SWISS EPHEMERIS for the year 1473

JANUARY 1473 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	7 17 55	20♉ 0'52	16♒55	8♉58	5♒28	12♉55	28♏19	19°R52	4♏46	17♏45	17°R16	28°R40	27♏18	0♊50	13♒35
S 2	7 21 51	21° 1'59	0♓47	10°32	6°43	13°42	28°29	19♊49	4°48	17°46	17♍15	28♏31	27°15	0°57	13°39
S 3	7 25 48	22° 3'05	14°12	12° 6	7°58	14°28	28°40	19°45	4°50	17°48	17°14	28°24	27°12	1° 3	13°43
M 4	7 29 45	23° 4'10	27°10	13°41	9°14	15°15	28°50	19°41	4°51	17°49	17°13	28°18	27° 9	1°10	13°47
T 5	7 33 41	24° 5'15	9♈44	15°17	10°29	16° 1	29° 0	19°37	4°52	17°50	17°13	28°15	27° 5	1°17	13°52
W 6	7 37 38	25° 6'18	21°59	16°53	11°44	16°47	29°10	19°34	4°54	17°51	17°12	28°D14	27° 2	1°23	13°56
T 7	7 41 34	26° 7'20	3♉59	18°30	12°59	17°34	29°20	19°30	4°55	17°52	17°11	28°14	26°59	1°30	14° 0
F 8	7 45 31	27° 8'21	15°49	20° 7	14°14	18°20	29°30	19°27	4°56	17°53	17°10	28°15	26°56	1°37	14° 4
S 9	7 49 27	28° 9'22	27°36	21°45	15°29	19° 7	29°40	19°24	4°57	17°54	17° 9	28°R15	26°53	1°43	14° 9
S 10	7 53 24	29°10'21	9♊24	23°24	16°44	19°54	29°50	19°20	4°59	17°55	17° 8	28°15	26°50	1°50	14°13
M11	7 57 20	0♒11'18	21°17	25° 3	17°59	20°40	29°59	19°17	5° 0	17°56	17° 7	28°12	26°46	1°56	14°17
T 12	8 1 17	1°12'15	3♋20	26°43	19°14	21°27	0♐ 9	19°14	5° 1	17°57	17° 6	28° 6	26°43	2° 3	14°22
W13	8 5 14	2°13'11	15°35	28°24	20°29	22°13	0°18	19°11	5° 2	17°58	17° 5	27°58	26°40	2°10	14°26
T 14	8 9 10	3°14'05	28° 3	0♒ 6	21°44	23° 0	0°27	19° 8	5° 3	17°59	17° 4	27°48	26°37	2°16	14°30
F 15	8 13 7	4°14'59	10♌46	1°48	22°59	23°47	0°37	19° 6	5° 3	18° 0	17° 3	27°36	26°34	2°23	14°35
S 16	8 17 3	5°15'51	23°43	3°30	24°14	24°34	0°46	19° 3	5° 4	18° 1	17° 2	27°23	26°31	2°30	14°39
S 17	8 21 0	6°16'42	6♍52	5°14	25°28	25°20	0°54	19° 0	5° 5	18° 2	17° 1	27°12	26°27	2°36	14°43
M18	8 24 56	7°17'33	20°12	6°58	26°43	26° 7	1° 3	18°58	5° 6	18° 2	17° 0	27° 2	26°24	2°43	14°48
T 19	8 28 53	8°18'22	3♎43	8°43	27°58	26°54	1°12	18°55	5° 6	18° 3	16°59	26°55	26°21	2°50	14°52
W20	8 32 49	9°19'10	17°24	10°29	29°13	27°41	1°20	18°53	5° 7	18° 4	16°57	26°50	26°18	2°56	14°56
T 21	8 36 46	10°19'57	1♏13	12°15	0♓28	28°28	1°29	18°51	5° 7	18° 4	16°56	26°49	26°15	3° 3	15° 1
F 22	8 40 43	11°20'44	15°11	14° 2	1°42	29°14	1°37	18°49	5° 8	18° 5	16°55	26°D48	26°11	3°10	15° 5
S 23	8 44 39	12°21'29	29°19	15°50	2°57	0♒ 1	1°45	18°47	5° 8	18° 6	16°54	26°R48	26° 8	3°16	15°10
S 24	8 48 36	13°22'14	13♐34	17°38	4°12	0°48	1°53	18°45	5° 9	18° 6	16°53	26°48	26° 5	3°23	15°14
M25	8 52 32	14°22'57	27°55	19°27	5°26	1°35	2° 1	18°43	5° 9	18° 7	16°51	26°45	26° 2	3°30	15°18
T 26	8 56 29	15°23'40	12♑19	21°16	6°41	2°22	2° 9	18°42	5° 9	18° 7	16°50	26°39	25°59	3°36	15°23
W27	9 0 25	16°24'21	26°42	23° 6	7°56	3° 9	2°17	18°40	5° 9	18° 8	16°49	26°30	25°56	3°43	15°27
T 28	9 4 22	17°25'00	10♒56	24°56	9°10	3°56	2°24	18°39	5° 9	18° 8	16°47	26°18	25°52	3°49	15°32
F 29	9 8 18	18°25'38	24°57	26°47	10°25	4°43	2°31	18°38	5°10	18° 8	16°46	26° 6	25°49	3°56	15°36
S 30	9 12 15	19°26'15	8♓39	28°37	11°39	5°30	2°39	18°36	5°R10	18° 9	16°45	25°53	25°46	4° 3	15°40
S 31	9 16 12	20♒26'50	21♓59	0♓27	12♓54	6♒17	2♐46	18♊35	5♏10	18♏ 9	16♍43	25♏42	25♏43	4♊ 9	15♒45

Delta T = 223.58 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1473 == Greg. Calendar 10 Jan. 1473

FEBRUARY 1473 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	9 20 8	21♒27'23	4♈57	2♓17	14♓ 8	7♒ 4	2♐53	18°R34	5°R 9	18♏ 9	16°R42	25°R32	25♏40	4♊16	15♒49
T 2	9 24 5	22°27'54	17°32	4° 6	15°23	7°51	2°59	18♊33	5♏ 9	18°10	16♍40	25♏26	25°36	4°23	15°53
W 3	9 28 1	23°28'24	29°49	5°54	16°37	8°38	3° 6	18°33	5° 9	18°10	16°39	25°22	25°33	4°29	15°58
T 4	9 31 58	24°28'51	11♉50	7°41	17°51	9°25	3°13	18°32	5° 9	18°10	16°37	25°20	25°30	4°36	16° 2
F 5	9 35 54	25°29'17	23°42	9°27	19° 6	10°12	3°19	18°32	5° 9	18°10	16°36	25°20	25°27	4°43	16° 7
S 6	9 39 51	26°29'41	5♊30	11°10	20°20	10°59	3°25	18°31	5° 8	18°10	16°34	25°20	25°24	4°49	16°11
S 7	9 43 47	27°30'03	17°19	12°51	21°34	11°47	3°31	18°31	5° 8	18°10	16°33	25°19	25°21	4°56	16°15
M 8	9 47 44	28°30'23	29°14	14°28	22°48	12°34	3°37	18°31	5° 7	18°11	16°31	25°16	25°17	5° 3	16°20
T 9	9 51 41	29°30'41	11♋22	16° 3	24° 2	13°21	3°43	18°D31	5° 7	18°R11	16°30	25°10	25°14	5° 9	16°24
W10	9 55 37	0♓30'57	23°44	17°32	25°17	14° 8	3°48	18°31	5° 6	18°11	16°28	25° 2	25°11	5°16	16°28
T 11	9 59 34	1°31'11	6♌24	18°57	26°31	14°55	3°54	18°31	5° 6	18°10	16°27	24°51	25° 8	5°22	16°32
F 12	10 3 30	2°31'23	19°23	20°17	27°45	15°42	3°59	18°31	5° 5	18°10	16°25	24°38	25° 5	5°29	16°37
S 13	10 7 27	3°31'34	2♍41	21°31	28°59	16°29	4° 4	18°31	5° 4	18°10	16°24	24°25	25° 2	5°36	16°41
S 14	10 11 23	4°31'42	16°14	22°38	0♈13	17°16	4° 9	18°32	5° 3	18°10	16°22	24°13	24°58	5°42	16°45
M15	10 15 20	5°31'48	0♎ 0	23°38	1°26	18° 3	4°14	18°33	5° 3	18°10	16°21	24° 2	24°55	5°49	16°49
T 16	10 19 16	6°31'53	13°56	24°30	2°40	18°51	4°18	18°33	5° 2	18°10	16°19	23°54	24°52	5°56	16°54
W17	10 23 13	7°31'56	27°58	25°14	3°54	19°38	4°23	18°34	5° 1	18° 9	16°17	23°49	24°49	6° 2	16°58
T 18	10 27 9	8°31'58	12♏ 3	25°50	5° 8	20°25	4°27	18°35	5° 0	18° 9	16°16	23°47	24°46	6° 9	17° 2
F 19	10 31 6	9°31'58	26° 9	26°17	6°22	21°12	4°31	18°36	4°59	18° 9	16°14	23°D47	24°42	6°16	17° 6
S 20	10 35 3	10°31'56	10♐15	26°35	7°35	21°59	4°35	18°37	4°58	18° 9	16°13	23°R47	24°39	6°22	17°10
S 21	10 38 59	11°31'53	24°20	26°44	8°49	22°46	4°39	18°39	4°57	18° 8	16°11	23°46	24°36	6°29	17°14
M22	10 42 56	12°31'49	8♑24	26°R45	10° 2	23°33	4°42	18°40	4°55	18° 8	16° 9	23°44	24°33	6°36	17°18
T 23	10 46 52	13°31'42	22°24	26°36	11°16	24°21	4°45	18°42	4°54	18° 7	16° 8	23°39	24°30	6°42	17°22
W24	10 50 49	14°31'34	6♒19	26°19	12°29	25° 8	4°49	18°43	4°53	18° 7	16° 6	23°31	24°27	6°49	17°26
T 25	10 54 45	15°31'24	20° 6	25°54	13°43	25°55	4°52	18°45	4°52	18° 6	16° 5	23°21	24°23	6°56	17°30
F 26	10 58 42	16°31'12	3♓42	25°22	14°56	26°42	4°55	18°47	4°50	18° 6	16° 3	23°10	24°20	7° 2	17°34
S 27	11 2 38	17°30'58	17° 3	24°44	16°10	27°29	4°57	18°49	4°49	18° 5	16° 1	22°58	24°17	7° 9	17°38
S 28	11 6 35	18♓30'42	0♈ 7	24♓ 0	17♈23	28♒16	5♐ 0	18♊51	4♏47	18♏ 5	16♍ 0	22♏48	24♏14	7♊15	17♒42

