

SWISS EPHEMERIS for the year 1080 BCE

JANUARY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	6 0 44	13°45'32	2♄43	19♂10	1♂33	27♂51	7♄35	7♄58	1°R26	12°R29	22°R25	7♂43	8♂17	10♂40	n.a.
M 2	6 4 41	2°46'16	17° 4	20°47	2°47	28°38	7°R35	8° 0	1♂25	12°D29	22°V24	7°43	8°13	10°46	n.a.
T 3	6 8 37	3°46'59	0♄58	22°24	4° 1	29°24	7°35	8° 2	1°24	12°V29	22°24	7°44	8°10	10°53	n.a.
W 4	6 12 34	4°47'40	14°24	24° 3	5°15	0♄11	7°35	8° 5	1°23	12°29	22°24	7°44	8° 7	11° 0	n.a.
T 5	6 16 30	5°48'20	27°25	25°42	6°29	0°57	7°34	8° 7	1°22	12°29	22°23	7°44	8° 4	11° 6	n.a.
F 6	6 20 27	6°48'59	10♄ 3	27°21	7°43	1°43	7°33	8° 9	1°22	12°29	22°23	7°R44	8° 1	11°13	n.a.
S 7	6 24 23	7°49'36	22°22	29° 2	8°57	2°30	7°32	8°11	1°21	12°29	22°23	7°D44	7°58	11°20	n.a.
S 8	6 28 20	8°50'12	4♄27	0♂44	10°11	3°16	7°31	8°13	1°20	12°29	22°23	7°44	7°54	11°26	n.a.
M 9	6 32 16	9°50'46	16°23	2°26	11°25	4° 2	7°30	8°14	1°20	12°30	22°23	7°45	7°51	11°33	n.a.
T 10	6 36 13	10°51'19	28°12	4° 9	12°39	4°48	7°29	8°16	1°19	12°30	22°23	7°45	7°48	11°40	n.a.
W11	6 40 10	11°51'51	9♂59	5°54	13°53	5°35	7°27	8°18	1°19	12°30	22°22	7°45	7°45	11°46	n.a.
T 12	6 44 6	12°52'21	21°48	7°39	15° 7	6°21	7°25	8°19	1°19	12°30	22°22	7°46	7°42	11°53	n.a.
F 13	6 48 3	13°52'49	3♂40	9°25	16°22	7° 7	7°23	8°21	1°18	12°31	22°22	7°R46	7°39	12° 0	n.a.
S 14	6 51 59	14°53'15	15°38	11°12	17°36	7°53	7°21	8°22	1°18	12°31	22°22	7°46	7°35	12° 6	n.a.
S 15	6 55 56	15°53'40	27°45	13° 0	18°50	8°39	7°18	8°23	1°18	12°32	22°D22	7°45	7°32	12°13	n.a.
M16	6 59 52	16°54'03	10♄ 1	14°49	20° 4	9°25	7°16	8°24	1°18	12°32	22°22	7°44	7°29	12°20	n.a.
T 17	7 3 49	17°54'23	22°28	16°38	21°18	10°11	7°13	8°25	1°18	12°33	22°22	7°43	7°26	12°26	n.a.
W18	7 7 45	18°54'42	5♂ 8	18°29	22°32	10°57	7°10	8°26	1°D18	12°33	22°22	7°42	7°23	12°33	n.a.
T 19	7 11 42	19°54'58	18° 2	20°21	23°46	11°43	7° 7	8°27	1°18	12°34	22°22	7°40	7°19	12°40	n.a.
F 20	7 15 39	20°55'12	1°V12	22°13	25° 0	12°29	7° 3	8°27	1°18	12°34	22°22	7°39	7°16	12°46	n.a.
S 21	7 19 35	21°55'24	14°39	24° 6	26°14	13°15	7° 0	8°28	1°18	12°35	22°23	7°38	7°13	12°53	n.a.
S 22	7 23 32	22°55'34	28°25	26° 0	27°28	14° 0	6°56	8°28	1°18	12°36	22°23	7°D38	7°10	13° 0	n.a.
M23	7 27 28	23°55'41	12♂29	27°55	28°42	14°46	6°52	8°29	1°18	12°36	22°23	7°39	7° 7	13° 6	n.a.
T 24	7 31 25	24°55'47	26°51	29°50	29°56	15°32	6°48	8°29	1°19	12°37	22°23	7°40	7° 4	13°13	n.a.
W25	7 35 21	25°55'50	11♄27	1♄46	1♂10	16°17	6°44	8°29	1°19	12°38	22°23	7°41	7° 0	13°20	n.a.
T 26	7 39 18	26°55'50	26°15	3°42	2°24	17° 3	6°40	8°R29	1°19	12°39	22°23	7°42	6°57	13°26	n.a.
F 27	7 43 14	27°55'49	11♂ 7	5°38	3°38	17°49	6°35	8°29	1°20	12°39	22°24	7°R42	6°54	13°33	n.a.
S 28	7 47 11	28°55'45	25°55	7°34	4°52	18°34	6°31	8°29	1°20	12°40	22°24	7°41	6°51	13°40	n.a.
S 29	7 51 8	29°55'39	10♄34	9°29	6° 6	19°20	6°26	8°29	1°21	12°41	22°24	7°40	6°48	13°46	n.a.
M30	7 55 4	0♄55'31	24°55	11°24	7°20	20° 5	6°21	8°29	1°21	12°42	22°25	7°37	6°45	13°53	n.a.
T 31	7 59 1	1♄55'21	8♄53	13♄18	8♂34	20♄50	6♄16	8♄28	1♂22	12°V43	22°V25	7♂33	6♂41	14♂ 0	n.a.

Delta T = 07h37m54s Julian Calendar 1 Jan. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1081 BCE
 The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	8 2 57	2♄55'10	22♄27	15♄11	9♂48	21♄36	6°R10	8°R28	1♂23	12°V44	22°V25	7°R29	6♂38	14♂ 6	n.a.
T 2	8 6 54	3°54'56	5♄34	17° 2	11° 2	22°21	6♄ 5	8♄27	1°23	12°45	22°26	7♂26	6°35	14°13	n.a.
F 3	8 10 50	4°54'40	18°18	18°51	12°16	23° 6	5°59	8°26	1°24	12°46	22°26	7°24	6°32	14°20	n.a.
S 4	8 14 47	5°54'23	0♄41	20°37	13°30	23°51	5°54	8°25	1°25	12°47	22°26	7°D22	6°29	14°26	n.a.
S 5	8 18 43	6°54'03	12°48	22°20	14°43	24°37	5°48	8°24	1°26	12°48	22°27	7°22	6°25	14°33	n.a.
M 6	8 22 40	7°53'42	24°44	24° 0	15°57	25°22	5°42	8°23	1°27	12°50	22°27	7°24	6°22	14°40	n.a.
T 7	8 26 37	8°53'19	6♂33	25°36	17°11	26° 7	5°36	8°22	1°28	12°51	22°28	7°25	6°19	14°46	n.a.
W 8	8 30 33	9°52'54	18°20	27° 7	18°25	26°52	5°30	8°21	1°29	12°52	22°28	7°27	6°16	14°53	n.a.
T 9	8 34 30	10°52'27	0♂10	28°34	19°39	27°37	5°23	8°20	1°30	12°53	22°29	7°28	6°13	15° 0	n.a.
F 10	8 38 26	11°51'58	12° 7	29°55	20°53	28°22	5°17	8°18	1°31	12°54	22°29	7°R28	6°10	15° 6	n.a.
S 11	8 42 23	12°51'27	24°14	1♂10	22° 7	29° 7	5°10	8°17	1°32	12°56	22°30	7°27	6° 6	15°13	n.a.
S 12	8 46 19	13°50'54	6♄34	2°19	23°21	29°52	5° 4	8°15	1°34	12°57	22°30	7°24	6° 3	15°19	n.a.
M13	8 50 16	14°50'19	19° 6	3°21	24°35	0♂36	4°57	8°14	1°35	12°58	22°31	7°19	6° 0	15°26	n.a.
T 14	8 54 12	15°49'41	1♂53	4°16	25°49	1°21	4°50	8°12	1°36	13° 0	22°32	7°13	5°57	15°33	n.a.
W15	8 58 9	16°49'02	14°54	5° 5	27° 3	2° 6	4°43	8°10	1°38	13° 1	22°32	7° 6	5°54	15°39	n.a.
T 16	9 2 6	17°48'19	28° 9	5°46	28°17	2°50	4°36	8° 8	1°39	13° 3	22°33	6°59	5°50	15°46	n.a.
F 17	9 6 2	18°47'35	11°V36	6°19	29°31	3°35	4°29	8° 6	1°41	13° 4	22°34	6°53	5°47	15°53	n.a.
S 18	9 9 59	19°46'48	25°14	6°45	0♄45	4°20	4°22	8° 4	1°42	13° 5	22°34	6°49	5°44	15°59	n.a.
S 19	9 13 55	20°45'58	9♂ 3	7° 3	1°59	5° 4	4°15	8° 1	1°44	13° 7	22°35	6°46	5°41	16° 6	n.a.
M20	9 17 52	21°45'07	23° 3	7°14	3°12	5°49	4° 7	7°59	1°46	13° 9	22°36	6°D46	5°38	16°13	n.a.
T 21	9 21 48	22°44'12	7♄11	7°R18	4°26	6°33	4° 0	7°57	1°47	13°10	22°37	6°46	5°35	16°19	n.a.
W22	9 25 45	23°43'16	21°27	7°14	5°40	7°17	3°52	7°54	1°49	13°12	22°37	6°48	5°31	16°26	n.a.
T 23	9 29 41	24°42'17	5♂50	7° 3	6°54	8° 2	3°45	7°52	1°51	13°13	22°38	6°R48	5°28	16°33	n.a.
F 24	9 33 38	25°41'15	20°15	6°45	8° 8	8°46	3°37	7°49	1°53	13°15	22°39	6°47	5°25	16°39	n.a.
S 25	9 37 35	26°40'11	4♄39	6°22	9°22	9°30	3°30	7°46	1°54	13°17	22°40	6°45	5°22	16°46	n.a.
S 26	9 41 31	27°39'05	18°56	5°53	10°36	10°14	3°22	7°44	1°56	13°18	22°41	6°39	5°19	16°53	n.a.
M27	9 45 28	28°37'56	3♄ 2	5°19	11°49	10°58	3°15	7°41	1°58	13°20	22°41	6°32	5°16	16°59	n.a.
T 28	9 49 24	29♄36'45	16♄51	4♂40	13♄ 3	11♂42	3♄ 7	7♄38	2♂ 0	13°V22	22°V42	6♂24	5♂12	17♂ 6	n.a.

