

SWISS EPHEMERIS for the year 1084 BCE

JANUARY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	6 0 36	13°43'28	12°17	19°57	12°30	25°37	20°50	21°R 4	14°D16	3°Y29	18°R32	25°R 3	25°X39	27°II47	n.a.
W 2	6 4 32	2°44'15	26°39	20°53	13°40	26°24	20°51	21°Ω 2	14°Y16	3°Z9	18°Y32	24°X58	25°35	27°54	n.a.
T 3	6 8 29	3°44'59	10°X32	21°40	14°51	27°12	20°53	20°59	14°16	3°Z9	18°32	24°55	25°32	28° 1	n.a.
F 4	6 12 26	4°45'42	23°56	22°18	16° 2	27°59	20°54	20°57	14°16	3°30	18°32	24°D55	25°29	28° 7	n.a.
S 5	6 16 22	5°46'22	6°Y54	22°47	17°12	28°46	20°56	20°54	14°17	3°30	18°32	24°R55	25°26	28°14	n.a.
S 6	6 20 19	6°47'01	19°31	23° 5	18°22	29°33	20°58	20°52	14°17	3°30	18°32	24°54	25°23	28°21	n.a.
M 7	6 24 15	7°47'38	18°50	23°R14	19°32	0°Z21	21° 1	20°49	14°17	3°31	18°31	24°52	25°20	28°28	n.a.
T 8	6 28 12	8°48'13	13°58	23°12	20°42	1° 8	21° 3	20°46	14°17	3°31	18°31	24°47	25°16	28°34	n.a.
W 9	6 32 8	9°48'46	25°57	22°59	21°52	1°55	21° 6	20°44	14°18	3°32	18°31	24°39	25°13	28°41	n.a.
T 10	6 36 5	10°49'17	7°II51	22°36	23° 2	2°42	21° 9	20°41	14°18	3°33	18°31	24°29	25°10	28°48	n.a.
F 11	6 40 1	11°49'46	19°44	22° 3	24°11	3°30	21°12	20°38	14°19	3°33	18°31	24°16	25° 7	28°55	n.a.
S 12	6 43 58	12°50'14	18°36	21°22	25°21	4°17	21°15	20°34	14°19	3°34	18°D31	24° 2	25° 4	29° 1	n.a.
S 13	6 47 55	13°50'40	13°29	20°33	26°30	5° 4	21°19	20°31	14°20	3°34	18°31	23°48	25° 0	29° 8	n.a.
M14	6 51 51	14°51'03	25°26	19°37	27°39	5°51	21°23	20°28	14°20	3°35	18°31	23°36	24°57	29°15	n.a.
T 15	6 55 48	15°51'25	7°Ω26	18°37	28°48	6°39	21°26	20°25	14°21	3°36	18°31	23°25	24°54	29°21	n.a.
W16	6 59 44	16°51'46	19°32	17°33	29°57	7°26	21°30	20°21	14°22	3°37	18°31	23°18	24°51	29°28	n.a.
T 17	7 3 41	17°52'04	1°M46	16°27	1°X 5	8°13	21°35	20°18	14°23	3°38	18°32	23°13	24°48	29°35	n.a.
F 18	7 7 37	18°52'21	14°10	15°22	2°14	9° 0	21°39	20°14	14°24	3°38	18°32	23°10	24°45	29°42	n.a.
S 19	7 11 34	19°52'36	26°47	14°18	3°22	9°48	21°44	20°10	14°24	3°39	18°32	23°D10	24°41	29°48	n.a.
S 20	7 15 30	20°52'49	9°Ω41	13°17	4°30	10°35	21°48	20° 7	14°25	3°40	18°32	23°11	24°38	29°55	n.a.
M21	7 19 27	21°53'01	22°56	12°20	5°37	11°22	21°53	20° 3	14°26	3°41	18°32	23°R11	24°35	0°Ω 2	n.a.
T 22	7 23 24	22°53'11	6°II35	11°28	6°45	12° 9	21°58	19°59	14°27	3°42	18°32	23°10	24°32	0° 9	n.a.
W23	7 27 20	23°53'19	20°40	10°42	7°53	12°56	22° 4	19°55	14°28	3°43	18°33	23° 7	24°29	0°15	n.a.
T 24	7 31 17	24°53'26	5°X10	10° 3	9° 0	13°44	22° 9	19°51	14°30	3°44	18°33	23° 2	24°26	0°22	n.a.
F 25	7 35 13	25°53'31	20° 2	9°30	10° 7	14°31	22°15	19°47	14°31	3°45	18°33	22°55	24°22	0°29	n.a.
S 26	7 39 10	26°53'34	5°Z 8	9° 4	11°13	15°18	22°20	19°43	14°32	3°46	18°34	22°46	24°19	0°35	n.a.
S 27	7 43 6	27°53'35	20°21	8°45	12°20	16° 5	22°26	19°39	14°33	3°47	18°34	22°37	24°16	0°42	n.a.
M28	7 47 3	28°53'35	5°Ω27	8°33	13°26	16°52	22°33	19°35	14°35	3°48	18°34	22°29	24°13	0°49	n.a.
T 29	7 51 0	29°53'32	20°19	8°D28	14°32	17°39	22°39	19°31	14°36	3°50	18°35	22°24	24°10	0°56	n.a.
W30	7 54 56	0°Ω53'26	4°X48	8°29	15°38	18°27	22°45	19°26	14°38	3°51	18°35	22°20	24° 6	1° 2	n.a.
T 31	7 58 53	1°Ω53'19	18°X49	8°Z36	16°X44	19°Z14	22°Y52	19°Ω22	14°Y39	3°Y52	18°Y35	22°D19	24°X 3	1°Ω 9	n.a.

Delta T = 07h39m12s Julian Calendar 1 Jan. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1085 BCE
 The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	8 2 49	2°Ω53'09	2°Y22	8°Z48	17°X49	20°Z 1	22°Y59	19°R18	14°Y41	3°Y53	18°Y36	22°X19	24°X 0	1°Ω16	n.a.
S 2	8 6 46	3°52'57	15°28	9° 7	18°54	20°48	23° 5	19°Ω13	14°42	3°55	18°36	22°20	23°57	1°23	n.a.
S 3	8 10 42	4°52'42	28°10	9°30	19°59	21°35	23°12	19° 9	14°44	3°56	18°37	22°21	23°54	1°29	n.a.
M 4	8 14 39	5°52'25	10°X33	9°59	21° 4	22°22	23°20	19° 5	14°45	3°57	18°37	22°R21	23°51	1°36	n.a.
T 5	8 18 35	6°52'05	22°41	10°31	22° 8	23° 9	23°27	19° 0	14°47	3°59	18°38	22°20	23°47	1°43	n.a.
W 6	8 22 32	7°51'44	4°II40	11° 8	23°12	23°56	23°34	18°56	14°49	4° 0	18°38	22°16	23°44	1°49	n.a.
T 7	8 26 29	8°51'20	16°33	11°50	24°15	24°43	23°42	18°51	14°51	4° 2	18°39	22°11	23°41	1°56	n.a.
F 8	8 30 25	9°50'53	28°24	12°34	25°19	25°30	23°50	18°46	14°53	4° 3	18°39	22° 4	23°38	2° 3	n.a.
S 9	8 34 22	10°50'24	10°Ω16	13°23	26°22	26°17	23°58	18°42	14°55	4° 5	18°40	21°56	23°35	2°10	n.a.
S 10	8 38 18	11°49'53	22°13	14°14	27°24	27° 3	24° 6	18°37	14°56	4° 6	18°41	21°48	23°32	2°16	n.a.
M11	8 42 15	12°49'20	4°Ω16	15° 9	28°26	27°50	24°14	18°33	14°58	4° 8	18°41	21°41	23°28	2°23	n.a.
T 12	8 46 11	13°48'44	16°25	16° 7	29°28	28°37	24°22	18°28	15° 0	4° 9	18°42	21°35	23°25	2°30	n.a.
W13	8 50 8	14°48'06	28°44	17° 7	0°Y30	29°24	24°31	18°23	15° 3	4°11	18°43	21°31	23°22	2°36	n.a.
T 14	8 54 4	15°47'26	11°M12	18°10	1°31	0°Ω11	24°39	18°19	15° 5	4°12	18°43	21°29	23°19	2°43	n.a.
F 15	8 58 1	16°46'43	23°50	19°16	2°32	0°57	24°48	18°14	15° 7	4°14	18°44	21°D28	23°16	2°50	n.a.
S 16	9 1 58	17°45'59	6°Ω42	20°24	3°32	1°44	24°57	18° 9	15° 9	4°16	18°45	21°29	23°12	2°57	n.a.
S 17	9 5 54	18°45'13	19°47	21°34	4°32	2°31	25° 6	18° 5	15°11	4°17	18°45	21°31	23° 9	3° 3	n.a.
M18	9 9 51	19°44'25	3°M 9	22°46	5°32	3°18	25°15	18° 0	15°13	4°19	18°46	21°32	23° 6	3°10	n.a.
T 19	9 13 47	20°43'35	16°48	24° 0	6°31	4° 4	25°24	17°55	15°16	4°21	18°47	21°R33	23° 3	3°17	n.a.
W20	9 17 44	21°42'43	0°X45	25°16	7°29	4°51	25°33	17°51	15°18	4°22	18°48	21°33	23° 0	3°24	n.a.
T 21	9 21 40	22°41'50	15° 1	26°35	8°28	5°37	25°42	17°46	15°21	4°24	18°49	21°31	22°57	3°30	n.a.
F 22	9 25 37	23°40'54	29°32	27°55	9°25	6°24	25°52	17°42	15°23	4°26	18°49	21°29	22°53	3°37	n.a.
S 23	9 29 33	24°39'57	14°Z15	29°16	10°22	7°11	26° 2	17°37	15°25	4°28	18°50	21°25	22°50	3°44	n.a.
S 24	9 33 30	25°38'58	29° 3	0°Ω40	11°19	7°57	26°11	17°32	15°28	4°30	18°51	21°21	22°47	3°50	n.a.
M25	9 37 27	26°37'56	13°Ω49	2° 5	12°15	8°43	26°21	17°28	15°30	4°32	18°52	21°18	22°44	3°57	n.a.
T 26	9 41 23	27°36'53	28°25	3°32	13°11	9°30	26°31	17°23	15°33	4°33	18°53	21°16	22°41	4° 4	n.a.
W27	9 45 20	28°35'47	12°X45	5° 1	14° 6	10°16	26°41	17°19	15°36	4°35	18°54	21°14	22°38	4°11	n.a.
T 28	9 49 16	29°34'39	26°X43	6°Ω31	15°Y 0	11°X 3	26°Y51	17°Ω14	15°Y38	4°Y37	18°Y55	21°D14	22°X34	4°Ω17	n.a.

