SWISS EPHEMERIS for the year 1471

JANUARY 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	7 15 53	19♉29'38	3♉12	26♐39	27♐20	27♐11	4♎20	20°R12	25♎40	13♏28	12°R47	6♉39	6♉ 1	9♓19	3♒19
W 2	7 19 50	20°30'43	15°48	27°11	28°35	27°56	4°21	20♉11	25°41	13°29	12♍46	6°40	5°58	9°26	3°23
T 3	7 23 46	21°31'48	28°46	27°49	29°50	28°41	4°23	20°10	25°42	13°30	12°45	6°41	5°54	9°32	3°28
F 4	7 27 43	22°32'52	12♊ 9	28°32	1♉ 5	29°26	4°24	20° 9	25°43	13°31	12°44	6°42	5°51	9°39	3°33
S 5	7 31 39	23°33'55	25°58	29°19	2°20	0♉10	4°25	20° 8	25°44	13°33	12°43	6°43	5°48	9°46	3°37
S 6	7 35 36	24°34'57	10♋11	0♉10	3°34	0°55	4°26	20° 7	25°45	13°34	12°42	6°R44	5°45	9°53	3°42
M 7	7 39 32	25°35'59	24°45	1° 4	4°49	1°40	4°27	20° 7	25°45	13°35	12°41	6°43	5°42	9°59	3°47
T 8	7 43 29	26°36'59	9♌34	2° 2	6° 4	2°25	4°27	20° 6	25°46	13°36	12°40	6°41	5°39	10° 6	3°51
W 9	7 47 26	27°37'59	24°30	3° 3	7°19	3°10	4°28	20° 6	25°47	13°36	12°39	6°39	5°35	10°13	3°56
T 10	7 51 22	28°38'57	9♍25	4° 7	8°34	3°56	4°R28	20° 5	25°48	13°37	12°38	6°36	5°32	10°19	4° 1
F 11	7 55 19	29°39'55	24°10	5°13	9°49	4°41	4°28	20° 5	25°48	13°38	12°37	6°33	5°29	10°26	4° 6
S 12	7 59 15	0♒40'53	8♎40	6°21	11° 4	5°26	4°27	20°D 5	25°49	13°39	12°36	6°30	5°26	10°33	4°10
S 13	8 3 12	1°41'50	22°50	7°31	12°19	6°11	4°27	20° 5	25°49	13°40	12°35	6°29	5°23	10°40	4°15
M14	8 7 8	2°42'46	6♏40	8°44	13°34	6°56	4°26	20° 5	25°50	13°41	12°34	6°D29	5°19	10°46	4°20
T 15	8 11 5	3°43'41	20° 8	9°58	14°49	7°42	4°26	20° 5	25°50	13°41	12°33	6°29	5°16	10°53	4°25
W16	8 15 1	4°44'36	3♐18	11°13	16° 4	8°27	4°25	20° 6	25°50	13°42	12°32	6°31	5°13	11° 0	4°29
T 17	8 18 58	5°45'30	16°11	12°30	17°19	9°12	4°23	20° 6	25°51	13°43	12°31	6°33	5°10	11° 6	4°34
F 18	8 22 55	6°46'23	28°50	13°49	18°34	9°58	4°22	20° 7	25°51	13°43	12°29	6°34	5° 7	11°13	4°39
S 19	8 26 51	7°47'14	11♑17	15° 8	19°49	10°43	4°20	20° 8	25°51	13°44	12°28	6°R34	5° 4	11°20	4°44
S 20	8 30 48	8°48'05	23°33	16°29	21° 4	11°29	4°19	20° 8	25°51	13°45	12°27	6°33	5° 0	11°27	4°48
M21	8 34 44	9°48'55	5♒42	17°52	22°19	12°14	4°17	20° 9	25°R51	13°45	12°26	6°29	4°57	11°33	4°53
T 22	8 38 41	10°49'43	17°44	19°15	23°34	13° 0	4°14	20°10	25°51	13°46	12°24	6°25	4°54	11°40	4°58
W23	8 42 37	11°50'30	29°40	20°39	24°49	13°45	4°12	20°12	25°51	13°46	12°23	6°18	4°51	11°47	5° 3
T 24	8 46 34	12°51'16	11♓33	22° 5	26° 4	14°31	4°10	20°13	25°51	13°46	12°22	6°11	4°48	11°53	5° 7
F 25	8 50 30	13°52'00	23°24	23°31	27°19	15°16	4° 7	20°14	25°51	13°47	12°20	6° 4	4°45	12° 0	5°12
S 26	8 54 27	14°52'42	5♈15	24°59	28°34	16° 2	4° 4	20°16	25°50	13°47	12°19	5°57	4°41	12° 7	5°17
S 27	8 58 24	15°53'23	17°11	26°27	29°49	16°48	4° 1	20°17	25°50	13°48	12°18	5°52	4°38	12°14	5°22
M28	9 2 20	16°54'02	29°13	27°56	1♒ 4	17°33	3°58	20°19	25°50	13°48	12°16	5°48	4°35	12°20	5°26
T 29	9 6 17	17°54'40	11♉27	29°27	2°19	18°19	3°54	20°21	25°49	13°48	12°15	5°46	4°32	12°27	5°31
W30	9 10 13	18°55'15	23°57	0♒58	3°34	19° 5	3°51	20°23	25°49	13°48	12°13	5°D46	4°29	12°34	5°36
T 31	9 14 10	19♒55'49	6♊48	2♒30	4♒49	19♑51	3♎47	20♉25	25♎48	13♏48	12♍12	5♑47	4♑25	12♓40	5♒40

Delta T = 225.84 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1471 == Greg. Calendar 10 Jan. 1471

FEBRUARY 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	9 18 6	20♒56'22	20♊ 4	4♒ 3	6♒ 4	20♑36	3°R43	20♉27	25°R48	13♏49	12°R10	5♑49	4♑22	12♓47	5♒45
S 2	9 22 3	21°56'52	3♋47	5°37	7°18	21°22	3♎39	20°29	25♎47	13°49	12♍ 9	5°R49	4°19	12°54	5°49
S 3	9 25 59	22°57'21	17°59	7°12	8°33	22° 8	3°35	20°32	25°47	13°49	12° 8	5°49	4°16	13° 1	5°54
M 4	9 29 56	23°57'47	2♌38	8°47	9°48	22°54	3°30	20°34	25°46	13°49	12° 6	5°46	4°13	13° 7	5°59
T 5	9 33 53	24°58'12	17°38	10°24	11° 3	23°40	3°25	20°37	25°45	13°R49	12° 5	5°41	4°10	13°14	6° 3
W 6	9 37 49	25°58'35	2♍52	12° 2	12°18	24°26	3°21	20°39	25°44	13°49	12° 3	5°34	4° 6	13°21	6° 8
T 7	9 41 46	26°58'57	18° 9	13°40	13°33	25°12	3°16	20°42	25°43	13°49	12° 2	5°26	4° 3	13°27	6°12
F 8	9 45 42	27°59'17	3♎17	15°20	14°48	25°58	3°11	20°45	25°42	13°49	12° 0	5°18	4° 0	13°34	6°17
S 9	9 49 39	28°59'35	18° 8	17° 1	16° 3	26°44	3° 5	20°48	25°42	13°49	11°58	5°11	3°57	13°41	6°21
S 10	9 53 35	29°59'52	2♏34	18°42	17°17	27°30	3° 0	20°51	25°40	13°49	11°57	5° 6	3°54	13°48	6°26
M11	9 57 32	1♓ 0'07	16°33	20°25	18°32	28°16	2°55	20°54	25°39	13°48	11°55	5° 3	3°51	13°54	6°30
T 12	10 1 28	2° 0'22	0♐ 5	22° 8	19°47	29° 2	2°49	20°57	25°38	13°48	11°54	5°D 2	3°47	14° 1	6°34
W13	10 5 25	3° 0'34	13°11	23°53	21° 2	29°48	2°43	21° 1	25°37	13°48	11°52	5° 2	3°44	14° 8	6°39
T 14	10 9 22	4° 0'45	25°56	25°38	22°17	0♒34	2°37	21° 4	25°36	13°48	11°51	5° 3	3°41	14°14	6°43
F 15	10 13 18	5° 0'55	8♑23	27°25	23°31	1°20	2°31	21° 8	25°35	13°47	11°49	5°R 3	3°38	14°21	6°48
S 16	10 17 15	6° 1'02	20°37	29°13	24°46	2° 6	2°25	21°12	25°33	13°47	11°47	5° 2	3°35	14°28	6°52
S 17	10 21 11	7° 1'08	2♒42	1♓ 2	26° 1	2°52	2°19	21°15	25°32	13°47	11°46	4°58	3°31	14°35	6°56
M18	10 25 8	8° 1'13	14°40	2°52	27°16	3°39	2°12	21°19	25°31	13°46	11°44	4°52	3°28	14°41	7° 0
T 19	10 29 4	9° 1'15	26°35	4°43	28°31	4°25	2° 6	21°23	25°29	13°46	11°43	4°42	3°25	14°48	7° 5
W20	10 33 1	10° 1'16	8♓27	6°35	29°45	5°11	1°59	21°27	25°28	13°45	11°41	4°31	3°22	14°55	7° 9
T 21	10 36 57	11° 1'14	20°18	8°28	1♓ 0	5°57	1°52	21°31	25°26	13°45	11°39	4°18	3°19	15° 1	7°13
F 22	10 40 54	12° 1'11	2♈11	10°22	2°15	6°43	1°46	21°36	25°24	13°44	11°38	4° 5	3°16	15° 8	7°17
S 23	10 44 50	13° 1'06	14° 5	12°17	3°30	7°30	1°39	21°40	25°23	13°44	11°36	3°52	3°12	15°15	7°21
S 24	10 48 47	14° 0'58	26° 4	14°14	4°44	8°16	1°32	21°44	25°21	13°43	11°35	3°41	3° 9	15°22	7°25
M25	10 52 44	15° 0'48	8♉ 9	16°11	5°59	9° 2	1°24	21°49	25°19	13°42	11°33	3°33	3° 6	15°28	7°29
T 26	10 56 40	16° 0'37	20°24	18° 9	7°14	9°49	1°17	21°53	25°18	13°42	11°31	3°28	3° 3	15°35	7°33
W27	11 0 37	17° 0'23	2♊53	20° 7	8°28	10°35	1°10	21°58	25°16	13°41	11°30	3°25	3° 0	15°42	7°37
T 28	11 4 33	18♓ 0'06	15♊38	22♓ 6	9♓43	11♒21	1♎ 3	22♉ 3	25♎14	13♏40	11♍28	3°D24	2♑56	15♓48	7♒41

