

SWISS EPHEMERIS for the year 1083 BCE

JANUARY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	5 59 39	13°28'50	20II 6	28°R59	18♂56	13°R 5	25°R49	3°R33	18°R30	5°Y44	19°R31	4°R57	6X19	8Ω33	n.a.
T 2	6 3 35	2°29'34	2☉21	27♂48	20°11	12☉42	25♂44	3♁32	18°Y30	5°44	19°Y30	4X45	6°16	8°39	n.a.
F 3	6 7 32	3°30'17	14°27	26°40	21°26	12°20	25°39	3°31	18°29	5°44	19°30	4°34	6°13	8°46	n.a.
S 4	6 11 29	4°30'58	26°25	25°36	22°41	11°56	25°34	3°30	18°29	5°44	19°30	4°25	6° 9	8°53	n.a.
S 5	6 15 25	5°31'38	8Ω17	24°38	23°56	11°33	25°30	3°29	18°29	5°45	19°30	4°19	6° 6	8°59	n.a.
M 6	6 19 22	6°32'16	20° 4	23°47	25°11	11°10	25°25	3°27	18°D29	5°45	19°30	4°16	6° 3	9° 6	n.a.
T 7	6 23 18	7°32'53	1♁51	23° 4	26°26	10°46	25°21	3°26	18°29	5°45	19°29	4°D14	6° 0	9°13	n.a.
W 8	6 27 15	8°33'28	13°42	22°28	27°41	10°22	25°16	3°24	18°29	5°46	19°29	4°15	5°57	9°19	n.a.
T 9	6 31 11	9°34'01	25°41	21°59	28°56	9°58	25°12	3°22	18°29	5°46	19°29	4°16	5°54	9°26	n.a.
F 10	6 35 8	10°34'34	7♁54	21°39	0♁11	9°35	25° 8	3°21	18°30	5°47	19°29	4°R16	5°50	9°33	n.a.
S 11	6 39 4	11°35'04	20°26	21°27	1°26	9°11	25° 5	3°19	18°30	5°47	19°29	4°16	5°47	9°39	n.a.
S 12	6 43 1	12°35'34	3♁21	21°D21	2°41	8°47	25° 1	3°17	18°30	5°48	19°29	4°14	5°44	9°46	n.a.
M13	6 46 58	13°36'02	16°44	21°23	3°55	8°23	24°58	3°15	18°31	5°48	19°D29	4°10	5°41	9°53	n.a.
T 14	6 50 54	14°36'28	0♁36	21°31	5°10	7°59	24°55	3°12	18°31	5°49	19°29	4° 3	5°38	9°59	n.a.
W15	6 54 51	15°36'53	14°57	21°46	6°25	7°36	24°52	3°10	18°31	5°50	19°29	3°56	5°34	10° 6	n.a.
T 16	6 58 47	16°37'16	29°42	22° 6	7°40	7°13	24°49	3° 8	18°32	5°50	19°29	3°48	5°31	10°13	n.a.
F 17	7 2 44	17°37'38	14♁44	22°32	8°55	6°50	24°47	3° 5	18°32	5°51	19°29	3°41	5°28	10°19	n.a.
S 18	7 6 40	18°37'57	29°54	23° 3	10°10	6°27	24°44	3° 3	18°33	5°52	19°29	3°35	5°25	10°26	n.a.
S 19	7 10 37	19°38'15	15♁ 2	23°38	11°25	6° 5	24°42	3° 0	18°34	5°53	19°29	3°32	5°22	10°33	n.a.
M20	7 14 33	20°38'30	29°58	24°18	12°39	5°43	24°40	2°57	18°34	5°53	19°30	3°D30	5°19	10°39	n.a.
T 21	7 18 30	21°38'43	14X36	25° 2	13°54	5°22	24°39	2°55	18°35	5°54	19°30	3°31	5°15	10°46	n.a.
W22	7 22 27	22°38'54	28°52	25°49	15° 9	5° 1	24°37	2°52	18°36	5°55	19°30	3°32	5°12	10°53	n.a.
T 23	7 26 23	23°39'02	12°Y44	26°40	16°24	4°41	24°36	2°49	18°37	5°56	19°30	3°33	5° 9	10°59	n.a.
F 24	7 30 20	24°39'09	26°12	27°34	17°38	4°21	24°35	2°46	18°38	5°57	19°30	3°R34	5° 6	11° 6	n.a.
S 25	7 34 16	25°39'13	9♁20	28°31	18°53	4° 2	24°34	2°42	18°39	5°58	19°31	3°33	5° 3	11°13	n.a.
S 26	7 38 13	26°39'14	22°10	29°31	20° 8	3°43	24°33	2°39	18°40	5°59	19°31	3°30	5° 0	11°19	n.a.
M27	7 42 9	27°39'14	4II44	0♁33	21°23	3°25	24°32	2°36	18°41	6° 0	19°31	3°26	4°56	11°26	n.a.
T 28	7 46 6	28°39'11	17° 5	1°38	22°37	3° 8	24°32	2°33	18°42	6° 1	19°32	3°20	4°53	11°33	n.a.
W29	7 50 3	29°39'06	29°16	2°45	23°52	2°52	24°D32	2°29	18°43	6° 2	19°32	3°14	4°50	11°39	n.a.
T 30	7 53 59	0♁38'59	11☉19	3°54	25° 7	2°36	24°32	2°26	18°44	6° 3	19°32	3° 8	4°47	11°46	n.a.
F 31	7 57 56	1♁38'49	23☉15	5♁ 5	26♁21	2☉20	24♁32	2♁22	18°Y46	6°Y 5	19°Y33	3X 2	4X44	11Ω53	n.a.

Delta T = 07h38m53s Julian Calendar 1 Jan. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1084 BCE
 The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	8 1 52	2♁38'38	5Ω 6	6♁19	27♁36	2°R 6	24♁32	2°R19	18°Y47	6°Y 6	19°Y33	2°R58	4X40	11Ω59	n.a.
S 2	8 5 49	3°38'24	16°55	7°34	28°50	1☉52	24°33	2♁15	18°48	6° 7	19°33	2X55	4°37	12° 6	n.a.
M 3	8 9 45	4°38'08	28°43	8°50	0♁ 5	1°39	24°34	2°11	18°50	6° 8	19°34	2°D54	4°34	12°12	n.a.
T 4	8 13 42	5°37'50	10♁33	10° 9	1°20	1°27	24°35	2° 7	18°51	6° 9	19°34	2°54	4°31	12°19	n.a.
W 5	8 17 38	6°37'30	22°27	11°29	2°34	1°15	24°36	2° 3	18°53	6°11	19°35	2°56	4°28	12°26	n.a.
T 6	8 21 35	7°37'08	4♁30	12°51	3°49	1° 5	24°37	1°59	18°54	6°12	19°35	2°57	4°25	12°32	n.a.
F 7	8 25 31	8°36'44	16°44	14°14	5° 3	0°55	24°39	1°55	18°56	6°14	19°36	2°59	4°21	12°39	n.a.
S 8	8 29 28	9°36'18	29°15	15°39	6°18	0°46	24°41	1°51	18°58	6°15	19°36	3° 0	4°18	12°46	n.a.
S 9	8 33 25	10°35'51	12♁ 7	17° 5	7°32	0°37	24°43	1°47	18°59	6°16	19°37	3°R 1	4°15	12°52	n.a.
M10	8 37 21	11°35'21	25°23	18°33	8°47	0°30	24°45	1°43	19° 1	6°18	19°38	3° 0	4°12	12°59	n.a.
T 11	8 41 18	12°34'50	9♁ 6	20° 2	10° 1	0°23	24°47	1°39	19° 3	6°19	19°38	2°58	4° 9	13° 6	n.a.
W12	8 45 14	13°34'17	23°16	21°32	11°16	0°17	24°50	1°35	19° 5	6°21	19°39	2°56	4° 6	13°12	n.a.
T 13	8 49 11	14°33'42	7♁52	23° 4	12°30	0°12	24°52	1°31	19° 7	6°22	19°39	2°54	4° 2	13°19	n.a.
F 14	8 53 7	15°33'05	22°48	24°37	13°45	0° 7	24°55	1°26	19° 9	6°24	19°40	2°51	3°59	13°26	n.a.
S 15	8 57 4	16°32'26	7♁58	26°12	14°59	0° 4	24°58	1°22	19°11	6°25	19°41	2°50	3°56	13°32	n.a.
S 16	9 1 1	17°31'45	23°12	27°48	16°14	0° 1	25° 1	1°18	19°13	6°27	19°42	2°49	3°53	13°39	n.a.
M17	9 4 57	18°31'01	8X19	29°25	17°28	29II59	25° 5	1°13	19°15	6°29	19°42	2°D49	3°50	13°46	n.a.
T 18	9 8 54	19°30'15	23°12	1♁ 3	18°42	29°57	25° 8	1° 9	19°17	6°30	19°43	2°49	3°46	13°52	n.a.
W19	9 12 50	20°29'27	7°Y43	2°43	19°57	29°D57	25°12	1° 4	19°19	6°32	19°44	2°50	3°43	13°59	n.a.
T 20	9 16 47	21°28'36	21°49	4°25	21°11	29°57	25°16	1° 0	19°21	6°34	19°45	2°51	3°40	14° 6	n.a.
F 21	9 20 43	22°27'43	5♁28	6° 7	22°26	29°58	25°20	0°55	19°23	6°35	19°45	2°52	3°37	14°12	n.a.
S 22	9 24 40	23°26'47	18°41	7°51	23°40	29°59	25°25	0°51	19°25	6°37	19°46	2°R52	3°34	14°19	n.a.
S 23	9 28 36	24°25'49	1II32	9°37	24°54	0♁ 2	25°29	0°46	19°28	6°39	19°47	2°52	3°31	14°26	n.a.
M24	9 32 33	25°24'49	14° 3	11°24	26° 9	0° 5	25°34	0°42	19°30	6°41	19°48	2°52	3°27	14°32	n.a.
T 25	9 36 30	26°23'46	26°18	13°12	27°23	0° 9	25°39	0°37	19°33	6°42	19°49	2°51	3°24	14°39	n.a.
W26	9 40 26	27°22'41	8☉21	15° 2	28°37	0°13	25°43	0°33	19°35	6°44	19°50	2°50	3°21	14°46	n.a.
T 27	9 44 23	28°21'33	20°16	16°53	29°51	0°18	25°49	0°28	19°37	6°46	19°50	2°50	3°18	14°52	n.a.
F 28	9 48 19	29♁20'23	2Ω 6	18♁45	1X 6	0☉24	25♁54	0♁23	19°Y40	6°Y48	19°Y51	2X49	3X15	14Ω59	n.a.

