

SWISS EPHEMERIS for the year 1086 BCE

JANUARY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 58 33	1311'54	28 5	2527'34	73 6	927'14	1722'52	242R21	57'57	2828'59	162R37	52R42	4821	67'25	n.a.
S 2	6 2 30	22'12'39	14°11	27°16	8°21	10° 1	18° 4	2428'17	5°57	28°59	1627'37	5242	4°18	6°32	n.a.
M 3	6 6 26	3°13'22	26°33	28°59	9°37	10°47	18°16	24°12	5°58	29° 0	16°37	5°40	4°15	6°39	n.a.
T 4	6 10 23	4°14'03	9II12	0343	10°52	11°34	18°29	24° 8	5°58	29° 0	16°36	5°35	4°12	6°45	n.a.
W 5	6 14 20	5°14'43	22°11	2°28	12° 7	12°20	18°41	24° 4	5°59	29° 1	16°36	5°28	4° 8	6°52	n.a.
T 6	6 18 16	6°15'22	5230	4°14	13°22	13° 7	18°53	23°59	5°59	29° 1	16°36	5°18	4° 5	6°59	n.a.
F 7	6 22 13	7°15'58	19° 6	6° 0	14°37	13°53	19° 6	23°55	6° 0	29° 2	16°36	5° 8	4° 2	7° 5	n.a.
S 8	6 26 9	8°16'33	2257	7°48	15°51	14°40	19°18	23°50	6° 1	29° 3	16°36	4°57	3°59	7°12	n.a.
S 9	6 30 6	9°17'07	16°59	9°36	17° 6	15°26	19°31	23°46	6° 2	29° 3	16°36	4°47	3°56	7°19	n.a.
M10	6 34 2	10°17'39	117 7	11°25	18°21	16°13	19°44	23°41	6° 2	29° 4	16°D36	4°39	3°53	7°25	n.a.
T 11	6 37 59	11°18'09	15°18	13°14	19°36	16°59	19°56	23°37	6° 3	29° 5	16°36	4°34	3°49	7°32	n.a.
W12	6 41 56	12°18'38	29°27	15° 5	20°51	17°46	20° 9	23°32	6° 4	29° 6	16°36	4°31	3°46	7°39	n.a.
T 13	6 45 52	13°19'06	13234	16°56	22° 6	18°32	20°22	23°27	6° 5	29° 6	16°36	4°D31	3°43	7°45	n.a.
F 14	6 49 49	14°19'31	27°38	18°48	23°21	19°19	20°35	23°23	6° 6	29° 7	16°36	4°R31	3°40	7°52	n.a.
S 15	6 53 45	15°19'56	11137	20°40	24°36	20° 6	20°48	23°18	6° 7	29° 8	16°36	4°31	3°37	7°59	n.a.
S 16	6 57 42	16°20'19	25°32	22°33	25°51	20°52	21° 1	23°13	6° 8	29° 9	16°36	4°29	3°33	8° 5	n.a.
M17	7 1 38	17°20'40	920	24°26	27° 5	21°39	21°14	23° 8	6°10	29°10	16°36	4°25	3°30	8°12	n.a.
T 18	7 5 35	18°21'00	23° 1	26°19	28°20	22°26	21°28	23° 4	6°11	29°11	16°37	4°18	3°27	8°19	n.a.
W19	7 9 31	19°21'18	631	28°12	29°35	23°12	21°41	22°59	6°12	29°12	16°37	4° 8	3°24	8°25	n.a.
T 20	7 13 28	20°21'34	19°49	05 5	0550	23°59	21°54	22°54	6°13	29°13	16°37	3°56	3°21	8°32	n.a.
F 21	7 17 25	21°21'49	2252	1°58	2° 4	24°46	22° 8	22°49	6°15	29°14	16°37	3°42	3°18	8°39	n.a.
S 22	7 21 21	22°22'01	15°39	3°50	3°19	25°32	22°21	22°45	6°16	29°15	16°38	3°29	3°14	8°45	n.a.
S 23	7 25 18	23°22'11	28° 9	5°40	4°34	26°19	22°34	22°40	6°18	29°16	16°38	3°18	3°11	8°52	n.a.
M24	7 29 14	24°22'18	1024	7°30	5°49	27° 6	22°48	22°35	6°19	29°17	16°38	3° 8	3° 8	8°59	n.a.
T 25	7 33 11	25°22'24	22°26	9°17	7° 3	27°53	23° 2	22°30	6°21	29°19	16°38	3° 2	3° 5	9° 5	n.a.
W26	7 37 7	26°22'27	4719	11° 2	8°18	28°39	23°15	22°25	6°22	29°20	16°39	2°58	3° 2	9°12	n.a.
T 27	7 41 4	27°22'28	16° 7	12°44	9°32	29°26	23°29	22°21	6°24	29°21	16°39	2°56	2°59	9°19	n.a.
F 28	7 45 0	28°22'27	27°56	14°23	10°47	0313	23°43	22°16	6°26	29°22	16°39	2°56	2°55	9°25	n.a.
S 29	7 48 57	29°22'24	9851	15°58	12° 2	1° 0	23°56	22°11	6°27	29°24	16°40	2°55	2°52	9°32	n.a.
S 30	7 52 54	022'18	21°57	17°29	13°16	1°46	24°10	22° 6	6°29	29°25	16°40	2°55	2°49	9°39	n.a.
M31	7 56 50	122'10	4II21	1854	14331	2333	2424	222 2	6731	2926	16741	2852	2846	9745	n.a.

Delta T = 07h39m52s Julian Calendar 1 Jan. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1087 BCE

The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	8 0 47	2221'59	17II 5	20214	15245	3320	24238	212R57	6733	2928	16741	22R46	2843	9752	n.a.
W 2	8 4 43	3°21'46	0313	21°29	17° 0	4° 7	24°52	21252	6°35	29°29	16°42	2238	2°39	9°59	n.a.
T 3	8 8 40	4°21'31	13°46	22°36	18°14	4°53	25° 6	21°48	6°37	29°30	16°42	2°28	2°36	10° 5	n.a.
F 4	8 12 36	5°21'14	27°43	23°37	19°28	5°40	25°20	21°43	6°39	29°32	16°43	2°16	2°33	10°12	n.a.
S 5	8 16 33	6°20'55	11259	24°31	20°43	6°27	25°34	21°39	6°41	29°33	16°43	2° 4	2°30	10°19	n.a.
S 6	8 20 29	7°20'33	26°28	25°16	21°57	7°14	25°48	21°34	6°43	29°35	16°44	1°52	2°27	10°25	n.a.
M 7	8 24 26	8°20'09	1117 3	25°54	23°11	8° 0	26° 2	21°30	6°45	29°36	16°44	1°43	2°24	10°32	n.a.
T 8	8 28 23	9°19'43	25°38	26°24	24°26	8°47	26°16	21°25	6°47	29°38	16°45	1°37	2°20	10°39	n.a.
W 9	8 32 19	10°19'16	102 6	26°46	25°40	9°34	26°30	21°21	6°50	29°40	16°46	1°33	2°17	10°45	n.a.
T 10	8 36 16	11°18'46	24°25	26°59	26°54	10°21	26°44	21°16	6°52	29°41	16°46	1°32	2°14	10°52	n.a.
F 11	8 40 12	12°18'15	8131	27°R 4	28° 8	11° 7	26°58	21°12	6°54	29°43	16°47	1°32	2°11	10°59	n.a.
S 12	8 44 9	13°17'42	22°25	27° 1	29°23	11°54	27°12	21° 8	6°56	29°45	16°48	1°32	2° 8	11° 5	n.a.
S 13	8 48 5	14°17'07	62 6	26°50	0237	12°41	27°27	21° 3	6°59	29°46	16°48	1°30	2° 5	11°12	n.a.
M14	8 52 2	15°16'30	19°35	26°31	1°51	13°28	27°41	20°59	7° 1	29°48	16°49	1°26	2° 1	11°19	n.a.
T 15	8 55 58	16°15'51	2353	26° 6	3° 5	14°14	27°55	20°55	7° 4	29°50	16°50	1°19	1°58	11°25	n.a.
W16	8 59 55	17°15'10	16° 0	25°34	4°19	15° 1	28° 9	20°51	7° 6	29°51	16°50	1°10	1°55	11°32	n.a.
T 17	9 3 52	18°14'27	28°55	24°57	5°33	15°48	28°24	20°47	7° 9	29°53	16°51	0°58	1°52	11°38	n.a.
F 18	9 7 48	19°13'42	11238	24°16	6°47	16°34	28°38	20°43	7°11	29°55	16°52	0°45	1°49	11°45	n.a.
S 19	9 11 45	20°12'55	24° 9	23°30	8° 1	17°21	28°52	20°39	7°14	29°57	16°53	0°33	1°45	11°52	n.a.
S 20	9 15 41	21°12'06	628	22°42	9°15	18° 8	29° 7	20°36	7°16	29°59	16°54	0°21	1°42	11°58	n.a.
M21	9 19 38	22°11'14	18°35	21°52	10°29	18°54	29°21	20°32	7°19	07 0	16°54	0°12	1°39	12° 5	n.a.
T 22	9 23 34	23°10'20	0732	21° 1	11°43	19°41	29°35	20°28	7°22	0° 2	16°55	0° 5	1°36	12°12	n.a.
W23	9 27 31	24° 9'24	12°23	20°11	12°57	20°28	29°50	20°25	7°24	0° 4	16°56	0° 1	1°33	12°18	n.a.
T 24	9 31 27	25° 8'25	24° 9	19°22	14°11	21°14	02 4	20°21	7°27	0° 6	16°57	0° 0	1°30	12°25	n.a.
F 25	9 35 24	26° 7'24	5857	18°35	15°25	22° 1	0°19	20°18	7°30	0° 8	16°58	0°D 0	1°26	12°32	n.a.
S 26	9 39 21	27° 6'20	17°51	17°51	16°38	22°47	0°33	20°14	7°33	0°10	16°59	0° 0	1°23	12°38	n.a.
S 27	9 43 17	28° 5'14	29°56	17°11	17°52	23°34	0°47	20°11	7°36	0°12	17° 0	0°R 1	1°20	12°45	n.a.
M28	9 47 14	2924'06	12II18	16234	1926	24220	12 2	202 8	7738	0714	177 1	08 0	1817	12752	n.a.