Delta T = 225.74 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

MARCH 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	11 8 30	18♓59'48	28♊46	24♓ 6	10♓58	12♒ 8	0°R55	22♉ 8	25°R12	13°R40	11°R27	3°R24	2♑53	15♓55	7♒45
S 2	11 12 26	19°59'27	12♋19	26° 6	12°12	12°54	0♎48	22°13	25♎10	13♏39	11♍25	3♑24	2°50	16° 2	7°49
S 3	11 16 23	20°59'04	26°20	28° 6	13°27	13°40	0°40	22°18	25° 8	13°38	11°24	3°22	2°47	16° 9	7°52
M 4	11 20 19	21°58'38	10♌49	0♈ 5	14°42	14°27	0°33	22°23	25° 6	13°37	11°22	3°18	2°44	16°15	7°56
T 5	11 24 16	22°58'11	25°44	2° 5	15°56	15°13	0°25	22°28	25° 4	13°36	11°20	3°12	2°41	16°22	8° 0
W 6	11 28 13	23°57'41	10♍56	4° 3	17°11	15°59	0°18	22°33	25° 2	13°35	11°19	3° 2	2°37	16°29	8° 3
T 7	11 32 9	24°57'08	26°17	6° 0	18°25	16°46	0°10	22°38	25° 0	13°35	11°17	2°51	2°34	16°35	8° 7
F 8	11 36 6	25°56'34	11♎35	7°56	19°40	17°32	0° 2	22°44	24°58	13°34	11°16	2°40	2°31	16°42	8°11
S 9	11 40 2	26°55'58	26°38	9°51	20°54	18°18	29♍54	22°49	24°56	13°33	11°14	2°30	2°28	16°49	8°14
S 10	11 43 59	27°55'20	11♏18	11°42	22° 9	19° 5	29°47	22°55	24°54	13°32	11°13	2°22	2°25	16°56	8°18
M11	11 47 55	28°54'40	25°29	13°32	23°23	19°51	29°39	23° 0	24°52	13°31	11°11	2°16	2°22	17° 2	8°21
T 12	11 51 52	29°53'58	9♐ 9	15°18	24°38	20°38	29°31	23° 6	24°50	13°30	11°10	2°13	2°18	17° 9	8°24
W13	11 55 48	0♈53'15	22°21	17° 0	25°52	21°24	29°23	23°12	24°47	13°28	11° 8	2°13	2°15	17°16	8°28
T 14	11 59 45	1°52'29	5♑ 8	18°39	27° 7	22°11	29°16	23°18	24°45	13°27	11° 7	2°12	2°12	17°22	8°31
F 15	12 3 42	2°51'42	17°34	20°13	28°21	22°57	29° 8	23°23	24°43	13°26	11° 5	2°12	2° 9	17°29	8°34
S 16	12 7 38	3°50'54	29°44	21°43	29°36	23°43	29° 0	23°29	24°40	13°25	11° 4	2°10	2° 6	17°36	8°37
S 17	12 11 35	4°50'03	11♒44	23° 8	0♈50	24°30	28°53	23°35	24°38	13°24	11° 2	2° 6	2° 2	17°43	8°41
M18	12 15 31	5°49'10	23°38	24°27	2° 5	25°16	28°45	23°41	24°36	13°23	11° 1	1°59	1°59	17°49	8°44
T 19	12 19 28	6°48'16	5♓28	25°41	3°19	26° 3	28°37	23°48	24°33	13°22	10°59	1°49	1°56	17°56	8°47
W20	12 23 24	7°47'19	17°19	26°49	4°34	26°49	28°30	23°54	24°31	13°20	10°58	1°36	1°53	18° 3	8°50
T 21	12 27 21	8°46'21	29°11	27°51	5°48	27°35	28°22	24° 0	24°29	13°19	10°57	1°23	1°50	18° 9	8°53
F 22	12 31 17	9°45'20	11♈ 8	28°47	7° 2	28°22	28°15	24° 6	24°26	13°18	10°55	1° 8	1°47	18°16	8°56
S 23	12 35 14	10°44'18	23° 9	29°37	8°17	29° 8	28° 7	24°13	24°24	13°16	10°54	0°54	1°43	18°23	8°58
S 24	12 39 10	11°43'13	5♉16	0♉20	9°31	29°55	28° 0	24°19	24°21	13°15	10°53	0°43	1°40	18°30	9° 1
M25	12 43 7	12°42'07	17°30	0°57	10°45	0♓41	27°53	24°26	24°19	13°14	10°51	0°33	1°37	18°36	9° 4
T 26	12 47 4	13°40'58	29°53	1°27	12° 0	1°27	27°45	24°32	24°16	13°13	10°50	0°27	1°34	18°43	9° 7
W27	12 51 0	14°39'47	12♊28	1°51	13°14	2°14	27°38	24°39	24°14	13°11	10°49	0°24	1°31	18°50	9° 9
T 28	12 54 57	15°38'34	25°17	2° 8	14°28	3° 0	27°31	24°45	24°11	13°10	10°47	0°D23	1°28	18°57	9°12
F 29	12 58 53	16°37'18	8♋24	2°19	15°42	3°47	27°24	24°52	24° 9	13° 8	10°46	0°23	1°24	19° 3	9°14
S 30	13 2 50	17°36'00	21°52	2°R23	16°57	4°33	27°17	24°59	24° 6	13° 7	10°45	0°R23	1°21	19°10	9°17
S 31	13 6 46	18♈34'40	5♌43	2♉21	18♈11	5♓19	27♍10	25♉ 6	24♎ 4	13♏ 6	10♍44	0♑22	1♑18	19♓17	9♒19

Delta T = 225.66 sec. Julian Calendar 1 March 1471 == Greg. Calendar 10 March 1471

