

SWISS EPHEMERIS for the year 3381 BCE

JANUARY 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 49 38	15♌6'30	15♋54	16♌26	25°R15	19♍50	10°R31	28°R48	22♎39	24°D19	23♌49	25°R12	26♎23	24♌23	n.a.
M 2	4 53 34	16° 6'37	29°33	18°19	24♌41	20°25	10♎29	28♋45	22°42	24♌19	23°50	25♎7	26°20	24°30	n.a.
T 3	4 57 31	17° 6'42	12♎44	20°13	24° 5	21° 0	10°27	28°42	22°46	24°19	23°52	25° 5	26°17	24°37	n.a.
W 4	5 1 28	18° 6'46	25°30	22° 7	23°29	21°34	10°25	28°39	22°49	24°19	23°54	25°D 4	26°13	24°43	n.a.
T 5	5 5 24	19° 6'47	7♍55	24° 2	22°51	22° 9	10°22	28°36	22°52	24°20	23°55	25° 4	26°10	24°50	n.a.
F 6	5 9 21	20° 6'47	20° 2	25°58	22°14	22°43	10°20	28°33	22°55	24°20	23°57	25°R 5	26° 7	24°57	n.a.
S 7	5 13 17	21° 6'44	1♌59	27°54	21°36	23°18	10°17	28°30	22°58	24°20	23°59	25° 4	26° 4	25° 3	n.a.
S 8	5 17 14	22° 6'40	13°49	29°49	20°57	23°52	10°14	28°27	23° 2	24°20	24° 0	25° 1	26° 1	25°10	n.a.
M 9	5 21 10	23° 6'34	25°39	1♋45	20°20	24°26	10°11	28°24	23° 5	24°20	24° 2	24°56	25°58	25°17	n.a.
T 10	5 25 7	24° 6'26	7♎32	3°41	19°42	25° 1	10° 8	28°21	23° 8	24°21	24° 4	24°49	25°54	25°24	n.a.
W11	5 29 3	25° 6'16	19°32	5°35	19° 6	25°35	10° 4	28°17	23°11	24°21	24° 5	24°40	25°51	25°30	n.a.
T 12	5 33 0	26° 6'03	1♌41	7°29	18°30	26° 9	10° 1	28°14	23°14	24°21	24° 7	24°29	25°48	25°37	n.a.
F 13	5 36 57	27° 5'49	14° 2	9°22	17°56	26°43	9°57	28°10	23°17	24°22	24° 9	24°17	25°45	25°44	n.a.
S 14	5 40 53	28° 5'33	26°35	11°13	17°23	27°16	9°53	28° 7	23°20	24°22	24°10	24° 7	25°42	25°50	n.a.
S 15	5 44 50	29° 5'14	9♋20	13° 2	16°52	27°50	9°49	28° 3	23°23	24°23	24°12	23°58	25°38	25°57	n.a.
M16	5 48 46	0♋4'53	22°17	14°48	16°23	28°24	9°44	28° 0	23°26	24°23	24°14	23°51	25°35	26° 4	n.a.
T 17	5 52 43	1° 4'30	5♌25	16°31	15°55	28°57	9°40	27°56	23°29	24°24	24°15	23°47	25°32	26°11	n.a.
W18	5 56 39	2° 4'05	18°44	18°11	15°30	29°30	9°35	27°52	23°32	24°24	24°17	23°D46	25°29	26°17	n.a.
T 19	6 0 36	3° 3'36	2♌15	19°47	15° 6	0♌3	9°31	27°48	23°35	24°25	24°18	23°46	25°26	26°24	n.a.
F 20	6 4 32	4° 3'06	15°57	21°18	14°45	0°37	9°26	27°44	23°38	24°26	24°20	23°47	25°23	26°31	n.a.
S 21	6 8 29	5° 2'32	29°51	22°44	14°27	1°10	9°20	27°40	23°41	24°26	24°22	23°R48	25°19	26°37	n.a.
S 22	6 12 26	6° 1'56	13♌56	24° 5	14°10	1°42	9°15	27°36	23°44	24°27	24°23	23°48	25°16	26°44	n.a.
M23	6 16 22	7° 1'18	28°13	25°20	13°57	2°15	9°10	27°32	23°46	24°28	24°25	23°46	25°13	26°51	n.a.
T 24	6 20 19	8° 0'37	12♌37	26°28	13°45	2°48	9° 4	27°28	23°49	24°29	24°27	23°42	25°10	26°57	n.a.
W25	6 24 15	8°59'53	27° 6	27°30	13°36	3°20	8°59	27°24	23°52	24°29	24°28	23°36	25° 7	27° 4	n.a.
T 26	6 28 12	9°59'08	11♌34	28°25	13°30	3°52	8°53	27°20	23°55	24°30	24°30	23°30	25° 4	27°11	n.a.
F 27	6 32 8	10°58'19	25°55	29°13	13°26	4°25	8°47	27°15	23°57	24°31	24°31	23°23	25° 0	27°18	n.a.
S 28	6 36 5	11°57'29	10♋3	29°54	13°D24	4°57	8°41	27°11	24° 0	24°32	24°33	23°16	24°57	27°24	n.a.
S 29	6 40 2	12°56'36	23°54	0♌27	13°25	5°28	8°35	27° 7	24° 2	24°33	24°35	23°12	24°54	27°31	n.a.
M30	6 43 58	13°55'40	7♎24	0°53	13°29	6° 0	8°28	27° 3	24° 5	24°34	24°36	23° 9	24°51	27°38	n.a.
