

SWISS EPHEMERIS for the year 084

JANUARY 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	6 32 40	9♁12'40	8♂13	15♁751	16♁54	22°R47	9♁10	26♂21	23♂17	20°R16	27♁55	12♁49	13♁10	28♁52	n.a.
F 2	6 36 36	10°13'39	21°12	17° 7	18° 7	22°II27	9°15	26°25	23°18	20♁15	27°56	12°50	13° 7	28°59	n.a.
S 3	6 40 33	11°14'37	3♀48	18°25	19°19	22° 7	9°19	26°29	23°20	20°14	27°57	12°50	13° 4	29° 6	n.a.
S 4	6 44 29	12°15'33	16° 6	19°44	20°31	21°48	9°23	26°32	23°21	20°13	27°58	12°50	13° 1	29°13	n.a.
M 5	6 48 26	13°16'28	28°10	21° 5	21°43	21°30	9°28	26°36	23°23	20°12	27°59	12°50	12°57	29°19	n.a.
T 6	6 52 22	14°17'22	10♁ 5	22°26	22°55	21°12	9°31	26°40	23°25	20°11	28° 0	12°50	12°54	29°26	n.a.
W 7	6 56 19	15°18'14	21°55	23°49	24° 7	20°55	9°35	26°44	23°26	20°10	28° 2	12°50	12°51	29°33	n.a.
T 8	7 0 16	16°19'04	3II44	25°12	25°19	20°38	9°39	26°48	23°28	20° 9	28° 3	12°51	12°48	29°39	n.a.
F 9	7 4 12	17°19'53	15°37	26°37	26°31	20°23	9°42	26°52	23°30	20° 9	28° 4	12°51	12°45	29°46	n.a.
S 10	7 8 9	18°20'41	27°35	28° 3	27°42	20° 8	9°45	26°57	23°32	20° 8	28° 5	12°51	12°42	29°53	n.a.
S 11	7 12 5	19°21'27	9♁42	29°30	28°54	19°54	9°48	27° 1	23°33	20° 7	28° 6	12°R52	12°38	29°59	n.a.
M12	7 16 2	20°22'12	21°59	0♁57	0♂ 5	19°41	9°51	27° 5	23°35	20° 6	28° 8	12°52	12°35	0II 6	n.a.
T 13	7 19 58	21°22'55	4II28	2°26	1°16	19°28	9°54	27°10	23°37	20° 6	28° 9	12°51	12°32	0°13	n.a.
W14	7 23 55	22°23'37	17°10	3°55	2°28	19°16	9°56	27°15	23°39	20° 5	28°10	12°50	12°29	0°19	n.a.
T 15	7 27 52	23°24'18	0II 5	5°26	3°39	19° 5	9°59	27°19	23°41	20° 5	28°12	12°49	12°26	0°26	n.a.
F 16	7 31 48	24°24'57	13°13	6°57	4°50	18°55	10° 1	27°24	23°43	20° 4	28°13	12°47	12°22	0°33	n.a.
S 17	7 35 45	25°25'34	26°35	8°29	6° 0	18°45	10° 3	27°29	23°46	20° 4	28°14	12°46	12°19	0°39	n.a.
S 18	7 39 41	26°26'11	10♁12	10° 2	7°11	18°37	10° 5	27°34	23°48	20° 3	28°15	12°45	12°16	0°46	n.a.
M19	7 43 38	27°26'46	24° 2	11°36	8°22	18°29	10° 6	27°39	23°50	20° 3	28°17	12°D44	12°13	0°53	n.a.
T 20	7 47 34	28°27'20	8II 5	13°11	9°32	18°22	10° 7	27°44	23°52	20° 2	28°18	12°44	12°10	0°59	n.a.
W21	7 51 31	29°27'52	22°21	14°47	10°42	18°15	10° 9	27°49	23°54	20° 2	28°20	12°45	12° 7	1° 6	n.a.
T 22	7 55 27	0♁28'23	6♁46	16°23	11°53	18°10	10°10	27°55	23°57	20° 1	28°21	12°46	12° 3	1°13	n.a.
F 23	7 59 24	1°28'53	21°18	18° 1	13° 3	18° 5	10°10	28° 0	23°59	20° 1	28°22	12°47	12° 0	1°19	n.a.
S 24	8 3 21	2°29'21	5♁52	19°39	14°13	18° 1	10°11	28° 5	24° 1	20° 1	28°24	12°R48	11°57	1°26	n.a.
S 25	8 7 17	3°29'48	20°22	21°18	15°22	17°58	10°12	28°11	24° 4	20° 1	28°25	12°48	11°54	1°33	n.a.
M26	8 11 14	4°30'13	4♁43	22°59	16°32	17°56	10°12	28°16	24° 6	20° 0	28°27	12°47	11°51	1°40	n.a.
T 27	8 15 10	5°30'36	18°49	24°40	17°42	17°54	10°R12	28°22	24° 9	20° 0	28°28	12°45	11°48	1°46	n.a.
W28	8 19 7	6°30'58	2♂36	26°22	18°51	17°53	10°12	28°28	24°11	20° 0	28°29	12°41	11°44	1°53	n.a.
T 29	8 23 3	7°31'17	16° 1	28° 5	20° 0	17°D53	10°11	28°33	24°14	20° 0	28°31	12°38	11°41	2° 0	n.a.
F 30	8 27 0	8°31'34	29° 3	29°50	21° 9	17°54	10°11	28°39	24°17	20° 0	28°32	12°34	11°38	2° 6	n.a.
S 31	8 30 56	9♁31'49	11♀43	1♁35	22♂18	17°II55	10♁10	28♂45	24♂19	20♁ 0	28♁34	12♁30	11♁35	2II13	n.a.

Delta T = 02h41m16s Julian Calendar 1 Jan. 084 == Greg. Calendar 30 Dec. 083

FEBRUARY 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	8 34 53	10♁32'02	24♀ 5	3♁21	23♂27	17°II58	10°R 9	28♂51	24♂22	20♁ 0	28♁35	12°R28	11♁32	2II20	n.a.
M 2	8 38 50	11°32'13	6♁12	5° 8	24°35	18° 0	10♁ 8	28°57	24°25	20° 0	28°37	12°D26	11°28	2°26	n.a.
T 3	8 42 46	12°32'21	18° 8	6°57	25°44	18° 4	10° 7	29° 3	24°27	20° 0	28°38	12♁26	11°25	2°33	n.a.
W 4	8 46 43	13°32'28	29°58	8°46	26°52	18° 8	10° 5	29°10	24°30	20° 0	28°40	12°27	11°22	2°40	n.a.
T 5	8 50 39	14°32'32	11II48	10°36	28° 0	18°13	10° 4	29°16	24°33	20° 0	28°41	12°29	11°19	2°46	n.a.
F 6	8 54 36	15°32'34	23°42	12°28	29° 8	18°19	10° 2	29°22	24°36	20° 0	28°43	12°31	11°16	2°53	n.a.
S 7	8 58 32	16°32'34	5♁44	14°20	0♀15	18°25	10° 0	29°28	24°38	20° 0	28°44	12°32	11°13	3° 0	n.a.
S 8	9 2 29	17°32'32	17°59	16°14	1°23	18°32	9°58	29°35	24°41	20° 1	28°46	12°R32	11° 9	3° 6	n.a.
M 9	9 6 25	18°32'27	0II29	18° 8	2°30	18°39	9°55	29°41	24°44	20° 1	28°47	12°31	11° 6	3°13	n.a.
T 10	9 10 22	19°32'21	13°15	20° 4	3°37	18°47	9°53	29°48	24°47	20° 1	28°49	12°27	11° 3	3°20	n.a.
W11	9 14 19	20°32'12	26°18	22° 0	4°44	18°56	9°50	29°54	24°50	20° 2	28°50	12°22	11° 0	3°26	n.a.
T 12	9 18 15	21°32'01	9II38	23°57	5°50	19° 6	9°47	0♀ 1	24°53	20° 2	28°52	12°16	10°57	3°33	n.a.
F 13	9 22 12	22°31'48	23°12	25°55	6°57	19°15	9°44	0° 8	24°56	20° 2	28°53	12° 9	10°53	3°40	n.a.
S 14	9 26 8	23°31'34	6♁58	27°53	8° 3	19°26	9°41	0°14	24°59	20° 3	28°55	12° 3	10°50	3°46	n.a.
S 15	9 30 5	24°31'17	20°53	29°52	9° 8	19°37	9°37	0°21	25° 2	20° 3	28°56	11°57	10°47	3°53	n.a.
M16	9 34 1	25°30'59	4II55	1♂51	10°14	19°48	9°34	0°28	25° 5	20° 4	28°58	11°54	10°44	4° 0	n.a.
T 17	9 37 58	26°30'39	19° 1	3°50	11°19	20° 0	9°30	0°35	25° 8	20° 4	29° 0	11°52	10°41	4° 6	n.a.
W18	9 41 54	27°30'17	3♁ 9	5°49	12°24	20°13	9°26	0°42	25°11	20° 5	29° 1	11°D52	10°38	4°13	n.a.
T 19	9 45 51	28°29'53	17°18	7°47	13°29	20°26	9°22	0°48	25°15	20° 5	29° 3	11°53	10°34	4°20	n.a.
F 20	9 49 48	29°29'28	1♁27	9°45	14°34	20°40	9°18	0°55	25°18	20° 6	29° 4	11°54	10°31	4°26	n.a.
S 21	9 53 44	0♂29'01	15°34	11°41	15°38	20°54	9°13	1° 2	25°21	20° 7	29° 6	11°R54	10°28	4°33	n.a.
S 22	9 57 41	1°28'32	29°36	13°36	16°42	21° 9	9° 9	1°10	25°24	20° 7	29° 7	11°53	10°25	4°40	n.a.
M23	10 1 37	2°28'01	13♁31	15°30	17°46	21°24	9° 4	1°17	25°27	20° 8	29° 9	11°49	10°22	4°46	n.a.
T 24	10 5 34	3°27'28	27°15	17°21	18°49	21°39	8°59	1°24	25°31	20° 9	29°10	11°43	10°19	4°53	n.a.
W25	10 9 30	4°26'52	10♂45	19° 9	19°52	21°55	8°54	1°31	25°34	20°10	29°12	11°35	10°15	5° 0	n.a.
T 26	10 13 27	5°26'15	24° 0	20°54	20°55	22°12	8°49	1°38	25°37	20°10	29°13	11°25	10°12	5° 6	n.a.
F 27	10 17 23	6°25'35	6♀56	22°36	21°57	22°28	8°43	1°45	25°40	20°11	29°15	11°15	10° 9	5°13	n.a.
S 28	10 21 20	7°24'53	19°34	24°13	22°59	22°46	8°38	1°53	25°44	20°12	29°16	11° 6	10° 6	5°20	n.a.
S 29	10 25 16	8♂24'08	1♁55	25♂46	24♀ 1	23°II 3	8♁32	2♀ 0	25♂47	20♁13	29♁18	10♁58	10♁ 3	5II26	n.a.