APRIL 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	13 10 43	19♈33'18	19♌58	2°R14	19♈25	6♓ 6	27°R 4	25♉13	24°R 1	13°R 4	10°R43	0°R18	1♑15	19♓23	9♒21
T 2	13 14 39	20°31'53	4♍36	2♉ 0	20°39	6°52	26♍57	25°19	23♎59	13♏ 3	10♍41	0♑13	1°12	19°30	9°24
W 3	13 18 36	21°30'26	19°33	1°42	21°54	7°38	26°50	25°26	23°56	13° 1	10°40	0° 5	1° 8	19°37	9°26
T 4	13 22 33	22°28'57	4♎40	1°18	23° 8	8°24	26°44	25°33	23°53	13° 0	10°39	29♐55	1° 5	19°44	9°28
F 5	13 26 29	23°27'26	19°48	0°50	24°22	9°11	26°38	25°40	23°51	12°58	10°38	29°45	1° 2	19°50	9°30
S 6	13 30 26	24°25'53	4♏46	0°18	25°36	9°57	26°32	25°47	23°48	12°57	10°37	29°36	0°59	19°57	9°32
S 7	13 34 22	25°24'18	19°26	29♈43	26°50	10°43	26°26	25°55	23°46	12°55	10°36	29°29	0°56	20° 4	9°34
M 8	13 38 19	26°22'42	3♐41	29° 6	28° 4	11°29	26°20	26° 2	23°43	12°54	10°35	29°24	0°53	20°10	9°36
T 9	13 42 15	27°21'04	17°27	28°27	29°18	12°16	26°14	26° 9	23°41	12°52	10°34	29°21	0°49	20°17	9°38
W10	13 46 12	28°19'24	0♑45	27°47	0♉32	13° 2	26° 8	26°16	23°38	12°50	10°33	29°D21	0°46	20°24	9°39
T 11	13 50 8	29°17'43	13°37	27° 7	1°46	13°48	26° 3	26°23	23°36	12°49	10°32	29°21	0°43	20°31	9°41
F 12	13 54 5	0♉16'00	26° 8	26°27	3° 0	14°34	25°57	26°31	23°33	12°47	10°31	29°R22	0°40	20°37	9°43
S 13	13 58 2	1°14'15	8♒21	25°48	4°14	15°20	25°52	26°38	23°31	12°46	10°30	29°22	0°37	20°44	9°44
S 14	14 1 58	2°12'29	20°22	25°11	5°28	16° 6	25°47	26°45	23°28	12°44	10°29	29°20	0°33	20°51	9°46
M15	14 5 55	3°10'41	2♓15	24°37	6°42	16°52	25°42	26°53	23°25	12°43	10°29	29°16	0°30	20°57	9°47
T 16	14 9 51	4° 8'52	14° 6	24° 5	7°56	17°38	25°37	27° 0	23°23	12°41	10°28	29°10	0°27	21° 4	9°49
W17	14 13 48	5° 7'02	25°58	23°37	9°10	18°24	25°32	27° 8	23°20	12°39	10°27	29° 1	0°24	21°11	9°50
T 18	14 17 44	6° 5'09	7♈53	23°13	10°24	19°10	25°28	27°15	23°18	12°38	10°26	28°52	0°21	21°18	9°51
F 19	14 21 41	7° 3'15	19°55	22°52	11°38	19°56	25°24	27°23	23°16	12°36	10°25	28°42	0°18	21°24	9°53
S 20	14 25 37	8° 1'20	2♉ 5	22°36	12°52	20°42	25°19	27°30	23°13	12°34	10°25	28°32	0°14	21°31	9°54
S 21	14 29 34	8°59'23	14°23	22°25	14° 6	21°28	25°15	27°38	23°11	12°33	10°24	28°24	0°11	21°38	9°55
M22	14 33 31	9°57'24	26°52	22°18	15°20	22°14	25°12	27°45	23° 8	12°31	10°23	28°18	0° 8	21°45	9°56
T 23	14 37 27	10°55'24	9♊31	22°D16	16°34	23° 0	25° 8	27°53	23° 6	12°30	10°23	28°14	0° 5	21°51	9°57
W24	14 41 24	11°53'22	22°21	22°18	17°48	23°46	25° 4	28° 0	23° 3	12°28	10°22	28°D12	0° 2	21°58	9°58
T 25	14 45 20	12°51'18	5♋24	22°25	19° 2	24°32	25° 1	28° 8	23° 1	12°26	10°22	28°13	29♐59	22° 5	9°58
F 26	14 49 17	13°49'13	18°41	22°37	20°16	25°17	24°58	28°16	22°59	12°25	10°21	28°14	29°55	22°11	9°59
S 27	14 53 13	14°47'05	2♌14	22°54	21°30	26° 3	24°55	28°23	22°56	12°23	10°21	28°15	29°52	22°18	10° 0
S 28	14 57 10	15°44'56	16° 3	23°14	22°43	26°49	24°52	28°31	22°54	12°21	10°20	28°R15	29°49	22°25	10° 0
M29	15 1 6	16°42'45	0♍10	23°39	23°57	27°34	24°49	28°39	22°52	12°20	10°20	28°15	29°46	22°32	10° 1
T 30	15 5 3	17♉40'32	14♍32	24♈ 8	25♉11	28♓20	24♍47	28♉47	22♎50	12♏18	10♍19	28♐12	29♐43	22♓38	10♒ 1

Delta T = 225.56 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

MAY 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	15 9 0	18♉38'17	29♍ 8	24♈42	26♉25	29♓ 6	24°R45	28♉54	22°R47	12°R17	10°R19	28°R 8	29♐39	22♓45	10♒ 2
T 2	15 12 56	19°36'01	13♎51	25°19	27°38	29°51	24♍43	29° 2	22♎45	12♏15	10♍19	28♐ 3	29°36	22°52	10° 2
F 3	15 16 53	20°33'43	28°35	26° 0	28°52	0♈37	24°41	29°10	22°43	12°13	10°18	27°57	29°33	22°58	10° 2
S 4	15 20 49	21°31'24	13♏13	26°45	0♊ 6	1°22	24°39	29°18	22°41	12°12	10°18	27°52	29°30	23° 5	10° 2
S 5	15 24 46	22°29'03	27°38	27°34	1°20	2° 8	24°37	29°25	22°39	12°10	10°18	27°48	29°27	23°12	10° 3
M 6	15 28 42	23°26'42	11♐43	28°25	2°33	2°53	24°36	29°33	22°37	12° 9	10°17	27°45	29°24	23°19	10°R 3
T 7	15 32 39	24°24'18	25°25	29°21	3°47	3°38	24°35	29°41	22°35	12° 7	10°17	27°D44	29°20	23°25	10° 3
W 8	15 36 35	25°21'54	8♑43	0♉19	5° 1	4°24	24°34	29°49	22°33	12° 5	10°17	27°45	29°17	23°32	10° 3
T 9	15 40 32	26°19'29	21°38	1°21	6°14	5° 9	24°33	29°57	22°31	12° 4	10°17	27°46	29°14	23°39	10° 2
F 10	15 44 29	27°17'03	4♒12	2°26	7°28	5°54	24°32	0♊ 4	22°29	12° 2	10°17	27°48	29°11	23°46	10° 2
S 11	15 48 25	28°14'36	16°28	3°34	8°42	6°39	24°32	0°12	22°27	12° 1	10°17	27°49	29° 8	23°52	10° 2
S 12	15 52 22	29°12'08	28°32	4°45	9°55	7°24	24°31	0°20	22°25	11°59	10°17	27°R50	29° 5	23°59	10° 2
M13	15 56 18	0♊ 9'39	10♓28	5°59	11° 9	8° 9	24°D31	0°28	22°23	11°58	10°D17	27°49	29° 1	24° 6	10° 1
T 14	16 0 15	1° 7'09	22°20	7°15	12°23	8°54	24°31	0°36	22°21	11°56	10°17	27°47	28°58	24°12	10° 1
W15	16 4 11	2° 4'38	4♈14	8°34	13°36	9°39	24°31	0°44	22°19	11°55	10°17	27°45	28°55	24°19	10° 0
T 16	16 8 8	3° 2'07	16°13	9°57	14°50	10°24	24°32	0°51	22°18	11°53	10°17	27°41	28°52	24°26	10° 0
F 17	16 12 4	3°59'34	28°20	11°21	16° 3	11° 9	24°32	0°59	22°16	11°52	10°17	27°37	28°49	24°33	9°59
S 18	16 16 1	4°57'01	10♉38	12°49	17°17	11°54	24°33	1° 7	22°14	11°50	10°17	27°34	28°45	24°39	9°58
S 19	16 19 58	5°54'27	23° 9	14°19	18°31	12°39	24°34	1°15	22°13	11°49	10°17	27°31	28°42	24°46	9°57
M20	16 23 54	6°51'53	5♊53	15°52	19°44	13°24	24°35	1°23	22°11	11°47	10°18	27°28	28°39	24°53	9°57
T 21	16 27 51	7°49'17	18°52	17°28	20°58	14° 8	24°37	1°30	22°10	11°46	10°18	27°27	28°36	25° 0	9°56
W22	16 31 47	8°46'41	2♋ 4	19° 6	22°11	14°53	24°38	1°38	22° 8	11°44	10°18	27°D27	28°33	25° 6	9°55
T 23	16 35 44	9°44'03	15°29	20°47	23°25	15°37	24°40	1°46	22° 7	11°43	10°18	27°28	28°30	25°13	9°54
F 24	16 39 40	10°41'25	29° 7	22°30	24°38	16°22	24°42	1°54	22° 5	11°42	10°19	27°29	28°26	25°20	9°53
S 25	16 43 37	11°38'45	12♌56	24°16	25°52	17° 6	24°44	2° 2	22° 4	11°40	10°19	27°30	28°23	25°26	9°51
S 26	16 47 33	12°36'05	26°55	26° 4	27° 5	17°51	24°46	2° 9	22° 3	11°39	10°19	27°31	28°20	25°33	9°50
M27	16 51 30	13°33'23	11♍ 3	27°55	28°19	18°35	24°48	2°17	22° 1	11°38	10°20	27°R31	28°17	25°40	9°49
T 28	16 55 27	14°30'41	25°18	29°49	29°32	19°19	24°51	2°25	22° 0	11°36	10°20	27°31	28°14	25°47	9°47
W29	16 59 23	15°27'57	9♎37	1♊44	0♋45	20° 4	24°53	2°33	21°59	11°35	10°21	27°30	28°11	25°53	9°46
T 30	17 3 20	16°25'13	23°57	3°42	1°59	20°48	24°56	2°40	21°58	11°34	10°21	27°29	28° 7	26° 0	9°45
F 31	17 7 16	17♊22'27	8♏14	5♊43	3♋12	21♈32	24♍59	2♊48	21♎57	11♏32	10♍22	27♐28	28♐ 4	26♓ 7	9♒43

