

SWISS EPHEMERIS for the year 085

JANUARY 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	6 35 39	9♁58'53	22♁13	25♁53	23♁36	6♁53	6♁22	9♁32	27♁13	22°R32	29° 4	24°R38	23II47	9♁29	n.a.		
S 2	6 39 36	10°59'50	4♁ 5	27°27	24°51	7°40	6°31	9°34	27°15	22♁31	29° 5	24II36	23°44	9°35	n.a.		
M 3	6 43 32	12° 0'45	16° 1	29° 1	26° 6	8°27	6°40	9°36	27°16	22°30	29° 6	24°33	23°41	9°42	n.a.		
T 4	6 47 29	13° 1'40	28° 4	0♁35	27°21	9°14	6°49	9°39	27°18	22°29	29° 7	24°30	23°38	9°49	n.a.		
W 5	6 51 25	14° 2'33	10♁17	2°11	28°36	10° 1	6°57	9°41	27°19	22°28	29° 8	24°27	23°34	9°55	n.a.		
T 6	6 55 22	15° 3'25	22°44	3°47	29°51	10°48	7° 6	9°44	27°20	22°27	29° 9	24°25	23°31	10° 2	n.a.		
F 7	6 59 18	16° 4'16	5♁26	5°24	1♁ 6	11°36	7°14	9°47	27°22	22°26	29°11	24°23	23°28	10° 8	n.a.		
S 8	7 3 15	17° 5'07	18°27	7° 1	2°21	12°23	7°23	9°50	27°24	22°25	29°12	24°D23	23°25	10°15	n.a.		
S 9	7 7 11	18° 5'56	1♁51	8°39	3°36	13°10	7°31	9°52	27°25	22°24	29°13	24°23	23°22	10°22	n.a.		
M10	7 11 8	19° 6'44	15°40	10°19	4°52	13°57	7°39	9°56	27°27	22°24	29°14	24°25	23°19	10°28	n.a.		
T 11	7 15 4	20° 7'31	29°54	11°58	6° 7	14°45	7°47	9°59	27°29	22°23	29°15	24°26	23°15	10°35	n.a.		
W12	7 19 1	21° 8'17	14♁32	13°39	7°22	15°32	7°54	10° 2	27°30	22°22	29°17	24°27	23°12	10°42	n.a.		
T 13	7 22 58	22° 9'02	29°29	15°21	8°37	16°19	8° 2	10° 5	27°32	22°21	29°18	24°R28	23° 9	10°48	n.a.		
F 14	7 26 54	23° 9'45	14♁40	17° 3	9°52	17° 6	8°10	10° 9	27°34	22°21	29°19	24°26	23° 6	10°55	n.a.		
S 15	7 30 51	24°10'27	29°53	18°46	11° 7	17°54	8°17	10°13	27°36	22°20	29°21	24°24	23° 3	11° 2	n.a.		
S 16	7 34 47	25°11'07	15° 0	20°30	12°22	18°41	8°24	10°16	27°38	22°20	29°22	24°20	23° 0	11° 8	n.a.		
M17	7 38 44	26°11'46	29°51	22°15	13°37	19°28	8°31	10°20	27°40	22°19	29°23	24°15	22°56	11°15	n.a.		
T 18	7 42 40	27°12'23	14♁18	24° 0	14°51	20°16	8°38	10°24	27°42	22°18	29°24	24°10	22°53	11°22	n.a.		
W19	7 46 37	28°12'57	28°17	25°47	16° 6	21° 3	8°45	10°28	27°44	22°18	29°26	24° 6	22°50	11°28	n.a.		
T 20	7 50 34	29°13'30	11♁48	27°34	17°21	21°50	8°51	10°32	27°46	22°17	29°27	24° 3	22°47	11°35	n.a.		
F 21	7 54 30	0♁44'01	24°50	29°23	18°36	22°37	8°58	10°36	27°48	22°17	29°29	24°D 1	22°44	11°42	n.a.		
S 22	7 58 27	1°14'30	7♁29	1♁12	19°51	23°25	9° 4	10°40	27°50	22°17	29°30	24° 1	22°40	11°48	n.a.		
S 23	8 2 23	2°14'57	19°48	3° 2	21° 6	24°12	9°10	10°45	27°53	22°16	29°31	24° 3	22°37	11°55	n.a.		
M24	8 6 20	3°15'22	1II52	4°53	22°21	24°59	9°16	10°49	27°55	22°16	29°33	24° 4	22°34	12° 2	n.a.		
T 25	8 10 16	4°15'45	13°45	6°44	23°36	25°47	9°22	10°54	27°57	22°16	29°34	24° 6	22°31	12° 8	n.a.		
W26	8 14 13	5°16'06	25°33	8°37	24°51	26°34	9°28	10°58	28° 0	22°15	29°35	24°R 6	22°28	12°15	n.a.		
T 27	8 18 9	6°16'26	7♁20	10°29	26° 6	27°21	9°34	11° 3	28° 2	22°15	29°37	24° 5	22°25	12°22	n.a.		
F 28	8 22 6	7°16'43	19° 8	12°23	27°20	28° 8	9°39	11° 8	28° 4	22°15	29°38	24° 2	22°21	12°28	n.a.		
S 29	8 26 3	8°16'58	1♁ 1	14°17	28°35	28°56	9°44	11°12	28° 7	22°15	29°40	23°57	22°18	12°35	n.a.		
S 30	8 29 59	9°17'11	12°59	16°11	29°50	29°43	9°49	11°17	28° 9	22°15	29°41	23°50	22°15	12°42	n.a.		
M31	8 33 56	10♁17'23	25♁ 5	18♁ 5	1♁ 5	0♁30	9♁54	11♁22	28♁12	22♁15	29♁43	23II41	22II12	12♁48	n.a.		