Delta T = 223.48 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1473

MARCH 1473 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	11 10 32	19♓30'24	12♈54	23°R12	18♈36	29♒ 3	5♐ 2	18♊53	4°R46	18°R 4	15°R58	22°R39	24♏11	7♊22	17♒46
T 2	11 14 28	20°30'03	25°23	22♓20	19°49	29°50	5° 4	18°55	4♏44	18♏ 3	15♍56	22♏33	24° 8	7°29	17°50
W 3	11 18 25	21°29'41	7♉37	21°26	21° 2	0♓38	5° 6	18°58	4°43	18° 3	15°55	22°30	24° 4	7°35	17°54
T 4	11 22 21	22°29'16	19°38	20°31	22°16	1°25	5° 8	19° 0	4°41	18° 2	15°53	22°D28	24° 1	7°42	17°58
F 5	11 26 18	23°28'50	1♊30	19°36	23°29	2°12	5° 9	19° 3	4°40	18° 1	15°52	22°29	23°58	7°49	18° 1
S 6	11 30 14	24°28'20	13°18	18°43	24°41	2°59	5°11	19° 5	4°38	18° 0	15°50	22°29	23°55	7°55	18° 5
S 7	11 34 11	25°27'49	25° 7	17°52	25°54	3°46	5°12	19° 8	4°36	18° 0	15°48	22°R30	23°52	8° 2	18° 9
M 8	11 38 7	26°27'15	7♋ 3	17° 4	27° 7	4°33	5°13	19°11	4°34	17°59	15°47	22°29	23°48	8° 9	18°12
T 9	11 42 4	27°26'39	19°12	16°20	28°20	5°20	5°14	19°14	4°32	17°58	15°45	22°27	23°45	8°15	18°16
W10	11 46 1	28°26'01	1♌37	15°41	29°33	6° 7	5°14	19°17	4°31	17°57	15°44	22°22	23°42	8°22	18°20
T 11	11 49 57	29°25'20	14°22	15° 6	0♉45	6°54	5°15	19°20	4°29	17°56	15°42	22°15	23°39	8°29	18°23
F 12	11 53 54	0♈24'37	27°30	14°38	1°58	7°41	5°15	19°24	4°27	17°55	15°41	22° 7	23°36	8°35	18°27
S 13	11 57 50	1°23'52	11♍ 0	14°14	3°10	8°28	5°R15	19°27	4°25	17°54	15°39	21°58	23°33	8°42	18°30
S 14	12 1 47	2°23'04	24°52	13°57	4°23	9°15	5°15	19°30	4°23	17°53	15°37	21°50	23°29	8°49	18°34
M15	12 5 43	3°22'15	9♎ 2	13°45	5°35	10° 1	5°15	19°34	4°21	17°52	15°36	21°43	23°26	8°55	18°37
T 16	12 9 40	4°21'23	23°23	13°39	6°47	10°48	5°14	19°38	4°19	17°51	15°34	21°38	23°23	9° 2	18°41
W17	12 13 36	5°20'30	7♏52	13°D39	8° 0	11°35	5°13	19°41	4°17	17°50	15°33	21°35	23°20	9° 9	18°44
T 18	12 17 33	6°19'34	22°22	13°44	9°12	12°22	5°12	19°45	4°15	17°49	15°31	21°D34	23°17	9°15	18°47
F 19	12 21 29	7°18'37	6♐48	13°54	10°24	13° 9	5°11	19°49	4°12	17°48	15°30	21°35	23°13	9°22	18°50
S 20	12 25 26	8°17'38	21° 7	14°10	11°36	13°56	5°10	19°53	4°10	17°47	15°28	21°36	23°10	9°28	18°54
S 21	12 29 23	9°16'38	5♑16	14°30	12°48	14°43	5° 9	19°57	4° 8	17°45	15°27	21°R37	23° 7	9°35	18°57
M22	12 33 19	10°15'35	19°15	14°55	14° 0	15°29	5° 7	20° 2	4° 6	17°44	15°26	21°37	23° 4	9°42	19° 0
T 23	12 37 16	11°14'31	3♒ 3	15°25	15°11	16°16	5° 5	20° 6	4° 4	17°43	15°24	21°35	23° 1	9°48	19° 3
W24	12 41 12	12°13'25	16°38	15°59	16°23	17° 3	5° 3	20°10	4° 1	17°42	15°23	21°31	22°58	9°55	19° 6
T 25	12 45 9	13°12'18	0♓ 1	16°36	17°35	17°50	5° 1	20°15	3°59	17°41	15°21	21°26	22°54	10° 2	19° 9
F 26	12 49 5	14°11'08	13°12	17°18	18°46	18°36	4°59	20°19	3°57	17°39	15°20	21°20	22°51	10° 8	19°12
S 27	12 53 2	15° 9'57	26° 9	18° 3	19°58	19°23	4°56	20°24	3°54	17°38	15°19	21°13	22°48	10°15	19°15
S 28	12 56 58	16° 8'43	8♈52	18°52	21° 9	20°10	4°53	20°29	3°52	17°37	15°17	21° 7	22°45	10°22	19°18
M29	13 0 55	17° 7'28	21°22	19°44	22°21	20°56	4°51	20°34	3°50	17°35	15°16	21° 3	22°42	10°28	19°20
T 30	13 4 52	18° 6'10	3♉39	20°39	23°32	21°43	4°47	20°39	3°47	17°34	15°15	21° 0	22°39	10°35	19°23
W31	13 8 48	19♈ 4'51	15♉45	21♓37	24♉43	22♓29	4♐44	20♊44	3♏45	17♏33	15♍13	20°D58	22♏35	10♊42	19♒26

Delta T = 223.39 sec. Julian Calendar 1 March 1473 == Greg. Calendar 10 March 1473

