2 <b>8</b> 7	16°34	9°38	15°23	23°46	18°29	1°26	9°56	13°46	12°45	13°59	8°12	8°32	M26
T 27	8 46 17	12°57'52	14° 7	17°13	10°52	15°52	23°55	18°34	1°29	9°56	13°47	12°R45	13°56	8°19	8°37	T 27
W28	8 50 14	13°58'26	25°58	17°56	12° 6	16°20	24° 4	18°39	1°33	9°55	13°49	12°44	13°52	8°25	8°42	W28
T 29	8 54 10	14°58'58	7 <b>Ⅱ</b> 48	18°44	13°20	16°49	24°12	18°44	1°36	9°55	13°50	12°42	13°49	8°32	8°47	T 29
F 30	8 58 7	15°59'28	19°40	19°34	14°34	17°18	24°21	18°49	1°40	9°54	13°51	12°36	13°46	8°39	8°52	F 30
S 31	9 2 4	16≈59'57	19540	20 <b>る</b> 28	15 <b>)</b> 48	17 <b>8</b> 47	24 <b>Y</b> 31	18 <b>×</b> 754	1≈43	9∏54	13 <b>米</b> 53	12 <b>Y</b> 29	13 <b>Y</b> 43	8 <b>Ⅱ</b> 46	8 <b>궁</b> 57	S 31

Delta T = 19m07s

Julian Calendar 1 Jan. 1075 == Greg. Calendar 7 Jan. 1075

#### FEBRUARY 1075 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	4	Р	R	ಬ	Ç	Š.	Day
S 1	9 6 0	18≈ 0'23	139549	21 <b>궁</b> 25	17 <b>)</b> 1	18 <b>8</b> 16	24 <b>Y</b> 40	18 <b>₹</b> 58	1≈46	9°R53	13 <b>)</b> 54	12°R19	13 <b>Y</b> 40	8Д52	9 <b>ට</b> 2	S 1
M 2	9 9 57	19° 0'48	26°12	22°25	18°15	18°46	24°49	19° 3	1°50	9 <b>Ⅱ</b> 53	13°56	12 <b>°</b> 9	13°37	8°59	9° 7	M 2
T 3	9 13 53	20° 1'11	8 <b>Ω</b> 47	23°28	19°29	19°15	24°59	19° 8	1°53	9°53	13°57	11°59	13°33	9° 6	9°12	T 3
W 4	9 17 50	21° 1'32	21°37	24°32	20°42	19°45	25° 9	19°12	1°56	9°52	13°58	11°50	13°30	9°12	9°17	W 4
T 5	9 21 46	22° 1'52	4 Mp 40	25°39	21°56	20°15	25°18	19°17	2° 0	9°52	14° 0	11°43	13°27	9°19	9°21	T 5
F 6	9 25 43	23° 2'09	17°56	26°49	23° 9	20°45	25°28	19°21	2° 3	9°52	14° 1	11°38	13°24	9°26	9°26	F 6
S 7	9 29 39	24° 2'25	1 <b>≏</b> 23	28° 0	24°23	21°15	25°38	19°25	2° 6	9°51	14° 3	11°35	13°21	9°32	9°31	S 7
S 8	9 33 36	25° 2'40	14°59	29°13	25°36	21°46	25°48	19°29	2°10	9°51	14° 4	11°D35	13°18	9°39	9°35	S 8
M 9	9 37 33	26° 2'52	28°45	0≈28	26°49	22°16	25°59	19°34	2°13	9°51	14° 6	11°36	13°14	9°46	9°40	M 9
T 10	9 41 29	27° 3'04	12 <b>M</b> 40	1°44	28° 2	22°47	26° 9	19°38	2°16	9°51	14° 7	11°37	13°11	9°53	9°44	T 10
W11	9 45 26	28° 3'14	26°43	3° 3	29°16	23°17	26°19	19°42	2°20	9°51	14° 9	11°R38	13° 8	9°59	9°49	W11
T 12	9 49 22	29° 3'22	10 <b>∡</b> 753	4°22	0 <b>Υ</b> 29	23°48	26°30	19°46	2°23	9°51	14°10	11°37	13° 5	10° 6	9°53	T 12
F 13	9 53 19	0 <b>米</b> 3′29	25° 9	5°43	1°42	24°19	26°41	19°49	2°26	9°D51	14°12	11°35	13° 2	10°13	9°57	F 13
S 14	9 57 15	1° 3'34	9 <b>궁</b> 28	7° 6	2°55	24°50	26°51	19°53	2°29	9°51	14°13	11°31	12°58	10°19	10° 2	S 14
S 15	10 1 12	2° 3'37	23°46	8°30	4° 8	25°22	27° 2	19°57	2°32	9°51	14°15	11°25	12°55	10°26	10° 6	S 15
M16	10 5 8	3° 3'39	7≈58	9°56	5°21	25°53	27°13	20° 0	2°35	9°51	14°16	11°19	12°52	10°33	10°10	M16
T 17	10 9 5	4° 3'39	22° 0	11°22	6°34	26°24	27°24	20° 4	2°39	9°51	14°18	11°13	12°49	10°39	10°14	T 17
W18	10 13 2	5° 3'37	5 <b>)</b> (46	12°50	7°46	26°56	27°35	20° 7	2°42	9°51	14°19	11° 7	12°46	10°46	10°18	W18
T 19	10 16 58	6° 3'33	19°15	14°19	8°59	27°28	27°47	20°10	2°45	9°51	14°21	11° 4	12°43	10°53	10°22	T 19
F 20	10 20 55	7° 3'27	2 <b>Y</b> 23	15°50	10°12	28° 0	27°58	20°14	2°48	9°51	14°22	11° 2	12°39	11° 0	10°26	F 20
S 21	10 24 51	8° 3'18	15°10	17°22	11°24	28°31	28°10	20°17	2°51	9°52	14°24	11°D 2	12°36	11° 6	10°30	S 21
S 22	10 28 48	9° 3'08	27°40	18°55	12°37	29° 3	28°21	20°20	2°54	9°52	14°25	11° 3	12°33	11°13	10°34	S 22
M23	10 32 44	10° 2'55	9 <b>8</b> 53	20°29	13°49	29°36	28°33	20°23	2°57	9°52	14°27	11° 4	12°30	11°20	10°38	M23
T 24	10 36 41	11° 2'41	21°54	22° 4	15° 2	0 <b>Π</b> 8	28°44	20°26	3° 0	9°53	14°28	11° 6	12°27	11°26	10°41	T 24
W25	10 40 37	12° 2'23	3 <b>Ⅱ</b> 48	23°41	16°14	0°40	28°56	20°28	3° 3	9°53	14°30	11° 7	12°24	11°33	10°45	W25
T 26	10 44 34	13° 2'04	15°40	25°19	17°26	1°13	29° 8	20°31	3° 6	9°53	14°31	11°R 8	12°20	11°40	10°48	T 26
F 27	10 48 31	14° 1'42	27°34	26°58	18°38	1°45	29°20	20°34	3° 8	9°54	14°33	11° 7	12°17	11°47	10°52	F 27
S 28	10 52 27	15 <b>米</b> 1'19	9934	28≈38	19 <b>Y</b> 50	2 <b>Ⅱ</b> 18	29 <b>Y</b> 32	20 <b>×</b> 36	3≈11	9 <b>Ⅱ</b> 54	14 <b>) (</b> 34	11 <b>°</b> 4	12 <b>Y</b> 14	11 <b>Ⅱ</b> 53	10 <b>궁</b> 55	S 28

Delta T = 19m07s

MARCH 1075 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 56 24	16 <b>¥</b> 0'52	219547	0 <b>∺</b> 20	21 <b>°</b> 2	2耳50	29 <b>Y</b> 44	20 <b>₮</b> 39	3≈14	9∏55	14 <b>) (</b> 36	11°R 1	12 <b>Y</b> 11	12 <b>I</b> I 0	10る59	S 1
M 2	11 0 20	17° 0'24	4 <b>Ω</b> 14	2° 3	22°14	3°23	29°56	20°41	3°17	9°56	14°37	10 <b>Y</b> 58	12° 8	12° 7	11° 2	M 2
T 3	11 4 17	17°59'53	16°58	3°47	23°26	3°56	0 <b>8</b> 9	20°43	3°20	9°56	14°39	10°54	12° 4	12°13	11° 5	T 3
W 4	11 8 13	18°59'20	0 <b>m</b> y 1	5°32	24°38	4°29	0°21	20°45	3°22	9°57	14°41	10°50	12° 1	12°20	11° 8	W 4
T 5	11 12 10	19°58'44	13°22	7°19	25°49	5° 2	0°33	20°47	3°25	9°57	14°42	10°48	11°58	12°27	11°11	T 5
F 6	11 16 6	20°58'07	27° 1	9° 7	27° 1	5°35	0°46	20°49	3°28	9°58	14°44	10°46	11°55	12°33	11°14	F 6
S 7	11 20 3	21°57'27	10 <b>≏</b> 54	10°56	28°12	6° 8	0°58	20°51	3°30	9°59	14°45	10°D46	11°52	12°40	11°17	S 7
S 8	11 24 0	22°56'46	24°58	12°47	29°23	6°41	1°11	20°53	3°33	10° 0	14°47	10°46	11°49	12°47	11°20	S 8
M 9	11 27 56	23°56'02	9 <b>TL</b> 10	14°39	0 <b>8</b> 35	7°14	1°24	20°54	3°35	10° 0	14°48	10°47	11°45	12°54	11°23	M 9
T 10	11 31 53	24°55'17	23°25	16°32	1°46	7°48	1°36	20°56	3°38	10° 1	14°50	10°49	11°42	13° 0	11°26	T 10
W11	11 35 49	25°54'30	7 <b>.₹</b> 142	18°27	2°57	8°21	1°49	20°57	3°40	10° 2	14°51	10°50	11°39	13° 7	11°29	W11
T 12	11 39 46	26°53'42	21°57	20°23	4° 8	8°55	2° 2	20°59	3°43	10° 3	14°53	10°R50	11°36	13°14	11°31	T 12
F 13	11 43 42	27°52'51	6 <b>ප</b> 7	22°20	5°19	9°28	2°15	21° 0	3°45	10° 4	14°54	10°50	11°33	13°20	11°34	F 13
S 14	11 47 39	28°51'59	20°11	24°19	6°29	10° 2	2°28	21° 1	3°47	10° 5	14°56	10°49	11°29	13°27	11°36	S 14
S 15	11 51 35	29°51'05	4≈ 6	26°19	7°40	10°35	2°41	21° 2	3°50	10° 6	14°57	10°48	11°26	13°34	11°38	S 15
M16	11 55 32	0 <b>Ƴ</b> 50'09	17°51	28°20	8°51	11° 9	2°54	21° 3	3°52	10° 7	14°59	10°47	11°23	13°41	11°41	M16
T 17	11 59 29	1°49'11	1 <b>) (</b> 24	0 <b>Υ</b> 22	10° 1	11°43	3° 7	21° 4	3°54	10° 8	15° 0	10°46	11°20	13°47	11°43	T 17
W18	12 3 25	2°48'11	14°43	2°25	11°11	12°17	3°20	21° 5	3°57	10° 9	15° 2	10°45	11°17	13°54	11°45	W18
T 19	12 7 22	3°47'09	27°49	4°29	12°22	12°51	3°34	21° 6	3°59	10°10	15° 3	10°44	11°14	14° 1	11°47	T 19
F 20	12 11 18	4°46'06	10 <b>Y</b> 39	6°33	13°32	13°25	3°47	21° 6	4° 1	10°11	15° 4	10°D44	11°10	14° 7	11°49	F 20
S 21	12 15 15	5°45'00	23°15	8°39	14°42	13°59	4° 0	21° 7	4° 3	10°12	15° 6	10°44	11° 7	14°14	11°51	S 21
S 22	12 19 11	6°43'52	5 <b>8</b> 37	10°44	15°52	14°33	4°14	21° 7	4° 5	10°13	15° 7	10°45	11° 4	14°21	11°53	S 22
M23	12 23 8	7°42'42	17°47	12°50	17° 1	15° 7	4°27	21° 7	4° 7	10°15	15° 9	10°45	11° 1	14°27	11°55	M23
T 24	12 27 4	8°41'29	29°47	14°56	18°11	15°41	4°40	21° 7	4° 9	10°16	15°10	10°45	10°58	14°34	11°56	T 24
W25	12 31 1	9°40'15	11 <b>Ⅱ</b> 41	17° 1	19°21	16°15	4°54	21°R 8	4°11	10°17	15°12	10°45	10°55	14°41	11°58	W25
T 26	12 34 57	10°38'58	23°33	19° 6	20°30	16°50	5° 8	21° 7	4°13	10°18	15°13	10°R45	10°51	14°48	12° 0	T 26
F 27	12 38 54	11°37'39	5927	21° 9	21°39	17°24	5°21	21° 7	4°15	10°20	15°14	10°D45	10°48	14°54	12° 1	F 27
S 28	12 42 51	12°36'18	17°27	23°12	22°49	17°58	5°35	21° 7	4°16	10°21	15°16	10°45	10°45	15° 1	12° 2	S 28
S 29	12 46 47	13°34'54	29°39	25°12	23°58	18°33	5°48	21° 7	4°18	10°22	15°17	10°46	10°42	15° 8	12° 4	S 29
M30	12 50 44	14°33'29	$12\Omega$ 5	27°11	25° 6	19° 7	6° 2	21° 6	4°20	10°24	15°19	10°46	10°39	15°14	1 <u>2</u> ° 5	M30
T 31	12 54 40	15 <b>Y</b> 32'01	24 <b>Ω</b> 51	29 <b>℃</b> 7	26815	19 <b>Ⅱ</b> 42	6816	21 <b>×</b> 6	4≈21	10 <b>Ⅱ</b> 25	15 <b>∺</b> 20	10 <b>Υ</b> 46	10 <b>Υ</b> 35	15 <b>Ⅱ</b> 21	12 <b>궁</b> 6	T 31

Delta T = 19m07s

Julian Calendar 1 March 1075 == Greg. Calendar 7 March 1075

APRIL 1075 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	Ç	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	12 58 37	16 <b>Y</b> 30'30	7 <b>m</b> 59	1 <b>8</b> 0	27 <b>8</b> 24	20 <b>Ⅱ</b> 17	6 <b>8</b> 30	21°R 5	4≈23	10 <b>Ⅲ</b> 27	15 <b>)</b> (21	10 <b>Y</b> 47	10 <b>Y</b> 32	15 <b>Ⅱ</b> 28	12 <b>る</b> 7	W 1
T 2	13 2 33	17°28'58	21°30	2°51	28°32	20°51	6°43	21 <b>~</b> 5	4°25	10°28	15°23	10°47	10°29	15°35	12° 8	T 2
F 3	13 6 30	18°27'24	5 <b>≏</b> 24	4°38	29°40	21°26	6°57	21° 4	4°26	10°30	15°24	10°R48	10°26	15°41	12° 9	F 3
S 4	13 10 26	19°25'47	19°39	6°22	0 <b>Ⅱ</b> 49	22° 1	7°11	21° 3	4°28	10°31	15°25	10°47	10°23	15°48	12°10	S 4
S 5	13 14 23	20°24'09	4 <b>m</b> 9	8° 3	1°57	22°35	7°25	21° 2	4°29	10°33	15°27	10°47	10°20	15°55	12°10	S 5
M 6	13 18 20	21°22'29	18°49	9°39	3° 4	23°10	7°39	21° 1	4°30	10°34	15°28	10°46	10°16	16° 1	12°11	M 6
T 7	13 22 16	22°20'47	3 <b>₹</b> 32	11°12	4°12	23°45	7°53	21° 0	4°32	10°36	15°29	10°45	10°13	16° 8	12°12	T 7
W 8	13 26 13	23°19'04	18°12	12°40	5°20	24°20	8° 7	20°58	4°33	10°38	15°30	10°43	10°10	16°15	12°12	W 8
T 9	13 30 9	24°17'19	2 <b>중</b> 42	14° 4	6°27	24°55	8°21	20°57	4°34	10°39	15°32	10°42	10° 7	16°22	12°13	T 9
F 10	13 34 6	25°15'33	16°59	15°24	7°34	25°30	8°35	20°56	4°35	10°41	15°33	10°41	10° 4	16°28	12°13	F 10
S 11	13 38 2	26°13'45	1≈ 0	16°39	8°41	26° 5	8°49	20°54	4°37	10°43	15°34	10°D41	10° 1	16°35	12°13	S 11
S 12	13 41 59	27°11'56	14°43	17°49	9°48	26°40	9° 3	20°52	4°38	10°44	15°35	10°42	9°57	16°42	12°13	S 12
M13	13 45 55	28°10'05	28°10	18°55	10°54	27°15	9°17	20°51	4°39	10°46	15°37	10°43	9°54	16°48	12°13	M13
T 14	13 49 52	29° 8'13	11 <b>米</b> 21	19°57	12° 1	27°50	9°31	20°49	4°40	10°48	15°38	10°44	9°51	16°55	12°R13	T 14
W15	13 53 49	0 <b>8</b> 6'19	24°18	20°53	13° 7	28°25	9°45	20°47	4°41	10°50	15°39	10°46	9°48	17° 2	12°13	W15
T 16	13 57 45	1° 4'23	7 <b>Υ</b> 1	21°45	14°13	29° 0	9°59	20°45	4°42	10°51	15°40	10°R46	9°45	17° 9	12°13	T 16
F 17	14 1 42	2° 2'26	19°32	22°31	15°19	29°35	10°13	20°43	4°43	10°53	15°41	10°46	9°41	17°15	12°13	F 17
S 18	14 5 38	3° 0'28	1852	23°13	16°25	0ණ11	10°27	20°41	4°43	10°55	15°42	10°45	9°38	17°22	12°13	S 18
S 19	14 9 35	3°58'28	14° 3	23°50	17°30	0°46	10°41	20°38	4°44	10°57	15°43	10°42	9°35	17°29	12°12	S 19
M20	14 13 31	4°56'26	26° 6	24°22	18°35	1°21	10°55	20°36	4°45	10°59	15°44	10°39	9°32	17°35	12°12	M20
T 21	14 17 28	5°54'22	8 <b>I</b> I 3	24°48	19°40	1°57	11° 9	20°34	4°46	11° 1	15°46	10°35	9°29	17°42	12°11	T 21
W22	14 21 24	6°52'17	19°55	25°10	20°45	2°32	11°23	20°31	4°46	11° 3	15°47	10°30	9°26	17°49	12°11	W22
T 23	14 25 21	7°50'10	19547	25°26	21°50	3° 7	11°38	20°28	4°47	11° 4	15°48	10°26	9°22	17°55	12°10	T 23
F 24	14 29 18	8°48'02	13°40	25°38	22°54	3°43	11°52	20°26	4°47	11° 6	15°49	10°23	9°19	18° 2	12° 9	F 24
S 25	14 33 14	9°45'51	25°39	25°44	23°58	4°18	12° 6	20°23	4°48	11° 8	15°50	10°20	9°16	18° 9	12° 8	S 25
S 26	14 37 11	10°43'39	7 <b>Ω</b> 48	25°R45	25° 2	4°54	12°20	20°20	4°48	11°10	15°51	10°D19	9°13	18°16	12° 7	S 26
M27	14 41 7	11°41'25	20°12	25°42	26° 5	5°29	12°34	20°17	4°48	11°12	15°52	10°20	9°10	18°22	12° 6	M27
T 28	14 45 4	12°39'10	2 <b>m</b> 54	25°34	27° 9	6° 5	12°48	20°14	4°49	11°14	15°53	10°21	9° 7	18°29	12° 5	T 28
W29	14 49 0	13°36'52	15°59	25°21	28°12	6°41	13° 3	20°11	4°49	11°16	15°53	10°22	9° 3	18°36	12° 4	W29
T 30	14 52 57	14834'33	29 <b>m</b> 31	25 <b>8</b> 5	29 <b>Ⅱ</b> 14	79916	13 <b>8</b> 17	20 <b>∡</b> 8	4≈49	11 <b>I</b> I18	15 <b>∺</b> 54	10 <b>Y</b> 24	9 <b>Υ</b> 0	18 <b>Ⅱ</b> 42	12 <b>る</b> 3	T 30

Delta T = 19m06s

MAY 1075 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	v	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	14 56 53	15 <b>8</b> 32'13	13 <b>₾</b> 29	24°R44	09517	7952	13831	20°R 5	4≈49	11 <b>Ⅱ</b> 20	15 <b>米</b> 55	10°R24	8 <b>Ƴ</b> 57	18 <b>Ⅱ</b> 49	12°R 1	F 1
S 2	15 0 50	16°29'51	27°53	24820	1°19	8°27	13°45	20 <b>∡</b> 2	4°50	11°22	15°56	10 <b>Y</b> 23	8°54	18°56	12 <b>る</b> 0	S 2
S 3	15 447	17°27'27	12 <b>M</b> 39	23°53	2°21	9° 3	13°59	19°58	4°50	11°25	15°57	10°20	8°51	19° 3	11°59	S 3
M 4	15 8 43	18°25'02	27°40	23°24	3°22	9°39	14°13	19°55	4°R50	11°27	15°58	10°16	8°47	19° 9	11°57	M 4
T 5	15 12 40	19°22'37	12 <b>,</b> 747	22°53	4°23	10°15	14°27	19°52	4°50	11°29	15°59	10°11	8°44	19°16	11°55	T 5
W 6	15 16 36	20°20'10	27°50	22°20	5°24	10°50	14°41	19°48	4°50	11°31	15°59	10° 5	8°41	19°23	11°54	W 6
T 7	15 20 33	21°17'42	12 <b>3</b> 40	21°46	6°24	11°26	14°55	19°45	4°50	11°33	16° 0	10° 0	8°38	19°30	11°52	T 7
F 8 S 9	15 24 29	22°15'13	27°11	21°12	7°25	12° 2	15°10	19°41	4°49 4°49	11°35 11°37	16° 1 16° 2	9°56 9°53	8°35	19°36	11°50	F 8 S 9
,	15 28 26	23°12'43	11≈19	20°38	8°24	12°38	15°24	19°37	-		_		8°32	19°43	11°48	
S 10	15 32 22	24°10'13	25° 3	20° 6	9°24	13°14	15°38	19°34	4°49	11°39	16° 2	9°D53	8°28	19°50	11°46	S 10
M11	15 36 19	25° 7'41	8 <b>)</b> 23	19°34	10°23	13°50	15°52	19°30	4°49	11°42	16° 3	9°53	8°25	19°56	11°44	M11
T 12	15 40 16	26° 5'09	21°22	19° 5	11°21	14°26	16° 6	19°26	4°48	11°44	16° 4	9°55	8°22	20° 3	11°42	T 12
W13 T 14	15 44 12 15 48 9	27° 2'36 28° 0'02	4 <b>Υ</b> 3 16°31	18°38 18°14	12°19 13°17	15° 2 15°38	16°20 16°34	19°22 19°18	4°48 4°47	11°46 11°48	16° 4 16° 5	9°R56 9°55	8°19 8°16	20°10 20°17	11°40 11°38	W13 T 14
F 15	15 52 5	28°57'28	28°46	17°53	13 17 14°14	15 38 16°14	16°48	19 18 19°14	4°47 4°47	11°50	16° 6	9°54	8°12	20°17 20°23	11°36	F 15
S 16	15 56 2	29°54'52	10854	17°36	15°11	16°50	17° 2	19°10	4°46	11°52	16° 6	9°50	8° 9	20°30	11°33	S 16
S 17 M18	15 59 58	0 <b>П</b> 52'16 1°49'39	22°54 4 <b>Ⅲ</b> 50	17°22 17°13	16° 7 17° 3	17°26 18° 2	17°16 17°29	19° 6 19° 2	4°46 4°45	11°55 11°57	16° 7 16° 7	9°43 9°35	8° 6 8° 3	20°37 20°43	11°31 11°29	S 17
T 19	16 3 55 16 7 51	2°47'01	16°43	17° 13	17° 59	18° 2 18°38	17°43	19° 2 18°58	4°43 4°44	11°57	16° 8	9°35 9°25	8° 0	20°43 20°50	11°29	M18 T 19
W20	16 11 48	3°44'23	28°35	17°D 7	17 39 18°54	19°15	17°57	18°54	4°44	12° 1	16° 8	9°15	7°57	20°57	11°24	W20
T 21	16 15 45	4°41'43	10927	17°11	19°48	19°51	18°11	18°50	4°43	12° 4	16° 9	9° 5	7°53	20° 37	11°21	T 21
F 22	16 19 41	5°39'03	22°21	17°19	20°42	20°27	18°25	18°45	4°42	12° 6	16° 9	8°56	7°50	21°10	11°18	F 22
S 23	16 23 38	6°36'21	4 <b>Ω</b> 21	17°32	21°35	21° 3	18°39	18°41	4°41	12° 8	16°10	8°49	7°47	21°17	11°16	S 23
S 24	16 27 34	7°33'39	16°30	17°50	22°27	21°40	18°52	18°37	4°40	12°10	16°10	8°45	7°44	21°24	11°13	S 24
M25	16 31 31	8°30'55	28°51	18°11	23°19	22°16	19° 6	18°32	4°39	12°12	16°11	8°43	7°41	21°30	11°10	M25
T 26	16 35 27	9°28'11	11 m/29	18°38	24°11	22°52	19°20	18°28	4°38	12°15	16°11	8°D42	7°38	21°37	11° 7	T 26
W27	16 39 24	10°25'26	24°29	19°8	25° 1	23°29	19°33	18°24	4°37	12°17	16°11	8°43	7°34	21°44	11° 4	W27
T 28	16 43 20	11°22'40	7 <b>≙</b> 54	19°43	25°51	24° 5	19°47	18°19	4°36	12°19	16°12	8°R43	7°31	21°51	11° 1	T 28
F 29	16 47 17	12°19'53	21°48	20°23	26°40	24°41	20° 1	18°15	4°35	12°21	16°12	8°43	7°28	21°57	10°58	F 29
S 30	16 51 14	13°17'05	6 <b>M</b> 9	21° 6	27°29	25°18	20°14	18°11	4°34	12°24	16°12	8°40	7°25	22° 4	10°55	S 30
S 31	16 55 10	14 <b>II</b> 14'17	20 <b>M</b> 57	21 <b>8</b> 54	28917	25954	20 <b>8</b> 28	18 <b>∤</b> 6	4≈33	12Ⅲ26	16 <b>¥</b> 12	8 <b>Y</b> 35	7 <b>Ƴ</b> 22	22 <b>I</b> I1	10 <b>ට</b> 52	S 31

Delta T = 19m06s

Julian Calendar 1 May 1075 == Greg. Calendar 7 May 1075

JUNE 1075 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
M 1	16 59 7	15 <b>Ⅱ</b> 11'28	6 <b>₹</b> 4	22 <b>8</b> 45	2995 3	26931	20841	18°R 2	4°R31	12 <b>Ⅱ</b> 28	16 <b>米</b> 13	8°R28	7 <b>Υ</b> 18	22 <b>I</b> I7	10°R49	M 1
T 2	17 3 3	16° 8'39	21°22	23°41	29°49	27° 7	20°54	17 <b>.7</b> 57	4≈30	12°30	16°13	8 <b>Υ</b> 19	7°15	22°24	10 <b>궁</b> 46	T 2
W 3	17 7 0	17° 5'50	6 <b>පි</b> 40	24°41	0 <b>Ω</b> 35	27°44	21° 8	17°53	4°29	12°33	16°13	8° 9	7°12	22°31	10°42	W 3
T 4	17 10 56	18° 3'00	21°46	25°44	1°19	28°20	21°21	17°49	4°27	12°35	16°13	8° 0	7° 9	22°38	10°39	T 4
F 5	17 14 53	19° 0'10	6≈31	26°51	2° 2	28°57	21°34	17°44	4°26	12°37	16°13	7°52	7° 6	22°44	10°36	F 5
S 6	17 18 50	19°57'20	20°50	28° 2	2°44	29°34	21°48	17°40	4°24	12°39	16°14	7°47	7° 3	22°51	10°32	S 6
S 7	17 22 46	20°54'30	4 <b>)(</b> 40	29°17	3°26	0Ω10	22° 1	17°35	4°23	12°42	16°14	7°44	6°59	22°58	10°29	S 7
M 8	17 26 43	21°51'40	18° 2	0 <b>Ⅲ</b> 35	4° 6	0°47	22°14	17°31	4°21	12°44	16°14	7°D43	6°56	23° 5	10°26	M 8
T 9	17 30 39	22°48'50	0 <b>Ƴ</b> 59	1°57	4°45	1°24	22°27	17°27	4°20	12°46	16°14	7°R44	6°53	23°11	10°22	T 9
W10	17 34 36	23°46'00	13°35	3°22	5°23	2° 0	22°40	17°22	4°18	12°48	16°14	7°44	6°50	23°18	10°19	W10
T 11	17 38 32	24°43'11	25°54	4°51	6° 0	2°37	22°53	17°18	4°17	12°50	16°R14	7°42	6°47	23°25	10°15	T 11
F 12	17 42 29	25°40'21	8 <b>8</b> 2	6°24	6°36	3°14	23° 6	17°13	4°15	12°53	16°14	7°39	6°44	23°31	10°12	F 12
S 13	17 46 25	26°37'32	20° 1	8° 0	7°11	3°51	23°19	17° 9	4°13	12°55	16°14	7°33	6°40	23°38	10° 8	S 13
S 14	17 50 22	27°34'43	1 <b>Ⅱ</b> 55	9°39	7°44	4°28	23°32	17° 5	4°11	12°57	16°14	7°24	6°37	23°45	10° 5	S 14
M15	17 54 19	28°31'54	13°47	11°22	8°16	5° 4	23°45	17° 0	4°10	12°59	16°14	7°13	6°34	23°52	10° 1	M15
T 16	17 58 15	29°29'05	25°38	13° 7	8°46	5°41	23°57	16°56	4°8	13° 1	16°13	7° 0	6°31	23°58	9°58	T 16
W17	18 2 12	09526'16	7931	14°56	9°15	6°18	24°10	16°52	4° 6	13° 3	16°13	6°46	6°28	24° 5	9°54	W17
T 18	18 6 8	1°23'27	19°26	16°48	9°43	6°55	24°22	16°48	4° 4	13° 6	16°13	6°32	6°24	24°12	9°50	T 18
F 19	18 10 5	2°20'39	1 <b>Ω</b> 25	18°42	10° 9	7°32	24°35	16°44	4° 2	13° 8	16°13	6°20	6°21	24°18	9°47	F 19
S 20	18 14 1	3°17'50	13°30	20°39	10°33	8° 9	24°47	16°39	4° 0	13°10	16°13	6°11	6°18	24°25	9°43	S 20
S 21	18 17 58	4°15'01	25°43	22°39	10°55	8°46	25° 0	16°35	3°58	13°12	16°13	6° 4	6°15	24°32	9°39	S 21
M22	18 21 54	5°12'13	8 <b>m</b> ) 7	24°40	11°16	9°23	25°12	16°31	3°56	13°14	16°12	6° 0	6°12	24°39	9°36	M22
T 23	18 25 51	6° 9'24	20°46	26°44	11°35	10° 0	25°24	16°27	3°54	13°16	16°12	5°58	6° 9	24°45	9°32	T 23
W24	18 29 48	7° 6'36	3 <b>≏</b> 43	28°49	11°53	10°37	25°37	16°23	3°52	13°18	16°12	5°58	6° 5	24°52	9°28	W24
T 25	18 33 44	8° 3'47	17° 3	0955	12° 8	11°15	25°49	16°19	3°50	13°20	16°12	5°57	6° 2	24°59	9°25	T 25
F 26	18 37 41	9° 0'58	0 <b>M</b> .48	3° 2	12°21	11°52	26° 1	16°15	3°48	13°22	16°11	5°56	5°59	25° 5	9°21	F 26
S 27	18 41 37	9°58'10	15° 0	5°10	12°32	12°29	26°13	16°11	3°46	13°25	16°11	5°53	5°56	25°12	9°17	S 27
S 28	18 45 34	10°55'22	29°37	7°19	12°41	13° 6	26°25	16° 8	3°44	13°27	16°10	5°48	5°53	25°19	9°14	S 28
M29	18 49 30	11°52'34	14 <b>×</b> 37	9°27	12°48	13°43	26°37	16° 4	3°42	13°29	16°10	5°40	5°50	25°26	9°10	M29
T 30	18 53 27	129549'47	29 <b>×</b> 750	119535	$12\Omega53$	$14\Omega 21$	26 <b>8</b> 48	16 <b>×</b> 0	3≈40	13耳31	16 <b>∺</b> 10	5 <b>Υ</b> 30	5 <b>Ƴ</b> 46	25 <b>Ⅲ</b> 32	9 <b>ප</b> 6	T 30

Delta T = 19m06s

JULY 1075 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	18 57 24	139547'00	15 <b>ට</b> 6	139543	12 <b>Ω</b> 55	14 <b>Ω</b> 58	278 0	15°R56	3°R37	13 <b>II</b> 33	16°R 9	5°R20	5 <b>Υ</b> 43	25耳39	9°R 3	W 1
T 2	19 1 20	14°44'14	0≈15	15°50	12°R55	15°35	27°12	15 <b>×</b> 753	3≈35	13°35	16 <b>米</b> 9	5 <b>Υ</b> 9	5°40	25°46	8 <b>궁</b> 59	T 2
F 3	19 5 17	15°41'28	15° 6	17°57	12°53	16°13	27°23	15°49	3°33	13°37	16° 8	5° 1	5°37	25°53	8°55	F 3
S 4	19 9 13	16°38'43	29°32	20° 2	12°49	16°50	27°35	15°46	3°31	13°38	16° 8	4°55	5°34	25°59	8°52	S 4
S 5	19 13 10	17°35'59	13 <b>∺</b> 29	22° 6	12°42	17°27	27°46	15°42	3°28	13°40	16° 7	4°51	5°31	26° 6	8°48	S 5
M 6	19 17 6	18°33'15	26°56	24° 9	12°32	18° 5	27°57	15°39	3°26	13°42	16° 7	4°50	5°27	26°13	8°44	M 6
T 7	19 21 3	19°30'33	9 <b>Υ</b> 56	26°10	12°21	18°42	28° 8	15°36	3°24	13°44	16° 6	4°D50	5°24	26°19	8°41	T 7
W 8	19 24 59	20°27'52	22°34	28°10	12° 7	19°20	28°19	15°33	3°22	13°46	16° 6	4°R50	5°21	26°26	8°37	W 8
T 9	19 28 56	21°25'12	4 <b>8</b> 52	0 <b>N</b> 9	11°50	19°57	28°30	15°29	3°19	13°48	16° 5	4°49	5°18	26°33	8°34	T 9
F 10	19 32 53	22°22'33	16°58	2° 6	11°32	20°35	28°41	15°26	3°17	13°50	16° 4	4°46	5°15	26°40	8°30	F 10
S 11	19 36 49	23°19'55	28°54	4° 1	11°11	21°12	28°52	15°23	3°15	13°52	16° 4	4°41	5°11	26°46	8°27	S 11
S 12	19 40 46	24°17'18	10 <b>Ⅱ</b> 46	5°55	10°48	21°50	29° 3	15°20	3°12	13°53	16° 3	4°34	5° 8	26°53	8°23	S 12
M13	19 44 42	25°14'42	22°37	7°47	10°23	22°28	29°13	15°17	3°10	13°55	16° 2	4°24	5° 5	27° 0	8°20	M13
T 14	19 48 39	26°12'07	4930	9°38	9°55	23° 5	29°24	15°15	3° 7	13°57	16° 2	4°12	5° 2	27° 7	8°16	T 14
W15	19 52 35	27° 9'34	16°26	11°26	9°27	23°43	29°34	15°12	3° 5	13°59	16° 1	4° 0	4°59	27°13	8°13	W15
T 16	19 56 32	28° 7'01	28°27	13°14	8°56	24°21	29°45	15° 9	3° 3	14° 1	16° 0	3°48	4°56	27°20	8°10	T 16
F 17	20 0 28	29° 4'30	10 <b>N</b> 35	14°59	8°24	24°58	29°55	15° 7	3° 0	14° 2	16° 0	3°37	4°52	27°27	8° 6	F 17
S 18	20 4 25	0 <b>Ω</b> 1'59	22°51	16°43	7°50	25°36	0 <b>Ⅱ</b> 5	15° 4	2°58	14° 4	15°59	3°29	4°49	27°33	8° 3	S 18
S 19	20 8 22	0°59'30	5 <b>m</b> 15	18°26	7°16	26°14	0°15	15° 2	2°56	14° 6	15°58	3°23	4°46	27°40	8° 0	S 19
M20	20 12 18	1°57'01	17°50	20° 7	6°40	26°52	0°25	14°59	2°53	14° 7	15°57	3°19	4°43	27°47	7°57	M20
T 21	20 16 15	2°54'33	0 <b>ჲ</b> 37	21°46	6° 4	27°30	0°35	14°57	2°51	14° 9	15°56	3°D18	4°40	27°54	7°53	T 21
W22	20 20 11	3°52'06	13°40	23°24	5°27	28° 8	0°44	14°55	2°48	14°10	15°56	3°18	4°36	28° 0	7°50	W22
T 23	20 24 8	4°49'40	27° 0	25° 0	4°50	28°46	0°54	14°53	2°46	14°12	15°55	3°19	4°33	28° 7	7°47	T 23
F 24	20 28 4	5°47'15	10 <b>M</b> .40	26°35	4°12	29°24	1° 3	14°51	2°44	14°14	15°54	3°R19	4°30	28°14	7°44	F 24
S 25	20 32 1	6°44'51	24°43	28° 8	3°35	0 Mp 2	1°13	14°49	2°41	14°15	15°53	3°18	4°27	28°20	7°41	S 25
S 26	20 35 57	7°42'28	9 <b>,</b> 7 6	29°40	2°59	0°40	1°22	14°47	2°39	14°17	15°52	3°14	4°24	28°27	7°38	S 26
M27	20 39 54	8°40'06	23°48	1 <b>m</b> p 10	2°23	1°18	1°31	14°46	2°36	14°18	15°51	3° 9	4°21	28°34	7°35	M27
T 28	20 43 51	9°37'46	8 <b>국</b> 42	2°38	1°47	1°56	1°40	14°44	2°34	14°20	15°50	3° 2	4°17	28°41	7°32	T 28
W29	20 47 47	10°35'26	23°42	4° 5	1°13	2°34	1°49	14°42	2°32	14°21	15°49	2°54	4°14	28°47	7°30	W29
T 30	20 51 44	11°33'08	8≈38	5°30	0°41	3°12	1°57	14°41	2°29	14°22	15°48	2°46	4°11	28°54	<u>7°</u> 27	T 30
F 31	20 55 40	12 <b>Ω</b> 30'51	23≈21	6 <b>M</b> 54	0Ω10	3 <b>m</b> 50	2 <b>I</b> 6	14 <b>×</b> 740	2≈27	14∏24	15 <b>米</b> 47	2 <b>Υ</b> 40	4 <b>Υ</b> 8	29耳 1	7 <b>云</b> 24	F 31

Delta T = 19m05s

Julian Calendar 1 July 1075 == Greg. Calendar 7 July 1075

#### AUGUST 1075 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	#	Р	n	ß	ţ	ķ	Day
S 1	20 59 37	13 <b>\O</b> 28'35	7 <b>)</b> (43	8 Mp 16	29°R40	4Mp29	2 <b>Ⅱ</b> 14	14°R38	2°R25	14∏25	15°R46	2°R35	<b>4</b> Υ 5	29Ⅱ 8	7°R22	S 1
S 2	21 3 33	14°26'21	21°40	9°36	299512	5° 7	2°23	14 <b>渘</b> 37	2≈22	14°26	15 <b>)</b> 45	2 <b>Y</b> 33	4° 2	29°14	7 <b>る</b> 19	S 2
M 3	21 7 30	15°24'09	5 <b>Υ</b> 11	10°55	28°47	5°45	2°31	14°36	2°20	14°28	15°44	2°D32	3°58	29°21	7°16	M 3
T 4	21 11 26	16°21'58	18°15	12°12	28°23	6°23	2°39	14°35	2°18	14°29	15°43	2°33	3°55	29°28	7°14	T 4
W 5	21 15 23	17°19'49	0 <b>8</b> 56	13°27	28° 2	7° 2	2°47	14°34	2°15	14°30	15°42	2°34	3°52	29°34	7°12	W 5
T 6	21 19 20	18°17'42	13°18	14°40	27°42	7°40	2°55	14°33	2°13	14°31	15°41	2°R35	3°49	29°41	7° 9	T 6
F 7	21 23 16	19°15'37	25°25	15°51	27°26	8°19	3° 2	14°33	2°11	14°33	15°40	2°35	3°46	29°48	7° 7	F 7
S 8	21 27 13	20°13'34	7 <b>Ⅱ</b> 22	17° 0	27°11	8°57	3°10	14°32	2° 9	14°34	15°39	2°34	3°42	29°55	7° 5	S 8
S 9	21 31 9	21°11'32	19°15	18° 7	26°59	9°36	3°17	14°32	2° 6	14°35	15°38	2°30	3°39	099 1	7° 3	S 9
M10	21 35 6	22° 9'33	199 7	19°11	26°49	10°14	3°24	14°31	2° 4	14°36	15°37	2°25	3°36	0° 8	7° 0	M10
T 11	21 39 2	23° 7'35	13° 2	20°14	26°42	10°53	3°31	14°31	2° 2	14°37	15°36	2°19	3°33	0°15	6°58	T 11
W12	21 42 59	24° 5'40	25° 3	21°13	26°37	11°31	3°38	14°31	2° 0	14°38	15°35	2°12	3°30	0°22	6°56	W12
T 13	21 46 55	25° 3'46	7 <b>Ω</b> 12	22°10	26°35	12°10	3°45	14°30	1°58	14°39	15°34	2° 5	3°27	0°28	6°55	T 13
F 14	21 50 52	26° 1'53	19°31	23° 5	26°D35	12°49	3°52	14°D30	1°55	14°40	15°33	1°59	3°23	0°35	6°53	F 14
S 15	21 54 49	27° 0'03	2 Mp 1	23°56	26°37	13°27	3°58	14°30	1°53	14°41	15°32	1°54	3°20	0°42	6°51	S 15
S 16	21 58 45	27°58'14	14°42	24°44	26°41	14° 6	4° 4	14°31	1°51	14°42	15°30	1°51	3°17	0°48	6°49	S 16
M17	22 2 42	28°56'27	27°35	25°29	26°48	14°45	4°10	14°31	1°49	14°43	15°29	1°D50	3°14	0°55	6°48	M17
T 18	22 6 38	29°54'42	10 <b>≏</b> 40	26°10	26°57	15°24	4°16	14°31	1°47	14°44	15°28	1°50	3°11	1° 2	6°46	T 18
W19	22 10 35	0 <b>m</b> 52'58	23°59	26°48	27° 8	16° 3	4°22	14°32	1°45	14°44	15°27	1°51	3° 8	1° 9	6°44	W19
T 20	22 14 31	1°51'16	7 <b>™</b> 30	27°21	27°21	16°41	4°28	14°32	1°43	14°45	15°26	1°53	3° 4	1°15	6°43	T 20
F 21	22 18 28	2°49'35	21°16	27°50	27°36	17°20	4°33	14°33	1°41	14°46	15°25	1°54	3° 1	1°22	6°42	F 21
S 22	22 22 24	3°47'56	5 <b>₹</b> 15	28°14	27°53	17°59	4°39	14°34	1°39	14°47	15°23	1°R55	2°58	1°29	6°40	S 22
S 23	22 26 21	4°46'19	19°28	28°33	28°12	18°38	4°44	14°35	1°37	14°47	15°22	1°54	2°55	1°35	6°39	S 23
M24	22 30 18	5°44'43	3 <b>궁</b> 52	28°46	28°33	19°17	4°49	14°36	1°36	14°48	15°21	1°52	2°52	1°42	6°38	M24
T 25	22 34 14	6°43'09	18°23	28°54	28°56	19°56	4°54	14°37	1°34	14°49	15°20	1°49	2°48	1°49	6°37	T 25
W26	22 38 11	7°41'37	2≈57	28°R56	29°20	20°36	4°58	14°38	1°32	14°49	15°19	1°46	2°45	1°56	6°36	W26
T 27	22 42 7	8°40'06	17°27	28°52	29°46	21°15	5° 3	14°39	1°30	14°50	15°18	1°43	2°42	2° 2	6°35	T 27
F 28	22 46 4	9°38'37	1 <b>) (</b> 48	28°40	0Ω14	21°54	5° 7	14°40	1°29	14°50	15°16	1°40	2°39	2° 9	6°34	F 28
S 29	22 50 0	10°37'10	15°54	28°22	0°43	22°33	5°11	14°42	1°27	14°51	15°15	1°38	2°36	2°16	6°34	S 29
S 30	22 53 57	11°35'45	29°41	27°57	1°13	23°12	5°15	14°43	1°25	14°51	15°14	1°D37	2°33	2°23	6°33	S 30
M31	22 57 53	12 <b>m</b> 34'22	13 <b>Y</b> 6	27 <b>m</b> 25	1 <b>Ω</b> 46	23 <b>m</b> 52	5 <b>Ⅱ</b> 19	14 <b>₹</b> 45	1≈24	14∏52	15 <b>∺</b> 13	1 <b>Y</b> 38	2 <b>Υ</b> 29	29	6 <b>る</b> 32	M31

Delta T = 19m05s

SEPTEMBER 1075 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	Р	n	v	Ç	Š	Day
T 1	23 1 50	13 mp 33'01	26 <b>Υ</b> 10	26°R46	2 <b>Ω</b> 19	24 Mp 31	5 <b>Ⅱ</b> 22	14 <b>√</b> 47	1°R22	14∏52	15°R12	1 <b>Υ</b> 39	2 <b>Υ</b> 26	2936	6°R32	T 1
W 2	23 5 47	14°31'42	8 <b>8</b> 52	26Mp 1	2°54	25°10	5°26	14°48	1≈20	14°53	15 <b>¥</b> 10	1°40	2°23	2°43	6 <b>ප</b> 31	W 2
T 3	23 9 43	15°30'26	21°16	25° 9	3°31	25°50	5°29	14°50	1°19	14°53	15° 9	1°42	2°20	2°49	6°31	T 3
F 4	23 13 40	16°29'12	3П26	24°12	4° 8	26°29	5°32	14°52	1°17	14°53	15° 8	1°43	2°17	2°56	6°31	F 4
S 5	23 17 36	17°28'00	15°25	23°11	4°47	27° 9	5°35	14°54	1°16	14°54	15° 7	1°R43	2°14	3° 3	6°31	S 5
S 6	23 21 33	18°26'51	27°19	22° 6	5°27	27°48	5°37	14°57	1°15	14°54	15° 6	1°43	2°10	3°10	6°30	S 6
M 7	23 25 29	19°25'44	99512	20°59	6° 8	28°28	5°40	14°59	1°13	14°54	15° 4	1°42	2° 7	3°16	6°D30	M 7
T 8	23 29 26	20°24'39	21° 9	19°53	6°50	29° 8	5°42	15° 1	1°12	14°54	15° 3	1°41	2° 4	3°23	6°30	T 8
W 9	23 33 22	21°23'37	3 <b>Ω</b> 13	18°47	7°33	29°47	5°44	15° 4	1°11	14°54	15° 2	1°39	2° 1	3°30	6°31	W 9
T 10	23 37 19	22°22'36	15°28	17°45	8°17	0 <b>ჲ</b> 27	5°46	15° 6	1° 9	14°54	15° 1	1°38	1°58	3°37	6°31	T 10
F 11	23 41 16	23°21'38	27°57	16°48	9° 3	1° 7	5°47	15° 9	1° 8	14°54	15° 0	1°37	1°54	3°43	6°31	F 11
S 12	23 45 12	24°20'42	10 <b>m</b> )41	15°58	9°49	1°46	5°49	15°12	1° 7	14°R54	14°58	1°36	1°51	3°50	6°31	S 12
S 13	23 49 9	25°19'48	23°40	15°15	10°36	2°26	5°50	15°14	1° 6	14°54	14°57	1°36	1°48	3°57	6°32	S 13
M14	23 53 5	26°18'57	6 <b>Ω</b> 56	14°41	11°23	3° 6	5°51	15°17	1° 5	14°54	14°56	1°D36	1°45	4° 3	6°32	M14
T 15	23 57 2	27°18'07	20°26	14°17	12°12	3°46	5°52	15°20	1° 4	14°54	14°55	1°36	1°42	4°10	6°33	T 15
W16	0 0 58	28°17'19	4 <b>M</b> .10	14° 3	13° 2	4°26	5°53	15°24	1° 3	14°54	14°54	1°36	1°39	4°17	6°34	W16
T 17	0 4 55	29°16'34	18° 4	14°D 0	13°52	5° 6	5°53	15°27	1° 2	14°54	14°52	1°36	1°35	4°24	6°34	T 17
F 18	0 8 51	0 <b>≏</b> 15'50	2×7 6	14° 8	14°43	5°46	5°53	15°30	1° 1	14°54	14°51	1°37	1°32	4°30	6°35	F 18
S 19	0 12 48	1°15'08	16°14	14°26	15°35	6°26	5°R53	15°33	1° 0	14°54	14°50	1°37	1°29	4°37	6°36	S 19
S 20	0 16 44	2°14'28	0 <b>궁</b> 26	14°54	16°27	7° 6	5°53	15°37	1° 0	14°53	14°49	1°37	1°26	4°44	6°37	S 20
M21	0 20 41	3°13'50	14°40	15°31	17°20	7°46	5°53	15°40	0°59	14°53	14°48	1°37	1°23	4°50	6°38	M21
T 22	0 24 38	4°13'13	28°52	16°17	18°14	8°27	5°52	15°44	0°58	14°53	14°47	1°37	1°19	4°57	6°39	T 22
W23	0 28 34	5°12'38	13≈ 0	17°12	19° 8	9° 7	5°52	15°48	0°58	14°53	14°46	1°37	1°16	5° 4	6°40	W23
T 24	0 32 31	6°12'05	27° 2	18°13	20° 3	9°47	5°51	15°51	0°57	14°52	14°44	1°38	1°13	5°11	6°42	T 24
F 25	0 36 27	7°11'34	10 <b>米</b> 54	19°21	20°59	10°27	5°50	15°55	0°56	14°52	14°43	1°38	1°10	5°17	6°43	F 25
S 26	0 40 24	8°11'05	24°35	20°35	21°55	11° 8	5°48	15°59	0°56	14°51	14°42	1°38	1° 7	5°24	6°45	S 26
S 27	0 44 20	9°10'38	8 <b>℃</b> 1	21°53	22°52	11°48	5°47	16° 3	0°55	14°51	14°41	1°R38	1° 4	5°31	6°46	S 27
M28	0 48 17	10°10'12	21°12	23°16	23°49	12°28	5°45	16° 7	0°55	14°50	14°40	1°38	1° 0	5°38	6°48	M28
T 29	0 52 13	11° 9'49	48 6	24°43	24°47	13° 9	5°43	16°11	0°55	14°50	14°39	1°37	0°57	5°44	6°49	T 29
W30	0 56 10	12 <b>º</b> 9'29	16844	26 Mp 13	25 <b>Ω</b> 45	13 <b>≏</b> 49	5 <b>Ⅱ</b> 41	16 <b>×</b> 16	0≈54	14∏49	14 <b>)</b> (38	1 <b>Y</b> 36	0 <b>Υ</b> 54	5 <b>9</b> 51	6 <b>ප්</b> 51	W30

Delta T = 19m05s

Julian Calendar 1 Sept. 1075 == Greg. Calendar 7 Sept. 1075

#### OCTOBER 1075 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	Š	Day
T 1	1 0 7	13 <b>♀</b> 9'10	29 <b>8</b> 6	27 <b>m</b> 45	26 <b>Ω</b> 44	14 <b>₽</b> 30	5°R38	16 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	0°R54	14°R49	14°R37	1°R34	0 <b>Υ</b> 51	5958	6 <b>ප</b> 53	T 1
F 2	1 4 3	14° 8'54	11 <b>II</b> 16	29°19	27°43	15°11	5 <b>Ⅱ</b> 36	16°24	0≈54	14∏48	14 <b>)</b> 36	1 <b>Y</b> 32	0°48	6° 4	6°55	F 2
S 3	1 8 0	15° 8'40	23°16	0 <b>≏</b> 55	28°43	15°51	5°33	16°29	0°54	14°47	14°35	1°31	0°45	6°11	6°57	S 3
S 4	1 11 56	16° 8'28	5910	2°32	29°43	16°32	5°30	16°33	0°54	14°47	14°34	1°30	0°41	6°18	6°59	S 4
M 5	1 15 53	17° 8'18	17° 3	4°11	0 <b>m</b> 44	17°13	5°27	16°38	0°D54	14°46	14°33	1°D29	0°38	6°25	7° 1	M 5
T 6	1 19 49	18° 8'11	28°58	5°50	1°45	17°54	5°24	16°43	0°54	14°45	14°32	1°30	0°35	6°31	7° 3	T 6
W 7	1 23 46	19° 8'06	11 <b>0</b> 2	7°29	2°46	18°34	5°20	16°47	0°54	14°44	14°31	1°31	0°32	6°38	7° 6	W 7
T 8	1 27 42	20° 8'03	23°18	9° 9	3°48	19°15	5°17	16°52	0°54	14°44	14°30	1°32	0°29	6°45	7° 8	T 8
F 9	1 31 39	21° 8'02	5 <b>m</b> 51	10°49	4°50	19°56	5°13	16°57	0°54	14°43	14°29	1°34	0°25	6°51	7°10	F 9
S 10	1 35 36	22° 8'04	18°43	12°30	5°53	20°37	5° 9	17° 2	0°54	14°42	14°28	1°35	0°22	6°58	7°13	S 10
S 11	1 39 32	23° 8'07	1 <b>≏</b> 57	14°10	6°56	21°18	5° 4	17° 7	0°55	14°41	14°27	1°R35	0°19	7° 5	7°15	S 11
M12	1 43 29	24° 8'13	15°33	15°50	7°59	21°59	5° 0	17°12	0°55	14°40	14°26	1°35	0°16	7°12	7°18	M12
T 13	1 47 25	25° 8'20	29°28	17°30	9° 3	22°40	4°55	17°17	0°55	14°39	14°25	1°33	0°13	7°18	7°21	T 13
W14	1 51 22	26° 8'30	13 <b>M</b> .40	19° 9	10° 7	23°21	4°50	17°23	0°56	14°38	14°25	1°30	0°10	7°25	7°24	W14
T 15	1 55 18	27° 8'41	28° 3	20°49	11°11	24° 3	4°45	17°28	0°56	14°37	14°24	1°26	0° 6	7°32	7°26	T 15
F 16	1 59 15	28° 8'54	12 <b>×</b> 33	22°28	12°16	24°44	4°40	17°33	0°57	14°36	14°23	1°23	0° 3	7°39	7°29	F 16
S 17	2 3 11	29° 9'09	27° 2	24° 7	13°21	25°25	4°35	17°39	0°57	14°35	14°22	1°19	0° 0	7°45	7°32	S 17
S 18	2 7 8	OM 9'25	11 <b>궁</b> 26	25°45	14°26	26° 6	4°29	17°44	0°58	14°34	14°21	1°17	29 <b>米</b> 57	7°52	7°35	S 18
M19	2 11 5	1° 9'43	25°41	27°23	15°31	26°48	4°24	17°50	0°59	14°33	14°21	1°D15	29°54	7°59	7°38	M19
T 20	2 15 1	2°10'02	9≈45	29° 1	16°37	27°29	4°18	17°55	0°59	14°32	14°20	1°15	29°51	8° 5	7°42	T 20
W21	2 18 58	3°10'22	23°37	0 <b>M</b> .38	17°43	28°11	4°12	18° 1	1° 0	14°31	14°19	1°17	29°47	8°12	7°45	W21
T 22	2 22 54	4°10'44	7 <b>∺</b> 15	2°15	18°49	28°52	4° 6	18° 7	1° 1	14°29	14°18	1°18	29°44	8°19	7°48	T 22
F 23	2 26 51	5°11'08	20°42	3°52	19°56	29°34	4° 0	18°12	1° 2	14°28	14°18	1°20	29°41	8°26	7°51	F 23
S 24	2 30 47	6°11'33	<b>3Υ</b> 56	5°28	21° 2	0 <b>M</b> .15	3°53	18°18	1° 3	14°27	14°17	1°R20	29°38	8°32	7°55	S 24
S 25	2 34 44	7°11'59	16°58	7° 4	22° 9	0°57	3°47	18°24	1° 4	14°26	14°16	1°19	29°35	8°39	7°58	S 25
M26	2 38 40	8°12'27	29°49	8°40	23°16	1°39	3°40	18°30	1° 5	14°24	14°16	1°16	29°31	8°46	8° 2	M26
T 27	2 42 37	9°12'56	12828	10°16	24°24	2°20	3°33	18°36	1° 6	14°23	14°15	1°11	29°28	8°52	8° 6	T 27
W28	2 46 34	10°13'28	24°55	11°51	25°32	3° 2	3°27	18°42	1° 7	14°22	14°15	1° 4	29°25	8°59	8° 9	W28
T 29	2 50 30	11°14'01	7 <b>Ⅱ</b> 11	13°26	26°39	3°44	3°20	18°48	1°8	14°20	14°14	0°57	29°22	9° 6	8°13	T 29
F 30	2 54 27	12°14'35	19°17	15° 0	27°48	4°26	3°12	18°54	1° 9	14°19	14°13	0°49	29°19	9°13	8°17	F 30
S 31	2 58 23	13 <b>M</b> .15'12	19915	16 <b>M</b> 35	28 M 56	5M 8	3 <b>II</b> 5	19 <b>×</b> 0	1≈11	14 <b>Ⅱ</b> 18	14 <b>米</b> 13	0 <b>Υ</b> 41	29 <b>米</b> 16	99519	8 <b>ප</b> 21	S 31

Delta T = 19m04s

NOVEMBER 1075 JC 00:00 UT

		_														
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	ß	ಬ	Ç	8	Day
S 1	3 2 20	14ML15'50	1395 8	18 <b>M</b> 9	0요 4	5 <b>M</b> .50	2°R58	19 <b>×7</b> 6	1≈12	14°R16	14°R12	0°R35	29 <b>米</b> 12	99326	8 <b>궁</b> 24	S 1
M 2	3 6 16	15°16'29	24°59	19°43	1°13	6°32	2 <b>II</b> 50	19°13	1°13	14 <b>Ⅱ</b> 15	14 <b>)</b> 12	0 <b>Υ</b> 31	29° 9	9°33	8°28	M 2
T 3	3 10 13	16°17'11	$6\Omega$ 52	21°17	2°22	7°14	2°43	19°19	1°15	14°13	14°11	0°28	29° 6	9°40	8°32	T 3
W 4	3 14 9	17°17'54	18°53	22°51	3°31	7°56	2°35	19°25	1°16	14°12	14°11	0°D28	29° 3	9°46	8°36	W 4
T 5	3 18 6	18°18'38	1 Mp 6	24°24	4°40	8°38	2°28	19°32	1°18	14°10	14°11	0°28	29° 0	9°53	8°41	T 5
F 6	3 22 3	19°19'25	13°35	25°57	5°50	9°20	2°20	19°38	1°19	14° 9	14°10	0°30	28°57	10° 0	8°45	F 6
S 7	3 25 59	20°20'12	26°27	27°31	6°59	10° 2	2°12	19°45	1°21	14° 7	14°10	0°R31	28°53	10° 6	8°49	S 7
S 8	3 29 56	21°21'02	9 <b>≏</b> 44	29° 4	8° 9	10°44	2° 4	19°51	1°23	14° 6	14° 9	0°30	28°50	10°13	8°53	S 8
M 9	3 33 52	22°21'53	23°29	0 <b>,₹</b> 37	9°19	11°27	1°56	19°58	1°24	14° 4	14° 9	0°28	28°47	10°20	8°57	M 9
T 10	3 37 49	23°22'45	7 <b>M</b> 39	2°10	10°29	12° 9	1°48	20° 4	1°26	14° 3	14° 9	0°23	28°44	10°27	9° 2	T 10
W11	3 41 45	24°23'39	22°13	3°43	11°39	12°51	1°40	20°11	1°28	14° 1	14° 8	0°16	28°41	10°33	9° 6	W11
T 12	3 45 42	25°24'34	7 <b>.₹</b> 3	5°15	12°49	13°34	1°32	20°17	1°30	14° 0	14° 8	0° 8	28°37	10°40	9°11	T 12
F 13	3 49 38	26°25'30	22° 1	6°48	14° 0	14°16	1°24	20°24	1°32	13°58	14° 8	29 <b>米</b> 58	28°34	10°47	9°15	F 13
S 14	3 53 35	27°26'27	6 <b>ප</b> 58	8°20	15°10	14°59	1°16	20°31	1°33	13°56	14° 8	29°50	28°31	10°53	9°20	S 14
S 15	3 57 32	28°27'25	21°44	9°53	16°21	15°42	1° 8	20°37	1°35	13°55	14° 8	29°43	28°28	11° 0	9°24	S 15
M16	4 1 28	29°28'23	6≈14	11°25	17°32	16°24	0°59	20°44	1°37	13°53	14° 7	29°38	28°25	11° 7	9°29	M16
T 17	4 5 25	0 <b>,</b> 729′23	20°23	12°57	18°43	17° 7	0°51	20°51	1°39	13°51	14° 7	29°36	28°22	11°14	9°34	T 17
W18	4 9 21	1°30'23	4 <b>) (</b> 12	14°29	19°54	17°49	0°43	20°58	1°42	13°50	14° 7	29°D35	28°18	11°20	9°38	W18
T 19	4 13 18	2°31'23	17°40	16° 1	21° 5	18°32	0°35	21° 5	1°44	13°48	14° 7	29°36	28°15	11°27	9°43	T 19
F 20	4 17 14	3°32'24	0 <b>Υ</b> 51	17°32	22°17	19°15	0°27	21°11	1°46	13°46	14° 7	29°R36	28°12	11°34	9°48	F 20
S 21	4 21 11	4°33'26	13°46	19° 3	23°28	19°58	0°19	21°18	1°48	13°45	14° 7	29°35	28° 9	11°41	9°53	S 21
S 22	4 25 7	5°34'28	26°28	20°34	24°40	20°41	0°10	21°25	1°50	13°43	14° 7	29°32	28° 6	11°47	9°58	S 22
M23	4 29 4	6°35'31	8 <b>8</b> 59	22° 4	25°51	21°24	0° 2	21°32	1°53	13°41	14°D 7	29°26	28° 3	11°54	10° 2	M23
T 24	4 33 1	7°36'35	21°22	23°34	27° 3	22° 7	29 <b>8</b> 54	21°39	1°55	13°40	14° 7	29°17	27°59	12° 1	10° 7	T 24
W25	4 36 57	8°37'39	3耳36	25° 3	28°15	22°50	29°46	21°46	1°57	13°38	14° 7	29° 5	27°56	12° 7	10°12	W25
T 26	4 40 54	9°38'44	15°42	26°32	29°27	23°33	29°38	21°53	2° 0	13°36	14° 7	28°52	27°53	12°14	10°17	T 26
F 27	4 44 50	10°39'50	27°43	27°59	0 <b>M</b> 39	24°16	29°30	22° 0	2° 2	13°35	14° 7	28°38	27°50	12°21	10°22	F 27
S 28	4 48 47	11°40'57	9938	29°25	1°51	24°59	29°23	22° 7	2° 5	13°33	14° 7	28°24	27°47	12°28	10°27	S 28
S 29	4 52 43	12°42'04	21°29	0 <b>ට</b> 50	3° 3	25°42	29°15	22°14	2° 7	13°31	14° 7	28°13	27°43	12°34	10°32	S 29
M30	4 56 40	13 <b>×</b> 43'12	3 <b>Ω</b> 20	2 <b>ට</b> 13	4 <b>M</b> .15	26M25	298 7	22 <b>×</b> 21	2≈10	13 <b>II</b> 30	14 <b>)</b> 7	28 <b>∺</b> 3	27 <b>)</b> (40	129541	10 <b>궁</b> 38	M30

Delta T = 19m04s Julian Calendar 1 Nov. 1075 == Greg. Calendar 7 Nov. 1075

DECEMBER 1075 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 0 37	14 <b>×7</b> 44'20	15 <b>Ω</b> 12	3 <b>ප</b> 34	5 <b>M</b> 28	27 <b>M</b> 9	28°R59	22 <b>×</b> 28	2≈12	13°R28	14 <b>)</b> 8	27°R57	27 <b>)</b> 37	125648	10 <b>ප</b> 43	T 1
W 2	5 4 33	15°45'29	27°10	4°53	6°40	27°52	28 <b>8</b> 52	22°35	2°15	13Ⅲ26	14° 8	27 <b>米</b> 53	27°34	12°54	10°48	W 2
T 3	5 8 30	16°46'39	9 <b>m</b> )18	6°10	7°53	28°35	28°44	22°42	2°18	13°24	14° 8	27°52	27°31	13° 1	10°53	T 3
F 4 S 5	5 12 26	17°47'50	21°43	7°23 8°33	9° 5 10°18	29°19	28°37	22°49	2°20 2°23	13°23 13°21	14° 8 14° 9	27°51	27°28 27°24	13° 8	10°58 11° 4	F 4 S 5
~ `	5 16 23	18°49'01	4 <b>≏</b> 28			0 <b>₹</b> 2	28°30	22°56				27°51		13°15		~ -
S 6	5 20 19	19°50'13	17°39	9°38	11°31	0°46	28°23	23° 3	2°26	13°19	14° 9	27°50	27°21	13°21	11° 9	S 6
M 7	5 24 16	20°51'25	1 <b>M</b> .19	10°39	12°43	1°29	28°16	23°10	2°29	13°18	14° 9	27°47	27°18	13°28	11°14	M 7
T 8	5 28 12	21°52'38	15°30	11°34	13°56	2°13	28° 9	23°17	2°32	13°16	14°10	27°41	27°15	13°35	11°19	T 8
W 9 T 10	5 32 9 5 36 6	22°53'51 23°55'05	0 <b>∡</b> 7 9 15°11	12°22 13° 3	15° 9 16°22	2°56	28° 2 27°55	23°25	2°34 2°37	13°14 13°13	14°10 14°10	27°32 27°21	27°12 27° 9	13°41 13°48	11°25 11°30	W 9 T 10
F 11	5 40 2	23°55'05 24°56'19	0 <b>중</b> 26	13°36	16°22 17°35	3°40 4°24	27°49	23°32 23°39	2°40	13°13	14°10	27° 21	27° 5	13°48 13°55	11°36	F 11
S 12	5 43 59	25°57'33	15°44	13° 30° 14° 0	17 33 18°48	5° 8	27°42	23°46	2°43	13° 11	14°11	26°57	27° 2	14° 2	11°41	S 12
S 13	5 47 55	26°58'46	0 <b>≈</b> 52	14°14	20° 2	5°51	27°36	23°53	2°46	13° 8	14°12	26°47	26°59	14° 8	11°46	S 13
M14 T 15	5 51 52 5 55 48	28° 0'00 29° 1'13	15°42 0 <b>∺</b> 7	14°R17 14° 8	21°15 22°28	6°35 7°19	27°30 27°24	24° 0 24° 7	2°49 2°52	13° 6 13° 4	14°12 14°13	26°40 26°36	26°56 26°53	14°15 14°22	11°52 11°57	M14 T 15
W16	5 59 45	29 113 0 <b>る</b> 2'26	14° 5	13°48	22 28 23°41	8° 3	27°18	24°14	2°55	13° 3	14 13 14°13	26°35	26°49	14°22	11° 37	W16
T 17	6 3 41	1° 3'38	27°37	13°16	24°55	8°47	27°13	24°14	2°58	13° 1	14 13 14°14	26°34	26°46	14°35	12° 8	T 17
F 18	6 7 38	2° 4'50	10 <b>Y</b> 45	12°32	26° 8	9°31	27° 7	24°28	3° 1	13° 0	14°15	26°34	26°43	14°42	12°14	F 18
S 19	6 11 35	3° 6'01	23°33	11°38	27°21	10°15	27° 2	24°35	3° 5	12°58	14°15	26°33	26°40	14°49	12°19	S 19
S 20	6 15 31	4° 7'12	6 <b>8</b> 4	10°35	28°35	10°59	26°57	24°42	3° 8	12°56	14°16	26°29	26°37	14°55	12°25	S 20
M21	6 19 28	5° 8'23	18°24	9°23	29°48	11°43	26°52	24°49	3°11	12°55	14°16	26°23	26°34	15° 2	12°30	M21
T 22	6 23 24	6° 9'33	0П33	8° 7	1×7 2	12°27	26°47	24°56	3°14	12°53	14°17	26°13	26°30	15° 9	12°36	T 22
W23	6 27 21	7°10'42	12°36	6°48	2°15	13°12	26°43	25° 3	3°17	12°52	14°18	26° 1	26°27	15°16	12°41	W23
T 24	6 31 17	8°11'51	24°35	5°28	3°29	13°56	26°38	25°10	3°21	12°50	14°19	25°47	26°24	15°22	12°47	T 24
F 25	6 35 14	9°13'00	6939	4°11	4°43	14°40	26°34	25°17	3°24	12°49	14°19	25°32	26°21	15°29	12°52	F 25
S 26	6 39 11	10°14'08	18°22	2°58	5°56	15°24	26°30	25°24	3°27	12°47	14°20	25°18	26°18	15°36	12°58	S 26
S 27	6 43 7	11°15'16	0Ω14	1°51	7°10	16° 9	26°26	25°31	3°30	12°46	14°21	25° 6	26°15	15°42	13° 3	S 27
M28	6 47 4	12°16'23	12° 6	0°52	8°24	16°53	26°22	25°38	3°34	12°44	14°22	24°56	26°11	15°49	13° 9	M28
T 29	6 51 0	13°17'29	24° 1	0° 1	9°38	17°37	26°19	25°45	3°37	12°43	14°23	24°48	26° 8	15°56	13°14	T 29
W30	6 54 57	1 <u>4</u> °18'36	6Mp 1	29 <b>×</b> 20	10°51	18°22	26°15	25°52	3°40	12°42	14°23	24°44	26° 5	16° 3	1 <u>3</u> °20	W30
T 31	6 58 53	15 <b>る</b> 19'41	18 <b>M</b> y11	28 <b>∡</b> 48	12 <b>×7</b> 5	19 <b>∡</b> 6	26812	25 <b>×</b> 759	3≈44	12 <b>Ⅱ</b> 40	14 <b>) (</b> 24	24 <b>)</b> (43	26 <b>米</b> 2	169 9	13 <b>る</b> 25	T 31

Delta T = 19m04s Julian Calendar

JANUARY 1076 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	¥	В	P	v	Ç	Q K	Day
F 1	7 2 50	16 <b>る</b> 20'46	0 <b>ჲ</b> 34	28°R26	13 <b>×</b> 19	19 <b>√</b> 51	26°R 9	26 <b>₹</b> 5	3≈47	12°R39	14 <b>)</b> 25	24°D42	25 <b>米</b> 59	169516	13 <b>る</b> 31	F 1
S 2	7 6 46	17°21'51	13°16	28 <b>×</b> 13	14°33	20°36	26 <b>8</b> 7	26°12	3°50	12Ⅲ38	14°26	24°R43	25°55	16°23	13°36	S 2
S 3	7 10 43	18°22'55	26°20	28°D 8	15°47	21°20	26° 4	26°19	3°54	12°36	14°27	24 <b>)</b> 43	25°52	16°29	13°42	S 3
M 4	7 14 40	19°23'59	9 <b>M</b> 50	28°12	17° 1	22° 5	26° 2	26°26	3°57	12°35	14°28	24°41	25°49	16°36	13°47	M 4
T 5	7 18 36	20°25'03	23°50	28°23	18°15	22°50	26° 0	26°32	4° 1	12°34	14°29	24°37	25°46	16°43	13°53	T 5
W 6	7 22 33	21°26'05	8 <b>√</b> 18	28°41	19°29	23°34	25°58	26°39	4° 4	12°32	14°30	24°30	25°43	16°50	13°58	W 6
T 7	7 26 29	22°27'08	23°12	29° 6	20°43	24°19	25°56	26°46	4° 7	12°31	14°31	24°21	25°40	16°56	14° 4	T 7
F 8	7 30 26	23°28'09	8 <b>궁</b> 24	29°36	21°57	25° 4	25°55	26°52	4°11	12°30	14°32	24°11	25°36	17° 3	14° 9	F 8
S 9	7 34 22	24°29'10	23°44	0중12	23°11	25°49	25°53	26°59	4°14	12°29	14°33	24° 2	25°33	17°10	14°15	S 9
S 10	7 38 19	25°30'09	9≈ 1	0°52	24°25	26°34	25°52	27° 5	4°18	12°28	14°34	23°54	25°30	17°16	14°20	S 10
M11	7 42 15	26°31'07	24° 3	1°37	25°39	27°19	25°51	27°12	4°21	12°26	14°35	23°48	25°27	17°23	14°25	M11
T 12	7 46 12	27°32'04	8 <b>)</b> (43	2°26	26°53	28° 4	25°51	27°18	4°25	12°25	14°36	23°45	25°24	17°30	14°31	T 12
W13	7 50 9	28°33'00	22°55 6 <b>Y</b> 38	3°19	28° 7	28°49	25°50	27°25	4°28	12°24	14°37	23°D44	25°21	17°37	14°36	W13
T 14 F 15	7 54 5 7 58 2	29°33'54 0≈34'47	19°54	4°15 5°14	29°21 0 <b>♂</b> 35	29°34 0 <b>る</b> 19	25°50 25°D50	27°31 27°37	4°32 4°35	12°23 12°22	14°38 14°40	23°44 23°45	25°17 25°14	17°43 17°50	14°42 14°47	T 14 F 15
S 16	8 1 58	1°35'38	2 <b>8</b> 45	6°15	1°49	1° 4	25°50	27°44	4°39	12°21	14°41	23°R46	25°11	17°57	14°52	S 16
S 17	8 5 55	2°36'28	15°17	7°20 8°26	3° 3 4°17	1°49	25°50	27°50	4°42	12°20 12°19	14°42	23°45 23°42	25° 8 25° 5	18° 3	14°58 15° 3	S 17 M18
M18 T 19	8 9 51 8 13 48	3°37'16 4°38'03	27°32 9 <b>Ⅲ</b> 37	9°35	5°32	2°34 3°19	25°51 25°52	27°56 28° 2	4°46 4°49	12°19 12°18	14°43 14°44	23°42 23°36	25° 5 25° 1	18°10 18°17	15° 3	T 19
W20	8 17 44	5°38'48	21°34	10°46	6°46	4° 4	25°53	28° 9	4°53	12°17	14°46	23°29	24°58	18°24	15°13	W20
T 21	8 21 41	6°39'32	39927	11°58	8° 0	4°50	25°54	28°15	4°56	12°17	14°47	23°20	24°55	18°30	15°19	T 21
F 22	8 25 38	7°40'14	15°19	13°12	9°14	5°35	25°55	28°21	5° 0	12°16	14°48	23°11	24°52	18°37	15°24	F 22
S 23	8 29 34	8°40'55	27°11	14°28	10°28	6°20	25°57	28°27	5° 3	12°15	14°49	23° 2	24°49	18°44	15°29	S 23
S 24	8 33 31	9°41'34	9Ω 5	15°45	11°42	7° 5	25°58	28°33	5° 7	12°14	14°51	22°54	24°46	18°50	15°34	S 24
M25	8 37 27	10°42'12	21° 3	17° 4	12°57	7°51	26° 0	28°38	5°10	12°14	14°52	22°48	24°42	18°57	15°39	M25
T 26	8 41 24	11°42'48	3 Mp 6	18°24	14°11	8°36	26° 2	28°44	5°14	12°13	14°53	22°44	24°39	19° 4	15°44	T 26
W27	8 45 20	12°43'23	15°16	19°46	15°25	9°22	26° 5	28°50	5°17	12°12	14°54	22°42	24°36	19°11	15°50	W27
T 28	8 49 17	13°43'56	27°35	21° 8	16°39	10° 7	26° 7	28°56	5°20	12°12	14°56	22°D41	24°33	19°17	15°55	T 28
F 29	8 53 13	14°44'28	10 <b>♀</b> 7	22°32	17°53	10°52	26°10	29° 1	5°24	12°11	14°57	22°43	24°30	19°24	16° 0	F 29
S 30	8 57 10	15°44'58	22°53	23°57	19° 8	11°38	26°13	29° 7	5°27	12°10	14°58	22°44	24°27	19°31	16° 5	S 30
S 31	9 1 7	16≈45'27	5 <b>M</b> 57	25 <b>る</b> 24	20 <b>궁</b> 22	12 <b>る</b> 23	26 <b>8</b> 16	29 <b>х</b> 13	5≈31	12 <b>Ⅱ</b> 10	15 <b>∺</b> 0	22 <b>)</b> 46	24 <b>米</b> 23	19937	16 <b>궁</b> 10	S 31

Delta T = 19m04s Julian Calendar 1 Jan. 1076 == Greg. Calendar 7 Jan. 1076

FEBRUARY 1076 JC

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	8	Day
M 1	9 5 3	17≈45'55	19 <b>M</b> 23	26 <b>궁</b> 51	21 <b>궁</b> 36	13る 9	26819	29 <b>×</b> 18	5≈34	12°R 9	15 <b>)</b> 1	22°R46	24 <b>)</b> (20	199544	16 <b>궁</b> 14	M 1
T 2	9 9 0	18°46'22	3 <b>~</b> 12	28°19	22°50	13°55	26°23	29°23	5°38	12 <b>II</b> 9	15° 3	22 <b>)</b> 45	24°17	19°51	16°19	T 2
W 3	9 12 56	19°46'47	17°25	29°49	24° 5	14°40	26°27	29°29	5°41	12° 8	15° 4	22°43	24°14	19°58	16°24	W 3
T 4	9 16 53	20°47'11	2号 0	1≈19	25°19	15°26	26°30	29°34	5°45	12° 8	15° 5	22°39	24°11	20° 4	16°29	T 4
F 5	9 20 49	21°47'33	16°53	2°51	26°33	16°12	26°34	29°39	5°48	12° 8	15° 7	22°35	24° 7	20°11	16°34	F 5
S 6	9 24 46	22°47'54	1≈56	4°23	27°47	16°57	26°39	29°45	5°51	12° 7	15° 8	22°30	24° 4	20°18	16°38	S 6
S 7	9 28 43	23°48'13	17° 1	5°57	29° 2	17°43	26°43	29°50	5°55	12° 7	15°10	22°26	24° 1	20°24	16°43	S 7
M 8	9 32 39	24°48'30	1 <b>) (</b> 57	7°31	0≈16	18°29	26°48	29°55	5°58	12° 7	15°11	22°24	23°58	20°31	16°48	M 8
T 9	9 36 36	25°48'46	16°38	9° 7	1°30	19°14	26°52	29°59	6° 1	12° 6	15°13	22°D22	23°55	20°38	16°52	T 9
W10	9 40 32	26°48'59	0 <b>Υ</b> 55	10°43	2°44	20° 0	26°57	0중 5	6° 5	12° 6	15°14	22°22	23°52	20°44	16°57	W10
T 11	9 44 29	27°49'10	14°47	12°21	3°58	20°46	27° 2	0° 9	6°8	12° 6	15°15	22°24	23°48	20°51	17° 1	T 11
F 12	9 48 25	28°49'20	28°11	14° 0	5°13	21°32	27° 8	0°14	6°11	12° 6	15°17	22°25	23°45	20°58	17° 6	F 12
S 13	9 52 22	29°49'27	11811	15°40	6°27	22°18	27°13	0°19	6°15	12° 6	15°18	22°27	23°42	21° 5	17°10	S 13
S 14	9 56 18	0 <b>)</b> 49'32	23°48	17°20	7°41	23° 4	27°19	0°24	6°18	12° 6	15°20	22°28	23°39	21°11	17°15	S 14
M15	10 0 15	1°49'34	6 <b>I</b> 7	19° 2	8°55	23°49	27°25	0°28	6°21	12° 6	15°21	22°R28	23°36	21°18	17°19	M15
T 16	10 4 11	2°49'35	18°13	20°45	10°10	24°35	27°31	0°33	6°24	12°D 6	15°23	22°27	23°32	21°25	17°23	T 16
W17	10 8 8	3°49'34	099 9	22°29	11°24	25°21	27°37	0°37	6°28	12° 6	15°24	22°25	23°29	21°31	17°28	W17
T 18	10 12 5	4°49'30	12° 1	24°15	12°38	26° 7	27°43	0°41	6°31	12° 6	15°26	22°23	23°26	21°38	17°32	T 18
F 19	10 16 1	5°49'24	23°52	26° 1	13°52	26°53	27°49	0°46	6°34	12° 6	15°27	22°20	23°23	21°45	17°36	F 19
S 20	10 19 58	6°49'16	5 <b>Ω</b> 45	27°49	15° 6	27°39	27°56	0°50	6°37	12° 6	15°29	22°17	23°20	21°52	17°40	S 20
S 21	10 23 54	7°49'06	17°43	29°37	16°21	28°25	28° 3	0°54	6°40	12° 6	15°30	22°15	23°17	21°58	17°44	S 21
M22	10 27 51	8°48'53	29°49	1 <b>) (</b> 27	17°35	29°11	28°10	0°58	6°43	12° 6	15°32	22°14	23°13	22° 5	17°48	M22
T 23	10 31 47	9°48'39	12 Mp 3	3°18	18°49	29°57	28°17	1° 2	6°46	12° 6	15°33	22°13	23°10	22°12	17°52	T 23
W24	10 35 44	10°48'22	24°28	5°10	20° 3	0≈43	28°24	1° 6	6°49	12° 7	15°35	22°D12	23° 7	22°18	17°56	W24
T 25	10 39 40	11°48'04	7 <b>♀</b> 5	7° 4	21°17	1°29	28°31	1°10	6°52	12° 7	15°36	22°13	23° 4	22°25	18° 0	T 25
F 26	10 43 37	12°47'43	19°54	8°58	22°32	2°15	28°39	1°13	6°55	12° 7	15°38	22°14	23° 1	22°32	18° 4	F 26
S 27	10 47 34	13°47'21	2 <b>M</b> 57	10°54	23°46	3° 1	28°46	1°17	6°58	12° 8	15°39	22°14	22°58	22°38	18° 7	S 27
S 28	10 51 30	14°46'57	16°14	12°51	25° 0	3°47	28°54	1°20	7° 1	12° 8	15°41	22°15	22°54	22°45	18°11	S 28
M29	10 55 27	15 <b>)</b> 46'31	29 <b>M</b> 46	14 <b>) (</b> 48	26≈14	4≈33	29 <b>8</b> 2	1 <b>云</b> 24	7≈ 4	12 <b>II</b> 9	15 <b>)</b> 43	22 <b>)</b> 16	22 <b>米</b> 51	22952	18 <b>ට</b> 15	M29

Delta T = 19m03s

Julian Calendar

00:00 UT

MARCH 1076 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 59 23	16 <b>)</b> 46'03	13 <b>∡</b> 35	16 <b>) (</b> 47	27≈28	5≈19	29810	1 <b>る</b> 27	7≈ 7	12耳 9	15 <b>)</b> (44	22°R16	22 <b>)</b> 48	22959	18 <b>ට</b> 18	T 1
W 2	11 3 20	17°45'34	2 <u>7</u> °39	18°47	28°42	6° 5	29°18	1°30	7°10	12°10	15°46	22 <b>米</b> 16	22°45	23° 5	18°22	W 2
T 3	11 7 16	18°45'03	11 <b>궁</b> 57	20°47	29°57	6°52	29°26	1°34	7°13	12°10	15°47	22°16	22°42	23°12	18°25	T 3
F 4	11 11 13	19°44'30	26°26	22°48 24°50	1 <b>米</b> 11 2°25	7°38	29°35 29°43	1°37 1°40	7°16 7°18	12°11 12°11	15°49	22°15 22°15	22°38	23°19	18°28	F 4 S 5
S 5	11 15 9	20°43'56	11≈ 3			8°24		-			15°50	-	22°35	23°25	18°32	
S 6	11 19 6	21°43'19	25°42	26°52	3°39	9°10	29°52	1°43	7°21	12°12	15°52	22°15	22°32	23°32	18°35	S 6
M 7	11 23 3	22°42'40	10 <b>)</b> 17	28°54	4°53	9°56	0 <b>I</b> 1	1°46	7°24	12°13	15°53	22°D15	22°29	23°39	18°38	M 7
T 8 W 9	11 26 59 11 30 56	23°42'00 24°41'17	24°41 8 <b>Ƴ</b> 49	0 <b>Υ</b> 56 2°58	6° 7 7°22	10°42 11°29	0°10 0°19	1°48 1°51	7°26 7°29	12°13 12°14	15°55 15°56	22°R15 22°15	22°26 22°23	23°46 23°52	18°41 18°44	T 8 W 9
T 10	11 30 30	25°40'32	22°37	2 38 4°59	8°36	11 29 12°15	0°28	1°54	7°32	12°14	15°58	22°15	22°19	23°59	18°47	T 10
F 11	11 34 32	26°39'45	6 <b>8</b> 3	6°59	9°50	13° 1	0°37	1°56	7°34	12°16	15°59	22°14	22°16	24° 6	18°50	F 11
S 12	11 42 45	27°38'55	19° 6	8°58	11° 4	13°47	0°47	1°58	7°37	12°16	16° 1	22°14	22°13	24°12	18°53	S 12
S 13	11 46 42	28°38'04	1 <b>II</b> 47	10°55	12°18	14°33	0°56	2° 1	7°39	12°17	16° 2	22°13	22°10	24°19	18°56	S 13
M14	11 50 38	29°37'10	14°11	12°49	13°32	15°19	1° 6	2° 3	7°42	12°18	16° 4	22°12	22° 7	24°26	18°59	M14
T 15	11 54 35	0 <b>Υ</b> 36'13	26°19	14°42	14°46	16° 5	1°16	2° 5	7°44	12°19	16° 5	22°D12	22° 4	24°32	19° 1	T 15
W16	11 58 32	1°35'15	89917	16°31	16° 0	16°52	1°26	2° 7	7°47	12°20	16° 7	22°12	22° 0	24°39	19° 4	W16
T 17	12 2 28	2°34'14	20°10	18°18	17°14	17°38	1°36	2° 9	7°49	12°21	16° 8	22°13	21°57	24°46	19° 7	T 17
F 18	12 6 25	3°33'11	2 <b>Ω</b> 1	20° 0	18°28	18°24	1°46	2°11	7°51	12°22	16°10	22°13	21°54	24°53	19° 9	F 18
S 19	12 10 21	4°32'05	13°56	21°39	19°42	19°10	1°56	2°12	7°54	12°23	16°11	22°15	21°51	24°59	19°11	S 19
S 20	12 14 18	5°30'57	25°58	23°13	20°56	19°56	2° 6	2°14	7°56	12°24	16°13	22°16	21°48	25° 6	19°14	S 20
M21	12 18 14	6°29'47	8 Mp 11	24°43	22°10	20°42	2°17	2°16	7°58	12°25	16°14	22°17	21°44	25°13	19°16	M21
T 22 W23	12 22 11 12 26 7	7°28'34 8°27'20	20°37 3 <b>Ω</b> 18	26° 9 27°29	23°24 24°38	21°29 22°15	2°27 2°38	2°17 2°18	8° 0 8° 2	12°26 12°28	16°15 16°17	22°R17 22°17	21°41 21°38	25°19	19°18 19°20	T 22 W23
T 24	12 26 /	9°26'03	16°15	27°29 28°44	24°38 25°52	22°13 23° 1	2°48	2°18 2°20	8° 2 8° 4	12°28	16°17	22°17 22°16	21°38 21°35	25°26 25°33	19°20 19°22	T 24
F 25	12 34 0	10°24'45	29°28	29°54	27° 6	23°47	2°59	2°21	8° 7	12°30	16°20	22°14	21°32	25°39	19°24	F 25
S 26	12 37 57	11°23'25	12 <b>M</b> .55	0 <b>8</b> 58	28°20	24°33	3°10	2°22	8° 9	12°31	16°21	22°11	21°29	25°46	19°26	S 26
S 27	12 41 54	12°22'02	26°35	1°56	29°34	25°19	3°21	2°23	8°11	12°33	16°23	22° 8	21°25	25°53	19°28	S 27
M28	12 45 50	13°20'39	10 <b>₹</b> 26	2°49	0Υ48	26° 5	3°32	2°24	8°12	12°34	16°24	22° 6	21°22	26° 0	19°30	M28
T 29	12 49 47	14°19'13	24°27	3°36	2° 2	26°51	3°43	2°24	8°14	12°35	16°25	22° 4	21°19	26° 6	19°32	T 29
W30	12 53 43	15°17'46	8 <b>조</b> 33	4°18	3°16	27°37	3°54	<u>2°</u> 25	8°16	12°37	16°27	22° 3	21°16	26°13	1 <u>9</u> °33	W30
T31	12 57 40	16 <b>℃</b> 16'17	22 <b>る</b> 45	4 <b>8</b> 53	<b>4Υ</b> 30	28≈24	4 <b>I</b> 6	2 <b>る</b> 26	8≈18	12∏38	16 <b>∺</b> 28	22°D 3	21 <b>米</b> 13	26920	19 <b>る</b> 35	T 31

Delta T = 19m03s

Julian Calendar 1 March 1076 == Greg. Calendar 7 March 1076

APRIL 1076 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	P	v	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	13 1 36	17 <b>Y</b> 14'46	6≈58	5 <b>8</b> 22	5 <b>℃</b> 44	29≈10	4 <b>Ⅱ</b> 17	2 <b>පි</b> 26	8≈20	12 <b>Ⅲ</b> 39	16 <b>米</b> 29	22 <b>)</b> 4	21 <b>)</b> (10	269526	19 <b>궁</b> 36	F 1
S 2	13 5 33	18°13'14	21°12	5°45	6°58	29°56	4°28	2°26	8°21	12°41	16°31	22° 5	21° 6	26°33	19°38	S 2
S 3	13 9 30	19°11'40	5 <b>¥</b> 24	6° 3	8°12	0 <b>¥</b> 42	4°40	2°27	8°23	12°42	16°32	22° 6	21° 3	26°40	19°39	S 3
M 4	13 13 26	20°10'05	19°30	6°14	9°26	1°28	4°52	2°27	8°25	12°44	16°33	22°R 7	21° 0	26°46	19°40	M 4
T 5	13 17 23	21° 8'27	3Υ <sup>28</sup>	6°20	10°40	2°14	5° 3	2°R27	8°26	12°45	16°35	22° 7	20°57	26°53	19°41	T 5
W 6	13 21 19	22° 6'48	17°15	6°R20	11°54	3° 0	5°15	2°27	8°28	12°47	16°36	22° 5	20°54	27° 0	19°42	W 6
T 7	13 25 16	23° 5'07	0 <b>8</b> 47	6°15	13° 8	3°46	5°27	2°27	8°29	12°48	16°37	22° 1	20°50	27° 7	19°43	T 7
F 8	13 29 12	24° 3'25	14° 3	6° 4	14°22	4°32	5°39	2°26	8°31	12°50	16°38	21°57	20°47	27°13	19°44	F 8
S 9	13 33 9	25° 1'40	27° 0	5°48	15°36	5°18	5°51	2°26	8°32	12°52	16°40	21°51	20°44	27°20	19°45	S 9
S 10	13 37 5	25°59'53	9∏40	5°28	16°50	6° 4	6° 3	2°26	8°34	12°53	16°41	21°46	20°41	27°27	19°46	S 10
M11	13 41 2	26°58'05	22° 3	5° 4	18° 3	6°49	6°15	2°25	8°35	12°55	16°42	21°41	20°38	27°33	19°47	M11
T 12	13 44 58	27°56'15	49512	4°36	19°17	7°35	6°27	2°25	8°36	12°57	16°43	21°37	20°35	27°40	19°47	T 12
W13	13 48 55	28°54'22	16°11	4° 5	20°31	8°21	6°39	2°24	8°37	12°58	16°45	21°34	20°31	27°47	19°48	W13
T 14	13 52 52	29°52'28	28° 3	3°32	21°45	9° 7	6°52	2°23	8°39	13° 0	16°46	21°D33	20°28	27°53	19°48	T 14
F 15	13 56 48	0 <b>8</b> 50'31	9 <b>Ω</b> 55	2°56	22°59	9°53	7° 4	2°22	8°40	13° 2	16°47	21°33	20°25	28° 0	19°49	F 15
S 16	14 0 45	1°48'33	21°50	2°19	24°13	10°38	7°16	2°21	8°41	13° 3	16°48	21°35	20°22	28° 7	19°49	S 16
S 17	14 441	2°46'32	3 <b>m</b> 54	1°42	25°27	11°24	7°29	2°20	8°42	13° 5	16°49	21°36	20°19	28°13	19°49	S 17
M18	14 8 38	3°44'30	16°11	1° 5	26°40	12°10	7°41	2°19	8°43	13° 7	16°50	21°R37	20°15	28°20	19°50	M18
T 19	14 12 34	4°42'26	28°45	0°28	27°54	12°56	7°54	2°18	8°44	13° 9	16°51	21°37	20°12	28°27	19°50	T 19
W20	14 16 31	5°40'20	11 <b>≏</b> 39	29 <b>Y</b> 53	29° 8	13°41	8° 6	2°16	8°44	13°11	16°53	21°35	20° 9	28°34	19°R50	W20
T 21	14 20 27	6°38'13	24°53	29°20	0822	14°27	8°19	2°15	8°45	13°13	16°54	21°32	20° 6	28°40	19°50	T 21
F 22	14 24 24	7°36'03	8M29	28°49	1°36	15°12	8°32	2°13	8°46	13°14	16°55	21°26	20° 3	28°47	19°49	F 22
S 23	14 28 21	8°33'53	22°23	28°21	2°49	15°58	8°45	2°12	8°47	13°16	16°56	21°19	20° 0	28°54	19°49	S 23
S 24	14 32 17	9°31'41	6 <b>₹</b> 31	27°57	4° 3	16°43	8°57	2°10	8°48	13°18	16°57	21°11	19°56	29° 0	19°49	S 24
M25	14 36 14	10°29'28	20°48	27°36	5°17	17°29	9°10	2° 8	8°48	13°20	16°58	21° 4	19°53	29° 7	19°49	M25
T 26	14 40 10	11°27'13	5 <b>궁</b> 10	27°19	6°31	18°14	9°23	2° 6	8°49	13°22	16°59	20°58	19°50	29°14	19°48	T 26
W27	14 44 7	12°24'57	19°31	27° 6	7°44	19° 0	9°36	2° 4	8°49	13°24	17° 0	20°54	19°47	29°20	19°48	W27
T 28	14 48 3	13°22'41	3≈47	26°58	8°58	19°45	9°49	2° 2	8°50	13°26	17° 1	20°52	19°44	29°27	19°47	T 28
F 29	14 52 0	14°20'23	17°57	26°D54	10°12	20°31	10° 2	2° 0	8°50	13°28	17° 2	20°D51	19°41	29°34	19°46	F 29
S 30	14 55 56	15 <b>8</b> 18'04	1 <b>)</b> 58	26 <b>Y</b> 55	11826	21 <b>米</b> 16	10 <b>Ⅱ</b> 15	1 <b>궁</b> 58	8≈51	13 <b>Ⅱ</b> 30	17 <b>∺</b> 2	20 <b>米</b> 52	19 <b>米</b> 37	299540	19 <b>る</b> 46	S 30

Delta T = 19m03s

MAY 1076 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	14 59 53	16815'43	15 <b>)</b> (50	27 <b>Y</b> 0	12 <b>8</b> 39	22 <b>)</b> 1	10 <b>Ⅱ</b> 28	1°R55	8≈51	13耳32	17 <b>∺</b> 3	20°R53	19 <b>)</b> 34	299547	19°R45	S 1
M 2	15 3 50	17°13'22	29°32	27°10	13°53	22°46	10°42	1 <b>云</b> 53	8°51	13°34	17° 4	20 <b>)</b> 53	19°31	29°54	19 <b>る</b> 44	M 2
T 3	15 7 46	18°11'00	13 <b>Y</b> 5	27°25	15° 7	23°32	10°55	1°50	8°51	13°36	17° 5	20°50	19°28	0 <b>Ω</b> 1	19°43	T 3
W 4	15 11 43	19° 8'36	26°27	27°43	16°21	24°17	11°8	1°48	8°52	13°38	17° 6	20°46	19°25	0° 7	19°42	W 4
T 5	15 15 39	20° 6'12	9 <b>8</b> 38	28° 7	17°34	25° 2	11°21	1°45	8°52	13°40	17° 7	20°39	19°21	0°14	19°41	T 5
F 6	15 19 36	21° 3'46	22°35	28°34	18°48	25°47	11°35	1°42	8°52	13°42	17° 8	20°30	19°18	0°21	19°40	F 6
S 7	15 23 32	22° 1'20	5 <b>Ⅱ</b> 20	29° 6	20° 2	26°32	11°48	1°39	8°R52	13°45	17° 8	20°19	19°15	0°27	19°39	S 7
S 8	15 27 29	22°58'52	17°50	29°41	21°16	27°17	12° 1	1°37	8°52	13°47	17° 9	20° 8	19°12	0°34	19°37	S 8
M 9	15 31 25	23°56'23	0 න 7	0821	22°29	28° 2	12°15	1°34	8°52	13°49	17°10	19°57	19° 9	0°41	19°36	M 9
T 10	15 35 22	24°53'52	12°13	1° 4	23°43	28°47	12°28	1°31	8°52	13°51	17°11	19°48	19° 6	0°47	19°35	T 10
W11	15 39 19	25°51'21	24°10	1°52	24°57	29°32	12°42	1°27	8°52	13°53	17°11	19°42	19° 2	0°54	19°33	W11
T 12	15 43 15	26°48'48	6 <b>Ω</b> 1	2°42	26°11	0 <b>Υ</b> 16	12°55	1°24	8°51	13°55	17°12	19°37	18°59	1° 1	19°31	T 12
F 13	15 47 12	27°46'14	17°51	3°37	27°24	1° 1	13° 8	1°21	8°51	13°57	17°13	19°35	18°56	1° 7	19°30	F 13
S 14	15 51 8	28°43'38	29°44	4°35	28°38	1°46	13°22	1°18	8°51	14° 0	17°13	19°D35	18°53	1°14	19°28	S 14
S 15	15 55 5	29°41'01	11 <b>M</b> )47	5°36	29°52	2°30	13°35	1°14	8°51	14° 2	17°14	19°35	18°50	1°21	19°26	S 15
M16	15 59 1	0∏38'23	24° 5	6°40	1 <b>II</b> 5	3°15	13°49	1°11	8°50	14° 4	17°14	19°R35	18°47	1°28	19°25	M16
T 17	16 2 58	1°35'44	6 <b>₽</b> 41	7°48	2°19	3°59	14° 3	1° 7	8°50	14° 6	17°15	19°34	18°43	1°34	19°23	T 17
W18	16 6 54	2°33'04	19°41	8°59	3°33	4°44	14°16	1° 4	8°49	14° 8	17°16	19°31	18°40	1°41	19°21	W18
T 19	16 10 51	3°30'23	3 <b>M</b> 6	10°13	4°46	5°28	14°30	1° 0	8°49	14°10	17°16	19°25	18°37	1°48	19°19	T 19
F 20	16 14 48	4°27'41	16°57	11°30	6° 0	6°13	14°43	0°57	8°48	14°13	17°17	19°17	18°34	1°54	19°17	F 20
S 21	16 18 44	5°24'58	1 <b>才</b> 12	12°50	7°14	6°57	14°57	0°53	8°47	14°15	17°17	19° 7	18°31	2° 1	19°14	S 21
S 22	16 22 41	6°22'15	15°45	14°13	8°27	7°41	15°11	0°49	8°47	14°17	17°17	18°56	18°27	2° 8	19°12	S 22
M23	16 26 37	7°19'31	0 <b>궁</b> 29	15°40	9°41	8°25	15°24	0°45	8°46	14°19	17°18	18°45	18°24	2°14	19°10	M23
T 24	16 30 34	8°16'46	15°15	17° 9	10°55	9° 9	15°38	0°41	8°45	14°22	17°18	18°36	18°21	2°21	19°8	T 24
W25	16 34 30	9°14'01	29°57	18°41	12° 9	9°53	15°52	0°37	8°45	14°24	17°19	18°30	18°18	2°28	19° 5	W25
T 26	16 38 27	10°11'15	14≈28	20°16	13°22	10°37	16° 5	0°33	8°44	14°26	17°19	18°26	18°15	2°34	19° 3	T 26
F 27	16 42 24	11° 8'29	28°45	21°53	14°36	11°21	16°19	0°29	8°43	14°28	17°19	18°24	18°12	2°41	19° 0	F 27
S 28	16 46 20	12° 5'43	12 <b>)</b> 45	23°34	15°50	12° 5	16°33	0°25	8°42	14°31	17°20	18°24	18° 8	2°48	18°58	S 28
S 29	16 50 17	13° 2'57	26°28	25°17	17° 3	12°49	16°46	0°21	8°41	14°33	17°20	18°24	18° 5	2°54	18°55	S 29
M30	16 54 13	14° 0'10	9 <b>Ƴ</b> 57	27° 4	18°17	13°33	17° 0	0°17	8°40	14°35	17°20	18°23	18° 2	3° 1	18°53	M30
T 31	16 58 10	14 <b>Ⅱ</b> 57'23	23 <b>Y</b> 11	28 <b>8</b> 53	19 <b>Ⅱ</b> 31	14 <b>Y</b> 16	17 <b>I</b> I14	0 <b>궁</b> 13	8 <b>≈</b> 39	14 <b>Ⅱ</b> 37	17 <b>米</b> 21	18 <b>∺</b> 19	17 <b>米</b> 59	3 <b>N</b> 8	18 <b>る</b> 50	T 31

Delta T = 19m02s

Julian Calendar 1 May 1076 == Greg. Calendar 7 May 1076

#### JUNE 1076 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	17 2 6	15耳54'36	6 <b>8</b> 13	0 <b>Ⅱ</b> 44	20∏44	15 <b>Y</b> 0	17 <b>Ⅱ</b> 28	0°R 9	8°R38	14∏39	17 <b>)</b> (21	18°R13	17 <b>)</b> 56	3 <b>Ω</b> 14	18°R47	W 1
T 2	17 6 3	16°51'49	19° 3	2°38	21°58	15°43	17°41	0중 5	8 <b>≈</b> 36	14°42	17°21	18 <b>米</b> 5	17°53	3°21	18 <b>る</b> 44	T 2
F 3	17 9 59	17°49'02	1 <b>Ⅱ</b> 41	4°35	23°12	16°27	17°55	0° 0	8°35	14°44	17°21	17°53	17°49	3°28	18°42	F 3
S 4	17 13 56	18°46'14	14°10	6°34	24°26	17°10	18° 9	29 <b>×</b> 756	8°34	14°46	17°22	17°40	17°46	3°35	18°39	S 4
S 5	17 17 53	19°43'26	26°27	8°35	25°39	17°53	18°22	29°52	8°33	14°48	17°22	17°27	17°43	3°41	18°36	S 5
M 6	17 21 49	20°40'38	8935	10°39	26°53	18°37	18°36	29°47	8°31	14°51	17°22	17°14	17°40	3°48	18°33	M 6
T 7	17 25 46	21°37'50	20°35	12°44	28° 7	19°20	18°50	29°43	8°30	14°53	17°22	17° 3	17°37	3°55	18°30	T 7
W 8	17 29 42	22°35'01	$2\Omega$ 27	14°50	29°20	20° 3	19° 4	29°39	8°29	14°55	17°22	16°54	17°33	4° 1	18°27	W 8
T 9	17 33 39	23°32'12	14°16	16°58	0934	20°46	19°17	29°34	8°27	14°57	17°22	16°48	17°30	4° 8	18°24	T 9
F 10	17 37 35	24°29'23	26° 4	19° 7	1°48	21°29	19°31	29°30	8°26	15° 0	17°22	16°44	17°27	4°15	18°21	F 10
S 11	17 41 32	25°26'33	7 <b>m</b> 57	21°17	3° 1	22°11	19°45	29°26	8°24	15° 2	17°R22	16°43	17°24	4°21	18°17	S 11
S 12	17 45 28	26°23'43	19°58	23°27	4°15	22°54	19°58	29°21	8°23	15° 4	17°22	16°43	17°21	4°28	18°14	S 12
M13	17 49 25	27°20'53	2 <b>₽</b> 13	25°38	5°29	23°37	20°12	29°17	8°21	15° 6	17°22	16°43	17°18	4°35	18°11	M13
T 14	17 53 22	28°18'02	14°48	27°48	6°43	24°19	20°26	29°12	8°19	15° 8	17°22	16°42	17°14	4°41	18° 8	T 14
W15	17 57 18	29°15'11	27°47	29°58	7°56	25° 2	20°39	29° 8	8°18	15°11	17°22	16°39	17°11	4°48	18° 4	W15
T 16	18 1 15	09512'20	11 <b>M</b> L14	295 8	9°10	25°44	20°53	29° 3	8°16	15°13	17°22	16°34	17° 8	4°55	18° 1	T 16
F 17	18 5 11	1° 9'29	25°10	4°16	10°24	26°26	21° 6	28°59	8°14	15°15	17°22	16°26	17° 5	5° 1	17°58	F 17
S 18	18 9 8	2° 6'38	9 <b>∡</b> 34	6°24	11°37	27° 9	21°20	28°55	8°13	15°17	17°22	16°17	17° 2	5° 8	17°54	S 18
S 19	18 13 4	3° 3'47	24°21	8°31	12°51	27°51	21°33	28°50	8°11	15°19	17°21	16° 7	16°59	5°15	17°51	S 19
M20	18 17 1	4° 0'56	9 <b>云</b> 22	10°36	14° 5	28°33	21°47	28°46	8° 9	15°21	17°21	15°57	16°55	5°21	17°48	M20
T 21	18 20 58	4°58'06	24°29	12°39	15°19	29°15	22° 1	28°41	8° 7	15°24	17°21	15°48	16°52	5°28	17°44	T 21
W22	18 24 54	5°55'15	9≈32	14°42	16°32	29°56	22°14	28°37	8° 5	15°26	17°21	15°42	16°49	5°35	17°41	W22
T 23	18 28 51	6°52'26	24°21	16°42	17°46	0 <b>8</b> 38	22°27	28°33	8° 3	15°28	17°21	15°38	16°46	5°42	17°37	T 23
F 24	18 32 47	7°49'36	8 <b>¥</b> 52	18°41	19° 0	1°20	22°41	28°28	8° 1	15°30	17°20	15°36	16°43	5°48	17°34	F 24
S 25	18 36 44	8°46'48	23° 0	20°38	20°13	2° 1	22°54	28°24	7°59	15°32	17°20	15°D36	16°39	5°55	17°30	S 25
S 26	18 40 40	9°44'00	6 <b>Υ</b> 46	22°33	21°27	2°43	23° 8	28°20	7°57	15°34	17°20	15°R37	16°36	6° 2	17°27	S 26
M27	18 44 37	10°41'12	20°11	24°27	22°41	3°24	23°21	28°15	7°55	15°36	17°19	15°36	16°33	6° 8	17°23	M27
T 28	18 48 33	11°38'26	3 <b>8</b> 17	26°19	23°55	4° 5	23°34	28°11	7°53	15°38	17°19	15°34	16°30	6°15	17°20	T 28
W29	18 52 30	12°35'40	16° 6	28° 9	25° 8	4°47	23°48	28° 7	7°51	15°40	17°19	15°30	16°27	6°22	17°16	W29
T 30	18 56 27	13932'55	28842	29957	269522	5 <b>8</b> 28	24Ⅲ 1	28 <b>×</b> 3	7≈49	15 <b>Ⅱ</b> 42	17 <b>)</b> 18	15 <b>)</b> 23	16 <b>)</b> €24	$6\Omega$ 28	17 <b>ਰ</b> 13	T 30

Delta T = 19m02s

JULY 1076 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	19 0 23	149530'11	11 <b>I</b> 6	1 <b>Q</b> 43	279536	6 <b>8</b> 9	24∏14	27°R59	7°R47	15 <b>Ⅱ</b> 44	17°R18	15°R14	16 <b>¥</b> 20	6 <b>Ω</b> 35	17°R 9	F 1
S 2	19 4 20	15°27'28	23°20	3°28	28°49	6°49	24°27	27 <b>×</b> 754	7≈45	15°46	17 <b>)</b> 17	15 <b>¥</b> 4	16°17	6°42	17중 6	S 2
S 3	19 8 16	16°24'45	5926	5°10	0Ω 3	7°30	24°41	27°50	7°43	15°48	17°17	14°53	16°14	6°48	17° 2	S 3
M 4	19 12 13	17°22'03	17°24	6°51	1°17	8°11	24°54	27°46	7°41	15°50	17°16	14°42	16°11	6°55	16°59	M 4
T 5	19 16 9	18°19'22	29°17	8°30	2°31	8°51	25° 7	27°42	7°38	15°52	17°16	14°33	16° 8	7° 2	16°55	T 5
W 6	19 20 6	19°16'42	11 <b>0</b> 7	10°8	3°44	9°32	25°20	27°38	7°36	15°54	17°15	14°26	16° 5	7° 8	16°51	W 6
T 7	19 24 2	20°14'02	22°54	11°43	4°58	10°12	25°33	27°34	7°34	15°56	17°15	14°21	16° 1	7°15	16°48	T 7
F 8	19 27 59	21°11'22	4 Mp 43	13°17	6°12	10°52	25°46	27°30	7°32	15°58	17°14	14°19	15°58	7°22	16°44	F 8
S 9	19 31 56	22° 8'44	16°36	14°49	7°26	11°32	25°59	27°27	7°29	16° 0	17°14	14°D18	15°55	7°28	16°41	S 9
S 10	19 35 52	23° 6'05	28°38	16°19	8°39	12°12	26°12	27°23	7°27	16° 2	17°13	14°19	15°52	7°35	16°37	S 10
M11	19 39 49	24° 3'28	10 <b>≏</b> 53	17°47	9°53	12°52	26°25	27°19	7°25	16° 4	17°12	14°20	15°49	7°42	16°34	M11
T 12	19 43 45	25° 0'51	23°26	19°14	11° 7	13°31	26°38	27°16	7°22	16° 5	17°12	14°R21	15°45	7°48	16°30	T 12
W13	19 47 42	25°58'15	6M22	20°38	12°20	14°11	26°50	27°12	7°20	16° 7	17°11	14°20	15°42	7°55	16°27	W13
T 14	19 51 38	26°55'39	19°44	22° 1	13°34	14°50	27° 3	27° 8	7°18	16° 9	17°10	14°18	15°39	8° 2	16°23	T 14
F 15	19 55 35	27°53'05	3 <b>₹</b> 35	23°22	14°48	15°29	27°16	27° 5	7°15	16°11	17°10	14°14	15°36	8° 8	16°20	F 15
S 16	19 59 31	28°50'31	17°56	24°41	16° 2	16° 8	27°28	27° 1	7°13	16°13	17° 9	14° 8	15°33	8°15	16°16	S 16
S 17	20 3 28	29°47'58	2 <b>ප්</b> 41	25°58	17°15	16°47	27°41	26°58	7°11	16°14	17° 8	14° 2	15°30	8°22	16°13	S 17
M18	20 7 25	0 <b>Ω</b> 45'26	17°46	27°12	18°29	17°26	27°53	26°55	7° 8	16°16	17° 7	13°56	15°26	8°28	16°10	M18
T 19	20 11 21	1°42'55	3≈ 1	28°25	19°43	18° 5	28° 6	26°52	7° 6	16°18	17° 7	13°50	15°23	8°35	16° 6	T 19
W20	20 15 18	2°40'25	18°15	29°35	20°56	18°43	28°18	26°48	7° 4	16°20	17° 6	13°46	15°20	8°42	16° 3	W20
T 21	20 19 14	3°37'56	3 <b>∺</b> 18	0 m 43	22°10	19°22	28°30	26°45	7° 1	16°21	17° 5	13°44	15°17	8°48	16° 0	T 21
F 22 S 23	20 23 11 20 27 7	4°35'28 5°33'02	18° 3 2 <b>℃</b> 25	1°49 2°52	23°24 24°37	20° 0	28°43 28°55	26°42	6°59 6°56	16°23 16°24	17° 4 17° 3	13°D44 13°45	15°14 15°11	8°55 9°2	15°56 15°53	F 22 S 23
						20°38		26°39		-			-			
S 24	20 31 4	6°30'38	16°20	3°53	25°51	21°16	29° 7	26°36	6°54	16°26	17° 3	13°46	15° 7	9° 8	15°50	S 24
M25	20 35 0	7°28'15	29°50	4°51	27° 4	21°54	29°19	26°34	6°52	16°28	17° 2	13°47	15° 4	9°15	15°47	M25
T 26	20 38 57	8°25'53	12856	5°46	28°18	22°32	29°31	26°31	6°49	16°29	17° 1	13°R47	15° 1	9°22	15°44	T 26
W27	20 42 54	9°23'33	25°42	6°38	29°32	23° 9	29°43	26°28	6°47	16°31	17° 0	13°46	14°58	9°28	15°40	W27
T 28 F 29	20 46 50 20 50 47	10°21'15 11°18'59	8 <b>П</b> 11 20°26	7°27 8°13	0 <b>m</b> )45 1°59	23°47 24°24	29°55 0 <b>©</b> 7	26°26 26°23	6°44 6°42	16°32 16°34	16°59 16°58	13°43 13°39	14°55 14°51	9°35 9°42	15°37 15°34	T 28 F 29
F 29	20 50 47	11°18'59 12°16'44	20°26 2 <b>9</b> 31	8°55	3°13	24°24 25° 1	/ وفعان 0°19	26°23 26°21	6°42 6°40	16°34 16°35	16°58 16°57	13°39 13°34	14°51 14°48	9°42 9°49	15°34 15°31	F 29 S 30
		-	_			-		_					_			
S 31	20 58 40	13 <b>Ω</b> 14'31	149528	9 <b>m</b> /34	4 Mp 26	25 <b>8</b> 38	0930	26 <b>×</b> 18	6≈37	16耳36	16 <b>¥</b> 56	13 <b>∺</b> 29	14 <b>)</b> (45	9 <b>Ω</b> 55	15 <b>る</b> 28	S 31

Delta T = 19m02s

Julian Calendar 1 July 1076 == Greg. Calendar 7 July 1076

#### AUGUST 1076 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ţ(	4	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	21 2 36	14\O12'19	269520	10 <b>m</b> ) 8	5 <b>m</b> /40	26815	09542	26°R16	6°R35	16耳38	16°R55	13°R24	14 <b>) (</b> 42	10 <b>Ω</b> 2	15°R25	M 1
T 2	21 6 33	15°10'09	8 <b>N</b> 10	10°39	6°53	26°51	0°54	26 <b>×</b> 14	6≈33	16°39	16 <b>¥</b> 54	13 <b>米</b> 19	14°39	10° 9	15 <b>る</b> 23	T 2
W 3	21 10 29	16° 8'00	19°58	11° 5	8° 7	27°28	1° 5	26°12	6°30	16°41	16°53	13°16	14°36	10°15	15°20	W 3
T 4	21 14 26	17° 5'53	1 <b>M</b> 48	11°26	9°21	28° 4	1°16	26°10	6°28	16°42	16°52	13°14	14°32	10°22	15°17	T 4
F 5	21 18 23	18° 3'47	13°41	11°43	10°34	28°40	1°28	26° 8	6°25	16°43	16°51	13°D13	14°29	10°29	15°14	F 5
S 6	21 22 19	19° 1'43	25°40	11°54	11°48	29°16	1°39	26° 6	6°23	16°44	16°50	13°14	14°26	10°35	15°12	S 6
S 7	21 26 16	19°59'40	7 <b>≙</b> 48	12° 0	13° 1	29°52	1°50	26° 4	6°21	16°46	16°49	13°15	14°23	10°42	15° 9	S 7
M 8	21 30 12	20°57'39	20° 8	12°R 0	14°15	0 <b>Ⅲ</b> 27	2° 1	26° 3	6°19	16°47	16°48	13°17	14°20	10°49	15° 6	M 8
T 9	21 34 9	21°55'39	2 <b>M</b> .44	11°55	15°28	1° 2	2°12	26° 1	6°16	16°48	16°47	13°18	14°17	10°55	15° 4	T 9
W10	21 38 5	22°53'40	15°39	11°43	16°42	1°38	2°23	26° 0	6°14	16°49	16°46	13°19	14°13	11° 2	15° 1	W10
T 11	21 42 2	23°51'43	28°57	11°25	17°55	2°12	2°34	25°58	6°12	16°50	16°45	13°R19	14°10	11° 9	14°59	T 11
F 12	21 45 58	24°49'47	12 <b>×</b> 39	11° 1	19° 9	2°47	2°44	25°57	6° 9	16°51	16°44	13°19	14° 7	11°15	14°57	F 12
S 13	21 49 55	25°47'53	26°48	10°31	20°22	3°22	2°55	25°56	6° 7	16°52	16°43	13°17	14° 4	11°22	14°54	S 13
S 14	21 53 52	26°46'00	11 <b>る</b> 21	9°55	21°36	3°56	3° 6	25°55	6° 5	16°53	16°42	13°15	14° 1	11°29	14°52	S 14
M15	21 57 48	27°44'09	26°13	9°13	22°49	4°30	3°16	25°54	6° 3	16°54	16°40	13°13	13°57	11°35	14°50	M15
T 16	22 1 45	28°42'19	11≈20	8°26	24° 3	5° 4	3°26	25°53	6° 1	16°55	16°39	13°11	13°54	11°42	14°48	T 16
W17	22 5 41	29°40'31	26°30	7°35	25°16	5°38	3°37	25°52	5°59	16°56	16°38	13°10	13°51	11°49	14°46	W17
T 18	22 9 38	0 <b>m</b> 38'44	11 <b>米</b> 35	6°39	26°30	6°11	3°47	25°52	5°56	16°57	16°37	13°D10	13°48	11°55	14°44	T 18
F 19	22 13 34	1°37'00	26°27	5°41	27°43	6°44	3°57	25°51	5°54	16°58	16°36	13°10	13°45	12° 2	14°42	F 19
S 20	22 17 31	2°35'17	10 <b>Y</b> 57	4°41	28°56	7°17	4° 7	25°51	5°52	16°59	16°35	13°11	13°42	12° 9	14°40	S 20
S 21	22 21 27	3°33'37	25° 2	3°41	0 <b>ჲ</b> 10	7°50	4°16	25°50	5°50	17° 0	16°34	13°12	13°38	12°15	14°38	S 21
M22	22 25 24	4°31'58	8 <b>8</b> 41	2°41	1°23	8°23	4°26	25°50	5°48	17° 0	16°32	13°12	13°35	12°22	14°36	M22
T 23	22 29 21	5°30'22	21°53	1°44	2°36	8°55	4°36	25°50	5°46	17° 1	16°31	13°13	13°32	12°29	14°34	T 23
W24	22 33 17	6°28'48	4∏42	0°51	3°50	9°27	4°45	25°49	5°44	17° 2	16°30	13°R13	13°29	12°35	14°33	W24
T 25	22 37 14	7°27'17	17°11	0° 2	5° 3	9°59	4°55	25°D49	5°42	17° 3	16°29	13°13	13°26	12°42	14°31	T 25
F 26	22 41 10	8°25'47	29°23	29 <b>Ω</b> 20	6°16	10°30	5° 4	25°50	5°40	17° 3	16°28	13°13	13°22	12°49	14°30	F 26
S 27	22 45 7	9°24'20	119524	28°46	7°30	11° 2	5°13	25°50	5°39	17° 4	16°26	13°12	13°19	12°55	14°28	S 27
S 28	22 49 3	10°22'55	23°17	28°19	8°43	11°33	5°22	25°50	5°37	17° 4	16°25	13°12	13°16	13° 2	14°27	S 28
M29	22 53 0	11°21'32	5 <b>N</b> 6	28° 1	9°56	12° 4	5°31	25°50	5°35	17° 5	16°24	13°12	13°13	13° 9	14°26	M29
T 30	22 56 56	12°20'11	16°54	27°D53	11° 9	12°34	5°40	25°51	5°33	17° 6	16°23	13°11	13°10	13°15	14°24	T 30
W31	23 0 53	13 <b>m</b> ) 18'52	28 <b>Ω</b> 45	27 <b>Ω</b> 55	12 <b>≏</b> 23	13 <b>II</b> 4	5 <b>9</b> 49	25 <b>×</b> 751	5≈31	17 <b>I</b> I 6	16 <b>∺</b> 22	13°D11	13 <b>¥</b> 7	13 <b>N</b> 22	14 <b>궁</b> 23	W31

Delta T = 19m01s

SEPTEMBER 1076 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 4 50	14 mg 17'35	10 <b>m</b> 40	28Ω 6	13 <b>≏</b> 36	13 <b>耳</b> 34	5 <b>9</b> 57	25 <b>×</b> 752	5°R30	17 <b>I</b> 6	16°R20	13°R11	13 <b>)</b> 3	13 <b>Ω</b> 29	14°R22	T 1
F 2	23 8 46	15°16'20	22°42	28°27	14°49	14° 4	6° 6	25°53	5≈28	17° 7	16 <b>米</b> 19	13 <b>米</b> 11	13° 0	13°35	14 <b>궁</b> 21	F 2
S 3	23 12 43	16°15'07	4 <b>₾</b> 53	28°57	16° 2	14°33	6°14	25°54	5°26	17° 7	16°18	13°11	12°57	13°42	14°20	S 3
S 4	23 16 39	17°13'57	17°14	29°37	17°15	15° 2	6°22	25°55	5°25	17° 8	16°17	13°11	12°54	13°49	14°19	S 4
M 5	23 20 36	18°12'48	29°47	0 Mp 25	18°28	15°31	6°30	25°56	5°23	17° 8	16°16	13°10	12°51	13°55	14°19	M 5
T 6	23 24 32	19°11'40	12 <b>M</b> 34	1°21	19°42	15°59	6°38	25°57	5°22	17° 8	16°14	13°10	12°48	14° 2	14°18	T 6
W 7	23 28 29	20°10'35	25°37	2°24	20°55	16°27	6°46	25°58	5°20	17° 8	16°13	13° 9	12°44	14° 9	14°17	W 7
T 8	23 32 25	21° 9'32	8 <b>才</b> 56	3°34	22° 8	16°55	6°53	26° 0	5°19	17° 9	16°12	13° 8	12°41	14°15	14°17	T 8
F 9	23 36 22	22° 8'30	22°35	4°50	23°21	17°23	7° 1	26° 1	5°17	17° 9	16°11	13°D 8	12°38	14°22	14°16	F 9
S 10	23 40 19	23° 7'31	6 <b>궁</b> 32	6°11	24°34	17°50	7° 8	26° 3	5°16	17° 9	16°10	13° 8	12°35	14°29	14°16	S 10
S 11	23 44 15	24° 6'33	20°48	7°37	25°47	18°16	7°15	26° 4	5°15	17° 9	16° 8	13° 9	12°32	14°35	14°15	S 11
M12	23 48 12	25° 5'37	5≈20	9° 8	27° 0	18°43	7°22	26° 6	5°13	17° 9	16° 7	13°10	12°28	14°42	14°15	M12
T 13	23 52 8	26° 4'42	20° 5	10°41	28°13	19° 9	7°29	26° 8	5°12	17° 9	16° 6	13°11	12°25	14°48	14°15	T 13
W14	23 56 5	27° 3'49	4 <b>) (</b> 56	12°17	29°26	19°34	7°36	26°10	5°11	17°R 9	16° 5	13°12	12°22	14°55	14°15	W14
T 15	0 0 1	28° 2'59	19°47	13°56	0 <b>M</b> .38	20° 0	7°43	26°12	5°10	17° 9	16° 4	13°R12	12°19	15° 2	14°D15	T 15
F 16	0 3 58	29° 2'10	4 <b>Υ</b> 31	15°37	1°51	20°25	7°49	26°14	5° 9	17° 9	16° 3	13°11	12°16	15° 8	14°15	F 16
S 17	0 7 54	0 <b>₾</b> 1'23	18°59	17°19	3° 4	20°49	7°55	26°16	5° 8	17° 9	16° 1	13° 9	12°13	15°15	14°15	S 17
S 18	0 11 51	1° 0'39	3 <b>8</b> 7	19° 2	4°17	21°13	8° 2	26°19	5° 7	17° 9	16° 0	13° 7	12° 9	15°22	14°15	S 18
M19	0 15 48	1°59'57	16°50	20°46	5°30	21°37	8° 8	26°21	5° 6	17° 9	15°59	13° 4	12° 6	15°28	14°15	M19
T 20	0 19 44	2°59'17	0 <b>I</b> 8	22°31	6°43	22° 0	8°13	26°23	5° 5	17° 9	15°58	13° 2	12° 3	15°35	14°16	T 20
W21	0 23 41	3°58'40	13° 2	24°16	7°55	22°23	8°19	26°26	5° 4	17° 8	15°57	13° 0	12° 0	15°42	14°16	W21
T 22	0 27 37	4°58'05	25°34	26° 1	9° 8	22°46	8°25	26°29	5° 3	17° 8	15°56	12°58	11°57	15°48	14°17	T 22
F 23	0 31 34	5°57'32	79547	27°46	10°21	23° 8	8°30	26°32	5° 2	17° 8	15°55	12°D58	11°54	15°55	14°17	F 23
S 24	0 35 30	6°57'02	19°48	29°31	11°33	23°29	8°35	26°34	5° 1	17° 8	15°53	12°59	11°50	16° 2	14°18	S 24
S 25	0 39 27	7°56'34	1 <b>Ω</b> 40	1 <b>≏</b> 16	12°46	23°50	8°40	26°37	5° 1	17° 7	15°52	13° 0	11°47	16° 8	14°19	S 25
M26	0 43 23	8°56'09	13°28	3° 0	13°59	24°11	8°45	26°40	5° 0	17° 7	15°51	13° 2	11°44	16°15	14°19	M26
T 27	0 47 20	9°55'45	25°17	4°44	15°11	24°31	8°50	26°44	4°59	17° 6	15°50	13° 4	11°41	16°22	14°20	T 27
W28	0 51 17	10°55'24	7 <b>m</b> 12	6°27	16°24	24°51	8°54	26°47	4°59	17° 6	15°49	13°R 5	11°38	16°28	14°21	W28
T 29	0 55 13	11°55'05	19°14	8°10	17°36	25°10	8°59	26°50	4°58	17° 5	15°48	13° 5	11°34	16°35	14°22	T 29
F 30	0 59 10	12 <b>≏</b> 54'48	1 <b>≏</b> 27	9 <b>₾</b> 53	18 <b>M</b> 49	25 <b>Ⅱ</b> 28	999 3	26 <b>×</b> 753	4≈58	17 <b>I</b> 5	15 <b>) (</b> 47	13 <b>米</b> 3	11 <b>米</b> 31	16 <b>Ω</b> 42	14 <b>る</b> 23	F 30

Delta T = 19m01s

Julian Calendar 1 Sept. 1076 == Greg. Calendar 7 Sept. 1076

OCTOBER 1076 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	1 3 6	13 <b>≏</b> 54'33	13 <b>≏</b> 54	11 <b>≏</b> 35	20 <b>m</b> 1	25 <b>Ⅱ</b> 46	9 <b>9</b> 7	26 <b>×</b> 757	4°R57	17°R 4	15°R46	13°R 0	11 <b>米</b> 28	16 <b>Ω</b> 48	14 <b>る</b> 24	S 1
S 2	1 7 3	14°54'20	26°33	13°16	21°14	26° 4	9°10	27° 0	4≈57	17 <b>I</b> 4	15 <b>) (</b> 45	12 <b>)</b> 56	11°25	16°55	14°26	S 2
M 3	1 10 59	15°54'09	9 <b>™</b> 27	14°57	22°26	26°21	9°14	27° 4	4°57	17° 3	15°44	12°50	11°22	17° 2	14°27	M 3
T 4	1 14 56	16°54'01	22°35	16°37	23°39	26°37	9°17	27° 8	4°57	17° 3	15°43	12°44	11°19	17° 8	14°28	T 4
W 5	1 18 52	17°53'54	5 <b>₹</b> 55	18°17	24°51	26°53	9°21	27°12	4°56	17° 2	15°42	12°39	11°15	17°15	14°30	W 5
T 6	1 22 49	18°53'49	19°28	19°56	26° 3	27° 8	9°24	27°16	4°56	17° 1	15°41	12°34	11°12	17°22	14°31	T 6
F 7	1 26 45	19°53'45	3 <b>ਰ</b> 11	21°35	27°15	27°23	9°27	27°20	4°56	17° 0	15°40	12°31	11° 9	17°28	14°33	F 7
S 8	1 30 42	20°53'44	17° 6	23°13	28°28	27°37	9°29	27°24	4°56	17° 0	15°39	12°D30	11° 6	17°35	14°35	S 8
S 9	1 34 39	21°53'43	1≈11	24°50	29°40	27°51	9°32	27°28	4°D56	16°59	15°38	12°31	11° 3	17°42	14°36	S 9
M10	1 38 35	22°53'45	15°24	26°27	0 <b>∡</b> 752	28° 3	9°34	27°32	4°56	16°58	15°37	12°32	11° 0	17°48	14°38	M10
T 11	1 42 32	23°53'48	29°45	28° 4	2° 4	28°16	9°36	27°36	4°56	16°57	15°36	12°33	10°56	17°55	14°40	T 11
W12	1 46 28	24°53'53	14 <b>米</b> 9	29°40	3°16	28°27	9°38	27°41	4°56	16°56	15°35	12°R34	10°53	18° 2	14°42	W12
T 13	1 50 25	25°53'59	28°35	1 <b>M</b> _15	4°28	28°38	9°40	27°45	4°57	16°55	15°34	12°32	10°50	18° 8	14°44	T 13
F 14	1 54 21	26°54'07	12 <b>Y</b> 56	2°50	5°40	28°48	9°41	27°50	4°57	16°54	15°34	12°29	10°47	18°15	14°46	F 14
S 15	1 58 18	27°54'17	27° 8	4°25	6°52	28°58	9°43	27°54	4°57	16°53	15°33	12°24	10°44	18°22	14°48	S 15
S 16	2 2 14	28°54'28	118 5	5°59	8° 4	29° 6	9°44	27°59	4°57	16°52	15°32	12°17	10°40	18°28	14°51	S 16
M17	2 6 11	29°54'42	24°44	7°33	9°16	29°14	9°45	28° 4	4°58	16°51	15°31	12° 8	10°37	18°35	14°53	M17
T 18	2 10 8	0 <b>M</b> 54'58	8 <b>I</b> I 0	9° 7	10°28	29°22	9°46	28° 8	4°58	16°50	15°30	12° 0	10°34	18°42	14°55	T 18
W19	2 14 4	1°55'15	20°55	10°40	11°39	29°28	9°46	28°13	4°59	16°49	15°29	11°52	10°31	18°48	14°58	W19
T 20	2 18 1	2°55'35	39528	12°13	12°51	29°34	9°46	28°18	4°59	16°48	15°29	11°46	10°28	18°55	15° 0	T 20
F 21	2 21 57	3°55'56	15°44	13°45	14° 3	29°39	9°R47	28°23	5° 0	16°47	15°28	11°42	10°25	19° 2	15° 3	F 21
S 22	2 25 54	4°56'20	27°45	15°17	15°14	29°44	9°47	28°28	5° 1	16°46	15°27	11°40	10°21	19° 8	15° 6	S 22
S 23	2 29 50	5°56'45	9 <b>Ω</b> 37	16°49	16°26	29°47	9°46	28°33	5° 1	16°45	15°27	11°D40	10°18	19°15	15° 8	S 23
M24	2 33 47	6°57'13	21°25	18°21	17°37	29°50	9°46	28°39	5° 2	16°44	15°26	11°41	10°15	19°21	15°11	M24
T 25	2 37 43	7°57'42	3 <b>m</b> 15	19°52	18°48	29°52	9°45	28°44	5° 3	16°42	15°25	11°42	10°12	19°28	15°14	T 25
W26	2 41 40	8°58'13	15°12	21°23	20° 0	29°53	9°44	28°49	5° 4	16°41	15°25	11°R42	10° 9	19°35	15°17	W26
T 27	2 45 37	9°58'46	27°19	22°53	21°11	29°R53	9°43	28°55	5° 5	16°40	15°24	11°40	10° 5	19°41	15°20	T 27
F 28	2 49 33	10°59'21	9 <b>≏</b> 42	24°24	22°22	29°53	9°42	29° 0	5° 6	16°38	15°23	11°37	10° 2	19°48	15°23	F 28
S 29	2 53 30	11°59'57	22°22	25°54	23°33	29°51	9°41	29° 6	5° 7	16°37	15°23	11°30	9°59	19°55	15°26	S 29
S 30	2 57 26	13° 0'35	5 <b>M</b> 21	27°23	24°44	29°49	9°39	29°11	5° 8	16°36	15°22	11°22	9°56	20° 1	15°29	S 30
M31	3 1 23	14M 1'15	18 <b>M</b> 38	28M52	25 <b>₹</b> 55	29∏46	9937	29 <b>,7</b> 17	5≈ 9	16耳34	15 <b>¥</b> 22	11 <b>米</b> 11	9 <b>米</b> 53	20€ 8	15 <b>る</b> 32	M31

Delta T = 19m01s

NOVEMBER 1076 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ď	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ය	Ç	ķ	Day
T 1	3 5 19	15M 1'56	2 <b>₹</b> 12	0 <b>才</b> 21	27 <b>∡</b> 6	29°R42	9°R35	29 <b>×</b> 23	5≈10	16°R33	15°R21	11°R 0	9 <b>∺</b> 50	20Ω15	15 <b>궁</b> 36	T 1
W 2	3 9 16	16° 2'39	15°58	1°50	28°17	29 <b>Ⅲ</b> 37	9933	29°28	5°11	16Ⅲ32	15 <b>)</b> (21	10 <b>) (</b> 49	9°46	20°21	15°39	W 2
T 3	3 13 12	17° 3'22	29°55	3°18	29°28	29°31	9°30	29°34	5°12	16°30	15°20	10°39	9°43	20°28	15°42	T 3
F 4	3 17 9	18° 4'08	13 <b>る</b> 57	4°45	0 <b>궁</b> 39	29°24	9°28	29°40	5°14	16°29	15°20	10°32	9°40	20°35	15°46	F 4
S 5	3 21 6	19° 4'54	28° 2	6°12	1°49	29°17	9°25	29°46	5°15	16°27	15°19	10°28	9°37	20°41	15°49	S 5
S 6	3 25 2	20° 5'41	12 <b>≈</b> 8	7°38	3° 0	29° 9	9°22	29°52	5°17	16°26	15°19	10°26	9°34	20°48	15°53	S 6
M 7	3 28 59	21° 6'29	26°14	9° 3	4°10	28°59	9°19	29°58	5°18	16°24	15°18	10°D26	9°31	20°55	15°56	M 7
T 8	3 32 55	22° 7'18	10 <b>∺</b> 18	10°28	5°20	28°49	9°15	0중 4	5°19	16°23	15°18	10°R27	9°27	21° 1	16° 0	T 8
W 9	3 36 52	23° 8'08	24°20	11°51	6°31	28°38	9°12	0°10	5°21	16°21	15°18	10°26	9°24	21° 8	16° 4	W 9
T 10	3 40 48	24° 8'59	8 <b>Υ</b> 19	13°14	7°41	28°27	9° 8	0°16	5°23	16°20	15°17	10°23	9°21	21°15	16° 8	T 10
F 11	3 44 45	25° 9'51	22°13	14°35	8°51	28°14	9° 4	0°22	5°24	16°18	15°17	10°17	9°18	21°21	16°11	F 11
S 12	3 48 41	26°10'44	5 <b>8</b> 59	15°55	10° 1	28° 1	9° 0	0°29	5°26	16°17	15°17	10° 9	9°15	21°28	16°15	S 12
S 13	3 52 38	27°11'38	19°34	17°13	11°10	27°47	8°55	0°35	5°28	16°15	15°17	9°58	9°11	21°35	16°19	S 13
M14	3 56 35	28°12'33	2 <b>Ⅱ</b> 55	18°29	12°20	27°32	8°51	0°41	5°29	16°14	15°16	9°45	9° 8	21°41	16°23	M14
T 15	4 0 31	29°13'29	16° 0	19°43	13°30	27°16	8°46	0°48	5°31	16°12	15°16	9°31	9° 5	21°48	16°27	T 15
W16	4 4 28	0 <b>₮</b> 14'26	28°48	20°54	14°39	27° 0	8°41	0°54	5°33	16°10	15°16	9°19	9° 2	21°54	16°31	W16
T 17	4 8 24	1°15'25	119918	22° 2	15°48	26°43	8°36	1° 1	5°35	16° 9	15°16	9° 8	8°59	22° 1	16°35	T 17
F 18	4 12 21	2°16'24	23°31	23° 6	16°57	26°25	8°31	1° 7	5°37	16° 7	15°16	9° 0	8°56	22° 8	16°40	F 18
S 19	4 16 17	3°17'25	5 <b>Ω</b> 32	24° 7	18° 6	26° 6	8°26	1°14	5°39	16° 5	15°16	8°55	8°52	22°14	16°44	S 19
S 20	4 20 14	4°18'26	17°24	25° 3	19°15	25°47	8°20	1°20	5°41	16° 4	15°16	8°52	8°49	22°21	16°48	S 20
M21	4 24 11	5°19'29	29°11	25°53	20°24	25°27	8°15	1°27	5°43	16° 2	15°15	8°51	8°46	22°28	16°52	M21
T 22	4 28 7	6°20'33	11 Mp 0	26°38	21°32	25° 7	8° 9	1°33	5°45	16° 0	15°15	8°51	8°43	22°34	16°57	T 22
W23	4 32 4	7°21'38	22°56	27°16	22°41	24°46	8° 3	1°40	5°47	15°59	15°D15	8°51	8°40	22°41	17° 1	W23
T 24	4 36 0	8°22'44	5 <b>Ω</b> 5	27°46	23°49	24°25	7°57	1°47	5°50	15°57	15°15	8°49	8°37	22°48	17° 5	T 24
F 25	4 39 57	9°23'50	17°31	28° 7	24°57	24° 3	7°50	1°53	5°52	15°55	15°15	8°44	8°33	22°54	17°10	F 25
S 26	4 43 53	10°24'58	0 <b>M</b> 18	28°19	26° 5	23°40	7°44	2° 0	5°54	15°54	15°15	8°37	8°30	23° 1	17°14	S 26
S 27	4 47 50	11°26'07	13°29	28°R21	27°13	23°18	7°38	2° 7	5°56	15°52	15°16	8°28	8°27	23° 8	17°19	S 27
M28	4 51 46	12°27'16	27° 3	28°12	28°20	22°55	7°31	2°14	5°59	15°50	15°16	8°16	8°24	23°14	17°23	M28
T 29	4 55 43	13°28'26	10 <b>∡</b> 59	27°51	29°28	22°32	7°24	2°21	6° 1	15°49	15°16	8° 3	8°21	23°21	17°28	T 29
W30	4 59 40	14 <b>×</b> 29'37	25 <b>×</b> 13	27 <b>₹</b> 19	0≈35	22 <b>II</b> 8	<i>7</i> 9917	2 <b>る</b> 27	6≈ 4	15 <b>Ⅱ</b> 47	15 <b>∺</b> 16	7 <b>∺</b> 50	8 <b>∺</b> 17	23 <b>N</b> 28	17 <b>云</b> 33	W30

Delta T = 19m01s Julian Calendar 1 Nov. 1076 == Greg. Calendar 7 Nov. 1076

DECEMBER 1076 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	ದಿ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	5 3 36	15 <b>₹</b> 30'48	9 <b>ට</b> 37	26°R35	1≈42	21°R44	7°R10	2 <b>ප</b> 34	6≈ 6	15°R45	15 <b>米</b> 16	7°R39	8 <b>):</b> 14	23 <b>Ω</b> 34	17 <b>ට</b> 37	T 1
F 2	5 7 33	16°31'59	24° 7	25 <b>₹</b> 140	2°49	21 <b>II</b> 21	7 <b>9</b> 3	2°41	6° 9	15 <b>Ⅱ</b> 44	15°16	7 <b>∺</b> 31	8°11	23°41	17°42	F 2
S 3	5 11 29	17°33'11	8 <b>≈</b> 35	24°36	3°55	20°57	6°56	2°48	6°11	15°42	15°17	7°25	8° 8	23°48	17°47	S 3
S 4	5 15 26	18°34'23	22°57	23°23	5° 2	20°33	6°49	2°55	6°14	15°40	15°17	7°23	8° 5	23°54	17°51	S 4
M 5	5 19 22	19°35'34	7 <b>)</b> €10	22° 5	6° 8	20° 9	6°41	3° 2	6°16	15°38	15°17	7°D22	8° 2	24° 1	17°56	M 5
T 6	5 23 19	20°36'46	21°12	20°43	7°14	19°45	6°34	3° 9	6°19	15°37	15°17	7°R22	7°58	24° 8	18° 1	T 6
W 7	5 27 15	21°37'57	5 <b>℃</b> 4	19°21	8°19	19°22	6°26	3°16	6°22	15°35	15°18	7°22	7°55	24°14	18° 6	W 7
T 8	5 31 12	22°39'08	18°45	18° 1	9°25	18°58	6°18	3°23	6°25	15°33	15°18	7°19	7°52	24°21	18°11	T 8
F 9	5 35 9	23°40'20	2 <b>8</b> 17	16°46	10°30	18°35	6°11	3°30	6°27	15°32	15°18	7°14	7°49	24°27	18°16	F 9
S 10	5 39 5	24°41'31	15°38	15°37	11°34	18°12	6° 3	3°37	6°30	15°30	15°19	7° 6	7°46	24°34	18°21	S 10
S 11	5 43 2	25°42'42	28°48	14°37	12°39	17°49	5°55	3°44	6°33	15°28	15°19	6°55	7°43	24°41	18°26	S 11
M12	5 46 58	26°43'53	11 <b>Ⅱ</b> 47	13°47	13°43	17°27	5°47	3°51	6°36	15°27	15°20	6°43	7°39	24°47	18°31	M12
T 13	5 50 55	27°45'04	24°33	13° 6	14°47	17° 5	5°39	3°58	6°39	15°25	15°20	6°30	7°36	24°54	18°36	T 13
W14	5 54 51	28°46'15	7 <b>95</b> 5	12°36	15°50	16°44	5°31	4° 5	6°42	15°23	15°21	6°18	7°33	25° 1	18°41	W14
T 15	5 58 48	29°47'26	19°25	12°17	16°54	16°23	5°23	4°13	6°44	15°22	15°21	6° 7	7°30	25° 7	18°46	T 15
F 16	6 2 45	0 <b>ප්</b> 48'37	1 <b>Ω</b> 33	12° 7	17°57	16° 2	5°15	4°20	6°47	15°20	15°22	5°59	7°27	25°14	18°51	F 16
S 17	6 6 41	1°49'48	13°30	12°D 6	18°59	15°42	5° 7	4°27	6°50	15°18	15°22	5°54	7°23	25°21	18°56	S 17
S 18	6 10 38	2°50'59	25°20	12°14	20° 1	15°23	4°59	4°34	6°53	15°17	15°23	5°51	7°20	25°27	19° 1	S 18
M19	6 14 34	3°52'10	7Mm, 7	12°30	21° 3	15° 4	4°51	4°41	6°56	15°15	15°23	5°D50	7°17	25°34	19° 6	M19
T 20	6 18 31	4°53'20	18°54	12°53	22° 4	14°46	4°43	4°48	6°59	15°14	15°24	5°51	7°14	25°41	19°11	T 20
W21	6 22 27	5°54'31	ე <u>ഹ</u> 49	13°23	23° 5	14°28	4°35	4°55	7° 3	15°12	15°25	5°R52	7°11	25°47	19°16	W21
T 22	6 26 24	6°55'42	12°55	13°59	24° 6	14°12	4°27	5° 2	7° 6	15°10	15°25	5°52	7° 8	25°54	19°21	T 22
F 23	6 30 20	7°56'52	25°19	14°40	25° 6	13°56	4°18	5° 9	7° 9	15° 9	15°26	5°50	7° 4	26° 1	19°26	F 23
S 24	6 34 17	8°58'03	8 <b>M</b> 5	15°26	26° 6	13°40	4°10	5°17	7°12	15° 7	15°27	5°46	7° 1	26° 7	19°32	S 24
S 25	6 38 14	9°59'13	21°16	16°17	27° 5	13°26	4° 2	5°24	7°15	15° 6	15°28	5°40	6°58	26°14	19°37	S 25
M26	6 42 10	11° 0'23	4 <b>₹</b> 756	17°11	28° 3	13°12	3°54	5°31	7°18	15° 4	15°28	5°32	6°55	26°21	19°42	M26
T 27	6 46 7	12° 1'33	19° 2	18° 9	29° 2	12°59	3°46	5°38	7°22	15° 3	15°29	5°23	6°52	26°27	19°47	T 27
W28	6 50 3	13° 2'42	3 <b>る</b> 31	19°10	29°59	12°46	3°38	5°45	7°25	15° 1	15°30	5°13	6°49	26°34	19°52	W28
T 29	6 54 0	14° 3'51	18°17	20°13	0 <b>∺</b> 56	12°35	3°31	5°52	7°28	15° 0	15°31	5° 6	6°45	26°40	19°57	T 29
F 30	6 57 56	15° 4'59	3≈11	21°19	1°53	12°24	3°23	5°59	7°31	14°59	15°32	5° 0	6°42	26°47	20° 3	F 30
S 31	7 1 53	16 <b>ප</b> 6'07	18 <b>≈</b> 5	22 <b>×</b> 28	2 <b>) (</b> 49	12 <b>Ⅱ</b> 14	39915	6 පි	7 <b>≈</b> 35	14 <b>Ⅱ</b> 57	15 <b>¥</b> 32	4 <b>∺</b> 56	6 <b>∺</b> 39	26 <b>Ω</b> 54	20중 8	S 31

Delta T = 19m00s

JANUARY 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	7 5 49	17 <b>궁</b> 7'13	2 <b>∺</b> 52	23 <b>×</b> 38	3 <b>∺</b> 45	12°R 5	3°R 7	6 <b>ට</b> 13	7≈38	14°R56	15 <b>∺</b> 33	4°D55	6 <b>¥</b> 36	27 <b>Ω</b> 0	20 <b>ට</b> 13	S 1
M 2	7 9 46	18° 8'18	17°25	24°51	4°39	11 <b>Ⅱ</b> 57	3 <b>9</b> 0	6°20	7°41	14∏54	15°34	4 <b>∺</b> 55	6°33	27° 7	20°18	M 2
T 3	7 13 43	19° 9'22	1 <b>Υ</b> 40	26° 5	5°33	11°49	2°52	6°27	7°45	14°53	15°35	4°57	6°29	27°14	20°24	T 3
W 4 T 5	7 17 39 7 21 36	20°10'25 21°11'27	15°37 29°15	27°21 28°38	6°27 7°20	11°43 11°37	2°45 2°37	6°34 6°41	7°48 7°51	14°52 14°50	15°36 15°37	4°R58 4°57	6°26 6°23	27°20 27°27	20°29 20°34	W 4 T 5
F 6	7 25 32	21°11'27 22°12'28	12836	28°58 29°57	8°12	11°37	2°30	6°48	7°55	14°50	15°37 15°38	4°55	6°23	27°34	20°34 20°39	F 6
S 7	7 29 29	23°13'28	25°41	1 <b>3</b> 17	9° 3	11°28	2°23	6°55	7°58	14°48	15°39	4°51	6°17	27°40	20°44	S 7
S 8	7 33 25	24°14'26	8Д32	2°38	9°53	11°25	2°16	7° 2	8° 1	14°47	15°40	4°46	6°14	27°47	20°50	S 8
M 9	7 37 22	25°15'23	21°11	4° 0	10°43	11°22	2° 9	7° 9	8° 5	14°45	15°41	4°39	6°10	27°54	20°55	M 9
T 10	7 41 18	26°16'19	3937	5°23	11°31	11°20	2° 2	7°16	8° 8	14°44	15°42	4°31	6° 7	28° 0	21° 0	T 10
W11 T 12	7 45 15 7 49 12	27°17'14 28°18'08	15°54 28° 1	6°47 8°12	12°19 13° 6	11°19 11°D19	1°56 1°49	7°22 7°29	8°12 8°15	14°43 14°42	15°43 15°44	4°24 4°18	6° 4 6° 1	28° 7 28°14	21° 5 21°10	W11 T 12
F 13	7 53 8	28 18 08 29°19'01	90.59	9°39	13°52	11°20	1°43	7°36	8°19	14°41	15°45	4°14	5°58	28°20	21°16	F 13
S 14	7 57 5	0 <b>≈</b> 19'52	21°52	11° 6	14°37	11°21	1°36	7°43	8°22	14°40	15°46	4°11	5°55	28°27	21°21	S 14
S 15	8 1 1	1°20'42	3 <b>m</b> 40	12°33	15°21	11°23	1°30	7°50	8°26	14°39	15°48	4°D10	5°51	28°33	21°26	S 15
M16	8 4 58	2°21'31	15°26	14° 2	16° 3	11°26	1°24	7°56	8°29	14°38	15°49	4°11	5°48	28°40	21°31	M16
T 17	8 8 54	3°22'19	27°15	15°32	16°45	11°29	1°18	8° 3	8°33	14°37	15°50	4°12	5°45	28°47	21°36	T 17
W18 T 19	8 12 51	4°23'06 5°23'52	9 <b>₾</b> 10	17° 2 18°34	17°25 18° 5	11°33 11°38	1°12 1° 7	8°10 8°16	8°36 8°39	14°36 14°35	15°51 15°52	4°14	5°42 5°39	28°53 29° 0	21°41 21°46	W18 T 19
F 20	8 16 47 8 20 44	6°24'37	21°15 3MJ36	20° 6	18°43	11°38	1° 1	8°23	8°43	14°33	15°52 15°53	4°16 4°R17	5°35	29° 0	21°46 21°51	F 20
S 21	8 24 41	7°25'21	16°17	21°39	19°19	11°49	0°56	8°29	8°46	14°33	15°55	4°16	5°32	29°13	21°57	S 21
S 22	8 28 37	8°26'03	29°23	23°12	19°55	11°56	0°51	8°36	8°50	14°32	15°56	4°15	5°29	29°20	22° 2	S 22
M23	8 32 34	9°26'45	12 <b>×</b> 55	24°47	20°28	12° 4	0°46	8°42	8°53	14°31	15°57	4°12	5°26	29°27	22° 7	M23
T 24	8 36 30	10°27'25	26°56	26°23	21° 1	12°12	0°41	8°49	8°57	14°30	15°58	4° 9	5°23	29°33	22°12	T 24
W25	8 40 27	11°28'05	11 <b>궁</b> 24	27°59	21°32	12°21	0°37	8°55	9° 0	14°29	16° 0	4° 6	5°20	29°40	22°17	W25
T 26 F 27	8 44 23 8 48 20	12°28'42 13°29'19	26°14 11 <b>≈</b> 20	29°36 1 <b>≈</b> 14	22° 1 22°29	12°30 12°40	0°32 0°28	9° 1 9° 8	9° 4 9° 7	14°29 14°28	16° 1 16° 2	4° 3 4° 0	5°16 5°13	29°47 29°53	22°22 22°27	T 26 F 27
S 28	8 48 20 8 52 17	13°29'19 14°29'53	26°31	1≈14 2°53	22°55	12°40 12°50	0°28 0°24	9° 8 9°14	9°11	14°28 14°27	16° 2	3°59	5°10	29°59	22°32	S 28
S 29	8 56 13	15°30'26	11 <b>米</b> 38	4°33	23°19	13° 1	0°20	9°20	9°14	14°27	16° 5	3°D59	5° 7	0 <b>m</b> ) 7	22°36	S 29
M30	9 0 10	16°30'57	26°32	6°13	23°41	13°13	0°16	9°26	9°18	14°26	16° 6	4° 0	5° 4	0°13	22°41	M30
T 31	9 4 6	17≈31'27	11 <b>Y</b> 8	7 <b>≈</b> 55	24 <b>)</b> 1	13 <b>Ⅱ</b> 25	09୍ଚ13	9 <b>ප</b> 32	9≈21	14 <b>Ⅱ</b> 25	16 <b>∺</b> 8	4 <b>∺</b> 1	5 <b>)</b> 1	0 <b>m</b> 20	22 <b>る</b> 46	T 31

Delta T = 19m00s

Julian Calendar 1 Jan. 1077 == Greg. Calendar 7 Jan. 1077

#### FEBRUARY 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ነ <b>∜</b>	¥	Р	C.	೧	Ç	<del>к</del> 0	Day
W 1	9 8 3	18≈31'54	25 <b>Υ</b> 20	9 <b>≈</b> 38	24 <b>米</b> 20	13 <b>II</b> 38	0°R10	9 <b>궁</b> 39	9≈25	14°R25	16 <b>米</b> 9	<b>4 ★</b> 3	4 <b>∺</b> 57	0 <b>m</b> 26	22 <b>ප</b> 51	W 1
T 2	9 11 59	19°32'19	9 <b>8</b> 7	11°21	24°36	13°51	0න 6	9°45	9°28	14∏24	16°10	4° 3	4°54	0°33	22°56	T 2
F 3	9 15 56	20°32'43	22°31	13° 6	24°51	14° 5	0° 3	9°51	9°32	14°24	16°12	4°R 4	4°51	0°40	23° 1	F 3
S 4	9 19 52	21°33'04	5 <b>Ⅱ</b> 32	14°51	25° 3	14°19	0° 1	9°56	9°35	14°23	16°13	4° 3	4°48	0°46	23° 5	S 4
S 5	9 23 49	22°33'24	18°15	16°37	25°12	14°34	29Ⅲ58	10° 2	9°38	14°23	16°15	4° 2	4°45	0°53	23°10	S 5
M 6	9 27 46	23°33'41	09541	18°25	25°20	14°49	29°56	10° 8	9°42	14°23	16°16	4° 1	4°41	1° 0	23°15	M 6
T 7	9 31 42	24°33'56	12°54	20°13	25°25	15° 5	29°54	10°14	9°45	14°22	16°17	3°59	4°38	1° 6	23°19	T 7
W 8	9 35 39	25°34'10	24°57	22° 3	25°28	15°21	29°52	10°20	9°49	14°22	16°19	3°58	4°35	1°13	23°24	W 8
T 9	9 39 35	26°34'21	$6\Omega$ 53	23°53	25°R28	15°37	29°50	10°25	9°52	14°22	16°20	3°57	4°32	1°20	23°29	T 9
F 10	9 43 32	27°34'31	18°44	25°44	25°26	15°54	29°48	10°31	9°55	14°21	16°22	3°57	4°29	1°26	23°33	F 10
S 11	9 47 28	28°34'38	0 <b>m</b> /33	27°37	25°22	16°12	29°47	10°36	9°59	14°21	16°23	3°D56	4°26	1°33	23°38	S 11
S 12	9 51 25	29°34'44	12°20	29°30	25°15	16°30	29°46	10°42	10° 2	14°21	16°25	3°56	4°22	1°40	23°42	S 12
M13	9 55 21	0 <b>) (</b> 34'47	24°10	1 <b>米</b> 24	25° 5	16°48	29°45	10°47	10° 5	14°21	16°26	3°57	4°19	1°46	23°46	M13
T 14	9 59 18	1°34'49	6 <b>₾</b> 3	3°19	24°53	17° 7	29°44	10°53	10° 9	14°21	16°28	3°57	4°16	1°53	23°51	T 14
W15	10 3 14	2°34'49	18° 3	5°15	24°38	17°26	29°43	10°58	10°12	14°20	16°29	3°57	4°13	1°59	23°55	W15
T 16	10 7 11	3°34'48	0 <b>M</b> .13	7°11	24°21	17°45	29°43	11° 3	10°15	14°20	16°31	3°R57	4°10	2° 6	24° 0	T 16
F 17	10 11 8	4°34'45	12°37	9° 8	24° 1	18° 5	29°43	11°8	10°18	14°D20	16°32	3°57	4° 7	2°13	24° 4	F 17
S 18	10 15 4	5°34'40	25°17	11° 6	23°40	18°25	29°D43	11°14	10°22	14°20	16°34	3°57	4° 3	2°19	24° 8	S 18
S 19	10 19 1	6°34'33	8 <b>∡</b> 17	13° 4	23°15	18°45	29°43	11°19	10°25	14°20	16°35	3°D57	4° 0	2°26	24°12	S 19
M20	10 22 57	7°34'25	21°41	15° 2	22°49	19° 6	29°43	11°24	10°28	14°21	16°37	3°57	3°57	2°33	24°16	M20
T 21	10 26 54	8°34'15	5 <b>云</b> 30	16°59	22°21	19°27	29°44	11°28	10°31	14°21	16°38	3°57	3°54	2°39	24°21	T 21
W22	10 30 50	9°34'03	19°45	18°57	21°51	19°49	29°45	11°33	10°34	14°21	16°40	3°58	3°51	2°46	24°25	W22
T 23	10 34 47	10°33'50	4≈23	20°53	21°19	20°11	29°45	11°38	10°38	14°21	16°41	3°59	3°47	2°53	24°29	T 23
F 24	10 38 43	11°33'34	19°20	22°49	20°46	20°33	29°47	11°43	10°41	14°21	16°43	3°59	3°44	2°59	24°33	F 24
S 25	10 42 40	12°33'17	4 <b>∺</b> 30	24°43	20°11	20°55	29°48	11°47	10°44	14°21	16°44	3°R59	3°41	3° 6	24°37	S 25
S 26	10 46 37	13°32'57	19°42	26°36	19°35	21°18	29°49	11°52	10°47	14°22	16°46	3°59	3°38	3°13	24°40	S 26
M27	10 50 33	14°32'36	<b>4</b> Υ47	28°26	18°59	21°41	29°51	11°56	10°50	14°22	16°47	3°58	3°35	3°19	24°44	M27
T 28	10 54 30	15 <b>¥</b> 32'12	19 <b>Y</b> 36	0 <b>Υ</b> 13	18 <b>∺</b> 22	22 <b>I</b> I 4	29耳53	12る 1	10≈53	14∏22	16 <b>米</b> 49	3 <b>∺</b> 57	3 <b>∺</b> 32	3 Mp 26	24 <b>궁</b> 48	T 28

Delta T = 19m00s

MARCH 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 58 26	16 <b>)</b> €31'46	4 <b>8</b> 3	1 <b>Y</b> 58	17°R44	22 <b>II</b> 28	29Ⅲ55	12る 5	10≈56	14∏23	16 <b>¥</b> 50	3°R55	3 <b>∺</b> 28	3 Mp 32	24 <b>궁</b> 52	W 1
T 2	11 2 23	17°31'18	18° 4	3°39	17 <b>米</b> 6	22°51	29°58	12° 9	10°59	14°23	16°52	3 <b>∺</b> 54	3°25	3°39	24°55	T 2
F 3	11 6 19	18°30'48	1 <b>Ⅱ</b> 37	5°16	16°28	23°16	0 <b>9</b> 0	12°14	11° 2	14°24	16°53	3°53	3°22	3°46	24°59	F 3
S 4	11 10 16	19°30'15	14°43	6°48	15°51	23°40	0° 3	12°18	11° 5	14°24	16°55	3°D52	3°19	3°52	25° 3	S 4
S 5	11 14 12	20°29'40	27°26	8°16	15°14	24° 5	0° 6	12°22	11°8	14°25	16°56	3°52	3°16	3°59	25° 6	S 5
M 6	11 18 9	21°29'02	99549	9°38	14°38	24°29	0° 9	12°26	11°11	14°25	16°58	3°53	3°13	4° 6	25°10	M 6
T 7	11 22 6	22°28'22	21°57	10°55	14° 3	24°55	0°12	12°29	11°13	14°26	16°59	3°54	3° 9	4°12	25°13	T 7
W 8	11 26 2	23°27'40	3 <b>Ω</b> 53	12° 6	13°30	25°20	0°15	12°33	11°16	14°26	17° 1	3°56	3° 6	4°19	25°16	W 8
T 9	11 29 59	24°26'55	15°43	13°11	12°57	25°46	0°19	12°37	11°19	14°27	17° 2	3°57	3° 3	4°26	25°20	T 9
F 10	11 33 55	25°26'09	27°30	14° 9	12°27	26°11	0°23	12°41	11°22	14°28	17° 4	3°58	3° 0	4°32	25°23	F 10
S 11	11 37 52	26°25'20	9 <b>m</b> )18	15° 0	11°58	26°37	0°26	12°44	11°24	14°28	17° 5	3°R58	2°57	4°39	25°26	S 11
S 12	11 41 48	27°24'28	21° 8	15°45	11°32	27° 4	0°31	12°47	11°27	14°29	17° 7	3°57	2°53	4°46	25°29	S 12
M13	11 45 45	28°23'35	3 <b>₾</b> 3	16°22	11° 7	27°30	0°35	12°51	11°30	14°30	17° 8	3°55	2°50	4°52	25°32	M13
T 14	11 49 41	29°22'39	15° 5	16°53	10°45	27°57	0°39	12°54	11°32	14°31	17°10	3°51	2°47	4°59	25°35	T 14
W15	11 53 38	0 <b>℃</b> 21'42	27°17	17°16	10°25	28°23	0°44	12°57	11°35	14°32	17°11	3°47	2°44	5° 6	25°38	W15
T 16	11 57 35	1°20'43	9 <b>M</b> .38	17°33	10° 7	28°50	0°49	13° 0	11°37	14°33	17°13	3°42	2°41	5°12	25°41	T 16
F 17	12 131	2°19'41	22°12	17°42	9°52	29°18	0°54	13° 3	11°40	14°33	17°14	3°38	2°38	5°19	25°44	F 17
S 18	12 5 28	3°18'38	4 <b>₹</b> 59	17°R45	9°39	29°45	0°59	13° 6	11°42	14°34	17°16	3°34	2°34	5°25	25°47	S 18
S 19	12 9 24	4°17'34	18° 2	17°40	9°29	09513	1° 4	13° 9	11°45	14°35	17°17	3°32	2°31	5°32	25°49	S 19
M20	12 13 21	5°16'27	1 <b>る</b> 23	17°30	9°21	0°40	1° 9	13°12	11°47	14°36	17°19	3°D31	2°28	5°39	25°52	M20
T 21	12 17 17	6°15'19	15° 4	17°13	9°16	1°8	1°15	13°15	11°50	14°37	17°20	3°31	2°25	5°45	25°55	T 21
W22	12 21 14	7°14'09	29° 4	16°51	9°13	1°37	1°21	13°17	11°52	14°38	17°21	3°32	2°22	5°52	25°57	W22
T 23	12 25 10	8°12'57	13 <b>≈</b> 25	16°23	9°D13	2° 5	1°27	13°20	11°54	14°40	17°23	3°33	2°18	5°59	26° 0	T 23
F 24	12 29 7	9°11'43	28° 4	15°52	9°15	2°33	1°33	13°22	11°57	14°41	17°24	3°R34	2°15	6° 5	26° 2	F 24
S 25	12 33 4	10°10'28	12 <b>)</b> 56	15°16	9°19	3° 2	1°39	13°24	11°59	14°42	17°26	3°34	2°12	6°12	26° 4	S 25
S 26	12 37 0	11° 9'10	27°55	14°37	9°25	3°31	1°45	13°26	12° 1	14°43	17°27	3°32	2° 9	6°19	26° 7	S 26
M27	12 40 57	12° 7'51	12 <b>Y</b> 53	13°56	9°34	4° 0	1°52	13°29	12° 3	14°44	17°29	3°29	2° 6	6°25	26° 9	M27
T 28	12 44 53	13° 6'30	27°41	13°14	9°45	4°29	1°58	13°31	12° 5	14°45	17°30	3°23	2° 3	6°32	26°11	T 28
W29	12 48 50	14° 5'07	12 <b>8</b> 12	12°30	9°58	4°58	2° 5	13°33	12° 7	14°47	17°31	3°17	1°59	6°39	26°13	W29
T 30	12 52 46	15° 3'41	26°18	11°47	10°13	5°27	2°12	1 <u>3</u> °34	12° 9	14°48	17°33	3°11	1°56	6°45	2 <u>6</u> °15	T 30
F 31	12 56 43	16 <b>°</b> 2'14	9 <b>耳</b> 58	11 <b>°</b> 5	10 <b>∺</b> 30	5957	29619	13 <b>る</b> 36	12≈11	14∏49	17 <b>)</b> 34	3 <b>∺</b> 5	1 <b></b> ₩53	6 Mp 52	26 <b>ප</b> 17	F 31

Delta T = 18m59s

Julian Calendar 1 March 1077 == Greg. Calendar 7 March 1077

APRIL 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Б	U	ಬ	Ç	Š,	Day
S 1	13 0 39	17 <b>Y</b> 0'44	23 <b>II</b> 10	10°R24	10 <b>) (</b> 49	6927	2 <b>9</b> 26	13 <b>云</b> 38	12≈13	14 <b>II</b> 51	17 <b>米</b> 35	3°R 0	1 <b>∺</b> 50	6 <b>m</b> 58	26 <b>궁</b> 19	S 1
S 2	13 436	17°59'12	5957	9 <b>Υ</b> 46	11° 9	6°56	2°34	13°39	12°15	14°52	17°37	2 <b>∺</b> 58	1°47	7° 5	26°20	S 2
M 3	13 8 33	18°57'38	18°22	9°10	11°32	7°26	2°41	13°41	12°17	14°53	17°38	2°D57	1°44	7°12	26°22	M 3
T 4	13 12 29	19°56'02	$0\Omega 30$	8°38	11°56	7°57	2°49	13°42	12°19	14°55	17°39	2°58	1°40	7°18	26°24	T 4
W 5	13 16 26	20°54'24	12°26	8°10	12°22	8°27	2°56	13°43	12°20	14°56	17°41	2°59	1°37	7°25	26°25	W 5
T 6	13 20 22	21°52'43	24°14	7°46	12°49	8°57	3° 4	13°44	12°22	14°58	17°42	3° 0	1°34	7°32	26°27	T 6
F 7	13 24 19	22°51'01	6Mp 1	7°26	13°18	9°28	3°12	13°45	12°24	14°59	17°43	3°R 0	1°31	7°38	26°28	F 7
S 8	13 28 15	23°49'16	17°50	7°12	13°49	9°58	3°21	13°46	12°26	15° 1	17°45	2°59	1°28	7°45	26°30	S 8
S 9	13 32 12	24°47'30	29°45	7° 1	14°21	10°29	3°29	13°47	12°27	15° 2	17°46	2°56	1°24	7°52	26°31	S 9
M10	13 36 8	25°45'41	11 <b>≏</b> 48	6°56	14°54	11° 0	3°37	13°48	12°29	15° 4	17°47	2°50	1°21	7°58	26°32	M10
T 11	13 40 5	26°43'51	24° 2	6°D56	15°29	11°31	3°46	13°49	12°30	15° 5	17°48	2°42	1°18	8° 5	26°33	T 11
W12	13 44 1	27°41'59	6M29	7° 0	16° 4	12° 2	3°54	13°49	12°32	15° 7	17°50	2°33	1°15	8°12	26°34	W12
T 13	13 47 58	28°40'05	19° 7	7° 9	16°42	12°33	4° 3	13°50	12°33	15° 9	17°51	2°23	1°12	8°18	26°35	T 13
F 14	13 51 55	29°38'09	1 <b>~</b> 159	7°23	17°20	13° 4	4°12	13°50	12°34	15°10	17°52	2°13	1° 9	8°25	26°36	F 14
S 15	13 55 51	0 <b>8</b> 36'13	15° 2	7°42	17°59	13°36	4°21	13°50	12°36	15°12	17°53	2° 4	1° 5	8°32	26°37	S 15
S 16	13 59 48	1°34'14	28°19	8° 5	18°40	14° 7	4°30	13°50	12°37	15°14	17°54	1°58	1° 2	8°38	26°38	S 16
M17	14 3 44	2°32'15	11 <b>る</b> 47	8°32	19°21	14°39	4°39	13°R51	12°38	15°16	17°56	1°54	0°59	8°45	26°39	M17
T 18	14 741	3°30'13	25°28	9° 4	20° 4	15°10	4°48	13°50	12°39	15°17	17°57	1°52	0°56	8°51	26°39	T 18
W19	14 11 37	4°28'11	9≈23	9°39	20°47	15°42	4°58	13°50	12°41	15°19	17°58	1°D52	0°53	8°58	26°40	W19
T 20	14 15 34	5°26'07	23°30	10°19	21°32	16°14	5° 7	13°50	12°42	15°21	17°59	1°52	0°50	9° 5	26°40	T 20
F 21	14 19 30	6°24'02	7 <b>∺</b> 50	11° 2	22°17	16°46	5°17	13°50	12°43	15°23	18° 0	1°R52	0°46	9°11	26°41	F 21
S 22	14 23 27	7°21'56	22°20	11°48	23° 4	17°18	5°27	13°49	12°44	15°25	18° 1	1°51	0°43	9°18	26°41	S 22
S 23	14 27 24	8°19'48	6 <b>Ƴ</b> 57	12°39	23°51	17°50	5°36	13°49	12°45	15°26	18° 2	1°47	0°40	9°25	26°42	S 23
M24	14 31 20	9°17'39	21°34	13°32	24°38	18°23	5°46	13°48	12°45	15°28	18° 3	1°40	0°37	9°31	26°42	M24
T 25	14 35 17	10°15'28	6 <b>8</b> 5	14°29	25°27	18°55	5°56	13°48	12°46	15°30	18° 4	1°31	0°34	9°38	26°42	T 25
W26	14 39 13	11°13'16	20°24	15°29	26°16	19°27	6° 6	13°47	12°47	15°32	18° 5	1°21	0°30	9°45	26°R42	W26
T 27	14 43 10	12°11'03	4∏24	16°32	27° 6	20° 0	6°17	13°46	12°48	15°34	18° 6	1°10	0°27	9°51	26°42	T 27
F 28	14 47 6	13° 8'48	18° 1	17°38	27°57	20°33	6°27	13°45	12°49	15°36	18° 7	1° 0	0°24	9°58	26°42	F 28
S 29	14 51 3	14° 6'32	19913	18°46	28°48	21° 5	6°37	13°44	12°49	15°38	18° 8	0°51	0°21	10° 5	26°42	S 29
S 30	14 54 59	15 <b>8</b> 4'14	1499 1	19 <b>Y</b> 58	29 <b>米</b> 40	219538	69548	13 <b>る</b> 43	12≈50	15 <b>Ⅱ</b> 40	18 <b>∺</b> 9	0 <b>¥</b> 45	0 <b>∺</b> 18	10 <b>m</b> )11	26 <b>궁</b> 42	S 30

Delta T = 18m59s

MAY 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 58 56	16 <b>8</b> 1'55	26927	21 <b>Y</b> 12	0 <b>Υ</b> 33	229611	6958	13°R41	12≈50	15 <b>Ⅱ</b> 42	18 <b>米</b> 10	0°R42	0 <b>)</b> 15	10 <b>m</b> )18	26°R41	M 1
T 2	15 2 53	16°59'34	8 <b>Ω</b> 36	22°29	1°26	22°44	7° 9	13 <b>る</b> 40	12°51	15°44	18°11	0 <b>)</b> 40	0°11	10°25	26 <b>ප</b> 41	T 2
W 3	15 6 49	17°57'11	20°33	23°48	2°19	23°17	7°20	13°38	12°51	15°46	18°12	0°D40	0° 8	10°31	26°40	W 3
T 4	15 10 46	18°54'47	2 <b>m</b> 23	25°10	3°13	23°50	7°30	13°37	12°52	15°48	18°13	0°R40	0° 5	10°38	26°40	T 4
F 5	15 14 42	19°52'21	14°11	26°35	4° 8	24°24	7°41	13°35	12°52	15°50	18°13	0°39	0° 2	10°44	26°39	F 5
S 6	15 18 39	20°49'54	26° 2	28° 2	5° 3	24°57	7°52	13°34	12°52	15°52	18°14	0°37	29≈59	10°51	26°39	S 6
S 7	15 22 35	21°47'25	8 <b>₾</b> 2	29°31	5°59	25°30	8° 3	13°32	12°53	15°54	18°15	0°32	29°55	10°58	26°38	S 7
M 8	15 26 32	22°44'55	20°13	1 <b>8</b> 3	6°55	26° 4	8°14	13°30	12°53	15°56	18°16	0°25	29°52	11° 4	26°37	M 8
T 9	15 30 28	23°42'24	2 <b>M</b> .39	2°37	7°52	26°37	8°26	13°28	12°53	15°58	18°17	0°15	29°49	11°11	26°36	T 9
W10	15 34 25	24°39'51	15°21	4°14	8°49	27°11	8°37	13°26	12°53	16° 0	18°17	0° 3	29°46	11°18	26°35	W10
T 11	15 38 22	25°37'18	28°19	5°54	9°46	27°45	8°48	13°24	12°53	16° 2	18°18	29≈51	29°43	11°24	26°34	T 11
F 12	15 42 18	26°34'44	11 <b>~</b> 32	7°35	10°44	28°18	9° 0	13°21	12°R53	16° 5	18°19	29°38	29°40	11°31	26°33	F 12
S 13	15 46 15	27°32'08	24°58	9°19	11°42	28°52	9°11	13°19	12°53	16° 7	18°19	29°27	29°36	11°38	26°32	S 13
S 14	15 50 11	28°29'32	8 <b>궁</b> 35	11° 6	12°41	29°26	9°23	13°17	12°53	16° 9	18°20	29°19	29°33	11°44	26°31	S 14
M15	15 54 8	29°26'55	22°21	12°55	13°40	$0\Omega$ 0	9°34	13°14	12°53	16°11	18°21	29°13	29°30	11°51	26°30	M15
T 16	15 58 4	0 <b>Ⅲ</b> 24'18	6≈15	14°46	14°39	0°34	9°46	13°12	12°53	16°13	18°21	29°10	29°27	11°58	26°28	T 16
W17	16 2 1	1°21'39	20°14	16°39	15°39	1° 8	9°58	13° 9	12°53	16°15	18°22	29° 9	29°24	12° 4	26°27	W17
T 18	16 5 58	2°19'01	4 <b>) (</b> 19	18°35	16°39	1°43	10°10	13° 6	12°52	16°17	18°23	29° 9	29°21	12°11	26°26	T 18
F 19	16 9 54	3°16'21	18°28	20°33	17°40	2°17	10°21	13° 3	12°52	16°20	18°23	29° 8	29°17	12°18	26°24	F 19
S 20	16 13 51	4°13'41	2 <b>Ƴ</b> 41	22°33	18°40	2°51	10°33	13° 0	12°52	16°22	18°24	29° 7	29°14	12°24	26°22	S 20
S 21	16 17 47	5°11'01	16°55	24°35	19°41	3°25	10°45	12°57	12°51	16°24	18°24	29° 2	29°11	12°31	26°21	S 21
M22	16 21 44	6° 8'20	1 <b>8</b> 7	26°39	20°43	4° 0	10°57	12°54	12°51	16°26	18°25	28°55	29° 8	12°37	26°19	M22
T 23	16 25 40	7° 5'38	15°14	28°45	21°44	4°34	11° 9	12°51	12°50	16°28	18°25	28°45	29° 5	12°44	26°17	T 23
W24	16 29 37	8° 2'57	29°10	0Д52	22°46	5° 9	11°22	12°48	12°50	16°31	18°26	28°34	29° 1	12°51	26°15	W24
T 25	16 33 33	9° 0'14	12 <b>Ⅱ</b> 51	3° 1	23°48	5°44	11°34	12°45	12°49	16°33	18°26	28°22	28°58	12°57	26°14	T 25
F 26	16 37 30	9°57'31	26°14	5°11	24°50	6°18	11°46	12°42	12°48	16°35	18°26	28°11	28°55	13° 4	26°12	F 26
S 27	16 41 27	10°54'47	99917	7°22	25°53	6°53	11°58	12°38	12°48	16°37	18°27	28° 1	28°52	13°11	26°10	S 27
S 28	16 45 23	11°52'03	21°59	9°33	26°56	7°28	12°11	12°35	12°47	16°40	18°27	27°54	28°49	13°17	26° 8	S 28
M29	16 49 20	12°49'18	4 <b>Ω</b> 23	11°45	27°59	8° 3	12°23	12°31	12°46	16°42	18°27	27°50	28°46	13°24	26° 5	M29
T 30	16 53 16	13°46'32	16°31	13°56	29° 2	8°38	12°36	1 <u>2°</u> 28	12°45	16°44	18°28	27°48	28°42	13°31	26° 3	T 30
W31	16 57 13	14 <b>Ⅱ</b> 43'45	28 <b>\Omega</b> 27	16 <b>II</b> 8	0 <b>8</b> 6	9 <b>Ω</b> 13	129548	12 <b>る</b> 24	12 <b>≈</b> 44	16 <b>Ⅱ</b> 46	18 <b>∺</b> 28	27°D47	28≈39	13 <b>m</b> 37	26 <b>궁</b> 1	W31

Delta T = 18m59s

Julian Calendar 1 May 1077 == Greg. Calendar 7 May 1077

JUNE 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	17 1 9	15耳40′58	10 <b>M</b> )18	18 <b>Ⅱ</b> 19	1810	9 <b>Ω</b> 48	1399 1	12°R20	12°R43	16∏49	18 <b>∺</b> 28	27°R47	28≈36	13 <b>m</b> 44	25°R59	T 1
F 2	17 5 6	16°38'10	22° 7	20°29	2°14	10°23	13°13	12 <b>る</b> 17	12≈42	16°51	18°29	27≈47	28°33	13°51	25 <b>る</b> 56	F 2
S 3	17 9 2	17°35'21	4 <b>요</b> 0	22°38	3°18	10°58	13°26	12°13	12°41	16°53	18°29	27°46	28°30	13°57	25°54	S 3
S 4	17 12 59	18°32'32	16° 2	24°46	4°22	11°34	13°38	12° 9	12°40	16°55	18°29	27°43	28°27	14° 4	25°52	S 4
M 5	17 16 56	19°29'42	28°19	26°53	5°27	12° 9	13°51	12° 5	12°39	16°57	18°29	27°37	28°23	14°11	25°49	M 5
T 6	17 20 52	20°26'52	10ML52	28°59	6°31	12°44	14° 4	12° 1	12°38	17° 0	18°29	27°29	28°20	14°17	25°46	T 6
W 7	17 24 49	21°24'02	23°46	199 2	7°36	13°20	14°17	11°57	12°37	17° 2	18°30	27°20	28°17	14°24	25°44	W 7
T 8	17 28 45	22°21'11	7 <b>₹</b> 7 0	3° 4	8°41	13°55	14°29	11°53	12°36	17° 4	18°30	27° 9	28°14	14°31	25°41	T 8
F 9	17 32 42	23°18'20	20°33	5° 4	9°47	14°31	14°42	11°49	12°34	17° 6	18°30	26°59	28°11	14°37	25°39	F 9
S 10	17 36 38	24°15'29	4 <b>る</b> 22	7° 2	10°52	15° 6	14°55	11°45	12°33	17° 9	18°30	26°50	28° 7	14°44	25°36	S 10
S 11	17 40 35	25°12'38	18°24	8°59	11°58	15°42	15° 8	11°41	12°32	17°11	18°30	26°43	28° 4	14°51	25°33	S 11
M12	17 44 31	26° 9'47	2≈35	10°53	13° 4	16°18	15°21	11°37	12°30	17°13	18°30	26°38	28° 1	14°57	25°30	M12
T 13	17 48 28	27° 6'56	16°50	12°45	14°10	16°54	15°34	11°33	12°29	17°15	18°R30	26°36	27°58	15° 4	25°27	T 13
W14	17 52 25	28° 4'05	1 <b>米</b> 5	14°35	15°16	17°29	15°47	11°28	12°28	17°18	18°30	26°D36	27°55	15°10	25°25	W14
T 15	17 56 21	29° 1'14	15°19	16°24	16°22	18° 5	16° 0	11°24	12°26	17°20	18°30	26°36	27°52	15°17	25°22	T 15
F 16	18 0 18	29°58'24	29°29	18°10	17°28	18°41	16°13	11°20	12°25	17°22	18°30	26°R37	27°48	15°24	25°19	F 16
S 17	18 4 14	0955'34	13 <b>Y</b> 33	19°54	18°35	19°17	16°26	11°16	12°23	17°24	18°30	26°36	27°45	15°30	25°16	S 17
S 18	18 8 11	1°52'45	27°32	21°36	19°42	19°53	16°39	11°11	12°21	17°26	18°30	26°33	27°42	15°37	25°13	S 18
M19	18 12 7	2°49'56	11823	23°16	20°49	20°29	16°52	11° 7	12°20	17°28	18°29	26°29	27°39	15°44	25°10	M19
T 20	18 16 4	3°47'08	25° 5	24°54	21°56	21° 5	17° 5	11° 2	12°18	17°31	18°29	26°22	27°36	15°50	25° 6	T 20
W21	18 20 0	4°44'20	8耳35	26°30	23° 3	21°42	17°19	10°58	12°16	17°33	18°29	26°14	27°33	15°57	25° 3	W21
T 22	18 23 57	5°41'33	21°52	28° 4	24°10	22°18	17°32	10°54	12°15	17°35	18°29	26° 5	27°29	16° 4	25° 0	T 22
F 23	18 27 54	6°38'45	4955	29°36	25°18	22°54	17°45	10°49	12°13	17°37	18°29	25°57	27°26	16°10	24°57	F 23
S 24	18 31 50	7°35'59	17°41	1 <b>0</b> 6	26°25	23°31	17°58	10°45	12°11	17°39	18°28	25°50	27°23	16°17	24°54	S 24
S 25	18 35 47	8°33'12	0Ω12	2°33	27°33	24° 7	18°11	10°40	12° 9	17°41	18°28	25°45	27°20	16°24	24°50	S 25
M26	18 39 43	9°30'26	12°28	3°59	28°41	24°44	18°25	10°36	12° 7	17°43	18°28	25°42	27°17	16°30	24°47	M26
T 27	18 43 40	10°27'40	24°31	5°22	29°49	25°20	18°38	10°31	12° 5	17°46	18°28	25°D41	27°13	16°37	24°44	T 27
W28	18 47 36	11°24'54	6Mp26	6°43	0 <b>Ⅱ</b> 57	25°57	18°51	10°27	12° 3	17°48	18°27	25°42	27°10	16°44	24°41	W28
T 29	18 51 33	12°22'09	18°15	8° 2	2° 5	26°33	19° 4	1 <u>0</u> °23	12° 1	17°50	18°27	25°43	27° 7	16°50	2 <u>4</u> °37	T 29
F 30	18 55 30	13919'23	0요 4	9 <b>Ω</b> 19	3 <b>Ⅱ</b> 13	27 <b>Ω</b> 10	199518	10 <b>궁</b> 18	11≈59	17 <b>Ⅱ</b> 52	18 <b>∺</b> 26	25≈44	27≈ 4	16 <b>M</b> 57	24 <b>궁</b> 34	F 30

Delta T = 18m59s

JULY 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 59 26	149516'38	11 <b>≏</b> 57	10 <b>N</b> 33	4 <b>Ⅱ</b> 21	27 <b>Ω</b> 47	19931	10°R14	11°R57	17 <b>Ⅱ</b> 54	18°R26	25°R45	27≈ 1	17 <b>m</b> ) 4	24°R31	S 1
S 2	19 3 23	15°13'54	24° 0	11°45	5°30	28°24	19°44	10ට 9	11≈55	17°56	18 <b>)</b> (26	25≈45	26°58	17°10	24 <b>궁</b> 27	S 2
M 3	19 7 19	16°11'10	6 <b>M</b> .17	12°55	6°38	29° 1	19°58	10° 5	11°53	17°58	18°25	25°43	26°54	17°17	24°24	M 3
T 4	19 11 16	17° 8'26	18°53	14° 2	7°47	29°37	20°11	10° 0	11°51	18° 0	18°25	25°39	26°51	17°24	24°20	T 4
W 5	19 15 12	18° 5'43	1 <b>₹</b> 51	15° 6	8°56	0 Mp 14	20°24	9°56	11°49	18° 2	18°24	25°35	26°48	17°30	24°17	W 5
T 6	19 19 9	19° 3'00	15°13	16° 7	10° 5	0°51	20°38	9°52	11°47	18° 4	18°24	25°29	26°45	17°37	24°14	T 6
F 7	19 23 5	20° 0'18	28°58	17° 6	11°14	1°29	20°51	9°47	11°45	18° 6	18°23	25°23	26°42	17°44	24°10	F 7
S 8	19 27 2	20°57'36	13중 5	18° 2	12°23	2° 6	21° 4	9°43	11°43	18° 8	18°23	25°18	26°39	17°50	24° 7	S 8
S 9	19 30 59	21°54'56	27°29	18°55	13°32	2°43	21°17	9°39	11°40	18°10	18°22	25°15	26°35	17°57	24° 3	S 9
M10	19 34 55	22°52'16	12 <b>≈</b> 4	19°44	14°41	3°20	21°31	9°35	11°38	18°12	18°22	25°13	26°32	18° 3	24° 0	M10
T 11	19 38 52	23°49'37	26°44	20°30	15°51	3°57	21°44	9°30	11°36	18°14	18°21	25°D12	26°29	18°10	23°56	T 11
W12	19 42 48	24°46'59	11 <b>米</b> 22	21°13	17° 0	4°35	21°57	9°26	11°34	18°16	18°20	25°13	26°26	18°17	23°53	W12
T 13	19 46 45	25°44'22	25°54	21°52	18°10	5°12	22°11	9°22	11°32	18°17	18°20	25°14	26°23	18°23	23°50	T 13
F 14	19 50 41	26°41'46	10 <b>Y</b> 16	22°27	19°20	5°49	22°24	9°18	11°29	18°19	18°19	25°15	26°19	18°30	23°46	F 14
S 15	19 54 38	27°39'12	24°24	22°58	20°30	6°27	22°37	9°14	11°27	18°21	18°18	25°R16	26°16	18°37	23°43	S 15
S 16	19 58 34	28°36'39	8 <b>8</b> 17	23°25	21°39	7° 4	22°51	9°10	11°25	18°23	18°18	25°16	26°13	18°43	23°39	S 16
M17	20 2 31	29°34'07	21°56	23°47	22°50	7°42	23° 4	9° 6	11°22	18°25	18°17	25°14	26°10	18°50	23°36	M17
T 18	20 6 28	0 <b>Ω</b> 31'37	5 <b>Ⅱ</b> 19	24° 5	24° 0	8°20	23°17	9° 2	11°20	18°26	18°16	25°12	26° 7	18°57	23°32	T 18
W19	20 10 24	1°29'08	18°28	24°18	25°10	8°57	23°30	8°58	11°18	18°28	18°16	25° 9	26° 4	19° 3	23°29	W19
T 20	20 14 21	2°26'41	19522	24°25	26°20	9°35	23°44	8°54	11°15	18°30	18°15	25° 5	26° 0	19°10	23°26	T 20
F 21	20 18 17	3°24'14	14° 3	24°R28	27°30	10°13	23°57	8°50	11°13	18°32	18°14	25° 2	25°57	19°17	23°22	F 21
S 22	20 22 14	4°21'49	26°31	24°26	28°41	10°51	24°10	8°46	11°11	18°33	18°13	24°59	25°54	19°23	23°19	S 22
S 23	20 26 10	5°19'26	8 <b>Ω</b> 47	24°18	29°52	11°29	24°23	8°42	11°8	18°35	18°12	24°57	25°51	19°30	23°16	S 23
M24	20 30 7	6°17'03	20°53	24° 4	195 2	12° 7	24°36	8°39	11° 6	18°37	18°12	24°D57	25°48	19°37	23°12	M24
T 25	20 34 3	7°14'42	2 Mp 50	23°45	2°13	12°45	24°50	8°35	11° 3	18°38	18°11	24°57	25°45	19°43	23° 9	T 25
W26	20 38 0	8°12'21	14°41	23°20	3°24	13°23	25° 3	8°31	11° 1	18°40	18°10	24°58	25°41	19°50	23° 6	W26
T 27	20 41 57	9°10'02	26°29	22°51	4°35	14° 1	25°16	8°28	10°59	18°41	18° 9	24°59	25°38	19°57	23° 3	T 27
F 28	20 45 53	10° 7'44	8 <b>≏</b> 17	22°16	5°45	14°39	25°29	8°24	10°56	18°43	18° 8	25° 0	25°35	20° 3	22°59	F 28
S 29	20 49 50	11° 5'27	20°10	21°36	6°57	15°17	25°42	8°21	10°54	18°45	18° 7	25° 1	25°32	20°10	22°56	S 29
S 30	20 53 46	12° 3'12	2 <b>M</b> 12	20°52	8° 8	15°56	25°55	8°18	10°51	18°46	18° 6	25° 2	25°29	20°17	22°53	S 30
M31	20 57 43	13 <b>0</b> 0'57	14 <b>M</b> 27	20 <b>N</b> 5	99519	16 <b>M</b> y34	2695 8	8 <b>궁</b> 15	10≈49	18 <b>Ⅲ</b> 48	18 <b>∺</b> 5	25°R 2	25≈25	20 <b>m</b> 23	22 <b>궁</b> 50	M31

Delta T = 18m58s

Julian Calendar 1 July 1077 == Greg. Calendar 7 July 1077

#### AUGUST 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	21 1 39	13 <b>Ω</b> 58'44	27 <b>M</b> 1	19°R15	10930	17 <b>m</b> )12	269521	8°R11	10°R47	18 <b>Ⅱ</b> 49	18°R 4	25°R 2	25≈22	20 <b>m</b> 30	22°R47	T 1
W 2	21 5 36	14°56'32	9 <b>,₹</b> 57	18 <b>Ω</b> 23	11°41	17°51	26°34	8 <b>동</b> 8	10≈44	18°50	18 <b>∺</b> 3	25≈ 1	25°19	20°37	22 <b>궁</b> 44	W 2
T 3	21 9 32	15°54'21	23°17	17°29	12°53	18°29	26°47	8° 5	10°42	18°52	18° 2	25° 0	25°16	20°43	22°41	T 3
F 4	21 13 29	16°52'12	7 <b>궁</b> 4	16°36	14° 4	19° 8	27° 0	8° 2	10°39	18°53	18° 1	24°59	25°13	20°50	22°38	F 4
S 5	21 17 26	17°50'04	21°16	15°43	15°16	19°46	27°13	7°59	10°37	18°55	18° 0	24°58	25°10	20°57	22°35	S 5
S 6	21 21 22	18°47'57	5≈51	14°53	16°28	20°25	27°25	7°57	10°35	18°56	17°59	24°58	25° 6	21° 3	22°32	S 6
M 7	21 25 19	19°45'52	20°43	14° 6	17°39	21° 4	27°38	7°54	10°32	18°57	17°58	24°D58	25° 3	21°10	22°29	M 7
T 8	21 29 15	20°43'48	5 <b>) (</b> 44	13°24	18°51	21°42	27°51	7°51	10°30	18°58	17°57	24°58	25° 0	21°17	22°26	T 8
W 9	21 33 12	21°41'46	20°45	12°47	20° 3	22°21	28° 4	7°49	10°28	19° 0	17°56	24°58	24°57	21°23	22°23	W 9
T 10	21 37 8	22°39'46	5 <b>Υ</b> 40	12°16	21°15	23° 0	28°16	7°46	10°25	19° 1	17°55	24°58	24°54	21°30	22°20	T 10
F 11	21 41 5	23°37'47	20°19	11°51	22°27	23°39	28°29	7°44	10°23	19° 2	17°54	24°58	24°51	21°37	22°18	F 11
S 12	21 45 1	24°35'51	4840	11°35	23°39	24°18	28°42	7°41	10°21	19° 3	17°53	24°R58	24°47	21°43	22°15	S 12
S 13	21 48 58	25°33'56	18°38	11°26	24°51	24°57	28°54	7°39	10°18	19° 4	17°52	24°D58	24°44	21°50	22°12	S 13
M14	21 52 55	26°32'04	2 <b>Ⅱ</b> 15	11°D26	26° 4	25°36	29° 7	7°37	10°16	19° 5	17°51	24°58	24°41	21°57	22°10	M14
T 15	21 56 51	27°30'14	15°29	11°34	27°16	26°15	29°19	7°35	10°14	19° 7	17°50	24°58	24°38	22° 3	22° 7	T 15
W16	22 0 48	28°28'26	28°25	11°51	28°28	26°54	29°31	7°33	10°12	19° 8	17°49	24°59	24°35	22°10	22° 5	W16
T 17	22 4 44	29°26'40	1195 3	12°17	29°41	27°34	29°44	7°31	10° 9	19° 9	17°48	24°59	24°31	22°17	22° 2	T 17
F 18	22 8 41	0m/24'56	23°27	12°51	0€53	28°13	29°56	7°29	10° 7	19°10	17°46	25° 0	24°28	22°23	22° 0	F 18
S 19	22 12 37	1°23'13	5 <b>Ω</b> 39	13°34	2° 6	28°52	0 <b>Ω</b> 8	7°27	10° 5	19°11	17°45	25° 0	24°25	22°30	21°58	S 19
S 20	22 16 34	2°21'33	17°42	14°24	3°19	29°32	0°21	7°26	10° 3	19°11	17°44	25° 1	24°22	22°37	21°55	S 20
M21	22 20 30	3°19'55	29°38	15°22	4°31	0 <b>亞</b> 11	0°33	7°24	10° 1	19°12	17°43	25°R 1	24°19	22°43	21°53	M21
T 22	22 24 27	4°18'18	11 <b>m</b> 29	16°27	5°44	0°51	0°45	7°23	9°59	19°13	17°42	25° 0	24°16	22°50	21°51	T 22
W23	22 28 24	5°16'43	23°18	17°39	6°57	1°30	0°57	7°21	9°56	19°14	17°41	24°59	24°12	22°56	21°49	W23
T 24	22 32 20	6°15'10	5 <b>₾</b> 6	18°57	8°10	2°10	1° 9	7°20	9°54	19°15	17°40	24°58	24° 9	23° 3	21°47	T 24
F 25	22 36 17	7°13'39	16°56	20°20	9°23	2°49	1°21	7°19	9°52	19°16	17°38	24°56	24° 6	23°10	21°45	F 25
S 26	22 40 13	8°12'10	28°50	21°49	10°36	3°29	1°33	7°18	9°50	19°16	17°37	24°54	24° 3	23°16	21°43	S 26
S 27	22 44 10	9°10'42	10 <b>M</b> 53	23°22	11°49	4° 9	1°45	7°17	9°48	19°17	17°36	24°52	24° 0	23°23	21°41	S 27
M28	22 48 6	10° 9'16	23° 8	24°58	13° 2	4°49	1°56	7°16	9°46	19°18	17°35	24°51	23°57	23°30	21°39	M28
T 29	22 52 3	11° 7'52	5 <b>₹</b> 39	26°38	14°16	5°29	2° 8	7°15	9°44	19°18	17°34	24°D50	23°53	23°36	21°37	T 29
W30	22 55 59	12° 6'30	18°29	28°21	15°29	6° 9	2°20	<u>7</u> °14	9°42	19°19	17°32	24°50	23°50	23°43	2 <u>1</u> °36	W30
T 31	22 59 56	13 Mg 5'09	1 <b>3</b> 42	0 <b>m</b> ) 5	16 <b>Ω</b> 42	6 <b>≏</b> 49	2 <b>Ω</b> 31	7 <b>る</b> 14	9 <b>≈</b> 41	19 <b>I</b> I19	17 <b>米</b> 31	24≈51	23≈47	23 <b>m</b> 50	21 <b>る</b> 34	T 31

Delta T = 18m58s

SEPTEMBER 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	23 3 53	14mm 3'50	15 <b>ට</b> 21	1 <b>m</b> 52	17 <b>Ω</b> 56	7 <b>≙</b> 29	2 <b>N</b> 43	7°R13	9°R39	19∏20	17°R30	24≈52	23≈44	23 M 56	21°R32	F 1
S 2	23 7 49	15° 2'33	29°26	3°40	19° 9	8° 9	2°54	7 <b>云</b> 13	9 <b>≈</b> 37	19°20	17 <b>∺</b> 29	24°54	23°41	24° 3	21 <b>る</b> 31	S 2
S 3	23 11 46	16° 1'18	13≈58	5°29	20°23	8°49	3° 5	7°13	9°35	19°21	17°28	24°55	23°37	24°10	21°29	S 3
M 4	23 15 42	17° 0'04	28°51	7°18	21°36	9°29	3°17	7°13	9°33	19°21	17°26	24°R55	23°34	24°16	21°28	M 4
T 5	23 19 39	17°58'52	14 <b>)</b> 0	9° 8	22°50	10° 9	3°28	7°D12	9°32	19°22	17°25	24°54	23°31	24°23	21°27	T 5
W 6	23 23 35	18°57'42	29°15	10°58	24° 4	10°50	3°39	7°12	9°30	19°22	17°24	24°52	23°28	24°30	21°25	W 6
T 7 F 8	23 27 32 23 31 28	19°56'34 20°55'29	14 <b>Υ</b> 26 29°24	12°48 14°38	25°17 26°31	11°30 12°10	3°50 4° 1	7°13 7°13	9°28 9°27	19°22 19°23	17°23 17°22	24°49 24°45	23°25 23°22	24°36 24°43	21°24 21°23	T 7 F 8
F 8	23 35 25	20°55'29 21°54'26	148 1	14°38 16°28	20°31 27°45	12°10	4°12	7°13	9°27	19°23	17°22	24°43 24°42	23°22 23°18	24°43 24°50	21°23	F 8
			_													
S 10	23 39 22 23 43 18	22°53'25	28°11	18°17 20° 6	28°59	13°31 14°12	4°23 4°33	7°13 7°14	9°24 9°22	19°23 19°23	17°19 17°18	24°39 24°37	23°15 23°12	24°56	21°21	S 10 M11
M11 T 12	23 43 18 23 47 15	23°52'26 24°51'30	11 <b>II</b> 53 25° 9	20° 6 21°54	0 Mp 13 1°27	14°12 14°53	4°33 4°44	7°14 7°15	9°22 9°21	19°23	17°18 17°17	24°37 24°D36	23° 12	25° 3 25°10	21°20 21°19	T 12
W13	23 47 13	24 31 30 25°50'37	8 <b>9</b> 0	21°34 23°41	2°41	14 33 15°33	4°54	7°15	9°19	19°24	17°16	24°37	23° 6	25°16	21°19	W13
T 14	23 55 8	26°49'45	20°30	25°28	3°55	16°14	5° 5	7°16	9°18	19°24	17°14	24°38	23° 2	25°23	21°18	T 14
F 15	23 59 4	27°48'56	2Ω44	27°13	5° 9	16°55	5°15	7°17	9°17	19°24	17°13	24°40	22°59	25°30	21°17	F 15
S 16	0 3 1	28°48'09	14°47	28°59	6°23	17°36	5°25	7°18	9°15	19°R24	17°12	24°42	22°56	25°36	21°17	S 16
S 17	0 6 57	29°47'25	26°41	0 <b>ჲ</b> 43	7°38	18°17	5°36	7°19	9°14	19°24	17°11	24°R42	22°53	25°43	21°16	S 17
M18	0 10 54	0 <b>ჲ</b> 46'42	8 <b>m</b> p31	2°27	8°52	18°58	5°46	7°20	9°13	19°24	17°10	24°41	22°50	25°50	21°16	M18
T 19	0 14 51	1°46'02	20°18	4°10	10° 6	19°39	5°56	7°22	9°12	19°24	17° 9	24°38	22°47	25°56	21°15	T 19
W20	0 18 47	2°45'24	2 <b>♀</b> 7	5°52	11°21	20°20	6° 5	7°23	9°10	19°24	17° 7	24°33	22°43	26° 3	21°15	W20
T 21	0 22 44	3°44'48	13°58	7°33	12°35	21° 1	6°15	7°24	9° 9	19°24	17° 6	24°27	22°40	26°10	21°15	T 21
F 22 S 23	0 26 40 0 30 37	4°44'14 5°43'42	25°54 7 <b>M</b> 55	9°13 10°53	13°49 15° 4	21°42 22°23	6°25 6°34	7°26 7°28	9° 8 9° 7	19°23 19°23	17° 5 17° 4	24°19 24°11	22°37 22°34	26°16 26°23	21°15 21°D15	F 22 S 23
											1					
S 24	0 34 33	6°43'12	20° 5	12°32	16°19	23° 5	6°44	7°29	9° 6	19°23	17° 3	24° 4	22°31	26°30	21°15	S 24
M25	0 38 30	7°42'44	2×724	14°11	17°33	23°46	6°53	7°31	9° 5	19°23	17° 2	23°57	22°28	26°36	21°15	M25
T 26 W27	0 42 26 0 46 23	8°42'18 9°41'53	14°57 27°45	15°49 17°26	18°48 20° 2	24°28 25° 9	7° 2 7°11	7°33 7°35	9° 5 9° 4	19°22 19°22	17° 1 17° 0	23°53 23°50	22°24 22°21	26°43 26°50	21°15 21°15	T 26 W27
T 28	0 46 23	10°41'31	10 <b>七</b> 52	17°26 19°2	20° 2 21°17	25°51	7°11	7°38	9° 4	19°22	16°59	23°D49	22°21 22°18	26°56	21°15 21°16	T 28
F 29	0 50 19	10 41 31 11°41'10	24°20	20°38	21°17 22°32	26°32	7°29	7°40	9° 2	19°21	16°57	23°50	22°15	20° 30° 3	21°16	F 29
S 30	0 54 10	12 <b>≗</b> 40'51	8 <b>≈</b> 12	22 <b>₾</b> 13	23 m 47	27 <b>≗</b> 14	$7\Omega_{38}$	7 <b>云</b> 42	9≈ 2	19 <b>Ⅱ</b> 21	16 <b>)</b> 56	23 <b>≈</b> 51	22 <b>≈</b> 12	27 mp 10	21 <b>궁</b> 17	S 30

Delta T = 18m58s

Julian Calendar 1 Sept. 1077 == Greg. Calendar 7 Sept. 1077

#### OCTOBER 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	1 2 9	13 <b>₾</b> 40'33	22≈30	23 <b>≗</b> 47	25 mg 1	27 <b>♀</b> 56	7 <b>Ω</b> 47	7 <b>云</b> 45	9°R 1	19°R20	16°R55	23°R52	22≈ 8	27 <b>m</b> )16	21 <b>궁</b> 17	S 1
M 2	1 6 6	14°40'18	7 <b>∺</b> 10	25°21	26°16	28°37	7°55	7°47	9≈ 0	19∏20	16 <b>¥</b> 54	23≈51	22° 5	27°23	21°18	M 2
T 3	1 10 2	15°40'04	22°10	26°55	27°31	29°19	8° 4	7°50	9° 0	19°19	16°53	23°48	22° 2	27°30	21°18	T 3
W 4	1 13 59	16°39'52	7 <b>Υ</b> 21	28°28	28°46	0 <b>M</b> 1	8°12	7°53	8°59	19°19	16°52	23°43	21°59	27°36	21°19	W 4
T 5	1 17 55	17°39'41	22°35	29°59	0 <b>쇼</b> 1	0°43	8°20	7°55	8°59	19°18	16°51	23°36	21°56	27°43	21°20	T 5
F 6	1 21 52	18°39'33	7 <b>8</b> 39	1 <b>M</b> .31	1°16	1°25	8°28	7°58	8°59	19°18	16°50	23°27	21°53	27°50	21°21	F 6
S 7	1 25 48	19°39'27	22°26	3° 3	2°31	2° 7	8°36	8° 1	8°58	19°17	16°49	23°18	21°49	27°57	21°22	S 7
S 8	1 29 45	20°39'24	6 <b>Ⅱ</b> 46	4°33	3°46	2°49	8°44	8° 4	8°58	19°16	16°48	23°10	21°46	28° 3	21°23	S 8
M 9	1 33 42	21°39'22	20°38	6° 3	5° 1	3°31	8°51	8° 8	8°58	19°16	16°47	23° 4	21°43	28°10	21°24	M 9
T 10	1 37 38	22°39'23	<b>499</b> 0	7°33	6°16	4°13	8°59	8°11	8°58	19°15	16°46	23° 0	21°40	28°17	21°25	T 10
W11	1 41 35	23°39'26	16°54	9° 2	7°31	4°56	9° 6	8°14	8°57	19°14	16°45	22°59	21°37	28°23	21°26	W11
T 12	1 45 31	24°39'31	29°25	10°30	8°46	5°38	9°13	8°18	8°57	19°13	16°45	22°D58	21°34	28°30	21°28	T 12
F 13	1 49 28	25°39'38	11 <b>Ω</b> 37	11°58	10° 1	6°20	9°20	8°21	8°D57	19°12	16°44	22°59	21°30	28°37	21°29	F 13
S 14	1 53 24	26°39'47	23°35	13°26	11°16	7° 3	9°27	8°25	8°57	19°11	16°43	22°R59	21°27	28°43	21°31	S 14
S 15	1 57 21	27°39'58	5 Mp 26	14°53	12°31	7°45	9°34	8°29	8°57	19°11	16°42	22°59	21°24	28°50	21°32	S 15
M16	2 1 17	28°40'12	17°13	16°19	13°46	8°28	9°41	8°32	8°58	19°10	16°41	22°56	21°21	28°57	21°34	M16
T 17	2 5 14	29°40'27	29° 1	17°44	15° 2	9°10	9°47	8°36	8°58	19° 9	16°40	22°50	21°18	29° 3	21°36	T 17
W18	2 9 11	0 <b>M</b> 40'44	10 <b>≏</b> 52	19° 9	16°17	9°53	9°53	8°40	8°58	19° 8	16°39	22°41	21°14	29°10	21°37	W18
T 19	2 13 7	1°41'03	22°50	20°33	17°32	10°36	9°59	8°44	8°58	19° 7	16°39	22°30	21°11	29°17	21°39	T 19
F 20	2 17 4	2°41'24	4 <b>M</b> .54	21°57	18°47	11°19	10° 5	8°48	8°59	19° 6	16°38	22°17	21° 8	29°23	21°41	F 20
S 21	2 21 0	3°41'47	17° 8	23°19	20° 3	12° 1	10°11	8°52	8°59	19° 5	16°37	22° 4	21° 5	29°30	21°43	S 21
S 22	2 24 57	4°42'11	29°30	24°40	21°18	12°44	10°17	8°57	8°59	19° 3	16°36	21°51	21° 2	29°37	21°45	S 22
M23	2 28 53	5°42'37	12🗷 3	26° 1	22°33	13°27	10°23	9° 1	9° 0	19° 2	16°36	21°39	20°59	29°43	21°47	M23
T 24	2 32 50	6°43'05	24°46	27°20	23°49	14°10	10°28	9° 6	9° 0	19° 1	16°35	21°30	20°55	29°50	21°49	T 24
W25	2 36 46	7°43'34	7 <b>궁</b> 41	28°38	25° 4	14°53	10°33	9°10	9° 1	19° 0	16°34	21°24	20°52	29°57	21°51	W25
T 26	2 40 43	8°44'05	20°50	29°54	26°19	15°36	10°38	9°15	9° 2	18°59	16°33	21°21	20°49	0 <b>호</b> 3	21°54	T 26
F 27	2 44 40	9°44'36	4≈15	1 <b>才</b> 9	27°35	16°20	10°43	9°19	9° 2	18°58	16°33	21°20	20°46	0°10	21°56	F 27
S 28	2 48 36	10°45'09	17°57	2°22	28°50	17° 3	10°48	9°24	9° 3	18°56	16°32	21°19	20°43	0°17	21°58	S 28
S 29	2 52 33	11°45'44	1 <b>米</b> 59	3°33	OM 6	17°46	10°52	9°29	9° 4	18°55	16°32	21°19	20°40	0°23	22° 1	S 29
M30	2 56 29	12°46'19	16°21	4°42	1°21	18°29	10°57	9°34	9° 5	18°54	16°31	21°17	20°36	0°30	22° 3	M30
T 31	3 0 26	13 <b>M</b> 46'55	1 <b>Υ</b> 0	5 <b>,₹</b> 47	2 <b>M</b> .36	19 <b>M</b> _13	11 <b>0</b> 1	9 <b>궁</b> 39	9≈ 6	18 <b>Ⅱ</b> 53	16 <b>∺</b> 30	21≈13	20≈33	0 <b>ჲ</b> 37	22 <b>궁</b> 6	T 31

Delta T = 18m57s

NOVEMBER 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	3 4 22	14 <b>M</b> 47'33	15 <b>Y</b> 51	6 <b>₹</b> 50	3M52	19 <b>M</b> .56	11 <b>Ω</b> 5	9 <b>る</b> 44	9≈ 7	18°R51	16°R30	21°R 6	20≈30	0 <b>ჲ</b> 43	22る 9	W 1
T 2	3 8 19	15°48'12	0 <b>8</b> 48	7°49	5° 7	20°40	11° 9	9°49	9° 8	18耳50	16 <b>∺</b> 29	20≈56	20°27	0°50	22°11	T 2
F 3	3 12 15	16°48'53	15°42	8°45	6°23	21°23	11°12	9°54	9° 9	18°48	16°29	20°45	20°24	0°57	22°14	F 3
S 4	3 16 12	17°49'35	0 <b>Ⅱ</b> 23	9°35	7°38	22° 7	11°16	9°59	9°10	18°47	16°28	20°32	20°20	1° 3	22°17	S 4
S 5	3 20 9	18°50'19	14°44	10°21	8°54	22°50	11°19	10° 4	9°11	18°46	16°28	20°21	20°17	1°10	22°20	S 5
M 6	3 24 5	19°51'04	28°38	11° 1	10° 9	23°34	11°22	10°10	9°12	18°44	16°27	20°12	20°14	1°17	22°23	M 6
T 7	3 28 2	20°51'50	1295 5	11°35	11°24	24°18	11°25	10°15	9°13	18°43	16°27	20° 5	20°11	1°23	22°26	T 7
W 8	3 31 58	21°52'38	25° 4	12° 2	12°40	25° 1	11°28	10°20	9°15	18°41	16°27	20° 1	20° 8	1°30	22°29	W 8
T 9	3 35 55	22°53'28	7 <b>Ω</b> 38	12°20	13°55	25°45	11°30	10°26	9°16	18°40	16°26	19°59	20° 5	1°37	22°32	T 9
F 10	3 39 51	23°54'19	19°53	12°30	15°11	26°29	11°33	10°32	9°17	18°38	16°26	19°59	20° 1	1°44	22°35	F 10
S 11	3 43 48	24°55'11	1 <b>m</b> ) 53	12°R30	16°26	27°13	11°35	10°37	9°19	18°37	16°26	19°59	19°58	1°50	22°39	S 11
S 12	3 47 44	25°56'05	13°45	12°20	17°42	27°57	11°37	10°43	9°20	18°35	16°25	19°58	19°55	1°57	22°42	S 12
M13	3 51 41	26°57'00	25°33	11°59	18°57	28°41	11°39	10°49	9°22	18°34	16°25	19°55	19°52	2° 4	22°45	M13
T 14	3 55 38	27°57'56	7 <b>≏</b> 22	11°26	20°13	29°25	11°40	10°54	9°23	18°32	16°25	19°49	19°49	2°10	22°49	T 14
W15	3 59 34	28°58'54	19°17	10°43	21°29	0 <b>才</b> 9	11°42	11° 0	9°25	18°31	16°24	19°40	19°45	2°17	22°52	W15
T 16	4 3 31	29°59'53	1 <b>M</b> 21	9°49	22°44	0°54	11°43	11° 6	9°27	18°29	16°24	19°29	19°42	2°24	22°56	T 16
F 17	4 7 27	1 <b>才</b> 0'53	13°35	8°45	24° 0	1°38	11°44	11°12	9°28	18°27	16°24	19°16	19°39	2°30	22°59	F 17
S 18	4 11 24	2° 1'54	26° 2	7°33	25°15	2°22	11°45	11°18	9°30	18°26	16°24	19° 2	19°36	2°37	23° 3	S 18
S 19	4 15 20	3° 2'57	8 <b>∡</b> 742	6°15	26°31	3° 7	11°45	11°24	9°32	18°24	16°24	18°48	19°33	2°44	23° 6	S 19
M20	4 19 17	4° 4'00	21°34	4°53	27°46	3°51	11°46	11°30	9°34	18°23	16°24	18°36	19°30	2°50	23°10	M20
T 21	4 23 13	5° 5'04	4 <b>궁</b> 37	3°30	29° 2	4°35	11°46	11°37	9°36	18°21	16°24	18°26	19°26	2°57	23°14	T 21
W22	4 27 10	6° 6'08	17°50	2° 9	0 <b>,</b> 717	5°20	11°R46	11°43	9°38	18°19	16°24	18°20	19°23	3° 4	23°18	W22
T 23	4 31 7	7° 7'13	1≈14	0°52	1°33	6° 5	11°46	11°49	9°40	18°18	16°23	18°16	19°20	3°10	23°22	T 23
F 24	4 35 3	8° 8'19	14°48	29M42	2°49	6°49	11°46	11°55	9°42	18°16	16°D23	18°D15	19°17	3°17	23°25	F 24
S 25	4 39 0	9° 9'25	28°33	28°41	4° 4	7°34	11°45	12° 2	9°44	18°14	16°23	18°15	19°14	3°24	23°29	S 25
S 26	4 42 56	10°10'31	12 <b>)</b> 29	27°50	5°20	8°19	11°44	12° 8	9°46	18°13	16°23	18°R16	19°11	3°30	23°33	S 26
M27	4 46 53	11°11'38	26°37	27°10	6°35	9° 3	11°43	12°15	9°48	18°11	16°24	18°15	19° 7	3°37	23°37	M27
T 28	4 50 49	12°12'45	10 <b>Y</b> 55	26°41	7°51	9°48	11°42	12°21	9°50	18° 9	16°24	18°11	19° 4	3°44	23°41	T 28
W29	4 54 46	13°13'52	25°22	26°22	9° 6	10°33	11°41	1 <u>2</u> °28	9°53	18° 8	16°24	18° 6	19° 1	3°50	23°46	W29
T 30	4 58 43	14 <b>×</b> 14'59	9 <b>8</b> 52	26°D15	10 <b>×</b> 22	11 <b>~</b> 18	11 <b>Ω</b> 39	12 <b>る</b> 34	9≈55	18耳 6	16 <b>∺</b> 24	17≈57	18 <b>≈</b> 58	3 <b>₾</b> 57	23 <b>궁</b> 50	T 30

Delta T = 18m57s Julian Calendar 1 Nov. 1077 == Greg. Calendar 7 Nov. 1077

DECEMBER 1077 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
F 1	5 2 39	15 <b>∡</b> 16′07	24819	26Ml17	11 <b>×</b> 37	12 <b>×</b> 3	11°R38	12 <b>ප්</b> 41	9≈57	18°R 4	16 <b>)</b> 24	17°R47	18≈55	4 <b>º</b> 4	23 <b>궁</b> 54	F 1
S 2	5 6 36	16°17'16	8耳39	26°29	12°53	12°48	11 <b>Ω</b> 36	12°47	9°59	18 <b>I</b> I 2	16°24	17 <b>≈</b> 37	18°51	4°11	23°58	S 2
S 3	5 10 32	17°18'24	22°43	26°49	14° 8	13°33	11°34	12°54	10° 2	18° 1	16°24	17°27	18°48	4°17	24° 2	S 3
M 4	5 14 29	18°19'33	69327	27°16	15°24	14°18	11°31	13° 1	10° 4	17°59	16°25	17°19	18°45	4°24	24° 7	M 4
T 5	5 18 25	19°20'43	19°49	27°51	16°39	15° 3	11°29	13° 7	10° 7	17°57	16°25	17°13	18°42	4°31	24°11	T 5
W 6	5 22 22	20°21'53	2 <b>Ω</b> 47	28°32	17°55	15°48	11°26	13°14	10° 9	17°56	16°25	17° 9	18°39	4°37	24°15	W 6
T 7	5 26 18	21°23'03	15°24	29°18	19°10	16°33	11°23	13°21	10°12	17°54	16°25	17°D 8	18°36	4°44	24°20	T 7
F 8	5 30 15	22°24'14	27°41	0 <b>才</b> 9	20°26	17°18	11°20	13°28	10°14	17°52	16°26	17° 9	18°32	4°51	24°24	F 8
S 9	5 34 12	23°25'25	9 <b>₯</b> 44	1° 4	21°41	18° 4	11°17	13°35	10°17	17°51	16°26	17°10	18°29	4°57	24°29	S 9
S 10	5 38 8	24°26'36	21°38	2° 4	22°57	18°49	11°14	13°41	10°20	17°49	16°26	17°R11	18°26	5° 4	24°33	S 10
M11	5 42 5	25°27'48	3 <b>₾</b> 28	3° 6	24°13	19°34	11°10	13°48	10°22	17°47	16°27	17°10	18°23	5°11	24°38	M11
T 12	5 46 1	26°29'00	15°19	4°12	25°28	20°20	11° 6	13°55	10°25	17°45	16°27	17° 8	18°20	5°17	24°42	T 12
W13	5 49 58	27°30'13	27°16	5°20	26°44	21° 5	11° 2	14° 2	10°28	17°44	16°28	17° 4	18°17	5°24	24°47	W13
T 14	5 53 54	28°31'26	9 <b>m</b> 23	6°31	27°59	21°51	10°58	14° 9	10°30	17°42	16°28	16°57	18°13	5°31	24°51	T 14
F 15	5 57 51	29°32'39	21°45	7°44	29°15	22°36	10°54	14°16	10°33	17°40	16°28	16°49	18°10	5°37	24°56	F 15
S 16	6 1 47	0 <b>ප</b> 33'52	4 <b>₹</b> 22	8°58	0 <b>궁</b> 30	23°22	10°49	14°23	10°36	17°39	16°29	16°40	18° 7	5°44	25° 1	S 16
S 17	6 5 44	1°35'05	17°17	10°15	1°46	24° 8	10°44	14°30	10°39	17°37	16°29	16°32	18° 4	5°51	25° 5	S 17
M18	6 9 41	2°36'18	0 <b>궁</b> 28	11°32	3° 1	24°53	10°40	14°37	10°42	17°36	16°30	16°24	18° 1	5°58	25°10	M18
T 19	6 13 37	3°37'31	13°54	12°52	4°17	25°39	10°35	14°44	10°45	17°34	16°31	16°18	17°57	6° 4	25°15	T 19
W20	6 17 34	4°38'43	27°33	14°12	5°32	26°25	10°29	14°51	10°48	17°32	16°31	16°14	17°54	6°11	25°19	W20
T 21	6 21 30	5°39'55	11≈22	15°34	6°47	27°11	10°24	14°58	10°51	17°31	16°32	16°D13	17°51	6°18	25°24	T 21
F 22	6 25 27	6°41'07	25°19	16°56	8° 3	27°56	10°19	15° 5	10°54	17°29	16°32	16°13	17°48	6°24	25°29	F 22
S 23	6 29 23	7°42'18	9 <b>∺</b> 21	18°20	9°18	28°42	10°13	15°13	10°57	17°27	16°33	16°14	17°45	6°31	25°34	S 23
S 24	6 33 20	8°43'28	23°27	19°44	10°34	29°28	10° 7	15°20	11° 0	17°26	16°34	16°16	17°42	6°38	25°38	S 24
M25	6 37 17	9°44'37	7 <b>Ƴ</b> 35	21° 9	11°49	0 <b>궁</b> 14	10° 1	15°27	11° 3	17°24	16°35	16°R16	17°38	6°44	25°43	M25
T 26	6 41 13	10°45'46	21°44	22°35	13° 5	1° 0	9°55	15°34	11° 6	17°23	16°35	16°16	17°35	6°51	25°48	T 26
W27	6 45 10	11°46'54	5 <b>8</b> 52	24° 2	14°20	1°46	9°49	15°41	11° 9	17°21	16°36	16°14	17°32	6°58	25°53	W27
T 28	6 49 6	12°48'01	19°57	25°30	15°36	2°32	9°43	15°48	11°12	17°20	16°37	16°10	17°29	7° 4	25°58	T 28
F 29	6 53 3	13°49'07	3耳55	26°58	16°51	3°18	9°36	15°55	11°15	17°18	16°38	16° 5	17°26	7°11	26° 3	F 29
S 30	6 56 59	14°50'13	17°44	28°27	18° 6	4° 4	9°30	16° 2	11°19	17°17	16°38	16° 0	17°23	7°18	26° 8	S 30
S 31	7 0 56	15 <b>ට</b> 51'17	19522	29 <b>х</b> 56	19 <b>る</b> 22	4 <b>ප්</b> 51	9 <b>Ω</b> 23	16 <b>ට</b> 10	11≈22	17 <b>I</b> I15	16 <b>)</b> 39	15≈55	17 <b>≈</b> 19	7 <b>Ω</b> 25	26 <b>ප</b> 13	S 31

Delta T = 18m57s Julian Calendar

JANUARY 1078 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 4 52	16 <b>ප</b> 52'21	149544	1 <b>る</b> 26	20중37	5 <b>云</b> 37	9°R16	16 <b>궁</b> 17	11≈25	17°R14	16 <b>)</b> (40	15°R51	17≈16	7 <b>≏</b> 31	26 <b>궁</b> 17	M 1
T 2	7 8 49	17°53'24	27°49	2°57	21°52	6°23	9 <b>N</b> 9	16°24	11°28	17 <b>Ⅲ</b> 13	16°41	15 <b>≈</b> 48	17°13	7°38	26°22	T 2
W 3	7 12 46	18°54'27	$10\Omega 37$	4°28	23° 8	7° 9	9° 2	16°31	11°32	17°11	16°42	15°D47	17°10	7°45	26°27	W 3
T 4	7 16 42	19°55'28	23° 8	6° 0	24°23	7°55	8°55	16°38	11°35	17°10	16°43	15°47	17° 7	7°51	26°32	T 4
F 5	7 20 39	20°56'29	5 <b>m</b> 24	7°33	25°38	8°42	8°48	16°45	11°38	17° 8	16°44	15°48	17° 4	7°58	26°37	F 5
S 6	7 24 35	21°57'29	17°28	9° 6	26°54	9°28	8°41	16°52	11°41	17° 7	16°45	15°50	17° 0	8° 5	26°42	S 6
S 7	7 28 32	22°58'29	29°23	10°40	28° 9	10°14	8°33	17° 0	11°45	17° 6	16°46	15°52	16°57	8°11	26°47	S 7
M 8	7 32 28	23°59'27	11 <b>≏</b> 14	12°14	29°24	11° 1	8°26	17° 7	11°48	17° 4	16°47	15°53	16°54	8°18	26°52	M 8
T 9	7 36 25	25° 0'25	23° 6	13°49	0≈40	11°47	8°18	17°14	11°51	17° 3	16°48	15°R54	16°51	8°25	26°57	T 9
W10	7 40 21	26° 1'23	5 <b>M</b> 3	15°25	1°55	12°34	8°11	17°21	11°55	17° 2	16°49	15°53	16°48	8°31	27° 2	W10
T 11	7 44 18	27° 2'19	17°10	17° 2	3°10	13°20	8° 3	17°28	11°58	17° 1	16°50	15°52	16°44	8°38	27° 7	T 11
F 12	7 48 15	28° 3'15	29°32	18°39	4°25	14° 7	7°55	17°35	12° 2	16°59	16°51	15°50	16°41	8°45	27°12	F 12
S 13	7 52 11	29° 4'10	12 <b>×</b> 13	20°17	5°41	14°53	7°47	17°42	12° 5	16°58	16°52	15°48	16°38	8°52	27°17	S 13
S 14	7 56 8	0≈ 5'04	25°14	21°55	6°56	15°40	7°40	17°49	12° 8	16°57	16°53	15°45	16°35	8°58	27°22	S 14
M15	8 0 4	1° 5'57	8 <b>云</b> 37	23°35	8°11	16°26	7°32	17°56	12°12	16°56	16°54	15°43	16°32	9° 5	27°27	M15
T 16	8 4 1	2° 6'49	22°21	25°15	9°26	17°13	7°24	18° 3	12°15	16°55	16°55	15°42	16°29	9°12	27°32	T 16
W17	8 7 57	3° 7'40	6≈23	26°56	10°42	18° 0	7°16	18°10	12°19	16°54	16°56	15°41	16°25	9°18	27°37	W17
T 18	8 11 54	4° 8'29	20°40	28°37	11°57	18°46	7° 8	18°17	12°22	16°53	16°57	15°D41	16°22	9°25	27°42	T 18
F 19	8 15 50	5° 9'17	5 <b>∺</b> 6	0≈19	13°12	19°33	7° 0	18°24	12°26	16°52	16°58	15°41	16°19	9°32	27°47	F 19
S 20	8 19 47	6°10'03	19°36	2° 3	14°27	20°20	6°52	18°31	12°29	16°51	17° 0	15°42	16°16	9°38	27°51	S 20
S 21	8 23 44	7°10'48	<b>4</b> Υ 5	3°47	15°42	21° 6	6°44	18°38	12°33	16°50	17° 1	15°43	16°13	9°45	27°56	S 21
M22	8 27 40	8°11'31	18°28	5°31	16°57	21°53	6°36	18°45	12°36	16°49	17° 2	15°43	16° 9	9°52	28° 1	M22
T 23	8 31 37	9°12'12	2 <b>8</b> 43	7°17	18°12	22°40	6°28	18°52	12°39	16°48	17° 3	15°44	16° 6	9°59	28° 6	T 23
W24	8 35 33	10°12'52	16°46	9° 3	19°28	23°27	6°20	18°59	12°43	16°47	17° 5	15°R44	16° 3	10° 5	28°11	W24
T 25	8 39 30	11°13'30	0Д36	10°51	20°43	24°14	6°12	19° 5	12°46	16°46	17° 6	15°44	16° 0	10°12	28°16	T 25
F 26	8 43 26	12°14'06	14°14	12°39	21°58	25° 0	6° 4	19°12	12°50	16°45	17° 7	15°43	15°57	10°19	28°21	F 26
S 27	8 47 23	13°14'40	27°37	14°28	23°13	25°47	5°57	19°19	12°53	16°45	17° 8	15°43	15°54	10°25	28°26	S 27
S 28	8 51 19	14°15'13	10 <b>©</b> 47	16°17	24°28	26°34	5°49	19°26	12°57	16°44	17°10	15°43	15°50	10°32	28°30	S 28
M29	8 55 16	15°15'44	23°44	18° 7	25°43	27°21	5°41	19°32	13° 0	16°43	17°11	15°D42	15°47	10°39	28°35	M29
T 30	8 59 13	16°16'13	$6\Omega 28$	19°58	26°58	28° 8	5°33	19°39	13° 4	16°42	17°12	15°42	15°44	10°45	28°40	T 30
W31	9 3 9	17≈16'40	18 <b>Ω</b> 59	21≈50	28≈13	28 <b>궁</b> 55	5 <b>Ω</b> 26	19 <b>る</b> 46	13 <b>≈</b> 7	16∏42	17 <b>) (</b> 14	15°R42	15≈41	10 <b>≏</b> 52	28 <b>궁</b> 45	W31

Delta T = 18m56s

Julian Calendar 1 Jan. 1078 == Greg. Calendar 7 Jan. 1078

#### FEBRUARY 1078 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q <sub>+</sub>	ð	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	, K	Day
T 1	9 7 6	18≈17'06	1 <b>m</b> 19	23≈42	29≈27	29 <b>궁</b> 42	5°R18	19 <b>る</b> 52	13≈11	16°R41	17 <b>)</b> 15	15°R42	15≈38	10 <b>≙</b> 59	28 <b>궁</b> 49	T 1
F 2	9 11 2	19°17'30	13°28	25°35	0 <b>) (</b> 42	0≈28	5 <b>Ω</b> 10	19°59	13°14	16∏40	17°16	15≈42	15°35	11° 5	28°54	F 2
S 3	9 14 59	20°17'52	25°28	27°28	1°57	1°15	5° 3	20° 5	13°18	16°40	17°18	15°42	15°31	11°12	28°59	S 3
S 4	9 18 55	21°18'13	7 <b>≙</b> 22	29°21	3°12	2° 2	4°56	20°12	13°21	16°39	17°19	15°41	15°28	11°19	29° 3	S 4
M 5	9 22 52	22°18'33	19°14	1 <b>) (</b> 14	4°27	2°49	4°48	20°18	13°25	16°39	17°20	15°40	15°25	11°26	29° 8	M 5
T 6	9 26 48	23°18'50	1 <b>M</b> 5	3° 6	5°42	3°36	4°41	20°25	13°28	16°38	17°22	15°39	15°22	11°32	29°13	T 6
W 7	9 30 45	24°19'07	13° 1	4°59	6°56	4°23	4°34	20°31	13°31	16°38	17°23	15°39	15°19	11°39	29°17	W 7
T 8	9 34 42	25°19'22	25° 7	6°50	8°11	5°10	4°27	20°37	13°35	16°37	17°25	15°D38	15°15	11°46	29°22	T 8
F 9	9 38 38	26°19'35	7 <b>.</b> ₹26	8°41	9°26	5°57	4°20	20°44	13°38	16°37	17°26	15°39	15°12	11°52	29°26	F 9
S 10	9 42 35	27°19'47	20° 3	10°30	10°41	6°44	4°13	20°50	13°42	16°37	17°27	15°39	15° 9	11°59	29°31	S 10
S 11	9 46 31	28°19'57	3ට 2	12°17	11°55	7°31	4° 6	20°56	13°45	16°36	17°29	15°40	15° 6	12° 6	29°36	S 11
M12	9 50 28	29°20'05	16°25	14° 1	13°10	8°18	4° 0	21° 2	13°48	16°36	17°30	15°41	15° 3	12°12	29°40	M12
T 13	9 54 24	0 <b>∺</b> 20'12	0≈14	15°43	14°25	9° 5	3°53	21° 8	13°52	16°36	17°32	15°42	15° 0	12°19	29°44	T 13
W14	9 58 21	1°20'17	14°28	17°22	15°39	9°52	3°47	21°14	13°55	16°36	17°33	15°R43	14°56	12°26	29°49	W14
T 15	10 2 17	2°20'20	29° 3	18°57	16°54	10°39	3°40	21°20	13°59	16°35	17°35	15°43	14°53	12°33	29°53	T 15
F 16	10 6 14	3°20'22	13 <b>) (</b> 53	20°27	18° 9	11°26	3°34	21°26	14° 2	16°35	17°36	15°41	14°50	12°39	29°58	F 16
S 17	10 10 11	4°20'21	28°51	21°52	19°23	12°14	3°28	21°32	14° 5	16°35	17°38	15°39	14°47	12°46	0≈ 2	S 17
S 18	10 14 7	5°20'18	13 <b>Y</b> 47	23°12	20°38	13° 1	3°23	21°38	14° 8	16°35	17°39	15°37	14°44	12°53	0° 6	S 18
M19	10 18 4	6°20'13	28°34	24°26	21°52	13°48	3°17	21°44	14°12	16°35	17°41	15°34	14°41	12°59	0°10	M19
T 20	10 22 0	7°20'06	13 <b>8</b> 6	25°34	23° 7	14°35	3°11	21°50	14°15	16°D35	17°42	15°32	14°37	13° 6	0°15	T 20
W21	10 25 57	8°19'56	27°18	26°34	24°21	15°22	3° 6	21°55	14°18	16°35	17°44	15°30	14°34	13°13	0°19	W21
T 22	10 29 53	9°19'44	11 <b>II</b> 8	27°27	25°36	16° 9	3° 1	22° 1	14°22	16°35	17°45	15°D30	14°31	13°20	0°23	T 22
F 23	10 33 50	10°19'30	24°37	28°12	26°50	16°56	2°56	22° 6	14°25	16°35	17°47	15°31	14°28	13°26	0°27	F 23
S 24	10 37 46	11°19'14	79546	28°50	28° 4	17°43	2°51	22°12	14°28	16°35	17°48	15°32	14°25	13°33	0°31	S 24
S 25	10 41 43	12°18'55	20°37	29°19	29°19	18°30	2°46	22°17	14°31	16°36	17°50	15°34	14°21	13°40	0°35	S 25
M26	10 45 40	13°18'34	3 <b>Ω</b> 14	29°40	0 <b>Υ</b> 33	19°17	2°41	22°23	14°34	16°36	17°51	15°35	14°18	13°46	0°39	M26
T 27	10 49 36	14°18'11	15°39	29°52	1°47	20° 4	2°37	22°28	14°37	16°36	17°53	15°R36	14°15	13°53	0°43	T 27
W28	10 53 33	15 <b>米</b> 17'45	27 <b>Ω</b> 53	29°R57	3 <b>Υ</b> 2	20≈51	2 <b>Ω</b> 33	22 <b>る</b> 33	14≈41	16耳36	17 <b>) (</b> 54	15 <b>≈</b> 35	14≈12	14 <b>♀</b> 0	0≈47	W28

Delta T = 18m56s

MARCH 1078 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	u	Ç	ę,	Day
T 1	10 57 29	16 <b>∺</b> 17'18	10 Mg 0	29°R53	4 <b>Υ</b> 16	21≈38	2°R29	22 <b>る</b> 38	14≈44	16耳37	17 <b>米</b> 56	15°R33	14≈ 9	14 <b>º</b> 6	0≈51	T 1
F 2	11 1 26	17°16'48	22° 0	29 <b>)</b> (41	5°30	22°25	$2\Omega$ 25	22°44	14°47	16°37	17°57	15 <b>≈</b> 29	14° 6	14°13	0°54	F 2
S 3	11 5 22	18°16'16	3 <b>≏</b> 56	29°22	6°44	23°12	2°21	22°49	14°50	16°37	17°59	15°24	14° 2	14°20	0°58	S 3
S 4	11 9 19	19°15'42	15°48	28°56	7°58	23°59	2°17	22°54	14°53	16°38	18° 0	15°17	13°59	14°27	1° 2	S 4
M 5	11 13 15	20°15'06	27°40	28°24	9°12	24°46	2°14	22°59	14°56	16°38	18° 2	15°11	13°56	14°33	1° 5	M 5
T 6	11 17 12	21°14'28	9 <b>M</b> 32	27°46	10°26	25°33	2°11	23° 3	14°59	16°39	18° 3	15° 5	13°53	14°40	1° 9	T 6
W 7	11 21 9	22°13'49	21°29	27° 4	11°40	26°20	2° 8	23° 8	15° 2	16°39	18° 5	15° 0	13°50	14°47	1°13	W 7
T 8	11 25 5	23°13'07	3 <b>∡</b> ³34	26°18	12°54	27° 7	2° 5	23°13	15° 5	16°40	18° 6	14°56	13°47	14°53	1°16	T 8
F 9	11 29 2	24°12'24	15°50	25°29	14° 8	27°53	2° 2	23°18	15° 7	16°40	18° 8	14°54	13°43	15° 0	1°20	F 9
S 10	11 32 58	25°11'39	28°23	24°39	15°22	28°40	2° 0	23°22	15°10	16°41	18° 9	14°D54	13°40	15° 7	1°23	S 10
S 11	11 36 55	26°10'52	11중15	23°48	16°36	29°27	1°57	23°27	15°13	16°41	18°11	14°54	13°37	15°13	1°26	S 11
M12	11 40 51	27°10'04	24°32	22°58	17°50	0 <b>₩</b> 14	1°55	23°31	15°16	16°42	18°12	14°56	13°34	15°20	1°30	M12
T 13	11 44 48	28° 9'13	8≈16	22° 9	19° 3	1° 1	1°53	23°35	15°19	16°43	18°14	14°R57	13°31	15°27	1°33	T 13
W14	11 48 44	29° 8'21	22°27	21°22	20°17	1°48	1°52	23°40	15°21	16°43	18°15	14°57	13°27	15°34	1°36	W14
T 15	11 52 41	0 <b>℃</b> 7'27	7 <b>)</b> 5	20°39	21°31	2°35	1°50	23°44	15°24	16°44	18°17	14°55	13°24	15°40	1°39	T 15
F 16	11 56 38	1° 6'31	22° 5	19°59	22°45	3°22	1°49	23°48	15°27	16°45	18°18	14°51	13°21	15°47	1°42	F 16
S 17	12 0 34	2° 5'32	7 <b>Υ</b> 17	19°23	23°58	4° 8	1°47	23°52	15°29	16°46	18°20	14°45	13°18	15°54	1°45	S 17
S 18	12 431	3° 4'32	22°33	18°52	25°12	4°55	1°46	23°56	15°32	16°47	18°21	14°38	13°15	16° 0	1°48	S 18
M19	12 8 27	4° 3'29	7 <b>と</b> 40	18°26	26°25	5°42	1°46	24° 0	15°35	16°48	18°23	14°30	13°12	16° 7	1°51	M19
T 20	12 12 24	5° 2'25	22°31	18° 5	27°39	6°29	1°45	24° 4	15°37	16°49	18°24	14°24	13° 8	16°14	1°54	T 20
W21	12 16 20	6° 1'18	6 <b>Ⅱ</b> 57	17°50	28°53	7°15	1°45	24° 7	15°40	16°50	18°26	14°18	13° 5	16°21	1°57	W21
T 22	12 20 17	7° 0'09	20°56	17°40	0 <b>ප</b> 6	8° 2	1°44	24°11	15°42	16°50	18°27	14°15	13° 2	16°27	2° 0	T 22
F 23	12 24 13	7°58'57	49528	17°D35	1°19	8°49	1°D44	24°14	15°45	16°52	18°28	14°D14	12°59	16°34	2° 3	F 23
S 24	12 28 10	8°57'43	17°34	17°36	2°33	9°35	1°45	24°18	15°47	16°53	18°30	14°14	12°56	16°41	2° 5	S 24
S 25	12 32 6	9°56'27	0Ω19	17°42	3°46	10°22	1°45	24°21	15°49	16°54	18°31	14°15	12°52	16°47	2° 8	S 25
M26	12 36 3	10°55'08	12°45	17°53	4°59	11° 9	1°45	24°25	15°52	16°55	18°33	14°R16	12°49	16°54	2°10	M26
T 27	12 40 0	11°53'48	24°58	18° 9	6°13	11°55	1°46	24°28	15°54	16°56	18°34	14°15	12°46	17° 1	2°13	T 27
W28	12 43 56	12°52'25	7 <b>m</b> ) 2	18°29	7°26	12°42	1°47	24°31	15°56	16°57	18°36	14°12	12°43	17° 8	2°15	W28
T 29	12 47 53	13°50'59	18°59	18°55	8°39	13°28	1°48	24°34	15°59	16°58	18°37	14° 7	12°40	17°14	2°18	T 29
F 30	12 51 49	14°49'32	ე <u>ი</u> 52	19°24	9°52	14°15	1°49	24°37	16° 1	16°59	18°38	14° 0	12°37	17°21	2°20	F 30
S 31	12 55 46	15 <b>Y</b> 48'03	12 <b>≏</b> 44	19 <b>)</b> 58	118 5	15 <b>∺</b> 1	1 <b>Q</b> 51	24 <b>궁</b> 40	16≈ 3	17耳 1	18 <b>) (</b> 40	13≈50	12≈33	17 <b>≏</b> 28	2≈22	S 31
						1			1		1		1			

