

SWISS EPHEMERIS for the year 2681 BCE

JANUARY 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 10 14	19°54'23	5♁16	6°R 8	5♁18	16♁56	25♁25	0°R37	18♁13	6°R32	3♁56	14°R40	16♁10	14♁3	n.a.		
M 2	5 14 11	20°54'43	20°15	5♁30	6°23	17°42	25°R25	0♁35	18°14	6♁31	3°57	14°D40	16° 7	14°10	n.a.		
T 3	5 18 7	21°55'01	4♁53	4°59	7°28	18°28	25°24	0°33	18°15	6°29	3°59	14°R41	16° 4	14°17	n.a.		
W 4	5 22 4	22°55'18	19° 5	4°35	8°33	19°14	25°24	0°31	18°16	6°28	4° 1	14°42	16° 0	14°23	n.a.		
T 5	5 26 0	23°55'33	2♁50	4°19	9°37	20° 0	25°24	0°29	18°17	6°26	4° 2	14°44	15°57	14°30	n.a.		
F 6	5 29 57	24°55'46	16° 9	4° 9	10°41	20°46	25°23	0°27	18°18	6°24	4° 4	14°45	15°54	14°37	n.a.		
S 7	5 33 54	25°55'58	29° 4	4°D 7	11°45	21°33	25°22	0°25	18°19	6°23	4° 5	14°R45	15°51	14°43	n.a.		
S 8	5 37 50	26°56'07	11♁38	4°11	12°48	22°19	25°21	0°23	18°20	6°21	4° 7	14°44	15°48	14°50	n.a.		
M 9	5 41 47	27°56'15	23°56	4°22	13°51	23° 5	25°20	0°22	18°21	6°19	4° 8	14°43	15°45	14°57	n.a.		
T 10	5 45 43	28°56'21	6♁ 1	4°38	14°54	23°51	25°18	0°20	18°22	6°18	4° 9	14°41	15°41	15° 3	n.a.		
W11	5 49 40	29°56'25	17°58	5° 0	15°56	24°38	25°17	0°19	18°23	6°16	4°11	14°38	15°38	15°10	n.a.		
T 12	5 53 36	0♁56'28	29°49	5°27	16°58	25°24	25°15	0°18	18°24	6°15	4°12	14°36	15°35	15°17	n.a.		
F 13	5 57 33	1°56'28	11♁37	5°59	18° 0	26°10	25°13	0°17	18°26	6°13	4°14	14°34	15°32	15°23	n.a.		
S 14	6 1 29	2°56'27	23°26	6°35	19° 1	26°56	25°10	0°16	18°27	6°11	4°15	14°33	15°29	15°30	n.a.		
S 15	6 5 26	3°56'23	5♁16	7°16	20° 2	27°43	25° 8	0°15	18°28	6°10	4°16	14°32	15°26	15°37	n.a.		
M16	6 9 23	4°56'17	17°10	8° 0	21° 2	28°29	25° 5	0°14	18°30	6° 8	4°18	14°D32	15°22	15°43	n.a.		
T 17	6 13 19	5°56'09	29°11	8°48	22° 2	29°15	25° 3	0°13	18°31	6° 6	4°19	14°32	15°19	15°50	n.a.		
W18	6 17 16	6°55'58	11♁19	9°39	23° 2	0♁ 2	25° 0	0°13	18°33	6° 5	4°20	14°33	15°16	15°57	n.a.		
T 19	6 21 12	7°55'45	23°39	10°33	24° 1	0°48	24°57	0°12	18°34	6° 3	4°21	14°33	15°13	16° 3	n.a.		
F 20	6 25 9	8°55'30	6♁11	11°31	25° 0	1°34	24°53	0°12	18°36	6° 1	4°22	14°34	15°10	16°10	n.a.		
S 21	6 29 5	9°55'12	19° 0	12°31	25°58	2°21	24°50	0°12	18°38	6° 0	4°23	14°34	15° 6	16°17	n.a.		
S 22	6 33 2	10°54'52	2♁ 8	13°33	26°56	3° 7	24°46	0°D12	18°39	5°58	4°25	14°35	15° 3	16°23	n.a.		
M23	6 36 59	11°54'29	15°37	14°38	27°53	3°53	24°42	0°12	18°41	5°56	4°26	14°R35	15° 0	16°30	n.a.		
T 24	6 40 55	12°54'04	29°29	15°45	28°49	4°40	24°38	0°12	18°43	5°55	4°27	14°35	14°57	16°37	n.a.		
W25	6 44 52	13°53'36	13♁43	16°55	29°45	5°26	24°34	0°12	18°45	5°53	4°28	14°35	14°54	16°43	n.a.		
T 26	6 48 48	14°53'06	28°18	18° 6	0♁41	6°12	24°30	0°13	18°47	5°51	4°29	14°D35	14°51	16°50	n.a.		
F 27	6 52 45	15°52'34	13♁ 9	19°20	1°35	6°59	24°26	0°13	18°49	5°50	4°30	14°35	14°47	16°57	n.a.		
S 28	6 56 41	16°51'59	28°11	20°35	2°30	7°45	24°21	0°14	18°51	5°48	4°31	14°35	14°44	17° 3	n.a.		
S 29	7 0 38	17°51'21	13♁14	21°53	3°23	8°31	24°16	0°14	18°53	5°46	4°32	14°R35	14°41	17°10	n.a.		
M30	7 4 34	18°50'42	28°11	23°11	4°16	9°18	24°11	0°15	18°55	5°45	4°32	14°35	14°38	17°17	n.a.		
T 31	7 8 31	19°50'00	12♁52	24♁32	5♁ 8	10♁ 4	24♁ 6	0♁16	18♁57	5♁43	4♁33	14°R34	14°R35	17♁23	n.a.		

Delta T = 18h48m08s Julian Calendar 1 Jan. 2681 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2682 BCE
 The year -2680 astronomical counting style corresponds to year 2681 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	7 12 28	20♁49'16	27♁12	25♁55	6♁ 0	10♁50	24°R 1	0♁17	18♁59	5°R42	4♁34	14°R34	14♁32	17♁30	n.a.		
T 2	7 16 24	21°48'29	11♁ 7	27°18	6°50	11°37	23♁56	0°18	19° 1	5♁40	4°35	14°R33	14°28	17°37	n.a.		
F 3	7 20 21	22°47'41	24°35	28°44	7°40	12°23	23°50	0°19	19° 4	5°38	4°36	14°32	14°25	17°43	n.a.		
S 4	7 24 17	23°46'51	7♁37	0♁11	8°29	13° 9	23°44	0°21	19° 6	5°37	4°36	14°31	14°22	17°50	n.a.		
S 5	7 28 14	24°45'59	20°17	1°40	9°18	13°55	23°39	0°22	19° 8	5°35	4°37	14°D31	14°19	17°57	n.a.		
M 6	7 32 10	25°45'04	2♁36	3°10	10° 5	14°42	23°33	0°24	19°11	5°34	4°38	14°31	14°16	18° 3	n.a.		
T 7	7 36 7	26°44'08	14°41	4°41	10°52	15°28	23°27	0°25	19°13	5°32	4°38	14°32	14°12	18°10	n.a.		
W 8	7 40 3	27°43'10	26°36	6°14	11°37	16°14	23°21	0°27	19°15	5°31	4°39	14°33	14° 9	18°17	n.a.		
T 9	7 44 0	28°42'10	8♁25	7°49	12°22	17° 1	23°14	0°29	19°18	5°29	4°40	14°34	14° 6	18°23	n.a.		
F 10	7 47 57	29°41'08	20°12	9°25	13° 6	17°47	23° 8	0°31	19°20	5°28	4°40	14°35	14° 3	18°30	n.a.		
S 11	7 51 53	0♁40'04	2♁ 2	11° 2	13°48	18°33	23° 1	0°33	19°23	5°26	4°41	14°36	14° 0	18°37	n.a.		
S 12	7 55 50	1°38'58	13°57	12°41	14°30	19°19	22°55	0°35	19°25	5°25	4°41	14°R37	13°57	18°43	n.a.		
M13	7 59 46	2°37'50	25°59	14°21	15°10	20° 6	22°48	0°38	19°28	5°23	4°42	14°36	13°53	18°50	n.a.		
T 14	8 3 43	3°36'39	8♁12	16° 3	15°50	20°52	22°41	0°40	19°31	5°22	4°42	14°35	13°50	18°56	n.a.		
W15	8 7 39	4°35'26	20°36	17°46	16°28	21°38	22°34	0°43	19°33	5°20	4°43	14°33	13°47	19° 3	n.a.		
T 16	8 11 36	5°34'11	3♁13	19°31	17° 5	22°24	22°27	0°45	19°36	5°19	4°43	14°30	13°44	19°10	n.a.		
F 17	8 15 32	6°32'54	16° 2	21°17	17°40	23°10	22°20	0°48	19°39	5°18	4°43	14°26	13°41	19°16	n.a.		
S 18	8 19 29	7°31'34	29° 6	23° 4	18°15	23°56	22°13	0°51	19°42	5°16	4°44	14°23	13°38	19°23	n.a.		
S 19	8 23 26	8°30'12	12♁24	24°54	18°47	24°43	22° 6	0°54	19°44	5°15	4°44	14°20	13°34	19°30	n.a.		
M20	8 27 22	9°28'48	25°57	26°44	19°19	25°29	21°59	0°57	19°47	5°14	4°44	14°18	13°31	19°36	n.a.		
T 21	8 31 19	10°27'21	9♁45	28°36	19°49	26°15	21°51	1° 0	19°50	5°12	4°44	14°D18	13°28	19°43	n.a.		
W22	8 35 15	11°25'52	23°48	0♁30	20°17	27° 1	21°44	1° 3	19°53	5°11	4°44	14°18	13°25	19°50	n.a.		
T 23	8 39 12	12°24'20	8♁ 5	2°25	20°44	27°47	21°36	1° 6	19°56	5°10	4°45	14°20	13°22	19°56	n.a.		
F 24	8 43 8	13°22'46	22°34	4°22	21° 9	28°33	21°29	1°10	19°59	5° 9	4°45	14°21	13°18	20° 3	n.a.		
S 25	8 47 5	14°21'10	7♁11	6°20	21°32	29°19	21°21	1°13	20° 2	5° 7	4°45	14°R22	13°15	20°10	n.a.		
S 26	8 51 1	15°19'31	21°52	8°19	21°53	0♁ 5	21°14	1°17	20° 5	5° 6	4°45	14°22	13°12	20°16	n.a.		
M27	8 54 58	16°17'51	6♁30	10°20	22°13	0°51	21° 6	1°21	20° 8	5° 5	4°R45	14°20	13° 9	20°23	n.a.		
T 28	8 58 55	17°16'08	20°58	12°22	22°31	1°37	20°59	1°24	20°11	5° 4	4°45	14°17	13° 6	20°30	n.a.		
W29	9 2 51	18°14'23	5♁11	14°26	22♁46	2♁23	20♁51	1♁28	20♁14	5♁ 3	4♁45	14°R13	13° 3	20♁36	n.a.		

