

SWISS EPHEMERIS for the year 1476

JANUARY 1476 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	7 15 2	19°15'59	8°X29	6°47	16°30	22°32	16°15	5°R38	18°M 5	24°M 7	24°R13	28°R 7	29°M 19	2°49	26°57
T 2	7 18 58	20°17'06	22°47	7° 3	17°16	22°42	16°29	5°L33	18° 7	24° 9	24°M 12	28°D 6	29°16	2°56	27° 1
W 3	7 22 55	21°18'12	6°Y59	7°R 8	18°31	22°51	16°43	5°29	18° 9	24°10	24°12	28°M 6	29°12	3° 2	27° 4
T 4	7 26 51	22°19'17	21° 5	7° 2	19°46	23° 0	16°56	5°24	18°11	24°12	24°11	28°R 6	29° 9	3° 9	27° 8
F 5	7 30 48	23°20'22	5°B 4	6°44	21° 2	23° 8	17°10	5°19	18°13	24°13	24°11	28° 5	29° 6	3°16	27°11
S 6	7 34 44	24°21'25	18°55	6°15	22°17	23°16	17°24	5°14	18°15	24°14	24°10	28° 3	29° 3	3°22	27°15
S 7	7 38 41	25°22'27	2°II38	5°34	23°33	23°23	17°38	5°10	18°17	24°16	24° 9	27°58	29° 0	3°29	27°18
M 8	7 42 38	26°23'29	16°12	4°44	24°48	23°29	17°52	5° 5	18°19	24°17	24° 9	27°50	28°57	3°36	27°22
T 9	7 46 34	27°24'29	29°36	3°44	26° 3	23°35	18° 6	5° 0	18°21	24°18	24° 8	27°40	28°53	3°42	27°26
W10	7 50 31	28°25'28	12°548	2°38	27°19	23°40	18°20	4°55	18°23	24°19	24° 7	27°29	28°50	3°49	27°29
T11	7 54 27	29°26'27	25°47	1°26	28°34	23°44	18°34	4°50	18°25	24°21	24° 7	27°18	28°47	3°56	27°33
F12	7 58 24	0°27'24	8°L30	0°11	29°49	23°48	18°48	4°45	18°27	24°22	24° 6	27° 9	28°44	4° 2	27°37
S13	8 2 20	1°28'20	20°59	28°56	1° 5	23°51	19° 2	4°40	18°28	24°23	24° 5	27° 1	28°41	4° 9	27°40
S14	8 6 17	2°29'16	3°M 14	27°42	2°20	23°53	19°16	4°35	18°30	24°24	24° 4	26°55	28°38	4°16	27°44
M15	8 10 13	3°30'10	15°17	26°31	3°35	23°54	19°30	4°30	18°32	24°25	24° 3	26°52	28°34	4°22	27°48
T16	8 14 10	4°31'04	27°10	25°26	4°51	23°55	19°44	4°26	18°33	24°26	24° 2	26°D51	28°31	4°29	27°51
W17	8 18 7	5°31'57	8°58	24°27	6° 6	23°R55	19°59	4°21	18°35	24°27	24° 1	26°52	28°28	4°35	27°55
T18	8 22 3	6°32'49	20°46	23°35	7°21	23°55	20°13	4°16	18°36	24°28	24° 0	26°53	28°25	4°42	27°59
F19	8 26 0	7°33'40	2°M 38	22°52	8°37	23°53	20°27	4°11	18°37	24°29	23°59	26°R54	28°22	4°49	28° 3
S20	8 29 56	8°34'30	14°39	22°17	9°52	23°51	20°41	4° 6	18°39	24°30	23°58	26°54	28°18	4°55	28° 7
S21	8 33 53	9°35'19	26°56	21°50	11° 7	23°48	20°56	4° 1	18°40	24°31	23°57	26°52	28°15	5° 2	28°11
M22	8 37 49	10°36'07	9°X33	21°32	12°22	23°44	21°10	3°56	18°41	24°32	23°56	26°49	28°12	5° 9	28°14
T23	8 41 46	11°36'54	22°33	21°21	13°38	23°40	21°24	3°51	18°42	24°33	23°55	26°43	28° 9	5°15	28°18
W24	8 45 42	12°37'40	5°Z59	21°D19	14°53	23°34	21°39	3°46	18°44	24°34	23°54	26°36	28° 6	5°22	28°22
T25	8 49 39	13°38'25	19°50	21°23	16° 8	23°28	21°53	3°42	18°45	24°34	23°53	26°29	28° 3	5°29	28°26
F26	8 53 36	14°39'09	4°X 4	21°35	17°23	23°21	22° 7	3°37	18°46	24°35	23°52	26°22	27°59	5°35	28°30
S27	8 57 32	15°39'51	18°35	21°52	18°39	23°14	22°22	3°32	18°47	24°36	23°51	26°16	27°56	5°42	28°34
S28	9 1 29	16°40'32	3°X18	22°16	19°54	23° 5	22°36	3°27	18°48	24°36	23°49	26°12	27°53	5°49	28°38
M29	9 5 25	17°41'11	18° 4	22°45	21° 9	22°56	22°51	3°23	18°48	24°37	23°48	26°10	27°50	5°55	28°42
T30	9 9 22	18°41'49	2°Y47	23°19	22°24	22°46	23° 5	3°18	18°49	24°38	23°47	26°D10	27°47	6° 2	28°46
W31	9 13 18	19°42'25	17°Y21	23°58	23°39	22°35	23°20	3°L13	18°M50	24°M 38	23°M 46	26°M 11	27°M 43	6° 9	28°50

