

SWISS EPHEMERIS for the year 2079 BCE

JANUARY 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 29 59	24 ^h 32'54	14 ^h 10	21 ^h 23	10 ^h 25	10 ^h 58	24°R56	20 ^h 56	28°R28	6 ^h 37	26 ^h 2	10°R58	11 ^h 40	4 ^h 25	n.a.
F 2	5 33 55	25°33'24	28°57	23° 9	11°39	11°45	24 ^h 50	21° 1	28 ^h 26	6°38	26° 3	10 ^h 48	11°36	4°31	n.a.
S 3	5 37 52	26°33'52	14 ^h 11	24°57	12°54	12°32	24°44	21° 5	28°24	6°39	26° 3	10°38	11°33	4°38	n.a.
S 4	5 41 48	27°34'18	29°25	26°45	14° 9	13°19	24°39	21° 9	28°21	6°40	26° 3	10°27	11°30	4°45	n.a.
M 5	5 45 45	28°34'42	14 ^h 54	28°35	15°24	14° 7	24°33	21°13	28°19	6°41	26° 3	10°17	11°27	4°51	n.a.
T 6	5 49 41	29°35'04	29°53	0 ^h 25	16°38	14°54	24°28	21°17	28°17	6°42	26° 3	10° 9	11°24	4°58	n.a.
W 7	5 53 38	0 ^h 35'24	14 ^h 42	2°16	17°53	15°41	24°22	21°20	28°15	6°43	26° 3	10° 4	11°21	5° 5	n.a.
T 8	5 57 34	1°35'43	29° 4	4° 8	19° 8	16°28	24°17	21°24	28°13	6°44	26° 4	10° 2	11°17	5°12	n.a.
F 9	6 1 31	2°36'00	12 ^h 58	6° 0	20°22	17°15	24°12	21°28	28°11	6°45	26° 4	10°D 2	11°14	5°18	n.a.
S 10	6 5 28	3°36'15	26°25	7°53	21°37	18° 2	24° 7	21°32	28° 9	6°47	26° 4	10° 2	11°11	5°25	n.a.
S 11	6 9 24	4°36'29	9 ^h 27	9°47	22°52	18°49	24° 3	21°35	28° 7	6°48	26° 4	10°R 2	11° 8	5°32	n.a.
M12	6 13 21	5°36'41	22° 9	11°41	24° 6	19°36	23°58	21°38	28° 5	6°49	26° 5	10° 1	11° 5	5°38	n.a.
T 13	6 17 17	6°36'51	4 ^h 34	13°36	25°21	20°24	23°54	21°42	28° 3	6°50	26° 5	9°57	11° 2	5°45	n.a.
W14	6 21 14	7°36'59	16°47	15°30	26°36	21°11	23°50	21°45	28° 1	6°52	26° 6	9°51	10°58	5°52	n.a.
T 15	6 25 10	8°37'06	28°50	17°25	27°50	21°58	23°46	21°48	27°59	6°53	26° 6	9°42	10°55	5°59	n.a.
F 16	6 29 7	9°37'11	10 ^h 48	19°19	29° 5	22°45	23°42	21°51	27°58	6°54	26° 6	9°31	10°52	6° 5	n.a.
S 17	6 33 3	10°37'13	22°42	21°12	0 ^h 19	23°32	23°38	21°54	27°56	6°56	26° 7	9°20	10°49	6°12	n.a.
S 18	6 37 0	11°37'14	4 ^h 33	23° 5	1°34	24°19	23°35	21°57	27°54	6°57	26° 7	9° 8	10°46	6°19	n.a.
M19	6 40 57	12°37'13	16°24	24°57	2°49	25° 6	23°32	22° 0	27°53	6°59	26° 8	8°57	10°42	6°25	n.a.
T 20	6 44 53	13°37'09	28°16	26°47	4° 3	25°53	23°29	22° 3	27°51	7° 0	26° 8	8°48	10°39	6°32	n.a.
W21	6 48 50	14°37'04	10 ^h 10	28°35	5°18	26°40	23°26	22° 5	27°49	7° 2	26° 9	8°41	10°36	6°39	n.a.
T 22	6 52 46	15°36'56	22°10	0 ^h 20	6°32	27°27	23°23	22° 8	27°48	7° 3	26° 9	8°38	10°33	6°46	n.a.
F 23	6 56 43	16°36'45	4 ^h 16	2° 3	7°47	28°14	23°21	22°10	27°46	7° 5	26°10	8°D36	10°30	6°52	n.a.
S 24	7 0 39	17°36'33	16°34	3°42	9° 1	29° 1	23°18	22°13	27°45	7° 6	26°10	8°36	10°27	6°59	n.a.
S 25	7 4 36	18°36'18	29° 5	5°17	10°16	29°48	23°16	22°15	27°44	7° 8	26°11	8°37	10°23	7° 6	n.a.
M26	7 8 32	19°36'00	11 ^h 56	6°48	11°30	0 ^h 35	23°14	22°17	27°42	7°10	26°12	8°38	10°20	7°12	n.a.
T 27	7 12 29	20°35'40	25° 9	8°13	12°45	1°22	23°13	22°19	27°41	7°11	26°12	8°R38	10°17	7°19	n.a.
W28	7 16 26	21°35'17	8 ^h 48	9°33	13°59	2° 9	23°11	22°21	27°40	7°13	26°13	8°37	10°14	7°26	n.a.
T 29	7 20 22	22°34'52	22°54	10°48	15°14	2°56	23°10	22°23	27°38	7°15	26°14	8°34	10°11	7°33	n.a.
F 30	7 24 19	23°34'25	7 ^h 12	11°55	16°28	3°43	23° 9	22°25	27°37	7°16	26°14	8°29	10° 7	7°39	n.a.
S 31	7 28 15	24 ^h 33'55	22 ^h 12	12 ^h 56	17 ^h 42	4 ^h 30	23 ^h 8	22 ^h 27	27 ^h 36	7 ^h 18	26 ^h 15	8 ^h 22	10 ^h 4	7 ^h 46	n.a.

