

SWISS EPHEMERIS for the year 1085 BCE

JANUARY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	5 57 36	0°57'12	8♎7	9♋5	16♌9	27°R29	18♊5	8°R 2	10°V 5	1°V14	17°R35	15°R27	15°V 1	16♌54	n.a.	
M 2	6 1 33	1°57'58	21°32	10°53	17°18	27♌18	18°12	7♎59	10° 5	1°14	17°V35	15°V25	14°58	17° 0	n.a.	
T 3	6 5 29	2°58'43	5♁12	12°42	18°26	27° 8	18°20	7°55	10° 6	1°14	17°34	15°D25	14°55	17° 7	n.a.	
W 4	6 9 26	3°59'26	19°10	14°30	19°35	26°59	18°28	7°52	10° 6	1°15	17°34	15°R25	14°52	17°14	n.a.	
T 5	6 13 23	5° 0'08	3♎25	16°17	20°44	26°50	18°36	7°48	10° 6	1°15	17°34	15°24	14°49	17°20	n.a.	
F 6	6 17 19	6° 0'49	17°56	18° 4	21°53	26°43	18°45	7°45	10° 7	1°16	17°34	15°21	14°46	17°27	n.a.	
S 7	6 21 16	7° 1'29	2♌40	19°50	23° 2	26°36	18°53	7°41	10° 7	1°16	17°34	15°15	14°42	17°34	n.a.	
S 8	6 25 12	8° 2'07	17°31	21°35	24°11	26°30	19° 2	7°37	10° 8	1°17	17°34	15° 6	14°39	17°40	n.a.	
M 9	6 29 9	9° 2'44	2♋20	23°19	25°20	26°25	19°10	7°34	10° 8	1°17	17°34	14°55	14°36	17°47	n.a.	
T 10	6 33 5	10° 3'19	16°59	25° 0	26°29	26°20	19°19	7°30	10° 9	1°18	17°34	14°43	14°33	17°54	n.a.	
W11	6 37 2	11° 3'52	1♁20	26°39	27°39	26°16	19°28	7°26	10° 9	1°19	17°D34	14°31	14°30	18° 0	n.a.	
T 12	6 40 59	12° 4'24	15°17	28°15	28°49	26°14	19°37	7°22	10°10	1°19	17°34	14°20	14°27	18° 7	n.a.	
F 13	6 44 55	13° 4'53	28°47	29°47	29°58	26°11	19°46	7°18	10°11	1°20	17°34	14°12	14°23	18°14	n.a.	
S 14	6 48 52	14° 5'21	11♊50	1♁15	1♌ 8	26°10	19°56	7°14	10°12	1°21	17°34	14° 6	14°20	18°20	n.a.	
S 15	6 52 48	15° 5'46	24°29	2°38	2°18	26°D10	20° 5	7° 9	10°13	1°22	17°34	14° 4	14°17	18°27	n.a.	
M16	6 56 45	16° 6'09	6♎46	3°56	3°28	26°10	20°15	7° 5	10°13	1°22	17°34	14° 3	14°14	18°34	n.a.	
T 17	7 0 41	17° 6'30	18°49	5° 8	4°38	26°11	20°25	7° 1	10°14	1°23	17°34	14° 3	14°11	18°40	n.a.	
W18	7 4 38	18° 6'49	0♌41	6°13	5°48	26°12	20°34	6°57	10°15	1°24	17°34	14° 2	14° 7	18°47	n.a.	
T 19	7 8 34	19° 7'05	12°29	7°11	6°58	26°15	20°44	6°52	10°17	1°25	17°34	14° 0	14° 4	18°54	n.a.	
F 20	7 12 31	20° 7'20	24°18	8° 1	8° 8	26°18	20°55	6°48	10°18	1°26	17°34	13°56	14° 1	19° 0	n.a.	
S 21	7 16 28	21° 7'33	6♎12	8°42	9°19	26°22	21° 5	6°43	10°19	1°27	17°35	13°49	13°58	19° 7	n.a.	
S 22	7 20 24	22° 7'43	18°15	9°14	10°29	26°26	21°15	6°39	10°20	1°28	17°35	13°40	13°55	19°14	n.a.	
M23	7 24 21	23° 7'51	0♋30	9°38	11°39	26°31	21°25	6°34	10°21	1°29	17°35	13°28	13°52	19°20	n.a.	
T 24	7 28 17	24° 7'57	12°58	9°51	12°50	26°37	21°36	6°30	10°23	1°30	17°35	13°14	13°48	19°27	n.a.	
W25	7 32 14	25° 8'02	25°40	9°R56	14° 1	26°44	21°47	6°25	10°24	1°31	17°36	13° 1	13°45	19°34	n.a.	
T 26	7 36 10	26° 8'04	8♎35	9°51	15°11	26°51	21°57	6°21	10°25	1°32	17°36	12°48	13°42	19°40	n.a.	
F 27	7 40 7	27° 8'04	21°42	9°36	16°22	26°58	22° 8	6°16	10°27	1°33	17°36	12°38	13°39	19°47	n.a.	
S 28	7 44 3	28° 8'02	5♎0	9°13	17°33	27° 7	22°19	6°12	10°28	1°35	17°37	12°30	13°36	19°54	n.a.	
S 29	7 48 0	29° 7'58	18°29	8°42	18°44	27°16	22°30	6° 7	10°30	1°36	17°37	12°25	13°32	20° 0	n.a.	
M30	7 51 57	0♁7	2♁ 7	8° 3	19°54	27°25	22°41	6° 2	10°31	1°37	17°37	12°23	13°29	20° 7	n.a.	
T 31	7 55 53	1♁7	15♁54	7♁19	21♌ 5	27♋35	22♊52	5♎57	10°V33	1°V38	17°V38	12°D23	13°V26	20♌14	n.a.	

