

SWISS EPHEMERIS for the year 1483

JANUARY 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	7 16 13	19°34'04	4♄11	27°R47	6♁ 2	9♂37	8♄30	6♁13	17°43	8♁57	11♄23	14°R50	13♂54	17♄36	23♁42		
T 2	7 20 10	20°35'10	16°56	26♂45	7° 7	10°15	8°33	6°17	17°47	8°58	11°23	14°D48	13°51	17°43	23°44		
F 3	7 24 6	21°36'16	0♁ 1	25°35	8°11	10°54	8°35	6°20	17°50	9° 0	11°23	14♂48	13°48	17°50	23°46		
S 4	7 28 3	22°37'21	13°32	24°21	9°16	11°32	8°37	6°23	17°53	9° 2	11°23	14°R49	13°45	17°56	23°48		
S 5	7 31 59	23°38'26	27°30	23° 4	10°20	12°10	8°39	6°27	17°56	9° 4	11°R23	14°48	13°42	18° 3	23°51		
M 6	7 35 56	24°39'31	11♁55	21°47	11°24	12°49	8°41	6°30	17°59	9° 6	11°23	14°46	13°38	18°10	23°53		
T 7	7 39 52	25°40'35	26°46	20°32	12°28	13°27	8°42	6°33	18° 2	9° 7	11°23	14°40	13°35	18°17	23°55		
W 8	7 43 49	26°41'39	11♂56	19°21	13°31	14° 5	8°44	6°36	18° 5	9° 9	11°23	14°32	13°32	18°23	23°57		
T 9	7 47 45	27°42'41	27°16	18°15	14°34	14°44	8°45	6°39	18° 8	9°11	11°23	14°22	13°29	18°30	24° 0		
F 10	7 51 42	28°43'43	12♁35	17°17	15°37	15°22	8°46	6°41	18°11	9°12	11°22	14°11	13°26	18°37	24° 2		
S 11	7 55 39	29°44'44	27°39	16°26	16°39	16° 1	8°46	6°44	18°14	9°14	11°22	14° 0	13°23	18°43	24° 5		
S 12	7 59 35	0♁45'44	12♁22	15°45	17°41	16°40	8°47	6°47	18°17	9°15	11°22	13°50	13°19	18°50	24° 7		
M13	8 3 32	1°46'42	26°36	15°12	18°42	17°18	8°47	6°49	18°20	9°17	11°22	13°44	13°16	18°57	24° 9		
T14	8 7 28	2°47'39	10♂19	14°48	19°43	17°57	8°R48	6°52	18°23	9°19	11°21	13°40	13°13	19° 4	24°12		
W15	8 11 25	3°48'35	23°33	14°32	20°44	18°35	8°48	6°54	18°26	9°20	11°21	13°38	13°10	19°10	24°15		
T16	8 15 21	4°49'30	6♂21	14°D25	21°44	19°14	8°47	6°56	18°29	9°22	11°21	13°38	13° 7	19°17	24°17		
F17	8 19 18	5°50'23	18°47	14°25	22°44	19°53	8°47	6°58	18°31	9°23	11°20	13°37	13° 4	19°24	24°20		
S18	8 23 14	6°51'15	0♁58	14°33	23°43	20°31	8°46	7° 0	18°34	9°24	11°20	13°37	13° 0	19°30	24°23		
S19	8 27 11	7°52'05	12°57	14°48	24°42	21°10	8°46	7° 2	18°37	9°26	11°19	13°34	12°57	19°37	24°25		
M20	8 31 8	8°52'54	24°50	15° 9	25°40	21°49	8°45	7° 4	18°40	9°27	11°19	13°28	12°54	19°44	24°28		
T21	8 35 4	9°53'42	6♁40	15°36	26°38	22°27	8°43	7° 6	18°42	9°29	11°18	13°19	12°51	19°51	24°31		
W22	8 39 1	10°54'28	18°31	16° 8	27°35	23° 6	8°42	7° 7	18°45	9°30	11°18	13° 7	12°48	19°57	24°34		
T23	8 42 57	11°55'12	0♁24	16°45	28°31	23°45	8°41	7° 9	18°47	9°31	11°17	12°54	12°44	20° 4	24°37		
F24	8 46 54	12°55'56	12°21	17°27	29°27	24°24	8°39	7°10	18°50	9°32	11°16	12°39	12°41	20°11	24°40		
S25	8 50 50	13°56'38	24°23	18°13	0♂23	25° 2	8°37	7°11	18°52	9°34	11°16	12°24	12°38	20°17	24°43		
S26	8 54 47	14°57'18	6♁31	19° 2	1°17	25°41	8°35	7°12	18°55	9°35	11°15	12°10	12°35	20°24	24°45		
M27	8 58 43	15°57'58	18°47	19°55	2°12	26°20	8°33	7°14	18°57	9°36	11°14	11°59	12°32	20°31	24°48		
T28	9 2 40	16°58'36	1♁12	20°51	3° 5	26°59	8°30	7°15	18°59	9°37	11°14	11°51	12°29	20°38	24°52		
W29	9 6 37	17°59'12	13°47	21°50	3°58	27°38	8°27	7°15	19° 2	9°38	11°13	11°45	12°25	20°44	24°55		
T30	9 10 33	18°59'48	26°35	22°52	4°50	28°16	8°25	7°16	19° 4	9°39	11°12	11°43	12°22	20°51	24°58		
F31	9 14 30	20°00'22	9♁40	23°56	5♂41	28°55	8°22	7♁17	19°4 6	9°40	11°11	11°D42	12♂19	20♄58	25♁ 1		

Delta T = 191.65 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1483 == Greg. Calendar 10 Jan. 1483

FEBRUARY 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 18 26	21°00'55	23♁ 4	25♂ 2	6♂31	29♂34	8°R18	7♁17	19°4 8	9°41	11°R10	11°R42	12♂16	21♄ 4	25♁ 4		
S 2	9 22 23	22° 1'27	6♁51	26°11	7°21	0♂13	8°15	7°18	19°11	9°42	11° 9	11♂42	12°13	21°11	25° 7		
M 3	9 26 19	23° 1'57	21° 1	27°22	8°10	0°52	8°12	7°18	19°13	9°43	11° 8	11°39	12°10	21°18	25°10		
T 4	9 30 16	24° 2'27	5♂34	28°34	8°58	1°30	8° 8	7°19	19°15	9°44	11° 7	11°34	12° 6	21°25	25°14		
W 5	9 34 12	25° 2'55	20°26	29°48	9°45	2° 9	8° 4	7°19	19°17	9°45	11° 6	11°26	12° 3	21°31	25°17		
T 6	9 38 9	26° 3'21	5♁30	1♁ 4	10°31	2°48	8° 0	7°R19	19°19	9°46	11° 5	11°16	12° 0	21°38	25°20		
F 7	9 42 6	27° 3'46	20°38	2°22	11°16	3°27	7°56	7°19	19°21	9°47	11° 4	11° 5	11°57	21°45	25°24		
S 8	9 46 2	28° 4'09	5♁37	3°41	12° 1	4° 6	7°51	7°18	19°22	9°48	11° 3	10°54	11°54	21°51	25°27		
S 9	9 49 59	29° 4'30	20°20	5° 1	12°44	4°45	7°47	7°18	19°24	9°49	11° 2	10°45	11°50	21°58	25°30		
M10	9 53 55	0♁ 4'49	4♂38	6°23	13°26	5°23	7°42	7°18	19°26	9°49	11° 1	10°37	11°47	22° 5	25°34		
T11	9 57 52	1° 5'07	18°28	7°46	14° 7	6° 2	7°37	7°17	19°28	9°50	11° 0	10°33	11°44	22°12	25°37		
W12	10 1 48	2° 5'22	1♂50	9°11	14°46	6°41	7°32	7°17	19°29	9°51	10°59	10°31	11°41	22°18	25°40		
T13	10 5 45	3° 5'35	14°44	10°37	15°25	7°20	7°27	7°16	19°31	9°51	10°57	10°D31	11°38	22°25	25°44		
F14	10 9 41	4° 5'47	27°15	12° 4	16° 2	7°59	7°22	7°15	19°33	9°52	10°56	10°31	11°35	22°32	25°47		
S15	10 13 38	5° 5'56	9♁29	13°32	16°38	8°38	7°16	7°14	19°34	9°52	10°55	10°R31	11°31	22°38	25°51		
S16	10 17 35	6° 6'03	21°29	15° 1	17°12	9°16	7°11	7°13	19°36	9°53	10°54	10°30	11°28	22°45	25°54		
M17	10 21 31	7° 6'08	3♄22	16°32	17°45	9°55	7° 5	7°12	19°37	9°53	10°52	10°26	11°25	22°52	25°58		
T18	10 25 28	8° 6'11	15°13	18° 3	18°17	10°34	6°59	7°11	19°39	9°54	10°51	10°20	11°22	22°59	26° 1		
W19	10 29 24	9° 6'12	27° 4	19°36	18°47	11°13	6°53	7°10	19°40	9°54	10°50	10°12	11°19	23° 5	26° 5		
T20	10 33 21	10° 6'11	9♁ 0	21°10	19°15	11°52	6°47	7° 9	19°41	9°55	10°48	10° 2	11°16	23°12	26° 8		
F21	10 37 17	11° 6'07	21° 2	22°45	19°42	12°31	6°41	7° 7	19°42	9°55	10°47	9°50	11°12	23°19	26°12		
S22	10 41 14	12° 6'02	3♁13	24°21	20° 7	13° 9	6°34	7° 6	19°44	9°55	10°45	9°39	11° 9	23°25	26°16		
S23	10 45 10	13° 5'54	15°34	25°59	20°30	13°48	6°28	7° 4	19°45	9°56	10°44	9°28	11° 6	23°32	26°19		
M24	10 49 7	14° 5'44	28° 4	27°37	20°51	14°27	6°21	7° 2	19°46	9°56	10°43	9°20	11° 3	23°39	26°23		
T25	10 53 4	15° 5'33	10♄45	29°17	21°11	15° 6	6°14	7° 0	19°47	9°56	10°41	9°14	11° 0	23°46	26°26		
W26	10 57 0	16° 5'20	23°37	0♁58	21°28	15°45	6° 8	6°58	19°48	9°56	10°40	9°10	10°56	23°52	26°30		
T27	11 0 57	17° 5'04	6♁41	2°40	21°43	16°23	6° 1	6°56	19°49	9°57	10°38	9°D 9	10°53	23°59	26°34		
F28	11 4 53	18°4 4'48	19♁57	4♁24	21°57	17♂ 2	5♄54	6♁54	19°450	9°57	10♄37	9♂ 9	10♂50	24♄ 6	26♁37		