Delta T = 02h41m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 084

MARCH 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 29 13	9 <sup>h</sup> 23'22	14 <sup>h</sup> 8'1	27 <sup>h</sup> 15'15	25 <sup>h</sup> Y 2	23 <sup>h</sup> II22	8°R26	2 <sup>h</sup> Y 7	25 <sup>h</sup> 15'50	20 <sup>h</sup> 8'14	29 <sup>h</sup> 19'19	10°R53	9 <sup>h</sup> 59'59	5 <sup>h</sup> II33	n.a.	
T 2	10 33 10	10°22'33	25°57	28°38	26° 3	23°40	8 <sup>h</sup> 20	2°15	25°54	20°15	29°21	10 <sup>h</sup> 54'49	9°56	5°40	n.a.	
W 3	10 37 6	11°21'41	7 <sup>h</sup> II48	29°56	27° 4	23°59	8°14	2°22	25°57	20°16	29°23	10°D48	9°53	5°46	n.a.	
T 4	10 41 3	12°20'47	19°37	1°Y 8	28° 4	24°18	8° 8	2°30	26° 0	20°17	29°24	10°48	9°50	5°53	n.a.	
F 5	10 44 59	13°19'51	1 <sup>h</sup> 53'1	2°14	29° 4	24°38	8° 2	2°37	26° 4	20°18	29°26	10°49	9°47	6° 0	n.a.	
S 6	10 48 56	14°18'53	13°35	3°14	0 <sup>h</sup> 8'3	24°58	7°56	2°45	26° 7	20°19	29°27	10°R49	9°44	6° 6	n.a.	
S 7	10 52 52	15°17'52	25°54	4° 8	1° 2	25°18	7°49	2°52	26°10	20°20	29°29	10°48	9°40	6°13	n.a.	
M 8	10 56 49	16°16'49	8 <sup>h</sup> Ω32	4°55	2° 0	25°39	7°43	3° 0	26°14	20°22	29°30	10°45	9°37	6°20	n.a.	
T 9	11 0 45	17°15'43	21°31	5°35	2°58	26° 0	7°36	3° 7	26°17	20°23	29°32	10°39	9°34	6°26	n.a.	
W10	11 4 42	18°14'35	4 <sup>h</sup> η52	6° 8	3°55	26°21	7°29	3°15	26°21	20°24	29°33	10°31	9°31	6°33	n.a.	
T11	11 8 39	19°13'25	18°34	6°35	4°52	26°43	7°22	3°22	26°24	20°25	29°34	10°20	9°28	6°40	n.a.	
F12	11 12 35	20°12'13	2 <sup>h</sup> Ω35	6°55	5°49	27° 5	7°15	3°30	26°27	20°27	29°36	10° 9	9°25	6°46	n.a.	
S13	11 16 32	21°10'59	16°49	7° 8	6°45	27°27	7° 8	3°38	26°31	20°28	29°37	9°59	9°21	6°53	n.a.	
S14	11 20 28	22° 9'43	1 <sup>h</sup> η10	7°15	7°40	27°50	7° 1	3°45	26°34	20°29	29°39	9°49	9°18	7° 0	n.a.	
M15	11 24 25	23° 8'25	15°34	7°R15	8°35	28°12	6°54	3°53	26°38	20°31	29°40	9°42	9°15	7° 6	n.a.	
T16	11 28 21	24° 7'05	29°55	7° 9	9°29	28°36	6°47	4° 1	26°41	20°32	29°42	9°38	9°12	7°13	n.a.	
W17	11 32 18	25° 5'44	14 <sup>h</sup> 7'9	6°57	10°22	28°59	6°39	4° 8	26°45	20°33	29°43	9°36	9° 9	7°20	n.a.	
T18	11 36 14	26° 4'21	28°16	6°39	11°15	29°23	6°32	4°16	26°48	20°35	29°45	9°D36	9° 5	7°26	n.a.	
F19	11 40 11	27° 2'56	12 <sup>h</sup> 3'13	6°16	12° 7	29°47	6°24	4°24	26°51	20°36	29°46	9°R36	9° 2	7°33	n.a.	
S20	11 44 8	28° 1'29	26° 2	5°49	12°59	0 <sup>h</sup> 5'11	6°17	4°31	26°55	20°38	29°47	9°35	8°59	7°40	n.a.	
S21	11 48 4	29° 0'01	9 <sup>h</sup> 8'41	5°17	13°50	0°35	6° 9	4°39	26°58	20°39	29°49	9°32	8°56	7°46	n.a.	
M22	11 52 1	29°58'31	23°11	4°42	14°40	1° 0	6° 2	4°47	27° 2	20°41	29°50	9°27	8°53	7°53	n.a.	
T23	11 55 57	0 <sup>h</sup> Y56'59	6 <sup>h</sup> 13'30	4° 4	15°29	1°25	5°54	4°55	27° 5	20°42	29°51	9°18	8°50	8° 0	n.a.	
W24	11 59 54	1°55'25	19°38	3°24	16°18	1°50	5°47	5° 2	27° 9	20°44	29°53	9° 7	8°46	8° 6	n.a.	
T25	12 3 50	2°53'50	2 <sup>h</sup> Y34	2°43	17° 6	2°16	5°39	5°10	27°12	20°46	29°54	8°54	8°43	8°13	n.a.	
F26	12 7 47	3°52'12	15°16	2° 1	17°53	2°42	5°31	5°18	27°15	20°47	29°55	8°41	8°40	8°20	n.a.	
S27	12 11 43	4°50'32	27°44	1°20	18°39	3° 8	5°24	5°26	27°19	20°49	29°57	8°28	8°37	8°26	n.a.	
S28	12 15 40	5°48'51	9 <sup>h</sup> 8'58	0°40	19°24	3°34	5°16	5°33	27°22	20°51	29°58	8°17	8°34	8°33	n.a.	
M29	12 19 37	6°47'07	22° 1	0° 1	20° 9	4° 0	5° 8	5°41	27°26	20°52	29°59	8° 8	8°30	8°40	n.a.	
T30	12 23 33	7°45'22	3 <sup>h</sup> II55	29 <sup>h</sup> 15'25	20°52	4°27	5° 1	5°49	27°29	20°54	0 <sup>h</sup> 1'1	8° 3	8°27	8°46	n.a.	
W31	12 27 30	8 <sup>h</sup> Y43'34	15 <sup>h</sup> II44	28 <sup>h</sup> 15'51	21 <sup>h</sup> 8'34	4°53	4°53	5 <sup>h</sup> Y57	27 <sup>h</sup> 13'32	20 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> 1'2	7°59	8°24	8 <sup>h</sup> II53	n.a.	

