

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

JANUARY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 15 16	19°31'37	21°52	28°17	16°41	6°8	5°59	17°5	21°48	11°3	13°55	24°R38	24°Y35	28°Q28	27°K19		
F 2	7 19 13	20°20'44	6°K44	28°31	17°56	6°50	6°6	17°9	21°51	11°5	13°55	24°Y30	24°32	28°35	27°21		
S 3	7 23 9	21°21'51	21°20	28°51	19°12	7°31	6°14	17°14	21°55	11°7	13°56	24°25	24°28	28°42	27°23		
S 4	7 27 6	22°22'56	5°Y35	29°18	20°27	8°13	6°21	17°18	21°58	11°9	13°56	24°23	24°25	28°48	27°25		
M 5	7 31 2	23°24'01	19°28	29°51	21°43	8°55	6°28	17°22	22°1	11°11	13°56	24°22	24°22	28°55	27°27		
T 6	7 34 59	24°25'04	3°B	0°Z29	22°58	9°37	6°35	17°26	22°4	11°12	13°56	24°22	24°19	29°2	27°29		
W 7	7 38 55	25°26'07	16°15	1°11	24°13	10°19	6°41	17°30	22°8	11°14	13°56	24°21	24°16	29°8	27°31		
T 8	7 42 52	26°27'08	29°13	1°59	25°29	11°0	6°48	17°34	22°11	11°16	13°R56	24°18	24°13	29°15	27°33		
F 9	7 46 48	27°28'09	11°II58	2°50	26°44	11°42	6°54	17°38	22°14	11°18	13°56	24°12	24°9	29°22	27°35		
S 10	7 50 45	28°29'08	24°31	3°44	27°59	12°24	7°0	17°42	22°17	11°19	13°56	24°3	24°6	29°28	27°37		
S 11	7 54 42	29°30'07	6°E55	4°42	29°15	13°6	7°6	17°46	22°20	11°21	13°56	23°51	24°3	29°35	27°39		
M12	7 58 38	0°31'04	19°10	5°43	0°30	13°48	7°12	17°49	22°23	11°23	13°56	23°37	24°0	29°42	27°42		
T 13	8 2 35	1°32'00	1°L18	6°47	1°46	14°30	7°18	17°53	22°26	11°24	13°55	23°23	23°57	29°48	27°44		
W14	8 6 31	2°32'55	13°19	7°53	3°1	15°12	7°24	17°56	22°29	11°26	13°55	23°8	23°53	29°55	27°46		
T 15	8 10 28	3°33'50	25°14	9°1	4°16	15°54	7°29	18°0	22°32	11°27	13°55	22°55	23°50	0°M2	27°49		
F 16	8 14 24	4°34'43	7°M5	10°11	5°31	16°36	7°35	18°3	22°35	11°29	13°55	22°45	23°47	0°9	27°51		
S 17	8 18 21	5°35'35	18°53	11°23	6°47	17°18	7°40	18°6	22°38	11°31	13°54	22°37	23°44	0°15	27°54		
S 18	8 22 17	6°36'26	0°Q43	12°37	8°2	18°0	7°45	18°9	22°41	11°32	13°54	22°33	23°41	0°22	27°56		
M19	8 26 14	7°37'17	12°38	13°52	9°17	18°42	7°50	18°12	22°44	11°34	13°54	22°30	23°38	0°29	27°59		
T 20	8 30 11	8°38'06	24°43	15°9	10°33	19°24	7°54	18°15	22°47	11°35	13°53	22°D30	23°34	0°35	28°1		
W21	8 34 7	9°38'55	7°L2	16°28	11°48	20°7	7°59	18°18	22°49	11°36	13°53	22°R30	23°31	0°42	28°4		
T 22	8 38 4	10°39'42	19°41	17°47	13°3	20°49	8°3	18°21	22°52	11°38	13°52	22°30	23°28	0°49	28°7		
F 23	8 42 0	11°40'29	2°K46	19°8	14°18	21°31	8°7	18°23	22°55	11°39	13°52	22°28	23°25	0°55	28°10		
S 24	8 45 57	12°41'14	16°19	20°31	15°34	22°13	8°11	18°26	22°58	11°40	13°51	22°24	23°22	1°2	28°12		
S 25	8 49 53	13°41'59	0°Z22	21°54	16°49	22°56	8°15	18°28	23°0	11°42	13°51	22°17	23°19	1°9	28°15		
M26	8 53 50	14°42'42	14°55	23°18	18°4	23°38	8°19	18°31	23°3	11°43	13°50	22°8	23°15	1°16	28°18		
T 27	8 57 46	15°43'25	29°51	24°44	19°19	24°20	8°22	18°33	23°5	11°44	13°49	21°58	23°12	1°22	28°21		
W28	9 1 43	16°44'05	15°54	26°10	20°34	25°3	8°25	18°35	23°8	11°46	13°49	21°47	23°9	1°29	28°24		
T 29	9 5 40	17°44'45	0°K21	27°38	21°50	25°45	8°28	18°37	23°10	11°47	13°48	21°38	23°6	1°36	28°27		
F 30	9 9 36	18°45'22	15°33	29°7	23°5	26°27	8°31	18°39	23°13	11°48	13°47	21°31	23°3	1°42	28°30		
S 31	9 13 33	19°45'58	0°Y28	0°36	24°20	27°10	8°M34	18°M41	23°15	11°49	13°46	21°Y27	22°Y59	1°M49	28°K33		

Delta T = 190.67 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1484 == Greg. Calendar 10 Jan. 1484

FEBRUARY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 17 29	20°46'32	15°Y1	2°7	25°35	27°52	8°M37	18°M43	23°18	11°50	13°R46	21°Y25	22°Y56	1°M56	28°K36		
M 2	9 21 26	21°47'05	29°7	3°38	26°50	28°35	8°39	18°44	23°20	11°51	13°45	21°25	22°53	2°2	28°39		
T 3	9 25 22	22°47'35	12°B48	5°10	28°5	29°17	8°41	18°46	23°22	11°52	13°44	21°26	22°50	2°9	28°42		
W 4	9 29 19	23°48'04	26°4	6°44	29°20	0°Z	8°43	18°47	23°24	11°53	13°43	21°R26	22°47	2°16	28°45		
T 5	9 33 15	24°48'31	8°II59	8°18	0°K35	0°42	8°45	18°49	23°27	11°54	13°42	21°25	22°44	2°22	28°48		
F 6	9 37 12	25°48'56	21°36	9°53	1°50	1°25	8°47	18°50	23°29	11°55	13°41	21°22	22°40	2°29	28°51		
S 7	9 41 9	26°49'19	4°E0	11°29	3°5	2°7	8°48	18°51	23°31	11°56	13°40	21°16	22°37	2°36	28°55		
S 8	9 45 5	27°49'40	16°12	13°6	4°20	2°50	8°49	18°52	23°33	11°57	13°39	21°8	22°34	2°43	28°58		
M 9	9 49 2	28°49'59	28°16	14°44	5°35	3°32	8°51	18°53	23°35	11°58	13°38	20°59	22°31	2°49	29°1		
T 10	9 52 58	29°50'16	10°L14	16°24	6°50	4°15	8°51	18°54	23°37	11°59	13°37	20°49	22°28	2°56	29°4		
W11	9 56 55	0°K50'32	22°8	18°4	8°5	4°58	8°52	18°55	23°39	11°59	13°36	20°38	22°24	3°3	29°8		
T 12	10 0 51	1°50'45	3°M59	19°45	9°20	5°40	8°53	18°55	23°41	12°0	13°35	20°29	22°21	3°9	29°11		
F 13	10 4 48	2°50'57	15°50	21°27	10°35	6°23	8°53	18°56	23°43	12°1	13°34	20°22	22°18	3°16	29°14		
S 14	10 8 44	3°51'07	27°40	23°10	11°50	7°6	8°R53	18°56	23°44	12°1	13°32	20°17	22°15	3°23	29°18		
S 15	10 12 41	4°51'15	9°Q34	24°54	13°5	7°49	8°53	18°57	23°46	12°2	13°31	20°14	22°12	3°29	29°21		
M16	10 16 38	5°51'22	21°33	26°39	14°19	8°31	8°53	18°57	23°48	12°3	13°30	20°D14	22°9	3°36	29°25		
T 17	10 20 34	6°51'27	3°M42	28°26	15°34	9°14	8°52	18°57	23°49	12°3	13°29	20°15	22°5	3°43	29°28		
W18	10 24 31	7°51'30	16°3	0°K13	16°49	9°57	8°52	18°R57	23°51	12°4	13°28	20°16	22°2	3°49	29°31		
T 19	10 28 27	8°51'31	28°42	2°2	18°4	10°40	8°51	18°57	23°53	12°4	13°26	20°17	21°59	3°56	29°35		
F 20	10 32 24	9°51'32	11°K42	3°51	19°19	11°23	8°50	18°57	23°54	12°5	13°25	20°R18	21°56	4°3	29°38		
S 21	10 36 20	10°51'30	25°7	5°42	20°33	12°6	8°49	18°56	23°56	12°5	13°24	20°17	21°53	4°10	29°42		
S 22	10 40 17	11°51'27	9°Z0	7°34	21°48	12°48	8°47	18°56	23°57	12°6	13°22	20°14	21°50	4°16	29°45		
M23	10 44 13	12°51'22	23°20	9°27	23°3	13°31	8°46	18°56	23°58	12°6	13°21	20°10	21°46	4°23	29°49		
T 24	10 48 10	13°51'16	8°5	11°21	24°18	14°14	8°44	18°55	24°0	12°6	13°20	20°5	21°43	4°30	29°52		
W25	10 52 7	14°51'07	23°9	13°16	25°32	14°57	8°42	18°54	24°1	12°7	13°18	19°59	21°40	4°36	29°56		
T 26	10 56 3	15°50'57	8°K24	15°12	26°47	15°40	8°40	18°54	24°2	12°7	13°17	19°54	21°37	4°43	0°Y0		
F 27	11 0 0	16°50'45	23°38	17°9	28°1	16°23	8°38	18°53	24°3	12°7	13°15	19°51	21°34	4°50	0°3		
S 28	11 3 56	17°50'31	8°Y41	19°7	29°16	17°6	8°35	18°52	24°4	12°8	13°14	19°49	21°30	4°56	0°7		
S 29	11 7 53	18°K50'14	23°Y26	21°K6	0°Y31	17°Z49	8°M33	18°M51	24°5	12°8	13°12	19°D49	21°Y27	5°M3	0°Y10		