Delta T = 191.56 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1483

MARCH 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 8 50	19°42'29	3°27'27	6°8'8	22°8'8	17°8'41	5°R47	6°R52	19°27'50	9°27'57	10°R35	9°R10	10°R47	24°E12	26°H41		
S 2	11 12 46	20°4'09	17°13	7°54	22°16	18°20	5°R39	6°R50	19°51	9°57	10°R34	9°R11	10°44	24°19	26°45		
M 3	11 16 43	21°3'47	1°15	9°41	22°23	18°58	5°32	6°47	19°52	9°57	10°32	9°11	10°41	24°26	26°48		
T 4	11 20 39	22°3'23	15°32	11°29	22°27	19°37	5°25	6°45	19°53	9°57	10°31	9°9	10°37	24°33	26°52		
W 5	11 24 36	23°2'58	0°3	13°19	22°R29	20°16	5°18	6°42	19°53	9°57	10°29	9°4	10°34	24°39	26°56		
T 6	11 28 33	24°2'31	14°42	15°9	22°29	20°54	5°10	6°40	19°54	9°57	10°27	8°58	10°31	24°46	26°59		
F 7	11 32 29	25°2'02	29°24	17°1	22°26	21°33	5°3	6°37	19°54	9°57	10°26	8°51	10°28	24°53	27°3		
S 8	11 36 26	26°1'31	14°1	18°55	22°20	22°12	4°55	6°34	19°55	9°57	10°24	8°45	10°25	24°59	27°7		
S 9	11 40 22	27°0'57	28°27	20°49	22°13	22°51	4°48	6°31	19°55	9°56	10°23	8°39	10°21	25°6	27°10		
M10	11 44 19	28°0'22	12°34	22°45	22°2	23°29	4°40	6°28	19°56	9°56	10°21	8°34	10°18	25°13	27°14		
T 11	11 48 15	28°59'45	26°19	24°42	21°49	24°8	4°32	6°25	19°56	9°56	10°19	8°32	10°15	25°20	27°18		
W12	11 52 12	29°59'05	9°39	26°40	21°34	24°47	4°25	6°22	19°56	9°56	10°18	8°D31	10°12	25°26	27°21		
T 13	11 56 8	0°58'23	22°36	28°40	21°16	25°25	4°17	6°19	19°56	9°55	10°16	8°32	10°9	25°33	27°25		
F 14	12 0 5	1°57'39	5°11	0°40	20°56	26°4	4°9	6°16	19°56	9°55	10°14	8°33	10°6	25°40	27°29		
S 15	12 4 2	2°56'53	17°29	2°42	20°34	26°43	4°1	6°12	19°56	9°55	10°13	8°35	10°2	25°46	27°32		
S 16	12 7 58	3°56'04	29°33	4°44	20°9	27°21	3°54	6°9	19°R57	9°54	10°11	8°R36	9°59	25°53	27°36		
M17	12 11 55	4°55'13	11°28	6°47	19°43	28°0	3°46	6°5	19°57	9°54	10°9	8°36	9°56	26°0	27°40		
T 18	12 15 51	5°54'20	23°21	8°51	19°14	28°38	3°38	6°2	19°56	9°53	10°8	8°34	9°53	26°7	27°43		
W19	12 19 48	6°53'25	5°14	10°55	18°43	29°17	3°31	5°58	19°56	9°53	10°6	8°31	9°50	26°13	27°47		
T 20	12 23 44	7°52'27	17°12	13°0	18°11	29°56	3°23	5°54	19°56	9°52	10°4	8°27	9°47	26°20	27°50		
F 21	12 27 41	8°51'26	29°19	15°4	17°37	0°11	3°15	5°51	19°56	9°52	10°3	8°22	9°43	26°27	27°54		
S 22	12 31 37	9°50'24	11°38	17°8	17°2	1°13	3°8	5°47	19°56	9°51	10°1	8°17	9°40	26°33	27°58		
S 23	12 35 34	10°49'19	24°10	19°12	16°26	1°51	3°0	5°43	19°55	9°51	9°59	8°12	9°37	26°40	28°1		
M24	12 39 30	11°48'12	6°56	21°15	15°49	2°30	2°52	5°39	19°55	9°50	9°58	8°9	9°34	26°47	28°5		
T 25	12 43 27	12°47'03	19°57	23°16	15°11	3°8	2°45	5°35	19°55	9°49	9°56	8°6	9°31	26°54	28°8		
W26	12 47 24	13°45'52	3°11	25°16	14°33	3°47	2°37	5°31	19°54	9°49	9°54	8°D5	9°27	27°0	28°12		
T 27	12 51 20	14°44'40	16°38	27°14	13°55	4°25	2°30	5°27	19°54	9°48	9°52	8°5	9°24	27°7	28°16		
F 28	12 55 17	15°43'25	0°17	29°10	13°18	5°4	2°22	5°23	19°53	9°47	9°51	8°6	9°21	27°14	28°19		
S 29	12 59 13	16°42'09	14°6	1°3	12°40	5°42	2°15	5°19	19°52	9°46	9°49	8°8	9°18	27°21	28°23		
S 30	13 3 10	17°40'51	28°4	2°53	12°3	6°21	2°8	5°15	19°52	9°46	9°47	8°9	9°15	27°27	28°26		
M31	13 7 6	18°39'31	12°10	4°40	11°28	6°11	2°1	5°11	19°51	9°45	9°46	8°R10	9°R12	27°34	28°30		

Delta T = 191.49 sec. Julian Calendar 1 March 1483 == Greg. Calendar 10 March 1483