Delta T = 07h38m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1083 BCE

MARCH 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 52 16	0X19°11	13Ω54	20≈39	2X20	0Ω31	25B59	0°R19	19V42	6V50	19V52	2°R49	3X11	15Ω 6	n.a.
S 2	9 56 12	1°17'56	25°42	22°35	3°34	0°38	26° 5	0M14	19°45	6°52	19°53	2X49	3° 8	15°12	n.a.
M 3	10 0 9	2°16'39	7M34	24°32	4°48	0°45	26°11	0°10	19°47	6°54	19°54	2°49	3° 5	15°19	n.a.
T 4	10 4 5	3°15'21	19°30	26°30	6° 2	0°54	26°17	0° 5	19°50	6°55	19°55	2°49	3° 2	15°25	n.a.
W 5	10 8 2	4°14'00	1Ω33	28°30	7°17	1° 3	26°23	0° 0	19°53	6°57	19°56	2°49	2°59	15°32	n.a.
T 6	10 11 58	5°12'37	13°45	0X30	8°31	1°12	26°29	29Ω56	19°55	6°59	19°57	2°48	2°56	15°39	n.a.
F 7	10 15 55	6°11'12	26° 9	2°33	9°45	1°22	26°35	29°51	19°58	7° 1	19°58	2°48	2°52	15°45	n.a.
S 8	10 19 52	7° 9'46	8M47	4°36	10°59	1°33	26°42	29°47	20° 1	7° 3	19°59	2°48	2°49	15°52	n.a.
S 9	10 23 48	8° 8'18	21°42	6°40	12°13	1°44	26°48	29°42	20° 4	7° 5	20° 0	2°47	2°46	15°59	n.a.
M10	10 27 45	9° 6'48	4X57	8°46	13°27	1°56	26°55	29°38	20° 7	7° 7	20° 1	2°D47	2°43	16° 5	n.a.
T 11	10 31 41	10° 5'16	18°32	10°52	14°41	2° 8	27° 2	29°33	20° 9	7° 9	20° 2	2°47	2°40	16°12	n.a.
W12	10 35 38	11° 3'43	2B30	12°59	15°55	2°21	27° 9	29°29	20°12	7°12	20° 3	2°47	2°37	16°19	n.a.
T 13	10 39 34	12° 2'08	16°50	15° 6	17° 9	2°35	27°17	29°24	20°15	7°14	20° 5	2°48	2°33	16°25	n.a.
F 14	10 43 31	13° 0'31	1Ω29	17°13	18°23	2°48	27°24	29°20	20°18	7°16	20° 6	2°49	2°30	16°32	n.a.
S 15	10 47 28	13°58'52	16°23	19°21	19°37	3° 3	27°31	29°16	20°21	7°18	20° 7	2°50	2°27	16°39	n.a.
S 16	10 51 24	14°57'12	1X25	21°28	20°51	3°18	27°39	29°11	20°24	7°20	20° 8	2°R50	2°24	16°45	n.a.
M17	10 55 21	15°55'29	16°27	23°34	22° 5	3°33	27°47	29° 7	20°27	7°22	20° 9	2°50	2°21	16°52	n.a.
T 18	10 59 17	16°53'45	1V19	25°39	23°19	3°49	27°55	29° 3	20°30	7°24	20°10	2°49	2°17	16°59	n.a.
W19	11 3 14	17°51'58	15°55	27°44	24°33	4° 5	28° 3	28°58	20°33	7°26	20°11	2°47	2°14	17° 5	n.a.
T 20	11 7 10	18°50'10	0B 9	29°46	25°47	4°22	28°11	28°54	20°36	7°28	20°13	2°45	2°11	17°12	n.a.
F 21	11 11 7	19°48'20	13°57	1V47	27° 1	4°39	28°19	28°50	20°39	7°31	20°14	2°43	2° 8	17°19	n.a.
S 22	11 15 3	20°46'27	27°18	3°45	28°15	4°57	28°28	28°46	20°42	7°33	20°15	2°41	2° 5	17°25	n.a.
S 23	11 19 0	21°44'33	10II13	5°42	29°29	5°15	28°36	28°42	20°46	7°35	20°16	2°40	2° 2	17°32	n.a.
M24	11 22 56	22°42'36	22°46	7°35	0V43	5°33	28°45	28°38	20°49	7°37	20°17	2°D39	1°58	17°39	n.a.
T 25	11 26 53	23°40'38	5Ω 1	9°25	1°57	5°52	28°53	28°34	20°52	7°39	20°19	2°40	1°55	17°45	n.a.
W26	11 30 50	24°38'37	17° 3	11°13	3°10	6°12	29° 2	28°30	20°55	7°41	20°20	2°41	1°52	17°52	n.a.
T 27	11 34 46	25°36'34	28°55	12°57	4°24	6°31	29°11	28°26	20°58	7°44	20°21	2°43	1°49	17°58	n.a.
F 28	11 38 43	26°34'30	10Ω43	14°37	5°38	6°51	29°20	28°22	21° 2	7°46	20°22	2°44	1°46	18° 5	n.a.
S 29	11 42 39	27°32'23	22°31	16°14	6°52	7°12	29°30	28°19	21° 5	7°48	20°24	2°46	1°43	18°12	n.a.
S 30	11 46 36	28°30'15	4M21	17°47	8° 6	7°33	29°39	28°15	21° 8	7°50	20°25	2°R46	1°39	18°18	n.a.
M31	11 50 32	29X28'04	16M19	19V17	9V19	7Ω54	29B48	28Ω11	21V11	7V53	20V26	2X45	1X36	18Ω25	n.a.