Delta T = 02h41m14s Julian Calendar 1 March 084 == Greg. Calendar 28 Feb. 084

APRIL 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 31 26	9 <sup>h</sup> Y41'44	27 <sup>h</sup> II32	28°R21	22 <sup>h</sup> 8'15	5 <sup>h</sup> 52'21	4°R45	6 <sup>h</sup> Y 4	27 <sup>h</sup> 13'36	20 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 1'3	7°R58	8 <sup>h</sup> 52'21	9 <sup>h</sup> II 0	n.a.	
F 2	12 35 23	10°39'52	9 <sup>h</sup> 52'25	27 <sup>h</sup> 15'55	22°55	5°48	4 <sup>h</sup> 53'8	6°12	27°39	20°59	0° 4	7 <sup>h</sup> 58	8°18	9° 6	n.a.	
S 3	12 39 19	11°37'59	21°28	27°33	23°34	6°15	4°30	6°20	27°42	21° 1	0° 6	7°58	8°15	9°13	n.a.	
S 4	12 43 16	12°36'03	3 <sup>h</sup> Ω47	27°15	24°12	6°43	4°23	6°28	27°46	21° 3	0° 7	7°56	8°11	9°20	n.a.	
M 5	12 47 12	13°34'05	16°27	27° 1	24°49	7°11	4°15	6°35	27°49	21° 5	0° 8	7°53	8° 8	9°26	n.a.	
T 6	12 51 9	14°32'05	29°30	26°53	25°24	7°39	4° 8	6°43	27°52	21° 7	0° 9	7°47	8° 5	9°33	n.a.	
W 7	12 55 6	15°30'03	13 <sup>h</sup> η 0	26°D49	25°58	8° 7	4° 0	6°51	27°56	21° 8	0°10	7°39	8° 2	9°40	n.a.	
T 8	12 59 2	16°27'59	26°57	26°50	26°31	8°35	3°53	6°58	27°59	21°10	0°11	7°29	7°59	9°46	n.a.	
F 9	13 2 59	17°25'54	11 <sup>h</sup> Ω16	26°55	27° 2	9° 4	3°46	7° 6	28° 2	21°12	0°13	7°18	7°56	9°53	n.a.	
S10	13 6 55	18°23'47	25°53	27° 6	27°31	9°32	3°38	7°14	28° 6	21°14	0°14	7° 7	7°52	10° 0	n.a.	
S11	13 10 52	19°21'38	10 <sup>h</sup> η40	27°21	27°59	10° 1	3°31	7°21	28° 9	21°16	0°15	6°57	7°49	10° 6	n.a.	
M12	13 14 48	20°19'28	25°28	27°40	28°26	10°30	3°24	7°29	28°12	21°18	0°16	6°50	7°46	10°13	n.a.	
T13	13 18 45	21°17'16	10 <sup>h</sup> 7'11	28° 4	28°51	10°59	3°17	7°37	28°15	21°20	0°17	6°45	7°43	10°20	n.a.	
W14	13 22 41	22°15'03	24°41	28°32	29°14	11°29	3°10	7°44	28°19	21°22	0°18	6°43	7°40	10°26	n.a.	
T15	13 26 38	23°12'49	8 <sup>h</sup> 3'57	29° 4	29°35	11°58	3° 3	7°52	28°22	21°24	0°19	6°D43	7°36	10°33	n.a.	
F16	13 30 34	24°10'34	22°56	29°41	29°55	12°28	2°57	7°59	28°25	21°26	0°20	6°R43	7°33	10°40	n.a.	
S17	13 34 31	25° 8'18	6 <sup>h</sup> 8'39	0 <sup>h</sup> Y21	0 <sup>h</sup> II12	12°57	2°50	8° 7	28°28	21°28	0°21	6°42	7°30	10°46	n.a.	
S18	13 38 28	26° 6'00	20° 6	1° 5	0°28	13°27	2°43	8°14	28°31	21°30	0°22	6°40	7°27	10°53	n.a.	
M19	13 42 24	27° 3'41	3 <sup>h</sup> 19	1°52	0°42	13°57	2°37	8°22	28°34	21°32	0°23	6°35	7°24	11° 0	n.a.	
T20	13 46 21	28° 1'21	16°19	2°43	0°54	14°28	2°31	8°29	28°37	21°34	0°24	6°28	7°21	11° 6	n.a.	
W21	13 50 17	28°59'00	29° 6	3°38	1° 3	14°58	2°24	8°37	28°41	21°36	0°25	6°19	7°17	11°13	n.a.	
T22	13 54 14	29°56'37	11 <sup>h</sup> Y43	4°35	1°11	15°29	2°18	8°44	28°44	21°39	0°26	6° 7	7°14	11°20	n.a.	
F23	13 58 10	0 <sup>h</sup> 8'54'14	24° 8	5°36	1°16	15°59	2°12	8°52	28°47	21°41	0°26	5°56	7°11	11°26	n.a.	
S24	14 2 7	1°51'49	6 <sup>h</sup> 8'22	6°40	1°19	16°30	2° 6	8°59	28°50	21°43	0°27	5°44	7° 8	11°33	n.a.	
S25	14 6 3	2°49'22	18°27	7°46	1°R19	17° 1	2° 1	9° 6	28°53	21°45	0°28	5°35	7° 5	11°40	n.a.	
M26	14 10 0	3°46'55	0 <sup>h</sup> II23	8°56	1°18	17°32	1°55	9°14	28°56	21°47	0°29	5°27	7° 1	11°46	n.a.	
T27	14 13 57	4°44'26	12°14	10° 9	1°13	18° 3	1°49	9°21	28°59	21°49	0°30	5°22	6°58	11°53	n.a.	
W28	14 17 53	5°41'56	24° 1	11°24	1° 7	18°35	1°44	9°28	29° 1	21°51	0°31	5°19	6°55	12° 0	n.a.	
T29	14 21 50	6°39'24	5 <sup>h</sup> 5'48	12°42	0°58	19° 6	1°39	9°35	29° 4	21°54	0°31	5°D18	6°52	12° 6	n.a.	
F30	14 25 46	7 <sup>h</sup> 36'52	17 <sup>h</sup> 5'41	14 <sup>h</sup> Y 3	0 <sup>h</sup> II47	19 <sup>h</sup> 53'8	1 <sup>h</sup> Ω34	9 <sup>h</sup> Y43	29 <sup>h</sup> 13'7	21 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> 1'32	5 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> II13	n.a.	