Delta T = 07h39m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1084 BCE

MARCH 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	9 53 13	0♋33'29	10♏17	8♌3	15♍54	11♌49	27♏2	17♎10	15♏41	4♏39	18♏56	21♋15	22♋31	4♌24	n.a.
S 2	9 57 9	1°32'16	23°27	9°36	16°48	12°35	27°12	17♏5	15°44	4°41	18°57	21°16	22°28	4°31	n.a.
S 3	10 1 6	2°31'01	6♌14	11°11	17°40	13°22	27°22	17°1	15°46	4°43	18°58	21°18	22°25	4°37	n.a.
M 4	10 5 2	3°29'44	18°42	12°47	18°32	14°8	27°33	16°56	15°49	4°45	18°59	21°19	22°22	4°44	n.a.
T 5	10 8 59	4°28'24	0♐54	14°25	19°23	14°54	27°44	16°52	15°52	4°47	19°0	21°R20	22°18	4°51	n.a.
W 6	10 12 56	5°27'02	12°54	16°5	20°14	15°40	27°54	16°48	15°55	4°49	19°1	21°19	22°15	4°58	n.a.
T 7	10 16 52	6°25'38	24°49	17°46	21°3	16°26	28°5	16°44	15°58	4°51	19°2	21°19	22°12	5°4	n.a.
F 8	10 20 49	7°24'12	6♌41	19°29	21°52	17°12	28°16	16°39	16°0	4°53	19°3	21°17	22°9	5°11	n.a.
S 9	10 24 45	8°22'43	18°35	21°13	22°41	17°58	28°27	16°35	16°3	4°55	19°4	21°15	22°6	5°18	n.a.
S 10	10 28 42	9°21'12	0♏35	22°59	23°28	18°44	28°38	16°31	16°6	4°57	19°5	21°14	22°3	5°25	n.a.
M 11	10 32 38	10°19'39	12°44	24°46	24°14	19°30	28°49	16°27	16°9	4°59	19°6	21°12	21°59	5°31	n.a.
T 12	10 36 35	11°18'03	25°3	26°35	25°0	20°16	29°1	16°23	16°12	5°1	19°7	21°11	21°56	5°38	n.a.
W 13	10 40 31	12°16'25	7♏36	28°26	25°44	21°2	29°12	16°19	16°15	5°3	19°8	21°10	21°53	5°45	n.a.
T 14	10 44 28	13°14'46	20°22	0♋18	26°28	21°48	29°23	16°15	16°18	5°6	19°9	21°D10	21°50	5°51	n.a.
F 15	10 48 25	14°13'04	3♌21	2°12	27°10	22°33	29°35	16°11	16°21	5°8	19°10	21°10	21°47	5°58	n.a.
S 16	10 52 21	15°11'21	16°35	4°8	27°52	23°19	29°47	16°8	16°24	5°10	19°12	21°10	21°43	6°5	n.a.
S 17	10 56 18	16°9'35	0♌2	6°5	28°32	24°5	29°58	16°4	16°27	5°12	19°13	21°11	21°40	6°12	n.a.
M 18	11 0 14	17°7'49	13°42	8°3	29°11	24°50	0♐10	16°0	16°31	5°14	19°14	21°11	21°37	6°18	n.a.
T 19	11 4 11	18°6'00	27°33	10°3	29°49	25°36	0°22	15°57	16°34	5°16	19°15	21°12	21°34	6°25	n.a.
W 20	11 8 7	19°4'10	11♌34	12°5	0♐26	26°21	0°34	15°53	16°37	5°18	19°16	21°12	21°31	6°32	n.a.
T 21	11 12 4	20°2'19	25°45	14°8	1°2	27°7	0°46	15°50	16°40	5°21	19°18	21°R12	21°28	6°38	n.a.
F 22	11 16 0	21°0'25	10♌3	16°13	1°36	27°52	0°58	15°46	16°43	5°23	19°19	21°D12	21°24	6°45	n.a.
S 23	11 19 57	21°58'31	24°23	18°18	2°9	28°38	1°10	15°43	16°47	5°25	19°20	21°12	21°21	6°52	n.a.
S 24	11 23 54	22°56'35	8♌45	20°25	2°41	29°23	1°22	15°40	16°50	5°27	19°21	21°12	21°18	6°59	n.a.
M 25	11 27 50	23°54'37	23°2	22°33	3°11	0♋9	1°34	15°37	16°53	5°29	19°22	21°12	21°15	7°5	n.a.
T 26	11 31 47	24°52'37	7♋12	24°42	3°39	0°54	1°46	15°33	16°56	5°32	19°24	21°12	21°12	7°12	n.a.
W 27	11 35 43	25°50'36	21°10	26°51	4°6	1°39	1°58	15°30	17°0	5°34	19°25	21°R12	21°9	7°19	n.a.
T 28	11 39 40	26°48'33	4♏52	29°0	4°32	2°24	2°11	15°27	17°3	5°36	19°26	21°12	21°5	7°25	n.a.
F 29	11 43 36	27°46'29	18°16	1°10	4°55	3°9	2°23	15°25	17°6	5°38	19°27	21°12	21°2	7°32	n.a.
S 30	11 47 33	28°44'22	1♐21	3°20	5°17	3°54	2°36	15°22	17°10	5°41	19°29	21°11	20°59	7°39	n.a.
S 31	11 51 29	29♋42'14	14♌7	5♏29	5♋37	4♋39	2♋48	15♏19	17♏13	5♏43	19♏30	21♋10	20♋56	7♌46	n.a.