Delta T = 07h37m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1080 BCE

MARCH 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	9 53 21	0♋35'32	0♌20	3°R59	14♌17	12♋26	2°R59	7°R35	2♉ 2	13♍23	22♍43	6°R14	5♉ 9	17♌13	n.a.								
T 2	9 57 17	1°34'18	13°26	3♋15	15°31	13°10	2♍52	7♌32	2° 4	13°25	22°44	6♉ 6	5° 6	17°19	n.a.								
F 3	10 1 14	2°33'01	26°11	2°29	16°45	13°54	2°44	7°28	2° 7	13°27	22°45	5°58	5° 3	17°26	n.a.								
S 4	10 5 10	3°31'42	8♌37	1°43	17°58	14°38	2°36	7°25	2° 9	13°29	22°46	5°53	5° 0	17°33	n.a.								
S 5	10 9 7	4°30'22	20°45	0°57	19°12	15°22	2°28	7°22	2°11	13°31	22°47	5°50	4°56	17°39	n.a.								
M 6	10 13 4	5°29'00	27°42	0°11	20°26	16° 6	2°21	7°18	2°13	13°32	22°48	5°D49	4°53	17°46	n.a.								
T 7	10 17 0	6°27'36	14°32	29♌28	21°40	16°49	2°13	7°15	2°15	13°34	22°49	5°49	4°50	17°53	n.a.								
W 8	10 20 57	7°26'10	26°20	28°47	22°54	17°33	2° 5	7°12	2°18	13°36	22°50	5°50	4°47	17°59	n.a.								
T 9	10 24 53	8°24'42	8♉12	28°10	24° 8	18°17	1°58	7° 8	2°20	13°38	22°51	5°R50	4°44	18° 6	n.a.								
F 10	10 28 50	9°23'13	20°13	27°36	25°21	19° 0	1°50	7° 4	2°23	13°40	22°52	5°49	4°41	18°12	n.a.								
S 11	10 32 46	10°21'42	2♌27	27° 6	26°35	19°44	1°43	7° 1	2°25	13°42	22°53	5°46	4°37	18°19	n.a.								
S 12	10 36 43	11°20'09	14°58	26°41	27°49	20°27	1°35	6°57	2°28	13°44	22°54	5°40	4°34	18°26	n.a.								
M13	10 40 39	12°18'34	27°46	26°20	29° 3	21°11	1°28	6°53	2°30	13°46	22°55	5°32	4°31	18°32	n.a.								
T 14	10 44 36	13°16'57	10♋53	26° 4	0♋16	21°54	1°20	6°49	2°33	13°48	22°56	5°21	4°28	18°39	n.a.								
W15	10 48 33	14°15'18	24°18	25°54	1°30	22°37	1°13	6°45	2°35	13°50	22°57	5°10	4°25	18°46	n.a.								
T 16	10 52 29	15°13'37	7♍57	25°48	2°44	23°21	1° 5	6°41	2°38	13°52	22°58	4°59	4°22	18°52	n.a.								
F 17	10 56 26	16°11'53	21°49	25°D48	3°58	24° 4	0°58	6°37	2°40	13°54	22°59	4°49	4°18	18°59	n.a.								
S 18	11 0 22	17°10'08	5♉49	25°52	5°12	24°47	0°51	6°33	2°43	13°56	23° 1	4°41	4°15	19° 6	n.a.								
S 19	11 4 19	18° 8'21	19°53	26° 2	6°25	25°30	0°44	6°29	2°46	13°58	23° 2	4°36	4°12	19°12	n.a.								
M20	11 8 15	19° 6'32	4♈ 0	26°16	7°39	26°13	0°37	6°25	2°49	14° 0	23° 3	4°33	4° 9	19°19	n.a.								
T 21	11 12 12	20° 4'40	18° 8	26°35	8°53	26°56	0°30	6°21	2°51	14° 2	23° 4	4°D32	4° 6	19°26	n.a.								
W22	11 16 8	21° 2'47	2♉15	26°58	10° 6	27°39	0°23	6°17	2°54	14° 4	23° 5	4°R32	4° 2	19°32	n.a.								
T 23	11 20 5	22° 0'51	16°20	16°20	11°20	28°22	0°16	6°13	2°57	14° 6	23° 6	4°32	3°59	19°39	n.a.								
F 24	11 24 2	22°58'53	0♌22	27°58	12°34	29° 5	0°10	6° 8	3° 0	14° 8	23° 8	4°30	3°56	19°46	n.a.								
S 25	11 27 58	23°56'53	14°20	28°34	13°48	29°48	0° 3	6° 4	3° 3	14°10	23° 9	4°26	3°53	19°52	n.a.								
S 26	11 31 55	24°54'51	28°12	29°13	15° 1	0♍31	29♌57	6° 0	3° 6	14°13	23°10	4°18	3°50	19°59	n.a.								
M27	11 35 51	25°52'47	11♍53	29°57	16°15	1°13	29°50	5°56	3° 9	14°15	23°11	4° 8	3°47	20° 6	n.a.								
T 28	11 39 48	26°50'42	25°22	0♋44	17°29	1°56	29°44	5°51	3°12	14°17	23°12	3°57	3°43	20°12	n.a.								
W29	11 43 44	27°48'34	8♌35	1°34	18°42	2°38	29°38	5°47	3°15	14°19	23°14	3°44	3°40	20°19	n.a.								
T 30	11 47 41	28°46'25	21°31	2°28	19°56	3°21	29°32	5°42	3°18	14°21	23°15	3°32	3°37	20°25	n.a.								
F 31	11 51 37	29♋44'15	4♌10	3♋25	21♋10	4♍ 4	29♌26	5♌38	3♉21	14♍23	23♍16	3♉21	3♉34	20♋32	n.a.								

Delta T = 07h37m51s Julian Calendar 1 March 1080 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1080 BCE
 The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