Delta T = 18h48m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2681 BCE

MARCH 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	9 6 48	19°21'36	19°17'4	16°31	23°0	3°8	20°R43	1°32	20°17	5°R 2	4°R45	14°R 8	12°59	20°43	n.a.
F 2	9 10 44	20°10'47	2°34	18°36	23°11	3°54	20°R36	1°36	20°20	5°R 1	4°R45	14°R 2	12°56	20°50	n.a.
S 3	9 14 41	21° 8'56	15°40	20°43	23°21	4°40	20°28	1°40	20°23	4°59	4°44	13°57	12°53	20°56	n.a.
S 4	9 18 37	22° 7'04	28°23	22°50	23°28	5°26	20°20	1°45	20°26	4°58	4°44	13°53	12°50	21° 3	n.a.
M 5	9 22 34	23° 5'11	10°M46	24°58	23°33	6°12	20°13	1°49	20°29	4°57	4°44	13°50	12°47	21°10	n.a.
T 6	9 26 30	24° 3'15	22°52	27° 7	23°35	6°57	20° 5	1°53	20°33	4°56	4°44	13°D49	12°43	21°16	n.a.
W 7	9 30 27	25° 1'18	4°X48	29°15	23°R35	7°43	19°57	1°58	20°36	4°55	4°44	13°50	12°40	21°23	n.a.
T 8	9 34 24	25°59'20	16°37	1°X23	23°33	8°29	19°50	2° 2	20°39	4°55	4°43	13°51	12°37	21°30	n.a.
F 9	9 38 20	26°57'19	28°26	3°31	23°29	9°14	19°42	2° 7	20°42	4°54	4°43	13°53	12°34	21°36	n.a.
S 10	9 42 17	27°55'18	10°Z18	5°38	23°22	10° 0	19°35	2°12	20°46	4°53	4°43	13°R54	12°31	21°43	n.a.
S 11	9 46 13	28°53'14	22°18	7°44	23°12	10°46	19°27	2°17	20°49	4°52	4°42	13°53	12°28	21°50	n.a.
M12	9 50 10	29°51'09	4°Z29	9°48	23° 0	11°31	19°20	2°21	20°52	4°51	4°42	13°51	12°24	21°56	n.a.
T 13	9 54 6	0°X49'03	16°55	11°51	22°46	12°17	19°12	2°26	20°56	4°50	4°41	13°47	12°21	22° 3	n.a.
W14	9 58 3	1°46'54	29°36	13°52	22°29	13° 2	19° 5	2°31	20°59	4°50	4°41	13°41	12°18	22°10	n.a.
T 15	10 1 59	2°44'44	12°X33	15°50	22°10	13°48	18°58	2°37	21° 2	4°49	4°40	13°33	12°15	22°16	n.a.
F 16	10 5 56	3°42'32	25°46	17°47	21°49	14°33	18°50	2°42	21° 6	4°48	4°40	13°25	12°12	22°23	n.a.
S 17	10 9 53	4°40'19	9°Y12	19°40	21°25	15°18	18°43	2°47	21° 9	4°48	4°39	13°16	12° 9	22°30	n.a.
S 18	10 13 49	5°38'03	22°50	21°31	21° 0	16° 4	18°36	2°52	21°12	4°47	4°39	13° 9	12° 5	22°36	n.a.
M19	10 17 46	6°35'46	6°X38	23°18	20°32	16°49	18°29	2°58	21°16	4°46	4°38	13° 3	12° 2	22°43	n.a.
T 20	10 21 42	7°33'27	20°35	25° 3	20° 2	17°34	18°22	3° 3	21°19	4°46	4°38	13° 0	11°59	22°49	n.a.
W21	10 25 39	8°31'07	4°II37	26°44	19°31	18°19	18°15	3° 9	21°23	4°45	4°37	12°D59	11°56	22°56	n.a.
T 22	10 29 35	9°28'44	18°45	28°22	18°58	19° 4	18° 9	3°15	21°26	4°45	4°36	12°59	11°53	23° 3	n.a.
F 23	10 33 32	10°26'20	2°Z58	29°56	18°23	19°49	18° 2	3°20	21°30	4°44	4°36	13° 0	11°49	23° 9	n.a.
S 24	10 37 28	11°23'54	17°12	1°Y27	17°48	20°34	17°55	3°26	21°33	4°44	4°35	13°R 0	11°46	23°16	n.a.
S 25	10 41 25	12°21'26	1°Ω27	2°54	17°11	21°19	17°49	3°32	21°36	4°43	4°34	12°58	11°43	23°23	n.a.
M26	10 45 22	13°18'56	15°40	4°18	16°34	22° 4	17°43	3°38	21°40	4°43	4°33	12°55	11°40	23°29	n.a.
T 27	10 49 18	14°16'25	29°45	5°38	15°56	22°49	17°36	3°44	21°43	4°43	4°32	12°49	11°37	23°36	n.a.
W28	10 53 15	15°13'52	13°M39	6°54	15°18	23°34	17°30	3°50	21°47	4°42	4°32	12°40	11°34	23°43	n.a.
T 29	10 57 11	16°11'18	27°18	8° 6	14°40	24°19	17°24	3°56	21°50	4°42	4°31	12°30	11°30	23°49	n.a.
F 30	11 1 8	17° 8'43	10°Z38	9°14	14° 2	25° 4	17°19	4° 2	21°54	4°42	4°30	12°20	11°27	23°56	n.a.
S 31	11 5 4	18°X 6'07	23°Z39	10°Y19	13°X24	25°Z48	17°Ω13	4°X 8	21°X57	4°Z41	4°M29	12°Z 9	11°Z24	24°X 3	n.a.

Delta T = 18h48m03s Julian Calendar 1 March 2681 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2681 BCE
 The year -2680 astronomical counting style corresponds to year 2681 B.C.E historical counting style.