Delta T = 225.47 sec. Julian Calendar 1 May 1471 == Greg. Calendar 10 May 1471

JUNE 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	17 11 13	18♊19'41	22♏24	7♊45	4♋26	22♈16	25♍ 3	2♊56	21°R56	11°R31	10♍22	27°R27	28♐ 1	26♓14	9°R41
S 2	17 15 9	19°16'55	6♐23	9°49	5°39	23° 0	25° 6	3° 3	21♎55	11♏30	10°23	27♐26	27°58	26°20	9♒40
M 3	17 19 6	20°14'08	20° 8	11°55	6°52	23°44	25° 9	3°11	21°54	11°29	10°24	27°26	27°55	26°27	9°38
T 4	17 23 2	21°11'20	3♑35	14° 3	8° 6	24°27	25°13	3°18	21°53	11°28	10°24	27°D26	27°51	26°34	9°36
W 5	17 26 59	22° 8'32	16°43	16°12	9°19	25°11	25°17	3°26	21°52	11°26	10°25	27°26	27°48	26°40	9°35
T 6	17 30 56	23° 5'44	29°33	18°21	10°32	25°55	25°21	3°34	21°51	11°25	10°26	27°26	27°45	26°47	9°33
F 7	17 34 52	24° 2'56	12♒ 5	20°32	11°46	26°38	25°25	3°41	21°50	11°24	10°27	27°27	27°42	26°54	9°31
S 8	17 38 49	25° 0'07	24°23	22°43	12°59	27°22	25°30	3°49	21°50	11°23	10°27	27°27	27°39	27° 1	9°29
S 9	17 42 45	25°57'18	6♓28	24°54	14°12	28° 5	25°34	3°56	21°49	11°22	10°28	27°27	27°36	27° 7	9°27
M10	17 46 42	26°54'29	18°25	27° 6	15°26	28°49	25°39	4° 4	21°48	11°21	10°29	27°27	27°32	27°14	9°25
T 11	17 50 38	27°51'41	0♈19	29°16	16°39	29°32	25°44	4°11	21°48	11°20	10°30	27°27	27°29	27°21	9°23
W12	17 54 35	28°48'52	12°13	1♋27	17°52	0♉15	25°48	4°18	21°47	11°19	10°31	27°28	27°26	27°27	9°20
T 13	17 58 31	29°46'03	24°14	3°36	19° 5	0°59	25°54	4°26	21°47	11°18	10°32	27°28	27°23	27°34	9°18
F 14	18 2 28	0♋43'15	6♉24	5°45	20°19	1°42	25°59	4°33	21°46	11°17	10°33	27°28	27°20	27°41	9°16
S 15	18 6 25	1°40'27	18°47	7°52	21°32	2°25	26° 4	4°40	21°46	11°16	10°34	27°28	27°17	27°48	9°14
S 16	18 10 21	2°37'38	1♊27	9°58	22°45	3° 8	26°10	4°48	21°46	11°15	10°35	27°29	27°13	27°54	9°11
M17	18 14 18	3°34'50	14°25	12° 2	23°58	3°51	26°16	4°55	21°45	11°15	10°36	27°29	27°10	28° 1	9° 9
T 18	18 18 14	4°32'02	27°42	14° 5	25°11	4°33	26°21	5° 2	21°45	11°14	10°37	27°R29	27° 7	28° 8	9° 6
W19	18 22 11	5°29'15	11♋17	16° 6	26°25	5°16	26°27	5° 9	21°45	11°13	10°38	27°29	27° 4	28°15	9° 4
T 20	18 26 7	6°26'27	25° 8	18° 5	27°38	5°59	26°34	5°16	21°45	11°12	10°39	27°29	27° 1	28°21	9° 1
F 21	18 30 4	7°23'39	9♌13	20° 2	28°51	6°41	26°40	5°23	21°D45	11°11	10°40	27°28	26°57	28°28	8°59
S 22	18 34 1	8°20'51	23°26	21°58	0♌ 4	7°24	26°46	5°30	21°45	11°11	10°41	27°26	26°54	28°35	8°56
S 23	18 37 57	9°18'03	7♍45	23°51	1°17	8° 6	26°53	5°37	21°45	11°10	10°43	27°25	26°51	28°41	8°53
M24	18 41 54	10°15'15	22° 5	25°43	2°30	8°48	26°59	5°44	21°45	11° 9	10°44	27°24	26°48	28°48	8°51
T 25	18 45 50	11°12'26	6♎23	27°33	3°43	9°30	27° 6	5°51	21°45	11° 9	10°45	27°D24	26°45	28°55	8°48
W26	18 49 47	12° 9'38	20°34	29°20	4°56	10°12	27°13	5°58	21°45	11° 8	10°46	27°24	26°42	29° 2	8°45
T 27	18 53 43	13° 6'50	4♏38	1♌ 6	6° 9	10°54	27°20	6° 5	21°46	11° 8	10°48	27°24	26°38	29° 8	8°42
F 28	18 57 40	14° 4'02	18°33	2°50	7°22	11°36	27°28	6°12	21°46	11° 7	10°49	27°25	26°35	29°15	8°39
S 29	19 1 36	15° 1'14	2♐17	4°32	8°35	12°18	27°35	6°18	21°46	11° 7	10°51	27°27	26°32	29°22	8°37
S 30	19 5 33	15♋58'26	15♐49	6♌12	9♌48	13♉ 0	27♍42	6♊25	21♎47	11♏ 6	10♍52	27♐28	26♐29	29♓29	8♒34