Delta T = 18m56s

Julian Calendar 1 March 1078 == Greg. Calendar 7 March 1078

#### APRIL 1078 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	12 59 42	16 <b>Y</b> 46'32	24 <u>₽</u> 36	20 <b>)</b> 35	12818	15 <b>∺</b> 48	1 <b>Ω</b> 52	24 <b>궁</b> 43	16≈ 5	17 <b>I</b> I 2	18 <b>)(</b> 41	13°R38	12≈30	17 <b>Ω</b> 34	2≈24	S 1
M 2	13 3 39	17°44'58	6 <b>M</b> .30	21°17	13°31	16°34	1°54	24°45	16° 7	17° 3	18°42	13≈26	12°27	17°41	2°26	M 2
T 3	13 7 35	18°43'24	18°26	22° 2	14°44	17°20	1°56	24°48	16° 9	17° 5	18°44	13°14	12°24	17°48	2°28	T 3
W 4	13 11 32	19°41'47	0 <b>∡</b> 727	22°51	15°57	18° 7	1°58	24°50	16°11	17° 6	18°45	13° 4	12°21	17°54	2°30	W 4
T 5	13 15 29	20°40'09	12°36	23°43	17°10	18°53	2° 1	24°53	16°13	17° 7	18°46	12°55	12°18	18° 1	2°32	T 5
F 6	13 19 25	21°38'29	24°54	24°38	18°23	19°39	2° 3	24°55	16°15	17° 9	18°48	12°50	12°14	18° 8	2°34	F 6
S 7	13 23 22	22°36'47	7 <b>궁</b> 26	25°36	19°35	20°26	2° 6	24°57	16°17	17°10	18°49	12°47	12°11	18°15	2°36	S 7
S 8	13 27 18	23°35'04	20°15	26°37	20°48	21°12	2° 9	24°59	16°19	17°12	18°50	12°D46	12° 8	18°21	2°38	S 8
M 9	13 31 15	24°33'19	3≈26	27°41	22° 1	21°58	2°12	25° 1	16°20	17°13	18°52	12°46	12° 5	18°28	2°39	M 9
T 10	13 35 11	25°31'33	17° 1	28°47	23°13	22°44	2°15	25° 3	16°22	17°15	18°53	12°R46	12° 2	18°35	2°41	T 10
W11	13 39 8	26°29'45	1 <b>米</b> 2	29°56	24°26	23°30	2°19	25° 5	16°24	17°16	18°54	12°45	11°58	18°41	2°42	W11
T 12	13 43 4	27°27'56	15°31	1 <b>Υ</b> 8	25°39	24°16	2°22	25° 7	16°25	17°18	18°55	12°42	11°55	18°48	2°44	T 12
F 13	13 47 1	28°26'05	0 <b>Υ</b> 24	2°22	26°51	25° 2	2°26	25° 9	16°27	17°19	18°57	12°36	11°52	18°55	2°45	F 13
S 14	13 50 58	29°24'13	15°34	3°39	28° 3	25°48	2°30	25°10	16°29	17°21	18°58	12°27	11°49	19° 2	2°46	S 14
S 15	13 54 54	0822'19	0 <b>8</b> 52	4°57	29°16	26°34	2°34	25°12	16°30	17°23	18°59	12°17	11°46	19°8	2°48	S 15
M16	13 58 51	1°20'23	16° 6	6°19	0∐28	27°20	2°38	25°13	16°32	17°24	19° 0	12° 6	11°43	19°15	2°49	M16
T 17	14 2 47	2°18'26	1 <b>I</b> I 6	7°42	1°40	28° 6	2°43	25°14	16°33	17°26	19° 1	11°56	11°39	19°22	2°50	T 17
W18	14 6 44	3°16'27	15°43	9° 7	2°53	28°52	2°47	25°15	16°34	17°28	19° 2	11°48	11°36	19°28	2°51	W18
T 19	14 10 40	4°14'26	29°52	10°35	4° 5	29°38	2°52	25°16	16°36	17°29	19° 4	11°42	11°33	19°35	2°52	T 19
F 20	14 14 37	5°12'23	13931	12° 5	5°17	0 <b>Υ</b> 23	2°57	25°17	16°37	17°31	19° 5	11°39	11°30	19°42	2°53	F 20
S 21	14 18 33	6°10'18	26°42	13°36	6°29	1° 9	3° 2	25°18	16°38	17°33	19° 6	11°37	11°27	19°49	2°54	S 21
S 22	14 22 30	7° 8'11	9 <b>Ω</b> 27	15°10	7°41	1°55	3° 7	25°19	16°39	17°35	19° 7	11°37	11°24	19°55	2°54	S 22
M23	14 26 27	8° 6'03	21°52	16°46	8°53	2°40	3°12	25°20	16°41	17°36	19°8	11°37	11°20	20° 2	2°55	M23
T 24	14 30 23	9° 3'52	4MD 2	18°24	10° 5	3°26	3°18	25°20	16°42	17°38	19° 9	11°36	11°17	20° 9	2°56	T 24
W25	14 34 20	10° 1'40	16° 1	20° 4	11°17	4°12	3°24	25°21	16°43	17°40	19°10	11°32	11°14	20°15	2°56	W25
T 26	14 38 16	10°59'27	27°54	21°46	12°29	4°57	3°29	25°21	16°44	17°42	19°11	11°26	11°11	20°22	2°57	T 26
F 27	14 42 13	11°57'11	9 <b>≏</b> 45	23°31	13°40	5°42	3°35	25°21	16°45	17°44	19°12	11°17	11°8	20°29	2°57	F 27
S 28	14 46 9	12°54'54	21°36	25°17	14°52	6°28	3°42	25°22	16°46	17°46	19°13	11° 6	11° 4	20°36	2°58	S 28
S 29	14 50 6	13°52'36	3 <b>M</b> .30	27° 5	16° 4	7°13	3°48	25°R22	16°46	17°48	19°14	10°53	11° 1	20°42	2°58	S 29
M30	14 54 2	14 <b>8</b> 50'16	15 <b>M</b> 28	28 <b>Y</b> 56	17 <b>Ⅱ</b> 15	7 <b>Υ</b> 58	3 <b>Ω</b> 54	25 <b>る</b> 22	16≈47	17 <b>Ⅱ</b> 49	19 <b>米</b> 15	10≈39	10≈58	20 <b>≏</b> 49	2 <b>≈</b> 58	M30

Delta T = 18m56s

MAY 1078 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	ţ	Ŷ,	Day
T 1	14 57 59	15 <b>8</b> 47'55	27 <b>M</b> 31	0 <b>8</b> 48	18 <b>Ⅲ</b> 27	8 <b>Υ</b> 44	4 <b>Ω</b> 1	25°R22	16≈48	17 <b>Ⅱ</b> 51	19 <b>米</b> 16	10°R25	10≈55	20 <b>≏</b> 56	2≈58	T 1
W 2	15 1 56	16°45'32	9 <b>.</b> ₹42	2°43	19°38	9°29	4° 7	25 <b>ප</b> 21	16°49	17°53	19°17	10≈13	10°52	21° 2	2°58	W 2
T 3	15 5 52	17°43'09	22° 0	4°39	20°49	10°14	4°14	25°21	16°49	17°55	19°18	10° 4	10°49	21° 9	2°R58	T 3
F 4	15 9 49	18°40'44 19°38'19	4 <b>る</b> 27 17°7	6°38 8°38	22° 1 23°12	10°59	4°21	25°21 25°20	16°50 16°51	17°57 17°59	19°19	9°57	10°45 10°42	21°16 21°23	2°58 2°58	F 4 S 5
S 5	15 13 45				_	11°44	4°28				19°20	9°53	-	_		
S 6	15 17 42	20°35'52	0≈ 0	10°40	24°23	12°29	4°35	25°20	16°51	18° 1	19°20	9°51	10°39	21°29	2°58	S 6
M 7	15 21 38	21°33'24	13°11	12°44	25°34	13°14	4°43	25°19	16°52	18° 3	19°21	9°D51	10°36	21°36	2°58	M 7
T 8 W 9	15 25 35 15 29 31	22°30'56 23°28'26	26°41 10 <b>)</b> (34	14°50 16°57	26°45 27°56	13°59 14°44	4°50 4°58	25°18 25°17	16°52 16°52	18° 5 18° 8	19°22 19°23	9°R51 9°50	10°33 10°30	21°43 21°49	2°57 2°57	T 8 W 9
T 10	15 29 31	23°28'26 24°25'56	24°50	16°57 19° 6	27°36 29° 7	14°44 15°29	5° 5	25°17 25°16	16°52 16°53	18° 10	19°23	9°30 9°47	10°30 10°26	21°49 21°56	2°56	W 9 T 10
F 11	15 37 25	25°23'25	$9^{\circ}728$	21°15	09518	16°13	5°13	25°15	16°53	18°12	19°24	9°42	10°23	21° 30° 3	2°56	F 11
S 12	15 41 21	26°20'53	24°22	23°26	1°29	16°58	5°21	25°14	16°53	18°14	19°25	9°34	10°20	22°10	2°55	S 12
S 13	15 45 18	27°18'20	9826	25°37	2°39	17°43	5°29	25°13	16°53	18°16	19°26	9°25	10°17	22°16	2°55	S 13
M14	15 49 14	28°15'47	24°30	27°49	3°50	18°27	5°37	25°12	16°54	18°18	19°26	9°15	10°17	22°23	2°54	M14
T 15	15 53 11	29°13'13	9Ⅱ24	0 <b>П</b> 1	5° 1	19°12	5°46	25°10	16°54	18°20	19°27	9° 5	10°10	22°30	2°53	T 15
W16	15 57 7	0 <b>Ⅲ</b> 10'37	24° 0	2°13	6°11	19°56	5°54	25° 9	16°R54	18°22	19°28	8°57	10° 7	22°36	2°52	W16
T 17	16 1 4	1° 8'01	8910	4°24	7°22	20°41	6° 3	25° 7	16°54	18°24	19°28	8°51	10° 4	22°43	2°51	T 17
F 18	16 5 0	2° 5'24	21°53	6°35	8°32	21°25	6°11	25° 5	16°54	18°27	19°29	8°48	10° 1	22°50	2°50	F 18
S 19	16 8 57	3° 2'45	5 <b>Ω</b> 8	8°45	9°42	22° 9	6°20	25° 3	16°53	18°29	19°30	8°D47	9°58	22°57	2°49	S 19
S 20	16 12 54	4° 0'06	17°57	10°54	10°52	22°54	6°29	25° 2	16°53	18°31	19°30	8°47	9°55	23° 3	2°48	S 20
M21	16 16 50	4°57'25	0 <b>m</b> 25	13° 2	12° 2	23°38	6°38	25° 0	16°53	18°33	19°31	8°R47	9°51	23°10	2°47	M21
T 22	16 20 47	5°54'43	12°36	15° 8	13°12	24°22	6°47	24°57	16°53	18°35	19°31	8°47	9°48	23°17	2°45	T 22
W23 T 24	16 24 43 16 28 40	6°52'00 7°49'17	24°36 6 <b>Ω</b> 29	17°12 19°15	14°22 15°32	25° 6 25°50	6°56 7°6	24°55 24°53	16°53 16°52	18°37 18°40	19°32 19°32	8°45 8°42	9°45 9°42	23°23 23°30	2°44 2°43	W23 T 24
F 25	16 28 40	8°46'32	18°20	21°16	15°32 16°42	25°34	7°15	24°51	16°52	18°42	19°32 19°33	8°35	9°39	23°37	2°41	F 25
S 26	16 36 33	9°43'47	0 <b>M</b> _13	23°14	17°52	27°18	7°24	24°48	16°51	18°44	19°33	8°27	9°35	23°44	2°40	S 26
S 27	16 40 29	10°41'01	12°11	25°10	19° 1	28° 1	7°34	24°46	16°51	18°46	19°33	8°18	9°32	23°50	2°38	S 27
M28	16 44 26	11°38'14	24°15	27° 5	20°11	28°45	7°44	24°43	16°50	18°49	19°34	8° 7	9°29	23°57	2°37	M28
T 29	16 48 23	12°35'27	6 <b>₹</b> 13	28°56	21°20	29°29	7°53	24°41	16°50	18°51	19°34	7°57	9°26	24° 4	2°35	T 29
W30	16 52 19	13°32'39	18°51	09546	22°29	0812	8° 3	24°38	16°49	18°53	19°35	7°48	9°23	24°11	2°33	W30
T 31	16 56 16	14 <b>Ⅱ</b> 29'51	1 <b>云</b> 24	2933	23938	0 <b>8</b> 56	8 <b>Ω</b> 13	24 <b>궁</b> 35	16 <b>≈</b> 48	18耳55	19 <b>∺</b> 35	7≈41	9≈20	24 <b>≏</b> 17	2≈31	T 31

Delta T = 18m55s

Julian Calendar 1 May 1078 == Greg. Calendar 7 May 1078

#### JUNE 1078 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	5	U	Ω	ţ	Š	Day
F 1	17 0 12	15 <b>Ⅲ</b> 27'02	14る 7	49519	249547	1 <b>8</b> 39	8 <b>Ω</b> 23	24°R32	16°R48	18 <b>Ⅱ</b> 57	19 <b>)</b> (35	7°R36	9≈16	24 <u>₽</u> 24	2°R29	F 1
S 2	17 4 9	16°24'13	27° 2	6° 1	25°56	2°23	8°34	24 <b>궁</b> 29	16≈47	19° 0	19°35	7≈34	9°13	24°31	2≈27	S 2
S 3	17 8 5	17°21'24	10≈10	7°42	27° 5	3° 6	8°44	24°26	16°46	19° 2	19°36	7°D33	9°10	24°37	2°25	S 3
M 4	17 12 2	18°18'35	23°31	9°20	28°14	3°49	8°54	24°23	16°45	19° 4	19°36	7°34	9° 7	24°44	2°23	M 4
T 5	17 15 59	19°15'46	7 <b>∺</b> 7	10°55	29°22	4°33	9° 4	24°20	16°44	19° 6	19°36	7°35	9° 4	24°51	2°21	T 5
W 6	17 19 55	20°12'56	20°59	12°28	0Ω31	5°16	9°15	24°17	16°43	19° 9	19°36	7°R36	9° 1	24°58	2°19	W 6
T 7	17 23 52	21°10'07	5 <b>Υ</b> 6	13°59	1°39	5°59	9°25	24°13	16°42	19°11	19°37	7°35	8°57	25° 4	2°17	T 7
F 8	17 27 48	22° 7'18	19°29	15°28	2°48	6°42	9°36	24°10	16°41	19°13	19°37	7°32	8°54	25°11	2°15	F 8
S 9	17 31 45	23° 4'29	4 <b>8</b> 3	16°54	3°56	7°25	9°47	24° 7	16°40	19°15	19°37	7°28	8°51	25°18	2°12	S 9
S 10	17 35 41	24° 1'40	18°44	18°17	5° 4	8° 8	9°58	24° 3	16°39	19°18	19°37	7°22	8°48	25°24	2°10	S 10
M11	17 39 38	24°58'51	3Ⅲ25	19°39	6°12	8°51	10° 8	24° 0	16°38	19°20	19°37	7°16	8°45	25°31	2°8	M11
T 12	17 43 34	25°56'03	17°59	20°57	7°20	9°33	10°19	23°56	16°37	19°22	19°37	7° 9	8°41	25°38	2° 5	T 12
W13	17 47 31	26°53'14	29519	22°13	8°27	10°16	10°30	23°52	16°35	19°24	19°37	7° 4	8°38	25°45	2° 3	W13
T 14	17 51 28	27°50'26	16°19	23°26	9°35	10°59	10°42	23°49	16°34	19°26	19°R37	7° 1	8°35	25°51	2° 0	T 14
F 15	17 55 24	28°47'37	29°57	24°37	10°42	11°41	10°53	23°45	16°33	19°29	19°37	6°59	8°32	25°58	1°58	F 15
S 16	17 59 21	29°44'48	13 <b>Ω</b> 10	25°45	11°50	12°24	11° 4	23°41	16°31	19°31	19°37	6°D59	8°29	26° 5	1°55	S 16
S 17	18 3 17	0941'59	26° 0	26°50	12°57	13° 6	11°15	23°37	16°30	19°33	19°37	7° 0	8°26	26°12	1°52	S 17
M18	18 7 14	1°39'10	8 <b>m</b> /30	27°52	14° 4	13°48	11°27	23°33	16°29	19°35	19°37	7° 2	8°22	26°18	1°50	M18
T 19	18 11 10	2°36'21	20°44	28°51	15°11	14°31	11°38	23°29	16°27	19°38	19°37	7° 3	8°19	26°25	1°47	T 19
W20	18 15 7	3°33'31	2 <b>≏</b> 46	29°47	16°17	15°13	11°50	23°25	16°26	19°40	19°37	7°R 4	8°16	26°32	1°44	W20
T 21	18 19 3	4°30'42	14°41	$0\Omega 40$	17°24	15°55	12° 1	23°21	16°24	19°42	19°37	7° 3	8°13	26°38	1°41	T 21
F 22	18 23 0	5°27'53	26°34	1°29	18°30	16°37	12°13	23°17	16°22	19°44	19°36	7° 1	8°10	26°45	1°39	F 22
S 23	18 26 57	6°25'03	8 <b>M</b> .29	2°15	19°36	17°19	12°24	23°13	16°21	19°46	19°36	6°58	8° 7	26°52	1°36	S 23
S 24	18 30 53	7°22'14	20°30	2°57	20°42	18° 1	12°36	23° 9	16°19	19°48	19°36	6°54	8° 3	26°59	1°33	S 24
M25	18 34 50	8°19'25	2 <b>,</b> 740	3°36	21°48	18°42	12°48	23° 4	16°17	19°51	19°36	6°49	8° 0	27° 5	1°30	M25
T 26	18 38 46	9°16'37	15° 2	4°10	22°54	19°24	13° 0	23° 0	16°16	19°53	19°35	6°45	7°57	27°12	1°27	T 26
W27	18 42 43	10°13'48	27°37	4°41	23°59	20° 6	13°12	22°56	16°14	19°55	19°35	6°41	7°54	27°19	1°24	W27
T 28	18 46 39	11°11'00	10 <b>පි</b> 27	5° 7	25° 5	20°47	13°24	22°52	16°12	19°57	19°35	6°38	7°51	27°25	1°21	T 28
F 29	18 50 36	12° 8'13	23°30	5°29	26°10	21°29	13°36	22°47	16°10	19°59	19°35	6°36	7°48	27°32	1°18	F 29
S 30	18 54 32	139 5'26	6≈47	5 <b>Ω</b> 46	27 <b>Ω</b> 14	22810	13 <b>Ω</b> 48	22 <b>る</b> 43	16≈ 8	20耳 1	19 <b>米</b> 34	6°D35	7≈44	27 <b>≙</b> 39	1≈15	S 30

Delta T = 18m55s

JULY 1078 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	S	Ç	, o	Day
S 1	18 58 29	1495 2'39	20≈17	5 <b>Ω</b> 59	28 <b>Ω</b> 19	22 <b>8</b> 51	14 <b>Ω</b> 0	22°R39	16°R 7	20耳 3	19°R34	6≈36	7≈41	27 <b>≏</b> 46	1°R11	S 1
M 2	19 2 26	14°59'54	3 <b>)</b> 59	6° 7	29°24	23°33	14°12	22 <b>る</b> 34	16≈ 5	20° 5	19 <b>)</b> 33	6°37	7°38	27°52	1≈ 8	M 2
T 3	19 6 22	15°57'09	17°51	6°R10	0 <b>m</b> 28	24°14	14°24	22°30	16° 3	20° 7	19°33	6°38	7°35	27°59	1° 5	T 3
W 4	19 10 19	16°54'25	1 <b>Y</b> 52	6° 8	1°32	24°55	14°36	22°25	16° 1	20° 9	19°33	6°40	7°32	28° 6	1° 2	W 4
T 5	19 14 15	17°51'42	16° 1	6° 1	2°36	25°36	14°49	22°21	15°59	20°11	19°32	6°R40	7°28	28°13	0°59	T 5
F 6	19 18 12	18°49'00	0 <b>8</b> 15	5°49	3°39	26°17	15° 1	22°16	15°57	20°13	19°32	6°40	7°25	28°19	0°55	F 6
S 7	19 22 8	19°46'19	14°33	5°32	4°43	26°58	15°13	22°12	15°55	20°15	19°31	6°39	7°22	28°26	0°52	S 7
S 8	19 26 5	20°43'40	28°51	5°11	5°46	27°38	15°26	22° 7	15°53	20°17	19°31	6°37	7°19	28°33	0°49	S 8
M 9	19 30 1	21°41'01	13 <b>II</b> 6	4°44	6°49	28°19	15°38	22° 3	15°50	20°19	19°30	6°35	7°16	28°39	0°46	M 9
T 10	19 33 58	22°38'23	27°12	4°14	7°51	29° 0	15°51	21°59	15°48	20°21	19°30	6°33	7°13	28°46	0°42	T 10
W11	19 37 55	23°35'47	1195 7	3°39	8°54	29°40	16° 3	21°54	15°46	20°23	19°29	6°32	7° 9	28°53	0°39	W11
T 12	19 41 51	24°33'11	24°47	3° 1	9°56	0Д21	16°16	21°50	15°44	20°25	19°28	6°31	7° 6	29° 0	0°36	T 12
F 13	19 45 48	25°30'36	8 <b>N</b> 9	2°19	10°58	1° 1	16°28	21°45	15°42	20°27	19°28	6°D31	7° 3	29° 6	0°32	F 13
S 14	19 49 44	26°28'02	21°12	1°36	11°59	1°41	16°41	21°41	15°40	20°29	19°27	6°31	7° 0	29°13	0°29	S 14
S 15	19 53 41	27°25'29	3 <b>m</b> 57	0°50	13° 0	2°21	16°54	21°36	15°37	20°31	19°27	6°32	6°57	29°20	0°26	S 15
M16	19 57 37	28°22'57	16°25	0° 4	14° 1	3° 1	17° 6	21°32	15°35	20°33	19°26	6°33	6°53	29°26	0°22	M16
T 17	20 1 34	29°20'25	28°39	299518	15° 2	3°41	17°19	21°27	15°33	20°35	19°25	6°34	6°50	29°33	0°19	T 17
W18	20 5 31	0 <b>Ω</b> 17'55	10 <b>≏</b> 42	28°32	16° 2	4°21	17°32	21°23	15°31	20°36	19°25	6°34	6°47	29°40	0°16	W18
T 19	20 9 27	1°15'25	22°38	27°48	17° 2	5° 1	17°44	21°19	15°28	20°38	19°24	6°34	6°44	29°47	0°12	T 19
F 20	20 13 24	2°12'56	4 <b>M</b> .31	27° 6	18° 2	5°41	17°57	21°14	15°26	20°40	19°23	6°R34	6°41	29°53	0° 9	F 20
S 21	20 17 20	3°10'28	16°26	26°28	19° 1	6°20	18°10	21°10	15°24	20°42	19°22	6°34	6°38	0 <b>11</b> .0	0° 6	S 21
S 22	20 21 17	4° 8'01	28°29	25°54	20° 0	7° 0	18°23	21° 6	15°21	20°44	19°22	6°34	6°34	0° 7	0° 3	S 22
M23	20 25 13	5° 5'35	10 <b>∡</b> 41	25°24	20°58	7°39	18°36	21° 1	15°19	20°45	19°21	6°34	6°31	0°14	29 <b>궁</b> 59	M23
T 24	20 29 10	6° 3'10	23° 9	25° 0	21°56	8°18	18°49	20°57	15°17	20°47	19°20	6°34	6°28	0°20	29°56	T 24
W25	20 33 6	7° 0'46	5 <b>る</b> 53	24°42	22°54	8°58	19° 2	20°53	15°14	20°49	19°19	6°D34	6°25	0°27	29°53	W25
T 26	20 37 3	7°58'23	18°56	24°31	23°51	9°37	19°14	20°49	15°12	20°50	19°18	6°34	6°22	0°34	29°49	T 26
F 27	20 41 0	8°56'01	2≈19	24°D26	24°48	10°16	19°27	20°45	15°10	20°52	19°17	6°R34	6°19	0°40	29°46	F 27
S 28	20 44 56	9°53'41	15°59	24°29	25°44	10°55	19°40	20°41	15° 7	20°54	19°17	6°34	6°15	0°47	29°43	S 28
S 29	20 48 53	10°51'22	29°55	24°39	26°40	11°34	19°53	20°36	15° 5	20°55	19°16	6°34	6°12	0°54	29°40	S 29
M30	20 52 49	11°49'04	14 <b>)</b> 4	24°56	27°36	12°12	20° 6	20°32	15° 2	20°57	19°15	6°33	6° 9	1° 1	29°36	M30
T 31	20 56 46	12 <b>Ω</b> 46'48	28 <b>米</b> 21	25921	28 <b>m</b> 31	12 <b>Ⅱ</b> 51	20 <b>Ω</b> 19	20중28	15≈ 0	20∏58	19 <b>米</b> 14	6≈33	6≈ 6	1M 7	29 <b>る</b> 33	T 31

Delta T = 18m55s

Julian Calendar 1 July 1078 == Greg. Calendar 7 July 1078

#### AUGUST 1078 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 0 42	13 <b>\O</b> 44'34	12 <b>Y</b> 42	25953	29 <b>m</b> 25	13 <b>Ⅱ</b> 29	20€32	20°R25	14°R58	21 <b>I</b> I 0	19°R13	6°R32	6≈ 3	1 <b>M</b> .14	29°R30	W 1
T 2	21 4 39	14°42'21	27° 3	26°33	0 <b>ჲ</b> 19	14° 8	20°45	20 <b>ට</b> 21	14 <b>≈</b> 55	21° 1	19 <b>米</b> 12	6≈31	5°59	1°21	29 <b>궁</b> 27	T 2
F 3	21 8 35	15°40'11	11820	27°20	1°12	14°46	20°58	20°17	14°53	21° 3	19°11	6°D31	5°56	1°27	29°24	F 3
S 4	21 12 32	16°38'02	25°31	28°14	2° 5	15°25	21°11	20°13	14°50	21° 4	19°10	6°31	5°53	1°34	29°20	S 4
S 5	21 16 29	17°35'55	9∏32	29°15	2°57	16° 3	21°24	20° 9	14°48	21° 6	19° 9	6°32	5°50	1°41	29°17	S 5
M 6	21 20 25	18°33'49	23°24	0 <b>Ω</b> 23	3°48	16°41	21°37	20° 6	14°46	21° 7	19°8	6°32	5°47	1°48	29°14	M 6
T 7	21 24 22	19°31'46	7 <b>9</b> 5 4	1°37	4°39	17°19	21°51	20° 2	14°43	21° 8	19° 7	6°34	5°44	1°54	29°11	T 7
W 8	21 28 18	20°29'45	20°32	2°57	5°29	17°56	22° 4	19°59	14°41	21°10	19° 6	6°34	5°40	2° 1	29° 8	W 8
T 9	21 32 15	21°27'45	3 <b>Ω</b> 47	4°22	6°19	18°34	22°17	19°55	14°38	21°11	19° 5	6°R35	5°37	2° 8	29° 5	T 9
F 10	21 36 11	22°25'47	16°48	5°52	7° 8	19°12	22°30	19°52	14°36	21°12	19° 4	6°35	5°34	2°15	29° 2	F 10
S 11	21 40 8	23°23'50	29°36	7°27	7°56	19°49	22°43	19°48	14°34	21°14	19° 3	6°34	5°31	2°21	28°59	S 11
S 12	21 44 4	24°21'55	12 <b>m</b> 10	9° 5	8°43	20°27	22°56	19°45	14°31	21°15	19° 2	6°32	5°28	2°28	28°57	S 12
M13	21 48 1	25°20'02	24°31	10°48	9°29	21° 4	23° 9	19°42	14°29	21°16	19° 1	6°29	5°25	2°35	28°54	M13
T 14	21 51 58	26°18'10	6 <b>≏</b> 41	12°33	10°15	21°41	23°22	19°39	14°27	21°17	19° 0	6°26	5°21	2°41	28°51	T 14
W15	21 55 54	27°16'20	18°42	14°21	11° 0	22°18	23°35	19°36	14°24	21°18	18°59	6°23	5°18	2°48	28°48	W15
T 16	21 59 51	28°14'32	0 <b>M</b> .36	16°11	11°44	22°55	23°48	19°33	14°22	21°19	18°58	6°20	5°15	2°55	28°45	T 16
F 17	22 3 47	29°12'45	12°29	18° 3	12°27	23°32	24° 1	19°30	14°20	21°21	18°56	6°18	5°12	3° 2	28°43	F 17
S 18	22 7 44	0 <b>m</b> 10'59	24°23	19°56	13° 9	24° 8	24°14	19°27	14°17	21°22	18°55	6°17	5° 9	3° 8	28°40	S 18
S 19	22 11 40	1° 9'15	6 <b>₹</b> 23	21°50	13°50	24°45	24°27	19°24	14°15	21°23	18°54	6°D17	5° 5	3°15	28°37	S 19
M20	22 15 37	2° 7'33	18°34	23°45	14°30	25°21	24°40	19°21	14°13	21°24	18°53	6°18	5° 2	3°22	28°35	M20
T 21	22 19 33	3° 5'53	1ਰ 1	25°40	15° 8	25°57	24°53	19°19	14°11	21°25	18°52	6°19	4°59	3°29	28°32	T 21
W22	22 23 30	4° 4'14	13°47	27°35	15°46	26°34	25° 6	19°16	14° 9	21°26	18°51	6°21	4°56	3°35	28°30	W22
T 23	22 27 27	5° 2'36	26°57	29°30	16°22	27°10	25°19	19°14	14° 6	21°26	18°50	6°22	4°53	3°42	28°27	T 23
F 24	22 31 23	6° 1'01	10≈30	1 <b>m</b> ) 24	16°58	27°45	25°32	19°12	14° 4	21°27	18°48	6°R22	4°50	3°49	28°25	F 24
S 25	22 35 20	6°59'27	24°28	3°19	17°31	28°21	25°45	19° 9	14° 2	21°28	18°47	6°21	4°46	3°55	28°23	S 25
S 26	22 39 16	7°57'55	8 <b>) (</b> 47	5°12	18° 4	28°57	25°58	19° 7	14° 0	21°29	18°46	6°19	4°43	4° 2	28°20	S 26
M27	22 43 13	8°56'24	23°23	7° 5	18°35	29°32	26°11	19° 5	13°58	21°30	18°45	6°15	4°40	4° 9	28°18	M27
T 28	22 47 9	9°54'56	8 <b>Y</b> 8	8°57	19° 5	0න 8	26°24	19° 3	13°56	21°30	18°44	6°10	4°37	4°16	28°16	T 28
W29	22 51 6	10°53'30	22°56	10°48	19°33	0°43	26°37	19° 1	13°54	21°31	18°43	6° 5	4°34	4°22	28°14	W29
T 30	22 55 2	11°52'06	7 <b>8</b> 37	12°38	20° 0	1°18	26°50	18°59	13°52	21°32	18°41	6° 0	4°31	4°29	28°12	T 30
F 31	22 58 59	12 <b>m</b> 50'45	22 <b>8</b> 7	14 <b>m</b> 28	20 <b>≏</b> 25	1953	27 <b>N</b> 2	18 <b>궁</b> 57	13≈50	21 <b>Ⅲ</b> 32	18 <b>)</b> €40	5≈57	4≈27	4MJ36	28 <b>궁</b> 10	F 31

Delta T = 18m54s

SEPTEMBER 1078 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	ţ	Ŗ	Day
S 1	23 2 55	13 <b>m</b> 49'25	6 <b>Ⅱ</b> 22	16 <b>M</b> )16	20 <b>≏</b> 48	2928	27 <b>\O</b> 15	18°R56	13°R48	21 <b>Д</b> 33	18°R39	5°R56	4≈24	4 <b>M</b> .42	28°R 8	S 1
S 2	23 6 52	14°48'08	20°18	18° 4	21°10	3° 2	27°28	18 <b>る</b> 54	13 <b>≈</b> 46	21°34	18 <b>∺</b> 38	5°D55	4°21	4°49	28궁 6	S 2
M 3	23 10 49	15°46'54	3957	19°50	21°30	3°37	27°41	18°53	13°44	21°34	18°37	5 <b>≈</b> 56	4°18	4°56	28° 4	M 3
T 4 W 5	23 14 45 23 18 42	16°45'42 17°44'32	17°19 0 <b>Ω</b> 25	21°36 23°20	21°48 22° 4	4°11 4°45	27°53 28° 6	18°51 18°50	13°42 13°40	21°35 21°35	18°35 18°34	5°58 5°R59	4°15 4°11	5° 3 5° 9	28° 2 28° 1	T 4 W 5
T 6	23 22 38	17 44 32 18°43'24	13°18	25° 4	22°18	5°19	28°19	18°49	13°38	21°36	18°33	5°59	4° 11	5°16	27°59	T 6
F 7	23 26 35	19°42'18	25°58	26°46	22°30	5°53	28°31	18°48	13°36	21°36	18°32	5°57	4° 5	5°23	27°57	F 7
S 8	23 30 31	20°41'15	8 Mp 28	28°28	22°40	6°27	28°44	18°47	13°35	21°37	18°31	5°53	4° 2	5°30	27°56	S 8
S 9	23 34 28	21°40'13	20°48	0요 9	22°48	7° 1	28°56	18°46	13°33	21°37	18°29	5°46	3°59	5°36	27°54	S 9
M10	23 38 24	22°39'14	3 <b>₾</b> 0	1°49	22°53	7°34	29° 9	18°45	13°31	21°37	18°28	5°38	3°56	5°43	27°53	M10
T 11	23 42 21	23°38'16	15° 3	3°28	22°57	8° 7	29°21	18°45	13°29	21°37	18°27	5°29	3°52	5°50	27°52	T 11
W12	23 46 18	24°37'21	27° 0	5° 6	22°R58	8°40	29°34	18°44	13°28	21°38 21°38	18°26	5°20	3°49	5°56	27°50 27°49	W12
T 13 F 14	23 50 14 23 54 11	25°36'28 26°35'36	8M.53 20°43	6°43 8°20	22°57 22°53	9°13 9°46	29°46 29°59	18°44 18°43	13°26 13°25	21°38 21°38	18°25 18°24	5°11 5° 3	3°46 3°43	6° 3 6°10	27°49 27°48	T 13 F 14
S 15	23 58 7	20°33'30 27°34'47	2v <sup>7</sup> 35	9°55	22°47	10°18	0 mp 11	18°43	13°23	21°38	18°22	4°58	3°40	6°17	27°47	S 15
S 16	0 2 4	28°33'59	14°33	11°30	22°39	10°51	0°23	18°43	13°22	21°38	18°21	4°55	3°36	6°23	27°46	S 16
M17	0 6 0	29°33'13	26°40	13° 4	22°28	11°23	0°35	18°D43	13°20	21°38	18°20	4°D53	3°33	6°30	27°45	M17
T 18	0 9 57	0 <b>ჲ</b> 32'29	9궁 2	14°38	22°15	11°55	0°48	18°43	13°19	21°39	18°19	4°54	3°30	6°37	27°44	T 18
W19	0 13 53	1°31'47	21°45	16°10	22° 0	12°27	1° 0	18°43	13°18	21°R39	18°18	4°55	3°27	6°44	27°43	W19
T 20	0 17 50	2°31'06	4 <b>≈</b> 51	17°42	21°42	12°58	1°12	18°43	13°16	21°39	18°16	4°R55	3°24	6°50	27°42	T 20
F 21 S 22	0 21 47 0 25 43	3°30'28 4°29'51	18°25 2 <b>∺</b> 28	19°13 20°43	21°21 20°59	13°30 14° 1	1°24 1°36	18°43 18°44	13°15 13°14	21°38 21°38	18°15 18°14	4°54 4°51	3°21 3°17	6°57 7° 4	27°42 27°41	F 21 S 22
								_	_		-	-		, ,	-	
S 23	0 29 40	5°29'16	16°58	22°13	20°34	14°32	1°48	18°44	13°12	21°38	18°13	4°46	3°14	7°10	27°40	S 23
M24	0 33 36	6°28'43	1 <b>Υ</b> 51	23°41 25° 9	20° 8 19°39	15° 3 15°33	1°59	18°45	13°11	21°38 21°38	18°12	4°38	3°11	7°17	27°40	M24
T 25 W26	0 37 33 0 41 29	7°28'12 8°27'43	16°58 2 <b>8</b> 9	25° 9 26°37	19°39 19° 9	15°33	2°11 2°23	18°46 18°46	13°10 13° 9	21°38 21°38	18°11 18°10	4°29 4°19	3° 8 3° 5	7°24 7°31	27°40 27°39	T 25 W26
T 27	0 41 29	9°27'16	17°14	28° 3	19 9 18°37	16°34	2°35	18°47	13° 8	21°37	18 10 18° 9	4°19 4°10	3° 2	7°37	27°39	T 27
F 28	0 49 22	10°26'52	2II 4	29°29	18° 4	17° 4	2°46	18°48	13° 7	21°37	18° 7	4° 3	2°58	7°44	27°39	F 28
S 29	0 53 19	11°26'30	16°32	0 <b>m</b> .54	17°30	17°33	2°58	18°49	13° 6	21°37	18° 6	3°58	2°55	7°51	27°39	S 29
S 30	0 57 16	12 <b>≏</b> 26'11	0935	2 <b>M</b> 18	16 <b>≏</b> 55	1895 3	3 Mp 9	18 <b>ਰ</b> 51	13≈ 5	21耳36	18 <b>∺</b> 5	3≈56	2≈52	7 <b>M</b> 57	27 <b>云</b> 38	S 30

Delta T = 18m54s

Julian Calendar 1 Sept. 1078 == Greg. Calendar 7 Sept. 1078

#### OCTOBER 1078 JC 00:00 UT Day Sidt Φ Φ Φ Φ Φ Φ Day

Day	Sia.t	0	D	¥	Υ	σ.	4	υ	ጥ	#	E	9.9	9.6	\$	δ	Day
M 1	1 1 12	13 <b>≏</b> 25'54	149512	3 <b>M</b> .41	16°R19	18932	3 Mp 21	18 <b>る</b> 52	13°R 5	21°R36	18°R 4	3°D55	2≈49	8 <b>M</b> 4	27°D38	M 1
T 2	1 5 9	14°25'39	27°27	5° 3	15 <b>≏</b> 43	19° 1	3°32	18°53	13 <b>≈</b> 4	21 <b>II</b> 36	18 <b>)</b> € 3	3°R56	2°46	8°11	27 <b>る</b> 39	T 2
W 3	1 9 5	15°25'26	$10\Omega_{22}$	6°24	15° 6	19°30	3°43	18°55	13° 3	21°35	18° 2	3≈56	2°42	8°18	27°39	W 3
T 4	1 13 2	16°25'16	23° 0	7°44	14°30	19°58	3°54	18°57	13° 2	21°35	18° 1	3°54	2°39	8°24	27°39	T 4
F 5	1 16 58	17°25'07	5Mp26	9° 3	13°53	20°27	4° 5	18°58	13° 2	21°34	18° 0	3°50	2°36	8°31	27°39	F 5
S 6	1 20 55	18°25'01	17°41	10°21	13°18	20°55	4°17	19° 0	13° 1	21°34	17°59	3°43	2°33	8°38	27°40	S 6
S 7	1 24 51	19°24'57	29°49	11°38	12°43	21°22	4°27	19° 2	13° 1	21°33	17°58	3°33	2°30	8°45	27°40	S 7
M 8	1 28 48	20°24'55	11 <b>≏</b> 50	12°53	12° 8	21°50	4°38	19° 4	13° 0	21°32	17°57	3°21	2°27	8°51	27°40	M 8
T 9	1 32 44	21°24'55	23°47	14° 7	11°36	22°17	4°49	19° 6	13° 0	21°32	17°56	3° 7	2°23	8°58	27°41	T 9
W10	1 36 41	22°24'57	5 <b>M</b> .41	15°19	11° 4	22°44	5° 0	19°8	12°59	21°31	17°55	2°52	2°20	9° 5	27°42	W10
T 11	1 40 38	23°25'01	17°32	16°29	10°34	23°10	5°11	19°11	12°59	21°30	17°54	2°38	2°17	9°11	27°42	T 11
F 12	1 44 34	24°25'07	29°23	17°37	10° 6	23°37	5°21	19°13	12°59	21°30	17°53	2°26	2°14	9°18	27°43	F 12
S 13	1 48 31	25°25'15	11 <b>7</b> 16	18°43	9°40	24° 3	5°32	19°16	12°58	21°29	17°52	2°16	2°11	9°25	27°44	S 13
S 14	1 52 27	26°25'24	23°13	19°46	9°16	24°28	5°42	19°18	12°58	21°28	17°51	2°10	2° 8	9°32	27°45	S 14
M15	1 56 24	27°25'35	5 <b>云</b> 19	20°47	8°53	24°54	5°52	19°21	12°58	21°27	17°51	2° 6	2° 4	9°38	27°46	M15
T 16	2 0 20	28°25'47	17°38	21°44	8°34	25°19	6° 2	19°24	12°58	21°26	17°50	2° 5	2° 1	9°45	27°47	T 16
W17	2 4 17	29°26'01	0≈14	22°38	8°16	25°44	6°12	19°27	12°D58	21°26	17°49	2° 4	1°58	9°52	27°48	W17
T 18	2 8 13	0 <b>M</b> 26'17	13°13	23°28	8° 1	26° 8	6°22	19°30	12°58	21°25	17°48	2° 4	1°55	9°58	27°49	T 18
F 19	2 12 10	1°26'34	26°39	24°13	7°48	26°32	6°32	19°33	12°58	21°24	17°47	2° 3	1°52	10° 5	27°50	F 19
S 20	2 16 7	2°26'52	10 <b>)</b> €34	24°54	7°38	26°56	6°42	19°36	12°58	21°23	17°46	1°59	1°48	10°12	27°52	S 20
S 21	2 20 3	3°27'12	25° 0	25°29	7°30	27°19	6°52	19°39	12°58	21°22	17°46	1°53	1°45	10°19	27°53	S 21
M22	2 24 0	4°27'34	9 <b>Ƴ</b> 52	25°58	7°24	27°42	7° 1	19°42	12°59	21°21	17°45	1°44	1°42	10°25	27°55	M22
T 23	2 27 56	5°27'57	25° 5	26°20	7°22	28° 5	7°11	19°46	12°59	21°20	17°44	1°33	1°39	10°32	27°56	T 23
W24	2 31 53	6°28'21	10827	26°35	7°D21	28°27	7°20	19°49	12°59	21°19	17°43	1°22	1°36	10°39	27°58	W24
T 25	2 35 49	7°28'48	25°47	26°R41	7°23	28°49	7°30	19°53	12°59	21°17	17°43	1°11	1°33	10°46	27°59	T 25
F 26	2 39 46	8°29'16	10耳53	26°39	7°27	29°11	7°39	19°56	13° 0	21°16	17°42	1° 2	1°29	10°52	28° 1	F 26
S 27	2 43 42	9°29'46	25°37	26°27	7°34	29°32	7°48	20° 0	13° 0	21°15	17°41	0°55	1°26	10°59	28° 3	S 27
S 28	2 47 39	10°30'18	9953	26° 4	7°43	29°53	7°57	20° 4	13° 1	21°14	17°41	0°52	1°23	11° 6	28° 5	S 28
M29	2 51 36	11°30'52	23°40	25°32	7°54	0 <b>Ω</b> 13	8° 6	20° 8	13° 1	21°13	17°40	0°50	1°20	11°12	28° 7	M29
T 30	2 55 32	12°31'27	$6\Omega$ 59	24°49	8° 8	0°33	8°14	20°12	13° 2	21°12	17°39	0°50	1°17	11°19	28° 9	T 30
W31	2 59 29	13MJ32'05	19 <b>Ω</b> 53	23 <b>M</b> 56	8 <b>₾</b> 23	0 <b>Ω</b> 53	8 <b>m</b> 23	20 <b>궁</b> 16	13≈ 3	21 <b>I</b> I10	17 <b>米</b> 39	0≈50	1≈14	11 <b>M</b> 26	28 <b>ਰ</b> 11	W31

Delta T = 18m54s

NOVEMBER 1078 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	ę o	Day
T 1	3 3 25	14MJ32'44	2 Mp 28	22°R54	8 <b>≏</b> 41	1 <b>Ω</b> 12	8 <b>m</b> 31	20중20	13≈ 4	21°R 9	17°R38	0°R49	1≈10	11 <b>M</b> .33	28 <b>궁</b> 13	T 1
F 2	3 7 22	15°33'24	14°46	21 <b>M</b> 43	9° 1	1°30	8°40	20°25	13° 4	21 <b>II</b> 8	17 <b>米</b> 38	0≈45	1° 7	11°39	28°15	F 2
S 3	3 11 18	16°34'07	26°54	20°27	9°22	1°49	8°48	20°29	13° 5	21° 6	17°37	0°39	1° 4	11°46	28°17	S 3
S 4	3 15 15	17°34'51	8 <b>₾</b> 53	19° 6	9°46	2° 6	8°56	20°33	13° 6	21° 5	17°37	0°30	1° 1	11°53	28°20	S 4
M 5	3 19 11	18°35'36	20°48	17°44	10°11	2°23	9° 4	20°38	13° 7	21° 4	17°36	0°18	0°58	11°59	28°22	M 5
T 6	3 23 8	19°36'23	2 <b>M</b> .41	16°23	10°38	2°40	9°12	20°42	13° 8	21° 2	17°36	0° 5	0°54	12° 6	28°24	T 6
W 7	3 27 5	20°37'12	14°33	15° 7	11° 7	2°56	9°20	20°47	13° 9	21° 1	17°35	29 <b>궁</b> 51	0°51	12°13	28°27	W 7
T 8	3 31 1	21°38'02	26°25	13°56	11°37	3°12	9°27	20°52	13°10	20°59	17°35	29°37	0°48	12°20	28°29	T 8
F 9	3 34 58	22°38'53	8 <b>∡</b> 120	12°55	12° 9	3°27	9°35	20°56	13°11	20°58	17°34	29°26	0°45	12°26	28°32	F 9
S 10	3 38 54	23°39'45	20°18	12° 3	12°42	3°42	9°42	21° 1	13°12	20°57	17°34	29°16	0°42	12°33	28°35	S 10
S 11	3 42 51	24°40'39	2 <b>ਰ</b> 21	11°23	13°17	3°56	9°49	21° 6	13°14	20°55	17°34	29°10	0°39	12°40	28°37	S 11
M12	3 46 47	25°41'33	14°32	10°54	13°53	4° 9	9°56	21°11	13°15	20°54	17°33	29° 6	0°35	12°47	28°40	M12
T 13	3 50 44	26°42'29	26°54	10°36	14°31	4°22	10° 3	21°16	13°16	20°52	17°33	29°D 5	0°32	12°53	28°43	T 13
W14	3 54 41	27°43'25	9≈31	10°D30	15°10	4°35	10°10	21°21	13°18	20°51	17°33	29° 6	0°29	13° 0	28°46	W14
T 15	3 58 37	28°44'22	22°27	10°34	15°50	4°47	10°16	21°27	13°19	20°49	17°32	29°R 6	0°26	13° 7	28°49	T 15
F 16	4 2 34	29°45'19	5 <b>)</b> 45	10°48	16°31	4°58	10°23	21°32	13°20	20°47	17°32	29° 6	0°23	13°13	28°52	F 16
S 17	4 6 30	0 <b>∡</b> 746'18	19°29	11°12	17°13	5° 8	10°29	21°37	13°22	20°46	17°32	29° 5	0°19	13°20	28°55	S 17
S 18	4 10 27	1°47'17	<b>3</b> Υ40	11°43	17°57	5°18	10°35	21°43	13°24	20°44	17°32	29° 1	0°16	13°27	28°58	S 18
M19	4 14 23	2°48'16	18°17	12°21	18°41	5°28	10°41	21°48	13°25	20°43	17°31	28°54	0°13	13°34	29° 1	M19
T 20	4 18 20	3°49'17	3 <b>8</b> 16	13° 7	19°27	5°36	10°47	21°54	13°27	20°41	17°31	28°47	0°10	13°40	29° 4	T 20
W21	4 22 16	4°50'18	18°28	13°57	20°13	5°44	10°53	21°59	13°29	20°39	17°31	28°38	0° 7	13°47	29° 8	W21
T 22	4 26 13	5°51'20	3 <b>Ⅱ</b> 44	14°53	21° 1	5°52	10°58	22° 5	13°30	20°38	17°31	28°30	0° 4	13°54	29°11	T 22
F 23	4 30 10	6°52'22	18°52	15°54	21°49	5°58	11° 4	22°11	13°32	20°36	17°31	28°23	0° 0	14° 0	29°14	F 23
S 24	4 34 6	7°53'26	39543	16°58	22°39	6° 4	11° 9	22°16	13°34	20°35	17°31	28°18	29 <b>궁</b> 57	14° 7	29°18	S 24
S 25	4 38 3	8°54'31	18° 9	18° 5	23°29	6°10	11°14	22°22	13°36	20°33	17°31	28°15	29°54	14°14	29°21	S 25
M26	4 41 59	9°55'36	$2\Omega$ 7	19°16	24°20	6°14	11°19	22°28	13°38	20°31	17°D31	28°D15	29°51	14°21	29°25	M26
T 27	4 45 56	10°56'42	15°35	20°29	25°11	6°18	11°24	22°34	13°40	20°30	17°31	28°16	29°48	14°27	29°28	T 27
W28	4 49 52	11°57'49	28°37	21°44	26° 4	6°21	11°28	22°40	13°42	20°28	17°31	28°17	29°45	14°34	29°32	W28
T 29	4 53 49	12°58'57	11 Mp 16	23° 1	26°57	6°24	11°33	22°46	13°44	20°26	17°31	28°R18	29°41	14°41	29°35	T 29
F 30	4 57 45	14 <b>%</b> 0'05	23 <b>m</b> 37	24M20	27 <b>≙</b> 51	6 <b>Ω</b> 25	11 Mp 37	22 <b>궁</b> 52	13 <b>≈</b> 46	20 <b>Ⅱ</b> 25	17 <b>)</b> 31	28 <b>궁</b> 18	29 <b>궁</b> 38	14 <b>M</b> .48	29 <b>궁</b> 39	F 30

Delta T = 18m54s

Julian Calendar 1 Nov. 1078 == Greg. Calendar 7 Nov. 1078

#### DECEMBER 1078 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	5 1 42	15 <b>才</b> 1'15	5 <b>≏</b> 43	25 <b>M</b> 41	28 <b>≏</b> 46	6 <b>Ω</b> 26	11 <b>M</b> )41	22 <b>궁</b> 58	13 <b>≈</b> 48	20°R23	17 <b>)</b> (31	28°R15	29 <b>궁</b> 35	14 <b>M</b> 54	29 <b>ප්</b> 43	S 1
S 2	5 5 39	16° 2'25	17°40	27° 2	29°41	6°R26	11°45	23° 4	13°50	20 <b>Ⅲ</b> 21	17°31	28 <b>ਰ</b> 11	29°32	15° 1	29°47	S 2
M 3	5 9 3 5	17° 3'35	29°33	28°25	0 <b>M</b> .37	6°26	11°48	23°11	13°52	20°19	17°32	28° 5	29°29	15° 8	29°50	M 3
T 4	5 13 32	18° 4'47	11 <b>M</b> 24	29°49	1°33	6°24	11°52	23°17	13°55	20°18	17°32	27°57	29°25	15°14	29°54	T 4
W 5	5 17 28	19° 5'59	23°16	1 <b>才</b> 14	2°30	6°22	11°55	23°23	13°57	20°16	17°32	27°49	29°22	15°21	29°58	W 5
T 6	5 21 25	20° 7'11	5 <b>√</b> 11	2°40	3°28	6°19	11°58	23°30	13°59	20°14	17°32	27°42	29°19	15°28	0≈ 2	T 6
F 7	5 25 21	21° 8'24	17°12	4° 6	4°26	6°15	12° 1	23°36	14° 2	20°13	17°32	27°35	29°16	15°35	0° 6	F 7
S 8	5 29 18	22° 9'37	29°20	5°33	5°24	6°10	12° 4	23°43	14° 4	20°11	17°33	27°30	29°13	15°41	0°10	S 8
S 9	5 33 14	23°10'50	11 <b>る</b> 36	7° 1	6°23	6° 4	12° 7	23°49	14° 7	20° 9	17°33	27°27	29°10	15°48	0°14	S 9
M10	5 37 11	24°12'03	24° 1	8°29	7°23	5°58	12° 9	23°56	14° 9	20° 8	17°33	27°D26	29° 6	15°55	0°18	M10
T 11	5 41 8	25°13'16	6≈36	9°58	8°23	5°51	12°11	24° 2	14°12	20° 6	17°34	27°26	29° 3	16° 1	0°22	T 11
W12	5 45 4	26°14'29	19°25	11°27	9°23	5°43	12°13	24° 9	14°14	20° 4	17°34	27°27	29° 0	16° 8	0°26	W12
T 13	5 49 1	27°15'42	2 <b>)</b> 28	12°56	10°24	5°34	12°15	24°16	14°17	20° 2	17°34	27°29	28°57	16°15	0°31	T 13
F 14	5 52 57	28°16'55	15°48	14°27	11°25	5°24	12°17	24°22	14°19	20° 1	17°35	27°30	28°54	16°22	0°35	F 14
S 15	5 56 54	29°18'07	29°27	15°57	12°27	5°14	12°18	24°29	14°22	19°59	17°35	27°R31	28°51	16°28	0°39	S 15
S 16	6 0 50	0 <b>궁</b> 19'19	13 <b>Y</b> 26	17°28	13°29	5° 2	12°19	24°36	14°25	19°57	17°36	27°30	28°47	16°35	0°43	S 16
M17	6 4 47	1°20'30	27°45	18°59	14°31	4°50	12°20	24°42	14°27	19°56	17°36	27°28	28°44	16°42	0°48	M17
T 18	6 8 43	2°21'41	12820	20°31	15°34	4°37	12°21	24°49	14°30	19°54	17°37	27°25	28°41	16°48	0°52	T 18
W19	6 12 40	3°22'51	27° 8	22° 3	16°37	4°24	12°22	24°56	14°33	19°52	17°37	27°22	28°38	16°55	0°56	W19
T 20	6 16 37	4°24'02	12 <b>II</b> 1	23°36	17°41	4° 9	12°23	25° 3	14°36	19°51	17°38	27°19	28°35	17° 2	1° 1	T 20
F 21	6 20 33	5°25'11	26°52	25° 9	18°44	3°54	12°23	25°10	14°39	19°49	17°38	27°16	28°31	17° 9	1° 5	F 21
S 22	6 24 30	6°26'21	119931	26°42	19°48	3°38	12°R23	25°17	14°42	19°48	17°39	27°14	28°28	17°15	1° 9	S 22
S 23	6 28 26	7°27'30	25°53	28°16	20°53	3°22	12°23	25°24	14°44	19°46	17°40	27°D13	28°25	17°22	1°14	S 23
M24	6 32 23	8°28'39	9 <b>Ω</b> 52	29°51	21°57	3° 4	12°23	25°31	14°47	19°44	17°40	27°14	28°22	17°29	1°18	M24
T 25	6 36 19	9°29'47	23°27	1 <b>る</b> 25	23° 2	2°46	12°22	25°38	14°50	19°43	17°41	27°15	28°19	17°35	1°23	T 25
W26	6 40 16	10°30'55	6Mp36	3° 1	24° 7	2°28	12°22	25°45	14°53	19°41	17°42	27°16	28°16	17°42	1°27	W26
T 27	6 44 13	11°32'03	19°22	4°36	25°13	2° 8	12°21	25°52	14°56	19°40	17°42	27°18	28°12	17°49	1°32	T 27
F 28	6 48 9	12°33'10	1 <b>2</b> 48	6°13	26°18	1°49	12°20	25°59	14°59	19°38	17°43	27°19	28° 9	17°56	1°36	F 28
S 29	6 52 6	13°34'18	13°58	7°49	27°24	1°28	12°18	26° 6	15° 2	19°37	17°44	27°R19	28° 6	18° 2	1°41	S 29
S 30	6 56 2	14°35'25	25°57	9°27	28°31	1° 7	12°17	26°13	15° 6	19°35	17°45	27°19	28° 3	18° 9	1°46	S 30
M31	6 59 59	15 <b>ට</b> 36'31	7 <b>M</b> ₅50	11 <b>궁</b> 5	29 <b>M</b> 37	0 <b>Ω</b> 46	12 <b>M</b> 15	26 <b>궁</b> 20	15≈ 9	19 <b>Ⅱ</b> 34	17 <b>) (</b> 45	27 <b>ਰ</b> 18	28중 0	18 <b>M</b> .16	1≈50	M31

Delta T = 18m53s

JANUARY 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1 W 2 T 3 F 4	7 3 55 7 7 52 7 11 48 7 15 45	16 <b>る</b> 37'37 17°38'43 18°39'48 19°40'52	19 <b>M</b> .41 1 <b>≈</b> 34 13°33 25°41	12 <b>5</b> 43 14°22 16° 2 17°42	0 <b>∡</b> 744 1°50 2°57 4° 5	0°R24 0 <b>Ω</b> 2 29 <b>©</b> 39 29°16	12°R14 12 <b>m</b> 12 12° 9 12° 7	26°34 26°42 26°49	15≈12 15°15 15°18 15°21	19°R32 19 <b>∏</b> 31 19°29 19°28	17 <b>)</b> 46 17°47 17°48 17°49	27°R16 27る15 27°13 27°12	27 <b>3</b> 57 27°53 27°50 27°47	18 <b>M</b> 22 18°29 18°36 18°43	1≈55 1°59 2° 4 2° 9	T 1 W 2 T 3 F 4
S 5 S 6 M 7	7 19 42 7 23 38 7 27 35	20°41'56 21°42'59 22°44'01	7 <b>⋜</b> 59 20°30 3≈14	19°23 21° 4 22°46	5°12 6°20 7°27	28°53 28°29 28° 5	12° 5 12° 2 11°59	26°56 27° 3 27°10	15°25 15°28 15°31	19°26 19°25 19°24	17°50 17°51 17°52	27°12 27°11 27°D11	27°44 27°41 27°37	18°49 18°56 19° 3	2°13 2°18 2°23	S 5 S 6 M 7
T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	7 31 31 7 35 28 7 39 24 7 43 21 7 47 17	23°45'02 24°46'02 25°47'01 26°47'58 27°48'54	16°11 29°22 12 <b>H</b> 45 26°22 10 <b>Y</b> 10	24°29 26°12 27°56 29°41 1≈26	8°35 9°43 10°52 12° 0 13° 9	27°41 27°17 26°53 26°29 26° 5	11°56 11°52 11°49 11°45 11°41	27°17 27°25 27°32 27°39 27°46	15°34 15°38 15°41 15°44 15°48	19°22 19°21 19°20 19°18 19°17	17°53 17°54 17°55 17°56 17°57	27°11 27°12 27°12 27°R12 27°12	27°34 27°31 27°28 27°25 27°22	19° 9 19°16 19°23 19°30 19°36	2°28 2°32 2°37 2°42 2°46	T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	7 51 14 7 55 11 7 59 7 8 3 4 8 7 0 8 10 57 8 14 53	28°49'49 29°50'42 0≈51'34 1°52'24 2°53'13 3°54'00 4°54'46	24° 9 8817 22°34 6II56 21°19 5940 19°54	3°12 4°58 6°45 8°32 10°19 12° 7 13°55	14°17 15°26 16°35 17°44 18°53 20° 3 21°12	25°41 25°17 24°54 24°30 24° 7 23°44 23°22	11°37 11°33 11°29 11°24 11°20 11°15 11°10	27°53 28° 1 28° 8 28°15 28°22 28°29 28°36	15°51 15°54 15°58 16° 1 16° 4 16° 8	19°16 19°15 19°13 19°12 19°11 19°10	17°58 17°59 18° 0 18° 1 18° 2 18° 3 18° 4	27°D12 27°12 27°12 27°13 27°13 27°14 27°14	27°18 27°15 27°12 27° 9 27° 6 27° 3 26°59	19°43 19°50 19°56 20° 3 20°10 20°17 20°23	2°51 2°56 3°1 3°5 3°10 3°15 3°19	S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	8 14 33 8 18 50 8 22 46 8 26 43 8 30 40 8 34 36 8 38 33 8 42 29	5°55'31 6°56'14 7°56'55 8°57'36 9°58'15 10°58'52 11°59'29	3056 17°42 10010 14°17 27°5 9034 21°48	15°43 17°31 19°18 21° 5 22°51 24°35 26°18	22°22 23°31 24°41 25°51 27° 1 28°11 29°21	23° 0 22°38 22°17 21°56 21°36 21°16 20°57	11° 5 10° 59 10° 54 10° 43 10° 43 10° 37 10° 31	28°44 28°51 28°58 29° 5 29°12 29°19 29°26	16°15 16°18 16°21 16°25 16°28 16°32 16°35	19° 8 19° 7 19° 6 19° 5 19° 4 19° 3 19° 2	18° 5 18° 7 18° 8 18° 9 18°10 18°11 18°13	27°R14 27°R14 27°13 27°12 27°11 27° 9 27° 7 27° 6	26°56 26°53 26°50 26°47 26°43 26°40 26°37	20°30 20°37 20°43 20°50 20°57 21° 4 21°10	3°24 3°29 3°34 3°38 3°43 3°48 3°52	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27 M28 T 29 W30 T 31	8 46 26 8 50 22 8 54 19 8 58 15 9 2 12	13° 0'04 14° 0'38 15° 1'11 16° 1'42 17≈ 2'12	3 M 50 15°44 27°36 9 ₹ 29 21 ₹ 30	27°59 29°38 1¥13 2°45 4¥13	0 <b>ට</b> 31 1°42 2°52 4° 3 5 <b>ට</b> 13	20°39 20°21 20° 4 19°48 19©32	10°25 10°18 10°12 10° 6 9 m/59	29°33 29°41 29°48 29°55 0≈ 2	16°39 16°42 16°46 16°49 16≈53	19° 1 19° 0 18°59 18°59 18 <b>耳</b> 58	18°14 18°15 18°16 18°18 18 <b>光</b> 19	27° 5 27°D 4 27° 5 27° 6 27る 8	26°34 26°31 26°28 26°24 26 <b>~3</b> 21	21°17 21°24 21°30 21°37 21¶44	3°57 4° 2 4° 7 4°11 4≈16	S 27 M28 T 29 W30 T 31

Delta T = 18m53s

Julian Calendar 1 Jan. 1079 == Greg. Calendar 7 Jan. 1079

#### FEBRUARY 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	Q <sub>+</sub>	ð	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	Ç	δ	Day
F 1	9 6 9	18≈ 2'41	3 <b>ප්</b> 41	5 <b>)</b> (36	6 <b>ට</b> 24	19°R17	9°R52	0≈ 9	16≈56	18°R57	18 <b>)</b> (20	27중 9	26 <b>궁</b> 18	21 <b>M</b> .51	4≈20	F 1
S 2	9 10 5	19° 3'08	16° 7	6°53	7°35	1995 3	9 <b>m</b> 45	0°16	17° 0	18耳56	18°22	27°11	26°15	21°57	4°25	S 2
S 3	9 14 2	20° 3'34	28°50	8° 5	8°46	18°49	9°39	0°23	17° 3	18°56	18°23	27°R11	26°12	22° 4	4°30	S 3
M 4	9 17 58	21° 3'58	11≈52	9° 9	9°57	18°36	9°31	0°29	17° 6	18°55	18°24	27°10	26° 9	22°11	4°34	M 4
T 5	9 21 55	22° 4'20	25°12	10° 6	11° 8	18°24	9°24	0°36	17°10	18°55	18°26	27° 8	26° 5	22°17	4°39	T 5
W 6	9 25 51	23° 4'40	8 <b>)(</b> 49	10°55	12°19	18°13	9°17	0°43	17°13	18°54	18°27	27° 5	26° 2	22°24	4°43	W 6
T 7	9 29 48	24° 4'59	22°41	11°36	13°30	18° 3	9°10	0°50	17°17	18°54	18°29	27° 1	25°59	22°31	4°48	T 7
F 8	9 33 44	25° 5'15	6 <b>Υ</b> 44	12° 8	14°41	17°53	9° 3	0°57	17°20	18°53	18°30	26°57	25°56	22°38	4°52	F 8
S 9	9 37 41	26° 5'30	20°54	12°30	15°52	17°45	8°55	1° 4	17°24	18°53	18°31	26°53	25°53	22°44	4°57	S 9
S 10	9 41 38	27° 5'42	5 <b>8</b> 7	12°43	17° 3	17°37	8°48	1°10	17°27	18°52	18°33	26°50	25°49	22°51	5° 1	S 10
M11	9 45 34	28° 5'53	19°20	12°R47	18°15	17°29	8°40	1°17	17°31	18°52	18°34	26°48	25°46	22°58	5° 6	M11
T 12	9 49 31	29° 6'01	3 <b>Ⅲ</b> 31	12°41	19°26	17°23	8°32	1°24	17°34	18°51	18°36	26°D48	25°43	23° 4	5°10	T 12
W13	9 53 27	0 <b>∺</b> 6'07	17°37	12°26	20°37	17°17	8°25	1°30	17°37	18°51	18°37	26°49	25°40	23°11	5°15	W13
T 14	9 57 24	1° 6'11	19937	12° 2	21°49	17°13	8°17	1°37	17°41	18°51	18°39	26°50	25°37	23°18	5°19	T 14
F 15	10 1 20	2° 6'13	15°30	11°30	23° 0	17° 8	8° 9	1°43	17°44	18°51	18°40	26°52	25°34	23°24	5°23	F 15
S 16	10 5 17	3° 6'12	29°15	10°51	24°12	17° 5	8° 2	1°50	17°48	18°50	18°41	26°R52	25°30	23°31	5°28	S 16
S 17	10 9 13	4° 6'10	12 <b>Ω</b> 49	10° 5	25°24	17° 3	7°54	1°56	17°51	18°50	18°43	26°51	25°27	23°38	5°32	S 17
M18	10 13 10	5° 6'05	26°13	9°14	26°35	17° 1	7°46	2° 3	17°54	18°50	18°44	26°48	25°24	23°45	5°36	M18
T 19	10 17 7	6° 5'58	9 <b>m</b> 23	8°20	27°47	17° 0	7°38	2° 9	17°58	18°50	18°46	26°43	25°21	23°51	5°40	T 19
W20	10 21 3	7° 5'49	22°18	7°23	28°59	17°D 0	7°31	2°16	18° 1	18°50	18°47	26°36	25°18	23°58	5°45	W20
T 21	10 25 0	8° 5'38	4 <b>Ω</b> 59	6°24	0≈10	17° 0	7°23	2°22	18° 4	18°50	18°49	26°29	25°15	24° 5	5°49	T 21
F 22	10 28 56	9° 5'26	17°25	5°26	1°22	17° 2	7°15	2°28	18° 8	18°D50	18°50	26°21	25°11	24°11	5°53	F 22
S 23	10 32 53	10° 5'11	29°38	4°29	2°34	17° 3	7° 7	2°34	18°11	18°50	18°52	26°14	25° 8	24°18	5°57	S 23
S 24	10 36 49	11° 4'55	11 <b>M</b> 39	3°34	3°46	17° 6	6°59	2°41	18°14	18°50	18°53	26° 8	25° 5	24°25	6° 1	S 24
M25	10 40 46	12° 4'37	23°34	2°43	4°58	17° 9	6°52	2°47	18°17	18°50	18°55	26° 4	25° 2	24°32	6° 5	M25
T 26	10 44 42	13° 4'17	5 <b>₹</b> 25	1°56	6°10	17°13	6°44	2°53	18°21	18°50	18°56	26° 2	24°59	24°38	6° 9	T 26
W27	10 48 39	14° 3'56	17°17	1°14	7°22	17°18	6°36	2°59	18°24	18°50	18°58	26°D 2	2 <u>4</u> °55	24°45	6°13	W27
T 28	10 52 36	15 <b>米</b> 3'33	29 <b>×</b> 17	0 <b>∺</b> 37	8 <b>≈</b> 34	179523	6 <b>m</b> 28	3≈ 5	18 <b>≈</b> 27	18耳50	18 <b>米</b> 59	26중 3	24 <b>궁</b> 52	24M52	6≈17	T 28

Delta T = 18m53s

MARCH 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	Ŷ,	Day
F 1	10 56 32	16 <b>¥</b> 3'07	11 <b>궁</b> 28	0°R 6	9≈46	179529	6°R21	3≈11	18≈30	18耳50	19 <b>)</b> 1	26중 4	24 <b>궁</b> 49	24M58	6≈21	F 1
S 2	11 0 29	17° 2'41	23°56	29≈41	10°58	17°36	6 <b>m</b> 13	3°17	18°33	18°51	19° 2	26°R 5	24°46	25° 5	6°25	S 2
S 3	11 4 25	18° 2'12	6≈45	29°23	12°10	17°43	6° 6	3°23	18°37	18°51	19° 4	26° 4	24°43	25°12	6°29	S 3
M 4	11 8 22	19° 1'41	19°57	29°10	13°22	17°51	5°58	3°28	18°40	18°51	19° 5	26° 2	24°40	25°18	6°33	M 4
T 5	11 12 18	20° 1'08	3 <b>∺</b> 33	29° 4	14°35	18° 0	5°51	3°34	18°43	18°52	19° 7	25°57	24°36	25°25	6°36	T 5
W 6	11 16 15	21° 0'33	17°33	29°D 3	15°47	18° 9	5°43	3°40	18°46	18°52	19° 8	25°50	24°33	25°32	6°40	W 6
T 7	11 20 11	21°59'57	1 <b>Υ</b> 51	29° 8	16°59	18°19	5°36	3°45	18°49	18°52	19°10	25°41	24°30	25°39	6°44	T 7
F 8	11 24 8	22°59'18	16°23	29°19	18°11	18°29	5°29	3°51	18°52	18°53	19°11	25°32	24°27	25°45	6°47	F 8
S 9	11 28 5	23°58'36	18 1	29°34	19°24	18°40	5°22	3°56	18°55	18°53	19°13	25°23	24°24	25°52	6°51	S 9
S 10	11 32 1	24°57'53	15°38	29°55	20°36	18°51	5°15	4° 2	18°58	18°54	19°14	25°16	24°20	25°59	6°54	S 10
M11	11 35 58	25°57'07	0 <b>Π</b> 7	0 <b>∺</b> 21	21°48	19° 3	5° 8	4° 7	19° 1	18°54	19°16	25°11	24°17	26° 5	6°58	M11
T 12	11 39 54	26°56'19	14°25	0°51	23° 1	19°15	5° 1	4°12	19° 4	18°55	19°17	25° 8	24°14	26°12	7° 1	T 12
W13	11 43 51	27°55'29	28°30	1°25 2° 4	24°13 25°26	19°28	4°54	4°18 4°23	19° 7 19° 9	18°56 18°56	19°19 19°20	25°D 7	24°11	26°19	7° 5 7° 8	W13
T 14 F 15	11 47 47 11 51 44	28°54'36 29°53'41	12 <b>©</b> 20 25°56	2° 4 2°46	25°26 26°38	19°42 19°56	4°48 4°41	4°23 4°28	19° 9	18°56 18°57	19°20 19°22	25° 8 25°R 8	24° 8 24° 5	26°26 26°32	7° 8 7°11	T 14 F 15
S 16	11 51 44	0 <b>Υ</b> 52'43	9 <b>Ω</b> 19	3°32	20°50	20°10	4°35	4°33	19°15	18°58	19°23	25° 7	24° 1	26°39	7°15	S 16
S 17	11 59 37	1°51'43	22°30	4°21	29° 3 0 <b>₩</b> 15	20°25	4°28	4°38	19°18	18°58	19°25	25° 4	23°58	26°46	7°18	S 17
M18 T 19	12 3 34 12 7 30	2°50'41 3°49'37	5 <b>m</b> ) 30 18°19	5°13 6° 9	1°28	20°41 20°56	4°22 4°16	4°43 4°48	19°21 19°23	18°59 19° 0	19°26 19°28	24°58 24°50	23°55 23°52	26°52 26°59	7°21 7°24	M18 T 19
W20	12 / 30	4°48'30	0 <u>₽</u> 57	7° 7	2°40	20°13	4°10	4°52	19°26	19° 1	19°29	24°39	23°49	20° 39	7°27	W20
T 21	12 11 27	5°47'21	13°25	8° 9	3°53	21°29	4° 5	4°57	19°29	19° 2	19°31	24°26	23°46	27°12	7°30	T 21
F 22	12 19 20	6°46'10	25°41	9°12	5° 5	21°47	3°59	5° 2	19°31	19° 3	19°32	24°14	23°42	27°19	7°33	F 22
S 23	12 23 16	7°44'58	7 <b>M</b> .48	10°19	6°18	22° 4	3°53	5° 6	19°34	19° 4	19°33	24° 1	23°39	27°26	7°36	S 23
S 24	12 27 13	8°43'43	19°47	11°28	7°30	22°22	3°48	5°11	19°36	19° 4	19°35	23°51	23°36	27°32	7°39	S 24
M25	12 31 9	9°42'27	1 <b>/</b> 39	12°39	8°43	22°40	3°43	5°15	19°39	19° 5	19°36	23°42	23°33	27°39	7°42	M25
T 26	12 35 6	10°41'09	13°29	13°53	9°56	22°59	3°38	5°19	19°41	19° 6	19°38	23°37	23°30	27°46	7°44	T 26
W27	12 39 2	11°39'49	25°20	15° 8	11°8	23°18	3°33	5°24	19°44	19° 8	19°39	23°34	23°26	27°53	7°47	W27
T 28	12 42 59	12°38'27	7 <b>云</b> 17	16°26	12°21	23°38	3°28	5°28	19°46	19° 9	19°41	23°33	23°23	27°59	7°50	T 28
F 29	12 46 56	13°37'04	19°27	17°46	13°33	23°58	3°24	5°32	19°49	19°10	19°42	23°33	23°20	28° 6	7°52	F 29
S 30	12 50 52	14°35'39	1≈53	19° 8	14°46	24°18	3°19	5°36	19°51	19°11	19°43	23°33	23°17	28°13	7°55	S 30
S 31	12 54 49	15 <b>Y</b> 34'12	14≈40	20 <b>∺</b> 32	15 <b>¥</b> 59	24938	3 Mp 15	5≈40	19 <b>≈</b> 53	19 <b>Ⅱ</b> 12	19 <b>米</b> 45	23 <b>る</b> 31	23 <b>ਰ</b> 14	28 <b>M</b> .19	7≈57	S 31

Delta T = 18m52s

Julian Calendar 1 March 1079 == Greg. Calendar 7 March 1079

APRIL 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
M 1	12 58 45	16 <b>Y</b> 32'43	27≈54	21 <b>)</b> 57	17 <b>)</b> 11	249559	3°R11	5≈44	19≈56	19∏13	19 <b>){</b> 46	23°R28	23 <b>중</b> 11	28M26	8 <b>≈</b> 0	M 1
T 2	13 2 42	17°31'13	11 <b>)</b> 36	23°25	18°24	25°20	3 <b>m</b> ) 7	5°47	19°58	19°15	19°48	23 <b>る</b> 22	23° 7	28°33	8° 2	T 2
W 3	13 638	18°29'41	25°46	24°54	19°37	25°42	3° 3	5°51	20° 0	19°16	19°49	23°13	23° 4	28°39	8° 4	W 3
T 4	13 10 35	19°28'07	10 <b>Y</b> 21	26°26	20°50	26° 4	2°59	5°55	20° 2	19°17	19°50	23° 3	23° 1	28°46	8° 7	T 4
F 5	13 14 31	20°26'32	25°13	27°59	22° 2	26°26	2°56	5°58	20° 4	19°18	19°52	22°51	22°58	28°53	8° 9	F 5
S 6	13 18 28	21°24'54	10 <b>8</b> 15	29°34	23°15	26°48	2°53	6° 2	20° 6	19°20	19°53	22°40	22°55	29° 0	8°11	S 6
S 7	13 22 25	22°23'15	25°15	1 <b>Y</b> 10	24°28	27°11	2°50	6° 5	20° 8	19°21	19°54	22°31	22°52	29° 6	8°13	S 7
M 8	13 26 21	23°21'33	10耳 6	2°49	25°41	27°34	2°47	6° 8	20°10	19°22	19°55	22°24	22°48	29°13	8°15	M 8
T 9	13 30 18	24°19'50	24°40	4°29	26°53	27°58	2°44	6°11	20°12	19°24	19°57	22°20	22°45	29°20	8°17	T 9
W10	13 34 14	25°18'04	8 <b>9</b> 55	6°11	28° 6	28°21	2°41	6°14	20°14	19°25	19°58	22°18	22°42	29°26	8°19	W10
T 11	13 38 11	26°16'17	22°47	7°55	29°19	28°45	2°39	6°17	20°16	19°27	19°59	22°18	22°39	29°33	8°20	T 11
F 12	13 42 7	27°14'27	6 <b>Ω</b> 19	9°40	0 <b>Υ</b> 32	29°10	2°37	6°20	20°18	19°28	20° 1	22°18	22°36	29°40	8°22	F 12
S 13	13 46 4	28°12'35	19°32	11°28	1°44	29°34	2°35	6°23	20°20	19°30	20° 2	22°17	22°32	29°46	8°24	S 13
S 14	13 50 0	29°10'41	2 Mp 29	13°17	2°57	29°59	2°33	6°26	20°21	19°31	20° 3	22°13	22°29	29°53	8°26	S 14
M15	13 53 57	0 <b>8</b> 8'45	15°12	15° 8	4°10	$0\Omega 24$	2°31	6°28	20°23	19°33	20° 4	22° 7	22°26	29°59	8°27	M15
T 16	13 57 54	1° 6'47	27°44	17° 1	5°23	0°49	2°30	6°31	20°25	19°35	20° 5	21°58	22°23	0 <b>,₹</b> 7	8°29	T 16
W17	14 1 50	2° 4'47	10 <b>요</b> 7	18°55	6°36	1°15	2°29	6°33	20°26	19°36	20° 7	21°47	22°20	0°13	8°30	W17
T 18	14 5 47	3° 2'46	22°20	20°52	7°48	1°40	2°28	6°36	20°28	19°38	20° 8	21°34	22°17	0°20	8°31	T 18
F 19	14 9 43	4° 0'43	4M26	22°50	9° 1	2° 6	2°27	6°38	20°30	19°39	20° 9	21°21	22°13	0°27	8°33	F 19
S 20	14 13 40	4°58'38	16°25	24°50	10°14	2°32	2°26	6°40	20°31	19°41	20°10	21° 8	22°10	0°33	8°34	S 20
S 21	14 17 36	5°56'32	28°19	26°51	11°27	2°59	2°25	6°42	20°32	19°43	20°11	20°57	22° 7	0°40	8°35	S 21
M22	14 21 33	6°54'24	10 <b>×</b> 9	28°55	12°40	3°25	2°25	6°44	20°34	19°45	20°12	20°48	22° 4	0°47	8°36	M22
T 23	14 25 29	7°52'15	21°58	0 <b>8</b> 59	13°53	3°52	2°25	6°46	20°35	19°46	20°13	20°42	22° 1	0°53	8°37	T 23
W24	14 29 26	8°50'05	3 <b>る</b> 50	3° 5	15° 6	4°19	2°D25	6°48	20°36	19°48	20°14	20°38	21°58	1° 0	8°38	W24
T 25	14 33 23	9°47'53	15°47	5°13	16°19	4°46	2°25	6°50	20°38	19°50	20°16	20°D37	21°54	1° 7	8°39	T 25
F 26	14 37 19	10°45'40	27°55	7°22	17°31	5°14	2°25	6°51	20°39	19°52	20°17	20°37	21°51	1°13	8°40	F 26
S 27	14 41 16	11°43'26	10≈19	9°31	18°44	5°42	2°26	6°53	20°40	19°54	20°18	20°R37	21°48	1°20	8°41	S 27
S 28	14 45 12	12°41'10	23° 4	11°42	19°57	6° 9	2°27	6°54	20°41	19°55	20°19	20°37	21°45	1°27	8°41	S 28
M29	14 49 9	13°38'54	6 <b>¥</b> 14	13°53	21°10	6°37	2°27	6°56	20°42	19°57	20°20	20°35	2 <u>1°</u> 42	1°34	8°42	M29
T 30	14 53 5	14 <b>8</b> 36'36	19 <b>米</b> 53	168 4	22 <b>Y</b> 23	7 <b>Ω</b> 6	2 Mg 29	6≈57	20≈43	19耳59	20 <b>米</b> 21	20중30	21 <b>궁</b> 38	1 <b>才</b> 40	8 <b>≈</b> 43	T 30

Delta T = 18m52s

MAY 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ	)ұ(	¥.	В	₽.	Ω	Ç	Q,	Day
W 1	14 57 2	15 <b>8</b> 34'17	4 <b>Υ</b> 2	18 <b>8</b> 15	23 <b>Y</b> 36	7 <b>Ω</b> 34	2 Mp 30	6≈58	20≈44	20耳 1	20 <b>)</b> 22	20°R24	21 <b>궁</b> 35	1 <b>∡</b> 747	8≈43	W 1
T 2	15 0 58	16°31'57	18°38	20°27	24°49	8° 3	2°31	6°59	20°45	20° 3	20°22	20 <b>궁</b> 15	21°32	1°54	8°44	T 2
F 3	15 4 55	17°29'36	3 <b>8</b> 36	22°37	26° 2	8°31	2°33	7° 0	20°46	20° 5	20°23	20° 6	21°29	2° 0	8°44	F 3
S 4	15 8 52	18°27'14	18°48	24°47	27°15	9° 0	2°35	7° 1	20°47	20° 7	20°24	19°57	21°26	2° 7	8°44	S 4
S 5	15 12 48	19°24'51	4 <b>I</b> I 2	26°56	28°28	9°30	2°37	7° 1	20°48	20° 9	20°25	19°49	21°23	2°14	8°45	S 5
M 6	15 16 45	20°22'26	19° 9	29° 3	29°41	9°59	2°39	7° 2	20°48	20°11	20°26	19°44	21°19	2°20	8°45	M 6
T 7	15 20 41	21°20'00	<b>499</b> 0	1 <b>II</b> 9	0 <b>8</b> 54	10°28	2°41	7° 3	20°49	20°13	20°27	19°41	21°16	2°27	8°45	T 7
W 8	15 24 38	22°17'33	18°28	3°14	2° 7	10°58	2°44	7° 3	20°50	20°15	20°28	19°D40	21°13	2°34	8°R45	W 8
T 9	15 28 34	23°15'04	$2\Omega$ 30	5°16	3°20	11°28	2°46	7° 3	20°50	20°17	20°29	19°40	21°10	2°40	8°45	T 9
F 10	15 32 31	24°12'34	16° 8	7°16	4°33	11°58	2°49	7° 4	20°51	20°19	20°29	19°41	21° 7	2°47	8°45	F 10
S 11	15 36 27	25°10'02	29°21	9°14	5°46	12°28	2°52	7° 4	20°51	20°21	20°30	19°R41	21° 3	2°54	8°45	S 11
S 12	15 40 24	26° 7'29	12 <b>m</b> )14	11° 9	6°59	12°58	2°55	7°R 4	20°52	20°23	20°31	19°40	21° 0	3° 1	8°44	S 12
M13	15 44 21	27° 4'55	24°50	13° 2	8°12	13°29	2°59	7° 4	20°52	20°25	20°32	19°36	20°57	3° 7	8°44	M13
T 14	15 48 17	28° 2'19	7 <b>₽</b> 12	14°53	9°25	13°59	3° 2	7° 4	20°52	20°27	20°32	19°31	20°54	3°14	8°44	T 14
W15	15 52 14	28°59'42	19°24	16°41	10°38	14°30	3° 6	7° 3	20°53	20°29	20°33	19°23	20°51	3°21	8°43	W15
T 16	15 56 10	29°57'04	1 <b>M</b> 27	18°26	11°51	15° 1	3°10	7° 3	20°53	20°31	20°34	19°15	20°48	3°27	8°43	T 16
F 17	16 0 7	0∏54'25	13°24	20° 9	13° 4	15°32	3°14	7° 3	20°53	20°33	20°34	19° 6	20°44	3°34	8°42	F 17
S 18	16 4 3	1°51'45	25°18	21°49	14°17	16° 3	3°18	7° 2	20°53	20°36	20°35	18°57	20°41	3°41	8°42	S 18
S 19	16 8 0	2°49'05	7 <b>.₹</b> 8	23°26	15°31	16°34	3°22	7° 1	20°53	20°38	20°36	18°50	20°38	3°47	8°41	S 19
M20	16 11 56	3°46'23	18°58	25° 0	16°44	17° 6	3°27	7° 1	20°53	20°40	20°36	18°44	20°35	3°54	8°40	M20
T 21	16 15 53	4°43'41	0 <b>궁</b> 50	26°32	17°57	17°37	3°31	7° 0	20°R53	20°42	20°37	18°40	20°32	4° 1	8°40	T 21
W22	16 19 50	5°40'58	12°45	28° 1	19°10	18° 9	3°36	6°59	20°53	20°44	20°37	18°38	20°29	4° 7	8°39	W22
T 23	16 23 46	6°38'15	24°47	29°27	20°23	18°41	3°41	6°58	20°53	20°46	20°38	18°D38	20°25	4°14	8°38	T 23
F 24	16 27 43	7°35'31	6≈59	0ණ50	21°36	19°13	3°46	6°57	20°53	20°49	20°38	18°39	20°22	4°21	8°37	F 24
S 25	16 31 39	8°32'46	19°25	2°11	22°49	19°45	3°51	6°56	20°53	20°51	20°39	18°41	20°19	4°27	8°36	S 25
S 26	16 35 36	9°30'01	2 <b>)</b> 10	3°28	24° 3	20°17	3°57	6°54	20°53	20°53	20°39	18°42	20°16	4°34	8°35	S 26
M27	16 39 32	10°27'16	15°18	4°43	25°16	20°49	4° 2	6°53	20°52	20°55	20°40	18°R42	20°13	4°41	8°33	M27
T 28	16 43 29	11°24'31	28°51	5°54	26°29	21°22	4° 8	6°51	20°52	20°57	20°40	18°41	20° 9	4°48	8°32	T 28
W29	16 47 25	12°21'45	12 <b>Υ</b> 51	7° 2	27°42	21°54	4°14	6°50	20°52	21° 0	20°40	18°38	20° 6	4°54	8°31	W29
T 30	16 51 22	13°18'59	27°18	8° 8	28°55	22°27	4°20	6°48	20°51	21° 2	20°41	18°34	20° 3	5° 1	8°30	T 30
F 31	16 55 19	14 <b>II</b> 16'13	12 <b>8</b> 7	999 9	0 <b>П</b> 9	23 <b>N</b> 0	4 M 26	6≈46	20≈51	21 <b>I</b> I 4	20 <b>)</b> (41	18 <b>궁</b> 29	20중 0	5 <b>√</b> 8	8≈28	F 31

Delta T = 18m52s

Julian Calendar 1 May 1079 == Greg. Calendar 7 May 1079

JUNE 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 59 15	15 <b>Ⅱ</b> 13'27	27 <b>8</b> 13	109 8	1 <b>II</b> 22	23 <b>N</b> 32	4 Mp 32	6°R44	20°R50	21 <b>I</b> I 6	20 <b>)</b> 42	18°R25	19 <b>궁</b> 57	5 <b>₹</b> 14	8°R27	S 1
S 2	17 3 12	16°10'40	12Ⅲ26	11° 3	2°35	24° 6	4°39	6≈43	20≈50	21° 8	20°42	18 <b>る</b> 21	19°54	5°21	8≈25	S 2
M 3	17 7 8	17° 7'53	27°36	11°55	3°49	24°39	4°45	6°40	20°49	21°11	20°42	18°18	19°50	5°28	8°24	M 3
T 4	17 11 5	18° 5'06	12934	12°43	5° 2	25°12	4°52	6°38	20°48	21°13	20°42	18°D17	19°47	5°34	8°22	T 4
W 5	17 15 1	19° 2'18	27°11	13°28	6°15	25°45	4°59	6°36	20°48	21°15	20°43	18°17	19°44	5°41	8°20	W 5
T 6	17 18 58	19°59'30	11 <b>\O</b> 24	14° 8	7°29	26°19	5° 5	6°34	20°47	21°17	20°43	18°18	19°41	5°48	8°18	T 6
F 7	17 22 55	20°56'41	25°10	14°45	8°42	26°52	5°13	6°31	20°46	21°20	20°43	18°19	19°38	5°54	8°17	F 7
S 8	17 26 51	21°53'52	8 <b>m</b> /29	15°18	9°55	27°26	5°20	6°29	20°45	21°22	20°43	18°21	19°35	6° 1	8°15	S 8
S 9	17 30 48	22°51'02	21°25	15°46	11° 9	28° 0	5°27	6°26	20°44	21°24	20°43	18°R21	19°31	6° 8	8°13	S 9
M10	17 34 44	23°48'12	4 <b>º</b> 1	16°10	12°22	28°34	5°35	6°24	20°44	21°26	20°44	18°21	19°28	6°14	8°11	M10
T 11	17 38 41	24°45'21	16°20	16°30	13°36	29° 8	5°42	6°21	20°43	21°29	20°44	18°19	19°25	6°21	8° 9	T 11
W12	17 42 37	25°42'30	28°27	16°46	14°49	29°42	5°50	6°18	20°41	21°31	20°44	18°17	19°22	6°28	8° 7	W12
T 13	17 46 34	26°39'39	10 <b>M</b> 25	16°56	16° 2	0 <b>m</b> p16	5°58	6°15	20°40	21°33	20°44	18°14	19°19	6°34	8° 5	T 13
F 14	17 50 30	27°36'47	22°18	17° 2	17°16	0°51	6° 6	6°13	20°39	21°35	20°44	18°11	19°15	6°41	8° 2	F 14
S 15	17 54 27	28°33'56	4 <b>才</b> 8	17°R 4	18°29	1°25	6°14	6°10	20°38	21°37	20°R44	18° 7	19°12	6°48	8° 0	S 15
S 16	17 58 24	29°31'04	15°58	17° 0	19°43	1°59	6°22	6° 6	20°37	21°40	20°44	18° 5	19° 9	6°54	7°58	S 16
M17	18 2 20	09528'13	27°51	16°52	20°56	2°34	6°30	6° 3	20°36	21°42	20°44	18° 3	19° 6	7° 1	7°56	M17
T 18	18 6 17	1°25'21	9 <b>る</b> 48	16°40	22°10	3° 9	6°38	6° 0	20°34	21°44	20°44	18° 2	19° 3	7° 8	7°53	T 18
W19	18 10 13	2°22'30	21°52	16°23	23°23	3°44	6°47	5°57	20°33	21°46	20°44	18°D 2	19° 0	7°15	7°51	W19
T 20	18 14 10	3°19'39	4≈ 5	16° 2	24°37	4°18	6°56	5°53	20°32	21°49	20°44	18° 2	18°56	7°21	7°48	T 20
F 21	18 18 6	4°16'49	16°28	15°37	25°50	4°53	7° 4	5°50	20°30	21°51	20°43	18° 3	18°53	7°28	7°46	F 21
S 22	18 22 3	5°13'58	29° 4	15° 8	27° 4	5°29	7°13	5°47	20°29	21°53	20°43	18° 4	18°50	7°35	7°43	S 22
S 23	18 25 59	6°11'09	11 <b>米</b> 56	14°36	28°18	6° 4	7°22	5°43	20°28	21°55	20°43	18° 5	18°47	7°41	7°41	S 23
M24	18 29 56	7° 8'19	25° 7	14° 1	29°31	6°39	7°31	5°39	20°26	21°57	20°43	18° 6	18°44	7°48	7°38	M24
T 25	18 33 53	8° 5'31	8 <b>Y</b> 38	13°24	0945	7°14	7°40	5°36	20°24	21°59	20°43	18°R 6	18°41	7°55	7°35	T 25
W26	18 37 49	9° 2'43	22°30	12°45	1°59	7°50	7°50	5°32	20°23	22° 2	20°43	18° 6	18°37	8° 1	7°33	W26
T 27	18 41 46	9°59'56	6 <b>8</b> 44	12° 5	3°12	8°25	7°59	5°28	20°21	22° 4	20°42	18° 5	18°34	8° 8	7°30	T 27
F 28	18 45 42	10°57'09	21°17	11°25	4°26	9° 1	8° 8	5°24	20°20	22° 6	20°42	18° 5	18°31	8°15	7°27	F 28
S 29	18 49 39	11°54'24	6 <b>II</b> 5	10°45	5°40	9°37	8°18	5°20	20°18	22° 8	20°42	18° 4	18°28	8°21	7°24	S 29
S 30	18 53 35	12951'39	21 <b>II</b> 2	1096 6	6953	10 <b>m</b> 13	8 <b>m</b> 28	5≈17	20≈16	22 <b>II</b> 10	20 <b>)</b> 41	18 <b>궁</b> 3	18 <b>궁</b> 25	8 <b>₹</b> 128	7≈22	S 30

Delta T = 18m51s

JULY 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	Ŷ,	Day
M 1	18 57 32	139548'55	6 <b>9</b> 0	9°R29	8 <b>9</b> 7	10 <b>m</b> )48	8 <b>m</b> /37	5°R13	20°R14	22 <b>I</b> I12	20°R41	18°R 3	18 <b>ට</b> 21	8 <b>∡</b> ³35	7°R19	M 1
T 2	19 1 28	14°46'11	20°50	8 <b>9</b> 54	9°21	11°24	8°47	5≈ 8	20≈13	22°14	20 <b>)</b> (41	18°D 3	18°18	8°41	7≈16	T 2
W 3	19 5 25	15°43'28	5 <b>Ω</b> 26	8°22	10°35	12° 1	8°57	5° 4	20°11	22°17	20°40	18 <b>궁</b> 3	18°15	8°48	7°13	W 3
T 4	19 9 22	16°40'46	19°41	7°54	11°49	12°37	9° 7	5° 0	20° 9	22°19	20°40	18° 3	18°12	8°55	7°10	T 4
F 5	19 13 18	17°38'03	3 Mp 32	7°30	13° 3	13°13	9°17	4°56	20° 7	22°21	20°40	18°R 3	18° 9	9° 1	7° 7	F 5
S 6	19 17 15	18°35'22	16°57	7°11	14°16	13°49	9°27	4°52	20° 5	22°23	20°39	18° 3	18° 6	9° 8	7° 4	S 6
S 7	19 21 11	19°32'41	29°58	6°57	15°30	14°26	9°38	4°48	20° 3	22°25	20°39	18° 3	18° 2	9°15	7° 1	S 7
M 8	19 25 8	20°30'00	12 <b>≏</b> 37	6°48	16°44	15° 2	9°48	4°43	20° 1	22°27	20°38	18° 3	17°59	9°21	6°58	M 8
T 9	19 29 4	21°27'20	24°57	6°D45	17°58	15°39	9°58	4°39	19°59	22°29	20°38	18°D 3	17°56	9°28	6°55	T 9
W10	19 33 1	22°24'40	7 <b>M</b> 4	6°48	19°12	16°16	10° 9	4°35	19°57	22°31	20°37	18° 3	17°53	9°35	6°52	W10
T 11	19 36 57	23°22'01	19° 0	6°57	20°26	16°52	10°20	4°30	19°55	22°33	20°37	18° 4	17°50	9°41	6°49	T 11
F 12	19 40 54	24°19'23	0 <b>₹</b> 51	7°12	21°40	17°29	10°30	4°26	19°53	22°35	20°36	18° 4	17°47	9°48	6°45	F 12
S 13	19 44 51	25°16'45	12°41	7°34	22°54	18° 6	10°41	4°22	19°51	22°37	20°35	18° 5	17°43	9°55	6°42	S 13
S 14	19 48 47	26°14'08	24°34	8° 2	24° 8	18°43	10°52	4°17	19°49	22°39	20°35	18° 6	17°40	10° 1	6°39	S 14
M15	19 52 44	27°11'32	6 <b>ප</b> 31	8°36	25°22	19°20	11° 3	4°13	19°47	22°41	20°34	18° 6	17°37	10° 8	6°36	M15
T 16	19 56 40	28° 8'57	18°37	9°17	26°36	19°57	11°14	4° 8	19°45	22°42	20°34	18°R 7	17°34	10°15	6°33	T 16
W17	20 0 37	29° 6'23	0≈54	10° 4	27°50	20°35	11°25	4° 4	19°42	22°44	20°33	18° 6	17°31	10°22	6°30	W17
T 18	20 4 33	0 <b>ん</b> 3'50	13°22	10°57	29° 4	21°12	11°36	3°59	19°40	22°46	20°32	18° 5	17°27	10°28	6°26	T 18
F 19	20 8 30	1° 1'18	26° 3	11°56	$0\Omega$ 18	21°49	11°47	3°55	19°38	22°48	20°32	18° 4	17°24	10°35	6°23	F 19
S 20	20 12 26	1°58'48	8 <b>∺</b> 57	13° 1	1°32	22°27	11°58	3°50	19°36	22°50	20°31	18° 2	17°21	10°42	6°20	S 20
S 21	20 16 23	2°56'18	22° 5	14°12	2°46	23° 4	12°10	3°46	19°34	22°52	20°30	18° 0	17°18	10°48	6°17	S 21
M22	20 20 20	3°53'50	5 <b>Υ</b> 28	15°29	4° 0	23°42	12°21	3°41	19°31	22°54	20°29	17°59	17°15	10°55	6°13	M22
T 23	20 24 16	4°51'23	19° 5	16°50	5°14	24°20	12°32	3°37	19°29	22°55	20°29	17°57	17°12	11° 2	6°10	T 23
W24	20 28 13	5°48'58	2 <b>8</b> 57	18°17	6°29	24°58	12°44	3°32	19°27	22°57	20°28	17°D57	17° 8	11° 8	6° 7	W24
T 25	20 32 9	6°46'35	17° 2	19°49	7°43	25°35	12°55	3°28	19°24	22°59	20°27	17°57	17° 5	11°15	6° 4	T 25
F 26	20 36 6	7°44'13	1 <b>I</b> I19	21°25	8°57	26°13	13° 7	3°23	19°22	23° 0	20°26	17°58	17° 2	11°22	6° 0	F 26
S 27	20 40 2	8°41'53	15°46	23° 5	10°11	26°51	13°19	3°19	19°20	23° 2	20°25	17°59	16°59	11°28	5°57	S 27
S 28	20 43 59	9°39'35	09519	24°49	11°25	27°30	13°30	3°14	19°17	23° 4	20°25	18° 0	16°56	11°35	5°54	S 28
M29	20 47 55	10°37'18	14°53	26°36	12°40	28° 8	13°42	3°10	19°15	23° 6	20°24	18°R 1	16°53	11°42	5°51	M29
T 30	20 51 52	11°35'02	29°24	28°27	13°54	28°46	13°54	3° 6	19°13	23° 7	20°23	18° 1	16°49	11°48	5°48	T 30
W31	20 55 49	12 <b>\O</b> 32'48	13 <b>N</b> 44	0 <b>Ω</b> 19	15 <b>Ω</b> 8	29 <b>m</b> 24	14Mp 6	3≈ 1	19 <b>≈</b> 10	23耳 9	20 <b>∺</b> 22	17 <b>る</b> 59	16 <b>පි</b> 46	11 <b>×</b> 755	5≈44	W31

Delta T = 18m51s

Julian Calendar 1 July 1079 == Greg. Calendar 7 July 1079

#### AUGUST 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	ţ	<del>د</del> 0	Day
T 1	20 59 45	13\Omega30'35	27 <b>Ω</b> 50	2Ω14	16 <b>Ω</b> 23	0 <b>호</b> 3	14 <b>M</b> )18	2°R57	19°R 8	23 <b>I</b> I10	20°R21	17°R56	16 <b>ට</b> 43	12 <b>×</b> 2	5°R41	T 1
F 2	21 3 42	14°28'24	11 <b>M</b> p37	4°11	17°37	0°41	14°30	2≈52	19 <b>≈</b> 6	23°12	20 <b>米</b> 20	17 <b>云</b> 53	16°40	12° 8	5≈38	F 2
S 3	21 738	15°26'14	25° 1	6° 8	18°51	1°20	14°42	2°48	19° 3	23°13	20°19	17°48	16°37	12°15	5°35	S 3
S 4	21 11 35	16°24'05	8 <b>≏</b> 4	8° 7	20° 6	1°59	14°54	2°44	19° 1	23°15	20°18	17°44	16°33	12°22	5°32	S 4
M 5	21 15 31	17°21'58	20°44	10° 6	21°20	2°37	15° 6	2°39	18°58	23°16	20°17	17°41	16°30	12°28	5°28	M 5
T 6	21 19 28	18°19'52	3 <b>M</b> 6	12° 6	22°34	3°16	15°18	2°35	18°56	23°18	20°16	17°39	16°27	12°35	5°25	T 6
W 7	21 23 24	19°17'47	15°13	14° 5	23°49	3°55	15°31	2°31	18°54	23°19	20°15	17°D37	16°24	12°42	5°22	W 7
T 8	21 27 21	20°15'44	27°10	16° 5	25° 3	4°34	15°43	2°27	18°51	23°21	20°14	17°38	16°21	12°48	5°19	T 8
F 9	21 31 18	21°13'42	9 <b>∡</b> 0	18° 4	26°17	5°13	15°55	2°23	18°49	23°22	20°13	17°39	16°18	12°55	5°16	F 9
S 10	21 35 14	22°11'42	20°51	20° 2	27°32	5°52	16° 8	2°19	18°46	23°23	20°12	17°40	16°14	13° 2	5°13	S 10
S 11	21 39 11	23° 9'42	2 <b>ප්</b> 45	22° 0	28°46	6°31	16°20	2°14	18°44	23°25	20°11	17°42	16°11	13° 8	5°10	S 11
M12	21 43 7	24° 7'45	14°48	23°57	0 Mp 1	7°11	16°33	2°10	18°42	23°26	20°10	17°R43	16° 8	13°15	5° 7	M12
T 13	21 47 4	25° 5'49	27° 3	25°53	1°15	7°50	16°45	2° 7	18°39	23°27	20° 9	17°42	16° 5	13°22	5° 4	T 13
W14	21 51 0	26° 3'54	9≈32	27°48	2°30	8°29	16°57	2° 3	18°37	23°29	20° 8	17°40	16° 2	13°28	5° 1	W14
T 15	21 54 57	27° 2'01	22°18	29°41	3°44	9° 9	17°10	1°59	18°34	23°30	20° 7	17°37	15°59	13°35	4°58	T 15
F 16	21 58 53	28° 0'10	5 <b>∺</b> 20	1 <b>m</b> ) 34	4°59	9°48	17°23	1°55	18°32	23°31	20° 6	17°31	15°55	13°42	4°55	F 16
S 17	22 2 50	28°58'21	18°38	3°26	6°13	10°28	17°35	1°51	18°30	23°32	20° 5	17°24	15°52	13°48	4°52	S 17
S 18	22 6 47	29°56'33	2 <b>Υ</b> 11	5°16	7°27	11°8	17°48	1°47	18°27	23°33	20° 4	17°17	15°49	13°55	4°50	S 18
M19	22 10 43	0 <b>m</b> 54'48	15°55	7° 6	8°42	11°47	18° 1	1°44	18°25	23°34	20° 3	17°11	15°46	14° 2	4°47	M19
T 20	22 14 40	1°53'04	29°49	8°54	9°56	12°27	18°13	1°40	18°23	23°35	20° 1	17° 6	15°43	14° 8	4°44	T 20
W21	22 18 36	2°51'23	13 <b>8</b> 50	10°41	11°11	13° 7	18°26	1°37	18°20	23°36	20° 0	17° 2	15°39	14°15	4°41	W21
T 22	22 22 33	3°49'44	27°55	12°27	12°25	13°47	18°39	1°33	18°18	23°37	19°59	17°D 1	15°36	14°22	4°39	T 22
F 23	22 26 29	4°48'07	12 <b>II</b> 4	14°11	13°40	14°27	18°51	1°30	18°16	23°38	19°58	17° 1	15°33	14°28	4°36	F 23
S 24	22 30 26	5°46'32	26°15	15°55	14°55	15° 7	19° 4	1°27	18°14	23°39	19°57	17° 2	15°30	14°35	4°33	S 24
S 25	22 34 22	6°45'00	10925	17°38	16° 9	15°48	19°17	1°23	18°11	23°40	19°56	17°R 2	15°27	14°42	4°31	S 25
M26	22 38 19	7°43'29	24°34	19°19	17°24	16°28	19°30	1°20	18° 9	23°41	19°55	17° 2	15°24	14°48	4°28	M26
T 27	22 42 16	8°42'01	8 <b>Ω</b> 38	20°59	18°38	17° 8	19°43	1°17	18° 7	23°42	19°53	17° 0	15°20	14°55	4°26	T 27
W28	22 46 12	9°40'35	22°35	22°39	19°53	17°49	19°56	1°14	18° 5	23°43	19°52	16°56	15°17	15° 2	4°23	W28
T 29	22 50 9	10°39'11	6 <b>m</b> 21	24°17	21° 7	18°29	20° 9	1°11	18° 3	23°44	19°51	16°49	15°14	15° 8	4°21	T 29
F 30	22 54 5	11°37'49	19°53	25°54	22°22	19°10	20°21	1° 8	18° 1	23°44	19°50	16°41	15°11	15°15	4°19	F 30
S 31	22 58 2	12 Mp 36'29	3 <b>₾</b> 8	27 <b>m</b> 30	23 <b>m</b> 37	19 <b>≏</b> 50	20 <b>m</b> 34	1≈ 5	17 <b>≈</b> 58	23 <b>Ⅱ</b> 45	19 <b>) (</b> 49	16 <b>ප</b> 31	15중 8	15 <b>₹</b> 22	4≈16	S 31

Delta T = 18m51s

SEPTEMBER 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	23 1 58	13 mp 35'10	16 <b>♀</b> 4	29 mg 5	24 m 51	20₽31	20 <b>m</b> 47	1°R 3	17°R56	23耳46	19°R48	16°R21	15ට 4	15 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	4°R14	S 1
M 2	23 5 55	14°33'54	28°41	0 <b>ჲ</b> 40	26° 6	21°12	21° 0	1≈ 0	17 <b>≈</b> 54	23°47	19 <b>) (</b> 46	16 <b>궁</b> 12	15° 1	15°35	4≈12	M 2
T 3	23 9 51	15°32'39	11 <b>m</b> 2	2°13	27°20	21°53	21°13	0°57	17°52	23°47	19°45	16° 5	14°58	15°42	4°10	T 3
W 4	23 13 48	16°31'27	23° 8	3°45	28°35	22°34	21°26	0°55	17°50	23°48	19°44	16° 0	14°55	15°48	4° 8	W 4
T 5	23 17 45	17°30'16	5 <b>₹</b> 3	5°16	29°50	23°15	21°39	0°53	17°48	23°48	19°43	15°57	14°52	15°55	4° 6	T 5
F 6	23 21 41	18°29'07	16°53	6°46	1 <b>♀</b> 4	23°56	21°52	0°50	17°46	23°49	19°42	15°D56	14°49	16° 2	4° 4	F 6
S 7	23 25 38	19°27'59	28°43	8°16	2°19	24°37	22° 5	0°48	17°44	23°49	19°40	15°56	14°45	16° 8	4° 2	S 7
S 8	23 29 34	20°26'54	10 <b>ට</b> 37	9°44	3°33	25°18	22°18	0°46	17°42	23°50	19°39	15°R57	14°42	16°15	4° 0	S 8
M 9	23 33 31	21°25'50	22°42	11°12	4°48	25°59	22°31	0°44	17°40	23°50	19°38	15°57	14°39	16°22	3°58	M 9
T 10	23 37 27	22°24'48	5≈ 2	12°38	6° 3	26°41	22°44	0°42	17°39	23°51	19°37	15°55	14°36	16°28	3°56	T 10
W11	23 41 24	23°23'48	17°40	14° 3	7°17	27°22	22°57	0°40	17°37	23°51	19°36	15°51	14°33	16°35	3°55	W11
T 12	23 45 20	24°22'50	0 <b>)</b> (40	15°28	8°32	28° 4	23°10	0°38	17°35	23°51	19°34	15°44	14°30	16°42	3°53	T 12
F 13	23 49 17	25°21'53	14° 1	16°51	9°46	28°45	23°23	0°37	17°33	23°52	19°33	15°35	14°26	16°48	3°51	F 13
S 14	23 53 13	26°20'59	27°43	18°13	11° 1	29°27	23°36	0°35	17°32	23°52	19°32	15°24	14°23	16°55	3°50	S 14
S 15	23 57 10	27°20'07	11 <b>Y</b> 42	19°34	12°16	OM 8	23°49	0°34	17°30	23°52	19°31	15°13	14°20	17° 2	3°48	S 15
M16	0 1 7	28°19'17	25°54	20°54	13°30	0°50	24° 2	0°32	17°28	23°52	19°30	15° 2	14°17	17° 8	3°47	M16
T 17	0 5 3	29°18'29	10 <b>8</b> 13	22°13	14°45	1°32	24°15	0°31	17°27	23°53	19°28	14°53	14°14	17°15	3°46	T 17
W18	0 9 0	0 <b>≏</b> 17'44	24°34	23°30	15°59	2°14	24°28	0°30	17°25	23°53	19°27	14°46	14°10	17°22	3°44	W18
T 19	0 12 56	1°17'01	8耳52	24°46	17°14	2°56	24°41	0°29	17°24	23°53	19°26	14°42	14° 7	17°28	3°43	T 19
F 20	0 16 53	2°16'20	23° 5	26° 1	18°29	3°38	24°54	0°28	17°22	23°53	19°25	14°41	14° 4	17°35	3°42	F 20
S 21	0 20 49	3°15'42	7 <b>9</b> 510	27°14	19°43	4°20	25° 7	0°27	17°21	23°R53	19°24	14°40	14° 1	17°42	3°41	S 21
S 22	0 24 46	4°15'06	21° 7	28°25	20°58	5° 2	25°20	0°26	17°19	23°53	19°23	14°40	13°58	17°48	3°40	S 22
M23	0 28 42	5°14'33	$4\Omega$ 56	29°35	22°12	5°44	25°33	0°25	17°18	23°53	19°22	14°39	13°55	17°55	3°39	M23
T 24	0 32 39	6°14'02	18°37	0 <b>M</b> .43	23°27	6°27	25°46	0°25	17°17	23°53	19°20	14°36	13°51	18° 1	3°38	T 24
W25	0 36 36	7°13'33	2MD 9	1°48	24°42	7° 9	25°59	0°24	17°15	23°53	19°19	14°29	13°48	18° 8	3°37	W25
T 26	0 40 32	8°13'06	15°30	2°52	25°56	7°51	26°12	0°24	17°14	23°53	19°18	14°20	13°45	18°15	3°36	T 26
F 27	0 44 29	9°12'42	28°41	3°53	27°11	8°34	26°25	0°24	17°13	23°52	19°17	14° 8	13°42	18°21	3°35	F 27
S 28	0 48 25	10°12'19	11 <b>≏</b> 38	4°51	28°26	9°17	26°38	0°23	17°12	23°52	19°16	13°55	13°39	18°28	3°35	S 28
S 29	0 52 22	11°11'59	24°21	5°46	29°40	9°59	26°50	0°D23	17°11	23°52	19°15	13°41	13°36	18°35	3°34	S 29
M30	0 56 18	12 <b>≏</b> 11'41	6 <b>M</b> .49	6 <b>M</b> .38	0 <b>M</b> .55	10 <b>M</b> 42	27 <b>m</b> ) 3	0≈23	17 <b>≈</b> 9	23耳52	19 <b>米</b> 14	13 <b>る</b> 28	13 <b>る</b> 32	18 <b>~</b> 41	3≈34	M30

Delta T = 18m51s

Julian Calendar 1 Sept. 1079 == Greg. Calendar 7 Sept. 1079

#### OCTOBER 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	E	8.s	83	ţ	δ	Day
T 1	1 0 15	13 <b>≏</b> 11'25	19 <b>M</b> 3	7 <b>M</b> 26	2M 9	11 <b>M</b> 25	27 Mp 16	0≈23	17°R 8	23°R51	19°R13	13°R17	13る29	18 <b>~</b> 48	3°R33	T 1
W 2	1 4 11	14°11'10	1 <b>才</b> 6	8°11	3°24	12° 8	27°29	0°24	17 <b>≈</b> 7	23 <b>II</b> 51	19 <b>)</b> 12	13 <b>る</b> 9	13°26	18°55	3 <b>≈</b> 33	W 2
T 3	1 8 8	15°10'58	12°59	8°51	4°39	12°51	27°41	0°24	17° 7	23°51	19°10	13° 3	13°23	19° 1	3°33	T 3
F 4	1 12 5	16°10'47	24°47	9°26	5°53	13°33	27°54	0°24	17° 6	23°50	19° 9	13° 1	13°20	19°8	3°32	F 4
S 5	1 16 1	17°10'38	6 <b>ප</b> 34	9°55	7° 8	14°17	28° 7	0°25	17° 5	23°50	19° 8	13° 0	13°16	19°15	3°32	S 5
S 6	1 19 58	18°10'31	18°27	10°19	8°22	15° 0	28°19	0°26	17° 4	23°49	19° 7	13° 0	13°13	19°21	3°32	S 6
M 7	1 23 54	19°10'25	0≈30	10°36	9°37	15°43	28°32	0°26	17° 3	23°49	19° 6	12°59	13°10	19°28	3°D32	M 7
T 8	1 27 51	20°10'21	12°49	10°46	10°51	16°26	28°45	0°27	17° 3	23°48	19° 5	12°58	13° 7	19°35	3°32	T 8
W 9	1 31 47	21°10'19	25°29	10°R48	12° 6	17° 9	28°57	0°28	17° 2	23°48	19° 4	12°54	13° 4	19°41	3°32	W 9
T 10	1 35 44	22°10'18	8 <b>) (</b> 34	10°42	13°20	17°53	29°10	0°29	17° 1	23°47	19° 3	12°47	13° 1	19°48	3°32	T 10
F 11	1 39 40	23°10'20	22° 5	10°28	14°35	18°36	29°22	0°30	17° 1	23°46	19° 2	12°38	12°57	19°55	3°32	F 11
S 12	1 43 37	24°10'22	6 <b>Υ</b> 2	10° 3	15°50	19°20	29°35	0°32	17° 0	23°46	19° 1	12°27	12°54	20° 1	3°33	S 12
S 13	1 47 34	25°10'27	20°22	9°30	17° 4	20° 3	29°47	0°33	17° 0	23°45	19° 1	12°15	12°51	20° 8	3°33	S 13
M14	1 51 30	26°10'34	4 <b>8</b> 59	8°47	18°19	20°47	29°59	0°34	16°59	23°44	19° 0	12° 4	12°48	20°15	3°33	M14
T 15	1 55 27	27°10'42	19°45	7°55	19°33	21°30	0 <b>ჲ</b> 12	0°36	16°59	23°44	18°59	11°54	12°45	20°21	3°34	T 15
W16	1 59 23	28°10'53	4 <b>Ⅲ</b> 32	6°54	20°48	22°14	0°24	0°38	16°59	23°43	18°58	11°47	12°41	20°28	3°35	W16
T 17	2 3 20	29°11'06	19°12	5°46	22° 2	22°58	0°36	0°39	16°58	23°42	18°57	11°43	12°38	20°35	3°35	T 17
F 18	2 7 16	0 <b>M</b> L11'21	39541	4°32	23°17	23°42	0°48	0°41	16°58	23°41	18°56	11°41	12°35	20°41	3°36	F 18
S 19	2 11 13	1°11'37	17°54	3°14	24°31	24°26	1° 0	0°43	16°58	23°40	18°55	11°D41	12°32	20°48	3°37	S 19
S 20	2 15 9	2°11'56	1 <b>Ω</b> 52	1°54	25°46	25°10	1°12	0°45	16°58	23°39	18°54	11°R41	12°29	20°55	3°37	S 20
M21	2 19 6	3°12'17	15°33	0°36	27° 0	25°54	1°24	0°47	16°58	23°38	18°54	11°40	12°26	21° 1	3°38	M21
T 22	2 23 3	4°12'40	29° 0	29 <b>₽</b> 21	28°14	26°38	1°36	0°50	16°D58	23°38	18°53	11°38	12°22	21° 8	3°39	T 22
W23	2 26 59	5°13'05	12 <b>m</b> 13	28°12	29°29	27°22	1°48	0°52	16°58	23°37	18°52	11°33	12°19	21°15	3°40	W23
T 24	2 30 56	6°13'32	25°13	27°11	0 <b>∡</b> 143	28° 6	2° 0	0°54	16°58	23°36	18°51	11°25	12°16	21°21	3°41	T 24
F 25	2 34 52	7°14'01	8 <b>≏</b> 2	26°20	1°58	28°51	2°12	0°57	16°58	23°34	18°51	11°14	12°13	21°28	3°43	F 25
S 26	2 38 49	8°14'31	20°39	25°39	3°12	29°35	2°24	0°59	16°58	23°33	18°50	11° 3	12°10	21°35	3°44	S 26
S 27	2 42 45	9°15'03	3M 5	25°10	4°27	0 <b>∡</b> 19	2°35	1° 2	16°59	23°32	18°49	10°50	12° 7	21°41	3°45	S 27
M28	2 46 42	10°15'37	15°21	24°53	5°41	1° 4	2°47	1° 5	16°59	23°31	18°48	10°39	12° 3	21°48	3°47	M28
T 29	2 50 38	11°16'12	27°26	24°D48	6°56	1°48	2°58	1°8	16°59	23°30	18°48	10°29	12° 0	21°54	3°48	T 29
W30	2 54 35	12°16'49	9 <b>∡</b> 122	24°53	8°10	2°33	3°10	1°11	17° 0	23°29	18°47	10°22	11°57	22° 1	3°49	W30
T 31	2 58 32	13 <b>M</b> 17'28	21 <b>×</b> 12	25 <b>♀</b> 9	9 <b>₹</b> 24	3 <b>∡</b> 18	3 <b>₾</b> 21	1≈14	17≈ 0	23Ⅱ28	18 <b>) (</b> 47	10 <b>궁</b> 17	11 <b>궁</b> 54	22 <b>×7</b> 8	3≈51	T 31

Delta T = 18m50s

NOVEMBER 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)∤(	并	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	3 2 28	14 <b>M</b> 18'07	2 <b>ප</b> 58	25 <b>≏</b> 34	10 <b>×</b> 39	4 <b>₹</b> 2	3 <b>₾</b> 33	1≈17	17≈ 1	23°R26	18°R46	10°R15	11 <b>る</b> 51	22 <b>×</b> 14	3≈53	F 1
S 2	3 6 25	15°18'48	14°45	26° 9	11°53	4°47	3°44	1°21	17° 1	23Ⅲ25	18 <b>) (</b> 45	10°D15	11°47	22°21	3°54	S 2
S 3	3 10 21	16°19'31	26°36	26°50	13° 8	5°32	3°55	1°24	17° 2	23°24	18°45	10 <b>ਰ</b> 16	11°44	22°28	3°56	S 3
M 4	3 14 18	17°20'14	8≈36	27°39	14°22	6°17	4° 6	1°27	17° 3	23°23	18°44	10°17	11°41	22°34	3°58	M 4
T 5	3 18 14	18°20'58	20°52	28°34	15°36	7° 2	4°17	1°31	17° 3	23°21	18°44	10°R17	11°38	22°41	4° 0	T 5
W 6	3 22 11	19°21'44	3 <b>∺</b> 28	29°34	16°51	7°47	4°28	1°35	17° 4	23°20	18°43	10°16	11°35	22°48	4° 2	W 6
T 7	3 26 7	20°22'30	16°28	0 <b>M</b> .39	18° 5	8°32	4°39	1°38	17° 5	23°19	18°43	10°13	11°32	22°54	4° 4	T 7
F 8	3 30 4	21°23'18	29°57	1°48	19°19	9°17	4°50	1°42	17° 6	23°17	18°42	10° 8	11°28	23° 1	4° 6	F 8
S 9	3 34 1	22°24'06	13 <b>Y</b> 55	3° 1	20°33	10° 2	5° 1	1°46	17° 7	23°16	18°42	10° 1	11°25	23° 8	4° 8	S 9
S 10	3 37 57	23°24'56	28°20	4°16	21°48	10°47	5°11	1°50	17° 8	23°14	18°41	9°53	11°22	23°14	4°10	S 10
M11	3 41 54	24°25'47	138 8	5°34	23° 2	11°32	5°22	1°54	17° 9	23°13	18°41	9°46	11°19	23°21	4°12	M11
T 12	3 45 50	25°26'38	28°11	6°54	24°16	12°18	5°32	1°58	17°10	23°12	18°41	9°39	11°16	23°28	4°15	T 12
W13	3 49 47	26°27'32	13Ⅱ20	8°16	25°30	13° 3	5°43	2° 2	17°11	23°10	18°40	9°35	11°13	23°34	4°17	W13
T 14	3 53 43	27°28'26	28°24	9°39	26°45	13°48	5°53	2° 7	17°12	23° 9	18°40	9°33	11° 9	23°41	4°19	T 14
F 15	3 57 40	28°29'22	139915	11° 4	27°59	14°34	6° 3	2°11	17°13	23° 7	18°40	9°D32	11° 6	23°48	4°22	F 15
S 16	4 1 36	29°30'18	27°47	12°30	29°13	15°19	6°13	2°16	17°14	23° 6	18°39	9°33	11° 3	23°54	4°24	S 16
S 17	4 5 33	0 <b>₹</b> 31'16	11 <b>Ω</b> 58	13°57	0 <b>궁</b> 27	16° 5	6°23	2°20	17°16	23° 4	18°39	9°35	11° 0	24° 1	4°27	S 17
M18	4 9 30	1°32'16	25°45	15°25	1°41	16°50	6°33	2°25	17°17	23° 3	18°39	9°R36	10°57	24° 8	4°30	M18
T 19	4 13 26	2°33'16	9 <b>m</b> y11	16°53	2°55	17°36	6°43	2°30	17°19	23° 1	18°39	9°36	10°53	24°14	4°32	T 19
W20	4 17 23	3°34'18	22°16	18°22	4° 9	18°22	6°53	2°34	17°20	22°59	18°39	9°34	10°50	24°21	4°35	W20
T 21	4 21 19	4°35'21	5 <b>₾</b> 5	19°52	5°23	19° 7	7° 2	2°39	17°22	22°58	18°38	9°30	10°47	24°27	4°38	T 21
F 22	4 25 16	5°36'25	17°38	21°22	6°37	19°53	7°12	2°44	17°23	22°56	18°38	9°26	10°44	24°34	4°41	F 22
S 23	4 29 12	6°37'30	29°59	22°53	7°51	20°39	7°21	2°49	17°25	22°55	18°38	9°20	10°41	24°41	4°44	S 23
S 24	4 33 9	7°38'36	12 <b>M</b> 10	24°23	9° 5	21°25	7°30	2°54	17°26	22°53	18°38	9°14	10°38	24°47	4°47	S 24
M25	4 37 5	8°39'42	24°13	25°54	10°19	22°11	7°39	2°59	17°28	22°51	18°38	9° 8	10°34	24°54	4°50	M25
T 26	4 41 2	9°40'50	6 <b>才</b> 9	27°26	11°33	22°57	7°49	3° 4	17°30	22°50	18°38	9° 3	10°31	25° 1	4°53	T 26
W27	4 44 59	10°41'58	18° 0	28°57	12°47	23°43	7°57	3°10	17°32	22°48	18°D38	9° 0	10°28	25° 7	4°56	W27
T 28	4 48 55	11°43'07	29°47	0 <b>₹</b> 29	14° 1	24°29	8° 6	3°15	17°33	22°46	18°38	8°58	10°25	25°14	4°59	T 28
F 29	4 52 52	12°44'16	11 <b>중</b> 34	2° 1	15°15	25°15	8°15	3°21	17°35	22°45	18°38	8°D58	10°22	25°21	5° 2	F 29
S 30	4 56 48	13 <b>×</b> 745'26	23 <b>중</b> 22	3 <b>₹</b> 34	16 <b>궁</b> 29	26 <b>×</b> 1	8 <b>≏</b> 24	3≈26	17 <b>≈</b> 37	22 <b>Ⅱ</b> 43	18 <b>)</b> 38	8 <b>군</b> 58	10 <b>궁</b> 19	25 <b>×</b> 27	5≈ 5	S 30

Delta T = 18m50s Julian Calendar 1 Nov. 1079 == Greg. Calendar 7 Nov. 1079

DECEMBER 1079 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	χ+	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	Ç	<del>د</del> 0	Day
S 1	5 0 45	14 <b>×7</b> 46'36	5≈15	5 <b>₹</b> 6	17 <b>云</b> 43	26 <b>∡</b> 147	8 <b>₾</b> 32	3≈32	17 <b>≈</b> 39	22°R41	18 <b>)</b> 38	9 <b>ろ</b> 0	10중15	25 <b>⋌</b> 34	5≈ 9	S 1
M 2	5 441	15°47'47	17°17	6°39	18°56	27°34	8°40	3°37	17°41	22 <b>II</b> 40	18°38	9° 2	10°12	25°41	5°12	M 2
T 3	5 8 38	16°48'57	29°32	8°12	20°10	28°20	8°49	3°43	17°43	22°38	18°38	9° 3	10° 9	25°47	5°15	T 3
W 4	5 12 34	17°50'08	12 <b>∺</b> 4	9°45	21°24	29° 6	8°57	3°49	17°45	22°36	18°38	9°R 4	10° 6	25°54	5°19	W 4
T 5	5 16 31	18°51'18	24°59	11°18	22°38	29°53	9° 5	3°54	17°47	22°35	18°39	9° 4	10° 3	26° 1	5°22	T 5
F 6	5 20 28	19°52'29	8 <b>Υ</b> 18	12°51	23°51	0 <b>궁</b> 39	9°13	4° 0	17°50	22°33	18°39	9° 3	9°59	26° 7	5°26	F 6
S 7	5 24 24	20°53'40	22° 5	14°25	25° 5	1°25	9°20	4° 6	17°52	22°31	18°39	9° 1	9°56	26°14	5°29	S 7
S 8	5 28 21	21°54'50	6 <b>8</b> 20	15°59	26°18	2°12	9°28	4°12	17°54	22°29	18°39	8°59	9°53	26°21	5°33	S 8
M 9	5 32 17	22°56'01	21° 1	17°33	27°32	2°58	9°35	4°18	17°56	22°28	18°40	8°57	9°50	26°27	5°37	M 9
T 10	5 36 14	23°57'12	6 <b>II</b> 2	19°8	28°45	3°45	9°43	4°24	17°59	22°26	18°40	8°55	9°47	26°34	5°40	T 10
W11	5 40 10	24°58'22	21°16	20°43	29°59	4°31	9°50	4°30	18° 1	22°24	18°40	8°54	9°44	26°40	5°44	W11
T 12	5 44 7	25°59'33	6 <b>9</b> 31	22°18	1≈12	5°18	9°57	4°36	18° 3	22°23	18°41	8°D53	9°40	26°47	5°48	T 12
F 13	5 48 4	27° 0'44	21°39	23°53	2°25	6° 5	10° 4	4°43	18° 6	22°21	18°41	8°54	9°37	26°54	5°52	F 13
S 14	5 52 0	28° 1'55	$6\Omega$ 30	25°29	3°39	6°51	10°10	4°49	18° 8	22°19	18°41	8°54	9°34	27° 0	5°55	S 14
S 15	5 55 57	29° 3'06	20°58	27° 5	4°52	7°38	10°17	4°55	18°11	22°18	18°42	8°55	9°31	27° 7	5°59	S 15
M16	5 59 53	0궁 4'18	5Mp 0	28°41	6° 5	8°25	10°23	5° 1	18°13	22°16	18°42	8°56	9°28	27°14	6° 3	M16
T 17	6 3 50	1° 5'29	18°36	0 <b>궁</b> 18	7°18	9°12	10°30	5° 8	18°16	22°14	18°43	8°57	9°25	27°20	6° 7	T 17
W18	6 7 46	2° 6'41	1 <b>≏</b> 46	1°55	8°31	9°58	10°36	5°14	18°19	22°13	18°43	8°R57	9°21	27°27	6°11	W18
T 19	6 11 43	3° 7'52	14°33	3°33	9°44	10°45	10°42	5°21	18°21	22°11	18°44	8°57	9°18	27°34	6°15	T 19
F 20	6 15 39	4° 9'04	27° 1	5°11	10°57	11°32	10°48	5°27	18°24	22° 9	18°44	8°56	9°15	27°40	6°19	F 20
S 21	6 19 36	5°10'16	9 <b>™</b> 14	6°50	12°10	12°19	10°53	5°34	18°27	22° 8	18°45	8°56	9°12	27°47	6°23	S 21
S 22	6 23 33	6°11'27	21°15	8°29	13°23	13° 6	10°59	5°40	18°29	22° 6	18°45	8°55	9° 9	27°54	6°27	S 22
M23	6 27 29	7°12'39	3 <b>∡</b> 9	10°8	14°36	13°53	11° 4	5°47	18°32	22° 4	18°46	8°55	9° 5	28° 0	6°31	M23
T 24	6 31 26	8°13'50	14°58	11°48	15°48	14°40	11° 9	5°54	18°35	22° 3	18°46	8°55	9° 2	28° 7	6°36	T 24
W25	6 35 22	9°15'01	26°46	13°28	17° 1	15°27	11°14	6° 1	18°38	22° 1	18°47	8°D55	8°59	28°14	6°40	W25
T 26	6 39 19	10°16'12	8 <b>云</b> 33	15° 8	18°14	16°14	11°19	6° 7	18°41	21°59	18°48	8°R55	8°56	28°20	6°44	T 26
F 27	6 43 15	11°17'22	20°23	16°49	19°26	17° 1	11°24	6°14	18°44	21°58	18°48	8°55	8°53	28°27	6°48	F 27
S 28	6 47 12	12°18'32	2≈18	18°31	20°39	17°48	11°29	6°21	18°46	21°56	18°49	8°55	8°50	28°34	6°52	S 28
S 29	6 51 8	13°19'40	14°20	20°13	21°51	18°35	11°33	6°28	18°49	21°55	18°50	8°54	8°46	28°40	6°57	S 29
M30	6 55 5	14°20'48	26°30	21°55	23° 3	19°22	11°37	6°35	18°52	21°53	18°51	8°53	8°43	28°47	7° 1	M30
T 31	6 59 2	15 <b>ප</b> 21'56	8 <b>∺</b> 52	23 <b>る</b> 37	24≈15	20궁 9	11 <b>≏</b> 41	6≈42	18 <b>≈</b> 55	21 <b>II</b> 52	18 <b>米</b> 51	8 <b>궁</b> 53	8 <b>국</b> 40	28 <b>×</b> 753	7 <b>≈</b> 5	T 31

Delta T = 18m50s Julian Calendar

JANUARY 1080 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	7 2 58	16 <b>ට</b> 23'02	21 <b>米</b> 29	25る20	25≈27	20 <b>궁</b> 56	11 <b>≏</b> 45	6≈49	18≈58	21°R50	18 <b>¥</b> 52	8°R52	8 <b>ට</b> 37	29 <b>×</b> 0	7≈10	W 1
T 2	7 6 5 5	17°24'07	4 <b>Υ</b> 22	27° 3	26°40	21°44	11°49	6°56	19° 1	21 <b>II</b> 49	18°53	8 <b>궁</b> 51	8°34	29° 7	7°14	T 2
F 3	7 10 51	18°25'11	17°36	28°45	27°51	22°31	11°52	7° 3	19° 5	21°47	18°54	8°D51	8°31	29°13	7°18	F 3
S 4	7 14 48	19°26'15	1811	0≈28	29° 3	23°18	11°55	7°10	19° 8	21°46	18°55	8°51	8°27	29°20	7°23	S 4
S 5	7 18 44	20°27'17	15°11	2°11	0 <b>)</b> 15	24° 5	11°59	7°17	19°11	21°44	18°55	8°52	8°24	29°27	7°27	S 5
M 6	7 22 41	21°28'18	29°33	3°53	1°27	24°52	12° 2	7°24	19°14	21°43	18°56	8°53	8°21	29°33	7°31	M 6
T 7	7 26 37	22°29'17	14 <b>I</b> I16	5°34	2°38	25°40	12° 4	7°31	19°17	21°41	18°57	8°54	8°18	29°40	7°36	T 7
W 8	7 30 34	23°30'16	29°14	7°15	3°50	26°27	12° 7	7°38	19°20	21°40	18°58	8°55	8°15	29°47	7°40	W 8
T 9	7 34 31	24°31'14	149521	8°55	5° 1	27°14	12° 9	7°45	19°24	21°38	18°59	8°R55	8°11	29°53	7°45	T 9
F 10	7 38 27	25°32'10	29°27	10°33	6°12	28° 2	12°12	7°52	19°27	21°37	19° 0	8°54	8° 8	29°59	7°49	F 10
S 11	7 42 24	26°33'06	14 <b>Ω</b> 24	12° 9	7°23	28°49	12°14	7°59	19°30	21°36	19° 1	8°52	8° 5	0중 7	7°54	S 11
S 12	7 46 20	27°34'00	29° 2	13°44	8°34	29°36	12°16	8° 6	19°33	21°34	19° 2	8°50	8° 2	0°13	7°58	S 12
M13	7 50 17	28°34'54	13 <b>m</b> 17	15°15	9°45	0≈23	12°17	8°14	19°37	21°33	19° 3	8°47	7°59	0°20	8° 3	M13
T 14	7 54 13	29°35'46	27° 4	16°43	10°56	1°11	12°19	8°21	19°40	21°32	19° 4	8°44	7°56	0°27	8° 7	T 14
W15	7 58 10	0≈36'38	10 <b>≏</b> 23	18° 8	12° 7	1°58	12°20	8°28	19°43	21°31	19° 5	8°42	7°52	0°33	8°12	W15
T 16	8 2 6	1°37'28	23°16	19°28	13°17	2°45	12°21	8°35	19°46	21°29	19° 6	8°41	7°49	0°40	8°16	T 16
F 17	8 6 3	2°38'18	5 <b>M</b> .47	20°42	14°28	3°33	12°22	8°42	19°50	21°28	19° 7	8°D41	7°46	0°46	8°21	F 17
S 18	8 10 0	3°39'07	17°59	21°51	15°38	4°20	12°23	8°50	19°53	21°27	19° 8	8°41	7°43	0°53	8°25	S 18
S 19	8 13 56	4°39'55	29°58	22°53	16°48	5° 8	12°23	8°57	19°56	21°26	19°10	8°43	7°40	1° 0	8°30	S 19
M20	8 17 53	5°40'42	11 <b>×</b> 749	23°48	17°58	5°55	12°24	9° 4	20° 0	21°25	19°11	8°45	7°37	1° 6	8°34	M20
T 21	8 21 49	6°41'27	23°35	24°34	19° 8	6°42	12°R24	9°11	20° 3	21°24	19°12	8°47	7°33	1°13	8°39	T 21
W22	8 25 46	7°42'12	5 <b>云</b> 22	25°12	20°18	7°30	12°24	9°19	20° 7	21°23	19°13	8°R47	7°30	1°20	8°43	W22
T 23	8 29 42	8°42'55	17°12	25°40	21°27	8°17	12°24	9°26	20°10	21°22	19°14	8°47	7°27	1°26	8°48	T 23
F 24	8 33 39	9°43'37	29° 8	25°57	22°37	9° 5	12°23	9°33	20°13	21°20	19°15	8°45	7°24	1°33	8°53	F 24
S 25	8 37 36	10°44'17	11≈13	26°R 5	23°46	9°52	12°23	9°40	20°17	21°20	19°17	8°42	7°21	1°40	8°57	S 25
S 26	8 41 32	11°44'56	23°28	26° 2	24°55	10°39	12°22	9°48	20°20	21°19	19°18	8°37	7°17	1°46	9° 2	S 26
M27	8 45 29	12°45'33	5 <b>)</b> 54	25°48	26° 4	11°27	12°21	9°55	20°24	21°18	19°19	8°31	7°14	1°53	9° 6	M27
T 28	8 49 25	13°46'09	18°32	25°24	27°13	12°14	12°20	10° 2	20°27	21°17	19°20	8°24	7°11	2° 0	9°11	T 28
W29	8 53 22	14°46'42	1 <b>Υ</b> 23	24°51	28°22	13° 2	12°18	10°10	20°31	21°16	19°22	8°18	7° 8	2° 6	9°15	W29
T 30	8 57 18	15°47'14	14°27	24° 9	29°30	13°49	12°17	10°17	20°34	21°15	19°23	8°13	7° 5	2°13	9°20	T 30
F 31	9 1 15	16≈47'44	27 <b>Y</b> 45	23≈19	0 <b>Υ</b> 38	14≈37	12 <b>⊈</b> 15	10≈24	20≈38	21 <b>Ⅱ</b> 14	19 <b>米</b> 24	8 <b>전</b> 10	7 <b>る</b> 2	2 <b>ප්</b> 20	9≈24	F 31

Delta T = 18m49s

Julian Calendar 1 Jan. 1080 == Greg. Calendar 7 Jan. 1080

### FEBRUARY 1080 JC 00:00 UT

Ι	Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	δ	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	S.	೧	Ç	ç	Day
S	1	9 5 11	17≈48'13	11 <b>8</b> 19	22°R22	1 <b>Y</b> 46	15 <b>≈</b> 24	12°R13	10≈31	20≈41	21°R13	19 <b>∺</b> 25	8°R 8	6 <b>ප</b> 58	2 <b>ප්</b> 26	9≈29	S 1
S	2	9 9 8	18°48'39	25° 8	21≈21	2°54	16°11	12 <b>≏</b> 11	10°38	20°44	21 <b>I</b> I13	19°27	8°D 8	6°55	2°33	9°33	S 2
N	<i>I</i> 3	9 13 4	19°49'03	9 <b>Ⅱ</b> 14	20°17	4° 2	16°59	12° 9	10°46	20°48	21°12	19°28	8 <b>궁</b> 9	6°52	2°39	9°38	M 3
Т	4	9 17 1	20°49'26	23°35	19°11	5° 9	17°46	12° 6	10°53	20°51	21°11	19°29	8°11	6°49	2°46	9°42	T 4
V	V 5	9 20 58	21°49'46	8 <b>9</b> 9	18° 5	6°17	18°33	12° 4	11° 0	20°55	21°10	19°31	8°R11	6°46	2°53	9°47	W 5
Τ	6	9 24 54	22°50'05	22°53	17° 1	7°24	19°21	12° 1	11° 7	20°58	21°10	19°32	8°10	6°43	2°59	9°51	T 6
F	7	9 28 51	23°50'21	$7\Omega 40$	16° 0	8°31	20° 8	11°58	11°14	21° 2	21° 9	19°34	8° 7	6°39	3° 6	9°56	F 7
S	8	9 32 47	24°50'35	22°23	15° 4	9°37	20°55	11°55	11°22	21° 5	21° 9	19°35	8° 2	6°36	3°13	10° 0	S 8
	9	9 36 44	25°50'48	6 <b>m</b> 54	14°12	10°43	21°43	11°51	11°29	21° 9	21° 8	19°36	7°55	6°33	3°19	10° 4	S 9
	<i>A</i> 10	9 40 40	26°50'59	21° 7	13°27	11°50	22°30	11°48	11°36	21°12	21° 8	19°38	7°47	6°30	3°26	10° 9	M10
	11	9 44 37	27°51'08	4 <b>≏</b> 57	12°48	12°55	23°17	11°44	11°43	21°16	21° 7	19°39	7°39	6°27	3°33	10°13	T 11
	V12	9 48 33	28°51'15	18°21	12°16	14° 1	24° 5	11°40	11°50	21°19	21° 7	19°40	7°31	6°23	3°39	10°18	W12
	13	9 52 30	29°51'21	1 <b>M</b> 20	11°51	15° 6	24°52	11°36	11°57	21°22	21° 6	19°42	7°25	6°20	3°46	10°22	T 13
	14	9 56 27	0 <b>米</b> 51′25	13°55	11°33	16°11	25°39	11°32	12° 4	21°26	21° 6	19°43	7°21	6°17	3°53	10°26	F 14
S	15	10 0 23	1°51'27	26°10	11°21	17°16	26°26	11°28	12°11	21°29	21° 6	19°45	7°20	6°14	3°59	10°30	S 15
S	16	10 4 20	2°51'28	8 <b>×</b> 11	11°D17	18°21	27°14	11°23	12°18	21°33	21° 5	19°46	7°D20	6°11	4° 6	10°35	S 16
N	<i>I</i> 17	10 8 16	3°51'28	20° 2	11°18	19°25	28° 1	11°18	12°25	21°36	21° 5	19°48	7°21	6° 8	4°12	10°39	M17
	18	10 12 13	4°51'25	1 <b>る</b> 49	11°26	20°29	28°48	11°14	12°32	21°39	21° 5	19°49	7°R21	6° 4	4°19	10°43	T 18
	V19	10 16 9	5°51'21	13°37	11°40	21°32	29°35	11° 9	12°39	21°43	21° 4	19°51	7°21	6° 1	4°26	10°47	W19
	20	10 20 6	6°51'15	25°30	11°59	22°36	0 <b>∺</b> 22	11° 3	12°46	21°46	21° 4	19°52	7°20	5°58	4°32	10°52	T 20
	21	10 24 2	7°51'07	7 <b>≈</b> 33	12°23	23°39	1°10	10°58	12°52	21°50	21° 4	19°53	7°15	5°55	4°39	10°56	F 21
S	22	10 27 59	8°50'57	19°49	12°52	24°41	1°57	10°53	12°59	21°53	21° 4	19°55	7° 8	5°52	4°46	11° 0	S 22
S	23	10 31 56	9°50'45	2 <b>)</b> 18	13°26	25°44	2°44	10°47	13° 6	21°56	21° 4	19°56	6°59	5°48	4°52	11° 4	S 23
	<i>I</i> 24	10 35 52	10°50'32	15° 3	14° 4	26°46	3°31	10°41	13°13	22° 0	21° 4	19°58	6°48	5°45	4°59	11° 8	M24
	25	10 39 49	11°50'16	28° 2	14°45	27°47	4°18	10°35	13°19	22° 3	21°D 4	19°59	6°36	5°42	5° 6	11°12	T 25
	V26	10 43 45	12°49'58	11 <b>Y</b> 15	15°31	28°49	5° 5	10°29	13°26	22° 6	21° 4	20° 1	6°25	5°39	5°12	11°16	W26
	27	10 47 42	13°49'38	24°40	16°20	29°49	5°52	10°23	13°33	22°10	21° 4	20° 2	6°15	5°36	5°19	11°20	T 27
	28	10 51 38	14°49'16	8815	17°12	0 <b>8</b> 50	6°39	10°17	13°39	22°13	21° 4	20° 4	6° 8	5°33	<u>5°26</u>	11°24	F 28
S	29	10 55 35	15 <b>)</b> 48'51	21859	18 <b>∞</b> 7	1850	7 <b>∺</b> 26	10 <b>≏</b> 11	13 <b>≈</b> 46	22≈16	21 <b>I</b> I 4	20 <b>米</b> 5	6 <b>ප</b> 3	5 <b>云</b> 29	5 <b>云</b> 32	11≈28	S 29

Delta T = 18m49s

MARCH 1080 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	10 59 31	16 <b>) (</b> 48'24	5 <b>Ⅱ</b> 52	19≈ 5	2849	8 <b>∺</b> 13	10°R 4	13≈52	22≈19	21 <b>I</b> I 4	20 <b>∺</b> 7	6°R 1	5 <b>云</b> 26	5 <b>云</b> 39	11≈32	S 1
M 2	11 3 28	17°47'55	19°52	20° 6	3°49	9° 0	9 <b>₾</b> 58	13°59	22°22	21° 5	20° 8	6°D 0	5°23	5°45	11°36	M 2
T 3	11 7 25	18°47'23	499 0	21°10	4°47	9°47	9°51	14° 5	22°26	21° 5	20°10	6°R 1	5°20	5°52	11°40	T 3
W 4	11 11 21	19°46'49	18°14	22°16	5°45	10°34	9°44	14°12	22°29	21° 5	20°11	6 <b>る</b> 0	5°17	5°59	11°44	W 4
T 5	11 15 18	20°46'13	2 <b>Ω</b> 33	23°24	6°43	11°20	9°37	14°18	22°32	21° 5	20°13	5°58	5°14	6° 5	11°47	T 5
F 6	11 19 14	21°45'34	16°53	24°34	7°40	12° 7	9°31	14°24	22°35	21° 6	20°14	5°53	5°10	6°12	11°51	F 6
S 7	11 23 11	22°44'53	1 <b>m</b> ) 10	25°47	8°37	12°54	9°23	14°30	22°38	21° 6	20°16	5°45	5° 7	6°19	11°55	S 7
S 8	11 27 7	23°44'10	15°20	27° 2	9°33	13°41	9°16	14°37	22°41	21° 6	20°17	5°35	5° 4	6°25	11°58	S 8
M 9	11 31 4	24°43'24	29°17	28°18	10°29	14°27	9° 9	14°43	22°44	21° 7	20°19	5°23	5° 1	6°32	12° 2	M 9
T 10	11 35 0	25°42'37	12 <b>≏</b> 56	29°37	11°24	15°14	9° 2	14°49	22°47	21° 7	20°20	5°11	4°58	6°39	12° 6	T 10
W11	11 38 57	26°41'47	26°14	0 <b>∺</b> 57	12°18	16° 1	8°55	14°55	22°50	21° 8	20°22	4°59	4°54	6°45	12° 9	W11
T 12	11 42 53	27°40'56	9 <b>™</b> 10	2°19	13°12	16°47	8°47	15° 1	22°53	21° 8	20°23	4°50	4°51	6°52	12°13	T 12
F 13	11 46 50	28°40'02	21°45	3°43	14° 5	17°34	8°40	15° 7	22°56	21° 9	20°25	4°43	4°48	6°59	12°16	F 13
S 14	11 50 47	29°39'07	4 <b>₹</b> 1	5° 8	14°57	18°20	8°32	15°13	22°59	21°10	20°26	4°38	4°45	7° 5	12°19	S 14
S 15	11 54 43	0 <b>Υ</b> 38'10	16° 3	6°35	15°49	19° 7	8°25	15°19	23° 2	21°10	20°28	4°36	4°42	7°12	12°23	S 15
M16	11 58 40	1°37'11	27°55	8° 4	16°40	19°53	8°17	15°24	23° 5	21°11	20°29	4°36	4°39	7°19	12°26	M16
T 17	12 2 36	2°36'11	9 <b>る</b> 43	9°34	17°30	20°40	8°10	15°30	23° 8	21°12	20°31	4°36	4°35	7°25	12°29	T 17
W18	12 6 33	3°35'08	21°33	11° 6	18°20	21°26	8° 2	15°36	23°11	21°12	20°32	4°35	4°32	7°32	12°33	W18
T 19	12 10 29	4°34'04	3≈29	12°40	19° 8	22°13	7°54	15°41	23°14	21°13	20°34	4°33	4°29	7°38	12°36	T 19
F 20	12 14 26	5°32'58	15°36	14°15	19°56	22°59	7°47	15°47	23°16	21°14	20°35	4°28	4°26	7°45	12°39	F 20
S 21	12 18 22	6°31'50	27°59	15°51	20°43	23°45	7°39	15°52	23°19	21°15	20°37	4°21	4°23	7°52	12°42	S 21
S 22	12 22 19	7°30'40	10 <b>∺</b> 41	17°30	21°30	24°32	7°31	15°58	23°22	21°15	20°38	4°11	4°20	7°58	12°45	S 22
M23	12 26 16	8°29'28	23°42	19° 9	22°15	25°18	7°23	16° 3	23°25	21°16	20°39	3°59	4°16	8° 5	12°48	M23
T 24	12 30 12	9°28'15	7 <b>Υ</b> 1	20°51	22°59	26° 4	7°16	16° 9	23°27	21°17	20°41	3°46	4°13	8°12	12°51	T 24
W25	12 34 9	10°26'59	20°38	22°33	23°43	26°50	7° 8	16°14	23°30	21°18	20°42	3°33	4°10	8°18	12°54	W25
T 26	12 38 5	11°25'41	4 <b>8</b> 28	24°18	24°25	27°36	7° 0	16°19	23°33	21°19	20°44	3°23	4° 7	8°25	12°57	T 26
F 27	12 42 2	12°24'21	18°28	26° 4	25° 6	28°22	6°53	16°24	23°35	21°20	20°45	3°14	4° 4	8°32	13° 0	F 27
S 28	12 45 58	13°22'59	2 <b>Ⅱ</b> 34	27°51	25°46	29° 8	6°45	16°29	23°38	21°21	20°47	3° 9	4° 0	8°38	13° 3	S 28
S 29	12 49 55	14°21'35	16°42	29°40	26°25	29°54	6°38	16°34	23°40	21°22	20°48	3° 6	3°57	8°45	13° 5	S 29
M30	12 53 51	15°20'09	0 <b>9</b> 51	1 <b>Υ</b> 31	27° 3	0 <b>Υ</b> 40	6°30	16°39	23°43	21°23	20°49	3°D 5	<u>3°54</u>	<u>8°52</u>	13° 8	M30
T 31	12 57 48	16 <b>Y</b> 18'40	149558	3 <b>Υ</b> 24	27840	1 <b>Υ</b> 26	6 <b>₽</b> 22	16≈44	23≈45	21 <b>Ⅱ</b> 25	20 <b>米</b> 51	3°R 5	3 <b>ප්</b> 51	8 <b>궁</b> 58	13≈11	T 31

Delta T = 18m49s

Julian Calendar 1 March 1080 == Greg. Calendar 7 March 1080

APRIL 1080 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)ұ(	并	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 1 45	17 <b>Y</b> 17'09	2995 3	5 <b>Υ</b> 17	28 <b>8</b> 15	2 <b>Υ</b> 12	6°R15	16≈49	23≈47	21耳26	20 <b>)</b> 52	3°R 5	3 <b>ප්</b> 48	9 <b>ට</b> 5	13≈13	W 1
T 2	13 5 41	18°15'36	13 <b>N</b> 6	7°13	28°49	2°58	6 <b>º</b> 8	16°53	23°50	21°27	20°54	3 <b>る</b> 3	3°45	9°11	13°16	T 2
F 3	13 9 38	19°14'01	27° 3	9°10	29°21	3°44	6° 0	16°58	23°52	21°28	20°55	2°58	3°41	9°18	13°18	F 3
S 4	13 13 34	20°12'23	10 <b>m</b> 55	11° 9	29°52	4°29	5°53	17° 2	23°54	21°29	20°56	2°51	3°38	9°25	13°20	S 4
S 5	13 17 31	21°10'43	24°39	13° 9	0Ⅲ22	5°15	5°46	17° 7	23°57	21°31	20°58	2°42	3°35	9°31	13°23	S 5
M 6	13 21 27	22° 9'01	8 <b>亞</b> 10	15°11	0°50	6° 1	5°39	17°11	23°59	21°32	20°59	2°31	3°32	9°38	13°25	M 6
T 7	13 25 24	23° 7'18	21°28	17°14	1°16	6°46	5°31	17°16	24° 1	21°33	21° 0	2°19	3°29	9°45	13°27	T 7
W 8	13 29 20	24° 5'32	4 <b>M</b> .30	19°18	1°41	7°32	5°24	17°20	24° 3	21°35	21° 1	2° 8	3°25	9°51	13°29	W 8
T 9	13 33 17	25° 3'45	17°14	21°24	2° 4	8°17	5°18	17°24	24° 5	21°36	21° 3	1°59	3°22	9°58	13°32	T 9
F 10	13 37 14	26° 1'56	29°42	23°31	2°25	9° 3	5°11	17°28	24° 7	21°37	21° 4	1°52	3°19	10° 5	13°34	F 10
S 11	13 41 10	27° 0'06	11 <b>×7</b> 54	25°39	2°44	9°48	5° 4	17°32	24° 9	21°39	21° 5	1°48	3°16	10°11	13°36	S 11
S 12	13 45 7	27°58'14	23°55	27°48	3° 1	10°33	4°57	17°36	24°11	21°40	21° 7	1°46	3°13	10°18	13°38	S 12
M13	13 49 3	28°56'20	5 <b>궁</b> 47	29°57	3°17	11°19	4°51	17°40	24°13	21°42	21° 8	1°D46	3°10	10°25	13°39	M13
T 14	13 53 0	29°54'25	17°35	2 <b>8</b> 7	3°30	12° 4	4°44	17°44	24°15	21°43	21° 9	1°46	3° 6	10°31	13°41	T 14
W15	13 56 56	0 <b>8</b> 52'29	29°25	4°17	3°41	12°49	4°38	17°47	24°17	21°45	21°10	1°R47	3° 3	10°38	13°43	W15
T 16	14 0 53	1°50'31	11≈22	6°26	3°50	13°34	4°32	17°51	24°19	21°46	21°11	1°46	3° 0	10°45	13°45	T 16
F 17	14 449	2°48'31	23°31	8°36	3°57	14°19	4°26	17°54	24°20	21°48	21°13	1°44	2°57	10°51	13°46	F 17
S 18	14 8 46	3°46'30	5 <b>¥</b> 57	10°44	4° 2	15° 4	4°20	17°58	24°22	21°50	21°14	1°40	2°54	10°58	13°48	S 18
S 19	14 12 43	4°44'28	18°44	12°52	4° 4	15°49	4°14	18° 1	24°24	21°51	21°15	1°33	2°51	11° 4	13°49	S 19
M20	14 16 39	5°42'24	1 <b>Υ</b> 53	14°58	4°R 4	16°34	4° 8	18° 4	24°25	21°53	21°16	1°25	2°47	11°11	13°51	M20
T 21	14 20 36	6°40'19	15°26	17° 3	4° 2	17°19	4° 3	18° 8	24°27	21°55	21°17	1°16	2°44	11°18	13°52	T 21
W22	14 24 32	7°38'13	29°21	19° 6	3°57	18° 4	3°57	18°11	24°28	21°56	21°18	1° 7	2°41	11°24	13°54	W22
T 23	14 28 29	8°36'05	13 <b>8</b> 33	21° 7	3°50	18°49	3°52	18°14	24°30	21°58	21°19	0°59	2°38	11°31	13°55	T 23
F 24	14 32 25	9°33'55	27°58	23° 6	3°40	19°34	3°47	18°17	24°31	22° 0	21°20	0°53	2°35	11°38	13°56	F 24
S 25	14 36 22	10°31'44	12 <b>Ⅱ</b> 29	25° 2	3°28	20°18	3°42	18°19	24°33	22° 1	21°22	0°50	2°31	11°44	13°57	S 25
S 26	14 40 18	11°29'32	27° 1	26°56	3°14	21° 3	3°37	18°22	24°34	22° 3	21°23	0°D49	2°28	11°51	13°58	S 26
M27	14 44 15	12°27'18	119529	28°47	2°57	21°47	3°32	18°25	24°35	22° 5	21°24	0°49	2°25	11°58	13°59	M27
T 28	14 48 12	13°25'02	25°48	0 <b>Ⅱ</b> 35	2°38	22°32	3°28	18°27	24°37	22° 7	21°25	0°50	2°22	12° 4	14° 0	T 28
W29	14 52 8	14°22'44	9 <b>Ω</b> 57	2°20	2°17	23°16	3°23	18°30	24°38	22° 9	21°26	0°R51	<u>2°19</u>	1 <u>2°</u> 11	14° 1	W29
T 30	14 56 5	15 <b>8</b> 20'25	$23\Omega55$	4 <b>II</b> 2	1 <b>Ⅱ</b> 53	24 <b>°</b> 1	3 <b>₾</b> 19	18 <b>≈</b> 32	24≈39	22 <b>II</b> 10	21 <b>米</b> 27	0 <b>궁</b> 51	2 <b>3</b> 16	12 <b>る</b> 18	14≈ 2	T 30

Delta T = 18m49s

MAY 1080 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	15 0 1	16818'03	7 <b>m</b> /41	5 <b>Ⅱ</b> 41	1°R27	24 <b>Y</b> 45	3°R15	18 <b>≈</b> 34	24≈40	22 <b>I</b> I12	21 <b>米</b> 28	0°R49	2 <b>ට</b> 12	12 <b>る</b> 24	14≈ 3	F 1
S 2	15 3 58	17°15'41	21°14	7°16	0耳59	25°30	3 <b>≏</b> 11	18°36	24°41	22°14	21°28	0 <b>ප</b> 45	2° 9	12°31	14° 4	S 2
S 3	15 7 54	18°13'16	4 <b>Ω</b> 35	8°49	0°30	26°14	3° 7	18°39	24°42	22°16	21°29	0°39	2° 6	12°38	14° 4	S 3
M 4	15 11 51	19°10'51	17°43	10°18	29 <b>8</b> 58	26°58	3° 4	18°40	24°43	22°18	21°30	0°33	2° 3	12°44	14° 5	M 4
T 5	15 15 47	20° 8'23	0 <b>M</b> .38	11°44	29°25	27°42	3° 1	18°42	24°44	22°20	21°31	0°26	2° 0	12°51	14° 5	T 5
W 6	15 19 44	21° 5'55	13°19	13° 6	28°51	28°26	2°57	18°44	24°45	22°22	21°32	0°19	1°57	12°57	14° 6	W 6
T 7	15 23 41	22° 3'25	25°47	14°25	28°15	29°10	2°54	18°46	24°46	22°24	21°33	0°14	1°53	13° 4	14° 6	T 7
F 8	15 27 37	23° 0'55	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 3	15°41	27°39	29°54	2°51	18°47	24°47	22°26	21°34	0°10	1°50	13°11	14° 7	F 8
S 9	15 31 34	23°58'23	20° 7	16°53	27° 2	0 <b>8</b> 38	2°49	18°49	24°48	22°28	21°35	0° 8	1°47	13°17	14° 7	S 9
S 10	15 35 30	24°55'51	2 <b>ප</b> 3	18° 1	26°24	1°22	2°46	18°50	24°48	22°30	21°35	0°D 7	1°44	13°24	14° 7	S 10
M11	15 39 27	25°53'17	13°53	19° 6	25°46	2° 6	2°44	18°52	24°49	22°32	21°36	0° 8	1°41	13°31	14° 7	M11
T 12	15 43 23	26°50'43	25°41	20° 8	25° 9	2°50	2°41	18°53	24°49	22°34	21°37	0°10	1°37	13°37	14° 7	T 12
W13	15 47 20	27°48'07	7 <b>≈</b> 31	21° 5	24°31	3°33	2°39	18°54	24°50	22°36	21°38	0°11	1°34	13°44	14°R 7 14° 7	W13
T 14 F 15	15 51 16 15 55 13	28°45'31 29°42'55	19°28 1 <b>)</b> 37	21°59 22°49	23°54 23°18	4°17 5° 1	2°38 2°36	18°55 18°56	24°51 24°51	22°38 22°40	21°38 21°39	0°13 0°R13	1°31 1°28	13°51 13°57	14° 7 14° 7	T 14 F 15
S 16	15 59 10	0 <b>Ⅱ</b> 40'17	14° 2	23°35	23°43	5°44	2°34	18°57	24°51	22°42	21°40	0°12	1°25	13 37 14° 4	14° 7	S 16
S 17	16 3 6	1°37'39	26°49	24°17	22° 9	6°28	2°33	18°57	24°52	22°44	21°40	0°10	1°22	14°11	14° 7	S 17
M18	16 7 3	2°35'01	9 <b>Υ</b> 59 23°35	24°54 25°28	21°36 21° 5	7°11 7°54	2°32 2°31	18°58 18°59	24°52	22°47 22°49	21°41 21°42	0° 7 0° 3	1°18 1°15	14°17 14°24	14° 6 14° 6	M18 T 19
T 19 W20	16 10 59 16 14 56	3°32'21 4°29'42	7 <b>8</b> 37	25°57	20°36	8°38	2°30	18°59	24°52 24°53	22°49 22°51	21°42 21°42	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 59	1°13	14°24 14°31	14° 6 14° 5	W20
T 21	16 18 52	5°27'01	22° 1	26°22	20° 8	9°21	2°30	18°59	24°53	22°53	21°43	29°56	1° 9	14°37	14° 5	T 21
F 22	16 22 49	6°24'20	6 <b>I</b> I43	26°42	19°43	10° 4	2°29	19° 0	24°53	22°55	21°43	29°54	1° 6	14°44	14° 4	F 22
S 23	16 26 45	7°21'39	21°35	26°58	19°19	10°47	2°29	19° 0	24°53	22°57	21°44	29°53	1° 2	14°50	14° 4	S 23
S 24	16 30 42	8°18'56	6930	27° 9	18°58	11°30	2°D29	19°R 0	24°R53	22°59	21°44	29°D53	0°59	14°57	14° 3	S 24
M25	16 34 39	9°16'13	21°20	27°16	18°39	12°13	2°29	19 K 0	24 K33 24°53	22 39 23° 2	21°45	29 D33 29°54	0°56	14 37 15° 4	14° 3	M25
T 26	16 38 35	10°13'29	5 <b>Ω</b> 59	27°R18	18°23	12°56	2°30	18°59	24°53	23° 4	21°45	29°55	0°53	15°10	14° 1	T 26
W27	16 42 32	11°10'44	20°21	27°16	18° 8	13°39	2°30	18°59	24°53	23° 6	21°46	29°56	0°50	15°17	14° 1	W27
T 28	16 46 28	12° 7'59	4mp 25	27° 9	17°57	14°22	2°31	18°59	24°52	23° 8	21°46	29°57	0°47	15°24	14° 0	T 28
F 29	16 50 25	13° 5'12	18° 9	26°58	17°47	15° 5	2°32	18°58	24°52	23°10	21°47	29°R57	0°43	15°30	13°59	F 29
S 30	16 54 21	14° 2'24	1 <b>≏</b> 35	26°43	17°40	15°48	2°33	18°58	24°52	23°13	21°47	29°56	0°40	15°37	13°58	S 30
S 31	16 58 18	14Д59'36	14 <b>≏</b> 42	26 <b>Ⅲ</b> 24	17 <b>8</b> 35	16830	2 <b>≏</b> 34	18≈57	24≈52	23 <b>II</b> 15	21 <b>米</b> 47	29 <b>∡</b> 755	0 <b>ප</b> 37	15 <b>る</b> 44	13≈56	S 31

Delta T = 18m48s

Julian Calendar 1 May 1080 == Greg. Calendar 7 May 1080

### JUNE 1080 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	17 2 14	15 <b>Ⅱ</b> 56'47	27 <b>≏</b> 32	26°R 1	17°R33	17 <b>8</b> 13	2 <b>≏</b> 35	18°R56	24°R51	23 <b>I</b> I17	21 <b>)</b> 48	29°R53	0 <b>궁</b> 34	15 <b>る</b> 50	13°R55	M 1
T 2	17 6 11	16°53'58	10 <b>M</b> 8	25Ⅲ35	17°D33	17°55	2°37	18 <b>≈</b> 55	24≈51	23°19	21°48	29 <b>×</b> 751	0°31	15°57	13 <b>≈</b> 54	T 2
W 3	17 10 8	17°51'08	22°32	25° 6	17 <b>8</b> 35	18°38	2°39	18°54	24°50	23°21	21°48	29°50	0°28	16° 4	13°53	W 3
T 4	17 14 4	18°48'18	4 <b>₹</b> 44	24°34	17°39	19°20	2°40	18°53	24°50	23°24	21°49	29°48	0°24	16°10	13°51	T 4
F 5	17 18 1	19°45'27	16°47	24° 1	17°46	20° 3	2°43	18°52	24°49	23°26	21°49	29°47	0°21	16°17	13°50	F 5
S 6	17 21 57	20°42'37	28°43	23°27	17°55	20°45	2°45	18°51	24°49	23°28	21°49	29°D47	0°18	16°24	13°49	S 6
S 7	17 25 54	21°39'46	10 <b>궁</b> 34	22°51	18° 6	21°27	2°47	18°50	24°48	23°30	21°49	29°47	0°15	16°30	13°47	S 7
M 8	17 29 50	22°36'54	22°22	22°16	18°19	22° 9	2°50	18°48	24°47	23°33	21°49	29°48	0°12	16°37	13°45	M 8
T 9	17 33 47	23°34'03	4≈11	21°40	18°34	22°51	2°53	18°47	24°47	23°35	21°50	29°48	0° 8	16°44	13°44	T 9
W10	17 37 43	24°31'12	16° 2	21° 6	18°51	23°33	2°56	18°45	24°46	23°37	21°50	29°49	0° 5	16°50	13°42	W10
T 11	17 41 40	25°28'21	28° 1	20°34	19°10	24°15	2°59	18°43	24°45	23°39	21°50	29°50	0° 2	16°57	13°40	T 11
F 12	17 45 37	26°25'30	10 <b>米</b> 10	20° 3	19°30	24°57	3° 2	18°42	24°44	23°42	21°50	29°50	29 <b>×</b> 759	17° 3	13°39	F 12
S 13	17 49 33	27°22'39	22°34	19°36	19°53	25°39	3° 5	18°40	24°43	23°44	21°50	29°R50	29°56	17°10	13°37	S 13
S 14	17 53 30	28°19'49	5 <b>Υ</b> 18	19°11	20°17	26°21	3° 9	18°38	24°42	23°46	21°50	29°50	29°53	17°17	13°35	S 14
M15	17 57 26	29°16'59	18°24	18°50	20°43	27° 3	3°13	18°36	24°41	23°48	21°50	29°50	29°49	17°23	13°33	M15
T 16	18 1 23	09514'09	1 <b>8</b> 55	18°34	21°10	27°45	3°17	18°33	24°40	23°50	21°R50	29°D50	29°46	17°30	13°31	T 16
W17	18 5 19	1°11'20	15°53	18°21	21°39	28°26	3°21	18°31	24°39	23°53	21°50	29°50	29°43	17°37	13°29	W17
T 18	18 9 16	2° 8'31	0 <b>耳</b> 17	18°13	22° 9	29° 8	3°25	18°29	24°38	23°55	21°50	29°50	29°40	17°43	13°27	T 18
F 19	18 13 12	3° 5'43	15° 2	18°D10	22°41	29°49	3°29	18°26	24°37	23°57	21°50	29°50	29°37	17°50	13°25	F 19
S 20	18 17 9	4° 2'54	099 3	18°13	23°14	0 <b>Ⅱ</b> 31	3°34	18°24	24°36	23°59	21°50	29°R50	29°34	17°57	13°22	S 20
S 21	18 21 6	5° 0'07	15°12	18°20	23°49	1°12	3°39	18°21	24°34	24° 2	21°50	29°50	29°30	18° 3	13°20	S 21
M22	18 25 2	5°57'19	$0\Omega 20$	18°32	24°24	1°54	3°44	18°19	24°33	24° 4	21°50	29°50	29°27	18°10	13°18	M22
T 23	18 28 59	6°54'31	15°16	18°50	25° 1	2°35	3°49	18°16	24°32	24° 6	21°50	29°49	29°24	18°17	13°16	T 23
W24	18 32 55	7°51'44	29°55	19°14	25°39	3°16	3°54	18°13	24°30	24° 8	21°49	29°48	29°21	18°23	13°13	W24
T 25	18 36 52	8°48'56	14 <b>M</b> p11	19°42	26°18	3°57	3°59	18°10	24°29	24°10	21°49	29°48	29°18	18°30	13°11	T 25
F 26	18 40 48	9°46'09	28° 2	20°16	26°58	4°38	4° 5	18° 7	24°27	24°13	21°49	29°47	29°14	18°37	13° 8	F 26
S 27	18 44 45	10°43'22	11 <b>≏</b> 28	20°55	27°39	5°19	4°10	18° 4	24°26	24°15	21°49	29°D47	29°11	18°43	13° 6	S 27
S 28	18 48 42	11°40'35	24°30	21°40	28°21	6° 0	4°16	18° 1	24°24	24°17	21°48	29°47	29° 8	18°50	13° 3	S 28
M29	18 52 38	12°37'48	7 <b>™</b> 12	22°30	29° 5	6°41	4°22	17°58	24°23	24°19	21°48	29°48	29° 5	18°57	13° 1	M29
T 30	18 56 35	13935'02	19 <b>M</b> 37	23Ⅲ25	29 <b>8</b> 49	7 <b>Ⅲ</b> 22	4 <b>₾</b> 28	17≈55	24≈21	24 <b>Ⅱ</b> 21	21 <b>)</b> 48	29 <b>×</b> 749	29 <b>×7</b> 2	19 <b>궁</b> 3	12≈58	T 30

Delta T = 18m48s

JULY 1080 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	ß	Ç	, o	Day
W 1	19 031	149532'16	1 <b>∡7</b> 48	24Ⅲ25	0Д33	8 <b>I</b> 3	4 <b>₽</b> 34	17°R51	24°R20	24∏23	21°R47	29 <b>х</b> 50	28 <b>×</b> 759	19 <b>궁</b> 10	12°R56	W 1
T 2	19 4 28	15°29'30	13°49	25°30	1°19	8°43	4°41	17 <b>≈</b> 48	24≈18	24°25	21 <b>)</b> 47	29°51	28°55	19°17	12≈53	T 2
F 3	19 8 24	16°26'45	25°43	26°40	2° 6	9°24	4°47	17°44	24°16	24°27	21°47	29°R52	28°52	19°23	12°50	F 3
S 4	19 12 21	17°24'01	7 <b>궁</b> 33	27°55	2°53	10° 5	4°54	17°41	24°14	24°30	21°46	29°52	28°49	19°30	12°47	S 4
S 5	19 16 17	18°21'17	19°21	29°15	3°41	10°45	5° 1	17°37	24°13	24°32	21°46	29°51	28°46	19°37	12°45	S 5
M 6	19 20 14	19°18'34	1≈10	0ණ40	4°30	11°26	5°8	17°34	24°11	24°34	21°46	29°49	28°43	19°43	12°42	M 6
T 7	19 24 11	20°15'51	13° 2	2° 9	5°20	12° 6	5°15	17°30	24° 9	24°36	21°45	29°46	28°40	19°50	12°39	T 7
W 8	19 28 7	21°13'10	24°58	3°42	6°10	12°46	5°22	17°26	24° 7	24°38	21°45	29°43	28°36	19°57	12°36	W 8
T 9	19 32 4	22°10'29	7 <b>∺</b> 2	5°19	7° 1	13°27	5°29	17°22	24° 5	24°40	21°44	29°39	28°33	20° 3	12°33	T 9
F 10	19 36 0	23° 7'49	19°16	7° 1	7°53	14° 7	5°36	17°18	24° 3	24°42	21°44	29°36	28°30	20°10	12°30	F 10
S 11	19 39 57	24° 5'11	1 <b>Y</b> 43	8°46	8°45	14°47	5°44	17°14	24° 1	24°44	21°43	29°33	28°27	20°16	12°27	S 11
S 12	19 43 53	25° 2'34	14°25	10°34	9°38	15°27	5°52	17°10	23°59	24°46	21°43	29°32	28°24	20°23	12°25	S 12
M13	19 47 50	25°59'58	27°27	12°25	10°32	16° 7	5°59	17° 6	23°57	24°48	21°42	29°D31	28°20	20°30	12°22	M13
T 14	19 51 46	26°57'23	10851	14°19	11°26	16°47	6° 7	17° 2	23°55	24°50	21°41	29°32	28°17	20°36	12°19	T 14
W15	19 55 43	27°54'49	24°40	16°16	12°20	17°27	6°15	16°58	23°53	24°52	21°41	29°33	28°14	20°43	12°16	W15
T 16	19 59 40	28°52'17	8耳53	18°15	13°15	18° 7	6°23	16°54	23°51	24°54	21°40	29°35	28°11	20°50	12°12	T 16
F 17	20 3 36	29°49'46	23°29	20°15	14°11	18°47	6°32	16°50	23°49	24°56	21°39	29°R36	28° 8	20°56	12° 9	F 17
S 18	20 7 33	0 <b>Ω</b> 47'17	8925	22°17	15° 7	19°26	6°40	16°46	23°47	24°58	21°39	29°36	28° 5	21° 3	12° 6	S 18
S 19	20 11 29	1°44'49	23°33	24°19	16° 4	20° 6	6°49	16°41	23°45	24°59	21°38	29°34	28° 1	21°10	12° 3	S 19
M20	20 15 26	2°42'22	8 <b>Ω</b> 45	26°22	17° 1	20°46	6°57	16°37	23°43	25° 1	21°37	29°31	27°58	21°16	12° 0	M20
T 21	20 19 22	3°39'56	23°51	28°26	17°58	21°25	7° 6	16°33	23°40	25° 3	21°37	29°27	27°55	21°23	11°57	T 21
W22	20 23 19	4°37'31	8 Mp 40	$0\Omega 30$	18°56	22° 4	7°15	16°28	23°38	25° 5	21°36	29°21	27°52	21°30	11°54	W22
T 23	20 27 15	5°35'07	23° 7	2°33	19°54	22°44	7°24	16°24	23°36	25° 7	21°35	29°16	27°49	21°36	11°51	T 23
F 24	20 31 12	6°32'44	7 <b>♀</b> 7	4°36	20°53	23°23	7°33	16°19	23°34	25° 9	21°34	29°12	27°46	21°43	11°48	F 24
S 25	20 35 9	7°30'22	20°38	6°38	21°52	24° 2	7°42	16°15	23°32	25°10	21°34	29° 9	27°42	21°50	11°45	S 25
S 26	20 39 5	8°28'01	3 <b>M</b> .42	8°40	22°51	24°42	7°51	16°10	23°29	25°12	21°33	29°D 8	27°39	21°56	11°41	S 26
M27	20 43 2	9°25'41	16°23	10°40	23°51	25°21	8° 1	16° 6	23°27	25°14	21°32	29° 8	27°36	22° 3	11°38	M27
T 28	20 46 58	10°23'22	28°43	12°40	24°51	26° 0	8°10	16° 1	23°25	25°15	21°31	29° 9	27°33	22°10	11°35	T 28
W29	20 50 55	11°21'05	10 <b>∡</b> 49	14°39	25°52	26°39	8°20	15°57	23°22	25°17	21°30	29°11	27°30	22°16	11°32	W29
T 30	20 54 51	12°18'48	22°44	16°36	26°53	27°17	8°29	15°52	23°20	25°19	21°29	29°12	27°26	22°23	11°29	T 30
F 31	20 58 48	13\Omega16'33	4 <b>궁</b> 33	18 <b>Ω</b> 32	27 <b>Ⅲ</b> 54	27 <b>II</b> 56	8 <b>亞</b> 39	15 <b>≈</b> 48	23≈18	25 <b>Ⅱ</b> 20	21 <b>米</b> 29	29°R12	27 <b>×</b> 23	22 <b>궁</b> 30	11≈26	F 31

Delta T = 18m48s

Julian Calendar 1 July 1080 == Greg. Calendar 7 July 1080

#### AUGUST 1080 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	21 2 44	14 <b>Ω</b> 14'19	16 <b>ට</b> 21	20 <b>Ω</b> 26	28 <b>II</b> 56	28 <b>II</b> 35	8 <b>≏</b> 49	15°R43	23°R15	25Ⅲ22	21°R28	29°R10	27 <b>×</b> 720	22 <b>ප</b> 36	11°R22	S 1
S 2	21 641	15°12'07	28°10	22°20	29°57	29°14	8°59	15 <b>≈</b> 39	23≈13	25°24	21 <b>米</b> 27	29 <b>×7</b> 7	27°17	22°43	11 <b>≈</b> 19	S 2
M 3	21 10 38	16° 9'56	10≈ 2	24°12	199 0	29°52	9° 9	15°34	23°11	25°25	21°26	29° 1	27°14	22°50	11°16	M 3
T 4	21 14 34	17° 7'46	22° 1	26° 3	2° 2	0931	9°19	15°30	23° 8	25°27	21°25	28°53	27°11	22°56	11°13	T 4
W 5	21 18 31	18° 5'38	4 <b>)</b> € 7	27°52	3° 5	1° 9	9°29	15°25	23° 6	25°28	21°24	28°45	27° 7	23° 3	11°10	W 5
T 6	21 22 27	19° 3'31	16°21	29°40	4° 8	1°48	9°39	15°21	23° 3	25°30	21°23	28°35	27° 4	23°10	11° 7	T 6
F 7	21 26 24	20° 1'27	28°46	1 Mp 27	5°11	2°26	9°50	15°16	23° 1	25°31	21°22	28°27	27° 1	23°16	11° 4	F 7
S 8	21 30 20	20°59'23	11 <b>Y</b> 22	3°12	6°15	3° 4	10° 0	15°12	22°59	25°33	21°21	28°19	26°58	23°23	11° 1	S 8
S 9	21 34 17	21°57'22	24°11	4°56	7°19	3°43	10°11	15° 7	22°56	25°34	21°20	28°13	26°55	23°30	10°57	S 9
M10	21 38 13	22°55'23	7 <b>8</b> 14	6°39	8°23	4°21	10°21	15° 3	22°54	25°35	21°19	28°10	26°52	23°36	10°54	M10
T 11	21 42 10	23°53'26	20°35	8°21	9°27	4°59	10°32	14°58	22°51	25°37	21°18	28°D 9	26°48	23°43	10°51	T 11
W12	21 46 7	24°51'31	4 <b>Ⅱ</b> 15	10° 1	10°32	5°37	10°43	14°54	22°49	25°38	21°17	28° 9	26°45	23°50	10°48	W12
T 13	21 50 3	25°49'38	18°15	11°40	11°37	6°15	10°54	14°49	22°47	25°40	21°16	28°10	26°42	23°56	10°45	T 13
F 14	21 54 0	26°47'47	2936	13°18	12°42	6°53	11° 5	14°45	22°44	25°41	21°15	28°R10	26°39	24° 3	10°42	F 14
S 15	21 57 56	27°45'58	17°16	14°55	13°47	7°30	11°16	14°40	22°42	25°42	21°14	28° 9	26°36	24°10	10°39	S 15
S 16	22 1 53	28°44'11	2 <b>N</b> 9	16°30	14°53	8° 8	11°27	14°36	22°39	25°43	21°13	28° 5	26°32	24°16	10°36	S 16
M17	22 5 49	29°42'26	17°10	18° 4	15°59	8°46	11°38	14°32	22°37	25°44	21°12	27°59	26°29	24°23	10°34	M17
T 18	22 9 46	0 Mp 40'42	2MD 9	19°37	17° 5	9°23	11°49	14°28	22°35	25°46	21°11	27°50	26°26	24°30	10°31	T 18
W19	22 13 42	1°39'01	16°57	21° 9	18°11	10° 1	12° 1	14°23	22°32	25°47	21° 9	27°41	26°23	24°36	10°28	W19
T 20	22 17 39	2°37'21	1 <b>2</b> 26	22°40	19°17	10°38	12°12	14°19	22°30	25°48	21° 8	27°31	26°20	24°43	10°25	T 20
F 21	22 21 36	3°35'43	15°30	24° 9	20°24	11°15	12°24	14°15	22°28	25°49	21° 7	27°22	26°17	24°49	10°22	F 21
S 22	22 25 32	4°34'07	29° 5	25°37	21°31	11°53	12°35	14°11	22°25	25°50	21° 6	27°15	26°13	24°56	10°19	S 22
S 23	22 29 29	5°32'32	12 <b>M</b> 13	27° 4	22°38	12°30	12°47	14° 7	22°23	25°51	21° 5	27°10	26°10	25° 3	10°17	S 23
M24	22 33 25	6°30'59	24°55	28°30	23°45	13° 7	12°58	14° 3	22°21	25°52	21° 4	27° 8	26° 7	25° 9	10°14	M24
T 25	22 37 22	7°29'28	7 <b>.</b> ₹16	29°55	24°52	13°44	13°10	13°59	22°18	25°53	21° 3	27°D 7	26° 4	25°16	10°11	T 25
W26	22 41 18	8°27'58	19°21	1218	26° 0	14°21	13°22	13°55	22°16	25°54	21° 1	27° 8	26° 1	25°23	10° 8	W26
T 27	22 45 15	9°26'30	1중15	2°40	27° 8	14°57	13°34	13°51	22°14	25°55	21° 0	27°R 8	25°58	25°29	10° 6	T 27
F 28	22 49 11	10°25'04	13° 4	4° 1	28°15	15°34	13°45	13°47	22°12	25°56	20°59	27° 6	25°54	25°36	10° 3	F 28
S 29	22 53 8	11°23'39	24°52	5°20	29°24	16°11	13°57	13°43	22° 9	25°57	20°58	27° 3	25°51	25°43	10° 1	S 29
S 30	22 57 5	12°22'16	6≈43	6°38	$0\Omega$ 32	16°47	14° 9	13°40	22° 7	25°57	20°57	26°57	25°48	25°49	9°58	S 30
M31	23 1 1	13 <b>m</b> 20'55	18≈42	7 <b>≙</b> 54	1 <b>Ω</b> 40	179524	14 <b>≏</b> 21	13≈36	22≈ 5	25 <b>II</b> 58	20 <b>米</b> 56	26 <b>√</b> 49	25 <b>√</b> 45	25 <b>る</b> 56	9≈56	M31

Delta T = 18m47s

SEPTEMBER 1080 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 4 58	14 m 19'36	0 <b>)</b> €49	9 <b>₾</b> 9	2 <b>N</b> 49	1895 0	14 <b>♀</b> 34	13°R32	22°R 3	25 <b>II</b> 59	20°R54	26°R38	25 <b>∡</b> ¹42	26 <b>궁</b> 3	9°R53	T 1
W 2	23 8 54	15°18'19	13° 8	10°23	3°58	18°37	14°46	13 <b>≈</b> 29	22≈ 1	26° 0	20 <b>米</b> 53	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	25°38	26° 9	9 <b>≈</b> 51	W 2
T 3	23 12 51	16°17'04	25°37	11°34	5° 6	19°13	14°58	13°25	21°59	26° 0	20°52	26°12	25°35	26°16	9°49	T 3
F 4	23 16 47	17°15'51	8 <b>Ƴ</b> 19	12°44	6°15	19°49	15°10	13°22	21°56	26° 1	20°51	25°59	25°32	26°23	9°46	F 4
S 5	23 20 44	18°14'40	21°12	13°52	7°25	20°25	15°22	13°19	21°54	26° 2	20°50	25°48	25°29	26°29	9°44	S 5
S 6	23 24 40	19°13'31	4816	14°57	8°34	21° 1	15°35	13°15	21°52	26° 2	20°48	25°39	25°26	26°36	9°42	S 6
M 7	23 28 37	20°12'25	17°31	16° 1	9°44	21°37	15°47	13°12	21°50	26° 3	20°47	25°33	25°23	26°43	9°40	M 7
T 8	23 32 33	21°11'21	0Ⅲ58	17° 2	10°53	22°13	16° 0	13° 9	21°48	26° 3	20°46	25°30	25°19	26°49	9°38	T 8
W 9	23 36 30	22°10'19	14°38	18° 1	12° 3	22°48	16°12	13° 6	21°46	26° 4	20°45	25°29	25°16	26°56	9°36	W 9
T 10	23 40 27	23° 9'20	28°32	18°57	13°13	23°24	16°25	13° 3	21°44	26° 4	20°44	25°29	25°13	27° 3	9°34	T 10
F 11	23 44 23	24° 8'23	12939	19°50	14°23	24° 0	16°37	13° 0	21°42	26° 5	20°43	25°29	25°10	27° 9	9°32	F 11
S 12	23 48 20	25° 7'29	27° 0	20°40	15°33	24°35	16°50	12°58	21°41	26° 5	20°41	25°26	25° 7	27°16	9°30	S 12
S 13	23 52 16	26° 6'36	11 <b>0</b> 31	21°26	16°44	25°10	17° 2	12°55	21°39	26° 5	20°40	25°22	25° 3	27°23	9°28	S 13
M14	23 56 13	27° 5'47	26° 9	22° 9	17°54	25°46	17°15	12°52	21°37	26° 6	20°39	25°14	25° 0	27°29	9°26	M14
T 15	0 0 9	28° 4'59	10 <b>M</b> 48	22°47	19° 5	26°21	17°28	12°50	21°35	26° 6	20°38	25° 4	24°57	27°36	9°25	T 15
W16	0 4 6	29° 4'13	25°19	23°21	20°15	26°56	17°40	12°47	21°33	26° 6	20°37	24°52	24°54	27°43	9°23	W16
T 17	0 8 2	0₾ 3'30	9 <b>₽</b> 36	23°50	21°26	27°31	17°53	12°45	21°32	26° 6	20°35	24°40	24°51	27°49	9°21	T 17
F 18	0 11 59	1° 2'48	23°33	24°14	22°37	28° 5	18° 6	12°43	21°30	26° 7	20°34	24°29	24°48	27°56	9°20	F 18
S 19	0 15 56	2° 2'09	7 <b>M</b> 5	24°32	23°48	28°40	18°19	12°41	21°28	26° 7	20°33	24°20	24°44	28° 3	9°18	S 19
S 20	0 19 52	3° 1'32	20°13	24°43	24°59	29°15	18°32	12°38	21°27	26° 7	20°32	24°13	24°41	28° 9	9°17	S 20
M21	0 23 49	4° 0'56	2 <b>₹</b> 56	24°R48	26°11	29°49	18°45	12°36	21°25	26° 7	20°31	24° 9	24°38	28°16	9°15	M21
T 22	0 27 45	5° 0'23	15°19	24°45	27°22	0Ω24	18°57	12°35	21°24	26° 7	20°30	24° 8	24°35	28°23	9°14	T 22
W23	0 31 42	5°59'51	27°25	24°35	28°34	0°58	19°10	12°33	21°22	26°R 7	20°28	24°D 8	24°32	28°29	9°13	W23
T 24	0 35 38	6°59'21	9 <b>궁</b> 20	24°16	29°45	1°32	19°23	12°31	21°21	26° 7	20°27	24°R 8	24°29	28°36	9°11	T 24
F 25	0 39 35	7°58'53	21° 9	23°49	0 <b>m</b> 57	2° 6	19°36	12°29	21°19	26° 7	20°26	24° 7	24°25	28°43	9°10	F 25
S 26	0 43 31	8°58'26	2≈59	23°14	2° 9	2°40	19°49	12°28	21°18	26° 7	20°25	24° 4	24°22	28°49	9° 9	S 26
S 27	0 47 28	9°58'02	14°53	22°30	3°21	3°14	20° 2	12°27	21°16	26° 7	20°24	23°59	24°19	28°56	9° 8	S 27
M28	0 51 25	10°57'39	26°56	21°38	4°33	3°48	20°15	12°25	21°15	26° 7	20°23	23°52	24°16	29° 3	9° 7	M28
T 29	0 55 21	11°57'18	9 <del>)(</del> 12	20°39	5°45	4°21	20°28	12°24	21°14	26° 6	20°22	23°42	24°13	29° 9	9° 6	T 29
W30	0 59 18	12 <b>≏</b> 56'59	21 <b>)</b> 42	19 <b>₾</b> 33	6 <b>m</b> 57	4 <b>Ω</b> 55	20 <b>≏</b> 41	12 <b>≈</b> 23	21≈13	26耳 6	20 <b>米</b> 21	23 <b>×</b> 30	24 <b>才</b> 9	29 <b>궁</b> 16	9≈ 5	W30

Delta T = 18m47s

Julian Calendar 1 Sept. 1080 == Greg. Calendar 7 Sept. 1080

### OCTOBER 1080 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	1 3 14	13 <b>≏</b> 56'41	<b>4</b> Υ27	18°R22	8 <b>m</b> ) 9	5Ω28	20 <b>♀</b> 55	12°R22	21°R11	26°R 6	20°R20	23°R18	24 <b>×7</b> 6	29 <b>궁</b> 23	9°R 5	T 1
F 2	1 7 11	14°56'26	17°28	17 <b>♀</b> 8	9°22	6° 1	21° 8	12≈21	21≈10	26耳 6	20 <b>)</b> 18	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 6	24° 3	29°29	9≈ 4	F 2
S 3	1 11 7	15°56'13	0 <b>8</b> 43	15°52	10°34	6°34	21°21	12°20	21° 9	26° 5	20°17	22°55	24° 0	29°36	9° 3	S 3
S 4	1 15 4	16°56'02	14°10	14°38	11°47	7° 7	21°34	12°19	21° 8	26° 5	20°16	22°47	23°57	29°43	9° 3	S 4
M 5	1 19 0	17°55'53	27°47	13°26	12°59	7°40	21°47	12°19	21° 7	26° 5	20°15	22°42	23°54	29°49	9° 2	M 5
T 6	1 22 57	18°55'47	11 <b>Ⅲ</b> 32	12°20	14°12	8°13	22° 0	12°18	21° 6	26° 4	20°14	22°39	23°50	29°56	9° 2	T 6
W 7	1 26 53	19°55'42	25°25	11°22	15°25	8°46	22°13	12°18	21° 5	26° 4	20°13	22°D39	23°47	0≈ 3	9° 1	W 7
T 8	1 30 50	20°55'40	99523	10°32	16°38	9°18	22°26	12°18	21° 5	26° 3	20°12	22°40	23°44	0°10	9° 1	T 8
F 9	1 34 47	21°55'41	23°27	9°53	17°51	9°50	22°40	12°17	21° 4	26° 3	20°11	22°R40	23°41	0°16	9° 1	F 9
S 10	1 38 43	22°55'43	7 <b>Ω</b> 36	9°25	19° 4	10°22	22°53	12°D17	21° 3	26° 2	20°10	22°39	23°38	0°23	9° 1	S 10
S 11	1 42 40	23°55'47	21°49	9° 9	20°17	10°55	23° 6	12°17	21° 2	26° 2	20° 9	22°36	23°35	0°30	9° 0	S 11
M12	1 46 36	24°55'54	6Mp 2	9°D 4	21°31	11°26	23°19	12°17	21° 2	26° 1	20° 8	22°30	23°31	0°36	9° 0	M12
T 13	1 50 33	25°56'03	20°14	9°10	22°44	11°58	23°32	12°18	21° 1	26° 0	20° 7	22°23	23°28	0°43	9°D 0	T 13
W14	1 54 29	26°56'14	4 <b>₽</b> 18	9°27	23°57	12°30	23°45	12°18	21° 0	26° 0	20° 7	22°13	23°25	0°50	9° 0	W14
T 15	1 58 26	27°56'27	18°11	9°54	25°11	13° 1	23°59	12°18	21° 0	25°59	20° 6	22° 4	23°22	0°56	9° 1	T 15
F 16	2 2 22	28°56'41	1 <b>M</b> .48	10°30	26°24	13°32	24°12	12°19	20°59	25°58	20° 5	21°55	23°19	1° 3	9° 1	F 16
S 17	2 6 19	29°56'58	15° 7	11°15	27°38	14° 4	24°25	12°20	20°59	25°57	20° 4	21°48	23°15	1°10	9° 1	S 17
S 18	2 10 16	0 <b>M</b> 57'16	28° 6	12° 7	28°51	14°35	24°38	12°20	20°59	25°57	20° 3	21°43	23°12	1°16	9° 1	S 18
M19	2 14 12	1°57'36	10 <b>∡</b> 45	13° 5	0 <b>º</b> 5	15° 5	24°51	12°21	20°58	25°56	20° 2	21°40	23° 9	1°23	9° 2	M19
T 20	2 18 9	2°57'58	23° 6	14° 9	1°19	15°36	25° 4	12°22	20°58	25°55	20° 1	21°D39	23° 6	1°30	9° 2	T 20
W21	2 22 5	3°58'21	5 <b>る</b> 13	15°18	2°33	16° 6	25°17	12°23	20°58	25°54	20° 0	21°40	23° 3	1°36	9° 3	W21
T 22	2 26 2	4°58'46	17° 8	16°32	3°47	16°37	25°30	12°24	20°58	25°53	20° 0	21°41	23° 0	1°43	9° 3	T 22
F 23	2 29 58	5°59'12	28°59	17°49	5° 0	17° 7	25°43	12°26	20°57	25°52	19°59	21°43	22°56	1°50	9° 4	F 23
S 24	2 33 55	6°59'39	10≈48	19° 9	6°14	17°37	25°57	12°27	20°57	25°51	19°58	21°R43	22°53	1°56	9° 5	S 24
S 25	2 37 51	8° 0'08	22°43	20°32	7°28	18° 6	26°10	12°28	20°D57	25°50	19°57	21°41	22°50	2° 3	9° 6	S 25
M26	2 41 48	9° 0'38	4 <b>) (</b> 48	21°57	8°42	18°36	26°23	12°30	20°57	25°49	19°57	21°38	22°47	2°10	9° 6	M26
T 27	2 45 45	10° 1'10	17° 6	23°23	9°57	19° 5	26°36	12°32	20°58	25°48	19°56	21°33	22°44	2°16	9° 7	T 27
W28	2 49 41	11° 1'42	29°42	24°52	11°11	19°34	26°49	12°33	20°58	25°47	19°55	21°27	22°40	2°23	9° 8	W28
T 29	2 53 38	12° 2'17	12 <b>Y</b> 38	26°21	12°25	20° 3	27° 1	12°35	20°58	25°46	19°55	21°20	22°37	2°30	9° 9	T 29
F 30	2 57 34	13° 2'52	25°54	27°52	13°39	20°32	27°14	12°37	20°58	25°45	19°54	21°13	22°34	2°36	9°10	F 30
S 31	3 1 31	14M 3'29	9 <b>8</b> 29	29 <b>≏</b> 23	14 <b>≏</b> 54	210 1	27 <b>≙</b> 27	12≈39	20≈58	25 <b>Ⅱ</b> 44	19 <b>¥</b> 53	21 <b>才</b> 7	22 <b>×</b> 31	2≈43	9≈12	S 31

Delta T = 18m47s

NOVEMBER 1080 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ	)∤(	并	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	3 5 27	15 <b>M</b> 4'08	23820	0 <b>M</b> .55	16 <b>♀</b> 8	21 \$\Omega 29\$	27 <b>♀</b> 40	12≈41	20≈59	25°R42	19°R53	21°R 2	22 <b>×</b> 28	2≈50	9≈13	S 1
M 2	3 9 24	16° 4'48	7∏24	2°28	17°22	21°57	27°53	12°44	20°59	25耳41	19 <b>米</b> 52	21 🗷 0	22°25	2°56	9°14	M 2
T 3	3 13 20	17° 5'30	21°36	4° 1	18°37	22°25	28° 6	12°46	21° 0	25°40	19°52	20°D59	22°21	3° 3	9°16	T 3
W 4	3 17 17	18° 6'13	5953	5°34	19°51	22°53	28°19	12°49	21° 0	25°39	19°51	21° 0	22°18	3°10	9°17	W 4
T 5	3 21 14	19° 6'58	20°11	7° 8	21° 6	23°20	28°31	12°51	21° 1	25°37	19°51	21° 1	22°15	3°16	9°19	T 5
F 6	3 25 10	20° 7'44	$4\Omega 26$	8°42	22°20	23°48	28°44	12°54	21° 1	25°36	19°50	21° 3	22°12	3°23	9°20	F 6
S 7	3 29 7	21° 8'32	18°37	10°16	23°35	24°15	28°57	12°57	21° 2	25°35	19°50	21°R 4	22° 9	3°30	9°22	S 7
S 8	3 33 3	22° 9'22	2 Mp 42	11°50	24°50	24°42	29°10	12°59	21° 3	25°33	19°49	21° 3	22° 6	3°36	9°23	S 8
M 9	3 37 0	23°10'13	16°38	13°24	26° 4	25° 8	29°22	13° 2	21° 3	25°32	19°49	21° 1	22° 2	3°43	9°25	M 9
T 10	3 40 56	24°11'05	0 <b>ჲ</b> 26	14°58	27°19	25°34	29°35	13° 5	21° 4	25°31	19°48	20°58	21°59	3°50	9°27	T 10
W1 1	3 44 53	25°11'59	14° 3	16°32	28°34	26° 1	29°47	13° 9	21° 5	25°29	19°48	20°55	21°56	3°57	9°29	W11
T 12	3 48 49	26°12'55	27°28	18° 6	29°48	26°26	29°59	13°12	21° 6	25°28	19°47	20°50	21°53	4° 3	9°31	T 12
F 13	3 52 46	27°13'51	10 <b>M</b> 40	19°40	1 <b>m</b> 3	26°52	0 <b>M</b> .12	13°15	21° 7	25°26	19°47	20°47	21°50	4°10	9°33	F 13
S 14	3 56 43	28°14'49	23°37	21°14	2°18	27°17	0°25	13°19	21° 8	25°25	19°47	20°44	21°46	4°17	9°35	S 14
S 15	4 0 39	29°15'48	6 <b>₹</b> 20	22°48	3°33	27°42	0°37	13°22	21° 9	25°23	19°46	20°42	21°43	4°23	9°37	S 15
M16	4 4 3 6	0 <b>₮</b> 16'48	18°48	24°22	4°48	28° 7	0°49	13°26	21°10	25°22	19°46	20°D41	21°40	4°30	9°39	M16
T 17	4 8 32	1°17'49	1る 2	25°56	6° 3	28°31	1° 2	13°29	21°11	25°20	19°46	20°41	21°37	4°37	9°41	T 17
W18	4 12 29	2°18'50	13° 5	27°30	7°18	28°55	1°14	13°33	21°12	25°19	19°46	20°42	21°34	4°43	9°44	W18
T 19	4 16 25	3°19'53	25° 0	29° 4	8°33	29°19	1°26	13°37	21°14	25°17	19°45	20°44	21°31	4°50	9°46	T 19
F 20	4 20 22	4°20'56	6≈50	0 <b>∡</b> 38	9°47	29°43	1°38	13°41	21°15	25°16	19°45	20°46	21°27	4°57	9°48	F 20
S 21	4 24 18	5°21'59	18°40	2°12	11° 2	0 <b>m</b> ) 6	1°50	13°45	21°16	25°14	19°45	20°47	21°24	5° 3	9°51	S 21
S 22	4 28 15	6°23'04	0 <b>)</b> €34	3°47	12°17	0°29	2° 2	13°49	21°18	25°13	19°45	20°48	21°21	5°10	9°53	S 22
M23	4 32 12	7°24'08	12°36	5°21	13°32	0°51	2°14	13°53	21°19	25°11	19°45	20°R48	21°18	5°17	9°56	M23
T 24	4 36 8	8°25'13	24°52	6°55	14°47	1°13	2°26	13°58	21°21	25° 9	19°45	20°47	21°15	5°23	9°58	T 24
W25	4 40 5	9°26'19	7 <b>℃</b> 27	8°30	16° 3	1°35	2°38	14° 2	21°22	25° 8	19°45	20°46	21°12	5°30	10° 1	W25
T 26	4 44 1	10°27'25	20°23	10° 4	17°18	1°57	2°50	14° 6	21°24	25° 6	19°45	20°44	21° 8	5°37	10° 4	T 26
F 27	4 47 58	11°28'31	3 <b>8</b> 43	11°39	18°33	2°18	3° 1	14°11	21°25	25° 5	19°45	20°43	21° 5	5°43	10° 6	F 27
S 28	4 51 54	12°29'38	17°27	13°14	19°48	2°39	3°13	14°16	21°27	25° 3	19°D45	20°42	21° 2	5°50	10° 9	S 28
S 29	4 55 51	13°30'45	1 <b>Ⅱ</b> 34	14°49	21° 3	2°59	3°24	14°20	21°29	25° 1	19°45	20°41	20°59	5°57	10°12	S 29
M30	4 59 47	14 <b>×</b> 31'53	16耳 0	16 <b>×</b> 24	22 <b>M</b> 18	3 <b>m</b> 19	3MJ36	14≈25	21≈31	25Ⅲ 0	19 <b>)</b> 45	20°D41	20 <b>∡</b> 756	6≈ 3	10≈15	M30

Delta T = 18m46s Julian Calendar 1 Nov. 1080 == Greg. Calendar 7 Nov. 1080

DECEMBER 1080 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	5 3 44	15 <b>×</b> 33'01	0940	17 <b>.7</b> 59	23 <b>M</b> 33	3 <b>m</b> 39	3 <b>M</b> .47	14 <b>≈</b> 30	21≈32	24°R58	19 <b>) (</b> 45	20 <b>х</b> 41	20 <b>×</b> 352	6≈10	10≈18	T 1
W 2	5 7 41	16°34'10	15°26	19°34	24°48	3°58	3°59	14°35	21°34	24∏56	19°45	20°41	20°49	6°17	10°21	W 2
T 3	5 11 37	17°35'19	0 <b>Ω</b> 12	21°10	26° 3	4°17	4°10	14°40	21°36	24°55	19°45	20°42	20°46	6°24	10°24	T 3
F 4	5 15 34	18°36'29	14°51	22°46	27°18	4°36	4°21	14°45	21°38	24°53	19°45	20°42	20°43	6°30	10°27	F 4
S 5	5 19 30	19°37'39	29°17	24°22	28°34	4°54	4°32	14°50	21°40	24°51	19°45	20°42	20°40	6°37	10°30	S 5
S 6	5 23 27	20°38'50	13 <b>M</b> 28	25°59	29°49	5°11	4°43	14°55	21°42	24°49	19°45	20°42	20°37	6°44	10°33	S 6
M 7	5 27 23	21°40'01	27°22	27°35	1 <b>×</b> 7 4	5°28	4°54	15° 0	21°44	24°48	19°46	20°42	20°33	6°50	10°37	M 7
T 8	5 31 20	22°41'13	10 <b>≏</b> 57	29°12	2°19	5°45	5° 5	15° 6	21°46	24°46	19°46	20°42	20°30	6°57	10°40	T 8
W 9 T 10	5 35 17 5 39 13	23°42'26 24°43'38	24°16 7 <b>M</b> .18	0 <b>궁</b> 49 2°27	3°34 4°50	6° 1 6°17	5°16 5°26	15°11 15°17	21°48 21°51	24°44 24°43	19°46 19°46	20°42 20°43	20°27 20°24	7° 4 7°10	10°43 10°47	W 9 T 10
F 11	5 43 10	24 43 38 25°44'52	20° 7	4° 4	6° 5	6°33	5°37	15°17	21°53	24°41	19 40 19°47	20°43	20°21	7°17	10°47 10°50	F 11
S 12	5 47 6	26°46'05	2. 7 42	5°42	7°20	6°47	5°48	15°28	21°55	24°39	19°47	20°44	20°18	7°24	10°53	S 12
				-								_	-			
S 13 M14	5 51 3 5 54 59	27°47'19 28°48'32	15° 5 27°19	7°20 8°57	8°35 9°51	7° 2 7°15	5°58 6°8	15°33 15°39	21°58 22° 0	24°38 24°36	19°47 19°48	20°R44 20°44	20°14 20°11	7°30 7°37	10°57 11° 0	S 13 M14
T 15	5 58 56	20 40 32 29°49'46	9 <b>七</b> 27 19	10°35	11° 6	7°29	6°19	15°45	22° 2	24°34	19 48 19°48	20°44 20°44	20° 11	7°44	11° 4	T 15
W16	6 2 52	29 49 40 0 <b>전</b> 50'59	21°21	10°33	12°21	7°41	6°29	15°51	22° 5	24°32	19°49	20°43	20° 5	7°50	11° 8	W16
T 17	6 6 49	1°52'12	3≈14	13°51	13°36	7°54	6°39	15°57	22° 7	24°31	19°49	20°41	20° 2	7°57	11°11	T 17
F 18	6 10 46	2°53'25	15° 3	15°29	14°52	8° 5	6°49	16° 3	22°10	24°29	19°49	20°39	19°58	8° 4	11°15	F 18
S 19	6 14 42	3°54'37	26°53	17° 6	16° 7	8°16	6°59	16° 9	22°12	24°27	19°50	20°37	19°55	8°11	11°19	S 19
S 20	6 18 39	4°55'49	8 <b>¥</b> 46	18°43	17°22	8°27	7° 8	16°15	22°15	24°26	19°50	20°35	19°52	8°17	11°22	S 20
M21	6 22 35	5°57'00	20°47	20°19	18°37	8°37	7°18	16°21	22°17	24°24	19°51	20°34	19°49	8°24	11°26	M21
T 22	6 26 32	6°58'11	2 <b>Υ</b> 59	21°55	19°53	8°46	7°27	16°27	22°20	24°22	19°52	20°D33	19°46	8°31	11°30	T 22
W23	6 30 28	7°59'21	15°28	23°29	21° 8	8°55	7°37	16°33	22°23	24°21	19°52	20°33	19°43	8°37	11°34	W23
T 24	6 34 25	9° 0'30	28°17	25° 2	22°23	9° 3	7°46	16°40	22°25	24°19	19°53	20°34	19°39	8°44	11°38	T 24
F 25	6 38 21	10° 1'39	11830	26°34	23°38	9°10	7°55	16°46	22°28	24°17	19°53	20°36	19°36	8°51	11°41	F 25
S 26	6 42 18	11° 2'46	25°11	28° 3	24°54	9°17	8° 4	16°52	22°31	24°16	19°54	20°37	19°33	8°57	11°45	S 26
S 27	6 46 15	12° 3'54	9 <b>Ⅱ</b> 18	29°30	26° 9	9°23	8°13	16°59	22°34	24°14	19°55	20°38	19°30	9° 4	11°49	S 27
M28	6 50 11	13° 5'00	23°51	0≈54	27°24	9°29	8°22	17° 5	22°37	24°13	19°55	20°R39	19°27	9°11	11°53	M28
T 29	6 54 8	14° 6'06	8945	2°14	28°39	9°34	8°31	17°12	22°39	24°11	19°56	20°38	19°24	9°17	11°57	T 29
W30	6 58 4	15° 7'11	23°52	3°30	29°54	9°38	8°40	17°18	22°42	24°10	19°57	20°36	19°20	9°24	12° 1	W30
T 31	7 2 1	16궁 8'15	9Ω 3	4≈42	1 <b>궁</b> 10	9 <b>m</b> 41	8 <b>M</b> .48	17≈25	22≈45	24 <b>II</b> 8	19 <b>米</b> 58	20 <b>×</b> 32	19 <b>×</b> 17	9 <b>≈</b> 31	12 <b>≈</b> 5	T 31

Delta T = 18m46s Julian Calendar

JANUARY 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 5 57	17る 9'19	24 <b>N</b> 8	5≈48	2 <b>ප</b> 25	9 <b>m</b> /44	8 <b>M</b> .56	17≈31	22≈48	24°R 6	19 <b>米</b> 58	20°R29	19 <b>×</b> 14	9≈38	12≈ 9	F 1
S 2	7 9 54	18°10'22	8 <b>m</b> 57	6°47	3°40	9°46	9° 5	17°38	22°51	24 <b>II</b> 5	19°59	20 <b>∡</b> 25	19°11	9°44	12°14	S 2
S 3	7 13 50	19°11'25	23°26	7°39	4°55	9°47	9°13	17°45	22°54	24° 3	20° 0	20°22	19° 8	9°51	12°18	S 3
M 4	7 17 47	20°12'27	7 <b>≙</b> 29	8°23	6°11	9°R48	9°21	17°52	22°57	24° 2	20° 1	20°20	19° 4	9°58	12°22	M 4
T 5	7 21 44	21°13'28	21° 6	8°59	7°26	9°48	9°29	17°58	23° 0	24° 0	20° 2	20°D19	19° 1	10° 4	12°26	T 5
W 6	7 25 40	22°14'29	4 <b>M</b> 20	9°24	8°41	9°47	9°36	18° 5	23° 3	23°59	20° 3	20°19	18°58	10°11	12°30	W 6
T 7	7 29 37	23°15'30	17°11	9°39	9°56	9°45	9°44	18°12	23° 6	23°57	20° 3	20°21	18°55	10°18	12°34	T 7
F 8	7 33 33	24°16'29	29°45	9°R43	11°11	9°42	9°51	18°19	23° 9	23°56	20° 4	20°23	18°52	10°24	12°39	F 8
S 9	7 37 30	25°17'28	12 <b>×</b> 5	9°36	12°27	9°39	9°59	18°26	23°13	23°55	20° 5	20°24	18°49	10°31	12°43	S 9
S 10	7 41 26	26°18'26	2 <u>4</u> °13	9°18	13°42	9°35	10° 6	18°33	23°16	23°53	20° 6	20°R24	18°45	10°38	12°47	S 10
M11	7 45 23	27°19'23	6 <b>ਰ</b> 14	8°48	14°57	9°30	10°13	18°40	23°19	23°52	20° 7	20°23	18°42	10°44	12°51	M11
T 12	7 49 20	28°20'19	18°10	8° 8	16°12	9°25	10°20	18°47	23°22	23°51	20° 8	20°20	18°39	10°51	12°56	T 12
W13	7 53 16	29°21'14	0 <b>≈</b> 2 11°52	7°18 6°20	17°27 18°43	9°18 9°11	10°26 10°33	18°54 19° 1	23°25 23°29	23°49 23°48	20° 9	20°14 20° 7	18°36 18°33	10°58 11° 5	13° 0 13° 4	W13 T 14
T 14 F 15	7 57 13 8 1 9	0≈22'08 1°23'01	23°43	5°16	18°43 19°58	9° 11	10°33	19° 1	23°29 23°32	23°48 23°47	20°10 20°11	19°59	18°33	11° 3	13° 4 13° 8	F 15
S 16	8 5 6	2°23'52	5 <b>)</b> (35	4° 7	21°13	8°54	10°46	19°15	23°35	23°45	20°12	19°50	18°26	11°18	13°13	S 16
				, ,	_											
S 17 M18	8 9 2 8 12 59	3°24'42 4°25'30	17°31 29°34	2°55 1°43	22°28 23°43	8°45 8°34	10°52 10°58	19°22 19°29	23°38 23°42	23°44 23°43	20°13 20°15	19°42 19°36	18°23 18°20	11°25 11°31	13°17 13°21	S 17 M18
T 19	8 12 59	5°26'17	11 <b>Y</b> 46	0°32	23°43 24°58	8°23	10°58 11° 4	19°29 19°37	23°42 23°45	23°43 23°42	20°15 20°16	19°30	18°20 18°17	11°31	13°21	T 19
W20	8 20 52	6°27'02	24°12	29 <b>중</b> 24	26°14	8°11	11° 9	19°44	23°48	23°41	20°17	19°28	18°14	11°45	13°30	W20
T 21	8 24 48	7°27'45	6 <b>8</b> 54	28°21	27°29	7°58	11°15	19°51	23°52	23°39	20°18	19°D27	18°10	11°51	13°35	T 21
F 22	8 28 45	8°28'27	19°58	27°23	28°44	7°45	11°20	19°58	23°55	23°38	20°19	19°27	18° 7	11°58	13°39	F 22
S 23	8 32 42	9°29'07	3 <b>Ⅱ</b> 27	26°33	29°59	7°31	11°25	20° 6	23°58	23°37	20°20	19°28	18° 4	12° 5	13°43	S 23
S 24	8 36 38	10°29'46	17°24	25°50	1≈14	7°16	11°30	20°13	24° 2	23°36	20°21	19°R29	18° 1	12°12	13°48	S 24
M25	8 40 35	11°30'23	19548	25°14	2°29	7° 0	11°35	20°20	24° 5	23°35	20°23	19°29	17°58	12°18	13°52	M25
T 26	8 44 31	12°30'58	16°38	24°47	3°44	6°44	11°40	20°27	24° 9	23°34	20°24	19°26	17°55	12°25	13°56	T 26
W27	8 48 28	13°31'31	1 <b>Ω</b> 47	24°27	4°59	6°27	11°44	20°35	24°12	23°33	20°25	19°21	17°51	12°32	14° 1	W27
T 28	8 52 24	14°32'02	17° 7	24°15	6°14	6° 9	11°49	20°42	24°15	23°32	20°26	19°13	17°48	12°38	14° 5	T 28
F 29	8 56 21	15°32'32	2 <b>m</b> 25	24°D11	7°29	5°51	11°53	20°49	24°19	23°31	20°28	19° 5	17°45	12°45	14° 9	F 29
S 30	9 0 18	16°33'01	17°32	24°13	8°44	5°32	11°57	20°57	24°22	23°30	20°29	18°56	17°42	12°52	14°14	S 30
S 31	9 4 14	17≈33'28	2 <b>≏</b> 18	24 <b>궁</b> 22	9≈59	5 <b>m</b> 13	12 <b>M</b> 1	21≈ 4	24≈26	23Ⅱ29	20 <b>∺</b> 30	18 <b>才</b> 48	17 <b>.7</b> 39	12≈58	14≈18	S 31

Delta T = 18m46s

Julian Calendar 1 Jan. 1081 == Greg. Calendar 7 Jan. 1081

### FEBRUARY 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩,	#	l E	2.5	23	ţ	δ	Day
M 1	9 8 1 1	18≈33'53	16 <b>₽</b> 35	24 <b>궁</b> 37	11≈14	4°R53	12 <b>M</b> 5	21≈11	24≈29	23°R29	20 <b>)</b> (31	18°R41	17 <b>∡</b> 736	13≈ 5	14≈23	M 1
T 2	9 12 7	19°34'17	0M23	24°58	12°29	4 Mp 32	12° 8	21°19	24°32	23耳28	20°33	18 <b>∡</b> ³37	17°32	13°12	14°27	T 2
W 3	9 16 4	20°34'40	13°42	25°25	13°44	4°11	12°11	21°26	24°36	23°27	20°34	18°36	17°29	13°19	14°31	W 3
T 4	9 20 0	21°35'01	26°34	25°56	14°59	3°50	12°15	21°33	24°39	23°26	20°35	18°D35	17°26	13°25	14°36	T 4
F 5	9 23 57	22°35'21	9 <b>∡</b> 7 4	26°32	16°14	3°28	12°18	21°41	24°43	23°26	20°37	18°36	17°23	13°32	14°40	F 5
S 6	9 27 53	23°35'39	21°18	27°13	17°29	3° 6	12°20	21°48	24°46	23°25	20°38	18°R36	17°20	13°39	14°44	S 6
S 7	9 31 50	24°35'56	3 <b>ට</b> 19	27°57	18°44	2°43	12°23	21°55	24°50	23°24	20°39	18°35	17°16	13°45	14°49	S 7
M 8	9 35 47	25°36'12	15°13	28°45	19°59	2°20	12°25	22° 3	24°53	23°24	20°41	18°32	17°13	13°52	14°53	M 8
T 9	9 39 43	26°36'25	27° 3	29°36	21°14	1°57	12°28	22°10	24°57	23°23	20°42	18°25	17°10	13°59	14°57	T 9
W10	9 43 40	27°36'37	8≈52	0≈31	22°29	1°34	12°30	22°17	25° 0	23°22	20°44	18°16	17° 7	14° 5	15° 2	W10
T 11	9 47 36	28°36'47	20°42	1°28	23°44	1°10	12°32	22°24	25° 4	23°22	20°45	18° 5	17° 4	14°12	15° 6	T 11
F 12	9 51 33	29°36'55	2 <b>)</b> €36	2°29	24°59	0°46	12°33	22°32	25° 7	23°21	20°46	17°51	17° 1	14°19	15°10	F 12
S 13	9 55 29	0 <b>∺</b> 37'01	14°34	3°31	26°14	0°23	12°35	22°39	25°10	23°21	20°48	17°37	16°57	14°26	15°14	S 13
S 14	9 59 26	1°37'05	26°38	4°37	27°28	29 <b>Ω</b> 59	12°36	22°46	25°14	23°21	20°49	17°24	16°54	14°32	15°19	S 14
M15	10 3 22	2°37'07	8 <b>Ƴ</b> 49	5°44	28°43	29°35	12°37	22°54	25°17	23°20	20°51	17°12	16°51	14°39	15°23	M15
T 16	10 7 19	3°37'07	21° 8	6°54	29°58	29°12	12°38	23° 1	25°21	23°20	20°52	17° 3	16°48	14°46	15°27	T 16
W17	10 11 15	4°37'05	3 <b>8</b> 38	8° 5	1 <b>)</b> 13	28°48	12°39	23° 8	25°24	23°19	20°53	16°57	16°45	14°52	15°31	W17
T 18	10 15 12	5°37'01	16°23	9°19	2°28	28°25	12°39	23°15	25°28	23°19	20°55	16°53	16°41	14°59	15°35	T 18
F 19	10 19 9	6°36'55	29°24	10°34	3°43	28° 1	12°40	23°23	25°31	23°19	20°56	16°52	16°38	15° 6	15°40	F 19
S 20	10 23 5	7°36'46	12 <b>Ⅱ</b> 45	11°51	4°57	27°38	12°40	23°30	25°34	23°19	20°58	16°52	16°35	15°12	15°44	S 20
S 21	10 27 2	8°36'35	26°29	13°10	6°12	27°16	12°R40	23°37	25°38	23°18	20°59	16°52	16°32	15°19	15°48	S 21
M22	10 30 58	9°36'22	10939	14°30	7°27	26°53	12°40	23°44	25°41	23°18	21° 1	16°50	16°29	15°26	15°52	M22
T 23	10 34 55	10°36'06	25°12	15°52	8°42	26°32	12°40	23°51	25°45	23°18	21° 2	16°46	16°26	15°33	15°56	T 23
W24	10 38 51	11°35'48	10 <b>0</b> 7	17°16	9°56	26°10	12°39	23°58	25°48	23°18	21° 4	16°40	16°22	15°39	16° 0	W24
T 25	10 42 48	12°35'28	25°16	18°41	11°11	25°49	12°38	24° 6	25°51	23°18	21° 5	16°30	16°19	15°46	16° 4	T 25
F 26	10 46 44	13°35'06	10 <b>m</b> 29	20° 7	12°26	25°28	12°37	24°13	25°55	23°D18	21° 7	16°19	16°16	15°53	16° 8	F 26
S 27	10 50 41	14°34'41	25°35	21°35	13°40	25° 8	12°36	24°20	25°58	23°18	21° 8	16° 8	16°13	15°59	16°12	S 27
S 28	10 54 38	15 <b>)</b> 34'15	10 <b>≏</b> 25	23≈ 4	14 <b>) (</b> 55	24₽49	12 <b>M</b> 35	24≈27	26≈ 1	23耳18	21 <b>米</b> 10	15 <b>₹</b> 57	16 <b>×</b> 10	16≈ 6	16≈16	S 28

Delta T = 18m46s

MARCH 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 58 34	16 <b>)</b> €33'46	24 <b>₽</b> 50	24≈35	16 <b>¥</b> 10	24°R30	12°R33	24≈34	26≈ 5	23耳18	21 <b>)</b> 11	15°R48	16 <b>₹</b> 7	16≈13	16≈20	M 1
T 2	11 231	17°33'16	8 <b>M</b> .46	26° 7	17°24	24 <b>Ω</b> 11	12 <b>M</b> 32	24°41	26° 8	23°18	21°13	15 <b>∡</b> 42	16° 3	16°19	16°24	T 2
W 3	11 6 27	18°32'44	22°12	27°40	18°39	23°53	12°30	24°48	26°11	23°18	21°14	15°38	16° 0	16°26	16°28	W 3
T 4	11 10 24	19°32'10	5 <b>√</b> 11	29°15	19°53	23°36	12°28	24°54	26°14	23°19	21°16	15°37	15°57	16°33	16°31	T 4
F 5	11 14 20	20°31'35	17°45	0 <b>∺</b> 51	21° 8	23°20	12°26	25° 1	26°18	23°19	21°17	15°37	15°54	16°40	16°35	F 5
S 6	11 18 17	21°30'58	0 る	2°28	22°22	23° 4	12°23	25° 8	26°21	23°19	21°19	15°37	15°51	16°46	16°39	S 6
S 7	11 22 13	22°30'18	12° 1	4° 7	23°37	22°49	12°21	25°15	26°24	23°19	21°20	15°35	15°47	16°53	16°43	S 7
M 8	11 26 10	23°29'37	23°54	5°47	24°52	22°34	12°18	25°22	26°27	23°20	21°22	15°32	15°44	17° 0	16°46	M 8
T 9	11 30 7	24°28'54	5≈43	7°28	26° 6	22°20	12°15	25°29	26°30	23°20	21°23	15°26	15°41	17° 6	16°50	T 9
W10	11 34 3	25°28'10	17°33	9°11	27°21	22° 8	12°12	25°35	26°33	23°20	21°25	15°17	15°38	17°13	16°54	W10
T 11	11 38 0	26°27'23	29°26	10°55	28°35	21°55	12° 8	25°42	26°37	23°21	21°26	15° 6	15°35	17°20	16°57	T 11
F 12	11 41 56	27°26'34	11 <b>) (</b> 24	12°41	29°49	21°44	12° 5	25°49	26°40	23°21	21°28	14°53	15°32	17°27	17° 1	F 12
S 13	11 45 53	28°25'43	23°31	14°28	1 <b>Υ</b> 4	21°33	12° 1	25°55	26°43	23°22	21°29	14°39	15°28	17°33	17° 4	S 13
S 14	11 49 49	29°24'50	5 <b>Ƴ</b> 45	16°16	2°18	21°23	11°57	26° 2	26°46	23°22	21°30	14°26	15°25	17°40	17° 8	S 14
M15	11 53 46	0 <b>Υ</b> 23'55	18° 9	18° 6	3°33	21°14	11°53	26° 8	26°49	23°23	21°32	14°14	15°22	17°47	17°11	M15
T 16	11 57 42	1°22'58	0 <b>8</b> 43	19°57	4°47	21° 6	11°49	26°15	26°52	23°23	21°33	14° 4	15°19	17°53	17°15	T 16
W17	12 139	2°21'59	13°27	21°50	6° 2	20°59	11°45	26°21	26°55	23°24	21°35	13°58	15°16	18° 0	17°18	W17
T 18	12 5 35	3°20'57	26°23	23°44	7°16	20°52	11°41	26°28	26°58	23°25	21°36	13°54	15°12	18° 7	17°22	T 18
F 19	12 9 32	4°19'53	9∏32	25°39	8°30	20°46	11°36	26°34	27° 1	23°25	21°38	13°D53	15° 9	18°13	17°25	F 19
S 20	12 13 29	5°18'47	22°56	27°36	9°45	20°41	11°31	26°40	27° 4	23°26	21°39	13°53	15° 6	18°20	17°28	S 20
S 21	12 17 25	6°17'39	6937	29°34	10°59	20°37	11°26	26°46	27° 6	23°27	21°41	13°R54	15° 3	18°27	17°31	S 21
M22	12 21 22	7°16'28	20°37	1 <b>Y</b> 34	12°13	20°33	11°21	26°53	27° 9	23°27	21°42	13°53	15° 0	18°34	17°35	M22
T 23	12 25 18	8°15'15	$4\Omega$ 55	3°35	13°27	20°30	11°16	26°59	27°12	23°28	21°44	13°50	14°57	18°40	17°38	T 23
W24	12 29 15	9°14'00	19°29	5°37	14°42	20°28	11°11	27° 5	27°15	23°29	21°45	13°45	14°53	18°47	17°41	W24
T 25	12 33 11	10°12'42	4 Mp 16	7°40	15°56	20°27	11° 5	27°11	27°18	23°30	21°47	13°38	14°50	18°54	17°44	T 25
F 26	12 37 8	11°11'22	19° 7	9°45	17°10	20°D27	10°59	27°17	27°20	23°31	21°48	13°29	14°47	19° 0	17°47	F 26
S 27	12 41 4	12°10'00	3 <b>₾</b> 55	11°50	18°24	20°27	10°54	27°23	27°23	23°32	21°49	13°19	14°44	19° 7	17°50	S 27
S 28	12 45 1	13° 8'35	18°32	13°56	19°38	20°28	10°48	27°29	27°26	23°33	21°51	13°10	14°41	19°14	17°53	S 28
M29	12 48 58	14° 7'09	2 <b>M</b> 50	16° 3	20°52	20°30	10°42	27°35	27°28	23°34	21°52	13° 3	14°38	19°21	17°56	M29
T 30	12 52 54	15° 5'41	16°43	18°11	22° 6	20°32	10°36	27°40	27°31	23°35	21°54	12°58	14°34	19°27	17°58	T 30
W31	12 56 51	16 <b>Y</b> 4'12	0 <b>才</b> 11	20 <b>Υ</b> 18	23 <b>Y</b> 21	20 <b>Ω</b> 35	10 <b>M</b> 29	27 <b>≈</b> 46	27≈33	23耳36	21 <b>米</b> 55	12 <b>×</b> 755	14 <b>×</b> 31	19 <b>≈</b> 34	18 <b>≈</b> 1	W31

Delta T = 18m45s

Julian Calendar 1 March 1081 == Greg. Calendar 7 March 1081

APRIL 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	13 0 47	17 <b>Y</b> 2'40	13 <b>×</b> 12	22 <b>Y</b> 25	24 <b>Y</b> 35	20€39	10°R23	27≈52	27≈36	23耳37	21 <b>米</b> 56	12°D54	14 <b>×</b> 28	19 <b>≈</b> 41	18 <b>≈</b> 4	T 1
F 2	13 4 44	18° 1'07	25°50	24°33	25°49	20°44	10 <b>M</b> .17	27°57	27°38	23°38	21°58	12 <b>~</b> 55	14°25	19°47	18° 7	F 2
S 3	13 8 40	18°59'33	8 <b>궁</b> 10	26°39	27° 3	20°49	10°10	28° 3	27°41	23°39	21°59	12°56	14°22	19°54	18° 9	S 3
S 4	13 12 37	19°57'56	20°14	28°45	28°17	20°55	10° 3	28° 8	27°43	23°40	22° 0	12°R56	14°18	20° 1	18°12	S 4
M 5	13 16 33	20°56'18	2≈ 9	0 <b>8</b> 49	29°31	21° 1	9°57	28°14	27°46	23°42	22° 2	12°55	14°15	20° 8	18°14	M 5
T 6	13 20 30	21°54'39	14° 1	2°52	0 <b>8</b> 45	21° 9	9°50	28°19	27°48	23°43	22° 3	12°53	14°12	20°14	18°17	T 6
W 7	13 24 27	22°52'57	25°52	4°53	1°59	21°16	9°43	28°24	27°50	23°44	22° 4	12°48	14° 9	20°21	18°19	W 7
T 8	13 28 23	23°51'14	7 <b>) (</b> 48	6°51	3°13	21°25	9°36	28°29	27°53	23°45	22° 6	12°41	14° 6	20°28	18°22	T 8
F 9	13 32 20	24°49'30	19°52	8°48	4°26	21°34	9°29	28°35	27°55	23°47	22° 7	12°33	14° 3	20°34	18°24	F 9
S 10	13 36 16	25°47'44	2 <b>℃</b> 7	10°41	5°40	21°43	9°21	28°40	27°57	23°48	22° 8	12°25	13°59	20°41	18°26	S 10
S 11	13 40 13	26°45'56	14°33	12°32	6°54	21°54	9°14	28°45	27°59	23°49	22°10	12°16	13°56	20°48	18°28	S 11
M12	13 44 9	27°44'06	27°12	14°19	8° 8	22° 4	9° 7	28°50	28° 1	23°51	22°11	12° 9	13°53	20°54	18°30	M12
T 13	13 48 6	28°42'15	108 4	16° 4	9°22	22°16	8°59	28°55	28° 4	23°52	22°12	12° 3	13°50	21° 1	18°33	T 13
W14	13 52 2	29°40'22	23° 8	17°44	10°36	22°28	8°52	28°59	28° 6	23°54	22°13	11°59	13°47	21° 8	18°35	W14
T 15	13 55 59	0 <b>8</b> 38'27	6 <b>Ⅱ</b> 25	19°21	11°50	22°40	8°45	29° 4	28° 8	23°55	22°15	11°D58	13°44	21°15	18°37	T 15
F 16	13 59 56	1°36'30	19°52	20°55	13° 3	22°53	8°37	29° 9	28°10	23°57	22°16	11°58	13°40	21°21	18°39	F 16
S 17	14 3 52	2°34'32	3932	22°25	14°17	23° 7	8°29	29°13	28°12	23°58	22°17	11°59	13°37	21°28	18°40	S 17
S 18	14 7 49	3°32'31	17°22	23°50	15°31	23°21	8°22	29°18	28°13	24° 0	22°18	12° 1	13°34	21°35	18°42	S 18
M19	14 11 45	4°30'29	1 <b>Ω</b> 23	25°12	16°45	23°36	8°14	29°22	28°15	24° 1	22°19	12°R 1	13°31	21°41	18°44	M19
T 20	14 15 42	5°28'25	15°34	26°30	17°58	23°51	8° 7	29°27	28°17	24° 3	22°21	12° 1	13°28	21°48	18°46	T 20
W21	14 19 38	6°26'18	29°53	27°43	19°12	24° 6	7°59	29°31	28°19	24° 4	22°22	11°59	13°24	21°55	18°47	W21
T 22	14 23 35	7°24'10	14Mp17	28°53	20°26	24°22	7°51	29°35	28°21	24° 6	22°23	11°56	13°21	22° 2	18°49	T 22
F 23	14 27 31	8°22'00	28°42	29°58	21°39	24°39	7°44	29°39	28°22	24° 8	22°24	11°51	13°18	22° 8	18°51	F 23
S 24	14 31 28	9°19'48	13 <b>₾</b> 3	0 <b>Ⅱ</b> 59	22°53	24°56	7°36	29°43	28°24	24° 9	22°25	11°46	13°15	22°15	18°52	S 24
S 25	14 35 24	10°17'35	27°14	1°56	24° 7	25°13	7°29	29°47	28°25	24°11	22°26	11°42	13°12	22°22	18°53	S 25
M26	14 39 21	11°15'20	11 <b>M</b> .11	2°48	25°20	25°31	7°21	29°51	28°27	24°13	22°27	11°38	13° 9	22°28	18°55	M26
T 27	14 43 18	12°13'04	24°49	3°36	26°34	25°49	7°13	29°55	28°29	24°15	22°28	11°36	13° 5	22°35	18°56	T 27
W28	14 47 14	13°10'46	8 <b>才</b> 7	4°19	27°47	26° 8	7° 6	29°58	28°30	24°16	22°29	11°D35	13° 2	22°42	18°57	W28
T 29	14 51 11	14° 8'28	2 <u>1</u> ° 4	4°57	29° 1	26°27	6°58	0₩ 2	28°31	24°18	22°30	11°35	12°59	22°49	18°59	T 29
F 30	14 55 7	15 <b>8</b> 6'08	3 <b>⋜</b> 42	5 <b>Ⅱ</b> 31	0 <b>Ⅱ</b> 14	26 <b>Ω</b> 47	6 <b>M</b> .51	0 <b>∺</b> 6	28 <b>≈</b> 33	24∏20	22 <b>)</b> (31	11 <b>∡</b> 736	12 <b>₹</b> 56	22≈55	19 <b>≈</b> 0	F 30