APRIL 1473 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	13 12 45	20♈ 3'30	27♉41	22♓38	25♉54	23♓16	4°R41	20♊49	3°R42	17°R31	15°R12	20♏58	22♏32	10♊48	19♒29
F 2	13 16 41	21° 2'06	9♊32	23°42	27° 5	24° 2	4♐37	20°54	3♏40	17♏30	15♍11	21° 0	22°29	10°55	19°31
S 3	13 20 38	22° 0'41	21°19	24°48	28°16	24°49	4°33	20°59	3°37	17°28	15°10	21° 1	22°26	11° 2	19°34
S 4	13 24 34	22°59'13	3♋ 9	25°57	29°27	25°35	4°29	21° 4	3°35	17°27	15° 8	21° 3	22°23	11° 8	19°36
M 5	13 28 31	23°57'43	15° 5	27° 8	0♊38	26°22	4°25	21°10	3°32	17°26	15° 7	21° 4	22°19	11°15	19°39
T 6	13 32 27	24°56'11	27°12	28°22	1°48	27° 8	4°21	21°15	3°30	17°24	15° 6	21°R 5	22°16	11°22	19°41
W 7	13 36 24	25°54'36	9♌36	29°38	2°59	27°54	4°17	21°21	3°27	17°23	15° 5	21° 4	22°13	11°28	19°43
T 8	13 40 21	26°53'00	22°20	0♈56	4° 9	28°40	4°12	21°26	3°25	17°21	15° 4	21° 2	22°10	11°35	19°46
F 9	13 44 17	27°51'21	5♍28	2°16	5°20	29°27	4° 7	21°32	3°22	17°20	15° 3	20°59	22° 7	11°41	19°48
S 10	13 48 14	28°49'40	19° 1	3°38	6°30	0♈13	4° 3	21°38	3°20	17°18	15° 1	20°56	22° 4	11°48	19°50
S 11	13 52 10	29°47'58	3♎ 0	5° 2	7°40	0°59	3°57	21°43	3°17	17°17	15° 0	20°53	22° 0	11°55	19°52
M12	13 56 7	0♉46'13	17°22	6°29	8°50	1°45	3°52	21°49	3°15	17°15	14°59	20°51	21°57	12° 1	19°54
T 13	14 0 3	1°44'26	2♏ 1	7°57	10° 0	2°31	3°47	21°55	3°12	17°14	14°58	20°49	21°54	12° 8	19°56
W14	14 4 0	2°42'38	16°52	9°27	11°10	3°17	3°42	22° 1	3°10	17°12	14°57	20°D48	21°51	12°15	19°58
T 15	14 7 56	3°40'48	1♐47	11° 0	12°19	4° 3	3°36	22° 7	3° 7	17°10	14°56	20°48	21°48	12°21	20° 0
F 16	14 11 53	4°38'57	16°37	12°34	13°29	4°49	3°30	22°13	3° 5	17° 9	14°56	20°49	21°44	12°28	20° 2
S 17	14 15 50	5°37'04	1♑17	14°10	14°38	5°35	3°24	22°19	3° 2	17° 7	14°55	20°50	21°41	12°35	20° 4
S 18	14 19 46	6°35'09	15°41	15°48	15°48	6°21	3°18	22°26	3° 0	17° 6	14°54	20°51	21°38	12°41	20° 6
M19	14 23 43	7°33'13	29°47	17°28	16°57	7° 7	3°12	22°32	2°57	17° 4	14°53	20°52	21°35	12°48	20° 7
T 20	14 27 39	8°31'16	13♒34	19° 9	18° 6	7°53	3° 6	22°38	2°55	17° 2	14°52	20°R52	21°32	12°55	20° 9
W21	14 31 36	9°29'17	27° 1	20°53	19°15	8°39	3° 0	22°45	2°52	17° 1	14°51	20°52	21°29	13° 1	20°10
T 22	14 35 32	10°27'17	10♓10	22°39	20°24	9°24	2°53	22°51	2°50	16°59	14°51	20°51	21°25	13° 8	20°12
F 23	14 39 29	11°25'16	23° 2	24°26	21°33	10°10	2°47	22°58	2°47	16°58	14°50	20°49	21°22	13°15	20°13
S 24	14 43 25	12°23'13	5♈40	26°16	22°41	10°56	2°40	23° 4	2°45	16°56	14°49	20°48	21°19	13°21	20°15
S 25	14 47 22	13°21'09	18° 4	28° 7	23°50	11°41	2°33	23°11	2°42	16°54	14°48	20°47	21°16	13°28	20°16
M26	14 51 19	14°19'03	0♉18	0♉ 0	24°58	12°27	2°26	23°17	2°40	16°53	14°48	20°47	21°13	13°35	20°17
T 27	14 55 15	15°16'56	12°22	1°56	26° 7	13°12	2°20	23°24	2°37	16°51	14°47	20°46	21°10	13°41	20°19
W28	14 59 12	16°14'48	24°19	3°53	27°15	13°58	2°13	23°31	2°35	16°50	14°47	20°D46	21° 6	13°48	20°20
T 29	15 3 8	17°12'38	6♊10	5°52	28°23	14°43	2° 5	23°38	2°32	16°48	14°46	20°46	21° 3	13°55	20°21
F 30	15 7 5	18♉10'26	17♊58	7♉52	29♊30	15♈29	1♐58	23♊45	2♏30	16♏46	14♍45	20♏47	21♏ 0	14♊ 1	20♒22

Delta T = 223.30 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

MAY 1473 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	15 11 1	19♉ 8'13	29♊46	9♉55	0♋38	16♈14	1°R51	23♊52	2°R27	16°R45	14°R45	20♏47	20♏57	14♊ 8	20♒23
S 2	15 14 58	20° 5'58	11♋37	11°59	1°46	16°59	1♐44	23°59	2♏25	16♏43	14♍44	20°47	20°54	14°15	20°24
M 3	15 18 54	21° 3'42	23°34	14° 5	2°53	17°45	1°36	24° 6	2°23	16°41	14°44	20°R47	20°50	14°21	20°24
T 4	15 22 51	22° 1'24	5♌42	16°12	4° 0	18°30	1°29	24°13	2°20	16°40	14°44	20°47	20°47	14°28	20°25
W 5	15 26 48	22°59'05	18° 3	18°20	5° 7	19°15	1°21	24°20	2°18	16°38	14°43	20°D47	20°44	14°35	20°26
T 6	15 30 44	23°56'44	0♍44	20°30	6°14	20° 0	1°14	24°27	2°16	16°37	14°43	20°47	20°41	14°41	20°27
F 7	15 34 41	24°54'21	13°47	22°40	7°21	20°45	1° 6	24°34	2°13	16°35	14°43	20°47	20°38	14°48	20°27
S 8	15 38 37	25°51'57	27°15	24°52	8°27	21°30	0°59	24°41	2°11	16°33	14°42	20°47	20°35	14°55	20°28
S 9	15 42 34	26°49'31	11♎10	27° 3	9°34	22°15	0°51	24°48	2° 9	16°32	14°42	20°48	20°31	15° 1	20°28
M10	15 46 30	27°47'04	25°30	29°15	10°40	23° 0	0°44	24°56	2° 7	16°30	14°42	20°48	20°28	15° 8	20°29
T 11	15 50 27	28°44'36	10♏14	1♊27	11°46	23°44	0°36	25° 3	2° 5	16°29	14°42	20°49	20°25	15°14	20°29
W12	15 54 23	29°42'06	25°15	3°38	12°52	24°29	0°28	25°10	2° 2	16°27	14°41	20°R49	20°22	15°21	20°29
T 13	15 58 20	0♊39'36	10♐24	5°49	13°57	25°14	0°21	25°18	2° 0	16°25	14°41	20°49	20°19	15°28	20°29
F 14	16 2 17	1°37'04	25°33	7°59	15° 3	25°59	0°13	25°25	1°58	16°24	14°41	20°48	20°16	15°34	20°30
S 15	16 6 13	2°34'31	10♑33	10° 7	16° 8	26°43	0° 6	25°32	1°56	16°22	14°41	20°46	20°12	15°41	20°30
S 16	16 10 10	3°31'58	25°15	12°15	17°13	27°28	29♏58	25°40	1°54	16°21	14°41	20°45	20° 9	15°48	20°R30
M17	16 14 6	4°29'24	9♒35	14°20	18°17	28°12	29°50	25°47	1°52	16°19	14°D41	20°44	20° 6	15°54	20°30
T 18	16 18 3	5°26'49	23°29	16°24	19°22	28°57	29°43	25°55	1°50	16°18	14°41	20°43	20° 3	16° 1	20°29
W19	16 21 59	6°24'13	6♓57	18°26	20°26	29°41	29°35	26° 2	1°48	16°16	14°41	20°D42	20° 0	16° 8	20°29
T 20	16 25 56	7°21'37	20° 2	20°26	21°30	0♉25	29°28	26°10	1°46	16°15	14°41	20°43	19°56	16°14	20°29
F 21	16 29 52	8°19'00	2♈45	22°24	22°34	1°10	29°20	26°18	1°44	16°13	14°41	20°44	19°53	16°21	20°29
S 22	16 33 49	9°16'22	15°11	24°20	23°37	1°54	29°13	26°25	1°42	16°12	14°41	20°45	19°50	16°28	20°28
S 23	16 37 46	10°13'44	27°23	26°13	24°41	2°38	29° 5	26°33	1°41	16°10	14°42	20°47	19°47	16°34	20°28
M24	16 41 42	11°11'06	9♉25	28° 3	25°44	3°22	28°58	26°40	1°39	16° 9	14°42	20°48	19°44	16°41	20°28
T 25	16 45 39	12° 8'26	21°19	29°52	26°47	4° 6	28°51	26°48	1°37	16° 7	14°42	20°R48	19°41	16°48	20°27
W26	16 49 35	13° 5'47	3♊ 9	1♋38	27°49	4°50	28°43	26°56	1°35	16° 6	14°42	20°48	19°37	16°54	20°26
T 27	16 53 32	14° 3'06	14°57	3°21	28°51	5°34	28°36	27° 4	1°34	16° 5	14°43	20°46	19°34	17° 1	20°26
F 28	16 57 28	15° 0'25	26°45	5° 2	29°53	6°18	28°29	27°11	1°32	16° 3	14°43	20°43	19°31	17° 8	20°25
S 29	17 1 25	15°57'43	8♋36	6°40	0♌55	7° 2	28°22	27°19	1°31	16° 2	14°43	20°39	19°28	17°14	20°24
S 30	17 5 21	16°55'00	20°31	8°16	1°56	7°45	28°15	27°27	1°29	16° 1	14°44	20°35	19°25	17°21	20°23
M31	17 9 18	17♊52'17	2♌33	9♋49	2♌57	8♉29	28♏ 8	27♊35	1♏28	15♏59	14♍44	20♏31	19♏22	17♊28	20♒23