Delta T = 225.37 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

JULY 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	19 9 30	16♋55'38	29♐ 9	7♌50	11♌ 1	13♉42	27♍50	6♊32	21♎47	11°R 6	10♍53	27°R28	26♐26	29♓35	8°R31
T 2	19 13 26	17°52'51	12♉15	9°26	12°14	14°23	27°58	6°38	21°48	11♏ 5	10°55	27♐27	26°23	29°42	8♒28
W 3	19 17 23	18°50'04	25° 7	11° 1	13°27	15° 5	28° 5	6°45	21°48	11° 5	10°56	27°26	26°19	29°49	8°25
T 4	19 21 19	19°47'18	7♒46	12°33	14°40	15°46	28°13	6°51	21°49	11° 4	10°58	27°23	26°16	29°55	8°22
F 5	19 25 16	20°44'32	20°11	14° 3	15°53	16°27	28°21	6°58	21°50	11° 4	10°59	27°19	26°13	0♈ 2	8°19
S 6	19 29 12	21°41'47	2♓24	15°32	17° 6	17° 8	28°30	7° 4	21°50	11° 4	11° 1	27°16	26°10	0° 9	8°16
S 7	19 33 9	22°39'03	14°27	16°58	18°18	17°49	28°38	7°10	21°51	11° 4	11° 2	27°12	26° 7	0°16	8°13
M 8	19 37 5	23°36'20	26°24	18°23	19°31	18°30	28°46	7°17	21°52	11° 3	11° 4	27° 9	26° 3	0°22	8°10
T 9	19 41 2	24°33'37	8♈17	19°45	20°44	19°11	28°55	7°23	21°53	11° 3	11° 5	27° 6	26° 0	0°29	8° 6
W10	19 44 59	25°30'55	20°11	21° 5	21°57	19°52	29° 4	7°29	21°54	11° 3	11° 7	27°D 5	25°57	0°36	8° 3
T 11	19 48 55	26°28'15	2♉10	22°24	23°10	20°33	29°12	7°35	21°55	11° 3	11° 9	27° 5	25°54	0°42	8° 0
F 12	19 52 52	27°25'35	14°19	23°40	24°22	21°13	29°21	7°41	21°56	11° 3	11°10	27° 6	25°51	0°49	7°57
S 13	19 56 48	28°22'57	26°43	24°53	25°35	21°54	29°30	7°47	21°57	11° 3	11°12	27° 8	25°48	0°56	7°54
S 14	20 0 45	29°20'20	9♊26	26° 5	26°48	22°34	29°39	7°53	21°58	11° 3	11°14	27° 9	25°44	1° 3	7°51
M15	20 4 41	0♌17'44	22°30	27°14	28° 0	23°14	29°48	7°59	21°59	11°D 3	11°16	27°R10	25°41	1° 9	7°47
T 16	20 8 38	1°15'08	5♋59	28°21	29°13	23°54	29°58	8° 4	22° 1	11° 3	11°17	27°10	25°38	1°16	7°44
W17	20 12 34	2°12'34	19°52	29°25	0♍26	24°34	0♎ 7	8°10	22° 2	11° 3	11°19	27° 8	25°35	1°23	7°41
T 18	20 16 31	3°10'01	4♌ 6	0♍27	1°38	25°14	0°16	8°16	22° 3	11° 3	11°21	27° 5	25°32	1°30	7°38
F 19	20 20 28	4° 7'29	18°37	1°25	2°51	25°54	0°26	8°21	22° 5	11° 3	11°23	27° 0	25°29	1°36	7°34
S 20	20 24 24	5° 4'58	3♍19	2°21	4° 3	26°34	0°36	8°27	22° 6	11° 3	11°24	26°54	25°25	1°43	7°31
S 21	20 28 21	6° 2'27	18° 3	3°14	5°16	27°13	0°45	8°32	22° 8	11° 3	11°26	26°49	25°22	1°50	7°28
M22	20 32 17	6°59'58	2♎43	4° 4	6°28	27°52	0°55	8°37	22° 9	11° 3	11°28	26°44	25°19	1°56	7°25
T 23	20 36 14	7°57'29	17°13	4°51	7°41	28°32	1° 5	8°43	22°11	11° 4	11°30	26°41	25°16	2° 3	7°21
W24	20 40 10	8°55'01	1♏28	5°34	8°53	29°11	1°15	8°48	22°12	11° 4	11°32	26°39	25°13	2°10	7°18
T 25	20 44 7	9°52'34	15°26	6°13	10° 6	29°50	1°25	8°53	22°14	11° 4	11°34	26°D39	25° 9	2°17	7°15
F 26	20 48 3	10°50'08	29° 8	6°49	11°18	0♊29	1°36	8°58	22°16	11° 5	11°36	26°40	25° 6	2°23	7°12
S 27	20 52 0	11°47'42	12♐34	7°20	12°30	1° 7	1°46	9° 3	22°18	11° 5	11°38	26°41	25° 3	2°30	7° 8
S 28	20 55 57	12°45'18	25°44	7°47	13°43	1°46	1°56	9° 8	22°19	11° 5	11°40	26°R42	25° 0	2°37	7° 5
M29	20 59 53	13°42'55	8♉42	8°10	14°55	2°25	2° 7	9°13	22°21	11° 6	11°41	26°41	24°57	2°44	7° 2
T 30	21 3 50	14°40'33	21°27	8°28	16° 7	3° 3	2°17	9°17	22°23	11° 6	11°43	26°38	24°54	2°50	6°59
W31	21 7 46	15♌38'12	4♒ 1	8♍41	17♍19	3♊41	2♎28	9♊22	22♎25	11♏ 7	11♍45	26♐34	24♐50	2♈57	6♒56

Delta T = 225.28 sec. Julian Calendar 1 July 1471 == Greg. Calendar 10 July 1471

AUGUST 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	21 11 43	16♌35'52	16♒25	8♍49	18♍31	4♊19	2♎39	9♊27	22♎27	11♏ 7	11♍47	26°R26	24♐47	3♈ 4	6°R52
F 2	21 15 39	17°33'34	28°40	8°R51	19°44	4°57	2°49	9°31	22°29	11° 8	11°49	26♐18	24°44	3°10	6♒49
S 3	21 19 36	18°31'17	10♓46	8°48	20°56	5°35	3° 0	9°36	22°31	11° 9	11°51	26° 8	24°41	3°17	6°46
S 4	21 23 32	19°29'01	22°46	8°40	22° 8	6°13	3°11	9°40	22°34	11° 9	11°53	25°58	24°38	3°24	6°43
M 5	21 27 29	20°26'47	4♈40	8°25	23°20	6°50	3°22	9°44	22°36	11°10	11°56	25°49	24°34	3°31	6°40
T 6	21 31 26	21°24'35	16°31	8° 5	24°32	7°28	3°33	9°48	22°38	11°11	11°58	25°42	24°31	3°37	6°37
W 7	21 35 22	22°22'24	28°23	7°39	25°44	8° 5	3°44	9°52	22°40	11°11	12° 0	25°37	24°28	3°44	6°34
T 8	21 39 19	23°20'16	10♉20	7° 7	26°56	8°42	3°56	9°56	22°42	11°12	12° 2	25°34	24°25	3°51	6°31
F 9	21 43 15	24°18'09	22°26	6°30	28° 7	9°19	4° 7	10° 0	22°45	11°13	12° 4	25°D33	24°22	3°57	6°27
S 10	21 47 12	25°16'03	4♊47	5°48	29°19	9°56	4°18	10° 4	22°47	11°14	12° 6	25°33	24°19	4° 4	6°24
S 11	21 51 8	26°14'00	17°27	5° 2	0♎31	10°32	4°30	10° 8	22°50	11°15	12° 8	25°34	24°15	4°11	6°21
M12	21 55 5	27°11'59	0♋31	4°11	1°43	11° 9	4°41	10°11	22°52	11°15	12°10	25°R34	24°12	4°18	6°19
T 13	21 59 1	28° 9'59	14° 2	3°18	2°55	11°45	4°53	10°15	22°55	11°16	12°12	25°33	24° 9	4°24	6°16
W14	22 2 58	29° 8'02	28° 1	2°22	4° 6	12°21	5° 4	10°18	22°57	11°17	12°14	25°29	24° 6	4°31	6°13
T 15	22 6 55	0♍ 6'06	12♌28	1°26	5°18	12°57	5°16	10°21	23° 0	11°18	12°16	25°23	24° 3	4°38	6°10
F 16	22 10 51	1° 4'11	27°17	0°29	6°30	13°33	5°28	10°25	23° 2	11°19	12°19	25°14	24° 0	4°45	6° 7
S 17	22 14 48	2° 2'19	12♍20	29♌34	7°41	14° 8	5°39	10°28	23° 5	11°20	12°21	25° 5	23°56	4°51	6° 4
S 18	22 18 44	3° 0'28	27°28	28°42	8°53	14°44	5°51	10°31	23° 8	11°21	12°23	24°55	23°53	4°58	6° 1
M19	22 22 41	3°58'39	12♎30	27°53	10° 4	15°19	6° 3	10°34	23°11	11°22	12°25	24°46	23°50	5° 5	5°59
T 20	22 26 37	4°56'51	27°17	27° 9	11°16	15°54	6°15	10°37	23°13	11°24	12°27	24°39	23°47	5°11	5°56
W21	22 30 34	5°55'05	11♏45	26°31	12°27	16°29	6°27	10°39	23°16	11°25	12°29	24°35	23°44	5°18	5°53
T 22	22 34 30	6°53'20	25°48	26° 0	13°39	17° 4	6°39	10°42	23°19	11°26	12°32	24°33	23°40	5°25	5°51
F 23	22 38 27	7°51'37	9♐28	25°37	14°50	17°38	6°51	10°44	23°22	11°27	12°34	24°D32	23°37	5°32	5°48
S 24	22 42 24	8°49'56	22°46	25°22	16° 1	18°12	7° 3	10°47	23°25	11°28	12°36	24°R32	23°34	5°38	5°46
S 25	22 46 20	9°48'16	5♉44	25°D16	17°12	18°46	7°15	10°49	23°28	11°30	12°38	24°32	23°31	5°45	5°43
M26	22 50 17	10°46'37	18°27	25°19	18°23	19°20	7°28	10°51	23°31	11°31	12°40	24°30	23°28	5°52	5°41
T 27	22 54 13	11°45'00	0♒56	25°31	19°35	19°54	7°40	10°53	23°34	11°32	12°42	24°25	23°25	5°58	5°38
W28	22 58 10	12°43'25	13°16	25°53	20°46	20°27	7°52	10°55	23°37	11°34	12°45	24°18	23°21	6° 5	5°36
T 29	23 2 6	13°41'52	25°27	26°23	21°57	21° 1	8° 5	10°57	23°40	11°35	12°47	24° 7	23°18	6°12	5°34
F 30	23 6 3	14°40'20	7♓31	27° 2	23° 8	21°34	8°17	10°59	23°43	11°36	12°49	23°55	23°15	6°19	5°31
S 31	23 9 59	15♍38'50	19♓30	27♌49	24♎18	22♊ 7	8♎30	11♊ 1	23♎46	11♏38	12♍51	23♐41	23♐12	6♈25	5♒29