Delta T = 14h01m17s Julian Calendar 1 Jan. 2079 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2080 BCE
 The year -2078 astronomical counting style corresponds to year 2079 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 32 12	25 ^h 33'23	7 ^h 32	13 ^h 50	18 ^h 57	5 ^h 17	23°R 7	22 ^h 28	27°R35	7 ^h 20	26 ^h 16	8°R16	10 ^h 1	7 ^h 53	n.a.
M 2	7 36 8	26°32'48	22°47	14°36	20°11	6° 4	23 ^h 8	22°30	27 ^h 34	7°22	26°16	8 ^h 10	9°58	7°59	n.a.
T 3	7 40 5	27°32'11	7 ^h 57	15°15	21°25	6°50	23° 6	22°31	27°33	7°24	26°17	8° 5	9°55	8° 6	n.a.
W 4	7 44 2	28°31'32	22°52	15°46	22°40	7°37	23°D 6	22°32	27°32	7°25	26°18	8° 2	9°52	8°13	n.a.
T 5	7 47 58	29°30'51	7 ^h 24	16° 9	23°54	8°24	23° 6	22°34	27°31	7°27	26°19	8°D 1	9°48	8°19	n.a.
F 6	7 51 55	0 ^h 30'08	21°29	16°24	25° 8	9°11	23° 6	22°35	27°31	7°29	26°20	8° 2	9°45	8°26	n.a.
S 7	7 55 51	1°29'23	5 ^h 17	16°R31	26°23	9°58	23° 7	22°36	27°30	7°31	26°20	8° 3	9°42	8°33	n.a.
S 8	7 59 48	2°28'35	18°17	16°30	27°37	10°44	23° 7	22°37	27°29	7°33	26°21	8° 5	9°39	8°40	n.a.
M 9	8 3 44	3°27'46	1 ^h 14	16°21	28°51	11°31	23° 8	22°38	27°29	7°35	26°22	8°R 6	9°36	8°46	n.a.
T 10	8 7 41	4°26'55	13°31	16° 6	0 ^h 6	12°18	23° 9	22°38	27°28	7°37	26°23	8° 5	9°33	8°53	n.a.
W11	8 11 37	5°26'02	25°43	15°44	1°20	13° 4	23°10	22°39	27°27	7°39	26°24	8° 3	9°29	9° 0	n.a.
T 12	8 15 34	6°25'07	7 ^h 44	15°15	2°34	13°51	23°12	22°39	27°27	7°41	26°25	8° 0	9°26	9° 6	n.a.
F 13	8 19 31	7°24'10	19°39	14°42	3°49	14°38	23°13	22°40	27°27	7°43	26°26	7°56	9°23	9°13	n.a.
S 14	8 23 27	8°23'11	1 ^h 29	14° 3	5° 3	15°24	23°15	22°40	27°26	7°45	26°27	7°50	9°20	9°20	n.a.
S 15	8 27 24	9°22'10	13°20	13°21	6°17	16°11	23°17	22°41	27°26	7°47	26°28	7°45	9°17	9°27	n.a.
M16	8 31 20	10°21'07	25°12	12°35	7°31	16°57	23°19	22°41	27°26	7°49	26°29	7°40	9°13	9°33	n.a.
T 17	8 35 17	11°20'02	7 ^h 8	11°48	8°45	17°44	23°21	22°R41	27°25	7°51	26°30	7°36	9°10	9°40	n.a.
W18	8 39 13	12°18'55	19°11	10°59	10° 0	18°30	23°24	22°41	27°25	7°53	26°31	7°34	9° 7	9°47	n.a.
T 19	8 43 10	13°17'45	1 ^h 20	10°10	11°14	19°17	23°27	22°40	27°25	7°55	26°32	7°33	9° 4	9°53	n.a.
F 20	8 47 6	14°16'33	13°39	9°23	12°28	20° 3	23°29	22°40	27°25	7°57	26°33	7°D33	9° 1	10° 0	n.a.
S 21	8 51 3	15°15'19	26° 9	8°37	13°42	20°49	23°32	22°40	27°D25	7°59	26°34	7°33	8°58	10° 7	n.a.
S 22	8 54 59	16°14'02	8 ^h 53	7°53	14°56	21°36	23°36	22°39	27°25	8° 1	26°35	7°35	8°54	10°13	n.a.
M23	8 58 56	17°12'43	21°52	7°12	16°10	22°22	23°39	22°39	27°25	8° 3	26°36	7°36	8°51	10°20	n.a.
T 24	9 2 53	18°11'22	5 ^h 9	6°36	17°25	23° 8	23°43	22°38	27°25	8° 6	26°37	7°38	8°48	10°27	n.a.
W25	9 6 49	19° 9'58	18°45	6° 3	18°39	23°54	23°46	22°38	27°26	8° 8	26°38	7°R38	8°45	10°34	n.a.
T 26	9 10 46	20° 8'32	2 ^h 12	5°35	19°53	24°41	23°50	22°37	27°26	8°10	26°39	7°38	8°42	10°40	n.a.
F 27	9 14 42	21° 7'04	17° 0	5°12	21° 7	25°27	23°54	22°36	27°26	8°12	26°40	7°36	8°39	10°47	n.a.
S 28	9 18 39	22 ^h 5'33	1 ^h 35	4 ^h 54	22 ^h 21	26 ^h 13	23 ^h 8	22 ^h 35	27 ^h 26	8 ^h 14	26 ^h 42	7 ^h 35	8 ^h 35	10 ^h 54	n.a.

Delta T = 14h01m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2079 BCE

MARCH 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 22 35	23♌4'00	16♋23	4°R41	23♌35	26♋59	24♃3	22°R34	27♋27	8♌16	26♌43	7°R33	8♍32	11♎0	n.a.
M 2	9 26 32	24° 2'24	1♌18	4♌34	24°49	27°45	24° 7	22♌33	27°27	8°19	26°44	7♍31	8°29	11° 7	n.a.
T 3	9 30 28	25° 0'47	16°11	4°D31	26° 3	28°31	24°12	22°31	27°28	8°21	26°45	7°30	8°26	11°14	n.a.
W 4	9 34 25	25°59'07	0♍55	4°34	27°17	29°17	24°17	22°30	27°29	8°23	26°46	7°D30	8°23	11°20	n.a.
T 5	9 38 22	26°57'25	15°23	4°42	28°31	0♌ 3	24°22	22°28	27°29	8°25	26°47	7°30	8°19	11°27	n.a.
F 6	9 42 18	27°55'42	29°29	4°55	29°45	0°49	24°27	22°27	27°30	8°27	26°49	7°30	8°16	11°34	n.a.
S 7	9 46 15	28°53'56	13♌11	5°12	0♌59	1°34	24°33	22°25	27°31	8°30	26°50	7°31	8°13	11°41	n.a.
S 8	9 50 11	29°52'09	26°28	5°34	2°13	2°20	24°38	22°23	27°31	8°32	26°51	7°32	8°10	11°47	n.a.
M 9	9 54 8	0♌50'20	9♍20	6° 1	3°27	3° 6	24°44	22°22	27°32	8°34	26°52	7°32	8° 7	11°54	n.a.
T 10	9 58 4	1°48'29	21°53	6°32	4°41	3°52	24°50	22°20	27°33	8°36	26°54	7°33	8° 4	12° 1	n.a.
W11	10 2 1	2°46'37	4♌ 8	7° 7	5°55	4°37	24°56	22°18	27°34	8°39	26°55	7°R33	8° 0	12° 7	n.a.
T 12	10 5 57	3°44'43	16°10	7°46	7° 9	5°23	25° 2	22°16	27°35	8°41	26°56	7°33	7°57	12°14	n.a.
F 13	10 9 54	4°42'48	28° 5	8°28	8°23	6° 8	25° 8	22°13	27°36	8°43	26°57	7°32	7°54	12°21	n.a.
S 14	10 13 51	5°40'51	9♋56	9°15	9°36	6°54	25°14	22°11	27°37	8°45	26°59	7°32	7°51	12°27	n.a.
S 15	10 17 47	6°38'53	21°47	10° 4	10°50	7°40	25°21	22° 9	27°38	8°48	27° 0	7°32	7°48	12°34	n.a.
M16	10 21 44	7°36'52	3♌42	10°57	12° 4	8°25	25°28	22° 6	27°40	8°50	27° 1	7°D32	7°45	12°41	n.a.
T 17	10 25 40	8°34'50	15°44	11°53	13°18	9°10	25°35	22° 4	27°41	8°52	27° 2	7°32	7°41	12°48	n.a.
W18	10 29 37	9°32'47	27°56	12°53	14°32	9°56	25°42	22° 1	27°42	8°54	27° 4	7°32	7°38	12°54	n.a.
T 19	10 33 33	10°30'42	10♌20	13°55	15°46	10°41	25°49	21°59	27°44	8°57	27° 5	7°R32	7°35	13° 1	n.a.
F 20	10 37 30	11°28'35	22°56	15° 0	17° 0	11°26	25°56	21°56	27°45	8°59	27° 6	7°32	7°32	13° 8	n.a.
S 21	10 41 26	12°26'26	5♌45	16° 7	18°13	12°11	26° 3	21°53	27°46	9° 1	27° 8	7°32	7°29	13°14	n.a.
S 22	10 45 23	13°24'15	18°49	17°17	19°27	12°57	26°11	21°50	27°48	9° 3	27° 9	7°31	7°25	13°21	n.a.
M23	10 49 20	14°22'03	2♋ 7	18°30	20°41	13°42	26°19	21°47	27°49	9° 6	27°10	7°30	7°22	13°28	n.a.
T 24	10 53 16	15°19'49	15°38	19°46	21°55	14°27	26°26	21°44	27°51	9° 8	27°12	7°29	7°19	13°34	n.a.
W25	10 57 13	16°17'33	29°23	21° 3	23° 9	15°12	26°34	21°41	27°53	9°10	27°13	7°29	7°16	13°41	n.a.
T 26	11 1 9	17°15'15	13♌21	22°23	24°22	15°57	26°42	21°38	27°54	9°12	27°14	7°D28	7°13	13°48	n.a.
F 27	11 5 6	18°12'55	27°30	23°46	25°36	16°42	26°50	21°35	27°56	9°15	27°16	7°28	7°10	13°55	n.a.
S 28	11 9 2	19°10'34	11♋49	25°11	26°50	17°27	26°59	21°31	27°58	9°17	27°17	7°29	7° 6	14° 1	n.a.
S 29	11 12 59	20° 8'11	26°14	26°37	28° 3	18°11	27° 7	21°28	28° 0	9°19	27°18	7°30	7° 3	14° 8	n.a.
M30	11 16 55	21° 5'46	10♌43	28° 7	29°17	18°56	27°16	21°25	28° 2	9°21	27°20	7°31	7° 0	14°15	n.a.
T 31	11 20 52	22° 3'19	25♌10	29°38	0♌31	19°41	27♋24	21°21	28♋ 4	9°23	27°21	7♍32	6♎57	14♎21	n.a.