Delta T = 07h39m32s Julian Calendar 1 Jan. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1086 BCE
 The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	7 59 50	2♁7	29♁51	6°R29	22♌16	27♋46	23♊4	5°R53	10°V35	1°V40	17°V38	12°R23	13°V23	20♌21	n.a.	
T 2	8 3 46	3° 7'24	13♎57	5♁34	23°28	27°57	23°15	5♎48	10°37	1°41	17°39	12°V23	13°20	20°27	n.a.	
F 3	8 7 43	4° 7'12	28°11	4°38	24°39	28° 9	23°26	5°43	10°38	1°42	17°39	12°21	13°17	20°34	n.a.	
S 4	8 11 39	5° 6'57	12♌32	3°39	25°50	28°21	23°38	5°39	10°40	1°44	17°40	12°16	13°13	20°41	n.a.	
S 5	8 15 36	6° 6'41	26°56	2°41	27° 1	28°34	23°50	5°34	10°42	1°45	17°40	12° 9	13°10	20°47	n.a.	
M 6	8 19 32	7° 6'22	11♋18	1°44	28°12	28°47	24° 1	5°29	10°44	1°47	17°41	11°59	13° 7	20°54	n.a.	
T 7	8 23 29	8° 6'02	25°33	0°49	29°24	29° 1	24°13	5°24	10°46	1°48	17°41	11°49	13° 4	21° 1	n.a.	
W 8	8 27 26	9° 5'40	9♁34	29♋58	0♋35	29°15	24°25	5°20	10°48	1°50	17°42	11°38	13° 1	21° 7	n.a.	
T 9	8 31 22	10° 5'15	23°17	29°10	1°46	29°30	24°37	5°15	10°50	1°51	17°42	11°29	12°58	21°14	n.a.	
F 10	8 35 19	11° 4'48	6♊38	28°28	2°58	29°45	24°49	5°10	10°52	1°53	17°43	11°22	12°54	21°21	n.a.	
S 11	8 39 15	12° 4'18	19°37	27°51	4° 9	0♎1	25° 1	5° 6	10°54	1°54	17°44	11°17	12°51	21°27	n.a.	
S 12	8 43 12	13° 3'47	2°V15	27°19	5°21	0°17	25°14	5° 1	10°56	1°56	17°44	11°15	12°48	21°34	n.a.	
M13	8 47 8	14° 3'13	14°34	26°54	6°32	0°34	25°26	4°56	10°58	1°58	17°45	11°D14	12°45	21°41	n.a.	
T 14	8 51 5	15° 2'36	26°39	26°34	7°44	0°51	25°38	4°52	11° 1	1°59	17°46	11°15	12°42	21°47	n.a.	
W15	8 55 1	16° 1'57	8♋33	26°21	8°55	1° 8	25°51	4°47	11° 3	2° 1	17°46	11°16	12°38	21°54	n.a.	
T 16	8 58 58	17° 1'16	20°23	26°14	10° 7	1°26	26° 3	4°43	11° 5	2° 3	17°47	11°R16	12°35	22° 1	n.a.	
F 17	9 2 55	18° 0'32	2♎14	26°D12	11°19	1°45	26°16	4°38	11° 8	2° 4	17°48	11°15	12°32	22° 7	n.a.	
S 18	9 6 51	18°59'46	14°11	26°16	12°30	2° 3	26°28	4°33	11°10	2° 6	17°49	11°12	12°29	22°14	n.a.	
S 19	9 10 48	19°58'57	26°17	26°26	13°42	2°22	26°41	4°29	11°13	2° 8	17°49	11° 6	12°26	22°21	n.a.	
M20	9 14 44	20°58'06	8♋38	26°41	14°54	2°42	26°54	4°25	11°15	2°10	17°50	10°59	12°23	22°27	n.a.	
T 21	9 18 41	21°57'13	21°15	27° 1	16° 5	3° 2	27° 6	4°20	11°17	2°11	17°51	10°51	12°19	22°34	n.a.	
W22	9 22 37	22°56'17	4♎10	27°26	17°17	3°22	27°19	4°16	11°20	2°13	17°52	10°42	12°16	22°41	n.a.	
T 23	9 26 34	23°55'19	17°23	27°55	18°29	3°42	27°32	4°11	11°23	2°15	17°53	10°34	12°13	22°47	n.a.	
F 24	9 30 30	24°54'19	0♎52	28°29	19°41	4° 3	27°45	4° 7	11°25	2°17	17°54	10°27	12°10	22°54	n.a.	
S 25	9 34 27	25°53'17	14°35	29° 6	20°53	4°24	27°58	4° 3	11°28	2°19	17°54	10°22	12° 7	23° 1	n.a.	
S 26	9 38 24	26°52'12	28°29	29°48	22° 4	4°46	28°11	3°59	11°30	2°21	17°55	10°20	12° 4	23° 7	n.a.	
M27	9 42 20	27°51'06	12♁31	0♁33	23°16	5° 7	28°24	3°55	11°33	2°23	17°56	10°D19	12° 0	23°14	n.a.	
T 28	9 46 17	28°49'57	26°38	1°22	24°28	5°29	28°38	3°51	11°36	2°25	17°57	10°20	11°57	23°21	n.a.	
W29	9 50 13	29°48'47	10♎47	2♁14	25♋40	5♎52	28♊51	3♎47	11°V39	2°V27	17°V58	10°V21	11°V54	23♋27	n.a.	

Delta T = 07h39m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1085 BCE

MARCH 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 54 10	0♏47'35	24♐58	3♋9	26♌52	6♍15	29♎4	3°R43	11°V41	2°V28	17°V59	10°R22	11°V51	23♌34	n.a.
F 2	9 58 6	1°46'21	9♌8	4°7	28°4	6°38	29°17	3♌39	11°44	2°30	18°0	10°V22	11°48	23°41	n.a.
S 3	10 2 3	2°45'05	23°15	5°8	29°16	7°1	29°31	3°35	11°47	2°32	18°1	10°21	11°44	23°48	n.a.
S 4	10 5 59	3°43'48	7♌18	6°11	0♋28	7°24	29°44	3°31	11°50	2°34	18°2	10°17	11°41	23°54	n.a.
M 5	10 9 56	4°42'29	21°14	7°17	1°40	7°48	29°58	3°27	11°53	2°37	18°3	10°13	11°38	24°1	n.a.
T 6	10 13 53	5°41'08	5♋0	8°26	2°53	8°12	0°V11	3°24	11°56	2°39	18°4	10°7	11°35	24°8	n.a.
W 7	10 17 49	6°39'45	18°34	9°37	4°5	8°37	0°25	3°20	11°59	2°41	18°5	10°2	11°32	24°14	n.a.
T 8	10 21 46	7°38'20	1♏53	10°50	5°17	9°1	0°38	3°17	12°2	2°43	18°6	9°57	11°29	24°21	n.a.
F 9	10 25 42	8°36'52	14°56	12°5	6°29	9°26	0°52	3°13	12°5	2°45	18°7	9°53	11°25	24°28	n.a.
S 10	10 29 39	9°35'23	27°42	13°23	7°41	9°51	1°5	3°10	12°8	2°47	18°8	9°51	11°22	24°34	n.a.
S 11	10 33 35	10°33'52	10°V11	14°43	8°53	10°17	1°19	3°7	12°11	2°49	18°10	9°D51	11°19	24°41	n.a.
M12	10 37 32	11°32'18	22°26	16°4	10°6	10°42	1°33	3°4	12°14	2°51	18°11	9°51	11°16	24°48	n.a.
T 13	10 41 28	12°30'42	4♌30	17°28	11°18	11°8	1°46	3°0	12°17	2°53	18°12	9°53	11°13	24°54	n.a.
W14	10 45 25	13°29'04	16°24	18°53	12°30	11°34	2°0	2°57	12°20	2°55	18°13	9°54	11°10	25°1	n.a.
T 15	10 49 22	14°27'24	28°15	20°20	13°42	12°0	2°14	2°54	12°23	2°58	18°14	9°56	11°6	25°8	n.a.
F 16	10 53 18	15°25'42	10♍7	21°50	14°54	12°27	2°28	2°52	12°27	3°0	18°15	9°R57	11°3	25°14	n.a.
S 17	10 57 15	16°23'58	22°4	23°21	16°7	12°54	2°42	2°49	12°30	3°2	18°16	9°57	11°0	25°21	n.a.
S 18	11 1 11	17°22'11	4♌11	24°54	17°19	13°21	2°55	2°46	12°33	3°4	18°18	9°56	10°57	25°28	n.a.
M19	11 5 8	18°20'23	16°33	26°28	18°31	13°48	3°9	2°43	12°36	3°6	18°19	9°54	10°54	25°34	n.a.
T 20	11 9 4	19°18'32	29°13	28°5	19°44	14°15	3°23	2°41	12°40	3°8	18°20	9°51	10°50	25°41	n.a.
W21	11 13 1	20°16'39	12♌14	29°43	20°56	14°43	3°37	2°39	12°43	3°11	18°21	9°48	10°47	25°48	n.a.
T 22	11 16 57	21°14'44	25°37	1♏23	22°8	15°10	3°51	2°36	12°46	3°13	18°22	9°46	10°44	25°54	n.a.
F 23	11 20 54	22°12'47	9♎22	3°5	23°21	15°38	4°5	2°34	12°49	3°15	18°24	9°43	10°41	26°1	n.a.
S 24	11 24 51	23°10'48	23°25	4°49	24°33	16°6	4°19	2°32	12°53	3°17	18°25	9°42	10°38	26°8	n.a.
S 25	11 28 47	24°8'47	7♌44	6°34	25°45	16°34	4°33	2°30	12°56	3°19	18°26	9°D41	10°35	26°15	n.a.
M26	11 32 44	25°6'45	22°13	8°22	26°58	17°3	4°47	2°28	12°59	3°22	18°27	9°42	10°31	26°21	n.a.
T 27	11 36 40	26°4'41	6♐47	10°11	28°10	17°31	5°1	2°26	13°3	3°24	18°29	9°43	10°28	26°28	n.a.
W28	11 40 37	27°2'36	21°20	12°2	29°23	18°0	5°15	2°24	13°6	3°26	18°30	9°44	10°25	26°35	n.a.
T 29	11 44 33	28°0'29	5♌46	13°54	0♏35	18°29	5°29	2°22	13°9	3°28	18°31	9°44	10°22	26°41	n.a.
F 30	11 48 30	28°58'21	20°4	15°49	1°48	18°58	5°43	2°21	13°13	3°31	18°33	9°45	10°19	26°48	n.a.
S 31	11 52 26	29♏56'11	4♌10	17♏45	3♏0	19♍27	5°V57	2♌19	13°V16	3°V33	18°V34	9°R45	10°V15	26♌55	n.a.