APRIL 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 11 3	19°38'10	26°22	6°24	10°R53	7°11	1°R54	5°R6	19°R50	9°R44	9°R44	8°R10	9°R8	27°E41	28°H33		
W 2	13 14 59	20°36'47	10°38	8°3	10°F20	8°16	1°R47	5°R2	19°27'49	9°27'43	9°R43	8°R9	9°5	27°47	28°37		
T 3	13 18 56	21°35'22	24°55	9°39	9°48	8°55	1°40	4°58	19°49	9°42	9°41	8°8	9°2	27°54	28°40		
F 4	13 22 53	22°33'56	9°18	11°10	9°18	9°33	1°33	4°53	19°48	9°41	9°39	8°6	8°59	28°1	28°44		
S 5	13 26 49	23°32'27	23°18	12°37	8°50	10°11	1°26	4°49	19°47	9°40	9°38	8°4	8°56	28°8	28°47		
S 6	13 30 46	24°30'57	7°16	14°0	8°23	10°50	1°19	4°45	19°46	9°39	9°36	8°2	8°53	28°14	28°50		
M 7	13 34 42	25°29'26	21°0	15°18	7°59	11°28	1°13	4°40	19°45	9°38	9°34	8°1	8°49	28°21	28°54		
T 8	13 38 39	26°27'52	4°28	16°31	7°37	12°6	1°6	4°36	19°43	9°37	9°33	8°D0	8°46	28°28	28°57		
W 9	13 42 35	27°26'16	17°37	17°39	7°18	12°45	1°0	4°31	19°42	9°36	9°31	8°0	8°43	28°34	29°0		
T 10	13 46 32	28°24'39	0°12	18°42	7°0	13°23	0°54	4°27	19°41	9°35	9°30	8°1	8°40	28°41	29°4		
F 11	13 50 28	29°23'00	13°0	19°40	6°45	14°2	0°48	4°22	19°40	9°34	9°28	8°2	8°37	28°48	29°7		
S 12	13 54 25	0°21'18	25°18	20°33	6°33	14°40	0°42	4°18	19°39	9°33	9°27	8°3	8°33	28°55	29°10		
S 13	13 58 22	1°19'35	7°24	21°20	6°23	15°18	0°36	4°13	19°37	9°32	9°25	8°3	8°30	29°1	29°14		
M14	14 2 18	2°17'49	19°21	22°3	6°15	15°57	0°30	4°9	19°36	9°30	9°23	8°4	8°27	29°8	29°17		
T 15	14 6 15	3°16'02	1°14	22°40	6°10	16°35	0°25	4°4	19°35	9°29	9°22	8°R4	8°24	29°15	29°20		
W16	14 10 11	4°14'12	13°8	23°11	6°7	17°13	0°19	4°0	19°33	9°28	9°20	8°4	8°21	29°22	29°23		
T 17	14 14 8	5°12'21	25°8	23°38	6°D7	17°51	0°14	3°55	19°32	9°27	9°19	8°4	8°18	29°28	29°26		
F 18	14 18 4	6°10'27	7°17	23°58	6°8	18°30	0°9	3°51	19°30	9°25	9°18	8°4	8°14	29°35	29°29		
S 19	14 22 1	7°8'31	19°39	24°14	6°13	19°8	0°4	3°46	19°29	9°24	9°16	8°3	8°11	29°42	29°32		
S 20	14 25 57	8°6'34	2°18	24°24	6°19	19°46	29°11	3°42	19°27	9°23	9°15	8°D3	8°8	29°48	29°35		
M21	14 29 54	9°4'35	15°16	24°R29	6°28	20°24	29°54	3°37	19°25	9°21	9°13	8°3	8°5	29°55	29°38		
T 22	14 33 51	10°2'34	28°33	24°28	6°38	21°2	29°50	3°33	19°24	9°20	9°12	8°3	8°2	0°2	29°41		
W23	14 37 47	11°0'31	12°9	24°23	6°51	21°41	29°45	3°28	19°22	9°19	9°10	8°R3	7°58	0°9	29°44		
T 24	14 41 44	11°58'27	26°1	24°13	7°6	22°19	29°41	3°24	19°20	9°17	9°9	8°3	7°55	0°15	29°47		
F 25	14 45 40	12°56'21	10°8	23°58	7°23	22°57	29°37	3°19	19°18	9°16	9°8	8°3	7°52	0°22	29°50		
S 26	14 49 37	13°54'14	24°24	23°40	7°42	23°35	29°33	3°15	19°17	9°15	9°6	8°2	7°49	0°29	29°53		
S 27	14 53 33	14°52'06	8°45	23°17	8°2	24°13	29°30	3°11	19°15	9°13	9°5	8°2	7°46	0°35	29°56		
M28	14 57 30	15°49'56	23°7	22°51	8°25	24°51	29°26	3°6	19°13	9°12	9°4	8°1	7°43	0°42	29°59		
T 29	15 1 26	16°47'45	7°27	22°23	8°49	25°30	29°23	3°2	19°11	9°10	9°3	8°1	7°39	0°49	0°Y2		
W30	15 5 23	17°45'33	21°40	21°51	9°Y15	26°11	29°19	2°11	19°10	9°9	9°1	8°D0	7°36	0°56	0°Y4		

Delta T = 191.41 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1483

MAY 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 9 20	18♂43'20	5♂44	21°R18	9♂42	26♂46	29°R16	2°R53	19°R 7	9°R 7	9°R 0	8♂ 1	7♂33	1♂ 2	0♂ 7	
F 2	15 13 16	19°41'05	19°39	20♂44	10°11	27°24	29♂13	2♂49	19♂ 5	9♂ 6	8♂59	8° 2	7°30	1° 9	0°10	
S 3	15 17 13	20°38'50	3♂21	20° 9	10°41	28° 2	29°11	2°45	19° 3	9° 4	8°58	8° 3	7°27	1°16	0°12	
S 4	15 21 9	21°36'33	16°52	19°35	11°13	28°40	29° 8	2°41	19° 1	9° 3	8°57	8° 4	7°24	1°23	0°15	
M 5	15 25 6	22°34'15	0♂10	19° 0	11°46	29°18	29° 6	2°37	18°59	9° 1	8°56	8° 4	7°20	1°29	0°17	
T 6	15 29 2	23°31'56	13°15	18°27	12°21	29°56	29° 4	2°33	18°57	9° 0	8°55	8°R 4	7°17	1°36	0°20	
W 7	15 32 59	24°29'36	26° 5	17°56	12°57	0♂34	29° 2	2°29	18°55	8°58	8°54	8° 4	7°14	1°43	0°22	
T 8	15 36 55	25°27'15	8♂43	17°27	13°34	1°12	29° 0	2°25	18°52	8°57	8°52	8° 2	7°11	1°49	0°25	
F 9	15 40 52	26°24'52	21° 7	17° 1	14°12	1°50	28°58	2°21	18°50	8°55	8°51	8° 0	7° 8	1°56	0°27	
S 10	15 44 49	27°22'28	3♂20	16°38	14°51	2°28	28°57	2°17	18°48	8°53	8°51	7°57	7° 4	2° 3	0°29	
S 11	15 48 45	28°20'02	15°24	16°18	15°31	3° 7	28°55	2°13	18°46	8°52	8°50	7°54	7° 1	2°10	0°32	
M12	15 52 42	29°17'36	27°20	16° 2	16°13	3°45	28°54	2° 9	18°44	8°50	8°49	7°51	6°58	2°16	0°34	
T 13	15 56 38	0♂15'08	9♂13	15°50	16°55	4°23	28°53	2° 5	18°41	8°49	8°48	7°48	6°55	2°23	0°36	
W14	16 0 35	1°12'38	21° 6	15°42	17°38	5° 1	28°53	2° 2	18°39	8°47	8°47	7°47	6°52	2°30	0°38	
T 15	16 4 31	2°10'07	3♂ 4	15°D38	18°22	5°39	28°52	1°58	18°37	8°45	8°46	7°D46	6°49	2°36	0°41	
F 16	16 8 28	3° 7'35	15°12	15°39	19° 7	6°17	28°52	1°55	18°34	8°44	8°45	7°47	6°45	2°43	0°43	
S 17	16 12 24	4° 5'01	27°34	15°45	19°53	6°55	28°52	1°51	18°32	8°42	8°44	7°48	6°42	2°50	0°45	
S 18	16 16 21	5° 2'27	10♂14	15°55	20°40	7°33	28°D52	1°48	18°30	8°41	8°44	7°50	6°39	2°57	0°47	
M19	16 20 18	5°59'51	23°16	16° 9	21°28	8°10	28°52	1°44	18°27	8°39	8°43	7°51	6°36	3° 3	0°49	
T 20	16 24 14	6°57'14	6♂41	16°28	22°16	8°48	28°52	1°41	18°25	8°37	8°42	7°R52	6°33	3°10	0°51	
W21	16 28 11	7°54'36	20°32	16°51	23° 5	9°26	28°53	1°38	18°23	8°36	8°42	7°51	6°30	3°17	0°52	
T 22	16 32 7	8°51'57	4♂45	17°19	23°55	10° 4	28°53	1°35	18°20	8°34	8°41	7°49	6°26	3°24	0°54	
F 23	16 36 4	9°49'17	19°16	17°50	24°45	10°42	28°54	1°32	18°18	8°33	8°40	7°46	6°23	3°30	0°56	
S 24	16 40 0	10°46'37	4♂ 0	18°26	25°36	11°20	28°55	1°29	18°15	8°31	8°40	7°42	6°20	3°37	0°58	
S 25	16 43 57	11°43'55	18°48	19° 6	26°28	11°58	28°57	1°26	18°13	8°29	8°39	7°37	6°17	3°44	1° 0	
M26	16 47 54	12°41'14	3♂33	19°51	27°20	12°36	28°58	1°23	18°10	8°28	8°39	7°32	6°14	3°50	1° 1	
T 27	16 51 50	13°38'32	18° 8	20°39	28°13	13°14	29° 0	1°20	18° 8	8°26	8°38	7°29	6°10	3°57	1° 3	
W28	16 55 47	14°35'49	2♂29	21°31	29° 6	13°52	29° 1	1°18	18° 6	8°24	8°38	7°27	6° 7	4° 4	1° 4	
T 29	16 59 43	15°33'06	16°32	22°26	0♂ 0	14°30	29° 3	1°15	18° 3	8°23	8°37	7°D26	6° 4	4°11	1° 6	
F 30	17 3 40	16°30'22	0♂17	23°26	0°55	15° 8	29° 5	1°12	18° 1	8°21	8°37	7°27	6° 1	4°17	1° 7	
S 31	17 7 36	17°27'39	13♂44	24♂29	1♂50	15♂46	29♂ 8	1♂10	17♂58	8♂20	8♂37	7♂28	5♂58	4♂24	1♂ 9	