APRIL 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	11 9 1	19°X 3'29	6°M19	11°Y19	12°R47	26°Z33	17°R 7	4°X14	22°X 1	4°R41	4°R28	12°R 1	11°Z21	24°X 9	n.a.
M 2	11 12 57	20° 0'51	18°41	12°16	12°X12	27°18	17°Ω 2	4°21	22° 4	4°Z41	4°M27	11°Z54	11°18	24°16	n.a.
T 3	11 16 54	20°58'12	0°X48	13° 8	11°37	28° 2	16°56	4°27	22° 8	4°41	4°26	11°50	11°15	24°23	n.a.
W 4	11 20 50	21°55'31	12°44	13°56	11° 4	28°47	16°51	4°33	22°11	4°41	4°25	11°48	11°11	24°29	n.a.
T 5	11 24 47	22°52'50	24°34	14°40	10°32	29°31	16°46	4°40	22°15	4°41	4°24	11°D48	11° 8	24°36	n.a.
F 6	11 28 44	23°50'09	6°Z23	15°19	10° 2	0°X15	16°41	4°46	22°18	4°41	4°23	11°R48	11° 5	24°43	n.a.
S 7	11 32 40	24°47'26	18°16	15°55	9°34	1° 0	16°37	4°53	22°22	4°D41	4°22	11°48	11° 2	24°49	n.a.
S 8	11 36 37	25°44'43	0°Z20	16°25	9° 8	1°44	16°32	5° 0	22°25	4°41	4°21	11°47	10°59	24°56	n.a.
M 9	11 40 33	26°41'58	12°38	16°51	8°44	2°28	16°28	5° 6	22°29	4°41	4°20	11°43	10°55	25° 3	n.a.
T 10	11 44 30	27°39'13	25°14	17°13	8°22	3°12	16°23	5°13	22°32	4°41	4°19	11°37	10°52	25° 9	n.a.
W11	11 48 26	28°36'27	8°X10	17°30	8° 3	3°57	16°19	5°20	22°36	4°41	4°17	11°29	10°49	25°16	n.a.
T 12	11 52 23	29°33'41	21°26	17°42	7°46	4°41	16°15	5°27	22°39	4°41	4°16	11°18	10°46	25°22	n.a.
F 13	11 56 19	0°Y30'53	5°Y 1	17°50	7°31	5°25	16°11	5°33	22°43	4°41	4°15	11° 6	10°43	25°29	n.a.
S 14	12 0 16	1°28'05	18°53	17°R53	7°19	6° 8	16° 8	5°40	22°46	4°41	4°14	10°55	10°40	25°36	n.a.
S 15	12 4 13	2°25'15	2°Z57	17°52	7° 9	6°52	16° 4	5°47	22°50	4°42	4°13	10°44	10°36	25°42	n.a.
M16	12 8 9	3°22'25	17° 7	17°46	7° 1	7°36	16° 1	5°54	22°53	4°42	4°11	10°36	10°33	25°49	n.a.
T 17	12 12 6	4°19'34	1°II22	17°36	6°56	8°20	15°58	6° 1	22°56	4°42	4°10	10°31	10°30	25°56	n.a.
W18	12 16 2	5°16'43	15°35	17°22	6°53	9° 3	15°55	6° 8	23° 0	4°43	4° 9	10°28	10°27	26° 2	n.a.
T 19	12 19 59	6°13'50	29°46	17° 4	6°D52	9°47	15°52	6°16	23° 3	4°43	4° 8	10°27	10°24	26° 9	n.a.
F 20	12 23 55	7°10'56	13°Z52	16°42	6°54	10°31	15°49	6°23	23° 7	4°43	4° 6	10°27	10°20	26°16	n.a.
S 21	12 27 52	8° 8'01	27°54	16°17	6°58	11°14	15°47	6°30	23°10	4°44	4° 5	10°27	10°17	26°22	n.a.
S 22	12 31 48	9° 5'06	11°Ω49	15°50	7° 4	11°57	15°45	6°37	23°14	4°44	4° 4	10°24	10°14	26°29	n.a.
M23	12 35 45	10° 2'09	25°38	15°20	7°13	12°41	15°43	6°44	23°17	4°45	4° 2	10°20	10°11	26°36	n.a.
T 24	12 39 42	10°59'12	9°M18	14°48	7°23	13°24	15°41	6°52	23°20	4°45	4° 1	10°12	10° 8	26°42	n.a.
W25	12 43 38	11°56'14	22°48	14°15	7°36	14° 7	15°39	6°59	23°24	4°46	4° 0	10° 2	10° 5	26°49	n.a.
T 26	12 47 35	12°53'16	6°Z 6	13°41	7°51	14°50	15°37	7° 6	23°27	4°47	3°58	9°50	10° 1	26°56	n.a.
F 27	12 51 31	13°50'17	19° 8	13° 6	8° 7	15°33	15°36	7°14	23°30	4°47	3°57	9°38	9°58	27° 2	n.a.
S 28	12 55 28	14°47'18	1°M56	12°33	8°26	16°16	15°35	7°21	23°34	4°48	3°55	9°26	9°55	27° 9	n.a.
S 29	12 59 24	15°44'19	14°27	12° 0	8°46	16°59	15°34	7°29	23°37	4°49	3°54	9°15	9°52	27°16	n.a.
M30	13 3 21	16°Y41'19	26°M43	11°Y29	9°X 8	17°Z42	15°Ω33	7°Z36	23°X40	4°Z49	3°M53	9°Z 7	9°Z49	27°X22	n.a.

Delta T = 18h48m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2681 BCE

MAY 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	13 7 17	17°38'20	8°46	11°R 0	9°32	18°24	15°R32	7°44	23°43	4°50	3°R51	9°R 1	9°46	27°29	n.a.
W 2	13 11 14	18°35'20	20°40	10°Y33	9°57	19° 7	15°Q32	7°51	23°47	4°51	3°M50	8°Z58	9°42	27°35	n.a.
T 3	13 15 11	19°32'21	2°329	10°10	10°24	19°49	15°32	7°59	23°50	4°52	3°48	8°57	9°39	27°42	n.a.
F 4	13 19 7	20°29'22	14°18	9°50	10°53	20°32	15°D32	8° 6	23°53	4°52	3°47	8°57	9°36	27°49	n.a.
S 5	13 23 4	21°26'23	26°12	9°33	11°23	21°14	15°32	8°14	23°56	4°53	3°45	8°57	9°33	27°55	n.a.
S 6	13 27 0	22°23'24	8°17	9°21	11°54	21°57	15°32	8°21	24° 0	4°54	3°44	8°56	9°30	28° 2	n.a.
M 7	13 30 57	23°20'25	20°37	9°13	12°27	22°39	15°32	8°29	24° 3	4°55	3°42	8°53	9°26	28° 9	n.a.
T 8	13 34 53	24°17'26	3°17	9°D10	13° 1	23°21	15°33	8°37	24° 6	4°56	3°41	8°48	9°23	28°15	n.a.
W 9	13 38 50	25°14'28	16°21	9°12	13°36	24° 3	15°34	8°44	24° 9	4°57	3°39	8°41	9°20	28°22	n.a.
T 10	13 42 46	26°11'30	29°50	9°18	14°13	24°45	15°35	8°52	24°12	4°58	3°38	8°31	9°17	28°29	n.a.
F 11	13 46 43	27° 8'32	13°Y42	9°29	14°51	25°27	15°36	9° 0	24°15	4°59	3°36	8°20	9°14	28°35	n.a.
S 12	13 50 39	28° 5'34	27°55	9°45	15°30	26° 9	15°37	9° 7	24°18	5° 0	3°35	8°10	9°11	28°42	n.a.
S 13	13 54 36	29° 2'37	12°Z22	10° 6	16°10	26°50	15°39	9°15	24°21	5° 1	3°33	8° 0	9° 7	28°49	n.a.
M 14	13 58 33	29°59'40	26°58	10°32	16°51	27°32	15°40	9°23	24°24	5° 3	3°32	7°53	9° 4	28°55	n.a.
T 15	14 2 29	0°56'43	11°II35	11° 3	17°33	28°14	15°42	9°31	24°27	5° 4	3°30	7°48	9° 1	29° 2	n.a.
W 16	14 6 26	1°53'46	26° 8	11°38	18°15	28°55	15°44	9°38	24°30	5° 5	3°29	7°46	8°58	29° 9	n.a.
T 17	14 10 22	2°50'49	10°S32	12°19	18°59	29°36	15°46	9°46	24°33	5° 6	3°27	7°D45	8°55	29°15	n.a.
F 18	14 14 19	3°47'52	24°44	13° 4	19°44	0°18	15°49	9°54	24°36	5° 7	3°26	7°46	8°51	29°22	n.a.
S 19	14 18 15	4°44'55	8°Q43	13°54	20°30	0°59	15°51	10° 2	24°39	5° 9	3°24	7°R46	8°48	29°29	n.a.
S 20	14 22 12	5°41'58	22°29	14°49	21°16	1°40	15°54	10°10	24°42	5°10	3°23	7°45	8°45	29°35	n.a.
M 21	14 26 9	6°39'02	6°M 2	15°48	22° 3	2°21	15°57	10°17	24°45	5°11	3°21	7°41	8°42	29°42	n.a.
T 22	14 30 5	7°36'05	19°22	16°52	22°51	3° 1	16° 0	10°25	24°47	5°13	3°20	7°36	8°39	29°48	n.a.
W 23	14 34 2	8°33'09	2°B30	18° 1	23°40	3°42	16° 3	10°33	24°50	5°14	3°18	7°28	8°36	29°55	n.a.
T 24	14 37 58	9°30'13	15°26	19°13	24°29	4°23	16° 7	10°41	24°53	5°15	3°16	7°18	8°32	0°Z 2	n.a.
F 25	14 41 55	10°27'18	28° 9	20°31	25°20	5° 3	16°10	10°49	24°55	5°17	3°15	7° 8	8°29	0° 8	n.a.
S 26	14 45 51	11°24'24	10°M39	21°52	26°10	5°44	16°14	10°56	24°58	5°18	3°13	6°59	8°26	0°15	n.a.
S 27	14 49 48	12°21'30	22°57	23°18	27° 2	6°24	16°18	11° 4	25° 1	5°20	3°12	6°50	8°23	0°22	n.a.
M 28	14 53 44	13°18'37	5°A 4	24°48	27°54	7° 4	16°22	11°12	25° 3	5°21	3°10	6°44	8°20	0°28	n.a.
T 29	14 57 41	14°15'44	17° 2	26°21	28°47	7°44	16°26	11°20	25° 6	5°23	3° 9	6°40	8°17	0°35	n.a.
W 30	15 1 37	15°12'53	28°52	27°59	29°40	8°24	16°31	11°28	25° 8	5°24	3° 7	6°38	8°13	0°42	n.a.
T 31	15 5 34	16°10'02	10°Z39	29°Y40	0°Y34	9°H 4	16°Q35	11°S35	25°H11	5°Z26	3°M 6	6°D37	8°Z10	0°Z48	n.a.