Delta T = 07h39m29s Julian Calendar 1 March 1085 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1085 BCE
 The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

APRIL 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	11 56 23	0°V54'00	18♌2	19♏43	4♏13	19♍57	6°V11	2°R18	13°V20	3°V35	18°V35	9°R45	10°V12	27♌1	n.a.
M 2	12 0 20	1°51'48	18♌40	21°43	5°25	20°26	6°25	2♌17	13°23	3°37	18°36	9°V44	10°9	27°8	n.a.
T 3	12 4 16	2°49'35	15°3	23°45	6°38	20°56	6°39	2°15	13°27	3°40	18°38	9°43	10°6	27°15	n.a.
W 4	12 8 13	3°47'20	28°12	25°48	7°50	21°26	6°54	2°14	13°30	3°42	18°39	9°42	10°3	27°21	n.a.
T 5	12 12 9	4°45'04	11♏7	27°52	9°3	21°56	7°8	2°13	13°33	3°44	18°40	9°42	10°0	27°28	n.a.
F 6	12 16 6	5°42'46	23°49	29°59	10°15	22°26	7°22	2°12	13°37	3°46	18°42	9°41	9°56	27°35	n.a.
S 7	12 20 2	6°40'27	6°V17	2°V6	11°28	22°57	7°36	2°12	13°40	3°49	18°43	9°D41	9°53	27°41	n.a.
S 8	12 23 59	7°38'06	18°34	4°14	12°40	23°27	7°50	2°11	13°44	3°51	18°44	9°41	9°50	27°48	n.a.
M 9	12 27 55	8°35'44	0♏41	6°24	13°53	23°58	8°4	2°10	13°47	3°53	18°46	9°41	9°47	27°55	n.a.
T 10	12 31 52	9°33'21	12°39	8°34	15°6	24°28	8°18	2°10	13°51	3°55	18°47	9°R41	9°44	28°2	n.a.
W11	12 35 48	10°30'56	24°32	10°45	16°18	24°59	8°32	2°10	13°54	3°58	18°48	9°41	9°41	28°8	n.a.
T 12	12 39 45	11°28'29	6♍23	12°56	17°31	25°30	8°46	2°9	13°58	4°0	18°50	9°41	9°37	28°15	n.a.
F 13	12 43 42	12°26'01	18°14	15°7	18°44	26°2	9°0	2°9	14°1	4°2	18°51	9°41	9°34	28°22	n.a.
S 14	12 47 38	13°23'32	0♌11	17°18	19°56	26°33	9°14	2°D9	14°5	4°4	18°53	9°41	9°31	28°28	n.a.
S 15	12 51 35	14°21'01	12°17	19°28	21°9	27°4	9°28	2°9	14°8	4°7	18°54	9°D41	9°28	28°35	n.a.
M16	12 55 31	15°18'28	24°36	21°38	22°22	27°36	9°43	2°9	14°12	4°9	18°55	9°41	9°25	28°42	n.a.
T 17	12 59 28	16°15'54	7♌15	23°46	23°34	28°7	9°57	2°9	14°15	4°11	18°57	9°41	9°21	28°48	n.a.
W18	13 3 24	17°13'19	20°14	25°54	24°47	28°39	10°11	2°10	14°19	4°13	18°58	9°42	9°18	28°55	n.a.
T 19	13 7 21	18°10'42	3♎39	27°59	26°0	29°11	10°25	2°10	14°22	4°15	18°59	9°42	9°15	29°2	n.a.
F 20	13 11 17	19°8'04	17°29	0♏3	27°13	29°43	10°39	2°11	14°26	4°18	19°1	9°43	9°12	29°8	n.a.
S 21	13 15 14	20°5'24	1♌43	2°5	28°25	0♌15	10°53	2°11	14°29	4°20	19°2	9°44	9°9	29°15	n.a.
S 22	13 19 11	21°2'44	16°18	4°5	29°38	0°47	11°7	2°12	14°32	4°22	19°3	9°R44	9°6	29°22	n.a.
M23	13 23 7	22°0'02	1♎8	6°2	0°V51	1°20	11°20	2°13	14°36	4°24	19°5	9°43	9°2	29°29	n.a.
T 24	13 27 4	22°57'19	16°6	7°57	2°4	1°52	11°34	2°14	14°39	4°26	19°6	9°42	8°59	29°35	n.a.
W25	13 31 0	23°54'36	1♌7	9°50	3°16	2°25	11°48	2°15	14°43	4°29	19°8	9°40	8°56	29°42	n.a.
T 26	13 34 57	24°51'52	15°52	11°40	4°29	2°57	12°2	2°16	14°46	4°31	19°9	9°39	8°53	29°49	n.a.
F 27	13 38 53	25°49'07	0♌26	13°28	5°42	3°30	12°16	2°17	14°50	4°33	19°10	9°37	8°50	29°55	n.a.
S 28	13 42 50	26°46'22	14°40	15°13	6°55	4°3	12°30	2°19	14°53	4°35	19°12	9°36	8°47	0♍2	n.a.
S 29	13 46 46	27°43'36	28°32	16°56	8°8	4°36	12°44	2°20	14°57	4°37	19°13	9°D36	8°43	0°9	n.a.
M30	13 50 43	28°V40'50	12♋3	18♌35	9°V21	5♌9	12°V58	2♌22	15°V0	4°V39	19°V14	9°V36	8°V40	0♍15	n.a.

Delta T = 07h39m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1085 BCE

MAY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	13 54 40	29°38'03	25°13	20°12	10°34	5°42	13°11	2°23	15°3	4°41	19°16	9°37	8°37	0°22	n.a.
W 2	13 58 36	0°35'16	8°X 5	21°47	11°47	6°15	13°25	2°25	15°7	4°43	19°17	9°39	8°34	0°29	n.a.
T 3	14 2 33	1°32'28	20°42	23°18	12°59	6°49	13°39	2°27	15°10	4°45	19°18	9°40	8°31	0°35	n.a.
F 4	14 6 29	2°29'39	3°Y 5	24°47	14°12	7°22	13°52	2°29	15°14	4°47	19°20	9°41	8°27	0°42	n.a.
S 5	14 10 26	3°26'50	15°18	26°13	15°25	7°56	14°6	2°31	15°17	4°49	19°21	9°R41	8°24	0°49	n.a.
S 6	14 14 22	4°24'01	27°23	27°36	16°38	8°30	14°20	2°33	15°20	4°52	19°22	9°40	8°21	0°56	n.a.
M 7	14 18 19	5°21'11	9°B 21	28°56	17°51	9°3	14°33	2°35	15°24	4°54	19°24	9°37	8°18	1°2	n.a.
T 8	14 22 15	6°18'20	21°14	0°II 14	19°4	9°37	14°47	2°37	15°27	4°56	19°25	9°34	8°15	1°9	n.a.
W 9	14 26 12	7°15'29	3°II 5	1°28	20°17	10°11	15°0	2°40	15°30	4°57	19°26	9°29	8°12	1°16	n.a.
T 10	14 30 9	8°12'38	14°55	2°40	21°31	10°45	15°14	2°42	15°33	4°59	19°28	9°24	8°8	1°22	n.a.
F 11	14 34 5	9°9'46	26°47	3°48	22°44	11°19	15°27	2°45	15°37	5°1	19°29	9°20	8°5	1°29	n.a.
S 12	14 38 2	10°6'53	8°B45	4°53	23°57	11°54	15°41	2°48	15°40	5°3	19°30	9°15	8°2	1°36	n.a.
S 13	14 41 58	11°4'00	20°50	5°55	25°10	12°28	15°54	2°50	15°43	5°5	19°31	9°12	7°59	1°42	n.a.
M 14	14 45 55	12°1'06	3°L 8	6°54	26°23	13°2	16°7	2°53	15°46	5°7	19°33	9°11	7°56	1°49	n.a.
T 15	14 49 51	12°58'11	15°43	7°49	27°36	13°37	16°21	2°56	15°50	5°9	19°34	9°D10	7°52	1°56	n.a.
W 16	14 53 48	13°55'16	28°38	8°41	28°49	14°11	16°34	2°59	15°53	5°11	19°35	9°11	7°49	2°3	n.a.
T 17	14 57 44	14°52'20	11°II 57	9°29	0°B 2	14°46	16°47	3°2	15°56	5°13	19°37	9°12	7°46	2°9	n.a.
F 18	15 1 41	15°49'24	25°42	10°14	1°15	15°21	17°0	3°6	15°59	5°15	19°38	9°14	7°43	2°16	n.a.
S 19	15 5 38	16°46'28	9°L 55	10°54	2°29	15°56	17°13	3°9	16°2	5°16	19°39	9°R14	7°40	2°23	n.a.
S 20	15 9 34	17°43'31	24°34	11°31	3°42	16°31	17°26	3°12	16°5	5°18	19°40	9°14	7°37	2°29	n.a.
M 21	15 13 31	18°40'34	9°II 33	12°4	4°55	17°6	17°39	3°16	16°8	5°20	19°41	9°11	7°33	2°36	n.a.
T 22	15 17 27	19°37'36	24°45	12°32	6°8	17°41	17°52	3°19	16°11	5°22	19°43	9°7	7°30	2°43	n.a.
W 23	15 21 24	20°34'39	9°L 59	12°57	7°22	18°16	18°5	3°23	16°14	5°23	19°44	9°1	7°27	2°49	n.a.
T 24	15 25 20	21°31'43	25°6	13°16	8°35	18°51	18°18	3°27	16°17	5°25	19°45	8°55	7°24	2°56	n.a.
F 25	15 29 17	22°28'46	9°B 57	13°32	9°48	19°26	18°31	3°31	16°20	5°27	19°46	8°49	7°21	3°3	n.a.
S 26	15 33 13	23°25'49	24°23	13°43	11°2	20°2	18°43	3°35	16°23	5°28	19°47	8°45	7°18	3°10	n.a.
S 27	15 37 10	24°22'53	8°L 23	13°49	12°15	20°37	18°56	3°39	16°26	5°30	19°49	8°42	7°14	3°16	n.a.
M 28	15 41 7	25°19'58	21°55	13°R50	13°28	21°13	19°9	3°43	16°29	5°32	19°50	8°D41	7°11	3°23	n.a.
T 29	15 45 3	26°17'02	5°X 2	13°47	14°42	21°48	19°21	3°47	16°32	5°33	19°51	8°41	7°8	3°30	n.a.
W 30	15 49 0	27°14'08	17°47	13°40	15°55	22°24	19°34	3°51	16°35	5°35	19°52	8°42	7°5	3°36	n.a.
T 31	15 52 56	28°11'13	0°Y 13	13°II 27	17°B 8	23°B 0	19°Y 46	3°L 55	16°Y 38	5°Y 36	19°Y 53	8°Y 43	7°Y 2	3°II 43	n.a.