Delta T = 190.59 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

MARCH 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	11 11 49	19 <sup>h</sup> 49'55	7 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 32	8°R30	18°R49	24 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 8	13°R11	19 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 14									
T 2	11 15 46	20°49'35	21°39	25° 5	3° 0	19°15	8 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 48	24° 7	12° 8	13 <sup>h</sup> 9	19°51	21°21	5°16	0°18									
W 3	11 19 42	21°49'12	5 <sup>h</sup> II 4	27° 6	4°14	19°58	8°24	18°47	24° 8	12° 8	13° 8	19°52	21°18	5°23	0°21									
T 4	11 23 39	22°48'46	18° 5	29° 6	5°29	20°41	8°20	18°45	24° 9	12° 8	13° 6	19°R53	21°15	5°30	0°25									
F 5	11 27 36	23°48'18	0 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 7	6°43	21°24	8°17	18°44	24°10	12°R 8	13° 5	19°53	21°11	5°36	0°29									
S 6	11 31 32	24°47'48	13° 6	3° 7	7°57	22° 7	8°13	18°42	24°11	12° 8	13° 3	19°52	21° 8	5°43	0°32									
S 7	11 35 29	25°47'16	25°14	5° 7	9°12	22°51	8° 9	18°40	24°11	12° 8	13° 2	19°49	21° 5	5°50	0°36									
M 8	11 39 25	26°46'41	7 <sup>h</sup> Ω13	7° 5	10°26	23°34	8° 5	18°39	24°12	12° 8	13° 0	19°46	21° 2	5°56	0°40									
T 9	11 43 22	27°46'04	19° 6	9° 3	11°41	24°17	8° 1	18°37	24°13	12° 8	12°58	19°42	20°59	6° 3	0°43									
W10	11 47 18	28°45'25	0 <sup>h</sup> 56	10°59	12°55	25° 0	7°57	18°35	24°13	12° 8	12°57	19°39	20°56	6°10	0°47									
T11	11 51 15	29°44'44	12°46	12°53	14° 9	25°43	7°52	18°33	24°14	12° 8	12°55	19°36	20°52	6°17	0°50									
F12	11 55 11	0 <sup>h</sup> 44'00	24°38	14°45	15°23	26°26	7°47	18°30	24°14	12° 7	12°53	19°33	20°49	6°23	0°54									
S13	11 59 8	1°43'14	6 <sup>h</sup> Ω34	16°33	16°37	27° 9	7°43	18°28	24°14	12° 7	12°52	19°32	20°46	6°30	0°58									
S14	12 3 5	2°42'27	18°36	18°19	17°52	27°53	7°38	18°26	24°15	12° 7	12°50	19°D31	20°43	6°37	1° 1									
M15	12 7 1	3°41'37	0 <sup>h</sup> 46	20° 1	19° 6	28°36	7°32	18°23	24°15	12° 6	12°48	19°31	20°40	6°43	1° 5									
T16	12 10 58	4°40'45	13° 6	21°39	20°20	29°19	7°27	18°21	24°15	12° 6	12°47	19°32	20°36	6°50	1° 9									
W17	12 14 54	5°39'52	25°38	23°12	21°34	0 <sup>h</sup> 2	7°22	18°18	24°15	12° 6	12°45	19°34	20°33	6°57	1°12									
T18	12 18 51	6°38'57	8 <sup>h</sup> 25	24°41	22°48	0°45	7°16	18°15	24°16	12° 5	12°44	19°35	20°30	7° 3	1°16									
F19	12 22 47	7°38'00	21°30	26° 5	24° 2	1°29	7°10	18°13	24°16	12° 5	12°42	19°36	20°27	7°10	1°20									
S20	12 26 44	8°37'01	4 <sup>h</sup> 54	27°24	25°16	2°12	7° 5	18°10	24°R16	12° 4	12°40	19°R36	20°24	7°17	1°23									
S21	12 30 40	9°36'00	18°39	28°37	26°30	2°55	6°59	18° 7	24°16	12° 4	12°38	19°36	20°21	7°23	1°27									
M22	12 34 37	10°34'58	2 <sup>h</sup> 46	29°45	27°44	3°38	6°53	18° 4	24°16	12° 3	12°37	19°35	20°17	7°30	1°31									
T23	12 38 34	11°33'54	17°13	0 <sup>h</sup> 47	28°58	4°22	6°46	18° 1	24°15	12° 3	12°35	19°35	20°14	7°37	1°34									
W24	12 42 30	12°32'48	1 <sup>h</sup> 57	1°42	0 <sup>h</sup> 12	5° 5	6°40	17°57	24°15	12° 2	12°33	19°34	20°11	7°43	1°38									
T25	12 46 27	13°31'40	1 <sup>h</sup> 52	2°32	1°26	5°48	6°34	17°54	24°15	12° 2	12°32	19°33	20° 8	7°50	1°42									
F26	12 50 23	14°30'31	1 <sup>h</sup> 50	3°15	2°40	6°32	6°27	17°51	24°15	12° 1	12°30	19°33	20° 5	7°57	1°45									
S27	12 54 20	15°29'19	16°44	3°52	3°53	7°15	6°21	17°48	24°14	12° 0	12°28	19°D32	20° 1	8° 3	1°49									
S28	12 58 16	16°28'05	1 <sup>h</sup> 26	4°23	5° 7	7°58	6°14	17°44	24°14	12° 0	12°27	19°33	19°58	8°10	1°52									
M29	13 2 13	17°26'50	15°48	4°47	6°21	8°41	6° 7	17°41	24°14	11°59	12°25	19°33	19°55	8°17	1°56									
T30	13 6 9	18°25'32	29°47	5° 4	7°35	9°25	6° 0	17°37	24°13	11°58	12°23	19°33	19°52	8°23	1°59									
W31	13 10 6	19 <sup>h</sup> 24'12	13 <sup>h</sup> II20	5 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> R33	19 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 7 3									

Delta T = 190.51 sec. Julian Calendar 1 March 1484 == Greg. Calendar 10 March 1484

APRIL 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	13 14 2	20 <sup>h</sup> Y22'50	26 <sup>h</sup> II28	5°R21	10 <sup>h</sup> 8 2	10 <sup>h</sup> 51	5°R46	17°R30	24°R12	11°R56	12°R20	19°R33	19 <sup>h</sup> Y46	8 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 7 7									
F 2	13 17 59	21°21'26	9 <sup>h</sup> Ω13	5 <sup>h</sup> 21	11°16	11°34	5 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> Y33	19°42	8°44	2°10									
S 3	13 21 56	22°20'00	21°38	5°14	12°29	12°18	5°32	17°22	24°11	11°55	12°17	19°D33	19°39	8°50	2°14									
S 4	13 25 52	23°18'31	3 <sup>h</sup> Ω47	5° 2	13°43	13° 1	5°24	17°18	24°10	11°54	12°15	19°33	19°36	8°57	2°17									
M 5	13 29 49	24°17'00	15°46	4°44	14°56	13°44	5°17	17°14	24° 9	11°53	12°13	19°33	19°33	9° 4	2°21									
T 6	13 33 45	25°15'27	27°37	4°22	16°10	14°27	5°10	17°11	24° 8	11°52	12°12	19°34	19°30	9°10	2°24									
W 7	13 37 42	26°13'52	9 <sup>h</sup> 27	3°56	17°23	15°10	5° 2	17° 7	24° 7	11°51	12°10	19°34	19°27	9°17	2°27									
T 8	13 41 38	27°12'14	21°17	3°26	18°36	15°54	4°55	17° 2	24° 6	11°50	12° 8	19°35	19°23	9°24	2°31									
F 9	13 45 35	28°10'35	3 <sup>h</sup> 13	2°52	19°50	16°37	4°47	16°58	24° 5	11°49	12° 7	19°36	19°20	9°30	2°34									
S10	13 49 31	29° 8'54	15°17	2°16	21° 3	17°20	4°39	16°54	24° 4	11°48	12° 5	19°R36	19°17	9°37	2°38									
S11	13 53 28	0 <sup>h</sup> 8 7'11	27°30	1°38	22°16	18° 3	4°32	16°50	24° 3	11°47	12° 4	19°36	19°14	9°44	2°41									
M12	13 57 25	1° 5'26	9 <sup>h</sup> 55	0°59	23°30	18°46	4°24	16°46	24° 2	11°46	12° 2	19°35	19°11	9°50	2°44									
T13	14 1 21	2° 3'39	22°33	0°20	24°43	19°29	4°17	16°42	24° 1	11°44	12° 1	19°34	19° 7	9°57	2°48									
W14	14 5 18	3° 1'51	5 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> Y41	25°56	20°13	4° 9	16°37	24° 0	11°43	11°59	19°32	19° 4	10° 4	2°51									
T15	14 9 14	4° 0'01	18°29	29° 2	27° 9	20°56	4° 1	16°33	23°59	11°42	11°57	19°31	19° 1	10°10	2°54									
F16	14 13 11	4°58'09	1 <sup>h</sup> 48	28°26	28°22	21°39	3°54	16°29	23°57	11°41	11°56	19°29	18°58	10°17	2°57									
S17	14 17 7	5°56'16	15°21	27°51	29°35	22°22	3°46	16°24	23°56	11°40	11°54	19°27	18°55	10°24	3° 1									
S18	14 21 4	6°54'22	29° 9	27°20	0 <sup>h</sup> II48	23° 5	3°38	16°20	23°55	11°38	11°53	19°26	18°52	10°30	3° 4									
M19	14 25 0	7°52'26	13 <sup>h</sup> Ω10	26°52	2° 1	23°48	3°31	16°16	23°53	11°37	11°51	19°D26	18°48	10°37	3° 7									
T20	14 28 57	8°50'29	27°23	26°27	3°14	24°31	3°23	16°11	23°52	11°36	11°50	19°27	18°45	10°44	3°10									
W21	14 32 54	9°48'31	11 <sup>h</sup> 46	26° 6	4°27	25°14	3°16	16° 7	23°50	11°35	11°49	19°28	18°42	10°50	3°13									
T22	14 36 50	10°46'31	26°17	25°49	5°40	25°57	3° 8	16° 2	23°49	11°33	11°47	19°29	18°39	10°57	3°16									
F23	14 40 47	11°44'29	10 <sup>h</sup> Y50	25°37	6°53	26°40	3° 0	15°58	23°47	11°32	11°46	19°30	18°36	11° 4	3°19									
S24	14 44 43	12°42'27	25°22	25°30	8° 6	27°23	2°53	15°54	23°46	11°31	11°44	19°R30	18°33	11°10	3°22									
S25	14 48 40	13°40'23	9 <sup>h</sup> 45	25°D27	9°19	28° 6	2°46	15°49	23°44	11°29	11°43	19°29	18°29	11°17	3°25			</						