APRIL 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 55 34	0♍42'02	16♌31	4♋25	22♋23	4♍46	29°R21	5°R34	3♉24	14♍26	23♍17	3°R13	3♉31	20♋39	n.a.								
S 2	11 59 30	1°39'49	28°38	5°28	23°37	5°28	29♌15	5♌29	3°27	14°28	23°19	3♉ 7	3°27	20°45	n.a.								
M 3	12 3 27	2°37'34	10♌34	6°34	24°51	6°11	29°10	5°25	3°30	14°30	23°20	3° 4	3°24	20°52	n.a.								
T 4	12 7 24	3°35'18	22°24	7°42	26° 4	6°53	29° 4	5°20	3°33	14°32	23°21	3° 3	3°21	20°59	n.a.								
W 5	12 11 20	4°33'01	4♉12	8°53	27°18	7°35	28°59	5°16	3°36	14°34	23°23	3° 3	3°18	21° 5	n.a.								
T 6	12 15 17	5°30'42	16° 5	10° 7	28°32	8°18	28°54	5°12	3°40	14°37	23°24	3° 3	3°15	21°12	n.a.								
F 7	12 19 13	6°28'23	28° 8	11°24	29°45	9° 0	28°49	5° 7	3°43	14°39	23°25	3° 1	3°12	21°19	n.a.								
S 8	12 23 10	7°26'02	10♌25	12°42	0♍59	9°42	28°44	5° 3	3°46	14°41	23°27	2°58	3° 8	21°25	n.a.								
S 9	12 27 6	8°23'39	23° 2	14° 4	2°13	10°24	28°40	4°58	3°49	14°43	23°28	2°52	3° 5	21°32	n.a.								
M10	12 31 3	9°21'16	6♋ 0	15°28	3°26	11° 6	28°35	4°54	3°53	14°46	23°29	2°44	3° 2	21°39	n.a.								
T 11	12 34 59	10°18'51	19°22	16°54	4°40	11°48	28°31	4°49	3°56	14°48	23°31	2°34	2°59	21°45	n.a.								
W12	12 38 56	11°16'25	3♍ 6	18°22	5°54	12°30	28°27	4°45	3°59	14°50	23°32	2°22	2°56	21°52	n.a.								
T 13	12 42 53	12°13'58	17° 9	19°53	7° 7	13°12	28°23	4°41	4° 3	14°52	23°33	2°10	2°53	21°59	n.a.								
F 14	12 46 49	13°11'29	1♉26	21°26	8°21	13°54	28°19	4°36	4° 6	14°55	23°35	2° 0	2°49	22° 5	n.a.								
S 15	12 50 46	14° 8'59	15°51	23° 1	9°35	14°35	28°16	4°32	4° 9	14°57	23°36	1°51	2°46	22°12	n.a.								
S 16	12 54 42	15° 6'28	0♈19	24°39	10°48	15°17	28°12	4°27	4°13	14°59	23°37	1°46	2°43	22°18	n.a.								
M17	12 58 39	16° 3'55	14°43	26°18	12° 2	15°59	28° 9	4°23	4°16	15° 1	23°39	1°43	2°40	22°25	n.a.								
T 18	13 2 35	17° 1'21	29° 2	28° 1	13°16	16°40	28° 6	4°19	4°20	15° 4	23°40	1°D42	2°37	22°32	n.a.								
W19	13 6 32	17°58'46	13♉11	29°45	14°29	17°22	28° 3	4°15	4°23	15° 6	23°41	1°R42	2°33	22°38	n.a.								
T 20	13 10 28	18°56'09	27°11	1°V31	15°43	18° 4	28° 0	4°10	4°26	15° 8	23°43	1°42	2°30	22°45	n.a.								
F 21	13 14 25	19°53'30	11♌ 1	3°20	16°57	18°45	27°58	4° 6	4°30	15°10	23°44	1°41	2°27	22°52	n.a.								
S 22	13 18 22	20°50'50	24°41	5°11	18°10	19°26	27°55	4° 2	4°33	15°13	23°45	1°37	2°24	22°58	n.a.								
S 23	13 22 18	21°48'09	8♍10	7° 5	19°24	20° 8	27°53	3°58	4°37	15°15	23°47	1°30	2°21	23° 5	n.a.								
M24	13 26 15	22°45'27	21°27	9° 0	20°37	20°49	27°51	3°54	4°40	15°17	23°48	1°21	2°18	23°12	n.a.								
T 25	13 30 11	23°42'43	4♌33	10°57	21°51	21°31	27°49	3°50	4°44	15°19	23°50	1°11	2°14	23°18	n.a.								
W26	13 34 8	24°39'59	17°26	12°57	23° 5	22°12	27°48	3°46	4°47	15°21	23°51	0°59	2°11	23°25	n.a.								
T 27	13 38 4	25°37'13	0♌ 5	14°58	24°18	22°53	27°46	3°42	4°51	15°24	23°52	0°48	2° 8	23°32	n.a.								
F 28	13 42 1	26°34'27	12°30	17° 2	25°32	23°34	27°45	3°38	4°54	15°26	23°54	0°39	2° 5	23°38	n.a.								
S 29	13 45 57	27°31'40	24°43	19° 7	26°46	24°15	27°44	3°34	4°58	15°28	23°55	0°31	2° 2	23°45	n.a.								
S 30	13 49 54	28♍28'52	6♌45	21♍14																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1080 BCE

MAY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 53 51	29°26'04	18°38	23°22	29°13	25°37	27°R42	3°R26	5° 5	15°33	23°58	0°R24	1°55	23°58	n.a.
T 2	13 57 47	0°23'15	0°26	25°31	0°26	26°18	27°41	3°23	5° 8	15°35	23°59	0°D23	1°52	24° 5	n.a.
W 3	14 1 44	1°20'26	12°14	27°41	1°40	26°59	27°41	3°19	5°12	15°37	24° 0	0°Z23	1°49	24°11	n.a.
T 4	14 5 40	2°17'36	24° 7	29°52	2°54	27°40	27°41	3°15	5°15	15°39	24° 2	0°24	1°46	24°18	n.a.
F 5	14 9 37	3°14'46	6° 9	2° 3	4° 7	28°21	27°D40	3°12	5°19	15°41	24° 3	0°R24	1°43	24°25	n.a.
S 6	14 13 33	4°11'56	18°27	4°15	5°21	29° 2	27°41	3° 8	5°23	15°43	24° 5	0°23	1°39	24°31	n.a.
S 7	14 17 30	5° 9'05	1° 4	6°27	6°35	29°43	27°41	3° 5	5°26	15°46	24° 6	0°20	1°36	24°38	n.a.
M 8	14 21 26	6° 6'14	14° 5	8°38	7°48	0°Z23	27°41	3° 2	5°30	15°48	24° 7	0°15	1°33	24°45	n.a.
T 9	14 25 23	7° 3'22	27°33	10°48	9° 2	1° 4	27°42	2°58	5°33	15°50	24° 9	0° 8	1°30	24°51	n.a.
W10	14 29 20	8° 0'31	11°26	12°58	10°16	1°45	27°43	2°55	5°37	15°52	24°10	0° 0	1°27	24°58	n.a.
T 11	14 33 16	8°57'39	25°43	15° 7	11°29	2°25	27°44	2°52	5°40	15°54	24°11	29°52	1°24	25° 5	n.a.
F 12	14 37 13	9°54'46	10°19	17°14	12°43	3° 6	27°45	2°49	5°44	15°56	24°13	29°45	1°20	25°11	n.a.
S 13	14 41 9	10°51'54	25° 6	19°20	13°57	3°47	27°46	2°46	5°47	15°58	24°14	29°39	1°17	25°18	n.a.
S 14	14 45 6	11°49'01	9°57	21°24	15°10	4°27	27°48	2°43	5°51	16° 0	24°15	29°36	1°14	25°25	n.a.
M15	14 49 2	12°46'07	24°44	23°27	16°24	5° 7	27°50	2°40	5°54	16° 2	24°17	29°D34	1°11	25°31	n.a.
T 16	14 52 59	13°43'13	9°20	25°28	17°38	5°48	27°52	2°37	5°58	16° 4	24°18	29°35	1° 8	25°38	n.a.
W17	14 56 55	14°40'19	23°43	27°26	18°51	6°28	27°54	2°34	6° 1	16° 6	24°19	29°36	1° 4	25°45	n.a.
T 18	15 0 52	15°37'24	7°48	29°23	20° 5	7° 9	27°56	2°32	6° 5	16° 8	24°20	29°37	1° 1	25°51	n.a.
F 19	15 4 49	16°34'28	21°37	1°18	21°19	7°49	27°58	2°29	6° 8	16°10	24°22	29°R37	0°58	25°58	n.a.
S 20	15 8 45	17°31'32	5° 8	3°11	22°32	8°29	28° 1	2°27	6°12	16°12	24°23	29°35	0°55	26° 4	n.a.
S 21	15 12 42	18°28'36	18°23	5° 1	23°46	9° 9	28° 4	2°24	6°15	16°14	24°24	29°32	0°52	26°11	n.a.
M22	15 16 38	19°25'39	1°23	6°50	25° 0	9°49	28° 7	2°22	6°19	16°16	24°26	29°27	0°49	26°18	n.a.
T 23	15 20 35	20°22'42	14° 9	8°36	26°14	10°29	28°10	2°20	6°22	16°18	24°27	29°21	0°45	26°24	n.a.
W24	15 24 31	21°19'45	26°43	10°20	27°27	11°10	28°13	2°17	6°26	16°20	24°28	29°15	0°42	26°31	n.a.
T 25	15 28 28	22°16'48	9° 4	12° 2	28°41	11°50	28°16	2°15	6°29	16°22	24°29	29° 8	0°39	26°38	n.a.
F 26	15 32 24	23°13'51	21°16	13°42	29°55	12°30	28°20	2°13	6°33	16°24	24°30	29° 3	0°36	26°44	n.a.
S 27	15 36 21	24°10'54	3°18	15°20	1°18	13°10	28°24	2°11	6°36	16°26	24°32	28°59	0°33	26°51	n.a.
S 28	15 40 18	25° 7'57	15°13	16°55	2°22	13°49	28°28	2°10	6°39	16°28	24°33	28°56	0°30	26°58	n.a.
M29	15 44 14	26° 5'00	27° 2	18°29	3°36	14°29	28°32	2° 8	6°43	16°30	24°34	28°D55	0°26	27° 4	n.a.
T 30	15 48 11	27° 2'04	8°49	20° 0	4°49	15° 9	28°36	2° 6	6°46	16°31	24°35	28°56	0°23	27°11	n.a.
W31	15 52 7	27°59'08	20°37	21°29	6°11	15°49	28°40	2° 5	6°50	16°33	24°36	28°57	0°20	27°18	n.a.