Delta T = 223.21 sec. Julian Calendar 1 May 1473 == Greg. Calendar 10 May 1473

JUNE 1473 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	17 13 15	18♊49'33	14♌45	11♋20	3♌58	9♉13	28°R 1	27♊42	1°R26	15°R58	14♍45	20°R27	19♏18	17♊34	20°R22
W 2	17 17 11	19°46'48	27° 9	12°48	4°58	9°56	27♏55	27°50	1♏25	15♏57	14°45	20♏24	19°15	17°41	20♒21
T 3	17 21 8	20°44'02	9♍48	14°13	5°58	10°40	27°48	27°58	1°23	15°55	14°46	20°22	19°12	17°48	20°20
F 4	17 25 4	21°41'16	22°47	15°35	6°58	11°23	27°42	28° 6	1°22	15°54	14°46	20°D21	19° 9	17°54	20°18
S 5	17 29 1	22°38'29	6♎ 8	16°55	7°57	12° 6	27°35	28°14	1°21	15°53	14°47	20°22	19° 6	18° 1	20°17
S 6	17 32 57	23°35'41	19°53	18°13	8°56	12°50	27°29	28°21	1°19	15°52	14°48	20°23	19° 2	18° 8	20°16
M 7	17 36 54	24°32'53	4♏ 4	19°27	9°54	13°33	27°23	28°29	1°18	15°50	14°48	20°24	18°59	18°14	20°15
T 8	17 40 50	25°30'04	18°39	20°38	10°52	14°16	27°17	28°37	1°17	15°49	14°49	20°R25	18°56	18°21	20°13
W 9	17 44 47	26°27'15	3♐34	21°47	11°50	14°59	27°11	28°45	1°16	15°48	14°50	20°25	18°53	18°28	20°12
T 10	17 48 44	27°24'25	18°44	22°53	12°47	15°42	27° 5	28°53	1°15	15°47	14°50	20°22	18°50	18°34	20°10
F 11	17 52 40	28°21'35	3♑58	23°55	13°44	16°25	27° 0	29° 1	1°14	15°46	14°51	20°19	18°47	18°41	20° 9
S 12	17 56 37	29°18'45	19° 7	24°54	14°40	17° 8	26°54	29° 8	1°13	15°45	14°52	20°13	18°43	18°48	20° 7
S 13	18 0 33	0♋15'55	4♒ 0	25°50	15°36	17°51	26°49	29°16	1°12	15°44	14°53	20° 8	18°40	18°54	20° 6
M14	18 4 30	1°13'05	18°31	26°43	16°31	18°34	26°44	29°24	1°11	15°43	14°54	20° 2	18°37	19° 1	20° 4
T 15	18 8 26	2°10'15	2♓35	27°33	17°26	19°16	26°39	29°32	1°10	15°42	14°55	19°58	18°34	19° 8	20° 2
W16	18 12 23	3° 7'25	16° 9	28°18	18°20	19°59	26°34	29°40	1°10	15°41	14°56	19°54	18°31	19°14	20° 1
T 17	18 16 19	4° 4'35	29°16	29° 0	19°14	20°42	26°29	29°48	1° 9	15°40	14°56	19°D53	18°28	19°21	19°59
F 18	18 20 16	5° 1'46	11♈59	29°38	20° 7	21°24	26°24	29°55	1° 8	15°39	14°57	19°53	18°24	19°28	19°57
S 19	18 24 13	5°58'57	24°21	0♌13	20°59	22° 7	26°20	0♋ 3	1° 8	15°38	14°58	19°54	18°21	19°34	19°55
S 20	18 28 9	6°56'08	6♉27	0°43	21°51	22°49	26°16	0°11	1° 7	15°37	14°59	19°56	18°18	19°41	19°53
M21	18 32 6	7°53'20	18°23	1° 9	22°43	23°31	26°11	0°19	1° 7	15°36	15° 1	19°R56	18°15	19°48	19°51
T 22	18 36 2	8°50'32	0♊13	1°30	23°33	24°13	26° 7	0°27	1° 6	15°35	15° 2	19°56	18°12	19°54	19°49
W23	18 39 59	9°47'44	12° 0	1°48	24°23	24°56	26° 4	0°34	1° 6	15°35	15° 3	19°53	18° 8	20° 1	19°47
T 24	18 43 55	10°44'57	23°48	2° 0	25°12	25°38	26° 0	0°42	1° 5	15°34	15° 4	19°48	18° 5	20° 8	19°45
F 25	18 47 52	11°42'10	5♋39	2° 8	26° 1	26°20	25°56	0°50	1° 5	15°33	15° 5	19°41	18° 2	20°14	19°42
S 26	18 51 48	12°39'23	17°36	2°R11	26°49	27° 2	25°53	0°58	1° 5	15°32	15° 6	19°33	17°59	20°21	19°40
S 27	18 55 45	13°36'36	29°39	2° 9	27°36	27°43	25°50	1° 5	1° 5	15°32	15° 8	19°23	17°56	20°28	19°38
M28	18 59 42	14°33'50	11♌51	2° 3	28°22	28°25	25°47	1°13	1° 4	15°31	15° 9	19°13	17°53	20°34	19°35
T 29	19 3 38	15°31'04	24°13	1°52	29° 7	29° 7	25°44	1°21	1° 4	15°30	15°10	19° 4	17°49	20°41	19°33
W30	19 7 35	16♋28'18	6♍45	1♌36	29♌51	29♉49	25♏42	1♋29	1♏ 4	15♏30	15♍11	18♏56	17♏46	20♊48	19♒31