Delta T = 18m45s

MAY 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 59 4	16 <b>8</b> 3'47	16 <b>ප</b> 2	6 <b>I</b> 1	1 <b>Ⅱ</b> 28	27 <b>0</b> 7	6°R43	0 <b>∺</b> 9	28≈34	24∏22	22 <b>)</b> 32	11 <b>~</b> 38	12 <b>×</b> 753	23≈ 2	19≈ 1	S 1
S 2	15 3 0	17° 1'24	28° 9	6°25	2°41	27°27	6 <b>M</b> .36	0°12	28°35	24°24	22°33	11°39	12°50	23° 9	19° 2	S 2
M 3	15 6 57	17°59'01	10≈ 6	6°45	3°55	27°48	6°28	0°16	28°37	24°25	22°34	11°40	12°46	23°15	19° 3	M 3
T 4	15 10 54	18°56'37	21°59	7° 0	5° 8	28° 9	6°21	0°19	28°38	24°27	22°35	11°R41	12°43	23°22	19° 3	T 4
W 5	15 14 50	19°54'11	3 <b>∺</b> 53	7°10	6°22	28°30	6°14	0°22	28°39	24°29	22°36	11°40	12°40	23°29	19° 4	W 5
T 6	15 18 47	20°51'45	15°51	7°15	7°35	28°52	6° 7	0°25	28°40	24°31	22°37	11°38	12°37	23°36	19° 5	T 6
F 7	15 22 43	21°49'18	27°59	7°R16	8°48	29°14	5°59	0°28	28°41	24°33	22°38	11°36	12°34	23°42	19° 6	F 7
S 8	15 26 40	22°46'50	10 <b>Y</b> 18	7°12	10° 2	29°36	5°52	0°31	28°42	24°35	22°39	11°33	12°30	23°49	19° 6	S 8
S 9	15 30 36	23°44'20	22°53	7° 4	11°15	29°59	5°45	0°34	28°43	24°37	22°39	11°30	12°27	23°56	19° 7	S 9
M10	15 34 33	24°41'50	5 <b>8</b> 45	6°51	12°28	0 Mp 22	5°38	0°36	28°44	24°39	22°40	11°28	12°24	24° 2	19° 7	M10
T 11	15 38 29	25°39'19	18°54	6°35	13°42	0°46	5°32	0°39	28°45	24°41	22°41	11°26	12°21	24° 9	19° 8	T 11
W12	15 42 26	26°36'47	2 <b>Ⅱ</b> 20	6°15	14°55	1° 9	5°25	0°41	28°46	24°43	22°42	11°25	12°18	24°16	19° 8	W12
T 13	15 46 22	27°34'14	16° 1	5°51	16° 8	1°33	5°18	0°44	28°46	24°45	22°43	11°D25	12°15	24°23	19° 9	T 13
F 14	15 50 19	28°31'40	29°55	5°25	17°22	1°58	5°12	0°46	28°47	24°47	22°43	11°26	12°11	24°29	19° 9	F 14
S 15	15 54 16	29°29'05	139558	4°56	18°35	2°23	5° 5	0°48	28°48	24°49	22°44	11°27	12° 8	24°36	19° 9	S 15
S 16	15 58 12	0∏26′29	28° 8	4°25	19°48	2°48	4°59	0°50	28°48	24°51	22°45	11°28	12° 5	24°43	19° 9	S 16
M17	16 2 9	1°23'51	$12\Omega_{23}$	3°53	21° 1	3°13	4°53	0°52	28°49	24°53	22°45	11°28	12° 2	24°50	19° 9	M17
T 18	16 6 5		26°38	3°20	22°14	3°38	4°47	0°54	28°49	24°55	22°46	11°R29	11°59	24°56	19°R 9	T 18
W19	16 10 2	3°18'33	10 <b>m</b> 52	2°46	23°27	4° 4	4°41	0°56	28°50	24°57	22°47	11°29	11°55	25° 3	19° 9	W19
T 20	16 13 58	4°15'52	25° 1	2°13	24°41	4°30	4°35	0°58	28°50	24°59	22°47	11°28	11°52	25°10	19° 9	T 20
F 21	16 17 55	5°13'10	9 <b>≏</b> 4	1°40	25°54	4°57	4°29	0°59	28°51	25° 2	22°48	11°28	11°49	25°16	19° 9	F 21
S 22	16 21 52	6°10'27	22°58	1° 9	27° 7	5°23	4°23	1° 1	28°51	25° 4	22°49	11°27	11°46	25°23	19° 9	S 22
S 23	16 25 48	7° 7'43	6M42	0°40	28°20	5°50	4°18	1° 2	28°51	25° 6	22°49	11°27	11°43	25°30	19° 8	S 23
M24	16 29 45	8° 4'58	20°12	0°13	29°33	6°17	4°13	1° 4	28°52	25° 8	22°50	11°26	11°40	25°37	19°8	M24
T 25	16 33 41	9° 2'12	3 <b>∡</b> 28	29 <b>8</b> 49	09୍ଦେ46	6°45	4° 8	1° 5	28°52	25°10	22°50	11°26	11°36	25°43	19°8	T 25
W26	16 37 38	9°59'26	16°28	29°28	1°59	7°13	4° 3	1° 6	28°52	25°12	22°51	11°D26	11°33	25°50	19° 7	W26
T 27	16 41 34	10°56'40	29°13	29°11	3°12	7°40	3°58	1° 7	28°52	25°14	22°51	11°26	11°30	25°57	19° 7	T 27
F 28	16 45 31	11°53'53	11 <b>る</b> 42	28°57	4°25	8° 8	3°53	1° 8	28°R52	25°17	22°52	11°R26	11°27	26° 3	19° 6	F 28
S 29	16 49 27	12°51'05	23°59	28°48	5°38	8°37	3°48	1° 9	28°52	25°19	22°52	11°26	11°24	26°10	19° 5	S 29
S 30	16 53 24	13°48'17	6≈ 4	28°43	6°50	9° 5	3°44	1° 9	28°52	25°21	22°52	11°26	11°21	26°17	19° 5	S 30
M31	16 57 21	14 <b>Ⅱ</b> 45'29	18 <b>≈</b> 2	28°D43	8 <b>9</b> 3	9 <b>m</b> /34	3 <b>M</b> 40	1 <b>∺</b> 10	28≈52	25 <b>Ⅱ</b> 23	22 <b>米</b> 53	11 <b>×</b> 25	11 <b>,7</b> 17	26≈24	19 <b>≈</b> 4	M31

Delta T = 18m45s

Julian Calendar 1 May 1081 == Greg. Calendar 7 May 1081

#### JUNE 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	17 117	15 <b>∏</b> 42'41	29≈56	28 <b>8</b> 47	99516	10 Mp 3	3°R35	1 <b>)</b> (11	28°R52	25Ⅲ25	22 <b>)</b> 53	11°R25	11 <b>×</b> 114	26≈30	19°R 3	T 1
W 2	17 5 14	16°39'52	11 <b>) (</b> 49	28°55	10°29	10°32	3 <b>M</b> .31	1°11	28≈51	25°28	22°53	11°D25	11°11	26°37	19≈ 2	W 2
T 3	17 9 10	17°37'04	23°48	29° 9	11°42	11° 2	3°28	1°11	28°51	25°30	22°54	11 <b>~</b> 25	11°8	26°44	19° 1	T 3
F 4	17 13 7	18°34'15	5 <b>Y</b> 55	29°27	12°55	11°32	3°24	1°12	28°51	25°32	22°54	11°25	11° 5	26°50	19° 0	F 4
S 5	17 17 3	19°31'26	18°16	29°50	14° 7	12° 1	3°21	1°12	28°51	25°34	22°54	11°26	11° 1	26°57	18°59	S 5
S 6	17 21 0	20°28'38	0 <b>8</b> 54	0耳18	15°20	12°31	3°17	1°R12	28°50	25°36	22°55	11°27	10°58	27° 4	18°58	S 6
M 7	17 24 56	21°25'49	13°53	0°50	16°33	13° 2	3°14	1°12	28°50	25°39	22°55	11°27	10°55	27°11	18°57	M 7
T 8	17 28 53	22°23'00	27°13	1°27	17°45	13°32	3°11	1°12	28°49	25°41	22°55	11°28	10°52	27°17	18°55	T 8
W 9	17 32 50	23°20'12	10耳56	2° 8	18°58	14° 3	3° 8	1°11	28°49	25°43	22°55	11°R28	10°49	27°24	18°54	W 9
T 10	17 36 46	24°17'23	24°58	2°54	20°11	14°34	3° 6	1°11	28°48	25°45	22°55	11°28	10°46	27°31	18°53	T 10
F 11	17 40 43	25°14'34	99518	3°44	21°23	15° 5	3° 3	1°10	28°47	25°48	22°56	11°27	10°42	27°37	18°51	F 11
S 12	17 44 39	26°11'45	23°49	4°39	22°36	15°36	3° 1	1°10	28°47	25°50	22°56	11°26	10°39	27°44	18°50	S 12
S 13	17 48 36	27° 8'56	8 <b>Ω</b> 25	5°38	23°49	16° 7	2°59	1° 9	28°46	25°52	22°56	11°24	10°36	27°51	18°48	S 13
M14	17 52 32	28° 6'07	23° 1	6°41	25° 1	16°39	2°57	1° 8	28°45	25°54	22°56	11°22	10°33	27°58	18°47	M14
T 15	17 56 29	29° 3'17	7 <b>m</b> 31	7°49	26°14	17°11	2°55	1° 8	28°44	25°57	22°56	11°20	10°30	28° 4	18°45	T 15
W16	18 0 25	099 0'27	21°50	9° 0	27°26	17°43	2°54	1° 7	28°44	25°59	22°56	11°19	10°27	28°11	18°43	W16
T 17	18 4 22	0°57'37	5 <b>≏</b> 55	10°16	28°38	18°15	2°52	1° 6	28°43	26° 1	22°R56	11°D19	10°23	28°18	18°42	T 17
F 18	18 8 19	1°54'46	19°45	11°36	29°51	18°47	2°51	1° 4	28°42	26° 3	22°56	11°20	10°20	28°25	18°40	F 18
S 19	18 12 15	2°51'56	3 <b>M</b> 21	12°59	1 <b>0</b> 3	19°20	2°50	1° 3	28°41	26° 6	22°56	11°21	10°17	28°31	18°38	S 19
S 20	18 16 12	3°49'05	16°41	14°27	2°16	19°52	2°49	1° 2	28°40	26° 8	22°56	11°23	10°14	28°38	18°36	S 20
M21	18 20 8	4°46'15	29°47	15°58	3°28	20°25	2°49	1° 0	28°39	26°10	22°56	11°24	10°11	28°45	18°34	M21
T 22	18 24 5	5°43'25	12 <b>₹</b> 40	17°33	4°40	20°58	2°48	0°59	28°37	26°12	22°56	11°R24	10° 7	28°51	18°32	T 22
W23	18 28 1	6°40'35	25°20	19°12	5°52	21°31	2°48	0°57	28°36	26°14	22°56	11°24	10° 4	28°58	18°30	W23
T 24	18 31 58	7°37'45	7 <b>궁</b> 49	20°54	7° 5	22° 5	2°D48	0°55	28°35	26°17	22°55	11°22	10° 1	29° 5	18°28	T 24
F 25	18 35 54	8°34'56	20° 8	22°40	8°17	22°38	2°48	0°54	28°34	26°19	22°55	11°18	9°58	29°12	18°26	F 25
S 26	18 39 51	9°32'07	2≈17	24°29	9°29	23°12	2°48	0°52	28°33	26°21	22°55	11°14	9°55	29°18	18°24	S 26
S 27	18 43 48	10°29'18	14°18	26°21	10°41	23°45	2°49	0°50	28°31	26°23	22°55	11° 9	9°52	29°25	18°22	S 27
M28	18 47 44	11°26'30	26°13	28°16	11°53	24°19	2°49	0°48	28°30	26°25	22°55	11° 4	9°48	29°32	18°19	M28
T 29	18 51 41	12°23'43	8 <b>∺</b> 6	09913	13° 5	24°53	2°50	0°45	28°29	26°27	22°54	11° 0	9°45	29°38	18°17	T 29
W30	18 55 37	139520'56	19 <b>米</b> 59	29512	14 <b>Ω</b> 17	25 Mg 27	2 <b>M</b> .51	0 <b>∺</b> 43	28≈27	26耳30	22 <b>) (</b> 54	10 <b>∡</b> 756	9 <b>√</b> 142	29≈45	18 <b>≈</b> 15	W30

Delta T = 18m44s

JULY 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	C	Ç	, k	Day
T 1	18 59 34	149518'10	1Υ56	49514	15 <b>Ω</b> 29	26M) 2	2M52	0°R41	28°R26	26∏32	22°R54	10°R54	9 <b>∡</b> 139	29≈52	18°R12	T 1
F 2	19 3 30	15°15'25	14° 1	6°17	16°41	26°36	2°54	0 <b>)</b> €38	28≈24	26°34	22 <b>)</b> 53	10°D53	9°36	29°59	18 <b>≈</b> 10	F 2
S 3	19 7 27	16°12'41	26°20	8°22	17°53	27°11	2°55	0°36	28°23	26°36	22°53	10 <b>∡</b> 754	9°33	0 <b>米</b> 5	18° 8	S 3
S 4	19 11 23	17° 9'58	8 <b>8</b> 56	10°28	19° 5	27°46	2°57	0°33	28°21	26°38	22°53	10°55	9°29	0°12	18° 5	S 4
M 5	19 15 20	18° 7'16	21°54	12°34	20°17	28°20	2°59	0°31	28°19	26°40	22°52	10°56	9°26	0°19	18° 2	M 5
T 6	19 19 17	19° 4'35	5 <b>Ⅱ</b> 17	14°41	21°28	28°56	3° 1	0°28	28°18	26°42	22°52	10°R57	9°23	0°26	18° 0	T 6
W 7	19 23 13	20° 1'55	19° 6	16°48	22°40	29°31	3° 3	0°25	28°16	26°45	22°52	10°57	9°20	0°32	17°57	W 7
T 8	19 27 10	20°59'16	39522	18°54	23°52	0요 6	3° 6	0°22	28°14	26°47	22°51	10°55	9°17	0°39	17°55	T 8
F 9	19 31 6	21°56'37	17°59	21° 1	25° 4	0°41	3°8	0°19	28°12	26°49	22°51	10°52	9°13	0°46	17°52	F 9
S 10	19 35 3	22°54'00	2 <b>Ω</b> 53	23° 7	26°15	1°17	3°11	0°16	28°11	26°51	22°50	10°47	9°10	0°52	17°49	S 10
S 11	19 38 59	23°51'23	17°54	25°11	27°27	1°53	3°14	0°13	28° 9	26°53	22°50	10°40	9° 7	0°59	17°47	S 11
M12	19 42 56	24°48'47	2 Mp 54	27°15	28°38	2°29	3°17	0°10	28° 7	26°55	22°49	10°34	9° 4	1° 6	17°44	M12
T 13	19 46 53	25°46'12	17°43	29°18	29°50	3° 5	3°20	0° 6	28° 5	26°57	22°49	10°28	9° 1	1°13	17°41	T 13
W14	19 50 49	26°43'37	2 <b>≏</b> 15	$1\Omega 20$	1 Mp 1	3°41	3°24	0° 3	28° 3	26°59	22°48	10°24	8°58	1°19	17°38	W14
T 15	19 54 46	27°41'03	16°26	3°20	2°13	4°17	3°27	29≈59	28° 1	27° 1	22°47	10°22	8°54	1°26	17°35	T 15
F 16	19 58 42	28°38'30	0 <b>M</b> .14	5°19	3°24	4°53	3°31	29°56	27°59	27° 3	22°47	10°D21	8°51	1°33	17°33	F 16
S 17	20 2 39	29°35'58	13°41	7°17	4°35	5°30	3°35	29°52	27°57	27° 5	22°46	10°22	8°48	1°39	17°30	S 17
S 18	20 6 35	0⋒33'26	26°47	9°13	5°47	6° 6	3°39	29°49	27°55	27° 7	22°46	10°23	8°45	1°46	17°27	S 18
M19	20 10 32	1°30'56	9 <b>∡</b> ³37	11° 7	6°58	6°43	3°43	29°45	27°53	27° 9	22°45	10°R24	8°42	1°53	17°24	M19
T 20	20 14 28	2°28'26	22°12	13° 1	8° 9	7°20	3°48	29°41	27°51	27°10	22°44	10°23	8°39	2° 0	17°21	T 20
W21	20 18 25	3°25'57	4 <b>궁</b> 36	14°52	9°20	7°57	3°52	29°37	27°49	27°12	22°44	10°20	8°35	2° 6	17°18	W21
T 22	20 22 22	4°23'29	16°50	16°42	10°31	8°34	3°57	29°34	27°47	27°14	22°43	10°15	8°32	2°13	17°15	T 22
F 23	20 26 18	5°21'03	28°57	18°31	11°42	9°11	4° 2	29°30	27°45	27°16	22°42	10° 8	8°29	2°20	17°12	F 23
S 24	20 30 15	6°18'37	10≈58	20°18	12°53	9°48	4° 7	29°26	27°43	27°18	22°41	9°58	8°26	2°27	17° 9	S 24
S 25	20 34 11	7°16'13	22°54	22° 3	14° 4	10°26	4°12	29°22	27°40	27°20	22°41	9°48	8°23	2°33	17° 6	S 25
M26	20 38 8	8°13'50	4 <b>)</b> €48	23°47	15°15	11° 3	4°18	29°17	27°38	27°22	22°40	9°37	8°19	2°40	17° 3	M26
T 27	20 42 4	9°11'29	16°39	25°30	16°26	11°41	4°23	29°13	27°36	27°23	22°39	9°27	8°16	2°47	17° 0	T 27
W28	20 46 1	10° 9'09	28°32	27°11	17°36	12°19	4°29	29° 9	27°34	27°25	22°38	9°18	8°13	2°53	16°57	W28
T 29	20 49 57	11° 6'51	10 <b>Υ</b> 29	28°50	18°47	12°57	4°35	29° 5	27°31	27°27	22°37	9°11	8°10	3° 0	16°54	T 29
F 30	20 53 54	12° 4'34	22°33	0 <b>m</b> 29	19°57	13°35	4°41	29° 1	27°29	27°29	22°37	9° 7	8° 7	3° 7	16°51	F 30
S 31	20 57 50	13 <b>Ω</b> 2'19	4849	2 Mg 5	21 Mp 8	14 <b>≏</b> 13	4M47	28≈56	27 <b>≈</b> 27	27∏30	22 <b>)</b> 36	9 <b>≯</b> 5	8 <b>才</b> 4	3 <b>)</b> €14	16≈48	S 31

Delta T = 18m44s

Julian Calendar 1 July 1081 == Greg. Calendar 7 July 1081

### AUGUST 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	c	Ç	٧٥	Day
S 1	21 1 47	14 <b>Q</b> 0'06	17821	3 <b>m</b> ) 41	22 Mp 18	14 <b>♀</b> 51	4ML53	28°R52	27°R25	27Ⅲ32	22°R35	9°D 5	8 <b>×</b> 7 0	3 <b>∺</b> 20	16°R45	S 1
M 2	21 5 44	14°57'54	0 <b>Ⅱ</b> 14	5°15	23°29	15°29	5° 0	28≈48	27≈22	27°34	22 <b>) (</b> 34	9 <b>,₹</b> 5	7°57	3°27	16 <b>≈</b> 41	M 2
T 3	21 9 40	15°55'44	13°32	6°47	24°39	16° 8	5° 6	28°43	27°20	27°35	22°33	9°R 6	7°54	3°34	16°38	T 3
W 4	21 13 37	16°53'37	27°19	8°18	25°49	16°46	5°13	28°39	27°18	27°37	22°32	9° 4	7°51	3°41	16°35	W 4
T 5	21 17 33	17°51'30	119934	9°48	27° 0	17°25	5°20	28°34	27°15	27°38	22°31	9° 1	7°48	3°47	16°32	T 5
F 6	21 21 30	18°49'26	26°17	11°16	28°10	18° 4	5°27	28°30	27°13	27°40	22°30	8°55	7°45	3°54	16°29	F 6
S 7	21 25 26	19°47'24	11 <b>\O</b> 20	12°43	29°20	18°42	5°34	28°25	27°11	27°41	22°29	8°46	7°41	4° 1	16°26	S 7
S 8	21 29 23	20°45'22	26°36	14° 9	0 <b>ჲ</b> 30	19°21	5°41	28°21	27° 8	27°43	22°28	8°36	7°38	4° 7	16°23	S 8
M 9	21 33 20	21°43'23	11 <b>m</b> 53	15°33	1°40	20° 1	5°48	28°16	27° 6	27°44	22°27	8°26	7°35	4°14	16°20	M 9
T 10	21 37 16	22°41'25	27° 0	16°55	2°50	20°40	5°56	28°12	27° 3	27°46	22°26	8°17	7°32	4°21	16°17	T 10
W11	21 41 13	23°39'28	11 <b>≏</b> 47	18°16	3°59	21°19	6° 4	28° 7	27° 1	27°47	22°25	8° 9	7°29	4°28	16°14	W11
T 12	21 45 9	24°37'33	26° 9	19°35	5° 9	21°58	6°11	28° 3	26°59	27°49	22°24	8° 4	7°25	4°34	16°11	T 12
F 13	21 49 6	25°35'40	10 <b>M</b> 4	20°53	6°19	22°38	6°19	27°58	26°56	27°50	22°23	8° 2	7°22	4°41	16° 8	F 13
S 14	21 53 2	26°33'48	23°31	22° 9	7°28	23°17	6°27	27°53	26°54	27°51	22°22	8°D 1	7°19	4°48	16° 5	S 14
S 15	21 56 59	27°31'57	6 <b>₹</b> 34	23°23	8°38	23°57	6°35	27°49	26°51	27°53	22°21	8°R 1	7°16	4°54	16° 2	S 15
M16	22 0 55	28°30'08	19°16	24°35	9°47	24°37	6°44	27°44	26°49	27°54	22°20	8° 1	7°13	5° 1	15°59	M16
T 17	22 4 52	29°28'21	1 <b>る</b> 42	25°46	10°56	25°17	6°52	27°40	26°47	27°55	22°19	7°59	7°10	5° 8	15°56	T 17
W18	22 8 48	0 <b>m</b> 26'35	13°55	26°54	12° 6	25°57	7° 1	27°35	26°44	27°57	22°18	7°55	7° 6	5°15	15°53	W18
T 19	22 12 45	1°24'50	26° 0	28° 1	13°15	26°37	7° 9	27°31	26°42	27°58	22°17	7°47	7° 3	5°21	15°50	T 19
F 20	22 16 42	2°23'08	7≈58	29° 5	14°24	27°17	7°18	27°26	26°39	27°59	22°16	7°38	7° 0	5°28	15°47	F 20
S 21	22 20 38	3°21'27	19°53	0요 7	15°33	27°57	7°27	27°21	26°37	28° 0	22°15	7°25	6°57	5°35	15°44	S 21
S 22	22 24 35	4°19'47	1 <b>∺</b> 46	1° 6	16°41	28°38	7°36	27°17	26°35	28° 1	22°14	7°11	6°54	5°42	15°41	S 22
M23	22 28 31	5°18'10	13°39	2° 3	17°50	29°18	7°45	27°12	26°32	28° 2	22°12	6°57	6°50	5°48	15°38	M23
T 24	22 32 28	6°16'35	25°33	2°57	18°59	29°59	7°54	27° 8	26°30	28° 3	22°11	6°44	6°47	5°55	15°35	T 24
W25	22 36 24	7°15'01	7 <b>Υ</b> 29	3°48	20° 7	0 <b>M</b> .39	8° 3	27° 3	26°28	28° 4	22°10	6°32	6°44	6° 2	15°33	W25
T 26	22 40 21	8°13'30	19°29	4°35	21°15	1°20	8°13	26°59	26°25	28° 5	22° 9	6°22	6°41	6° 8	15°30	T 26
F 27	22 44 17	9°12'00	1 <b>8</b> 36	5°20	22°24	2° 1	8°22	26°54	26°23	28° 6	22° 8	6°16	6°38	6°15	15°27	F 27
S 28	22 48 14	10°10'33	13°54	6° 0	23°32	2°42	8°32	26°50	26°21	28° 7	22° 7	6°13	6°35	6°22	15°24	S 28
S 29	22 52 11	11° 9'09	26°25	6°37	24°40	3°23	8°42	26°46	26°18	28° 8	22° 6	6°11	6°31	6°29	15°22	S 29
M30	22 56 7	12° 7'46	9 <b>Ⅱ</b> 15	7° 9	25°48	4° 4	8°51	26°41	26°16	28° 9	22° 4	6°11	6°28	6°35	15°19	M30
T 31	23 0 4	13 Mp 6'26	22 <b>II</b> 27	7 <b>≏</b> 36	26 <b>♀</b> 56	4 <b>M</b> .45	9 <b>™</b> 1	26≈37	26≈14	28耳10	22 <b>)</b> 3	6 <b>₹</b> 11	6 <b>₹</b> 25	6 <b>)</b> €42	15 <b>≈</b> 17	T 31

Delta T = 18m44s

SEPTEMBER 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 4 0	14 <b>m</b> ) 5'08	6 <b>9</b> 5	7 <b>≙</b> 58	28 <b>♀</b> 3	5 <b>M</b> 26	9 <b>M</b> .11	26°R33	26°R11	28 <b>I</b> I11	22°R 2	6°R10	6 <b>₹</b> 22	6 <b>)(</b> 49	15°R14	W 1
T 2	23 7 57	15° 3'53	20°11	8°16	29°11	6° 7	9°22	26≈28	26≈ 9	28°12	22 <b>)</b> 1	6 <b>₹</b> 6	6°19	6°56	15≈11	T 2
F 3	23 11 53	16° 2'39	4 <b>Ω</b> 45	8°27	0 <b>M</b> .18	6°49	9°32	26°24	26° 7	28°12	22° 0	6° 0	6°16	7° 2	15° 9	F 3
S 4	23 15 50	17° 1'28	19°42	8°R32	1°26	7°30	9°42	26°20	26° 5	28°13	21°58	5°51	6°12	7° 9	15° 6	S 4
S 5	23 19 46	18° 0'19	4 <b>m</b> 55	8°30	2°33	8°12	9°53	26°16	26° 3	28°14	21°57	5°41	6° 9	7°16	15° 4	S 5
M 6	23 23 43	18°59'12	20°14	8°22	3°40	8°54	10° 3	26°12	26° 0	28°15	21°56	5°30	6° 6	7°22	15° 2	M 6
T 7	23 27 40	19°58'08	5 <b>≙</b> 27	8° 7	4°47	9°36	10°14	26° 8	25°58	28°15	21°55	5°20	6° 3	7°29	14°59	T 7
W 8	23 31 36	20°57'05	20°24	7°44	5°53	10°18	10°24	26° 4	25°56	28°16	21°54	5°12	6° 0	7°36	14°57	W 8
T 9	23 35 33	21°56'04	4ML56	7°13	7° 0	11° 0	10°35	26° 0	25°54	28°16	21°53	5° 6	5°56	7°43	14°55	T 9
F 10	23 39 29	22°55'05	18°59	6°35	8° 7	11°42	10°46	25°56	25°52	28°17	21°51	5° 3	5°53	7°49	14°52	F 10
S 11	23 43 26	23°54'08	2 <b>₹</b> 33	5°50	9°13	12°24	10°57	25°52	25°50	28°17	21°50	5°D 2	5°50	7°56	14°50	S 11
S 12	23 47 22	24°53'12	15°40	4°58	10°19	13° 6	11° 8	25°49	25°48	28°18	21°49	5° 2	5°47	8° 3	14°48	S 12
M13	23 51 19	25°52'19	28°23	3°59	11°25	13°48	11°19	25°45	25°46	28°18	21°48	5°R 2	5°44	8° 9	14°46	M13
T 14	23 55 15	26°51'27	10 <b>る</b> 48	2°56	12°31	14°31	11°30	25°41	25°44	28°19	21°47	5° 1	5°41	8°16	14°44	T 14
W15	23 59 12	27°50'37	22°57	1°49	13°36	15°13	11°41	25°38	25°42	28°19	21°45	4°58	5°37	8°23	14°42	W15
T 16	0 3 9	28°49'49	4≈58	0°39	14°42	15°56	11°53	25°34	25°40	28°19	21°44	4°53	5°34	8°30	14°40	T 16
F 17	0 7 5	29°49'03	16°52	29 <b>m</b> 29	15°47	16°38	12° 4	25°31	25°38	28°20	21°43	4°45	5°31	8°36	14°38	F 17
S 18	0 11 2	0 <b>ჲ</b> 48'18	28°44	28°20	16°52	17°21	12°16	25°28	25°37	28°20	21°42	4°35	5°28	8°43	14°36	S 18
S 19	0 14 58	1°47'36	10 <b>)</b> €37	27°14	17°57	18° 4	12°27	25°24	25°35	28°20	21°41	4°23	5°25	8°50	14°35	S 19
M20	0 18 55	2°46'55	22°32	26°13	19° 1	18°47	12°39	25°21	25°33	28°20	21°40	4°11	5°22	8°57	14°33	M20
T 21	0 22 51	3°46'17	<b>4</b> Υ30	25°20	20° 5	19°30	12°51	25°18	25°31	28°21	21°38	3°59	5°18	9° 3	14°31	T 21
W22	0 26 48	4°45'41	16°33	24°34	21°10	20°13	13° 2	25°15	25°30	28°21	21°37	3°49	5°15	9°10	14°30	W22
T 23	0 30 44	5°45'06	28°43	23°59	22°13	20°56	13°14	25°12	25°28	28°21	21°36	3°41	5°12	9°17	14°28	T 23
F 24	0 34 41	6°44'34	118 0	23°33	23°17	21°39	13°26	25° 9	25°26	28°21	21°35	3°36	5° 9	9°23	14°27	F 24
S 25	0 38 37	7°44'05	23°27	23°19	24°20	22°22	13°38	25° 7	25°25	28°R21	21°34	3°34	5° 6	9°30	14°25	S 25
S 26	0 42 34	8°43'37	6 <b>II</b> 6	23°D15	25°24	23° 6	13°50	25° 4	25°23	28°21	21°33	3°D33	5° 2	9°37	14°24	S 26
M27	0 46 31	9°43'12	18°59	23°23	26°26	23°49	14° 2	25° 1	25°22	28°21	21°32	3°34	4°59	9°44	14°22	M27
T 28	0 50 27	10°42'50	29511	23°41	27°29	24°33	14°14	24°59	25°20	28°21	21°30	3°35	4°56	9°50	14°21	T 28
W29	0 54 24	11°42'29	15°44	24° 9	28°31	25°16	14°27	24°56	25°19	28°21	21°29	3°R35	4°53	9°57	14°20	W29
T 30	0 58 20	12 <b>º</b> 42'11	29939	24 Mp 47	29 <b>TL</b> 33	26 <b>™</b> 0	14 <b>M</b> J39	24≈54	25≈17	28耳21	21 <b>米</b> 28	3 <b>.</b> ₹34	4 <b>₹</b> 750	10 <b>∺</b> 4	14≈19	T 30

Delta T = 18m44s Julian Calendar 1 Sept. 1081 == Greg. Calendar 7 Sept. 1081

OCTOBER 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	B	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	1 2 17	13 <b>≏</b> 41'56	13 <b>£</b> 58	25 Mp 33	0 <b>∡</b> ³35	26 <b>M</b> 44	14ML51	24°R52	25°R16	28°R20	21°R27	3°R31	4 <b>₹</b> 47	10 <b>)</b> (10	14°R18	F 1
S 2	1 6 13	14°41'42	28°37	26°27	1°36	27°27	15° 3	24≈50	25≈15	28耳20	21 <b>)</b> (26	3 <b>₹</b> 25	4°43	10°17	14 <b>≈</b> 16	S 2
S 3	1 10 10	15°41'31	13 <b>m</b> 32	27°28	2°38	28°11	15°16	24°48	25°13	28°20	21°25	3°18	4°40	10°24	14°15	S 3
M 4	1 14 6	16°41'22	28°36	28°36	3°38	28°55	15°28	24°46	25°12	28°20	21°24	3°11	4°37	10°31	14°15	M 4
T 5	1 18 3	17°41'15	13 <b>≏</b> 37	29°48	4°39	29°39	15°41	24°44	25°11	28°19	21°23	3° 4	4°34	10°37	14°14	T 5
W 6	1 22 0	18°41'10	28°28	1 <u>₽</u> 5	5°39	0 <b>∡</b> 123	15°54	24°42	25°10	28°19	21°22	2°58	4°31	10°44	14°13	W 6
T 7	1 25 56	19°41'07	13 <b>M</b> 0	2°27	6°38	1° 8	16° 6	24°40	25° 9	28°19	21°21	2°54	4°27	10°51	14°12	T 7
F 8	1 29 53	20°41'06	27° 7	3°51	7°38	1°52	16°19	24°39	25° 8	28°18	21°20	2°D53	4°24	10°58	14°11	F 8
S 9	1 33 49	21°41'07	10 <b>∡</b> 47	5°19	8°37	2°36	16°32	24°37	25° 7	28°18	21°19	2°53	4°21	11° 4	14°11	S 9
S 10	1 37 46	22°41'09	24° 0	6°49	9°35	3°20	16°44	24°36	25° 6	28°17	21°18	2°54	4°18	11°11	14°10	S 10
M11	1 41 42	23°41'13	6 <b>පි</b> 48	8°20	10°33	4° 5	16°57	24°35	25° 5	28°17	21°17	2°56	4°15	11°18	14°10	M11
T 12	1 45 39	24°41'19	19°16	9°54	11°31	4°49	17°10	24°33	25° 4	28°16	21°16	2°R57	4°12	11°24	14° 9	T 12
W13	1 49 35	25°41'27	1≈28	11°28	12°28	5°34	17°23	24°32	25° 3	28°16	21°15	2°57	4° 8	11°31	14° 9	W13
T 14	1 53 32	26°41'36	13°29	13° 4	13°24	6°19	17°36	24°31	25° 2	28°15	21°14	2°55	4° 5	11°38	14° 9	T 14
F 15	1 57 29	27°41'46	25°23	14°40	14°20	7° 3	17°49	24°31	25° 2	28°14	21°13	2°52	4° 2	11°45	14° 8	F 15
S 16	2 1 25	28°41'58	7 <b>₩</b> 15	16°17	15°16	7°48	18° 2	24°30	25° 1	28°14	21°12	2°47	3°59	11°51	14° 8	S 16
S 17	2 5 22	29°42'12	19°8	17°54	16°11	8°33	18°15	24°29	25° 0	28°13	21°11	2°42	3°56	11°58	14° 8	S 17
M18	2 9 18	0 <b>ጤ</b> 42'27	1 <b>Υ</b> 6	19°31	17° 5	9°18	18°28	24°29	25° 0	28°12	21°10	2°36	3°53	12° 5	14°D 8	M18
T 19	2 13 15	1°42'44	13°10	21° 9	17°59	10° 3	18°41	24°28	24°59	28°12	21° 9	2°30	3°49	12°11	14° 8	T 19
W20	2 17 11	2°43'03	25°23	22°47	18°52	10°48	18°54	24°28	24°59	28°11	21° 9	2°25	3°46	12°18	14° 8	W20
T 21	2 21 8	3°43'23	7 <b>8</b> 46	24°24	19°45	11°33	19° 7	24°28	24°58	28°10	21° 8	2°21	3°43	12°25	14° 8	T 21
F 22	2 25 4	4°43'45	20°20	26° 2	20°37	12°18	19°20	24°27	24°58	28° 9	21° 7	2°19	3°40	12°32	14° 8	F 22
S 23	2 29 1	5°44'10	3 <b>I</b> 4	27°39	21°28	13° 3	19°34	24°D27	24°58	28° 8	21° 6	2°D19	3°37	12°38	14° 9	S 23
S 24	2 32 57	6°44'35	16° 1	29°16	22°19	13°48	19°47	24°28	24°57	28° 7	21° 5	2°19	3°33	12°45	14° 9	S 24
M25	2 36 54	7°45'03	29°10	0 <b>M</b> 53	23° 8	14°34	20° 0	24°28	24°57	28° 6	21° 5	2°21	3°30	12°52	14° 9	M25
T 26	2 40 51	8°45'33	12934	2°30	23°57	15°19	20°13	24°28	24°57	28° 6	21° 4	2°22	3°27	12°59	14°10	T 26
W27	2 44 47	9°46'04	26°11	4° 7	24°45	16° 4	20°27	24°28	24°57	28° 5	21° 3	2°23	3°24	13° 5	14°10	W27
T 28	2 48 44	10°46'38	10 <b>Ω</b> 4	5°43	25°32	16°50	20°40	24°29	24°57	28° 3	21° 2	2°R24	3°21	13°12	14°11	T 28
F 29	2 52 40	11°47'13	24°11	7°20	26°19	17°35	20°53	24°30	24°D57	28° 2	21° 2	2°24	3°18	13°19	14°12	F 29
S 30	2 56 37	12°47'50	8 <b>m</b> 32	8°56	27° 4	18°21	21° 7	24°30	24°57	28° 1	21° 1	2°22	3°14	13°25	14°12	S 30
S 31	3 0 33	13 <b>M</b> 48'29	23 Mg 2	10 <b>M</b> 31	27 <b>×</b> 749	19 <b>৴</b> 7	21 <b>M</b> 20	24≈31	24≈57	28耳 0	21 <b>∺</b> 0	2 <b>₹</b> 20	3 <b>₹</b> 11	13 <b>∺</b> 32	14≈13	S 31

Delta T = 18m43s

NOVEMBER 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ	)∤(	<del>4</del>	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
M 1	3 4 30	14 <b>M</b> 49'09	7 <b>₾</b> 39	12 <b>m</b> 7	28 <b>×</b> 32	19 <b>∡</b> 752	21 <b>m</b> 34	24≈32	24≈57	27°R59	21°R 0	2°R18	3 <b>∡</b> 7 8	13 <b>)</b> (39	14≈14	M 1
T 2	3 8 26	15°49'51	22°14	13°42	29°15	20°38	21°47	24°33	24°57	27 <b>Ⅲ</b> 58	20 <b>米</b> 59	2 <b>₹</b> 15	3° 5	13°46	14°15	T 2
W 3	3 12 23	16°50'35	6 <b>M</b> .43	15°17	29°56	21°24	22° 0	24°34	24°57	27°57	20°59	2°14	3° 2	13°52	14°16	W 3
T 4	3 16 20	17°51'20	20°59	16°52	0 <b>궁</b> 36	22°10	22°14	24°35	24°58	27°56	20°58	2°13	2°58	13°59	14°17	T 4
F 5	3 20 16	18°52'07	4 <b>₹</b> 57	18°27	1°15	22°56	22°27	24°37	24°58	27°54	20°57	2°D12	2°55	14° 6	14°18	F 5
S 6	3 24 13	19°52'55	18°34	20° 2	1°53	23°42	22°41	24°38	24°58	27°53	20°57	2°13	2°52	14°12	14°19	S 6
S 7	3 28 9	20°53'44	1 <b>石</b> 48	21°36	2°30	24°28	22°54	24°40	24°59	27°52	20°56	2°14	2°49	14°19	14°20	S 7
M 8	3 32 6	21°54'34	14°40	23°11	3° 5	25°14	23° 8	24°41	24°59	27°51	20°56	2°15	2°46	14°26	14°22	M 8
T 9	3 36 2	22°55'26	27°12	24°45	3°39	26° 0	23°21	24°43	25° 0	27°49	20°55	2°16	2°43	14°33	14°23	T 9
W10	3 39 59	23°56'18	9≈27	26°19	4°11	26°46	23°35	24°45	25° 0	27°48	20°55	2°16	2°39	14°39	14°25	W10
T 11	3 43 56	24°57'11	21°30	27°53	4°42	27°32	23°48	24°47	25° 1	27°47	20°55	2°R17	2°36	14°46	14°26	T 11
F 12	3 47 52	25°58'05	3 <b>∺</b> 26	29°27	5°11	28°18	24° 1	24°49	25° 2	27°45	20°54	2°17	2°33	14°53	14°28	F 12
S 13	3 51 49	26°59'00	15°18	1 🗷 1	5°39	29° 5	24°15	24°51	25° 2	27°44	20°54	2°16	2°30	15° 0	14°29	S 13
S 14	3 55 45	27°59'55	27°12	2°35	6° 5	29°51	24°28	24°54	25° 3	27°42	20°53	2°16	2°27	15° 6	14°31	S 14
M15	3 59 42	29° 0'52	9 <b>Υ</b> 11	4° 9	6°29	0 <b>궁</b> 37	24°42	24°56	25° 4	27°41	20°53	2°15	2°24	15°13	14°32	M15
T 16	4 3 38	0 <b>才</b> 1'49	21°20	5°43	6°51	1°24	24°55	24°58	25° 5	27°40	20°53	2°15	2°20	15°20	14°34	T 16
W17	4 7 35	1° 2'47	3 <b>8</b> 41	7°17	7°11	2°10	25° 9	25° 1	25° 6	27°38	20°52	2°15	2°17	15°26	14°36	W17
T 18	4 11 31	2° 3'46	16°17	8°51	7°30	2°57	25°22	25° 4	25° 7	27°37	20°52	2°D15	2°14	15°33	14°38	T 18
F 19	4 15 28	3° 4'46	29° 8	10°25	7°46	3°43	25°36	25° 6	25° 8	27°35	20°52	2°R15	2°11	15°40	14°40	F 19
S 20	4 19 24	4° 5'47	12 <b>Ⅱ</b> 15	11°59	8° 1	4°30	25°49	25° 9	25° 9	27°34	20°52	2°15	2° 8	15°47	14°42	S 20
S 21	4 23 21	5° 6'48	25°37	13°33	8°13	5°16	26° 2	25°12	25°10	27°32	20°51	2°15	2° 4	15°53	14°44	S 21
M22	4 27 18	6° 7'51	99513	15° 7	8°23	6° 3	26°16	25°15	25°11	27°30	20°51	2°14	2° 1	16° 0	14°46	M22
T 23	4 31 14	7° 8'54	22°59	16°41	8°30	6°50	26°29	25°19	25°13	27°29	20°51	2°14	1°58	16° 7	14°48	T 23
W24	4 35 11	8° 9'59	6 <b>Ω</b> 56	18°15	8°36	7°36	26°43	25°22	25°14	27°27	20°51	2°13	1°55	16°13	14°50	W24
T 25	4 39 7	9°11'04	20°59	19°49	8°39	8°23	26°56	25°25	25°15	27°26	20°51	2°12	1°52	16°20	14°53	T 25
F 26	4 43 4	10°12'11	5Mm, 8	21°23	8°R39	9°10	27° 9	25°29	25°17	27°24	20°51	2°D12	1°49	16°27	14°55	F 26
S 27	4 47 0	11°13'18	19°19	22°57	8°37	9°57	27°23	25°32	25°18	27°22	20°51	2°12	1°45	16°34	14°57	S 27
S 28	4 50 57	12°14'26	3 <b>≏</b> 31	24°30	8°33	10°44	27°36	25°36	25°19	27°21	20°51	2°13	1°42	16°40	15° 0	S 28
M29	4 54 54	13°15'35	17°41	26° 4	8°26	1 <u>1</u> °30	27°49	25°39	25°21	27°19	20°D51	2°13	1°39	16°47	15° 2	M29
T 30	4 58 50	14 <b>×</b> 16'45	1 <b>M</b> 47	27 <b>,</b> ₹38	8 <b>궁</b> 17	12 <b>궁</b> 17	28M 2	25≈43	25≈23	27 <b>Ⅱ</b> 18	20 <b>米</b> 51	2 <b>₹</b> 15	1 <b>₹</b> 36	16 <b>) (</b> 54	15 <b>≈</b> 5	T 30

Delta T = 18m43s Julian Calendar 1 Nov. 1081 == Greg. Calendar 7 Nov. 1081

DECEMBER 1081 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ᡟ	并	Р	£	ಬ	Ç	٧٥	Day
W 1	5 2 47	15 <b>×</b> 17'55	15 <b>M</b> .46	29 <b>×</b> 11	8°R 5	13る 4	28 <b>M</b> .15	25≈47	25≈24	27°R16	20 <b>米</b> 51	2 <b>√</b> 15	1 <b>₹</b> 33	17 <b>米</b> 0	15≈ 7	W 1
T 2	5 6 43	16°19'07	29°35	0 <b>궁</b> 44	7 <b>궁</b> 51	13°51	28°29	25°51	25°26	27 <b>Ⅱ</b> 14	20°51	2°R16	1°30	17° 7	15°10	T 2
F 3	5 10 40	17°20'19	13 <b>×</b> 12	2°16	7°34	14°38	28°42	25°55	25°28	27°13	20°51	2°16	1°26	17°14	15°13	F 3
S 4	5 14 36	18°21'31	26°33	3°48	7°15	15°25	28°55	25°59	25°29	27°11	20°51	2°15	1°23	17°21	15°16	S 4
S 5	5 18 33	19°22'43	9 <b>ට</b> 38	5°19	6°54	16°12	29° 8	26° 4	25°31	27° 9	20°51	2°13	1°20	17°27	15°18	S 5
M 6	5 22 29	20°23'56	22°25	6°49	6°30	16°59	29°21	26° 8	25°33	27° 8	20°51	2°10	1°17	17°34	15°21	M 6
T 7	5 26 26	21°25'09	4≈57	8°18	6° 4	17°47	29°34	26°12	25°35	27° 6	20°52	2° 7	1°14	17°41	15°24	T 7
W 8	5 30 23	22°26'21	17°13	9°46	5°37	18°34	29°47	26°17	25°37	27° 4	20°52	2° 4	1°10	17°48	15°27	W 8
T 9	5 34 19	23°27'34	29°17	11°12	5° 7	19°21	0 <b>×</b> 0	26°21	25°39	27° 2	20°52	2° 1	1° 7	17°54	15°30	T 9
F 10	5 38 16	24°28'46	11 <b>)</b> 13	12°36	4°36	20° 8	0°13	26°26	25°41	27° 1	20°52	1°59	1° 4	18° 1	15°33	F 10
S 11	5 42 12	25°29'59	23° 5	13°58	4° 3	20°55	0°26	26°31	25°43	26°59	20°52	1°D58	1° 1	18° 8	15°36	S 11
S 12	5 46 9	26°31'11	<b>4Υ</b> 58	15°17	3°29	21°42	0°39	26°36	25°45	26°57	20°53	1°59	0°58	18°14	15°39	S 12
M13	5 50 5	27°32'23	16°56	16°33	2°54	22°30	0°51	26°40	25°47	26°56	20°53	2° 0	0°55	18°21	15°42	M13
T 14	5 54 2	28°33'34	29° 5	17°45	2°18	23°17	1° 4	26°45	25°49	26°54	20°53	2° 2	0°51	18°28	15°45	T 14
W15	5 57 58	29°34'46	11829	18°52	1°42	24° 4	1°17	26°50	25°52	26°52	20°54	2° 3	0°48	18°35	15°49	W15
T 16	6 1 55	0 <b>ට</b> 35'57	24°12	19°54	1° 5	24°51	1°30	26°56	25°54	26°51	20°54	2° 5	0°45	18°41	15°52	T 16
F 17	6 5 52	1°37'08	7 <b>Ⅱ</b> 15	20°51	0°28	25°39	1°42	27° 1	25°56	26°49	20°55	2°R 5	0°42	18°48	15°55	F 17
S 18	6 9 48	2°38'18	20°40	21°40	29 <b>×</b> 752	26°26	1°55	27° 6	25°58	26°47	20°55	2° 3	0°39	18°55	15°59	S 18
S 19	6 13 45	3°39'28	49526	22°22	29°16	27°13	2° 7	27°11	26° 1	26°45	20°55	2° 0	0°36	19° 1	16° 2	S 19
M20	6 17 41	4°40'38	18°31	22°55	28°40	28° 0	2°20	27°17	26° 3	26°44	20°56	1°56	0°32	19°8	16° 5	M20
T 21	6 21 38	5°41'48	$2\Omega 48$	23°19	28° 6	28°48	2°32	27°22	26° 6	26°42	20°56	1°51	0°29	19°15	16° 9	T 21
W22	6 25 34	6°42'58	17°13	23°32	27°32	29°35	2°44	27°28	26° 8	26°40	20°57	1°45	0°26	19°22	16°12	W22
T 23	6 29 31	7°44'07	1 <b>M</b> p41	23°R35	27° 1	0≈22	2°57	27°33	26°11	26°39	20°58	1°40	0°23	19°28	16°16	T 23
F 24	6 33 27	8°45'16	16° 5	23°25	26°30	1°10	3° 9	27°39	26°13	26°37	20°58	1°37	0°20	19°35	16°19	F 24
S 25	6 37 24	9°46'25	0 <b>ჲ</b> 22	23° 4	26° 2	1°57	3°21	27°45	26°16	26°35	20°59	1°35	0°16	19°42	16°23	S 25
S 26	6 41 21	10°47'34	14°28	22°32	25°35	2°45	3°33	27°50	26°19	26°34	20°59	1°D34	0°13	19°48	16°27	S 26
M27	6 45 17	11°48'43	28°24	21°48	25°11	3°32	3°45	27°56	26°21	26°32	21° 0	1°35	0°10	19°55	16°30	M27
T 28	6 49 14	12°49'51	12 <b>M</b> 8	20°54	24°49	4°19	3°57	28° 2	26°24	26°31	21° 1	1°37	0° 7	20° 2	16°34	T 28
W29	6 53 10	13°50'59	25°41	19°51	24°29	5° 7	4° 9	28° 8	26°27	26°29	21° 1	1°R38	0° 4	20° 9	16°38	W29
T 30	6 57 7	14°52'07	9 <b>∡</b> 7 3	18°41	24°11	5°54	4°21	28°14	26°29	26°27	21° 2	1°38	0° 1	20°15	16°42	T 30
F 31	7 1 3	15 <b>る</b> 53'15	22 <b>,7</b> 14	17 <b>云</b> 27	23 <b>×</b> 756	6≈42	4 <b>₹</b> 32	28≈20	26≈32	26耳26	21 <b>米</b> 3	1 <b>₹</b> 36	29 <b>IL</b> 57	20 <b>米</b> 22	16≈45	F 31

Delta T = 18m43s Julian Calendar

JANUARY 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 5 0	16 <b>පි</b> 54'21	5 <b>七</b> 13	16°R 9	23°R44	7≈29	4 <b>₹</b> 144	28 <b>≈</b> 26	26≈35	26°R24	21 <b>米</b> 3	1°R31	29 <b>M</b> 54	20 <b>米</b> 29	16 <b>≈</b> 49	S 1
S 2	7 8 57	17°55'27	18° 0	14 <b>る</b> 52	23 <b>~</b> 34	8°16	4°56	28°33	26°38	26Ⅲ23	21° 4	1 <b>√</b> 25	29°51	20°35	16°53	S 2
M 3	7 12 53	18°56'33	0≈36	13°37	23°26	9° 4	5° 7	28°39	26°41	26°21	21° 5	1°16	29°48	20°42	16°57	M 3
T 4	7 16 50	19°57'37	12°59	12°26	23°21	9°51	5°19	28°45	26°44	26°19	21° 6	1° 7	29°45	20°49	17° 1	T 4
W 5	7 20 46	20°58'40	25°11	11°21	23°18	10°39	5°30	28°51	26°47	26°18	21° 7	0°57	29°42	20°56	17° 5	W 5
T 6	7 24 43	21°59'43	7 <b>)</b> €13	10°23	23°D18	11°26	5°41	28°58	26°50	26°16	21° 8	0°48	29°38	21° 2	17° 9	T 6
F 7	7 28 39	23° 0'44	19°8	9°34	23°20	12°13	5°53	29° 4	26°53	26°15	21° 8	0°40	29°35	21° 9	17°13	F 7
S 8	7 32 36	24° 1'44	0 <b>Υ</b> 58	8°53	23°24	13° 1	6° 4	29°11	26°56	26°13	21° 9	0°35	29°32	21°16	17°17	S 8
S 9	7 36 32	25° 2'42	12°49	8°21	23°31	13°48	6°15	29°17	26°59	26°12	21°10	0°32	29°29	21°22	17°21	S 9
M10	7 40 29	26° 3'40	24°45	7°57	23°40	14°35	6°26	29°24	27° 2	26°11	21°11	0°D31	29°26	21°29	17°25	M10
T 11	7 44 25	27° 4'36	6 <b>8</b> 50	7°43	23°51	15°23	6°37	29°30	27° 5	26° 9	21°12	0°31	29°22	21°36	17°29	T 11
W12	7 48 22	28° 5'31	19°11	7°D36	24° 5	16°10	6°47	29°37	27° 8	26° 8	21°13	0°32	29°19	21°43	17°33	W12
T 13	7 52 19	29° 6'24	1 <b>Ⅱ</b> 53	7°37	24°20	16°58	6°58	29°44	27°11	26° 6	21°14	0°R33	29°16	21°49	17°37	T 13
F 14	7 56 15	0≈ 7'17	14°58	7°46	24°38	17°45	7° 9	29°51	27°14	26° 5	21°15	0°32	29°13	21°56	17°41	F 14
S 15	8 0 12	1° 8'07	28°31	8° 2	24°58	18°32	7°19	29°57	27°17	26° 4	21°16	0°28	29°10	22° 3	17°45	S 15
S 16	8 4 8	2° 8'57	12931	8°23	25°19	19°20	7°30	0 <b>∺</b> 4	27°20	26° 2	21°17	0°23	29° 7	22° 9	17°49	S 16
M17	8 8 5	3° 9'45	26°55	8°51	25°42	20° 7	7°40	0°11	27°24	26° 1	21°18	0°14	29° 3	22°16	17°53	M17
T 18	8 12 1	4°10'31	11 <b>£</b> 38	9°24	26° 7	20°54	7°50	0°18	27°27	26° 0	21°19	0° 4	29° 0	22°23	17°57	T 18
W19	8 15 58	5°11'17	26°32	10° 2	26°34	21°41	8° 0	0°25	27°30	25°59	21°20	29 <b>M</b> 54	28°57	22°30	18° 1	W19
T 20	8 19 55	6°12'01	11 <b>m</b> 28	10°44	27° 3	22°29	8°10	0°32	27°33	25°57	21°21	29°44	28°54	22°36	18° 6	T 20
F 21	8 23 51	7°12'43	26°16	11°30	27°33	23°16	8°20	0°39	27°37	25°56	21°22	29°36	28°51	22°43	18°10	F 21
S 22	8 27 48	8°13'25	10 <b>≏</b> 51	12°20	28° 4	24° 3	8°30	0°46	27°40	25°55	21°24	29°31	28°48	22°50	18°14	S 22
S 23	8 31 44	9°14'06	25° 7	13°13	28°37	24°50	8°39	0°53	27°43	25°54	21°25	29°28	28°44	22°56	18°18	S 23
M24	8 35 41	10°14'45	9 <b>™</b> 4	14°10	29°12	25°38	8°49	1° 0	27°47	25°53	21°26	29°D27	28°41	23° 3	18°22	M24
T 25	8 39 37	11°15'24	22°41	15° 9	29°48	26°25	8°59	1° 7	27°50	25°52	21°27	29°R28	28°38	23°10	18°27	T 25
W26	8 43 34	12°16'01	6 <b>₹</b> 0	16°11	0る25	27°12	9°8	1°14	27°53	25°51	21°28	29°28	28°35	23°17	18°31	W26
T 27	8 47 30	13°16'37	19° 3	17°16	1° 4	27°59	9°17	1°21	27°57	25°49	21°29	29°26	28°32	23°23	18°35	T 27
F 28	8 51 27	14°17'11	1 <b>る</b> 53	18°23	1°43	28°46	9°26	1°29	28° 0	25°48	21°31	29°22	28°28	23°30	18°39	F 28
S 29	8 55 24	15°17'45	14°32	19°31	2°24	29°33	9°35	1°36	28° 3	25°47	21°32	29°15	28°25	23°37	18°43	S 29
S 30	8 59 20	16°18'16	27° 1	20°42	3° 6	0 <b>∺</b> 20	9°44	1°43	28° 7	25°46	21°33	29° 5	28°22	23°43	18°48	S 30
M31	9 3 17	17≈18'46	9≈21	21 <b>る</b> 55	3 <b>石</b> 49	1 <b>)</b> 7	9 <b>₹</b> 53	1 <b>∺</b> 50	28≈10	25∏46	21 <b>)</b> 34	28 <b>M</b> 52	28 <b>M</b> 19	23 <b>米</b> 50	18 <b>≈</b> 52	M31

Delta T = 18m42s

Julian Calendar 1 Jan. 1082 == Greg. Calendar 7 Jan. 1082

### FEBRUARY 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	9 7 13	18 <b>≈</b> 19'15	21≈33	23 <b>궁</b> 10	4 <b>궁</b> 33	1 <b>) (</b> 54	10 <b>×</b> 1	1 <b>∺</b> 58	28 <b>≈</b> 14	25°R45	21 <b>)</b> 36	28°R38	28 <b>M</b> .16	23 <b>)</b> 57	18 <b>≈</b> 56	T 1
W 2	9 11 10	19°19'42	3 <b>∺</b> 37	24°26	5°18	2°41	10°10	2° 5	28°17	25 <b>Ⅱ</b> 44	21°37	28M24	28°13	24° 4	19° 0	W 2
T 3	9 15 6	20°20'07	15°34	25°43	6° 4	3°28	10°18	2°12	28°20	25°43	21°38	28°10	28° 9	24°10	19° 5	T 3
F 4	9 19 3	21°20'30	27°27	27° 3	6°51	4°15	10°27	2°19	28°24	25°42	21°40	27°58	28° 6	24°17	19° 9	F 4
S 5	9 22 59	22°20'51	9 <b>Ƴ</b> 16	28°23	7°38	5° 2	10°35	2°27	28°27	25°41	21°41	27°49	28° 3	24°24	19°13	S 5
S 6	9 26 56	23°21'10	21° 6	29°45	8°27	5°49	10°43	2°34	28°31	25°41	21°42	27°42	28° 0	24°30	19°17	S 6
M 7	9 30 52	24°21'28	2 <b>8</b> 59	1≈ 8	9°16	6°36	10°51	2°41	28°34	25°40	21°44	27°39	27°57	24°37	19°22	M 7
T 8	9 34 49	25°21'43	15° 2	2°33	10° 6	7°23	10°58	2°49	28°38	25°39	21°45	27°38	27°54	24°44	19°26	T 8
W 9	9 38 46	26°21'56	27°19	3°59	10°57	8°10	11° 6	2°56	28°41	25°38	21°46	27°37	27°50	24°50	19°30	W 9
T 10	9 42 42	27°22'07	9 <b>Ⅱ</b> 55	5°26	11°48	8°57	11°13	3° 4	28°44	25°38	21°48	27°37	27°47	24°57	19°34	T 10
F 11	9 46 39	28°22'16	22°56	6°54	12°40	9°43	11°21	3°11	28°48	25°37	21°49	27°36	27°44	25° 4	19°38	F 11
S 12	9 50 35	29°22'23	6925	8°24	13°33	10°30	11°28	3°18	28°51	25°37	21°50	27°32	27°41	25°11	19°43	S 12
S 13	9 54 32	0 <b>∺</b> 22'28	20°24	9°54	14°26	11°17	11°35	3°26	28°55	25°36	21°52	27°26	27°38	25°17	19°47	S 13
M14	9 58 28	1°22'30	4 <b>Ω</b> 53	11°26	15°20	12° 3	11°42	3°33	28°58	25°36	21°53	27°17	27°34	25°24	19°51	M14
T 15	10 2 25	2°22'31	19°46	12°59	16°15	12°50	11°48	3°41	29° 2	25°35	21°55	27° 6	27°31	25°31	19°55	T 15
W16	10 621	3°22'29	4 Mp 55	14°33	17°10	13°37	11°55	3°48	29° 5	25°35	21°56	26°55	27°28	25°37	19°59	W16
T 17	10 10 18	4°22'26	20°11	16° 8	18° 6	14°23	12° 1	3°55	29° 9	25°34	21°57	26°44	27°25	25°44	20° 3	T 17
F 18	10 14 15	5°22'20	5 <b>Ω</b> 22	17°44	19° 2	15°10	12° 8	4° 3	29°12	25°34	21°59	26°35	27°22	25°51	20° 7	F 18
S 19	10 18 11	6°22'13	20°17	19°22	19°59	15°56	12°14	4°10	29°15	25°33	22° 0	26°28	27°19	25°58	20°12	S 19
S 20	10 22 8	7°22'04	4 <b>M</b> 51	21° 0	20°56	16°43	12°20	4°18	29°19	25°33	22° 2	26°24	27°15	26° 4	20°16	S 20
M21	10 26 4	8°21'53	18°59	22°40	21°54	17°29	12°26	4°25	29°22	25°33	22° 3	26°23	27°12	26°11	20°20	M21
T 22	10 30 1	9°21'41	2 <b>,₹</b> 42	24°21	22°52	18°16	12°31	4°33	29°26	25°33	22° 5	26°23	27° 9	26°18	20°24	T 22
W23	10 33 57	10°21'27	16° 1	26° 3	23°51	19° 2	12°37	4°40	29°29	25°32	22° 6	26°23	27° 6	26°24	20°28	W23
T 24	10 37 54	11°21'11	28°59	27°47	24°50	19°48	12°42	4°47	29°33	25°32	22° 8	26°22	27° 3	26°31	20°32	T 24
F 25	10 41 50	12°20'54	11 <b>る</b> 39	29°31	25°49	20°35	12°47	4°55	29°36	25°32	22° 9	26°18	26°59	26°38	20°36	F 25
S 26	10 45 47	13°20'35	24° 6	1 <b>) (</b> 17	26°49	21°21	12°52	5° 2	29°39	25°32	22°11	26°12	26°56	26°44	20°40	S 26
S 27	10 49 44	14°20'13	6≈22	3° 4	27°49	22° 7	12°57	5° 9	29°43	25°32	22°12	26° 3	26°53	26°51	20°44	S 27
M28	10 53 40	15 <b>米</b> 19′50	18 <b>≈</b> 29	4 <b>∺</b> 52	28 <b>궁</b> 49	22 <b>)</b> 53	13 <b>×</b> 2	5 <b>₩</b> 17	29≈46	25 <b>Ⅱ</b> 32	22 <b>)</b> 13	25 <b>M</b> 52	26M50	26 <b>¥</b> 58	20≈48	M28

Delta T = 18m42s

MARCH 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 57 37	16 <b>¥</b> 19′25	0 <b>∺</b> 30	6 <b>)</b> €42	29 <b>궁</b> 50	23 <b>米</b> 39	13 <b>₹</b> 6	5 <b>∺</b> 24	29≈49	25°D32	22 <b>)</b> 15	25°R39	26M47	27 <b>米</b> 5	20≈52	T 1
W 2	11 1 33	17°18'58	12°27	8°32	0≈52	24°25	13°11	5°31	29°53	25 <b>∏</b> 32	22°16	25M26	26°44	27°11	20°56	W 2
T 3 F 4	11 5 30 11 9 26	18°18'29 19°17'58	24°19 6 <b>Υ</b> 10	10°25 12°18	1°53 2°55	25°11 25°57	13°15 13°19	5°39 5°46	29°56 29°59	25°32 25°32	22°18 22°19	25°13 25° 2	26°40 26°37	27°18 27°25	20°59 21° 3	T 3 F 4
S 5	11 13 23	20°17'24	17°59	14°12	3°57	26°43	13°19 13°23	5°53	29°39 0 <b>∺</b> 3	25°32 25°32	22°21	24°53	26°34	27°23	21° 3	F 4 S 5
S 6 M 7	11 17 19 11 21 16	21°16'48 22°16'11	29°51 11 <b>8</b> 47	16° 8 18° 5	4°59 6° 2	27°29 28°15	13°26 13°30	6° 1 6° 8	0° 6 0° 9	25°32 25°33	22°22 22°24	24°48 24°45	26°31 26°28	27°38 27°45	21°11 21°15	S 6 M 7
T 8	11 21 10	23°15'31	23°51	20° 3	7° 5	28 13 29° 1	13°33	6°15	0°12	25°33	22°25	24°D44	26°25	27°52	21°18	T 8
W 9	11 29 9	24°14'48	6 <b>I</b> 8	22° 3	8° 8	29°47	13°36	6°22	0°16	25°33	22°27	24°44	26°21	27°58	21°22	W 9
T 10	11 33 6	25°14'03	18°42	24° 3	9°12	0 <b>Υ</b> 33	13°39	6°29	0°19	25°33	22°28	24°45	26°18	28° 5	21°26	T 10
F 11	11 37 2	26°13'16	19538	26° 4	10°15	1°18	13°42	6°37	0°22	25°34	22°30	24°R45	26°15	28°12	21°29	F 11
S 12	11 40 59	27°12'27	15° 0	28° 7	11°19	2° 4	13°44	6°44	0°25	25°34	22°31	24°43	26°12	28°18	21°33	S 12
S 13	11 44 55	28°11'35	28°51	0 <b>Υ</b> 10	12°23	2°50	13°47	6°51	0°28	25°34	22°33	24°40	26° 9	28°25	21°37	S 13
M14	11 48 52	29°10'41	13 <b>Ω</b> 10	2°13	13°28	3°35	13°49	6°58	0°32	25°35	22°34	24°34	26° 5	28°32	21°40	M14
T 15	11 52 48	0 <b>Υ</b> 9'44	27°57	4°17	14°32	4°21	13°51	7° 5	0°35	25°35	22°36	24°27	26° 2	28°38	21°44	T 15
W16 T 17	11 56 45 12 0 41	1° 8'45 2° 7'44	13 Mp 4 28°21	6°22 8°26	15°37 16°42	5° 6 5°51	13°53 13°54	7°12 7°19	0°38 0°41	25°36 25°36	22°37 22°39	24°18 24°10	25°59 25°56	28°45 28°52	21°47 21°51	W16 T 17
F 18	12 0 41	3° 6'41	13 <u>0</u> 39	10°30	10 42 17°47	6°37	13°56	7°26	0°44	25°37	22°40	24 10 24° 4	25°53	28°59	21°54	F 18
S 19	12 8 35	4° 5'36	28°46	12°33	18°53	7°22	13°57	7°33	0°47	25°37	22°42	23°59	25°50	29° 5	21°57	S 19
S 20	12 12 31	5° 4'29	13 <b>M</b> .34	14°36	19°58	8° 7	13°58	7°40	0°50	25°38	22°43	23°57	25°46	29°12	22° 1	S 20
M21	12 16 28	6° 3'20	27°56	16°37	21° 4	8°53	13°59	7°46	0°53	25°39	22°45	23°D57	25°43	29°19	22° 4	M21
T 22	12 20 24	7° 2'09	11 <b>×</b> 750	18°37	22°10	9°38	14° 0	7°53	0°56	25°39	22°46	23°58	25°40	29°25	22° 7	T 22
W23	12 24 21	8° 0'57	25°17	20°34	23°16	10°23	14° 1	8° 0	0°59	25°40	22°47	23°59	25°37	29°32	22°11	W23
T 24	12 28 17	8°59'43	8 <b>궁</b> 19	22°30	24°22	11° 8	14° 1	8° 7	1° 2	25°41	22°49	23°R59	25°34	29°39	22°14	T 24
F 25	12 32 14	9°58'27	21° 0	24°23	25°29	11°53	14°R 1	8°14	1° 4	25°42	22°50	23°59	25°31	29°45	22°17	F 25
S 26	12 36 10	10°57'09	3≈23	26°13	26°35	12°38	14° 1	8°20	1° 7	25°43	22°52	23°56	25°27	29°52	22°20	S 26
S 27	12 40 7	11°55'50	15°34	27°59	27°42	13°23	14° 1	8°27	1°10	25°43	22°53	23°52	25°24	29°59	22°23	S 27
M28	12 44 4	12°54'29	27°35	29°42	28°49	14° 8	14° 0	8°33	1°13	25°44	22°55	23°46	25°21	0Υ 6	22°26	M28
T 29 W30	12 48 0 12 51 57	13°53'06 14°51'41	9 <b>米</b> 30 21°21	1 <b>8</b> 22 2°57	29°56 1 <b>)</b> 3	14°53 15°38	14° 0 13°59	8°40 8°46	1°16 1°18	25°45 25°46	22°56 22°57	23°39 23°31	25°18 25°15	0°12 0°19	22°29 22°32	T 29 W30
T 31	12 51 57	15 <b>°</b> 50'14	$3^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1$	4828	2 <del>)(</del> 10	16 <b>Y</b> 22	13 39 13 <b>×7</b> 58	8 <b>)</b> 53	1 <del>X</del> 21	25 <b>I</b> I47	22 <b>)</b> 59	23 M 24	25 N 11	$0^{19}$	22×35	T 31
	-20000	-5 , 50 1 ,	5,11	.020	-/(.0		-57. 50	3,(33	-/(-1		-2,(0)			0.20		

Delta T = 18m42s

Julian Calendar 1 March 1082 == Greg. Calendar 7 March 1082

APRIL 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	V	ß	ţ	ķ	Day
F 1	12 59 50	16 <b>Υ</b> 48'46	15 <b>°</b> 2	5 <b>8</b> 54	3 <b>∺</b> 18	17 <b>°</b> 7	13°R57	8 <b>∺</b> 59	1 <b>) (</b> 24	25∏48	23 <b>米</b> 0	23°R18	25M 8	0 <b>Υ</b> 32	22≈38	F 1
S 2	13 3 46	17°47'15	26°55	7°16	4°25	17°52	13 <b>х</b> 56	9° 6	1°26	25°49	23° 2	23 <b>M</b> .14	25° 5	0°39	22°41	S 2
S 3	13 7 43	18°45'43	8 <b>8</b> 53	8°33	5°33	18°36	13°54	9°12	1°29	25°50	23° 3	23°11	25° 2	0°46	22°43	S 3
M 4	13 11 39	19°44'08	20°57	9°46	6°41	19°21	13°52	9°18	1°32	25°51	23° 4	23°D10	24°59	0°52	22°46	M 4
T 5	13 15 36	20°42'32	3耳10	10°53	7°48	20° 5	13°50	9°24	1°34	25°52	23° 6	23°10	24°56	0°59	22°49	T 5
W 6	13 19 33	21°40'53	15°34	11°55	8°56	20°50	13°48	9°31	1°37	25°54	23° 7	23°12	24°52	1° 6	22°52	W 6
T 7	13 23 29	22°39'13	28°14	12°53	10° 5	21°34	13°46	9°37	1°39	25°55	23° 8	23°13	24°49	1°12	22°54	T 7
F 8	13 27 26	23°37'30	119512	13°45	11°13	22°19	13°44	9°43	1°42	25°56	23°10	23°15	24°46	1°19	22°57	F 8
S 9	13 31 22	24°35'46	24°31	14°31	12°21	23° 3	13°41	9°49	1°44	25°57	23°11	23°R15	24°43	1°26	22°59	S 9
S 10	13 35 19	25°33'59	8 <b>Ω</b> 14	15°13	13°29	23°47	13°38	9°55	1°46	25°59	23°12	23°15	24°40	1°33	23° 2	S 10
M11	13 39 15	26°32'10	22°22	15°49	14°38	24°31	13°35	10° 1	1°49	26° 0	23°14	23°13	24°36	1°39	23° 4	M11
T 12	13 43 12	27°30'19	6 Mp 52	16°19	15°46	25°16	13°32	10° 6	1°51	26° 1	23°15	23°10	24°33	1°46	23° 6	T 12
W13	13 47 8	28°28'26	21°43	16°44	16°55	26° 0	13°29	10°12	1°53	26° 3	23°16	23° 7	24°30	1°53	23° 9	W13
T 14	13 51 5	29°26'31	6 <b>≏</b> 46	17° 4	18° 4	26°44	13°25	10°18	1°55	26° 4	23°17	23° 4	24°27	1°59	23°11	T 14
F 15	13 55 1	0824'34	21°53	17°18	19°12	27°28	13°22	10°24	1°58	26° 5	23°19	23° 1	24°24	2° 6	23°13	F 15
S 16	13 58 58	1°22'35	6 <b>M</b> .54	17°27	20°21	28°12	13°18	10°29	2° 0	26° 7	23°20	22°59	24°21	2°13	23°15	S 16
S 17	14 2 55	2°20'35	21°42	17°R31	21°30	28°55	13°14	10°35	2° 2	26° 8	23°21	22°D59	24°17	2°19	23°17	S 17
M18	14 651	3°18'34	6 <b>₹</b> 9	17°29	22°39	29°39	13°10	10°40	2° 4	26°10	23°22	22°59	24°14	2°26	23°19	M18
T 19	14 10 48	4°16'30	20°11	17°23	23°49	0 <b>8</b> 23	13° 5	10°46	2° 6	26°11	23°23	23° 0	24°11	2°33	23°21	T 19
W20	14 14 44	5°14'26	3₹46	17°12	24°58	1° 7	13° 1	10°51	2° 8	26°13	23°25	23° 1	24° 8	2°40	23°23	W20
T 21	14 18 41	6°12'20	16°55	16°56	26° 7	1°50	12°56	10°56	2°10	26°14	23°26	23° 3	24° 5	2°46	23°25	T 21
F 22	14 22 37	7°10'13	29°41	16°36	27°17	2°34	12°52	11° 1	2°12	26°16	23°27	23° 3	24° 2	2°53	23°27	F 22
S 23	14 26 34	8° 8'05	12 <b>≈</b> 8	16°13	28°26	3°18	12°47	11° 7	2°14	26°17	23°28	23°R 3	23°58	3° 0	23°29	S 23
S 24	14 30 30	9° 5'55	24°19	15°46	29°36	4° 1	12°41	11°12	2°15	26°19	23°29	23° 3	23°55	3° 6	23°30	S 24
M25	14 34 27	10° 3'44	6 <b>₩</b> 19	15°17	0 <b>Υ</b> 45	4°44	12°36	11°17	2°17	26°21	23°30	23° 2	23°52	3°13	23°32	M25
T 26	14 38 24	11° 1'31	18°12	14°45	1°55	5°28	12°31	11°22	2°19	26°22	23°31	23° 0	23°49	3°20	23°34	T 26
W27	14 42 20	11°59'18	0 <b>Υ</b> 1	14°12	3° 5	6°11	12°25	11°27	2°21	26°24	23°32	22°59	23°46	3°26	23°35	W27
T 28	14 46 17	12°57'03	11°52	13°37	4°14	6°55	12°20	11°31	2°22	26°26	23°33	22°57	23°42	3°33	23°37	T 28
F 29	14 50 13	13°54'47	23°45	13° 2	5°24	7°38	12°14	11°36	2°24	26°27	23°34	22°56	23°39	3°40	23°38	F 29
S 30	14 54 10	14 <b>8</b> 52'30	5 <b>8</b> 45	12827	6 <b>Ƴ</b> 34	8 <b>8</b> 21	12 <b>×</b> 8	11 <b>) (</b> 41	2 <b>∺</b> 25	26∏29	23 <b>米</b> 35	22 <b>M</b> 55	23M36	3 <b>℃</b> 46	23≈39	S 30

Delta T = 18m42s

MAY 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	Ŷ,	Day
S 1	14 58 6	15850'11	17 <b>8</b> 52	11°R53	7 <b>Υ</b> 44	9 <b>8</b> 4	12°R 2	11 <b>)</b> 45	2 <b>)</b> 27	26耳31	23 <b>米</b> 36	22°D55	23 <b>M</b> 33	3 <b>Y</b> 53	23≈41	S 1
M 2	15 2 3	16°47'51	0 <b>Π</b> 9	11821	8°54	9°47	11 <b>~</b> 56	11°50	2°28	26°33	23°37	22 <b>M</b> 55	23°30	4° 0	23°42	M 2
T 3	15 5 59	17°45'30	12°37	10°50	10° 4	10°30	11°49	11°54	2°30	26°35	23°38	22°55	23°27	4° 7	23°43	T 3
W 4	15 9 56	18°43'08	25°18	10°21	11°15	11°13	11°43	11°59	2°31	26°36	23°39	22°55	23°23	4°13	23°44	W 4
T 5	15 13 53	19°40'44	89512	9°55	12°25	11°56	11°37	12° 3	2°33	26°38	23°40	22°56	23°20	4°20	23°45	T 5
F 6	15 17 49	20°38'18	21°22	9°33	13°35	12°39	11°30	12° 7	2°34	26°40	23°41	22°56	23°17	4°27	23°46	F 6
S 7	15 21 46	21°35'51	4 <b>Ω</b> 48	9°14	14°45	13°22	11°23	12°11	2°35	26°42	23°42	22°56	23°14	4°33	23°47	S 7
S 8	15 25 42	22°33'23	18°31	8°58	15°56	14° 5	11°17	12°15	2°36	26°44	23°43	22°56	23°11	4°40	23°48	S 8
M 9	15 29 39	23°30'53	2 <b>m</b> y31	8°47	17° 6	14°47	11°10	12°19	2°37	26°46	23°44	22°56	23° 8	4°47	23°49	M 9
T 10	15 33 35	24°28'22	16°48	8°40	18°16	15°30	11° 3	12°23	2°39	26°48	23°45	22°56	23° 4	4°53	23°50	T 10
W1 1	15 37 32	25°25'49	1 <b>≏</b> 18	8°D38	19°27	16°13	10°56	12°27	2°40	26°50	23°46	22°57	23° 1	5° 0	23°51	W11
T 12	15 41 28	26°23'15	15°58	8°40	20°37	16°55	10°48	12°30	2°41	26°52	23°46	22°57	22°58	5° 7	23°51	T 12
F 13	15 45 25	27°20'40	0 <b>M</b> .42	8°46	21°48	17°38	10°41	12°34	2°42	26°54	23°47	22°57	22°55	5°13	23°52	F 13
S 14	15 49 22	28°18'04	15°23	8°57	22°59	18°20	10°34	12°38	2°43	26°56	23°48	22°57	22°52	5°20	23°52	S 14
S 15	15 53 18	29°15'26	29°57	9°12	24° 9	19° 3	10°27	12°41	2°43	26°58	23°49	22°R57	22°48	5°27	23°53	S 15
M16	15 57 15	0 <b>Ⅲ</b> 12'48	14 <b>×</b> 15	9°32	25°20	19°45	10°19	12°44	2°44	27° 0	23°49	22°57	22°45	5°33	23°53	M16
T 17	16 111	1°10'09	28°13	9°56	26°31	20°27	10°12	12°48	2°45	27° 2	23°50	22°56	22°42	5°40	23°54	T 17
W18	16 5 8	2° 7'29	11 <b>る</b> 49	10°25	27°42	21° 9	10° 4	12°51	2°46	27° 4	23°51	22°55	22°39	5°47	23°54	W18
T 19	16 9 4	3° 4'49	25° 2	10°57	28°53	21°52	9°57	12°54	2°46	27° 6	23°51	22°54	22°36	5°54	23°54	T 19
F 20	16 13 1	4° 2'08	7≈52	11°34	0 <b>8</b> 4	22°34	9°49	12°57	2°47	27° 8	23°52	22°53	22°33	6° 0	23°54	F 20
S 21	16 16 57	4°59'26	20°21	12°15	1°14	23°16	9°42	13° 0	2°48	27°10	23°53	22°52	22°29	6° 7	23°55	S 21
S 22	16 20 54	5°56'44	2 <b>)</b> (35	13° 0	2°26	23°58	9°34	13° 3	2°48	27°12	23°53	22°D52	22°26	6°14	23°R55	S 22
M23	16 24 51	6°54'02	14°36	13°49	3°37	24°40	9°27	13° 5	2°49	27°14	23°54	22°52	22°23	6°20	23°55	M23
T 24	16 28 47	7°51'18	26°29	14°42	4°48	25°22	9°19	13° 8	2°49	27°16	23°54	22°52	22°20	6°27	23°55	T 24
W25	16 32 44	8°48'35	8 <b>Y</b> 19	15°38	5°59	26° 4	9°11	13°10	2°50	27°19	23°55	22°54	22°17	6°34	23°54	W25
T 26	16 36 40	9°45'51	20°11	16°38	7°10	26°46	9° 4	13°13	2°50	27°21	23°55	22°55	22°13	6°40	23°54	T 26
F 27	16 40 37	10°43'07	2 <b>8</b> 8	17°42	8°21	27°27	8°56	13°15	2°50	27°23	23°56	22°56	22°10	6°47	23°54	F 27
S 28	16 44 33	11°40'22	14°15	18°49	9°33	28° 9	8°48	13°17	2°50	27°25	23°56	22°57	22° 7	6°54	23°54	S 28
S 29	16 48 30	12°37'37	26°33	20° 0	10°44	28°51	8°41	13°20	2°51	27°27	23°57	22°R57	22° 4	7° 0	23°53	S 29
M30	16 52 26	13°34'52	9 <b>I</b> 5	21°14	11°55	29°32	8°33	13°22	2°51	27°29	23°57	22°57	22° 1	7° 7	23°53	M30
T 31	16 56 23	14 <b>Ⅲ</b> 32'06	21 <b>Ⅱ</b> 52	22 <b>8</b> 32	13 <b>8</b> 7	0 <b>Ⅱ</b> 14	8 <b>₹</b> 25	13 <b>∺</b> 24	2 <b>米</b> 51	27 <b>I</b> I31	23 <b>米</b> 58	22 <b>M</b> 55	21 <b>M</b> 58	7 <b>Υ</b> 14	23≈52	T 31

Delta T = 18m41s

Julian Calendar 1 May 1082 == Greg. Calendar 7 May 1082

### JUNE 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	17 0 20	15 <b>Ⅱ</b> 29'20	4954	23 <b>8</b> 52	14818	0Д56	8°R18	13 <b>∺</b> 26	2 <b>)</b> 51	27 <b>Ⅲ</b> 34	23 <b>)</b> 58	22°R52	21 <b>M</b> 54	7 <b>Υ</b> 20	23°R52	W 1
T 2	17 4 16	16°26'33	18°11	25°17	15°29	1°37	8 <b>才</b> 10	13°27	2°R51	27°36	23°59	22 <b>M</b> 49	21°51	7°27	23≈51	T 2
F 3	17 8 13	17°23'46	1 <b>Ω</b> 42	26°44	16°41	2°19	8° 3	13°29	2°51	27°38	23°59	22°45	21°48	7°34	23°51	F 3
S 4	17 12 9	18°20'58	15°24	28°15	17°53	3° 0	7°55	13°31	2°51	27°40	23°59	22°42	21°45	7°40	23°50	S 4
S 5	17 16 6	19°18'09	29°18	29°49	19° 4	3°41	7°48	13°32	2°51	27°42	24° 0	22°40	21°42	7°47	23°49	S 5
M 6	17 20 2	20°15'20	13 <b>m</b> 21	1 <b>Ⅱ</b> 26	20°16	4°23	7°41	13°33	2°50	27°45	24° 0	22°39	21°39	7°54	23°48	M 6
T 7	17 23 59	21°12'31	27°30	3° 6	21°27	5° 4	7°33	13°35	2°50	27°47	24° 0	22°D39	21°35	8° 1	23°47	T 7
W 8	17 27 56	22° 9'41	11 <b>≏</b> 46	4°49	22°39	5°45	7°26	13°36	2°50	27°49	24° 0	22°39	21°32	8° 7	23°46	W 8
T 9	17 31 52	23° 6'50	26° 4	6°35	23°51	6°26	7°19	13°37	2°50	27°51	24° 1	22°41	21°29	8°14	23°45	T 9
F 10	17 35 49	24° 3'59	10 <b>M</b> 22	8°25	25° 2	7° 7	7°12	13°38	2°49	27°54	24° 1	22°42	21°26	8°21	23°44	F 10
S 11	17 39 45	25° 1'08	24°38	10°17	26°14	7°48	7° 5	13°39	2°49	27°56	24° 1	22°R43	21°23	8°27	23°43	S 11
S 12	17 43 42	25°58'16	8 <b>∡</b> 747	12°11	27°26	8°29	6°58	13°40	2°48	27°58	24° 1	22°42	21°19	8°34	23°42	S 12
M13	17 47 38	26°55'25	22°45	14° 8	28°38	9°10	6°51	13°40	2°48	28° 0	24° 1	22°39	21°16	8°41	23°41	M13
T 14	17 51 35	27°52'33	6 <b>3</b> 29	16° 8	29°50	9°51	6°45	13°41	2°47	28° 3	24° 1	22°35	21°13	8°47	23°40	T 14
W15	17 55 31	28°49'41	19°55	18°10	1 <b>II</b> 2	10°32	6°38	13°41	2°47	28° 5	24° 1	22°30	21°10	8°54	23°38	W15
T 16	17 59 28	29°46'50	3≈ 2	20°13	2°14	11°13	6°31	13°42	2°46	28° 7	24° 1	22°24	21° 7	9° 1	23°37	T 16
F 17	18 3 25	09543'59	15°50	22°19	3°26	11°53	6°25	13°42	2°45	28° 9	24° 1	22°18	21° 4	9° 7	23°35	F 17
S 18	18 7 21	1°41'08	28°20	24°25	4°38	12°34	6°19	13°42	2°44	28°11	24°R 2	22°12	21° 0	9°14	23°34	S 18
S 19	18 11 18	2°38'17	10 <b>∺</b> 33	26°33	5°50	13°15	6°12	13°R42	2°44	28°14	24° 2	22° 8	20°57	9°21	23°32	S 19
M20	18 15 14	3°35'27	22°34	28°42	7° 2	13°55	6° 6	13°42	2°43	28°16	24° 1	22° 6	20°54	9°27	23°31	M20
T 21	18 19 11	4°32'37	4 <b>Υ</b> 28	0ഇ51	8°14	14°36	6° 0	13°42	2°42	28°18	24° 1	22°D 5	20°51	9°34	23°29	T 21
W22	18 23 7	5°29'48	16°19	3° 1	9°27	15°16	5°55	13°42	2°41	28°20	24° 1	22° 6	20°48	9°41	23°27	W22
T 23	18 27 4	6°26'59	28°11	5°10	10°39	15°57	5°49	13°42	2°40	28°23	24° 1	22° 7	20°45	9°47	23°26	T 23
F 24	18 31 0	7°24'11	10 <b>8</b> 11	7°19	11°51	16°37	5°43	13°41	2°39	28°25	24° 1	22° 9	20°41	9°54	23°24	F 24
S 25	18 34 57	8°21'24	22°22	9°27	13° 3	17°17	5°38	13°41	2°38	28°27	24° 1	22°R 9	20°38	10° 1	23°22	S 25
S 26	18 38 54	9°18'37	4 <b>Ⅱ</b> 49	11°35	14°16	17°58	5°33	13°40	2°37	28°29	24° 1	22° 8	20°35	10° 7	23°20	S 26
M27	18 42 50	10°15'51	17°34	13°42	15°28	18°38	5°27	13°39	2°36	28°31	24° 1	22° 6	20°32	10°14	23°18	M27
T 28	18 46 47	11°13'05	0ഇ39	15°48	16°41	19°18	5°22	13°38	2°35	28°34	24° 0	22° 1	20°29	10°21	23°16	T 28
W29	18 50 43	12°10'20	14° 4	17°52	17°53	19°58	5°18	13°37	2°33	28°36	24° 0	21°54	20°25	10°28	23°14	W29
T 30	18 54 40	1395 7'35	279546	19955	19 <b>I</b> I 6	20∏38	5 <b>₹</b> 13	13 <b>∺</b> 36	2 <b>)</b> 32	28耳38	24 <b>米</b> 0	21 <b>M</b> .46	20M22	10 <b>Y</b> 34	23≈12	T 30

Delta T = 18m41s

JULY 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)f(	并	В	P.	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 58 36	1495 4'51	11 <b>Ω</b> 43	219556	20∏18	21 <b>Ⅱ</b> 19	5°R 8	13°R35	2°R31	28∏40	24°R 0	21°R38	20 <b>IL</b> 19	10 <b>Υ</b> 41	23°R10	F 1
S 2	19 2 33	15° 2'07	25°51	23°56	21°31	21°59	5 <b>才</b> 4	13 <b>∺</b> 34	2 <b>∺</b> 29	28°42	23 <b>米</b> 59	21 <b>M</b> 30	20°16	10°48	23≈ 8	S 2
S 3	19 6 29	15°59'23	10 <b>m</b> 4	25°55	22°44	22°39	5° 0	13°33	2°28	28°44	23°59	21°24	20°13	10°54	23° 6	S 3
M 4	19 10 26	16°56'40	24°19	27°51	23°56	23°18	4°56	13°31	2°27	28°47	23°59	21°19	20°10	11° 1	23° 3	M 4
T 5	19 14 23	17°53'58	8 <b>₾</b> 33	29°46	25° 9	23°58	4°52	13°30	2°25	28°49	23°58	21°17	20° 6	11° 8	23° 1	T 5
W 6	19 18 19	18°51'15	22°43	1 <b>Ω</b> 40	26°22	24°38	4°48	13°28	2°24	28°51	23°58	21°D17	20° 3	11°14	22°59	W 6
T 7	19 22 16	19°48'33	6 <b>M</b> .48	3°31	27°35	25°18	4°44	13°26	2°22	28°53	23°58	21°18	20° 0	11°21	22°56	T 7
F 8	19 26 12	20°45'52	20°46	5°21	28°47	25°58	4°41	13°25	2°20	28°55	23°57	21°R18	19°57	11°28	22°54	F 8
S 9	19 30 9	21°43'11	4 <b>₹</b> 38	7° 9	000 0	26°37	4°38	13°23	2°19	28°57	23°57	21°17	19°54	11°34	22°52	S 9
S 10	19 34 5	22°40'31	18°21	8°56	1°13	27°17	4°35	13°21	2°17	28°59	23°56	21°15	19°51	11°41	22°49	S 10
M11	19 38 2	23°37'51	1 <b>る</b> 55	10°41	2°26	27°57	4°32	13°19	2°15	29° 1	23°56	21° 9	19°47	11°48	22°47	M11
T 12	19 41 58	24°35'13	15°17	12°24	3°39	28°36	4°29	13°16	2°14	29° 3	23°55	21° 1	19°44	11°54	22°44	T 12
W13	19 45 55	25°32'35	28°26	14° 5	4°52	29°16	4°27	13°14	2°12	29° 5	23°55	20°52	19°41	12° 1	22°42	W13
T 14 F 15	19 49 52 19 53 48	26°29'58 27°27'22	11 <b>≈</b> 20 23°59	15°45 17°23	6° 5 7°18	29°55 0 <b>©</b> 35	4°24 4°22	13°12 13° 9	2°10 2° 8	29° 8 29°10	23°54 23°54	20°40 20°29	19°38 19°35	12° 8 12°14	22°39 22°36	T 14 F 15
S 16	19 53 48	28°24'47	6 <del>)(</del> 23	17°23 19° 0	8°31	1°14	4°22 4°20	13° 9	2° 7	29°10 29°12	23°53 23°53	20°29 20°19	19°33	12°14 12°21	22°34	S 16
S 17	20 1 41	29°22'13	18°33	20°35	9°45	1°53	4°19	13° 4	2° 5	29°14	23°53	20°10	19°28	12°28	22°31	S 17
M18	20 5 38	0Ω19'41	0 <b>Υ</b> 32	22° 8	10°58	2°32	4°17	13° 2	2° 3	29°16	23°52	20° 4	19°25	12°34	22°28	M18
T 19 W20	20 9 34 20 13 31	1°17'09 2°14'40	12°24 24°13	23°40 25°10	12°11 13°24	3°12 3°51	4°15 4°14	12°59 12°56	2° 1 1°59	29°17 29°19	23°51 23°51	20° 0 19°59	19°22 19°19	12°41 12°48	22°25 22°23	T 19 W20
T 21	20 13 31 20 17 27	3°12'11	6 <b>8</b> 5	26°38	13 24 14°38	4°30	4°13	12°53	1°57	29°21	23°50	19°D58	19 19 19°16	12°54	22°20	T 21
F 22	20 17 27	4° 9'44	18° 4	28° 4	15°51	5° 9	4°12	12°50	1°55	29°23	23°49	19°R59	19°12	13° 1	22°17	F 22
S 23	20 25 21	5° 7'19	0 <b>П</b> 17	29°29	17° 4	5°48	4°12	12°47	1°53	29°25	23°49	19°58	19° 9	13° 8	22°14	S 23
S 24	20 29 17	6° 4'55	12°48		18°18	6°27	4°11	12°44	1°51	29°27	23°48	19°56	19° 6	13°14	22°11	S 24
M25	20 29 17	7° 2'33	25°40	0 <b>m</b> 52 2°14	18°18 19°31	7° 6	4°11	12°44 12°40	1°49	29°27	23°48 23°47	19°52	19° 6	13°14 13°21	22° 11	M25
T 26	20 33 14	8° 0'12	8 <b>9</b> 57	3°33	20°45	7°45	4°D11	12°37	1°47	29°31	23°47	19°45	19° 0	13°28	22° 6	T 26
W27	20 41 7	8°57'52	22°39	4°51	21°59	8°24	4°11	12°34	1°44	29°33	23°46	19°36	18°57	13°34	22° 3	W27
T 28	20 45 3	9°55'34	6Ω43	6° 7	23°12	9° 3	4°11	12°30	1°42	29°34	23°45	19°25	18°53	13°41	22° 0	T 28
F 29	20 49 0	10°53'18	21° 5	7°21	24°26	9°42	4°11	12°27	1°40	29°36	23°44	19°14	18°50	13°48	21°57	F 29
S 30	20 52 56	11°51'02	5 <b>m</b> 39	8°32	25°39	10°20	4°12	12°23	1°38	29°38	23°43	19° 3	18°47	13°54	21°54	S 30
S 31	20 56 53	12 <b>Ω</b> 48'48	20 <b>m</b> 17	9 <b>m</b> 42	26953	10959	13 <b>آخ</b> 4	12 <b>)</b> 19	1 <b>∺</b> 36	29∏40	23 <b>)</b> 42	18 <b>M</b> .54	18 <b>M</b> .44	14 <b>Y</b> 1	21≈51	S 31

Delta T = 18m41s

Julian Calendar 1 July 1082 == Greg. Calendar 7 July 1082

### AUGUST 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᠾ	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	21 0 50	13\$\Omega46'35	4 <b>₾</b> 53	10 <b>M</b> 49	2895 7	119938	4 <b>₹</b> 14	12°R16	1°R33	29∏41	23°R42	18°R47	18 <b>M</b> .41	14 <b>Y</b> 8	21°R48	M 1
T 2	21 4 46	14°44'23	19°21	11°55	29°21	12°16	4°15	12 <b>米</b> 12	1 <b>∺</b> 31	29°43	23 <b>米</b> 41	18 <b>M</b> .44	18°37	14°14	21≈45	T 2
W 3	21 8 43	15°42'13	3 <b>M</b> .37	12°57	0 <b>Ω</b> 35	12°55	4°16	12° 8	1°29	29°45	23°40	18°42	18°34	14°21	21°42	W 3
T 4	21 12 39	16°40'04	17°39	13°58	1°48	13°33	4°18	12° 4	1°27	29°46	23°39	18°42	18°31	14°28	21°39	T 4
F 5	21 16 36	17°37'56	1 <b>₹</b> 28	14°55	3° 2	14°12	4°20	12° 0	1°24	29°48	23°38	18°42	18°28	14°34	21°36	F 5
S 6	21 20 32	18°35'49	15° 4	15°50	4°16	14°50	4°22	11°56	1°22	29°50	23°37	18°40	18°25	14°41	21°33	S 6
S 7	21 24 29	19°33'43	28°27	16°42	5°30	15°29	4°24	11°52	1°20	29°51	23°36	18°36	18°22	14°48	21°30	S 7
M 8	21 28 25	20°31'39	11 <b>る</b> 39	17°31	6°44	16° 7	4°26	11°48	1°17	29°53	23°35	18°30	18°18	14°54	21°27	M 8
T 9	21 32 22	21°29'37	24°39	18°16	7°58	16°45	4°28	11°44	1°15	29°54	23°34	18°21	18°15	15° 1	21°24	T 9
W10	21 36 19	22°27'36	7 <b>≈</b> 28	18°58	9°12	17°23	4°31	11°40	1°13	29°56	23°33	18° 9	18°12	15° 8	21°21	W10
T 11	21 40 15	23°25'36	20° 5	19°36	10°26	18° 2	4°34	11°35	1°10	29°57	23°32	17°56	18° 9	15°14	21°18	T 11
F 12	21 44 12	24°23'38	2 <b>)</b> €31	20°10	11°40	18°40	4°37	11°31	1° 8	29°59	23°31	17°42	18° 6	15°21	21°15	F 12
S 13	21 48 8	25°21'42	14°44	20°40	12°54	19°18	4°40	11°27	1° 5	000 0	23°30	17°30	18° 3	15°28	21°12	S 13
S 14	21 52 5	26°19'47	26°48	21° 5	14° 9	19°56	4°43	11°22	1° 3	0° 2	23°29	17°19	17°59	15°34	21° 9	S 14
M15	21 56 1	27°17'55	8 <b>Ƴ</b> 43	21°25	15°23	20°34	4°47	11°18	1° 1	0° 3	23°28	17°11	17°56	15°41	21° 6	M15
T 16	21 59 58	28°16'04	20°32	21°40	16°37	21°12	4°51	11°13	0°58	0° 5	23°27	17° 6	17°53	15°48	21° 3	T 16
W17	22 3 54	29°14'16	2820	21°50	17°51	21°50	4°55	11° 9	0°56	0° 6	23°26	17° 4	17°50	15°54	21° 0	W17
T 18	22 7 51	0 Mp 12'29	14°10	21°R54	19° 6	22°28	4°59	11° 4	0°54	0° 7	23°25	17°D 3	17°47	16° 1	20°57	T 18
F 19	22 11 48	1°10'45	26° 8	21°52	20°20	23° 5	5° 3	11° 0	0°51	0° 8	23°24	17°R 3	17°43	16° 8	20°54	F 19
S 20	22 15 44	2° 9'02	8 <b>Ⅱ</b> 18	21°44	21°34	23°43	5° 7	10°55	0°49	0°10	23°23	17° 3	17°40	16°14	20°51	S 20
S 21	22 19 41	3° 7'22	20°48	21°29	22°49	24°21	5°12	10°51	0°46	0°11	23°22	17° 1	17°37	16°21	20°48	S 21
M22	22 23 37	4° 5'44	39540	21° 8	24° 3	24°59	5°16	10°46	0°44	0°12	23°21	16°58	17°34	16°28	20°45	M22
T 23	22 27 34	5° 4'08	17° 0	20°40	25°18	25°36	5°21	10°42	0°42	0°13	23°20	16°52	17°31	16°34	20°42	T 23
W24	22 31 30	6° 2'34	0 <b>Ω</b> 47	20° 6	26°32	26°14	5°26	10°37	0°39	0°14	23°18	16°44	17°28	16°41	20°39	W24
T 25	22 35 27	7° 1'03	15° 2	19°25	27°47	26°51	5°32	10°32	0°37	0°16	23°17	16°35	17°24	16°48	20°36	T 25
F 26	22 39 23	7°59'33	29°41	18°38	29° 1	27°29	5°37	10°28	0°34	0°17	23°16	16°24	17°21	16°54	20°33	F 26
S 27	22 43 20	8°58'05	14 <b>m</b> 35	17°46	0 <b>m</b> )16	28° 6	5°42	10°23	0°32	0°18	23°15	16°14	17°18	17° 1	20°31	S 27
S 28	22 47 17	9°56'39	29°36	16°49	1°31	28°44	5°48	10°18	0°30	0°19	23°14	16° 6	17°15	17° 8	20°28	S 28
M29	22 51 13	10°55'15	14 <b>≏</b> 34	15°48	2°45	29°21	5°54	10°14	0°27	0°20	23°13	16° 0	17°12	17°14	20°25	M29
T 30	22 55 10	11°53'53	29°22	14°45	4° 0	29°58	6° 0	10° 9	0°25	0°21	23°12	15°57	17° 8	17°21	20°22	T 30
W31	22 59 6	12 <b>m</b> 52'32	13 <b>M</b> 53	13 <b>M</b> 41	5 <b>m</b> 15	0 <b>Ω</b> 36	6 <b>才</b> 6	10 <b>米</b> 4	0 <b>∺</b> 23	09522	23 <b>米</b> 10	15°D55	17 <b>M</b> 5	17 <b>℃</b> 28	20≈20	W31

Delta T = 18m40s

SEPTEMBER 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 3 3	13 <b>m</b> 51'14	28M 4	12°R37	6 <b>m</b> 29	1 <b>Q</b> 13	6 <b>₹</b> 12	10°R 0	0°R20	0923	23°R 9	15 <b>M</b> 56	17 <b>M</b> 2	17 <b>Y</b> 34	20°R17	T 1
F 2	23 6 59	14°49'57	11 <b>.7</b> 55	11 <b>M</b> 36	7°44	1°50	6°19	9 <b>米</b> 55	0 <b>∺</b> 18	0°23	23 <b>米</b> 8	15°R56	16°59	17°41	20≈14	F 2
S 3	23 10 56	15°48'42	25°26	10°37	8°59	2°27	6°26	9°51	0°16	0°24	23° 7	15°56	16°56	17°48	20°12	S 3
S 4	23 14 52	16°47'28	8 <b>云</b> 39	9°44	10°13	3° 4	6°32	9°46	0°13	0°25	23° 6	15°54	16°53	17°54	20° 9	S 4
M 5	23 18 49	17°46'16	21°37	8°58	11°28	3°41	6°39	9°41	0°11	0°26	23° 5	15°49	16°49	18° 1	20° 6	M 5
T 6	23 22 45	18°45'06	4≈20	8°19	12°43	4°18	6°46	9°37	0° 9	0°27	23° 3	15°42	16°46	18° 8	20° 4	T 6
W 7	23 26 42	19°43'58	16°52	7°49	13°58	4°55	6°53	9°32	0° 7	0°27	23° 2	15°33	16°43	18°14	20° 1	W 7
T 8	23 30 39	20°42'52	29°13	7°28	15°13	5°32	7° 1	9°28	0° 4	0°28	23° 1	15°23	16°40	18°21	19°59	T 8
F 9	23 34 35	21°41'48	11 <b>) (</b> 24	7°18	16°28	6° 9	7° 8	9°23	0° 2	0°29	23° 0	15°13	16°37	18°28	19°57	F 9
S 10	23 38 32	22°40'45	23°27	7°D18	17°42	6°45	7°16	9°19	0° 0	0°29	22°59	15° 3	16°34	18°34	19°54	S 10
S 11	23 42 28	23°39'45	5 <b>Ƴ</b> 24	7°28	18°57	7°22	7°24	9°14	29≈58	0°30	22°57	14°55	16°30	18°41	19°52	S 11
M12	23 46 25	24°38'47	17°14	7°48	20°12	7°59	7°32	9°10	29°56	0°30	22°56	14°49	16°27	18°48	19°49	M12
T 13	23 50 21	25°37'51	29° 2	8°18	21°27	8°35	7°40	9° 5	29°54	0°31	22°55	14°45	16°24	18°54	19°47	T 13
W14	23 54 18	26°36'57	10 <b>8</b> 49	8°57	22°42	9°12	7°48	9° 1	29°52	0°31	22°54	14°D44	16°21	19° 1	19°45	W14
T 15	23 58 14	27°36'06	22°39	9°45	23°57	9°48	7°56	8°57	29°50	0°32	22°53	14°44	16°18	19°8	19°43	T 15
F 16	0 2 11	28°35'17	4 <b>Ⅱ</b> 37	10°40	25°12	10°25	8° 4	8°53	29°48	0°32	22°52	14°45	16°14	19°14	19°41	F 16
S 17	0 6 8	29°34'30	16°47	11°44	26°27	11° 1	8°13	8°48	29°46	0°33	22°50	14°47	16°11	19°21	19°39	S 17
S 18	0 10 4	0 <b>ჲ</b> 33'46	29°13	12°53	27°42	11°37	8°22	8°44	29°44	0°33	22°49	14°R47	16° 8	19°28	19°36	S 18
M19	0 14 1	1°33'04	1295 2	14° 9	28°57	12°14	8°30	8°40	29°42	0°33	22°48	14°47	16° 5	19°34	19°34	M19
T 20	0 17 57	2°32'25	25°16	15°29	0 <b>ჲ</b> 12	12°50	8°39	8°36	29°40	0°34	22°47	14°45	16° 2	19°41	19°33	T 20
W21	0 21 54	3°31'47	$8\Omega$ 59	16°54	1°27	13°26	8°48	8°32	29°38	0°34	22°46	14°41	15°59	19°48	19°31	W21
T 22	0 25 50	4°31'12	23°11	18°23	2°42	14° 2	8°58	8°28	29°36	0°34	22°45	14°35	15°55	19°54	19°29	T 22
F 23	0 29 47	5°30'40	7 <b>m</b> 49	19°54	3°58	14°38	9° 7	8°24	29°34	0°34	22°43	14°29	15°52	20° 1	19°27	F 23
S 24	0 33 43	6°30'09	22°48	21°29	5°13	15°14	9°16	8°20	29°33	0°34	22°42	14°23	15°49	20° 8	19°25	S 24
S 25	0 37 40	7°29'41	8 <b>亞</b> 0	23° 5	6°28	15°50	9°26	8°17	29°31	0°35	22°41	14°18	15°46	20°14	19°23	S 25
M26	0 41 36	8°29'15	23°13	24°43	7°43	16°26	9°35	8°13	29°29	0°35	22°40	14°15	15°43	20°21	19°22	M26
T 27	0 45 33	9°28'51	8 <b>M</b> .18	26°23	8°58	17° 2	9°45	8° 9	29°27	0°35	22°39	14°D14	15°39	20°28	19°20	T 27
W28	0 49 30	10°28'29	23° 7	28° 3	10°13	17°38	9°55	8° 6	29°26	0°R35	22°38	14°14	15°36	20°34	19°19	W28
T 29	0 53 26	11°28'08	7 <b>,</b> ₹35	29°45	11°29	18°13	10° 5	8° 2	29°24	0°35	22°37	14°15	15°33	20°41	19°17	T 29
F 30	0 57 23	12 <b>º</b> 27'50	21 <b>×</b> 37	1 <b>≏</b> 26	12 <b>≏</b> 44	18 <b>Ω</b> 49	10 <b>∡</b> 15	7 <b>米</b> 59	29≈23	0935	22 <b>)</b> 35	14 <b>M</b> J17	15 <b>M</b> 30	20 <b>Υ</b> 48	19 <b>≈</b> 16	F 30

Delta T = 18m40s

Julian Calendar 1 Sept. 1082 == Greg. Calendar 7 Sept. 1082

OCTOBER 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 119	13 <b>≏</b> 27'33	5 <b>ਰ</b> 14	3 <b>₾</b> 9	13 <b>≏</b> 59	19 <b>Ω</b> 24	10 <b>₹</b> 25	7°R56	29°R21	0°R35	22°R34	14 <b>M</b> .18	15 <b>M</b> 27	20 <b>Y</b> 54	19°R14	S 1
S 2	1 5 16	14°27'18	18°27	4°51	15°14	20° 0	10°35	7 <b>∺</b> 52	29≈20	0934	22 <b>)</b> 33	14°R18	15°24	21° 1	19≈13	S 2
M 3	1 9 12	15°27'05	1≈20	6°33	16°29	20°35	10°46	7°49	29°18	0°34	22°32	14°17	15°20	21° 8	19°12	M 3
T 4	1 13 9	16°26'53	13°55	8°15	17°45	21°11	10°56	7°46	29°17	0°34	22°31	14°14	15°17	21°14	19°10	T 4
W 5	1 17 5	17°26'43	26°16	9°57	19° 0	21°46	11° 7	7°43	29°15	0°34	22°30	14°11	15°14	21°21	19° 9	W 5
T 6	1 21 2	18°26'35	8 <b>∺</b> 25	11°39	20°15	22°21	11°17	7°40	29°14	0°34	22°29	14° 6	15°11	21°28	19° 8	T 6
F 7	1 24 59	19°26'29	20°26	13°20	21°30	22°56	11°28	7°37	29°13	0°33	22°28	14° 2	15° 8	21°34	19° 7	F 7
S 8	1 28 55	20°26'24	2 <b>Υ</b> 21	15° 1	22°45	23°31	11°39	7°34	29°12	0°33	22°27	13°58	15° 5	21°41	19° 6	S 8
S 9	1 32 52	21°26'21	14°11	16°42	24° 1	24° 6	11°50	7°32	29°10	0°33	22°26	13°55	15° 1	21°47	19° 5	S 9
M10	1 36 48	22°26'21	26° 0	18°22	25°16	24°41	12° 1	7°29	29° 9	0°32	22°25	13°52	14°58	21°54	19° 4	M10
T 11	1 40 45	23°26'22	7 <b>8</b> 48	20° 2	26°31	25°16	12°12	7°27	29° 8	0°32	22°24	13°51	14°55	22° 1	19° 3	T 11
W12	1 44 41	24°26'25	19°39	21°41	27°46	25°51	12°23	7°24	29° 7	0°31	22°23	13°D51	14°52	22° 7	19° 3	W12
T 13	1 48 38	25°26'31	1 <b>Ⅱ</b> 34	23°20	29° 2	26°26	12°35	7°22	29° 6	0°31	22°22	13°52	14°49	22°14	19° 2	T 13
F 14	1 52 34	26°26'38	13°37	24°59	0 <b>m</b> 17	27° 0	12°46	7°20	29° 5	0°30	22°21	13°53	14°45	22°21	19° 1	F 14
S 15	1 56 31	27°26'48	25°51	26°37	1°32	27°35	12°58	7°17	29° 4	0°30	22°20	13°55	14°42	22°27	19° 1	S 15
S 16	2 0 28	28°26'59	89519	28°14	2°48	28° 9	13° 9	7°15	29° 3	0°29	22°19	13°56	14°39	22°34	19° 0	S 16
M17	2 4 24	29°27'13	21° 6	29°51	4° 3	28°44	13°21	7°13	29° 2	0°29	22°18	13°57	14°36	22°41	19° 0	M17
T 18	2 8 21	0 <b>M</b> 27'29	4 <b>Ω</b> 15	1 <b>M</b> 28	5°18	29°18	13°33	7°12	29° 2	0°28	22°17	13°R57	14°33	22°47	18°59	T 18
W19	2 12 17	1°27'47	17°48	3° 5	6°33	29°53	13°44	7°10	29° 1	0°27	22°16	13°57	14°30	22°54	18°59	W19
T 20	2 16 14	2°28'07	1 <b>m</b> 47	4°41	7°49	0 Mp 27	13°56	7° 8	29° 0	0°26	22°16	13°56	14°26	23° 1	18°59	T 20
F 21	2 20 10	3°28'28	16°12	6°16	9° 4	1° 1	14° 8	7° 7	28°59	0°26	22°15	13°54	14°23	23° 7	18°59	F 21
S 22	2 24 7	4°28'52	0 <b>ჲ</b> 59	7°51	10°19	1°35	14°20	7° 5	28°59	0°25	22°14	13°53	14°20	23°14	18°58	S 22
S 23	2 28 3	5°29'18	16° 2	9°26	11°35	2° 9	14°32	7° 4	28°58	0°24	22°13	13°52	14°17	23°21	18°58	S 23
M24	2 32 0	6°29'46	1 <b>M</b> .14	11° 1	12°50	2°43	14°44	7° 3	28°58	0°23	22°12	13°52	14°14	23°27	18°D58	M24
T 25	2 35 57	7°30'15	16°24	12°35	14° 5	3°16	14°57	7° 1	28°57	0°22	22°11	13°D52	14°11	23°34	18°58	T 25
W26	2 39 53	8°30'46	1 <b>₹</b> 23	14° 9	15°21	3°50	15° 9	7° 0	28°57	0°22	22°11	13°52	14° 7	23°41	18°58	W26
T 27	2 43 50	9°31'19	16° 2	15°43	16°36	4°24	15°21	6°59	28°57	0°21	22°10	13°52	14° 4	23°47	18°59	T 27
F 28	2 47 46	10°31'53	0중18	17°17	17°51	4°57	15°34	6°59	28°56	0°20	22° 9	13°53	14° 1	23°54	18°59	F 28
S 29	2 51 43	11°32'28	14° 7	18°50	19° 7	5°31	15°46	6°58	28°56	0°19	22° 8	13°53	13°58	24° 1	18°59	S 29
S 30	2 55 39	12°33'05	27°28	20°23	20°22	6° 4	15°59	6°57	28°56	0°18	22° 8	13°53	13°55	24° 7	19° 0	S 30
M31	2 59 36	13 <b>M</b> 33'42	10≈25	21 <b>M</b> 56	21 <b>M</b> 37	6 <b>m</b> 37	16 <b>₹</b> 11	6 <b>¥</b> 57	28≈56	0917	22 <b>)</b> 7	13 <b>M</b> 53	13 <b>M</b> .51	24 <b>Y</b> 14	19 <b>≈</b> 0	M31

Delta T = 18m40s

NOVEMBER 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	3 3 32	14MJ34'21	23≈ 0	23M29	22M53	7 <b>m</b> ) 10	16 <b>×</b> 124	6°R56	28°R56	0°R16	22°R 6	13 <b>M</b> .53	13ML48	24 <b>Y</b> 21	19≈ 0	T 1
W 2	3 7 29	15°35'01	5 <b>)</b> 18	25° 1	24° 8	7°43	16°37	6 <b>¥</b> 56	28°D56	09୍ତ15	22 <b>米</b> 6	13°53	13°45	24°27	19° 1	W 2
T 3	3 11 26	16°35'43	17°22	26°33	25°23	8°16	16°50	6°56	28≈56	0°13	22° 5	13°53	13°42	24°34	19° 2	T 3
F 4	3 15 22	17°36'25	29°16	28° 5	26°39	8°49	17° 3	6°D56	28°56	0°12	22° 5	13°54	13°39	24°41	19° 2	F 4
S 5	3 19 19	18°37'09	11 <b>°</b> 6	29°37	27°54	9°22	17°15	6°56	28°56	0°11	22° 4	13°54	13°36	24°47	19° 3	S 5
S 6	3 23 15	19°37'54	22°54	1 <b>才</b> 9	29° 9	9°54	17°28	6°56	28°56	0°10	22° 3	13°55	13°32	24°54	19° 4	S 6
M 7	3 27 12	20°38'40	4843	2°40	0 <b>∡</b> 125	10°27	17°41	6°56	28°56	0° 9	22° 3	13°55	13°29	25° 0	19° 5	M 7
T 8	3 31 8	21°39'27	16°36	4°11	1°40	10°59	17°54	6°57	28°56	0° 7	22° 2	13°R55	13°26	25° 7	19° 6	T 8
W 9	3 35 5	22°40'16	28°34	5°42	2°55	11°32	18° 7	6°57	28°57	0° 6	22° 2	13°55	13°23	25°14	19° 7	W 9
T 10	3 39 1	23°41'06	10 <b>Ⅱ</b> 40	7°13	4°10	12° 4	18°21	6°58	28°57	0° 5	22° 1	13°54	13°20	25°20	19° 8	T 10
F 11	3 42 58	24°41'57	22°56	8°44	5°26	12°36	18°34	6°58	28°58	0° 4	22° 1	13°53	13°16	25°27	19° 9	F 11
S 12	3 46 55	25°42'49	5922	10°14	6°41	13° 8	18°47	6°59	28°58	0° 2	22° 1	13°51	13°13	25°34	19°10	S 12
S 13	3 50 51	26°43'43	18° 1	11°44	7°56	13°40	19° 0	7° 0	28°59	0° 1	22° 0	13°49	13°10	25°40	19°11	S 13
M14	3 54 48	27°44'38	0 <b>Ω</b> 55	13°13	9°12	14°11	19°14	7° 1	28°59	29耳59	22° 0	13°48	13° 7	25°47	19°12	M14
T 15	3 58 44	28°45'35	14° 5	14°42	10°27	14°43	19°27	7° 2	29° 0	29°58	21°59	13°46	13° 4	25°54	19°14	T 15
W16	4 2 41	29°46'33	27°33	16°11	11°42	15°14	19°40	7° 3	29° 0	29°57	21°59	13°D46	13° 1	26° 0	19°15	W16
T 17	4 6 37	0 <b>,</b> 747'32	11 <b>m</b> 21	17°38	12°57	15°46	19°54	7° 4	29° 1	29°55	21°59	13°46	12°57	26° 7	19°17	T 17
F 18	4 10 34	1°48'32	25°28	19° 5	14°13	16°17	20° 7	7° 6	29° 2	29°54	21°58	13°47	12°54	26°14	19°18	F 18
S 19	4 14 30	2°49'34	9 <b>≙</b> 54	20°31	15°28	16°48	20°21	7° 7	29° 3	29°52	21°58	13°48	12°51	26°20	19°20	S 19
S 20	4 18 27	3°50'36	24°36	21°57	16°43	17°19	20°34	7° 9	29° 4	29°51	21°58	13°50	12°48	26°27	19°21	S 20
M21	4 22 24	4°51'40	9 <b>™</b> 28	23°20	17°59	17°50	20°48	7°11	29° 5	29°49	21°58	13°R50	12°45	26°34	19°23	M21
T 22	4 26 20	5°52'45	24°23	24°43	19°14	18°20	21° 1	7°13	29° 6	29°48	21°57	13°50	12°42	26°40	19°25	T 22
W23	4 30 17	6°53'51	9 <b>√</b> 15	26° 4	20°29	18°51	21°15	7°15	29° 7	29°46	21°57	13°49	12°38	26°47	19°27	W23
T 24	4 34 13	7°54'58	23°54	27°23	21°44	19°21	21°29	7°17	29° 8	29°45	21°57	13°46	12°35	26°54	19°29	T 24
F 25	4 38 10	8°56'05	8 <b>궁</b> 14	28°39	23° 0	19°51	21°42	7°19	29° 9	29°43	21°57	13°42	12°32	27° 0	19°30	F 25
S 26	4 42 6	9°57'13	22°10	29°53	24°15	20°22	21°56	7°21	29°10	29°42	21°57	13°38	12°29	27° 7	19°32	S 26
S 27	4 46 3	10°58'21	5≈40	1중 4	25°30	20°51	22°10	7°23	29°11	29°40	21°57	13°34	12°26	27°14	19°35	S 27
M28	4 49 59	11°59'29	18°44	2°11	26°45	21°21	22°23	7°26	29°13	29°39	21°57	13°31	12°22	27°20	19°37	M28
T 29	4 53 56	13° 0'38	1)(23	3°14	28° 1	21°51	22°37	7°28	29°14	29°37	21°57	13°29	12°19	27°27	19°39	T 29
W30	4 57 53	14 <b>才</b> 1'47	13 <b>)</b> (43	4 <b>정</b> 12	29 <b>×</b> 16	22 Mp 20	22 <b>×</b> 751	7 <b>∺</b> 31	29≈15	29耳35	21°D57	13°D28	12 <b>M</b> 16	27 <b>Y</b> 33	19 <b>≈</b> 41	W30

Delta T = 18m40s

Julian Calendar 1 Nov. 1082 == Greg. Calendar 7 Nov. 1082

#### DECEMBER 1082 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)/(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 1 49	15 <b>₹</b> 2'56	25 <b>)</b> 47	5る 4	0 <b>ට</b> 31	22 Mp 49	23 <b>×</b> 5	7 <b>∺</b> 34	29≈17	29°R34	21 <b>米</b> 57	13 <b>M</b> 29	12 <b>M</b> 13	27 <b>Y</b> 40	19≈43	T 1
F 2	5 5 46	16° 4'06	7 <b>Υ</b> 40	5°50	1°46	23°18	23°18	7°37	29°18	29∏32	21°57	13°31	12°10	27°47	19°45	F 2
S 3	5 9 42	17° 5'15	19°29	6°29	3° 1	23°47	23°32	7°40	29°20	29°30	21°57	13°32	12° 7	27°53	19°48	S 3
S 4	5 13 39	18° 6'25	1816	7° 0	4°17	24°16	23°46	7°43	29°21	29°29	21°57	13°34	12° 3	28° 0	19°50	S 4
M 5	5 17 35	19° 7'35	13° 7	7°22	5°32	24°45	24° 0	7°46	29°23	29°27	21°57	13°R35	12° 0	28° 7	19°53	M 5
T 6	5 21 32	20° 8'45	25° 5	7°34	6°47	25°13	24°14	7°49	29°25	29°25	21°57	13°34	11°57	28°13	19°55	T 6
W 7	5 25 28	21° 9'56	7 <b>Ⅱ</b> 13	7°R35	8° 2	25°41	24°28	7°53	29°26	29°24	21°57	13°31	11°54	28°20	19°58	W 7
T 8	5 29 25	22°11'06	19°33	7°25	9°17	26° 9	24°42	7°56	29°28	29°22	21°57	13°27	11°51	28°27	20° 0	T 8
F 9	5 33 22	23°12'17	295 6	7° 3	10°32	26°37	24°55	8° 0	29°30	29°20	21°57	13°21	11°48	28°33	20° 3	F 9
S 10	5 37 18	24°13'28	14°53	6°30	11°47	27° 5	25° 9	8° 3	29°32	29°19	21°58	13°13	11°44	28°40	20° 6	S 10
S 11	5 41 15	25°14'39	27°52	5°44	13° 3	27°32	25°23	8° 7	29°33	29°17	21°58	13° 6	11°41	28°47	20° 8	S 11
M12	5 45 11	26°15'50	11 <b>Ω</b> 4	4°48	14°18	27°59	25°37	8°11	29°35	29°15	21°58	12°58	11°38	28°53	20°11	M12
T 13	5 49 8	27°17'02	24°28	3°43	15°33	28°26	25°51	8°15	29°37	29°14	21°58	12°52	11°35	29° 0	20°14	T 13
W14	5 53 4	28°18'14	8Mp 4	2°30	16°48	28°53	26° 5	8°19	29°39	29°12	21°59	12°48	11°32	29° 7	20°17	W14
T 15	5 57 1	29°19'26	21°51	1°12	18° 3	29°19	26°19	8°23	29°41	29°10	21°59	12°46	11°28	29°13	20°20	T 15
F 16	6 0 57	0る20'38	5 <b>Ω</b> 49	29 <b>×</b> 752	19°18	29°46	26°32	8°27	29°44	29° 9	21°59	12°D46	11°25	29°20	20°23	F 16
S 17	6 4 54	1°21'50	19°57	28°31	20°33	0 <b>ჲ</b> 12	26°46	8°31	29°46	29° 7	22° 0	12°47	11°22	29°27	20°26	S 17
S 18	6 8 51	2°23'03	4 <b>M</b> .15	27°13	21°48	0°38	27° 0	8°35	29°48	29° 5	22° 0	12°48	11°19	29°33	20°29	S 18
M19	6 12 47	3°24'16	18°41	26° 0	23° 3	1° 3	27°14	8°40	29°50	29° 3	22° 1	12°R48	11°16	29°40	20°32	M19
T 20	6 16 44	4°25'29	3 <b>~</b> 10	24°53	24°18	1°29	27°28	8°44	29°52	29° 2	22° 1	12°47	11°13	29°46	20°35	T 20
W21	6 20 40	5°26'41	17°38	23°54	25°33	1°54	27°42	8°49	29°55	29° 0	22° 2	12°42	11° 9	29°53	20°38	W21
T 22	6 24 37	6°27'54	2 <b>ろ</b> 0	23° 5	26°48	2°19	27°56	8°54	29°57	28°58	22° 2	12°36	11° 6	29°59	20°41	T 22
F 23	6 28 33	7°29'06	16° 8	22°26	28° 3	2°43	28° 9	8°58	29°59	28°57	22° 3	12°27	11° 3	0 <b>8</b> 6	20°45	F 23
S 24	6 32 30	8°30'18	29°58	21°56	29°18	3° 7	28°23	9° 3	0 <b>∺</b> 2	28°55	22° 3	12°17	11° 0	0°13	20°48	S 24
S 25	6 36 27	9°31'29	13 <b>≈</b> 27	21°36	0≈33	3°31	28°37	9° 8	0° 4	28°53	22° 4	12° 7	10°57	0°20	20°51	S 25
M26	6 40 23	10°32'39	26°32	21°25	1°48	3°55	28°51	9°13	0° 7	28°52	22° 4	11°58	10°54	0°26	20°55	M26
T 27	6 44 20	11°33'49	9 <b>∺</b> 15	21°D23	3° 3	4°19	29° 5	9°18	0° 9	28°50	22° 5	11°51	10°50	0°33	20°58	T 27
W28	6 48 16	12°34'58	21°37	21°30	4°18	4°42	29°18	9°23	0°12	28°48	22° 6	11°46	10°47	0°40	21° 2	W28
T 29	6 52 13	13°36'06	3 <b>Y</b> 43	21°44	5°32	5° 5	29°32	9°28	0°14	28°47	22° 6	11°43	10°44	0°46	21° 5	T 29
F 30	6 56 9	14°37'13	15°37	22° 5	6°47	5°27	29°46	9°34	0°17	28°45	22° 7	11°D43	10°41	0°53	21° 8	F 30
S 31	7 0 6	15 <b>ට</b> 38'19	27 <b>Y</b> 26	22 <b>×</b> 33	8≈ 2	5 <b>≏</b> 49	29 <b>×</b> 759	9 <b>∺</b> 39	0 <b>∺</b> 20	28∏43	22 <b>米</b> 8	11 <b>M</b> .43	10 <b>M</b> .38	1 <b>8</b> 0	21≈12	S 31

Delta T = 18m39s

JANUARY 1083 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	ಬ	ţ	ę k	Day
S 1	7 4 2	16 <b>궁</b> 39'25	9 <b>8</b> 14	23 <b>∡</b> 6	9≈17	6 <b>₽</b> 11	0 <b>ට</b> 13	9 <b>) (</b> 44	0 <b>)</b> €22	28°R42	22 <b>米</b> 8	11°R44	10 <b>M</b> .34	1 <b>8</b> 6	21≈16	S 1
M 2	7 7 59	17°40'29	21° 6	23°45	10°32	6°33	0°27	9°50	0°25	28 <b>Ⅱ</b> 40	22° 9	11 <b>M</b> .43	10°31	1°13	21°19	M 2
T 3	7 11 56	18°41'33	3 <b>II</b> 8	24°28	11°46	6°54	0°40	9°56	0°28	28°39	22°10	11°41	10°28	1°20	21°23	T 3
W 4	7 15 52	19°42'35	15°24	25°16	13° 1	7°15	0°54	10° 1	0°31	28°37	22°11	11°36	10°25	1°26	21°26	W 4
T 5	7 19 49	20°43'37	27°56	26° 8	14°16	7°35	1° 7	10° 7	0°33	28°36	22°11	11°28	10°22	1°33	21°30	T 5
F 6	7 23 45	21°44'37	109546	27° 3	15°30	7°56	1°21	10°13	0°36	28°34	22°12	11°18	10°19	1°39	21°34	F 6
S 7	7 27 42	22°45'37	23°54	28° 1	16°45	8°16	1°34	10°18	0°39	28°32	22°13	11° 6	10°15	1°46	21°37	S 7
S 8	7 31 38	23°46'35	7 <b>Ω</b> 18	29° 2	17°59	8°35	1°47	10°24	0°42	28°31	22°14	10°54	10°12	1°53	21°41	S 8
M 9	7 35 35	24°47'33	20°56	0 වි	19°14	8°54	2° 1	10°30	0°45	28°29	22°15	10°42	10° 9	1°59	21°45	M 9
T 10	7 39 31	25°48'30	4 Mp 45	1°12	20°28	9°13	2°14	10°36	0°48	28°28	22°16	10°32	10° 6	2° 6	21°49	T 10
W11	7 43 28	26°49'25	18°41	2°21	21°43	9°31	2°27	10°42	0°51	28°26	22°17	10°24	10° 3	2°13	21°53	W11
T 12	7 47 25	27°50'20	2 <b>≏</b> 41	3°31	22°57	9°49	2°41	10°48	0°54	28°25	22°17	10°19	10° 0	2°19	21°56	T 12
F 13	7 51 21	28°51'14	16°44	4°44	24°12	10° 6	2°54	10°55	0°57	28°24	22°18	10°17	9°56	2°26	22° 0	F 13
S 14	7 55 18	29°52'08	0 <b>M</b> .49	5°58	25°26	10°24	3° 7	11° 1	1° 0	28°22	22°19	10°D17	9°53	2°33	22° 4	S 14
S 15	7 59 14	0≈53'00	14°54	7°14	26°41	10°40	3°20	11° 7	1° 3	28°21	22°20	10°R17	9°50	2°39	22° 8	S 15
M16	8 3 11	1°53'52	28°59	8°31	27°55	10°56	3°33	11°13	1° 6	28°19	22°21	10°16	9°47	2°46	22°12	M16
T 17	8 7 7	2°54'43	13 <b>×</b> 3	9°49	29° 9	11°12	3°46	11°20	1° 9	28°18	22°22	10°13	9°44	2°53	22°16	T 17
W18	8 11 4	3°55'32	27° 3	11° 9	0 <b>∺</b> 24	11°27	3°59	11°26	1°12	28°17	22°23	10° 7	9°40	2°59	22°20	W18
T 19	8 15 0	4°56'21	10 <b>궁</b> 57	12°30	1°38	11°42	4°12	11°33	1°15	28°15	22°25	9°58	9°37	3° 6	22°24	T 19
F 20	8 18 57	5°57'08	24°42	13°53	2°52	11°56	4°25	11°39	1°19	28°14	22°26	9°46	9°34	3°13	22°28	F 20
S 21	8 22 54	6°57'55	8 <b>≈</b> 13	15°16	4° 6	12°10	4°38	11°46	1°22	28°13	22°27	9°33	9°31	3°19	22°32	S 21
S 22	8 26 50	7°58'39	21°28	16°41	5°20	12°23	4°51	11°52	1°25	28°12	22°28	9°19	9°28	3°26	22°36	S 22
M23	8 30 47	8°59'22	4 <b>∺</b> 25	18° 6	6°34	12°36	5° 4	11°59	1°28	28°10	22°29	9° 6	9°25	3°32	22°40	M23
T 24	8 34 43	10° 0'04	17° 3	19°33	7°48	12°48	5°16	12° 6	1°32	28° 9	22°30	8°56	9°21	3°39	22°44	T 24
W25	8 38 40	11° 0'44	29°23	21° 1	9° 2	13° 0	5°29	12°13	1°35	28° 8	22°31	8°48	9°18	3°46	22°48	W25
T 26	8 42 36	12° 1'22	11 <b>Υ</b> 29	22°29	10°16	13°11	5°41	12°19	1°38	28° 7	22°32	8°43	9°15	3°52	22°52	T 26
F 27	8 46 33	13° 1'58	23°23	23°59	11°30	13°22	5°54	12°26	1°41	28° 6	22°34	8°41	9°12	3°59	22°56	F 27
S 28	8 50 29	14° 2'33	5 <b>8</b> 12	25°30	12°44	13°32	6° 6	12°33	1°45	28° 5	22°35	8°40	9° 9	4° 6	23° 0	S 28
S 29	8 54 26	15° 3'05	16°59	27° 1	13°58	13°41	6°19	12°40	1°48	28° 4	22°36	8°40	9° 6	4°12	23° 4	S 29
M30	8 58 23	16° 3'36	28°52	28°33	15°12	13°50	6°31	12°47	1°51	28° 3	22°37	8°40	9° 2	4°19	23° 8	M30
T 31	9 2 19	17≈ 4'05	10 <b>Ⅱ</b> 55	0≈ 7	16 <b>∺</b> 26	13 <b>≏</b> 58	6 <b>云</b> 43	12 <b>∺</b> 54	1 <b>∺</b> 55	28Ⅲ 2	22 <b>)</b> 38	8 <b>M</b> .38	8 <b>M</b> 59	4 <b>8</b> 26	23≈12	T 31

Delta T = 18m39s

Julian Calendar 1 Jan. 1083 == Greg. Calendar 7 Jan. 1083

### FEBRUARY 1083 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	Ç,	Ω	Ç	, k	Day
W 1	9 6 16	18 <b>≈</b> 4'33	23 <b>I</b> I14	1≈41	17 <b>)</b> 39	14 <b>♀</b> 6	6 <b>ප</b> 55	13 <b>∺</b> 1	1 <b>)</b> 58	28°R 1	22 <b>)</b> (40	8°R33	8 <b>M</b> .56	4 <b>8</b> 32	23≈17	W 1
T 2	9 10 12	19° 4'58	5952	3°16	18°53	14°13	7° 7	13° 8	2° 2	28 <b>I</b> 0	22°41	8M26	8°53	4°39	23°21	T 2
F 3	9 14 9	20° 5'21	18°52	4°53	20° 6	14°19	7°19	13°15	2° 5	27°59	22°42	8°17	8°50	4°46	23°25	F 3
S 4	9 18 5	21° 5'43	2 <b>Ω</b> 15	6°30	21°20	14°25	7°31	13°22	2° 8	27°58	22°44	8° 5	8°46	4°52	23°29	S 4
S 5	9 22 2	22° 6'02	15°59	8° 8	22°33	14°30	7°43	13°29	2°12	27°57	22°45	7°53	8°43	4°59	23°33	S 5
M 6	9 25 58	23° 6'20	0Mp 2	9°47	23°47	14°34	7°55	13°37	2°15	27°56	22°46	7°41	8°40	5° 5	23°37	M 6
T 7	9 29 55	24° 6'36	14°18	11°27	25° 0	14°38	8° 7	13°44	2°19	27°55	22°47	7°31	8°37	5°12	23°41	T 7
W 8	9 33 52	25° 6'50	28°42	13° 8	26°13	14°41	8°18	13°51	2°22	27°55	22°49	7°23	8°34	5°19	23°45	W 8
T 9	9 37 48	26° 7'03	13 <b>♀</b> 7	14°50	27°26	14°43	8°30	13°58	2°25	27°54	22°50	7°18	8°31	5°25	23°49	T 9
F 10	9 41 45	27° 7'14	27°28	16°33	28°40	14°45	8°41	14° 6	2°29	27°53	22°51	7°16	8°27	5°32	23°54	F 10
S 11	9 45 41	28° 7'24	11 <b>M</b> .44	18°18	29°53	14°46	8°52	14°13	2°32	27°52	22°53	7°D16	8°24	5°39	23°58	S 11
S 12	9 49 38	29° 7'32	25°51	20° 3	1 <b>Υ</b> 6	14°R46	9° 4	14°20	2°36	27°52	22°54	7°R16	8°21	5°45	24° 2	S 12
M13	9 53 34	0 <b>∺</b> 7'38	9 <b>才</b> 50	21°49	2°19	14°45	9°15	14°27	2°39	27°51	22°56	7°16	8°18	5°52	24° 6	M13
T 14	9 57 31	1° 7'43	23°39	23°37	3°32	14°44	9°26	14°35	2°43	27°51	22°57	7°14	8°15	5°59	24°10	T 14
W15	10 1 27	2° 7'46	7 <b>云</b> 18	25°25	4°45	14°42	9°37	14°42	2°46	27°50	22°58	7° 9	8°12	6° 5	24°14	W15
T 16	10 5 24	3° 7'48	20°48	27°15	5°57	14°39	9°48	14°50	2°49	27°50	23° 0	7° 2	8° 8	6°12	24°18	T 16
F 17	10 9 20	4° 7'48	4≈ 7	29° 5	7°10	14°35	9°59	14°57	2°53	27°49	23° 1	6°52	8° 5	6°19	24°22	F 17
S 18	10 13 17	5° 7'46	17°14	0 <b>∺</b> 57	8°23	14°31	10° 9	15° 4	2°56	27°49	23° 3	6°41	8° 2	6°25	24°26	S 18
S 19	10 17 14	6° 7'42	0 <b>∀</b> 8	2°50	9°35	14°26	10°20	15°12	3° 0	27°48	23° 4	6°30	7°59	6°32	24°30	S 19
M20	10 21 10	7° 7'36	12°47	4°44	10°48	14°20	10°31	15°19	3° 3	27°48	23° 5	6°20	7°56	6°39	24°34	M20
T 21	10 25 7	8° 7'28	25°13	6°39	12° 0	14°13	10°41	15°27	3° 7	27°47	23° 7	6°11	7°52	6°45	24°38	T 21
W22	10 29 3	9° 7'18	7 <b>Υ</b> 26	8°35	13°13	14° 5	10°51	15°34	3°10	27°47	23° 8	6° 4	7°49	6°52	24°42	W22
T 23	10 33 0	10° 7'05	19°27	10°32	14°25	13°57	11° 2	15°42	3°14	27°47	23°10	6° 0	7°46	6°58	24°46	T 23
F 24	10 36 56	11° 6'51	1819	12°30	15°37	13°48	11°12	15°49	3°17	27°47	23°11	5°D59	7°43	7° 5	24°50	F 24
S 25	10 40 53	12° 6'34	13° 7	14°28	16°49	13°38	11°22	15°57	3°20	27°46	23°13	5°59	7°40	7°12	24°54	S 25
S 26	10 44 49	13° 6'15	24°54	16°28	18° 1	13°27	11°32	16° 4	3°24	27°46	23°14	6° 0	7°37	7°18	24°58	S 26
M27	10 48 46	14° 5'54	6 <b>Ⅱ</b> 46	18°28	19°13	13°16	11°41	16°12	3°27	27°46	23°16	6° 1	7°33	7°25	25° 2	M27
T 28	10 52 43	15 <b>¥</b> 5'31	18∏48	20 <b>∺</b> 28	20 <b>Υ</b> 25	13 <b>♀</b> 4	11 <b>る</b> 51	16 <b>∺</b> 19	3 <b>∺</b> 31	27耳46	23 <b>米</b> 17	6°R 1	7 <b>M</b> 30	7 <b>8</b> 32	25≈ 6	T 28

Delta T = 18m39s

MARCH 1083 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 56 39	16 <b>¥</b> 5'05	199 5	22 <b>)</b> 28	21 <b>Y</b> 37	12°R51	12る 1	16 <b>∺</b> 27	3 <b>)(</b> 34	27°R46	23 <b>米</b> 19	6°R 0	7 <b>M</b> 27	7 <b>8</b> 38	25≈10	W 1
T 2	11 0 36	17° 4'37	13°43	24°28	22°49	12 <b>≏</b> 38	12°10	16°34	3°37	27 <b>Ⅱ</b> 46	23°20	5 <b>M</b> 56	7°24	7°45	25°14	T 2
F 3	11 4 32	18° 4'06	26°44	26°29	24° 0	12°23	12°19	16°42	3°41	27°D46	23°21	5°51	7°21	7°52	25°18	F 3
S 4	11 8 29	19° 3'33	10 <b>Ω</b> 12	28°28	25°12	12° 8	12°29	16°49	3°44	27°46	23°23	5°45	7°17	7°58	25°22	S 4
S 5	11 12 25	20° 2'58	24° 5	0 <b>Υ</b> 27	26°23	11°53	12°38	16°57	3°47	27°46	23°24	5°37	7°14	8° 5	25°25	S 5
M 6	11 16 22	21° 2'21	8 <b>m</b> 22	2°24	27°35	11°36	12°47	17° 4	3°51	27°46	23°26	5°30	7°11	8°12	25°29	M 6
T 7	11 20 18	22° 1'41	22°58	4°20	28°46	11°19	12°55	17°12	3°54	27°46	23°27	5°23	7° 8	8°18	25°33	T 7
W 8	11 24 15	23° 0'59	7 <b>≙</b> 45	6°13	29°57	11° 2	13° 4	17°19	3°57	27°46	23°29	5°19	7° 5	8°25	25°37	W 8
T 9	11 28 12	24° 0'16	22°36	8° 5	18 8	10°44	13°13	17°27	4° 1	27°46	23°30	5°16	7° 2	8°31	25°40	T 9
F 10	11 32 8	24°59'30	7 <b>m</b> 22	9°53	2°19	10°25	13°21	17°34	4° 4	27°46	23°32	5°D16	6°58	8°38	25°44	F 10
S 11	11 36 5	25°58'43	21°59	11°38	3°30	10° 6	13°30	17°42	4° 7	27°47	23°33	5°17	6°55	8°45	25°48	S 11
S 12	11 40 1	26°57'54	6 <b>₹</b> 22	13°20	4°41	9°46	13°38	17°49	4°10	27°47	23°35	5°18	6°52	8°51	25°52	S 12
M13	11 43 58	27°57'03	20°27	14°57	5°51	9°26	13°46	17°56	4°14	27°47	23°36	5°19	6°49	8°58	25°55	M13
T 14	11 47 54	28°56'10	4 <b>궁</b> 16	16°30	7° 2	9° 5	13°54	18° 4	4°17	27°48	23°38	5°R19	6°46	9° 5	25°59	T 14
W15	11 51 51	29°55'15	17°47	17°59	8°12	8°44	14° 2	18°11	4°20	27°48	23°39	5°18	6°43	9°11	26° 2	W15
T 16	11 55 47	0 <b>Ƴ</b> 54'19	1≈ 2	19°22	9°23	8°22	14° 9	18°19	4°23	27°48	23°41	5°15	6°39	9°18	26° 6	T 16
F 17	11 59 44	1°53'21	14° 1	20°40	10°33	8° 0	14°17	18°26	4°26	27°49	23°42	5°10	6°36	9°25	26° 9	F 17
S 18	12 3 40	2°52'21	26°47	21°53	11°43	7°38	14°24	18°33	4°30	27°49	23°44	5° 5	6°33	9°31	26°13	S 18
S 19	12 7 37	3°51'19	9 <b>)</b> (21	23° 0	12°53	7°16	14°31	18°41	4°33	27°50	23°45	5° 0	6°30	9°38	26°16	S 19
M20	12 11 34	4°50'15	21°42	24° 1	14° 3	6°53	14°38	18°48	4°36	27°50	23°47	4°54	6°27	9°45	26°20	M20
T 21	12 15 30	5°49'09	3 <b>Ƴ</b> 54	24°56	15°13	6°31	14°45	18°55	4°39	27°51	23°48	4°50	6°23	9°51	26°23	T 21
W22	12 19 27	6°48'01	15°55	25°44	16°23	6° 8	14°52	19° 3	4°42	27°52	23°50	4°47	6°20	9°58	26°26	W22
T 23	12 23 23	7°46'50	27°50	26°27	17°32	5°45	14°59	19°10	4°45	27°52	23°51	4°46	6°17	10° 4	26°30	T 23
F 24	12 27 20	8°45'38	9 <b>8</b> 39	27° 3	18°42	5°22	15° 5	19°17	4°48	27°53	23°52	4°D46	6°14	10°11	26°33	F 24
S 25	12 31 16	9°44'24	21°26	27°32	19°51	4°59	15°12	19°24	4°51	27°54	23°54	4°47	6°11	10°18	26°36	S 25
S 26	12 35 13	10°43'07	3耳13	27°55	21° 0	4°36	15°18	19°32	4°54	27°54	23°55	4°48	6° 8	10°24	26°40	S 26
M27	12 39 9	11°41'49	15° 6	28°12	22° 9	4°13	15°24	19°39	4°57	27°55	23°57	4°50	6° 4	10°31	26°43	M27
T 28	12 43 6	12°40'28	27° 8	28°22	23°18	3°51	15°30	19°46	5° 0	27°56	23°58	4°51	6° 1	10°38	26°46	T 28
W29	12 47 3	13°39'04	99524	28°R26	24°27	3°28	15°35	19°53	5° 3	27°57	24° 0	4°R52	5°58	10°44	26°49	W29
T 30	12 50 59	14°37'39	21°58	28°24	25°35	3° 6	15°41	20° 0	5° 5	27°58	24° 1	4°52	5°55	10°51	26°52	T 30
F 31	12 54 56	15 <b>Y</b> 36'11	4 <b>Ω</b> 55	28 <b>Y</b> 17	26844	2 <b>≏</b> 44	15 <b>る</b> 46	20 <b>米</b> 7	5 <b>∺</b> 8	27 <b>Ⅱ</b> 59	24 <b>)</b> 2	4 <b>M</b> .51	5 <b>M</b> 52	10 <b>8</b> 58	26≈55	F 31

Delta T = 18m38s

Julian Calendar 1 March 1083 == Greg. Calendar 7 March 1083

:00	Į	U	7	ſ	•	
	:00	:00	:00 U	:00 U7	:00 UT	:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	5	R	Ω	Ç	δ	Day
S 1	12 58 52	16 <b>Y</b> 34'41	18 <b>Ω</b> 18	28°R 3	27 <b>8</b> 52	2°R23	15 <b>る</b> 51	20 <b>∺</b> 14	5 <b>)</b> 11	27 <b>Ⅱ</b> 59	24 <b>∺</b> 4	4°R49	5 <b>M</b> 48	118 4	26≈58	S 1
S 2	13 2 49	17°33'09	2 mg 9	27 <b>Y</b> 45	29° 0	2 <b>॒</b> 2	15°57	20°21	5°14	28° 0	24° 5	4 <b>M</b> .47	5°45	11°11	27° 1	S 2
M 3	13 6 45	18°31'35	16°26	27°22	0 <b>Π</b> 8	1°41	16° 1	20°28	5°17	28° 1	24° 7	4°45	5°42	11°18	27° 4	M 3
T 4	13 10 42	19°29'58	1 <b>♀</b> 7	26°54	1°16	1°21	16° 6	20°35	5°19	28° 2	24° 8	4°43	5°39	11°24	27° 7	T 4
W 5	13 14 38	20°28'20	16° 5	26°23	2°24	1° 1	16°11	20°42	5°22	28° 3	24° 9	4°42	5°36	11°31	27° 9	W 5
T 6	13 18 35	21°26'39	1 <b>m</b> .11	25°49	3°31	0°42	16°15	20°49	5°25	28° 5	24°11	4°D41	5°33	11°37	27°12	T 6
F 7	13 22 32	22°24'57	16°18	25°12	4°38	0°23	16°19	20°55	5°27	28° 6	24°12	4°41	5°29	11°44	27°15	F 7
S 8	13 26 28	23°23'14	1 <b>√</b> 16	24°34	5°45	0° 5	16°23	21° 2	5°30	28° 7	24°13	4°42	5°26	11°51	27°18	S 8
S 9	13 30 25	24°21'28	1 <u>5</u> °58	23°54	6°52	29 <b>m</b> 47	16°27	21° 9	5°32	28° 8	24°15	4°43	5°23	11°57	27°20	S 9
M10	13 34 21	25°19'41	0 <b>궁</b> 19	23°15	7°59	29°30	16°31	21°15	5°35	28° 9	24°16	4°44	5°20	12° 4	27°23	M10
T 11	13 38 18	26°17'53	14°17	22°35	9° 6	29°14	16°34	21°22	5°37	28°10	24°17	4°44	5°17	12°11	27°25	T 11
W12	13 42 14	27°16'03	27°50	21°57	10°12	28°59	16°38	21°29	5°40	28°12	24°18	4°R44	5°14	12°17	27°28	W12
T 13	13 46 11	28°14'12	11 ≈ 1	21°21	11°18	28°44	16°41	21°35	5°42	28°13	24°20	4°44	5°10	12°24	27°30	T 13
F 14	13 50 7	29°12'19	23°52	20°47	12°24	28°29	16°44	21°42	5°44	28°14	24°21	4°44	5° 7	12°31	27°33	F 14
S 15	13 54 4	0810'24	6 <b>∺</b> 26	20°16	13°30	28°16	16°47	21°48	5°47	28°16	24°22	4°43	5° 4	12°37	27°35	S 15
S 16	13 58 0	1° 8'28	18°45	19°48	14°36	28° 3	16°49	21°55	5°49	28°17	24°24	4°43	5° 1	12°44	27°38	S 16
M17	14 1 57	2° 6'31	0 <b>Υ</b> 53	19°24	15°41	27°51	16°52	22° 1	5°51	28°18	24°25	4°42	4°58	12°51	27°40	M17
T 18	14 5 54	3° 4'32	12°52	19° 4	16°46	27°40	16°54	22° 7	5°54	28°20	24°26	4°42	4°54	12°57	27°42	T 18
W19	14 9 50	4° 2'31	24°45	18°48	17°51	27°30	16°56	22°14	5°56	28°21	24°27	4°42	4°51	13° 4	27°44	W19
T 20	14 13 47	5° 0'29	6 <b>8</b> 34	18°36	18°56	27°20	16°58	22°20	5°58	28°23	24°28	4°42	4°48	13°11	27°46	T 20
F 21	14 17 43	5°58'26	18°21	18°30	20° 0	27°11	17° 0	22°26	6° 0	28°24	24°29	4°42	4°45	13°17	27°48	F 21
S 22	14 21 40	6°56'20	0П 8	18°D27	21° 5	27° 3	17° 1	22°32	6° 2	28°26	24°31	4°42	4°42	13°24	27°50	S 22
S 23	14 25 36	7°54'13	11°59	18°30	22° 9	26°56	17° 2	22°38	6° 4	28°27	24°32	4°42	4°39	13°30	27°52	S 23
M24	14 29 33	8°52'05	23°56	18°37	23°12	26°50	17° 4	22°44	6° 6	28°29	24°33	4°41	4°35	13°37	27°54	M24
T 25	14 33 29	9°49'55	6 <b>9</b> 5 2	18°49	24°16	26°44	17° 4	22°50	6° 8	28°30	24°34	4°41	4°32	13°44	27°56	T 25
W26	14 37 26	10°47'43	18°20	19° 5	25°19	26°39	17° 5	22°56	6°10	28°32	24°35	4°40	4°29	13°50	27°58	W26
T 27	14 41 23	11°45'29	0 <b>Ω</b> 54	19°25	26°22	26°35	17° 6	23° 2	6°12	28°34	24°36	4°40	4°26	13°57	28° 0	T 27
F 28	14 45 19	12°43'14	13°47	19°50	27°25	26°32	17° 6	23° 7	6°14	28°35	24°37	4°D39	4°23	14° 4	28° 1	F 28
S 29	14 49 16	13°40'56	27° 4	20°20	28°27	26°30	17°R 6	23°13	6°16	28°37	24°38	4°40	4°20	14°10	28° 3	S 29
S 30	14 53 12	14 <b>8</b> 38'38	10 <b>m</b> )45	20 <b>Y</b> 53	29∏29	26順28	17 <b>ප</b> 6	23 <b>米</b> 19	6 <b>¥</b> 17	28∏39	24 <b>米</b> 39	4 <b>M</b> .40	4 <b>M</b> .16	14817	28≈ 5	S 30

Delta T = 18m38s

MAY 1083 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 57 9	15 <b>8</b> 36'17	24 Mp 53	21 <b>Y</b> 30	0931	26°D28	17°R 6	23 <b>)</b> 24	6 <b>∺</b> 19	28∏40	24 <b>)</b> (40	4 <b>M</b> .41	4 <b>M</b> .13	14824	28≈ 6	M 1
T 2	15 1 5	16°33'55	9 <b>≏</b> 25	22°11	1°32	26 <b>m</b> 28	17 <b>る</b> 6	23°30	6°21	28°42	24°41	4°42	4°10	14°30	28° 8	T 2
W 3	15 5 2	17°31'31	24°18	22°56	2°33	26°28	17° 5	23°35	6°22	28°44	24°42	4°43	4° 7	14°37	28° 9	W 3
T 4	15 8 58	18°29'06	9 <b>M</b> 25	23°44	3°34	26°30	17° 4	23°41	6°24	28°46	24°43	4°R43	4° 4	14°44	28°10	T 4
F 5	15 12 55	19°26'40	24°38	24°36	4°34	26°32	17° 3	23°46	6°25	28°47	24°44	4°42	4° 0	14°50	28°12	F 5
S 6	15 16 52	20°24'13	9 <b>∡</b> 147	25°32	5°34	26°35	17° 2	23°51	6°27	28°49	24°45	4°41	3°57	14°57	28°13	S 6
S 7	15 20 48	21°21'44	24°43	26°30	6°34	26°39	17° 1	23°56	6°28	28°51	24°46	4°39	3°54	15° 4	28°14	S 7
M 8	15 24 45	22°19'15	9 <b>ට</b> 18	27°32	7°33	26°44	16°59	24° 1	6°30	28°53	24°47	4°37	3°51	15°10	28°15	M 8
T 9	15 28 41	23°16'45	23°27	28°37	8°32	26°49	16°58	24° 7	6°31	28°55	24°48	4°35	3°48	15°17	28°16	T 9
W10	15 32 38	24°14'13	7≈ 9	29°45	9°30	26°55	16°56	24°11	6°32	28°57	24°49	4°33	3°45	15°23	28°17	W10
T 11	15 36 34	25°11'41	20°24	0 <b>8</b> 56	10°28	27° 2	16°54	24°16	6°34	28°59	24°50	4°D32	3°41	15°30	28°18	T 11
F 12	15 40 31	26° 9'09	3 <b>∺</b> 15	2°10	11°26	27° 9	16°52	24°21	6°35	29° 0	24°50	4°32	3°38	15°37	28°19	F 12
S 13	15 44 27	27° 6'35	15°44	3°27	12°23	27°17	16°49	24°26	6°36	29° 2	24°51	4°33	3°35	15°43	28°20	S 13
S 14	15 48 24	28° 4'00	27°57	4°47	13°20	27°26	16°46	24°31	6°37	29° 4	24°52	4°35	3°32	15°50	28°21	S 14
M15	15 52 21	29° 1'25	9 <b>Ƴ</b> 57	6° 9	14°16	27°35	16°44	24°35	6°38	29° 6	24°53	4°36	3°29	15°57	28°22	M15
T 16	15 56 17	29°58'49	21°49	7°35	15°12	27°45	16°41	24°40	6°39	29° 8	24°54	4°38	3°25	16° 3	28°22	T 16
W17	16 0 14	0∏56'13	3 <b>8</b> 37	9° 3	16° 7	27°55	16°38	24°44	6°40	29°10	24°54	4°R38	3°22	16°10	28°23	W17
T 18	16 4 10	1°53'35	15°23	10°33	17° 2	28° 7	16°34	24°49	6°41	29°12	24°55	4°38	3°19	16°17	28°24	T 18
F 19	16 8 7	2°50'57	27°11	12° 7	17°56	28°19	16°31	24°53	6°42	29°14	24°56	4°36	3°16	16°23	28°24	F 19
S 20	16 12 3	3°48'18	9 <b>I</b> I 3	13°43	18°49	28°31	16°27	24°57	6°43	29°16	24°56	4°33	3°13	16°30	28°25	S 20
S 21	16 16 0	4°45'39	21° 1	15°22	19°42	28°44	16°23	25° 1	6°44	29°18	24°57	4°28	3°10	16°37	28°25	S 21
M22	16 19 56	5°42'58	3 <b>95</b> 7	17° 3	20°35	28°58	16°19	25° 5	6°44	29°21	24°58	4°23	3° 6	16°43	28°25	M22
T 23	16 23 53	6°40'17	15°22	18°47	21°26	29°12	16°15	25° 9	6°45	29°23	24°58	4°18	3° 3	16°50	28°26	T 23
W24	16 27 50	7°37'35	27°48	20°34	22°18	29°27	16°11	25°13	6°46	29°25	24°59	4°13	3° 0	16°57	28°26	W24
T 25	16 31 46	8°34'51	$10\Omega^{29}$	22°23	23° 8	29°42	16° 6	25°17	6°46	29°27	24°59	4° 9	2°57	17° 3	28°26	T 25
F 26	16 35 43	9°32'07	23°24	24°15	23°58	29°58	16° 1	25°21	6°47	29°29	25° 0	4° 6	2°54	17°10	28°26	F 26
S 27	16 39 39	10°29'22	6 <b>m</b> 38	26° 9	24°47	0 <b>ჲ</b> 15	15°56	25°24	6°47	29°31	25° 1	4°D 5	2°51	17°16	28°R26	S 27
S 28	16 43 36	11°26'37	20°13	28° 6	25°35	0°32	15°51	25°28	6°48	29°33	25° 1	4° 5	2°47	17°23	28°26	S 28
M29	16 47 32	12°23'50	4 <b>º</b> 8	0耳 5	26°22	0°49	15°46	25°31	6°48	29°35	25° 2	4° 6	2°44	17°30	28°26	M29
T 30	16 51 29	13°21'02	18°26	2° 6	27° 9	1° 7	1 <u>5</u> °41	25°35	6°49	29°38	25° 2	4° 7	2°41	17°36	28°26	T 30
W31	16 55 25	14∏18'14	3M 4	4耳 9	27955	1 <b>≏</b> 26	15 <b>る</b> 36	25 <b>米</b> 38	6 <b>)</b> €49	29∏40	25 <b>¥</b> 2	4°R 8	2M38	17 <b>8</b> 43	28≈26	W31

Delta T = 18m38s

Julian Calendar 1 May 1083 == Greg. Calendar 7 May 1083

### JUNE 1083 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	16 59 22	15 <b>Ⅱ</b> 15'25	17 <b>M</b> 58	6 <b>Ⅱ</b> 13	289540	1 <b>≏</b> 45	15°R30	25 <b>)</b> (41	6 <b>)</b> 49	29∏42	25 <b>)</b> 3	4°R 7	2MJ35	17 <b>8</b> 50	28°R25	T 1
F 2	17 3 19	16°12'36	3 <b>√</b> 1	8°20	29°24	2° 4	15 <b>る</b> 24	25°44	6°49	29°44	25° 3	4M 5	2°31	17°56	28≈25	F 2
S 3	17 7 15	17° 9'46	18° 6	10°28	0 <b>Ω</b> 7	2°24	15°18	25°47	6°50	29°46	25° 4	4° 1	2°28	18° 3	28°25	S 3
S 4	17 11 12	18° 6'56	3	12°37	0°49	2°44	15°13	25°50	6°50	29°48	25° 4	3°55	2°25	18°10	28°24	S 4
M 5	17 15 8	19° 4'06	17°41	14°47	1°30	3° 5	15° 6	25°53	6°50	29°51	25° 4	3°48	2°22	18°16	28°24	M 5
T 6	17 19 5	20° 1'15	1≈56	16°58	2° 9	3°26	15° 0	25°56	6°R50	29°53	25° 5	3°41	2°19	18°23	28°23	T 6
W 7	17 23 1	20°58'25	15°45	19° 9	2°48	3°48	14°54	25°58	6°50	29°55	25° 5	3°35	2°16	18°30	28°23	W 7
T 8	17 26 58	21°55'34	29° 5	21°20	3°26	4°10	14°47	26° 1	6°50	29°57	25° 5	3°31	2°12	18°36	28°22	T 8
F 9	17 30 55	22°52'44	11 <b>米</b> 58	23°31	4° 3	4°32	14°41	26° 3	6°50	29°59	25° 5	3°29	2° 9	18°43	28°21	F 9
S 10	17 34 51	23°49'53	24°28	25°41	4°38	4°55	14°34	26° 6	6°49	0ණ 2	25° 6	3°D28	2° 6	18°50	28°20	S 10
S 11	17 38 48	24°47'03	6 <b>Υ</b> 40	27°51	5°12	5°18	14°27	26° 8	6°49	0° 4	25° 6	3°29	2° 3	18°56	28°20	S 11
M12	17 42 44	25°44'13	18°39	29°59	5°45	5°42	14°21	26°10	6°49	0° 6	25° 6	3°30	2° 0	19° 3	28°19	M12
T 13	17 46 41	26°41'23	0829	299 7	6°16	6° 6	14°14	26°12	6°49	0° 8	25° 6	3°R31	1°57	19°10	28°18	T 13
W14	17 50 37	27°38'33	12°15	4°14	6°46	6°30	14° 7	26°14	6°48	0°11	25° 6	3°30	1°53	19°16	28°17	W14
T 15	17 54 34	28°35'44	24° 3	6°19	7°14	6°55	13°59	26°16	6°48	0°13	25° 6	3°28	1°50	19°23	28°16	T 15
F 16	17 58 30	29°32'55	5 <b>II</b> 55	8°22	7°41	7°20	13°52	26°18	6°47	0°15	25° 7	3°24	1°47	19°30	28°15	F 16
S 17	18 2 27	0930'06	17°54	10°24	8° 6	7°46	13°45	26°19	6°47	0°17	25° 7	3°17	1°44	19°36	28°13	S 17
S 18	18 6 24	1°27'17	0ණ 2	12°24	8°30	8°12	13°38	26°21	6°46	0°19	25° 7	3° 8	1°41	19°43	28°12	S 18
M19	18 10 20	2°24'28	12°21	14°22	8°52	8°38	13°30	26°22	6°46	0°22	25° 7	2°57	1°37	19°49	28°11	M19
T 20	18 14 17	3°21'39	24°51	16°19	9°12	9° 4	13°23	26°24	6°45	0°24	25°R 7	2°47	1°34	19°56	28°10	T 20
W21	18 18 13	4°18'51	$7\Omega$ 33	18°13	9°31	9°31	13°15	26°25	6°44	0°26	25° 7	2°37	1°31	20° 3	28° 8	W21
T 22	18 22 10	5°16'03	20°27	20° 6	9°47	9°58	13° 8	26°26	6°44	0°28	25° 7	2°28	1°28	20° 9	28° 7	T 22
F 23	18 26 6	6°13'14	3 <b>m</b> 33	21°57	10° 2	10°26	13° 0	26°27	6°43	0°31	25° 7	2°21	1°25	20°16	28° 5	F 23
S 24	18 30 3	7°10'26	16°53	23°46	10°14	10°54	12°52	26°28	6°42	0°33	25° 7	2°17	1°22	20°23	28° 4	S 24
S 25	18 33 59	8° 7'38	0 <b>ჲ</b> 27	25°32	10°25	11°22	12°45	26°29	6°41	0°35	25° 6	2°16	1°18	20°29	28° 2	S 25
M26	18 37 56	9° 4'49	14°17	27°18	10°33	11°50	12°37	26°30	6°40	0°37	25° 6	2°D16	1°15	20°36	28° 1	M26
T 27	18 41 53	10° 2'01	28°23	29° 1	10°39	12°19	12°29	26°31	6°39	0°39	25° 6	2°R16	1°12	20°43	27°59	T 27
W28	18 45 49	10°59'13	12 <b>M</b> 43	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 42	10°43	12°48	12°21	26°31	6°38	0°42	25° 6	2°16	1° 9	20°49	27°57	W28
T 29	18 49 46	11°56'26	27°18	2°21	10°R45	13°17	1 <u>2</u> °14	26°32	6°37	0°44	25° 6	2°14	1° 6	20°56	27°55	T 29
F 30	18 53 42	12953'38	12 <b>×</b> 1	3 <b>Ω</b> 59	10 <b>Ω</b> 44	13 <b>≏</b> 47	12 <b>궁</b> 6	26 <b>∺</b> 32	6 <b>∺</b> 36	09646	25 <b>米</b> 6	2 <b>M</b> 9	1 <b>m</b> 3	218 3	27≈54	F 30

Delta T = 18m38s

JULY 1083 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 57 39	13950'51	26 <b>₹</b> 147	5 <b>Ω</b> 34	10°R41	14 <b>≏</b> 17	11°R58	26 <b>∺</b> 32	6°R35	09548	25°R 5	2°R 2	OM 59	218 9	27°R52	S 1
S 2	19 1 35	14°48'05	11 <b>る</b> 29	7° 8	10⋒36	14°47	11 <b>る</b> 51	26°32	6 <b>)</b> €34	0°50	25 <b>¥</b> 5	1 <b>M</b> .53	0°56	21°16	27≈50	S 2
M 3	19 5 32	15°45'19	25°58	8°40	10°28	15°17	11°43	26°R32	6°33	0°53	25° 5	1°42	0°53	21°23	27°48	M 3
T 4	19 9 28	16°42'34	10≈ 8	10° 9	10°18	15°48	11°35	26°32	6°31	0°55	25° 4	1°31	0°50	21°29	27°46	T 4
W 5	19 13 25	17°39'49	23°55	11°37	10° 5	16°19	11°28	26°32	6°30	0°57	25° 4	1°22	0°47	21°36	27°44	W 5
T 6	19 17 22	18°37'05	7 <b>₩</b> 15	13° 3	9°51	16°50	11°20	26°32	6°29	0°59	25° 4	1°14	0°43	21°43	27°42	T 6
F 7	19 21 18	19°34'22	20°10	14°27	9°33	17°21	11°12	26°32	6°27	1° 1	25° 3	1°8	0°40	21°49	27°40	F 7
S 8	19 25 15	20°31'41	2 <b>Ƴ</b> 42	15°49	9°14	17°53	11° 5	26°31	6°26	1° 3	25° 3	1° 5	0°37	21°56	27°37	S 8
S 9	19 29 11	21°29'00	14°55	17° 9	8°52	18°25	10°57	26°30	6°25	1° 6	25° 3	1° 4	0°34	22° 3	27°35	S 9
M10	19 33 8	22°26'20	26°54	18°27	8°28	18°57	10°50	26°30	6°23	1°8	25° 2	1° 4	0°31	22° 9	27°33	M10
T 11	19 37 4	23°23'42	8 <b>8</b> 45	19°42	8° 2	19°29	10°42	26°29	6°21	1°10	25° 2	1° 4	0°28	22°16	27°31	T 11
W12	19 41 1	24°21'04	20°32	20°56	7°34	20° 2	10°35	26°28	6°20	1°12	25° 1	1° 3	0°24	22°23	27°28	W12
T 13	19 44 57	25°18'28	2∏22	22° 7	7° 5	20°35	10°28	26°27	6°18	1°14	25° 1	1° 0	0°21	22°29	27°26	T 13
F 14	19 48 54	26°15'53	14°19	23°16	6°34	21° 8	10°20	26°26	6°17	1°16	25° 0	0°54	0°18	22°36	27°24	F 14
S 15	19 52 51	27°13'19	26°25	24°22	6° 1	21°41	10°13	26°25	6°15	1°18	25° 0	0°46	0°15	22°43	27°21	S 15
S 16	19 56 47	28°10'46	8 <b>9</b> 45	25°26	5°27	22°15	10° 6	26°24	6°13	1°20	24°59	0°35	0°12	22°49	27°19	S 16
M17	20 0 44	29° 8'15	21°18	26°27	4°52	22°48	9°59	26°22	6°12	1°22	24°59	0°22	0° 9	22°56	27°16	M17
T 18	20 4 40	0 <b>Ω</b> 5'44	4 <b>N</b> 6	27°25	4°16	23°22	9°52	26°21	6°10	1°24	24°58	0° 9	0° 5	23° 2	27°14	T 18
W19	20 8 37	1° 3'15	17° 8	28°21	3°40	23°56	9°46	26°19	6° 8	1°26	24°57	29 <b>≙</b> 57	0° 2	23° 9	27°11	W19
T 20	20 12 33	2° 0'46	0 <b>m</b> 23	29°14	3° 3	24°31	9°39	26°18	6° 6	1°28	24°57	29°46	29 <b>≙</b> 59	23°16	27° 9	T 20
F 21	20 16 30	2°58'18	13°48	0 Mmy 3	2°25	25° 5	9°33	26°16	6° 4	1°30	24°56	29°38	29°56	23°22	27° 6	F 21
S 22	20 20 26	3°55'52	27°24	0°49	1°48	25°40	9°26	26°14	6° 2	1°32	24°56	29°33	29°53	23°29	27° 3	S 22
S 23	20 24 23	4°53'26	11 <b>♀</b> 9	1°32	1°11	26°15	9°20	26°12	6° 0	1°34	24°55	29°30	29°49	23°36	27° 1	S 23
M24	20 28 20	5°51'01	25° 2	2°11	0°35	26°50	9°14	26°10	5°58	1°36	24°54	29°29	29°46	23°42	26°58	M24
T 25	20 32 16	6°48'38	9 <b>M</b> 4	2°46	299559	27°25	9° 7	26° 8	5°57	1°38	24°53	29°29	29°43	23°49	26°55	T 25
W26	20 36 13	7°46'15	23°14	3°17	29°25	28° 1	9° 2	26° 6	5°55	1°40	24°53	29°29	29°40	23°56	26°52	W26
T 27	20 40 9	8°43'53	7 <b>.</b> ₹30	3°43	28°51	28°36	8°56	26° 3	5°52	1°42	24°52	29°26	29°37	24° 2	26°50	T 27
F 28	20 44 6	9°41'33	21°51	4° 5	28°19	29°12	8°50	26° 1	5°50	1°43	24°51	29°21	29°34	24° 9	26°47	F 28
S 29	20 48 2	10°39'13	6 <b>ට</b> 13	4°23	27°48	29°48	8°45	25°58	5°48	1°45	24°50	29°14	29°30	24°16	26°44	S 29
S 30	20 51 59	11°36'55	20°30	4°35	27°19	0 <b>M</b> 25	8°39	25°56	5°46	1°47	24°50	29° 4	29°27	24°22	26°41	S 30
M31	20 55 55	12 <b>Ω</b> 34'38	4≈38	4 Mp 42	26952	1 <b>m</b> 1	8 <b>궁</b> 34	25 <b>米</b> 53	5 <b>)</b> 44	19549	24 <b>) (</b> 49	28 <b>≏</b> 53	29 <b>≏</b> 24	24829	26≈38	M31

Delta T = 18m37s

Julian Calendar 1 July 1083 == Greg. Calendar 7 July 1083

### AUGUST 1083 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)Å(	#	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 59 52	13£32'22	18≈31	4°R44	26°R27	1 <b>M</b> .38	8°R29	25°R50	5°R42	1951	24°R48	28°R42	29 <b>₾</b> 21	24 <b>8</b> 36	26°R36	T 1
W 2	21 3 49	14°30'08	2 <b>)</b> 5	4 Mp 40	2695 4	2°14	8 <b>궁</b> 24	25 <b>)</b> 47	5 <b>)</b> €40	1°52	24 <b>) (</b> 47	28 <b>≏</b> 31	29°18	24°42	26≈33	W 2
T 3	21 7 45	15°27'55	15°17	4°30	25°44	2°51	8°19	25°45	5°38	1°54	24°46	28°23	29°15	24°49	26°30	T 3
F 4	21 11 42	16°25'44	28° 7	4°15	25°25	3°28	8°14	25°42	5°35	1°56	24°45	28°17	29°11	24°56	26°27	F 4
S 5	21 15 38	17°23'35	10 <b>Ƴ</b> 37	3°54	25° 9	4° 5	8°10	25°38	5°33	1°58	24°45	28°13	29° 8	25° 2	26°24	S 5
S 6	21 19 35	18°21'27	22°50	3°26	24°55	4°43	8° 6	25°35	5°31	1°59	24°44	28°D12	29° 5	25° 9	26°21	S 6
M 7	21 23 31	19°19'22	4 <b>8</b> 50	2°53	24°44	5°20	8° 1	25°32	5°29	2° 1	24°43	28°12	29° 2	25°16	26°18	M 7
T 8	21 27 28	20°17'18	16°41	2°15	24°35	5°58	7°58	25°29	5°26	2° 3	24°42	28°R12	28°59	25°22	26°15	T 8
W 9	21 31 24	21°15'16	28°30	1°32	24°29	6°36	7°54	25°25	5°24	2° 4	24°41	28°12	28°55	25°29	26°12	W 9
T 10	21 35 21	22°13'16	10 <b>Ⅲ</b> 22	0°44	24°24	7°14	7°50	25°22	5°22	2° 6	24°40	28°10	28°52	25°36	26° 9	T 10
F 11	21 39 18	23°11'18	22°22	29 <b>Ω</b> 52	24°D23	7°52	7°47	25°18	5°19	2° 7	24°39	28° 7	28°49	25°42	26° 6	F 11
S 12	21 43 14	24° 9'21	4933	28°58	24°23	8°30	7°43	25°15	5°17	2° 9	24°38	28° 0	28°46	25°49	26° 3	S 12
S 13	21 47 11	25° 7'27	17° 1	28° 1	24°26	9° 9	7°40	25°11	5°15	2°10	24°37	27°52	28°43	25°56	26° 0	S 13
M14	21 51 7	26° 5'35	29°46	27° 4	24°32	9°48	7°37	25° 7	5°12	2°12	24°36	27°42	28°40	26° 2	25°57	M14
T 15	21 55 4	27° 3'44	12 <b>N</b> 50	26° 7	24°39	10°26	7°35	25° 3	5°10	2°13	24°35	27°31	28°36	26° 9	25°54	T 15
W16	21 59 0	28° 1'55	26°12	25°11	24°49	11° 5	7°32	25° 0	5° 8	2°15	24°34	27°21	28°33	26°16	25°51	W16
T 17	22 2 57	29° 0'08	9 <b>m</b> 49	24°19	25° 0	11°44	7°30	24°56	5° 5	2°16	24°33	27°13	28°30	26°22	25°48	T 17
F 18	22 6 53	29°58'23	23°40	23°30	25°14	12°24	7°28	24°52	5° 3	2°17	24°32	27° 6	28°27	26°29	25°45	F 18
S 19	22 10 50	0 <b>m</b> 56'39	7 <b>≏</b> 39	22°47	25°30	13° 3	7°26	24°48	5° 0	2°19	24°31	27° 2	28°24	26°36	25°42	S 19
S 20	22 14 46	1°54'57	21°45	22°10	25°48	13°42	7°24	24°43	4°58	2°20	24°30	27°D 1	28°20	26°42	25°40	S 20
M21	22 18 43	2°53'17	5 <b>M</b> .54	21°40	26° 7	14°22	7°22	24°39	4°56	2°21	24°29	27° 1	28°17	26°49	25°37	M21
T 22	22 22 40	3°51'38	20° 4	21°19	26°29	15° 2	7°21	24°35	4°53	2°23	24°27	27° 2	28°14	26°56	25°34	T 22
W23	22 26 36	4°50'01	4 <b>₹</b> 13	21° 6	26°52	15°42	7°20	24°31	4°51	2°24	24°26	27°R 2	28°11	27° 2	25°31	W23
T 24	22 30 33	5°48'26	18°21	21°D 2	27°17	16°22	7°19	24°27	4°48	2°25	24°25	27° 1	28° 8	27° 9	25°28	T 24
F 25	22 34 29	6°46'52	2 <b>る</b> 25	21° 7	27°43	17° 2	7°18	24°22	4°46	2°26	24°24	26°59	28° 5	27°16	25°25	F 25
S 26	22 38 26	7°45'20	16°24	21°21	28°11	17°42	7°17	24°18	4°44	2°28	24°23	26°54	28° 1	27°22	25°22	S 26
S 27	22 42 22	8°43'49	0≈15	21°45	28°41	18°22	7°17	24°13	4°41	2°29	24°22	26°48	27°58	27°29	25°19	S 27
M28	22 46 19	9°42'20	13°56	22°18	29°12	19° 3	7°16	24° 9	4°39	2°30	24°21	26°40	27°55	27°36	25°16	M28
T 29	22 50 15	10°40'53	27°24	22°59	29°45	19°44	7°D16	24° 4	4°36	2°31	24°20	26°32	27°52	27°42	25°14	T 29
W30	22 54 12	11°39'28	10 <b>)</b> €37	23°49	0Ω19	20°24	7°16	24° 0	4°34	2°32	24°19	26°25	27°49	27°49	25°11	W30
T 31	22 58 9	12 <b>m</b> 38'05	23 <b>米</b> 33	24 <b>Ω</b> 46	0 <b>Ω</b> 54	21 <b>m</b> 5	7 <b>궁</b> 17	23 <b>米</b> 55	4 <b>)</b> €32	2933	24 <b>)</b> 17	26 <b>≏</b> 19	27 <b>≏</b> 46	27 <b>8</b> 56	25≈ 8	T 31

Delta T = 18m37s

SEPTEMBER 1083 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	ţ	o k	Day
F 1	23 2 5	13 <b>m</b> 36'44	6 <b>Υ</b> 12	25 <b>Ω</b> 51	1£31	21 <b>M</b> .46	7 <b>る</b> 17	23°R51	4°R29	2934	24°R16	26°R15	27 <b>≙</b> 42	28 <b>8</b> 2	25°R 5	F 1
S 2	23 6 2	14°35'25	18°35	27° 3	2° 9	22°27	7°18	23 <b>米</b> 46	4 <b>∺</b> 27	2°35	24 <b>米</b> 15	26 <b>≏</b> 13	27°39	28° 9	25≈ 2	S 2
S 3	23 9 58	15°34'08	0 <b>8</b> 44	28°20	2°48	23° 9	7°19	23°42	4°25	2°36	24°14	26°D13	27°36	28°16	25° 0	S 3
M 4	23 13 55	16°32'53	12°43	29°43	3°28	23°50	7°20	23°37	4°22	2°37	24°13	26°14	27°33	28°22	24°57	M 4
T 5	23 17 51	17°31'41	24°34	1 <b>m</b> p 1 1	4° 9	24°31	7°21	23°32	4°20	2°37	24°12	26°16	27°30	28°29	24°54	T 5
W 6	23 21 48	18°30'31	6 <b>Ⅱ</b> 23	2°43	4°52	25°13	7°23	23°28	4°18	2°38	24°10	26°17	27°26	28°36	24°52	W 6
T 7	23 25 44	19°29'23	18°15	4°18	5°35	25°55	7°25	23°23	4°15	2°39	24° 9	26°R18	27°23	28°42	24°49	T 7
F 8	23 29 41	20°28'18	09514	5°56	6°20	26°36	7°26	23°18	4°13	2°40	24° 8	26°17	27°20	28°49	24°46	F 8
S 9	23 33 38	21°27'15	12°27	7°37	7° 5	27°18	7°29	23°13	4°11	2°41	24° 7	26°15	27°17	28°56	24°44	S 9
S 10	23 37 34	22°26'14	24°56	9°20	7°51	28° 0	7°31	23° 9	4° 9	2°41	24° 6	26°12	27°14	29° 2	24°41	S 10
M11	23 41 31	23°25'15	7 <b>Ω</b> 46	11° 4	8°39	28°42	7°33	23° 4	4° 6	2°42	24° 4	26° 7	27°11	29° 9	24°39	M11
T 12	23 45 27	24°24'19	20°58	12°49	9°27	29°25	7°36	22°59	4° 4	2°43	24° 3	26° 2	27° 7	29°16	24°36	T 12
W13	23 49 24	25°23'25	4 m 33	14°35	10°16	0 <b>×</b> 7	7°39	22°55	4° 2	2°43	24° 2	25°57	27° 4	29°22	24°34	W13
T 14	23 53 20	26°22'33	18°29	16°22	11° 5	0°49	7°42	22°50	4° 0	2°44	24° 1	25°53	27° 1	29°29	24°32	T 14
F 15	23 57 17 0 1 13	27°21'44	2 <u>0</u> 43 17° 9	18° 9 19°57	11°56 12°47	1°32	7°45 7°48	22°45	3°58	2°44	24° 0	25°50	26°58	29°36	24°29	F 15 S 16
S 16		28°20'56				2°15		22°41	3°55	2°45	23°59	25°48	26°55	29°42	24°27	
S 17	0 5 10	29°20'10	1 <b>M</b> .41	21°44	13°39	2°57	7°52	22°36	3°53	2°45	23°57	25°D48	26°51	29°49	24°25	S 17
M18	0 9 6	0 <b>₽</b> 19'27	16°14	23°31	14°32	3°40	7°56	22°31	3°51	2°46	23°56	25°49	26°48	29°56	24°22	M18
T 19	0 13 3	1°18'45	0 <b>∡</b> 744	25°18	15°25	4°23	8° 0	22°27	3°49	2°46	23°55	25°50	26°45	0 <b>Ⅲ</b> 2	24°20	T 19
W20	0 17 0	2°18'05	15° 5	27° 4	16°19	5° 6	8° 4	22°22	3°47	2°46	23°54	25°52	26°42	0° 9	24°18	W20
T 21 F 22	0 20 56 0 24 53	3°17'27 4°16'51	29°16 13 <b>る</b> 14	28°50 0 <u>0</u> 35	17°13 18° 8	5°49 6°32	8° 8 8°12	22°17 22°13	3°45 3°43	2°47 2°47	23°53 23°51	25°R52 25°52	26°39 26°36	0°16 0°22	24°16 24°14	T 21 F 22
S 23	0 24 33	5°16'16	26°59	2°20	19° 4	7°16	8°17	22° 8	3°41	2°47	23°50	25°51	26°32	0°29	24°12	S 23
					-				_							
S 24	0 32 46	6°15'43	10≈30	4° 4	20° 0	7°59	8°22	22° 4	3°39	2°48	23°49	25°49	26°29	0°36	24°10	S 24
M25	0 36 42	7°15'12	23°47	5°47	20°57	8°43	8°27	21°59	3°37	2°48	23°48	25°46	26°26	0°42	24° 8	M25
T 26	0 40 39	8°14'43	6 <b>¥</b> 50	7°30	21°55	9°26	8°32	21°55	3°36	2°48	23°47	25°44	26°23	0°49	24° 6	T 26
W27 T 28	0 44 35	9°14'16	19°40 2 <b>Υ</b> 16	9°12 10°54	22°52 23°51	10°10 10°53	8°37 8°43	21°50	3°34 3°32	2°48 2°48	23°46 23°45	25°41 25°39	26°20 26°17	0°56 1° 2	24° 4 24° 2	W27 T 28
F 29	0 48 32 0 52 29	10°13'51 11°13'27	14°40	10°54 12°35	23°51 24°50	10°53 11°37	8°43 8°49	21°46 21°42	3°32 3°30	2°48 2°48	23°45 23°43	25°39 25°38	26°17 26°13	1° 2	24° 2	F 29
S 30	0 52 29	11°13′27 12 <b>Ω</b> 13'06	26 <b>Y</b> 52	12°33 14 <b>Ω</b> 15	24°50 25 <b>Ω</b> 49	11°37 12 <b>×</b> 21	8~49 8 <b>건</b> 54	21*42 21 <b>\(</b> 38	3 <sup>2</sup> 30 3 <b>∺</b> 29	2°R48	23*43 23 <b>)</b> (42	25°D38	26°13 26 <b>₽</b> 10	1 <b>Π</b> 16	23≈59	S 30
5 50	0 30 23	12=13 00	20 1 32	14==13	430149	147.41	8034	21/(30	31(29	2 N40	23/(42	23 D36	202210	1110	23~39	5 30

Delta T = 18m37s Jul

Julian Calendar 1 Sept. 1083 == Greg. Calendar 7 Sept. 1083

#### OCTOBER 1083 JC 00:00 UT

J																
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	1 0 22	13 <b>≏</b> 12'47	8 <b>8</b> 54	15 <b>≏</b> 55	26 <b>Ω</b> 49	13 <b>×</b> 5	9 <b>ろ</b> 0	21°R33	3°R27	2°R48	23°R41	25 <b>≏</b> 38	26 <b>♀</b> 7	1∏22	23°R57	S 1
M 2	1 4 18	14°12'30	20°49	17°34	27°49	13°49	9° 7	21 <b>米</b> 29	3 <b>∺</b> 25	2 <b>95</b> 48	23 <b>)</b> (40	25°39	26° 4	1°29	23≈56	M 2
T 3	1 8 15	15°12'16	2 <b>川</b> 39	19°12	28°50	14°33	9°13	21°25	3°24	2°48	23°39	25°40	26° 1	1°36	23°54	T 3
W 4	1 12 11	16°12'03	14°28	20°50	29°51	15°17	9°19	21°21	3°22	2°48	23°38	25°41	25°57	1°42	23°53	W 4
T 5	1 16 8	17°11'53	26°19	22°27	0 <b>m</b> 52	16° 2	9°26	21°17	3°20	2°48	23°37	25°42	25°54	1°49	23°51	T 5
F 6	1 20 4	18°11'45	89618	24° 3	1°54	16°46	9°33	21°13	3°19	2°48	23°36	25°43	25°51	1°56	23°50	F 6
S 7	1 24 1	19°11'40	20°28	25°40	2°56	17°30	9°40	21° 9	3°18	2°48	23°35	25°R43	25°48	2° 2	23°49	S 7
S 8	1 27 58	20°11'36	$2\Omega 54$	27°15	3°59	18°15	9°47	21° 5	3°16	2°47	23°34	25°43	25°45	2° 9	23°47	S 8
M 9	1 31 54	21°11'35	15°40	28°50	5° 2	18°59	9°54	21° 2	3°15	2°47	23°33	25°42	25°42	2°16	23°46	M 9
T 10	1 35 51	22°11'36	28°51	0 <b>M</b> 25	6° 5	19°44	10° 1	20°58	3°13	2°47	23°32	25°42	25°38	2°22	23°45	T 10
W11	1 39 47	23°11'39	12 <b>m</b> /27	1°59	7° 9	20°29	10° 9	20°54	3°12	2°46	23°31	25°42	25°35	2°29	23°44	W11
T 12	1 43 44	24°11'44	26°29	3°32	8°13	21°14	10°17	20°51	3°11	2°46	23°30	25°41	25°32	2°36	23°43	T 12
F 13	1 47 40	25°11'52	10 <b>≏</b> 55	5° 6	9°18	21°58	10°25	20°47	3°10	2°46	23°29	25°41	25°29	2°42	23°42	F 13
S 14	1 51 37	26°12'01	25°39	6°38	10°22	22°43	10°33	20°44	3° 8	2°45	23°28	25°41	25°26	2°49	23°41	S 14
S 15	1 55 33	27°12'12	10 <b>M</b> 35	8°11	11°27	23°28	10°41	20°41	3° 7	2°45	23°27	25°41	25°22	2°56	23°40	S 15
M16	1 59 30	28°12'25	25°35	9°42	12°32	24°13	10°49	20°37	3° 6	2°44	23°26	25°41	25°19	3° 2	23°39	M16
T 17	2 3 26	29°12'40	10 <b>х</b> 29	11°14	13°38	24°59	10°57	20°34	3° 5	2°44	23°25	25°41	25°16	3° 9	23°38	T 17
W18	2 7 23	0 <b>M</b> .12'56	25°12	12°45	14°44	25°44	11° 6	20°31	3° 4	2°43	23°24	25°40	25°13	3°16	23°38	W18
T 19	2 11 20	1°13'14	9 <b>ට</b> 37	14°16	15°50	26°29	11°15	20°28	3° 3	2°42	23°23	25°40	25°10	3°22	23°37	T 19
F 20	2 15 16	2°13'34	23°42	15°46	16°56	27°14	11°24	20°25	3° 2	2°42	23°22	25°40	25° 7	3°29	23°37	F 20
S 21	2 19 13	3°13'55	7≈24	17°16	18° 2	28° 0	11°32	20°22	3° 2	2°41	23°21	25°D40	25° 3	3°36	23°36	S 21
S 22	2 23 9	4°14'17	20°46	18°45	19° 9	28°45	11°42	20°20	3° 1	2°40	23°20	25°40	25° 0	3°42	23°36	S 22
M23	2 27 6	5°14'41	3 <b>)</b> 48	20°14	20°16	29°31	11°51	20°17	3° 0	2°40	23°20	25°41	24°57	3°49	23°35	M23
T 24	2 31 2	6°15'06	16°33	21°43	21°23	0 <b>궁</b> 16	12° 0	20°15	2°59	2°39	23°19	25°42	24°54	3°56	23°35	T 24
W25	2 34 59	7°15'32	29° 3	23°11	22°31	1° 2	12°10	20°12	2°59	2°38	23°18	25°43	24°51	4° 2	23°35	W25
T 26	2 38 55	8°16'00	11 <b>Υ</b> 22	24°38	23°38	1°47	12°19	20°10	2°58	2°37	23°17	25°44	24°48	4° 9	23°34	T 26
F 27	2 42 52	9°16'30	23°31	26° 5	24°46	2°33	12°29	20° 7	2°57	2°36	23°16	25°R44	24°44	4°16	23°34	F 27
S 28	2 46 49	10°17'01	5 <b>8</b> 32	27°32	25°54	3°19	12°39	20° 5	2°57	2°36	23°16	25°44	24°41	4°22	23°34	S 28
S 29	2 50 45	11°17'34	17°27	28°58	27° 3	4° 4	12°49	20° 3	2°56	2°35	23°15	25°43	24°38	4°29	23°D34	S 29
M30	2 54 42	12°18'08	29°18	0 <b>₹</b> 23	28°11	<u>4</u> °50	1 <u>2</u> °59	20° 1	2°56	2°34	23°14	25°41	24°35	4°36	23°34	M30
T 31	2 58 38	13 <b>M</b> .18'44	11 <b>I</b> 8	1 <b>∡7</b> 47	29 <b>m</b> 20	5 <b>云</b> 36	13 <b>る</b> 9	19 <b>米</b> 59	2 <b>∺</b> 56	2933	23 <b>米</b> 14	25 <b>≏</b> 38	24 <b>≏</b> 32	4∏42	23≈34	T 31

Delta T = 18m36s

NOVEMBER 1083 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	3 2 3 5	14 <b>M</b> 19'21	22 <b>II</b> 58	3 <b>₹</b> 11	ე <u>ჲ</u> 29	6 <b>る</b> 22	13 <b>る</b> 19	19°R58	2°R55	2°R32	23°R13	25°R35	24 <u>₽</u> 28	4 <b>Ⅱ</b> 49	23≈34	W 1
T 2	3 6 3 1	15°20'01	4950	4°33	1°38	7° 8	13°30	19 <b>米</b> 56	2 <b>∺</b> 55	2931	23 <b>米</b> 12	25 <b>≏</b> 32	24°25	4°56	23°35	T 2
F 3	3 10 28	16°20'41	16°49	5°55	2°47	7°54	13°40	19°54	2°55	2°30	23°12	25°29	24°22	5° 2	23°35	F 3
S 4	3 14 24	17°21'24	28°58	7°15	3°56	8°40	13°51	19°53	2°55	2°29	23°11	25°27	24°19	5° 9	23°35	S 4
S 5	3 18 21	18°22'08	11 <b>Ω</b> 21	8°34	5° 6	9°26	14° 1	19°52	2°55	2°28	23°10	25°25	24°16	5°16	23°36	S 5
M 6	3 22 18	19°22'54	24° 1	9°51	6°16	10°12	14°12	19°50	2°55	2°26	23°10	25°D25	24°13	5°23	23°36	M 6
T 7	3 26 14	20°23'41	7 <b>m</b> ) 3	11° 7	7°26	10°58	14°23	19°49	2°D55	2°25	23° 9	25°26	24° 9	5°29	23°37	T 7
W 8	3 30 11	21°24'30	20°30	12°21	8°36	11°44	14°34	19°48	2°55	2°24	23° 9	25°28	24° 6	5°36	23°37	W 8
T 9	3 34 7	22°25'21	4 <b>Ω</b> 25	13°32	9°46	12°31	14°45	19°47	2°55	2°23	23° 8	25°29	24° 3	5°43	23°38	T 9
F 10	3 38 4	23°26'13	18°47	14°40	10°56	13°17	14°56	19°46	2°55	2°22	23° 8	25°R30	24° 0	5°49	23°39	F 10
S 11	3 42 0	24°27'06	3 <b>M</b> .33	15°46	12° 7	14° 3	15° 8	19°46	2°55	2°20	23° 7	25°30	23°57	5°56	23°39	S 11
S 12	3 45 57	25°28'01	18°38	16°48	13°17	14°50	15°19	19°45	2°55	2°19	23° 7	25°29	23°54	6° 3	23°40	S 12
M13	3 49 53	26°28'57	3 <b>.</b> ₹53	17°46	14°28	15°36	15°31	19°45	2°56	2°18	23° 6	25°26	23°50	6° 9	23°41	M13
T 14	3 53 50	27°29'54	19° 8	18°39	15°39	16°22	15°42	19°44	2°56	2°17	23° 6	25°21	23°47	6°16	23°42	T 14
W15	3 57 47	28°30'52	4 <b>궁</b> 12	19°27	16°50	17° 9	15°54	19°44	2°56	2°15	23° 5	25°16	23°44	6°23	23°43	W15
T 16	4 1 43	29°31'51	18°56	20° 9	18° 1	17°55	16° 6	19°44	2°57	2°14	23° 5	25°11	23°41	6°29	23°44	T 16
F 17	4 5 40	0 <b>∡</b> 32'51	3≈16	20°44	19°12	18°42	16°18	19°D44	2°57	2°12	23° 5	25° 7	23°38	6°36	23°45	F 17
S 18	4 9 36	1°33'52	17° 7	21°12	20°24	19°28	16°30	19°44	2°58	2°11	23° 4	25° 5	23°34	6°43	23°47	S 18
S 19	4 13 33	2°34'53	0 <b>)</b> €31	21°32	21°35	20°15	16°42	19°44	2°59	2°10	23° 4	25°D 4	23°31	6°49	23°48	S 19
M20	4 17 29	3°35'54	13°29	21°42	22°47	21° 2	16°54	19°44	2°59	2° 8	23° 4	25° 4	23°28	6°56	23°49	M20
T 21	4 21 26	4°36'56	26° 6	21°R42	23°58	21°48	17° 6	19°44	3° 0	2° 7	23° 3	25° 5	23°25	7° 3	23°50	T 21
W22	4 25 22	5°37'59	8 <b>Υ</b> 26	21°31	25°10	22°35	17°18	19°45	3° 1	2° 5	23° 3	25° 7	23°22	7° 9	23°52	W22
T 23	4 29 19	6°39'02	20°33	21° 9	26°22	23°21	17°31	19°46	3° 2	2° 4	23° 3	25°R 8	23°19	7°16	23°53	T 23
F 24	4 33 16	7°40'06	2831	20°35	27°34	24° 8	17°43	19°46	3° 2	2° 2	23° 3	25° 8	23°15	7°23	23°55	F 24
S 25	4 37 12	8°41'11	14°24	19°50	28°46	24°55	17°55	19°47	3° 3	2° 1	23° 3	25° 6	23°12	7°29	23°56	S 25
S 26	4 41 9	9°42'16	26°14	18°54	29°58	25°41	18° 8	19°48	3° 4	1°59	23° 3	25° 1	23° 9	7°36	23°58	S 26
M27	4 45 5	10°43'22	8 <b>I</b> I 4	17°49	1 <b>M</b> .10	26°28	18°21	19°49	3° 5	1°58	23° 2	24°55	23° 6	7°43	24° 0	M27
T 28	4 49 2	11°44'28	19°55	16°35	2°23	27°15	18°33	19°50	3° 6	1°56	23° 2	24°47	23° 3	7°50	24° 2	T 28
W29	4 52 58	12°45'35	19549	15°16	3°35	28° 2	18°46	19°51	3° 8	1°55	23° 2	24°37	23° 0	7°56	24° 3	W29
T 30	4 56 55	13 <b>×</b> 746'43	139548	13 <b>×7</b> 54	4 <b>M</b> .47	28 <b>중</b> 48	18 <b>궁</b> 59	19 <b>米</b> 53	3 <b>∺</b> 9	1953	23 <b>米</b> 2	24 <b>≏</b> 27	22 <b>≏</b> 56	8耳 3	24≈ 5	T 30

Delta T = 18m36s Julian Calendar 1 Nov. 1083 == Greg. Calendar 7 Nov. 1083

DECEMBER 1083 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	ð	4	ħ	)Ϋ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	5 0 51	14 <b>×</b> 147'51	25953	12°R31	6 <b>M</b> 0	29 <b>궁</b> 35	19 <b>궁</b> 12	19 <b>米</b> 54	3 <b>∺</b> 10	1°R51	23°R 2	24°R18	22 <b>£</b> 53	8耳10	24≈ 7	F 1
S 2	5 4 48	15°49'00	8 <b>N</b> 6	11 <b>,7</b> 11	7°13	0≈22	19°25	19°56	3°11	1950	23°D 2	24 <b>₽</b> 10	22°50	8°16	24° 9	S 2
S 3	5 8 45	16°50'10	20°30	9°56	8°25	1° 9	19°38	19°57	3°13	1°48	23 <b>¥</b> 2	24° 4	22°47	8°23	24°11	S 3
M 4	5 12 41	17°51'20	3 Mm, 9	8°48	9°38	1°56	19°51	19°59	3°14	1°46	23° 2	24° 0	22°44	8°30	24°13	M 4
T 5	5 16 38	18°52'31	16° 5	7°48	10°51	2°42	20° 4	20° 1	3°15	1°45	23° 2	23°D59	22°40	8°36	24°16	T 5
W 6	5 20 34	19°53'42	29°22	6°59	12° 4	3°29	20°17	20° 3	3°17	1°43	23° 2	23°59	22°37	8°43	24°18	W 6
T 7	5 24 31	20°54'54	13 <b>♀</b> 3	6°20	13°17	4°16	20°30	20° 5	3°18	1°42	23° 2	24° 0	22°34	8°50	24°20	T 7
F 8	5 28 27	21°56'07	27°10	5°51	14°30	5° 3	20°44	20° 7	3°20	1°40	23° 3	24°R 1	22°31	8°56	24°22	F 8
S 9	5 32 24	22°57'20	11 <b>M</b> 43	5°34	15°43	5°50	20°57	20°10	3°21	1°38	23° 3	23°59	22°28	9° 3	24°25	S 9
S 10	5 36 20	23°58'33	26°38	5°D26	16°56	6°36	21°10	20°12	3°23	1°37	23° 3	23°56	22°25	9°10	24°27	S 10
M11	5 40 17	24°59'47	11 <b>~</b> 48	5°28	18° 9	7°23	21°24	20°15	3°25	1°35	23° 3	23°49	22°21	9°16	24°29	M11
T 12	5 44 14	26° 1'01	2 <u>7°</u> 5	5°38	19°22	8°10	21°37	20°17	3°27	1°33	23° 3	23°40	22°18	9°23	24°32	T 12
W13	5 48 10	27° 2'16	12 <b>る</b> 17	5°57	20°36	8°57	21°51	20°20	3°28	1°31	23° 4	23°30	22°15	9°30	24°34	W13
T 14	5 52 7	28° 3'30	27°13	6°23	21°49	9°44	22° 5	20°23	3°30	1°30	23° 4	23°20	22°12	9°36	24°37	T 14
F 15	5 56 3	2 <u>9</u> ° 4'43	11 <b>≈</b> 46	6°56	23° 2	10°31	22°18	20°26	3°32	1°28	23° 4	23°11	22° 9	9°43	24°40	F 15
S 16	6 0 0	0 <b>궁</b> 5'57	25°49	7°35	24°16	11°18	22°32	20°29	3°34	1°26	23° 5	23° 4	22° 6	9°50	24°42	S 16
S 17	6 3 56	1° 7'10	9 <b>米</b> 21	8°19	25°29	12° 4	22°46	20°32	3°36	1°25	23° 5	22°59	22° 2	9°57	24°45	S 17
M18	6 7 53	2° 8'22	22°25	9° 7	26°43	12°51	22°59	20°35	3°38	1°23	23° 5	22°57	21°59	10° 3	24°48	M18
T 19	6 11 50	3° 9'34	5 <b>℃</b> 4	10° 0	27°56	13°38	23°13	20°38	3°40	1°21	23° 6	22°D57	21°56	10°10	24°51	T 19
W20	6 15 46	4°10'46	17°22	10°57	29°10	14°25	23°27	20°42	3°42	1°20	23° 6	22°R57	21°53	10°17	24°54	W20
T 21	6 19 43	5°11'57	29°26	11°57	0 <b>х</b> <sup>7</sup> 23	15°12	23°41	20°45	3°44	1°18	23° 7	22°57	21°50	10°23	24°56	T 21
F 22	6 23 39	6°13'08	11820	13° 0	1°37	15°59	23°55	20°49	3°46	1°16	23° 7	22°55	21°46	10°30	24°59	F 22
S 23	6 27 36	7°14'18	23° 9	14° 6	2°51	16°45	24° 9	20°53	3°49	1°14	23° 7	22°51	21°43	10°37	25° 2	S 23
S 24	6 31 32	8°15'27	4 <b>Ⅱ</b> 57	15°15	4° 4	17°32	24°23	20°56	3°51	1°13	23° 8	22°44	21°40	10°43	25° 5	S 24
M25	6 35 29	9°16'36	16°48	16°25	5°18	18°19	24°37	21° 0	3°53	1°11	23° 9	22°35	21°37	10°50	25° 8	M25
T 26	6 39 25	10°17'44	28°43	17°38	6°32	19° 6	24°51	21° 4	3°55	1° 9	23° 9	22°22	21°34	10°57	25°11	T 26
W27	6 43 22	11°18'52	109544	18°52	7°46	19°53	25° 5	21° 8	3°58	1° 8	23°10	22° 8	21°31	11° 3	25°15	W27
T 28	6 47 19	12°19'59	22°53	20° 8	9° 0	20°39	25°19	21°13	4° 0	1° 6	23°10	21°53	21°27	11°10	25°18	T 28
F 29	6 51 15	13°21'06	5 <b>N</b> 9	21°25	10°13	21°26	25°33	21°17	4° 3	1° 4	23°11	21°40	21°24	11°17	25°21	F 29
S 30	6 55 12	14°22'12	17°35	22°44	11°27	22°13	25°47	21°21	4° 5	1° 3	23°11	21°27	21°21	11°24	25°24	S 30
S 31	6 59 8	15 <b>ට</b> 23'18	0 <b>%</b> 11	24 <b>×7</b> 4	12 <b>×7</b> 41	22≈59	26 <b>ට</b> 1	21 <b>米</b> 25	4 <b>)</b> € 8	199 1	23 <b>∺</b> 12	21 <b>≏</b> 18	21 <b>≏</b> 18	11 <b>II</b> 30	25 <b>≈</b> 27	S 31

Delta T = 18m36s Ju

JANUARY 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	7 3 5	16 <b>ට</b> 24'23	12 <b>m</b> 57	25 <b>×</b> 25	13 <b>∡</b> 755	23≈46	26 <b>궁</b> 15	21 <b>)</b> 30	4 <b>)</b> €10	0°R59	23 <b>)</b> 13	21°R12	21 <b>≙</b> 15	11 <b>Ⅲ</b> 37	25≈31	M 1
T 2	7 7 1	17°25'28	25°57	26°47	15° 9	24°33	26°29	21°35	4°13	0ഇ58	23°14	21 <b>♀</b> 8	21°12	11°44	25°34	T 2
W 3	7 10 58	18°26'32	9 <b>≏</b> 12	28°10	16°23	25°19	26°44	21°39	4°15	0°56	23°14	21° 7	21° 8	11°50	25°38	W 3
T 4	7 14 54	19°27'36	22°46	29°34	17°37	26° 6	26°58	21°44	4°18	0°55	23°15	21° 7	21° 5	11°57	25°41	T 4
F 5	7 18 51	20°28'39	6 <b>M</b> .40	0 <b>궁</b> 59	18°51	26°53	27°12	21°49	4°21	0°53	23°16	21° 6	21° 2	12° 4	25°44	F 5
S 6	7 22 48	21°29'42	20°54	2°25	20° 5	27°39	27°26	21°54	4°23	0°51	23°17	21° 4	20°59	12°10	25°48	S 6
S 7	7 26 44	22°30'44	5 <b>₹</b> 29	3°52	21°19	28°26	27°40	21°59	4°26	0°50	23°17	21° 0	20°56	12°17	25°51	S 7
M 8	7 30 41	23°31'45	20°19	5°20	22°33	29°12	27°55	22° 4	4°29	0°48	23°18	20°52	20°52	12°24	25°55	M 8
T 9	7 34 37	24°32'46	5 <b>궁</b> 19	6°48	23°48	29°59	28° 9	22° 9	4°32	0°47	23°19	20°42	20°49	12°30	25°58	T 9
W10	7 38 34	25°33'46	20°18	8°17	25° 2	0 <b>)</b> 46	28°23	22°14	4°35	0°45	23°20	20°31	20°46	12°37	26° 2	W10
T 11	7 42 30	26°34'45	5≈ 8	9°47	26°16	1°32	28°37	22°19	4°37	0°44	23°21	20°18	20°43	12°44	26° 6	T 11
F 12	7 46 27	27°35'42	19°39	11°18	27°30	2°19	28°52	22°25	4°40	0°42	23°22	20° 7	20°40	12°51	26° 9	F 12
S 13	7 50 23	28°36'38	3 <b>∺</b> 45	12°49	28°44	3° 5	29° 6	22°30	4°43	0°41	23°23	19°58	20°37	12°57	26°13	S 13
S 14	7 54 20	29°37'33	17°23	14°21	29°58	3°51	29°20	22°36	4°46	0°39	23°24	19°52	20°33	13° 4	26°17	S 14
M15	7 58 17	0≈38'27	0 <b>Υ</b> 33	15°54	1 <b>る</b> 12	4°38	29°35	22°41	4°49	0°38	23°25	19°48	20°30	13°11	26°20	M15
T 16	8 2 13	1°39'19	13°18	17°28	2°27	5°24	29°49	22°47	4°52	0°37	23°26	19°47	20°27	13°17	26°24	T 16
W17	8 6 10	2°40'10	25°40	19° 2	3°41	6°11	0≈ 3	22°52	4°55	0°35	23°27	19°D47	20°24	13°24	26°28	W17
T 18	8 10 6	3°40'59	7 <b>8</b> 46	20°37	4°55	6°57	0°17	22°58	4°58	0°34	23°28	19°R47	20°21	13°31	26°32	T 18
F 19	8 14 3	4°41'46	19°41	22°13	6° 9	7°43	0°32	23° 4	5° 1	0°32	23°29	19°46	20°17	13°37	26°35	F 19
S 20	8 17 59	5°42'32	1 <b>Ⅱ</b> 31	23°50	7°23	8°29	0°46	23°10	5° 4	0°31	23°30	19°43	20°14	13°44	26°39	S 20
S 21	8 21 56	6°43'17	13°20	25°27	8°38	9°16	1° 0	23°16	5° 7	0°30	23°31	19°37	20°11	13°51	26°43	S 21
M22	8 25 52	7°44'00	25°13	27° 5	9°52	10° 2	1°14	23°22	5°11	0°28	23°32	19°29	20° 8	13°58	26°47	M22
T 23	8 29 49	8°44'41	7 <b>9</b> 513	28°44	11° 6	10°48	1°29	23°28	5°14	0°27	23°33	19°18	20° 5	14° 4	26°51	T 23
W24	8 33 46	9°45'20	19°22	0≈24	12°20	11°34	1°43	23°34	5°17	0°26	23°34	19° 6	20° 2	14°11	26°55	W24
T 25	8 37 42	10°45'59	1 <b>Ω</b> 42	2° 5	13°35	12°20	1°57	23°40	5°20	0°25	23°35	18°53	19°58	14°18	26°58	T 25
F 26	8 41 39	11°46'35	14°13	3°46	14°49	13° 6	2°11	23°47	5°23	0°23	23°36	18°40	19°55	14°24	27° 2	F 26
S 27	8 45 35	12°47'10	26°56	5°29	16° 3	13°52	2°25	23°53	5°27	0°22	23°37	18°29	19°52	14°31	27° 6	S 27
S 28	8 49 32	13°47'43	9 <b>m</b> 51	7°12	17°17	14°38	2°39	23°59	5°30	0°21	23°39	18°21	19°49	14°38	27°10	S 28
M29	8 53 28	14°48'15	22°56	8°56	18°32	15°24	2°54	24° 6	5°33	0°20	23°40	18°15	19°46	14°44	27°14	M29
T 30	8 57 25	15°48'46	6 <b>₽</b> 12	10°41	19°46	16°10	3° 8	24°12	5°36	0°19	23°41	18°12	19°43	14°51	27°18	T 30
W31	9 1 21	16≈49'15	19 <b>≙</b> 39	12 <b>≈</b> 27	21る 0	16 <b>¥</b> 56	3≈22	24 <b>米</b> 19	5 <b>)</b> 40	0918	23 <b>)</b> 42	18°D12	19 <b>≏</b> 39	14∏58	27≈22	W31

Delta T = 18m36s

Julian Calendar 1 Jan. 1084 == Greg. Calendar 7 Jan. 1084

#### FEBRUARY 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	9 5 18	17≈49'43	3 <b>M</b> .19	14≈14	22 <b>궁</b> 14	17 <b>) (</b> 42	3≈36	24 <b>)</b> (25	5 <b>) (</b> 43	0°R17	23 <b>) (</b> 43	18 <b>≏</b> 12	19 <b>≏</b> 36	15 <b>Ⅱ</b> 4	27≈26	T 1
F 2	9 9 1 5	18°50'09	17°11	16° 2	23°29	18°27	3°50	24°32	5°46	09୍ତୀ6	23°45	18°R13	19°33	15°11	27°30	F 2
S 3	9 13 11	19°50'35	1 <b>√</b> 15	17°51	24°43	19°13	4° 4	24°38	5°50	0°15	23°46	18°12	19°30	15°18	27°34	S 3
S 4	9 17 8	20°50'58	15°32	19°41	25°57	19°59	4°18	24°45	5°53	0°14	23°47	18°10	19°27	15°25	27°38	S 4
M 5	9 21 4	21°51'21	29°59	21°31	27°12	20°45	4°32	24°52	5°56	0°13	23°48	18° 5	19°23	15°31	27°42	M 5
T 6	9 25 1	22°51'42	14 <b>る</b> 32	23°23	28°26	21°30	4°46	24°59	6° 0	0°12	23°50	17°58	19°20	15°38	27°46	T 6
W 7	9 28 57	23°52'01	29° 5	25°15	29°40	22°16	5° 0	25° 6	6° 3	0°11	23°51	17°49	19°17	15°45	27°50	W 7
T 8	9 32 54	24°52'18	13≈31	27° 8	0≈54	23° 2	5°14	25°12	6° 6	0°10	23°52	17°40	19°14	15°51	27°54	T 8
F 9	9 36 50	25°52'34	27°44	29° 2	2° 9	23°47	5°28	25°19	6°10	0° 9	23°54	17°32	19°11	15°58	27°58	F 9
S 10	9 40 47	26°52'48	11 <b>米</b> 38	0 <b>∺</b> 57	3°23	24°33	5°41	25°26	6°13	0° 9	23°55	17°25	19° 8	16° 5	28° 2	S 10
S 11	9 44 44	27°53'00	25°10	2°52	4°37	25°18	5°55	25°33	6°17	0° 8	23°56	17°21	19° 4	16°11	28° 6	S 11
M12	9 48 40	28°53'10	8 <b>Υ</b> 19	4°47	5°52	26° 3	6° 9	25°40	6°20	0° 7	23°58	17°18	19° 1	16°18	28°10	M12
T 13	9 52 37	29°53'18	21° 4	6°43	7° 6	26°49	6°23	25°47	6°23	0° 6	23°59	17°D18	18°58	16°25	28°14	T 13
W14	9 56 33	0 <b>)</b> 53′23	3 <b>8</b> 30	8°39	8°20	27°34	6°36	25°55	6°27	0° 6	24° 0	17°19	18°55	16°32	28°18	W14
T 15	10 0 30	1°53'27	15°39	10°35	9°34	28°19	6°50	26° 2	6°30	0° 5	24° 2	17°20	18°52	16°38	28°22	T 15
F 16	10 4 26	2°53'28	27°37	12°30	10°49	29° 5	7° 4	26° 9	6°34	0° 5	24° 3	17°R21	18°49	16°45	28°26	F 16
S 17	10 8 23	3°53'28	9∏29	14°25	12° 3	29°50	7°17	26°16	6°37	0° 4	24° 5	17°21	18°45	16°52	28°30	S 17
S 18	10 12 19	4°53'25	21°20	16°19	13°17	0 <b>Υ</b> 35	7°31	26°23	6°41	0° 3	24° 6	17°20	18°42	16°58	28°34	S 18
M19	10 16 16	5°53'19	39915	18°11	14°31	1°20	7°44	26°30	6°44	0° 3	24° 7	17°16	18°39	17° 5	28°38	M19
T 20	10 20 13	6°53'12	15°18	20° 2	15°46	2° 5	7°57	26°38	6°48	0° 2	24° 9	17°11	18°36	17°12	28°42	T 20
W21	10 24 9	7°53'02	27°33	21°51	17° 0	2°50	8°11	26°45	6°51	0° 2	24°10	17° 5	18°33	17°18	28°46	W21
T 22	10 28 6	8°52'50	10 <b>N</b> 1	23°37	18°14	3°35	8°24	26°52	6°54	0° 2	24°12	16°58	18°29	17°25	28°50	T 22
F 23	10 32 2	9°52'36	22°46	25°20	19°28	4°20	8°37	27° 0	6°58	0° 1	24°13	16°51	18°26	17°32	28°54	F 23
S 24	10 35 59	10°52'20	5 Mp 46	27° 0	20°43	5° 5	8°51	27° 7	7° 1	0° 1	24°15	16°45	18°23	17°39	28°58	S 24
S 25	10 39 55	11°52'02	19° 1	28°35	21°57	5°50	9° 4	27°15	7° 5	0° 1	24°16	16°41	18°20	17°45	29° 2	S 25
M26	10 43 52	12°51'42	2 <b>≏</b> 31	0 <b>Υ</b> 7	23°11	6°35	9°17	27°22	7° 8	0° 0	24°17	16°38	18°17	17°52	29° 6	M26
T 27	10 47 48	13°51'19	16°12	1°33	24°25	7°19	9°30	27°29	7°12	0° 0	24°19	16°D37	18°14	17°59	29° 9	T 27
W28	10 51 45	14°50'55	OM 3	2°53	25°39	8° 4	9°43	27°37	7°15	29∏59	24°20	16°38	18°10	18° 5	29°13	W28
T 29	10 55 41	15 <b>)</b> 50'29	14 <b>M</b> 1	4 <b>Υ</b> 8	26≈54	8 <b>Ƴ</b> 49	9≈56	27 <b>)</b> 44	7 <b>)</b> 18	29∏59	24 <b>) (</b> 22	16 <b>≏</b> 39	18 <b>♀</b> 7	18 <b>Ⅲ</b> 12	29≈17	T 29

Delta T = 18m35s

MARCH 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 59 38	16 <b>¥</b> 50′01	28M 6	5 <b>Υ</b> 17	28≈ 8	9 <b>Υ</b> 33	10≈ 9	27 <b>∺</b> 52	7 <b>∺</b> 22	29°R59	24 <b>)</b> 23	16 <b>≏</b> 41	18 <b>♀</b> 4	18 <b>Ⅱ</b> 19	29≈21	F 1
S 2	11 3 35	17°49'32	12 <b>,7</b> 14	6°18	29°22	10°18	10°21	27°59	7°25	29∏59	24°25	16°R42	18° 1	18°26	29°25	S 2
S 3	11 731	18°49'01	26°26	7°14	0 <b>∺</b> 36	11° 2	10°34	28° 7	7°29	29°59	24°26	16°42	17°58	18°32	29°29	S 3
M 4	11 11 28	19°48'28	10 <b>궁</b> 38	8° 1	1°50	11°47	10°47	28°14	7°32	29°59	24°28	16°40	17°54	18°39	29°33	M 4
T 5	11 15 24	20°47'53	24°48	8°42	3° 5	12°31	10°59	28°22	7°35	29°D59	24°29	16°38	17°51	18°46	29°36	T 5
W 6	11 19 21	21°47'16	8 <b>≈</b> 53	9°15	4°19	13°16	11°12	28°29	7°39	29°59	24°31	16°35	17°48	18°52	29°40	W 6
T 7	11 23 17	22°46'38	22°49	9°40	5°33	14° 0	11°24	28°37	7°42	29°59	24°32	16°31	17°45	18°59	29°44	T 7
F 8 S 9	11 27 14 11 31 10	23°45'57 24°45'15	6 <b></b> ₩35 20° 5	9°58 10° 9	6°47 8° 1	14°44 15°29	11°37 11°49	28°45 28°52	7°45 7°49	29°59 29°59	24°34 24°35	16°28 16°25	17°42 17°39	19° 6 19°12	29°48 29°51	F 8 S 9
					_		_							_		
S 10	11 35 7	25°44'30	<b>3</b> Υ19	10°R11	9°16	16°13	12° 1	29° 0	7°52	29°59	24°37	16°23	17°35	19°19	29°55	S 10
M11	11 39 4	26°43'43	16°15	10° 7	10°30	16°57 17°41	12°14	29° 7	7°55 7°59	29°59	24°38 24°40	16°D23	17°32	19°26	29°59	M11 T 12
T 12 W13	11 43 0 11 46 57	27°42'54 28°42'03	28°54 11 <b>8</b> 17	9°56 9°38	11°44 12°58	17°41 18°25	12°26 12°38	29°15 29°22	8° 2	0° 0	24°40 24°41	16°23 16°24	17°29 17°26	19°33 19°39	0 <b>米</b> 2 0° 6	W13
T 14	11 50 53	28 42 03 29°41'10	23°26	9°13	14°12	16 23 19° 9	12°50	29°22 29°30	8° 5	0° 1	24°42	16°26	17°23	19°46	0°10	T 14
F 15	11 54 50	$0^{40'14}$	5 <b>Ⅱ</b> 26	8°44	15°26	19°53	13° 1	29°38	8° 8	0° 1	24°44	16°27	17°20	19°53	0°13	F 15
S 16	11 58 46	1°39'16	17°19	8° 9	16°40	20°37	13°13	29°45	8°12	0° 1	24°45	16°28	17°16	19°59	0°17	S 16
S 17	12 2 43	2°38'15	29°11	7°31	17°54	21°21	13°25	29°53	8°15	0° 2	24°47	16°R29	17°13	20° 6	0°20	S 17
M18	12 6 39	3°37'13	1199 7	6°49	19° 8	22° 5	13°36	$0$ $\Upsilon$ 0	8°18	0° 2	24°48	16°29	17°10	20°13	0°24	M18
T 19	12 10 36	4°36'08	23°10	6° 5	20°23	22°48	13°48	0° 8	8°21	0° 3	24°50	16°28	17° 7	20°20	0°27	T 19
W20	12 14 33	5°35'00	5Ω26	5°19	21°37	23°32	13°59	0°15	8°24	0° 3	24°51	16°27	17° 4	20°26	0°31	W20
T 21	12 18 29	6°33'51	17°58	4°33	22°51	24°16	14°11	0°23	8°28	0° 4	24°53	16°26	17° 0	20°33	0°34	T 21
F 22	12 22 26	7°32'39	0 <b>m</b> /48	3°46	24° 5	24°59	14°22	0°31	8°31	0° 4	24°54	16°24	16°57	20°40	0°38	F 22
S 23	12 26 22	8°31'24	14° 0	3° 1	25°19	25°43	14°33	0°38	8°34	0° 5	24°56	16°23	16°54	20°46	0°41	S 23
S 24	12 30 19	9°30'08	27°32	2°18	26°33	26°26	14°44	0°46	8°37	0° 6	24°57	16°23	16°51	20°53	0°44	S 24
M25	12 34 15	10°28'50	11 <b>≏</b> 23	1°38	27°47	27°10	14°55	0°53	8°40	0° 6	24°59	16°D22	16°48	21° 0	0°47	M25
T 26	12 38 12	11°27'29	25°30	1° 0	29° 1	27°53	15° 6	1° 1	8°43	0° 7	25° 0	16°22	16°45	21° 6	0°51	T 26
W27	12 42 8	12°26'07	9M49	0°27	0 <b>Υ</b> 15	28°36	15°17	1° 8	8°46	0° 8	25° 1	16°23	16°41	21°13	0°54	W27
T 28	12 46 5	13°24'43	24°15	29 <b>米</b> 58	1°29	29°20	15°27	1°16	8°49	0° 8	25° 3	16°23	16°38	21°20	0°57	T 28
F 29 S 30	12 50 1 12 53 58	14°23'17 15°21'49	8 <b>∡</b> 743 23° 8	29°33 29°13	2°43 3°57	0 <b>8</b> 3 0°46	15°38 15°48	1°23 1°31	8°52 8°55	0° 9 0°10	25° 4 25° 6	16°23 16°23	16°35 16°32	21°27 21°33	1° 0 1° 3	F 29 S 30
								_								
S 31	12 57 55	16 <b>Y</b> 20'20	7 <b>궁</b> 27	28 <b>米</b> 58	5 <b>Υ</b> 11	1829	15≈59	1 <b>Υ</b> 38	8 <b>∺</b> 58	0911	25 <b>)</b> 7	16 <b>≏</b> 23	16 <b>≏</b> 29	21 <b>Ⅱ</b> 40	1 <b>) 7</b>	S 31

Delta T = 18m35s

Julian Calendar 1 March 1084 == Greg. Calendar 7 March 1084

APRIL 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)វ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	13 151	17 <b>Υ</b> 18'49	21 <b>궁</b> 36	28°R48	6 <b>Υ</b> 25	2 <b>8</b> 12	16≈ 9	1 <b>Υ</b> 45	9 <b>米</b> 1	09512	25 <b>)</b> 8	16 <b>≏</b> 23	16 <b>≏</b> 26	21 <b>II</b> 47	1 <b>)</b> (10	M 1
T 2	13 5 48	18°17'16	5≈34	28°D43	7°39	2°55	16°19	1°53	9° 3	0°13	25°10	16°23	16°22	21°53	1°13	T 2
W 3	13 9 44	19°15'42	19°20	28 <b>)</b> 43	8°53	3°38	16°29	2° 0	9° 6	0°14	25°11	16°24	16°19	22° 0	1°16	W 3
T 4	13 13 41	20°14'06	2 <b>)</b> 52	28°49	10° 7	4°21	16°39	2° 8	9° 9	0°15	25°13	16°24	16°16	22° 7	1°18	T 4
F 5	13 17 37	21°12'29	16°10	28°59	11°20	5° 4	16°49	2°15	9°12	0°16	25°14	16°24	16°13	22°14	1°21	F 5
S 6	13 21 34	22°10'50	29°15	29°14	12°34	5°47	16°59	2°22	9°15	0°17	25°15	16°25	16°10	22°20	1°24	S 6
S 7	13 25 30	23° 9'09	12 <b>°</b> 7	29°33	13°48	6°30	17° 8	2°29	9°17	0°18	25°17	16°R25	16° 6	22°27	1°27	S 7
M 8	13 29 27	24° 7'26	24°45	29°57	15° 2	7°13	17°18	2°37	9°20	0°19	25°18	16°25	16° 3	22°34	1°30	M 8
T 9	13 33 24	25° 5'41	7 <b>8</b> 11	0 <b>Υ</b> 25	16°16	7°55	17°27	2°44	9°23	0°20	25°19	16°24	16° 0	22°40	1°33	T 9
W10	13 37 20	26° 3'55	19°25	0°58	17°30	8°38	17°36	2°51	9°25	0°21	25°21	16°24	15°57	22°47	1°35	W10
T 11	13 41 17	27° 2'06	1 <b>Ⅲ</b> 30	1°34	18°44	9°21	17°45	2°58	9°28	0°22	25°22	16°22	15°54	22°54	1°38	T 11
F 12	13 45 13	28° 0'16	13°28	2°15	19°58	10° 3	17°54	3° 5	9°30	0°23	25°23	16°21	15°51	23° 1	1°40	F 12
S 13	13 49 10	28°58'24	25°21	2°59	21°12	10°46	18° 3	3°13	9°33	0°25	25°24	16°19	15°47	23° 7	1°43	S 13
S 14	13 53 6	29°56'30	<b>79</b> 12	3°46	22°26	11°28	18°12	3°20	9°35	0°26	25°26	16°17	15°44	23°14	1°46	S 14
M15	13 57 3	0 <b>8</b> 54'34	19° 7	4°37	23°39	12°11	18°20	3°27	9°38	0°27	25°27	16°16	15°41	23°21	1°48	M15
T 16	14 0 59	1°52'36	1 <b>N</b> 9	5°31	24°53	12°53	18°29	3°34	9°40	0°29	25°28	16°D16	15°38	23°27	1°50	T 16
W17	14 4 56	2°50'36	13°23	6°29	26° 7	13°35	18°37	3°41	9°43	0°30	25°29	16°16	15°35	23°34	1°53	W17
T 18	14 8 53	3°48'34	25°53	7°29	27°21	14°18	18°45	3°48	9°45	0°31	25°31	16°17	15°31	23°41	1°55	T 18
F 19	14 12 49	4°46'30	8 <b>m</b> 43	8°32	28°35	15° 0	18°53	3°55	9°47	0°33	25°32	16°18	15°28	23°48	1°57	F 19
S 20	14 16 46	5°44'24	21°57	9°38	29°49	15°42	19° 1	4° 1	9°50	0°34	25°33	16°20	15°25	23°54	2° 0	S 20
S 21	14 20 42	6°42'17	5 <b>Ω</b> 35	10°47	1 <b>8</b> 2	16°24	19° 9	4° 8	9°52	0°35	25°34	16°21	15°22	24° 1	2° 2	S 21
M22	14 24 39	7°40'08	19°39	11°59	2°16	17° 6	19°17	4°15	9°54	0°37	25°35	16°R21	15°19	24° 8	2° 4	M22
T 23	14 28 35	8°37'57	4M 4	13°13	3°30	17°48	19°24	4°22	9°56	0°38	25°36	16°20	15°16	24°14	2° 6	T 23
W24	14 32 32	9°35'45	18°47	14°29	4°44	18°30	19°31	4°28	9°58	0°40	25°38	16°18	15°12	24°21	2° 8	W24
T 25	14 36 28	10°33'31	3 <b>∡</b> 740	15°48	5°58	19°12	19°39	4°35	10° 0	0°42	25°39	16°16	15° 9	24°28	2°10	T 25
F 26	14 40 25	11°31'16	18°34	17°10	7°11	19°54	19°46	4°42	10° 2	0°43	25°40	16°12	15° 6	24°35	2°12	F 26
S 27	14 44 21	12°29'00	3 <b>る</b> 22	18°34	8°25	20°36	19°52	4°48	10° 4	0°45	25°41	16° 9	15° 3	24°41	2°14	S 27
S 28	14 48 18	13°26'42	17°58	20° 0	9°39	21°18	19°59	4°55	10° 6	0°46	25°42	16° 6	15° 0	24°48	2°16	S 28
M29	14 52 15	14°24'24	2≈16	21°29	10°53	21°59	20° 6	5° 1	10° 8	0°48	25°43	16° 5	14°57	24°55	2°18	M29
T 30	14 56 11	15 <b>8</b> 22'04	16≈13	23 <b>Y</b> 0	128 6	22 <b>8</b> 41	20≈12	5 <b>Υ</b> 8	10 <b>∺</b> 10	0950	25 <b>)</b> (44	16°D 4	14 <b>≏</b> 53	25 <b>I</b> 1	2 <b>米</b> 19	T 30

Delta T = 18m35s

MAY 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 0 8	16 <b>8</b> 19'43	29≈50	24 <b>Y</b> 33	13820	23 <b>8</b> 23	20≈19	5 <b>Υ</b> 14	10 <b>)</b> €12	0951	25 <b>)</b> 45	16 <b>♀</b> 5	14 <b>♀</b> 50	25耳 8	2 <b>)</b> (21	W 1
T 2	15 4 4	17°17'22	13 <b>¥</b> 8	26° 8	14°34	24° 4	20°25	5°20	10°14	0°53	25°46	16° 6	14°47	25°15	2°23	T 2
F 3	15 8 1	18°14'59	26° 8	27°46	15°48	24°46	20°31	5°27	10°16	0°55	25°47	16° 8	14°44	25°22	2°24	F 3
S 4	15 11 57	19°12'35	8 <b>Ƴ</b> 53	29°26	17° 1	25°28	20°36	5°33	10°17	0°56	25°48	16° 9	14°41	25°28	2°26	S 4
S 5	15 15 54	20°10'10	21°25	1 <b>8</b> 8	18°15	26° 9	20°42	5°39	10°19	0°58	25°49	16°R 9	14°37	25°35	2°27	S 5
M 6	15 19 50	21° 7'44	3 <b>8</b> 46	2°53	19°29	26°51	20°48	5°45	10°21	1° 0	25°50	16° 7	14°34	25°42	2°29	M 6
T 7	15 23 47	22° 5'17	15°58	4°39	20°43	27°32	20°53	5°51	10°22	1° 2	25°51	16° 4	14°31	25°48	2°30	T 7
W 8	15 27 44	23° 2'49	28° 2	6°28	21°56	28°13	20°58	5°57	10°24	1° 4	25°52	15°59	14°28	25°55	2°31	W 8
T 9	15 31 40	24° 0'20	10 <b>I</b> 1	8°19	23°10	28°55	21° 3	6° 3	10°25	1° 6	25°53	15°53	14°25	26° 2	2°33	T 9
F 10	15 35 37	24°57'49	21°55	10°13	24°24	29°36	21° 8	6° 9	10°27	1° 7	25°53	15°46	14°22	26° 9	2°34	F 10
S 11	15 39 33	25°55'18	39546	12° 8	25°38	0 <b>Π</b> 17	21°12	6°15	10°28	1° 9	25°54	15°39	14°18	26°15	2°35	S 11
S 12	15 43 30	26°52'45	15°38	14° 6	26°51	0°58	21°17	6°21	10°30	1°11	25°55	15°32	14°15	26°22	2°36	S 12
M13	15 47 26	27°50'11	27°32	16° 6	28° 5	1°39	21°21	6°26	10°31	1°13	25°56	15°27	14°12	26°29	2°37	M13
T 14	15 51 23	28°47'35	9 <b>Ω</b> 33	18° 7	29°19	2°21	21°25	6°32	10°32	1°15	25°57	15°23	14° 9	26°35	2°38	T 14
W15	15 55 19	29°44'59	21°45	20°11	0Д32	3° 2	21°29	6°37	10°33	1°17	25°58	15°21	14° 6	26°42	2°39	W15
T 16	15 59 16	0 <b>Ⅱ</b> 42'21	4 Mp 1 1	22°16	1°46	3°43	21°33	6°43	10°35	1°19	25°58	15°D21	14° 3	26°49	2°40	T 16
F 17	16 3 13	1°39'42	16°57	24°23	3° 0	4°24	21°37	6°48	10°36	1°21	25°59	15°21	13°59	26°56	2°41	F 17
S 18	16 7 9	2°37'02	0요 7	26°31	4°14	5° 4	21°40	6°54	10°37	1°23	26° 0	15°23	13°56	27° 2	2°41	S 18
S 19	16 11 6	3°34'21	13°43	28°41	5°27	5°45	21°43	6°59	10°38	1°25	26° 0	15°R23	13°53	27° 9	2°42	S 19
M20	16 15 2	4°31'39	27°47	0耳51	6°41	6°26	21°46	7° 4	10°39	1°27	26° 1	15°23	13°50	27°16	2°43	M20
T 21	16 18 59	5°28'56	12 <b>M</b> .18	3° 2	7°55	7° 7	21°49	7° 9	10°40	1°29	26° 2	15°20	13°47	27°22	2°43	T 21
W22	16 22 55	6°26'12	27°12	5°14	9° 8	7°48	21°52	7°15	10°41	1°31	26° 2	15°16	13°43	27°29	2°44	W22
T 23	16 26 52	7°23'28	12 <b>7</b> 21	7°26	10°22	8°28	21°54	7°20	10°42	1°33	26° 3	15° 9	13°40	27°36	2°44	T 23
F 24	16 30 48	8°20'43	27°35	9°38	11°36	9° 9	21°57	7°25	10°42	1°35	26° 4	15° 1	13°37	27°43	2°45	F 24
S 25	16 34 45	9°17'57	12 <b>る</b> 44	11°49	12°49	9°50	21°59	7°29	10°43	1°37	26° 4	14°54	13°34	27°49	2°45	S 25
S 26	16 38 42	10°15'11	27°38	14° 0	14° 3	10°30	22° 1	7°34	10°44	1°39	26° 5	14°47	13°31	27°56	2°45	S 26
M27	16 42 38	11°12'24	12 <b>≈</b> 9	16°10	15°17	11°11	22° 3	7°39	10°45	1°41	26° 5	14°42	13°28	28° 3	2°46	M27
T 28	16 46 35	12° 9'37	26°15	18°19	16°30	11°51	22° 4	7°44	10°45	1°44	26° 6	14°38	13°24	28° 9	2°46	T 28
W29	16 50 31	13° 6'50	9 <b>米</b> 53	20°27	17°44	12°32	22° 5	7°48	10°46	1°46	26° 6	14°D37	13°21	28°16	2°46	W29
T 30	16 54 28	14° 4'03	23° 7	22°33	18°58	13°12	22° 7	7°53	10°46	1°48	26° 7	14°38	13°18	28°23	2°46	T 30
F 31	16 58 24	15 <b>I</b> 1'15	5 <b>Υ</b> 58	24∏38	20耳11	13 <b>Ⅱ</b> 53	22≈ 8	7 <b>Ƴ</b> 57	10 <b>∺</b> 47	1950	26 <b>∺</b> 7	14 <b>₾</b> 38	13 <b>≏</b> 15	28耳30	2°R46	F 31

Delta T = 18m34s

Julian Calendar 1 May 1084 == Greg. Calendar 7 May 1084

JUNE 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	17 221	15 <b>Ⅱ</b> 58'28	18 <b>Y</b> 32	26∏41	21 <b>II</b> 25	14 <b>Ⅱ</b> 33	22≈ 8	8 <b>Υ</b> 1	10 <b>) (</b> 47	1952	26 <b>¥</b> 8	14°R38	13 <b>≏</b> 12	28耳36	2°R46	S 1
S 2	17 617	16°55'40	0 <b>8</b> 52	28°42	22°39	15°13	22° 9	8° 6	10°48	1°54	26° 8	14 <b>≏</b> 37	13° 8	28°43	2 <b>)</b> (46	S 2
M 3	17 10 14	17°52'52	13° 0	09୍ଦ41	23°52	15°53	22° 9	8°10	10°48	1°56	26° 8	14°34	13° 5	28°50	2°46	M 3
T 4	17 14 11	18°50'04	25° 2	2°38	25° 6	16°34	22°10	8°14	10°48	1°59	26° 9	14°27	13° 2	28°57	2°45	T 4
W 5	17 18 7	19°47'16	6 <b>Ⅱ</b> 58	4°33	26°20	17°14	22°R10	8°18	10°48	2° 1	26° 9	14°19	12°59	29° 3	2°45	W 5
T 6	17 22 4	20°44'27	18°52	6°26	27°34	17°54	22°10	8°22	10°49	2° 3	26° 9	14° 8	12°56	29°10	2°45	T 6
F 7	17 26 0	21°41'39	09୍ଦ43	8°16	28°47	18°34	22° 9	8°26	10°49	2° 5	26°10	13°56	12°53	29°17	2°44	F 7
S 8	17 29 57	22°38'50	12°35	10° 5	099 1	19°14	22° 9	8°30	10°49	2° 7	26°10	13°43	12°49	29°23	2°44	S 8
S 9	17 33 53	23°36'01	24°29	11°52	1°15	19°54	22° 8	8°33	10°R49	2°10	26°10	13°31	12°46	29°30	2°43	S 9
M10	17 37 50	24°33'11	$6\Omega$ 26	13°36	2°28	20°34	22° 7	8°37	10°49	2°12	26°11	13°21	12°43	29°37	2°43	M10
T 11	17 41 47	25°30'22	18°29	15°18	3°42	21°14	22° 6	8°40	10°49	2°14	26°11	13°13	12°40	29°44	2°42	T 11
W12	17 45 43	26°27'32	0 <b>m</b> 41	16°58	4°56	21°54	22° 4	8°44	10°49	2°16	26°11	13° 8	12°37	29°50	2°42	W12
T 13	17 49 40	27°24'42	13° 7	18°36	6°10	22°34	22° 3	8°47	10°48	2°19	26°11	13° 6	12°34	29°57	2°41	T 13
F 14	17 53 36	28°21'51	25°49	20°12	7°23	23°14	22° 1	8°50	10°48	2°21	26°11	13°D 5	12°30	09 4	2°40	F 14
S 15	17 57 33	29°19'00	8 <b>≏</b> 53	21°45	8°37	23°54	21°59	8°53	10°48	2°23	26°11	13°R 5	12°27	0°10	2°39	S 15
S 16	18 1 29	09516'09	22°23	23°16	9°51	24°34	21°57	8°56	10°48	2°25	26°11	13° 5	12°24	0°17	2°38	S 16
M17	18 5 26	1°13'18	6M20	24°46	11° 4	25°13	21°55	8°59	10°47	2°27	26°12	13° 3	12°21	0°24	2°37	M17
T 18	18 9 22	2°10'27	20°45	26°12	12°18	25°53	21°52	9° 2	10°47	2°30	26°12	12°59	12°18	0°31	2°36	T 18
W19	18 13 19	3° 7'36	5 <b>₹</b> 36	27°37	13°32	26°33	21°50	9° 5	10°47	2°32	26°12	12°53	12°14	0°37	2°35	W19
T 20	18 17 16	4° 4'45	20°46	28°59	14°45	27°12	21°47	9° 8	10°46	2°34	26°R12	12°44	12°11	0°44	2°34	T 20
F 21	18 21 12	5° 1'54	6 <b>ප</b> 5	0 <b>Ω</b> 19	15°59	27°52	21°44	9°10	10°46	2°36	26°12	12°34	12° 8	0°51	2°33	F 21
S 22	18 25 9	5°59'03	21°23	1°37	17°13	28°32	21°41	9°13	10°45	2°39	26°12	12°24	12° 5	0°57	2°32	S 22
S 23	18 29 5	6°56'13	6≈28	2°52	18°26	29°11	21°37	9°15	10°44	2°41	26°12	12°14	12° 2	1° 4	2°31	S 23
M24	18 33 2	7°53'23	21°10	4° 4	19°40	29°51	21°34	9°17	10°44	2°43	26°11	12° 6	11°59	1°11	2°29	M24
T 25	18 36 58	8°50'34	5 <b>∺</b> 25	5°14	20°54	0ഇ30	21°30	9°20	10°43	2°45	26°11	12° 1	11°55	1°18	2°28	T 25
W26	18 40 55	9°47'45	19°10	6°22	22° 7	1°10	21°26	9°22	10°42	2°48	26°11	11°58	11°52	1°24	2°26	W26
T 27	18 44 51	10°44'57	2 <b>Ƴ</b> 27	7°26	23°21	1°49	21°22	9°24	10°41	2°50	26°11	11°57	11°49	1°31	2°25	T 27
F 28	18 48 48	11°42'10	15°19	8°28	24°35	2°28	21°18	9°26	10°41	2°52	26°11	11°57	11°46	1°38	2°23	F 28
S 29	18 52 45	12°39'24	27°50	9°27	25°49	3° 8	21°13	9°27	10°40	2°54	26°11	11°57	11°43	1°45	2°22	S 29
S 30	18 56 41	13936'38	10 <b>8</b> 5	10 <b>Ω</b> 23	2799 2	39647	21≈ 9	9 <b>Υ</b> 29	10 <b>∺</b> 39	2956	26 <b>∺</b> 11	11 <b>≏</b> 55	11 <b>≏</b> 40	1951	2 <b>∺</b> 20	S 30