Delta T = 07h37m48s Julian Calendar 1 May 1080 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1080 BCE
 The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

JUNE 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 56 4	28°56'13	2°31	22°56	7°17	16°29	28°45	2°R 3	6°53	16°35	24°38	28°59	0°17	27°24	n.a.
F 2	16 0 0	29°53'18	14°33	24°20	8°31	17° 8	28°50	2° 2	6°56	16°37	24°39	29° 0	0°14	27°31	n.a.
S 3	16 3 57	0°11'50'24	26°50	25°43	9°44	17°48	28°55	2° 0	7° 0	16°38	24°40	29°R 1	0°10	27°38	n.a.
S 4	16 7 53	1°47'30	9°26	27° 3	10°58	18°28	29° 0	1°59	7° 3	16°40	24°41	29° 1	0° 7	27°44	n.a.
M 5	16 11 50	2°44'37	22°25	28°20	12°12	19° 7	29° 5	1°58	7° 6	16°42	24°42	29° 0	0° 4	27°51	n.a.
T 6	16 15 47	3°41'45	5°49	29°35	13°26	19°47	29°10	1°57	7°10	16°44	24°43	28°57	0° 1	27°57	n.a.
W 7	16 19 43	4°38'54	19°42	0°48	14°39	20°27	29°16	1°56	7°13	16°45	24°44	28°54	29°58	28° 4	n.a.
T 8	16 23 40	5°36'03	4° 0	1°58	15°53	21° 6	29°21	1°55	7°16	16°47	24°45	28°51	29°55	28°11	n.a.
F 9	16 27 36	6°33'13	18°42	3° 6	17° 7	21°45	29°27	1°55	7°19	16°48	24°47	28°48	29°51	28°17	n.a.
S 10	16 31 33	7°30'24	3°40	4°11	18°21	22°25	29°33	1°54	7°22	16°50	24°48	28°46	29°48	28°24	n.a.
S 11	16 35 29	8°27'35	18°46	5°13	19°34	23° 4	29°39	1°53	7°26	16°52	24°49	28°45	29°45	28°31	n.a.
M12	16 39 26	9°24'47	3°51	6°12	20°48	23°44	29°45	1°53	7°29	16°53	24°50	28°D45	29°42	28°37	n.a.
T 13	16 43 22	10°22'00	18°47	7° 8	22° 2	24°23	29°52	1°53	7°32	16°55	24°51	28°45	29°39	28°44	n.a.
W14	16 47 19	11°19'13	3°26	8° 1	23°16	25° 2	29°58	1°52	7°35	16°56	24°52	28°46	29°36	28°51	n.a.
T 15	16 51 16	12°16'27	17°44	8°51	24°30	25°42	0° 5	1°52	7°38	16°58	24°53	28°48	29°32	28°57	n.a.
F 16	16 55 12	13°13'41	1°39	9°37	25°43	26°21	0°11	1°D52	7°41	16°59	24°54	28°48	29°29	29° 4	n.a.
S 17	16 59 9	14°10'55	15°12	10°20	26°57	27° 0	0°18	1°52	7°44	17° 0	24°55	28°R49	29°26	29°11	n.a.
S 18	17 3 5	15° 8'10	28°22	10°59	28°11	27°39	0°25	1°52	7°47	17° 2	24°56	28°48	29°23	29°17	n.a.
M19	17 7 2	16° 5'25	11°12	11°35	29°25	28°18	0°32	1°53	7°50	17° 3	24°57	28°47	29°20	29°24	n.a.
T 20	17 10 58	17° 2'42	23°46	12° 6	0°39	28°57	0°40	1°53	7°53	17° 4	24°57	28°46	29°16	29°30	n.a.
W21	17 14 55	17°59'59	6°16	12°33	1°52	29°36	0°47	1°53	7°56	17° 6	24°58	28°45	29°13	29°37	n.a.
T 22	17 18 51	18°57'16	18°15	12°56	3° 6	0°15	0°55	1°54	7°59	17° 7	24°59	28°43	29°10	29°44	n.a.
F 23	17 22 48	19°54'35	0°15	13°14	4°20	0°54	1° 2	1°54	8° 2	17° 8	25° 0	28°42	29° 7	29°50	n.a.
S 24	17 26 45	20°51'55	12° 8	13°27	5°34	1°33	1°10	1°55	8° 4	17° 9	25° 1	28°41	29° 4	29°57	n.a.
S 25	17 30 41	21°49'16	23°58	13°35	6°48	2°12	1°18	1°56	8° 7	17°11	25° 2	28°D41	29° 1	0° 4	n.a.
M26	17 34 38	22°46'37	5°45	13°R39	8° 2	2°51	1°26	1°57	8°10	17°12	25° 3	28°41	28°57	0°10	n.a.
T 27	17 38 34	23°44'00	17°34	13°37	9°15	3°30	1°34	1°58	8°13	17°13	25° 4	28°41	28°54	0°17	n.a.
W28	17 42 31	24°41'25	29°25	13°30	10°29	4° 9	1°43	1°59	8°15	17°14	25° 4	28°42	28°51	0°24	n.a.
T 29	17 46 27	25°38'50	11°22	13°18	11°43	4°47	1°51	2° 0	8°18	17°15	25° 5	28°42	28°48	0°30	n.a.
F 30	17 50 24	26°36'17	23°28	13° 0	12°57	5°11	1°59	2° 1	8°21	17°16	25° 6	28°42	28°45	0°37	n.a.

Delta T = 07h37m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1080 BCE

JULY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 54 20	27II33'45	5X47	12°R37	14☾11	6II 5	2♃ 8	2♄ 3	8♅23	17♆17	25♇ 6	28♈42	28♉42	0♊44	n.a.		
S 2	17 58 17	28°31'15	18°23	12☾ 9	15°24	6°44	2°17	2° 4	8°26	17°18	25° 7	28°R43	28°38	0°50	n.a.		
M 3	18 2 14	29°28'46	1°Y18	11°37	16°38	7°22	2°26	2° 6	8°28	17°19	25° 8	28°D43	28°35	0°57	n.a.		
T 4	18 6 10	0☾26'19	14°37	11° 0	17°52	8° 1	2°35	2° 7	8°31	17°20	25° 8	28°43	28°32	1° 4	n.a.		
W 5	18 10 7	1°23'54	28°21	10°18	19° 6	8°40	2°44	2° 9	8°33	17°21	25° 9	28°43	28°29	1°10	n.a.		
T 6	18 14 3	2°21'30	12♃31	9°34	20°20	9°18	2°53	2°11	8°36	17°22	25°10	28°43	28°26	1°17	n.a.		
F 7	18 18 0	3°19'08	27° 5	8°47	21°33	9°57	3° 2	2°13	8°38	17°23	25°10	28°43	28°22	1°23	n.a.		
S 8	18 21 56	4°16'48	11II59	7°58	22°47	10°35	3°11	2°15	8°41	17°23	25°11	28°44	28°19	1°30	n.a.		
S 9	18 25 53	5°14'29	27° 6	7° 7	24° 1	11°14	3°21	2°17	8°43	17°24	25°12	28°R44	28°16	1°37	n.a.		
M10	18 29 49	6°12'12	12☾17	6°17	25°15	11°52	3°31	2°19	8°45	17°25	25°12	28°44	28°13	1°43	n.a.		
T 11	18 33 46	7° 9'57	27°24	5°27	26°29	12°30	3°40	2°22	8°47	17°26	25°13	28°43	28°10	1°50	n.a.		
W12	18 37 43	8° 7'43	12♃16	4°39	27°43	13° 9	3°50	2°24	8°50	17°26	25°13	28°42	28° 7	1°57	n.a.		
T 13	18 41 39	9° 5'30	26°47	3°54	28°56	13°47	4° 0	2°26	8°52	17°27	25°14	28°41	28° 3	2° 3	n.a.		
F 14	18 45 36	10° 3'18	10♃54	3°13	0♃10	14°25	4°10	2°29	8°54	17°28	25°14	28°40	28° 0	2°10	n.a.		
S 15	18 49 32	11° 1'08	24°33	2°36	1°24	15° 4	4°20	2°32	8°56	17°28	25°15	28°39	27°57	2°17	n.a.		
S 16	18 53 29	11°58'59	7♄46	2° 5	2°38	15°42	4°30	2°34	8°58	17°29	25°15	28°D39	27°54	2°23	n.a.		
M17	18 57 25	12°56'51	20°35	1°40	3°52	16°20	4°40	2°37	9° 0	17°29	25°15	28°39	27°51	2°30	n.a.		
T 18	19 1 22	13°54'45	3♃ 3	1°21	5° 5	16°58	4°51	2°40	9° 2	17°30	25°16	28°39	27°48	2°37	n.a.		
W19	19 5 18	14°52'40	15°16	1°10	6°19	17°37	5° 1	2°43	9° 4	17°30	25°16	28°41	27°44	2°43	n.a.		
T 20	19 9 15	15°50'37	27°17	1°D 7	7°33	18°15	5°11	2°46	9° 6	17°31	25°17	28°42	27°41	2°50	n.a.		
F 21	19 13 12	16°48'35	9♃10	1°12	8°47	18°53	5°22	2°49	9° 7	17°31	25°17	28°43	27°38	2°57	n.a.		
S 22	19 17 8	17°46'35	20°59	1°24	10° 0	19°31	5°33	2°53	9° 9	17°31	25°17	28°44	27°35	3° 3	n.a.		
S 23	19 21 5	18°44'37	2♃46	1°45	11°14	20° 9	5°43	2°56	9°11	17°32	25°18	28°R44	27°32	3°10	n.a.		
M24	19 25 1	19°42'41	14°35	2°15	12°28	20°47	5°54	2°59	9°13	17°32	25°18	28°43	27°28	3°16	n.a.		
T 25	19 28 58	20°40'46	26°28	2°52	13°42	21°25	6° 5	3° 3	9°14	17°32	25°18	28°42	27°25	3°23	n.a.		
W26	19 32 54	21°38'53	8♃26	3°37	14°55	22° 3	6°16	3° 6	9°16	17°32	25°18	28°39	27°22	3°30	n.a.		
T 27	19 36 51	22°37'02	20°33	4°29	16° 9	22°41	6°27	3°10	9°17	17°33	25°19	28°35	27°19	3°36	n.a.		
F 28	19 40 48	23°35'13	2X49	5°29	17°23	23°18	6°38	3°14	9°19	17°33	25°19	28°31	27°16	3°43	n.a.		
S 29	19 44 44	24°33'26	15°17	6°36	18°37	23°56	6°50	3°18	9°20	17°33	25°19	28°27	27°13	3°50	n.a.		
S 30	19 48 41	25°31'41	27°58	7°49	19°50	24°34	7° 1	3°22	9°22	17°33	25°19	28°24	27° 9	3°56	n.a.		
M31	19 52 37	26☾29'59	10Y55	9☾ 9	21♃ 4	25II12	7♃12	3♄26	9♅23	17Y33	25Y19	28♈21	27♉ 6	4♊ 3	n.a.		