Delta T = 07h38m50s Julian Calendar 1 March 1083 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1083 BCE
 The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

APRIL 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 54 29	0V25°52	28M24	20V42	10V33	8Ω15	29B58	28°R 8	21V15	7V55	20V28	2°R43	1X33	18Ω32	n.a.
W 2	11 58 25	1°23'39	10Ω40	22° 4	11°47	8°37	0II 7	28Ω 4	21°18	7°57	20°29	2X40	1°30	18°38	n.a.
T 3	12 2 22	2°21'24	23° 8	23°21	13° 0	8°59	0°17	28° 1	21°21	7°59	20°30	2°35	1°27	18°45	n.a.
F 4	12 6 19	3°19'07	5M49	24°35	14°14	9°22	0°27	27°58	21°25	8° 2	20°31	2°30	1°23	18°52	n.a.
S 5	12 10 15	4°16'49	18°43	25°44	15°28	9°44	0°37	27°54	21°28	8° 4	20°33	2°25	1°20	18°58	n.a.
S 6	12 14 12	5°14'30	1X50	26°49	16°41	10° 8	0°47	27°51	21°32	8° 6	20°34	2°21	1°17	19° 5	n.a.
M 7	12 18 8	6°12'10	15°12	27°50	17°55	10°31	0°57	27°48	21°35	8° 8	20°35	2°18	1°14	19°12	n.a.
T 8	12 22 5	7° 9'48	28°49	28°47	19° 9	10°55	1° 7	27°45	21°38	8°11	20°37	2°16	1°11	19°18	n.a.
W 9	12 26 1	8° 7'26	12B41	29°39	20°22	11°19	1°17	27°42	21°42	8°13	20°38	2°D16	1° 8	19°25	n.a.
T 10	12 29 58	9° 5'02	26°48	0B27	21°36	11°43	1°28	27°39	21°45	8°15	20°39	2°17	1° 4	19°32	n.a.
F 11	12 33 54	10° 2'37	11Ω 9	1°10	22°49	12° 8	1°38	27°37	21°49	8°17	20°41	2°18	1° 1	19°38	n.a.
S 12	12 37 51	11° 0'11	25°41	1°49	24° 3	12°32	1°49	27°34	21°52	8°20	20°42	2°R19	0°58	19°45	n.a.
S 13	12 41 48	11°57'44	10X21	2°23	25°16	12°58	1°59	27°31	21°56	8°22	20°43	2°19	0°55	19°51	n.a.
M14	12 45 44	12°55'16	25° 3	2°52	26°30	13°23	2°10	27°29	21°59	8°24	20°45	2°17	0°52	19°58	n.a.
T 15	12 49 41	13°52'46	9V41	3°17	27°43	13°49	2°21	27°26	22° 2	8°26	20°46	2°14	0°48	20° 5	n.a.
W16	12 53 37	14°50'16	24° 7	3°37	28°57	14°15	2°32	27°24	22° 6	8°28	20°47	2° 8	0°45	20°11	n.a.
T 17	12 57 34	15°47'44	8B16	3°52	0B10	14°41	2°43	27°21	22° 9	8°31	20°49	2° 1	0°42	20°18	n.a.
F 18	13 1 30	16°45'11	22° 3	4° 2	1°24	15° 7	2°54	27°19	22°13	8°33	20°50	1°54	0°39	20°25	n.a.
S 19	13 5 27	17°42'36	5II25	4° 8	2°37	15°34	3° 5	27°17	22°16	8°35	20°52	1°48	0°36	20°31	n.a.
S 20	13 9 23	18°40'01	18°23	4°R 8	3°51	16° 1	3°16	27°15	22°20	8°37	20°53	1°42	0°33	20°38	n.a.
M21	13 13 20	19°37'23	0Ω59	4° 5	5° 4	16°28	3°28	27°13	22°23	8°40	20°54	1°38	0°29	20°45	n.a.
T 22	13 17 17	20°34'45	13°15	3°57	6°17	16°56	3°39	27°11	22°27	8°42	20°56	1°37	0°26	20°51	n.a.
W23	13 21 13	21°32'05	25°17	3°45	7°31	17°23	3°50	27°10	22°30	8°44	20°57	1°D36	0°23	20°58	n.a.
T 24	13 25 10	22°29'24	7Ω10	3°28	8°44	17°51	4° 2	27° 8	22°34	8°46	20°58	1°37	0°20	21° 5	n.a.
F 25	13 29 6	23°26'42	18°58	3° 8	9°58	18°19	4°13	27° 6	22°37	8°48	21° 0	1°38	0°17	21°11	n.a.
S 26	13 33 3	24°23'59	0M47	2°45	11°11	18°48	4°25	27° 5	22°41	8°51	21° 1	1°R39	0°14	21°18	n.a.
S 27	13 36 59	25°21'14	12°42	2°19	12°24	19°16	4°37	27° 3	22°44	8°53	21° 2	1°38	0°10	21°25	n.a.
M28	13 40 56	26°18'29	24°45	1°50	13°37	19°45	4°48	27° 2	22°48	8°55	21° 4	1°36	0° 7	21°31	n.a.
T 29	13 44 52	27°15'42	7Ω 2	1°19	14°51	20°14	5° 0	27° 1	22°51	8°57	21° 5	1°31	0° 4	21°38	n.a.
W30	13 48 49	28V12'54	19Ω32	0B47	16B 4	20Ω43	5II12	27Ω 0	22V55	8V59	21V 7	1X24	0X 1	21Ω44	n.a.

Delta T = 07h38m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1083 BCE

MAY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	13 52 45	29°10'06	2♂19	0°R13	17♂17	21♁12	5♂24	26°R59	22°V58	9°V 1	21°V 8	1°R15	29°≈58	21°Ω51	n.a.
F 2	13 56 42	0♂ 7'17	15°20	29°V40	18°30	21°42	5°36	26°L58	23° 2	9° 4	21° 9	1♂ 5	29°54	21°58	n.a.
S 3	14 0 39	1° 4'27	28°36	29° 6	19°44	22°12	5°48	26°57	23° 5	9° 6	21°11	0°55	29°51	22° 4	n.a.
S 4	14 4 35	2° 1'37	12♂ 4	28°33	20°57	22°42	6° 0	26°56	23° 9	9° 8	21°12	0°46	29°48	22°11	n.a.
M 5	14 8 32	2°58'47	25°44	28° 2	22°10	23°12	6°12	26°56	23°12	9°10	21°13	0°39	29°45	22°18	n.a.
T 6	14 12 28	3°55'56	9♂32	27°33	23°23	23°42	6°24	26°55	23°16	9°12	21°15	0°35	29°42	22°24	n.a.
W 7	14 16 25	4°53'05	23°29	27° 5	24°36	24°12	6°37	26°55	23°19	9°14	21°16	0°32	29°39	22°31	n.a.
T 8	14 20 21	5°50'13	7≈32	26°41	25°49	24°43	6°49	26°55	23°23	9°16	21°17	0°D32	29°35	22°38	n.a.
F 9	14 24 18	6°47'21	21°42	26°20	27° 2	25°14	7° 1	26°54	23°26	9°18	21°19	0°32	29°32	22°44	n.a.
S 10	14 28 15	7°44'29	5♂56	26° 3	28°15	25°45	7°14	26°54	23°30	9°20	21°20	0°R32	29°29	22°51	n.a.
S 11	14 32 11	8°41'37	20°13	25°49	29°28	26°16	7°26	26°D54	23°33	9°22	21°21	0°31	29°26	22°58	n.a.
M12	14 36 8	9°38'45	4°V31	25°40	0♂41	26°47	7°39	26°54	23°36	9°24	21°23	0°27	29°23	23° 4	n.a.
T13	14 40 4	10°35'52	18°44	25°35	1°54	27°19	7°51	26°54	23°40	9°26	21°24	0°21	29°20	23°11	n.a.
W14	14 44 1	11°32'59	2♂49	25°D34	3° 7	27°50	8° 4	26°55	23°43	9°28	21°25	0°12	29°16	23°18	n.a.
T15	14 47 57	12°30'06	16°41	25°38	4°20	28°22	8°16	26°55	23°47	9°30	21°26	0° 1	29°13	23°24	n.a.
F16	14 51 54	13°27'13	0♂16	25°46	5°33	28°54	8°29	26°56	23°50	9°32	21°28	29°≈50	29°10	23°31	n.a.
S17	14 55 50	14°24'20	13°31	26° 0	6°46	29°26	8°42	26°56	23°53	9°34	21°29	29°39	29° 7	23°37	n.a.
S18	14 59 47	15°21'26	26°24	26°18	7°59	29°59	8°54	26°57	23°57	9°36	21°30	29°29	29° 4	23°44	n.a.
M19	15 3 44	16°18'32	8♁58	26°40	9°12	0♂31	9° 7	26°58	24° 0	9°38	21°32	29°22	29° 0	23°51	n.a.
T20	15 7 40	17°15'37	21°13	27° 8	10°25	1° 4	9°20	26°58	24° 3	9°40	21°33	29°17	28°57	23°57	n.a.
W21	15 11 37	18°12'42	3♂15	27°40	11°38	1°36	9°33	26°59	24° 6	9°42	21°34	29°15	28°54	24° 4	n.a.
T22	15 15 33	19° 9'47	15° 8	28°17	12°51	2° 9	9°46	27° 0	24°10	9°44	21°35	29°D14	28°51	24°11	n.a.
F23	15 19 30	20° 6'51	26°56	28°58	14° 4	2° 42	9°59	27° 2	24°13	9°45	21°37	29°R14	28°48	24°17	n.a.
S24	15 23 26	21° 3'55	8♂46	29°43	15°17	3°16	10°12	27° 3	24°16	9°47	21°38	29°14	28°45	24°24	n.a.
S25	15 27 23	22° 0'59	20°43	0♂34	16°29	3°49	10°25	27° 4	24°19	9°49	21°39	29°12	28°41	24°31	n.a.
M26	15 31 19	22°58'02	2♂52	1°28	17°42	4°22	10°38	27° 6	24°23	9°51	21°40	29° 9	28°38	24°37	n.a.
T27	15 35 16	23°55'06	15°16	2°27	18°55	4°56	10°51	27° 7	24°26	9°52	21°41	29° 3	28°35	24°44	n.a.
W28	15 39 12	24°52'09	27°59	3°30	20° 8	5°30	11° 4	27° 9	24°29	9°54	21°43	28°54	28°32	24°51	n.a.
T29	15 43 9	25°49'13	11♂ 2	4°37	21°20	6° 3	11°17	27°11	24°32	9°56	21°44	28°43	28°29	24°57	n.a.
F30	15 47 6	26°46'17	24°24	5°49	22°33	6°37	11°30	27°12	24°35	9°58	21°45	28°31	28°25	25° 4	n.a.
S31	15 51 2	27°43'21	8♂ 3	7♂ 4	23♂46	7♂12	11♂43	27°14	24°V38	9°V59	21°V46	28°≈19	28°≈22	25°Ω11	n.a.