Delta T = 02h41m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 084

MAY 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 29 43	8♁34'17	29♁43	15♁26	0♁R33	20♁ 9	1°R29	9♁50	29♁10	21♁58	0♁K33	5♁20	6♁46	12♁20	n.a.									
S 2	14 33 39	9°31'42	12♁ 0	16°52	0♁II17	20°41	1♁24	9°57	29°13	22° 0	0°34	5°R20	6°42	12°26	n.a.									
M 3	14 37 36	10°29'05	24°38	18°21	29♁58	21°13	1°20	10° 4	29°16	22° 2	0°34	5°19	6°39	12°33	n.a.									
T 4	14 41 32	11°26'27	7♁40	19°52	29°37	21°45	1°15	10°11	29°18	22° 5	0°35	5°16	6°36	12°40	n.a.									
W 5	14 45 29	12°23'47	21°10	21°26	29°14	22°17	1°11	10°18	29°21	22° 7	0°35	5°11	6°33	12°46	n.a.									
T 6	14 49 26	13°21'06	5♁ 8	23° 2	28°49	22°50	1° 7	10°25	29°24	22° 9	0°36	5° 4	6°30	12°53	n.a.									
F 7	14 53 22	14°18'25	19°34	24°41	28°22	23°22	1° 3	10°32	29°26	22°11	0°37	4°57	6°27	13° 0	n.a.									
S 8	14 57 19	15°15'42	4♁21	26°22	27°53	23°54	0°59	10°39	29°29	22°13	0°37	4°49	6°23	13° 6	n.a.									
S 9	15 1 15	16°12'58	19°23	28° 6	27°22	24°27	0°55	10°46	29°32	22°16	0°38	4°43	6°20	13°13	n.a.									
M10	15 5 12	17°10'14	4♁30	29°52	26°49	25° 0	0°52	10°52	29°34	22°18	0°38	4°38	6°17	13°20	n.a.									
T 11	15 9 8	18° 7'28	19°33	1♁41	26°15	25°33	0°48	10°59	29°37	22°20	0°39	4°35	6°14	13°26	n.a.									
W12	15 13 5	19° 4'43	4♁22	3°32	25°40	26° 5	0°45	11° 6	29°39	22°22	0°39	4°D34	6°11	13°33	n.a.									
T 13	15 17 1	20° 1'57	18°54	5°26	25° 4	26°38	0°42	11°13	29°42	22°25	0°40	4°35	6° 7	13°40	n.a.									
F 14	15 20 58	20°59'10	3♁ 4	7°22	24°27	27°12	0°39	11°19	29°44	22°27	0°40	4°36	6° 4	13°46	n.a.									
S 15	15 24 55	21°56'23	16°51	9°20	23°50	27°45	0°37	11°26	29°47	22°29	0°41	4°R37	6° 1	13°53	n.a.									
S 16	15 28 51	22°53'36	0♁17	11°20	23°13	28°18	0°34	11°32	29°49	22°31	0°41	4°37	5°58	13°59	n.a.									
M17	15 32 48	23°50'48	13°23	13°22	22°35	28°52	0°32	11°39	29°51	22°34	0°41	4°35	5°55	14° 6	n.a.									
T 18	15 36 44	24°48'00	26°11	15°27	21°57	29°25	0°30	11°45	29°54	22°36	0°42	4°31	5°52	14°13	n.a.									
W19	15 40 41	25°45'11	8♁45	17°33	21°20	29°59	0°28	11°51	29°56	22°38	0°42	4°26	5°48	14°19	n.a.									
T 20	15 44 37	26°42'23	21° 7	19°40	20°44	0♁32	0°26	11°58	29°58	22°40	0°42	4°20	5°45	14°26	n.a.									
F 21	15 48 34	27°39'34	3♁18	21°49	20° 9	1° 6	0°25	12° 4	0♁ 0	22°43	0°43	4°14	5°42	14°33	n.a.									
S 22	15 52 30	28°36'44	15°20	23°59	19°34	1°40	0°23	12°10	0° 3	22°45	0°43	4° 7	5°39	14°39	n.a.									
S 23	15 56 27	29°33'55	27°16	26° 9	19° 1	2°14	0°22	12°16	0° 5	22°47	0°43	4° 2	5°36	14°46	n.a.									
M24	16 0 24	0♁31'05	9♁ 6	28°20	18°30	2°48	0°21	12°22	0° 7	22°49	0°43	3°58	5°33	14°53	n.a.									
T 25	16 4 20	1°28'15	20°54	0♁32	18° 0	3°22	0°20	12°28	0° 9	22°51	0°44	3°56	5°29	14°59	n.a.									
W26	16 8 17	2°25'24	2♁41	2°43	17°32	3°57	0°19	12°34	0°11	22°54	0°44	3°D55	5°26	15° 6	n.a.									
T 27	16 12 13	3°22'33	14°30	4°54	17° 6	4°31	0°19	12°40	0°13	22°56	0°44	3°55	5°23	15°13	n.a.									
F 28	16 16 10	4°19'41	26°25	7° 4	16°41	5° 5	0°19	12°46	0°15	22°58	0°44	3°57	5°20	15°19	n.a.									
S 29	16 20 6	5°16'49	8♁29	9°14	16°19	5°40	0°D19	12°52	0°16	23° 0	0°44	3°58	5°17	15°26	n.a.									
S 30	16 24 3	6°13'57	20°47	11°22	16° 0	6°15	0°19	12°57	0°18	23° 2	0°44	4° 0	5°13	15°33	n.a.									
M31	16 27 59	7♁11'04	3♁24	13♁30	15♁42	6♁49	0♁19	13♁ 3	0♁20	23♁ 5	0♁K44	4°R 1	5♁10	15♁39	n.a.									

Delta T = 02h41m12s Julian Calendar 1 May 084 == Greg. Calendar 29 Apr. 084

JUNE 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 31 56	8♁ 8'11	16♁22	15♁36	15°R27	7♁24	0♁19	13♁ 9	0♁22	23♁ 7	0♁K44	4°R 0	5♁ 7	15♁46	n.a.									
W 2	16 35 53	9° 5'17	29°47	17°40	15♁14	7°59	0°20	13°14	0°24	23° 9	0°R44	3♁59	5° 4	15°53	n.a.									
T 3	16 39 49	10° 2'23	13♁39	19°43	15° 4	8°34	0°21	13°19	0°25	23°11	0°44	3°57	5° 1	15°59	n.a.									
F 4	16 43 46	10°59'29	27°59	21°44	14°56	9° 9	0°22	13°25	0°27	23°13	0°44	3°54	4°58	16° 6	n.a.									
S 5	16 47 42	11°56'35	12♁44	23°43	14°50	9°44	0°23	13°30	0°28	23°15	0°44	3°51	4°54	16°13	n.a.									
S 6	16 51 39	12°53'41	27°44	25°41	14°47	10°19	0°24	13°35	0°30	23°18	0°44	3°49	4°51	16°19	n.a.									
M 7	16 55 35	13°50'46	12♁56	27°36	14°D46	10°55	0°25	13°40	0°31	23°20	0°44	3°47	4°48	16°26	n.a.									
T 8	16 59 32	14°47'52	28° 8	29°30	14°47	11°30	0°27	13°46	0°33	23°22	0°44	3°D46	4°45	16°33	n.a.									
W 9	17 3 28	15°44'58	13♁31	1♁22	14°51	12° 5	0°29	13°51	0°34	23°24	0°44	3°46	4°42	16°39	n.a.									
T 10	17 7 25	16°42'05	27°57	3°11	14°57	12°41	0°31	13°55	0°36	23°26	0°44	3°47	4°39	16°46	n.a.									
F 11	17 11 22	17°39'12	12♁20	4°59	15° 5	13°16	0°33	14° 0	0°37	23°28	0°43	3°48	4°35	16°52	n.a.									
S 12	17 15 18	18°36'19	26°17	6°45	15°15	13°52	0°35	14° 5	0°38	23°30	0°43	3°49	4°32	16°59	n.a.									
S 13	17 19 15	19°33'27	9♁49	8°29	15°28	14°28	0°38	14°10	0°40	23°32	0°43	3°50	4°29	17° 6	n.a.									
M14	17 23 11	20°30'36	22°57	10°10	15°42	15° 4	0°41	14°14	0°41	23°34	0°43	3°R50	4°26	17°12	n.a.									
T 15	17 27 8	21°27'45	5♁43	11°50	15°58	15°40	0°44	14°19	0°42	23°36	0°42	3°50	4°23	17°19	n.a.									
W16	17 31 4	22°24'54	18°10	13°28	16°17	16°16	0°47	14°23	0°43	23°38	0°42	3°49	4°19	17°26	n.a.									
T 17	17 35 1	23°22'05	0♁24	15° 4	16°37	16°52	0°50	14°28	0°44	23°40	0°42	3°47	4°16	17°32	n.a.									
F 18	17 38 57	24°19'16	12°26	16°38	16°59	17°28	0°53	14°32	0°45	23°42	0°41	3°46	4°13	17°39	n.a.									
S 19	17 42 54	25°16'28	24°20	18°10	17°22	18° 4	0°57	14°36	0°46	23°44	0°41	3°45	4°10	17°46	n.a.									
S 20	17 46 51	26°13'40	6♁10	19°40	17°47	18°40	1° 0	14°40	0°47	23°46	0°41	3°44	4° 7	17°52	n.a.									
M21	17 50 47	27°10'54	19°57	21° 8	18°14	19°17	1° 4	14°44	0°48	23°48	0°40	3°43	4° 4	17°59	n.a.									
T 22	17 54 44	28° 8'08	29°45	22°34	18°42	19°53	1° 8	14°48	0°48	23°50	0°40	3°D43	4° 0	18° 6	n.a.									
W23	17 58 40	29° 5'22	11♁35	23°58	19°12	20°30	1°13	14°52	0°49	23°52	0°39	3°43	3°57	18°12	n.a.									
T 24	18 2 37	0♁ 2'37	23°30	25°19	19°43	21° 6	1°17	14°56	0°50	23°54	0°39	3°43	3°54	18°19	n.a.									
F 25	18 6 33	0°59'53	5♁32	26°39	20°16	21°43	1°21	14°59	0°51	23°56	0°38	3°44	3°51	18°26	n.a.									
S 26	18 10 30	1°57'09	17°45	27°56	20°50	22°20	1°26	15° 3	0°51	23°58	0°38	3°44	3°48	18°32	n.a.									
S 27	18 14 27	2°54'26	0♁ 9	29°12	21°25	22°57	1°31	15° 7	0°52	24° 0	0°37	3°44	3°45	18°39	n.a.									
M28	18 18 23	3°51'44	12°50	0♁24	22° 1	23°33	1°36	15°10	0°52	24° 1	0°37	3°R44	3°41	18°46	n.a.									
T 29	18 22 20	4°49'01																						