Delta T = 07h37m44s Julian Calendar 1 July 1080 BCE == Greg. Calendar 21 June 1080 BCE
 The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 56 34	27☾28'18	24Y11	10☾33	22♃18	25II50	7♃24	3♄30	9♅24	17R33	25Y19	28°D20	27♉ 3	4♊10	n.a.		
W 2	20 0 30	28°26'40	7♃46	12° 3	23°31	26°27	7°35	3°34	9°26	17Y33	25°19	28♈21	27° 0	4°16	n.a.		
T 3	20 4 27	29°25'04	21°43	13°37	24°45	27° 5	7°47	3°38	9°27	17°33	25°19	28°22	26°57	4°23	n.a.		
F 4	20 8 23	0♃23'31	6II 2	15°15	25°59	27°43	7°58	3°42	9°28	17°33	25°20	28°23	26°54	4°30	n.a.		
S 5	20 12 20	1°22'00	20°40	16°57	27°12	28°21	8°10	3°47	9°29	17°33	25°20	28°24	26°50	4°36	n.a.		
S 6	20 16 17	2°20'31	5☾33	18°41	28°26	28°58	8°22	3°51	9°30	17°33	25°R20	28°R24	26°47	4°43	n.a.		
M 7	20 20 13	3°19'05	20°35	20°27	29°39	29°36	8°33	3°56	9°31	17°32	25°20	28°23	26°44	4°50	n.a.		
T 8	20 24 10	4°17'40	5♃38	22°16	0♃53	0☾13	8°45	4° 0	9°32	17°32	25°19	28°20	26°41	4°56	n.a.		
W 9	20 28 6	5°16'18	20°31	24° 5	2° 7	0°51	8°57	4° 5	9°33	17°32	25°19	28°15	26°38	5° 3	n.a.		
T 10	20 32 3	6°14'57	5♃ 8	25°56	3°20	1°28	9° 9	4° 9	9°34	17°32	25°19	28° 9	26°34	5° 9	n.a.		
F 11	20 35 59	7°13'38	19°21	27°48	4°34	2° 6	9°21	4°14	9°35	17°31	25°19	28° 3	26°31	5°16	n.a.		
S 12	20 39 56	8°12'22	3♄ 7	29°40	5°47	2°43	9°33	4°19	9°36	17°31	25°19	27°58	26°28	5°23	n.a.		
S 13	20 43 52	9°11'07	16°25	1♃33	7° 1	3°21	9°45	4°24	9°36	17°31	25°19	27°54	26°25	5°29	n.a.		
M14	20 47 49	10° 9'54	29°17	3°25	8°14	3°58	9°58	4°29	9°37	17°30	25°19	27°51	26°22	5°36	n.a.		
T 15	20 51 46	11° 8'43	11♃46	5°17	9°28	4°35	10°10	4°34	9°37	17°30	25°19	27°D51	26°19	5°43	n.a.		
W16	20 55 42	12° 7'33	23°58	7° 9	10°41	5°13	10°22	4°39	9°38	17°29	25°18	27°51	26°15	5°49	n.a.		
T 17	20 59 39	13° 6'26	5X56	9° 0	11°55	5°50	10°35	4°44	9°39	17°29	25°18	27°53	26°12	5°56	n.a.		
F 18	21 3 35	14° 5'21	17°46	10°51	13° 8	6°27	10°47	4°49	9°39	17°28	25°18	27°54	26° 9	6° 3	n.a.		
S 19	21 7 32	15° 4'17	29°33	12°41	14°22	7° 4	10°59	4°55	9°39	17°28	25°18	27°R55	26° 6	6° 9	n.a.		
S 20	21 11 28	16° 3'16	11☾22	14°30	15°35	7°42	11°12	5° 0	9°40	17°27	25°17	27°54	26° 3	6°16	n.a.		
M21	21 15 25	17° 2'16	23°14	16°19	16°48	8°19	11°24	5° 5	9°40	17°26	25°17	27°50	25°59	6°23	n.a.		
T 22	21 19 21	18° 1'19	5♃15	18° 7	18° 2	8°56	11°37	5°11	9°40	17°26	25°17	27°45	25°56	6°29	n.a.		
W23	21 23 18	19° 0'24	17°24	19°54	19°15	9°33	11°49	5°16	9°40	17°25	25°16	27°37	25°53	6°36	n.a.		
T 24	21 27 15	19°59'31	29°45	21°40	20°29	10°10	12° 2	5°22	9°41	17°24	25°16	27°28	25°50	6°43	n.a.		
F 25	21 31 11	20°58'40	12X17	23°25	21°42	10°47	12°15	5°28	9°41	17°24	25°16	27°18	25°47	6°49	n.a.		
S 26	21 35 8	21°57'51	25° 1	25° 9	22°55	11°24	12°27	5°33	9°R41	17°23	25°15	27° 9	25°44	6°56	n.a.		
S 27	21 39 4	22°57'04	7Y56	26°53	24° 8	12° 1	12°40	5°39	9°41	17°22	25°15	27° 0	25°40	7° 2	n.a.		
M28	21 43 1	23°56'21	21° 5	28°36	25°22	12°38	12°53	5°45	9°41	17°21	25°14	26°53	25°37	7° 9	n.a.		
T 29	21 46 57	24°55'39	4♃26	0♃18	26°35	13°15	13° 6	5°51	9°40	17°20	25°14	26°49	25°34	7°16	n.a.		
W30	21 50 54	25°55'00	18° 0	1°59	27°48	13°52	13°19	5°57	9°40	17°19	25°13	26°47	25°31	7°22	n.a.		
T 31	21 54 50	26♃54'24	1II50	3♃39	29♃ 1	14☾28	13♃32	6♄ 2	9♅40	17Y18	25Y13	26°D47	25♈28	7♉29	n.a.		