Delta T = 07h39m09s Julian Calendar 1 March 1084 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1084 BCE
 The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

APRIL 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	11 55 26	0♏40'04	26♌35	7♏37	5♋56	5♋24	3♌1	15°R17	17♏16	5♏45	19♏31	21°R9	20♋53	7♌52	n.a.
T 2	11 59 22	1°37'52	8♐49	9°45	6°12	6°9	3°14	15♏14	17°20	5°47	19°33	21°R8	20°49	7°59	n.a.
W 3	12 3 19	2°35'39	20°51	11°51	6°26	6°54	3°26	15°12	17°23	5°50	19°34	21°7	20°46	8°6	n.a.
T 4	12 7 16	3°33'23	2♌46	13°55	6°39	7°39	3°39	15°9	17°27	5°52	19°35	21°D7	20°43	8°12	n.a.
F 5	12 11 12	4°31'06	14°39	15°58	6°49	8°24	3°52	15°7	17°30	5°54	19°37	21°7	20°40	8°19	n.a.
S 6	12 15 9	5°28'47	26°34	17°59	6°57	9°8	4°5	15°5	17°33	5°56	19°38	21°8	20°37	8°26	n.a.
S 7	12 19 5	6°26'27	8♏36	19°57	7°2	9°53	4°18	15°3	17°37	5°59	19°39	21°9	20°34	8°33	n.a.
M 8	12 23 2	7°24'04	20°48	21°53	7°6	10°38	4°30	15°1	17°40	6°1	19°41	21°10	20°30	8°39	n.a.
T 9	12 26 58	8°21'40	3♏15	23°47	7°R7	11°22	4°43	14°59	17°44	6°3	19°42	21°11	20°27	8°46	n.a.
W 10	12 30 55	9°19'15	15°59	25°37	7°5	12°7	4°56	14°57	17°47	6°5	19°43	21°R12	20°24	8°53	n.a.
T 11	12 34 51	10°16'47	29°2	27°25	7°2	12°51	5°10	14°56	17°51	6°8	19°45	21°12	20°21	9°0	n.a.
F 12	12 38 48	11°14'19	12♌23	29°10	6°56	13°36	5°23	14°54	17°54	6°10	19°46	21°11	20°18	9°6	n.a.
S 13	12 42 45	12°11'49	26°2	0♐51	6°47	14°20	5°36	14°53	17°58	6°12	19°47	21°9	20°15	9°13	n.a.
S 14	12 46 41	13°9'18	9♌56	2°30	6°36	15°4	5°49	14°51	18°1	6°14	19°49	21°6	20°11	9°20	n.a.
M 15	12 50 38	14°6'46	24°2	4°5	6°23	15°48	6°2	14°50	18°5	6°16	19°50	21°3	20°8	9°26	n.a.
T 16	12 54 34	15°4'13	8♌15	5°37	6°7	16°32	6°15	14°49	18°8	6°19	19°51	21°0	20°5	9°33	n.a.
W 17	12 58 31	16°1'39	22°32	7°6	5°49	17°17	6°29	14°47	18°12	6°21	19°53	20°58	20°2	9°40	n.a.
T 18	13 2 27	16°59'04	6♌49	8°32	5°29	18°1	6°42	14°46	18°15	6°23	19°54	20°56	19°59	9°47	n.a.
F 19	13 6 24	17°56'28	21°3	9°54	5°6	18°45	6°55	14°46	18°19	6°25	19°55	20°D56	19°55	9°53	n.a.
S 20	13 10 20	18°53'51	5♌11	11°13	4°41	19°29	7°9	14°45	18°22	6°28	19°57	20°57	19°52	10°0	n.a.
S 21	13 14 17	19°51'14	19°12	12°29	4°14	20°13	7°22	14°44	18°26	6°30	19°58	20°58	19°49	10°7	n.a.
M 22	13 18 14	20°48'36	3♋5	13°41	3°46	20°56	7°35	14°43	18°29	6°32	20°0	20°59	19°46	10°13	n.a.
T 23	13 22 10	21°45'56	16°48	14°49	3°15	21°40	7°49	14°43	18°32	6°34	20°1	21°R0	19°43	10°20	n.a.
W 24	13 26 7	22°43'16	0♏19	15°54	2°43	22°24	8°2	14°42	18°36	6°36	20°2	21°0	19°40	10°27	n.a.
T 25	13 30 3	23°40'36	13°39	16°55	2°10	23°8	8°16	14°42	18°39	6°39	20°4	20°58	19°36	10°34	n.a.
F 26	13 34 0	24°37'54	26°44	17°53	1°35	23°51	8°29	14°42	18°43	6°41	20°5	20°55	19°33	10°40	n.a.
S 27	13 37 56	25°35'11	9♌36	18°47	0°59	24°35	8°43	14°42	18°46	6°43	20°6	20°50	19°30	10°47	n.a.
S 28	13 41 53	26°32'28	22°13	19°37	0°23	25°18	8°56	14°D42	18°50	6°45	20°8	20°44	19°27	10°54	n.a.
M 29	13 45 49	27°29'44	4♐36	20°23	29♏45	26°2	9°10	14°42	18°53	6°47	20°9	20°38	19°24	11°0	n.a.
T 30	13 49 46	28♏26'58	16♐47	21♌5	29♏8	26♋45	9♌23	14♏42	18♏57	6♏49	20♏10	20♋32	19♋20	11♌7	n.a.

Delta T = 07h39m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1084 BCE

MAY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 53 43	29°24'12	28°48	21°42	28°R30	27°28	9°37	14°42	19°0	6°51	20°12	20°R27	19°17	11°14	n.a.
T 2	13 57 39	0°21'25	10°43	22°16	27°53	28°11	9°50	14°43	19° 4	6°54	20°13	20°X23	19°14	11°21	n.a.
F 3	14 1 36	1°18'37	22°35	22°45	27°15	28°55	10° 4	14°43	19° 7	6°56	20°14	20°21	19°11	11°27	n.a.
S 4	14 5 32	2°15'47	4°29	23°10	26°39	29°38	10°18	14°44	19°11	6°58	20°16	20°D21	19° 8	11°34	n.a.
S 5	14 9 29	3°12'57	16°30	23°31	26° 3	0°21	10°31	14°44	19°14	7° 0	20°17	20°21	19° 5	11°41	n.a.
M 6	14 13 25	4°10'06	28°43	23°47	25°28	1° 4	10°45	14°45	19°17	7° 2	20°18	20°23	19° 1	11°47	n.a.
T 7	14 17 22	5° 7'14	11°12	23°58	24°54	1°47	10°59	14°46	19°21	7° 4	20°20	20°24	18°58	11°54	n.a.
W 8	14 21 18	6° 4'22	24° 2	24° 5	24°22	2°30	11°12	14°47	19°24	7° 6	20°21	20°R24	18°55	12° 1	n.a.
T 9	14 25 15	7° 1'28	7°15	24°R 7	23°52	3°12	11°26	14°48	19°28	7° 8	20°22	20°23	18°52	12° 8	n.a.
F 10	14 29 12	7°58'34	20°52	24° 5	23°23	3°55	11°40	14°49	19°31	7°10	20°24	20°20	18°49	12°14	n.a.
S 11	14 33 8	8°55'40	4°15	23°58	22°56	4°38	11°53	14°51	19°34	7°12	20°25	20°14	18°46	12°21	n.a.
S 12	14 37 5	9°52'45	19°12	23°47	22°31	5°21	12° 7	14°52	19°38	7°14	20°26	20° 8	18°42	12°28	n.a.
M13	14 41 1	10°49'50	3°45	23°32	22° 9	6° 3	12°21	14°54	19°41	7°16	20°28	20° 0	18°39	12°34	n.a.
T 14	14 44 58	11°46'55	18°26	23°13	21°48	6°46	12°34	14°55	19°44	7°18	20°29	19°52	18°36	12°41	n.a.
W15	14 48 54	12°43'59	3° 5	22°50	21°30	7°28	12°48	14°57	19°48	7°20	20°30	19°46	18°33	12°48	n.a.
T 16	14 52 51	13°41'04	17°38	22°24	21°14	8°10	13° 2	14°59	19°51	7°22	20°32	19°41	18°30	12°55	n.a.
F 17	14 56 47	14°38'09	1°59	21°55	21° 1	8°53	13°15	15° 0	19°54	7°24	20°33	19°39	18°26	13° 1	n.a.
S 18	15 0 44	15°35'13	16° 5	21°24	20°50	9°35	13°29	15° 2	19°57	7°25	20°34	19°D38	18°23	13° 8	n.a.
S 19	15 4 41	16°32'18	29°56	20°51	20°41	10°17	13°43	15° 4	20° 1	7°27	20°35	19°39	18°20	13°15	n.a.
M20	15 8 37	17°29'23	13°33	20°16	20°35	10°59	13°56	15° 7	20° 4	7°29	20°37	19°R39	18°17	13°21	n.a.
T 21	15 12 34	18°26'28	26°55	19°41	20°32	11°41	14°10	15° 9	20° 7	7°31	20°38	19°39	18°14	13°28	n.a.
W22	15 16 30	19°23'33	10°Y 4	19° 5	20°D30	12°23	14°24	15°11	20°10	7°33	20°39	19°37	18°11	13°35	n.a.
T 23	15 20 27	20°20'38	23° 2	18°30	20°31	13° 5	14°37	15°14	20°13	7°34	20°40	19°33	18° 7	13°41	n.a.
F 24	15 24 23	21°17'44	5°47	17°56	20°34	13°47	14°51	15°16	20°16	7°36	20°41	19°26	18° 4	13°48	n.a.
S 25	15 28 20	22°14'49	18°22	17°24	20°40	14°29	15° 5	15°19	20°19	7°38	20°43	19°17	18° 1	13°55	n.a.
S 26	15 32 16	23°11'55	0°47	16°53	20°47	15°11	15°18	15°21	20°22	7°40	20°44	19° 6	17°58	14° 2	n.a.
M27	15 36 13	24° 9'01	13° 1	16°25	20°57	15°53	15°32	15°24	20°26	7°41	20°45	18°55	17°55	14° 8	n.a.
T 28	15 40 10	25° 6'07	25° 5	16° 1	21° 9	16°34	15°45	15°27	20°29	7°43	20°46	18°43	17°52	14°15	n.a.
W29	15 44 6	26° 3'13	7°3	15°40	21°23	17°16	15°59	15°30	20°32	7°45	20°47	18°33	17°48	14°22	n.a.
T 30	15 48 3	27° 0'19	18°55	15°23	21°39	17°57	16°12	15°33	20°35	7°46	20°48	18°25	17°45	14°28	n.a.
F 31	15 51 59	27°57'25	0°44	15°10	21°Y56	18°Y39	16°26	15°36	20°Y38	7°Y48	20°Y50	18°Y19	17°Y42	14°35	n.a.