Delta T = 198.49 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1476 == Greg. Calendar 10 Jan. 1476

FEBRUARY 1476 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	9 17 15	20°42'59	1°B41	24°30	24°54	22°R23	23°34	3°R 9	18°M51	24°M39	23°R44	26°M 12	27°M 40	6°15	28°54
F 2	9 21 11	21°43'31	15°46	25°27	26° 9	22°M 11	23°48	3°L 4	18°51	24°39	23°M 43	26°R13	27°37	6°22	28°58
S 3	9 25 8	22°44'01	29°35	26°17	27°25	21°58	24° 3	3° 0	18°52	24°40	23°42	26°13	27°34	6°28	29° 2
S 4	9 29 5	23°44'30	13°II 7	27°11	28°40	21°44	24°17	2°55	18°53	24°40	23°40	26°12	27°31	6°35	29° 6
M 5	9 33 1	24°44'56	26°24	28° 8	29°55	21°29	24°32	2°51	18°53	24°41	23°39	26° 9	27°28	6°42	29°10
T 6	9 36 58	25°45'21	9°527	29° 7	1°X10	21°14	24°46	2°46	18°53	24°41	23°38	26° 4	27°24	6°48	29°14
W 7	9 40 54	26°45'44	22°17	0°X 9	2°25	20°58	25° 1	2°42	18°54	24°41	23°36	26° 0	27°21	6°55	29°18
T 8	9 44 51	27°46'05	4°L53	1°14	3°40	20°41	25°15	2°38	18°54	24°42	23°35	25°55	27°18	7° 2	29°22
F 9	9 48 47	28°46'24	17°18	2°20	4°55	20°24	25°30	2°34	18°54	24°42	23°33	25°50	27°15	7° 8	29°26
S10	9 52 44	29°46'41	29°32	3°29	6°10	20° 6	25°44	2°30	18°55	24°42	23°32	25°47	27°12	7°15	29°30
S11	9 56 40	0°X46'56	11°M 36	4°40	7°25	19°48	25°58	2°26	18°55	24°42	23°30	25°44	27° 9	7°22	29°34
M12	10 0 37	1°47'10	23°33	5°53	8°40	19°28	26°13	2°22	18°55	24°42	23°29	25°D44	27° 5	7°28	29°38
T13	10 4 34	2°47'22	5°523	7° 8	9°54	19° 9	26°27	2°18	18°R55	24°43	23°27	25°44	27° 2	7°35	29°42
W14	10 8 30	3°47'32	17°11	8°24	11° 9	18°49	26°42	2°14	18°55	24°43	23°26	25°45	26°59	7°42	29°46
T15	10 12 27	4°47'41	28°59	9°42	12°24	18°28	26°56	2°10	18°55	24°43	23°24	25°47	26°56	7°48	29°50
F16	10 16 23	5°47'48	10°M51	11° 2	13°39	18° 7	27°10	2° 7	18°55	24°R43	23°23	25°48	26°53	7°55	29°54
S17	10 20 20	6°47'53	22°52	12°23	14°54	17°45	27°25	2° 3	18°55	24°43	23°21	25°50	26°49	8° 2	29°58
S18	10 24 16	7°47'57	5°X 7	13°45	16° 9	17°23	27°39	1°59	18°54	24°43	23°20	25°R50	26°46	8° 8	0°X 2
M19	10 28 13	8°47'59	17°40	15° 9	17°23	17° 1	27°54	1°56	18°54	24°43	23°18	25°50	26°43	8°15	0° 6
T20	10 32 9	9°48'00	0°Z36	16°34	18°38	16°38	28° 8	1°53	18°54	24°43	23°17	25°49	26°40	8°21	0°10
W21	10 36 6	10°47'59	13°57	18° 1	19°53	16°15	28°22	1°49	18°53	24°42	23°15	25°48	26°37	8°28	0°14
T22	10 40 3	11°47'56	27°45	19°29	21° 8	15°52	28°36	1°46	18°53	24°42	23°13	25°46	26°34	8°35	0°18
F23	10 43 59	12°47'52	12°X 0	20°58	22°22	15°29	28°51	1°43	18°53	24°42	23°12	25°44	26°30	8°41	0°22
S24	10 47 56	13°47'46	26°38	22°28	23°37	15° 5	29° 5	1°40	18°52	24°42	23°10	25°42	26°27	8°48	0°26
S25	10 51 52	14°47'37	11°X33	24° 0	24°52	14°41	29°19	1°37	18°51	24°41	23° 9	25°42	26°24	8°55	0°30
M26	10 55 49	15°47'27	26°38	25°33	26° 7	14°18	29°33	1°34	18°51	24°41	23° 7	25°D41	26°21	9° 1	0°34
T27	10 59 45	16°47'15	11°Y43	27° 7	27°21	13°54	29°47	1°32	18°50	24°41	23° 5	25°42	26°18	9° 8	0°38
W28	11 3 42	17°47'00	26°40	28°42	28°36	13°31	0°X 2	1°29	18°49	24°40	23° 4	25°42	26°15	9°15	0°42
T29	11 7 38	18°46'44	11°B22	0°X19	29°X50	13°M 7	0°X16	1°26	18°M48	24°M40	23°M 2	25°M 43	26°M 11	9°21	0°X46

Delta T = 198.40 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]