Delta T = 07h37m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1080 BCE

SEPTEMBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 58 47	27 ^h 53' ^m 50	15 ^h 54'	5 ^h 18'	0 ^h 14'	15 ^h 55'	13 ^h 44'	6 ^h 08'	9 ^h R40	17 ^h R18	25 ^h R12	26 ^h 47'	25 ^h 25'	7 ^h 36'	n.a.		
S 2	22 2 44	28 ^h 53' ^m 18	0 ^h 51'	6 ^h 57'	1 ^h 27'	15 ^h 42'	13 ^h 57'	6 ^h 15'	9 ^h 839	17 ^h Y17	25 ^h Y12	26 ^h R48	25 ^h 21'	7 ^h 42'	n.a.		
S 3	22 6 40	29 ^h 52' ^m 49	14 ^h 44'	8 ^h 35'	2 ^h 41'	16 ^h 19'	14 ^h 10'	6 ^h 21'	9 ^h 39	17 ^h 16	25 ^h 11'	26 ^h 46'	25 ^h 18'	7 ^h 49'	n.a.		
M 4	22 10 37	0 ^h 52' ^m 23	29 ^h 24'	10 ^h 12'	3 ^h 54'	16 ^h 55'	14 ^h 23'	6 ^h 27'	9 ^h 39	17 ^h 14	25 ^h 10'	26 ^h 43'	25 ^h 15'	7 ^h 56'	n.a.		
T 5	22 14 33	1 ^h 51' ^m 59	14 ^h Ω 8	11 ^h 49'	5 ^h 7'	17 ^h 32'	14 ^h 36'	6 ^h 33'	9 ^h 38	17 ^h 13	25 ^h 10'	26 ^h 36'	25 ^h 12'	8 ^h 2'	n.a.		
W 6	22 18 30	2 ^h 51' ^m 37	28 ^h 47'	13 ^h 25'	6 ^h 20'	18 ^h 9'	14 ^h 49'	6 ^h 39'	9 ^h 38	17 ^h 12	25 ^h 9'	26 ^h 28'	25 ^h 9'	8 ^h 9'	n.a.		
T 7	22 22 26	3 ^h 51' ^m 17	13 ^h 14'	15 ^h 0'	7 ^h 33'	18 ^h 45'	15 ^h 2'	6 ^h 45'	9 ^h 37	17 ^h 11	25 ^h 9'	26 ^h 17'	25 ^h 5'	8 ^h 16'	n.a.		
F 8	22 26 23	4 ^h 50' ^m 59	27 ^h 23'	16 ^h 34'	8 ^h 46'	19 ^h 22'	15 ^h 16'	6 ^h 52'	9 ^h 36	17 ^h 10	25 ^h 8'	26 ^h 6'	25 ^h 2'	8 ^h 22'	n.a.		
S 9	22 30 19	5 ^h 50' ^m 43	11 ^h Ω 9	18 ^h 8'	9 ^h 59'	19 ^h 58'	15 ^h 29'	6 ^h 58'	9 ^h 36	17 ^h 9'	25 ^h 7'	25 ^h 55'	24 ^h 59'	8 ^h 29'	n.a.		
S 10	22 34 16	6 ^h 50' ^m 29	24 ^h 29'	19 ^h 41'	11 ^h 12'	20 ^h 35'	15 ^h 42'	7 ^h 4'	9 ^h 35	17 ^h 8'	25 ^h 7'	25 ^h 47'	24 ^h 56'	8 ^h 36'	n.a.		
M11	22 38 12	7 ^h 50' ^m 17	7 ^h Ω23	21 ^h 13'	12 ^h 25'	21 ^h 11'	15 ^h 55'	7 ^h 11'	9 ^h 34	17 ^h 6'	25 ^h 6'	25 ^h 40'	24 ^h 53'	8 ^h 42'	n.a.		
T 12	22 42 9	8 ^h 50' ^m 08	19 ^h 55'	22 ^h 45'	13 ^h 38'	21 ^h 48'	16 ^h 8'	7 ^h 17'	9 ^h 33	17 ^h 5'	25 ^h 5'	25 ^h 37'	24 ^h 50'	8 ^h 49'	n.a.		
W13	22 46 6	9 ^h 49' ^m 59	2 ^h 7'	24 ^h 16'	14 ^h 50'	22 ^h 24'	16 ^h 21'	7 ^h 24'	9 ^h 32	17 ^h 4'	25 ^h 4'	25 ^h 35'	24 ^h 46'	8 ^h 56'	n.a.		
T 14	22 50 2	10 ^h 49' ^m 53	14 ^h 6'	25 ^h 47'	16 ^h 3'	23 ^h 0'	16 ^h 34'	7 ^h 30'	9 ^h 31	17 ^h 3'	25 ^h 4'	25 ^h D35	24 ^h 43'	9 ^h 2'	n.a.		
F 15	22 53 59	11 ^h 49' ^m 49	25 ^h 56'	27 ^h 17'	17 ^h 16'	23 ^h 37'	16 ^h 48'	7 ^h 37'	9 ^h 30	17 ^h 1'	25 ^h 3'	25 ^h R35	24 ^h 40'	9 ^h 9'	n.a.		
S 16	22 57 55	12 ^h 49' ^m 46	7 ^h Ω44	28 ^h 46'	18 ^h 29'	24 ^h 13'	17 ^h 1'	7 ^h 43'	9 ^h 29	17 ^h 0'	25 ^h 2'	25 ^h 34'	24 ^h 37'	9 ^h 15'	n.a.		
S 17	23 1 52	13 ^h 49' ^m 46	19 ^h 33'	0 ^h Ω15	19 ^h 41'	24 ^h 49'	17 ^h 14'	7 ^h 50'	9 ^h 28	16 ^h 59	25 ^h 1'	25 ^h 32'	24 ^h 34'	9 ^h 22'	n.a.		
M18	23 5 48	14 ^h 49' ^m 47	1 ^h Ω30	1 ^h 43'	20 ^h 54'	25 ^h 25'	17 ^h 27'	7 ^h 57'	9 ^h 27	16 ^h 57	25 ^h 0'	25 ^h 27'	24 ^h 31'	9 ^h 29'	n.a.		
T 19	23 9 45	15 ^h 49' ^m 49	13 ^h 38'	3 ^h 10'	22 ^h 7'	26 ^h 1'	17 ^h 40'	8 ^h 3'	9 ^h 26	16 ^h 56	24 ^h 59	25 ^h 20	24 ^h 27	9 ^h 35'	n.a.		
W20	23 13 41	16 ^h 49' ^m 54	25 ^h 59'	4 ^h 37'	23 ^h 19'	26 ^h 37'	17 ^h 54'	8 ^h 10'	9 ^h 25	16 ^h 55	24 ^h 59	25 ^h 9'	24 ^h 24	9 ^h 42'	n.a.		
T 21	23 17 38	17 ^h 50' ^m 01	8 ^h Ω35	6 ^h 3'	24 ^h 32'	27 ^h 13'	18 ^h 7'	8 ^h 17'	9 ^h 23	16 ^h 53	24 ^h 58	24 ^h 57	24 ^h 21	9 ^h 49'	n.a.		
F 22	23 21 35	18 ^h 50' ^m 09	21 ^h 26'	7 ^h 28'	25 ^h 44'	27 ^h 49'	18 ^h 20'	8 ^h 23'	9 ^h 22	16 ^h 52	24 ^h 57	24 ^h 43	24 ^h 18	9 ^h 55'	n.a.		
S 23	23 25 31	19 ^h 50' ^m 20	4 ^h Y21	8 ^h 53'	26 ^h 57'	28 ^h 25'	18 ^h 33'	8 ^h 30'	9 ^h 21	16 ^h 50	24 ^h 56	24 ^h 30	24 ^h 15	10 ^h 2'	n.a.		
S 24	23 29 28	20 ^h 50' ^m 32	17 ^h 49'	10 ^h 17'	28 ^h 9'	29 ^h 1'	18 ^h 46'	8 ^h 37'	9 ^h 19	16 ^h 49	24 ^h 55	24 ^h 18	24 ^h 11	10 ^h 9'	n.a.		
M25	23 33 24	21 ^h 50' ^m 47	1 ^h Ω18	11 ^h 40'	29 ^h 22'	29 ^h 37'	19 ^h 0'	8 ^h 44'	9 ^h 18	16 ^h 47	24 ^h 54	24 ^h 8'	24 ^h 8'	10 ^h 15'	n.a.		
T 26	23 37 21	22 ^h 51' ^m 03	14 ^h 56'	13 ^h 1'	0 ^h Ω34	0 ^h Ω13	19 ^h 13'	8 ^h 51'	9 ^h 16	16 ^h 46	24 ^h 53	24 ^h 2'	24 ^h 5'	10 ^h 22'	n.a.		
W27	23 41 17	23 ^h 51' ^m 22	28 ^h 43'	14 ^h 22'	1 ^h 46'	0 ^h 49'	19 ^h 26'	8 ^h 57'	9 ^h 15	16 ^h 44	24 ^h 52	23 ^h 58	24 ^h 2'	10 ^h 29'	n.a.		
T 28	23 45 14	24 ^h 51' ^m 44	12 ^h Ω36	15 ^h 42'	2 ^h 59'	1 ^h 24'	19 ^h 39'	9 ^h 4'	9 ^h 13	16 ^h 43	24 ^h 51	23 ^h 57	23 ^h 59	10 ^h 35'	n.a.		
F 29	23 49 10	25 ^h 52' ^m 07	26 ^h 36'	17 ^h 1'	4 ^h 11'	2 ^h 0'	19 ^h 52'	9 ^h 11'	9 ^h 11	16 ^h 41	24 ^h 50	23 ^h 57	23 ^h 56	10 ^h 42'	n.a.		
S 30	23 53 7	26 ^h 52' ^m 32	10 ^h Ω42	18 ^h Ω19	5 ^h Ω23	2 ^h Ω36	20 ^h 6'	9 ^h Ω18	9 ^h Ω10	16 ^h Y39	24 ^h Y49	23 ^h Y56	23 ^h Y52	10 ^h Ω49	n.a.		