Delta T = 191.33 sec. Julian Calendar 1 May 1483 == Greg. Calendar 10 May 1483

JUNE 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	17 11 33	18♂24'55	26♂55	25♂35	2♂45	16♂23	29♂10	1°R 8	17°R56	8°R18	8°R36	7♂29	5♂55	4♂31	1♂10	
M 2	17 15 29	19°22'10	9♂51	26°45	3°41	17° 1	29°13	1♂ 5	17♂53	8♂17	8♂36	7°R30	5°51	4°38	1°11	
T 3	17 19 26	20°19'26	22°35	27°59	4°38	17°39	29°16	1° 3	17°51	8°15	8°36	7°29	5°48	4°44	1°13	
W 4	17 23 23	21°16'41	5♂ 7	29°16	5°35	18°17	29°19	1° 1	17°48	8°13	8°36	7°26	5°45	4°51	1°14	
T 5	17 27 19	22°13'56	17°29	0♂36	6°32	18°55	29°22	0°59	17°46	8°12	8°35	7°20	5°42	4°58	1°15	
F 6	17 31 16	23°11'10	29°42	2° 0	7°30	19°33	29°25	0°57	17°44	8°10	8°35	7°13	5°39	5° 4	1°16	
S 7	17 35 12	24° 8'24	11♂47	3°27	8°28	20°11	29°28	0°55	17°41	8° 9	8°35	7° 5	5°36	5°11	1°17	
S 8	17 39 9	25° 5'38	23°46	4°57	9°26	20°49	29°32	0°54	17°39	8° 7	8°35	6°56	5°32	5°18	1°18	
M 9	17 43 5	26° 2'51	5♂40	6°31	10°25	21°27	29°36	0°52	17°36	8° 6	8°35	6°47	5°29	5°25	1°19	
T 10	17 47 2	27° 0'04	17°31	8° 8	11°24	22° 4	29°40	0°50	17°34	8° 4	8°D35	6°40	5°26	5°31	1°20	
W11	17 50 58	27°57'16	29°23	9°48	12°24	22°42	29°44	0°49	17°31	8° 3	8°35	6°34	5°23	5°38	1°21	
T 12	17 54 55	28°54'28	11♂20	11°31	13°24	23°20	29°48	0°48	17°29	8° 1	8°35	6°30	5°20	5°45	1°21	
F 13	17 58 52	29°51'39	23°25	13°17	14°24	23°58	29°53	0°46	17°27	8° 0	8°35	6°29	5°16	5°52	1°22	
S 14	18 2 48	0♂48'50	5♂44	15° 6	15°24	24°36	29°57	0°45	17°24	7°58	8°35	6°D29	5°13	5°58	1°23	
S 15	18 6 45	1°46'00	18°20	16°57	16°25	25°14	0♂ 2	0°44	17°22	7°57	8°35	6°29	5°10	6° 5	1°23	
M16	18 10 41	2°43'11	1♂20	18°52	17°26	25°52	0° 7	0°43	17°20	7°55	8°36	6°R30	5° 7	6°12	1°24	
T 17	18 14 38	3°40'21	14°46	20°49	18°28	26°30	0°12	0°42	17°17	7°54	8°36	6°30	5° 4	6°18	1°24	
W18	18 18 34	4°37'30	28°40	22°48	19°29	27° 7	0°17	0°41	17°15	7°52	8°36	6°28	5° 1	6°25	1°25	
T 19	18 22 31	5°34'40	13♂ 2	24°50	20°31	27°45	0°23	0°41	17°13	7°51	8°36	6°24	4°57	6°32	1°25	
F 20	18 26 27	6°31'50	27°48	26°53	21°34	28°23	0°28	0°40	17°10	7°50	8°37	6°17	4°54	6°39	1°26	
S 21	18 30 24	7°28'59	12♂51	28°59	22°36	29° 1	0°34	0°39	17° 8	7°48	8°37	6° 9	4°51	6°45	1°26	
S 22	18 34 21	8°26'09	28° 1	1♂ 5	23°39	29°39	0°40	0°39	17° 6	7°47	8°37	6° 0	4°48	6°52	1°26	
M23	18 38 17	9°23'19	13♂ 8	3°13	24°42	0♂17	0°46	0°39	17° 4	7°46	8°38	5°51	4°45	6°59	1°26	
T 24	18 42 14	10°20'30	28° 2	5°22	25°45	0°55	0°52	0°39	17° 2	7°44	8°38	5°44	4°42	7° 5	1°27	
W25	18 46 10	11°17'40	12♂37	7°31	26°49	1°32	0°58	0°38	16°59	7°43	8°39	5°39	4°38	7°12	1°27	
T 26	18 50 7	12°14'51	26°48	9°40	27°52	2°10	1° 4	0°D38	16°57	7°42	8°39	5°36	4°35	7°19	1°R27	
F 27	18 54 3	13°12'03	10♂33	11°49	28°56	2°48	1°11	0°38	16°55	7°41	8°40	5°D35	4°32	7°26	1°27	
S 28	18 58 0	14° 9'16	23°55	13°59	0♂ 0	3°26	1°17	0°39	16°53	7°39	8°41	5°35	4°29	7°32	1°27	
S 29	19 1 56	15° 6'29	6♂56	16° 7	1° 5	4° 4	1°24	0°39	16°51	7°38	8°41	5°R35	4°26	7°39	1°26	
M30	19 5 53	16♂ 3'42	19♂40	18♂15	2♂ 9	4♂42	1♂31	0♂39	16♂49	7♂37	8♂42	5♂35	4♂22	7♂46	1♂26	