Delta T = 225.18 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SEPTEMBER 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	23 13 56	16♍37'23	1♈25	28♌45	25♎29	22♊39	8♎42	11♊ 2	23♎49	11♏39	12♍53	23°R27	23♐ 9	6♈32	5°R27
M 2	23 17 53	17°35'57	13°17	29°47	26°40	23°12	8°55	11° 4	23°52	11°41	12°55	23♐14	23° 6	6°39	5♒25
T 3	23 21 49	18°34'33	25° 8	0♍57	27°51	23°44	9° 7	11° 5	23°56	11°42	12°58	23° 3	23° 2	6°45	5°23
W 4	23 25 46	19°33'12	7♉ 1	2°13	29° 1	24°16	9°20	11° 7	23°59	11°44	13° 0	22°54	22°59	6°52	5°21
T 5	23 29 42	20°31'52	18°58	3°35	0♏12	24°48	9°32	11° 8	24° 2	11°45	13° 2	22°49	22°56	6°59	5°19
F 6	23 33 39	21°30'35	1♊ 3	5° 1	1°22	25°19	9°45	11° 9	24° 6	11°47	13° 4	22°46	22°53	7° 6	5°17
S 7	23 37 35	22°29'20	13°21	6°32	2°33	25°50	9°58	11°10	24° 9	11°48	13° 6	22°45	22°50	7°12	5°15
S 8	23 41 32	23°28'08	25°57	8° 6	3°43	26°21	10°10	11°11	24°12	11°50	13° 8	22°45	22°46	7°19	5°13
M 9	23 45 28	24°26'58	8♋55	9°44	4°54	26°52	10°23	11°11	24°16	11°52	13°11	22°44	22°43	7°26	5°12
T 10	23 49 25	25°25'50	22°20	11°25	6° 4	27°22	10°36	11°12	24°19	11°53	13°13	22°43	22°40	7°33	5°10
W11	23 53 21	26°24'44	6♌15	13° 7	7°14	27°53	10°49	11°12	24°22	11°55	13°15	22°39	22°37	7°39	5° 8
T 12	23 57 18	27°23'41	20°40	14°51	8°24	28°22	11° 1	11°13	24°26	11°57	13°17	22°32	22°34	7°46	5° 7
F 13	0 1 15	28°22'40	5♍31	16°37	9°34	28°52	11°14	11°13	24°29	11°58	13°19	22°23	22°31	7°53	5° 5
S 14	0 5 11	29°21'41	20°41	18°23	10°44	29°21	11°27	11°13	24°33	12° 0	13°21	22°12	22°27	7°59	5° 4
S 15	0 9 8	0♎20'44	6♎ 1	20°11	11°54	29°51	11°40	11°R13	24°36	12° 2	13°23	22° 1	22°24	8° 6	5° 2
M16	0 13 4	1°19'49	21°18	21°58	13° 4	0♋19	11°53	11°13	24°40	12° 4	13°25	21°50	22°21	8°13	5° 1
T 17	0 17 1	2°18'56	6♏21	23°46	14°14	0°48	12° 6	11°13	24°43	12° 6	13°28	21°42	22°18	8°20	5° 0
W18	0 20 57	3°18'05	21° 3	25°34	15°24	1°16	12°19	11°13	24°47	12° 7	13°30	21°37	22°15	8°26	4°59
T 19	0 24 54	4°17'16	5♐18	27°21	16°33	1°44	12°32	11°12	24°50	12° 9	13°32	21°34	22°11	8°33	4°58
F 20	0 28 50	5°16'29	19° 5	29° 9	17°43	2°11	12°45	11°12	24°54	12°11	13°34	21°D33	22° 8	8°40	4°57
S 21	0 32 47	6°15'43	2♑25	0♎56	18°52	2°38	12°58	11°11	24°58	12°13	13°36	21°R33	22° 5	8°46	4°56
S 22	0 36 44	7°14'59	15°22	2°42	20° 2	3° 5	13°11	11°10	25° 1	12°15	13°38	21°33	22° 2	8°53	4°55
M23	0 40 40	8°14'17	27°59	4°28	21°11	3°32	13°24	11°10	25° 5	12°17	13°40	21°31	21°59	9° 0	4°54
T 24	0 44 37	9°13'37	10♒21	6°13	22°20	3°58	13°37	11° 9	25° 9	12°19	13°42	21°27	21°56	9° 7	4°53
W25	0 48 33	10°12'59	22°31	7°58	23°29	4°24	13°50	11° 7	25°12	12°21	13°44	21°21	21°52	9°13	4°52
T 26	0 52 30	11°12'22	4♓34	9°42	24°38	4°49	14° 3	11° 6	25°16	12°23	13°46	21°11	21°49	9°20	4°52
F 27	0 56 26	12°11'47	16°31	11°26	25°47	5°14	14°16	11° 5	25°20	12°25	13°48	21° 0	21°46	9°27	4°51
S 28	1 0 23	13°11'15	28°25	13° 8	26°56	5°39	14°29	11° 4	25°23	12°27	13°50	20°47	21°43	9°33	4°50
S 29	1 4 19	14°10'44	10♈17	14°50	28° 4	6° 4	14°42	11° 2	25°27	12°29	13°52	20°34	21°40	9°40	4°50
M30	1 8 16	15♎10'15	22♈10	16♎32	29♏13	6♋28	14♎55	11♊ 1	25♎31	12♏31	13♍54	20♐22	21♐37	9♈47	4♒49

Delta T = 225.09 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1471 == Greg. Calendar 10 Sept. 1471