Delta T = 07h37m41s Julian Calendar 1 Sept. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1080 BCE
 The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 57 4	27 ^h 53' ^m 00	24 ^h Ω54	19 ^h Ω35	6 ^h Ω35	3 ^h Ω11	20 ^h 19'	9 ^h Ω25	9 ^h R 8	16 ^h R38	24 ^h R48	23 ^h R54	23 ^h Y49	10 ^h Ω55	n.a.		
M 2	0 1 0	28 ^h 53' ^m 30	9 ^h Ω10	20 ^h 49'	7 ^h 47'	3 ^h 47'	20 ^h 32'	9 ^h 32'	9 ^h Ω 6	16 ^h Y36	24 ^h Y47	23 ^h Y50	23 ^h 46'	11 ^h 2'	n.a.		
T 3	0 4 57	29 ^h 54' ^m 01	23 ^h 27'	22 ^h 2'	9 ^h 0'	4 ^h 22'	20 ^h 45'	9 ^h 39'	9 ^h 5'	16 ^h 35	24 ^h 46	23 ^h 43	23 ^h 43	11 ^h 9'	n.a.		
W 4	0 8 53	0 ^h Ω54' ^m 35	7 ^h 14'	23 ^h 13'	10 ^h 12'	4 ^h 58'	20 ^h 58'	9 ^h 46'	9 ^h 3'	16 ^h 33	24 ^h 45	23 ^h 33	23 ^h 40	11 ^h 15'	n.a.		
T 5	0 12 50	1 ^h 55' ^m 10	21 ^h 45'	24 ^h 22'	11 ^h 24'	5 ^h 33'	21 ^h 11'	9 ^h 53'	9 ^h 1'	16 ^h 31	24 ^h 44	23 ^h 21	23 ^h 36	11 ^h 22'	n.a.		
F 6	0 16 46	2 ^h 55' ^m 47	5 ^h Ω36	25 ^h 28'	12 ^h 35'	6 ^h 9'	21 ^h 02'	10 ^h 0'	8 ^h 59	16 ^h 30	24 ^h 43	23 ^h 8'	23 ^h 33	11 ^h 28'	n.a.		
S 7	0 20 43	3 ^h 56' ^m 26	19 ^h 9'	26 ^h 31'	13 ^h 47'	6 ^h 44'	21 ^h 38'	10 ^h 7'	8 ^h 57	16 ^h 28	24 ^h 42	22 ^h 55	23 ^h 30	11 ^h 35'	n.a.		
S 8	0 24 39	4 ^h 57' ^m 06	2 ^h Ω22	27 ^h 32'	14 ^h 59'	7 ^h 19'	21 ^h 51'	10 ^h 14'	8 ^h 55	16 ^h 26	24 ^h 41	22 ^h 45	23 ^h 27	11 ^h 42'	n.a.		
M 9	0 28 36	5 ^h 57' ^m 48	15 ^h 13'	28 ^h 29'	16 ^h 11'	7 ^h 54'	22 ^h 4'	10 ^h 21'	8 ^h 53	16 ^h 25	24 ^h 40	22 ^h 37	23 ^h 24	11 ^h 48'	n.a.		
T 10	0 32 33	6 ^h 58' ^m 31	27 ^h 43'	29 ^h 22'	17 ^h 23'	8 ^h 30'	22 ^h 17'	10 ^h 28'	8 ^h 51	16 ^h 23	24 ^h 39	22 ^h 32	23 ^h 21	11 ^h 55'	n.a.		
W11	0 36 29	7 ^h 59' ^m 16	9 ^h Y56	0 ^h Ω10	18 ^h 34'	9 ^h 5'	22 ^h 30'	10 ^h 35'	8 ^h 49	16 ^h 21	24 ^h 38	22 ^h 29	23 ^h 17	12 ^h 2'	n.a.		
T 12	0 40 26	9 ^h 0 ^m 02	21 ^h 55'	0 ^h 53'	19 ^h 46'	9 ^h 40'	22 ^h 43'	10 ^h 42'	8 ^h 47	16 ^h 20	24 ^h 37	22 ^h D28	23 ^h 14	12 ^h 8'	n.a.		
F 13	0 44 22	10 ^h 0 ^m 49	3 ^h Ω46	1 ^h 31'	20 ^h 57'	10 ^h 15'	22 ^h 56'	10 ^h 49'	8 ^h 45	16 ^h 18	24 ^h 36	22 ^h 29	23 ^h 11	12 ^h 15'	n.a.		
S 14	0 48 19	11 ^h 1 ^m 37	15 ^h 34'	2 ^h 2'	22 ^h 9'	10 ^h 49'	23 ^h 9'	10 ^h 56'	8 ^h 42	16 ^h 16	24 ^h 34	22 ^h R29	23 ^h 8'	12 ^h 22'	n.a.		
S 15	0 52 15	12 ^h 2 ^m 27	27 ^h 24'	2 ^h 27'	23 ^h 20'	11 ^h 24'	23 ^h 22'	11 ^h 3'	8 ^h 40	16 ^h 15	24 ^h 33	22 ^h 27	23 ^h 5'	12 ^h 28'	n.a.		
M16	0 56 12	13 ^h 3 ^m 17	9 ^h Ω23	2 ^h 43'	24 ^h 31'	11 ^h 59'	23 ^h 35'	11 ^h 10'	8 ^h 38	16 ^h 13	24 ^h 32	22 ^h 24	23 ^h 2'	12 ^h 35'	n.a.		
T 17	1 0 8	14 ^h 4 ^m 09	21 ^h 34'	2 ^h R51	25 ^h 43'	12 ^h 34'	23 ^h 47'	11 ^h 17'	8 ^h 36	16 ^h 11	24 ^h 31	22 ^h 18	22 ^h 58	12 ^h 42'	n.a.		
W18	1 4 5	15 ^h 5 ^m 02	4 ^h Ω 1	2 ^h 49'	26 ^h 54'	13 ^h 8'	24 ^h 0'	11 ^h 24'	8 ^h 34	16 ^h 10	24 ^h 30						