Delta T = 18h47m58s Julian Calendar 1 May 2681 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2681 BCE
 The year -2680 astronomical counting style corresponds to year 2681 B.C.E historical counting style.

JUNE 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	15 9 31	17° 7'13	22°Z27	1°Z25	1°Y28	9°H44	16°Q40	11°S43	25°H13	5°Z28	3°R 5	6°Z38	8°Z 7	0°Z55	n.a.
S 2	15 13 27	18° 4'25	4°M21	3°13	2°23	10°24	16°45	11°51	25°16	5°29	3°M 3	6°40	8° 4	1° 2	n.a.
S 3	15 17 24	19° 1'37	16°25	5° 5	3°18	11° 3	16°50	11°59	25°18	5°31	3° 2	6°R40	8° 1	1° 8	n.a.
M 4	15 21 20	19°58'51	28°44	6°59	4°14	11°43	16°55	12° 7	25°21	5°33	3° 0	6°40	7°57	1°15	n.a.
T 5	15 25 17	20°56'06	11°H24	8°55	5°11	12°22	17° 0	12°14	25°23	5°34	2°59	6°38	7°54	1°22	n.a.
W 6	15 29 13	21°53'23	24°29	10°54	6° 8	13° 1	17° 6	12°22	25°25	5°36	2°57	6°34	7°51	1°28	n.a.
T 7	15 33 10	22°50'40	8°Y 0	12°55	7° 5	13°40	17°11	12°30	25°27	5°38	2°56	6°29	7°48	1°35	n.a.
F 8	15 37 6	23°47'59	21°58	14°57	8° 3	14°19	17°17	12°38	25°30	5°39	2°54	6°22	7°45	1°41	n.a.
S 9	15 41 3	24°45'20	6°B21	17° 1	9° 1	14°58	17°23	12°45	25°32	5°41	2°53	6°16	7°42	1°48	n.a.
S 10	15 45 0	25°42'41	21° 4	19° 5	9°59	15°37	17°29	12°53	25°34	5°43	2°52	6°10	7°38	1°55	n.a.
M 11	15 48 56	26°40'04	5°II59	21°10	10°58	16°16	17°35	13° 1	25°36	5°45	2°50	6° 6	7°35	2° 1	n.a.
T 12	15 52 53	27°37'28	20°58	23°15	11°58	16°54	17°42	13° 8	25°38	5°47	2°49	6° 3	7°32	2° 8	n.a.
W 13	15 56 49	28°34'53	5°S52	25°21	12°57	17°32	17°48	13°16	25°40	5°48	2°48	6°D 2	7°29	2°15	n.a.
T 14	16 0 46	29°32'19	20°34	27°26	13°57	18°10	17°55	13°24	25°42	5°50	2°46	6° 3	7°26	2°21	n.a.
F 15	16 4 42	0°II29'46	5°Q 0	29°30	14°58	18°49	18° 2	13°31	25°44	5°52	2°45	6° 4	7°23	2°28	n.a.
S 16	16 8 39	1°27'14	19° 7	1°II34	15°58	19°26	18° 9	13°39	25°46	5°54	2°44	6° 6	7°19	2°35	n.a.
S 17	16 12 36	2°24'43	2°M54	3°37	16°59	20° 4	18°16	13°46	25°48	5°56	2°42	6°R 6	7°16	2°41	n.a.
M 18	16 16 32	3°22'13	16°21	5°39	18° 1	20°42	18°23	13°54	25°49	5°58	2°41	6° 5	7°13	2°48	n.a.
T 19	16 20 29	4°19'44	29°31	7°40	19° 2	21°19	18°30	14° 1	25°51	6° 0	2°40	6° 3	7°10	2°55	n.a.
W 20	16 24 25	5°17'16	12°B24	9°40	20° 4	21°57	18°38	14° 9	25°53	6° 2	2°39	6° 0	7° 7	3° 1	n.a.
T 21	16 28 22	6°14'49	25° 2	11°39	21° 7	22°34	18°45	14°16	25°55	6° 4	2°38	5°55	7° 3	3° 8	n.a.
F 22	16 32 18	7°12'24	7°M28	13°36	22° 9	23°11	18°53	14°24	25°56	6° 6	2°36	5°50	7° 0	3°15	n.a.
S 23	16 36 15	8°10'00	19°42	15°32	23°12	23°48	19° 1	14°31	25°58	6° 8	2°35	5°46	6°57	3°21	n.a.
S 24	16 40 11	9° 7'38	1°A47	17°27	24°15	24°25	19° 9	14°38	25°59	6°10	2°34	5°42	6°54	3°28	n.a.
M 25	16 44 8	10° 5'17	13°45	19°20	25°19	25° 1	19°17	14°46	26° 1	6°12	2°33	5°39	6°51	3°34	n.a.
T 26	16 48 5	11° 2'58	25°37	21°12	26°22	25°38	19°25	14°53	26° 2	6°14	2°32	5°37	6°48	3°41	n.a.
W 27	16 52 1	12° 0'40	7°Z25	23° 2	27°26	26°14	19°33	15° 0	26° 4	6°16	2°31	5°D37	6°44	3°48	n.a.
T 28	16 55 58	12°58'25	19°11	24°51	28°30	26°50	19°42	15° 8	26° 5	6°18	2°30	5°38	6°41	3°54	n.a.
F 29	16 59 54	13°56'11	1°M 0	26°38	29°35	27°26	19°50	15°15	26° 6	6°20	2°29	5°39	6°38	4° 1	n.a.
S 30	17 3 51	14°II53'58	12°M55	28°II25	0°B39	28°H 2	19°Q59	15°S22	26°H 7	6°Z22	2°M28	5°Z41	6°Z35	4°Z 8	n.a.