T 31	6 47 55	14♋54'43	20♎31	1♌10	13♌34	6♌32	8♎22	26♋58	24♎8	24♌35	24♌38	23°D 7	24♎48	27♌44	n.a.

Delta T = 25h14m30s Julian Calendar 1 Jan. 3381 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3382 BCE
 The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	6 51 51	15♋53'43	3♍17	1♌21	13♌42	7♌3	8°R16	26°R54	24♎10	24♌36	24♌39	23♎8	24♎44	27♌51	n.a.
T 2	6 55 48	16°52'42	15°43	1°R23	13°52	7°35	8♎9	26♋49	24°12	24°37	24°41	23° 9	24°41	27°58	n.a.
F 3	6 59 44	17°51'38	27°54	1°19	14° 4	8° 6	8° 2	26°45	24°15	24°38	24°42	23°11	24°38	28° 5	n.a.
S 4	7 3 41	18°50'33	9♌54	1° 7	14°19	8°37	7°55	26°41	24°17	24°39	24°44	23°12	24°35	28°11	n.a.
S 5	7 7 37	19°49'25	21°47	0°49	14°35	9° 7	7°49	26°36	24°20	24°40	24°45	23°R13	24°32	28°18	n.a.
M 6	7 11 34	20°48'16	3♎39	0°25	14°53	9°38	7°42	26°32	24°22	24°41	24°47	23°12	24°29	28°25	n.a.
T 7	7 15 31	21°47'04	15°34	29♋55	15°13	10° 8	7°34	26°27	24°24	24°43	24°48	23° 9	24°25	28°31	n.a.
W 8	7 19 27	22°45'51	27°37	29°20	15°35	10°39	7°27	26°23	24°26	24°44	24°50	23° 6	24°22	28°38	n.a.
T 9	7 23 24	23°44'35	9♌51	28°41	15°59	11° 9	7°20	26°18	24°29	24°45	24°51	23° 1	24°19	28°45	n.a.
F 10	7 27 20	24°43'18	22°20	27°59	16°24	11°39	7°13	26°14	24°31	24°46	24°53	22°57	24°16	28°52	n.a.
S 11	7 31 17	25°41'59	5♋3	27°15	16°51	12° 8	7° 5	26° 9	24°33	24°48	24°54	22°52	24°13	28°58	n.a.
S 12	7 35 13	26°40'37	18° 5	26°29	17°20	12°38	6°58	26° 4	24°35	24°49	24°56	22°48	24°10	29° 5	n.a.
M13	7 39 10	27°39'14	18°23	25°42	17°50	13° 7	6°51	26° 0	24°37	24°50	24°57	22°46	24° 6	29°12	n.a.
T 14	7 43 6	28°37'48	14°55	24°55	18°22	13°36	6°43	25°55	24°39	24°52	24°59	22°44	24° 3	29°18	n.a.
W15	7 47 3	29°36'20	28°40	24°10	18°55	14° 5	6°35	25°51	24°41	24°53	25° 0	22°D44	24° 0	29°25	n.a.
T 16	7 51 0	0♌34'50	12♌35	23°26	19°29	14°33	6°28	25°46	24°43	24°55	25° 1	22°45	23°57	29°32	n.a.
F 17	7 54 56	1°33'17	26°38	22°45	20° 4	15° 1	6°20	25°42	24°45	24°56	25° 3	22°46	23°54	29°39	n.a.
S 18	7 58 53	2°31'42	10♌46	22° 8	20°41	15°29	6°13	25°37	24°47	24°58	25° 4	22°48	23°50	29°45	n.a.
S 19	8 2 49	3°30'05	24°58	21°34	21°19	15°57	6° 5	25°33	24°48	24°59	25° 6	22°49	23°47	29°52	n.a.
M20	8 6 46	4°28'25	9♌11	21° 4	21°58	16°25	5°57	25°28	24°50	25° 1	25° 7	22°R49	23°44	29°59	n.a.
T 21	8 10 42	5°26'43	23°23	20°39	22°38	16°52	5°50	25°24	24°52	25° 2	25° 8	22°48	23°41	0♎5	n.a.
W22	8 14 39	6°24'59	7♎31	20°18	23°19	17°19	5°42	25°20	24°53	25° 4	25°10	22°47	23°38	0°12	n.a.
T 23	8 18 35	7°23'13	21°32	20° 2	24° 1	17°46	5°34	25°15	24°55	25° 5	25°11	22°45	23°35	0°19	n.a.
F 24	8 22 32	8°21'24	5♋24	19°52	24°45	18°13	5°27	25°11	24°57	25° 7	25°12	22°43	23°31	0°26	n.a.
S 25	8 26 29	9°19'33	19° 5	19°47	25°29	18°39	5°19	25° 7	24°58	25° 9	25°13	22°41	23°28	0°32	n.a.
S 26	8 30 25	10°17'40	2♎31	19°D46	26°14	19° 5	5°11	25° 2	24°59	25°10	25°15	22°40	23°25	0°39	n.a.
M27	8 34 22	11°15'45	15°41	19°51	27° 0	19°30	5° 4	24°58	25° 1	25°12	25°16	22°39	23°22	0°46	n.a.
T 28	8 38 18	12°13'48	28°35	20° 1	27°46	19°56	4°56	24°54	25° 2	25°14	25°17	22°D39	23°19	0°52	n.a.
W29	8 42 15	13°11'49	11♍13	20♋15	28♌34	20♌21	4♎49	24♋50	25♎4	25♌16	25♌18	22♎40	23♎15	0♎59	n.a.