Delta T = 07h39m50s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1086 BCE

MARCH 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	9 51 10	0♋ 2°56	25♐ 1	16°R 3	20♋ 20	25♁ 7	1♃ 16	20°R 5	7♃ 41	0♃ 16	17♃ 2	29°R 57	1♃ 14	12♃ 58	n.a.								
W 2	9 55 7	1° 1'43	8♁ 10	15♁ 36	21°33	25°53	1°31	20♁ 2	7°44	0°18	17° 3	29♃ 52	1°10	13° 5	n.a.								
T 3	9 59 3	2° 0'27	21°46	15°14	22°47	26°40	1°45	19°59	7°47	0°20	17° 4	29°44	1° 7	13°12	n.a.								
F 4	10 3 0	2°59'10	5♏ 50	14°58	24° 0	27°26	1°59	19°56	7°50	0°22	17° 5	29°36	1° 4	13°18	n.a.								
S 5	10 6 56	3°57'50	20°19	14°47	25°14	28°13	2°14	19°53	7°53	0°24	17° 6	29°27	1° 1	13°25	n.a.								
S 6	10 10 53	4°56'28	5♎ 6	14°42	26°27	28°59	2°28	19°50	7°56	0°26	17° 7	29°19	0°58	13°32	n.a.								
M 7	10 14 50	5°55'03	20° 3	14°D42	27°41	29°46	2°42	19°48	7°59	0°28	17° 8	29°12	0°55	13°38	n.a.								
T 8	10 18 46	6°53'37	5♌ 1	14°47	28°54	0♁ 32	2°57	19°45	8° 2	0°30	17° 9	29° 8	0°51	13°45	n.a.								
W 9	10 22 43	7°52'09	19°53	14°57	0♃ 7	1°18	3°11	19°43	8° 5	0°32	17°10	29° 5	0°48	13°52	n.a.								
T 10	10 26 39	8°50'39	4♎ 31	15°13	1°21	2° 5	3°25	19°41	8° 8	0°35	17°11	29°D 5	0°45	13°58	n.a.								
F 11	10 30 36	9°49'07	18°51	15°32	2°34	2°51	3°40	19°38	8°12	0°37	17°12	29° 6	0°42	14° 5	n.a.								
S 12	10 34 32	10°47'34	2♁ 52	15°57	3°47	3°37	3°54	19°36	8°15	0°39	17°13	29° 7	0°39	14°12	n.a.								
S 13	10 38 29	11°45'59	16°33	16°26	5° 1	4°23	4° 8	19°34	8°18	0°41	17°14	29°R 7	0°36	14°18	n.a.								
M 14	10 42 25	12°44'22	29°55	16°59	6°14	5°10	4°23	19°32	8°21	0°43	17°16	29° 6	0°32	14°25	n.a.								
T 15	10 46 22	13°42'43	13♁ 1	17°36	7°27	5°56	4°37	19°30	8°24	0°45	17°17	29° 2	0°29	14°31	n.a.								
W 16	10 50 19	14°41'03	25°51	18°17	8°40	6°42	4°51	19°29	8°28	0°47	17°18	28°57	0°26	14°38	n.a.								
T 17	10 54 15	15°39'21	8♁ 28	19° 2	9°53	7°28	5° 6	19°27	8°31	0°50	17°19	28°50	0°23	14°45	n.a.								
F 18	10 58 12	16°37'38	20°53	19°50	11° 6	8°14	5°20	19°25	8°34	0°52	17°20	28°43	0°20	14°51	n.a.								
S 19	11 2 8	17°35'52	3♋ 8	20°41	12°19	9° 0	5°34	19°24	8°37	0°54	17°21	28°35	0°16	14°58	n.a.								
S 20	11 6 5	18°34'05	15°14	21°36	13°32	9°46	5°48	19°23	8°41	0°56	17°23	28°28	0°13	15° 5	n.a.								
M 21	11 10 1	19°32'15	27°11	22°34	14°45	10°32	6° 2	19°21	8°44	0°58	17°24	28°23	0°10	15°11	n.a.								
T 22	11 13 58	20°30'24	9♃ 3	23°34	15°58	11°18	6°17	19°20	8°47	1° 1	17°25	28°19	0° 7	15°18	n.a.								
W 23	11 17 54	21°28'31	20°51	24°38	17°11	12° 4	6°31	19°19	8°51	1° 3	17°26	28°17	0° 4	15°25	n.a.								
T 24	11 21 51	22°26'36	2♁ 37	25°44	18°23	12°50	6°45	19°18	8°54	1° 5	17°28	28°D 17	0° 1	15°31	n.a.								
F 25	11 25 48	23°24'39	14°26	26°53	19°36	13°36	6°59	19°17	8°57	1° 7	17°29	28°18	29♃ 57	15°38	n.a.								
S 26	11 29 44	24°22'40	26°21	28° 4	20°49	14°22	7°13	19°17	9° 1	1°10	17°30	28°19	29°54	15°45	n.a.								
S 27	11 33 41	25°20'39	8♐ 26	29°18	22° 2	15° 7	7°27	19°16	9° 4	1°12	17°31	28°21	29°51	15°51	n.a.								
M 28	11 37 37	26°18'36	20°47	0♋ 34	23°14	15°53	7°41	19°16	9° 8	1°14	17°33	28°R 22	29°48	15°58	n.a.								
T 29	11 41 34	27°16'31	3♁ 27	1°52	24°27	16°39	7°55	19°15	9°11	1°16	17°34	28°22	29°45	16° 5	n.a.								
W 30	11 45 30	28°14'25	16°32	3°13	25°39	17°25	8° 9	19°15	9°14	1°19	17°35	28°21	29°42	16°11	n.a.								
T 31	11 49 27	29♋ 12'16	0♏ 3	4♋ 36	26♃ 52	18♁ 10	8♋ 23	19♁ 15	9♃ 18	1♃ 21	17♃ 37	28♃ 18	29♃ 38	16♃ 18	n.a.								

Delta T = 07h39m48s Julian Calendar 1 March 1086 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1086 BCE
 The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