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

MAY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	15 12 19	19♌27'25	29♌42	26♀44	16♁34	2♂23	2°R 2	15°R22	23°R33	11°R21	11°R35	19°R 9	18°V10	11♍57	3°V43	
S 2	15 16 16	20°25'10	11♌54	27°13	17°47	3° 5	1♍55	15♍18	23♌32	11♌19	11♌34	19°V 7	18° 7	12° 4	3°45	
M 3	15 20 12	21°22'53	23°53	27°45	18°59	3°48	1°48	15°13	23°30	11°18	11°33	19°D 7	18° 4	12°10	3°48	
T 4	15 24 9	22°20'34	5♍45	28°22	20°12	4°31	1°42	15° 9	23°28	11°16	11°32	19° 7	18° 1	12°17	3°51	
W 5	15 28 5	23°18'14	17°35	29° 2	21°24	5°13	1°35	15° 4	23°26	11°15	11°30	19° 9	17°58	12°24	3°53	
T 6	15 32 2	24°15'52	29°27	29°46	22°36	5°56	1°28	15° 0	23°24	11°13	11°29	19°11	17°54	12°30	3°56	
F 7	15 35 58	25°13'29	11♌27	0♂34	23°49	6°38	1°22	14°56	23°22	11°12	11°28	19°12	17°51	12°37	3°59	
S 8	15 39 55	26°11'04	23°37	1°25	25° 1	7°20	1°15	14°51	23°20	11°10	11°27	19°R12	17°48	12°44	4° 1	
S 9	15 43 52	27° 8'38	6♍ 2	2°20	26°13	8° 3	1° 9	14°47	23°18	11° 9	11°26	19°11	17°45	12°50	4° 4	
M10	15 47 48	28° 6'10	18°42	3°18	27°25	8°45	1° 3	14°43	23°15	11° 7	11°25	19° 8	17°42	12°57	4° 6	
T 11	15 51 45	29° 3'42	1♌40	4°19	28°37	9°27	0°57	14°38	23°13	11° 5	11°24	19° 3	17°39	13° 4	4° 9	
W12	15 55 41	0♁ 1'12	14°54	5°24	29°49	10°10	0°51	14°34	23°11	11° 4	11°23	18°57	17°35	13°10	4°11	
T 13	15 59 38	0°58'42	28°24	6°31	1♌ 1	10°52	0°45	14°30	23° 9	11° 2	11°22	18°50	17°32	13°17	4°13	
F 14	16 3 34	1°56'10	12♌ 6	7°42	2°13	11°34	0°39	14°26	23° 7	11° 1	11°21	18°43	17°29	13°24	4°16	
S 15	16 7 31	2°53'38	25°59	8°55	3°25	12°16	0°34	14°22	23° 5	10°59	11°20	18°38	17°26	13°31	4°18	
S 16	16 11 28	3°51'05	10♌ 0	10°12	4°37	12°58	0°28	14°18	23° 2	10°58	11°19	18°34	17°23	13°37	4°20	
M17	16 15 24	4°48'31	24° 6	11°31	5°49	13°40	0°23	14°14	23° 0	10°56	11°19	18°31	17°19	13°44	4°22	
T 18	16 19 21	5°45'56	8♌15	12°53	7° 1	14°22	0°18	14° 9	22°58	10°54	11°18	18°D31	17°16	13°51	4°24	
W19	16 23 17	6°43'21	22°26	14°18	8°12	15° 3	0°13	14° 6	22°55	10°53	11°17	18°32	17°13	13°57	4°27	
T 20	16 27 14	7°40'45	6♀36	15°45	9°24	15°45	0° 8	14° 2	22°53	10°51	11°16	18°33	17°10	14° 4	4°29	
F 21	16 31 10	8°38'08	20°45	17°16	10°35	16°27	0° 3	13°58	22°51	10°49	11°15	18°R33	17° 7	14°11	4°31	
S 22	16 35 7	9°35'31	4♌51	18°49	11°47	17° 8	29♌59	13°54	22°48	10°48	11°15	18°32	17° 4	14°17	4°33	
S 23	16 39 3	10°32'53	18°49	20°25	12°59	17°50	29°55	13°50	22°46	10°46	11°14	18°29	17° 0	14°24	4°34	
M24	16 43 0	11°30'15	2♁37	22° 3	14°10	18°31	29°50	13°46	22°44	10°45	11°13	18°23	16°57	14°31	4°36	
T 25	16 46 57	12°27'36	16°12	23°44	15°21	19°13	29°46	13°43	22°41	10°43	11°13	18°15	16°54	14°37	4°38	
W26	16 50 53	13°24'56	29°31	25°28	16°33	19°54	29°42	13°39	22°39	10°41	11°12	18° 6	16°51	14°44	4°40	
T 27	16 54 50	14°22'15	12♌32	27°15	17°44	20°35	29°39	13°36	22°36	10°40	11°12	17°56	16°48	14°51	4°42	
F 28	16 58 46	15°19'34	25°14	29° 4	18°55	21°16	29°35	13°32	22°34	10°38	11°11	17°47	16°45	14°57	4°43	
S 29	17 2 43	16°16'52	7♌39	0♁55	20° 6	21°57	29°32	13°29	22°32	10°37	11°11	17°40	16°41	15° 4	4°45	
S 30	17 6 39	17°14'09	19°49	2°49	21°17	22°38	29°28	13°25	22°29	10°35	11°10	17°34	16°38	15°11	4°47	
M31	17 10 36	18°11'25	1♍48	4♁46	22♌29	23♌19	29♌25	13♍22	22♌27	10♌33	11♌10	17°V30	16°V35	15♍17	4°V48	

Delta T = 190.35 sec. Julian Calendar 1 May 1484 == Greg. Calendar 10 May 1484

JUNE 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	17 14 32	19♁ 8'40	13♍40	6♁45	23♌39	23♌59	29°R22	13°R19	22°R24	10°R32	11°R10	17°R29	16°V32	15♍24	4°V50	
W 2	17 18 29	20° 5'55	25°29	8°46	24°50	24°40	29♌20	13♍16	22♌22	10♌30	11♌ 9	17°D29	16°29	15°31	4°51	
T 3	17 22 26	21° 3'08	7♌22	10°49	26° 1	25°20	29°17	13°13	22°19	10°29	11° 9	17°V29	16°25	15°37	4°53	
F 4	17 26 22	22° 0'21	19°24	12°53	27°12	26° 1	29°15	13°10	22°17	10°27	11° 9	17°R30	16°22	15°44	4°54	
S 5	17 30 19	22°57'34	1♍38	15° 0	28°23	26°41	29°13	13° 7	22°15	10°25	11° 8	17°29	16°19	15°51	4°55	
S 6	17 34 15	23°54'46	14°11	17° 8	29°33	27°21	29°11	13° 4	22°12	10°24	11° 8	17°26	16°16	15°57	4°56	
M 7	17 38 12	24°51'57	27° 3	19°17	0♁44	28° 1	29° 9	13° 1	22°10	10°22	11° 8	17°20	16°13	16° 4	4°58	
T 8	17 42 8	25°49'08	10♌18	21°27	1°54	28°41	29° 7	12°59	22° 7	10°21	11° 8	17°13	16°10	16°11	4°59	
W 9	17 46 5	26°46'19	23°54	23°38	3° 5	29°21	29° 6	12°56	22° 5	10°19	11° 8	17° 3	16° 6	16°17	5° 0	
T 10	17 50 1	27°43'29	7♌48	25°49	4°15	0♀0	29° 4	12°53	22° 2	10°18	11° 8	16°52	16° 3	16°24	5° 1	
F 11	17 53 58	28°40'40	21°58	28° 0	5°25	0°40	29° 3	12°51	22° 0	10°16	11° 8	16°42	16° 0	16°31	5° 2	
S 12	17 57 55	29°37'50	6♌16	0♁11	6°36	1°19	29° 2	12°49	21°58	10°15	11°D 8	16°32	15°57	16°37	5° 3	
S 13	18 1 51	0♁35'00	20°38	2°21	7°46	1°58	29° 1	12°46	21°55	10°13	11° 8	16°25	15°54	16°44	5° 4	
M14	18 5 48	1°32'10	4♌59	4°31	8°56	2°38	29° 1	12°44	21°53	10°12	11° 8	16°21	15°51	16°51	5° 5	
T 15	18 9 44	2°29'20	19°15	6°40	10° 6	3°17	29° 0	12°42	21°50	10°10	11° 8	16°18	15°47	16°57	5° 5	
W16	18 13 41	3°26'31	3♀25	8°47	11°16	3°55	29° 0	12°40	21°48	10° 9	11° 8	16°D18	15°44	17° 4	5° 6	
T 17	18 17 37	4°23'42	17°26	10°54	12°25	4°34	29°D 0	12°38	21°46	10° 7	11° 8	16°R18	15°41	17°11	5° 7	
F 18	18 21 34	5°20'53	1♌18	12°59	13°35	5°13	29° 0	12°36	21°43	10° 6	11° 8	16°17	15°38	17°17	5° 7	
S 19	18 25 30	6°18'04	15° 2	15° 2	14°45	5°51	29° 1	12°34	21°41	10° 4	11° 9	16°15	15°35	17°24	5° 8	
S 20	18 29 27	7°15'16	28°36	17° 4	15°54	6°29	29° 1	12°33	21°39	10° 3	11° 9	16°10	15°31	17°31	5° 8	
M21	18 33 24	8°12'29	12♁ 0	19° 4	17° 4	7° 7	29° 2	12°31	21°36	10° 2	11° 9	16° 2	15°28	17°37	5° 9	
T 22	18 37 20	9° 9'41	25°13	21° 2	18°13	7°45	29° 3	12°30	21°34	10° 0	11° 9	15°52	15°25	17°44	5° 9	
W23	18 41 17	10° 6'54	8♌13	22°59	19°22	8°23	29° 4	12°28	21°32	9°59	11°10	15°40	15°22	17°50	5°10	
T 24	18 45 13	11° 4'07	20°59	24°54	20°32	9° 1	29° 5	12°27	21°29	9°58	11°10	15°27	15°19	17°57	5°10	
F 25	18 49 10	12° 1'20	3♌30	26°46	21°41	9°38	29° 6	12°26	21°27	9°56	11°11	15°14	15°16	18° 4	5°10	
S 26	18 53 6	12°58'34	15°48	28°37	22°50	10°15	29° 8	12°25	21°25	9°55	11°11	15° 3	15°12	18°10	5°10	
S 27	18 57 3	13°55'47	27°53	0♁26	23°59	10°52	29°10	12°23	21°23	9°54	11°12	14°54	15° 9	18°17	5°11	
M28	19 1 0	14°53'00	9♍49	2°13	25° 8	11°29	29°12	12°23	21°21	9°52	11°12	14°48	15° 6	18°24	5°11	
T 29	19 4 56	15°50'14	21°39	3°58	26°16	12° 5	29°14	12°22	21°18	9°51	11°13	14°45	15° 3	18°30	5°R11	
W30	19 8 53	16°47'28	3♌27	5♌42	27♌25	12°V42	29♌16	12♍21	21♌16	9♌50	11♌13	14°V44	15°V 0	18♍37	5°V11	