Delta T = 18m34s

JULY 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	'n	ß	Ç	ę k	Day
M 1	19 038	149533'53	22 <b>8</b> 8	11 <b>Ω</b> 16	289516	49526	21°R 4	9 <b>Ƴ</b> 31	10°R38	2 <b>9</b> 59	26°R10	11°R51	11 <b>≏</b> 36	1958	2°R19	M 1
T 2	19 4 34	15°31'09	4 <b>I</b> I 4	12° 6	29°30	5° 6	20≈59	9°32	10 <b>∺</b> 37	3° 1	26 <b>)</b> 10	11 <b>≏</b> 44	11°33	2° 5	2 <b>)</b> 17	T 2
W 3	19 8 31	16°28'26	15°56	12°52	0 <b>Ω</b> 43	5°45	20°54	9°34	10°36	3° 3	26°10	11°34	11°30	2°11	2°15	W 3
T 4	19 12 27	17°25'44	27°47	13°35	1°57	6°24	20°49	9°35	10°34	3° 5	26° 9	11°22	11°27	2°18	2°13	T 4
F 5	19 16 24	18°23'03	9939	14°14	3°11	7° 3	20°43	9°36	10°33	3° 7	26° 9	11° 9	11°24	2°25	2°11	F 5
S 6	19 20 20	19°20'22	21°34	14°49	4°24	7°42	20°38	9°37	10°32	3° 9	26° 9	10°55	11°20	2°32	2°10	S 6
S 7	19 24 17	20°17'42	3 <b>Ω</b> 33	15°20	5°38	8°22	20°32	9°38	10°31	3°12	26° 8	10°42	11°17	2°38	2° 8	S 7
M 8	19 28 14	21°15'02	15°37	15°47	6°52	9° 1	20°26	9°39	10°30	3°14	26° 8	10°31	11°14	2°45	2° 6	M 8
T 9	19 32 10	22°12'24	27°47	16°10	8° 6	9°40	20°20	9°40	10°28	3°16	26° 8	10°22	11°11	2°52	2° 4	T 9
W10	19 36 7	23° 9'46	10 <b>m</b> ) 7	16°28	9°19	10°19	20°14	9°41	10°27	3°18	26° 7	10°16	11° 8	2°58	2° 1	W10
T 11	19 40 3	24° 7'08	22°38	16°41	10°33	10°58	20° 8	9°41	10°25	3°20	26° 7	10°13	11° 5	3° 5	1°59	T 11
F 12	19 44 0	25° 4'32	5 <b>≏</b> 23	16°49	11°47	11°37	20° 2	9°42	10°24	3°22	26° 6	10°D12	11° 1	3°12	1°57	F 12
S 13	19 47 56	26° 1'56	18°27	16°R52	13° 0	12°16	19°55	9°42	10°23	3°24	26° 6	10°12	10°58	3°19	1°55	S 13
S 14	19 51 53	26°59'20	1 <b>M</b> .51	16°51	14°14	12°54	19°49	9°42	10°21	3°26	26° 5	10°R12	10°55	3°25	1°53	S 14
M15	19 55 49	27°56'46	15°40	16°43	15°28	13°33	19°42	9°42	10°19	3°29	26° 5	10°11	10°52	3°32	1°51	M15
T 16	19 59 46	28°54'12	29°54	16°31	16°41	14°12	19°35	9°R42	10°18	3°31	26° 4	10° 8	10°49	3°39	1°48	T 16
W17	20 3 43	29°51'39	14 <b>×</b> 731	16°13	17°55	14°51	19°28	9°42	10°16	3°33	26° 4	10° 2	10°46	3°46	1°46	W17
T 18	20 7 39	0 <b>Ω</b> 49'07	29°28	15°50	19° 9	15°30	19°21	9°42	10°15	3°35	26° 3	9°54	10°42	3°52	1°44	T 18
F 19	20 11 36	1°46'36	14 <b>궁</b> 37	15°23	20°22	16° 8	19°14	9°42	10°13	3°37	26° 3	9°45	10°39	3°59	1°41	F 19
S 20	20 15 32	2°44'05	29°47	14°50	21°36	16°47	19° 7	9°42	10°11	3°39	26° 2	9°35	10°36	4° 6	1°39	S 20
S 21	20 19 29	3°41'36	14≈49	14°13	22°49	17°26	19° 0	9°41	10° 9	3°41	26° 1	9°26	10°33	4°12	1°36	S 21
M22	20 23 25	4°39'08	29°32	13°32	24° 3	18° 5	18°52	9°40	10° 8	3°43	26° 1	9°19	10°30	4°19	1°34	M22
T 23	20 27 22	5°36'42	13 <b>米</b> 51	12°47	25°17	18°43	18°45	9°40	10° 6	3°45	26° 0	9°14	10°26	4°26	1°31	T 23
W24	20 31 18	6°34'17	27°42	12° 0	26°30	19°22	18°37	9°39	10° 4	3°47	25°59	9°12	10°23	4°33	1°29	W24
T 25	20 35 15	7°31'53	11 <b>°</b> 4	11°11	27°44	20° 0	18°30	9°38	10° 2	3°49	25°59	9°D11	10°20	4°39	1°26	T 25
F 26	20 39 12	8°29'31	23°59	10°20	28°57	20°39	18°22	9°37	10° 0	3°50	25°58	9°12	10°17	4°46	1°23	F 26
S 27	20 43 8	9°27'11	6 <b>8</b> 33	9°30	0 <b>m</b> p 1 1	21°17	18°15	9°36	9°58	3°52	25°57	9°R13	10°14	4°53	1°21	S 27
S 28	20 47 5	10°24'52	18°49	8°40	1°25	21°56	18° 7	9°35	9°56	3°54	25°56	9°12	10°11	5° 0	1°18	S 28
M29	20 51 1	11°22'35	0∏52	7°53	2°38	22°34	17°59	9°34	9°54	3°56	25°56	9°10	10° 7	5° 6	1°15	M29
T 30	20 54 58	12°20'19	12°47	7° 8	3°52	23°13	17°51	9°32	9°52	3°58	25°55	9° 6	10° 4	5°13	1°13	T 30
W31	20 58 54	13 <b>Ω</b> 18′06	24∏38	6 <b>Ω</b> 26	5 <b>m</b> ) 5	23951	17 <b>≈</b> 43	9 <b>Υ</b> 31	9 <b>∺</b> 50	4 <b>9</b> 0	25 <b>)</b> 54	8 <b>₾</b> 59	10요 1	5920	1 <b>∺</b> 10	W31

Delta T = 18m34s

Julian Calendar 1 July 1084 == Greg. Calendar 7 July 1084

### AUGUST 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	21 2 51	14Ω15'53	6930	5°R50	6 <b>m</b> )19	24930	17°R36	9°R29	9°R48	495 2	25°R53	8°R51	9 <b>ჲ</b> 58	59526	1°R 7	T 1
F 2	21 6 47	15°13'43	18°25	5 <b>Ω</b> 19	7°32	25° 8	17≈28	9 <b>Υ</b> 27	9 <b>)(</b> 46	4° 3	25 <b>米</b> 52	8 <b>≏</b> 41	9°55	5°33	1 <b>)</b> 4	F 2
S 3	21 10 44	16°11'34	$0\Omega 24$	4°54	8°46	25°47	17°20	9°26	9°44	4° 5	25°52	8°31	9°52	5°40	1° 2	S 3
S 4	21 14 41	17° 9'27	12°31	4°36	10° 0	26°25	17°12	9°24	9°42	4° 7	25°51	8°22	9°48	5°47	0°59	S 4
M 5	21 18 37	18° 7'21	24°46	4°25	11°13	27° 3	17° 4	9°22	9°39	4° 9	25°50	8°14	9°45	5°53	0°56	M 5
T 6	21 22 34	19° 5'17	7 <b>m</b> 10	4°D22	12°27	27°41	16°56	9°20	9°37	4°10	25°49	8° 7	9°42	6° 0	0°53	T 6
W 7	21 26 30	20° 3'14	19°43	4°26	13°40	28°20	16°48	9°17	9°35	4°12	25°48	8° 4	9°39	6° 7	0°50	W 7
T 8	21 30 27	21° 1'13	2 <b>≏</b> 28	4°39	14°54	28°58	16°40	9°15	9°33	4°14	25°47	8°D 2	9°36	6°13	0°47	T 8
F 9	21 34 23	21°59'13	15°26	5° 0	16° 7	29°36	16°33	9°13	9°31	4°15	25°46	8° 2	9°32	6°20	0°45	F 9
S 10	21 38 20	22°57'14	28°38	5°30	17°21	0Ω14	16°25	9°10	9°28	4°17	25°45	8° 3	9°29	6°27	0°42	S 10
S 11	21 42 16	23°55'17	12 <b>M</b> 6	6° 7	18°34	0°53	16°17	9° 8	9°26	4°18	25°44	8° 4	9°26	6°34	0°39	S 11
M12	21 46 13	24°53'22	25°52	6°52	19°47	1°31	16° 9	9° 5	9°24	4°20	25°43	8°R 5	9°23	6°40	0°36	M12
T 13	21 50 10	25°51'28	9 <b>.7</b> 57	7°45	21° 1	2° 9	16° 2	9° 2	9°21	4°22	25°42	8° 4	9°20	6°47	0°33	T 13
W14	21 54 6	26°49'35	24°19	8°45	22°14	2°47	15°54	9° 0	9°19	4°23	25°41	8° 1	9°17	6°54	0°30	W14
T 15	21 58 3	27°47'44	8 <b>궁</b> 56	9°51	23°28	3°25	15°46	8°57	9°17	4°25	25°40	7°57	9°13	7° 1	0°27	T 15
F 16	22 1 59	28°45'54	23°42	11° 5	24°41	4° 3	15°39	8°54	9°14	4°26	25°39	7°52	9°10	7° 7	0°24	F 16
S 17	22 5 56	29°44'06	8 <b>≈</b> 31	12°24	25°54	4°41	15°31	8°51	9°12	4°28	25°38	7°46	9° 7	7°14	0°21	S 17
S 18	22 9 52	0 mg 42'20	23°14	13°49	27° 8	5°19	15°24	8°48	9°10	4°29	25°37	7°41	9° 4	7°21	0°18	S 18
M19	22 13 49	1°40'35	7 <b>∺</b> 45	15°18	28°21	5°57	15°17	8°44	9° 7	4°30	25°36	7°36	9° 1	7°27	0°15	M19
T 20	22 17 45	2°38'52	21°56	16°53	29°34	6°35	15°10	8°41	9° 5	4°32	25°35	7°34	8°57	7°34	0°13	T 20
W21	22 21 42	3°37'11	5 <b>Ƴ</b> 44	18°31	0 <b>ჲ</b> 48	7°13	15° 2	8°38	9° 3	4°33	25°34	7°D33	8°54	7°41	0°10	W21
T 22	22 25 38	4°35'32	19° 6	20°12	2° 1	7°51	14°55	8°34	9° 0	4°34	25°33	7°33	8°51	7°48	0° 7	T 22
F 23	22 29 35	5°33'56	2 <b>8</b> 5	21°56	3°14	8°28	14°49	8°31	8°58	4°36	25°32	7°35	8°48	7°54	0° 4	F 23
S 24	22 33 32	6°32'21	14°42	23°43	4°27	9° 6	14°42	8°27	8°55	4°37	25°31	7°36	8°45	8° 1	0° 1	S 24
S 25	22 37 28	7°30'49	27° 1	25°31	5°41	9°44	14°35	8°23	8°53	4°38	25°30	7°38	8°42	8° 8	29≈58	S 25
M26	22 41 25	8°29'19	9 <b>I</b> I 6	27°21	6°54	10°22	14°28	8°20	8°51	4°39	25°28	7°R38	8°38	8°14	29°55	M26
T 27	22 45 21	9°27'51	21° 3	29°12	8° 7	11° 0	14°22	8°16	8°48	4°41	25°27	7°37	8°35	8°21	29°52	T 27
W28	22 49 18	10°26'25	2955	1 Mp 3	9°20	11°37	14°16	8°12	8°46	4°42	25°26	7°36	8°32	8°28	29°49	W28
T 29	22 53 14	11°25'01	14°48	2°55	10°33	12°15	14° 9	8° 8	8°43	4°43	25°25	7°33	8°29	8°35	29°47	T 29
F 30	22 57 11	12°23'40	26°46	4°48	11°46	12°53	14° 3	8° 4	8°41	4°44	25°24	7°29	8°26	8°41	29°44	F 30
S 31	23 1 7	13 <b>m</b> 22'21	8 <b>N</b> 51	6Mp40	13 <b>₾</b> 0	13 <b>N</b> 31	13≈57	8 <b>Υ</b> 0	8 <b>)</b> 39	49645	25 <b>米</b> 23	7 <b>≙</b> 25	8 <b>亞</b> 23	8 <b>9</b> 48	29≈41	S 31

Delta T = 18m34s

SEPTEMBER 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	23 5 4	14 m 21'04	218 6	8 <b>m</b> 32	14 <b>₽</b> 13	14 <b>Ω</b> 8	13°R52	7°R56	8°R36	49546	25°R22	7°R21	8 <b>₽</b> 19	8955	29°R38	S 1
M 2	23 9 1	15°19'49	3 <b>m</b> 33	10°24	15°26	14°46	13≈46	7 <b>Ƴ</b> 52	8 <b>)</b> 34	4°47	25 <b>米</b> 20	7 <b>₽</b> 17	8°16	9° 2	29≈35	M 2
T 3	23 12 57	16°18'36	16°12	12°15	16°39	15°23	13°40	7°47	8°31	4°48	25°19	7°15	8°13	9° 8	29°33	T 3
W 4	23 16 54	17°17'25	29° 5	14° 6	17°52	16° 1	13°35	7°43	8°29	4°49	25°18	7°14	8°10	9°15	29°30	W 4
T 5	23 20 50	18°16'16	12 <b>≏</b> 12	15°55	19° 5	16°39	13°30	7°39	8°27	4°50	25°17	7°D14	8° 7	9°22	29°27	T 5
F 6	23 24 47	19°15'09	25°31	17°45	20°18	17°16	13°25	7°35	8°24	4°51	25°16	7°15	8° 3	9°28	29°24	F 6
S 7	23 28 43	20°14'04	9M 2	19°33	21°31	17°54	13°20	7°30	8°22	4°51	25°15	7°16	8° 0	9°35	29°22	S 7
S 8	23 32 40	21°13'01	22°45	21°21	22°44	18°31	13°15	7°26	8°20	4°52	25°13	7°17	7°57	9°42	29°19	S 8
M 9	23 36 36	22°12'00	6 <b>₮</b> 40	23° 8	23°57	19° 9	13°11	7°21	8°17	4°53	25°12	7°18	7°54	9°49	29°16	M 9
T 10	23 40 33	23°11'00	20°44	24°54	25°10	19°46	13° 6	7°17	8°15	4°54	25°11	7°R18	7°51	9°55	29°14	T 10
W11	23 44 30	24°10'03	4 <b>궁</b> 57	26°39	26°23	20°24	13° 2	7°12	8°13	4°55	25°10	7°18	7°48	10° 2	29°11	W11
T 12	23 48 26	25° 9'07	19°16	28°23	27°36	21° 1	12°58	7° 7	8°10	4°55	25° 9	7°17	7°44	10° 9	29° 9	T 12
F 13	23 52 23	26° 8'12	3≈38	0 <b>호</b> 6	28°49	21°38	12°54	7° 3	8° 8	4°56	25° 8	7°16	7°41	10°16	29° 6	F 13
S 14	23 56 19	27° 7'20	17°59	1°49	0 <b>M</b> 1	22°16	12°51	6°58	8° 6	4°56	25° 6	7°15	7°38	10°22	29° 4	S 14
S 15	0 0 16	28° 6'29	2 <b>)</b> 14	3°30	1°14	22°53	12°47	6°54	8° 4	4°57	25° 5	7°14	7°35	10°29	29° 1	S 15
M16	0 4 12	29° 5'41	16°20	5°11	2°27	23°30	12°44	6°49	8° 2	4°58	25° 4	7°13	7°32	10°36	28°59	M16
T 17	0 8 9	0 <b>♀</b> 4'54	0 <b>Υ</b> 11	6°51	3°40	24° 7	12°41	6°44	7°59	4°58	25° 3	7°13	7°29	10°42	28°56	T 17
W18	0 12 5	1° 4'09	13°45	8°31	4°52	24°45	12°38	6°39	7°57	4°59	25° 2	7°D13	7°25	10°49	28°54	W18
T 19	0 16 2	2° 3'27	27° 0	10° 9	6° 5	25°22	12°35	6°35	7°55	4°59	25° 0	7°13	7°22	10°56	28°52	T 19
F 20	0 19 58	3° 2'47	9 <b>8</b> 56	11°47	7°18	25°59	12°33	6°30	7°53	5° 0	24°59	7°13	7°19	11° 3	28°50	F 20
S 21	0 23 55	4° 2'09	22°32	13°24	8°30	26°36	12°30	6°25	7°51	5° 0	24°58	7°14	7°16	11° 9	28°47	S 21
S 22	0 27 52	5° 1'33	4 <b>Ⅱ</b> 53	15° 0	9°43	27°13	12°28	6°20	7°49	5° 0	24°57	7°14	7°13	11°16	28°45	S 22
M23	0 31 48	6° 1'00	17° 0	16°36	10°56	27°51	12°26	6°16	7°47	5° 1	24°56	7°14	7° 9	11°23	28°43	M23
T 24	0 35 45	7° 0'29	28°58	18°10	12° 8	28°28	12°25	6°11	7°45	5° 1	24°55	7°14	7° 6	11°29	28°41	T 24
W25	0 39 41	8° 0'01	10951	19°45	13°21	29° 5	12°23	6° 6	7°43	5° 1	24°54	7°14	7° 3	11°36	28°39	W25
T 26	0 43 38	8°59'34	22°44	21°18	14°33	29°42	12°22	6° 1	7°41	5° 1	24°52	7°14	7° 0	11°43	28°37	T 26
F 27	0 47 34	9°59'10	4 <b>Ω</b> 42	22°51	15°46	0 <b>m</b> 19	12°21	5°57	7°39	5° 1	24°51	7°15	6°57	11°50	28°35	F 27
S 28	0 51 31	10°58'49	16°49	24°23	16°58	0°56	12°20	5°52	7°37	5° 2	24°50	7°15	6°54	11°56	28°33	S 28
S 29	0 55 27	11°58'29	29° 9	25°55	18°10	1°33	12°19	5°47	7°35	5° 2	24°49	7°15	6°50	12° 3	28°31	S 29
M30	0 59 24	12 <b>≏</b> 58'12	11 <b>m</b> /45	27 <b>≏</b> 26	19 <b>M</b> 23	2 Mp 10	12≈18	5 <b>Υ</b> 42	7 <b>∺</b> 33	595 2	24 <b>)</b> 48	7 <b>≙</b> 16	6 <b>≙</b> 47	129510	28 <b>≈</b> 29	M30

Delta T = 18m33s

Julian Calendar 1 Sept. 1084 == Greg. Calendar 7 Sept. 1084

### OCTOBER 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	1 3 21	13 <b>≏</b> 57'57	24 <b>m</b> /38	28₽56	20 <b>M</b> 35	2 Mp 47	12°R18	5°R38	7°R31	59 2	24°R47	7 <b>≙</b> 16	6 <b>₽</b> 44	129917	28°R27	T 1
W 2	1 7 17	14°57'44	7 <b>≙</b> 50	0 <b>M</b> 26	21°47	3°24	12°D18	5 <b>Ƴ</b> 33	7 <b>∺</b> 30	5°R 2	24 <b>) (</b> 46	7°R16	6°41	12°23	28≈25	W 2
T 3	1 11 14	15°57'33	21°20	1°55	23° 0	4° 1	12≈18	5°28	7°28	5° 2	24°45	7°16	6°38	12°30	28°24	T 3
F 4 S 5	1 15 10 1 19 7	16°57'25 17°57'18	5M 6 19° 5	3°24 4°52	24°12 25°24	4°37 5°14	12°18 12°19	5°24 5°19	7°26 7°25	5° 2 5° 2	24°43 24°42	7°16 7°14	6°34 6°31	12°37 12°43	28°22 28°20	F 4 S 5
S 6	1 23 3	18°57'13	3×114	6°19	26°36	5°51	12°19	5°14	7°23	5° 2	24°41	7°13	6°28	12°50	28°19	S 6
M 7 T 8	1 27 0 1 30 56	19°57'09 20°57'08	17°29 1 <b>3</b> 46	7°45 9°11	27°48 29° 1	6°28 7° 5	12°20 12°21	5°10 5° 5	7°21 7°20	5° 1 5° 1	24°40 24°39	7°11 7°10	6°25 6°22	12°57 13° 4	28°17 28°16	M 7 T 8
W 9	1 30 30	20 37 08 21°57'08	16° 1	10°36	0×13	7°41	12°23	5° 1	7°18	5° 1	24°38	7°D10	6°19	13°10	28°15	W 9
T 10	1 38 50	22°57'10	0≈11	12° 1	1°25	8°18	12°24	4°56	7°17	5° 1	24°37	7°10	6°15	13°17	28°13	T 10
F 11	1 42 46	23°57'13	14°16	13°24	2°37	8°55	12°26	4°52	7°15	5° 0	24°36	7°10	6°12	13°24	28°12	F 11
S 12	1 46 43	24°57'18	28°13	14°47	3°48	9°31	12°28	4°48	7°14	5° 0	24°35	7°12	6° 9	13°30	28°11	S 12
S 13	1 50 39	25°57'24	12 <b>)</b> 0	16° 9	5° 0	10° 8	12°30	4°43	7°13	5° 0	24°34	7°13	6° 6	13°37	28°10	S 13
M14	1 54 36	26°57'33	25°37	17°30	6°12	10°44	12°32	4°39	7°11	4°59	24°33	7°14	6° 3	13°44	28° 8	M14
T 15	1 58 32	27°57'42	9 <b>Ƴ</b> 3	18°49	7°24	11°21	12°35	4°35	7°10	4°59	24°32	7°R14	6° 0	13°51	28° 7	T 15
W16	2 2 29	28°57'54	22°15	20° 8	8°36	11°57	12°37	4°31	7° 9	4°58	24°31	7°14	5°56	13°57	28° 6	W16
T 17 F 18	2 6 25 2 10 22	29°58'07 0 <b>M</b> .58'23	5 <b>8</b> 14 17°58	21°25 22°41	9°47 10°59	12°34 13°10	12°40 12°43	4°27 4°23	7° 8 7° 7	4°58 4°57	24°30 24°29	7°12 7° 9	5°53 5°50	14° 4 14°11	28° 5 28° 4	T 17 F 18
S 19	2 10 22	1°58'40	0 <b>∏</b> 28	23°55	10°39 12°10	13°47	12°43	4°19	7° 5	4°57	24°29	7° 5	5°47	14 11 14°18	28° 4	S 19
								-								
S 20 M21	2 18 15 2 22 12	2°58'59 3°59'20	12°46 24°52	25° 8 26°18	13°22 14°33	14°23 14°59	12°50 12°54	4°15 4°11	7° 4 7° 3	4°56 4°56	24°28 24°27	7° 0 6°56	5°44 5°40	14°24 14°31	28° 3 28° 2	S 20 M21
T 22	2 26 8	4°59'43	6949	20°18	15°45	15°36	12°58	4° 7	7° 2	4°55	24°26	6°52	5°37	14°38	28° 1	T 22
W23	2 30 5	6° 0'08	18°42	28°33	16°56	16°12	13° 2	4° 4	7° 2	4°54	24°25	6°49	5°34	14°44	28° 1	W23
T 24	2 34 1	7° 0'34	0 <b>Ω</b> 34	29°36	18° 7	16°48	13° 6	4° 0	7° 1	4°54	24°24	6°48	5°31	14°51	28° 0	T 24
F 25	2 37 58	8° 1'03	12°30	0 <b>₮</b> 36	19°18	17°24	13°10	3°57	7° 0	4°53	24°23	6°D48	5°28	14°58	28° 0	F 25
S 26	2 41 54	9° 1'34	24°35	1°33	20°29	18° 1	13°15	3°53	6°59	4°52	24°23	6°49	5°25	15° 5	27°59	S 26
S 27	2 45 51	10° 2'06	6 <b>m</b> 54	2°25	21°40	18°37	13°20	3°50	6°58	4°51	24°22	6°50	5°21	15°11	27°59	S 27
M28	2 49 47	11° 2'40	19°31	3°13	22°51	19°13	13°24	3°47	6°58	4°51	24°21	6°52	5°18	15°18	27°59	M28
T 29	2 53 44	12° 3'16	2 <b>△</b> 30	3°56	24° 2	19°49	13°30	3°43	6°57	4°50	24°20	6°R53	5°15	15°25	27°58	T 29
W30 T 31	2 57 41 3 1 37	13° 3'54 14 <b>M</b> 4'33	15°52 29 <b>Ω</b> 40	4°34 5 <b>√</b> 5	25°13 26 <b>×</b> 724	20°25 21 <b>m</b> ) 1	13°35 13 <b>≈</b> 40	3°40 3 <b>Ƴ</b> 37	6°57 6 <b>¥</b> 56	4°49 4 <b>©</b> 48	24°20 24 <b>)</b> 19	6°53 6 <b>Ω</b> 51	5°12 5 <b>Ω</b> 9	15°31 15 <b>©</b> 38	27°58 27≈58	W30 T 31
1 31	3 13/	14116 433	∠9 <b>==</b> 40	2×. 2	∠0 <b>x</b> ·∠4	ا پابا⊥∠	13~40	313/	одзо	4=948	24 <b>π</b> 19	0=21	3 <b>==</b> 9	13=938	∠/ <b>≈</b> 38	1 31

Delta T = 18m33s

NOVEMBER 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)Й(	¥	В	ů	Ω	ţ	Ŷ,	Day
F 1	3 5 34	15 <b>M</b> 5'14	13 <b>M</b> .49	5 <b>₹</b> 29	27 <b>∡</b> 35	21 My 37	13≈46	3°R34	6°R56	4°R47	24°R18	6°R47	5 <b>₾</b> 5	159545	27°R58	F 1
S 2	3 9 30	16° 5'57	28°17	5°45	28°45	22°13	13°52	3 <b>Υ</b> 31	6 <b>¥</b> 55	49546	24 <b>米</b> 18	6 <b>≏</b> 41	5° 2	15°52	27°D58	S 2
S 3	3 13 27	17° 6'41	12 <b>₹</b> 56	5°R52	29°56	22°49	13°58	3°28	6°55	4°45	24°17	6°35	4°59	15°58	27≈58	S 3
M 4	3 17 23	18° 7'26	27°39	5°50	1පි 6	23°24	14° 4	3°26	6°54	4°44	24°16	6°28	4°56	16° 5	27°58	M 4
T 5	3 21 20	19° 8'12	12 <b>る</b> 19	5°38	2°16	24° 0	14°10	3°23	6°54	4°43	24°16	6°23	4°53	16°12	27°58	T 5
W 6	3 25 16	20° 9'00	26°49	5°15	3°27	24°36	14°17	3°21	6°54	4°42	24°15	6°18	4°50	16°19	27°58	W 6
T 7	3 29 13	21° 9'48	11≈ 6	4°42	4°37	25°12	14°24	3°18	6°54	4°41	24°15	6°16	4°46	16°25	27°59	T 7
F 8	3 33 10	22°10'38	25° 6	3°58	5°47	25°47	14°31	3°16	6°54	4°39	24°14	6°D16	4°43	16°32	27°59	F 8
S 9	3 37 6	23°11'28	8 <b>¥</b> 50	3° 3	6°57	26°23	14°38	3°14	6°54	4°38	24°13	6°17	4°40	16°39	27°59	S 9
S 10	3 41 3	24°12'19	22°18	1°59	8° 7	26°59	14°45	3°12	6°D54	4°37	24°13	6°18	4°37	16°45	28° 0	S 10
M11	3 44 59	25°13'11	5 <b>Ƴ</b> 32	0°46	9°16	27°34	14°52	3°10	6°54	4°36	24°12	6°R19	4°34	16°52	28° 0	M11
T 12	3 48 56	26°14'04	18°34	29M28	10°26	28°10	15° 0	3° 8	6°54	4°35	24°12	6°18	4°31	16°59	28° 1	T 12
W13	3 52 52	27°14'58	1823	28° 6	11°35	28°45	15° 7	3° 6	6°54	4°33	24°12	6°15	4°27	17° 6	28° 2	W13
T 14	3 56 49	28°15'53	14° 2	26°43	12°45	29°20	15°15	3° 4	6°54	4°32	24°11	6° 9	4°24	17°12	28° 2	T 14
F 15	4 0 45	29°16'49	26°31	25°22	13°54	29°56	15°23	3° 3	6°54	4°31	24°11	6° 1	4°21	17°19	28° 3	F 15
S 16	4 4 42	0 <b>才</b> 17'46	8耳50	24° 6	15° 3	0 <b>≏</b> 31	15°31	3° 1	6°55	4°29	24°10	5°51	4°18	17°26	28° 4	S 16
S 17	4 8 39	1°18'44	21° 0	22°57	16°12	1° 6	15°39	3° 0	6°55	4°28	24°10	5°40	4°15	17°32	28° 5	S 17
M18	4 12 35	2°19'43	3 <b>95</b> 2	21°57	17°21	1°41	15°48	2°58	6°55	4°27	24°10	5°29	4°11	17°39	28° 6	M18
T 19	4 16 32	3°20'43	14°57	21° 6	18°29	2°17	15°56	2°57	6°56	4°25	24° 9	5°19	4° 8	17°46	28° 7	T 19
W20	4 20 28	4°21'45	26°49	20°27	19°38	2°52	16° 5	2°56	6°56	4°24	24° 9	5°10	4° 5	17°53	28° 8	W20
T 21	4 24 25	5°22'47	8 <b>Ω</b> 39	20° 0	20°46	3°27	16°14	2°55	6°57	4°23	24° 9	5° 4	4° 2	17°59	28° 9	T 21
F 22	4 28 21	6°23'50	20°33	19°43	21°54	4° 2	16°23	2°54	6°57	4°21	24° 9	5° 0	3°59	18° 6	28°10	F 22
S 23	4 32 18	7°24'55	2 Mp 34	19°D37	23° 2	4°37	16°32	2°54	6°58	4°20	24° 8	4°D58	3°56	18°13	28°11	S 23
S 24	4 36 14	8°26'00	14°48	19°42	24°10	5°12	16°41	2°53	6°59	4°18	24° 8	4°58	3°52	18°19	28°13	S 24
M25	4 40 11	9°27'06	27°20	19°55	25°18	5°46	16°50	2°52	7° 0	4°17	24° 8	4°59	3°49	18°26	28°14	M25
T 26	4 44 8	10°28'13	10 <b>Ω</b> 15	20°18	26°25	6°21	17° 0	2°52	7° 0	4°15	24° 8	4°R59	3°46	18°33	28°15	T 26
W27	4 48 4	11°29'22	23°37	20°48	27°32	6°56	17° 9	2°52	7° 1	4°14	24° 8	4°57	3°43	18°40	28°17	W27
T 28	4 52 1	12°30'31	7M29	21°25	28°39	7°31	17°19	2°52	7° 2	4°12	24° 8	4°54	3°40	18°46	28°18	T 28
F 29	4 55 57	13°31'40	21°48	22° 9	29°46	8° 5	17°29	2°D51	7° 3	4°10	24° 7	4°47	3°37	18°53	28°20	F 29
S 30	4 59 54	14 <b>×</b> 32'51	6 <b>₹</b> 32	22 <b>M</b> 58	0≈53	8 <b>쇼</b> 40	17≈39	2 <b>Υ</b> 51	7 <b>∺</b> 4	495 9	24 <b>)</b> 7	4 <b>₾</b> 38	3 <b>₾</b> 33	1995 0	28≈22	S 30

Delta T = 18m33s Julian Calendar 1 Nov. 1084 == Greg. Calendar 7 Nov. 1084

DECEMBER 1084 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	5 3 50	15 <b>×7</b> 34'02	21 <b>×</b> 34	23 <b>M</b> .51	1≈59	9 <b>≙</b> 14	17 <b>≈</b> 49	2 <b>Υ</b> 52	7 <b>∺</b> 5	4°R 7	24°R 7	4°R27	3 <b>₾</b> 30	1995 7	28≈23	S 1
M 2	5 7 47	16°35'13	6 <b>る</b> 43	24°49	3° 6	9°49	17°59	2°52	7° 6	495 6	24°D 7	4 <b>₽</b> 16	3°27	19°13	28°25	M 2
T 3	5 11 44	17°36'25	21°49	25°51	4°12	10°23	18° 9	2°52	7° 7	4° 4	24 <b>)</b> 7	4° 6	3°24	19°20	28°27	T 3
W 4	5 15 40	18°37'37	6≈42	26°56	5°17	10°57	18°20	2°53	7° 9	4° 2	24° 7	3°57	3°21	19°27	28°29	W 4
T 5	5 19 37	19°38'49	21°15	28° 4	6°23	11°31	18°30	2°53	7°10	4° 1	24° 7	3°52	3°17	19°33	28°31	T 5
F 6	5 23 33	20°40'01	5 <b>∺</b> 25	29°15	7°28	12° 6	18°41	2°54	7°11	3°59	24° 8	3°49	3°14	19°40	28°32	F 6
S 7	5 27 30	21°41'13	19°10	0 <b>≯</b> 28	8°33	12°40	18°52	2°55	7°13	3°58	24° 8	3°D49	3°11	19°47	28°34	S 7
S 8	5 31 26	22°42'25	2 <b>Υ</b> 33	1°43	9°38	13°14	19° 3	2°56	7°14	3°56	24° 8	3°R49	3° 8	19°54	28°37	S 8
M 9	5 35 23	23°43'36	15°36	2°59	10°42	13°48	19°14	2°57	7°15	3°54	24° 8	3°48	3° 5	20° 0	28°39	M 9
T 10	5 39 19	24°44'48	28°23	4°17	11°46	14°21	19°25	2°58	7°17	3°53	24° 8	3°46	3° 2	20° 7	28°41	T 10
W11	5 43 16	25°45'59	10856	5°37	12°50	14°55	19°36	2°59	7°19	3°51	24° 8	3°41	2°58	20°14	28°43	W11
T 12	5 47 13	26°47'10	23°18	6°58	13°53	15°29	19°48	3° 1	7°20	3°49	24° 9	3°33	2°55	20°20	28°45	T 12
F 13	5 51 9	27°48'21	5 <b>Ⅱ</b> 32	8°20	14°57	16° 2	19°59	3° 2	7°22	3°48	24° 9	3°23	2°52	20°27	28°48	F 13
S 14	5 55 6	28°49'32	17°40	9°43	15°59	16°36	20°10	3° 4	7°23	3°46	24° 9	3° 9	2°49	20°34	28°50	S 14
S 15	5 59 2	29°50'43	29°41	11° 7	17° 2	17° 9	20°22	3° 5	7°25	3°44	24° 9	2°54	2°46	20°41	28°52	S 15
M16	6 2 59	0 <b>궁</b> 51'54	119538	12°31	18° 4	17°43	20°34	3° 7	7°27	3°42	24°10	2°39	2°43	20°47	28°55	M16
T 17	6 6 5 5	1°53'05	23°30	13°57	19° 5	18°16	20°46	3° 9	7°29	3°41	24°10	2°25	2°39	20°54	28°57	T 17
W18	6 10 52	2°54'16	5 <b>Ω</b> 21	15°23	20° 7	18°49	20°57	3°11	7°31	3°39	24°10	2°13	2°36	21° 1	29° 0	W18
T 19	6 14 48	3°55'26	17°12	16°50	21° 7	19°22	21° 9	3°13	7°33	3°37	24°11	2° 3	2°33	21° 7	29° 2	T 19
F 20	6 18 45	4°56'37	29° 6	18°18	22° 8	19°56	21°21	3°15	7°34	3°36	24°11	1°57	2°30	21°14	29° 5	F 20
S 21	6 22 42	5°57'47	11 Mp 6	19°46	23° 8	20°28	21°34	3°18	7°36	3°34	24°12	1°53	2°27	21°21	29° 8	S 21
S 22	6 26 38	6°58'57	23°18	21°15	24° 7	21° 1	21°46	3°20	7°38	3°32	24°12	1°52	2°23	21°28	29°10	S 22
M23	6 30 35	8° 0'08	5 <b>≏</b> 45	22°44	25° 6	21°34	21°58	3°23	7°41	3°31	24°12	1°52	2°20	21°34	29°13	M23
T 24	6 34 31	9° 1'18	18°33	24°14	26° 5	22° 7	22°11	3°25	7°43	3°29	24°13	1°52	2°17	21°41	29°16	T 24
W25	6 38 28	10° 2'27	1 <b>M</b> .48	25°45	27° 3	22°39	22°23	3°28	7°45	3°27	24°14	1°50	2°14	21°48	29°19	W25
T 26	6 42 24	11° 3'37	15°31	27°16	28° 0	23°12	22°36	3°31	7°47	3°25	24°14	1°46	2°11	21°54	29°22	T 26
F 27	6 46 21	12° 4'47	29°45	28°47	28°57	23°44	22°48	3°34	7°49	3°24	24°15	1°40	2° 8	22° 1	29°25	F 27
S 28	6 50 17	13° 5'56	14 <b>×</b> 27	0 <b>궁</b> 19	29°54	24°17	23° 1	3°37	7°52	3°22	24°15	1°31	2° 4	22° 8	29°28	S 28
S 29	6 54 14	14° 7'05	29°33	1°52	0 <b>¥</b> 49	24°49	23°14	3°40	7°54	3°20	24°16	1°20	2° 1	22°15	29°31	S 29
M30	6 58 11	15° 8'13	14 <b>ප්</b> 552	3°25	1°45	25°21	23°27	3°43	7°56	3°19	24°16	1° 9	1°58	22°21	29°34	M30
T 31	7 2 7	16ට 9'21	0≈12	4 <b>る</b> 59	2 <b></b> ₩39	25 <b>≏</b> 53	23≈39	<b>3</b> Υ47	7 <b>∺</b> 59	39517	24 <b>)</b> 17	0 <b>ჲ</b> 58	1 <b>≏</b> 55	229528	29≈37	T 31

Delta T = 18m32s Julian Calendar

JANUARY 1085 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 6 4	17 <b>る</b> 10'27	15≈23	6 <b>ට</b> 33	3 <b>∺</b> 33	26 <b>₽</b> 25	23≈52	<b>3</b> Υ50	8 <b>∺</b> 1	3°R15	24 <b>)</b> 18	0°R49	1 <b>≏</b> 52	22935	29≈40	W 1
T 2	7 10 0	18°11'33	0 <b>¥</b> 15	8° 8	4°26	26°56	24° 5	3°54	8° 4	39514	24°18	0 <b>ჲ</b> 43	1°49	22°41	29°43	T 2
F 3	7 13 57	19°12'38	14°40	9°43	5°19	27°28	24°19	3°57	8° 6	3°12	24°19	0°40	1°45	22°48	29°46	F 3
S 4	7 17 53	20°13'42	28°38	11°19	6°10	27°59	24°32	4° 1	8° 9	3°11	24°20	0°D39	1°42	22°55	29°49	S 4
S 5	7 21 50	21°14'44	12 <b>Y</b> 8	12°56	7° 1	28°31	24°45	4° 5	8°11	3° 9	24°21	0°39	1°39	23° 2	29°53	S 5
M 6	7 25 46	22°15'45	25°13	14°33	7°52	29° 2	24°58	4° 9	8°14	3° 7	24°21	0°R39	1°36	23° 8	29°56	M 6
T 7	7 29 43	23°16'46	7 <b>8</b> 56	16°11	8°41	29°33	25°12	4°13	8°16	3° 6	24°22	0°38	1°33	23°15	29°59	T 7
W 8	7 33 40	24°17'45	20°23	17°50	9°29	0 <b>™</b> 4	25°25	4°17	8°19	3° 4	24°23	0°35	1°29	23°22	0 <b>∺</b> 3	W 8
T 9	7 37 36	25°18'42	2 <b>Ⅲ</b> 37	19°29	10°17	0°35	25°39	4°21	8°22	3° 3	24°24	0°29	1°26	23°28	0° 6	T 9
F 10	7 41 33	26°19'39	14°42	21° 8	11° 3	1° 5	25°52	4°25	8°24	3° 1	24°25	0°21	1°23	23°35	0° 9	F 10
S 11	7 45 29	27°20'34	26°40	22°49	11°49	1°36	26° 6	4°30	8°27	3° 0	24°26	0°10	1°20	23°42	0°13	S 11
S 12	7 49 26	28°21'28	8935	24°30	12°34	2° 6	26°19	4°34	8°30	2°58	24°27	29 <b>m</b> 58	1°17	23°49	0°16	S 12
M13	7 53 22	29°22'21	20°27	26°12	13°17	2°37	26°33	4°39	8°33	2°57	24°27	29°45	1°14	23°55	0°20	M13
T 14	7 57 19	0≈23'12	2 <b>Ω</b> 19	27°55	14° 0	3° 7	26°47	4°43	8°36	2°55	24°28	29°33	1°10	24° 2	0°23	T 14
W15	8 1 15	1°24'03	14°12	29°38	14°41	3°37	27° 0	4°48	8°39	2°54	24°29	29°23	1° 7	24° 9	0°27	W15
T 16	8 5 12	2°24'52	26° 7	1≈22	15°21	4° 7	27°14	4°53	8°42	2°52	24°30	29°16	1° 4	24°15	0°30	T 16
F 17	8 9 9	3°25'40	8MD 6	3° 7	16° 0	4°36	27°28	4°57	8°44	2°51	24°31	29°11	1° 1	24°22	0°34	F 17
S 18	8 13 5	4°26'27	20°12	4°53	16°37	5° 6	27°42	5° 2	8°47	2°49	24°32	29° 8	0°58	24°29	0°37	S 18
S 19	8 17 2	5°27'13	2 <b>₾</b> 28	6°39	17°13	5°35	27°56	5° 7	8°50	2°48	24°33	29°D 8	0°55	24°36	0°41	S 19
M20	8 20 58	6°27'57	14°57	8°26	17°48	6° 5	28°10	5°12	8°53	2°47	24°34	29° 9	0°51	24°42	0°45	M20
T 21	8 24 55	7°28'41	27°44	10°14	18°21	6°34	28°24	5°18	8°56	2°45	24°35	29°10	0°48	24°49	0°48	T 21
W22	8 28 51	8°29'23	10 <b>M</b> 53	12° 2	18°53	7° 2	28°38	5°23	8°59	2°44	24°37	29°R10	0°45	24°56	0°52	W22
T 23	8 32 48	9°30'05	24°27	13°51	19°24	7°31	28°52	5°28	9° 3	2°43	24°38	29° 9	0°42	25° 2	0°56	T 23
F 24	8 36 44	10°30'45	8 <b>₹</b> 28	15°41	19°52	8° 0	29° 6	5°34	9° 6	2°41	24°39	29° 6	0°39	25° 9	1° 0	F 24
S 25	8 40 41	11°31'24	22°56	17°31	20°19	8°28	29°20	5°39	9° 9	2°40	24°40	29° 1	0°35	25°16	1° 3	S 25
S 26	8 44 38	12°32'02	7 <b>云</b> 47	19°22	20°45	8°56	29°34	5°45	9°12	2°39	24°41	28°54	0°32	25°23	1° 7	S 26
M27	8 48 34	13°32'38	22°55	21°12	21° 8	9°24	29°49	5°50	9°15	2°38	24°42	28°47	0°29	25°29	1°11	M27
T 28	8 52 31	14°33'13	8≈10	23° 3	21°30	9°52	0 <b>∺</b> 3	5°56	9°18	2°37	24°43	28°40	0°26	25°36	1°15	T 28
W29	8 56 27	15°33'47	23°22	24°54	21°49	10°19	0°17	6° 2	9°22	2°35	24°44	28°34	0°23	25°43	1°18	W29
T 30	9 0 24	16°34'18	8 <b>∺</b> 20	26°45	22° 7	10°47	0°31	6° 7	9°25	2°34	24°46	28°31	0°20	25°49	1°22	T 30
F 31	9 4 20	17≈34'48	22 <b>米</b> 55	28≈35	22 <b>米</b> 23	11 <b>M</b> .14	0 <b>∺</b> 46	6 <b>Υ</b> 13	9 <b>∺</b> 28	2933	24 <b>) (</b> 47	28°D29	0 <b>ჲ</b> 16	25956	1 <b>∺</b> 26	F 31

Delta T = 18m32s

Julian Calendar 1 Jan. 1085 == Greg. Calendar 7 Jan. 1085

#### FEBRUARY 1085 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	9 8 17	18≈35'16	7 <b>Υ</b> 5	0 <b>∺</b> 25	22 <b>)</b> 36	11 <b>M</b> 41	1 <b>∺</b> 0	6 <b>Ƴ</b> 19	9 <b>∺</b> 31	2°R32	24 <b>) (</b> 48	28 <b>m</b> )29	0 <b>ჲ</b> 13	269 3	1 <b>∺</b> 30	S 1
S 2	9 12 13	19°35'42	20°45	2°13	22°48	12° 7	1°14	6°25	9°35	2931	24°49	28°30	0°10	26°10	1°34	S 2
M 3	9 16 10	20°36'07	3 <b>8</b> 59	4° 0	22°57	12°34	1°29	6°31	9°38	2°30	24°51	28°32	0° 7	26°16	1°38	M 3
T 4	9 20 7	21°36'29	16°49	5°45	23° 4	13° 0	1°43	6°37	9°41	2°29	24°52	28°R33	0° 4	26°23	1°42	T 4
W 5	9 24 3	22°36'49	29°18	7°28	23° 8	13°26	1°57	6°44	9°44	2°28	24°53	28°33	0° 0	26°30	1°45	W 5
T 6	9 28 0	23°37'07	11 <b>II</b> 32	9° 8	23°R10	13°52	2°12	6°50	9°48	2°27	24°54	28°31	29 <b>m</b> 57	26°36	1°49	T 6
F 7	9 31 56	24°37'23	23°34	10°45	23°10	14°17	2°26	6°56	9°51	2°26	24°56	28°28	29°54	26°43	1°53	F 7
S 8	9 35 53	25°37'37	59	12°19	23° 7	14°42	2°41	7° 3	9°54	2°25	24°57	28°23	29°51	26°50	1°57	S 8
S 9	9 39 49	26°37'49	17°20	13°47	23° 1	15° 7	2°55	7° 9	9°58	2°24	24°58	28°18	29°48	26°56	2° 1	S 9
M10	9 43 46	27°37'59	29°11	15°11	22°53	15°32	3°10	7°15	10° 1	2°24	25° 0	28°12	29°45	27° 3	2° 5	M10
T 11	9 47 42	28°38'08	11 <b>Ω</b> 4	16°29	22°43	15°56	3°24	7°22	10° 5	2°23	25° 1	28° 6	29°41	27°10	2° 9	T 11
W12	9 51 39	29°38'14	23° 1	17°41	22°30	16°21	3°39	7°29	10° 8	2°22	25° 2	28° 2	29°38	27°17	2°13	W12
T 13	9 55 36	0 <b>)</b> €38'18	5 m/ 3	18°47	22°14	16°45	3°53	7°35	10°11	2°21	25° 4	27°58	29°35	27°23	2°17	T 13
F 14	9 59 32	1°38'20	17°13	19°45	21°56	17° 8	4° 8	7°42	10°15	2°21	25° 5	27°56	29°32	27°30	2°21	F 14
S 15	10 3 29	2°38'20	29°32	20°35	21°36	17°32	4°22	7°49	10°18	2°20	25° 6	27°D56	29°29	27°37	2°24	S 15
S 16	10 7 25	3°38'19	12 <b>º</b> 1	21°17	21°13	17°55	4°37	7°55	10°22	2°19	25° 8	27°57	29°26	27°43	2°28	S 16
M17	10 11 22	4°38'15	24°43	21°51	20°48	18°17	4°51	8° 2	10°25	2°19	25° 9	27°58	29°22	27°50	2°32	M17
T 18	10 15 18	5°38'10	7 <b>M</b> .40	22°16	20°21	18°40	5° 6	8° 9	10°28	2°18	25°11	28° 0	29°19	27°57	2°36	T 18
W19	10 19 15	6°38'04	20°53	22°32	19°52	19° 2	5°20	8°16	10°32	2°17	25°12	28° 1	29°16	28° 4	2°40	W19
T 20	10 23 11	7°37'55	4 <b>₹</b> 25	22°R39	19°21	19°24	5°35	8°23	10°35	2°17	25°13	28°R 2	29°13	28°10	2°44	T 20
F 21	10 27 8	8°37'45	18°18	22°38	18°49	19°45	5°49	8°30	10°39	2°16	25°15	28° 1	29°10	28°17	2°48	F 21
S 22	10 31 5	9°37'34	2 <b>ප</b> 31	22°28	18°15	20° 6	6° 4	8°37	10°42	2°16	25°16	28° 0	29° 6	28°24	2°52	S 22
S 23	10 35 1	10°37'20	17° 2	22°10	17°40	20°27	6°18	8°44	10°46	2°16	25°18	27°59	29° 3	28°30	2°56	S 23
M24	10 38 58	11°37'05	1≈46	21°45	17° 4	20°47	6°32	8°51	10°49	2°15	25°19	27°56	29° 0	28°37	3° 0	M24
T 25	10 42 54	12°36'48	16°39	21°12	16°27	21° 7	6°47	8°58	10°52	2°15	25°20	27°54	28°57	28°44	3° 4	T 25
W26	10 46 51	13°36'29	1 <b>)</b> 32	20°33	15°49	21°27	7° 1	9° 5	10°56	2°14	25°22	27°53	28°54	28°50	3° 7	W26
T 27	10 50 47	14°36'08	16°18	19°49	15°11	21°46	7°16	9°12	10°59	2°14	25°23	27°52	28°51	28°57	3°11	T 27
F 28	10 54 44	15 <b>¥</b> 35'45	0 <b>Υ</b> 48	19 <b>米</b> 1	14 <b>) (</b> 34	22 <b>m</b> 5	7 <b>∺</b> 30	9 <b>Υ</b> 20	11 <b>米</b> 3	29914	25 <b>\</b> 25	27°D52	28 <b>m</b> 47	2995 4	3 <b>∺</b> 15	F 28

Delta T = 18m32s

MARCH 1085 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 58 40	16 <b>∺</b> 35'19	14 <b>Y</b> 58	18°R10	13°R56	22 <b>M</b> 23	7 <b>∺</b> 45	9 <b>Ƴ</b> 27	11 <b>米</b> 6	2°R14	25 <b>米</b> 26	27 <b>m</b> 52	28 <b>m</b> 44	299611	3 <b>米</b> 19	S 1
S 2	11 237	17°34'52	28°43	17 <b>)</b> 16	13 <b>米</b> 19	22°41	7°59	9°34	11°10	29513	25°28	27°53	28°41	29°17	3°23	S 2
M 3	11 633	18°34'22	128 3	16°22	12°43	22°58	8°13	9°41	11°13	2°13	25°29	27°54	28°38	29°24	3°27	M 3
T 4	11 10 30	19°33'50	25° 0	15°29	12° 7	23°16	8°28	9°49	11°16	2°13	25°31	27°55	28°35	29°31	3°30	T 4
W 5	11 14 27	20°33'16	7 <b>Ⅲ</b> 34	14°36	11°33	23°32	8°42	9°56	11°20	2°13	25°32	27°55	28°32	29°37	3°34	W 5
T 6	11 18 23	21°32'39	19°52	13°46	11° 0	23°48	8°57	10° 3	11°23	2°13	25°34	27°R55	28°28	29°44	3°38	T 6
F 7	11 22 20	22°32'00	1956	13° 0	10°28	24° 4	9°11	10°11	11°27	2°D13	25°35	27°55	28°25	29°51	3°42	F 7
S 8	11 26 16	23°31'19	13°51	12°17	9°59	24°19	9°25	10°18	11°30	2°13	25°37	27°55	28°22	29°58	3°45	S 8
S 9	11 30 13	24°30'35	25°43	11°39	9°31	24°34	9°39	10°26	11°33	2°13	25°38	27°55	28°19	0 <b>Ω</b> 4	3°49	S 9
M10	11 34 9	25°29'49	7 <b>Ω</b> 34	11° 5	9° 5	24°48	9°54	10°33	11°37	2°13	25°40	27°54	28°16	0°11	3°53	M10
T 11	11 38 6	26°29'00	19°29	10°37	8°41	25° 2	10° 8	10°41	11°40	2°13	25°41	27°54	28°12	0°18	3°57	T 11
W12	11 42 2	27°28'10	1 <b>m</b> p 3 1	10°15	8°20	25°16	10°22	10°48	11°44	2°13	25°42	27°D54	28° 9	0°24	4° 0	W12
T 13	11 45 59	28°27'17	13°43	9°58	8° 1	25°28	10°36	10°56	11°47	2°14	25°44	27°54	28° 6	0°31	4° 4	T 13
F 14	11 49 56	29°26'22	26° 5	9°47	7°44	25°40	10°50	11° 3	11°50	2°14	25°45	27°R54	28° 3	0°38	4° 8	F 14
S 15	11 53 52	0 <b>Υ</b> 25'25	8 <b>≏</b> 41	9°D42	7°30	25°52	11° 4	11°11	11°53	2°14	25°47	27°54	28° 0	0°44	4°11	S 15
S 16	11 57 49	1°24'25	21°30	9°42	7°18	26° 3	11°18	11°19	11°57	2°14	25°48	27°54	27°57	0°51	4°15	S 16
M17	12 1 45	2°23'24	4 <b>M</b> .33	9°48	7° 9	26°14	11°32	11°26	12° 0	2°15	25°50	27°53	27°53	0°58	4°18	M17
T 18	12 5 42	3°22'21	17°50	9°59	7° 2	26°24	11°46	11°34	12° 3	2°15	25°51	27°53	27°50	1° 5	4°22	T 18
W19	12 9 38	4°21'16	1 <b>才</b> 20	10°14	6°57	26°33	12° 0	11°41	12° 7	2°15	25°53	27°52	27°47	1°11	4°25	W19
T 20	12 13 35	5°20'10	15° 3	10°35	6°D55	26°42	12°14	11°49	12°10	2°16	25°54	27°51	27°44	1°18	4°29	T 20
F 21	12 17 31	6°19'01	2 <u>8</u> °58	11° 1	6°56	26°50	12°28	11°57	12°13	2°16	25°56	27°51	27°41	1°25	4°32	F 21
S 22	12 21 28	7°17'51	13 <b>る</b> 5	11°31	6°59	26°58	12°42	12° 4	12°16	2°17	25°57	27°D51	27°37	1°31	4°36	S 22
S 23	12 25 24	8°16'39	27°21	12° 5	7° 4	27° 5	12°56	12°12	12°19	2°17	25°59	27°51	27°34	1°38	4°39	S 23
M24	12 29 21	9°15'26	11 <b>≈</b> 43	12°43	7°11	27°11	13° 9	12°20	12°23	2°18	26° 0	27°52	27°31	1°45	4°43	M24
T 25	12 33 18	10°14'10	26° 9	13°24	7°21	27°16	13°23	12°27	12°26	2°18	26° 1	27°53	27°28	1°51	4°46	T 25
W26	12 37 14	11°12'53	10 <b>∺</b> 35	14°10	7°33	27°21	13°37	12°35	12°29	2°19	26° 3	27°54	27°25	1°58	4°49	W26
T 27	12 41 11	12°11'34	24°55	14°59	7°47	27°25	13°50	12°43	12°32	2°20	26° 4	27°R54	27°22	2° 5	4°53	T 27
F 28	12 45 7	13°10'13	9 <b>Υ</b> 5	15°51	8° 2	27°29	14° 4	12°50	12°35	2°20	26° 6	27°54	27°18	2°12	4°56	F 28
S 29	12 49 4	14° 8'50	23° 1	16°46	8°20	27°32	14°18	12°58	12°38	2°21	26° 7	27°53	27°15	2°18	4°59	S 29
S 30	12 53 0	15° 7'25	6 <b>8</b> 38	17°45	8°40	27°34	14°31	13° 6	12°41	2°22	26° 9	27°51	27°12	2°25	5° 2	S 30
M31	12 56 57	16 <b>℃</b> 5'58	19 <b>8</b> 55	18 <b>)</b> 46	9 <b>米</b> 1	27 <b>M</b> 35	14 <b>) (</b> 44	13 <b>Y</b> 13	12 <b>) (</b> 44	2922	26 <b>∺</b> 10	27 <b>m</b> )49	27 <b>m</b> ) 9	2 <b>Ω</b> 32	5 <b>₩</b> 5	M31

Delta T = 18m32s

Julian Calendar 1 March 1085 == Greg. Calendar 7 March 1085

APRIL 1085 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	<del>¥</del>	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	13 0 53	17 <b>Y</b> 4'29	2Д52	19 <b>米</b> 50	9 <b>∺</b> 25	27°R36	14 <b>米</b> 58	13 <b>Y</b> 21	12 <b>)</b> 47	2923	26 <b>米</b> 11	27°R46	27Mp 6	2 <b>Ω</b> 38	5 <b>米</b> 9	T 1
W 2	13 4 50	18° 2'58	15°29	20°56	9°50	27 <b>m</b> 35	15°11	13°28	12°50	2°24	26°13	27 <b>m</b> 43	27° 3	2°45	5°12	W 2
T 3	13 8 47	19° 1'25	27°49	22° 5	10°16	27°35	15°24	13°36	12°53	2°25	26°14	27°41	26°59	2°52	5°15	T 3
F 4	13 12 43	19°59'50	9955	23°17	10°44	27°33	15°38	13°44	12°56	2°26	26°15	27°40	26°56	2°58	5°18	F 4
S 5	13 16 40	20°58'12	21°51	24°31	11°14	27°31	15°51	13°51	12°59	2°27	26°17	27°D39	26°53	3° 5	5°21	S 5
S 6	13 20 36	21°56'32	3 <b>Ω</b> 43	25°47	11°45	27°28	16° 4	13°59	13° 2	2°28	26°18	27°40	26°50	3°12	5°24	S 6
M 7	13 24 33	22°54'50	15°35	27° 5	12°17	27°24	16°17	14° 7	13° 4	2°29	26°20	27°41	26°47	3°18	5°27	M 7
T 8	13 28 29	23°53'06	27°32	28°25	12°51	27°19	16°30	14°14	13° 7	2°30	26°21	27°43	26°43	3°25	5°29	T 8
W 9 T 10	13 32 26 13 36 22	24°51'20 25°49'32	9 <b>m</b> y38 21°56	29°48 1 <b>Y</b> 13	13°26 14° 3	27°14 27° 8	16°43 16°56	14°22 14°29	13°10 13°13	2°31 2°32	26°22 26°24	27°44 27°R45	26°40 26°37	3°32 3°39	5°32 5°35	W 9 T 10
F 11	13 40 19	25 49 32 26°47'42	4 <u>₽</u> 31	2°39	14°40	27° 1	10 30 17° 8	14°29	13°16	2°33	26°25	27°45	26°34	3°45	5°38	F 11
S 12	13 44 16	27°45'50	17°23	4° 8	15°19	26°53	17°21	14°44	13°18	2°34	26°26	27°44	26°31	3°52	5°41	S 12
				5°39					13°21	2°35			26°28			
S 13 M14	13 48 12 13 52 9	28°43'57 29°42'01	0 <b>M</b> ₊33 14° 1	7°11	15°59 16°40	26°45 26°36	17°34 17°46	14°52 15° 0	13°21 13°23	2°36	26°27 26°29	27°41 27°37	26°28 26°24	3°59 4°5	5°43 5°46	S 13 M14
T 15	13 56 5	0840'04	27°44	8°46	17°22	26°26	17°59	15° 7	13°26	2°38	26°30	27°32	26°21	4°12	5°49	T 15
W16	14 0 2	1°38'06	11 <b>×</b> 740	10°23	18° 5	26°15	18°11	15°14	13°29	2°39	26°31	27°27	26°18	4°19	5°51	W16
T 17	14 3 58	2°36'06	25°44	12° 1	18°49	26° 4	18°23	15°22	13°31	2°40	26°32	27°22	26°15	4°25	5°54	T 17
F 18	14 7 55	3°34'05	9 <b>ප</b> 54	13°42	19°34	25°52	18°36	15°29	13°34	2°41	26°34	27°19	26°12	4°32	5°56	F 18
S 19	14 11 51	4°32'02	24° 6	15°24	20°20	25°39	18°48	15°37	13°36	2°43	26°35	27°17	26° 8	4°39	5°59	S 19
S 20	14 15 48	5°29'58	8≈18	17° 8	21° 6	25°26	19° 0	15°44	13°39	2°44	26°36	27°D16	26° 5	4°45	6° 1	S 20
M21	14 19 45	6°27'53	22°27	18°55	21°53	25°11	19°12	15°51	13°41	2°46	26°37	27°17	26° 2	4°52	6° 3	M21
T 22	14 23 41	7°25'46	6 <b>)</b> €33	20°43	22°42	24°57	19°24	15°59	13°43	2°47	26°38	27°18	25°59	4°59	6° 6	T 22
W23	14 27 38	8°23'38	20°33	22°33	23°31	24°41	19°36	16° 6	13°46	2°48	26°40	27°R19	25°56	5° 6	6° 8	W23
T 24	14 31 34	9°21'29	4 <b>Υ</b> 26	24°25	24°20	24°25	19°48	16°13	13°48	2°50	26°41	27°19	25°53	5°12	6°10	T 24
F 25	14 35 31	10°19'18	18°10	26°19	25°11	24° 9	19°59	16°21	13°50	2°51	26°42	27°18	25°49	5°19	6°12	F 25
S 26	14 39 27	11°17'06	1843	28°15	26° 1	23°52	20°11	16°28	13°52	2°53	26°43	27°14	25°46	5°26	6°14	S 26
S 27	14 43 24	12°14'53	15° 2	0813	26°53	23°34	20°23	16°35	13°55	2°54	26°44	27° 8	25°43	5°32	6°16	S 27
M28	14 47 20	13°12'38	28° 6	2°13	27°45	23°16	20°34	16°42	13°57	2°56	26°45	27° 0	25°40	5°39	6°18	M28
T 29	14 51 17	14°10'22	10 <b>Ⅱ</b> 54	4°14	28°38	22°57	20°45	16°49	13°59	2°58	26°46	26°52	25°37	5°46	6°20	T 29
W30	14 55 13	158 8'05	23 <b>Ⅱ</b> 27	6 <b>8</b> 18	29 <b>米</b> 31	22 <b>M</b> 38	20 <b>米</b> 57	16 <b>Y</b> 56	14 <b>米</b> 1	2959	26 <b>) (</b> 47	26 <b>m</b> /44	25 Mg 34	5 <b>Ω</b> 52	6 <b>∺</b> 22	W30

Delta T = 18m31s

MAY 1085 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಭ	Ç	ę,	Day
T 1	14 59 10	16 <b>岁</b> 5'46	59544	8 <b>8</b> 23	0 <b>Υ</b> 25	22°R19	21 <b>米</b> 8	17 <b>Ƴ</b> 4	14 <b>∺</b> 3	3 <b>9</b> 5 1	26 <b>)</b> (48	26°R36	25 Mg 30	5 <b>Ω</b> 59	6 <b>)</b> €24	T 1
F 2	15 3 7	17° 3'25	17°49	10°29	1°20	22 <b>M</b> 0	21°19	17°11	14° 5	3° 2	26°49	26 <b>m</b> 31	25°27	6° 6	6°26	F 2
S 3	15 7 3	18° 1'03	29°45	12°37	2°15	21°40	21°30	17°18	14° 7	3° 4	26°50	26°27	25°24	6°12	6°28	S 3
S 4	15 11 0	18°58'39	11 <b>Ω</b> 36	14°46	3°10	21°20	21°41	17°24	14° 9	3° 6	26°51	26°25	25°21	6°19	6°30	S 4
M 5	15 14 56	19°56'14	23°28	16°56	4° 6	20°59	21°51	17°31	14°11	3°8	26°52	26°D25	25°18	6°26	6°31	M 5
T 6	15 18 53	20°53'47	5 Mg 24	19° 7	5° 2	20°39	22° 2	17°38	14°12	3° 9	26°53	26°25	25°14	6°33	6°33	T 6
W 7	15 22 49	21°51'19	17°31	21°18	5°59	20°18	22°13	17°45	14°14	3°11	26°54	26°26	25°11	6°39	6°34	W 7
T 8	15 26 46	22°48'49	29°53	23°30	6°56	19°57	22°23	17°52	14°16	3°13	26°55	26°R27	25° 8	6°46	6°36	T 8
F 9	15 30 42	23°46'18	12 <b>≏</b> 34	25°42	7°54	19°37	22°33	17°59	14°18	3°15	26°56	26°25	25° 5	6°53	6°37	F 9
S 10	15 34 39	24°43'46	25°38	27°53	8°52	19°16	22°44	18° 5	14°19	3°16	26°57	26°22	25° 2	6°59	6°39	S 10
S 11	15 38 36	25°41'12	9 <b>M</b> 5	0 <b>I</b> 4	9°51	18°56	22°54	18°12	14°21	3°18	26°58	26°16	24°59	7° 6	6°40	S 11
M12	15 42 32	26°38'38	22°54	2°15	10°49	18°35	23° 4	18°18	14°22	3°20	26°59	26° 8	24°55	7°13	6°41	M12
T 13	15 46 29	27°36'02	7 <b>.₹</b> 3	4°24	11°49	18°15	23°14	18°25	14°24	3°22	27° 0	25°59	24°52	7°19	6°43	T 13
W14	15 50 25	28°33'26	21°26	6°32	12°48	17°55	23°23	18°31	14°25	3°24	27° 0	25°50	24°49	7°26	6°44	W14
T 15	15 54 22	29°30'49	5 <b>云</b> 57	8°39	13°48	17°35	23°33	18°38	14°27	3°26	27° 1	25°41	24°46	7°33	6°45	T 15
F 16	15 58 18	0 <b>Ⅲ</b> 28'11	20°29	10°44	14°48	17°16	23°43	18°44	14°28	3°28	27° 2	25°34	24°43	7°39	6°46	F 16
S 17	16 2 15	1°25'32	4≈57	12°47	15°49	16°56	23°52	18°51	14°30	3°30	27° 3	25°29	24°40	7°46	6°47	S 17
S 18	16 611	2°22'53	19°16	14°48	16°49	16°38	24° 1	18°57	14°31	3°32	27° 3	25°26	24°36	7°53	6°48	S 18
M19	16 10 8	3°20'13	3 <b>∺</b> 25	16°47	17°51	16°19	24°11	19° 3	14°32	3°34	27° 4	25°D26	24°33	8° 0	6°49	M19
T 20	16 14 5	4°17'32	17°20	18°44	18°52	16° 1	24°20	19° 9	14°33	3°36	27° 5	25°26	24°30	8° 6	6°50	T 20
W21	16 18 1	5°14'51	1 <b>Υ</b> 4	20°38	19°54	15°44	24°29	19°16	14°34	3°38	27° 6	25°R26	24°27	8°13	6°51	W21
T 22	16 21 58	6°12'10	14°36	22°31	20°56	15°27	24°37	19°22	14°36	3°40	27° 6	25°24	24°24	8°20	6°52	T 22
F 23	16 25 54	7° 9'28	27°57	24°20	21°58	15°10	24°46	19°28	14°37	3°42	27° 7	25°21	24°20	8°26	6°52	F 23
S 24	16 29 51	8° 6'46	118 6	26° 8	23° 0	14°54	24°55	19°34	14°38	3°44	27° 7	25°14	24°17	8°33	6°53	S 24
S 25	16 33 47	9° 4'03	24° 4	27°53	24° 3	14°39	25° 3	19°40	14°39	3°46	27° 8	25° 5	24°14	8°40	6°54	S 25
M26	16 37 44	10° 1'20	6 <b>I</b> I51	29°35	25° 6	14°25	25°11	19°45	14°40	3°48	27° 9	24°54	24°11	8°46	6°54	M26
T 27	16 41 40	10°58'36	19°25	19915	26° 9	14°11	25°20	19°51	14°40	3°50	27° 9	24°41	24° 8	8°53	6°55	T 27
W28	16 45 37	11°55'51	19547	2°53	27°13	13°58	25°28	19°57	14°41	3°52	27°10	24°29	24° 5	9° 0	6°55	W28
T 29	16 49 34	12°53'06	13°57	4°28	28°17	13°45	25°35	20° 3	14°42	3°54	27°10	24°17	24° 1	9° 6	6°55	T 29
F 30	16 53 30	13°50'20	25°58	6° 0	29°20	13°34	25°43	20° 8	14°43	3°56	27°11	24° 7	23°58	9°13	6°56	F 30
S 31	16 57 27	14 <b>Ⅱ</b> 47'34	7 <b>Ω</b> 51	<b>793</b> 0	0 <b>8</b> 24	13 <b>M</b> 23	25 <b>米</b> 51	20 <b>Y</b> 14	14 <b>) (</b> 43	3 <b>9</b> 58	27 <b>)</b> 11	24 Mp 0	23 <b>m</b> 55	9 <b>Ω</b> 20	6 <b>∺</b> 56	S 31
			, 5 55 1		· • - ·	00.20	,,,-,		.,,,,		.,,,		2.420	, <b>, , , ,</b>	.,,	

Delta T = 18m31s

Julian Calendar 1 May 1085 == Greg. Calendar 7 May 1085

### JUNE 1085 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	N	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	17 1 23	15 <b>∏</b> 44'47	19 <b>Ω</b> 40	8958	1829	13°R13	25 <b>米</b> 58	20 <b>Υ</b> 19	14 <b>) (</b> 44	499 0	27 <b>)</b> 12	23°R55	23 m/52	9 <b>Ω</b> 26	6 <b>¥</b> 56	S 1
M 2	17 5 20	16°41'59	1 <b>m</b> 30	10°22	2°33	13 <b>M</b> 3	26° 6	20°24	14°45	4° 3	27°12	23 m 53	23°49	9°33	6°56	M 2
T 3	17 9 16	17°39'11	13°24	11°44	3°38	12°55	26°13	20°30	14°45	4° 5	27°13	23°52	23°46	9°40	6°56	T 3
W 4	17 13 13	18°36'22	25°30	13° 4	4°43	12°47	26°20	20°35	14°46	4° 7	27°13	23°52	23°42	9°46	6°R56	W 4
T 5	17 17 9	19°33'32	7 <b>≙</b> 51	14°21	5°48	12°41	26°27	20°40	14°46	4° 9	27°13	23°51	23°39	9°53	6°56	T 5
F 6	17 21 6	20°30'42	20°33	15°34	6°53	12°35	26°33	20°45	14°47	4°11	27°14	23°50	23°36	10° 0	6°56	F 6
S 7	17 25 3	21°27'52	3 <b>M</b> .41	16°46	7°58	12°29	26°40	20°50	14°47	4°13	27°14	23°46	23°33	10° 7	6°56	S 7
S 8	17 28 59	22°25'01	17°15	17°54	9° 4	12°25	26°46	20°55	14°47	4°16	27°14	23°39	23°30	10°13	6°56	S 8
M 9	17 32 56	23°22'10	1 <b>√</b> 17	18°59	10° 9	12°22	26°52	21° 0	14°47	4°18	27°15	23°30	23°26	10°20	6°56	M 9
T 10	17 36 52	24°19'18	15°43	20° 1	11°15	12°19	26°58	21° 5	14°48	4°20	27°15	23°19	23°23	10°27	6°55	T 10
W11	17 40 49	25°16'27	0る28	21° 0	12°21	12°17	27° 4	21°10	14°48	4°22	27°15	23° 8	23°20	10°33	6°55	W11
T 12	17 44 45	26°13'35	15°23	21°56	13°27	12°16	27°10	21°14	14°48	4°24	27°15	22°58	23°17	10°40	6°54	T 12
F 13	17 48 42	27°10'44	0≈19	22°49	14°34	12°D16	27°16	21°19	14°48	4°27	27°15	22°49	23°14	10°47	6°54	F 13
S 14	17 52 39	28° 7'52	15° 7	23°38	15°40	12°17	27°21	21°23	14°R48	4°29	27°16	22°43	23°11	10°53	6°53	S 14
S 15	17 56 35	29° 5'01	29°42	24°23	16°47	12°18	27°26	21°28	14°48	4°31	27°16	22°40	23° 7	11° 0	6°53	S 15
M16	18 0 32	09 2'10	13 <b>) (</b> 59	25° 5	17°54	12°21	27°31	21°32	14°48	4°33	27°16	22°38	23° 4	11° 7	6°52	M16
T 17	18 4 28	0°59'20	27°57	25°43	19° 1	12°24	27°36	21°36	14°48	4°35	27°16	22°38	23° 1	11°13	6°52	T 17
W18	18 8 25	1°56'30	11 <b>Y</b> 35	26°17	20° 8	12°28	27°41	21°41	14°47	4°38	27°16	22°38	22°58	11°20	6°51	W18
T 19	18 12 21	2°53'40	24°56	26°47	21°15	12°32	27°46	21°45	14°47	4°40	27°16	22°37	22°55	11°27	6°50	T 19
F 20	18 16 18	3°50'51	8 <b>8</b> 2	27°13	22°22	12°38	27°50	21°49	14°47	4°42	27°16	22°33	22°52	11°33	6°49	F 20
S 21	18 20 14	4°48'02	20°54	27°34	23°30	12°44	27°54	21°53	14°47	4°44	27°R16	22°27	22°48	11°40	6°48	S 21
S 22	18 24 11	5°45'14	3 <b>Ⅱ</b> 34	27°51	24°37	12°51	27°58	21°57	14°46	4°47	27°16	22°17	22°45	11°47	6°47	S 22
M23	18 28 8	6°42'27	16° 3	28° 3	25°45	12°59	28° 2	22° 0	14°46	4°49	27°16	22° 6	22°42	11°53	6°46	M23
T 24	18 32 4	7°39'39	28°22	28°11	26°53	13° 8	28° 6	22° 4	14°45	4°51	27°16	21°54	22°39	12° 0	6°45	T 24
W25	18 36 1	8°36'53	10932	28°R14	28° 1	13°17	28° 9	22° 8	14°45	4°53	27°16	21°41	22°36	12° 7	6°44	W25
T 26	18 39 57	9°34'06	22°33	28°12	29° 9	13°27	28°13	22°11	14°44	4°56	27°16	21°29	22°32	12°13	6°43	T 26
F 27	18 43 54	10°31'20	4 <b>Ω</b> 28	28° 5	0 <b>Ⅱ</b> 17	13°38	28°16	22°14	14°44	4°58	27°16	21°19	22°29	12°20	6°42	F 27
S 28	18 47 50	11°28'34	16°18	27°53	1°25	13°49	28°19	22°18	14°43	5° 0	27°16	21°11	22°26	12°27	6°40	S 28
S 29	18 51 47	12°25'49	28° 5	27°37	2°34	14° 1	28°22	22°21	14°42	5° 2	27°16	21° 6	22°23	12°33	6°39	S 29
M30	18 55 43	139523'04	9 <b>m</b> 54	279516	3 <b>Ⅱ</b> 42	14 <b>M</b> .14	28 <b>米</b> 24	22 <b>Y</b> 24	14 <b>)</b> 42	599 4	27 <b>米</b> 15	21 Mg 4	22 Mp 20	12 <b>Ω</b> 40	6 <b>∺</b> 38	M30

Delta T = 18m31s

JULY 1085 JC 00:00 UT

	40.50.40							ħ	-	•				<b>₽</b>	ę,	Day
	18 59 40	149520'19	21 <b>M</b> )48	26°R50	4 <b>Ⅱ</b> 51	14 <b>M</b> 28	28 <b>米</b> 27	22 <b>Y</b> 27	14°R41	5 <b>9</b> 7		21°D 3	22 Mp 17	12 <b>Ω</b> 47	6°R36	T 1
	19 3 37	15°17'34	3 <b>≏</b> 52	269521	6° 0	14°42	28°29	22°30	14 <b>) (</b> 40	5° 9	27 <b>米</b> 15	21 Mp 4	22°13	12°54	6 <b>∺</b> 35	W 2
	19 7 33	16°14'50	16°11	25°48	7° 9	14°57	28°31	22°33	14°39	5°11	27°15	21°R 4	22°10	13° 0	6°33	T 3
	19 11 30	17°12'06	28°51	25°11	8°17	15°13	28°32	22°36	14°38	5°13	27°14	21° 3	22° 7	13° 7	6°32	F 4
S 5	19 15 26	18° 9'23	11 <b>M</b> 56	24°32	9°26	15°29	28°34	22°38	14°37	5°15	27°14	21° 1	22° 4	13°14	6°30	S 5
~ -	19 19 23	19° 6'40	25°29	23°51	10°36	15°46	28°36	22°41	14°36	5°18	27°14	20°56	22° 1	13°20	6°28	S 6
	19 23 19	20° 3'58	9 <b>∡</b> 32	23° 8	11°45	16° 3	28°37	22°43	14°35	5°20	27°14	20°50	21°57	13°27	6°27	M 7
	19 27 16	21° 1'16	2 <u>4°</u> 2	22°24	12°54	16°21	28°38	22°46	14°34	5°22	27°13	20°42	21°54	13°34	6°25	T 8
	19 31 12	21°58'35	8 <b>궁</b> 56	21°40	14° 4	16°40	28°39	22°48	14°33	5°24	27°13	20°33	21°51	13°40	6°23	W 9
	19 35 9	22°55'55	24° 4	20°57	15°13	16°59	28°39	22°50	14°32	5°26	27°12	20°24	21°48	13°47	6°21	T 10
	19 39 6	23°53'15	9 <b>≈</b> 16	20°16	16°23	17°19	28°40	22°52	14°30	5°28	27°12	20°18	21°45	13°54	6°19	F 11
S 12	19 43 2	24°50'37	24°23	19°37	17°32	17°39	28°40	22°54	14°29	5°31	27°12	20°13	21°42	14° 0	6°17	S 12
S 13	19 46 59	25°47'59	9 <b>)</b> 15	19° 1	18°42	18° 0	28°R40	22°56	14°28	5°33	27°11	20°11	21°38	14° 7	6°15	S 13
M14	19 50 55	26°45'23	23°46	18°29	19°52	18°21	28°40	22°58	14°26	5°35	27°11	20°D10	21°35	14°14	6°13	M14
T 15	19 54 52	27°42'48	7 <b>Y</b> 54	18° 2	21° 2	18°43	28°40	22°59	14°25	5°37	27°10	20°11	21°32	14°20	6°11	T 15
W16	19 58 48	28°40'14	21°37	17°39	22°12	19° 5	28°39	23° 1	14°24	5°39	27°10	20°12	21°29	14°27	6° 9	W16
T 17	20 2 45	29°37'41	4 <b>8</b> 57	17°22	23°22	19°28	28°38	23° 2	14°22	5°41	27° 9	20°R12	21°26	14°34	6° 7	T 17
F 18	20 641	0 <b>Ω</b> 35'10	17°57	17°11	24°33	19°51	28°37	23° 4	14°21	5°43	27° 9	20°10	21°23	14°40	6° 5	F 18
S 19	20 10 38	1°32'41	0 <b>Ⅱ</b> 40	17°D 6	25°43	20°15	28°36	23° 5	14°19	5°45	27° 8	20° 7	21°19	14°47	6° 3	S 19
S 20	20 14 35	2°30'12	13° 8	17° 8	26°53	20°39	28°35	23° 6	14°18	5°47	27° 7	20° 1	21°16	14°54	6° 0	S 20
M21	20 18 31	3°27'45	25°25	17°17	28° 4	21° 4	28°33	23° 7	14°16	5°49	27° 7	19°54	21°13	15° 0	5°58	M21
T 22	20 22 28	4°25'20	7932	17°33	29°15	21°29	28°32	23° 8	14°14	5°51	27° 6	19°46	21°10	15° 7	5°56	T 22
	20 26 24	5°22'56	19°31	17°55	0925	21°55	28°30	23° 9	14°13	5°53	27° 6	19°38	21° 7	15°14	5°53	W23
T 24	20 30 21	6°20'33	$1\Omega 25$	18°25	1°36	22°21	28°28	23° 9	14°11	5°55	27° 5	19°30	21° 3	15°20	5°51	T 24
F 25	20 34 17	7°18'11	13°16	19° 1	2°47	22°47	28°25	23°10	14° 9	5°57	27° 4	19°23	21° 0	15°27	5°49	F 25
S 26	20 38 14	8°15'51	25° 4	19°45	3°58	23°14	28°23	23°11	14° 7	5°59	27° 4	19°19	20°57	15°34	5°46	S 26
	20 42 10	9°13'31	6Mp52	20°35	5° 9	23°42	28°20	23°11	14° 6	6° 1	27° 3	19°16	20°54	15°40	5°44	S 27
	20 46 7	10°11'13	18°43	21°32	6°20	24° 9	28°17	23°11	14° 4	6° 3	27° 2	19°D15	20°51	15°47	5°41	M28
T 29	20 50 4	11° 8'57	0 <b>ჲ</b> 40	22°35	7°31	24°37	28°14	23°11	14° 2	6° 5	27° 1	19°16	20°48	15°54	5°39	T 29
	20 54 0	12° 6'41	12°46	23°45	8°42	25° 6	28°11	23°R11	14° 0	6° 7	27° 1	19°17	20°44	16° 0	5°36	W30
T 31	20 57 57	130 4'26	25 <b>♀</b> 7	2595 0	9954	25 <b>M</b> 35	28 <b>米</b> 7	23 <b>Υ</b> 11	13 <b>∺</b> 58	6 <b>9</b> 9	27 <b>米</b> 0	19 <b>m</b> 19	20 <b>m</b> 41	16 <b>N</b> 7	5 <b>)</b> €33	T 31

Delta T = 18m30s

Julian Calendar 1 July 1085 == Greg. Calendar 7 July 1085

### AUGUST 1085 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	21 1 53	14& 2'13	7 <b>M</b> 45	26922	1199 5	26M 4	28°R 4	23°R11	13°R56	6911	26°R59	19 <b>m</b> )20	20 <b>m</b> 38	16 <b>Ω</b> 14	5°R31	F 1
S 2	21 5 50	15° 0'01	20°46	27°48	12°17	26°34	28 <b>∺</b> 0	23 <b>Y</b> 11	13 <b>∺</b> 54	6°12	26 <b>∺</b> 58	19°R20	20°35	16°20	5 <b>∺</b> 28	S 2
S 3	21 9 46	15°57'50	4 <b>₹</b> 13	29°19	13°28	27° 4	27°56	23°11	13°52	6°14	26°57	19°18	20°32	16°27	5°26	S 3
M 4	21 13 43	16°55'41	18° 8	0 <b>Ω</b> 55	14°40	27°34	27°52	23°10	13°50	6°16	26°57	19°16	20°29	16°34	5°23	M 4
T 5 W 6	21 17 39 21 21 36	17°53'33 18°51'26	2 <b>ට</b> 31 17°18	2°35 4°18	15°52 17° 3	28° 5 28°36	27°47 27°43	23°10 23° 9	13°48 13°46	6°18 6°20	26°56 26°55	19°12 19° 8	20°25 20°22	16°40 16°47	5°20 5°17	T 5 W 6
W 6 T 7	21 21 30	18 31 20 19°49'20	1 / 18 2 <b>≈</b> 23	6° 5	17 3 18°15	28 30 29° 7	27°38	23° 8	13°44	6°21	26°54	19 8 19° 4	20°19	16°54	5°15	T 7
F 8	21 29 29	20°47'16	17°37	7°54	19°27	29°39	27°33	23° 7	13°41	6°23	26°53	19° 0	20°16	17° 0	5°12	F 8
S 9	21 33 26	21°45'14	2 <b>∺</b> 50	9°46	20°39	0 <b>√</b> 11	27°28	23° 6	13°39	6°25	26°52	18°58	20°13	17° 7	5° 9	S 9
S 10	21 37 22	22°43'13	17°53	11°39	21°51	0°43	27°23	23° 5	13°37	6°26	26°51	18°D58	20° 9	17°14	5° 6	S 10
M11	21 41 19	23°41'14	2 <b>Y</b> 37	13°34	23° 3	1°15	27°18	23° 4	13°35	6°28	26°50	18°58	20° 6	17°20	5° 4	M11
T 12	21 45 15	24°39'17	16°57	15°30	24°16	1°48	27°12	23° 3	13°33	6°30	26°49	18°59	20° 3	17°27	5° 1	T 12
W13 T 14	21 49 12 21 53 8	25°37'22 26°35'29	0 <b>8</b> 50 14°17	17°26 19°23	25°28 26°40	2°21 2°55	27° 7 27° 1	23° 1 23° 0	13°30 13°28	6°31 6°33	26°48 26°47	19° 1 19° 2	20° 0 19°57	17°34 17°40	4°58 4°55	W13 T 14
F 15	21 55 8	20 33 29 27°33'38	27°20	21°20	20°40 27°53	3°28	26°55	23°58	13°26	6°34	26°46	19°R 2	19°54	17°47	4°52	F 15
S 16	22 1 2	28°31'49	10 <b>I</b> 1	23°17	29° 5	4° 2	26°49	22°57	13°24	6°36	26°45	19° 2	19°50	17°54	4°49	S 16
S 17	22 4 58	29°30'02	22°25	25°14	0Ω18	4°37	26°42	22°55	13°21	6°37	26°44	19° 0	19°47	18° 0	4°46	S 17
M18	22 8 55	0 mp 28'17	4935	27°10	1°30	5°11	26°36	22°53	13°19	6°39	26°43	18°58	19°44	18° 7	4°44	M18
T 19	22 12 51	1°26'34	16°35	29° 6	2°43	5°46	26°30	22°51	13°17	6°40	26°42	18°56	19°41	18°14	4°41	T 19
W20	22 16 48	2°24'54	28°28	1 m) 1	3°56	6°21	26°23	22°49	13°14	6°42	26°41	18°53	19°38	18°20	4°38	W20
T 21 F 22	22 20 44 22 24 41	3°23'15 4°21'38	10 <b>Ω</b> 18 22° 6	2°55 4°48	5° 9 6°22	6°56 7°31	26°16 26° 9	22°47 22°44	13°12 13°10	6°43 6°45	26°40 26°39	18°51 18°49	19°35 19°31	18°27 18°34	4°35 4°32	T 21 F 22
S 23	22 28 37	5°20'03	3 m 56	6°40	7°35	8° 7	26° 2	22°42	13° 7	6°46	26°38	18°47	19°28	18°40	4°29	S 23
S 24	22 32 34	6°18'30	15°48	8°31	8°48	8°43	25°55	22°40	13° 5	6°47	26°37	18°D47	19°25	18°47	4°26	S 24
M25	22 36 30	7°16'59	27°47	10°21	10° 1	9°19	25°48	22°37	13° 2	6°49	26°36	18°47	19°22	18°54	4°23	M25
T 26	22 40 27	8°15'29	9 <b>≙</b> 52	12°10	11°14	9°56	25°41	22°34	13° 0	6°50	26°35	18°48	19°19	19° 0	4°20	T 26
W27	22 44 24	9°14'02	22° 8	13°58	12°27	10°32	25°33	22°32	12°58	6°51	26°34	18°49	19°15	19° 7	4°18	W27
T 28	22 48 20	10°12'36	4M.36	15°45	13°40	11° 9	25°26	22°29	12°55	6°52	26°32	18°49	19°12	19°14	4°15	T 28
F 29 S 30	22 52 17 22 56 13	11°11'12 12° 9'50	17°20 0 <b>∡</b> 722	17°31 19°16	14°54 16° 7	11°46 12°24	25°18 25°11	22°26 22°23	12°53 12°50	6°54 6°55	26°31 26°30	18°50 18°51	19° 9 19° 6	19°20 19°27	4°12 4° 9	F 29 S 30
S 31	23 0 10	13 Mp 8'29	13 <b>∡</b> 745	21 Mg 0	17 <b>Ω</b> 20	13🖍 1	25 <b>米</b> 3	22 <b>Y</b> 20	12 <b>)</b> 48	6 <b>9</b> 56	26 <b>米</b> 29	18°R51	19 <b>m</b> 3	19 <b>Ω</b> 34	4 <b>光</b> 6	S 31

Delta T = 18m30s

SEPTEMBER 1085 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	23 4 6	14 Mg 7'10	27 <b>×</b> 31	22 Mp 43	18 <b>Ω</b> 34	13 <b>×</b> 39	24°R55	22°R17	12°R46	6957	26°R28	18°R51	19 <b>m</b> ) 0	19 <b>Ω</b> 40	4°R 3	M 1
T 2	23 8 3	15° 5'53	11 <b>ろ</b> 40	24°25	19°47	14°17	24 <b>) (</b> 47	22 <b>Y</b> 13	12 <b>)</b> 43	6°58	26 <b>米</b> 27	18 <b>m</b> 50	18°56	19°47	4 <b>∺</b> 1	T 2
W 3	23 11 59	16° 4'38	26°10	26° 5	21° 1	14°55	24°40	22°10	12°41	6°59	26°26	18°50	18°53	19°54	3°58	W 3
T 4	23 15 56	17° 3'24	10≈58	27°45	22°15	15°33	24°32	22° 7	12°38	7° 0	26°24	18°50	18°50	20° 0	3°55	T 4
F 5	23 19 53	18° 2'12	25°58	29°24	23°28	16°11	24°24	22° 3	12°36	7° 1	26°23	18°50	18°47	20° 7	3°52	F 5
S 6	23 23 49	19° 1'02	11 <b>米</b> 2	1 <b>♀</b> 2	24°42	16°50	24°16	21°59	12°34	7° 2	26°22	18°50	18°44	20°14	3°49	S 6
S 7	23 27 46	19°59'54	26° 1	2°39	25°56	17°29	24° 8	21°56	12°31	7° 3	26°21	18°50	18°40	20°20	3°47	S 7
M 8	23 31 42	20°58'48	10 <b>Υ</b> 46	4°15	27°10	18° 8	24° 0	21°52	12°29	7° 4	26°20	18°50	18°37	20°27	3°44	M 8
T 9	23 35 39	21°57'45	25°12	5°51	28°24	18°47	23°52	21°48	12°26	7° 5	26°19	18°49	18°34	20°34	3°41	T 9
W10	23 39 35	22°56'43	9814	7°25	29°38	19°26	23°44	21°44	12°24	7° 6	26°17	18°49	18°31	20°40	3°39	W10
T 11	23 43 32	23°55'44	22°49	8°58	0 m/52	20° 5	23°36	21°41	12°22	7° 6	26°16	18°48	18°28	20°47	3°36	T 11
F 12	23 47 28	24°54'47	5 <b>∏</b> 58	10°31	2° 6	20°45	23°28	21°37	12°19	7° 7	26°15	18°48	18°25	20°54	3°33	F 12
S 13	23 51 25	25°53'53	18°43	12° 3	3°20	21°25	23°19	21°33	12°17	7° 8	26°14	18°48	18°21	21° 0	3°31	S 13
S 14	23 55 22	26°53'01	195 8	13°34	4°34	22° 5	23°11	21°28	12°15	7° 9	26°13	18°D48	18°18	21° 7	3°28	S 14
M15	23 59 18	27°52'11	13°17	15° 4	5°48	22°45	23° 3	21°24	12°12	7° 9	26°12	18°48	18°15	21°14	3°26	M15
T 16	0 3 15	28°51'24	25°15	16°33	7° 2	23°25	22°55	21°20	12°10	7°10	26°10	18°49	18°12	21°20	3°23	T 16
W17	0 7 11	29°50'39	$7\Omega$ 5	18° 2	8°17	24° 5	22°48	21°16	12° 8	7°10	26° 9	18°50	18° 9	21°27	3°20	W17
T 18	0 11 8	0 <b>₽</b> 49'56	18°53	19°29	9°31	24°46	22°40	21°11	12° 6	7°11	26° 8	18°51	18° 6	21°34	3°18	T 18
F 19	0 15 4	1°49'15	0 Mp 42	20°56	10°45	25°26	22°32	21° 7	12° 3	7°12	26° 7	18°52	18° 2	21°40	3°16	F 19
S 20	0 19 1	2°48'37	12°36	22°22	12° 0	26° 7	22°24	21° 3	12° 1	7°12	26° 6	18°53	17°59	21°47	3°13	S 20
S 21	0 22 57	3°48'01	24°37	23°47	13°14	26°48	22°16	20°58	11°59	7°12	26° 4	18°R53	17°56	21°54	3°11	S 21
M22	0 26 54	4°47'27	6 <b>≏</b> 46	25°11	14°29	27°29	22° 8	20°54	11°57	7°13	26° 3	18°52	17°53	22° 0	3° 8	M22
T 23	0 30 50	5°46'55	19° 6	26°34	15°43	28°10	22° 1	20°49	11°55	7°13	26° 2	18°50	17°50	22° 7	3° 6	T 23
W24	0 34 47	6°46'25	1 <b>M</b> .39	27°56	16°58	28°51	21°53	20°44	11°53	7°14	26° 1	18°48	17°46	22°14	3° 4	W24
T 25	0 38 44	7°45'57	14°24	29°17	18°13	2 <u>9</u> °33	21°46	20°40	11°50	7°14	26° 0	18°45	17°43	22°20	3° 2	T 25
F 26	0 42 40	8°45'31	27°22	0 <b>M</b> .37	19°27	0 <b>궁</b> 14	21°38	20°35	11°48	7°14	25°59	18°42	17°40	22°27	2°59	F 26
S 27	0 46 37	9°45'07	10 <b>∡</b> 35	1°56	20°42	0°56	21°31	20°31	11°46	7°15	25°58	18°39	17°37	22°34	2°57	S 27
S 28	0 50 33	10°44'44	24° 3	3°14	21°57	1°38	21°24	20°26	11°44	7°15	25°56	18°37	17°34	22°40	2°55	S 28
M29	0 54 30	11°44'24	7 <b>云</b> 46	4°30	23°11	2°20	21°17	20°21	11°42	7°15	25°55	18°D37	17°31	22°47	2°53	M29
T 30	0 58 26	12 <b>≏</b> 44'05	21 <b>る</b> 44	5 <b>M</b> .45	24 Mp 26	3 <b>る</b> 2	21 <b>米</b> 10	20 <b>Υ</b> 16	11 <b>)</b> 40	7 <b>9</b> 315	25 <b>)</b> 54	18 <b>m</b> /37	17 <b>m</b> 27	22 <b>Ω</b> 54	2 <b>∺</b> 51	T 30

Delta T = 18m30s Julian Calendar 1 Sept. 1085 == Greg. Calendar 7 Sept. 1085

OCTOBER 1085 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	u	v	Ç	ç	Day
W 1	1 2 23	13 <b>≏</b> 43'48	5≈57	6 <b>M</b> .58	25 <b>M</b> )41	3 <b>ප</b> 44	21°R 3	20°R12	11°R38	79915	25°R53	18 <b>m</b> /38	17 <b>m</b> 24	23₽ 0	2°R49	W 1
T 2	1 6 19	14°43'32	20°22	8°10	26°56	4°26	20 <b>米</b> 56	20 <b>℃</b> 7	11 <b>米</b> 37	7°15	25 <b>米</b> 52	18°39	17°21	23° 7	2 <b>) (</b> 47	T 2
F 3	1 10 16	15°43'19	4 <b>) (</b> 58	9°20	28°11	5° 8	20°50	20° 2	11°35	7°15	25°51	18°41	17°18	23°13	2°45	F 3
S 4	1 14 13	16°43'07	19°38	10°28	29°26	5°51	20°43	19°57	11°33	7°R16	25°50	18°R41	17°15	23°20	2°43	S 4
S 5	1 18 9	17°42'56	<b>4Υ</b> 18	11°34	0 <b>ჲ</b> 41	6°33	20°37	19°52	11°31	7°15	25°49	18°40	17°11	23°27	2°42	S 5
M 6	1 22 6	18°42'48	18°51	12°37	1°55	7°16	20°31	19°48	11°29	7°15	25°48	18°38	17° 8	23°33	2°40	M 6
T 7	1 26 2	19°42'42	3 <b>8</b> 10	13°38	3°10	7°58	20°25	19°43	11°27	7°15	25°46	18°34	17° 5	23°40	2°38	T 7
W 8	1 29 59	20°42'38	17° 9	14°36	4°25	8°41	20°19	19°38	11°26	7°15	25°45	18°29	17° 2	23°47	2°36	W 8
T 9	1 33 55	21°42'36	0∏46	15°30	5°41	9°24	20°13	19°33	11°24	7°15	25°44	18°24	16°59	23°53	2°35	T 9
F 10	1 37 52	22°42'36	13°59	16°21	6°56	10° 7	20° 7	19°28	11°22	7°15	25°43	18°19	16°56	24° 0	2°33	F 10
S 11	1 41 48	23°42'38	26°48	17° 9	8°11	10°50	20° 2	19°23	11°21	7°15	25°42	18°14	16°52	24° 7	2°32	S 11
S 12	1 45 45	24°42'43	99316	17°51	9°26	11°33	19°57	19°19	11°19	7°15	25°41	18°12	16°49	24°13	2°30	S 12
M13	1 49 42	25°42'49	21°27	18°29	10°41	12°16	19°51	19°14	11°18	7°14	25°40	18°D10	16°46	24°20	2°29	M13
T 14	1 53 38	26°42'58	3 <b>Ω</b> 25	19° 1	11°56	12°59	19°46	19° 9	11°16	7°14	25°39	18°10	16°43	24°27	2°27	T 14
W15	1 57 35	27°43'09	15°15	19°27	13°11	13°42	19°42	19° 4	11°15	7°14	25°38	18°12	16°40	24°33	2°26	W15
T 16	2 131	28°43'22	27° 3	19°46	14°27	14°26	19°37	19° 0	11°13	7°13	25°37	18°13	16°37	24°40	2°25	T 16
F 17	2 5 28	29°43'36	8 <b>m</b> 54	19°58	15°42	15° 9	19°33	18°55	11°12	7°13	25°36	18°15	16°33	24°47	2°24	F 17
S 18	2 9 24	0ML43'53	20°51	20°R 2	16°57	15°53	19°28	18°50	11°11	7°12	25°36	18°R15	16°30	24°53	2°23	S 18
S 19	2 13 21	1°44'12	3 <b>₾</b> 0	19°57	18°12	16°36	19°24	18°45	11° 9	7°12	25°35	18°14	16°27	25° 0	2°21	S 19
M20	2 17 17	2°44'33	15°21	19°43	19°28	17°20	19°20	18°41	11°8	7°11	25°34	18°10	16°24	25° 7	2°20	M20
T 21	2 21 14	3°44'55	27°59	19°19	20°43	18° 4	19°17	18°36	11° 7	7°11	25°33	18° 5	16°21	25°13	2°19	T 21
W22	2 25 10	4°45'20	10 <b>M</b> 52	18°45	21°58	18°47	19°13	18°32	11° 6	7°10	25°32	17°58	16°17	25°20	2°18	W22
T 23	2 29 7	5°45'46	24° 0	18° 1	23°14	19°31	19°10	18°27	11° 5	7°10	25°31	17°49	16°14	25°27	2°18	T 23
F 24	2 33 4	6°46'14	7 <b>.</b> ₹22	17° 7	24°29	20°15	19° 7	18°23	11° 4	7° 9	25°30	17°40	16°11	25°33	2°17	F 24
S 25	2 37 0	7°46'43	20°56	16° 5	25°44	20°59	19° 4	18°18	11° 3	7° 8	25°29	17°32	16° 8	25°40	2°16	S 25
S 26	2 40 57	8°47'14	4 <b>⋜</b> 41	14°55	27° 0	21°43	19° 1	18°14	11° 2	7° 8	25°29	17°26	16° 5	25°47	2°15	S 26
M27	2 44 53	9°47'46	18°33	13°38	28°15	22°27	18°58	18°10	11° 1	7° 7	25°28	17°21	16° 2	25°53	2°15	M27
T 28	2 48 50	10°48'19	2≈32	12°18	29°30	23°11	18°56	18° 5	11° 0	7° 6	25°27	17°19	15°58	26° 0	2°14	T 28
W29	2 52 46	11°48'54	16°36	10°57	0 <b>ML</b> 46	23°56	18°54	18° 1	10°59	7° 5	25°26	17°D19	15°55	26° 7	2°13	W29
T 30	2 56 43	12°49'29	0 <b>)</b> €45	9°38	2° 1	24°40	18°52	17°57	10°58	7° 5	25°25	17°20	15°52	26°13	2°13	T 30
F 31	3 0 39	13 <b>M</b> 50'06	14 <b>) (</b> 57	8ML22	3 <b>™</b> 17	25 <b>る</b> 24	18 <b>米</b> 50	17 <b>Y</b> 53	10 <b>∺</b> 58	799 4	25 <b>米</b> 25	17°R21	15 <b>m</b> 49	26№20	2 <b>)</b> 13	F 31

Delta T = 18m30s Julian Calendar

NOVEMBER 1085 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
S 1	3 4 36	14 <b>M</b> 50'44	29 <b>米</b> 11	7°R13	4MJ32	26 <b>궁</b> 8	18°R49	17°R49	10°R57	7°R 3	25°R24	17°R20	15 <b>M</b> )46	26 <b>Ω</b> 26	2°R12	S 1
S 2	3 8 33	15°51'24	13 <b>Y</b> 23	6 <b>M</b> .13	5°48	26°53	18 <b>)</b> 48	17 <b>Y</b> 45	10 <b>¥</b> 56	7 <b>95</b> 2	25 <b>¥</b> 23	17 <b>M</b> )17	15°43	26°33	2 <b>∺</b> 12	S 2
M 3	3 12 29	16°52'04	27°31	5°22	7° 3	27°37	18°46	17°41	10°56	7° 1	25°23	17°12	15°39	26°40	2°12	M 3
T 4	3 16 26	17°52'46	11829	4°43	8°18	28°22	18°46	17°37	10°55	7° 0	25°22	17° 4	15°36	26°46	2°12	T 4
W 5	3 20 22	18°53'29	25°14	4°15	9°34	29° 6	18°45	17°33	10°55	6°59	25°21	16°54	15°33	26°53	2°11	W 5
T 6	3 24 19	19°54'14	8 <b>Ⅱ</b> 41	3°59	10°49	29°50	18°44	17°30	10°54	6°58	25°21	16°42	15°30	27° 0	2°11	T 6
F 7 S 8	3 28 15	20°55'00	21°49	3°D54 4° 0	12° 5	0 <b>≈</b> 35	18°44	17°26	10°54	6°57	25°20	16°31	15°27	27° 6	2°D11	F 7
	3 32 12	21°55'48	4937		13°20	1°20	18°D44	17°23	10°54	6°56	25°20	16°21	15°23	27°13	2°11	S 8
S 9	3 36 8	22°56'37	17° 5	4°16	14°36	2° 4	18°44	17°19	10°53	6°55	25°19	16°13	15°20	27°20	2°12	S 9
M10	3 40 5	23°57'27	29°16	4°42	15°51	2°49	18°45	17°16	10°53	6°54	25°18	16° 8	15°17	27°26	2°12	M10
T 11	3 44 2	24°58'19	11 <b>\O</b> 14	5°15	17° 7	3°33	18°45	17°12	10°53	6°52	25°18	16° 5	15°14	27°33	2°12	T 11
W12 T 13	3 47 58 3 51 55	25°59'12 27° 0'07	23° 5	5°56 6°44	18°22 19°38	4°18 5° 3	18°46 18°47	17° 9 17° 6	10°53 10°53	6°51 6°50	25°17 25°17	16°D 3 16° 4	15°11 15° 8	27°40 27°46	2°12 2°13	W12 T 13
F 14	3 51 55	28° 1'03	4 Mp 53 16°43	7°37	20°53	5°47	18°47 18°48	17° 6	10°53 10°D53	6°49	25°17 25°17	16° 4 16°R 4	15° 8	27°53	2°13	F 14
S 15	3 59 48	29° 2'00	28°42	8°35	20° 33	6°32	18°50	17° 0	10°53	6°48	25°16	16° 3	15° 1	28° 0	2°13	S 15
S 16	4 3 44	0 <b>∡</b> 2'59	10₽55	9°38	23°25	7°17	18°51	16°57	10°53	6°46	25°16	16° 0	14°58	28° 6	2°14	S 16
M17	4 7 41	1° 3'59	23°24	10°45	24°40	8° 2	18°53	16°54	10°53 10°53	6°45	25°15	15°55	14°55	28°13	2°15	M17
T 18 W19	4 11 37 4 15 34	2° 5'00 3° 6'02	6 <b>M</b> .14 19°25	11°55 13° 8	25°56 27°11	8°47 9°31	18°55 18°57	16°52 16°49	10°53 10°53	6°44 6°42	25°15 25°15	15°47 15°36	14°52 14°48	28°20 28°26	2°15 2°16	T 18 W19
T 20	4 13 34 4 19 31	4° 7'05	2×756	13 8 14°23	28°27	10°16	18 37 19° 0	16°47	10°54	6°41	25°14	15°24	14°45	28°33	2°17	T 20
F 21	4 23 27	5° 8'08	16°45	15°41	29°42	11° 1	19° 2	16°44	10°54	6°40	25°14	15°11	14°42	28°40	2°18	F 21
S 22	4 27 24	6° 9'13	0 <b>중</b> 47	17° 0	0 <b>√</b> 158	11°46	19° 5	16°42	10°54	6°38	25°14	14°59	14°39	28°46	2°18	S 22
S 23 M24	4 31 20 4 35 17	7°10'19 8°11'24	14°58 29°12	18°21 19°43	2°13 3°29	12°31 13°16	19° 8 19°11	16°40 16°38	10°55 10°55	6°37 6°35	25°13 25°13	14°49 14°41	14°36 14°33	28°53 28°59	2°19 2°20	S 23 M24
T 25	4 33 17	9°12'31	29 12 13 <b>≈</b> 26	21° 7	3 29 4°45	13 10 14° 1	19 11 19°15	16°36	10°56	6°34	25°13	14°37	14°33	28 39 29° 6	2°21	T 25
W26	4 43 10	10°13'38	27°36	22°32	6° 0	14°46	19°18	16°34	10°56	6°32	25°13	14°37	14°26	29°13	2°23	W26
T 27	4 47 6	11°14'44	11 <b>)</b> 42	23°57	7°16	15°31	19°22	16°32	10°57	6°31	25°13	14°35	14°23	29°19	2°24	T 27
F 28	4 51 3	12°15'52	25°42	25°24	8°31	16°16	19°26	16°30	10°58	6°29	25°13	14°35	14°20	29°26	2°25	F 28
S 29	4 55 0	13°16'59	9 <b>Υ</b> 36	26°51	9°47	17° 0	19°30	16°29	10°58	6°28	25°12	14°33	14°17	29°33	2°26	S 29
S 30	4 58 56	14 <b>৴</b> 18'07	23 <b>Y</b> 24	28 <b>M</b> .19	11 <b>×</b> 2	17≈45	19 <b>)</b> 35	16 <b>Y</b> 27	10 <b>米</b> 59	6926	25 <b>米</b> 12	14 <b>m</b> /30	14 <b>M</b> 14	29 <b>Ω</b> 39	2 <b>∺</b> 28	S 30

Delta T = 18m29s

Julian Calendar 1 Nov. 1085 == Greg. Calendar 7 Nov. 1085

#### DECEMBER 1085 JC 00:00 UT

M 1				_	_	_	_										
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
W 3   5   10   46   17°21°32   3   15°7   2°45   14°49   20°0   19°49   16°24   11° 2   6°22   25°D12   14° 1   14° 4   29°S9   2°32   W 3   7   5   14°42   17° 5   4°15   16°4   20°45   19°54   16°23   11° 3   6°20   25°12   13°47   14° 1   0   0   6   2°34   F   5   5   8   39   19°23′S0   29°S8   5°45   17°20   21°30   19°S9   16°22   11° 5   6°17   25°12   13°03   13°58   0°13   2°35   F   5   5   8   39   19°23′S0   29°S8   5°45   17°20   21°30   19°S9   16°22   11° 5   6°17   25°12   13°03   13°58   0°13   2°35   F   5   5   6   5   22°36   20°25′00   12©36   7°15   18°35   22°15   20° 5   16°21   11° 5   6°17   25°12   13°00   13°54   0°19   2°37   8   6   5   23°32   23°37   23°45   20°16   16°20   11° 6   6°16   25°12   13°10   13°51   0°26   2°39   8   7   8   8   4   1   10°40   4   10°	M 1	5 2 53	15 <b>∡</b> 19'15	7 <b>8</b> 4	29 <b>IL</b> 47	12 <b>×</b> 18	18 <b>≈</b> 30	19 <b>米</b> 39		11 <b>米</b> 0	6°R25		14°R23	14 <b>m</b> ) 10	29 <b>Ω</b> 46	2 <b>∺</b> 29	M 1
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							-,										T 2
F 5         5 18 39         19°23′50         29°58         5°45         17°20         21°30         19°59         16°22         11° 4         6°19         25°12         13°33         13°58         0°13         2°35         F 5         S 6         5 22 36         20°2500         12936         7°15         18°35         22°15         20° 5         16°21         11° 5         6°17         25°12         13°30         13°54         0°19         2°35         F 5         S 6         5 26 32         21°2610         24°58         8°46         19°51         23°0         20°11         16°20         11° 6         6°15         25°12         13°10         13°51         0°26         2°39         S 7           K 5         30 29         22°27720         76         6         10°51         23°45         20°16         16°20         11° 6         6°12         25°13         13°57         13°48         0°39         2°40         M 8         5 30 29         22°231         19°31         12°30         23°34         20°16         16°20         11° 9         6°12         25°13         12°57         13°45         0°39         2°44         T 9           M10         5 3         24°24         13°20         23°37	W 3	5 10 46			_	-	20° 0		-			-					
S 6         5 22 36         20°25′00         12©36         7°15         18°35         22°15         20° 5         16°21         11° 5         6°17         25°12         13°20         13°54         0°19         2°37         S 6           S 7         5 26 32         21°26′10         24°58         8°46         19°51         23° 0         20°11         16°20         11° 6         6°15         25°12         13° 10         13°51         0°26         2°39         S 7           M 8         5 30 29         22°2720         7Ω 6         10°17         21° 6         23°45         20°16         16°20         11° 6         6°14         25°12         13° 10         13° 54         0°39         24°40         M8         5 30 29         22°2831         19° 3         11° 4         6°25         25°13         12°57         13°45         0°39         22°40         M8         23°215         20°29         16°19         11°10         6°10         25°13         12°55         13°42         0°46         22°44         W0           T 11         5 42 18         25°320'5         24°29         16°25         26°8         26°44         20°41         16°18         11°10         6°10         25°13         12°55 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-, -</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>14° 1</td><td></td><td></td><td>T 4</td></t<>				-, -	-							-		14° 1			T 4
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c									-			-					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 6	5 22 36	20°25'00	12936	7°15	18°35	22°15	20° 5	16°21	11° 5	6°17	25°12	13°20	13°54	0°19	2°37	S 6
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 7	5 26 32	21°26'10		8°46	19°51	23° 0	20°11	16°20	-	6°15	25°12	13°10	13°51	0°26	2°39	S 7
W10	M 8	5 30 29	22°27'20	7 <b>Ω</b> 6	10°17	21° 6	23°45	20°16	16°20	11° 7	6°14	25°12	13° 2	13°48	0°33	2°40	M 8
T11				19° 3	-			20°22		-				13°45			T 9
F12         5 4615         26°32'05         24°29         16°25         26°8         26°45         20°41         16°18         11°13         6°7         25°13         12°R55         13°35         0°59         2°48         F12           S 13         5 50 11         27°33'17         6 <b>£</b> 27         17°58         27°24         27°30         20°48         16°D18         11°14         6° 5         25°13         12°85         13°32         1° 6         2°50         S 13           S 14         5 54         8         28°34'29         18°39         19°31         28°39         28°14         20°55         16°19         11°16         6° 4         25°14         12°52         13°29         1°12         2°52         S 14           M15         5 58         5         29°35'42         11         9         21° 4         29°55         28°59         21° 2         16°19         11°16         6° 4         25°14         12°48         13°26         1°19         2°54         M15           T 16         6         2         1         0536'55         14°         22°412         2°29         11°17         16°19         11°16         6° 4         25°14         12°41         12°48         13°20 </td <td></td> <td>5 38 22</td> <td>24°29'42</td> <td>0<b>m</b> 53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20°29</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>12°55</td> <td>13°42</td> <td></td> <td></td> <td>W10</td>		5 38 22	24°29'42	0 <b>m</b> 53				20°29		-			12°55	13°42			W10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				-	-												
S 14	F 12	5 46 15		24°29	16°25	26° 8	26°45	20°41	16°18	_	6° 7	25°13	12°R55	13°35		2°48	
M15 558 5 29°35′42 1m 9 21° 4 29°55 28°59 21° 2 16°19 11°17 6° 2 25°14 12°48 13°26 1°19 2°54 M15 T16 6 2 1 0♂36′55 14° 3 22°38 1♂10 29°44 21° 9 16°19 11°19 6° 0 25°14 12°41 13°23 1°26 2°56 T16 W17 6 558 1°38′07 27°22 24°12 2°26 0升29 21°17 16°19 11°20 5°59 25°14 12°41 13°23 1°26 2°56 T16 W17 6 558 1°38′07 27°22 24°12 2°26 0升29 21°17 16°19 11°20 5°59 25°14 12°32 13°20 1°32 2°59 W17 T18 6 9 54 2°39′20 11 2 6 25°47 3°41 1°14 21°24 16°20 11°22 5°57 25°15 12°21 13°16 1°39 3° 1 T18 F19 613 51 3°40′33 25°14 27°22 4°57 1°59 21°32 16°21 11°26 5°54 25°15 12°10 13°13 1°46 3° 3 F19 5° 20 617 47 4°41′46 9♂41 28°57 6°12 2°44 21°40 16°21 11°26 5°54 25°15 11°58 13°10 1°52 3° 6 S20 617 47 4°41′46 9♂41′46 9♂41′4 9≈ 0 2° 9 8°43 4°13 21°56 16°23 11°29 5°50 25°16 11°49 13° 7 1°59 3° 8 S21 M22 625 40 6°44′10 9≈ 0 2° 9 8°43 4°13 21°56 16°23 11°29 5°50 25°16 11°49 13° 7 1°59 3° 8 S21 M24 633 34 8°46′32 8升 9 5°23 11°14 5°43 22°12 16°26 11°33 5°47 25°17 11°038 12°57 2°12 3°13 T23 629 37 7°45′21 23°39 3°46 9°59 4°58 22° 4 16°24 11°31 5°48 25°17 11°038 12°57 2°19 3°16 W24 725 637 30 9°47′41 22°26 7° 0 12°30 6°27 22°21 16°26 11°33 5°47 25°17 11°038 12°57 2°19 3°16 W24 725 637 30 9°47′41 22°26 7° 0 12°30 6°27 22°21 16°26 11°33 5°47 25°17 11°038 12°57 2°19 3°16 W24 725 637 645 23 11°49′59 20°19 10°17 15° 0 7°57 22°38 16°30 11°39 5°42 25°18 11°38 12°54 2°26 3°18 T25 F26 641 27 10°48′50 6°43 8°39 13°45 7°12 22°30 16°28 11°37 5°43 25°18 11°838 12°54 2°26 3°18 T25 F26 645 23 11°49′59 20°19 10°17 15° 0 7°57 22°38 16°30 11°39 5°42 25°19 11°38 12°48 2°39 3°24 S27 S28 649 20 12°51′06 3854 11°56 16°16 8°42 22°47 16°32 11°41 5°40 25°19 11°38 12°44 2°52 3°29 M29 653 16 13°52′13 17°16 13°36 17°31 9°26 22°56 16°33 11°44 5°37 25°20 11°31 12°41 2°52 3°29 M29 730 657 13 14°53′18 0Л25 15°16 18°47 10°11 23° 6 16°35 11°46 5°37 25°20 11°31 12°44 12°38 2°59 3°32 T30	S 13	5 50 11	27°33'17	6 <b>≏</b> 27	17°58	27°24	27°30	20°48	16°D18	11°14	6° 5	25°13	12°54	13°32	1° 6	2°50	S 13
T16 6 2 1 0 図36'55 14° 3 22°38 1 図10 29°44 21° 9 16°19 11°19 6° 0 25°14 12°41 13°23 1°26 2°56 T16 W17 6 5 58 1°38'07 27°22 24°12 2°26 0 H29 21°17 16°19 11°20 5°59 25°14 12°32 13°20 1°32 2°59 W17 T18 6 9 54 2°39'20 11水 6 25°47 3°41 1°14 21°24 16°20 11°22 5°57 25°15 12°21 13°16 1°39 3° 1 T18 F19 6 13 51 3°40'33 25°14 27°22 4°57 1°59 21°32 16°21 11°24 5°55 25°15 12°10 13°13 1°46 3° 3 F19 S 20 6 17 47 4°41'46 9 図41 28°57 6°12 2°44 21°40 16°21 11°26 5°54 25°15 11°58 13°10 1°52 3° 6 S 20 5°21 62°24 10°26 10°27 11°28 10°2	S 14	5 54 8	28°34'29	18°39	19°31	28°39	28°14	20°55	16°19	11°16	6° 4	25°14	12°52	13°29	1°12	2°52	S 14
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M15	5 58 5	29°35'42	1 <b>M</b> 9	21° 4	29°55	28°59	21° 2	16°19	11°17	6° 2	25°14	12°48	13°26	1°19	2°54	M15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 16	6 2 1	0 <b>ප</b> 36'55	14° 3	22°38	1る10	29°44	21° 9	16°19	11°19	6° 0	25°14	12°41	13°23	1°26	2°56	T 16
F 19 6 13 51 3°40′33 25°14 27°22 4°57 1°59 21°32 16°21 11°24 5°55 25°15 12°10 13°13 1°46 3° 3 F 19 8 20 6 17 47 4°41′46 9 4 128°57 6°12 2°44 21°40 16°21 11°26 5°54 25°15 11°58 13°10 1°52 3° 6 8 20 1 2° 1 6 21 44 5°42′58 24°18 0 3 3 7°28 3°28 21°47 16°22 11°27 5°52 25°16 11°49 13° 7 1°59 3° 8 8 21 1 1°24 6 25 40 6°44′10 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	W17	6 5 58	1°38'07	27°22	24°12	2°26	0 <b>∺</b> 29	21°17	16°19	11°20	5°59	25°14	12°32	13°20	1°32		W17
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						-											T 18
8 21 6 21 44 5°42′58 24°18 0 図 33 7°28 3°28 21°47 16°22 11°27 5°52 25°16 11°49 13° 7 1°59 3° 8 S 21 M22 6 25 40 6°44′10 9≈ 0 2° 9 8°43 4°13 21°56 16°23 11°29 5°50 25°16 11°43 13° 4 2° 6 3°11 M22 7° 8 8° 8 8° 8 8° 8 8° 8 8° 8 8° 8 8°		6 13 51	3°40'33			4°57	1°59		16°21		5°55		12°10	13°13			F 19
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 20	6 17 47	4°41'46	9 <b>ප</b> 41	28°57	6°12	2°44	21°40	16°21	11°26	5°54	25°15	11°58	13°10	1°52	3° 6	S 20
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 21	6 21 44	5°42'58	24°18	0 <b>궁</b> 33	7°28	3°28	21°47	16°22	11°27	5°52	25°16	11°49	13° 7	1°59	3°8	S 21
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M22	6 25 40	6°44'10	9≈ 0	2° 9	8°43	4°13	21°56	16°23	11°29	5°50	25°16	11°43	13° 4	2° 6	3°11	M22
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 23	6 29 37	7°45'21		3°46	9°59	4°58	22° 4	16°24	11°31	5°48	25°17	11°39	13° 0	2°12	3°13	T 23
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W24	6 33 34	8°46'32	8 <b>米</b> 9	5°23	11°14	5°43	22°12	16°26	11°33	5°47	25°17	11°D38	12°57	2°19	3°16	W24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 25	6 37 30	9°47'41	22°26	7° 0	12°30	6°27	22°21	16°27	11°35	5°45	25°18	11°38	12°54	2°26	3°18	T 25
S 28     6 49 20     12°51'06     3854     11°56     16°16     8°42     22°47     16°32     11°41     5°40     25°19     11°36     12°45     2°46     3°26     S 28       M29     6 53 16     13°52'13     17°16     13°36     17°31     9°26     22°56     16°33     11°43     5°38     25°20     11°31     12°41     2°52     3°29     M29       T 30     6 57 13     14°53'18     0II25     15°16     18°47     10°11     23°6     16°35     11°46     5°37     25°20     11°24     12°38     2°59     3°32     T 30	F 26	6 41 27	10°48'50	6 <b>Y</b> 30	8°39	13°45	7°12	22°30	16°28	11°37	5°43	25°18	11°R38	12°51	2°32	3°21	F 26
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 27	6 45 23	11°49'59	20°19	10°17	15° 0	7°57	22°38	16°30	11°39	5°42	25°19	11°38	12°48	2°39	3°24	S 27
T 30 6 57 13 14°53'18 0 II 25 15°16 18°47 10°11 23° 6 16°35 11°46 5°37 25°20 11°24 12°38 2°59 3°32 T 30	S 28	6 49 20	12°51'06	3 <b>8</b> 54	11°56	16°16	8°42	22°47	16°32	11°41	5°40	25°19	11°36	12°45	2°46	3°26	S 28
	M29	6 53 16	13°52'13	17°16	13°36	17°31	9°26	22°56	16°33	11°43	5°38		11°31	12°41	2°52	3°29	M29
W31   7 1 9   15354'23   13I23   16357   203 2   10米55   23米15   16Y37   11米48   5©35   25米21   11晌15   12晌35   3晌 6   3米35   W31		6 57 13											11°24	12°38	2°59		T 30
	W31	7 1 9	15 <b>る</b> 54'23	13Ⅲ23	16 <b>ප</b> 57	20궁 2	10 <b>米</b> 55	23 <b>米</b> 15	16 <b>Y</b> 37	11 <b>) (</b> 48	5935	25 <b>米</b> 21	11 <b>m</b> 15	12 <b>m</b> 35	3 M 6	3 <b>∺</b> 35	W31

Delta T = 18m29s

JANUARY 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	P.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	7 5 6	16 <b>ට</b> 55'27	26耳 9	18 <b>る</b> 38	21 <b>궁</b> 17	11 <b>)</b> (40	23 <b>米</b> 25	16 <b>Y</b> 39	11 <b>)</b> (50	5°R33	25 <b>∺</b> 22	11°R 5	12 <b>m</b> /32	3 <b>m</b> 12	3 <b>∺</b> 38	T 1
F 2	7 9 3	17°56'30	89542	20°20	22°33	12°25	23°34	16°42	11°52	5932	25°22	10 <b>m</b> 54	12°29	3°19	3°41	F 2
S 3	7 12 59	18°57'33	21° 5	22° 2	23°48	13° 9	23°44	16°44	11°55	5°30	25°23	10°45	12°26	3°25	3°44	S 3
S 4	7 16 56	19°58'34	3 <b>Ω</b> 16	23°45	25° 3	13°54	23°54	16°46	11°57	5°28	25°24	10°37	12°22	3°32	3°46	S 4
M 5	7 20 52	20°59'35	15°17	25°28	26°19	14°38	24° 4	16°49	12° 0	5°27	25°25	10°31	12°19	3°39	3°50	M 5
T 6	7 24 49	22° 0'35	27°10	27°12	27°34	15°23	24°14	16°51	12° 2	5°25	25°25	10°28	12°16	3°45	3°53	T 6
W 7	7 28 45	23° 1'34	8 <b>m</b> 58	28°57	28°49	16° 7	24°24	16°54	12° 5	5°23	25°26	10°D27	12°13	3°52	3°56	W 7
T 8	7 32 42	24° 2'33	20°45	0≈41	0≈ 5	16°51	24°35	16°57	12° 7	5°22	25°27	10°27	12°10	3°59	3°59	T 8
F 9	7 36 38	25° 3'30	2 <b>≏</b> 34	2°27	1°20	17°36	24°45	17° 0	12°10	5°20	25°28	10°29	12° 6	4° 5	4° 2	F 9
S 10	7 40 35	26° 4'27	14°30	4°12	2°35	18°20	24°56	17° 3	12°12	5°19	25°28	10°30	12° 3	4°12	4° 5	S 10
S 11	7 44 32	27° 5'23	26°40	5°58	3°50	19° 4	25° 6	17° 6	12°15	5°17	25°29	10°R31	12° 0	4°19	4° 8	S 11
M12	7 48 28	28° 6'19	9 <b>™</b> 7	7°43	5° 6	19°49	25°17	17° 9	12°17	5°16	25°30	10°30	11°57	4°25	4°12	M12
T 13	7 52 25	29° 7'13	21°57	9°29	6°21	20°33	25°28	17°13	12°20	5°14	25°31	10°28	11°54	4°32	4°15	T 13
W14	7 56 21	0≈ 8'07	5 <b>₹</b> 13	11°15	7°36	21°17	25°39	17°16	12°23	5°13	25°32	10°23	11°51	4°39	4°18	W14
T 15	8 0 18	1° 9'00	18°57	13° 0	8°51	22° 1	25°50	17°20	12°26	5°11	25°33	10°18	11°47	4°45	4°22	T 15
F 16	8 4 14	2° 9'52	3 <b>る</b> 9	14°44	10° 7	22°46	26° 1	17°23	12°28	5°10	25°34	10°12	11°44	4°52	4°25	F 16
S 17	8 8 1 1	3°10'42	17°45	16°28	11°22	23°30	26°13	17°27	12°31	5° 8	25°35	10° 5	11°41	4°58	4°28	S 17
S 18	8 12 7	4°11'32	2≈38	18°10	12°37	24°14	26°24	17°31	12°34	5° 7	25°36	10° 0	11°38	5° 5	4°32	S 18
M19	8 16 4	5°12'20	17°41	19°51	13°52	24°58	26°36	17°35	12°37	5° 5	25°37	9°57	11°35	5°12	4°35	M19
T 20	8 20 1	6°13'07	2 <b>) (</b> 44	21°30	15° 7	25°42	26°47	17°39	12°40	5° 4	25°38	9°D55	11°32	5°18	4°39	T 20
W21	8 23 57	7°13'52	17°38	23° 6	16°22	26°26	26°59	17°43	12°43	5° 2	25°39	9°55	11°28	5°25	4°42	W21
T 22	8 27 54	8°14'36	2 <b>Υ</b> 17	24°40	17°37	27°10	27°11	17°47	12°46	5° 1	25°40	9°56	11°25	5°32	4°46	T 22
F 23	8 31 50	9°15'18	16°36	26°10	18°53	27°54	27°23	17°51	12°49	5° 0	25°41	9°58	11°22	5°38	4°49	F 23
S 24	8 35 47	10°15'58	0 <b>8</b> 34	27°36	20° 8	28°38	27°35	17°55	12°52	4°58	25°42	9°59	11°19	5°45	4°53	S 24
S 25	8 39 43	11°16'36	14°10	28°57	21°23	29°22	27°47	18° 0	12°55	4°57	25°43	10°R 0	11°16	5°52	4°57	S 25
M26	8 43 40	12°17'13	27°27	0 <b>)</b> €13	22°38	0 <b>Υ</b> 6	27°59	18° 4	12°58	4°56	25°44	9°59	11°12	5°58	5° 0	M26
T 27	8 47 36	13°17'48	10Ⅲ25	1°22	23°53	0°49	28°11	18° 9	13° 1	4°54	25°45	9°56	11° 9	6° 5	5° 4	T 27
W28	8 51 33	14°18'21	23° 7	2°25	25° 8	1°33	28°23	18°14	13° 4	4°53	25°46	9°53	11° 6	6°12	5° 7	W28
T 29	8 55 30	15°18'52	5935	3°20	26°23	2°17	28°36	18°19	13° 7	4°52	25°48	9°49	11° 3	6°18	5°11	T 29
F 30	8 59 26	16°19'22	17°52	4° 7	27°38	3° 1	28°48	18°23	13°10	4°51	25°49	9°45	11° 0	6°25	5°15	F 30
S 31	9 3 23	17≈19'49	29959	4 <b>) (</b> 45	28≈53	<b>3</b> Υ44	29 <b>米</b> 1	18 <b>Y</b> 28	13 <b>∺</b> 13	4950	25 <b>米</b> 50	9 <b>m</b> 41	10 <b>M</b> 57	6 <b>m</b> 32	5 <b>米</b> 19	S 31

Delta T = 18m29s

Julian Calendar 1 Jan. 1086 == Greg. Calendar 7 Jan. 1086

#### FEBRUARY 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)Å(	#	Р	£	သ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	9 7 19	18≈20'15	11 <b>Ω</b> 59	5 <b>)</b> 14	0 <b>∺</b> 7	<b>4Υ</b> 28	29 <b>米</b> 13	18 <b>Y</b> 33	13 <b>米</b> 17	4°R49	25 <b>米</b> 51	9°R38	10 <b>m</b> 53	6 <b>m</b> 38	5 <b>∺</b> 22	S 1
M 2	9 11 16	19°20'40	23°52	5°33	1°22	5°11	29°26	18°38	13°20	49547	25°52	9 <b>₯</b> 36	10°50	6°45	5°26	M 2
T 3	9 15 12	20°21'02	5 <b>M</b> 42	5°R42	2°37	5°55	29°39	18°44	13°23	4°46	25°54	9°D35	10°47	6°51	5°30	T 3
$W \angle$	9 19 9	21°21'23	17°29	5°41	3°52	6°38	29°52	18°49	13°26	4°45	25°55	9°35	10°44	6°58	5°33	W 4
T 5	9 23 5	22°21'42	29°17	5°30	5° 7	7°22	0 <b>Υ</b> 5	18°54	13°30	4°44	25°56	9°36	10°41	7° 5	5°37	T 5
F 6	9 27 2	23°22'00	11 <b>₽</b> 9	5°10	6°22	8° 5	0°18	19° 0	13°33	4°43	25°57	9°38	10°38	7°11	5°41	F 6
S 7	9 30 59	24°22'16	23° 8	4°41	7°36	8°49	0°31	19° 5	13°36	4°42	25°59	9°39	10°34	7°18	5°45	S 7
S 8	9 34 55	25°22'31	5 <b>M</b> .18	4° 3	8°51	9°32	0°44	19°11	13°39	4°41	26° 0	9°40	10°31	7°25	5°49	S 8
M 9	9 38 52	26°22'44	17°43	3°18	10° 6	10°15	0°57	19°16	13°43	4°40	26° 1	9°41	10°28	7°31	5°52	M 9
T 10	9 42 48	27°22'55	0 <b>∡</b> 129	2°27	11°21	10°59	1°10	19°22	13°46	4°39	26° 3	9°R41	10°25	7°38	5°56	T 10
W1 1	9 46 45	28°23'05	13°37	1°31	12°35	11°42	1°23	19°28	13°49	4°39	26° 4	9°41	10°22	7°45	6° 0	W11
T 12	9 50 41	29°23'13	27°13	0°32	13°50	12°25	1°37	19°34	13°53	4°38	26° 5	9°40	10°18	7°51	6° 4	T 12
F 13	9 54 38	0 <b>)</b> €23'20	11 <b>る</b> 15	29≈30	15° 5	13° 8	1°50	19°39	13°56	4°37	26° 7	9°39	10°15	7°58	6° 8	F 13
S 14	9 58 34	1°23'26	25°44	28°29	16°19	13°51	2° 3	19°45	13°59	4°36	26° 8	9°38	10°12	8° 5	6°12	S 14
S 15	10 231	2°23'29	10≈35	27°28	17°34	14°34	2°17	19°51	14° 3	4°35	26° 9	9°37	10° 9	8°11	6°15	S 15
M16	10 6 28	3°23'30	25°42	26°29	18°48	15°17	2°30	19°57	14° 6	4°35	26°11	9°36	10° 6	8°18	6°19	M16
T 17	10 10 24	4°23'30	10 <b>¥</b> 55	25°34	20° 3	16° 0	2°44	20° 4	14°10	4°34	26°12	9°D36	10° 3	8°24	6°23	T 17
W18	_	5°23'28	26° 5	24°43	21°17	16°43	2°58	20°10	14°13	4°33	26°13	9°36	9°59	8°31	6°27	W18
T 19	10 18 17	6°23'23	11 <b>°</b> 2	23°57	22°32	17°26	3°11	20°16	14°16	4°33	26°15	9°37	9°56	8°38	6°31	T 19
F 20	10 22 14	7°23'16	25°40	23°17	23°46	18° 9	3°25	20°22	14°20	4°32	26°16	9°37	9°53	8°44	6°35	F 20
S 21	10 26 10	8°23'08	9 <b>8</b> 53	22°43	25° 1	18°52	3°39	20°29	14°23	4°31	26°18	9°37	9°50	8°51	6°38	S 21
S 22	10 30 7	9°22'57	23°40	22°16	26°15	19°35	3°53	20°35	14°27	4°31	26°19	9°R37	9°47	8°58	6°42	S 22
M23	10 34 3	10°22'43	7 <b>Ⅲ</b> 2	21°54	27°30	20°17	4° 6	20°42	14°30	4°30	26°20	9°D37	9°43	9° 4	6°46	M23
T 24	10 38 0	11°22'27	19°59	21°40	28°44	21° 0	4°20	20°48	14°33	4°30	26°22	9°37	9°40	9°11	6°50	T 24
W25	10 41 56	12°22'09	2936	21°31	29°58	21°43	4°34	20°55	14°37	4°29	26°23	9°37	9°37	9°18	6°54	W25
T 26		13°21'49	14°56	21°D29	1 <b>Υ</b> 12	22°25	4°48	21° 1	14°40	4°29	26°25	9°38	9°34	9°24	6°58	T 26
F 27	10 49 50	14°21'27	27° 3	21°33	2°27	23° 8	5° 2	21° 8	14°44	4°29	26°26	9°38	9°31	9°31	7° 1	F 27
S 28	10 53 46	15 <b>∺</b> 21'02	9Ω 0	21≈42	<b>3</b> Υ41	23 <b>Y</b> 51	5 <b>Υ</b> 16	21 <b>Υ</b> 15	14 <b>) (</b> 47	49528	26 <b>∺</b> 28	9 <b>m</b> 39	9 <b>m</b> 28	9 <b>m</b> y38	7 <b>∺</b> 5	S 28

Delta T = 18m28s

MARCH 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	o K	Day
S 1	10 57 43	16 <b>米</b> 20'35	20 <b>Ω</b> 51	21≈57	<b>4</b> Υ55	24 <b>Y</b> 33	5 <b>Υ</b> 30	21 <b>Y</b> 22	14 <b>)</b> 51	4°R28	26 <b>)</b> 29	9 <b>m</b> 39	9 <b>m</b> 24	9 <b>m</b> /44	7 <b>∺</b> 9	S 1
M 2	11 139	17°20'05	2 Mp 40	22°17	6° 9	25°15	5°44	21°28	14°54	49528	26°30	9°40	9°21	9°51	7°13	M 2
T 3	11 5 36	18°19'34	14°27	22°42	7°23	25°58	5°58	21°35	14°58	4°28	26°32	9°R40	9°18	9°58	7°17	T 3
W 4	11 9 32	19°19'00	26°16	23°12	8°37	26°40	6°13	21°42	15° 1	4°27	26°33	9°39	9°15	10° 4	7°20	W 4
T 5	11 13 29	20°18'25	8 <b>亚</b> 9	23°46	9°51	27°23	6°27	21°49	15° 4	4°27	26°35	9°38	9°12	10°11	7°24	T 5
F 6	11 17 25	21°17'47	20° 8	24°24	11° 5	28° 5	6°41	21°56	15° 8	4°27	26°36	9°37	9° 9	10°17	7°28	F 6
S 7	11 21 22	22°17'07	2 <b>M</b> .15	25° 6	12°19	28°47	6°55	22° 3	15°11	4°27	26°38	9°35	9° 5	10°24	7°32	S 7
S 8	11 25 19	23°16'26	14°32	25°51	13°33	29°29	7° 9	22°10	15°15	4°27	26°39	9°33	9° 2	10°31	7°35	S 8
M 9	11 29 15	24°15'43	27° 3	26°40	14°47	0811	7°24	22°17	15°18	4°27	26°41	9°31	8°59	10°37	7°39	M 9
T 10	11 33 12	25°14'58	9 <b>.₹</b> 49	27°33	16° 1	0°53	7°38	22°25	15°21	4°D27	26°42	9°30	8°56	10°44	7°43	T 10
W11	11 37 8	26°14'11	22°55	28°28	17°15	1°36	7°52	22°32	15°25	4°27	26°44	9°D29	8°53	10°51	7°47	W11
T 12	11 41 5	27°13'22	6 <b>පි</b> 22	29°27	18°29	2°18	8° 6	22°39	15°28	4°27	26°45	9°30	8°49	10°57	7°50	T 12
F 13	11 45 1	28°12'32	20°12	0 <b>∺</b> 28	19°42	3° 0	8°21	22°46	15°32	4°27	26°47	9°30	8°46	11° 4	7°54	F 13
S 14	11 48 58	29°11'40	4≈26	1°32	20°56	3°42	8°35	22°54	15°35	4°27	26°48	9°32	8°43	11°11	7°58	S 14
S 15	11 52 54	0 <b>Υ</b> 10'46	19° 2	2°38	22°10	4°23	8°50	23° 1	15°38	4°27	26°49	9°33	8°40	11°17	8° 1	S 15
M16	11 56 51	1° 9'50	3 <b>∺</b> 55	3°46	23°23	5° 5	9° 4	23° 8	15°42	4°27	26°51	9°R34	8°37	11°24	8° 5	M16
T 17	12 0 48	2° 8'52	19° 0	4°57	24°37	5°47	9°18	23°16	15°45	4°28	26°52	9°34	8°34	11°31	8° 8	T 17
W18	12 4 44	3° 7'52	4 <b>Υ</b> 8	6°10	25°51	6°29	9°33	23°23	15°48	4°28	26°54	9°32	8°30	11°37	8°12	W18
T 19	12 8 41	4° 6'50	19°10	7°26	27° 4	7°11	9°47	23°30	15°52	4°28	26°55	9°30	8°27	11°44	8°16	T 19
F 20	12 12 37	5° 5'46	3 <b>8</b> 56	8°43	28°18	7°52	10° 1	23°38	15°55	4°28	26°57	9°26	8°24	11°50	8°19	F 20
S 21	12 16 34	6° 4'39	18°21	10° 2	29°31	8°34	10°16	23°45	15°58	4°29	26°58	9°23	8°21	11°57	8°23	S 21
S 22	12 20 30	7° 3'31	2 <b>I</b> I18	11°23	0 <b>8</b> 44	9°16	10°30	23°53	16° 1	4°29	27° 0	9°19	8°18	12° 4	8°26	S 22
M23	12 24 27	8° 2'20	15°48	12°46	1°58	9°57	10°45	24° 0	16° 5	4°30	27° 1	9°16	8°14	12°10	8°30	M23
T 24	12 28 23	9° 1'07	28°51	14°11	3°11	10°39	10°59	24° 8	16° 8	4°30	27° 3	9°14	8°11	12°17	8°33	T 24
W25	12 32 20	9°59'52	119529	15°38	4°24	11°20	11°14	24°15	16°11	4°31	27° 4	9°D14	8° 8	12°24	8°36	W25
T 26	12 36 16	10°58'34	23°48	17° 6	5°38	12° 2	11°28	24°23	16°14	4°31	27° 5	9°15	8° 5	12°30	8°40	T 26
F 27	12 40 13	11°57'14	5 <b>Ω</b> 52	18°36	6°51	12°43	11°42	24°31	16°18	4°32	27° 7	9°16	8° 2	12°37	8°43	F 27
S 28	12 44 10	12°55'52	17°46	20° 8	8° 4	13°25	11°57	24°38	16°21	4°32	27° 8	9°18	7°59	12°44	8°46	S 28
S 29	12 48 6	13°54'27	29°34	21°41	9°17	14° 6	12°11	24°46	16°24	4°33	27°10	9°19	7°55	12°50	8°50	S 29
M30	12 52 3	14°53'01	11 m/20	23°17	10°30	14°47	12°26	24°54	16°27	4°34	27°11	9°R20	7°52	12°57	8°53	M30
T 31	12 55 59	15 <b>Y</b> 51'32	23 Mg 9	24 <b>) (</b> 54	11 <b>8</b> 43	15 <b>8</b> 29	12 <b>Y</b> 40	25 <b>℃</b> 1	16 <b>∺</b> 30	4934	27 <b>)</b> 13	9 <b>m</b> )19	7 <b>m</b> )49	13 Mp 4	8 <b>∺</b> 56	T 31

Delta T = 18m28s

Julian Calendar 1 March 1086 == Greg. Calendar 7 March 1086

APRIL 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 59 56	16 <b>Y</b> 50'01	5 <b>₾</b> 2	26 <b>)</b> 32	12856	16 <b>8</b> 10	12 <b>Y</b> 55	25 <b>Y</b> 9	16 <b>∺</b> 33	4935	27 <b>)</b> 14	9°R16	7 <b>m</b> 46	13 Mp 10	8 <b>)</b> 59	W 1
T 2	13 3 52	17°48'29	17° 3	28°12	14° 9	16°51	13° 9	25°17	16°36	4°36	27°15	9 <b>m</b> 11	7°43	13°17	9° 3	T 2
F 3	13 7 49	18°46'54	29°13	29°54	15°22	17°32	13°23	25°24	16°39	4°37	27°17	9° 5	7°40	13°23	9° 6	F 3
S 4	13 11 45	19°45'17	11 <b>M</b> .34	1 <b>Y</b> 38	16°35	18°13	13°38	25°32	16°42	4°37	27°18	8°58	7°36	13°30	9° 9	S 4
S 5	13 15 42	20°43'39	24° 6	3°23	17°48	18°54	13°52	25°40	16°45	4°38	27°19	8°51	7°33	13°37	9°12	S 5
M 6	13 19 39	21°41'59	6 <b>才</b> 50	5°10	19° 0	19°35	14° 6	25°47	16°48	4°39	27°21	8°44	7°30	13°43	9°15	M 6
T 7	13 23 35	22°40'18	19°47	6°59	20°13	20°16	14°21	25°55	16°51	4°40	27°22	8°38	7°27	13°50	9°18	T 7
W 8	13 27 32	23°38'35	2 <b>る</b> 59	8°49	21°26	20°57	14°35	26° 3	16°54	4°41	27°24	8°34	7°24	13°57	9°21	W 8
T 9	13 31 28	24°36'50	16°26	10°42	22°38	21°38	14°49	26°11	16°57	4°42	27°25	8°32	7°20	14° 3	9°24	T 9
F 10	13 35 25	25°35'04	0≈ 9	12°36	23°51	22°19	15° 4	26°18	17° 0	4°43	27°26	8°D32	7°17	14°10	9°27	F 10
S 11	13 39 21	26°33'16	14°11	14°31	25° 3	23° 0	15°18	26°26	17° 3	4°44	27°28	8°33	7°14	14°17	9°30	S 11
S 12	13 43 18	27°31'27	28°29	16°28	26°16	23°41	15°32	26°34	17° 6	4°45	27°29	8°34	7°11	14°23	9°33	S 12
M13	13 47 14	28°29'36	13 <b>¥</b> 2	18°27	27°28	24°22	15°47	26°41	17° 8	4°46	27°30	8°R34	7° 8	14°30	9°35	M13
T 14	13 51 11	29°27'44	27°47	20°28	28°40	25° 2	16° 1	26°49	17°11	4°47	27°31	8°33	7° 5	14°37	9°38	T 14
W15	13 55 8	0 <b>8</b> 25'50	12 <b>Y</b> 38	22°30	29°53	25°43	16°15	26°57	17°14	4°48	27°33	8°29	7° 1	14°43	9°41	W15
T 16	13 59 4	1°23'54	27°26	24°34	1 <b>II</b> 5	26°24	16°29	27° 5	17°17	4°50	27°34	8°23	6°58	14°50	9°44	T 16
F 17	14 3 1	2°21'57	128 5	26°39	2°17	27° 4	16°43	27°12	17°19	4°51	27°35	8°15	6°55	14°57	9°46	F 17
S 18	14 6 57	3°19'59	26°27	28°46	3°29	27°45	16°57	27°20	17°22	4°52	27°36	8° 7	6°52	15° 3	9°49	S 18
S 19	14 10 54	4°17'58	10 <b>Ⅲ</b> 26	0 <b>8</b> 53	4°41	28°25	17°11	27°28	17°24	4°53	27°38	7°58	6°49	15°10	9°52	S 19
M20	14 14 50	5°15'56	23°59	3° 2	5°53	29° 6	17°26	27°35	17°27	4°55	27°39	7°50	6°46	15°16	9°54	M20
T 21	14 18 47	6°13'52	7 <b>95</b> 6	5°12	7° 5	29°46	17°40	27°43	17°30	4°56	27°40	7°44	6°42	15°23	9°57	T 21
W22	14 22 43	7°11'46	19°47	7°22	8°17	0 <b>П</b> 27	17°54	27°51	17°32	4°57	27°41	7°41	6°39	15°30	9°59	W22
T 23	14 26 40	8° 9'38	2 <b>Ω</b> 8	9°33	9°29	1° 7	18° 7	27°58	17°35	4°59	27°42	7°39	6°36	15°36	10° 1	T 23
F 24	14 30 37	9° 7'29	14°13	11°43	10°41	1°48	18°21	28° 6	17°37	5° 0	27°44	7°D39	6°33	15°43	10° 4	F 24
S 25	14 34 33	10° 5'18	26° 7	13°54	11°53	2°28	18°35	28°14	17°39	5° 1	27°45	7°40	6°30	15°50	10° 6	S 25
S 26	14 38 30	11° 3'05	7 <b>m</b> 55	16° 5	13° 4	3° 8	18°49	28°21	17°42	5° 3	27°46	7°R40	6°26	15°56	10° 8	S 26
M27	14 42 26	12° 0'50	19°42	18°14	14°16	3°49	19° 3	28°29	17°44	5° 4	27°47	7°39	6°23	16° 3	10°11	M27
T 28	14 46 23	12°58'33	1 <b>≏</b> 34	20°23	15°28	4°29	19°17	28°37	17°46	5° 6	27°48	7°37	6°20	16°10	10°13	T 28
W29	14 50 19	13°56'15	13°33	22°31	16°39	5° 9	19°31	28°44	17°49	5° 7	27°49	7°32	6°17	16°16	10°15	W29
T 30	14 54 16	14853'56	25 <b>≏</b> 44	24 <b>8</b> 37	17 <b>Ⅱ</b> 50	5 <b>Ⅱ</b> 49	19 <b>Y</b> 44	28 <b>Y</b> 52	17 <b>米</b> 51	<b>59</b> 9	27 <b>米</b> 50	7 <b>₥</b> 24	6Mp 14	16 <b>m</b> 23	10 <b>米</b> 17	T 30

Delta T = 18m28s

MAY 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	14 58 12	15 <b>8</b> 51'35	8 <b>M</b> 7	26841	19Ⅱ 2	6Д29	19 <b>Y</b> 58	28 <b>Y</b> 59	17 <b>∺</b> 53	59510	27 <b>)</b> 51	7°R14	6 <b>m</b> )11	16 <b>m</b> 30	10 <b>米</b> 19	F 1
S 2	15 2 9	16°49'13	20°44	28°44	20°13	7° 9	20°11	29° 7	17°55	5°12	27°52	7 <b>m</b> 3	6° 7	16°36	10°21	S 2
S 3	15 6 5	17°46'49	3 <b>₹</b> 35	0∏44	21°24	7°49	20°25	29°14	17°57	5°14	27°53	6°51	6° 4	16°43	10°23	S 3
M 4	15 10 2	18°44'25	16°39	2°42	22°35	8°29	20°39	29°22	17°59	5°15	27°54	6°39	6° 1	16°49	10°25	M 4
T 5	15 13 59	19°41'59	2 <u>9</u> °55	4°38	23°47	9° 9	20°52	29°29	18° 1	5°17	27°55	6°30	5°58	16°56	10°27	T 5
W 6	15 17 55	20°39'32	13 <b>る</b> 23	6°31	24°58	9°49	21° 5	29°36	18° 3	5°19	27°56	6°23	5°55	17° 3	10°29	W 6
T 7	15 21 52	21°37'04	27° 0	8°21	26° 9	10°29	21°19	29°44	18° 5	5°20	27°57	6°18	5°51	17° 9	10°30	T 7
F 8	15 25 48	22°34'36	10≈48	10° 9	27°19	11° 9	21°32	29°51 29°59	18° 7 18° 9	5°22 5°24	27°58 27°59	6°16	5°48	17°16	10°32	F 8 S 9
S 9	15 29 45	23°32'06	24°46	11°54	28°30	11°49	21°45					6°D16	5°45	17°23	10°34	~ /
S 10	15 33 41	24°29'36	8 <b>¥</b> 53	13°36	29°41	12°29	21°59	0 <b>8</b> 6	18°11	5°26	28° 0	6°R16	5°42	17°29	10°35	S 10
M11	15 37 38	25°27'04	23°10	15°15	0952	13° 9	22°12	0°13	18°13	5°27	28° 1	6°15	5°39	17°36	10°37	M11
T 12	15 41 34	26°24'32 27°22'00	7 <b>Υ</b> 33 22° 0	16°51 18°25	2° 2 3°13	13°49 14°28	22°25 22°38	0°20 0°28	18°15 18°16	5°29 5°31	28° 2 28° 3	6°13 6° 7	5°36 5°32	17°43 17°49	10°38 10°40	T 12 W13
W13 T 14	15 45 31 15 49 28	27°22'00 28°19'26	6825	18°25 19°55	4°23	14°28 15° 8	22°51	0°28 0°35	18°18	5°33	28° 3 28° 4	5°59	5°32 5°29	17°49 17°56	10°40 10°41	T 14
F 15	15 53 24	29°16'52	20°44	21°23	5°34	15°48	23° 4	0°42	18°20	5°35	28° 4	5°49	5°26	18° 3	10°43	F 15
S 16	15 57 21	0 <b>Ⅱ</b> 14'17	4 <b>∏</b> 49	22°47	6°44	16°27	23°17	0°49	18°21	5°37	28° 5	5°37	5°23	18° 9	10°44	S 16
S 17	16 117	1°11'40	18°37	24° 8	7°54	17° 7	23°30	0°56	18°23	5°38	28° 6	5°25	5°20	18°16	10°45	S 17
M18	16 5 14	2° 9'03	296 3	25°27	9° 4	17°47	23°43	1° 3	18°24	5°40	28° 7	5°15	5°17	18°23	10°45	M18
T 19	16 9 10	3° 6'25	15° 6	26°42	10°15	18°26	23°55	1°10	18°26	5°42	28° 7	5° 6	5°13	18°29	10°47	T 19
W20	16 13 7	4° 3'46	27°46	27°53	11°24	19° 6	24° 8	1°17	18°27	5°44	28° 8	5° 0	5°10	18°36	10°49	W20
T 21	16 17 4	5° 1'06	10 <b>Ω</b> 7	29° 2	12°34	19°45	24°20	1°24	18°28	5°46	28° 9	4°57	5° 7	18°43	10°50	T 21
F 22	16 21 0	5°58'25	22°12	0ණ 7	13°44	20°25	24°33	1°31	18°30	5°48	28°10	4°55	5° 4	18°49	10°51	F 22
S 23	16 24 57	6°55'43	4M) 7	1° 9	14°54	21° 4	24°45	1°38	18°31	5°50	28°10	4°55	5° 1	18°56	10°51	S 23
S 24	16 28 53	7°53'00	15°56	2° 8	16° 4	21°44	24°58	1°44	18°32	5°52	28°11	4°55	4°57	19° 2	10°52	S 24
M25	16 32 50	8°50'16	27°45	3° 2	17°13	22°23	25°10	1°51	18°33	5°54	28°12	4°54	4°54	19° 9	10°53	M25
T 26	16 36 46	9°47'31	9 <b>≙</b> 40	3°54	18°22	23° 3	25°22	1°58	18°34	5°56	28°12	4°51	4°51	19°16	10°54	T 26
W27	16 40 43	10°44'45	21°44	4°41	19°32	23°42	25°34	2° 4	18°35	5°58	28°13	4°46	4°48	19°22	10°55	W27
T 28	16 44 39	11°41'58	4M 2	5°25	20°41	24°21	25°46	2°11	18°37	6° 0	28°13	4°38	4°45	19°29	10°55	T 28
F 29 S 30	16 48 36 16 52 32	12°39'11 13°36'23	16°37 29°29	6° 4 6°40	21°50 22°59	25° 1 25°40	25°58 26°10	2°18 2°24	18°38 18°38	6° 2 6° 5	28°14 28°14	4°28 4°16	4°42 4°38	19°36 19°42	10°56 10°56	F 29 S 30
											-	-		-		
S 31	16 56 29	14 <b>Ⅱ</b> 33'35	12 <b>×</b> 740	79911	2495 8	26耳19	26 <b>Y</b> 22	2 <b>8</b> 30	18 <b>)</b> 39	6 <b>9</b> 5 7	28 <b>米</b> 15	4 M) 4	4M)35	19 <b>10</b> 49	10 <b>∺</b> 57	S 31

Delta T = 18m28s

Julian Calendar 1 May 1086 == Greg. Calendar 7 May 1086

JUNE 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	В	V	Ω	Ç	§.	Day
M 1	17 0 26	15 <b>Ⅲ</b> 30'46	26 <b>₹</b> 6	7939	259517	26耳58	26 <b>Y</b> 34	2 <b>8</b> 37	18 <b>) (</b> 40	6 <b>9</b> 9	28 <b>)</b> 15	3°R52	4 Mp 32	19 <b>m</b> /56	10 <b>)</b> 57	M 1
T 2	17 4 22	16°27'57	9 <b>ප</b> 46	8° 2	26°26	27°37	26°45	2°43	18°41	6°11	28°16	3 <b>M</b> 42	4°29	20° 2	10°58	T 2
W 3	17 8 19	17°25'08	23°36	8°20	27°34	28°17	26°57	2°49	18°42	6°13	28°16	3°35	4°26	20° 9	10°58	W 3
T 4	17 12 15	18°22'18	7≈34	8°34	28°43	28°56	27° 8	2°56	18°42	6°15	28°17	3°30	4°23	20°16	10°58	T 4
F 5	17 16 12	19°19'28	21°37	8°43	29°51	29°35	27°20	3° 2	18°43	6°17	28°17	3°28	4°19	20°22	10°59	F 5
S 6	17 20 8	20°16'39	5 <b>)</b> (43	8°48	0 <b>Ω</b> 59	09514	27°31	3° 8	18°44	6°19	28°17	3°D28	4°16	20°29	10°59	S 6
S 7	17 24 5	21°13'49	19°51	8°R48	2° 7	0°53	27°42	3°14	18°44	6°22	28°18	3°R28	4°13	20°36	10°59	S 7
M 8	17 28 2	22°10'59	3 <b>Υ</b> 59	8°44	3°15	1°32	27°53	3°20	18°45	6°24	28°18	3°28	4°10	20°42	10°R59	M 8
T 9	17 31 58	23° 8'10	18° 7	8°35	4°23	2°11	28° 4	3°26	18°45	6°26	28°18	3°26	4° 7	20°49	10°59	T 9
W10	17 35 55	24° 5'21	2812	8°22	5°31	2°50	28°15	3°32	18°46	6°28	28°19	3°21	4° 3	20°56	10°59	W10
T 11	17 39 51	25° 2'32	16°13	8° 5	6°38	3°29	28°26	3°38	18°46	6°30	28°19	3°14	4° 0	21° 2	10°59	T 11
F 12	17 43 48	25°59'43	0 <b>Π</b> 6	7°43	7°46	4° 8	28°37	3°43	18°46	6°32	28°19	3° 5	3°57	21° 9	10°58	F 12
S 13	17 47 44	26°56'54	13°47	7°18	8°53	4°47	28°47	3°49	18°47	6°35	28°19	2°54	3°54	21°15	10°58	S 13
S 14	17 51 41	27°54'05	27°14	6°50	10° 0	5°26	28°58	3°55	18°47	6°37	28°20	2°44	3°51	21°22	10°58	S 14
M15	17 55 37	28°51'16	109523	6°18	11° 8	6° 5	29° 8	4° 0	18°47	6°39	28°20	2°34	3°48	21°29	10°58	M15
T 16	17 59 34	29°48'27	23°14	5°45	12°14	6°44	29°19	4° 6	18°47	6°41	28°20	2°26	3°44	21°35	10°57	T 16
W17	18 3 31	09345'39	5 <b>Ω</b> 47	5° 9	13°21	7°23	29°29	4°11	18°47	6°44	28°20	2°21	3°41	21°42	10°57	W17
T 18	18 7 27	1°42'50	18° 4	4°32	14°28	8° 2	29°39	4°16	18°R47	6°46	28°20	2°17	3°38	21°49	10°56	T 18
F 19	18 11 24	2°40'01	0 <b>m</b> ) 7	3°54	15°34	8°41	29°49	4°22	18°47	6°48	28°20	2°D16	3°35	21°55	10°56	F 19
S 20	18 15 20	3°37'12	12° 1	3°16	16°41	9°19	29°59	4°27	18°47	6°50	28°20	2°17	3°32	22° 2	10°55	S 20
S 21	18 19 17	4°34'22	23°50	2°38	17°47	9°58	0 <b>8</b> 9	4°32	18°47	6°52	28°20	2°17	3°29	22° 9	10°54	S 21
M22	18 23 13	5°31'33	5 <b>≏</b> 40	2° 2	18°53	10°37	0°18	4°37	18°47	6°55	28°20	2°R18	3°25	22°15	10°54	M22
T 23	18 27 10	6°28'44	17°35	1°28	19°58	11°16	0°28	4°42	18°47	6°57	28°R20	2°17	3°22	22°22	10°53	T 23
W24	18 31 6	7°25'55	29°42	0°56	21° 4	11°54	0°37	4°47	18°46	6°59	28°20	2°15	3°19	22°29	10°52	W24
T 25	18 35 3	8°23'06	12 <b>M</b> 4	0°27	22° 9	12°33	0°46	4°52	18°46	7° 1	28°20	2°10	3°16	22°35	10°51	T 25
F 26	18 39 0	9°20'18	24°45	0° 2	23°15	13°12	0°56	4°57	18°46	7° 4	28°20	2° 4	3°13	22°42	10°50	F 26
S 27	18 42 56	10°17'29	7 <b>√</b> 47	29∏40	24°20	13°51	1° 5	5° 1	18°45	7° 6	28°20	1°56	3° 9	22°49	10°49	S 27
S 28	18 46 53	11°14'41	21°11	29°24	25°24	14°29	1°13	5° 6	18°45	7° 8	28°20	1°47	3° 6	22°55	10°48	S 28
M29	18 50 49	12°11'53	4 <b>궁</b> 56	29°12	26°29	15° 8	1°22	5°10	18°44	7°10	28°20	1°39	3° 3	23° 2	10°47	M29
T 30	18 54 46	1399 9'06	18 <b>る</b> 58	29Ⅱ 5	27 <b>Ω</b> 33	159546	1831	5 <b>8</b> 15	18 <b>) (</b> 44	<b>79</b> 513	28 <b>米</b> 20	1 <b>m</b> 33	3 Mg 0	23 Mp 9	10 <b>) (</b> 46	T 30

Delta T = 18m27s

JULY 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	ę,	Day
W 1	18 58 42	1495 6'19	3≈13	29°D 4	28€38	169525	1 <b>8</b> 39	5 <b>8</b> 19	18°R43	7 <b>9</b> 315	28°R20	1°R28	2 Mp 57	23 <b>m</b> 15	10°R45	W 1
T 2	19 2 39	15° 3'33	17°37	29耳 8	29°41	17° 4	1°48	5°23	18 <b>∺</b> 43	7°17	28 <b>米</b> 20	1 <b>m</b> 25	2°54	23°22	10 <b>米</b> 43	T 2
F 3	19 6 35	16° 0'48	2 <b>)</b> 2	29°18	0 <b>m</b> 45	17°42	1°56	5°28	18°42	7°19	28°19	1°D24	2°50	23°29	10°42	F 3
S 4	19 10 32	16°58'03	16°27	29°33	1°49	18°21	2° 4	5°32	18°41	7°21	28°19	1°25	2°47	23°35	10°41	S 4
S 5	19 14 29	17°55'19	0 <b>Υ</b> 46	29°55	2°52	18°59	2°12	5°36	18°40	7°24	28°19	1°26	2°44	23°42	10°39	S 5
M 6	19 18 25	18°52'37	14°58	0923	3°55	19°38	2°20	5°40	18°39	7°26	28°19	1°R27	2°41	23°49	10°38	M 6
T 7	19 22 22	19°49'55	29° 0	0°56	4°58	20°16	2°28	5°43	18°39	7°28	28°18	1°27	2°38	23°55	10°36	T 7
W 8	19 26 18	20°47'14	12853	1°35	6° 0	20°55	2°35	5°47	18°38	7°30	28°18	1°25	2°35	24° 2	10°35	W 8
T 9	19 30 15	21°44'35	26°34	2°21	7° 2	21°33	2°43	5°51	18°37	7°32	28°18	1°21	2°31	24° 8	10°33	T 9
F 10	19 34 11	22°41'57	10耳 3	3°12	8° 4	22°12	2°50	5°54	18°36	7°35	28°17	1°16	2°28	24°15	10°32	F 10
S 11	19 38 8	23°39'20	23°20	4° 8	9° 6	22°50	2°57	5°58	18°35	7°37	28°17	1°10	2°25	24°22	10°30	S 11
S 12	19 42 4	24°36'43	6923	5°11	10° 7	23°29	3° 4	6° 1	18°34	7°39	28°16	1° 4	2°22	24°28	10°28	S 12
M13	19 46 1	25°34'08	19°12	6°18	11° 8	24° 7	3°11	6° 5	18°32	7°41	28°16	0°58	2°19	24°35	10°26	M13
T 14	19 49 58	26°31'34	1 <b>Ω</b> 46	7°32	12° 9	24°46	3°18	6° 8	18°31	7°43	28°16	0°54	2°15	24°42	10°25	T 14
W15	19 53 54	27°29'01	14° 7	8°50	13° 9	25°24	3°24	6°11	18°30	7°45	28°15	0°51	2°12	24°48	10°23	W15
T 16	19 57 51	28°26'28	26°15	10°14	14°10	26° 3	3°30	6°14	18°29	7°47	28°15	0°D50	2° 9	24°55	10°21	T 16
F 17	20 1 47	29°23'57	8 <b>m</b> 14	11°42	15° 9	26°41	3°37	6°17	18°28	7°49	28°14	0°50	2° 6	25° 2	10°19	F 17
S 18	20 5 44	0 <b>Ω</b> 21'26	20° 5	13°15	16° 9	27°19	3°43	6°20	18°26	7°52	28°14	0°51	2° 3	25° 8	10°17	S 18
S 19	20 9 40	1°18'56	1 <b>≏</b> 53	14°52	17° 8	27°58	3°49	6°22	18°25	7°54	28°13	0°53	2° 0	25°15	10°15	S 19
M20	20 13 37	2°16'27	13°42	16°33	18° 6	28°36	3°54	6°25	18°23	7°56	28°13	0°54	1°56	25°22	10°13	M20
T 21	20 17 33	3°13'59	25°37	18°18	19° 5	29°15	4° 0	6°28	18°22	7°58	28°12	0°56	1°53	25°28	10°11	T 21
W22	20 21 30	4°11'32	7 <b>M</b> .43	20° 6	20° 3	29°53	4° 5	6°30	18°20	8° 0	28°11	0°R56	1°50	25°35	10° 9	W22
T 23	20 25 27	5° 9'06	20° 4	21°57	21° 0	0 <b>Ω</b> 31	4°10	6°32	18°19	8° 2	28°11	0°55	1°47	25°42	10° 6	T 23
F 24	20 29 23	6° 6'41	2 <b>√</b> 45	23°51	21°57	1° 9	4°15	6°35	18°17	8° 4	28°10	0°53	1°44	25°48	10° 4	F 24
S 25	20 33 20	7° 4'17	15°49	25°46	22°54	1°48	4°20	6°37	18°16	8° 6	28° 9	0°50	1°41	25°55	10° 2	S 25
S 26	20 37 16	8° 1'54	2 <u>9</u> °18	27°44	23°50	2°26	4°25	6°39	18°14	8° 8	28° 9	0°47	1°37	26° 2	10° 0	S 26
M27	20 41 13	8°59'32	13 <b>る</b> 12	29°43	24°45	3° 4	4°29	6°41	18°12	8°10	28° 8	0°44	1°34	26° 8	9°57	M27
T 28	20 45 9	9°57'11	27°28	1 <b>Q</b> 43	25°41	3°43	4°34	6°43	18°11	8°12	28° 7	0°41	1°31	26°15	9°55	T 28
W29	20 49 6	10°54'52	12 <b>≈</b> 3	3°44	26°35	4°21	4°38	6°44	18° 9	8°14	28° 7	0°39	1°28	26°22	9°53	W29
T 30	20 53 2	11°52'33	26°49	5°46	27°29	4°59	4°42	6°46	18° 7	8°16	28° 6	0°D39	1°25	26°28	9°50	T 30
F 31	20 56 59	12 <b>Q</b> 50'17	11 <b>) (</b> 40	7 <b>Ω</b> 47	28 <b>m</b> 23	5 <b>Ω</b> 37	4846	6 <b>8</b> 47	18 <b>米</b> 5	8918	28 <b>¥</b> 5	0 <b>m</b> 39	1 <b>M</b> 21	26 <b>m</b> 35	9 <b>)</b> (48	F 31

Delta T = 18m27s

Julian Calendar 1 July 1086 == Greg. Calendar 7 July 1086

#### AUGUST 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	n	ß	ţ	Q K	Day
S 1	21 0 56	13 <b>\O</b> 48'02	26 <b>∺</b> 28	9 <b>Ω</b> 48	29 <b>M</b> 16	6 <b>N</b> 16	4 <b>8</b> 49	6 <b>8</b> 49	18°R 4	8 <b>9</b> 20	28°R 4	0 <b>m</b> 40	1 <b>m</b> ) 18	26 <b>M</b> 42	9°R45	S 1
S 2	21 4 52	14°45'48	11 <b>Y</b> 6	11°49	0 <b>亚</b> 8	6°54	4°53	6°50	18 <b>∺</b> 2	8°21	28 <b>∺</b> 4	0°41	1°15	26°48	9 <b>)</b> (43	S 2
M 3	21 8 49	15°43'37	25°32	13°49	1° 0	7°32	4°56	6°51	18° 0	8°23	28° 3	0°42	1°12	26°55	9°40	M 3
T 4	21 12 45	16°41'27	9840	15°49	1°51	8°10	4°59	6°52	17°58	8°25	28° 2	0°43	1° 9	27° 2	9°38	T 4
W 5	21 16 42	17°39'19	23°29	17°48	2°41	8°48	5° 2	6°53	17°56	8°27	28° 1	0°R43	1° 6	27° 8	9°35	W 5
T 6 F 7	21 20 38 21 24 35	18°37'13 19°35'08	7 <b>Ⅱ</b> 1 20°15	19°46 21°42	3°31 4°20	9°27 10° 5	5° 5 5° 7	6°54 6°55	17°54 17°52	8°29 8°31	28° 0 27°59	0°42 0°41	1° 2 0°59	27°15 27°22	9°33 9°30	T 6 F 7
S 8	21 24 33	20°33'06	20 13 3 <b>9</b> 312	21°42 23°38	5° 9	10°3	5°10	6°56	17°50	8°32	27°59	0°40	0°56	27°28	9°27	S 8
S 9	21 32 28	21°31'06 22°29'07	15°54 28°24	25°33 27°26	5°56	11°21 11°59	5°12 5°14	6°56 6°57	17°48 17°46	8°34 8°36	27°58 27°57	0°38	0°53 0°50	27°35 27°42	9°25 9°22	S 9 M10
M10 T 11	21 36 25 21 40 21	22°29'07 23°27'10	$10\Omega41$	27°26 29°18	6°43 7°29	11°39 12°38	5°14	6°57	17°46 17°44	8°38	27°56	0°37 0°37	0°46	27°42 27°48	9°22 9°19	T 11
W12	21 40 21	23°27'10 24°25'15	22°48	29 18 1 <b>m</b> ) 9	8°14	12 38 13°16	5°17	6°57	17 44 17°41	8°39	27°55	0°36	0°43	27°55	9°16	W12
T 13	21 44 18	25°23'21	4 <b>m</b> )48	2°59	8°59	13°54	5°18	6°57	17°39	8°41	27°54	0°D36	0°40	28° 2	9°14	T 13
F 14	21 52 11	26°21'29	16°40	4°47	9°42	14°32	5°19	6°R58	17°37	8°43	27°53	0°36	0°37	28° 8	9°11	F 14
S 15	21 56 7	27°19'39	28°29	6°34	10°25	15°10	5°20	6°57	17°35	8°44	27°52	0°37	0°34	28°15	9° 8	S 15
S 16	22 0 4	28°17'50	10 <b>≏</b> 17	8°20	11° 6	15°48	5°21	6°57	17°33	8°46	27°51	0°37	0°31	28°22	9° 5	S 16
M17	22 4 0	29°16'03	22° 6	10° 5	11°46	16°27	5°21	6°57	17°30	8°47	27°50	0°37	0°27	28°28	9° 3	M17
T 18	22 7 57	0 <b>m</b> ) 14'17	4M 2	11°49	12°26	17° 5	5°22	6°57	17°28	8°49	27°49	0°R37	0°24	28°35	9° 0	T 18
W19	22 11 54	1°12'34	16° 6	13°31	13° 4	17°43	5°R22	6°56	17°26	8°50	27°48	0°37	0°21	28°41	8°57	W19
T 20	22 15 50	2°10'51	28°25	15°12	13°41	18°21	5°22	6°55	17°24	8°52	27°47	0°D37	0°18	28°48	8°54	T 20
F 21	22 19 47	3° 9'11	11 🗷 2	16°53	14°17	18°59	5°22	6°55	17°21	8°53	27°46	0°37	0°15	28°55	8°51	F 21
S 22	22 23 43	4° 7'32	24° 1	18°31	14°52	19°37	5°21	6°54	17°19	8°55	27°45	0°37	0°12	29° 1	8°48	S 22
S 23	22 27 40	5° 5'54	7 <b>云</b> 25	20° 9	15°25	20°15	5°20	6°53	17°17	8°56	27°44	0°38	0° 8	29° 8	8°46	S 23
M24	22 31 36	6° 4'18	21°16	21°46	15°57	20°53	5°20	6°52	17°14	8°58	27°43	0°38	0° 5	29°15	8°43	M24
T 25	22 35 33	7° 2'44	5 <b>≈</b> 34	23°22	16°27	21°32	5°19	6°51	17°12	8°59	27°42	0°39	0° 2	29°21	8°40	T 25
W26 T 27	22 39 29 22 43 26	8° 1'12 8°59'41	20°15 5 <b>)</b> 13	24°56 26°30	16°56 17°24	22°10 22°48	5°17 5°16	6°49 6°48	17°10 17° 7	9° 0 9° 2	27°40 27°39	0°39	29 <b>Ω</b> 59 29°56	29°28 29°35	8°37 8°34	W26 T 27
F 28	22 43 26	8°59'41 9°58'13	20°21	26°30 28° 2	17°24 17°49	22°48 23°26	5°16 5°14	6°48 6°47	17° 7 17° 5	9° 2	27°39 27°38	0°R39 0°39	29°56 29°52	29°35 29°41	8°34 8°31	F 28
S 29	22 47 22 22 51 19	9 38 13 10°56'46	5 <b>Υ</b> 30	29°33	17 49 18°14	23 20 24° 4	5°12	6°45	17 3 17° 2	9° 4	27°37	0°38	29°49	29°48	8°28	S 29
S 30	22 55 16	11°55'21	20°30	1 <u>₽</u> 3	18°36	24°42	5°10	6°43	17° 0	9° 5	27°36	0°37	29°46	29°55	8°26	S 30
M31	22 59 12	12 m 53'59	5 <b>8</b> 14	2 <u>0</u> 33	18 <b>≏</b> 57	$25\Omega 20$	5 <b>8</b> 8	6 <b>8</b> 42	16 <b>¥</b> 58	9 <b>9</b> 7	27 <b></b> 35	0 m/35	29\$\Omega43	0 <b>요</b> 1	8 <b>∺</b> 23	M31

Delta T = 18m27s

SEPTEMBER 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 3 9	13 <b>m</b> 52'39	19 <b>8</b> 36	4 <b>º</b> 1	19 <b>≏</b> 16	25 <b>Ω</b> 58	5°R 5	6°R40	16°R55	9 <b>9</b> 8	27°R34	0°R34	29 <b>Ω</b> 40	0 <b>교</b> 8	8°R20	T 1
W 2	23 7 5	14°51'21	3 <b>Ⅱ</b> 32	5°28	19°33	26°36	5 <b>8</b> 3	6 <b>8</b> 38	16 <b>∺</b> 53	9° 9	27 <b>)</b> 33	0 <b>m</b> /33	29°37	0°15	8 <b>)</b> 17	W 2
T 3	23 11 2	15°50'05	17° 4	6°54	19°48	27°14	5° 0	6°36	16°50	9°10	27°31	0°D33	29°33	0°21	8°14	T 3
F 4	23 14 58	16°48'52	0ණ12	8°19	20° 1	27°52	4°57	6°33	16°48	9°11	27°30	0°33	29°30	0°28	8°11	F 4
S 5	23 18 55	17°47'42	12°59	9°42	20°12	28°30	4°54	6°31	16°45	9°12	27°29	0°34	29°27	0°35	8° 9	S 5
S 6	23 22 51	18°46'33	25°28	11° 5	20°21	29° 8	4°50	6°29	16°43	9°13	27°28	0°36	29°24	0°41	8° 6	S 6
M 7	23 26 48	19°45'27	7 <b>Ω</b> 43	12°26	20°28	29°47	4°47	6°26	16°41	9°14	27°27	0°37	29°21	0°48	8° 3	M 7
T 8	23 30 45	20°44'23	19°48	13°47	20°33	0 <b>m</b> 25	4°43	6°24	16°38	9°15	27°26	0°38	29°18	0°55	8° 0	T 8
W 9	23 34 41	21°43'21	1 <b>M</b> 44	15° 5	20°35	1° 3	4°39	6°21	16°36	9°16	27°25	0°R39	29°14	1° 1	7°58	W 9
T 10	23 38 38	22°42'21	13°36	16°23	20°R35	1°41	4°35	6°18	16°33	9°17	27°23	0°38	29°11	1°8	7°55	T 10
F 11	23 42 34	23°41'23	25°25	17°39	20°33	2°19	4°30	6°15	16°31	9°18	27°22	0°36	29° 8	1°15	7°52	F 11
S 12	23 46 31	24°40'28	7 <b>≙</b> 13	18°54	20°28	2°57	4°26	6°13	16°29	9°19	27°21	0°33	29° 5	1°21	7°49	S 12
S 13	23 50 27	25°39'34	19° 3	20° 7	20°21	3°35	4°21	6°10	16°26	9°20	27°20	0°29	29° 2	1°28	7°47	S 13
M14	23 54 24	26°38'43	0 <b>M</b> .56	21°18	20°11	4°13	4°16	6° 6	16°24	9°20	27°19	0°25	28°58	1°35	7°44	M14
T 15	23 58 20	27°37'53	12°55	22°28	19°59	4°51	4°11	6° 3	16°22	9°21	27°17	0°20	28°55	1°41	7°41	T 15
W16	0 2 17	28°37'05	25° 2	23°36	19°45	5°29	4° 6	6° 0	16°19	9°22	27°16	0°16	28°52	1°48	7°39	W16
T 17	0 6 14	29°36'19	7 <b>.₹</b> 22	24°42	19°29	6° 7	4° 0	5°57	16°17	9°23	27°15	0°13	28°49	1°55	7°36	T 17
F 18	0 10 10	0 <b>≏</b> 35'36	1 <u>9</u> °56	25°45	19°10	6°45	3°55	5°53	16°15	9°23	27°14	0°11	28°46	2° 1	7°34	F 18
S 19	0 14 7	1°34'53	2 <b>る</b> 49	26°46	18°48	7°23	3°49	5°50	16°12	9°24	27°13	0°D10	28°43	2° 8	7°31	S 19
S 20	0 18 3	2°34'13	16° 5	27°45	18°25	8° 1	3°43	5°46	16°10	9°24	27°12	0°11	28°39	2°15	7°29	S 20
M21	0 22 0	3°33'35	29°45	28°41	18° 0	8°39	3°37	5°42	16° 8	9°25	27°10	0°12	28°36	2°21	7°26	M21
T 22	0 25 56	4°32'58	13≈51	29°33	17°32	9°17	3°31	5°39	16° 5	9°25	27° 9	0°14	28°33	2°28	7°24	T 22
W23	0 29 53	5°32'23	28°24	0 <b>M</b> .22	17° 3	9°56	3°25	5°35	16° 3	9°26	27° 8	0°R15	28°30	2°35	7°21	W23
T 24	0 33 49	6°31'50	13 <b>∺</b> 18	1° 8	16°32	10°34	3°18	5°31	16° 1	9°26	27° 7	0°14	28°27	2°41	7°19	T 24
F 25	0 37 46	7°31'19	28°28	1°49	16° 0	11°12	3°12	5°27	15°59	9°27	27° 6	0°12	28°23	2°48	7°16	F 25
S 26	0 41 42	8°30'49	13 <b>Ƴ</b> 45	2°26	15°26	11°50	3° 5	5°23	15°57	9°27	27° 5	0° 8	28°20	2°55	7°14	S 26
S 27	0 45 39	9°30'22	28°58	2°58	14°51	12°28	2°58	5°19	15°54	9°28	27° 3	0° 2	28°17	3° 1	7°12	S 27
M28	0 49 36	10°29'58	13 <b>8</b> 56	3°24	14°16	13° 6	2°51	5°15	15°52	9°28	27° 2	29€56	28°14	3° 8	7°10	M28
T 29	0 53 32	11°29'35	28°33	3°45	13°39	13°44	2°44	5°11	15°50	9°28	27° 1	29°50	28°11	3°15	7° 7	T 29
W30	0 57 29	12 <b>º</b> 29'15	12 <b>∏</b> 41	3 <b>M</b> .59	13 <b>₾</b> 3	14 Mp 22	2 <b>8</b> 37	5 <b>8</b> 6	15 <b>)</b> 48	99528	27 <b>∺</b> 0	29 <b>Ω</b> 45	28 <b>N</b> 8	3 <b>≏</b> 21	7 <b>∺</b> 5	W30

Delta T = 18m26s

Julian Calendar 1 Sept. 1086 == Greg. Calendar 7 Sept. 1086

OCTOBER 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	1 1 25	13 <b>♀</b> 28'57	26Ⅱ20	4°R 6	12°R26	15 Mp 0	2°R30	5°R 2	15°R46	99529	26°R59	29°R42	28Ω 4	3 <b>₾</b> 28	7°R 3	T 1
F 2	1 5 22	14°28'41	9931	4M 5	11 <b>≏</b> 50	15°38	2 <b>8</b> 23	4 <b>8</b> 58	15 <b>)</b> 44	9°29	26 <b>米</b> 58	29°D40	28° 1	3°35	7 <b>₩</b> 1	F 2
S 3	1 9 18	15°28'28	22°16	3°56	11°13	16°16	2°15	4°53	15°42	9°29	26°57	29 <b>Ω</b> 40	27°58	3°41	6°59	S 3
S 4	1 13 15	16°28'17	4 <b>Ω</b> 41	3°39	10°38	16°54	2° 7	4°49	15°40	9°29	26°56	29°41	27°55	3°48	6°57	S 4
M 5	1 17 11	17°28'08	16°50	3°13	10° 3	17°32	2° 0	4°44	15°38	9°29	26°55	29°43	27°52	3°55	6°55	M 5
T 6	1 21 8	18°28'02	28°47	2°38	9°30	18°10	1°52	4°40	15°36	9°29	26°53	29°R43	27°49	4° 2	6°53	T 6
W 7	1 25 5	19°27'57	10 <b>m</b> 38	1°53	8°57	18°48	1°44	4°35	15°34	9°R29	26°52	29°43	27°45	4° 8	6°51	W 7
T 8	1 29 1	20°27'55	22°25	1° 0	8°27	19°26	1°36	4°30	15°32	9°29	26°51	29°40	27°42	4°15	6°49	T 8
F 9	1 32 58	21°27'55	4 <b>₽</b> 13	29 <b>₽</b> 59	7°57	20° 4	1°29	4°26	15°31	9°29	26°50	29°35	27°39	4°22	6°47	F 9
S 10	1 36 54	22°27'56	16° 4	28°51	7°30	20°42	1°21	4°21	15°29	9°29	26°49	29°27	27°36	4°28	6°45	S 10
S 11	1 40 51	23°28'00	27°59	27°38	7° 5	21°20	1°13	4°16	15°27	9°29	26°48	29°17	27°33	4°35	6°44	S 11
M12	1 44 47	24°28'06	10 <b>M</b> 0	26°22	6°41	21°59	1° 5	4°12	15°25	9°29	26°47	29° 6	27°29	4°42	6°42	M12
T 13	1 48 44	25°28'13	22° 8	25° 4	6°20	22°37	0°56	4° 7	15°24	9°29	26°46	28°55	27°26	4°48	6°40	T 13
W14	1 52 40	26°28'23	4 <b>₹</b> 25	23°47	6° 1	23°15	0°48	4° 2	15°22	9°28	26°45	28°45	27°23	4°55	6°39	W14
T 15	1 56 37	27°28'34	16°52	22°34	5°45	23°53	0°40	3°57	15°20	9°28	26°44	28°36	27°20	5° 2	6°37	T 15
F 16	2 0 34	28°28'47	29°31	21°27	5°31	24°31	0°32	3°52	15°19	9°28	26°43	28°30	27°17	5° 8	6°36	F 16
S 17	2 4 30	29°29'01	12 <b>る</b> 25	20°28	5°19	25° 9	0°24	3°47	15°17	9°27	26°42	28°26	27°14	5°15	6°34	S 17
S 18	2 8 27	0 <b>M</b> 29'17	25°35	19°38	5°10	25°47	0°16	3°43	15°16	9°27	26°41	28°D25	27°10	5°22	6°33	S 18
M19	2 12 23	1°29'34	9≈ 6	18°59	5° 3	26°25	0° 7	3°38	15°14	9°27	26°40	28°25	27° 7	5°28	6°32	M19
T 20	2 16 20	2°29'53	22°58	18°32	4°59	27° 3	29 <b>Y</b> 59	3°33	15°13	9°26	26°39	28°R25	27° 4	5°35	6°30	T 20
W21	2 20 16	3°30'13	7 <b>) (</b> 14	18°16	4°D57	27°41	29°51	3°28	15°11	9°26	26°38	28°25	27° 1	5°42	6°29	W21
T 22	2 24 13	4°30'35	21°51	18°D12	4°57	28°19	29°43	3°23	15°10	9°25	26°38	28°23	26°58	5°48	6°28	T 22
F 23	2 28 9	5°30'58	6 <b>Υ</b> 46	18°19	5° 0	28°57	29°35	3°18	15° 9	9°25	26°37	28°18	26°54	5°55	6°27	F 23
S 24	2 32 6	6°31'23	21°52	18°37	5° 6	29°35	29°27	3°13	15° 8	9°24	26°36	28°11	26°51	6° 2	6°26	S 24
S 25	2 36 2	7°31'49	7 <b>と</b> 0	19° 4	5°13	0 <b>ჲ</b> 13	29°19	3° 8	15° 6	9°24	26°35	28° 2	26°48	6° 8	6°25	S 25
M26	2 39 59	8°32'17	21°59	19°40	5°23	0°51	29°11	3° 4	15° 5	9°23	26°34	27°51	26°45	6°15	6°24	M26
T 27	2 43 56	9°32'47	6 <b>Ⅱ</b> 40	20°24	5°35	1°29	29° 3	2°59	15° 4	9°22	26°33	27°40	26°42	6°22	6°23	T 27
W28	2 47 52	10°33'18	20°56	21°15	5°50	2° 7	28°55	2°54	15° 3	9°22	26°33	27°30	26°39	6°28	6°22	W28
T 29	2 51 49	11°33'52	49543	22°12	6° 6	2°45	28°47	2°49	15° 2	9°21	26°32	27°23	26°35	6°35	6°21	T 29
F 30	2 55 45	12°34'27	18° 0	23°14	6°24	3°23	28°40	2°44	15° 1	9°20	26°31	27°18	26°32	6°42	6°21	F 30
S 31	2 59 42	13 <b>M</b> .35'04	0 <b>Ω</b> 50	24 <b>≏</b> 22	6 <b>₽</b> 45	4 <b>요</b> 1	28 <b>Y</b> 32	2 <b>8</b> 40	15 <b>米</b> 0	9 <b>9</b> 519	26 <b>米</b> 30	27 <b>Ω</b> 16	26 <b>Ω</b> 29	6 <b>≏</b> 48	6 <b>∺</b> 20	S 31

Delta T = 18m26s

NOVEMBER 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)Å(	并	В	P	Ω	ţ	o k	Day
S 1	3 3 38	14 <b>M</b> J35'42	13 <b>Ω</b> 17	25 <b>₽</b> 33	7 <u>₽</u> 7	4 <b>₽</b> 39	28°R24	2°R35	14°R59	9°R19	26°R29	27°D15	26№26	6 <b>₽</b> 55	6°R19	S 1
M 2	3 7 3 5	15°36'22	25°26	26°48	7°31	5°17	28 <b>Y</b> 17	2 <b>8</b> 30	14 <b>米</b> 58	99318	26 <b>米</b> 29	27°R15	26°23	7° 2	6 <b>∺</b> 19	M 2
T 3	3 11 32	16°37'04	7 <b>™</b> 22	28° 5	7°57	5°55	28°10	2°25	14°58	9°17	26°28	27 <b>Ω</b> 15	26°20	7° 8	6°18	T 3
W 4	3 15 28	17°37'48	19°11	29°26	8°25	6°33	28° 2	2°21	14°57	9°16	26°27	27°13	26°16	7°15	6°18	W 4
T 5	3 19 25	18°38'33	0 <b>₽</b> 59	0 <b>M</b> .48	8°54	7°12	27°55	2°16	14°56	9°15	26°27	27° 9	26°13	7°22	6°17	T 5
F 6	3 23 21	19°39'20	12°48	2°12	9°25	7°50	27°48	2°12	14°56	9°14	26°26	27° 1	26°10	7°28	6°17	F 6
S 7	3 27 18	20°40'08	24°43	3°38	9°58	8°28	27°41	2° 7	14°55	9°13	26°25	26°51	26° 7	7°35	6°17	S 7
S 8	3 31 14	21°40'58	6 <b>M</b> .45	5° 5	10°32	9° 6	27°34	2° 3	14°54	9°12	26°25	26°38	26° 4	7°42	6°17	S 8
M 9	3 35 11	22°41'49	18°57	6°33	11° 7	9°44	27°28	1°58	14°54	9°11	26°24	26°24	26° 0	7°48	6°17	M 9
T 10	3 39 7	23°42'41	1 <b>才</b> 19	8° 2	11°44	10°22	27°21	1°54	14°53	9°10	26°24	26° 9	25°57	7°55	6°16	T 10
W11	3 43 4	24°43'35	13°52	9°31	12°22	11° 0	27°15	1°50	14°53	9° 9	26°23	25°55	25°54	8° 2	6°D16	W11
T 12	3 47 0	25°44'30	26°35	11° 2	13° 1	11°38	27° 8	1°45	14°53	9° 8	26°23	25°44	25°51	8° 9	6°16	T 12
F 13	3 50 57	26°45'25	9 <b>3</b> 29	12°33	13°42	12°16	27° 2	1°41	14°52	9° 7	26°22	25°35	25°48	8°15	6°17	F 13
S 14	3 54 54	27°46'22	22°33	14° 4	14°24	12°54	26°56	1°37	14°52	9° 6	26°22	25°29	25°45	8°22	6°17	S 14
S 15	3 58 50	28°47'19	5≈50	15°35	15° 7	13°32	26°50	1°33	14°52	9° 4	26°21	25°26	25°41	8°29	6°17	S 15
M16	4 2 47	29°48'18	19°21	17° 7	15°51	14°10	26°45	1°29	14°52	9° 3	26°21	25°25	25°38	8°35	6°17	M16
T 17	4 6 43	0 <b>,</b> 7⁴49'16	3 <b>)</b> 7	18°39	16°35	14°48	26°39	1°25	14°52	9° 2	26°20	25°25	25°35	8°42	6°17	T 17
W18	4 10 40	1°50'16	17° 8	20°11	17°21	15°26	26°34	1°21	14°D52	9° 1	26°20	25°24	25°32	8°49	6°18	W18
T 19	4 14 36	2°51'16	1 <b>Υ</b> 26	21°44	18° 8	16° 4	26°29	1°17	14°52	8°59	26°20	25°22	25°29	8°55	6°18	T 19
F 20	4 18 33	3°52'17	15°58	23°16	18°56	16°42	26°24	1°14	14°52	8°58	26°19	25°17	25°26	9° 2	6°19	F 20
S 21	4 22 29	4°53'18	0840	24°49	19°45	17°20	26°19	1°10	14°52	8°57	26°19	25° 9	25°22	9° 9	6°19	S 21
S 22	4 26 26	5°54'20	15°26	26°22	20°35	17°58	26°14	1° 6	14°52	8°55	26°19	24°59	25°19	9°15	6°20	S 22
M23	4 30 23	6°55'22	0 <b>I</b> I 8	27°55	21°25	18°36	26°10	1° 3	14°52	8°54	26°18	24°47	25°16	9°22	6°21	M23
T 24	4 34 19	7°56'26	14°37	29°28	22°16	19°14	26° 5	1° 0	14°53	8°53	26°18	24°35	25°13	9°29	6°21	T 24
W25	4 38 16	8°57'30	28°47	1 <b>~</b> 1	23° 8	19°52	26° 1	0°56	14°53	8°51	26°18	24°24	25°10	9°35	6°22	W25
T 26	4 42 12	9°58'35	12932	2°35	24° 1	20°30	25°57	0°53	14°53	8°50	26°18	24°16	25° 6	9°42	6°23	T 26
F 27	4 46 9	10°59'41	25°51	4° 8	24°54	21° 7	25°54	0°50	14°54	8°48	26°17	24°10	25° 3	9°49	6°24	F 27
S 28	4 50 5	12° 0'48	8 <b>Ω</b> 45	5°41	25°49	21°45	25°50	0°47	14°54	8°47	26°17	24° 7	25° 0	9°55	6°25	S 28
S 29	4 54 2	13° 1'55	21°16	7°15	26°43	22°23	25°47	0°44	14°55	8°45	26°17	24°D 5	24°57	10° 2	6°26	S 29
M30	4 57 59	14 <b>₮</b> 3'04	3 <b>m</b> ) 28	8 <b>∡</b> 749	27 <b>₽</b> 39	23 <b>♀</b> 1	25 <b>Y</b> 44	0 <b>8</b> 41	14 <b>米</b> 55	89544	26 <b>∺</b> 17	24 <b>N</b> 6	24 <b>Ω</b> 54	10 <b>♀</b> 9	6 <b>∺</b> 27	M30

Delta T = 18m26s Julian Calendar 1 Nov. 1086 == Greg. Calendar 7 Nov. 1086

DECEMBER 1086 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 1 55	15 <b>∡</b> 4'12	15 <b>M</b> 27	10 <b>×</b> 23	28 <b>≏</b> 35	23 <b>Ω</b> 39	25°R41	0°R38	14 <b>米</b> 56	8°R42	26°R17	24°R 6	24 <b>N</b> 51	10 <b>≏</b> 16	6 <b>∺</b> 28	T 1
W 2	5 5 52	16° 5'22	27°18	11°57	29°32	24°17	25 <b>Υ</b> 38	0 <b>8</b> 36	14°57	8941	26 <b>)</b> 17	240 5	24°47	10°22	6°29	W 2
T 3	5 9 48	17° 6'32	9 <b>₾</b> 6	13°32	0M29	24°55	25°36	0°33	14°57	8°39	26°17	24° 3	24°44	10°29	6°30	T 3
F 4 S 5	5 13 45 5 17 41	18° 7'43 19° 8'55	20°58 2 <b>M</b> 56	15° 6 16°41	1°27 2°25	25°33 26°11	25°33 25°31	0°31 0°28	14°58 14°59	8°38 8°36	26°17 26°D17	23°58 23°50	24°41 24°38	10°36 10°42	6°32 6°33	F 4 S 5
		-,		-												
S 6	5 21 38	20°10'07	15° 5	18°16	3°24	26°49	25°29	0°26	15° 0	8°35	26°17	23°40	24°35	10°49	6°35	S 6
M 7	5 25 34	21°11'20	27°27	19°51	4°23	27°27	25°27	0°24	15° 1	8°33	26°17	23°28	24°32	10°56	6°36	M 7
T 8 W 9	5 29 31 5 33 28	22°12'33 23°13'46	10 <b>★</b> 3 22°53	21°27 23° 2	5°23 6°23	28° 5 28°42	25°26 25°25	0°22 0°20	15° 2 15° 3	8°31 8°30	26°17 26°17	23°16 23° 5	24°28 24°25	11° 2 11° 9	6°38 6°39	T 8 W 9
T 10	5 37 24	23 13 40 24°14'59	22 33 5 <b>중</b> 57	23°29	7°24	28 42 29°20	25°23	0°20 0°18	15° 4	8°28	26°17	23°55	24°22	11°16	6°41	T 10
F 11	5 41 21	25°16'13	19°13	26°15	8°25	29°58	25°23	0°16	15° 5	8°27	26°17	22°48	24°19	11°22	6°42	F 11
S 12	5 45 17	26°17'26	2≈40	27°52	9°26	0M36	25°22	0°14	15° 6	8°25	26°17	22°43	24°16	11°29	6°44	S 12
S 13	5 49 14	27°18'39	16°17	29°29	10°28	1°14	25°21	0°13	15° 8	8°23	26°18	22°D41	24°12	11°36	6°46	S 13
M14	5 53 10	28°19'52	0 <b>¥</b> 2	13 6	11°30	1°52	25°21	0°11	15° 9	8°22	26°18	22°42	24° 9	11°42	6°48	M14
T 15	5 57 7	29°21'05	13°55	2°44	12°33	2°29	25°D21	0°10	15°10	8°20	26°18	22°42	24° 6	11°49	6°50	T 15
W16	6 1 3	0중22'17	27°56	4°22	13°36	3° 7	25°21	0° 9	15°12	8°18	26°18	22°R43	24° 3	11°56	6°52	W16
T 17	6 5 0	1°23'29	12 <b>Y</b> 3	6° 0	14°39	3°45	25°22	0°8	15°13	8°17	26°19	22°43	24° 0	12° 3	6°54	T 17
F 18	6 8 57	2°24'40	26°17	7°39	15°42	4°23	25°22	0° 7	15°14	8°15	26°19	22°40	23°57	12° 9	6°56	F 18
S 19	6 12 53	3°25'51	10 <b>8</b> 34	9°18	16°46	5° 0	25°23	0° 6	15°16	8°13	26°19	22°35	23°53	12°16	6°58	S 19
S 20	6 16 50	4°27'01	24°51	10°58	17°50	5°38	25°24	0° 5	15°18	8°11	26°19	22°29	23°50	12°23	7° 0	S 20
M21	6 20 46	5°28'11	9 <b>I</b> I 4	12°37	18°55	6°16	25°25	0° 4	15°19	8°10	26°20	22°21	23°47	12°29	7° 2	M21
T 22	6 24 43	6°29'21	23° 7	14°17	20° 0	6°54	25°27	0° 4	15°21	8° 8	26°20	22°13	23°44	12°36	7° 4	T 22
W23	6 28 39	7°30'30	6956	15°58	21° 5	7°31	25°28	0° 3	15°23	8° 6	26°21	22° 6	23°41	12°43	7° 7	W23
T 24	6 32 36	8°31'39	20°26	17°38	22°10	8° 9	25°30	0° 3	15°24	8° 5	26°21	22° 0	23°38	12°49	7° 9	T 24
F 25	6 36 32	9°32'47	3 <b>£</b> 36	19°19 20°59	23°15 24°21	8°47	25°32	0° 3	15°26 15°28	8° 3 8° 1	26°22 26°22	21°56 21°D54	23°34 23°31	12°56 13° 3	7°11	F 25 S 26
S 26	6 40 29	10°33'55	16°26			9°24	25°34	0°D 3				-			7°14	
S 27	6 44 26	11°35'03	28°57	22°40	25°27	10° 2	25°37	0° 3	15°30	8° 0	26°23	21°54	23°28	13° 9	7°16	S 27
M28	6 48 22	12°36'10	11 110 10	24°20	26°34	10°40	25°39	0° 3	15°32	7°58	26°23	21°56	23°25	13°16	7°19	M28
T 29	6 52 19	13°37'17	23°12	26° 1	27°40	11°17	25°42	0° 3	15°34	7°56	26°24	21°58	23°22	13°23	7°21	T 29
W30 T 31	6 56 15 7 0 12	14°38'23 15 <b>る</b> 39'29	5 <u> </u>	27°40 29 <b>る</b> 20	28°47 29 <b>M</b> .54	11°55 12 <b>M</b> 32	25°45 25 <b>°</b> 48	0° 3 0 <b>8</b> 4	15°36 15 <b>)</b> 38	7°55 7 <b>9</b> 53	26°24 26 <b>¥</b> 25	21°59 21°R59	23°18 23 <b>Ω</b> 15	13°29 13 <b>Ω</b> 36	7°24 7 <b>∺</b> 26	W30 T 31
1 31	/ 012	13 039 29	10=33	29020	47II634	1411634	23 1 48	UO 4	13/(38	ددف	207(23	21 K39	430613	13=230	//(20	1 31

Delta T = 18m26s Julian Calendar

JANUARY 1087 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ	)Å(	Ħ,	В	P.	v	ţ	ę,	Day
F 1	7 4 8	16 <b>궁</b> 40'35	28 <b>≏</b> 48	0≈58	1 <b>/</b> 1	13 <b>M</b> .10	25 <b>Y</b> 52	0 <b>8</b> 4	15 <b>)</b> €40	7°R51	26 <b>∺</b> 25	21°R59	23\$\Omega12\$	13 <b>≏</b> 43	7 <b>∺</b> 29	F 1
S 2	7 8 5	17°41'40	10 <b>M</b> 47	2°35	2° 8	13°48	25°55	0° 5	15°42	7 <b>9</b> 549	26°26	21 <b>Q</b> 56	23° 9	13°50	7°32	S 2
S 3	7 12 1	18°42'45	22°59	4°11	3°16	14°25	25°59	0° 6	15°44	7°48	26°27	21°52	23° 6	13°56	7°34	S 3
M 4	7 15 58	19°43'49	5 <b>₹</b> 25	5°45	4°24	15° 3	26° 3	0° 7	15°46	7°46	26°27	21°47	23° 3	14° 3	7°37	M 4
T 5	7 19 55	20°44'53	18° 9	7°17	5°31	15°40	26° 7	0° 8	15°49	7°44	26°28	21°42	22°59	14°10	7°40	T 5
W 6 T 7	7 23 51	21°45'55	1정12	8°47 10°13	6°40 7°48	16°18 16°55	26°12 26°16	0° 9	15°51 15°53	7°43 7°41	26°29 26°29	21°36 21°32	22°56 22°53	14°16 14°23	7°43 7°46	W 6 T 7
F 8	7 27 48 7 31 44	22°46'58 23°47'59	14°34 28°14	10°13 11°35	8°56	16°33	26°16 26°21	0°10 0°12	15°56	7°41	26°29 26°30	21°32 21°29	22°50	14°23	7°49	F 8
S 9	7 35 41	23 47 39 24°48'59	28 14 12 <b>≈</b> 7	11 33 12°53	10° 5	17 32 18°10	26°26	0°13	15°58	7°38	26°31	21°27	22°47	14°36	7°52	S 9
			-													
S 10 M11	7 39 37 7 43 34	25°49'58 26°50'56	26°12 10 <b>₩</b> 23	14° 6 15°13	11°13 12°22	18°47 19°25	26°31 26°36	0°15 0°16	16° 1 16° 3	7°36 7°35	26°32 26°33	21°D27 21°28	22°44 22°40	14°43 14°50	7°55 7°58	S 10 M11
T 12	7 47 31	20°50'50 27°51'52	24°38	16°13	13°31	20° 2	26°42	0°18	16° 6	7°33	26°34	21°29	22°37	14°57	8° 1	T 12
W13	7 51 27	28°52'47	8 <b>Υ</b> 53	17° 6	14°40	20°39	26°47	0°20	16° 8	7°32	26°34	21°30	22°34	15° 3	8° 4	W13
T 14	7 55 24	29°53'41	23° 6	17°50	15°49	21°16	26°53	0°22	16°11	7°30	26°35	21°31	22°31	15°10	8° 7	T 14
F 15	7 59 20	0≈54'33	7 <b>8</b> 14	18°25	16°59	21°54	26°59	0°24	16°13	7°29	26°36	21°R31	22°28	15°17	8°10	F 15
S 16	8 3 17	1°55'24	21°17	18°51	18° 8	22°31	27° 5	0°27	16°16	7°27	26°37	21°30	22°24	15°23	8°13	S 16
S 17	8 7 13	2°56'13	5 <b>Ⅱ</b> 11	19° 6	19°18	23° 8	27°12	0°29	16°19	7°26	26°38	21°29	22°21	15°30	8°17	S 17
M18	8 11 10	3°57'01	18°56	19°R11	20°27	23°45	27°18	0°31	16°21	7°24	26°39	21°26	22°18	15°37	8°20	M18
T 19	8 15 6	4°57'47	2930	19° 4	21°37	24°22	27°25	0°34	16°24	7°23	26°40	21°24	22°15	15°43	8°23	T 19
W20	8 19 3	5°58'31	15°50	18°47	22°47	24°59	27°31	0°37	16°27	7°21	26°41	21°21	22°12	15°50	8°27	W20
T 21	8 23 0	6°59'15	28°57	18°19	23°57	25°37	27°38	0°39	16°30	7°20	26°42	21°20	22° 9	15°57	8°30	T 21
F 22 S 23	8 26 56 8 30 53	7°59'56 9° 0'37	11 <b>Ω</b> 49 24°26	17°41 16°55	25° 7 26°17	26°14 26°51	27°46 27°53	0°42 0°45	16°33 16°35	7°18 7°17	26°43 26°44	21°19 21°D19	22° 5 22° 2	16° 3 16°10	8°33 8°37	F 22 S 23
S 24 M25	8 34 49 8 38 46	10° 1'16 11° 1'53	6 <b>M</b> y49 19°0	16° 0 14°59	27°27 28°38	27°28 28° 5	28° 0 28° 8	0°48 0°51	16°38 16°41	7°15 7°14	26°45 26°46	21°19 21°20	21°59 21°56	16°17 16°24	8°40 8°44	S 24 M25
T 26	8 42 42	11° 1'33 12° 2'30	19° 0 1 <b>♀</b> 0	14°59 13°54	28°38 29°48	28°42	28° 16	0°55	16°41	7°14 7°13	26°46 26°47	21°20 21°21	21°53	16°24 16°30	8°47	T 26
W27	8 46 39	12° 2'30 13° 3'04	12°54	13°46	29 48 0 <b>중</b> 59	29°18	28°23	0°58	16°47	7°11	26°48	21°22	21°49	16°37	8°50	W27
T 28	8 50 35	14° 3'38	24°45	11°37	2° 9	29°55	28°31	1° 2	16°50	7°10	26°49	21°23	21°46	16°44	8°54	T 28
F 29	8 54 32	15° 4'10	6ML38	10°29	3°20	0 <b>,</b> ₹32	28°40	1° 5	16°53	7° 9	26°51	21°23	21°43	16°50	8°58	F 29
S 30	8 58 28	16° 4'41	18°37	9°24	4°31	1° 9	28°48	1° 9	16°56	7° 8	26°52	21°R23	21°40	16°57	9° 1	S 30
S 31	9 2 25	17≈ 5'11	0 <b>∡</b> 747	8≈22	5 <b>七</b> 42	1 <b>∡</b> 746	28 <b>Y</b> 56	1812	16 <b>米</b> 59	7 <b>9</b> 6	26 <b>¥</b> 53	21 <b>Q</b> 23	21 <b>Q</b> 37	17 <b>♀</b> 4	9 <b>∺</b> 5	S 31

Delta T = 18m25s

Julian Calendar 1 Jan. 1087 == Greg. Calendar 7 Jan. 1087

#### FEBRUARY 1087 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q <sub>+</sub>	o <sup>7</sup>	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	ď	Day
M 1	9 6 22	18≈ 5'39	13 <b>×</b> 12	7°R26	6 <b>ප</b> 52	2 <b>√</b> 22	29 <b>Y</b> 5	1816	17 <b>∺</b> 2	7°R 5	26 <b>)</b> 54	21°R23	21£34	17 <b>≙</b> 10	9 <b>∺</b> 8	M 1
T 2	9 10 18	19° 6'06	2 <u>5</u> °56	6≈36	8° 3	2°59	29°14	1°20	17° 6	799 4	26°55	21 <b>A</b> 22	21°30	17°17	9°12	T 2
W 3	9 14 15	20° 6'32	9 <b>궁</b> 3	5°52	9°15	3°36	29°22	1°24	17° 9	7° 3	26°56	21°22	21°27	17°24	9°15	W 3
T 4	9 18 11	21° 6'56	22°33	5°15	10°26	4°12	29°31	1°28	17°12	7° 2	26°58	21°D22	21°24	17°31	9°19	T 4
F 5	9 22 8	22° 7'18	6≈26	4°46	11°37	4°49	29°40	1°33	17°15	7° 1	26°59	21°22	21°21	17°37	9°23	F 5
S 6	9 26 4	23° 7'39	20°40	4°24	12°48	5°26	29°50	1°37	17°18	7° 0	27° 0	21°R22	21°18	17°44	9°26	S 6
S 7	9 30 1	24° 7'57	5 <b>₩</b> 10	4°10	13°59	6° 2	29°59	1°41	17°21	6°58	27° 1	21°22	21°15	17°51	9°30	S 7
M 8	9 33 57	25° 8'14	19°50	4° 2	15°11	6°38	0 <b>8</b> 9	1°46	17°25	6°57	27° 3	21°22	21°11	17°57	9°34	M 8
T 9	9 37 54	26° 8'29	4 <b>Υ</b> 34	4°D 2	16°22	7°15	0°18	1°50	17°28	6°56	27° 4	21°21	21° 8	18° 4	9°37	T 9
W10	9 41 51	27° 8'42	19°14	4° 7	17°34	7°51	0°28	1°55	17°31	6°55	27° 5	21°21	21° 5	18°11	9°41	W10
T 11	9 45 47	28° 8'53	3 <b>8</b> 45	4°19	18°45	8°27	0°38	2° 0	17°34	6°55	27° 6	21°20	21° 2	18°17	9°45	T 11
F 12	9 49 44	29° 9'02	18° 3	4°37	19°57	9° 4	0°48	2° 5	17°38	6°54	27° 8	21°20	20°59	18°24	9°49	F 12
S 13	9 53 40	0₩ 9'08	2 <b>II</b> 5	4°59	21° 8	9°40	0°58	2°10	17°41	6°53	27° 9	21°D20	20°55	18°31	9°52	S 13
S 14	9 57 37	1° 9'13	15°49	5°27	22°20	10°16	1° 8	2°15	17°44	6°52	27°10	21°20	20°52	18°38	9°56	S 14
M15	10 1 33	2° 9'15	29°17	6° 0	23°32	10°52	1°18	2°20	17°48	6°51	27°12	21°21	20°49	18°44	10° 0	M15
T 16	10 5 30	3° 9'15	129528	6°37	24°43	11°28	1°29	2°25	17°51	6°50	27°13	21°22	20°46	18°51	10° 4	T 16
W17	10 9 26	4° 9'13	25°25	7°18	25°55	12° 4	1°39	2°30	17°54	6°49	27°14	21°23	20°43	18°58	10° 7	W17
T 18	10 13 23	5° 9'08	8 <b>N</b> 9	8° 3	27° 7	12°40	1°50	2°35	17°58	6°49	27°16	21°24	20°40	19° 4	10°11	T 18
F 19	10 17 20	6° 9'02	20°40	8°52	28°19	13°16	2° 1	2°41	18° 1	6°48	27°17	21°R24	20°36	19°11	10°15	F 19
S 20	10 21 16	7° 8'53	3 Mp 1	9°43	29°31	13°51	2°11	2°46	18° 4	6°47	27°19	21°24	20°33	19°18	10°19	S 20
S 21	10 25 13	8° 8'43	15°12	10°38	0≈43	14°27	2°22	2°52	18° 8	6°47	27°20	21°22	20°30	19°24	10°23	S 21
M22	10 29 9	9° 8'30	27°16	11°36	1°55	15° 3	2°33	2°57	18°11	6°46	27°21	21°20	20°27	19°31	10°26	M22
T 23	10 33 6	10° 8'16	9 <b>₾</b> 13	12°37	3° 7	15°39	2°44	3° 3	18°15	6°46	27°23	21°17	20°24	19°38	10°30	T 23
W24	10 37 2	11° 7'59	21° 5	13°40	4°19	16°14	2°56	3° 9	18°18	6°45	27°24	21°14	20°21	19°45	10°34	W24
T 25	10 40 59	12° 7'41	2 <b>M</b> 57	14°45	5°31	16°50	3° 7	3°14	18°22	6°44	27°26	21°11	20°17	19°51	10°38	T 25
F 26	10 44 55	13° 7'21	14°49	15°53	6°43	17°25	3°18	3°20	18°25	6°44	27°27	21° 8	20°14	19°58	10°41	F 26
S 27	10 48 52	14° 6'59	26°47	17° 3	7°55	18° 0	3°30	3°26	18°28	6°43	27°28	21° 6	20°11	20° 5	10°45	S 27
S 28	10 52 49	15 <b>¥</b> 6'35	8 <b>₹</b> 55	18 <b>≈</b> 15	9≈ 7	18 <b>∡</b> 36	3 <b>8</b> 41	3 <b>8</b> 32	18 <b>∺</b> 32	6943	27 <b>)</b> 30	21& 5	20 <b>N</b> 8	20 <b>≏</b> 11	10 <b>) (</b> 49	S 28

Delta T = 18m25s

MARCH 1087 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	并	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	10 56 45	16 <b>¥</b> 6′10	21 <b>×</b> 16	19≈29	10≈19	19 <b>~</b> 11	3 <b>8</b> 53	3 <b>8</b> 38	18 <b>)</b> 35	6°R43	27 <b>)</b> (31	21°D 5	20 <b>N</b> 5	20 <b>≏</b> 18	10 <b>米</b> 53	M 1
T 2	11 0 42	17° 5'43	3 <b>ප</b> 56	20°45	11°32	19°46	4° 5	3°44	18°39	6 <b>9</b> 542	27°33	21 <b>Q</b> 5	20° 1	20°25	10°57	T 2
W 3	11 438	18° 5'14	16°58	22° 3	12°44	20°21	4°17	3°51	18°42	6°42	27°34	21° 7	19°58	20°31	11° 0	W 3
T 4	11 8 35	19° 4'43	0≈25	23°23	13°56	20°56	4°28	3°57	18°46	6°42	27°36	21° 9	19°55	20°38	11° 4	T 4
F 5	11 12 31	20° 4'10	14°20	24°44	15° 9	21°31	4°40	4° 3	18°49	6°41	27°37	21°R10	19°52	20°45	11°8	F 5
S 6	11 16 28	21° 3'36	28°41	26° 7	16°21	22° 6	4°52	4° 9	18°52	6°41	27°39	21°10	19°49	20°52	11°12	S 6
S 7	11 20 24	22° 2'59	13 <b>∺</b> 24	27°32	17°33	22°41	5° 5	4°16	18°56	6°41	27°40	21° 8	19°46	20°58	11°15	S 7
M 8	11 24 21	23° 2'21	28°24	28°58	18°46	23°15	5°17	4°22	18°59	6°41	27°41	21° 5	19°42	21° 5	11°19	M 8
T 9	11 28 17	24° 1'40	13 <b>Y</b> 31	0 <b>∺</b> 25	19°58	23°50	5°29	4°29	19° 3	6°41	27°43	21° 1	19°39	21°12	11°23	T 9
W10	11 32 14	25° 0'57	28°36	1°55	21°10	24°24	5°41	4°35	19° 6	6°41	27°44	20°56	19°36	21°18	11°26	W10
T 11	11 36 11	26° 0'12	13 <b>8</b> 30	3°25	22°23	24°59	5°54	4°42	19°10	6°41	27°46	20°51	19°33	21°25	11°30	T 11
F 12	11 40 7	26°59'24	28° 5	4°57	23°35	25°33	6° 6	4°49	19°13	6°D41	27°47	20°47	19°30	21°32	11°34	F 12
S 13	11 44 4	27°58'34	12 <b>II</b> 17	6°31	24°48	26° 7	6°19	4°55	19°16	6°41	27°49	20°44	19°26	21°39	11°38	S 13
S 14	11 48 0	28°57'42	26° 4	8° 6	26° 0	26°41	6°32	5° 2	19°20	6°41	27°50	20°D43	19°23	21°45	11°41	S 14
M15	11 51 57	29°56'48	9927	9°43	27°13	27°15	6°44	5° 9	19°23	6°41	27°52	20°43	19°20	21°52	11°45	M15
T 16	11 55 53	0 <b>℃</b> 55'51	22°29	11°21	28°25	27°49	6°57	5°16	19°27	6°41	27°53	20°45	19°17	21°59	11°48	T 16
W17	11 59 50	1°54'51	5 <b>Ω</b> 11	13° 0	29°38	28°23	7°10	5°23	19°30	6°41	27°55	20°46	19°14	22° 5	11°52	W17
T 18	12 3 46	2°53'50	17°39	14°41	0 <b>米</b> 51	28°56	7°23	5°30	19°33	6°41	27°56	20°R47	19°11	22°12	11°56	T 18
F 19	12 7 43	3°52'46	29°55	16°24	2° 3	29°30	7°36	5°37	19°37	6°41	27°58	20°47	19° 7	22°19	11°59	F 19
S 20	12 11 40	4°51'40	12 Mg 2	18° 7	3°16	0중 3	7°48	5°44	19°40	6°42	27°59	20°44	19° 4	22°25	12° 3	S 20
S 21	12 15 36	5°50'31	24° 2	19°53	4°28	0°36	8° 2	5°51	19°43	6°42	28° 0	20°40	19° 1	22°32	12° 6	S 21
M22	12 19 33	6°49'21	5 <b>≏</b> 58	21°40	5°41	1°10	8°15	5°58	19°47	6°42	28° 2	20°33	18°58	22°39	12°10	M22
T 23	12 23 29	7°48'08	17°51	23°28	6°54	1°43	8°28	6° 5	19°50	6°43	28° 3	20°25	18°55	22°46	12°13	T 23
W24	12 27 26	8°46'54	29°43	25°18	8° 6	2°16	8°41	6°12	19°53	6°43	28° 5	20°16	18°52	22°52	12°17	W24
T 25	12 31 22	9°45'37	11 <b>M</b> .36	27° 9	9°19	2°48	8°54	6°20	19°57	6°43	28° 6	20° 6	18°48	22°59	12°20	T 25
F 26	12 35 19	10°44'19	23°30	29° 2	10°31	3°21	9° 7	6°27	20° 0	6°44	28° 8	19°58	18°45	23° 6	12°24	F 26
S 27	12 39 15	11°42'59	5 <b>₹</b> 30	0 <b>Ƴ</b> 57	11°44	3°54	9°21	6°34	20° 3	6°44	28° 9	19°50	18°42	23°12	12°27	S 27
S 28	12 43 12	12°41'37	17°39	2°53	12°57	4°26	9°34	6°41	20° 6	6°45	28°11	19°45	18°39	23°19	12°30	S 28
M29	12 47 9	13°40'14	2 <u>9</u> °58	4°50	14°10	4°58	9°47	6°49	20°10	6°45	28°12	19°42	18°36	23°26	12°34	M29
T 30	12 51 5	14°38'49	12 <b>전</b> 34	6°49	15°22	<u>5°31</u>	10° 1	6°56	20°13	6°46	28°13	19°D41	18°32	23°33	12°37	T 30
W31	12 55 2	15 <b>°</b> 37'22	25 <b>る</b> 30	8 <b>Ƴ</b> 50	16 <b>米</b> 35	6 <b>ට</b> 3	10814	7 <b>8</b> 4	20 <b>∺</b> 16	69346	28 <b>米</b> 15	19 <b>Ω</b> 41	18 <b>Ω</b> 29	23 <b>₾</b> 39	12 <b>) (</b> 41	W31

Delta T = 18m25s

Julian Calendar 1 March 1087 == Greg. Calendar 7 March 1087

APRIL 1087 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 58 58	16 <b>Y</b> 35'53	8≈50	10 <b>Y</b> 52	17 <b>) (</b> 48	6 <b>ප</b> 34	10828	7 <b>8</b> 11	20 <b>米</b> 19	6947	28 <b>米</b> 16	19 <b>Ω</b> 42	18 <b>Ω</b> 26	23 <b>≏</b> 46	12 <b>) (</b> 44	T 1
F 2	13 2 55	17°34'23	22°37	12°55	19° 1	7° 6	10°41	7°19	20°22	6°48	28°18	19°R42	18°23	23°53	12°47	F 2
S 3	13 6 51	18°32'51	6 <b>∺</b> 52	14°59	20°13	7°38	10°55	7°26	20°25	6°49	28°19	19°41	18°20	23°59	12°50	S 3
S 4	13 10 48	19°31'18	21°33	17° 5	21°26	8° 9	11° 9	7°34	20°28	6°49	28°20	19°38	18°17	24° 6	12°53	S 4
M 5	13 14 44	20°29'42	6 <b>Υ</b> 36	19°12	22°39	8°40	11°22	7°41	20°32	6°50	28°22	19°32	18°13	24°13	12°57	M 5
T 6	13 18 41	21°28'05	21°52	21°19	23°52	9°11	11°36	7°49	20°35	6°51	28°23	19°24	18°10	24°20	13° 0	T 6
W 7	13 22 37	22°26'26	7 <b>8</b> 10	23°27	25° 5	9°42	11°50	7°56	20°38	6°52	28°24	19°14	18° 7	24°26	13° 3	W 7
T 8	13 26 34	23°24'45	22°20	25°36	26°18	10°12	12° 3	8° 4	20°41	6°53	28°26	19° 5	18° 4	24°33	13° 6	T 8
F 9	13 30 31	24°23'02	7 <b>Ⅱ</b> 10	27°45	27°30	10°43	12°17	8°12	20°44	6°53	28°27	18°57	18° 1	24°40	13° 9	F 9
S 10	13 34 27	25°21'17	21°35	29°54	28°43	11°13	12°31	8°19	20°47	6°54	28°29	18°50	17°58	24°46	13°12	S 10
S 11	13 38 24	26°19'30	5932	2 <b>8</b> 3	29°56	11°43	12°45	8°27	20°50	6°55	28°30	18°47	17°54	24°53	13°15	S 11
M12	13 42 20	27°17'41	18°59	4°11	1 <b>Υ</b> 9	12°13	12°59	8°35	20°53	6°56	28°31	18°45	17°51	25° 0	13°18	M12
T 13	13 46 17	28°15'50	$2\Omega$ 0	6°18	2°22	12°42	13°13	8°42	20°55	6°57	28°32	18°D45	17°48	25° 7	13°21	T 13
W14	13 50 13	29°13'57	14°39	8°24	3°35	13°12	13°27	8°50	20°58	6°58	28°34	18°R45	17°45	25°13	13°24	W14
T 15	13 54 10	0812'02	27° 0	10°29	4°47	13°41	13°40	8°58	21° 1	6°59	28°35	18°45	17°42	25°20	13°27	T 15
F 16	13 58 6	1°10'05	9Mmy 8	12°32	6° 0	14°10	13°54	9° 5	21° 4	7° 1	28°36	18°43	17°38	25°27	13°29	F 16
S 17	14 2 3	2° 8'06	21° 7	14°32	7°13	14°39	14° 8	9°13	21° 7	7° 2	28°38	18°39	17°35	25°33	13°32	S 17
S 18	14 6 0	3° 6'05	3 <b>º</b> 1	16°31	8°26	15° 7	14°22	9°21	21°10	7° 3	28°39	18°32	17°32	25°40	13°35	S 18
M19	14 9 56	4° 4'02	14°52	18°27	9°39	15°35	14°36	9°29	21°12	7° 4	28°40	18°22	17°29	25°47	13°38	M19
T 20	14 13 53	5° 1'58	26°44	20°20	10°52	16° 3	14°50	9°36	21°15	7° 5	28°41	18°10	17°26	25°54	13°40	T 20
W21	14 17 49	5°59'52	8 <b>M</b> 37	22°11	12° 5	16°31	15° 4	9°44	21°18	7° 6	28°42	17°57	17°23	26° 0	13°43	W21
T 22	14 21 46	6°57'44	20°33	23°58	13°18	16°59	15°18	9°52	21°20	7° 8	28°44	17°43	17°19	26° 7	13°46	T 22
F 23	14 25 42	7°55'35	2 <b>~</b> 33	25°43	14°31	17°26	15°32	10° 0	21°23	7° 9	28°45	17°30	17°16	26°14	13°48	F 23
S 24	14 29 39	8°53'25	14°40	27°24	15°44	17°53	15°47	10° 7	21°26	7°10	28°46	17°19	17°13	26°20	13°51	S 24
S 25	14 33 35	9°51'13	26°54	29° 2	16°57	18°19	16° 1	10°15	21°28	7°12	28°47	17°11	17°10	26°27	13°53	S 25
M26	14 37 32	10°49'00	9 <b>ට</b> 19	0Д36	18° 9	18°46	16°15	10°23	21°31	7°13	28°48	17° 5	17° 7	26°34	13°55	M26
T 27	14 41 29	11°46'46	21°56	2° 7	19°22	19°12	16°29	10°31	21°33	7°15	28°50	17° 2	17° 3	26°41	13°58	T 27
W28	14 45 25	12°44'30	4≈51	3°34	20°35	19°38	16°43	10°39	21°36	7°16	28°51	17° 1	17° 0	26°47	14° 0	W28
T 29	14 49 22	13°42'14	18° 6	4°58	21°48	20° 3	16°57	10°46	21°38	7°17	28°52	17° 1	16°57	26°54	14° 3	T 29
F 30	14 53 18	14 <b>8</b> 39'56	1 <b>∺</b> 45	6 <b>Ⅱ</b> 18	23 <b>°</b> 1	20 <b>る</b> 28	17811	10854	21 <b>)</b> 40	79519	28 <b>米</b> 53	17 <b>Ω</b> 1	16 <b>Ω</b> 54	27 <b>♀</b> 1	14 <b>米</b> 5	F 30

Delta T = 18m24s

MAY 1087 JC 00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	& Day	ţ	v	'n	В	¥	)∤(	ħ	4	ď	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
M 3	14 <b>米</b> 7 S 1	27 <b>♀</b> 7	16 <b>N</b> 51	16°R59	28 <b>米</b> 54	7920	21 <b>)</b> 43	118 2	17 <b>8</b> 25	20 <b>궁</b> 53	24 <b>Y</b> 14	7 <b>Ⅱ</b> 35	15 <b>)</b> 49	15 <b>8</b> 37'37	14 57 15	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14° 9 S 2	27°14	16°48	16 <b>Ω</b> 55	28°55	7°22	21°45	11°10	17°39	21°17	25°27	8°47	0 <b>Υ</b> 18	16°35'17	15 111	S 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14°11 M 3	27°21	16°44	16°48	28°56	7°23	21°47	11°17	17°53		26°40	9°56	15°10	17°32'57	15 5 8	M 3
T 6   15   16   58   20°25   47   0   1   13° 0   0   20   22°52   18°36   11°41   21°54   7°28   28°59   16°17   16°35   27°41   F 7   15   20   54   21°23′22   15°36   13°53   1°33   23°14   18°50   11°48   21°56   7°30   29° 0   16° 7   16°35   27°48   S 8   15   24   51   22°20′55   0   7   14°43   2°46   23°36   19° 4   11°56   21°58   7°32   29° 1   15°59   16°29   27°54   S 9   15   28°47   23°18′27   14°10   15°27   3°59   23°58   19°18   12° 4   22° 0   7°33   29° 2   15°54   16°25   28° 1   11° 15°36   40   25°13′26   10 $\Omega$ 50   16°45   6°25   24°20   19°32   12°11   22° 2   7°35   29° 3   15°51   16°22   28° 8   11° 1   15°36   40   25°13′26   10 $\Omega$ 50   16°45   6°25   24°41   19°46   12°19   22° 4   7°37   29° 4   15°50   16°19   28°15   15°40   37   26°10′54   23°31   17°16   7°38   25° 1   20° 0   12°27   22° 6   7°38   29° 5   15°50   16°16   28°21   13° 15   44°33   27° 8′20   5   5   5   17°44   8°51   25°21   20°14   12°34   22° 8   7°40   29° 6   15°50   16°16   28°21   13° 15   45°43   28° 15   15°52   27° 29° 56   18° 25   11°17   26° 0   20°42   12°50   22°12   7°44   29° 7   15°45   16° 6   28°41   15°46   10°40   20° 10°57′53   23°39   18°48   13°43   26°37   21°10   13° 5   22°15   7°48   29° 9   15°30   16° 0   28°55   18° 16   15°514	14°13 T 4	27°28	16°41	16°39	28°57	7°25	21°50	11°25	18° 7	22° 5	27°53	11° 2	0 <b>8</b> 18	18°30'34	15 9 4	T 4
F 7 15 20 54 21°23°22 15°36 13°53 1°33 23°14 18°50 11°48 21°56 7°30 29° 0 16° 7 16°32 27°48 S 8 15 24 51 22°20′55 0№ 7 14°43 2°46 23°36 19° 4 11°56 21°58 7°32 29° 1 15°59 16°29 27°54 S 9 15 28 47 23°18′27 14°10 15°27 3°59 23°58 19°18 12° 4 22° 0 7°33 29° 2 15°54 16°25 28° 1 100 15° 27 27°44 16° 8 5°12 24°20 19°32 12°11 22° 2 7°35 29° 3 15°51 16°22 28° 8 1 11° 15° 36° 40 25°13′26 100 16° 45 6°25 24°41 19°46 12°19 22° 4 7°37 29° 4 15°50 16°19 28°15 11′ 15° 40° 37 26°10′54 23°31 17°16 7°38 25° 1 20° 0 12°27 22° 6 7°38 29° 5 15°50 16°16 28°21 11′ 15° 44° 43° 32° 8′20 5 100 10° 4 25°41 20° 28 12°42 22°10 7°42 29° 6 15°50 16°13 28°28 15° 15° 15° 15° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	14°15 W 5	27°34	16°38	16°28	28°58	7°27	21°52	11°33	18°21	22°29		12° 3	15°32	19°28'11	15 13 1	W 5
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	14°17 T 6						-									
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	14°19 F 7	27°48	16°32	16° 7	29° 0	7°30	21°56	11°48	18°50	23°14	1°33	13°53	15°36	21°23'22	15 20 54	F 7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14°21 S 8	27°54	16°29	15°59	29° 1	7°32	21°58	11°56	19° 4	23°36	2°46	14°43	09 7	22°20'55	15 24 51	S 8
T11   15 36 40   25°13'26   $10\Omega50$   $16°45$   $6°25$   $24°41$   $19°46$   $12°19$   $22°4$   $7°37$   $29°4$   $15°50$   $16°19$   $28°15$   W12   $15 40 37$   $26°10'54$   $23°31$   $17°16$   $7°38$   $25°1$   $20°0$   $12°27$   $22°6$   $7°38$   $29°5$   $15°50$   $16°16$   $28°21$   T13   $15 44 33$   $27°8'20$   $5 mp52$   $17°44$   $8°51$   $25°21$   $20°14$   $12°34$   $22°8$   $7°40$   $29°6$   $15°50$   $16°13$   $28°28$   F14   $15 48 30$   $28°5'45$   $17°59$   $18°7$   $10°4$   $25°41$   $20°28$   $12°42$   $22°10$   $7°42$   $29°6$   $15°49$   $16°9$   $28°35$   $815 15 52 27$   $29°3'09$   $29°56$   $18°25$   $11°17$   $26°0$   $20°42$   $12°50$   $22°12$   $7°44$   $29°7$   $15°45$   $16°6$   $28°41$   $15°50$   $16°13$   $28°48$   $15°50$   $16°13$   $11 mathematical and a secondary of the s$	14°23 S 9								-				-			
W12	14°25 M10										_					
T13 15 44 33 27° 8'20 5 m/52 17°44 8°51 25°21 20°14 12°34 22° 8 7°40 29° 6 15°50 16°13 28°28 F 14 15 48 30 28° 5'45 17°59 18° 7 10° 4 25°41 20°28 12°42 22°10 7°42 29° 6 15°49 16° 9 28°35 S 15 15 52 27 29° 3'09 29°56 18°25 11°17 26° 0 20°42 12°50 22°12 7°44 29° 7 15°45 16° 6 28°41 S 16 15 56 23 0	14°27   T 11				_			-								
F 14	14°28 W12	-					-	-		-						
S 15 15 52 27 29° 3'09 29°56 18°25 11°17 26° 0 20°42 12°50 22°12 7°44 29° 7 15°45 16° 6 28°41 S 16 15 56 23 0	14°30   T 13						_	_	_	-			~			_
S 16	14°31 F 14						-			-	-					
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	14°33   S 15	28°41	16° 6	15°45	29° 7	7°44	22°12	12°50	20°42	26° 0	11°17	18°25	29°56	29° 3'09	15 52 27	S 15
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	14°34 S 16									-						
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	14°36 M17															
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	14°37 T 18				-	, .,		-								-
F 21 16 16 6 4°47'10 11ズ40 18°39 18°36 27°45 22°6 13°35 22°22 7°55 29°12 14°42 15°47 29°22 8°22 16 20 2 5°44'27 23°57 18°26 19°49 28°0 22°20 13°42 22°23 7°57 29°13 14°32 15°44 29°28 8°33 16 23 59 6°41'44 6~24 18°9 21°2 28°15 22°33 13°50 22°24 7°59 29°13 14°24 15°41 29°35 M24 16 27 56 7°39'00 19°1 17°49 22°16 28°30 22°47 13°57 22°26 8°1 29°14 14°19 15°38 29°42 T25 16 31 52 8°36'15 1≈49 17°25 23°29 28°44 23°1 14°4 22°27 8°3 29°15 14°16 15°35 29°49	14°39 W19						_									
S 22     16 20 2     5°44'27     23°57     18°26     19°49     28° 0     22°20     13°42     22°23     7°57     29°13     14°32     15°44     29°28       S 23     16 23 59     6°41'44     6毫24     18° 9     21° 2     28°15     22°33     13°50     22°24     7°59     29°13     14°24     15°41     29°35       M24     16 27 56     7°39'00     19° 1     17°49     22°16     28°30     22°47     13°57     22°26     8° 1     29°14     14°19     15°38     29°42       T 25     16 31 52     8°36'15     12849     17°25     23°29     28°44     23° 1     14° 4     22°27     8° 3     29°15     14°16     15°35     29°49	14°40   T 20				_		-									
S 23 16 23 59 6°41'44 6 <b>る</b> 24 18° 9 21° 2 28°15 22°33 13°50 22°24 7°59 29°13 14°24 15°41 29°35 M24 16 27 56 7°39'00 19° 1 17°49 22°16 28°30 22°47 13°57 22°26 8° 1 29°14 14°19 15°38 29°42 T 25 16 31 52 8°36'15 1≈49 17°25 23°29 28°44 23° 1 14° 4 22°27 8° 3 29°15 14°16 15°35 29°49	14°41 F 21	-			_				_							
M24   16 27 56   7°39′00   19° 1   17°49   22°16   28°30   22°47   13°57   22°26   8° 1   29°14   14°19   15°38   29°42   17 25   16 31 52   8°36′15   1≈49   17°25   23°29   28°44   23° 1   14° 4   22°27   8° 3   29°15   14°16   15°35   29°49	14°42 S 22	29°28	15°44	14°32	29°13	7°57	22°23	13°42	22°20	28° 0	19°49	18°26	23°57	5°44'27	16 20 2	S 22
T 25   16 31 52   8°36'15   12049   17°25   23°29   28°44   23° 1   14° 4   22°27   8° 3   29°15   14°16   15°35   29°49	14°44 S 23	29°35	15°41	14°24	29°13	7°59		13°50	22°33	28°15	21° 2	18° 9	6 <b>云</b> 24	6°41'44	16 23 59	S 23
	14°45 M24	29°42	15°38	14°19	29°14	8° 1		13°57	22°47	28°30	22°16	17°49	19° 1	7°39'00	16 27 56	M24
	14°46 T 25									-			-			T 25
	14°47 W26	29°55	15°31	14°D15	29°15	8° 5	22°29	14°12	23°15	28°57	24°42	16°58	14°51	9°33'31	16 35 49	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	14°48   T 27							-							16 39 45	
F 28   16 43 42   11°28'00   11\(\mathcal{H}\)47   15°57   27° 8   29°22   23°42   14°26   22°31   8° 9   29°16   14°R16   15°25   0° 9	14°48 F 28			14°R16	-			14°26	_	29°22			11 <b>) (</b> 47		16 43 42	
S 29   16 47 38   12°25'14   25°43   15°24   28°22   29°33   23°56   14°33   22°32   8°11   29°17   14°15   15°22   0°15	14°49 S 29	0°15	15°22	14°15	29°17	8°11	22°32	14°33	23°56	29°33	28°22	15°24	25°43	12°25'14	16 47 38	S 29
8 30   16 51 35   13°22'28   10 <b>Y</b> 0   14°50   29°35   29°44   24°10   14°41   22°33   8°13   29°18   14°13   15°19   0°22	14°50 S 30	0°22	15°19	14°13	29°18	8°13	22°33	14°41	24°10	29°44	29°35	14°50	10 <b>Y</b> 0	13°22'28	16 51 35	S 30
M31   16 55 31   14∏19'41   24Y'35   14∏15   0∏48   29₹54   24♥23   14♥48   22升35   8록15   29升18   14Ω 8   15Ω15   0∭29	14 <b>米</b> 51 M31	0 <b>M</b> 29	15 <b>Ω</b> 15	14 <b>0</b> 8	29 <b>米</b> 18	89915	22 <b>)</b> 35	14848	24 <b>8</b> 23	29 <b>궁</b> 54	0∏48	14∏15	24 <b>Y</b> 35	14∏19'41	16 55 31	M31

