

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1417

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 1417 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	ę k	Day
F 1	7 16 12	19 <b>る</b> 36'04	15 <b>Ⅱ</b> 39	3°R 5	0≈47	11 <b>米</b> 9	24≈15	3°R49	26≈53	13°R44	21°R14	2°R 4	0 <b>₹</b> 26	2≈ 2	24 <b>×</b> 16	F 1
S 2	7 20 9	20°37'09	0928	2≈36	2° 2	11°54	24°28	3 <b>Ω</b> 45	26°56	139542	21 <b>I</b> I13	2 <b>₹</b> 2	0°23	2° 9	24°22	S 2
S 3	7 24 6	21°38'13	15°37	1°55	3°17	12°40	24°41	3°40	26°59	13°41	21°12	1°56	0°20	2°16	24°28	S 3
M 4	7 28 2	22°39'16	0 <b>Ω</b> 56	1° 4	4°32	13°25	24°55	3°35	27° 2	13°39	21°11	1°49	0°16	2°23	24°34	M 4
T 5	7 31 59	23°40'18	16°14	0° 4	5°48	14°10	25° 8	3°30	27° 5	13°37	21°10	1°41	0°13	2°29	24°40	T 5
W 6	7 35 55	24°41'20	1 <b>m</b> ) 19	28 <b>궁</b> 56	7° 3	14°55	25°21	3°26	27° 8	13°36	21° 9	1°33	0°10	2°36	24°46	W 6
T 7	7 39 52	25°42'21	16° 4 0 <b>Ω</b> 21	27°44 26°28	8°18	15°40	25°35	3°21	27°11	13°34	21° 8	1°26 1°20	0° 7 0° 4	2°43	24°52	T 7 F 8
F 8 S 9	7 43 48 7 47 45	26°43'21 27°44'21	14°10	26°28 25°12	9°33 10°48	16°26 17°11	25°48 26° 2	3°16 3°11	27°14 27°18	13°32 13°31	21° 7 21° 6	1°20 1°17	0° 4 0° 0	2°49 2°56	24°58 25° 3	F 8 S 9
							_				_					l I
S 10	7 51 41	28°45'20	27°30	23°57	12° 4	17°56	26°16	3° 6	27°21	13°29	21° 5	1°D16	29M57	3° 3	25° 9	S 10
M11 T 12	7 55 38 7 59 35	29°46'19	10 <b>M</b> .26 23° 0	22°46 21°41	13°19 14°34	18°41 19°26	26°29	3° 1	27°24 27°27	13°27 13°26	21° 4 21° 3	1°17 1°18	29°54 29°51	3° 9 3°16	25°15 25°20	M11 T 12
W13	8 3 31	0 <b>≈</b> 47'16 1°48'14	5×718	21°41 20°41	14°34 15°49	20°11	26°43 26°57	2°56 2°51	27°30	13°24	21° 3	1°R18	29°48	3°23	25°26	W13
T 14	8 7 28	2°49'10	17°24	19°50	13 49 17° 4	20°56	20°37	2°46	27°33	13°23	21° 1	1°16	29°45	3°30	25°31	T 14
F 15	8 11 24	3°50'06	29°22	19° 6	18°19	21°41	27°25	2°41	27°37	13°21	21° 1	1°12	29°41	3°36	25°37	F 15
S 16	8 15 21	4°51'00	11 <b>중</b> 16	18°31	19°34	22°26	27°38	2°37	27°40	13°19	21° 0	1° 6	29°38	3°43	25°42	S 16
S 17	8 19 17	5°51'54	23° 7	18° 5	20°49	23°10	27°52	2°32	27°43	13°18	20°59	0°56	29°35	3°50	25°48	S 17
M18	8 23 14	6°52'46	4≈58	17°47	22° 4	23°55	28° 6	2°27	27°46	13°16	20°58	0°44	29°32	3°56	25°53	M18
T 19	8 27 11	7°53'38	16°50	17°38	23°19	24°40	28°20	2°22	27°50	13°15	20°57	0°31	29°29	4° 3	25°58	T 19
W20	8 31 7	8°54'27	28°44	17°D36	24°34	25°25	28°34	2°17	27°53	13°13	20°57	0°17	29°26	4°10	26° 4	W20
T 21	8 35 4	9°55'16	10 <b>)</b> (43	17°42	25°49	26°10	28°49	2°12	27°56	13°12	20°56	0° 4	29°22	4°17	26° 9	T 21
F 22	8 39 0	10°56'03	22°47 4 <b>Y</b> 59	17°54	27° 4	26°54 27°39	29° 3 29°17	2° 7 2° 2	28° 0 28° 3	13°10 13° 9	20°55	29M53	29°19	4°23	26°14	F 22 S 23
S 23	8 42 57	11°56'49		18°13	28°19						20°54	29°45	29°16	4°30	26°19	
S 24	8 46 53	12°57'33	17°21	18°37	29°34	28°24	29°31	1°58	28° 6	13° 8	20°54	29°39	29°13	4°37	26°24	S 24
M25 T 26	8 50 50	13°58'15 14°58'56	29°59 12 <b>8</b> 54	19° 7 19°42	0 <b>)</b> (49 2° 4	29° 8 29°53	29°45 29°59	1°53 1°48	28°10 28°13	13° 6 13° 5	20°53 20°52	29°37 29°D36	29°10 29° 6	4°43 4°50	26°29 26°34	M25 T 26
W27	8 54 46 8 58 43	14°58'56 15°59'35	26°11	20°22	3°19	$0\mathbf{Y}_{37}$	0 <del>)(</del> 14	1°48 1°43	28°16	13° 3	20°52 20°52	29°R36	29° 6	4°57	26°34 26°39	W27
T 28	9 2 39	13 39 33 17° 0'12	20 11 9 <b>∏</b> 54	20°22 21° 5	4°33	1°22	0°28	1°39	28°20	13° 2	20°51	29°36	29° 0	5° 4	26°44	T 28
F 29	9 6 36	18° 0'48	24° 3	21°53	5°48	2° 6	0°42	1°34	28°23	13° 1	20°51	29°34	28°57	5°10	26°49	F 29
S 30	9 10 33	19° 1'22	8940	22°44	7° 3	2°51	0°57	1°29	28°27	12°59	20°50	29°30	28°54	5°17	26°53	S 30
S 31	9 14 29	20≈ 1'54	23939	23 <b>ප</b> 38	8 <b>∺</b> 18	<b>3</b> Υ35	1 <b>)</b> 11	1 <b>Ω</b> 25	28≈30	12958	20 <b>Ⅱ</b> 49	29 <b>M</b> 22	28 <b>M</b> .51	5≈24	26 <b>₹</b> 58	S 31