APRIL 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	11 53 23	0♃ 10°05	14♏ 3	6♋ 1	28♃ 4	18♁ 56	8♋ 37	19°R 14	9♃ 21	1♃ 23	17♃ 38	28°R 15	29♃ 35	16♃ 25	n.a.								
S 2	11 57 20	1° 7'53	28°30	7°29	29°17	19°41	8°50	19°D 14	9°25	1°25	17°39	28°Y 11	29°32	16°31	n.a.								
S 3	12 1 17	2° 5'38	13♎ 20	8°58	0♁ 29	20°27	9° 4	19♁ 15	9°28	1°28	17°40	28° 7	29°29	16°38	n.a.								
M 4	12 5 13	3° 3'22	28°25	10°30	1°41	21°12	9°18	19°15	9°32	1°30	17°42	28° 5	29°26	16°44	n.a.								
T 5	12 9 10	4° 1'04	13♌ 36	12° 4	2°53	21°58	9°32	19°15	9°35	1°32	17°43	28° 3	29°22	16°51	n.a.								
W 6	12 13 6	4°58'45	28°44	13°39	4° 5	22°43	9°45	19°16	9°38	1°34	17°44	28°D 2	29°19	16°58	n.a.								
T 7	12 17 3	5°56'25	13♎ 40	15°17	5°18	23°28	9°59	19°16	9°42	1°37	17°46	28° 3	29°16	17° 4	n.a.								
F 8	12 20 59	6°54'03	28°17	16°57	6°30	24°13	10°12	19°17	9°45	1°39	17°47	28° 4	29°13	17°11	n.a.								
S 9	12 24 56	7°51'40	12♁ 32	18°39	7°42	24°59	10°26	19°17	9°49	1°41	17°48	28° 5	29°10	17°18	n.a.								
S 10	12 28 52	8°49'16	26°21	20°24	8°54	25°44	10°39	19°18	9°52	1°43	17°50	28° 6	29° 7	17°24	n.a.								
M 11	12 32 49	9°46'51	9♁ 47	22°10	10° 5	26°29	10°53	19°19	9°56	1°46	17°51	28°R 7	29° 3	17°31	n.a.								
T 12	12 36 46	10°44'25	22°50	23°58	11°17	27°14	11° 6	19°20	9°59	1°48	17°52	28° 6	29° 0	17°38	n.a.								
W 13	12 40 42	11°41'58	5♁ 33	25°48	12°29	27°59	11°20	19°21	10° 3	1°50	17°54	28° 5	28°57	17°44	n.a.								
T 14	12 44 39	12°39'30	18° 0	27°41	13°41	28°44	11°33	19°23	10° 6	1°52	17°55	28° 3	28°54	17°51	n.a.								
F 15	12 48 35	13°37'00	0♋ 14	29°35	14°53	29°29	11°46	19°24	10°10	1°55	17°57	28° 1	28°51	17°58	n.a.								
S 16	12 52 32	14°34'30	12°17	1°Y 32	16° 4	0♋ 14	11°59	19°25	10°13	1°57	17°58	27°59	28°47	18° 4	n.a.								
S 17	12 56 28	15°31'58	24°12	3°30	17°16	0°59	12°12	19°27	10°17	1°59	17°59	27°57	28°44	18°11	n.a.								
M 18	13 0 25	16°29'26	6♃ 3	5°30	18°27	1°44	12°26	19°28	10°20	2° 1	18° 1	27°56	28°41	18°18	n.a.								
T 19	13 4 21	17°26'52	17°51	7°32	19°39	2°28	12°39	19°30	10°24	2° 3	18° 2	27°55	28°38	18°24	n.a.								
W 20	13 8 18	18°24'17	29°38	9°36	20°50	3°13	12°52	19°32	10°27	2° 5	18° 3	27°D 55	28°35	18°31	n.a.								
T 21	13 12 14	19°21'41	11♁ 26	11°42	22° 2	3°58	13° 4	19°34	10°30	2° 8	18° 5	27°56	28°32	18°37	n.a.								
F 22	13 16 11	20°19'03	23°19	13°49	23°13	4°42	13°17	19°36	10°34	2°10	18° 6	27°56	28°28	18°44	n.a.								
S 23	13 20 8	21°16'25	5♐ 19	15°57	24°24	5°27	13°30	19°38	10°37	2°12	18° 7	27°57	28°25	18°51	n.a.								
S 24	13 24 4	22°13'46	17°30	18° 6	25°35	6°11	13°43	19°40	10°41	2°14	18° 9	27°57	28°22	18°57	n.a.								
M 25	13 28 1	23°11'05	29°54	20°17	26°47	6°55	13°55	19°43	10°44	2°16	18°10	27°58	28°19	19° 4	n.a.								
T 26	13 31 57	24° 8'23	12♁ 35	22°28	27°58	7°40	14° 8	19°45	10°48	2°18	18°12	27°58	28°16	19°11	n.a.								
W 27	13 35 54	25° 5'40	25°37	24°39	29° 9	8°24	14°21	19°48	10°51	2°21	18°13	27°R 58	28°13	19°17	n.a.								
T 28	13 39 50	26° 2'56	9♏ 2	26°51	0♐ 20	9° 8	14°33	19°50	10°54	2°23	18°14	27°58	28° 9	19°24	n.a.								
F 29	13 43 47	27° 0'10	22°53	29° 3	1°30	9°52	14°45																

SWISS EPHEMERIS for the year 1086 BCE

MAY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 51 40	28°54'36	21°48	3♁25	3♁52	11♁20	15♁10	19♁59	11♁ 4	2♁29	18♁18	27♁58	28♁ 0	19♁44	n.a.		
M 2	13 55 37	29°51'47	6♁45	5°34	5° 3	12° 4	15°22	20° 2	11° 8	2°31	18°20	27°58	27°57	19°51	n.a.		
T 3	13 59 33	0♁48'57	21°53	7°43	6°13	12°48	15°34	20° 5	11°11	2°33	18°21	27°R58	27°53	19°57	n.a.		
W 4	14 3 30	1°46'07	7♁ 4	9°50	7°24	13°32	15°46	20° 8	11°14	2°35	18°22	27°58	27°50	20° 4	n.a.		
T 5	14 7 26	2°43'16	22° 8	11°56	8°34	14°16	15°58	20°11	11°18	2°37	18°24	27°58	27°47	20°11	n.a.		
F 6	14 11 23	3°40'25	6♁55	14° 0	9°45	15° 0	16°10	20°15	11°21	2°39	18°25	27°58	27°44	20°17	n.a.		
S 7	14 15 19	4°37'33	21°21	16° 2	10°55	15°43	16°22	20°18	11°24	2°41	18°26	27°57	27°41	20°24	n.a.		
S 8	14 19 16	5°34'41	5♁21	18° 2	12° 5	16°27	16°33	20°22	11°27	2°43	18°28	27°56	27°38	20°30	n.a.		
M 9	14 23 12	6°31'49	18°54	20° 0	13°15	17°10	16°45	20°25	11°31	2°45	18°29	27°56	27°34	20°37	n.a.		
T 10	14 27 9	7°28'57	2♁ 1	21°56	14°25	17°54	16°56	20°29	11°34	2°47	18°30	27°D55	27°31	20°44	n.a.		
W11	14 31 6	8°26'04	14°45	23°50	15°35	18°37	17° 8	20°33	11°37	2°49	18°31	27°55	27°28	20°50	n.a.		
T 12	14 35 2	9°23'11	27° 9	25°42	16°45	19°21	17°19	20°36	11°40	2°51	18°33	27°56	27°25	20°57	n.a.		
F 13	14 38 59	10°20'18	9♁17	27°31	17°55	20° 4	17°30	20°40	11°43	2°53	18°34	27°57	27°22	21° 4	n.a.		
S 14	14 42 55	11°17'25	21°15	29°19	19° 5	20°47	17°42	20°44	11°47	2°54	18°35	27°58	27°19	21°10	n.a.		
S 15	14 46 52	12°14'31	3♁ 5	1♁ 3	20°14	21°30	17°53	20°49	11°50	2°56	18°37	27°59	27°15	21°17	n.a.		
M16	14 50 48	13°11'38	14°52	2°46	21°24	22°13	18° 4	20°53	11°53	2°58	18°38	28° 0	27°12	21°24	n.a.		
T 17	14 54 45	14° 8'44	26°39	4°26	22°33	22°56	18°15	20°57	11°56	3° 0	18°39	28°R 0	27° 9	21°30	n.a.		
W18	14 58 41	15° 5'50	8♁29	6° 4	23°43	23°39	18°25	21° 1	11°59	3° 2	18°40	28° 0	27° 6	21°37	n.a.		
T 19	15 2 38	16° 2'56	20°23	7°40	24°52	24°22	18°36	21° 6	12° 2	3° 3	18°42	27°59	27° 3	21°44	n.a.		
F 20	15 6 35	17° 0'02	2♁25	9°13	26° 1	25° 5	18°47	21°10	12° 5	3° 5	18°43	27°57	26°59	21°50	n.a.		
S 21	15 10 31	17°57'08	14°36	10°44	27°11	25°47	18°57	21°15	12° 8	3° 7	18°44	27°54	26°56	21°57	n.a.		
S 22	15 14 28	18°54'14	26°58	12°12	28°20	26°30	19° 7	21°20	12°11	3° 9	18°45	27°51	26°53	22° 4	n.a.		
M23	15 18 24	19°51'19	9♁38	13°38	29°28	27°13	19°18	21°24	12°14	3°10	18°46	27°48	26°50	22°10	n.a.		
T 24	15 22 21	20°48'24	22°21	15° 2	0♁37	27°55	19°28	21°29	12°17	3°12	18°48	27°45	26°47	22°17	n.a.		
W25	15 26 17	21°45'29	5♁27	16°23	1°46	28°37	19°38	21°34	12°19	3°14	18°49	27°43	26°44	22°23	n.a.		
T 26	15 30 14	22°42'34	18°50	17°41	2°55	29°20	19°48	21°39	12°22	3°15	18°50	27°D42	26°40	22°30	n.a.		
F 27	15 34 10	23°39'38	2♁33	18°57	4° 3	0♁ 2	19°58	21°44	12°25	3°17	18°51	27°42	26°37	22°37	n.a.		
S 28	15 38 7	24°36'42	16°37	20°11	5°12	0°44	20° 7	21°49	12°28	3°18	18°52	27°43	26°34	22°43	n.a.		
S 29	15 42 4	25°33'46	1♁ 0	21°21	6°20	1°26	20°17	21°54	12°31	3°20	18°53	27°45	26°31	22°50	n.a.		
M30	15 46 0	26°30'50	15°40	22°29	7°28	2° 8	20°26	21°59	12°33	3°22	18°55	27°46	26°28	22°57	n.a.		
T 31	15 49 57	27°27'54	0♁32	23°34	8♁36	2°50	20°36	22°5 5	12°36	3°23	18°56	27°R46	26°25	23° 3	n.a.		