Delta T = 18m24s

Julian Calendar 1 May 1087 == Greg. Calendar 7 May 1087

#### JUNE 1087 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	φ	δ	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	16 59 28	15 <b>Ⅱ</b> 16'55	9 <b>8</b> 24	13°R41	2 <b>I</b> 2	0≈ 4	24 <b>8</b> 37	14 <b>8</b> 55	22 <b>)</b> 36	89517	29 <b>米</b> 19	14°R 1	15 <b>Ω</b> 12	0 <b>M</b> .36	14 <b>) (</b> 51	T 1
W 2	17 3 25	16°14'08	24°19	13耳 8	3°15	0°13	24°50	15° 2	22°37	8°19	29°19	13 <b>Ω</b> 53	15° 9	0°42	14°52	W 2
T 3	17 721	17°11'21	9 <b>Ⅱ</b> 13	12°36	4°28	0°21	25° 4	15° 9	22°38	8°21	29°20	13°44	15° 6	0°49	14°52	T 3
F 4	17 11 18	18° 8'34	23°56	12° 6	5°42	0°28	25°17	15°16	22°38	8°24	29°20	13°36	15° 3	0°56	14°53	F 4
S 5	17 15 14	19° 5'47	8920	11°38	6°55	0°35	25°31	15°23	22°39	8°26	29°20	13°30	15° 0	1° 2	14°53	S 5
S 6	17 19 11	20° 2'59	22°21	11°14	8° 8	0°41	25°44	15°30	22°40	8°28	29°21	13°26	14°56	1° 9	14°54	S 6
M 7	17 23 7	21° 0'11	5 <b>Ω</b> 55	10°52	9°22	0°46	25°58	15°37	22°41	8°30	29°21	13°24	14°53	1°16	14°54	M 7
T 8	17 27 4	21°57'22	19° 4	10°34	10°35	0°51	26°11	15°43	22°42	8°32	29°22	13°D24	14°50	1°23	14°54	T 8
W 9	17 31 0	22°54'33	1 <b>M</b> 48	10°21	11°49	0°54	26°24	15°50	22°42	8°34	29°22	13°25	14°47	1°29	14°55	W 9
T 10	17 34 57	23°51'43	14°12	10°11	13° 2	0°57	26°37	15°57	22°43	8°36	29°22	13°26	14°44	1°36	14°55	T 10
F 11	17 38 54	24°48'53	26°21	10° 6	14°15	1° 0	26°51	16° 4	22°44	8°39	29°23	13°R26	14°41	1°43	14°55	F 11
S 12	17 42 50	25°46'02	8 <b>₾</b> 20	10°D 6	15°29	1° 1	27° 4	16°10	22°44	8°41	29°23	13°25	14°37	1°50	14°R55	S 12
S 13	17 46 47	26°43'12	20°13	10°11	16°42	1° 2	27°17	16°17	22°45	8°43	29°23	13°23	14°34	1°56	14°55	S 13
M14	17 50 43	27°40'21	2M 5	10°20	17°56	1°R 2	27°30	16°23	22°45	8°45	29°23	13°18	14°31	2° 3	14°55	M14
T 15	17 54 40	28°37'29	14° 0	10°35	19° 9	1° 1	27°43	16°30	22°45	8°47	29°23	13°12	14°28	2°10	14°55	T 15
W16	17 58 36	29°34'38	26° 2	10°55	20°23	1° 0	27°56	16°36	22°46	8°50	29°24	13° 4	14°25	2°16	14°55	W16
T 17	18 2 33	0931'47	8 <b>√</b> 11	11°19	21°36	0°58	28° 9	16°43	22°46	8°52	29°24	12°57	14°21	2°23	14°54	T 17
F 18	18 6 29	1°28'55	20°31	11°49	22°50	0°55	28°22	16°49	22°46	8°54	29°24	12°49	14°18	2°30	14°54	F 18
S 19	18 10 26	2°26'04	3 <b>궁</b> 3	12°24	24° 3	0°51	28°34	16°55	22°46	8°56	29°24	12°43	14°15	2°37	14°54	S 19
S 20	18 14 23	3°23'13	15°46	13° 3	25°17	0°47	28°47	17° 1	22°47	8°58	29°24	12°39	14°12	2°43	14°53	S 20
M21	18 18 19	4°20'22	28°41	13°48	26°31	0°41	29° 0	17° 8	22°47	9° 1	29°24	12°36	14° 9	2°50	14°53	M21
T 22	18 22 16	5°17'32	11 <b>≈</b> 48	14°37	27°44	0°35	29°12	17°14	22°R47	9° 3	29°24	12°D35	14° 6	2°57	14°52	T 22
W23	18 26 12	6°14'42	25° 8	15°32	28°58	0°29	29°25	17°20	22°47	9° 5	29°24	12°36	14° 2	3° 3	14°52	W23
T 24	18 30 9	7°11'52	8 <b>)(</b> 40	16°31	09512	0°21	29°37	17°26	22°47	9° 7	29°R24	12°37	13°59	3°10	14°51	T 24
F 25	18 34 5	8° 9'03	22°25	17°35	1°25	0°13	29°50	17°32	22°46	9°10	29°24	12°38	13°56	3°17	14°51	F 25
S 26	18 38 2	9° 6'15	6 <b>℃</b> 23	18°43	2°39	0° 5	0耳 2	17°37	22°46	9°12	29°24	12°R39	13°53	3°24	14°50	S 26
S 27	18 41 59	10° 3'27	20°33	19°56	3°53	29 <b>궁</b> 55	0°15	17°43	22°46	9°14	29°24	12°39	13°50	3°30	14°49	S 27
M28	18 45 55	11° 0'40	4 <b>8</b> 54	21°14	5° 6	29°45	0°27	17°49	22°46	9°16	29°24	12°37	13°46	3°37	14°48	M28
T 29	18 49 52	11°57'54	19°22	22°35	6°20	29°34	0°39	17°55	22°46	9°18	29°24	12°34	13°43	3°44	14°47	T 29
W30	18 53 48	12955'09	3 <b>Ⅱ</b> 53	24 <b>II</b> 2	7934	29 <b>궁</b> 23	0耳51	18 <b>8</b> 0	22 <b>)</b> 45	99521	29 <b>米</b> 24	12 <b>\O</b> 30	13 <b>Ω</b> 40	3 <b>M</b> 51	14 <b>) (</b> 46	W30

Delta T = 18m24s

JULY 1087 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	Ω.	Ω	ţ	, k	Day
T 1	18 57 45	13952'25	18∏20	25 <b>Ⅲ</b> 32	89548	29°R11	1 <b>I</b> I 3	18 <b>8</b> 6	22°R45	99523	29°R24	12°R26	13 <b>Ω</b> 37	3 <b>M</b> .57	14°R46	T 1
F 2	19 141	14°49'41	29540	27° 7	10° 1	28 <b>궁</b> 58	1°15	18°11	22 <b>) (</b> 44	9°25	29 <b>米</b> 24	12 <b>\O</b> 22	13°34	4° 4	14 <b>) (</b> 44	F 2
S 3	19 5 38	15°46'58	16°45	28°45	11°15	28°45	1°27	18°16	22°44	9°27	29°23	12°19	13°31	4°11	14°43	S 3
S 4	19 9 34	16°44'15	0 <b>Ω</b> 32	0ණ27	12°29	28°32	1°39	18°22	22°43	9°30	29°23	12°18	13°27	4°17	14°42	S 4
M 5	19 13 31	17°41'33	13°58	2°13	13°43	28°18	1°50	18°27	22°43	9°32	29°23	12°D17	13°24	4°24	14°41	M 5
T 6	19 17 28	18°38'52	27° 2	4° 2	14°57	28° 4	2° 2	18°32	22°42	9°34	29°23	12°18	13°21	4°31	14°40	T 6
W 7	19 21 24	19°36'11	9 <b>m</b> /46	5°54	16°11	27°49	2°14	18°37	22°42	9°36	29°23	12°19	13°18	4°38	14°39	W 7
T 8	19 25 21	20°33'30	22°11	7°49	17°25	27°34	2°25	18°42	22°41	9°38	29°22	12°21	13°15	4°44	14°37	T 8
F 9	19 29 17	21°30'51	4 <b>₽</b> 22	9°46	18°39	27°19	2°36	18°47	22°40	9°41	29°22	12°22	13°12	4°51	14°36	F 9
S 10	19 33 14	22°28'11	16°22	11°45	19°52	27° 3	2°48	18°52	22°39	9°43	29°22	12°23	13° 8	4°58	14°34	S 10
S 11	19 37 10	23°25'32	28°17	13°47	21° 6	26°47	2°59	18°57	22°38	9°45	29°21	12°R23	13° 5	5° 4	14°33	S 11
M12	19 41 7	24°22'54	10 <b>M</b> .10	15°49	22°20	26°31	3°10	19° 1	22°37	9°47	29°21	12°22	13° 2	5°11	14°31	M12
T 13	19 45 3	25°20'17	22° 7	17°53	23°34	26°15	3°21	19° 6	22°37	9°49	29°20	12°21	12°59	5°18	14°30	T 13
W14	19 49 0	26°17'40	4 <b>₹</b> 11	19°57	24°48	25°59	3°32	19°11	22°36	9°51	29°20	12°19	12°56	5°25	14°28	W14
T 15	19 52 57	27°15'04	16°26	22° 2	26° 2	25°43	3°43	19°15	22°35	9°54	29°20	12°16	12°52	5°31	14°27	T 15
F 16	19 56 53	28°12'29	28°55	24° 7	27°16	25°27	3°54	19°19	22°33	9°56	29°19	12°14	12°49	5°38	14°25	F 16
S 17	20 0 50	29° 9'55	11 <b>る</b> 39	26°12	28°30	25°11	4° 4	19°24	22°32	9°58	29°19	12°13	12°46	5°45	14°23	S 17
S 18	20 4 46	0 <b>Ω</b> 7'22	24°40	28°17	29°44	24°56	4°15	19°28	22°31	10° 0	29°18	12°12	12°43	5°52	14°21	S 18
M19	20 8 43	1° 4'50	7≈56	0 <b>Ω</b> 21	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 59	24°40	4°25	19°32	22°30	10° 2	29°18	12°D11	12°40	5°58	14°20	M19
T 20	20 12 39	2° 2'18	21°27	2°24	2°13	24°25	4°36	19°36	22°29	10° 4	29°17	12°11	12°37	6° 5	14°18	T 20
W21	20 16 36	2°59'49	5 <b>)</b> 12	4°27	3°27	24° 9	4°46	19°40	22°27	10° 6	29°17	12°12	12°33	6°12	14°16	W21
T 22	20 20 32	3°57'20	19° 8	6°28	4°41	23°55	4°56	19°44	22°26	10° 8	29°16	12°12	12°30	6°18	14°14	T 22
F 23	20 24 29	4°54'53	3 <b>Υ</b> 12	8°28	5°55	23°40	5° 6	19°48	22°25	10°11	29°15	12°13	12°27	6°25	14°12	F 23
S 24	20 28 26	5°52'27	17°22	10°27	7° 9	23°26	5°16	19°51	22°23	10°13	29°15	12°14	12°24	6°32	14°10	S 24
S 25	20 32 22	6°50'03	1 <b>8</b> 35	12°25	8°23	23°12	5°26	19°55	22°22	10°15	29°14	12°R14	12°21	6°39	14° 8	S 25
M26	20 36 19	7°47'40	15°50	14°21	9°38	22°59	5°36	19°58	22°20	10°17	29°14	12°14	12°18	6°45	14° 6	M26
T 27	20 40 15	8°45'19	0 <b>Ⅱ</b> 2	16°16	10°52	22°46	5°46	20° 2	22°19	10°19	29°13	12°14	12°14	6°52	14° 3	T 27
W28	20 44 12	9°43'00	14°10	18°10	12° 6	22°33	5°55	20° 5	22°17	10°21	29°12	12°13	12°11	6°59	14° 1	W28
T 29	20 48 8	10°40'42	28°12	20° 2	13°20	22°22	6° 4	20° 8	22°16	10°23	29°12	12°13	12° 8	7° 6	13°59	T 29
F 30	20 52 5	11°38'26	1295 3	21°53	14°35	22°10	6°14	20°12	22°14	10°25	29°11	12°13	12° 5	7°12	13°57	F 30
S 31	20 56 1	12 <b>\O</b> 36'12	259542	23 <b>\Omega</b> 42	15 <b>Ω</b> 49	22 <b>る</b> 0	6 <b>Ⅱ</b> 23	20 <b>8</b> 15	22 <b>米</b> 12	109527	29 <b>米</b> 10	12°D13	12 <b>0</b> 2	7 <b>ጤ</b> 19	13 <b>)</b> 55	S 31

Delta T = 18m24s

Julian Calendar 1 July 1087 == Greg. Calendar 7 July 1087

#### AUGUST 1087 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	<b>Σ</b> +	Q	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ <sub>O</sub>	Day
S 1	20 59 58	13 <b>\O</b> 33'59	9 <b>Ω</b> 7	25 <b>Ω</b> 30	17 <b>&amp;</b> 3	21°R50	6 <b>Ⅱ</b> 32	20817	22°R11	109529	29°R 9	12°R13	11 <b>Q</b> 58	7 <b>M</b> 26	13°R52	S 1
M 2	21 3 55	14°31'47	22°16	27°17	18°17	21 <b>පි</b> 41	6°41	20°20	22 <b>)</b> 9	10°30	29₩ 9	12 <b>Ω</b> 13	11°55	7°32	13 <b>米</b> 50	M 2
T 3	21 7 51	15°29'37	5MD 9	29° 2	19°32	21°32	6°50	20°23	22° 7	10°32	29° 8	12°13	11°52	7°39	13°47	T 3
W 4	21 11 48	16°27'28	17°46	0 <b>m</b> /46	20°46	21°24	6°58	20°26	22° 5	10°34	29° 7	12°13	11°49	7°46	13°45	W 4
T 5	21 15 44	17°25'21	0 <b>호</b> 8	2°28	22° 0	21°17	7° 7	20°28	22° 4	10°36	29° 6	12°12	11°46	7°53	13°43	T 5
F 6	21 19 41	18°23'15	12°17	4°10	23°15	21°11	7°15	20°31	22° 2	10°38	29° 5	12°11	11°43	7°59	13°40	F 6
S 7	21 23 37	19°21'10	24°18	5°49	24°29	21° 5	7°24	20°33	22° 0	10°40	29° 4	12°10	11°39	8° 6	13°38	S 7
S 8	21 27 34	20°19'07	6 <b>M</b> 12	7°28	25°44	21° 1	7°32	20°35	21°58	10°42	29° 4	12°10	11°36	8°13	13°35	S 8
M 9	21 31 30	21°17'05	18° 5	9° 5	26°58	20°57	7°40	20°37	21°56	10°43	29° 3	12°D 9	11°33	8°19	13°33	M 9
T 10	21 35 27	22°15'04	0 <b>∡</b> 1	10°41	28°12	20°53	7°48	20°39	21°54	10°45	29° 2	12°10	11°30	8°26	13°30	T 10
W11	21 39 23	23°13'05	12° 5	12°15	29°27	20°51	7°55	20°41	21°52	10°47	29° 1	12°10	11°27	8°33	13°27	W11
T 12	21 43 20	24°11'08	24°21	13°49	0 <b>m</b> /41	20°50	8° 3	20°43	21°50	10°49	29° 0	12°11	11°24	8°40	13°25	T 12
F 13	21 47 17	25° 9'11	6 <b>ප</b> 54	15°20	1°56	20°D49	8°10	20°45	21°48	10°50	28°59	12°12	11°20	8°46	13°22	F 13
S 14	21 51 13	26° 7'17	19°45	16°51	3°10	20°49	8°18	20°46	21°46	10°52	28°58	12°13	11°17	8°53	13°19	S 14
S 15	21 55 10	27° 5'24	2≈58	18°21	4°24	20°50	8°25	20°48	21°44	10°54	28°57	12°14	11°14	9° 0	13°17	S 15
M16	21 59 6	28° 3'32	16°32	19°49	5°39	20°52	8°32	20°49	21°41	10°55	28°56	12°R14	11°11	9° 7	13°14	M16
T 17	22 3 3	29° 1'42	0 <b>∺</b> 26	21°15	6°53	20°54	8°39	20°50	21°39	10°57	28°55	12°13	11°8	9°13	13°11	T 17
W18	22 6 59	29°59'54	14°38	22°41	8° 8	20°58	8°46	20°52	21°37	10°59	28°54	12°12	11° 4	9°20	13° 9	W18
T 19	22 10 56	0 <b>m</b> 58'08	29° 2	24° 5	9°22	21° 2	8°52	20°53	21°35	11° 0	28°53	12°10	11° 1	9°27	13° 6	T 19
F 20	22 14 52	1°56'23	13 <b>Y</b> 33	25°28	10°37	21° 7	8°59	20°54	21°33	11° 2	28°52	12° 7	10°58	9°33	13° 3	F 20
S 21	22 18 49	2°54'41	28° 5	26°49	11°51	21°12	9° 5	20°55	21°30	11° 3	28°51	12° 5	10°55	9°40	13° 0	S 21
S 22	22 22 46	3°53'01	12 <b>8</b> 33	28° 9	13° 6	21°19	9°11	20°55	21°28	11° 5	28°50	12° 3	10°52	9°47	12°58	S 22
M23	22 26 42	4°51'23	26°51	29°27	14°20	21°26	9°17	20°56	21°26	11° 6	28°49	12° 2	10°49	9°54	12°55	M23
T 24	22 30 39	5°49'48	10 <b>Ⅱ</b> 59	0 <b>요</b> 44	15°35	21°34	9°23	20°56	21°24	11°8	28°48	12°D 1	10°45	10° 0	12°52	T 24
W25	22 34 35	6°48'14	24°53	1°59	16°49	21°43	9°28	20°57	21°21	11° 9	28°47	12° 2	10°42	10° 7	12°49	W25
T 26	22 38 32	7°46'43	8934	3°13	18° 4	21°52	9°34	20°57	21°19	11°11	28°46	12° 4	10°39	10°14	12°46	T 26
F 27	22 42 28	8°45'14	22° 1	4°25	19°18	22° 3	9°39	20°57	21°17	11°12	28°45	12° 5	10°36	10°20	12°44	F 27
S 28	22 46 25	9°43'48	5 <b>Ω</b> 15	5°35	20°33	22°14	9°44	20°R57	21°14	11°13	28°44	12° 6	10°33	10°27	12°41	S 28
S 29	22 50 21	10°42'23	18°16	6°43	21°47	22°25	9°49	20°57	21°12	11°15	28°43	12°R 6	10°30	10°34	12°38	S 29
M30	22 54 18	11°41'00	1 Mp 4	7°49	23° 2	22°38	9°54	20°57	21°10	11°16	28°41	12° 5	10°26	10°41	12°35	M30
T 31	22 58 15	12 <b>m</b> 39'39	13 <b>M</b> y41	8 <b>ჲ</b> 53	24 <b>M</b> 17	22 <b>ප</b> 51	9 <b>Ⅱ</b> 58	20 <b>8</b> 57	21 <b>米</b> 7	119917	28 <b>)</b> (40	12 <b>0</b> 2	10 <b>Ω</b> 23	10 <b>ML</b> 47	12 <b>)</b> 32	T 31

Delta T = 18m23s

SEPTEMBER 1087 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 2 11	13 mg 38'21	26M) 6	9 <b>₾</b> 55	25 Mp 31	23궁 5	10耳 3	20°R57	21°R 5	119519	28°R39	11°R58	10Ω20	10 <b>M</b> 54	12°R29	W 1
T 2	23 6 8	14°37'04	8 <b>≏</b> 21	10°54	26°46	23°19	10° 7	20856	21 <b>米</b> 2	11°20	28 <b>米</b> 38	11 <b>Q</b> 52	10°17	11° 1	12 <b>)</b> 27	T 2
F 3	23 10 4	15°35'49	20°26	11°50	28° 0	23°34	10°11	20°56	21° 0	11°21	28°37	11°46	10°14	11° 8	12°24	F 3
S 4	23 14 1	16°34'36	2 <b>M</b> 23	12°44	29°15	23°50	10°15	20°55	20°58	11°22	28°36	11°40	10°10	11°14	12°21	S 4
S 5	23 17 57	17°33'25	14°16	13°34	0 <b>ჲ</b> 29	24° 6	10°19	20°54	20°55	11°23	28°35	11°35	10° 7	11°21	12°18	S 5
M 6	23 21 54	18°32'16	26° 8	14°21	1°44	24°23	10°22	20°53	20°53	11°24	28°34	11°31	10° 4	11°28	12°15	M 6
T 7	23 25 50	19°31'08	8 <b>≯</b> 2	15° 5	2°59	24°41	10°26	20°52	20°50	11°26	28°32	11°28	10° 1	11°34	12°12	T 7
W 8	23 29 47	20°30'03	20° 3	15°45	4°13	24°59	10°29	20°51	20°48	11°27	28°31	11°D27	9°58	11°41	12°10	W 8
T 9	23 33 44	21°28'59	2 <b>ට</b> 15	16°20	5°28	25°18	10°32	20°50	20°46	11°28	28°30	11°28	9°55	11°48	12° 7	T 9
F 10	23 37 40	22°27'57	14°45	16°50	6°42	25°38	10°34	20°49	20°43	11°29	28°29	11°29	9°51	11°55	12° 4	F 10
S 11	23 41 37	23°26'57	27°36	17°16	7°57	25°58	10°37	20°47	20°41	11°30	28°28	11°31	9°48	12° 1	12° 1	S 11
S 12	23 45 33	24°25'58	10≈51	17°36	9°11	26°18	10°39	20°46	20°38	11°30	28°27	11°R32	9°45	12° 8	11°59	S 12
M13	23 49 30	25°25'02	24°34	17°51	10°26	26°39	10°42	20°44	20°36	11°31	28°25	11°31	9°42	12°15	11°56	M13
T 14	23 53 26	26°24'07	8 <b>) (</b> 42	17°59	11°41	27° 1	10°44	20°42	20°33	11°32	28°24	11°28	9°39	12°22	11°53	T 14
W15	23 57 23	27°23'15	23°14	18°R 0	12°55	27°23	10°45	20°40	20°31	11°33	28°23	11°23	9°35	12°28	11°50	W15
T 16	0 1 19	28°22'24	8 <b>℃</b> 3	17°54	14°10	27°46	10°47	20°39	20°29	11°34	28°22	11°17	9°32	12°35	11°48	T 16
F 17	0 5 16	29°21'35	23° 1	17°41	15°24	28° 9	10°48	20°36	20°26	11°35	28°21	11°10	9°29	12°42	11°45	F 17
S 18	0 9 12	0 <b>≏</b> 20'49	8 <b>8</b> 0	17°19	16°39	28°32	10°50	20°34	20°24	11°35	28°20	11° 2	9°26	12°48	11°42	S 18
S 19	0 13 9	1°20'05	22°49	16°50	17°53	28°56	10°51	20°32	20°22	11°36	28°18	10°56	9°23	12°55	11°40	S 19
M20	0 17 6	2°19'24	7 <b>Ⅲ</b> 23	16°13	19° 8	29°21	10°52	20°30	20°19	11°37	28°17	10°51	9°20	13° 2	11°37	M20
T 21	0 21 2	3°18'45	21°36	15°27	20°23	29°46	10°52	20°27	20°17	11°37	28°16	10°49	9°16	13° 9	11°35	T 21
W22	0 24 59	4°18'08	5929	14°35	21°37	0≈11	10°53	20°25	20°15	11°38	28°15	10°D48	9°13	13°15	11°32	W22
T 23	0 28 55	5°17'34	19° 0	13°35	22°52	0°37	10°53	20°22	20°12	11°38	28°14	10°49	9°10	13°22	11°30	T 23
F 24	0 32 52	6°17'02	2 <b>Ω</b> 12	12°29	24° 6	1° 3	10°R53	20°19	20°10	11°39	28°13	10°49	9° 7	13°29	11°27	F 24
S 25	0 36 48	7°16'32	15° 8	11°20	25°21	1°29	10°53	20°17	20° 8	11°40	28°11	10°R50	9° 4	13°35	11°25	S 25
S 26	0 40 45	8°16'05	27°49	10° 7	26°35	1°56	10°52	20°14	20° 5	11°40	28°10	10°48	9° 1	13°42	11°22	S 26
M27	0 44 41	9°15'40	10 <b>m</b> 20	8°54	27°50	2°23	10°52	20°11	20° 3	11°40	28° 9	10°44	8°57	13°49	11°20	M27
T 28	0 48 38	10°15'17	22°40	7°42	29° 5	2°51	10°51	20° 8	20° 1	11°41	28° 8	10°38	8°54	13°56	11°17	T 28
W29	0 52 35	11°14'56	4 <b>Ω</b> 52	6°33	0 <b>M</b> .19	3°19	10°50	20° 4	19°59	11°41	28° 7	10°28	8°51	14° 2	11°15	W29
T 30	0 56 31	12 <b>≏</b> 14'37	16 <b>≏</b> 58	5 <b>₾</b> 30	1 <b>M</b> .34	3≈48	10 <b>Ⅱ</b> 49	208 1	19 <b>∺</b> 56	119542	28 <b>∺</b> 6	10 <b>Ω</b> 17	8 <b>Ω</b> 48	14M 9	11 <b>米</b> 13	T 30

Delta T = 18m23s

Julian Calendar 1 Sept. 1087 == Greg. Calendar 7 Sept. 1087

#### OCTOBER 1087 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	1 0 28	13 <b>≏</b> 14'21	28 <b>≏</b> 57	4°R34	2 <b>M</b> 48	4≈16	10°R47	19°R58	19°R54	119542	28°R 4	10°R 5	8 <b>Ω</b> 45	14 <b>M</b> .16	11°R10	F 1
S 2	1 4 24	14°14'06	10 <b>M</b> 51	3 <b>≙</b> 47	4° 3	4°46	10 <b>Ⅱ</b> 46	19 <b>8</b> 54	19 <b>米</b> 52	11°42	28 <b>米</b> 3	9 <b>Ω</b> 52	8°41	14°23	11 <b>米</b> 8	S 2
S 3	1 8 21	15°13'53	22°43	3°11	5°17	5°15	10°44	19°51	19°50	11°42	28° 2	9°41	8°38	14°29	11° 6	S 3
M 4	1 12 17	16°13'42	4 <b>₹</b> 33	2°45	6°32	5°45	10°42	19°47	19°48	11°43	28° 1	9°31	8°35	14°36	11° 4	M 4
T 5	1 16 14	17°13'33	16°25	2°30	7°46	6°15	10°40	19°43	19°46	11°43	28° 0	9°24	8°32	14°43	11° 1	T 5
W 6	1 20 10	18°13'26	28°24	2°D27	9° 1	6°45	10°37	19°40	19°44	11°43	27°59	9°20	8°29	14°49	10°59	W 6
T 7	1 24 7	19°13'20	10 <b>る</b> 33	2°35	10°15	7°16	10°35	19°36	19°42	11°43	27°58	9°18	8°26	14°56	10°57	T 7
F 8	1 28 4	20°13'17	22°57	2°53	11°30	7°47	10°32	19°32	19°40	11°43	27°57	9°D18	8°22	15° 3	10°55	F 8
S 9	1 32 0	21°13'15	5≈42	3°22	12°45	8°18	10°29	19°28	19°38	11°R43	27°56	9°R18	8°19	15°10	10°53	S 9
S 10	1 35 57	22°13'14	18°52	4° 0	13°59	8°50	10°26	19°24	19°36	11°43	27°55	9°18	8°16	15°16	10°51	S 10
M11	1 39 53	23°13'15	2 <b>∺</b> 30	4°46	15°14	9°22	10°22	19°20	19°34	11°43	27°54	9°16	8°13	15°23	10°49	M11
T 12	1 43 50	24°13'18	16°39	5°40	16°28	9°54	10°19	19°16	19°32	11°43	27°53	9°11	8°10	15°30	10°48	T 12
W13	1 47 46	25°13'23	1 <b>Υ</b> 16	6°40	17°42	10°26	10°15	19°11	19°30	11°43	27°52	9° 4	8° 6	15°36	10°46	W13
T 14	1 51 43	26°13'29	16°16	7°46	18°57	10°58	10°11	19° 7	19°28	11°43	27°51	8°55	8° 3	15°43	10°44	T 14
F 15	1 55 39	27°13'37	1831	8°57	20°11	11°31	10° 7	19° 3	19°27	11°42	27°49	8°44	8° 0	15°50	10°42	F 15
S 16	1 59 36	28°13'47	16°50	10°13	21°26	12° 4	10° 3	18°58	19°25	11°42	27°49	8°33	7°57	15°57	10°41	S 16
S 17	2 3 32	29°13'59	2 <b>I</b> 0	11°32	22°40	12°37	9°58	18°54	19°23	11°42	27°48	8°23	7°54	16° 3	10°39	S 17
M18	2 7 29	0 <b>M</b> .14'13	16°53	12°54	23°55	13°11	9°54	18°49	19°22	11°42	27°47	8°15	7°51	16°10	10°37	M18
T 19	2 11 26	1°14'29	19522	14°20	25° 9	13°45	9°49	18°45	19°20	11°41	27°46	8°10	7°47	16°17	10°36	T 19
W20	2 15 22	2°14'47	15°23	15°47	26°24	14°18	9°44	18°40	19°18	11°41	27°45	8° 7	7°44	16°24	10°34	W20
T 21	2 19 19	3°15'08	28°57	17°16	27°38	14°52	9°39	18°36	19°17	11°41	27°44	8° 6	7°41	16°30	10°33	T 21
F 22	2 23 15	4°15'30	12 <b>0</b> 6	18°46	28°52	15°27	9°33	18°31	19°15	11°40	27°43	8° 6	7°38	16°37	10°32	F 22
S 23	2 27 12	5°15'54	24°55	20°18	0 <b>≯</b> 7	16° 1	9°28	18°26	19°14	11°40	27°42	8° 6	7°35	16°44	10°30	S 23
S 24	2 31 8	6°16'20	7 <b>m</b> 26	21°51	1°21	16°36	9°22	18°22	19°12	11°39	27°41	8° 3	7°32	16°50	10°29	S 24
M25	2 35 5	7°16'48	19°44	23°25	2°36	17°11	9°16	18°17	19°11	11°39	27°40	7°58	7°28	16°57	10°28	M25
T 26	2 39 1	8°17'18	1 <b>≏</b> 53	24°59	3°50	17°46	9°10	18°12	19°10	11°38	27°39	7°50	7°25	17° 4	10°27	T 26
W27	2 42 58	9°17'50	13°55	26°33	5° 4	18°21	9° 4	18° 7	19° 8	11°38	27°38	7°39	7°22	17°11	10°25	W27
T 28	2 46 55	10°18'23	25°52	28° 8	6°19	18°56	8°58	18° 2	19° 7	11°37	27°38	7°25	7°19	17°17	10°24	T 28
F 29	2 50 51	11°18'59	7 <b>M</b> .46	29°43	7°33	19°32	8°52	17°58	19° 6	11°36	27°37	7°10	7°16	17°24	10°23	F 29
S 30	2 54 48	12°19'35	19°38	1 <b>M</b> .19	8°48	20° 7	8°45	17°53	19° 5	11°36	27°36	6°55	7°12	17°31	10°22	S 30
S 31	2 58 44	13 <b>M</b> 20'14	1 <b>₹</b> 30	2 <b>M</b> .54	10 <b>×</b> 2	20≈43	8Д38	17 <b>8</b> 48	19 <b>米</b> 4	11935	27 <b>)</b> 35	6 <b>Ω</b> 41	7 <b>N</b> 9	17 <b>M</b> 37	10 <b>∺</b> 21	S 31

Delta T = 18m23s

NOVEMBER 1087 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 2 41	14ML20'53	13 <b>×</b> 22	4ML29	11 <b>,7</b> 16	21≈19	8°R32	17°R43	19°R 3	11°R34	27°R35	6°R29	7 <b>Ω</b> 6	17 <b>M</b> 44	10°R21	M 1
T 2	3 6 3 7	15°21'34	25°18	6° 5	12°31	21°55	8 <b>Ⅱ</b> 25	17 <b>8</b> 38	19 <b>米</b> 1	119534	27 <b>)</b> 34	$6\Omega 20$	7° 3	17°51	10 <b>∺</b> 20	T 2
W 3	3 10 34	16°22'17	7 <b>る</b> 18	7°40	13°45	22°31	8°18	17°33	19° 0	11°33	27°33	6°14	7° 0	17°58	10°19	W 3
T 4	3 14 30	17°23'00	19°28	9°15	14°59	23° 8	8°11	17°28	19° 0	11°32	27°32	6°11	6°57	18° 4	10°18	T 4
F 5	3 18 27	18°23'45	1≈51	10°51	16°13	23°44	8° 3	17°23	18°59	11°31	27°32	6°D10	6°53	18°11	10°18	F 5
S 6	3 22 24	19°24'31	14°31	12°26	17°28	24°21	7°56	17°18	18°58	11°30	27°31	6°R10	6°50	18°18	10°17	S 6
S 7	3 26 20	20°25'18	27°33	14° 1	18°42	24°58	7°49	17°13	18°57	11°29	27°30	6° 9	6°47	18°25	10°17	S 7
M 8	3 30 17	21°26'05	11 <b>米</b> 2	15°36	19°56	25°35	7°41	17° 8	18°56	11°28	27°30	6° 8	6°44	18°31	10°16	M 8
T 9	3 34 13	22°26'54	24°59	17°10	21°10	26°12	7°33	17° 4	18°56	11°27	27°29	6° 4	6°41	18°38	10°16	T 9
W10	3 38 10	23°27'44	9 <b>Υ</b> 26	18°45	22°25	26°49	7°26	16°59	18°55	11°26	27°29	5°58	6°38	18°45	10°15	W10
T 11	3 42 6	24°28'35	24°19	20°20	23°39	27°26	7°18	16°54	18°54	11°25	27°28	5°49	6°34	18°51	10°15	T 11
F 12	3 46 3	25°29'26	9 <b>8</b> 31	21°54	24°53	28° 4	7°10	16°49	18°54	11°24	27°27	5°39	6°31	18°58	10°15	F 12
S 13	3 49 59	26°30'19	24°53	23°28	26° 7	28°41	7° 2	16°44	18°53	11°23	27°27	5°28	6°28	19° 5	10°15	S 13
S 14	3 53 56	27°31'13	10 <b>Ⅱ</b> 12	25° 3	27°21	29°19	6°54	16°39	18°53	11°22	27°26	5°19	6°25	19°12	10°15	S 14
M15	3 57 53	28°32'09	25°17	26°37	28°35	29°56	6°46	16°35	18°52	11°21	27°26	5°11	6°22	19°18	10°D15	M15
T 16	4 1 49	29°33'05	9959	28°11	29°49	0 <b>∺</b> 34	6°38	16°30	18°52	11°20	27°25	5° 6	6°18	19°25	10°15	T 16
W17	4 5 46	0 <b>₮</b> 34'03	24°14	29°46	1る 4	1°12	6°30	16°25	18°52	11°19	27°25	5° 3	6°15	19°32	10°15	W17
T 18	4 9 42	1°35'02	7 <b>Ω</b> 58	1 <b>₹</b> 20	2°18	1°50	6°22	16°20	18°51	11°18	27°25	5°D 3	6°12	19°38	10°15	T 18
F 19	4 13 39	2°36'02	21°15	2°54	3°32	2°28	6°14	16°16	18°51	11°16	27°24	5° 4	6° 9	19°45	10°15	F 19
S 20	4 17 35	3°37'03	4M) 6	4°29	4°46	3° 6	6° 6	16°11	18°51	11°15	27°24	5°R 4	6° 6	19°52	10°15	S 20
S 21	4 21 32	4°38'05	16°37	6° 3	6° 0	3°44	5°58	16° 7	18°51	11°14	27°23	5° 3	6° 3	19°59	10°15	S 21
M22	4 25 29	5°39'09	28°53	7°37	7°14	4°22	5°49	16° 2	18°51	11°13	27°23	5° 0	5°59	20° 5	10°16	M22
T 23	4 29 25	6°40'13	10 <b>≏</b> 56	9°12	8°27	5° 1	5°41	15°58	18°D51	11°11	27°23	4°55	5°56	20°12	10°16	T 23
W24	4 33 22	7°41'19	22°53	10°46	9°41	5°39	5°33	15°53	18°51	11°10	27°23	4°47	5°53	20°19	10°17	W24
T 25	4 37 18	8°42'25	4 <b>M</b> .46	12°21	10°55	6°18	5°25	15°49	18°51	11° 9	27°22	4°37	5°50	20°25	10°17	T 25
F 26	4 41 15	9°43'33	16°37	13°56	12° 9	6°56	5°17	15°45	18°51	11° 7	27°22	4°26	5°47	20°32	10°18	F 26
S 27	4 45 11	10°44'41	28°29	15°31	13°23	7°35	5° 9	15°40	18°51	11° 6	27°22	4°14	5°44	20°39	10°18	S 27
S 28	4 49 8	11°45'50	10 <b>×</b> 23	17° 6	14°37	8°14	5° 0	15°36	18°52	11° 4	27°22	4° 4	5°40	20°46	10°19	S 28
M29	4 53 4	12°46'59	2 <u>2</u> °21	18°41	1 <u>5</u> °51	8°52	4°52	15°32	18°52	11° 3	27°21	3°55	5°37	20°52	10°20	M29
T 30	4 57 1	13 <b>∡</b> 48′09	4 <b>궁</b> 25	20 <b>х</b> 16	17중 4	9 <b>米</b> 31	4 <b>∏</b> 44	15 <b>8</b> 28	18 <b>米</b> 52	1199 1	27 <b>米</b> 21	3 <b>Ω</b> 48	5 <b>Ω</b> 34	20 <b>IL</b> 59	10 <b>∺</b> 21	T 30

Delta T = 18m22s Julian Calendar 1 Nov. 1087 == Greg. Calendar 7 Nov. 1087

DECEMBER 1087 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	c C	Ç	٨٥	Day
W 1	5 0 58	14 <b>×7</b> 49'19	16 <b>ප</b> 35	21 <b>×</b> 752	18 <b>궁</b> 18	10 <b>∺</b> 10	4°R36	15°R24	18 <b>∺</b> 53	11°R 0	27°R21	3°R44	5 <b>Ω</b> 31	21 <b>M</b> 6	10 <b>∺</b> 22	W 1
T 2	5 4 54	15°50'30	28°53	23°27	19°32	10°49	4 <b>Ⅱ</b> 29	15 <b>8</b> 20	18°53	10958	27 <b>米</b> 21	3°D43	5°28	21°13	10°23	T 2
F 3	5 8 51	16°51'41	11≈23	25° 3	20°45	11°28	4°21	15°16	18°54	10°57	27°21	3 <b>Ω</b> 43	5°24	21°19	10°24	F 3
S 4	5 12 47	17°52'52	24° 8	26°39	21°59	12° 7	4°13	15°13	18°54	10°55	27°21	3°44	5°21	21°26	10°25	S 4
S 5	5 16 44	18°54'03	7 <b>₩</b> 10	28°15	23°13	12°46	4° 5	15° 9	18°55	10°54	27°21	3°45	5°18	21°33	10°26	S 5
M 6	5 20 40	19°55'15	20°33	29°51	24°26	13°25	3°58	15° 5	18°56	10°52	27°D21	3°R46	5°15	21°39	10°27	M 6
T 7	5 24 37	20°56'26	<b>4Υ</b> 20	1 <b>る</b> 27	25°40	14° 5	3°50	15° 2	18°56	10°51	27°21	3°45	5°12	21°46	10°28	T 7
W 8	5 28 33	21°57'37	18°30	3° 3	26°53	14°44	3°43	14°59	18°57	10°49	27°21	3°42	5° 9	21°53	10°29	W 8
T 9	5 32 30	22°58'48	3 <b>8</b> 4	4°39	28° 6	15°23	3°35	14°55	18°58	10°48	27°21	3°38	5° 5	22° 0	10°31	T 9
F 10	5 36 27	23°59'59	17°57	6°15	29°20	16° 2	3°28	14°52	18°59	10°46	27°21	3°32	5° 2	22° 6	10°32	F 10
S 11	5 40 23	25° 1'09	3 <b>I</b> 1	7°51	0≈33	16°42	3°21	14°49	19° 0	10°44	27°21	3°26	4°59	22°13	10°33	S 11
S 12	5 44 20	26° 2'20	18° 8	9°27	1°46	17°21	3°14	14°46	19° 1	10°43	27°21	3°20	4°56	22°20	10°35	S 12
M13	5 48 16	27° 3'31	3 <b>95</b> 7	11° 2	3° 0	18° 1	3° 7	14°43	19° 2	10°41	27°21	3°16	4°53	22°26	10°36	M13
T 14	5 52 13	28° 4'42	17°50	12°36	4°13	18°40	3° 0	14°40	19° 3	10°39	27°22	3°13	4°50	22°33	10°38	T 14
W15	5 56 9	29° 5'53	$2\Omega 10$	14°10	5°26	19°20	2°54	14°37	19° 4	10°38	27°22	3°D12	4°46	22°40	10°40	W15
T 16	6 0 6	0궁 7'05	16° 4	15°43	6°39	19°59	2°47	14°34	19° 5	10°36	27°22	3°13	4°43	22°47	10°41	T 16
F 17	6 4 2	1° 8'16	29°30	17°15	7°52	20°39	2°41	14°32	19° 6	10°35	27°22	3°14	4°40	22°53	10°43	F 17
S 18	6 7 59	2° 9'27	12 <b>M</b> 29	18°46	9° 5	21°18	2°35	14°29	19° 8	10°33	27°23	3°16	4°37	23° 0	10°45	S 18
S 19	6 11 56	3°10'38	25° 7	20°15	10°18	21°58	2°29	14°27	19° 9	10°31	27°23	3°17	4°34	23° 7	10°47	S 19
M20	6 15 52	4°11'50	7 <b>≏</b> 26	21°42	11°30	22°38	2°23	14°25	19°10	10°29	27°23	3°R17	4°30	23°13	10°49	M20
T 21	6 19 49	5°13'01	19°31	23° 6	12°43	23°17	2°17	14°22	19°12	10°28	27°23	3°16	4°27	23°20	10°51	T 21
W22	6 23 45	6°14'12	1 <b>M</b> 27	24°28	13°56	23°57	2°11	14°20	19°13	10°26	27°24	3°14	4°24	23°27	10°53	W22
T 23	6 27 42	7°15'24	13°18	25°46	15° 9	24°37	2° 6	14°18	19°15	10°24	27°24	3°10	4°21	23°34	10°55	T 23
F 24	6 31 38	8°16'35	25° 9	27° 0	16°21	25°16	2° 1	14°16	19°16	10°23	27°25	3° 6	4°18	23°40	10°57	F 24
S 25	6 35 35	9°17'46	7 <b>.₹</b> 3	28° 9	17°34	25°56	1°56	14°15	19°18	10°21	27°25	3° 2	4°15	23°47	10°59	S 25
S 26	6 39 31	10°18'56	19° 1	29°13	18°46	26°36	1°51	14°13	19°20	10°19	27°25	2°58	4°11	23°54	11° 1	S 26
M27	6 43 28	11°20'06	1ਰ 7	0≈10	19°58	27°16	1°46	14°11	19°21	10°18	27°26	2°54	4° 8	24° 0	11° 3	M27
T 28	6 47 25	12°21'16	13°22	1° 0	21°11	27°56	1°41	14°10	19°23	10°16	27°26	2°52	4° 5	24° 7	11° 6	T 28
W29	6 51 21	13°22'25	25°47	1°43	22°23	28°35	1°37	14° 9	19°25	10°14	27°27	2°51	4° 2	24°14	11°8	W29
T 30	6 55 18	14°23'34	8≈23	2°16	23°35	29°15	1°33	14° 7	19°27	10°13	27°28	2°D51	3°59	24°21	11°10	T 30
F 31	6 59 14	15 <b>る</b> 24'42	21≈11	2≈40	24≈47	29 <b>米</b> 55	1Ⅱ29	14 <b>8</b> 6	19 <b>米</b> 29	109511	27 <b>)</b> 28	2 <b>Ω</b> 51	3 <b>Ω</b> 56	24 <b>M</b> 27	11 <b>米</b> 13	F 31

Delta T = 18m22s Julian Calendar

JANUARY 1088 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	7 3 11	16 <b>ට</b> 25'48	4 <b>₩</b> 11	2≈53	25≈59	0 <b>Υ</b> 35	1°R25	14°R 5	19 <b>米</b> 31	10°R 9	27 <b>米</b> 29	2 <b>N</b> 53	3 <b>N</b> 52	24M34	11 <b>米</b> 15	S 1
S 2	7 7 7	17°26'54	17°26	2°R55	27°11	1°15	1 <b>Ⅲ</b> 21	148 4	19°32	1095 7	27°29	2°54	3°49	24°41	11°18	S 2
M 3	7 11 4	18°27'59	0 <b>Υ</b> 56	2°45	28°23	1°55	1°18	14° 3	19°34	10° 6	27°30	2°55	3°46	24°47	11°20	M 3
T 4	7 15 0	19°29'03	14°41	2°24	29°34	2°35	1°14	14° 3	19°37	10° 4	27°31	2°R56	3°43	24°54	11°23	T 4
W 5	7 18 57	20°30'05	28°43	1°52	0 <b>)</b> 46	3°15	1°11	14° 2	19°39	10° 2	27°31	2°56	3°40	25° 1	11°25	W 5
T 6	7 22 54	21°31'07	12 <b>8</b> 59	1° 8	1°57	3°55	1° 8	14° 2	19°41	10° 1	27°32	2°55	3°36	25° 8	11°28	T 6
F 7	7 26 50	22°32'07	27°27	0°15	3° 9	4°35	1° 6	14° 1	19°43	9°59	27°33	2°54	3°33	25°14	11°31	F 7
S 8	7 30 47	23°33'06	12 <b>I</b> I 4	29 <b>궁</b> 14	4°20	5°15	1° 3	14° 1	19°45	9°57	27°33	2°53	3°30	25°21	11°33	S 8
S 9	7 34 43	24°34'04	26°43	28° 6	5°31	5°55	1° 1	14°D 1	19°47	9°56	27°34	2°52	3°27	25°28	11°36	S 9
M10	7 38 40	25°35'01	119519	26°54	6°42	6°35	0°59	14° 1	19°50	9°54	27°35	2°51	3°24	25°34	11°39	M10
T 11	7 42 36	26°35'57	25°45	25°40	7°53	7°15	0°57	14° 1	19°52	9°53	27°36	2°51	3°21	25°41	11°42	T 11
W12	7 46 33	27°36'51	9 <b>Ω</b> 55	24°25	9° 4	7°55	0°55	14° 2	19°54	9°51	27°36	2°D51	3°17	25°48	11°45	W12
T 13	7 50 30	28°37'45	23°45	23°13	10°14	8°34	0°54	14° 2	19°57	9°49	27°37	2°51	3°14	25°55	11°48	T 13
F 14	7 54 26	29°38'37	7 <b>m</b> 13	22° 4	11°25	9°14	0°52	14° 2	19°59	9°48	27°38	2°51	3°11	26° 1	11°51	F 14
S 15	7 58 23	0≈39'28	20°17	21° 0	12°35	9°54	0°51	14° 3	20° 2	9°46	27°39	2°51	3° 8	26° 8	11°54	S 15
S 16	8 2 19	1°40'19	3 <b>₾</b> 0	20° 4	13°46	10°34	0°50	14° 4	20° 4	9°45	27°40	2°52	3° 5	26°15	11°57	S 16
M17	8 6 16	2°41'08	15°24	19°14	14°56	11°14	0°50	14° 4	20° 7	9°43	27°41	2°R52	3° 1	26°21	12° 0	M17
T 18	8 10 12	3°41'57	27°33	18°33	16° 6	11°54	0°49	14° 5	20° 9	9°42	27°42	2°D52	2°58	26°28	12° 3	T 18
W19	8 14 9	4°42'44	9 <b>M</b> .31	18° 0	17°16	12°34	0°49	14° 6	20°12	9°40	27°43	2°52	2°55	26°35	12° 6	W19
T 20	8 18 5	5°43'31	21°24	17°36	18°25	13°14	0°D49	14° 8	20°15	9°39	27°44	2°52	2°52	26°42	12° 9	T 20
F 21	8 22 2	6°44'16	3 <b>∡</b> 15	17°19	19°35	13°54	0°49	14° 9	20°17	9°37	27°45	2°52	2°49	26°48	12°12	F 21
S 22	8 25 59	7°45'00	15°10	17°11	20°44	14°34	0°49	14°10	20°20	9°36	27°46	2°53	2°46	26°55	12°16	S 22
S 23	8 29 55	8°45'43	27°12	17°D10	21°54	15°14	0°50	14°12	20°23	9°34	27°47	2°53	2°42	27° 2	12°19	S 23
M24	8 33 52	9°46'25	9 <b>る</b> 24	17°16	23° 3	15°54	0°51	14°13	20°26	9°33	27°48	2°54	2°39	27° 8	12°22	M24
T 25	8 37 48	10°47'06	21°50	17°28	24°12	16°34	0°52	14°15	20°28	9°31	27°49	2°54	2°36	27°15	12°25	T 25
W26	8 41 45	11°47'45	4≈31	17°47	25°20	17°14	0°53	14°17	20°31	9°30	27°50	2°R55	2°33	27°22	12°29	W26
T 27	8 45 41	12°48'22	17°27	18°12	26°29	17°54	0°54	14°19	20°34	9°29	27°51	2°54	2°30	27°29	12°32	T 27
F 28	8 49 38	13°48'58	0 <b>)</b> €39	18°42	27°37	18°34	0°56	14°21	20°37	9°27	27°52	2°53	2°27	27°35	12°35	F 28
S 29	8 53 34	14°49'32	14° 5	19°16	28°46	19°14	0°57	14°23	20°40	9°26	27°53	2°52	2°23	27°42	12°39	S 29
S 30	8 57 31	15°50'05	27°44	19°56	29°54	19°54	0°59	14°25	20°43	9°25	27°54	2°50	2°20	27°49	12°42	S 30
M31	9 1 27	16≈50'35	11 <b>Y</b> 34	20 <b>궁</b> 39	1 <b>Υ</b> 2	20 <b>Y</b> 33	1 <b>II</b> 2	14827	20 <b>)</b> (46	9923	27 <b>米</b> 55	2 <b>Ω</b> 48	2 <b>Ω</b> 17	27 <b>M</b> 55	12 <b>)</b> 46	M31

Delta T = 18m22s Julian Calendar 1 Jan. 1088 == Greg. Calendar 7 Jan. 1088

FEBRUARY 1088 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)f(	#	Р	B	ಭ	Ç	ę,	Day
T 1	9 5 24	17≈51'04	25 <b>Y</b> 33	21 <b>궁</b> 26	2 <b>Υ</b> 9	21 <b>Y</b> 13	1 <b>I</b> 4	14830	20 <b>)</b> (49	9°R22	27 <b>米</b> 56	2°R47	2 <b>Ω</b> 14	28M 2	12 <b>)</b> 49	T 1
W 2	9 9 21	18°51'31	9 <b>8</b> 38	22°17	3°17	21°53	1° 6	14°32	20°52	9921	27°58	2Ω46	2°11	28° 9	12°53	W 2
T 3	9 13 17	19°51'56	23°48	23°11	4°24	22°33	1° 9	14°35	20°55	9°20	27°59	2°D46	2° 7	28°16	12°56	T 3
F 4	9 17 14	20°52'19	8 <b>I</b> I 0	24° 8	5°31	23°13	1°12	14°38	20°58	9°18	28° 0	2°47	2° 4	28°22	13° 0	F 4
S 5	9 21 10	21°52'40	22°13	25° 8	6°38	23°53	1°15	14°41	21° 1	9°17	28° 1	2°48	2° 1	28°29	13° 3	S 5
S 6	9 25 7	22°52'58	69524	26°10	7°44	24°33	1°18	14°44	21° 4	9°16	28° 2	2°49	1°58	28°36	13° 7	S 6
M 7	9 29 3	23°53'15	20°30	27°15	8°51	25°13	1°22	14°47	21° 7	9°15	28° 4	2°50	1°55	28°42	13°10	M 7
T 8	9 33 0	24°53'30	$4\Omega 28$	28°22	9°57	25°52	1°26	14°50	21°10	9°14	28° 5	2°R51	1°52	28°49	13°14	T 8
W 9	9 36 57	25°53'43	18°15	29°31	11° 3	26°32	1°29	14°53	21°14	9°13	28° 6	2°50	1°48	28°56	13°17	W 9
T 10	9 40 53	26°53'54	1 <b>M</b> 48	0≈42	12° 8	27°12	1°33	14°57	21°17	9°12	28° 7	2°48	1°45	29° 3	13°21	T 10
F 11	9 44 50	27°54'03	15° 4	1°55	13°14	27°52	1°38	15° 0	21°20	9°11	28° 9	2°45	1°42	29° 9	13°25	F 11
S 12	9 48 46	28°54'10	28° 3	3°10	14°19	28°31	1°42	15° 4	21°23	9°10	28°10	2°41	1°39	29°16	13°28	S 12
S 13	9 52 43	29°54'16	10 <b>≏</b> 45	4°27	15°23	29°11	1°47	15° 7	21°26	9° 9	28°11	2°36	1°36	29°23	13°32	S 13
M14	9 56 39	0 <b>) €</b> 54'20	23° 9	5°45	16°28	29°51	1°51	15°11	21°30	9°8	28°13	2°32	1°33	29°29	13°36	M14
T 15	10 0 36	1°54'22	5 <b>M</b> 20	7° 5	17°32	0 <b>8</b> 31	1°56	15°15	21°33	9° 7	28°14	2°28	1°29	29°36	13°39	T 15
W16	10 4 32	2°54'23	17°20	8°26	18°36	1°10	2° 1	15°19	21°36	9° 6	28°15	2°25	1°26	29°43	13°43	W16
T 17	10 8 29	3°54'21	29°13	9°49	19°40	1°50	2° 7	15°23	21°39	9° 5	28°17	2°D24	1°23	29°49	13°47	T 17
F 18	10 12 25	4°54'19	11 <b>×</b> 7 5	11°13	20°43	2°30	2°12	15°27	21°43	9° 5	28°18	2°24	1°20	29°56	13°50	F 18
S 19	10 16 22	5°54'14	23° 0	12°38	21°46	3° 9	2°18	15°31	21°46	9° 4	28°19	2°25	1°17	0 <b>,</b> ₹ 3	13°54	S 19
S 20	10 20 19	6°54'08	5る 2	14° 5	22°48	3°49	2°23	15°36	21°49	9° 3	28°21	2°27	1°13	0°10	13°58	S 20
M21	10 24 15	7°54'00	17°17	15°33	23°51	4°29	2°29	15°40	21°53	9° 2	28°22	2°29	1°10	0°16	14° 1	M21
T 22	10 28 12	8°53'50	29°49	17° 3	24°52	5° 8	2°35	15°45	21°56	9° 2	28°23	2°R29	1° 7	0°23	14° 5	T 22
W23	10 32 8	9°53'39	12 <b>≈</b> 41	18°34	25°54	5°48	2°42	15°49	22° 0	9° 1	28°25	2°29	1° 4	0°30	14° 9	W23
T 24	10 36 5	10°53'25	25°54	20° 6	26°55	6°27	2°48	15°54	22° 3	9° 0	28°26	2°27	1° 1	0°36	14°13	T 24
F 25	10 40 1	11°53'09	9 <b>∺</b> 28	21°39	27°56	7° 7	2°54	15°59	22° 6	9° 0	28°28	2°23	0°58	0°43	14°16	F 25
S 26	10 43 58	12°52'52	23°21	23°14	28°56	7°47	3° 1	16° 3	22°10	8°59	28°29	2°17	0°54	0°50	14°20	S 26
S 27	10 47 54	13°52'32	7 <b>Ƴ</b> 29	24°50	29°56	8°26	3°8	16° 8	22°13	8°59	28°30	2°10	0°51	0°56	14°24	S 27
M28	10 51 51	14°52'10	21°47	26°27	0 <b>8</b> 56	9° 6	3°15	16°13	22°17	8°58	28°32	2° 3	0°48	1° 3	14°28	M28
T 29	10 55 48	15 <b>米</b> 51'46	6 <b>8</b> 10	28≈ 5	1 <b>8</b> 55	9 <b>8</b> 45	3Ⅱ22	16 <b>8</b> 18	22 <b>米</b> 20	8958	28 <b>米</b> 33	1 <b>Ω</b> 57	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 45	1 <b>才</b> 10	14 <b>) (</b> 31	T 29

Delta T = 18m22s Julian Calendar

MARCH 1088 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	#	Р	U	Ω	Ç	, k	Day
W 1	10 59 44	16 <b>米</b> 51'20	20 <b>8</b> 32	29≈45	2 <b>8</b> 53	10825	3 <b>II</b> 30	16 <b>8</b> 23	22 <b>)</b> 23	8°R57	28 <b>)</b> (35	1°R53	0Ω42	1 <b>/</b> 17	14 <b>)</b> (35	W 1
T 2	11 3 41	17°50'51	4 <b>Ⅱ</b> 50	1 <b>)</b> 26	3°51	11° 4	3°37	16°29	22°27	8 <b>9</b> 57	28°36	$1\Omega 50$	0°38	1°23	14°39	T 2
F 3	11 7 37	18°50'20	19° 0	3° 8	4°49	11°44	3°45	16°34	22°30	8°56	28°38	1°D49	0°35	1°30	14°43	F 3
S 4	11 11 34	19°49'47	395 2	4°51	5°46	12°23	3°52	16°39	22°34	8°56	28°39	1°50	0°32	1°37	14°46	S 4
S 5	11 15 30	20°49'11	16°53	6°36	6°43	13° 2	4° 0	16°45	22°37	8°56	28°40	1°51	0°29	1°43	14°50	S 5
M 6	11 19 27	21°48'33	$0\Omega 34$	8°22	7°39	13°42	4° 8	16°50	22°41	8°55	28°42	1°R52	0°26	1°50	14°54	M 6
T 7	11 23 23	22°47'52	14° 6	10° 9	8°34	14°21	4°16	16°56	22°44	8°55	28°43	1°51	0°23	1°57	14°57	T 7
W 8	11 27 20	23°47'09	27°26	11°58	9°29	15° 1	4°25	17° 2	22°47	8°55	28°45	1°48	0°19	2° 4	15° 1	W 8
T 9	11 31 17	24°46'24	10 <b>m</b> 36	13°48	10°23	15°40	4°33	17° 7	22°51	8°55	28°46	1°43	0°16	2°10	15° 5	T 9
F 10	11 35 13	25°45'37	23°34	15°40	11°17	16°19	4°41	17°13	22°54	8°55	28°48	1°35	0°13	2°17	15° 9	F 10
S 11	11 39 10	26°44'47	6 <b>₽</b> 19	17°32	12°10	16°59	4°50	17°19	22°58	8°55	28°49	1°26	0°10	2°24	15°12	S 11
S 12	11 43 6	27°43'56	18°50	19°27	13° 2	17°38	4°59	17°25	23° 1	8°55	28°51	1°15	0° 7	2°30	15°16	S 12
M13	11 47 3	28°43'02	1 <b>M</b> .10	21°22	13°54	18°17	5° 8	17°31	23° 5	8°54	28°52	1° 5	0° 4	2°37	15°20	M13
T 14	11 50 59	29°42'07	13°17	23°19	14°45	18°56	5°17	17°37	23° 8	8°D54	28°54	0°55	0° 0	2°44	15°23	T 14
W15	11 54 56	0 <b>Υ</b> 41'10	25°16	25°17	15°35	19°36	5°26	17°43	23°11	8°55	28°55	0°48	29957	2°50	15°27	W15
T 16	11 58 52	1°40'11	7 <b>.₹</b> 7 8	27°16	16°24	20°15	5°35	17°49	23°15	8°55	28°56	0°42	29°54	2°57	15°30	T 16
F 17	12 2 49	2°39'10	18°59	29°17	17°13	20°54	5°45	17°56	23°18	8°55	28°58	0°39	29°51	3° 4	15°34	F 17
S 18	12 6 45	3°38'07	0 <b>궁</b> 52	1 <b>Ƴ</b> 19	18° 0	21°33	5°54	18° 2	23°22	8°55	28°59	0°D38	29°48	3°11	15°38	S 18
S 19	12 10 42	4°37'03	12°53	3°22	18°47	22°12	6° 4	18° 8	23°25	8°55	29° 1	0°38	29°44	3°17	15°41	S 19
M20	12 14 39	5°35'57	25° 7	5°26	19°33	22°51	6°13	18°15	23°28	8°55	29° 2	0°R39	29°41	3°24	15°45	M20
T 21	12 18 35	6°34'48	7≈40	7°30	20°18	23°31	6°23	18°21	23°32	8°55	29° 4	0°39	29°38	3°31	15°48	T 21
W22	12 22 32	7°33'39	20°35	9°36	21° 2	24°10	6°33	18°28	23°35	8°56	29° 5	0°37	29°35	3°37	15°52	W22
T 23	12 26 28	8°32'27	3 <b>∺</b> 55	11°42	21°45	24°49	6°43	18°34	23°38	8°56	29° 7	0°33	29°32	3°44	15°55	T 23
F 24	12 30 25	9°31'13	17°42	13°48	22°27	25°28	6°53	18°41	23°42	8°56	29° 8	0°26	29°29	3°51	15°59	F 24
S 25	12 34 21	10°29'58	1 <b>Ƴ</b> 54	15°54	23° 8	26° 7	7° 3	18°47	23°45	8°57	29°10	0°17	29°25	3°57	16° 2	S 25
S 26	12 38 18	11°28'40	16°26	18° 0	23°48	26°46	7°14	18°54	23°48	8°57	29°11	0° 7	29°22	4° 4	16° 6	S 26
M27	12 42 14	12°27'21	1811	20° 6	24°27	27°25	7°24	19° 1	23°52	8°57	29°12	29956	29°19	4°11	16° 9	M27
T 28	12 46 11	13°25'59	16° 1	22°10	25° 4	28° 4	7°35	19° 8	23°55	8°58	29°14	29°46	29°16	4°18	16°13	T 28
W29	12 50 8	14°24'35	0 <b>Ⅱ</b> 47	24°14	25°40	28°43	7°45	19°15	23°58	8°58	29°15	29°38	29°13	4°24	16°16	W29
T 30	12 54 4	15°23'10	15°23	26°16	26°15	29°22	7°56	19°22	24° 2	8°59	29°17	29°33	29°10	4°31	16°19	T 30
F 31	12 58 1	16 <b>Y</b> 21'42	29 <b>Ⅱ</b> 43	28 <b>Υ</b> 16	26 <b>8</b> 49	0耳 1	8 <b>I</b> 7	19 <b>8</b> 29	24 <b>米</b> 5	8 <b>9</b> 59	29 <b>米</b> 18	29930	2995 6	4 <b>₹</b> 38	16 <b>∺</b> 23	F 31

Delta T = 18m21s

Julian Calendar 1 March 1088 == Greg. Calendar 7 March 1088

APRIL 1088 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	13 1 57	17 <b>Y</b> 20'11	139646	0 <b>8</b> 15	27821	0 <b>Ⅱ</b> 40	8 <b>Ⅱ</b> 18	19 <b>8</b> 36	24 <b>∺</b> 8	9 <b>9</b> 0	29 <b>米</b> 19	29°D29	299 3	4 <b>~</b> 744	16 <b>¥</b> 26	S 1
S 2	13 5 54	18°18'39	27°31	2°10	27°52	1°19	8°29	19°43	24°11	9° 1	29°21	29°R29	29° 0	4°51	16°29	S 2
M 3	13 9 50	19°17'04	11 <b>Ω</b> 0	4° 3	28°21	1°58	8°40	19°50	24°14	9° 1	29°22	299529	28°57	4°58	16°33	M 3
T 4	13 13 47	20°15'27	24°14	5°53	28°48	2°37	8°51	19°57	24°18	9° 2	29°24	29°27	28°54	5° 4	16°36	T 4
W 5	13 17 43	21°13'48	7 <b>m</b> p 14	7°40	29°14	3°15	9° 2	20° 4	24°21	9° 3	29°25	29°22	28°50	5°11	16°39	W 5
T 6	13 21 40	22°12'07	20° 3	9°24	29°38	3°54	9°13	20°11	24°24	9° 4	29°26	29°15	28°47	5°18	16°42	T 6
F 7	13 25 37	23°10'24	2 <b>≏</b> 42	11° 3	0 <b>Ⅱ</b> 1	4°33	9°25	20°19	24°27	9° 4	29°28	29° 5	28°44	5°24	16°46	F 7
S 8	13 29 33	24° 8'38	15°10	12°39	0°21	5°12	9°36	20°26	24°30	9° 5	29°29	28°53	28°41	5°31	16°49	S 8
S 9	13 33 30	25° 6'51	27°28	14°11	0°40	5°51	9°48	20°33	24°33	9° 6	29°30	28°39	28°38	5°38	16°52	S 9
M10	13 37 26	26° 5'03	9 <b>M</b> .38	15°39	0°57	6°29	9°59	20°40	24°36	9° 7	29°32	28°25	28°35	5°45	16°55	M10
T 11	13 41 23	27° 3'12	21°39	17° 2	1°12	7° 8	10°11	20°48	24°39	9°8	29°33	28°13	28°31	5°51	16°58	T 11
W12	13 45 19	28° 1'20	3 <b>.</b> ₹34	18°22	1°24	7°47	10°23	20°55	24°42	9° 9	29°34	28° 2	28°28	5°58	17° 1	W12
T 13	13 49 16	28°59'26	15°24	19°37	1°35	8°26	10°35	21° 3	24°45	9°10	29°36	27°54	28°25	6° 5	17° 4	T 13
F 14	13 53 12	29°57'31	27°14	20°47	1°43	9° 4	10°47	21°10	24°48	9°11	29°37	27°49	28°22	6°11	17° 7	F 14
S 15	13 57 9	0 <b>8</b> 55'35	9 <b>궁</b> 6	21°53	1°49	9°43	10°59	21°18	24°51	9°12	29°38	27°46	28°19	6°18	17°10	S 15
S 16	14 1 5	1°53'36	21° 5	22°55	1°53	10°22	11°11	21°25	24°54	9°13	29°40	27°45	28°15	6°25	17°13	S 16
M17	14 5 2	2°51'37	3≈17	23°51	1°R55	11° 0	11°23	21°33	24°57	9°14	29°41	27°45	28°12	6°31	17°16	M17
T 18	14 8 59	3°49'36	15°47	24°43	1°54	11°39	11°35	21°40	25° 0	9°15	29°42	27°45	28° 9	6°38	17°18	T 18
W19	14 12 55	4°47'34	28°41	25°31	1°51	12°18	11°47	21°48	25° 3	9°16	29°43	27°43	28° 6	6°45	17°21	W19
T 20	14 16 52	5°45'30	12 <b>)</b> 1	26°13	1°45	12°56	11°59	21°55	25° 5	9°17	29°45	27°39	28° 3	6°51	17°24	T 20
F 21	14 20 48	6°43'25	25°50	26°50	1°38	13°35	12°12	22° 3	25° 8	9°18	29°46	27°33	28° 0	6°58	17°27	F 21
S 22	14 24 45	7°41'19	10 <b>Y</b> 8	27°23	1°27	14°13	12°24	22°11	25°11	9°20	29°47	27°24	27°56	7° 5	17°29	S 22
S 23	14 28 41	8°39'11	24°50	27°51	1°14	14°52	12°37	22°18	25°14	9°21	29°48	27°13	27°53	7°12	17°32	S 23
M24	14 32 38	9°37'02	9 <b>8</b> 51	28°13	0°59	15°30	12°49	22°26	25°16	9°22	29°49	27° 2	27°50	7°18	17°34	M24
T 25	14 36 34	10°34'51	25° 0	28°31	0°42	16° 9	13° 2	22°34	25°19	9°24	29°50	26°52	27°47	7°25	17°37	T 25
W26	14 40 31	11°32'39	10 <b>I</b> I 7	28°43	0°22	16°48	13°14	22°41	25°22	9°25	29°52	26°44	27°44	7°32	17°40	W26
T 27	14 44 28	12°30'25	25° 2	28°51	29859	17°26	13°27	22°49	25°24	9°26	29°53	26°39	27°41	7°38	17°42	T 27
F 28	14 48 24	13°28'10	9938	28°R54	29°35	18° 5	13°40	22°57	25°27	9°28	29°54	26°36	27°37	7°45	17°45	F 28
S 29	14 52 21	14°25'53	23°52	28°52	29° 9	18°43	13°52	23° 5	25°29	9°29	29°55	26°D35	27°34	7°52	17°47	S 29
S 30	14 56 17	15823'34	7 <b>Ω</b> 42	28 <b>8</b> 45	28841	19 <b>Ⅱ</b> 21	14 <b>I</b> 5	23 <b>8</b> 12	25 <b>∺</b> 32	9931	29 <b>米</b> 56	26935	27931	7 <b>,₹</b> 58	17 <b>) (</b> 49	S 30

Delta T = 18m21s

MAY 1088 JC 00:00 UT

M 1								ħ	ᡟ	<del>,</del>	Р		c	Ç	ķ	Day
	15 0 14	16821'14	21\$\Omega10\$	28°R34	28°R10	20耳 0	14 <b>I</b> I18	23820	25 <b>)</b> 34	9932	29 <b>米</b> 57	26°R35	279528	8 <b>才</b> 5	17 <b>米</b> 52	M 1
	15 4 10	17°18'52	4 <b>M</b> p18	28 <b>8</b> 19	27 <b>8</b> 38	20°38	14°31	23°28	25°37	9°33	29°58	26934	27°25	8°12	17°54	T 2
	15 8 7	18°16'28	17° 8	28° 0	27° 5	21°17	14°44	23°36	25°39	9°35	29°59	26°30	27°21	8°18	17°56	W 3
	15 12 3	19°14'03	29°44	27°37	26°30	21°55	14°57	23°44	25°41	9°37	0 <b>Υ</b> 0	26°24	27°18	8°25	17°58	T 4
-	15 16 0	20°11'37	12 <u>₽</u> 8	27°11	25°55	22°34	15°10	23°51	25°44	9°38	0° 1	26°16	27°15	8°32	18° 0	F 5
S 6	15 19 57	21° 9'09	24°22	26°43	25°18	23°12	15°23	23°59	25°46	9°40	0° 2	26° 6	27°12	8°39	18° 3	S 6
	15 23 53	22° 6'40	6M29	26°12	24°41	23°50	15°36	24° 7	25°48	9°41	0° 3	25°54	27° 9	8°45	18° 5	S 7
-	15 27 50	23° 4'09	18°29	25°40	24° 3	24°29	15°49	24°15	25°51	9°43	0° 4	25°43	27° 6	8°52	18° 7	M 8
	15 31 46	24° 1'38	0 <b>∡</b> 724	25° 7	23°25	25° 7	16° 2	24°23	25°53	9°45	0° 5	25°32	27° 2	8°59	18° 9	T 9
	15 35 43	24°59'05	12°15	24°33	22°47	25°45	16°15	24°31	25°55	9°46	0° 6	25°23	26°59	9° 5	18°10	W10
	15 39 39	25°56'32	24° 4	23°59	22°10	26°24	16°29	24°38	25°57	9°48	0° 7	25°16	26°56	9°12	18°12	T 11
	15 43 36	26°53'57	5 <b>궁</b> 54	23°26	21°33	27° 2	16°42	24°46	25°59	9°50	0° 8	25°12	26°53	9°19	18°14	F 12
S 13	15 47 32	27°51'22	17°48	22°54	20°57	27°40	16°55	24°54	26° 1	9°51	0° 9	25°10	26°50	9°25	18°16	S 13
S 14	15 51 29	28°48'46	29°49	22°24	20°22	28°18	17° 9	25° 2	26° 3	9°53	0°10	25°D 9	26°47	9°32	18°18	S 14
M15	15 55 26	29°46'09	12≈ 2	21°57	19°49	28°57	17°22	25°10	26° 5	9°55	0°11	25°10	26°43	9°39	18°19	M15
	15 59 22	0∏43'32	24°31	21°32	19°16	29°35	17°35	25°17	26° 7	9°57	0°11	25°11	26°40	9°45	18°21	T 16
	16 3 19	1°40'54	7 <b>∺</b> 22	21°10	18°46	0ഇ13	17°49	25°25	26° 9	9°59	0°12	25°R11	26°37	9°52	18°23	W17
	16 7 15	2°38'15	20°37	20°52	18°17	0°51	18° 2	25°33	26°11	10° 0	0°13	25°10	26°34	9°59	18°24	T 18
	16 11 12	3°35'36	4 <b>Υ</b> 21	20°37	17°50	1°30	18°16	25°41	26°12	10° 2	0°14	25° 6	26°31	10° 5	18°26	F 19
S 20	16 15 8	4°32'56	18°34	20°26	17°25	2° 8	18°29	25°49	26°14	10° 4	0°14	25° 1	26°27	10°12	18°27	S 20
S 21	16 19 5	5°30'16	3 <b>8</b> 14	20°20	17° 3	2°46	18°42	25°56	26°16	10° 6	0°15	24°54	26°24	10°19	18°28	S 21
	16 23 1	6°27'35	18°14	20°D18	16°42	3°24	18°56	26° 4	26°17	10° 8	0°16	24°47	26°21	10°26	18°30	M22
	16 26 58	7°24'54	3 <b>Ⅱ</b> 27	20°21	16°24	4° 3	19° 9	26°12	26°19	10°10	0°17	24°40	26°18	10°32	18°31	T 23
	16 30 55	8°22'12	18°43	20°28	16° 8	4°41	19°23	26°19	26°21	10°12	0°17	24°34	26°15	10°39	18°32	W24
-	16 34 51	9°19'29	3 <b>9</b> 549	20°39	15°55	5°19	19°37	26°27	26°22	10°14	0°18	24°31	26°12	10°46	18°33	T 25
	16 38 48	10°16'46	18°39	20°55	15°44	5°57	19°50	26°35	26°24	10°16	0°19	24°D29	26° 8	10°52	18°35	F 26
S 27	16 42 44	11°14'02	3 <b>N</b> 6	21°16	15°35	6°35	20° 4	26°43	26°25	10°18	0°19	24°29	26° 5	10°59	18°36	S 27
S 28	16 46 41	12°11'17	17° 6	21°41	15°29	7°13	20°17	26°50	26°26	10°20	0°20	24°31	26° 2	11° 6	18°37	S 28
	16 50 37	13° 8'31	0 <b>m</b> /41	22°11	15°25	7°52	20°31	26°58	26°28	10°22	0°20	24°32	25°59	11°12	18°38	M29
	16 54 34	1 <u>4</u> ° 5'44	13°51	22°45	15°D23	8°30	20°45	27° 5	26°29	10°24	0°21	24°R32	25°56	11°19	18°39	T 30
W31	16 58 31	15 <b>Ⅱ</b> 2'56	26 <b>m</b> 39	23 <b>8</b> 23	15 <b>8</b> 24	999 8	20 <b>Ⅱ</b> 58	27 <b>8</b> 13	26 <b>∺</b> 30	109526	0 <b>Υ</b> 21	24932	25953	11 <b>₹</b> 26	18 <b>米</b> 39	W31

Delta T = 18m21s

Julian Calendar 1 May 1088 == Greg. Calendar 7 May 1088

#### JUNE 1088 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)ф(	¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	17 2 27	16 <b>I</b> I 0'08	9 <b>₽</b> 10	24 <b>8</b> 6	15 <b>8</b> 27	99546	21耳12	27 <b>8</b> 21	26 <b>)</b> 32	109528	0 <b>Υ</b> 22	24°R29	259549	11 <b>×</b> 32	18 <b>)(</b> 40	T 1
F 2	17 6 24	16°57'20	21°27	24°53	15°32	10°24	21°25	27°28	26°33	10°30	0°22	249525	25°46	11°39	18°41	F 2
S 3	17 10 20	17°54'30	3 <b>M</b> .34	25°44	15°39	11° 2	21°39	27°36	26°34	10°32	0°23	24°20	25°43	11°46	18°42	S 3
S 4	17 14 17	18°51'40	15°32	26°39	15°49	11°40	21°53	27°43	26°35	10°34	0°23	24°14	25°40	11°52	18°42	S 4
M 5	17 18 13	19°48'50	27°26	27°38	16° 1	12°18	22° 6	27°51	26°36	10°36	0°24	24° 8	25°37	11°59	18°43	M 5
T 6	17 22 10	20°46'00	9 <b>∡</b> 17	28°41	16°14	12°56	22°20	27°58	26°37	10°38	0°24	24° 2	25°33	12° 6	18°43	T 6
W 7	17 26 6	21°43'09	21° 7	29°48	16°30	13°34	22°34	28° 5	26°38	10°41	0°25	23°57	25°30	12°13	18°44	W 7
T 8	17 30 3	22°40'18	2 <b>ප</b> 58	0耳58	16°47	14°13	22°47	28°13	26°39	10°43	0°25	23°54	25°27	12°19	18°44	T 8
F 9	17 34 0	23°37'27	14°53	2°13	17° 7	14°51	23° 1	28°20	26°40	10°45	0°25	23°52	25°24	12°26	18°45	F 9
S 10	17 37 56	24°34'36	26°53	3°31	17°28	15°29	23°15	28°27	26°40	10°47	0°26	23°D52	25°21	12°33	18°45	S 10
S 11	17 41 53	25°31'45	9≈ 1	4°53	17°51	16° 7	23°28	28°35	26°41	10°49	0°26	23°53	25°18	12°39	18°45	S 11
M12	17 45 49	26°28'54	21°20	6°19	18°16	16°45	23°42	28°42	26°42	10°51	0°26	23°54	25°14	12°46	18°46	M12
T 13	17 49 46	27°26'03	3 <b>∺</b> 54	7°48	18°42	17°23	23°55	28°49	26°42	10°53	0°26	23°56	25°11	12°53	18°46	T 13
W14	17 53 42	28°23'12	16°47	9°21	19°10	18° 1	24° 9	28°56	26°43	10°56	0°27	23°57	25° 8	12°59	18°46	W14
T 15	17 57 39	29°20'22	0 <b>Υ</b> 1	10°58	19°39	18°39	24°23	29° 4	26°44	10°58	0°27	23°R58	25° 5	13° 6	18°46	T 15
F 16	18 1 35	09517'32	13°38	12°37	20°10	19°17	24°36	29°11	26°44	11° 0	0°27	23°57	25° 2	13°13	18°R46	F 16
S 17	18 5 32	1°14'43	27°41	14°21	20°42	19°55	24°50	29°18	26°44	11° 2	0°27	23°55	24°59	13°19	18°46	S 17
S 18	18 9 29	2°11'53	128 8	16° 7	21°16	20°33	25° 3	29°25	26°45	11° 4	0°27	23°53	24°55	13°26	18°46	S 18
M19	18 13 25	3° 9'05	26°56	17°56	21°51	21°11	25°17	29°32	26°45	11° 7	0°28	23°51	24°52	13°33	18°46	M19
T 20	18 17 22	4° 6'17	11 <b>Ⅱ</b> 58	19°49	22°27	21°49	25°31	29°39	26°46	11° 9	0°28	23°48	24°49	13°39	18°45	T 20
W21	18 21 18	5° 3'29	27° 6	21°44	23° 4	22°27	25°44	29°46	26°46	11°11	0°28	23°46	24°46	13°46	18°45	W21
T 22	18 25 15	6° 0'42	129510	23°41	23°42	23° 5	25°58	29°52	26°46	11°13	0°28	23°45	24°43	13°53	18°45	T 22
F 23	18 29 11	6°57'55	27° 2	25°41	24°22	23°43	26°11	29°59	26°46	11°16	0°28	23°D45	24°39	13°59	18°44	F 23
S 24	18 33 8	7°55'08	11 <b>Q</b> 35	27°43	25° 2	24°21	26°25	0 <b>Π</b> 6	26°46	11°18	0°R28	23°45	24°36	14° 6	18°44	S 24
S 25	18 37 4	8°52'21	25°43	29°47	25°44	24°59	26°38	0°13	26°46	11°20	0°28	23°46	24°33	14°13	18°44	S 25
M26	18 41 1	9°49'34	9 <b>m</b> 25	1952	26°26	25°37	26°52	0°19	26°R46	11°22	0°28	23°47	24°30	14°19	18°43	M26
T 27	18 44 58	10°46'47	22°42	3°59	27°10	26°15	27° 5	0°26	26°46	11°24	0°28	23°48	24°27	14°26	18°42	T 27
W28	18 48 54	11°44'01	5 <b>≏</b> 34	6° 6	27°54	26°53	27°18	0°33	26°46	11°27	0°28	23°49	24°24	14°33	18°42	W28
T 29	18 52 51	12°41'15	18° 6	8°14	28°39	27°31	27°32	0°39	26°46	11°29	0°28	23°R49	24°20	14°39	18°41	T 29
F 30	18 56 47	13938'29	0 <b>M</b> 22	109522	29 <b>8</b> 25	289 9	27 <b>Ⅱ</b> 45	0∏46	26 <b>) (</b> 46	119931	o <b>Υ</b> 27	239548	249517	14 <b>₮</b> 46	18 <b>) (</b> 40	F 30

Delta T = 18m20s

JULY 1088 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 0 44	14935'43	12 <b>M</b> 25	12930	0 <b>П</b> 12	28947	27 <b>II</b> 58	0Д52	26°R46	11933	0°R27	23°R47	249514	14 <b>×7</b> 53	18°R39	S 1
S 2	19 440	15°32'58	24°20	14°38	1° 0	29°25	28°12	0°58	26 <b>)</b> €45	11°36	0 <b>Υ</b> 27	239546	24°11	15° 0	18 <b>)</b> 39	S 2
M 3	19 8 37	16°30'13	6 <b>₹</b> 11	16°45	1°48	$0\Omega$ 3	28°25	1° 5	26°45	11°38	0°27	23°45	24° 8	15° 6	18°38	M 3
T 4	19 12 33	17°27'29	18° 1	18°51	2°37	0°41	28°38	1°11	26°45	11°40	0°27	23°44	24° 5	15°13	18°37	T 4
W 5	19 16 30	18°24'46	29°53	20°57	3°27	1°19	28°51	1°17	26°44	11°42	0°27	23°44	24° 1	15°20	18°36	W 5
T 6	19 20 27	19°22'03	11 <b>る</b> 49	23° 1	4°18	1°57	29° 5	1°23	26°44	11°44	0°26	23°44	23°58	15°26	18°35	T 6
F 7	19 24 23	20°19'20	23°52	25° 5	5° 9	2°35	29°18	1°29	26°43	11°47	0°26	23°D43	23°55	15°33	18°34	F 7
S 8	19 28 20	21°16'39	6≈ 3	27° 6	6° 1	3°13	29°31	1°35	26°43	11°49	0°26	23°43	23°52	15°40	18°32	S 8
S 9	19 32 16	22°13'58	18°25	29° 7	6°53	3°52	29°44	1°41	26°42	11°51	0°26	23°44	23°49	15°46	18°31	S 9
M10	19 36 13	23°11'18	0 <b>∺</b> 58	1 <b>0</b> 6	7°46	4°30	29°57	1°47	26°41	11°53	0°25	23°44	23°45	15°53	18°30	M10
T 11	19 40 9	24° 8'40	13°46	3° 4	8°40	5° 8	0ණ10	1°53	26°41	11°55	0°25	23°R44	23°42	16° 0	18°29	T 11
W12	19 44 6	25° 6'02	26°48	5° 0	9°34	5°46	0°23	1°59	26°40	11°58	0°24	23°44	23°39	16° 6	18°27	W12
T 13	19 48 2	26° 3'25	10 <b>℃</b> 7	6°54	10°28	6°24	0°36	2° 4	26°39	12° 0	0°24	23°43	23°36	16°13	18°26	T 13
F 14	19 51 59	27° 0'50	23°44	8°47	11°24	7° 2	0°49	2°10	26°38	12° 2	0°24	23°D43	23°33	16°20	18°24	F 14
S 15	19 55 56	27°58'16	7 <b>8</b> 40	10°38	12°19	7°40	1° 2	2°15	26°37	12° 4	0°23	23°43	23°30	16°26	18°23	S 15
S 16	19 59 52	28°55'44	21°53	12°28	13°16	8°18	1°14	2°21	26°37	12° 6	0°23	23°44	23°26	16°33	18°21	S 16
M17	20 3 49	29°53'12	6 <b>Ⅱ</b> 22	14°16	14°12	8°56	1°27	2°26	26°36	12° 9	0°22	23°44	23°23	16°40	18°20	M17
T 18	20 7 45	0 <b>Ω</b> 50'43	21° 4	16° 3	15°10	9°34	1°40	2°32	26°35	12°11	0°22	23°45	23°20	16°46	18°18	T 18
W19	20 11 42	1°48'14	5951	17°48	16° 7	10°12	1°52	2°37	26°33	12°13	0°21	23°45	23°17	16°53	18°16	W19
T 20	20 15 38	2°45'47	20°39	19°31	17° 5	10°50	2° 5	2°42	26°32	12°15	0°21	23°R46	23°14	17° 0	18°15	T 20
F 21	20 19 35	3°43'21	5 <b>Ω</b> 19	21°13	18° 4	11°28	2°18	2°47	26°31	12°17	0°20	23°45	23°10	17° 6	18°13	F 21
S 22	20 23 31	4°40'56	19°46	22°53	19° 2	12° 6	2°30	2°52	26°30	12°19	0°20	23°45	23° 7	17°13	18°11	S 22
S 23	20 27 28	5°38'32	3 <b>m</b> 53	24°32	20° 2	12°44	2°43	2°57	26°29	12°21	0°19	23°44	23° 4	17°20	18° 9	S 23
M24	20 31 25	6°36'10	17°37	26° 9	21° 1	13°23	2°55	3° 2	26°28	12°23	0°19	23°42	23° 1	17°26	18° 7	M24
T 25	20 35 21	7°33'48	0 <b>ჲ</b> 57	27°45	22° 1	14° 1	3° 7	3° 7	26°26	12°25	0°18	23°40	22°58	17°33	18° 5	T 25
W26	20 39 18	8°31'27	13°54	29°19	23° 1	14°39	3°20	3°12	26°25	12°27	0°17	23°39	22°55	17°40	18° 3	W26
T 27	20 43 14	9°29'08	26°28	0 <b>m</b> 52	24° 2	15°17	3°32	3°16	26°23	12°29	0°17	23°38	22°51	17°46	18° 1	T 27
F 28	20 47 11	10°26'49	8 <b>M</b> .45	2°23	25° 3	15°55	3°44	3°21	26°22	12°31	0°16	23°D37	22°48	17°53	17°59	F 28
S 29	20 51 7	11°24'32	20°49	3°53	26° 4	16°33	3°56	3°25	26°21	12°33	0°15	23°37	22°45	18° 0	17°57	S 29
S 30	20 55 4	12°22'16	2 <b>₹</b> 143	5°21	27° 6	17°11	4° 8	3°30	26°19	12°35	0°15	23°38	22°42	18° 6	17°55	S 30
M31	20 59 0	13 <b>\O</b> 20'01	14 <b>×</b> 33	6 <b>m</b> 47	28耳 8	17 <b>Ω</b> 50	49520	3 <b>Ⅱ</b> 34	26 <b>米</b> 17	12937	0 <b>Υ</b> 14	239540	22539	18 <b>∡</b> 13	17 <b>米</b> 53	M31

Delta T = 18m20s

Julian Calendar 1 July 1088 == Greg. Calendar 7 July 1088

#### AUGUST 1088 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 2 57	14Ω17'47	26 <b>×</b> 724	8 Mp 12	29 <b>Ⅱ</b> 10	18 <b>Q</b> 28	4932	3Д38	26°R16	12939	0°R13	239541	22936	18 <b>×</b> 20	17°R51	T 1
W 2	21 6 54	15°15'35	8 <b>궁</b> 19	9°36	09୍ତ12	19° 6	4°44	3°42	26 <b>)</b> 14	12°41	0 <b>Υ</b> 12	23°43	22°32	18°26	17 <b>) (</b> 49	W 2
T 3	21 10 50	16°13'24	20°21	10°57	1°15	19°44	4°55	3°46	26°13	12°43	0°12	23°R43	22°29	18°33	17°46	T 3
F 4	21 14 47	17°11'14	2≈34	12°18	2°18	20°22	5° 7	3°50	26°11	12°45	0°11	23°43	22°26	18°40	17°44	F 4
S 5	21 18 43	18° 9'06	15° 0	13°36	3°22	21° 1	5°19	3°54	26° 9	12°47	0°10	23°42	22°23	18°46	17°42	S 5
S 6	21 22 40	19° 6'59	27°40	14°53	4°25	21°39	5°30	3°58	26° 7	12°49	0° 9	23°39	22°20	18°53	17°39	S 6
M 7	21 26 36	20° 4'54	10 <b>∺</b> 34	16° 7	5°29	22°17	5°42	4° 2	26° 6	12°51	0° 8	23°36	22°16	19° 0	17°37	M 7
T 8	21 30 33	21° 2'51	23°42	17°20	6°33	22°55	5°53	4° 5	26° 4	12°53	0° 7	23°31	22°13	19° 6	17°35	T 8
W 9	21 34 29	22° 0'49	7 <b>Υ</b> 4	18°31	7°38	23°33	6° 4	4° 9	26° 2	12°55	0° 7	23°27	22°10	19°13	17°32	W 9
T 10	21 38 26	22°58'49	20°38	19°40	8°42	24°12	6°16	4°12	26° 0	12°56	0° 6	23°23	22° 7	19°20	17°30	T 10
F 11	21 42 23	23°56'51	4824	20°47	9°47	24°50	6°27	4°16	25°58	12°58	0° 5	23°21	22° 4	19°26	17°27	F 11
S 12	21 46 19	24°54'55	18°21	21°52	10°52	25°28	6°38	4°19	25°56	13° 0	0° 4	23°19	22° 1	19°33	17°25	S 12
S 13	21 50 16	25°53'02	2 <b>Ⅱ</b> 27	22°54	11°58	26° 6	6°49	4°22	25°54	13° 2	0° 3	23°D19	21°57	19°40	17°22	S 13
M14	21 54 12	26°51'10	16°40	23°54	13° 3	26°45	7° 0	4°25	25°52	13° 3	0° 2	23°20	21°54	19°46	17°19	M14
T 15	21 58 9	27°49'20	199 0	24°51	14° 9	27°23	7°11	4°28	25°50	13° 5	0° 1	23°22	21°51	19°53	17°17	T 15
W16	22 2 5	28°47'33	15°23	25°46	15°15	28° 1	7°21	4°31	25°48	13° 7	0° 0	23°23	21°48	20° 0	17°14	W16
T 17	22 6 2	29°45'47	29°45	26°37	16°21	28°40	7°32	4°33	25°46	13° 8	29 <b>米</b> 59	23°R23	21°45	20° 6	17°12	T 17
F 18	22 9 58	0 mp 44'04	14 <b>\Omega</b> 3	27°26	17°28	29°18	7°43	4°36	25°44	13°10	29°58	23°21	21°42	20°13	17° 9	F 18
S 19	22 13 55	1°42'22	28°11	28°10	18°34	29°57	7°53	4°39	25°42	13°12	29°57	23°18	21°38	20°20	17° 6	S 19
S 20	22 17 52	2°40'42	12 <b>m</b> ) 5	28°52	19°41	0 <b>m</b> y35	8° 3	4°41	25°40	13°13	29°56	23°13	21°35	20°26	17° 4	S 20
M21	22 21 48	3°39'04	25°42	29°29	20°48	1°13	8°14	4°43	25°37	13°15	29°55	23° 6	21°32	20°33	17° 1	M21
T 22	22 25 45	4°37'27	8 <b>≏</b> 58	0 <b>호</b> 2	21°55	1°52	8°24	4°45	25°35	13°16	29°54	22°59	21°29	20°40	16°58	T 22
W23	22 29 41	5°35'52	21°53	0°31	23° 3	2°30	8°34	4°48	25°33	13°18	29°53	22°53	21°26	20°46	16°55	W23
T 24	22 33 38	6°34'19	4M28	0°55	24°10	3° 9	8°44	4°50	25°31	13°19	29°52	22°47	21°22	20°53	16°53	T 24
F 25	22 37 34	7°32'48	16°46	1°14	25°18	3°47	8°54	4°52	25°28	13°21	29°51	22°43	21°19	21° 0	16°50	F 25
S 26	22 41 31	8°31'18	28°49	1°28	26°26	4°26	9° 3	4°53	25°26	13°22	29°50	22°41	21°16	21° 6	16°47	S 26
S 27	22 45 27	9°29'50	10 <b>∡</b> 143	1°35	27°34	5° 4	9°13	4°55	25°24	13°24	29°49	22°D40	21°13	21°13	16°44	S 27
M28	22 49 24	10°28'24	22°33	1°R37	28°42	5°42	9°23	4°57	25°22	13°25	29°48	22°41	21°10	21°20	16°41	M28
T 29	22 53 21	11°27'00	4 <b>궁</b> 24	1°32	29°51	6°21	9°32	4°58	25°19	13°27	29°46	22°42	21° 7	21°26	16°39	T 29
W30	22 57 17	12°25'37	16°20	1°20	0€59	7° 0	9°41	4°59	25°17	13°28	29°45	22°43	21° 3	21°33	16°36	W30
T 31	23 1 14	13 <b>m</b> 24'16	28 <b>궁</b> 28	1요 1	2 <b>N</b> 8	7 <b>m</b> ∕38	9950	5 <b>Ⅱ</b> 1	25 <b>米</b> 15	13929	29 <b>) (</b> 44	22°R43	2199 0	21 <b>×</b> 740	16 <b>∺</b> 33	T 31

Delta T = 18m20s

SEPTEMBER 1088 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	#	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	23 5 10	14 M 22'57	10≈49	0°R35	3 <b>Ω</b> 17	8 <b>m</b> )17	9 <b>9</b> 59	5 <b>Ⅱ</b> 2	25°R12	13931	29°R43	22°R41	20957	21 <b>×</b> 746	16°R30	F 1
S 2	23 9 7	15°21'39	23°28	0요 2	4°26	8°55	10° 8	5° 3	25 <b>米</b> 10	13°32	29 <b>米</b> 42	22937	20°54	21°53	16 <b>∺</b> 27	S 2
S 3	23 13 3	16°20'24	6 <b>¥</b> 26	29 Mp 22	5°35	9°34	10°17	5° 4	25° 7	13°33	29°41	22°31	20°51	22° 0	16°25	S 3
M 4	23 17 0	17°19'10	19°42	28°36	6°44	10°12	10°26	5° 5	25° 5	13°34	29°40	22°23	20°48	22° 6	16°22	M 4
T 5	23 20 56	18°17'59	<b>3Υ</b> 16	27°43	7°54	10°51	10°35	5° 5	25° 3	13°35	29°39	22°14	20°44	22°13	16°19	T 5
W 6	23 24 53	19°16'49	17° 4	26°44	9° 3	11°30	10°43	5° 6	25° 0	13°37	29°37	22° 4	20°41	22°20	16°16	W 6
T 7	23 28 49	20°15'42	18 3	25°41	10°13	12° 8	10°51	5° 6	24°58	13°38 13°39	29°36	21°56	20°38	22°26	16°13	T 7
F 8 S 9	23 32 46 23 36 43	21°14'37 22°13'35	15° 8 29°17	24°35 23°28	11°23 12°33	12°47 13°26	11° 0 11° 8	5° 7 5° 7	24°55 24°53	13°39 13°40	29°35 29°34	21°49 21°44	20°35 20°32	22°33 22°40	16°11 16°8	F 8 S 9
														-		
S 10	23 40 39	23°12'34	13 <b>Ⅱ</b> 26	22°20	13°43	14° 4	11°16	5° 7	24°51	13°41	29°33	21°42	20°28	22°46	16° 5	S 10
M11	23 44 36	24°11'37	27°34	21°15	14°54	14°43	11°23	5°R 7	24°48	13°42	29°32	21°D42	20°25	22°53	16° 2	M11
T 12 W13	23 48 32 23 52 29	25°10'41 26° 9'48	11 <b>95</b> 40 25°42	20°12 19°15	16° 4 17°15	15°22 16° 0	11°31 11°39	5° 7 5° 7	24°46 24°43	13°43 13°44	29°31 29°29	21°42 21°R42	20°22 20°19	23° 0 23° 6	15°59 15°57	T 12 W13
T 14	23 56 25	20 948 27° 8'58	23 42 9 <b>Ω</b> 39	19 13 18°25	17 13 18°25	16°39	11°46	5° 7	24°41	13°45	29°28	21°41	20°16	23°13	15°54	T 14
F 15	0 0 22	28° 8'09	23°30	17°43	19°36	17°18	11°53	5° 6	24°38	13°46	29°27	21°37	20°13	23°20	15°51	F 15
S 16	0 4 18	29° 7'23	7 <b>m</b> ) 14	17°11	20°47	17°57	12° 0	5° 6	24°36	13°46	29°26	21°31	20° 9	23°26	15°48	S 16
S 17	0 8 15	0 <b>₾</b> 6'39	20°46	16°48	21°58	18°36	12° 7	5° 5	24°34	13°47	29°25	21°22	20° 6	23°33	15°46	S 17
M18	0 12 12	1° 5'57	4 <b>º</b> 5	16°37	23° 9	19°14	12°14	5° 5	24°31	13°48	29°23	21°10	20° 3	23°40	15°43	M18
T 19	0 16 8	2° 5'18	17° 9	16°D35	24°21	19°53	12°21	5° 4	24°29	13°49	29°22	20°58	20° 0	23°46	15°40	T 19
W20	0 20 5	3° 4'40	29°56	16°45	25°32	20°32	12°27	5° 3	24°26	13°49	29°21	20°46	19°57	23°53	15°38	W20
T 21	0 24 1	4° 4'04	12M26	17° 5	26°43	21°11	12°34	5° 2	24°24	13°50	29°20	20°35	19°53	24° 0	15°35	T 21
F 22 S 23	0 27 58	5° 3'30	24°40	17°35	27°55 29° 7	21°50	12°40	5° 1 4°59	24°22	13°51	29°19	20°26	19°50 19°47	24° 6	15°32	F 22 S 23
	0 31 54	6° 2'58	6 <b>₹</b> 42	18°14	29" /	22°29	12°46		24°19	13°51	29°18	20°20	19-47	24°13	15°30	
S 24	0 35 51	7° 2'28	1 <u>8</u> °35	19° 2	0 <b>m</b> 18	23° 8	12°52	4°58	24°17	13°52	29°16	20°16	19°44	24°20	15°27	S 24
M25	0 39 47	8° 2'00	0 <b>궁</b> 23	19°58	1°30	23°47	12°58	4°56	24°15	13°53	29°15	20°15	19°41	24°26	15°25	M25
T 26	0 43 44	9° 1'34	12°12	21° 1	2°42	24°26	13° 3	4°55	24°12	13°53	29°14	20°D15	19°38	24°33	15°22	T 26
W27	0 47 41	10° 1'09	24° 8	22°10	3°54 5° 7	25° 5	13° 9	4°53	24°10	13°54	29°13	20°R15	19°34	24°40	15°20 15°17	W27
T 28 F 29	0 51 37 0 55 34	11° 0'46 12° 0'25	6 <b>≈</b> 16 18°41	23°24 24°43	5° / 6°19	25°44 26°23	13°14 13°19	4°51 4°49	24° 8 24° 5	13°54 13°54	29°12 29°11	20°14 20°11	19°31 19°28	24°46 24°53	15°17 15°15	T 28 F 29
S 30	0 59 30	12 023 13 <b>♀</b> 0'06	18 41 1 <b>) (</b> 27	24 43 26 <b>m</b> ) 7	7 <b>m</b> )31	20 23 27 mg 2	13 19	4 <b>1</b> 49 4 <b>∏</b> 47	24 3	13955	29 H 10	20 11 20 6	19 28	24 33 25 <b>×</b> 0	15 13 15 <b>)</b> 12	S 30

Delta T = 18m20s

Julian Calendar 1 Sept. 1088 == Greg. Calendar 7 Sept. 1088

#### OCTOBER 1088 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	<b>Q</b> +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	1 3 27	13 <b>≏</b> 59'48	14 <b>)</b> (36	27 Mp 33	8 <b>m</b> ) 44	27 <b>m</b> /41	139529	4°R45	24°R 1	13955	29°R 8	19°R58	199522	25 <b>₹</b> 6	15°R10	S 1
M 2	1 7 23	14°59'33	28°10	29° 3	9°56	28°20	13°33	4∏43	23 <b>米</b> 59	13°56	29 <b>米</b> 7	199547	19°19	25°13	15 <b>米</b> 8	M 2
T 3	1 11 20	15°59'19	12 <b>Y</b> 5	ე <b>ჲ</b> 35	11° 9	28°59	13°38	4°41	23°56	13°56	29° 6	19°35	19°15	25°19	15° 5	T 3
W 4	1 15 16	16°59'07	26°20	2° 9	12°21	29°39	13°42	4°38	23°54	13°56	29° 5	19°23	19°12	25°26	15° 3	W 4
T 5	1 19 13	17°58'58	10846	3°44	13°34	0 <b>ჲ</b> 18	13°46	4°36	23°52	13°56	29° 4	19°12	19° 9	25°33	15° 1	T 5
F 6	1 23 9	18°58'50	25°18	5°21	14°47	0°57	13°50	4°33	23°50	13°56	29° 3	19° 2	19° 6	25°39	14°59	F 6
S 7	1 27 6	19°58'45	9 <b>Ⅱ</b> 49	6°59	16° 0	1°36	13°53	4°31	23°48	13°57	29° 2	18°56	19° 3	25°46	14°56	S 7
S 8	1 31 3	20°58'42	24°14	8°37	17°13	2°15	13°57	4°28	23°46	13°57	29° 1	18°52	18°59	25°53	14°54	S 8
M 9	1 34 59	21°58'41	8930	10°16	18°26	2°55	14° 0	4°25	23°44	13°57	29° 0	18°51	18°56	25°59	14°52	M 9
T 10	1 38 56	22°58'43	22°34	11°55	19°39	3°34	14° 3	4°22	23°42	13°57	28°59	18°51	18°53	26° 6	14°50	T 10
W11	1 42 52	23°58'46	$6\Omega$ 27	13°35	20°53	4°13	14° 6	4°19	23°40	13°R57	28°58	18°50	18°50	26°13	14°48	W11
T 12	1 46 49	24°58'52	20° 8	15°14	22° 6	4°53	14° 9	4°16	23°38	13°57	28°57	18°49	18°47	26°19	14°46	T 12
F 13	1 50 45	25°59'00	3 <b>m</b> 38	16°54	23°19	5°32	14°12	4°12	23°36	13°57	28°55	18°44	18°44	26°26	14°44	F 13
S 14	1 54 42	26°59'10	16°57	18°33	24°33	6°11	14°14	4° 9	23°34	13°57	28°54	18°37	18°40	26°33	14°42	S 14
S 15	1 58 38	27°59'22	0요 6	20°13	25°47	6°51	14°16	4° 6	23°32	13°57	28°53	18°27	18°37	26°39	14°40	S 15
M16	2 2 3 5	28°59'36	13° 3	21°52	27° 0	7°30	14°18	4° 2	23°30	13°56	28°52	18°15	18°34	26°46	14°39	M16
T 17	2 6 32	29°59'52	25°48	23°30	28°14	8°10	14°20	3°58	23°28	13°56	28°51	18° 1	18°31	26°53	14°37	T 17
W18	2 10 28	1 <b>M</b> 0'10	8 <b>M</b> 21	25° 9	29°28	8°49	14°22	3°55	23°27	13°56	28°51	17°47	18°28	26°59	14°35	W18
T 19	2 14 25	2° 0'30	20°40	26°47	0 <b>ჲ</b> 41	9°29	14°23	3°51	23°25	13°56	28°50	17°35	18°24	27° 6	14°33	T 19
F 20	2 18 21	3° 0'51	2 <b>,</b> 748	28°25	1°55	10° 8	14°24	3°47	23°23	13°55	28°49	17°25	18°21	27°13	14°32	F 20
S 21	2 22 18	4° 1'14	14°45	0 <b>M</b> 3	3° 9	10°48	14°25	3°43	23°21	13°55	28°48	17°17	18°18	27°19	14°30	S 21
S 22	2 26 14	5° 1'39	26°35	1°40	4°23	11°27	14°26	3°39	23°20	13°55	28°47	17°13	18°15	27°26	14°29	S 22
M23	2 30 11	6° 2'05	8 <b>云</b> 22	3°17	5°37	12° 7	14°27	3°35	23°18	13°54	28°46	17°11	18°12	27°33	14°27	M23
T 24	2 34 7	7° 2'32	20° 9	4°53	6°51	12°46	14°27	3°31	23°17	13°54	28°45	17°D11	18° 9	27°39	14°26	T 24
W25	2 38 4	8° 3'01	2≈ 3	6°30	8° 5	13°26	14°28	3°27	23°15	13°53	28°44	17°R11	18° 5	27°46	14°24	W25
T 26	2 42 1	9° 3'31	14° 8	8° 6	9°19	14° 6	14°R28	3°23	23°14	13°53	28°43	17°11	18° 2	27°53	14°23	T 26
F 27	2 45 57	10° 4'03	26°31	9°42	10°34	14°45	14°27	3°19	23°12	13°52	28°42	17°10	17°59	27°59	14°22	F 27
S 28	2 49 54	11° 4'36	9 <b>米</b> 15	11°17	11°48	15°25	14°27	3°14	23°11	13°52	28°42	17° 6	17°56	28° 6	14°21	S 28
S 29	2 53 50	12° 5'10	22°26	12°52	13° 2	16° 5	14°27	3°10	23° 9	13°51	28°41	17° 0	17°53	28°13	14°19	S 29
M30	2 57 47	13° 5'45	6 <b>Υ</b> 4	14°27	14°16	16°44	14°26	3° 5	23° 8	13°51	28°40	16°52	17°50	28°19	14°18	M30
T 31	3 1 43	14M 6'22	20 <b>Y</b> 10	16M 2	15 <b>≏</b> 31	17 <b>≏</b> 24	149925	3 <b>I</b> 1	23 <b>米</b> 7	13950	28 <b>米</b> 39	169542	179546	28 <b>×</b> 26	14 <b>) (</b> 17	T 31

Delta T = 18m19s

NOVEMBER 1088 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	3 5 40	15 <b>M</b> 7'00	4 <b>8</b> 40	17 <b>M</b> 36	16 <b>♀</b> 45	18 <b>♀</b> 4	14°R24	2°R56	23°R 6	13°R49	28°R38	16°R32	179543	28 <b>∡</b> ³32	14°R16	W 1
T 2	3 9 36	16° 7'39	19°28	19°11	18° 0	18°44	149522	2 <b>Ⅱ</b> 52	23 <b>米</b> 4	139549	28 <b>)</b> 38	169522	17°40	28°39	14 <b>) (</b> 15	T 2
F 3	3 13 33	17° 8'21	4 <b>Ⅱ</b> 25	20°45	19°14	19°23	14°21	2°47	23° 3	13°48	28°37	16°14	17°37	28°46	14°14	F 3
S 4	3 17 30	18° 9'03	19°22	22°19	20°29	20° 3	14°19	2°42	23° 2	13°47	28°36	16° 9	17°34	28°52	14°13	S 4
S 5	3 21 26	19° 9'47	49511	23°53	21°43	20°43	14°17	2°38	23° 1	13°46	28°36	16° 6	17°30	28°59	14°13	S 5
M 6	3 25 23	20°10'33	18°45	25°26	22°58	21°23	14°15	2°33	23° 0	13°45	28°35	16°D 6	17°27	29° 6	14°12	M 6
T 7	3 29 19	21°11'20	3 <b>Ω</b> 2	27° 0	24°13	22° 3	14°13	2°28	22°59	13°45	28°34	16° 7	17°24	29°12	14°11	T 7
W 8	3 33 16	22°12'09	16°59	28°33	25°27	22°43	14°10	2°23	22°58	13°44	28°34	16°R 7	17°21	29°19	14°10	W 8
T 9	3 37 12	23°13'00	0 <b>m</b> ,37	0 <b>才</b> 7	26°42	23°23	14° 7	2°18	22°57	13°43	28°33	16° 7	17°18	29°26	14°10	T 9
F 10	3 41 9	24°13'51	13°57	1°40	27°57	24° 3	14° 4	2°14	22°57	13°42	28°32	16° 5	17°15	29°32	14° 9	F 10
S 11	3 45 5	25°14'45	27° 2	3°13	29°11	24°43	14° 1	2° 9	22°56	13°41	28°32	16° 1	17°11	29°39	14° 9	S 11
S 12	3 49 2	26°15'39	9 <b>ჲ</b> 52	4°46	0 <b>M</b> .26	25°23	13°58	2° 4	22°55	13°40	28°31	15°54	17° 8	29°46	14° 8	S 12
M13	3 52 59	27°16'35	22°30	6°19	1°41	26° 3	13°54	1°59	22°54	13°39	28°31	15°46	17° 5	29°52	14° 8	M13
T 14	3 56 55	28°17'33	4 <b>M</b> 56	7°52	2°56	26°43	13°51	1°54	22°54	13°38	28°30	15°37	17° 2	29°59	14° 8	T 14
W15	4 0 52	29°18'31	17°12	9°25	4°11	27°23	13°47	1°49	22°53	13°37	28°30	15°27	16°59	0 රු 6	14° 8	W15
T 16	4 4 48	0 <b>∡</b> 19'31	29°19	10°58	5°26	28° 3	13°43	1°44	22°53	13°35	28°29	15°19	16°56	0°12	14° 7	T 16
F 17	4 8 45	1°20'31	11 <b>~</b> 18	12°31	6°41	28°43	13°39	1°39	22°52	13°34	28°29	15°12	16°52	0°19	14° 7	F 17
S 18	4 12 41	2°21'33	23°11	14° 4	7°56	29°24	13°34	1°34	22°52	13°33	28°28	15° 7	16°49	0°26	14° 7	S 18
S 19	4 16 38	3°22'35	4 <b>궁</b> 58	15°36	9°11	OM 4	13°30	1°29	22°51	13°32	28°28	15° 5	16°46	0°32	14°D 7	S 19
M20	4 20 34	4°23'38	16°44	17° 9	10°26	0°44	13°25	1°24	22°51	13°31	28°28	15°D 4	16°43	0°39	14° 7	M20
T 21	4 24 31	5°24'42	28°31	18°41	11°41	1°24	13°20	1°19	22°51	13°30	28°27	15° 5	16°40	0°46	14° 7	T 21
W22	4 28 28	6°25'47	10≈25	20°13	12°56	2° 5	13°15	1°14	22°51	13°28	28°27	15° 7	16°36	0°52	14° 7	W22
T 23	4 32 24	7°26'51	22°28	21°45	14°11	2°45	13° 9	1° 9	22°50	13°27	28°27	15° 8	16°33	0°59	14° 8	T 23
F 24	4 36 21	8°27'57	4 <b>) (</b> 47	23°16	15°26	3°25	13° 4	1° 4	22°50	13°26	28°26	15°R 9	16°30	1° 5	14° 8	F 24
S 25	4 40 17	9°29'03	17°26	24°47	16°41	4° 6	12°58	1° 0	22°50	13°24	28°26	15° 9	16°27	1°12	14° 8	S 25
S 26	4 44 14	10°30'09	0 <b>Υ</b> 30	26°17	17°56	4°46	12°53	0°55	22°D50	13°23	28°26	15° 7	16°24	1°19	14° 9	S 26
M27	4 48 10	11°31'15	14° 2	27°47	19°11	5°26	12°47	0°50	22°50	13°22	28°26	15° 4	16°21	1°25	14° 9	M27
T 28	4 52 7	12°32'22	28° 3	2 <u>9</u> °15	20°26	6° 7	12°41	0°45	22°50	13°20	28°25	14°59	16°17	1°32	14°10	T 28
W29	4 56 3	13°33'29	12832	0 <b>조</b> 43	21°41	6°47	12°35	0°40	22°51	13°19	28°25	14°55	16°14	1°39	14°10	W29
T 30	5 0 0	14 <b>×</b> 34'37	27 <b>8</b> 24	2 <b>궁</b> 10	22 <b>M</b> 57	7 <b>M</b> 28	129528	0Д36	22 <b>)</b> 51	139917	28 <b>)</b> 25	149550	169511	1 <b>る</b> 45	14 <b>) (</b> 11	T 30

Delta T = 18m19s Julian Calendar 1

Julian Calendar 1 Nov. 1088 == Greg. Calendar 7 Nov. 1088

#### DECEMBER 1088 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ф	φ	ð	4	ħ	Å(	¥	2	ß	Ω	ç	, K	Day
F 1	5 3 57	15 <b>₹</b> 35'45	12 <b>Ⅲ</b> 32	3 <b>る</b> 35	24Ml12	8M 8	12°R22	0°R31	22 <b>)</b> 51	13°R16	28°R25	14°R46	1695 8	1 <b>る</b> 52	14 <b>) (</b> 12	F 1
S 2	5 7 53	16°36'53	27°45	4°59	25°27	8°48	129515	0 <b>Ц</b> 26	22°51	139514	28 <b>∺</b> 25	149544	16° 5	1°59	14°12	S 2
S 3	5 11 50	17°38'02	12954	6°21	26°42	9°29	12° 9	0°22	22°52	13°13	28°25	14°D43	16° 2	2° 5	14°13	S 3
M 4	5 15 46	18°39'12	27°51	7°40	27°57	10°10	12° 2	0°17	22°52	13°12	28°25	14°43	15°58	2°12	14°14	M 4
T 5	5 19 43	19°40'22	$12\Omega 27$	8°56	29°12	10°50	11°55	0°13	22°52	13°10	28°25	14°45	15°55	2°19	14°15	T 5
W 6	5 23 39	20°41'32	26°40	10°10	0 <b>才</b> 28	11°31	11°48	0° 8	22°53	13° 8	28°D25	14°46	15°52	2°25	14°16	W 6
T 7	5 27 36	21°42'43	10 <b>m</b> 27	11°19	1°43	12°11	11°41	0° 4	22°54	13° 7	28°25	14°47	15°49	2°32	14°17	T 7
F 8	5 31 33	22°43'54	23°51	12°24	2°58	12°52	11°34	29 <b>8</b> 59	22°54	13° 5	28°25	14°R48	15°46	2°39	14°18	F 8
S 9	5 35 29	23°45'06	6 <b>₽</b> 52	13°24	4°13	13°33	11°26	29°55	22°55	13° 4	28°25	14°47	15°42	2°45	14°19	S 9
S 10	5 39 26	24°46'19	19°34	14°18	5°29	14°13	11°19	29°51	22°56	13° 2	28°25	14°46	15°39	2°52	14°20	S 10
M11	5 43 22	25°47'31	2 <b>™</b> 0	15° 5	6°44	14°54	11°11	29°46	22°56	13° 1	28°25	14°43	15°36	2°59	14°21	M11
T 12	5 47 19	26°48'44	14°14	15°45	7°59	15°35	11° 4	29°42	22°57	12°59	28°25	14°40	15°33	3° 5	14°23	T 12
W13	5 51 15	27°49'57	26°17	16°16	9°14	16°16	10°56	29°38	22°58	12°57	28°25	14°37	15°30	3°12	14°24	W13
T 14	5 55 12	28°51'11	8 <b>₹</b> 14	16°38	10°30	16°56	10°48	29°34	22°59	12°56	28°25	14°35	15°27	3°18	14°26	T 14
F 15	5 59 8	29°52'24	20° 5	16°50	11°45	17°37	10°40	29°30	23° 0	12°54	28°25	14°33	15°23	3°25	14°27	F 15
S 16	6 3 5	0 <b>ප</b> 53'38	1 <b>る</b> 53	16°R50	13° 0	18°18	10°33	29°26	23° 1	12°52	28°26	14°31	15°20	3°32	14°28	S 16
S 17	6 7 2	1°54'51	13°40	16°40	14°15	18°59	10°25	29°23	23° 2	12°51	28°26	14°D31	15°17	3°38	14°30	S 17
M18	6 10 58	2°56'04	25°29	16°17	15°31	19°40	10°17	29°19	23° 3	12°49	28°26	14°31	15°14	3°45	14°32	M18
T 19	6 14 55	3°57'17	7≈20	15°42	16°46	20°21	10° 9	29°15	23° 4	12°47	28°26	14°32	15°11	3°52	14°33	T 19
W20	6 18 51	4°58'29	19°19	14°56	18° 1	21° 2	10° 1	29°12	23° 6	12°46	28°27	14°33	15° 8	3°58	14°35	W20
T 21	6 22 48	5°59'41	1 <b>∺</b> 26	14° 0	19°17	21°43	9°53	29° 8	23° 7	12°44	28°27	14°34	15° 4	4° 5	14°37	T 21
F 22	6 26 44	7° 0'52	13°47	12°55	20°32	22°24	9°45	29° 5	23° 8	12°42	28°27	14°35	15° 1	4°12	14°39	F 22
S 23	6 30 41	8° 2'02	26°25	11°43	21°47	23° 5	9°36	29° 2	23° 9	12°41	28°28	14°35	14°58	4°18	14°41	S 23
S 24	6 34 37	9° 3'12	9 <b>Υ</b> 23	10°26	23° 2	23°46	9°28	28°59	23°11	12°39	28°28	14°R35	14°55	4°25	14°42	S 24
M25	6 38 34	10° 4'21	22°45	9° 7	24°18	24°27	9°20	28°55	23°12	12°37	28°29	14°35	14°52	4°32	14°44	M25
T 26	6 42 31	11° 5'29	6 <b>8</b> 32	7°48	25°33	25° 8	9°12	28°52	23°14	12°36	28°29	14°35	14°48	4°38	14°46	T 26
W27	6 46 27	12° 6'37	20°47	6°32	26°48	25°49	9° 4	28°49	23°15	12°34	28°29	14°35	14°45	4°45	14°48	W27
T 28	6 50 24	13° 7'43	5 <b>Ⅱ</b> 25	5°21	28° 3	26°30	8°56	28°47	23°17	12°32	28°30	14°35	14°42	4°52	14°51	T 28
F 29	6 54 20	14° 8'49	20°24	4°16	29°19	27°11	8°48	28°44	23°19	12°31	28°30	14°D34	14°39	4°58	14°53	F 29
S 30	6 58 17	15° 9'55	5934	3°19	0 <b>궁</b> 34	27°52	8°40	28°41	23°20	12°29	28°31	14°34	14°36	5° 5	14°55	S 30
S 31	7 2 13	16 <b>궁</b> 10'59	209548	2 <b>ප</b> 30	1 <b>る</b> 49	28 <b>M</b> 33	8932	28 <b>8</b> 39	23 <b>∺</b> 22	12927	28 <b>∺</b> 32	14°R34	14933	5 <b>る</b> 12	14 <b>米</b> 57	S 31

Delta T = 18m19s

JANUARY 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
M 1	7 6 10	17 <b>る</b> 12'03	5 <b>Ω</b> 55	1°R51	3 <b>ට</b> 4	29 <b>M</b> .15	8°R24	28°R36	23 <b>)</b> 24	12°R26	28 <b>)</b> (32	14°R34	149529	5 <b>る</b> 18	14 <b>米</b> 59	M 1
T 2	7 10 7	18°13'06	20°46	1 <b>ට</b> 21	4°20	29°56	89916	28 <b>8</b> 34	23°26	129524	28°33	14934	14°26	5°25	15° 2	T 2
W 3	7 14 3	19°14'09	5 <b>m</b> 15	1° 0	5°35	0 <b>.₹</b> 37	8° 8	28°32	23°28	12°22	28°33	14°34	14°23	5°31	15° 4	W 3
T 4	7 18 0	20°15'10	19°17	0°48	6°50	1°18	8° 1	28°30	23°29	12°20	28°34	14°33	14°20	5°38	15° 7	T 4
F 5	7 21 56	21°16'12	2 <b>₾</b> 52	0°D45	8° 5	2° 0	7°53	28°28	23°31	12°19	28°35	14°32	14°17	5°45	15° 9	F 5
S 6	7 25 53	22°17'12	16° 0	0°49	9°20	2°41	7°45	28°26	23°33	12°17	28°35	14°32	14°14	5°51	15°12	S 6
S 7	7 29 49	23°18'12	28°43	1° 1	10°36	3°22	7°38	28°24	23°35	12°15	28°36	14°D32	14°10	5°58	15°14	S 7
M 8	7 33 46	24°19'11	11 <b>m</b> 7	1°20	11°51	4° 4	7°30	28°22	23°38	12°14	28°37	14°32	14° 7	6° 5	15°17	M 8
T 9	7 37 42	25°20'10	23°16	1°45	13° 6	4°45	7°23	28°21	23°40	12°12	28°37	14°33	14° 4	6°11	15°19	T 9
W10	7 41 39	26°21'08	5 <b>₹</b> 13	2°16	14°21	5°26	7°16	28°19	23°42	12°11	28°38	14°35	14° 1	6°18	15°22	W10
T 11	7 45 35	27°22'05	17° 3	2°52	15°37	6° 8	7° 8	28°18	23°44	12° 9	28°39	14°36	13°58	6°25	15°25	T 11
F 12	7 49 32	28°23'01	28°50	3°33	16°52	6°49	7° 1	28°17	23°46	12° 7	28°40	14°37	13°54	6°31	15°27	F 12
S 13	7 53 29	29°23'56	10 <b>る</b> 37	4°18	18° 7	7°31	6°54	28°15	23°49	12° 6	28°41	14°R37	13°51	6°38	15°30	S 13
S 14	7 57 25	0≈24'50	22°26	5° 7	19°22	8°12	6°47	28°14	23°51	12° 4	28°41	14°37	13°48	6°45	15°33	S 14
M15	8 1 22	1°25'43	4≈20	5°59	20°37	8°54	6°41	28°13	23°53	12° 2	28°42	14°36	13°45	6°51	15°36	M15
T 16	8 5 18	2°26'35	16°21	6°55	21°53	9°35	6°34	28°13	23°56	12° 1	28°43	14°34	13°42	6°58	15°39	T 16
W17	8 9 15	3°27'25	28°31	7°54	23° 8	10°17	6°28	28°12	23°58	11°59	28°44	14°32	13°39	7° 5	15°42	W17
T 18	8 13 11	4°28'14	10 <b>米</b> 51	8°56	24°23	10°58	6°21	28°11	24° 1	11°58	28°45	14°28	13°35	7°11	15°45	T 18
F 19	8 17 8	5°29'01	23°22	10° 0	25°38	11°40	6°15	28°11	24° 3	11°56	28°46	14°25	13°32	7°18	15°48	F 19
S 20	8 21 5	6°29'47	6 <b>℃</b> 7	11° 7	26°53	12°21	6° 9	28°10	24° 6	11°55	28°47	14°22	13°29	7°24	15°51	S 20
S 21	8 25 1	7°30'31	19°8	12°15	28° 8	13° 3	6° 3	28°10	24° 8	11°53	28°48	14°20	13°26	7°31	15°54	S 21
M22	8 28 58	8°31'13	2 <b>8</b> 27	13°26	29°23	13°45	5°57	28°10	24°11	11°52	28°49	14°D19	13°23	7°38	15°57	M22
T 23	8 32 54	9°31'54	16° 5	14°38	0≈39	14°26	5°51	28°D10	24°13	11°50	28°50	14°19	13°20	7°44	16° 0	T 23
W24	8 36 51	10°32'33	0 <b>I</b> I 4	15°52	1°54	15° 8	5°46	28°10	24°16	11°49	28°51	14°20	13°16	7°51	16° 3	W24
T 25	8 40 47	11°33'10	14°22	17° 8	3° 9	15°50	5°41	28°10	24°19	11°47	28°52	14°21	13°13	7°58	16° 6	T 25
F 26	8 44 44	12°33'46	28°59	18°25	4°24	16°31	5°35	28°11	24°22	11°46	28°53	14°23	13°10	8° 4	16° 9	F 26
S 27	8 48 40	13°34'20	13950	19°44	5°39	17°13	5°30	28°11	24°24	11°45	28°54	14°R23	13° 7	8°11	16°13	S 27
S 28	8 52 37	14°34'52	28°48	21° 4	6°54	17°55	5°26	28°12	24°27	11°43	28°55	14°23	13° 4	8°18	16°16	S 28
M29	8 56 34	15°35'22	13 <b>Ω</b> 47	22°26	8° 9	18°37	5°21	28°12	24°30	11°42	28°56	14°20	13° 0	8°24	16°19	M29
T 30	9 0 30	16°35'51	28°36	2 <u>3</u> °48	9°24	19°18	5°16	28°13	24°33	11°41	28°57	14°16	12°57	8°31	16°23	T 30
W31	9 4 27	17≈36'18	13 Mp 9	25 <b>궁</b> 12	10≈39	20 <b>×</b> 0	59612	28 <b>8</b> 14	24 <b>)</b> (36	11939	28 <b>)</b> 58	149911	12954	8 <b>건</b> 38	16 <b>∺</b> 26	W31

Delta T = 18m18s

Julian Calendar 1 Jan. 1089 == Greg. Calendar 7 Jan. 1089

#### FEBRUARY 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	Ç	Ω	Ç	<del>к</del> 0	Day
T 1	9 8 23	18≈36'43	27 <b>m</b> 19	26 <b>궁</b> 38	11≈54	20 <b>₮</b> 42	5°R 8	28 <b>8</b> 15	24 <b>)</b> 39	11°R38	29₩ 0	14°R 6	12951	8 <b>궁</b> 44	16 <b>米</b> 29	T 1
F 2	9 12 20	19°37'07	11 <b>♀</b> 2	28° 4	13° 9	21°24	599 4	28°16	24°42	119937	29° 1	1499 1	12°48	8°51	16°33	F 2
S 3	9 16 16	20°37'29	24°18	29°31	14°24	22° 6	5° 0	28°17	24°44	11°35	29° 2	13°57	12°45	8°57	16°36	S 3
S 4	9 20 13	21°37'50	7 <b>M</b> 8	1≈ 0	15°39	22°48	4°56	28°19	24°47	11°34	29° 3	13°54	12°41	9° 4	16°39	S 4
M 5	9 24 9	22°38'10	19°36	2°29	16°54	23°30	4°53	28°20	24°50	11°33	29° 4	13°D52	12°38	9°11	16°43	M 5
T 6	9 28 6	23°38'28	1 <b>√</b> 145	4° 0	18° 9	24°12	4°50	28°22	24°54	11°32	29° 6	13°53	12°35	9°17	16°46	T 6
W 7	9 32 2	24°38'45	13°42	5°32	19°24	24°54	4°47	28°23	24°57	11°31	29° 7	13°54	12°32	9°24	16°50	W 7
T 8	9 35 59	25°39'00	25°31	7° 5	20°39	25°35	4°44	28°25	25° 0	11°29	29° 8	13°56	12°29	9°31	16°53	T 8
F 9	9 39 56	26°39'13	7 <b>云</b> 17	8°39	21°54	26°17	4°41	28°27	25° 3	11°28	29° 9	13°57	12°25	9°37	16°57	F 9
S 10	9 43 52	27°39'25	19° 5	10°14	23° 9	26°59	4°39	28°29	25° 6	11°27	29°11	13°R57	12°22	9°44	17° 0	S 10
S 11	9 47 49	28°39'35	0≈58	11°50	24°24	27°41	4°36	28°31	25° 9	11°26	29°12	13°55	12°19	9°51	17° 4	S 11
M12	9 51 45	29°39'44	13° 0	13°27	25°39	28°24	4°34	28°33	25°12	11°25	29°13	13°52	12°16	9°57	17° 7	M12
T 13	9 55 42	0 <b>∺</b> 39'50	25°13	15° 5	26°54	29° 6	4°32	28°36	25°15	11°24	29°14	13°46	12°13	10° 4	17°11	T 13
W14	9 59 38	1°39'55	7 <b>)</b> €38	16°44	28° 8	29°48	4°30	28°38	25°19	11°23	29°16	13°38	12°10	10°11	17°15	W14
T 15	10 3 35	2°39'57	20°15	18°24	29°23	0 <b>云</b> 30	4°29	28°41	25°22	11°22	29°17	13°29	12° 6	10°17	17°18	T 15
F 16	10 731	3°39'58	3 <b>Υ</b> 6	20° 6	0 <b>∺</b> 38	1°12	4°28	28°43	25°25	11°21	29°18	13°19	12° 3	10°24	17°22	F 16
S 17	10 11 28	4°39'56	16° 9	21°48	1°53	1°54	4°26	28°46	25°28	11°21	29°20	13°11	12° 0	10°30	17°25	S 17
S 18	10 15 25	5°39'53	29°25	23°32	3° 8	2°36	4°26	28°49	25°32	11°20	29°21	13° 4	11°57	10°37	17°29	S 18
M19	10 19 21	6°39'47	12852	25°17	4°23	3°18	4°25	28°52	25°35	11°19	29°22	12°59	11°54	10°44	17°33	M19
T 20	10 23 18	7°39'39	26°32	27° 3	5°37	4° 0	4°24	28°55	25°38	11°18	29°24	12°56	11°51	10°50	17°36	T 20
W21	10 27 14	8°39'29	10∏24	28°50	6°52	4°42	4°24	28°58	25°41	11°17	29°25	12°D56	11°47	10°57	17°40	W21
T 22	10 31 11	9°39'16	24°29	0 <b>)</b> ₹38	8° 7	5°24	4°D24	29° 1	25°45	11°17	29°26	12°56	11°44	11° 4	17°44	T 22
F 23	10 35 7	10°39'01	89945	2°27	9°22	6° 7	4°24	29° 5	25°48	11°16	29°28	12°R57	11°41	11°10	17°47	F 23
S 24	10 39 4	11°38'44	23°12	4°18	10°36	6°49	4°24	29° 8	25°51	11°15	29°29	12°57	11°38	11°17	17°51	S 24
S 25	10 43 0	12°38'24	7 <b>Ω</b> 45	6°10	11°51	7°31	4°24	29°12	25°55	11°15	29°31	12°54	11°35	11°24	17°55	S 25
M26	10 46 57	13°38'02	22°20	8° 3	13° 6	8°13	4°25	29°15	25°58	11°14	29°32	12°49	11°31	11°30	17°58	M26
T 27	10 50 54	14°37'38	6 <b>m</b> 51	9°57	14°20	8°55	4°26	29°19	26° 2	11°13	29°33	12°42	11°28	11°37	18° 2	T 27
W28	10 54 50	15 <b>¥</b> 37'12	21 <b>m</b> 11	11 <b>米</b> 52	15 <b>¥</b> 35	9 <b>궁</b> 37	49927	29 <b>8</b> 23	26 <b>米</b> 5	119913	29 <b>米</b> 35	12932	119525	11 <b>る</b> 44	18 <b>¥</b> 6	W28

Delta T = 18m18s

MARCH 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	ಬ	ţ	Q K	Day
T 1	10 58 47	16 <b>) (</b> 36'44	5 <b>₽</b> 13	13 <b>) (</b> 49	16 <b>)</b> 50	10る20	49528	29 <b>8</b> 27	26 <b>¥</b> 8	11°R12	29 <b>)</b> (36	12°R22	119522	11 <b>궁</b> 50	18 <b>)</b> 10	T 1
F 2	11 2 43	17°36'13	18°54	15°46	18° 4	11° 2	4°29	29°31	26°12	119512	29°38	129511	11°19	11°57	18°13	F 2
S 3	11 6 40	18°35'41	2 <b>M</b> .11	17°45	19°19	11°44	4°31	29°35	26°15	11°11	29°39	12° 2	11°16	12° 4	18°17	S 3
S 4	11 10 36	19°35'07	15° 3	19°45	20°33	12°26	4°33	29°39	26°19	11°11	29°41	11°55	11°12	12°10	18°21	S 4
M 5	11 14 33	20°34'31	27°34	21°45	21°48	13° 9	4°35	29°43	26°22	11°11	29°42	11°50	11° 9	12°17	18°24	M 5
T 6	11 18 29	21°33'54	9 <b>∡</b> 146	23°46	23° 3	13°51	4°37	29°48	26°25	11°10	29°43	11°47	11° 6	12°23	18°28	T 6
W 7	11 22 26	22°33'14	21°44	25°48	24°17	14°33	4°39	29°52	26°29	11°10	29°45	11°D46	11° 3	12°30	18°32	W 7
T 8	11 26 23	23°32'33	3 <b>⋜</b> 34	27°51	25°32	15°16	4°42	29°57	26°32	11°10	29°46	11°47	11° 0	12°37	18°35	T 8
F 9	11 30 19	24°31'50	15°21	29°53	26°46	15°58	4°44	0 <b>Ⅱ</b> 1	26°36	11° 9	29°48	11°R47	10°57	12°43	18°39	F 9
S 10	11 34 16	25°31'05	27°11	1 <b>Y</b> 56	28° 1	16°40	4°47	0° 6	26°39	11° 9	29°49	11°46	10°53	12°50	18°43	S 10
S 11	11 38 12	26°30'18	9≈ 8	3°59	29°15	17°22	4°50	0°11	26°43	11° 9	29°51	11°43	10°50	12°57	18°46	S 11
M12	11 42 9	27°29'30	21°17	6° 1	0 <b>Υ</b> 30	18° 5	4°54	0°16	26°46	11° 9	29°52	11°37	10°47	13° 3	18°50	M12
T 13	11 46 5	28°28'39	3 <b>)</b> (41	8° 2	1°44	18°47	4°57	0°21	26°49	11° 9	29°54	11°28	10°44	13°10	18°54	T 13
W14	11 50 2	29°27'46	16°21	10° 2	2°58	19°29	5° 1	0°26	26°53	11°8	29°55	11°17	10°41	13°17	18°57	W14
T 15	11 53 58	0 <b>℃</b> 26'52	29°17	12° 1	4°13	20°12	5° 4	0°31	26°56	11°8	29°56	11° 5	10°37	13°23	19° 1	T 15
F 16	11 57 55	1°25'55	12 <b>Y</b> 30	13°58	5°27	20°54	5° 8	0°36	27° 0	11°D 8	29°58	10°52	10°34	13°30	19° 5	F 16
S 17	12 1 51	2°24'56	25°57	15°52	6°42	21°36	5°12	0°41	27° 3	11° 8	29°59	10°40	10°31	13°37	19° 8	S 17
S 18	12 5 48	3°23'55	9 <b>8</b> 36	17°44	7°56	22°19	5°17	0°47	27° 7	11° 8	0 <b>Υ</b> 1	10°30	10°28	13°43	19°12	S 18
M19	12 9 45	4°22'52	23°23	19°33	9°10	23° 1	5°21	0°52	27°10	11° 9	0° 2	10°22	10°25	13°50	19°16	M19
T 20	12 13 41	5°21'46	7Ⅱ18	21°19	10°25	23°43	5°26	0°57	27°13	11° 9	0° 4	10°18	10°22	13°56	19°19	T 20
W21	12 17 38	6°20'38	21°17	23° 1	11°39	24°26	5°31	1° 3	27°17	11° 9	0° 5	10°16	10°18	14° 3	19°23	W21
T 22	12 21 34	7°19'28	5920	24°39	12°53	25° 8	5°36	1° 9	27°20	11° 9	0° 7	10°15	10°15	14°10	19°26	T 22
F 23	12 25 31	8°18'16	19°27	26°13	14° 7	25°50	5°41	1°14	27°24	11° 9	0° 8	10°15	10°12	14°16	19°30	F 23
S 24	12 29 27	9°17'01	3 <b>Ω</b> 36	27°42	15°22	26°32	5°46	1°20	27°27	11° 9	0°10	10°14	10° 9	14°23	19°33	S 24
S 25	12 33 24	10°15'44	17°47	29° 7	16°36	27°15	5°51	1°26	27°30	11°10	0°11	10°11	10° 6	14°30	19°37	S 25
M26	12 37 20	11°14'24	1 <b>M</b> 56	0 <b>8</b> 26	17°50	27°57	5°57	1°32	27°34	11°10	0°12	10° 5	10° 2	14°36	19°40	M26
T 27	12 41 17	12°13'03	16° 0	1°41	19° 4	28°39	6° 3	1°38	27°37	11°10	0°14	9°56	9°59	14°43	19°44	T 27
W28	12 45 14	13°11'39	29°55	2°50	20°18	29°21	6° 9	1°44	27°40	11°11	0°15	9°45	9°56	14°50	19°47	W28
T 29	12 49 10	14°10'13	13 <b>≏</b> 38	3°54	21°32	0≈ 4	6°15	1°50	27°44	11°11	0°17	9°33	9°53	14°56	19°51	T 29
F 30	12 53 7	15° 8'45	27° 3	4°53	22°46	0°46	6°21	1°56	27°47	11°12	0°18	9°20	9°50	15° 3	19°54	F 30
S 31	12 57 3	16 <b>℃</b> 7'15	10 <b>M</b> .10	5 <b>8</b> 46	24 <b>Y</b> 0	1≈28	6927	2 <b>II</b> 2	27 <b>米</b> 50	119512	0 <b>Υ</b> 20	999 9	99647	15 <b>る</b> 10	19 <b>米</b> 58	S 31

Delta T = 18m18s

Julian Calendar 1 March 1089 == Greg. Calendar 7 March 1089

APRIL 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)ұ(	¥	5	Ŋ	Ω	ţ	δ	Day
S 1	13 1 0	17 <b>°</b> 5'44	22 <b>M</b> 56	6 <b>8</b> 33	25 <b>Υ</b> 14	2≈10	6934	2耳 9	27 <b>) (</b> 54	119913	o <b>Υ</b> 21	9°R 0	9 <b>9</b> 543	15 <b>る</b> 16	20 <b>)</b> 1	S 1
M 2	13 4 56	18° 4'11	5 <b>₹</b> 24	7°14	26°29	2°53	6°40	2°15	27°57	11°13	0°22	8954	9°40	15°23	20° 4	M 2
T 3	13 8 53	19° 2'36	17°35	7°50	27°43	3°35	6°47	2°21	28° 0	11°14	0°24	8°50	9°37	15°29	20° 8	T 3
W 4	13 12 49	20° 0'59	29°34	8°20	28°57	4°17	6°54	2°28	28° 3	11°14	0°25	8°48	9°34	15°36	20°11	W 4
T 5	13 16 46	20°59'21	11 <b>る</b> 25	8°44	0811	4°59	7° 1	2°34	28° 7	11°15	0°26	8°D48	9°31	15°43	20°14	T 5
F 6	13 20 43	21°57'41	23°13	9° 2	1°24	5°41	7° 8	2°41	28°10	11°16	0°28	8°R48	9°28	15°49	20°18	F 6
S 7	13 24 39	22°56'00	5≈ 4	9°14	2°38	6°23	7°16	2°47	28°13	11°16	0°29	8°47	9°24	15°56	20°21	S 7
S 8	13 28 36	23°54'17	17° 4	9°21	3°52	7° 6	7°23	2°54	28°16	11°17	0°31	8°45	9°21	16° 3	20°24	S 8
M 9	13 32 32	24°52'32	29°17	9°R22	5° 6	7°48	7°31	3° 1	28°19	11°18	0°32	8°41	9°18	16° 9	20°27	M 9
T 10	13 36 29	25°50'46	11 <b>米</b> 46	9°18	6°20	8°30	7°38	3° 8	28°23	11°19	0°33	8°33	9°15	16°16	20°30	T 10
W11	13 40 25	26°48'58	24°36	9° 9	7°34	9°12	7°46	3°14	28°26	11°19	0°35	8°24	9°12	16°23	20°34	W11
T 12	13 44 22	27°47'08	7 <b>Υ</b> 48	8°55	8°48	9°54	7°54	3°21	28°29	11°20	0°36	8°13	9°8	16°29	20°37	T 12
F 13	13 48 18	28°45'17	21°19	8°36	10° 2	10°36	8° 2	3°28	28°32	11°21	0°37	8° 2	9° 5	16°36	20°40	F 13
S 14	13 52 15	29°43'24	5 <b>8</b> 9	8°14	11°16	11°18	8°11	3°35	28°35	11°22	0°39	7°51	9° 2	16°43	20°43	S 14
S 15	13 56 12	0 <b>8</b> 41'30	19°13	7°47	12°29	12° 0	8°19	3°42	28°38	11°23	0°40	7°42	8°59	16°49	20°46	S 15
M16	14 0 8	1°39'34	3耳26	7°17	13°43	12°42	8°28	3°49	28°41	11°24	0°41	7°35	8°56	16°56	20°49	M16
T 17	14 4 5	2°37'36	17°43	6°45	14°57	13°24	8°36	3°56	28°44	11°25	0°42	7°32	8°53	17° 3	20°52	T 17
W18	14 8 1	3°35'36	295 1	6°11	16°11	14° 5	8°45	4° 3	28°47	11°26	0°44	7°D30	8°49	17° 9	20°55	W18
T 19	14 11 58	4°33'34	16°16	5°35	17°24	14°47	8°54	4°10	28°50	11°27	0°45	7°30	8°46	17°16	20°58	T 19
F 20	14 15 54	5°31'31	$0\Omega$ 27	4°59	18°38	15°29	9° 3	4°18	28°53	11°28	0°46	7°R31	8°43	17°22	21° 0	F 20
S 21	14 19 51	6°29'25	14°31	4°22	19°52	16°11	9°12	4°25	28°56	11°29	0°47	7°31	8°40	17°29	21° 3	S 21
S 22	14 23 47	7°27'17	28°28	3°46	21° 5	16°52	9°21	4°32	28°59	11°31	0°49	7°29	8°37	17°36	21° 6	S 22
M23	14 27 44	8°25'08	12 <b>m</b> )17	3°11	22°19	17°34	9°30	4°39	29° 1	11°32	0°50	7°25	8°34	17°42	21° 9	M23
T 24	14 31 41	9°22'57	25°58	2°38	23°33	18°16	9°39	4°47	29° 4	11°33	0°51	7°18	8°30	17°49	21°12	T 24
W25	14 35 37	10°20'44	9 <b>≏</b> 27	2° 7	24°46	18°57	9°49	4°54	29° 7	11°34	0°52	7°10	8°27	17°56	21°14	W25
T 26	14 39 34	11°18'29	22°45	1°38	26° 0	19°39	9°59	5° 1	29°10	11°35	0°53	7° 0	8°24	18° 2	21°17	T 26
F 27	14 43 30	12°16'13	5 <b>M</b> .48	1°13	27°13	20°20	10° 8	5° 9	29°13	11°37	0°54	6°51	8°21	18° 9	21°20	F 27
S 28	14 47 27	13°13'56	18°37	0°52	28°27	21° 2	10°18	5°16	29°15	11°38	0°56	6°42	8°18	18°16	21°22	S 28
S 29	14 51 23	14°11'37	1 <b>才</b> 10	0°34	29°40	21°43	10°28	5°24	29°18	11°39	0°57	6°35	8°14	18°22	21°25	S 29
M30	14 55 20	15 <b>8</b> 9'17	13 <b>~</b> 29	0821	0 <b>Ⅱ</b> 54	22≈25	10938	5 <b>Ⅱ</b> 31	29 <b>米</b> 21	119541	0 <b>Υ</b> 58	6931	89911	18 <b>궁</b> 29	21 <b>米</b> 27	M30

Delta T = 18m18s

MAY 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	Б	Y	ಭ	Ç	, k	Day
T 1	14 59 16	16 <b>8</b> 6'56	25 <b>×</b> 35	0°R12	2 <b>I</b> 7	23≈ 6	109548	5 <b>Ⅱ</b> 39	29 <b>米</b> 23	119542	0 <b>Υ</b> 59	6°R28	899 8	18 <b>ට</b> 36	21 <b>米</b> 30	T 1
W 2	15 3 13	17° 4'34	7 <b>云</b> 32	0 <b>ප</b> 7	3°21	23°47	10°58	5°46	29°26	11°44	1° 0	6°D27	8° 5	18°42	21°32	W 2
T 3	15 7 10	18° 2'10	19°22	0°D 7	4°34	24°28	11° 8	5°54	29°28	11°45	1° 1	6928	8° 2	18°49	21°34	T 3
F 4	15 11 6	18°59'46	1≈10	0°11	5°47	25° 9	11°19	6° 2	29°31	11°47	1° 2	6°29	7°59	18°56	21°37	F 4
S 5	15 15 3	19°57'20	13° 1	0°19	7° 1	25°51	11°29	6° 9	29°33	11°48	1° 3	6°30	7°55	19° 2	21°39	S 5
S 6	15 18 59	20°54'54	25° 1	0°33	8°14	26°32	11°40	6°17	29°36	11°50	1° 4	6°R31	7°52	19° 9	21°41	S 6
M 7	15 22 56	21°52'26	7 <b>)</b> €14	0°50	9°27	27°13	11°50	6°24	29°38	11°51	1° 5	6°29	7°49	19°15	21°44	M 7
T 8	15 26 52	22°49'58	19°46	1°12	10°41	27°53	12° 1	6°32	29°40	11°53	1° 6	6°26	7°46	19°22	21°46	T 8
W 9	15 30 49	23°47'29	2 <b>Υ</b> 39	1°39	11°54	28°34	12°12	6°40	29°43	11°54	1° 7	6°21	7°43	19°29	21°48	W 9
T 10	15 34 45	24°44'59	15°56	2° 9	13° 7	29°15	12°23	6°48	29°45	11°56	1° 8	6°15	7°39	19°35	21°50	T 10
F 11	15 38 42	25°42'28	29°38	2°44	14°21	29°56	12°33	6°55	29°47	11°58	1° 9	6° 9	7°36	19°42	21°52	F 11
S 12	15 42 38	26°39'56	13 <b>8</b> 43	3°23	15°34	0 <b>∺</b> 36	12°44	7° 3	29°50	11°59	1°10	6° 3	7°33	19°49	21°54	S 12
S 13	15 46 35	27°37'23	28° 6	4° 6	16°47	1°17	12°56	7°11	29°52	12° 1	1°11	5°58	7°30	19°55	21°56	S 13
M14	15 50 32	28°34'49	12 <b>Ⅱ</b> 42	4°52	18° 0	1°57	13° 7	7°19	29°54	12° 3	1°12	5°54	7°27	20° 2	21°58	M14
T 15	15 54 28	29°32'15	27°24	5°42	19°14	2°38	13°18	7°26	29°56	12° 4	1°13	5°52	7°24	20° 9	22° 0	T 15
W16	15 58 25	0 <b>Ⅲ</b> 29'39	1295 6	6°36	20°27	3°18	13°29	7°34	29°58	12° 6	1°13	5°D52	7°20	20°15	22° 2	W16
T 17	16 221	1°27'02	26°41	7°33	21°40	3°58	13°41	7°42	$0$ $\Upsilon$	12° 8	1°14	5°53	7°17	20°22	22° 3	T 17
F 18	16 6 18	2°24'24	11 <b>0</b> 6	8°34	22°53	4°38	13°52	7°50	0° 2	12°10	1°15	5°55	7°14	20°29	22° 5	F 18
S 19	16 10 14	3°21'45	25°16	9°38	24° 6	5°18	14° 4	7°58	0° 4	12°12	1°16	5°56	7°11	20°35	22° 7	S 19
S 20	16 14 11	4°19'05	9 <b>m</b> 12	10°45	25°19	5°58	14°15	8° 5	0° 6	12°13	1°17	5°R56	7° 8	20°42	22° 8	S 20
M21	16 18 8	5°16'23	22°52	11°56	26°32	6°38	14°27	8°13	0°8	12°15	1°17	5°55	7° 5	20°49	22°10	M21
T 22	16 22 4	6°13'41	6 <b>₽</b> 17	13°10	27°45	7°17	14°38	8°21	0°10	12°17	1°18	5°52	7° 1	20°55	22°11	T 22
W23	16 26 1	7°10'57	19°27	14°27	28°58	7°57	14°50	8°29	0°12	12°19	1°19	5°49	6°58	21° 2	22°13	W23
T 24	16 29 57	8° 8'13	2M22	15°47	0छ11	8°36	15° 2	8°37	0°13	12°21	1°19	5°44	6°55	21° 9	22°14	T 24
F 25	16 33 54	9° 5'28	15° 5	17°10	1°24	9°15	15°14	8°45	0°15	12°23	1°20	5°40	6°52	21°15	22°16	F 25
S 26	16 37 50	10° 2'42	27°34	18°36	2°37	9°55	15°26	8°52	0°17	12°25	1°21	5°36	6°49	21°22	22°17	S 26
S 27	16 41 47	10°59'56	9 <b>∡</b> 752	20° 5	3°50	10°34	15°38	9° 0	0°18	12°27	1°21	5°33	6°45	21°28	22°18	S 27
M28	16 45 43	11°57'09	2 <u>1</u> °59	21°38	5° 3	11°13	15°50	9° 8	0°20	12°29	1°22	5°31	6°42	21°35	22°20	M28
T 29	16 49 40	12°54'21	3 <b>궁</b> 57	23°13	6°16	11°52	16° 2	9°16	0°21	12°31	1°23	5°D31	6°39	21°42	22°21	T 29
W30	16 53 37	1 <u>3</u> °51'34	1 <u>5</u> °50	24°51	7°29	12°30	16°14	9°24	0°23	12°33	1°23	5°31	6°36	21°48	22°22	W30
T 31	16 57 33	14 <b>Ⅱ</b> 48'45	27 <b>云</b> 38	26 <b>8</b> 32	8 <b>9</b> 41	13 <b>∺</b> 9	169526	9∏32	0 <b>Υ</b> 24	12935	1 <b>Υ</b> 24	5932	6 <b>9</b> 33	21 <b>る</b> 55	22 <b>米</b> 23	T 31

Delta T = 18m17s

Julian Calendar 1 May 1089 == Greg. Calendar 7 May 1089

JUNE 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	17 1 30	15 <b>Ⅱ</b> 45'57	9≈26	28816	9954	13 <b>) (</b> 48	16939	9 <b>Ⅱ</b> 39	0 <b>Υ</b> 26	12937	1 <b>Υ</b> 24	5934	6930	22る 2	22 <b>)</b> 24	F 1
S 2	17 5 26	16°43'08	21°18	0 <b>Ⅱ</b> 3	11° 7	14°26	16°51	9°47	0°27	12°39	1°25	5°35	6°26	22° 8	22°25	S 2
S 3	17 9 23	17°40'20	3 <b>₩</b> 18	1°52	12°20	15° 4	17° 3	9°55	0°29	12°41	1°25	5°36	6°23	22°15	22°26	S 3
M 4	17 13 19	18°37'31	15°31	3°45	13°32	15°42	17°16	10° 3	0°30	12°43	1°26	5°R37	6°20	22°22	22°27	M 4
T 5	17 17 16	19°34'42	28° 0	5°39	14°45	16°20	17°28	10°10	0°31	12°45	1°26	5°37	6°17	22°28	22°27	T 5
W 6	17 21 12	20°31'53	10 <b>Y</b> 51	7°37	15°58	16°58	17°41	10°18	0°32	12°47	1°27	5°36	6°14	22°35	22°28	W 6
T 7	17 25 9	21°29'04	24° 7	9°36	17°10	17°35	17°53	10°26	0°33	12°49	1°27	5°35	6°11	22°42	22°29	T 7
F 8	17 29 6	22°26'15	7 <b>8</b> 49	11°38	18°23	18°13	18° 6	10°34	0°34	12°51	1°28	5°33	6° 7	22°48	22°30	F 8
S 9	17 33 2	23°23'27	21°56	13°42	19°36	18°50	18°18	10°41	0°35	12°53	1°28	5°31	6° 4	22°55	22°30	S 9
S 10	17 36 59	24°20'38	6 <b>Ⅱ</b> 27	15°47	20°48	19°27	18°31	10°49	0°36	12°55	1°28	5°30	6° 1	23° 2	22°31	S 10
M11	17 40 55	25°17'50	21°17	17°54	22° 1	20° 4	18°44	10°57	0°37	12°58	1°29	5°29	5°58	23° 8	22°31	M11
T 12	17 44 52	26°15'01	6 <b>9</b> 317	20° 3	23°13	20°41	18°56	11° 5	0°38	13° 0	1°29	5°D29	5°55	23°15	22°32	T 12
W13	17 48 48	27°12'12	21°19	22°12	24°26	21°17	19° 9	11°12	0°39	13° 2	1°29	5°29	5°51	23°22	22°32	W13
T 14	17 52 45	28° 9'24	6 <b>Ω</b> 15	24°22	25°38	21°54	19°22	11°20	0°40	13° 4	1°29	5°30	5°48	23°28	22°32	T 14
F 15	17 56 41	29° 6'35	20°59	26°32	26°51	22°30	19°35	11°27	0°41	13° 6	1°30	5°31	5°45	23°35	22°33	F 15
S 16	18 0 38	09 3'45	5 <b>m</b> 23	28°42	28° 3	23° 6	19°48	11°35	0°41	13° 8	1°30	5°31	5°42	23°41	22°33	S 16
S 17	18 4 35	1° 0'56	19°27	0952	29°15	23°41	20° 1	11°43	0°42	13°11	1°30	5°31	5°39	23°48	22°33	S 17
M18	18 8 31	1°58'06	3 <b>₾</b> 7	3° 2	$0\Omega 28$	24°17	20°13	11°50	0°43	13°13	1°30	5°R31	5°36	23°55	22°33	M18
T 19	18 12 28	2°55'16	16°26	5°11	1°40	24°52	20°26	11°58	0°43	13°15	1°30	5°31	5°32	24° 1	22°33	T 19
W20	18 16 24	3°52'26	29°25	7°19	2°52	25°27	20°39	12° 5	0°44	13°17	1°31	5°31	5°29	24° 8	22°R33	W20
T 21	18 20 21	4°49'36	12 <b>M</b> 6	9°26	4° 5	26° 2	20°52	12°13	0°44	13°19	1°31	5°31	5°26	24°15	22°33	T 21
F 22	18 24 17	5°46'47	24°33	11°31	5°17	26°37	21° 5	12°20	0°45	13°22	1°31	5°D31	5°23	24°21	22°33	F 22
S 23	18 28 14	6°43'57	6 <b>₹</b> 47	13°36	6°29	27°11	21°18	12°27	0°45	13°24	1°31	5°31	5°20	24°28	22°33	S 23
S 24	18 32 10	7°41'08	18°51	15°39	7°41	27°45	21°31	12°35	0°45	13°26	1°31	5°31	5°17	24°35	22°33	S 24
M25	18 36 7	8°38'18	0 <b>ප</b> 48	17°40	8°53	28°19	21°45	12°42	0°46	13°28	1°31	5°R31	5°13	24°41	22°32	M25
T 26	18 40 4	9°35'30	12°40	19°39	10° 5	28°53	21°58	12°49	0°46	13°30	1°R31	5°31	5°10	24°48	22°32	T 26
W27	18 44 0	10°32'41	24°29	21°37	11°17	29°26	22°11	12°57	0°46	13°33	1°31	5°31	5° 7	24°55	22°32	W27
T 28	18 47 57	11°29'53	6≈17	23°34	12°29	29°59	22°24	13° 4	0°46	13°35	1°31	5°31	5° 4	25° 1	22°31	T 28
F 29	18 51 53	12°27'06	18° 7	25°28	13°41	0 <b>Υ</b> 32	22°37	13°11	0°46	13°37	1°31	5°30	5° 1	25° 8	22°31	F 29
S 30	18 55 50	139524'19	0 <b>米</b> 2	279521	$14\Omega53$	1 <b>Υ</b> 4	22950	13 <b>I</b> I18	0°R46	13939	1 <b>Y</b> 31	5929	4957	25 <b>る</b> 15	22 <b>米</b> 30	S 30

Delta T = 18m17s

JULY 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	Ŋ	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 59 46	149521'34	12 <b>)</b> 4	299512	16 <b>Ω</b> 5	1 <b>Y</b> 37	2399 3	13 <b>Ⅱ</b> 25	0°R46	139542	1°R31	5°R28	4954	25 <b>중</b> 21	22°R30	S 1
M 2	19 3 43	15°18'48	24°18	1 <b>0</b> 1	17°17	2° 9	23°17	13°32	0 <b>Υ</b> 46	13°44	1 <b>Y</b> 30	59527	4°51	25°28	22 <b>)</b> 29	M 2
T 3	19 7 40	16°16'04	6 <b>Ƴ</b> 47	2°48	18°28	2°40	23°30	13°40	0°46	13°46	1°30	5°26	4°48	25°35	22°28	T 3
W 4	19 11 36	17°13'21	19°35	4°34	19°40	3°12	23°43	13°47	0°46	13°48	1°30	5°D26	4°45	25°41	22°28	W 4
T 5	19 15 33	18°10'38	2 <b>8</b> 45	6°18	20°52	3°43	23°56	13°53	0°46	13°50	1°30	5°26	4°42	25°48	22°27	T 5
F 6	19 19 29	19° 7'57	16°20	8° 0	22° 4	4°13	24° 9	14° 0	0°45	13°53	1°30	5°27	4°38	25°55	22°26	F 6
S 7	19 23 26	20° 5'17	0П20	9°40	23°15	4°44	24°23	14° 7	0°45	13°55	1°30	5°28	4°35	26° 1	22°25	S 7
S 8	19 27 22	21° 2'37	14°46	11°18	24°27	5°14	24°36	14°14	0°45	13°57	1°29	5°29	4°32	26° 8	22°24	S 8
M 9	19 31 19	21°59'59	29°35	12°55	25°38	5°43	24°49	14°21	0°44	13°59	1°29	5°R30	4°29	26°15	22°23	M 9
T 10	19 35 15	22°57'22	14939	14°30	26°50	6°12	25° 2	14°28	0°44	14° 2	1°29	5°30	4°26	26°21	22°22	T 10
W11	19 39 12	23°54'46	29°51	16° 4	28° 1	6°41	25°16	14°34	0°43	14° 4	1°28	5°29	4°23	26°28	22°21	W11
T 12	19 43 9	24°52'10	15 <b>Ω</b> 1	17°35	29°13	7°10	25°29	14°41	0°43	14° 6	1°28	5°27	4°19	26°35	22°20	T 12
F 13	19 47 5	25°49'35	29°59	19° 5	0 <b>m</b> 24	7°38	25°42	14°48	0°42	14° 8	1°28	5°24	4°16	26°41	22°19	F 13
S 14	19 51 2	26°47'01	14 <b>m</b> 39	20°33	1°35	8° 5	25°55	14°54	0°42	14°10	1°27	5°22	4°13	26°48	22°17	S 14
S 15	19 54 58	27°44'28	28°53	21°59	2°47	8°33	26° 9	15° 1	0°41	14°13	1°27	5°19	4°10	26°54	22°16	S 15
M16	19 58 55	28°41'55	12 <b>≏</b> 41	23°23	3°58	9° 0	26°22	15° 7	0°40	14°15	1°26	5°18	4° 7	27° 1	22°15	M16
T 17	20 2 51	29°39'23	26° 2	24°46	5° 9	9°26	26°35	15°13	0°39	14°17	1°26	5°D17	4° 3	27° 8	22°13	T 17
W18	20 6 48	0 <b>Ω</b> 36'52	8 <b>M</b> .58	26° 7	6°20	9°52	26°49	15°20	0°39	14°19	1°26	5°17	4° 0	27°14	22°12	W18
T 19	20 10 44	1°34'22	21°33	27°25	7°31	10°17	27° 2	15°26	0°38	14°21	1°25	5°18	3°57	27°21	22°10	T 19
F 20	20 14 41	2°31'53	3 <b>₹</b> 51	28°42	8°42	10°42	27°15	15°32	0°37	14°23	1°25	5°20	3°54	27°28	22° 9	F 20
S 21	20 18 38	3°29'24	15°55	29°56	9°53	11° 7	27°28	15°38	0°36	14°26	1°24	5°21	3°51	27°34	22° 7	S 21
S 22	20 22 34	4°26'57	27°51	1 <b>m</b> ) 9	11° 4	11°31	27°41	15°44	0°35	14°28	1°24	5°22	3°48	27°41	22° 6	S 22
M23	20 26 31	5°24'31	9 <b>궁</b> 42	2°19	12°15	11°55	27°55	15°50	0°34	14°30	1°23	5°R23	3°44	27°48	22° 4	M23
T 24	20 30 27	6°22'06	21°30	3°27	13°26	12°18	28° 8	15°56	0°33	14°32	1°22	5°21	3°41	27°54	22° 2	T 24
W25	20 34 24	7°19'42	3≈18	4°33	14°36	12°40	28°21	16° 2	0°32	14°34	1°22	5°19	3°38	28° 1	22° 1	W25
T 26	20 38 20	8°17'19	15°10	5°36	15°47	13° 2	28°34	16° 8	0°30	14°36	1°21	5°14	3°35	28° 8	21°59	T 26
F 27	20 42 17	9°14'58	27° 5	6°37	16°58	13°24	28°47	16°14	0°29	14°38	1°21	5° 9	3°32	28°14	21°57	F 27
S 28	20 46 13	10°12'38	9 <b>∺</b> 7	7°35	18° 8	13°45	29° 0	16°20	0°28	14°40	1°20	5° 3	3°29	28°21	21°55	S 28
S 29	20 50 10	11°10'19	21°18	8°30	19°19	14° 5	29°13	16°25	0°27	14°42	1°19	4°57	3°25	28°28	21°53	S 29
M30	20 54 7	12° 8'02	3 <b>Υ</b> 38	9°23	20°29	14°25	29°27	16°31	0°25	14°44	1°19	4°51	3°22	28°34	21°51	M30
T 31	20 58 3	13 <b>0</b> 5'46	16 <b>Y</b> 11	10 <b>m</b> 12	21 <b>m</b> 39	14 <b>Y</b> 44	299540	16耳36	0 <b>Υ</b> 24	149546	1 <b>Υ</b> 18	49547	39519	28 <b>궁</b> 41	21 <b>) (</b> 49	T 31

Delta T = 18m17s

Julian Calendar 1 July 1089 == Greg. Calendar 7 July 1089

#### AUGUST 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᠾ	¥	Р	S.	c c	Ç	Š.	Day
W 1	21 2 0	14 <b>\Omega</b> 3'33	29 <b>Υ</b> 0	10 <b>m</b> 58	22 <b>m</b> 50	15 <b>Y</b> 3	29953	16∏42	0°R22	149548	1°R17	4°R44	39516	28 <b>궁</b> 48	21°R47	W 1
T 2	21 5 56	15° 1'21	12 <b>8</b> 6	11°40	24° 0	15°21	0 <b>Ω</b> 6	16°47	0 <b>Υ</b> 21	14°50	1 <b>Υ</b> 16	4°D43	3°13	28°54	21 <b>)</b> 45	T 2
F 3	21 9 53	15°59'11	25°33	12°19	25°10	15°38	0°19	16°52	0°19	14°52	1°16	49543	3° 9	29° 1	21°43	F 3
S 4	21 13 49	16°57'02	9∏23	12°53	26°20	15°55	0°32	16°57	0°18	14°54	1°15	4°44	3° 6	29° 8	21°41	S 4
S 5	21 17 46	17°54'56	23°36	13°24	27°30	16°11	0°45	17° 3	0°16	14°56	1°14	4°45	3° 3	29°14	21°39	S 5
M 6	21 21 42	18°52'52	89512	13°50	28°40	16°26	0°58	17° 8	0°15	14°58	1°13	4°R46	3° 0	29°21	21°36	M 6
T 7	21 25 39	19°50'49	23° 6	14°12	29°50	16°41	1°10	17°13	0°13	15° 0	1°12	4°44	2°57	29°28	21°34	T 7
W 8	21 29 36	20°48'48	8 <b>N</b> 11	14°28	0 <b>₽</b> 59	16°55	1°23	17°18	0°11	15° 2	1°12	4°41	2°54	29°34	21°32	W 8
T 9	21 33 32	21°46'48	23°20	14°39	2° 9	17° 8	1°36	17°22	0°10	15° 4	1°11	4°36	2°50	29°41	21°30	T 9
F 10	21 37 29	22°44'51	8 <b>m</b> 23	14°45	3°19	17°21	1°49	17°27	0° 8	15° 6	1°10	4°29	2°47	29°48	21°27	F 10
S 11	21 41 25	23°42'54	23° 9	14°R46	4°28	17°33	2° 2	17°32	0° 6	15° 7	1° 9	4°21	2°44	29°54	21°25	S 11
S 12	21 45 22	24°41'00	7 <b>≙</b> 32	14°40	5°38	17°44	2°14	17°36	0° 4	15° 9	1°8	4°14	2°41	0≈ 1	21°22	S 12
M13	21 49 18	25°39'06	21°27	14°28	6°47	17°54	2°27	17°41	0° 2	15°11	1° 7	4° 8	2°38	0° 8	21°20	M13
T 14	21 53 15	26°37'15	4 <b>M</b> .53	14°10	7°56	18° 3	2°40	17°45	0° 1	15°13	1° 6	4° 4	2°35	0°14	21°17	T 14
W15	21 57 11	27°35'24	17°52	13°45	9° 6	18°12	2°52	17°49	29 <b>米</b> 59	15°15	1° 5	4° 1	2°31	0°21	21°15	W15
T 16	22 1 8	28°33'36	0 <b>∡</b> 727	13°14	10°15	18°20	3° 5	17°54	29°57	15°16	1° 4	4°D 1	2°28	0°28	21°12	T 16
F 17	22 5 5	29°31'48	12°42	12°38	11°24	18°27	3°17	17°58	29°55	15°18	1° 3	4° 2	2°25	0°34	21°10	F 17
S 18	22 9 1	0 mg 30'03	24°44	11°55	12°33	18°33	3°30	18° 2	29°53	15°20	1° 2	4° 2	2°22	0°41	21° 7	S 18
S 19	22 12 58	1°28'19	6 <b>ප</b> 36	11° 7	13°41	18°38	3°42	18° 6	29°51	15°21	1° 1	4°R 3	2°19	0°48	21° 5	S 19
M20	22 16 54	2°26'36	18°24	10°14	14°50	18°43	3°55	18°10	29°49	15°23	1° 0	4° 2	2°15	0°54	21° 2	M20
T 21	22 20 51	3°24'56	0≈12	9°18	15°59	18°47	4° 7	18°13	29°47	15°25	0°59	3°58	2°12	1° 1	21° 0	T 21
W22	22 24 47	4°23'16	12° 3	8°18	17° 7	18°50	4°19	18°17	29°44	15°26	0°58	3°52	2° 9	1° 8	20°57	W22
T 23	22 28 44	5°21'39	24° 0	7°17	18°16	18°52	4°32	18°21	29°42	15°28	0°57	3°44	2° 6	1°14	20°54	T 23
F 24	22 32 40	6°20'04	6 <b>米</b> 5	6°16	19°24	18°53	4°44	18°24	29°40	15°30	0°56	3°34	2° 3	1°21	20°52	F 24
S 25	22 36 37	7°18'30	18°18	5°16	20°32	18°R53	4°56	18°28	29°38	15°31	0°55	3°22	2° 0	1°28	20°49	S 25
S 26	22 40 33	8°16'58	0 <b>Υ</b> 42	4°18	21°40	18°52	5° 8	18°31	29°36	15°33	0°54	3°10	1°56	1°34	20°46	S 26
M27	22 44 30	9°15'28	13°16	3°24	22°48	18°51	5°20	18°34	29°34	15°34	0°53	2°59	1°53	1°41	20°43	M27
T 28	22 48 27	10°14'01	26° 1	2°36	23°56	18°49	5°32	18°37	29°31	15°35	0°52	2°50	1°50	1°48	20°41	T 28
W29	22 52 23	11°12'35	8 <b>8</b> 59	1°54	25° 4	18°45	5°44	18°40	29°29	15°37	0°51	2°44	1°47	1°54	20°38	W29
T 30	22 56 20	12°11'12	22°10	1°19	26°11	18°41	5°56	18°43	29°27	15°38	0°50	2°40	1°44	2° 1	20°35	T 30
F 31	23 0 16	13 Mp 9'52	5 <b>Ⅱ</b> 36	0 <b>m</b> 54	27 <b>≏</b> 19	18 <b>Y</b> 36	6 <b>Ω</b> 8	18 <b>Ⅱ</b> 46	29 <b>米</b> 24	159540	0 <b>Υ</b> 49	2938	19940	2≈ 8	20 <b>米</b> 32	F 31

Delta T = 18m17s

SEPTEMBER 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	ţ	ģ	Day
S 1	23 4 13	14 <b>m</b> 8'33	19 <b>I</b> I18	0°R37	28 <b>≏</b> 26	18°R30	6 <b>Ω</b> 19	18 <b>Ⅱ</b> 49	29°R22	159641	0°R48	2°D38	19937	2≈14	20°R30	S 1
S 2	23 8 9	15° 7'17	39519	0°D30	29°33	18 <b>Y</b> 24	6°31	18°51	29 <b>米</b> 20	15°42	0 <b>Ƴ</b> 47	2°R38	1°34	2°21	20 <b>米</b> 27	S 2
M 3	23 12 6	16° 6'03	17°37	0 <b>m</b> 33	0 <b>M</b> .40	18°16	6°43	18°54	29°18	15°44	0°46	2938	1°31	2°28	20°24	M 3
T 4	23 16 2	17° 4'52	2 <b>Ω</b> 12	0°46	1°47	18° 7	6°54	18°56	29°15	15°45	0°44	2°35	1°28	2°34	20°21	T 4
W 5	23 19 59	18° 3'42	16°59	1° 8	2°54	17°58	7° 6	18°59	29°13	15°46	0°43	2°29	1°25	2°41	20°18	W 5
T 6	23 23 56	19° 2'35	1 m 52	1°40	4° 0	17°48	7°17	19° 1	29°10	15°47	0°42	2°21	1°21	2°48	20°16	T 6
F 7	23 27 52	20° 1'30	16°42	2°21	5° 7	17°37	7°28	19° 3	29° 8	15°49	0°41	2°11	1°18	2°54	20°13	F 7
S 8	23 31 49	21° 0'27	1 <b>≏</b> 21	3°11	6°13	17°25	7°40	19° 5	29° 6	15°50	0°40	1°59	1°15	3° 1	20°10	S 8
S 9	23 35 45	21°59'26	15°41	4° 8	7°19	17°12	7°51	19° 7	29° 3	15°51	0°39	1°48	1°12	3° 8	20° 7	S 9
M10	23 39 42	22°58'27	29°36	5°13	8°25	16°59	8° 2	19° 9	29° 1	15°52	0°38	1°38	1° 9	3°14	20° 4	M10
T 11	23 43 38	23°57'30	13 <b>M</b> 5	6°24	9°31	16°45	8°13	19°10	28°58	15°53	0°36	1°30	1° 6	3°21	20° 2	T 11
W12	23 47 35	24°56'34	26° 6	7°41	10°37	16°31	8°24	19°12	28°56	15°54	0°35	1°25	1° 2	3°28	19°59	W12
T 13	23 51 31	25°55'41	8 <b>×</b> 743	9° 3	11°42	16°15	8°35	19°13	28°54	15°55	0°34	1°23	0°59	3°34	19°56	T 13
F 14	23 55 28	26°54'50	21° 0	10°30	12°47	15°59	8°45	19°15	28°51	15°56	0°33	1°22	0°56	3°41	19°53	F 14
S 15	23 59 25	27°54'00	3중 2	12° 0	13°52	15°43	8°56	19°16	28°49	15°57	0°32	1°22	0°53	3°48	19°50	S 15
S 16	0 3 21	28°53'12	14°55	13°34	14°57	15°26	9° 7	19°17	28°46	15°58	0°31	1°21	0°50	3°54	19°48	S 16
M17	0 7 18	29°52'26	26°43	15°10	16° 2	15° 8	9°17	19°18	28°44	15°59	0°29	1°20	0°46	4° 1	19°45	M17
T 18	0 11 14	0 <b>ჲ</b> 51'41	8≈33	16°49	17° 6	14°50	9°28	19°19	28°41	16° 0	0°28	1°15	0°43	4° 8	19°42	T 18
W19	0 15 11	1°50'59	20°27	18°29	18°10	14°32	9°38	19°20	28°39	16° 1	0°27	1° 9	0°40	4°14	19°39	W19
T 20	0 19 7	2°50'18	2 <b>∺</b> 31	20°11	19°14	14°13	9°48	19°20	28°37	16° 1	0°26	0°59	0°37	4°21	19°37	T 20
F 21	0 23 4	3°49'40	14°45	21°54	20°18	13°54	9°58	19°21	28°34	16° 2	0°25	0°47	0°34	4°28	19°34	F 21
S 22	0 27 0	4°49'03	27°13	23°37	21°21	13°35	10° 8	19°21	28°32	16° 3	0°24	0°33	0°31	4°34	19°31	S 22
S 23	0 30 57	5°48'28	9 <b>Υ</b> 53	25°21	22°24	13°16	10°18	19°22	28°29	16° 4	0°22	0°20	0°27	4°41	19°29	S 23
M24	0 34 53	6°47'56	22°46	27° 5	23°27	12°56	10°28	19°22	28°27	16° 4	0°21	0° 7	0°24	4°48	19°26	M24
T 25	0 38 50	7°47'25	5 <b>8</b> 52	28°50	24°30	12°36	10°38	19°22	28°24	16° 5	0°20	29耳56	0°21	4°54	19°23	T 25
W26	0 42 47	8°46'57	19°8	0 <b>ჲ</b> 34	25°32	12°17	10°48	19°R22	28°22	16° 6	0°19	29°48	0°18	5° 1	19°21	W26
T 27	0 46 43	9°46'31	2 <b>Ⅱ</b> 34	2°18	26°34	11°57	10°57	19°22	28°20	16° 6	0°18	29°43	0°15	5° 8	19°18	T 27
F 28	0 50 40	10°46'08	16°10	4° 2	27°36	11°37	11° 7	19°22	28°17	16° 7	0°17	29°41	0°11	5°14	19°16	F 28
S 29	0 54 36	11°45'47	29°56	5°45	28°38	11°17	11°16	19°21	28°15	16° 7	0°15	29°D40	0° 8	5°21	19°13	S 29
S 30	0 58 33	12 <b>≏</b> 45'28	13953	7 <b>≙</b> 29	29 <b>N</b> 39	10 <b>Y</b> 58	11 <b>Ω</b> 25	19 <b>Ⅱ</b> 21	28 <b>)</b> 13	169 8	0 <b>Υ</b> 14	29°R41	09 5	5≈28	19 <b>米</b> 11	S 30

Delta T = 18m16s

Julian Calendar 1 Sept. 1089 == Greg. Calendar 7 Sept. 1089

#### OCTOBER 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	#	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	1 2 29	13 <b>≏</b> 45'11	279559	9 <b>₽</b> 11	0 <b>₹</b> 40	10°R38	11 <b>Ω</b> 34	19°R20	28°R10	1695 8	0°R13	29°R40	0 ඉ 2	5≈34	19°R 8	M 1
T 2	1 6 26	14°44'57	12Ω16	10°54	1°40	10 <b>Υ</b> 19	11°43	19Ⅱ20	28 <b>米</b> 8	16° 8	oΥ12	29耳37	29耳59	5°41	19 <b>米</b> 6	T 2
W 3	1 10 22	15°44'45	26°40	12°35	2°40	10° 0	11°52	19°19	28° 6	16° 9	0°11	29°32	29°56	5°48	19° 3	W 3
T 4	1 14 19	16°44'36	11 <b>m</b> ) 7	14°17	3°40	9°41	12° 1	19°18	28° 3	16° 9	0°10	29°24	29°52	5°54	19° 1	T 4
F 5	1 18 16	17°44'28	25°32	15°57	4°39	9°23	12°10	19°17	28° 1	16°10	0° 9	29°14	29°49	6° 1	18°58	F 5
S 6	1 22 12	18°44'23	9 <b>ჲ</b> 50	17°38	5°38	9° 5	12°18	19°16	27°59	16°10	0° 8	29° 3	29°46	6° 8	18°56	S 6
S 7	1 26 9	19°44'19	23°53	19°17	6°37	8°48	12°27	19°15	27°57	16°10	0° 6	28°52	29°43	6°14	18°54	S 7
M 8	1 30 5	20°44'18	7 <b>M</b> 37	20°56	7°35	8°31	12°35	19°13	27°55	16°10	0° 5	28°42	29°40	6°21	18°52	M 8
T 9	1 34 2	21°44'18	20°59	22°35	8°33	8°15	12°43	19°12	27°52	16°10	0° 4	28°34	29°37	6°28	18°49	T 9
W10	1 37 58	22°44'21	3 <b>.</b> ₹58	24°13	9°30	7°59	12°51	19°10	27°50	16°10	0° 3	28°28	29°33	6°34	18°47	W10
T 11	1 41 55	23°44'25	16°35	25°51	10°27	7°44	12°59	19° 9	27°48	16°11	0° 2	28°26	29°30	6°41	18°45	T 11
F 12	1 45 51	24°44'30	28°53	27°28	11°23	7°29	13° 7	19° 7	27°46	16°11	0° 1	28°D25	29°27	6°48	18°43	F 12
S 13	1 49 48	25°44'38	10 <b>ප</b> 56	29° 5	12°19	7°15	13°14	19° 5	27°44	16°R11	0° 0	28°25	29°24	6°54	18°41	S 13
S 14	1 53 45	26°44'47	22°50	0 <b>M</b> .41	13°14	7° 2	13°22	19° 3	27°42	16°11	29 <b>米</b> 59	28°R26	29°21	7° 1	18°39	S 14
M15	1 57 41	27°44'57	4≈40	2°16	14° 9	6°50	13°29	19° 1	27°40	16°11	29°58	28°26	29°17	7° 8	18°37	M15
T 16	2 1 38	28°45'09	16°30	3°52	15° 3	6°38	13°36	18°59	27°38	16°11	29°57	28°24	29°14	7°14	18°35	T 16
W17	2 5 34	29°45'23	28°27	5°27	15°56	6°27	13°43	18°57	27°36	16°10	29°56	28°20	29°11	7°21	18°33	W17
T 18	2 9 3 1	0 <b>M</b> .45'38	10 <b>) (</b> 34	7° 1	16°49	6°17	13°50	18°54	27°34	16°10	29°55	28°13	29° 8	7°28	18°31	T 18
F 19	2 13 27	1°45'55	22°56	8°35	17°41	6° 8	13°57	18°52	27°32	16°10	29°54	28° 5	29° 5	7°34	18°29	F 19
S 20	2 17 24	2°46'13	5 <b>Ƴ</b> 34	10° 9	18°33	5°59	14° 4	18°49	27°30	16°10	29°53	27°55	29° 2	7°41	18°27	S 20
S 21	2 21 20	3°46'33	18°29	11°43	19°24	5°51	14°10	18°46	27°28	16°10	29°52	27°45	28°58	7°48	18°25	S 21
M22	2 25 17	4°46'55	1 <b>8</b> 42	13°16	20°14	5°44	14°16	18°44	27°27	16° 9	29°51	27°35	28°55	7°54	18°24	M22
T 23	2 29 14	5°47'18	15°10	14°48	21° 3	5°38	14°23	18°41	27°25	16° 9	29°50	27°27	28°52	8° 1	18°22	T 23
W24	2 33 10	6°47'43	28°51	16°21	21°51	5°33	14°29	18°38	27°23	16° 9	29°49	27°22	28°49	8° 8	18°20	W24
T 25	2 37 7	7°48'10	12∏42	17°53	22°39	5°28	14°34	18°35	27°22	16° 8	29°48	27°18	28°46	8°14	18°19	T 25
F 26	2 41 3	8°48'39	26°40	19°25	23°26	5°24	14°40	18°32	27°20	16° 8	29°48	27°D17	28°43	8°21	18°17	F 26
S 27	2 45 0	9°49'10	109544	20°57	24°12	5°21	14°46	18°28	27°18	16° 7	29°47	27°18	28°39	8°28	18°16	S 27
S 28	2 48 56	10°49'42	24°50	22°28	24°56	5°19	14°51	18°25	27°17	16° 7	29°46	27°19	28°36	8°34	18°14	S 28
M29	2 52 53	11°50'17	8 <b>N</b> 57	23°59	25°40	5°18	14°56	18°22	27°15	16° 6	29°45	27°R20	28°33	8°41	18°13	M29
T 30	2 56 49	12°50'53	23° 5	25°30	26°23	5°D17	15° 1	18°18	27°14	16° 6	29°44	27°20	28°30	8°48	18°12	T 30
W31	3 0 46	13 <b>M</b> 51'31	7 <b>m</b> ) 12	27 <b>M</b> 0	27 <b>×7</b> 5	5 <b>Ƴ</b> 17	15 <b>N</b> 6	18 <b>Ⅱ</b> 15	27 <b>)</b> 12	169 5	29 <b>米</b> 43	27 <b>I</b> 17	28 <b>Ⅲ</b> 27	8 <b>≈</b> 54	18 <b>∺</b> 10	W31

Delta T = 18m16s

NOVEMBER 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	3 4 43	14ML52'10	21 Mp 16	28MJ30	27 <b>.7</b> 46	5 <b>Υ</b> 18	15 <b>Ω</b> 11	18°R11	27°R11	16°R 5	29°R43	27°R13	28Ⅲ23	9≈ 1	18°R 9	T 1
F 2	3 8 3 9	15°52'52	5 <b>≏</b> 13	0 <b>₹</b> 0	28°25	5°20	15°16	18 <b>I</b> 7	27 <b>米</b> 9	1695 4	29 <b>) (</b> 42	27 <b>II</b> 7	28°20	9° 8	18 <b>米</b> 8	F 2
S 3	3 12 36	16°53'35	19° 2	1°30	29° 4	5°23	15°20	18° 3	27° 8	16° 3	29°41	27° 0	28°17	9°15	18° 7	S 3
S 4	3 16 32	17°54'19	2 <b>M</b> 39	2°59	29°41	5°26	15°24	18° 0	27° 7	16° 3	29°40	26°53	28°14	9°21	18° 6	S 4
M 5	3 20 29	18°55'05	16° 1	4°28	0 <b>궁</b> 17	5°30	15°28	17°56	27° 6	16° 2	29°40	26°47	28°11	9°28	18° 5	M 5
T 6	3 24 25	19°55'53	29° 7	5°56	0°51	5°35	15°32	17°52	27° 4	16° 1	29°39	26°43	28° 8	9°35	18° 4	T 6
W 7	3 28 22	20°56'42	11 <b>×</b> 755	7°24	1°24	5°41	15°36	17°48	27° 3	16° 0	29°38	26°40	28° 4	9°41	18° 3	W 7
T 8	3 32 18	21°57'32	24°25	8°51	1°56	5°47	15°39	17°43	27° 2	16° 0	29°38	26°D39	28° 1	9°48	18° 2	T 8
F 9	3 36 15	22°58'23	6 <b>පි</b> 40	10°18	2°26	5°54	15°43	17°39	27° 1	15°59	29°37	26°39	27°58	9°55	18° 1	F 9
S 10	3 40 12	23°59'15	18°43	11°44	2°54	6° 2	15°46	17°35	27° 0	15°58	29°36	26°40	27°55	10° 1	18° 0	S 10
S 11	3 44 8	25° 0'08	0≈37	13° 9	3°21	6°10	15°49	17°31	26°59	15°57	29°36	26°42	27°52	10° 8	18° 0	S 11
M12	3 48 5	26° 1'02	12°27	14°33	3°46	6°19	15°51	17°26	26°58	15°56	29°35	26°44	27°49	10°15	17°59	M12
T 13	3 52 1	27° 1'57	24°17	15°56	4° 9	6°29	15°54	17°22	26°57	15°55	29°35	26°R45	27°45	10°21	17°58	T 13
W14	3 55 58	28° 2'52	6 <b>) 1</b> 4	17°17	4°31	6°40	15°56	17°17	26°56	15°54	29°34	26°44	27°42	10°28	17°58	W14
T 15	3 59 54	29° 3'49	18°21	18°37	4°50	6°51	15°59	17°13	26°56	15°53	29°34	26°43	27°39	10°35	17°57	T 15
F 16	4 3 51	0 <b>水</b> 4'46	0 <b>Υ</b> 43	19°56	5° 8	7° 3	16° 1	17° 8	26°55	15°52	29°33	26°40	27°36	10°41	17°57	F 16
S 17	4 7 47	1° 5'44	13°24	21°12	5°23	7°15	16° 2	17° 3	26°54	15°51	29°33	26°36	27°33	10°48	17°57	S 17
S 18	4 11 44	2° 6'42	26°26	22°26	5°36	7°28	16° 4	16°59	26°54	15°50	29°32	26°32	27°29	10°55	17°56	S 18
M19	4 15 41	3° 7'42	9 <b>8</b> 51	23°37	5°47	7°42	16° 6	16°54	26°53	15°49	29°32	26°29	27°26	11° 1	17°56	M19
T 20	4 19 37	4° 8'42	23°36	24°45	5°56	7°56	16° 7	16°49	26°52	15°48	29°31	26°25	27°23	11° 8	17°56	T 20
W21	4 23 34	5° 9'43	7 <b>Ⅱ</b> 41	25°50	6° 3	8°11	16° 8	16°44	26°52	15°46	29°31	26°23	27°20	11°15	17°56	W21
T 22	4 27 30	6°10'45	21°59	26°50	6° 7	8°26	16° 9	16°40	26°52	15°45	29°31	26°D22	27°17	11°21	17°56	T 22
F 23	4 31 27	7°11'48	6926	27°45	6°R 9	8°42	16° 9	16°35	26°51	15°44	29°30	26°23	27°14	11°28	17°D56	F 23
S 24	4 35 23	8°12'52	20°57	28°35	6° 8	8°58	16°10	16°30	26°51	15°43	29°30	26°24	27°10	11°35	17°56	S 24
S 25	4 39 20	9°13'57	5 <b>Ω</b> 26	29°19	6° 5	9°15	16°10	16°25	26°51	15°41	29°30	26°25	27° 7	11°42	17°56	S 25
M26	4 43 16	10°15'02	19°49	29°56	5°59	9°32	16°R10	16°20	26°50	15°40	29°29	26°26	27° 4	11°48	17°56	M26
T 27	4 47 13	11°16'09	4MD 3	0 <b>궁</b> 24	5°51	9°50	16°10	16°15	26°50	15°39	29°29	26°27	27° 1	11°55	17°56	T 27
W28	4 51 10	12°17'16	18° 6	0°44	5°41	10° 8	16°10	16°10	26°50	15°37	29°29	26°R27	26°58	12° 2	17°56	W28
T 29	4 55 6	13°18'24	1 <u>0</u> 56	0°R54	5°28	10°27	16° 9	16° 5	26°50	15°36	29°29	26°26	26°55	12° 8	17°57	T 29
F 30	4 59 3	14 <b>×</b> 19'33	15 <b>≏</b> 33	0 <b>궁</b> 54	5 <b>궁</b> 12	10 <b>Y</b> 46	16 <b>N</b> 9	16 <b>II</b> 0	26°D50	15935	29 <b>米</b> 29	26耳25	26 <b>Ⅱ</b> 51	12≈15	17 <b>米</b> 57	F 30

Delta T = 18m16s

Julian Calendar 1 Nov. 1089 == Greg. Calendar 7 Nov. 1089

#### DECEMBER 1089 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	5 2 59	15 <b>×</b> 20'43	28 <b>≏</b> 57	0°R42	4°R54	11 <b>°</b> 6	16°R 8	15°R55	26 <b>∺</b> 50	15°R33	29°R28	26°R23	26∏48	12≈22	17 <b>米</b> 57	S 1
S 2	5 6 56	16°21'54	12 <b>m</b> 7	0 <b>ට</b> 19	4 <b>궁</b> 34	11°26	16 <b>Ω</b> 7	15 <b>Ⅱ</b> 50	26°50	15932	29 <b>米</b> 28	26耳22	26°45	12°28	17°58	S 2
M 3	5 10 52	17°23'05	25° 4	29 <b>×</b> 744	4°12	11°46	16° 5	15°45	26°50	15°30	29°28	26°21	26°42	12°35	17°59	M 3
T 4	5 14 49	18°24'17	7 <b>.</b> ₹48	28°57	3°47	12° 7	16° 4	15°40	26°50	15°29	29°28	26°20	26°39	12°42	17°59	T 4
W 5	5 18 45	19°25'29	20°18	28° 0	3°20	12°28	16° 2	15°35	26°51	15°28	29°28	26°D19	26°35	12°48	18° 0	W 5
T 6	5 22 42	20°26'41	2 <b>ප</b> 37	26°54	2°52	12°50	16° 0	15°30	26°51	15°26	29°28	26°19	26°32	12°55	18° 1	T 6
F 7	5 26 39	21°27'54	14°45	25°40	2°22	13°12	15°58	15°26	26°51	15°25	29°28	26°20	26°29	13° 2	18° 1	F 7
S 8	5 30 35	22°29'07	26°44	24°21	1°50	13°35	15°56	15°21	26°52	15°23	29°D28	26°20	26°26	13° 8	18° 2	S 8
S 9	5 34 32	23°30'19	8≈37	22°59	1°16	13°58	15°54	15°16	26°52	15°21	29°28	26°21	26°23	13°15	18° 3	S 9
M10	5 38 28	24°31'32	20°26	21°37	0°42	14°21	15°51	15°11	26°53	15°20	29°28	26°21	26°20	13°22	18° 4	M10
T 11	5 42 25	25°32'44	2 <b>)</b> (16	20°19	0° 7	14°44	15°48	15° 6	26°53	15°18	29°28	26°21	26°16	13°28	18° 5	T 11
W12	5 46 21	26°33'57	14°11	19° 5	29 <b>×</b> 31	15° 8	15°45	15° 1	26°54	15°17	29°28	26°R21	26°13	13°35	18° 6	W12
T 13	5 50 18	27°35'09	26°16	17°59	28°54	15°32	15°42	14°56	26°54	15°15	29°28	26°D21	26°10	13°42	18° 7	T 13
F 14	5 54 15	28°36'21	8 <b>Ƴ</b> 34	17° 1	28°17	15°57	15°38	14°52	26°55	15°14	29°28	26°21	26° 7	13°49	18° 8	F 14
S 15	5 58 11	29°37'32	21°11	16°13	27°41	16°22	15°35	14°47	26°56	15°12	29°28	26°21	26° 4	13°55	18°10	S 15
S 16	6 2 8	0 <b>ට</b> 38'43	4810	15°34	27° 4	16°47	15°31	14°42	26°57	15°10	29°29	26°22	26° 1	14° 2	18°11	S 16
M17	6 6 4	1°39'54	17°34	15° 6	26°29	17°13	15°27	14°38	26°57	15° 9	29°29	26°22	25°57	14° 9	18°12	M17
T 18	6 10 1	2°41'04	1∏24	14°49	25°54	17°38	15°23	14°33	26°58	15° 7	29°29	26°23	25°54	14°15	18°14	T 18
W19	6 13 57	3°42'15	15°39	14°D40	25°20	18° 4	15°19	14°28	26°59	15° 5	29°29	26°23	25°51	14°22	18°15	W19
T 20	6 17 54	4°43'24	09915	14°41	24°47	18°31	15°14	14°24	27° 0	15° 4	29°30	26°R23	25°48	14°29	18°17	T 20
F 21	6 21 50	5°44'34	15° 6	14°50	24°16	18°57	15°10	14°19	27° 1	15° 2	29°30	26°23	25°45	14°35	18°18	F 21
S 22	6 25 47	6°45'43	0 <b>Ω</b> 5	15° 7	23°47	19°24	15° 5	14°15	27° 3	15° 0	29°30	26°22	25°41	14°42	18°20	S 22
S 23	6 29 44	7°46'52	15° 2	15°31	23°19	19°51	15° 0	14°11	27° 4	14°59	29°31	26°21	25°38	14°49	18°21	S 23
M24	6 33 40	8°48'01	29°51	16° 2	22°54	20°18	14°55	14° 6	27° 5	14°57	29°31	26°19	25°35	14°55	18°23	M24
T 25	6 37 37	9°49'09	14 <b>m</b> 23	16°38	22°30	20°46	14°50	14° 2	27° 6	14°55	29°31	26°18	25°32	15° 2	18°25	T 25
W26	6 41 33	10°50'18	28°36	17°20	22° 9	21°14	14°44	13°58	27° 7	14°54	29°32	26°17	25°29	15° 9	18°27	W26
T 27	6 45 30	11°51'26	12 <b>≏</b> 27	18° 6	21°50	21°42	14°39	13°54	27° 9	14°52	29°32	26°D16	25°26	15°16	18°28	T 27
F 28	6 49 26	12°52'34	25°57	18°57	21°34	22°10	14°33	13°50	27°10	14°50	29°33	26°17	25°22	15°22	18°30	F 28
S 29	6 53 23	13°53'41	9 <b>M</b> 7	19°51	21°20	22°38	14°27	13°46	27°12	14°49	29°33	26°18	25°19	15°29	18°32	S 29
S 30	6 57 19	14°54'49	21°58	20°49	21° 8	23° 7	14°21	13°42	27°13	14°47	29°34	26°19	25°16	15°36	18°34	S 30
M31	7 1 16	15 <b>る</b> 55'55	4 <b>₹</b> 35	21 <b>~</b> 149	21 <b>×</b> 0	23 <b>Y</b> 36	14 <b>Ω</b> 15	13 <b>Ⅲ</b> 38	27 <b>)</b> 15	149545	29 <b>)</b> 34	26耳21	25耳13	15≈42	18 <b>∺</b> 36	M31

Delta T = 18m15s

JANUARY 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	7 5 13	16 <b>ට</b> 57'02	16 <b>×</b> 759	22 <b>×</b> 753	20°R53	24 <b>°</b> 5	14°R 9	13°R35	27 <b>)</b> 16	14°R44	29 <b>)</b> 35	26∏22	25∏10	15≈49	18 <b>¥</b> 38	T 1
W 2 T 3	7 9 9 7 13 6	17°58'08 18°59'13	29°13 11 <b>る</b> 18	23°59 25° 7	20 <b>҂</b> 149 20°D48	24°34 25° 4	14 <b>Ω</b> 2 13°56	13 <b>Ⅲ</b> 31 13°27	27°18 27°20	14 <b>©</b> 42 14°40	29°35 29°36	26°R22 26°21	25° 7 25° 3	15°56 16° 2	18°41 18°43	W 2 T 3
F 4	7 17 2	20° 0'17	23°17	26°18	20°49	25°33	13°49	13°24	27°21	14°38	29°36	26°19	25° 0	16° 2	18°45	F 4
S 5	7 20 59	21° 1'21	5 <b>≈</b> 11	27°30	20°52	26° 3	13°42	13°20	27°23	14°37	29°37	26°16	24°57	16°16	18°47	S 5
S 6	7 24 55	22° 2'23	17° 2	28°44	20°58	26°33	13°35	13°17	27°25	14°35	29°38	26°11	24°54	16°22	18°50	S 6
M 7	7 28 52	23° 3'25	28°52	29°59	21° 6	27° 3	13°28	13°14	27°27	14°33	29°38	26° 6	24°51	16°29	18°52	M 7
T 8	7 32 49	24° 4'25	10 <b>)</b> (43	1 <b>궁</b> 17	21°16	27°33	13°21	13°11	27°29	14°32	29°39	26° 1	24°47	16°36	18°54	T 8
W 9	7 36 45	25° 5'24	22°39 4 <b>Y</b> 42	2°35 3°55	21°28 21°43	28° 4 28°35	13°14	13° 8 13° 5	27°31 27°33	14°30 14°28	29°40 29°40	25°57 25°54	24°44 24°41	16°43 16°49	18°57 18°59	W 9 T 10
T 10 F 11	7 40 42 7 44 38	26° 6'22 27° 7'19	16°57	5°16	21°43 22° 0	28°33 29° 5	13° 7 13° 0	13° 3	27°35	14°28	29°40 29°41	25°54 25°52	24°41 24°38	16°49	18°39 19° 2	F 11
S 12	7 48 35	28° 8'14	29°28	6°38	22°18	29°36	12°52	12°59	27°37	14°25	29°42	25°D51	24°35	17° 3	19° 4	S 12
S 13	7 52 31	29° 9'08	12 <b>8</b> 19	8° 1	22°39	8 <b>8</b> 0	12°45	12°56	27°39	14°23	29°43	25°52	24°32	17° 9	19° 7	S 13
M14	7 56 28	0≈10'00	25°34	9°26	23° 1	0°39	12°37	12°54	27°41	14°22	29°44	25°53	24°28	17°16	19°10	M14
T 15	8 0 24	1°10'52	9 <b>Ⅱ</b> 16	10°51	23°25	1°10	12°29	12°51	27°43	14°20	29°44	25°55	24°25	17°23	19°12	T 15
W16	8 4 21	2°11'41	23°26	12°17	23°51	1°42	12°22	12°49	27°45	14°19	29°45	25°R56	24°22	17°29	19°15	W16
T 17 F 18	8 8 18 8 12 14	3°12'30 4°13'16	895 3 23° 2	13°44 15°12	24°19 24°48	2°13 2°45	12°14 12° 6	12°47 12°45	27°48 27°50	14°17 14°15	29°46 29°47	25°55 25°53	24°19 24°16	17°36 17°43	19°18 19°21	T 17 F 18
S 19	8 16 11	5°14'02	8 <b>Ω</b> 15	16°41	25°19	3°17	11°58	12°43	27°52	14°14	29°48	25°49	24°13	17°50	19°23	S 19
S 20	8 20 7	6°14'46	23°33	18°11	25°51	3°49	11°51	12°41	27°55	14°12	29°49	25°43	24° 9	17°56	19°26	S 20
M21	8 24 4	7°15'29	8 <b>m</b> 43	19°41	26°25	4°21	11°43	12°39	27°57	14°11	29°50	25°36	24° 6	18° 3	19°29	M21
T 22	8 28 0	8°16'10	23°37	21°13	27° 0	4°54	11°35	12°37	28° 0	14° 9	29°51	25°30	24° 3	18°10	19°32	T 22
W23	8 31 57	9°16'51	8 <b>₾</b> 8	22°45	27°37	5°26	11°27	12°35	28° 2	14° 8	29°52	25°25	24° 0	18°16	19°35	W23
T 24 F 25	8 35 53 8 39 50	10°17'30 11°18'08	22°11 5 <b>M</b> .45	24°18 25°53	28°15 28°54	5°58 6°31	11°19 11°11	12°34 12°33	28° 5 28° 7	14° 6 14° 5	29°53 29°54	25°21 25°D20	23°57 23°53	18°23 18°30	19°38 19°41	T 24 F 25
S 26	8 43 47	12°18'44	18°54	23°27	29°34	7° 4	11° 3	12°31	28°10	14° 3	29°55	25°20	23°50	18°36	19°41	S 26
S 27	8 47 43	13°19'20	1 <b>∡</b> 39	29° 3	0 <b>ට</b> 15	7°36	10°55	12°30	28°13	14° 2	29°56	25°21	23°47	18°43	19°47	S 27
M28	8 51 40	14°19'54	14° 6	0≈40	0°58	8° 9	10°47	12°29	28°15	14° 1	29°57	25°22	23°44	18°50	19°50	M28
T 29	8 55 36	15°20'27	26°18	2°18	1°42	8°42	10°39	12°28	28°18	13°59	29°58	25°R23	23°41	18°56	19°53	T 29
W30	8 59 33	16°20'59	8중21	3°56	2°26	9°15	10°31	12°27	28°21	13°58	29°59	25°22	23°38	19° 3	19°57	W30
T 31	9 3 29	17≈21'29	20 <b>궁</b> 16	5≈35	3 <b>ට</b> 12	9 <b>8</b> 49	10 <b>Ω</b> 24	12 <b>Ⅱ</b> 26	28 <b>)</b> 23	139556	0 <b>Υ</b> 0	25 <b>Ⅱ</b> 18	23耳34	19 <b>≈</b> 10	20 <b>米</b> 0	T 31

Delta T = 18m15s

Julian Calendar 1 Jan. 1090 == Greg. Calendar 7 Jan. 1090

#### FEBRUARY 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	9 7 26	18≈21'58	2≈ 8	7≈16	3 <b>ට</b> 58	10822	10°R16	12°R26	28 <b>)</b> (26	13°R55	0 <b>Υ</b> 1	25°R13	23 <b>II</b> 31	19≈17	20 <b>)</b> 3	F 1
S 2	9 11 22	19°22'25	13°58	8°57	4°45	10°55	10 <b>N</b> 8	12 <b>Ⅱ</b> 25	28°29	139554	0° 2	25Ⅱ 4	23°28	19°23	20° 6	S 2
S 3	9 15 19	20°22'50	25°49	10°39	5°33	11°29	10° 0	12°25	28°32	13°52	0° 4	24°54	23°25	19°30	20°10	S 3
M 4	9 19 16	21°23'14	7 <b>₩</b> 41	12°22	6°22	12° 2	9°53	12°25	28°35	13°51	0° 5	24°43	23°22	19°37	20°13	M 4
T 5	9 23 12	22°23'36	19°37	14° 6	7°12	12°36	9°45	12°24	28°38	13°50	0° 6	24°31	23°18	19°43	20°16	T 5
W 6	9 27 9	23°23'55	1 <b>Y</b> 37	15°52	8° 3	13°10	9°37	12°D24	28°41	13°49	0° 7	24°20	23°15	19°50	20°20	W 6
T 7	9 31 5	24°24'13	13°45	17°38	8°54	13°43	9°30	12°24	28°44	13°47	0° 8	24°11	23°12	19°57	20°23	T 7
F 8	9 35 2	25°24'29	26° 2	19°25	9°46	14°17	9°22	12°24	28°47	13°46	0°10	24° 5	23° 9	20° 3	20°26	F 8
S 9	9 38 58	26°24'43	8 <b>8</b> 32	21°13	10°38	14°51	9°15	12°25	28°50	13°45	0°11	24° 1	23° 6	20°10	20°30	S 9
S 10	9 42 55	27°24'55	21°18	23° 2	11°31	15°25	9° 8	12°25	28°53	13°44	0°12	23°59	23° 3	20°17	20°33	S 10
M11	9 46 51	28°25'04	4 <b>Ⅱ</b> 25	24°53	12°25	15°59	9° 1	12°26	28°56	13°43	0°13	23°D59	22°59	20°24	20°37	M11
T 12	9 50 48	29°25'12	17°56	26°44	13°19	16°33	8°54	12°26	28°59	13°42	0°15	24°R 0	22°56	20°30	20°40	T 12
W13	9 54 44	0 <b>∺</b> 25'17	1954	28°36	14°14	17° 8	8°47	12°27	29° 2	13°41	0°16	23°59	22°53	20°37	20°44	W13
T 14	9 58 41	1°25'20	16°18	0 <b>∺</b> 29	15°10	17°42	8°40	12°28	29° 5	13°40	0°17	23°58	22°50	20°44	20°47	T 14
F 15	10 238	2°25'21	1 <b>0</b> 7	2°23	16° 6	18°16	8°33	12°29	29° 8	13°39	0°18	23°53	22°47	20°50	20°51	F 15
S 16	10 6 34	3°25'20	16°15	4°18	17° 2	18°51	8°26	12°30	29°11	13°38	0°20	23°46	22°44	20°57	20°54	S 16
S 17	10 10 31	4°25'17	1 <b>m</b> ) 34	6°14	17°59	19°25	8°20	12°31	29°14	13°37	0°21	23°37	22°40	21° 4	20°58	S 17
M18	10 14 27	5°25'12	16°51	8°11	18°57	20° 0	8°14	12°32	29°18	13°36	0°22	23°26	22°37	21°10	21° 1	M18
T 19	10 18 24	6°25'05	1 <b>≏</b> 56	10° 8	19°55	20°34	8° 7	12°34	29°21	13°35	0°24	23°16	22°34	21°17	21° 5	T 19
W20	10 22 20	7°24'56	16°39	12° 6	20°53	21° 9	8° 1	12°35	29°24	13°34	0°25	23° 6	22°31	21°24	21° 8	W20
T 21	10 26 17	8°24'45	0 <b>M</b> 54	14° 4	21°52	21°43	7°55	12°37	29°27	13°33	0°26	22°59	22°28	21°31	21°12	T 21
F 22	10 30 13	9°24'32	14°39	16° 3	22°51	22°18	7°49	12°39	29°31	13°32	0°28	22°55	22°24	21°37	21°16	F 22
S 23	10 34 10	10°24'18	27°54	18° 1	23°51	22°53	7°44	12°40	29°34	13°32	0°29	22°52	22°21	21°44	21°19	S 23
S 24	10 38 7	11°24'02	10 <b>∡</b> 142	20° 0	24°51	23°28	7°38	12°42	29°37	13°31	0°30	22°D52	22°18	21°51	21°23	S 24
M25	10 42 3	12°23'44	23° 9	21°58	25°51	24° 2	7°32	12°44	29°40	13°30	0°32	22°R52	22°15	21°57	21°26	M25
T 26	10 46 0	13°23'25	5 <b>る</b> 19	23°55	26°52	24°37	7°27	12°47	29°44	13°29	0°33	22°51	22°12	22° 4	21°30	T 26
W27	10 49 56	14°23'04	17°17	25°50	27°53	25°12	7°22	12°49	29°47	13°29	0°35	22°49	22° 9	22°11	21°34	W27
T 28	10 53 53	15 <b>米</b> 22'41	29궁 9	27 <b>)</b> 45	28 <b>궁</b> 55	25 <b>8</b> 47	$7\Omega$ 17	12 <b>Ⅱ</b> 51	29 <b>米</b> 50	139528	0 <b>Υ</b> 36	22 <b>II</b> 45	22 <b>II</b> 5	22≈18	21 <b>米</b> 37	T 28

Delta T = 18m15s

MARCH 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 57 49	16 <b>¥</b> 22'16	10≈57	29 <b>米</b> 37	29 <b>궁</b> 57	26822	7°R12	12 <b>Ⅱ</b> 54	29 <b>米</b> 54	13°R27	0 <b>Υ</b> 37	22°R37	22 <b>II</b> 2	22≈24	21 <b>)</b> (41	F 1
S 2	11 146	17°21'49	22°47	1 <b>℃</b> 27	0≈59	26°57	$7\Omega$ 8	12°56	29°57	139527	0°39	22 <b>II</b> 26	21°59	22°31	21°45	S 2
S 3	11 5 42	18°21'20	4 <b>)</b> (39	3°14	2° 1	27°33	7° 3	12°59	0 <b>Υ</b> 1	13°26	0°40	22°14	21°56	22°38	21°48	S 3
M 4	11 9 39	19°20'49	16°36	4°58	3° 4	28° 8	6°59	13° 2	0° 4	13°26	0°42	21°59	21°53	22°44	21°52	M 4
T 5	11 13 36	20°20'16	28°40	6°39	4° 6	28°43	6°55	13° 5	0° 7	13°25	0°43	21°45	21°50	22°51	21°56	T 5
W 6	11 17 32	21°19'41	10 <b>Y</b> 50	8°15	5°10	29°18	6°51	13° 8	0°11	13°25	0°45	21°31	21°46	22°58	21°59	W 6
T 7	11 21 29	22°19'03	23° 8	9°47	6°13	29°54	6°47	13°11	0°14	13°25	0°46	21°19	21°43	23° 4	22° 3	T 7
F 8 S 9	11 25 25 11 29 22	23°18'24 24°17'42	5 <b>8</b> 35 18°14	11°14 12°35	7°17	0 <b>∏</b> 29 1°4	6°43 6°40	13°14 13°17	0°18 0°21	13°24 13°24	0°47 0°49	21°10 21° 4	21°40 21°37	23°11 23°18	22° 7 22°10	F 8 S 9
			-		8°20				-	_					-	
S 10	11 33 18	25°16'58	1 <b>II</b> 5	13°51	9°25	1°40	6°36	13°20	0°24	13°24	0°50	21° 1	21°34	23°25	22°14	S 10
M11	11 37 15	26°16'12	14°13	15° 1	10°29	2°15	6°33	13°24	0°28	13°23	0°52	21° 0	21°30	23°31	22°18	M11
T 12	11 41 11	27°15'23 28°14'32	27°39 11 <b>9</b> 26	16° 5 17° 3	11°33 12°38	2°51	6°30	13°28	0°31 0°35	13°23 13°23	0°53	21° 0 21° 0	21°27 21°24	23°38	22°21 22°25	T 12 W13
W13 T 14	11 45 8 11 49 5	28°14'32 29°13'38	25°36	17° 54	12°38 13°43	3°26 4° 2	6°28 6°25	13°31 13°35	0°38	13°23	0°55 0°56	20°58	21°24 21°21	23°45 23°51	22°29	T 14
F 15	11 49 3	$0^{\circ}$ 12'42	$10\Omega$ 8	17°34 18°38	13°43	4°37	6°23	13°39	0°42	13°23	0°58	20°54	21°18	23°58	22°32	F 15
S 16	11 56 58	1°11'44	24°58	19°16	15°54	5°13	6°21	13°43	0°45	13°22	0°59	20°47	21°15	24° 5	22°36	S 16
S 17	12 0 54	2°10'44	9 <b>m</b> 59	19°46	16°59	5°49	6°19	13°47	0°48	13°22	1° 0	20°37	21°11	24°12	22°40	S 17
M18	12 0 54	3° 9'41	25° 4	20°10	18° 5	6°24	6°17	13°47 13°51	0°48 0°52	13°22	1° 0	20°37 20°27	21°11 21° 8	24°12 24°18	22°40 22°43	M18
T 19	12 4 31	4° 8'36	23 4 10 <b>♀</b> 1	20°27	19°11	7° 0	6°15	13°55	0°55	13°D22	1° 3	20°16	21° 5	24°25	22°47	T 19
W20	12 12 44	5° 7'29	24°42	20°36	20°17	7°36	6°14	13°59	0°59	13°22	1° 5	20° 6	21° 2	24°32	22°51	W20
T 21	12 16 40	6° 6'20	8M 59	20°R40	21°23	8°11	6°12	14° 4	1° 2	13°22	1° 6	19°58	20°59	24°38	22°54	T 21
F 22	12 20 37	7° 5'09	22°48	20°36	22°29	8°47	6°11	14° 8	1° 6	13°22	1°8	19°53	20°55	24°45	22°58	F 22
S 23	12 24 33	8° 3'57	6 <b>₹</b> 9	20°27	23°36	9°23	6°10	14°13	1° 9	13°23	1° 9	19°50	20°52	24°52	23° 1	S 23
S 24	12 28 30	9° 2'42	19° 2	20°11	24°43	9°59	6°10	14°18	1°12	13°23	1°11	19°D49	20°49	24°58	23° 5	S 24
M25	12 32 27	10° 1'26	1 <b>る</b> 33	19°50	25°50	10°34	6° 9	14°22	1°16	13°23	1°12	19°50	20°46	25° 5	23° 8	M25
T 26	12 36 23	11° 0'09	13°46	19°24	26°57	11°10	6° 9	14°27	1°19	13°23	1°13	19°R50	20°43	25°12	23°12	T 26
W27	12 40 20	11°58'49	25°46	18°54	28° 4	11°46	6°D 9	14°32	1°23	13°23	1°15	19°49	20°40	25°19	23°15	W27
T 28	12 44 16	12°57'28	7≈39	18°19	29°11	12°22	6° 9	14°37	1°26	13°24	1°16	19°46	20°36	25°25	23°19	T 28
F 29	12 48 13	13°56'05	19°29	17°42	0 <b></b> ₩18	12°58	6° 9	14°42	1°29	13°24	1°18	19°40	20°33	25°32	23°22	F 29
S 30	12 52 9	14°54'40	1 <b>∺</b> 20	17° 2	1°26	13°34	6°10	14°47	1°33	13°24	1°19	19°32	20°30	25°39	23°26	S 30
S 31	12 56 6	15 <b>Y</b> 53'14	13 <b>米</b> 16	16 <b>Y</b> 21	2 <b>)</b> 34	14 <b>I</b> I10	6 <b>Ω</b> 10	14 <b>Ⅱ</b> 52	1 <b>Y</b> 36	13925	1 <b>Υ</b> 21	19 <b>Ⅱ</b> 23	20 <b>Ⅱ</b> 27	25≈45	23 <b>∺</b> 29	S 31

Delta T = 18m15s

Julian Calendar 1 March 1090 == Greg. Calendar 7 March 1090

APRIL 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	Š	Day
M 1	13 0 2	16 <b>Y</b> 51'45	25 <b>)</b> 19	15°R38	3 <b>)</b> €41	14∏46	6Ω11	14∏58	1 <b>Υ</b> 39	139925	1 <b>Υ</b> 22	19°R11	20∏24	25≈52	23 <b>)</b> (33	M 1
T 2	13 3 59	17°50'15	7 <b>Υ</b> 31	14 <b>Y</b> 56	4°49	15°22	6°12	15° 3	1°43	13°26	1°23	19耳 0	20°21	25°59	23°36	T 2
W 3	13 7 56	18°48'43	19°54	14°15	5°57	15°58	6°13	15° 8	1°46	13°26	1°25	18°49	20°17	26° 6	23°40	W 3
T 4	13 11 52	19°47'09	2 <b>8</b> 27	13°35	7° 5	16°34	6°15	15°14	1°49	13°27	1°26	18°39	20°14	26°12	23°43	T 4
F 5	13 15 49	20°45'33	15°11	12°57	8°13	17°10	6°16	15°19	1°53	13°27	1°28	18°32	20°11	26°19	23°46	F 5
S 6	13 19 45	21°43'55	28° 7	12°22	9°22	17°46	6°18	15°25	1°56	13°28	1°29	18°28	20° 8	26°26	23°50	S 6
S 7	13 23 42	22°42'15	11 <b>Ⅱ</b> 14	11°50	10°30	18°23	6°20	15°31	1°59	13°28	1°30	18°26	20° 5	26°32	23°53	S 7
M 8	13 27 38	23°40'33	24°33	11°21	11°39	18°59	6°22	15°37	2° 3	13°29	1°32	18°D26	20° 1	26°39	23°56	M 8
T 9	13 31 35	24°38'49	8 <b>95</b> 7	10°57	12°47	19°35	6°24	15°42	2° 6	13°30	1°33	18°27	19°58	26°46	24° 0	T 9
W10	13 35 31	25°37'03	21°54	10°37	13°56	20°11	6°27	15°48	2° 9	13°31	1°34	18°R27	19°55	26°53	24° 3	W10
T 11	13 39 28	26°35'15	5 <b>Ω</b> 57	10°22	15° 5	20°47	6°29	15°54	2°12	13°31	1°36	18°27	19°52	26°59	24° 6	T 11
F 12	13 43 25	27°33'24	20°15	10°11	16°13	21°24	6°32	16° 0	2°15	13°32	1°37	18°25	19°49	27° 6	24° 9	F 12
S 13	13 47 21	28°31'32	4 <b>m</b> 45	10° 5	17°22	22° 0	6°35	16° 6	2°19	13°33	1°38	18°21	19°46	27°13	24°13	S 13
S 14	13 51 18	29°29'37	19°22	10°D 4	18°31	22°36	6°38	16°13	2°22	13°34	1°40	18°15	19°42	27°19	24°16	S 14
M15	13 55 14	0 <b>8</b> 27'41	4 <b>º</b> 2	10° 8	19°40	23°12	6°41	16°19	2°25	13°35	1°41	18° 8	19°39	27°26	24°19	M15
T 16	13 59 11	1°25'43	18°36	10°16	20°50	23°49	6°45	16°25	2°28	13°36	1°42	18° 0	19°36	27°33	24°22	T 16
W17	14 3 7	2°23'43	2M58	10°29	21°59	24°25	6°49	16°31	2°31	13°36	1°44	17°54	19°33	27°40	24°25	W17
T 18	14 7 4	3°21'41	17° 3	10°47	23° 8	25° 1	6°52	16°38	2°34	13°37	1°45	17°49	19°30	27°46	24°28	T 18
F 19	14 11 0	4°19'38	0 <b>∡</b> 745	11° 9	24°17	25°38	6°56	16°44	2°37	13°38	1°46	17°45	19°27	27°53	24°31	F 19
S 20	14 14 57	5°17'33	14° 3	11°36	25°27	26°14	7° 0	16°51	2°40	13°39	1°47	17°D44	19°23	28° 0	24°34	S 20
S 21	14 18 54	6°15'27	26°57	12° 6	26°36	26°50	7° 5	16°57	2°43	13°40	1°49	17°44	19°20	28° 6	24°37	S 21
M22	14 22 50	7°13'20	9 <b>ට</b> 31	12°41	27°46	27°27	7° 9	17° 4	2°46	13°42	1°50	17°46	19°17	28°13	24°40	M22
T 23	14 26 47	8°11'11	21°47	13°20	28°56	28° 3	7°14	17°10	2°49	13°43	1°51	17°47	19°14	28°20	24°43	T 23
W24	14 30 43	9° 9'02	3≈50	14° 2	0 <b>Υ</b> 6	28°40	7°19	17°17	2°52	13°44	1°52	17°R48	19°11	28°27	24°46	W24
T 25	14 34 40	10° 6'50	15°45	14°48	1°15	29°16	7°24	17°24	2°55	13°45	1°53	17°48	19° 7	28°33	24°48	T 25
F 26	14 38 36	11° 4'38	27°37	15°38	2°25	29°52	7°29	17°31	2°58	13°46	1°55	17°47	19° 4	28°40	24°51	F 26
S 27	14 42 33	12° 2'24	9 <b>∺</b> 31	16°31	3°35	09529	7°34	17°38	3° 1	13°47	1°56	17°44	19° 1	28°47	24°54	S 27
S 28	14 46 29	13° 0'09	21°30	17°27	4°45	1° 5	7°39	17°44	3° 4	13°49	1°57	17°39	18°58	28°53	24°57	S 28
M29	14 50 26	13°57'53	3 <b>Υ</b> 39	18°26	5°55	1°42	7°45	17°51	3° 6	13°50	1°58	17°34	18°55	29° 0	24°59	M29
T 30	14 54 23	14 <b>8</b> 55'36	15 <b>Y</b> 59	19 <b>Υ</b> 29	7 <b>Υ</b> 5	29518	7 <b>Ω</b> 51	17 <b>Ⅱ</b> 58	3 <b>Υ</b> 9	13951	1 <b>Ƴ</b> 59	17 <b>Ⅱ</b> 28	18 <b>Ⅱ</b> 52	29≈ 7	25 <b>米</b> 2	T 30

Delta T = 18m14s

MAY 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 58 19	15 <b>8</b> 53'17	28 <b>Y</b> 33	20 <b>Y</b> 34	8 <b>Υ</b> 15	2955	7 <b>N</b> 56	18 <b>I</b> 5	<b>3</b> Υ12	13953	2 <b>Υ</b> 0	17°R23	18 <b>Ⅱ</b> 48	29≈14	25 <b>¥</b> 5	W 1
T 2	15 2 16	16°50'58	11822	21°43	9°26	3°31	8° 2	18°12	3°15	13°54	2° 1	17 <b>Ⅱ</b> 19	18°45	29°20	25° 7	T 2
F 3	15 6 12	17°48'37	24°26	22°54	10°36	4° 8	8° 9	18°20	3°17	13°55	2° 2	17°15	18°42	29°27	25°10	F 3
S 4	15 10 9	18°46'14	7 <b>Ⅱ</b> 43	24° 8	11°46	4°45	8°15	18°27	3°20	13°57	2° 3	17°14	18°39	29°34	25°12	S 4
S 5	15 14 5	19°43'51	21°13	25°25	12°57	5°21	8°21	18°34	3°22	13°58	2° 5	17°D13	18°36	29°40	25°15	S 5
M 6	15 18 2	20°41'26	4955	26°44	14° 7	5°58	8°28	18°41	3°25	14° 0	2° 6	17°14	18°32	29°47	25°17	M 6
T 7	15 21 58	21°39'00	18°47	28° 6	15°18	6°34	8°35	18°48	3°28	14° 1	2° 7	17°16	18°29	29°54	25°19	T 7
W 8	15 25 55	22°36'32	2 <b>Ω</b> 47	29°30	16°28	7°11	8°41	18°56	3°30	14° 3	2° 8	17°17	18°26	0 <b>∺</b> 1	25°22	W 8
T 9	15 29 52	23°34'03	16°55	0 <b>8</b> 58	17°39	7°48	8°48	19° 3	3°33	14° 4	2° 9	17°R18	18°23	0° 7	25°24	T 9
F 10	15 33 48	24°31'32	1 Mp 7	2°27	18°49	8°24	8°55	19°10	3°35	14° 6	2°10	17°18	18°20	0°14	25°26	F 10
S 11	15 37 45	25°29'00	15°24	3°59	20° 0	9° 1	9° 3	19°18	3°38	14° 7	2°11	17°17	18°17	0°21	25°28	S 11
S 12	15 41 41	26°26'27	29°40	5°34	21°11	9°38	9°10	19°25	3°40	14° 9	2°11	17°15	18°13	0°27	25°31	S 12
M13	15 45 38	27°23'52	13 <b>≏</b> 53	7°11	22°21	10°14	9°18	19°32	3°42	14°11	2°12	17°13	18°10	0°34	25°33	M13
T 14	15 49 34	28°21'16	27°59	8°51	23°32	10°51	9°25	19°40	3°45	14°12	2°13	17°10	18° 7	0°41	25°35	T 14
W15	15 53 31	29°18'39	11 <b>M</b> 55	10°33	24°43	11°28	9°33	19°47	3°47	14°14	2°14	17° 8	18° 4	0°48	25°37	W15
T 16	15 57 27	0 <b>Ⅲ</b> 16′01	25°36	12°17	25°54	12° 5	9°41	19°55	3°49	14°16	2°15	17° 6	18° 1	0°54	25°39	T 16
F 17	16 1 24	1°13'22	9 <b>.₹</b> 0	14° 4	27° 5	12°41	9°49	20° 2	3°51	14°17	2°16	17° 5	17°58	1° 1	25°41	F 17
S 18	16 5 21	2°10'42	22° 6	15°54	28°16	13°18	9°57	20°10	3°53	14°19	2°17	17°D 5	17°54	1° 8	25°43	S 18
S 19	16 9 17	3° 8'02	4 <b>궁</b> 53	17°46	29°27	13°55	10° 5	20°18	3°56	14°21	2°18	17° 6	17°51	1°14	25°44	S 19
M20	16 13 14	4° 5'21	17°24	19°40	0 <b>8</b> 38	14°32	10°13	20°25	3°58	14°23	2°18	17° 7	17°48	1°21	25°46	M20
T 21	16 17 10	5° 2'39	29°40	21°36	1°49	15° 9	10°22	20°33	4° 0	14°24	2°19	17° 8	17°45	1°28	25°48	T 21
W22	16 21 7	5°59'57	11≈44	23°35	3° 0	15°45	10°30	20°41	4° 2	14°26	2°20	17° 9	17°42	1°35	25°50	W22
T 23	16 25 3	6°57'14	23°40	25°36	4°11	16°22	10°39	20°48	4° 4	14°28	2°21	17°10	17°38	1°41	25°51	T 23
F 24	16 29 0	7°54'30	5 <b>)</b> 34	27°38	5°22	16°59	10°48	20°56	4° 6	14°30	2°21	17°R10	17°35	1°48	25°53	F 24
S 25	16 32 56	8°51'47	17°28	29°43	6°34	17°36	10°57	21° 4	4° 8	14°32	2°22	17°10	17°32	1°55	25°55	S 25
S 26	16 36 53	9°49'03	29°29	1 <b>Ⅱ</b> 49	7°45	18°13	11° 6	21°11	4° 9	14°34	2°23	17° 9	17°29	2° 1	25°56	S 26
M27	16 40 50	10°46'18	11 <b>Y</b> 40	3°57	8°56	18°50	11°15	21°19	4°11	14°36	2°23	17° 9	17°26	2° 8	25°58	M27
T 28	16 44 46	11°43'33	24° 4	6° 6	10°8	19°27	11°24	21°27	4°13	14°38	2°24	17° 8	17°23	2°15	25°59	T 28
W29	16 48 43	12°40'48	6 <b>8</b> 46	8°16	11°19	20° 4	11°33	21°35	4°15	14°39	2°25	17° 7	17°19	2°22	26° 0	W29
T 30	16 52 39	13°38'03	19°47	10°27	12°30	20°40	11°43	21°42	4°16	14°41	2°25	17° 7	17°16	2°28	26° 2	T 30
F 31	16 56 36	14 <b>Ⅱ</b> 35'17	3耳 7	12 <b>Ⅲ</b> 39	13 <b>8</b> 42	219917	11 <b>Ω</b> 52	21 <b>II</b> 50	4 <b>Υ</b> 18	149643	2 <b>Υ</b> 26	17耳 7	17 <b>Ⅱ</b> 13	2 <b>)</b> €35	26 <b>米</b> 3	F 31

Delta T = 18m14s

Julian Calendar 1 May 1090 == Greg. Calendar 7 May 1090

JUNE 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ß	Ç	Š,	Day
S 1	17 0 32	15 <b>Ⅲ</b> 32'31	16 <b>Ⅱ</b> 45	14 <b>Ⅱ</b> 50	14854	219554	120 2	21 <b>II</b> 58	<b>4</b> Υ20	149645	2 <b>Y</b> 26	17°D 7	17 <b>I</b> I10	2 <b>)</b> 42	26 <b>¥</b> 4	S 1
S 2	17 4 29	16°29'45	0941	17° 2	16° 5	22°31	12°12	22° 6	4°21	14°47	2°27	17 <b>I</b> 7	17° 7	2°49	26° 5	S 2
M 3	17 8 25	17°26'58	14°49	19°13	17°17	23° 8	12°21	22°14	4°23	14°49	2°27	17°R 7	17° 4	2°55	26° 7	M 3
T 4	17 12 22	18°24'11	29° 7	21°23	18°28	23°46	12°31	22°21	4°24	14°51	2°28	17° 7	17° 0	3° 2	26° 8	T 4
W 5	17 16 19	19°21'23	13 <b>£</b> 29	23°33	19°40	24°23	12°41	22°29	4°26	14°53	2°28	17° 6	16°57	3° 9	26° 9	W 5
T 6	17 20 15	20°18'34	27°52	25°42	20°52	25° 0	12°51	22°37	4°27	14°56	2°29	17° 6	16°54	3°15	26°10	T 6
F 7	17 24 12	21°15'45	12 Mp 12	27°49	22° 3	25°37	13° 1	22°45	4°28	14°58	2°29	17° 6	16°51	3°22	26°11	F 7
S 8	17 28 8	22°12'56	26°24	29°55	23°15	26°14	13°12	22°53	4°30	15° 0	2°30	17°D 6	16°48	3°29	26°11	S 8
S 9	17 32 5	23°10'06	10 <b>≏</b> 28	2 <b>95</b> 0	24°27	26°51	13°22	23° 0	4°31	15° 2	2°30	17° 6	16°44	3°36	26°12	S 9
M10	17 36 1	24° 7'15	24°21	4° 3	25°39	27°28	13°32	23° 8	4°32	15° 4	2°31	17° 7	16°41	3°42	26°13	M10
T 11	17 39 58	25° 4'24	8 <b>M</b> . 3	6° 4	26°51	28° 5	13°43	23°16	4°33	15° 6	2°31	17° 7	16°38	3°49	26°14	T 11
W12	17 43 54	26° 1'33	21°31	8° 3	28° 3	28°42	13°53	23°24	4°34	15° 8	2°31	17° 8	16°35	3°56	26°14	W12
T 13	17 47 51	26°58'42	4 <b>√</b> 147	10° 0	29°15	29°19	14° 4	23°32	4°35	15°10	2°32	17° 9	16°32	4° 2	26°15	T 13
F 14	17 51 48	27°55'50	17°48	11°56	0 <b>Ⅲ</b> 27	29°57	14°15	23°40	4°36	15°12	2°32	17°R 9	16°29	4° 9	26°15	F 14
S 15	17 55 44	28°52'59	0 <b>ප</b> 36	13°49	1°39	0 <b>Ω</b> 34	14°26	23°47	4°37	15°15	2°32	17° 8	16°25	4°16	26°16	S 15
S 16	17 59 41	29°50'08	13°11	15°41	2°51	1°11	14°37	23°55	4°38	15°17	2°32	17° 8	16°22	4°23	26°16	S 16
M17	18 3 37	09647'16	25°33	17°30	4° 3	1°48	14°47	24° 3	4°39	15°19	2°33	17° 6	16°19	4°29	26°17	M17
T 18	18 7 34	1°44'25	7≈44	19°18	5°15	2°26	14°58	24°11	4°40	15°21	2°33	17° 4	16°16	4°36	26°17	T 18
W19	18 11 30	2°41'35	19°46	21° 3	6°27	3° 3	15°10	24°19	4°41	15°23	2°33	17° 2	16°13	4°43	26°17	W19
T 20	18 15 27	3°38'44	1 <b>) (</b> 41	22°47	7°39	3°40	15°21	24°26	4°42	15°25	2°33	17° 0	16°10	4°50	26°18	T 20
F 21	18 19 24	4°35'54	13°34	24°28	8°52	4°17	15°32	24°34	4°42	15°28	2°33	16°58	16° 6	4°56	26°18	F 21
S 22	18 23 20	5°33'05	25°28	26° 8	10° 4	4°55	15°43	24°42	4°43	15°30	2°33	16°57	16° 3	5° 3	26°18	S 22
S 23	18 27 17	6°30'16	7 <b>Ƴ</b> 28	27°45	11°16	5°32	15°55	24°50	4°43	15°32	2°33	16°D56	16° 0	5°10	26°18	S 23
M24	18 31 13	7°27'27	19°37	29°21	12°29	6° 9	16° 6	24°57	4°44	15°34	2°34	16°57	15°57	5°16	26°R18	M24
T 25	18 35 10	8°24'40	2 <b>8</b> 2	$0\Omega$ 54	13°41	6°47	16°17	25° 5	4°44	15°36	2°34	16°58	15°54	5°23	26°18	T 25
W26	18 39 6	9°21'53	14°45	2°26	14°54	7°24	16°29	25°13	4°45	15°39	2°34	16°59	15°50	5°30	26°18	W26
T 27	18 43 3	10°19'06	27°50	3°55	16° 6	8° 2	16°41	25°20	4°45	15°41	2°R34	17° 1	15°47	5°37	26°18	T 27
F 28	18 46 59	11°16'20	11 <b>II</b> 19	5°22	17°19	8°39	16°52	25°28	4°46	15°43	2°34	17°R 2	15°44	5°43	26°17	F 28
S 29	18 50 56	12°13'35	25°12	6°48	18°31	9°16	17° 4	25°36	4°46	15°45	2°34	17° 2	15°41	5°50	26°17	S 29
S 30	18 54 53	139510'51	9 <b>9</b> 27	8 <b>N</b> 11	19 <b>Ⅱ</b> 44	9 <b>Ω</b> 54	17 <b>Ω</b> 16	25 <b>Ⅱ</b> 43	<b>4</b> Υ46	159648	2 <b>Υ</b> 34	17 <b>I</b> 0	15 <b>Ⅱ</b> 38	5 <b>¥</b> 57	26 <b>∺</b> 17	S 30

Delta T = 18m14s

JULY 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	18 58 49	149 8'07	2499 0	9 <b>Ω</b> 32	20耳56	10 <b>Ω</b> 31	17 <b>Ω</b> 28	25 <b>Ⅱ</b> 51	<b>4</b> Υ46	15950	2°R33	16°R58	15 <b>Ⅲ</b> 35	6 <b>∺</b> 3	26°R17	M 1
T 2	19 2 46	15° 5'24	8 <b>Ω</b> 45	10°50	22° 9	11° 9	17°40	25°58	4°47	15°52	2 <b>Υ</b> 33	16∏54	15°31	6°10	26 <b>)</b> 16	T 2
W 3	19 6 42	16° 2'41	23°34	12° 7	23°22	11°47	17°51	26° 6	4°47	15°54	2°33	16°50	15°28	6°17	26°16	W 3
T 4	19 10 39	16°59'58	8 <b>m</b> )19	13°21	24°35	12°24	18° 3	26°13	4°R47	15°56	2°33	16°46	15°25	6°24	26°15	T 4
F 5	19 14 35	17°57'16	22°53	14°33	25°47	13° 2	18°16	26°21	4°47	15°59	2°33	16°43	15°22	6°30	26°15	F 5
S 6	19 18 32	18°54'34	7 <b>≙</b> 13	15°43	27° 0	13°39	18°28	26°28	4°47	16° 1	2°33	16°41	15°19	6°37	26°14	S 6
S 7	19 22 28	19°51'53	21°14	16°50	28°13	14°17	18°40	26°36	4°47	16° 3	2°33	16°D41	15°16	6°44	26°13	S 7
M 8	19 26 25	20°49'12	4 <b>M</b> L58	17°54	29°26	14°55	18°52	26°43	4°46	16° 5	2°32	16°42	15°12	6°51	26°12	M 8
T 9	19 30 22	21°46'32	18°23	18°56	0939	15°32	19° 4	26°51	4°46	16° 8	2°32	16°43	15° 9	6°57	26°12	T 9
W10	19 34 18	22°43'52	1 <b>₹</b> 31	19°54	1°52	16°10	19°16	26°58	4°46	16°10	2°32	16°44	15° 6	7° 4	26°11	W10
T 11	19 38 15	23°41'13	14°25	20°50	3° 5	16°48	19°29	27° 5	4°46	16°12	2°31	16°R45	15° 3	7°11	26°10	T 11
F 12	19 42 11	24°38'35	27° 6	21°43	4°18	17°25	19°41	27°12	4°45	16°14	2°31	16°45	15° 0	7°17	26° 9	F 12
S 13	19 46 8	25°35'57	9 <b>궁</b> 36	22°33	5°31	18° 3	19°53	27°20	4°45	16°16	2°31	16°43	14°56	7°24	26° 8	S 13
S 14	19 50 4	26°33'20	21°56	23°19	6°44	18°41	20° 6	27°27	4°44	16°19	2°30	16°38	14°53	7°31	26° 7	S 14
M15	19 54 1	27°30'45	4≈ 7	24° 2	7°57	19°19	20°18	27°34	4°44	16°21	2°30	16°33	14°50	7°38	26° 6	M15
T 16	19 57 57	28°28'10	16°11	24°41	9°10	19°56	20°31	27°41	4°43	16°23	2°30	16°25	14°47	7°44	26° 5	T 16
W17	20 1 54	29°25'36	28° 8	25°17	10°24	20°34	20°43	27°48	4°43	16°25	2°29	16°18	14°44	7°51	26° 4	W17
T 18	20 5 51	0 <b>Ω</b> 23'04	10 <b>米</b> 2	25°48	11°37	21°12	20°56	27°55	4°42	16°27	2°29	16°10	14°41	7°58	26° 2	T 18
F 19	20 9 47	1°20'32	21°54	26°15	12°50	21°50	21° 9	28° 2	4°42	16°30	2°28	16° 3	14°37	8° 4	26° 1	F 19
S 20	20 13 44	2°18'02	3 <b>Ƴ</b> 47	26°38	14° 3	22°28	21°21	28° 9	4°41	16°32	2°28	15°57	14°34	8°11	26° 0	S 20
S 21	20 17 40	3°15'33	15°45	26°55	15°17	23° 6	21°34	28°16	4°40	16°34	2°27	15°54	14°31	8°18	25°58	S 21
M22	20 21 37	4°13'06	27°52	27° 9	16°30	23°44	21°47	28°23	4°39	16°36	2°27	15°52	14°28	8°25	25°57	M22
T 23	20 25 33	5°10'41	10813	27°17	17°44	24°22	21°59	28°30	4°38	16°38	2°26	15°D52	14°25	8°31	25°55	T 23
W24	20 29 30	6° 8'16	22°53	27°R19	18°57	25° 0	22°12	28°37	4°38	16°40	2°26	15°53	14°22	8°38	25°54	W24
T 25	20 33 26	7° 5'54	5 <b>Ⅱ</b> 55	27°17	20°11	25°38	22°25	28°43	4°37	16°42	2°25	15°54	14°18	8°45	25°52	T 25
F 26	20 37 23	8° 3'33	19°24	27° 9	21°24	26°16	22°38	28°50	4°36	16°45	2°25	15°R54	14°15	8°52	25°51	F 26
S 27	20 41 20	9° 1'13	3920	26°55	22°38	26°54	22°50	28°57	4°35	16°47	2°24	15°53	14°12	8°58	25°49	S 27
S 28	20 45 16	9°58'55	17°44	26°36	23°52	27°32	23° 3	29° 3	4°33	16°49	2°23	15°49	14° 9	9° 5	25°47	S 28
M29	20 49 13	10°56'39	2 <b>Ω</b> 32	26°11	25° 5	28°10	23°16	29°10	4°32	16°51	2°23	15°43	14° 6	9°12	25°46	M29
T 30	20 53 9	11°54'24	17°36	25°41	26°19	28°48	23°29	29°16	4°31	16°53	2°22	15°36	14° 2	9°18	25°44	T 30
W31	20 57 6	12 <b>Q</b> 52'10	2 Mp 46	25 <b>Ω</b> 6	27933	29 <b>Ω</b> 26	23 <b>Ω</b> 42	29∏23	<b>4</b> Υ30	16955	2 <b>Υ</b> 21	15 <b>Ⅱ</b> 27	13 <b>Ⅱ</b> 59	9 <b>∺</b> 25	25 <b>)</b> 42	W31