SWISS EPHEMERIS for the year 1476

MAY 1476 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	15 12 5	19♌23'47	20♌1	2°R36	15♌57	8♎4	12♋56	2♌13	16°R48	23°R27	21°R39	24♎10	22♎54	16♌14	3♋46									
T 2	15 16 1	20°21'31	21♎14	2♎24	17° 9	8°20	13° 6	2°17	16♎45	23♎26	21♎39	24°10	22°51	16°20	3°48									
F 3	15 19 58	21°19'13	14°13	2° 9	18°22	8°36	13°15	2°21	16°43	23°24	21°38	24°11	22°48	16°27	3°49									
S 4	15 23 54	22°16'54	26° 4	1°49	19°34	8°53	13°24	2°25	16°40	23°22	21°37	24°R12	22°45	16°34	3°51									
S 5	15 27 51	23°14'33	7♌51	1°26	20°47	9°10	13°33	2°30	16°38	23°21	21°37	24°11	22°42	16°40	3°52									
M 6	15 31 47	24°12'11	19°39	1° 0	21°59	9°27	13°42	2°34	16°35	23°19	21°36	24° 7	22°38	16°47	3°54									
T 7	15 35 44	25° 9'47	1♎31	0°31	23°11	9°45	13°51	2°38	16°33	23°18	21°36	24° 2	22°35	16°54	3°55									
W 8	15 39 40	26° 7'22	13°30	0° 1	24°24	10° 4	14° 0	2°43	16°30	23°16	21°35	23°54	22°32	17° 0	3°56									
T 9	15 43 37	27° 4'55	25°37	29♌28	25°36	10°22	14° 9	2°47	16°28	23°14	21°35	23°44	22°29	17° 7	3°57									
F 10	15 47 34	28° 2'28	7♌54	28°55	26°48	10°42	14°17	2°52	16°26	23°13	21°34	23°32	22°26	17°14	3°58									
S 11	15 51 30	28°59'59	20°23	28°21	28° 0	11° 1	14°25	2°56	16°23	23°11	21°34	23°21	22°23	17°20	3°59									
S 12	15 55 27	29°57'30	3♌ 2	27°47	29°12	11°21	14°34	3° 1	16°21	23° 9	21°33	23°10	22°19	17°27	4° 0									
M 13	15 59 23	0♎54'59	15°53	27°14	0♎25	11°42	14°42	3° 6	16°18	23° 8	21°33	23° 1	22°16	17°34	4° 1									
T 14	16 3 20	1°52'28	28°57	26°42	1°37	12° 3	14°50	3°11	16°16	23° 6	21°33	22°55	22°13	17°40	4° 2									
W 15	16 7 16	2°49'55	12♌13	26°12	2°49	12°24	14°57	3°16	16°13	23° 5	21°32	22°51	22°10	17°47	4° 3									
T 16	16 11 13	3°47'22	25°45	25°45	4° 1	12°45	15° 5	3°21	16°11	23° 3	21°32	22°49	22° 7	17°54	4° 4									
F 17	16 15 10	4°44'48	9♋32	25°20	5°12	13° 7	15°13	3°26	16° 9	23° 1	21°32	22°D49	22° 3	18° 0	4° 5									
S 18	16 19 6	5°42'14	23°35	24°58	6°24	13°29	15°20	3°31	16° 6	23° 0	21°32	22°R49	22° 0	18° 7	4° 5									
S 19	16 23 3	6°39'39	7♎55	24°40	7°36	13°52	15°27	3°37	16° 4	22°58	21°32	22°49	21°57	18°14	4° 6									
M 20	16 26 59	7°37'03	22°29	24°26	8°48	14°15	15°34	3°42	16° 2	22°57	21°32	22°46	21°54	18°20	4° 6									
T 21	16 30 56	8°34'27	7♌13	24°16	10° 0	14°38	15°41	3°47	16° 0	22°55	21°31	22°41	21°51	18°27	4° 7									
W 22	16 34 52	9°31'50	22° 2	24°10	11°11	15° 2	15°48	3°53	15°57	22°54	21°31	22°33	21°48	18°34	4° 7									
T 23	16 38 49	10°29'12	6♎46	24°D 8	12°23	15°26	15°55	3°58	15°55	22°52	21°D31	22°23	21°44	18°40	4° 8									
F 24	16 42 45	11°26'34	21°18	24°11	13°34	15°50	16° 1	4° 4	15°53	22°51	21°31	22°12	21°41	18°47	4° 8									
S 25	16 46 42	12°23'55	5♎32	24°18	14°46	16°15	16° 7	4°10	15°51	22°49	21°31	22° 1	21°38	18°54	4° 8									
S 26	16 50 39	13°21'15	19°21	24°30	15°57	16°40	16°13	4°16	15°49	22°48	21°31	21°51	21°35	19° 0	4° 8									
M 27	16 54 35	14°18'34	2♌44	24°46	17° 9	17° 5	16°19	4°21	15°47	22°46	21°32	21°44	21°32	19° 7	4° 8									
T 28	16 58 32	15°15'52	15°41	25° 7	18°20	17°31	16°25	4°27	15°44	22°45	21°32	21°38	21°29	19°14	4° 9									
W 29	17 2 28	16°13'09	28°15	25°32	19°31	17°57	16°31	4°33	15°42	22°43	21°32	21°36	21°25	19°20	4°R 9									
T 30	17 6 25	17°10'25	10♎29	26° 2	20°43	18°23	16°36	4°39	15°40	22°42	21°32	21°35	21°22	19°27	4° 9									
F 31	17 10 21	18♎7'41	22♎30	26♌36	21♎54	18♎49	16♋42	4♌45	15♎38	22♎40	21♎32	21♎35	21♎19	19♌34	4♋ 8									