Delta T = 14h01m12s Julian Calendar 1 March 2079 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2079 BCE
 The year -2078 astronomical counting style corresponds to year 2079 B.C.E historical counting style.

APRIL 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	11 24 49	23♌0'51	9♍31	1♌12	1♌44	20♌25	27♋33	21°R18	28♋ 6	9♌26	27♌22	7°R32	6♍54	14♎28	n.a.
T 2	11 28 45	23°58'21	2°40	2°47	2°58	21°10	27°42	21°14	28° 8	9°28	27°24	7♍31	6°50	14°35	n.a.
F 3	11 32 42	24°55'50	7♌34	4°25	4°12	21°54	27°51	21°10	28°10	9°30	27°25	7°30	6°47	14°41	n.a.
S 4	11 36 38	25°53'17	21°10	6° 5	5°25	22°39	28° 0	21° 7	28°12	9°32	27°27	7°28	6°44	14°48	n.a.
S 5	11 40 35	26°50'44	4♍24	7°47	6°39	23°23	28° 9	21° 3	28°14	9°34	27°28	7°25	6°41	14°55	n.a.
M 6	11 44 31	27°48'09	17°18	9°32	7°53	24° 8	28°18	20°59	28°16	9°37	27°29	7°22	6°38	15° 2	n.a.
T 7	11 48 28	28°45'34	29°52	11°18	9° 6	24°52	28°28	20°55	28°18	9°39	27°31	7°20	6°35	15° 8	n.a.
W 8	11 52 24	29°42'57	12♌ 9	13° 7	10°20	25°36	28°37	20°51	28°21	9°41	27°32	7°18	6°31	15°15	n.a.
T 9	11 56 21	0♌40'20	24°13	14°58	11°33	26°21	28°47	20°47	28°23	9°43	27°33	7°17	6°28	15°22	n.a.
F 10	12 0 17	1°37'41	6♋ 9	16°51	12°47	27° 5	28°56	20°43	28°25	9°45	27°35	7°D17	6°25	15°28	n.a.
S 11	12 4 14	2°35'02	18° 0	18°46	14° 0	27°49	29° 6	20°39	28°28	9°47	27°36	7°17	6°22	15°35	n.a.
S 12	12 8 11	3°32'22	29°52	20°43	15°14	28°33	29°16	20°35	28°30	9°49	27°37	7°19	6°19	15°42	n.a.
M13	12 12 7	4°29'41	11♌50	22°42	16°27	29°17	29°26	20°31	28°33	9°51	27°39	7°21	6°16	15°48	n.a.
T 14	12 16 4	5°26'59	23°57	24°43	17°41	0♌ 1	29°36	20°27	28°35	9°54	27°40	7°22	6°12	15°55	n.a.
W15	12 20 0	6°24'17	6♌18	26°46	18°54	0°45	29°46	20°23	28°38	9°56	27°41	7°R23	6° 9	16° 2	n.a.
T 16	12 23 57	7°21'33	18°54	28°50	20° 8	1°28	29°56	20°19	28°40	9°58	27°43	7°22	6° 6	16° 8	n.a.
F 17	12 27 53	8°18'49	1♌48	0♌56	21°21	2°12	0♌ 7	20°14	28°43	10° 0	27°44	7°20	6° 3	16°15	n.a.
S 18	12 31 50	9°16'04	15° 0	3° 4	22°35	2°56	0°17	20°10	28°45	10° 2	27°46	7°17	6° 0	16°22	n.a.
S 19	12 35 46	10°13'18	28°28	5°13	23°48	3°40	0°28	20° 6	28°48	10° 4	27°47	7°12	5°56	16°29	n.a.
M20	12 39 43	11°10'31	12♋11	7°23	25° 2	4°23	0°38	20° 2	28°51	10° 6	27°48	7° 7	5°53	16°35	n.a.
T 21	12 43 40	12° 7'43	26° 6	9°33	26°15	5° 7	0°49	19°57	28°54	10° 8	27°50	7° 2	5°50	16°42	n.a.
W22	12 47 36	13° 4'55	10♌10	11°45	27°29	5°50	1° 0	19°53	28°56	10°10	27°51	6°58	5°47	16°49	n.a.
T 23	12 51 33	14° 2'05	24°19	13°56	28°42	6°33	1°11	19°49	28°59	10°12	27°52	6°55	5°44	16°55	n.a.
F 24	12 55 29	14°59'14	8♋30	16° 8	29°55	7°17	1°22	19°44	29° 2	10°14	27°53	6°D53	5°41	17° 2	n.a.
S 25	12 59 26	15°56'23	22°42	18°19	1♋ 9	8° 0	1°33	19°40	29° 5	10°16	27°55	6°53	5°37	17° 9	n.a.
S 26	13 3 22	16°53'30	6♌52	20°30	2°22	8°43	1°44	19°36	29° 8	10°17	27°56	6°54	5°34	17°15	n.a.
M27	13 7 19	17°50'36	20°59	22°40	3°36	9°26	1°55	19°31	29°11	10°19	27°57	6°55	5°31	17°22	n.a.
T 28	13 11 15	18°47'42	5♍ 0	24°49	4°49	10° 9	2° 6	19°27	29°14	10°21	27°59	6°R56	5°28	17°29	n.a.
W29	13 15 12	19°44'47	18°54	26°57	6° 2	10°52	2°17	19°22	29°17	10°23	28° 0	6°56	5°25	17°35	n.a.
T 30	13 19 8	20°41'51	2♌39	29° 3	7♋16	11°35	2♌29	19°18	29°20	10°25	28° 1	6♎53	5♍21	17♋42	n.a.