Delta T = 07h38m46s Julian Calendar 1 May 1083 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1083 BCE
 The year -1082 astronomical numbering style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

JUNE 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 54 59	28°40'25	21♂57	8♂24	24♂58	7♂46	11♂56	27°Ω16	24°V41	10°V 1	21°V47	28°R 8	28°≈19	25°Ω17	n.a.
M 2	15 58 55	29°37'30	6♁ 0	9°47	26°11	8°20	12° 9	27°18	24°44	10° 2	21°48	28°≈ 0	28°16	25°24	n.a.
T 3	16 2 52	0♂34'35	20° 9	11°15	27°23	8°55	12°22	27°21	24°47	10° 4	21°49	27°54	28°13	25°30	n.a.
W 4	16 6 48	1°31'41	4≈21	12°46	28°36	9°29	12°35	27°23	24°50	10° 6	21°50	27°50	28°10	25°37	n.a.
T 5	16 10 45	2°28'48	18°32	14°21	29°49	10° 4	12°49	27°25	24°53	10° 7	21°52	27°49	28° 6	25°44	n.a.
F 6	16 14 42	3°25'55	2♂40	15°59	1♁ 1	10°39	13° 2	27°28	24°56	10° 9	21°53	27°49	28° 3	25°50	n.a.
S 7	16 18 38	4°23'03	16°46	17°42	2°14	11°14	13°15	27°30	24°59	10°10	21°54	27°49	28° 0	25°57	n.a.
S 8	16 22 35	5°20'12	0°V47	19°27	3°26	11°49	13°28	27°33	25° 2	10°12	21°55	27°47	27°57	26° 4	n.a.
M 9	16 26 31	6°17'21	14°43	21°16	4°38	12°24	13°42	27°36	25° 5	10°13	21°56	27°43	27°54	26°10	n.a.
T10	16 30 28	7°14'31	28°33	23° 8	5°51	13° 0	13°55	27°39	25° 8	10°14	21°57	27°36	27°51	26°17	n.a.
W11	16 34 24	8°11'43	12♂13	25° 2	7° 3	13°35	14° 8	27°42	25°10	10°16	21°58	27°27	27°47	26°24	n.a.
T12	16 38 21	9° 8'55	25°42	26°59	8°16	14°11	14°21	27°45	25°13	10°17	21°59	27°16	27°44	26°30	n.a.
F13	16 42 17	10° 6'08	8♂56	28°59	9°28	14°46	14°35	27°48	25°16	10°19	22° 0	27° 4	27°41	26°37	n.a.
S14	16 46 14	11° 3'21	21°55	1♂ 0	10°40	15°22	14°48	27°51	25°19	10°20	22° 1	26°52	27°38	26°44	n.a.
S15	16 50 11	12° 0'36	4♁37	3° 3	11°53	15°58	15° 1	27°54	25°21	10°21	22° 2	26°41	27°35	26°50	n.a.
M16	16 54 7	12°57'50	17° 2	5° 8	13° 5	16°34	15°15	27°57	25°24	10°22	22° 3	26°33	27°31	26°57	n.a.
T17	16 58 4	13°55'06	29°13	7°13	14°17	17°10	15°28	28° 1	25°26	10°24	22° 4	26°28	27°28	27° 4	n.a.
W18	17 2 0	14°52'22	11♂12	9°19	15°29	17°47	15°41	28° 4	25°29	10°25	22° 4	26°25	27°25	27°10	n.a.
T19	17 5 57	15°49'39	23° 3	11°26	16°41	18°23	15°55	28° 8	25°32	10°26	22° 5	26°D24	27°22	27°17	n.a.
F20	17 9 53	16°46'56	4♂51	13°32	17°54	19° 0	16° 8	28°12	25°34	10°27	22° 6	26°24	27°19	27°23	n.a.
S21	17 13 50	17°44'14	16°41	15°39	19° 6	19°36	16°21	28°16	25°36	10°28	22° 7	26°R24	27°16	27°30	n.a.
S22	17 17 46	18°41'33	28°38	17°45	20°18	20°13	16°35	28°19	25°39	10°29	22° 8	26°24	27°12	27°37	n.a.
M23	17 21 43	19°38'52	10♂48	19°51	21°30	20°50	16°48	28°23	25°41	10°30	22° 9	26°21	27° 9	27°43	n.a.
T24	17 25 40	20°36'13	23°16	21°55	22°42	21°27	17° 1	28°27	25°44	10°31	22° 9	26°17	27° 6	27°50	n.a.
W25	17 29 36	21°33'34	6♂ 5	23°59	23°54	22° 4	17°14	28°31	25°46	10°32	22°10	26°11	27° 3	27°57	n.a.
T26	17 33 33	22°30'56	19°17	26° 2	25° 6	22° 41	17°28	28°36	25°48	10°33	22°11	26° 2	27° 0	28° 3	n.a.
F27	17 37 29	23°28'19	2♂53	28° 3	26°18	23°18	17°41	28°40	25°50	10°34	22°12	25°52	26°57	28°10	n.a.
S28	17 41 26	24°25'43	16°52	0♁ 4	27°29	23°56	17°54	28°44	25°53	10°35	22°12	25°43	26°53	28°17	n.a.
S29	17 45 22	25°23'08	1♁ 8	2° 2	28°41	24°33	18° 8	28°48	25°55	10°36	22°13	25°34	26°50	28°23	n.a.
M30	17 49 19	26°20'35	15♁36	4♁ 0	29♁53	25°Ω11	18♂21	28°Ω53	25°V57	10°V37	22°V14	25°≈27	26°≈47	28°Ω30	n.a.