Delta T = 02h41m06s Julian Calendar 1 Jan. 085 == Greg. Calendar 30 Dec. 084

FEBRUARY 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 37 52	11♁17'32	7♁21	20♁ 0	2♁20	1♁18	9♁59	11♁27	28♁14	22°R14	29♁44	23°R32	22II 9	12♁55	n.a.		
W 2	8 41 49	12°17'40	19°46	21°54	3°34	2° 5	10° 4	11°33	28°17	22°D14	29°46	23II23	22° 6	13° 1	n.a.		
T 3	8 45 45	13°17'46	2♁23	23°47	4°49	2°52	10° 8	11°38	28°20	22♁14	29°47	23°15	22° 2	13° 8	n.a.		
F 4	8 49 42	14°17'50	15°12	25°40	6° 4	3°39	10°12	11°43	28°22	22°14	29°49	23° 9	21°59	13°15	n.a.		
S 5	8 53 38	15°17'52	28°16	27°32	7°19	4°26	10°16	11°49	28°25	22°15	29°50	23° 5	21°56	13°21	n.a.		
S 6	8 57 35	16°17'53	11♁36	29°22	8°33	5°14	10°20	11°54	28°28	22°15	29°52	23°D 4	21°53	13°28	n.a.		
M 7	9 1 32	17°17'52	25°15	1♁10	9°48	6° 1	10°24	12° 0	28°30	22°15	29°53	23° 4	21°50	13°35	n.a.		
T 8	9 5 28	18°17'50	9♁14	2°56	11° 3	6°48	10°27	12° 5	28°33	22°15	29°55	23° 5	21°46	13°41	n.a.		
W 9	9 9 25	19°17'46	23°34	4°39	12°18	7°35	10°31	12°11	28°36	22°15	29°56	23°R 5	21°43	13°48	n.a.		
T 10	9 13 21	20°17'40	8♁11	6°18	13°32	8°22	10°34	12°17	28°39	22°15	29°58	23° 4	21°40	13°55	n.a.		
F 11	9 17 18	21°17'32	23° 3	7°54	14°47	9°10	10°37	12°22	28°42	22°16	29°59	23° 1	21°37	14° 1	n.a.		
S 12	9 21 14	22°17'22	8♁ 3	9°25	16° 2	9°57	10°40	12°28	28°45	22°16	0♁ 1	22°56	21°34	14° 8	n.a.		
S 13	9 25 11	23°17'11	23° 2	10°51	17°16	10°44	10°43	12°34	28°48	22°16	0° 2	22°47	21°31	14°15	n.a.		
M14	9 29 7	24°16'57	7♁50	12°12	18°31	11°31	10°45	12°40	28°51	22°17	0° 4	22°38	21°27	14°21	n.a.		
T 15	9 33 4	25°16'41	22°19	13°27	19°46	12°18	10°47	12°46	28°54	22°17	0° 5	22°28	21°24	14°28	n.a.		
W16	9 37 1	26°16'22	6♁24	14°35	21° 0	13° 5	10°49	12°53	28°57	22°18	0° 7	22°18	21°21	14°35	n.a.		
T 17	9 40 57	27°16'02	20° 1	15°37	22°15	13°52	10°51	12°59	29° 0	22°18	0° 8	22°11	21°18	14°41	n.a.		
F 18	9 44 54	28°15'39	3♁10	16°31	23°30	14°39	10°53	13° 5	29° 3	22°19	0°10	22° 6	21°15	14°48	n.a.		
S 19	9 48 50	29°15'14	15°53	17°19	24°44	15°26	10°55	13°11	29° 6	22°19	0°11	22° 3	21°12	14°55	n.a.		
S 20	9 52 47	0♁14'46	28°14	17°58	25°59	16°13	10°56	13°18	29° 9	22°20	0°13	22°D 2	21° 8	15° 1	n.a.		
M21	9 56 43	1°14'16	10II19	18°30	27°13	17° 0	10°57	13°24	29°12	22°20	0°14	22° 2	21° 5	15° 8	n.a.		
T 22	10 0 40	2°13'44	22°12	18°53	28°28	17°47	10°58	13°31	29°15	22°21	0°16	22°R 2	21° 2	15°15	n.a.		
W23	10 4 36	3°13'09	4♁ 0	19° 9	29°42	18°34	10°59	13°37	29°18	22°22	0°17	22° 2	20°59	15°21	n.a.		
T 24	10 8 33	4°12'32	15°47	19°R17	0♁57	19°21	11° 0	13°44	29°21	22°22	0°19	21°59	20°56	15°28	n.a.		
F 25	10 12 30	5°11'52	27°38	19°17	2°11	20° 8	11° 0	13°51	29°24	22°23	0°21	21°54	20°52	15°35	n.a.		
S 26	10 16 26	6°11'11	9♁35	19° 9	3°26	20°54	11° 0	13°57	29°28	22°24	0°22	21°46	20°49	15°41	n.a.		
S 27	10 20 23	7°10'27	21°43	18°54	4°40	21°41	11°R 0	14° 4	29°31	22°25	0°24	21°36	20°46	15°48	n.a.		
M28	10 24 19	8♁ 9'40	4♁ 1	18♁32	5♁55	22♁28	11♁ 0	14♁11	29♁34	22♁26	0♁25	21II23	20II43	15♁55	n.a.		

Delta T = 02h41m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 085

MARCH 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	10 28 16	9♌ 8'52	16♍ 32	18°R 4	7♌ 9	23♌ 15	11°R 0	14♍ 18	29♌ 37	22♌ 26	0♌ 27	21°R 10	20♍ 40	16♌ 1	n.a.	
W 2	10 32 12	10° 8'01	29°15	17♌ 31	8°24	24° 2	10♍ 59	14°25	29°41	22°27	0°28	20♍ 57	20°37	16° 8	n.a.	
T 3	10 36 9	11° 7'09	12♌ 10	16°52	9°38	24°48	10°59	14°32	29°44	22°28	0°30	20°45	20°33	16°15	n.a.	
F 4	10 40 5	12° 6'14	25°16	16°10	10°52	25°35	10°58	14°39	29°47	22°29	0°31	20°36	20°30	16°21	n.a.	
S 5	10 44 2	13° 5'18	8♌ 33	15°24	12° 7	26°22	10°57	14°46	29°51	22°30	0°33	20°30	20°27	16°28	n.a.	
S 6	10 47 58	14° 4'19	22° 2	14°37	13°21	27° 8	10°55	14°53	29°54	22°31	0°34	20°26	20°24	16°35	n.a.	
M 7	10 51 55	15° 3'19	5♌ 43	13°48	14°35	27°55	10°54	15° 0	29°57	22°32	0°36	20°25	20°21	16°41	n.a.	
T 8	10 55 52	16° 2'17	19°37	13° 0	15°50	28°41	10°52	15° 7	0♍ 1	22°33	0°37	20°25	20°17	16°48	n.a.	
W 9	10 59 48	17° 1'14	3♌ 43	12°12	17° 4	29°28	10°51	15°14	0° 4	22°34	0°39	20°24	20°14	16°55	n.a.	
T 10	11 3 45	18° 0'08	18° 2	11°25	18°18	0♌ 14	10°49	15°21	0° 7	22°36	0°40	20°23	20°11	17° 1	n.a.	
F 11	11 7 41	18°59'01	2♌ 32	10°41	19°33	1° 1	10°46	15°29	0°11	22°37	0°42	20°19	20° 8	17° 8	n.a.	
S 12	11 11 38	19°57'52	17° 7	10° 1	20°47	1°47	10°44	15°36	0°14	22°38	0°43	20°12	20° 5	17°14	n.a.	
S 13	11 15 34	20°56'40	1♌ 43	9°24	22° 1	2°34	10°41	15°43	0°18	22°39	0°45	20° 2	20° 2	17°21	n.a.	
M 14	11 19 31	21°55'27	16°12	8°51	23°15	3°20	10°39	15°51	0°21	22°41	0°46	19°51	19°58	17°28	n.a.	
T 15	11 23 27	22°54'12	0♍ 28	8°23	24°30	4° 6	10°36	15°58	0°24	22°42	0°47	19°38	19°55	17°34	n.a.	
W 16	11 27 24	23°52'55	14°24	8° 0	25°44	4°52	10°33	16° 5	0°28	22°43	0°49	19°27	19°52	17°41	n.a.	
T 17	11 31 21	24°51'35	27°57	7°42	26°58	5°39	10°29	16°13	0°31	22°44	0°50	19°17	19°49	17°48	n.a.	
F 18	11 35 17	25°50'13	11♌ 5	7°29	28°12	6°25	10°26	16°20	0°35	22°46	0°52	19°10	19°46	17°54	n.a.	
S 19	11 39 14	26°48'50	23°49	7°21	29°26	7°11	10°22	16°28	0°38	22°47	0°53	19° 6	19°43	18° 1	n.a.	
S 20	11 43 10	27°47'24	6♍ 12	7°D 19	0♍ 41	7°57	10°19	16°35	0°41	22°49	0°55	19° 4	19°39	18° 8	n.a.	
M 21	11 47 7	28°45'55	18°19	7°21	1°55	8°43	10°15	16°43	0°45	22°50	0°56	19°D 3	19°36	18°14	n.a.	
T 22	11 51 3	29°44'25	0♌ 15	7°29	3° 9	9°29	10°11	16°51	0°48	22°52	0°57	19°R 3	19°33	18°21	n.a.	
W 23	11 55 0	0♍ 42'52	12° 4	7°42	4°23	10°15	10° 6	16°58	0°52	22°53	0°59	19° 3	19°30	18°28	n.a.	
T 24	11 58 56	1°41'17	23°53	7°59	5°37	11° 1	10° 2	17° 6	0°55	22°55	1° 0	19° 1	19°27	18°34	n.a.	
F 25	12 2 53	2°39'40	5♌ 47	8°21	6°51	11°47	9°57	17°13	0°59	22°56	1° 1	18°57	19°23	18°41	n.a.	
S 26	12 6 50	3°38'00	17°49	8°48	8° 5	12°33	9°53	17°21	1° 2	22°58	1° 3	18°50	19°20	18°48	n.a.	
S 27	12 10 46	4°36'19	0♍ 4	9°19	9°19	13°19	9°48	17°29	1° 5	22°59	1° 4	18°40	19°17	18°54	n.a.	
M 28	12 14 43	5°34'35	12°34	9°54	10°33	14° 5	9°43	17°36	1° 9	23° 1	1° 5	18°29	19°14	19° 1	n.a.	
T 29	12 18 39	6°32'50	25°19	10°32	11°47	14°50	9°38	17°44	1°12	23° 3	1° 7	18°17	19°11	19° 8	n.a.	
W 30	12 22 36	7°31'02	8♌ 21	11°15	13° 1	15°36	9°32	17°52	1°16	23° 4	1° 8	18° 5	19° 8	19°14	n.a.	
T 31	12 26 32	8♍ 29'13	21♌ 37	12♌ 1	14♍ 15	16♌ 22	9♍ 27	18♍ 0	1°19	23° 6	1° 9	17°55	19°11	19°21	n.a.	