Delta T = 190.26 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

JULY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	19 12 49	17 <sup>5</sup> 44'42	15 <sup>5</sup> 18	7 <sup>0</sup> 23	28 <sup>0</sup> 33	13 <sup>0</sup> 18	29 <sup>0</sup> 18	12 <sup>0</sup> R20	21 <sup>0</sup> R14	9 <sup>0</sup> R49	11 <sup>0</sup> 14	14 <sup>0</sup> R43	14 <sup>0</sup> Y57	18 <sup>0</sup> 44	5 <sup>0</sup> R11
F 2	19 16 46	18 <sup>0</sup> 41'56	27 <sup>0</sup> 19	9 <sup>0</sup> 3	29 <sup>0</sup> 42	13 <sup>0</sup> 54	29 <sup>0</sup> 21	12 <sup>0</sup> 20	21 <sup>0</sup> 12	9 <sup>0</sup> 48	11 <sup>0</sup> 15	14 <sup>0</sup> Y43	14 <sup>0</sup> 53	18 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> Y11
S 3	19 20 42	19 <sup>0</sup> 39'10	9 <sup>0</sup> 34	10 <sup>0</sup> 40	0 <sup>0</sup> 50	14 <sup>0</sup> 29	29 <sup>0</sup> 24	12 <sup>0</sup> 19	21 <sup>0</sup> 10	9 <sup>0</sup> 46	11 <sup>0</sup> 15	14 <sup>0</sup> 42	14 <sup>0</sup> 50	18 <sup>0</sup> 57	5 <sup>0</sup> 10
S 4	19 24 39	20 <sup>0</sup> 36'25	22 <sup>0</sup> 9	12 <sup>0</sup> 16	1 <sup>0</sup> 58	15 <sup>0</sup> 5	29 <sup>0</sup> 27	12 <sup>0</sup> 19	21 <sup>0</sup> 8	9 <sup>0</sup> 45	11 <sup>0</sup> 16	14 <sup>0</sup> 39	14 <sup>0</sup> 47	19 <sup>0</sup> 4	5 <sup>0</sup> 10
M 5	19 28 35	21 <sup>0</sup> 33'40	5 <sup>0</sup> 7	13 <sup>0</sup> 50	3 <sup>0</sup> 6	15 <sup>0</sup> 40	29 <sup>0</sup> 30	12 <sup>0</sup> 19	21 <sup>0</sup> 6	9 <sup>0</sup> 44	11 <sup>0</sup> 17	14 <sup>0</sup> 34	14 <sup>0</sup> 44	19 <sup>0</sup> 10	5 <sup>0</sup> 10
T 6	19 32 32	22 <sup>0</sup> 30'56	18 <sup>0</sup> 31	15 <sup>0</sup> 22	4 <sup>0</sup> 14	16 <sup>0</sup> 15	29 <sup>0</sup> 33	12 <sup>0</sup> 19	21 <sup>0</sup> 4	9 <sup>0</sup> 43	11 <sup>0</sup> 18	14 <sup>0</sup> 26	14 <sup>0</sup> 41	19 <sup>0</sup> 17	5 <sup>0</sup> 9
W 7	19 36 29	23 <sup>0</sup> 28'12	2 <sup>0</sup> 21	16 <sup>0</sup> 52	5 <sup>0</sup> 22	16 <sup>0</sup> 50	29 <sup>0</sup> 37	12 <sup>0</sup> D18	21 <sup>0</sup> 2	9 <sup>0</sup> 42	11 <sup>0</sup> 18	14 <sup>0</sup> 16	14 <sup>0</sup> 37	19 <sup>0</sup> 24	5 <sup>0</sup> 9
T 8	19 40 25	24 <sup>0</sup> 25'29	16 <sup>0</sup> 34	18 <sup>0</sup> 20	6 <sup>0</sup> 29	17 <sup>0</sup> 25	29 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 18	21 <sup>0</sup> 0	9 <sup>0</sup> 41	11 <sup>0</sup> 19	14 <sup>0</sup> 5	14 <sup>0</sup> 34	19 <sup>0</sup> 30	5 <sup>0</sup> 9
F 9	19 44 22	25 <sup>0</sup> 22'46	1 <sup>0</sup> 6	19 <sup>0</sup> 46	7 <sup>0</sup> 37	17 <sup>0</sup> 59	29 <sup>0</sup> 44	12 <sup>0</sup> 19	20 <sup>0</sup> 58	9 <sup>0</sup> 40	11 <sup>0</sup> 20	13 <sup>0</sup> 54	14 <sup>0</sup> 31	19 <sup>0</sup> 37	5 <sup>0</sup> 8
S 10	19 48 18	26 <sup>0</sup> 20'04	15 <sup>0</sup> 49	21 <sup>0</sup> 10	8 <sup>0</sup> 44	18 <sup>0</sup> 33	29 <sup>0</sup> 48	12 <sup>0</sup> 19	20 <sup>0</sup> 57	9 <sup>0</sup> 39	11 <sup>0</sup> 21	13 <sup>0</sup> 44	14 <sup>0</sup> 28	19 <sup>0</sup> 44	5 <sup>0</sup> 8
S 11	19 52 15	27 <sup>0</sup> 17'22	0 <sup>0</sup> X36	22 <sup>0</sup> 32	9 <sup>0</sup> 51	19 <sup>0</sup> 7	29 <sup>0</sup> 52	12 <sup>0</sup> 19	20 <sup>0</sup> 55	9 <sup>0</sup> 38	11 <sup>0</sup> 22	13 <sup>0</sup> 37	14 <sup>0</sup> 25	19 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 7
M12	19 56 11	28 <sup>0</sup> 14'42	15 <sup>0</sup> 18	23 <sup>0</sup> 52	10 <sup>0</sup> 59	19 <sup>0</sup> 40	29 <sup>0</sup> 57	12 <sup>0</sup> 20	20 <sup>0</sup> 53	9 <sup>0</sup> 37	11 <sup>0</sup> 23	13 <sup>0</sup> 32	14 <sup>0</sup> 22	19 <sup>0</sup> 57	5 <sup>0</sup> 6
T 13	20 0 8	29 <sup>0</sup> 12'03	29 <sup>0</sup> 50	25 <sup>0</sup> 10	12 <sup>0</sup> 5	20 <sup>0</sup> 14	0 <sup>0</sup> M 1	12 <sup>0</sup> 20	20 <sup>0</sup> 51	9 <sup>0</sup> 36	11 <sup>0</sup> 24	13 <sup>0</sup> 30	14 <sup>0</sup> 18	20 <sup>0</sup> 4	5 <sup>0</sup> 6
W14	20 4 4	0 <sup>0</sup> Ω 9'24	14 <sup>0</sup> Y 9	26 <sup>0</sup> 26	13 <sup>0</sup> 12	20 <sup>0</sup> 47	0 <sup>0</sup> 6	12 <sup>0</sup> 21	20 <sup>0</sup> 49	9 <sup>0</sup> 35	11 <sup>0</sup> 25	13 <sup>0</sup> D29	14 <sup>0</sup> 15	20 <sup>0</sup> 10	5 <sup>0</sup> 5
T 15	20 8 1	1 <sup>0</sup> 6'47	28 <sup>0</sup> 12	27 <sup>0</sup> 40	14 <sup>0</sup> 19	21 <sup>0</sup> 19	0 <sup>0</sup> 11	12 <sup>0</sup> 21	20 <sup>0</sup> 48	9 <sup>0</sup> 34	11 <sup>0</sup> 26	13 <sup>0</sup> R29	14 <sup>0</sup> 12	20 <sup>0</sup> 17	5 <sup>0</sup> 4
F 16	20 11 58	2 <sup>0</sup> 4'11	11 <sup>0</sup> Y58	28 <sup>0</sup> 51	15 <sup>0</sup> 25	21 <sup>0</sup> 52	0 <sup>0</sup> 15	12 <sup>0</sup> 22	20 <sup>0</sup> 46	9 <sup>0</sup> 34	11 <sup>0</sup> 27	13 <sup>0</sup> 29	14 <sup>0</sup> 9	20 <sup>0</sup> 24	5 <sup>0</sup> 3
S 17	20 15 54	3 <sup>0</sup> 1'37	25 <sup>0</sup> 30	0 <sup>0</sup> mp 0	16 <sup>0</sup> 32	22 <sup>0</sup> 24	0 <sup>0</sup> 21	12 <sup>0</sup> 23	20 <sup>0</sup> 45	9 <sup>0</sup> 33	11 <sup>0</sup> 28	13 <sup>0</sup> 27	14 <sup>0</sup> 6	20 <sup>0</sup> 30	5 <sup>0</sup> 2
S 18	20 19 51	3 <sup>0</sup> 59'04	8 <sup>0</sup> II48	1 <sup>0</sup> 7	17 <sup>0</sup> 38	22 <sup>0</sup> 56	0 <sup>0</sup> 26	12 <sup>0</sup> 24	20 <sup>0</sup> 43	9 <sup>0</sup> 32	11 <sup>0</sup> 30	13 <sup>0</sup> 23	14 <sup>0</sup> 3	20 <sup>0</sup> 37	5 <sup>0</sup> 1
M19	20 23 47	4 <sup>0</sup> 56'32	21 <sup>0</sup> 52	2 <sup>0</sup> 11	18 <sup>0</sup> 44	23 <sup>0</sup> 27	0 <sup>0</sup> 31	12 <sup>0</sup> 25	20 <sup>0</sup> 41	9 <sup>0</sup> 31	11 <sup>0</sup> 31	13 <sup>0</sup> 16	13 <sup>0</sup> 59	20 <sup>0</sup> 44	5 <sup>0</sup> 0
T 20	20 27 44	5 <sup>0</sup> 54'01	4 <sup>0</sup> Ω44	3 <sup>0</sup> 13	19 <sup>0</sup> 50	23 <sup>0</sup> 58	0 <sup>0</sup> 37	12 <sup>0</sup> 26	20 <sup>0</sup> 40	9 <sup>0</sup> 30	11 <sup>0</sup> 32	13 <sup>0</sup> 7	13 <sup>0</sup> 56	20 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 59
W21	20 31 40	6 <sup>0</sup> 51'31	17 <sup>0</sup> 25	4 <sup>0</sup> 12	20 <sup>0</sup> 55	24 <sup>0</sup> 29	0 <sup>0</sup> 42	12 <sup>0</sup> 28	20 <sup>0</sup> 39	9 <sup>0</sup> 30	11 <sup>0</sup> 33	12 <sup>0</sup> 56	13 <sup>0</sup> 53	20 <sup>0</sup> 57	4 <sup>0</sup> 58
T 22	20 35 37	7 <sup>0</sup> 49'03	29 <sup>0</sup> 53	5 <sup>0</sup> 8	22 <sup>0</sup> 1	24 <sup>0</sup> 59	0 <sup>0</sup> 48	12 <sup>0</sup> 29	20 <sup>0</sup> 37	9 <sup>0</sup> 29	11 <sup>0</sup> 34	12 <sup>0</sup> 44	13 <sup>0</sup> 50	21 <sup>0</sup> 4	4 <sup>0</sup> 57
F 23	20 39 33	8 <sup>0</sup> 46'35	12 <sup>0</sup> Ω11	6 <sup>0</sup> 1	23 <sup>0</sup> 6	25 <sup>0</sup> 30	0 <sup>0</sup> 54	12 <sup>0</sup> 30	20 <sup>0</sup> 36	9 <sup>0</sup> 28	11 <sup>0</sup> 36	12 <sup>0</sup> 33	13 <sup>0</sup> 47	21 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 56
S 24	20 43 30	9 <sup>0</sup> 44'09	24 <sup>0</sup> 18	6 <sup>0</sup> 51	24 <sup>0</sup> 12	25 <sup>0</sup> 59	1 <sup>0</sup> 0	12 <sup>0</sup> 32	20 <sup>0</sup> 34	9 <sup>0</sup> 28	11 <sup>0</sup> 37	12 <sup>0</sup> 23	13 <sup>0</sup> 43	21 <sup>0</sup> 17	4 <sup>0</sup> 54
S 25	20 47 27	10 <sup>0</sup> 41'44	6 <sup>0</sup> mp17	7 <sup>0</sup> 38	25 <sup>0</sup> 16	26 <sup>0</sup> 29	1 <sup>0</sup> 7	12 <sup>0</sup> 34	20 <sup>0</sup> 33	9 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 39	12 <sup>0</sup> 15	13 <sup>0</sup> 40	21 <sup>0</sup> 24	4 <sup>0</sup> 53
M26	20 51 23	11 <sup>0</sup> 39'19	18 <sup>0</sup> 8	8 <sup>0</sup> 21	26 <sup>0</sup> 21	26 <sup>0</sup> 58	1 <sup>0</sup> 13	12 <sup>0</sup> 35	20 <sup>0</sup> 32	9 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 10	13 <sup>0</sup> 37	21 <sup>0</sup> 30	4 <sup>0</sup> 52
T 27	20 55 20	12 <sup>0</sup> 36'56	29 <sup>0</sup> 55	9 <sup>0</sup> 0	27 <sup>0</sup> 26	27 <sup>0</sup> 26	1 <sup>0</sup> 20	12 <sup>0</sup> 37	20 <sup>0</sup> 31	9 <sup>0</sup> 26	11 <sup>0</sup> 41	12 <sup>0</sup> 7	13 <sup>0</sup> 34	21 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 50
W28	20 59 16	13 <sup>0</sup> 34'34	11 <sup>0</sup> Ω42	9 <sup>0</sup> 36	28 <sup>0</sup> 30	27 <sup>0</sup> 54	1 <sup>0</sup> 26	12 <sup>0</sup> 39	20 <sup>0</sup> 30	9 <sup>0</sup> 26	11 <sup>0</sup> 43	12 <sup>0</sup> D 6	13 <sup>0</sup> 31	21 <sup>0</sup> 44	4 <sup>0</sup> 49
T 29	21 3 13	14 <sup>0</sup> 32'13	23 <sup>0</sup> 32	10 <sup>0</sup> 8	29 <sup>0</sup> 34	28 <sup>0</sup> 22	1 <sup>0</sup> 33	12 <sup>0</sup> 41	20 <sup>0</sup> 28	9 <sup>0</sup> 25	11 <sup>0</sup> 44	12 <sup>0</sup> 6	13 <sup>0</sup> 28	21 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 47
F 30	21 7 9	15 <sup>0</sup> 29'53	5 <sup>0</sup> II32	10 <sup>0</sup> 35	0 <sup>0</sup> Ω38	28 <sup>0</sup> 50	1 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 43	20 <sup>0</sup> 27	9 <sup>0</sup> 25	11 <sup>0</sup> 46	12 <sup>0</sup> 7	13 <sup>0</sup> 24	21 <sup>0</sup> 57	4 <sup>0</sup> 46
S 31	21 11 6	16 <sup>0</sup> Ω27'34	17 <sup>0</sup> II45	10 <sup>0</sup> mp58	1 <sup>0</sup> Ω42	29 <sup>0</sup> Y17	1 <sup>0</sup> II47	12 <sup>0</sup> II46	20 <sup>0</sup> 26	9 <sup>0</sup> 24	11 <sup>0</sup> Ω47	12 <sup>0</sup> R 8	13 <sup>0</sup> Y21	22 <sup>0</sup> mp 4	4 <sup>0</sup> Y44