Delta T = 07m26s

Julian Calendar 1 Jan. 1417 == Greg. Calendar 10 Jan. 1417

#### FEBRUARY 1417 JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ♥ | Q | Q | 4 | 5 | Ж | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	$\odot$	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	E	2.5	83	ţ	δ	Day
M 1	9 18 26	21≈ 2'24	8 <b>Ω</b> 54	24 <b>궁</b> 36	9 <b></b> ₩32	4 <b>Υ</b> 20	1₩26	1°R20	28≈33	12°R57	20°R49	29°R13	28M47	5≈30	27 <b>×</b> 2	M 1
T 2	9 22 22	22° 2'52	24°13	25°36	10°47	5° 4	1°40	1Ω16	28°37	12956	20∏48	29M 1	28°44	5°37	27° 7	T 2
W 3	9 26 19	23° 3'19	9 <b>m</b> 26	26°39	12° 2	5°48	1°54	1°12	28°40	12°54	20°48	28°50	28°41	5°44	27°11	W 3
T 4	9 30 15	24° 3'45	24°21	27°44	13°16	6°32	2° 9	1° 7	28°44	12°53	20°48	28°39	28°38	5°51	27°16	T 4
F 5	9 34 12	25° 4'08	8 <b>≏</b> 51	28°51	14°31	7°17	2°23	1° 3	28°47	12°52	20°47	28°31	28°35	5°57	27°20	F 5
S 6	9 38 8	26° 4'31	22°51	0≈ 1	15°45	8° 1	2°38	0°59	28°51	12°51	20°47	28°26	28°32	6° 4	27°24	S 6
S 7	9 42 5	27° 4'52	6M20	1°12	17° 0	8°45	2°52	0°55	28°54	12°50	20°46	28°23	28°28	6°11	27°29	S 7
M 8	9 46 2	28° 5'11	19°22	2°25	18°14	9°29	3° 7	0°50	28°58	12°49	20°46	28°22	28°25	6°17	27°33	M 8
T 9	9 49 58	29° 5'29	1 <b>∡</b> 758	3°40	19°29	10°13	3°21	0°46	29° 1	12°47	20°46	28°22	28°22	6°24	27°37	T 9
W10	9 53 55	0 <b>光</b> 5'46	14°16	4°57	20°43	10°57	3°36	0°42	29° 5	12°46	20°45	28°21	28°19	6°31	27°41	W10
T 11	9 57 51	1° 6'01	2 <u>6</u> °20	6°15	21°58	11°41	3°50	0°39	29° 8	12°45	20°45	28°19	28°16	6°38	27°45	T 11
F 12	10 1 48	2° 6'15	8 <b>ට</b> 15	7°35	23°12	12°25	4° 5	0°35	29°11	12°44	20°45	28°15	28°12	6°44	27°48	F 12
S 13	10 5 44	3° 6'27	20° 5	8°57	24°26	13° 9	4°19	0°31	29°15	12°43	20°44	28° 8	28° 9	6°51	27°52	S 13
S 14	10 941	4° 6'37	1≈54	10°19	25°41	13°53	4°34	0°27	29°18	12°42	20°44	27°58	28° 6	6°58	27°56	S 14
M15	10 13 37	5° 6'46	13°46	11°43	26°55	14°36	4°48	0°24	29°22	12°42	20°44	27°45	28° 3	7° 4	28° 0	M15
T 16	10 17 34	6° 6'52	25°41	13° 9	28° 9	15°20	5° 3	0°20	29°25	12°41	20°44	27°31	28° 0	7°11	28° 3	T 16
W17	10 21 31	7° 6'57	7 <b>)</b> €42	14°35	29°23	16° 4	5°17	0°17	29°29	12°40	20°43	27°16	27°57	7°18	28° 7	W17
T 18	10 25 27	8° 7'00	19°49	16° 3	0 <b>Υ</b> 38	16°47	5°32	0°13	29°32	12°39	20°43	27° 2	27°53	7°25	28°10	T 18
F 19	10 29 24	9° 7'01	2 <b>Υ</b> 4	17°32	1°52	17°31	5°46	0°10	29°35	12°38	20°43	26°50	27°50	7°31	28°13	F 19
S 20	10 33 20	10° 7'00	14°28	19° 3	3° 6	18°15	6° 1	0° 7	29°39	12°37	20°43	26°41	27°47	7°38	28°17	S 20
S 21	10 37 17	11° 6'57	27° 1	20°34	4°20	18°58	6°15	0° 4	29°42	12°37	20°43	26°35	27°44	7°45	28°20	S 21
M22	10 41 13	12° 6'52	9 <b>8</b> 46	22° 7	5°34	19°42	6°29	0° 1	29°46	12°36	20°43	26°32	27°41	7°51	28°23	M22
T 23	10 45 10	13° 6'44	22°45	23°41	6°48	20°25	6°44	299558	29°49	12°35	20°43	26°D30	27°38	7°58	28°26	T 23
W24	10 49 6	14° 6'34	6 <b>II</b> 2	25°16	8° 2	21° 9	6°58	29°55	29°52	12°35	20°D43	26°31	27°34	8° 5	28°29	W24
T 25	10 53 3	15° 6'23	19°38	26°53	9°16	21°52	7°13	29°52	29°56	12°34	20°43	26°R31	27°31	8°12	28°32	T 25
F 26	10 57 0	16° 6'08	3936	28°30	10°30	22°35	7°27	29°50	29°59	12°33	20°43	26°29	27°28	8°18	28°34	F 26
S 27	11 0 56	17° 5'52	17°55	0 <b>∺</b> 9	11°43	23°19	7°42	29°47	0 <b>∺</b> 3	12°33	20°43	26°26	27°25	8°25	28°37	S 27
S 28	11 453	18 <b>∺</b> 5'33	2 <b>Ω</b> 35	1 <b>) (</b> 49	12 <b>Y</b> 57	24 <b>Y</b> 2	7 <b>∺</b> 56	295645	0 <b>∺</b> 6	12932	20 <b>II</b> 43	26M20	27 <b>M</b> 22	8≈32	28 <b>~</b> 40	S 28

Delta T = 07m26s

MARCH 1417 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 8 49	19 <b>¥</b> 5'12	17 <b>Ω</b> 30	3 <b>∺</b> 30	14 <b>Y</b> 11	24 <b>Y</b> 45	8 <b>∺</b> 10	29°R42	0 <b>∺</b> 9	12°R32	20∏43	26°R12	27 <b>M</b> 18	8≈38	28 <b>∡</b> 742	M 1
T 2	11 12 46	20° 4'48	2 Mg 32	5°13	15°24	25°28	8°25	299540	0°13	129531	20°43	26M 2	27°15	8°45	28°45	T 2
W 3	11 16 42	21° 4'23	17°32	6°57	16°38	26°11	8°39	29°38	0°16	12°31	20°43	25°52	27°12	8°52	28°47	W 3
T 4	11 20 39	22° 3'55	2 <b>≏</b> 20	8°42	17°52	26°54	8°53	29°36	0°19	12°31	20°44	25°43	27° 9	8°59	28°49	T 4
F 5	11 24 35	23° 3'25	16°48	10°28	19° 5	27°37	9°8	29°34	0°22	12°30	20°44	25°36	27° 6	9° 5	28°51	F 5
S 6	11 28 32	24° 2'54	0 <b>M</b> .51	12°15	20°19	28°20	9°22	29°32	0°26	12°30	20°44	25°31	27° 3	9°12	28°54	S 6
S 7	11 32 29	25° 2'20	14°25	14° 4	21°32	29° 3	9°36	29°30	0°29	12°30	20°44	25°28	26°59	9°19	28°56	S 7
M 8	11 36 25	26° 1'45	27°32	15°54	22°45	29°46	9°50	29°29	0°32	12°29	20°44	25°D27	26°56	9°25	28°57	M 8
T 9	11 40 22	27° 1'08	10 <b>×</b> 15	17°46	23°59	0829	10° 5	29°27	0°35	12°29	20°45	25°28	26°53	9°32	28°59	T 9
W10	11 44 18	28° 0'29	22°37	19°38	25°12	1°12	10°19	29°26	0°38	12°29	20°45	25°R29	26°50	9°39	29° 1	W10
T 11	11 48 15	28°59'48	4 <b>⋜</b> 44	21°33	26°25	1°54	10°33	29°24	0°41	12°29	20°45	25°29	26°47	9°46	29° 3	T 11
F 12	11 52 11	29°59'06	16°41	23°28	27°38	2°37	10°47	29°23	0°45	12°29	20°46	25°27	26°43	9°52	29° 4	F 12
S 13	11 56 8	0 <b>Υ</b> 58'22	28°32	25°25	28°52	3°20	11° 1	29°22	0°48	12°29	20°46	25°23	26°40	9°59	29° 6	S 13
S 14	12 0 4	1°57'36	10≈23	27°22	0 <b>ප</b> 5	4° 2	11°15	29°21	0°51	12°29	20°46	25°17	26°37	10° 6	29° 7	S 14
M15	12 4 1	2°56'48	22°16	29°22	1°18	4°45	11°29	29°20	0°54	12°D29	20°47	25° 9	26°34	10°12	29° 9	M15
T 16	12 7 57	3°55'58	4 <b>∺</b> 16	1 <b>Υ</b> 22	2°31	5°27	11°43	29°19	0°57	12°29	20°47	25° 0	26°31	10°19	29°10	T 16
W17	12 11 54	4°55'06	16°24	3°23	3°44	6°10	11°57	29°19	1° 0	12°29	20°48	24°50	26°28	10°26	29°11	W17
T 18	12 15 51	5°54'12	28°42	5°26	4°56	6°52	12°11	29°18	1° 3	12°29	20°48	24°41	26°24	10°33	29°12	T 18
F 19	12 19 47	6°53'16	11 <b>Y</b> 11	7°29	6° 9	7°35	12°25	29°18	1° 6	12°29	20°49	24°33	26°21	10°39	29°13	F 19
S 20	12 23 44	7°52'18	23°51	9°33	7°22	8°17	12°39	29°17	1° 9	12°29	20°49	24°27	26°18	10°46	29°14	S 20
S 21	12 27 40	8°51'18	6 <b>8</b> 43	11°38	8°35	8°59	12°52	29°17	1°12	12°29	20°50	24°23	26°15	10°53	29°15	S 21
M22	12 31 37	9°50'15	19°46	13°43	9°47	9°42	13° 6	29°17	1°15	12°29	20°50	24°D22	26°12	10°59	29°15	M22
T 23	12 35 33	10°49'11	3 <b>I</b> 1	15°48	11° 0	10°24	13°20	29°D17	1°17	12°30	20°51	24°22	26° 9	11° 6	29°16	T 23
W24	12 39 30	11°48'04	16°29	17°54	12°13	11° 6	13°33	29°17	1°20	12°30	20°52	24°23	26° 5	11°13	29°17	W24
T 25	12 43 26	12°46'55	0छ11	19°59	13°25	11°48	13°47	29°17	1°23	12°30	20°52	24°24	26° 2	11°20	29°17	T 25
F 26	12 47 23	13°45'44	14° 7	22° 3	14°37	12°30	14° 1	29°17	1°26	12°31	20°53	24°R25	25°59	11°26	29°17	F 26
S 27	12 51 20	14°44'30	28°17	24° 7	15°50	13°12	14°14	29°18	1°29	12°31	20°53	24°24	25°56	11°33	29°18	S 27
S 28	12 55 16	15°43'14	12 <b>N</b> 39	26° 9	17° 2	13°54	14°27	29°18	1°31	12°31	20°54	24°22	25°53	11°40	29°18	S 28
M29	12 59 13	16°41'56	27°10	28° 9	18°14	14°36	14°41	29°19	1°34	12°32	20°55	24°18	25°49	11°46	29°18	M29
T 30	13 3 9	17°40'35	11 <b>M</b> )46	8 <b>B</b> 0	19°26	15°18	14°54	29°20	1°37	12°32	20°56	24°12	25°46	11°53	29°R18	T 30
W31	13 7 6	18 <b>Y</b> 39'12	26M 20	2 <b>8</b> 4	20 <b>8</b> 39	16 <b>8</b> 0	15 <b>∺</b> 7	29921	1 <b>∺</b> 39	12933	20П56	24 <b>M</b> 7	25 <b>M</b> 43	12≈ 0	29 <b>×</b> 18	W31