Delta T = 198.16 sec. Julian Calendar 1 May 1476 == Greg. Calendar 10 May 1476

JUNE 1476 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	17 14 18	19♎4'56	4♌21	27♌15	23♎ 5	19♎16	16♋47	4♌51	15°R36	22°R39	21♎33	21°R35	21♎16	19♌40	4°R 8									
S 2	17 18 14	20° 2'09	16°10	27°57	24°16	19°43	16°52	4°58	15♎34	22♎37	21°33	21♎33	21°13	19°47	4♋ 8									
M 3	17 22 11	20°59'23	28° 0	28°44	25°27	20°10	16°57	5° 4	15°33	22°36	21°33	21°29	21° 9	19°53	4° 8									
T 4	17 26 8	21°56'35	9♎56	29°35	26°38	20°37	17° 1	5°10	15°31	22°35	21°34	21°23	21° 6	20° 0	4° 7									
W 5	17 30 4	22°53'47	22° 1	0♎30	27°49	21° 5	17° 6	5°16	15°29	22°33	21°34	21°14	21° 3	20° 7	4° 7									
T 6	17 34 1	23°50'59	4♌19	1°29	29° 0	21°33	17°10	5°23	15°27	22°32	21°34	21° 3	21° 0	20°13	4° 7									
F 7	17 37 57	24°48'10	16°51	2°31	0♌10	22° 1	17°14	5°29	15°25	22°31	21°35	20°50	20°57	20°20	4° 6									
S 8	17 41 54	25°45'21	29°36	3°38	1°21	22°30	17°18	5°36	15°24	22°29	21°35	20°37	20°54	20°27	4° 6									
S 9	17 45 50	26°42'32	12♌35	4°48	2°32	22°58	17°22	5°42	15°22	22°28	21°36	20°25	20°50	20°33	4° 5									
M 10	17 49 47	27°39'42	25°46	6° 2	3°42	23°27	17°26	5°49	15°20	22°27	21°36	20°15	20°47	20°40	4° 4									
T 11	17 53 43	28°36'52	9♌ 8	7°20	4°53	23°56	17°29	5°55	15°19	22°26	21°37	20° 8	20°44	20°47	4° 4									
W 12	17 57 40	29°34'03	22°41	8°41	6° 3	24°26	17°32	6° 2	15°17	22°24	21°38	20° 3	20°41	20°53	4° 3									
T 13	18 1 37	0♎31'13	6♋24	10° 6	7°13	24°55	17°35	6° 9	15°16	22°23	21°38	20° 1	20°38	21° 0	4° 2									
F 14	18 5 33	1°28'23	20°15	11°35	8°23	25°25	17°38	6°16	15°14	22°22	21°39	20°D 0	20°35	21° 7	4° 1									
S 15	18 9 30	2°25'34	4♎16	13° 7	9°34	25°55	17°41	6°22	15°13	22°21	21°40	20°R 0	20°31	21°13	4° 0									
S 16	18 13 26	3°22'45	18°26	14°42	10°44	26°25	17°43	6°29	15°11	22°20	21°40	20° 0	20°28	21°20	3°59									
M 17	18 17 23	4°19'56	2♌44	16°21	11°54	26°56	17°45	6°36	15°10	22°19	21°41	19°57	20°25	21°27	3°58									
T 18	18 21 19	5°17'08	17° 6	18° 4	13° 4	27°27	17°48	6°43	15° 9	22°17	21°42	19°52	20°22	21°33	3°57									
W 19	18 25 16	6°14'20	1♎30	19°49	14°13	27°57	17°49	6°50	15° 7	22°16	21°43	19°45	20°19	21°40	3°56									
T 20	18 29 12	7°11'32	15°51	21°38	15°23	28°29	17°51	6°57	15° 6	22°15	21°44	19°35	20°15	21°47	3°55									
F 21	18 33 9	8° 8'44	0♎ 1	23°29	16°33	29° 0	17°53	7° 4	15° 5	22°14	21°45	19°25	20°12	21°53	3°53									
S 22	18 37 6	9° 5'57	13°57	25°23	17°43	29°31	17°54	7°11	15° 4	22°13	21°46	19°14	20° 9	22° 0	3°52									
S 23	18 41 2	10° 3'10	27°33	27°20	18°52	0♌ 3	17°55	7°18	15° 3	22°12	21°47	19° 4	20° 6	22° 7	3°51									
M 24	18 44 59	11° 0'23	10♌48	29°19	20° 1	0°35	17°56	7°26	15° 2	22°11	21°48	18°57	20° 3	22°13	3°49									
T 25	18 48 55	11°57'36	23°40	1♎21	21°11	1° 7	17°57	7°33	15° 1	22°10	21°49	18°52	20° 0	22°20	3°48									
W 26	18 52 52	12°54'49	6♎12	3°24	22°20	1°39	17°57	7°40	15° 0	22°10	21°50	18°49	19°56	22°27	3°46									
T 27	18 56 48	13°52'02	18°26	5°29																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1476