Delta T = 18h47m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2681 BCE

JULY 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 7 47	15II51'48	25≈ 0	0☾ 9	1♁44	28♂38	20♁ 8	15♁29	26♂ 9	6☾24	2°R27	5♁42	6♁32	4♁14	n.a.								
M 2	17 11 44	16°49'40	7♁19	1°53	2°49	29°13	20°16	15°36	26°10	6°27	2♁26	5°43	6°29	4°21	n.a.								
T 3	17 15 40	17°47'33	19°56	3°35	3°55	29°48	20°25	15°43	26°11	6°29	2°25	5°R43	6°25	4°28	n.a.								
W 4	17 19 37	18°45'29	2♀57	5°15	5° 0	0♀24	20°35	15°50	26°12	6°31	2°24	5°43	6°22	4°34	n.a.								
T 5	17 23 34	19°43'27	16°23	6°55	6° 6	0°59	20°44	15°57	26°13	6°33	2°23	5°42	6°19	4°41	n.a.								
F 6	17 27 30	20°41'27	0♁16	8°32	7°12	1°33	20°53	16° 4	26°14	6°35	2°22	5°40	6°16	4°48	n.a.								
S 7	17 31 27	21°39'29	14°36	10° 9	8°18	2° 8	21° 3	16°11	26°15	6°37	2°21	5°38	6°13	4°54	n.a.								
S 8	17 35 23	22°37'33	29°20	11°44	9°25	2°42	21°12	16°18	26°16	6°39	2°20	5°36	6° 9	5° 1	n.a.								
M 9	17 39 20	23°35'39	14II20	13°18	10°31	3°17	21°22	16°25	26°16	6°42	2°19	5°35	6° 6	5° 8	n.a.								
T 10	17 43 16	24°33'47	29°30	14°51	11°38	3°51	21°31	16°31	26°17	6°44	2°19	5°D35	6° 3	5°14	n.a.								
W11	17 47 13	25°31'57	14☾40	16°23	12°45	4°24	21°41	16°38	26°18	6°46	2°18	5°35	6° 0	5°21	n.a.								
T 12	17 51 9	26°30'09	29°40	17°53	13°52	4°58	21°51	16°45	26°19	6°48	2°17	5°35	5°57	5°27	n.a.								
F 13	17 55 6	27°28'23	14♁22	19°21	14°59	5°31	22° 1	16°51	26°19	6°50	2°16	5°36	5°54	5°34	n.a.								
S 14	17 59 3	28°26'38	28°43	20°49	16° 7	6° 5	22°11	16°58	26°20	6°53	2°16	5°37	5°50	5°41	n.a.								
S 15	18 2 59	29°24'55	12♁39	22°15	17°15	6°38	22°22	17° 4	26°20	6°55	2°15	5°37	5°47	5°47	n.a.								
M16	18 6 56	0☾23'13	26°10	23°39	18°22	7°10	22°32	17°11	26°21	6°57	2°14	5°R37	5°44	5°54	n.a.								
T 17	18 10 52	1°21'34	9♁17	25° 3	19°30	7°43	22°42	17°17	26°21	6°59	2°14	5°37	5°41	6° 1	n.a.								
W18	18 14 49	2°19'56	22° 3	26°25	20°38	8°15	22°53	17°23	26°22	7° 2	2°13	5°37	5°38	6° 7	n.a.								
T 19	18 18 45	3°18'20	4♁32	27°45	21°47	8°47	23° 3	17°30	26°22	7° 4	2°13	5°37	5°35	6°14	n.a.								
F 20	18 22 42	4°16'46	16°46	29° 4	22°55	9°19	23°14	17°36	26°22	7° 6	2°12	5°37	5°31	6°21	n.a.								
S 21	18 26 38	5°15'14	28°49	0♁21	24° 4	9°51	23°25	17°42	26°22	7° 8	2°12	5°D37	5°28	6°27	n.a.								
S 22	18 30 35	6°13'43	10♁45	1°37	25°13	10°22	23°36	17°48	26°22	7°10	2°11	5°37	5°25	6°34	n.a.								
M23	18 34 32	7°12'15	22°35	2°51	26°22	10°53	23°47	17°54	26°23	7°13	2°11	5°37	5°22	6°41	n.a.								
T 24	18 38 28	8°10'49	4♁24	4° 3	27°31	11°24	23°58	18° 0	26°R23	7°15	2°10	5°R37	5°19	6°47	n.a.								
W25	18 42 25	9° 9'25	16°11	5°13	28°40	11°55	24° 9	18° 6	26°23	7°17	2°10	5°37	5°15	6°54	n.a.								
T 26	18 46 21	10° 8'03	28° 1	6°21	29°49	12°26	24°20	18°12	26°22	7°19	2°10	5°36	5°12	7° 0	n.a.								
F 27	18 50 18	11° 6'43	9♁55	7°28	0II59	12°56	24°31	18°17	26°22	7°22	2° 9	5°36	5° 9	7° 7	n.a.								
S 28	18 54 14	12° 5'26	21°56	8°32	2° 8	13°26	24°42	18°23	26°22	7°24	2° 9	5°35	5° 6	7°14	n.a.								
S 29	18 58 11	13° 4'11	4♁ 7	9°33	3°18	13°55	24°54	18°29	26°22	7°26	2° 9	5°34	5° 3	7°20	n.a.								
M30	19 2 7	14° 2'58	16°29	10°33	4°28	14°25	25° 5	18°34	26°22	7°28	2° 9	5°33	5° 0	7°27	n.a.								
T 31	19 6 4	15☾ 1'47	29♂ 8	11♁29	5II38	14♀54	25♁17	18♁40	26♂21	7☾31	2♁ 8	5☾32	4☾56	7☾34	n.a.								

Delta T = 18h47m53s Julian Calendar 1 July 2681 BCE == Greg. Calendar 9 June 2681 BCE
 The year -2680 astronomical counting style corresponds to year 2681 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	19 10 1	16☾ 0'39	12♀ 5	12♁23	6II48	15♀23	25♁28	18♁45	26°R21	7☾33	2°R 8	5°D32	4♁53	7♁40	n.a.								
T 2	19 13 57	16°59'34	25°24	13°13	7°59	15°51	25°40	18°50	26°R21	7°35	2♁ 8	5☾32	4°50	7°47	n.a.								
F 3	19 17 54	17°58'31	9♁ 7	14° 0	9° 9	16°19	25°52	18°56	26°20	7°37	2° 8	5°33	4°47	7°54	n.a.								
S 4	19 21 50	18°57'31	23°14	14°44	10°20	16°47	26° 3	19° 1	26°20	7°39	2° 8	5°34	4°44	8° 0	n.a.								
S 5	19 25 47	19°56'34	7II45	15°24	11°30	17°15	26°15	19° 6	26°19	7°42	2° 8	5°35	4°41	8° 7	n.a.								
M 6	19 29 43	20°55'38	22°36	15°59	12°41	17°42	26°27	19°11	26°19	7°44	2°D 8	5°36	4°37	8°14	n.a.								
T 7	19 33 40	21°54'46	7☾41	16°30	13°52	18° 9	26°39	19°16	26°18	7°46	2° 8	5°R36	4°34	8°20	n.a.								
W 8	19 37 36	22°53'55	22°51	16°56	15° 3	18°36	26°51	19°21	26°17	7°48	2° 8	5°35	4°31	8°27	n.a.								
T 9	19 41 33	23°53'07	7♁58	17°17	16°15	19° 2	27° 3	19°25	26°16	7°50	2° 8	5°34	4°28	8°34	n.a.								
F 10	19 45 30	24°52'21	22°51	17°31	17°26	19°28	27°15	19°30	26°16	7°52	2° 8	5°32	4°25	8°40	n.a.								
S 11	19 49 26	25°51'37	7♁23	17°40	18°37	19°53	27°28	19°35	26°15	7°55	2° 8	5°29	4°21	8°47	n.a.								
S 12	19 53 23	26°50'55	21°30	17°R42	19°49	20°19	27°40	19°39	26°14	7°57	2° 8	5°26	4°18	8°53	n.a.								
M13	19 57 19	27°50'15	5♁ 9	17°37	21° 0	20°44	27°52	19°44	26°13	7°59	2° 9	5°24	4°15	9° 0	n.a.								
T 14	20 1 16	28°49'37	18°21	17°24	22°12	21° 8	28° 4	19°48	26°12	8° 1	2° 9	5°22	4°12	9° 7	n.a.								
W15	20 5 12	29°49'01	1♁ 8	17° 4	23°24	21°32	28°17	19°52	26°11	8° 3	2° 9	5°D22	4° 9	9°13	n.a.								
T 16	20 9 9	0♁48'27	13°34	16°36	24°36	21°56	28°29	19°56	26°10	8° 5	2° 9	5°23	4° 6	9°20	n.a.								
F 17	20 13 5	1°47'54	25°44	15°59	25°48	22°19	28°42	20° 1	26° 9	8° 7	2°10	5°24	4° 2	9°27	n.a.								
S 18	20 17 2	2°47'24	7♁42	15°15	27° 0	22°42	28°54	20° 5	26° 7	8° 9	2°10	5°26	3°59	9°33	n.a.								
S 19	20 20 59	3°46'56	19°32	14°24	28°12	23° 5	29° 7	20° 8	26° 6	8°11	2°11	5°27	3°56	9°40	n.a.								
M20	20 24 55	4°46'30	1♁19	13°26	29°24	23°27	29°20	20°12	26° 5	8°14	2°11	5°R28	3°53	9°47	n.a.								
T 21	20 28 52	5°46'07	13° 7	12°21	0☾37	23°48	29°32	20°16	26° 4	8°16	2°11	5°28	3°50	9°53	n.a.								
W22	20 32 48	6°45'45	24°58	11°13	1°49	24°10	29°45	20°20	26° 2	8°18	2°12	5°26	3°46	10° 0	n.a.								
T 23	20 36 45	7°45'25	6≈54	10° 1	3° 2	24°30	29°58	20°23	26° 1	8°20	2°13	5°23	3°43	10° 7	n.a.								
F 24	20 40 41	8°45'08	18°58	8°48	4°15	24°51	0♁11	20°27	25°59	8°22	2°13	5°18	3°40	10°13	n.a.								
S 25	20 44 38	9°44'52	1♁11	7°36	5°27	25°10	0°23	20°30	25°58	8°24	2°14	5°12	3°37	10°20	n.a.								
S 26	20 48 34	10°44'39	13°34	6°27	6°40	25°30	0°36	20°33	25°56	8°26	2°14	5° 6	3°34	10°27	n.a.								
M27	20 52 31	11°44'29	26° 8	5°23	7°53	25°49	0°49	20°36	25°55	8°27	2°15	5° 0	3°31	10°33	n.a.								
T 28	20 56 28	12°44'20	8♀56	4°26	9° 6	26° 7	1° 2	20°39	25°53	8°29	2°16	4°54	3°27	10°40	n.a.								
W29	21 0 24	13°44'14	21°57	3°38	10°19	26°25	1°15	20°42	25°51	8°31	2°16	4°50	3°24	10°46	n.a.								
T 30	21 4 21	14°44'11	5♁15	2°59	11°33	26°42	1°28	20°45	25°5														