Delta T = 07m25s

Julian Calendar 1 March 1417 == Greg. Calendar 10 March 1417

#### APRIL 1417 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	N.	U	Ç	§ ,	Day
T 1	13 11 2	19 <b>°</b> 37'47	10 <b>≏</b> 45	3 <b>8</b> 58	21851	16 <b>8</b> 42	15 <b>)</b> (21	299521	1 <b>) (</b> 42	12533	20耳57	24°R 2	25 <b>M</b> 40	12≈ 7	29°R18	T 1
F 2	13 14 59	20°36'21	24°56	5°49	23° 2	17°24	15°34	29°23	1°44	12°34	20°58	23 <b>M</b> .58	25°37	12°13	29 <b>×</b> 17	F 2
S 3	13 18 55	21°34'52	8 <b>M</b> 47	7°37	24°14	18° 5	15°47	29°24	1°47	12°35	20°59	23°55	25°34	12°20	29°17	S 3
S 4	13 22 52	22°33'21	22°16	9°21	25°26	18°47	16° 0	29°25	1°49	12°35	20°59	23°D55	25°30	12°27	29°17	S 4
M 5	13 26 49	23°31'49	5 <b>₹</b> 22	11° 2	26°38	19°29	16°13	29°26	1°52	12°36	21° 0	23°55	25°27	12°34	29°16	M 5
T 6	13 30 45	24°30'15	18° 7	12°38	27°50	20°10	16°26	29°28	1°54	12°37	21° 1	23°56	25°24	12°40	29°15	T 6
W 7	13 34 42	25°28'39	0 <b>云</b> 32	14°11	29° 1	20°52	16°39	29°29	1°57	12°37	21° 2	23°58	25°21	12°47	29°15	W 7
T 8	13 38 38	26°27'02	12°43	15°39	0 <b>Ⅲ</b> 13	21°34	16°51	29°31	1°59	12°38	21° 3	24° 0	25°18	12°54	29°14	T 8
F 9	13 42 35	27°25'23	24°42	17° 3	1°24	22°15	17° 4	29°33	2° 1	12°39	21° 4	24°R 0	25°14	13° 0	29°13	F 9
S 10	13 46 31	28°23'43	6≈36	18°23	2°36	22°56	17°17	29°35	2° 4	12°40	21° 5	24° 0	25°11	13° 7	29°12	S 10
S 11	13 50 28	29°22'00	18°29	19°38	3°47	23°38	17°29	29°37	2° 6	12°41	21° 6	23°59	25° 8	13°14	29°11	S 11
M12	13 54 24	0820'17	0 <b>)</b> €24	20°48	4°58	24°19	17°42	29°39	2° 8	12°42	21° 7	23°56	25° 5	13°21	29°10	M12
T 13	13 58 21	1°18'31	12°28	21°54	6° 9	25° 1	17°54	29°41	2°10	12°42	21° 8	23°53	25° 2	13°27	29° 9	T 13
W14	14 2 17	2°16'44	24°42	22°55	7°20	25°42	18° 7	29°44	2°12	12°43	21° 9	23°50	24°59	13°34	29° 8	W14
T 15	14 6 14	3°14'56	7 <b>Ƴ</b> 9	23°51	8°31	26°23	18°19	29°46	2°14	12°44	21°10	23°46	24°55	13°41	29° 6	T 15
F 16	14 10 11	4°13'06	19°51	24°42	9°42	27° 4	18°31	29°49	2°16	12°45	21°11	23°44	24°52	13°47	29° 5	F 16
S 17	14 14 7	5°11'14	2 <b>8</b> 48	25°27	10°53	27°45	18°43	29°51	2°18	12°47	21°12	23°42	24°49	13°54	29° 3	S 17
S 18	14 18 4	6° 9'21	16° 1	26° 8	12° 4	28°27	18°55	29°54	2°20	12°48	21°13	23°41	24°46	14° 1	29° 2	S 18
M19	14 22 0	7° 7'25	29°28	26°44	13°15	29° 8	19° 7	29°57	2°22	12°49	21°14	23°D41	24°43	14° 8	29° 0	M19
T 20	14 25 57	8° 5'29	13 <b>II</b> 7	27°14	14°25	29°49	19°19	29°59	2°24	12°50	21°15	23°41	24°40	14°14	28°58	T 20
W21	14 29 53	9° 3'30	26°58	27°40	15°36	0Д30	19°31	$0\Omega$ 3	2°26	12°51	21°16	23°42	24°36	14°21	28°56	W21
T 22	14 33 50	10° 1'29	10958	28° 0	16°46	1°11	19°43	0° 6	2°28	12°52	21°17	23°43	24°33	14°28	28°55	T 22
F 23	14 37 46	10°59'27	25° 4	28°15	17°56	1°52	19°54	0° 9	2°30	12°53	21°18	23°44	24°30	14°34	28°53	F 23
S 24	14 41 43	11°57'23	9 <b>Ω</b> 16	28°25	19° 7	2°33	20° 6	0°12	2°31	12°55	21°19	23°R45	24°27	14°41	28°50	S 24
S 25	14 45 40	12°55'17	23°30	28°R29	20°17	3°13	20°17	0°16	2°33	12°56	21°21	23°44	24°24	14°48	28°48	S 25
M26	14 49 36	13°53'08	7 <b>m</b> 45	28°29	21°27	3°54	20°29	0°19	2°35	12°57	21°22	23°44	24°20	14°55	28°46	M26
T 27	14 53 33	14°50'58	21°57	28°24	22°37	4°35	20°40	0°23	2°36	12°59	21°23	23°43	24°17	15° 1	28°44	T 27
W28	14 57 29	15°48'47	6 <b>₾</b> 2	28°14	23°47	5°16	20°51	0°26	2°38	13° 0	21°24	23°42	24°14	15° 8	28°42	W28
T 29	15 1 26	16°46'33	19°59	28° 0	24°56	5°56	21° 2	0°30	2°39	13° 1	21°25	23°41	24°11	15°15	28°39	T 29
F 30	15 5 22	17 <b>8</b> 44'18	3 <b>M</b> 43	27842	26耳 6	6 <b>Ⅱ</b> 37	21 <b>米</b> 13	0 <b>Ω</b> 34	2 <b>米</b> 41	1399 3	21 <b>II</b> 27	23 <b>M</b> 40	24M 8	15≈22	28 <b>∡</b> 37	F 30

Delta T = 07m25s

MAY 1417 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	15 9 19	18842'02	17 <b>M</b> 13	27°R20	27 <b>I</b> I16	7 <b>Ⅱ</b> 18	21 <b>米</b> 24	0 <b>Ω</b> 38	2 <b>)</b> 42	1399 4	21 <b>Ⅱ</b> 28	23°D40	24M 5	15 <b>≈</b> 28	28°R34	S 1
S 2	15 13 15	19°39'44	0 <b>₹</b> 26	26 <b>8</b> 55	28°25	7°58	21°35	0°42	2°43	13° 6	21°29	23 <b>M</b> 40	24° 1	15°35	28 <b>~</b> 31	S 2
M 3	15 17 12	20°37'25	13°22	26°27	29°34	8°39	21°46	0°46	2°45	13° 7	21°30	23°40	23°58	15°42	28°29	M 3
T 4	15 21 9	21°35'05	26° 1	25°56	09543	9°19	21°56	0°50	2°46	13° 9	21°32	23°41	23°55	15°48	28°26	T 4
W 5	15 25 5	22°32'44	8 <b>궁</b> 24	25°24	1°53	10° 0	22° 7	0°55	2°47	13°10	21°33	23°41	23°52	15°55	28°23	W 5
T 6	15 29 2	23°30'21	20°34	24°51	3° 2	10°40	22°17	0°59	2°48	13°12	21°34	23°R41	23°49	16° 2	28°20	T 6
F 7	15 32 58	24°27'58	2≈35	24°16	4°10	11°21	22°27	1° 3	2°49	13°13	21°36	23°41	23°46	16° 9	28°18	F 7
S 8	15 36 55	25°25'33	14°30	23°42	5°19	12° 1	22°37	1° 8	2°50	13°15	21°37	23°41	23°42	16°15	28°15	S 8
S 9	15 40 51	26°23'07	26°24	23° 9	6°28	12°41	22°47	1°12	2°51	13°17	21°38	23°D41	23°39	16°22	28°12	S 9
M10	15 44 48	27°20'41	8 <b>)</b> (20	22°36	7°36	13°22	22°57	1°17	2°52	13°18	21°39	23°41	23°36	16°29	28° 8	M10
T 11	15 48 44	28°18'13	20°24	22° 5	8°45	14° 2	23° 7	1°22	2°53	13°20	21°41	23°41	23°33	16°35	28° 5	T 11
W12	15 52 41	29°15'45	2 <b>Υ</b> 41	21°36	9°53	14°42	23°17	1°27	2°54	13°22	21°42	23°42	23°30	16°42	28° 2	W12
T 13	15 56 38	0 <b>Ⅱ</b> 13'16	15°12	21°10	11° 1	15°22	23°26	1°32	2°55	13°23	21°43	23°42	23°26	16°49	27°59	T 13
F 14	16 0 34	1°10'46	28° 3	20°47	12° 9	16° 2	23°36	1°37	2°56	13°25	21°45	23°43	23°23	16°56	27°56	F 14
S 15	16 431	2° 8'15	11 <b>8</b> 13	20°28	13°17	16°42	23°45	1°42	2°57	13°27	21°46	23°43	23°20	17° 2	27°52	S 15
S 16	16 8 27	3° 5'43	24°44	20°12	14°25	17°23	23°54	1°47	2°57	13°29	21°48	23°R44	23°17	17° 9	27°49	S 16
M17	16 12 24	4° 3'10	8 <b>Ⅲ</b> 34	20° 0	15°32	18° 3	24° 3	1°52	2°58	13°30	21°49	23°43	23°14	17°16	27°46	M17
T 18	16 16 20	5° 0'37	22°40	19°52	16°40	18°43	24°12	1°57	2°59	13°32	21°50	23°42	23°11	17°23	27°42	T 18
W19	16 20 17	5°58'02	6959	19°D48	17°47	19°23	24°21	2° 3	2°59	13°34	21°52	23°41	23° 7	17°29	27°39	W19
T 20	16 24 13	6°55'26	21°24	19°49	18°54	20° 3	24°30	2° 8	3° 0	13°36	21°53	23°40	23° 4	17°36	27°35	T 20
F 21	16 28 10	7°52'49	5 <b>Ω</b> 51	19°55	20° 1	20°43	24°38	2°14	3° 0	13°38	21°55	23°38	23° 1	17°43	27°31	F 21
S 22	16 32 7	8°50'11	20°16	20° 4	21° 8	21°22	24°47	2°19	3° 1	13°40	21°56	23°37	22°58	17°49	27°28	S 22
S 23	16 36 3	9°47'32	4 Mp 33	20°19	22°14	22° 2	24°55	2°25	3° 1	13°41	21°57	23°D36	22°55	17°56	27°24	S 23
M24	16 40 0	10°44'52	18°41	20°38	23°21	22°42	25° 3	2°30	3° 1	13°43	21°59	23°36	22°52	18° 3	27°21	M24
T 25	16 43 56	11°42'10	2 <b>≏</b> 38	21° 1	24°27	23°22	25°11	2°36	3° 1	13°45	22° 0	23°37	22°48	18°10	27°17	T 25
W26	16 47 53	12°39'28	16°22	21°29	25°33	24° 2	25°19	2°42	3° 2	13°47	22° 2	23°38	22°45	18°16	27°13	W26
T 27	16 51 49	13°36'45	29°54	22° 1	26°39	24°41	25°27	2°48	3° 2	13°49	22° 3	23°40	22°42	18°23	27° 9	T 27
F 28	16 55 46	14°34'01	13 <b>M</b> .12	22°37	27°45	25°21	25°35	2°54	3° 2	13°51	22° 5	23°41	22°39	18°30	27° 6	F 28
S 29	16 59 42	15°31'16	26°17	23°17	28°51	26° 1	25°42	3° 0	3° 2	13°53	22° 6	23°R41	22°36	18°37	27° 2	S 29
S 30	17 3 39	16°28'30	9 <b>∡</b> 10	24° 2	29°56	26°40	25°49	3° 6	3°R 2	13°55	22° 7	23°40	22°32	18°43	26°58	S 30
M31	17 7 36	17 <b>Ⅱ</b> 25'44	21 <b>×</b> 750	24 <b>8</b> 50	1 <b>N</b> 1	27 <b>Ⅱ</b> 20	25 <b>米</b> 57	3 <b>Ω</b> 12	3 <b>∺</b> 2	13957	22 <b>II</b> 9	23 <b>M</b> 38	22 <b>M</b> 29	18 <b>≈</b> 50	26 <b>×</b> 754	M31