Delta T = 223.11 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

JULY 1473 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	19 11 31	17♋25'33	19♍31	1°R16	0♍35	0♊30	25°R39	1♋36	1°D 4	15°R29	15♍13	18°R50	17♏43	20♊54	19°R28
F 2	19 15 28	18°22'47	2♎31	0♌51	1°17	1°12	25♏37	1°44	1♏ 4	15♏29	15°14	18♏47	17°40	21° 1	19♒26
S 3	19 19 24	19°20'02	15°49	0°22	1°59	1°53	25°35	1°51	1° 4	15°28	15°16	18°D46	17°37	21° 8	19°23
S 4	19 23 21	20°17'17	29°27	29♋49	2°40	2°34	25°33	1°59	1° 5	15°28	15°17	18°46	17°34	21°14	19°21
M 5	19 27 17	21°14'32	13♏26	29°14	3°19	3°16	25°31	2° 7	1° 5	15°27	15°18	18°R46	17°30	21°21	19°18
T 6	19 31 14	22°11'48	27°46	28°35	3°57	3°57	25°30	2°14	1° 5	15°27	15°20	18°46	17°27	21°28	19°15
W 7	19 35 11	23° 9'04	12♐27	27°54	4°35	4°38	25°28	2°22	1° 5	15°26	15°21	18°44	17°24	21°34	19°13
T 8	19 39 7	24° 6'20	27°22	27°12	5°10	5°19	25°27	2°29	1° 6	15°26	15°23	18°40	17°21	21°41	19°10
F 9	19 43 4	25° 3'37	12♑26	26°29	5°45	6° 0	25°26	2°37	1° 6	15°26	15°24	18°33	17°18	21°48	19° 7
S 10	19 47 0	26° 0'55	27°28	25°46	6°19	6°41	25°25	2°44	1° 7	15°25	15°26	18°24	17°14	21°54	19° 5
S 11	19 50 57	26°58'13	12♒21	25° 4	6°51	7°22	25°25	2°52	1° 7	15°25	15°28	18°14	17°11	22° 1	19° 2
M12	19 54 53	27°55'32	26°53	24°23	7°21	8° 2	25°24	2°59	1° 8	15°25	15°29	18° 4	17° 8	22° 8	18°59
T 13	19 58 50	28°52'52	11♓ 1	23°44	7°50	8°43	25°24	3° 6	1° 8	15°25	15°31	17°56	17° 5	22°14	18°56
W14	20 2 46	29°50'13	24°40	23° 9	8°18	9°23	25°D24	3°14	1° 9	15°25	15°32	17°49	17° 2	22°21	18°53
T 15	20 6 43	0♈47'35	7♈50	22°37	8°44	10° 4	25°24	3°21	1°10	15°24	15°34	17°45	16°59	22°28	18°50
F 16	20 10 40	1°44'59	20°35	22°10	9° 9	10°44	25°24	3°28	1°10	15°24	15°36	17°43	16°55	22°34	18°47
S 17	20 14 36	2°42'23	2♉58	21°47	9°32	11°25	25°25	3°35	1°11	15°24	15°38	17°D42	16°52	22°41	18°44
S 18	20 18 33	3°39'49	15° 4	21°30	9°53	12° 5	25°25	3°43	1°12	15°24	15°39	17°R43	16°49	22°48	18°42
M19	20 22 29	4°37'16	26°59	21°19	10°12	12°45	25°26	3°50	1°13	15°D24	15°41	17°42	16°46	22°54	18°39
T 20	20 26 26	5°34'44	8♊48	21°D13	10°30	13°25	25°27	3°57	1°14	15°24	15°43	17°41	16°43	23° 1	18°36
W21	20 30 22	6°32'14	20°35	21°15	10°45	14° 5	25°28	4° 4	1°15	15°24	15°45	17°37	16°40	23° 8	18°33
T 22	20 34 19	7°29'45	2♋26	21°22	10°59	14°45	25°30	4°11	1°16	15°24	15°46	17°30	16°36	23°14	18°30
F 23	20 38 15	8°27'17	14°23	21°37	11°11	15°25	25°31	4°18	1°17	15°25	15°48	17°21	16°33	23°21	18°27
S 24	20 42 12	9°24'50	26°28	21°59	11°20	16° 5	25°33	4°25	1°18	15°25	15°50	17° 9	16°30	23°28	18°24
S 25	20 46 9	10°22'25	8♌43	22°27	11°28	16°44	25°35	4°32	1°20	15°25	15°52	16°56	16°27	23°34	18°20
M26	20 50 5	11°20'00	21° 9	23° 2	11°33	17°24	25°37	4°39	1°21	15°25	15°54	16°42	16°24	23°41	18°17
T 27	20 54 2	12°17'37	3♍46	23°44	11°36	18° 3	25°39	4°45	1°22	15°25	15°56	16°30	16°20	23°48	18°14
W28	20 57 58	13°15'15	16°34	24°33	11°R37	18°43	25°42	4°52	1°24	15°26	15°58	16°19	16°17	23°54	18°11
T 29	21 1 55	14°12'54	29°34	25°29	11°35	19°22	25°44	4°59	1°25	15°26	16° 0	16°11	16°14	24° 1	18° 8
F 30	21 5 51	15°10'34	12♎45	26°30	11°32	20° 1	25°47	5° 5	1°27	15°26	16° 2	16° 6	16°11	24° 8	18° 5
S 31	21 9 48	16♌ 8'15	26♎10	27♋38	11♍25	20♊41	25♏50	5♋12	1♏28	15♏27	16♍ 3	16♏ 3	16♏ 8	24♊14	18♒ 2