Delta T = 07h39m06s Julian Calendar 1 May 1084 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1084 BCE
 The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

JUNE 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 55 56	28°54'31	12°36	15°R 2	22°Y16	19°Y20	16°39	15°39	20°Y40	7°Y49	20°Y51	18°R16	17°X39	14°34	n.a.
S 2	15 59 52	29°51'37	24°35	14°D59	22°37	20° 1	16°53	15°43	20°43	7°51	20°52	18°X15	17°36	14°49	n.a.
M 3	16 3 49	0°48'43	6°46	15° 1	23° 0	20°43	17° 6	15°46	20°46	7°52	20°53	18°D15	17°32	14°55	n.a.
T 4	16 7 45	1°45'49	19°13	15° 8	23°25	21°24	17°20	15°50	20°49	7°54	20°54	18°R15	17°29	15° 2	n.a.
W 5	16 11 42	2°42'56	2° 3	15°21	23°51	22° 5	17°33	15°53	20°52	7°55	20°55	18°14	17°26	15° 9	n.a.
T 6	16 15 39	3°40'02	15°19	15°38	24°19	22°46	17°47	15°57	20°55	7°57	20°56	18°12	17°23	15°15	n.a.
F 7	16 19 35	4°37'09	29° 2	16° 1	24°48	23°27	18° 0	16° 1	20°57	7°58	20°57	18° 7	17°20	15°22	n.a.
S 8	16 23 32	5°34'16	13°14	16°30	25°19	24° 8	18°13	16° 4	21° 0	8° 0	20°58	18° 0	17°17	15°29	n.a.
S 9	16 27 28	6°31'24	27°50	17° 4	25°51	24°48	18°27	16° 8	21° 3	8° 1	20°59	17°50	17°13	15°36	n.a.
M10	16 31 25	7°28'32	12°44	17°43	26°25	25°29	18°40	16°12	21° 5	8° 2	21° 0	17°39	17°10	15°42	n.a.
T 11	16 35 21	8°25'41	27°47	18°27	27° 0	26°10	18°53	16°16	21° 8	8° 4	21° 1	17°29	17° 7	15°49	n.a.
W12	16 39 18	9°22'51	12°35	19°17	27°36	26°50	19° 6	16°21	21°11	8° 5	21° 2	17°20	17° 4	15°56	n.a.
T 13	16 43 14	10°20'01	27°42	20°12	28°13	27°31	19°20	16°25	21°13	8° 6	21° 3	17°13	17° 1	16° 2	n.a.
F 14	16 47 11	11°17'13	12°18	21°12	28°51	28°11	19°33	16°29	21°16	8° 8	21° 4	17° 8	16°58	16° 9	n.a.
S 15	16 51 8	12°14'25	26°32	22°17	29°31	28°52	19°46	16°33	21°18	8° 9	21° 5	17° 6	16°54	16°16	n.a.
S 16	16 55 4	13°11'38	10°24	23°27	0°12	29°32	19°59	16°38	21°21	8°10	21° 6	17° 6	16°51	16°22	n.a.
M17	16 59 1	14° 8'53	23°55	24°42	0°53	0°13	20°12	16°42	21°23	8°11	21° 7	17° 6	16°48	16°29	n.a.
T 18	17 2 57	15° 6'08	7°Y 7	26° 2	1°36	0°53	20°25	16°47	21°26	8°12	21° 8	17° 5	16°45	16°36	n.a.
W19	17 6 54	16° 3'25	20° 2	27°26	2°19	1°33	20°38	16°52	21°28	8°13	21° 8	17° 2	16°42	16°43	n.a.
T 20	17 10 50	17° 0'43	2°43	28°55	3° 4	2°13	20°51	16°56	21°30	8°14	21° 9	16°57	16°38	16°49	n.a.
F 21	17 14 47	17°58'02	15°13	0°II28	3°49	2°53	21° 4	17° 1	21°33	8°15	21°10	16°48	16°35	16°56	n.a.
S 22	17 18 43	18°55'22	27°33	2° 6	4°35	3°33	21°16	17° 6	21°35	8°16	21°11	16°37	16°32	17° 3	n.a.
S 23	17 22 40	19°52'44	9°II44	3°47	5°23	4°13	21°29	17°11	21°37	8°17	21°12	16°25	16°29	17° 9	n.a.
M24	17 26 37	20°50'06	21°48	5°32	6°10	4°53	21°42	17°16	21°39	8°18	21°13	16°11	16°26	17°16	n.a.
T 25	17 30 33	21°47'30	3°46	7°20	6°59	5°32	21°55	17°21	21°41	8°19	21°13	15°57	16°23	17°23	n.a.
W26	17 34 30	22°44'54	15°39	9°11	7°48	6°12	22° 7	17°26	21°43	8°20	21°14	15°45	16°19	17°30	n.a.
T 27	17 38 26	23°42'20	27°29	11° 5	8°38	6°51	22°20	17°31	21°45	8°21	21°15	15°35	16°16	17°36	n.a.
F 28	17 42 23	24°39'46	9°18	13° 1	9°29	7°31	22°32	17°37	21°47	8°22	21°15	15°28	16°13	17°43	n.a.
S 29	17 46 19	25°37'14	21° 9	15° 0	10°20	8°10	22°45	17°42	21°49	8°23	21°16	15°23	16°10	17°50	n.a.
S 30	17 50 16	26°34'42	3°7	17°II 0	11°X12	8°X50	22°X57	17°47	21°Y51	8°Y23	21°Y17	15°X21	16°X 7	17°35	n.a.