Delta T = 07m25s

Julian Calendar 1 May 1417 == Greg. Calendar 10 May 1417

JUNE 1417 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	17 11 32	18 <b>Ⅲ</b> 22'58	4 <b>궁</b> 17	25 <b>8</b> 43	2 <b>N</b> 6	28耳 0	26 <b>∺</b> 4	3 <b>N</b> 18	3°R 2	139559	22 <b>I</b> I10	23°R35	22 <b>M</b> 26	18≈57	26°R50	T 1
W 2	17 15 29	19°20'11	16°33	26°40	3°11	28°39	26°10	3°24	3 <b>∺</b> 2	14° 1	22°12	23 <b>M</b> 31	22°23	19° 3	26 <b>∡</b> 46	W 2
T 3	17 19 25	20°17'23	28°40	27°40	4°15	29°19	26°17	3°31	3° 2	14° 3	22°13	23°27	22°20	19°10	26°43	T 3
F 4	17 23 22	21°14'35	10≈39	28°44	5°20	29°58	26°24	3°37	3° 1	14° 6	22°15	23°23	22°17	19°17	26°39	F 4
S 5	17 27 18	22°11'48	22°33	29°52	6°24	0938	26°30	3°43	3° 1	14° 8	22°16	23°19	22°13	19°24	26°35	S 5
S 6	17 31 15	23° 8'59	4 <b>) (</b> 26	1 <b>II</b> 3	7°27	1°17	26°36	3°50	3° 1	14°10	22°18	23°16	22°10	19°30	26°31	S 6
M 7	17 35 12	24° 6'11	16°21	2°18	8°31	1°56	26°42	3°56	3° 0	14°12	22°19	23°14	22° 7	19°37	26°27	M 7
T 8	17 39 8	25° 3'23	28°24	3°37	9°34	2°36	26°48	4° 3	3° 0	14°14	22°20	23°D14	22° 4	19°44	26°23	T 8
W 9	17 43 5	26° 0'35	10 <b>Y</b> 39	4°59	10°37	3°15	26°54	4° 9	3° 0	14°16	22°22	23°15	22° 1	19°50	26°19	W 9
T 10	17 47 1	26°57'46	23°10	6°24	11°40	3°55	27° 0	4°16	2°59	14°18	22°23	23°17	21°58	19°57	26°15	T 10
F 11	17 50 58	27°54'58	6 <b>8</b> 2	7°53	12°43	4°34	27° 5	4°23	2°58	14°20	22°25	23°18	21°54	20° 4	26°11	F 11
S 12	17 54 54	28°52'10	19°18	9°26	13°45	5°13	27°10	4°30	2°58	14°23	22°26	23°R19	21°51	20°11	26° 7	S 12
S 13	17 58 51	29°49'22	2Д59	11° 2	14°47	5°52	27°15	4°36	2°57	14°25	22°28	23°19	21°48	20°17	26° 4	S 13
M14	18 2 47	09546'34	17° 4	12°41	15°49	6°32	27°20	4°43	2°56	14°27	22°29	23°17	21°45	20°24	26° 0	M14
T 15	18 6 44	1°43'47	1932	14°23	16°50	7°11	27°25	4°50	2°56	14°29	22°30	23°13	21°42	20°31	25°56	T 15
W16	18 10 41	2°40'59	16°15	16° 9	17°51	7°50	27°30	4°57	2°55	14°31	22°32	23° 8	21°38	20°38	25°52	W16
T 17	18 14 37	3°38'11	1 <b>Ω</b> 7	17°57	18°52	8°29	27°34	5° 4	2°54	14°33	22°33	23° 2	21°35	20°44	25°48	T 17
F 18	18 18 34	4°35'22	15°59	19°48	19°53	9° 8	27°38	5°11	2°53	14°36	22°35	22°56	21°32	20°51	25°44	F 18
S 19	18 22 30	5°32'34	0 <b>m</b> )43	21°43	20°53	9°47	27°42	5°18	2°52	14°38	22°36	22°51	21°29	20°58	25°40	S 19
S 20	18 26 27	6°29'45	15°13	23°39	21°53	10°26	27°46	5°25	2°51	14°40	22°38	22°48	21°26	21° 4	25°37	S 20
M21	18 30 23	7°26'56	29°25	25°39	22°52	11° 6	27°50	5°32	2°50	14°42	22°39	22°46	21°23	21°11	25°33	M21
T 22	18 34 20	8°24'07	13 <b>≏</b> 18	27°40	23°51	11°45	27°53	5°39	2°49	14°44	22°40	22°D46	21°19	21°18	25°29	T 22
W23	18 38 16	9°21'18	26°51	29°43	24°50	12°24	27°57	5°46	2°48	14°47	22°42	22°47	21°16	21°25	25°25	W23
T 24	18 42 13	10°18'29	10M 5	19548	25°48	13° 3	28° 0	5°53	2°47	14°49	22°43	22°48	21°13	21°31	25°22	T 24
F 25	18 46 10	11°15'40	23° 4	3°55	26°46	13°42	28° 3	6° 1	2°46	14°51	22°45	22°R48	21°10	21°38	25°18	F 25
S 26	18 50 6	12°12'51	5 <b>₹</b> 50	6° 2	27°44	14°20	28° 6	6° 8	2°45	14°53	22°46	22°48	21° 7	21°45	25°14	S 26
S 27	18 54 3	13°10'02	18°23	8°10	28°41	14°59	28° 8	6°15	2°43	14°56	22°47	22°45	21° 3	21°52	25°11	S 27
M28	18 57 59	14° 7'14	0 <b>궁</b> 47	10°19	29°37	15°38	28°11	6°23	2°42	14°58	22°49	22°40	21° 0	21°58	25° 7	M28
T 29	19 1 56	15° 4'26	13° 1	12°28	0 <b>m</b> 33	16°17	28°13	6°30	2°41	15° 0	22°50	22°32	20°57	22° 5	25° 4	T 29
W30	19 5 52	1695 1'38	25 <b>る</b> 8	14936	1 <b>m</b> 29	169556	28 <b>米</b> 15	6 <b>Ω</b> 37	2 <b>)</b> 39	1595 2	22 <b>∏</b> 51	22 <b>M</b> 23	20 <b>M</b> 54	22≈12	25 <b>×</b> 0	W30