Delta T = 07h38m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1083 BCE

JULY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 53 15	27II18°02	0≈10	5≈56	1Ω 5	25Ω48	18II34	28Ω57	25Υ59	10Υ38	22Υ15	25°R22	26≈44	28Ω37	n.a.
W 2	17 57 12	28°15'31	14°44	7°50	2°16	26°26	18°47	29° 2	26° 1	10°39	22°15	25≈20	26°41	28°43	n.a.
T 3	18 1 9	29°13'02	29°12	9°43	3°28	27° 4	19° 0	29° 7	26° 3	10°39	22°16	25°D19	26°37	28°50	n.a.
F 4	18 5 5	0≈10°34	13X32	11°35	4°40	27°42	19°14	29°11	26° 5	10°40	22°16	25°20	26°34	28°56	n.a.
S 5	18 9 2	1° 8'08	27°40	13°25	5°51	28°20	19°27	29°16	26° 7	10°41	22°17	25°R21	26°31	29° 3	n.a.
S 6	18 12 58	2° 5'43	11Υ36	15°14	7° 3	28°58	19°40	29°21	26° 9	10°41	22°18	25°20	26°28	29°10	n.a.
M 7	18 16 55	3° 3'20	25°19	17° 1	8°14	29°36	19°53	29°26	26°11	10°42	22°18	25°18	26°25	29°16	n.a.
T 8	18 20 51	4° 0'59	8≈50	18°46	9°26	0≈14	20° 6	29°31	26°12	10°43	22°19	25°14	26°22	29°23	n.a.
W 9	18 24 48	4°58'40	22° 8	20°31	10°37	0°53	20°19	29°36	26°14	10°43	22°19	25° 7	26°18	29°30	n.a.
T 10	18 28 44	5°56'22	5II14	22°13	11°48	1°31	20°32	29°41	26°16	10°44	22°20	25° 0	26°15	29°36	n.a.
F 11	18 32 41	6°54'06	18° 7	23°54	13° 0	2°10	20°45	29°47	26°18	10°44	22°20	24°51	26°12	29°43	n.a.
S 12	18 36 38	7°51'52	0≈46	25°34	14°11	2°49	20°58	29°52	26°19	10°45	22°21	24°43	26° 9	29°50	n.a.
S 13	18 40 34	8°49'39	13°12	27°13	15°22	3°28	21°11	29°57	26°21	10°45	22°21	24°36	26° 6	29°56	n.a.
M14	18 44 31	9°47'28	25°26	28°50	16°33	4° 6	21°24	0≈3	26°22	10°45	22°22	24°30	26° 3	0≈3	n.a.
T 15	18 48 27	10°45'18	7Ω29	0Ω25	17°45	4°45	21°37	0° 8	26°24	10°46	22°22	24°26	25°59	0°10	n.a.
W16	18 52 24	11°43'10	19°23	1°59	18°56	5°25	21°50	0°14	26°25	10°46	22°22	24°D25	25°56	0°16	n.a.
T 17	18 56 20	12°41'03	1≈12	3°32	20° 7	6° 4	22° 3	0°19	26°27	10°46	22°23	24°25	25°53	0°23	n.a.
F 18	19 0 17	13°38'58	12°58	5° 3	21°18	6°43	22°16	0°25	26°28	10°47	22°23	24°26	25°50	0°30	n.a.
S 19	19 4 14	14°36'54	24°47	6°33	22°29	7°22	22°29	0°30	26°29	10°47	22°23	24°28	25°47	0°36	n.a.
S 20	19 8 10	15°34'52	6≈44	8° 2	23°39	8° 2	22°41	0°36	26°30	10°47	22°24	24°29	25°43	0°43	n.a.
M21	19 12 7	16°32'51	18°53	9°29	24°50	8°41	22°54	0°42	26°32	10°47	22°24	24°R29	25°40	0°49	n.a.
T 22	19 16 3	17°30'51	1≈19	10°54	26° 1	9°21	23° 7	0°48	26°33	10°47	22°24	24°28	25°37	0°56	n.a.
W23	19 20 0	18°28'53	14° 7	12°18	27°12	10° 1	23°19	0°54	26°34	10°48	22°25	24°26	25°34	1° 3	n.a.
T 24	19 23 56	19°26'57	27°20	13°41	28°22	10°41	23°32	1° 0	26°35	10°48	22°25	24°22	25°31	1° 9	n.a.
F 25	19 27 53	20°25'02	11≈0	15° 2	29°33	11°20	23°45	1° 6	26°36	10°48	22°25	24°17	25°28	1°16	n.a.
S 26	19 31 49	21°23'09	25° 6	16°21	0≈43	12° 0	23°57	1°12	26°37	10°R48	22°25	24°12	25°24	1°23	n.a.
S 27	19 35 46	22°21'18	9≈35	17°39	1°54	12°41	24°10	1°18	26°38	10°48	22°25	24° 7	25°21	1°29	n.a.
M28	19 39 43	23°19'29	24°21	18°55	3° 4	13°21	24°22	1°24	26°39	10°48	22°25	24° 4	25°18	1°36	n.a.
T 29	19 43 39	24°17'41	9≈17	20°10	4°14	14° 1	24°34	1°30	26°39	10°47	22°26	24° 2	25°15	1°43	n.a.
W30	19 47 36	25°15'55	24°14	21°22	5°24	14°41	24°47	1°36	26°40	10°47	22°26	24°D 1	25°12	1°49	n.a.
T 31	19 51 32	26°14'12	9≈4	22Ω33	6≈35	15≈22	24II59	1≈43	26Υ41	10Υ47	22Υ26	24≈2	25≈9	1≈56	n.a.

Delta T = 07h38m43s Julian Calendar 1 July 1083 BCE == Greg. Calendar 21 June 1083 BCE
 The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 55 29	27≈12'30	23X42	23Ω42	7≈45	16≈2	25II11	1≈49	26Υ41	10°R47	22Υ26	24≈3	25≈5	2≈3	n.a.
S 2	19 59 25	28°10'51	8Υ3	24°48	8°55	16°43	25°23	1°55	26°42	10Υ47	22°26	24° 4	25° 2	2° 9	n.a.
S 3	20 3 22	29° 9'14	22° 5	25°53	10° 4	17°23	25°35	2° 2	26°43	10°46	22°R26	24° 5	24°59	2°16	n.a.
M 4	20 7 18	0Ω 7'39	5≈46	26°55	11°14	18° 4	25°48	2° 8	26°43	10°46	22°26	24°R 5	24°56	2°23	n.a.
T 5	20 11 15	1° 6'07	19° 9	27°54	12°24	18°45	26° 0	2°15	26°44	10°46	22°26	24° 4	24°53	2°29	n.a.
W 6	20 15 12	2° 4'37	2II13	28°51	13°34	19°26	26°11	2°21	26°44	10°45	22°26	24° 2	24°49	2°36	n.a.
T 7	20 19 8	3° 3'09	15° 1	29°45	14°43	20° 7	26°23	2°28	26°44	10°45	22°26	23°59	24°46	2°42	n.a.
F 8	20 23 5	4° 1'44	27°35	0≈37	15°53	20°48	26°35	2°34	26°45	10°45	22°26	23°56	24°43	2°49	n.a.
S 9	20 27 1	5° 0'21	9≈57	1°24	17° 2	21°29	26°47	2°41	26°45	10°44	22°25	23°53	24°40	2°56	n.a.
S 10	20 30 58	5°59'00	22° 8	2° 9	18°11	22°11	26°59	2°48	26°45	10°44	22°25	23°51	24°37	3° 2	n.a.
M11	20 34 54	6°57'41	4Ω10	2°49	19°21	22°52	27°10	2°54	26°45	10°43	22°25	23°49	24°34	3° 9	n.a.
T 12	20 38 51	7°56'24	16° 5	3°26	20°30	23°33	27°22	3° 1	26°45	10°43	22°25	23°48	24°30	3°16	n.a.
W13	20 42 47	8°55'09	27°55	3°58	21°39	24°15	27°33	3° 8	26°R45	10°42	22°25	23°D48	24°27	3°22	n.a.
T 14	20 46 44	9°53'56	9≈41	4°26	22°48	24°56	27°45	3°15	26°45	10°41	22°25	23°48	24°24	3°29	n.a.
F 15	20 50 41	10°52'45	21°28	4°49	23°57	25°38	27°56	3°21	26°45	10°41	22°24	23°49	24°21	3°36	n.a.
S 16	20 54 37	11°51'36	3≈18	5° 6	25° 6	26°20	28° 7	3°28	26°45	10°40	22°24	23°51	24°18	3°42	n.a.
S 17	20 58 34	12°50'30	15°15	5°17	26°14	27° 2	28°19	3°35	26°45	10°39	22°24	23°52	24°15	3°49	n.a.
M18	21 2 30	13°49'25	27°23	5°R22	27°23	27°44	28°30	3°42	26°45	10°39	22°23	23°53	24°11	3°56	n.a.
T 19	21 6 27	14°48'21	9≈47	5°21	28°31	28°26	28°41	3°49	26°44	10°38	22°23	23°R53	24° 8	4° 2	n.a.
W20	21 10 23	15°47'20	22°31	5°13	29°39	29° 8	28°52	3°56	26°44	10°37	22°23	23°53	24° 5	4° 9	n.a.
T 21	21 14 20	16°46'21	5≈38	4°57	0≈48	29°50	29° 3	4° 3	26°44	10°36	22°22	23°53	24° 2	4°16	n.a.
F 22	21 18 16	17°45'24	19°11	4°34	1°56	0≈32	29°13	4°10	26°43	10°35	22°22	23°52	23°59	4°22	n.a.
S 23	21 22 13	18°44'29	3≈12	4° 4	3° 4	1°14	29°24	4°17	26°43	10°34	22°22	23°51	23°55	4°29	n.a.
S 24	21 26 10	19°43'35	17°39	3°26	4°12	1°57	29°35	4°24	26°42	10°34	22°21	23°51	23°52	4°36	n.a.
M25	21 30 6	20°42'44	2≈28	2°40	5°19	2°39	29°45	4°31	26°42	10°33	22°21	23°50	23°49	4°42	n.a.
T 26	21 34 3	21°41'54	17°33	1°48	6°27	3°22	29°56	4°38	26°41	10°32	22°20	23°D50	23°46	4°49	n.a.
W27	21 37 59	22°41'07	2≈45	0°49	7°34	4° 4	0≈6	4°45	26°40	10°31	22°20	23°50	23°43	4°55	n.a.
T 28	21 41 56	23°40'22	17°55	29Ω46	8°41	4°47	0°16	4°52	26°40	10°30	22°19	23°R50	23°40	5° 2	n.a.
F 29	21 45 52	24°39'39	2Υ52	28°38	9°48	5°30	0°26	4°59	26°39	10°29	22°19	23°50	23°36	5° 9	n.a.
S 30	21 49 49	25°38'58	17°31	27°28	10°55	6°12	0°36	5° 7	26°38	10°27	22°18	23°50	23°33	5°15	n.a.
S 31	21 53 45	26Ω38'20	1≈46	26Ω18	12≈2	6≈55	0≈46	5≈14	26Υ37	10Υ26	22Υ18	23≈50	23≈30	5≈22	n.a.