JULY 1476 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	19 12 35	17°30'55	6♐ 2	13°59	28♌ 5	4♉ 23	17°R57	8♌ 17	14°R56	22°R 6	21♐ 55	18°R47	19♐ 40	23♌ 0	3°R38
T 2	19 16 31	18°38'09	18° 1	16° 7	29°14	4°56	17°K57	8°24	14°M55	22°M 5	21°57	18°M43	19°37	23° 7	3°K36
W 3	19 20 28	19°35'23	0♈ 12	18°15	0♐ 22	5°30	17°56	8°31	14°54	22° 4	21°58	18°37	19°34	23°13	3°34
T 4	19 24 24	20°32'37	12°30	20°23	1°30	6° 3	17°55	8°39	14°54	22° 3	21°59	18°29	19°31	23°20	3°32
F 5	19 28 21	21°29'52	25°20	22°30	2°39	6°37	17°54	8°46	14°53	22° 3	22° 0	18°20	19°28	23°27	3°31
S 6	19 32 17	22°27'08	8♌ 20	24°37	3°47	7°11	17°52	8°54	14°53	22° 2	22° 2	18°10	19°25	23°33	3°29
S 7	19 36 14	23°24'24	21°38	26°42	4°55	7°45	17°51	9° 1	14°52	22° 2	22° 3	18° 1	19°21	23°40	3°27
M 8	19 40 10	24°21'40	5♉ 12	28°46	6° 3	8°19	17°49	9° 9	14°52	22° 1	22° 4	17°54	19°18	23°47	3°25
T 9	19 44 7	25°18'58	18°58	0♌ 49	7°11	8°54	17°47	9°16	14°52	22° 1	22° 6	17°48	19°15	23°54	3°22
W10	19 48 4	26°16'16	2♈ 55	2°50	8°18	9°28	17°45	9°24	14°51	22° 0	22° 7	17°45	19°12	24° 0	3°20
T11	19 52 0	27°13'35	16°58	4°50	9°26	10° 3	17°42	9°31	14°51	22° 0	22° 9	17°D44	19° 9	24° 7	3°18
F12	19 55 57	28°10'55	1♑ 6	6°49	10°33	10°38	17°40	9°39	14°51	21°59	22°10	17°45	19° 6	24°14	3°16
S13	19 59 53	29° 8'16	15°16	8°46	11°41	11°13	17°37	9°47	14°51	21°59	22°12	17°46	19° 2	24°20	3°14
S14	20 3 50	0♌ 5'38	29°26	10°41	12°48	11°48	17°34	9°54	14°51	21°58	22°13	17°R46	18°59	24°27	3°11
M15	20 7 46	1° 3'01	13♌ 36	12°35	13°55	12°23	17°31	10° 2	14°D51	21°58	22°15	17°46	18°56	24°34	3° 9
T16	20 11 43	2° 0'26	27°42	14°27	15° 2	12°59	17°28	10°10	14°51	21°58	22°16	17°43	18°53	24°40	3° 7
W17	20 15 39	2°57'52	11♐ 44	16°17	16° 9	13°34	17°24	10°17	14°51	21°57	22°18	17°39	18°50	24°47	3° 4
T18	20 19 36	3°55'19	25°39	18° 6	17°15	14°10	17°21	10°25	14°51	21°57	22°20	17°33	18°46	24°54	3° 2
F19	20 23 33	4°52'48	9♌ 23	19°54	18°22	14°46	17°17	10°33	14°51	21°57	22°21	17°26	18°43	25° 0	2°59
S20	20 27 29	5°50'17	22°53	21°39	19°28	15°22	17°13	10°40	14°51	21°57	22°23	17°19	18°40	25° 7	2°57
S21	20 31 26	6°47'48	6♐ 9	23°23	20°34	15°58	17° 8	10°48	14°52	21°57	22°25	17°13	18°37	25°14	2°54
M22	20 35 22	7°45'19	19° 7	25° 6	21°40	16°34	17° 4	10°56	14°52	21°57	22°26	17° 8	18°34	25°20	2°52
T23	20 39 19	8°42'52	1♐ 48	26°47	22°46	17°11	17° 0	11° 3	14°53	21°56	22°28	17° 6	18°31	25°27	2°49
W24	20 43 15	9°40'25	14°13	28°26	23°52	17°47	16°55	11°11	14°53	21°56	22°30	17°D 4	18°27	25°34	2°46
T25	20 47 12	10°38'00	26°23	0♐ 4	24°57	18°24	16°50	11°19	14°54	21°D56	22°32	17° 5	18°24	25°40	2°44
F26	20 51 8	11°35'36	8♌ 22	1°41	26° 2	19° 1	16°45	11°26	14°54	21°56	22°33	17° 6	18°21	25°47	2°41
S27	20 55 5	12°33'12	20°15	3°15	27° 7	19°38	16°40	11°34	14°55	21°56	22°35	17° 8	18°18	25°54	2°38
S28	20 59 2	13°30'50	2♐ 4	4°49	28°12	20°15	16°34	11°42	14°55	21°56	22°37	17° 9	18°15	26° 0	2°36
M29	21 2 58	14°28'28	13°57	6°20	29°17	20°52	16°29	11°50	14°56	21°57	22°39	17°R10	18°12	26° 7	2°33
T30	21 6 55	15°26'08	25°56	7°51	0♌ 21	21°29	16°23	11°57	14°57	21°57	22°41	17° 9	18° 8	26°14	2°30
W31	21 10 51	16°23'49	8♌ 8	9°19	1°26	22°26	16°17	12°05	14°M58	21°M57	22°M43	17°M 7	18°M 5	26°20	2°K27