Delta T = 02h41m04s Julian Calendar 1 March 085 == Greg. Calendar 27 Feb. 085

APRIL 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	12 30 29	9♍ 27'22	5♍ 6	12♌ 51	15♍ 29	17♌ 7	9°R 21	18♍ 7	1°V 23	23♌ 8	1♌ 10	17°R 46	19♍ 1	19♌ 28	n.a.	
S 2	12 34 25	10°25'29	18°46	13°44	16°43	17°53	9♍ 15	18°15	1°26	23° 9	1°12	17°R 41	18°58	19°34	n.a.	
S 3	12 38 22	11°23'35	2♌ 34	14°40	17°57	18°38	9°10	18°23	1°29	23°11	1°13	17°38	18°55	19°41	n.a.	
M 4	12 42 19	12°21'39	16°29	15°39	19°11	19°24	9° 4	18°31	1°33	23°13	1°14	17°D 37	18°52	19°48	n.a.	
T 5	12 46 15	13°19'42	0♌ 30	16°41	20°25	20° 9	8°58	18°38	1°36	23°15	1°15	17°37	18°48	19°54	n.a.	
W 6	12 50 12	14°17'43	14°36	17°46	21°38	20°55	8°51	18°46	1°40	23°17	1°17	17°R 37	18°45	20° 1	n.a.	
T 7	12 54 8	15°15'43	28°46	18°53	22°52	21°40	8°45	18°54	1°43	23°18	1°18	17°37	18°42	20° 8	n.a.	
F 8	12 58 5	16°13'41	12♌ 59	20° 3	24° 6	22°25	8°39	19° 2	1°46	23°20	1°19	17°34	18°39	20°14	n.a.	
S 9	13 2 1	17°11'38	27°11	21°16	25°20	23°11	8°32	19°10	1°50	23°22	1°20	17°29	18°36	20°21	n.a.	
S 10	13 5 58	18° 9'34	11♌ 21	22°31	26°34	23°56	8°25	19°18	1°53	23°24	1°21	17°21	18°33	20°28	n.a.	
M 11	13 9 54	19° 7'28	25°23	23°49	27°48	24°41	8°19	19°25	1°56	23°26	1°22	17°13	18°29	20°34	n.a.	
T 12	13 13 51	20° 5'21	9♍ 14	25° 9	29° 1	25°26	8°12	19°33	2° 0	23°28	1°23	17° 3	18°26	20°41	n.a.	
W 13	13 17 48	21° 3'12	22°50	26°31	0♌ 15	26°11	8° 5	19°41	2° 3	23°30	1°24	16°54	18°23	20°48	n.a.	
T 14	13 21 44	22° 1'01	6♌ 7	27°56	1°29	26°56	7°58	19°49	2° 6	23°32	1°25	16°46	18°20	20°54	n.a.	
F 15	13 25 41	22°58'49	19° 5	29°22	2°43	27°41	7°51	19°57	2° 9	23°34	1°27	16°41	18°17	21° 1	n.a.	
S 16	13 29 37	23°56'36	1♍ 43	0♍ 51	3°56	28°26	7°44	20° 4	2°13	23°36	1°28	16°38	18°14	21° 8	n.a.	
S 17	13 33 34	24°54'21	14° 4	2°23	5°10	29°11	7°36	20°12	2°16	23°38	1°29	16°D 36	18°10	21°14	n.a.	
M 18	13 37 30	25°52'04	26°10	3°56	6°24	29°56	7°29	20°20	2°19	23°40	1°30	16°37	18° 7	21°21	n.a.	
T 19	13 41 27	26°49'45	8♌ 6	5°31	7°37	0♍ 40	7°22	20°28	2°22	23°42	1°31	16°38	18° 4	21°28	n.a.	
W 20	13 45 23	27°47'25	19°57	7° 9	8°51	1°25	7°14	20°36	2°26	23°44	1°31	16°39	18° 1	21°34	n.a.	
T 21	13 49 20	28°45'03	1♌ 47	8°49	10° 5	2°10	7° 7	20°43	2°29	23°46	1°32	16°R 39	17°58	21°41	n.a.	
F 22	13 53 17	29°42'40	13°43	10°31	11°18	2°54	6°59	20°51	2°32	23°48	1°33	16°38	17°54	21°48	n.a.	
S 23	13 57 13	0♌ 40'15	25°47	12°15	12°32	3°39	6°52	20°59	2°35	23°50	1°34	16°35	17°51	21°54	n.a.	
S 24	14 1 10	1°37'48	8♍ 6	14° 1	13°46	4°23	6°44	21° 7	2°38	23°52	1°35	16°30	17°48	22° 1	n.a.	
M 25	14 5 6	2°35'20	20°43	15°50	14°59	5° 7	6°37	21°14	2°41	23°54	1°36	16°24	17°45	22° 8	n.a.	
T 26	14 9 3	3°32'50	3♌ 38	17°40	16°13	5°52	6°29	21°22	2°44	23°56	1°37	16°17	17°42	22°14	n.a.	
W 27	14 12 59	4°30'19	16°54	19°33	17°26	6°36	6°21	21°30	2°47	23°58	1°38	16°10	17°39	22°21	n.a.	
T 28	14 16 56	5°27'47	0♍ 29	21°28	18°40	7°20	6°14	21°37	2°50	24° 1	1°38	16° 4	17°35	22°28	n.a.	
F 29	14 20 52	6°25'14	14°21	23°24	19°53	8° 5	6° 6	21°45	2°53	24° 3	1°39	15°59	17°32	22°34	n.a.	
S 30	14 24 49	7°22'39	28♍ 26	25♍ 23	21♌ 7	8°V 49	5♍ 59	21°V 53	2°V 56	24° 5	1° 9	15°56	17°29	22°41	n.a.	