OCTOBER 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	1 12 13	16♎ 9'49	4♉ 3	18♎12	0♐21	6♋51	15♎ 8	10°R59	25♎34	12♏33	13♍56	20°R12	21♐33	9♈54	4°R49
W 2	1 16 9	17° 9'24	16° 0	19°52	1°30	7°14	15°21	10♊57	25°38	12°35	13°57	20♐ 4	21°30	10° 0	4♒49
T 3	1 20 6	18° 9'02	28° 2	21°32	2°38	7°37	15°34	10°55	25°42	12°37	13°59	19°59	21°27	10° 7	4°49
F 4	1 24 2	19° 8'42	10♊12	23°11	3°46	7°59	15°47	10°53	25°46	12°39	14° 1	19°56	21°24	10°14	4°49
S 5	1 27 59	20° 8'24	22°33	24°49	4°54	8°21	16° 0	10°51	25°49	12°41	14° 3	19°D56	21°21	10°20	4°48
S 6	1 31 55	21° 8'09	5♋ 9	26°26	6° 1	8°43	16°13	10°49	25°53	12°43	14° 5	19°57	21°17	10°27	4°D48
M 7	1 35 52	22° 7'55	18° 4	28° 3	7° 9	9° 4	16°26	10°46	25°57	12°45	14° 7	19°R57	21°14	10°34	4°49
T 8	1 39 48	23° 7'44	1♌23	29°40	8°17	9°25	16°39	10°44	26° 1	12°48	14° 9	19°57	21°11	10°41	4°49
W 9	1 43 45	24° 7'36	15° 8	1♏15	9°24	9°45	16°52	10°41	26° 4	12°50	14°10	19°55	21° 8	10°47	4°49
T 10	1 47 42	25° 7'29	29°20	2°51	10°31	10° 4	17° 5	10°39	26° 8	12°52	14°12	19°51	21° 5	10°54	4°49
F 11	1 51 38	26° 7'25	13♍59	4°26	11°38	10°24	17°18	10°36	26°12	12°54	14°14	19°44	21° 2	11° 1	4°49
S 12	1 55 35	27° 7'23	28°58	6° 0	12°45	10°42	17°31	10°33	26°16	12°56	14°16	19°37	20°58	11° 7	4°50
S 13	1 59 31	28° 7'23	14♎11	7°34	13°52	11° 0	17°44	10°30	26°19	12°58	14°17	19°28	20°55	11°14	4°50
M14	2 3 28	29° 7'25	29°27	9° 7	14°59	11°18	17°57	10°27	26°23	13° 1	14°19	19°21	20°52	11°21	4°51
T 15	2 7 24	0♏ 7'29	14♏34	10°40	16° 5	11°35	18°10	10°24	26°27	13° 3	14°21	19°15	20°49	11°28	4°51
W16	2 11 21	1° 7'34	29°23	12°12	17°11	11°51	18°23	10°21	26°31	13° 5	14°22	19°11	20°46	11°34	4°52
T 17	2 15 17	2° 7'42	13♐48	13°44	18°17	12° 7	18°36	10°18	26°35	13° 7	14°24	19°D 9	20°43	11°41	4°53
F 18	2 19 14	3° 7'51	27°45	15°16	19°23	12°23	18°49	10°15	26°38	13°10	14°25	19° 9	20°39	11°48	4°54
S 19	2 23 11	4° 8'02	11♑14	16°47	20°29	12°38	19° 2	10°11	26°42	13°12	14°27	19°11	20°36	11°54	4°55
S 20	2 27 7	5° 8'15	24°16	18°17	21°35	12°52	19°15	10° 8	26°46	13°14	14°29	19°12	20°33	12° 1	4°56
M21	2 31 4	6° 8'28	6♒56	19°47	22°40	13° 5	19°28	10° 4	26°49	13°16	14°30	19°R13	20°30	12° 8	4°57
T 22	2 35 0	7° 8'44	19°18	21°17	23°45	13°19	19°40	10° 0	26°53	13°18	14°32	19°12	20°27	12°15	4°58
W23	2 38 57	8° 9'01	1♓26	22°47	24°50	13°31	19°53	9°56	26°57	13°21	14°33	19° 9	20°23	12°21	4°59
T 24	2 42 53	9° 9'19	13°25	24°15	25°54	13°43	20° 6	9°53	27° 1	13°23	14°34	19° 4	20°20	12°28	5° 0
F 25	2 46 50	10° 9'39	25°19	25°44	26°59	13°54	20°18	9°49	27° 4	13°25	14°36	18°58	20°17	12°35	5° 1
S 26	2 50 46	11°10'00	7♈10	27°12	28° 3	14° 4	20°31	9°45	27° 8	13°27	14°37	18°51	20°14	12°41	5° 3
S 27	2 54 43	12°10'23	19° 2	28°39	29° 7	14°14	20°44	9°41	27°12	13°30	14°39	18°44	20°11	12°48	5° 4
M28	2 58 39	13°10'47	0♉58	0♐ 6	0♑10	14°23	20°56	9°37	27°15	13°32	14°40	18°37	20° 8	12°55	5° 6
T 29	3 2 36	14°11'13	12°57	1°32	1°13	14°32	21° 9	9°32	27°19	13°34	14°41	18°31	20° 4	13° 2	5° 7
W30	3 6 33	15°11'41	25° 3	2°58	2°16	14°39	21°21	9°28	27°23	13°36	14°43	18°27	20° 1	13° 8	5° 9
T 31	3 10 29	16♏12'10	7♊16	4♐23	3♑19	14♋46	21♎34	9♊24	27♎26	13♏39	14♍44	18♐25	19♐58	13♈15	5♒10

Delta T = 224.99 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

NOVEMBER 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	3 14 26	17♏12'42	19♊38	5♐47	4♑21	14♋53	21♎46	9°R20	27♎30	13♏41	14♍45	18°D24	19♐55	13♈22	5♒12
S 2	3 18 22	18°13'14	2♋12	7°11	5°23	14°58	21°59	9♊15	27°33	13°43	14°46	18♐25	19°52	13°28	5°14
S 3	3 22 19	19°13'49	14°58	8°33	6°25	15° 3	22°11	9°11	27°37	13°45	14°47	18°27	19°48	13°35	5°16
M 4	3 26 15	20°14'25	27°59	9°54	7°26	15° 7	22°23	9° 6	27°41	13°48	14°49	18°28	19°45	13°42	5°18
T 5	3 30 12	21°15'03	11♌19	11°15	8°27	15°10	22°36	9° 2	27°44	13°50	14°50	18°30	19°42	13°49	5°20
W 6	3 34 8	22°15'43	24°58	12°34	9°28	15°12	22°48	8°57	27°48	13°52	14°51	18°R30	19°39	13°55	5°22
T 7	3 38 5	23°16'24	8♍59	13°51	10°28	15°14	23° 0	8°52	27°51	13°54	14°52	18°29	19°36	14° 2	5°24
F 8	3 42 2	24°17'07	23°19	15° 7	11°28	15°R15	23°12	8°48	27°55	13°57	14°53	18°27	19°33	14° 9	5°26
S 9	3 45 58	25°17'52	7♎57	16°20	12°27	15°15	23°24	8°43	27°58	13°59	14°54	18°24	19°29	14°15	5°28
S 10	3 49 55	26°18'38	22°47	17°32	13°26	15°14	23°36	8°38	28° 2	14° 1	14°55	18°21	19°26	14°22	5°31
M11	3 53 51	27°19'26	7♏43	18°40	14°25	15°12	23°48	8°33	28° 5	14° 3	14°56	18°18	19°23	14°29	5°33
T 12	3 57 48	28°20'15	22°36	19°46	15°23	15°10	24° 0	8°28	28° 8	14° 6	14°57	18°16	19°20	14°36	5°35
W13	4 1 44	29°21'06	7♐17	20°49	16°20	15° 6	24°12	8°24	28°12	14° 8	14°58	18°15	19°17	14°42	5°38
T 14	4 5 41	0♐21'58	21°40	21°47	17°17	15° 2	24°24	8°19	28°15	14°10	14°58	18°D14	19°14	14°49	5°40
F 15	4 9 38	1°22'51	5♑40	22°42	18°14	14°57	24°35	8°14	28°18	14°12	14°59	18°15	19°10	14°56	5°43
S 16	4 13 34	2°23'45	19°15	23°31	19°10	14°51	24°47	8° 9	28°22	14°14	15° 0	18°16	19° 7	15° 2	5°46
S 17	4 17 31	3°24'39	2♒24	24°14	20° 5	14°44	24°59	8° 4	28°25	14°16	15° 1	18°18	19° 4	15° 9	5°48
M18	4 21 27	4°25'35	15°11	24°51	21° 0	14°37	25°10	7°59	28°28	14°19	15° 2	18°19	19° 1	15°16	5°51
T 19	4 25 24	5°26'31	27°37	25°21	21°55	14°28	25°22	7°54	28°31	14°21	15° 2	18°19	18°58	15°22	5°54
W20	4 29 20	6°27'28	9♓47	25°43	22°48	14°19	25°33	7°49	28°35	14°23	15° 3	18°R20	18°54	15°29	5°57
T 21	4 33 17	7°28'26	21°47	25°56	23°41	14° 9	25°44	7°44	28°38	14°25	15° 3	18°19	18°51	15°36	5°59
F 22	4 37 13	8°29'24	3♈40	25°R59	24°33	13°58	25°55	7°39	28°41	14°27	15° 4	18°18	18°48	15°43	6° 2
S 23	4 41 10	9°30'23	15°31	25°51	25°25	13°46	26° 7	7°34	28°44	14°29	15° 5	18°17	18°45	15°49	6° 5
S 24	4 45 7	10°31'23	27°24	25°33	26°15	13°33	26°18	7°29	28°47	14°31	15° 5	18°16	18°42	15°56	6° 9
M25	4 49 3	11°32'23	9♉23	25° 3	27° 5	13°20	26°29	7°24	28°50	14°33	15° 6	18°15	18°39	16° 3	6°12
T 26	4 53 0	12°33'25	21°29	24°21	27°54	13° 5	26°40	7°19	28°53	14°35	15° 6	18°14	18°35	16° 9	6°15
W27	4 56 56	13°34'26	3♊46	23°28	28°43	12°50	26°50	7°14	28°56	14°37	15° 7	18°13	18°32	16°16	6°18
T 28	5 0 53	14°35'29	16°14	22°26	29°30	12°34	27° 1	7°10	28°59	14°39	15° 7	18°D13	18°29	16°23	6°21
F 29	5 4 49	15°36'32	28°55	21°15	0♒16	12°18	27°12	7° 5	29° 2	14°41	15° 7	18°13	18°26	16°30	6°25
S 30	5 8 46	16♐37'37	11♋49	19♐57	1♒ 2	12♋ 1	27♎22	7♊ 0	29♎ 5	14♏43	15♍ 8	18♐14	18♐23	16♈36	6♒28