SWISS EPHEMERIS for the year 084

JULY 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	18 30 13	6♄43'39	22♂53	3♂48	23♂57	25♂24	1♂52	15♂20	0♂54	24♂7	0°R35	3♄44	3♄32	19♂6	n.a.
F 2	18 34 9	7°40'58	7♂0	4°51	24°38	26°2	1°57	15°23	0°54	24°9	0♂34	3°44	3°29	19°12	n.a.
S 3	18 38 6	8°38'19	21°30	5°51	25°20	26°39	2°3	15°25	0°54	24°10	0°34	3°45	3°25	19°19	n.a.
S 4	18 42 2	9°35'40	6♂18	6°49	26°3	27°16	2°9	15°28	0°54	24°12	0°33	3°45	3°22	19°25	n.a.
M 5	18 45 59	10°33'02	21°20	7°43	26°46	27°54	2°15	15°31	0°54	24°14	0°32	3°46	3°19	19°32	n.a.
T 6	18 49 56	11°30'25	6♂27	8°34	27°31	28°31	2°21	15°34	0°55	24°15	0°32	3°R46	3°16	19°39	n.a.
W 7	18 53 52	12°27'49	21°30	9°22	28°17	29°9	2°28	15°36	0°55	24°17	0°31	3°45	3°13	19°45	n.a.
T 8	18 57 49	13°25'14	6♂20	10°7	29°3	29°46	2°34	15°39	0°R55	24°19	0°30	3°45	3°10	19°52	n.a.
F 9	19 1 45	14°22'41	20°51	10°48	29°50	0♂24	2°41	15°41	0°55	24°20	0°29	3°44	3°6	19°59	n.a.
S 10	19 5 42	15°20'08	4♂57	11°25	0♂38	1°1	2°47	15°43	0°55	24°22	0°29	3°42	3°3	20°5	n.a.
S 11	19 9 38	16°17'37	18°36	11°58	1°27	1°39	2°54	15°45	0°54	24°23	0°28	3°41	3°0	20°12	n.a.
M12	19 13 35	17°15'08	1♂49	12°27	2°17	2°17	3°1	15°47	0°54	24°25	0°27	3°40	2°57	20°19	n.a.
T 13	19 17 31	18°12'40	14°38	12°52	3°7	2°55	3°8	15°49	0°54	24°26	0°26	3°D39	2°54	20°25	n.a.
W14	19 21 28	19°10'13	27°5	13°12	3°58	3°33	3°16	15°51	0°54	24°28	0°25	3°39	2°51	20°32	n.a.
T 15	19 25 25	20°7'48	9♂16	13°27	4°49	4°11	3°23	15°53	0°53	24°29	0°24	3°40	2°47	20°39	n.a.
F 16	19 29 21	21°5'25	21°14	13°37	5°42	4°49	3°31	15°55	0°53	24°31	0°24	3°41	2°44	20°45	n.a.
S 17	19 33 18	22°3'03	3♂5	13°R43	6°35	5°27	3°38	15°56	0°53	24°32	0°23	3°43	2°41	20°52	n.a.
S 18	19 37 14	23°0'43	14°53	13°42	7°28	6°6	3°46	15°57	0°52	24°33	0°22	3°44	2°38	20°59	n.a.
M19	19 41 11	23°58'25	26°40	13°37	8°22	6°44	3°54	15°59	0°52	24°35	0°21	3°45	2°35	21°5	n.a.
T 20	19 45 7	24°56'08	8♂31	13°25	9°17	7°23	4°2	16°0	0°51	24°36	0°20	3°R45	2°31	21°12	n.a.
W21	19 49 4	25°53'52	20°28	13°8	10°12	8°1	4°10	16°1	0°51	24°37	0°19	3°44	2°28	21°19	n.a.
T 22	19 53 0	26°51'38	2♂33	12°46	11°7	8°40	4°18	16°2	0°50	24°39	0°18	3°42	2°25	21°25	n.a.
F 23	19 56 57	27°49'26	14°48	12°17	12°3	9°18	4°27	16°3	0°49	24°40	0°17	3°39	2°22	21°32	n.a.
S 24	20 0 54	28°47'15	27°15	11°44	13°0	9°57	4°35	16°4	0°48	24°41	0°16	3°35	2°19	21°38	n.a.
S 25	20 4 50	29°45'05	9♂53	11°5	13°57	10°36	4°44	16°4	0°48	24°42	0°15	3°31	2°16	21°45	n.a.
M26	20 8 47	0♂42'57	22°46	10°22	14°54	11°14	4°53	16°5	0°47	24°43	0°14	3°27	2°12	21°52	n.a.
T 27	20 12 43	1°40'50	5♂53	9°34	15°52	11°53	5°2	16°5	0°46	24°44	0°13	3°24	2°9	21°58	n.a.
W28	20 16 40	2°38'44	19°16	8°43	16°51	12°32	5°11	16°6	0°45	24°46	0°12	3°22	2°6	22°5	n.a.
T 29	20 20 36	3°36'40	2♂56	7°50	17°50	13°11	5°20	16°6	0°44	24°47	0°11	3°D21	2°3	22°12	n.a.
F 30	20 24 33	4°34'37	16°52	6°55	18°49	13°50	5°29	16°6	0°43	24°48	0°10	3°22	2°0	22°18	n.a.
S 31	20 28 29	5♂32'36	1♂6	6♂0	19♂48	14♂30	5♂38	16°R6	0°42	24♂49	0♂9	3♄23	1♄56	22♂25	n.a.