Delta T = 190.18 sec. Julian Calendar 1 July 1484 == Greg. Calendar 10 July 1484

AUGUST 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	21 15 2	17 <sup>0</sup> Ω25'16	0 <sup>0</sup> 718	11 <sup>0</sup> mp16	2 <sup>0</sup> Ω45	29 <sup>0</sup> Y43	1 <sup>0</sup> II54	12 <sup>0</sup> II48	20 <sup>0</sup> R25	9 <sup>0</sup> R24	11 <sup>0</sup> Ω49	12 <sup>0</sup> R 7	13 <sup>0</sup> Y18	22 <sup>0</sup> mp10	4 <sup>0</sup> R43
M 2	21 18 59	18 <sup>0</sup> 22'59	13 <sup>0</sup> 14	11 <sup>0</sup> 29	3 <sup>0</sup> 49	0 <sup>0</sup> Y 9	2 <sup>0</sup> 2	12 <sup>0</sup> 50	20 <sup>0</sup> 24	9 <sup>0</sup> 24	11 <sup>0</sup> 51	12 <sup>0</sup> Y 4	13 <sup>0</sup> 15	22 <sup>0</sup> 17	4 <sup>0</sup> Y41
T 3	21 22 56	19 <sup>0</sup> 20'44	26 <sup>0</sup> 38	11 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 52	0 <sup>0</sup> 35	2 <sup>0</sup> 9	12 <sup>0</sup> 53	20 <sup>0</sup> 24	9 <sup>0</sup> 23	11 <sup>0</sup> 52	11 <sup>0</sup> 59	13 <sup>0</sup> 12	22 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 39
W 4	21 26 52	20 <sup>0</sup> 18'30	10 <sup>0</sup> Ω31	11 <sup>0</sup> R40	5 <sup>0</sup> 54	1 <sup>0</sup> 0	2 <sup>0</sup> 17	12 <sup>0</sup> 55	20 <sup>0</sup> 23	9 <sup>0</sup> 23	11 <sup>0</sup> 54	11 <sup>0</sup> 53	13 <sup>0</sup> 9	22 <sup>0</sup> 30	4 <sup>0</sup> 37
T 5	21 30 49	21 <sup>0</sup> 16'16	24 <sup>0</sup> 50	11 <sup>0</sup> 37	6 <sup>0</sup> 57	1 <sup>0</sup> 25	2 <sup>0</sup> 25	12 <sup>0</sup> 58	20 <sup>0</sup> 22	9 <sup>0</sup> 23	11 <sup>0</sup> 55	11 <sup>0</sup> 45	13 <sup>0</sup> 5	22 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 36
F 6	21 34 45	22 <sup>0</sup> 14'05	9 <sup>0</sup> Ω33	11 <sup>0</sup> 28	7 <sup>0</sup> 59	1 <sup>0</sup> 49	2 <sup>0</sup> 33	13 <sup>0</sup> 1	20 <sup>0</sup> 21	9 <sup>0</sup> 23	11 <sup>0</sup> 57	11 <sup>0</sup> 37	13 <sup>0</sup> 2	22 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 34
S 7	21 38 42	23 <sup>0</sup> 11'54	24 <sup>0</sup> 32	11 <sup>0</sup> 14	9 <sup>0</sup> 1	2 <sup>0</sup> 13	2 <sup>0</sup> 41	13 <sup>0</sup> 4	20 <sup>0</sup> 21	9 <sup>0</sup> 22	11 <sup>0</sup> 59	11 <sup>0</sup> 30	12 <sup>0</sup> 59	22 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 32
S 8	21 42 38	24 <sup>0</sup> 9'45	9 <sup>0</sup> X38	10 <sup>0</sup> 53	10 <sup>0</sup> 3	2 <sup>0</sup> 36	2 <sup>0</sup> 49	13 <sup>0</sup> 7	20 <sup>0</sup> 20	9 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 25	12 <sup>0</sup> 56	22 <sup>0</sup> 57	4 <sup>0</sup> 30
M 9	21 46 35	25 <sup>0</sup> 7'38	24 <sup>0</sup> 41	10 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 4	2 <sup>0</sup> 59	2 <sup>0</sup> 57	13 <sup>0</sup> 10	20 <sup>0</sup> 19	9 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 53	23 <sup>0</sup> 3	4 <sup>0</sup> 28
T 10	21 50 31	26 <sup>0</sup> 5'32	9 <sup>0</sup> Y33	9 <sup>0</sup> 54	12 <sup>0</sup> 5	3 <sup>0</sup> 21	3 <sup>0</sup> 5	13 <sup>0</sup> 13	20 <sup>0</sup> 19	9 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 4	11 <sup>0</sup> D21	12 <sup>0</sup> 49	23 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 26
W11	21 54 28	27 <sup>0</sup> 3'28	24 <sup>0</sup> 8	9 <sup>0</sup> 17	13 <sup>0</sup> 6	3 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 14	13 <sup>0</sup> 16	20 <sup>0</sup> 18	9 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 6	11 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 46	23 <sup>0</sup> 17	4 <sup>0</sup> 24
T 12	21 58 25	28 <sup>0</sup> 1'26	8 <sup>0</sup> Y22	8 <sup>0</sup> 34	14 <sup>0</sup> 6	4 <sup>0</sup> 4	3 <sup>0</sup> 22	13 <sup>0</sup> 19	20 <sup>0</sup> 18	9 <sup>0</sup> D22	12 <sup>0</sup> 8	11 <sup>0</sup> 23	12 <sup>0</sup> 43	23 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 22
F 13	22 2 21	28 <sup>0</sup> 59'26	22 <sup>0</sup> 14	7 <sup>0</sup> 46	15 <sup>0</sup> 6	4 <sup>0</sup> 25	3 <sup>0</sup> 31	13 <sup>0</sup> 22	20 <sup>0</sup> 17	9 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 10	11 <sup>0</sup> 24	12 <sup>0</sup> 40	23 <sup>0</sup> 30	4 <sup>0</sup> 20
S 14	22 6 18	29 <sup>0</sup> 57'28	5 <sup>0</sup> II44	6 <sup>0</sup> 55	16 <sup>0</sup> 6	4 <sup>0</sup> 45	3 <sup>0</sup> 40	13 <sup>0</sup> 26	20 <sup>0</sup> 17	9 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 12	11 <sup>0</sup> R24	12 <sup>0</sup> 37	23 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 17
S 15	22 10 14	0 <sup>0</sup> mp55'32	18 <sup>0</sup> 55	6 <sup>0</sup> 1	17 <sup>0</sup> 5	5 <sup>0</sup> 4	3 <sup>0</sup> 49	13 <sup>0</sup> 29	20 <sup>0</sup> 17	9 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 13	11 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 34	23 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 15
M16	22 14 11	1 <sup>0</sup> 53'38	1 <sup>0</sup> Ω48	5 <sup>0</sup> 4	18 <sup>0</sup> 4	5 <sup>0</sup> 23	3 <sup>0</sup> 58	13 <sup>0</sup> 33	20 <sup>0</sup> 17	9 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 15	11 <sup>0</sup> 19	12 <sup>0</sup> 30	23 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 13
T 17	22 18 7	2 <sup>0</sup> 51'													