Delta T = 02h41m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 085

MAY 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 28 45	8♂20°04	12♂40	27♂24	22♂20	9♂33	5°R51	22♂0	2♂59	24♂7	1♂41	15♂55	17♂26	22♂48	n.a.
M 2	14 32 42	9°17'28	26°58	29°27	23°34	10°17	5♂43	22°8	3°2	24°9	1°41	15°55	17°23	22°54	n.a.
T 3	14 36 39	10°14'51	11♂17	1♂31	24°47	11°1	5°36	22°16	3°5	24°11	1°42	15°56	17°20	23°1	n.a.
W 4	14 40 35	11°12'13	25°35	3°37	26°1	11°45	5°28	22°23	3°8	24°14	1°43	15°58	17°16	23°8	n.a.
T 5	14 44 32	12°9'35	9♂48	5°45	27°14	12°29	5°21	22°31	3°11	24°16	1°44	15°R58	17°13	23°14	n.a.
F 6	14 48 28	13°6'55	23°54	7°53	28°27	13°12	5°13	22°38	3°14	24°18	1°44	15°58	17°10	23°21	n.a.
S 7	14 52 25	14°4'16	7♂52	10°3	29°41	13°56	5°6	22°46	3°16	24°20	1°45	15°56	17°7	23°28	n.a.
S 8	14 56 21	15°1'35	21°41	12°14	0♂54	14°40	4°58	22°53	3°19	24°22	1°45	15°53	17°4	23°35	n.a.
M 9	15 0 18	15°58'54	5♂18	14°25	2°7	15°23	4°51	23°1	3°22	24°25	1°46	15°49	17°0	23°41	n.a.
T 10	15 4 14	16°56'12	18°43	16°37	3°21	16°7	4°43	23°8	3°25	24°27	1°47	15°44	16°57	23°48	n.a.
W 11	15 8 11	17°53'30	1♂53	18°49	4°34	16°50	4°36	23°15	3°27	24°29	1°47	15°40	16°54	23°55	n.a.
T 12	15 12 8	18°50'47	14°49	21°1	5°48	17°34	4°29	23°23	3°30	24°31	1°48	15°37	16°51	24°1	n.a.
F 13	15 16 4	19°48'03	27°30	23°12	7°1	18°17	4°22	23°30	3°33	24°34	1°48	15°34	16°48	24°8	n.a.
S 14	15 20 1	20°45'19	9♂56	25°22	8°14	19°1	4°15	23°37	3°35	24°36	1°49	15°D33	16°45	24°15	n.a.
S 15	15 23 57	21°42'33	22°9	27°32	9°27	19°44	4°8	23°44	3°38	24°38	1°49	15°33	16°41	24°21	n.a.
M 16	15 27 54	22°39'47	4♂12	29°40	10°41	20°27	4°1	23°52	3°40	24°40	1°49	15°34	16°38	24°28	n.a.
T 17	15 31 50	23°37'01	16°6	1♂47	11°54	21°10	3°54	23°59	3°43	24°42	1°50	15°36	16°35	24°35	n.a.
W 18	15 35 47	24°34'13	27°56	3°53	13°7	21°53	3°47	24°6	3°45	24°45	1°50	15°37	16°32	24°41	n.a.
T 19	15 39 43	25°31'25	9♂47	5°57	14°20	22°36	3°40	24°13	3°48	24°47	1°51	15°38	16°29	24°48	n.a.
F 20	15 43 40	26°28'36	21°42	7°58	15°34	23°19	3°34	24°20	3°50	24°49	1°51	15°R39	16°26	24°55	n.a.
S 21	15 47 37	27°25'46	3♂46	9°58	16°47	24°2	3°27	24°27	3°52	24°51	1°51	15°39	16°22	25°1	n.a.
S 22	15 51 33	28°22'55	16°5	11°56	18°0	24°45	3°21	24°34	3°55	24°54	1°52	15°38	16°19	25°8	n.a.
M 23	15 55 30	29°20'04	28°42	13°52	19°13	25°28	3°15	24°41	3°57	24°56	1°52	15°37	16°16	25°15	n.a.
T 24	15 59 26	0♂17'12	11♂41	15°46	20°26	26°11	3°9	24°48	3°59	24°58	1°52	15°35	16°13	25°21	n.a.
W 25	16 3 23	1°14'19	25°3	17°37	21°39	26°53	3°3	24°55	4°2	25°0	1°52	15°33	16°10	25°28	n.a.
T 26	16 7 19	2°11'26	8♂49	19°26	22°52	27°36	2°57	25°2	4°4	25°3	1°52	15°31	16°6	25°35	n.a.
F 27	16 11 16	3°8'33	22°56	21°14	24°5	28°18	2°51	25°8	4°6	25°5	1°53	15°30	16°3	25°41	n.a.
S 28	16 15 12	4°5'39	7♂22	22°58	25°19	29°1	2°45	25°15	4°8	25°7	1°53	15°29	16°0	25°48	n.a.
S 29	16 19 9	5°2'46	22°0	24°41	26°32	29°43	2°40	25°22	4°10	25°9	1°53	15°D29	15°57	25°55	n.a.
M 30	16 23 6	5°59'52	6♂44	26°21	27°45	0♂25	2°35	25°28	4°12	25°11	1°53	15°30	15°54	26°1	n.a.
T 31	16 27 2	6♂56'58	21♂28	27♂59	28♂58	1♂8	2♂29	25♂35	4♂14	25♂14	1♂53	15♂30	15♂51	26♂8	n.a.

Delta T = 02h41m02s Julian Calendar 1 May 085 == Greg. Calendar 29 Apr. 085

JUNE 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 30 59	7♂54'04	6♂5	29♂35	0♂11	1♂50	2°R24	25♂41	4♂16	25♂16	1♂53	15♂31	15♂47	26♂15	n.a.
T 2	16 34 55	8°51'11	20°31	1♂9	1°23	2°32	2♂19	25°48	4°18	25°18	1°53	15°32	15°44	26°21	n.a.
F 3	16 38 52	9°48'18	4♂41	2°40	2°36	3°14	2°15	25°54	4°20	25°20	1°R53	15°R32	15°41	26°28	n.a.
S 4	16 42 48	10°45'24	18°35	4°9	3°49	3°56	2°10	26°1	4°21	25°22	1°53	15°32	15°38	26°35	n.a.
S 5	16 46 45	11°42'32	2♂12	5°35	5°2	4°38	2°6	26°7	4°23	25°25	1°53	15°32	15°35	26°41	n.a.
M 6	16 50 42	12°39'39	15°32	6°59	6°15	5°20	2°1	26°13	4°25	25°27	1°53	15°31	15°32	26°48	n.a.
T 7	16 54 38	13°36'47	28°36	8°21	7°28	6°2	1°57	26°19	4°27	25°29	1°53	15°31	15°28	26°55	n.a.
W 8	16 58 35	14°33'55	11♂24	9°41	8°41	6°44	1°53	26°25	4°28	25°31	1°53	15°31	15°25	27°1	n.a.
T 9	17 2 31	15°31'04	24°0	10°58	9°54	7°25	1°49	26°31	4°30	25°33	1°53	15°D31	15°22	27°8	n.a.
F 10	17 6 28	16°28'13	6♂23	12°12	11°7	8°7	1°46	26°37	4°31	25°35	1°53	15°31	15°19	27°15	n.a.
S 11	17 10 24	17°25'22	18°35	13°24	12°19	8°49	1°42	26°43	4°33	25°37	1°53	15°R31	15°16	27°22	n.a.
S 12	17 14 21	18°22'31	0♂38	14°33	13°32	9°30	1°39	26°49	4°34	25°40	1°52	15°31	15°12	27°28	n.a.
M 13	17 18 17	19°19'41	12°34	15°39	14°45	10°12	1°36	26°55	4°36	25°42	1°52	15°31	15°9	27°35	n.a.
T 14	17 22 14	20°16'51	24°26	16°43	15°58	10°53	1°33	27°1	4°37	25°44	1°52	15°30	15°6	27°42	n.a.
W 15	17 26 11	21°14'01	6♂15	17°44	17°11	11°34	1°30	27°6	4°39	25°46	1°52	15°29	15°3	27°48	n.a.
T 16	17 30 7	22°11'12	18°6	18°41	18°23	12°16	1°27	27°12	4°40	25°48	1°51	15°29	15°0	27°55	n.a.
F 17	17 34 4	23°8'22	0♂1	19°36	19°36	12°57	1°25	27°18	4°41	25°50	1°51	15°28	14°57	28°2	n.a.
S 18	17 38 0	24°5'33	12°4	20°27	20°49	13°38	1°23	27°23	4°42	25°52	1°51	15°27	14°53	28°8	n.a.
S 19	17 41 57	25°2'43	24°21	21°15	22°1	14°19	1°20	27°28	4°44	25°54	1°50	15°D27	14°50	28°15	n.a.
M 20	17 45 53	25°59'55	6♂55	22°0	23°14	15°0	1°19	27°34	4°45	25°56	1°50	15°27	14°47	28°22	n.a.
T 21	17 49 50	26°57'06	19°50	22°40	24°26	15°41	1°17	27°39	4°46	25°58	1°50	15°28	14°44	28°28	n.a.
W 22	17 53 46	27°54'18	3♂10	23°17	25°39	16°22	1°15	27°44	4°47	26°0	1°49	15°29	14°41	28°35	n.a.
T 23	17 57 43	28°51'30	16°56	23°50	26°51	17°2	1°14	27°49	4°48	26°2	1°49	15°30	14°37	28°42	n.a.
F 24	18 1 40	29°48'42	1♂7	24°19	28°4	17°43	1°13	27°54	4°49	26°4	1°48	15°31	14°34	28°48	n.a.
S 25	18 5 36	0♂45'56	15°43	24°44	29°16	18°24	1°12	27°59	4°49	26°6	1°48	15°R31	14°31	28°55	n.a.
S 26	18 9 33	1°43'09	0♂36	25°4	0♂29	19°4	1°11	28°4	4°50	26°8	1°48	15°31	14°28	29°2	n.a.
M 27	18 13 29	2°40'24	15°41	25°19	1°41	19°45	1°10	28°9	4°51	26°9	1°47	15°29	14°25	29°8	n.a.
T 28	18 17 26	3°37'40	0♂47	25°30	2°54	20°25	1°10	28°14	4°52	26°11	1°47	15°27	14°22	29°15	n.a.
W 29	18 21 22	4°34'56	15°45	25°36	4°6	21°6	1°10	28°18	4°53	26°13	1°46	15°25	14°18	29°22	n.a.
T 30	18 25 19	5♂32'13	0♂29	25°R36	5♂18	21♂46	1°D 9	28♂23	4♂53	26♂15	1♂45	15♂23	14♂15	29♂29	n.a.