Delta T = 25h14m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3381 BCE

MARCH 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 46 11	14♌9'49	23♎35	20♌34	29♌22	20♌46	4°R41	24°R45	25♌ 5	25♌17	25♌20	22♌40	23♌12	1♌ 6	n.a.							
F 2	8 50 8	15° 7'46	5♌45	20°58	0♌11	21°10	4♌34	24♌41	25° 6	25°19	25°21	22°41	23° 9	1°13	n.a.							
S 3	8 54 4	16° 5'43	17°45	21°26	1° 1	21°34	4°26	24°37	25° 7	25°21	25°22	22°42	23° 6	1°19	n.a.							
S 4	8 58 1	17° 3'37	29°40	21°58	1°51	21°58	4°19	24°33	25° 8	25°23	25°23	22°42	23° 3	1°26	n.a.							
M 5	9 1 57	18° 1'30	11♌32	22°34	2°42	22°21	4°12	24°29	25°10	25°25	25°24	22°43	23° 0	1°33	n.a.							
T 6	9 5 54	18°59'22	23°28	23°14	3°34	22°44	4° 4	24°25	25°11	25°26	25°25	22°R43	22°56	1°39	n.a.							
W 7	9 9 51	19°57'12	5♌32	23°58	4°26	23° 7	3°57	24°21	25°12	25°28	25°26	22°43	22°53	1°46	n.a.							
T 8	9 13 47	20°55'01	17°47	24°45	5°19	23°29	3°50	24°18	25°13	25°30	25°27	22°42	22°50	1°53	n.a.							
F 9	9 17 44	21°52'48	0♌19	25°36	6°12	23°51	3°43	24°14	25°13	25°32	25°28	22°42	22°47	2° 0	n.a.							
S 10	9 21 40	22°50'34	13° 9	26°30	7° 6	24°13	3°36	24°10	25°14	25°34	25°29	22°D42	22°44	2° 6	n.a.							
S 11	9 25 37	23°48'18	26°20	27°27	8° 1	24°34	3°29	24° 6	25°15	25°36	25°30	22°42	22°41	2°13	n.a.							
M12	9 29 33	24°46'01	9♌55	28°27	8°56	24°54	3°22	24° 3	25°16	25°38	25°31	22°42	22°37	2°20	n.a.							
T 13	9 33 30	25°43'42	23°45	29°30	9°51	25°15	3°16	23°59	25°17	25°40	25°32	22°R42	22°34	2°26	n.a.							
W14	9 37 26	26°41'22	7♌55	0♌36	10°47	25°34	3° 9	23°56	25°17	25°42	25°33	22°42	22°31	2°33	n.a.							
T 15	9 41 23	27°39'00	22°17	1°45	11°43	25°54	3° 3	23°52	25°18	25°44	25°34	22°42	22°28	2°40	n.a.							
F 16	9 45 20	28°36'36	6♌48	2°56	12°40	26°12	2°56	23°49	25°18	25°46	25°35	22°41	22°25	2°47	n.a.							
S 17	9 49 16	29°34'11	21°20	4°10	13°37	26°31	2°50	23°46	25°19	25°48	25°36	22°41	22°21	2°53	n.a.							
S 18	9 53 13	0♌31'44	5♌49	5°27	14°35	26°49	2°44	23°43	25°19	25°50	25°37	22°40	22°18	3° 0	n.a.							
M19	9 57 9	1°29'15	20°10	6°46	15°33	27° 6	2°38	23°40	25°20	25°52	25°38	22°39	22°15	3° 7	n.a.							
T 20	10 1 6	2°26'45	4♌21	8° 7	16°31	27°23	2°32	23°36	25°20	25°54	25°38	22°D39	22°12	3°13	n.a.							
W21	10 5 2	3°24'13	18°18	9°31	17°30	27°39	2°27	23°34	25°20	25°56	25°39	22°40	22° 9	3°20	n.a.							
T 22	10 8 59	4°21'39	2♌ 1	10°57	18°29	27°55	2°21	23°31	25°21	25°58	25°40	22°40	22° 6	3°27	n.a.							
F 23	10 12 55	5°19'04	15°31	12°26	19°29	28°11	2°15	23°28	25°21	26° 1	25°41	22°41	22° 2	3°34	n.a.							
S 24	10 16 52	6°16'27	28°46	13°56	20°29	28°26	2°10	23°25	25°21	26° 3	25°41	22°42	21°59	3°40	n.a.							
S 25	10 20 49	7°13'49	11♌47	15°29	21°29	28°40	2° 5	23°22	25°21	26° 5	25°42	22°43	21°56	3°47	n.a.							
M26	10 24 45	8°11'10	24°36	17° 5	22°29	28°54	2° 0	23°20	25°21	26° 7	25°43	22°R43	21°53	3°54	n.a.							
T 27	10 28 42	9° 8'29	7♌12	18°42	23°30	29° 7	1°55	23°17	25°R21	26° 9	25°43	22°43	21°50	4° 0	n.a.							
W28	10 32 38	10° 5'47	19°36	20°22	24°31	29°19	1°50	23°15	25°21	26°11	25°44	22°42	21°47	4° 7	n.a.							
T 29	10 36 35	11° 3'03	1♌50	22° 4	25°32	29°31	1°46	23°13	25°21	26°13	25°45	22°39	21°43	4°14	n.a.							
F 30	10 40 31	12° 0'19	13°55	23°49	26°34	29°42	1°41	23°10	25°21	26°16	25°45	22°37	21°40	4°21	n.a.							
S 31	10 44 28	12♌57'34	25♌52	25♌35	27♌36	29♌53	1♌37	23♌ 8	25♌21	26♌18	25♌46	22♌33	21♌37	4♌27	n.a.							