Delta T = 18m13s

Julian Calendar 1 July 1090 == Greg. Calendar 7 July 1090

#### AUGUST 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	21 1 2	13\$\Omega49'58	17 <b>m</b> 53	24°R26	289547	0 Mp 5	23 <b>N</b> 55	29∏29	4°R29	16957	2°R21	15°R19	13 <b>II</b> 56	9 <b>∺</b> 32	25°R40	T 1
F 2	21 4 59	14°47'46	2 <b>≏</b> 46	23 <b>Ω</b> 41	$0\Omega$ 0	0°43	24° 8	29°35	$4\mathbf{\Upsilon}27$	16°59	2 <b>Υ</b> 20	15 <b>Ⅱ</b> 12	13°53	9°39	25 <b>米</b> 38	F 2
S 3	21 8 55	15°45'36	17°19	22°53	1°14	1°21	24°21	29°42	4°26	17° 1	2°19	15° 7	13°50	9°45	25°36	S 3
S 4	21 12 52	16°43'27	1 <b>M</b> 28	22° 2	2°28	1°59	24°34	29°48	4°25	17° 3	2°19	15° 4	13°47	9°52	25°34	S 4
M 5	21 16 49	17°41'20	15°11	21° 8	3°42	2°38	24°47	29°54	4°23	17° 5	2°18	15°D 3	13°43	9°59	25°32	M 5
T 6	21 20 45	18°39'14	28°31	20°14	4°56	3°16	25° 0	0ම 0	4°22	17° 7	2°17	15° 3	13°40	10° 5	25°30	T 6
W 7	21 24 42	19°37'09	11 <b>×</b> 129	19°20	6°10	3°54	25°13	0° 6	4°20	17° 9	2°16	15°R 3	13°37	10°12	25°28	W 7
T 8	21 28 38	20°35'05	24°10	18°26	7°24	4°33	25°26	0°12	4°19	17°11	2°15	15° 3	13°34	10°19	25°26	T 8
F 9	21 32 35	21°33'03	6 <b>ප</b> 36	17°35	8°38	5°11	25°39	0°18	4°17	17°13	2°15	15° 1	13°31	10°26	25°24	F 9
S 10	21 36 31	22°31'03	18°52	16°48	9°52	5°49	25°52	0°24	4°16	17°15	2°14	14°56	13°28	10°32	25°21	S 10
S 11	21 40 28	23°29'03	1≈ 0	16° 4	11° 6	6°28	26° 5	0°29	4°14	17°17	2°13	14°49	13°24	10°39	25°19	S 11
M12	21 44 24	24°27'06	13° 1	15°27	12°20	7° 6	26°18	0°35	4°12	17°18	2°12	14°39	13°21	10°46	25°17	M12
T 13	21 48 21	25°25'10	24°58	14°55	13°35	7°45	26°31	0°41	4°11	17°20	2°11	14°27	13°18	10°53	25°15	T 13
W14	21 52 18	26°23'15	6 <b>)</b> ₹53	14°31	14°49	8°23	26°44	0°46	4° 9	17°22	2°10	14°14	13°15	10°59	25°12	W14
T 15	21 56 14	27°21'23	18°45	14°15	16° 3	9° 2	26°57	0°52	4° 7	17°24	2° 9	14° 1	13°12	11° 6	25°10	T 15
F 16	22 0 11	28°19'32	0 <b>Ƴ</b> 37	14°D 6	17°17	9°41	27°10	0°57	4° 5	17°26	2°8	13°49	13° 8	11°13	25° 7	F 16
S 17	22 4 7	29°17'43	12°32	14° 7	18°32	10°19	27°23	1° 3	4° 3	17°27	2° 7	13°39	13° 5	11°19	25° 5	S 17
S 18	22 8 4	0 Mp 15'56	24°30	14°16	19°46	10°58	27°36	1°8	4° 2	17°29	2° 6	13°31	13° 2	11°26	25° 3	S 18
M19	22 12 0	1°14'11	6 <b>8</b> 37	14°34	21° 0	11°37	27°49	1°13	4° 0	17°31	2° 6	13°27	12°59	11°33	25° 0	M19
T 20	22 15 57	2°12'28	18°57	15° 1	22°15	12°15	28° 2	1°18	3°58	17°33	2° 5	13°24	12°56	11°40	24°58	T 20
W21	22 19 53	3°10'48	1 <b>Ⅲ</b> 32	15°36	23°29	12°54	28°15	1°23	3°56	17°34	2° 4	13°D24	12°53	11°46	24°55	W21
T 22	22 23 50	4° 9'10	14°29	16°20	24°44	13°33	28°28	1°28	3°54	17°36	2° 3	13°R24	12°49	11°53	24°53	T 22
F 23	22 27 47	5° 7'33	27°51	17°12	25°58	14°12	28°41	1°33	3°52	17°38	2° 2	13°23	12°46	12° 0	24°50	F 23
S 24	22 31 43	6° 5'59	119542	18°11	27°13	14°51	28°54	1°38	3°50	17°39	2° 0	13°21	12°43	12° 7	24°47	S 24
S 25	22 35 40	7° 4'28	26° 2	19°17	28°27	15°29	29° 7	1°43	3°48	17°41	1°59	13°16	12°40	12°13	24°45	S 25
M26	22 39 36	8° 2'58	10 <b>Ω</b> 48	20°30	29°42	16° 8	29°20	1°47	3°45	17°42	1°58	13° 9	12°37	12°20	24°42	M26
T 27	22 43 33	9° 1'30	25°56	21°49	0 <b>m</b> 56	16°47	29°33	1°52	3°43	17°44	1°57	12°59	12°34	12°27	24°39	T 27
W28	22 47 29	10° 0'04	11 <b>m</b> 15	23°14	2°11	17°26	29°46	1°56	3°41	17°46	1°56	12°48	12°30	12°33	24°37	W28
T 29	22 51 26	10°58'41	26°34	24°43	3°26	18° 5	29°59	2° 1	3°39	17°47	1°55	12°37	12°27	12°40	24°34	T 29
F 30	22 55 22	11°57'19	11 <b>≏</b> 41	26°16	4°40	18°44	0 Mp 12	2° 5	3°37	17°49	1°54	12°28	12°24	12°47	24°31	F 30
S 31	22 59 19	12 <b>m</b> 55'58	26 <b>≏</b> 28	27 <b>£</b> 53	5 <b>m</b> 55	19 <b>1%</b> 23	0 Mp 25	2 <b>9</b> 9	3 <b>Ƴ</b> 35	179550	1 <b>Y</b> 53	12 <b>II</b> 20	12 <b>Ⅱ</b> 21	12 <b>)</b> 54	24 <b>米</b> 29	S 31

Delta T = 18m13s

SEPTEMBER 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	23 3 16	13 <b>m</b> 54'40	10 <b>M</b> .48	29€33	7 <b>m</b> ) 10	20 Mg 3	0 <b>m</b> 37	29513	3°R32	17951	1°R52	12°R15	12 <b>Ⅱ</b> 18	13 <b>米</b> 0	24°R26	S 1
M 2	23 7 12	14°53'24	24°39	1 Mp 16	8°24	20°42	0°50	2°17	<b>3Υ</b> 30	17°53	1 <b>Y</b> 51	12 <b>II</b> 13	12°14	13° 7	24 <b>米</b> 23	M 2
T 3	23 11 9	15°52'09	8 <b>√</b> 2	3° 0	9°39	21°21	1° 3	2°21	3°28	17°54	1°50	12°12	12°11	13°14	24°20	T 3
W 4	23 15 5	16°50'56	20°59	4°47	10°54	22° 0	1°16	2°25	3°25	17°56	1°49	12°12	12° 8	13°20	24°18	W 4
T 5	23 19 2	17°49'44	3 <b>⋜</b> 36	6°34	12° 9	22°39	1°29	2°29	3°23	17°57	1°48	12°12	12° 5	13°27	24°15	T 5
F 6	23 22 58	18°48'35	15°56	8°22	13°24	23°19	1°41	2°32	3°21	17°58	1°46	12° 9	12° 2	13°34	24°12	F 6
S 7	23 26 55	19°47'27	28° 5	10°11	14°38	23°58	1°54	2°36	3°19	17°59	1°45	12° 4	11°59	13°41	24° 9	S 7
S 8	23 30 51	20°46'21	10≈ 5	12° 1	15°53	24°37	2° 7	2°39	3°16	18° 1	1°44	11°56	11°55	13°47	24° 7	S 8
M 9	23 34 48	21°45'17	22° 0	13°50	17° 8	25°17	2°19	2°43	3°14	18° 2	1°43	11°46	11°52	13°54	24° 4	M 9
T 10	23 38 45	22°44'15	3 <b>∺</b> 53	15°39	18°23	25°56	2°32	2°46	3°11	18° 3	1°42	11°33	11°49	14° 1	24° 1	T 10
W11	23 42 41	23°43'15	15°46	17°29	19°38	26°35	2°45	2°49	3° 9	18° 4	1°41	11°19	11°46	14° 8	23°58	W11
T 12	23 46 38	24°42'17	27°40	19°17	20°53	27°15	2°57	2°52	3° 7	18° 5	1°39	11° 5	11°43	14°14	23°55	T 12
F 13	23 50 34	25°41'21	9 <b>Y</b> 36	21° 6	22° 8	27°54	3°10	2°55	3° 4	18° 6	1°38	10°53	11°39	14°21	23°53	F 13
S 14	23 54 31	26°40'27	21°35	22°53	23°23	28°34	3°22	2°58	3° 2	18° 7	1°37	10°42	11°36	14°28	23°50	S 14
S 15	23 58 27	27°39'35	3 <b>8</b> 40	24°41	24°38	29°13	3°35	3° 1	2°59	18° 8	1°36	10°34	11°33	14°34	23°47	S 15
M16	0 2 24	28°38'45	15°53	26°27	25°53	29°53	3°47	3° 4	2°57	18° 9	1°35	10°28	11°30	14°41	23°44	M16
T 17	0 6 20	29°37'58	28°16	28°13	27° 8	ე <b>ჲ</b> 33	3°59	3° 6	2°55	18°10	1°34	10°26	11°27	14°48	23°41	T 17
W18	0 10 17	0 <b>△</b> 37'13	10∏54	29°58	28°23	1°12	4°12	3° 9	2°52	18°11	1°33	10°D25	11°24	14°55	23°39	W18
T 19	0 14 13	1°36'31	23°49	1 <b>≏</b> 42	29°38	1°52	4°24	3°11	2°50	18°12	1°31	10°26	11°20	15° 1	23°36	T 19
F 20	0 18 10	2°35'51	795 5	3°26	0 <b>ჲ</b> 53	2°32	4°36	3°13	2°47	18°13	1°30	10°R26	11°17	15° 8	23°33	F 20
S 21	0 22 7	3°35'13	20°47	5° 9	2° 8	3°11	4°49	3°15	2°45	18°14	1°29	10°24	11°14	15°15	23°30	S 21
S 22	0 26 3	4°34'38	4 <b>Ω</b> 55	6°51	3°23	3°51	5° 1	3°18	2°42	18°15	1°28	10°21	11°11	15°22	23°28	S 22
M23	0 30 0	5°34'05	19°28	8°33	4°38	4°31	5°13	3°19	2°40	18°16	1°27	10°15	11°8	15°28	23°25	M23
T 24	0 33 56	6°33'34	4 Mp 23	10°13	5°53	5°11	5°25	3°21	2°37	18°16	1°26	10° 7	11° 5	15°35	23°22	T 24
W25	0 37 53	7°33'06	19°33	11°53	7° 9	5°51	5°37	3°23	2°35	18°17	1°24	9°58	11° 1	15°42	23°19	W25
T 26	0 41 49	8°32'40	4 <b>≗</b> 47	13°33	8°24	6°31	5°49	3°25	2°33	18°18	1°23	9°48	10°58	15°48	23°17	T 26
F 27	0 45 46	9°32'15	19°55	15°11	9°39	7°11	6° 1	3°26	2°30	18°18	1°22	9°40	10°55	15°55	23°14	F 27
S 28	0 49 42	10°31'53	4 <b>M</b> .46	16°49	10°54	7°51	6°13	3°28	2°28	18°19	1°21	9°33	10°52	16° 2	23°11	S 28
S 29	0 53 39	11°31'33	19°13	18°26	12° 9	8°31	6°24	3°29	2°25	18°20	1°20	9°29	10°49	16° 9	23° 9	S 29
M30	0 57 36	12 <b>º</b> 31'15	3 <b>√</b> 12	20 <b>♀</b> 3	13 <b>≏</b> 24	9 <b>≏</b> 11	6 <b>m</b> 36	3930	2 <b>Y</b> 23	18920	1 <b>Υ</b> 19	9°D27	10 <b>Ⅱ</b> 45	16 <b>∺</b> 15	23 <b>∺</b> 6	M30

Delta T = 18m13s

Julian Calendar 1 Sept. 1090 == Greg. Calendar 7 Sept. 1090

OCTOBER 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)ұ(	<del>¥</del>	5	R	Ω	Ç	g	Day
T 1	1 1 32	13 <b>♀</b> 30'58	16 <b>√</b> 42	21 <b>≏</b> 39	14 <b>≏</b> 40	9 <b>≏</b> 51	6 <b>m</b> 48	3931	2°R21	189521	1°R17	9 <b>Ⅱ</b> 27	10 <b>Ⅱ</b> 42	16 <b>)</b> 22	23°R 4	T 1
W 2	1 5 29	14°30'43	29°45	23°15	15°55	10°31	6°59	3°32	2 <b>Υ</b> 18	18°21	1 <b>Υ</b> 16	9°28	10°39	16°29	23 <b>米</b> 1	W 2
T 3	1 9 25	15°30'30	12 <b>る</b> 25	24°49	17°10	11°12	7°11	3°33	2°16	18°22	1°15	9°R29	10°36	16°35	22°59	T 3
F 4	1 13 22	16°30'19	24°46	26°24	18°25	11°52	7°22	3°34	2°14	18°22	1°14	9°28	10°33	16°42	22°56	F 4
S 5	1 17 18	17°30'09	6≈53	27°57	19°40	12°32	7°34	3°34	2°11	18°22	1°13	9°26	10°30	16°49	22°54	S 5
S 6	1 21 15	18°30'02	18°51	29°31	20°56	13°13	7°45	3°35	2° 9	18°23	1°12	9°22	10°26	16°56	22°51	S 6
M 7	1 25 11	19°29'55	0 <b>)</b> €45	1 <b>m</b> 3	22°11	13°53	7°56	3°35	2° 7	18°23	1°11	9°15	10°23	17° 2	22°49	M 7
T 8	1 29 8	20°29'51	12°36	2°35	23°26	14°33	8° 7	3°35	2° 4	18°23	1°10	9° 7	10°20	17° 9	22°46	T 8
W 9	1 33 5	21°29'48	24°30	4° 7	24°41	15°14	8°18	3°36	2° 2	18°24	1° 9	8°58	10°17	17°16	22°44	W 9
T 10	1 37 1	22°29'47	6 <b>Ƴ</b> 27	5°38	25°57	15°54	8°29	3°R36	2° 0	18°24	1° 7	8°49	10°14	17°23	22°42	T 10
F 11	1 40 58	23°29'48	18°29	7° 9	27°12	16°35	8°40	3°36	1°58	18°24	1° 6	8°40	10°10	17°29	22°39	F 11
S 12	1 44 54	24°29'51	0 <b>8</b> 38	8°39	28°27	17°15	8°51	3°35	1°55	18°24	1° 5	8°33	10° 7	17°36	22°37	S 12
S 13	1 48 51	25°29'56	12°56	10° 8	29°42	17°56	9° 2	3°35	1°53	18°24	1° 4	8°28	10° 4	17°43	22°35	S 13
M14	1 52 47	26°30'03	25°22	11°38	OM 58	18°36	9°13	3°35	1°51	18°24	1° 3	8°25	10° 1	17°49	22°33	M14
T 15	1 56 44	27°30'12	7Ⅲ58	13° 6	2°13	19°17	9°23	3°34	1°49	18°24	1° 2	8°D24	9°58	17°56	22°30	T 15
W16	2 0 40	28°30'23	20°47	14°34	3°28	19°58	9°34	3°34	1°47	18°R24	1° 1	8°24	9°55	18° 3	22°28	W16
T 17	2 4 37	29°30'36	3950	16° 2	4°43	20°39	9°44	3°33	1°45	18°24	1° 0	8°26	9°51	18°10	22°26	T 17
F 18	2 8 34	0 <b>M</b> .30'51	17°10	17°29	5°59	21°19	9°55	3°32	1°43	18°24	0°59	8°27	9°48	18°16	22°24	F 18
S 19	2 12 30	1°31'08	0 <b>Ω</b> 48	18°55	7°14	22° 0	10° 5	3°31	1°41	18°24	0°58	8°R28	9°45	18°23	22°22	S 19
S 20	2 16 27	2°31'28	14°46	20°21	8°29	22°41	10°15	3°30	1°39	18°24	0°57	8°27	9°42	18°30	22°20	S 20
M21	2 20 23	3°31'49	29° 3	21°46	9°44	23°22	10°25	3°29	1°37	18°24	0°56	8°25	9°39	18°36	22°18	M21
T 22	2 24 20	4°32'12	13 <b>m</b> 37	23°10	11° 0	24° 3	10°35	3°28	1°35	18°24	0°55	8°21	9°36	18°43	22°16	T 22
W23	2 28 16	5°32'37	28°24	24°34	12°15	24°44	10°45	3°26	1°33	18°24	0°54	8°17	9°32	18°50	22°14	W23
T 24	2 32 13	6°33'05	13 <b>≏</b> 16	25°57	13°30	25°25	10°55	3°25	1°31	18°23	0°53	8°12	9°29	18°57	22°13	T 24
F 25	2 36 9	7°33'33	28° 6	27°19	14°46	26° 6	11° 5	3°23	1°29	18°23	0°53	8° 7	9°26	19° 3	22°11	F 25
S 26	2 40 6	8°34'04	12 <b>M</b> .45	28°39	16° 1	26°47	11°14	3°21	1°27	18°23	0°52	8° 4	9°23	19°10	22° 9	S 26
S 27	2 44 3	9°34'36	27° 7	29°59	17°16	27°28	11°24	3°20	1°25	18°22	0°51	8° 2	9°20	19°17	22° 7	S 27
M28	2 47 59	10°35'10	11 <b>才</b> 5	1 <b>√</b> 17	18°32	28°10	11°33	3°18	1°24	18°22	0°50	8°D 2	9°16	19°24	22° 6	M28
T 29	2 51 56	11°35'46	24°39	2°34	19°47	28°51	11°43	3°16	1°22	18°21	0°49	8° 3	9°13	19°30	22° 4	T 29
W30	2 55 52	12°36'22	7 <b>조</b> 48	3°49	21° 2	29°32	11°52	3°13	1°20	18°21	0°48	8° 4	9°10	19°37	22° 3	W30
T 31	2 59 49	13 <b>M</b> 37'00	20 <b>る</b> 33	5 <b>₹</b> 2	22 <b>M</b> 18	0 <b>M</b> .13	12 Mp 1	39911	1 <b>Υ</b> 19	18920	0 <b>Υ</b> 47	8耳 6	9耳 7	19 <b>) (</b> 44	22 <b>米</b> 1	T 31

Delta T = 18m13s

NOVEMBER 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	3 3 45	14MJ37'39	2≈59	6 <b>₹</b> 14	23 <b>M</b> 33	0 <b>M</b> .55	12 <b>m</b> 10	3°R 9	1°R17	18°R20	0°R47	8耳 7	9Ⅱ 4	19 <b>∺</b> 50	22°R 0	F 1
S 2	3 7 42	15°38'20	15° 9	7°22	24°48	1°36	12°19	3 <b>9</b> 6	1 <b>Y</b> 16	189519	0 <b>Υ</b> 46	8°R 8	9° 1	19°57	21 <b>米</b> 58	S 2
S 3	3 11 38	16°39'01	27° 8	8°28	26° 3	2°17	12°27	3° 4	1°14	18°19	0°45	8° 7	8°57	20° 4	21°57	S 3
M 4	3 15 35	17°39'43	9₩ 2	9°31	27°19	2°59	12°36	3° 1	1°13	18°18	0°44	8° 6	8°54	20°11	21°56	M 4
T 5	3 19 32	18°40'27	20°54	10°30	28°34	3°40	12°44	2°58	1°11	18°18	0°44	8° 3	8°51	20°17	21°54	T 5
W 6	3 23 28	19°41'12	2 <b>Υ</b> 48	11°25	29°49	4°22	12°53	2°56	1°10	18°17	0°43	8° 1	8°48	20°24	21°53	W 6
T 7	3 27 25	20°41'58	14°49	12°16	1 <b>×7</b> 5	5° 4	13° 1	2°53	1° 8	18°16	0°42	7°58	8°45	20°31	21°52	T 7
F 8	3 31 21	21°42'45	26°58	13° 1	2°20	5°45	13° 9	2°50	1° 7	18°15	0°41	7°55	8°42	20°37	21°51	F 8
S 9	3 35 18	22°43'33	9818	13°41	3°35	6°27	13°17	2°47	1° 6	18°15	0°41	7°53	8°38	20°44	21°50	S 9
S 10	3 39 14	23°44'22	21°50	14°13	4°50	7° 8	13°25	2°43	1° 5	18°14	0°40	7°51	8°35	20°51	21°49	S 10
M11	3 43 11	24°45'13	4 <b>Ⅱ</b> 35	14°39	6° 6	7°50	13°32	2°40	1° 4	18°13	0°40	7°D51	8°32	20°58	21°48	M11
T 12	3 47 7	25°46'05	17°33	14°56	7°21	8°32	13°40	2°37	1° 2	18°12	0°39	7°51	8°29	21° 4	21°47	T 12
W13	3 51 4	26°46'58	09644	15°R 4	8°36	9°14	13°48	2°33	1° 1	18°11	0°38	7°52	8°26	21°11	21°46	W13
T 14	3 55 1	27°47'53	14° 7	15° 2	9°51	9°56	13°55	2°30	1° 0	18°10	0°38	7°53	8°22	21°18	21°46	T 14
F 15	3 58 57	28°48'49	27°43	14°49	11° 7	10°38	14° 2	2°26	0°59	18° 9	0°37	7°53	8°19	21°25	21°45	F 15
S 16	4 2 54	29°49'46	11 <b>£</b> 30	14°26	12°22	11°19	14° 9	2°22	0°58	18° 8	0°37	7°54	8°16	21°31	21°44	S 16
S 17	4 6 50	0 <b>₮</b> 50'44	25°28	13°51	13°37	12° 1	14°16	2°19	0°57	18° 7	0°36	7°R54	8°13	21°38	21°44	S 17
M18	4 10 47	1°51'43	9 <b>m</b> y37	13° 5	14°53	12°43	14°23	2°15	0°57	18° 6	0°36	7°54	8°10	21°45	21°43	M18
T 19	4 14 43	2°52'44	23°53	12° 8	16° 8	13°26	14°29	2°11	0°56	18° 5	0°35	7°54	8° 7	21°51	21°43	T 19
W20	4 18 40	3°53'46	8 <b>₾</b> 15	11° 2	17°23	14° 8	14°36	2° 7	0°55	18° 4	0°35	7°54	8° 3	21°58	21°42	W20
T 21	4 22 36	4°54'49	22°38	9°48	18°38	14°50	14°42	2° 3	0°54	18° 3	0°34	7°53	8° 0	22° 5	21°42	T 21
F 22	4 26 33	5°55'53	6M.59	8°29	19°54	15°32	14°48	1°59	0°54	18° 2	0°34	7°53	7°57	22°12	21°42	F 22
S 23	4 30 30	6°56'59	21°12	7° 6	21° 9	16°14	14°54	1°54	0°53	18° 1	0°34	7°53	7°54	22°18	21°41	S 23
S 24	4 34 26	7°58'05	5 <b>₹</b> 13	5°44	22°24	16°57	15° 0	1°50	0°53	17°59	0°33	7°53	7°51	22°25	21°41	S 24
M25	4 38 23	8°59'12	1 <u>8</u> °58	4°23	23°39	17°39	15° 6	1°46	0°52	17°58	0°33	7°53	7°48	22°32	21°41	M25
T 26	4 42 19	10° 0'19	2 <b>පි</b> 25	3° 8	24°54	18°21	15°11	1°41	0°52	17°57	0°33	7°53	7°44	22°38	21°41	T 26
W27	4 46 16	11° 1'27	15°31	2° 1	26°10	19° 4	15°17	1°37	0°51	17°56	0°32	7°53	7°41	22°45	21°D41	W27
T 28	4 50 12	12° 2'36	28°18	1° 2	27°25	19°46	15°22	1°32	0°51	17°54	0°32	7°52	7°38	22°52	21°41	T 28
F 29	4 54 9	13° 3'45	10≈46	0°13	28°40	20°28	15°27	1°28	0°51	17°53	0°32	7°51	7°35	22°59	21°41	F 29
S 30	4 58 5	14 <b>\mathrix</b> 4'54	22≈59	29 <b>M</b> 36	29 <b>×</b> 755	21 <b>M</b> .11	15 <b>M</b> 32	19523	0 <b>Υ</b> 50	179552	0 <b>Υ</b> 32	7 <b>Ⅱ</b> 51	7 <b>Ⅱ</b> 32	23 <b>米</b> 5	21 <b>)</b> 41	S 30

Delta T = 18m12s Julian Calendar 1 Nov. 1090 == Greg. Calendar 7 Nov. 1090

DECEMBER 1090 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Б	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	5 2 2	15 <b>∡</b> 6'03	5 <b>)</b> 1	29°R 9	1ਰ11	21 <b>m</b> 54	15 <b>M</b> 36	1°R19	0°R50	17°R50	0°R31	7°R50	7 <b>Ⅲ</b> 28	23 <b>米</b> 12	21 <b>)</b> (41	S 1
M 2	5 5 5 9	16° 7'13	16°55	28 <b>M</b> 53	2°26	22°36	15°41	19914	0 <b>Υ</b> 50	179549	0 <b>Υ</b> 31	7°D50	7°25	23°19	21°42	M 2
T 3	5 9 55	17° 8'22	28°47	28°D47	3°41	23°19	15°45	1° 9	0°50	17°48	0°31	7 <b>Ⅱ</b> 50	7°22	23°25	21°42	T 3
W 4	5 13 52	18° 9'32	10 <b>Υ</b> 42	28°51	4°56	24° 1	15°50	1° 4	0°D50	17°46	0°31	7°51	7°19	23°32	21°42	W 4
T 5	5 17 48	19°10'42	22°43	29° 4	6°11	24°44	15°54	1° 0	0°50	17°45	0°31	7°52	7°16	23°39	21°43	T 5
F 6	5 21 45	20°11'52	4 <b>8</b> 56	29°25	7°26	25°27	15°57	0°55	0°50	17°43	0°31	7°53	7°13	23°46	21°43	F 6
S 7	5 25 41	21°13'02	17°23	29°54	8°41	26°10	16° 1	0°50	0°50	17°42	0°31	7°54	7° 9	23°52	21°44	S 7
S 8	5 29 38	22°14'12	0 <b>Π</b> 7	0 <b>₹</b> 30	9°57	26°52	16° 5	0°45	0°50	17°40	0°31	7°55	7° 6	23°59	21°45	S 8
M 9	5 33 34	23°15'23	13° 9	1°11	11°12	27°35	16° 8	0°40	0°51	17°39	0°D31	7°R55	7° 3	24° 6	21°45	M 9
T 10	5 37 31	24°16'33	26°30	1°58	12°27	28°18	16°11	0°35	0°51	17°37	0°31	7°55	7° 0	24°13	21°46	T 10
W11	5 41 28	25°17'44	1095 7	2°49	13°42	29° 1	16°14	0°30	0°51	17°36	0°31	7°53	6°57	24°19	21°47	W11
T 12	5 45 24	26°18'55	23°59	3°45	14°57	29°44	16°17	0°26	0°52	17°34	0°31	7°51	6°54	24°26	21°48	T 12
F 13	5 49 21	27°20'06	8 <b>N</b> 2	4°44	16°12	0 <b>,₹</b> 27	16°19	0°21	0°52	17°33	0°31	7°48	6°50	24°33	21°48	F 13
S 14	5 53 17	28°21'17	22°13	5°46	17°27	1°10	16°22	0°16	0°52	17°31	0°31	7°45	6°47	24°39	21°49	S 14
S 15	5 57 14	29°22'28	6Mp26	6°52	18°42	1°53	16°24	0°11	0°53	17°30	0°31	7°43	6°44	24°46	21°50	S 15
M16	6 1 10	0 <b>궁</b> 23'39	20°40	8° 0	19°57	2°36	16°26	0° 6	0°54	17°28	0°31	7°41	6°41	24°53	21°51	M16
T 17	6 5 7	1°24'51	4 <b>≏</b> 51	9°11	21°12	3°20	16°28	0° 1	0°54	17°26	0°31	7°D41	6°38	25° 0	21°53	T 17
W18	6 9 4	2°26'03	18°57	10°23	22°27	4° 3	16°30	29∏56	0°55	17°25	0°32	7°42	6°34	25° 6	21°54	W18
T 19	6 13 0	3°27'15	2 <b>M</b> 57	11°38	23°42	4°46	16°31	29°51	0°56	17°23	0°32	7°43	6°31	25°13	21°55	T 19
F 20	6 16 57	4°28'27	16°49	12°54	24°57	5°29	16°32	29°46	0°56	17°22	0°32	7°45	6°28	25°20	21°56	F 20
S 21	6 20 53	5°29'39	0 <b>∡</b> 33	14°11	26°12	6°13	16°34	29°41	0°57	17°20	0°32	7°46	6°25	25°26	21°57	S 21
S 22	6 24 50	6°30'51	14° 6	15°30	27°27	6°56	16°34	29°36	0°58	17°18	0°33	7°R46	6°22	25°33	21°59	S 22
M23	6 28 46	7°32'03	27°28	16°51	28°42	7°39	16°35	29°31	0°59	17°17	0°33	7°44	6°19	25°40	22° 0	M23
T 24	6 32 43	8°33'14	10 <b>궁</b> 37	18°12	29°57	8°23	16°36	29°26	1° 0	17°15	0°33	7°41	6°15	25°47	22° 2	T 24
W25	6 36 39	9°34'25	23°31	19°34	1≈12	9° 6	16°36	29°21	1° 1	17°13	0°34	7°37	6°12	25°53	22° 3	W25
T 26	6 40 36	10°35'35	6≈10	20°58	2°26	9°50	16°R36	29°17	1° 2	17°12	0°34	7°31	6° 9	26° 0	22° 5	T 26
F 27	6 44 33	11°36'45	18°35	22°22	3°41	10°33	16°36	29°12	1° 3	17°10	0°34	7°25	6° 6	26° 7	22° 7	F 27
S 28	6 48 29	12°37'54	0 <b>)</b> €47	23°47	4°56	11°17	16°36	29° 7	1° 5	17° 8	0°35	7°18	6° 3	26°13	22° 8	S 28
S 29	6 52 26	13°39'02	12°49	25°13	6°11	12° 1	16°35	29° 2	1° 6	17° 7	0°35	7°13	6° 0	26°20	22°10	S 29
M30	6 56 22	14°40'10	24°43	26°40	7°26	12°44	16°35	28°58	1° 7	17° 5	0°36	7° 9	5°56	26°27	22°12	M30
T 31	7 0 19	15 <b>පි</b> 41'16	6 <b>Ƴ</b> 34	28 <b>∡</b> 7	8≈40	13 <b>₹</b> 28	16 <b>M</b> 34	28 <b>I</b> I53	1 <b>Υ</b> 9	1799 3	0 <b>Υ</b> 36	7 <b>I</b> 7	5 <b>Ⅱ</b> 53	26 <b>)</b> 34	22 <b>)</b> 14	T 31

Delta T = 18m12s Julian Calendar

JANUARY 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 4 15	16 <b>궁</b> 42'22	18 <b>Y</b> 27	29 <b>×</b> 35	9≈55	14 <b>×</b> 12	16°R33	28°R48	1 <b>Υ</b> 10	17°R 1	0 <b>Υ</b> 37	7°D 6	5 <b>Ⅱ</b> 50	26 <b>)</b> (40	22 <b>)</b> 16	W 1
T 2	7 8 12	17°43'26	0 <b>8</b> 26	1る 4	11°10	14°56	16 <b>M</b> 32	28 <b>Ⅱ</b> 44	1°11	1795 0	0°37	7 <b>Π</b> 7	5°47	26°47	22°17	T 2
F 3	7 12 8	18°44'30	12°37	2°34	12°25	15°39	16°30	28°39	1°13	16°58	0°38	7° 9	5°44	26°54	22°19	F 3
S 4	7 16 5	19°45'32	25° 4	4° 4	13°39	16°23	16°29	28°35	1°14	16°56	0°38	7°10	5°40	27° 0	22°21	S 4
S 5	7 20 2	20°46'34	7 <b>Ⅲ</b> 53	5°35	14°54	17° 7	16°27	28°30	1°16	16°55	0°39	7°R11	5°37	27° 7	22°24	S 5
M 6	7 23 58	21°47'34	21° 4	7° 6	16° 8	17°51	16°25	28°26	1°18	16°53	0°40	7°10	5°34	27°14	22°26	M 6
T 7	7 27 55	22°48'34	49540	8°38	17°23	18°35	16°23	28°22	1°19	16°51	0°40	7° 7	5°31	27°21	22°28	T 7
W 8	7 31 51	23°49'32	18°40	10°11	18°38	19°19	16°20	28°17	1°21	16°50	0°41	7° 2	5°28	27°27	22°30	W 8
T 9	7 35 48	24°50'29	$2\Omega$ 59	11°44	19°52	20° 3	16°18	28°13	1°23	16°48	0°42	6°55	5°25	27°34	22°32	T 9
F 10	7 39 44	25°51'26	17°33	13°18	21° 7	20°47	16°15	28° 9	1°25	16°46	0°42	6°47	5°21	27°41	22°35	F 10
S 11	7 43 41	26°52'21	2 Mp 13	14°53	22°21	21°31	16°12	28° 5	1°27	16°45	0°43	6°39	5°18	27°47	22°37	S 11
S 12	7 47 38	27°53'16	16°52	16°29	23°35	22°15	16° 9	28° 1	1°28	16°43	0°44	6°31	5°15	27°54	22°39	S 12
M13	7 51 34	28°54'09	1 <b>≏</b> 25	18° 5	24°50	22°59	16° 6	27°57	1°30	16°41	0°45	6°26	5°12	28° 1	22°42	M13
T 14	7 55 31	29°55'02	15°45	19°41	26° 4	23°44	16° 2	27°53	1°32	16°40	0°45	6°23	5° 9	28° 8	22°44	T 14
W15	7 59 27	0≈55'54	29°51	21°19	27°18	24°28	15°59	27°50	1°34	16°38	0°46	6°D22	5° 6	28°14	22°47	W15
T 16	8 3 24	1°56'45	13 <b>M</b> .41	22°57	28°33	25°12	15°55	27°46	1°36	16°36	0°47	6°23	5° 2	28°21	22°49	T 16
F 17	8 7 20	2°57'35	27°16	24°36	29°47	25°56	15°51	27°42	1°39	16°35	0°48	6°23	4°59	28°28	22°52	F 17
S 18	8 11 17	3°58'24	10 <b>∡</b> 38	26°16	1 <b>米</b> 1	26°41	15°47	27°39	1°41	16°33	0°49	6°R24	4°56	28°34	22°55	S 18
S 19	8 15 13	4°59'12	23°47	27°57	2°15	27°25	15°43	27°36	1°43	16°32	0°50	6°22	4°53	28°41	22°57	S 19
M20	8 19 10	6° 0'00	6 <b>ප</b> 45	29°38	3°29	28° 9	15°38	27°32	1°45	16°30	0°51	6°18	4°50	28°48	23° 0	M20
T 21	8 23 7	7° 0'45	19°32	1≈20	4°44	28°54	15°34	27°29	1°47	16°28	0°51	6°11	4°46	28°55	23° 3	T 21
W22	8 27 3	8° 1'30	2≈ 8	3° 3	5°58	29°38	15°29	27°26	1°50	16°27	0°52	6° 2	4°43	29° 1	23° 5	W22
T 23	8 31 0	9° 2'13	14°34	4°47	7°12	0 <b>ට</b> 23	15°24	27°23	1°52	16°25	0°53	5°50	4°40	29° 8	23° 8	T 23
F 24	8 34 56	10° 2'55	26°50	6°32	8°26	1° 7	15°19	27°20	1°54	16°24	0°54	5°38	4°37	29°15	23°11	F 24
S 25	8 38 53	11° 3'35	8 <b>)</b> 57	8°17	9°40	1°52	15°13	27°17	1°57	16°22	0°55	5°25	4°34	29°21	23°14	S 25
S 26	8 42 49	12° 4'13	20°55	10° 4	10°54	2°37	15° 8	27°14	1°59	16°21	0°56	5°14	4°31	29°28	23°17	S 26
M27	8 46 46	13° 4'50	2 <b>Y</b> 47	11°51	12° 7	3°21	15° 2	27°11	2° 2	16°19	0°57	5° 4	4°27	29°35	23°20	M27
T 28	8 50 42	14° 5'25	14°37	13°39	13°21	4° 6	14°57	27° 9	2° 4	16°18	0°58	4°57	4°24	29°42	23°23	T 28
W29	8 54 39	15° 5'58	26°27	15°28	14°35	4°50	14°51	27° 6	2° 7	16°16	0°59	4°53	4°21	29°48	23°26	W29
T 30	8 58 36	16° 6'29	8 <b>8</b> 24	17°18	15°49	5°35	14°45	27° 4	2° 9	16°15	1° 0	4°52	4°18	29°55	23°29	T 30
F 31	9 2 32	17 <b>≈</b> 6'59	20831	19 <b>≈</b> 8	17 <b>∺</b> 2	6 <b>ප</b> 20	14 <b>m</b> 39	27 <b>II</b> 2	2 <b>Υ</b> 12	169514	1 <b>Υ</b> 2	4°D51	4 <b>Ⅱ</b> 15	oΥ 2	23 <b>米</b> 32	F 31

Delta T = 18m12s

Julian Calendar 1 Jan. 1091 == Greg. Calendar 7 Jan. 1091

#### FEBRUARY 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	S.	ಬ	Ç	ď	Day
S 1	9 6 29	18≈ 7'26	2∏54	20≈59	18 <b>∺</b> 16	7중 5	14°R33	26°R59	2 <b>Υ</b> 15	16°R12	1 <b>Υ</b> 3	4°R52	4 <b>Ⅱ</b> 12	oΥ 8	23 <b>米</b> 35	S 1
S 2	9 10 25	19° 7'52	15°39	22°51	19°29	7°49	14 <b>M</b> )26	26耳57	2°17	169511	1° 4	4 <b>Ⅱ</b> 51	4° 8	0°15	23°38	S 2
M 3	9 14 22	20° 8'16	28°50	24°43	20°43	8°34	14°20	26°55	2°20	16° 9	1° 5	4°49	4° 5	0°22	23°41	M 3
T 4	9 18 18	21° 8'37	129529	26°36	21°56	9°19	14°13	26°53	2°23	16° 8	1° 6	4°44	4° 2	0°28	23°45	T 4
W 5	9 22 15	22° 8'57	26°38	28°30	23°10	10° 4	14° 6	26°52	2°26	16° 7	1° 7	4°37	3°59	0°35	23°48	W 5
T 6	9 26 11	23° 9'15	11 <b>Ω</b> 12	0 <b>∺</b> 24	24°23	10°49	14° 0	26°50	2°29	16° 5	1°8	4°27	3°56	0°42	23°51	T 6
F 7	9 30 8	24° 9'31	26° 6	2°17	25°36	11°34	13°53	26°48	2°31	16° 4	1°10	4°16	3°52	0°49	23°54	F 7
S 8	9 34 5	25° 9'46	11 <b>m</b> p 11	4°11	26°49	12°19	13°46	26°47	2°34	16° 3	1°11	4° 4	3°49	0°55	23°58	S 8
S 9	9 38 1	26° 9'58	26°16	6° 4	28° 2	13° 4	13°39	26°46	2°37	16° 2	1°12	3°54	3°46	1° 2	24° 1	S 9
M10	9 41 58	27°10'09	11 <b>≏</b> 13	7°57	29°16	13°49	13°32	26°44	2°40	16° 1	1°13	3°46	3°43	1° 9	24° 4	M10
T 11	9 45 54	28°10'18	25°52	9°49	0 <b>Υ</b> 29	14°34	13°24	26°43	2°43	15°59	1°14	3°40	3°40	1°15	24° 8	T 11
W12	9 49 51	29°10'26	10 <b>M</b> .10	11°40	1°41	15°19	13°17	26°42	2°46	15°58	1°16	3°38	3°37	1°22	24°11	W12
T 13	9 53 47	0 <b>¥</b> 10'32	24° 5	13°29	2°54	16° 4	13°10	26°41	2°49	15°57	1°17	3°37	3°33	1°29	24°14	T 13
F 14	9 57 44	1°10'36	7 <b>.</b> ₹38	15°16	4° 7	16°49	13° 2	26°40	2°52	15°56	1°18	3°37	3°30	1°36	24°18	F 14
S 15	10 1 40	2°10'39	20°51	17° 1	5°20	17°34	12°55	26°40	2°55	15°55	1°19	3°36	3°27	1°42	24°21	S 15
S 16	10 5 37	3°10'41	3 <b>ප</b> 46	18°42	6°33	18°19	12°47	26°39	2°58	15°54	1°21	3°34	3°24	1°49	24°25	S 16
M17	10 9 34	4°10'40	16°28	20°21	7°45	19° 4	12°39	26°39	3° 1	15°53	1°22	3°29	3°21	1°56	24°28	M17
T 18	10 13 30	5°10'38	28°58	21°55	8°58	19°49	12°32	26°38	3° 4	15°52	1°23	3°21	3°18	2° 2	24°32	T 18
W19	10 17 27	6°10'34	11≈18	23°24	10°10	20°35	12°24	26°38	3° 7	15°51	1°25	3°10	3°14	2° 9	24°35	W19
T 20	10 21 23	7°10'28	23°30	24°49	11°23	21°20	12°16	26°38	3°11	15°50	1°26	2°56	3°11	2°16	24°39	T 20
F 21	10 25 20	8°10'21	5 <b></b> ₩35	26° 8	12°35	22° 5	12° 9	26°D38	3°14	15°49	1°27	2°42	3° 8	2°23	24°42	F 21
S 22	10 29 16	9°10'11	17°34	27°21	13°47	22°50	12° 1	26°38	3°17	15°48	1°29	2°27	3° 5	2°29	24°46	S 22
S 23	10 33 13	10° 9'59	29°27	28°27	14°59	23°36	11°53	26°38	3°20	15°47	1°30	2°14	3° 2	2°36	24°49	S 23
M24	10 37 9	11° 9'45	11 <b>Y</b> 18	29°26	16°11	24°21	11°45	26°39	3°23	15°46	1°31	2° 3	2°58	2°43	24°53	M24
T 25	10 41 6	12° 9'28	23° 7	0 <b>Υ</b> 18	17°23	25° 6	11°37	26°39	3°27	15°46	1°33	1°54	2°55	2°49	24°56	T 25
W26	10 45 2	13° 9'10	4 <b>8</b> 58	1° 3	18°35	25°52	11°30	26°40	3°30	15°45	1°34	1°49	2°52	2°56	25° 0	W26
T 27	10 48 59	14° 8'49	16°54	1°39	19°47	2 <u>6</u> °37	11°22	26°40	3°33	15°44	1°36	1°46	2°49	3° 3	25° 4	T 27
F 28	10 52 56	15 <b>米</b> 8'27	28 <b>8</b> 59	2 <b>Υ</b> 8	20 <b>Y</b> 59	27 <b>る</b> 22	11 <b>M</b> p 14	26 <b>Ⅱ</b> 41	3 <b>Ƴ</b> 37	159543	1 <b>Ƴ</b> 37	1°D45	2∏46	3 <b>Υ</b> 9	25 <b>米</b> 7	F 28

Delta T = 18m12s

MARCH 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 56 52	16 <b>米</b> 8′01	11 <b>Ⅱ</b> 20	2 <b>Υ</b> 28	22 <b>Y</b> 11	28 <b>궁</b> 8	11°R 6	26∏42	<b>3</b> Υ40	15°R43	1 <b>Y</b> 38	1°R45	2 <b>Ⅱ</b> 43	<b>3Υ</b> 16	25 <b>米</b> 11	S 1
S 2	11 0 49	17° 7'34	24° 0	2°41	23°22	28°53	10 <b>m</b> 59	26°43	3°43	159542	1°40	1 <b>Ⅱ</b> 45	2°39	3°23	25°14	S 2
M 3	11 445	18° 7'04	7 <b>9</b> 5	2°R45	24°34	29°39	10°51	26°44	3°47	15°42	1°41	1°43	2°36	3°30	25°18	M 3
T 4	11 8 42	19° 6'32	20°38	2°41	25°45	0≈24	10°43	26°45	3°50	15°41	1°43	1°40	2°33	3°36	25°22	T 4
W 5	11 12 38	20° 5'57	$4\Omega 42$	2°30	26°56	1° 9	10°36	26°47	3°53	15°40	1°44	1°34	2°30	3°43	25°25	W 5
T 6	11 16 35	21° 5'21	19°15	2°11	28° 8	1°55	10°28	26°48	3°57	15°40	1°45	1°25	2°27	3°50	25°29	T 6
F 7	11 20 31	22° 4'41	4 Mp 12	1°46	29°19	2°40	10°21	26°50	4° 0	15°39	1°47	1°16	2°23	3°56	25°33	F 7
S 8	11 24 28	23° 4'00	19°26	1°15	0 <b>8</b> 30	3°26	10°13	26°51	4° 3	15°39	1°48	1° 5	2°20	4° 3	25°36	S 8
S 9	11 28 25	24° 3'16	4 <b>Ω</b> 45	0°38	1°40	4°11	10° 6	26°53	4° 7	15°39	1°50	0°56	2°17	4°10	25°40	S 9
M10	11 32 21	25° 2'31	19°58	29 <b>米</b> 57	2°51	4°57	9°58	26°55	4°10	15°38	1°51	0°48	2°14	4°16	25°44	M10
T 11	11 36 18	26° 1'43	4 <b>M</b> .55	29°12	4° 2	5°42	9°51	26°57	4°14	15°38	1°53	0°44	2°11	4°23	25°47	T 11
W12	11 40 14	27° 0'54	19°30	28°25	5°12	6°28	9°44	26°59	4°17	15°37	1°54	0°41	2° 8	4°30	25°51	W12
T 13	11 44 11	28° 0'03	3 <b>.</b> ₹37	27°36	6°23	7°13	9°37	27° 1	4°20	15°37	1°55	0°D41	2° 4	4°37	25°55	T 13
F 14	11 48 7	28°59'10	17°18	26°46	7°33	7°59	9°30	27° 3	4°24	15°37	1°57	0°41	2° 1	4°43	25°58	F 14
S 15	11 52 4	29°58'15	0 <b>궁</b> 34	25°57	8°44	8°44	9°23	27° 6	4°27	15°37	1°58	0°R42	1°58	4°50	26° 2	S 15
S 16	11 56 0	0 <b>Ƴ</b> 57'19	13°28	25° 9	9°54	9°30	9°16	27° 8	4°31	15°36	2° 0	0°41	1°55	4°57	26° 5	S 16
M17	11 59 57	1°56'20	26° 4	24°23	11° 4	10°15	9° 9	27°11	4°34	15°36	2° 1	0°38	1°52	5° 3	26° 9	M17
T 18	12 3 54	2°55'20	8≈25	23°40	12°14	11° 1	9° 3	27°14	4°38	15°36	2° 3	0°33	1°49	5°10	26°13	T 18
W19	12 7 50	3°54'18	20°35	23° 0	13°23	11°47	8°56	27°16	4°41	15°36	2° 4	0°25	1°45	5°17	26°16	W19
T 20	12 11 47	4°53'14	2 <b>)</b> 38	22°25	14°33	12°32	8°50	27°19	4°44	15°36	2° 6	0°16	1°42	5°23	26°20	T 20
F 21	12 15 43	5°52'09	14°34	21°54	15°43	13°18	8°43	27°22	4°48	15°D36	2° 7	0° 5	1°39	5°30	26°24	F 21
S 22	12 19 40	6°51'01	26°27	21°29	16°52	14° 3	8°37	27°25	4°51	15°36	2° 8	29 <b>8</b> 55	1°36	5°37	26°27	S 22
S 23	12 23 36	7°49'51	8 <b>Y</b> 17	21° 8	18° 1	14°49	8°31	27°29	4°55	15°36	2°10	29°45	1°33	5°44	26°31	S 23
M24	12 27 33	8°48'39	20° 8	20°52	19°10	15°34	8°25	27°32	4°58	15°36	2°11	29°37	1°29	5°50	26°34	M24
T 25	12 31 29	9°47'25	1 <b>8</b> 59	20°42	20°19	16°20	8°19	27°35	5° 2	15°36	2°13	29°31	1°26	5°57	26°38	T 25
W26	12 35 26	10°46'09	13°54	20°D37	21°28	17° 6	8°14	27°39	5° 5	15°36	2°14	29°27	1°23	6° 4	26°42	W26
T 27	12 39 22	11°44'51	25°54	20°38	22°37	17°51	8° 8	27°42	5°8	15°37	2°16	29°D26	1°20	6°10	26°45	T 27
F 28	12 43 19	12°43'31	8 <b>I</b> 5	20°43	23°46	18°37	8° 3	27°46	5°12	15°37	2°17	29°26	1°17	6°17	26°49	F 28
S 29	12 47 16	13°42'08	20°28	20°54	24°54	19°22	7°58	27°50	5°15	15°37	2°18	29°27	1°14	6°24	26°52	S 29
S 30	12 51 12	14°40'43	395 8	21° 9	26° 2	20° 8	7°52	27°54	5°19	15°37	2°20	29°28	1°10	6°30	26°56	S 30
M31	12 55 9	15 <b>Ƴ</b> 39'17	16910	21 <b>米</b> 29	27811	20≈53	7 <b>m</b> 48	27 <b>Ⅱ</b> 58	5 <b>Υ</b> 22	15938	2 <b>Υ</b> 21	29°R29	1 <b>I</b> 7	6 <b>Ƴ</b> 37	26 <b>¥</b> 59	M31

Delta T = 18m11s

Julian Calendar 1 March 1091 == Greg. Calendar 7 March 1091

APRIL 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	2	U	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 59 5	16 <b>°</b> 37'47	29937	21 <b>) (</b> 54	28 <b>8</b> 19	21≈39	7°R43	28 <b>I</b> I 2	5 <b>Υ</b> 25	15938	2 <b>Y</b> 23	29°R28	1 <b>I</b> I 4	6 <b>Υ</b> 44	27 <b>)</b> 3	T 1
W 2	13 3 2	17°36'16	13 <b>Ω</b> 31	22°23	29°26	22°24	7 <b>₥</b> 38	28° 6	5°29	15°38	2°24	29826	1° 1	6°51	27° 6	W 2
T 3	13 6 58	18°34'42	27°52	22°56	0 <b>Ⅲ</b> 34	23°10	7°34	28°10	5°32	15°39	2°26	29°21	0°58	6°57	27°10	T 3
F 4	13 10 55	19°33'06	12 <b>m</b> 38	23°33	1°42	23°55	7°29	28°14	5°36	15°39	2°27	29°16	0°55	7° 4	27°13	F 4
S 5	13 14 51	20°31'28	27°42	24°14	2°49	24°41	7°25	28°19	5°39	15°40	2°28	29°10	0°51	7°11	27°17	S 5
S 6	13 18 48	21°29'48	12 <b>≏</b> 56	24°59	3°56	25°26	7°21	28°23	5°42	15°40	2°30	29° 5	0°48	7°17	27°20	S 6
M 7	13 22 45	22°28'06	28°10	25°47	5° 3	26°12	7°17	28°28	5°46	15°41	2°31	29° 1	0°45	7°24	27°23	M 7
T 8	13 26 41	23°26'23	13 <b>M</b> 13	26°38	6°10	26°57	7°14	28°32	5°49	15°41	2°32	28°58	0°42	7°31	27°27	T 8
W 9	13 30 38	24°24'37	27°56	27°33	7°16	27°43	7°10	28°37	5°52	15°42	2°34	28°D57	0°39	7°37	27°30	W 9
T 10	13 34 34	25°22'50	12 <b>√</b> 15	28°31	8°23	28°28	7° 7	28°42	5°55	15°43	2°35	28°58	0°35	7°44	27°33	T 10
F 11	13 38 31	26°21'02	26° 7	29°32	9°29	29°14	7° 4	28°47	5°59	15°43	2°36	28°59	0°32	7°51	27°37	F 11
S 12	13 42 27	27°19'12	9 <b>ට</b> 31	0 <b>Ƴ</b> 35	10°35	29°59	7° 1	28°52	6° 2	15°44	2°38	29° 1	0°29	7°57	27°40	S 12
S 13	13 46 24	28°17'20	22°30	1°41	11°41	0 <b>∺</b> 44	6°58	28°57	6° 5	15°45	2°39	29°R 2	0°26	8° 4	27°43	S 13
M14	13 50 20	29°15'27	5≈ 8	2°50	12°46	1°30	6°56	29° 2	6° 9	15°45	2°40	29° 2	0°23	8°11	27°47	M14
T 15	13 54 17	0 <b>8</b> 13'33	17°29	4° 2	13°51	2°15	6°53	29° 7	6°12	15°46	2°42	29° 0	0°20	8°18	27°50	T 15
W16	13 58 14	1°11'37	29°36	5°16	14°57	3° 1	6°51	29°12	6°15	15°47	2°43	28°58	0°16	8°24	27°53	W16
T 17	14 2 10	2° 9'39	11 <b>)</b> 34	6°32	16° 1	3°46	6°49	29°18	6°18	15°48	2°44	28°54	0°13	8°31	27°56	T 17
F 18	14 6 7	3° 7'40	23°27	7°51	17° 6	4°31	6°47	29°23	6°21	15°49	2°46	28°50	0°10	8°38	27°59	F 18
S 19	14 10 3	4° 5'40	5 <b>Υ</b> 17	9°12	18°11	5°17	6°45	29°29	6°24	15°50	2°47	28°46	0° 7	8°44	28° 2	S 19
S 20	14 14 0	5° 3'38	17° 7	10°35	19°15	6° 2	6°44	29°34	6°28	15°51	2°48	28°42	0° 4	8°51	28° 5	S 20
M21	14 17 56	6° 1'34	28°59	12° 1	20°19	6°47	6°42	29°40	6°31	15°52	2°49	28°39	0° 0	8°58	28° 9	M21
T 22	14 21 53	6°59'29	10856	13°29	21°22	7°32	6°41	29°45	6°34	15°53	2°51	28°36	29857	9° 4	28°12	T 22
W23	14 25 49	7°57'23	22°59	14°58	22°26	8°17	6°40	29°51	6°37	15°54	2°52	28°D35	29°54	9°11	28°15	W23
T 24	14 29 46	8°55'15	5 <b>Ⅱ</b> 11	16°30	23°29	9° 3	6°40	29°57	6°40	15°55	2°53	28°35	29°51	9°18	28°18	T 24
F 25	14 33 43	9°53'05	17°33	18° 5	24°32	9°48	6°39	099 3	6°43	15°56	2°54	28°36	29°48	9°25	28°20	F 25
S 26	14 37 39	10°50'54	09 7	19°41	25°34	10°33	6°38	0° 9	6°46	15°57	2°56	28°38	29°45	9°31	28°23	S 26
S 27	14 41 36	11°48'41	12°57	21°19	26°37	11°18	6°38	0°15	6°49	15°58	2°57	28°39	29°41	9°38	28°26	S 27
M28	14 45 32	12°46'26	26° 3	23° 0	27°39	12° 3	6°D38	0°21	6°52	15°59	2°58	28°40	29°38	9°45	28°29	M28
T 29	14 49 29	13°44'10	9€30	24°42	28°40	12°48	6°38	0°27	6°55	16° 1	2°59	28°R41	29°35	9°51	28°32	T 29
W30	14 53 25	14841'52	23 <b>Ω</b> 18	26 <b>Y</b> 27	29 <b>Ⅱ</b> 42	13 <b>∺</b> 33	6 <b>m</b> 39	0933	6 <b>Ƴ</b> 58	1695 2	3 <b>℃</b> 0	28840	29 <b>8</b> 32	9 <b>Υ</b> 58	28 <b>)</b> 35	W30

Delta T = 18m11s

MAY 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	14 57 22	15 <b>8</b> 39'32	7 <b>m</b> 27	28 <b>Y</b> 14	09543	14 <b>)</b> 18	6 <b>m</b> 39	0939	7 <b>Υ</b> 0	1695 3	<b>3Υ</b> 1	28°R40	29 <b>8</b> 29	10 <b>Y</b> 5	28 <b>米</b> 37	T 1
F 2	15 1 18	16°37'10	21°55	0 <b>8</b> 3	1°43	15° 3	6°40	0°46	7° 3	16° 4	3° 2	28 <b>8</b> 39	29°26	10°11	28°40	F 2
S 3	15 5 15	17°34'47	6 <b>₽</b> 40	1°54	2°44	15°47	6°41	0°52	7° 6	16° 6	3° 3	28°37	29°22	10°18	28°43	S 3
S 4	15 9 12	18°32'22	21°35	3°47	3°44	16°32	6°42	0°58	7° 9	16° 7	3° 5	28°36	29°19	10°25	28°45	S 4
M 5	15 13 8	19°29'56	6MJ32	5°42	4°43	17°17	6°43	1° 5	7°12	16° 8	3° 6	28°35	29°16	10°31	28°48	M 5
T 6	15 17 5	20°27'29	21°24	7°39	5°42	18° 2	6°44	1°11	7°14	16°10	3° 7	28°D35	29°13	10°38	28°51	T 6
W 7	15 21 1	21°25'01	6 <b>х</b> 3	9°39	6°41	18°46	6°46	1°18	7°17	16°11	3° 8	28°35	29°10	10°45	28°53	W 7
T 8	15 24 58	22°22'31	20°22	11°40	7°39	19°31	6°48	1°25	7°20	16°13	3° 9	28°35	29° 6	10°51	28°56	T 8
F 9	15 28 54	23°20'01	4 <b>ට</b> 18	13°43	8°37	20°16	6°50	1°31	7°22	16°14	3°10	28°36	29° 3	10°58	28°58	F 9
S 10	15 32 51	24°17'30	17°48	15°47	9°35	21° 0	6°52	1°38	7°25	16°16	3°11	28°36	29° 0	11° 5	29° 0	S 10
S 11	15 36 47	25°14'58	0≈53	17°54	10°32	21°45	6°54	1°45	7°28	16°17	3°12	28°36	28°57	11°12	29° 3	S 11
M12	15 40 44	26°12'25	13°36	20° 1	11°28	22°29	6°56	1°52	7°30	16°19	3°13	28°37	28°54	11°18	29° 5	M12
T 13	15 44 41	27° 9'51	26° 0	22°10	12°24	23°14	6°59	1°58	7°33	16°20	3°14	28°R37	28°51	11°25	29° 7	T 13
W14	15 48 37	28° 7'16	8 <b>米</b> 8	24°21	13°20	23°58	7° 2	2° 5	7°35	16°22	3°15	28°D37	28°47	11°32	29°10	W14
T 15	15 52 34	29° 4'41	20° 6	26°31	14°15	24°42	7° 5	2°12	7°37	16°23	3°15	28°37	28°44	11°38	29°12	T 15
F 16	15 56 30	0耳 2'05	1 <b>Υ</b> 58	28°43	15° 9	25°27	7° 8	2°19	7°40	16°25	3°16	28°37	28°41	11°45	29°14	F 16
S 17	16 0 27	0°59'28	13°48	0耳55	16° 3	26°11	7°11	2°26	7°42	16°27	3°17	28°37	28°38	11°52	29°16	S 17
S 18	16 4 23	1°56'50	25°39	3° 7	16°57	26°55	7°14	2°33	7°45	16°28	3°18	28°37	28°35	11°58	29°18	S 18
M19	16 8 20	2°54'12	7 <b>8</b> 36	5°19	17°49	27°39	7°18	2°41	7°47	16°30	3°19	28°38	28°32	12° 5	29°20	M19
T 20	16 12 16	3°51'33	19°41	7°30	18°41	28°23	7°22	2°48	7°49	16°32	3°20	28°38	28°28	12°12	29°22	T 20
W21	16 16 13	4°48'54	1 <b>Ⅱ</b> 56	9°41	19°33	29° 7	7°26	2°55	7°51	16°34	3°20	28°R38	28°25	12°18	29°24	W21
T 22	16 20 10	5°46'13	14°23	11°50	20°24	29°51	7°30	3° 2	7°54	16°35	3°21	28°38	28°22	12°25	29°26	T 22
F 23	16 24 6	6°43'33	27° 2	13°59	21°14	0 <b>Ƴ</b> 35	7°34	3° 9	7°56	16°37	3°22	28°37	28°19	12°32	29°28	F 23
S 24	16 28 3	7°40'51	9956	16° 6	22° 4	1°19	7°39	3°17	7°58	16°39	3°23	28°36	28°16	12°38	29°30	S 24
S 25	16 31 59	8°38'08	23° 3	18°11	22°52	2° 3	7°43	3°24	8° 0	16°41	3°23	28°35	28°12	12°45	29°31	S 25
M26	16 35 56	9°35'25	$6\Omega$ 25	20°15	23°40	2°46	7°48	3°31	8° 2	16°43	3°24	28°34	28° 9	12°52	29°33	M26
T 27	16 39 52	10°32'40	20° 1	22°17	24°28	3°30	7°53	3°39	8° 4	16°45	3°25	28°33	28° 6	12°59	29°35	T 27
W28	16 43 49	11°29'55	3 <b>m</b> 51	24°16	25°14	4°13	7°58	3°46	8° 6	16°46	3°26	28°32	28° 3	13° 5	29°36	W28
T 29	16 47 46	12°27'09	17°54	26°14	25°59	4°57	8° 3	3°53	8° 8	16°48	3°26	28°D32	28° 0	13°12	29°38	T 29
F 30	16 51 42	13°24'22	2 <u>₽</u> 10	28°10	26°44	5°40	8° 8	4° 1	8°10	16°50	3°27	28°32	27°57	13°19	29°39	F 30
S 31	16 55 39	14 <b>Ⅱ</b> 21'34	16 <b>≏</b> 34	0 <b>ඉ</b> 3	279528	6 <b>Υ</b> 23	8 Mp 14	495 8	8 <b>Υ</b> 11	16952	3 <b>℃</b> 27	28 <b>8</b> 33	27 <b>8</b> 53	13 <b>Y</b> 25	29 <b>)</b> (41	S 31

Delta T = 18m11s

Julian Calendar 1 May 1091 == Greg. Calendar 7 May 1091

#### JUNE 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 59 35	15∏18'46	1 <b>M</b> 5	1954	289510	7 <b>℃</b> 7	8 <b>m</b> ) 20	49916	8 <b>Ƴ</b> 13	16954	<b>3</b> Υ28	28 <b>8</b> 35	27 <b>8</b> 50	13 <b>Y</b> 32	29 <b>){</b> 42	S 1
M 2	17 3 32	16°15'57	15°38	3°43	28°52	7°50	8°25	4°23	8°15	16°56	3°29	28°36	27°47	13°39	29°44	M 2
T 3	17 7 28	17°13'07	0 <b>才</b> 7	5°30	29°33	8°33	8°31	4°31	8°17	16°58	3°29	28°R36	27°44	13°45	29°45	T 3
W 4	17 11 25	18°10'17	14°27	7°14	0Ω13	9°16	8°37	4°39	8°18	17° 0	3°30	28°35	27°41	13°52	29°46	W 4
T 5	17 15 21	19° 7'27	28°33	8°57	0°51	9°59	8°44	4°46	8°20	17° 2	3°30	28°34	27°38	13°59	29°48	T 5
F 6	17 19 18	20° 4'37	12る22	10°36	1°28	10°42	8°50	4°54	8°22	17° 4	3°31	28°31	27°34	14° 5	29°49	F 6
S 7	17 23 15	21° 1'46	25°49	12°14	2° 4	11°24	8°56	5° 1	8°23	17° 6	3°31	28°28	27°31	14°12	29°50	S 7
S 8	17 27 11	21°58'55	8≈55	13°49	2°39	12° 7	9° 3	5° 9	8°25	17° 8	3°32	28°25	27°28	14°19	29°51	S 8
M 9	17 31 8	22°56'04	21°39	15°22	3°13	12°50	9°10	5°17	8°26	17°10	3°32	28°22	27°25	14°25	29°52	M 9
T 10	17 35 4	23°53'14	4 <b>∀</b> 5	16°52	3°45	13°32	9°17	5°24	8°27	17°12	3°32	28°19	27°22	14°32	29°53	T 10
W11	17 39 1	24°50'23	16°15	18°21	4°16	14°15	9°24	5°32	8°29	17°14	3°33	28°18	27°18	14°39	29°54	W11
T 12	17 42 57	25°47'33	28°14	19°46	4°45	14°57	9°31	5°40	8°30	17°16	3°33	28°D17	27°15	14°45	29°55	T 12
F 13	17 46 54	26°44'42	10 <b>Y</b> 6	21°10	5°13	15°39	9°38	5°48	8°31	17°19	3°33	28°18	27°12	14°52	29°56	F 13
S 14	17 50 50	27°41'52	21°56	22°31	5°40	16°21	9°45	5°55	8°33	17°21	3°34	28°20	27° 9	14°59	29°56	S 14
S 15	17 54 47	28°39'03	3 <b>8</b> 50	23°49	6° 4	17° 4	9°53	6° 3	8°34	17°23	3°34	28°21	27° 6	15° 6	29°57	S 15
M16	17 58 44	29°36'13	15°51	25° 5	6°27	17°46	10° 1	6°11	8°35	17°25	3°34	28°23	27° 3	15°12	29°58	M16
T 17	18 2 40	0933'24	28° 3	26°18	6°49	18°27	10° 8	6°19	8°36	17°27	3°35	28°R23	26°59	15°19	29°58	T 17
W18	18 6 37	1°30'35	10耳30	27°29	7° 8	19° 9	10°16	6°26	8°37	17°29	3°35	28°23	26°56	15°26	29°59	W18
T 19	18 10 33	2°27'47	23°13	28°37	7°26	19°51	10°24	6°34	8°38	17°31	3°35	28°21	26°53	15°32	29°59	T 19
F 20	18 14 30	3°24'58	69512	29°42	7°42	20°32	10°32	6°42	8°39	17°34	3°35	28°17	26°50	15°39	29°59	F 20
S 21	18 18 26	4°22'10	19°29	0 <b>Ω</b> 44	7°56	21°14	10°41	6°50	8°40	17°36	3°35	28°12	26°47	15°46	0 <b>Υ</b> 0	S 21
S 22	18 22 23	5°19'22	3 <b>Ω</b> 1	1°44	8° 8	21°55	10°49	6°58	8°41	17°38	3°36	28° 6	26°44	15°52	0° 0	S 22
M23	18 26 19	6°16'34	16°46	2°40	8°17	22°36	10°57	7° 5	8°42	17°40	3°36	28° 0	26°40	15°59	0° 1	M23
T 24	18 30 16	7°13'46	0 Mp 42	3°33	8°25	23°18	11° 6	7°13	8°42	17°42	3°36	27°55	26°37	16° 6	0° 1	T 24
W25	18 34 13	8°10'59	14°45	4°23	8°30	23°59	11°15	7°21	8°43	17°44	3°36	27°51	26°34	16°12	0° 1	W25
T 26	18 38 9	9° 8'11	28°52	5° 9	8°34	24°39	11°24	7°29	8°44	17°47	3°36	27°49	26°31	16°19	0° 1	T 26
F 27	18 42 6	10° 5'23	13 <b>₾</b> 3	5°51	8°R35	25°20	11°32	7°37	8°44	17°49	3°36	27°D49	26°28	16°26	0° 1	F 27
S 28	18 46 2	11° 2'36	27°14	6°30	8°33	26° 1	11°41	7°44	8°45	17°51	3°R36	27°50	26°24	16°32	0°R 1	S 28
S 29	18 49 59	11°59'48	11 <b>M</b> 25	7° 5	8°29	26°41	11°51	7°52	8°45	17°53	3°36	27°51	26°21	16°39	0° 1	S 29
M30	18 53 55	12957'01	25 <b>M</b> 32	$7\Omega$ 36	$8\Omega 23$	27 <b>Y</b> 22	12 Mp 0	899 0	8 <b>Y</b> 46	179556	3 <b>Y</b> 36	27°R52	26 <b>8</b> 18	16 <b>Ƴ</b> 46	0 <b>Υ</b> 1	M30

Delta T = 18m10s

JULY 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 57 52	13954'15	9 <b>∡</b> 35	8 <b>N</b> 3	8°R15	28 <b>Y</b> 2	12 <b>m</b> 9	868	8 <b>Υ</b> 46	179558	3°R36	27°R51	26815	16 <b>Y</b> 52	0°R 1	T 1
W 2	19 149	14°51'29	23°30	8°25	8 <b>Ω</b> 4	28°42	12°18	8°15	8°46	18° 0	3 <b>Υ</b> 36	27 <b>8</b> 49	26°12	16°59	0 <b>Υ</b> 1	W 2
T 3	19 5 45	15°48'43	7 <b>云</b> 15	8°43	7°50	29°22	12°28	8°23	8°47	18° 2	3°36	27°44	26° 9	17° 6	0° 1	T 3
F 4	19 9 42	16°45'58	20°46	8°56	7°35	0 <b>8</b> 2	12°38	8°31	8°47	18° 4	3°36	27°37	26° 5	17°12	0° 0	F 4
S 5	19 13 38	17°43'13	4≈ 1	9° 5	7°17	0°42	12°47	8°39	8°47	18° 7	3°35	27°29	26° 2	17°19	29 <b>米</b> 59	S 5
S 6	19 17 35	18°40'29	16°59	9°R 8	6°56	1°21	12°57	8°46	8°47	18° 9	3°35	27°20	25°59	17°26	29°59	S 6
M 7	19 21 31	19°37'46	29°39	9° 6	6°34	2° 1	13° 7	8°54	8°48	18°11	3°35	27°12	25°56	17°32	29°59	M 7
T 8	19 25 28	20°35'04	12 <b>米</b> 2	9° 0	6° 9	2°40	13°17	9° 2	8°48	18°13	3°35	27° 5	25°53	17°39	29°59	T 8
W 9	19 29 24	21°32'23	24°11	8°48	5°42	3°19	13°27	9° 9	8°R48	18°16	3°35	26°59	25°50	17°46	29°58	W 9
T 10	19 33 21	22°29'43	6 <b>Ƴ</b> 9	8°31	5°14	3°59	13°37	9°17	8°48	18°18	3°34	26°55	25°46	17°52	29°57	T 10
F 11	19 37 18	23°27'04	18° 1	8°10	4°44	4°37	13°47	9°25	8°48	18°20	3°34	26°54	25°43	17°59	29°57	F 11
S 12	19 41 14	24°24'26	29°51	7°44	4°12	5°16	13°58	9°32	8°47	18°22	3°34	26°D54	25°40	18° 6	29°56	S 12
S 13	19 45 11	25°21'50	11845	7°13	3°39	5°55	14° 8	9°40	8°47	18°24	3°34	26°55	25°37	18°13	29°55	S 13
M14	19 49 7	26°19'14	23°48	6°38	3° 4	6°33	14°19	9°48	8°47	18°27	3°33	26°R55	25°34	18°19	29°54	M14
T 15	19 53 4	27°16'40	6 <b>I</b> I 4	5°59	2°29	7°12	14°29	9°55	8°47	18°29	3°33	26°55	25°30	18°26	29°53	T 15
W16	19 57 0	28°14'07	18°39	5°17	1°53	7°50	14°40	10° 3	8°46	18°31	3°33	26°53	25°27	18°33	29°52	W16
T 17	20 0 57	29°11'36	19534	4°33	1°16	8°28	14°50	10°10	8°46	18°33	3°32	26°48	25°24	18°39	29°51	T 17
F 18	20 4 53	0 <b>Ω</b> 9'05	14°51	3°46	0°39	9° 6	15° 1	10°18	8°46	18°36	3°32	26°41	25°21	18°46	29°50	F 18
S 19	20 8 50	1° 6'36	28°30	2°59	0° 2	9°43	15°12	10°25	8°45	18°38	3°31	26°32	25°18	18°53	29°49	S 19
S 20	20 12 47	2° 4'08	12 <b>\O</b> 28	2°12	299524	10°21	15°23	10°33	8°45	18°40	3°31	26°22	25°15	18°59	29°48	S 20
M21	20 16 43	3° 1'41	26°40	1°25	28°48	10°58	15°34	10°40	8°44	18°42	3°30	26°12	25°11	19° 6	29°47	M21
T 22	20 20 40	3°59'14	11 Mp 1	0°40	28°12	11°35	15°45	10°48	8°43	18°44	3°30	26° 3	25° 8	19°13	29°46	T 22
W23	20 24 36	4°56'49	25°25	29957	27°36	12°12	15°56	10°55	8°43	18°46	3°29	25°55	25° 5	19°19	29°44	W23
T 24	20 28 33	5°54'25	9 <b>≙</b> 47	29°18	27° 2	12°49	16° 8	11° 2	8°42	18°49	3°29	25°51	25° 2	19°26	29°43	T 24
F 25	20 32 29	6°52'02	24° 4	28°42	26°29	13°25	16°19	11°10	8°41	18°51	3°28	25°48	24°59	19°33	29°42	F 25
S 26	20 36 26	7°49'39	8 <b>M</b> .13	28°12	25°57	14° 2	16°30	11°17	8°41	18°53	3°28	25°D48	24°56	19°39	29°40	S 26
S 27	20 40 22	8°47'18	22°12	27°47	25°27	14°38	16°42	11°24	8°40	18°55	3°27	25°R48	24°52	19°46	29°39	S 27
M28	20 44 19	9°44'58	6 <b>₹</b> 3	27°29	24°59	15°14	16°53	11°31	8°39	18°57	3°27	25°48	24°49	19°53	29°37	M28
T 29	20 48 16	10°42'39	19°43	27°17	24°33	15°49	17° 5	11°39	8°38	18°59	3°26	25°46	24°46	19°59	29°36	T 29
W30	20 52 12	11°40'21	3 <b>ප</b> 14	27°D12	24° 8	16°25	17°16	11°46	8°37	19° 1	3°25	25°41	24°43	20° 6	29°34	W30
T 31	20 56 9	12 <b>Ω</b> 38'04	16 <b>ප</b> 35	279515	239546	17 <b>8</b> 0	17 <b>m</b> 28	11953	8 <b>Ƴ</b> 36	1995 3	3 <b>℃</b> 25	25 <b>8</b> 34	24840	20 <b>Υ</b> 13	29 <b>米</b> 33	T 31

Delta T = 18m10s

Julian Calendar 1 July 1091 == Greg. Calendar 7 July 1091

#### AUGUST 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
F 1	21 0 5	13 <b>Ω</b> 35'49	29 <b>궁</b> 44	279525	23°R26	17 <b>8</b> 35	17 <b>M</b> )40	1295 0	8°R35	1995 5	3°R24	25°R24	24 <b>8</b> 36	20 <b>Υ</b> 19	29°R31	F 1
S 2	21 4 2	14°33'35	12 <b>≈</b> 41	27°42	2395 8	18°10	17°51	12° 7	8 <b>Ƴ</b> 34	19° 8	3 <b>Υ</b> 23	25 <b>8</b> 12	24°33	20°26	29 <b>米</b> 29	S 2
S 3	21 7 58	15°31'22	25°25	28° 7	22°53	18°45	18° 3	12°14	8°33	19°10	3°23	25° 0	24°30	20°33	29°27	S 3
M 4	21 11 55	16°29'11	7 <b>)</b> €54	28°40	22°40	19°20	18°15	12°21	8°31	19°12	3°22	24°47	24°27	20°39	29°25	M 4
T 5	21 15 51	17°27'02	20°11	29°21	22°29	19°54	18°27	12°28	8°30	19°14	3°21	24°35	24°24	20°46	29°24	T 5
W 6	21 19 48	18°24'54	2 <b>Υ</b> 15	0 <b>N</b> 9	22°21	20°28	18°39	12°34	8°29	19°16	3°20	24°26	24°21	20°53	29°22	W 6
T 7	21 23 45	19°22'48	14°10	1° 4	22°16	21° 2	18°51	12°41	8°28	19°18	3°20	24°20	24°17	20°59	29°20	T 7
F 8	21 27 41	20°20'44	26° 0	2° 6	22°12	21°35	19° 3	12°48	8°26	19°20	3°19	24°16	24°14	21° 6	29°18	F 8
S 9	21 31 38	21°18'41	7 <b>8</b> 49	3°15	22°D11	22° 8	19°15	12°55	8°25	19°22	3°18	24°14	24°11	21°13	29°16	S 9
S 10	21 35 34	22°16'41	19°41	4°30	22°13	22°42	19°27	13° 1	8°23	19°23	3°17	24°13	24° 8	21°19	29°14	S 10
M11	21 39 31	23°14'42	1 <b>Ⅱ</b> 42	5°50	22°16	23°14	19°40	13° 8	8°22	19°25	3°16	24°13	24° 5	21°26	29°12	M11
T 12	21 43 27	24°12'46	13°59	7°16	22°22	23°47	19°52	13°15	8°20	19°27	3°16	24°12	24° 1	21°33	29° 9	T 12
W13	21 47 24	25°10'52	26°35	8°47	22°30	24°19	20° 4	13°21	8°19	19°29	3°15	24°10	23°58	21°39	29° 7	W13
T 14	21 51 20	26° 8'59	9 <b>93</b> 5	10°23	22°41	24°51	20°17	13°27	8°17	19°31	3°14	24° 5	23°55	21°46	29° 5	T 14
F 15	21 55 17	27° 7'09	23° 1	12° 2	22°53	25°23	20°29	13°34	8°16	19°33	3°13	23°57	23°52	21°53	29° 3	F 15
S 16	21 59 14	28° 5'20	6 <b>Ω</b> 54	13°45	23° 8	25°54	20°41	13°40	8°14	19°35	3°12	23°47	23°49	21°59	29° 1	S 16
S 17	22 3 10	29° 3'33	21°11	15°31	23°24	26°25	20°54	13°46	8°12	19°37	3°11	23°36	23°46	22° 6	28°58	S 17
M18	22 7 7	0 <b>m</b> ) 1'48	5 <b>M</b> )46	17°19	23°43	26°56	21° 6	13°53	8°10	19°38	3°10	23°24	23°42	22°13	28°56	M18
T 19	22 11 3	1° 0'05	20°32	19° 9	24° 3	27°27	21°19	13°59	8° 9	19°40	3° 9	23°14	23°39	22°19	28°54	T 19
W20	22 15 0	1°58'23	5 <b>≏</b> 21	21° 0	24°25	27°57	21°31	14° 5	8° 7	19°42	3° 8	23° 5	23°36	22°26	28°51	W20
T 21	22 18 56	2°56'43	20° 5	22°53	24°48	28°27	21°44	14°11	8° 5	19°44	3° 7	23° 0	23°33	22°33	28°49	T 21
F 22	22 22 53	3°55'05	4 <b>M</b> .38	24°47	25°14	28°56	21°57	14°17	8° 3	19°45	3° 6	22°57	23°30	22°39	28°46	F 22
S 23	22 26 49	4°53'29	18°55	26°41	25°41	29°26	22° 9	14°23	8° 1	19°47	3° 5	22°D56	23°27	22°46	28°44	S 23
S 24	22 30 46	5°51'54	2 <b>₹</b> 56	28°35	26°10	29°55	22°22	14°29	7°59	19°49	3° 4	22°R56	23°23	22°53	28°41	S 24
M25	22 34 43	6°50'20	16°40	0 <b>m</b> 30	26°40	0 <b>Ⅱ</b> 23	22°35	14°35	7°57	19°50	3° 3	22°56	23°20	22°59	28°39	M25
T 26	22 38 39	7°48'49	8 중0	2°24	27°11	0°51	22°48	14°40	7°55	19°52	3° 2	22°54	23°17	23° 6	28°36	T 26
W27	22 42 36	8°47'19	13°22	4°17	27°44	1°19	23° 0	14°46	7°53	19°54	3° 1	22°50	23°14	23°13	28°34	W27
T 28	22 46 32	9°45'50	26°23	6°11	28°19	1°47	23°13	14°51	7°51	19°55	3° 0	22°43	23°11	23°19	28°31	T 28
F 29	22 50 29	10°44'24	9≈12	8° 3	28°54	2°14	23°26	14°57	7°49	19°57	2°59	22°33	23° 7	23°26	28°28	F 29
S 30	22 54 25	11°42'59	21°50	9°55	29°31	2°41	23°39	15° 2	7°47	19°58	2°58	22°22	23° 4	23°33	28°26	S 30
S 31	22 58 22	12 <b>M</b> 41'36	4 <b>)</b> €17	11 <b>m</b> /46	0Ω10	3 <b>I</b> 7	23 <b>m</b> 52	1595 8	7 <b>Ƴ</b> 45	20 ව 0	2 <b>Y</b> 57	22 <b>8</b> 9	238 1	23 <b>Y</b> 39	28 <b>米</b> 23	S 31

Delta T = 18m10s

SEPTEMBER 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	n	v	ţ	, k	Day
M 1	23 2 18	13 <b>m</b> 40'15	16 <b>¥</b> 33	13 <b>m</b> 37	0 <b>Ω</b> 49	3Д33	24 Mp 4	159513	7°R43	20ණ 1	2°R56	21°R57	22 <b>8</b> 58	23 <b>Y</b> 46	28°R20	M 1
T 2	23 6 15	14°38'56	28°40	15°26	1°29	3°59	24°17	15°18	7 <b>Υ</b> 41	20° 3	2 <b>Υ</b> 55	21846	22°55	23°53	28 <b>)</b> 18	T 2
W 3	23 10 12	15°37'39	10 <b>Y</b> 38	17°15	2°11	4°24	24°30	15°23	7°38	20° 4	2°54	21°37	22°52	23°59	28°15	W 3
T 4	23 14 8	16°36'24	22°29	19° 2	2°54	4°49	24°43	15°28	7°36	20° 6	2°53	21°30	22°48	24° 6	28°12	T 4
F 5	23 18 5	17°35'11	4817	20°49	3°37	5°13	24°56	15°33	7°34	20° 7	2°51	21°26	22°45	24°13	28°10	F 5
S 6	23 22 1	18°34'01	16° 4	22°34	4°22	5°37	25° 9	15°38	7°32	20° 8	2°50	21°D25	22°42	24°19	28° 7	S 6
S 7	23 25 58	19°32'53	27°55	24°19	5° 8	6° 1	25°22	15°43	7°29	20°10	2°49	21°25	22°39	24°26	28° 4	S 7
M 8	23 29 54	20°31'47	9∏55	26° 3	5°54	6°24	25°35	15°48	7°27	20°11	2°48	21°25	22°36	24°33	28° 1	M 8
T 9	23 33 51	21°30'44	22° 9	27°46	6°42	6°46	25°48	15°53	7°25	20°12	2°47	21°R26	22°33	24°39	27°59	T 9
W10	23 37 47	22°29'43	49542	29°28	7°30	7° 8	26° 1	15°57	7°22	20°14	2°46	21°25	22°29	24°46	27°56	W10
T 11	23 41 44	23°28'44	17°40	1 <b>º</b> 9	8°19	7°30	26°14	16° 2	7°20	20°15	2°45	21°22	22°26	24°53	27°53	T 11
F 12	23 45 40	24°27'48	1 <b>0</b> 5	2°49	9° 9	7°51	26°27	16° 6	7°18	20°16	2°43	21°17	22°23	24°59	27°50	F 12
S 13	23 49 37	25°26'54	14°59	4°29	10° 0	8°12	26°40	16°10	7°15	20°17	2°42	21°10	22°20	25° 6	27°47	S 13
S 14	23 53 34	26°26'02	29°21	6° 7	10°51	8°32	26°53	16°15	7°13	20°18	2°41	21° 2	22°17	25°13	27°45	S 14
M15	23 57 30	27°25'13	14 <b>M</b> ) 7	7°45	11°43	8°51	27° 6	16°19	7°11	20°19	2°40	20°53	22°13	25°19	27°42	M15
T 16	0 1 27	28°24'25	29° 9	9°22	12°36	9°10	27°19	16°23	7° 8	20°21	2°39	20°46	22°10	25°26	27°39	T 16
W17	0 5 23	29°23'40	14 <b>≏</b> 17	10°58	13°29	9°29	27°32	16°27	7° 6	20°22	2°38	20°39	22° 7	25°33	27°36	W17
T 18	0 9 20	0 <b>≏</b> 22'57	29°22	12°33	14°24	9°47	27°45	16°31	7° 3	20°23	2°36	20°35	22° 4	25°39	27°33	T 18
F 19	0 13 16	1°22'15	14 <b>M</b> .15	14° 7	15°18	10° 4	27°58	16°35	7° 1	20°24	2°35	20°D34	22° 1	25°46	27°31	F 19
S 20	0 17 13	2°21'36	28°49	15°41	16°13	10°21	28°11	16°38	6°59	20°25	2°34	20°34	21°58	25°53	27°28	S 20
S 21	0 21 9	3°20'58	13 <b>🗷</b> 1	17°14	17° 9	10°37	28°24	16°42	6°56	20°25	2°33	20°35	21°54	25°59	27°25	S 21
M22	0 25 6	4°20'22	26°51	18°47	18° 6	10°52	28°37	16°45	6°54	20°26	2°32	20°36	21°51	26° 6	27°22	M22
T 23	0 29 3	5°19'48	10 <b>궁</b> 18	20°18	19° 3	11° 7	28°50	16°49	6°51	20°27	2°31	20°R36	21°48	26°13	27°20	T 23
W24	0 32 59	6°19'16	23°25	21°49	20° 0	11°21	29° 3	16°52	6°49	20°28	2°29	20°34	21°45	26°19	27°17	W24
T 25	0 36 56	7°18'46	6≈15	23°19	20°58	11°35	29°16	16°55	6°46	20°29	2°28	20°31	21°42	26°26	27°14	T 25
F 26	0 40 52	8°18'17	18°50	24°48	21°57	11°48	29°29	16°58	6°44	20°30	2°27	20°25	21°39	26°32	27°11	F 26
S 27	0 44 49	9°17'50	1 <b>)</b> 13	26°17	22°55	12° 0	29°42	17° 1	6°41	20°30	2°26	20°19	21°35	26°39	27° 9	S 27
S 28	0 48 45	10°17'25	13°25	27°45	23°55	12°12	29°55	17° 4	6°39	20°31	2°25	20°11	21°32	26°46	27° 6	S 28
M29	0 52 42	11°17'02	25°29	29°12	24°55	12°23	0 <b>⊽</b> 8	17° 7	6°37	20°32	2°24	20° 4	21°29	26°52	27° 3	M29
T 30	0 56 38	12 <b>≏</b> 16'41	7 <b>℃</b> 27	0 <b>M</b> .39	25 <b>Ω</b> 55	12 <b>II</b> 33	0 <b>ჲ</b> 21	179510	6 <b>Υ</b> 34	20932	2 <b>Υ</b> 23	19 <b>8</b> 57	21826	26 <b>Y</b> 59	27 <b>∺</b> 0	T 30

Delta T = 18m10s Julian Calendar 1 Sept. 1091 == Greg. Calendar 7 Sept. 1091

OCTOBER 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	1 0 35	13 <b>≏</b> 16'22	19 <b>Y</b> 19	2M 5	26€56	12 <b>Ⅱ</b> 43	0 <b>ჲ</b> 33	179512	6°R32	20933	2°R21	19°R52	21823	27 <b>°</b> 6	26°R58	W 1
T 2	1 4 32	14°16'05	18 7	3°29	27°57	12°51	0°46	17°15	6 <b>Ƴ</b> 29	20°33	2 <b>Υ</b> 20	19 <b>8</b> 48	21°19	27°12	26 <b>米</b> 55	T 2
F 3	1 8 28	15°15'50	12°55	4°54	28°58	12°59	0°59	17°17	6°27	20°34	2°19	19°46	21°16	27°19	26°53	F 3
S 4	1 12 25	16°15'38	24°44	6°17	omy o	13° 7	1°12	17°20	6°24	20°35	2°18	19°D46	21°13	27°26	26°50	S 4
S 5	1 16 21	17°15'27	6 <b>Ⅱ</b> 37	7°39	1° 3	13°13	1°25	17°22	6°22	20°35	2°17	19°47	21°10	27°32	26°47	S 5
M 6	1 20 18	18°15'19	18°39	9° 1	2° 5	13°19	1°37	17°24	6°20	20°35	2°16	19°49	21° 7	27°39	26°45	M 6
T 7	1 24 14	19°15'13	0953	10°21	3° 8	13°24	1°50	17°26	6°17	20°36	2°15	19°51	21° 4	27°46	26°42	T 7
W 8	1 28 11	20°15'09	13°24	11°40	4°12	13°28	2° 3	17°28	6°15	20°36	2°14	19°52	21° 0	27°52	26°40	W 8
T 9	1 32 7	21°15'08	26°17	12°58	5°15	13°31	2°16	17°30	6°13	20°37	2°12	19°R52	20°57	27°59	26°37	T 9
F 10	1 36 4	22°15'08	9 <b>Ω</b> 34	14°15	6°20	13°34	2°28	17°31	6°10	20°37	2°11	19°51	20°54	28° 6	26°35	F 10
S 11	1 40 1	23°15'11	23°20	15°31	7°24	13°35	2°41	17°33	6° 8	20°37	2°10	19°48	20°51	28°12	26°32	S 11
S 12	1 43 57	24°15'16	7 <b>m</b> 34	16°44	8°29	13°R36	2°53	17°34	6° 6	20°37	2° 9	19°45	20°48	28°19	26°30	S 12
M13	1 47 54	25°15'23	22°13	17°57	9°33	13°36	3° 6	17°35	6° 3	20°38	2° 8	19°42	20°44	28°26	26°28	M13
T 14	1 51 50	26°15'33	7 <b>₽</b> 13	19° 7	10°39	13°35	3°19	17°37	6° 1	20°38	2° 7	19°38	20°41	28°32	26°25	T 14
W15	1 55 47	27°15'44	22°26	20°15	11°44	13°33	3°31	17°38	5°59	20°38	2° 6	19°36	20°38	28°39	26°23	W15
T 16	1 59 43	28°15'57	7 <b>M</b> .40	21°22	12°50	13°31	3°43	17°39	5°57	20°38	2° 5	19°34	20°35	28°46	26°21	T 16
F 17	2 3 40	29°16'12	22°47	22°25	13°56	13°27	3°56	17°40	5°54	20°38	2° 4	19°D34	20°32	28°52	26°18	F 17
S 18	2 7 36	0Ml16'28	7 <b>,</b> ₹38	23°26	15° 2	13°23	4° 8	17°40	5°52	20°R38	2° 3	19°35	20°29	28°59	26°16	S 18
S 19	2 11 33	1°16'47	22° 6	24°23	16° 9	13°17	4°20	17°41	5°50	20°38	2° 2	19°36	20°25	29° 6	26°14	S 19
M20	2 15 30	2°17'07	6 පි	25°17	17°16	13°11	4°33	17°42	5°48	20°38	2° 1	19°37	20°22	29°12	26°12	M20
T 21	2 19 26	3°17'28	19°43	26° 7	18°23	13° 4	4°45	17°42	5°46	20°38	2° 0	19°38	20°19	29°19	26°10	T 21
W22	2 23 23	4°17'51	2≈54	26°52	19°30	12°56	4°57	17°42	5°44	20°38	1°59	19°R39	20°16	29°26	26° 8	W22
T 23	2 27 19	5°18'15	15°42	27°32	20°38	12°47	5° 9	17°43	5°42	20°38	1°58	19°38	20°13	29°32	26° 6	T 23
F 24	2 31 16	6°18'40	28°12	28° 7	21°45	12°37	5°21	17°R43	5°40	20°37	1°57	19°37	20°10	29°39	26° 4	F 24
S 25	2 35 12	7°19'07	10 <b>∺</b> 27	28°35	22°53	12°27	5°33	17°43	5°38	20°37	1°56	19°36	20° 6	29°46	26° 2	S 25
S 26	2 39 9	8°19'36	22°30	28°56	24° 1	12°15	5°45	17°42	5°36	20°37	1°55	19°34	20° 3	29°52	26° 0	S 26
M27	2 43 5	9°20'05	4 <b>Υ</b> 26	29°10	25° 9	12° 3	5°57	17°42	5°34	20°37	1°54	19°33	20° 0	29°59	25°58	M27
T 28	2 47 2	10°20'36	16°17	29°R15	26°18	11°50	6° 9	17°42	5°32	20°36	1°54	19°31	19°57	0 <b>ප</b> 5	25°56	T 28
W29	2 50 59	11°21'09	28° 5	29°10	27°27	11°36	6°21	17°41	5°30	20°36	1°53	19°30	19°54	0°12	25°54	W29
T 30	2 54 55	12°21'43	9 <b>8</b> 54	28°56	28°36	11°21	6°33	17°41	5°28	20°36	1°52	19°30	19°50	0°19	25°53	T 30
F 31	2 58 52	13M22'19	21845	28 <b>M</b> 32	29 <b>m</b> 45	11耳 6	6 <b>≏</b> 44	179540	5 <b>℃</b> 27	20935	1 <b>Y</b> 51	19°D30	19 <b>8</b> 47	0 <b>8</b> 25	25 <b>米</b> 51	F 31

Delta T = 18m09s Julian Calendar

NOVEMBER 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 2 48	14M22'56	3 <b>Ⅱ</b> 40	27°R57	0 <b>ჲ</b> 54	10°R50	6 <b>₽</b> 56	17°R39	5°R25	20°R35	1°R50	19830	19844	0 <b>8</b> 32	25°R49	S 1
S 2	3 6 45	15°23'35	15°41	27 <b>M</b> 12	2° 3	10 <b>Ⅲ</b> 33	7° 7	17938	5 <b>Υ</b> 23	20934	1 <b>Y</b> 49	19°30	19°41	0°39	25 <b>)</b> (48	S 2
M 3	3 10 41	16°24'16	27°51	26°16	3°13	10°15	7°19	17°37	5°21	20°34	1°49	19°31	19°38	0°45	25°46	M 3
T 4	3 14 38	17°24'58	109513	25°12	4°23	9°57	7°30	17°36	5°20	20°33	1°48	19°31	19°35	0°52	25°45	T 4
W 5	3 18 34	18°25'42	22°49	23°59	5°32	9°38	7°42	17°35	5°18	20°33	1°47	19°31	19°31	0°59	25°43	W 5
T 6	3 22 31	19°26'27	5 <b>Ω</b> 42	22°41	6°43	9°18	7°53	17°33	5°17	20°32	1°46	19°R31	19°28	1° 5	25°42	T 6
F 7	3 26 28	20°27'14	18°55	21°20	7°53	8°58	8° 4	17°32	5°15	20°31	1°46	19°D31	19°25	1°12	25°41	F 7
S 8	3 30 24	21°28'02	2 Mp 30	19°58	9° 3	8°38	8°15	17°30	5°14	20°31	1°45	19°31	19°22	1°19	25°39	S 8
S 9	3 34 21	22°28'52	16°29	18°38	10°14	8°16	8°26	17°29	5°12	20°30	1°44	19°31	19°19	1°25	25°38	S 9
M10	3 38 17	23°29'44	0 <b>ჲ</b> 51	17°22	11°24	7°55	8°37	17°27	5°11	20°29	1°44	19°32	19°16	1°32	25°37	M10
T 11	3 42 14	24°30'37	15°34	16°14	12°35	7°33	8°48	17°25	5° 9	20°29	1°43	19°32	19°12	1°39	25°36	T 11
W12	3 46 10	25°31'31	0 <b>M</b> J31	15°14	13°46	7°10	8°59	17°23	5° 8	20°28	1°42	19°32	19° 9	1°45	25°35	W12
T 13	3 50 7	26°32'27	15°37	14°25	14°57	6°48	9°10	17°21	5° 7	20°27	1°42	19°R33	19° 6	1°52	25°34	T 13
F 14	3 54 3	27°33'24	0 <b>,</b> 742	13°47	16° 8	6°25	9°20	17°19	5° 6	20°26	1°41	19°33	19° 3	1°59	25°33	F 14
S 15	3 58 0	28°34'22	15°36	13°21	17°19	6° 2	9°31	17°16	5° 4	20°25	1°41	19°32	19° 0	2° 5	25°32	S 15
S 16	4 1 57	29°35'21	0 <b>ට</b> 13	13° 6	18°31	5°38	9°41	17°14	5° 3	20°24	1°40	19°31	18°56	2°12	25°31	S 16
M17	4 5 53	0 <b>₮</b> 36'21	14°27	13°D 2	19°42	5°15	9°52	17°11	5° 2	20°23	1°39	19°30	18°53	2°19	25°30	M17
T 18	4 9 50	1°37'22	28°13	13° 8	20°54	4°52	10° 2	17° 9	5° 1	20°22	1°39	19°28	18°50	2°25	25°29	T 18
W19	4 13 46	2°38'23	11≈33	13°24	22° 5	4°28	10°12	17° 6	5° 0	20°21	1°38	19°27	18°47	2°32	25°29	W19
T 20	4 17 43	3°39'25	24°27	13°49	23°17	4° 5	10°22	17° 3	4°59	20°20	1°38	19°26	18°44	2°38	25°28	T 20
F 21	4 21 39	4°40'27	6 <b>⊁</b> 58	14°22	24°29	3°41	10°32	17° 0	4°58	20°19	1°38	19°D26	18°41	2°45	25°27	F 21
S 22	4 25 36	5°41'30	19°12	15° 1	25°41	3°18	10°42	16°57	4°57	20°18	1°37	19°26	18°37	2°52	25°27	S 22
S 23	4 29 32	6°42'34	1 <b>Y</b> 13	15°47	26°53	2°55	10°52	16°54	4°57	20°17	1°37	19°27	18°34	2°58	25°26	S 23
M24	4 33 29	7°43'38	13° 5	16°38	28° 5	2°33	11° 2	16°51	4°56	20°16	1°36	19°29	18°31	3° 5	25°26	M24
T 25	4 37 26	8°44'42	24°52	17°35	29°17	2°10	11°11	16°48	4°55	20°15	1°36	19°31	18°28	3°12	25°26	T 25
W26	4 41 22	9°45'47	6 <b>8</b> 40	18°35	0 <b>M</b> .30	1°48	11°21	16°44	4°55	20°14	1°36	19°32	18°25	3°18	25°25	W26
T 27	4 45 19	10°46'53	18°31	19°39	1°42	1°27	11°30	16°41	4°54	20°12	1°35	19°R32	18°22	3°25	25°25	T 27
F 28	4 49 15	11°47'59	0Д28	20°47	2°55	1° 6	11°40	16°37	4°53	20°11	1°35	19°32	18°18	3°32	25°25	F 28
S 29	4 53 12	12°49'06	12°33	21°57	4° 7	0°45	11°49	16°34	4°53	20°10	1°35	19°30	18°15	3°38	25°25	S 29
S 30	4 57 8	13 <b>×</b> 750'13	24 <b>II</b> 48	23 <b>M</b> 10	5 <b>M</b> 20	0 <b>Ⅱ</b> 25	11 <b>≏</b> 58	16930	<b>4</b> Υ52	20ණ 9	1 <b>Y</b> 35	19 <b>8</b> 27	18 <b>8</b> 12	3 <b>8</b> 45	25 <b>∺</b> 25	S 30

Delta T = 18m09s

Julian Calendar 1 Nov. 1091 == Greg. Calendar 7 Nov. 1091

### DECEMBER 1091 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)/(	¥	Р	ß	သ	Ç	Š	Day
M 1	5 1 5	14 <b>×7</b> 51'21	79514	24M25	6MJ32	0°R 5	12 <b>♀</b> 7	16°R26	4°R52	20°R 7	1°R34	19°R23	18 <b>岁</b> 9	3 <b>8</b> 52	25°D25	M 1
T 2	5 5 1	15°52'30	19°52	25°42	7°45	29846	12°16	169522	<b>4Υ</b> 52	20	1 <b>Y</b> 34	19 <b>8</b> 19	18° 6	3°58	25 <b>米</b> 25	T 2
W 3	5 8 58	16°53'39	2 <b>Ω</b> 42	27° 1	8°58	29°27	12°24	16°19	4°51	20° 5	1°34	19°14	18° 2	4° 5	25°25	W 3
T 4	5 12 55	17°54'49	15°46	28°21	10°11	29° 9	12°33	16°15	4°51	20° 3	1°34	19°10	17°59	4°12	25°25	T 4
F 5	5 16 51	18°55'59	29° 5	29°42	11°24	28°52	12°41	16°11	4°51	20° 2	1°34	19° 7	17°56	4°18	25°25	F 5
S 6	5 20 48	19°57'09	12 <b>m</b> )38	1 <b>√</b> 5	12°37	28°36	12°50	16° 6	4°51	20° 1	1°34	19° 6	17°53	4°25	25°25	S 6
S 7	5 24 44	20°58'21	26°28	2°28	13°50	28°20	12°58	16° 2	4°51	19°59	1°33	19°D 6	17°50	4°32	25°26	S 7
M 8	5 28 41	21°59'33	10 <b>≏</b> 33	3°53	15° 3	28° 5	13° 6	15°58	4°D51	19°58	1°33	19° 7	17°47	4°38	25°26	M 8
T 9	5 32 37	23° 0'45	24°53	5°18	16°17	27°50	13°14	15°54	4°51	19°56	1°33	19° 8	17°43	4°45	25°27	T 9
W10	5 36 34	24° 1'58	9 <b>M</b> 26	6°44	17°30	27°37	13°22	15°49	4°51	19°55	1°D33	19°10	17°40	4°52	25°27	W10
T 11	5 40 30	25° 3'11	24° 8	8°11	18°43	27°24	13°30	15°45	4°51	19°53	1°33	19°R10	17°37	4°58	25°28	T 11
F 12	5 44 27	26° 4'25	8 <b>₹</b> 52	9°38	19°56	27°12	13°37	15°40	4°51	19°52	1°33	19° 8	17°34	5° 5	25°28	F 12
S 13	5 48 24	27° 5'38	23°33	11° 6	21°10	27° 0	13°45	15°36	4°51	19°50	1°33	19° 5	17°31	5°11	25°29	S 13
S 14	5 52 20	28° 6'52	8 <b>ට</b> 3	12°35	22°23	26°50	13°52	15°31	4°51	19°49	1°33	19° 0	17°28	5°18	25°30	S 14
M15	5 56 17	29° 8'06	22°16	14° 4	23°37	26°40	13°59	15°27	4°52	19°47	1°34	18°53	17°24	5°25	25°30	M15
T 16	6 0 13	0궁 9'19	6≈ 5	15°34	24°50	26°32	14° 6	15°22	4°52	19°46	1°34	18°46	17°21	5°31	25°31	T 16
W17	6 4 10	1°10'33	19°30	17° 4	26° 4	26°24	14°13	15°17	4°53	19°44	1°34	18°39	17°18	5°38	25°32	W17
T 18	6 8 6	2°11'45	2 <b>米</b> 29	18°34	27°18	26°16	14°20	15°13	4°53	19°42	1°34	18°34	17°15	5°45	25°33	T 18
F 19	6 12 3	3°12'57	15° 5	20° 5	28°31	26°10	14°26	15° 8	4°54	19°41	1°34	18°30	17°12	5°51	25°34	F 19
S 20	6 16 0	4°14'09	27°22	21°36	29°45	26° 5	14°33	15° 3	4°54	19°39	1°34	18°28	17° 8	5°58	25°35	S 20
S 21	6 19 56	5°15'20	9 <b>Υ</b> 23	23° 8	0 <b>∡</b> 159	26° 0	14°39	14°58	4°55	19°38	1°35	18°D28	17° 5	6° 5	25°36	S 21
M22	6 23 53	6°16'31	21°15	24°40	2°12	25°56	14°45	14°53	4°55	19°36	1°35	18°29	17° 2	6°11	25°37	M22
T 23	6 27 49	7°17'41	3 <b>8</b> 3	26°13	3°26	25°53	14°51	14°49	4°56	19°34	1°35	18°30	16°59	6°18	25°39	T 23
W24	6 31 46	8°18'50	14°51	27°46	4°40	25°51	14°57	14°44	4°57	19°33	1°35	18°R31	16°56	6°25	25°40	W24
T 25	6 35 42	9°19'59	26°44	2 <u>9</u> °20	5°54	25°50	15° 3	14°39	4°58	19°31	1°36	18°31	16°53	6°31	25°41	T 25
F 26	6 39 39	10°21'07	8 <b>Ⅱ</b> 47	0 <b>궁</b> 54	7° 8	25°D49	15° 8	14°34	4°59	19°29	1°36	18°28	16°49	6°38	25°43	F 26
S 27	6 43 35	11°22'15	21° 3	2°28	8°22	25°49	15°14	14°29	5° 0	19°28	1°37	18°24	16°46	6°45	25°44	S 27
S 28	6 47 32	12°23'22	3932	4° 3	9°35	25°50	15°19	14°24	5° 1	19°26	1°37	18°16	16°43	6°51	25°45	S 28
M29	6 51 29	13°24'28	16°18	5°39	10°49	25°52	15°24	14°19	5° 2	19°24	1°37	18° 7	16°40	6°58	25°47	M29
T 30	6 55 25	14°25'34	29°18	7°15	12° 3	25°54	15°29	14°14	5° 3	19°23	1°38	17°57	16°37	7° 4	25°49	T 30
W31	6 59 22	15 <b>る</b> 26'39	12 <b>Ω</b> 32	8 <b>ප</b> 51	13 <b>,7</b> 17	25 <b>8</b> 57	15 <b>≏</b> 34	1495 9	5 <b>Υ</b> 4	199521	1 <b>Y</b> 38	17 <b>8</b> 46	16 <b>8</b> 34	7 <b>8</b> 11	25 <b>¥</b> 50	W31

Delta T = 18m09s

JANUARY 1092 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę k	Day
T 1	7 3 18	16 <b>ට</b> 27'44	25 <b>Ω</b> 58	10 <b>궁</b> 29	14 <b>×</b> 31	26 <b>8</b> 1	15 <b>≏</b> 38	14°R 4	5 <b>Υ</b> 5	19°R19	1 <b>Υ</b> 39	17°R37	16 <b>8</b> 30	7 <b>8</b> 18	25 <b>)</b> 52	T 1
F 2	7 7 15	17°28'48	9 <b>m</b> 34	12° 6	15°45	26° 6	15°42	139559	5° 6	199518	1°39	17829	16°27	7°24	25°54	F 2
S 3	7 11 11	18°29'51	23°20	13°45	16°59	26°11	15°47	13°54	5° 8	19°16	1°40	17°24	16°24	7°31	25°55	S 3
S 4	7 15 8	19°30'54	7 <b>≙</b> 13	15°23	18°14	26°17	15°51	13°49	5° 9	19°14	1°40	17°21	16°21	7°38	25°57	S 4
M 5	7 19 4	20°31'57	21°12	17° 3	19°28	26°23	15°55	13°45	5°10	19°12	1°41	17°D20	16°18	7°44	25°59	M 5
T 6	7 23 1	21°32'59	5 <b>M</b> .19	18°43	20°42	26°31	15°58	13°40	5°12	19°11	1°41	17°21	16°14	7°51	26° 1	T 6
W 7	7 26 58	22°34'00	19°30	20°24	21°56	26°39	16° 2	13°35	5°13	19° 9	1°42	17°R21	16°11	7°58	26° 3	W 7
T 8	7 30 54	23°35'01	3 <b>∡</b> 746	22° 5	23°10	26°47	16° 5	13°30	5°15	19° 7	1°43	17°20	16° 8	8° 4	26° 5	T 8
F 9	7 34 51	24°36'01	18° 3	23°47	24°24	26°56	16° 8	13°25	5°16	19° 6	1°43	17°16	16° 5	8°11	26° 7	F 9
S 10	7 38 47	25°37'00	2 <b>ਰ</b> 18	25°30	25°38	27° 6	16°11	13°20	5°18	19° 4	1°44	17°10	16° 2	8°18	26° 9	S 10
S 11	7 42 44	26°37'59	16°25	27°13	26°53	27°16	16°14	13°16	5°20	19° 2	1°45	17° 1	15°59	8°24	26°11	S 11
M12	7 46 40	27°38'56	0≈21	28°57	28° 7	27°27	16°17	13°11	5°21	19° 1	1°45	16°50	15°55	8°31	26°14	M12
T 13	7 50 37	28°39'52	13°59	0≈42	29°21	27°39	16°19	13° 6	5°23	18°59	1°46	16°37	15°52	8°38	26°16	T 13
W14	7 54 34	29°40'47	27°18	2°28	0 <b>云</b> 35	27°51	16°21	13° 2	5°25	18°57	1°47	16°25	15°49	8°44	26°18	W14
T 15	7 58 30	0≈41'41	10 <b>∺</b> 15	4°13	1°50	28° 4	16°24	12°57	5°27	18°56	1°48	16°14	15°46	8°51	26°21	T 15
F 16	8 2 27	1°42'33	22°52	6° 0	3° 4	28°17	16°25	12°52	5°29	18°54	1°49	16° 6	15°43	8°57	26°23	F 16
S 17	8 6 23	2°43'24	5 <b>Υ</b> 9	7°47	4°18	28°31	16°27	12°48	5°31	18°52	1°49	16° 0	15°40	9° 4	26°25	S 17
S 18	8 10 20	3°44'13	17°12	9°35	5°32	28°45	16°29	12°43	5°33	18°51	1°50	15°57	15°36	9°11	26°28	S 18
M19	8 14 16	4°45'01	29° 5	11°23	6°47	29° 0	16°30	12°39	5°35	18°49	1°51	15°56	15°33	9°17	26°30	M19
T 20	8 18 13	5°45'47	10853	13°11	8° 1	29°15	16°31	12°35	5°37	18°47	1°52	15°56	15°30	9°24	26°33	T 20
W21	8 22 9	6°46'31	22°41	15° 0	9°15	29°31	16°32	12°30	5°39	18°46	1°53	15°56	15°27	9°31	26°36	W21
T 22	8 26 6	7°47'14	4 <b>Ⅱ</b> 36	16°48	10°29	29°47	16°33	12°26	5°41	18°44	1°54	15°54	15°24	9°37	26°38	T 22
F 23	8 30 3	8°47'55	16°42	18°37	11°44	0 <b>Π</b> 4	16°33	12°22	5°43	18°43	1°55	15°51	15°20	9°44	26°41	F 23
S 24	8 33 59	9°48'35	29° 4	20°26	12°58	0°21	16°34	12°18	5°45	18°41	1°56	15°45	15°17	9°51	26°43	S 24
S 25	8 37 56	10°49'13	119545	22°14	14°12	0°38	16°34	12°14	5°48	18°40	1°57	15°36	15°14	9°57	26°46	S 25
M26	8 41 52	11°49'50	24°46	24° 1	15°26	0°56	16°R34	12°10	5°50	18°38	1°58	15°25	15°11	10° 4	26°49	M26
T 27	8 45 49	12°50'24	8 <b>N</b> 6	25°47	16°41	1°14	16°34	12° 6	5°52	18°37	1°59	15°12	15° 8	10°11	26°52	T 27
W28	8 49 45	13°50'57	21°45	27°32	17°55	1°33	16°33	12° 2	5°55	18°35	2° 0	14°59	15° 5	10°17	26°55	W28
T 29	8 53 42	14°51'29	5 <b>m</b> 38	29°15	19° 9	1°52	16°33	11°58	5°57	18°34	2° 1	14°47	15° 1	10°24	26°58	T 29
F 30	8 57 38	15°51'59	19°41	0 <b>¥</b> 56	20°24	2°12	16°32	11°55	5°59	18°32	2° 2	14°37	14°58	10°31	27° 0	F 30
S 31	9 1 35	16≈52'28	3 <b>₾</b> 50	2 <b>∺</b> 35	21 <b>궁</b> 38	2∏32	16 <b>≏</b> 31	11951	6 <b>Υ</b> 2	18931	2 <b>Υ</b> 3	14829	14 <b>8</b> 55	10 <b>8</b> 37	27 <b>米</b> 3	S 31

Delta T = 18m08s

Julian Calendar 1 Jan. 1092 == Greg. Calendar 7 Jan. 1092

#### FEBRUARY 1092 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	9 5 32	17≈52'55	18 <b>♀</b> 1	4 <b>)</b> (10	22 <b>る</b> 52	2 <b>Ц</b> 52	16°R30	11°R48	6 <b>Υ</b> 4	18°R29	2 <b>Υ</b> 4	14°R25	14852	10844	27 <b>米</b> 6	S 1
M 2	9 9 28	18°53'21	2 <b>M</b> .10	5°41	24° 7	3°13	16 <b>≏</b> 29	119544	6° 7	189528	2° 5	14823	14°49	10°50	27° 9	M 2
T 3	9 13 25	19°53'45	16°17	7° 8	25°21	3°34	16°27	11°41	6°10	18°26	2° 6	14°23	14°46	10°57	27°12	T 3
W 4	9 17 21	20°54'08	0 <b>₹</b> 21	8°31	26°35	3°55	16°26	11°38	6°12	18°25	2° 7	14°23	14°42	11° 4	27°15	W 4
T 5	9 21 18	21°54'30	14°20	9°47	27°50	4°17	16°24	11°34	6°15	18°24	2° 8	14°22	14°39	11°10	27°19	T 5
F 6	9 25 14	22°54'50	28°14	10°57	29° 4	4°39	16°22	11°31	6°18	18°22	2° 9	14°18	14°36	11°17	27°22	F 6
S 7	9 29 11	23°55'09	12 <b>る</b> 3	12° 1	0≈18	5° 1	16°19	11°28	6°20	18°21	2°10	14°11	14°33	11°24	27°25	S 7
S 8	9 33 7	24°55'26	25°43	12°56	1°33	5°23	16°17	11°25	6°23	18°20	2°12	14° 2	14°30	11°30	27°28	S 8
M 9	9 37 4	25°55'42	9≈13	13°44	2°47	5°46	16°14	11°23	6°26	18°18	2°13	13°50	14°26	11°37	27°31	M 9
T 10	9 41 1	26°55'56	22°30	14°23	4° 1	6° 9	16°12	11°20	6°29	18°17	2°14	13°37	14°23	11°44	27°34	T 10
W11	9 44 57	27°56'08	5 <b>∺</b> 32	14°54	5°16	6°33	16° 9	11°17	6°31	18°16	2°15	13°24	14°20	11°50	27°38	W11
T 12	9 48 54	28°56'17	18°17	15°15	6°30	6°57	16° 5	11°15	6°34	18°15	2°17	13°12	14°17	11°57	27°41	T 12
F 13	9 52 50	29°56'25	0 <b>Υ</b> 46	15°27	7°44	7°21	16° 2	11°12	6°37	18°13	2°18	13° 3	14°14	12° 4	27°44	F 13
S 14	9 56 47	0 <b>¥</b> 56'31	13° 0	15°R30	8°59	7°45	15°59	11°10	6°40	18°12	2°19	12°56	14°11	12°10	27°48	S 14
S 15	10 043	1°56'35	25° 1	15°23	10°13	8°10	15°55	11° 8	6°43	18°11	2°20	12°53	14° 7	12°17	27°51	S 15
M16	10 4 40	2°56'37	6 <b>8</b> 53	15° 7	11°27	8°35	15°51	11° 6	6°46	18°10	2°22	12°51	14° 4	12°23	27°54	M16
T 17	10 8 36	3°56'36	18°41	14°43	12°42	9° 0	15°47	11° 4	6°49	18° 9	2°23	12°D51	14° 1	12°30	27°58	T 17
W18	10 12 33	4°56'33	0Ⅱ29	14°12	13°56	9°25	15°43	11° 2	6°52	18° 8	2°24	12°R51	13°58	12°37	28° 1	W18
T 19	10 16 29	5°56'29	12°23	13°33	15°10	9°51	15°38	11° 0	6°55	18° 7	2°25	12°51	13°55	12°43	28° 5	T 19
F 20	10 20 26	6°56'22	24°30	12°48	16°24	10°16	15°34	10°58	6°58	18° 6	2°27	12°50	13°51	12°50	28° 8	F 20
S 21	10 24 23	7°56'12	6953	11°58	17°39	10°42	15°29	10°57	7° 1	18° 5	2°28	12°46	13°48	12°57	28°11	S 21
S 22	10 28 19	8°56'01	19°37	11° 4	18°53	11° 9	15°24	10°55	7° 4	18° 4	2°29	12°39	13°45	13° 3	28°15	S 22
M23	10 32 16	9°55'47	$2\Omega 45$	10° 8	20° 7	11°35	15°19	10°54	7° 8	18° 3	2°31	12°31	13°42	13°10	28°18	M23
T 24	10 36 12	10°55'31	16°17	9°10	21°21	12° 2	15°14	10°52	7°11	18° 2	2°32	12°21	13°39	13°17	28°22	T 24
W25	10 40 9	11°55'13	0 Mp 13	8°13	22°36	12°29	15° 9	10°51	7°14	18° 1	2°33	12°11	13°36	13°23	28°26	W25
T 26	10 44 5	12°54'52	14°28	7°17	23°50	12°56	15° 4	10°50	7°17	18° 0	2°35	12° 1	13°32	13°30	28°29	T 26
F 27	10 48 2	13°54'30	28°57	6°24	25° 4	13°23	14°58	10°49	7°20	18° 0	2°36	11°54	13°29	13°37	28°33	F 27
S 28	10 51 58	14°54'05	13 <b>≏</b> 33	5°33	26°18	13°50	14°52	10°48	7°23	17°59	2°38	11°48	13°26	13°43	28°36	S 28
S 29	10 55 55	15 <b>¥</b> 53'39	28 <b>♀</b> 9	4 <b>) (</b> 47	27 <b>≈</b> 33	14 <b>I</b> I18	14 <b>≏</b> 47	10948	7 <b>Ƴ</b> 27	179558	2 <b>Υ</b> 39	11 <b>8</b> 45	13823	13 <b>8</b> 50	28 <b>)</b> 40	S 29

Delta T = 18m08s

MARCH 1092 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
M 1	10 59 52	16 <b>米</b> 53'11	12 <b>M</b> 40	4°R 6	28≈47	14∏46	14°R41	10°R47	7 <b>Υ</b> 30	17°R57	2 <b>Υ</b> 40	11°D44	13820	13 <b>8</b> 57	28 <b>) (</b> 43	M 1
T 2	11 3 48	17°52'41	27° 2	3 <b>∺</b> 30	0 <b>∺</b> 1	15°14	14 <b>♀</b> 35	109547	7°33	179557	2°42	11 <b>8</b> 45	13°17	14° 3	28°47	T 2
W 3	11 7 45	18°52'09	11 <b>×</b> 12	3° 0	1°15	15°42	14°28	10°46	7°37	17°56	2°43	11°46	13°13	14°10	28°50	W 3
T 4	11 11 41	19°51'36	25° 9	2°35	2°30	16°10	14°22	10°46	7°40	17°55	2°45	11°R46	13°10	14°16	28°54	T 4
F 5	11 15 38	20°51'01	8 <b>云</b> 53	2°17	3°44	16°39	14°16	10°46	7°43	17°55	2°46	11°44	13° 7	14°23	28°58	F 5
S 6	11 19 34	21°50'24	22°25	2° 4	4°58	17° 7	14° 9	10°D46	7°47	17°54	2°47	11°41	13° 4	14°30	29° 1	S 6
S 7	11 23 31	22°49'45	5≈43	1°58	6°12	17°36	14° 2	10°46	7°50	17°54	2°49	11°35	13° 1	14°36	29° 5	S 7
M 8	11 27 27	23°49'04	18°50	1°D57	7°26	18° 5	13°56	10°46	7°53	17°53	2°50	11°27	12°57	14°43	29° 9	M 8
T 9	11 31 24	24°48'22	1 <b>)</b> 43	2° 2	8°41	18°34	13°49	10°46	7°57	17°53	2°52	11°19	12°54	14°50	29°12	T 9
W10	11 35 21	25°47'37	14°24	2°12	9°55	19° 4	13°42	10°46	8° 0	17°52	2°53	11°10	12°51	14°56	29°16	W10
T 11	11 39 17	26°46'50	26°52	2°28	11° 9	19°33	13°35	10°47	8° 3	17°52	2°54	11° 3	12°48	15° 3	29°20	T 11
F 12	11 43 14	27°46'01	9 <b>Υ</b> 8	2°49	12°23	20° 3	13°28	10°47	8° 7	17°52	2°56	10°57	12°45	15°10	29°23	F 12
S 13	11 47 10	28°45'10	21°13	3°14	13°37	20°32	13°21	10°48	8°10	17°51	2°57	10°53	12°42	15°16	29°27	S 13
S 14	11 51 7	29°44'17	3 <b>8</b> 9	3°44	14°51	21° 2	13°13	10°49	8°14	17°51	2°59	10°51	12°38	15°23	29°30	S 14
M15	11 55 3	0 <b>Υ</b> 43'22	14°59	4°18	16° 6	21°32	13° 6	10°50	8°17	17°51	3° 0	10°D50	12°35	15°30	29°34	M15
T 16	11 59 0	1°42'24	26°46	4°56	17°20	22° 2	12°59	10°51	8°20	17°50	3° 2	10°51	12°32	15°36	29°38	T 16
W17	12 2 56	2°41'24	8Д34	5°38	18°34	22°33	12°51	10°52	8°24	17°50	3° 3	10°53	12°29	15°43	29°41	W17
T 18	12 6 53	3°40'22	20°28	6°23	19°48	23° 3	12°44	10°53	8°27	17°50	3° 5	10°55	12°26	15°49	29°45	T 18
F 19	12 10 50	4°39'18	2933	7°12	21° 2	23°34	12°36	10°55	8°31	17°50	3° 6	10°R55	12°23	15°56	29°49	F 19
S 20	12 14 46	5°38'11	14°54	8° 5	22°16	24° 4	12°29	10°56	8°34	17°50	3° 7	10°55	12°19	16° 3	29°52	S 20
S 21	12 18 43	6°37'02	27°36	9° 0	23°30	24°35	12°21	10°58	8°38	17°50	3° 9	10°53	12°16	16° 9	29°56	S 21
M22	12 22 39	7°35'51	10 <b>Ω</b> 43	9°58	24°44	25° 6	12°14	10°59	8°41	17°50	3°10	10°50	12°13	16°16	29°59	M22
T 23	12 26 36	8°34'37	24°16	10°59	25°58	25°37	12° 6	11° 1	8°44	17°D50	3°12	10°45	12°10	16°23	0 <b>Υ</b> 3	T 23
W24	12 30 32	9°33'21	8 <b>m</b> /16	12° 3	27°12	26° 8	11°58	11° 3	8°48	17°50	3°13	10°41	12° 7	16°29	0° 7	W24
T 25	12 34 29	10°32'03	22°40	13° 9	28°26	26°39	11°51	11° 5	8°51	17°50	3°15	10°36	12° 3	16°36	0°10	T 25
F 26	12 38 25	11°30'42	7 <b>≏</b> 24	14°18	29°40	27°10	11°43	11° 7	8°55	17°50	3°16	10°32	12° 0	16°43	0°14	F 26
S 27	12 42 22	12°29'20	22°20	15°29	0 <b>Υ</b> 54	27°42	11°35	11° 9	8°58	17°50	3°17	10°30	11°57	16°49	0°18	S 27
S 28	12 46 19	13°27'56	7 <b>M</b> .19	16°43	2° 8	28°13	11°27	11°12	9° 2	17°50	3°19	10°D29	11°54	16°56	0°21	S 28
M29	12 50 15	14°26'29	22°14	17°58	3°22	28°45	11°20	11°14	9° 5	17°50	3°20	10°29	11°51	17° 3	0°25	M29
T 30	12 54 12	15°25'02	6 <b>才</b> 57	19°16	4°36	29°16	11°12	11°17	9° 8	17°50	3°22	10°31	11°48	17° 9	0°28	T 30
W31	12 58 8	16 <b>Y</b> 23'32	21 <b>~</b> 24	20 <b>)</b> 36	5 <b>Υ</b> 50	29 <b>Ⅱ</b> 48	11 <b>♀</b> 5	119919	9 <b>Υ</b> 12	17951	<b>3</b> Υ23	10832	11844	17 <b>8</b> 16	0 <b>Υ</b> 32	W31

Delta T = 18m08s

Julian Calendar 1 March 1092 == Greg. Calendar 7 March 1092

APRIL 1092 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
T 1	13 2 5	17 <b>Y</b> 22'01	5 <b>ਰ</b> 31	21 <b>米</b> 58	7 <b>Υ</b> 4	0920	10°R57	119522	9 <b>Υ</b> 15	17951	3 <b>Υ</b> 25	10833	11841	17822	0 <b>Υ</b> 35	T 1
F 2	13 6 1	18°20'29	19°18	23°22	8°18	0°52	10 <b>≏</b> 49	11°25	9°19	17°51	3°26	10°R34	11°38	17°29	0°39	F 2
S 3	13 9 58	19°18'54	2≈44	24°48	9°32	1°24	10°42	11°28	9°22	17°52	3°27	10°33	11°35	17°36	0°42	S 3
S 4	13 13 54	20°17'18	15°52	26°16	10°46	1°56	10°34	11°31	9°26	17°52	3°29	10°31	11°32	17°42	0°46	S 4
M 5	13 17 51	21°15'41	28°42	27°45	12° 0	2°29	10°27	11°34	9°29	17°53	3°30	10°29	11°29	17°49	0°49	M 5
T 6	13 21 48	22°14'01	11 <b>) (</b> 18	29°17	13°14	3° 1	10°19	11°37	9°32	17°53	3°32	10°26	11°25	17°56	0°53	T 6
W 7	13 25 44	23°12'20	23°41	0 <b>Υ</b> 50	14°28	3°33	10°12	11°40	9°36	17°53	3°33	10°24	11°22	18° 2	0°56	W 7
T 8	13 29 41	24°10'37	5 <b>Ƴ</b> 53	2°25	15°42	4° 6	10° 5	11°44	9°39	17°54	3°34	10°21	11°19	18° 9	1° 0	T 8
F 9	13 33 37	25° 8'53	17°56	4° 2	16°56	4°38	9°57	11°47	9°42	17°55	3°36	10°20	11°16	18°16	1° 3	F 9
S 10	13 37 34	26° 7'07	29°52	5°41	18°10	5°11	9°50	11°51	9°46	17°55	3°37	10°19	11°13	18°22	1° 7	S 10
S 11	13 41 30	27° 5'19	11842	7°22	19°24	5°44	9°43	11°54	9°49	17°56	3°38	10°D18	11° 9	18°29	1°10	S 11
M12	13 45 27	28° 3'29	23°29	9° 4	20°38	6°17	9°36	11°58	9°52	17°56	3°40	10°19	11° 6	18°36	1°13	M12
T 13	13 49 23	29° 1'37	5 <b>Ⅱ</b> 16	10°49	21°52	6°50	9°29	12° 2	9°56	17°57	3°41	10°19	11° 3	18°42	1°17	T 13
W14	13 53 20	29°59'44	17° 6	12°35	23° 6	7°23	9°22	12° 6	9°59	17°58	3°42	10°20	11° 0	18°49	1°20	W14
T 15	13 57 16	0 <b>8</b> 57'48	29° 2	14°23	24°20	7°56	9°16	12°10	10° 2	17°59	3°44	10°21	10°57	18°56	1°23	T 15
F 16	14 1 13	1°55'51	1195 8	16°13	25°33	8°29	9° 9	12°14	10° 5	17°59	3°45	10°22	10°54	19° 2	1°26	F 16
S 17	14 5 10	2°53'52	23°29	18° 4	26°47	9° 2	9° 2	12°18	10° 9	18° 0	3°46	10°23	10°50	19° 9	1°30	S 17
S 18	14 9 6	3°51'51	6 <b>N</b> 8	19°58	28° 1	9°35	8°56	12°23	10°12	18° 1	3°47	10°R23	10°47	19°15	1°33	S 18
M19	14 13 3	4°49'47	19° 9	21°53	29°15	10° 9	8°50	12°27	10°15	18° 2	3°49	10°23	10°44	19°22	1°36	M19
T 20	14 16 59	5°47'42	2 <b>m</b> 36	23°50	0 <b>8</b> 29	10°42	8°43	12°31	10°18	18° 3	3°50	10°22	10°41	19°29	1°39	T 20
W21	14 20 56	6°45'35	16°30	25°49	1°43	11°16	8°37	12°36	10°22	18° 4	3°51	10°22	10°38	19°35	1°42	W21
T 22	14 24 52	7°43'27	0 <b>ჲ</b> 50	27°50	2°56	11°49	8°31	12°41	10°25	18° 5	3°52	10°22	10°34	19°42	1°45	T 22
F 23	14 28 49	8°41'16	15°34	29°52	4°10	12°23	8°26	12°45	10°28	18° 6	3°54	10°21	10°31	19°49	1°49	F 23
S 24	14 32 45	9°39'04	0 <b>M</b> .35	1856	5°24	12°57	8°20	12°50	10°31	18° 7	3°55	10°21	10°28	19°55	1°52	S 24
S 25	14 36 42	10°36'50	15°45	4° 2	6°38	13°30	8°14	12°55	10°34	18° 8	3°56	10°21	10°25	20° 2	1°55	S 25
M26	14 40 39	11°34'35	0 <b>才</b> 56	6° 9	7°52	14° 4	8° 9	13° 0	10°37	18° 9	3°57	10°21	10°22	20° 9	1°58	M26
T 27	14 44 35	12°32'19	15°57	8°17	9° 5	14°38	8° 4	13° 5	10°40	18°10	3°58	10°21	10°19	20°15	2° 1	T 27
W28	14 48 32	13°30'02	0 <b>궁</b> 41	10°26	10°19	15°12	7°58	13°10	10°43	18°11	4° 0	10°21	10°15	20°22	2° 3	W28
T 29	14 52 28	14°27'43	15° 3	12°36	11°33	15°46	7°53	13°15	10°46	18°12	4° 1	10°20	10°12	20°29	2° 6	T 29
F 30	14 56 25	15 <b>8</b> 25'23	29る 0	14847	12847	169520	7 <b>≏</b> 49	139520	10 <b>Y</b> 49	189513	4 <b>Υ</b> 2	10820	108 9	20 <b>8</b> 35	2 <b>Υ</b> 9	F 30

Delta T = 18m08s

MAY 1092 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	15 0 21	16823'03	12≈30	16 <b>8</b> 58	14 <b>8</b> 0	16954	7°R44	13926	10 <b>Y</b> 52	18915	<b>4℃</b> 3	10°D20	10 <b>8</b> 6	20842	2 <b>Υ</b> 12	S 1
S 2	15 4 18	17°20'41	25°36	19°10	15°14	17°28	7 <b>॒</b> 39	13°31	10°55	18°16	4° 4	10820	10° 3	20°49	2°15	S 2
M 3	15 8 15	18°18'18	8 <b>米</b> 21	21°21	16°28	18° 2	7°35	13°36	10°58	18°17	4° 5	10°20	10° 0	20°55	2°18	M 3
T 4	15 12 11	19°15'54	20°47	23°32	17°42	18°37	7°31	13°42	11° 1	18°19	4° 6	10°21	9°56	21° 2	2°20	T 4
W 5	15 16 8	20°13'29	2 <b>Υ</b> 59	25°43	18°55	19°11	7°26	13°48	11° 4	18°20	4° 7	10°22	9°53	21° 8	2°23	W 5
T 6	15 20 4	21°11'03	15° 0	27°52	20° 9	19°45	7°22	13°53	11° 6	18°21	4° 8	10°23	9°50	21°15	2°26	T 6
F 7	15 24 1	22° 8'36	26°54	0 <b>Ⅱ</b> 1	21°23	20°20	7°19	13°59	11° 9	18°23	4°10	10°24	9°47	21°22	2°28	F 7
S 8	15 27 57	23° 6'07	8 <b>8</b> 43	2° 8	22°37	20°54	7°15	14° 5	11°12	18°24	4°11	10°R24	9°44	21°28	2°31	S 8
S 9	15 31 54	24° 3'38	20°30	4°13	23°50	21°29	7°12	14°11	11°15	18°25	4°12	10°24	9°40	21°35	2°34	S 9
M10	15 35 50	25° 1'08	2 <b>Ⅱ</b> 18	6°17	25° 4	22° 4	7° 8	14°16	11°18	18°27	4°13	10°23	9°37	21°42	2°36	M10
T 11	15 39 47	25°58'37	14° 8	8°18	26°18	22°38	7° 5	14°22	11°20	18°28	4°14	10°21	9°34	21°48	2°39	T 11
W12	15 43 44	26°56'05	26° 3	10°18	27°32	23°13	7° 2	14°28	11°23	18°30	4°14	10°19	9°31	21°55	2°41	W12
T 13	15 47 40	27°53'31	8 <b>9</b> 5	12°15	28°45	23°48	7° 0	14°35	11°25	18°31	4°15	10°16	9°28	22° 2	2°43	T 13
F 14	15 51 37	28°50'57	20°17	14°10	29°59	24°23	6°57	14°41	11°28	18°33	4°16	10°14	9°25	22° 8	2°46	F 14
S 15	15 55 33	29°48'21	2 <b>Ω</b> 42	16° 2	1 <b>II</b> 13	24°58	6°55	14°47	11°31	18°35	4°17	10°11	9°21	22°15	2°48	S 15
S 16	15 59 30	0 <b>Ⅱ</b> 45'44	15°22	17°52	2°27	25°33	6°52	14°53	11°33	18°36	4°18	10°10	9°18	22°22	2°50	S 16
M17	16 3 26	1°43'06	28°21	19°39	3°40	26° 8	6°50	14°59	11°36	18°38	4°19	10°D 9	9°15	22°28	2°53	M17
T 18	16 7 23	2°40'26	11 <b>M</b> p41	21°24	4°54	26°43	6°48	15° 6	11°38	18°39	4°20	10° 9	9°12	22°35	2°55	T 18
W19	16 11 19	3°37'46	25°25	23° 6	6° 8	27°18	6°47	15°12	11°40	18°41	4°21	10°10	9° 9	22°42	2°57	W19
T 20	16 15 16	4°35'04	9 <b>≏</b> 34	24°46	7°21	27°53	6°45	15°19	11°43	18°43	4°22	10°11	9° 6	22°48	2°59	T 20
F 21	16 19 13	5°32'22	24° 6	26°23	8°35	28°28	6°44	15°25	11°45	18°45	4°22	10°13	9° 2	22°55	3° 1	F 21
S 22	16 23 9	6°29'38	8 <b>M</b> .57	27°57	9°49	29° 3	6°43	15°32	11°48	18°46	4°23	10°R13	8°59	23° 2	3° 3	S 22
S 23	16 27 6	7°26'54	24° 3	29°28	11° 2	29°38	6°42	15°38	11°50	18°48	4°24	10°13	8°56	23° 8	3° 5	S 23
M24	16 31 2	8°24'09	9 <b>₹</b> 14	0ഇ57	12°16	$0\Omega14$	6°41	15°45	11°52	18°50	4°25	10°11	8°53	23°15	3° 7	M24
T 25	16 34 59	9°21'23	24°21	2°23	13°30	0°49	6°40	15°52	11°54	18°52	4°25	10° 8	8°50	23°21	3° 9	T 25
W26	16 38 55	10°18'37	9 <b>ठ</b> 14	3°46	14°43	1°25	6°40	15°59	11°56	18°53	4°26	10° 4	8°46	23°28	3°11	W26
T 27	16 42 52	11°15'50	23°47	5° 6	15°57	2° 0	6°40	16° 5	11°59	18°55	4°27	10° 0	8°43	23°35	3°13	T 27
F 28	16 46 48	12°13'03	7≈53	6°23	17°11	2°35	6°D40	16°12	12° 1	18°57	4°27	9°56	8°40	23°41	3°14	F 28
S 29	16 50 45	13°10'16	21°31	7°38	18°24	3°11	6°40	16°19	12° 3	18°59	4°28	9°53	8°37	23°48	3°16	S 29
S 30	16 54 42	14° 7'29	4 <b>){</b> 41	8°49	19°38	3°47	6°40	16°26	12° 5	19° 1	4°29	9°51	8°34	23°55	3°18	S 30
M31	16 58 38	15 <b>Ⅱ</b> 4'41	17 <b>∺</b> 26	9958	20∏52	4 <b>Ω</b> 22	6 <b>₽</b> 40	16933	12 <b>℃</b> 7	1995 3	4 <b>Υ</b> 29	9°D50	8 <b>8</b> 31	248 1	3 <b>Υ</b> 19	M31

Delta T = 18m07s

Julian Calendar 1 May 1092 == Greg. Calendar 7 May 1092

#### JUNE 1092 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	17 2 35	16耳 1'53	29 <b>米</b> 51	1199 3	22 <b>I</b> 5	4 <b>Ω</b> 58	6 <b>₽</b> 41	169540	12 <b>Υ</b> 9	1995 5	<b>4</b> Υ30	9 <b>8</b> 51	8 <b>8</b> 27	24 <b>8</b> 8	3 <b>Υ</b> 21	T 1
W 2	17 631	16°59'05	11 <b>Y</b> 58	12° 5	23°19	5°34	6°42	16°47	12°11	19° 7	4°30	9°53	8°24	24°15	3°23	W 2
T 3	17 10 28	17°56'17	23°55	13° 4	24°33	6° 9	6°43	16°54	12°12	19° 9	4°31	9°54	8°21	24°21	3°24	T 3
F 4	17 14 24	18°53'28	5 <b>8</b> 44	14° 0	25°47	6°45	6°44	17° 1	12°14	19°10	4°32	9°R55	8°18	24°28	3°25	F 4
S 5	17 18 21	19°50'40	17°31	14°52	27° 0	7°21	6°45	17° 9	12°16	19°12	4°32	9°55	8°15	24°35	3°27	S 5
S 6	17 22 17	20°47'52	29°18	15°41	28°14	7°57	6°47	17°16	12°18	19°14	4°33	9°53	8°12	24°41	3°28	S 6
M 7	17 26 14	21°45'03	11 <b>II</b> 9	16°26	29°28	8°33	6°49	17°23	12°19	19°16	4°33	9°49	8° 8	24°48	3°29	M 7
T 8	17 30 11	22°42'14	23° 5	17° 7	09541	9° 9	6°50	17°30	12°21	19°19	4°33	9°43	8° 5	24°55	3°31	T 8
W 9	17 34 7	23°39'26	59910	17°44	1°55	9°45	6°53	17°38	12°23	19°21	4°34	9°36	8° 2	25° 1	3°32	W 9
T 10	17 38 4	24°36'37	17°23	18°18	3° 9	10°21	6°55	17°45	12°24	19°23	4°34	9°28	7°59	25° 8	3°33	T 10
F 11	17 42 0	25°33'48	29°47	18°47	4°22	10°57	6°57	17°52	12°26	19°25	4°35	9°20	7°56	25°15	3°34	F 11
S 12	17 45 57	26°30'58	12 <b>\O</b> 23	19°12	5°36	11°33	7° 0	18° 0	12°27	19°27	4°35	9°13	7°52	25°21	3°35	S 12
S 13	17 49 53	27°28'09	25°12	19°32	6°50	12°10	7° 2	18° 7	12°29	19°29	4°35	9° 7	7°49	25°28	3°36	S 13
M14	17 53 50	28°25'19	8 <b>m</b> 15	19°48	8° 3	12°46	7° 5	18°14	12°30	19°31	4°36	9° 3	7°46	25°34	3°37	M14
T 15	17 57 46	29°22'28	21°35	20° 0	9°17	13°22	7° 8	18°22	12°31	19°33	4°36	9° 1	7°43	25°41	3°38	T 15
W16	18 1 43	09519'38	5 <b>≏</b> 13	20° 7	10°31	13°59	7°12	18°29	12°33	19°35	4°36	9°D 1	7°40	25°48	3°39	W16
T 17	18 5 40	1°16'47	19°10	20°R 9	11°45	14°35	7°15	18°37	12°34	19°37	4°37	9° 2	7°37	25°54	3°39	T 17
F 18	18 9 36	2°13'56	3M26	20° 6	12°58	15°11	7°19	18°44	12°35	19°39	4°37	9°R 3	7°33	26° 1	3°40	F 18
S 19	18 13 33	3°11'06	18° 1	19°59	14°12	15°48	7°22	18°52	12°36	19°42	4°37	9° 2	7°30	26° 8	3°41	S 19
S 20	18 17 29	4° 8'15	2 <b>₹</b> 50	19°47	15°26	16°24	7°26	19° 0	12°37	19°44	4°37	9° 0	7°27	26°14	3°41	S 20
M21	18 21 26	5° 5'24	1 <u>7</u> °47	19°31	16°39	17° 1	7°30	19° 7	12°38	19°46	4°37	8°56	7°24	26°21	3°42	M21
T 22	18 25 22	6° 2'34	2 <b>る</b> 44	19°10	17°53	17°38	7°35	19°15	12°39	19°48	4°38	8°49	7°21	26°28	3°42	T 22
W23	18 29 19	6°59'43	17°32	18°45	19° 7	18°14	7°39	19°22	12°40	19°50	4°38	8°41	7°18	26°34	3°43	W23
T 24	18 33 16	7°56'54	2≈ 4	18°16	20°20	18°51	7°44	19°30	12°41	19°52	4°38	8°32	7°14	26°41	3°43	T 24
F 25	18 37 12	8°54'04	16°12	17°44	21°34	19°28	7°48	19°38	12°42	19°55	4°38	8°24	7°11	26°48	3°44	F 25
S 26	18 41 9	9°51'15	29°54	17° 9	22°48	20° 4	7°53	19°45	12°43	19°57	4°38	8°16	7° 8	26°54	3°44	S 26
S 27	18 45 5	10°48'27	13 <b>∺</b> 7	16°31	24° 1	20°41	7°58	19°53	12°44	19°59	4°38	8°11	7° 5	27° 1	3°44	S 27
M28	18 49 2	11°45'39	25°55	15°52	25°15	21°18	8° 3	20° 1	12°44	20° 1	4°R38	8° 8	7° 2	27° 8	3°44	M28
T 29	18 52 58	12°42'53	8 <b>Υ</b> 21	15°12	26°29	21°55	8° 9	20° 8	12°45	20° 3	4°38	8°D 6	6°58	27°14	3°44	T 29
W30	18 56 55	139540'07	20 <b>Y</b> 29	14930	279542	$22$ <b><math>\Omega</math></b> 32	8 <b>≏</b> 14	209516	12 <b>Υ</b> 46	2099 6	<b>4</b> Υ38	8 <b>8</b> 6	6 <b>8</b> 55	27821	3 <b>℃</b> 45	W30

Delta T = 18m07s

JULY 1092 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	٨٥	Day
T 1	19 051	14937'21	2 <b>8</b> 25	13°R49	28956	23⋒ 9	8 <b>₾</b> 20	20924	12 <b>Y</b> 46	2099 8	4°R38	8°R 7	6 <b>8</b> 52	27 <b>8</b> 28	3°R45	T 1
F 2	19 4 48	15°34'37	14°13	1399 9	0Ω10	23°46	8°25	20°32	12°47	20°10	<b>4</b> Υ38	8 <b>8</b> 7	6°49	27°34	3 <b>Ƴ</b> 45	F 2
S 3	19 8 45	16°31'54	26° 0	12°31	1°23	24°23	8°31	20°39	12°47	20°12	4°38	8° 5	6°46	27°41	3°44	S 3
S 4	19 12 41	17°29'11	7耳50	11°55	2°37	25° 0	8°37	20°47	12°48	20°15	4°38	8° 1	6°43	27°48	3°44	S 4
M 5	19 16 38	18°26'30	19°46	11°22	3°51	25°37	8°44	20°55	12°48	20°17	4°38	7°55	6°39	27°54	3°44	M 5
T 6	19 20 34	19°23'49	1951	10°52	5° 4	26°14	8°50	21° 2	12°48	20°19	4°37	7°46	6°36	28° 1	3°44	T 6
W 7	19 24 31	20°21'09	14° 8	10°27	6°18	26°52	8°56	21°10	12°49	20°21	4°37	7°35	6°33	28° 8	3°44	W 7
T 8	19 28 27	21°18'30	26°36	10° 7	7°32	27°29	9° 3	21°18	12°49	20°23	4°37	7°23	6°30	28°14	3°43	T 8
F 9	19 32 24	22°15'51	9Ω18	9°51	8°45	28° 6	9°10	21°26	12°49	20°26	4°37	7°10	6°27	28°21	3°43	F 9
S 10	19 36 20	23°13'14	22°11	9°42	9°59	28°44	9°17	21°33	12°49	20°28	4°37	6°59	6°24	28°28	3°42	S 10
S 11	19 40 17	24°10'37	5 <b>m</b> 16	9°D38	11°13	29°21	9°24	21°41	12°49	20°30	4°36	6°50	6°20	28°34	3°42	S 11
M12	19 44 14	25° 8'00	18°33	9°40	12°26	29°59	9°31	21°49	12°R49	20°32	4°36	6°43	6°17	28°41	3°41	M12
T 13	19 48 10	26° 5'25	2 <b>♀</b> 2	9°48	13°40	0 <b>m</b> y36	9°38	21°57	12°49	20°35	4°36	6°39	6°14	28°47	3°41	T 13
W14	19 52 7	27° 2'50	15°42	10° 3	14°54	1°14	9°45	22° 4	12°49	20°37	4°35	6°37	6°11	28°54	3°40	W14
T 15	19 56 3	28° 0'16	29°35	10°24	16° 7	1°51	9°53	22°12	12°49	20°39	4°35	6°37	6° 8	29° 1	3°39	T 15
F 16	20 0 0	28°57'42	13 <b>M</b> .41	10°52	17°21	2°29	10° 1	22°20	12°49	20°41	4°35	6°37	6° 4	29° 7	3°38	F 16
S 17	20 3 56	29°55'09	27°59	11°27	18°34	3° 7	10° 8	22°28	12°49	20°43	4°34	6°35	6° 1	29°14	3°38	S 17
S 18	20 7 53	0 <b>£</b> 52'38	12 <b>₹</b> 27	12° 7	19°48	3°44	10°16	22°35	12°49	20°46	4°34	6°32	5°58	29°21	3°37	S 18
M19	20 11 49	1°50'07	27° 2	12°55	21° 2	4°22	10°24	22°43	12°48	20°48	4°34	6°26	5°55	29°27	3°36	M19
T 20	20 15 46	2°47'37	11 <b>る</b> 38	13°48	22°15	5° 0	10°32	22°51	12°48	20°50	4°33	6°18	5°52	29°34	3°35	T 20
W21	20 19 43	3°45'08	26° 7	14°48	23°29	5°38	10°41	22°58	12°48	20°52	4°33	6° 7	5°49	29°41	3°34	W21
T 22	20 23 39	4°42'40	10≈25	15°54	24°42	6°16	10°49	23° 6	12°47	20°54	4°32	5°56	5°45	29°47	3°33	T 22
F 23	20 27 36	5°40'14	24°23	17° 5	25°56	6°53	10°58	23°14	12°47	20°57	4°32	5°44	5°42	29°54	3°32	F 23
S 24	20 31 32	6°37'48	7 <b>∺</b> 59	18°23	27° 9	7°31	11° 6	23°21	12°46	20°59	4°31	5°34	5°39	0耳 1	3°30	S 24
S 25	20 35 29	7°35'24	21°10	19°45	28°23	8° 9	11°15	23°29	12°45	21° 1	4°31	5°26	5°36	0° 7	3°29	S 25
M26	20 39 25	8°33'02	3 <b>Ƴ</b> 58	21°13	29°37	8°47	11°24	23°36	12°45	21° 3	4°30	5°21	5°33	0°14	3°28	M26
T 27	20 43 22	9°30'41	16°24	22°46	0 <b>m</b> 50	9°26	11°33	23°44	12°44	21° 5	4°29	5°18	5°30	0°21	3°27	T 27
W28	20 47 18	10°28'22	28°33	24°22	2° 4	10° 4	11°42	23°51	12°43	21° 7	4°29	5°17	5°26	0°27	3°25	W28
T 29	20 51 15	11°26'04	10830	26° 3	3°17	10°42	11°51	23°59	12°43	21° 9	4°28	5°17	5°23	0°34	3°24	T 29
F 30	20 55 12	12°23'48	22°20	27°48	4°31	11°20	12° 0	24° 6	12°42	21°12	4°28	5°17	5°20	0°41	3°22	F 30
S 31	20 59 8	13 <b>\O</b> 21'34	4 <b>I</b> I 8	29936	5 <b>m</b> ) 44	11 <b>m</b> 58	12 <b>♀</b> 9	249514	12 <b>Y</b> 41	219514	<b>4Υ</b> 27	5 <b>8</b> 16	5 <b>8</b> 17	0 <b>Ⅱ</b> 47	3 <b>Y</b> 21	S 31

Delta T = 18m07s

Julian Calendar 1 July 1092 == Greg. Calendar 7 July 1092

#### AUGUST 1092 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	U	v	Ç	o k	Day
S 1	21 3 5	14 <b>Ω</b> 19'21	16 <b>I</b> I 1	1 <b>Ω</b> 26	6 <b>m</b> 58	12 <b>m</b> 37	12 <b>≏</b> 19	249521	12°R40	219516	4°R26	5°R12	5 <b>8</b> 14	0Д54	3°R19	S 1
M 2	21 7 1	15°17'11	28° 2	3°19	8°11	13°15	12°28	24°29	12 <b>Y</b> 39	21°18	4 <b>Υ</b> 26	5 <b>8</b> 6	5°10	1° 1	3 <b>Υ</b> 18	M 2
T 3	21 10 58	16°15'02	109515	5°14	9°25	13°54	12°38	24°36	12°38	21°20	4°25	4°57	5° 7	1° 7	3°16	T 3
W 4	21 14 54	17°12'54	22°42	7°10	10°38	14°32	12°48	24°44	12°37	21°22	4°24	4°46	5° 4	1°14	3°14	W 4
T 5	21 18 51	18°10'48	5 <b>Ω</b> 26	9° 8	11°52	15°11	12°58	24°51	12°36	21°24	4°23	4°34	5° 1	1°21	3°12	T 5
F 6	21 22 48	19° 8'44	18°26	11° 6	13° 5	15°49	13° 8	24°58	12°35	21°26	4°23	4°22	4°58	1°27	3°11	F 6
S 7	21 26 44	20° 6'42	1 <b>m</b> 40	13° 5	14°18	16°28	13°18	25° 6	12°34	21°28	4°22	4°10	4°55	1°34	3° 9	S 7
S 8	21 30 41	21° 4'41	15° 8	15° 4	15°32	17° 6	13°28	25°13	12°32	21°30	4°21	4° 1	4°51	1°41	3° 7	S 8
M 9	21 34 37	22° 2'41	28°47	17° 3	16°45	17°45	13°38	25°20	12°31	21°32	4°20	3°54	4°48	1°47	3° 5	M 9
T 10	21 38 34	23° 0'43	12 <b>≏</b> 34	19° 1	17°59	18°24	13°48	25°27	12°30	21°34	4°20	3°50	4°45	1°54	3° 3	T 10
W11	21 42 30	23°58'46	26°29	21° 0	19°12	19° 3	13°59	25°34	12°28	21°36	4°19	3°48	4°42	2° 1	3° 1	W11
T 12	21 46 27	24°56'51	10 <b>M</b> 29	22°57	20°26	19°41	14° 9	25°42	12°27	21°38	4°18	3°D48	4°39	2° 7	2°59	T 12
F 13	21 50 23	25°54'57	24°34	24°54	21°39	20°20	14°20	25°49	12°26	21°40	4°17	3°R48	4°36	2°14	2°57	F 13
S 14	21 54 20	26°53'05	8 <b>.</b> 743	26°50	22°52	20°59	14°30	25°56	12°24	21°42	4°16	3°48	4°32	2°21	2°55	S 14
S 15	21 58 16	27°51'15	22°54	28°45	24° 6	21°38	14°41	26° 3	12°23	21°44	4°15	3°45	4°29	2°27	2°53	S 15
M16	22 2 13	28°49'25	7る 7	0 <b>m</b> 39	25°19	22°17	14°52	26°10	12°21	21°45	4°14	3°41	4°26	2°34	2°51	M16
T 17	22 6 10	29°47'38	21°17	2°32	26°32	22°56	15° 3	26°16	12°19	21°47	4°13	3°34	4°23	2°41	2°48	T 17
W18	22 10 6	0 <b>m</b> 45'51	5≈21	4°24	27°45	23°35	15°14	26°23	12°18	21°49	4°12	3°24	4°20	2°47	2°46	W18
T 19	22 14 3	1°44'07	19°14	6°14	28°59	24°15	15°25	26°30	12°16	21°51	4°12	3°14	4°16	2°54	2°44	T 19
F 20	22 17 59	2°42'24	2 <b></b> ₩52	8° 4	0 <b>ჲ</b> 12	24°54	15°36	26°37	12°14	21°53	4°11	3° 4	4°13	3° 1	2°42	F 20
S 21	22 21 56	3°40'43	16°12	9°52	1°25	25°33	15°47	26°44	12°13	21°55	4°10	2°56	4°10	3° 7	2°39	S 21
S 22	22 25 52	4°39'04	29°13	11°40	2°38	26°12	15°58	26°50	12°11	21°56	4° 9	2°49	4° 7	3°14	2°37	S 22
M23	22 29 49	5°37'27	11 <b>Y</b> 54	13°26	3°52	26°52	16°10	26°57	12° 9	21°58	4° 8	2°44	4° 4	3°21	2°34	M23
T 24	22 33 45	6°35'52	24°17	15°11	5° 5	27°31	16°21	27° 4	12° 7	22° 0	4° 7	2°42	4° 1	3°27	2°32	T 24
W25	22 37 42	7°34'19	6 <b>8</b> 25	16°55	6°18	28°10	16°32	27°10	12° 5	22° 1	4° 6	2°D42	3°57	3°34	2°30	W25
T 26	22 41 39	8°32'49	18°22	18°38	7°31	28°50	16°44	27°17	12° 4	22° 3	4° 5	2°43	3°54	3°41	2°27	T 26
F 27	22 45 35	9°31'20	0 <b>Ⅱ</b> 12	20°20	8°44	29°29	16°56	27°23	12° 2	22° 5	4° 4	2°44	3°51	3°47	2°25	F 27
S 28	22 49 32	10°29'54	12° 2	22° 1	9°57	0 <b>亚</b> 9	17° 7	27°29	12° 0	22° 6	4° 3	2°R44	3°48	3°54	2°22	S 28
S 29	22 53 28	11°28'31	23°55	23°40	11°10	0°49	17°19	27°36	11°58	22° 8	4° 1	2°43	3°45	4° 1	2°20	S 29
M30	22 57 25	12°27'09	5 <b>9</b> 58	25°19	12°23	1°28	17°31	27°42	11°56	22°10	4° 0	2°40	3°41	4° 7	2°17	M30
T 31	23 1 21	13 m 25'50	189915	26 M 57	13 <b>≏</b> 36	2 <b>₾</b> 8	17 <b>≏</b> 43	279548	11 <b>Y</b> 54	229511	<b>3</b> Υ59	2 <b>8</b> 35	3 <b>8</b> 38	4 <b>Ⅱ</b> 14	2 <b>Υ</b> 14	T 31

Delta T = 18m07s

SEPTEMBER 1092 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Б	æ	ය	ţ	ę,	Day
W 1	23 5 18	14 m 24'32	0 <b>Ω</b> 49	28 <b>m</b> 33	14 <b>≏</b> 49	2 <b>≏</b> 48	17 <b>♀</b> 54	279554	11°R52	229513	3°R58	2°R29	3 <b>8</b> 35	4 <b>Ⅱ</b> 21	2°R12	W 1
T 2	23 9 14	15°23'17	13°42	0 <b>⊽</b> 9	16° 2	3°28	18° 6	28° 1	11 <b>Y</b> 49	22°14	3 <b>℃</b> 57	2 <b>8</b> 21	3°32	4°27	2 <b>Υ</b> 9	T 2
F 3	23 13 11	16°22'05	26°56	1°44	17°15	4° 8	18°18	28° 7	11°47	22°16	3°56	2°13	3°29	4°34	2° 6	F 3
S 4	23 17 8	17°20'54	10 <b>m</b> /30	3°18	18°28	4°47	18°30	28°13	11°45	22°17	3°55	2° 5	3°26	4°41	2° 4	S 4
S 5	23 21 4	18°19'45	24°21	4°51	19°41	5°27	18°43	28°18	11°43	22°18	3°54	1°59	3°22	4°47	2° 1	S 5
M 6	23 25 1	19°18'38	8 <b>≏</b> 25	6°23	20°54	6° 7	18°55	28°24	11°41	22°20	3°53	1°55	3°19	4°54	1°58	M 6
T 7	23 28 57	20°17'34	22°39	7°54	22° 7	6°48	19° 7	28°30	11°39	22°21	3°52	1°53	3°16	5° 1	1°56	T 7
W 8	23 32 54	21°16'31	6 <b>M</b> 57	9°24	23°20	7°28	19°19	28°36	11°36	22°23	3°50	1°D53	3°13	5° 7	1°53	W 8
T 9	23 36 50	22°15'30	21°15	10°53	24°33	8° 8	19°32	28°41	11°34	22°24	3°49	1°54	3°10	5°14	1°50	T 9
F 10	23 40 47	23°14'31	5 <b>₹</b> 32	12°21	25°46	8°48	19°44	28°47	11°32	22°25	3°48	1°55	3° 7	5°21	1°47	F 10
S 11	23 44 43	24°13'34	19°44	13°48	26°59	9°28	19°56	28°53	11°29	22°26	3°47	1°R56	3° 3	5°27	1°45	S 11
S 12	23 48 40	25°12'38	3 <b>る</b> 49	15°14	28°11	10° 9	20° 9	28°58	11°27	22°28	3°46	1°56	3° 0	5°34	1°42	S 12
M13	23 52 37	26°11'45	17°47	16°40	29°24	10°49	20°21	29° 3	11°25	22°29	3°45	1°54	2°57	5°41	1°39	M13
T 14	23 56 33	27°10'53	1≈36	18° 4	0 <b>™</b> 37	11°29	20°34	29° 9	11°23	22°30	3°44	1°50	2°54	5°47	1°36	T 14
W15	0 0 30	28°10'03	15°14	19°27	1°50	12°10	20°46	29°14	11°20	22°31	3°42	1°46	2°51	5°54	1°33	W15
T 16	0 4 26	29° 9'14	28°40	20°49	3° 2	12°50	20°59	29°19	11°18	22°32	3°41	1°40	2°47	6° 1	1°31	T 16
F 17	0 8 23	0 <b>ჲ</b> 8'28	11 <b>米</b> 53	22°11	4°15	13°31	21°12	29°24	11°15	22°33	3°40	1°35	2°44	6° 7	1°28	F 17
S 18	0 12 19	1° 7'43	24°52	23°31	5°27	14°12	21°24	29°29	11°13	22°35	3°39	1°31	2°41	6°14	1°25	S 18
S 19	0 16 16	2° 7'01	7 <b>Ƴ</b> 35	24°49	6°40	14°52	21°37	29°34	11°11	22°36	3°38	1°27	2°38	6°21	1°22	S 19
M20	0 20 12	3° 6'21	20° 4	26° 7	7°53	15°33	21°50	29°39	11°8	22°37	3°37	1°25	2°35	6°27	1°19	M20
T 21	0 24 9	4° 5'43	2819	27°23	9° 5	16°14	22° 3	29°43	11° 6	22°38	3°35	1°D25	2°32	6°34	1°17	T 21
W22	0 28 5	5° 5'07	14°23	28°38	10°18	16°54	22°15	29°48	11° 3	22°38	3°34	1°25	2°28	6°41	1°14	W22
T 23	0 32 2	6° 4'33	26°18	29°51	11°30	17°35	22°28	29°53	11° 1	22°39	3°33	1°27	2°25	6°47	1°11	T 23
F 24	0 35 59	7° 4'02	8 II 8	1M 2	12°42	18°16	22°41	29°57	10°58	22°40	3°32	1°28	2°22	6°54	1°8	F 24
S 25	0 39 55	8° 3'33	19°57	2°12	13°55	18°57	22°54	0 <b>Ω</b> 2	10°56	22°41	3°31	1°30	2°19	7° 1	1° 6	S 25
S 26	0 43 52	9° 3'07	1950	3°20	15° 7	19°38	23° 7	0° 6	10°54	22°42	3°30	1°31	2°16	7° 7	1° 3	S 26
M27	0 47 48	10° 2'43	13°52	4°26	16°20	20°19	23°20	0°10	10°51	22°43	3°29	1°R31	2°13	7°14	1° 0	M27
T 28	0 51 45	11° 2'21	26° 7	5°30	17°32	21° 0	23°33	0°14	10°49	22°43	3°27	1°30	2° 9	7°21	0°57	T 28
W29	0 55 41	12° 2'01	8 <b>Ω</b> 41	6°31	18°44	21°42	23°46	0°18	10°46	22°44	3°26	1°29	2° 6	7°27	0°55	W29
T 30	0 59 38	13 <b>♀</b> 1'44	21 <b>Ω</b> 36	7 <b>M</b> 29	19 <b>M</b> 56	22 <b>£</b> 23	23 <b>≙</b> 59	0 <b>Ω</b> 22	10 <b>Y</b> 44	229645	3 <b>Υ</b> 25	1826	2 <b>8</b> 3	7 <b>Ⅱ</b> 34	0 <b>Υ</b> 52	T 30

Delta T = 18m06s

Julian Calendar 1 Sept. 1092 == Greg. Calendar 7 Sept. 1092

### OCTOBER 1092 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	2)	·	Ŷ	o'	4	η	₩,	#	Б	8.s	83	ţ	δ	Day
F 1	1 3 34	14 <b>♀</b> 1'29	4 <b>m</b> 54	8ML24	21M 9	23 <b>♀</b> 4	24 <b>₾</b> 12	$0\Omega_{26}$	10°R41	229345	3°R24	1°R24	2 <b>8</b> 0	7 <b>Ⅱ</b> 41	0°R49	F 1
S 2	1 731	15° 1'16	18°37	9°16	22°21	23°45	24°25	0°30	10 <b>Y</b> 39	22°46	3 <b>℃</b> 23	1821	1°57	7°47	0 <b>Υ</b> 46	S 2
S 3	1 11 28	16° 1'05	2 <b>≏</b> 43	10° 5	23°33	24°27	24°38	0°34	10°36	22°47	3°22	1°20	1°53	7°54	0°44	S 3
M 4	1 15 24	17° 0'57	17° 8	10°49	24°45	25° 8	24°51	0°37	10°34	22°47	3°21	1°18	1°50	8° 1	0°41	M 4
T 5	1 19 21	18° 0'50	1 <b>M</b> .47	11°28	25°57	25°50	25° 4	0°41	10°32	22°48	3°19	1°D18	1°47	8° 7	0°38	T 5
W 6	1 23 17	19° 0'45	16°32	12° 3	27° 9	26°31	25°18	0°44	10°29	22°48	3°18	1°18	1°44	8°14	0°36	W 6
T 7	1 27 14	20° 0'43	1 <b>√</b> 17	12°32	28°21	27°13	25°31	0°47	10°27	22°49	3°17	1°19	1°41	8°21	0°33	T 7
F 8	1 31 10	21° 0'42	15°56	12°55	29°33	27°55	25°44	0°51	10°24	22°49	3°16	1°20	1°38	8°27	0°31	F 8
S 9	1 35 7	22° 0'42	0 <b>ට</b> 23	13°12	0 <b>才</b> 45	28°36	25°57	0°54	10°22	22°49	3°15	1°21	1°34	8°34	0°28	S 9
S 10	1 39 3	23° 0'45	14°35	13°21	1°57	29°18	26°10	0°57	10°20	22°50	3°14	1°21	1°31	8°41	0°25	S 10
M11	1 43 0	24° 0'49	28°30	13°R22	3° 9	29°59	26°23	1° 0	10°17	22°50	3°13	1°R21	1°28	8°47	0°23	M11
T 12	1 46 57	25° 0'54	12 <b>∞</b> 7	13°15	4°20	0 <b>M</b> .42	26°37	1° 2	10°15	22°50	3°12	1°21	1°25	8°54	0°20	T 12
W13	1 50 53	26° 1'01	25°28	12°58	5°32	1°23	26°50	1° 5	10°12	22°51	3°11	1°21	1°22	9° 1	0°18	W13
T 14	1 54 50	27° 1'10	8 <b>∺</b> 33	12°32	6°44	2° 5	27° 3	1° 8	10°10	22°51	3°10	1°20	1°18	9° 7	0°16	T 14
F 15	1 58 46	28° 1'20	21°23	11°57	7°55	2°47	27°16	1°10	10° 8	22°51	3° 9	1°20	1°15	9°14	0°13	F 15
S 16	2 2 43	29° 1'32	<b>4Υ</b> 0	11°11	9° 7	3°29	27°29	1°13	10° 6	22°51	3° 8	1°19	1°12	9°21	0°11	S 16
S 17	2 6 3 9	OM 1'46	16°25	10°17	10°18	4°12	27°42	1°15	10° 3	22°51	3° 6	1°19	1° 9	9°27	0° 8	S 17
M18	2 10 36	1° 2'01	28°39	9°14	11°30	4°54	27°56	1°17	10° 1	22°51	3° 5	1°19	1° 6	9°34	0° 6	M18
T 19	2 14 32	2° 2'18	10844	8° 4	12°41	5°36	28° 9	1°19	9°59	22°51	3° 4	1°19	1° 3	9°41	0° 4	T 19
W20	2 18 29	3° 2'37	22°41	6°49	13°52	6°18	28°22	1°21	9°57	22°R51	3° 3	1°19	0°59	9°47	0° 2	W20
T 21	2 22 26	4° 2'58	4 <b>Ⅲ</b> 34	5°30	15° 4	7° 0	28°35	1°23	9°54	22°51	3° 3	1°19	0°56	9°54	29 <b>米</b> 59	T 21
F 22	2 26 22	5° 3'21	16°23	4°10	16°15	7°43	28°48	1°25	9°52	22°51	3° 2	1°18	0°53	10° 1	29°57	F 22
S 23	2 30 19	6° 3'46	28°12	2°51	17°26	8°25	29° 1	1°26	9°50	22°51	3° 1	1°18	0°50	10° 7	29°55	S 23
S 24	2 34 15	7° 4'12	1095 5	1°37	18°37	9° 8	29°15	1°28	9°48	22°51	3° 0	1°17	0°47	10°14	29°53	S 24
M25	2 38 12	8° 4'41	22° 6	0°30	19°48	9°50	29°28	1°29	9°46	22°51	2°59	1°16	0°44	10°21	29°51	M25
T 26	2 42 8	9° 5'11	4 <b>Ω</b> 18	29 <b>₽</b> 31	20°59	10°33	29°41	1°31	9°44	22°51	2°58	1°D16	0°40	10°27	29°49	T 26
W27	2 46 5	10° 5'43	16°46	28°42	22°10	11°15	29°54	1°32	9°42	22°51	2°57	1°16	0°37	10°34	29°47	W27
T 28	2 50 1	11° 6'17	29°35	28° 4	23°20	11°58	0 <b>™</b> 7	1°33	9°40	22°50	2°56	1°17	0°34	10°41	29°45	T 28
F 29	2 53 58	12° 6'53	12 <b>m</b> 49	27°37	24°31	12°41	0°20	1°34	9°38	22°50	2°55	1°17	0°31	10°47	29°43	F 29
S 30	2 57 55	13° 7'31	26°28	27°23	25°42	13°23	0°33	1°35	9°36	22°50	2°54	1°18	0°28	10°54	29°41	S 30
S 31	3 1 51	14 <b>M</b> 8'10	10 <b>≏</b> 35	27°D20	26 <b>×</b> 52	14 <b>M</b> 6	0 <b>M</b> .46	1 <b>0</b> 36	9 <b>Ƴ</b> 34	225649	2 <b>Υ</b> 53	1819	0 <b>8</b> 24	11耳 1	29 <b>∺</b> 39	S 31

Delta T = 18m06s

NOVEMBER 1092 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)វ(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 5 48	15 <b>M</b> 8'51	25 <b>♀</b> 6	27 <b>≏</b> 27	28 <b>×</b> 2	14 <b>M</b> 49	0 <b>M</b> .59	1 <b>Q</b> 36	9°R32	22°R49	2°R53	1°R20	0 <b>8</b> 21	11 <b>II</b> 8	29°R38	M 1
T 2	3 9 44	16° 9'34	9 <b>M</b> 58	27°45	29°13	15°32	1°12	1°37	9 <b>Ƴ</b> 30	229548	2 <b>Υ</b> 52	1820	0°18	11°14	29 <b>米</b> 36	T 2
W 3	3 13 41	17°10'18	25° 3	28°13	0 <b>궁</b> 23	16°15	1°25	1°37	9°29	22°48	2°51	1°19	0°15	11°21	29°34	W 3
T 4	3 17 37	18°11'03	10 <b>才</b> 12	28°48	1°33	16°58	1°38	1°38	9°27	22°47	2°50	1°17	0°12	11°28	29°33	T 4
F 5	3 21 34	19°11'50	25°16	29°31	2°43	17°41	1°51	1°38	9°25	22°47	2°50	1°15	0° 9	11°34	29°31	F 5
S 6	3 25 30	20°12'38	10중 5	0 <b>M</b> 21	3°53	18°24	2° 4	1°R38	9°23	22°46	2°49	1°13	0° 5	11°41	29°29	S 6
S 7	3 29 27	21°13'27	24°33	1°17	5° 3	19° 7	2°17	1°38	9°22	22°46	2°48	1°10	0° 2	11°48	29°28	S 7
M 8	3 33 24	22°14'17	8 <b>≈</b> 38	2°18	6°13	19°51	2°30	1°38	9°20	22°45	2°47	1° 9	29 <b>Y</b> 59	11°54	29°27	M 8
T 9	3 37 20	23°15'08	22°17	3°23	7°22	20°34	2°43	1°37	9°19	22°44	2°47	1°D 8	29°56	12° 1	29°25	T 9
W10	3 41 17	24°16'00	5 <b>)</b> €32	4°32	8°32	21°17	2°55	1°37	9°17	22°44	2°46	1° 9	29°53	12° 8	29°24	W10
T 11	3 45 13	25°16'53	18°26	5°44	9°41	22° 1	3° 8	1°37	9°15	22°43	2°45	1°10	29°50	12°14	29°23	T 11
F 12	3 49 10	26°17'46	1 <b>Υ</b> 2	6°59	10°51	22°44	3°21	1°36	9°14	22°42	2°45	1°12	29°46	12°21	29°21	F 12
S 13	3 53 6	27°18'40	13°23	8°17	12° 0	23°27	3°33	1°35	9°13	22°42	2°44	1°13	29°43	12°28	29°20	S 13
S 14	3 57 3	28°19'36	25°32	9°37	13° 9	24°11	3°46	1°34	9°11	22°41	2°44	1°R14	29°40	12°34	29°19	S 14
M15	4 0 59	29°20'32	7 <b>8</b> 34	10°58	14°18	24°54	3°59	1°33	9°10	22°40	2°43	1°14	29°37	12°41	29°18	M15
T 16	4 4 56	0 <b>,</b> 721'29	19°29	12°21	15°26	25°38	4°11	1°32	9° 9	22°39	2°42	1°13	29°34	12°48	29°17	T 16
W17	4 8 53	1°22'27	1 <b>II</b> 21	13°46	16°35	26°22	4°24	1°31	9° 7	22°38	2°42	1°10	29°30	12°54	29°16	W17
T 18	4 12 49	2°23'26	13°11	15°11	17°43	27° 5	4°36	1°30	9° 6	22°37	2°41	1° 5	29°27	13° 1	29°15	T 18
F 19	4 16 46	3°24'27	25° 2	16°38	18°51	27°49	4°48	1°29	9° 5	22°36	2°41	0°59	29°24	13° 8	29°14	F 19
S 20	4 20 42	4°25'28	6954	18° 5	19°59	28°33	5° 1	1°27	9° 4	22°35	2°40	0°53	29°21	13°14	29°13	S 20
S 21	4 24 39	5°26'30	18°50	19°33	21° 7	29°17	5°13	1°26	9° 3	22°34	2°40	0°46	29°18	13°21	29°13	S 21
M22	4 28 35	6°27'33	$0\Omega53$	21° 2	22°15	0 <b>√</b> 1	5°25	1°24	9° 2	22°33	2°40	0°41	29°15	13°28	29°12	M22
T 23	4 32 32	7°28'37	13° 5	22°31	23°23	0°45	5°38	1°22	9° 1	22°32	2°39	0°36	29°11	13°35	29°11	T 23
W24	4 36 29	8°29'42	25°31	24° 1	24°30	1°29	5°50	1°20	9° 0	22°31	2°39	0°34	29° 8	13°41	29°11	W24
T 25	4 40 25	9°30'48	8 <b>M</b> p14	25°31	25°37	2°13	6° 2	1°18	8°59	22°30	2°38	0°D33	29° 5	13°48	29°10	T 25
F 26	4 44 22	10°31'55	21°18	27° 2	26°44	2°57	6°14	1°16	8°58	22°29	2°38	0°33	29° 2	13°55	29°10	F 26
S 27	4 48 18	11°33'02	4 <b>Ω</b> 46	28°32	27°51	3°41	6°26	1°14	8°58	22°28	2°38	0°34	28°59	14° 1	29° 9	S 27
S 28	4 52 15	12°34'11	18°41	0 <b>≯</b> 3	28°57	4°25	6°38	1°11	8°57	22°26	2°37	0°36	28°56	14° 8	29° 9	S 28
M29	4 56 11	13°35'21	3M 4	1°35	0≈ 4	5° 9	6°50	1° 9	8°56	22°25	2°37	0°R36	28°52	14°15	29° 8	M29
T 30	5 0 8	14 <b>×</b> 36'31	17 <b>M</b> 51	3 <b>√</b> 6	1≈10	5 <b>₹</b> 154	7 <b>™</b> 1	1 <b>0</b> 7	8 <b>Ƴ</b> 56	229524	2 <b>Υ</b> 37	0 <b>8</b> 35	28 <b>Ƴ</b> 49	14∏21	29 <b>∺</b> 8	T 30

Delta T = 18m06s Julian Calendar 1 N

Julian Calendar 1 Nov. 1092 == Greg. Calendar 7 Nov. 1092

DECEMBER 1092 JC	00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	5 4 4	15 <b>×7</b> 37'42	2 <b>₹</b> 58	4 <b>₹</b> 38	2≈16	6 <b>₹</b> 38	7 <b>m</b> 13	1°R 4	8°R55	22°R23	2°R37	0°R32	28 <b>Y</b> 46	14∏28	29°R 8	W 1
T 2	5 8 1	16°38'54	18°15	6°10	3°21	7°22	7°25	1 <b>0</b> 1	8 <b>Ƴ</b> 54	229521	2 <b>Y</b> 36	0 <b>8</b> 26	28°43	14°35	29 <b>米</b> 8	T 2
F 3	5 11 58	17°40'06	3 <b>る</b> 33	7°43	4°27	8° 7	7°36	0°58	8°54	22°20	2°36	0°19	28°40	14°41	29° 8	F 3
S 4	5 15 54	18°41'18	18°39	9°15	5°32	8°51	7°48	0°56	8°54	22°19	2°36	0°11	28°36	14°48	29°D 8	S 4
S 5	5 19 51	19°42'30	3≈25	10°48	6°37	9°36	7°59	0°53	8°53	22°17	2°36	0° 4	28°33	14°55	29° 8	S 5
M 6	5 23 47	20°43'43	17°44	12°21	7°41	10°20	8°11	0°49	8°53	22°16	2°36	29 <b>Y</b> 57	28°30	15° 1	29° 8	M 6
T 7	5 27 44	21°44'55	1 <b>) (</b> 34	13°54	8°46	11° 5	8°22	0°46	8°53	22°15	2°36	29°53	28°27	15° 8	29° 8	T 7
W 8	5 31 40	22°46'07	14°54	15°28	9°50	11°50	8°33	0°43	8°52	22°13	2°36	29°51	28°24	15°15	29° 8	W 8
T 9	5 35 37	23°47'19	27°48	17° 2	10°53	12°34	8°44	0°40	8°52	22°12	2°36	29°D51	28°21	15°22	29° 9	T 9
F 10	5 39 33	24°48'31	10 <b>Y</b> 20	18°36	11°57	13°19	8°55	0°36	8°52	22°10	2°36	29°52	28°17	15°28	29° 9	F 10
S 11	5 43 30	25°49'43	22°34	20°10	13° 0	14° 4	9° 6	0°33	8°52	22° 9	2°D36	29°53	28°14	15°35	29° 9	S 11
S 12	5 47 27	26°50'54	4 <b>8</b> 36	21°45	14° 2	14°49	9°17	0°29	8°D52	22° 7	2°36	29°R53	28°11	15°42	29°10	S 12
M13	5 51 23	27°52'06	16°30	23°20	15° 4	15°34	9°28	0°25	8°52	22° 6	2°36	29°51	28° 8	15°48	29°10	M13
T 14	5 55 20	28°53'17	28°20	24°55	16° 6	16°19	9°39	0°22	8°52	22° 4	2°36	29°47	28° 5	15°55	29°11	T 14
W15	5 59 16	29°54'28	10 <b>I</b> I 9	26°31	17°8	17° 3	9°50	0°18	8°52	22° 3	2°36	29°40	28° 2	16° 2	29°11	W15
T 16	6 3 13	0 <b>궁</b> 55'39	21°59	28° 7	18° 9	17°48	10° 0	0°14	8°53	22° 1	2°36	29°31	27°58	16° 8	29°12	T 16
F 17	6 7 9	1°56'50	3 <b>9</b> 53	29°43	19°10	18°33	10°11	0°10	8°53	22° 0	2°36	29°19	27°55	16°15	29°13	F 17
S 18	611 6	2°58'00	15°51	1 <b>る</b> 20	20°10	19°19	10°21	0° 6	8°53	21°58	2°36	29° 7	27°52	16°22	29°14	S 18
S 19	6 15 3	3°59'10	27°56	2°57	21°10	20° 4	10°31	0° 2	8°53	21°57	2°36	28°54	27°49	16°28	29°14	S 19
M20	6 18 59	5° 0'21	$10\Omega$ 7	4°35	22° 9	20°49	10°41	29958	8°54	21°55	2°37	28°42	27°46	16°35	29°15	M20
T 21	6 22 56	6° 1'31	22°27	6°13	23° 8	21°34	10°51	29°53	8°54	21°53	2°37	28°32	27°42	16°42	29°16	T 21
W22	6 26 52	7° 2'40	4 <b>m</b> 58	7°51	24° 6	22°19	11° 1	29°49	8°55	21°52	2°37	28°25	27°39	16°48	29°17	W22
T 23	6 30 49	8° 3'50	17°43	9°30	25° 4	23° 4	11°11	29°45	8°55	21°50	2°37	28°20	27°36	16°55	29°18	T 23
F 24	6 34 45	9° 5'00	ე <u>ഹ</u> 43	11°10	26° 1	23°50	11°21	29°40	8°56	21°48	2°38	28°19	27°33	17° 2	29°19	F 24
S 25	6 38 42	10° 6'09	14° 3	12°50	26°58	24°35	11°31	29°36	8°57	21°47	2°38	28°D18	27°30	17° 9	29°21	S 25
S 26	6 42 38	11° 7'18	27°45	14°30	27°54	25°21	11°40	29°32	8°57	21°45	2°38	28°R19	27°27	17°15	29°22	S 26
M27	6 46 35	12° 8'27	11 <b>M</b> 51	16°11	28°50	26° 6	11°50	29°27	8°58	21°43	2°39	28°18	27°23	17°22	29°23	M27
T 28	6 50 32	13° 9'36	26°21	17°52	29°45	26°51	11°59	29°22	8°59	21°42	2°39	28°15	27°20	17°29	29°24	T 28
W29	6 54 28	14°10'44	11 <b>才</b> 12	19°34	0 <b>∺</b> 39	27°37	12° 8	29°18	9° 0	21°40	2°39	28°10	27°17	17°35	29°26	W29
T 30	6 58 25	15°11'52	26°18	21°16	1°33	28°23	12°18	29°13	9° 1	21°38	2°40	28° 2	27°14	17°42	29°27	T 30
F 31	7 2 21	16 <b>ප</b> 13'00	11 <b>궁</b> 30	22 <b>궁</b> 59	2 <b>∺</b> 26	29 <b>×</b> 8	12 <b>M</b> 27	2995 8	9 <b>Υ</b> 2	21937	2 <b>Υ</b> 40	27 <b>Y</b> 51	27 <b>Υ</b> 11	17 <b>Ⅱ</b> 49	29 <b>米</b> 29	F 31

Delta T = 18m05s

JANUARY 1093 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)∤(	并	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 6 18	17る14'07	26 <b>ප</b> 36	24 <b>정</b> 41	3 <b>∺</b> 18	29 <b>×</b> 754	12 <b>M</b> 35	29°R 4	9 <b>Υ</b> 3	21°R35	2 <b>Υ</b> 41	27°R39	27 <b>Y</b> 8	17 <b>II</b> 55	29 <b>米</b> 30	S 1
S 2	7 10 14	18°15'13	11≈27	26°25	4° 9	0 <b>ට</b> 39	12°44	28959	9° 4	21933	2°41	27 <b>Y</b> 28	27° 4	18° 2	29°32	S 2
M 3	7 14 11	19°16'18	25°55	28° 8	5° 0	1°25	12°53	28°54	9° 5	21°32	2°42	27°18	27° 1	18° 9	29°33	M 3
T 4	7 18 7	20°17'22	9 <b>∺</b> 53	29°52	5°50	2°11	13° 1	28°49	9° 6	21°30	2°42	27°10	26°58	18°15	29°35	T 4
W 5	7 22 4	21°18'24	23°22	1≈35	6°39	2°57	13°10	28°44	9° 7	21°28	2°43	27° 5	26°55	18°22	29°37	W 5
T 6	7 26 1	22°19'26	6 <b>Υ</b> 22	3°19	7°27	3°42	13°18	28°40	9° 9	21°27	2°44	27° 3	26°52	18°29	29°39	T 6
F 7	7 29 57	23°20'26	18°58	5° 2	8°14	4°28	13°26	28°35	9°10	21°25	2°44	27° 2	26°48	18°36	29°41	F 7
S 8	7 33 54	24°21'25	1813	6°45	9° 1	5°14	13°34	28°30	9°11	21°23	2°45	27° 2	26°45	18°42	29°42	S 8
S 9	7 37 50	25°22'23	13°15	8°27	9°46	6° 0	13°42	28°25	9°13	21°22	2°45	27° 1	26°42	18°49	29°44	S 9
M10	7 41 47	26°23'20	25° 7	10° 8	10°30	6°46	13°50	28°20	9°14	21°20	2°46	26°59	26°39	18°56	29°46	M10
T 11	7 45 43	27°24'15	6耳56	11°48	11°13	7°32	13°58	28°15	9°16	21°18	2°47	26°54	26°36	19° 2	29°48	T 11
W12	7 49 40	28°25'10	18°45	13°27	11°55	8°18	14° 5	28°10	9°17	21°16	2°47	26°46	26°33	19° 9	29°50	W12
T 13	7 53 36	29°26'02	0ജ37	15° 3	12°36	9° 4	14°12	28° 5	9°19	21°15	2°48	26°36	26°29	19°16	29°53	T 13
F 14	7 57 33	0≈26'54	12°36	16°38	13°16	9°50	14°20	28° 0	9°21	21°13	2°49	26°22	26°26	19°22	29°55	F 14
S 15	8 1 30	1°27'44	24°43	18° 9	13°54	10°36	14°27	27°56	9°22	21°11	2°50	26° 8	26°23	19°29	29°57	S 15
S 16	8 5 26	2°28'33	6 <b>Ω</b> 59	19°37	14°31	11°22	14°34	27°51	9°24	21°10	2°51	25°53	26°20	19°36	29°59	S 16
M17	8 9 23	3°29'21	19°25	21° 1	15° 7	12° 8	14°40	27°46	9°26	21° 8	2°51	25°40	26°17	19°43	0 <b>Υ</b> 2	M17
T 18	8 13 19	4°30'08	2 Mp 1	22°20	15°41	12°54	14°47	27°41	9°28	21° 7	2°52	25°28	26°14	19°49	0° 4	T 18
W19	8 17 16	5°30'53	14°46	23°34	16°14	13°40	14°53	27°36	9°30	21° 5	2°53	25°20	26°10	19°56	0° 6	W19
T 20	8 21 12	6°31'37	27°43	24°42	16°46	14°27	15° 0	27°31	9°32	21° 3	2°54	25°14	26° 7	20° 3	0° 9	T 20
F 21	8 25 9	7°32'20	10 <b>≏</b> 52	25°43	17°15	15°13	15° 6	27°26	9°34	21° 2	2°55	25°12	26° 4	20° 9	0°11	F 21
S 22	8 29 5	8°33'01	24°15	26°36	17°43	15°59	15°12	27°22	9°36	21° 0	2°56	25°D11	26° 1	20°16	0°14	S 22
S 23	8 33 2	9°33'42	7 <b>M</b> 53	27°21	18°10	16°45	15°18	27°17	9°38	20°58	2°57	25°R11	25°58	20°23	0°16	S 23
M24	8 36 59	10°34'22	21°49	27°56	18°34	17°32	15°24	27°12	9°40	20°57	2°57	25°11	25°54	20°29	0°19	M24
T 25	8 40 55	11°35'00	6 <b>₹</b> 2	28°23	18°57	18°18	15°29	27° 7	9°42	20°55	2°58	25° 9	25°51	20°36	0°21	T 25
W26	8 44 52	12°35'38	2 <u>0</u> °32	28°39	19°18	19° 4	15°35	27° 3	9°44	20°54	2°59	25° 4	25°48	20°43	0°24	W26
T 27	8 48 48	13°36'14	5 <b>ਰ</b> 14	28°R44	19°37	19°51	15°40	26°58	9°46	20°52	3° 0	24°57	25°45	20°49	0°27	T 27
F 28	8 52 45	14°36'48	20° 3	28°40	19°54	20°37	15°45	26°54	9°49	20°51	3° 1	24°47	25°42	20°56	0°30	F 28
S 29	8 56 41	15°37'22	4≈50	28°25	20° 9	21°24	15°50	26°49	9°51	20°49	3° 2	24°36	25°39	21° 3	0°32	S 29
S 30	9 038	16°37'53	19°27	28° 0	20°22	22°10	15°55	26°45	9°53	20°48	3° 3	24°25	25°35	21°10	0°35	S 30
M31	9 4 35	17≈38'23	3 <b>)</b> €47	27≈26	20 <b>∺</b> 32	22 <b>궁</b> 57	15 <b>M</b> 59	26940	9 <b>Ƴ</b> 56	209346	3 <b>℃</b> 5	24 <b>Υ</b> 16	25 <b>Y</b> 32	21 <b>I</b> I16	0 <b>Υ</b> 38	M31

Delta T = 18m05s

Julian Calendar 1 Jan. 1093 == Greg. Calendar 7 Jan. 1093

#### FEBRUARY 1093 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
T 1	9 8 3 1	18≈38'51	17 <b>)</b> (43	26°R43	20 <b>)</b> (40	23 <b>궁</b> 43	16 <b>M</b> 4	26°R36	9 <b>Ƴ</b> 58	20°R45	3 <b>Υ</b> 6	24°R 8	25 <b>Y</b> 29	21 <b>Ⅲ</b> 23	0 <b>Υ</b> 41	T 1
W 2	9 12 28	19°39'17	1 <b>Υ</b> 13	25≈53	20°46	24°30	16° 8	26931	10° 0	209543	3° 7	24 <b>°</b> 3	25°26	21°30	0°44	W 2
T 3	9 16 24	20°39'41	14°17	24°57	20°50	25°16	16°12	26°27	10° 3	20°42	3° 8	24° 1	25°23	21°36	0°47	T 3
F 4	9 20 21	21°40'04	26°57	23°56	20°R51	26° 3	16°16	26°23	10° 5	20°40	3° 9	24°D 0	25°20	21°43	0°50	F 4
S 5	9 24 17	22°40'24	9 <b>8</b> 17	22°53	20°50	26°49	16°20	26°19	10° 8	20°39	3°10	24° 1	25°16	21°50	0°53	S 5
S 6	9 28 14	23°40'43	21°22	21°48	20°46	27°36	16°23	26°15	10°10	20°38	3°11	24°R 2	25°13	21°56	0°56	S 6
M 7	9 32 10	24°40'59	3 <b>Ⅱ</b> 17	20°43	20°40	28°22	16°26	26°11	10°13	20°36	3°12	24° 1	25°10	22° 3	0°59	M 7
T 8	9 36 7	25°41'13	15° 7	19°40	20°31	29° 9	16°30	26° 7	10°16	20°35	3°14	23°59	25° 7	22°10	1° 2	T 8
W 9	9 40 3	26°41'25	26°57	18°41	20°19	29°56	16°33	26° 3	10°18	20°34	3°15	23°54	25° 4	22°17	1° 5	W 9
T 10	9 44 0	27°41'36	8953	17°45	20° 5	0≈42	16°36	25°59	10°21	20°32	3°16	23°48	25° 0	22°23	1°8	T 10
F 11	9 47 57	28°41'44	20°57	16°55	19°49	1°29	16°38	25°55	10°24	20°31	3°17	23°39	24°57	22°30	1°11	F 11
S 12	9 51 53	29°41'50	3 <b>Ω</b> 12	16°11	19°30	2°15	16°41	25°52	10°27	20°30	3°18	23°29	24°54	22°37	1°15	S 12
S 13	9 55 50	0 <b>)</b> 41′54	15°39	15°33	19° 9	3° 2	16°43	25°48	10°29	20°29	3°20	23°19	24°51	22°43	1°18	S 13
M14	9 59 46	1°41'56	28°20	15° 2	18°45	3°49	16°45	25°45	10°32	20°27	3°21	23° 9	24°48	22°50	1°21	M14
T 15	10 3 43	2°41'56	11 <b>M</b> p15	14°37	18°20	4°35	16°47	25°41	10°35	20°26	3°22	23° 1	24°45	22°57	1°24	T 15
W16	10 7 39	3°41'54	24°21	14°20	17°52	5°22	16°49	25°38	10°38	20°25	3°23	22°55	24°41	23° 3	1°28	W16
T 17	10 11 36	4°41'50	7 <b>-≙</b> 40	14° 9	17°22	6° 9	16°50	25°35	10°41	20°24	3°25	22°52	24°38	23°10	1°31	T 17
F 18	10 15 32	5°41'44	21° 9	14°D 4	16°51	6°56	16°52	25°31	10°44	20°23	3°26	22°D51	24°35	23°17	1°34	F 18
S 19	10 19 29	6°41'37	4 <b>M</b> .48	14° 6	16°18	7°42	16°53	25°28	10°47	20°22	3°27	22°51	24°32	23°24	1°38	S 19
S 20	10 23 26	7°41'28	18°38	14°14	15°43	8°29	16°54	25°25	10°50	20°21	3°28	22°53	24°29	23°30	1°41	S 20
M21	10 27 22	8°41'17	2 <b>₹</b> 36	14°28	15° 8	9°16	16°55	25°22	10°53	20°20	3°30	22°R54	24°26	23°37	1°44	M21
T 22	10 31 19	9°41'05	16°43	14°47	14°31	10° 3	16°55	25°20	10°56	20°19	3°31	22°54	24°22	23°44	1°48	T 22
W23	10 35 15	10°40'51	0 <b>궁</b> 58	15°11	13°54	10°49	16°56	25°17	10°59	20°18	3°32	22°52	24°19	23°50	1°51	W23
T 24	10 39 12	11°40'36	15°18	15°40	13°16	11°36	16°56	25°14	11° 2	20°17	3°34	22°48	24°16	23°57	1°55	T 24
F 25	10 43 8	12°40'18	29°40	16°13	12°38	12°23	16°R56	25°12	11° 5	20°16	3°35	22°43	24°13	24° 4	1°58	F 25
S 26	10 47 5	13°39'59	13 <b>≈</b> 58	16°51	12° 1	13°10	16°56	25° 9	11°8	20°15	3°37	22°37	24°10	24°11	2° 2	S 26
S 27	10 51 1	14°39'38	28° 9	17°33	11°23	13°56	16°56	25° 7	11°11	20°14	3°38	22°31	24° 6	24°17	2° 5	S 27
M28	10 54 58	15 <b>)</b> 39'14	12 <b>∺</b> 6	18 <b>≈</b> 18	10 <b>) (</b> 47	14≈43	16 <b>M</b> 55	259 5	11 <b>Y</b> 15	209513	<b>3℃</b> 39	22 <b>Y</b> 25	24 <b>Y</b> 3	24∏24	2 <b>Υ</b> 9	M28

Delta T = 18m05s

MARCH 1093 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	ţ	ç	Day
T 1	10 58 55	16 <b>¥</b> 38'49	25 <b>)</b> (45	19 <b>≈</b> 7	10°R10	15 <b>≈</b> 30	16°R55	25°R 3	11 <b>Y</b> 18	20°R13	<b>3</b> Υ41	22°R21	24 <b>Y</b> 0	24耳31	2 <b>Υ</b> 12	T 1
W 2	11 2 51	17°38'21	9 <b>Ƴ</b> 5	19°59	9 <b>∺</b> 35	16°17	16ML54	2599 1	11°21	209512	3°42	22 <b>Y</b> 18	23°57	24°37	2°16	W 2
T 3	11 648	18°37'52	22° 4	20°54	9° 2	17° 3	16°53	24°59	11°24	20°11	3°43	22°D18	23°54	24°44	2°20	T 3
F 4	11 10 44	19°37'20	4842	21°52	8°29	17°50	16°51	24°57	11°28	20°10	3°45	22°18	23°51	24°51	2°23	F 4
S 5	11 14 41	20°36'45	17° 3	22°53	7°59	18°37	16°50	24°55	11°31	20°10	3°46	22°20	23°47	24°57	2°27	S 5
S 6	11 18 37	21°36'09	29°10	23°57	7°30	19°24	16°48	24°53	11°34	20° 9	3°48	22°21	23°44	25° 4	2°30	S 6
M 7	11 22 34	22°35'30	11 <b>II</b> 8	25° 2	7° 3	20°11	16°47	24°52	11°37	20° 9	3°49	22°23	23°41	25°11	2°34	M 7
T 8	11 26 30	23°34'49	23° 0	26°11	6°38	20°57	16°45	24°51	11°41	20° 8	3°50	22°R23	23°38	25°18	2°37	T 8
W 9	11 30 27	24°34'06	4952	27°21	6°15	21°44	16°42	24°49	11°44	20° 7 20° 7	3°52	22°23	23°35	25°24	2°41	W 9
T 10 F 11	11 34 24 11 38 20	25°33'20 26°32'32	16°49 28°55	28°34 29°48	5°55 5°37	22°31 23°17	16°40 16°38	24°48 24°47	11°47 11°51	20° 7 20° 6	3°53 3°55	22°21 22°18	23°31 23°28	25°31 25°38	2°45 2°48	T 10 F 11
S 12	11 38 20	20 32 32 27°31'42	$11\Omega 14$	1 <del>)(</del> 5	5°21	23 17 24° 4	16°35	24°46	11°54	20° 6	3°56	22°15	23°25	25°44	2°52	S 12
S 13	11 46 13	28°30'49	23°49	2°23	5° 8	24°51	16°32	24°45	11°57	20° 6	3°58	22°11	23°22	25°51	2°56	S 13
M14 T 15	11 50 10 11 54 6	29°29'54 0 <b>°</b> 28'57	6 Mp 42 19°52	3°44 5° 6	4°57 4°48	25°38 26°24	16°29 16°26	24°44 24°44	12° 1 12° 4	20° 5 20° 5	3°59 4° 0	22° 7 22° 4	23°19 23°16	25°58 26° 5	2°59 3° 3	M14 T 15
W16	11 54 6	1°27'57	3 <u>₽</u> 20	6°30	4°48 4°42	26°24 27°11	16°20	24°44 24°43	12° 4	20° 3	4° 0	22° 4	23°10 23°12	26° 11	3° 7	W16
T 17	12 1 59	2°26'56	17° 3	7°55	4°39	27°58	16°19	24°43	12°11	20° 4	4° 3	22°D 1	23° 9	26°18	3°10	T 17
F 18	12 5 56	3°25'52	0ML59	9°23	4°D38	28°44	16°15	24°42	12°14	20° 4	4° 5	22° 1	23° 6	26°25	3°14	F 18
S 19	12 9 53	4°24'47	15° 5	10°52	4°39	29°31	16°11	24°42	12°18	20° 4	4° 6	22° 2	23° 3	26°31	3°18	S 19
S 20	12 13 49	5°23'40	29°17	12°22	4°43	0 <b>₩</b> 18	16° 7	24°42	12°21	20° 3	4° 8	22° 3	23° 0	26°38	3°21	S 20
M21	12 17 46	6°22'31	13 <b>7</b> 31	13°55	4°49	1° 4	16° 3	24°D42	12°25	20° 3	4° 9	22° 5	22°57	26°45	3°25	M21
T 22	12 21 42	7°21'21	27°46	15°28	4°57	1°51	15°58	24°42	12°28	20° 3	4°10	22° 5	22°53	26°51	3°28	T 22
W23	12 25 39	8°20'09	11 <b>る</b> 59	17° 4	5° 8	2°37	15°54	24°42	12°31	20° 3	4°12	22°R 6	22°50	26°58	3°32	W23
T 24	12 29 35	9°18'55	26° 7	18°41	5°20	3°24	15°49	24°43	12°35	20° 3	4°13	22° 5	22°47	27° 5	3°36	T 24
F 25	12 33 32	10°17'39	10≈ 9	20°19	5°35	4°11	15°44	24°43	12°38	20°D 3	4°15	22° 4	22°44	27°12	3°39	F 25
S 26	12 37 28	11°16'21	24° 1	22° 0	5°52	4°57	15°39	24°44	12°42	20° 3	4°16	22° 3	22°41	27°18	3°43	S 26
S 27	12 41 25	12°15'02	7 <b>)</b> €43	23°41	6°10	5°44	15°34	24°44	12°45	20° 3	4°18	22° 1	22°37	27°25	3°47	S 27
M28	12 45 22	13°13'41	21°12	25°25	6°31	6°30	15°29	24°45	12°49	20° 3	4°19	22° 0	22°34	27°32	3°50	M28
T 29	12 49 18	14°12'18	<b>4℃</b> 27	27°10	6°53	7°17	15°23	24°46	12°52	20° 3	4°20	22° 0	22°31	27°38	3°54	T 29
W30	12 53 15	15°10'53	17°27	28°56	7°17	8° 3	15°18	24°47	12°56	20° 3	4°22	21°D59	22°28	27°45	3°57	W30
T 31	12 57 11	16 <b>℃</b> 9'26	0812	0 <b>Υ</b> 44	7 <b>)</b> €43	8 <b>∺</b> 50	15 <b>M</b> 12	249548	12 <b>Y</b> 59	2095 4	<b>4</b> Υ23	21 <b>Y</b> 59	22 <b>Y</b> 25	27 <b>Ⅱ</b> 52	<b>4Υ</b> 1	T 31

Delta T = 18m05s

Julian Calendar 1 March 1093 == Greg. Calendar 7 March 1093

APRIL 1093 JC	00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	))	φ	Ϋ́	ð	24	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	13 1 8	17 <b>°</b> 7'57	12841	2 <b>Υ</b> 34	8 <b>)</b> 10	9 <b>∺</b> 36	15°R 6	249549	13 <b>°</b> 2	2095 4	<b>4</b> Υ25	22 <b>°</b> 0	22 <b>Y</b> 22	27 <b>II</b> 59	4 <b>Υ</b> 5	F 1
S 2	13 5 4	18° 6'26	24°58	4°26	8°39	10°22	15 <b>M</b> 0	24°50	13° 6	20° 4	4°26	22° 0	22°18	28° 5	4° 8	S 2
S 3	13 9 1	19° 4'53	7 <b>I</b> 3	6°19	9° 9	11° 9	14°54	24°52	13° 9	20° 4	4°28	22° 0	22°15	28°12	4°12	S 3
M 4	13 12 57	20° 3'18	19° 0	8°13	9°41	11°55	14°48	24°53	13°13	20° 5	4°29	22° 1	22°12	28°19	4°15	M 4
T 5	13 16 54	21° 1'41	0ණ53	10°10	10°14	12°41	14°41	24°55	13°16	20° 5	4°30	22° 1	22° 9	28°25	4°19	T 5
W 6	13 20 50	22° 0'02	12°46	12° 8	10°48	13°28	14°35	24°56	13°20	20° 5	4°32	22°R 1	22° 6	28°32	4°22	W 6
T 7	13 24 47	22°58'21	24°42	14° 7	11°24	14°14	14°28	24°58	13°23	20° 6	4°33	22°D 1	22° 3	28°39	4°26	T 7
F 8	13 28 44	23°56'37	$6\Omega48$	16° 8	12° 1	15° 0	14°22	25° 0	13°26	20° 6	4°34	22° 1	21°59	28°46	4°29	F 8
S 9	13 32 40	24°54'52	19° 7	18°11	12°39	15°46	14°15	25° 2	13°30	20° 7	4°36	22° 1	21°56	28°52	4°33	S 9
S 10	13 36 37	25°53'04	1 <b>m</b> ) 43	20°15	13°18	16°33	14° 8	25° 4	13°33	20° 7	4°37	22° 1	21°53	28°59	4°36	S 10
M11	13 40 33	26°51'14	14°40	22°20	13°59	17°19	14° 1	25° 7	13°37	20° 8	4°39	22° 2	21°50	29° 6	4°40	M11
T 12	13 44 30	27°49'23	27°59	24°27	14°40	18° 5	13°54	25° 9	13°40	20° 8	4°40	22° 2	21°47	29°12	4°43	T 12
W13	13 48 26	28°47'29	11 <b>≏</b> 41	26°34	15°23	18°51	13°47	25°11	13°43	20° 9	4°41	22° 3	21°43	29°19	4°47	W13
T 14	13 52 23	29°45'33	25°44	28°43	16° 6	19°37	13°40	25°14	13°47	20° 9	4°42	22°R 3	21°40	29°26	4°50	T 14
F 15	13 56 19	0 <b>8</b> 43'36	10 <b>M</b> 5	0 <b>8</b> 52	16°50	20°23	13°33	25°16	13°50	20°10	4°44	22° 2	21°37	29°33	4°53	F 15
S 16	14 0 16	1°41'38	24°38	3° 2	17°35	21° 9	13°25	25°19	13°53	20°11	4°45	22° 2	21°34	29°39	4°57	S 16
S 17	14 4 13	2°39'38	9 <b>∡</b> 17	5°12	18°22	21°55	13°18	25°22	13°57	20°12	4°46	22° 1	21°31	29°46	5° 0	S 17
M18	14 8 9	3°37'36	2 <u>3</u> °57	7°22	19° 8	22°41	13°11	25°25	14° 0	20°12	4°48	21°59	21°28	29°53	5° 3	M18
T 19	14 12 6	4°35'33	8 <b>云</b> 30	9°32	19°56	23°27	13° 3	25°28	14° 3	20°13	4°49	21°58	21°24	29°59	5° 7	T 19
W20	14 16 2	5°33'29	22°53	11°41	20°45	24°13	12°56	25°31	14° 6	20°14	4°50	21°57	21°21	0ණ 6	5°10	W20
T 21	14 19 59	6°31'23	7 <b>≈</b> 1	13°50	21°34	24°58	12°48	25°34	14°10	20°15	4°52	21°D57	21°18	0°13	5°13	T 21
F 22	14 23 55	7°29'17	20°53	15°57	22°24	25°44	12°41	25°38	14°13	20°16	4°53	21°57	21°15	0°20	5°16	F 22
S 23	14 27 52	8°27'08	4 <b>∺</b> 29	18° 3	23°14	26°30	12°33	25°41	14°16	20°17	4°54	21°58	21°12	0°26	5°20	S 23
S 24	14 31 48	9°24'59	17°50	20° 8	24° 6	27°16	12°25	25°44	14°19	20°18	4°55	21°59	21° 8	0°33	5°23	S 24
M25	14 35 45	10°22'48	0 <b>Υ</b> 55	22°10	24°58	28° 1	12°18	25°48	14°23	20°19	4°56	22° 1	21° 5	0°40	5°26	M25
T 26	14 39 42	11°20'36	13°46	24°11	25°50	28°47	12°10	25°52	14°26	20°20	4°58	22° 2	21° 2	0°46	5°29	T 26
W27	14 43 38	12°18'23	26°25	26° 9	26°43	29°32	12° 3	25°55	14°29	20°21	4°59	22°R 2	20°59	0°53	5°32	W27
T 28	14 47 35	13°16'08	8 <b>8</b> 53	28° 4	27°37	0 <b>Υ</b> 18	11°55	25°59	14°32	20°22	5° 0	22° 1	20°56	1° 0	5°35	T 28
F 29	14 51 31	14°13'52	21°10	29°57	28°31	1° 3	11°47	26° 3	14°35	20°23	5° 1	21°59	20°53	1° 7	5°38	F 29
S 30	14 55 28	15 <b>8</b> 11'35	3 <b>Ⅱ</b> 18	1 <b>Ⅱ</b> 48	29 <b>米</b> 26	1 <b>Ƴ</b> 49	11 <b>M</b> 40	2695 7	14 <b>Y</b> 38	209524	5 <b>Υ</b> 2	21 <b>Y</b> 56	20 <b>Ƴ</b> 49	19913	5 <b>Ƴ</b> 41	S 30

Delta T = 18m04s

MAY 1093 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 59 24	16 <b>岁</b> 9'16	15 <b>II</b> 18	3 <b>II</b> 35	0 <b>Υ</b> 21	2 <b>Y</b> 34	11°R32	269511	14 <b>Y</b> 41	20925	5 <b>℃</b> 3	21°R52	20 <b>Y</b> 46	19520	5 <b>Υ</b> 44	S 1
M 2	15 3 21	17° 6'56	27°13	5°19	1°17	3°20	11 <b>M</b> 24	26°15	14°44	20°26	5° 5	21 <b>°</b> 48	20°43	1°27	5°47	M 2
T 3	15 7 17	18° 4'34	995 5	7° 1	2°13	4° 5	11°17	26°20	14°47	20°27	5° 6	21°44	20°40	1°33	5°50	T 3
W 4	15 11 14	19° 2'11	20°57	8°39	3° 9	4°50	11° 9	26°24	14°50	20°29	5° 7	21°40	20°37	1°40	5°53	W 4
T 5	15 15 11	19°59'46	$2\Omega$ 53	10°14	4° 6	5°35	11° 2	26°29	14°53	20°30	5° 8	21°38	20°34	1°47	5°56	T 5
F 6	15 19 7	20°57'20	14°57	11°47	5° 4	6°21	10°54	26°33	14°56	20°31	5° 9	21°36	20°30	1°54	5°59	F 6
S 7	15 23 4	21°54'53	27°13	13°15	6° 2	7° 6	10°47	26°38	14°59	20°33	5°10	21°D36	20°27	2° 0	6° 1	S 7
S 8	15 27 0	22°52'24	9 <b>m</b> 46	14°41	7° 0	7°51	10°40	26°42	15° 2	20°34	5°11	21°37	20°24	2° 7	6° 4	S 8
M 9	15 30 57	23°49'53	22°40	16° 3	7°59	8°36	10°32	26°47	15° 5	20°35	5°12	21°39	20°21	2°14	6° 7	M 9
T 10	15 34 53	24°47'21	5 <b>Ω</b> 59	17°22	8°58	9°21	10°25	26°52	15° 8	20°37	5°13	21°40	20°18	2°20	6° 9	T 10
W11	15 38 50	25°44'48	19°45	18°38	9°57	10° 6	10°18	26°57	15°11	20°38	5°14	21°R41	20°14	2°27	6°12	W11
T 12	15 42 46	26°42'14	3 <b>M</b> .57	19°50	10°57	10°50	10°11	27° 2	15°13	20°40	5°15	21°40	20°11	2°34	6°15	T 12
F 13	15 46 43	27°39'38	18°32	20°59	11°57	11°35	10° 4	27° 7	15°16	20°41	5°16	21°38	20° 8	2°41	6°17	F 13
S 14	15 50 40	28°37'02	3 <b>.</b> ₹25	22° 4	12°57	12°20	9°57	27°12	15°19	20°42	5°17	21°35	20° 5	2°47	6°20	S 14
S 15	15 54 36	29°34'25	18°29	23° 6	13°58	13° 5	9°50	27°17	15°21	20°44	5°18	21°30	20° 2	2°54	6°22	S 15
M16	15 58 33	0 <b>Ⅲ</b> 31'47	3 <b>云</b> 33	24° 4	14°58	13°49	9°43	27°22	15°24	20°46	5°19	21°24	19°59	3° 1	6°25	M16
T 17	16 2 29	1°29'08	18°28	24°58	16° 0	14°34	9°37	27°28	15°27	20°47	5°20	21°19	19°55	3° 7	6°27	T 17
W18	16 6 26	2°26'29	3≈ 7	25°49	17° 1	15°18	9°30	27°33	15°29	20°49	5°21	21°14	19°52	3°14	6°30	W18
T 19	16 10 22	3°23'49	17°24	26°35	18° 3	16° 3	9°24	27°39	15°32	20°50	5°21	21°12	19°49	3°21	6°32	T 19
F 20	16 14 19	4°21'08	1 <b>米</b> 18	27°18	19° 5	16°47	9°17	27°44	15°35	20°52	5°22	21°D10	19°46	3°28	6°34	F 20
S 21	16 18 16	5°18'27	14°49	27°57	20° 8	17°32	9°11	27°50	15°37	20°54	5°23	21°11	19°43	3°34	6°36	S 21
S 22	16 22 12	6°15'45	27°58	28°31	21°10	18°16	9° 5	27°56	15°39	20°55	5°24	21°12	19°40	3°41	6°39	S 22
M23	16 26 9	7°13'03	10 <b>Ƴ</b> 49	29° 1	22°13	19° 0	8°59	28° 1	15°42	20°57	5°25	21°13	19°36	3°48	6°41	M23
T 24	16 30 5	8°10'20	23°24	29°27	23°16	19°44	8°53	28° 7	15°44	20°59	5°25	21°R14	19°33	3°54	6°43	T 24
W25	16 34 2	9° 7'37	5 <b>8</b> 46	29°48	24°20	20°28	8°47	28°13	15°47	21° 0	5°26	21°12	19°30	4° 1	6°45	W25
T 26	16 37 58	10° 4'54	17°59	099 5	25°23	21°12	8°42	28°19	15°49	21° 2	5°27	21° 9	19°27	4° 8	6°47	T 26
F 27	16 41 55	11° 2'10	0 <b>I</b> I 4	0°17	26°27	21°56	8°36	28°25	15°51	21° 4	5°28	21° 4	19°24	4°15	6°49	F 27
S 28	16 45 51	11°59'26	12° 3	0°25	27°31	22°40	8°31	28°31	15°54	21° 6	5°28	20°56	19°20	4°21	6°51	S 28
S 29	16 49 48	12°56'41	23°58	0°R28	28°35	23°24	8°25	28°37	15°56	21° 8	5°29	20°47	19°17	4°28	6°53	S 29
M30	16 53 45	13°53'56	5951	0°27	29°39	24° 8	8°20	28°43	15°58	21° 9	5°30	20°37	19°14	4°35	6°55	M30
T 31	16 57 41	14 <b>Ⅱ</b> 51'10	179542	09521	0 <b>8</b> 44	24 <b>Y</b> 52	8 <b>M</b> .15	289549	16 <b>Y</b> 0	219511	5 <b>Ƴ</b> 30	20 <b>Y</b> 27	19 <b>Y</b> 11	49542	6 <b>Ƴ</b> 57	T 31

Delta T = 18m04s

Julian Calendar 1 May 1093 == Greg. Calendar 7 May 1093

JUNE 1093 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 1 38	15 <b>Ⅱ</b> 48'23	29935	0°R11	1 <b>8</b> 49	25 <b>Y</b> 35	8°R11	28956	16 <b>Y</b> 2	219513	5 <b>Υ</b> 31	20°R18	19 <b>Y</b> 8	49548	6 <b>Υ</b> 58	W 1
T 2	17 5 34	16°45'36	11 <b>Ω</b> 31	29Ⅲ57	2°54	26°19	8M 6	29° 2	16° 4	21°15	5°32	20 <b>Υ</b> 11	19° 5	4°55	7° 0	T 2
F 3	17 931	17°42'48	23°34	29°38	3°59	27° 2	8° 1	29° 8	16° 6	21°17	5°32	20° 6	19° 1	5° 2	7° 2	F 3
S 4	17 13 27	18°40'00	5 <b>M</b> )49	29°16	5° 4	27°46	7°57	29°15	16° 8	21°19	5°33	20° 3	18°58	5° 8	7° 3	S 4
S 5	17 17 24	19°37'11	18°19	28°51	6°10	28°29	7°53	29°21	16°10	21°21	5°33	20°D 2	18°55	5°15	7° 5	S 5
M 6	17 21 20	20°34'22	1₽8	28°22	7°15	29°13	7°49	29°28	16°12	21°23	5°34	20° 2	18°52	5°22	7° 7	M 6
T 7	17 25 17	21°31'32	14°22	27°51	8°21	29°56	7°45	29°34	16°14	21°25	5°34	20°R 3	18°49	5°29	7° 8	T 7
W 8	17 29 14	22°28'41	28° 2	27°18	9°27	0 <b>8</b> 39	7°41	29°41	16°16	21°27	5°35	20° 3	18°46	5°35	7° 9	W 8
T 9	17 33 10	23°25'50	12 <b>M</b> .12	26°43	10°33	1°22	7°38	29°48	16°18	21°29	5°35	20° 1	18°42	5°42	7°11	T 9
F 10	17 37 7	24°22'59	26°49	26° 7	11°39	2° 5	7°35	29°54	16°19	21°31	5°36	19°57	18°39	5°49	7°12	F 10
S 11	17 41 3	25°20'08	11 <b>~</b> 49	25°31	12°46	2°48	7°31	0 <b>Ω</b> 1	16°21	21°33	5°36	19°50	18°36	5°55	7°13	S 11
S 12	17 45 0	26°17'16	27° 3	24°55	13°52	3°31	7°28	0° 8	16°23	21°35	5°36	19°42	18°33	6° 2	7°15	S 12
M13	17 48 56	27°14'25	12 <b>る</b> 22	24°20	14°59	4°14	7°26	0°15	16°24	21°37	5°37	19°32	18°30	6° 9	7°16	M13
T 14	17 52 53	28°11'33	27°33	23°46	16° 6	4°56	7°23	0°22	16°26	21°39	5°37	19°23	18°26	6°16	7°17	T 14
W15	17 56 50	29° 8'42	12 <b>≈</b> 28	23°15	17°13	5°39	7°20	0°29	16°28	21°41	5°37	19°15	18°23	6°22	7°18	W15
T 16	18 0 46	0 <b>9</b> 5'51	26°58	22°46	18°20	6°22	7°18	0°36	16°29	21°43	5°38	19° 9	18°20	6°29	7°19	T 16
F 17	18 4 43	1° 3'00	11 <b>米</b> 0	22°20	19°27	7° 4	7°16	0°43	16°31	21°45	5°38	19° 5	18°17	6°36	7°20	F 17
S 18	18 8 39	2° 0'10	24°34	21°58	20°34	7°47	7°14	0°50	16°32	21°47	5°38	19° 4	18°14	6°43	7°21	S 18
S 19	18 12 36	2°57'20	7 <b>Ƴ</b> 41	21°39	21°42	8°29	7°12	0°57	16°33	21°50	5°39	19°D 4	18°11	6°49	7°22	S 19
M20	18 16 32	3°54'30	20°27	21°26	22°50	9°11	7°11	1° 4	16°35	21°52	5°39	19°R 4	18° 7	6°56	7°23	M20
T 21	18 20 29	4°51'42	2 <b>8</b> 54	21°16	23°57	9°53	7° 9	1°11	16°36	21°54	5°39	19° 3	18° 4	7° 3	7°24	T 21
W22	18 24 25	5°48'53	15° 7	21°D12	25° 5	10°36	7° 8	1°18	16°37	21°56	5°39	19° 1	18° 1	7° 9	7°24	W22
T 23	18 28 22	6°46'05	27°11	21°13	26°13	11°18	7° 7	1°25	16°38	21°58	5°39	18°56	17°58	7°16	7°25	T 23
F 24	18 32 19	7°43'18	9 <b>I</b> I 8	21°19	27°21	12° 0	7° 6	1°32	16°39	22° 0	5°39	18°48	17°55	7°23	7°26	F 24
S 25	18 36 15	8°40'31	21° 1	21°31	28°30	12°41	7° 5	1°40	16°40	22° 2	5°40	18°37	17°52	7°30	7°26	S 25
S 26	18 40 12	9°37'45	2953	21°47	29°38	13°23	7° 5	1°47	16°41	22° 5	5°40	18°25	17°48	7°36	7°27	S 26
M27	18 44 8	10°34'59	14°45	22°10	0 <b>Ⅱ</b> 46	14° 5	7° 5	1°54	16°42	22° 7	5°40	18°11	17°45	7°43	7°27	M27
T 28	18 48 5	11°32'13	26°38	22°38	1°55	14°47	7°D 4	2° 2	16°43	22° 9	5°40	17°57	17°42	7°50	7°27	T 28
W29	18 52 1	12°29'28	8 <b>Ω</b> 34	23°11	3° 4	15°28	7° 4	2° 9	16°44	22°11	5°40	17°45	17°39	7°56	7°28	W29
T 30	18 55 58	139526'43	20 <b>Ω</b> 35	23 <b>II</b> 50	4 <b>Ⅱ</b> 12	16 <b>8</b> 9	7 <b>™</b> 5	2 <b>Ω</b> 17	16 <b>Y</b> 45	229513	5°R40	17 <b>Y</b> 34	17 <b>Y</b> 36	8 <b>9</b> 3	7 <b>Υ</b> 28	T 30

Delta T = 18m04s

JULY 1093 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	18 59 54	149523'59	2 Mp 43	24∏34	5 <b>Ⅱ</b> 21	16 <b>8</b> 51	7 <b>m</b> 5	2 <b>N</b> 24	16 <b>Y</b> 46	22916	5°R40	17°R26	17 <b>Y</b> 32	8910	7 <b>Υ</b> 28	F 1
S 2	19 3 51	15°21'15	15° 0	25°24	6°30	17°32	7° 6	2°31	16°47	22°18	5 <b>Ƴ</b> 40	17 <b>Y</b> 21	17°29	8°17	7°29	S 2
S 3	19 748	16°18'31	27°31	26°19	7°39	18°13	7° 6	2°39	16°47	22°20	5°40	17°19	17°26	8°23	7°29	S 3
M 4	19 11 44	17°15'48	10₽18	27°19	8°48	18°54	7° 7	2°46	16°48	22°22	5°40	17°18	17°23	8°30	7°29	M 4
T 5	19 15 41	18°13'05	23°27	28°25	9°58	19°35	7° 8	2°54	16°49	22°24	5°39	17°18	17°20	8°37	7°R29	T 5
W 6 T 7	19 19 37 19 23 34	19°10'23 20° 7'41	7 <b>ጤ</b> 0 21° 1	29°35 0 <b>©</b> 51	11° 7 12°16	20°16 20°57	7°10 7°11	3° 1 3° 9	16°49 16°50	22°27 22°29	5°39 5°39	17°17 17°15	17°17 17°13	8°44 8°50	7°29 7°29	W 6 T 7
F 8	19 23 34	20° /41 21° 4'59	5 <b>/</b> 29	2°11	12°16 13°26	20°37 21°38	7°11	3°16	16°50	22°29	5°39	17°13	17°13	8°57	7°29	F 8
S 9	19 27 30	21 439 22° 2'18	20°20	3°36	13 26 14°35	21 38 22°18	7°15	3°24	16°51	22°33	5°39	17° 3	17 10 17° 7	9° 4	7°28	г о S 9
						_										
S 10 M11	19 35 23 19 39 20	22°59'38 23°56'59	5 <b>る</b> 30 20°48	5° 6 6°40	15°45 16°55	22°59 23°39	7°17 7°19	3°32 3°39	16°51 16°51	22°36 22°38	5°39 5°38	16°54 16°44	17° 4 17° 1	9°10 9°17	7°28 7°28	S 10 M11
T 12	19 39 20	23° 36° 39 24° 54' 21	20 48 6 <b>≈</b> 3	8°18	16 33 18° 5	23 39 24°19	7°21	3°47	16°51	22°40	5°38	16°33	16°58	9°24	7°27	T 12
W13	19 47 13	25°51'43	21° 3	10° 0	19°15	25° 0	7°24	3°54	16°52	22°42	5°38	16°24	16°54	9°31	7°27	W13
T 14	19 51 10	26°49'06	5 <b>)</b> 41	11°46	20°25	25°40	7°27	4° 2	16°52	22°45	5°38	16°17	16°51	9°37	7°27	T 14
F 15	19 55 6	27°46'31	19°51	13°34	21°35	26°20	7°30	4°10	16°52	22°47	5°37	16°12	16°48	9°44	7°26	F 15
S 16	19 59 3	28°43'57	<b>3</b> Υ31	15°26	22°45	27° 0	7°33	4°17	16°52	22°49	5°37	16°10	16°45	9°51	7°26	S 16
S 17	20 2 59	29°41'24	16°43	17°21	23°56	27°40	7°36	4°25	16°R52	22°51	5°37	16°D10	16°42	9°57	7°25	S 17
M18	20 6 56	0 <b>Ω</b> 38'52	29°30	19°18	25° 6	28°19	7°39	4°33	16°52	22°53	5°36	16°R10	16°38	10° 4	7°24	M18
T 19	20 10 52	1°36'22	11 <b>8</b> 57	21°17	26°17	28°59	7°43	4°40	16°52	22°56	5°36	16°10	16°35	10°11	7°24	T 19
W20	20 14 49	2°33'53	24° 8	23°17	27°27	29°38	7°47	4°48	16°52	22°58	5°35	16° 8	16°32	10°18	7°23	W20
T 21	20 18 46	3°31'26	6 <b>I</b> I 8	25°18	28°38	0Д18	7°50	4°56	16°52	23° 0	5°35	16° 3	16°29	10°24	7°22	T 21
F 22	20 22 42	4°29'00	18° 2 29°54	27°21 29°23	29°49	0°57	7°55	5° 3 5°11	16°51 16°51	23° 2 23° 4	5°35	15°56	16°26 16°23	10°31	7°21	F 22 S 23
S 23	20 26 39	5°26'36			199 0	1°36	7°59	-		_	5°34	15°47		10°38	7°20	
S 24	20 30 35	6°24'13	119545	1 <b>\O</b> 27	2°11	2°15	8° 3	5°19	16°51	23° 7	5°34	15°36	16°19	10°45	7°19	S 24
M25	20 34 32	7°21'51	23°39	3°30	3°22	2°54	8° 8	5°26	16°50	23° 9	5°33	15°23	16°16	10°51	7°18	M25
T 26 W27	20 38 28 20 42 25	8°19'31 9°17'12	5 <b>Ω</b> 37 17°40	5°32 7°34	4°33 5°44	3°33 4°12	8°13 8°17	5°34 5°42	16°50 16°49	23°11 23°13	5°33 5°32	15°11 14°59	16°13 16°10	10°58 11° 5	7°17 7°16	T 26 W27
T 28	20 42 23	10°14'54	29°50	9°36	6°55	4°51	8°22	5°49	16°49	23°15	5°31	14°50	16° 7	11°11	7°15	T 28
F 29	20 50 18	11°12'37	12 <b>m</b> 8	11°37	8° 6	5°29	8°28	5°57	16°48	23°17	5°31	14°43	16° 4	11°18	7°13	F 29
S 30	20 54 15	12°10'22	24°36	13°36	9°18	6° 8	8°33	6° 5	16°48	23°20	5°30	14°39	16° 0	11°25	7°12	S 30
S 31	20 58 11	13 <b>Ω</b> 8'08	7 <b>≙</b> 15	15 <b>Ω</b> 35	10529	6 <b>Ⅱ</b> 46	8 <b>M</b> .39	6 <b>Ω</b> 12	16 <b>Ƴ</b> 47	239522	5 <b>Υ</b> 30	14 <b>°</b> 37	15 <b>°</b> 57	11932	7 <b>Υ</b> 11	S 31

Delta T = 18m03s

Julian Calendar 1 July 1093 == Greg. Calendar 7 July 1093

### AUGUST 1093 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	Ω	Ç	¥0	Day
M 1	21 2 8	14 <b>Q</b> 5'55	20☎ 8	17 <b>Ω</b> 33	119541	7 <b>Ⅲ</b> 24	8 <b>M</b> .44	$6\Omega 20$	16°R46	239524	5°R29	14°D36	15 <b>Y</b> 54	11938	7°R 9	M 1
T 2	21 6 4	15° 3'43	3 <b>M</b> .19	19°29	12°52	8° 2	8°50	6°28	16 <b>Y</b> 46	23°26	5 <b>Υ</b> 28	14 <b>Y</b> 37	15°51	11°45	7 <b>Υ</b> 8	T 2
W 3	21 10 1	16° 1'33	16°49	21°24	14° 4	8°40	8°56	6°35	16°45	23°28	5°28	14°R38	15°48	11°52	7° 7	W 3
T 4	21 13 57	16°59'23	0 <b>∡</b> 742	23°18	15°16	9°18	9° 2	6°43	16°44	23°30	5°27	14°37	15°44	11°59	7° 5	T 4
F 5	21 17 54	17°57'16	14°57	25°10	16°28	9°55	9° 8	6°51	16°43	23°32	5°26	14°34	15°41	12° 5	7° 3	F 5
S 6	21 21 50	18°55'09	29°32	27° 1	17°40	10°33	9°15	6°58	16°42	23°34	5°25	14°29	15°38	12°12	7° 2	S 6
S 7	21 25 47	19°53'04	14 <b>궁</b> 24	28°51	18°52	11°10	9°21	7° 6	16°41	23°36	5°25	14°22	15°35	12°19	7° 0	S 7
M 8	21 29 44	20°51'00	29°26	0 <b>m</b> 40	20° 4	11°47	9°28	7°13	16°40	23°38	5°24	14°14	15°32	12°25	6°59	M 8
T 9	21 33 40	21°48'58	14≈27	2°27	21°16	12°25	9°35	7°21	16°39	23°40	5°23	14° 6	15°29	12°32	6°57	T 9
W10	21 37 37	22°46'57	29°19	4°13	22°28	13° 2	9°42	7°28	16°38	23°42	5°22	13°59	15°25	12°39	6°55	W10
T 11	21 41 33	23°44'58	13 <b>米</b> 53	5°58	23°40	13°38	9°49	7°36	16°37	23°44	5°22	13°54	15°22	12°46	6°53	T 11
F 12	21 45 30	24°43'00	28° 3	7°41	24°52	14°15	9°56	7°43	16°35	23°46	5°21	13°51	15°19	12°52	6°51	F 12
S 13	21 49 26	25°41'05	11 <b>Y</b> 47	9°23	26° 5	14°52	10° 4	7°51	16°34	23°48	5°20	13°D50	15°16	12°59	6°49	S 13
S 14	21 53 23	26°39'11	25° 3	11° 4	27°17	15°28	10°11	7°58	16°33	23°50	5°19	13°50	15°13	13° 6	6°47	S 14
M15	21 57 19	27°37'19	7 <b>8</b> 54	12°44	28°30	16° 4	10°19	8° 5	16°32	23°52	5°18	13°51	15°10	13°12	6°45	M15
T 16	22 1 16	28°35'30	20°24	14°22	29°42	16°41	10°26	8°13	16°30	23°54	5°17	13°53	15° 6	13°19	6°43	T 16
W17	22 5 13	29°33'42	2 <b>Ⅱ</b> 38	16° 0	0 <b>Ω</b> 55	17°17	10°34	8°20	16°29	23°56	5°16	13°R53	15° 3	13°26	6°41	W17
T 18	22 9 9	0 <b>m</b> y31'57	14°39	17°36	2° 8	17°53	10°42	8°27	16°27	23°58	5°15	13°52	15° 0	13°33	6°39	T 18
F 19	22 13 6	1°30'14	26°34	19°11	3°21	18°28	10°50	8°35	16°26	24° 0	5°15	13°49	14°57	13°39	6°37	F 19
S 20	22 17 2	2°28'33	8 <b>9</b> 25	20°44	4°33	19° 4	10°59	8°42	16°24	24° 2	5°14	13°44	14°54	13°46	6°35	S 20
S 21	22 20 59	3°26'54	20°18	22°17	5°46	19°39	11° 7	8°49	16°23	24° 3	5°13	13°38	14°50	13°53	6°33	S 21
M22	22 24 55	4°25'17	2 <b>Ω</b> 15	23°49	6°59	20°15	11°16	8°57	16°21	24° 5	5°12	13°31	14°47	14° 0	6°30	M22
T 23	22 28 52	5°23'41	14°20	25°19	8°12	20°50	11°24	9° 4	16°19	24° 7	5°11	13°23	14°44	14° 6	6°28	T 23
W24	22 32 48	6°22'08	26°32	26°48	9°26	21°25	11°33	9°11	16°18	24° 9	5°10	13°17	14°41	14°13	6°26	W24
T 25	22 36 45	7°20'37	8 <b>m</b> 55	28°16	10°39	21°59	11°42	9°18	16°16	24°10	5° 9	13°12	14°38	14°20	6°24	T 25
F 26	22 40 42	8°19'08	21°29	29°43	11°52	22°34	11°51	9°25	16°14	24°12	5° 8	13° 8	14°35	14°26	6°21	F 26
S 27	22 44 38	9°17'40	4 <b>₾</b> 13	1 <b>₾</b> 8	13° 5	23° 8	12° 0	9°32	16°12	24°14	5° 7	13° 6	14°31	14°33	6°19	S 27
S 28	22 48 35	10°16'15	17°10	2°33	14°19	23°43	12° 9	9°39	16°11	24°16	5° 6	13°D 6	14°28	14°40	6°16	S 28
M29	22 52 31	11°14'51	0 <b>M</b> ₊19	3°56	15°32	24°17	12°19	9°46	16° 9	24°17	5° 5	13° 7	14°25	14°47	6°14	M29
T 30	22 56 28	12°13'29	13°42	5°18	16°45	24°51	12°28	9°53	16° 7	24°19	5° 4	13° 8	14°22	14°53	6°11	T 30
W31	23 0 24	13 <b>m</b> 12'09	27 <b>M</b> 19	6 <b>₾</b> 38	17 <b>Ω</b> 59	25 <b>Ⅱ</b> 24	12 <b>M</b> .38	10 <b>0</b> 0	16 <b>Y</b> 5	249520	5 <b>Ƴ</b> 3	13 <b>Y</b> 10	14 <b>Y</b> 19	1595 0	6 <b>Ƴ</b> 9	W31

Delta T = 18m03s

SEPTEMBER 1093 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
T 1	23 4 21	14 mg 10'50	11 <b>才</b> 12	7 <b>≙</b> 58	19 <b>Ω</b> 12	25 <b>Ⅱ</b> 58	12 <b>M</b> 47	10 <b>Ω</b> 7	16°R 3	249522	5°R 1	13°R10	14 <b>Y</b> 16	1595 7	6°R 6	T 1
F 2	23 8 17	15° 9'33	25°18	9°16	20°26	26°31	12°57	10°13	16 <b>Y</b> 1	24°24	5 <b>Υ</b> 0	13 <b>Y</b> 10	14°12	15°14	6 <b>Υ</b> 4	F 2
S 3	23 12 14	16° 8'18	9 <b>云</b> 38	10°32	21°40	27° 4	13° 7	10°20	15°59	24°25	4°59	13° 8	14° 9	15°20	6° 1	S 3
S 4	23 16 11	17° 7'05	24° 8	11°47	22°53	27°37	13°17	10°27	15°57	24°27	4°58	13° 6	14° 6	15°27	5°59	S 4
M 5	23 20 7	18° 5'54	8≈44	13° 0	24° 7	28°10	13°27	10°33	15°55	24°28	4°57	13° 2	14° 3	15°34	5°56	M 5
T 6	23 24 4	19° 4'44	23°20	14°12	25°21	28°43	13°37	10°40	15°53	24°30	4°56	12°59	14° 0	15°40	5°53	T 6
W 7	23 28 0	20° 3'36	7 <b>∺</b> 50	15°22	26°35	29°15	13°47	10°47	15°51	24°31	4°55	12°56	13°56	15°47	5°51	W 7
T 8	23 31 57	21° 2'30	22° 6	16°30	27°49	29°47	13°58	10°53	15°48	24°32	4°54	12°54	13°53	15°54	5°48	T 8
F 9	23 35 53	22° 1'26	6 <b>℃</b> 5	17°35	29° 3	09୍ତ19	14° 8	11° 0	15°46	24°34	4°53	12°53	13°50	16° 1	5°45	F 9
S 10	23 39 50	23° 0'24	19°42	18°39	0 <b>m</b> ) 17	0°51	14°19	11° 6	15°44	24°35	4°52	12°D53	13°47	16° 7	5°43	S 10
S 11	23 43 46	23°59'25	2 <b>8</b> 57	19°41	1°31	1°22	14°29	11°12	15°42	24°37	4°50	12°54	13°44	16°14	5°40	S 11
M12	23 47 43	24°58'27	15°50	20°39	2°45	1°54	14°40	11°19	15°40	24°38	4°49	12°55	13°41	16°21	5°37	M12
T 13	23 51 40	25°57'32	28°23	21°35	3°59	2°25	14°51	11°25	15°37	24°39	4°48	12°56	13°37	16°27	5°34	T 13
W14	23 55 36	26°56'40	10 <b>Ⅲ</b> 39	22°29	5°13	2°56	15° 2	11°31	15°35	24°40	4°47	12°58	13°34	16°34	5°32	W14
T 15	23 59 33	27°55'50	22°43	23°19	6°28	3°26	15°12	11°37	15°33	24°42	4°46	12°R58	13°31	16°41	5°29	T 15
F 16	0 3 29	28°55'02	4938	24° 5	7°42	3°57	15°24	11°43	15°30	24°43	4°45	12°58	13°28	16°48	5°26	F 16
S 17	0 7 26	29°54'16	16°31	24°47	8°56	4°27	15°35	11°49	15°28	24°44	4°44	12°57	13°25	16°54	5°23	S 17
S 18	0 11 22	0 <b>ჲ</b> 53'33	28°25	25°26	10°11	4°57	15°46	11°55	15°26	24°45	4°42	12°56	13°21	17° 1	5°20	S 18
M19	0 15 19	1°52'52	10 <b>Ω</b> 25	25°59	11°25	5°26	15°57	12° 1	15°23	24°46	4°41	12°55	13°18	17° 8	5°18	M19
T 20	0 19 15	2°52'14	22°34	26°28	12°40	5°56	16° 9	12° 7	15°21	24°47	4°40	12°53	13°15	17°15	5°15	T 20
W21	0 23 12	3°51'37	4 <b>m</b> 55	26°51	13°54	6°25	16°20	12°12	15°19	24°48	4°39	12°52	13°12	17°21	5°12	W21
T 22	0 27 9	4°51'03	17°30	27° 9	15° 9	6°54	16°32	12°18	15°16	24°49	4°38	12°51	13° 9	17°28	5° 9	T 22
F 23	0 31 5	5°50'31	0 <u>ჲ</u> 20	27°20	16°23	7°22	16°43	12°24	15°14	24°50	4°37	12°50	13° 6	17°35	5° 6	F 23
S 24	0 35 2	6°50'01	13°26	27°R23	17°38	7°51	16°55	12°29	15°11	24°51	4°35	12°D50	13° 2	17°41	5° 4	S 24
S 25	0 38 58	7°49'33	26°47	27°20	18°52	8°19	17° 6	12°35	15° 9	24°52	4°34	12°50	12°59	17°48	5° 1	S 25
M26	0 42 55	8°49'07	10 <b>M</b> 21	27° 8	20° 7	8°47	17°18	12°40	15° 7	24°53	4°33	12°51	12°56	17°55	4°58	M26
T 27	0 46 51	9°48'44	24° 7	26°49	21°22	9°14	17°30	12°45	15° 4	24°54	4°32	12°51	12°53	18° 2	4°55	T 27
W28	0 50 48	10°48'22	8 <b>才</b> 3	26°20	22°37	9°41	17°42	12°51	15° 2	24°55	4°31	12°51	12°50	18° 8	4°52	W28
T 29	0 54 44	11°48'02	22° 7	25°43	23°51	10° 8	17°54	12°56	14°59	24°56	4°30	12°51	12°47	18°15	4°50	T 29
F 30	0 58 41	12 <b>º</b> 47'43	6 <b>궁</b> 16	24 <b>≏</b> 58	25 Mg 6	10935	18 <b>M</b> 6	13 <b>N</b> 1	14 <b>Y</b> 57	249556	<b>4</b> Υ28	12 <b>Y</b> 51	12 <b>Y</b> 43	18922	<b>4</b> Υ47	F 30