Delta T = 191.24 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1483

JULY 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 9 50	17°58'12	2II 9	20°21	3II14	5°20	1°38	0M40	16°R47	7°R36	8°42	5°R32	4°R19	7°53	1°R26
W 2	19 13 46	17°58'12	14°27	22°27	4°19	5°58	1°45	0°40	16°R45	7°R35	8°43	5°R26	4°16	7°59	1°R26
T 3	19 17 43	18°55'28	26°36	24°31	5°24	6°35	1°53	0°41	16°43	7°33	8°44	5°18	4°13	8° 6	1°25
F 4	19 21 39	19°52'44	8°39	26°34	6°30	7°13	2° 0	0°42	16°41	7°32	8°45	5° 7	4°10	8°13	1°25
S 5	19 25 36	20°50'01	20°37	28°36	7°35	7°51	2° 8	0°43	16°39	7°31	8°46	4°55	4° 7	8°19	1°25
S 6	19 29 32	21°47'19	2°31	0°36	8°41	8°29	2°15	0°43	16°37	7°30	8°46	4°41	4° 3	8°26	1°24
M 7	19 33 29	22°44'37	14°23	2°34	9°47	9° 7	2°23	0°44	16°36	7°29	8°47	4°28	4° 0	8°33	1°23
T 8	19 37 26	23°41'55	26°14	4°31	10°53	9°45	2°31	0°46	16°34	7°28	8°48	4°16	3°57	8°40	1°23
W 9	19 41 22	24°39'14	8°17	6°26	11°59	10°23	2°39	0°47	16°32	7°27	8°49	4° 7	3°54	8°46	1°22
T 10	19 45 19	25°36'33	20° 4	8°19	13° 5	11° 1	2°47	0°48	16°30	7°26	8°50	4° 0	3°51	8°53	1°21
F 11	19 49 15	26°33'53	2° 9	10°11	14°12	11°39	2°55	0°50	16°29	7°25	8°51	3°56	3°48	9° 0	1°21
S 12	19 53 12	27°31'14	14°26	12° 1	15°19	12°17	3° 4	0°51	16°27	7°24	8°52	3°54	3°44	9° 7	1°20
S 13	19 57 8	28°28'35	26°59	13°49	16°25	12°55	3°12	0°53	16°25	7°24	8°53	3°53	3°41	9°13	1°19
M14	20 1 5	29°25'57	9°M54	15°36	17°32	13°33	3°21	0°54	16°24	7°23	8°54	3°53	3°38	9°20	1°18
T 15	20 5 1	0°23'19	23°15	17°21	18°40	14°11	3°30	0°56	16°22	7°22	8°55	3°52	3°35	9°27	1°17
W16	20 8 58	1°20'42	7°R 4	19° 4	19°47	14°49	3°38	0°58	16°21	7°21	8°57	3°50	3°32	9°33	1°16
T 17	20 12 55	2°18'05	21°23	20°46	20°54	15°27	3°47	1° 0	16°19	7°20	8°58	3°45	3°28	9°40	1°15
F 18	20 16 51	3°15'30	6°R 9	22°26	22° 2	16° 4	3°56	1° 2	16°18	7°20	8°59	3°37	3°25	9°47	1°14
S 19	20 20 48	4°12'55	21°16	24° 4	23°10	16°42	4° 6	1° 4	16°16	7°19	9° 0	3°27	3°22	9°54	1°13
S 20	20 24 44	5°10'21	6°R35	25°40	24°17	17°20	4°15	1° 7	16°15	7°18	9° 2	3°17	3°19	10° 0	1°11
M21	20 28 41	6° 7'48	21°54	27°15	25°25	17°58	4°24	1° 9	16°14	7°18	9° 3	3° 6	3°16	10° 7	1°10
T 22	20 32 37	7° 5'16	7°R 2	28°49	26°33	18°36	4°34	1°12	16°13	7°17	9° 4	2°57	3°13	10°14	1° 9
W23	20 36 34	8° 2'45	21°50	0°17	27°42	19°14	4°43	1°14	16°11	7°16	9° 6	2°50	3° 9	10°21	1° 8
T 24	20 40 30	9° 0'16	6°R12	1°50	28°50	19°52	4°53	1°17	16°10	7°16	9° 7	2°46	3° 6	10°27	1° 6
F 25	20 44 27	9°57'48	20° 5	3°19	29°59	20°30	5° 2	1°19	16° 9	7°15	9° 8	2°44	3° 3	10°34	1° 5
S 26	20 48 24	10°55'21	3°R30	4°46	1°R 7	21° 9	5°12	1°22	16° 8	7°15	9°10	2°44	3° 0	10°41	1° 3
S 27	20 52 20	11°52'56	16°31	6°11	2°16	21°47	5°22	1°25	16° 7	7°14	9°11	2°44	2°57	10°47	1° 2
M28	20 56 17	12°50'33	29°10	7°34	3°25	22°25	5°32	1°28	16° 6	7°14	9°13	2°43	2°54	10°54	1° 0
T 29	21 0 13	13°48'11	11°R33	8°55	4°34	23° 3	5°42	1°31	16° 5	7°13	9°14	2°40	2°50	11° 1	0°58
W30	21 4 10	14°45'50	23°43	10°15	5°43	23°41	5°53	1°34	16° 4	7°13	9°16	2°35	2°47	11° 8	0°57
T 31	21 8 6	15°43'32	5°R45	11°R33	6°R52	24°R19	6°R 3	1°M38	16°R 3	7°R13	9°R17	2°R27	2°R44	11°R14	0°R55

Delta T = 191.16 sec. Julian Calendar 1 July 1483 == Greg. Calendar 10 July 1483

AUGUST 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	21 12 3	16°41'14	17°R41	12°R49	8°R 2	24°R57	6°R13	1°M41	16°R 2	7°R12	9°R19	2°R17	2°R41	11°R21	0°R53
S 2	21 15 59	17°38'58	29°34	14° 3	9°11	25°35	6°24	1°44	16°R 2	7°R12	9°21	2°R 4	2°38	11°28	0°R51
S 3	21 19 56	18°36'44	11°R26	15°15	10°21	26°13	6°34	1°48	16° 1	7°12	9°22	1°51	2°34	11°34	0°49
M 4	21 23 53	19°34'31	23°18	16°25	11°31	26°51	6°45	1°51	16° 0	7°12	9°24	1°38	2°31	11°41	0°48
T 5	21 27 49	20°32'19	5°R12	17°33	12°40	27°30	6°55	1°55	16° 0	7°11	9°26	1°26	2°28	11°48	0°46
W 6	21 31 46	21°30'09	17° 9	18°39	13°50	28° 8	7° 6	1°59	15°59	7°11	9°27	1°16	2°25	11°55	0°44
T 7	21 35 42	22°27'59	29°12	19°42	15° 0	28°46	7°17	2° 3	15°59	7°11	9°29	1° 9	2°22	12° 1	0°42
F 8	21 39 39	23°25'52	11°R22	20°42	16°10	29°24	7°28	2° 7	15°58	7°11	9°31	1° 5	2°19	12° 8	0°40
S 9	21 43 35	24°23'45	23°43	21°40	17°21	0°R 2	7°39	2°11	15°58	7°11	9°33	1° 3	2°15	12°15	0°37
S 10	21 47 32	25°21'40	6°M18	22°36	18°31	0°41	7°50	2°15	15°57	7°11	9°35	1°D 3	2°12	12°21	0°35
M11	21 51 28	26°19'37	19°12	23°28	19°41	1°19	8° 1	2°19	15°57	7°D11	9°36	1° 4	2° 9	12°28	0°33
T 12	21 55 25	27°17'34	2°R 28	24°17	20°52	1°57	8°12	2°23	15°57	7°11	9°38	1°R 4	2° 6	12°35	0°31
W13	21 59 22	28°15'33	16° 9	25° 3	22° 2	2°35	8°24	2°27	15°57	7°11	9°40	1° 2	2° 3	12°42	0°29
T 14	22 3 18	29°13'34	0°R17	25°46	23°13	3°14	8°35	2°32	15°56	7°11	9°42	0°59	2° 0	12°48	0°26
F 15	22 7 15	0°R11'36	14°52	26°24	24°24	3°52	8°46	2°36	15°56	7°11	9°44	0°53	1°56	12°55	0°24
S 16	22 11 11	1° 9'39	29°48	26°59	25°35	4°30	8°58	2°41	15°56	7°11	9°46	0°46	1°53	13° 2	0°22
S 17	22 15 8	2° 7'43	14°R59	27°29	26°46	5° 8	9° 9	2°45	15°D56	7°11	9°48	0°37	1°50	13° 9	0°19
M18	22 19 4	3° 5'50	0°R14	27°55	27°57	5°47	9°21	2°50	15°56	7°12	9°50	0°28	1°47	13°15	0°17
T 19	22 23 1	4° 3'57	15°23	28°16	29° 8	6°25	9°33	2°55	15°56	7°12	9°52	0°21	1°44	13°22	0°15
W20	22 26 57	5° 2'07	0°R16	28°32	0°R19	7° 3	9°44	2°59	15°57	7°12	9°54	0°16	1°40	13°29	0°12
T 21	22 30 54	6° 0'18	14°44	28°43	1°31	7°42	9°56	3° 4	15°57	7°13	9°56	0°12	1°37	13°35	0°10
F 22	22 34 51	6°58'32	28°45	28°R48	2°42	8°20	10° 8	3° 9	15°57	7°13	9°58	0°D11	1°34	13°42	0° 7
S 23	22 38 47	7°56'48	12°R17	28°47	3°54	8°59	10°20	3°14	15°57	7°13	10° 0	0°12	1°31	13°49	0° 5
S 24	22 42 44	8°55'05	25°23	28°39	5° 5	9°37	10°32	3°19	15°58	7°14	10° 2	0°13	1°28	13°56	0° 2
M25	22 46 40	9°53'25	8°R 5	28°26	6°17	10°15	10°44	3°24	15°58	7°14	10° 4	0°R14	1°25	14° 2	0° 0
T 26	22 50 37	10°51'47	20°29	28° 5	7°29	10°54	10°56	3°29	15°58	7°15	10° 7	0°13	1°21	14° 9	29°R57
W27	22 54 33	11°50'11	2°R38	27°38	8°41	11°32	11° 8	3°35	15°59	7°15	10° 9	0°11	1°18	14°16	29°R54
T 28	22 58 30	12°48'38	14°37	27° 4	9°53	12°11	11°20	3°40	15°59	7°16	10°11	0° 6	1°15	14°22	29°R52
F 29	23 2 26	13°47'06	26°31	26°24	11° 5	12°49	11°32	3°45	16° 0	7°16	10°13	0° 0	1°12	14°29	29°R49
S 30	23 6 23	14°45'37	8°R22	25°38	12°17	13°28	11°45	3°51	16° 1	7°17	10°15	29°R52	1° 9	14°36	29°R46
S 31	23 10 20	15°44'09	20°R14	24°R46	13°R29	14°R 6	11°R57	3°M56	16°R 1	7°R18	10°R17	29°R44	1°R 6	14°R43	29°R44