Delta T = 224.90 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1471 == Greg. Calendar 10 Nov. 1471

DECEMBER 1471 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	5 12 42	17♐38'41	24♋57	18°R35	1♒46	11°R43	27♎33	6°R55	29♎ 8	14♏45	15♍ 8	18♐14	18♐20	16♈43	6♒31
M 2	5 16 39	18°39'47	8♌17	17♐13	2°29	11♋24	27°43	6♊50	29°10	14°47	15° 8	18°R14	18°16	16°50	6°35
T 3	5 20 36	19°40'53	21°50	15°51	3°12	11° 5	27°54	6°45	29°13	14°49	15° 8	18°14	18°13	16°56	6°38
W 4	5 24 32	20°42'00	5♍36	14°34	3°53	10°45	28° 4	6°41	29°16	14°51	15° 9	18°13	18°10	17° 3	6°42
T 5	5 28 29	21°43'08	19°34	13°23	4°33	10°25	28°14	6°36	29°18	14°53	15° 9	18°D13	18° 7	17°10	6°45
F 6	5 32 25	22°44'17	3♎42	12°21	5°11	10° 4	28°24	6°31	29°21	14°55	15° 9	18°13	18° 4	17°17	6°49
S 7	5 36 22	23°45'26	18° 0	11°28	5°49	9°42	28°34	6°27	29°24	14°57	15° 9	18°14	18° 0	17°23	6°52
S 8	5 40 18	24°46'36	2♏24	10°46	6°25	9°20	28°44	6°22	29°26	14°59	15° 9	18°14	17°57	17°30	6°56
M 9	5 44 15	25°47'47	16°51	10°14	7° 0	8°58	28°54	6°17	29°29	15° 1	15°R 9	18°15	17°54	17°37	7° 0
T 10	5 48 11	26°48'58	1♐15	9°53	7°33	8°35	29° 3	6°13	29°31	15° 2	15° 9	18°16	17°51	17°43	7° 4
W11	5 52 8	27°50'10	15°33	9°43	8° 5	8°12	29°13	6° 9	29°34	15° 4	15° 9	18°R16	17°48	17°50	7° 7
T 12	5 56 5	28°51'22	29°39	9°D42	8°35	7°49	29°22	6° 4	29°36	15° 6	15° 9	18°16	17°45	17°57	7°11
F 13	6 0 1	29°52'34	13♑28	9°50	9° 4	7°25	29°32	6° 0	29°38	15° 8	15° 9	18°15	17°41	18° 3	7°15
S 14	6 3 58	0♑53'46	26°59	10° 7	9°31	7° 2	29°41	5°56	29°41	15° 9	15° 9	18°13	17°38	18°10	7°19
S 15	6 7 54	1°54'58	10♒ 8	10°31	9°56	6°38	29°50	5°51	29°43	15°11	15° 8	18°12	17°35	18°17	7°23
M16	6 11 51	2°56'10	22°57	11° 2	10°20	6°14	29°59	5°47	29°45	15°13	15° 8	18° 9	17°32	18°24	7°27
T 17	6 15 47	3°57'22	5♓27	11°40	10°41	5°50	0♏ 8	5°43	29°47	15°14	15° 8	18° 7	17°29	18°30	7°31
W18	6 19 44	4°58'33	17°41	12°23	11° 1	5°26	0°17	5°39	29°49	15°16	15° 8	18° 6	17°26	18°37	7°35
T 19	6 23 40	5°59'44	29°42	13°11	11°18	5° 2	0°25	5°35	29°51	15°18	15° 7	18° 5	17°22	18°44	7°39
F 20	6 27 37	7° 0'55	11♈36	14° 3	11°34	4°38	0°34	5°31	29°53	15°19	15° 7	18°D 5	17°19	18°50	7°43
S 21	6 31 34	8° 2'06	23°27	14°59	11°47	4°14	0°42	5°28	29°55	15°21	15° 7	18° 5	17°16	18°57	7°47
S 22	6 35 30	9° 3'16	5♉20	15°59	11°58	3°51	0°50	5°24	29°57	15°22	15° 6	18° 7	17°13	19° 4	7°51
M23	6 39 27	10° 4'25	17°20	17° 1	12° 7	3°28	0°58	5°20	29°59	15°24	15° 6	18° 9	17°10	19°10	7°56
T 24	6 43 23	11° 5'34	29°31	18° 7	12°13	3° 5	1° 6	5°17	0♏ 1	15°25	15° 5	18°10	17° 6	19°17	8° 0
W25	6 47 20	12° 6'43	11♊56	19°15	12°18	2°42	1°14	5°13	0° 3	15°27	15° 5	18°R11	17° 3	19°24	8° 4
T 26	6 51 16	13° 7'52	24°37	20°25	12°R19	2°20	1°22	5°10	0° 4	15°28	15° 4	18°11	17° 0	19°31	8° 8
F 27	6 55 13	14° 8'59	7♋37	21°38	12°18	1°59	1°30	5° 7	0° 6	15°29	15° 4	18°10	16°57	19°37	8°13
S 28	6 59 10	15°10'07	20°55	22°52	12°15	1°37	1°37	5° 3	0° 8	15°31	15° 3	18° 7	16°54	19°44	8°17
S 29	7 3 6	16°11'14	4♌29	24° 8	12° 9	1°17	1°44	5° 0	0° 9	15°32	15° 3	18° 3	16°51	19°51	8°21
M30	7 7 3	17°12'20	18°17	25°25	12° 1	0°56	1°52	4°57	0°11	15°34	15° 2	17°59	16°47	19°57	8°25
T 31	7 10 59	18♑13'27	2♍16	26♐44	11♒50	0♋37	1♏59	4♊54	0♏12	15♏35	15♍ 1	17♐54	16♐44	20♈ 4	8♒30

Delta T = 224.80 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]