Delta T = 14h01m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2079 BCE

MAY 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 23 5	21°38'54	16°12	18° 8	8°29	12°18	2°40	19°14	29°23	10°27	28° 2	6°R49	5°18	17°49	n.a.		
S 2	13 27 2	22°35'57	29°31	3°11	9°42	13° 1	2°51	19° 9	29°26	10°28	28° 4	6°42	5°15	17°55	n.a.		
S 3	13 30 58	23°33'00	12°34	5°12	10°55	13°44	3° 3	19° 5	29°29	10°30	28° 5	6°35	5°12	18° 2	n.a.		
M 4	13 34 55	24°30'03	25°20	7°11	12° 9	14°26	3°15	19° 1	29°32	10°32	28° 6	6°26	5° 9	18° 9	n.a.		
T 5	13 38 51	25°27'05	7°51	9° 9	13°22	15° 9	3°26	18°56	29°36	10°34	28° 7	6°19	5° 6	18°16	n.a.		
W 6	13 42 48	26°24'07	20° 6	11° 4	14°35	15°52	3°38	18°52	29°39	10°35	28° 9	6°12	5° 2	18°22	n.a.		
T 7	13 46 44	27°21'10	2° 9	12°57	15°48	16°34	3°50	18°48	29°42	10°37	28°10	6° 7	4°59	18°29	n.a.		
F 8	13 50 41	28°18'12	14° 4	14°48	17° 2	17°16	4° 2	18°43	29°45	10°39	28°11	6° 4	4°56	18°36	n.a.		
S 9	13 54 37	29°15'14	25°55	16°37	18°15	17°59	4°14	18°39	29°49	10°40	28°12	6°D 2	4°53	18°42	n.a.		
S 10	13 58 34	0°12'17	7°47	18°23	19°28	18°41	4°26	18°35	29°52	10°42	28°14	6° 3	4°50	18°49	n.a.		
M11	14 2 31	1° 9'19	19°45	20° 7	20°41	19°23	4°38	18°31	29°55	10°44	28°15	6° 3	4°47	18°56	n.a.		
T 12	14 6 27	2° 6'22	1°55	21°49	21°54	20° 6	4°50	18°26	29°58	10°45	28°16	6°R 4	4°43	19° 2	n.a.		
W13	14 10 24	3° 3'25	14°20	23°29	23° 8	20°48	5° 2	18°22	0°II 2	10°47	28°17	6° 4	4°40	19° 9	n.a.		
T 14	14 14 20	4° 0'28	27° 5	25° 7	24°21	21°30	5°14	18°18	0° 5	10°48	28°18	6° 2	4°37	19°16	n.a.		
F 15	14 18 17	4°57'31	10°12	26°42	25°34	22°12	5°26	18°14	0° 9	10°50	28°19	5°58	4°34	19°22	n.a.		
S 16	14 22 13	5°54'34	23°42	28°15	26°47	22°53	5°38	18°10	0°12	10°51	28°20	5°51	4°31	19°29	n.a.		
S 17	14 26 10	6°51'38	7°34	29°46	28° 0	23°35	5°51	18° 6	0°15	10°53	28°22	5°43	4°27	19°36	n.a.		
M18	14 30 6	7°48'42	21°43	1°II 15	29°13	24°17	6° 3	18° 2	0°19	10°54	28°23	5°33	4°24	19°42	n.a.		
T 19	14 34 3	8°45'46	6°II 5	2°41	0°II 26	24°59	6°16	17°58	0°22	10°55	28°24	5°24	4°21	19°49	n.a.		
W20	14 38 0	9°42'50	20°34	4° 5	1°39	25°40	6°28	17°54	0°26	10°57	28°25	5°15	4°18	19°56	n.a.		
T 21	14 41 56	10°39'54	5°3	5°26	2°52	26°22	6°40	17°50	0°29	10°58	28°26	5° 9	4°15	20° 3	n.a.		
F 22	14 45 53	11°36'58	19°27	6°45	4° 5	27° 3	6°53	17°46	0°33	10°59	28°27	5° 5	4°12	20° 9	n.a.		
S 23	14 49 49	12°34'02	3°42	8° 2	5°18	27°45	7° 6	17°42	0°37	11° 1	28°28	5° 3	4° 8	20°16	n.a.		
S 24	14 53 46	13°31'06	17°48	9°16	6°31	28°26	7°18	17°39	0°40	11° 2	28°29	5°D 3	4° 5	20°23	n.a.		
M25	14 57 42	14°28'10	1°42	10°27	7°44	29° 7	7°31	17°35	0°44	11° 3	28°30	5°R 3	4° 2	20°29	n.a.		
T 26	15 1 39	15°25'14	15°25	11°36	8°57	29°48	7°44	17°31	0°47	11° 4	28°31	5° 3	3°59	20°36	n.a.		
W27	15 5 35	16°22'18	28°57	12°42	10°10	0°V 30	7°56	17°28	0°51	11° 6	28°32	5° 1	3°56	20°43	n.a.		
T 28	15 9 32	17°19'22	12°18	13°45	11°23	1°11	8° 9	17°24	0°54	11° 7	28°33	4°56	3°52	20°49	n.a.		
F 29	15 13 29	18°16'27	25°28	14°45	12°36	1°52	8°22	17°21	0°58	11° 8	28°34	4°49	3°49	20°56	n.a.		
S 30	15 17 25	19°13'33	8°16	15°42	13°49	2°32	8°35	17°17	1° 2	11° 9	28°35	4°39	3°46	21° 3	n.a.		
S 31	15 21 22	20°10'38	21°13	16°37	15°II 2	3°V 13	8°II 47	17°14	1°II 5	11°10	28°36	4°27	3°43	21° 9	n.a.		

Delta T = 14h01m08s Julian Calendar 1 May 2079 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2079 BCE
 The year -2078 astronomical counting style corresponds to year 2079 B.C.E historical counting style.

JUNE 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 25 18	21° 7'45	3°46	17°II 27	16°II 15	3°V 54	9°II 0	17°R11	1°II 9	11°11	28°37	4°R15	3°40	21°16	n.a.		
T 2	15 29 15	22° 4'52	16° 7	18°15	17°28	4°35	9°13	17° 8	1°13	11°12	28°37	4°R 2	3°37	21°23	n.a.		
W 3	15 33 11	23° 2'00	28°16	18°59	18°41	5°15	9°26	17° 4	1°16	11°13	28°38	3°51	3°33	21°29	n.a.		
T 4	15 37 8	23°59'09	10°316	19°39	19°53	5°56	9°39	17° 1	1°20	11°14	28°39	3°43	3°30	21°36	n.a.		
F 5	15 41 4	24°56'19	22° 8	20°15	21° 6	6°36	9°52	16°58	1°24	11°15	28°40	3°36	3°27	21°43	n.a.		
S 6	15 45 1	25°53'30	3°57	20°48	22°19	7°17	10° 5	16°55	1°27	11°16	28°41	3°33	3°24	21°49	n.a.		
S 7	15 48 58	26°50'41	15°48	21°16	23°32	7°57	10°18	16°53	1°31	11°17	28°42	3°31	3°21	21°56	n.a.		
M 8	15 52 54	27°47'54	27°44	21°40	24°45	8°37	10°31	16°50	1°35	11°17	28°42	3°31	3°18	22° 3	n.a.		
T 9	15 56 51	28°45'08	9°53	22° 0	25°57	9°17	10°44	16°47	1°38	11°18	28°43	3°31	3°14	22° 9	n.a.		
W10	16 0 47	29°42'23	22°18	22°15	27°10	9°57	10°57	16°44	1°42	11°19	28°44	3°30	3°11	22°16	n.a.		
T 11	16 4 44	0°II 39'40	5°V 6	22°25	28°23	10°37	11°10	16°42	1°46	11°20	28°45	3°27	3° 8	22°23	n.a.		
F 12	16 8 40	1°36'57	18°18	22°30	29°35	11°17	11°23	16°39	1°49	11°20	28°45	3°22	3° 5	22°29	n.a.		
S 13	16 12 37	2°34'16	18°58	22°R30	0°548	11°57	11°37	16°37	1°53	11°21	28°46	3°14	3° 2	22°36	n.a.		
S 14	16 16 33	3°31'36	16° 5	22°25	2° 1	12°37	11°50	16°35	1°57	11°22	28°47	3° 4	2°58	22°43	n.a.		
M15	16 20 30	4°28'57	0°II 34	22°15	3°13	13°16	12° 3	16°32	2° 0	11°22	28°47	2°53	2°55	22°50	n.a.		
T 16	16 24 27	5°26'20	15°19	22° 0	4°26	13°56	12°16	16°30	2° 4	11°23	28°48	2°42	2°52	22°56	n.a.		
W17	16 28 23	6°23'43	0°512	21°40	5°38	14°36	12°29	16°28	2° 8	11°23	28°49	2°32	2°49	23° 3	n.a.		
T 18	16 32 20	7°21'08	15° 4	21°15	6°51	15°15	12°42	16°26	2°11	11°24	28°49	2°24	2°46	23°10	n.a.		
F 19	16 36 16	8°18'33	29°47	20°45	8° 3	15°54	12°56	16°24	2°15	11°24	28°50	2°19	2°43	23°16	n.a.		
S 20	16 40 13	9°15'59	14°16	20°11	9°16	16°34	13° 9	16°23	2°19	11°25	28°50	2°16	2°39	23°23	n.a.		
S 21	16 44 9	10°13'27	28°27	19°33	10°28	17°13	13°22	16°21	2°23	11°25	28°51	2°D16	2°36	23°30	n.a.		
M22	16 48 6	11°10'55	12°16	18°51	11°41	17°52	13°35	16°19	2°26	11°26	28°52	2°R16	2°33	23°36	n.a.		
T 23	16 52 2	12° 8'24	25°55	18° 7	12°53	18°31	13°49	16°18	2°30	11°26	28°52	2°15	2°30	23°43	n.a.		
W24	16 55 59	13° 5'54	9°13	17°20	14° 6	19°10	14° 2	16°16	2°33	11°26	28°53	2°13	2°27	23°50	n.a.		
T 25	16 59 56	14° 3'26	22°18	16°32	15°18	19°48	14°15	16°15	2°37	11°27	28°53	2° 8	2°24	23°56	n.a.		
F 26	17 3 52	15° 0'58	5°16	15°44	16°30	20°27	14°28	16°14	2°41	11°27	28°53	2° 1	2°20	24° 3	n.a.		
S 27	17 7 49	15°58'32	17°49	14°56	17°43	21° 6	14°41	16°12	2°44	11°27	28°54	1°51	2°17	24°10	n.a.		
S 28	17 11 45	16°56'07	0°18	14° 9	18°55	21°44	14°55	16°11	2°48	11°27	28°54	1°39	2°14	24°16	n.a.		
M29	17 15 42	17°53'43	12°37	13°24	20° 7	22°23	15° 8	16°10	2°52	11°27	28°55	1°26	2°11	24°23	n.a.		
T 30	17 19 38	18°II 51'21	24°47	12°II 43	21°59	23°V 1	15°II 21	16° 9	2°II 55	11°27	28°55	1°14	2°8	24°30	n.a.		