Delta T = 07m25s

JULY 1417 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	19 949	16958'50	7≈ 9	16945	2 <b>m</b> 24	17935	28 <b>米</b> 17	6 <b>Ω</b> 45	2°R38	1599 5	22 <b>II</b> 53	22°R13	20 <b>M</b> 51	22≈18	24°R57	T 1
F 2	19 13 45	17°56'03	19° 4	18°52	3°18	18°14	28°18	6°52	2 <b>)</b> 37	15° 7	22°54	22 <b>M</b> 3	20°48	22°25	24 <b>×</b> 753	F 2
S 3	19 17 42	18°53'17	0 <b>∺</b> 57	20°59	4°13	18°52	28°20	7° 0	2°35	15° 9	22°55	21°54	20°44	22°32	24°50	S 3
S 4	19 21 39	19°50'32	12°49	23° 5	5° 6	19°31	28°21	7° 7	2°34	15°11	22°57	21°46	20°41	22°39	24°46	S 4
M 5	19 25 35	20°47'47	24°43	25°10	5°59	20°10	28°22	7°14	2°32	15°13	22°58	21°40	20°38	22°45	24°43	M 5
T 6	19 29 32	21°45'03	6 <b>Ƴ</b> 44	27°13	6°51	20°49	28°23	7°22	2°30	15°16	22°59	21°37	20°35	22°52	24°40	T 6
W 7	19 33 28	22°42'20	18°56	29°16	7°43	21°27	28°24	7°30	2°29	15°18	23° 1	21°D36	20°32	22°59	24°37	W 7
T 8	19 37 25	23°39'38	1824	1 <b>Ω</b> 16	8°34	22° 6	28°24	7°37	2°27	15°20	23° 2	21°36	20°29	23° 5	24°33	T 8
F 9	19 41 21	24°36'56	14°13	3°15	9°24	22°45	28°24	7°45	2°25	15°22	23° 3	21°37	20°25	23°12	24°30	F 9
S 10	19 45 18	25°34'16	27°26	5°13	10°14	23°23	28°R24	7°52	2°24	15°24	23° 4	21°R37	20°22	23°19	24°27	S 10
S 11	19 49 14	26°31'37	11 <b>II</b> 8	7° 9	11° 3	24° 2	28°24	8° 0	2°22	15°27	23° 6	21°35	20°19	23°26	24°24	S 11
M12	19 53 11	27°28'59	25°18	9° 3	11°52	24°41	28°24	8° 7	2°20	15°29	23° 7	21°31	20°16	23°32	24°21	M12
T 13	19 57 8	28°26'22	9955	10°56	12°39	25°19	28°23	8°15	2°18	15°31	23° 8	21°25	20°13	23°39	24°19	T 13
W14	20 1 4	29°23'46	24°53	12°47	13°26	25°58	28°23	8°23	2°16	15°33	23° 9	21°17	20° 9	23°46	24°16	W14
T 15	20 5 1	$0\Omega 21'11$	$10\Omega$ 3	14°37	14°12	26°36	28°22	8°30	2°14	15°35	23°11	21° 7	20° 6	23°53	24°13	T 15
F 16	20 8 57	1°18'37	25°15	16°25	14°57	27°15	28°21	8°38	2°12	15°38	23°12	20°57	20° 3	23°59	24°10	F 16
S 17	20 12 54	2°16'03	10 <b>M</b> )19	18°11	15°41	27°54	28°19	8°46	2°11	15°40	23°13	20°48	20° 0	24° 6	24° 8	S 17
S 18	20 16 50	3°13'30	25° 5	19°55	16°25	28°32	28°18	8°53	2° 9	15°42	23°14	20°42	19°57	24°13	24° 5	S 18
M19	20 20 47	4°10'58	9 <b>॒</b> 28	21°38	17° 7	29°11	28°16	9° 1	2° 7	15°44	23°15	20°37	19°54	24°19	24° 2	M19
T 20	20 24 43	5° 8'27	23°25	23°20	17°48	29°49	28°14	9° 9	2° 4	15°46	23°16	20°35	19°50	24°26	24° 0	T 20
W21	20 28 40	6° 5'56	6 <b>M</b> 57	24°59	18°29	$0\Omega_{28}$	28°12	9°16	2° 2	15°48	23°17	20°D35	19°47	24°33	23°58	W21
T 22	20 32 37	7° 3'27	20° 6	26°37	19°8	1° 6	28°10	9°24	2° 0	15°50	23°19	20°R35	19°44	24°40	23°55	T 22
F 23	20 36 33	8° 0'58	2 <b>₹</b> 55	28°14	19°46	1°44	28° 7	9°32	1°58	15°53	23°20	20°34	19°41	24°46	23°53	F 23
S 24	20 40 30	8°58'30	15°28	29°49	20°23	2°23	28° 5	9°40	1°56	15°55	23°21	20°32	19°38	24°53	23°51	S 24
S 25	20 44 26	9°56'03	27°48	1 <b>m</b> 22	20°59	3° 1	28° 2	9°47	1°54	15°57	23°22	20°28	19°35	25° 0	23°49	S 25
M26	20 48 23	10°53'37	10궁 0	2°54	21°33	3°40	27°59	9°55	1°52	15°59	23°23	20°20	19°31	25° 7	23°47	M26
T 27	20 52 19	11°51'12	22° 4	4°24	22° 7	4°18	27°55	10° 3	1°50	16° 1	23°24	20°10	19°28	25°13	23°45	T 27
W28	20 56 16	12°48'48	4≈ 3	5°53	22°38	4°56	27°52	10°10	1°47	16° 3	23°25	19°58	19°25	25°20	23°43	W28
T 29	21 0 12	13°46'25	15°58	7°20	23° 9	5°35	27°48	10°18	1°45	16° 5	23°26	19°44	19°22	25°27	23°41	T 29
F 30	21 4 9	14°44'04	27°51	8°45	23°38	6°13	27°45	10°26	1°43	16° 7	23°27	19°30	19°19	25°33	23°39	F 30
S 31	21 8 6	15 <b>Ω</b> 41'44	9 <b>)</b> €43	10 <b>M</b> ) 9	24M) 5	6 <b>Ω</b> 51	27 <b>)</b> 41	10 <b>Ω</b> 33	1 <b>) (</b> 41	1695 9	23耳28	19 <b>M</b> .17	19 <b>M</b> .15	25≈40	23 <b>×</b> 38	S 31

Delta T = 07m25s

Julian Calendar 1 July 1417 == Greg. Calendar 10 July 1417

#### AUGUST 1417 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	χ+	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	21 12 2	16€39'25	21 <b>米</b> 36	11 <b>m</b> y31	24 Mp 31	7 <b>Ω</b> 30	27°R37	10 <b>Ω</b> 41	1°R38	169911	23耳29	19°R 6	19 <b>IL</b> 12	25≈47	23°R36	S 1
M 2	21 15 59	17°37'08	3 <b>Υ</b> 32	12°51	24°55	8° 8	27 <b>)</b> 32	10°49	1 <b>) (</b> 36	16°13	23°30	18 <b>M</b> .58	19° 9	25°54	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 35	M 2
T 3	21 19 55	18°34'53	15°34	14°10	25°18	8°46	27°28	10°56	1°34	16°15	23°31	18°52	19° 6	26° 0	23°33	T 3
W 4	21 23 52	19°32'39	27°47	15°27	25°39	9°25	27°23	11° 4	1°31	16°17	23°32	18°49	19° 3	26° 7	23°32	W 4
T 5	21 27 48	20°30'27	10 <b>8</b> 13	16°41	25°58	10° 3	27°18	11°12	1°29	16°19	23°32	18°48	19° 0	26°14	23°31	T 5
F 6	21 31 45	21°28'17	22°58	17°54	26°15	10°41	27°13	11°19	1°27	16°21	23°33	18°48	18°56	26°20	23°29	F 6
S 7	21 35 41	22°26'08	6 <b>I</b> I 6	19° 5	26°30	11°19	27° 8	11°27	1°24	16°22	23°34	18°48	18°53	26°27	23°28	S 7
S 8	21 39 38	23°24'02	19°41	20°14	26°43	11°58	27° 3	11°35	1°22	16°24	23°35	18°46	18°50	26°34	23°27	S 8
M 9	21 43 35	24°21'57	39545	21°21	26°55	12°36	26°57	11°42	1°20	16°26	23°36	18°42	18°47	26°41	23°26	M 9
T 10	21 47 31	25°19'54	18°18	22°25	27° 4	13°14	26°52	11°50	1°17	16°28	23°37	18°36	18°44	26°47	23°25	T 10
W11	21 51 28	26°17'53	3 <b>Ω</b> 15	23°27	27°11	13°52	26°46	11°57	1°15	16°30	23°37	18°27	18°41	26°54	23°25	W11
T 12	21 55 24	27°15'53	18°28	24°27	27°16	14°30	26°40	12° 5	1°13	16°32	23°38	18°16	18°37	27° 1	23°24	T 12
F 13	21 59 21	28°13'56	3 <b>m</b> ) 48	25°24	27°19	15° 9	26°34	12°12	1°10	16°33	23°39	18° 5	18°34	27° 8	23°23	F 13
S 14	22 3 17	29°11'59	19° 3	26°18	27°R19	15°47	26°28	12°20	1° 8	16°35	23°40	17°55	18°31	27°14	23°23	S 14
S 15	22 7 14	0 Mp 10'05	4 <b>♀</b> 1	27° 9	27°17	16°25	26°21	12°27	1° 5	16°37	23°40	17°48	18°28	27°21	23°22	S 15
M16	22 11 10	1° 8'11	18°36	27°57	27°13	17° 3	26°15	12°35	1° 3	16°39	23°41	17°43	18°25	27°28	23°22	M16
T 17	22 15 7	2° 6'20	2 <b>M</b> .42	28°41	27° 6	17°41	26° 8	12°42	1° 1	16°40	23°42	17°40	18°21	27°34	23°22	T 17
W18	22 19 4	3° 4'30	16°20	29°22	26°57	18°19	26° 1	12°50	0°58	16°42	23°42	17°D39	18°18	27°41	23°21	W18
T 19	22 23 0	4° 2'41	29°31	29°59	26°45	18°57	25°55	12°57	0°56	16°44	23°43	17°R39	18°15	27°48	23°21	T 19
F 20	22 26 57	5° 0'54	12 <b>,7</b> 19	ე <b>ჲ</b> 32	26°31	19°36	25°48	13° 4	0°53	16°45	23°43	17°39	18°12	27°55	23°D21	F 20
S 21	22 30 53	5°59'08	24°49	1° 0	26°15	20°14	25°41	13°12	0°51	16°47	23°44	17°38	18° 9	28° 1	23°21	S 21
S 22	22 34 50	6°57'24	7중 3	1°24	25°57	20°52	25°33	13°19	0°49	16°48	23°44	17°34	18° 6	28° 8	23°21	S 22
M23	22 38 46	7°55'41	19° 8	1°42	25°36	21°30	25°26	13°26	0°46	16°50	23°45	17°28	18° 2	28°15	23°22	M23
T 24	22 42 43	8°54'00	l <b>≈</b> 6	1°56	25°13	22° 8	25°19	13°33	0°44	16°51	23°46	17°19	17°59	28°21	23°22	T 24
W25	22 46 39	9°52'21	13° 0	2° 3	24°48	22°46	25°11	13°41	0°42	16°53	23°46	17° 8	17°56	28°28	23°22	W25
T 26	22 50 36	10°50'43	24°52	2°R 5	24°21	23°24	25° 4	13°48	0°39	16°54	23°46	16°55	17°53	28°35	23°23	T 26
F 27	22 54 33	11°49'08	6 <b>∺</b> 45	2° 0	23°52	24° 2	24°56	13°55	0°37	16°56	23°47	16°43	17°50	28°42	23°23	F 27
S 28	22 58 29	12°47'34	18°40	1°49	23°21	24°40	24°49	14° 2	0°34	16°57	23°47	16°31	17°47	28°48	23°24	S 28
S 29	23 2 26	13°46'02	0 <b>Υ</b> 38	1°31	22°49	25°18	24°41	14° 9	0°32	16°59	23°48	16°21	17°43	28°55	23°25	S 29
M30	23 6 22	14°44'32	12°40	1° 6	22°15	25°56	24°33	14°16	0°30	17° 0	23°48	16°14	17°40	29° 2	23°26	M30
T 31	23 10 19	15 <b>M</b> )43'04	24 <b>Y</b> 49	0 <b>ჲ</b> 34	21 Mp 41	26 <b>Ω</b> 34	24 <b>米</b> 25	$14\Omega_{23}$	0 <b>∺</b> 28	1799 1	23 <b>Ⅱ</b> 48	16M 9	17 <b>M</b> 37	29≈ 9	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	T 31