Delta T = 25h14m24s Julian Calendar 1 March 3381 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3381 BCE
 The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

APRIL 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 48 24	13♌54'48	7♌46	27♌24	28♌38	0♌ 3	1°R33	23°R 6	25°R21	26♌20	25♌46	22°R30	21♌34	4♌34	n.a.							
M 2	10 52 21	14°52'01	19°39	29°15	29°40	0°13	1♌29	23♌ 4	25♌20	26°22	25°47	22°R28	21°31	4°41	n.a.							
T 3	10 56 18	15°49'14	1♌34	1♌ 8	0♌43	0°22	1°25	23° 2	25°20	26°24	25°47	22°26	21°27	4°47	n.a.							
W 4	11 0 14	16°46'26	13°36	3° 4	1°46	0°30	1°22	23° 0	25°20	26°27	25°48	22°D25	21°24	4°54	n.a.							
T 5	11 4 11	17°43'37	25°50	5° 1	2°49	0°37	1°18	22°59	25°19	26°29	25°48	22°25	21°21	5° 1	n.a.							
F 6	11 8 7	18°40'48	8♌19	7° 1	3°52	0°44	1°15	22°57	25°19	26°31	25°49	22°26	21°18	5° 8	n.a.							
S 7	11 12 4	19°37'58	21° 9	9° 2	4°56	0°50	1°12	22°56	25°18	26°33	25°49	22°28	21°15	5°14	n.a.							
S 8	11 16 0	20°35'07	4♌22	11° 5	5°59	0°55	1° 9	22°54	25°18	26°35	25°49	22°29	21°12	5°21	n.a.							
M 9	11 19 57	21°32'16	18° 0	13°10	7° 3	1° 0	1° 6	22°53	25°17	26°38	25°50	22°R30	21° 8	5°28	n.a.							
T 10	11 23 53	22°29'24	2♌ 4	15°17	8° 8	1° 3	1° 3	22°51	25°16	26°40	25°50	22°30	21° 5	5°34	n.a.							
W11	11 27 50	23°26'32	16°31	17°25	9°12	1° 7	1° 1	22°50	25°16	26°42	25°50	22°28	21° 2	5°41	n.a.							
T 12	11 31 47	24°23'39	1♌16	19°34	10°17	1° 9	0°59	22°49	25°15	26°44	25°51	22°25	20°59	5°48	n.a.							
F 13	11 35 43	25°20'45	16°11	21°44	11°21	1°10	0°57	22°48	25°14	26°47	25°51	22°21	20°56	5°55	n.a.							
S 14	11 39 40	26°17'51	1♌ 9	23°55	12°26	1°11	0°55	22°47	25°13	26°49	25°51	22°16	20°52	6° 1	n.a.							
S 15	11 43 36	27°14'56	16° 0	26° 6	13°31	1°R11	0°53	22°47	25°12	26°51	25°51	22°12	20°49	6° 8	n.a.							
M16	11 47 33	28°12'00	0♌37	28°17	14°37	1°11	0°51	22°46	25°11	26°53	25°51	22° 8	20°46	6°15	n.a.							
T 17	11 51 29	29° 9'04	14°55	0♌28	15°42	1° 9	0°50	22°45	25°10	26°56	25°52	22° 6	20°43	6°21	n.a.							
W18	11 55 26	0♌6'06	28°53	2°39	16°48	1° 7	0°49	22°45	25° 9	26°58	25°52	22°D 5	20°40	6°28	n.a.							
T 19	11 59 22	1° 3'08	12♌29	4°50	17°53	1° 4	0°48	22°44	25° 8	27° 0	25°52	22° 5	20°37	6°35	n.a.							
F 20	12 3 19	2° 0'10	25°45	6°59	18°59	1° 1	0°47	22°44	25° 7	27° 2	25°52	22° 7	20°33	6°42	n.a.							
S 21	12 7 15	2°57'10	8♌43	9° 8	20° 5	0°56	0°46	22°44	25° 6	27° 5	25°52	22° 8	20°30	6°48	n.a.							
S 22	12 11 12	3°54'10	21°26	11°15	21°12	0°51	0°46	22°44	25° 5	27° 7	25°52	22°R 9	20°27	6°55	n.a.							
M23	12 15 9	4°51'10	3♌56	13°20	22°18	0°45	0°46	22°D44	25° 4	27° 9	25°R52	22° 8	20°24	7° 2	n.a.							
T 24	12 19 5	5°48'09	16°16	15°24	23°24	0°39	0°D46	22°44	25° 2	27°11	25°52	22° 5	20°21	7° 9	n.a.							
W25	12 23 2	6°45'07	28°27	17°27	24°31	0°31	0°46	22°44	25° 1	27°13	25°52	22° 1	20°18	7°15	n.a.							
T 26	12 26 58	7°42'06	10♌31	19°27	25°38	0°23	0°46	22°44	25° 0	27°16	25°52	21°54	20°14	7°22	n.a.							
F 27	12 30 55	8°39'04	22°29	21°26	26°45	0°15	0°46	22°45	24°58	27°18	25°52	21°46	20°11	7°29	n.a.							
S 28	12 34 51	9°36'03	4♌24	23°22	27°52	0° 5	0°47	22°45	24°57	27°20	25°52	21°37	20° 8	7°35	n.a.							
S 29	12 38 48	10°33'01	16°16	25°17	28°59	29♌55	0°48	22°46	24°56	27°22	25°52	21°29	20° 5	7°42	n.a.							