Delta T = 198.00 sec. Julian Calendar 1 July 1476 == Greg. Calendar 10 July 1476

AUGUST 1476 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 14 48	17°21'31	20°A36	10♐ 46	2♉ 30	22♌ 44	16°R11	12♌ 13	14°M59	21°M57	22°M45	17°R 4	18°M 2	26♌ 27	2°R25
F 2	21 18 44	18°19'14	3♌ 24	12°12	3°34	23°22	16°K 5	12°20	14°59	21°57	22°47	17°M 0	17°59	26°34	2°K22
S 3	21 22 41	19°16'58	16°33	13°35	4°37	24° 0	15°59	12°28	15° 0	21°58	22°49	16°56	17°56	26°40	2°19
S 4	21 26 37	20°14'44	0♉ 5	14°58	5°41	24°38	15°53	12°36	15° 1	21°58	22°51	16°52	17°52	26°47	2°16
M 5	21 30 34	21°12'30	13°57	16°18	6°44	25°16	15°46	12°43	15° 3	21°58	22°53	16°49	17°49	26°54	2°13
T 6	21 34 31	22°10'19	28° 6	17°37	7°47	25°54	15°40	12°51	15° 4	21°59	22°55	16°46	17°46	27° 0	2°10
W 7	21 38 27	23° 8'08	12♈ 28	18°54	8°49	26°32	15°33	12°59	15° 5	21°59	22°57	16°D45	17°43	27° 7	2° 8
T 8	21 42 24	24° 6'00	26°58	20° 9	9°51	27°11	15°26	13° 6	15° 6	21°59	22°59	16°46	17°40	27°14	2° 5
F 9	21 46 20	25° 3'53	11♑ 29	21°22	10°53	27°49	15°19	13°14	15° 7	22° 0	23° 1	16°47	17°37	27°20	2° 2
S10	21 50 17	26° 1'47	25°58	22°34	11°55	28°28	15°12	13°21	15° 9	22° 0	23° 3	16°48	17°33	27°27	1°59
S11	21 54 13	26°59'44	10♌ 21	23°43	12°57	29° 6	15° 5	13°29	15°10	22° 1	23° 5	16°49	17°30	27°34	1°56
M12	21 58 10	27°57'43	24°33	24°50	13°58	29°45	14°58	13°36	15°11	22° 1	23° 7	16°R50	17°27	27°40	1°53
T13	22 2 6	28°55'43	8♐ 34	25°55	14°59	0♐ 24	14°50	13°44	15°13	22° 2	23° 9	16°50	17°24	27°47	1°50
W14	22 6 3	29°53'46	22°22	26°58	15°59	1° 3	14°43	13°52	15°14	22° 3	23°11	16°49	17°21	27°54	1°47
T15	22 10 0	0♐ 51'50	5♌ 56	27°58	17° 0	1°43	14°35	13°59	15°16	22° 3	23°13	16°47	17°18	28° 0	1°44
F16	22 13 56	1°49'57	19°16	28°55	18° 0	2°22	14°28	14° 6	15°18	22° 4	23°15	16°45	17°14	28° 7	1°41
S17	22 17 53	2°48'05	2♌ 22	29°50	18°59	3° 1	14°20	14°14	15°19	22° 5	23°17	16°43	17°11	28°14	1°38
S18	22 21 49	3°46'15	15°14	0♌ 42	19°59	3°41	14°12	14°21	15°21	22° 5	23°20	16°41	17° 8	28°20	1°36
M19	22 25 46	4°44'27	27°52	1°31	20°57	4°20	14° 5	14°29	15°23	22° 6	23°22	16°40	17° 5	28°27	1°33
T20	22 29 42	5°42'41	10♐ 18	2°16	21°56	5° 0	13°57	14°36	15°25	22° 7	23°24	16°39	17° 2	28°34	1°30
W21	22 33 39	6°40'56	22°32	2°58	22°54	5°40	13°49	14°44	15°26	22° 8	23°26	16°D39	16°58	28°41	1°27
T22	22 37 35	7°39'13	4♌ 35	3°36	23°52	6°20	13°41	14°51	15°28	22° 9	23°28	16°40	16°55	28°47	1°24
F23	22 41 32	8°37'32	16°31	4°10	24°49	7° 0	13°33	14°58	15°30	22°10	23°31	16°40	16°52	28°54	1°21
S24	22 45 28	9°35'52	28°21	4°39	25°46	7°40	13°25	15° 5	15°32	22°11	23°33	16°41	16°49	29° 1	1°18
S25	22 49 25	10°34'14	10♐ 11	5° 4	26°42	8°20	13°17	15°13	15°34	22°12	23°35	16°42	16°46	29° 7	1°15
M26	22 53 22	11°32'38	22° 2	5°24	27°38	9° 1	13° 9	15°20	15°36	22°13	23°37	16°43	16°43	29°14	1°12
T27	22 57 18	12°31'04	4♌ 1	5°38	28°34	9°41	13° 1	15°27	15°38	22°14	23°39	16°43	16°39	29°21	1° 9
W28	23 1 15	13°29'31	16°10	5°47	29°29	10°22	12°53	15°34	15°41	22°15	23°42	16°R43	16°36	29°27	1° 7
T29	23 5 11	14°28'00	28°36	5°R50	0♐ 23	11° 2	12°45	15°41	15°43	22°16	23°44	16°43	16°33	29°34	1° 4
F30	23 9 8	15°26'30	11♌ 22	5°46	1°17	11°43	12°37	15°48	15°45	22°17	23°46	16°43	16°30	29°41	1° 1
S31	23 13 4	16°25'02	24♌ 31	5♌ 36	2♐ 10	12♐ 24	12°K29	15°055	15°M47	22°M18	23°M48	16°D43	16°M27	29°47	0°K58

Delta T = 197.92 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]