Delta T = 07h39m45s Julian Calendar 1 May 1086 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1086 BCE
 The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

JUNE 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 53 53	28°24'58	15♁30	24♁36	9♁44	3♁32	20♁45	22♁10	12♁39	3♁24	18°57	27°R45	26°V21	23°V10	n.a.		
T 2	15 57 50	29°22'03	0♁26	25°36	10°52	4°13	20°54	22°15	12°41	3°26	18°58	27°V43	26°18	23°17	n.a.		
F 3	16 1 46	0♁19'07	15°12	26°31	12° 0	4°55	21° 3	22°21	12°44	3°27	18°59	27°39	26°15	23°23	n.a.		
S 4	16 5 43	1°16'13	29°39	27°24	13° 7	5°37	21°12	22°27	12°47	3°29	19° 0	27°34	26°12	23°30	n.a.		
S 5	16 9 40	2°13'18	13♁44	28°14	14°14	6°18	21°21	22°32	12°49	3°30	19° 1	27°29	26° 9	23°37	n.a.		
M 6	16 13 36	3°10'25	27°22	29° 0	15°22	7° 0	21°29	22°38	12°52	3°31	19° 2	27°25	26° 5	23°43	n.a.		
T 7	16 17 33	4° 7'32	10♁33	29°42	16°29	7°41	21°38	22°44	12°54	3°33	19° 3	27°21	26° 2	23°50	n.a.		
W 8	16 21 29	5° 4'40	23°20	0♁20	17°36	8°22	21°46	22°49	12°57	3°34	19° 4	27°19	25°59	23°57	n.a.		
T 9	16 25 26	6° 1'48	5♁45	0°55	18°43	9° 3	21°55	22°55	12°59	3°35	19° 5	27°D18	25°56	24° 3	n.a.		
F 10	16 29 22	6°58'57	17°53	1°26	19°49	9°44	22° 3	23° 1	13° 1	3°37	19° 6	27°19	25°53	24°10	n.a.		
S 11	16 33 19	7°56'07	29°49	1°52	20°56	10°25	22°11	23° 7	13° 4	3°38	19° 7	27°20	25°50	24°16	n.a.		
S 12	16 37 15	8°53'18	11♁38	2°14	22° 2	11° 6	22°18	23°13	13° 6	3°39	19° 8	27°22	25°46	24°23	n.a.		
M13	16 41 12	9°50'30	23°24	2°32	23° 9	11°47	22°26	23°19	13° 8	3°40	19° 9	27°R23	25°43	24°30	n.a.		
T 14	16 45 9	10°47'43	5♁13	2°45	24°15	12°28	22°34	23°25	13°10	3°41	19°10	27°22	25°40	24°36	n.a.		
W15	16 49 5	11°44'57	17° 8	2°53	25°21	13° 8	22°41	23°31	13°13	3°42	19°11	27°20	25°37	24°43	n.a.		
T 16	16 53 2	12°42'11	29°11	2°R56	26°27	13°49	22°48	23°38	13°15	3°43	19°12	27°16	25°34	24°50	n.a.		
F 17	16 56 58	13°39'27	11♁25	2°54	27°32	14°29	22°55	23°44	13°17	3°44	19°12	27°10	25°31	24°56	n.a.		
S 18	17 0 55	14°36'43	23°52	2°48	28°38	15°10	23° 2	23°50	13°19	3°45	19°13	27° 3	25°27	25° 3	n.a.		
S 19	17 4 51	15°34'00	6♁31	2°36	29°43	15°50	23° 9	23°57	13°21	3°46	19°14	26°54	25°24	25°10	n.a.		
M20	17 8 48	16°31'18	19°23	2°19	0♁48	16°30	23°16	24° 3	13°23	3°47	19°15	26°46	25°21	25°16	n.a.		
T 21	17 12 44	17°28'37	2♁27	1°58	1°53	17°10	23°22	24°10	13°25	3°48	19°16	26°38	25°18	25°23	n.a.		
W22	17 16 41	18°25'56	15°45	1°31	2°57	17°50	23°29	24°16	13°27	3°49	19°17	26°32	25°15	25°30	n.a.		
T 23	17 20 38	19°23'17	29°16	1° 1	4° 2	18°30	23°35	24°23	13°29	3°50	19°17	26°28	25°11	25°36	n.a.		
F 24	17 24 34	20°20'37	12♁59	0°26	5° 6	19°10	23°41	24°29	13°30	3°51	19°18	26°26	25° 8	25°43	n.a.		
S 25	17 28 31	21°17'59	26°56	29♁48	6°10	19°49	23°47	24°36	13°32	3°52	19°19	26°D26	25° 5	25°49	n.a.		
S 26	17 32 27	22°15'21	11♁ 5	29° 7	7°14	20°29	23°52	24°43	13°34	3°52	19°20	26°27	25° 2	25°56	n.a.		
M27	17 36 24	23°12'44	25°26	28°23	8°18	21° 8	23°58	24°49	13°36	3°53	19°20	26°R28	24°59	26° 3	n.a.		
T 28	17 40 20	24°10'08	9♁57	27°37	9°21	21°47	24° 3	24°56	13°37	3°54	19°21	26°27	24°56	26° 9	n.a.		
W29	17 44 17	25° 7'33	24°33	26°51	10°24	22°27	24° 8	25° 3	13°39	3°54	19°22	26°24	24°52	26°16	n.a.		
T 30	17 48 13	26°II 4'59	9♁ 9	26♁ 4	11♁27	23°V 6	24♁13	25♁10	13°V40	3°V55	19°V22	26°V19	24°V49	26°V23	n.a.		

Delta T = 07h39m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1086 BCE

JULY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
F 1	17 52 10	27II 2'26	23♁38	25°R18	12♂29	23♂45	24♁18	25♁16	13♂42	3♂56	19♂23	26°R11	24♂46	26♂29	n.a.	
S 2	17 56 7	27°59'55	7♁55	24II34	13°32	24°24	24°23	25°23	13°43	3°56	19°23	26♂2	24°43	26°36	n.a.	
S 3	18 0 3	28°57'24	21°53	23°52	14°34	25° 2	24°27	25°30	13°45	3°57	19°24	25°52	24°40	26°43	n.a.	
M 4	18 4 0	29°54'56	5♁28	23°14	15°35	25°41	24°32	25°37	13°46	3°57	19°25	25°43	24°37	26°49	n.a.	
T 5	18 7 56	0♁52'28	18°39	22°39	16°37	26°20	24°36	25°44	13°47	3°58	19°25	25°34	24°33	26°56	n.a.	
W 6	18 11 53	1°50'02	1♁26	22°10	17°38	26°58	24°40	25°51	13°49	3°58	19°26	25°28	24°30	27° 3	n.a.	
T 7	18 15 49	2°47'38	13°52	21°46	18°39	27°37	24°44	25°58	13°50	3°59	19°26	25°24	24°27	27° 9	n.a.	
F 8	18 19 46	3°45'15	26° 1	21°28	19°39	28°15	24°47	26° 5	13°51	3°59	19°27	25°23	24°24	27°16	n.a.	
S 9	18 23 42	4°42'54	7♂57	21°16	20°39	28°53	24°51	26°13	13°52	3°59	19°27	25°D22	24°21	27°23	n.a.	
S 10	18 27 39	5°40'35	19°47	21°D12	21°39	29°31	24°54	26°20	13°53	4° 0	19°28	25°R23	24°17	27°29	n.a.	
M11	18 31 36	6°38'18	1♁35	21°14	22°39	0♁ 9	24°57	26°27	13°54	4° 0	19°28	25°23	24°14	27°36	n.a.	
T 12	18 35 32	7°36'02	13°26	21°24	23°38	0°47	25° 0	26°34	13°55	4° 0	19°28	25°21	24°11	27°42	n.a.	
W13	18 39 29	8°33'48	25°26	21°41	24°37	1°24	25° 3	26°41	13°56	4° 0	19°29	25°18	24° 8	27°49	n.a.	
T 14	18 43 25	9°31'36	7II37	22° 6	25°35	2° 2	25° 5	26°49	13°57	4° 1	19°29	25°11	24° 5	27°56	n.a.	
F 15	18 47 22	10°29'26	20° 4	22°39	26°33	2°39	25° 7	26°56	13°58	4° 1	19°30	25° 3	24° 2	28° 2	n.a.	
S 16	18 51 18	11°27'17	2♁46	23°18	27°31	3°16	25°10	27° 3	13°59	4° 1	19°30	24°52	23°58	28° 9	n.a.	
S 17	18 55 15	12°25'10	15°45	24° 5	28°28	3°54	25°11	27°10	14° 0	4° 1	19°30	24°39	23°55	28°16	n.a.	
M18	18 59 12	13°23'05	28°59	25° 0	29°25	4°31	25°13	27°18	14° 0	4° 1	19°31	24°27	23°52	28°22	n.a.	
T 19	19 3 8	14°21'01	12♂27	26° 1	0♁21	5° 7	25°15	27°25	14° 1	4°R 1	19°31	24°16	23°49	28°29	n.a.	
W20	19 7 5	15°18'59	26° 6	27° 8	1°17	5°44	25°16	27°32	14° 2	4° 1	19°31	24° 6	23°46	28°36	n.a.	
T 21	19 11 1	16°16'59	9♁53	28°22	2°12	6°21	25°17	27°40	14° 2	4° 1	19°31	24° 0	23°43	28°42	n.a.	
F 22	19 14 58	17°15'00	23°48	29°41	3° 7	6°57	25°18	27°47	14° 3	4° 1	19°31	23°56	23°39	28°49	n.a.	
S 23	19 18 54	18°13'02	7♁48	1♁ 6	4° 1	7°34	25°19	27°55	14° 3	4° 1	19°32	23°55	23°36	28°56	n.a.	
S 24	19 22 51	19°11'06	21°52	2°36	4°55	8°10	25°19	28° 2	14° 3	4° 1	19°32	23°55	23°33	29° 2	n.a.	
M25	19 26 47	20° 9'11	6II 1	4°11	5°48	8°46	25°20	28° 9	14° 4	4° 0	19°32	23°55	23°30	29° 9	n.a.	
T 26	19 30 44	21° 7'18	20°13	5°50	6°41	9°22	25°R20	28°17	14° 4	4° 0	19°32	23°53	23°27	29°16	n.a.	
W27	19 34 41	22° 5'26	4♁25	7°32	7°33	9°57	25°20	28°24	14° 4	4° 0	19°32	23°49	23°23	29°22	n.a.	
T 28	19 38 37	23° 3'37	18°36	9°17	8°24	10°33	25°19	28°32	14° 5	4° 0	19°32	23°42	23°20	29°29	n.a.	
F 29	19 42 34	24° 1'49	2♁41	11° 5	9°15	11° 8	25°19	28°39	14° 5	3°59	19°32	23°33	23°17	29°35	n.a.	
S 30	19 46 30	25° 0'02	16°36	12°55	10° 5	11°44	25°18	28°47	14° 5	3°59	19°32	23°22	23°14	29°42	n.a.	
S 31	19 50 27	25♁58'18	0♁16	14♁47	10♁54	12♁19	25♁18	28♁54	14°R 5	3♂59	19°R32	23♂9	23♂11	29♂49	n.a.	