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

SEPTEMBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 17 16	17 <sup>h</sup> 27'18	18 <sup>h</sup> 35'	29 <sup>h</sup> 04'	2 <sup>h</sup> 47'	8 <sup>h</sup> 52'	6 <sup>h</sup> 37'	14 <sup>h</sup> 41'	20 <sup>h</sup> 19'	9 <sup>h</sup> 29'	12 <sup>h</sup> 49'	10 <sup>h</sup> R44	11 <sup>h</sup> Y40	25 <sup>h</sup> 36'	3 <sup>h</sup> R33								
T 2	23 21 12	18 <sup>h</sup> 25'54	3 <sup>h</sup> 37'	0 <sup>h</sup> 36'	3 <sup>h</sup> 38'	8 <sup>h</sup> 58'	6 <sup>h</sup> 47'	14 <sup>h</sup> 46'	20 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 29'	12 <sup>h</sup> 51'	10 <sup>h</sup> Y42	11 <sup>h</sup> 36'	25 <sup>h</sup> 43'	3 <sup>h</sup> Y31								
F 3	23 25 9	19 <sup>h</sup> 24'31	17 <sup>h</sup> 46'	1 <sup>h</sup> 33'	4 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 4'	6 <sup>h</sup> 58'	14 <sup>h</sup> 51'	20 <sup>h</sup> 21'	9 <sup>h</sup> 30'	12 <sup>h</sup> 53'	10 <sup>h</sup> 39'	11 <sup>h</sup> 33'	25 <sup>h</sup> 50'	3 <sup>h</sup> 28'								
S 4	23 29 5	20 <sup>h</sup> 23'10	2 <sup>h</sup> X45	2 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 16'	9 <sup>h</sup> 9'	7 <sup>h</sup> 9'	14 <sup>h</sup> 56'	20 <sup>h</sup> 21'	9 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 55'	10 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 30'	25 <sup>h</sup> 56'	3 <sup>h</sup> 25'								
S 5	23 33 2	21 <sup>h</sup> 21'51	17 <sup>h</sup> 56'	3 <sup>h</sup> 48'	6 <sup>h</sup> 5'	9 <sup>h</sup> 13'	7 <sup>h</sup> 20'	15 <sup>h</sup> 1'	20 <sup>h</sup> 22'	9 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 58'	10 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 27'	26 <sup>h</sup> 3'	3 <sup>h</sup> 22'								
M 6	23 36 58	22 <sup>h</sup> 20'34	3 <sup>h</sup> Y10	5 <sup>h</sup> 5'	6 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 16'	7 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> 23'	9 <sup>h</sup> 32'	13 <sup>h</sup> 0'	10 <sup>h</sup> D33	11 <sup>h</sup> 24'	26 <sup>h</sup> 10'	3 <sup>h</sup> 20'								
T 7	23 40 55	23 <sup>h</sup> 19'19	18 <sup>h</sup> 17'	6 <sup>h</sup> 27'	7 <sup>h</sup> 39'	9 <sup>h</sup> 19'	7 <sup>h</sup> 42'	15 <sup>h</sup> 11'	20 <sup>h</sup> 24'	9 <sup>h</sup> 33'	13 <sup>h</sup> 2'	10 <sup>h</sup> 33'	11 <sup>h</sup> 20'	26 <sup>h</sup> 16'	3 <sup>h</sup> 17'								
W 8	23 44 52	24 <sup>h</sup> 18'06	3 <sup>h</sup> X 8	7 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 24'	9 <sup>h</sup> 20'	7 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 17'	20 <sup>h</sup> 25'	9 <sup>h</sup> 34'	13 <sup>h</sup> 4'	10 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 17'	26 <sup>h</sup> 23'	3 <sup>h</sup> 14'								
T 9	23 48 48	25 <sup>h</sup> 16'56	17 <sup>h</sup> 37'	9 <sup>h</sup> 26'	9 <sup>h</sup> 9'	9 <sup>h</sup> R21	8 <sup>h</sup> 5'	15 <sup>h</sup> 22'	20 <sup>h</sup> 26'	9 <sup>h</sup> 35'	13 <sup>h</sup> 7'	10 <sup>h</sup> 35'	11 <sup>h</sup> 14'	26 <sup>h</sup> 30'	3 <sup>h</sup> 11'								
F 10	23 52 45	26 <sup>h</sup> 15'48	1 <sup>h</sup> II41	11 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 53'	9 <sup>h</sup> 21'	8 <sup>h</sup> 16'	15 <sup>h</sup> 27'	20 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 36'	13 <sup>h</sup> 9'	10 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 11'	26 <sup>h</sup> 36'	3 <sup>h</sup> 9'								
S 11	23 56 41	27 <sup>h</sup> 14'42	15 <sup>h</sup> 18'	12 <sup>h</sup> 38'	10 <sup>h</sup> 36'	9 <sup>h</sup> 20'	8 <sup>h</sup> 27'	15 <sup>h</sup> 33'	20 <sup>h</sup> 28'	9 <sup>h</sup> 37'	13 <sup>h</sup> 11'	10 <sup>h</sup> 37'	11 <sup>h</sup> 8'	26 <sup>h</sup> 43'	3 <sup>h</sup> 6'								
S 12	0 0 38	28 <sup>h</sup> 13'38	28 <sup>h</sup> 31'	14 <sup>h</sup> 19'	11 <sup>h</sup> 18'	9 <sup>h</sup> 18'	8 <sup>h</sup> 39'	15 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 38'	13 <sup>h</sup> 14'	10 <sup>h</sup> R37	11 <sup>h</sup> 5'	26 <sup>h</sup> 50'	3 <sup>h</sup> 3'								
M 13	0 4 34	29 <sup>h</sup> 12'37	11 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 1'	12 <sup>h</sup> 0'	9 <sup>h</sup> 15'	8 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 44'	20 <sup>h</sup> 30'	9 <sup>h</sup> 39'	13 <sup>h</sup> 16'	10 <sup>h</sup> 37'	11 <sup>h</sup> 1'	26 <sup>h</sup> 56'	3 <sup>h</sup> 0'								
T 14	0 8 31	0 <sup>h</sup> 11'38	23 <sup>h</sup> 53'	17 <sup>h</sup> 45'	12 <sup>h</sup> 40'	9 <sup>h</sup> 11'	9 <sup>h</sup> 2'	15 <sup>h</sup> 50'	20 <sup>h</sup> 31'	9 <sup>h</sup> 40'	13 <sup>h</sup> 18'	10 <sup>h</sup> 36'	10 <sup>h</sup> 58'	27 <sup>h</sup> 3'	2 <sup>h</sup> 58'								
W 15	0 12 27	1 <sup>h</sup> 10'42	6 <sup>h</sup> Ω 9	19 <sup>h</sup> 30'	13 <sup>h</sup> 18'	9 <sup>h</sup> 6'	9 <sup>h</sup> 14'	15 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 33'	9 <sup>h</sup> 41'	13 <sup>h</sup> 21'	10 <sup>h</sup> 35'	10 <sup>h</sup> 55'	27 <sup>h</sup> 10'	2 <sup>h</sup> 55'								
T 16	0 16 24	2 <sup>h</sup> 9'47	18 <sup>h</sup> 13'	21 <sup>h</sup> 16'	13 <sup>h</sup> 56'	9 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 25'	16 <sup>h</sup> 1'	20 <sup>h</sup> 34'	9 <sup>h</sup> 42'	13 <sup>h</sup> 23'	10 <sup>h</sup> 34'	10 <sup>h</sup> 52'	27 <sup>h</sup> 16'	2 <sup>h</sup> 52'								
F 17	0 20 21	3 <sup>h</sup> 8'55	0 <sup>h</sup> 39'	23 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 33'	8 <sup>h</sup> 54'	9 <sup>h</sup> 37'	16 <sup>h</sup> 7'	20 <sup>h</sup> 35'	9 <sup>h</sup> 43'	13 <sup>h</sup> 25'	10 <sup>h</sup> 33'	10 <sup>h</sup> 49'	27 <sup>h</sup> 23'	2 <sup>h</sup> 49'								
S 18	0 24 17	4 <sup>h</sup> 8'05	12 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 8'	8 <sup>h</sup> 47'	9 <sup>h</sup> 49'	16 <sup>h</sup> 13'	20 <sup>h</sup> 37'	9 <sup>h</sup> 44'	13 <sup>h</sup> 28'	10 <sup>h</sup> 32'	10 <sup>h</sup> 46'	27 <sup>h</sup> 29'	2 <sup>h</sup> 46'								
S 19	0 28 14	5 <sup>h</sup> 7'17	23 <sup>h</sup> 48'	26 <sup>h</sup> 36'	15 <sup>h</sup> 42'	8 <sup>h</sup> 38'	10 <sup>h</sup> 1'	16 <sup>h</sup> 18'	20 <sup>h</sup> 38'	9 <sup>h</sup> 45'	13 <sup>h</sup> 30'	10 <sup>h</sup> 31'	10 <sup>h</sup> 42'	27 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 43'								