Delta T = 07h39m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1084 BCE

JULY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 54 13	27II32'12	15II16	19II 1	12♂ 5	9♂29	23♂10	17♂53	21♂53	8♂24	21♂18	15°D21	16♂ 4	18♂ 3	n.a.
T 2	17 58 9	28°29'42	27°41	21° 4	12°58	10° 8	23°22	17°58	21°55	8°25	21°18	15°R21	16° 0	18°10	n.a.
W 3	18 2 6	29°27'13	10♂27	23° 7	13°52	10°47	23°34	18° 4	21°57	8°26	21°19	15♂20	15°57	18°16	n.a.
T 4	18 6 2	0♂24'46	23°39	25°10	14°46	11°26	23°46	18°10	21°59	8°26	21°19	15°18	15°54	18°23	n.a.
F 5	18 9 59	1°22'19	7II19	27°14	15°41	12° 5	23°59	18°15	22° 0	8°27	21°20	15°14	15°51	18°30	n.a.
S 6	18 13 55	2°19'54	21°30	29°17	16°36	12°44	24°11	18°21	22° 2	8°27	21°20	15° 8	15°48	18°37	n.a.
S 7	18 17 52	3°17'30	6♂ 9	1♂20	17°32	13°23	24°23	18°27	22° 4	8°28	21°21	14°59	15°44	18°43	n.a.
M 8	18 21 48	4°15'07	21°10	3°22	18°28	14° 2	24°35	18°33	22° 5	8°28	21°22	14°49	15°41	18°50	n.a.
T 9	18 25 45	5°12'46	6♂25	5°23	19°25	14°40	24°46	18°39	22° 7	8°29	21°22	14°39	15°38	18°57	n.a.
W10	18 29 42	6°10'26	21°42	7°24	20°23	15°19	24°58	18°44	22° 8	8°29	21°23	14°31	15°35	19° 3	n.a.
T 11	18 33 38	7° 8'08	6♂50	9°23	21°20	15°57	25°10	18°50	22°10	8°30	21°23	14°24	15°32	19°10	n.a.
F 12	18 37 35	8° 5'51	21°41	11°22	22°18	16°36	25°22	18°57	22°11	8°30	21°23	14°20	15°29	19°17	n.a.
S 13	18 41 31	9° 3'37	6♂ 9	13°19	23°17	17°14	25°33	19° 3	22°12	8°31	21°24	14°18	15°25	19°24	n.a.
S 14	18 45 28	10° 1'23	20°10	15°15	24°16	17°52	25°45	19° 9	22°14	8°31	21°24	14°D18	15°22	19°30	n.a.
M15	18 49 24	10°59'12	3♂45	17°10	25°15	18°31	25°56	19°15	22°15	8°31	21°25	14°18	15°19	19°37	n.a.
T 16	18 53 21	11°57'03	16°56	19° 3	26°15	19° 9	26° 8	19°21	22°16	8°31	21°25	14°R18	15°16	19°44	n.a.
W17	18 57 17	12°54'56	29°46	20°55	27°15	19°47	26°19	19°28	22°17	8°32	21°25	14°17	15°13	19°50	n.a.
T 18	19 1 14	13°52'50	12♂20	22°46	28°16	20°25	26°30	19°34	22°18	8°32	21°26	14°13	15°10	19°57	n.a.
F 19	19 5 11	14°50'47	24°39	24°36	29°17	21° 3	26°41	19°40	22°19	8°32	21°26	14° 7	15° 6	20° 4	n.a.
S 20	19 9 7	15°48'46	6II49	26°24	0II18	21°40	26°52	19°47	22°20	8°32	21°26	13°59	15° 3	20°10	n.a.
S 21	19 13 4	16°46'46	18°51	28°11	1°20	22°18	27° 3	19°53	22°21	8°32	21°27	13°49	15° 0	20°17	n.a.
M22	19 17 0	17°44'49	0♂47	29°56	2°22	22°56	27°14	20° 0	22°22	8°32	21°27	13°38	14°57	20°24	n.a.
T 23	19 20 57	18°42'53	12°40	1♂40	3°24	23°33	27°25	20° 6	22°23	8°R32	21°27	13°28	14°54	20°30	n.a.
W24	19 24 53	19°40'59	24°30	3°23	4°26	24°11	27°36	20°13	22°24	8°32	21°27	13°18	14°50	20°37	n.a.
T 25	19 28 50	20°39'07	6♂20	5° 5	5°29	24°48	27°46	20°20	22°25	8°32	21°27	13°10	14°47	20°44	n.a.
F 26	19 32 46	21°37'17	18°11	6°46	6°32	25°25	27°57	20°26	22°25	8°32	21°27	13° 5	14°44	20°51	n.a.
S 27	19 36 43	22°35'28	0II 6	8°25	7°36	26° 3	28° 7	20°33	22°26	8°32	21°28	13° 2	14°41	20°57	n.a.
S 28	19 40 40	23°33'41	12° 8	10° 3	8°39	26°40	28°17	20°40	22°27	8°32	21°28	13°D 1	14°38	21° 4	n.a.
M29	19 44 36	24°31'56	24°20	11°40	9°43	27°17	28°28	20°46	22°27	8°32	21°28	13° 1	14°35	21°11	n.a.
T 30	19 48 33	25°30'12	6♂46	13°15	10°47	27°53	28°38	20°53	22°28	8°31	21°28	13° 3	14°31	21°17	n.a.
W31	19 52 29	26°28'30	19♂31	14♂50	11II52	28♂30	28♂48	21♂ 0	22♂28	8♂31	21♂28	13♂ 4	14♂28	21♂24	n.a.

Delta T = 07h39m03s Julian Calendar 1 July 1084 BCE == Greg. Calendar 21 June 1084 BCE
 The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 56 26	27♂26'50	2II38	16♂23	12II57	29♂ 7	28♂58	21♂ 7	22♂29	8°R31	21♂28	13°R 4	14♂25	21♂31	n.a.
F 2	20 0 22	28°25'11	16°12	17°55	14° 2	29°44	29° 7	21°14	22°29	8♂30	21°R28	13♂ 2	14°22	21°37	n.a.
S 3	20 4 19	29°23'34	0♂13	19°26	15° 7	0II20	29°17	21°21	22°29	8°30	21°28	12°59	14°19	21°44	n.a.
S 4	20 8 15	0♂21'59	14°42	20°55	16°12	0°57	29°27	21°28	22°30	8°30	21°28	12°54	14°16	21°51	n.a.
M 5	20 12 12	1°20'26	29°34	22°24	17°18	1°33	29°36	21°35	22°30	8°29	21°28	12°48	14°12	21°58	n.a.
T 6	20 16 9	2°18'55	14♂43	23°51	18°24	2° 9	29°45	21°42	22°30	8°29	21°28	12°42	14° 9	22° 4	n.a.
W 7	20 20 5	3°17'26	29°59	25°17	19°30	2°45	29°55	21°49	22°30	8°28	21°28	12°37	14° 6	22°11	n.a.
T 8	20 24 2	4°15'58	15♂12	26°42	20°36	3°21	0II 4	21°56	22°30	8°28	21°28	12°33	14° 3	22°18	n.a.
F 9	20 27 58	5°14'33	0♂11	28° 5	21°43	3°57	0°13	22° 3	22°R30	8°27	21°27	12°30	14° 0	22°24	n.a.
S 10	20 31 55	6°13'10	14°48	29°27	22°49	4°33	0°22	22°10	22°30	8°27	21°27	12°D30	13°56	22°31	n.a.
S 11	20 35 51	7°11'49	29° 0	0II48	23°56	5° 9	0°31	22°17	22°30	8°26	21°27	12°31	13°53	22°38	n.a.
M12	20 39 48	8°10'30	12♂44	2° 8	25° 3	5°44	0°39	22°24	22°30	8°26	21°27	12°32	13°50	22°44	n.a.
T 13	20 43 45	9° 9'14	26° 2	3°26	26°11	6°20	0°48	22°31	22°30	8°25	21°27	12°34	13°47	22°51	n.a.
W14	20 47 41	10° 8'00	8♂55	4°42	27°18	6°55	0°56	22°38	22°29	8°24	21°26	12°R34	13°44	22°58	n.a.
T 15	20 51 38	11° 6'49	21°28	5°58	28°26	7°31	1° 4	22°46	22°29	8°23	21°26	12°34	13°41	23° 5	n.a.
F 16	20 55 34	12° 5'40	3II46	7°11	29°34	8° 6	1°13	22°53	22°29	8°23	21°26	12°32	13°37	23°11	n.a.
S 17	20 59 31	13° 4'34	15°51	8°23	0♂42	8°41	1°21	23° 0	22°28	8°22	21°25	12°29	13°34	23°18	n.a.
S 18	21 3 27	14° 3'29	27°47	9°33	1°50	9°16	1°28	23° 7	22°28	8°21	21°25	12°24	13°31	23°25	n.a.
M19	21 7 24	15° 2'28	9♂39	10°41	2°59	9°51	1°36	23°14	22°27	8°20	21°25	12°19	13°28	23°31	n.a.
T 20	21 11 20	16° 1'28	21°29	11°47	4° 7	10°26	1°44	23°22	22°27	8°19	21°24	12°15	13°25	23°38	n.a.
W21	21 15 17	17° 0'31	3♂20	12°51	5°16	11° 0	1°51	23°29	22°26	8°19	21°24	12°10	13°22	23°45	n.a.
T 22	21 19 14	17°59'36	15°13	13°52	6°25	11°35	1°59	23°36	22°25	8°18	21°24	12° 7	13°18	23°51	n.a.
F 23	21 23 10	18°58'43	27°11	14°51	7°34	12° 9	2° 6	23°43	22°25	8°17	21°23	12° 5	13°15	23°58	n.a.
S 24	21 27 7	19°57'53	9II15	15°47	8°44	12°44	2°13	23°51	22°24	8°16	21°23	12°D 4	13°12	24° 5	n.a.
S 25	21 31 3	20°57'04	21°27	16°41	9°53	13°18	2°20	23°58	22°23	8°15	21°22	12° 4	13° 9	24°11	n.a.
M26	21 35 0	21°56'17	3♂50	17°31	11° 2	13°52	2°26	24° 5	22°22	8°14	21°22	12° 6	13° 6	24°18	n.a.
T 27	21 38 56	22°55'33	16°25	18°17	12°12	14°26	2°33	24°13	22°21	8°13	21°21	12° 7	13° 2	24°25	n.a.
W28	21 42 53	23°54'50	29°16	19° 0	13°22	15° 0	2°39	24°20	22°20	8°11	21°21	12° 8	12°59	24°31	n.a.
T 29	21 46 49	24°54'10	12II26	19°39	14°32	15°33	2°46	24°27	22°19	8°10	21°20	12° 9	12°56	24°38	n.a.
F 30	21 50 46	25°53'31	25°55	20°13	15°42	16° 7	2°52	24°34	22°18	8° 9	21°20	12°R10	12°53	24°45	n.a.
S 31	21 54 43	26♂52'54	9♂47	20II42	16♂52	16II40	2II58	24♂42	22♂17	8♂ 8	21♂19	12♂ 9	12♂50	24♂52	n.a.