Delta T = 14h01m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2079 BCE

JULY 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	17 23 35	19II49'01	6♁48	12°R 6	22♁32	23♂40	15II34	16°R 9	2II59	11♁28	28♁55	1°R 3	2♁ 4	24♁36	n.a.
T 2	17 27 31	20°46'42	18°42	11II34	23°44	24°18	15°47	16♁ 8	3° 2	11°28	28°56	0♁53	2° 1	24°43	n.a.
F 3	17 31 28	21°44'25	0♁31	11° 7	24°56	24°56	16° 1	16° 7	3° 6	11°R28	28°56	0°47	1°58	24°50	n.a.
S 4	17 35 25	22°42'10	12°19	10°46	26° 8	25°34	16°14	16° 7	3° 9	11°28	28°56	0°43	1°55	24°56	n.a.
S 5	17 39 21	23°39'56	24° 8	10°32	27°20	26°12	16°27	16° 6	3°13	11°28	28°57	0°41	1°52	25° 3	n.a.
M 6	17 43 18	24°37'44	6♁ 4	10°D25	28°32	26°50	16°40	16° 6	3°16	11°27	28°57	0°D41	1°49	25°10	n.a.
T 7	17 47 14	25°35'34	18°11	10°26	29°44	27°28	16°53	16° 6	3°20	11°27	28°57	0°42	1°45	25°16	n.a.
W 8	17 51 11	26°33'27	0♁34	10°34	0♁56	28° 5	17° 6	16° 6	3°23	11°27	28°57	0°R42	1°42	25°23	n.a.
T 9	17 55 7	27°31'21	13°19	10°50	2° 8	28°43	17°19	16°D 5	3°27	11°27	28°57	0°41	1°39	25°30	n.a.
F 10	17 59 4	28°29'17	26°30	11°14	3°20	29°20	17°33	16° 6	3°30	11°27	28°58	0°37	1°36	25°36	n.a.
S 11	18 3 0	29°27'15	10♁10	11°45	4°31	29°58	17°46	16° 6	3°34	11°27	28°58	0°32	1°33	25°43	n.a.
S 12	18 6 57	0♁25'15	24°18	12°25	5°43	0♁35	17°59	16° 6	3°37	11°26	28°58	0°24	1°30	25°50	n.a.
M13	18 10 54	1°23'17	8II54	13°11	6°55	1°12	18°12	16° 6	3°41	11°26	28°58	0°16	1°26	25°56	n.a.
T 14	18 14 50	2°21'22	23°50	14° 5	8° 7	1°49	18°25	16° 7	3°44	11°26	28°58	0° 7	1°23	26° 3	n.a.
W15	18 18 47	3°19'28	8♁58	15° 7	9°18	2°26	18°38	16° 7	3°47	11°25	28°58	29♁59	1°20	26°10	n.a.
T 16	18 22 43	4°17'36	24° 8	16°14	10°30	3° 3	18°51	16° 8	3°51	11°25	28°58	29°52	1°17	26°16	n.a.
F 17	18 26 40	5°15'46	9♁10	17°28	11°42	3°40	19° 4	16° 8	3°54	11°24	28°R58	29°49	1°14	26°23	n.a.
S 18	18 30 36	6°13'57	23°57	18°48	12°53	4°16	19°17	16° 9	3°57	11°24	28°58	29°D47	1°10	26°30	n.a.
S 19	18 34 33	7°12'10	8♁21	20°14	14° 5	4°53	19°30	16°10	4° 0	11°23	28°58	29°47	1° 7	26°37	n.a.
M20	18 38 29	8°10'25	22°22	21°44	15°16	5°29	19°42	16°11	4° 4	11°23	28°58	29°48	1° 4	26°43	n.a.
T 21	18 42 26	9° 8'41	6♁ 0	23°19	16°28	6° 6	19°55	16°12	4° 7	11°22	28°58	29°R49	1° 1	26°50	n.a.
W22	18 46 23	10° 6'59	19°16	24°57	17°39	6°42	20° 8	16°14	4°10	11°22	28°58	29°48	0°58	26°57	n.a.
T 23	18 50 19	11° 5'19	2♁12	26°40	18°50	7°18	20°21	16°15	4°13	11°21	28°58	29°46	0°55	27° 3	n.a.
F 24	18 54 16	12° 3'41	14°53	28°25	20° 2	7°54	20°34	16°16	4°16	11°20	28°58	29°42	0°51	27°10	n.a.
S 25	18 58 12	13° 2'04	27°19	0♁12	21°13	8°30	20°46	16°18	4°19	11°20	28°58	29°36	0°48	27°17	n.a.
S 26	19 2 9	14° 0'29	9♁35	2° 2	22°24	9° 6	20°59	16°19	4°22	11°19	28°57	29°28	0°45	27°23	n.a.
M27	19 6 5	14°58'57	21°42	3°53	23°35	9°41	21°12	16°21	4°25	11°18	28°57	29°20	0°42	27°30	n.a.
T 28	19 10 2	15°57'26	3♁41	5°45	24°46	10°17	21°24	16°23	4°28	11°17	28°57	29°11	0°39	27°37	n.a.
W29	19 13 58	16°55'57	15°36	7°38	25°57	10°52	21°37	16°25	4°31	11°17	28°57	29° 4	0°36	27°43	n.a.
T 30	19 17 55	17°54'30	27°26	9°32	27° 8	11°28	21°49	16°26	4°34	11°16	28°57	28°58	0°32	27°50	n.a.
F 31	19 21 52	18°53'05	9♁14	11°25	28♁19	12♁ 3	22II 2	16♁29	4II37	11♁15	28♁56	28♁54	0♁29	27♁57	n.a.

Delta T = 14h01m03s Julian Calendar 1 July 2079 BCE == Greg. Calendar 14 June 2079 BCE
 The year -2078 astronomical counting style corresponds to year 2079 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 25 48	19♁51'43	21♁ 3	13♁19	29♁29	12♁38	22II14	16♁31	4II40	11°R14	28°R56	28°R52	0♁26	28♁ 3	n.a.
S 2	19 29 45	20°50'23	2♁55	15°13	0♁40	13°13	22°27	16°33	4°43	11°13	28♁56	28°D52	0°23	28°10	n.a.
M 3	19 33 41	21°49'05	14°53	17° 6	1°51	13°48	22°39	16°35	4°46	11°12	28°55	28♁53	0°20	28°17	n.a.
T 4	19 37 38	22°47'49	27° 2	18°59	3° 1	14°22	22°51	16°38	4°48	11°11	28°55	28°55	0°16	28°23	n.a.
W 5	19 41 34	23°46'36	9♁25	20°52	4°12	14°57	23° 3	16°40	4°51	11°10	28°55	28°56	0°13	28°30	n.a.
T 6	19 45 31	24°45'25	22° 7	22°43	5°22	15°31	23°16	16°43	4°54	11° 9	28°54	28°R57	0°10	28°37	n.a.
F 7	19 49 27	25°44'17	5♁13	24°34	6°33	16° 6	23°28	16°45	4°57	11° 8	28°54	28°57	0° 7	28°43	n.a.
S 8	19 53 24	26°43'11	18°46	26°24	7°43	16°40	23°40	16°48	4°59	11° 7	28°53	28°55	0° 4	28°50	n.a.
S 9	19 57 21	27°42'08	2II46	28°13	8°53	17°14	23°52	16°51	5° 2	11° 6	28°53	28°52	0° 1	28°57	n.a.
M10	20 1 17	28°41'07	17°14	0♁ 2	10° 4	17°48	24° 4	16°54	5° 4	11° 5	28°52	28°48	29♁57	29° 3	n.a.
T 11	20 5 14	29°40'09	2♁ 5	1°49	11°14	18°22	24°16	16°57	5° 7	11° 4	28°52	28°44	29°54	29°10	n.a.
W12	20 9 10	0♁39'13	17°12	3°36	12°24	18°55	24°28	17° 0	5° 9	11° 2	28°51	28°40	29°51	29°17	n.a.
T 13	20 13 7	1°38'20	2♁27	5°21	13°34	19°29	24°39	17° 3	5°12	11° 1	28°51	28°37	29°48	29°23	n.a.
F 14	20 17 3	2°37'28	17°38	7° 6	14°44	20° 2	24°51	17° 7	5°14	11° 0	28°50	28°35	29°45	29°30	n.a.
S 15	20 21 0	3°36'39	2♁37	8°50	15°54	20°35	25° 3	17°10	5°16	10°59	28°50	28°D35	29°41	29°37	n.a.
S 16	20 24 56	4°35'51	17°16	10°33	17° 3	21° 8	25°14	17°13	5°19	10°57	28°49	28°36	29°38	29°43	n.a.
M17	20 28 53	5°35'06	1♁30	12°15	18°13	21°41	25°26	17°17	5°21	10°56	28°49	28°37	29°35	29°50	n.a.
T 18	20 32 50	6°34'23	15°17	13°56	19°22	22°14	25°37	17°20	5°23	10°55	28°48	28°39	29°32	29°57	n.a.
W19	20 36 46	7°33'41	28°39	15°37	20°32	22°46	25°49	17°24	5°25	10°54	28°47	28°40	29°29	0♁ 3	n.a.
T 20	20 40 43	8°33'02	11♁37	17°16	21°41	23°18	26° 0	17°28	5°27	10°52	28°47	28°R40	29°26	0°10	n.a.
F 21	20 44 39	9°32'24	24°14	18°55	22°51	23°51	26°11	17°32	5°30	10°51	28°46	28°39	29°22	0°17	n.a.
S 22	20 48 36	10°31'48	6♁35	20°33	24° 0	24°23	26°22	17°36	5°32	10°49	28°45	28°37	29°19	0°23	n.a.
S 23	20 52 32	11°31'15	18°43	22°10	25° 9	24°54	26°33	17°40	5°34	10°48	28°45	28°35	29°16	0°30	n.a.
M24	20 56 29	12°30'43	0♁42	23°46	26°18	25°26	26°44	17°44	5°36	10°47	28°44	28°33	29°13	0°37	n.a.
T 25	21 0 25	13°30'14	12°35	25°21	27°27	25°58	26°55	17°48	5°37	10°45	28°43	28°30	29°10	0°43	n.a.
W26	21 4 22	14°29'46	24°25	26°56	28°35	26°29	27° 6	17°52	5°39	10°44	28°42	28°28	29° 7	0°50	n.a.
T 27	21 8 19	15°29'21	6♁14	28°30	29°44	27° 0	27°17	17°57	5°41	10°42	28°42	28°26	29° 3	0°57	n.a.
F 28	21 12 15	16°28'58	18° 4	0♁ 4	0♁52	27°31	27°28	18° 1	5°43	10°41	28°41	28°26	29° 0	1° 3	n.a.
S 29	21 16 12	17°28'37	29°58	1°36	2° 1	28° 2	27°38	18° 5	5°45	10°39	28°40	28°D25	28°57	1°10	n.a.
S 30	21 20 8	18°28'18	11♁58	3° 8	3° 9	28°32	27°49	18°10	5°46	10°38	28°39	28°26	28°54	1°17	n.a.
M31	21 24 5	19♁28'01	24♁ 5	4♁39	4♁17	29♁ 3	27II59	18♁15	5II48	10♁36	28♁38	28♁26	28♁51	1♁23	n.a.