M 20	0 32 10	6 <sup>h</sup> 6'32	5 <sup>h</sup> Ω35	28 <sup>h</sup> 23'	16 <sup>h</sup> 15'	8 <sup>h</sup> 29'	10 <sup>h</sup> 13'	16 <sup>h</sup> 24'	20 <sup>h</sup> 40'	9 <sup>h</sup> 46'	13 <sup>h</sup> 32'	10 <sup>h</sup> D31	10 <sup>h</sup> 39'	27 <sup>h</sup> 43'	2 <sup>h</sup> 41'								
T 21	0 36 7	7 <sup>h</sup> 5'48	17 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> Ω10	16 <sup>h</sup> 46'	8 <sup>h</sup> 19'	10 <sup>h</sup> 25'	16 <sup>h</sup> 30'	20 <sup>h</sup> 41'	9 <sup>h</sup> 48'	13 <sup>h</sup> 35'	10 <sup>h</sup> 31'	10 <sup>h</sup> 36'	27 <sup>h</sup> 49'	2 <sup>h</sup> 38'								
W 22	0 40 3	8 <sup>h</sup> 5'06	29 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 57'	17 <sup>h</sup> 16'	8 <sup>h</sup> 8'	10 <sup>h</sup> 37'	16 <sup>h</sup> 36'	20 <sup>h</sup> 43'	9 <sup>h</sup> 49'	13 <sup>h</sup> 37'	10 <sup>h</sup> 31'	10 <sup>h</sup> 33'	27 <sup>h</sup> 56'	2 <sup>h</sup> 35'								
T 23	0 44 0	9 <sup>h</sup> 4'27	11 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 43'	17 <sup>h</sup> 44'	7 <sup>h</sup> 57'	10 <sup>h</sup> 49'	16 <sup>h</sup> 42'	20 <sup>h</sup> 45'	9 <sup>h</sup> 50'	13 <sup>h</sup> 40'	10 <sup>h</sup> 31'	10 <sup>h</sup> 30'	28 <sup>h</sup> 3'	2 <sup>h</sup> 32'								
F 24	0 47 56	10 <sup>h</sup> 3'49	23 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 29'	18 <sup>h</sup> 11'	7 <sup>h</sup> 44'	11 <sup>h</sup> 2'	16 <sup>h</sup> 49'	20 <sup>h</sup> 46'	9 <sup>h</sup> 52'	13 <sup>h</sup> 42'	10 <sup>h</sup> R31	10 <sup>h</sup> 26'	28 <sup>h</sup> 9'	2 <sup>h</sup> 29'								
S 25	0 51 53	11 <sup>h</sup> 3'14	5 <sup>h</sup> X45	7 <sup>h</sup> 14'	18 <sup>h</sup> 36'	7 <sup>h</sup> 31'	11 <sup>h</sup> 14'	16 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 48'	9 <sup>h</sup> 53'	13 <sup>h</sup> 44'	10 <sup>h</sup> 31'	10 <sup>h</sup> 23'	28 <sup>h</sup> 16'	2 <sup>h</sup> 27'								
S 26	0 55 49	12 <sup>h</sup> 2'40	18 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 58'	18 <sup>h</sup> 59'	7 <sup>h</sup> 17'	11 <sup>h</sup> 26'	17 <sup>h</sup> 1'	20 <sup>h</sup> 50'	9 <sup>h</sup> 54'	13 <sup>h</sup> 47'	10 <sup>h</sup> 31'	10 <sup>h</sup> 20'	28 <sup>h</sup> 23'	2 <sup>h</sup> 24'								
M 27	0 59 46	13 <sup>h</sup> 2'08	1 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 42'	19 <sup>h</sup> 21'	7 <sup>h</sup> 2'	11 <sup>h</sup> 39'	17 <sup>h</sup> 7'	20 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 56'	13 <sup>h</sup> 49'	10 <sup>h</sup> 31'	10 <sup>h</sup> 17'	28 <sup>h</sup> 29'	2 <sup>h</sup> 21'								
T 28	1 3 43	14 <sup>h</sup> 1'38	14 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 26'	19 <sup>h</sup> 41'	6 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 51'	17 <sup>h</sup> 14'	20 <sup>h</sup> 54'	9 <sup>h</sup> 57'	13 <sup>h</sup> 52'	10 <sup>h</sup> D31	10 <sup>h</sup> 14'	28 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 18'								
W 29	1 7 39	15 <sup>h</sup> 1'09	27 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 8'	19 <sup>h</sup> 59'	6 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 4'	17 <sup>h</sup> 20'	20 <sup>h</sup> 56'	9 <sup>h</sup> 59'	13 <sup>h</sup> 54'	10 <sup>h</sup> 31'	10 <sup>h</sup> 11'	28 <sup>h</sup> 43'	2 <sup>h</sup> 16'								
T 30	1 11 36	16 <sup>h</sup> 0'43	11 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> Ω50	20 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> X 0	13 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> Y32	10 <sup>h</sup> Y 7	28 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> Y13								

Delta T = 190.02 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1484 == Greg. Calendar 10 Sept. 1484

OCTOBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	1 15 32	17 <sup>h</sup> Ω 0'18	26 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> Ω32	20 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> R57	12 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> X 0	10 <sup>h</sup> X 2	13 <sup>h</sup> Ω59	10 <sup>h</sup> Y32	10 <sup>h</sup> Y 4	28 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> R10								
S 2	1 19 29	17 <sup>h</sup> 59'54	11 <sup>h</sup> X 7	19 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> X39	12 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> Y 8								
S 3	1 23 25	18 <sup>h</sup> 59'33	26 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 5								
M 4	1 27 22	19 <sup>h</sup> 59'13	11 <sup>h</sup> Y14	22 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> R33	9 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 2								
T 5	1 31 18	20 <sup>h</sup> 58'55	26 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 0								
W 6	1 35 15	21 <sup>h</sup> 58'40	11 <sup>h</sup> X18	25 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 57								
T 7	1 39 12	22 <sup>h</sup> 58'26	25 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> R 6	4 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 55								
F 8	1 43 8	23 <sup>h</sup> 58'15	10 <sup>h</sup> II11	29 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 52								
S 9	1 47 5	24 <sup>h</sup> 58'06	23 <sup>h</sup> 59	0 <sup>h</sup> 141	21 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 49								
S 10	1 51 1	25 <sup>h</sup> 58'00	7 <sup>h</sup> Ω20	2 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 47								
M 11	1 54 58	26 <sup>h</sup> 57'55	20 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> Ω 2	1 <sup>h</sup> 44								
T 12	1 58 54	27 <sup>h</sup> 57'53	2 <sup>h</sup> Ω47	5 <sup>h</sup> 27	20 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> D25	9 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 42								
W 13	2 2 51	28 <sup>h</sup> 57'53	15 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 40								
T 14	2 6 47	29 <sup>h</sup> 57'55	27 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 23	0 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 37								
F 15	2 10 44	0 <sup>h</sup> 157'59	8 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 35								
S 16	2 14 41	1 <sup>h</sup> 58'05	20 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 32								
S 17	2 18 37	2 <sup>h</sup> 58'13	2 <sup>h</sup> Ω28	13 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 1	0 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 32	9 <sup></sup>										