Delta T = 223.02 sec. Julian Calendar 1 July 1473 == Greg. Calendar 10 July 1473

AUGUST 1473 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	21 13 44	17♌ 5'57	9♏48	28♋52	11°R17	21♊20	25♏53	5♋19	1♏30	15♏27	16♍ 5	16°R 3	16♏ 5	24♊21	17°R59
M 2	21 17 41	18° 3'40	23°41	0♌12	11♍ 6	21°58	25°57	5°25	1°31	15°28	16° 7	16♏ 3	16° 1	24°28	17♒56
T 3	21 21 38	19° 1'25	7♐49	1°37	10°52	22°37	26° 0	5°31	1°33	15°28	16° 9	16° 2	15°58	24°35	17°53
W 4	21 25 34	19°59'10	22°12	3° 7	10°36	23°16	26° 4	5°38	1°35	15°29	16°11	16° 0	15°55	24°41	17°50
T 5	21 29 31	20°56'57	6♑47	4°41	10°18	23°55	26° 8	5°44	1°37	15°29	16°14	15°55	15°52	24°48	17°47
F 6	21 33 27	21°54'45	21°29	6°20	9°58	24°33	26°12	5°50	1°38	15°30	16°16	15°47	15°49	24°55	17°43
S 7	21 37 24	22°52'34	6♒12	8° 3	9°35	25°12	26°16	5°57	1°40	15°30	16°18	15°37	15°45	25° 1	17°40
S 8	21 41 20	23°50'25	20°47	9°48	9°10	25°50	26°20	6° 3	1°42	15°31	16°20	15°26	15°42	25° 8	17°37
M 9	21 45 17	24°48'17	5♓ 8	11°37	8°44	26°28	26°25	6° 9	1°44	15°32	16°22	15°15	15°39	25°15	17°34
T 10	21 49 13	25°46'10	19° 9	13°28	8°15	27° 7	26°30	6°15	1°46	15°32	16°24	15° 4	15°36	25°21	17°31
W11	21 53 10	26°44'06	2♈44	15°22	7°45	27°45	26°34	6°21	1°48	15°33	16°26	14°56	15°33	25°28	17°28
T 12	21 57 7	27°42'03	15°54	17°16	7°13	28°23	26°39	6°27	1°50	15°34	16°28	14°51	15°30	25°35	17°25
F 13	22 1 3	28°40'02	28°40	19°12	6°39	29° 1	26°45	6°33	1°52	15°35	16°30	14°48	15°26	25°41	17°22
S 14	22 5 0	29°38'03	11♉ 4	21° 9	6° 5	29°38	26°50	6°38	1°54	15°35	16°32	14°D47	15°23	25°48	17°19
S 15	22 8 56	0♍36'05	23°12	23° 6	5°30	0♋16	26°55	6°44	1°57	15°36	16°34	14°47	15°20	25°55	17°16
M16	22 12 53	1°34'10	5♊ 8	25° 4	4°53	0°54	27° 1	6°50	1°59	15°37	16°37	14°R47	15°17	26° 1	17°13
T 17	22 16 49	2°32'17	16°59	27° 1	4°17	1°31	27° 7	6°55	2° 1	15°38	16°39	14°46	15°14	26° 8	17°10
W18	22 20 46	3°30'26	28°48	28°59	3°40	2° 9	27°13	7° 1	2° 4	15°39	16°41	14°43	15°11	26°15	17° 7
T 19	22 24 42	4°28'36	10♋42	0♍56	3° 2	2°46	27°19	7° 6	2° 6	15°40	16°43	14°38	15° 7	26°21	17° 4
F 20	22 28 39	5°26'49	22°43	2°52	2°26	3°23	27°25	7°12	2° 8	15°41	16°45	14°30	15° 4	26°28	17° 1
S 21	22 32 36	6°25'04	4♌57	4°47	1°49	4° 0	27°31	7°17	2°11	15°42	16°47	14°20	15° 1	26°35	16°59
S 22	22 36 32	7°23'20	17°23	6°42	1°13	4°37	27°38	7°22	2°13	15°43	16°50	14° 9	14°58	26°41	16°56
M23	22 40 29	8°21'39	0♍ 4	8°36	0°38	5°14	27°45	7°27	2°16	15°44	16°52	13°57	14°55	26°48	16°53
T 24	22 44 25	9°19'59	13° 0	10°29	0° 5	5°51	27°52	7°32	2°18	15°45	16°54	13°46	14°51	26°55	16°50
W25	22 48 22	10°18'21	26° 9	12°21	29♌32	6°27	27°59	7°37	2°21	15°46	16°56	13°37	14°48	27° 1	16°47
T 26	22 52 18	11°16'45	9♎30	14°12	29° 1	7° 4	28° 6	7°42	2°24	15°48	16°58	13°30	14°45	27° 8	16°45
F 27	22 56 15	12°15'10	23° 2	16° 2	28°31	7°40	28°13	7°47	2°26	15°49	17° 1	13°26	14°42	27°15	16°42
S 28	23 0 11	13°13'37	6♏43	17°51	28° 4	8°16	28°20	7°52	2°29	15°50	17° 3	13°24	14°39	27°21	16°39
S 29	23 4 8	14°12'06	20°33	19°38	27°38	8°53	28°28	7°56	2°32	15°51	17° 5	13°D24	14°36	27°28	16°37
M30	23 8 4	15°10'37	4♐31	21°25	27°15	9°29	28°35	8° 1	2°35	15°53	17° 7	13°24	14°32	27°35	16°34
T 31	23 12 1	16♍ 9'10	18♐36	23♍10	26♌53	10♋ 4	28♏43	8♋ 5	2♏38	15♏54	17♍ 9	13°R25	14♏29	27♊42	16♒32

Delta T = 222.92 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SEPTEMBER 1473 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	23 15 58	17♍ 7'43	2♉47	24♍55	26°R34	10♋40	28♏51	8♋10	2♏40	15♏55	17♍12	13°R24	14♏26	27♊48	16°R29
T 2	23 19 54	18° 6'19	17° 4	26°38	26♌17	11°16	28°59	8°14	2°43	15°57	17°14	13♏21	14°23	27°55	16♒27
F 3	23 23 51	19° 4'56	1♒22	28°21	26° 2	11°51	29° 7	8°18	2°46	15°58	17°16	13°15	14°20	28° 2	16°24
S 4	23 27 47	20° 3'35	15°38	0♎ 2	25°50	12°27	29°16	8°22	2°49	15°59	17°18	13° 8	14°17	28° 8	16°22
S 5	23 31 44	21° 2'16	29°48	1°43	25°40	13° 2	29°24	8°26	2°52	16° 1	17°21	12°59	14°13	28°15	16°19
M 6	23 35 40	22° 0'59	13♓45	3°22	25°33	13°37	29°33	8°30	2°55	16° 2	17°23	12°51	14°10	28°22	16°17
T 7	23 39 37	22°59'43	27°27	5° 0	25°28	14°12	29°41	8°34	2°58	16° 4	17°25	12°43	14° 7	28°28	16°15
W 8	23 43 33	23°58'30	10♈49	6°38	25°25	14°47	29°50	8°38	3° 1	16° 5	17°27	12°37	14° 4	28°35	16°13
T 9	23 47 30	24°57'18	23°51	8°14	25°D25	15°22	29°59	8°42	3° 5	16° 7	17°29	12°34	14° 1	28°42	16°10
F 10	23 51 27	25°56'09	6♉32	9°50	25°28	15°56	0♐ 8	8°45	3° 8	16° 9	17°32	12°D32	13°57	28°48	16° 8
S 11	23 55 23	26°55'02	18°55	11°25	25°32	16°31	0°17	8°49	3°11	16°10	17°34	12°32	13°54	28°55	16° 6
S 12	23 59 20	27°53'58	1♊ 3	12°59	25°39	17° 5	0°27	8°52	3°14	16°12	17°36	12°33	13°51	29° 2	16° 4
M13	0 3 16	28°52'55	13° 1	14°32	25°48	17°39	0°36	8°55	3°17	16°13	17°38	12°34	13°48	29° 8	16° 2
T 14	0 7 13	29°51'56	24°52	16° 4	26° 0	18°14	0°45	8°59	3°21	16°15	17°40	12°R36	13°45	29°15	16° 0
W15	0 11 9	0♎50'58	6♋43	17°35	26°13	18°47	0°55	9° 2	3°24	16°17	17°43	12°35	13°42	29°22	15°58
T 16	0 15 6	1°50'03	18°38	19° 5	26°28	19°21	1° 5	9° 5	3°27	16°18	17°45	12°34	13°38	29°28	15°56
F 17	0 19 2	2°49'10	0♌42	20°35	26°46	19°55	1°15	9° 7	3°31	16°20	17°47	12°30	13°35	29°35	15°55
S 18	0 22 59	3°48'19	12°59	22° 3	27° 5	20°28	1°24	9°10	3°34	16°22	17°49	12°26	13°32	29°42	15°53
S 19	0 26 56	4°47'30	25°32	23°31	27°27	21° 2	1°34	9°13	3°37	16°24	17°51	12°20	13°29	29°48	15°51
M20	0 30 52	5°46'44	8♍25	24°58	27°50	21°35	1°45	9°16	3°41	16°26	17°53	12°13	13°26	29°55	15°49
T 21	0 34 49	6°46'00	21°36	26°24	28°15	22° 8	1°55	9°18	3°44	16°27	17°55	12° 7	13°22	0♋ 2	15°48
W22	0 38 45	7°45'18	5♎ 5	27°49	28°41	22°40	2° 5	9°20	3°48	16°29	17°58	12° 2	13°19	0° 9	15°46
T 23	0 42 42	8°44'38	18°50	29°13	29°10	23°13	2°16	9°23	3°51	16°31	18° 0	11°58	13°16	0°15	15°45
F 24	0 46 38	9°44'01	2♏48	0♏37	29°39	23°46	2°26	9°25	3°55	16°33	18° 2	11°57	13°13	0°22	15°43
S 25	0 50 35	10°43'25	16°55	1°59	0♍11	24°18	2°37	9°27	3°58	16°35	18° 4	11°D56	13°10	0°29	15°42
S 26	0 54 31	11°42'51	1♐ 7	3°20	0°43	24°50	2°47	9°29	4° 2	16°37	18° 6	11°57	13° 7	0°35	15°41
M27	0 58 28	12°42'19	15°22	4°40	1°18	25°22	2°58	9°31	4° 5	16°39	18° 8	11°59	13° 3	0°42	15°39
T 28	1 2 25	13°41'49	29°37	5°59	1°53	25°54	3° 9	9°32	4° 9	16°41	18°10	12° 0	13° 0	0°49	15°38
W29	1 6 21	14°41'21	13♉48	7°17	2°30	26°25	3°20	9°34	4°12	16°43	18°12	12°R 1	12°57	0°55	15°37
T 30	1 10 18	15♎40'54	27♉55	8♏33	3♍ 8	26♋57	3♐31	9♋36	4♏16	16♏45	18♍14	12♏ 0	12♏54	1♋ 2	15♒36

Delta T = 222.83 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1473 == Greg. Calendar 10 Sept. 1473