Delta T = 02h41m11s Julian Calendar 1 July 084 == Greg. Calendar 29 June 084

AUGUST 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	20 32 26	6♂30'36	15♂35	5°R5	20♂48	15♂9	5♂48	16°R6	0°R41	24♂50	0°R8	3♄25	1♄53	22♂32	n.a.
M 2	20 36 23	7°28'37	0♂16	4♂12	21°49	15°48	5°57	16°V6	0°V40	24°51	0♂6	3°R25	1°50	22°38	n.a.
T 3	20 40 19	8°26'40	15°4	3°23	22°49	16°28	6°7	16°6	0°38	24°51	0°5	3°25	1°47	22°45	n.a.
W 4	20 44 16	9°24'45	29°52	2°37	23°50	17°7	6°16	16°5	0°37	24°52	0°4	3°23	1°44	22°52	n.a.
T 5	20 48 12	10°22'52	14♂33	1°56	24°52	17°46	6°26	16°5	0°36	24°53	0°3	3°19	1°41	22°58	n.a.
F 6	20 52 9	11°21'00	29°0	1°22	25°53	18°26	6°36	16°4	0°35	24°54	0°2	3°14	1°37	23°5	n.a.
S 7	20 56 5	12°19'10	13♂6	0°55	26°55	19°6	6°46	16°3	0°33	24°55	0°1	3°8	1°34	23°12	n.a.
S 8	21 0 2	13°17'22	26°48	0°35	27°58	19°45	6°56	16°2	0°32	24°55	0°0	3°2	1°31	23°18	n.a.
M 9	21 3 58	14°15'36	10♂5	0°24	29°1	20°25	7°6	16°2	0°30	24°56	29♂59	2°56	1°28	23°25	n.a.
T 10	21 7 55	15°13'52	22°56	0°D21	0♂4	21°5	7°17	16°0	0°29	24°57	29°57	2°52	1°25	23°31	n.a.
W11	21 11 52	16°12'11	5♂26	0°27	1°7	21°45	7°27	15°59	0°27	24°58	29°56	2°50	1°22	23°38	n.a.
T 12	21 15 48	17°10'31	17°37	0°42	2°10	22°25	7°37	15°58	0°26	24°58	29°55	2°D49	1°18	23°45	n.a.
F 13	21 19 45	18°8'54	29°35	1°6	3°14	23°5	7°48	15°57	0°24	24°59	29°54	2°50	1°15	23°51	n.a.
S 14	21 23 41	19°7'19	11♂26	1°39	4°19	23°45	7°58	15°55	0°23	24°59	29°53	2°51	1°12	23°58	n.a.
S 15	21 27 38	20°5'47	23°13	2°21	5°23	24°25	8°9	15°54	0°21	25°0	29°51	2°52	1°9	24°5	n.a.
M16	21 31 34	21°4'16	5♂2	3°10	6°28	25°5	8°20	15°52	0°19	25°0	29°50	2°R53	1°6	24°11	n.a.
T 17	21 35 31	22°2'48	16°58	4°7	7°33	25°45	8°31	15°50	0°17	25°1	29°49	2°52	1°2	24°18	n.a.
W18	21 39 27	23°1'22	29°3	5°12	8°38	26°26	8°42	15°48	0°16	25°1	29°48	2°48	0°59	24°25	n.a.
T 19	21 43 24	23°59'58	11♂20	6°23	9°43	27°6	8°53	15°46	0°14	25°2	29°47	2°43	0°56	24°31	n.a.
F 20	21 47 21	24°58'36	23°51	7°41	10°49	27°47	9°4	15°44	0°12	25°2	29°45	2°35	0°53	24°38	n.a.
S 21	21 51 17	25°57'16	6♂37	9°3	11°55	28°27	9°15	15°42	0°10	25°2	29°44	2°26	0°50	24°45	n.a.
S 22	21 55 14	26°55'58	19°36	10°31	13°1	29°8	9°26	15°40	0°8	25°3	29°43	2°16	0°47	24°51	n.a.
M23	21 59 10	27°54'42	2♂49	12°3	14°7	29°49	9°38	15°37	0°6	25°3	29°42	2°7	0°43	24°58	n.a.
T 24	22 3 7	28°53'28	16°14	13°39	15°14	0♂29	9°49	15°35	0°4	25°3	29°41	1°59	0°40	25°5	n.a.
W25	22 7 3	29°52'15	29°50	15°18	16°20	1°10	10°1	15°32	0°2	25°3	29°39	1°53	0°37	25°11	n.a.
T 26	22 11 0	0♂51'05	13♂35	17°0	17°27	1°51	10°12	15°30	0°0	25°3	29°38	1°49	0°34	25°18	n.a.
F 27	22 14 56	1°49'56	27°30	18°44	18°34	2°32	10°24	15°27	29♂58	25°3	29°37	1°D48	0°31	25°24	n.a.
S 28	22 18 53	2°48'49	11♂34	20°29	19°42	3°13	10°35	15°24	29°56	25°4	29°36	1°48	0°28	25°31	n.a.
S 29	22 22 50	3°47'45	25°46	22°16	20°49	3°54	10°47	15°21	29°54	25°4	29°35	1°R49	0°24	25°38	n.a.
M30	22 26 46	4°46'41	10♂5	24°3	21°57	4°35	10°59	15°18	29°52	25°R4	29°33	1°49	0°21	25°44	n.a.
T 31	22 30 43	5♂45'40	24♂28	25♂52	23♂5	5♂16	11♂11	15°V15	29♂50	25♂4	29♂32	1♄47	0♄18	25♂51	n.a.

Delta T = 02h41m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 084

SEPTEMBER 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 34 39	6♍44'41	8♌52	27♊41	24♉13	5♄58	11♃23	15°R12	29°R48	25°R 4	29°R31	1°R42	0♉15	25♈58	n.a.								
T 2	22 38 36	7°43'43	23°11	29°29	25°21	6°39	11°35	15°Y 9	29°K45	25°B 4	29°R30	12°35	0°12	26° 4	n.a.								
F 3	22 42 32	8°42'48	7°K20	1♍18	26°30	7°20	11°47	15° 5	29°43	25° 3	29°29	1°25	0° 8	26°11	n.a.								
S 4	22 46 29	9°41'54	21°14	3° 7	27°38	8° 2	11°59	15° 2	29°41	25° 3	29°27	1°14	0° 5	26°18	n.a.								
S 5	22 50 25	10°41'03	4°Y49	4°55	28°47	8°43	12°11	14°58	29°39	25° 3	29°26	1° 3	0° 2	26°24	n.a.								
M 6	22 54 22	11°40'14	18° 2	6°43	29°56	9°25	12°23	14°55	29°36	25° 3	29°25	0°53	29°II59	26°31	n.a.								
T 7	22 58 19	12°39'28	0♉52	8°31	1♌ 5	10° 7	12°36	14°51	29°34	25° 3	29°24	0°44	29°56	26°38	n.a.								
W 8	23 2 15	13°38'43	13°22	10°18	2°15	10°48	12°48	14°47	29°32	25° 2	29°23	0°38	29°53	26°44	n.a.								
T 9	23 6 12	14°38'02	25°34	12° 4	3°24	11°30	13° 0	14°43	29°29	25° 2	29°21	0°34	29°49	26°51	n.a.								
F 10	23 10 8	15°37'22	7♂32	13°50	4°34	12°12	13°13	14°39	29°27	25° 2	29°20	0°32	29°46	26°57	n.a.								
S 11	23 14 5	16°36'45	19°23	15°35	5°43	12°54	13°25	14°36	29°25	25° 1	29°19	0°D32	29°43	27° 4	n.a.								
S 12	23 18 1	17°36'11	1♉10	17°19	6°53	13°36	13°38	14°31	29°22	25° 1	29°18	0°R32	29°40	27°11	n.a.								
M13	23 21 58	18°35'38	13° 1	19° 2	8° 3	14°18	13°50	14°27	29°20	25° 0	29°17	0°31	29°37	27°17	n.a.								
T 14	23 25 54	19°35'09	25° 0	20°45	9°14	15° 0	14° 3	14°23	29°17	25° 0	29°16	0°29	29°34	27°24	n.a.								
W15	23 29 51	20°34'41	7♊11	22°27	10°24	15°42	14°15	14°19	29°15	24°59	29°15	0°24	29°30	27°31	n.a.								
T 16	23 33 48	21°34'16	19°38	24° 9	11°35	16°24	14°28	14°15	29°13	24°59	29°13	0°17	29°27	27°37	n.a.								
F 17	23 37 44	22°33'53	2♍23	25°49	12°45	17° 7	14°41	14°10	29°10	24°58	29°12	0° 7	29°24	27°44	n.a.								
S 18	23 41 41	23°33'32	15°28	27°29	13°56	17°49	14°54	14° 6	29° 8	24°58	29°11	29°II54	29°21	27°51	n.a.								
S 19	23 45 37	24°33'14	28°50	29° 9	15° 7	18°31	15° 6	14° 2	29° 5	24°57	29°10	29°41	29°18	27°57	n.a.								
M20	23 49 34	25°32'57	12♄28	0♄47	16°18	19°14	15°19	13°57	29° 3	24°56	29° 9	29°29	29°14	28° 4	n.a.								
T 21	23 53 30	26°32'42	26°18	2°25	17°29	19°56	15°32	13°53	29° 0	24°56	29° 8	29°18	29°11	28°11	n.a.								
W22	23 57 27	27°32'30	10♌17	4° 3	18°40	20°39	15°45	13°48	28°58	24°55	29° 7	29° 9	29° 8	28°17	n.a.								
T 23	0 1 23	28°32'19	24°20	5°39	19°51	21°22	15°58	13°43	28°55	24°54	29° 6	29° 4	29° 5	28°24	n.a.								
F 24	0 5 20	29°32'10	8♂26	7°16	21° 3	22° 5	16°11	13°39	28°53	24°53	29° 5	29° 1	29° 2	28°31	n.a.								
S 25	0 9 16	0♄32'03	22°32	8°51	22°15	22°47	16°24	13°34	28°51	24°53	29° 4	29° 0	28°59	28°37	n.a.								
S 26	0 13 13	1°31'58	6♁38	10°26	23°26	23°30	16°37	13°29	28°48	24°52	29° 3	29° 0	28°55	28°44	n.a.								
M27	0 17 10	2°31'54	20°42	12° 1	24°38	24°13	16°50	13°25	28°46	24°51	29° 2	28°59	28°52	28°50	n.a.								
T 28	0 21 6	3°31'52	4♌44	13°34	25°50	24°56	17° 3	13°20	28°43	24°50	29° 1	28°57	28°49	28°57	n.a.								
W29	0 25 3	4°31'52	18°42	15° 8	27° 2	25°39	17°16	13°15	28°41	24°49	29° 0	28°51	28°46	29° 4	n.a.								
T 30	0 28 59	5♄31'54	2♂34	16♄41	28♊14	26♄22	17♄29	13°Y10	28°K38	24°B48	28°R59	28°II43	28°II43	29°II10	n.a.								