SWISS EPHEMERIS for the year 1476

NOVEMBER 1476 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 17 31	17♌59°55	7♋32	20♌ 2	14°R37	27♌20	8♁ 9	21♌ 9	19♌ 7	24♌12	25♌57	14°R39	13♌10	6♌42	29♌19	
S 2	3 21 27	19° 0'28	22°51	21°37	14♌ 1	28° 6	8°11	21°11	19°11	24°14	25°58	14♌30	13° 6	6°49	29°19	
S 3	3 25 24	20° 1'03	8♌ 5	23°11	13°26	28°52	8°13	21°14	19°15	24°16	26° 0	14°20	13° 3	6°55	29°20	
M 4	3 29 20	21° 1'39	23° 2	24°45	12°52	29°38	8°15	21°16	19°18	24°18	26° 1	14°10	13° 0	7° 2	29°20	
T 5	3 33 17	22° 2'17	7♋34	26°19	12°19	0♃23	8°17	21°18	19°22	24°21	26° 3	14° 1	12°57	7° 9	29°20	
W 6	3 37 13	23° 2'56	21°36	27°53	11°47	1° 9	8°19	21°20	19°26	24°23	26° 4	13°55	12°54	7°15	29°20	
T 7	3 41 10	24° 3'37	5♌ 8	29°27	11°18	1°55	8°22	21°22	19°30	24°25	26° 6	13°51	12°51	7°22	29°21	
F 8	3 45 7	25° 4'20	18°11	1♌ 0	10°50	2°41	8°25	21°23	19°33	24°27	26° 7	13°49	12°47	7°29	29°21	
S 9	3 49 3	26° 5'04	0♌50	2°34	10°24	3°27	8°28	21°25	19°37	24°30	26° 8	13°D49	12°44	7°36	29°22	
S 10	3 53 0	27° 5'50	13° 9	4° 7	10° 0	4°13	8°31	21°26	19°41	24°32	26°10	13°R50	12°41	7°42	29°22	
M11	3 56 56	28° 6'37	25°13	5°40	9°38	4°59	8°34	21°28	19°44	24°34	26°11	13°49	12°38	7°49	29°23	
T 12	4 0 53	29° 7'26	7♌ 8	7°13	9°18	5°46	8°38	21°29	19°48	24°37	26°12	13°47	12°35	7°56	29°24	
W13	4 4 49	0♌ 8'17	18°57	8°46	9° 1	6°32	8°42	21°30	19°52	24°39	26°13	13°42	12°32	8° 2	29°24	
T 14	4 8 46	1° 9'08	0♌46	10°19	8°46	7°18	8°45	21°31	19°55	24°41	26°15	13°34	12°28	8° 9	29°25	
F 15	4 12 42	2°10'01	12°36	11°52	8°34	8° 4	8°50	21°32	19°59	24°43	26°16	13°23	12°25	8°16	29°26	
S 16	4 16 39	3°10'56	24°30	13°25	8°24	8°51	8°54	21°33	20° 3	24°46	26°17	13° 9	12°22	8°22	29°27	
S 17	4 20 35	4°11'51	6♌29	14°57	8°17	9°37	8°58	21°34	20° 6	24°48	26°18	12°55	12°19	8°29	29°28	
M18	4 24 32	5°12'48	18°35	16°30	8°12	10°24	9° 3	21°35	20°10	24°50	26°19	12°40	12°16	8°36	29°29	
T 19	4 28 29	6°13'46	0♃49	18° 2	8°D10	11°10	9° 8	21°35	20°14	24°52	26°20	12°26	12°12	8°43	29°30	
W20	4 32 25	7°14'44	13°10	19°34	8°10	11°57	9°13	21°36	20°17	24°54	26°21	12°14	12° 9	8°49	29°31	
T 21	4 36 22	8°15'43	25°42	21° 6	8°13	12°43	9°18	21°36	20°21	24°57	26°22	12° 6	12° 6	8°56	29°32	
F 22	4 40 18	9°16'43	8♌24	22°38	8°17	13°30	9°24	21°36	20°25	24°59	26°23	12° 0	12° 3	9° 3	29°34	
S 23	4 44 15	10°17'44	21°21	24°10	8°25	14°16	9°29	21°R36	20°28	25° 1	26°24	11°57	12° 0	9° 9	29°35	
S 24	4 48 11	11°18'45	4♁35	25°41	8°34	15° 3	9°35	21°36	20°32	25° 3	26°25	11°57	11°57	9°16	29°36	
M25	4 52 8	12°19'47	18° 8	27°12	8°46	15°50	9°41	21°36	20°35	25° 5	26°26	11°56	11°53	9°23	29°38	
T 26	4 56 5	13°20'49	2♃ 3	28°43	9° 0	16°37	9°47	21°36	20°39	25° 8	26°27	11°56	11°50	9°29	29°39	
W27	5 0 1	14°21'52	16°20	0♃13	9°15	17°23	9°54	21°35	20°42	25°10	26°28	11°53	11°47	9°36	29°41	
T 28	5 3 58	15°22'55	0♃59	1°42	9°33	18°10	10° 0	21°35	20°46	25°12	26°29	11°48	11°44	9°43	29°42	
F 29	5 7 54	16°23'59	15°54	3°10	9°53	18°57	10° 7	21°34	20°49	25°14	26°29	11°40	11°41	9°50	29°44	
S 30	5 11 51	17°25'03	0♌59	4♃38	10♌15	19°34	10♁14	21♌33	20♌53	25♌16	26♌30	11♌30	11♌37	9♌56	29♌46	

Delta T = 197.67 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1476 == Greg. Calendar 10 Nov. 1476