Delta T = 07h39m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1084 BCE

SEPTEMBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 58 39	27°52'19	24♌0	21♍6	18♎3	17♏13	3♐4	24♑49	22°R16	8°R 7	21°R18	12°R 8	12♋47	24♌58	n.a.
M 2	22 2 36	28°51'46	8♌34	21°23	19°13	17°46	3° 9	24°56	22°V15	8°V 6	21°V18	12°V 7	12°43	25° 5	n.a.
T 3	22 6 32	29°51'15	23°23	21°35	20°24	18°19	3°15	25° 3	22°14	8° 4	21°17	12° 5	12°40	25°12	n.a.
W 4	22 10 29	0♍50'46	8♌21	21°R40	21°35	18°52	3°20	25°11	22°13	8° 3	21°16	12° 4	12°37	25°18	n.a.
T 5	22 14 25	1°50'19	23°21	21°37	22°46	19°25	3°25	25°18	22°11	8° 2	21°16	12° 3	12°34	25°25	n.a.
F 6	22 18 22	2°49'54	8♌13	21°27	23°57	19°57	3°30	25°25	22°10	8° 1	21°15	12°D 3	12°31	25°32	n.a.
S 7	22 22 18	3°49'31	22°50	21° 8	25° 8	20°30	3°35	25°32	22° 8	7°59	21°14	12° 3	12°27	25°38	n.a.
S 8	22 26 15	4°49'10	7♍5	20°41	26°19	21° 2	3°40	25°40	22° 7	7°58	21°14	12° 3	12°24	25°45	n.a.
M 9	22 30 12	5°48'52	20°56	20° 6	27°31	21°34	3°44	25°47	22° 5	7°56	21°13	12° 4	12°21	25°52	n.a.
T 10	22 34 8	6°48'36	4♌21	19°22	28°42	22° 6	3°48	25°54	22° 4	7°55	21°12	12° 4	12°18	25°58	n.a.
W11	22 38 5	7°48'22	17°21	18°30	29°54	22°38	3°53	26° 1	22° 2	7°54	21°11	12° 5	12°15	26° 5	n.a.
T 12	22 42 1	8°48'11	29°58	17°31	1♌6	23°10	3°57	26° 9	22° 1	7°52	21°11	12° 5	12°12	26°12	n.a.
F 13	22 45 58	9°48'02	12♌18	16°25	2°17	23°41	4° 0	26°16	21°59	7°51	21°10	12°R 5	12° 8	26°19	n.a.
S 14	22 49 54	10°47'56	24°23	15°14	3°29	24°12	4° 4	26°23	21°57	7°49	21° 9	12° 5	12° 5	26°25	n.a.
S 15	22 53 51	11°47'52	6♌18	13°59	4°42	24°44	4° 7	26°30	21°56	7°48	21° 8	12°D 5	12° 2	26°32	n.a.
M16	22 57 47	12°47'50	18° 9	12°44	5°54	25°15	4°11	26°37	21°54	7°46	21° 7	12° 5	11°59	26°39	n.a.
T 17	23 1 44	13°47'51	29°59	11°29	7° 6	25°45	4°14	26°44	21°52	7°45	21° 6	12° 5	11°56	26°45	n.a.
W18	23 5 41	14°47'54	11♌51	10°18	8°18	26°16	4°16	26°51	21°50	7°43	21° 6	12° 6	11°53	26°52	n.a.
T 19	23 9 37	15°47'59	23°50	9°12	9°31	26°46	4°19	26°58	21°48	7°42	21° 5	12° 6	11°49	26°59	n.a.
F 20	23 13 34	16°48'06	5♍56	8°13	10°44	27°17	4°22	27° 5	21°46	7°40	21° 4	12°R 6	11°46	27° 5	n.a.
S 21	23 17 30	17°48'14	18°13	7°23	11°56	27°47	4°24	27°12	21°45	7°39	21° 3	12° 6	11°43	27°12	n.a.
S 22	23 21 27	18°48'25	0♌42	6°44	13° 9	28°16	4°26	27°19	21°43	7°37	21° 2	12° 6	11°40	27°19	n.a.
M23	23 25 23	19°48'38	13°23	6°16	14°22	28°46	4°28	27°26	21°41	7°36	21° 1	12° 5	11°37	27°25	n.a.
T 24	23 29 20	20°48'53	26°18	6° 0	15°35	29°16	4°29	27°33	21°39	7°34	21° 0	12° 4	11°33	27°32	n.a.
W25	23 33 16	21°49'10	9♌26	5°D55	16°48	29°45	4°31	27°40	21°36	7°32	20°59	12° 3	11°30	27°39	n.a.
T 26	23 37 13	22°49'28	22°48	6° 1	18° 1	0♌14	4°32	27°47	21°34	7°31	20°58	12° 1	11°27	27°45	n.a.
F 27	23 41 9	23°49'48	6♌23	6°18	19°14	0°43	4°33	27°54	21°32	7°29	20°57	12° 0	11°24	27°52	n.a.
S 28	23 45 6	24°50'10	20°13	6°45	20°27	1°11	4°34	28° 0	21°30	7°27	20°56	12°D 0	11°21	27°59	n.a.
S 29	23 49 3	25°50'33	4♌16	7°21	21°41	1°40	4°35	28° 7	21°28	7°26	20°55	12° 0	11°18	28° 5	n.a.
M30	23 52 59	26°50'57	18♌31	8♍5	22♌54	2♎8	4♐36	28♌14	21°V26	7°V24	20°V54	12°V 1	11°V14	28♌12	n.a.