Delta T = 18m03s

Julian Calendar 1 Sept. 1093 == Greg. Calendar 7 Sept. 1093

#### OCTOBER 1093 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)γ(	¥	2	N	Ω	ţ	Š	Day
S 1	1 238	13 <b>≏</b> 47'27	20 <b>ට</b> 29	24°R 4	26 <b>m</b> 21	1199 1	18 <b>M</b> .18	13 <b>N</b> 6	14°R54	24957	4°R27	12 <b>Y</b> 51	12 <b>Y</b> 40	18928	4°R44	S 1
S 2	1 6 34	14°47'12	4≈42	23 <b>º</b> 3	27°36	11°27	18°31	13°11	14 <b>Y</b> 52	24°58	<b>4</b> Υ26	12°52	12°37	18°35	<b>4</b> Υ41	S 2
M 3	1 10 31	15°46'58	18°54	21°55	28°51	11°52	18°43	13°16	14°49	24°58	4°25	12°52	12°34	18°42	4°38	M 3
T 4	1 14 27	16°46'47	3 <b>∺</b> 2	20°43	0요 6	12°18	18°55	13°20	14°47	24°59	4°24	12°52	12°31	18°49	4°36	T 4
W 5	1 18 24	17°46'37	17° 2	19°28	1°21	12°43	19° 7	13°25	14°44	25° 0	4°23	12°53	12°27	18°55	4°33	W 5
T 6	1 22 20	18°46'29	0 <b>Υ</b> 52	18°11	2°36	13° 7	19°20	13°30	14°42	25° 0	4°22	12°53	12°24	19° 2	4°30	T 6
F 7	1 26 17	19°46'22	14°28	16°57	3°51	13°31	19°32	13°34	14°40	25° 1	4°21	12°R53	12°21	19° 9	4°28	F 7
S 8	1 30 13	20°46'18	27°49	15°46	5° 6	13°55	19°45	13°39	14°37	25° 1	4°19	12°53	12°18	19°16	4°25	S 8
S 9	1 34 10	21°46'16	10854	14°41	6°21	14°19	19°57	13°43	14°35	25° 2	4°18	12°52	12°15	19°22	4°22	S 9
M10	1 38 6	22°46'16	23°41	13°44	7°36	14°42	20°10	13°47	14°32	25° 2	4°17	12°51	12°12	19°29	4°20	M10
T 11	1 42 3	23°46'18	6 <b>Ⅱ</b> 12	12°56	8°51	15° 5	20°23	13°52	14°30	25° 3	4°16	12°49	12° 8	19°36	4°17	T 11
W12	1 46 0	24°46'22	18°28	12°19	10° 6	15°27	20°35	13°56	14°27	25° 3	4°15	12°48	12° 5	19°42	4°14	W12
T 13	1 49 56	25°46'28	0ജ32	11°53	11°21	15°49	20°48	14° 0	14°25	25° 3	4°14	12°46	12° 2	19°49	4°12	T 13
F 14	1 53 53	26°46'37	12°29	11°39	12°37	16°10	21° 1	14° 4	14°23	25° 4	4°13	12°45	11°59	19°56	4° 9	F 14
S 15	1 57 49	27°46'47	24°22	11°D37	13°52	16°32	21°14	14° 7	14°20	25° 4	4°12	12°D44	11°56	20° 3	4° 7	S 15
S 16	2 1 46	28°47'00	6 <b>Ω</b> 15	11°46	15° 7	16°52	21°27	14°11	14°18	25° 4	4°11	12°45	11°53	20° 9	4° 4	S 16
M17	2 5 42	29°47'14	18°14	12° 5	16°22	17°12	21°40	14°15	14°16	25° 4	4°10	12°45	11°49	20°16	4° 2	M17
T 18	2 9 39	0 <b>M</b> 47'31	0 <b>m</b> 23	12°34	17°38	17°32	21°53	14°18	14°13	25° 4	4° 9	12°47	11°46	20°23	3°59	T 18
W19	2 13 35	1°47'50	12°47	13°12	18°53	17°52	22° 6	14°22	14°11	25° 4	4° 8	12°48	11°43	20°30	3°57	W19
T 20	2 17 32	2°48'10	25°29	13°57	20° 8	18°10	22°19	14°25	14° 9	25° 5	4° 7	12°50	11°40	20°36	3°55	T 20
F 21	2 21 29	3°48'33	8 <b>₾</b> 31	14°50	21°23	18°29	22°32	14°28	14° 6	25° 5	4° 6	12°R50	11°37	20°43	3°52	F 21
S 22	2 25 25	4°48'57	21°55	15°50	22°39	18°47	22°45	14°32	14° 4	25°R 5	4° 5	12°50	11°33	20°50	3°50	S 22
S 23	2 29 22	5°49'23	5 <b>M</b> .39	16°54	23°54	19° 4	22°58	14°35	14° 2	25° 5	4° 4	12°49	11°30	20°56	3°48	S 23
M24	2 33 18	6°49'51	19°41	18° 4	25°10	19°21	23°11	14°38	14° 0	25° 5	4° 3	12°46	11°27	21° 3	3°45	M24
T 25	2 37 15	7°50'21	3 <b>∡</b> 757	19°18	26°25	19°37	23°25	14°40	13°57	25° 5	4° 2	12°43	11°24	21°10	3°43	T 25
W26	2 41 11	8°50'52	1 <u>8</u> °21	20°35	27°40	19°53	23°38	14°43	13°55	25° 4	4° 1	12°39	11°21	21°17	3°41	W26
T 27	2 45 8	9°51'25	2 <b>ප්</b> 49	21°55	28°56	20° 8	23°51	14°46	13°53	25° 4	4° 0	12°35	11°18	21°23	3°39	T 27
F 28	2 49 4	10°51'59	17°14	23°17	0 <b>M</b> .11	20°23	24° 4	14°48	13°51	25° 4	3°59	12°32	11°14	21°30	3°37	F 28
S 29	2 53 1	11°52'34	1≈32	24°42	1°27	20°37	24°18	14°51	13°49	25° 4	3°58	12°31	11°11	21°37	3°35	S 29
S 30	2 56 58	12°53'10	15°41	26° 8	2°42	20°51	24°31	14°53	13°47	25° 4	3°57	12°D30	11° 8	21°43	3°33	S 30
M31	3 0 54	13M53'48	29≈38	27 <b>≗</b> 36	3 <b>M</b> .57	2199 4	24 <b>M</b> 44	14 <b>Ω</b> 55	13 <b>Y</b> 45	2599 3	3 <b>Ƴ</b> 57	12 <b>Y</b> 31	11 <b>°</b> 5	21950	3 <b>Υ</b> 31	M31

Delta T = 18m03s

NOVEMBER 1093 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 4 51	14M54'27	13 <b>)</b> 24	29 <b>Ω</b> 5	5 <b>M</b> 13	219516	24ML58	14 <b>Ω</b> 58	13°R43	25°R 3	3°R56	12 <b>Y</b> 33	11 <b>°</b> 2	21957	3°R29	T 1
W 2	3 8 47	15°55'06	26°59	0 <b>M</b> .35	6°28	21°28	25°11	15° 0	13 <b>Y</b> 41	2595 3	3 <b>Y</b> 55	12°34	10°59	22° 4	<b>3</b> Υ27	W 2
T 3	3 12 44	16°55'47	10 <b>Y</b> 21	2° 6	7°44	21°39	25°25	15° 1	13°39	25° 2	3°54	12°R35	10°55	22°10	3°25	T 3
F 4	3 16 40	17°56'30	23°32	3°38	8°59	21°50	25°38	15° 3	13°37	25° 2	3°53	12°34	10°52	22°17	3°23	F 4
S 5	3 20 37	18°57'13	6 <b>8</b> 31	5°10	10°15	22° 0	25°51	15° 5	13°35	25° 1	3°52	12°32	10°49	22°24	3°21	S 5
S 6	3 24 33	19°57'58	19°18	6°42	11°30	22° 9	26° 5	15° 7	13°33	25° 1	3°52	12°28	10°46	22°30	3°20	S 6
M 7	3 28 30	20°58'44	1 <b>Ⅱ</b> 53	8°15	12°46	22°18	26°18	15° 8	13°31	25° 0	3°51	12°22	10°43	22°37	3°18	M 7
T 8	3 32 27	21°59'32	14°16	9°48	14° 1	22°25	26°32	15° 9	13°30	25° 0	3°50	12°14	10°39	22°44	3°16	T 8
W 9	3 36 23	23° 0'21	26°27	11°22	15°17	22°33	26°45	15°11	13°28	24°59	3°50	12° 7	10°36	22°51	3°15	W 9
T 10	3 40 20	24° 1'11	8930	12°55	16°32	22°39	26°59	15°12	13°26	24°59	3°49	11°59	10°33	22°57	3°13	T 10
F 11	3 44 16	25° 2'03	20°25	14°29	17°48	22°45	27°12	15°13	13°25	24°58	3°48	11°52	10°30	23° 4	3°12	F 11
S 12	3 48 13	26° 2'56	2 <b>Ω</b> 17	16° 2	19° 3	22°50	27°26	15°14	13°23	24°57	3°48	11°47	10°27	23°11	3°10	S 12
S 13	3 52 9	27° 3'50	14° 8	17°36	20°19	22°55	27°39	15°15	13°21	24°57	3°47	11°44	10°24	23°18	3° 9	S 13
M14	3 56 6	28° 4'46	26° 4	19°10	21°34	22°58	27°53	15°15	13°20	24°56	3°46	11°D43	10°20	23°24	3° 8	M14
T 15	4 0 3	29° 5'43	8 <b>m</b> ) 10	20°43	22°50	23° 1	28° 6	15°16	13°18	24°55	3°46	11°43	10°17	23°31	3° 6	T 15
W16	4 3 59	0 <b>才</b> 6'42	20°31	22°17	24° 5	23° 3	28°20	15°17	13°17	24°54	3°45	11°45	10°14	23°38	3° 5	W16
T 17	4 7 56	1° 7'41	3 <b>₾</b> 11	23°51	25°21	23° 4	28°34	15°17	13°15	24°53	3°45	11°46	10°11	23°44	3° 4	T 17
F 18	4 11 52	2° 8'42	16°16	25°25	26°36	23°R 5	28°47	15°17	13°14	24°53	3°44	11°R46	10° 8	23°51	3° 3	F 18
S 19	4 15 49	3° 9'44	29°46	26°59	27°52	23° 4	29° 1	15°17	13°13	24°52	3°44	11°44	10° 4	23°58	3° 2	S 19
S 20	4 19 45	4°10'47	13 <b>M</b> .44	28°32	29° 8	23° 3	29°14	15°R17	13°11	24°51	3°43	11°41	10° 1	24° 5	3° 1	S 20
M21	4 23 42	5°11'51	28° 6	0 <b>≯</b> 6	0 <b>≯</b> 23	23° 1	29°28	15°17	13°10	24°50	3°43	11°34	9°58	24°11	3° 0	M21
T 22	4 27 38	6°12'56	12 <b>∡</b> 748	1°40	1°39	22°58	29°41	15°17	13° 9	24°49	3°42	11°26	9°55	24°18	2°59	T 22
W23	4 31 35	7°14'02	2 <u>7</u> °41	3°14	2°54	22°55	29°55	15°17	13° 8	24°48	3°42	11°17	9°52	24°25	2°58	W23
T 24	4 35 32	8°15'09	12 <b>궁</b> 37	4°48	4°10	22°50	0 <b>才</b> 8	15°16	13° 7	24°47	3°41	11° 8	9°49	24°31	2°57	T 24
F 25	4 39 28	9°16'16	27°26	6°23	5°25	22°45	0°22	15°16	13° 5	24°46	3°41	11° 0	9°45	24°38	2°56	F 25
S 26	4 43 25	10°17'23	12 <b>≈</b> 2	7°57	6°41	22°39	0°35	15°15	13° 4	24°45	3°40	10°54	9°42	24°45	2°56	S 26
S 27	4 47 21	11°18'31	26°21	9°31	7°56	22°32	0°48	15°14	13° 3	24°44	3°40	10°51	9°39	24°52	2°55	S 27
M28	4 51 18	12°19'39	10 <b>米</b> 19	11° 6	9°12	22°24	1° 2	15°14	13° 3	24°42	3°40	10°D50	9°36	24°58	2°54	M28
T 29	4 55 14	13°20'47	23°57	12°40	10°28	22°16	1°15	15°13	13° 2	24°41	3°40	10°51	9°33	25° 5	2°54	T 29
W30	4 59 11	14 <b>×</b> 121'55	7 <b>Υ</b> 16	14 <b>×</b> 15	11 <b>×</b> 743	2295 6	1 <b>∡</b> 129	15 <b>Ω</b> 12	13 <b>°</b> 1	249540	3 <b>Ƴ</b> 39	10°R51	9 <b>Ƴ</b> 30	259512	2 <b>Υ</b> 53	W30

Delta T = 18m02s Julian Calendar 1 Nov. 1093 == Greg. Calendar 7 Nov. 1093

DECEMBER 1093 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Б	V	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	5 3 7	15 <b>×</b> 723'04	20 <b>Y</b> 20	15 <b>×7</b> 50	12 <b>×</b> 759	21°R56	1 <b>×7</b> 42	15°R10	13°R 0	24°R39	3°R39	10°R51	9 <b>Υ</b> 26	25919	2°R53	T 1
F 2	5 7 4	16°24'13	3 <b>8</b> 10	17°25	14°14	219945	1°55	15 <b>N</b> 9	12 <b>Y</b> 59	24938	<b>3</b> Υ39	10 <b>Υ</b> 48	9°23	25°25	2 <b>Υ</b> 53	F 2
S 3	5 11 1	17°25'22	15°48	19° 1	15°30	21°33	2° 9	15° 8	12°59	24°36	3°39	10°43	9°20	25°32	2°52	S 3
S 4	5 14 57	18°26'31	28°17	20°36	16°45	21°20	2°22	15° 6	12°58	24°35	3°38	10°35	9°17	25°39	2°52	S 4
M 5	5 18 54	19°27'41	10 <b>Ⅲ</b> 37	22°12	18° 1	21° 7	2°35	15° 5	12°57	24°34	3°38	10°24	9°14	25°45	2°52	M 5
T 6	5 22 50	20°28'51	22°48	23°48	19°16	20°52	2°49	15° 3	12°57	24°33	3°38	10°12	9°10	25°52	2°52	T 6
W 7	5 26 47	21°30'01	4953	25°25	20°32	20°37	3° 2	15° 1	12°56	24°31	3°38	9°58	9° 7	25°59	2°52	W 7
T 8	5 30 43	22°31'11	16°51	27° 1	21°47	20°21	3°15	14°59	12°56	24°30	3°38	9°44	9° 4	26° 6	2°D52	T 8
F 9	5 34 40	23°32'22	28°44	28°38	23° 3	20° 5	3°28	14°57	12°56	24°28	3°38	9°32	9° 1	26°12	2°52	F 9
S 10	5 38 36	24°33'33	10 <b>Ω</b> 34	0 <b>궁</b> 15	24°18	19°48	3°41	14°55	12°55	24°27	3°38	9°21	8°58	26°19	2°52	S 10
S 11	5 42 33	25°34'44	22°25	1°53	25°34	19°30	3°54	14°53	12°55	24°26	3°38	9°14	8°55	26°26	2°52	S 11
M12	5 46 30	26°35'56	4 <b>m</b> )19	3°30	26°49	19°11	4° 7	14°50	12°55	24°24	3°D38	9° 9	8°51	26°32	2°52	M12
T 13	5 50 26	27°37'08	16°22	5° 8	28° 5	18°52	4°20	14°48	12°55	24°23	3°38	9° 7	8°48	26°39	2°52	T 13
W14	5 54 23	28°38'20	28°37	6°46	29°20	18°32	4°33	14°45	12°54	24°21	3°38	9°D 7	8°45	26°46	2°53	W14
T 15	5 58 19	29°39'32	11 <b>≏</b> 12	8°25	0 <b>궁</b> 36	18°12	4°46	14°43	12°54	24°20	3°38	9°R 7	8°42	26°53	2°53	T 15
F 16	6 2 16	0 <b>궁</b> 40'44	24°10	10° 3	1°51	17°51	4°59	14°40	12°D54	24°18	3°38	9° 6	8°39	26°59	2°53	F 16
S 17	6 6 12	1°41'57	7 <b>M</b> 37	11°42	3° 7	17°29	5°12	14°37	12°54	24°17	3°38	9° 4	8°36	27° 6	2°54	S 17
S 18	6 10 9	2°43'10	21°33	13°20	4°22	17° 7	5°25	14°34	12°54	24°15	3°38	8°58	8°32	27°13	2°55	S 18
M19	6 14 5	3°44'23	5 <b>₹</b> 59	14°59	5°38	16°45	5°38	14°31	12°55	24°14	3°38	8°50	8°29	27°19	2°55	M19
T 20	6 18 2	4°45'36	20°50	16°37	6°53	16°22	5°50	14°28	12°55	24°12	3°38	8°40	8°26	27°26	2°56	T 20
W21	6 21 59	5°46'48	6 る	18°16	8° 9	15°59	6° 3	14°25	12°55	24°10	3°39	8°28	8°23	27°33	2°57	W21
T 22	6 25 55	6°48'01	21°16	19°54	9°24	15°36	6°16	14°22	12°55	24° 9	3°39	8°16	8°20	27°40	2°57	T 22
F 23	6 29 52	7°49'12	6≈29	21°31	10°40	15°12	6°28	14°18	12°56	24° 7	3°39	8° 6	8°17	27°46	2°58	F 23
S 24	6 33 48	8°50'24	21°27	23° 8	11°55	14°49	6°41	14°15	12°56	24° 6	3°39	7°58	8°13	27°53	2°59	S 24
S 25	6 37 45	9°51'34	6 <b>∺</b> 3	24°44	13°11	14°25	6°53	14°11	12°57	24° 4	3°40	7°52	8°10	28° 0	3° 0	S 25
M26	6 41 41	10°52'44	20°13	26°19	14°26	14° 1	7° 6	14° 8	12°57	24° 2	3°40	7°50	8° 7	28° 6	3° 1	M26
T 27	6 45 38	11°53'52	3 <b>℃</b> 57	27°53	15°41	13°37	7°18	14° 4	12°58	24° 1	3°40	7°49	8° 4	28°13	3° 2	T 27
W28	6 49 35	12°55'00	17°16	29°24	16°57	13°12	7°30	14° 0	12°58	23°59	3°41	7°49	8° 1	28°20	3° 3	W28
T 29	6 53 31	13°56'07	0 <b>8</b> 14	0≈54	18°12	12°48	7°42	13°57	12°59	23°57	3°41	7°49	7°57	28°27	3° 4	T 29
F 30	6 57 28	14°57'14	12°54	2°21	19°28	12°24	7°55	13°53	13° 0	23°56	3°41	7°46	7°54	28°33	3° 6	F 30
S 31	7 1 24	15 <b>る</b> 58'19	25 <b>8</b> 19	3≈45	20 <b>궁</b> 43	1295 1	8 <b>√</b> 7	13 <b>Ω</b> 49	13 <b>Y</b> 0	23954	3 <b>℃</b> 42	7 <b>Ƴ</b> 40	7 <b>Ƴ</b> 51	289540	3 <b>℃</b> 7	S 31

Delta T = 18m02s Julian Calendar

JANUARY 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ç	Day
S 1	7 5 21	16 <b>궁</b> 59'24	7 <b>Ⅲ</b> 35	5≈ 5	21 <b>궁</b> 58	11°R37	8 <b>∡</b> 19	13°R45	13 <b>°</b> 1	23°R52	<b>3</b> Υ42	7°R32	7 <b>Υ</b> 48	289547	3 <b>Υ</b> 8	S 1
M 2	7 9 17	18° 0'27	19°42	6°21	23°14	119514	8°31	13 <b>Ω</b> 41	13° 2	23951	3°43	7 <b>Υ</b> 21	7°45	28°53	3°10	M 2
T 3	7 13 14	19° 1'30	19544	7°31	24°29	10°51	8°43	13°37	13° 3	23°49	3°43	7° 7	7°42	29° 0	3°11	T 3
W 4	7 17 10	20° 2'32	13°40	8°36	25°44	10°28	8°54	13°32	13° 4	23°47	3°44	6°53	7°38	29° 7	3°13	W 4
T 5	7 21 7	21° 3'33	25°34	9°35	27° 0	10° 5	9° 6	13°28	13° 5	23°46	3°44	6°38	7°35	29°14	3°14	T 5
F 6	7 25 4	22° 4'33	$7\Omega_{26}$	10°25	28°15	9°43	9°18	13°24	13° 6	23°44	3°45	6°25	7°32	29°20	3°16	F 6
S 7	7 29 0	23° 5'32	19°17	11° 8	29°30	9°22	9°29	13°19	13° 7	23°42	3°45	6°14	7°29	29°27	3°17	S 7
S 8	7 32 57	24° 6'30	1 <b>m</b> 10	11°41	0≈45	9° 1	9°41	13°15	13° 8	23°41	3°46	6° 6	7°26	29°34	3°19	S 8
M 9	7 36 53	25° 7'28	13° 7	12° 5	2° 1	8°40	9°52	13°11	13°10	23°39	3°47	6° 1	7°23	29°40	3°21	M 9
T 10	7 40 50	26° 8'24	25°11	12°18	3°16	8°20	10° 4	13° 6	13°11	23°37	3°47	5°58	7°19	29°47	3°23	T 10
W11	7 44 46	27° 9'20	7 <b>≏</b> 26	12°R20	4°31	8° 1	10°15	13° 1	13°12	23°36	3°48	5°D58	7°16	29°54	3°24	W11
T 12	7 48 43	28°10'15	19°58	12°10	5°46	7°42	10°26	12°57	13°13	23°34	3°49	5°58	7°13	0 <b>Ω</b> 1	3°26	T 12
F 13	7 52 39	29°11'09	2 <b>M</b> 50	11°50	7° 2	7°23	10°37	12°52	13°15	23°32	3°49	5°R58	7°10	0° 7	3°28	F 13
S 14	7 56 36	0≈12'02	16° 8	11°19	8°17	7° 6	10°48	12°48	13°16	23°30	3°50	5°57	7° 7	0°14	3°30	S 14
S 15	8 0 33	1°12'55	29°54	10°37	9°32	6°49	10°59	12°43	13°18	23°29	3°51	5°54	7° 3	0°21	3°32	S 15
M16	8 4 29	2°13'46	14 <b>才</b> 10	9°46	10°47	6°32	11°10	12°38	13°19	23°27	3°51	5°48	7° 0	0°27	3°34	M16
T 17	8 8 26	3°14'37	28°53	8°48	12° 2	6°17	11°21	12°33	13°21	23°25	3°52	5°40	6°57	0°34	3°37	T 17
W18	8 12 22	4°15'27	13 <b>る</b> 59	7°43	13°18	6° 2	11°32	12°29	13°23	23°24	3°53	5°31	6°54	0°41	3°39	W18
T 19	8 16 19	5°16'15	29°17	6°34	14°33	5°48	11°42	12°24	13°24	23°22	3°54	5°21	6°51	0°48	3°41	T 19
F 20	8 20 15	6°17'02	14 <b>≈</b> 37	5°23	15°48	5°35	11°53	12°19	13°26	23°21	3°55	5°12	6°48	0°54	3°43	F 20
S 21	8 24 12	7°17'48	29°47	4°12	17° 3	5°22	12° 3	12°14	13°28	23°19	3°56	5° 5	6°44	1° 1	3°46	S 21
S 22	8 28 9	8°18'32	14 <b>) (</b> 37	3° 2	18°18	5°11	12°13	12° 9	13°30	23°17	3°56	5° 1	6°41	1° 8	3°48	S 22
M23	8 32 5	9°19'14	29° 2	1°56	19°33	5° 0	12°24	12° 4	13°32	23°16	3°57	4°D59	6°38	1°14	3°50	M23
T 24	8 36 2	10°19'55	12 <b>Y</b> 59	0°54	20°48	4°50	12°34	12° 0	13°34	23°14	3°58	5° 0	6°35	1°21	3°53	T 24
W25	8 39 58	11°20'33	26°27	29 <b>궁</b> 58	22° 3	4°40	12°44	11°55	13°35	23°12	3°59	5° 0	6°32	1°28	3°55	W25
T 26	8 43 55	12°21'10	9 <b>8</b> 29	29° 9	23°18	4°32	12°54	11°50	13°37	23°11	4° 0	5°R 1	6°28	1°35	3°58	T 26
F 27	8 47 51	13°21'46	22°10	28°27	24°33	4°24	13° 3	11°45	13°40	23° 9	4° 1	5° 1	6°25	1°41	4° 0	F 27
S 28	8 51 48	14°22'19	4 <b>Ⅱ</b> 34	27°53	25°48	4°17	13°13	11°40	13°42	23° 8	4° 2	4°59	6°22	1°48	4° 3	S 28
S 29	8 55 44	15°22'51	16°44	27°27	27° 3	4°11	13°23	11°35	13°44	23° 6	4° 3	4°54	6°19	1°55	4° 6	S 29
M30	8 59 41	16°23'21	28°45	2 <u>7</u> ° 8	28°18	4° 6	13°32	11°30	13°46	23° 5	4° 4	4°47	6°16	2° 1	4° 8	M30
T 31	9 3 38	17≈23'49	109640	26 <b>පි</b> 57	29≈33	499 1	13 <b>,7</b> 41	11 <b>Ω</b> 26	13 <b>Y</b> 48	2399 3	<b>4Υ</b> 5	<b>4Υ</b> 39	6 <b>Υ</b> 13	2 <b>N</b> 8	4 <b>Υ</b> 11	T 31

Delta T = 18m02s

Julian Calendar 1 Jan. 1094 == Greg. Calendar 7 Jan. 1094

#### FEBRUARY 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	¥	¥	Р	S.	ය	Ç	×0	Day
W 1	9 7 34	18≈24'15	22932	26°D53	0 <b>∺</b> 48	3°R58	13 <b>×</b> 51	11°R21	13 <b>Y</b> 50	23°R 2	4 <b>Υ</b> 6	4°R30	6 <b>Υ</b> 9	2 <b>Ω</b> 15	<b>4Υ</b> 14	W 1
T 2	9 11 31	19°24'40	4Ω24	26 <b>궁</b> 56	2° 3	3 <b>9</b> 55	14° 0	11 <b>Ω</b> 16	13°53	2399 0	4° 7	4 <b>Υ</b> 21	6° 6	2°22	4°16	T 2
F 3	9 15 27	20°25'02	16°16	27° 5	3°18	3°52	14° 9	11°11	13°55	22°59	4° 8	4°12	6° 3	2°28	4°19	F 3
S 4	9 19 24	21°25'23	28°11	27°21	4°33	3°51	14°17	11° 6	13°57	22°57	4° 9	4° 5	6° 0	2°35	4°22	S 4
S 5	9 23 20	22°25'42	10 <b>m</b> )10	27°42	5°47	3°D50	14°26	11° 2	14° 0	22°56	4°11	4° 1	5°57	2°42	4°25	S 5
M 6	9 27 17	23°26'00	22°15	28° 9	7° 2	3°50	14°35	10°57	14° 2	22°54	4°12	3°58	5°54	2°48	4°28	M 6
T 7	9 31 13	24°26'15	4 <b>≏</b> 28	28°40	8°17	3°51	14°43	10°52	14° 5	22°53	4°13	3°D57	5°50	2°55	4°31	T 7
W 8	9 35 10	25°26'29	16°52	29°16	9°32	3°53	14°52	10°48	14° 7	22°52	4°14	3°58	5°47	3° 2	4°34	W 8
T 9	9 39 6	26°26'42	29°30	29°56	10°46	3°55	15° 0	10°43	14°10	22°50	4°15	3°59	5°44	3° 8	4°37	T 9
F 10	9 43 3	27°26'53	12 <b>M</b> 25	0≈41	12° 1	3°58	15° 8	10°39	14°12	22°49	4°16	4° 1	5°41	3°15	4°40	F 10
S 11	9 47 0	28°27'02	25°40	1°29	13°16	4° 2	15°16	10°34	14°15	22°48	4°17	4°R 2	5°38	3°22	4°43	S 11
S 12	9 50 56	29°27'10	9 <b>∡</b> 18	2°20	14°30	4° 6	15°24	10°30	14°18	22°46	4°19	4° 1	5°34	3°29	4°46	S 12
M13	9 54 53	0 <b>)</b> €27'17	23°20	3°14	15°45	4°11	15°31	10°25	14°20	22°45	4°20	3°59	5°31	3°35	4°49	M13
T 14	9 58 49	1°27'21	7 <b>云</b> 47	4°12	16°59	4°17	15°39	10°21	14°23	22°44	4°21	3°56	5°28	3°42	4°52	T 14
W15	10 246	2°27'25	22°33	5°12	18°14	4°23	15°46	10°16	14°26	22°42	4°22	3°52	5°25	3°49	4°56	W15
T 16	10 6 42	3°27'26	7≈34	6°15	19°29	4°30	15°54	10°12	14°28	22°41	4°24	3°47	5°22	3°55	4°59	T 16
F 17	10 10 39	4°27'26	22°41	7°20	20°43	4°37	16° 1	10° 8	14°31	22°40	4°25	3°43	5°19	4° 2	5° 2	F 17
S 18	10 14 36	5°27'23	7 <b>)</b> €44	8°27	21°58	4°46	16° 8	10° 4	14°34	22°39	4°26	3°40	5°15	4° 9	5° 5	S 18
S 19	10 18 32	6°27'19	22°34	9°37	23°12	4°54	16°15	10° 0	14°37	22°38	4°27	3°38	5°12	4°16	5° 9	S 19
M20	10 22 29	7°27'12	7 <b>Υ</b> 4	10°48	24°26	5° 4	16°21	9°56	14°40	22°37	4°29	3°D38	5° 9	4°22	5°12	M20
T 21	10 26 25	8°27'03	21° 8	12° 2	25°41	5°14	16°28	9°52	14°43	22°36	4°30	3°39	5° 6	4°29	5°15	T 21
W22	10 30 22	9°26'52	4846	13°17	26°55	5°24	16°34	9°48	14°46	22°35	4°31	3°40	5° 3	4°36	5°19	W22
T 23	10 34 18	10°26'39	17°57	14°35	28°10	5°36	16°40	9°44	14°49	22°33	4°33	3°42	5° 0	4°42	5°22	T 23
F 24	10 38 15	11°26'24	0 <b>Ⅱ</b> 44	15°54	29°24	5°47	16°46	9°40	14°52	22°32	4°34	3°43	4°56	4°49	5°25	F 24
S 25	10 42 11	12°26'06	13°12	17°14	0 <b>Υ</b> 38	5°59	16°52	9°36	14°55	22°31	4°35	3°R43	4°53	4°56	5°29	S 25
S 26	10 46 8	13°25'46	25°23	18°36	1°52	6°12	16°58	9°33	14°58	22°31	4°37	3°43	4°50	5° 3	5°32	S 26
M27	10 50 4	14°25'24	79524	20° 0	3° 7	6°25	17° 4	9°29	15° 1	22°30	4°38	3°41	4°47	5° 9	5°36	M27
T 28	10 54 1	15 <b>¥</b> 25′00	199517	21≈25	<b>4</b> Υ21	6939	17 <b>×7</b> 9	9 <b>Ω</b> 26	15 <b>Y</b> 4	22529	<b>4Υ</b> 39	<b>3</b> Υ39	4 <b>Υ</b> 44	5 <b>Ω</b> 16	5 <b>Ƴ</b> 39	T 28

Delta T = 18m02s

MARCH 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	'n	S	Ç	ę,	Day
W 1	10 57 58	16 <b>)</b> 24'33	1 <b>0</b> 8	22≈52	5 <b>Ƴ</b> 35	6953	17 <b>.7</b> 14	9°R22	15 <b>℃</b> 7	22°R28	<b>4</b> Υ41	3°R36	<b>4</b> Υ40	5 <b>Ω</b> 23	5 <b>Υ</b> 43	W 1
T 2	11 1 54	17°24'04	12°59	24°20	6°49	7° 8	17°20	9 <b>Ω</b> 19	15°10	229527	4°42	3 <b>Υ</b> 34	4°37	5°29	5°46	T 2
F 3	11 5 51	18°23'32	24°54	25°49	8° 3	7°23	17°24	9°16	15°13	22°26	4°43	3°31	4°34	5°36	5°50	F 3
S 4	11 9 47	19°22'58	6 <b>m</b> 55	27°20	9°17	7°39	17°29	9°13	15°16	22°25	4°45	3°29	4°31	5°43	5°53	S 4
S 5	11 13 44	20°22'23	19° 4	28°52	10°31	7°55	17°34	9°10	15°20	22°25	4°46	3°28	4°28	5°49	5°57	S 5
M 6	11 17 40	21°21'45	1 <b>≏</b> 22	0 <b>∺</b> 26	11°45	8°12	17°38	9° 7	15°23	22°24	4°48	3°D28	4°25	5°56	6° 0	M 6
T 7	11 21 37	22°21'05	13°51	2° 1	12°59	8°28	17°43	9° 4	15°26	22°23	4°49	3°28	4°21	6° 3	6° 4	T 7
W 8	11 25 33	23°20'23	26°31	3°38	14°13	8°46	17°47	9° 1	15°29	22°23	4°50	3°28	4°18	6°10	6° 8	W 8
T 9	11 29 30	24°19'39	9 <b>M</b> 25	5°15	15°27	9° 4	17°51	8°58	15°32	22°22	4°52	3°29	4°15	6°16	6°11	T 9
F 10	11 33 27	25°18'53	22°34	6°55	16°40	9°22	17°54	8°56	15°36	22°21	4°53	3°30	4°12	6°23	6°15	F 10
S 11	11 37 23	26°18'06	5 <b>₹</b> 58	8°35	17°54	9°40	17°58	8°53	15°39	22°21	4°55	3°31	4° 9	6°30	6°18	S 11
S 12	11 41 20	27°17'17	19°38	10°17	19°8	9°59	18° 1	8°51	15°42	22°20	4°56	3°31	4° 6	6°36	6°22	S 12
M13	11 45 16	28°16'26	3 <b>⋜</b> 34	12° 0	20°22	10°18	18° 5	8°48	15°46	22°20	4°58	3°R31	4° 2	6°43	6°26	M13
T 14	11 49 13	29°15'33	17°47	13°45	21°35	10°38	18° 8	8°46	15°49	22°19	4°59	3°31	3°59	6°50	6°29	T 14
W15	11 53 9	0 <b>℃</b> 14'39	2≈13	15°31	22°49	10°58	18°11	8°44	15°52	22°19	5° 0	3°31	3°56	6°56	6°33	W15
T 16	11 57 6	1°13'42	16°49	17°19	24° 2	11°18	18°13	8°42	15°56	22°19	5° 2	3°30	3°53	7° 3	6°37	T 16
F 17	12 1 2	2°12'44	1 <b>)</b> (31	19°8	25°16	11°39	18°16	8°40	15°59	22°18	5° 3	3°30	3°50	7°10	6°40	F 17
S 18	12 4 59	3°11'44	16°11	20°58	26°30	12° 0	18°18	8°38	16° 2	22°18	5° 5	3°D30	3°46	7°17	6°44	S 18
S 19	12 8 56	4°10'42	0 <b>Υ</b> 43	22°50	27°43	12°21	18°20	8°36	16° 6	22°17	5° 6	3°R30	3°43	7°23	6°48	S 19
M20	12 12 52	5° 9'37	15° 2	24°44	28°56	12°43	18°22	8°35	16° 9	22°17	5° 8	3°30	3°40	7°30	6°51	M20
T 21	12 16 49	6° 8'31	29° 1	26°39	0810	13° 5	18°24	8°33	16°13	22°17	5° 9	3°30	3°37	7°37	6°55	T 21
W22	12 20 45	7° 7'23	12839	28°35	1°23	13°27	18°26	8°32	16°16	22°17	5°10	3°30	3°34	7°43	6°59	W22
T 23	12 24 42	8° 6'12	25°53	0 <b>Υ</b> 33	2°37	13°50	18°27	8°31	16°19	22°17	5°12	3°29	3°31	7°50	7° 2	T 23
F 24	12 28 38	9° 4'59	8 <b>Ⅱ</b> 45	2°32	3°50	14°13	18°28	8°29	16°23	22°16	5°13	3°28	3°27	7°57	7° 6	F 24
S 25	12 32 35	10° 3'44	21°17	4°32	5° 3	14°36	18°29	8°28	16°26	22°16	5°15	3°28	3°24	8° 3	7°10	S 25
S 26	12 36 31	11° 2'27	3932	6°34	6°16	15° 0	18°30	8°27	16°30	22°16	5°16	3°28	3°21	8°10	7°13	S 26
M27	12 40 28	12° 1'07	15°35	8°37	7°29	15°23	18°31	8°26	16°33	22°16	5°18	3°D27	3°18	8°17	7°17	M27
T 28	12 44 25	12°59'45	27°29	10°41	8°42	15°47	18°31	8°26	16°37	22°D16	5°19	3°28	3°15	8°24	7°21	T 28
W29	12 48 21	13°58'21	9 <b>Ω</b> 20	12°47	9°55	16°12	18°32	8°25	16°40	22°16	5°20	3°29	3°11	8°30	7°24	W29
T 30	12 52 18	14°56'55	21°13	14°53	11° 8	16°36	18°R32	8°24	16°44	22°16	5°22	3°30	3° 8	8°37	7°28	T 30
F 31	12 56 14	15 <b>Y</b> 55'26	3 Mp 10	17 <b>Y</b> 0	12 <b>8</b> 21	1799 1	18 <b>×</b> 32	8 <b>Ω</b> 24	16 <b>Ƴ</b> 47	22916	5 <b>Υ</b> 23	3 <b>Υ</b> 31	3 <b>℃</b> 5	8 <b>Ω</b> 44	7 <b>Υ</b> 31	F 31

Delta T = 18m01s

Julian Calendar 1 March 1094 == Greg. Calendar 7 March 1094

APRIL 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
S 1	13 0 11	16 <b>Y</b> 53'56	15 <b>M</b> )17	19 <b>°</b> 7	13 <b>8</b> 34	17926	18°R31	8°R23	16 <b>Y</b> 50	22917	5 <b>Υ</b> 25	<b>3</b> Υ32	3 <b>Υ</b> 2	8 <b>N</b> 50	7 <b>Ƴ</b> 35	S 1
S 2	13 4 7	17°52'23	27°35	21°15	14°47	17°51	18 <b>%</b> 31	8 <b>Ω</b> 23	16°54	22°17	5°26	3°R32	2°59	8°57	7°39	S 2
M 3	13 8 4	18°50'48	10 <b>♀</b> 7	23°23	16° 0	18°17	18°30	8°23	16°57	22°17	5°27	3°32	2°56	9° 4	7°42	M 3
T 4	13 12 0	19°49'11	22°54	25°30	17°13	18°42	18°30	8°D23	17° 1	22°17	5°29	3°32	2°52	9°10	7°46	T 4
W 5	13 15 57	20°47'33	5 <b>M</b> 57	27°38	18°25	19°8	18°28	8°23	17° 4	22°17	5°30	3°30	2°49	9°17	7°50	W 5
T 6	13 19 53	21°45'52	19°15	29°44	19°38	19°35	18°27	8°23	17° 8	22°18	5°32	3°28	2°46	9°24	7°53	T 6
F 7	13 23 50	22°44'10	2 <b>,</b> 746	1850	20°51	20° 1	18°26	8°24	17°11	22°18	5°33	3°25	2°43	9°30	7°57	F 7
S 8	13 27 47	23°42'27	16°30	3°54	22° 3	20°27	18°24	8°24	17°14	22°18	5°34	3°22	2°40	9°37	8° 0	S 8
S 9	13 31 43	24°40'41	0る24	5°56	23°16	20°54	18°23	8°24	17°18	22°19	5°36	3°20	2°37	9°44	8° 4	S 9
M10	13 35 40	25°38'55	14°27	7°57	24°28	21°21	18°21	8°25	17°21	22°19	5°37	3°19	2°33	9°51	8° 7	M10
T 11	13 39 36	26°37'07	28°36	9°55	25°40	21°48	18°18	8°26	17°25	22°20	5°38	3°D18	2°30	9°57	8°11	T 11
W12	13 43 33	27°35'17	12≈49	11°51	26°53	22°16	18°16	8°27	17°28	22°20	5°40	3°19	2°27	10° 4	8°14	W12
T 13	13 47 29	28°33'26	27° 5	13°44	28° 5	22°43	18°14	8°27	17°32	22°21	5°41	3°20	2°24	10°11	8°18	T 13
F 14	13 51 26	29°31'33	11 <b>米</b> 21	15°34	29°17	23°11	18°11	8°28	17°35	22°21	5°43	3°22	2°21	10°17	8°21	F 14
S 15	13 55 23	0829'39	25°33	17°21	0Д30	23°39	18° 8	8°30	17°38	22°22	5°44	3°23	2°17	10°24	8°25	S 15
S 16	13 59 19	1°27'43	9 <b>Υ</b> 39	19° 4	1°42	24° 7	18° 5	8°31	17°42	22°22	5°45	3°R23	2°14	10°31	8°28	S 16
M17	14 3 16	2°25'46	23°35	20°44	2°54	24°35	18° 2	8°32	17°45	22°23	5°46	3°21	2°11	10°37	8°32	M17
T 18	14 7 12	3°23'47	7 <b>8</b> 17	22°21	4° 6	25° 4	17°58	8°34	17°48	22°24	5°48	3°19	2° 8	10°44	8°35	T 18
W19	14 11 9	4°21'46	20°43	23°54	5°18	25°33	17°55	8°35	17°52	22°24	5°49	3°15	2° 5	10°51	8°38	W19
T 20	14 15 5	5°19'44	3耳50	25°23	6°30	26° 1	17°51	8°37	17°55	22°25	5°50	3° 9	2° 2	10°58	8°42	T 20
F 21	14 19 2	6°17'40	16°40	26°49	7°42	26°30	17°47	8°39	17°58	22°26	5°52	3° 4	1°58	11° 4	8°45	F 21
S 22	14 22 58	7°15'35	29°11	28°10	8°53	27° 0	17°43	8°40	18° 2	22°27	5°53	2°59	1°55	11°11	8°49	S 22
S 23	14 26 55	8°13'28	119527	29°28	10° 5	27°29	17°39	8°42	18° 5	22°28	5°54	2°55	1°52	11°18	8°52	S 23
M24	14 30 52	9°11'19	23°30	0 <b>Ⅱ</b> 42	11°17	27°58	17°35	8°44	18° 8	22°28	5°55	2°52	1°49	11°24	8°55	M24
T 25	14 34 48	10° 9'08	5 <b>Ω</b> 25	1°51	12°29	28°28	17°30	8°47	18°12	22°29	5°57	2°D51	1°46	11°31	8°58	T 25
W26	14 38 45	11° 6'55	17°16	2°57	13°40	28°58	17°25	8°49	18°15	22°30	5°58	2°51	1°43	11°38	9° 2	W26
T 27	14 42 41	12° 4'41	29° 8	3°58	14°52	29°28	17°21	8°51	18°18	22°31	5°59	2°52	1°39	11°44	9° 5	T 27
F 28	14 46 38	13° 2'25	11 <b>m</b> ) 7	4°55	16° 3	29°58	17°16	8°54	18°21	22°32	6° 0	2°53	1°36	11°51	9° 8	F 28
S 29	14 50 34	14° 0'07	23°17	5°48	17°14	0 <b>Ω</b> 28	17°10	8°56	18°24	22°33	6° 1	2°55	1°33	11°58	9°11	S 29
S 30	14 54 31	14 <b>8</b> 57'47	5 <b>≏</b> 42	6 <b>Ⅱ</b> 36	18 <b>Ⅱ</b> 26	0 <b>Ω</b> 58	17 <b>×7</b> 5	8 <b>N</b> 59	18 <b>Y</b> 28	22934	6 <b>Υ</b> 3	2°R55	1 <b>Y</b> 30	12 <b>N</b> 4	9 <b>Υ</b> 14	S 30

Delta T = 18m01s

MAY 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	o <sup>r</sup>	4	ħ	)f(	#	Р	U	v	Ç	, k	Day
M 1	14 58 27	15 <b>8</b> 55'26	18 <b>≏</b> 25	7∏20	19 <b>Ⅲ</b> 37	1 <b>\O</b> 29	17°R 0	9⋒ 2	18 <b>Y</b> 31	22935	6 <b>Υ</b> 4	2°R54	1 <b>Y</b> 27	12 <b>Ω</b> 11	9 <b>Ƴ</b> 17	M 1
T 2	15 2 24	16°53'04	1 <b>M</b> 29	7°59	20°48	1°59	16 <b>×</b> 754	9° 4	18°34	22°36	6° 5	2 <b>Υ</b> 51	1°23	12°18	9°20	T 2
W 3	15 6 20	17°50'41	14°53	8°34	21°59	2°30	16°48	9° 7	18°37	22°38	6° 6	2°46	1°20	12°24	9°24	W 3
T 4	15 10 17	18°48'16	28°36	9° 4	23°10	3° 1	16°43	9°10	18°40	22°39	6° 7	2°39	1°17	12°31	9°27	T 4
F 5	15 14 14	19°45'50	12 <b>×</b> 35	9°30	24°21	3°32	16°37	9°14	18°43	22°40	6° 8	2°32	1°14	12°38	9°30	F 5
S 6	15 18 10	20°43'23	26°45	9°51	25°32	4° 3	16°31	9°17	18°46	22°41	6° 9	2°24	1°11	12°45	9°32	S 6
S 7	15 22 7	21°40'55	11る 2	10° 7	26°43	4°34	16°24	9°20	18°49	22°42	6°10	2°18	1°8	12°51	9°35	S 7
M 8	15 26 3	22°38'26	25°21	10°18	27°54	5° 6	16°18	9°23	18°52	22°44	6°11	2°13	1° 4	12°58	9°38	M 8
T 9	15 30 0	23°35'56	9≈38	10°25	29° 4	5°37	16°12	9°27	18°55	22°45	6°12	2°10	1° 1	13° 5	9°41	T 9
W10	15 33 56	24°33'25	23°51	10°R27	09୍ତ15	6° 9	16° 5	9°30	18°58	22°46	6°13	2°D 9	0°58	13°11	9°44	W10
T 11	15 37 53	25°30'53	7 <b>∺</b> 56	10°25	1°25	6°41	15°58	9°34	19° 1	22°48	6°14	2°10	0°55	13°18	9°47	T 11
F 12	15 41 50	26°28'21	21°54	10°18	2°36	7°12	15°52	9°38	19° 4	22°49	6°15	2°11	0°52	13°25	9°50	F 12
S 13	15 45 46	27°25'48	5 <b>Ƴ</b> 43	10° 6	3°46	7°44	15°45	9°42	19° 7	22°50	6°16	2°R11	0°49	13°31	9°52	S 13
S 14	15 49 43	28°23'14	19°24	9°51	4°56	8°16	15°38	9°46	19°10	22°52	6°17	2°10	0°45	13°38	9°55	S 14
M15	15 53 39	29°20'39	2 <b>8</b> 54	9°32	6° 7	8°49	15°31	9°50	19°13	22°53	6°18	2° 6	0°42	13°45	9°58	M15
T 16	15 57 36	0 <b>Ⅲ</b> 18'04	16°13	9°10	7°17	9°21	15°24	9°54	19°16	22°55	6°19	2° 0	0°39	13°51	10° 0	T 16
W17	16 1 32	1°15'28	29°20	8°44	8°27	9°53	15°17	9°58	19°18	22°56	6°20	1°52	0°36	13°58	10° 3	W17
T 18	16 5 29	2°12'51	12 <b>Ⅱ</b> 13	8°16	9°37	10°26	15° 9	10° 2	19°21	22°58	6°21	1°42	0°33	14° 5	10° 5	T 18
F 19	16 9 25	3°10'13	24°52	7°46	10°47	10°59	15° 2	10° 7	19°24	22°59	6°22	1°31	0°29	14°12	10° 8	F 19
S 20	16 13 22	4° 7'34	<i>7</i> <b>9</b> 16	7°14	11°56	11°31	14°55	10°11	19°26	23° 1	6°23	1°20	0°26	14°18	10°10	S 20
S 21	16 17 19	5° 4'54	19°28	6°41	13° 6	12° 4	14°47	10°15	19°29	23° 3	6°24	1°11	0°23	14°25	10°13	S 21
M22	16 21 15	6° 2'13	1 <b>Ω</b> 28	6° 7	14°16	12°37	14°40	10°20	19°32	23° 4	6°24	1° 4	0°20	14°32	10°15	M22
T 23	16 25 12	6°59'32	13°22	5°34	15°25	13°10	14°32	10°25	19°34	23° 6	6°25	0°59	0°17	14°38	10°18	T 23
W24	16 29 8	7°56'49	25°12	5° 1	16°35	13°43	14°25	10°29	19°37	23° 8	6°26	0°56	0°14	14°45	10°20	W24
T 25	16 33 5	8°54'05	7 <b>m</b> 3	4°29	17°44	14°17	14°17	10°34	19°39	23° 9	6°27	0°D55	0°10	14°52	10°22	T 25
F 26	16 37 1	9°51'21	19° 1	3°59	18°53	14°50	14°10	10°39	19°42	23°11	6°28	0°55	0° 7	14°58	10°24	F 26
S 27	16 40 58	10°48'36	1 <b>≏</b> 11	3°31	20° 2	15°23	14° 2	10°44	19°44	23°13	6°28	0°R56	0° 4	15° 5	10°27	S 27
S 28	16 44 54	11°45'49	13°38	3° 6	21°11	15°57	13°54	10°49	19°47	23°14	6°29	0°55	0° 1	15°12	10°29	S 28
M29	16 48 51	12°43'02	26°26	2°44	22°20	16°30	13°47	10°54	19°49	23°16	6°30	0°52	29 <b>米</b> 58	15°18	10°31	M29
T 30	16 52 48	13°40'15	9 <b>M</b> 39	2°25	23°29	17° 4	13°39	10°59	19°52	23°18	6°30	0°48	29°55	15°25	10°33	T 30
W31	16 56 44	14∏37'26	23 <b>M</b> 18	2 <b>I</b> I10	24938	17 <b>Ω</b> 38	13 <b>₹</b> 31	11 <b>0</b> 5	19 <b>Y</b> 54	239520	6 <b>Υ</b> 31	0 <b>Υ</b> 40	29 <b>米</b> 51	15 <b>Ω</b> 32	10 <b>Y</b> 35	W31

Delta T = 18m01s

Julian Calendar 1 May 1094 == Greg. Calendar 7 May 1094

#### JUNE 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	2	U	Ω	ţ	δ	Day
T 1	17 041	15 <b>Ⅲ</b> 34'38	7 <b>₹</b> 20	2°R 0	259546	18 <b>Ω</b> 12	13°R24	11 <b>Ω</b> 10	19 <b>Y</b> 56	239522	6 <b>Υ</b> 32	0°R31	29 <b>) (</b> 48	15 <b>Ω</b> 38	10 <b>Y</b> 37	T 1
F 2	17 437	16°31'49	21°43	1 <b>Ⅱ</b> 53	26°55	18°46	13 <b>х</b> 16	11°15	19°58	23°24	6°32	0 <b>Υ</b> 20	29°45	15°45	10°39	F 2
S 3	17 8 34	17°28'59	6 <b>ප</b> 20	1°D51	28° 3	19°20	13° 8	11°21	20° 1	23°25	6°33	0° 9	29°42	15°52	10°41	S 3
S 4	17 12 30	18°26'10	21° 3	1°54	29°11	19°54	13° 1	11°26	20° 3	23°27	6°34	29 <b>米</b> 59	29°39	15°58	10°43	S 4
M 5	17 16 27	19°23'20	5≈44	2° 2	0Ω19	20°28	12°53	11°32	20° 5	23°29	6°34	29°52	29°35	16° 5	10°44	M 5
T 6	17 20 23	20°20'30	20°19	2°14	1°27	21° 3	12°46	11°38	20° 7	23°31	6°35	29°47	29°32	16°12	10°46	T 6
W 7	17 24 20	21°17'40	4 <b>) (</b> 40	2°31	2°35	21°37	12°38	11°43	20° 9	23°33	6°35	29°45	29°29	16°19	10°48	W 7
T 8	17 28 17	22°14'50	18°47	2°52	3°42	22°11	12°31	11°49	20°11	23°35	6°36	29°44	29°26	16°25	10°49	T 8
F 9	17 32 13	23°12'00	2 <b>Υ</b> 38	3°19	4°50	22°46	12°23	11°55	20°13	23°37	6°36	29°44	29°23	16°32	10°51	F 9
S 10	17 36 10	24° 9'10	16°15	3°50	5°57	23°21	12°16	12° 1	20°15	23°39	6°37	29°44	29°20	16°39	10°53	S 10
S 11	17 40 6	25° 6'21	29°37	4°26	7° 5	23°55	12° 9	12° 7	20°17	23°41	6°37	29°41	29°16	16°45	10°54	S 11
M12	17 44 3	26° 3'31	12 <b>8</b> 47	5° 7	8°12	24°30	12° 1	12°13	20°19	23°43	6°37	29°36	29°13	16°52	10°55	M12
T 13	17 47 59	27° 0'42	25°45	5°52	9°19	25° 5	11°54	12°19	20°21	23°45	6°38	29°29	29°10	16°59	10°57	T 13
W14	17 51 56	27°57'53	8 <b>Ⅱ</b> 32	6°42	10°26	25°40	11°47	12°25	20°22	23°47	6°38	29°18	29° 7	17° 5	10°58	W14
T 15	17 55 53	28°55'05	21° 7	7°36	11°32	26°15	11°40	12°31	20°24	23°49	6°39	29° 6	29° 4	17°12	11° 0	T 15
F 16	17 59 49	29°52'16	3 <b>9</b> 32	8°35	12°39	26°50	11°33	12°37	20°26	23°51	6°39	28°52	29° 1	17°19	11° 1	F 16
S 17	18 3 46	09549'27	15°45	9°38	13°45	27°26	11°26	12°44	20°27	23°53	6°39	28°39	28°57	17°25	11° 2	S 17
S 18	18 7 42	1°46'39	27°49	10°45	14°51	28° 1	11°19	12°50	20°29	23°55	6°40	28°27	28°54	17°32	11° 3	S 18
M19	18 11 39	2°43'50	9 <b>Ω</b> 45	11°57	15°58	28°36	11°13	12°56	20°31	23°57	6°40	28°18	28°51	17°39	11° 4	M19
T 20	18 15 35	3°41'02	21°36	13°12	17° 3	29°12	11° 6	13° 3	20°32	23°59	6°40	28°11	28°48	17°45	11° 5	T 20
W21	18 19 32	4°38'13	3 <b>m</b> 23	14°32	18° 9	29°47	10°59	13° 9	20°34	24° 2	6°40	28° 6	28°45	17°52	11° 6	W21
T 22	18 23 28	5°35'24	15°13	15°56	19°15	0 <b>m</b> 23	10°53	13°16	20°35	24° 4	6°40	28° 4	28°41	17°59	11° 7	T 22
F 23	18 27 25	6°32'36	27° 9	17°24	20°20	0°59	10°47	13°22	20°36	24° 6	6°41	28°D 4	28°38	18° 5	11° 8	F 23
S 24	18 31 22	7°29'47	9 <b>≏</b> 18	18°56	21°25	1°35	10°41	13°29	20°38	24° 8	6°41	28°R 4	28°35	18°12	11° 9	S 24
S 25	18 35 18	8°26'59	21°43	20°32	22°30	2°10	10°35	13°36	20°39	24°10	6°41	28° 3	28°32	18°19	11°10	S 25
M26	18 39 15	9°24'10	4 <b>M</b> .31	22°11	23°35	2°46	10°29	13°42	20°40	24°12	6°41	28° 1	28°29	18°25	11°11	M26
T 27	18 43 11	10°21'22	17°45	23°54	24°39	3°22	10°23	13°49	20°41	24°14	6°41	27°57	28°26	18°32	11°11	T 27
W28	18 47 8	11°18'34	1 <b>₹</b> 28	25°40	25°43	3°58	10°17	13°56	20°43	24°17	6°41	27°50	28°22	18°39	11°12	W28
T 29	18 51 4	12°15'47	15°39	27°30	26°48	4°35	10°12	14° 3	20°44	24°19	6°41	27°41	28°19	18°46	11°12	T 29
F 30	18 55 1	139612'59	0 <b>궁</b> 15	29∏22	27 <b>Ω</b> 51	5 Mp 11	10 <b>才</b> 6	14 <b>Ω</b> 9	20 <b>Υ</b> 45	249521	6 <b>Ƴ</b> 41	27 <b>)</b> (31	28 <b>米</b> 16	18 <b>Ω</b> 52	11 <b>Y</b> 13	F 30

Delta T = 18m00s

JULY 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	并	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 58 57	149510'13	15 <b>る</b> 9	19518	28 <b>N</b> 55	5 <b>m</b> )47	10°R 1	14 <b>Ω</b> 16	20 <b>Y</b> 46	24923	6°R41	27°R20	28 <b>米</b> 13	18 <b>Ω</b> 59	11 <b>Y</b> 13	S 1
S 2	19 2 54	15° 7'27	0≈13	3°15	29°58	6°23	9 <b>∡</b> 756	14°23	20°47	24°25	6 <b>Υ</b> 41	27 <b>)</b> 11	28°10	19° 6	11°14	S 2
M 3	19 651	16° 4'41	15°16	5°15	1 Mp 1	7° 0	9°51	14°30	20°48	24°28	6°41	27° 4	28° 7	19°12	11°14	M 3
T 4	19 10 47	17° 1'56	0 <b>)</b> €10	7°17	2° 4	7°36	9°46	14°37	20°48	24°30	6°41	26°59	28° 3	19°19	11°15	T 4
W 5	19 14 44	17°59'12	14°48	9°21	3° 7	8°13	9°42	14°44	20°49	24°32	6°41	26°57	28° 0	19°26	11°15	W 5
T 6	19 18 40	18°56'29	29° 5	11°25	4° 9	8°50	9°37	14°51	20°50	24°34	6°41	26°D56	27°57	19°32	11°15	T 6
F 7	19 22 37	19°53'47	13 <b>Y</b> 1	13°31	5°11	9°26	9°33	14°59	20°51	24°36	6°41	26°57	27°54	19°39	11°15	F 7
S 8	19 26 33	20°51'06	26°35	15°37	6°13	10° 3	9°29	15° 6	20°51	24°39	6°41	26°R57	27°51	19°46	11°15	S 8
S 9	19 30 30	21°48'26	9 <b>8</b> 50	17°43	7°15	10°40	9°25	15°13	20°52	24°41	6°41	26°55	27°47	19°52	11°R15	S 9
M10	19 34 26	22°45'48	22°48	19°50	8°16	11°17	9°21	15°20	20°53	24°43	6°40	26°52	27°44	19°59	11°15	M10
T 11	19 38 23	23°43'10	5 <b>Ⅱ</b> 31	21°56	9°17	11°54	9°17	15°27	20°53	24°45	6°40	26°45	27°41	20° 6	11°15	T 11
W12	19 42 20	24°40'34	18° 2	24° 2	10°17	12°31	9°14	15°35	20°54	24°48	6°40	26°37	27°38	20°12	11°15	W12
T 13	19 46 16	25°37'58	0ණ22	26° 7	11°17	13° 8	9°10	15°42	20°54	24°50	6°40	26°27	27°35	20°19	11°15	T 13
F 14	19 50 13	26°35'24	12°33	28°11	12°17	13°45	9° 7	15°49	20°54	24°52	6°40	26°16	27°32	20°26	11°15	F 14
S 15	19 54 9	27°32'51	24°36	0Ω14	13°17	14°23	9° 4	15°57	20°55	24°54	6°39	26° 5	27°28	20°32	11°14	S 15
S 16	19 58 6	28°30'19	6 <b>Ω</b> 32	2°16	14°16	15° 0	9° 2	16° 4	20°55	24°57	6°39	25°55	27°25	20°39	11°14	S 16
M17	20 2 2	29°27'47	18°23	4°17	15°15	15°37	8°59	16°11	20°55	24°59	6°39	25°47	27°22	20°46	11°14	M17
T 18	20 5 59	0 <b>Ω</b> 25'17	0 <b>m</b> 11	6°16	16°14	16°15	8°56	16°19	20°55	25° 1	6°38	25°42	27°19	20°52	11°13	T 18
W19	20 9 56	1°22'47	11°59	8°14	17°12	16°52	8°54	16°26	20°56	25° 3	6°38	25°38	27°16	20°59	11°13	W19
T 20	20 13 52	2°20'19	23°49	10°11	18° 9	17°30	8°52	16°34	20°56	25° 5	6°38	25°D37	27°13	21° 6	11°12	T 20
F 21	20 17 49	3°17'51	5 <b>≏</b> 45	12° 6	19° 7	18° 8	8°50	16°41	20°R56	25° 8	6°37	25°38	27° 9	21°12	11°11	F 21
S 22	20 21 45	4°15'24	17°53	14° 0	20° 3	18°45	8°49	16°48	20°56	25°10	6°37	25°39	27° 6	21°19	11°11	S 22
S 23	20 25 42	5°12'59	0 <b>M</b> 17	15°52	21° 0	19°23	8°47	16°56	20°56	25°12	6°36	25°R40	27° 3	21°26	11°10	S 23
M24	20 29 38	6°10'34	13° 2	17°42	21°56	20° 1	8°46	17° 3	20°55	25°14	6°36	25°39	27° 0	21°32	11° 9	M24
T 25	20 33 35	7° 8'10	26°12	19°32	22°51	20°39	8°45	17°11	20°55	25°16	6°35	25°38	26°57	21°39	11°8	T 25
W26	20 37 31	8° 5'47	9 <b>才</b> 50	21°19	23°46	21°17	8°44	17°19	20°55	25°19	6°35	25°34	26°53	21°46	11°8	W26
T 27	20 41 28	9° 3'26	23°58	23° 6	24°40	21°55	8°43	17°26	20°55	25°21	6°34	25°29	26°50	21°52	11° 7	T 27
F 28	20 45 25	10° 1'05	8 <b>云</b> 33	24°50	25°34	22°33	8°42	17°34	20°55	25°23	6°34	25°22	26°47	21°59	11° 6	F 28
S 29	20 49 21	10°58'46	23°31	26°34	26°27	23°12	8°42	17°41	20°54	25°25	6°33	25°16	26°44	22° 6	11° 5	S 29
S 30	20 53 18	11°56'28	8≈42	28°16	27°20	23°50	8°42	17°49	20°54	25°27	6°33	25°10	26°41	22°12	11° 4	S 30
M31	20 57 14	12 <b>\O</b> 54'11	23≈57	29 <b>Ω</b> 56	28 <b>M</b> 12	24 Mp 28	8°D42	17 <b>Ω</b> 56	20 <b>Y</b> 53	25929	6 <b>Ƴ</b> 32	25 <b>∺</b> 5	26 <b>∺</b> 38	22 <b>Ω</b> 19	11 <b>Υ</b> 2	M31

Delta T = 18m00s

Julian Calendar 1 July 1094 == Greg. Calendar 7 July 1094

### AUGUST 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
T 1	21 111	13£51'56	9 <b>∺</b> 6	1 <b>m</b> 35	29 Mp 4	25 <b>m</b> 7	8 <b>才</b> 42	18 <b>Ω</b> 4	20°R53	25932	6°R31	25°R 2	26 <b>)</b> 34	22 <b>\O</b> 26	11°R 1	T 1
W 2	21 5 7	14°49'42	23°59	3°13	29°54	25°45	8°42	18°12	20 <b>Υ</b> 52	25°34	6 <b>Ƴ</b> 31	25°D 1	26°31	22°32	11 <b>°</b> 0	W 2
T 3	21 9 4	15°47'30	8 <b>Ƴ</b> 31	4°49	0 <b>ჲ</b> 44	26°24	8°43	18°19	20°52	25°36	6°30	25 <b>米</b> 2	26°28	22°39	10°59	T 3
F 4	21 13 0	16°45'20	22°37	6°24	1°34	27° 2	8°43	18°27	20°51	25°38	6°29	25° 3	26°25	22°46	10°57	F 4
S 5	21 16 57	17°43'11	6 <b>8</b> 18	7°57	2°23	27°41	8°44	18°34	20°50	25°40	6°29	25° 4	26°22	22°52	10°56	S 5
S 6	21 20 54	18°41'05	19°35	9°30	3°11	28°20	8°45	18°42	20°50	25°42	6°28	25°R 5	26°19	22°59	10°55	S 6
M 7	21 24 50	19°39'00	2 <b>川</b> 30	11° 0	3°58	28°59	8°47	18°49	20°49	25°44	6°27	25° 4	26°15	23° 6	10°53	M 7
T 8	21 28 47	20°36'57	15° 6	12°30	4°44	29°37	8°48	18°57	20°48	25°46	6°27	25° 2	26°12	23°12	10°52	T 8
W 9	21 32 43	21°34'56	27°28	13°58	5°30	0 <b>ჲ</b> 16	8°50	19° 5	20°47	25°48	6°26	24°58	26° 9	23°19	10°50	W 9
T 10	21 36 40	22°32'57	9938	15°24	6°15	0°55	8°52	19°12	20°46	25°50	6°25	24°53	26° 6	23°26	10°49	T 10
F 11	21 40 36	23°31'00	21°39	16°49	6°58	1°34	8°54	19°20	20°45	25°52	6°24	24°47	26° 3	23°32	10°47	F 11
S 12	21 44 33	24°29'04	3 <b>Ω</b> 34	18°13	7°41	2°14	8°56	19°27	20°44	25°54	6°23	24°42	25°59	23°39	10°45	S 12
S 13	21 48 29	25°27'11	15°25	19°35	8°23	2°53	8°58	19°35	20°43	25°56	6°23	24°37	25°56	23°46	10°43	S 13
M14	21 52 26	26°25'19	27°14	20°56	9° 4	3°32	9° 1	19°43	20°42	25°58	6°22	24°33	25°53	23°52	10°42	M14
T 15	21 56 23	27°23'29	9Mg 2	22°15	9°44	4°11	9° 4	19°50	20°41	26° 0	6°21	24°31	25°50	23°59	10°40	T 15
W16	22 0 19	28°21'40	20°52	23°32	10°23	4°51	9° 7	19°58	20°40	26° 2	6°20	24°D30	25°47	24° 6	10°38	W16
T 17	22 4 16	29°19'53	2 <b>≏</b> 47	24°48	11° 1	5°30	9°10	20° 5	20°38	26° 4	6°19	24°30	25°44	24°12	10°36	T 17
F 18	22 8 12	0 <b>m</b> p 18'08	14°49	26° 2	11°37	6°10	9°13	20°13	20°37	26° 6	6°18	24°31	25°40	24°19	10°34	F 18
S 19	22 12 9	1°16'24	27° 2	27°15	12°12	6°50	9°16	20°20	20°36	26° 8	6°17	24°33	25°37	24°26	10°32	S 19
S 20	22 16 5	2°14'42	9 <b>M</b> 29	28°25	12°46	7°29	9°20	20°28	20°34	26°10	6°16	24°34	25°34	24°32	10°30	S 20
M21	22 20 2	3°13'02	22°14	29°34	13°19	8° 9	9°24	20°35	20°33	26°12	6°16	24°35	25°31	24°39	10°28	M21
T 22	22 23 58	4°11'23	5 <b>₹</b> 21	0 <b>ჲ</b> 40	13°50	8°49	9°28	20°43	20°31	26°14	6°15	24°R36	25°28	24°46	10°26	T 22
W23	22 27 55	5° 9'46	18°52	1°45	14°20	9°29	9°32	20°50	20°30	26°16	6°14	24°35	25°24	24°52	10°24	W23
T 24	22 31 51	6° 8'11	2 <b>ප්</b> 49	2°46	14°48	10° 9	9°36	20°58	20°28	26°17	6°13	24°34	25°21	24°59	10°21	T 24
F 25	22 35 48	7° 6'37	17°12	3°46	15°15	10°49	9°41	21° 5	20°27	26°19	6°12	24°32	25°18	25° 6	10°19	F 25
S 26	22 39 45	8° 5'05	1≈57	4°43	15°40	11°29	9°46	21°12	20°25	26°21	6°11	24°30	25°15	25°12	10°17	S 26
S 27	22 43 41	9° 3'34	17° 0	5°37	16° 4	12° 9	9°50	21°20	20°24	26°23	6°10	24°28	25°12	25°19	10°15	S 27
M28	22 47 38	10° 2'05	2 <b>)</b> 11	6°28	16°25	12°49	9°55	21°27	20°22	26°24	6° 9	24°26	25° 9	25°26	10°12	M28
T 29	22 51 34	11° 0'38	17°21	7°16	16°45	13°29	10° 1	21°35	20°20	26°26	6° 8	24°D26	25° 5	25°32	10°10	T 29
W30	22 55 31	11°59'13	2 <b>Υ</b> 20	8° 0	17° 3	14° 9	10° 6	21°42	20°19	26°28	6° 7	24°26	25° 2	25°39	10° 8	W30
T 31	22 59 27	12 <b>m</b> 57'50	17 <b>℃</b> 2	8 <b>ჲ</b> 40	17 <b>≏</b> 19	14 <b>≏</b> 50	10 <b>才</b> 11	21 <b>Ω</b> 49	20 <b>Υ</b> 17	26929	6 <b>Υ</b> 6	24 <b>米</b> 26	24 <b>米</b> 59	25 <b>Ω</b> 46	10 <b>Y</b> 5	T 31

Delta T = 18m00s

SEPTEMBER 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	W.	v	Ç	o k	Day
F 1	23 3 24	13 <b>m</b> 56'30	1819	9 <b>₾</b> 17	17 <b>≙</b> 33	15 <b>≏</b> 30	10 <b>×</b> 17	21 <b>Q</b> 56	20°R15	26931	6°R 4	24 <b>)</b> 27	24 <b>)</b> 56	25€52	10°R 3	F 1
S 2	23 7 20	14°55'11	15°10	9°49	17°46	16°11	10°23	22° 4	20 <b>Υ</b> 13	26°33	6 <b>℃</b> 3	24°28	24°53	25°59	10 <b>Y</b> 0	S 2
S 3	23 11 17	15°53'55	28°34	10°16	17°56	16°51	10°29	22°11	20°11	26°34	6° 2	24°29	24°50	26° 6	9°58	S 3
M 4	23 15 14	16°52'42	11 <b>Ⅲ</b> 33	10°38	18° 3	17°32	10°35	22°18	20° 9	26°36	6° 1	24°R29	24°46	26°12	9°55	M 4
T 5	23 19 10	17°51'30	24°11	10°55	18° 9	18°13	10°41	22°25	20° 7	26°37	6° 0	24°29	24°43	26°19	9°53	T 5
W 6	23 23 7	18°50'21	6930	11° 6	18°13	18°54	10°48	22°32	20° 5	26°39	5°59	24°29	24°40	26°26	9°50	W 6
T 7	23 27 3	19°49'15	18°36	11°R11	18°R14	19°34	10°54	22°39	20° 3	26°40	5°58	24°28	24°37	26°32	9°48	T 7
F 8	23 31 0	20°48'10	0€32	11° 9 10°59	18°13 18° 9	20°15	11° 1 11° 8	22°46	20° 1 19°59	26°42 26°43	5°57	24°28	24°34	26°39 26°46	9°45 9°42	F 8 S 9
	23 34 56	21°47'08	12°23			20°56	_	22°53			5°56	24°27	24°30		_	~ .
S 10	23 38 53	22°46'08	24°11	10°43	18° 3	21°37	11°15	23° 0	19°57	26°45	5°55	24°27	24°27	26°52	9°40	S 10
M11	23 42 49	23°45'10	6MD 0	10°19	17°55	22°18	11°22	23° 7	19°55	26°46	5°54	24°27	24°24	26°59	9°37	M11
T 12	23 46 46	24°44'14	17°52	9°47	17°45	23° 0	11°29	23°14	19°53	26°48	5°52	24°27	24°21	27° 6	9°34	T 12
W13 T 14	23 50 43 23 54 39	25°43'20 26°42'29	29°49 11 <b>≏</b> 54	9° 8 8°21	17°32 17°16	23°41 24°22	11°37 11°44	23°21 23°28	19°51 19°49	26°49 26°50	5°51 5°50	24°27 24°27	24°18 24°15	27°12 27°19	9°32 9°29	W13 T 14
F 15	23 58 36	20 42 29 27°41'39	24° 9	7°28	16°59	25° 3	11°52	23°34	19°46	26°52	5°49	24°27	24°11	27°26	9°26	F 15
S 16	0 2 32	28°40'52	6M34	6°28	16°39	25°45	12° 0	23°41	19°44	26°53	5°48	24°26	24° 8	27°32	9°23	S 16
S 17	0 629	29°40'06	19°12	5°23	16°16	26°26	12° 8	23°48	19°42	26°54	5°47	24°26	24° 5	27°39	9°21	S 17
M18	0 10 25	ე <b>ჲ</b> 39'22	2 <b>₹</b> 5	4°15	15°52	27° 8	12°16	23°54	19°40	26°55	5°46	24°25	24° 2	27°46	9°18	M18
T 19	0 14 22	1°38'41	15°15	3° 4	15°26	27°49	12°25	24° 1	19°37	26°56	5°44	24°24	23°59	27°52	9°15	T 19
W20	0 18 18	2°38'01	28°44	1°53	14°58	28°31	12°33	24° 7	19°35	26°58	5°43	24°D24	23°56	27°59	9°12	W20
T 21	0 22 15	3°37'22	12 <b>る</b> 32	0°44	14°28	29°13	12°42	24°14	19°33	26°59	5°42	24°24	23°52	28° 6	9° 9	T 21
F 22 S 23	0 26 12 0 30 8	4°36'46	26°39	29 Th 38	13°56 13°23	29°55	12°50	24°20	19°30 19°28	27° 0 27° 1	5°41	24°25	23°49	28°12 28°19	9° 7 9° 4	F 22 S 23
	0 30 8	5°36'11	11≈ 5	28°38		0 <b>M</b> .37	12°59	24°27			5°40	24°25	23°46		-	
S 24	0 34 5	6°35'38	25°47	27°45	12°49	1°18	13° 8	24°33	19°25	27° 2	5°39	24°26	23°43	28°26	9° 1	S 24
M25	0 38 1	7°35'07	10 <b>)</b> €38	27° 1	12°14	2° 0	13°17	24°39	19°23	27° 3	5°37	24°27	23°40	28°32	8°58	M25
T 26	0 41 58	8°34'38	25°33	26°27	11°38	2°42	13°26	24°46	19°21	27° 4	5°36	24°R27	23°36	28°39	8°55	T 26
W27	0 45 54	9°34'11	10 <b>Y</b> 24	26° 3	11° 1 10°25	3°25 4° 7	13°35	24°52	19°18	27° 5	5°35	24°27	23°33	28°46	8°53 8°50	W27
T 28 F 29	0 49 51 0 53 47	10°33'46 11°33'23	25° 2 9 <b>8</b> 22	25°51 25°D50	9°48	4° / 4°49	13°45 13°54	24°58 25° 4	19°16 19°13	27° 6 27° 7	5°34 5°33	24°26 24°24	23°30 23°27	28°52 28°59	8°50 8°47	T 28 F 29
S 30	0 57 44	11 33 23 12 <b>0</b> 33'02	23818	25 m 59	9 <b>₽</b> 12	5 <b>M</b> 31	13 34	25 <b>Ω</b> 10	19 13 19 <b>Υ</b> 11	2799 7	5 γ32	24 24 24 <b>)</b> 21	23 <del>X</del> 24	28 39 29 <b>Ω</b> 6	8 <b>Υ</b> 44	S 30
5 50	03174	12-33 02	23010	23 III 33	7—12	וכטווכ	177 7	230610	17   11	21-3-1	3 1 34	27/\21	23/124	2700 0	0174	550

Delta T = 18m00s

Julian Calendar 1 Sept. 1094 == Greg. Calendar 7 Sept. 1094

OCTOBER 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	1 1 41	13 <b>≏</b> 32'43	6 <b>Ⅱ</b> 49	26Mp20	8°R36	6 <b>M</b> .14	14 <b>%</b> 14	25 <b>Ω</b> 16	19°R 9	2795 8	5°R30	24°R19	23 <b>米</b> 21	29 <b>Ω</b> 12	8°R41	S 1
M 2	1 5 37	14°32'27	19°54	26°50	8 <b>亚</b> 0	6°56	14°24	25°22	19 <b>Y</b> 6	27° 9	5 <b>Ƴ</b> 29	24 <b>米</b> 16	23°17	29°19	8 <b>Ƴ</b> 38	M 2
T 3	1 9 34	15°32'13	2935	27°29	7°26	7°39	14°33	25°27	19° 4	27°10	5°28	24°15	23°14	29°26	8°36	T 3
W 4	1 13 30	16°32'02	14°57	28°17	6°53	8°21	14°44	25°33	19° 1	27°10	5°27	24°D14	23°11	29°32	8°33	W 4
T 5	1 17 27	17°31'53	27° 3	29°13	6°21	9° 4	14°54	25°39	18°59	27°11	5°26	24°14	23° 8	29°39	8°30	T 5
F 6	1 21 23	18°31'46	$8\Omega$ 58	0 <b>ჲ</b> 15	5°51	9°46	15° 4	25°44	18°56	27°12	5°25	24°16	23° 5	29°46	8°27	F 6
S 7	1 25 20	19°31'41	20°47	1°23	5°22	10°29	15°14	25°50	18°54	27°12	5°24	24°17	23° 1	29°52	8°25	S 7
S 8	1 29 16	20°31'38	2 <b>m</b> 35	2°36	4°56	11°12	15°25	25°55	18°51	27°13	5°23	24°19	22°58	29°59	8°22	S 8
M 9	1 33 13	21°31'37	14°26	3°54	4°31	11°55	15°35	26° 1	18°49	27°14	5°21	24°21	22°55	0 <b>m</b> ) 5	8°19	M 9
T 10	1 37 10	22°31'39	26°23	5°15	4° 9	12°38	15°46	26° 6	18°46	27°14	5°20	24°R21	22°52	0°12	8°16	T 10
W11	1416	23°31'42	8 <b>亞</b> 30	6°40	3°49	13°21	15°57	26°11	18°44	27°15	5°19	24°20	22°49	0°19	8°14	W11
T 12	1 45 3	24°31'48	20°49	8° 7	3°31	14° 4	16° 8	26°16	18°41	27°15	5°18	24°17	22°46	0°25	8°11	T 12
F 13	1 48 59	25°31'56	3 <b>M</b> 20	9°37	3°15	14°47	16°19	26°21	18°39	27°15	5°17	24°14	22°42	0°32	8° 8	F 13
S 14	1 52 56	26°32'05	16° 5	11°8	3° 2	15°30	16°30	26°26	18°37	27°16	5°16	24° 8	22°39	0°39	8° 6	S 14
S 15	1 56 52	27°32'16	29° 4	12°41	2°52	16°13	16°41	26°31	18°34	27°16	5°15	24° 3	22°36	0°45	8° 3	S 15
M16	2 0 49	28°32'29	12 <b>×</b> 15	14°15	2°44	16°57	16°52	26°36	18°32	27°16	5°14	23°57	22°33	0°52	8° 0	M16
T 17	2 4 45	29°32'44	25°39	15°50	2°38	17°40	17° 4	26°41	18°29	27°17	5°13	23°52	22°30	0°59	7°58	T 17
W18	2 8 42	0ML33'00	9 <b>ට</b> 16	17°26	2°35	18°23	17°15	26°46	18°27	27°17	5°12	23°48	22°27	1° 5	7°55	W18
T 19	2 12 39	1°33'18	23° 4	19° 2	2°D34	19° 7	17°27	26°50	18°25	27°17	5°11	23°46	22°23	1°12	7°53	T 19
F 20	2 16 35	2°33'37	7≈ 3	20°38	2°35	19°50	17°38	26°55	18°22	27°17	5°10	23°D46	22°20	1°19	7°50	F 20
S 21	2 20 32	3°33'58	21°13	22°15	2°39	20°34	17°50	26°59	18°20	27°17	5° 9	23°47	22°17	1°25	7°48	S 21
S 22	2 24 28	4°34'20	5 <b></b> ₩31	23°52	2°46	21°18	18° 2	27° 4	18°17	27°18	5° 8	23°49	22°14	1°32	7°45	S 22
M23	2 28 25	5°34'43	19°57	25°29	2°54	22° 1	18°13	27° 8	18°15	27°18	5° 7	23°R50	22°11	1°39	7°43	M23
T 24	2 32 21	6°35'08	4 <b>Υ</b> 25	27° 6	3° 5	22°45	18°25	27°12	18°13	27°18	5° 6	23°49	22° 7	1°45	7°40	T 24
W25	2 36 18	7°35'34	18°53	28°43	3°18	23°29	18°37	27°16	18°11	27°R18	5° 5	23°47	22° 4	1°52	7°38	W25
T 26	2 40 14	8°36'02	3 <b>8</b> 13	0 <b>M</b> 20	3°33	24°13	18°49	27°20	18° 8	27°18	5° 4	23°42	22° 1	1°59	7°36	T 26
F 27	2 44 11	9°36'32	17°21	1°57	3°50	24°57	19° 2	27°24	18° 6	27°18	5° 3	23°36	21°58	2° 5	7°33	F 27
S 28	2 48 7	10°37'03	1 <b>I</b> I1	3°33	4° 9	25°41	19°14	27°28	18° 4	27°17	5° 2	23°28	21°55	2°12	7°31	S 28
S 29	2 52 4	11°37'36	14°40	5°10	4°31	26°25	19°26	27°32	18° 2	27°17	5° 1	23°19	21°52	2°19	7°29	S 29
M30	2 56 1	12°38'11	27°46	6°46	4°54	27° 9	19°38	27°35	17°59	27°17	5° 0	23°11	21°48	2°25	7°27	M30
T 31	2 59 57	13 <b>M</b> 38'47	10530	8 <b>M</b> 22	5 <b>₽</b> 19	27 <b>M</b> 53	19 <b>.7</b> 51	27 <b>Ω</b> 39	17 <b>Y</b> 57	279517	<b>4Υ</b> 59	23 <b>米</b> 4	21 <b>)</b> (45	2 Mg 32	7 <b>Υ</b> 25	T 31

Delta T = 17m59s

NOVEMBER 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	3 3 54	14MJ39'26	22954	9 <b>M</b> .58	5 <b>≏</b> 45	28 <b>M</b> 37	20 <b>×</b> 3	27 <b>Ω</b> 42	17°R55	27°R17	4°R59	23°R 0	21 <b>)</b> 42	2 <b>m</b> /39	7°R22	W 1
T 2	3 7 50	15°40'06	5 <b>Ω</b> 1	11°33	6°13	29°21	20°16	27°46	17 <b>Y</b> 53	279516	<b>4Υ</b> 58	22 <b>米</b> 57	21°39	2°45	7 <b>Υ</b> 20	T 2
F 3	3 11 47	16°40'47	16°57	13° 9	6°43	0 <b>才</b> 6	20°28	27°49	17°51	27°16	4°57	22°D56	21°36	2°52	7°18	F 3
S 4	3 15 43	17°41'30	28°46	14°44	7°15	0°50	20°41	27°52	17°49	27°16	4°56	22°57	21°33	2°59	7°16	S 4
S 5	3 19 40	18°42'15	10 <b>m</b> /34	16°19	7°48	1°35	20°54	27°55	17°47	27°15	4°55	22°58	21°29	3° 5	7°14	S 5
M 6	3 23 37	19°43'02	22°26	17°54	8°23	2°19	21° 7	27°58	17°45	27°15	4°54	22°R58	21°26	3°12	7°12	M 6
T 7	3 27 33	20°43'50	4 <b>≗</b> 27	19°29	8°59	3° 4	21°19	28° 1	17°43	27°15	4°54	22°58	21°23	3°18	7°11	T 7
W 8	3 31 30	21°44'39	16°42	21° 3	9°36	3°48	21°32	28° 4	17°41	27°14	4°53	22°55	21°20	3°25	7° 9	W 8
T 9	3 35 26	22°45'30	29°12	22°38	10°15	4°33	21°45	28° 6	17°39	27°14	4°52	22°49	21°17	3°32	7° 7	T 9
F 10	3 39 23	23°46'22	12 <b>m</b> 1	24°12	10°54	5°18	21°58	28° 9	17°37	27°13	4°52	22°41	21°13	3°38	7° 5	F 10
S 11	3 43 19	24°47'16	25° 7	25°46	11°35	6° 2	22°11	28°12	17°35	27°13	4°51	22°31	21°10	3°45	7° 4	S 11
S 12	3 47 16	25°48'11	8 <b>₹</b> 31	27°21	12°18	6°47	22°24	28°14	17°34	27°12	4°50	22°20	21° 7	3°52	7° 2	S 12
M13	3 51 12	26°49'07	22° 8	28°55	13° 1	7°32	22°38	28°16	17°32	27°11	4°50	22° 8	21° 4	3°58	7° 0	M13
T 14	3 55 9	27°50'04	5 <b>궁</b> 57	0 <b>∡</b> 129	13°45	8°17	22°51	28°18	17°30	27°11	4°49	21°58	21° 1	4° 5	6°59	T 14
W15	3 59 6	28°51'02	19°54	2° 3	14°31	9° 2	23° 4	28°20	17°28	27°10	4°48	21°50	20°58	4°12	6°57	W15
T 16	4 3 2	29°52'01	3≈56	3°37	15°17	9°47	23°17	28°22	17°27	27° 9	4°48	21°45	20°54	4°18	6°56	T 16
F 17	4 6 59	0 <b>₹</b> 53'00	18° 0	5°11	16° 4	10°32	23°31	28°24	17°25	27° 8	4°47	21°42	20°51	4°25	6°54	F 17
S 18	4 10 55	1°54'00	2 <b>∺</b> 5	6°46	16°53	11°17	23°44	28°26	17°24	27° 8	4°47	21°D42	20°48	4°32	6°53	S 18
S 19	4 14 52	2°55'01	16°10	8°20	17°42	12° 2	23°57	28°27	17°22	27° 7	4°46	21°R42	20°45	4°38	6°52	S 19
M20	4 18 48	3°56'02	0 <b>Υ</b> 14	9°54	18°32	12°48	24°11	28°29	17°21	27° 6	4°45	21°42	20°42	4°45	6°51	M20
T 21	4 22 45	4°57'04	14°17	11°28	19°22	13°33	24°24	28°30	17°19	27° 5	4°45	21°40	20°39	4°52	6°49	T 21
W22	4 26 41	5°58'06	28°17	13° 2	20°14	14°18	24°38	28°32	17°18	27° 4	4°44	21°35	20°35	4°58	6°48	W22
T 23	4 30 38	6°59'09	12810	14°37	21° 6	15° 4	24°51	28°33	17°16	27° 3	4°44	21°28	20°32	5° 5	6°47	T 23
F 24	4 34 35	8° 0'13	25°54	16°11	21°59	15°49	25° 5	28°34	17°15	27° 2	4°44	21°18	20°29	5°12	6°46	F 24
S 25	4 38 31	9° 1'17	9∏25	17°45	22°53	16°35	25°19	28°35	17°14	27° 1	4°43	21° 5	20°26	5°18	6°45	S 25
S 26	4 42 28	10° 2'22	22°41	19°20	23°47	17°20	25°32	28°36	17°13	27° 0	4°43	20°52	20°23	5°25	6°44	S 26
M27	4 46 24	11° 3'28	5939	20°54	24°42	18° 6	25°46	28°36	17°11	26°59	4°42	20°39	20°19	5°32	6°43	M27
T 28	4 50 21	12° 4'35	18°18	22°29	25°38	18°51	26° 0	28°37	17°10	26°58	4°42	20°28	20°16	5°38	6°42	T 28
W29	4 54 17	13° 5'42	0 <b>Ω</b> 40	24° 3	26°34	19°37	26°13	28°38	17° 9	26°57	4°42	20°19	20°13	5°45	6°42	W29
T 30	4 58 14	14 <b>才</b> 6'50	12 <b>Ω</b> 47	25 <b>∡</b> ³38	27 <b>≗</b> 31	20 <b>∡</b> 23	26 <b>×</b> 127	28€38	17 <b>Y</b> 8	26956	<b>4</b> Υ41	20 <b>∺</b> 12	20 <b>米</b> 10	5 <b>m</b> 51	6 <b>Υ</b> 41	T 30

Delta T = 17m59s Julian Calendar 1 Nov. 1094 == Greg. Calendar 7 Nov. 1094

DECEMBER 1094 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	5 2 10	15 <b>⁄2</b> 7'59	24 <b>Ω</b> 43	27 <b>√</b> 12	28 <b>≏</b> 29	21 🗷 8	26 <b>×</b> 741	28 <b>Ω</b> 38	17°R 7	26°R55	4°R41	20°R 9	20 <b>)</b> 7	5 <b>m</b> 58	6°R40	F 1
S 2	5 6 7	16° 9'08	6 <b>m</b> 32	28°46	29°27	21°54	26°55	28°38	17 <b>Y</b> 6	26954	<b>4</b> Υ41	20 <b>∺</b> 7	20° 4	6° 5	6 <b>Υ</b> 40	S 2
S 3	5 10 4	17°10'19	18°19	0 <b>ට</b> 20	0 <b>M</b> 25	22°40	27° 8	28°R39	17° 5	26°52	4°41	20° 7	20° 0	6°11	6°39	S 3
M 4	5 14 0	18°11'29	0₽11	1°54	1°24	23°26	27°22	28°39	17° 4	26°51	4°40	20° 7	19°57	6°18	6°39	M 4
T 5	5 17 57	19°12'41	12°13	3°27	2°24	24°12	27°36	28°38	17° 4	26°50	4°40	20° 6	19°54	6°25	6°38	T 5
W 6	5 21 53	20°13'53	24°29	5° 0	3°24	24°58	27°50	28°38	17° 3	26°49	4°40	20° 2	19°51	6°31	6°38	W 6
T 7	5 25 50	21°15'05	7 <b>M</b> 6	6°33	4°24	25°44	28° 4	28°38	17° 2	26°47	4°40	19°56	19°48	6°38	6°38	T 7
F 8	5 29 46	22°16'18	20° 4	8° 5	5°25	26°30	28°18	28°37	17° 2	26°46	4°40	19°47	19°45	6°45	6°37	F 8
S 9	5 33 43	23°17'31	3 <b>₹</b> 26	9°35	6°26	27°16	28°32	28°37	17° 1	26°45	4°40	19°36	19°41	6°51	6°37	S 9
S 10	5 37 39	24°18'45	17°10	11° 5	7°28	28° 2	28°46	28°36	17° 0	26°43	4°40	19°23	19°38	6°58	6°37	S 10
M11	5 41 36	25°19'59	1 <b>ට</b> 13	12°33	8°30	28°48	29° 0	28°35	17° 0	26°42	4°39	19°10	19°35	7° 5	6°37	M11
T 12	5 45 33	26°21'13	15°30	14° 0	9°32	29°34	29°13	28°34	16°59	26°41	4°39	18°58	19°32	7°11	6°D37	T 12
W13	5 49 29	27°22'27	29°55	15°24	10°35	0 <b>궁</b> 21	29°27	28°33	16°59	26°39	4°D39	18°49	19°29	7°18	6°37	W13
T 14	5 53 26	28°23'41	14≈21	16°46	11°38	1° 7	29°41	28°32	16°59	26°38	4°39	18°42	19°25	7°25	6°37	T 14
F 15	5 57 22	29°24'54	28°44	18° 5	12°41	1°53	29°55	28°31	16°58	26°36	4°39	18°39	19°22	7°31	6°37	F 15
S 16	6 1 19	0 <b>ප්</b> 26'07	13 <b>∺</b> 0	19°21	13°45	2°40	0중 9	28°29	16°58	26°35	4°40	18°D38	19°19	7°38	6°38	S 16
S 17	6 5 15	1°27'19	27° 7	20°33	14°49	3°26	0°23	28°28	16°58	26°33	4°40	18°R38	19°16	7°45	6°38	S 17
M18	6 9 12	2°28'31	11 <b>°</b> 4	21°39	15°53	4°12	0°37	28°26	16°58	26°32	4°40	18°37	19°13	7°51	6°38	M18
T 19	6 13 9	3°29'43	24°52	22°41	16°58	4°59	0°51	28°25	16°58	26°30	4°40	18°36	19°10	7°58	6°39	T 19
W20	6 17 5	4°30'54	8 <b>8</b> 30	23°36	18° 3	5°45	1° 5	28°23	16°D58	26°29	4°40	18°31	19° 6	8° 4	6°39	W20
T 21	6 21 2	5°32'04	21°58	24°25	19° 8	6°32	1°19	28°21	16°58	26°27	4°40	18°24	19° 3	8°11	6°40	T 21
F 22	6 24 58	6°33'14	5 <b>Ⅱ</b> 17	25° 5	20°13	7°18	1°33	28°19	16°58	26°26	4°40	18°15	19° 0	8°18	6°40	F 22
S 23	6 28 55	7°34'24	18°24	25°36	21°19	8° 5	1°47	28°17	16°58	26°24	4°41	18° 3	18°57	8°24	6°41	S 23
S 24	6 32 51	8°35'33	19518	25°58	22°25	8°52	2° 1	28°15	16°58	26°23	4°41	17°50	18°54	8°31	6°41	S 24
M25	6 36 48	9°36'42	14° 0	26°R 9	23°31	9°38	2°15	28°13	16°58	26°21	4°41	17°37	18°51	8°38	6°42	M25
T 26	6 40 44	10°37'50	26°27	26° 9	24°38	10°25	2°29	28°10	16°59	26°19	4°41	17°26	18°47	8°44	6°43	T 26
W27	6 44 41	11°38'58	8 <b>Ω</b> 41	25°58	25°44	11°12	2°42	28° 8	16°59	26°18	4°42	17°17	18°44	8°51	6°44	W27
T 28	6 48 38	12°40'05	20°44	25°34	26°51	11°58	2°56	28° 5	16°59	26°16	4°42	17°11	18°41	8°58	6°45	T 28
F 29	6 52 34	13°41'12	2 <b>m</b> 37	24°59	27°58	12°45	3°10	28° 2	17° 0	26°15	4°42	17° 8	18°38	9° 4	6°46	F 29
S 30	6 56 31	14°42'18	14°25	24°13	29° 5	13°32	3°24	28° 0	17° 0	26°13	4°43	17°D 6	18°35	9°11	6°47	S 30
S 31	7 0 27	15 <b>る</b> 43'24	26 <b>M</b> 12	23 <b>궁</b> 18	13 <b>ت</b> ح 0	14 <b>궁</b> 19	3 <b>る</b> 38	27 <b>£</b> 57	17 <b>℃</b> 1	269911	<b>4</b> Υ43	17 <b>)</b> 7	18 <b>米</b> 31	9 <b>m</b> )18	6 <b>Ƴ</b> 48	S 31

Delta T = 17m59s Jul

JANUARY 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ф(	¥	Р	n	Ω	ţ	, k	Day
M 1	7 4 24	16 <b>ප</b> 44'30	8 <b>亞</b> 3	22°R14	1 <b>/</b> 21	15ට 6	3 <b>ට</b> 52	27°R54	17 <b>Υ</b> 1	26°R10	4 <b>Υ</b> 43	17 <b>)</b> 7	18 <b>)</b> (28	9 <b>m</b> )24	<b>6</b> Υ49	M 1
T 2	7 8 20	17°45'35	20° 3	21る 3	2°28	15°53	4° 5	27 <b>Ω</b> 51	17° 2	2695 8	4°44	17°R 8	18°25	9°31	6°50	T 2
W 3	7 12 17	18°46'39	2 <b>M</b> 18	19°48	3°36	16°39	4°19	27°48	17° 3	26° 6	4°44	17° 7	18°22	9°38	6°51	W 3
T 4	7 16 13	19°47'43	14°52	18°32	4°45	17°26	4°33	27°45	17° 4	26° 5	4°45	17° 3	18°19	9°44	6°53	T 4
F 5	7 20 10	20°48'47	27°51	17°15	5°53	18°13	4°47	27°41	17° 4	26° 3	4°45	16°58	18°16	9°51	6°54	F 5
S 6	7 24 7	21°49'50	11 <b>×</b> 17	16° 1	7° 1	19° 0	5° 0	27°38	17° 5	26° 1	4°46	16°50	18°12	9°57	6°55	S 6
S 7	7 28 3	22°50'52	25° 9	14°52	8°10	19°47	5°14	27°34	17° 6	25°59	4°46	16°42	18° 9	10° 4	6°57	S 7
M 8	7 32 0	23°51'54	9 <b>ප</b> 26	13°49	9°19	20°34	5°28	27°31	17° 7	25°58	4°47	16°32	18° 6	10°11	6°58	M 8
T 9	7 35 56	24°52'55	24° 3	12°53	10°28	21°21	5°41	27°27	17° 8	25°56	4°48	16°24	18° 3	10°17	7° 0	T 9
W10	7 39 53	25°53'54	8≈52	12° 5	11°37	22° 8	5°55	27°24	17° 9	25°54	4°48	16°17	18° 0	10°24	7° 1	W10
T 11	7 43 49	26°54'53	23°45	11°26	12°46	22°55	6° 8	27°20	17°10	25°53	4°49	16°13	17°57	10°31	7° 3	T 11
F 12	7 47 46	27°55'50	8 <b>)</b> (33	10°55	13°55	23°43	6°22	27°16	17°11	25°51	4°50	16°11	17°53	10°37	7° 5	F 12
S 13	7 51 43	28°56'46	23°11	10°33	15° 5	24°30	6°35	27°12	17°13	25°49	4°50	16°D11	17°50	10°44	7° 7	S 13
S 14	7 55 39	29°57'40	7 <b>Ƴ</b> 34	10°20	16°14	25°17	6°49	27° 8	17°14	25°48	4°51	16°12	17°47	10°51	7° 8	S 14
M15	7 59 36	0≈58'33	21°39	10°D14	17°24	26° 4	7° 2	27° 4	17°15	25°46	4°52	16°13	17°44	10°57	7°10	M15
T 16	8 3 32	1°59'24	5 <b>8</b> 27	10°17	18°34	26°51	7°16	27° 0	17°17	25°44	4°52	16°R13	17°41	11° 4	7°12	T 16
W17	8 7 29	3° 0'14	18°57	10°26	19°43	27°38	7°29	26°56	17°18	25°43	4°53	16°12	17°37	11°11	7°14	W17
T 18	8 11 25	4° 1'03	2 <b>I</b> I1	10°42	20°53	28°25	7°42	26°52	17°19	25°41	4°54	16° 8	17°34	11°17	7°16	T 18
F 19	8 15 22	5° 1'49	15°10	11° 4	22° 4	29°13	7°55	26°48	17°21	25°39	4°55	16° 3	17°31	11°24	7°18	F 19
S 20	8 19 18	6° 2'35	27°57	11°32	23°14	29°59	8° 9	26°43	17°22	25°38	4°55	15°57	17°28	11°31	7°20	S 20
S 21	8 23 15	7° 3'19	10931	12° 5	24°24	0≈47	8°22	26°39	17°24	25°36	4°56	15°49	17°25	11°37	7°22	S 21
M22	8 27 12	8° 4'01	22°53	12°43	25°34	1°34	8°35	26°35	17°26	25°34	4°57	15°42	17°22	11°44	7°25	M22
T 23	8 31 8	9° 4'42	5 <b>N</b> 6	13°25	26°45	2°22	8°48	26°30	17°27	25°33	4°58	15°36	17°18	11°50	7°27	T 23
W24	8 35 5	10° 5'21	17°10	14°12	27°55	3° 9	9° 1	26°26	17°29	25°31	4°59	15°31	17°15	11°57	7°29	W24
T 25	8 39 1	11° 5'59	29° 5	15° 2	29° 6	3°56	9°14	26°21	17°31	25°29	5° 0	15°28	17°12	12° 4	7°32	T 25
F 26	8 42 58	12° 6'35	10 <b>m</b> 55	15°55	0 <b>궁</b> 17	4°43	9°27	26°16	17°33	25°28	5° 1	15°D26	17° 9	12°10	7°34	F 26
S 27	8 46 54	13° 7'10	22°43	16°51	1°27	5°31	9°39	26°12	17°35	25°26	5° 2	15°26	17° 6	12°17	7°36	S 27
S 28	8 50 51	14° 7'43	4 <b>₾</b> 30	17°51	2°38	6°18	9°52	26° 7	17°37	25°25	5° 3	15°28	17° 3	12°24	7°39	S 28
M29	8 54 47	15° 8'15	16°21	18°53	3°49	7° 5	10° 5	26° 3	17°38	25°23	5° 4	15°30	16°59	12°30	7°41	M29
T 30	8 58 44	16° 8'46	28°21	1 <u>9</u> °57	<u>5°</u> 0	7°52	1 <u>0</u> °18	25°58	17°40	25°21	5° 5	15°31	16°56	12°37	7°44	T 30
W31	9 2 41	17≈ 9'16	10 <b>M</b> .34	21궁 4	6 <b>ට</b> 11	8≈40	10 <b>궁</b> 30	25 <b>Ω</b> 53	17 <b>Ƴ</b> 42	25920	5 <b>℃</b> 6	15 <b>)</b> €32	16 <b>¥</b> 53	12 <b>M</b> )44	7 <b>Ƴ</b> 46	W31

Delta T = 17m59s

Julian Calendar 1 Jan. 1095 == Greg. Calendar 7 Jan. 1095

#### FEBRUARY 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	δ	4	ħ	¥	<del>¥</del>	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	9 6 3 7	18≈ 9'44	23M 5	22 <b>る</b> 13	7 <b>云</b> 22	9≈27	10 <b>궁</b> 43	25°R48	17 <b>Y</b> 45	25°R18	5 <b>℃</b> 7	15°R33	16 <b>米</b> 50	12 Mp 50	7 <b>Υ</b> 49	T 1
F 2	9 10 34	19°10'10	5 <b>₹</b> 58	23°23	8°34	10°14	10°55	25 <b>Ω</b> 44	17°47	259517	5° 8	15 <b>)</b> (31	16°47	12°57	7°52	F 2
S 3	9 14 30	20°10'36	19°18	24°36	9°45	11° 2	11° 7	25°39	17°49	25°15	5° 9	15°29	16°43	13° 4	7°54	S 3
S 4	9 18 27	21°11'00	3ට 6	25°51	10°56	11°49	11°20	25°34	17°51	25°14	5°10	15°26	16°40	13°10	7°57	S 4
M 5	9 22 23	22°11'22	17°21	27° 7	12° 8	12°36	11°32	25°29	17°53	25°12	5°11	15°23	16°37	13°17	8° 0	M 5
T 6	9 26 20	23°11'43	2≈ 1	28°24	13°19	13°24	11°44	25°25	17°56	25°11	5°12	15°19	16°34	13°23	8° 3	T 6
W 7	9 30 16	24°12'02	16°59	29°44	14°31	14°11	11°56	25°20	17°58	25° 9	5°13	15°17	16°31	13°30	8° 5	W 7
T 8	9 34 13	25°12'20	2 <b>)</b> 7	1≈ 4	15°42	14°58	12° 8	25°15	18° 0	25° 8	5°14	15°15	16°28	13°37	8° 8	T 8
F 9	9 38 10	26°12'35	17°16	2°27	16°54	15°45	12°20	25°10	18° 3	25° 7	5°15	15°D15	16°24	13°43	8°11	F 9
S 10	9 42 6	27°12'48	2 <b>Υ</b> 16	3°50	18° 5	16°33	12°32	25° 5	18° 5	25° 5	5°17	15°15	16°21	13°50	8°14	S 10
S 11	9 46 3	28°13'00	16°59	5°15	19°17	17°20	12°44	25° 0	18° 8	25° 4	5°18	15°17	16°18	13°57	8°17	S 11
M12	9 49 59	29°13'09	1822	6°41	20°29	18° 7	12°56	24°56	18°10	25° 2	5°19	15°18	16°15	14° 3	8°20	M12
T 13	9 53 56	0 <b>米</b> 13'16	15°21	8° 8	21°41	18°55	13° 7	24°51	18°13	25° 1	5°20	15°19	16°12	14°10	8°23	T 13
W14	9 57 52	1°13'21	28°56	9°36	22°52	19°42	13°19	24°46	18°15	25° 0	5°21	15°R19	16° 9	14°17	8°26	W14
T 15	10 1 49	2°13'24	12 <b>II</b> 8	11° 6	24° 4	20°29	13°31	24°41	18°18	24°59	5°22	15°19	16° 5	14°23	8°29	T 15
F 16	10 5 45	3°13'25	25° 0	12°37	25°16	21°16	13°42	24°37	18°20	24°57	5°24	15°18	16° 2	14°30	8°32	F 16
S 17	10 9 42	4°13'23	7934	14° 9	26°28	22° 4	13°53	24°32	18°23	24°56	5°25	15°17	15°59	14°37	8°36	S 17
S 18	10 13 39	5°13'19	19°55	15°42	27°40	22°51	14° 4	24°27	18°26	24°55	5°26	15°16	15°56	14°43	8°39	S 18
M19	10 17 35	6°13'13	2 <b>Ω</b> 3	17°17	28°52	23°38	14°16	24°23	18°28	24°54	5°27	15°14	15°53	14°50	8°42	M19
T 20	10 21 32	7°13'05	14° 4	18°52	0≈ 4	24°25	14°27	24°18	18°31	24°52	5°29	15°13	15°49	14°57	8°45	T 20
W21	10 25 28	8°12'55	25°57	20°29	1°16	25°13	14°38	24°13	18°34	24°51	5°30	15°12	15°46	15° 3	8°49	W21
T 22	10 29 25	9°12'43	7 <b>m</b> 47	22° 7	2°28	26° 0	14°48	24° 9	18°37	24°50	5°31	15°12	15°43	15°10	8°52	T 22
F 23	10 33 21	10°12'28	19°35	23°46	3°40	26°47	14°59	24° 4	18°40	24°49	5°33	15°D12	15°40	15°16	8°55	F 23
S 24	10 37 18	11°12'12	1 <b>≏</b> 23	25°26	4°53	27°34	15°10	24° 0	18°43	24°48	5°34	15°12	15°37	15°23	8°58	S 24
S 25	10 41 14	12°11'53	13°14	27° 8	6° 5	28°21	15°20	23°55	18°45	24°47	5°35	15°12	15°34	15°30	9° 2	S 25
M26	10 45 11	13°11'33	25°10	28°51	7°17	29° 8	15°31	23°51	18°48	24°46	5°37	15°13	15°30	15°36	9° 5	M26
T 27	10 49 7	14°11'11	7 <b>™</b> 14	0 <b>∺</b> 34	8°29	29°55	1 <u>5</u> °41	23°46	18°51	24°45	5°38	15°13	15°27	15°43	9° 9	T 27
W28	10 53 4	15 <b>光</b> 10'47	19 <b>M</b> 30	2 <b>∺</b> 20	9≈42	0 <b>∺</b> 42	15 <b>る</b> 51	23 <b>Ω</b> 42	18 <b>Y</b> 54	249544	5 <b>Ƴ</b> 39	15°R13	15 <b>米</b> 24	15 <b>m</b> 50	9 <b>Υ</b> 12	W28

Delta T = 17m58s

MARCH 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Ş,	Day
T 1	10 57 1	16 <b>)</b> 10'21	2 <b>×</b> 1	4 <b>∺</b> 6	10≈54	1 <b>)</b> 30	16ට 2	23°R38	18 <b>Y</b> 57	24°R43	5 <b>℃</b> 41	15°R13	15 <b>)</b> (21	15 <b>m</b> 56	9 <b>Υ</b> 15	T 1
F 2	11 0 57	17° 9'53	14°52	5°54	12° 6	2°17	16°12	23€34	19° 0	249542	5°42	15°D13	15°18	16° 3	9°19	F 2
S 3	11 4 54	18° 9'24	28° 4	7°43	13°19	3° 4	16°22	23°29	19° 3	24°41	5°43	15 <b>∺</b> 13	15°14	16°10	9°22	S 3
S 4	11 8 50	19° 8'53	11 <b>ਰ</b> 41	9°33	14°31	3°51	16°31	23°25	19° 7	24°40	5°45	15°13	15°11	16°16	9°26	S 4
M 5	11 12 47	20° 8'20	25°45	11°25	15°44	4°38	16°41	23°21	19°10	24°40	5°46	15°13	15° 8	16°23	9°29	M 5
T 6	11 16 43	21° 7'46	10≈13	13°17	16°56	5°25	16°51	23°17	19°13	24°39	5°48	15°14	15° 5	16°30	9°33	T 6
W 7	11 20 40	22° 7'09	25° 3	15°12	18° 9	6°12	17° 0	23°13	19°16	24°38	5°49	15°14	15° 2	16°36	9°36	W 7
T 8	11 24 36	23° 6'30	10 <b>米</b> 8	17° 7	19°21	6°59	17° 9	23°10	19°19	24°37	5°50	15°R15	14°59	16°43	9°40	T 8
F 9	11 28 33	24° 5'50	25°21	19° 4	20°34	7°45	17°19	23° 6	19°22	24°37	5°52	15°15	14°55	16°49	9°44	F 9
S 10	11 32 30	25° 5'07	10 <b>Y</b> 30	21° 1	21°46	8°32	17°28	23° 2	19°25	24°36	5°53	15°14	14°52	16°56	9°47	S 10
S 11	11 36 26	26° 4'22	25°28	23° 1	22°59	9°19	17°37	22°58	19°29	24°35	5°54	15°13	14°49	17° 3	9°51	S 11
M12	11 40 23	27° 3'35	108 6	25° 1	24°11	10° 6	17°46	22°55	19°32	24°35	5°56	15°12	14°46	17° 9	9°54	M12
T 13	11 44 19	28° 2'45	24°19	27° 2	25°24	10°53	17°54	22°51	19°35	24°34	5°57	15°10	14°43	17°16	9°58	T 13
W14	11 48 16	29° 1'54	8 <b>I</b> I 4	29° 4	26°36	11°40	18° 3	22°48	19°38	24°34	5°59	15° 9	14°40	17°23	10° 2	W14
T 15	11 52 12	0 <b>Υ</b> 1'00	21°23	1 <b>Υ</b> 7	27°49	12°26	18°12	22°45	19°42	24°33	6° 0	15° 8	14°36	17°29	10° 5	T 15
F 16	11 56 9	1° 0'03	49516	3°11	29° 2	13°13	18°20	22°41	19°45	24°33	6° 2	15°D 8	14°33	17°36	10° 9	F 16
S 17	12 0 5	1°59'04	16°48	5°15	0 <b>∺</b> 14	14° 0	18°28	22°38	19°48	24°32	6° 3	15° 8	14°30	17°43	10°13	S 17
S 18	12 4 2	2°58'03	29° 3	7°20	1°27	14°46	18°36	22°35	19°52	24°32	6° 4	15°10	14°27	17°49	10°16	S 18
M19	12 7 59	3°57'00	11 <b>0</b> 5	9°25	2°40	15°33	18°44	22°32	19°55	24°31	6° 6	15°11	14°24	17°56	10°20	M19
T 20	12 11 55	4°55'54	22°58	11°30	3°52	16°20	18°52	22°29	19°58	24°31	6° 7	15°13	14°20	18° 3	10°24	T 20
W21	12 15 52	5°54'46	4 Mp 46	13°34	5° 5	17° 6	19° 0	22°26	20° 2	24°31	6° 9	15°14	14°17	18° 9	10°27	W21
T 22	12 19 48	6°53'35	16°33	15°38	6°18	17°53	19° 7	22°24	20° 5	24°30	6°10	15°R14	14°14	18°16	10°31	T 22
F 23	12 23 45	7°52'23	28°22	17°40	7°30	18°39	19°15	22°21	20° 9	24°30	6°12	15°13	14°11	18°22	10°35	F 23
S 24	12 27 41	8°51'08	10 <b>≏</b> 14	19°41	8°43	19°26	19°22	22°18	20°12	24°30	6°13	15°12	14° 8	18°29	10°38	S 24
S 25	12 31 38	9°49'52	22°12	21°41	9°56	20°12	19°29	22°16	20°15	24°30	6°14	15° 9	14° 5	18°36	10°42	S 25
M26	12 35 34	10°48'33	4 <b>M</b> J7	23°38	11° 9	20°59	19°36	22°13	20°19	24°30	6°16	15° 5	14° 1	18°42	10°46	M26
T 27	12 39 31	11°47'13	16°32	25°34	12°21	21°45	19°43	22°11	20°22	24°29	6°17	15° 0	13°58	18°49	10°49	T 27
W28	12 43 28	12°45'50	28°58	27°26	13°34	22°31	19°49	22° 9	20°26	24°29	6°19	14°56	13°55	18°56	10°53	W28
T 29	12 47 24	13°44'26	11 <b>.</b> ₹38	29°15	14°47	23°18	19°56	22° 7	20°29	24°29	6°20	14°52	13°52	19° 2	10°57	T 29
F 30	12 51 21	14°43'01	24°32	18 1	16° 0	24° 4	20° 2	22° 5	20°32	24°D29	6°22	14°49	13°49	19° 9	11° 0	F 30
S 31	12 55 17	15 <b>°</b> 41'34	7 <b>궁</b> 44	2 <b>8</b> 44	17 <b>米</b> 13	24 <b>米</b> 50	20중 8	22 <b>N</b> 3	20 <b>Y</b> 36	24929	6 <b>Y</b> 23	14 <b>) (</b> 47	13 <b>) (</b> 46	19 <b>M</b> p16	11 <b>°</b> 4	S 31

Delta T = 17m58s

Julian Calendar 1 March 1095 == Greg. Calendar 7 March 1095

APRIL 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	12 59 14	16 <b>Y</b> 40'05	21 <b>궁</b> 15	4822	18 <b>)</b> 25	25 <b>)</b> (36	20 <b>궁</b> 15	22°R 1	20 <b>Y</b> 39	249529	6 <b>Υ</b> 24	14°D47	13 <b>){</b> 42	19 <b>m</b> 22	11 <b>Y</b> 8	S 1
M 2	13 3 10	17°38'34	5≈ 6	5°57	19°38	26°22	20°20	21 <b>Ω</b> 59	20°43	24°29	6°26	14 <b>) (</b> 48	13°39	19°29	11°11	M 2
T 3	13 7 7	18°37'02	19°19	7°27	20°51	27° 8	20°26	21°58	20°46	24°29	6°27	14°50	13°36	19°36	11°15	T 3
W 4	13 11 3	19°35'28	3 <b>∺</b> 51	8°53	22° 4	27°55	20°32	21°56	20°50	24°30	6°29	14°51	13°33	19°42	11°19	W 4
T 5	13 15 0	20°33'52	18°40	10°14	23°17	28°41	20°37	21°55	20°53	24°30	6°30	14°R51	13°30	19°49	11°22	T 5
F 6	13 18 57	21°32'14	<b>3</b> Υ39	11°31	24°30	29°27	20°42	21°54	20°57	24°30	6°31	14°50	13°26	19°56	11°26	F 6
S 7	13 22 53	22°30'35	18°40	12°43	25°43	0 <b>Υ</b> 13	20°47	21°52	21° 0	24°30	6°33	14°47	13°23	20° 2	11°30	S 7
S 8	13 26 50	23°28'54	3 <b>8</b> 36	13°51	26°56	0°58	20°52	21°51	21° 4	24°31	6°34	14°42	13°20	20° 9	11°33	S 8
M 9	13 30 46	24°27'11	18°16	14°53	28° 8	1°44	20°57	21°50	21° 7	24°31	6°36	14°36	13°17	20°15	11°37	M 9
T 10	13 34 43	25°25'27	2 <b>Ⅱ</b> 35	15°50	29°21	2°30	21° 2	21°49	21°10	24°31	6°37	14°30	13°14	20°22	11°41	T 10
W11	13 38 39	26°23'40	16°28	16°43	0 <b>Υ</b> 34	3°16	21° 6	21°49	21°14	24°32	6°38	14°24	13°11	20°29	11°44	W11
T 12	13 42 36	27°21'51	29°53	17°30	1°47	4° 2	21°10	21°48	21°17	24°32	6°40	14°19	13° 7	20°35	11°48	T 12
F 13	13 46 32	28°20'00	12951	18°12	3° 0	4°47	21°14	21°47	21°21	24°32	6°41	14°16	13° 4	20°42	11°51	F 13
S 14	13 50 29	29°18'08	25°26	18°48	4°13	5°33	21°18	21°47	21°24	24°33	6°42	14°D15	13° 1	20°49	11°55	S 14
S 15	13 54 26	0 <b>8</b> 16'13	7 <b>Ω</b> 41	19°20	5°26	6°19	21°22	21°47	21°28	24°33	6°44	14°15	12°58	20°55	11°58	S 15
M16	13 58 22	1°14'16	19°42	19°46	6°39	7° 4	21°25	21°46	21°31	24°34	6°45	14°16	12°55	21° 2	12° 2	M16
T 17	14 2 19	2°12'17	1 <b>m</b> 33	20° 6	7°52	7°50	21°29	21°46	21°34	24°34	6°46	14°18	12°52	21° 9	12° 6	T 17
W18	14 6 15	3°10'17	13°20	20°22	9° 5	8°35	21°32	21°D46	21°38	24°35	6°48	14°R18	12°48	21°15	12° 9	W18
T 19	14 10 12	4° 8'14	25° 7	20°32	10°18	9°20	21°35	21°46	21°41	24°36	6°49	14°18	12°45	21°22	12°13	T 19
F 20	14 14 8	5° 6'10	6 <b>₾</b> 59	20°R37	11°31	10° 6	21°38	21°46	21°45	24°36	6°50	14°15	12°42	21°29	12°16	F 20
S 21	14 18 5	6° 4'04	18°57	20°37	12°44	10°51	21°40	21°47	21°48	24°37	6°51	14°10	12°39	21°35	12°19	S 21
S 22	14 22 1	7° 1'56	1 <b>m</b> 5	20°32	13°57	11°36	21°43	21°47	21°51	24°38	6°53	14° 3	12°36	21°42	12°23	S 22
M23	14 25 58	7°59'47	13°24	20°22	15°10	12°21	21°45	21°47	21°55	24°39	6°54	13°54	12°32	21°49	12°26	M23
T 24	14 29 55	8°57'36	25°55	20° 8	16°23	13° 7	21°47	21°48	21°58	24°39	6°55	13°45	12°29	21°55	12°30	T 24
W25	14 33 51	9°55'24	8 <b>₹</b> 38	19°50	17°36	13°52	21°49	21°49	22° 1	24°40	6°56	13°35	12°26	22° 2	12°33	W25
T 26	14 37 48	10°53'10	21°33	19°28	18°49	14°37	21°51	21°49	22° 5	24°41	6°58	13°26	12°23	22° 8	12°36	T 26
F 27	14 41 44	11°50'56	4 <b>정</b> 41	19° 2	20° 2	15°22	21°52	21°50	22° 8	24°42	6°59	13°19	12°20	22°15	12°40	F 27
S 28	14 45 41	12°48'40	18° 2	18°34	21°15	16° 7	21°54	21°51	22°11	24°43	7° 0	13°14	12°17	22°22	12°43	S 28
S 29	14 49 37	13°46'23	1≈36	18° 3	22°28	16°52	21°55	21°52	22°15	24°44	7° 1	13°11	12°13	22°28	12°46	S 29
M30	14 53 34	14844'04	15≈24	17831	23 <b>Y</b> 41	17 <b>Y</b> 37	21 <b>궁</b> 56	21 <b>\O</b> 54	22 <b>Υ</b> 18	249645	7 <b>Υ</b> 2	13°D10	12 <b>米</b> 10	22 <b>m</b> 35	12 <b>Y</b> 50	M30

Delta T = 17m58s

MAY 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	14 57 30	15 <b>8</b> 41'45	29≈26	16°R57	24 <b>Y</b> 54	18 <b>Y</b> 21	21 <b>궁</b> 57	21255	22 <b>Y</b> 21	249546	7 <b>Υ</b> 4	13 <b>米</b> 11	12 <b>∺</b> 7	22 <b>m</b> 42	12 <b>Y</b> 53	T 1
W 2	15 1 27	16°39'25	13 <b>米</b> 41	16823	26° 7	19° 6	21°57	21°56	22°24	24°47	7° 5	13°R11	12° 4	22°48	12°56	W 2
T 3	15 5 24	17°37'03	28° 9	15°48	27°20	19°51	21°58	21°58	22°28	24°48	7° 6	13°10	12° 1	22°55	12°59	T 3
F 4	15 9 20	18°34'41	12 <b>Y</b> 46	15°14	28°33	20°35	21°58	21°59	22°31	24°49	7° 7	13° 8	11°57	23° 2	13° 2	F 4
S 5	15 13 17	19°32'17	27°27	14°41	29°46	21°20	21°R58	22° 1	22°34	24°50	7° 8	13° 2	11°54	23° 8	13° 6	S 5
S 6	15 17 13	20°29'53	128 5	14°10	0859	22° 5	21°58	22° 3	22°37	24°51	7° 9	12°54	11°51	23°15	13° 9	S 6
M 7	15 21 10	21°27'27	26°33	13°41	2°12	22°49	21°57	22° 5	22°40	24°52	7°10	12°44	11°48	23°22	13°12	M 7
T 8 W 9	15 25 6 15 29 3	22°25'00 23°22'32	10 <b>Ⅱ</b> 45 24°34	13°15 12°51	3°25 4°38	23°34 24°18	21°57 21°56	22° 7 22° 9	22°43 22°46	24°54 24°55	7°11 7°12	12°33 12°23	11°45 11°42	23°28 23°35	13°15 13°18	T 8 W 9
T 10	15 32 59	23 22 32 24°20'03	7958	12°31	5°51	24 18 25° 2	21°55	22°11	22°49	24°56	7°14	12 23 12°14	11°38	23°42	13°21	T 10
F 11	15 36 56	25°17'32	20°58	12°15	7° 5	25°47	21°54	22°14	22°53	24°57	7°15	12° 7	11°35	23°48	13°24	F 11
S 12	15 40 53	26°15'00	3 <b>Ω</b> 34	12° 3	8°18	26°31	21°52	22°16	22°56	24°59	7°16	12° 3	11°32	23°55	13°27	S 12
S 13	15 44 49	27°12'27	15°50	11°55	9°31	27°15	21°51	22°18	22°59	25° 0	7°17	12° 1	11°29	24° 1	13°30	S 13
M14	15 48 46	28° 9'52	27°52	11°D51	10°44	27°59	21°49	22°21	23° 2	25° 1	7°18	12°D 1	11°26	24° 8	13°32	M14
T 15	15 52 42	29° 7'17	9 mp 44	11°52	11°57	28°43	21°47	22°24	23° 5	25° 3	7°19	12°R 1	11°23	24°15	13°35	T 15
W16	15 56 39	0耳 4'39	21°32	11°57	13°10	29°27	21°45	22°27	23° 7	25° 4	7°19	12° 0	11°19	24°21	13°38	W16
T 17	16 0 35	1° 2'01	3 <b>≏</b> 21	12° 6	14°23	0811	21°43	22°29	23°10	25° 6	7°20	11°59	11°16	24°28	13°41	T 17
F 18	16 4 32	1°59'22	15°17	12°20	15°37	0°55	21°41	22°32	23°13	25° 7	7°21	11°55	11°13	24°35	13°43	F 18
S 19	16 8 28	2°56'41	27°22	12°39	16°50	1°39	21°38	22°35	23°16	25° 9	7°22	11°48	11°10	24°41	13°46	S 19
S 20	16 12 25	3°54'00	9 <b>M</b> 40	13° 2	18° 3	2°22	21°35	22°39	23°19	25°10	7°23	11°39	11° 7	24°48	13°49	S 20
M21	16 16 22	4°51'18	22°12	13°29	19°16	3° 6	21°32	22°42	23°22	25°12	7°24	11°28	11° 3	24°55	13°51	M21
T 22	16 20 18	5°48'35	5 <b>~</b> 1	14° 1	20°29	3°50	21°29	22°45	23°24	25°13	7°25	11°16	11° 0	25° 1	13°54	T 22
W23	16 24 15	6°45'51	18° 4	14°37	21°42	4°33	21°26	22°49	23°27	25°15	7°26	11° 3	10°57	25° 8	13°57	W23
T 24 F 25	16 28 11 16 32 8	7°43'07 8°40'22	1 <b>る</b> 21 14°50	15°17 16° 1	22°56 24° 9	5°17 6° 0	21°22 21°18	22°52 22°56	23°30 23°33	25°16 25°18	7°26 7°27	10°52 10°42	10°54 10°51	25°15 25°21	13°59 14° 2	T 24 F 25
S 26	16 36 4	9°37'37	28°30	16°49	25°22	6°44	21°15	22°59	23°35	25°20	7°28	10°42 10°35	10°48	25°28	14 2 14° 4	S 26
S 27 M28	16 40 1	10°34'51 11°32'05	12 <b>≈</b> 17 26°12	17°41 18°37	26°35 27°49	7°27 8°10	21°11 21° 6	23° 3 23° 7	23°38 23°40	25°21 25°23	7°29 7°30	10°31 10°30	10°44 10°41	25°35 25°41	14° 6 14° 9	S 27 M28
T 29	16 43 57 16 47 54	11°32'05 12°29'18	10 <b>H</b> 14	18°37 19°36	27°49 29° 2	8°53	21° 6	23° / 23°11	23°40 23°43	25°23 25°25	7°30	10°30 10°29	10°41 10°38	25°41 25°48	14° 9 14°11	T 29
W30	16 51 51	13°26'32	24°21	20°40	0 <b>Ⅱ</b> 15	9°36	20°57	23°15	23°45	25°27	7°31	10°29	10°35	25°55	14°13	W30
T 31	16 55 47	14 <b>Ⅱ</b> 23'45	8 <b>Υ</b> 34	21846	1耳29	10820	20 <b>궁</b> 53	23 <b>\Omega</b> 19	23 <b>Y</b> 48	25928	$7\mathbf{\hat{\gamma}}_{32}$	10 <b>¥</b> 28	10 <b>∺</b> 32	26 mg 1	14 <b>Y</b> 15	T 31

Delta T = 17m57s

Julian Calendar 1 May 1095 == Greg. Calendar 7 May 1095

### JUNE 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
F 1	16 59 44	15 <b>Ⅲ</b> 20'58	22 <b>Y</b> 50	22 <b>8</b> 57	2∏42	118 3	20°R48	23 <b>Ω</b> 23	23 <b>Y</b> 50	25930	7 <b>Υ</b> 32	10°R25	10 <b>)</b> 29	26Mp 8	14 <b>Y</b> 18	F 1
S 2	17 3 40	16°18'11	7 <b>8</b> 7	24°11	3°55	11°46	20 <b>る</b> 43	23°28	23°53	25°32	7°33	10 <b>∺</b> 18	10°25	26°14	14°20	S 2
S 3	17 737	17°15'24	21°20	25°28	5° 9	12°29	20°38	23°32	23°55	25°34	7°34	10°10	10°22	26°21	14°22	S 3
M 4	17 11 33	18°12'36	5 <b>Ⅱ</b> 25	26°49	6°22	13°11	20°33	23°36	23°58	25°36	7°34	9°59	10°22	26°28	14°24	M 4
T 5	17 15 30	19° 9'49	19°17	28°14	7°35	13°54	20°27	23°41	24° 0	25°37	7°35	9°47	10°16	26°34	14°26	T 5
W 6	17 19 27	20° 7'01	2951	29°41	8°49	14°37	20°21	23°45	24° 2	25°39	7°35	9°35	10°13	26°41	14°28	W 6
T 7	17 23 23	21° 4'13	16° 5	1 <b>Ⅱ</b> 12	10° 2	15°20	20°16	23°50	24° 4	25°41	7°36	9°25	10° 9	26°48	14°30	T 7
F 8	17 27 20	22° 1'24	28°58	2°46	11°16	16° 2	20°10	23°55	24° 7	25°43	7°36	9°17	10° 6	26°54	14°32	F 8
S 9	17 31 16	22°58'35	11 <b>N</b> 31	4°24	12°29	16°45	20° 4	24° 0	24° 9	25°45	7°37	9°12	10° 3	27° 1	14°33	S 9
S 10	17 35 13	23°55'46	23°46	6° 5	13°43	17°27	19°58	24° 4	24°11	25°47	7°37	9° 9	10° 0	27° 8	14°35	S 10
M11	17 39 9	24°52'56	5 mp 47	7°48	14°56	18°10	19°52	24° 9	24°13	25°49	7°38	9°D 8	9°57	27°14	14°37	M11
T 12	17 43 6	25°50'06	17°40	9°35	16°10	18°52	19°45	24°14	24°15	25°51	7°38	9° 8	9°54	27°21	14°39	T 12
W13	17 47 2	26°47'16	29°29	11°25	17°23	19°34	19°39	24°20	24°17	25°53	7°39	9°R 9	9°50	27°28	14°40	W13
T 14	17 50 59	27°44'25	11 <b>≏</b> 20	13°18	18°37	20°16	19°32	24°25	24°19	25°55	7°39	9° 8	9°47	27°34	14°42	T 14
F 15	17 54 56	28°41'34	23°17	15°13	19°50	20°58	19°25	24°30	24°21	25°57	7°39	9° 5	9°44	27°41	14°43	F 15
S 16	17 58 52	29°38'43	5 <b>™</b> 27	17°11	21° 4	21°41	19°19	24°35	24°23	25°59	7°40	9° 0	9°41	27°48	14°45	S 16
S 17	18 2 49	0935'52	17°52	19°11	22°17	22°23	19°12	24°41	24°24	26° 1	7°40	8°53	9°38	27°54	14°46	S 17
M18	18 6 45	1°33'00	0 <b>∡</b> 35	21°13	23°31	23° 4	19° 5	24°46	24°26	26° 3	7°40	8°43	9°35	28° 1	14°48	M18
T 19	18 10 42	2°30'09	13°38	23°17	24°44	23°46	18°58	24°52	24°28	26° 5	7°41	8°33	9°31	28° 8	14°49	T 19
W20	18 14 38	3°27'18	27° 0	25°23	25°58	24°28	18°51	24°57	24°30	26° 7	7°41	8°22	9°28	28°14	14°50	W20
T 21	18 18 35	4°24'27	10 <b>る</b> 39	27°30	27°12	25°10	18°43	25° 3	24°31	26° 9	7°41	8°12	9°25	28°21	14°51	T 21
F 22	18 22 31	5°21'37	24°33	29°38	28°25	25°52	18°36	25° 8	24°33	26°11	7°42	8° 4	9°22	28°28	14°53	F 22
S 23	18 26 28	6°18'46	8 <b>≈</b> 36	19546	29°39	26°33	18°29	25°14	24°35	26°13	7°42	7°59	9°19	28°34	14°54	S 23
S 24	18 30 25	7°15'56	22°46	3°55	0952	27°15	18°21	25°20	24°36	26°16	7°42	7°56	9°15	28°41	14°55	S 24
M25	18 34 21	8°13'07	6 <b>∺</b> 59	6° 4	2° 6	27°56	18°14	25°26	24°38	26°18	7°42	7°D55	9°12	28°48	14°56	M25
T 26	18 38 18	9°10'18	21°11	8°13	3°20	28°38	18° 6	25°32	24°39	26°20	7°42	7°55	9° 9	28°54	14°57	T 26
W27	18 42 14	10° 7'30	5 <b>Υ</b> 22	10°22	4°34	29°19	17°59	25°38	24°41	26°22	7°42	7°R56	9° 6	29° 1	14°58	W27
T 28	18 46 11	11° 4'43	19°30	12°30	5°47	0Д0	17°51	25°44	24°42	26°24	7°43	7°56	9° 3	29° 7	14°59	T 28
F 29	18 50 7	12° 1'56	3833	14°37	7° 1	0°42	17°43	25°50	24°43	26°26	7°43	7°54	9° 0	29°14	14°59	F 29
S 30	18 54 4	12959'10	17 <b>8</b> 30	169643	8915	1Ⅱ23	17 <b>る</b> 36	25 <b>Ω</b> 56	24 <b>Y</b> 44	269528	7 <b>Ƴ</b> 43	7 <b>∺</b> 50	8 <b>∺</b> 56	29 <b>m</b> 21	15 <b>Υ</b> 0	S 30

Delta T = 17m57s

JULY 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	Ç	k k	Day
S 1	18 58 0	13956'26	1 <b>I</b> I19	18 <b>9</b> 47	99529	2 <b>I</b> I 4	17°R28	26 <b>N</b> 2	24 <b>Y</b> 46	26931	7 <b>Υ</b> 43	7°R44	8 <b>)</b> €53	29 <b>m</b> )27	15 <b>℃</b> 1	S 1
M 2	19 1 57	14°53'42	14°58	20°51	10°42	2°45	17 <b>궁</b> 20	26° 8	24°47	26°33	7°R43	7 <b>∺</b> 36	8°50	29°34	15° 1	M 2
T 3	19 5 54	15°50'58	28°24	22°53	11°56	3°26	17°12	26°15	24°48	26°35	7°43	7°27	8°47	29°41	15° 2	T 3
W 4	19 9 50	16°48'16	119937	24°54	13°10	4° 7	17° 5	26°21	24°49	26°37	7°43	7°18	8°44	29°47	15° 3	W 4
T 5	19 13 47	17°45'34	24°33	26°53	14°24	4°47	16°57	26°27	24°50	26°39	7°43	7°11	8°41	29°54	15° 3	T 5
F 6	19 17 43	18°42'52	7 <b>Ω</b> 13	28°50	15°38	5°28	16°49	26°34	24°51	26°42	7°43	7° 5	8°37	0요 1	15° 4	F 6
S 7	19 21 40	19°40'12	19°36	$0\Omega46$	16°52	6° 9	16°41	26°40	24°52	26°44	7°42	7° 2	8°34	0° 7	15° 4	S 7
S 8	19 25 36	20°37'32	1 <b>m</b> 46	2°40	18° 6	6°49	16°34	26°47	24°53	26°46	7°42	7°D 0	8°31	0°14	15° 4	S 8
M 9	19 29 33	21°34'52	13°45	4°32	19°20	7°30	16°26	26°53	24°54	26°48	7°42	7° 0	8°28	0°21	15° 5	M 9
T 10	19 33 30	22°32'13	25°36	6°23	20°34	8°10	16°18	27° 0	24°55	26°50	7°42	7° 1	8°25	0°27	15° 5	T 10
W11	19 37 26	23°29'35	7 <b>≏</b> 25	8°12	21°48	8°51	16°11	27° 7	24°55	26°53	7°42	7° 3	8°21	0°34	15° 5	W11
T 12	19 41 23	24°26'57	19°16	10° 0	23° 2	9°31	16° 3	27°13	24°56	26°55	7°42	7°R 4	8°18	0°41	15° 5	T 12
F 13	19 45 19	25°24'20	1 <b>M</b> .13	11°46	24°16	10°11	15°55	27°20	24°57	26°57	7°41	7° 4	8°15	0°47	15°R 5	F 13
S 14	19 49 16	26°21'43	13°24	13°30	25°30	10°51	15°48	27°27	24°57	26°59	7°41	7° 2	8°12	0°54	15° 5	S 14
S 15	19 53 12	27°19'08	25°50	15°12	26°44	11°32	15°40	27°34	24°58	27° 2	7°41	6°59	8° 9	1° 1	15° 5	S 15
M16	19 57 9	28°16'33	8 <b>₹</b> 38	16°53	27°58	12°12	15°33	27°41	24°58	27° 4	7°41	6°54	8° 6	1° 7	15° 5	M16
T 17	20 1 5	29°13'59	21°48	18°32	29°12	12°52	15°26	27°48	24°59	27° 6	7°40	6°49	8° 2	1°14	15° 5	T 17
W18	20 5 2	$0\Omega$ 11'26	5 <b>云</b> 22	20°10	$0\Omega 26$	13°31	15°18	27°55	24°59	27° 8	7°40	6°43	7°59	1°21	15° 5	W18
T 19	20 8 59	1° 8'54	19°17	21°46	1°40	14°11	15°11	28° 1	24°59	27°11	7°40	6°37	7°56	1°27	15° 4	T 19
F 20	20 12 55	2° 6'23	3≈31	23°20	2°54	14°51	15° 4	28° 8	25° 0	27°13	7°39	6°33	7°53	1°34	15° 4	F 20
S 21	20 16 52	3° 3'53	17°59	24°53	4° 8	15°31	14°57	28°15	25° 0	27°15	7°39	6°30	7°50	1°41	15° 4	S 21
S 22	20 20 48	4° 1'24	2 <b></b> ₩35	26°24	5°22	16°10	14°50	28°23	25° 0	27°17	7°39	6°D29	7°47	1°47	15° 3	S 22
M23	20 24 45	4°58'56	17°11	27°54	6°36	16°50	14°43	28°30	25° 0	27°19	7°38	6°29	7°43	1°54	15° 3	M23
T 24	20 28 41	5°56'30	1 <b>Υ</b> 44	29°22	7°50	17°29	14°36	28°37	25° 1	27°22	7°38	6°31	7°40	2° 1	15° 2	T 24
W25	20 32 38	6°54'05	16° 9	0 <b>m</b> 48	9° 5	18° 8	14°30	28°44	25° 1	27°24	7°37	6°32	7°37	2° 7	15° 1	W25
T 26	20 36 34	7°51'42	0 <b>8</b> 22	2°13	10°19	18°48	14°23	28°51	25°R 1	27°26	7°37	6°33	7°34	2°14	15° 1	T 26
F 27	20 40 31	8°49'21	14°23	3°35	11°33	19°27	14°17	28°58	25° 1	27°28	7°36	6°R33	7°31	2°21	15° 0	F 27
S 28	20 44 28	9°47'01	28° 9	4°56	12°47	20° 6	14°10	29° 6	25° 0	27°30	7°36	6°32	7°27	2°27	14°59	S 28
S 29	20 48 24	10°44'43	11 <b>II</b> 41	6°16	14° 2	20°45	14° 4	29°13	25° 0	27°33	7°35	6°30	7°24	2°34	14°59	S 29
M30	20 52 21	11°42'27	24°59	7°33	15°16	21°24	13°58	29°20	25° 0	27°35	7°35	6°27	7°21	2°40	14°58	M30
T 31	20 56 17	12 <b>Ω</b> 40'12	8 <b>95</b> 2	8 <b>m</b> 49	16 <b>Ω</b> 30	22 <b>II</b> 3	13 <b>る</b> 52	29 <b>N</b> 27	25 <b>°</b> 0	27937	7 <b>Ƴ</b> 34	6 <b>∺</b> 23	7 <b>∺</b> 18	2 <b>≙</b> 47	14 <b>Y</b> 57	T 31

Delta T = 17m57s

Julian Calendar 1 July 1095 == Greg. Calendar 7 July 1095

### AUGUST 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
W 1	21 0 14	13 <b>Ω</b> 37'59	20951	10 Mp 3	17 <b>Ω</b> 44	22 <b>Ⅱ</b> 42	13°R46	29 <b>Ω</b> 35	25°R 0	279539	7°R34	6°R19	7 <b>)</b> €15	2 <b>≏</b> 54	14°R56	W 1
T 2	21 4 10	14°35'47	3 <b>Ω</b> 27	11°14	18°59	23°20	13 <b>る</b> 41	29°42	24 <b>Y</b> 59	27°41	7 <b>Ƴ</b> 33	6 <b>∺</b> 16	7°12	3° 0	14 <b>Y</b> 55	T 2
F 3	21 8 7	15°33'37	15°51	12°24	20°13	23°59	13°35	29°49	24°59	27°43	7°32	6°14	7° 8	3° 7	14°54	F 3
S 4	21 12 3	16°31'29	28° 3	13°32	21°27	24°38	13°30	29°57	24°58	27°46	7°32	6°13	7° 5	3°14	14°53	S 4
S 5	21 16 0	17°29'21	10 <b>m</b> ) 5	14°37	22°42	25°16	13°24	0Mp 4	24°58	27°48	7°31	6°D13	7° 2	3°20	14°51	S 5
M 6	21 19 57	18°27'15	21°59	15°40	23°56	25°55	13°19	0°12	24°57	27°50	7°30	6°13	6°59	3°27	14°50	M 6
T 7	21 23 53	19°25'11	3 <b>≏</b> 48	16°40	25°10	26°33	13°14	0°19	24°57	27°52	7°30	6°15	6°56	3°34	14°49	T 7
W 8	21 27 50	20°23'08	15°36	17°38	26°25	27°11	13°10	0°26	24°56	27°54	7°29	6°16	6°53	3°40	14°48	W 8
T 9	21 31 46	21°21'06	27°26	18°32	27°39	27°49	13° 5	0°34	24°55	27°56	7°28	6°17	6°49	3°47	14°46	T 9
F 10	21 35 43	22°19'06	9 <b>M</b> 23	19°24	28°54	28°27	13° 1	0°41	24°55	27°58	7°27	6°18	6°46	3°54	14°45	F 10
S 11	21 39 39	23°17'07	21°32	20°13	0 <b>m</b> ) 8	29° 5	12°56	0°49	24°54	28° 0	7°27	6°R19	6°43	4° 0	14°43	S 11
S 12	21 43 36	24°15'10	3 <b>∡</b> 756	20°59	1°22	29°43	12°52	0°56	24°53	28° 2	7°26	6°19	6°40	4° 7	14°42	S 12
M13	21 47 32	25°13'14	16°41	21°41	2°37	09୍ଦ21	12°48	1° 4	24°52	28° 4	7°25	6°18	6°37	4°14	14°40	M13
T 14	21 51 29	26°11'20	29°50	22°19	3°51	0°59	12°44	1°11	24°51	28° 6	7°24	6°17	6°33	4°20	14°39	T 14
W15	21 55 26	27° 9'27	13 <b>る</b> 24	22°53	5° 6	1°36	12°41	1°19	24°50	28° 8	7°23	6°16	6°30	4°27	14°37	W15
T 16	21 59 22	28° 7'36	27°25	23°23	6°20	2°14	12°37	1°26	24°49	28°10	7°23	6°15	6°27	4°34	14°35	T 16
F 17	22 3 19	29° 5'46	11 <b>≈</b> 49	23°48	7°34	2°51	12°34	1°34	24°48	28°12	7°22	6°14	6°24	4°40	14°34	F 17
S 18	22 7 15	0 <b>m</b> ) 3′58	26°33	24° 8	8°49	3°29	12°31	1°41	24°47	28°14	7°21	6°13	6°21	4°47	14°32	S 18
S 19	22 11 12	1° 2'11	11 <b>米</b> 29	24°23	10° 3	4° 6	12°28	1°49	24°46	28°16	7°20	6°D13	6°18	4°54	14°30	S 19
M20	22 15 8	2° 0'27	26°29	24°33	11°18	4°43	12°25	1°56	24°45	28°18	7°19	6°14	6°14	5° 0	14°28	M20
T 21	22 19 5	2°58'44	11 <b>Y</b> 26	24°R37	12°32	5°20	12°23	2° 4	24°44	28°20	7°18	6°14	6°11	5° 7	14°26	T 21
W22	22 23 1	3°57'04	26°11	24°34	13°47	5°57	12°21	2°11	24°42	28°22	7°17	6°14	6° 8	5°14	14°24	W22
T 23	22 26 58	4°55'25	10840	24°26	15° 1	6°34	12°19	2°19	24°41	28°24	7°16	6°14	6° 5	5°20	14°22	T 23
F 24	22 30 55	5°53'49	24°48	24°10	16°16	7°11	12°17	2°26	24°40	28°26	7°15	6°14	6° 2	5°27	14°20	F 24
S 25	22 34 51	6°52'15	8 <b>Ⅱ</b> 34	23°49	17°30	7°48	12°15	2°34	24°38	28°28	7°14	6°14	5°59	5°34	14°18	S 25
S 26	22 38 48	7°50'44	21°58	23°20	18°45	8°24	12°13	2°41	24°37	28°29	7°13	6°14	5°55	5°40	14°16	S 26
M27	22 42 44	8°49'14	5 <b>95</b> 3	22°44	19°59	9° 1	12°12	2°49	24°36	28°31	7°12	6°15	5°52	5°47	14°14	M27
T 28	22 46 41	9°47'47	17°50	22° 3	21°14	9°37	12°11	2°56	24°34	28°33	7°11	6°15	5°49	5°54	14°12	T 28
W29	22 50 37	10°46'22	$0\Omega 22$	21°15	22°28	10°14	12°10	3° 4	24°32	28°35	7°10	6°15	5°46	6° 0	14° 9	W29
T 30	22 54 34	11°44'59	12°41	20°21	23°43	10°50	1 <u>2</u> ° 9	3°11	24°31	28°36	7° 9	6°16	5°43	6° 7	14° 7	T 30
F 31	22 58 30	12 <b>M</b> 43'38	24 <b>Ω</b> 49	19 <b>m</b> 23	24 <b>m</b> 57	119526	12る8	3 <b>m</b> 19	24 <b>Y</b> 29	28938	7 <b>Υ</b> 8	6 <b>∺</b> 16	5 <b>∺</b> 39	6 <b>₽</b> 14	14 <b>Y</b> 5	F 31

Delta T = 17m57s

SEPTEMBER 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 2 27	13 <b>m</b> 42'19	6 <b>m</b> 49	18°R21	26 Mp 12	1295 2	12°R 8	3 Mp 26	24°R28	289640	7°R 7	6°R16	5 <b>∺</b> 36	6 <b>₽</b> 20	14°R 2	S 1
S 2	23 6 24	14°41'03	18°43	17 <b>M</b> )17	27°26	12°38	12る 8	3°34	24 <b>Y</b> 26	28°42	7 <b>Υ</b> 6	6 <b>¥</b> 16	5°33	6°27	14 <b>Y</b> 0	S 2
M 3	23 10 20	15°39'48	ე <b>ჲ</b> 33	16°12	28°41	13°14	12°D 8	3°41	24°24	28°43	7° 5	6°15	5°30	6°34	13°58	M 3
T 4	23 14 17	16°38'35	12°21	15° 8	29°56	13°49	12° 8	3°48	24°22	28°45	7° 4	6°14	5°27	6°40	13°55	T 4
W 5	23 18 13	17°37'24	24°10	14° 5 13° 7	1210	14°25 15° 0	12° 8	3°56	24°21	28°46 28°48	7° 3 7° 2	6°13	5°24	6°47 6°54	13°53 13°50	W 5 T 6
T 6 F 7	23 22 10 23 26 6	18°36'15 19°35'08	6M 2 18° 0	13° / 12°14	2°25 3°39	15° 0	12° 9 12°10	4° 3 4°11	24°19 24°17	28°48 28°50	7° 2 7° 1	6°11 6° 9	5°20 5°17	7° 0	13°50 13°48	F 7
S 8	23 20 0	20°34'02	0×7 8	11°28	4°54	16°11	12°11	4°18	24°17	28°51	7° 0	6° 8	5°14	7° 7	13°45	S 8
S 9	23 33 59	21°32'59	12°30	10°50	6° 8	16°46	12°12	4°25	24°13	28°53	6°59	6° 7	5°11	7°14	13°43	S 9
M10	23 37 56	22°31'57	25°11	10°21	7°23	17°21	12°13	4°32	24°11	28°54	6°58	6°D 6	5° 8	7°20	13°40	M10
T 11	23 41 52	23°30'58	8 <b>궁</b> 12	10° 2	8°37	17°56	12°15	4°40	24° 9	28°56	6°56	6° 7	5° 4	7°27	13°37	T 11
W12	23 45 49	24°30'00	21°39	9°D53	9°52	18°31	12°16	4°47	24° 7	28°57	6°55	6° 8	5° 1	7°34	13°35	W12
T 13	23 49 46	25°29'03	5≈33	9°54	11° 7	19° 5	12°18	4°54	24° 5	28°58	6°54	6° 9	4°58	7°40	13°32	T 13
F 14	23 53 42	26°28'09	19°53	10° 6	12°21	19°40	12°21	5° 1	24° 3	29° 0	6°53	6°11	4°55	7°47	13°30	F 14
S 15	23 57 39	27°27'16	4 <b>)</b> €37	10°28	13°36	20°14	12°23	5° 9	24° 1	29° 1	6°52	6°R11	4°52	7°54	13°27	S 15
S 16	0 1 35	28°26'25	19°40	11° 0	14°50	20°49	12°25	5°16	23°59	29° 3	6°51	6°11	4°49	8° 0	13°24	S 16
M17	0 5 32	29°25'37	4 <b>Υ</b> 54	11°41	16° 5	21°23	12°28	5°23	23°56	29° 4	6°50	6° 9	4°45	8° 7	13°21	M17
T 18	0 9 28	0 <b>Ω</b> 24'50	20° 8	12°30	17°19	21°57	12°31	5°30	23°54	29° 5	6°48	6° 7	4°42	8°14	13°19	T 18
W19	0 13 25	1°24'06	5812	13°28	18°34	22°31	12°34	5°37	23°52	29° 6	6°47	6° 3	4°39	8°20	13°16	W19
T 20 F 21	0 17 21 0 21 18	2°23'24 3°22'44	19°59 4 <b>∏</b> 21	14°32 15°43	19°48 21° 3	23° 5 23°38	12°37 12°41	5°44 5°51	23°50 23°47	29° 8 29° 9	6°46 6°45	6° 0 5°56	4°36 4°33	8°27 8°34	13°13 13°10	T 20 F 21
S 22	0 21 18	4°22'07	18°15	16°59	21° 3 22°17	23°38 24°12	12°41 12°44	5°58	23°47 23°45	29° 9 29°10	6°44	5°54	4°33 4°30	8°40	13° 10 13° 8	S 22
S 23	0 29 11	5°21'32	19543	18°20	23°32	24°45	12°48	6° 5	23°43	29°11	6°43	5°D53	4°26	8°47	13° 5	S 23
M24 T 25	0 33 8 0 37 4	6°21'00 7°20'30	14°44 27°24	19°45 21°14	24°46 26° 1	25°19 25°52	12°52 12°56	6°12 6°18	23°41 23°38	29°12 29°13	6°42 6°40	5°53 5°55	4°23 4°20	8°54 9°0	13° 2 12°59	M24 T 25
W26	0 37 4 0 41 1	8°20'02	$9\Omega 46$	21°14 22°46	26° 1 27°15	25°52 26°25	12°56 13° 1	6°18 6°25	23°36	29°13 29°14	6°40 6°39	5°56	4°20 4°17	9° 0	12°59 12°56	W26
T 27	0 44 57	9°19'36	21°54	24°20	28°30	26°58	13° 5	6°32	23°34	29°14 29°15	6°38	5°58	4°17 4°14	9°14	12°53	T 27
F 28	0 48 54	10°19'13	3 m 52	25°56	29°44	27°30	13°10	6°39	23°31	29°16	6°37	5°R59	4°10	9°20	12°51	F 28
S 29	0 52 50	11°18'52	15°44	27°34	0 <b>M</b> .59	28° 3	13°15	6°45	23°29	29°17	6°36	5°58	4° 7	9°27	12°48	S 29
S 30	0 56 47	12 <b>₽</b> 18'33	27 <b>m</b> 33	29 <b>m</b> 13	2 <b>M</b> .14	28935	13 <b>ට</b> 20	6 <b>M</b> 52	23 <b>Y</b> 26	29518	6 <b>Υ</b> 35	5 <b>¥</b> 56	4 <b>)</b> 4	9 <b>≙</b> 34	12 <b>Y</b> 45	S 30

Delta T = 17m56s

Julian Calendar 1 Sept. 1095 == Greg. Calendar 7 Sept. 1095

#### OCTOBER 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	1 0 44	13 <b>≏</b> 18'16	9 <b>₾</b> 21	0 <b>ჲ</b> 53	3M28	2995 7	13 <b>る</b> 25	6 <b>m</b> 58	23°R24	299519	6°R33	5°R52	4 <b>)</b> 1	9 <b>≏</b> 40	12°R42	M 1
T 2	1 4 40	14°18'01	21°11	2°34	4°43	29°39	13°31	7° 5	23 <b>Y</b> 21	29°20	6 <b>Υ</b> 32	5 <b>)</b> 46	3°58	9°47	12 <b>Y</b> 39	T 2
W 3	1 8 37	15°17'48	3M 4	4°15	5°57	0Ω11	13°36	7°11	23°19	29°21	6°31	5°39	3°55	9°54	12°36	W 3
T 4	1 12 33	16°17'37	15° 1	5°56	7°12	0°43	13°42	7°18	23°17	29°22	6°30	5°31	3°51	10° 0	12°33	T 4
F 5	1 16 30	17°17'28	27° 6	7°38	8°26	1°15	13°48	7°24	23°14	29°22	6°29	5°23	3°48	10° 7	12°31	F 5
S 6	1 20 26	18°17'21	9 <b>∡</b> 19	9°19	9°41	1°46	13°54	7°31	23°12	29°23	6°28	5°16	3°45	10°14	12°28	S 6
S 7	1 24 23	19°17'16	21°44	11° 1	10°55	2°17	14° 0	7°37	23° 9	29°24	6°27	5°11	3°42	10°20	12°25	S 7
M 8	1 28 19	20°17'13	4 <b>云</b> 23	12°42	12°10	2°48	14° 7	7°43	23° 7	29°24	6°26	5° 7	3°39	10°27	12°22	M 8
T 9	1 32 16	21°17'11	17°19	14°23	13°24	3°19	14°13	7°49	23° 4	29°25	6°24	5°D 6	3°36	10°34	12°19	T 9
W10	1 36 13	22°17'11	0≈37	16° 4	14°38	3°50	14°20	7°55	23° 2	29°26	6°23	5° 6	3°32	10°40	12°17	W10
T 11	1 40 9	23°17'12	14°18	17°44	15°53	4°20	14°27	8° 1	22°59	29°26	6°22	5° 7	3°29	10°47	12°14	T 11
F 12	1 44 6	24°17'15	28°24	19°24	17° 7	4°51	14°34	8° 7	22°57	29°27	6°21	5°R 8	3°26	10°54	12°11	F 12
S 13	1 48 2	25°17'20	12 <b>米</b> 55	21° 4	18°22	5°21	14°41	8°13	22°54	29°27	6°20	5° 8	3°23	11° 0	12° 8	S 13
S 14	1 51 59	26°17'26	27°48	22°43	19°36	5°51	14°48	8°19	22°52	29°28	6°19	5° 6	3°20	11° 7	12° 6	S 14
M15	1 55 55	27°17'34	12 <b>Y</b> 57	24°21	20°51	6°20	14°56	8°25	22°49	29°28	6°18	5° 2	3°16	11°14	12° 3	M15
T 16	1 59 52	28°17'44	28°12	26° 0	22° 5	6°50	15° 4	8°31	22°47	29°28	6°17	4°55	3°13	11°20	12° 0	T 16
W17	2 3 48	29°17'56	13824	27°38	23°19	7°19	15°11	8°36	22°45	29°29	6°16	4°47	3°10	11°27	11°57	W17
T 18	2 7 45	0 <b>M</b> .18'09	28°20	29°15	24°34	7°48	15°19	8°42	22°42	29°29	6°15	4°38	3° 7	11°34	11°55	T 18
F 19	2 11 42	1°18'25	12 <b>Ⅱ</b> 54	0 <b>M</b> .53	25°48	8°17	15°27	8°47	22°40	29°29	6°14	4°30	3° 4	11°41	11°52	F 19
S 20	2 15 38	2°18'43	27° 0	2°29	27° 3	8°46	15°36	8°53	22°37	29°30	6°13	4°23	3° 1	11°47	11°49	S 20
S 21	2 19 35	3°19'02	10935	4° 6	28°17	9°15	15°44	8°58	22°35	29°30	6°12	4°18	2°57	11°54	11°47	S 21
M22	2 23 31	4°19'24	23°42	5°42	29°31	9°43	15°52	9° 4	22°32	29°30	6°11	4°16	2°54	12° 1	11°44	M22
T 23	2 27 28	5°19'48	6 <b>Ω</b> 23	7°17	0 <b>,₹</b> 46	10°11	16° 1	9° 9	22°30	29°30	6°10	4°D15	2°51	12° 7	11°42	T 23
W24	2 31 24	6°20'13	18°43	8°53	2° 0	10°39	16°10	9°14	22°28	29°30	6° 9	4°16	2°48	12°14	11°39	W24
T 25	2 35 21	7°20'41	0 <b>m</b> /47	10°28	3°14	11° 6	16°19	9°19	22°25	29°30	6° 8	4°R16	2°45	12°21	11°37	T 25
F 26	2 39 17	8°21'10	12°41	12° 3	4°29	11°34	16°28	9°24	22°23	29°31	6° 7	4°16	2°42	12°27	11°34	F 26
S 27	2 43 14	9°21'42	24°30	13°37	5°43	12° 1	16°37	9°29	22°21	29°R31	6° 6	4°14	2°38	12°34	11°32	S 27
S 28	2 47 11	10°22'15	6 <b>≙</b> 17	15°11	6°57	12°28	16°46	9°34	22°18	29°31	6° 5	4° 9	2°35	12°41	11°29	S 28
M29	2 51 7	11°22'49	18° 6	16°45	8°12	12°54	16°56	9°39	22°16	29°30	6° 4	4° 1	2°32	12°47	11°27	M29
T 30	2 55 4	12°23'26	29°59	18°19	9°26	13°20	1 <u>7°</u> 5	9°44	22°14	29°30	6° 3	3°51	2°29	12°54	11°25	T 30
W31	2 59 0	13 <b>M</b> 24'04	12 <b>M</b> 0	19 <b>M</b> 53	10 <b>才</b> 40	13 <b>Ω</b> 47	17 <b>る</b> 15	9 <b>m</b> 48	22 <b>Y</b> 11	29930	6 <b>Υ</b> 2	3 <b>∺</b> 39	2 <b>∺</b> 26	13 <b>₾</b> 1	11 <b>Y</b> 22	W31

Delta T = 17m56s

NOVEMBER 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 2 57	14M24'44	24M 8	21 <b>M</b> 26	11 <b>×</b> 755	14Ω12	17る25	9 <b>m</b> 53	22°R 9	29°R30	6°R 1	3°R25	2 <b>∺</b> 22	13 <b>♀</b> 7	11°R20	T 1
F 2	3 6 53	15°25'25	6 <b>₹</b> 24	22°59	13° 9	14°38	17°35	9°57	22 <b>°</b> 7	29930	6 <b>Υ</b> 0	3 <b>∺</b> 11	2°19	13°14	11 <b>Y</b> 18	F 2
S 3	3 10 50	16°26'07	18°50	24°32	14°23	15° 3	17°45	10° 2	22° 5	29°30	6° 0	2°59	2°16	13°21	11°15	S 3
S 4	3 14 46	17°26'51	1 <b>る</b> 26	26° 5	15°37	15°28	17°55	10° 6	22° 3	29°29	5°59	2°49	2°13	13°27	11°13	S 4
M 5	3 18 43	18°27'36	14°13	27°37	16°52	15°52	18° 5	10°10	22° 0	29°29	5°58	2°42	2°10	13°34	11°11	M 5
T 6	3 22 40	19°28'22	27°13	29°10	18° 6	16°17	18°15	10°14	21°58	29°29	5°57	2°37	2° 7	13°41	11° 9	T 6
W 7	3 26 36	20°29'10	10≈29	0 <b>∡</b> 142	19°20	16°41	18°26	10°19	21°56	29°29	5°56	2°36	2° 3	13°47	11° 7	W 7
T 8	3 30 33	21°29'58	24° 2	2°14	20°34	17° 4	18°37	10°23	21°54	29°28	5°56	2°D35	2° 0	13°54	11° 5	T 8
F 9	3 34 29	22°30'47	7 <b>₩</b> 55	3°46	21°48	17°28	18°47	10°26	21°52	29°28	5°55	2°R35	1°57	14° 1	11° 3	F 9
S 10	3 38 26	23°31'37	22° 8	5°18	23° 2	17°51	18°58	10°30	21°50	29°27	5°54	2°34	1°54	14° 7	11° 1	S 10
S 11	3 42 22	24°32'28	6 <b>Υ</b> 41	6°49	24°17	18°13	19° 9	10°34	21°48	29°27	5°53	2°31	1°51	14°14	10°59	S 11
M12	3 46 19	25°33'20	21°29	8°21	25°31	18°36	19°20	10°37	21°46	29°26	5°53	2°25	1°47	14°21	10°57	M12
T 13	3 50 15	26°34'13	6 <b>8</b> 28	9°52	26°45	18°58	19°31	10°41	21°44	29°26	5°52	2°16	1°44	14°27	10°56	T 13
W14	3 54 12	27°35'06	21°27	11°23	27°59	19°19	19°42	10°44	21°42	29°25	5°51	2° 5	1°41	14°34	10°54	W14
T 15	3 58 9	28°36'02	6 <b>I</b> 17	12°53	29°13	19°41	19°54	10°48	21°41	29°24	5°51	1°53	1°38	14°41	10°52	T 15
F 16	4 2 5	29°36'58	20°50	14°24	0 <b>궁</b> 27	20° 1	20° 5	10°51	21°39	29°24	5°50	1°41	1°35	14°48	10°51	F 16
S 17	4 6 2	0 <b>∡</b> 37'55	49559	15°54	1°41	20°22	20°17	10°54	21°37	29°23	5°49	1°31	1°32	14°54	10°49	S 17
S 18	4 9 58	1°38'54	18°39	17°23	2°55	20°42	20°28	10°57	21°35	29°22	5°49	1°23	1°28	15° 1	10°47	S 18
M19	4 13 55	2°39'53	1 <b>N</b> 51	18°52	4° 9	21° 2	20°40	11° 0	21°34	29°22	5°48	1°18	1°25	15° 8	10°46	M19
T 20	4 17 51	3°40'54	14°37	20°20	5°23	21°21	20°52	11° 3	21°32	29°21	5°48	1°16	1°22	15°14	10°44	T 20
W21	4 21 48	4°41'56	27° 1	21°48	6°37	21°40	21° 3	11° 6	21°30	29°20	5°47	1°15	1°19	15°21	10°43	W21
T 22	4 25 44	5°42'59	9 <b>m</b> ) 7	23°14	7°50	21°59	21°15	11° 8	21°29	29°19	5°47	1°15	1°16	15°28	10°42	T 22
F 23	4 29 41	6°44'03	21° 2	24°40	9° 4	22°17	21°27	11°11	21°27	29°18	5°46	1°14	1°13	15°34	10°40	F 23
S 24	4 33 38	7°45'08	2 <b>≏</b> 51	26° 4	10°18	22°34	21°40	11°13	21°26	29°18	5°46	1°12	1° 9	15°41	10°39	S 24
S 25	4 37 34	8°46'14	14°39	27°27	11°32	22°51	21°52	11°16	21°24	29°17	5°45	1° 7	1° 6	15°48	10°38	S 25
M26	4 41 31	9°47'21	26°31	2 <u>8°</u> 48	12°46	23° 8	22° 4	11°18	21°23	29°16	5°45	1° 0	1° 3	15°54	10°37	M26
T 27	4 45 27	10°48'29	8M29	0중 7	13°59	23°24	22°16	11°20	21°21	29°15	5°44	0°49	1° 0	16° 1	10°36	T 27
W28	4 49 24	11°49'38	20°38	1°24	15°13	23°40	22°29	11°22	21°20	29°14	5°44	0°36	0°57	16° 8	10°35	W28
T 29	4 53 20	12°50'47	2×758	2°38	16°27	23°55	22°41	11°24	21°19	29°13	5°44	0°22	0°53	16°14	10°34	T 29
F 30	4 57 17	13 <b>×</b> 751'57	15 <b>×</b> 29	3 <b>ح</b> 49	17 <b>る</b> 41	24Ω10	22 <b>궁</b> 54	11 <b>m</b> )26	21 <b>Y</b> 18	299512	5 <b>Υ</b> 43	0 <b>∺</b> 8	0 <b>∺</b> 50	16 <b>≏</b> 21	10 <b>Y</b> 33	F 30

Delta T = 17m56s Julian Calendar 1 Nov. 1095 == Greg. Calendar 7 Nov. 1095

DECEMBER 1095 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	5 1 13	14 <b>×</b> 753'08	28 <b>×</b> 13	4 <b>궁</b> 56	18 <b>궁</b> 54	24 <b>\O</b> 24	23중 7	11 <b>m</b> )27	21°R16	29°R10	5°R43	29°R55	0 <b>)</b> €47	16 <b>≏</b> 28	10°R32	S 1
S 2	5 5 10	15°54'19	11중 8	5°58	20° 8	24°38	23°19	11°29	21 <b>Y</b> 15	2995 9	5 <b>Ƴ</b> 43	29≈45	0°44	16°34	10 <b>Y</b> 31	S 2
M 3	5 9 7	16°55'30	24°13	6°56	21°21	24°51	23°32	11°31	21°14	29° 8	5°43	29°37	0°41	16°41	10°30	M 3
T 4	5 13 3	17°56'42	7≈30	7°48	22°35	25° 4	23°45	11°32	21°13	29° 7	5°42	29°32	0°38	16°48	10°30	T 4
W 5	5 17 0	18°57'54	20°56	8°33	23°48	25°16	23°58	11°33	21°12	29° 6	5°42	29°30	0°34	16°55	10°29	W 5
T 6	5 20 56	19°59'05	4 <b>) (</b> 34	9°10	25° 2	25°27	24°11	11°34	21°11	29° 5	5°42	29°D30	0°31	17° 1	10°28	T 6
F 7	5 24 53	21° 0'17	18°24	9°40	26°15	25°38	24°24	11°35	21°10	29° 3	5°42	29°R30	0°28	17° 8	10°28	F 7
S 8	5 28 49	22° 1'28	2 <b>Ƴ</b> 27	10° 0	27°29	25°48	24°37	11°36	21° 9	29° 2	5°42	29°30	0°25	17°15	10°27	S 8
S 9	5 32 46	23° 2'40	16°42	10°R 9	28°42	25°58	24°50	11°37	21° 8	29° 1	5°41	29°28	0°22	17°21	10°27	S 9
M10	5 36 42	24° 3'51	18 7	10° 8	29°55	26° 7	25° 3	11°38	21° 8	29° 0	5°41	29°23	0°19	17°28	10°26	M10
T 11	5 40 39	25° 5'02	15°38	9°56	1≈ 8	26°15	25°17	11°39	21° 7	28°58	5°41	29°15	0°15	17°35	10°26	T 11
W12	5 44 36	26° 6'14	0 <b>I</b> I1	9°31	2°21	26°23	25°30	11°39	21° 6	28°57	5°41	29° 6	0°12	17°41	10°26	W12
T 13	5 48 32	27° 7'25	14°38	8°55	3°34	26°30	25°43	11°39	21° 6	28°56	5°41	28°56	0° 9	17°48	10°26	T 13
F 14	5 52 29	28° 8'36	28°53	8° 7	4°48	26°37	25°57	11°40	21° 5	28°54	5°D41	28°45	0° 6	17°55	10°26	F 14
S 15	5 56 25	29° 9'47	125649	7° 9	6° 1	26°43	26°10	11°40	21° 5	28°53	5°41	28°36	0° 3	18° 1	10°26	S 15
S 16	6 0 22	0중10'58	26°24	6° 2	7°13	26°48	26°24	11°R40	21° 4	28°51	5°41	28°30	29≈59	18° 8	10°D26	S 16
M17	6 4 18	1°12'09	9 <b>Ω</b> 35	4°49	8°26	26°52	26°37	11°40	21° 4	28°50	5°41	28°25	29°56	18°15	10°26	M17
T 18	6 8 15	2°13'20	22°22	3°30	9°39	26°56	26°51	11°40	21° 3	28°48	5°41	28°23	29°53	18°22	10°26	T 18
W19	6 12 12	3°14'31	4 <b>m</b> 49	2° 9	10°52	26°59	27° 5	11°40	21° 3	28°47	5°41	28°D23	29°50	18°28	10°26	W19
T 20	6 16 8	4°15'43	16°58	0°50	12° 4	27° 1	27°18	11°39	21° 3	28°45	5°41	28°24	29°47	18°35	10°26	T 20
F 21	6 20 5	5°16'54	28°56	29 <b>×</b> 33	13°17	27° 3	27°32	11°39	21° 3	28°44	5°42	28°26	29°44	18°42	10°26	F 21
S 22	6 24 1	6°18'05	10 <b>≏</b> 47	28°21	14°30	27° 4	27°46	11°38	21° 3	28°42	5°42	28°R26	29°40	18°48	10°27	S 22
S 23	6 27 58	7°19'16	22°37	27°16	15°42	27°R 4	28° 0	11°37	21° 2	28°41	5°42	28°24	29°37	18°55	10°27	S 23
M24	6 31 54	8°20'26	4 <b>M</b> J31	26°20	16°54	27° 3	28°14	11°37	21°D 2	28°39	5°42	28°20	29°34	19° 2	10°28	M24
T 25	6 35 51	9°21'37	16°32	25°33	18° 7	27° 2	28°27	11°36	21° 2	28°38	5°42	28°15	29°31	19° 8	10°28	T 25
W26	6 39 47	10°22'48	28°46	24°55	19°19	27° 0	28°41	11°35	21° 2	28°36	5°43	28° 7	29°28	19°15	10°29	W26
T 27	6 43 44	11°23'58	11 <b>×</b> 14	24°27	20°31	26°56	28°55	11°34	21° 3	28°35	5°43	27°58	29°25	19°22	10°29	T 27
F 28	6 47 41	12°25'08	23°59	24° 9	21°43	26°53	29° 9	11°32	21° 3	28°33	5°43	27°49	29°21	19°28	10°30	F 28
S 29	6 51 37	13°26'18	7号 0	24° 0	22°55	26°48	29°23	11°31	21° 3	28°31	5°43	27°41	29°18	19°35	10°31	S 29
S 30	6 55 34	14°27'26	20°16	23°D59	24° 7	26°43	29°37	11°30	21° 3	28°30	5°44	27°35	29°15	19°42	10°32	S 30
M31	6 59 30	15 <b>ට</b> 28'35	3≈47	24 <b>∡</b> 7	25≈19	26€36	29 <b>る</b> 52	11 <b>m</b> /28	21 <b>°</b> 4	28928	5 <b>Ƴ</b> 44	27≈30	29≈12	19 <b>≏</b> 49	10 <b>Y</b> 32	M31

Delta T = 17m56s Julian Calendar

JANUARY 1096 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 3 27	16 <b>る</b> 29'42	17 <b>≈</b> 28	24 <b>×</b> 122	26≈31	26°R29	0≈ 6	11°R26	21 <b>°</b> 4	28°R26	5 <b>Ƴ</b> 45	27°R28	29≈ 9	19 <b>≙</b> 55	10 <b>Y</b> 33	T 1
W 2	7 7 23	17°30'48	1 <b>)</b> 19	24°44	27°43	26€22	0°20	11 <b>m</b> 25	21° 4	28925	5°45	27°D27	29° 6	20° 2	10°34	W 2
T 3 F 4	7 11 20 7 15 16	18°31'54 19°32'58	15°16 29°19	25°12 25°46	28°54 0 <b>¥</b> 6	26°13 26° 3	0°34 0°48	11°23 11°21	21° 5 21° 5	28°23 28°22	5°45 5°46	27 <b>≈</b> 28 27°30	29° 2 28°59	20° 9 20°15	10°35 10°36	T 3 F 4
S 5	7 19 13	20°34'01	13 <b>Y</b> 25	26°25	1°17	25°53	1° 2	11°19	21° 6	28°20	5°46	27°31	28°56	20°13	10°38	S 5
S 6	7 23 10	21°35'04	27°34	27° 8	2°28	25°42	1°17	11°17	21° 7	28°18	5°47	27°R31	28°53	20°29	10°39	S 6
M 7	7 27 6	21°35'04 22°36'05	11844	27°56	3°39	25°30	1°31	11°14	21° 7	28°16	5°47	27°29	28°50	20°35	10°40	M 7
T 8	7 31 3	23°37'04	25°52	28°48	4°50	25°18	1°45	11°12	21° 8	28°15	5°48	27°26	28°46	20°42	10°41	T 8
W 9	7 34 59	24°38'03	9 <b>耳</b> 56	2 <u>9</u> °43	6° 1	25° 4	1°59	11°10	21° 9	28°13	5°48	27°22	28°43	20°49	10°43	W 9
T 10	7 38 56	25°39'00	23°54	0중42	7°12	24°50	2°14	11° 7	21°10	28°11	5°49	27°17	28°40	20°55	10°44	T 10
F 11 S 12	7 42 52 7 46 49	26°39'56 27°40'52	7 <b>95</b> 40 21°12	1°43 2°46	8°23 9°33	24°36 24°20	2°28 2°42	11° 4 11° 2	21°11 21°11	28°10 28° 8	5°50 5°50	27°12 27° 7	28°37 28°34	21° 2 21° 9	10°46 10°47	F 11 S 12
				-												
S 13 M14	7 50 46 7 54 42	28°41'45 29°42'38	4 <b>Ω</b> 28 17°27	3°53 5° 1	10°44 11°54	24° 4 23°47	2°56 3°11	10°59 10°56	21°12 21°14	28° 6 28° 5	5°51 5°52	27° 4 27° 2	28°31 28°27	21°16 21°22	10°49 10°50	S 13 M14
T 15	7 58 39	0 <del>≈</del> 43'30	0 mp 7	6°11	13° 4	23°29	3°25	10°53	21°15	28° 3	5°52	27°D 2	28°24	21°29	10°52	T 15
W16	8 2 35	1°44'20	12°31	7°24	14°14	23°11	3°39	10°50	21°16	28° 1	5°53	27° 3	28°21	21°36	10°54	W16
T 17	8 6 32	2°45'09	24°41	8°38	15°24	22°52	3°54	10°47	21°17	28° 0	5°54	27° 4	28°18	21°42	10°55	T 17
F 18	8 10 28	3°45'58	6 <b>₽</b> 40	9°53	16°34	22°33	4° 8	10°43	21°18	27°58	5°54	27° 6	28°15	21°49	10°57	F 18
S 19	8 14 25	4°46'45	18°33	11°10	17°43	22°13	4°22	10°40	21°20	27°56	5°55	27° 8	28°11	21°56	10°59	S 19
S 20	8 18 21	5°47'31	0M24	12°29	18°53	21°52	4°37	10°37	21°21	27°55	5°56	27° 9	28° 8	22° 2	11° 1	S 20
M21 T 22	8 22 18 8 26 15	6°48'17 7°49'01	12°18 24°20	13°49 15°10	20° 2 21°11	21°31 21°10	4°51 5° 5	10°33 10°30	21°22 21°24	27°53 27°51	5°57 5°58	27°R 9 27° 8	28° 5 28° 2	22° 9 22°16	11° 3 11° 5	M21 T 22
W23	8 30 11	8°49'44	6×734	16°32	21°11 22°20	20°48	5°20	10°36	21°25	27°50	5°58	27° 6	27°59	22°23	11° 7	W23
T 24	8 34 8	9°50'26	19° 5	17°56	23°29	20°25	5°34	10°22	21°27	27°48	5°59	27° 3	27°56	22°29	11° 9	T 24
F 25	8 38 4	10°51'06	1 <b>궁</b> 55	19°20	24°37	20° 3	5°48	10°19	21°28	27°46	6° 0	27° 1	27°52	22°36	11°11	F 25
S 26	8 42 1	11°51'46	15° 6	20°46	25°46	19°40	6° 3	10°15	21°30	27°45	6° 1	26°59	27°49	22°43	11°14	S 26
S 27	8 45 57	12°52'24	28°38	22°13	26°54	19°16	6°17	10°11	21°32	27°43	6° 2	26°57	27°46	22°49	11°16	S 27
M28	8 49 54	13°53'00	12≈30	23°41	28° 2	18°53	6°31	10° 7	21°33	27°41	6° 3	26°56	27°43	22°56	11°18	M28
T 29 W30	8 53 50 8 57 47	14°53'35 15°54'08	26°37 10 <b>)</b> 56	25°10 26°39	29°10 0 <b>°</b> 18	18°29 18° 5	6°46 7° 0	10° 3 9°59	21°35 21°37	27°40 27°38	6° 4 6° 5	26°D55 26°56	27°40 27°37	23° 3 23° 9	11°20 11°23	T 29 W30
T 31	9 1 44	15°54'08 16≈54'39	25 <b>X</b> 23	26°39 28 <b>云</b> 10	1 <b>Υ</b> 25	$18^{\circ} \ 3$ $17$ <b>\Omega</b> 41	7° 0 7≈14	9°59 9 <b>m</b> 55	$21^{\circ}37$ $21^{\circ}39$	27937	6° 5 6Υ 6	26°56 26≈56	27≈37 27≈33	23° 9 23 <b>Ω</b> 16	$11^{\circ}23$ 11 <b>Y</b> 25	T 31
1 3 1	) I TT	10,0,0,737	23,(23	20010	1 1 23	1/06-1	//•117	ל כי אָנוי ל	21137	21-31	010	20/0/30	2174.33	<b>23—</b> 10	11   43	1 31

Delta T = 17m55s

Julian Calendar 1 Jan. 1096 == Greg. Calendar 7 Jan. 1096

#### FEBRUARY 1096 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	o <sup>7</sup>	24	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	9 5 40	17≈55'09	9 <b>Υ</b> 50	29 <b>궁</b> 42	2 <b>Υ</b> 32	17°R18	7≈28	9°R51	21 <b>Y</b> 41	27°R35	6 <b>℃</b> 7	26≈57	27≈30	23 <b>₾</b> 23	11 <b>Y</b> 28	F 1
S 2	9 9 3 7	18°55'36	24°15	1≈15	3°39	16 <b>Ω</b> 54	7°43	9 <b>m</b> /46	21°43	27933	6° 8	26°58	27°27	23°29	11°30	S 2
S 3	9 13 33	19°56'02	8 <b>8</b> 33	2°48	4°46	16°30	7°57	9°42	21°45	27°32	6° 9	26°58	27°24	23°36	11°33	S 3
M 4	9 17 30	20°56'26	22°42	4°23	5°53	16° 6	8°11	9°38	21°47	27°30	6°10	26°R58	27°21	23°43	11°35	M 4
T 5	9 21 26	21°56'47	6 <b>П</b> 39	5°59	6°59	15°42	8°25	9°33	21°49	27°29	6°11	26°58	27°17	23°50	11°38	T 5
W 6	9 25 23	22°57'07	20°25	7°35	8° 5	15°19	8°39	9°29	21°51	27°27	6°12	26°58	27°14	23°56	11°41	W 6
T 7	9 29 19	23°57'25	3957	9°13	9°11	14°56	8°53	9°24	21°53	27°26	6°13	26°58	27°11	24° 3	11°44	T 7
F 8	9 33 16	24°57'40	17°16	10°51	10°17	14°33	9° 7	9°20	21°55	27°24	6°14	26°57	27° 8	24°10	11°46	F 8
S 9	9 37 13	25°57'54	$0\Omega 22$	12°31	11°22	14°11	9°21	9°15	21°57	27°23	6°15	26°57	27° 5	24°16	11°49	S 9
S 10	941 9	26°58'05	13°14	14°12	12°27	13°48	9°36	9°11	22° 0	27°22	6°17	26°D57	27° 2	24°23	11°52	S 10
M11	9 45 6	27°58'15	25°53	15°53	13°32	13°27	9°50	9° 6	22° 2	27°20	6°18	26°R57	26°58	24°30	11°55	M11
T 12	9 49 2	28°58'22	8 Mp 20	17°36	14°36	13° 5	10° 3	9° 2	22° 4	27°19	6°19	26°57	26°55	24°37	11°58	T 12
W13	9 52 59	29°58'28	20°35	19°20	15°40	12°44	10°17	8°57	22° 7	27°17	6°20	26°57	26°52	24°43	12° 1	W13
T 14	9 56 55	0 <b>)</b> 58'32	2 <b>≏</b> 41	21° 5	16°44	12°24	10°31	8°52	22° 9	27°16	6°21	26°56	26°49	24°50	12° 4	T 14
F 15	10 0 52	1°58'34	14°38	22°51	17°48	12° 4	10°45	8°47	22°12	27°15	6°22	26°56	26°46	24°57	12° 7	F 15
S 16	10 4 48	2°58'35	26°31	24°38	18°51	11°45	10°59	8°43	22°14	27°13	6°24	26°55	26°43	25° 3	12°10	S 16
S 17	10 8 45	3°58'34	8 <b>M</b> 22	26°26	19°54	11°26	11°13	8°38	22°17	27°12	6°25	26°54	26°39	25°10	12°13	S 17
M18	10 12 42	4°58'31	20°16	28°15	20°56	11°8	11°27	8°33	22°19	27°11	6°26	26°54	26°36	25°17	12°16	M18
T 19	10 16 38	5°58'26	2 <b>,7</b> 17	0 <b>米</b> 5	21°59	10°51	11°40	8°29	22°22	27°10	6°27	26°D53	26°33	25°23	12°19	T 19
W20	10 20 35	6°58'20	14°29	1°57	23° 0	10°34	11°54	8°24	22°24	27° 8	6°29	26°53	26°30	25°30	12°22	W20
T 21	10 24 31	7°58'12	2 <u>6</u> °56	3°50	24° 2	10°18	12° 8	8°19	22°27	27° 7	6°30	26°54	26°27	25°37	12°25	T 21
F 22	10 28 28	8°58'02	9 <b>궁</b> 44	5°43	25° 3	10° 2	12°21	8°14	22°30	27° 6	6°31	26°55	26°23	25°44	12°28	F 22
S 23	10 32 24	9°57'51	22°55	7°38	26° 4	9°47	12°35	8°10	22°32	27° 5	6°32	26°56	26°20	25°50	12°32	S 23
S 24	10 36 21	10°57'37	6≈32	9°34	27° 4	9°34	12°48	8° 5	22°35	27° 4	6°34	26°57	26°17	25°57	12°35	S 24
M25	10 40 17	11°57'22	20°33	11°31	28° 4	9°20	13° 2	8° 0	22°38	27° 3	6°35	26°R58	26°14	26° 4	12°38	M25
T 26	10 44 14	12°57'05	4 <b>) (</b> 57	13°29	29° 3	9° 8	13°15	7°55	22°41	27° 1	6°36	26°58	26°11	26°10	12°41	T 26
W27	10 48 11	13°56'46	19°39	15°27	08 2	8°56	13°29	7°51	22°44	27° 0	6°38	26°57	26° 8	26°17	12°45	W27
T 28	10 52 7	14°56'24	4 <b>Υ</b> 31	17°27	1° 1	8°45	13°42	7°46	22°47	26°59	6°39	26°55	26° 4	26°24	12°48	T 28
F 29	10 56 4	15 <b>) (</b> 56'01	19 <b>Y</b> 27	19 <b>米</b> 27	1 <b>8</b> 59	8 <b>Ω</b> 35	13≈55	7 <b>m</b> 41	22 <b>Y</b> 49	26958	6 <b>Ƴ</b> 40	26≈52	26≈ 1	26 <b>₽</b> 30	12 <b>Y</b> 52	F 29

Delta T = 17m55s

MARCH 1096 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	11 0 0	16 <b>¥</b> 55'35	4817	21 <b>米</b> 28	2 <b>8</b> 56	8°R26	14≈ 8	7°R37	22 <b>Y</b> 52	26°R57	6 <b>Υ</b> 42	26°R50	25≈58	26 <b>≏</b> 37	12 <b>Y</b> 55	S 1
S 2	11 3 57	17°55'07	18°55	23°29	3°53	8 <b>Ω</b> 17	14°21	7 <b>m</b> 32	22°55	26956	6°43	26≈47	25°55	26°44	12°58	S 2
M 3	11 7 53	18°54'37	3Ⅱ15	25°30	4°50	8°10	14°35	7°27	22°58	26°56	6°44	26°46	25°52	26°51	13° 2	M 3
T 4	11 11 50	19°54'04	17°16	27°30	5°46	8° 3	14°48	7°23	23° 1	26°55	6°46	26°D45	25°49	26°57	13° 5	T 4
W 5	11 15 46	20°53'29	0955	29°31	6°41	7°56	15° 1	7°18	23° 4	26°54	6°47	26°45	25°45	27° 4	13° 9	W 5
T 6	11 19 43	21°52'51	14°14	1 <b>Y</b> 31	7°36	7°51	15°14	7°14	23° 7	26°53	6°49	26°47	25°42	27°11	13°12	T 6
F 7	11 23 40	22°52'12	27°15	3°30	8°30	7°47	15°26	7° 9	23°10	26°52	6°50	26°48	25°39	27°17	13°16	F 7
S 8	11 27 36	23°51'29	10 <b>N</b> 1	5°27	9°23	7°43	15°39	7° 5	23°14	26°51	6°51	26°50	25°36	27°24	13°19	S 8
S 9	11 31 33	24°50'45	22°33	7°23	10°16	7°40	15°52	7° 0	23°17	26°51	6°53	26°R51	25°33	27°31	13°23	S 9
M10	11 35 29	25°49'58	4 Mp 54	9°16	11° 8	7°37	16° 5	6°56	23°20	26°50	6°54	26°50	25°29	27°38	13°27	M10
T 11	11 39 26	26°49'09	17° 6	11° 7	12° 0	7°36	16°17	6°52	23°23	26°49	6°56	26°49	25°26	27°44	13°30	T 11
W12	11 43 22	27°48'18	29°10	12°55	12°51	7°35	16°30	6°47	23°26	26°49	6°57	26°45	25°23	27°51	13°34	W12
T 13	11 47 19	28°47'24	11 <b>º</b> 9	14°40	13°40	7°D35	16°42	6°43	23°29	26°48	6°58	26°41	25°20	27°58	13°37	T 13
F 14	11 51 15	29°46'29	23° 3	16°21	14°30	7°36	16°54	6°39	23°33	26°47	7° 0	26°35	25°17	28° 4	13°41	F 14
S 15	11 55 12	<b>0℃</b> 45'32	4 <b>M</b> .55	17°58	15°18	7°37	17° 7	6°35	23°36	26°47	7° 1	26°29	25°14	28°11	13°45	S 15
S 16	11 59 8	1°44'32	16°47	19°30	16° 5	7°39	17°19	6°31	23°39	26°46	7° 3	26°23	25°10	28°18	13°48	S 16
M17	12 3 5	2°43'31	28°41	20°58	16°52	7°42	17°31	6°27	23°42	26°46	7° 4	26°17	25° 7	28°24	13°52	M17
T 18	12 7 2	3°42'29	10 <b>∡</b> 42	22°20	17°38	7°46	17°43	6°23	23°46	26°45	7° 5	26°13	25° 4	28°31	13°56	T 18
W19	12 10 58	4°41'24	2 <u>2</u> °52	23°38	18°23	7°50	17°55	6°19	23°49	26°45	7° 7	26°11	25° 1	28°38	13°59	W19
T 20	12 14 55	5°40'17	5 <b>궁</b> 16	24°50	19° 6	7°55	18° 7	6°15	23°52	26°44	7° 8	26°D10	24°58	28°45	14° 3	T 20
F 21	12 18 51	6°39'09	17°58	25°56	19°49	8° 0	18°19	6°11	23°56	26°44	7°10	26°10	24°54	28°51	14° 7	F 21
S 22	12 22 48	7°37'59	1≈ 3	26°57	20°31	8° 7	18°31	6° 7	23°59	26°44	7°11	26°12	24°51	28°58	14°10	S 22
S 23	12 26 44	8°36'47	14°34	27°51	21°11	8°14	18°42	6° 4	24° 2	26°43	7°13	26°13	24°48	29° 5	14°14	S 23
M24	12 30 41	9°35'34	28°33	28°40	21°51	8°21	18°54	6° 0	24° 6	26°43	7°14	26°R13	24°45	29°11	14°18	M24
T 25	12 34 37	10°34'18	12 <b>米</b> 59	29°22	22°29	8°29	19° 5	5°57	24° 9	26°43	7°15	26°12	24°42	29°18	14°21	T 25
W26	12 38 34	11°33'01	27°49	29°58	23° 6	8°38	19°17	5°53	24°12	26°43	7°17	26° 9	24°39	29°25	14°25	W26
T 27	12 42 31	12°31'41	12 <b>Y</b> 56	0 <b>8</b> 28	23°42	8°47	19°28	5°50	24°16	26°43	7°18	26° 4	24°35	29°32	14°29	T 27
F 28	12 46 27	13°30'20	28°10	0°52	24°17	8°57	19°39	5°47	24°19	26°42	7°20	25°57	24°32	29°38	14°33	F 28
S 29	12 50 24	14°28'57	13 <b>8</b> 21	1° 9	24°50	9° 7	19°50	5°43	24°23	26°42	7°21	25°50	24°29	29°45	14°36	S 29
S 30	12 54 20	15°27'31	28°19	1°20	25°22	9°19	20° 1	5°40	24°26	26°42	7°23	25°43	24°26	29°52	14°40	S 30
M31	12 58 17	16 <b>Y</b> 26'04	12耳56	1°R25	25 <b>8</b> 52	9 <b>Ω</b> 30	20≈12	5 <b>m</b> 37	24 <b>Y</b> 30	269542	7 <b>Υ</b> 24	25≈37	24≈23	29 <b>≏</b> 58	14 <b>Y</b> 44	M31

Delta T = 17m55s

Julian Calendar 1 March 1096 == Greg. Calendar 7 March 1096

APRIL 1096 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	13 2 13	17 <b>Y</b> 24'34	27 <b>I</b> 7	1°R25	26821	9 <b>Ω</b> 42	20≈23	5°R34	24 <b>Y</b> 33	26°D42	7 <b>Υ</b> 25	25°R33	24≈20	0 <b>M</b> 5	14 <b>Y</b> 47	T 1
W 2	13 6 10	18°23'02	10951	1818	26°48	9°55	20°34	5 <b>m</b> 32	24°36	269542	7°27	25≈31	24°16	0°12	14°51	W 2
T 3	13 10 6	19°21'28	24° 9	1° 6	27°13	10° 8	20°45	5°29	24°40	26°42	7°28	25°D31	24°13	0°19	14°55	T 3
F 4	13 14 3	20°19'52	7 <b>Ω</b> 3	0°49	27°37	10°22	20°55	5°26	24°43	26°42	7°30	25°32	24°10	0°25	14°59	F 4
S 5	13 18 0	21°18'13	19°39	0°27	27°59	10°36	21° 5	5°23	24°47	26°42	7°31	25°R33	24° 7	0°32	15° 2	S 5
S 6	13 21 56	22°16'32	1 <b>m</b> 59	0° 1	28°19	10°51	21°16	5°21	24°50	26°43	7°32	25°33	24° 4	0°39	15° 6	S 6
M 7	13 25 53	23°14'49	14° 8	29 <b>Y</b> 32	28°37	11° 6	21°26	5°19	24°54	26°43	7°34	25°31	24° 0	0°45	15°10	M 7
T 8	13 29 49	24°13'04	26° 9	28°59	28°53	11°22	21°36	5°16	24°57	26°43	7°35	25°27	23°57	0°52	15°13	T 8
W 9	13 33 46	25°11'18	8 <b>₾</b> 5	28°23	29° 7	11°38	21°46	5°14	25° 1	26°43	7°36	25°20	23°54	0°59	15°17	W 9
T 10	13 37 42	26° 9'29	19°58	27°46	29°19	11°54	21°56	5°12	25° 4	26°44	7°38	25°11	23°51	1° 5	15°21	T 10
F 11	13 41 39	27° 7'38	1 <b>M</b> .50	27° 8	29°29	12°11	22° 6	5°10	25° 8	26°44	7°39	25° 0	23°48	1°12	15°24	F 11
S 12	13 45 35	28° 5'46	13°43	26°29	29°37	12°29	22°15	5° 8	25°11	26°44	7°41	24°48	23°45	1°19	15°28	S 12
S 13	13 49 32	29° 3'52	25°37	25°50	29°43	12°47	22°25	5° 6	25°14	26°45	7°42	24°36	23°41	1°26	15°32	S 13
M14	13 53 29	0 <b>8</b> 1'57	7 <b>.</b> ₹35	25°13	29°46	13° 5	22°34	5° 4	25°18	26°45	7°43	24°25	23°38	1°32	15°35	M14
T 15	13 57 25	1° 0'00	19°39	24°36	29°R47	13°23	22°43	5° 3	25°21	26°46	7°45	24°16	23°35	1°39	15°39	T 15
W16	14 1 22	1°58'01	1 <b>궁</b> 51	24° 3	29°45	13°43	22°53	5° 1	25°25	26°46	7°46	24°10	23°32	1°46	15°43	W16
T 17	14 5 18	2°56'01	14°16	23°31	29°41	14° 2	23° 2	5° 0	25°28	26°47	7°47	24° 6	23°29	1°52	15°46	T 17
F 18	14 9 15	3°54'00	26°56	23° 3	29°35	14°22	23°11	4°58	25°32	26°47	7°49	24° 5	23°26	1°59	15°50	F 18
S 19	14 13 11	4°51'57	9≈56	22°39	29°26	14°42	23°19	4°57	25°35	26°48	7°50	24°D 5	23°22	2° 6	15°53	S 19
S 20	14 17 8	5°49'53	23°19	22°18	29°15	15° 2	23°28	4°56	25°39	26°48	7°51	24°R 5	23°19	2°13	15°57	S 20
M21	14 21 4	6°47'48	7 <b>∺</b> 9	22° 2	29° 1	15°23	23°36	4°55	25°42	26°49	7°52	24° 4	23°16	2°19	16° 0	M21
T 22	14 25 1	7°45'41	21°27	21°49	28°45	15°45	23°45	4°54	25°45	26°50	7°54	24° 2	23°13	2°26	16° 4	T 22
W23	14 28 58	8°43'33	6 <b>Υ</b> 10	21°42	28°27	16° 6	23°53	4°53	25°49	26°50	7°55	23°57	23°10	2°33	16° 8	W23
T 24	14 32 54	9°41'24	21°15	21°D39	28° 6	16°28	24° 1	4°52	25°52	26°51	7°56	23°50	23° 6	2°39	16°11	T 24
F 25	14 36 51	10°39'13	6831	21°40	27°44	16°50	24° 9	4°52	25°55	26°52	7°57	23°40	23° 3	2°46	16°14	F 25
S 26	14 40 47	11°37'01	21°49	21°46	27°19	17°13	24°17	4°51	25°59	26°53	7°59	23°29	23° 0	2°53	16°18	S 26
S 27	14 44 44	12°34'47	6 <b>Ⅱ</b> 57	21°57	26°52	17°36	24°25	4°51	26° 2	26°53	8° 0	23°19	22°57	3° 0	16°21	S 27
M28	14 48 40	13°32'32	21°45	22°12	26°23	17°59	24°32	4°50	26° 6	26°54	8° 1	23°10	22°54	3° 6	16°25	M28
T 29	14 52 37	14°30'16	69 6	22°32	25°52	18°23	24°40	4°50	26° 9	26°55	8° 2	23° 3	22°51	3°13	16°28	T 29
W30	14 56 33	15 <b>8</b> 27'57	199558	22 <b>Y</b> 56	25820	18 <b>Ω</b> 47	24≈47	4 Mp 50	26 <b>Ƴ</b> 12	26956	8 <b>℃</b> 3	22≈59	22≈47	3 <b>M</b> 20	16 <b>Y</b> 32	W30

Delta T = 17m54s

MAY 1096 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)ұ(	₩	Р	ß	သ	Ç	ę,	Day
T 1	15 0 30	16 <b>8</b> 25'37	3 <b>Ω</b> 21	23 <b>Y</b> 24	24°R46	19 <b>Ω</b> 11	24≈54	4°D50	26 <b>Y</b> 16	26957	8 <b>Ƴ</b> 5	22°R57	22≈44	3M26	16 <b>Y</b> 35	T 1
F 2	15 4 27	17°23'16	16°17	23°57	24811	19°35	25° 1	4 Mp 50	26°19	26°58	8° 6	22≈57	22°41	3°33	16°38	F 2
S 3	15 8 23	18°20'52	28°51	24°33	23°35	20° 0	25° 8	4°50	26°22	26°59	8° 7	22°57	22°38	3°40	16°42	S 3
S 4	15 12 20	19°18'28	11 <b>m</b> ) 8	25°13	22°58	20°25	25°15	4°50	26°25	27° 0	8° 8	22°56	22°35	3°47	16°45	S 4
M 5	15 16 16	20°16'01	23°12	25°57	22°21	20°50	25°21	4°51	26°29	27° 1	8° 9	22°54	22°32	3°53	16°48	M 5
T 6	15 20 13	21°13'34	5 <b>₾</b> 8	26°45	21°43	21°16	25°27	4°51	26°32	27° 2	8°10	22°48	22°28	4° 0	16°51	T 6
W 7	15 24 9	22°11'04	17° 0	27°36	21° 5	21°41	25°34	4°52	26°35	27° 3	8°11	22°40	22°25	4° 7	16°54	W 7
T 8	15 28 6	23° 8'34	28°51	28°31	20°27	22° 7	25°40	4°52	26°38	27° 5	8°12	22°30	22°22	4°14	16°58	T 8
F 9	15 32 2	24° 6'02	10 <b>M</b> .43	29°29	19°50	22°34	25°46	4°53	26°41	27° 6	8°13	22°17	22°19	4°20	17° 1	F 9
S 10	15 35 59	25° 3'30	22°39	0 <b>8</b> 30	19°13	23° 0	25°51	4°54	26°45	27° 7	8°14	22° 3	22°16	4°27	17° 4	S 10
S 11	15 39 56	26° 0'56	4 <b>₹</b> 39	1°35	18°38	23°27	25°57	4°55	26°48	27° 8	8°16	21°50	22°12	4°34	17° 7	S 11
M12	15 43 52	26°58'21	16°44	2°43	18° 3	23°54	26° 2	4°56	26°51	27°10	8°17	21°37	22° 9	4°40	17°10	M12
T 13	15 47 49	27°55'46	28°57	3°53	17°30	24°21	26° 7	4°57	26°54	27°11	8°18	21°27	22° 6	4°47	17°13	T 13
W14	15 51 45	28°53'09	11 <b>る</b> 18	5° 7	16°58	24°49	26°12	4°59	26°57	27°12	8°19	21°19	22° 3	4°54	17°16	W14
T 15	15 55 42	29°50'32	23°50	6°24	16°28	25°16	26°17	5° 0	27° 0	27°14	8°19	21°14	22° 0	5° 1	17°19	T 15
F 16	15 59 38	0 <b>Ⅱ</b> 47'54	6≈35	7°43	16° 0	25°44	26°22	5° 2	27° 3	27°15	8°20	21°12	21°57	5° 7	17°22	F 16
S 17	16 3 35	1°45'15	19°36	9° 6	15°33	26°12	26°27	5° 3	27° 6	27°16	8°21	21°D11	21°53	5°14	17°25	S 17
S 18	16 731	2°42'36	2 <b>) (</b> 57	10°31	15° 9	26°40	26°31	5° 5	27° 9	27°18	8°22	21°R11	21°50	5°21	17°28	S 18
M19	16 11 28	3°39'56	16°40	11°59	14°47	27° 9	26°35	5° 7	27°12	27°19	8°23	21°11	21°47	5°27	17°31	M19
T 20	16 15 25	4°37'16	0 <b>Υ</b> 47	13°30	14°27	27°38	26°39	5° 9	27°15	27°21	8°24	21° 9	21°44	5°34	17°33	T 20
W21	16 19 21	5°34'35	15°16	15° 4	14°10	28° 7	26°43	5°11	27°18	27°22	8°25	21° 4	21°41	5°41	17°36	W21
T 22	16 23 18	6°31'54	0 <b>8</b> 6	16°40	13°55	28°36	26°47	5°13	27°21	27°24	8°26	20°57	21°37	5°48	17°39	T 22
F 23	16 27 14	7°29'12	15° 9	18°20	13°42	29° 5	26°50	5°15	27°23	27°25	8°27	20°48	21°34	5°54	17°42	F 23
S 24	16 31 11	8°26'30	0 <b>П</b> 16	20° 1	13°32	29°35	26°54	5°17	27°26	27°27	8°27	20°38	21°31	6° 1	17°44	S 24
S 25	16 35 7	9°23'47	15°18	21°46	13°24	0Mp 4	26°57	5°19	27°29	27°28	8°28	20°28	21°28	6° 8	17°47	S 25
M26	16 39 4	10°21'04	099 4	23°33	13°18	0°34	27° 0	5°22	27°32	27°30	8°29	20°19	21°25	6°14	17°49	M26
T 27	16 43 0	11°18'20	14°27	25°23	13°15	1° 4	27° 2	5°25	27°35	27°32	8°30	20°13	21°22	6°21	17°52	T 27
W28	16 46 57	12°15'35	28°23	27°15	13°D15	1°35	27° 5	5°27	27°37	27°33	8°31	20° 8	21°18	6°28	17°54	W28
T 29	16 50 54	13°12'49	11 <b>Q</b> 50	29°10	13°16	2° 5	27° 7	5°30	27°40	27°35	8°31	20° 7	21°15	6°35	17°57	T 29
F 30	16 54 50	14°10'03	24°51	1 <b>I</b> 8	13°20	2°36	27°10	5°33	27°42	27°37	8°32	20°D 6	21°12	6°41	17°59	F 30
S 31	16 58 47	15 <b>I</b> 7'15	7 <b>₥</b> 28	3 <b>I</b> 7	13826	3 Mg 6	27≈12	5 <b>m</b> /36	27 <b>Ƴ</b> 45	27939	8 <b>Y</b> 33	20≈ 7	21≈ 9	6 <b>M</b> .48	18 <b>Y</b> 2	S 31

Delta T = 17m54s

Julian Calendar 1 May 1096 == Greg. Calendar 7 May 1096

JUNE 1096 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Č	ę,	Day
S 1	17 2 43	16 <b>I</b> I 4'27	19 <b>m</b> /46	5 <b>I</b> I 9	13 <b>8</b> 34	3 <b>m</b> 37	27≈13	5 <b>m</b> 39	27 <b>Y</b> 48	279540	8 <b>Υ</b> 33	20°R 7	21≈ 6	6 <b>M</b> 55	18 <b>Y</b> 4	S 1
M 2	17 6 40	17° 1'39	1₾51	7°12	13°44	4° 8	27°15	5°42	27°50	27°42	8°34	20≈ 6	21° 3	7° 1	18° 6	M 2
T 3	17 10 36	17°58'50	13°47	9°18	13°57	4°40	27°16	5°45	27°53	27°44	8°35	20° 3	20°59	7° 8	18° 9	T 3
W 4	17 14 33	18°56'00	25°39	11°25	14°11	5°11	27°18	5°48	27°55	27°46	8°35	19°57	20°56	7°15	18°11	W 4
T 5	17 18 29	19°53'10	7 <b>M</b> 30	13°33	14°27	5°43	27°19	5°52	27°58	27°47	8°36	19°49	20°53	7°22	18°13	T 5
F 6	17 22 26	20°50'19	19°25	15°42	14°45	6°15	27°20	5°55	28° 0	27°49	8°36	19°40	20°50	7°28	18°15	F 6
S 7	17 26 23	21°47'28	1 <b>.</b> ₹25	17°53	15° 5	6°47	27°20	5°59	28° 2	27°51	8°37	19°30	20°47	7°35	18°17	S 7
S 8	17 30 19	22°44'37	13°33	20° 3	15°27	7°19	27°21	6° 2	28° 5	27°53	8°37	19°19	20°43	7°42	18°19	S 8
M 9	17 34 16	23°41'46	25°50	22°14	15°51	7°51	27°21	6° 6	28° 7	27°55	8°38	19° 9	20°40	7°49	18°21	M 9
T 10	17 38 12	24°38'54	8 <b>궁</b> 15	24°25	16°16	8°23	27°R21	6°10	28° 9	27°57	8°38	19° 2	20°37	7°55	18°23	T 10
W11	17 42 9	25°36'03	20°51	26°36	16°42	8°56	27°21	6°14	28°11	27°59	8°39	18°56	20°34	8° 2	18°25	W11
T 12	17 46 5	26°33'12	3≈38	28°45	17°11	9°28	27°21	6°18	28°14	28° 1	8°39	18°53	20°31	8° 9	18°27	T 12
F 13	17 50 2	27°30'20	16°37	०७५५	17°41	10° 1	27°20	6°22	28°16	28° 3	8°40	18°D52	20°28	8°15	18°29	F 13
S 14	17 53 59	28°27'29	29°50	3° 3	18°12	10°34	27°20	6°26	28°18	28° 5	8°40	18°52	20°24	8°22	18°30	S 14
S 15	17 57 55	29°24'38	13 <b>∺</b> 17	5°10	18°44	11° 7	27°19	6°30	28°20	28° 7	8°41	18°53	20°21	8°29	18°32	S 15
M16	18 1 52	09521'48	27° 1	7°15	19°18	11°40	27°18	6°35	28°22	28° 9	8°41	18°R54	20°18	8°36	18°34	M16
T 17	18 5 48	1°18'57	11 <b>Y</b> 1	9°19	19°53	12°14	27°16	6°39	28°24	28°11	8°41	18°53	20°15	8°42	18°35	T 17
W18	18 9 45	2°16'08	25°19	11°22	20°30	12°47	27°15	6°43	28°26	28°13	8°42	18°51	20°12	8°49	18°37	W18
T 19	18 13 41	3°13'19	9 <b>8</b> 50	13°23	21° 8	13°21	27°13	6°48	28°28	28°15	8°42	18°47	20° 9	8°56	18°38	T 19
F 20	18 17 38	4°10'30	24°32	15°22	21°46	13°55	27°12	6°53	28°30	28°17	8°42	18°42	20° 5	9° 2	18°40	F 20
S 21	18 21 34	5° 7'42	9 <b>Ⅱ</b> 17	17°19	22°26	14°29	27°10	6°57	28°32	28°19	8°42	18°36	20° 2	9° 9	18°41	S 21
S 22	18 25 31	6° 4'54	23°58	19°15	23° 7	15° 3	27° 7	7° 2	28°33	28°21	8°43	18°29	19°59	9°16	18°43	S 22
M23	18 29 28	7° 2'07	89528	21° 9	23°49	15°37	27° 5	7° 7	28°35	28°23	8°43	18°24	19°56	9°23	18°44	M23
T 24	18 33 24	7°59'20	22°40	23° 1	24°32	16°11	27° 2	7°12	28°37	28°25	8°43	18°19	19°53	9°29	18°45	T 24
W25	18 37 21	8°56'33	$6\Omega$ 29	24°51	25°15	16°46	26°59	7°17	28°38	28°27	8°43	18°17	19°50	9°36	18°47	W25
T 26	18 41 17	9°53'47	19°55	26°39	26° 0	17°20	26°57	7°22	28°40	28°29	8°43	18°D17	19°46	9°43	18°48	T 26
F 27	18 45 14	10°51'00	2 Mp 56	28°25	26°46	17°55	26°53	7°27	28°42	28°32	8°44	18°17	19°43	9°50	18°49	F 27
S 28	18 49 10	11°48'14	15°35	0 <b>N</b> 9	27°32	18°30	26°50	7°32	28°43	28°34	8°44	18°19	19°40	9°56	18°50	S 28
S 29	18 53 7	12°45'28	27°56	1°52	28°19	19° 4	26°46	7°37	28°45	28°36	8°44	18°20	19°37	10° 3	18°51	S 29
M30	18 57 3	139542'42	10 <b>♀</b> 3	$3\Omega$ 32	29 <b>8</b> 7	19 <b>m</b> /40	26≈43	7 <b>m</b> 43	28 <b>Y</b> 46	28938	8 <b>Ƴ</b> 44	18°R21	19 <b>≈</b> 34	10 <b>M</b> _10	18 <b>Y</b> 52	M30

Delta T = 17m54s

JULY 1096 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 1 0	14939'57	22 <b>♀</b> 1	5 <b>Ω</b> 11	29 <b>8</b> 56	20 <b>m</b> 15	26°R39	7 <b>m</b> /48	28 <b>Y</b> 47	289540	8 <b>Υ</b> 44	18°R21	19 <b>≈</b> 30	10 <b>M</b> .16	18 <b>Y</b> 53	T 1
W 2	19 4 57	15°37'12	3 <b>M</b> .54	6°48	0 <b>Ⅱ</b> 45	20°50	26≈35	7°53	28°49	28°42	8°44	18 <b>≈</b> 19	19°27	10°23	18°54	W 2
T 3	19 8 53	16°34'27	15°47	8°23	1°35	21°25	26°31	7°59	28°50	28°45	8°R44	18°16	19°24	10°30	18°54	T 3
F 4 S 5	19 12 50 19 16 46	17°31'43 18°29'00	27°45 9 <b>∡</b> 750	9°56 11°28	2°26 3°17	22° 1 22°36	26°26 26°22	8° 4 8°10	28°51 28°52	28°47 28°49	8°44 8°44	18°12 18° 8	19°21 19°18	10°37 10°43	18°55 18°56	F 4 S 5
S 6	19 20 43	19°26'17	22° 5	12°57	4° 9	23°12	26°17	8°16	28°54	28°51	8°44	18° 3	19°15	10°50	18°56	S 6
M 7	19 24 39	20°23'34	4 <b>군</b> 33	14°25	5° 2	23°48	26°12	8°21 8°27	28°55	28°53 28°56	8°44	17°58	19°11 19°8	10°57 11° 3	18°57	M 7 T 8
T 8 W 9	19 28 36 19 32 32	21°20'53 22°18'12	17°13 0 <b>≈</b> 8	15°50 17°14	5°55 6°49	24°24 25° 0	26° 7 26° 2	8°27 8°33	28°56 28°57	28°56 28°58	8°44 8°43	17°55 17°52	19° 8	11° 3	18°57 18°58	W 9
T 10	19 36 29	23°15'32	13°16	18°36	7°43	25°36	25°57	8°39	28°58	29° 0	8°43	17°D51	19° 2	11°17	18°58	T 10
F 11	19 40 26	24°12'52	26°37	19°55	8°38	26°12	25°51	8°45	28°59	29° 2	8°43	17°52	18°59	11°24	18°59	F 11
S 12	19 44 22	25°10'14	10 <b>∺</b> 10	21°13	9°33	26°49	25°45	8°51	29° 0	29° 4	8°43	17°53	18°56	11°30	18°59	S 12
S 13	19 48 19	26° 7'37	23°54	22°28	10°29	27°25	25°40	8°57	29° 0	29° 7	8°43	17°54	18°52	11°37	18°59	S 13
M14	19 52 15	27° 5'01	7 <b>Υ</b> 49	23°42	11°25	28° 2	25°34	9° 3	29° 1	29° 9	8°43	17°55	18°49	11°44	18°59	M14
T 15	19 56 12	28° 2'27	21°54	24°53	12°22	28°39	25°28	9° 9	29° 2	29°11	8°42	17°R56	18°46	11°51	19° 0	T 15
W16	20 0 8	28°59'54	6 <b>8</b> 6	26° 1	13°19	29°15	25°21	9°16	29° 3	29°13	8°42	17°56	18°43	11°57	19° 0	W16
T 17	20 4 5	29°57'22	20°24	27° 8	14°17	29°52	25°15	9°22	29° 3	29°16	8°42	17°55	18°40	12° 4	19°R 0	T 17
F 18	20 8 1	0 <b>£</b> 54'52	4 <b>∏</b> 44	28°12	15°15	0 <b>₾</b> 29	25° 9	9°28	29° 4	29°18	8°41	17°53	18°36	12°11	19° 0	F 18
S 19	20 11 58	1°52'23	19° 3	29°13	16°14	1° 6	25° 2	9°35	29° 4	29°20	8°41	17°51	18°33	12°17	18°59	S 19
S 20	20 15 55	2°49'55	39517	0 mp 11	17°13	1°44	24°55	9°41	29° 5	29°22	8°41	17°50	18°30	12°24	18°59	S 20
M21	20 19 51	3°47'29	17°21	1° 7 2° 0	18°12 19°12	2°21	24°48 24°42	9°47 9°54	29° 5	29°24 29°27	8°40	17°48 17°47	18°27	12°31	18°59	M21 T 22
T 22 W23	20 23 48 20 27 44	4°45'04 5°42'40	1 <b>Ω</b> 11 14°44	2°49	20°12	2°58 3°36	24°42 24°35	9°54 10° 0	29° 6 29° 6	29°27 29°29	8°40 8°40	17°47 17°D46	18°24 18°21	12°38 12°44	18°59 18°59	W23
T 24	20 27 44	6°40'18	27°59	3°36	20°12	4°13	24°27	10° 7	29° 6	29°31	8°39	17°46	18°17	12°51	18°58	T 24
F 25	20 35 37	7°37'56	10 <b>m</b> 54	4°19	22°13	4°51	24°20	10°14	29° 6	29°33	8°39	17°47	18°14	12°58	18°58	F 25
S 26	20 39 34	8°35'36	23°31	4°58	23°14	5°29	24°13	10°20	29° 7	29°36	8°38	17°48	18°11	13° 5	18°57	S 26
S 27	20 43 31	9°33'16	5 <b>≏</b> 51	5°33	24°15	6° 7	24° 6	10°27	29° 7	29°38	8°38	17°49	18° 8	13°11	18°57	S 27
M28	20 47 27	10°30'58	17°59	6° 4	25°17	6°45	23°58	10°34	29° 7	29°40	8°37	17°49	18° 5	13°18	18°56	M28
T 29	20 51 24	11°28'41	29°58	6°31	26°19	7°23	23°51	10°41	29°R 7	29°42	8°37	17°50	18° 1	13°25	18°56	T 29
W30	20 55 20	12°26'25	11 <b>M</b> 52	6°53	27°21	8° 1	23°43	10°47	29° 7	29°44	8°36	17°R50	17°58	13°31	18°55	W30
T 31	20 59 17	13 <b>Ω</b> 24'11	23 <b>M</b> .46	7 Mp 11	28∏24	8 <b>≏</b> 40	23≈35	10 <b>M</b> 54	29 <b>Ƴ</b> 7	299546	8 <b>Ƴ</b> 35	17≈50	17≈55	13 <b>M</b> .38	18 <b>Ƴ</b> 54	T 31

Delta T = 17m54s

Julian Calendar 1 July 1096 == Greg. Calendar 7 July 1096

### AUGUST 1096 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q.	o <sup>7</sup>	4	ħ	¥	¥	2	R	Ω	ţ	Š.	Day
F 1	21 3 13	14 <b>Ω</b> 21'57	5 <b>√</b> 144	7 m 23	29∏26	9 <b>亞</b> 18	23°R28	11 <b>m</b> ) 1	29°R 7	299549	8°R35	17°R50	17≈52	13 <b>M</b> .45	18°R53	F 1
S 2	21 7 10	15°19'45	17°51	7°30	0929	9°57	23≈20	11° 8	29 <b>Y</b> 6	29°51	8 <b>Ƴ</b> 34	17 <b>≈</b> 49	17°49	13°52	18 <b>Y</b> 52	S 2
S 3	21 11 6	16°17'34	0 <b>ਰ</b> 11	7°R32	1°33	10°35	23°12	11°15	29° 6	29°53	8°34	17°49	17°46	13°58	18°52	S 3
M 4	21 15 3	17°15'25	12°46	7°28	2°37	11°14	23° 4	11°22	29° 6	29°55	8°33	17°49	17°42	14° 5	18°51	M 4
T 5	21 19 0	18°13'17	25°39	7°18	3°40	11°53	22°57	11°29	29° 6	29°57	8°32	17°D49	17°39	14°12	18°50	T 5
W 6	21 22 56	19°11'10	8≈50	7° 3	4°45	12°31	22°49	11°36	29° 5	29°59	8°32	17°49	17°36	14°18	18°49	W 6
T 7	21 26 53	20° 9'05	22°20	6°41	5°49	13°10	22°41	11°43	29° 5	$0\Omega$ 2	8°31	17°R49	17°33	14°25	18°47	T 7
F 8	21 30 49	21° 7'01	6 <b>∺</b> 6	6°13	6°54	13°49	22°33	11°50	29° 4	0° 4	8°30	17°49	17°30	14°32	18°46	F 8
S 9	21 34 46	22° 4'59	20° 7	5°40	7°59	14°28	22°25	11°57	29° 4	0° 6	8°30	17°49	17°27	14°39	18°45	S 9
S 10	21 38 42	23° 2'59	<b>4℃</b> 17	5° 1	9° 4	15° 8	22°17	12° 5	29° 3	0° 8	8°29	17°48	17°23	14°45	18°44	S 10
M11	21 42 39	24° 1'00	18°34	4°16	10° 9	15°47	22° 9	12°12	29° 3	0°10	8°28	17°48	17°20	14°52	18°42	M11
T 12	21 46 35	24°59'04	2 <b>8</b> 53	3°28	11°15	16°26	22° 1	12°19	29° 2	0°12	8°27	17°47	17°17	14°59	18°41	T 12
W13	21 50 32	25°57'10	17°11	2°35	12°20	17° 6	21°53	12°26	29° 1	0°14	8°26	17°47	17°14	15° 6	18°40	W13
T 14	21 54 28	26°55'17	1 <b>Ⅱ</b> 24	1°39	13°26	17°45	21°46	12°33	29° 1	0°16	8°26	17°D46	17°11	15°12	18°38	T 14
F 15	21 58 25	27°53'27	15°31	0°42	14°33	18°25	21°38	12°41	29° 0	0°18	8°25	17°47	17° 7	15°19	18°37	F 15
S 16	22 2 22	28°51'39	29°29	29 <b>Ω</b> 43	15°39	19° 5	21°30	12°48	28°59	0°20	8°24	17°48	17° 4	15°26	18°35	S 16
S 17	22 6 18	29°49'53	139517	28°45	16°46	19°45	21°22	12°55	28°58	0°22	8°23	17°49	17° 1	15°32	18°34	S 17
M18	22 10 15	0 <b>m</b> 48'09	26°53	27°49	17°53	20°25	21°14	13° 3	28°57	0°24	8°22	17°49	16°58	15°39	18°32	M18
T 19	22 14 11	1°46'27	$10\Omega17$	26°56	19° 0	21° 5	21° 7	13°10	28°56	0°26	8°21	17°50	16°55	15°46	18°30	T 19
W20	22 18 8	2°44'47	23°28	26° 7	20° 7	21°45	20°59	13°17	28°55	0°28	8°21	17°R50	16°52	15°53	18°28	W20
T 21	22 22 4	3°43'09	6 <b>m</b> 24	25°23	21°14	22°25	20°52	13°25	28°54	0°30	8°20	17°49	16°48	15°59	18°27	T 21
F 22	22 26 1	4°41'33	19° 7	24°46	22°22	23° 5	20°44	13°32	28°53	0°32	8°19	17°48	16°45	16° 6	18°25	F 22
S 23	22 29 57	5°39'58	1 <b>≏</b> 36	24°17	23°29	23°46	20°37	13°39	28°52	0°34	8°18	17°45	16°42	16°13	18°23	S 23
S 24	22 33 54	6°38'25	13°52	23°56	24°37	24°26	20°29	13°47	28°50	0°36	8°17	17°43	16°39	16°20	18°21	S 24
M25	22 37 51	7°36'54	25°58	23°44	25°45	25° 7	20°22	13°54	28°49	0°38	8°16	17°40	16°36	16°26	18°19	M25
T 26	22 41 47	8°35'25	7 <b>M</b> 55	23°D41	26°54	25°47	20°15	14° 2	28°48	0°39	8°15	17°37	16°33	16°33	18°17	T 26
W27	22 45 44	9°33'57	19°48	23°47	28° 2	26°28	20° 8	14° 9	28°47	0°41	8°14	17°34	16°29	16°40	18°15	W27
T 28	22 49 40	10°32'31	1 <b>₹</b> 41	24° 3	29°11	27° 9	20° 1	14°16	28°45	0°43	8°13	17°33	16°26	16°46	18°13	T 28
F 29	22 53 37	11°31'07	13°37	24°28	0 <b>Ω</b> 19	27°50	19°54	14°24	28°44	0°45	8°12	17°D33	16°23	16°53	18°11	F 29
S 30	22 57 33	12°29'45	25°43	25° 2	1°28	28°31	19°47	14°31	28°42	0°47	8°11	17°33	16°20	17° 0	18° 9	S 30
S 31	23 1 30	13 <b>m</b> 28'24	8 <b>ප</b> 1	25 <b>Ω</b> 45	2 <b>Ω</b> 37	29 <b>≏</b> 12	19 <b>≈</b> 41	14 <b>m</b> 39	28 <b>Y</b> 41	0 <b>Ω</b> 48	8 <b>Y</b> 10	17 <b>≈</b> 35	16≈17	17 <b>M</b> 7	18 <b>Y</b> 6	S 31

Delta T = 17m53s

SEPTEMBER 1096 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 5 26	14 <b>m</b> 27'05	20 <b>궁</b> 38	26⋒36	3 <b>Ω</b> 46	29 <b>£</b> 53	19°R34	14 <b>M</b> )46	28°R39	$0$ $\Omega$ 50	8°R 9	17 <b>≈</b> 36	16≈13	17 <b>M</b> 13	18°R 4	M 1
T 2	23 9 23	15°25'48	3≈36	27°35	4°56	0 <b>M</b> .34	19≈28	14°54	28 <b>Y</b> 38	0°52	8 <b>Y</b> 8	17°38	16°10	17°20	18 <b>Y</b> 2	T 2
W 3	23 13 20	16°24'33	16°57	28°41	6° 5	1°15	19°22	15° 1	28°36	0°53	8° 7	17°R39	16° 7	17°27	18° 0	W 3
T 4	23 17 16	17°23'19	0 <b>)</b> 42	29°54	7°15	1°57	19°15	15° 8	28°34	0°55	8° 6	17°38	16° 4	17°33	17°57	T 4
F 5	23 21 13	18°22'07	14°50	1 <b>m</b> 13	8°24	2°38	19° 9	15°16	28°33	0°57	8° 5	17°36	16° 1	17°40	17°55	F 5
S 6	23 25 9	19°20'58	29°17	2°36	9°34	3°20	19° 4	15°23	28°31	0°58	8° 4	17°32	15°58	17°47	17°52	S 6
S 7	23 29 6	20°19'50	13 <b>Y</b> 56	4° 5	10°44	4° 1	18°58	15°31	28°29	1° 0	8° 2	17°28	15°54	17°54	17°50	S 7
M 8	23 33 2	21°18'45	28°41	5°37	11°54	4°43	18°52	15°38	28°27	1° 2	8° 1	17°23	15°51	18° 0	17°47	M 8
T 9	23 36 59	22°17'42	13 <b>8</b> 23	7°12	13° 5	5°25	18°47	15°45	28°26	1° 3	8° 0	17°18	15°48	18° 7	17°45	T 9
W10	23 40 55	23°16'41	27°57	8°51	14°15	6° 6	18°42	15°53	28°24	1° 5	7°59	17°14	15°45	18°14	17°42	W10
T 11	23 44 52	24°15'43	12 <b>I</b> I17	10°31	15°25	6°48	18°37	16° 0	28°22	1° 6	7°58	17°12	15°42	18°21	17°40	T 11
F 12	23 48 49	25°14'47	26°22	12°14	16°36	7°30	18°32	16° 8	28°20	1° 8	7°57	17°D12	15°39	18°27	17°37	F 12
S 13	23 52 45	26°13'54	1095 9	13°57	17°47	8°12	18°27	16°15	28°18	1° 9	7°56	17°12	15°35	18°34	17°35	S 13
S 14	23 56 42	27°13'03	23°39	15°42	18°58	8°55	18°22	16°22	28°16	1°11	7°55	17°14	15°32	18°41	17°32	S 14
M15	0 038	28°12'14	6 <b>Ω</b> 54	17°28	20° 9	9°37	18°18	16°30	28°14	1°12	7°54	17°15	15°29	18°47	17°29	M15
T 16	0 4 35	29°11'27	19°55	19°14	21°20	10°19	18°14	16°37	28°12	1°13	7°52	17°R15	15°26	18°54	17°27	T 16
W17	0 8 31	0 <b>△</b> 10'43	2 <b>m</b> 44	21° 1	22°31	11° 1	18°10	16°44	28°10	1°15	7°51	17°14	15°23	19° 1	17°24	W17
T 18	0 12 28	1°10'01	15°21	22°47	23°43	11°44	18° 6	16°52	28° 8	1°16	7°50	17°11	15°19	19° 8	17°21	T 18
F 19	0 16 24	2° 9'21	27°48	24°34	24°54	12°26	18° 2	16°59	28° 6	1°17	7°49	17° 5	15°16	19°14	17°19	F 19
S 20	0 20 21	3° 8'43	10 <b>♀</b> 5	26°20	26° 6	13° 9	17°59	17° 6	28° 3	1°19	7°48	16°58	15°13	19°21	17°16	S 20
S 21	0 24 18	4° 8'07	22°13	28° 6	27°17	13°52	17°55	17°13	28° 1	1°20	7°47	16°49	15°10	19°28	17°13	S 21
M22	0 28 14	5° 7'34	4 <b>m</b> .14	29°51	28°29	14°35	17°52	17°21	27°59	1°21	7°45	16°40	15° 7	19°34	17°10	M22
T 23	0 32 11	6° 7'02	16° 9	1 <b>≏</b> 36	29°41	15°17	17°49	17°28	27°57	1°22	7°44	16°30	15° 4	19°41	17° 8	T 23
W24	0 36 7	7° 6'32	28° 0	3°21	0 <b>m</b> 53	16° 0	17°47	17°35	27°54	1°23	7°43	16°22	15° 0	19°48	17° 5	W24
T 25	0 40 4	8° 6'04	9 <b>₹</b> 51	5° 5	2° 5	16°43	17°44	17°42	27°52	1°24	7°42	16°16	14°57	19°55	17° 2	T 25
F 26	0 44 0	9° 5'38	2 <u>1</u> °45	6°48	3°17	17°26	17°42	17°49	27°50	1°25	7°41	16°12	14°54	20° 1	16°59	F 26
S 27	0 47 57	10° 5'14	3 <b>중</b> 47	8°31	4°29	18° 9	17°39	17°56	27°48	1°27	7°40	16°10	14°51	20° 8	16°56	S 27
S 28	0 51 53	11° 4'51	16° 1	10°13	5°42	18°53	17°38	18° 3	27°45	1°28	7°39	16°D10	14°48	20°15	16°53	S 28
M29	0 55 50	12° 4'30	28°33	11°55	6°54	19°36	17°36	18°10	27°43	1°29	7°37	16°11	14°44	20°22	16°50	M29
T 30	0 59 47	13 <b>♀</b> 4'12	11≈28	13 <b>≏</b> 36	8 <b>m)</b> 7	20 <b>IL</b> 19	17 <b>≈</b> 34	18 <b>M</b> )17	27 <b>Υ</b> 41	1 <b>.0</b> 30	7 <b>Y</b> 36	16°R12	14≈41	20 <b>M</b> 28	16 <b>Ƴ</b> 48	T 30

Delta T = 17m53s

Julian Calendar 1 Sept. 1096 == Greg. Calendar 7 Sept. 1096

#### OCTOBER 1096 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	<b>Σ</b> +	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
W 1	1 3 43	14 <b>♀</b> 3'54	24≈48	15 <b>≏</b> 16	9 <b>m</b> 19	21 <b>m</b> 3	17°R33	18 <b>M</b> 24	27°R38	1 <b>Q</b> 30	7°R35	16°R12	14≈38	20 <b>M</b> 35	16°R45	W 1
T 2	1 7 40	15° 3'39	8 <b>∺</b> 37	16°55	10°32	21°46	17≈32	18°31	27 <b>Y</b> 36	1°31	7 <b>Ƴ</b> 34	16≈10	14°35	20°42	16 <b>Y</b> 42	T 2
F 3	1 11 36	16° 3'25	22°55	18°35	11°45	22°30	17°31	18°38	27°33	1°32	7°33	16° 5	14°32	20°48	16°39	F 3
S 4	1 15 33	17° 3'13	7 <b>Ƴ</b> 37	20°13	12°57	23°13	17°30	18°45	27°31	1°33	7°32	15°58	14°29	20°55	16°36	S 4
S 5	1 19 29	18° 3'03	22°38	21°51	14°10	23°57	17°30	18°52	27°28	1°34	7°31	15°49	14°25	21° 2	16°33	S 5
M 6	1 23 26	19° 2'55	7 <b>8</b> 47	23°28	15°23	24°41	17°29	18°59	27°26	1°35	7°29	15°39	14°22	21° 9	16°30	M 6
T 7	1 27 22	20° 2'50	22°54	25° 5	16°36	25°25	17°D29	19° 5	27°24	1°35	7°28	15°30	14°19	21°15	16°28	T 7
W 8	1 31 19	21° 2'46	7 <b>Ⅱ</b> 50	26°41	17°50	26° 9	17°29	19°12	27°21	1°36	7°27	15°22	14°16	21°22	16°25	W 8
T 9	1 35 15	22° 2'45	22°27	28°17	19° 3	26°52	17°29	19°19	27°19	1°37	7°26	15°16	14°13	21°29	16°22	T 9
F 10	1 39 12	23° 2'46	<b>6</b> 9541	29°52	20°16	27°36	17°30	19°25	27°16	1°37	7°25	15°13	14°10	21°36	16°19	F 10
S 11	1 43 9	24° 2'49	20°29	1 <b>M</b> 27	21°29	28°21	17°31	19°32	27°14	1°38	7°24	15°D12	14° 6	21°42	16°16	S 11
S 12	1 47 5	25° 2'55	3 <b>Ω</b> 54	3° 1	22°43	29° 5	17°31	19°38	27°11	1°39	7°23	15°12	14° 3	21°49	16°13	S 12
M13	151 2	26° 3'02	16°59	4°35	23°56	29°49	17°32	19°45	27° 9	1°39	7°22	15°R12	14° 0	21°56	16°10	M13
T 14	1 54 58	27° 3'12	29°45	6° 9	25°10	0 <b>,₹</b> 33	17°34	19°51	27° 6	1°40	7°21	15°11	13°57	22° 2	16° 8	T 14
W15	1 58 55	28° 3'23	12 <b>m</b> 18	7°42	26°24	1°18	17°35	19°58	27° 4	1°40	7°19	15° 8	13°54	22° 9	16° 5	W15
T 16	2 2 5 1	29° 3'37	24°39	9°14	27°37	2° 2	17°37	20° 4	27° 1	1°41	7°18	15° 2	13°50	22°16	16° 2	T 16
F 17	2 6 48	OM 3'52	6 <b>≏</b> 52	10°47	28°51	2°47	17°39	20°10	26°59	1°41	7°17	14°53	13°47	22°23	15°59	F 17
S 18	2 10 44	1° 4'10	18°58	12°19	0 <b>호</b> 5	3°31	17°41	20°17	26°56	1°41	7°16	14°42	13°44	22°29	15°57	S 18
S 19	2 14 41	2° 4'29	0 <b>M</b> .58	13°50	1°19	4°16	17°43	20°23	26°54	1°42	7°15	14°28	13°41	22°36	15°54	S 19
M20	2 18 38	3° 4'51	12°54	15°21	2°33	5° 0	17°46	20°29	26°51	1°42	7°14	14°13	13°38	22°43	15°51	M20
T 21	2 22 34	4° 5'14	24°46	16°52	3°47	5°45	17°48	20°35	26°49	1°42	7°13	13°59	13°35	22°49	15°48	T 21
W22	2 26 31	5° 5'38	6 <b>₹</b> 37	18°22	5° 1	6°30	17°51	20°41	26°47	1°43	7°12	13°46	13°31	22°56	15°46	W22
T 23	2 30 27	6° 6'04	18°28	19°52	6°15	7°15	17°54	20°47	26°44	1°43	7°11	13°35	13°28	23° 3	15°43	T 23
F 24	2 34 24	7° 6'32	0 <b>る</b> 22	21°22	7°29	8° 0	17°58	20°53	26°42	1°43	7°10	13°28	13°25	23°10	15°40	F 24
S 25	2 38 20	8° 7'01	12°22	22°51	8°43	8°45	18° 1	20°59	26°39	1°43	7° 9	13°23	13°22	23°16	15°38	S 25
S 26	2 42 17	9° 7'32	24°34	24°20	9°58	9°30	18° 5	21° 5	26°37	1°43	7° 8	13°21	13°19	23°23	15°35	S 26
M27	2 46 13	10° 8'04	7 <b>≈</b> 0	25°48	11°12	10°15	18° 9	21°10	26°34	1°43	7° 7	13°20	13°16	23°30	15°33	M27
T 28	2 50 10	11° 8'37	19°48	27°16	12°26	11° 0	18°13	21°16	26°32	1°R43	7° 6	13°20	13°12	23°37	15°30	T 28
W29	2 54 7	12° 9'11	3 <b>∺</b> 1	28°43	13°40	11°45	18°17	21°22	26°30	1°43	7° 6	13°19	13° 9	23°43	15°28	W29
T 30	2 58 3	13° 9'47	16°42	0 <b>₮</b> 10	14°55	12°31	18°21	21°27	26°27	1°43	7° 5	13°17	13° 6	23°50	15°25	T 30
F 31	3 2 0	14ML10'24	0 <b>Υ</b> 54	1 <b>才</b> 36	16 <b>♀</b> 9	13 <b>∡</b> 16	18 <b>≈</b> 26	21 Mp 33	26 <b>Y</b> 25	1 <b>Ω</b> 43	7 <b>Υ</b> 4	13≈11	13 <b>≈</b> 3	23 <b>M</b> 57	15 <b>Y</b> 23	F 31

Delta T = 17m53s

NOVEMBER 1096 JC 00:00 UT

			_													
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	N.	U	Ç	ę,	Day
S 1	3 5 56	15 <b>M</b> 11'02	15 <b>Y</b> 35	3 <b>₹</b> 2	17 <b>≏</b> 24	14 <b>%</b> 1	18 <b>≈</b> 31	21 <b>m</b> 38	26°R23	1°R43	7°R 3	13°R 3	13≈ 0	24M 3	15°R20	S 1
S 2	3 9 53	16°11'41	0840	4°27	18°38	14°47	18°36	21°43	26 <b>Y</b> 20	1 <b>Q</b> 43	7 <b>Υ</b> 2	12≈53	12°56	24°10	15 <b>Υ</b> 18	S 2
M 3	3 13 49	17°12'22	15°59	5°51	19°53	15°32	18°41	21°49	26°18	1°43	7° 1	12°41	12°53	24°17	15°16	M 3
T 4	3 17 46	18°13'04	1∏22	7°14	21° 7	16°18	18°46	21°54	26°16	1°43	7° 0	12°30	12°50	24°24	15°13	T 4
W 5	3 21 42	19°13'48	16°35	8°36	22°22	17° 3	18°52	21°59	26°14	1°42	6°59	12°20	12°47	24°30	15°11	W 5
T 6	3 25 39	20°14'33	19529	9°56	23°37	17°49	18°57	22° 4	26°11	1°42	6°59	12°13	12°44	24°37	15° 9	T 6
F 7	3 29 36	21°15'20	15°58	11°16	24°51	18°35	19° 3	22° 9	26° 9	1°42	6°58	12° 8	12°41	24°44	15° 7	F 7
S 8	3 33 32	22°16'08	29°58	12°33	26° 6	19°20	19° 9	22°14	26° 7	1°41	6°57	12° 6	12°37	24°50	15° 4	S 8
S 9	3 37 29	23°16'58	13 <b>Ω</b> 29	13°49	27°21	20° 6	19°15	22°19	26° 5	1°41	6°56	12°D 6	12°34	24°57	15° 2	S 9
M10	3 41 25	24°17'49	26°35	15° 3	28°36	20°52	19°22	22°23	26° 3	1°41	6°56	12°R 6	12°31	25° 4	15° 0	M10
T 11	3 45 22	25°18'42	9 <b>m</b> p18	16°15	29°51	21°38	19°28	22°28	26° 1	1°40	6°55	12° 5	12°28	25°11	14°58	T 11
W12	3 49 18	26°19'36	21°45	17°23	1M 5	22°24	19°35	22°33	25°59	1°40	6°54	12° 2	12°25	25°17	14°56	W12
T 13	3 53 15	27°20'31	3 <b>≏</b> 58	18°29	2°20	23°10	19°42	22°37	25°57	1°39	6°54	11°57	12°22	25°24	14°54	T 13
F 14	3 57 11	28°21'28	16° 2	19°31	3°35	23°56	19°49	22°42	25°55	1°39	6°53	11°49	12°18	25°31	14°52	F 14
S 15	4 1 8	29°22'26	27°59	20°28	4°50	24°42	19°56	22°46	25°53	1°38	6°52	11°38	12°15	25°38	14°50	S 15
S 16	4 5 5	0 <b>∡</b> 123′25	9 <b>M</b> 53	21°21	6° 5	25°28	20° 3	22°50	25°51	1°38	6°52	11°25	12°12	25°44	14°49	S 16
M17	4 9 1	1°24'26	21°45	22° 8	7°20	26°14	20°11	22°54	25°49	1°37	6°51	11°11	12° 9	25°51	14°47	M17
T 18	4 12 58	2°25'27	3 <b>∡</b> 37	22°50	8°35	27° 1	20°19	22°58	25°47	1°36	6°50	10°57	12° 6	25°58	14°45	T 18
W19	4 16 54	3°26'30	15°30	23°24	9°50	27°47	20°26	23° 2	25°45	1°36	6°50	10°44	12° 2	26° 4	14°43	W19
T 20	4 20 51	4°27'33	27°25	23°50	11° 5	28°33	20°34	23° 6	25°43	1°35	6°49	10°34	11°59	26°11	14°42	T 20
F 21	4 24 47	5°28'37	9 <b>ට</b> 24	24° 8	12°20	29°20	20°43	23°10	25°42	1°34	6°49	10°27	11°56	26°18	14°40	F 21
S 22	4 28 44	6°29'41	21°30	24°R16	13°35	0 පි	20°51	23°14	25°40	1°33	6°48	10°22	11°53	26°25	14°39	S 22
S 23	4 32 41	7°30'46	3≈45	24°14	14°51	0°52	20°59	23°17	25°38	1°32	6°48	10°20	11°50	26°31	14°37	S 23
M24	4 36 37	8°31'52	16°13	24° 1	16° 6	1°39	21° 8	23°21	25°37	1°32	6°47	10°D20	11°47	26°38	14°36	M24
T 25	4 40 34	9°32'58	28°59	23°36	17°21	2°25	21°17	23°24	25°35	1°31	6°47	10°21	11°43	26°45	14°34	T 25
W26	4 44 30	10°34'05	12 <b>)</b> 5	23° 0	18°36	3°12	21°25	23°28	25°34	1°30	6°46	10°R21	11°40	26°51	14°33	W26
T 27	4 48 27	11°35'11	25°37	22°12	19°51	3°59	21°34	23°31	25°32	1°29	6°46	10°20	11°37	26°58	14°32	T 27
F 28	4 52 23	12°36'18	9 <b>Y</b> 36	21°14	21° 6	4°45	21°43	23°34	25°31	1°28	6°46	10°17	11°34	27° 5	14°31	F 28
S 29	4 56 20	13°37'26	24° 2	20° 7	22°21	5°32	21°53	23°37	25°29	1°27	6°45	10°12	11°31	27°12	14°29	S 29
S 30	5 0 16	14 <b>×</b> 38'33	8 <b>8</b> 52	18 <b>×</b> 752	23 <b>M</b> .36	6 <b>ට</b> 19	22 <b>≈</b> 2	23 <b>m</b> /40	25 <b>Y</b> 28	1 <b>Ω</b> 26	6 <b>Ƴ</b> 45	10≈ 4	11≈27	27 <b>M</b> 18	14 <b>Y</b> 28	S 30