Delta T = 07m25s

SEPTEMBER 1417 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	Ω	Ç	ę k	Day
W 1	23 14 15	16 <b>M</b> )41'38	7 <b>と</b> 8	29°R56	21°R 5	27 <b>Ω</b> 12	24°R17	14 <b>Q</b> 30	0°R25	1799 3	23∏49	16°R 7	17 <b>M</b> 34	29≈15	23 <b>×</b> 27	W 1
T 2	23 18 12	17°40'14	19°39	29 <b>m</b> ) 11	20 <b>m</b> 29	27°50	24 <b>米</b> 10	14°37	0 <b>∺</b> 23	17° 4	23°49	16°D 7	17°31	29°22	23°29	T 2
F 3	23 22 8	18°38'53	2 <b>II</b> 26	28°19	19°52	28°28	24° 2	14°44	0°21	17° 5	23°49	16 <b>M</b> 7	17°27	29°29	23°30	F 3
S 4	23 26 5	19°37'34	15°32	27°23	19°15	29° 6	23°54	14°51	0°19	17° 7	23°50	16°R 8	17°24	29°35	23°31	S 4
S 5	23 30 1	20°36'17	29° 1	26°23	18°38	29°44	23°46	14°57	0°16	17° 8	23°50	16° 8	17°21	29°42	23°32	S 5
M 6	23 33 58	21°35'03	12955	25°19	18° 2	0 <b>m</b> 22	23°38	15° 4	0°14	17° 9	23°50	16° 6	17°18	29°49	23°34	M 6
T 7	23 37 55	22°33'51	27°15	24°13	17°25	1° 0	23°30	15°11	0°12	17°10	23°50	16° 2	17°15	29°56	23°35	T 7
W 8	23 41 51	23°32'41	11 <b>£</b> 58	23° 7	16°50	1°38	23°22	15°17	0°10	17°11	23°51	15°56	17°12	0₩ 2	23°37	W 8
T 9	23 45 48	24°31'33	26°59	22° 3	16°16	2°16	23°13	15°24	0° 8	17°12	23°51	15°48	17° 8	0° 9	23°38	T 9
F 10	23 49 44	25°30'28	12 <b>m</b> 9	21° 1	15°42	2°54	23° 5	15°30	0° 6	17°13	23°51	15°40	17° 5	0°16	23°40	F 10
S 11	23 53 41	26°29'24	27°18	20° 4	15°10	3°32	22°57	15°37	0° 4	17°15	23°51	15°33	17° 2	0°22	23°42	S 11
S 12	23 57 37	27°28'23	12 <b>≏</b> 16	19°14	14°40	4°10	22°49	15°43	0° 1	17°16	23°51	15°28	16°59	0°29	23°44	S 12
M13	0 1 34	28°27'23	26°54	18°31	14°11	4°48	22°41	15°50	29≈59	17°16	23°51	15°24	16°56	0°36	23°46	M13
T 14	0 5 30	29°26'26	11 <b>m</b> 7	17°57	13°45	5°26	22°34	15°56	29°57	17°17	23°51	15°D23	16°52	0°43	23°48	T 14
W15	0 9 27	0 <b>₾</b> 25'30	24°53	17°32	13°20	6° 4	22°26	16° 2	29°56	17°18	23°R51	15°23	16°49	0°49	23°50	W15
T 16	0 13 24	1°24'36	8 <b>才</b> 10	17°18	12°57	6°41	22°18	16° 8	29°54	17°19	23°51	15°24	16°46	0°56	23°52	T 16
F 17	0 17 20	2°23'45	21° 3	17°D14	12°37	7°19	22°10	16°15	29°52	17°20	23°51	15°25	16°43	1° 3	23°55	F 17
S 18	0 21 17	3°22'54	3 <b>⋜</b> 35	17°21	12°19	7°57	22° 2	16°21	29°50	17°21	23°51	15°R26	16°40	1° 9	23°57	S 18
S 19	0 25 13	4°22'06	15°50	17°38	12° 3	8°35	21°55	16°27	29°48	17°22	23°51	15°25	16°37	1°16	23°59	S 19
M20	0 29 10	5°21'20	27°53	18° 5	11°49	9°13	21°47	16°33	29°46	17°22	23°51	15°23	16°33	1°23	24° 2	M20
T 21	0 33 6	6°20'35	9 <b>≈</b> 49	18°42	11°38	9°51	21°39	16°39	29°44	17°23	23°51	15°18	16°30	1°30	24° 5	T 21
W22	0 37 3	7°19'52	21°41	19°27	11°30	10°29	21°32	16°44	29°43	17°24	23°51	15°13	16°27	1°36	24° 7	W22
T 23	0 40 59	8°19'11	3 <b>)</b> €33	20°21	11°23	11° 7	21°25	16°50	29°41	17°25	23°50	15° 6	16°24	1°43	24°10	T 23
F 24	0 44 56	9°18'32	15°28	21°22	11°20	11°44	21°17	16°56	29°39	17°25	23°50	14°59	16°21	1°50	24°13	F 24
S 25	0 48 52	10°17'54	27°28	22°29	11°D18	12°22	21°10	17° 1	29°38	17°26	23°50	14°53	16°18	1°56	24°16	S 25
S 26	0 52 49	11°17'19	9 <b>Υ</b> 34	23°43	11°19	13° 0	21° 3	17° 7	29°36	17°26	23°50	14°47	16°14	2° 3	24°19	S 26
M27	0 56 46	12°16'46	21°48	25° 1	11°23	13°38	20°56	17°13	29°34	17°27	23°50	14°44	16°11	2°10	24°22	M27
T 28	1 0 42	13°16'15	4811	26°24	11°29	14°16	20°49	17°18	29°33	17°27	23°49	14°42	16° 8	2°17	24°25	T 28
W29	1 4 39	14°15'46	16°44	27°51	11°37	14°54	20°43	17°23	29°31	17°28	23°49	14°D41	16° 5	2°23	24°28	W29
T 30	1 8 35	15 <b>≏</b> 15'19	29 <b>8</b> 29	29 <b>m</b> 21	11 <b>m</b> ) 47	15 <b>m</b> y31	20 <b>)</b> 36	17 <b>N</b> 29	29≈30	179528	23 <b>Ⅱ</b> 49	14M42	16M 2	2 <b>)</b> €30	24 <b>×</b> 31	T 30