SWISS EPHEMERIS for the year 1080 BCE

NOVEMBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 59 17	29♏19'31	17♏25	18°R58	13♌20	21♏ 7	26♏55	13♏ 2	8°R 0	15°R46	24°R14	20°R56	22♌11	14♌22	n.a.
T 2	2 3 13	0♏20'42	1♏ 2	18♏ 8	14°30	21°40	27° 7	13° 9	7♌57	15°Y44	24°Y13	20°Z48	22° 8	14°28	n.a.
F 3	2 7 10	1°21'54	14°27	17°29	15°40	22°14	27°19	13°15	7°55	15°43	24°12	20°38	22° 4	14°35	n.a.
S 4	2 11 6	2°23'07	27°38	17° 1	16°49	22°47	27°31	13°22	7°52	15°41	24°11	20°29	22° 1	14°41	n.a.
S 5	2 15 3	3°24'20	10♏34	16°44	17°59	23°21	27°43	13°29	7°49	15°39	24° 9	20°22	21°58	14°48	n.a.
M 6	2 18 59	4°25'34	23°13	16°D38	19° 8	23°54	27°55	13°36	7°47	15°38	24° 8	20°16	21°55	14°55	n.a.
T 7	2 22 56	5°26'49	5♌36	16°42	20°17	24°27	28° 7	13°42	7°44	15°36	24° 7	20°13	21°52	15° 1	n.a.
W 8	2 26 53	6°28'05	17°45	16°55	21°26	25° 0	28°19	13°49	7°42	15°35	24° 6	20°D11	21°48	15° 8	n.a.
T 9	2 30 49	7°29'20	29°43	17°18	22°35	25°33	28°31	13°56	7°39	15°33	24° 5	20°12	21°45	15°15	n.a.
F 10	2 34 46	8°30'36	11♌34	17°48	23°43	26° 6	28°42	14° 2	7°37	15°32	24° 4	20°13	21°42	15°21	n.a.
S 11	2 38 42	9°31'53	23°21	18°25	24°52	26°39	28°54	14° 9	7°34	15°30	24° 3	20°15	21°39	15°28	n.a.
S 12	2 42 39	10°33'09	5♏11	19° 8	26° 0	27°12	29° 5	14°16	7°31	15°28	24° 2	20°R16	21°36	15°35	n.a.
M13	2 46 35	11°34'25	17° 9	19°57	27° 8	27°44	29°17	14°22	7°29	15°27	24° 1	20°16	21°33	15°41	n.a.
T 14	2 50 32	12°35'42	29°19	20°50	28°16	28°17	29°28	14°29	7°26	15°25	23°59	20°15	21°29	15°48	n.a.
W15	2 54 28	13°36'58	11♌46	21°48	29°24	28°49	29°39	14°35	7°24	15°24	23°58	20°11	21°26	15°55	n.a.
T 16	2 58 25	14°38'15	24°34	22°50	0♌31	29°22	29°51	14°41	7°21	15°23	23°57	20° 7	21°23	16° 1	n.a.
F 17	3 2 22	15°39'32	7♏46	23°55	1°39	29°54	0♏ 2	14°48	7°19	15°21	23°56	20° 1	21°20	16° 8	n.a.
S 18	3 6 18	16°40'48	21°22	25° 3	2°46	0♏26	0°13	14°54	7°16	15°20	23°55	19°55	21°17	16°15	n.a.
S 19	3 10 15	17°42'05	5♌21	26°13	3°53	0°58	0°24	15° 1	7°14	15°18	23°54	19°50	21°13	16°21	n.a.
M20	3 14 11	18°43'21	19°38	27°26	4°59	1°30	0°35	15° 7	7°11	15°17	23°53	19°46	21°10	16°28	n.a.
T 21	3 18 8	19°44'38	4♏ 9	28°41	6° 6	2° 1	0°45	15°13	7° 9	15°16	23°52	19°43	21° 7	16°35	n.a.
W22	3 22 4	20°45'55	18°48	29°57	7°12	2°33	0°56	15°19	7° 6	15°14	23°51	19°D43	21° 4	16°41	n.a.
T 23	3 26 1	21°47'12	3♌26	1♏15	8°18	3° 5	1° 7	15°25	7° 4	15°13	23°50	19°43	21° 1	16°48	n.a.
F 24	3 29 57	22°48'30	18° 0	2°35	9°24	3°36	1°17	15°31	7° 1	15°12	23°49	19°44	20°58	16°55	n.a.
S 25	3 33 54	23°49'47	2♏24	3°56	10°30	4° 7	1°28	15°37	6°59	15°10	23°48	19°46	20°54	17° 1	n.a.
S 26	3 37 51	24°51'04	16°36	5°18	11°35	4°39	1°38	15°43	6°56	15° 9	23°47	19°47	20°51	17° 8	n.a.
M27	3 41 47	25°52'22	0♏33	6°41	12°40	5°10	1°48	15°49	6°54	15° 8	23°46	19°R47	20°48	17°15	n.a.
T 28	3 45 44	26°53'40	14°16	8° 4	13°44	5°41	1°58	15°55	6°52	15° 7	23°45	19°46	20°45	17°21	n.a.
W29	3 49 40	27°54'57	27°45	9°29	14°49	6°11	2° 8	16° 1	6°49	15° 6	23°44	19°44	20°42	17°28	n.a.
T 30	3 53 37	28♏56'15	10♏59	10♏55	15♌53	6♏42	2♏18	16♏ 7	6♌47	15°Y 5	23°Y43	19°Z41	20°Z39	17♌35	n.a.

Delta T = 07h37m38s Julian Calendar 1 Nov. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1080 BCE
 The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 57 33	29♏57'32	23♏59	12♏21	16♌57	7♏12	2♏28	16♏13	6°R45	15°R 3	23°R42	19°R38	20°Z35	17♌41	n.a.
S 2	4 1 30	0♏58'49	6♏46	13°48	18° 0	7°43	2°38	16°18	6♌42	15°Y 2	23°Y42	19°Z35	20°Z32	17°48	n.a.
S 3	4 5 26	2° 0'07	19°20	15°16	19° 4	8°13	2°47	16°24	6°40	15° 1	23°41	19°32	20°29	17°55	n.a.
M 4	4 9 23	3° 1'23	1♌43	16°44	20° 6	8°43	2°57	16°30	6°38	15° 0	23°40	19°31	20°26	18° 1	n.a.
T 5	4 13 20	4° 2'39	13°54	18°13	21° 9	9°13	3° 6	16°35	6°36	14°59	23°39	19°D30	20°23	18° 8	n.a.
W 6	4 17 16	5° 3'55	25°56	19°42	22°11	9°43	3°16	16°40	6°34	14°58	23°38	19°30	20°19	18°15	n.a.
T 7	4 21 13	6° 5'10	7♌50	21°12	23°13	10°12	3°25	16°46	6°31	14°57	23°37	19°31	20°16	18°21	n.a.
F 8	4 25 9	7° 6'24	19°39	22°42	24°14	10°42	3°34	16°51	6°29	14°56	23°37	19°32	20°13	18°28	n.a.
S 9	4 29 6	8° 7'37	1♏27	24°13	25°15	11°11	3°43	16°56	6°27	14°55	23°36	19°33	20°10	18°35	n.a.
S 10	4 33 2	9° 8'50	13°17	25°45	26°15	11°40	3°52	17° 2	6°25	14°55	23°35	19°34	20° 7	18°41	n.a.
M11	4 36 59	10°10'01	25°13	27°17	27°15	12° 9	4° 0	17° 7	6°23	14°54	23°34	19°35	20° 4	18°48	n.a.
T 12	4 40 55	11°11'11	7♌20	28°50	28°15	12°38	4° 9	17°12	6°21	14°53	23°33	19°R35	20° 0	18°55	n.a.
W13	4 44 52	12°12'20	19°43	0♏23	29°14	13° 6	4°17	17°17	6°19	14°52	23°33	19°35	19°57	19° 1	n.a.
T 14	4 48 49	13°13'28	2♏26	1°56	0♏13	13°35	4°26	17°22	6°17	14°51	23°32	19°35	19°54	19° 8	n.a.
F 15	4 52 45	14°14'35	15°34	3°31	1°11	14° 3	4°34	17°27	6°15	14°51	23°31	19°34	19°51	19°15	n.a.
S 16	4 56 42	15°15'41	29° 7	5° 5	2° 8	14°31	4°42	17°31	6°14	14°50	23°31	19°34	19°48	19°21	n.a.
S 17	5 0 38	16°16'45	13♌ 7	6°41	3° 5	14°59	4°50	17°36	6°12	14°49	23°30	19°33	19°45	19°28	n.a.
M18	5 4 35	17°17'48	27°32	8°17	4° 2	15°26	4°58	17°41	6°10	14°49	23°29	19°33	19°41	19°35	n.a.
T 19	5 8 31	18°18'51	12♏17	9°53	4°58	15°54	5° 5	17°45	6° 8	14°48	23°29	19°D33	19°38	19°41	n.a.
W20	5 12 28	19°19'52	27°16	11°30	5°53	16°21	5°13	17°50	6° 7	14°48	23°28	19°R33	19°35	19°48	n.a.
T 21	5 16 24	20°20'52	12♌21	13° 8	6°47	16°48	5°20	17°54	6° 5	14°47	23°28	19°33	19°32	19°55	n.a.
F 22	5 20 21	21°21'51	27°21	14°47	7°41	17°15	5°28	17°59	6° 3	14°47	23°27	19°33	19°29	20° 1	n.a.
S 23	5 24 18	22°22'49	12♏10	16°26	8°34	17°41	5°35	18° 3	6° 2	14°46	23°27	19°32	19°25	20° 8	n.a.
S 24	5 28 14	23°23'46	26°40	18° 6	9°27	18° 8	5°42	18° 7	6° 0	14°46	23°26	19°32	19°22	20°15	n.a.
M25	5 32 11	24°24'42	10♏50	19°46	10°18	18°34	5°49	18°11	5°59	14°46	23°26	19°32	19°19	20°21	n.a.
T 26	5 36 7	25°25'37	24°36	21°28	11° 9	19° 0	5°55	18°15	5°57	14°45	23°25	19°D32	19°16	20°28	n.a.
W27	5 40 4	26°26'31	7♌59	23°10	11°59	19°25	6° 2	18°19	5°56	14°45	23°25	19°32	19°13	20°35	n.a.
T 28	5 44 0	27°27'24	21° 2	24°52	12°49	19°51	6° 8	18°23	5°55	14°45	23°24	19°32	19°10	20°41	n.a.
F 29	5 47 57	28°28'16	3♏46	26°36	13°37	20°16	6°14	18°27	5°53	14°44	23°24	19°33	19° 6	20°48	n.a.
S 30	5 51 54	29°29'07	16°16	28°20	14°25	20°41	6°21	18°31	5°52	14°44	23°23	19°34	19° 3	20°55	n.a.
S 31	5 55 50	0♏29'56	28♏32	0♏ 5	15♏11	21♏ 5	6♏26	18♏34	5♌51	14°Y44	23°Y23	19°Z35	19°Z 0	21♌ 1	n.a.

Delta T = 07h37m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]