SWISS EPHEMERIS for the year 2681 BCE

SEPTEMBER 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 12 14	16♁44'11	2♂44	2°R14	13♁59	27♂15	1♂54	20♂50	25°R46	8♁37	2♂19	4♁49	3♁15	11♁6	n.a.		
S 2	21 16 10	17°44'15	16°57	2°D 9	15°13	27°31	2° 7	20°53	25°R44	8°39	2°19	4°50	3°12	11°13	n.a.		
M 3	21 20 7	18°44'21	15°28	2♂15	16°26	27°46	2°21	20°55	25°42	8°41	2°20	4°R51	3° 8	11°20	n.a.		
T 4	21 24 4	19°44'30	16°14	2°31	17°40	28° 1	2°34	20°58	25°41	8°42	2°21	4°51	3° 5	11°26	n.a.		
W 5	21 28 0	20°44'41	1♂ 8	2°58	18°54	28°15	2°47	21° 0	25°39	8°44	2°22	4°48	3° 2	11°33	n.a.		
T 6	21 31 57	21°44'54	16° 4	3°34	20° 7	28°28	3° 0	21° 2	25°37	8°46	2°23	4°43	2°59	11°40	n.a.		
F 7	21 35 53	22°45'09	0♂53	4°19	21°21	28°41	3°13	21° 4	25°35	8°48	2°24	4°37	2°56	11°46	n.a.		
S 8	21 39 50	23°45'26	15°26	5°12	22°35	28°53	3°27	21° 6	25°33	8°49	2°25	4°28	2°52	11°53	n.a.		
S 9	21 43 46	24°45'44	29°37	6°12	23°49	29° 5	3°40	21° 8	25°31	8°51	2°26	4°20	2°49	12° 0	n.a.		
M10	21 47 43	25°46'05	13♁22	7°17	25° 3	29°15	3°53	21° 9	25°29	8°53	2°27	4°13	2°46	12° 6	n.a.		
T 11	21 51 39	26°46'27	26°40	8°28	26°17	29°26	4° 6	21°11	25°26	8°54	2°28	4° 6	2°43	12°13	n.a.		
W12	21 55 36	27°46'51	9♂31	9°44	27°31	29°35	4°20	21°12	25°24	8°56	2°29	4° 2	2°40	12°20	n.a.		
T 13	21 59 32	28°47'17	21°59	11° 3	28°45	29°44	4°33	21°14	25°22	8°58	2°31	4° 1	2°37	12°26	n.a.		
F 14	22 3 29	29°47'44	4♂ 9	12°26	0♂ 0	29°52	4°46	21°15	25°20	8°59	2°32	4°D 0	2°33	12°33	n.a.		
S 15	22 7 26	0♂48'13	16° 6	13°51	1°14	29°59	5° 0	21°16	25°18	9° 1	2°33	4° 1	2°30	12°39	n.a.		
S 16	22 11 22	1°48'44	27°55	15°19	2°28	0♂ 6	5°13	21°17	25°16	9° 2	2°34	4°R 2	2°27	12°46	n.a.		
M17	22 15 19	2°49'16	9♁42	16°49	3°43	0°12	5°26	21°18	25°13	9° 4	2°35	4° 2	2°24	12°53	n.a.		
T 18	22 19 15	3°49'49	21°31	18°20	4°57	0°17	5°40	21°18	25°11	9° 5	2°37	4° 0	2°21	12°59	n.a.		
W19	22 23 12	4°50'25	3♁26	19°53	6°11	0°22	5°53	21°19	25° 9	9° 7	2°38	3°56	2°18	13° 6	n.a.		
T 20	22 27 8	5°51'01	15°31	21°26	7°26	0°25	6° 6	21°20	25° 6	9° 8	2°39	3°49	2°14	13°13	n.a.		
F 21	22 31 5	6°51'40	27°47	23° 1	8°41	0°28	6°20	21°20	25° 4	9°10	2°41	3°40	2°11	13°19	n.a.		
S 22	22 35 1	7°52'20	10♁15	24°36	9°55	0°30	6°33	21°20	25° 2	9°11	2°42	3°29	2° 8	13°26	n.a.		
S 23	22 38 58	8°53'02	22°57	26°11	11°10	0°32	6°46	21°21	24°59	9°12	2°44	3°16	2° 5	13°33	n.a.		
M24	22 42 55	9°53'45	5♂51	27°47	12°25	0°R32	7° 0	21°R21	24°57	9°14	2°45	3° 4	2° 2	13°39	n.a.		
T 25	22 46 51	10°54'30	18°57	29°23	13°39	0°32	7°13	21°21	24°54	9°15	2°46	2°54	1°58	13°46	n.a.		
W26	22 50 48	11°55'17	2♂14	1♂ 0	14°54	0°31	7°27	21°20	24°52	9°16	2°48	2°45	1°55	13°53	n.a.		
T 27	22 54 44	12°56'06	15°42	2°36	16° 9	0°29	7°40	21°20	24°49	9°17	2°49	2°40	1°52	13°59	n.a.		
F 28	22 58 41	13°56'56	29°20	4°12	17°24	0°26	7°53	21°20	24°47	9°18	2°51	2°37	1°49	14° 6	n.a.		
S 29	23 2 37	14°57'49	13♂10	5°48	18°39	0°22	8° 7	21°19	24°44	9°20	2°53	2°D36	1°46	14°13	n.a.		
S 30	23 6 34	15♂58'43	27♂11	7♂25	19♂54	0♂18	8♂20	21♂19	24♂42	9♂21	2♂54	2°R36	1♂43	14♂19	n.a.		