OCTOBER 1473 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	1 14 14	16♎40'29	11♒56	9♏48	3♍47	27♋28	3♐42	9♋37	4♏19	16♏47	18♍16	11°R58	12♏51	1♋ 9	15°R35
S 2	1 18 11	17°40'06	25°48	11° 1	4°28	27°59	3°54	9°38	4°23	16°49	18°18	11♏56	12°48	1°15	15♒34
S 3	1 22 7	18°39'44	9♓30	12°13	5° 9	28°29	4° 5	9°39	4°27	16°51	18°20	11°52	12°44	1°22	15°33
M 4	1 26 4	19°39'25	23° 0	13°23	5°52	29° 0	4°16	9°41	4°30	16°53	18°22	11°49	12°41	1°29	15°32
T 5	1 30 0	20°39'07	6♈16	14°31	6°36	29°30	4°28	9°41	4°34	16°55	18°24	11°46	12°38	1°35	15°32
W 6	1 33 57	21°38'51	19°18	15°37	7°21	0♌ 1	4°39	9°42	4°38	16°57	18°26	11°43	12°35	1°42	15°31
T 7	1 37 53	22°38'37	2♉ 4	16°41	8° 7	0°31	4°51	9°43	4°41	16°59	18°28	11°42	12°32	1°49	15°30
F 8	1 41 50	23°38'26	14°35	17°42	8°53	1° 0	5° 3	9°44	4°45	17° 1	18°30	11°D42	12°28	1°56	15°30
S 9	1 45 47	24°38'16	26°52	18°40	9°41	1°30	5°14	9°44	4°49	17° 3	18°32	11°43	12°25	2° 2	15°29
S 10	1 49 43	25°38'09	8♊57	19°35	10°29	1°59	5°26	9°45	4°52	17° 5	18°34	11°44	12°22	2° 9	15°29
M11	1 53 40	26°38'03	20°53	20°27	11°19	2°28	5°38	9°45	4°56	17° 7	18°35	11°45	12°19	2°16	15°28
T 12	1 57 36	27°38'00	2♋45	21°15	12° 9	2°57	5°50	9°45	5° 0	17° 9	18°37	11°46	12°16	2°22	15°28
W13	2 1 33	28°37'59	14°35	21°58	13° 0	3°26	6° 2	9°R45	5° 4	17°12	18°39	11°47	12°13	2°29	15°28
T 14	2 5 29	29°38'00	26°29	22°37	13°52	3°54	6°14	9°45	5° 7	17°14	18°41	11°R48	12° 9	2°36	15°28
F 15	2 9 26	0♏38'04	8♌32	23°10	14°44	4°22	6°27	9°45	5°11	17°16	18°43	11°48	12° 6	2°42	15°27
S 16	2 13 22	1°38'09	20°48	23°38	15°38	4°50	6°39	9°45	5°15	17°18	18°44	11°47	12° 3	2°49	15°27
S 17	2 17 19	2°38'17	3♍22	23°59	16°31	5°18	6°51	9°44	5°19	17°20	18°46	11°46	12° 0	2°56	15°D27
M18	2 21 16	3°38'27	16°16	24°12	17°26	5°45	7° 4	9°44	5°22	17°23	18°48	11°45	11°57	3° 2	15°27
T 19	2 25 12	4°38'38	29°34	24°R18	18°21	6°13	7°16	9°43	5°26	17°25	18°49	11°44	11°53	3° 9	15°27
W20	2 29 9	5°38'52	13♎14	24°16	19°17	6°39	7°28	9°42	5°30	17°27	18°51	11°43	11°50	3°16	15°28
T 21	2 33 5	6°39'08	27°17	24° 5	20°13	7° 6	7°41	9°42	5°34	17°29	18°53	11°43	11°47	3°23	15°28
F 22	2 37 2	7°39'25	11♏38	23°44	21°10	7°32	7°54	9°41	5°37	17°31	18°54	11°D43	11°44	3°29	15°28
S 23	2 40 58	8°39'45	26°13	23°13	22° 8	7°58	8° 6	9°40	5°41	17°34	18°56	11°43	11°41	3°36	15°29
S 24	2 44 55	9°40'06	10♐54	22°32	23° 6	8°24	8°19	9°38	5°45	17°36	18°58	11°43	11°38	3°43	15°29
M25	2 48 51	10°40'29	25°36	21°41	24° 4	8°49	8°32	9°37	5°49	17°38	18°59	11°43	11°34	3°49	15°30
T 26	2 52 48	11°40'53	10♉11	20°42	25° 3	9°14	8°45	9°36	5°52	17°40	19° 1	11°R43	11°31	3°56	15°30
W27	2 56 45	12°41'18	24°36	19°34	26° 3	9°39	8°57	9°34	5°56	17°43	19° 2	11°43	11°28	4° 3	15°31
T 28	3 0 41	13°41'45	8♒47	18°20	27° 3	10° 4	9°10	9°33	6° 0	17°45	19° 4	11°D43	11°25	4° 9	15°31
F 29	3 4 38	14°42'14	22°41	17° 1	28° 3	10°28	9°23	9°31	6° 4	17°47	19° 5	11°43	11°22	4°16	15°32
S 30	3 8 34	15°42'43	6♓19	15°40	29° 4	10°52	9°36	9°29	6° 7	17°49	19° 6	11°43	11°19	4°23	15°33
S 31	3 12 31	16♏43'14	19♓41	14♏20	0♎ 5	11♌15	9♐49	9♋27	6♏11	17♏52	19♍ 8	11♏44	11♏15	4♋29	15♒34

Delta T = 222.73 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

NOVEMBER 1473 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳
M 1	3 16 27	17♏43'46	2♈47	13°R 3	1♎ 7	11♌38	10♐ 2	9°R25	6♏15	17♏54	19♍ 9	11♏44	11♏12	4♋36	15♒35
T 2	3 20 24	18°44'19	15°39	11♏52	2° 9	12° 1	10°16	9♋23	6°18	17°56	19°11	11°45	11° 9	4°43	15°36
W 3	3 24 20	19°44'54	28°18	10°48	3°11	12°23	10°29	9°21	6°22	17°58	19°12	11°46	11° 6	4°50	15°37
T 4	3 28 17	20°45'30	10♉46	9°55	4°14	12°46	10°42	9°18	6°26	18° 1	19°13	11°R46	11° 3	4°56	15°38
F 5	3 32 14	21°46'08	23° 3	9°12	5°17	13° 7	10°55	9°16	6°29	18° 3	19°14	11°46	10°59	5° 3	15°39
S 6	3 36 10	22°46'47	5♊10	8°40	6°21	13°29	11° 8	9°13	6°33	18° 5	19°16	11°45	10°56	5°10	15°41
S 7	3 40 7	23°47'28	17°10	8°21	7°25	13°49	11°22	9°11	6°37	18° 7	19°17	11°43	10°53	5°16	15°42
M 8	3 44 3	24°48'10	29° 4	8°D12	8°29	14°10	11°35	9° 8	6°40	18°10	19°18	11°42	10°50	5°23	15°43
T 9	3 48 0	25°48'54	10♋55	8°15	9°33	14°30	11°48	9° 5	6°44	18°12	19°19	11°39	10°47	5°30	15°45
W10	3 51 56	26°49'39	22°45	8°28	10°38	14°50	12° 2	9° 2	6°47	18°14	19°20	11°37	10°44	5°36	15°46
T 11	3 55 53	27°50'26	4♌39	8°51	11°43	15° 9	12°15	8°59	6°51	18°16	19°21	11°35	10°40	5°43	15°48
F 12	3 59 49	28°51'14	16°39	9°22	12°49	15°28	12°29	8°56	6°55	18°19	19°22	11°34	10°37	5°50	15°49
S 13	4 3 46	29°52'04	28°52	10° 1	13°54	15°46	12°42	8°53	6°58	18°21	19°23	11°D33	10°34	5°57	15°51
S 14	4 7 43	0♐52'55	11♍20	10°47	15° 0	16° 4	12°56	8°49	7° 2	18°23	19°24	11°34	10°31	6° 3	15°53
M15	4 11 39	1°53'47	24° 9	11°39	16° 7	16°22	13° 9	8°46	7° 5	18°25	19°25	11°35	10°28	6°10	15°55
T 16	4 15 36	2°54'41	7♎22	12°36	17°13	16°39	13°23	8°43	7° 9	18°27	19°26	11°36	10°25	6°17	15°57
W17	4 19 32	3°55'37	21° 1	13°38	18°20	16°55	13°36	8°39	7°12	18°30	19°27	11°38	10°21	6°23	15°59
T 18	4 23 29	4°56'33	5♏ 7	14°44	19°27	17°11	13°50	8°35	7°16	18°32	19°28	11°R39	10°18	6°30	16° 1
F 19	4 27 25	5°57'31	19°39	15°54	20°34	17°27	14° 4	8°32	7°19	18°34	19°29	11°39	10°15	6°37	16° 3
S 20	4 31 22	6°58'30	4♐31	17° 6	21°41	17°42	14°17	8°28	7°22	18°36	19°30	11°37	10°12	6°43	16° 5
S 21	4 35 18	7°59'31	19°35	18°21	22°49	17°56	14°31	8°24	7°26	18°38	19°30	11°35	10° 9	6°50	16° 7
M22	4 39 15	9° 0'32	4♑43	19°39	23°57	18°10	14°44	8°20	7°29	18°41	19°31	11°31	10° 5	6°57	16° 9
T 23	4 43 12	10° 1'34	19°44	20°58	25° 5	18°24	14°58	8°16	7°32	18°43	19°32	11°27	10° 2	7° 4	16°11
W24	4 47 8	11° 2'36	4♒31	22°19	26°13	18°36	15°12	8°12	7°36	18°45	19°33	11°23	9°59	7°10	16°14
T 25	4 51 5	12° 3'39	18°56	23°42	27°22	18°49	15°25	8° 8	7°39	18°47	19°33	11°20	9°56	7°17	16°16
F 26	4 55 1	13° 4'42	2♓58	25° 5	28°30	19° 0	15°39	8° 4	7°42	18°49	19°34	11°18	9°53	7°24	16°18
S 27	4 58 58	14° 5'46	16°35	26°30	29°39	19°11	15°53	7°59	7°45	18°51	19°34	11°D17	9°50	7°30	16°21
S 28	5 2 54	15° 6'51	29°48	27°56	0♏48	19°22	16° 7	7°55	7°49	18°53	19°35	11°18	9°46	7°37	16°23
M29	5 6 51	16° 7'55	12♈41	29°22	1°57	19°32	16°20	7°51	7°52	18°55	19°35	11°20	9°43	7°44	16°26
T 30	5 10 47	17♐ 9'00	25♈17	0♐50	3♏ 6	19♌41	16♐34	7♋46	7♏55	18♏57	19♍36	11♏21	9♏40	7♋50	16♒29