Delta T = 07h39m42s Julian Calendar 1 July 1086 BCE == Greg. Calendar 21 June 1086 BCE
 The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
M 1	19 54 23	26♁56'36	13♁39	16♁40	11♁43	12♁54	25°R16	29♁ 2	14°R 5	3°R58	19°R32	22°R57	23♂8	29♂55	n.a.	
T 2	19 58 20	27°54'55	26°41	18°34	12°31	13°29	25♁15	29° 9	14°R 5	3♂58	19°R32	22♂46	23° 4	0♁ 2	n.a.	
W 3	20 2 16	28°53'17	9♁23	20°29	13°18	14° 3	25°14	29°17	14° 5	3°57	19°32	22°38	23° 1	0° 9	n.a.	
T 4	20 6 13	29°51'40	21°47	22°24	14° 4	14°38	25°12	29°24	14° 5	3°57	19°32	22°32	22°58	0°15	n.a.	
F 5	20 10 10	0♁50'06	3♂54	24°19	14°49	15°12	25°10	29°31	14° 4	3°56	19°32	22°29	22°55	0°22	n.a.	
S 6	20 14 6	1°48'35	15°50	26°14	15°34	15°47	25° 8	29°39	14° 4	3°56	19°32	22°28	22°52	0°29	n.a.	
S 7	20 18 3	2°47'05	27°40	28° 8	16°17	16°21	25° 6	29°46	14° 4	3°55	19°32	22°28	22°48	0°35	n.a.	
M 8	20 21 59	3°45'38	9♁28	0♁ 3	17° 0	16°54	25° 4	29°54	14° 3	3°54	19°32	22°28	22°45	0°42	n.a.	
T 9	20 25 56	4°44'13	21°21	1°56	17°41	17°28	25° 1	0♁ 1	14° 3	3°54	19°32	22°27	22°42	0°49	n.a.	
W10	20 29 52	5°42'51	3II23	3°49	18°22	18° 2	24°58	0° 9	14° 3	3°53	19°31	22°24	22°39	0°55	n.a.	
T 11	20 33 49	6°41'31	15°40	5°41	19° 1	18°35	24°55	0°16	14° 2	3°52	19°31	22°18	22°36	1° 2	n.a.	
F 12	20 37 45	7°40'13	28°14	7°33	19°40	19° 8	24°52	0°24	14° 1	3°51	19°31	22°10	22°33	1° 9	n.a.	
S 13	20 41 42	8°38'58	11♁ 9	9°23	20°17	19°41	24°48	0°31	14° 1	3°51	19°31	22° 0	22°29	1°15	n.a.	
S 14	20 45 39	9°37'44	24°24	11°13	20°53	20°14	24°45	0°39	14° 0	3°50	19°30	21°48	22°26	1°22	n.a.	
M15	20 49 35	10°36'33	8♁ 0	13° 1	21°28	20°46	24°41	0°46	13°59	3°49	19°30	21°37	22°23	1°28	n.a.	
T 16	20 53 32	11°35'24	21°52	14°49	22° 1	21°19	24°37	0°53	13°59	3°48	19°30	21°26	22°20	1°35	n.a.	
W17	20 57 28	12°34'18	5♁56	16°35	22°33	21°51	24°33	1° 1	13°58	3°47	19°29	21°17	22°17	1°42	n.a.	
T 18	21 1 25	13°33'13	20° 9	18°21	23° 4	22°23	24°29	1° 8	13°57	3°46	19°29	21°11	22°14	1°48	n.a.	
F 19	21 5 21	14°32'10	4♁24	20° 6	23°33	22°54	24°24	1°15	13°56	3°45	19°29	21° 8	22°10	1°55	n.a.	
S 20	21 9 18	15°31'09	18°39	21°50	24° 1	23°26	24°19	1°23	13°55	3°44	19°28	21°D 6	22° 7	2° 2	n.a.	
S 21	21 13 14	16°30'10	2II52	23°32	24°27	23°57	24°14	1°30	13°54	3°43	19°28	21° 7	22° 4	2° 8	n.a.	
M22	21 17 11	17°29'12	17° 0	25°14	24°51	24°28	24° 9	1°37	13°53	3°42	19°27	21°R 7	22° 1	2°15	n.a.	
T 23	21 21 8	18°28'17	1♁ 2	26°55	25°14	24°59	24° 4	1°45	13°52	3°41	19°27	21° 6	21°58	2°22	n.a.	
W24	21 25 4	19°27'24	14°58	28°35	25°35	25°30	23°59	1°52	13°51	3°40	19°26	21° 4	21°54	2°28	n.a.	
T 25	21 29 1	20°26'32	28°46	0♁15	25°54	26° 0	23°53	1°59	13°50	3°39	19°26	20°59	21°51	2°35	n.a.	
F 26	21 32 57	21°25'43	12♁26	1°53	26°11	26°30	23°48	2° 6	13°49	3°38	19°25	20°51	21°48	2°42	n.a.	
S 27	21 36 54	22°24'55	25°55	3°30	26°26	27° 0	23°42	2°14	13°47	3°37	19°25	20°42	21°45	2°48	n.a.	
S 28	21 40 50	23°24'10	9♁11	5° 7	26°39	27°30	23°36	2°21	13°46	3°36	19°24	20°32	21°42	2°55	n.a.	
M29	21 44 47	24°23'26	22°13	6°43	26°51	27°59	23°30	2°28	13°45	3°34	19°24	20°22	21°39	3° 2	n.a.	
T 30	21 48 43	25°22'45	5♁ 0	8°18	26°59	28°29	23°23	2°35	13°43	3°33	19°23	20°13	21°35	3° 8	n.a.	
W31	21 52 40	26♁22'06	17♁31	9♁52	27♁6	28♁57	23♁17	2♁42	13♂42	3♂32	19♂23	20♂6	21♂32	3♂15	n.a.	