Delta T = 07h39m25s Julian Calendar 1 May 1085 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1085 BCE
 The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

JUNE 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	15 56 53	29°B 8'19	12°Y 25	13°R11	18°B 22	23°B 36	19°Y 59	4°L 0	16°Y 40	5°Y 38	19°Y 54	8°R43	6°Y 58	3°II 50	n.a.
S 2	16 0 49	0°II 5'26	24°28	12°II 50	19°35	24°12	20°11	4°4	16°43	5°39	19°55	8°Y 42	6°55	3°56	n.a.
S 3	16 4 46	1°2'33	6°B 24	12°25	20°49	24°48	20°23	4°9	16°46	5°41	19°56	8°38	6°52	4°3	n.a.
M 4	16 8 42	1°59'41	18°15	11°56	22°2	25°24	20°35	4°13	16°49	5°42	19°57	8°32	6°49	4°10	n.a.
T 5	16 12 39	2°56'49	0°II 6	11°24	23°16	26°0	20°47	4°18	16°51	5°44	19°58	8°24	6°46	4°17	n.a.
W 6	16 16 36	3°53'58	11°56	10°49	24°30	26°36	20°59	4°23	16°54	5°45	20°0	8°15	6°43	4°23	n.a.
T 7	16 20 32	4°51'07	23°49	10°12	25°43	27°13	21°11	4°27	16°57	5°46	20°1	8°4	6°39	4°30	n.a.
F 8	16 24 29	5°48'17	5°B 45	9°33	26°57	27°49	21°23	4°32	16°59	5°48	20°2	7°54	6°36	4°37	n.a.
S 9	16 28 25	6°45'27	17°46	8°54	28°10	28°25	21°35	4°37	17°2	5°49	20°3	7°44	6°33	4°43	n.a.
S 10	16 32 22	7°42'38	29°56	8°13	29°24	29°2	21°47	4°42	17°4	5°50	20°4	7°36	6°30	4°50	n.a.
M 11	16 36 18	8°39'49	12°L 16	7°33	0°II 38	29°39	21°58	4°47	17°7	5°51	20°5	7°31	6°27	4°57	n.a.
T 12	16 40 15	9°37'00	24°50	6°54	1°51	0°L 15	22°10	4°53	17°9	5°53	20°5	7°28	6°24	5°3	n.a.
W 13	16 44 11	10°34'11	7°II 41	6°17	3°5	0°52	22°21	4°58	17°11	5°54	20°6	7°D26	6°20	5°10	n.a.
T 14	16 48 8	11°31'23	20°54	5°42	4°19	1°29	22°33	5°3	17°14	5°55	20°7	7°27	6°17	5°17	n.a.
F 15	16 52 5	12°28'36	4°L 31	5°10	5°33	2°6	22°44	5°9	17°16	5°56	20°8	7°R27	6°14	5°24	n.a.
S 16	16 56 1	13°25'49	18°35	4°42	6°46	2°43	22°55	5°14	17°18	5°57	20°9	7°27	6°11	5°30	n.a.
S 17	16 59 58	14°23'02	3°II 5	4°18	8°0	3°20	23°6	5°19	17°21	5°58	20°10	7°25	6°8	5°37	n.a.
M 18	17 3 54	15°20'16	17°58	3°58	9°14	3°57	23°17	5°25	17°23	5°59	20°11	7°20	6°4	5°44	n.a.
T 19	17 7 51	16°17'31	3°X 9	3°44	10°28	4°34	23°28	5°31	17°25	6°0	20°12	7°13	6°1	5°50	n.a.
W 20	17 11 47	17°14'47	18°26	3°35	11°42	5°11	23°39	5°36	17°27	6°1	20°13	7°4	5°58	5°57	n.a.
T 21	17 15 44	18°12'04	3°B 40	3°D32	12°56	5°49	23°50	5°42	17°29	6°2	20°13	6°54	5°55	6°4	n.a.
F 22	17 19 41	19°9'22	18°40	3°34	14°9	6°26	24°1	5°48	17°31	6°3	20°14	6°44	5°52	6°11	n.a.
S 23	17 23 37	20°6'41	3°L 16	3°43	15°23	7°4	24°11	5°54	17°33	6°4	20°15	6°36	5°49	6°17	n.a.
S 24	17 27 34	21°4'01	17°24	3°59	16°37	7°41	24°22	6°0	17°35	6°5	20°16	6°30	5°45	6°24	n.a.
M 25	17 31 30	22°1'23	1°X 2	4°20	17°51	8°19	24°32	6°5	17°37	6°6	20°16	6°26	5°42	6°31	n.a.
T 26	17 35 27	22°58'45	14°12	4°48	19°5	8°56	24°42	6°11	17°39	6°7	20°17	6°25	5°39	6°37	n.a.
W 27	17 39 23	23°56'10	26°56	5°22	20°19	9°34	24°52	6°18	17°41	6°8	20°18	6°D24	5°36	6°44	n.a.
T 28	17 43 20	24°53'35	9°Y 20	6°3	21°33	10°12	25°3	6°24	17°43	6°8	20°19	6°R25	5°33	6°51	n.a.
F 29	17 47 16	25°51'02	21°29	6°50	22°47	10°50	25°13	6°30	17°45	6°9	20°19	6°24	5°30	6°57	n.a.
S 30	17 51 13	26°II 48'31	3°B 27	7°II 43	24°II 1	11°L 28	25°Y 22	6°L 36	17°Y 46	6°Y 10	20°Y 20	6°Y 21	5°Y 26	7°II 4	n.a.