Delta T = 14h01m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2079 BCE

SEPTEMBER 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 28 1	20♌27'47	6♍22	6♎10	5♏25	29♐33	28♑ 9	18♒19	5♓49	10♔R34	28♕R37	28♖27	28♗47	1♘30	n.a.
W 2	21 31 58	21°27'35	18°53	7°39	6°33	0♑ 3	28°20	18°24	5°51	10♒33	28♓37	28°28	28°44	1°37	n.a.
T 3	21 35 54	22°27'25	1♌39	9° 9	7°40	0°33	28°30	18°29	5°52	10°31	28°36	28°29	28°41	1°43	n.a.
F 4	21 39 51	23°27'18	14°44	10°37	8°48	1° 2	28°40	18°34	5°54	10°30	28°35	28°29	28°38	1°50	n.a.
S 5	21 43 48	24°27'13	28°10	12° 5	9°55	1°32	28°50	18°39	5°55	10°28	28°34	28°R29	28°35	1°56	n.a.
S 6	21 47 44	25°27'11	11♌59	13°32	11° 3	2° 1	29° 0	18°44	5°56	10°26	28°33	28°29	28°32	2° 3	n.a.
M 7	21 51 41	26°27'11	26°11	14°58	12°10	2°30	29° 9	18°49	5°58	10°25	28°32	28°29	28°28	2°10	n.a.
T 8	21 55 37	27°27'14	10♌45	16°23	13°17	2°59	29°19	18°54	5°59	10°23	28°31	28°29	28°25	2°16	n.a.
W 9	21 59 34	28°27'19	25°35	17°48	14°24	3°27	29°29	18°59	6° 0	10°22	28°30	28°D28	28°22	2°23	n.a.
T 10	22 3 30	29°27'26	10♌37	19°12	15°30	3°55	29°38	19° 4	6° 1	10°20	28°29	28°29	28°19	2°30	n.a.
F 11	22 7 27	0♎27'35	25°41	20°35	16°37	4°23	29°47	19°10	6° 2	10°18	28°28	28°R29	28°16	2°36	n.a.
S 12	22 11 23	1°27'47	10♎39	21°57	17°43	4°51	29°56	19°15	6° 3	10°17	28°27	28°29	28°13	2°43	n.a.
S 13	22 15 20	2°28'00	25°22	23°18	18°49	5°19	0♏ 6	19°20	6° 4	10°15	28°26	28°28	28° 9	2°50	n.a.
M14	22 19 17	3°28'15	9♑44	24°38	19°55	5°46	0°14	19°26	6° 5	10°13	28°25	28°28	28° 6	2°56	n.a.
T 15	22 23 13	4°28'32	23°41	25°57	21° 1	6°13	0°23	19°31	6° 6	10°12	28°24	28°27	28° 3	3° 3	n.a.
W16	22 27 10	5°28'50	7♎11	27°15	22° 6	6°40	0°32	19°37	6° 7	10°10	28°23	28°26	28° 0	3°10	n.a.
T 17	22 31 6	6°29'10	20°16	28°31	23°12	7° 6	0°41	19°43	6° 7	10° 8	28°22	28°26	27°57	3°16	n.a.
F 18	22 35 3	7°29'32	2♌57	29°46	24°17	7°32	0°49	19°48	6° 8	10° 6	28°21	28°D25	27°53	3°23	n.a.
S 19	22 38 59	8°29'56	15°18	0♑59	25°22	7°58	0°57	19°54	6° 9	10° 5	28°20	28°25	27°50	3°30	n.a.
S 20	22 42 56	9°30'21	27°25	2°10	26°26	8°24	1° 6	20° 0	6° 9	10° 3	28°19	28°26	27°47	3°36	n.a.
M21	22 46 52	10°30'48	9♑21	3°20	27°31	8°49	1°14	20° 6	6°10	10° 1	28°18	28°27	27°44	3°43	n.a.
T 22	22 50 49	11°31'16	21°11	4°27	28°35	9°14	1°22	20°12	6°10	10° 0	28°17	28°28	27°41	3°50	n.a.
W23	22 54 46	12°31'46	2♑59	5°31	29°39	9°39	1°30	20°18	6°11	9°58	28°16	28°30	27°38	3°56	n.a.
T 24	22 58 42	13°32'18	14°49	6°33	0♎42	10° 3	1°37	20°24	6°11	9°56	28°15	28°31	27°34	4° 3	n.a.
F 25	23 2 39	14°32'51	26°44	7°32	1°45	10°27	1°45	20°30	6°11	9°55	28°13	28°R31	27°31	4°10	n.a.
S 26	23 6 35	15°33'26	8♌46	8°27	2°48	10°51	1°52	20°36	6°11	9°53	28°12	28°31	27°28	4°16	n.a.
S 27	23 10 32	16°34'02	20°58	9°18	3°51	11°14	2° 0	20°42	6°12	9°51	28°11	28°30	27°25	4°23	n.a.
M28	23 14 28	17°34'41	3♍20	10° 5	4°53	11°37	2° 7	20°48	6°12	9°50	28°10	28°27	27°22	4°30	n.a.
T 29	23 18 25	18°35'20	15°54	10°46	5°56	12° 0	2°14	20°54	6°12	9°48	28° 9	28°24	27°18	4°36	n.a.
W30	23 22 21	19°36'02	28♍42	11°22	6♎57	12°22	2°21	21° 1	6°R12	9♌46	28♌ 8	28♌21	27♌15	4♎43	n.a.