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

NOVEMBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 17 45	18♌ 3'41	19♍41	5♄36	10♁R43	26♁R16	19♌14	21♌ 5	22♄21	10♄59	15♁10	10♁R 6	8♍26	2♁22	1♁R 0
T 2	3 21 42	19° 4'14	4♃31	7° 1	10♌10	26♍4	19°28	21°12	22°24	11° 1	15°12	10♍4	8°23	2°29	0♍59
W 3	3 25 39	20° 4'49	19°17	8°26	9°38	25°53	19°41	21°19	22°28	11° 4	15°14	10° 0	8°19	2°35	0°57
T 4	3 29 35	21° 5'25	3♅51	9°50	9° 7	25°42	19°54	21°26	22°31	11° 6	15°16	9°54	8°16	2°42	0°55
F 5	3 33 32	22° 6'03	18° 6	11°13	8°38	25°32	20° 8	21°34	22°34	11° 8	15°18	9°47	8°13	2°48	0°54
S 6	3 37 28	23° 6'42	1♁58	12°34	8°11	25°23	20°21	21°41	22°37	11°10	15°20	9°40	8°10	2°55	0°52
S 7	3 41 25	24° 7'23	15°24	13°55	7°45	25°15	20°35	21°48	22°41	11°12	15°22	9°33	8° 7	3° 2	0°51
M 8	3 45 21	25° 8'06	28°24	15°14	7°22	25° 7	20°48	21°55	22°44	11°14	15°24	9°28	8° 3	3° 8	0°50
T 9	3 49 18	26° 8'50	11♌ 1	16°32	7° 1	25° 0	21° 1	22° 2	22°47	11°17	15°26	9°25	8° 0	3°15	0°48
W10	3 53 15	27° 9'36	23°17	17°48	6°43	24°54	21°15	22° 9	22°51	11°19	15°28	9°D23	7°57	3°22	0°47
T11	3 57 11	28°10'23	5♁18	19° 2	6°27	24°49	21°28	22°16	22°54	11°21	15°30	9°23	7°54	3°28	0°46
F12	4 1 8	29°11'12	17°10	20°13	6°13	24°45	21°41	22°23	22°57	11°23	15°31	9°25	7°51	3°35	0°45
S13	4 5 4	0♄12'02	28°57	21°22	6° 2	24°41	21°55	22°30	23° 1	11°25	15°33	9°26	7°48	3°42	0°44
S14	4 9 1	1°12'54	10♁44	22°28	5°53	24°39	22° 8	22°37	23° 4	11°28	15°35	9°R26	7°44	3°48	0°43
M15	4 12 57	2°13'47	22°37	23°31	5°47	24°37	22°21	22°44	23° 7	11°30	15°37	9°25	7°41	3°55	0°42
T16	4 16 54	3°14'41	4♌38	24°29	5°44	24°36	22°34	22°51	23°11	11°32	15°39	9°22	7°38	4° 2	0°41
W17	4 20 50	4°15'37	16°52	25°23	5°D42	24°D35	22°48	22°58	23°14	11°34	15°40	9°16	7°35	4° 8	0°40
T18	4 24 47	5°16'34	29°19	26°12	5°44	24°36	23° 1	23° 5	23°18	11°37	15°42	9° 8	7°32	4°15	0°39
F19	4 28 44	6°17'32	12♄ 0	26°55	5°47	24°37	23°14	23°12	23°21	11°39	15°44	8°58	7°29	4°22	0°38
S20	4 32 40	7°18'31	24°56	27°31	5°53	24°40	23°27	23°19	23°25	11°41	15°46	8°47	7°25	4°28	0°37
S21	4 36 37	8°19'31	8♃ 5	27°59	6° 2	24°42	23°41	23°26	23°28	11°43	15°47	8°36	7°22	4°35	0°37
M22	4 40 33	9°20'31	21° 5	28°19	6°12	24°46	23°54	23°33	23°32	11°46	15°49	8°26	7°19	4°41	0°36
T23	4 44 30	10°21'33	4♁57	28°30	6°25	24°51	24° 7	23°40	23°36	11°48	15°51	8°19	7°16	4°48	0°35
W24	4 48 26	11°22'35	18°38	28°R31	6°40	24°56	24°20	23°47	23°39	11°50	15°52	8°14	7°13	4°55	0°35
T25	4 52 23	12°23'37	2♁28	28°22	6°57	25° 2	24°33	23°54	23°43	11°53	15°54	8°12	7° 9	5° 1	0°34
F26	4 56 19	13°24'40	16°27	28° 1	7°15	25° 8	24°46	24° 1	23°46	11°55	15°55	8°D11	7° 6	5° 8	0°34
S27	5 0 16	14°25'43	0♍33	27°28	7°36	25°16	24°59	24° 8	23°50	11°57	15°57	8°R12	7° 3	5°15	0°34
S28	5 4 13	15°26'47	14°48	26°44	7°59	25°24	25°12	24°14	23°53	11°59	15°58	8°12	7° 0	5°21	0°33
M29	5 8 9	16°27'51	29° 8	25°49	8°24	25°32	25°25	24°21	23°57	12° 2	16° 0	8°10	6°57	5°28	0°33
T30	5 12 6	17♄28'56	13♃31	24♄44	8♌50	25♍42	25♎38	24♏28	24♄ 1	12♄ 4	16♁ 1	8♍6	6♍54	5♁35	0♍33

Delta T = 189.85 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1484 == Greg. Calendar 10 Nov. 1484

DECEMBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 16 2	18♄30'01	27♃52	23°R31	9♌18	25♍52	25♎51	24♏35	24♄ 4	12♄ 6	16♁ 2	7°R59	6♍50	5♁41	0°R33
T 2	5 19 59	19°31'07	12♅ 6	22♄12	9°48	26° 2	26° 4	24°41	24° 8	12° 8	16° 4	7♍49	6°47	5°48	0°D33
F 3	5 23 55	20°32'13	26° 7	20°50	10°19	26°14	26°16	24°48	24°11	12°11	16° 5	7°37	6°44	5°55	0♍33
S 4	5 27 52	21°33'20	9♁50	19°28	10°52	26°26	26°29	24°55	24°15	12°13	16° 6	7°25	6°41	6° 1	0°33
S 5	5 31 48	22°34'27	23°12	18° 7	11°26	26°38	26°42	25° 1	24°19	12°15	16° 8	7°13	6°38	6° 8	0°33
M 6	5 35 45	23°35'35	6♌11	16°51	12° 2	26°51	26°55	25° 8	24°22	12°17	16° 9	7° 3	6°35	6°15	0°33
T 7	5 39 42	24°36'43	18°48	15°42	12°39	27° 5	27° 7	25°14	24°26	12°20	16°10	6°55	6°31	6°21	0°34
W 8	5 43 38	25°37'52	1♁ 6	14°42	13°18	27°19	27°20	25°21	24°30	12°22	16°11	6°50	6°28	6°28	0°34
T 9	5 47 35	26°39'01	13° 9	13°52	13°57	27°34	27°32	25°27	24°33	12°24	16°12	6°48	6°25	6°34	0°34
F10	5 51 31	27°40'11	25° 2	13°12	14°38	27°49	27°45	25°34	24°37	12°26	16°13	6°D47	6°22	6°41	0°35
S11	5 55 28	28°41'22	6♁49	12°42	15°20	28° 5	27°57	25°40	24°40	12°28	16°14	6°R47	6°19	6°48	0°35
S12	5 59 24	29°42'33	18°37	12°24	16° 4	28°21	28°10	25°46	24°44	12°31	16°15	6°47	6°15	6°54	0°36
M13	6 3 21	0♃43'44	0♌32	12°D15	16°48	28°38	28°22	25°53	24°48	12°33	16°16	6°45	6°12	7° 1	0°36
T14	6 7 17	1°44'56	12°38	12°16	17°33	28°55	28°34	25°59	24°51	12°35	16°17	6°40	6° 9	7° 8	0°37
W15	6 11 14	2°46'08	24°59	12°26	18°19	29°13	28°47	26° 5	24°55	12°37	16°18	6°33	6° 6	7°14	0°38
T16	6 15 11	3°47'20	7♄37	12°44	19° 7	29°31	28°59	26°11	24°58	12°39	16°19	6°23	6° 3	7°21	0°38
F17	6 19 7	4°48'33	20°36	13° 9	19°55	29°49	29°11	26°17	25° 2	12°41	16°20	6°11	6° 0	7°28	0°39
S18	6 23 4	5°49'46	3♃52	13°41	20°44	0♃ 8	29°23	26°23	25° 6	12°44	16°21	5°57	5°56	7°34	0°40
S19	6 27 0	6°50'58	17°26	14°19	21°34	0°28	29°35	26°29	25° 9	12°46	16°22	5°43	5°53	7°41	0°41
M20	6 30 57	7°52'11	1♁13	15° 2	22°24	0°48	29°47	26°35	25°13	12°48	16°22	5°31	5°50	7°48	0°42
T21	6 34 53	8°53'23	15°10	15°50	23°16	1° 8	29°59	26°41	25°16	12°50	16°23	5°22	5°47	7°54	0°43
W22	6 38 50	9°54'34	29°13	16°43	24° 8	1°29	0♄11	26°47	25°20	12°52	16°24	5°15	5°44	8° 1	0°44
T23	6 42 47	10°55'46	13♁18	17°39	25° 0	1°50	0°22	26°53	25°23	12°54	16°24	5°12	5°41	8° 7	0°45
F24	6 46 43	11°56'56	27°24	18°39	25°54	2°12	0°34	26°58	25°27	12°56	16°25	5°10	5°37	8°14	0°46
S25	6 50 40	12°58'06	11♍29	19°42	26°48	2°34	0°45	27° 4	25°30	12°58	16°26	5°10	5°34	8°21	0°48
S26	6 54 36	13°59'15	25°33	20°47	27°43	2°56	0°57	27°10	25°34	13° 0	16°26	5°10	5°31	8°27	0°49
M27	6 58 33	15° 0'24	9♃35	21°55	28°38	3°19	1° 8	27°15	25°37	13° 2	16°27	5° 8	5°28	8°34	0°50
T28	7 2 29	16° 1'32	23°33	23° 5	29°34	3°42	1°20	27°21	25°41	13° 4	16°27	5° 4	5°25	8°41	0°52
W29	7 6 26	17° 2'40	7♅26	24°17	0♄31	4° 5	1°31	27°26	25°44	13° 6	16°28	4°56	5°21	8°47	0°53
T30	7 10 22	18° 3'46	21°13	25°31	1°28	4°29	1°42	27°31	25°48	13° 8	16°28	4°46	5°18	8°54	0°55
F31	7 14 19	19♃ 4'52	4♁48	26♄47	2♄26	4♃53	1♄53	27♌37	25♄51	13♄10	16♁28	4♍34	5♍15	9♁ 1	0♍56

Delta T = 189.77 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]