Delta T = 07h39m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1085 BCE

JULY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 55 10	27II46'01	15B18	8II42	25II16	12Ω 6	25Υ32	6Ω42	17Υ48	6Υ10	20Υ20	6°R16	5Υ23	7II11	n.a.		
M 2	17 59 6	28°43'32	27° 8	9°47	26°30	12°44	25°42	6°49	17°50	6°11	20°21	6°Υ 8	5°20	7°18	n.a.		
T 3	18 3 3	29°41'05	8II58	10°58	27°44	13°22	25°51	6°55	17°51	6°12	20°22	5°57	5°17	7°24	n.a.		
W 4	18 6 59	0E38'40	20°51	12°14	28°58	14° 0	26° 1	7° 1	17°53	6°12	20°22	5°45	5°14	7°31	n.a.		
T 5	18 10 56	1°36'15	2E49	13°36	0E12	14°39	26°10	7° 8	17°54	6°13	20°23	5°31	5°10	7°38	n.a.		
F 6	18 14 52	2°33'53	14°53	15° 3	1°26	15°17	26°19	7°14	17°56	6°13	20°23	5°17	5° 7	7°44	n.a.		
S 7	18 18 49	3°31'31	27° 4	16°34	2°41	15°55	26°28	7°21	17°57	6°14	20°24	5° 4	5° 4	7°51	n.a.		
S 8	18 22 45	4°29'11	9Ω23	18°10	3°55	16°34	26°37	7°27	17°58	6°14	20°24	4°54	5° 1	7°58	n.a.		
M 9	18 26 42	5°26'52	21°52	19°50	5° 9	17°13	26°46	7°34	18° 0	6°14	20°25	4°46	4°58	8° 5	n.a.		
T 10	18 30 39	6°24'34	4III32	21°34	6°23	17°51	26°55	7°41	18° 1	6°15	20°25	4°41	4°55	8°11	n.a.		
W11	18 34 35	7°22'18	17°27	23°21	7°38	18°30	27° 3	7°47	18° 2	6°15	20°26	4°39	4°51	8°18	n.a.		
T 12	18 38 32	8°20'03	0E39	25°11	8°52	19° 9	27°12	7°54	18° 3	6°15	20°26	4°38	4°48	8°25	n.a.		
F 13	18 42 28	9°17'49	14°10	27° 4	10° 6	19°48	27°20	8° 1	18° 4	6°16	20°27	4°38	4°45	8°31	n.a.		
S 14	18 46 25	10°15'36	28° 4	28°58	11°21	20°26	27°28	8° 7	18° 6	6°16	20°27	4°38	4°42	8°38	n.a.		
S 15	18 50 21	11°13'25	12III21	0E55	12°35	21° 5	27°36	8°14	18° 7	6°16	20°27	4°35	4°39	8°45	n.a.		
M16	18 54 18	12°11'15	26°59	2°52	13°50	21°44	27°44	8°21	18° 8	6°16	20°28	4°30	4°36	8°52	n.a.		
T 17	18 58 14	13° 9'07	11A54	4°51	15° 4	22°24	27°52	8°28	18° 8	6°16	20°28	4°23	4°32	8°58	n.a.		
W18	19 2 11	14° 7'00	26°59	6°50	16°18	23° 3	27°59	8°35	18° 9	6°16	20°28	4°13	4°29	9° 5	n.a.		
T 19	19 6 8	15° 4'55	12B 3	8°50	17°33	23°42	28° 7	8°42	18°10	6°17	20°28	4° 2	4°26	9°12	n.a.		
F 20	19 10 4	16° 2'51	26°58	10°49	18°47	24°21	28°14	8°49	18°11	6°R17	20°29	3°51	4°23	9°18	n.a.		
S 21	19 14 1	17° 0'50	11A33	12°48	20° 2	25° 1	28°21	8°56	18°12	6°17	20°29	3°42	4°20	9°25	n.a.		
S 22	19 17 57	17°58'50	25°43	14°47	21°16	25°40	28°28	9° 3	18°12	6°17	20°29	3°35	4°16	9°32	n.a.		
M23	19 21 54	18°56'52	9A25	16°46	22°31	26°19	28°35	9°10	18°13	6°16	20°29	3°31	4°13	9°39	n.a.		
T 24	19 25 50	19°54'56	22°39	18°43	23°45	26°59	28°42	9°17	18°14	6°16	20°30	3°29	4°10	9°45	n.a.		
W25	19 29 47	20°53'02	5Υ27	20°40	25° 0	27°39	28°48	9°24	18°14	6°16	20°30	3°D28	4° 7	9°52	n.a.		
T 26	19 33 43	21°51'10	17°53	22°36	26°15	28°18	28°55	9°31	18°15	6°16	20°30	3°R29	4° 4	9°59	n.a.		
F 27	19 37 40	22°49'20	0B 2	24°31	27°29	28°58	29° 1	9°39	18°15	6°16	20°30	3°28	4° 1	10° 5	n.a.		
S 28	19 41 37	23°47'33	12° 1	26°25	28°44	29°38	29° 7	9°46	18°15	6°16	20°30	3°27	3°57	10°12	n.a.		
S 29	19 45 33	24°45'48	23°52	28°18	29°58	0III18	29°13	9°53	18°16	6°15	20°30	3°23	3°54	10°19	n.a.		
M30	19 49 30	25°44'05	5II42	0Ω10	1Ω13	0°58	29°19	10° 0	18°16	6°15	20°30	3°17	3°51	10°25	n.a.		
T 31	19 53 26	26E42'24	17III35	2Ω 0	2Ω28	1III38	29Υ25	10Ω 7	18Υ16	6Υ15	20°R30	3Υ 8	3Υ48	10III32	n.a.		

Delta T = 07h39m22s Julian Calendar 1 July 1085 BCE == Greg. Calendar 21 June 1085 BCE
 The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	19 57 23	27E40'45	29II32	3Ω50	3Ω42	2III18	29Υ30	10Ω15	18Υ16	6°R14	20°R30	2°R57	3Υ45	10II39	n.a.		
T 2	20 1 19	28°39'09	11E37	5°38	4°57	2°58	29°35	10°22	18°17	6Υ14	20Υ30	2Υ45	3°42	10°46	n.a.		
F 3	20 5 16	29°37'34	23°51	7°25	6°12	3°38	29°41	10°29	18°17	6°14	20°30	2°33	3°38	10°52	n.a.		
S 4	20 9 13	0Ω36'01	6Ω15	9°11	7°26	4°19	29°46	10°36	18°R17	6°13	20°30	2°23	3°35	10°59	n.a.		
S 5	20 13 9	1°34'31	18°50	10°56	8°41	4°59	29°50	10°44	18°17	6°13	20°30	2°14	3°32	11° 6	n.a.		
M 6	20 17 6	2°33'02	1III35	12°40	9°56	5°39	29°55	10°51	18°17	6°12	20°30	2° 7	3°29	11°12	n.a.		
T 7	20 21 2	3°31'35	14°31	14°23	11°11	6°20	29°59	10°58	18°16	6°11	20°30	2° 3	3°26	11°19	n.a.		
W 8	20 24 59	4°30'10	27°38	16° 4	12°25	7° 0	0B 4	11° 6	18°16	6°11	20°29	2°D 2	3°22	11°26	n.a.		
T 9	20 28 55	5°28'47	10E59	17°45	13°40	7°41	0° 8	11°13	18°16	6°10	20°29	2° 2	3°19	11°33	n.a.		
F 10	20 32 52	6°27'26	24°34	19°24	14°55	8°22	0°12	11°20	18°16	6°10	20°29	2° 3	3°16	11°39	n.a.		
S 11	20 36 48	7°26'06	8III25	21° 3	16°10	9° 3	0°15	11°28	18°15	6° 9	20°29	2°R 3	3°13	11°46	n.a.		
S 12	20 40 45	8°24'49	22°32	22°40	17°24	9°43	0°19	11°35	18°15	6° 8	20°29	2° 2	3°10	11°53	n.a.		
M13	20 44 42	9°23'33	6A53	24°16	18°39	10°24	0°22	11°43	18°15	6° 8	20°28	1°59	3° 7	11°59	n.a.		
T 14	20 48 38	10°22'19	21°27	25°52	19°54	11° 5	0°25	11°50	18°14	6° 7	20°28	1°54	3° 3	12° 6	n.a.		
W15	20 52 35	11°21'07	6B 8	27°26	21° 9	11°46	0°28	11°57	18°14	6° 6	20°28	1°48	3° 0	12°13	n.a.		
T 16	20 56 31	12°19'57	20°49	29° 0	22°24	12°27	0°31	12° 5	18°13	6° 5	20°28	1°40	2°57	12°20	n.a.		
F 17	21 0 28	13°18'49	5A24	0III32	23°38	13° 8	0°34	12°12	18°12	6° 4	20°27	1°32	2°54	12°26	n.a.		
S 18	21 4 24	14°17'43	19°45	2° 3	24°53	13°50	0°36	12°19	18°12	6° 3	20°27	1°26	2°51	12°33	n.a.		
S 19	21 8 21	15°16'39	3A45	3°34	26° 8	14°31	0°38	12°27	18°11	6° 2	20°26	1°21	2°48	12°40	n.a.		
M20	21 12 17	16°15'38	17°23	5° 3	27°23	15°12	0°40	12°34	18°10	6° 2	20°26	1°18	2°44	12°47	n.a.		
T 21	21 16 14	17°14'38	0Υ36	6°32	28°38	15°54	0°42	12°42	18° 9	6° 1	20°26	1°D17	2°41	12°53	n.a.		
W22	21 20 11	18°13'41	13°25	7°59	29°52	16°35	0°44	12°49	18° 8	6° 0	20°25	1°17	2°38	13° 0	n.a.		
T 23	21 24 7	19°12'47	25°54	9°26	1III 7	17°16	0°45	12°56	18° 7	5°59	20°25	1°19	2°35	13° 7	n.a.		
F 24	21 28 4	20°11'55	8B 6	10°52	2°22	17°58	0°47	13° 4	18° 7	5°57	20°24	1°20	2°32	13°13	n.a.		
S 25	21 32 0	21°11'05	20° 7	12°16	3°37	18°40	0°48	13°11	18° 5	5°56	20°24	1°R21	2°28	13°20	n.a.		
S 26	21 35 57	22°10'18	2II 0	13°40	4°52	19°21	0°49	13°18	18° 4	5°55	20°23	1°20	2°25	13°27	n.a.		
M27	21 39 53	23° 9'33	13°52	15° 2	6° 7	20° 3	0°49	13°26	18° 3	5°54	20°23	1°18	2°22	13°34	n.a.		
T 28	21 43 50	24° 8'51	25°46	16°23	7°21	20°45	0°50	13°33	18° 2	5°53	20°22	1°14	2°19	13°40	n.a.		
W29	21 47 46	25° 8'11	7E47	17°43	8°36	21°27	0°50	13°40	18° 1	5°52	20°22	1° 9	2°16	13°47	n.a.		
T 30	21 51 43	26° 7'34	19°58	19° 2	9°51	22° 9	0°R50	13°47	18° 0	5°51	20°21	1° 3	2°13	13°54	n.a.		
F 31	21 55 40	27Ω 6'59	2Ω22	20III20	11III 6	22III51	0B50	13Ω55	17Υ58	5Υ49	20Υ20	0Υ57	2Υ 9	14II 0	n.a.		