Delta T = 14h00m59s Julian Calendar 1 Sept. 2079 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2079 BCE
 The year -2078 astronomical counting style corresponds to year 2079 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 26 18	20♎36'45	11♌42	11♑52	7♎59	12♏44	2♐27	21♑ 7	6°R12	9°R45	28°R 7	28°R18	27♌12	4♎50	n.a.
F 2	23 30 14	21°37'31	24°56	12°15	9° 0	13° 6	2°34	21°13	6♑12	9♌43	28♌ 6	28♌15	27° 9	4°56	n.a.
S 3	23 34 11	22°38'18	8♑25	12°30	10° 0	13°27	2°40	21°20	6°11	9°41	28° 4	28°13	27° 6	5° 3	n.a.
S 4	23 38 8	23°39'07	22°10	12°R36	11° 1	13°48	2°47	21°26	6°11	9°40	28° 3	28°D12	27° 3	5°10	n.a.
M 5	23 42 4	24°39'58	6♏ 9	12°34	12° 1	14° 9	2°53	21°33	6°11	9°38	28° 2	28°13	26°59	5°16	n.a.
T 6	23 46 1	25°40'50	20°23	12°21	13° 0	14°29	2°59	21°39	6°11	9°36	28° 1	28°14	26°56	5°23	n.a.
W 7	23 49 57	26°41'45	4♌50	11°59	13°59	14°49	3° 5	21°46	6°10	9°35	28° 0	28°15	26°53	5°30	n.a.
T 8	23 53 54	27°42'40	19°26	11°25	14°58	15° 8	3°10	21°52	6°10	9°33	27°59	28°17	26°50	5°36	n.a.
F 9	23 57 50	28°43'38	4♎ 7	10°41	15°56	15°27	3°16	21°59	6° 9	9°32	27°58	28°R17	26°47	5°43	n.a.
S 10	0 1 47	29°44'37	18°47	9°47	16°54	15°45	3°21	22° 5	6° 9	9°30	27°57	28°15	26°44	5°50	n.a.
S 11	0 5 43	0♑45'37	3♑18	8°43	17°51	16° 3	3°26	22°12	6° 8	9°28	27°55	28°12	26°40	5°56	n.a.
M12	0 9 40	1°46'38	17°35	7°32	18°47	16°21	3°31	22°19	6° 7	9°27	27°54	28° 7	26°37	6° 3	n.a.
T 13	0 13 37	2°47'41	1♎32	6°14	19°44	16°38	3°36	22°26	6° 7	9°25	27°53	28° 2	26°34	6° 9	n.a.
W14	0 17 33	3°48'44	15° 6	4°53	20°39	16°54	3°41	22°32	6° 6	9°24	27°52	27°56	26°31	6°16	n.a.
T 15	0 21 30	4°49'49	28°15	3°30	21°34	17°10	3°45	22°39	6° 5	9°22	27°51	27°50	26°28	6°23	n.a.
F 16	0 25 26	5°50'54	11♌ 1	2°10	22°29	17°26	3°50	22°46	6° 4	9°21	27°50	27°46	26°24	6°29	n.a.
S 17	0 29 23	6°52'01	23°25	0°54	23°22	17°41	3°54	22°53	6° 3	9°19	27°49	27°43	26°21	6°36	n.a.
S 18	0 33 19	7°53'08	5♑33	29♎44	24°16	17°55	3°58	22°59	6° 2	9°18	27°47	27°D42	26°18	6°43	n.a.
M19	0 37 16	8°54'16	17°29	28°44	25° 8	18° 9	4° 1	23° 6	6° 1	9°17	27°46	27°42	26°15	6°49	n.a.
T 20	0 41 12	9°55'24	29°19	27°53	26° 0	18°23	4° 5	23°13	6° 0	9°15	27°45	27°44	26°12	6°56	n.a.
W21	0 45 9	10°56'34	11♑ 7	27°14	26°51	18°36	4° 8	23°20	5°59	9°14	27°44	27°45	26° 9	7° 3	n.a.
T 22	0 49 6	11°57'44	2♌58	26°46	27°41	18°48	4°12	23°27	5°58	9°12	27°43	27°R46	26° 5	7° 9	n.a.
F 23	0 53 2	12°58'54	4♌57	26°30	28°30	19° 0	4°15	23°34	5°57	9°11	27°42	27°46	26° 2	7°16	n.a.
S 24	0 56 59	14° 0'05	17° 8	26°D25	29°19	19°11	4°18	23°41	5°55	9°10	27°41	27°44	25°59	7°23	n.a.
S 25	1 0 55	15° 1'17	29°32	26°30	0♌ 7	19°22	4°20	23°48	5°54	9° 8	27°40	27°40	25°56	7°29	n.a.
M26	1 4 52	16° 2'29	12♍12	26°44	0°53	19°32	4°23	23°55	5°53	9° 7	27°39	27°33	25°53	7°36	n.a.
T 27	1 8 48	17° 3'42	25° 8	27° 7	1°39	19°41	4°25	24° 1	5°51	9° 6	27°38	27°25	25°49	7°43	n.a.
W28	1 12 45	18° 4'56	8♌19	27°39	2°24	19°50	4°27	24° 8	5°50	9° 5	27°37	27°16	25°46	7°49	n.a.
T 29	1 16 41	19° 6'11	21°43	28°17	3° 8	19°58	4°29	24°15	5°48	9° 3	27°35	27° 6	25°43	7°56	n.a.
F 30	1 20 38	20° 7'26	5♑19	29° 2	3°50	20° 5	4°31	24°22	5°47	9° 2	27°34	26°58	25°40	8° 3	n.a.
S 31	1 24 34	21° 8'42	19♑ 4	29♎52	4♌32	20♑12	4°32	24°29	5♑45	9♌ 1	27♌33	26♌52	25♌37	8♎ 9	n.a.

Delta T = 14h00m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2079 BCE

NOVEMBER 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	1 28 31	22♌9°59'	2♋55	0♉47	5♊12	20♐18	4♋34	24♌36	5°R44	9°R 0	27°R32	26°R47	25♎34	8♌16	n.a.					
M 2	1 32 28	23°11'17	16°55	1°47	5°52	20°24	4°35	24°43	5♐42	8♌59	27°R31	26♎46	25°30	8°23	n.a.					
T 3	1 36 24	24°12'36	0♉59	2°50	6°30	20°28	4°36	24°50	5°40	8°58	27°30	26°D46	25°27	8°29	n.a.					
W 4	1 40 21	25°13'55	15° 8	3°57	7° 6	20°32	4°37	24°57	5°38	8°57	27°29	26°46	25°24	8°36	n.a.					
T 5	1 44 17	26°15'14	29°20	5° 7	7°42	20°36	4°37	25° 4	5°37	8°55	27°28	26°R47	25°21	8°43	n.a.					
F 6	1 48 14	27°16'35	13♐33	6°19	8°16	20°38	4°38	25°11	5°35	8°54	27°27	26°46	25°18	8°49	n.a.					
S 7	1 52 10	28°17'55	27°45	7°33	8°48	20°40	4°R38	25°18	5°33	8°53	27°26	26°42	25°15	8°56	n.a.					
S 8	1 56 7	29°19'16	11♌52	8°49	9°19	20°41	4°38	25°25	5°31	8°52	27°25	26°35	25°11	9° 2	n.a.					
M 9	2 0 3	0♐20°38	25°49	10° 7	9°48	20°R41	4°38	25°32	5°29	8°52	27°24	26°26	25° 8	9° 9	n.a.					
T 10	2 4 0	1°21'59	9♐32	11°27	10°16	20°41	4°37	25°39	5°27	8°51	27°24	26°15	25° 5	9°16	n.a.					
W11	2 7 57	2°23'21	22°57	12°48	10°42	20°39	4°37	25°46	5°25	8°50	27°23	26° 3	25° 2	9°22	n.a.					
T 12	2 11 53	3°24'43	6♊ 2	14°10	11° 6	20°37	4°36	25°53	5°23	8°49	27°22	25°51	24°59	9°29	n.a.					
F 13	2 15 50	4°26'04	18°47	15°33	11°28	20°34	4°35	26° 0	5°21	8°48	27°21	25°41	24°55	9°36	n.a.					
S 14	2 19 46	5°27'25	1♋12	16°57	11°49	20°31	4°34	26° 7	5°19	8°47	27°20	25°33	24°52	9°42	n.a.					
S 15	2 23 43	6°28'46	13°21	18°22	12° 7	20°26	4°32	26°14	5°16	8°47	27°19	25°28	24°49	9°49	n.a.					
M16	2 27 39	7°30'07	25°17	19°48	12°23	20°21	4°31	26°21	5°14	8°46	27°18	25°26	24°46	9°56	n.a.					
T 17	2 31 36	8°31'27	7♌ 7	21°14	12°38	20°15	4°29	26°28	5°12	8°45	27°17	25°D25	24°43	10° 2	n.a.					
W18	2 35 32	9°32'47	18°54	22°41	12°50	20° 8	4°27	26°35	5°10	8°45	27°17	25°R25	24°40	10° 9	n.a.					
T 19	2 39 29	10°34'06	0♌46	24° 9	12°59	20° 0	4°25	26°42	5° 7	8°44	27°16	25°25	24°36	10°16	n.a.					
F 20	2 43 26	11°35'24	12°47	25°37	13° 7	19°52	4°23	26°48	5° 5	8°43	27°15	25°24	24°33	10°22	n.a.					
S 21	2 47 22	12°36'42	25° 1	27° 6	13°12	19°42	4°20	26°55	5° 3	8°43	27°14	25°20	24°30	10°29	n.a.					
S 22	2 51 19	13°37'59	7♍34	28°35	13°14	19°32	4°17	27° 2	5° 0	8°42	27°14	25°14	24°27	10°36	n.a.					
M23	2 55 15	14°39'16	20°27	0♐ 5	13°R15	19°21	4°14	27° 9	4°58	8°42	27°13	25° 5	24°24	10°42	n.a.					
T 24	2 59 12	15°40'32	3♌42	1°35	13°12	19° 9	4°11	27°16	4°56	8°41	27°12	24°53	24°21	10°49	n.a.					
W25	3 3 8	16°41'48	17°16	3° 6	13° 7	18°57	4° 8	27°22	4°53	8°41	27°11	24°41	24°17	10°56	n.a.					
T 26	3 7 5	17°43'03	1♐ 7	4°37	13° 0	18°44	4° 5	27°29	4°51	8°41	27°11	24°28	24°14	11° 2	n.a.					
F 27	3 11 1	18°44'18	15°11	6° 9	12°50	18°30	4° 1	27°36	4°48	8°40	27°10	24°16	24°11	11° 9	n.a.					
S 28	3 14 58	19°45'33	29°22	7°41	12°37	18°15	3°57	27°42	4°46	8°40	27° 9	24° 6	24° 8	11°15	n.a.					
S 29	3 18 55	20°46'46	13♋36	9°13	12°22	17°59	3°53	27°49	4°43	8°40	27° 9	24° 0	24° 5	11°22	n.a.					
M30	3 22 51	21♐48°00	27♋49	10♐47	12♊ 5	17♐43	3♋49	27♌56	4♐41	8♌39	27♌ 8	23♌56	24♌ 1	11♌29	n.a.					