Delta T = 07m25s

Julian Calendar 1 Sept. 1417 == Greg. Calendar 10 Sept. 1417

OCTOBER 1417 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Ϋ(	¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	1 12 32	16 <b>♀</b> 14'55	12 <b>Ⅱ</b> 27	ე <u>ჲ</u> 53	11 <b>m</b> 59	16 <b>m</b> ) 9	20°R29	17 <b>Ω</b> 34	29°R28	179529	23°R48	14 <b>M</b> 43	15 <b>M</b> 58	2 <b>)(</b> 37	24 <b>₹</b> 35	F 1
S 2	1 16 28	17°14'33	25°41	2°28	12°14	16°47	20 <b>∺</b> 23	17°39	29≈27	17°29	23耳48	14°45	15°55	2°44	24°38	S 2
S 3	1 20 25	18°14'13	99511	4° 4	12°31	17°25	20°17	17°44	29°26	17°29	23°48	14°46	15°52	2°50	24°42	S 3
M 4	1 24 21	19°13'56	23° 0	5°42	12°49	18° 3	20°11	17°49	29°24	17°30	23°47	14°R46	15°49	2°57	24°45	M 4
T 5	1 28 18	20°13'41	$7\Omega$ 8	7°21	13°10	18°40	20° 5	17°54	29°23	17°30	23°47	14°45	15°46	3° 4	24°49	T 5
W 6	1 32 15	21°13'28	21°33	9° 0	13°32	19°18	19°59	17°59	29°22	17°30	23°46	14°43	15°43	3°10	24°53	W 6
T 7	1 36 11	22°13'18	6 <b>m</b> 11	10°41	13°57	19°56	19°53	18° 3	29°21	17°30	23°46	14°41	15°39	3°17	24°56	T 7
F 8	1 40 8	23°13'09	20°57	12°21	14°23	20°34	19°48	18° 8	29°20	17°30	23°45	14°38	15°36	3°24	25° 0	F 8
S 9	1 44 4	24°13'03	5 <b>≙</b> 45	14° 2	14°50	21°12	19°43	18°13	29°19	17°31	23°45	14°35	15°33	3°31	25° 4	S 9
S 10	1 48 1	25°12'59	20°27	15°43	15°20	21°49	19°37	18°17	29°18	17°31	23°44	14°33	15°30	3°37	25° 8	S 10
M11	1 51 57	26°12'57	4M54	17°23	15°51	22°27	19°32	18°21	29°17	17°31	23°44	14°32	15°27	3°44	25°12	M11
T 12	1 55 54	27°12'56	19° 3	19° 4	16°23	23° 5	19°28	18°26	29°16	17°R31	23°43	14°D31	15°23	3°51	25°16	T 12
W13	1 59 50	28°12'58	2 <b>,</b> ₹49	20°45	16°57	23°43	19°23	18°30	29°15	17°31	23°43	14°32	15°20	3°57	25°20	W13
T 14	2 3 47	29°13'01	16°10	22°25	17°32	24°20	19°18	18°34	29°14	17°31	23°42	14°33	15°17	4° 4	25°25	T 14
F 15	2 7 44	0 <b>M</b> .13'07	2 <u>9</u> ° 7	24° 5	18° 9	24°58	19°14	18°38	29°13	17°31	23°41	14°35	15°14	4°11	25°29	F 15
S 16	2 11 40	1°13'13	11 <b>る</b> 44	25°44	18°47	25°36	19°10	18°42	29°12	17°30	23°41	14°36	15°11	4°18	25°33	S 16
S 17	2 15 37	2°13'22	24° 2	27°23	19°26	26°14	19° 6	18°46	29°12	17°30	23°40	14°36	15° 8	4°24	25°37	S 17
M18	2 19 33	3°13'32	6≈ 7	29° 2	20° 6	26°51	19° 2	18°50	29°11	17°30	23°39	14°R36	15° 4	4°31	25°42	M18
T 19	2 23 30	4°13'43	18° 4	0 <b>M</b> .41	20°47	27°29	18°59	18°53	29°10	17°30	23°39	14°36	15° 1	4°38	25°46	T 19
W20	2 27 26	5°13'56	29°56	2°19	21°30	28° 7	18°55	18°57	29°10	17°30	23°38	14°35	14°58	4°44	25°51	W20
T 21	2 31 23	6°14'10	11 <b>米</b> 49	3°57	22°14	28°44	18°52	19° 0	29° 9	17°29	23°37	14°34	14°55	4°51	25°56	T 21
F 22	2 35 19	7°14'26	23°46	5°34	22°58	29°22	18°49	19° 4	29° 9	17°29	23°36	14°33	14°52	4°58	26° 0	F 22
S 23	2 39 16	8°14'44	5 <b>Ƴ</b> 50	7°11	23°44	29°59	18°47	19° 7	29° 8	17°29	23°36	14°32	14°49	5° 5	26° 5	S 23
S 24	2 43 13	9°15'03	18° 5	8°48	24°31	ე <u>ი</u> 37	18°44	19°10	29° 8	17°28	23°35	14°31	14°45	5°11	26°10	S 24
M25	2 47 9	10°15'24	0 <b>8</b> 31	10°24	25°18	1°15	18°42	19°13	29° 8	17°28	23°34	14°31	14°42	5°18	26°15	M25
T 26	2 51 6	11°15'47	13°11	12° 0	26° 7	1°53	18°40	19°16	29° 7	17°27	23°33	14°D31	14°39	5°25	26°19	T 26
W27	2 55 2	12°16'11	26° 5	13°35	26°56	2°30	18°38	19°19	29° 7	17°27	23°32	14°31	14°36	5°31	26°24	W27
T 28	2 58 59	13°16'37	9 <b>Ⅱ</b> 13	15°11	27°46	3° 8	18°36	19°22	29° 7	17°26	23°31	14°31	14°33	5°38	26°29	T 28
F 29	3 2 5 5	14°17'05	22°34	16°46	28°37	3°46	18°34	19°25	29° 7	17°26	23°31	14°R31	14°29	5°45	26°34	F 29
S 30	3 6 52	15°17'34	6 <b>9</b> 7	18°20	29°29	4°23	18°33	19°27	29° 7	17°25	23°30	14°31	14°26	5°52	26°39	S 30
S 31	3 10 48	16 <b>M</b> 18'06	19952	19 <b>M</b> 55	0 <b>ჲ</b> 22	5 <b>₾</b> 1	18 <b>¥</b> 32	19 <b>Ω</b> 30	29°D 7	17925	23 <b>Ⅱ</b> 29	14 <b>M</b> J31	14M23	5 <b>¥</b> 58	26 <b>∡</b> 144	S 31

Delta T = 07m24s

NOVEMBER 1417 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
M 1	3 14 45	17 <b>M</b> 18'39	3 <b>Ω</b> 47	21 <b>TL</b> 29	1 <b>≏</b> 15	5 <b>Ω</b> 39	18°R31	19 <b>Ω</b> 32	29≈ 7	17°R24	23°R28	14°R31	14ML20	6 <b>¥</b> 5	26 <b>₹</b> 50	M 1
T 2	3 18 42	18°19'14	17°52	23° 3	2° 9	6°16	18 <b>米</b> 30	19°35	29° 7	179523	23Ⅲ27	14°D31	14°17	6°12	26°55	T 2
W 3	3 22 38	19°19'51	2Mp 4	24°37	3° 4	6°54	18°30	19°37	29° 7	17°23	23°26	14MJ31	14°14	6°18	27° 0	W 3
T 4	3 26 35	20°20'29	16°21	26°11	3°59	7°31	18°29	19°39	29° 7	17°22	23°25	14°31	14°10	6°25	27° 5	T 4
F 5	3 30 31	21°21'10	0 <b>≏</b> 41	27°44	4°55	8° 9	18°D29	19°41	29° 8	17°21	23°24	14°32	14° 7	6°32	27°11	F 5
S 6	3 34 28	22°21'52	14°59	29°17	5°51	8°47	18°29	19°43	29° 8	17°20	23°23	14°32	14° 4	6°39	27°16	S 6
S 7	3 38 24	23°22'35	29°13	0 <b>₮</b> 50	6°48	9°24	18°30	19°44	29° 8	17°20	23°22	14°33	14° 1	6°45	27°21	S 7
M 8	3 42 21	24°23'20	13 <b>M</b> .17	2°23	7°46	10° 2	18°30	19°46	29° 9	17°19	23°21	14°R33	13°58	6°52	27°27	M 8
T 9	3 46 17	25°24'07	27° 8	3°56	8°44	10°39	18°31	19°48	29° 9	17°18	23°20	14°33	13°55	6°59	27°32	T 9
W10	3 50 14	26°24'55	10 <b>∡</b> 42	5°29	9°43	11°17	18°32	19°49	29°10	17°17	23°19	14°32	13°51	7° 5	27°38	W10
T 11	3 54 11	27°25'44	23°58	7° 2	10°42	11°54	18°33	19°50	29°10	17°16	23°18	14°31	13°48	7°12	27°43	T 11
F 12	3 58 7	28°26'34	6 <b>ප</b> 54	8°34	11°42	12°32	18°34	19°51	29°11	17°15	23°17	14°29	13°45	7°19	27°49	F 12
S 13	4 2 4	29°27'26	19°31	10° 6	12°42	13°10	18°36	19°52	29°11	17°14	23°16	14°27	13°42	7°26	27°54	S 13
S 14	4 6 0	0 <b>₮</b> 28'18	1≈52	11°39	13°42	13°47	18°38	19°53	29°12	17°13	23°15	14°24	13°39	7°32	28° 0	S 14
M15	4 9 57	1°29'11	13°59	13°11	14°43	14°25	18°40	19°54	29°13	17°12	23°14	14°23	13°35	7°39	28° 6	M15
T 16	4 13 53	2°30'05	25°56	14°42	15°44	15° 2	18°42	19°55	29°14	17°11	23°12	14°22	13°32	7°46	28°11	T 16
W17	4 17 50	3°31'00	7 <b>)</b> (49	16°14	16°46	15°39	18°44	19°56	29°15	17°10	23°11	14°D22	13°29	7°52	28°17	W17
T 18	4 21 46	4°31'56	19°41	17°46	17°48	16°17	18°47	19°56	29°15	17° 9	23°10	14°23	13°26	7°59	28°23	T 18
F 19	4 25 43	5°32'52	1 <b>Y</b> 38	19°17	18°51	16°54	18°49	19°57	29°16	17° 7	23° 9	14°24	13°23	8° 6	28°29	F 19
S 20	4 29 40	6°33'49	13°44	20°48	19°54	17°32	18°52	19°57	29°17	17° 6	23° 8	14°26	13°20	8°12	28°34	S 20
S 21	4 33 36	7°34'47	26° 3	22°19	20°57	18° 9	18°56	19°57	29°18	17° 5	23° 7	14°27	13°16	8°19	28°40	S 21
M22	4 37 33	8°35'46	8 <b>8</b> 39	23°49	22° 1	18°47	18°59	19°R57	29°20	17° 4	23° 6	14°R28	13°13	8°26	28°46	M22
T 23	4 41 29	9°36'45	21°33	25°19	23° 5	19°24	19° 3	19°57	29°21	17° 3	23° 4	14°28	13°10	8°33	28°52	T 23
W24	4 45 26	10°37'45	4∏47	26°48	24° 9	20° 1	19° 6	19°57	29°22	17° 1	23° 3	14°27	13° 7	8°39	28°58	W24
T 25	4 49 22	11°38'46	18°20	28°16	25°13	20°39	19°10	19°57	29°23	17° 0	23° 2	14°24	13° 4	8°46	29° 4	T 25
F 26	4 53 19	12°39'48	2 <b>9</b> 9	2 <u>9</u> °44	26°18	21°16	19°14	19°56	29°25	16°59	23° 1	14°20	13° 1	8°53	29°10	F 26
S 27	4 57 15	13°40'51	16°12	1511	27°23	21°53	19°19	19°56	29°26	16°57	23° 0	14°16	12°57	8°59	29°15	S 27
S 28	5 1 12	14°41'55	0 <b>Ω</b> 23	2°36	28°29	22°31	19°23	19°55	29°27	16°56	22°59	14°11	12°54	9° 6	29°21	S 28
M29	5 5 9	15°42'59	14°38	4° 1	29°35	23° 8	19°28	19°55	29°29	16°55	22°57	14° 7	12°51	9°13	29°27	M29
T 30	5 9 5	16 <b>,7</b> 44′05	28 <b>Ω</b> 53	5 <b>云</b> 23	0 <b>M</b> .41	23 <b>≏</b> 45	19 <b>米</b> 33	19 <b>Ω</b> 54	29≈30	16953	22耳56	14 <b>M</b> 4	12 <b>M</b> 48	9 <b>∺</b> 20	29 <b>×</b> 33	T 30