Delta T = 02h41m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 085

JULY 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 29 15	6♄29'32	14♃52	25°R32	6♄31	22♂26	1♄10	28♃27	4♃54	26♂17	1°R45	15°R21	14♄12	29♄35	n.a.	
S 2	18 33 12	7°26'51	28°51	25♄23	7°43	23° 6	1°10	28°32	4°54	26°19	1♃44	15♄20	14° 9	29°42	n.a.	
S 3	18 37 9	8°24'12	12♃26	25° 8	8°55	23°46	1°10	28°36	4°55	26°20	1°44	15°D20	14° 6	29°49	n.a.	
M 4	18 41 5	9°21'34	25°38	24°49	10° 7	24°26	1°11	28°40	4°55	26°22	1°43	15°20	14° 3	29°55	n.a.	
T 5	18 45 2	10°18'58	8♂29	24°24	11°20	25° 6	1°12	28°44	4°56	26°24	1°42	15°22	13°59	0♄ 2	n.a.	
W 6	18 48 58	11°16'22	21° 3	23°55	12°32	25°46	1°13	28°48	4°56	26°26	1°42	15°23	13°56	0° 9	n.a.	
T 7	18 52 55	12°13'48	3♄22	23°22	13°44	26°26	1°14	28°52	4°56	26°27	1°41	15°25	13°53	0°15	n.a.	
F 8	18 56 51	13°11'16	15°31	22°44	14°56	27° 6	1°15	28°56	4°56	26°29	1°40	15°R25	13°50	0°22	n.a.	
S 9	19 0 48	14° 8'44	27°32	22° 3	16° 8	27°45	1°17	29° 0	4°57	26°31	1°39	15°24	13°47	0°29	n.a.	
S 10	19 4 44	15° 6'14	9♄27	21°19	17°20	28°25	1°19	29° 4	4°57	26°32	1°39	15°22	13°43	0°35	n.a.	
M11	19 8 41	16° 3'45	21°18	20°33	18°32	29° 5	1°20	29° 7	4°57	26°34	1°38	15°19	13°40	0°42	n.a.	
T 12	19 12 38	17° 1'17	3♄ 8	19°45	19°44	29°44	1°23	29°11	4°R57	26°35	1°37	15°14	13°37	0°49	n.a.	
W13	19 16 34	17°58'50	14°57	18°57	20°56	0♄23	1°25	29°14	4°57	26°37	1°36	15° 8	13°34	0°55	n.a.	
T 14	19 20 31	18°56'25	26°50	18° 9	22° 8	1° 3	1°27	29°18	4°57	26°39	1°35	15° 2	13°31	1° 2	n.a.	
F 15	19 24 27	19°54'00	8♄47	17°22	23°20	1°42	1°30	29°21	4°57	26°40	1°35	14°57	13°28	1° 9	n.a.	
S 16	19 28 24	20°51'37	20°52	16°38	24°32	2°21	1°33	29°24	4°57	26°42	1°34	14°52	13°24	1°16	n.a.	
S 17	19 32 20	21°49'14	3♄ 9	15°56	25°43	3° 0	1°36	29°27	4°56	26°43	1°33	14°49	13°21	1°22	n.a.	
M18	19 36 17	22°46'53	15°40	15°18	26°55	3°39	1°39	29°30	4°56	26°44	1°32	14°47	13°18	1°29	n.a.	
T 19	19 40 13	23°44'33	28°30	14°45	28° 7	4°18	1°42	29°33	4°56	26°46	1°31	14°D47	13°15	1°36	n.a.	
W20	19 44 10	24°42'14	11♄43	14°17	29°18	4°57	1°46	29°36	4°55	26°47	1°30	14°48	13°12	1°42	n.a.	
T 21	19 48 7	25°39'56	25°21	13°56	0♄30	5°36	1°49	29°38	4°55	26°49	1°29	14°49	13° 9	1°49	n.a.	
F 22	19 52 3	26°37'40	9♃26	13°41	1°42	6°14	1°53	29°41	4°55	26°50	1°28	14°R50	13° 5	1°56	n.a.	
S 23	19 56 0	27°35'24	23°58	13°33	2°53	6°53	1°57	29°43	4°54	26°51	1°27	14°50	13° 2	2° 2	n.a.	
S 24	19 59 56	28°33'11	8♄52	13°D32	4° 5	7°31	2° 1	29°46	4°54	26°52	1°26	14°48	12°59	2° 9	n.a.	
M25	20 3 53	29°30'58	24° 3	13°39	5°16	8°10	2° 6	29°48	4°53	26°54	1°25	14°44	12°56	2°16	n.a.	
T 26	20 7 49	0♄28'47	9♄20	13°54	6°27	8°48	2°10	29°50	4°52	26°55	1°24	14°38	12°53	2°22	n.a.	
W27	20 11 46	1°26'38	24°34	14°16	7°39	9°26	2°15	29°52	4°52	26°56	1°23	14°32	12°49	2°29	n.a.	
T 28	20 15 43	2°24'30	9♃33	14°46	8°50	10° 5	2°20	29°54	4°51	26°57	1°22	14°25	12°46	2°36	n.a.	
F 29	20 19 39	3°22'24	24° 9	15°24	10° 1	10°43	2°25	29°56	4°50	26°58	1°21	14°18	12°43	2°43	n.a.	
S 30	20 23 36	4°20'20	8♃18	16°10	11°12	11°21	2°30	29°57	4°49	27° 0	1°20	14°14	12°40	2°49	n.a.	
S 31	20 27 32	5♄18'18	21♃58	17♄ 3	12♄23	11♄59	2♄35	29♃59	4♃48	27♂ 1	1♃19	14♄11	12♄37	2♄56	n.a.	