Delta T = 17m53s

Julian Calendar 1 Nov. 1096 == Greg. Calendar 7 Nov. 1096

### DECEMBER 1096 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	5 4 13	15 <b>×7</b> 39'41	248 1	17°R32	24M52	7중 5	22≈12	23 Mp 43	25°R26	1°R25	6°R45	9°R56	11≈24	27 <b>M</b> 25	14°R27	M 1
T 2	5 8 10	16°40'50	9∏18	16 <b>才</b> 9	26° 7	7°52	22°21	23°46	25 <b>Y</b> 25	$1\Omega$ 24	6 <b>Υ</b> 44	9 <b>≈</b> 47	11°21	27°32	14 <b>Y</b> 26	T 2
W 3	5 12 6	17°41'58	24°32	14°47	27°22	8°39	22°31	23°49	25°24	1°23	6°44	9°40	11°18	27°38	14°25	W 3
T 4	5 16 3	18°43'08	9933	13°28	28°37	9°26	22°41	23°51	25°23	1°22	6°44	9°34	11°15	27°45	14°25	T 4
F 5	5 19 59	19°44'17	24°11	12°14	29°52	10°13	22°51	23°54	25°21	1°20	6°44	9°31	11°12	27°52	14°24	F 5
S 6	5 23 56	20°45'27	8 <b>Ω</b> 23	11° 8	1 <b>₹</b> 8	10°59	23° 1	23°56	25°20	1°19	6°43	9°D30	11° 8	27°59	14°23	S 6
S 7	5 27 52	21°46'38	22° 5	10°11	2°23	11°46	23°11	23°58	25°19	1°18	6°43	9°30	11° 5	28° 5	14°22	S 7
M 8	5 31 49	22°47'49	5 <b>m</b> 20	9°24	3°38	12°33	23°22	24° 0	25°18	1°17	6°43	9°31	11° 2	28°12	14°22	M 8
T 9	5 35 45	23°49'00	18° 9	8°47	4°53	13°20	23°32	24° 3	25°17	1°16	6°43	9°R33	10°59	28°19	14°21	T 9
W10	5 39 42	24°50'12	0 <b>ჲ</b> 38	8°21	6° 9	14° 7	23°43	24° 5	25°16	1°14	6°43	9°33	10°56	28°25	14°20	W10
T 11	5 43 39	25°51'24	12°51	8° 5	7°24	14°54	23°53	24° 6	25°15	1°13	6°43	9°31	10°53	28°32	14°20	T 11
F 12	5 47 35	26°52'36	24°53	7°D59	8°39	15°41	24° 4	24° 8	25°15	1°12	6°43	9°27	10°49	28°39	14°20	F 12
S 13	5 51 32	27°53'49	6 <b>M</b> .47	8° 3	9°55	16°28	24°15	24°10	25°14	1°10	6°42	9°21	10°46	28°46	14°19	S 13
S 14	5 55 28	28°55'02	18°38	8°15	11°10	17°16	24°26	24°11	25°13	1° 9	6°42	9°14	10°43	28°52	14°19	S 14
M15	5 59 25	29°56'15	0 <b>,₹</b> 29	8°35	12°25	18° 3	24°37	24°13	25°12	1° 8	6°D42	9° 6	10°40	28°59	14°19	M15
T 16	6 3 21	0 <b>궁</b> 57'29	12°23	9° 2	13°40	18°50	24°49	24°14	25°12	1° 6	6°42	8°59	10°37	29° 6	14°18	T 16
W17	6 7 18	1°58'42	24°20	9°35	14°56	19°37	25° 0	24°15	25°11	1° 5	6°43	8°52	10°34	29°13	14°18	W17
T 18	6 11 15	2°59'55	6 <b>궁</b> 23	10°14	16°11	20°24	25°11	24°16	25°11	1° 3	6°43	8°46	10°30	29°19	14°18	T 18
F 19	6 15 11	4° 1'08	18°33	10°59	17°26	21°12	25°23	24°17	25°10	1° 2	6°43	8°42	10°27	29°26	14°D18	F 19
S 20	6 19 8	5° 2'20	0≈51	11°48	18°42	21°59	25°35	24°18	25°10	1° 0	6°43	8°40	10°24	29°33	14°18	S 20
S 21	6 23 4	6° 3'32	13°19	12°41	19°57	22°46	25°46	24°19	25° 9	0°59	6°43	8°D40	10°21	29°39	14°18	S 21
M22	6 27 1	7° 4'44	25°59	13°38	21°12	23°33	25°58	24°20	25° 9	0°57	6°43	8°41	10°18	29°46	14°19	M22
T 23	6 30 57	8° 5'54	8 <b>) (</b> 54	14°38	22°27	24°21	26°10	24°20	25° 9	0°56	6°43	8°43	10°14	29°53	14°19	T 23
W24	6 34 54	9° 7'05	22° 4	15°41	23°43	25° 8	26°22	24°21	25° 9	0°54	6°43	8°44	10°11	29°59	14°19	W24
T 25	6 38 50	10° 8'14	5 <b>Ƴ</b> 34	16°47	24°58	25°55	26°34	24°21	25° 8	0°53	6°44	8°R45	10° 8	0 <b>≯</b> 6	14°19	T 25
F 26	6 42 47	11° 9'23	19°23	17°55	26°13	26°43	26°46	24°21	25° 8	0°51	6°44	8°45	10° 5	0°13	14°20	F 26
S 27	6 46 44	12°10'31	3 <b>8</b> 33	19° 5	27°29	27°30	26°59	24°22	25° 8	0°50	6°44	8°44	10° 2	0°20	14°20	S 27
S 28	6 50 40	13°11'38	18° 3	20°17	28°44	28°17	27°11	24°R22	25°D 8	0°48	6°44	8°41	9°59	0°26	14°21	S 28
M29	6 54 37	14°12'44	2 <b>∐</b> 47	21°32	29°59	29° 5	27°23	24°22	25° 8	0°46	6°45	8°38	9°55	0°33	14°21	M29
T 30	6 58 33	1 <u>5</u> °13'50	17°41	22°47	1 <b>전</b> 14	29°52	27°36	24°21	25° 8	0°45	6°45	8°34	9°52	0°40	14°22	T 30
W31	7 2 30	16 <b>ට</b> 14'54	2936	24 <b>×</b> 4	2 <b>ප</b> 30	0≈40	27≈48	24 <b>m</b> 21	25 <b>℃</b> 9	0 <b>Ω</b> 43	6 <b>Ƴ</b> 45	8≈31	9 <b>≈</b> 49	0 <b>∡</b> 747	14 <b>Y</b> 23	W31

Delta T = 17m52s

JANUARY 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	7 6 26	17 <b>る</b> 15'58	179524	25 <b>×</b> 23	3 <b>ප</b> 45	1≈27	28≈ 1	24°R21	25 <b>Y</b> 9	0°R42	6 <b>Υ</b> 46	8°R29	9≈46	0 <b>≯</b> 53	14 <b>Y</b> 23	T 1
F 2	7 10 23	18°17'01	1 <b>Q</b> 56	26°43	5° 0	2°14	28°14	24 Mp 20	25° 9	$0\Omega 40$	6°46	8°D28	9°43	1° 0	14°24	F 2
S 3	7 14 19	19°18'04	16° 8	28° 4	6°15	3° 2	28°27	24°20	25° 9	0°38	6°47	8 <b>≈</b> 28	9°40	1° 7	14°25	S 3
S 4	7 18 16	20°19'05	29°56	29°26	7°31	3°49	28°39	24°19	25°10	0°37	6°47	8°29	9°36	1°13	14°26	S 4
M 5	7 22 13	21°20'06	13 <b>m</b> ) 18	0 <b>궁</b> 49	8°46	4°37	28°52	24°18	25°10	0°35	6°48	8°30	9°33	1°20	14°27	M 5
T 6	7 26 9	22°21'06	26°15	2°13	10° 1	5°24	29° 5	24°17	25°11	0°33	6°48	8°32	9°30	1°27	14°28	T 6
W 7	7 30 6	23°22'06	8 <b>₾</b> 50	3°38	11°16	6°12	29°19	24°16	25°11	0°32	6°49	8°33	9°27	1°34	14°29	W 7
T 8	7 34 2	24°23'05	21° 8	5° 4	12°32	6°59	29°32	24°15	25°12	0°30	6°49	8°R33	9°24	1°40	14°30	T 8
F 9	7 37 59	25°24'03	3 <b>M</b> .12	6°31	13°47	7°46	29°45	24°14	25°12	0°28	6°50	8°33	9°20	1°47	14°32	F 9
S 10	7 41 55	26°25'01	15° 7	7°58	15° 2	8°34	29°58	24°12	25°13	0°27	6°50	8°32	9°17	1°54	14°33	S 10
S 11	7 45 52	27°25'57	26°59	9°27	16°17	9°21	0 <b>)</b> 11	24°11	25°14	0°25	6°51	8°31	9°14	2° 0	14°34	S 11
M12	7 49 48	28°26'53	8 <b>∡</b> 750	10°56	17°33	10° 9	0°25	24° 9	25°14	0°23	6°51	8°30	9°11	2° 7	14°35	M12
T 13	7 53 45	29°27'48	20°45	12°26	18°48	10°56	0°38	24° 8	25°15	0°22	6°52	8°28	9° 8	2°14	14°37	T 13
W14	7 57 42	0≈28'42	2 <b>중</b> 47	13°57	20° 3	11°44	0°52	24° 6	25°16	0°20	6°53	8°27	9° 5	2°21	14°38	W14
T 15	8 1 38	1°29'35	14°59	15°28	21°18	12°31	1° 5	24° 4	25°17	0°18	6°53	8°26	9° 1	2°27	14°40	T 15
F 16	8 5 3 5	2°30'27	27°22	17° 1	22°33	13°19	1°19	24° 2	25°18	0°17	6°54	8°26	8°58	2°34	14°41	F 16
S 17	8 9 31	3°31'18	9 <b>≈</b> 57	18°34	23°49	14° 6	1°33	24° 0	25°19	0°15	6°55	8°D26	8°55	2°41	14°43	S 17
S 18	8 13 28	4°32'07	22°46	20° 8	25° 4	14°54	1°46	23°58	25°20	0°13	6°56	8°26	8°52	2°47	14°45	S 18
M19	8 17 24	5°32'55	5 <b>)</b> (47	21°42	26°19	15°41	2° 0	23°56	25°21	0°11	6°56	8°26	8°49	2°54	14°47	M19
T 20	8 21 21	6°33'41	19° 2	23°18	27°34	16°28	2°14	23°53	25°23	0°10	6°57	8°26	8°46	3° 1	14°48	T 20
W21	8 25 17	7°34'26	2 <b>Υ</b> 30	24°54	28°49	17°16	2°28	23°51	25°24	0° 8	6°58	8°26	8°42	3° 8	14°50	W21
T 22	8 29 14	8°35'09	16°11	26°31	0≈ 4	18° 3	2°41	23°48	25°25	0° 6	6°59	8°R26	8°39	3°14	14°52	T 22
F 23	8 33 11	9°35'50	0 <b>8</b> 4	28° 9	1°19	18°51	2°55	23°46	25°26	0° 5	7° 0	8°26	8°36	3°21	14°54	F 23
S 24	8 37 7	10°36'30	14° 8	29°47	2°35	19°38	3° 9	23°43	25°28	0° 3	7° 0	8°D26	8°33	3°28	14°56	S 24
S 25	8 41 4	11°37'07	28°22	1≈27	3°50	20°25	3°23	23°40	25°29	0° 1	7° 1	8°26	8°30	3°34	14°58	S 25
M26	8 45 0	12°37'44	12 <b>Ⅱ</b> 43	3° 7	5° 5	21°13	3°37	23°37	25°31	29959	7° 2	8°27	8°26	3°41	15° 0	M26
T 27	8 48 57	13°38'18	27° 8	4°48	6°20	22° 0	3°51	23°34	25°32	29°58	7° 3	8°27	8°23	3°48	15° 2	T 27
W28	8 52 53	14°38'51	119934	6°31	7°35	22°47	4° 6	23°31	25°34	29°57	7° 4	8°28	8°20	3°54	15° 5	W28
T 29	8 56 50	15°39'21	25°54	8°14	8°50	23°35	4°20	23°28	25°35	29°55	7° 5	8°28	8°17	4° 1	15° 7	T 29
F 30	9 0 47	16°39'50	$10\Omega$ 5	9°58	10° 5	24°22	4°34	23°25	25°37	29°53	7° 6	8°R28	8°14	4° 8	15° 9	F 30
S 31	9 4 43	17≈40'18	24 <b>N</b> 2	11≈42	11≈20	25≈ 9	4 <b>)</b> €48	23 <b>m</b> 22	25 <b>Ƴ</b> 39	29952	7 <b>℃</b> 7	8≈28	8≈11	4 <b>₹</b> 15	15 <b>Ƴ</b> 11	S 31

Delta T = 17m52s

Julian Calendar 1 Jan. 1097 == Greg. Calendar 7 Jan. 1097

### FEBRUARY 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	Ω	Ç	Š	Day
S 1	9 8 40	18≈40'43	7 <b>m</b> 41	13≈28	12≈35	25≈57	5 <b>米</b> 2	23°R18	25 <b>Y</b> 41	29°R50	7 <b>Υ</b> 8	8°R27	8≈ 7	4 <b>₹</b> 21	15 <b>Y</b> 14	S 1
M 2	9 12 36	19°41'07	21° 0	15°15	13°50	26°44	5°16	23 Mp 15	25°42	299549	7° 9	8≈26	8° 4	4°28	15°16	M 2
T 3	9 16 33	20°41'30	3 <b>≏</b> 58	17° 3	15° 5	27°31	5°31	23°11	25°44	29°47	7°10	8°24	8° 1	4°35	15°19	T 3
W 4	9 20 29	21°41'50	16°37	18°51	16°20	28°18	5°45	23° 8	25°46	29°45	7°11	8°22	7°58	4°41	15°21	W 4
T 5	9 24 26	22°42'10	28°58	20°41	17°35	29° 5	5°59	23° 4	25°48	29°44	7°12	8°21	7°55	4°48	15°24	T 5
F 6	9 28 22	23°42'28	11 <b>M</b> 6	22°31	18°50	29°53	6°14	23° 0	25°50	29°42	7°13	8°20	7°51	4°55	15°26	F 6
S 7	9 32 19	24°42'44	23° 3	24°23	20° 5	0 <b>)</b> 40	6°28	22°56	25°52	29°41	7°14	8°D19	7°48	5° 2	15°29	S 7
S 8	9 36 15	25°42'59	4 <b>₹</b> 55	26°15	21°20	1°27	6°42	22°53	25°54	29°39	7°15	8°19	7°45	5° 8	15°31	S 8
M 9	9 40 12	26°43'13	16°47	28° 8	22°35	2°14	6°57	22°49	25°56	29°38	7°16	8°20	7°42	5°15	15°34	M 9
T 10	9 44 9	27°43'25	28°43	0 <b>∺</b> 2	23°50	3° 1	7°11	22°45	25°58	29°36	7°18	8°22	7°39	5°22	15°37	T 10
W11	9 48 5	28°43'35	10 <b>る</b> 48	1°57	25° 5	3°48	7°26	22°41	26° 0	29°35	7°19	8°23	7°36	5°28	15°40	W11
T 12	9 52 2	29°43'43	23° 6	3°53	26°20	4°35	7°40	22°37	26° 3	29°34	7°20	8°25	7°32	5°35	15°43	T 12
F 13	9 55 58	0 <b>)</b> 43′50	5≈39	5°48	27°35	5°22	7°55	22°32	26° 5	29°32	7°21	8°R26	7°29	5°42	15°45	F 13
S 14	9 59 55	1°43'55	18°30	7°45	28°49	6° 9	8° 9	22°28	26° 7	29°31	7°22	8°25	7°26	5°49	15°48	S 14
S 15	10 3 51	2°43'58	1 <b>∺</b> 39	9°41	0 <b>∺</b> 4	6°56	8°24	22°24	26°10	29°29	7°23	8°24	7°23	5°55	15°51	S 15
M16	10 7 48	3°43'59	15° 6	11°38	1°19	7°43	8°38	22°20	26°12	29°28	7°25	8°21	7°20	6° 2	15°54	M16
T 17	10 11 44	4°43'58	28°48	13°34	2°34	8°30	8°53	22°15	26°14	29°27	7°26	8°17	7°17	6° 9	15°57	T 17
W18	10 15 41	5°43'55	12 <b>Y</b> 43	15°30	3°49	9°17	9° 7	22°11	26°17	29°25	7°27	8°13	7°13	6°15	16° 0	W18
T 19	10 19 38	6°43'50	26°47	17°25	5° 4	10° 4	9°22	22° 7	26°19	29°24	7°28	8° 9	7°10	6°22	16° 3	T 19
F 20	10 23 34	7°43'43	10 <b>8</b> 57	19°20	6°18	10°51	9°36	22° 2	26°22	29°23	7°30	8° 5	7° 7	6°29	16° 6	F 20
S 21	10 27 31	8°43'33	25° 9	21°12	7°33	11°38	9°51	21°58	26°24	29°22	7°31	8° 3	7° 4	6°35	16° 9	S 21
S 22	10 31 27	9°43'21	9 <b>Ⅲ</b> 21	23° 3	8°48	12°24	10° 5	21°53	26°27	29°20	7°32	8°D 3	7° 1	6°42	16°13	S 22
M23	10 35 24	10°43'07	23°30	24°52	10° 3	13°11	10°20	21°49	26°30	29°19	7°33	8° 3	6°57	6°49	16°16	M23
T 24	10 39 20	11°42'51	7 <b>9</b> 35	26°38	11°17	13°58	10°34	21°44	26°32	29°18	7°35	8° 5	6°54	6°56	16°19	T 24
W25	10 43 17	12°42'32	21°34	28°21	12°32	14°44	10°49	21°39	26°35	29°17	7°36	8° 6	6°51	7° 2	16°22	W25
T 26	10 47 13	13°42'11	5 <b>Ω</b> 25	29°59	13°47	15°31	11° 3	21°35	26°38	29°16	7°37	8°R 7	6°48	7° 9	16°26	T 26
F 27	10 51 10	14°41'47	19° 8	1 <b>Υ</b> 35	15° 2	16°18	11°18	21°30	26°40	29°15	7°39	8° 6	6°45	7°16	16°29	F 27
S 28	10 55 7	15 <b>)</b> 41'22	2 Mp 40	3 <b>℃</b> 5	16 <b>米</b> 16	17 <b>)</b> 4	11 <b>米</b> 32	21 Mp 26	26 <b>Ƴ</b> 43	299514	7 <b>Υ</b> 40	8≈ 4	6≈42	7 <b>.₹</b> 22	16 <b>Y</b> 32	S 28

Delta T = 17m52s

MARCH 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, o	Day
S 1	10 59 3	16 <b>) (</b> 40'54	16 <b>M</b> ) 0	<b>4</b> Υ30	17 <b>)</b> 31	17 <b>米</b> 51	11 <b>) (</b> 47	21°R21	26 <b>Y</b> 46	29°R13	7 <b>Υ</b> 41	8°R 0	6≈38	7 <b>.₹</b> 29	16 <b>Y</b> 36	S 1
M 2	11 3 0	17°40'24	29° 5	5°50	18°45	18°37	12° 1	21 Mp 16	26°49	299512	7°43	7≈54	6°35	7°36	16°39	M 2
T 3	11 6 56	18°39'52	11 <b>≏</b> 54	7° 4	20° 0	19°24	12°16	21°12	26°52	29°11	7°44	7°47	6°32	7°43	16°42	T 3
W 4	11 10 53	19°39'18	24°29	8°11	21°15	20°10	12°30	21° 7	26°55	29°10	7°45	7°39	6°29	7°49	16°46	W 4
T 5	11 14 49	20°38'42	6 <b>M</b> .48	9°12	22°29	20°57	12°45	21° 2	26°58	29° 9	7°47	7°32	6°26	7°56	16°49	T 5
F 6	11 18 46	21°38'04	18°55	10° 7	23°44	21°43	12°59	20°57	27° 0	29° 8	7°48	7°26	6°23	8° 3	16°53	F 6
S 7	11 22 42	22°37'25	0 <b>≯</b> 53	10°54	24°58	22°29	13°13	20°53	27° 3	29° 7	7°49	7°21	6°19	8° 9	16°56	S 7
S 8	11 26 39	23°36'44	12°45	11°34	26°13	23°15	13°28	20°48	27° 6	29° 6	7°51	7°19	6°16	8°16	17° 0	S 8
M 9	11 30 36	24°36'01	24°36	12° 6	27°27	24° 2	13°42	20°43	27° 9	29° 5	7°52	7°D18	6°13	8°23	17° 3	M 9
T 10	11 34 32	25°35'16	6 <b>ප</b> 32	12°32	28°42	24°48	13°57	20°39	27°13	29° 5	7°54	7°19	6°10	8°29	17° 7	T 10
W11	11 38 29	26°34'29	18°37	12°49	29°56	25°34	14°11	20°34	27°16	29° 4	7°55	7°20	6° 7	8°36	17°10	W11
T 12	11 42 25	27°33'40	0≈56	13° 0	1 <b>Υ</b> 11	26°20	14°25	20°29	27°19	29° 3	7°56	7°R21	6° 3	8°43	17°14	T 12
F 13	11 46 22	28°32'50	13°34	13°R 3	2°25	27° 6	14°40	20°25	27°22	29° 2	7°58	7°21	6° 0	8°50	17°17	F 13
S 14	11 50 18	29°31'57	26°34	12°59	3°40	27°52	14°54	20°20	27°25	29° 2	7°59	7°19	5°57	8°56	17°21	S 14
S 15	11 54 15	0 <b>Υ</b> 31'03	9 <b>∺</b> 57	12°48	4°54	28°38	15° 8	20°16	27°28	29° 1	8° 1	7°15	5°54	9° 3	17°25	S 15
M16	11 58 11	1°30'07	23°44	12°31	6° 8	29°24	15°22	20°11	27°31	29° 0	8° 2	7° 9	5°51	9°10	17°28	M16
T 17	12 2 8	2°29'08	7 <b>Ƴ</b> 52	12° 8	7°23	0 <b>Υ</b> 10	15°37	20° 6	27°35	29° 0	8° 3	7° 1	5°48	9°16	17°32	T 17
W18	12 6 4	3°28'08	22°15	11°40	8°37	0°56	15°51	20° 2	27°38	28°59	8° 5	6°51	5°44	9°23	17°36	W18
T 19	12 10 1	4°27'05	6 <b>8</b> 48	11° 7	9°51	1°42	16° 5	19°57	27°41	28°59	8° 6	6°42	5°41	9°30	17°39	T 19
F 20	12 13 58	5°26'00	21°23	10°29	11° 6	2°28	16°19	19°53	27°44	28°58	8° 8	6°35	5°38	9°36	17°43	F 20
S 21	12 17 54	6°24'53	5 <b>Ⅱ</b> 54	9°49	12°20	3°13	16°33	19°49	27°48	28°58	8° 9	6°29	5°35	9°43	17°47	S 21
S 22	12 21 51	7°23'44	20°16	9° 6	13°34	3°59	16°47	19°44	27°51	28°57	8°11	6°25	5°32	9°50	17°50	S 22
M23	12 25 47	8°22'32	49526	8°21	14°48	4°45	17° 1	19°40	27°54	28°57	8°12	6°D24	5°28	9°57	17°54	M23
T 24	12 29 44	9°21'18	18°24	7°36	16° 3	5°30	17°15	19°36	27°57	28°57	8°13	6°24	5°25	10° 3	17°58	T 24
W25	12 33 40	10°20'02	2 <b>Ω</b> 7	6°51	17°17	6°16	17°29	19°31	28° 1	28°56	8°15	6°R25	5°22	10°10	18° 2	W25
T 26	12 37 37	11°18'43	15°39	6° 7	18°31	7° 1	17°43	19°27	28° 4	28°56	8°16	6°25	5°19	10°17	18° 5	T 26
F 27	12 41 34	12°17'22	28°58	5°24	19°45	7°47	17°57	19°23	28° 7	28°56	8°18	6°23	5°16	10°23	18° 9	F 27
S 28	12 45 30	13°15'59	12MD 6	4°44	20°59	8°32	18°11	19°19	28°11	28°56	8°19	6°18	5°13	10°30	18°13	S 28
S 29	12 49 27	14°14'34	25° 3	4° 8	22°13	9°17	18°24	19°15	28°14	28°55	8°20	6°10	5° 9	10°37	18°17	S 29
M30	12 53 23	15°13'06	7 <b>≙</b> 49	3°34	23°27	10° 3	18°38	19°11	28°18	28°55	8°22	6° 0	5° 6	10°43	18°20	M30
T 31	12 57 20	16 <b>℃</b> 11'37	20 <b>≏</b> 24	<b>3Υ</b> 5	24 <b>Y</b> 42	10 <b>Υ</b> 48	18 <b>米</b> 52	19 <b>m</b> ) 7	28 <b>Y</b> 21	28955	8 <b>Υ</b> 23	5≈49	5≈ 3	10 <b>₹</b> 50	18 <b>Y</b> 24	T 31

Delta T = 17m51s

Julian Calendar 1 March 1097 == Greg. Calendar 7 March 1097

### APRIL 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	IJ	v	ţ	ę,	Day
W 1	13 1 16	17 <b>Υ</b> 10'05	2 <b>M</b> 47	2°R40	25 <b>Y</b> 56	11 <b>Y</b> 33	19 <b>米</b> 6	19°R 3	28 <b>Y</b> 24	28°R55	8 <b>Υ</b> 25	5°R36	5 <b>≈</b> 0	10 <b>∡</b> 757	18 <b>Y</b> 28	W 1
T 2	13 5 13	18° 8'32	14°59	2 <b>Y</b> 20	27°10	12°18	19°19	18 <b>m</b> 59	28°28	28955	8°26	5≈24	4°57	11° 3	18°32	T 2
F 3	13 9 9	19° 6'57	27° 2	2° 5	28°24	13° 3	19°33	18°56	28°31	28°D55	8°28	5°12	4°54	11°10	18°35	F 3
S 4	13 13 6	20° 5'21	8 <b>.</b> ₹57	1°54	29°38	13°49	19°46	18°52	28°35	28°55	8°29	5° 4	4°50	11°17	18°39	S 4
S 5	13 17 2	21° 3'42	20°48	1°49	0 <b>8</b> 52	14°34	20° 0	18°48	28°38	28°55	8°30	4°57	4°47	11°24	18°43	S 5
M 6	13 20 59	22° 2'03	2 <b>云</b> 38	1°D49	2° 5	15°18	20°13	18°45	28°42	28°55	8°32	4°54	4°44	11°30	18°47	M 6
T 7	13 24 56	23° 0'21	14°32	1°53	3°19	16° 3	20°26	18°41	28°45	28°55	8°33	4°52	4°41	11°37	18°50	T 7
W 8	13 28 52	23°58'38	26°35	2° 3	4°33	16°48	20°40	18°38	28°48	28°55	8°34	4°D52	4°38	11°44	18°54	W 8
T 9	13 32 49	24°56'53	8≈52	2°17	5°47	17°33	20°53	18°35	28°52	28°56	8°36	4°R52	4°34	11°50	18°58	T 9
F 10	13 36 45	25°55'07	21°30	2°36	7° 1	18°18	21° 6	18°31	28°55	28°56	8°37	4°51	4°31	11°57	19° 2	F 10
S 11	13 40 42	26°53'19	4 <b>) (</b> 31	2°59	8°15	19° 3	21°19	18°28	28°59	28°56	8°39	4°48	4°28	12° 4	19° 5	S 11
S 12	13 44 38	27°51'30	18° 0	3°27	9°29	19°47	21°32	18°25	29° 2	28°56	8°40	4°43	4°25	12°10	19° 9	S 12
M13	13 48 35	28°49'38	1 <b>Y</b> 56	3°59	10°43	20°32	21°45	18°22	29° 6	28°57	8°41	4°35	4°22	12°17	19°13	M13
T 14	13 52 31	29°47'46	16°18	4°35	11°56	21°16	21°58	18°19	29° 9	28°57	8°43	4°25	4°19	12°24	19°17	T 14
W15	13 56 28	0 <b>8</b> 45'52	1 <b>8</b> 2	5°14	13°10	22° 1	22°11	18°16	29°13	28°57	8°44	4°14	4°15	12°31	19°20	W15
T 16	14 0 25	1°43'56	15°58	5°58	14°24	22°45	22°24	18°13	29°16	28°58	8°45	4° 3	4°12	12°37	19°24	T 16
F 17	14 421	2°41'58	0 <b>耳</b> 57	6°45	15°38	23°30	22°37	18°11	29°20	28°58	8°47	3°53	4° 9	12°44	19°28	F 17
S 18	14 8 18	3°39'59	15°51	7°35	16°51	24°14	22°49	18° 8	29°23	28°59	8°48	3°45	4° 6	12°51	19°31	S 18
S 19	14 12 14	4°37'58	0931	8°29	18° 5	24°58	23° 2	18° 6	29°27	28°59	8°49	3°40	4° 3	12°57	19°35	S 19
M20	14 16 11	5°35'55	14°53	9°26	19°19	25°43	23°14	18° 3	29°30	29° 0	8°51	3°38	4° 0	13° 4	19°39	M20
T 21	14 20 7	6°33'50	28°55	10°26	20°32	26°27	23°27	18° 1	29°34	29° 0	8°52	3°37	3°56	13°11	19°42	T 21
W22	14 24 4	7°31'43	12 <b>Ω</b> 36	11°29	21°46	27°11	23°39	17°59	29°37	29° 1	8°53	3°37	3°53	13°17	19°46	W22
T 23	14 28 0	8°29'34	25°59	12°34	23° 0	27°55	23°52	17°57	29°40	29° 1	8°54	3°37	3°50	13°24	19°50	T 23
F 24	14 31 57	9°27'24	9 <b>m</b> 5	13°43	24°13	28°39	24° 4	17°54	29°44	29° 2	8°56	3°34	3°47	13°31	19°53	F 24
S 25	14 35 54	10°25'11	21°56	14°54	25°27	29°23	24°16	17°53	29°47	29° 3	8°57	3°29	3°44	13°37	19°57	S 25
S 26	14 39 50	11°22'57	4 <b>₾</b> 36	16° 8	26°40	0 <b>ප</b> 7	24°28	17°51	29°51	29° 3	8°58	3°21	3°40	13°44	20° 1	S 26
M27	14 43 47	12°20'42	17° 4	17°25	27°54	0°51	24°40	17°49	29°54	29° 4	8°59	3°10	3°37	13°51	20° 4	M27
T 28	14 47 43	13°18'24	29°24	18°44	29° 7	1°35	24°52	17°47	29°57	29° 5	9° 1	2°58	3°34	13°58	20° 8	T 28
W29	14 51 40	14°16'06	11 <b>M</b> 34	20° 5	0∐21	2°18	25° 4	17°46	08 1	29° 6	9° 2	2°45	3°31	14° 4	20°11	W29
T 30	14 55 36	15 <b>8</b> 13'46	23 <b>M</b> 38	21 <b>Y</b> 29	1 <b>Ⅱ</b> 34	3 <b>8</b> 2	25 <b>米</b> 16	17 <b>M</b> )44	0 <b>8</b> 4	299 7	9 <b>Υ</b> 3	2≈32	3≈28	14 <b>\[7</b> 11	20 <b>Υ</b> 15	T 30

Delta T = 17m51s

MAY 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	14 59 33	16811'25	5 <b>₹</b> 34	22 <b>Y</b> 55	2Д48	3 <b>8</b> 46	25 <b>)</b> 27	17°R43	8 <b>8</b> 0	2995 8	9Υ 4	2°R20	3≈25	14 <b>×</b> 18	20 <b>Υ</b> 18	F 1
S 2	15 3 29	17° 9'02	17°26	24°24	4° 1	4°29	25°39	17 <b>M</b> )41	0°11	29° 9	9° 5	2≈10	3°21	14°24	20°22	S 2
S 3	15 7 26	18° 6'38	29°15	25°55	5°14	5°13	25°50	17°40	0°14	29° 9	9° 6	2° 3	3°18	14°31	20°25	S 3
M 4	15 11 23	19° 4'14	11 <b>る</b> 5	27°28	6°28	5°56	26° 2	17°39	0°18	29°10	9° 8	1°59	3°15	14°38	20°28	M 4
T 5	15 15 19	20° 1'48	22°58	29° 4	7°41	6°40	26°13	17°38	0°21	29°11	9° 9	1°57	3°12	14°44	20°32	T 5
W 6	15 19 16	20°59'21	5≈ 1	0 <b>8</b> 42	8°54	7°23	26°24	17°37	0°24	29°12	9°10	1°D57	3° 9	14°51	20°35	W 6
T 7	15 23 12	21°56'53	17°17	2°22	10° 8	8° 7	26°35	17°36	0°28	29°14	9°11	1°R57	3° 6	14°58	20°39	T 7
F 8	15 27 9	22°54'25	29°52	4° 5	11°21	8°50	26°46	17°36	0°31	29°15	9°12	1°57	3° 2	15° 4	20°42	F 8
S 9	15 31 5	23°51'55	12 <b>米</b> 50	5°50	12°34	9°33	26°57	17°35	0°34	29°16	9°13	1°56	2°59	15°11	20°45	S 9
S 10	15 35 2	24°49'25	26°16	7°37	13°47	10°16	27° 8	17°35	0°37	29°17	9°14	1°52	2°56	15°18	20°48	S 10
M11	15 38 58	25°46'53	10 <b>Y</b> 11	9°27	15° 1	10°59	27°19	17°34	0°41	29°18	9°15	1°46	2°53	15°24	20°52	M11
T 12	15 42 55	26°44'21	24°35	11°19	16°14	11°43	27°29	17°34	0°44	29°19	9°16	1°38	2°50	15°31	20°55	T 12
W13	15 46 52	27°41'49	9824	13°13	17°27	12°26	27°40	17°34	0°47	29°20	9°17	1°29	2°46	15°38	20°58	W13
T 14 F 15	15 50 48 15 54 45	28°39'15 29°36'40	24°30 9 <b>∏</b> 44	15° 9 17° 7	18°40 19°53	13° 8 13°51	27°50 28° 1	17°D34 17°34	0°50 0°53	29°22 29°23	9°18 9°19	1°20 1°11	2°43 2°40	15°45 15°51	21° 1 21° 4	T 14 F 15
S 16	15 54 45	29°36'40 0 <b>耳</b> 34'05	9 <u>п</u> 44 24°54	17° / 19° 8	21° 7	13°31 14°34	28°11	17°34 17°34	0°56	29°23 29°24	9°19	1° 11	2°37	15°58	21° 4 21° 8	S 16
					•							_			_	
S 17	16 2 38	1°31'29	9951	21°10	22°20	15°17	28°21	17°34	0°59	29°26	9°21	1° 1	2°34	16° 5	21°11	S 17
M18	16 6 34	2°28'51	24°28	23°14	23°33	16° 0	28°31	17°34	1° 3 1° 6	29°27	9°22	0°D59	2°31	16°11	21°14	M18
T 19 W20	16 10 31 16 14 27	3°26'12 4°23'32	8 <b>Ω</b> 41 22°30	25°20 27°28	24°46 25°59	16°42 17°25	28°41 28°50	17°35 17°35	1° 6 1° 9	29°28 29°30	9°23 9°24	0°59 1° 0	2°27 2°24	16°18 16°25	21°17 21°20	T 19 W20
T 21	16 14 27	5°20'51	5 <b>m</b> ) 54	27°28 29°37	25°39 27°12	17°23 18° 8	28°50 29° 0	17°36	1°12	29°30 29°31	9°24	1°R 0	2°21	16°23	21°23	T 21
F 22	16 22 21	6°18'09	18°56	1 <b>Ⅱ</b> 46	28°25	18°50	29°10	17°37	1°15	29°33	9°26	1° 0	2°18	16°38	21°26	F 22
S 23	16 26 17	7°15'26	1 <b>₽</b> 41	3°57	29°38	19°33	29°19	17°37	1°18	29°34	9°27	0°57	2°15	16°45	21°28	S 23
S 24	16 30 14	8°12'42	14°10	6° 9	0951	20°15	29°28	17°38	1°21	29°36	9°27	0°52	2°12	16°51	21°31	S 24
M25	16 34 10	9° 9'57	26°28	8°20	2° 4	20°57	29°28 29°37	17°38 17°39	1°24	29°36 29°37	9°27	0°32 0°45	2° 12	16°58	21°34	M25
T 26	16 38 7	10° 7'11	8ML36	10°32	3°16	20°37	29°46	17°41	1°26	29°39	9°29	0°37	2° 5	17° 5	21°37	T 26
W27	16 42 3	11° 4'25	20°36	10°32	4°29	22°22	29°55	17°42	1°29	29°40	9°30	0°27	2° 2	17°11	21°40	W27
T 28	16 46 0	12° 1'38	2 <b>₹</b> 32	14°55	5°42	23° 4	0Υ 4	17°43	1°32	29°42	9°31	0°18	1°59	17°18	21°42	T 28
F 29	16 49 56	12°58'50	14°24	17° 6	6°55	23°46	0°13	17°44	1°35	29°44	9°31	0°10	1°56	17°25	21°45	F 29
S 30	16 53 53	13°56'02	26°14	19°15	8° 8	24°28	0°21	17°46	1°38	29°45	9°32	0° 4	1°52	17°32	21°48	S 30
S 31	16 57 50	14∏53'14	8 <b>ට</b> 3	21 <b>II</b> 23	9 <b>5</b> 20	25 <b>8</b> 10	<b>0Υ</b> 29	17 <b>M</b> )48	1840	295647	9 <b>Υ</b> 33	29 <b>궁</b> 59	1 <b>≈</b> 49	17 <b>,</b> 738	21 <b>Y</b> 50	S 31

Delta T = 17m51s

Julian Calendar 1 May 1097 == Greg. Calendar 7 May 1097

### JUNE 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ß	Ç	\begin{center} \begin	Day
M 1	17 1 46	15耳50′25	19 <b>る</b> 56	23耳30	10933	25 <b>8</b> 52	0 <b>Υ</b> 38	17 <b>M</b> )49	1 <b>8</b> 43	299549	9 <b>Υ</b> 33	29°R57	1≈46	17 <b>∡</b> 145	21 <b>Y</b> 53	M 1
T 2	17 5 43	16°47'36	1≈53	25°36	11°46	26°34	0°46	17°51	1°46	29°50	9°34	29°D56	1°43	17°52	21°55	T 2
W 3	17 9 39	17°44'47	13°59	27°40	12°59	27°16	0°54	17°53	1°48	29°52	9°35	29 <b>궁</b> 57	1°40	17°58	21°58	W 3
T 4	17 13 36	18°41'58	26°18	29°42	14°11	27°58	1° 1	17°55	1°51	29°54	9°35	29°59	1°37	18° 5	22° 0	T 4
F 5	17 17 32	19°39'08	8 <b>)</b> 53	19542	15°24	28°40	1° 9	17°57	1°54	29°56	9°36	29°59	1°33	18°12	22° 3	F 5
S 6	17 21 29	20°36'19	21°50	3°40	16°36	29°21	1°17	17°59	1°56	29°57	9°37	0°R 0	1°30	18°18	22° 5	S 6
S 7	17 25 26	21°33'29	5 <b>Υ</b> 11	5°36	17°49	OII 3	1°24	18° 2	1°59	29°59	9°37	29°59	1°27	18°25	22° 7	S 7
M 8	17 29 22	22°30'40	18°59	7°31	19° 1	0°44	1°31	18° 4	2° 1	0 <b>Ω</b> 1	9°38	29°57	1°24	18°32	22°10	M 8
T 9	17 33 19	23°27'51	3 <b>8</b> 15	9°23	20°14	1°26	1°38	18° 6	2° 4	0° 3	9°38	29°53	1°21	18°38	22°12	T 9
W10	17 37 15	24°25'02	17°56	11°13	21°26	2° 7	1°45	18° 9	2° 6	0° 5	9°39	29°49	1°17	18°45	22°14	W10
T 11	17 41 12	25°22'13	2 <b>II</b> 57	13° 1	22°39	2°49	1°52	18°12	2° 9	0° 7	9°39	29°44	1°14	18°52	22°16	T 11
F 12	17 45 8	26°19'24	18° 8	14°47	23°51	3°30	1°59	18°14	2°11	0° 9	9°40	29°39	1°11	18°58	22°18	F 12
S 13	17 49 5	27°16'35	39521	16°30	25° 4	4°12	2° 5	18°17	2°13	0°11	9°40	29°36	1° 8	19° 5	22°20	S 13
S 14	17 53 1	28°13'47	18°26	18°12	26°16	4°53	2°12	18°20	2°16	0°12	9°41	29°34	1° 5	19°12	22°22	S 14
M15	17 56 58	29°10'58	3 <b>Ω</b> 13	19°52	27°29	5°34	2°18	18°23	2°18	0°14	9°41	29°D34	1° 2	19°18	22°24	M15
T 16	18 0 55	09 8'09	17°37	21°29	28°41	6°15	2°24	18°26	2°20	0°16	9°41	29°35	0°58	19°25	22°26	T 16
W17	18 451	1° 5'19	1 <b>m</b> 34	23° 4	29°53	6°56	2°29	18°30	2°22	0°18	9°42	29°36	0°55	19°32	22°28	W17
T 18	18 8 48	2° 2'30	15° 6	24°37	1 <b>Ω</b> 5	7°37	2°35	18°33	2°24	0°20	9°42	29°37	0°52	19°38	22°30	T 18
F 19	18 12 44	2°59'40	28°12	26° 8	2°18	8°18	2°41	18°36	2°26	0°22	9°42	29°R38	0°49	19°45	22°31	F 19
S 20	18 16 41	3°56'51	10 <b>≏</b> 57	27°37	3°30	8°59	2°46	18°40	2°28	0°24	9°43	29°38	0°46	19°52	22°33	S 20
S 21	18 20 37	4°54'01	23°24	29° 3	4°42	9°40	2°51	18°43	2°30	0°26	9°43	29°37	0°43	19°59	22°35	S 21
M22	18 24 34	5°51'11	5 <b>M</b> .36	$0\Omega_{28}$	5°54	10°21	2°56	18°47	2°32	0°29	9°43	29°35	0°39	20° 5	22°36	M22
T 23	18 28 30	6°48'22	17°38	1°50	7° 6	11° 2	3° 1	18°51	2°34	0°31	9°44	29°32	0°36	20°12	22°38	T 23
W24	18 32 27	7°45'32	29°33	3°10	8°18	11°43	3° 6	18°54	2°36	0°33	9°44	29°28	0°33	20°19	22°39	W24
T 25	18 36 24	8°42'43	11 <b>×</b> 725	4°27	9°30	12°23	3°10	18°58	2°38	0°35	9°44	29°25	0°30	20°25	22°41	T 25
F 26	18 40 20	9°39'54	23°14	5°42	10°42	13° 4	3°14	19° 2	2°40	0°37	9°44	29°22	0°27	20°32	22°42	F 26
S 27	18 44 17	10°37'05	5ਰ 5	6°55	11°54	13°44	3°18	19° 6	2°42	0°39	9°44	29°20	0°24	20°39	22°44	S 27
S 28	18 48 13	11°34'17	16°59	8° 5	13° 6	14°25	3°22	19°10	2°43	0°41	9°44	29°18	0°20	20°45	22°45	S 28
M29	18 52 10	12°31'30	28°59	9°12	14°18	15° 5	3°26	19°15	2°45	0°43	9°45	29°D18	0°17	20°52	22°46	M29
T 30	18 56 6	139528'43	11≈ 5	10 <b>Ω</b> 17	15 <b>Ω</b> 29	15 <b>Ⅱ</b> 46	3 <b>Y</b> 30	19 <b>m</b> 19	2 <b>8</b> 47	0 <b>Ω</b> 45	9 <b>Ƴ</b> 45	29 <b>궁</b> 18	0≈14	20 <b>∡</b> 759	22 <b>Y</b> 47	T 30

Delta T = 17m51s

JULY 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	ಬ	Ç	ķ	Day
W 1	19 0 3	149525'56	23≈21	11 <b>Ω</b> 19	16 <b>Ω</b> 41	16 <b>Ⅱ</b> 26	3 <b>Υ</b> 33	19 <b>10</b> 23	2 <b>8</b> 48	$0$ $\Omega$ 48	9 <b>Ƴ</b> 45	29 <b>궁</b> 19	0≈11	21 <b>×7</b> 5	22 <b>Y</b> 49	W 1
T 2	19 3 59	15°23'10	5 <b>)</b> 50	12°18	17°53	17° 6	3°36	19°28	2°50	0°50	9°45	29°20	0° 8	21°12	22°50	T 2
F 3	19 7 56	16°20'25	18°33	13°14	19° 5	17°47	3°39	19°32	2°51	0°52	9°45	29°21	0° 4	21°19	22°51	F 3
S 4	19 11 53	17°17'41	1 <b>Y</b> 33	14° 7	20°16	18°27	3°42	19°37	2°53	0°54	9°R45	29°22	0° 1	21°25	22°52	S 4
S 5	19 15 49	18°14'58	14°54	14°57	21°28	19° 7	3°45	19°41	2°54	0°56	9°45	29°R23	29 <b>궁</b> 58	21°32	22°53	S 5
M 6	19 19 46	19°12'16	28°36	15°44	22°39	19°47	3°47	19°46	2°56	0°58	9°45	29°22	29°55	21°39	22°54	M 6
T 7	19 23 42	20° 9'35	12 <b>8</b> 41	16°27	23°51	20°27	3°50	19°51	2°57	1° 1	9°45	29°22	29°52	21°45	22°54	T 7
W 8	19 27 39	21° 6'55	27° 7	17° 6	25° 2	21° 7	3°52	19°56	2°58	1° 3	9°45	29°21	29°49	21°52	22°55	W 8
T 9	19 31 35	22° 4'16	11 <b>Ⅱ</b> 51	17°42	26°14	21°47	3°54	20° 1	2°59	1° 5	9°45	29°20	29°45	21°59	22°56	T 9
F 10	19 35 32	23° 1'39	26°46	18°13	27°25	22°27	3°55	20° 6	3° 1	1° 7	9°44	29°20	29°42	22° 5	22°57	F 10
S 11	19 39 29	23°59'02	119647	18°40	28°36	23° 7	3°57	20°11	3° 2	1° 9	9°44	29°19	29°39	22°12	22°57	S 11
S 12	19 43 25	24°56'26	26°44	19° 3	29°48	23°47	3°58	20°16	3° 3	1°12	9°44	29°D19	29°36	22°19	22°58	S 12
M13	19 47 22	25°53'52	$11\Omega_{29}$	19°21	0 <b>™</b> 59	24°26	3°59	20°21	3° 4	1°14	9°44	29°19	29°33	22°25	22°58	M13
T 14	19 51 18	26°51'18	25°55	19°35	2°10	25° 6	4° 0	20°26	3° 5	1°16	9°44	29°19	29°30	22°32	22°59	T 14
W15	19 55 15	27°48'44	9 <b>m</b> 58	19°44	3°21	25°46	4° 1	20°32	3° 6	1°18	9°44	29°19	29°26	22°39	22°59	W15
T 16	19 59 11	28°46'12	23°35	19°R47	4°32	26°25	4° 1	20°37	3° 7	1°20	9°43	29°19	29°23	22°45	22°59	T 16
F 17	20 3 8	29°43'40	6 <b>≏</b> 48	19°46	5°43	27° 5	4° 2	20°43	3° 8	1°23	9°43	29°R19	29°20	22°52	23° 0	F 17
S 18	20 7 4	0 <b>Ω</b> 41'09	19°36	19°39	6°54	27°44	4°R 2	20°48	3° 8	1°25	9°43	29°19	29°17	22°59	23° 0	S 18
S 19	20 11 1	1°38'39	2M 5	19°26	8° 5	28°24	4° 2	20°54	3° 9	1°27	9°42	29°D19	29°14	23° 5	23° 0	S 19
M20	20 14 58	2°36'10	14°17	19° 9	9°16	29° 3	4° 2	20°59	3°10	1°29	9°42	29°19	29°10	23°12	23° 0	M20
T 21	20 18 54	3°33'42	26°17	18°46	10°27	29°42	4° 1	21° 5	3°10	1°32	9°42	29°20	29° 7	23°19	23°R 0	T 21
W22	20 22 51	4°31'14	8 <b>×</b> 10	18°18	11°37	0ഇ21	4° 0	21°11	3°11	1°34	9°41	29°20	29° 4	23°25	23° 0	W22
T 23	20 26 47	5°28'48	20° 0	17°45	12°48	1° 1	4° 0	21°17	3°12	1°36	9°41	29°21	29° 1	23°32	23° 0	T 23
F 24	20 30 44	6°26'23	1 <b>る</b> 50	17° 7	13°59	1°40	3°59	21°23	3°12	1°38	9°41	29°21	28°58	23°39	23° 0	F 24
S 25	20 34 40	7°23'59	13°45	16°25	15° 9	2°19	3°57	21°28	3°13	1°41	9°40	29°22	28°55	23°46	23° 0	S 25
S 26	20 38 37	8°21'36	25°46	15°40	16°20	2°58	3°56	21°34	3°13	1°43	9°40	29°R22	28°51	23°52	23° 0	S 26
M27	20 42 33	9°19'14	7≈55	14°52	17°30	3°37	3°54	21°40	3°13	1°45	9°39	29°22	28°48	23°59	22°59	M27
T 28	20 46 30	10°16'54	20°16	14° 2	18°40	4°16	3°52	21°47	3°14	1°47	9°39	29°22	28°45	24° 6	22°59	T 28
W29	20 50 27	11°14'35	2 <b>){</b> 49	13°11	19°51	4°55	3°50	21°53	3°14	1°49	9°38	29°21	28°42	24°12	22°59	W29
T 30	20 54 23	12°12'17	15°34	12°19	21° 1	5°33	3°48	21°59	3°14	1°52	9°38	29°19	28°39	24°19	22°58	T 30
F 31	20 58 20	13 <b>\O</b> 10'01	28 <b>米</b> 33	11 <b>\O</b> 28	22 Mp 11	69912	3 <b>Ƴ</b> 46	22 Mg 5	3 <b>8</b> 14	1 <b>Q</b> 54	9 <b>Ƴ</b> 37	29 <b>궁</b> 17	28 <b>궁</b> 35	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	22 <b>Y</b> 58	F 31

Delta T = 17m50s

Julian Calendar 1 July 1097 == Greg. Calendar 7 July 1097

### AUGUST 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)Й(	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	21 2 16	14 <b>⋒</b> 7'47	11 <b>Y</b> 47	10°R40	23 <b>m</b> 21	6951	3°R43	22 Mp 11	3 <b>8</b> 14	1 <b>N</b> 56	9°R37	29°R15	28 <b>ට</b> 32	24 <b>×</b> 32	22°R57	S 1
S 2	21 6 13	15° 5'34	25°16	9 <b>Ω</b> 53	24°31	7°30	<b>3</b> Υ40	22°18	3°14	1°58	9 <b>Y</b> 36	29 <b>ਰ</b> 14	28°29	24°39	22 <b>Y</b> 56	S 2
M 3	21 10 9	16° 3'23	8 <b>8</b> 59	9°11	25°41	8° 8	3°37	22°24	3°R14	2° 0	9°35	29°13	28°26	24°46	22°56	M 3
T 4	21 14 6	17° 1'14	22°57	8°34	26°51	8°47	3°34	22°30	3°14	2° 2	9°35	29°D13	28°23	24°52	22°55	T 4
W 5	21 18 2	17°59'07	7 <b>Ⅱ</b> 10	8° 2	28° 1	9°25	3°31	22°37	3°14	2° 5	9°34	29°14	28°20	24°59	22°54	W 5
T 6	21 21 59	18°57'02	21°34	7°37	29°10	10° 4	3°27	22°43	3°14	2° 7	9°34	29°15	28°16	25° 6	22°53	T 6
F 7	21 25 56	19°54'59	6 <b>9</b> 6	7°19	0 <b>ჲ</b> 20	10°42	3°23	22°50	3°14	2° 9	9°33	29°16	28°13	25°12	22°53	F 7
S 8	21 29 52	20°52'58	20°44	7° 8	1°29	11°21	3°19	22°57	3°14	2°11	9°32	29°17	28°10	25°19	22°52	S 8
S 9	21 33 49	21°50'58	5 <b>Ω</b> 20	7°D 5	2°39	11°59	3°15	23° 3	3°13	2°13	9°32	29°R17	28° 7	25°26	22°51	S 9
M10	21 37 45	22°49'00	19°49	7°10	3°48	12°37	3°11	23°10	3°13	2°15	9°31	29°16	28° 4	25°32	22°50	M10
T 11	21 41 42	23°47'04	4MD 5	7°24	4°57	13°15	3° 6	23°17	3°13	2°17	9°30	29°14	28° 1	25°39	22°48	T 11
W12	21 45 38	24°45'09	18° 3	7°45	6° 7	13°53	3° 2	23°23	3°12	2°20	9°29	29°11	27°57	25°46	22°47	W12
T 13	21 49 35	25°43'15	1 <b>≏</b> 40	8°16	7°16	14°31	2°57	23°30	3°12	2°22	9°29	29° 7	27°54	25°52	22°46	T 13
F 14	21 53 31	26°41'24	14°54	8°54	8°25	15° 9	2°52	23°37	3°11	2°24	9°28	29° 3	27°51	25°59	22°45	F 14
S 15	21 57 28	27°39'34	27°45	9°40	9°34	15°47	2°47	23°44	3°11	2°26	9°27	28°59	27°48	26° 6	22°43	S 15
S 16	22 1 25	28°37'45	10 <b>M</b> .15	10°34	10°43	16°25	2°41	23°51	3°10	2°28	9°26	28°56	27°45	26°12	22°42	S 16
M17	22 5 21	29°35'58	22°28	11°35	11°51	17° 3	2°36	23°57	3° 9	2°30	9°25	28°55	27°41	26°19	22°41	M17
T 18	22 9 18	0 <b>m</b> 34'13	4 <b>₹</b> 29	12°43	13° 0	17°41	2°30	24° 4	3° 9	2°32	9°24	28°D55	27°38	26°26	22°39	T 18
W19	22 13 14	1°32'29	16°21	13°58	14° 8	18°19	2°25	24°11	3° 8	2°34	9°24	28°55	27°35	26°32	22°38	W19
T 20	22 17 11	2°30'47	28°11	15°18	15°17	18°56	2°19	24°18	3° 7	2°36	9°23	28°57	27°32	26°39	22°36	T 20
F 21	22 21 7	3°29'06	10 <b>ට</b> 3	16°44	16°25	19°34	2°13	24°25	3° 6	2°38	9°22	28°59	27°29	26°46	22°35	F 21
S 22	22 25 4	4°27'27	22° 0	18°14	17°33	20°11	2° 6	24°32	3° 5	2°40	9°21	29° 0	27°26	26°52	22°33	S 22
S 23	22 29 0	5°25'50	4≈ 8	19°49	18°41	20°49	2° 0	24°39	3° 4	2°42	9°20	29°R 0	27°22	26°59	22°31	S 23
M24	22 32 57	6°24'14	16°30	21°27	19°49	21°26	1°54	24°47	3° 3	2°44	9°19	28°59	27°19	27° 6	22°29	M24
T 25	22 36 54	7°22'40	29° 6	23° 9	20°57	22° 4	1°47	24°54	3° 2	2°46	9°18	28°55	27°16	27°12	22°28	T 25
W26	22 40 50	8°21'08	11 <b>米</b> 58	24°53	22° 5	22°41	1°40	25° 1	3° 1	2°47	9°17	28°50	27°13	27°19	22°26	W26
T 27	22 44 47	9°19'38	25° 6	26°40	23°12	23°18	1°33	25° 8	3° 0	2°49	9°16	28°44	27°10	27°26	22°24	T 27
F 28	22 48 43	10°18'10	8 <b>Υ</b> 30	28°28	24°20	23°55	1°26	25°15	2°59	2°51	9°15	28°37	27° 7	27°32	22°22	F 28
S 29	22 52 40	11°16'44	22° 6	0 <b>m</b> ) 17	25°27	24°33	1°19	25°22	2°57	2°53	9°14	28°30	27° 3	27°39	22°20	S 29
S 30	22 56 36	12°15'21	5 <b>8</b> 52	2° 8	26°34	25°10	1°12	25°30	2°56	2°55	9°13	28°25	27° 0	27°46	22°18	S 30
M31	23 0 33	13 <b>m</b> 13'59	19 <b>8</b> 47	3 <b>m</b> 59	27 <b>≙</b> 41	259547	1 <b>Υ</b> 5	25 <b>M</b> 37	2 <b>8</b> 55	$2\Omega$ 57	9 <b>Υ</b> 12	28 <b>궁</b> 20	26 <b>ප</b> 57	27 <b>×</b> 752	22 <b>Υ</b> 16	M31

Delta T = 17m50s

SEPTEMBER 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
T 1	23 4 29	14 mg 12'40	3∏49	5 <b>m</b> 50	28 <b>≏</b> 48	269524	0°R58	25 Mp 44	2°R53	2 <b>Q</b> 58	9°R11	28°R18	26 <b>궁</b> 54	27 <b>×</b> 759	22°R14	T 1
W 2	23 8 26	15°11'24	17°56	7°42	29°55	27° 0	0 <b>Υ</b> 50	25°51	2 <b>8</b> 52	3° 0	9 <b>Υ</b> 10	28°D18	26°51	28° 6	22 <b>Y</b> 12	W 2
T 3	23 12 22	16°10'09	295 6	9°33	1M 2	27°37	0°43	25°59	2°51	3° 2	9° 9	28 <b>궁</b> 18	26°47	28°12	22°10	T 3
F 4	23 16 19	17° 8'57	16°18	11°24	2° 8	28°14	0°35	26° 6	2°49	3° 4	9° 8	28°20	26°44	28°19	22° 7	F 4
S 5	23 20 16	18° 7'47	0 <b>Ω</b> 30	13°15	3°14	28°51	0°27	26°13	2°48	3° 5	9° 7	28°R20	26°41	28°26	22° 5	S 5
S 6	23 24 12	19° 6'40	14°40	15° 6	4°20	29°27	0°20	26°20	2°46	3° 7	9° 6	28°19	26°38	28°32	22° 3	S 6
M 7	23 28 9	20° 5'35	28°44	16°55	5°26	0 <b>Ω</b> 4	0°12	26°28	2°44	3° 9	9° 5	28°15	26°35	28°39	22° 1	M 7
T 8	23 32 5	21° 4'31	12 <b>m</b> 39	18°45	6°32	0°41	0° 4	26°35	2°43	3°10	9° 4	28°10	26°32	28°45	21°58	T 8
W 9	23 36 2	22° 3'30	26°21	20°33	7°38	1°17	29 <b>米</b> 56	26°42	2°41	3°12	9° 3	28° 2	26°28	28°52	21°56	W 9
T 10	23 39 58	23° 2'31	9 <b>≙</b> 47	22°21	8°43	1°53	29°48	26°50	2°39	3°14	9° 2	27°52	26°25	28°59	21°53	T 10
F 11	23 43 55	24° 1'34	22°54	24° 7	9°49	2°30	29°40	26°57	2°38	3°15	9° 0	27°42	26°22	29° 5	21°51	F 11
S 12	23 47 51	25° 0'39	5 <b>M</b> .41	25°53	10°54	3° 6	29°32	27° 4	2°36	3°17	8°59	27°33	26°19	29°12	21°48	S 12
S 13	23 51 48	25°59'46	18°10	27°39	11°59	3°42	29°24	27°12	2°34	3°18	8°58	27°25	26°16	29°19	21°46	S 13
M14	23 55 45	26°58'54	0 <b>₹</b> 23	29°23	13° 3	4°18	29°16	27°19	2°32	3°20	8°57	27°19	26°12	29°25	21°43	M14
T 15	23 59 41	27°58'05	12°23	1 <b>º</b> 6	14° 8	4°54	29° 8	27°27	2°30	3°21	8°56	27°16	26° 9	29°32	21°41	T 15
W16	0 3 38	28°57'17	24°15	2°49	15°12	5°30	29° 0	27°34	2°28	3°23	8°55	27°D14	26° 6	29°39	21°38	W16
T 17	0 7 34	29°56'31	6 <b>ප</b> 4	4°31	16°16	6° 6	28°52	27°41	2°26	3°24	8°54	27°14	26° 3	29°45	21°35	T 17
F 18	0 11 31	0₾55'48	17°55	6°12	17°20	6°42	28°43	27°49	2°24	3°25	8°53	27°15	26° 0	29°52	21°33	F 18
S 19	0 15 27	1°55'05	29°54	7°52	18°23	7°18	28°35	27°56	2°22	3°27	8°51	27°R15	25°57	29°59	21°30	S 19
S 20	0 19 24	2°54'25	12≈ 6	9°32	19°26	7°53	28°27	28° 3	2°20	3°28	8°50	27°14	25°53	0중 5	21°27	S 20
M21	0 23 20	3°53'47	24°34	11°11	20°29	8°29	28°19	28°11	2°18	3°29	8°49	27°11	25°50	0°12	21°25	M21
T 22	0 27 17	4°53'10	7 <b>∺</b> 23	12°49	21°32	9° 5	28°11	28°18	2°16	3°31	8°48	27° 5	25°47	0°19	21°22	T 22
W23	0 31 14	5°52'35	20°32	14°26	22°35	9°40	28° 3	28°25	2°14	3°32	8°47	26°56	25°44	0°25	21°19	W23
T 24	0 35 10	6°52'02	4Υ 3	16° 2	23°37	10°15	27°56	28°32	2°12	3°33	8°46	26°46	25°41	0°32	21°16	T 24
F 25	0 39 7	7°51'32	17°52	17°38	24°39	10°51	27°48	28°40	2°10	3°34	8°45	26°35	25°38	0°39	21°14	F 25
S 26	0 43 3	8°51'03	1 <b>8</b> 55	19°14	25°40	11°26	27°40	28°47	2° 7	3°35	8°43	26°23	25°34	0°45	21°11	S 26
S 27	0 47 0	9°50'37	16° 8	20°48	26°41	12° 1	27°32	28°54	2° 5	3°37	8°42	26°13	25°31	0°52	21° 8	S 27
M28	0 50 56	10°50'13	0П26	22°22	27°42	12°36	27°25	29° 2	2° 3	3°38	8°41	26° 5	25°28	0°59	21° 5	M28
T 29	0 54 53	11°49'51	14°43	23°55	28°43	13°11	27°17	29° 9	2° 1	3°39	8°40	26° 0	25°25	1° 5	21° 2	T 29
W30	0 58 49	12 <b>≏</b> 49'32	28耳56	25 <b>₾</b> 28	29 <b>M</b> 43	13 <b>Ω</b> 46	27 <b>米</b> 9	29 <b>M</b> <sub>2</sub> 16	1 <b>8</b> 58	3 <b>Ω</b> 40	8 <b>Ƴ</b> 39	25 <b>る</b> 58	25 <b>る</b> 22	1 <b>궁</b> 12	20 <b>Y</b> 59	W30

Delta T = 17m50s

Julian Calendar 1 Sept. 1097 == Greg. Calendar 7 Sept. 1097

OCTOBER 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ð	4	ħ	)∤(	Ħ,	Р	₽.	v	Ç	Ş.	Day
T 1	1 2 46	13 <b>≏</b> 49'15	1395 4	27 <b>♀</b> 0	43 <b>ح</b> ر0	14 <b>\O</b> 21	27°R 2	29 <b>m</b> 23	1°R56	3 <b>Ω</b> 41	8°R38	25°D57	25 <b>る</b> 18	1 <b>ට</b> 19	20°R57	T 1
F 2	1 6 43	14°49'01	27° 5	28°32	1°42	14°56	26 <b>米</b> 55	29°30	1 <b>8</b> 54	3°42	8 <b>Y</b> 37	25°R58	25°15	1°25	20 <b>Υ</b> 54	F 2
S 3	1 10 39	15°48'48	10 <b>Ω</b> 59	OM 2	2°41	15°30	26°47	29°38	1°51	3°43	8°35	25 <b>궁</b> 57	25°12	1°32	20°51	S 3
S 4	1 14 36	16°48'38	24°46	1°33	3°40	16° 5	26°40	29°45	1°49	3°44	8°34	25°54	25° 9	1°39	20°48	S 4
M 5	1 18 32	17°48'30	8 Mg 25	3° 2	4°38	16°40	26°33	29°52	1°47	3°45	8°33	25°49	25° 6	1°45	20°45	M 5
T 6	1 22 29	18°48'24	21°54	4°32	5°36	17°14	26°26	29°59	1°44	3°45	8°32	25°41	25° 3	1°52	20°42	T 6
W 7	1 26 25	19°48'21	5 <b>≏</b> 13	6° 0	6°34	17°48	26°20	0요 6	1°42	3°46	8°31	25°30	24°59	1°59	20°39	W 7
T 8	1 30 22	20°48'19	18°20	7°28	7°31	18°23	26°13	0°13	1°39	3°47	8°30	25°17	24°56	2° 5	20°36	T 8
F 9	1 34 18	21°48'20	1 <b>M</b> 12	8°55	8°27	18°57	26° 6	0°20	1°37	3°48	8°29	25° 3	24°53	2°12	20°33	F 9
S 10	1 38 15	22°48'22	13°49	10°22	9°23	19°31	26° 0	0°27	1°34	3°49	8°27	24°49	24°50	2°19	20°30	S 10
S 11	1 42 11	23°48'26	26°11	11°48	10°18	20° 5	25°54	0°34	1°32	3°49	8°26	24°38	24°47	2°25	20°28	S 11
M12	1 46 8	24°48'32	8 <b>~</b> 20	13°13	11°13	20°39	25°48	0°41	1°30	3°50	8°25	24°29	24°44	2°32	20°25	M12
T 13	1 50 5	25°48'40	20°17	14°38	12° 8	21°12	25°42	0°48	1°27	3°51	8°24	24°22	24°40	2°39	20°22	T 13
W14	1 54 1	26°48'49	2 <b>る</b> 7	16° 2	13° 1	21°46	25°36	0°55	1°25	3°51	8°23	24°19	24°37	2°45	20°19	W14
T 15	1 57 58	27°49'00	13°54	17°25	13°55	22°19	25°30	1° 2	1°22	3°52	8°22	24°17	24°34	2°52	20°16	T 15
F 16	2 1 54	28°49'13	25°44	18°47	14°47	22°53	25°25	1° 9	1°20	3°52	8°21	24°17	24°31	2°58	20°13	F 16
S 17	2 5 5 1	29°49'27	7≈41	20° 8	15°39	23°26	25°19	1°15	1°17	3°53	8°20	24°17	24°28	3° 5	20°10	S 17
S 18	2 9 47	0 <b>M</b> 49'42	19°52	21°28	16°30	24° 0	25°14	1°22	1°15	3°53	8°19	24°16	24°24	3°12	20° 7	S 18
M19	2 13 44	1°49'59	2 <b>)</b> 21	22°47	17°20	24°33	25° 9	1°29	1°12	3°54	8°18	24°12	24°21	3°18	20° 5	M19
T 20	2 17 40	2°50'18	15°13	24° 4	18°10	25° 6	25° 4	1°35	1°10	3°54	8°17	24° 7	24°18	3°25	20° 2	T 20
W21	2 21 37	3°50'38	28°31	25°21	18°59	25°39	24°59	1°42	1° 7	3°54	8°16	23°58	24°15	3°32	19°59	W21
T 22	2 25 34	4°50'59	12 <b>Y</b> 15	26°35	19°47	26°11	24°55	1°49	1° 5	3°55	8°15	23°48	24°12	3°38	19°56	T 22
F 23	2 29 30	5°51'23	26°24	27°48	20°34	26°44	24°51	1°55	1° 2	3°55	8°14	23°36	24° 9	3°45	19°53	F 23
S 24	2 33 27	6°51'47	10851	28°59	21°20	27°17	24°47	2° 2	1° 0	3°55	8°13	23°24	24° 5	3°52	19°51	S 24
S 25	2 37 23	7°52'14	25°31	0 <b>,₹</b> 8	22° 5	27°49	24°43	2° 8	0°57	3°55	8°12	23°13	24° 2	3°58	19°48	S 25
M26	2 41 20	8°52'43	10Ⅱ15	1°14	22°50	28°22	24°39	2°14	0°55	3°56	8°11	23° 5	23°59	4° 5	19°45	M26
T 27	2 45 16	9°53'13	24°57	2°17	23°33	28°54	24°35	2°21	0°52	3°56	8°10	23° 0	23°56	4°12	19°42	T 27
W28	2 49 13	10°53'45	99529	3°17	24°15	29°26	24°32	2°27	0°50	3°56	8° 9	22°57	23°53	4°18	19°40	W28
T 29	2 53 9	11°54'19	23°49	4°13	24°56	29°58	24°29	2°33	0°48	3°56	8° 8	22°D56	23°50	4°25	19°37	T 29
F 30	2 57 6	12°54'54	7 <b>Ω</b> 53	5° 6	25°37	0 <b>m</b> 30	24°26	2°40	0°45	3°56	8° 7	22°R57	23°46	4°32	19°35	F 30
S 31	3 1 3	13ML55'32	21 <b>\O</b> 42	5 <b>₹</b> 54	26 <b>×</b> 15	1 m 2	24 <b>米</b> 23	2 <b>≏</b> 46	0 <b>8</b> 43	3°R56	8 <b>Y</b> 6	22 <b>ප</b> 57	23 <b>궁</b> 43	4 <b>る</b> 38	19 <b>Y</b> 32	S 31

Delta T = 17m50s

NOVEMBER 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	3 4 59	14ML56'11	5 <b>m</b> )16	6 <b>₹</b> 36	26 <b>×</b> 353	1 <b>m</b> 33	24°R20	2 <b>₾</b> 52	0°R40	3°R56	8°R 5	22°R55	23 <b>~3</b> 40	4 <b>⋜</b> 45	19°R29	S 1
M 2	3 8 56	15°56'52	18°37	7°13	27°29	2° 5	24 <b>)</b> 18	2°58	0 <b>8</b> 38	3 <b>Ω</b> 56	8 <b>Υ</b> 4	22 <b>궁</b> 51	23°37	4°52	19 <b>Ƴ</b> 27	M 2
T 3	3 12 52	16°57'35	1 <b>≏</b> 45	7°43	28° 5	2°36	24°16	3° 4	0°36	3°56	8° 3	22°44	23°34	4°58	19°24	T 3
W 4	3 16 49	17°58'19	14°42	8° 6	28°38	3° 7	24°14	3°10	0°33	3°56	8° 3	22°34	23°30	5° 5	19°22	W 4
T 5	3 20 45	18°59'05	27°27	8°21	29°10	3°38	24°12	3°16	0°31	3°56	8° 2	22°23	23°27	5°12	19°19	T 5
F 6	3 24 42	19°59'52	10 <b>M</b> 0	8°R26	29°41	4° 9	24°10	3°21	0°29	3°55	8° 1	22°10	23°24	5°18	19°17	F 6
S 7	3 28 38	21° 0'40	22°23	8°22	0 <b>궁</b> 10	4°40	24° 9	3°27	0°26	3°55	8° 0	21°59	23°21	5°25	19°15	S 7
S 8	3 32 35	22° 1'30	4 <b>₹</b> 34	8° 8	0°38	5°11	24° 8	3°33	0°24	3°55	7°59	21°48	23°18	5°32	19°12	S 8
M 9	3 36 32	23° 2'22	16°35	7°43	1° 4	5°41	24° 7	3°39	0°22	3°55	7°58	21°40	23°15	5°38	19°10	M 9
T 10	3 40 28	24° 3'14	28°28	7° 7	1°28	6°11	24° 6	3°44	0°20	3°54	7°58	21°34	23°11	5°45	19°8	T 10
W11	3 44 25	25° 4'07	10 <b>ਰ</b> 16	6°20	1°51	6°41	24° 6	3°50	0°17	3°54	7°57	21°31	23° 8	5°51	19° 5	W11
T 12	3 48 21	26° 5'01	22° 2	5°23	2°11	7°11	24° 5	3°55	0°15	3°54	7°56	21°D31	23° 5	5°58	19° 3	T 12
F 13	3 52 18	27° 5'57	3≈50	4°17	2°30	7°41	24°D 5	4° 0	0°13	3°53	7°56	21°31	23° 2	6° 5	19° 1	F 13
S 14	3 56 14	28° 6'53	15°45	3° 3	2°46	8°11	24° 5	4° 6	0°11	3°53	7°55	21°32	22°59	6°11	18°59	S 14
S 15	4 0 11	29° 7'49	27°53	1°43	3° 0	8°40	24° 6	4°11	0° 9	3°52	7°54	21°R33	22°55	6°18	18°57	S 15
M16	4 4 7	0 <b>√</b> 8'47	10 <b>) (</b> 18	0°21	3°13	9°10	24° 6	4°16	0° 7	3°52	7°54	21°33	22°52	6°25	18°55	M16
T 17	4 8 4	1° 9'45	23° 7	28 <b>M</b> .58	3°23	9°39	24° 7	4°21	0° 5	3°51	7°53	21°30	22°49	6°31	18°53	T 17
W18	4 12 1	2°10'44	6 <b>Υ</b> 22	27°38	3°31	10° 8	24° 8	4°26	0° 3	3°50	7°52	21°25	22°46	6°38	18°51	W18
T 19	4 15 57	3°11'44	20° 6	26°23	3°36	10°37	24° 9	4°31	0° 1	3°50	7°52	21°19	22°43	6°45	18°49	T 19
F 20	4 19 54	4°12'44	4 <b>8</b> 18	25°16	3°39	11° 5	24°10	4°36	29 <b>Y</b> 59	3°49	7°51	21°11	22°40	6°51	18°47	F 20
S 21	4 23 50	5°13'45	18°55	24°18	3°R40	11°34	24°12	4°41	29°57	3°49	7°51	21° 4	22°36	6°58	18°45	S 21
S 22	4 27 47	6°14'47	3Д51	23°30	3°38	12° 2	24°14	4°46	29°55	3°48	7°50	20°57	22°33	7° 5	18°44	S 22
M23	4 31 43	7°15'49	18°56	22°54	3°34	12°30	24°16	4°50	29°53	3°47	7°50	20°51	22°30	7°11	18°42	M23
T 24	4 35 40	8°16'53	495 2	22°28	3°27	12°58	24°18	4°55	29°51	3°46	7°49	20°48	22°27	7°18	18°40	T 24
W25	4 39 37	9°17'57	18°58	22°14	3°17	13°25	24°20	4°59	29°50	3°46	7°49	20°D47	22°24	7°25	18°39	W25
T 26	4 43 33	10°19'02	3 <b>Ω</b> 38	22°D11	3° 6	13°53	24°23	5° 4	29°48	3°45	7°48	20°48	22°21	7°31	18°37	T 26
F 27	4 47 30	11°20'08	17°58	22°17	2°51	14°20	24°26	5° 8	29°46	3°44	7°48	20°49	22°17	7°38	18°36	F 27
S 28	4 51 26	12°21'15	1 <b>m</b> 56	22°32	2°35	14°47	24°29	5°12	29°45	3°43	7°47	20°50	22°14	7°45	18°34	S 28
S 29	4 55 23	13°22'23	15°32	22°56	2°16	15°13	24°32	5°16	29°43	3°42	7°47	20°R51	22°11	7°51	18°33	S 29
M30	4 59 19	14 <b>×</b> 23'32	28 <b>M</b> 48	23 <b>M</b> 27	1 <b>る</b> 54	15 <b>M</b> )40	24 <b>米</b> 35	5 <b>≙</b> 20	29 <b>Y</b> 41	3 <b>Ω</b> 41	7 <b>Υ</b> 47	20 <b>궁</b> 50	22중 8	7 <b>궁</b> 58	18 <b>Y</b> 32	M30

Delta T = 17m49s Julian Calendar 1 Nov. 1097 == Greg. Calendar 7 Nov. 1097

DECEMBER 1097 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	5 3 16	15 <b>×</b> 24'41	11 <b>≏</b> 45	24M 5	1°R31	16Mp 6	24 <b>)</b> 39	5 <b>≙</b> 24	29°R40	3°R40	7°R46	20°R47	22궁 5	8 <b>궁</b> 5	18°R30	T 1
W 2	5 7 12	16°25'51	24°26	24°49	1중 5	16°32	24°42	5°28	29 <b>Y</b> 38	3 <b>Ω</b> 39	7 <b>Y</b> 46	20 <b>궁</b> 43	22° 1	8°11	18 <b>Y</b> 29	W 2
T 3	5 11 9	17°27'02	6 <b>M</b> 55	25°39	0°37	16°58	24°46	5°32	29°37	3°38	7°46	20°37	21°58	8°18	18°28	T 3
F 4	5 15 6	18°28'13	19°12	26°33	0° 8	17°24	24°51	5°36	29°35	3°37	7°45	20°31	21°55	8°24	18°27	F 4
S 5	5 19 2	19°29'25	1 <b>才</b> 19	27°31	29 <b>×</b> 37	17°49	24°55	5°39	29°34	3°36	7°45	20°25	21°52	8°31	18°26	S 5
S 6	5 22 59	20°30'37	13°19	28°33	29° 4	18°14	24°59	5°43	29°33	3°35	7°45	20°20	21°49	8°38	18°25	S 6
M 7	5 26 55	21°31'50	25°13	29°38	28°31	18°39	25° 4	5°46	29°32	3°34	7°45	20°16	21°46	8°44	18°24	M 7
T 8	5 30 52	22°33'02	7る 2	0 <b>₮</b> 46	27°56	19° 3	25° 9	5°50	29°30	3°32	7°44	20°13	21°42	8°51	18°23	T 8
W 9	5 34 48	23°34'15	18°49	1°56	27°20	19°27	25°14	5°53	29°29	3°31	7°44	20°D13	21°39	8°58	18°22	W 9
T 10	5 38 45	24°35'28	0≈35	3° 9	26°44	19°51	25°19	5°56	29°28	3°30	7°44	20°13	21°36	9° 4	18°21	T 10
F 11	5 42 41	25°36'41	12°25	4°23	26° 7	20°15	25°25	5°59	29°27	3°29	7°44	20°14	21°33	9°11	18°20	F 11
S 12	5 46 38	26°37'54	24°22	5°40	25°31	20°38	25°30	6° 2	29°26	3°28	7°44	20°16	21°30	9°18	18°20	S 12
S 13	5 50 35	27°39'06	6 <b>)</b> €30	6°58	24°54	21° 1	25°36	6° 5	29°25	3°26	7°44	20°18	21°27	9°24	18°19	S 13
M14	5 54 31	28°40'18	18°53	8°17	24°18	21°24	25°42	6° 8	29°24	3°25	7°44	20°19	21°23	9°31	18°19	M14
T 15	5 58 28	29°41'30	1 <b>Y</b> 36	9°38	23°43	21°46	25°48	6°11	29°23	3°24	7°44	20°R19	21°20	9°38	18°18	T 15
W16	6 2 24	0 <b>ප්</b> 42'41	14°43	10°59	23° 9	22° 9	25°55	6°13	29°22	3°22	7°D44	20°19	21°17	9°44	18°18	W16
T 17	6 6 21	1°43'52	28°17	12°22	22°35	22°30	26° 1	6°16	29°21	3°21	7°44	20°17	21°14	9°51	18°17	T 17
F 18	6 10 17	2°45'03	12819	13°46	22° 4	22°52	26° 8	6°18	29°21	3°20	7°44	20°15	21°11	9°58	18°17	F 18
S 19	6 14 14	3°46'13	26°49	15°10	21°33	23°13	26°15	6°20	29°20	3°18	7°44	20°13	21° 7	10° 4	18°17	S 19
S 20	6 18 10	4°47'23	11 <b>II</b> 41	16°36	21° 5	23°33	26°22	6°23	29°19	3°17	7°44	20°11	21° 4	10°11	18°17	S 20
M21	6 22 7	5°48'33	26°50	18° 2	20°38	23°54	26°29	6°25	29°19	3°15	7°44	20° 9	21° 1	10°18	18°16	M21
T 22	6 26 4	6°49'42	1295 5	19°29	20°14	24°14	26°36	6°27	29°18	3°14	7°44	20° 8	20°58	10°24	18°16	T 22
W23	6 30 0	7°50'51	27°17	20°56	19°51	24°34	26°44	6°28	29°18	3°12	7°44	20°D 8	20°55	10°31	18°D16	W23
T 24	6 33 57	8°51'59	12 <b>Ω</b> 17	22°24	19°31	24°53	26°51	6°30	29°17	3°11	7°44	20° 9	20°52	10°37	18°16	T 24
F 25	6 37 53	9°53'07	26°56	23°53	19°14	25°12	26°59	6°32	29°17	3° 9	7°45	20°10	20°48	10°44	18°17	F 25
S 26	6 41 50	10°54'15	11 <b>m</b> p 11	25°22	18°58	25°30	27° 7	6°33	29°16	3° 8	7°45	20°11	20°45	10°51	18°17	S 26
S 27	6 45 46	11°55'23	24°58	26°52	18°46	25°48	27°15	6°35	29°16	3° 6	7°45	20°11	20°42	10°57	18°17	S 27
M28	6 49 43	12°56'30	8 <b>≏</b> 20	28°23	18°35	26° 6	27°23	6°36	29°16	3° 5	7°45	20°R12	20°39	11° 4	18°17	M28
T 29	6 53 40	13°57'37	21°18	29°54	18°28	26°23	27°32	6°38	29°16	3° 3	7°46	20°12	20°36	11°11	18°18	T 29
W30	6 57 36	14°58'44	3 <b>M</b> .55	1 <b>る</b> 25	18°22	26°40	27°40	6°39	29°16	3° 2	7°46	20°11	20°33	11°17	18°18	W30
T 31	7 1 33	15 <b>る</b> 59'50	16 <b>M</b> .16	2 <b>ප</b> 57	18 <b>∡</b> 120	26顶56	27 <b>)</b> 49	6 <b>≏</b> 40	29 <b>Υ</b> 16	3 <b>Ω</b> 0	7 <b>Υ</b> 46	20 <b>ට</b> 11	20る29	11 <b>る</b> 24	18 <b>Y</b> 18	T 31

Delta T = 17m49s Julian Calendar

JANUARY 1098 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 5 29	17궁 0'56	28 <b>M</b> 23	4 <b>궁</b> 30	18°D19	27 m/12	27 <b>)</b> 57	6 <b>₽</b> 41	29°D16	2°R58	7 <b>℃</b> 47	20°R10	20중26	11 <b>る</b> 31	18 <b>Y</b> 19	F 1
S 2	7 9 26	18° 2'02	10 <b>₹</b> 21	6° 4	18 <b>∡</b> 122	27°28	28° 6	6°41	29 <b>Y</b> 16	$2\Omega$ 57	7°47	20중10	20°23	11°37	18°19	S 2
S 3	7 13 22	19° 3'07	22°12	7°37	18°26	27°43	28°16	6°42	29°16	2°55	7°47	20°10	20°20	11°44	18°20	S 3
M 4	7 17 19	20° 4'11	4る 0	9°12	18°33	27°57	28°25	6°43	29°16	2°53	7°48	20°D10	20°17	11°51	18°21	M 4
T 5	7 21 15	21° 5'15	15°47	10°47	18°42	28°11	28°34	6°43	29°16	2°52	7°48	20°R10	20°13	11°57	18°22	T 5
W 6	7 25 12	22° 6'17	27°35	12°23	18°53	28°24	28°44	6°44	29°16	2°50	7°49	20°10	20°10	12° 4	18°22	W 6
T 7	7 29 9	23° 7'19	9 <b>≈</b> 27	13°59	19° 7	28°37	28°53	6°44	29°17	2°49	7°49	20°10	20° 7	12°11	18°23	T 7
F 8	7 33 5	24° 8'19	21°24	15°36	19°23	28°50	29° 3	6°44	29°17	2°47	7°50	20° 9	20° 4	12°17	18°24	F 8
S 9	7 37 2	25° 9'19	3 <b>∺</b> 29	17°14	19°40	29° 1	29°13	6°R44	29°17	2°45	7°50	20° 9	20° 1	12°24	18°25	S 9
S 10	7 40 58	26°10'17	15°44	18°52	20° 0	29°13	29°23	6°44	29°18	2°44	7°51	20° 8	19°58	12°30	18°26	S 10
M11	7 44 55	27°11'14	28°12	20°31	20°21	29°23	29°33	6°44	29°18	2°42	7°51	20° 7	19°54	12°37	18°27	M11
T 12	7 48 51	28°12'10	10 <b>Y</b> 56	22°11	20°45	29°34	29°43	6°44	29°19	2°40	7°52	20° 6	19°51	12°44	18°29	T 12
W13	7 52 48	29°13'04	23°59	23°51	21°10	29°43	29°53	6°43	29°19	2°38	7°52	20°D 6	19°48	12°50	18°30	W13
T 14	7 56 44	0≈13'57	7 <b>8</b> 24	25°32	21°37	29°52	0 <b>Υ</b> 4	6°43	29°20	2°37	7°53	20° 6	19°45	12°57	18°31	T 14
F 15	8 0 41	1°14'49	21°12	27°14	22° 5	0 <u>∞</u> 1	0°14 0°25	6°42	29°21	2°35	7°54	20° 7	19°42	13° 4	18°32	F 15
S 16	8 4 38	2°15'39	5 <b>Ⅱ</b> 24	28°56	22°35			6°42	29°22	2°33	7°54	20° 7	19°39	13°10	18°34	S 16
S 17	8 8 34	3°16'27	19°59	0≈40	23° 7	0°15	0°36	6°41	29°22	2°32	7°55	20° 8	19°35	13°17	18°35	S 17
M18	8 12 31	4°17'14	4952	2°24	23°40	0°22	0°47	6°40	29°23	2°30	7°56	20° 9	19°32	13°24	18°37	M18
T 19	8 16 27	5°18'00	19°58	4° 9	24°14	0°28	0°58	6°39	29°24	2°28	7°57	20°R10	19°29	13°30	18°38	T 19
W20 T 21	8 20 24 8 24 20	6°18'44 7°19'27	5Ω 7 20°10	5°54 7°40	24°50 25°28	0°33 0°38	1° 9 1°20	6°38 6°37	29°25 29°26	2°27 2°25	7°57 7°58	20° 9 20° 8	19°26 19°23	13°37 13°44	18°40 18°41	W20 T 21
F 22	8 24 20 8 28 17	8°20'08	4 m 59	9°28	25°28 26° 6	0°42	1°20	6°36	29°26 29°27	2°23	7°59	20° 8	19°23	13°44 13°50	18°41 18°43	F 22
S 23	8 32 13	9°20'48	19°26	11°15	26°46	0°45	1°43	6°34	29°28	2°22	8° 0	20° 3	19°16	13°57	18°45	S 23
							_									
S 24 M25	8 36 10 8 40 7	10°21'27 11°22'05	3 <b>₾</b> 26 16°59	13° 4 14°53	27°26 28° 8	0°47 0°49	1°54 2° 6	6°33 6°31	29°29 29°31	2°20 2°18	8° 1 8° 1	20° 1 19°58	19°13 19°10	14° 3 14°10	18°47 18°49	S 24 M25
T 26	8 40 7	11°22'03 12°22'41	0ML 4	16°43	28° 51	0°50	2°17	6°29	29°31 29°32	2°17	8° 2	19°58	19°10	14°10	18°49 18°51	T 26
W27	8 48 0	12 22 41 13°23'16	12°45	18°34	28 31 29°36	0°R50	2°29	6°28	29°33	2°17 2°15	8° 3	19°D56	19 / 19° 4	14 17 14°23	18°53	W27
T 28	8 51 56	14°23'50	25° 6	20°25	27 30 0 <b>පි</b> 21	0°50	2°41	6°26	29°35	2°13	8° 4	19°56	19° 0	14°30	18°55	T 28
F 29	8 55 53	15°24'23	7. <b>₹</b> 10	22°16	1° 7	0°49	2°53	6°24	29°36	2°12	8° 5	19°58	18°57	14°37	18°57	F 29
S 30	8 59 49	16°24'55	19° 5	24° 7	1°53	0°47	3° 5	6°22	29°38	2°10	8° 6	19°59	18°54	14°43	18°59	S 30
S 31	9 3 46	17≈25'25	0 <b>云</b> 52	25≈59	2 <b>ਰ</b> 41	0 <b>쇼</b> 44	<b>3</b> Υ17	6 <b>≏</b> 19	29 <b>Ƴ</b> 39	2 <b>N</b> 8	8 <b>°</b> 7	20ට 1	18 <b>궁</b> 51	14 <b>ට</b> 50	19 <b>Y</b> 1	S 31

Delta T = 17m49s

Julian Calendar 1 Jan. 1098 == Greg. Calendar 7 Jan. 1098

#### FEBRUARY 1098 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q.	δ	4	ħ	) <b>l</b> (	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	9 7 42	18≈25'53	12 <b>궁</b> 38	27≈51	3 <b>る</b> 30	0°R41	3 <b>Υ</b> 29	6°R17	29 <b>Υ</b> 41	2°R 7	8 <b>Y</b> 8	20중 2	18 <b>궁</b> 48	14 <b>궁</b> 57	19 <b>°</b> 3	M 1
T 2	9 11 39	19°26'20	24°26	29°42	4°19	0 <b>ჲ</b> 36	3°41	6 <b>≏</b> 15	29°42	$2\Omega$ 5	8° 9	20°R 3	18°45	15° 3	19° 5	T 2
W 3	9 15 36	20°26'45	6≈18	1 <b>)</b> 33	5° 9	0°31	3°54	6°12	29°44	2° 4	8°10	20° 1	18°41	15°10	19°8	W 3
T 4	9 19 32	21°27'09	18°18	3°23	6° 0	0°26	4° 6	6°10	29°46	2° 2	8°11	19°58	18°38	15°17	19°10	T 4
F 5	9 23 29	22°27'31	0 <b>)</b> €27	5°12	6°52	0°19	4°19	6° 7	29°47	2° 0	8°12	19°54	18°35	15°23	19°12	F 5
S 6	9 27 25	23°27'51	12°46	6°59	7°44	0°12	4°31	6° 5	29°49	1°59	8°13	19°48	18°32	15°30	19°15	S 6
S 7	9 31 22	24°28'10	25°16	8°44	8°37	0° 3	4°44	6° 2	29°51	1°57	8°14	19°42	18°29	15°37	19°17	S 7
M 8	9 35 18	25°28'26	7 <b>Y</b> 59	10°27	9°31	29 <b>m</b> 54	4°57	5°59	29°53	1°56	8°15	19°36	18°25	15°43	19°20	M 8
T 9	9 39 15	26°28'40	20°54	12° 7	10°25	29°45	5° 9	5°56	29°55	1°54	8°16	19°30	18°22	15°50	19°22	T 9
W10	9 43 11	27°28'53	4 <b>8</b> 4	13°44	11°20	29°34	5°22	5°53	29°57	1°53	8°17	19°26	18°19	15°56	19°25	W10
T 11	9 47 8	28°29'03	17°29	15°16	12°15	29°23	5°35	5°50	29°59	1°51	8°18	19°24	18°16	16° 3	19°28	T 11
F 12	9 51 5	29°29'11	1 <b>I</b> I1	16°44	13°11	29°11	5°48	5°46	0 <b>8</b> 1	1°50	8°20	19°D23	18°13	16°10	19°30	F 12
S 13	9 55 1	0 <b>∺</b> 29'17	15° 9	18° 7	14° 7	28°58	6° 1	5°43	0° 3	1°48	8°21	19°24	18°10	16°16	19°33	S 13
S 14	9 58 58	1°29'21	29°24	19°25	15° 4	28°45	6°14	5°40	0° 5	1°47	8°22	19°26	18° 6	16°23	19°36	S 14
M15	10 2 54	2°29'22	139554	20°35	16° 1	28°31	6°28	5°36	0° 7	1°46	8°23	19°R27	18° 3	16°30	19°39	M15
T 16	10 651	3°29'22	28°36	21°40	16°59	28°16	6°41	5°33	0° 9	1°44	8°24	19°26	18° 0	16°36	19°42	T 16
W17	10 10 47	4°29'19	13 <b>£</b> 25	22°36	17°57	28° 0	6°54	5°29	0°12	1°43	8°25	19°24	17°57	16°43	19°44	W17
T 18	10 14 44	5°29'14	28°14	23°25	18°56	27°44	7° 7	5°26	0°14	1°42	8°27	19°20	17°54	16°50	19°47	T 18
F 19	10 18 40	6°29'07	12 <b>m</b> 54	24° 7	19°55	27°27	7°21	5°22	0°16	1°40	8°28	19°14	17°51	16°56	19°50	F 19
S 20	10 22 37	7°28'58	27°18	24°39	20°54	27° 9	7°34	5°18	0°19	1°39	8°29	19° 6	17°47	17° 3	19°53	S 20
S 21	10 26 34	8°28'47	11 <b>≏</b> 21	25° 3	21°54	26°51	7°48	5°14	0°21	1°38	8°30	18°58	17°44	17°10	19°56	S 21
M22	10 30 30	9°28'35	24°58	25°19	22°55	26°32	8° 1	5°10	0°23	1°36	8°32	18°50	17°41	17°16	19°59	M22
T 23	10 34 27	10°28'20	8 <b>M</b> 9	25°R26	23°55	26°13	8°15	5° 6	0°26	1°35	8°33	18°44	17°38	17°23	20° 3	T 23
W24	10 38 23	11°28'04	20°55	25°24	24°56	25°53	8°28	5° 2	0°28	1°34	8°34	18°39	17°35	17°29	20° 6	W24
T 25	10 42 20	12°27'46	3 <b>∡</b> 19	25°14	25°58	25°33	8°42	4°58	0°31	1°33	8°35	18°37	17°31	17°36	20° 9	T 25
F 26	10 46 16	13°27'27	15°26	24°56	26°59	25°12	8°56	4°54	0°34	1°31	8°37	18°D36	17°28	17°43	20°12	F 26
S 27	10 50 13	14°27'05	27°21	24°31	28° 1	24°51	9°10	4°50	0°36	1°30	8°38	18°37	17°25	17°49	20°15	S 27
S 28	10 54 9	15 <b>¥</b> 26'42	9 <b>ට</b> 9	23 <b>米</b> 59	29ට 3	24 <b>m</b> 29	9 <b>Υ</b> 23	4 <b>≏</b> 46	0 <b>8</b> 39	1 <b>Q</b> 29	8 <b>Y</b> 39	18 <b>궁</b> 38	17 <b>る</b> 22	17 <b>ප</b> 56	20 <b>Υ</b> 19	S 28

Delta T = 17m48s

MARCH 1098 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	Ω	ţ	Ŷ,	Day
M 1	10 58 6	16 <b>米</b> 26'17	20 <b>궁</b> 55	23°R21	0≈ 6	24°R 7	9 <b>Υ</b> 37	4°R42	0 <b>8</b> 41	1°R28	8 <b>Υ</b> 41	18°R38	17 <b>る</b> 19	18중 3	20Υ22	M 1
T 2	11 2 3	17°25'50	2≈45	22 <b>)</b> 38	1° 9	23 Mp 45	9°51	4 <b>≏</b> 37	0°44	1 <b>Ω</b> 27	8°42	18 <b>る</b> 37	17°16	18° 9	20°25	T 2
W 3	11 5 59	18°25'21	14°43	21°50	2°12	23°22	10° 5	4°33	0°47	1°26	8°43	18°34	17°12	18°16	20°28	W 3
T 4	11 9 56	19°24'51	26°51	21° 0	3°15	22°59	10°19	4°29	0°50	1°25	8°45	18°28	17° 9	18°23	20°32	T 4
F 5	11 13 52	20°24'18	9 <b>米</b> 13	20° 8	4°19	22°36	10°33	4°24	0°53	1°24	8°46	18°19	17° 6	18°29	20°35	F 5
S 6	11 17 49	21°23'43	21°48	19°15	5°23	22°13	10°47	4°20	0°55	1°23	8°47	18° 9	17° 3	18°36	20°39	S 6
S 7	11 21 45	22°23'06	<b>4Υ</b> 39	18°23	6°27	21°50	11° 1	4°15	0°58	1°22	8°49	17°57	17° 0	18°43	20°42	S 7
M 8	11 25 42	23°22'27	17°42	17°31	7°31	21°26	11°15	4°11	1° 1	1°21	8°50	17°46	16°56	18°49	20°46	M 8
T 9	11 29 38	24°21'46	0 <b>8</b> 59	16°42	8°36	21° 3	11°29	4° 6	1° 4	1°20	8°51	17°36	16°53	18°56	20°49	T 9
W10	11 33 35	25°21'03	14°26	15°57	9°40	20°40	11°43	4° 2	1° 7	1°19	8°53	17°27	16°50	19° 3	20°53	W10
T 11	11 37 31	26°20'17	28° 4	15°14	10°45	20°16	11°58	3°57	1°10	1°19	8°54	17°22	16°47	19° 9	20°56	T 11
F 12	11 41 28	27°19'29	11 <b>II</b> 51	14°37	11°50	19°53	12°12	3°53	1°13	1°18	8°56	17°19	16°44	19°16	21° 0	F 12
S 13	11 45 25	28°18'39	25°47	14° 4	12°56	19°30	12°26	3°48	1°16	1°17	8°57	17°D18	16°41	19°22	21° 3	S 13
S 14	11 49 21	29°17'46	9952	13°36	14° 1	19°8	12°40	3°43	1°19	1°16	8°58	17°R18	16°37	19°29	21° 7	S 14
M15	11 53 18	0 <b>Ƴ</b> 16'51	24° 5	13°14	15° 7	18°45	12°54	3°39	1°22	1°15	9° 0	17°18	16°34	19°36	21°10	M15
T 16	11 57 14	1°15'53	8 <b>Ω</b> 24	12°58	16°13	18°23	13° 9	3°34	1°25	1°15	9° 1	17°16	16°31	19°42	21°14	T 16
W17	12 111	2°14'53	22°47	12°46	17°19	18° 1	13°23	3°30	1°28	1°14	9° 3	17°13	16°28	19°49	21°18	W17
T 18	12 5 7	3°13'51	7 <b>m</b> ) 10	12°41	18°25	17°40	13°37	3°25	1°31	1°14	9° 4	17° 6	16°25	19°56	21°21	T 18
F 19	12 9 4	4°12'47	21°27	12°D41	19°31	17°19	13°52	3°20	1°35	1°13	9° 5	16°57	16°22	20° 2	21°25	F 19
S 20	12 13 0	5°11'40	5 <b>≏</b> 34	12°46	20°38	16°59	14° 6	3°16	1°38	1°12	9° 7	16°45	16°18	20° 9	21°29	S 20
S 21	12 16 57	6°10'31	19°24	12°57	21°44	16°39	14°20	3°11	1°41	1°12	9° 8	16°33	16°15	20°16	21°32	S 21
M22	12 20 54	7° 9'21	2 <b>M</b> .54	13°12	22°51	16°19	14°35	3° 6	1°44	1°11	9°10	16°22	16°12	20°22	21°36	M22
T 23	12 24 50	8° 8'08	16° 1	13°33	23°58	16° 0	14°49	3° 2	1°47	1°11	9°11	16°11	16° 9	20°29	21°40	T 23
W24	12 28 47	9° 6'54	28°46	13°58	25° 5	15°42	15° 3	2°57	1°51	1°10	9°13	16° 4	16° 6	20°36	21°44	W24
T 25	12 32 43	10° 5'38	11711	14°27	26°13	15°24	15°18	2°53	1°54	1°10	9°14	15°58	16° 2	20°42	21°47	T 25
F 26	12 36 40	11° 4'20	23°20	15° 1	27°20	15° 7	15°32	2°48	1°57	1°10	9°15	15°56	15°59	20°49	21°51	F 26
S 27	12 40 36	12° 3'01	5 <b>궁</b> 16	15°38	28°28	14°50	15°46	2°44	2° 1	1° 9	9°17	15°55	15°56	20°55	21°55	S 27
S 28	12 44 33	13° 1'39	17° 5	16°20	29°35	14°35	16° 1	2°39	2° 4	1° 9	9°18	15°55	15°53	21° 2	21°59	S 28
M29	12 48 29	14° 0'16	28°53	17° 5	0 <b>) (</b> 43	14°20	16°15	2°35	2° 7	1° 9	9°20	15°54	15°50	21° 9	22° 2	M29
T 30	12 52 26	14°58'52	10≈46	17°53	1°51	14° 5	16°30	2°30	2°11	1° 9	9°21	15°53	15°47	21°15	22° 6	T 30
W31	12 56 23	15 <b>Y</b> 57'25	22≈47	18 <b>)</b> 45	2 <b>∺</b> 59	13 <b>m</b> 51	16 <b>Ƴ</b> 44	2 <b>≏</b> 26	2814	1 <b>0</b> 8	9 <b>Ƴ</b> 22	15 <b>る</b> 49	15 <b>る</b> 43	21 <b>る</b> 22	22 <b>Y</b> 10	W31

Delta T = 17m48s

Julian Calendar 1 March 1098 == Greg. Calendar 7 March 1098

APRIL 1098 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 0 19	16 <b>Y</b> 55'57	5 <b>∺</b> 2	19 <b>)</b> 40	4 <b>∺</b> 7	13°R38	16 <b>Y</b> 58	2°R21	2 <b>8</b> 17	1°R 8	9 <b>Υ</b> 24	15°R42	15 <b>る</b> 40	21る29	22 <b>Υ</b> 14	T 1
F 2	13 4 16	17°54'27	17°33	20°38	5°15	13 <b>M</b> 26	17°13	2 <b>≏</b> 17	2°21	1 <b>0</b> 8	9°25	15 <b>云</b> 33	15°37	21°35	22°18	F 2
S 3	13 8 12	18°52'55	0 <b>Υ</b> 23	21°39	6°23	13°15	17°27	2°12	2°24	1°8	9°27	15°22	15°34	21°42	22°21	S 3
S 4	13 12 9	19°51'21	13°32	22°43	7°32	13° 4	17°42	2° 8	2°27	1°8	9°28	15° 9	15°31	21°49	22°25	S 4
M 5	13 16 5	20°49'46	26°58	23°49	8°40	12°54	17°56	2° 4	2°31	1°8	9°29	14°57	15°28	21°55	22°29	M 5
T 6	13 20 2	21°48'08	10839	24°58	9°49	12°45	18°10	2° 0	2°34	1°D 8	9°31	14°45	15°24	22° 2	22°33	T 6
W 7	13 23 58	22°46'29	24°32	26°10	10°58	12°37	18°25	1°55	2°38	1°8	9°32	14°36	15°21	22° 9	22°37	W 7
T 8	13 27 55	23°44'48	8耳32	27°23	12° 6	12°30	18°39	1°51	2°41	1°8	9°34	14°29	15°18	22°15	22°41	T 8
F 9	13 31 52	24°43'05	22°36	28°39	13°15	12°23	18°53	1°47	2°45	1°8	9°35	14°26	15°15	22°22	22°44	F 9
S 10	13 35 48	25°41'19	69643	29°58	14°24	12°17	19° 8	1°43	2°48	1°8	9°36	14°24	15°12	22°28	22°48	S 10
S 11	13 39 45	26°39'32	20°51	1 <b>Υ</b> 18	15°33	12°12	19°22	1°39	2°52	1°8	9°38	14°24	15° 8	22°35	22°52	S 11
M12	13 43 41	27°37'42	$4\Omega$ 57	2°41	16°42	12° 8	19°36	1°35	2°55	1°8	9°39	14°24	15° 5	22°42	22°56	M12
T 13	13 47 38	28°35'51	19° 3	4° 6	17°51	12° 5	19°51	1°31	2°58	1° 9	9°40	14°23	15° 2	22°48	23° 0	T 13
W14	13 51 34	29°33'57	3 Mp 5	5°33	19° 1	12° 2	20° 5	1°28	3° 2	1° 9	9°42	14°19	14°59	22°55	23° 4	W14
T 15	13 55 31	0832'01	17° 3	7° 1	20°10	12° 0	20°19	1°24	3° 5	1° 9	9°43	14°13	14°56	23° 2	23° 7	T 15
F 16	13 59 27	1°30'03	0 <b>ჲ</b> 54	8°32	21°19	11°59	20°34	1°20	3° 9	1°10	9°44	14° 4	14°53	23° 8	23°11	F 16
S 17	14 3 24	2°28'04	14°35	10° 5	22°29	11°D59	20°48	1°16	3°12	1°10	9°46	13°54	14°49	23°15	23°15	S 17
S 18	14 7 20	3°26'03	28° 3	11°40	23°38	11°59	21° 2	1°13	3°16	1°10	9°47	13°42	14°46	23°22	23°19	S 18
M19	14 11 17	4°24'00	11 <b>M</b> .15	13°17	24°48	12° 0	21°16	1° 9	3°19	1°11	9°48	13°31	14°43	23°28	23°22	M19
T 20	14 15 14	5°21'55	24° 9	14°56	25°58	12° 2	21°30	1° 6	3°23	1°11	9°50	13°21	14°40	23°35	23°26	T 20
W21	14 19 10	6°19'49	6 <b>₮</b> 46	16°37	27° 7	12° 5	21°44	1° 3	3°26	1°12	9°51	13°14	14°37	23°42	23°30	W21
T 22	14 23 7	7°17'42	19° 6	18°20	28°17	12° 8	21°59	0°59	3°30	1°12	9°52	13° 9	14°33	23°48	23°34	T 22
F 23	14 27 3	8°15'34	1 <b>る</b> 12	20° 5	29°27	12°13	22°13	0°56	3°33	1°13	9°54	13° 6	14°30	23°55	23°37	F 23
S 24	14 31 0	9°13'24	13° 7	21°51	0 <b>Ƴ</b> 37	12°17	22°27	0°53	3°37	1°13	9°55	13°D 5	14°27	24° 2	23°41	S 24
S 25	14 34 56	10°11'12	24°57	23°40	1°47	12°23	22°41	0°50	3°40	1°14	9°56	13° 6	14°24	24° 8	23°45	S 25
M26	14 38 53	11° 9'00	6≈46	25°31	2°57	12°29	22°55	0°47	3°44	1°15	9°57	13°R 6	14°21	24°15	23°49	M26
T 27	14 42 50	12° 6'46	18°39	27°24	4° 7	12°36	23° 9	0°44	3°47	1°15	9°59	13° 6	14°18	24°21	23°52	T 27
W28	14 46 46	13° 4'31	0 <b>)</b> 42	29°19	5°17	12°43	23°23	0°41	3°50	1°16	10° 0	13° 4	14°14	24°28	23°56	W28
T 29	14 50 43	14° 2'15	13° 0	1815	6°28	12°52	23°37	0°38	3°54	1°17	10° 1	13° 1	14°11	24°35	24° 0	T 29
F 30	14 54 39	14 <b>8</b> 59'58	25 <b>米</b> 36	3 <b>8</b> 14	7 <b>Ƴ</b> 38	13 Mp 0	23 <b>Y</b> 51	0 <b>ჲ</b> 36	3 <b>8</b> 57	$1\Omega$ 17	10 <b>Y</b> 2	12 <b>る</b> 55	14중 8	24 <b>궁</b> 41	24 <b>Y</b> 3	F 30

Delta T = 17m48s

MAY 1098 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 58 36	15 <b>8</b> 57'39	8 <b>Ƴ</b> 34	5 <b>8</b> 14	8 <b>Ƴ</b> 48	13 <b>m</b> 10	24 <b>Y</b> 4	0°R33	4 <b>8</b> 1	1 <b>N</b> 18	10 <b>°</b> 3	12°R47	14궁 5	24 <b>궁</b> 48	24 <b>℃</b> 7	S 1
S 2	15 2 32	16°55'19	21°55	7°17	9°59	13°20	24°18	0 <b>ჲ</b> 31	4° 4	1°19	10° 5	12 <b>る</b> 38	14° 2	24°55	24°11	S 2
M 3	15 6 29	17°52'59	5 <b>8</b> 38	9°21	11° 9	13°30	24°32	0°28	4° 8	1°20	10° 6	12°29	13°59	25° 1	24°14	M 3
T 4	15 10 25	18°50'37	19°40	11°26	12°20	13°42	24°46	0°26	4°11	1°21	10° 7	12°20	13°55	25° 8	24°18	T 4
W 5	15 14 22	19°48'14	3 <b>II</b> 56	13°33	13°30	13°54	24°59	0°24	4°14	1°22	10° 8	12°14	13°52	25°15	24°21	W 5
T 6	15 18 18	20°45'49	18°22	15°42	14°41	14° 6	25°13	0°22	4°18	1°23	10° 9	12° 9	13°49	25°21	24°25	T 6
F 7	15 22 15	21°43'24	2951	17°51	15°51	14°19	25°27	0°20	4°21	1°24	10°10	12° 7	13°46	25°28	24°28	F 7
S 8	15 26 12	22°40'57	17°18	20° 2	17° 2	14°33	25°40	0°18	4°24	1°25	10°11	12°D 7	13°43	25°35	24°32	S 8
S 9	15 30 8	23°38'28	1 <b>Ω</b> 40	22°13	18°13	14°47	25°54	0°16	4°28	1°26	10°13	12° 8	13°39	25°41	24°35	S 9
M10	15 34 5	24°35'58	15°53	24°25	19°24	15° 2	26° 7	0°14	4°31	1°27	10°14	12° 9	13°36	25°48	24°39	M10
T 11	15 38 1	25°33'27	29°56	26°37	20°34	15°17	26°21	0°12	4°34	1°28	10°15	12°R 9	13°33	25°55	24°42	T 11
W12	15 41 58	26°30'54	13 <b>m</b> /49	28°48	21°45	15°33	26°34	0°11	4°38	1°29	10°16	12° 8	13°30	26° 1	24°45	W12
T 13	15 45 54	27°28'20	27°30	1 <b>I</b> 0	22°56	15°49	26°47	0° 9	4°41	1°30	10°17	12° 4	13°27	26° 8	24°49	T 13
F 14	15 49 51	28°25'44	10 <b>≏</b> 59	3°11	24° 7	16° 6	27° 1	0° 8	4°44	1°31	10°18	11°59	13°24	26°15	24°52	F 14
S 15	15 53 48	29°23'07	24°16	5°21	25°18	16°23	27°14	0° 7	4°47	1°33	10°19	11°53	13°20	26°21	24°55	S 15
S 16	15 57 44	0 <b>Ⅲ</b> 20'30	7 <b>™</b> 20	7°30	26°29	16°40	27°27	0° 5	4°51	1°34	10°20	11°46	13°17	26°28	24°59	S 16
M17	16 141	1°17'51	20°10	9°37	27°40	16°59	27°40	0° 4	4°54	1°35	10°21	11°39	13°14	26°34	25° 2	M17
T 18	16 5 37	2°15'12	2 <b>,</b> 7⁴46	11°43	28°51	17°17	27°53	0° 3	4°57	1°36	10°22	11°33	13°11	26°41	25° 5	T 18
W19	16 9 34	3°12'31	15° 9	13°48	0 <b>8</b> 2	17°36	28° 6	0° 2	5° 0	1°38	10°23	11°29	13° 8	26°48	25° 8	W19
T 20	16 13 30	4° 9'50	2 <u>7</u> °20	15°50	1°13	17°56	28°19	0° 2	5° 3	1°39	10°24	11°26	13° 5	26°54	25°12	T 20
F 21	16 17 27	5° 7'08	9 <b>云</b> 20	17°50	2°25	18°16	28°32	0° 1	5° 6	1°41	10°24	11°D25	13° 1	27° 1	25°15	F 21
S 22	16 21 23	6° 4'26	21°13	19°49	3°36	18°36	28°45	0° 0	5°10	1°42	10°25	11°25	12°58	27° 8	25°18	S 22
S 23	16 25 20	7° 1'43	3≈ 1	21°45	4°47	18°57	28°57	29 <b>m</b> 59	5°13	1°43	10°26	11°27	12°55	27°14	25°21	S 23
M24	16 29 17	7°58'59	14°50	23°39	5°58	19°18	29°10	29°59	5°16	1°45	10°27	11°28	12°52	27°21	25°24	M24
T 25	16 33 13	8°56'15	26°43	25°30	7°10	19°39	29°23	29°59	5°19	1°46	10°28	11°30	12°49	27°28	25°27	T 25
W26	16 37 10	9°53'31	8 <b>∺</b> 46	27°19	8°21	20° 1	29°35	29°59	5°22	1°48	10°29	11°R31	12°45	27°34	25°30	W26
T 27	16 41 6	10°50'46	21° 4	29° 6	9°33	20°24	29°48	29°59	5°25	1°49	10°30	11°30	12°42	27°41	25°33	T 27
F 28	16 45 3	11°48'01	3 <b>Υ</b> 40	0950	10°44	20°46	0 <b>8</b> 0	29°D59	5°28	1°51	10°30	11°28	12°39	27°48	25°36	F 28
S 29	16 48 59	12°45'15	16°39	2°32	11°56	21° 9	0°13	29°59	5°31	1°52	10°31	11°25	12°36	27°54	25°39	S 29
S 30	16 52 56	13°42'30	0 <b>8</b> 3	4°12	13° 7	21°33	0°25	29°59	5°34	1°54	10°32	11°22	12°33	28° 1	25°42	S 30
M31	16 56 52	14 <b>Ⅱ</b> 39'44	13 <b>8</b> 52	5 <b>9</b> 49	14 <b>8</b> 19	21 <b>m</b> 57	0 <b>8</b> 37	29 <b>m</b> 59	5 <b>8</b> 36	1 <b>N</b> 56	10 <b>Y</b> 33	11 <b>る</b> 18	12 <b>る</b> 30	28 <b>궁</b> 8	25 <b>Ƴ</b> 44	M31

Delta T = 17m48s

Julian Calendar 1 May 1098 == Greg. Calendar 7 May 1098

#### JUNE 1098 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	ß	ß	ţ	Ŷ,	Day
T 1	17 0 49	15 <b>Ⅱ</b> 36'58	28 <b>8</b> 5	79523	15 <b>8</b> 30	22 <b>m</b> 21	0 <b>8</b> 49	29 <b>m</b> 59	5 <b>8</b> 39	1 <b>Q</b> 57	10 <b>Y</b> 33	11°R14	12る26	28 <b>궁</b> 14	25 <b>Ƴ</b> 47	T 1
W 2	17 446	16°34'12	12 <b>Ⅱ</b> 38	8°56	16°42	22°45	1° 1	0 <u>∞</u> 0	5°42	1°59	10°34	11 <b>궁</b> 11	12°23	28°21	25°50	W 2
T 3	17 8 42	17°31'25	27°24	10°25	17°54	23°10	1°13	0° 1	5°45	2° 1	10°35	11°10	12°20	28°28	25°53	T 3
F 4	17 12 39	18°28'38	129516	11°52	19° 6	23°35	1°25	0° 1	5°48	2° 2	10°35	11°D 9	12°17	28°34	25°55	F 4
S 5	17 16 35	19°25'50	27° 7	13°17	20°17	24° 1	1°37	0° 2	5°50	2° 4	10°36	11°10	12°14	28°41	25°58	S 5
S 6	17 20 32	20°23'02	11 <b>Ω</b> 49	14°39	21°29	24°27	1°49	0° 3	5°53	2° 6	10°37	11°11	12°11	28°47	26° 1	S 6
M 7	17 24 28	21°20'14	26°18	15°58	22°41	24°53	2° 0	0° 4	5°56	2° 8	10°37	11°12	12° 7	28°54	26° 3	M 7
T 8	17 28 25	22°17'25	10 <b>m</b> y30	17°15	23°53	25°19	2°12	0° 5	5°58	2° 9	10°38	11°13	12° 4	29° 1	26° 6	T 8
W 9	17 32 21	23°14'35	24°23	18°29	25° 5	25°46	2°23	0° 6	6° 1	2°11	10°38	11°R14	12° 1	29° 7	26° 8	W 9
T 10	17 36 18	24°11'45	7 <b>≏</b> 58	19°40	26°17	26°13	2°35	0° 8	6° 4	2°13	10°39	11°13	11°58	29°14	26°10	T 10
F 11	17 40 15	25° 8'54	21°14	20°48	27°29	26°40	2°46	0° 9	6° 6	2°15	10°39	11°12	11°55	29°21	26°13	F 11
S 12	17 44 11	26° 6'03	4 <b>M</b> .14	21°54	28°41	27° 8	2°57	0°10	6° 9	2°17	10°40	11°10	11°51	29°27	26°15	S 12
S 13	17 48 8	27° 3'12	16°58	22°56	29°53	27°36	3°8	0°12	6°11	2°19	10°40	11°8	11°48	29°34	26°17	S 13
M14	17 52 4	28° 0'21	29°29	23°56	1 <b>II</b> 5	28° 4	3°19	0°14	6°14	2°20	10°41	11° 6	11°45	29°41	26°20	M14
T 15	17 56 1	28°57'30	11 <b>~</b> 148	24°52	2°17	28°32	3°30	0°15	6°16	2°22	10°41	11° 5	11°42	29°47	26°22	T 15
W16	17 59 57	29°54'38	23°57	25°45	3°29	29° 1	3°41	0°17	6°18	2°24	10°42	11° 4	11°39	29°54	26°24	W16
T 17	18 3 54	0951'47	5 <b>궁</b> 57	26°34	4°41	29°30	3°52	0°19	6°21	2°26	10°42	11°D 3	11°36	0≈ 1	26°26	T 17
F 18	18 7 50	1°48'56	17°51	27°20	5°53	29°59	4° 2	0°21	6°23	2°28	10°42	11° 3	11°32	0° 7	26°28	F 18
S 19	18 11 47	2°46'05	29°40	28° 2	7° 6	0 <b>ჲ</b> 29	4°13	0°23	6°25	2°30	10°43	11° 4	11°29	0°14	26°30	S 19
S 20	18 15 44	3°43'14	11≈28	28°41	8°18	0°58	4°23	0°26	6°28	2°32	10°43	11° 4	11°26	0°21	26°32	S 20
M21	18 19 40	4°40'24	23°18	29°15	9°30	1°28	4°34	0°28	6°30	2°34	10°43	11° 5	11°23	0°27	26°34	M21
T 22	18 23 37	5°37'34	5 <b>₩</b> 12	29°46	10°43	1°59	4°44	0°30	6°32	2°36	10°44	11° 6	11°20	0°34	26°36	T 22
W23	18 27 33	6°34'44	17°16	$0\Omega$ 12	11°55	2°29	4°54	0°33	6°34	2°38	10°44	11° 6	11°17	0°41	26°38	W23
T 24	18 31 30	7°31'55	29°32	0°34	13° 7	3° 0	5° 4	0°36	6°36	2°40	10°44	11° 6	11°13	0°47	26°39	T 24
F 25	18 35 26	8°29'07	12 <b>Y</b> 6	0°51	14°20	3°30	5°14	0°38	6°38	2°42	10°44	11°R 6	11°10	0°54	26°41	F 25
S 26	18 39 23	9°26'19	25° 2	1° 4	15°32	4° 2	5°24	0°41	6°40	2°44	10°45	11° 6	11° 7	1° 1	26°43	S 26
S 27	18 43 19	10°23'32	8 <b>8</b> 21	1°12	16°45	4°33	5°33	0°44	6°42	2°46	10°45	11° 6	11° 4	1° 7	26°44	S 27
M28	18 47 16	11°20'46	22° 7	1°R16	17°58	5° 4	5°43	0°47	6°44	2°49	10°45	11°D 6	11° 1	1°14	26°46	M28
T 29	18 51 13	12°18'00	6 <b>I</b> I19	1°14	19°10	5°36	5°52	0°50	6°46	2°51	10°45	11° 6	10°57	1°20	26°48	T 29
W30	18 55 9	139515'16	20耳56	1 <b>N</b> 8	20耳23	6 <b>亞</b> 8	6 <b>8</b> 2	0 <b>ჲ</b> 53	6 <b>8</b> 48	$2\Omega$ 53	10 <b>Y</b> 45	11궁 6	10 <b>궁</b> 54	1≈27	26 <b>Y</b> 49	W30

Delta T = 17m47s

JULY 1098 JC 00:00 UT

F 2 19 S 3 19 S 4 19	8 59 6 9 3 2 9 6 59 9 10 55 9 14 52	14©12'32 15° 9'48 16° 7'05 17° 4'23	5 <b>©</b> 50 20°56 6 <b>Ω</b> 4	0°R57 0 <b>Ω</b> 41	21 <b>II</b> 36	6 <u>₽</u> 40	6 <b>8</b> 11	0 <u>₽</u> 56	6 <b>8</b> 50	2 <b>Ω</b> 55	10 <b>Υ</b> 45	11°R 6	10 <b>궁</b> 51	1≈34	26 <b>Y</b> 50	
S 3 19 S 4 19	9 6 59	16° 7'05			22040								. — .	_		T 1
S 4 19	9 10 55		6 <b>Ω</b> 4		22°48	7°13	6°20	1° 0	6°51	2°57	10°46	11 <b>る</b> 6	10°48	1°40	26°52	F 2
		17° 4'23		0°20	24° 1	7°45	6°29	1° 3	6°53	2°59	10°46	11° 6	10°45	1°47	26°53	S 3
M 5 19	9 14 52		21° 6	29955	25°14	8°18	6°38	1° 6	6°55	3° 1	10°46	11° 6	10°42	1°54	26°54	S 4
		18° 1'41	5 <b>m</b> 52	29°25	26°27	8°51	6°46	1°10	6°56	3° 3	10°R46	11° 5	10°38	2° 0	26°56	M 5
T 6 19	9 18 49	18°58'59	20°18	28°52	27°40	9°24	6°55	1°14	6°58	3° 6	10°46	11° 4	10°35	2° 7	26°57	T 6
W 7 19	9 22 45	19°56'18	4 <b>₽</b> 20	28°15	28°53	9°58	7° 3	1°17	7° 0	3° 8	10°46	11° 4	10°32	2°14	26°58	W 7
T 8 19	9 26 42	20°53'37	17°57	27°35	0 ෙ6	10°31	7°11	1°21	7° 1	3°10	10°46	11°D 3	10°29	2°20	26°59	T 8
F 9 19	9 30 38	21°50'57	1 <b>M</b> 9	26°53	1°19	11° 5	7°20	1°25	7° 2	3°12	10°45	11° 3	10°26	2°27	27° 0	F 9
S 10 19	9 34 35	22°48'18	14° 1	26°10	2°32	11°39	7°28	1°29	7° 4	3°14	10°45	11° 4	10°23	2°34	27° 1	S 10
S 11 19	9 38 31	23°45'39	26°34	25°25	3°45	12°13	7°35	1°33	7° 5	3°17	10°45	11° 5	10°19	2°40	27° 2	S 11
M12 19	9 42 28	24°43'00	8 <b>.7</b> 51	24°40	4°58	12°48	7°43	1°37	7° 6	3°19	10°45	11° 6	10°16	2°47	27° 3	M12
T 13 19	9 46 24	25°40'23	20°58	23°56	6°11	13°22	7°51	1°42	7° 8	3°21	10°45	11° 7	10°13	2°54	27° 3	T 13
W14 19	9 50 21	26°37'46	2 <b>ප</b> 56	23°14	7°24	13°57	7°58	1°46	7° 9	3°23	10°45	11°8	10°10	3° 0	27° 4	W14
T 15 19	9 54 18	27°35'10	14°48	22°34	8°37	14°32	8° 6	1°50	7°10	3°25	10°45	11°R 8	10° 7	3° 7	27° 5	T 15
F 16 19	9 58 14	28°32'35	26°37	21°57	9°50	15° 7	8°13	1°55	7°11	3°28	10°44	11°8	10° 3	3°14	27° 5	F 16
S 17 20	20 2 11	29°30'01	8 <b>≈</b> 26	21°23	11° 4	15°42	8°20	1°59	7°12	3°30	10°44	11° 6	10° 0	3°20	27° 6	S 17
S 18 20	20 6 7	$0\Omega 27'28$	20°15	20°55	12°17	16°17	8°27	2° 4	7°13	3°32	10°44	11° 4	9°57	3°27	27° 6	S 18
M19 20	20 10 4	1°24'56	2 <b>∺</b> 9	20°31	13°30	16°53	8°33	2° 8	7°14	3°34	10°44	11° 1	9°54	3°34	27° 7	M19
T 20 20	20 14 0	2°22'25	14° 8	20°13	14°44	17°28	8°40	2°13	7°15	3°37	10°43	10°57	9°51	3°40	27° 7	T 20
	20 17 57	3°19'56	26°16	20° 1	15°57	18° 4	8°46	2°18	7°16	3°39	10°43	10°54	9°48	3°47	27° 7	W21
-	20 21 53	4°17'28	8 <b>Ƴ</b> 35	19°D56	17°11	18°40	8°52	2°23	7°17	3°41	10°43	10°51	9°44	3°54	27° 8	T 22
	20 25 50	5°15'02	21° 9	19°57	18°24	19°16	8°58	2°28	7°18	3°43	10°42	10°49	9°41	4° 0	27° 8	F 23
S 24 20	20 29 47	6°12'37	4 <b>8</b> 1	20° 6	19°38	19°53	9° 4	2°33	7°18	3°45	10°42	10°D49	9°38	4° 7	27° 8	S 24
	20 33 43	7°10'13	17°15	20°21	20°51	20°29	9°10	2°38	7°19	3°48	10°41	10°49	9°35	4°14	27° 8	S 25
	20 37 40	8° 7'51	0Д52	20°44	22° 5	21° 6	9°16	2°43	7°20	3°50	10°41	10°50	9°32	4°20	27°R 8	M26
	20 41 36	9° 5'31	14°54	21°14	23°19	21°42	9°21	2°48	7°20	3°52	10°41	10°51	9°29	4°27	27° 8	T 27
	20 45 33	10° 3'13	29°21	21°51	24°32	22°19	9°26	2°53	7°21	3°54	10°40	10°53	9°25	4°34	27° 8	W28
T 29 20	20 49 29	11° 0'56	149510	22°35	25°46	22°56	9°31	2°59	7°21	3°57	10°40	10°R53	9°22	4°40	27° 8	T 29
	20 53 26	11°58'40	29°15	23°26	27° 0	23°34	9°36	3° 4	7°22	3°59	10°39	10°52	9°19	4°47	27° 8	F 30
S 31 20	20 57 22	$12\Omega 56'26$	$14\Omega_{28}$	249524	289514	24 <b>₽</b> 11	9 <b>8</b> 41	3 <b>₾</b> 10	7 <b>8</b> 22	4 <b>Ω</b> 1	10 <b>Y</b> 39	10 <b>る</b> 49	9 <b>ට</b> 16	4≈54	27 <b>°</b> 7	S 31

Delta T = 17m47s

Julian Calendar 1 July 1098 == Greg. Calendar 7 July 1098

### AUGUST 1098 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	R	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
S 1	21 119	13 <b>Ω</b> 54'14	29€38	259528	299527	24 <u>₽</u> 48	9 <b>8</b> 46	3 <b>₾</b> 15	7 <b>8</b> 23	4 <b>Ω</b> 3	10°R38	10°R46	9 <b>ට</b> 13	5≈ 0	27°R 7	S 1
M 2	21 5 16	14°52'02	14 <b>M</b> p36	26°38	0Ω41	25°26	9°50	3°21	7°23	4° 5	10 <b>Y</b> 38	10 <b>පි</b> 41	9° 9	5° 7	27 <b>°</b> 7	M 2
T 3	21 9 12	15°49'52	29°14	27°55	1°55	26° 4	9°54	3°26	7°23	4° 8	10°37	10°36	9° 6	5°14	27° 6	T 3
W 4	21 13 9	16°47'44	13 <b>≏</b> 27	29°17	3° 9	26°42	9°58	3°32	7°23	4°10	10°36	10°31	9° 3	5°20	27° 6	W 4
T 5	21 17 5	17°45'36	27°10	0 <b>Ω</b> 44	4°23	27°20	10° 2	3°38	7°23	4°12	10°36	10°28	9° 0	5°27	27° 5	T 5
F 6	21 21 2	18°43'30	10 <b>M</b> 26	2°16	5°37	27°58	10° 6	3°43	7°23	4°14	10°35	10°26	8°57	5°33	27° 5	F 6
S 7	21 24 58	19°41'25	23°17	3°53	6°51	28°36	10° 9	3°49	7°R23	4°16	10°34	10°D26	8°54	5°40	27° 4	S 7
S 8	21 28 55	20°39'22	5 <b>₹</b> 46	5°33	8° 5	29°15	10°12	3°55	7°23	4°18	10°34	10°27	8°50	5°47	27° 3	S 8
M 9	21 32 51	21°37'19	17°58	7°17	9°19	29°53	10°16	4° 1	7°23	4°21	10°33	10°28	8°47	5°53	27° 3	M 9
T 10	21 36 48	22°35'19	29°57	9° 4	10°33	0 <b>M</b> .32	10°18	4° 7	7°23	4°23	10°32	10°30	8°44	6° 0	27° 2	T 10
W11	21 40 45	23°33'20	11 <b>る</b> 50	10°54	11°47	1°11	10°21	4°13	7°23	4°25	10°32	10°R30	8°41	6° 7	27° 1	W11
T 12	21 44 41	24°31'22	23°38	12°45	13° 2	1°50	10°24	4°19	7°23	4°27	10°31	10°29	8°38	6°13	27° 0	T 12
F 13	21 48 38	25°29'25	5≈26	14°39	14°16	2°29	10°26	4°26	7°23	4°29	10°30	10°26	8°35	6°20	26°59	F 13
S 14	21 52 34	26°27'31	17°16	16°33	15°30	3° 8	10°28	4°32	7°22	4°31	10°29	10°21	8°31	6°27	26°58	S 14
S 15	21 56 31	27°25'38	29°11	18°29	16°44	3°48	10°30	4°38	7°22	4°33	10°29	10°14	8°28	6°33	26°57	S 15
M16	22 0 27	28°23'47	11 <b>米</b> 12	20°25	17°58	4°27	10°32	4°44	7°21	4°35	10°28	10° 6	8°25	6°40	26°56	M16
T 17	22 4 24	29°21'57	23°21	22°21	19°13	5° 7	10°33	4°51	7°21	4°37	10°27	9°57	8°22	6°47	26°55	T 17
W18	22 8 20	0 Mg 20'10	5 <b>Ƴ</b> 39	24°17	20°27	5°46	10°35	4°57	7°20	4°40	10°26	9°48	8°19	6°53	26°53	W18
T 19	22 12 17	1°18'24	18° 8	26°13	21°42	6°26	10°36	5° 3	7°20	4°42	10°25	9°40	8°15	7° 0	26°52	T 19
F 20	22 16 14	2°16'41	0 <b>8</b> 48	28° 9	22°56	7° 6	10°37	5°10	7°19	4°44	10°25	9°33	8°12	7° 7	26°51	F 20
S 21	22 20 10	3°14'59	13°43	0 <b>m</b> ) 5	24°10	7°46	10°38	5°16	7°19	4°46	10°24	9°29	8° 9	7°13	26°49	S 21
S 22	22 24 7	4°13'20	26°55	1°59	25°25	8°26	10°38	5°23	7°18	4°48	10°23	9°27	8° 6	7°20	26°48	S 22
M23	22 28 3	5°11'43	10 <b>Ⅲ</b> 25	3°53	26°39	9° 6	10°39	5°30	7°17	4°50	10°22	9°D27	8° 3	7°27	26°46	M23
T 24	22 32 0	6°10'08	24°16	5°46	27°54	9°47	10°R39	5°36	7°16	4°52	10°21	9°28	8° 0	7°33	26°45	T 24
W25	22 35 56	7° 8'36	8928	7°38	29° 8	10°27	10°39	5°43	7°16	4°54	10°20	9°R29	7°56	7°40	26°43	W25
T 26	22 39 53	8° 7'05	23° 1	9°30	0 Mp 23	11°8	10°39	5°50	7°15	4°55	10°19	9°28	7°53	7°47	26°42	T 26
F 27	22 43 49	9° 5'37	7 <b>Ω</b> 51	11°20	1°38	11°49	10°38	5°56	7°14	4°57	10°18	9°25	7°50	7°53	26°40	F 27
S 28	22 47 46	10° 4'11	22°52	13° 9	2°52	12°29	10°38	6° 3	7°13	4°59	10°17	9°20	7°47	8° 0	26°38	S 28
S 29	22 51 43	11° 2'47	7 <b>m</b> 56	14°57	4° 7	13°10	10°37	6°10	7°12	5° 1	10°16	9°12	7°44	8° 7	26°36	S 29
M30	22 55 39	12° 1'25	22°52	16°45	5°22	13°51	10°36	6°17	7°11	5° 3	10°15	9° 3	7°40	8°13	26°35	M30
T 31	22 59 36	13 Mp 0'04	7 <b>₾</b> 32	18 <b>m</b> 31	6Mp36	14 <b>M</b> 33	10834	6 <b>≏</b> 24	7 <b>と</b> 9	5 <b>N</b> 5	10 <b>Υ</b> 14	8 <b>云</b> 53	7 <b>云</b> 37	8≈20	26 <b>Y</b> 33	T 31

Delta T = 17m47s

SEPTEMBER 1098 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	V	v	ţ	, k	Day
W 1	23 3 32	13 <b>m</b> 58'46	21 <b>≏</b> 49	20 <b>M</b> )16	7 <b>m</b> 51	15 <b>M</b> .14	10°R33	6 <b>₾</b> 30	7°R 8	5 <b>N</b> 7	10°R13	8°R43	7 <b>云</b> 34	8≈27	26°R31	W 1
T 2	23 7 29	14°57'29	5 <b>M</b> .38	22° 0	9° 6	15°55	10831	6°37	7 <b>と</b> 7	5° 9	10 <b>Υ</b> 12	8 <b>궁</b> 36	7°31	8°33	26 <b>Y</b> 29	T 2
F 3	23 11 25	15°56'15	18°59	23°43	10°21	16°37	10°29	6°44	7° 6	5°10	10°11	8°30	7°28	8°40	26°27	F 3
S 4	23 15 22	16°55'02	1 <b>∡</b> 752	25°25	11°35	17°18	10°27	6°51	7° 4	5°12	10°10	8°27	7°25	8°47	26°25	S 4
S 5	23 19 18	17°53'51	14°22	27° 7	12°50	18° 0	10°25	6°58	7° 3	5°14	10° 9	8°D26	7°21	8°53	26°23	S 5
M 6	23 23 15	18°52'41	26°34	28°47	14° 5	18°42	10°23	7° 5	7° 2	5°16	10° 8	8°26	7°18	9° 0	26°20	M 6
T 7	23 27 11	19°51'34	8 <b>궁</b> 32	0 <b>ჲ</b> 26	15°20	19°24	10°20	7°12	7° 0	5°17	10° 7	8°R27	7°15	9° 7	26°18	T 7
W 8	23 31 8	20°50'28	20°23	2° 5	16°35	20° 6	10°17	7°19	6°59	5°19	10° 6	8°26	7°12	9°13	26°16	W 8
T 9	23 35 5	21°49'24	2 11	3°42	17°50	20°48	10°14	7°27	6°57	5°21	10° 5	8°23	7° 9	9°20	26°14	T 9
F 10	23 39 1	22°48'22	14° 0	5°19	19° 5	21°30	10°11	7°34	6°56	5°22	10° 4	8°18	7° 6	9°27	26°11	F 10
S 11	23 42 58	23°47'21	25°54	6°54	20°19	22°12	10° 8	7°41	6°54	5°24	10° 3	8°11	7° 2	9°33	26° 9	S 11
S 12	23 46 54	24°46'23	7 <b>∺</b> 56	8°29	21°34	22°55	10° 4	7°48	6°53	5°26	10° 2	8° 0	6°59	9°40	26° 7	S 12
M13	23 50 51	25°45'27	20° 8	10° 3	22°49	23°37	10° 0	7°55	6°51	5°27	10° 0	7°48	6°56	9°47	26° 4	M13
T 14	23 54 47	26°44'32	2 <b>Y</b> 31	11°36	24° 4	24°20	9°56	8° 2	6°49	5°29	9°59	7°34	6°53	9°53	26° 2	T 14
W15	23 58 44	27°43'40	15° 5	13° 9	25°19	25° 2	9°52	8° 9	6°47	5°30	9°58	7°21	6°50	10° 0	25°59	W15
T 16	0 2 40	28°42'50	27°50	14°40	26°34	25°45	9°48	8°17	6°46	5°32	9°57	7° 9	6°46	10° 7	25°57	T 16
F 17	0 6 37	29°42'02	10846	16°11	27°49	26°28	9°43	8°24	6°44	5°33	9°56	6°59	6°43	10°13	25°54	F 17
S 18	0 10 34	0 <b>≏</b> 41'17	23°53	17°41	29° 4	27°11	9°39	8°31	6°42	5°35	9°55	6°52	6°40	10°20	25°52	S 18
S 19	0 14 30	1°40'34	7 <b>Ⅱ</b> 12	19°10	0 <b>ჲ</b> 19	27°54	9°34	8°38	6°40	5°36	9°54	6°48	6°37	10°27	25°49	S 19
M20	0 18 27	2°39'53	20°44	20°38	1°34	28°37	9°29	8°46	6°38	5°37	9°53	6°47	6°34	10°33	25°47	M20
T 21	0 22 23	3°39'15	4930	22° 6	2°49	29°20	9°24	8°53	6°36	5°39	9°51	6°47	6°31	10°40	25°44	T 21
W22	0 26 20	4°38'39	18°31	23°33	4° 5	0 <b>,</b> 7 3	9°18	9° 0	6°34	5°40	9°50	6°46	6°27	10°47	25°41	W22
T 23	0 30 16	5°38'05	2 <b>Ω</b> 47	24°58	5°20	0°46	9°13	9° 7	6°32	5°41	9°49	6°45	6°24	10°53	25°39	T 23
F 24	0 34 13	6°37'34	17°16	26°23	6°35	1°30	9° 7 9° 1	9°15	6°30	5°43	9°48	6°41	6°21	11° 0	25°36	F 24
S 25	0 38 9	7°37'05	1 <b>m</b> 55	27°48	7°50	2°13		9°22	6°28	5°44	9°47	6°35	6°18	11° 7	25°33	S 25
S 26	0 42 6	8°36'38	16°37	29°11	9° 5	2°57	8°55	9°29	6°26	5°45	9°46	6°25	6°15	11°13	25°30	S 26
M27	0 46 3	9°36'14	1 <b>≏</b> 16	0 <b>M</b> .33	10°20	3°41	8°49	9°36	6°24	5°46	9°45	6°14	6°12	11°20	25°27	M27
T 28	0 49 59	10°35'51	15°43	1°54	11°35	4°24	8°43	9°44	6°22	5°48	9°43	6° 2	6° 8	11°27	25°25	T 28
W29	0 53 56	11°35'31	29°52	3°14	12°51	5° 8	8°36	9°51	6°20	5°49	9°42	5°50	6° 5	11°33	25°22	W29
T 30	0 57 52	12 <b>º</b> 35'13	13 <b>M</b> .38	4 <b>M</b> .33	14 <b>º</b> 6	5 <b>₹</b> 52	8 <b>8</b> 30	9 <b>॒</b> 58	6 <b>8</b> 17	5 <b>Ω</b> 50	9 <b>Ƴ</b> 41	5 <b>る</b> 40	6 <b>ප</b> 2	11 <b>≈</b> 40	25 <b>Ƴ</b> 19	T 30

Delta T = 17m47s

Julian Calendar 1 Sept. 1098 == Greg. Calendar 7 Sept. 1098

#### OCTOBER 1098 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
F 1	1 1 49	13 <b>≏</b> 34'56	26M58	5 <b>M</b> .51	15 <b>≏</b> 21	6 <b>₹</b> 36	8°R23	10 <b>♀</b> 5	6°R15	5 <b>Ω</b> 51	9°R40	5°R33	5 <b>る</b> 59	11≈47	25°R16	F 1
S 2	1 5 45	14°34'42	9 <b>≯</b> 53	7° 8	16°36	7°20	8 <b>8</b> 16	10°13	6 <b>8</b> 13	5°52	9 <b>Ƴ</b> 39	5 <b>云</b> 28	5°56	11°53	25 <b>Y</b> 13	S 2
S 3	1 9 42	15°34'29	22°25	8°23	17°51	8° 4	8° 9	10°20	6°11	5°53	9°38	5°26	5°52	12° 0	25°10	S 3
M 4	1 13 38	16°34'18	4 <b>る</b> 39	9°36	19° 7	8°49	8° 2	10°27	6° 8	5°54	9°36	5°D25	5°49	12° 7	25° 7	M 4
T 5	1 17 35	17°34'09	16°38	10°48	20°22	9°33	7°55	10°35	6° 6	5°55	9°35	5°R25	5°46	12°13	25° 5	T 5
W 6	1 21 32	18°34'01	28°30	11°58	21°37	10°17	7°48	10°42	6° 4	5°56	9°34	5°25	5°43	12°20	25° 2	W 6
T 7	1 25 28	19°33'55	10≈19	13° 7	22°52	11° 2	7°40	10°49	6° 1	5°57	9°33	5°23	5°40	12°27	24°59	T 7
F 8	1 29 25	20°33'51	22°10	14°13	24° 7	11°46	7°33	10°56	5°59	5°58	9°32	5°19	5°37	12°33	24°56	F 8
S 9	1 33 21	21°33'49	4 <b>∺</b> 8	15°16	25°23	12°31	7°25	11° 3	5°56	5°59	9°31	5°12	5°33	12°40	24°53	S 9
S 10	1 37 18	22°33'48	16°17	16°17	26°38	13°15	7°18	11°11	5°54	5°59	9°30	5° 2	5°30	12°47	24°50	S 10
M11	1 41 14	23°33'49	28°38	17°15	27°53	14° 0	7°10	11°18	5°52	6° 0	9°29	4°51	5°27	12°53	24°47	M11
T 12	1 45 11	24°33'52	11 <b>Y</b> 15	18°10	29° 8	14°45	7° 2	11°25	5°49	6° 1	9°27	4°38	5°24	13° 0	24°44	T 12
W13	1 49 7	25°33'56	24° 7	19° 1	0 <b>M</b> 24	15°30	6°54	11°32	5°47	6° 2	9°26	4°26	5°21	13° 7	24°41	W13
T 14	1 53 4	26°34'03	7 <b>8</b> 12	19°48	1°39	16°15	6°46	11°39	5°44	6° 2	9°25	4°15	5°17	13°14	24°38	T 14
F 15	1 57 0	27°34'12	20°31	20°30	2°54	17° 0	6°38	11°46	5°42	6° 3	9°24	4° 5	5°14	13°20	24°35	F 15
S 16	2 0 57	28°34'22	4 <b>Ⅱ</b> 0	21° 7	4° 9	17°45	6°30	11°53	5°39	6° 4	9°23	3°59	5°11	13°27	24°32	S 16
S 17	2 4 54	29°34'35	17°38	21°39	5°25	18°30	6°22	12° 0	5°37	6° 4	9°22	3°56	5° 8	13°34	24°29	S 17
M18	2 8 50	0 <b>M</b> .34'49	19925	22° 4	6°40	19°15	6°14	12° 7	5°35	6° 5	9°21	3°D54	5° 5	13°40	24°26	M18
T 19	2 12 47	1°35'06	15°19	22°23	7°55	20° 0	6° 6	12°14	5°32	6° 5	9°20	3°55	5° 2	13°47	24°23	T 19
W20	2 16 43	2°35'25	29°19	22°33	9°10	20°45	5°58	12°21	5°30	6° 6	9°19	3°R55	4°58	13°54	24°20	W20
T 21	2 20 40	3°35'46	13 <b>£</b> 26	22°R36	10°26	21°31	5°50	12°28	5°27	6° 6	9°18	3°55	4°55	14° 0	24°18	T 21
F 22	2 24 36	4°36'09	27°38	22°29	11°41	22°16	5°42	12°35	5°25	6° 7	9°17	3°53	4°52	14° 7	24°15	F 22
S 23	2 28 33	5°36'33	11 <b>m</b> 54	22°13	12°56	23° 2	5°34	12°42	5°22	6° 7	9°16	3°48	4°49	14°14	24°12	S 23
S 24	2 32 29	6°37'00	26° 9	21°47	14°11	23°47	5°25	12°49	5°20	6° 7	9°15	3°41	4°46	14°20	24° 9	S 24
M25	2 36 26	7°37'29	10 <b>≏</b> 21	21°11	15°27	24°33	5°17	12°56	5°17	6° 8	9°14	3°32	4°43	14°27	24° 6	M25
T 26	2 40 23	8°37'59	24°23	20°25	16°42	25°18	5° 9	13° 3	5°15	6° 8	9°13	3°23	4°39	14°34	24° 3	T 26
W27	2 44 19	9°38'31	8 <b>M</b> .11	19°29	17°57	26° 4	5° 1	13°10	5°12	6° 8	9°12	3°13	4°36	14°40	24° 0	W27
T 28	2 48 16	10°39'05	21°42	18°24	19°13	26°50	4°53	13°16	5°10	6° 8	9°11	3° 5	4°33	14°47	23°58	T 28
F 29	2 52 12	11°39'41	4 <b>₹</b> 52	17°12	20°28	27°36	4°45	13°23	5° 7	6° 8	9°10	2°59	4°30	14°54	23°55	F 29
S 30	2 56 9	12°40'17	17°42	15°55	21°43	28°22	4°37	13°30	5° 5	6° 9	9° 9	2°56	4°27	15° 0	23°52	S 30
S 31	3 0 5	13 <b>M</b> 40'56	0 <b>ට</b> 12	14 <b>M</b> .34	22 <b>M</b> 59	29 <b>×7</b> 8	4 <b>8</b> 29	13 <b>≏</b> 36	5 <b>8</b> 2	6 <b>N</b> 9	9 <b>Υ</b> 8	2°D55	4 <b>る</b> 23	15≈ 7	23 <b>Y</b> 49	S 31

Delta T = 17m46s

NOVEMBER 1098 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	'n	ß	ţ	, k	Day
M 1	3 4 2	14ML41'35	12 <b>る</b> 26	13°R12	24M14	29 <b>х</b> 53	4°R21	13 <b>≏</b> 43	5°R 0	6 <b>N</b> 9	9°R 7	2 <b>る</b> 55	4 <b>る</b> 20	15≈14	23°R47	M 1
T 2	3 7 58	15°42'16	24°26	11 <b>M</b> 53	25°29	0 <b>궁</b> 39	4 <b>8</b> 13	13°50	4 <b>8</b> 57	6°R 9	9 <b>Υ</b> 6	2°56	4°17	15°20	23 <b>Y</b> 44	T 2
W 3	3 11 55	16°42'58	6≈19	10°39	26°44	1°26	4° 5	13°56	4°55	6° 9	9° 5	2°58	4°14	15°27	23°41	W 3
T 4	3 15 52	17°43'41	18° 8	9°31	28° 0	2°12	3°57	14° 3	4°52	6° 9	9° 4	2°R58	4°11	15°34	23°39	T 4
F 5	3 19 48	18°44'25	0 <b>米</b> 0	8°33	29°15	2°58	3°50	14° 9	4°50	6° 9	9° 4	2°57	4° 8	15°40	23°36	F 5
S 6	3 23 45	19°45'10	11°59	7°45	0 <b>₮</b> 30	3°44	3°42	14°15	4°48	6° 9	9° 3	2°55	4° 4	15°47	23°33	S 6
S 7	3 27 41	20°45'56	24°10	7° 8	1°46	4°30	3°35	14°22	4°45	6° 8	9° 2	2°50	4° 1	15°54	23°31	S 7
M 8	3 31 38	21°46'43	6 <b>Ƴ</b> 37	6°43	3° 1	5°16	3°27	14°28	4°43	6° 8	9° 1	2°44	3°58	16° 0	23°28	M 8
T 9	3 35 34	22°47'32	19°22	6°30	4°16	6° 3	3°20	14°34	4°41	6° 8	9° 0	2°37	3°55	16° 7	23°26	T 9
W10	3 39 31	23°48'21	2 <b>8</b> 27	6°D27	5°31	6°49	3°13	14°40	4°38	6° 8	9° 0	2°30	3°52	16°14	23°23	W10
T 11	3 43 27	24°49'12	15°51	6°36	6°47	7°35	3° 6	14°47	4°36	6° 7	8°59	2°23	3°49	16°20	23°21	T 11
F 12	3 47 24	25°50'04	29°32	6°54	8° 2	8°22	2°59	14°53	4°34	6° 7	8°58	2°18	3°45	16°27	23°19	F 12
S 13	3 51 21	26°50'57	13 <b>Ⅱ</b> 27	7°20	9°17	9° 8	2°52	14°59	4°31	6° 7	8°57	2°15	3°42	16°34	23°16	S 13
S 14	3 55 17	27°51'51	27°33	7°55	10°32	9°55	2°45	15° 5	4°29	6° 6	8°57	2°D14	3°39	16°41	23°14	S 14
M15	3 59 14	28°52'46	119545	8°37	11°48	10°41	2°39	15°11	4°27	6° 6	8°56	2°14	3°36	16°47	23°12	M15
T 16	4 3 10	29°53'43	26° 1	9°25	13° 3	11°28	2°32	15°17	4°25	6° 6	8°55	2°15	3°33	16°54	23° 9	T 16
W17	4 7 7	0 <b>∡</b> 754'41	10 <b>Ω</b> 16	10°19	14°18	12°15	2°26	15°22	4°23	6° 5	8°55	2°17	3°29	17° 1	23° 7	W17
T 18	4 11 3	1°55'40	24°28	11°18	15°33	13° 1	2°20	15°28	4°20	6° 5	8°54	2°18	3°26	17° 7	23° 5	T 18
F 19	4 15 0	2°56'41	8 <b>m</b> 35	12°21	16°48	13°48	2°14	15°34	4°18	6° 4	8°53	2°R18	3°23	17°14	23° 3	F 19
S 20	4 18 56	3°57'42	22°37	13°28	18° 4	14°34	2° 8	15°40	4°16	6° 3	8°53	2°17	3°20	17°21	23° 1	S 20
S 21	4 22 53	4°58'45	6 <b>≏</b> 31	14°38	19°19	15°21	2° 2	15°45	4°14	6° 3	8°52	2°14	3°17	17°27	22°59	S 21
M22	4 26 50	5°59'49	20°15	15°50	20°34	16° 8	1°56	15°51	4°12	6° 2	8°52	2°10	3°14	17°34	22°57	M22
T 23	4 30 46	7° 0'54	3 <b>M</b> .49	17° 6	21°49	16°55	1°51	15°56	4°10	6° 2	8°51	2° 6	3°10	17°41	22°55	T 23
W24	4 34 43	8° 2'00	17°10	18°23	23° 5	17°42	1°46	16° 1	4° 8	6° 1	8°51	2° 2	3° 7	17°47	22°53	W24
T 25	4 38 39	9° 3'06	0 <b>∡</b> 17	19°42	24°20	18°28	1°41	16° 7	4° 6	6° 0	8°50	1°59	3° 4	17°54	22°51	T 25
F 26	4 42 36	10° 4'14	13° 9	21° 3	25°35	19°15	1°36	16°12	4° 4	5°59	8°50	1°57	3° 1	18° 1	22°49	F 26
S 27	4 46 32	11° 5'22	25°45	22°25	26°50	20° 2	1°31	16°17	4° 3	5°59	8°49	1°56	2°58	18° 7	22°48	S 27
S 28	4 50 29	12° 6'31	8 동	23°48	28° 5	20°49	1°27	16°22	4° 1	5°58	8°49	1°D56	2°55	18°14	22°46	S 28
M29	4 54 26	13° 7'40	20°17	25°12	2 <u>9</u> °21	2 <u>1</u> °36	1°22	16°27	3°59	5°57	8°48	<u>1°56</u>	<u>2°51</u>	18°21	22°44	M29
T 30	4 58 22	14 <b>⋌</b> 8'50	2≈16	26M38	0 <b>궁</b> 36	22 <b>る</b> 23	1818	16 <b>≏</b> 32	3 <b>8</b> 57	5 <b>Ω</b> 56	8 <b>Ƴ</b> 48	1 <b>궁</b> 58	2 <b>ප්</b> 48	18≈27	22 <b>Y</b> 43	T 30

Delta T = 17m46s Julian G

Julian Calendar 1 Nov. 1098 == Greg. Calendar 7 Nov. 1098

### DECEMBER 1098 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	<b>Q</b> +	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	R	ය	Ç	ę,	Day
W 1	5 2 19	15 <b>×</b> 9'59	14≈ 9	28 <b>M</b> 4	1 <b>ප</b> 51	23 <b>궁</b> 10	1°R14	16 <b>₽</b> 37	3°R55	5°R55	8°R48	2쥥 0	2 <b>る</b> 45	18 <b>≈</b> 34	22°R41	W 1
T 2	5 6 15	16°11'09	25°58	29°30	3° 6	23°57	1811	16°42	3 <b>8</b> 54	5 <b>Ω</b> 54	8 <b>Ƴ</b> 47	2° 1	2°42	18°41	22 <b>Y</b> 40	T 2
F 3	5 10 12	17°12'19	7 <b>∺</b> 50	0 <b>∡</b> 758	4°21	24°44	1° 7	16°47	3°52	5°53	8°47	2° 2	2°39	18°48	22°38	F 3
S 4	5 14 8	18°13'30	19°47	2°26	5°36	25°31	1° 4	16°52	3°51	5°52	8°47	2°R 2	2°35	18°54	22°37	S 4
S 5	5 18 5	19°14'40	1 <b>Y</b> 56	3°54	6°51	26°18	1° 0	16°56	3°49	5°51	8°46	2° 2	2°32	19° 1	22°36	S 5
M 6	5 22 1	20°15'50	14°21	5°23	8° 7	27° 5	0°58	17° 1	3°48	5°50	8°46	2° 1	2°29	19° 8	22°34	M 6
T 7	5 25 58	21°17'01	27° 6	6°53	9°22	27°52	0°55	17° 5	3°46	5°49	8°46	1°59	2°26	19°14	22°33	T 7
W 8	5 29 55	22°18'11	10814	8°23	10°37	28°39	0°52	17° 9	3°45	5°48	8°46	1°58	2°23	19°21	22°32	W 8
T 9	5 33 51	23°19'22	23°45	9°53	11°52	29°26	0°50	17°14	3°43	5°47	8°45	1°57	2°20	19°28	22°31	T 9
F 10	5 37 48	24°20'32	7 <b>Ⅱ</b> 40	11°24	13° 7	0≈13	0°48	17°18	3°42	5°46	8°45	1°56	2°16	19°34	22°30	F 10
S 11	5 41 44	25°21'43	21°56	12°55	14°22	1° 0	0°46	17°22	3°41	5°45	8°45	1°55	2°13	19°41	22°29	S 11
S 12	5 45 41	26°22'54	6927	14°26	15°37	1°48	0°44	17°26	3°39	5°43	8°45	1°D55	2°10	19°48	22°28	S 12
M13	5 49 37	27°24'04	21° 9	15°58	16°52	2°35	0°42	17°30	3°38	5°42	8°45	1°56	2° 7	19°54	22°27	M13
T 14	5 53 34	28°25'15	5 <b>Ω</b> 53	17°30	18° 7	3°22	0°41	17°34	3°37	5°41	8°45	1°56	2° 4	20° 1	22°26	T 14
W15	5 57 30	29°26'26	20°34	19° 2	19°22	4° 9	0°40	17°38	3°36	5°40	8°45	1°56	2° 1	20° 8	22°26	W15
T 16	6 1 27	0 <b>궁</b> 27'37	5MD 5	20°35	20°37	4°56	0°39	17°41	3°35	5°38	8°45	1°56	1°57	20°15	22°25	T 16
F 17	6 5 24	1°28'49	19°23	22° 8	21°52	5°43	0°38	17°45	3°34	5°37	8°D45	1°56	1°54	20°21	22°24	F 17
S 18	6 9 20	2°30'00	3 <b>≏</b> 25	23°42	23° 7	6°30	0°38	17°48	3°33	5°36	8°45	1°56	1°51	20°28	22°24	S 18
S 19	6 13 17	3°31'12	17°10	25°16	24°22	7°17	0°37	17°52	3°32	5°34	8°45	1°57	1°48	20°35	22°23	S 19
M20	6 17 13	4°32'23	0 <b>M</b> .37	26°50	25°37	8° 5	0°D37	17°55	3°31	5°33	8°45	1°57	1°45	20°41	22°23	M20
T 21	6 21 10	5°33'35	13°49	28°25	26°52	8°52	0°37	17°58	3°30	5°32	8°45	1°57	1°41	20°48	22°22	T 21
W22	6 25 6	6°34'46	26°46	29°59	28° 7	9°39	0°38	18° 2	3°30	5°30	8°45	1°57	1°38	20°55	22°22	W22
T 23	6 29 3	7°35'58	9 <b>.₹</b> 29	1 <b>云</b> 36	29°22	10°26	0°38	18° 5	3°29	5°29	8°45	1°58	1°35	21° 1	22°22	T 23
F 24	6 32 59	8°37'09	22° 0	3°12	0≈36	11°13	0°39	18° 8	3°28	5°27	8°45	1°58	1°32	21° 8	22°22	F 24
S 25	6 36 56	9°38'20	4 <b>る</b> 20	4°48	1°51	12° 0	0°40	18°10	3°28	5°26	8°45	1°R59	1°29	21°15	22°21	S 25
S 26	6 40 53	10°39'31	16°30	6°25	3° 6	12°48	0°41	18°13	3°27	5°24	8°45	1°58	1°26	21°21	22°21	S 26
M27	6 44 49	11°40'41	28°33	8° 3	4°21	13°35	0°43	18°16	3°26	5°23	8°46	1°57	1°22	21°28	22°D21	M27
T 28	6 48 46	12°41'50	10≈28	9°41	5°36	14°22	0°44	18°18	3°26	5°21	8°46	1°56	1°19	21°35	22°21	T 28
W29	6 52 42	13°42'58	22°19	11°19	6°50	15° 9	0°46	18°21	3°26	5°20	8°46	1°54	1°16	21°41	22°21	W29
T 30	6 56 39	14°44'06	4 <b>∺</b> 9	12°58	8° 5	15°56	0°48	18°23	3°25	5°18	8°46	1°52	1°13	21°48	22°22	T 30
F 31	7 0 35	15 <b>る</b> 45'13	16 <b>米</b> 0	14 <b>る</b> 38	9≈20	16≈43	0 <b>8</b> 50	18 <b>≏</b> 26	3 <b>8</b> 25	5 <b>Ω</b> 17	8 <b>Ƴ</b> 47	1 <b>る</b> 50	1 <b>る</b> 10	21≈55	22 <b>Y</b> 22	F 31

Delta T = 17m46s

JANUARY 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 4 32	16 <b>පි</b> 46'19	27 <b>米</b> 56	16 <b>궁</b> 18	10≈35	17≈30	0 <b>8</b> 52	18 <b>≏</b> 28	3°R25	5°R15	8 <b>Ƴ</b> 47	1°R49	1중 7	22≈ 2	22 <b>Y</b> 22	S 1
S 2	7 8 29	17°47'24	10 <b>Y</b> 3	17°59	11°49	18°17	0°55	18°30	3 <b>8</b> 24	5 <b>Ω</b> 13	8°47	1 <b>る</b> 48	1° 3	22° 8	22°22	S 2
M 3	7 12 25	18°48'28	22°23	19°40	13° 4	19° 4	0°58	18°32	3°24	5°12	8°48	1°D48	1° 0	22°15	22°23	M 3
T 4	7 16 22	19°49'31	5 <b>8</b> 1	21°22	14°19	19°52	1° 1	18°34	3°24	5°10	8°48	1°48	0°57	22°22	22°23	T 4
W 5	7 20 18	20°50'32	18° 3	23° 5	15°33	20°39	1° 4	18°35	3°D24	5° 9	8°49	1°50	0°54	22°28	22°24	W 5
T 6	7 24 15	21°51'33	1Ⅱ29	24°48	16°48	21°26	1° 7	18°37	3°24	5° 7	8°49	1°51	0°51	22°35	22°24	T 6
F 7	7 28 11	22°52'33	15°24	26°31	18° 2	22°13	1°11	18°39	3°24	5° 5	8°49	1°52	0°47	22°42	22°25	F 7
S 8	7 32 8	23°53'31	29°44	28°15	19°17	23° 0	1°15	18°40	3°24	5° 4	8°50	1°R53	0°44	22°48	22°26	S 8
S 9	7 36 4	24°54'29	149528	0≈ 0	20°31	23°47	1°18	18°41	3°25	5° 2	8°50	1°53	0°41	22°55	22°27	S 9
M10	7 40 1	25°55'25	29°29	1°45	21°46	24°34	1°23	18°43	3°25	5° 0	8°51	1°51	0°38	23° 2	22°27	M10
T 11	7 43 58	26°56'20	14 <b>Ω</b> 38	3°31	23° 0	25°21	1°27	18°44	3°25	4°59	8°51	1°48	0°35	23° 9	22°28	T 11
W12	7 47 54	27°57'15	29°45	5°17	24°14	26° 7	1°31	18°45	3°25	4°57	8°52	1°45	0°32	23°15	22°29	W12
T 13	7 51 51	28°58'08	14 <b>M</b> p41	7° 3	25°29	26°54	1°36	18°46	3°26	4°55	8°53	1°41	0°28	23°22	22°30	T 13
F 14	7 55 47	29°59'00	29°19	8°49	26°43	27°41	1°41	18°47	3°26	4°54	8°53	1°37	0°25	23°29	22°31	F 14
S 15	7 59 44	0≈59'52	13 <b>≏</b> 34	10°36	27°57	28°28	1°46	18°47	3°27	4°52	8°54	1°35	0°22	23°35	22°32	S 15
S 16	8 3 40	2° 0'42	27°23	12°22	29°11	29°15	1°51	18°48	3°27	4°50	8°54	1°D34	0°19	23°42	22°34	S 16
M17	8 7 37	3° 1'32	10 <b>M</b> .48	14° 9	0 <b>∺</b> 26	0₩ 2	1°56	18°48	3°28	4°49	8°55	1°34	0°16	23°49	22°35	M17
T 18	8 11 33	4° 2'21	23°50	15°54	1°40	0°49	2° 2	18°49	3°28	4°47	8°56	1°35	0°13	23°55	22°36	T 18
W19	8 15 30	5° 3'09	6 <b>₹</b> 33	17°39	2°54	1°35	2° 8	18°49	3°29	4°45	8°57	1°37	0° 9	24° 2	22°37	W19
T 20	8 19 27	6° 3'55	19° 0	19°24	4° 8	2°22	2°14	18°49	3°30	4°44	8°57	1°38	0° 6	24° 9	22°39	T 20
F 21	8 23 23	7° 4'41	1 <b>る</b> 15	21° 6	5°22	3° 9	2°20	18°R49	3°31	4°42	8°58	1°R39	0° 3	24°15	22°40	F 21
S 22	8 27 20	8° 5'25	13°21	22°47	6°36	3°56	2°26	18°49	3°32	4°40	8°59	1°38	29 <b>×</b> 759	24°22	22°42	S 22
S 23	8 31 16	9° 6'08	25°20	24°26	7°50	4°42	2°32	18°49	3°32	4°39	9° 0	1°35	29°57	24°29	22°43	S 23
M24	8 35 13	10° 6'50	7≈14	26° 3	9° 4	5°29	2°39	18°49	3°33	4°37	9° 0	1°31	29°53	24°36	22°45	M24
T 25	8 39 9	11° 7'30	19° 6	27°36	10°18	6°16	2°46	18°49	3°34	4°35	9° 1	1°24	29°50	24°42	22°47	T 25
W26	8 43 6	12° 8'09	0 <b>∺</b> 56	29° 6	11°31	7° 2	2°53	18°48	3°35	4°34	9° 2	1°17	29°47	24°49	22°48	W26
T 27	8 47 2	13° 8'46	12°47	0 <b>∺</b> 31	12°45	7°49	3° 0	18°48	3°37	4°32	9° 3	1°8	29°44	24°56	22°50	T 27
F 28	8 50 59	14° 9'21	24°41	1°52	13°59	8°35	3° 7	18°47	3°38	4°30	9° 4	1° 0	29°41	25° 2	22°52	F 28
S 29	8 54 56	15° 9'54	6 <b>Ƴ</b> 40	3° 6	15°13	9°22	3°14	18°46	3°39	4°29	9° 5	0°53	29°38	25° 9	22°54	S 29
S 30	8 58 52	16°10'26	18°46	4°15	16°26	10° 8	3°22	18°46	3°40	4°27	9° 6	0°47	29°34	25°16	22°56	S 30
M31	9 2 49	17≈10′56	18 4	5 <b>₩</b> 16	17 <b>) (</b> 40	10 <b>∺</b> 55	3 <b>8</b> 29	18 <b>≏</b> 45	3 <b>8</b> 41	4 <b>Ω</b> 25	9 <b>Υ</b> 6	0 <b>궁</b> 44	29 <b>×</b> 31	25≈22	22 <b>Y</b> 58	M31

Delta T = 17m46s

Julian Calendar 1 Jan. 1099 == Greg. Calendar 7 Jan. 1099

### FEBRUARY 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	9 6 45	18≈11'24	13 <b>8</b> 38	6 <b>∺</b> 10	18 <b>米</b> 53	11 <b>米</b> 41	3 <b>8</b> 37	18°R44	3 <b>8</b> 43	4°R24	9 <b>Ƴ</b> 7	0°D42	29 <b>×</b> 728	25≈29	23 <b>Y</b> 0	T 1
W 2	9 10 42	19°11'50	26°31	6°55	20° 7	12°28	3°45	18 <b>≏</b> 42	3°44	$4\Omega$ 22	9° 8	0 <b>궁</b> 42	29°25	25°36	23° 2	W 2
T 3	9 14 38	20°12'14	9 <b>Ⅱ</b> 48	7°32	21°20	13°14	3°53	18°41	3°46	4°20	9° 9	0°43	29°22	25°43	23° 4	T 3
F 4	9 18 35	21°12'37	23°32	7°59	22°33	14° 0	4° 1	18°40	3°47	4°19	9°10	0°R44	29°18	25°49	23° 6	F 4
S 5	9 22 31	22°12'57	79544	8°17	23°47	14°47	4°10	18°38	3°49	4°17	9°11	0°44	29°15	25°56	23° 8	S 5
S 6	9 26 28	23°13'15	22°22	8°R25	25° 0	15°33	4°18	18°37	3°50	4°16	9°12	0°42	29°12	26° 3	23°11	S 6
M 7	9 30 25	24°13'31	$7\Omega$ 24	8°23	26°13	16°19	4°27	18°35	3°52	4°14	9°13	0°38	29° 9	26° 9	23°13	M 7
T 8	9 34 21	25°13'46	22°40	8°11	27°26	17° 5	4°36	18°33	3°54	4°12	9°15	0°32	29° 6	26°16	23°15	T 8
W 9	9 38 18	26°13'58	8 Mp 1	7°50	28°39	17°51	4°45	18°32	3°55	4°11	9°16	0°23	29° 3	26°23	23°18	W 9
T 10	9 42 14	27°14'09	23°14	7°20	29°52	18°37	4°54	18°30	3°57	4° 9	9°17	0°14	28°59	26°29	23°20	T 10
F 11	9 46 11	28°14'17	8 <b>亞</b> 10	6°42	1 <b>Υ</b> 5	19°24	5° 3	18°28	3°59	4° 8	9°18	0° 6	28°56	26°36	23°23	F 11
S 12	9 50 7	29°14'25	22°40	5°58	2°18	20°10	5°12	18°25	4° 1	4° 6	9°19	29 <b>×</b> 759	28°53	26°43	23°25	S 12
S 13	9 54 4	0 <b>)</b> 14'30	6 <b>M</b> .42	5° 7	3°31	20°56	5°22	18°23	4° 3	4° 5	9°20	29°54	28°50	26°50	23°28	S 13
M14	9 58 0	1°14'35	20°13	4°12	4°43	21°41	5°31	18°21	4° 5	4° 3	9°21	29°52	28°47	26°56	23°31	M14
T 15	10 1 57	2°14'37	3 <b>∡</b> 17	3°13	5°56	22°27	5°41	18°19	4° 7	4° 2	9°22	29°D51	28°44	27° 3	23°33	T 15
W16	10 5 54	3°14'38	15°58	2°13	7° 8	23°13	5°51	18°16	4° 9	4° 0	9°23	29°52	28°40	27°10	23°36	W16
T 17	10 9 50	4°14'37	28°19	1°12	8°21	23°59	6° 0	18°13	4°11	3°59	9°25	29°R52	28°37	27°16	23°39	T 17
F 18	10 13 47	5°14'35	10 <b>궁</b> 27	0°12	9°33	24°45	6°10	18°11	4°13	3°58	9°26	29°52	28°34	27°23	23°42	F 18
S 19	10 17 43	6°14'31	22°24	29≈15	10°46	25°31	6°21	18° 8	4°15	3°56	9°27	29°49	28°31	27°30	23°45	S 19
S 20	10 21 40	7°14'25	4≈17	28°21	11°58	26°16	6°31	18° 5	4°17	3°55	9°28	29°44	28°28	27°36	23°47	S 20
M21	10 25 36	8°14'17	16° 6	27°31	13°10	27° 2	6°41	18° 2	4°19	3°54	9°30	29°36	28°24	27°43	23°50	M21
T 22	10 29 33	9°14'07	27°56	26°46	14°22	27°48	6°52	17°59	4°22	3°52	9°31	29°25	28°21	27°50	23°53	T 22
W23	10 33 29	10°13'55	9 <b>) (</b> 48	26° 7	15°34	28°33	7° 2	17°56	4°24	3°51	9°32	29°12	28°18	27°57	23°56	W23
T 24	10 37 26	11°13'41	21°43	25°34	16°46	29°19	7°13	17°53	4°26	3°50	9°33	28°59	28°15	28° 3	23°59	T 24
F 25	10 41 22	12°13'26	3 <b>Ƴ</b> 43	25° 7	17°58	0 <b>Υ</b> 4	7°24	17°50	4°29	3°48	9°35	28°45	28°12	28°10	24° 2	F 25
S 26	10 45 19	13°13'07	15°49	24°46	19°10	0°50	7°34	17°47	4°31	3°47	9°36	28°33	28° 9	28°17	24° 6	S 26
S 27	10 49 16	14°12'47	28° 3	24°31	20°22	1°35	7°45	17°43	4°34	3°46	9°37	28°23	28° 5	28°23	24° 9	S 27
M28	10 53 12	15 <b>¥</b> 12'25	10826	24≈23	21 <b>Y</b> 33	2 <b>Υ</b> 20	7 <b>8</b> 56	17 <b>≏</b> 40	4 <b>8</b> 36	3 <b>Ω</b> 45	9 <b>Ƴ</b> 38	28 <b>×</b> 15	28 <b>×</b> 2	28 <b>≈</b> 30	24 <b>Y</b> 12	M28

Delta T = 17m45s

MARCH 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	Ç	ģ	Day
T 1	10 57 9	16 <b>)</b> 12'00	238 2	24°D21	22 <b>Y</b> 45	3 <b>Υ</b> 6	8 <b>8</b> 8	17°R36	4 <b>8</b> 39	3°R44	9 <b>Υ</b> 40	28°R11	27 <b>√</b> 59	28≈37	24 <b>Y</b> 15	T 1
W 2	11 1 5	17°11'33	5 <b>Ⅱ</b> 54	24≈25	23°56	3°51	8°19	17 <b>≏</b> 33	4°41	3 <b>Ω</b> 43	9°41	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 9	27°56	28°44	24°18	W 2
T 3	11 5 2	18°11'04	19° 5	24°34	25° 7	4°36	8°30	17°29	4°44	3°41	9°42	28°D 8	27°53	28°50	24°22	T 3
F 4	11 8 58	19°10'32	2939	24°49	26°19	5°21	8°41	17°25	4°47	3°40	9°44	28°R 8	27°50	28°57	24°25	F 4
S 5	11 12 55	20° 9'58	16°37	25° 9	27°30	6° 7	8°53	17°22	4°49	3°39	9°45	28° 8	27°46	29° 4	24°28	S 5
S 6	11 16 51	21° 9'22	1 <b>0</b> 1	25°34	28°41	6°52	9° 5	17°18	4°52	3°38	9°46	28° 5	27°43	29°10	24°32	S 6
M 7	11 20 48	22° 8'43	15°48	26° 3	29°52	7°37	9°16	17°14	4°55	3°37	9°48	27°59	27°40	29°17	24°35	M 7
T 8	11 24 45	23° 8'02	0 <b>m</b> 53	26°37	18 3	8°22	9°28	17°10	4°57	3°36	9°49	27°51	27°37	29°24	24°38	T 8
W 9	11 28 41	24° 7'19	16° 7	27°15	2°13	9° 7	9°40	17° 6	5° 0	3°35	9°50	27°41	27°34	29°30	24°42	W 9
T 10	11 32 38	25° 6'33 26° 5'45	1 <b>≏</b> 20 16°19	27°57 28°42	3°24 4°34	9°52 10°36	9°52 10° 4	17° 2	5° 3 5° 6	3°34 3°33	9°52 9°53	27°29 27°18	27°30 27°27	29°37 29°44	24°45 24°49	T 10 F 11
F 11 S 12	11 36 34 11 40 31	26° 5'45 27° 4'56	0ML57	28°42 29°31	5°45	10°36 11°21	10° 4	16°58 16°54	5° 6 5° 9	3°33	9°55	27° 18	27°24	29°44 29°51	24°49 24°52	S 12
									- 1							
S 13	11 44 27	28° 4'05	15° 7	0 <b>∺</b> 23	6°55	12° 6	10°28	16°50	5°12	3°32	9°56	27° 2	27°21	29°57	24°56	S 13
M14	11 48 24	29° 3'11	28°47	1°18	8° 5	12°51	10°40	16°45	5°15	3°31	9°57	26°57	27°18	0 <b>)</b> 4	24°59	M14
T 15 W16	11 52 20 11 56 17	0 <b>Υ</b> 2'17 1° 1'20	11 <b>∡</b> 757 24°42	2°17 3°18	9°15 10°25	13°35 14°20	10°52 11° 5	16°41 16°37	5°18 5°21	3°30 3°29	9°59 10° 0	26°55 26°55	27°15 27°11	0°11 0°17	25° 3 25° 7	T 15 W16
T 17	12 0 14	2° 0'21	7 <b>국</b> 42	4°21	10 23 11°35	15° 4	11°17	16°37	5°24	3°29	10° 0	26°55	27° 11	0°17	25°10	T 17
F 18	12 0 14	2°59'21	19°13	5°27	11°33	15°49	11°30	16°28	5°27	3°28	10° 2	26°54	27° 5	0°24	25°14	F 18
S 19	12 8 7	3°58'19	1≈10	6°36	13°54	16°33	11°42	16°24	5°30	3°27	10° 4	26°51	27° 2	0°38	25°18	S 19
S 20	12 12 3	4°57'15	13° 0	7°47	15° 3	17°18	11°55	16°19	5°33	3°27	10° 6	26°46	26°59	0°44	25°21	S 20
M21	12 16 0	5°56'09	24°49	9° 0	16°13	18° 2	12° 7	16°15	5°36	3°26	10° 7	26°38	26°55	0°51	25°25	M21
T 22	12 19 56	6°55'01	6 <b>¥</b> 40	10°15	17°22	18°46	12°20	16°10	5°39	3°25	10° 9	26°28	26°52	0°58	25°29	T 22
W23	12 23 53	7°53'51	18°35	11°32	18°31	19°31	12°33	16° 6	5°42	3°25	10°10	26°15	26°49	1° 4	25°32	W23
T 24	12 27 49	8°52'39	0 <b>Υ</b> 37	12°52	19°40	20°15	12°46	16° 1	5°45	3°24	10°11	26° 1	26°46	1°11	25°36	T 24
F 25	12 31 46	9°51'26	12°46	14°13	20°48	20°59	12°59	15°57	5°49	3°24	10°13	25°48	26°43	1°18	25°40	F 25
S 26	12 35 42	10°50'10	25° 4	15°36	21°57	21°43	13°12	15°52	5°52	3°23	10°14	25°35	26°40	1°24	25°44	S 26
S 27	12 39 39	11°48'52	7 <b>8</b> 31	17° 1	23° 6	22°27	13°25	15°48	5°55	3°23	10°16	25°25	26°36	1°31	25°48	S 27
M28	12 43 36	12°47'33	20° 7	18°28	24°14	23°11	13°38	15°43	5°58	3°23	10°17	25°18	26°33	1°38	25°51	M28
T 29	12 47 32	13°46'11	2 <b>II</b> 55	19°56	25°22	23°55	13°51	15°39	6° 2	3°22	10°18	25°13	26°30	1°45	25°55	T 29
W30	12 51 29	14°44'47	15°56	21°27	26°30	24°39	14° 4	15°34	6° 5	3°22	10°20	25°11	26°27	1°51	25°59	W30
T 31	12 55 25	15 <b>Y</b> 43'20	29∏12	22 <b>米</b> 59	27 <b>8</b> 38	25 <b>Y</b> 23	14 <b>8</b> 17	15 <b>≏</b> 29	6 <b>8</b> 8	3 <b>Ω</b> 22	10 <b>Υ</b> 21	25°D11	26 <b>₹</b> 24	1 <b>)</b> 58	26 <b>Y</b> 3	T 31

Delta T = 17m45s

Julian Calendar 1 March 1099 == Greg. Calendar 7 March 1099

### APRIL 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Й(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 59 22	16 <b>Y</b> 41'52	129544	24 <b>) (</b> 33	28 <b>8</b> 45	26 <b>Y</b> 7	14 <b>8</b> 30	15°R25	6 <b>8</b> 12	3°R21	10 <b>Y</b> 23	25°R11	26 <b>×</b> 121	2 <b>)</b> 5	26 <b>℃</b> 7	F 1
S 2	13 3 18	17°40'21	26°36	26° 8	29°53	26°51	14°44	15 <b>≏</b> 20	6°15	3 <b>Ω</b> 21	10°24	25 <b>₹</b> 11	26°17	2°11	26°11	S 2
S 3	13 7 15	18°38'48	10Ω46	27°46	1 <b>II</b> 0	27°34	14°57	15°16	6°18	3°21	10°26	25° 9	26°14	2°18	26°14	S 3
M 4	13 11 11	19°37'13	25°16	29°25	2° 7	28°18	15°10	15°11	6°22	3°21	10°27	25° 5	26°11	2°25	26°18	M 4
T 5	13 15 8	20°35'35	10 <b>m</b> ) 0	1 <b>Υ</b> 5	3°14	29° 2	15°24	15° 7	6°25	3°21	10°28	24°58	26° 8	2°32	26°22	T 5
W 6	13 19 5	21°33'56	24°53	2°48	4°21	29°45	15°37	15° 2	6°28	3°21	10°30	24°50	26° 5	2°38	26°26	W 6
T 7	13 23 1	22°32'14	9 <b>≏</b> 46	4°32	5°28	0 <b>8</b> 29	15°51	14°58	6°32	3°21	10°31	24°41	26° 1	2°45	26°30	T 7
F 8	13 26 58	23°30'31	24°32	6°18	6°34	1°12	16° 4	14°53	6°35	3°D21	10°32	24°31	25°58	2°52	26°34	F 8
S 9	13 30 54	24°28'45	9 <b>™</b> 1	8° 5	7°40	1°56	16°18	14°49	6°39	3°21	10°34	24°23	25°55	2°58	26°38	S 9
S 10	13 34 51	25°26'58	23° 7	9°55	8°46	2°39	16°31	14°44	6°42	3°21	10°35	24°17	25°52	3° 5	26°42	S 10
M11	13 38 47	26°25'10	6 <b>₹</b> 47	11°46	9°52	3°22	16°45	14°40	6°45	3°21	10°37	24°14	25°49	3°12	26°45	M11
T 12	13 42 44	27°23'20	20° 1	13°39	10°57	4° 5	16°58	14°35	6°49	3°21	10°38	24°D12	25°46	3°19	26°49	T 12
W13	13 46 40	28°21'28	2 <b>る</b> 50	15°33	12° 3	4°49	17°12	14°31	6°52	3°21	10°39	24°12	25°42	3°25	26°53	W13
T 14	13 50 37	29°19'35	15°18	17°30	13° 8	5°32	17°26	14°26	6°56	3°21	10°41	24°13	25°39	3°32	26°57	T 14
F 15	13 54 34	0817'40	27°29	19°28	14°13	6°15	17°40	14°22	6°59	3°21	10°42	24°R14	25°36	3°39	27° 1	F 15
S 16	13 58 30	1°15'44	9≈28	21°27	15°17	6°58	17°53	14°18	7° 3	3°22	10°43	24°14	25°33	3°45	27° 5	S 16
S 17	14 2 27	2°13'46	21°20	23°29	16°22	7°41	18° 7	14°14	7° 6	3°22	10°45	24°12	25°30	3°52	27° 9	S 17
M18	14 6 23	3°11'47	3 <b>∺</b> 11	25°32	17°26	8°24	18°21	14° 9	7°10	3°22	10°46	24° 8	25°27	3°59	27°13	M18
T 19	14 10 20	4° 9'47	15° 5	27°36	18°30	9° 7	18°35	14° 5	7°13	3°23	10°47	24° 1	25°23	4° 6	27°17	T 19
W20	14 14 16	5° 7'45	27° 4	29°42	19°33	9°50	18°49	14° 1	7°17	3°23	10°49	23°54	25°20	4°12	27°20	W20
T 21	14 18 13	6° 5'42	9 <b>Υ</b> 12	1849	20°37	10°32	19° 3	13°57	7°20	3°23	10°50	23°45	25°17	4°19	27°24	T 21
F 22	14 22 9	7° 3'37	21°32	3°58	21°40	11°15	19°16	13°53	7°24	3°24	10°51	23°36	25°14	4°26	27°28	F 22
S 23	14 26 6	8° 1'31	4 <b>8</b> 3	6° 7	22°42	11°58	19°30	13°49	7°27	3°24	10°53	23°28	25°11	4°32	27°32	S 23
S 24	14 30 3	8°59'23	16°46	8°17	23°45	12°40	19°44	13°45	7°31	3°25	10°54	23°22	25° 7	4°39	27°36	S 24
M25	14 33 59	9°57'14	29°42	10°28	24°47	13°23	19°58	13°41	7°34	3°25	10°55	23°17	25° 4	4°46	27°40	M25
T 26	14 37 56	10°55'03	12 <b>∏</b> 49	12°39	25°49	14° 6	20°12	13°37	7°37	3°26	10°56	23°15	25° 1	4°53	27°44	T 26
W27	14 41 52	11°52'51	26° 9	14°50	26°51	14°48	20°26	13°34	7°41	3°26	10°58	23°D15	24°58	4°59	27°47	W27
T 28	14 45 49	12°50'37	99540	17° 1	27°52	15°31	20°40	13°30	7°44	3°27	10°59	23°16	24°55	5° 6	27°51	T 28
F 29	14 49 45	13°48'21	23°24	19°11	28°53	16°13	20°54	13°26	7°48	3°28	11° 0	23°17	24°52	5°13	27°55	F 29
S 30	14 53 42	14846'04	7 <b>Ω</b> 19	21821	29 <b>Ⅱ</b> 54	16 <b>8</b> 55	218 8	13 <b>≏</b> 23	7 <b>8</b> 51	3 <b>Ω</b> 28	11 <b>°</b> 1	23 <b>×</b> 18	24 <b>×</b> 748	5 <b>∺</b> 19	27 <b>Y</b> 59	S 30

Delta T = 17m45s

MAY 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 57 38	15 <b>8</b> 43'44	21\$\Omega26	23829	0954	17 <b>8</b> 38	21822	13°R19	7 <b>8</b> 55	3 <b>Ω</b> 29	11 <b>°</b> 3	23°R18	24 <b>∡</b> 145	5 <b>¥</b> 26	28 <b>Y</b> 2	S 1
M 2	15 1 35	16°41'24	5 <b>m</b> 43	25°36	1°54	18°20	21°36	13 <b>≏</b> 16	7°58	3°30	11° 4	23 <b>×</b> 17	24°42	5°33	28° 6	M 2
T 3	15 5 32	17°39'01	20° 7	27°42	2°53	19° 2	21°50	13°12	8° 2	3°31	11° 5	23°14	24°39	5°40	28°10	T 3
W 4	15 9 28	18°36'37	4 <b>≏</b> 35	29°46	3°52	19°44	22° 4	13° 9	8° 5	3°31	11° 6	23°10	24°36	5°46	28°14	W 4
T 5	15 13 25	19°34'12	19° 2	1 <b>Ⅱ</b> 48	4°51	20°26	22°18	13° 6	8° 9	3°32	11° 7	23° 5	24°32	5°53	28°17	T 5
F 6	15 17 21	20°31'45	3M22	3°47	5°49	21° 8	22°32	13° 3	8°12	3°33	11°8	23° 0	24°29	6° 0	28°21	F 6
S 7	15 21 18	21°29'17	17°28	5°45	6°47	21°50	22°46	13° 0	8°15	3°34	11° 9	22°56	24°26	6° 6	28°25	S 7
S 8	15 25 14	22°26'47	1 <b>√</b> 18	7°40	7°44	22°32	23° 0	12°57	8°19	3°35	11°11	22°53	24°23	6°13	28°28	S 8
M 9	15 29 11	23°24'17	14°48	9°32	8°41	23°14	23°14	12°54	8°22	3°36	11°12	22°51	24°20	6°20	28°32	M 9
T 10	15 33 7	24°21'46	27°56	11°22	9°37	23°56	23°28	12°51	8°26	3°37	11°13	22°D51	24°17	6°27	28°36	T 10
W11	15 37 4	25°19'14	10 <b>る</b> 43	13° 9	10°33	24°38	23°42	12°48	8°29	3°38	11°14	22°52	24°13	6°33	28°39	W11
T 12	15 41 1	26°16'41	23°11	14°53	11°29	25°20	23°56	12°45	8°32	3°39	11°15	22°54	24°10	6°40	28°43	T 12
F 13	15 44 57	27°14'07	5≈24	16°35	12°24	26° 1	24°10	12°43	8°36	3°40	11°16	22°55	24° 7	6°47	28°46	F 13
S 14	15 48 54	28°11'32	17°26	18°14	13°18	26°43	24°24	12°40	8°39	3°41	11°17	22°56	24° 4	6°53	28°50	S 14
S 15	15 52 50	29° 8'56	29°21	19°50	14°12	27°25	24°38	12°38	8°42	3°42	11°18	22°R57	24° 1	7° 0	28°53	S 15
M16	15 56 47	0 <b>Ⅱ</b> 6'20	11 <b>)</b> 13	21°23	15° 5	28° 6	24°52	12°35	8°46	3°44	11°19	22°56	23°58	7° 7	28°57	M16
T 17	16 0 43	1° 3'43	23° 9	22°53	15°57	28°48	25° 6	12°33	8°49	3°45	11°20	22°55	23°54	7°14	29° 0	T 17
W18	16 440	2° 1'05	5 <b>℃</b> 11	24°20	16°49	29°29	25°20	12°31	8°52	3°46	11°21	22°53	23°51	7°20	29° 4	W18
T 19	16 8 36	2°58'27	17°24	25°44	17°41	0 <b>Ⅱ</b> 11	25°34	12°29	8°56	3°47	11°22	22°50	23°48	7°27	29° 7	T 19
F 20	16 12 33	3°55'48	29°51	27° 5	18°31	0°52	25°48	12°27	8°59	3°49	11°23	22°47	23°45	7°34	29°10	F 20
S 21	16 16 30	4°53'09	12833	28°24	19°21	1°33	26° 2	12°25	9° 2	3°50	11°24	22°44	23°42	7°40	29°14	S 21
S 22	16 20 26	5°50'29	25°32	29°39	20°11	2°15	26°16	12°23	9° 5	3°51	11°25	22°42	23°38	7°47	29°17	S 22
M23	16 24 23	6°47'48	8∏48	0951	20°59	2°56	26°30	12°21	9°8	3°53	11°26	22°41	23°35	7°54	29°20	M23
T 24	16 28 19	7°45'07	22°19	1°59	21°47	3°37	26°44	12°20	9°12	3°54	11°27	22°D41	23°32	8° 1	29°24	T 24
W25	16 32 16	8°42'25	695 4	3° 5	22°34	4°18	26°58	12°18	9°15	3°55	11°27	22°41	23°29	8° 7	29°27	W25
T 26	16 36 12	9°39'42	20° 0	4° 7	23°20	5° 0	27°12	12°17	9°18	3°57	11°28	22°42	23°26	8°14	29°30	T 26
F 27	16 40 9	10°36'58	4 <b>Ω</b> 4	5° 6	24° 5	5°41	27°25	12°15	9°21	3°58	11°29	22°43	23°23	8°21	29°33	F 27
S 28	16 44 5	11°34'14	18°15	6° 1	24°49	6°22	27°39	12°14	9°24	4° 0	11°30	22°44	23°19	8°28	29°36	S 28
S 29	16 48 2	12°31'28	2 <b>m</b> )29	6°53	25°33	7° 3	27°53	12°13	9°27	4° 1	11°31	22°44	23°16	8°34	29°40	S 29
M30	16 51 59	13°28'42	16°43	7°41	26°15	7°44	28° 7	12°12	9°30	4° 3	11°31	22°R44	23°13	8°41	29°43	M30
T 31	16 55 55	14∏25'55	0 <b>ჲ</b> 56	8925	26957	8∏24	28 <b>8</b> 20	12 <b>⊈</b> 11	9 <b>8</b> 33	4 <b>Ω</b> 4	11 <b>Y</b> 32	22 <b>×</b> 744	23 <b>×</b> 10	8 <b>)</b> 48	29 <b>Y</b> 46	T 31

Delta T = 17m44s

Julian Calendar 1 May 1099 == Greg. Calendar 7 May 1099

JUNE 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
W 1	16 59 52	15 <b>Ⅲ</b> 23'07	15 <b>♀</b> 4	995 6	27937	9耳 5	28 <b>8</b> 34	12°R10	9 <b>8</b> 36	4 <b>Ω</b> 6	11 <b>Y</b> 33	22°R43	23 <b>×</b> 7	8 <b>) (</b> 54	29 <b>Y</b> 49	W 1
T 2	17 3 48	16°20'18	29° 6	9°42	28°16	9°46	28°48	12 <b>॒</b> 9	9°39	4° 8	11°34	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	23° 4	9° 1	29°52	T 2
F 3	17 7 45	17°17'29	12 <b>M</b> 57	10°14	28°55	10°27	29° 1	12° 8	9°42	4° 9	11°34	22°42	23° 0	9° 8	29°55	F 3
S 4	17 11 41	18°14'40	26°37	10°42	29°31	11° 7	29°15	12° 8	9°45	4°11	11°35	22°41	22°57	9°15	29°57	S 4
S 5	17 15 38	19°11'50	10 <b>×</b> 2	11° 6	oΩ 7	11°48	29°28	12° 7	9°48	4°13	11°36	22°41	22°54	9°21	0 <b>8</b> 0	S 5
M 6	17 19 34	20° 8'59	23°13	11°25	0°42	12°29	29°42	12° 7	9°51	4°14	11°36	22°D41	22°51	9°28	0° 3	M 6
T 7	17 23 31	21° 6'09	6 <b>ප</b> 7	11°40	1°15	13° 9	29°56	12° 6	9°53	4°16	11°37	22°41	22°48	9°35	0° 6	T 7
W 8	17 27 28	22° 3'18	18°45	11°50	1°47	13°50	0 <b>Π</b> 9	12° 6	9°56	4°18	11°38	22°41	22°44	9°41	0° 9	W 8
T 9	17 31 24	23° 0'27	1≈ 9	11°56	2°17	14°30	0°22	12° 6	9°59	4°19	11°38	22°R41	22°41	9°48	0°11	T 9
F 10	17 35 21	23°57'36	13°20	11°R57	2°46	15°11	0°36	12°D 6	10° 2	4°21	11°39	22°41	22°38	9°55	0°14	F 10
S 11	17 39 17	24°54'45	25°21	11°54	3°13	15°51	0°49	12° 6	10° 4	4°23	11°39	22°41	22°35	10° 2	0°17	S 11
S 12	17 43 14	25°51'55	7 <b>)</b> €16	11°46	3°39	16°32	1° 2	12° 6	10° 7	4°25	11°40	22°41	22°32	10° 8	0°19	S 12
M13	17 47 10	26°49'04	19°10	11°33	4° 3	17°12	1°16	12° 7	10°10	4°27	11°40	22°40	22°29	10°15	0°22	M13
T 14	17 51 7	27°46'14	1 <b>Y</b> 5	11°16	4°26	17°52	1°29	12° 7	10°12	4°29	11°41	22°D40	22°25	10°22	0°24	T 14
W15	17 55 4	28°43'24	13° 8	10°55	4°46	18°32	1°42	12° 8	10°15	4°30	11°41	22°41	22°22	10°28	0°27	W15
T 16	17 59 0	29°40'34	25°22	10°30	5° 5	19°13	1°55	12° 8	10°18	4°32	11°42	22°41	22°19	10°35	0°29	T 16
F 17	18 2 57	0937'44	7 <b>8</b> 51	10° 2	5°22	19°53	2° 8	12° 9	10°20	4°34	11°42	22°42	22°16	10°42	0°31	F 17
S 18	18 6 53	1°34'55	20°39	9°31	5°37	20°33	2°21	12°10	10°23	4°36	11°42	22°43	22°13	10°49	0°34	S 18
S 19	18 10 50	2°32'07	3耳48	8°57	5°50	21°13	2°34	12°11	10°25	4°38	11°43	22°43	22°10	10°55	0°36	S 19
M20	18 14 46	3°29'18	17°19	8°21	6° 2	21°53	2°47	12°11	10°27	4°40	11°43	22°R44	22° 6	11° 2	0°38	M20
T 21	18 18 43	4°26'30	19911	7°43	6°11	22°33	3° 0	12°13	10°30	4°42	11°43	22°44	22° 3	11° 9	0°40	T 21
W22	18 22 39	5°23'43	15°20	7° 5	6°18	23°13	3°13	12°14	10°32	4°44	11°44	22°43	22° 0	11°16	0°43	W22
T 23	18 26 36	6°20'55	29°44	6°26	6°22	23°53	3°26	12°15	10°34	4°46	11°44	22°42	21°57	11°22	0°45	T 23
F 24	18 30 33	7°18'08	14 <b>Ω</b> 15	5°48	6°25	24°33	3°39	12°16	10°37	4°48	11°44	22°40	21°54	11°29	0°47	F 24
S 25	18 34 29	8°15'20	28°50	5°11	6°R25	25°13	3°51	12°18	10°39	4°50	11°45	22°38	21°50	11°36	0°49	S 25
S 26	18 38 26	9°12'33	13 <b>m</b> 20	4°35	6°23	25°53	4° 4	12°19	10°41	4°52	11°45	22°37	21°47	11°42	0°51	S 26
M27	18 42 22	10° 9'46	27°43	4° 2	6°18	26°32	4°17	12°21	10°43	4°54	11°45	22°36	21°44	11°49	0°53	M27
T 28	18 46 19	11° 6'59	11 <b>≏</b> 54	3°32	6°11	27°12	4°29	12°23	10°45	4°56	11°45	22°D35	21°41	11°56	0°54	T 28
W29	18 50 15	12° 4'12	25°52	3° 5	6° 2	27°52	4°42	12°25	10°47	4°58	11°45	22°36	21°38	12° 3	0°56	W29
T 30	18 54 12	139 1'25	9 <b>M</b> .36	2 <b>9</b> 43	5 <b>Ω</b> 50	28 <b>Ⅲ</b> 31	4 <b>Ⅱ</b> 54	12 <b>≏</b> 27	10 <b>8</b> 49	5 <b>Ω</b> 0	11 <b>Y</b> 46	22 <b>×</b> 37	21 <b>~</b> 35	12 <b>米</b> 9	0 <b>8</b> 58	T 30

Delta T = 17m44s

JULY 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	18 58 8	13958'39	23 <b>M</b> 5	2°R24	5°R36	29耳11	5 <b>I</b> I 6	12 <b>≏</b> 29	10851	5 <b>N</b> 2	11 <b>Y</b> 46	22 <b>×</b> 38	21 <b>~</b> 31	12 <b>)</b> 16	1 <b>8</b> 0	F 1
S 2	19 2 5	14°55'53	6 <b>₹</b> 120	29611	5 <b>Ω</b> 19	29°51	5°18	12°31	10°53	5° 4	11°46	22°39	21°28	12°23	1° 1	S 2
S 3	19 6 2	15°53'07	19°21	2° 3	5° 1	0930	5°31	12°33	10°55	5° 7	11°46	22°R40	21°25	12°30	1° 3	S 3
M 4	19 9 58	16°50'22	2 <b>ට</b> 10	2°D 1	4°40	1°10	5°43	12°35	10°57	5° 9	11°46	22°40	21°22	12°36	1° 4	M 4
T 5	19 13 55	17°47'38	14°47	2° 4	4°16	1°49	5°55	12°38	10°59	5°11	11°46	22°38	21°19	12°43	1° 6	T 5
W 6	19 17 51	18°44'54	27°12	2°13	3°51	2°29	6° 7	12°40	11° 1	5°13	11°R46	22°36	21°16	12°50	1° 7	W 6
T 7	19 21 48	19°42'11	9≈27	2°28	3°24	3° 8	6°19	12°43	11° 3	5°15	11°46	22°32	21°12	12°56	1° 9	T 7
F 8	19 25 44	20°39'28	21°32	2°49	2°54	3°47	6°30	12°45	11° 4	5°17	11°46	22°27	21° 9	13° 3	1°10	F 8
S 9	19 29 41	21°36'47	3 <b>∺</b> 31	3°16	2°24	4°27	6°42	12°48	11° 6	5°20	11°46	22°22	21° 6	13°10	1°11	S 9
S 10	19 33 37	22°34'07	15°25	3°49	1°51	5° 6	6°54	12°51	11° 7	5°22	11°46	22°18	21° 3	13°17	1°13	S 10
M11	19 37 34	23°31'27	27°17	4°28	1°18	5°45	7° 6	12°54	11° 9	5°24	11°46	22°14	21° 0	13°23	1°14	M11
T 12	19 41 31	24°28'49	9 <b>Υ</b> 11	5°13	0°43	6°24	7°17	12°57	11°11	5°26	11°46	22°11	20°56	13°30	1°15	T 12
W13	19 45 27	25°26'11 26°23'36	21°12 3 <b>8</b> 24	6° 5 7° 2	0° 7 29 <b>©</b> 30	7° 3	7°28	13° 0 13° 3	11°12	5°28 5°30	11°46	22°D10 22°10	20°53	13°37	1°16 1°17	W13 T 14
T 14 F 15	19 49 24 19 53 20	20°23'36 27°21'01	15°51	8° 4	29 <b>2</b> 630 28°53	7°43 8°22	7°40 7°51	13° 3	11°13 11°15	5°33	11°45 11°45	22°10 22°11	20°50 20°47	13°43 13°50	1°17	F 15
S 16	19 53 20	28°18'27	28°38	9°13	28°16	9° 1	8° 2	13°10	11°16	5°35	11°45	22°13	20°47 20°44	13°57	1°19	S 16
						-			_			_	-			
S 17	20 1 13	29°15'55	11 <b>II</b> 49	10°27	27°39	9°40	8°13	13°13	11°17	5°37	11°45	22°14	20°41	14° 4	1°20	S 17
M18 T 19	20 5 10 20 9 6	0 <b>Ω</b> 13'25 1°10'55	25°26 9 <b>©</b> 29	11°46 13°10	27° 2 26°25	10°19 10°58	8°24 8°35	13°17 13°21	11°19 11°20	5°39 5°42	11°45 11°44	22°R15 22°14	20°37 20°34	14°10 14°17	1°20 1°21	M18 T 19
W20	20 9 6	2° 8'27	23°56	13°10 14°39	26°23 25°49	10°38 11°37	8°46	13°21	11°20	5°44	11°44 11°44	22°14 22°11	20°34 20°31	14°17	1°21	W20
T 21	20 13 3	3° 6'00	$8\Omega 42$	16°13	25°14	12°16	8°57	13°28	11°22	5°46	11°44	22° 6	20°28	14°24	1°22	T 21
F 22	20 20 56	4° 3'33	23°39	17°50	24°41	12°54	9° 7	13°32	11°23	5°48	11°43	22° 0	20°25	14°37	1°23	F 22
S 23	20 24 53	5° 1'08	8 mp 38	19°32	24° 8	13°33	9°18	13°36	11°24	5°50	11°43	21°54	20°22	14°44	1°23	S 23
S 24	20 28 49	5°58'44	23°31	21°18	23°37	14°12	9°28	13°40	11°25	5°53	11°43	21°48	20°18	14°51	1°24	S 24
M25	20 32 46	6°56'21	<u>8</u> ඉ	23° 6	23° 8	14°51	9°39	13°44	11°26	5°55	11°42	21°43	20°15	14°57	1°24	M25
T 26	20 36 42	7°53'59	22°29	24°58	22°40	15°30	9°49	13°48	11°27	5°57	11°42	21°40	20°12	15° 4	1°24	T 26
W27	20 40 39	8°51'38	6 <b>M</b> 27	26°52	22°14	16° 8	9°59	13°52	11°28	5°59	11°42	21°D39	20° 9	15°11	1°25	W27
T 28	20 44 35	9°49'18	20° 3	28°48	21°51	16°47	10° 9	13°57	11°28	6° 2	11°41	21°40	20° 6	15°18	1°25	T 28
F 29	20 48 32	10°46'59	3 <b>.</b> ₹19	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 46	21°29	17°26	10°19	14° 1	11°29	6° 4	11°41	21°41	20° 2	15°24	1°25	F 29
S 30	20 52 29	11°44'41	16°17	2°44	21°10	18° 4	10°29	14° 6	11°30	6° 6	11°40	21°R42	19°59	15°31	1°25	S 30
S 31	20 56 25	12 <b>Ω</b> 42'25	29 <b>∡</b> 0	4Ω44	20953	18 <b>9</b> 43	10 <b>Ⅱ</b> 39	14 <b>≙</b> 10	11830	6 <b>N</b> 8	11 <b>Y</b> 40	21 <b>×</b> 742	19 <b>.7</b> 56	15 <b>¥</b> 38	1°R25	S 31

Delta T = 17m44s

Julian Calendar 1 July 1099 == Greg. Calendar 7 July 1099

#### AUGUST 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 0 22	13\$\Omega40'10	11 <b>る</b> 31	6 <b>Ω</b> 45	20°R39	199521	10 <b>Ⅱ</b> 48	14 <b>₽</b> 15	11831	6 <b>Ω</b> 10	11°R39	21°R40	19 <b>∡</b> 753	15 <b>)</b> 44	1°R25	M 1
T 2	21 4 18	14°37'55	23°52	8°46	209526	20° 0	10°58	14°20	11°32	6°13	11 <b>Y</b> 39	21 <b>~</b> 35	19°50	15°51	1 <b>8</b> 25	T 2
W 3	21 8 15	15°35'43	6≈ 4	10°46	20°17	20°38	11° 7	14°24	11°32	6°15	11°38	21°29	19°47	15°58	1°25	W 3
T 4	21 12 11	16°33'31	18° 9	12°47	20° 9	21°16	11°16	14°29	11°32	6°17	11°38	21°20	19°43	16° 5	1°25	T 4
F 5	21 16 8	17°31'22	0₩ 8	14°47	20° 4	21°55	11°25	14°34	11°33	6°19	11°37	21°10	19°40	16°11	1°24	F 5
S 6	21 20 4	18°29'13	12° 3	16°46	20° 2	22°33	11°34	14°39	11°33	6°21	11°36	20°59	19°37	16°18	1°24	S 6
S 7	21 24 1	19°27'07	23°55	18°45	20°D 1	23°12	11°43	14°44	11°33	6°24	11°36	20°48	19°34	16°25	1°24	S 7
M 8	21 27 58	20°25'02	5 <b>Ƴ</b> 47	20°43	20° 3	23°50	11°52	14°49	11°34	6°26	11°35	20°39	19°31	16°32	1°23	M 8
T 9	21 31 54	21°22'59	17°41	22°40	20° 8	24°28	12° 1	14°54	11°34	6°28	11°34	20°32	19°28	16°38	1°23	T 9
W10	21 35 51	22°20'58	29°40	24°36	20°14	25° 6	12° 9	14°59	11°34	6°30	11°34	20°27	19°24	16°45	1°22	W10
T 11	21 39 47	23°18'58	11850	26°30	20°23	25°44	12°18	15° 5	11°34	6°32	11°33	20°24	19°21	16°52	1°22	T 11
F 12	21 43 44	24°17'01	24°13	28°24	20°34	26°23	12°26	15°10	11°R34	6°34	11°32	20°D24	19°18	16°58	1°21	F 12
S 13	21 47 40	25°15'06	6耳56	0 <b>m</b> ) 17	20°47	27° 1	12°34	15°16	11°34	6°37	11°32	20°24	19°15	17° 5	1°20	S 13
S 14	21 51 37	26°13'13	20° 2	2° 8	21° 2	27°39	12°42	15°21	11°34	6°39	11°31	20°R24	19°12	17°12	1°19	S 14
M15	21 55 33	27°11'22	3 <b>9</b> 36	3°58	21°19	28°17	12°50	15°27	11°34	6°41	11°30	20°24	19°8	17°19	1°19	M15
T 16	21 59 30	28° 9'32	17°39	5°47	21°38	28°55	12°57	15°32	11°33	6°43	11°29	20°21	19° 5	17°25	1°18	T 16
W17	22 3 27	29° 7'45	$2\Omega 10$	7°34	21°59	29°33	13° 5	15°38	11°33	6°45	11°29	20°16	19° 2	17°32	1°17	W17
T 18	22 7 23	0 <b>m</b> ) 6'00	17° 4	9°21	22°22	0Ω11	13°12	15°43	11°33	6°47	11°28	20° 8	18°59	17°39	1°16	T 18
F 19	22 11 20	1° 4'16	2 Mp 16	11° 6	22°46	0°49	13°20	15°49	11°33	6°49	11°27	19°59	18°56	17°46	1°15	F 19
S 20	22 15 16	2° 2'35	17°33	12°50	23°12	1°27	13°27	15°55	11°32	6°51	11°26	19°48	18°53	17°52	1°14	S 20
S 21	22 19 13	3° 0'55	2 <b>≏</b> 44	14°33	23°40	2° 5	13°34	16° 1	11°32	6°53	11°25	19°38	18°49	17°59	1°12	S 21
M22	22 23 9	3°59'16	17°40	16°15	24° 9	2°42	13°41	16° 7	11°31	6°55	11°24	19°30	18°46	18° 6	1°11	M22
T 23	22 27 6	4°57'40	2 <b>M</b> .13	17°55	24°39	3°20	13°47	16°13	11°31	6°57	11°23	19°24	18°43	18°12	1°10	T 23
W24	22 31 2	5°56'05	16°19	19°35	25°11	3°58	13°54	16°19	11°30	6°59	11°23	19°21	18°40	18°19	1° 9	W24
T 25	22 34 59	6°54'32	29°58	21°13	25°45	4°36	14° 0	16°25	11°29	7° 1	11°22	19°20	18°37	18°26	1° 7	T 25
F 26	22 38 56	7°53'00	13 <b>×</b> 12	22°50	26°20	5°14	14° 6	16°31	11°29	7° 3	11°21	19°20	18°33	18°33	1° 6	F 26
S 27	22 42 52	8°51'30	26° 3	24°27	26°56	5°51	14°13	16°37	11°28	7° 5	11°20	19°20	18°30	18°39	1° 4	S 27
S 28	22 46 49	9°50'02	8 <b>궁</b> 37	26° 2	27°33	6°29	14°18	16°43	11°27	7° 7	11°19	19°18	18°27	18°46	1° 3	S 28
M29	22 50 45	10°48'35	20°56	27°36	28°12	7° 6	14°24	16°50	11°26	7° 9	11°18	19°15	18°24	18°53	1° 1	M29
T 30	22 54 42	11°47'10	3≈ 6	29° 9	28°51	7°44	14°30	16°56	11°26	7°11	11°17	19° 9	18°21	18°59	1° 0	T 30
W31	22 58 38	12 <b>m</b> )45'47	15≈ 8	0 <b>≏</b> 41	29932	8 <b>Ω</b> 22	14 <b>Ⅱ</b> 35	17 <b>♀</b> 2	11825	7 <b>Ω</b> 13	11 <b>Y</b> 16	19 <b>×7</b> 0	18 <b>才</b> 18	19 <b>米</b> 6	0 <b>8</b> 58	W31

Delta T = 17m44s

SEPTEMBER 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	#	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 2 35	13 Mp 44'26	27≈ 5	2 <b>ჲ</b> 12	0Ω14	8 <b>Ω</b> 59	14∏40	17 <b>♀</b> 9	11°R24	7 <b>Ω</b> 15	11°R15	18°R48	18 <b>√</b> 14	19 <b>)</b> 13	0°R56	T 1
F 2	23 631	14°43'06	9 <b>米</b> 0	3°42	0°57	9°36	14°45	17°15	11823	7°17	11 <b>Y</b> 14	18 <b>×</b> 34	18°11	19°20	0 <b>8</b> 54	F 2
S 3	23 10 28	15°41'49	20°53	5°11	1°41	10°14	14°50	17°22	11°22	7°19	11°13	18°20	18° 8	19°26	0°52	S 3
S 4	23 14 25	16°40'34	2 <b>Υ</b> 45	6°39	2°26	10°51	14°55	17°28	11°20	7°20	11°12	18° 6	18° 5	19°33	0°51	S 4
M 5	23 18 21	17°39'20	14°39	8° 6	3°11	11°29	15° 0	17°35	11°19	7°22	11°11	17°53	18° 2	19°40	0°49	M 5
T 6	23 22 18	18°38'09	26°36	9°32	3°58	12° 6	15° 4	17°41	11°18	7°24	11°10	17°43	17°59	19°47	0°47	T 6
W 7	23 26 14	19°37'00	8 <b>8</b> 38	10°56	4°46	12°43	15° 8	17°48	11°17	7°26	11° 9	17°36	17°55	19°53	0°45	W 7
T 8	23 30 11	20°35'54	20°49	12°20	5°34	13°21	15°12	17°54	11°16	7°27	11° 8	17°31	17°52	20° 0	0°43	T 8
F 9	23 34 7	21°34'50	3 <b>I</b> I13	13°43	6°24	13°58	15°16	18° 1	11°14	7°29	11° 7	17°29	17°49	20° 7	0°40	F 9
S 10	23 38 4	22°33'48	15°52	15° 4	7°14	14°35	15°20	18° 8	11°13	7°31	11° 6	17°29	17°46	20°13	0°38	S 10
S 11	23 42 0	23°32'48	28°53	16°24	8° 5	15°12	15°23	18°15	11°11	7°33	11° 5	17°29	17°43	20°20	0°36	S 11
M12	23 45 57	24°31'51	129519	17°43	8°56	15°49	15°27	18°21	11°10	7°34	11° 3	17°28	17°39	20°27	0°34	M12
T 13	23 49 53	25°30'57	26°13	19° 1	9°48	16°27	15°30	18°28	11°8	7°36	11° 2	17°25	17°36	20°34	0°32	T 13
W14	23 53 50	26°30'04	10 <b>Ω</b> 35	20°17	10°41	17° 4	15°33	18°35	11° 7	7°38	11° 1	17°20	17°33	20°40	0°29	W14
T 15	23 57 47	27°29'14	25°24	21°32	11°35	17°41	15°35	18°42	11° 5	7°39	11° 0	17°12	17°30	20°47	0°27	T 15
F 16	0 1 43	28°28'26	10 <b>m</b> y32	22°45	12°29	18°18	15°38	18°49	11° 4	7°41	10°59	17° 2	17°27	20°54	0°25	F 16
S 17	0 5 40	29°27'40	25°51	23°56	13°24	18°55	15°40	18°56	11° 2	7°42	10°58	16°51	17°24	21° 1	0°22	S 17
S 18	0 9 36	0 <b>ჲ</b> 26'57	11 <b>♀</b> 9	25° 6	14°19	19°32	15°42	19° 3	11° 0	7°44	10°57	16°40	17°20	21° 7	0°20	S 18
M19	0 13 33	1°26'15	26°14	26°14	15°15	20° 9	15°44	19°10	10°59	7°45	10°56	16°31	17°17	21°14	0°17	M19
T 20	0 17 29	2°25'36	10 <b>M</b> 58	27°20	16°12	20°45	15°46	19°17	10°57	7°47	10°55	16°25	17°14	21°21	0°15	T 20
W21	0 21 26	3°24'58	25°15	28°24	17° 9	21°22	15°48	19°24	10°55	7°48	10°53	16°21	17°11	21°27	0°12	W21
T 22	0 25 22	4°24'22	9 <b>×</b> 7 2	29°25	18° 6	21°59	15°49	19°31	10°53	7°50	10°52	16°19	17° 8	21°34	0°10	T 22
F 23	0 29 19	5°23'48	22°21	0 <b>M</b> 24	19° 5	22°36	15°50	19°38	10°51	7°51	10°51	16°D19	17° 5	21°41	0° 7	F 23
S 24	0 33 16	6°23'16	5 <b>ਰ</b> 15	1°20	20° 3	23°12	15°51	19°45	10°49	7°52	10°50	16°R19	17° 1	21°48	0° 4	S 24
S 25	0 37 12	7°22'46	17°47	2°12	21° 2	23°49	15°52	19°52	10°47	7°54	10°49	16°19	16°58	21°54	0° 2	S 25
M26	0 41 9	8°22'17	0≈ 4	3° 1	22° 2	24°26	15°53	19°59	10°45	7°55	10°48	16°17	16°55	22° 1	29 <b>Y</b> 59	M26
T 27	0 45 5	9°21'50	12° 8	3°47	23° 2	25° 2	15°53	20° 6	10°43	7°56	10°46	16°12	16°52	22° 8	29°56	T 27
W28	0 49 2	10°21'25	24° 6	4°28	24° 2	25°39	15°R53	20°13	10°41	7°57	10°45	16° 4	16°49	22°14	29°53	W28
T 29	0 52 58	11°21'02	5 <b>)</b> (59	5° 5	25° 3	26°15	15°53	20°20	10°39	7°59	10°44	15°55	16°45	22°21	29°51	T 29
F 30	0 56 55	12 <b>≏</b> 20'41	17 <b>米</b> 51	5 <b>M</b> .36	26⋒ 4	26 <b>Ω</b> 52	15 <b>Ⅱ</b> 53	20 <b>≏</b> 28	10 <b>8</b> 37	8 <b>N</b> 0	10 <b>Y</b> 43	15 <b>∡</b> 743	16 <b>₹</b> 42	22 <b>)</b> 28	29 <b>Y</b> 48	F 30

Delta T = 17m43s

Julian Calendar 1 Sept. 1099 == Greg. Calendar 7 Sept. 1099

#### OCTOBER 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	P 2	U	Ω	ţ	Š	Day
S 1	1 0 51	13 <b>≏</b> 20'22	29 <b>) (</b> 44	6M 2	27 <b>N</b> 5	27 <b>\O</b> 28	15°R52	20 <b>≏</b> 35	10°R35	8 <b>N</b> 1	10°R42	15°R31	16 <b>₮</b> 39	22 <b>)</b> 35	29°R45	S 1
S 2	1 4 48	14°20'04	11 <b>Y</b> 40	6°22	28° 7	28° 5	15耳52	20°42	10833	8° 2	10 <b>Y</b> 41	15 <b>~</b> 19	16°36	22°41	29 <b>Y</b> 42	S 2
M 3	1 8 45	15°19'49	23°39	6°35	29°10	28°41	15°51	20°49	10°31	8° 3	10°40	15° 8	16°33	22°48	29°39	M 3
T 4	1 12 41	16°19'36	5 <b>8</b> 44	6°R42	0 <b>m</b> ) 12	29°18	15°50	20°56	10°29	8° 4	10°38	14°59	16°30	22°55	29°36	T 4
W 5	1 16 38	17°19'25	17°56	6°40	1°15	29°54	15°49	21° 3	10°26	8° 5	10°37	14°53	16°26	23° 2	29°33	W 5
T 6	1 20 34	18°19'16	0 <b>I</b> I16	6°30	2°19	0 <b>m</b> y30	15°47	21°11	10°24	8° 6	10°36	14°50	16°23	23° 8	29°31	T 6
F 7	1 24 31	19°19'09	12°47	6°11	3°22	1° 6	15°46	21°18	10°22	8° 7	10°35	14°D49	16°20	23°15	29°28	F 7
S 8	1 28 27	20°19'05	25°32	5°43	4°27	1°42	15°44	21°25	10°20	8° 8	10°34	14°49	16°17	23°22	29°25	S 8
S 9	1 32 24	21°19'02	8933	5° 6	5°31	2°19	15°42	21°32	10°17	8° 9	10°33	14°50	16°14	23°28	29°22	S 9
M10	1 36 20	22°19'02	21°55	4°20	6°36	2°55	15°40	21°39	10°15	8°10	10°32	14°R51	16°10	23°35	29°19	M10
T 11	1 40 17	23°19'04	5 <b>Ω</b> 40	3°25	7°41	3°31	15°37	21°47	10°13	8°11	10°31	14°50	16° 7	23°42	29°16	T 11
W12	1 44 14	24°19'09	19°48	2°22	8°46	4° 7	15°35	21°54	10°10	8°12	10°29	14°47	16° 4	23°49	29°13	W12
T 13	1 48 10	25°19'15	4 Mp 20	1°12	9°51	4°43	15°32	22° 1	10° 8	8°13	10°28	14°42	16° 1	23°55	29°10	T 13
F 14	1 52 7	26°19'24	19°10	29 <b>≙</b> 57	10°57	5°19	15°29	22° 8	10° 5	8°13	10°27	14°36	15°58	24° 2	29° 7	F 14
S 15	1 56 3	27°19'35	4 <b>₾</b> 13	28°40	12° 3	5°55	15°26	22°15	10° 3	8°14	10°26	14°28	15°55	24° 9	29° 4	S 15
S 16	2 0 0	28°19'47	19°19	27°21	13°10	6°30	15°22	22°23	10° 1	8°15	10°25	14°21	15°51	24°15	29° 1	S 16
M17	2 3 56	29°20'02	4 <b>M</b> L18	26° 5	14°16	7° 6	15°19	22°30	9°58	8°15	10°24	14°15	15°48	24°22	28°58	M17
T 18	2 7 53	0 <b>M</b> 20'19	19° 1	24°52	15°23	7°42	15°15	22°37	9°56	8°16	10°23	14°10	15°45	24°29	28°55	T 18
W19	2 11 49	1°20'37	3 <b>₹</b> 21	23°47	16°30	8°18	15°11	22°44	9°53	8°17	10°22	14° 8	15°42	24°36	28°52	W19
T 20	2 15 46	2°20'57	17°15	22°49	17°37	8°53	15° 7	22°51	9°51	8°17	10°21	14°D 7	15°39	24°42	28°49	T 20
F 21	2 19 42	3°21'18	0 <b>궁</b> 41	22° 2	18°45	9°29	15° 2	22°58	9°48	8°18	10°20	14° 8	15°36	24°49	28°46	F 21
S 22	2 23 39	4°21'41	13°41	21°25	19°53	10° 4	14°58	23° 6	9°46	8°18	10°19	14°10	15°32	24°56	28°43	S 22
S 23	2 27 36	5°22'06	26°18	21° 1	21° 0	10°40	14°53	23°13	9°43	8°19	10°18	14°11	15°29	25° 3	28°40	S 23
M24	2 31 32	6°22'31	8 <b>≈</b> 37	20°47	22° 9	11°15	14°48	23°20	9°41	8°19	10°17	14°R12	15°26	25° 9	28°37	M24
T 25	2 35 29	7°22'59	20°42	20°D46	23°17	11°51	14°43	23°27	9°38	8°19	10°16	14°11	15°23	25°16	28°34	T 25
W26	2 39 25	8°23'27	2 <b>)</b> 39	20°55	24°25	12°26	14°38	23°34	9°36	8°20	10°15	14° 8	15°20	25°23	28°31	W26
T 27	2 43 22	9°23'57	14°31	21°15	25°34	13° 1	14°33	23°41	9°33	8°20	10°14	14° 3	15°16	25°29	28°28	T 27
F 28	2 47 18	10°24'28	26°23	21°44	26°43	13°36	14°27	23°48	9°31	8°20	10°13	13°58	15°13	25°36	28°25	F 28
S 29	2 51 15	11°25'01	8 <b>Ƴ</b> 18	22°21	27°52	14°12	14°21	23°55	9°28	8°21	10°12	13°52	15°10	25°43	28°22	S 29
S 30	2 55 11	12°25'35	20°18	23° 6	29° 1	14°47	14°16	24° 2	9°26	8°21	10°11	13°46	15° 7	25°50	28°19	S 30
M31	2 59 8	13M26'10	2 <b>8</b> 26	23 <b>≏</b> 58	0 <b>ჲ</b> 11	15 <b>M</b> 22	14 <b>Ⅱ</b> 10	24 <b>♀</b> 9	9 <b>8</b> 23	8 <b>Ω</b> 21	10 <b>Υ</b> 10	13 <b>~</b> 41	15 <b>才</b> 4	25 <b>米</b> 56	28 <b>Υ</b> 16	M31

Delta T = 17m43s

NOVEMBER 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	3 3 5	14 <b>M</b> 26'48	14842	24₽56	1 <b>≏</b> 20	15 <b>m</b> 57	14°R 4	24₽16	9°R21	8 <b>N</b> 21	10°R 9	13°R36	15 <b>×</b> 7 1	26 <b>)</b> 3	28°R14	T 1
W 2	3 7 1	15°27'26	27° 8	25°59	2°30	16°32	13耳57	24°23	9 <b>8</b> 18	8°21	10 <b>Y</b> 8	13 <b>×</b> 34	14°57	26°10	28 <b>Y</b> 11	W 2
T 3	3 10 58	16°28'06	9 <b>Ⅱ</b> 45	27° 7	3°40	17° 7	13°51	24°30	9°16	8°21	10° 7	13°D33	14°54	26°16	28° 8	T 3
F 4	3 14 54	17°28'48	22°34	28°18	4°50	17°41	13°44	24°36	9°13	8°21	10° 6	13°33	14°51	26°23	28° 5	F 4
S 5	3 18 51	18°29'31	5934	29°33	6° 0	18°16	13°38	24°43	9°11	8°R21	10° 5	13°34	14°48	26°30	28° 2	S 5
S 6	3 22 47	19°30'16	18°49	0 <b>M</b> .50	7°10	18°51	13°31	24°50	9°8	8°21	10° 4	13°36	14°45	26°37	28° 0	S 6
M 7	3 26 44	20°31'02	2 <b>Ω</b> 18	2°11	8°21	19°25	13°24	24°57	9° 6	8°21	10° 4	13°37	14°42	26°43	27°57	M 7
T 8	3 30 40	21°31'50	16° 2	3°33	9°32	20° 0	13°17	25° 4	9° 4	8°21	10° 3	13°R38	14°38	26°50	27°54	T 8
W 9	3 34 37	22°32'40	0Mp 2	4°56	10°42	20°35	13°10	25°10	9° 1	8°21	10° 2	13°38	14°35	26°57	27°51	W 9
T 10	3 38 34	23°33'31	14°18	6°22	11°53	21° 9	13° 2	25°17	8°59	8°21	10° 1	13°37	14°32	27° 4	27°49	T 10
F 11	3 42 30	24°34'23	28°45	7°48	13° 4	21°43	12°55	25°24	8°56	8°21	10° 0	13°35	14°29	27°10	27°46	F 11
S 12	3 46 27	25°35'17	13 <b>≏</b> 22	9°16	14°15	22°18	12°48	25°30	8°54	8°21	10° 0	13°33	14°26	27°17	27°44	S 12
S 13	3 50 23	26°36'13	28° 1	10°44	15°27	22°52	12°40	25°37	8°52	8°20	9°59	13°30	14°22	27°24	27°41	S 13
M14	3 54 20	27°37'09	12 <b>M</b> 37	12°13	16°38	23°26	12°32	25°43	8°49	8°20	9°58	13°28	14°19	27°30	27°39	M14
T 15	3 58 16	28°38'07	27° 3	13°43	17°50	24° 0	12°25	25°50	8°47	8°20	9°57	13°27	14°16	27°37	27°36	T 15
W16	4 2 13	29°39'06	11 <b>人</b> 12	15°14	19° 1	24°34	12°17	25°56	8°45	8°19	9°57	13°D26	14°13	27°44	27°34	W16
T 17	4 6 9	0 <b>₮</b> 40'06	25° 1	16°44	20°13	25° 8	12° 9	26° 2	8°42	8°19	9°56	13°26	14°10	27°51	27°31	T 17
F 18	4 10 6	1°41'07	8 <b>궁</b> 27	18°15	21°25	25°42	12° 1	26° 9	8°40	8°19	9°55	13°27	14° 7	27°57	27°29	F 18
S 19	4 14 3	2°42'09	21°31	19°47	22°37	26°16	11°53	26°15	8°38	8°18	9°55	13°28	14° 3	28° 4	27°27	S 19
S 20	4 17 59	3°43'11	4≈13	21°19	23°49	26°50	11°45	26°21	8°36	8°18	9°54	13°29	14° 0	28°11	27°24	S 20
M21	4 21 56	4°44'14	16°36	22°51	25° 1	27°23	11°37	26°27	8°33	8°17	9°53	13°30	13°57	28°17	27°22	M21
T 22	4 25 52	5°45'17	28°45	24°23	26°13	27°57	11°29	26°34	8°31	8°17	9°53	13°31	13°54	28°24	27°20	T 22
W23	4 29 49	6°46'21	10 <b>米</b> 43	25°55	27°25	28°30	11°21	26°40	8°29	8°16	9°52	13°R31	13°51	28°31	27°18	W23
T 24	4 33 45	7°47'26	22°36	27°27	28°37	29° 4	11°13	26°46	8°27	8°15	9°52	13°30	13°47	28°38	27°16	T 24
F 25	4 37 42	8°48'31	4 <b>Υ</b> 28	29° 0	29°50	29°37	11° 5	26°52	8°25	8°15	9°51	13°30	13°44	28°44	27°13	F 25
S 26	4 41 38	9°49'36	16°24	0 <b>,₹</b> 33	1M 2	0 <b>ჲ</b> 10	10°56	26°58	8°23	8°14	9°51	13°29	13°41	28°51	27°11	S 26
S 27	4 45 35	10°50'42	28°28	2° 6	2°15	0°43	10°48	27° 4	8°21	8°13	9°50	13°29	13°38	28°58	27° 9	S 27
M28	4 49 32	11°51'48	10842	3°39	3°28	1°16	10°40	27° 9	8°19	8°12	9°50	13°29	13°35	29° 4	27° 8	M28
T 29	4 53 28	12°52'55	23° 9	5°12	4°40	1°49	10°32	27°15	8°17	8°12	9°49	13°29	13°32	29°11	27° 6	T 29
W30	4 57 25	13 <b>×7</b> 54'02	5 <b>Ⅱ</b> 51	6 <b>₹</b> 145	5 <b>M</b> 53	2 <b>≏</b> 22	10 <b>Ⅱ</b> 24	27 <b>≏</b> 21	8 <b>8</b> 15	8 <b>N</b> 11	9 <b>Υ</b> 49	13°D29	13 <b>∡</b> 28	29 <b>米</b> 18	27 <b>Y</b> 4	W30

Delta T = 17m43s

Julian Calendar 1 Nov. 1099 == Greg. Calendar 7 Nov. 1099

#### DECEMBER 1099 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 1 21	14 <b>×7</b> 55'10	18 <b>Ⅱ</b> 48	8 <b>才</b> 19	7 <b>™</b> 6	2 <b>≏</b> 55	10°R16	27 <b></b> 26	8°R13	8°R10	9°R49	13°R29	13 <b>×</b> 25	29 <b>米</b> 25	27°R 2	T 1
F 2	5 5 18	15°56'19	2 <b>95</b> 0	9°52	8°19	3°28	10耳 8	27°32	8811	$8\Omega$ 9	9 <b>Ƴ</b> 48	13 <b>×</b> 28	13°22	29°31	27 <b>Υ</b> 0	F 2
S 3	5 9 14	16°57'27	15°26	11°26	9°32	4° 0	10° 0	27°38	8°10	8° 8	9°48	13°28	13°19	29°38	26°59	S 3
S 4	5 13 11	17°58'37	29° 5	13° 0	10°45	4°33	9°52	27°43	8° 8	8° 7	9°48	13°28	13°16	29°45	26°57	S 4
M 5	5 17 8	18°59'47	$12\Omega55$	14°34	11°58	5° 5	9°44	27°48	8° 6	8° 6	9°47	13°27	13°13	29°52	26°55	M 5
T 6	5 21 4	20° 0'57	26°53	16° 9	13°11	5°38	9°36	27°54	8° 4	8° 5	9°47	13°27	13° 9	29°58	26°54	T 6
W 7	5 25 1	21° 2'08	10 <b>m</b> 58	17°43	14°24	6°10	9°28	27°59	8° 3	8° 4	9°47	13°26	13° 6	0 <b>Υ</b> 5	26°52	W 7
T 8	5 28 57	22° 3'19	25° 8	19°18	15°38	6°42	9°20	28° 4	8° 1	8° 3	9°46	13°D26	13° 3	0°12	26°51	T 8
F 9	5 32 54	23° 4'31	9 <b>₽</b> 20	20°54	16°51	7°14	9°12	28° 9	8° 0	8° 2	9°46	13°26	13° 0	0°18	26°50	F 9
S 10	5 36 50	24° 5'44	23°33	22°29	18° 4	7°46	9° 5	28°14	7°58	8° 1	9°46	13°27	12°57	0°25	26°48	S 10
S 11	5 40 47	25° 6'57	7 <b>M</b> .43	24° 5	19°18	8°17	8°57	28°19	7°57	8° 0	9°46	13°28	12°53	0°32	26°47	S 11
M12	5 44 43	26° 8'10	21°49	25°41	20°31	8°49	8°49	28°24	7°55	7°59	9°46	13°29	12°50	0°39	26°46	M12
T 13	5 48 40	27° 9'24	5 <b>₹</b> 46	27°17	21°45	9°21	8°42	28°29	7°54	7°58	9°45	13°30	12°47	0°45	26°45	T 13
W14	5 52 37	28°10'38	19°32	28°54	22°58	9°52	8°35	28°34	7°52	7°57	9°45	13°R30	12°44	0°52	26°44	W14
T 15	5 56 33	29°11'51	3 <b>る</b> 3	0 <b>궁</b> 31	24°12	10°23	8°28	28°39	7°51	7°55	9°45	13°29	12°41	0°59	26°43	T 15
F 16	6 0 30	0 <b>궁</b> 13'05	16°19	2° 9	25°26	10°54	8°20	28°43	7°50	7°54	9°45	13°27	12°38	1° 5	26°42	F 16
S 17	6 4 26	1°14'19	29°16	3°47	26°39	11°25	8°13	28°48	7°49	7°53	9°45	13°25	12°34	1°12	26°41	S 17
S 18	6 8 23	2°15'32	11 <b>≈</b> 57	5°25	27°53	11°56	8° 7	28°52	7°47	7°52	9°45	13°22	12°31	1°19	26°40	S 18
M19	6 12 19	3°16'44	24°21	7° 4	29° 7	12°27	8° 0	28°57	7°46	7°50	9°D45	13°19	12°28	1°26	26°39	M19
T 20	6 16 16	4°17'57	6 <b>)</b> €31	8°43	0 <b>₹</b> 21	12°58	7°53	29° 1	7°45	7°49	9°45	13°16	12°25	1°32	26°39	T 20
W21	6 20 12	5°19'08	18°31	10°22	1°35	13°28	7°47	29° 5	7°44	7°48	9°45	13°14	12°22	1°39	26°38	W21
T 22	6 24 9	6°20'19	0 <b>Υ</b> 24	12° 2	2°48	13°58	7°40	29° 9	7°43	7°46	9°45	13°13	12°19	1°46	26°37	T 22
F 23	6 28 6	7°21'30	12°16	13°42	4° 2	14°28	7°34	29°13	7°42	7°45	9°45	13°D12	12°15	1°52	26°37	F 23
S 24	6 32 2	8°22'40	24°11	15°22	5°16	14°59	7°28	29°17	7°41	7°43	9°45	13°13	12°12	1°59	26°36	S 24
S 25	6 35 59	9°23'49	6 <b>8</b> 14	17° 3	6°30	15°28	7°22	29°21	7°41	7°42	9°46	13°15	12° 9	2° 6	26°36	S 25
M26	6 39 55	10°24'58	18°29	18°44	7°44	15°58	7°17	29°25	7°40	7°41	9°46	13°17	12° 6	2°13	26°36	M26
T 27	6 43 52	11°26'06	1 <b>II</b> 2	20°25	8°58	16°28	7°11	29°29	7°39	7°39	9°46	13°18	12° 3	2°19	26°35	T 27
W28	6 47 48	12°27'13	13°54	22° 6	10°12	16°57	7° 6	29°32	7°38	7°38	9°46	13°R19	11°59	2°26	26°35	W28
T 29	6 51 45	13°28'19	27° 7	23°48	11°26	17°26	7° 0	29°36	7°38	7°36	9°46	13°18	11°56	2°33	26°35	T 29
F 30	6 55 41	14°29'25	109541	25°29	12°40	17°55	6°55	29°39	7°37	7°35	9°47	13°16	11°53	2°39	26°35	F 30
S 31	6 59 38	15 <b>ට</b> 30'30	24934	27 <b>궁</b> 10	13 <b>×</b> 754	18 <b>≏</b> 24	6 <b>Ⅱ</b> 50	29 <b>≏</b> 43	7 <b>8</b> 37	7 <b>Ω</b> 33	9 <b>Ƴ</b> 47	13 <b>×</b> 12	11 <b>∡</b> 750	2 <b>Υ</b> 46	26°D35	S 31

Delta T = 17m43s