Delta T = 18h47m48s Julian Calendar 1 Sept. 2681 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2681 BCE
 The year -2680 astronomical counting style corresponds to year 2681 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	23 10 30	16♂59'39	11♁23	9♂ 1	21♂ 9	0°R12	8♂33	21°R18	24°R39	9♁22	2♂56	2°R36	1♁39	14♁26	n.a.		
T 2	23 14 27	18° 0'36	25°45	10°37	22°24	0♂ 6	8°47	21°R17	24°R37	9°23	2°57	2°R34	1°36	14°33	n.a.		
W 3	23 18 24	19° 1'35	10♂14	12°13	23°39	29♂59	9° 0	21°16	24°34	9°24	2°59	2°30	1°33	14°39	n.a.		
T 4	23 22 20	20° 2'36	24°45	13°48	24°54	29°51	9°13	21°15	24°32	9°25	3° 1	2°22	1°30	14°46	n.a.		
F 5	23 26 17	21° 3'38	9♂13	15°24	26° 9	29°42	9°26	21°14	24°29	9°26	3° 2	2°12	1°27	14°52	n.a.		
S 6	23 30 13	22° 4'41	23°31	16°59	27°25	29°33	9°40	21°13	24°27	9°27	3° 4	2° 0	1°23	14°59	n.a.		
S 7	23 34 10	23° 5'46	7♁33	18°34	28°40	29°22	9°53	21°11	24°24	9°28	3° 6	1°47	1°20	15° 6	n.a.		
M 8	23 38 6	24° 6'51	21°13	20°10	29°55	29°11	10° 6	21°10	24°22	9°29	3° 7	1°35	1°17	15°12	n.a.		
T 9	23 42 3	25° 7'58	4♂30	21°45	1♂10	28°59	10°19	21° 8	24°19	9°30	3° 9	1°25	1°14	15°19	n.a.		
W10	23 45 59	26° 9'06	17°22	23°19	2°26	28°46	10°32	21° 7	24°17	9°30	3°11	1°17	1°11	15°26	n.a.		
T 11	23 49 56	27°10'14	29°53	24°54	3°41	28°32	10°45	21° 5	24°14	9°31	3°13	1°12	1° 8	15°32	n.a.		
F 12	23 53 53	28°11'24	12♁ 4	26°29	4°56	28°17	10°59	21° 3	24°12	9°32	3°15	1°10	1° 4	15°39	n.a.		
S 13	23 57 49	29°12'34	24° 2	28° 4	6°11	28° 2	11°12	21° 1	24° 9	9°33	3°16	1° 9	1° 1	15°46	n.a.		
S 14	0 1 46	0♁13'44	5♁52	29°38	7°27	27°46	11°25	20°59	24° 7	9°33	3°18	1° 9	0°58	15°52	n.a.		
M15	0 5 42	1°14'56	17°40	1♁13	8°42	27°29	11°38	20°56	24° 4	9°34	3°20	1° 9	0°55	15°59	n.a.		
T 16	0 9 39	2°16'08	29°30	2°47	9°57	27°11	11°51	20°54	24° 2	9°35	3°22	1° 6	0°52	16° 6	n.a.		
W17	0 13 35	3°17'21	11♁28	4°22	11°13	26°53	12° 4	20°52	23°59	9°35	3°24	1° 2	0°49	16°12	n.a.		
T 18	0 17 32	4°18'34	23°39	5°56	12°28	26°34	12°16	20°49	23°57	9°36	3°26	0°54	0°45	16°19	n.a.		
F 19	0 21 28	5°19'47	6♁ 4	7°30	13°44	26°15	12°29	20°46	23°54	9°36	3°28	0°44	0°42	16°26	n.a.		
S 20	0 25 25	6°21'02	18°47	9° 5	14°59	25°55	12°42	20°44	23°52	9°37	3°30	0°31	0°39	16°32	n.a.		
S 21	0 29 21	7°22'17	1°R48	10°39	16°14	25°34	12°55	20°41	23°49	9°37	3°32	0°18	0°36	16°39	n.a.		
M22	0 33 18	8°23'32	15° 4	12°14	17°30	25°13	13° 8	20°38	23°47	9°38	3°34	0° 4	0°33	16°46	n.a.		
T 23	0 37 15	9°24'48	28°35	13°49	18°45	24°51	13°20	20°35	23°44	9°38	3°36	29♁52	0°29	16°52	n.a.		
W24	0 41 11	10°26'05	12♂17	15°23	20° 1	24°29	13°33	20°32	23°42	9°38	3°38	29°42	0°26	16°59	n.a.		
T 25	0 45 8	11°27'23	26° 7	16°58	21°16	24° 7	13°46	20°29	23°40	9°39	3°40	29°36	0°23	17° 5	n.a.		
F 26	0 49 4	12°28'41	10♂ 3	18°33	22°32	23°44	13°58	20°25	23°37	9°39	3°42	29°32	0°20	17°12	n.a.		
S 27	0 53 1	13°30'01	24° 2	20° 8	23°47	23°21	14°11	20°22	23°35	9°39	3°44	29°D31	0°17	17°19	n.a.		
S 28	0 56 57	14°31'20	8♁ 5	21°44	25° 3	22°57	14°23	20°19	23°33	9°39	3°46	29°R31	0°14	17°25	n.a.		
M29	1 0 54	15°32'41	22°10	23°19	26°18	22°34	14°36	20°15	23°30	9°40	3°48	29°31	0°10	17°32	n.a.		
T 30	1 4 50	16°34'02	6♂16	24°54	27°34	22°10	14°48	20°11	23°28	9°40	3°50	29°29	0° 7	17°39	n.a.		
W31	1 8 47	17♁35'24	20♂22	26♁30	28♂49	21♂46	15♂ 0	20♂ 8	23♂26	9♁40	3♂52	29♁25	0♂ 4	17♁45	n.a.		

Delta T = 18h47m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2681 BCE

NOVEMBER 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 12 44	18♁36'46	4♏27	28♁ 5	0♁ 5	21°R22	15♏13	20°R 4	23°R23	9♁40	3♏54	29°R19	0♁ 1	17♁52	n.a.		
F 2	1 16 40	19°38'08	18♁27	29°41	1°20	20°V58	15°25	20♁ 0	23°K21	9°R40	3°56	29°K 9	29°K58	17°59	n.a.		
S 3	1 20 37	20°39'31	2♁18	1♏17	2°36	20°34	15°37	19°56	23°19	9°40	3°58	28°58	29°55	18° 5	n.a.		
S 4	1 24 33	21°40'54	15°57	2°52	3°51	20°10	15°49	19°52	23°17	9°40	4° 0	28°46	29°51	18°12	n.a.		
M 5	1 28 30	22°42'17	29°20	4°28	5° 7	19°46	16° 1	19°48	23°15	9°40	4° 2	28°35	29°48	18°19	n.a.		
T 6	1 32 26	23°43'40	12♏25	6° 4	6°22	19°22	16°13	19°44	23°13	9°40	4° 5	28°25	29°45	18°25	n.a.		
W 7	1 36 23	24°45'03	25°10	7°39	7°38	18°59	16°25	19°40	23°11	9°40	4° 7	28°17	29°42	18°32	n.a.		
T 8	1 40 19	25°46'26	7°K37	9°14	8°53	18°35	16°37	19°35	23° 9	9°39	4° 9	28°12	29°39	18°39	n.a.		
F 9	1 44 16	26°47'49	19°48	10°49	10° 9	18°13	16°49	19°31	23° 7	9°39	4°11	28°10	29°35	18°45	n.a.		
S 10	1 48 13	27°49'11	1♁47	12°23	11°24	17°50	17° 0	19°27	23° 5	9°39	4°13	28°D10	29°32	18°52	n.a.		
S 11	1 52 9	28°50'33	13°37	13°57	12°40	17°28	17°12	19°22	23° 3	9°39	4°15	28°10	29°29	18°59	n.a.		
M12	1 56 6	29°51'55	25°25	15°30	13°55	17° 6	17°23	19°18	23° 1	9°38	4°17	28°R11	29°26	19° 5	n.a.		
T13	2 0 2	0♏53'15	7♁15	17° 1	15°10	16°45	17°35	19°13	22°59	9°38	4°19	28°11	29°23	19°12	n.a.		
W14	2 3 59	1°54'35	19°14	18°32	16°26	16°25	17°46	19° 9	22°57	9°38	4°22	28° 9	29°20	19°19	n.a.		
T15	2 7 55	2°55'55	1♁25	20° 1	17°41	16° 5	17°58	19° 4	22°55	9°37	4°24	28° 5	29°16	19°25	n.a.		
F16	2 11 52	3°57'14	13°55	21°28	18°57	15°45	18° 9	18°59	22°54	9°37	4°26	27°59	29°13	19°32	n.a.		
S17	2 15 48	4°58'32	26°44	22°53	20°12	15°26	18°20	18°55	22°52	9°36	4°28	27°50	29°10	19°39	n.a.		
S18	2 19 45	5°59'50	9°V50	24°15	21°27	15° 8	18°31	18°50	22°50	9°36	4°30	27°41	29° 7	19°45	n.a.		
M19	2 23 42	7° 1'06	23°29	25°33	22°43	14°51	18°42	18°45	22°49	9°35	4°32	27°32	29° 4	19°52	n.a.		
T20	2 27 38	8° 2'23	7♁22	26°48	23°58	14°34	18°53	18°40	22°47	9°35	4°34	27°23	29° 0	19°58	n.a.		
W21	2 31 35	9° 3'38	21°30	27°59	25°14	14°17	19° 4	18°35	22°45	9°34	4°37	27°17	28°57	20° 5	n.a.		
T22	2 35 31	10° 4'54	5♏48	29° 4	26°29	14° 2	19°14	18°31	22°44	9°33	4°39	27°13	28°54	20°12	n.a.		
F23	2 39 28	11° 6'08	20°11	0♁ 3	27°44	13°47	19°25	18°26	22°42	9°33	4°41	27°11	28°51	20°18	n.a.		
S24	2 43 24	12° 7'23	4♁35	0°55	29° 0	13°33	19°36	18°21	22°41	9°32	4°43	27°D11	28°48	20°25	n.a.		
S25	2 47 21	13° 8'36	18°54	1°40	0♏15	13°20	19°46	18°16	22°40	9°31	4°45	27°12	28°45	20°32	n.a.		
M26	2 51 17	14° 9'50	3♏ 7	2°16	1°30	13° 8	19°56	18°11	22°38	9°31	4°47	27°13	28°41	20°38	n.a.		
T27	2 55 14	15°11'02	17°13	2°43	2°46	12°56	20° 7	18° 6	22°37	9°30	4°49	27°R13	28°38	20°45	n.a.		
W28	2 59 11	16°12'14	1♏ 9	2°59	4° 1	12°45	20°17	18° 1	22°36	9°29	4°51	27°12	28°35	20°52	n.a.		
T29	3 3 7	17°13'25	14°55	3°R 5	5°16	12°35	20°27	17°56	22°35	9°28	4°53	27° 9	28°32	20°58	n.a.		
F30	3 7 4	18♏14'36	28♏31	2♁59	6♏31	12°V26	20♏37	17♁51	22°K33	9♁27	4♏56	27°K 5	28°K29	21♁ 5	n.a.		