Delta T = 07h38m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1083 BCE

SEPTEMBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 57 42	27°37'45	15♁35	25°R 9	13♁ 9	7♁38	0♁56	5♁21	26°R36	10°R25	22°R17	23°R50	23♁27	5♁29	n.a.		
T 2	22 1 39	28°37'12	28°59	24♁ 3	14°15	8°21	1° 6	5°28	26°Y35	10°Y24	22°Y16	23°D50	23°24	5°35	n.a.		
W 3	22 5 35	29°36'42	11♁59	23° 2	15°22	9° 4	1°16	5°35	26°34	10°23	22°16	23♁50	23°21	5°42	n.a.		
T 4	22 9 32	0♁36'14	24°39	22° 8	16°28	9°48	1°25	5°42	26°33	10°22	22°15	23°50	23°17	5°49	n.a.		
F 5	22 13 28	1°35'48	7♁ 2	21°23	17°34	10°31	1°35	5°50	26°32	10°20	22°14	23°51	23°14	5°55	n.a.		
S 6	22 17 25	2°35'25	19°12	20°47	18°40	11°14	1°44	5°57	26°31	10°19	22°14	23°52	23°11	6° 2	n.a.		
S 7	22 21 21	3°35'04	1♁11	20°21	19°45	11°58	1°53	6° 4	26°30	10°18	22°13	23°53	23° 8	6° 9	n.a.		
M 8	22 25 18	4°34'45	13° 4	20° 7	20°51	12°41	2° 2	6°11	26°28	10°17	22°12	23°53	23° 5	6°15	n.a.		
T 9	22 29 14	5°34'29	24°53	20°D 3	21°56	13°25	2°11	6°18	26°27	10°15	22°12	23°R54	23° 1	6°22	n.a.		
W10	22 33 11	6°34'15	6♁40	20°11	23° 1	14° 8	2°20	6°26	26°26	10°14	22°11	23°53	22°58	6°29	n.a.		
T 11	22 37 8	7°34'02	18°28	20°29	24° 6	14°52	2°29	6°33	26°24	10°13	22°10	23°52	22°55	6°35	n.a.		
F 12	22 41 4	8°33'52	0♁18	20°57	25°10	15°36	2°38	6°40	26°23	10°11	22° 9	23°50	22°52	6°42	n.a.		
S 13	22 45 1	9°33'44	12°14	21°35	26°15	16°20	2°46	6°47	26°21	10°10	22° 9	23°48	22°49	6°48	n.a.		
S 14	22 48 57	10°33'38	24°16	22°21	27°19	17° 3	2°54	6°54	26°20	10° 8	22° 8	23°45	22°46	6°55	n.a.		
M15	22 52 54	11°33'34	6♁29	23°15	28°23	17°47	3° 3	7° 2	26°18	10° 7	22° 7	23°43	22°42	7° 2	n.a.		
T 16	22 56 50	12°33'31	18°55	24°16	29°26	18°31	3°11	7° 9	26°17	10° 6	22° 6	23°41	22°39	7° 8	n.a.		
W17	23 0 47	13°33'31	1♁36	25°24	0♁30	19°16	3°19	7°16	26°15	10° 4	22° 5	23°39	22°36	7°15	n.a.		
T 18	23 4 43	14°33'32	14°37	26°36	1°33	20° 0	3°27	7°23	26°13	10° 3	22° 4	23°D39	22°33	7°22	n.a.		
F 19	23 8 40	15°33'35	28° 1	27°54	2°36	20°44	3°34	7°30	26°12	10° 1	22° 4	23°39	22°30	7°28	n.a.		
S 20	23 12 37	16°33'40	11♁49	29°15	3°38	21°28	3°42	7°37	26°10	10° 0	22° 3	23°40	22°27	7°35	n.a.		
S 21	23 16 33	17°33'47	26° 2	0♁40	4°40	22°13	3°50	7°45	26° 8	9°58	22° 2	23°42	22°23	7°42	n.a.		
M22	23 20 30	18°33'55	10♁39	2° 7	5°42	22°57	3°57	7°52	26° 6	9°56	22° 1	23°43	22°20	7°48	n.a.		
T 23	23 24 26	19°34'05	25°36	3°37	6°44	23°41	4° 4	7°59	26° 4	9°55	22° 0	23°R43	22°17	7°55	n.a.		
W24	23 28 23	20°34'16	10♁45	5° 9	7°45	24°26	4°11	8° 6	26° 3	9°53	21°59	23°43	22°14	8° 2	n.a.		
T 25	23 32 19	21°34'30	25°59	6°43	8°46	25°11	4°18	8°13	26° 1	9°52	21°58	23°40	22°11	8° 8	n.a.		
F 26	23 36 16	22°34'45	11°Y 6	8°17	9°47	25°55	4°25	8°20	25°59	9°50	21°57	23°37	22° 7	8°15	n.a.		
S 27	23 40 12	23°35'03	25°58	9°53	10°47	26°40	4°31	8°27	25°57	9°49	21°56	23°32	22° 4	8°22	n.a.		
S 28	23 44 9	24°35'22	10♁27	11°29	11°47	27°25	4°38	8°34	25°55	9°47	21°55	23°28	22° 1	8°28	n.a.		
M29	23 48 6	25°35'44	24°28	13° 6	12°46	28°10	4°44	8°41	25°52	9°45	21°54	23°24	21°58	8°35	n.a.		
T 30	23 52 2	26°36'08	8♁ 0	14°44	13♁45	28°55	4°50	8°48	25°50	9°44	21°53	23°21	21°55	8°42	n.a.		