Delta T = 07h39m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1086 BCE

SEPTEMBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 56 37	27 ^h 21 ^m 29 ^s	29 ^h 47 ^m	11 ^h 26 ^m	27 ^h 11 ^m	29 ^h 26 ^m	23 ^h R10	2 ^h 49 ^m	13 ^h R40	3 ^h R31	19 ^h R22	20 ^h R 2	21 ^h Y29	3 ^h 22 ^m	n.a.
F 2	22 0 33	28 ^h 20 ^m 54 ^s	11 ^h Y51	12 ^h 58 ^m	27 ^h R13	29 ^h 55 ^m	23 ^h 4 ^m	2 ^h 56 ^m	13 ^h Y39	3 ^h Y29	19 ^h Y21	19 ^h Y59	21 ^h 26 ^m	3 ^h 28 ^m	n.a.
S 3	22 4 30	29 ^h 20 ^m 22 ^s	23 ^h 45 ^m	14 ^h 30 ^m	27 ^h 13 ^m	0 ^h II23	22 ^h 57 ^m	3 ^h 3 ^m	13 ^h 37 ^m	3 ^h 28 ^m	19 ^h 21 ^m	19 ^h D59	21 ^h 23 ^m	3 ^h 35 ^m	n.a.
S 4	22 8 26	0 ^h 19 ^m 52 ^s	5 ^h 33 ^m	16 ^h 2 ^m	27 ^h 10 ^m	0 ^h 51 ^m	22 ^h 50 ^m	3 ^h 10 ^m	13 ^h 36 ^m	3 ^h 27 ^m	19 ^h 20 ^m	20 ^h 0 ^m	21 ^h 20 ^m	3 ^h 41 ^m	n.a.
M 5	22 12 23	1 ^h 19 ^m 25 ^s	17 ^h 21 ^m	17 ^h 32 ^m	27 ^h 5 ^m	1 ^h 18 ^m	22 ^h 43 ^m	3 ^h 17 ^m	13 ^h 34 ^m	3 ^h 25 ^m	19 ^h 19 ^m	20 ^h 1 ^m	21 ^h 16 ^m	3 ^h 48 ^m	n.a.
T 6	22 16 19	2 ^h 19 ^m 00 ^s	29 ^h 13 ^m	19 ^h 2 ^m	26 ^h 58 ^m	1 ^h 45 ^m	22 ^h 36 ^m	3 ^h 24 ^m	13 ^h 32 ^m	3 ^h 24 ^m	19 ^h 19 ^m	20 ^h R 2	21 ^h 13 ^m	3 ^h 55 ^m	n.a.
W 7	22 20 16	3 ^h 18 ^m 38 ^s	11 ^h II15	20 ^h 31 ^m	26 ^h 49 ^m	2 ^h 12 ^m	22 ^h 29 ^m	3 ^h 31 ^m	13 ^h 31 ^m	3 ^h 22 ^m	19 ^h 18 ^m	20 ^h 2 ^m	21 ^h 10 ^m	4 ^h 1 ^m	n.a.
T 8	22 24 12	4 ^h 18 ^m 18 ^s	23 ^h 31 ^m	21 ^h 59 ^m	26 ^h 37 ^m	2 ^h 39 ^m	22 ^h 21 ^m	3 ^h 37 ^m	13 ^h 29 ^m	3 ^h 21 ^m	19 ^h 17 ^m	20 ^h 0 ^m	21 ^h 7 ^m	4 ^h 8 ^m	n.a.
F 9	22 28 9	5 ^h 18 ^m 00 ^s	6 ^h 57 ^m	23 ^h 26 ^m	26 ^h 22 ^m	3 ^h 6 ^m	22 ^h 14 ^m	3 ^h 44 ^m	13 ^h 27 ^m	3 ^h 20 ^m	19 ^h 16 ^m	19 ^h 56 ^m	21 ^h 4 ^m	4 ^h 15 ^m	n.a.
S 10	22 32 6	6 ^h 17 ^m 45 ^s	19 ^h 5 ^m	24 ^h 53 ^m	26 ^h 5 ^m	3 ^h 32 ^m	22 ^h 6 ^m	3 ^h 51 ^m	13 ^h 25 ^m	3 ^h 18 ^m	19 ^h 15 ^m	19 ^h 50 ^m	21 ^h 0 ^m	4 ^h 21 ^m	n.a.
S 11	22 36 2	7 ^h 17 ^m 32 ^s	2 ^h 28 ^m	26 ^h 19 ^m	25 ^h 46 ^m	3 ^h 57 ^m	21 ^h 59 ^m	3 ^h 58 ^m	13 ^h 23 ^m	3 ^h 17 ^m	19 ^h 15 ^m	19 ^h 44 ^m	20 ^h 57 ^m	4 ^h 28 ^m	n.a.
M12	22 39 59	8 ^h 17 ^m 22 ^s	16 ^h 16 ^m	27 ^h 44 ^m	25 ^h 25 ^m	4 ^h 23 ^m	21 ^h 51 ^m	4 ^h 4 ^m	13 ^h 21 ^m	3 ^h 15 ^m	19 ^h 14 ^m	19 ^h 36 ^m	20 ^h 54 ^m	4 ^h 35 ^m	n.a.
T 13	22 43 55	9 ^h 17 ^m 13 ^s	0 ^h 25 ^m	29 ^h 8 ^m	25 ^h 2 ^m	4 ^h 48 ^m	21 ^h 43 ^m	4 ^h 11 ^m	13 ^h 20 ^m	3 ^h 14 ^m	19 ^h 13 ^m	19 ^h 30 ^m	20 ^h 51 ^m	4 ^h 41 ^m	n.a.
W14	22 47 52	10 ^h 17 ^m 07 ^s	14 ^h 52 ^m	0 ^h 31 ^m	24 ^h 36 ^m	5 ^h 13 ^m	21 ^h 35 ^m	4 ^h 17 ^m	13 ^h 18 ^m	3 ^h 12 ^m	19 ^h 12 ^m	19 ^h 25 ^m	20 ^h 48 ^m	4 ^h 48 ^m	n.a.
T 15	22 51 48	11 ^h 17 ^m 03 ^s	29 ^h 30 ^m	1 ^h 54 ^m	24 ^h 9 ^m	5 ^h 37 ^m	21 ^h 27 ^m	4 ^h 24 ^m	13 ^h 16 ^m	3 ^h 11 ^m	19 ^h 11 ^m	19 ^h 21 ^m	20 ^h 45 ^m	4 ^h 55 ^m	n.a.
F 16	22 55 45	12 ^h 17 ^m 00 ^s	14 ^h 12 ^m	3 ^h 15 ^m	23 ^h 40 ^m	6 ^h 1 ^m	21 ^h 20 ^m	4 ^h 30 ^m	13 ^h 14 ^m	3 ^h 9 ^m	19 ^h 10 ^m	19 ^h D20	20 ^h 41 ^m	5 ^h 1 ^m	n.a.
S 17	22 59 41	13 ^h 17 ^m 00 ^s	28 ^h 52 ^m	4 ^h 36 ^m	23 ^h 9 ^m	6 ^h 25 ^m	21 ^h 12 ^m	4 ^h 37 ^m	13 ^h 12 ^m	3 ^h 7 ^m	19 ^h 10 ^m	19 ^h 20 ^m	20 ^h 38 ^m	5 ^h 8 ^m	n.a.
S 18	23 3 38	14 ^h 17 ^m 01 ^s	13 ^h 24 ^m	5 ^h 55 ^m	22 ^h 37 ^m	6 ^h 48 ^m	21 ^h 3 ^m	4 ^h 43 ^m	13 ^h 9 ^m	3 ^h 6 ^m	19 ^h 9 ^m	19 ^h 21 ^m	20 ^h 35 ^m	5 ^h 15 ^m	n.a.
M19	23 7 35	15 ^h 17 ^m 05 ^s	27 ^h 44 ^m	7 ^h 13 ^m	22 ^h 3 ^m	7 ^h 11 ^m	20 ^h 55 ^m	4 ^h 49 ^m	13 ^h 7 ^m	3 ^h 4 ^m	19 ^h 8 ^m	19 ^h 23 ^m	20 ^h 32 ^m	5 ^h 21 ^m	n.a.
T 20	23 11 31	16 ^h 17 ^m 10 ^s	11 ^h Y50	8 ^h 30 ^m	21 ^h 29 ^m	7 ^h 33 ^m	20 ^h 47 ^m	4 ^h 55 ^m	13 ^h 5 ^m	3 ^h 3 ^m	19 ^h 7 ^m	19 ^h R24	20 ^h 29 ^m	5 ^h 28 ^m	n.a.
W21	23 15 28	17 ^h 17 ^m 17 ^s	25 ^h 40 ^m	9 ^h 45 ^m	20 ^h 53 ^m	7 ^h 55 ^m	20 ^h 39 ^m	5 ^h 2 ^m	13 ^h 3 ^m	3 ^h 1 ^m	19 ^h 6 ^m	19 ^h 23 ^m	20 ^h 26 ^m	5 ^h 34 ^m	n.a.
T 22	23 19 24	18 ^h 17 ^m 25 ^s	9 ^h 31 ^m	10 ^h 59 ^m	20 ^h 17 ^m	8 ^h 17 ^m	20 ^h 31 ^m	5 ^h 8 ^m	13 ^h 1 ^m	2 ^h 59 ^m	19 ^h 5 ^m	19 ^h 22 ^m	20 ^h 22 ^m	5 ^h 41 ^m	n.a.
F 23	23 23 21	19 ^h 17 ^m 35 ^s	22 ^h 37 ^m	12 ^h 11 ^m	19 ^h 41 ^m	8 ^h 39 ^m	20 ^h 23 ^m	5 ^h 14 ^m	12 ^h 59 ^m	2 ^h 58 ^m	19 ^h 4 ^m	19 ^h 18 ^m	20 ^h 19 ^m	5 ^h 48 ^m	n.a.
S 24	23 27 17	20 ^h 17 ^m 47 ^s	5 ^h 44 ^m	13 ^h 22 ^m	19 ^h 5 ^m	8 ^h 59 ^m	20 ^h 15 ^m	5 ^h 20 ^m	12 ^h 56 ^m	2 ^h 56 ^m	19 ^h 3 ^m	19 ^h 14 ^m	20 ^h 16 ^m	5 ^h 54 ^m	n.a.
S 25	23 31 14	21 ^h 18 ^m 01 ^s	18 ^h 37 ^m	14 ^h 30 ^m	18 ^h 28 ^m	9 ^h 20 ^m	20 ^h 7 ^m	5 ^h 26 ^m	12 ^h 54 ^m	2 ^h 55 ^m	19 ^h 2 ^m	19 ^h 10 ^m	20 ^h 13 ^m	6 ^h 1 ^m	n.a.
M26	23 35 10	22 ^h 18 ^m 16 ^s	1 ^h X18	15 ^h 36 ^m	17 ^h 52 ^m	9 ^h 40 ^m	19 ^h 58 ^m	5 ^h 32 ^m	12 ^h 52 ^m	2 ^h 53 ^m	19 ^h 1 ^m	19 ^h 5 ^m	20 ^h 10 ^m	6 ^h 8 ^m	n.a.
T 27	23 39 7	23 ^h 18 ^m 33 ^s	13 ^h 46 ^m	16 ^h 39 ^m	17 ^h 17 ^m	10 ^h 0 ^m	19 ^h 50 ^m	5 ^h 38 ^m	12 ^h 49 ^m	2 ^h 51 ^m	19 ^h 0 ^m	19 ^h 1 ^m	20 ^h 6 ^m	6 ^h 14 ^m	n.a.
W28	23 43 4	24 ^h 18 ^m 52 ^s	26 ^h 2 ^m	17 ^h 40 ^m	16 ^h 42 ^m	10 ^h 19 ^m	19 ^h 42 ^m	5 ^h 43 ^m	12 ^h 47 ^m	2 ^h 50 ^m	18 ^h 59 ^m	18 ^h 58 ^m	20 ^h 3 ^m	6 ^h 21 ^m	n.a.
T 29	23 47 0	25 ^h 19 ^m 12 ^s	8 ^h Y 8	18 ^h 38 ^m	16 ^h 9 ^m	10 ^h 37 ^m	19 ^h 34 ^m	5 ^h 49 ^m	12 ^h 45 ^m	2 ^h 48 ^m	18 ^h 58 ^m	18 ^h 56 ^m	20 ^h 0 ^m	6 ^h 28 ^m	n.a.
F 30	23 50 57	26 ^h 19 ^m 35 ^s	20 ^h Y 5	19 ^h 32 ^m	15 ^h 37 ^m	10 ^h II56	19 ^h X26	5 ^h 55 ^m	12 ^h Y42	2 ^h Y46	18 ^h Y57	18 ^h D56	19 ^h Y57	6 ^h X34	n.a.