M30	12 42 44	11♌29'59	28♌ 9	27♌ 9	0♌ 6	29♌45	0♌49	22♌46	24♌54	27♌24	25♌51	21♌21	20♌ 2	7♌49	n.a.							

Delta T = 25h14m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3381 BCE

MAY 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 46 41	12°26'58	10♁ 4	29♃ 0	1♃14	29°R34	0♄50	22♅47	24°R53	27♆27	25°R51	21°R14	19♄58	7♃56	n.a.								
W 2	12 50 38	13°23'57	22° 5	0♃48	2°22	29♁22	0°51	22°48	24♃51	27°29	25♄51	21♄10	19°55	8° 2	n.a.								
T 3	12 54 34	14°20'56	4♃17	2°34	3°29	29° 9	0°53	22°49	24°49	27°31	25°51	21° 8	19°52	8° 9	n.a.								
F 4	12 58 31	15°17'56	16°44	4°18	4°37	28°57	0°55	22°50	24°48	27°33	25°50	21°D 7	19°49	8°16	n.a.								
S 5	13 2 27	16°14'56	29°29	6° 0	5°45	28°43	0°56	22°51	24°46	27°35	25°50	21° 8	19°46	8°22	n.a.								
S 6	13 6 24	17°11'57	12♁38	7°39	6°53	28°29	0°58	22°52	24°44	27°37	25°50	21° 8	19°43	8°29	n.a.								
M 7	13 10 20	18° 8'58	26°14	9°17	8° 1	28°15	1° 1	22°54	24°43	27°39	25°50	21°R 9	19°39	8°36	n.a.								
T 8	13 14 17	19° 5'59	10♁18	10°52	9°10	28° 0	1° 3	22°55	24°41	27°42	25°49	21° 7	19°36	8°43	n.a.								
W 9	13 18 13	20° 3'01	24°50	12°26	10°18	27°45	1° 6	22°57	24°39	27°44	25°49	21° 3	19°33	8°49	n.a.								
T 10	13 22 10	21° 0'03	9♃44	13°57	11°27	27°29	1° 8	22°58	24°37	27°46	25°48	20°57	19°30	8°56	n.a.								
F 11	13 26 6	21°57'06	24°54	15°25	12°35	27°14	1°11	23° 0	24°35	27°48	25°48	20°49	19°27	9° 3	n.a.								
S 12	13 30 3	22°54'09	10♃ 9	16°52	13°44	26°58	1°14	23° 2	24°33	27°50	25°48	20°41	19°23	9°10	n.a.								
S 13	13 34 0	23°51'13	25°19	18°16	14°53	26°41	1°18	23° 4	24°31	27°52	25°47	20°32	19°20	9°16	n.a.								
M 14	13 37 56	24°48'17	10♁13	19°38	16° 2	26°25	1°21	23° 6	24°29	27°54	25°47	20°24	19°17	9°23	n.a.								
T 15	13 41 53	25°45'21	24°44	20°58	17°11	26° 9	1°25	23° 8	24°27	27°56	25°46	20°19	19°14	9°30	n.a.								
W 16	13 45 49	26°42'25	8♃49	22°16	18°20	25°52	1°28	23°10	24°25	27°58	25°46	20°15	19°11	9°36	n.a.								
T 17	13 49 46	27°39'30	22°26	23°31	19°29	25°36	1°32	23°12	24°23	28° 0	25°45	20°D14	19° 8	9°43	n.a.								
F 18	13 53 42	28°36'35	5♄39	24°43	20°38	25°19	1°36	23°15	24°21	28° 2	25°45	20°14	19° 4	9°50	n.a.								
S 19	13 57 39	29°33'40	18°30	25°53	21°48	25° 3	1°41	23°17	24°19	28° 4	25°44	20°R14	19° 1	9°57	n.a.								
S 20	14 1 35	0♃30'45	1♃ 2	27° 0	22°57	24°46	1°45	23°20	24°17	28° 6	25°43	20°14	18°58	10° 3	n.a.								
M 21	14 5 32	1°27'51	13°21	28° 5	24° 7	24°30	1°50	23°22	24°15	28° 8	25°43	20°12	18°55	10°10	n.a.								
T 22	14 9 29	2°24'58	25°30	29° 6	25°16	24°15	1°54	23°25	24°13	28°10	25°42	20° 7	18°52	10°17	n.a.								
W 23	14 13 25	3°22'05	7♃31	0♁ 5	26°26	23°59	1°59	23°28	24°11	28°12	25°41	19°59	18°49	10°23	n.a.								
T 24	14 17 22	4°19'13	19°28	1° 1	27°36	23°44	2° 4	23°31	24° 8	28°14	25°41	19°49	18°45	10°30	n.a.								
F 25	14 21 18	5°16'21	1♃22	1°54	28°46	23°29	2° 9	23°34	24° 6	28°16	25°40	19°37	18°42	10°37	n.a.								
S 26	14 25 15	6°13'31	13°14	2°43	29°56	23°14	2°15	23°37	24° 4	28°17	25°39	19°24	18°39	10°44	n.a.								
S 27	14 29 11	7°10'41	25° 7	3°29	1♃ 6	23° 0	2°20	23°40	24° 2	28°19	25°38	19°11	18°36	10°50	n.a.								
M 28	14 33 8	8° 7'53	7♁ 2	4°11	2°16	22°46	2°26	23°43	23°59	28°21	25°38	18°59	18°33	10°57	n.a.								
T 29	14 37 4	9° 5'05	19° 0	4°50	3°26	22°33	2°32	23°46	23°57	28°23	25°37	18°49	18°29	11° 4	n.a.								