Delta T = 191.08 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1483

SEPTEMBER 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	23 14 16	16 ^h 42'44	2 ^m 9	23°R50	14 ^h 041	14 ^m 45	12 ^h 09	4 ^m 2	16 ^h 2	7 ^h 18	10 ^h 20	29°R36	1 ^h 2	14 ^h 049	29°R41		
T 2	23 18 13	17°41'20	14° 9	22 ^m 49	15°54	15°24	12°22	4° 7	16° 3	7°19	10°22	29°Y28	0°59	14°56	29°K38		
W 3	23 22 9	18°39'59	26°15	21°46	17° 6	16° 2	12°34	4°13	16° 4	7°20	10°24	29°22	0°56	15° 3	29°36		
T 4	23 26 6	19°38'39	8 ^h 28	20°42	18°19	16°41	12°46	4°19	16° 5	7°21	10°26	29°18	0°53	15°10	29°33		
F 5	23 30 2	20°37'21	20°50	19°38	19°31	17°19	12°59	4°25	16° 6	7°21	10°29	29°16	0°50	15°16	29°30		
S 6	23 33 59	21°36'05	3 ^m 23	18°36	20°44	17°58	13°11	4°30	16° 7	7°22	10°31	29°D16	0°46	15°23	29°27		
S 7	23 37 55	22°34'51	16° 9	17°37	21°57	18°37	13°24	4°36	16° 8	7°23	10°33	29°17	0°43	15°30	29°24		
M 8	23 41 52	23°33'39	29°10	16°43	23° 9	19°15	13°37	4°42	16° 9	7°24	10°35	29°18	0°40	15°36	29°22		
T 9	23 45 48	24°32'29	12 ^h 29	15°56	24°22	19°54	13°49	4°48	16°10	7°25	10°38	29°20	0°37	15°43	29°19		
W10	23 49 45	25°31'20	26° 7	15°16	25°35	20°33	14° 2	4°54	16°11	7°26	10°40	29°R20	0°34	15°50	29°16		
T11	23 53 42	26°30'13	10 ^h 26	14°45	26°48	21°12	14°15	5° 0	16°13	7°27	10°42	29°19	0°31	15°57	29°13		
F12	23 57 38	27°29'08	24°25	14°23	28° 1	21°50	14°27	5° 6	16°14	7°28	10°45	29°17	0°27	16° 3	29°11		
S13	0 1 35	28°28'05	9 ^h 2	14°11	29°14	22°29	14°40	5°13	16°15	7°29	10°47	29°14	0°24	16°10	29° 8		
S14	0 5 31	29°27'03	23°51	14°D10	0 ^m 28	23° 8	14°53	5°19	16°17	7°30	10°49	29°10	0°21	16°17	29° 5		
M15	0 9 28	0 ^h 26'03	8 ^h 47	14°19	1°41	23°47	15° 6	5°25	16°18	7°31	10°52	29° 6	0°18	16°23	29° 2		
T16	0 13 24	1°25'05	23°40	14°38	2°54	24°26	15°19	5°31	16°20	7°32	10°54	29° 2	0°15	16°30	28°59		
W17	0 17 21	2°24'09	8 ^h Y22	15° 7	4° 8	25° 5	15°31	5°38	16°21	7°33	10°56	28°59	0°11	16°37	28°57		
T18	0 21 17	3°23'15	22°46	15°45	5°21	25°43	15°44	5°44	16°23	7°35	10°59	28°D58	0° 8	16°44	28°54		
F19	0 25 14	4°22'23	6 ^h 47	16°32	6°35	26°22	15°57	5°50	16°24	7°36	11° 1	28°58	0° 5	16°50	28°51		
S20	0 29 11	5°21'34	20°23	17°27	7°48	27° 1	16°10	5°57	16°26	7°37	11° 3	28°59	0° 2	16°57	28°48		
S21	0 33 7	6°20'47	3 ^h II34	18°29	9° 2	27°40	16°23	6° 3	16°28	7°38	11° 6	29° 1	29°Y59	17° 4	28°45		
M22	0 37 4	7°20'02	16°21	19°38	10°15	28°19	16°36	6°10	16°30	7°40	11° 8	29° 2	29°56	17°10	28°43		
T23	0 41 0	8°19'20	28°48	20°53	11°29	28°58	16°49	6°17	16°31	7°41	11°11	29° 3	29°52	17°17	28°40		
W24	0 44 57	9°18'40	11 ^h 0	22°13	12°43	29°37	17° 2	6°23	16°33	7°42	11°13	29°R 4	29°49	17°24	28°37		
T25	0 48 53	10°18'02	23° 0	23°37	13°57	0 ^h 16	17°15	6°30	16°35	7°44	11°15	29° 3	29°46	17°31	28°34		
F26	0 52 50	11°17'27	4 ^h Ω54	25° 5	15°11	0°55	17°28	6°36	16°37	7°45	11°18	29° 2	29°43	17°37	28°32		
S27	0 56 46	12°16'53	16°46	26°37	16°25	1°34	17°41	6°43	16°39	7°47	11°20	29° 0	29°40	17°44	28°29		
S28	1 0 43	13°16'22	28°39	28°10	17°39	2°14	17°54	6°50	16°41	7°48	11°23	28°57	29°37	17°51	28°26		
M29	1 4 40	14°15'54	10 ^m 38	29°47	18°53	2°53	18° 7	6°57	16°43	7°50	11°25	28°55	29°33	17°57	28°24		
T30	1 8 36	15°15'27	22 ^m 44	1 ^h 24	20 ^m 7	3 ^h Ω32	18°20	7 ^m 3	16°46	7°51	11°27	28°Y53	29°Y30	18°04	28°21		

Delta T = 191.00 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1483 == Greg. Calendar 10 Sept. 1483