Delta T = 18h47m43s Julian Calendar 1 Nov. 2681 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2681 BCE
 The year -2680 astronomical counting style corresponds to year 2681 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2681 BCE (-2680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 11 0	19♏15'46	11♁55	2°R41	7♏47	12°R18	20♏47	17°R46	22°R32	9°R26	4♏58	26°R59	28°K26	21♁12	n.a.		
S 2	3 14 57	20°16'55	25° 8	2°K12	9° 2	12°V10	20°56	17♁41	22°K31	9♁25	5° 0	26°K52	28°22	21°18	n.a.		
M 3	3 18 53	21°18'03	8♏ 6	1°32	10°17	12° 4	21° 6	17°36	22°30	9°24	5° 2	26°45	28°19	21°25	n.a.		
T 4	3 22 50	22°19'10	20°51	0°42	11°32	11°58	21°16	17°31	22°29	9°23	5° 4	26°40	28°16	21°32	n.a.		
W 5	3 26 46	23°20'16	3°K22	29♏43	12°48	11°52	21°25	17°26	22°29	9°22	5° 6	26°36	28°13	21°38	n.a.		
T 6	3 30 43	24°21'21	15°39	28°37	14° 3	11°48	21°34	17°22	22°28	9°21	5° 8	26°34	28°10	21°45	n.a.		
F 7	3 34 40	25°22'24	27°45	27°26	15°18	11°45	21°43	17°17	22°27	9°20	5°10	26°D33	28° 6	21°52	n.a.		
S 8	3 38 36	26°23'26	9♁41	26°11	16°33	11°42	21°52	17°12	22°26	9°19	5°12	26°34	28° 3	21°58	n.a.		
S 9	3 42 33	27°24'27	21°31	24°56	17°48	11°40	22° 1	17° 7	22°25	9°18	5°14	26°35	28° 0	22° 5	n.a.		
M10	3 46 29	28°25'26	3♁19	23°43	19° 3	11°39	22°10	17° 2	22°25	9°17	5°16	26°37	27°57	22°12	n.a.		
T11	3 50 26	29°26'24	15° 9	22°32	20°19	11°D38	22°19	16°57	22°24	9°16	5°18	26°39	27°54	22°18	n.a.		
W12	3 54 22	0♁27'19	27° 6	21°27	21°34	11°39	22°28	16°53	22°24	9°15	5°20	26°R40	27°51	22°25	n.a.		
T13	3 58 19	1°28'13	9♁16	20°28	22°49	11°40	22°36	16°48	22°23	9°13	5°22	26°40	27°47	22°32	n.a.		
F14	4 2 15	2°29'06	21°42	19°37	24° 4	11°42	22°44	16°43	22°23	9°12	5°24	26°38	27°44	22°38	n.a.		
S15	4 6 12	3°29'56	4°V30	18°53	25°19	11°44	22°52	16°39	22°22	9°11	5°26	26°36	27°41	22°45	n.a.		
S16	4 10 9	4°30'45	17°42	18°18	26°34	11°48	23° 0	16°34	22°22	9°10	5°28	26°33	27°38	22°52	n.a.		
M17	4 14 5	5°31'32	1♁20	17°51	27°49	11°52	23° 8	16°29	22°22	9° 8	5°30	26°29	27°35	22°58	n.a.		
T18	4 18 2	6°32'17	15°23	17°33	29° 4	11°56	23°16	16°25	22°21	9° 7	5°32	26°27	27°32	23° 5	n.a.		
W19	4 21 58	7°33'01	29°47	17°22	0♁19	12° 2	23°24	16°20	22°21	9° 6	5°34	26°24	27°28	23°12	n.a.		
T20	4 25 55	8°33'43	14♏27	17°D19	1°34	12° 8	23°31	16°16	22°21	9° 4	5°35	26°23	27°25	23°18	n.a.		
F21	4 29 51	9°34'24	29°17	17°24	2°49	12°15	23°39	16°12	22°21	9° 3	5°37	26°D23	27°22	23°25	n.a.		
S22	4 33 48	10°35'03	14♁ 8	17°35	4° 4	12°22	23°46	16° 7	22°D21	9° 1	5°39	26°23	27°19	23°32	n.a.		
S23	4 37 44	11°35'40	28°54	17°53	5°19	12°30	23°53	16° 3	22°21	9° 0	5°41	26°24	27°16	23°38	n.a.		
M24	4 41 41	12°36'16	13♏28	18°16	6°34	12°38	24° 0	15°59	22°21	8°59	5°43	26°25	27°12	23°45	n.a.		
T25	4 45 38	13°36'50	27°46	18°45	7°49	12°48	24° 7	15°55	22°21	8°57	5°45	26°26	27° 9	23°52	n.a.		
W26	4 49 34	14°37'23	11♏47	19°19	9° 3	12°57	24°14	15°51	22°22	8°56	5°46	26°R27	27° 6	23°58	n.a.		
T27	4 53 31	15°37'54	25°29	19°57	10°18	13° 8	24°20	15°47	22°22	8°54	5°48	26°27	27° 3	24° 5	n.a.		
F28	4 57 27	16°38'24	8♁53	20°40	11°33	13°19	24°26	15°43	22°22	8°53	5°50	26°26	27° 0	24°12	n.a.		
S29	5 1 24	17°38'52	21°59	21°26	12°48	13°30	24°33	15°39	22°22	8°51	5°52	26°25	26°57	24°18	n.a.		
S30	5 5 20	18°39'19	4♏50	22°17	14° 3	13°42	24°39	15°35	22°23	8°50	5°53	26°24	26°53	24°25	n.a.		
M31	5 9 17	19°K39'43	17♏28	23♏10	15°K18	13°V55	24♏45	15♁32	22°K23	8♁48	5♏55	26°K23	26°K50	24♁32	n.a.		

Delta T = 18h47m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]