Delta T = 02h41m09s Julian Calendar 1 Sept. 084 == Greg. Calendar 30 Aug. 084

OCTOBER 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	0 32 56	6♄31'57	16♂18	18♄13	29♊26	27♄ 5	17♄42	13°R 5	28°R36	24°R47	28°R58	28°R32	28°II39	29°II17	n.a.								
S 2	0 36 52	7°32'02	29°50	19°45	0♍38	27°49	17°56	13°Y 1	28°K33	24°B46	28°R57	28°II20	28°36	29°24	n.a.								
S 3	0 40 49	8°32'09	13°Y 7	21°16	1°51	28°32	18° 9	12°56	28°31	24°45	28°56	28° 7	28°33	29°30	n.a.								
M 4	0 44 45	9°32'18	26° 7	22°47	3° 3	29°15	18°22	12°51	28°29	24°44	28°55	27°54	28°30	29°37	n.a.								
T 5	0 48 42	10°32'29	8♂49	24°18	4°16	29°59	18°35	12°46	28°26	24°43	28°55	27°44	28°27	29°44	n.a.								
W 6	0 52 39	11°32'42	21°14	25°48	5°29	0♌42	18°48	12°41	28°24	24°42	28°54	27°36	28°24	29°50	n.a.								
T 7	0 56 35	12°32'57	3♂23	27°17	6°41	1°26	19° 2	12°36	28°22	24°41	28°53	27°31	28°20	29°57	n.a.								
F 8	1 0 32	13°33'14	15°21	28°46	7°54	2° 9	19°15	12°31	28°19	24°39	28°52	27°29	28°17	0♉ 4	n.a.								
S 9	1 4 28	14°33'33	27°11	0♌15	9° 7	2°53	19°28	12°26	28°17	24°38	28°51	27°D28	28°14	0°10	n.a.								
S 10	1 8 25	15°33'54	8♄58	1°43	10°20	3°37	19°41	12°21	28°15	24°37	28°50	27°28	28°11	0°17	n.a.								
M11	1 12 21	16°34'18	20°48	3°10	11°33	4°20	19°55	12°17	28°12	24°36	28°50	27°R28	28° 8	0°23	n.a.								
T 12	1 16 18	17°34'43	2♊47	4°37	12°46	5° 4	20° 8	12°12	28°10	24°34	28°49	27°27	28° 5	0°30	n.a.								
W13	1 20 14	18°35'11	14°59	6° 3	14° 0	5°48	20°21	12° 7	28° 8	24°33	28°48	27°24	28° 1	0°37	n.a.								
T 14	1 24 11	19°35'40	27°30	7°29	15°13	6°32	20°35	12° 2	28° 5	24°32	28°48	27°18	27°58	0°43	n.a.								
F 15	1 28 8	20°36'11	10♍22	8°54	16°26	7°16	20°48	11°57	28° 3	24°30	28°47	27°10	27°55	0°50	n.a.								
S 16	1 32 4	21°36'44	23°38	10°18	17°40	8° 0	21° 1	11°52	28° 1	24°29	28°46	27° 0	27°52	0°57	n.a.								
S 17	1 36 1	22°37'19	7♄17	11°42	18°53	8°44	21°15	11°48	27°59	24°28	28°46	26°48	27°49	1° 3	n.a.								
M18	1 39 57	23°37'56	21°17	13° 4	20° 7	9°28	21°28	11°43	27°57	24°26	28°45	26°38	27°45	1°10	n.a.								
T 19	1 43 54	24°38'34	5♌33	14°26	21°21	10°13	21°41	11°38	27°55	24°25	28°44	26°28	27°42	1°17	n.a.								
W20	1 47 50	25°39'14	19°59	15°46	22°35	10°57	21°55	11°33	27°52	24°23	28°44	26°21	27°39	1°23	n.a.								
T 21	1 51 47	26°39'55	4♂29	17° 5	23°48	11°41	22° 8	11°29	27°50	24°22	28°43	26°16	27°36	1°30	n.a.								
F 22	1 55 43	27°40'37	18°57	18°23	25° 2	12°26	22°21	11°24	27°48	24°21	28°43	26°14	27°33	1°37	n.a.								
S 23	1 59 40	28°41'21	3♁19	19°39	26°16	13°10	22°35	11°20	27°46	24°19	28°42	26°D14	27°30	1°43	n.a.								
S 24	2 3 37	29°42'06	17°33	20°54	27°30	13°55	22°48	11°15	27°44	24°18	28°42	26°15	27°26	1°50	n.a.								
M25	2 7 33	0♌42'53	1♁36	22° 6	28°44	14°39	23° 1	11°11	27°42	24°16	28°41	26°R15	27°23	1°56	n.a.								
T 26	2 11 30	1°43'40	15°28	23°16	29°58	15°24	23°14	11° 6	27°41	24°14	28°41	26°14	27°20	2° 3	n.a.								
W27	2 15 26	2°44'28	29° 9	24°23	1♄12	16° 8	23°28	11° 2	27°39	24°13	28°40	26°11	27°17	2°10	n.a.								
T 28	2 19 23	3°45'17	12♂39	25°28	2°26	16°53	23°41	10°57	27°37	24°11	28°40	26° 6	27°14	2°16	n.a.								
F 29	2 23 19	4°46'08	25°58	26°29	3°41	17°38	23°54	10°53	27°35	24°10	28°39	25°58	27°11	2°23	n.a.								
S 30	2 27 16	5°46'59	9°Y 5	27°26	4°55	18°23	24° 7	10°49	27°33	24° 8	28°39	25°50	27° 7	2°30	n.a.								
S 31	2 31 12	6♌47'52	21°Y59	28♌18	6♄ 9	19♌ 8	24♄20	10°Y45	27°K31	24°B 7	28°R39	25°II40	27°II 4	2♁36	n.a.								