W 30	14 41 1	10° 2'19	1♃ 4	5°25	4°37	22°21	2°38	23°50	23°55	28°25	25°36	18°41	18°26	11°11	n.a.								
T 31	14 44 58	10♃59'34	13♃18	5♁55	5♃47	22♁ 8	2♄44	23♅53	23♃53	28♆26	25♄35	18♄36	18♄23	11♃17	n.a.								

Delta T = 25h14m18s Julian Calendar 1 May 3381 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3381 BCE
 The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

JUNE 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 48 54	11♃56'50	25♃44	6♁22	6♃58	21°R57	2♄50	23♅57	23°R50	28♆28	25°R34	18°R34	18♄20	11♃24	n.a.								
S 2	14 52 51	12°54'08	8♁27	6°44	8° 8	21♁46	2°56	24° 0	23♃48	28°30	25♄34	18♄33	18°17	11°31	n.a.								
S 3	14 56 47	13°51'26	21°31	7° 1	9°19	21°36	3° 3	24° 4	23°46	28°32	25°33	18°33	18°14	11°37	n.a.								
M 4	15 0 44	14°48'47	5♁ 1	7°14	10°30	21°26	3° 9	24° 8	23°43	28°33	25°32	18°32	18°10	11°44	n.a.								
T 5	15 4 40	15°46'09	18°58	7°22	11°41	21°17	3°16	24°12	23°41	28°35	25°31	18°30	18° 7	11°51	n.a.								
W 6	15 8 37	16°43'32	3♃22	7°R24	12°52	21° 9	3°23	24°16	23°38	28°37	25°30	18°26	18° 4	11°58	n.a.								
T 7	15 12 33	17°40'57	18°12	7°22	14° 3	21° 1	3°30	24°20	23°36	28°38	25°29	18°18	18° 1	12° 4	n.a.								
F 8	15 16 30	18°38'23	3♃21	7°14	15°14	20°54	3°37	24°24	23°34	28°40	25°28	18° 9	17°58	12°11	n.a.								
S 9	15 20 27	19°35'51	18°39	7° 1	16°25	20°48	3°45	24°28	23°31	28°41	25°27	17°58	17°54	12°18	n.a.								
S 10	15 24 23	20°33'20	3♁56	6°43	17°36	20°43	3°52	24°32	23°29	28°43	25°26	17°47	17°51	12°25	n.a.								
M 11	15 28 20	21°30'50	18°59	6°20	18°47	20°39	4° 0	24°37	23°27	28°44	25°25	17°38	17°48	12°31	n.a.								
T 12	15 32 16	22°28'22	3♁40	5°51	19°59	20°35	4° 7	24°41	23°24	28°46	25°24	17°31	17°45	12°38	n.a.								
W 13	15 36 13	23°25'54	17°54	5°18	21°10	20°32	4°15	24°45	23°22	28°47	25°23	17°26	17°42	12°45	n.a.								
T 14	15 40 9	24°23'28	1♄38	4°41	22°22	20°30	4°23	24°50	23°19	28°49	25°22	17°24	17°39	12°51	n.a.								
F 15	15 44 6	25°21'04	14°54	4° 0	23°33	20°29	4°31	24°55	23°17	28°50	25°21	17°D23	17°35	12°58	n.a.								
S 16	15 48 2	26°18'40	27°45	3°15	24°45	20°D29	4°40	24°59	23°15	28°52	25°20	17°R23	17°32	13° 5	n.a.								
S 17	15 51 59	27°16'18	10♁16	2°28	25°57	20°29	4°48	25° 4	23°12	28°53	25°19	17°23	17°29	13°12	n.a.								
M 18	15 55 56	28°13'56	22°30	1°39	27° 9	20°30	4°56	25° 9	23°10	28°54	25°18	17°20	17°26	13°18	n.a.								
T 19	15 59 52	29°11'37	4♁34	0°49	28°20	20°33	5° 5	25°14	23° 7	28°56	25°16	17°16	17°23	13°25	n.a.								
W 20	16 3 49	0♁ 9'18	16°30	29♃58	29°32	20°35	5°13	25°19	23° 5	28°57	25°15	17° 9	17°20	13°32	n.a.								
T 21	16 7 45	1° 7'01	28°23	29° 9	0♃44	20°39	5°22	25°24	23° 3	28°58	25°14	16°59	17°16	13°38	n.a.								
F 22	16 11 42	2° 4'46	10♃15	28°22	1°56	20°44	5°31	25°29	23° 0	28°59	25°13	16°47	17°13	13°45	n.a.								
S 23	16 15 38	3° 2'32	22° 9	27°37	3° 9	20°49	5°40	25°34	22°58	29° 1	25°12	16°34	17°10	13°52	n.a.								
S 24	16 19 35	4° 0'20	4♁ 5	26°57	4°21	20°55	5°49	25°39	22°56	29° 2	25°11	16°21	17° 7	13°59	n.a.								
M 25	16 23 31	4°58'10	16° 5	26°21	5°33	21° 2	5°58	25°44	22°53	29° 3	25°10	16° 9	17° 4	14° 5	n.a.								
T 26	16 27 28	5°56'01	28°11	25°51	6°45	21°10	6° 8	25°50	22°51	29° 4	25° 8	15°59	17° 0	14°12	n.a.								
W 27	16 31 25	6°53'54	10♃24	25°27	7°58	21°18	6°17	25°55	22°49	29° 5	25° 7	15°51	16°57	14°19	n.a.								
T 28	16 35 21	7°51'50	22°46	25° 9	9°10	21°27	6°27	26° 0	22°46	29° 6	25° 6	15°46	16°54	14°26	n.a.								