Delta T = 07h39m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1085 BCE

SEPTEMBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 59 36	28♌ 6'26	14♌59	21♍36	12♍21	23♍33	0°R49	14♌ 2	17°R57	5°R48	20°R20	0°R51	2°Y 6	14♌ 7	n.a.		
S 2	22 3 33	29° 5'56	27°51	22°51	13°36	24°15	0♃49	14° 9	17°Y56	5°Y47	20°Y19	0°Y46	2° 3	14°14	n.a.		
M 3	22 7 29	0♍ 5'27	10♍56	24° 4	14°51	24°57	0°48	14°16	17°54	5°46	20°18	0°43	2° 0	14°21	n.a.		
T 4	22 11 26	1° 5'01	24°15	25°16	16° 5	25°40	0°47	14°23	17°53	5°44	20°18	0°D42	1°57	14°27	n.a.		
W 5	22 15 22	2° 4'37	7♌46	26°26	17°20	26°22	0°46	14°31	17°51	5°43	20°17	0°42	1°54	14°34	n.a.		
T 6	22 19 19	3° 4'14	21°28	27°34	18°35	27° 5	0°45	14°38	17°50	5°42	20°16	0°43	1°50	14°41	n.a.		
F 7	22 23 15	4° 3'54	5♌19	28°40	19°50	27°47	0°43	14°45	17°48	5°40	20°16	0°44	1°47	14°47	n.a.		
S 8	22 27 12	5° 3'36	19°18	29°43	21° 5	28°30	0°41	14°52	17°47	5°39	20°15	0°46	1°44	14°54	n.a.		
S 9	22 31 9	6° 3'19	3♌25	0♌44	22°20	29°12	0°39	14°59	17°45	5°37	20°14	0°R46	1°41	15° 1	n.a.		
M10	22 35 5	7° 3'05	17°37	1°43	23°35	29°55	0°37	15° 6	17°43	5°36	20°13	0°46	1°38	15° 8	n.a.		
T 11	22 39 2	8° 2'52	1♃53	2°38	24°49	0♌38	0°35	15°13	17°41	5°35	20°13	0°45	1°34	15°14	n.a.		
W12	22 42 58	9° 2'41	16° 9	3°30	26° 4	1°20	0°32	15°20	17°40	5°33	20°12	0°42	1°31	15°21	n.a.		
T 13	22 46 55	10° 2'32	0♌22	4°19	27°19	2° 3	0°29	15°27	17°38	5°32	20°11	0°39	1°28	15°28	n.a.		
F 14	22 50 51	11° 2'25	14°28	5° 3	28°34	2°46	0°27	15°34	17°36	5°30	20°10	0°37	1°25	15°34	n.a.		
S 15	22 54 48	12° 2'19	28°22	5°43	29°49	3°29	0°23	15°41	17°34	5°29	20° 9	0°34	1°22	15°41	n.a.		
S 16	22 58 44	13° 2'16	12♋ 2	6°19	1♌ 4	4°12	0°20	15°48	17°32	5°27	20° 8	0°32	1°19	15°48	n.a.		
M17	23 2 41	14° 2'14	25°25	6°48	2°18	4°55	0°16	15°54	17°30	5°25	20° 8	0°D32	1°15	15°55	n.a.		
T 18	23 6 38	15° 2'15	8°Y29	7°12	3°33	5°38	0°13	16° 1	17°28	5°24	20° 7	0°32	1°12	16° 1	n.a.		
W19	23 10 34	16° 2'18	21°14	7°29	4°48	6°21	0° 9	16° 8	17°26	5°22	20° 6	0°32	1° 9	16° 8	n.a.		
T 20	23 14 31	17° 2'23	3♌41	7°40	6° 3	7° 5	0° 5	16°15	17°24	5°21	20° 5	0°34	1° 6	16°15	n.a.		
F 21	23 18 27	18° 2'30	15°54	7°R42	7°18	7°48	0° 1	16°21	17°22	5°19	20° 4	0°35	1° 3	16°21	n.a.		
S 22	23 22 24	19° 2'40	27°56	7°36	8°32	8°31	29°Y56	16°28	17°20	5°18	20° 3	0°36	0°59	16°28	n.a.		
S 23	23 26 20	20° 2'52	9♌15	7°22	9°47	9°15	29°51	16°35	17°18	5°16	20° 2	0°37	0°56	16°35	n.a.		
M24	23 30 17	21° 3'06	21°43	6°58	11° 2	9°58	29°47	16°41	17°16	5°14	20° 1	0°R37	0°53	16°42	n.a.		
T 25	23 34 13	22° 3'22	3♃38	6°24	12°17	10°42	29°42	16°48	17°13	5°13	20° 0	0°37	0°50	16°48	n.a.		
W26	23 38 10	23° 3'40	15°39	5°41	13°31	11°26	29°37	16°54	17°11	5°11	19°59	0°36	0°47	16°55	n.a.		
T 27	23 42 7	24° 4'01	27°52	4°49	14°46	12° 9	29°31	17° 0	17° 9	5° 9	19°58	0°35	0°44	17° 2	n.a.		
F 28	23 46 3	25° 4'23	10♌20	3°49	16° 1	12°53	29°26	17° 7	17° 7	5° 8	19°57	0°34	0°40	17° 9	n.a.		
S 29	23 50 0	26° 4'48	23° 5	2°40	17°16	13°37	29°20	17°13	17° 4	5° 6	19°56	0°34	0°37	17°15	n.a.		
S 30	23 53 56	27♍ 5'15	6♍10	1♌26	18♌30	14♌21	29°Y14	17♌19	17°Y 2	5°Y 4	19°Y55	0°Y33	0°Y34	17♌22	n.a.		