Delta T = 14h00m55s Julian Calendar 1 Nov. 2079 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2079 BCE
 The year -2078 astronomical counting style corresponds to year 2079 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	3 26 48	22♐49°13	11♎59	12♐20	11°R45	17°R26	3°R45	28♌ 2	4°R38	8°R39	27°R 8	23°R55	23♎58	11♌35	n.a.					
W 2	3 30 44	23°50'25	26° 4	13°54	11♊23	17♐ 8	3♋40	28° 9	4♐36	8♌39	27°R 7	23♎55	23°55	11°42	n.a.					
T 3	3 34 41	24°51'37	10♐ 3	15°29	10°58	16°50	3°35	28°15	4°33	8°39	27° 6	23°54	23°52	11°49	n.a.					
F 4	3 38 37	25°52'48	23°56	17° 4	10°32	16°31	3°31	28°22	4°30	8°39	27° 6	23°52	23°49	11°55	n.a.					
S 5	3 42 34	26°53'59	7♌43	18°40	10° 3	16°11	3°25	28°28	4°28	8°39	27° 5	23°48	23°46	12° 2	n.a.					
S 6	3 46 30	27°55'09	21°23	20°16	9°33	15°51	3°20	28°35	4°25	8°38	27° 5	23°40	23°42	12° 9	n.a.					
M 7	3 50 27	28°56'19	4♐54	21°52	9° 1	15°31	3°15	28°41	4°23	8°D38	27° 4	23°30	23°39	12°15	n.a.					
T 8	3 54 24	29°57'27	18°13	23°30	8°28	15° 9	3° 9	28°47	4°20	8°38	27° 4	23°17	23°36	12°22	n.a.					
W 9	3 58 20	0♌58°35	1♊19	25° 8	7°53	14°48	3° 4	28°54	4°17	8°39	27° 4	23° 3	23°33	12°29	n.a.					
T 10	4 2 17	1°59'41	14°10	26°46	7°18	14°26	2°58	29° 0	4°15	8°39	27° 3	22°49	23°30	12°35	n.a.					
F 11	4 6 13	3° 0'46	26°45	28°25	6°41	14° 3	2°52	29° 6	4°12	8°39	27° 3	22°37	23°26	12°42	n.a.					
S 12	4 10 10	4° 1'50	9♋ 4	0♌ 5	6° 4	13°40	2°46	29°12	4°10	8°39	27° 2	22°28	23°23	12°49	n.a.					
S 13	4 14 6	5° 2'53	21°10	1°45	5°27	13°17	2°40	29°19	4° 7	8°39	27° 2	22°21	23°20	12°55	n.a.					
M14	4 18 3	6° 3'54	3♌ 6	3°27	4°50	12°54	2°34	29°25	4° 4	8°39	27° 2	22°17	23°17	13° 2	n.a.					
T 15	4 21 59	7° 4'54	14°54	5° 8	4°13	12°30	2°27	29°31	4° 2	8°40	27° 1	22°15	23°14	13° 9	n.a.					
W16	4 25 56	8° 5'53	26°41	6°51	3°37	12° 6	2°21	29°37	3°59	8°40	27° 1	22°D15	23°11	13°15	n.a.					
T 17	4 29 53	9° 6'49	8♌31	8°34	3° 1	11°42	2°14	29°43	3°56	8°40	27° 1	22°R15	23° 7	13°22	n.a.					
F 18	4 33 49	10° 7'44	20°31	10°18	2°26	11°18	2° 7	29°48	3°54	8°41	27° 1	22°15	23° 4	13°28	n.a.					
S 19	4 37 46	11° 8'37	2♑45	12° 2	1°53	10°54	2° 0	29°54	3°51	8°41	27° 0	22°12	23° 1	13°35	n.a.					
S 20	4 41 42	12° 9'29	15°19	13°47	1°20	10°30	1°53	0♐ 0	3°49	8°42	27° 0	22° 8	22°58	13°42	n.a.					
M21	4 45 39	13°10'19	28°16	15°33	0°50	10° 6	1°46	0° 6	3°46	8°42	27° 0	22° 1	22°55	13°48	n.a.					
T 22	4 49 35	14°11'07	11♋39	17°20	0°21	9°43	1°39	0°12	3°43	8°43	27° 0	21°51	22°52	13°55	n.a.					
W23	4 53 32	15°11'54	25°27	19° 7	29♐55	9°19	1°32	0°17	3°41	8°43	27° 0	21°41	22°48	14° 2	n.a.					
T 24	4 57 28	16°12'39	9♐38	20°55	29°30	8°55	1°24	0°23	3°38	8°44	27° 0	21°29	22°45	14° 8	n.a.					
F 25	5 1 25	17°13'23	24° 6	22°43	29° 7	8°32	1°17	0°28	3°36	8°44	27° 0	21°19	22°42	14°15	n.a.					
S 26	5 5 22	18°14'05	8♋44	24°32	28°47	8° 9	1° 9	0°34	3°33	8°45	26°59	21°11	22°39	14°22	n.a.					
S 27	5 9 18	19°14'45	23°26	26°21	28°30	7°47	1° 2	0°39	3°31	8°46	26°59	21° 6	22°36	14°28	n.a.					
M28	5 13 15	20°15'24	8♎ 4	28°10	28°14	7°24	0°54	0°45	3°28	8°46	26°59	21° 3	22°32	14°35	n.a.					
T 29	5 17 11	21°16'02	22°33	0♋ 0	28° 2	7° 2	0°46	0°50	3°26	8°47	26°D59	21°D 2	22°29	14°42	n.a.					
W30	5 21 8	22°16'38	6♐49	1°49	27°51	6°41	0°39	0°55	3°23	8°48	26°59	21° 3	22°26	14°48	n.a.					
T 31	5 25 4	23♊17°13	20♐51	3♋38	27♐44	6♐20	0♋31	1♐ 0	3♐21	8♌49	26♌59	21°R 3	22♎23	14♌55	n.a.					

Delta T = 14h00m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]