Delta T = 02h41m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 084

NOVEMBER 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	2 35 9	7♎48'45	4♉40	29♍5	7♄23	19♍53	24♁34	10°R41	27°R30	24°R 5	28°R38	25°R31	27♐1	25♁43	n.a.								
T 2	2 39 5	8°49'40	17° 8	29°47	8°38	20°37	24°47	10°Y37	27°K28	24♁3	28°R38	25♐24	26°58	2°50	n.a.								
W 3	2 43 2	9°50'36	29°23	0♁22	9°52	21°23	25° 0	10°33	27°26	24° 2	28°38	25°18	26°55	2°56	n.a.								
T 4	2 46 59	10°51'34	11♐26	0°50	11° 7	22° 8	25°13	10°29	27°25	24° 0	28°38	25°15	26°51	3° 3	n.a.								
F 5	2 50 55	11°52'32	23°21	1°10	12°21	22°53	25°26	10°25	27°23	23°58	28°37	25°D14	26°48	3°10	n.a.								
S 6	2 54 52	12°53'32	5♉9	1°21	13°36	23°38	25°39	10°21	27°22	23°57	28°37	25°14	26°45	3°16	n.a.								
S 7	2 58 48	13°54'34	16°56	1°R22	14°50	24°23	25°52	10°18	27°20	23°55	28°37	25°16	26°42	3°23	n.a.								
M 8	3 2 45	14°55'36	28°45	1°12	16° 5	25° 8	26° 5	10°14	27°19	23°53	28°37	25°17	26°39	3°30	n.a.								
T 9	3 6 41	15°56'39	10♐42	0°52	17°20	25°54	26°18	10°11	27°17	23°52	28°37	25°R19	26°36	3°36	n.a.								
W10	3 10 38	16°57'44	22°52	0°20	18°34	26°39	26°31	10° 7	27°16	23°50	28°37	25°19	26°32	3°43	n.a.								
T11	3 14 35	17°58'50	5♐20	29♍37	19°49	27°25	26°44	10° 4	27°15	23°48	28°37	25°17	26°29	3°49	n.a.								
F12	3 18 31	18°59'57	18°11	28°43	21° 4	28°10	26°57	10° 1	27°13	23°47	28°37	25°14	26°26	3°56	n.a.								
S13	3 22 28	20° 1'05	1♁27	27°39	22°18	28°56	27°10	9°57	27°12	23°45	28°37	25° 9	26°23	4° 3	n.a.								
S14	3 26 24	21° 2'14	15°10	26°27	23°33	29°41	27°22	9°54	27°11	23°43	28°D37	25° 4	26°20	4° 9	n.a.								
M15	3 30 21	22° 3'24	29°18	25° 9	24°48	0♁27	27°35	9°51	27°10	23°42	28°37	24°58	26°16	4°16	n.a.								
T16	3 34 17	23° 4'34	13♍49	23°47	26° 3	1°12	27°48	9°49	27° 9	23°40	28°37	24°53	26°13	4°23	n.a.								
W17	3 38 14	24° 5'46	28°36	22°24	27°18	1°58	28° 1	9°46	27° 8	23°38	28°37	24°50	26°10	4°29	n.a.								
T18	3 42 10	25° 6'58	13♁31	21° 3	28°33	2°44	28°13	9°43	27° 7	23°36	28°37	24°48	26° 7	4°36	n.a.								
F19	3 46 7	26° 8'11	28°26	19°47	29°48	3°30	28°26	9°40	27° 6	23°35	28°37	24°D47	26° 4	4°43	n.a.								
S20	3 50 4	27° 9'24	13♁13	18°37	1♍3	4°16	28°38	9°38	27° 5	23°33	28°37	24°48	26° 1	4°49	n.a.								
S21	3 54 0	28°10'37	27°46	17°36	2°18	5° 2	28°51	9°36	27° 4	23°31	28°37	24°50	25°57	4°56	n.a.								
M22	3 57 57	29°11'50	12°3	16°45	3°32	5°47	29° 3	9°33	27° 3	23°30	28°37	24°51	25°54	5° 3	n.a.								
T23	4 1 53	0♁13'04	26° 0	16° 4	4°47	6°33	29°16	9°31	27° 3	23°28	28°38	24°R52	25°51	5° 9	n.a.								
W24	4 5 50	1°14'17	9♁37	15°34	6° 2	7°19	29°28	9°29	27° 2	23°26	28°38	24°52	25°48	5°16	n.a.								
T25	4 9 46	2°15'31	22°57	15°15	7°17	8° 6	29°40	9°27	27° 1	23°25	28°38	24°50	25°45	5°23	n.a.								
F26	4 13 43	3°16'44	5♐59	15°D 7	8°32	8°52	29°52	9°25	27° 1	23°23	28°38	24°48	25°42	5°29	n.a.								
S27	4 17 39	4°17'58	18°46	15° 8	9°47	9°38	0♍5	9°23	27° 0	23°21	28°39	24°45	25°38	5°36	n.a.								
S28	4 21 36	5°19'11	1♁20	15°19	11° 2	10°24	0°17	9°22	27° 0	23°20	28°39	24°42	25°35	5°42	n.a.								
M29	4 25 33	6°20'25	13°42	15°37	12°17	11°10	0°29	9°20	26°59	23°18	28°39	24°39	25°32	5°49	n.a.								
T30	4 29 29	7°21'38	25♁54	16♍4	13♍33	11♁56	0♍41	9°Y19	26°K59	23♁16	28°R40	24♐36	25♐29	5♁56	n.a.								

Delta T = 02h41m07s Julian Calendar 1 Nov. 084 == Greg. Calendar 30 Oct. 084

DECEMBER 84 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	4 33 26	8♁22'52	7♐57	16♍37	14♍48	12♁43	0♍53	9°R17	26°R58	23°R15	28°R40	24°R34	25♐26	6♁2	n.a.								
T 2	4 37 22	9°24'06	19°53	17°16	16° 3	13°29	1° 4	9°Y16	26°K58	23♁13	28°41	24°D34	25°22	6° 9	n.a.								
F 3	4 41 19	10°25'20	1♁43	18° 1	17°18	14°15	1°16	9°15	26°58	23°11	28°41	24♐34	25°19	6°16	n.a.								
S 4	4 45 15	11°26'34	13°31	18°51	18°33	15° 2	1°28	9°14	26°58	23°10	28°42	24°34	25°16	6°22	n.a.								
S 5	4 49 12	12°27'48	25°18	19°44	19°48	15°48	1°40	9°13	26°58	23° 8	28°42	24°36	25°13	6°29	n.a.								
M 6	4 53 8	13°29'02	7♁9	20°42	21° 3	16°35	1°51	9°12	26°57	23° 7	28°43	24°37	25°10	6°36	n.a.								
T 7	4 57 5	14°30'17	19° 6	21°44	22°18	17°21	2° 3	9°12	26°D57	23° 5	28°43	24°38	25° 7	6°42	n.a.								
W 8	5 1 2	15°31'31	1♐15	22°48	23°33	18° 8	2°14	9°11	26°57	23° 3	28°44	24°39	25° 3	6°49	n.a.								
T 9	5 4 58	16°32'45	13°39	23°55	24°48	18°54	2°26	9°11	26°58	23° 2	28°44	24°R39	25° 0	6°56	n.a.								
F10	5 8 55	17°33'59	26°24	25° 4	26° 3	19°41	2°37	9°10	26°58	23° 0	28°45	24°39	24°57	7° 2	n.a.								
S11	5 12 51	18°35'14	9♁32	26°16	27°19	20°27	2°48	9°10	26°58	22°59	28°46	24°38	24°54	7° 9	n.a.								
S12	5 16 48	19°36'28	23° 7	27°29	28°34	21°14	2°59	9°D10	26°58	22°57	28°46	24°38	24°51	7°16	n.a.								
M13	5 20 44	20°37'42	7♎9	28°45	29°49	22° 1	3°10	9°10	26°58	22°56	28°47	24°37	24°48	7°22	n.a.								
T14	5 24 41	21°38'56	21°38	0♁1	1♁4	22°47	3°21	9°10	26°59	22°54	28°48	24°37	24°44	7°29	n.a.								
W15	5 28 37	22°40'10	6♁29	1°20	2°19	23°34	3°32	9°10	26°59	22°53	28°48	24°37	24°41	7°36	n.a.								
T16	5 32 34	23°41'23	21°35	2°39	3°34	24°21	3°43	9°11	26°59	22°52	28°49	24°D37	24°38	7°42	n.a.								
F17	5 36 31	24°42'36	6♁47	4° 0	4°49	25° 8	3°53	9°11	27° 0	22°50	28°50	24°R37	24°35	7°49	n.a.								
S18	5 40 27	25°43'48	21°55	5°22	6° 5	25°55	4° 4	9°12	27° 1	22°49	28°51	24°37	24°32	7°55	n.a.								
S19	5 44 24	26°45'00	6♁51	6°44	7°20	26°42	4°15	9°12	27° 1	22°47	28°51	24°37	24°28	8° 2	n.a.								
M20	5 48 20	27°46'10	21°28	8° 8	8°35	27°28	4°25	9°13	27° 2	22°46	28°52	24°36	24°25	8° 9	n.a.								
T21	5 52 17	28°47'20	5♁40	9°33	9°50	28°15	4°35	9°14	27° 2	22°45	28°53	24°36	24°22	8°15	n.a.								
W22	5 56 13	29°48'28	19°27	10°58	11° 5	29° 2	4°45	9°15	27° 3	22°43	28°54	24°36	24°19	8°22	n.a.								
T23	6 0 10	0♁49'36	2°Y48	12°25	12°20	29°49	4°56	9°16	27° 4	22°42	28°55	24°D36	24°16	8°29	n.a.								
F24	6 4 6	1°50'42	15°46	13°52	13°35	0♁36	5° 6	9°17	27° 5	22°41	28°56	24°36	24°13	8°35	n.a.								
S25	6 8 3	2°51'47	28°24	15°19	14°51	1°23	5°16	9°19	27° 6	22°40	28°57	24°36	24° 9	8°42	n.a.								
S26	6 12 0	3°52'51	10♁45	16°48	16° 6	2°10	5°25	9°20	27° 7	22°38	28°58	24°37	24° 6	8°49	n.a.								
M27	6 15 56	4°53'54	22°54	18°17	17°21	2°57	5°35	9°22	27° 8	22°37	28°59	24°38	24° 3	8°55	n.a.								
T28	6 19 53	5°54'56	4♐54	19°47	18°36	3°44	5°45	9°24	27° 9	22°36	29° 0	24°39	24° 0	9° 2	n.a.								
W29	6 23 49	6°55'57	16°47	21°18	19°51	4°31	5°54	9°25	27°10	22°35	29° 1	24°40	23°57	9° 9	n.a.								
T30	6 27 46	7°56'57	28°36	22°49	21° 6	5°18	6° 3	9°27	27°11	22°34	29° 2	24°R40	23°54	9°15	n.a.								
F31	6 31 42	8°57'56	10♁24	24♁21	22♁21	6♁5	6♍13	9°Y29	27°K12	22♁33	29°R 3	24♐39	23♐50	9♁22	n.a.								

Delta T = 02h41m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]