DECEMBER 1476 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 15 47	18♌26°08	16♌ 3	6♃ 4	10♌39	20♃31	10♁21	21°R33	20♌56	25♌18	26♌31	11°R18	11♌34	10♌ 3	29♌48	
M 2	5 19 44	19°27'13	0♃56	7°30	11° 5	21°18	10°28	21♌32	20°59	25°20	26°31	11♌ 6	11°31	10°10	29°49	
T 3	5 23 40	20°28'19	15°30	8°53	11°32	22° 5	10°35	21°31	21° 3	25°23	26°32	10°55	11°28	10°16	29°51	
W 4	5 27 37	21°29'26	29°38	10°15	12° 1	22°52	10°42	21°29	21° 6	25°25	26°33	10°47	11°25	10°23	29°53	
T 5	5 31 34	22°30'33	13♌16	11°34	12°32	23°39	10°50	21°28	21° 9	25°27	26°33	10°42	11°22	10°30	29°55	
F 6	5 35 30	23°31'41	26°27	12°51	13° 4	24°26	10°58	21°27	21°13	25°29	26°34	10°39	11°18	10°37	29°57	
S 7	5 39 27	24°32'49	9♌11	14° 5	13°38	25°13	11° 6	21°25	21°16	25°31	26°34	10°D39	11°15	10°43	29°59	
S 8	5 43 23	25°33'58	21°33	15°15	14°13	26° 0	11°14	21°24	21°19	25°33	26°35	10°R39	11°12	10°50	0♁ 2	
M 9	5 47 20	26°35'08	3♌39	16°21	14°49	26°47	11°22	21°22	21°22	25°35	26°35	10°39	11° 9	10°57	0° 4	
T 10	5 51 16	27°36'18	15°35	17°22	15°27	27°34	11°30	21°20	21°26	25°37	26°35	10°37	11° 6	11° 3	0° 6	
W11	5 55 13	28°37'29	27°25	18°17	16° 6	28°21	11°39	21°18	21°29	25°39	26°36	10°33	11° 3	11°10	0° 8	
T 12	5 59 9	29°38'40	9♌14	19° 6	16°47	29° 8	11°48	21°16	21°32	25°41	26°36	10°27	10°59	11°17	0°11	
F 13	6 3 6	0♃39°52	21° 6	19°48	17°28	29°55	11°56	21°14	21°35	25°43	26°36	10°17	10°56	11°23	0°13	
S 14	6 7 3	1°41'03	3♌ 5	20°22	18°11	0♌43	12° 5	21°12	21°38	25°45	26°36	10° 6	10°53	11°30	0°15	
S 15	6 10 59	2°42'16	15°12	20°47	18°55	1°30	12°14	21°10	21°41	25°47	26°37	9°53	10°50	11°37	0°18	
M16	6 14 56	3°43'28	27°29	21° 1	19°40	2°17	12°24	21° 7	21°44	25°48	26°37	9°40	10°47	11°44	0°20	
T 17	6 18 52	4°44'40	9♃57	21°R 5	20°25	3° 4	12°33	21° 5	21°47	25°50	26°37	9°27	10°43	11°50	0°23	
W18	6 22 49	5°45'53	22°35	20°58	21°12	3°52	12°42	21° 2	21°50	25°52	26°37	9°17	10°40	11°57	0°26	
T 19	6 26 45	6°47'05	5♌24	20°39	22° 0	4°39	12°52	20°59	21°53	25°54	26°37	9° 9	10°37	12° 4	0°28	
F 20	6 30 42	7°48'17	18°24	20° 7	22°48	5°26	13° 2	20°56	21°56	25°56	26°R37	9° 5	10°34	12°10	0°31	
S 21	6 34 38	8°49'28	1♁35	19°25	23°38	6°13	13°12	20°54	21°59	25°58	26°37	9° 3	10°31	12°17	0°34	
S 22	6 38 35	9°50'39	14°58	18°31	24°28	7° 1	13°22	20°51	22° 2	25°59	26°37	9°D 3	10°28	12°24	0°37	
M23	6 42 32	10°51'50	28°34	17°29	25°19	7°48	13°32	20°47	22° 4	26° 1	26°37	9° 3	10°24	12°31	0°39	
T 24	6 46 28	11°53'00	12♃25	16°18	26°11	8°35	13°42	20°44	22° 7	26° 3	26°37	9°R 4	10°21	12°37	0°42	
W25	6 50 25	12°54'09	26°30	15° 2	27° 3	9°23	13°52	20°41	22°10	26° 4	26°37	9° 3	10°18	12°44	0°45	
T 26	6 54 21	13°55'18	10♃49	13°43	27°56	10°10	14° 3	20°38	22°12	26° 6	26°37	9° 0	10°15	12°51	0°48	
F 27	6 58 18	14°56'26	25°20	12°24	28°50	10°57	14°13	20°34	22°15	26° 8	26°36	8°55	10°12	12°57	0°51	
S 28	7 2 14	15°57'34	9♌58	11° 6	29°45	11°45	14°24	20°31	22°18	26° 9	26°36	8°47	10° 9	13° 4	0°54	
S 29	7 6 11	16°58'41	24°36	9°53	0♁40	12°32	14°35	20°27	22°20	26°11	26°36	8°39	10° 5	13°11	0°57	
M30	7 10 7	17°59'47	9♃ 8	8°45	1°35	13°19	14°46	20°24	22°23	26°13	26°35	8°30	10° 2	13°17	1° 0	
T 31	7 14 4	19° 0'53	23♃26	7♃45	2♁32	14°32	14♁57	20♌20	22♌25	26♌14	26♌35	8♌22	9♌59	13♌24	1♁ 3	

Delta T = 197.59 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]