Delta T = 02h41m01s Julian Calendar 1 July 085 == Greg. Calendar 29 June 085

AUGUST 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 31 29	6♄16'18	5♂11	18♄ 3	13♄34	12♄37	2♄41	0♄ 1	4°R48	27♂ 2	1°R18	14♄10	12♄34	3♄ 3	n.a.	
T 2	20 35 25	7°14'20	17°58	19° 9	14°45	13°14	2°46	0° 2	4°V47	27° 3	1♃17	14°10	12°30	3° 9	n.a.	
W 3	20 39 22	8°12'24	0♄26	20°23	15°56	13°52	2°52	0° 3	4°46	27° 4	1°16	14°11	12°27	3°16	n.a.	
T 4	20 43 18	9°10'30	12°37	21°42	17° 7	14°30	2°58	0° 4	4°45	27° 5	1°15	14°R12	12°24	3°23	n.a.	
F 5	20 47 15	10° 8'38	24°38	23° 6	18°18	15° 7	3° 4	0° 6	4°43	27° 6	1°14	14°12	12°21	3°29	n.a.	
S 6	20 51 12	11° 6'49	6♄31	24°36	19°29	15°45	3°10	0° 7	4°42	27° 6	1°13	14° 9	12°18	3°36	n.a.	
S 7	20 55 8	12° 5'01	18°21	26°10	20°40	16°22	3°17	0° 7	4°41	27° 7	1°12	14° 4	12°15	3°43	n.a.	
M 8	20 59 5	13° 3'15	0♄10	27°48	21°50	16°59	3°23	0° 8	4°40	27° 8	1°10	13°56	12°11	3°49	n.a.	
T 9	21 3 1	14° 1'31	12° 1	29°30	23° 1	17°37	3°30	0° 9	4°39	27° 9	1° 9	13°46	12° 8	3°56	n.a.	
W10	21 6 58	14°59'48	23°55	1♄15	24°12	18°14	3°37	0° 9	4°37	27°10	1° 8	13°35	12° 5	4° 3	n.a.	
T 11	21 10 54	15°58'08	5♄53	3° 2	25°22	18°51	3°43	0°10	4°36	27°10	1° 7	13°23	12° 2	4°10	n.a.	
F 12	21 14 51	16°56'29	17°57	4°51	26°33	19°28	3°51	0°10	4°35	27°11	1° 6	13°12	11°59	4°16	n.a.	
S 13	21 18 47	17°54'53	0♄ 9	6°42	27°43	20° 4	3°58	0°10	4°33	27°12	1° 5	13° 2	11°55	4°23	n.a.	
S 14	21 22 44	18°53'17	12°30	8°34	28°53	20°41	4° 5	0°R10	4°32	27°12	1° 3	12°54	11°52	4°30	n.a.	
M15	21 26 41	19°51'44	25° 4	10°27	0♄ 4	21°18	4°13	0°10	4°30	27°13	1° 2	12°49	11°49	4°36	n.a.	
T 16	21 30 37	20°50'12	7♄53	12°21	1°14	21°54	4°20	0°10	4°29	27°14	1° 1	12°46	11°46	4°43	n.a.	
W17	21 34 34	21°48'43	21° 1	14°14	2°24	22°31	4°28	0°10	4°27	27°14	1° 0	12°D45	11°43	4°50	n.a.	
T 18	21 38 30	22°47'14	4♃30	16° 8	3°34	23° 7	4°36	0°10	4°25	27°15	0°59	12°46	11°40	4°56	n.a.	
F 19	21 42 27	23°45'48	18°23	18° 2	4°44	23°43	4°44	0° 9	4°24	27°15	0°57	12°R46	11°36	5° 3	n.a.	
S 20	21 46 23	24°44'24	2♄42	19°55	5°54	24°20	4°52	0° 9	4°22	27°16	0°56	12°44	11°33	5°10	n.a.	
S 21	21 50 20	25°43'01	17°24	21°48	7° 4	24°56	5° 0	0° 8	4°20	27°16	0°55	12°41	11°30	5°16	n.a.	
M22	21 54 16	26°41'40	2♄25	23°41	8°13	25°32	5° 9	0° 7	4°18	27°16	0°54	12°34	11°27	5°23	n.a.	
T 23	21 58 13	27°40'21	17°38	25°32	9°23	26° 7	5°17	0° 6	4°17	27°17	0°53	12°26	11°24	5°30	n.a.	
W24	22 2 10	28°39'03	2♃51	27°23	10°33	26°43	5°26	0° 5	4°15	27°17	0°51	12°15	11°21	5°37	n.a.	
T 25	22 6 6	29°37'48	17°54	29°13	11°42	27°19	5°35	0° 4	4°13	27°17	0°50	12° 4	11°17	5°43	n.a.	
F 26	22 10 3	0♄36'35	2♃37	1♄ 2	12°51	27°54	5°44	0° 3	4°11	27°17	0°49	11°54	11°14	5°50	n.a.	
S 27	22 13 59	1°35'24	16°53	2°51	14° 1	28°30	5°53	0° 2	4° 9	27°18	0°48	11°46	11°11	5°57	n.a.	
S 28	22 17 56	2°34'16	0♄40	4°38	15°10	29° 5	6° 2	0° 0	4° 7	27°18	0°47	11°40	11° 8	6° 3	n.a.	
M29	22 21 52	3°33'10	13°58	6°25	16°19	29°40	6°11	29♃59	4° 5	27°18	0°45	11°37	11° 5	6°10	n.a.	
T 30	22 25 49	4°32'06	26°48	8°10	17°28	0♄15	6°20	29°57	4° 3	27°18	0°44	11°36	11° 1	6°17	n.a.	
W31	22 29 45	5♄31'05	9♄16	9♄55	18♄37	0♄50	6♄30	29♃55	4♃ 1	27♂18	0♃43	11♄36	10♄58	6♄23	n.a.	

Delta T = 02h41m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 085

SEPTEMBER 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 33 42	6♍30'06	21♏26	11♍39	19♌46	1♅25	6♌39	29°R54	3°R59	27♄18	0°R42	11°R36	10♏55	6♌30	n.a.
F 2	22 37 38	7°29'10	3♅25	13°22	20°54	2° 0	6°49	29°Y52	3°Y57	27°R18	0°H41	11♏34	10°52	6°37	n.a.
S 3	22 41 35	8°28'16	15°16	15° 4	22° 3	2°35	6°59	29°50	3°55	27°18	0°39	11°31	10°49	6°44	n.a.
S 4	22 45 32	9°27'24	27° 5	16°45	23°11	3° 9	7° 9	29°48	3°53	27°18	0°38	11°24	10°46	6°50	n.a.
M 5	22 49 28	10°26'35	8♌55	18°25	24°20	3°44	7°19	29°45	3°50	27°18	0°37	11°15	10°42	6°57	n.a.
T 6	22 53 25	11°25'48	20°48	20° 4	25°28	4°18	7°29	29°43	3°48	27°18	0°36	11° 3	10°39	7° 4	n.a.
W 7	22 57 21	12°25'03	2♍48	21°43	26°36	4°52	7°39	29°40	3°46	27°18	0°35	10°50	10°36	7°10	n.a.
T 8	23 1 18	13°24'20	14°56	23°21	27°44	5°26	7°49	29°38	3°44	27°18	0°33	10°35	10°33	7°17	n.a.
F 9	23 5 14	14°23'40	27°11	24°58	28°52	6° 0	8° 0	29°35	3°41	27°17	0°32	10°21	10°30	7°24	n.a.
S 10	23 9 11	15°23'01	9♌36	26°34	0♌ 0	6°34	8°10	29°33	3°39	27°17	0°31	10° 9	10°27	7°30	n.a.
S 11	23 13 7	16°22'24	22°11	28° 9	1° 8	7° 8	8°21	29°30	3°37	27°17	0°30	9°59	10°23	7°37	n.a.
M12	23 17 4	17°21'50	4♌56	29°44	2°15	7°41	8°32	29°27	3°35	27°16	0°29	9°52	10°20	7°44	n.a.
T 13	23 21 1	18°21'17	17°53	1♌18	3°22	8°15	8°42	29°24	3°32	27°16	0°28	9°48	10°17	7°51	n.a.
W14	23 24 57	19°20'47	1♌ 4	2°51	4°30	8°48	8°53	29°21	3°30	27°16	0°26	9°47	10°14	7°57	n.a.
T 15	23 28 54	20°20'18	14°31	4°24	5°37	9°21	9° 4	29°18	3°27	27°15	0°25	9°47	10°11	8° 4	n.a.
F 16	23 32 50	21°19'51	28°17	5°56	6°44	9°54	9°15	29°14	3°25	27°15	0°24	9°47	10° 7	8°11	n.a.
S 17	23 36 47	22°19'26	12♄22	7°27	7°51	10°27	9°26	29°11	3°23	27°14	0°23	9°45	10° 4	8°17	n.a.
S 18	23 40 43	23°19'02	26°46	8°57	8°57	11° 0	9°38	29° 7	3°20	27°14	0°22	9°42	10° 1	8°24	n.a.
M19	23 44 40	24°18'41	11♌27	10°27	10° 4	11°32	9°49	29° 4	3°18	27°13	0°21	9°36	9°58	8°31	n.a.
T 20	23 48 36	25°18'21	26°19	11°56	11°10	12° 5	10° 0	29° 0	3°15	27°13	0°20	9°27	9°55	8°37	n.a.
W21	23 52 33	26°18'03	11♌15	13°24	12°16	12°37	10°12	28°57	3°13	27°12	0°19	9°17	9°52	8°44	n.a.
T 22	23 56 30	27°17'48	26° 5	14°52	13°22	13° 9	10°23	28°53	3°11	27°11	0°18	9° 6	9°48	8°51	n.a.
F 23	0 0 26	28°17'34	10♍40	16°19	14°28	13°41	10°35	28°49	3° 8	27°11	0°17	8°55	9°45	8°58	n.a.
S 24	0 4 23	29°17'22	24°54	17°45	15°33	14°13	10°47	28°45	3° 6	27°10	0°16	8°47	9°42	9° 4	n.a.
S 25	0 8 19	0♌17'13	8♄42	19°10	16°38	14°44	10°58	28°41	3° 3	27° 9	0°15	8°41	9°39	9°11	n.a.
M26	0 12 16	1°17'05	22° 3	20°35	17°43	15°16	11°10	28°37	3° 1	27° 8	0°14	8°37	9°36	9°18	n.a.
T 27	0 16 12	2°17'01	4♏5	21°59	18°48	15°47	11°22	28°33	2°58	27° 8	0°13	8°D36	9°32	9°24	n.a.
W28	0 20 9	3°16'58	17°28	23°22	19°53	16°18	11°34	28°29	2°56	27° 7	0°12	8°36	9°29	9°31	n.a.
T 29	0 24 5	4°16'58	29°42	24°44	20°57	16°49	11°46	28°25	2°53	27° 6	0°11	8°R37	9°26	9°38	n.a.
F 30	0 28 2	5♌17'00	11♄42	26♌ 5	22♌ 2	17♄20	11♌58	28°Y20	2°Y51	27♄ 5	0°H10	8♏37	9♏23	9♌45	n.a.