Delta T = 07m24s Julian Calendar 1 Nov. 1417 == Greg. Calendar 10 Nov. 1417

DECEMBER 1417 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	Ç	٧٥	Day
W 1	5 13 2	17 <b>,7</b> 45'11	13 Mp 6	6 <b>云</b> 44	1 <b>M</b> 47	24 <b>Ω</b> 23	19 <b>米</b> 38	19°R53	29≈32	16°R52	22°R55	14°D 3	12 <b>M</b> 45	9 <b>∺</b> 26	29 <b>×</b> 39	W 1
T 2	5 16 58	18°46'18	27°14	8° 3	2°53	25° 0	19°43	19 <b>Ω</b> 52	29°33	16950	22 <b>II</b> 54	14 <b>M</b> 3	12°41	9°33	29°45	T 2
F 3	5 20 55	19°47'26	11 <b>≏</b> 15	9°19	4° 0	25°37	19°49	19°51	29°35	16°49	22°53	14° 4	12°38	9°40	29°51	F 3
S 4	5 24 51	20°48'35	25° 8	10°32	5° 7	26°14	19°54	19°49	29°37	16°47	22°51	14° 6	12°35	9°46	29°57	S 4
S 5	5 28 48	21°49'44	8 <b>M</b> .53	11°41	6°14	26°52	20° 0	19°48	29°38	16°46	22°50	14°R 7	12°32	9°53	0る3	S 5
M 6	5 32 44	22°50'55	22°29	12°46	7°22	27°29	20° 6	19°46	29°40	16°44	22°49	14° 7	12°29	10° 0	0° 9	M 6
T 7	5 36 41	23°52'06	5 <b>₹</b> 754	13°47	8°29	28° 6	20°12	19°45	29°42	16°43	22°48	14° 5	12°26	10° 7	0°16	T 7
W 8	5 40 38	24°53'17	19° 7	14°42	9°37	28°43	20°18	19°43	29°44	16°41	22°47	14° 0	12°22	10°13	0°22	W 8
T 9	5 44 34	25°54'28	2중 7	15°30	10°45	29°20	20°25	19°41	29°46	16°40	22°45	13°54	12°19	10°20	0°28	T 9
F 10	5 48 31	26°55'40	14°53	16°12	11°53	29°58	20°32	19°39	29°48	16°38	22°44	13°46	12°16	10°27	0°34	F 10
S 11	5 52 27	27°56'52	27°25	16°45	13° 2	0 <b>M</b> .35	20°38	19°37	29°50	16°37	22°43	13°38	12°13	10°33	0°40	S 11
S 12	5 56 24	28°58'04	9≈43	17°10	14°10	1°12	20°45	19°35	29°52	16°35	22°42	13°29	12°10	10°40	0°46	S 12
M13	6 0 20	29°59'16	21°49	17°24	15°19	1°49	20°52	19°33	29°54	16°33	22°41	13°22	12° 7	10°47	0°52	M13
T 14	6 4 17	1る 0'28	3 <b>) (</b> 45	17°R28	16°28	2°26	21° 0	19°31	29°56	16°32	22°40	13°16	12° 3	10°54	0°58	T 14
W15	6 8 13	2° 1'40	15°37	17°21	17°37	3° 3	21° 7	19°28	29°58	16°30	22°38	13°12	12° 0	11° 0	1° 4	W15
T 16	6 12 10	3° 2'51	27°27	17° 2	18°46	3°40	21°15	19°26	0 <b>₩</b> 0	16°29	22°37	13°10	11°57	11° 7	1°10	T 16
F 17	6 16 7	4° 4'02	9 <b>Υ</b> 21	16°31	19°55	4°17	21°23	19°23	0° 3	16°27	22°36	13°D10	11°54	11°14	1°16	F 17
S 18	6 20 3	5° 5'13	21°25	15°48	21° 5	4°54	21°31	19°21	0° 5	16°25	22°35	13°11	11°51	11°20	1°22	S 18
S 19	6 24 0	6° 6'23	3 <b>8</b> 43	14°55	22°14	5°31	21°39	19°18	0° 7	16°24	22°34	13°12	11°47	11°27	1°28	S 19
M20	6 27 56	7° 7'34	16°21	13°52	23°24	6° 8	21°47	19°15	0°10	16°22	22°32	13°R13	11°44	11°34	1°34	M20
T 21	6 31 53	8° 8'43	29°21	12°41	24°34	6°45	21°55	19°12	0°12	16°20	22°31	13°11	11°41	11°40	1°40	T 21
W22	6 35 49	9° 9'53	12 <b>Ⅱ</b> 47	11°25	25°44	7°21	22° 4	19° 9	0°14	16°19	22°30	13° 8	11°38	11°47	1°46	W22
T 23	6 39 46	10°11'02	26°38	10° 5	26°54	7°58	22°12	19° 6	0°17	16°17	22°29	13° 1	11°35	11°54	1°52	T 23
F 24	6 43 43	11°12'11	10951	8°45	28° 4	8°35	22°21	19° 2	0°19	16°15	22°28	12°53	11°32	12° 1	1°58	F 24
S 25	6 47 39	12°13'19	25°22	7°27	29°15	9°12	22°30	18°59	0°22	16°13	22°27	12°43	11°28	12° 7	2° 4	S 25
S 26	6 51 36	13°14'27	10 <b>0</b> 3	6°13	0 <b>₹</b> 25	9°49	22°39	18°56	0°24	16°12	22°26	12°33	11°25	12°14	2°10	S 26
M27	6 55 32	14°15'35	24°47	5° 5	1°36	10°25	22°48	18°52	0°27	16°10	22°25	12°24	11°22	12°21	2°16	M27
T 28	6 59 29	15°16'43	9 <b>m</b> )26	4° 5	2°47	11° 2	22°58	18°49	0°30	16° 8	22°23	12°17	11°19	12°27	2°22	T 28
W29	7 3 25	16°17'50	23°53	3°14	3°57	11°39	23° 7	18°45	0°32	16° 7	22°22	12°13	11°16	12°34	2°28	W29
T 30	7 7 22	17°18'58	8 <b>亞</b> 6	2°32	5° 8	12°15	23°17	18°41	0°35	16° 5	22°21	12°11	11°12	12°41	2°34	T 30
F 31	7 11 18	18 <b>ට</b> 20'05	22 <b>º</b> 3	1 <b>る</b> 59	6 <b>才</b> 19	12 <b>M</b> 52	23 <b>米</b> 27	18 <b>Ω</b> 37	0 <b>∺</b> 38	1695 3	22 <b>II</b> 20	12°D10	11 <b>M</b> 9	12 <b>) (</b> 47	2 <b>ප්</b> 40	F 31

Delta T = 07m24s Julian Calendar