Delta T = 07h39m19s Julian Calendar 1 Sept. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1085 BCE
 The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	23 57 53	28♍ 5'43	19♍34	0°R 9	19♌45	15♌ 5	29°R 8	17♌26	17°R 0	5°R 3	19°R54	0°R33	0°Y31	17♌29	n.a.		
T 2	0 1 49	29° 6'13	3♌17	28♍49	21° 0	15°49	29°Y 2	17°32	16°Y57	5°Y 1	19°Y53	0°D33	0°28	17°35	n.a.		
W 3	0 5 46	0♌ 6'45	17°15	27°30	22°15	16°33	28°56	17°38	16°55	4°59	19°52	0°R33	0°25	17°42	n.a.		
T 4	0 9 42	1° 7'19	1♌25	26°15	23°29	17°17	28°50	17°44	16°53	4°58	19°51	0°Y33	0°21	17°49	n.a.		
F 5	0 13 39	2° 7'54	15°43	25° 6	24°44	18° 1	28°43	17°50	16°50	4°56	19°50	0°33	0°18	17°56	n.a.		
S 6	0 17 35	3° 8'31	0♌ 5	24° 5	25°59	18°45	28°36	17°56	16°48	4°54	19°49	0°33	0°15	18° 2	n.a.		
S 7	0 21 32	4° 9'10	14°25	23°14	27°13	19°30	28°30	18° 2	16°45	4°53	19°47	0°32	0°12	18° 9	n.a.		
M 8	0 25 29	5° 9'49	28°41	22°33	28°28	20°14	28°23	18° 7	16°43	4°51	19°46	0°D32	0° 9	18°16	n.a.		
T 9	0 29 25	6°10'30	12♃50	22° 4	29°43	20°58	28°16	18°13	16°41	4°49	19°45	0°32	0° 5	18°22	n.a.		
W10	0 33 22	7°11'13	26°49	21°47	0♌57	21°43	28° 9	18°19	16°38	4°47	19°44	0°33	0° 2	18°29	n.a.		
T 11	0 37 18	8°11'56	10♌39	21°D41	2°12	22°27	28° 1	18°24	16°36	4°46	19°43	0°33	29°Y59	18°36	n.a.		
F 12	0 41 15	9°12'41	24°17	21°46	3°26	23°12	27°54	18°30	16°33	4°44	19°42	0°34	29°56	18°43	n.a.		
S 13	0 45 11	10°13'27	7♋43	22° 2	4°41	23°56	27°47	18°35	16°31	4°42	19°41	0°35	29°53	18°49	n.a.		
S 14	0 49 8	11°14'14	20°57	22°27	5°56	24°41	27°39	18°41	16°28	4°41	19°40	0°35	29°50	18°56	n.a.		
M15	0 53 4	12°15'02	3°Y57	23° 1	7°10	25°26	27°31	18°46	16°26	4°39	19°39	0°R36	29°46	19° 3	n.a.		
T 16	0 57 1	13°15'52	16°44	23°43	8°25	26°10	27°24	18°52	16°23	4°37	19°37	0°35	29°43	19° 9	n.a.		
W17	1 0 58	14°16'43	29°18	24°32	9°39	26°55	27°16	18°57	16°21	4°36	19°36	0°34	29°40	19°16	n.a.		
T 18	1 4 54	15°17'36	11♃39	25°27	10°54	27°40	27° 8	19° 2	16°18	4°34	19°35	0°32	29°37	19°23	n.a.		
F 19	1 8 51	16°18'30	23°49	26°27	12° 8	28°25	27° 0	19° 7	16°16	4°32	19°34	0°29	29°34	19°30	n.a.		
S 20	1 12 47	17°19'26	5♌49	27°32	13°23	29°10	26°52	19°12	16°13	4°31	19°33	0°27	29°31	19°36	n.a.		
S 21	1 16 44	18°20'23	17°44	28°41	14°37	29°55	26°44	19°17	16°11	4°29	19°32	0°24	29°27	19°43	n.a.		
M22	1 20 40	19°21'22	29°36	29°54	15°52	0♌40	26°36	19°22	16° 8	4°27	19°31	0°22	29°24	19°50	n.a.		
T 23	1 24 37	20°22'22	11♃29	1♌ 9	17° 6	1°25	26°28	19°27	16° 6	4°26	19°29	0°21	29°21	19°57	n.a.		
W24	1 28 33	21°23'23	23°28	2°27	18°20	2°10	26°20	19°31	16° 3	4°24	19°28	0°D21	29°18	20° 3	n.a.		
T 25	1 32 30	22°24'26	5♌38	3°47	19°35	2°55	26°12	19°36	16° 0	4°23	19°27	0°21	29°15	20°10	n.a.		
F 26	1 36 27	23°25'30	18° 3	5° 9	20°49	3°41	26° 4	19°40	15°58	4°21	19°26	0°23	29°11	20°17	n.a.		
S 27	1 40 23	24°26'35	0♍48	6°33	22° 4	4°26	25°55	19°45	15°56	4°19	19°25	0°24	29° 8	20°23	n.a.		
S 28	1 44 20	25°27'42	13°56	7°58	23°18	5°11	25°47	19°49	15°53	4°18	19°24	0°26	29° 5	20°30	n.a.		
M29	1 48 16	26°28'50	27°29	9°24	24°32	5°57	25°39	19°54	15°51	4°16	19°23	0°R27	29° 2	20°37	n.a.		
T 30	1 52 13	27°29'59	11♌27	10°51	25°47	6°42	25°31	19°58	15°48	4°15	19°22	0°26	28°59	20°44	n.a.		
W31	1 56 9	28♌31'08	25♌47	12♌19	27♌ 1	7♌28	25°Y23	20♌ 2	15°Y46	4°Y13	19°Y20	0°Y24	28°Y56	20♌50	n.a.		

Delta T = 07h39m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1085 BCE

NOVEMBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 0 6	29♁32'19	10♌24	13♂47	28♌15	8♌13	25°R14	20Ω 6	15°R43	4°R12	19°R19	0°R21	28♋52	20♌57	n.a.		
F 2	2 4 2	0♌33'31	25°12	15°17	29°30	8°59	25°V 6	20°10	15°V41	4°V10	19°V18	0°V17	28°49	21° 4	n.a.		
S 3	2 7 59	1°34'43	10♁ 3	16°46	0♁44	9°45	20°14	20°14	15°38	4° 9	19°17	0°12	28°46	21°10	n.a.		
S 4	2 11 56	2°35'56	24°47	18°16	1°58	10°30	24°50	20°17	15°36	4° 7	19°16	0° 7	28°43	21°17	n.a.		
M 5	2 15 52	3°37'09	9♁20	19°47	3°12	11°16	24°42	20°21	15°34	4° 6	19°15	0° 4	28°40	21°24	n.a.		
T 6	2 19 49	4°38'23	23°36	21°18	4°26	12° 2	24°34	20°25	15°31	4° 4	19°14	0° 2	28°36	21°31	n.a.		
W 7	2 23 45	5°39'36	7♁34	22°49	5°41	12°48	24°26	20°28	15°29	4° 3	19°13	0°D 1	28°33	21°37	n.a.		
T 8	2 27 42	6°40'51	21°12	24°20	6°55	13°34	24°18	20°32	15°27	4° 2	19°12	0° 2	28°30	21°44	n.a.		
F 9	2 31 38	7°42'05	4♁33	25°52	8° 9	14°19	24°11	20°35	15°24	4° 0	19°10	0° 4	28°27	21°51	n.a.		
S 10	2 35 35	8°43'19	17°37	27°24	9°23	15° 5	24° 3	20°38	15°22	3°59	19° 9	0° 5	28°24	21°58	n.a.		
S 11	2 39 31	9°44'34	0°V28	28°56	10°37	15°51	23°55	20°41	15°20	3°58	19° 8	0°R 6	28°21	22° 4	n.a.		
M12	2 43 28	10°45'49	13° 6	0♌28	11°51	16°37	23°48	20°44	15°18	3°56	19° 7	0° 5	28°17	22°11	n.a.		
T 13	2 47 25	11°47'04	25°34	2° 1	13° 5	17°23	23°40	20°47	15°15	3°55	19° 6	0° 2	28°14	22°18	n.a.		
W14	2 51 21	12°48'20	7♁53	3°34	14°19	18°10	23°33	20°50	15°13	3°54	19° 5	29♋57	28°11	22°24	n.a.		
T 15	2 55 18	13°49'36	20° 4	5° 7	15°33	18°56	23°26	20°53	15°11	3°53	19° 4	29°49	28° 8	22°31	n.a.		
F 16	2 59 14	14°50'52	2♌ 7	6°40	16°47	19°42	23°19	20°56	15° 9	3°51	19° 3	29°41	28° 5	22°38	n.a.		
S 17	3 3 11	15°52'08	14° 5	8°13	18° 1	20°28	23°12	20°58	15° 7	3°50	19° 2	29°31	28° 2	22°45	n.a.		
S 18	3 7 7	16°53'25	25°58	9°47	19°14	21°14	23° 5	21° 1	15° 5	3°49	19° 1	29°22	27°58	22°51	n.a.		
M19	3 11 4	17°54'42	7♁49	11°20	20°28	22° 1	22°58	21° 3	15° 3	3°48	19° 0	29°14	27°55	22°58	n.a.		
T 20	3 15 0	18°56'00	19°41	12°54	21°42	22°47	22°51	21° 5	15° 1	3°47	18°59	29° 7	27°52	23° 5	n.a.		
W21	3 18 57	19°57'18	1♌38	14°29	22°56	23°33	22°45	21° 7	14°59	3°46	18°58	29° 3	27°49	23°12	n.a.		
T 22	3 22 54	20°58'35	13°44	16° 3	24° 9	24°20	22°38	21° 9	14°57	3°45	18°57	29° 1	27°46	23°18	n.a.		
F 23	3 26 50	21°59'54	26° 4	17°38	25°23	25° 6	22°32	21°11	14°55	3°44	18°56	29°D 1	27°42	23°25	n.a.		
S 24	3 30 47	23° 1'12	8♌43	19°13	26°37	25°53	22°26	21°13	14°53	3°43	18°55	29° 2	27°39	23°32	n.a.		
S 25	3 34 43	24° 2'30	21°45	20°49	27°50	26°39	22°20	21°15	14°52	3°42	18°54	29° 3	27°36	23°38	n.a.		
M26	3 38 40	25° 3'49	5♁14	22°25	29° 4	27°26	22°14	21°16	14°50	3°41	18°54	29°R 3	27°33	23°45	n.a.		
T 27	3 42 36	26° 5'08	19°12	24° 1	0♁17	28°12	22° 9	21°18	14°48	3°40	18°53	29° 1	27°30	23°52	n.a.		
W28	3 46 33	27° 6'26	3♌39	25°37	1°31	28°59	22° 3	21°19	14°46	3°39	18°52	28°57	27°27	23°59	n.a.		
T 29	3 50 29	28° 7'45	18°30	27°14	2°44	29°46	21°58	21°21	14°45	3°38	18°51	28°50	27°23	24° 5	n.a.		
F 30	3 54 26	29♌ 9'03	3♁38	28♌51	3♁58	0♁32	21°V53	21Ω22	14°V43	3°V37	18°V50	28♋41	27♋20	24♌12	n.a.		