Delta T = 02h40m59s Julian Calendar 1 Sept. 085 == Greg. Calendar 30 Aug. 085

OCTOBER 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 31 59	6♌17'04	23♄34	27♌25	23♌ 6	17♄51	12♌10	28°R16	2°R48	27°R 4	0°R 9	8°R35	9♏20	9♌51	n.a.
S 2	0 35 55	7°17'10	5♌24	28°43	24° 9	18°21	12°23	28°Y12	2°Y46	27♄ 3	0°H 8	8♏31	9°17	9°58	n.a.
M 3	0 39 52	8°17'19	17°16	0♌ 1	25°13	18°51	12°35	28° 7	2°44	27° 2	0° 7	8°24	9°13	10° 5	n.a.
T 4	0 43 48	9°17'29	29°13	1°17	26°16	19°21	12°47	28° 3	2°41	27° 1	0° 6	8°16	9°10	10°11	n.a.
W 5	0 47 45	10°17'42	11♍20	2°32	27°19	19°51	13° 0	27°58	2°39	27° 0	0° 5	8° 5	9° 7	10°18	n.a.
T 6	0 51 41	11°17'57	23°37	3°46	28°22	20°21	13°12	27°53	2°36	26°59	0° 4	7°54	9° 4	10°25	n.a.
F 7	0 55 38	12°18'14	6♌ 7	4°57	29°24	20°50	13°25	27°49	2°34	26°58	0° 3	7°43	9° 1	10°31	n.a.
S 8	0 59 34	13°18'32	18°48	6° 6	0♌26	21°20	13°37	27°44	2°31	26°57	0° 2	7°34	8°58	10°38	n.a.
S 9	1 3 31	14°18'52	1♌42	7°14	1°28	21°49	13°50	27°39	2°29	26°56	0° 2	7°26	8°54	10°45	n.a.
M10	1 7 27	15°19'15	14°47	8°19	2°29	22°18	14° 3	27°35	2°27	26°54	0° 1	7°21	8°51	10°52	n.a.
T 11	1 11 24	16°19'39	28° 3	9°21	3°30	22°46	14°15	27°30	2°24	26°53	0° 0	7°19	8°48	10°58	n.a.
W12	1 15 21	17°20'04	11♌30	10°19	4°31	23°15	14°28	27°25	2°22	26°52	29♌59	7°D19	8°45	11° 5	n.a.
T 13	1 19 17	18°20'31	25° 7	11°15	5°31	23°43	14°41	27°20	2°20	26°51	29°59	7°19	8°42	11°12	n.a.
F 14	1 23 14	19°21'00	8♄57	12° 7	6°31	24°11	14°54	27°15	2°17	26°50	29°58	7°21	8°38	11°18	n.a.
S 15	1 27 10	20°21'30	22°57	12°54	7°31	24°38	15° 7	27°10	2°15	26°48	29°57	7°R21	8°35	11°25	n.a.
S 16	1 31 7	21°22'01	7♌ 8	13°36	8°30	25° 6	15°20	27° 6	2°13	26°47	29°56	7°20	8°32	11°32	n.a.
M17	1 35 3	22°22'33	21°29	14°13	9°29	25°33	15°33	27° 1	2°10	26°46	29°56	7°17	8°29	11°39	n.a.
T 18	1 39 0	23°23'07	5♌55	14°43	10°27	26° 0	15°46	26°56	2° 8	26°44	29°55	7°12	8°26	11°45	n.a.
W19	1 42 57	24°23'42	20°23	15° 7	11°25	26°27	15°59	26°51	2° 6	26°43	29°55	7° 5	8°23	11°52	n.a.
T 20	1 46 53	25°24'19	4♍46	15°23	12°22	26°53	16°12	26°46	2° 4	26°42	29°54	6°58	8°19	11°59	n.a.
F 21	1 50 50	26°24'57	18°59	15°R30	13°19	27°20	16°25	26°41	2° 1	26°40	29°53	6°52	8°16	12° 5	n.a.
S 22	1 54 46	27°25'37	2♄56	15°29	14°15	27°46	16°38	26°36	1°59	26°39	29°53	6°46	8°13	12°12	n.a.
S 23	1 58 43	28°26'18	16°33	15°18	15°10	28°11	16°52	26°31	1°57	26°37	29°52	6°42	8°10	12°19	n.a.
M24	2 2 39	29°27'00	29°49	14°57	16° 6	28°37	17° 5	26°26	1°55	26°36	29°52	6°41	8° 7	12°25	n.a.
T 25	2 6 36	0♌27'45	12♏42	14°25	17° 0	29° 2	17°18	26°21	1°53	26°34	29°51	6°D41	8° 3	12°32	n.a.
W26	2 10 32	1°28'31	25°15	13°42	17°54	29°27	17°32	26°16	1°51	26°33	29°51	6°42	8° 0	12°39	n.a.
T 27	2 14 29	2°29'18	7♄31	12°49	18°47	29°51	17°45	26°11	1°49	26°31	29°50	6°44	7°57	12°46	n.a.
F 28	2 18 25	3°30'08	19°33	11°46	19°40	0♌16	17°58	26° 6	1°47	26°30	29°50	6°45	7°54	12°52	n.a.
S 29	2 22 22	4°30'59	1♌28	10°36	20°32	0°40	18°12	26° 2	1°45	26°28	29°49	6°R46	7°51	12°59	n.a.
S 30	2 26 19	5°31'51	13°19	9°19	21°23	1° 3	18°25	25°57	1°43	26°27	29°49	6°46	7°48	13° 6	n.a.
M31	2 30 15	6♌32'45	25♌12	7♌58	22♌13	1♌27	18♌39	25°Y52	1°Y41	26♄25	29♌49	6♏44	7♏44	13♌12	n.a.