F 29	16 39 18	8°49'47	5♁19	24°59	10°23	21°37	6°36	26° 6	22°44	29° 7	25° 5	15°44	16°51	14°32	n.a.								
S 30	16 43 14	9♁47'47	18♁ 6	24°D57	11♃35	21♁48	6♄46	26♅11	22♃42	29♆ 8	25♄ 4	15°D44	16♄48	14♃39	n.a.								

Delta T = 25h14m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3381 BCE

JULY 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	16 47 11	10II45'48	1X10	25R 3	12R48	21R59	6R56	26R17	22°R40	29X 9	25°R 2	15R44	16R45	14R46	n.a.
M 2	16 51 7	11°43'52	14°36	25°17	14° 1	22°11	7° 6	26°23	22R37	29°10	25X 1	15°R44	16°41	14°52	n.a.
T 3	16 55 4	12°41'57	28°24	25°38	15°14	22°24	7°16	26°28	22°35	29°11	25° 0	15°43	16°38	14°59	n.a.
W 4	16 59 0	13°40'05	12Y37	26° 8	16°27	22°37	7°26	26°34	22°33	29°12	24°59	15°40	16°35	15° 6	n.a.
T 5	17 2 57	14°38'16	27°13	26°46	17°40	22°51	7°36	26°40	22°31	29°13	24°57	15°35	16°32	15°13	n.a.
F 6	17 6 54	15°36'28	12R 7	27°32	18°53	23° 6	7°47	26°46	22°29	29°14	24°56	15°27	16°29	15°19	n.a.
S 7	17 10 50	16°34'43	27°12	28°25	20° 6	23°21	7°57	26°52	22°26	29°14	24°55	15°19	16°26	15°26	n.a.
S 8	17 14 47	17°33'00	12II18	29°25	21°19	23°37	8° 7	26°58	22°24	29°15	24°54	15°10	16°22	15°33	n.a.
M 9	17 18 43	18°31'19	27°17	0II33	22°32	23°54	8°18	27° 4	22°22	29°16	24°52	15° 2	16°19	15°40	n.a.
T 10	17 22 40	19°29'40	11R57	1°46	23°45	24°11	8°29	27°10	22°20	29°17	24°51	14°56	16°16	15°46	n.a.
W11	17 26 36	20°28'03	26°14	3° 6	24°59	24°29	8°39	27°16	22°18	29°17	24°50	14°52	16°13	15°53	n.a.
T 12	17 30 33	21°26'28	10R 3	4°31	26°12	24°48	8°50	27°22	22°16	29°18	24°48	14°D51	16°10	16° 0	n.a.
F 13	17 34 29	22°24'55	23°24	6° 1	27°25	25° 7	9° 1	27°28	22°14	29°18	24°47	14°51	16° 6	16° 6	n.a.
S 14	17 38 26	23°23'23	6R19	7°35	28°39	25°27	9°12	27°34	22°12	29°19	24°46	14°52	16° 3	16°13	n.a.
S 15	17 42 23	24°21'54	18°53	9°13	29°52	25°47	9°23	27°41	22°10	29°19	24°45	14°R53	16° 0	16°20	n.a.
M16	17 46 19	25°20'26	1R 9	10°55	1II 6	26° 8	9°34	27°47	22° 8	29°20	24°43	14°53	15°57	16°27	n.a.
T 17	17 50 16	26°19'00	13°12	12°39	2°20	26°29	9°46	27°53	22° 7	29°20	24°42	14°51	15°54	16°33	n.a.
W18	17 54 12	27°17'36	25° 8	14°26	3°33	26°51	9°57	28° 0	22° 5	29°21	24°41	14°47	15°51	16°40	n.a.
T 19	17 58 9	28°16'13	7R 1	16°15	4°47	27°13	10° 8	28° 6	22° 3	29°21	24°40	14°42	15°47	16°47	n.a.
F 20	18 2 5	29°14'53	18°53	18° 5	6° 1	27°36	10°20	28°13	22° 1	29°22	24°38	14°34	15°44	16°54	n.a.
S 21	18 6 2	0R13'35	0R49	19°56	7°15	27°59	10°31	28°19	21°59	29°22	24°37	14°26	15°41	17° 0	n.a.
S 22	18 9 58	1°12'19	12°50	21°48	8°29	28°23	10°43	28°26	21°58	29°22	24°36	14°18	15°38	17° 7	n.a.
M23	18 13 55	2°11'05	24°59	23°40	9°43	28°48	10°54	28°32	21°56	29°22	24°34	14°10	15°35	17°14	n.a.
T 24	18 17 52	3° 9'54	7R17	25°33	10°57	29°12	11° 6	28°39	21°55	29°23	24°33	14° 4	15°32	17°20	n.a.
W25	18 21 48	4° 8'44	19°43	27°26	12°11	29°37	11°18	28°45	21°53	29°23	24°32	13°59	15°28	17°27	n.a.
T 26	18 25 45	5° 7'37	2R21	29°18	13°25	0R 3	11°30	28°52	21°51	29°23	24°31	13°57	15°25	17°34	n.a.
F 27	18 29 41	6° 6'33	15° 9	1R10	14°39	0°29	11°42	28°59	21°50	29°23	24°29	13°D56	15°22	17°41	n.a.
S 28	18 33 38	7° 5'30	28°10	3° 2	15°53	0°55	11°54	29° 5	21°48	29°23	24°28	13°57	15°19	17°47	n.a.