Delta T = 07h38m59s Julian Calendar 1 Sept. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1084 BCE
 The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 56 56	27°51'24	2♌57	8♍57	24♌7	2♎36	4♐36	28♌20	21°R23	7°R22	20°R53	12°R 2	11°R11	28♌19	n.a.
W 2	0 0 52	28°51'51	17°28	9°55	25°21	3° 3	4°R36	28°27	21°V21	7°V21	20°V52	12° 3	11° 8	28°26	n.a.
T 3	0 4 49	29°52'20	2♌1	11° 0	26°35	3°31	4°36	28°34	21°19	7°19	20°51	12° 4	11° 5	28°32	n.a.
F 4	0 8 45	0♌52'51	16°31	12° 9	27°48	3°58	4°36	28°40	21°17	7°17	20°50	12°R 4	11° 2	28°39	n.a.
S 5	0 12 42	1°53'23	0♍52	13°22	29° 2	4°25	4°35	28°47	21°14	7°16	20°49	12° 3	10°59	28°46	n.a.
S 6	0 16 38	2°53'57	14°58	14°39	0♍16	4°52	4°34	28°53	21°12	7°14	20°48	12° 1	10°55	28°52	n.a.
M 7	0 20 35	3°54'33	3°54'33	15°59	1°30	5°18	4°34	29° 0	21° 9	7°12	20°47	11°58	10°52	28°59	n.a.
T 8	0 24 32	4°55'11	12♌10	17°22	2°44	5°45	4°32	29° 6	21° 7	7°11	20°46	11°55	10°49	29° 6	n.a.
W 9	0 28 28	5°55'50	25°13	18°47	3°58	6°11	4°31	29°12	21° 5	7° 9	20°44	11°51	10°46	29°12	n.a.
T 10	0 32 25	6°56'31	7♌55	20°14	5°12	6°36	4°30	29°19	21° 2	7° 7	20°43	11°48	10°43	29°19	n.a.
F 11	0 36 21	7°57'14	20°17	21°43	6°26	7° 2	4°28	29°25	21° 0	7° 6	20°42	11°45	10°39	29°26	n.a.
S 12	0 40 18	8°57'59	2♎24	23°12	7°40	7°27	4°26	29°31	20°57	7° 4	20°41	11°44	10°36	29°32	n.a.
S 13	0 44 14	9°58'46	14°21	24°43	8°54	7°52	4°24	29°37	20°55	7° 2	20°40	11°D44	10°33	29°39	n.a.
M14	0 48 11	10°59'34	26°11	26°15	10° 8	8°16	4°22	29°43	20°52	7° 0	20°39	11°45	10°30	29°46	n.a.
T 15	0 52 7	12° 0'24	8♌1	27°47	11°23	8°40	4°19	29°49	20°50	6°59	20°38	11°46	10°27	29°52	n.a.
W16	0 56 4	13° 1'16	19°55	29°20	12°37	9° 4	4°17	29°55	20°48	6°57	20°37	11°48	10°24	29°59	n.a.
T 17	1 0 1	14° 2'09	1♍57	0♌53	13°51	9°28	4°14	0♍1	20°45	6°55	20°35	11°50	10°20	0♌6	n.a.
F 18	1 3 57	15° 3'04	14°12	2°26	15° 6	9°51	4°11	0° 7	20°42	6°54	20°34	11°R50	10°17	0°12	n.a.
S 19	1 7 54	16° 4'00	26°41	4° 0	16°20	10°14	4° 7	0°13	20°40	6°52	20°33	11°49	10°14	0°19	n.a.
S 20	1 11 50	17° 4'57	9♌27	5°34	17°35	10°37	4° 4	0°19	20°37	6°50	20°32	11°46	10°11	0°26	n.a.
M21	1 15 47	18° 5'56	22°31	7° 8	18°50	10°59	4° 0	0°24	20°35	6°49	20°31	11°42	10° 8	0°32	n.a.
T 22	1 19 43	19° 6'56	5♌50	8°42	20° 4	11°21	3°56	0°30	20°32	6°47	20°30	11°36	10° 4	0°39	n.a.
W23	1 23 40	20° 7'57	19°24	10°16	21°19	11°43	3°52	0°36	20°30	6°45	20°29	11°29	10° 1	0°46	n.a.
T 24	1 27 36	21° 9'00	3♌11	11°51	22°34	12° 4	3°48	0°41	20°27	6°44	20°27	11°22	9°58	0°52	n.a.
F 25	1 31 33	22°10'03	17° 6	13°25	23°48	12°25	3°44	0°46	20°25	6°42	20°26	11°17	9°55	0°59	n.a.
S 26	1 35 30	23°11'07	1♌7	14°59	25° 3	12°45	3°39	0°52	20°22	6°40	20°25	11°13	9°52	1° 6	n.a.
S 27	1 39 26	24°12'12	15°12	16°33	26°18	13° 5	3°35	0°57	20°20	6°39	20°24	11°11	9°49	1°12	n.a.
M28	1 43 23	25°13'18	29°19	18° 7	27°33	13°25	3°30	1° 2	20°17	6°37	20°23	11°D10	9°45	1°19	n.a.
T 29	1 47 19	26°14'24	13♌27	19°42	28°48	13°44	3°25	1° 8	20°15	6°36	20°22	11°11	9°42	1°26	n.a.
W30	1 51 16	27°15'30	27°35	21°16	0♌2	14° 3	3°20	1°13	20°12	6°34	20°21	11°12	9°39	1°33	n.a.
T 31	1 55 12	28°16'38	11♌40	22♌50	1♌17	14♌21	3♐14	1♍18	20°V10	6°V33	20°V20	11°R13	9♋36	1♌39	n.a.

Delta T = 07h38m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1084 BCE

NOVEMBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 59 9	29♁17'45	25♃41	24♁24	2♁32	14♁39	3°R 9	1♃23	20°R 7	6°R31	20°R18	11°R12	9♃33	1♁46	n.a.		
S 2	2 3 5	0♁18'54	9♃35	25°58	3°47	14°57	3♁ 3	1°28	20°V 5	6°V29	20°V17	11♃ 9	9°30	1°53	n.a.		
S 3	2 7 2	1°20'03	23°19	27°32	5° 2	15°14	2°57	1°32	20° 2	6°28	20°16	11° 3	9°26	1°59	n.a.		
M 4	2 10 59	2°21'13	6♁50	29° 7	6°17	15°30	2°51	1°37	20° 0	6°26	20°15	10°55	9°23	2° 6	n.a.		
T 5	2 14 55	3°22'24	20° 5	0♁41	7°32	15°46	2°45	1°42	19°57	6°25	20°14	10°46	9°20	2°13	n.a.		
W 6	2 18 52	4°23'35	3♁ 2	2°15	8°47	16° 2	2°39	1°46	19°55	6°23	20°13	10°36	9°17	2°19	n.a.		
T 7	2 22 48	5°24'48	15°41	3°50	10° 2	16°17	2°32	1°51	19°53	6°22	20°12	10°26	9°14	2°26	n.a.		
F 8	2 26 45	6°26'01	28° 3	5°24	11°17	16°32	2°26	1°55	19°50	6°21	20°11	10°18	9°10	2°33	n.a.		
S 9	2 30 41	7°27'15	10♁11	6°59	12°32	16°46	2°19	2° 0	19°48	6°19	20°10	10°11	9° 7	2°39	n.a.		
S 10	2 34 38	8°28'29	22° 8	8°33	13°48	17° 0	2°12	2° 4	19°45	6°18	20° 8	10° 7	9° 4	2°46	n.a.		
M11	2 38 34	9°29'45	3♁58	10° 8	15° 3	17°13	2° 5	2° 8	19°43	6°16	20° 7	10° 6	9° 1	2°53	n.a.		
T 12	2 42 31	10°31'01	15°47	11°43	16°18	17°25	1°58	2°12	19°41	6°15	20° 6	10°D 6	8°58	2°59	n.a.		
W13	2 46 28	11°32'17	27°40	13°19	17°33	17°37	1°51	2°16	19°38	6°14	20° 5	10° 6	8°55	3° 6	n.a.		
T 14	2 50 24	12°33'35	9♃43	14°54	18°48	17°49	1°44	2°20	19°36	6°12	20° 4	10°R 7	8°51	3°13	n.a.		
F 15	2 54 21	13°34'52	22° 0	16°30	20° 3	17°59	1°37	2°24	19°34	6°11	20° 3	10° 6	8°48	3°19	n.a.		
S 16	2 58 17	14°36'11	4♁36	18° 5	21°19	18°10	1°29	2°28	19°32	6°10	20° 2	10° 3	8°45	3°26	n.a.		
S 17	3 2 14	15°37'29	17°34	19°42	22°34	18°19	1°22	2°31	19°29	6° 9	20° 1	9°58	8°42	3°33	n.a.		
M18	3 6 10	16°38'48	0♁55	21°18	23°49	18°28	1°14	2°35	19°27	6° 7	20° 0	9°49	8°39	3°39	n.a.		
T 19	3 10 7	17°40'07	14°37	22°54	25° 4	18°37	1° 7	2°38	19°25	6° 6	19°59	9°39	8°36	3°46	n.a.		
W20	3 14 3	18°41'27	28°39	24°31	26°19	18°44	0°59	2°42	19°23	6° 5	19°58	9°27	8°32	3°53	n.a.		
T 21	3 18 0	19°42'47	12♁54	26° 8	27°35	18°51	0°51	2°45	19°21	6° 4	19°57	9°16	8°29	3°59	n.a.		
F 22	3 21 57	20°44'06	27°18	27°45	28°50	18°58	0°43	2°48	19°19	6° 3	19°56	9° 5	8°26	4° 6	n.a.		
S 23	3 25 53	21°45'25	11♁43	29°23	0♁ 5	19° 4	0°35	2°51	19°17	6° 2	19°55	8°57	8°23	4°13	n.a.		
S 24	3 29 50	22°46'44	2° 4	1♁ 0	1°20	19° 9	0°27	2°54	19°15	6° 1	19°54	8°52	8°20	4°19	n.a.		
M25	3 33 46	23°48'03	10♁19	2°38	2°36	19°13	0°19	2°57	19°13	6° 0	19°53	8°50	8°16	4°26	n.a.		
T 26	3 37 43	24°49'21	24°25	4°16	3°51	19°17	0°11	3° 0	19°11	5°59	19°52	8°D49	8°13	4°33	n.a.		
W27	3 41 39	25°50'38	8♃21	5°54	5° 6	19°19	0° 3	3° 3	19° 9	5°58	19°52	8°R49	8°10	4°39	n.a.		
T 28	3 45 36	26°51'55	22° 7	7°32	6°21	19°22	29♁55	3° 5	19° 7	5°57	19°51	8°49	8° 7	4°46	n.a.		
F 29	3 49 32	27°53'11	5♃44	9°10	7°36	19°23	29°47	3° 8	19° 5	5°56	19°50	8°46	8° 4	4°53	n.a.		
S 30	3 53 29	28♁54'27	19♃12	10♁48	8♁52	19°R24	29♁39	3♁10	19°V 4	5°V55	19°V49	8♃41	8♃ 1	4♁59	n.a.		