Delta T = 02h40m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 085

NOVEMBER 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	2 34 12	7♏33'40	7♏12	6°R35	23♁ 3	1♂50	18♏52	25°R47	1°R39	26°R24	29°R48	6°R41	7♏41	13♏19	n.a.									
W 2	2 38 8	8°34'37	19°22	5♏14	23°52	2°12	19° 6	25°Y42	1°Y37	26♁22	29♁48	6♏37	7°38	13°26	n.a.									
T 3	2 42 5	9°35'35	1♁45	3°57	24°40	2°35	19°19	25°38	1°36	26°20	29°48	6°32	7°35	13°33	n.a.									
F 4	2 46 1	10°36'34	14°25	2°47	25°27	2°57	19°33	25°33	1°34	26°19	29°47	6°28	7°32	13°39	n.a.									
S 5	2 49 58	11°37'35	27°21	1°45	26°13	3°18	19°47	25°28	1°32	26°17	29°47	6°24	7°29	13°46	n.a.									
S 6	2 53 54	12°38'36	10♏34	0°53	26°59	3°39	20° 0	25°24	1°30	26°15	29°47	6°21	7°25	13°53	n.a.									
M 7	2 57 51	13°39'39	24° 3	0°13	27°43	4° 0	20°14	25°19	1°29	26°14	29°47	6°19	7°22	13°59	n.a.									
T 8	3 1 48	14°40'43	7♁46	29♁43	28°26	4°21	20°27	25°15	1°27	26°12	29°46	6°D18	7°19	14° 6	n.a.									
W 9	3 5 44	15°41'48	21°39	29°25	29° 9	4°41	20°41	25°10	1°26	26°10	29°46	6°19	7°16	14°13	n.a.									
T 10	3 9 41	16°42'53	5♁40	29°D18	29°50	5° 0	20°55	25° 6	1°24	26° 9	29°46	6°20	7°13	14°20	n.a.									
F 11	3 13 37	17°44'00	19°47	29°22	0♁30	5°20	21° 8	25° 1	1°23	26° 7	29°46	6°22	7° 9	14°26	n.a.									
S 12	3 17 34	18°45'06	3♁58	29°35	1° 8	5°39	21°22	24°57	1°21	26° 5	29°46	6°23	7° 6	14°33	n.a.									
S 13	3 21 30	19°46'13	18° 9	29°57	1°46	5°57	21°36	24°53	1°20	26° 4	29°46	6°R23	7° 3	14°40	n.a.									
M14	3 25 27	20°47'21	2♁19	0♏28	2°22	6°15	21°49	24°49	1°18	26° 2	29°46	6°23	7° 0	14°46	n.a.									
T 15	3 29 23	21°48'29	16°26	1° 5	2°57	6°33	22° 3	24°44	1°17	26° 0	29°D46	6°22	6°57	14°53	n.a.									
W16	3 33 20	22°49'37	0°Y27	1°49	3°30	6°50	22°17	24°40	1°16	25°59	29°46	6°20	6°54	15° 0	n.a.									
T 17	3 37 17	23°50'46	14°20	2°39	4° 2	7° 6	22°30	24°36	1°14	25°57	29°46	6°19	6°50	15° 7	n.a.									
F 18	3 41 13	24°51'55	28° 4	3°33	4°32	7°22	22°44	24°32	1°13	25°55	29°46	6°17	6°47	15°13	n.a.									
S 19	3 45 10	25°53'05	11♁34	4°32	5° 0	7°38	22°58	24°29	1°12	25°53	29°46	6°16	6°44	15°20	n.a.									
S 20	3 49 6	26°54'15	24°50	5°35	5°27	7°53	23°11	24°25	1°11	25°52	29°46	6°15	6°41	15°27	n.a.									
M21	3 53 3	27°55'26	7♏19	6°41	5°52	8° 8	23°25	24°21	1°10	25°50	29°46	6°D15	6°38	15°33	n.a.									
T 22	3 56 59	28°56'37	20°43	7°50	6°16	8°22	23°39	24°18	1° 9	25°48	29°46	6°15	6°35	15°40	n.a.									
W23	4 0 56	29°57'49	3♁ 1	9° 2	6°37	8°36	23°52	24°14	1° 8	25°47	29°47	6°16	6°31	15°47	n.a.									
T 24	4 4 53	0♁59'02	15°16	10°16	6°56	8°49	24° 6	24°11	1° 7	25°45	29°47	6°16	6°28	15°54	n.a.									
F 25	4 8 49	2° 0'15	27°19	11°32	7°14	9° 2	24°20	24° 7	1° 6	25°43	29°47	6°17	6°25	16° 0	n.a.									
S 26	4 12 46	3° 1'28	9♏14	12°50	7°29	9°14	24°33	24° 4	1° 5	25°42	29°47	6°17	6°22	16° 7	n.a.									
S 27	4 16 42	4° 2'42	21° 6	14° 9	7°42	9°25	24°47	24° 1	1° 5	25°40	29°48	6°17	6°19	16°14	n.a.									
M28	4 20 39	5° 3'56	2♏59	15°30	7°53	9°36	25° 0	23°58	1° 4	25°38	29°48	6°R18	6°15	16°20	n.a.									
T 29	4 24 35	6° 5'11	14°58	16°52	8° 2	9°47	25°14	23°55	1° 3	25°37	29°48	6°D18	6°12	16°27	n.a.									
W30	4 28 32	7♁ 6'26	27♏ 6	18♏15	8♁ 9	9♏56	25♏28	23°Y52	1°Y 3	25♁35	29♁49	6♏18	6♏ 9	16♏34	n.a.									

Delta T = 02h40m57s

Julian Calendar 1 Nov. 085 == Greg. Calendar 30 Oct. 085

DECEMBER 85 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 32 28	8♁ 7'42	9♁30	19♏39	8♁13	10♏ 5	25♏41	23°R49	1°R 2	25°R33	29♁49	6♏18	6♏ 6	16♏41	n.a.									
F 2	4 36 25	9° 8'58	22°12	21° 3	8°R15	10°14	25°55	23°Y46	1°Y 2	25♁32	29°49	6°18	6° 3	16°47	n.a.									
S 3	4 40 21	10°10'14	5♏15	22°29	8°14	10°22	26° 8	23°44	1° 1	25°30	29°50	6°18	6° 0	16°54	n.a.									
S 4	4 44 18	11°11'30	18°40	23°55	8°11	10°29	26°22	23°41	1° 1	25°28	29°50	6°19	5°56	17° 1	n.a.									
M 5	4 48 15	12°12'47	2♁27	25°22	8° 5	10°35	26°35	23°39	1° 0	25°27	29°51	6°R19	5°53	17° 7	n.a.									
T 6	4 52 11	13°14'04	16°34	26°50	7°57	10°41	26°49	23°36	1° 0	25°25	29°51	6°19	5°50	17°14	n.a.									
W 7	4 56 8	14°15'20	0♁56	28°18	7°46	10°46	27° 2	23°34	1° 0	25°23	29°52	6°18	5°47	17°21	n.a.									
T 8	5 0 4	15°16'36	15°28	29°47	7°33	10°51	27°15	23°32	1° 0	25°22	29°52	6°17	5°44	17°28	n.a.									
F 9	5 4 1	16°17'52	0♁ 4	1♁16	7°17	10°55	27°29	23°30	1° 0	25°20	29°53	6°16	5°41	17°34	n.a.									
S 10	5 7 57	17°19'08	14°37	2°46	6°59	10°58	27°42	23°28	0°59	25°19	29°53	6°15	5°37	17°41	n.a.									
S 11	5 11 54	18°20'22	29° 2	4°16	6°39	11° 0	27°55	23°26	0°D59	25°17	29°54	6°14	5°34	17°48	n.a.									
M12	5 15 51	19°21'36	13♁17	5°47	6°16	11° 2	28° 9	23°25	0°59	25°16	29°55	6°D13	5°31	17°54	n.a.									
T 13	5 19 47	20°22'50	27°17	7°18	5°51	11° 2	28°22	23°23	0°59	25°14	29°55	6°13	5°28	18° 1	n.a.									
W14	5 23 44	21°24'02	11°Y 3	8°49	5°24	11°R 2	28°35	23°21	1° 0	25°13	29°56	6°14	5°25	18° 8	n.a.									
T 15	5 27 40	22°25'14	24°35	10°21	4°55	11° 2	28°48	23°20	1° 0	25°11	29°57	6°15	5°21	18°15	n.a.									
F 16	5 31 37	23°26'25	7♁52	11°54	4°24	11° 0	29° 1	23°19	1° 0	25°10	29°57	6°17	5°18	18°21	n.a.									
S 17	5 35 33	24°27'36	20°56	13°27	3°52	10°58	29°14	23°18	1° 0	25° 8	29°58	6°18	5°15	18°28	n.a.									
S 18	5 39 30	25°28'45	3♏48	15° 0	3°18	10°55	29°27	23°17	1° 1	25° 7	29°59	6°R18	5°12	18°35	n.a.									
M19	5 43 26	26°29'55	16°27	16°34	2°43	10°51	29°40	23°16	1° 1	25° 5	0♁ 0	6°18	5° 9	18°42	n.a.									
T 20	5 47 23	27°31'03	28°55	18° 9	2° 7	10°47	29°53	23°15	1° 1	25° 4	0° 0	6°17	5° 6	18°48	n.a.									
W21	5 51 20	28°32'11	11♁13	19°44	1°31	10°42	0♁ 6	23°14	1° 2	25° 3	0° 1	6°14	5° 2	18°55	n.a.									
T 22	5 55 16	29°33'18	23°21	21°19	0°54	10°35	0°19	23°14	1° 2	25° 1	0° 2	6°10	4°59	19° 2	n.a.									
F 23	5 59 13	0♁34'24	5♏21	22°56	0°17	10°28	0°32	23°13	1° 3	25° 0	0° 3	6° 6	4°56	19° 8	n.a.									
S 24	6 3 9	1°35'30	17°16	24°32	29♁40	10°21	0°44	23°13	1° 4	24°59	0° 4	6° 2	4°53	19°15	n.a.									
S 25	6 7 6	2°36'35	29° 8	26° 9	29° 3	10°12	0°57	23°13	1° 4	24°57	0° 5	5°57	4°50	19°22	n.a.									
M26	6 11 2	3°37'40	11♏ 0	27°47	28°27	10° 3	1°10	23°13	1° 5	24°56	0° 6	5°54	4°47	19°29	n.a.									
T 27	6 14 59	4°38'44	22°56	29°26	27°52	9°53	1°22	23°D13	1° 6	24°55	0° 7	5°52	4°43	19°35	n.a.									
W28	6 18 55	5°39'47	5♁ 2	1♁ 5	27°18	9°42	1°35	23°13	1° 7	24°54	0° 8	5°D51	4°40	19°42	n.a.									
T 29	6 22 52	6°40'49	17°21	2°44	26°45	9°30	1°47	23°13	1° 7	24°52	0° 9	5°52	4°37	19°49	n.a.									
F 30	6 26 49	7°41'51	2																					