Delta T = 07h39m16s Julian Calendar 1 Nov. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1085 BCE
 The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 58 23	0♁10'21	18♁52	0♁29	5♁11	1♁19	21°R48	21Ω23	14°R42	3°R37	18°R49	28°R31	27♋17	24♌19	n.a.		
S 2	4 2 19	1°11'39	4♁ 2	2° 7	6°24	2° 6	21°V43	21°24	14°V40	3°V36	18°V48	28♋21	27°14	24°26	n.a.		
M 3	4 6 16	2°12'56	18°57	3°46	7°37	2°52	21°38	21°25	14°39	3°35	18°48	28°13	27°11	24°32	n.a.		
T 4	4 10 12	3°14'12	3♁31	5°25	8°51	3°39	21°34	21°26	14°37	3°34	18°47	28° 7	27° 8	24°39	n.a.		
W 5	4 14 9	4°15'28	17°38	7° 4	10° 4	4°26	21°30	21°26	14°36	3°34	18°46	28° 4	27° 4	24°46	n.a.		
T 6	4 18 5	5°16'42	1♁20	8°44	11°17	5°13	21°26	21°27	14°34	3°33	18°45	28°D 2	27° 1	24°52	n.a.		
F 7	4 22 2	6°17'55	14°37	10°24	12°30	6° 0	21°22	21°27	14°33	3°33	18°45	28°R 3	26°58	24°59	n.a.		
S 8	4 25 58	7°19'08	27°32	12° 5	13°43	6°47	21°18	21°28	14°32	3°32	18°44	28°R 3	26°55	25° 6	n.a.		
S 9	4 29 55	8°20'20	10°V10	13°46	14°56	7°33	21°15	21°28	14°31	3°31	18°43	28° 2	26°52	25°13	n.a.		
M10	4 33 52	9°21'30	22°34	15°28	16° 8	8°20	21°11	21°28	14°29	3°31	18°43	27°59	26°48	25°19	n.a.		
T 11	4 37 48	10°22'40	4♁48	17°10	17°21	9° 7	21° 8	21°R28	14°28	3°30	18°42	27°54	26°45	25°26	n.a.		
W12	4 41 45	11°23'49	16°54	18°52	18°34	9°54	21° 5	21°28	14°27	3°30	18°41	27°45	26°42	25°33	n.a.		
T 13	4 45 41	12°24'57	28°55	20°35	19°46	10°41	21° 3	21°28	14°26	3°30	18°41	27°34	26°39	25°39	n.a.		
F 14	4 49 38	13°26'04	10♌51	22°17	20°59	11°28	21° 0	21°27	14°25	3°29	18°40	27°21	26°36	25°46	n.a.		
S 15	4 53 34	14°27'10	22°45	24° 0	22°11	12°15	20°58	21°27	14°24	3°29	18°39	27° 6	26°33	25°53	n.a.		
S 16	4 57 31	15°28'15	4♁38	25°43	23°24	13° 2	20°56	21°26	14°23	3°29	18°39	26°51	26°29	26° 0	n.a.		
M17	5 1 28	16°29'19	16°30	27°26	24°36	13°49	20°54	21°26	14°23	3°28	18°38	26°38	26°26	26° 6	n.a.		
T 18	5 5 24	17°30'23	28°24	29° 9	25°48	14°36	20°52	21°25	14°22	3°28	18°38	26°27	26°23	26°13	n.a.		
W19	5 9 21	18°31'25	10♌23	0♁51	27° 0	15°24	20°51	21°24	14°21	3°28	18°37	26°19	26°20	26°20	n.a.		
T 20	5 13 17	19°32'27	22°29	2°33	28°12	16°11	20°49	21°23	14°20	3°28	18°37	26°14	26°17	26°27	n.a.		
F 21	5 17 14	20°33'28	4♌47	4°14	29°24	16°58	20°48	21°22	14°20	3°28	18°36	26°11	26°14	26°33	n.a.		
S 22	5 21 10	21°34'28	17°20	5°54	0♁36	17°45	20°47	21°21	14°19	3°28	18°36	26°10	26°10	26°40	n.a.		
S 23	5 25 7	22°35'26	0♁15	7°33	1°48	18°32	20°47	21°20	14°19	3°28	18°35	26°10	26° 7	26°47	n.a.		
M24	5 29 3	23°36'24	13°35	9° 9	3° 0	19°19	20°46	21°18	14°18	3°D28	18°35	26°10	26° 4	26°53	n.a.		
T 25	5 33 0	24°37'21	27°23	10°44	4°11	20° 6	20°46	21°17	14°18	3°28	18°35	26° 7	26° 1	27° 0	n.a.		
W26	5 36 57	25°38'18	11♌42	12°16	5°23	20°54	20°D46	21°15	14°17	3°28	18°34	26° 2	25°58	27° 7	n.a.		
T 27	5 40 53	26°39'13	26°27	13°45	6°34	21°41	20°46	21°14	14°17	3°28	18°34	25°54	25°54	27°14	n.a.		
F 28	5 44 50	27°40'07	11♁35	15°10	7°45	22°28	20°46	21°12	14°17	3°28	18°34	25°44	25°51	27°20	n.a.		
S 29	5 48 46	28°40'59	26°56	16°30	8°57	23°15	20°47	21°10	14°17	3°28	18°33	25°32	25°48	27°27	n.a.		
S 30	5 52 43	29°41'51	12♁17	17°45	10° 8	24° 3	20°48	21° 8	14°16	3°28	18°33	25°21	25°45	27°34	n.a.		
M31	5 56 39	0♁42'40	27♁27	18♁55	11♁19	24♁50	20°V49	21Ω 6	14°V16	3°V28	18°V33	25♋10	25♋42	27♌41	n.a.		

Delta T = 07h39m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]