OCTOBER 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	1 12 33	16 ^h 15'03	5 ^h 1	3 ^h 3	21 ^m 21	4 ^h 11	18 ^h 33	7 ^m 10	16 ^h 248	7 ^h 53	11 ^h 30	28°R51	29°Y27	18 ^h 011	28°R18		
T 2	1 16 29	17°14'40	17°29	4°44	22°36	4°50	18°47	7°17	16°50	7°54	11°32	28°Y50	29°24	18°18	28°K16		
F 3	1 20 26	18°14'20	0 ^m 9	6°25	23°50	5°30	19° 0	7°24	16°52	7°56	11°34	28°D50	29°21	18°24	28°13		
S 4	1 24 22	19°14'02	13° 2	8° 6	25° 4	6° 9	19°13	7°31	16°54	7°57	11°37	28°50	29°17	18°31	28°10		
S 5	1 28 19	20°13'45	26° 8	9°48	26°18	6°48	19°26	7°38	16°57	7°59	11°39	28°51	29°14	18°38	28° 8		
M 6	1 32 15	21°13'31	9 ^h 28	11°30	27°33	7°27	19°39	7°45	16°59	8° 1	11°42	28°52	29°11	18°44	28° 5		
T 7	1 36 12	22°13'19	23° 0	13°12	28°47	8° 7	19°52	7°52	17° 2	8° 2	11°44	28°52	29° 8	18°51	28° 3		
W 8	1 40 9	23°13'08	6 ^h 346	14°54	0 ^h 2	8°46	20° 5	7°59	17° 4	8° 4	11°46	28°53	29° 5	18°58	28° 0		
T 9	1 44 5	24°12'59	20°44	16°36	1°16	9°25	20°18	8° 6	17° 7	8° 6	11°49	28°R53	29° 2	19° 5	27°58		
F10	1 48 2	25°12'51	4 ^h 553	18°17	2°31	10° 5	20°31	8°13	17° 9	8° 8	11°51	28°53	28°58	19°11	27°56		
S11	1 51 58	26°12'45	19°12	19°58	3°45	10°44	20°44	8°20	17°12	8° 9	11°53	28°53	28°55	19°18	27°53		
S12	1 55 55	27°12'41	3 ^h K37	21°39	5° 0	11°24	20°57	8°27	17°14	8°11	11°56	28°53	28°52	19°25	27°51		
M13	1 59 51	28°12'38	18° 4	23°20	6°15	12° 3	21°10	8°34	17°17	8°13	11°58	28°52	28°49	19°31	27°48		
T14	2 3 48	29°12'37	2 ^h Y30	25° 0	7°29	12°43	21°23	8°41	17°20	8°15	12° 0	28°D52	28°46	19°38	27°46		
W15	2 7 44	0 ^m 12'38	16°48	26°39	8°44	13°22	21°36	8°48	17°22	8°17	12° 2	28°52	28°43	19°45	27°44		
T16	2 11 41	1°12'40	0 ^h Ω54	28°19	9°59	14° 2	21°49	8°55	17°25	8°19	12° 5	28°R53	28°39	19°52	27°42		
F17	2 15 38	2°12'45	14°43	29°57	11°14	14°41	22° 2	9° 2	17°28	8°21	12° 7	28°52	28°36	19°58	27°39		
S18	2 19 34	3°12'51	28°13	1 ^m 36	12°29	15°21	22°15	9° 9	17°31	8°23	12° 9	28°52	28°33	20° 5	27°37		
S19	2 23 31	4°13'00	11 ^h II22	3°14	13°43	16° 1	22°28	9°17	17°34	8°24	12°12	28°52	28°30	20°12	27°35		
M20	2 27 27	5°13'11	24°11	4°51	14°58	16°40	22°41	9°24	17°37	8°26	12°14	28°51	28°27	20°18	27°33		
T21	2 31 24	6°13'23	6 ^h Ω41	6°28	16°13	17°20	22°54	9°31	17°39	8°28	12°16	28°50	28°23	20°25	27°31		
W22	2 35 20	7°13'38	18°55	8° 5	17°28	18° 0	23° 7	9°38	17°42	8°30	12°18	28°49	28°20	20°32	27°29		
T23	2 39 17	8°13'54	0 ^h Ω58	9°41	18°43	18°39	23°20	9°45	17°45	8°32	12°20	28°49	28°17	20°39	27°27		
F24	2 43 13	9°14'13	12°52	11°17	19°58	19°19	23°33	9°52	17°48	8°34	12°23	28°D48	28°14	20°45	27°25		
S25	2 47 10	10°14'34	24°44	12°53	21°13	19°59	23°46	9°59	17°51	8°36	12°25	28°49	28°11	20°52	27°23		
S26	2 51 7	11°14'56	6 ^m 38	14°28	22°28	20°39	23°59	10° 7	17°55	8°38	12°27	28°50	28° 8	20°59	27°22		
M27	2 55 3	12°15'20	18°38	16° 3	23°43	21°18	24°11	10°14	17°58	8°41	12°29	28°51	28° 4	21° 5	27°20		
T28	2 59 0	13°15'47	0 ^h Ω49	17°38	24°58	21°58	24°24	10°21	18° 1	8°43	12°31	28°52	28° 1	21°12	27°18		
W29	3 2 56	14°16'15	13°14	19°12	26°14	22°38	24°37	10°28	18° 4	8°45	12°33	28°53	27°58	21°19	27°16		
T30	3 6 53	15°16'45	25°54	20°46	27°29	23°18	24°50	10°35	18° 7	8°47	12°35	28°R54	27°55	21°26	27°15		
F31	3 10 49	16 ^m 17'16	8 ^m 53	22 ^m 20	28 ^h 44	23 ^h 58	25 ^h 2	10 ^m 42	18 ^h 10	8 ^h 49	12 ^h 38	28°Y54	27°Y52	21 ^h 32	27 ^h 13		

Delta T = 190.92 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1483

NOVEMBER 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	3 14 46	17♏17'50	22♏ 9	23♏53	29♏59	24♏38	25♏15	10♏49	18♏14	8♏51	12♏40	28♏R53	27♏Y48	21♏Q39	27♏R11
S 2	3 18 42	18°18'25	5♏42	25°27	1♏14	25°18	25°28	10°56	18°17	8°53	12°42	28°Y50	27°45	21°46	27°H10
M 3	3 22 39	19°19'01	19°29	27° 0	2°30	25°58	25°40	11° 4	18°20	8°55	12°44	28°48	27°42	21°52	27° 8
T 4	3 26 36	20°19'39	3♏27	28°33	3°45	26°38	25°53	11°11	18°23	8°58	12°46	28°44	27°39	21°59	27° 7
W 5	3 30 32	21°20'18	17°32	0♏ 5	5° 0	27°18	26° 5	11°18	18°27	9° 0	12°48	28°42	27°36	22° 6	27° 6
T 6	3 34 29	22°20'58	1♏43	1°38	6°15	27°58	26°18	11°25	18°30	9° 2	12°50	28°39	27°33	22°13	27° 4
F 7	3 38 25	23°21'39	15°54	3°10	7°31	28°38	26°30	11°32	18°33	9° 4	12°52	28°38	27°29	22°19	27° 3
S 8	3 42 22	24°22'22	0♏ 5	4°42	8°46	29°19	26°42	11°39	18°37	9° 6	12°54	28°D38	27°26	22°26	27° 2
S 9	3 46 18	25°23'05	14°13	6°14	10° 1	29°59	26°55	11°46	18°40	9° 8	12°55	28°39	27°23	22°33	27° 1
M10	3 50 15	26°23'49	28°16	7°46	11°17	0♏39	27° 7	11°53	18°44	9°11	12°57	28°40	27°20	22°39	27° 0
T 11	3 54 11	27°24'35	12°Y13	9°17	12°32	1°19	27°19	12° 0	18°47	9°13	12°59	28°42	27°17	22°46	26°59
W12	3 58 8	28°25'21	26° 1	10°49	13°47	1°59	27°31	12° 7	18°51	9°15	13° 1	28°R43	27°14	22°53	26°58
T 13	4 2 5	29°26'09	9♏40	12°20	15° 3	2°40	27°43	12°14	18°54	9°17	13° 3	28°42	27°10	23° 0	26°57
F 14	4 6 1	0♏26'57	23° 8	13°51	16°18	3°20	27°55	12°21	18°57	9°20	13° 5	28°40	27° 7	23° 6	26°56
S 15	4 9 58	1°27'47	6♏21	15°21	17°33	4° 0	28° 7	12°28	19° 1	9°22	13° 6	28°36	27° 4	23°13	26°55
S 16	4 13 54	2°28'38	19°20	16°52	18°49	4°41	28°19	12°35	19° 4	9°24	13° 8	28°31	27° 1	23°20	26°54
M17	4 17 51	3°29'31	2♏ 3	18°22	20° 4	5°21	28°31	12°41	19° 8	9°26	13°10	28°25	26°58	23°26	26°53
T 18	4 21 47	4°30'24	14°30	19°51	21°20	6° 2	28°43	12°48	19°12	9°29	13°11	28°18	26°55	23°33	26°53
W19	4 25 44	5°31'19	26°44	21°20	22°35	6°42	28°55	12°55	19°15	9°31	13°13	28°12	26°51	23°40	26°52
T 20	4 29 41	6°32'15	8♏46	22°49	23°50	7°23	29° 6	13° 2	19°19	9°33	13°15	28° 7	26°48	23°47	26°52
F 21	4 33 37	7°33'12	20°40	24°17	25° 6	8° 3	29°18	13° 9	19°22	9°35	13°16	28° 3	26°45	23°53	26°51
S 22	4 37 34	8°34'11	2♏31	25°44	26°21	8°44	29°30	13°15	19°26	9°38	13°18	28° 2	26°42	24° 0	26°51
S 23	4 41 30	9°35'10	14°24	27°11	27°37	9°24	29°41	13°22	19°29	9°40	13°19	28°D 2	26°39	24° 7	26°50
M24	4 45 27	10°36'11	26°22	28°36	28°52	10° 5	29°53	13°29	19°33	9°42	13°21	28° 3	26°35	24°13	26°50
T 25	4 49 23	11°37'13	8♏33	0♏ 0	0♏ 8	10°45	0♏ 4	13°35	19°37	9°44	13°23	28° 4	26°32	24°20	26°50
W26	4 53 20	12°38'15	20°59	1°23	1°23	11°26	0°15	13°42	19°40	9°47	13°24	28° 6	26°29	24°27	26°49
T 27	4 57 16	13°39'19	3♏46	2°44	2°39	12° 7	0°26	13°48	19°44	9°49	13°25	28°R 6	26°26	24°33	26°49
F 28	5 1 13	14°40'24	16°56	4° 3	3°54	12°47	0°38	13°55	19°47	9°51	13°27	28° 4	26°23	24°40	26°49
S 29	5 5 9	15°41'30	0♏30	5°20	5°10	13°28	0°49	14° 1	19°51	9°54	13°28	28° 0	26°20	24°47	26°D49
S 30	5 9 6	16♏42'37	14♏26	6♏34	6♏25	14♏ 9	1♏ 0	14♏ 8	19♏55	9♏56	13♏30	27♏Y54	26♏Y16	24♏Q54	26♏H49