Delta T = 07h39m39s Julian Calendar 1 Sept. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1086 BCE
 The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 54 53	27 ^h 20 ^m 00 ^s	1 ^h 35 ^m	20 ^h 22 ^m	15 ^h R 7	11 ^h II13	19 ^h R18	6 ^h 0 ^m	12 ^h R40	2 ^h R45	18 ^h R56	18 ^h Y56	19 ^h Y54	6 ^h X41	n.a.
S 2	23 58 50	28 ^h 20 ^m 26 ^s	13 ^h 44 ^m	21 ^h 8 ^m	14 ^h 23 ^m	11 ^h 31 ^m	19 ^h X10	6 ^h 6 ^m	12 ^h Y38	2 ^h Y43	18 ^h Y55	18 ^h 58 ^m	19 ^h 51 ^m	6 ^h 48 ^m	n.a.
M 3	0 2 46	29 ^h 20 ^m 55 ^s	25 ^h 31 ^m	21 ^h 49 ^m	14 ^h 11 ^m	11 ^h 47 ^m	19 ^h 2 ^m	6 ^h 11 ^m	12 ^h 35 ^m	2 ^h 41 ^m	18 ^h 54 ^m	18 ^h 59 ^m	19 ^h 47 ^m	6 ^h 54 ^m	n.a.
T 4	0 6 43	0 ^h 21 ^m 25 ^s	7 ^h II23	22 ^h 24 ^m	13 ^h 46 ^m	12 ^h 3 ^m	18 ^h 54 ^m	6 ^h 17 ^m	12 ^h 33 ^m	2 ^h 39 ^m	18 ^h 53 ^m	19 ^h 1 ^m	19 ^h 44 ^m	7 ^h 1 ^m	n.a.
W 5	0 10 39	1 ^h 21 ^m 58 ^s	19 ^h 23 ^m	22 ^h 53 ^m	13 ^h 23 ^m	12 ^h 19 ^m	18 ^h 46 ^m	6 ^h 22 ^m	12 ^h 30 ^m	2 ^h 38 ^m	18 ^h 52 ^m	19 ^h 2 ^m	19 ^h 41 ^m	7 ^h 8 ^m	n.a.
T 6	0 14 36	2 ^h 22 ^m 32 ^s	1 ^h 37 ^m	23 ^h 16 ^m	13 ^h 3 ^m	12 ^h 34 ^m	18 ^h 39 ^m	6 ^h 27 ^m	12 ^h 28 ^m	2 ^h 36 ^m	18 ^h 51 ^m	19 ^h R 2	19 ^h 38 ^m	7 ^h 14 ^m	n.a.
F 7	0 18 32	3 ^h 23 ^m 09 ^s	14 ^h 8 ^m	23 ^h 31 ^m	12 ^h 45 ^m	12 ^h 49 ^m	18 ^h 31 ^m	6 ^h 32 ^m	12 ^h 25 ^m	2 ^h 34 ^m	18 ^h 50 ^m	19 ^h 2 ^m	19 ^h 35 ^m	7 ^h 21 ^m	n.a.
S 8	0 22 29	4 ^h 23 ^m 47 ^s	27 ^h 2 ^m	23 ^h R37	12 ^h 29 ^m	13 ^h 3 ^m	18 ^h 24 ^m	6 ^h 38 ^m	12 ^h 23 ^m	2 ^h 33 ^m	18 ^h 48 ^m	19 ^h 1 ^m	19 ^h 31 ^m	7 ^h 28 ^m	n.a.
S 9	0 26 26	5 ^h 24 ^m 28 ^s	10 ^h 21 ^m	23 ^h 35 ^m	12 ^h 15 ^m	13 ^h 16 ^m	18 ^h 16 ^m	6 ^h 43 ^m	12 ^h 21 ^m	2					