Delta T = 07h38m40s Julian Calendar 1 Sept. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1083 BCE
 The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 55 59	27°36'34	21♁ 5	16♁21	14♁43	29♁39	4♁56	8♁55	25°R48	9°R42	21°R52	23°R19	21♁52	8♁48	n.a.		
T 2	23 59 55	28°37'02	3♁44	17°59	15°42	0♁24	5° 2	9° 2	25°Y46	9°Y40	21°Y51	23°D19	21°48	8°55	n.a.		
F 3	0 3 52	29°37'32	16° 4	19°37	16°39	1°10	5° 8	9° 9	25°44	9°39	21°50	23♁20	21°45	9° 2	n.a.		
S 4	0 7 48	0♁38'04	28° 9	21°15	17°36	1°55	5°13	9°16	25°42	9°37	21°49	23°22	21°42	9° 8	n.a.		
S 5	0 11 45	1°38'38	10♁ 3	22°52	18°33	2°40	5°19	9°23	25°40	9°35	21°48	23°24	21°39	9°15	n.a.		
M 6	0 15 41	2°39'14	21°51	24°30	19°29	3°25	5°24	9°30	25°37	9°34	21°47	23°R24	21°36	9°21	n.a.		
T 7	0 19 38	3°39'52	3♁37	26° 7	20°25	4°10	5°29	9°36	25°35	9°32	21°46	23°24	21°32	9°28	n.a.		
W 8	0 23 35	4°40'31	15°25	27°45	21°20	4°56	5°34	9°43	25°33	9°30	21°45	23°21	21°29	9°35	n.a.		
T 9	0 27 31	5°41'12	27°16	29°22	22°14	5°41	5°38	9°50	25°30	9°29	21°44	23°17	21°26	9°41	n.a.		
F 10	0 31 28	6°41'55	9♁14	0♁58	23° 8	6°27	5°43	9°57	25°28	9°27	21°42	23°10	21°23	9°48	n.a.		
S 11	0 35 24	7°42'39	21°20	2°35	24° 2	7°12	5°47	10° 3	25°26	9°25	21°41	23° 2	21°20	9°55	n.a.		
S 12	0 39 21	8°43'25	3♁35	4°11	24°54	7°58	5°52	10°10	25°23	9°23	21°40	22°53	21°17	10° 1	n.a.		
M13	0 43 17	9°44'12	15°59	5°48	25°46	8°44	5°56	10°16	25°21	9°22	21°39	22°44	21°13	10° 8	n.a.		
T 14	0 47 14	10°45'01	28°35	7°24	26°37	9°29	5°59	10°23	25°18	9°20	21°38	22°36	21°10	10°15	n.a.		
W15	0 51 10	11°45'51	11♁24	8°59	27°28	10°15	6° 3	10°30	25°16	9°18	21°37	22°30	21° 7	10°21	n.a.		
T 16	0 55 7	12°46'42	24°26	10°35	28°18	11° 1	6° 6	10°36	25°13	9°17	21°36	22°26	21° 4	10°28	n.a.		
F 17	0 59 3	13°47'34	7♁46	12°10	29° 7	11°47	6°10	10°42	25°11	9°15	21°35	22°24	21° 1	10°35	n.a.		
S 18	1 3 0	14°48'27	21°23	13°45	29°55	12°33	6°13	10°49	25° 9	9°13	21°34	22°D24	20°58	10°41	n.a.		
S 19	1 6 57	15°49'22	5♁20	15°20	0♁42	13°18	6°16	10°55	25° 6	9°12	21°32	22°25	20°54	10°48	n.a.		
M20	1 10 53	16°50'17	19°38	16°55	1°28	14° 4	6°18	11° 2	25° 4	9°10	21°31	22°R26	20°51	10°55	n.a.		
T 21	1 14 50	17°51'13	4♁14	18°29	2°13	14°50	6°21	11° 8	25° 1	9° 8	21°30	22°25	20°48	11° 1	n.a.		
W22	1 18 46	18°52'10	19° 5	20° 4	2°58	15°37	6°23	11°14	24°59	9° 7	21°29	22°22	20°45	11° 8	n.a.		
T 23	1 22 43	19°53'08	4°Y 4	21°38	3°41	16°23	6°25	11°20	24°56	9° 5	21°28	22°17	20°42	11°15	n.a.		
F 24	1 26 39	20°54'07	19° 3	23°13	4°23	17° 9	6°27	11°26	24°53	9° 3	21°27	22° 9	20°38	11°21	n.a.		
S 25	1 30 36	21°55'07	3♁53	24°47	5° 4	17°55	6°29	11°32	24°51	9° 2	21°26	22° 0	20°35	11°28	n.a.		
S 26	1 34 32	22°56'09	18°24	26°21	5°44	18°41	6°31	11°38	24°48	9° 0	21°24	21°50	20°32	11°35	n.a.		
M27	1 38 29	23°57'12	2♁31	27°55	6°23	19°27	6°32	11°44	24°46	8°58	21°23	21°40	20°29	11°41	n.a.		
T 28	1 42 26	24°58'16	16°11	29°29	7° 1	20°14	6°33	11°50	24°43	8°57	21°22	21°32	20°26	11°48	n.a.		
W29	1 46 22	25°59'21	29°21	1♁ 3	7°37	21° 0	6°34	11°56	24°41	8°55	21°21	21°26	20°23	11°54	n.a.		
T 30	1 50 19	27° 0'27	12♁ 6	2°37	8°12	21°47	6°35	12° 2	24°38	8°53	21°20	21°23	20°19	12° 1	n.a.		
F 31	1 54 15	28° 1'35	24♁28	4♁11	8♁45	22♁33	6♁36	12♁ 8	24°Y36	8°Y52	21°Y19	21°D22	20°16	12♁ 8	n.a.		

Delta T = 07h38m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1083 BCE

NOVEMBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 58 12	29♁ 2'43	6♄34	5♄45	9♁17	23♄20	6♁36	12♄13	24°R33	8°R50	21°R18	21≈22	20≈13	12♄14	n.a.		
S 2	2 2 8	0♄ 3'53	18°27	7°19	9°47	24° 6	6°36	12°19	24°Y31	8°Y49	21°Y16	21°R22	20°10	12°21	n.a.		
M 3	2 6 5	1° 5'04	0♄15	8°53	10°16	24°53	6°R36	12°24	24°28	8°47	21°15	21°22	20° 7	12°28	n.a.		
T 4	2 10 1	2° 6'16	12° 1	10°27	10°43	25°39	6°36	12°30	24°26	8°46	21°14	21°20	20° 3	12°34	n.a.		
W 5	2 13 58	3° 7'28	23°51	12° 2	11° 9	26°26	6°36	12°35	24°23	8°44	21°13	21°15	20° 0	12°41	n.a.		
T 6	2 17 55	4° 8'42	5♁48	13°36	11°32	27°13	6°35	12°41	24°21	8°43	21°12	21° 8	19°57	12°48	n.a.		
F 7	2 21 51	5° 9'56	17°55	15°10	11°54	27°59	6°35	12°46	24°18	8°41	21°11	20°57	19°54	12°54	n.a.		
S 8	2 25 48	6°11'11	0♄14	16°44	12°14	28°46	6°34	12°51	24°16	8°40	21°10	20°44	19°51	13° 1	n.a.		
S 9	2 29 44	7°12'27	12°44	18°18	12°32	29°33	6°32	12°56	24°13	8°38	21° 9	20°31	19°48	13° 8	n.a.		
M10	2 33 41	8°13'43	25°27	19°52	12°48	0♁20	6°31	13° 2	24°11	8°37	21° 8	20°17	19°44	13°14	n.a.		
T 11	2 37 37	9°14'59	8♁22	21°26	13° 1	1° 6	6°30	13° 7	24° 8	8°35	21° 6	20° 4	19°41	13°21	n.a.		
W12	2 41 34	10°16'16	21°28	23° 0	13°13	1°53	6°28	13°12	24° 6	8°34	21° 5	19°54	19°38	13°28	n.a.		
T 13	2 45 30	11°17'33	4♁45	24°34	13°22	2°40	6°26	13°16	24° 4	8°32	21° 4	19°46	19°35	13°34	n.a.		
F 14	2 49 27	12°18'51	18°12	26° 7	13°29	3°27	6°24	13°21	24° 1	8°31	21° 3	19°42	19°32	13°41	n.a.		
S 15	2 53 24	13°20'08	1≈51	27°40	13°34	4°14	6°21	13°26	23°59	8°30	21° 2	19°40	19°29	13°48	n.a.		
S 16	2 57 20	14°21'25	15°42	29°13	13°R36	5° 1	6°19	13°31	23°56	8°28	21° 1	19°40	19°25	13°54	n.a.		
M17	3 1 17	15°22'42	29°45	0♁45	13°36	5°48	6°16	13°35	23°54	8°27	21° 0	19°40	19°22	14° 1	n.a.		
T 18	3 5 13	16°23'59	14♁ 1	2°16	13°33	6°35	6°13	13°40	23°52	8°26	20°59	19°39	19°19	14° 8	n.a.		
W19	3 9 10	17°25'16	28°27	3°47	13°28	7°22	6°10	13°44	23°50	8°25	20°58	19°35	19°16	14°14	n.a.		
T 20	3 13 6	18°26'33	13°Y 0	5°16	13°20	8° 9	6° 7	13°49	23°47	8°23	20°57	19°28	19°13	14°21	n.a.		
F 21	3 17 3	19°27'49	27°35	6°44	13°10	8°56	6° 3	13°53	23°45	8°22	20°56	19°18	19° 9	14°28	n.a.		
S 22	3 20 59	20°29'06	12♁ 4	8°10	12°57	9°43	6° 0	13°57	23°43	8°21	20°55	19° 7	19° 6	14°34	n.a.		
S 23	3 24 56	21°30'22	26°22	9°35	12°42	10°31	5°56	14° 1	23°41	8°20	20°54	18°54	19° 3	14°41	n.a.		
M24	3 28 53	22°31'39	10♁20	10°57	12°24	11°18	5°52	14° 5	23°39	8°19	20°53	18°41	19° 0	14°48	n.a.		
T 25	3 32 49	23°32'55	23°56	12°16	12° 4	12° 5	5°48	14° 9	23°36	8°18	20°52	18°31	18°57	14°54	n.a.		
W26	3 36 46	24°34'12	7♁ 7	13°33	11°41	12°52	5°43	14°13	23°34	8°17	20°51	18°22	18°54	15° 1	n.a.		
T 27	3 40 42	25°35'29	19°54	14°45	11°17	13°39	5°39	14°17	23°32	8°16	20°50	18°17	18°50	15° 8	n.a.		
F 28	3 44 39	26°36'45	2♁20	15°53	10°50	14°27	5°34	14°20	23°30	8°15	20°49	18°14	18°47	15°14	n.a.		
S 29	3 48 35	27°38'02	14°28	16°56	10°21	15°14	5°29	14°24	23°28	8°14	20°49	18°D13	18°44	15°21	n.a.		
S 30	3 52 32	28♄39'18	26♄24	17♁53	9♁51	16♁ 1	5♁24	14♄28	23°Y26	8°Y13	20°Y48	18°R13	18≈41	15♄28	n.a.		