Delta T = 190.83 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1483 == Greg. Calendar 10 Nov. 1483

DECEMBER 1483 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	5 13 3	17♏43'44	28♏41	7♏46	7♏41	14♏50	1♏11	14♏14	19♏58	9♏58	13♏31	27°R46	26°Y13	25♏ 0	26°H49
T 2	5 16 59	18°44'52	13♏ 9	8°53	8°56	15°31	1°21	14°20	20° 2	10° 0	13°32	27°Y37	26°10	25° 7	26°49
W 3	5 20 56	19°46'00	27°44	9°57	10°12	16°11	1°32	14°27	20° 6	10° 3	13°33	27°29	26° 7	25°14	26°49
T 4	5 24 52	20°47'09	12♏18	10°55	11°27	16°52	1°43	14°33	20° 9	10° 5	13°35	27°22	26° 4	25°20	26°50
F 5	5 28 49	21°48'17	26°46	11°48	12°43	17°33	1°53	14°39	20°13	10° 7	13°36	27°17	26° 1	25°27	26°50
S 6	5 32 45	22°49'26	11♏ 3	12°35	13°58	18°14	2° 4	14°45	20°17	10° 9	13°37	27°14	25°57	25°34	26°50
S 7	5 36 42	23°50'35	25° 7	13°15	15°14	18°55	2°14	14°51	20°20	10°11	13°38	27°D13	25°54	25°41	26°51
M 8	5 40 39	24°51'44	8°Y58	13°47	16°29	19°36	2°24	14°58	20°24	10°14	13°39	27°14	25°51	25°47	26°51
T 9	5 44 35	25°52'53	22°36	14° 9	17°45	20°17	2°35	15° 4	20°27	10°16	13°40	27°R15	25°48	25°54	26°52
W10	5 48 32	26°54'02	6♏ 1	14°22	19° 0	20°58	2°45	15° 9	20°31	10°18	13°41	27°14	25°45	26° 1	26°52
T 11	5 52 28	27°55'11	19°14	14°R24	20°16	21°39	2°55	15°15	20°35	10°20	13°42	27°12	25°41	26° 7	26°53
F 12	5 56 25	28°56'21	2♏17	14°15	21°31	22°20	3° 5	15°21	20°38	10°22	13°43	27° 7	25°38	26°14	26°54
S 13	6 0 21	29°57'30	15° 9	13°54	22°47	23° 1	3°14	15°27	20°42	10°25	13°44	26°59	25°35	26°21	26°54
S 14	6 4 18	0♏58'39	27°50	13°22	24° 2	23°43	3°24	15°33	20°45	10°27	13°45	26°49	25°32	26°27	26°55
M15	6 8 14	1°59'49	10♏20	12°37	25°18	24°24	3°34	15°38	20°49	10°29	13°46	26°37	25°29	26°34	26°56
T 16	6 12 11	3° 0'59	22°39	11°42	26°33	25° 5	3°43	15°44	20°53	10°31	13°47	26°24	25°26	26°41	26°57
W17	6 16 8	4° 2'08	4♏48	10°38	27°49	25°46	3°52	15°50	20°56	10°33	13°48	26°11	25°22	26°48	26°58
T 18	6 20 4	5° 3'18	16°47	9°26	29° 4	26°27	4° 2	15°55	21° 0	10°35	13°48	26° 0	25°19	26°54	26°59
F 19	6 24 1	6° 4'28	28°40	8° 8	0♏20	27° 9	4°11	16° 0	21° 3	10°37	13°49	25°51	25°16	27° 1	27° 0
S 20	6 27 57	7° 5'38	10♏29	6°47	1°35	27°50	4°20	16° 6	21° 7	10°39	13°50	25°45	25°13	27° 8	27° 1
S 21	6 31 54	8° 6'48	22°20	5°27	2°51	28°31	4°29	16°11	21°10	10°42	13°50	25°42	25°10	27°14	27° 2
M22	6 35 50	9° 7'58	4♏15	4° 8	4° 6	29°13	4°38	16°16	21°14	10°44	13°51	25°41	25° 7	27°21	27° 4
T 23	6 39 47	10° 9'09	16°22	2°54	5°22	29°54	4°46	16°22	21°17	10°46	13°52	25°D41	25° 3	27°28	27° 5
W24	6 43 43	11°10'19	28°45	1°47	6°37	0♏36	4°55	16°27	21°21	10°48	13°52	25°R41	25° 0	27°34	27° 6
T 25	6 47 40	12°11'29	11♏30	0°48	7°53	1°17	5° 3	16°32	21°24	10°50	13°53	25°40	24°57	27°41	27° 8
F 26	6 51 37	13°12'40	24°40	29♏58	9° 8	1°59	5°12	16°37	21°28	10°52	13°53	25°37	24°54	27°48	27° 9
S 27	6 55 33	14°13'50	8♏19	29°17	10°24	2°40	5°20	16°42	21°31	10°54	13°53	25°31	24°51	27°55	27°11
S 28	6 59 30	15°15'00	22°26	28°47	11°39	3°22	5°28	16°46	21°35	10°56	13°54	25°23	24°47	28° 1	27°12
M29	7 3 26	16°16'10	6♏59	28°26	12°55	4° 3	5°36	16°51	21°38	10°58	13°54	25°12	24°44	28° 8	27°14
T 30	7 7 23	17°17'20	21°50	28°14	14°10	4°45	5°44	16°56	21°41	11° 0	13°55	25° 0	24°41	28°15	27°16
W31	7 11 19	18♏18'29	6♏51	28°D12	15♏25	5♏26	5♏51	17♏ 0	21♏45	11♏ 1	13♏55	24°Y48	24°Y38	28♏Q21	27♏H17

Delta T = 190.75 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]