SWISS EPHEMERIS for the year 1086 BCE

NOVEMBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 57 6	28♄5'58	16♂ 3	8♁39	17♎32	15°R20	16°R 0	8♁15	11°R24	1°R54	18°R21	18°R53	18°V15	10♄ 7	n.a.
W 2	2 1 3	29°47'06	28° 5	9°18	18° 8	15♂16	15♁56	8°18	11°V21	1°V52	18°V20	18°V52	18°12	10°14	n.a.
T 3	2 4 59	0♏48'16	10♄18	10° 3	18°45	15°12	15°52	8°21	11°19	1°51	18°19	18°50	18° 9	10°21	n.a.
F 4	2 8 56	1°49'27	22°46	10°53	19°24	15° 6	15°49	8°24	11°17	1°50	18°18	18°49	18° 6	10°27	n.a.
S 5	2 12 53	2°50'39	5♁34	11°49	20° 4	15° 0	15°45	8°26	11°14	1°48	18°17	18°D49	18° 3	10°34	n.a.
S 6	2 16 49	3°51'51	18°43	12°50	20°45	14°53	15°42	8°29	11°12	1°47	18°16	18°50	17°59	10°41	n.a.
M 7	2 20 46	4°53'05	2♎19	13°54	21°27	14°45	15°39	8°31	11°10	1°45	18°15	18°51	17°56	10°47	n.a.
T 8	2 24 42	5°54'19	16°21	15° 1	22°11	14°36	15°36	8°34	11° 8	1°44	18°14	18°52	17°53	10°54	n.a.
W 9	2 28 39	6°55'34	0♄49	16°12	22°55	14°27	15°34	8°36	11° 5	1°43	18°13	18°53	17°50	11° 1	n.a.
T 10	2 32 35	7°56'50	15°40	17°25	23°40	14°16	15°31	8°38	11° 3	1°41	18°11	18°R54	17°47	11° 7	n.a.
F 11	2 36 32	8°58'07	0♏48	18°40	24°27	14° 5	15°29	8°40	11° 1	1°40	18°10	18°54	17°43	11°14	n.a.
S 12	2 40 28	9°59'24	16° 3	19°57	25°14	13°53	15°27	8°42	10°59	1°39	18° 9	18°52	17°40	11°20	n.a.
S 13	2 44 25	11° 0'42	1♁16	21°16	26° 3	13°40	15°26	8°44	10°57	1°38	18° 8	18°50	17°37	11°27	n.a.
M14	2 48 22	12° 2'00	16°17	22°37	26°52	13°26	15°24	8°45	10°55	1°36	18° 7	18°46	17°34	11°34	n.a.
T 15	2 52 18	13° 3'18	0♄57	23°58	27°42	13°12	15°23	8°47	10°53	1°35	18° 6	18°43	17°31	11°40	n.a.
W16	2 56 15	14° 4'36	15°11	25°21	28°33	12°56	15°22	8°49	10°51	1°34	18° 5	18°40	17°28	11°47	n.a.
T 17	3 0 11	15° 5'54	28°56	26°45	29°24	12°41	15°21	8°50	10°49	1°33	18° 4	18°38	17°24	11°54	n.a.
F 18	3 4 8	16° 7'12	12♁14	28°10	0♄17	12°24	15°20	8°51	10°47	1°32	18° 3	18°D37	17°21	12° 0	n.a.
S 19	3 8 4	17° 8'30	25° 7	29°36	1°10	12° 6	15°20	8°52	10°45	1°31	18° 2	18°37	17°18	12° 7	n.a.
S 20	3 12 1	18° 9'47	7♁39	1♏ 2	2° 4	11°48	15°19	8°53	10°43	1°30	18° 1	18°38	17°15	12°14	n.a.
M21	3 15 57	19°11'05	19°53	2°29	2°58	11°30	15°D19	8°54	10°41	1°29	18° 0	18°40	17°12	12°20	n.a.
T 22	3 19 54	20°12'22	1°V55	3°57	3°53	11°10	15°19	8°55	10°40	1°28	17°59	18°42	17° 9	12°27	n.a.
W23	3 23 51	21°13'39	13°49	5°25	4°49	10°50	15°20	8°56	10°38	1°27	17°58	18°R43	17° 5	12°34	n.a.
T 24	3 27 47	22°14'56	25°39	6°54	5°45	10°30	15°20	8°57	10°36	1°26	17°58	18°43	17° 2	12°40	n.a.
F 25	3 31 44	23°16'12	7♁26	8°23	6°42	10° 9	15°21	8°57	10°34	1°25	17°57	18°41	16°59	12°47	n.a.
S 26	3 35 40	24°17'29	19°15	9°52	7°40	9°47	15°22	8°57	10°33	1°24	17°56	18°37	16°56	12°54	n.a.
S 27	3 39 37	25°18'45	1♂ 7	11°23	8°38	9°25	15°23	8°58	10°31	1°23	17°55	18°32	16°53	13° 0	n.a.
M28	3 43 33	26°20'01	13° 3	12°53	9°36	9° 3	15°24	8°58	10°30	1°22	17°54	18°25	16°49	13° 7	n.a.
T 29	3 47 30	27°21'17	25° 6	14°24	10°35	8°40	15°26	8°R58	10°28	1°21	17°53	18°17	16°46	13°14	n.a.
W30	3 51 26	28♏22'33	7♁17	15♏55	11♁35	8♂17	15♁28	8♁58	10°V27	1°V21	17°V52	18°V10	16°V43	13♁20	n.a.

Delta T = 07h39m35s Julian Calendar 1 Nov. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1086 BCE
 The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 55 23	29♏23'49	19♄37	17♏27	12♁34	7°R54	15♁30	8°R58	10°R25	1°R20	17°R51	18°R 3	16°V40	13♁27	n.a.
F 2	3 59 20	0♁25'05	2♏10	18°59	13°35	7♂30	15°32	8♁58	10°V24	1°V19	17°V51	17°V57	16°37	13°34	n.a.
S 3	4 3 16	1°26'20	14°57	20°32	14°36	7° 6	15°34	8°57	10°23	1°18	17°50	17°54	16°34	13°40	n.a.
S 4	4 7 13	2°27'35	28° 1	22° 5	15°37	6°42	15°37	8°57	10°21	1°18	17°49	17°D52	16°30	13°47	n.a.
M 5	4 11 9	3°28'50	11♎26	23°39	16°39	6°18	15°40	8°56	10°20	1°17	17°48	17°52	16°27	13°54	n.a.
T 6	4 15 6	4°30'05	25°13	25°12	17°41	5°54	15°43	8°56	10°19	1°17	17°48	17°54	16°24	14° 0	n.a.
W 7	4 19 2	5°31'19	9♁24	26°47	18°43	5°30	15°46	8°55	10°18	1°16	17°47	17°55	16°21	14° 7	n.a.
T 8	4 22 59	6°32'33	23°58	28°22	19°46	5° 6	15°49	8°54	10°17	1°16	17°46	17°R55	16°18	14°14	n.a.
F 9	4 26 55	7°33'47	8♏52	29°57	20°49	4°42	15°53	8°53	10°16	1°15	17°45	17°53	16°14	14°20	n.a.
S 10	4 30 52	8°35'01	23°58	1♁33	21°52	4°18	15°57	8°52	10°15	1°15	17°45	17°49	16°11	14°27	n.a.
S 11	4 34 49	9°36'13	9♁ 9	3° 9	22°56	3°54	16° 1	8°50	10°14	1°14	17°44	17°42	16° 8	14°34	n.a.
M12	4 38 45	10°37'25	24°14	4°46	24° 0	3°31	16° 5	8°49	10°13	1°14	17°43	17°34	16° 5	14°40	n.a.
T 13	4 42 42	11°38'37	9♁ 3	6°23	25° 4	3° 8	16° 9	8°48	10°12	1°14	17°43	17°25	16° 2	14°47	n.a.
W14	4 46 38	12°39'47	23°27	8° 1	26° 9	2°45	16°14	8°46	10°11	1°13	17°42	17°16	15°59	14°54	n.a.
T 15	4 50 35	13°40'56	7♁24	9°40	27°14	2°22	16°18	8°45	10°10	1°13	17°42	17° 9	15°55	15° 0	n.a.
F 16	4 54 31	14°42'04	20°51	11°19	28°19	2° 0	16°23	8°43	10°10	1°13	17°41	17° 4	15°52	15° 7	n.a.
S 17	4 58 28	15°43'10	3♁49	12°58	29°24	1°39	16°28	8°41	10° 9	1°12	17°41	17° 1	15°49	15°14	n.a.
S 18	5 2 25	16°44'16	16°23	14°39	0♏30	1°18	16°33	8°39	10° 8	1°12	17°40	17°D 1	15°46	15°20	n.a.
M19	5 6 21	17°45'20	28°38	16°19	1°35	0°57	16°39	8°37	10° 8	1°12	17°39	17° 1	15°43	15°27	n.a.
T 20	5 10 18	18°46'22	10°V38	18° 1	2°42	0°37	16°45	8°35	10° 7	1°12	17°39	17° 2	15°40	15°34	n.a.
W21	5 14 14	19°47'23	22°29	19°43	3°48	0°18	16°50	8°33	10° 7	1°12	17°39	17°R 2	15°36	15°40	n.a.
T 22	5 18 11	20°48'23	4♁16	21°26	4°54	29♁59	16°56	8°30	10° 6	1°12	17°38	17° 0	15°33	15°47	n.a.
F 23	5 22 7	21°49'22	16° 3	23° 9	6° 1	29°41	17° 2	8°28	10° 6	1°D12	17°38	16°56	15°30	15°54	n.a.
S 24	5 26 4	22°50'20	27°54	24°53	7° 8	29°23	17° 9	8°25	10° 6	1°12	17°37	16°49	15°27	16° 0	n.a.
S 25	5 30 0	23°51'16	9♂51	26°38	8°15	29° 6	17°15	8°23	10° 5	1°12	17°37	16°39	15°24	16° 7	n.a.
M26	5 33 57	24°52'10	21°57	28°23	9°22	28°50	17°22	8°20	10° 5	1°12	17°37	16°28	15°20	16°14	n.a.
T 27	5 37 54	25°53'04	4♁12	0♁ 9	10°30	28°35	17°28	8°17	10° 5	1°12	17°36	16°14	15°17	16°20	n.a.
W28	5 41 50	26°53'56	16°37	1°55	11°37	28°20	17°35	8°14	10° 5	1°12	17°36	16° 1	15°14	16°27	n.a.
T 29	5 45 47	27°54'47	29°13	3°42	12°45	28° 6	17°43	8°11	10°D 5	1°13	17°36	15°49	15°11	16°34	n.a.
F 30	5 49 43	28°55'37	11♏59	5°30	13°53	27°53	17°50	8° 8	10° 5	1°13	17°35	15°39	15° 8	16°40	n.a.
S 31	5 53 40	29♁56'25	24♏57	7♁17	15♏ 1	27♁41	17♁57	8♁ 5	10°V 5	1°V13	17°V35	15°V31	15°V 5	16♁47	n.a.

Delta T = 07h39m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]