Delta T = 07h38m56s Julian Calendar 1 Nov. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1084 BCE
 The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 57 26	29♁55'42	2♁31	12♁26	10♁ 7	19°R24	29°R30	3♁13	19°R 2	5°R54	19°R48	8°R33	7♃57	5♁ 6	n.a.		
M 2	4 1 22	0♁56'57	15°38	14° 4	11°22	19♁23	29♁22	3°15	19°V 0	5°V53	19°V47	8♃22	7°54	5°13	n.a.		
T 3	4 5 19	1°58'12	28°34	15°41	12°37	19°22	29°14	3°17	18°58	5°52	19°46	8° 8	7°51	5°19	n.a.		
W 4	4 9 15	2°59'26	11♁17	17°17	13°53	19°19	29° 6	3°19	18°57	5°52	19°46	7°54	7°48	5°26	n.a.		
T 5	4 13 12	4° 0'39	23°46	18°53	15° 8	19°16	28°58	3°21	18°55	5°51	19°45	7°40	7°45	5°33	n.a.		
F 6	4 17 8	5° 1'52	6♁ 2	20°28	16°23	19°12	28°50	3°23	18°54	5°50	19°44	7°28	7°42	5°39	n.a.		
S 7	4 21 5	6° 3'05	18° 6	22° 1	17°38	19° 8	28°42	3°24	18°52	5°50	19°43	7°18	7°38	5°46	n.a.		
S 8	4 25 1	7° 4'17	0♁ 1	23°33	18°53	19° 2	28°34	3°26	18°51	5°49	19°43	7°10	7°35	5°53	n.a.		
M 9	4 28 58	8° 5'28	11°50	25° 3	20° 9	18°56	28°26	3°28	18°49	5°48	19°42	7° 6	7°32	5°59	n.a.		
T 10	4 32 55	9° 6'40	23°37	26°30	21°24	18°49	28°18	3°29	18°48	5°48	19°41	7° 4	7°29	6° 6	n.a.		
W11	4 36 51	10° 7'50	5♁28	27°54	22°39	18°41	28°11	3°30	18°47	5°47	19°40	7° 4	7°26	6°13	n.a.		
T 12	4 40 48	11° 9'00	17°29	29°15	23°54	18°32	28° 3	3°31	18°45	5°47	19°40	7° 4	7°22	6°19	n.a.		
F 13	4 44 44	12°10'10	29°44	0♁32	25° 9	18°23	27°55	3°33	18°44	5°46	19°39	7° 3	7°19	6°26	n.a.		
S 14	4 48 41	13°11'19	12♁20	1°44	26°25	18°12	27°48	3°34	18°43	5°46	19°39	7° 0	7°16	6°33	n.a.		
S 15	4 52 37	14°12'27	25°20	2°50	27°40	18° 1	27°40	3°34	18°42	5°45	19°38	6°55	7°13	6°39	n.a.		
M16	4 56 34	15°13'35	8♁47	3°50	28°55	17°49	27°33	3°35	18°41	5°45	19°37	6°47	7°10	6°46	n.a.		
T 17	5 0 30	16°14'41	22°41	4°43	0♁10	17°37	27°25	3°36	18°40	5°45	19°37	6°36	7° 7	6°53	n.a.		
W18	5 4 27	17°15'48	7♁ 0	5°28	1°25	17°23	27°18	3°36	18°39	5°44	19°36	6°24	7° 3	6°59	n.a.		
T 19	5 8 24	18°16'53	21°38	6° 4	2°40	17° 9	27°11	3°37	18°38	5°44	19°36	6°12	7° 0	7° 6	n.a.		
F 20	5 12 20	19°17'57	6♁28	6°30	3°55	16°54	27° 4	3°37	18°37	5°44	19°35	6° 1	6°57	7°13	n.a.		
S 21	5 16 17	20°19'00	21°20	6°46	5°11	16°38	26°57	3°37	18°36	5°44	19°35	5°52	6°54	7°19	n.a.		
S 22	5 20 13	21°20'01	6♁ 7	6°R51	6°26	16°22	26°50	3°38	18°35	5°43	19°34	5°47	6°51	7°26	n.a.		
M23	5 24 10	22°21'01	20°41	6°45	7°41	16° 5	26°43	3°R38	18°34	5°43	19°34	5°44	6°48	7°33	n.a.		
T 24	5 28 6	23°22'00	5♃ 0	6°28	8°56	15°47	26°37	3°38	18°34	5°43	19°33	5°D43	6°44	7°39	n.a.		
W25	5 32 3	24°22'57	19° 0	5°59	10°11	15°29	26°30	3°37	18°33	5°43	19°33	5°R43	6°41	7°46	n.a.		
T 26	5 36 0	25°23'52	2♃43	5°20	11°26	15°10	26°24	3°37	18°32	5°43	19°32	5°43	6°38	7°53	n.a.		
F 27	5 39 56	26°24'46	16° 9	4°31	12°41	14°50	26°18	3°37	18°32	5°D43	19°32	5°41	6°35	7°59	n.a.		
S 28	5 43 53	27°25'38	29°21	3°34	13°56	14°30	26°12	3°36	18°31	5°43	19°32	5°37	6°32	8° 6	n.a.		
S 29	5 47 49	28°26'28	12♁19	2°31	15°11	14° 9	26° 6	3°36	18°31	5°43	19°31	5°30	6°28	8°13	n.a.		
M30	5 51 46	29°27'17	25° 6	1°22	16°26	13°48	26° 0	3°35	18°30	5°43	19°31	5°21	6°25	8°19	n.a.		
T 31	5 55 42	0♁28'04	7♁41	0♁11	17♁41	13♁27	25♁55	3♁34	18°V30	5°V43	19°V31	5♃ 9	6♃22	8♁26	n.a.		

Delta T = 07h38m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]