Delta T = 222.64 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1473 == Greg. Calendar 10 Nov. 1473

DECEMBER 1473 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳
W 1	5 14 44	18♐10'06	7♉39	2♐17	4♏16	19♌49	16♐48	7°R42	7♏58	18♏59	19♍36	11°R22	9♏37	7♋57	16♒31
T 2	5 18 41	19°11'12	19°51	3°46	5°25	19°57	17° 1	7♋37	8° 1	19° 1	19°37	11♏22	9°34	8° 4	16°34
F 3	5 22 37	20°12'18	1♊55	5°15	6°35	20° 5	17°15	7°32	8° 4	19° 3	19°37	11°20	9°31	8°11	16°37
S 4	5 26 34	21°13'25	13°53	6°44	7°45	20°11	17°29	7°28	8° 7	19° 5	19°37	11°16	9°27	8°17	16°40
S 5	5 30 30	22°14'33	25°47	8°14	8°55	20°17	17°42	7°23	8°10	19° 7	19°38	11°10	9°24	8°24	16°42
M 6	5 34 27	23°15'40	7♋39	9°44	10° 5	20°22	17°56	7°18	8°13	19° 9	19°38	11° 2	9°21	8°31	16°45
T 7	5 38 23	24°16'49	19°30	11°15	11°15	20°27	18°10	7°14	8°16	19°11	19°38	10°53	9°18	8°37	16°48
W 8	5 42 20	25°17'58	1♌22	12°46	12°26	20°31	18°23	7° 9	8°19	19°13	19°38	10°44	9°15	8°44	16°51
T 9	5 46 16	26°19'07	13°18	14°17	13°36	20°34	18°37	7° 4	8°22	19°15	19°39	10°36	9°11	8°51	16°54
F 10	5 50 13	27°20'16	25°20	15°48	14°47	20°36	18°51	6°59	8°24	19°17	19°39	10°29	9° 8	8°58	16°58
S 11	5 54 10	28°21'26	7♍31	17°20	15°58	20°38	19° 4	6°54	8°27	19°19	19°39	10°25	9° 5	9° 4	17° 1
S 12	5 58 6	29°22'37	19°55	18°52	17° 9	20°39	19°18	6°49	8°30	19°21	19°39	10°22	9° 2	9°11	17° 4
M13	6 2 3	0♑23'48	2♎37	20°25	18°20	20°R39	19°32	6°44	8°33	19°22	19°R39	10°D22	8°59	9°18	17° 7
T 14	6 5 59	1°24'59	15°40	21°57	19°31	20°38	19°45	6°40	8°35	19°24	19°39	10°23	8°56	9°24	17°10
W15	6 9 56	2°26'11	29° 9	23°31	20°42	20°37	19°59	6°35	8°38	19°26	19°39	10°24	8°52	9°31	17°14
T 16	6 13 52	3°27'23	13♏ 6	25° 4	21°54	20°34	20°12	6°30	8°40	19°28	19°39	10°R24	8°49	9°38	17°17
F 17	6 17 49	4°28'36	27°32	26°38	23° 5	20°31	20°26	6°25	8°43	19°30	19°39	10°23	8°46	9°44	17°20
S 18	6 21 45	5°29'49	12♐22	28°12	24°17	20°27	20°39	6°20	8°45	19°31	19°39	10°19	8°43	9°51	17°24
S 19	6 25 42	6°31'01	27°33	29°46	25°28	20°23	20°53	6°15	8°48	19°33	19°38	10°13	8°40	9°58	17°27
M20	6 29 39	7°32'14	12♑52	1♑21	26°40	20°17	21° 6	6°10	8°50	19°35	19°38	10° 5	8°37	10° 5	17°31
T 21	6 33 35	8°33'27	28°11	2°56	27°52	20°11	21°20	6° 5	8°53	19°36	19°38	9°55	8°33	10°11	17°34
W22	6 37 32	9°34'39	13♒16	4°31	29° 3	20° 4	21°33	6° 0	8°55	19°38	19°38	9°46	8°30	10°18	17°38
T 23	6 41 28	10°35'51	28° 0	6° 7	0♐15	19°56	21°47	5°55	8°57	19°39	19°37	9°38	8°27	10°25	17°41
F 24	6 45 25	11°37'02	12♓15	7°44	1°27	19°47	22° 0	5°50	8°59	19°41	19°37	9°32	8°24	10°31	17°45
S 25	6 49 21	12°38'13	26° 1	9°20	2°39	19°37	22°13	5°45	9° 1	19°43	19°37	9°28	8°21	10°38	17°49
S 26	6 53 18	13°39'23	9♈18	10°58	3°52	19°27	22°27	5°40	9° 4	19°44	19°36	9°D27	8°17	10°45	17°52
M27	6 57 15	14°40'32	22°10	12°35	5° 4	19°15	22°40	5°35	9° 6	19°46	19°36	9°27	8°14	10°52	17°56
T 28	7 1 11	15°41'41	4♉41	14°13	6°16	19° 3	22°53	5°30	9° 8	19°47	19°35	9°R28	8°11	10°58	18° 0
W29	7 5 8	16°42'49	16°55	15°52	7°28	18°51	23° 6	5°25	9°10	19°49	19°35	9°28	8° 8	11° 5	18° 4
T 30	7 9 4	17°43'56	28°58	17°31	8°41	18°37	23°19	5°21	9°12	19°50	19°34	9°26	8° 5	11°12	18° 8
F 31	7 13 1	18♑45'03	10♊54	19♑11	9♐53	18♌23	23♐32	5♋16	9♏13	19♏51	19♍34	9♏21	8♏ 2	11♋18	18♒11

Delta T = 222.55 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]