Delta T = 07h38m36s Julian Calendar 1 Nov. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1083 BCE
 The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 56 28	29♄40'35	8♄13	18♁43	9°R19	16♁48	5°R19	14♄31	23°R24	8°R12	20°R47	18°R13	18≈38	15♄34	n.a.		
T 2	4 0 25	0♁41'51	20° 1	19°25	8♁45	17°36	5♁14	14°34	23°Y23	8°Y11	20°Y46	18≈12	18°35	15°41	n.a.		
W 3	4 4 22	1°43'07	1♁53	19°59	8°11	18°23	5° 8	14°38	23°21	8°10	20°45	18° 8	18°31	15°48	n.a.		
T 4	4 8 18	2°44'23	13°54	20°23	7°35	19°10	5° 2	14°41	23°19	8° 9	20°44	18° 1	18°28	15°54	n.a.		
F 5	4 12 15	3°45'39	26° 7	20°38	6°59	19°58	4°57	14°44	23°17	8° 8	20°44	17°52	18°25	16° 1	n.a.		
S 6	4 16 11	4°46'54	8♄36	20°R41	6°22	20°45	4°51	14°47	23°15	8° 7	20°43	17°40	18°22	16° 8	n.a.		
S 7	4 20 8	5°48'09	21°22	20°33	5°46	21°32	4°45	14°50	23°14	8° 7	20°42	17°27	18°19	16°14	n.a.		
M 8	4 24 4	6°49'24	4♁24	20°13	5° 9	22°20	4°38	14°52	23°12	8° 6	20°41	17°14	18°15	16°21	n.a.		
T 9	4 28 1	7°50'38	17°41	19°41	4°32	23° 7	4°32	14°55	23°10	8° 5	20°40	17° 2	18°12	16°28	n.a.		
W10	4 31 58	8°51'51	1♁12	18°58	3°56	23°54	4°25	14°58	23° 9	8° 5	20°40	16°53	18° 9	16°34	n.a.		
T 11	4 35 54	9°53'03	14°52	18° 5	3°21	24°42	4°19	15° 0	23° 7	8° 4	20°39	16°46	18° 6	16°41	n.a.		
F 12	4 39 51	10°54'14	28°41	17° 3	2°47	25°29	4°12	15° 2	23° 6	8° 3	20°38	16°42	18° 3	16°48	n.a.		
S 13	4 43 47	11°55'25	12≈36	15°54	2°14	26°17	4° 5	15° 5	23° 4	8° 3	20°38	16°D40	18° 0	16°54	n.a.		
S 14	4 47 44	12°56'34	26°35	14°40	1°43	27° 4	3°58	15° 7	23° 3	8° 2	20°37	16°41	17°56	17° 1	n.a.		
M15	4 51 40	13°57'42	10♁39	13°23	1°13	27°51	3°51	15° 9	23° 2	8° 2	20°36	16°R41	17°53	17° 8	n.a.		
T 16	4 55 37	14°58'48	24°45	12° 6	0°46	28°39	3°44	15°11	23° 0	8° 1	20°36	16°41	17°50	17°14	n.a.		
W17	4 59 33	15°59'54	8°Y54	10°51	0°20	29°26	3°37	15°13	22°59	8° 1	20°35	16°39	17°47	17°21	n.a.		
T 18	5 3 30	17° 0'58	23° 3	9°40	29♄56	0♁14	3°30	15°15	22°58	8° 1	20°35	16°34	17°44	17°28	n.a.		
F 19	5 7 27	18° 2'00	7♁ 9	8°34	29°34	1° 1	3°22	15°16	22°57	8° 0	20°34	16°27	17°41	17°34	n.a.		
S 20	5 11 23	19° 3'02	21°10	7°36	29°15	1°48	3°15	15°18	22°56	8° 0	20°34	16°17	17°37	17°41	n.a.		
S 21	5 15 20	20° 4'02	5♁ 1	6°46	28°58	2°36	3° 7	15°19	22°55	8° 0	20°33	16° 8	17°34	17°48	n.a.		
M22	5 19 16	21° 5'02	18°37	6° 4	28°44	3°23	3° 0	15°21	22°54	7°59	20°32	15°58	17°31	17°54	n.a.		
T 23	5 23 13	22° 6'00	1♁57	5°32	28°32	4°11	2°52	15°22	22°53	7°59	20°32	15°49	17°28	18° 1	n.a.		
W24	5 27 9	23° 6'57	14°57	5° 8	28°22	4°58	2°44	15°23	22°52	7°59	20°32	15°43	17°25	18° 8	n.a.		
T 25	5 31 6	24° 7'53	27°39	4°52	28°15	5°45	2°36	15°24	22°51	7°59	20°31	15°39	17°21	18°14	n.a.		
F 26	5 35 2	25° 8'47	10♁ 2	4°D45	28°11	6°33	2°28	15°25	22°50	7°59	20°31	15°D37	17°18	18°21	n.a.		
S 27	5 38 59	26° 9'41	22°10	4°46	28°D 9	7°20	2°21	15°26	22°49	7°59	20°30	15°37	17°15	18°28	n.a.		
S 28	5 42 56	27°10'33	4♄ 8	4°54	28° 9	8° 7	2°13	15°27	22°48	7°58	20°30	15°38	17°12	18°34	n.a.		
M29	5 46 52	28°11'24	15°58	5° 9	28°12	8°55	2° 5	15°28	22°48	7°D58	20°30	15°39	17° 9	18°41	n.a.		
T 30	5 50 49	29°12'14	27°47	5°30	28°18	9°42	1°57	15°28	22°47	7°58	20°29	15°R40	17° 6	18°48	n.a.		
W31	5 54 45	0♁13'03	9♁40	5♁57	28♄25	10♁29	1♁49	15♄29	22°Y47	7°Y58	20°Y29	15≈40	17≈ 2	18♄54	n.a.		

Delta T = 07h38m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]