S 29	18 37 34	8° 4'30	11R25	4°53	17° 8	1°22	12° 6	29°12	21°47	29°23	24°27	13°58	15°16	17°54	n.a.
M30	18 41 31	9° 3'33	24°56	6°44	18°22	1°49	12°18	29°19	21°46	29°R23	24°26	14° 0	15°12	18° 1	n.a.
T 31	18 45 27	10R2'38	8Y42	8R33	19R36	2R17	12R30	29R26	21R44	29X23	24R24	14°R 1	15R 9	18R 8	n.a.

Delta T = 25h14m12s Julian Calendar 1 July 3381 BCE == Greg. Calendar 4 June 3381 BCE
 The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	18 49 24	11R 1'45	22Y46	10R22	20II51	2R45	12R42	29R33	21°R43	29°R23	24°R23	14°R 0	15R 6	18R14	n.a.
T 2	18 53 21	12° 0'56	7R 6	12°11	22° 5	3°13	12°54	29°39	21R42	29X23	24X22	13R58	15° 3	18°21	n.a.
F 3	18 57 17	13° 0'09	21°39	13°58	23°20	3°42	13° 7	29°46	21°40	29°23	24°21	13°55	15° 0	18°28	n.a.
S 4	19 1 14	13°59'24	6R20	15°44	24°34	4°11	13°19	29°53	21°39	29°23	24°20	13°51	14°57	18°34	n.a.
S 5	19 5 10	14°58'42	21° 3	17°30	25°49	4°40	13°31	0R 0	21°38	29°23	24°18	13°46	14°53	18°41	n.a.
M 6	19 9 7	15°58'03	5R41	19°15	27° 4	5°10	13°44	0° 7	21°37	29°22	24°17	13°43	14°50	18°48	n.a.
T 7	19 13 3	16°57'25	20° 7	20°59	28°18	5°40	13°56	0°14	21°36	29°22	24°16	13°40	14°47	18°55	n.a.
W 8	19 17 0	17°56'50	4R14	22°42	29°33	6°10	14° 9	0°21	21°35	29°22	24°15	13°38	14°44	19° 1	n.a.
T 9	19 20 57	18°56'18	18° 0	24°24	0R48	6°41	14°22	0°28	21°34	29°22	24°14	13°D38	14°41	19° 8	n.a.
F 10	19 24 53	19°55'47	1R21	26° 6	2° 3	7°12	14°34	0°35	21°33	29°21	24°13	13°39	14°38	19°15	n.a.
S 11	19 28 50	20°55'18	14°19	27°46	3°18	7°43	14°47	0°42	21°32	29°21	24°12	13°40	14°34	19°22	n.a.
S 12	19 32 46	21°54'51	26°56	29°26	4°33	8°15	15° 0	0°49	21°31	29°20	24°10	13°42	14°31	19°28	n.a.
M13	19 36 43	22°54'26	9R15	1R 5	5°47	8°47	15°12	0°56	21°31	29°20	24° 9	13°43	14°28	19°35	n.a.
T 14	19 40 39	23°54'04	21°21	2°44	7° 2	9°19	15°25	1° 3	21°30	29°20	24° 8	13°R44	14°25	19°42	n.a.
W15	19 44 36	24°53'43	3R18	4°21	8°17	9°51	15°38	1°10	21°29	29°19	24° 7	13°43	14°22	19°48	n.a.
T 16	19 48 32	25°53'24	15°11	5°58	9°32	10°24	15°51	1°17	21°29	29°18	24° 6	13°42	14°18	19°55	n.a.
F 17	19 52 29	26°53'07	27° 5	7°34	10°48	10°57	16° 4	1°24	21°28	29°18	24° 5	13°41	14°15	20° 2	n.a.
S 18	19 56 26	27°52'53	9R 3	9° 9	12° 3	11°30	16°17	1°31	21°28	29°17	24° 4	13°38	14°12	20° 9	n.a.
S 19	20 0 22	28°52'40	21° 9	10°44	13°18	12° 3	16°30	1°38	21°27	29°17	24° 3	13°36	14° 9	20°15	n.a.
M20	20 4 19	29°52'29	3R25	12°18	14°33	12°37	16°43	1°45	21°27	29°16	24° 2	13°34	14° 6	20°22	n.a.
T 21	20 8 15	0R52'21	15°55	13°51	15°48	13°11	16°56	1°52	21°26	29°15	24° 1	13°32	14° 3	20°29	n.a.
W22	20 12 12	1°52'14	28°38	15°24	17° 3	13°45	17° 9	2° 0	21°26	29°15	24° 0	13°31	13°59	20°36	n.a.
T 23	20 16 8	2°52'10	11R35	16°56	18°19	14°19	17°22	2° 7	21°26	29°14	23°59	13°D31	13°56	20°42	n.a.
F 24	20 20 5	3°52'08	24°47	18°27	19°34	14°53	17°35	2°14	21°25	29°13	23°58	13°31	13°53	20°49	n.a.
S 25	20 24 1	4°52'08	8X11	19°58	20°49	15°28	17°48	2°21	21°25	29°12	23°57	13°31	13°50	20°56	n.a.
S 26	20 27 58	5°52'10	21°48	21°28	22° 5	16° 3	18° 1	2°28	21°25	29°11	23°56	13°32	13°47	21° 2	n.a.
M27	20 31 55	6°52'14	5Y36	22°57	23°20	16°38	18°15	2°35	21°25	29°10	23°56	13°33	13°43	21° 9	n.a.
T 28	20 35 51	7°52'21	19°33	24°26	24°35	17°13	18°28	2°42	21°D25	29°10	23°55	13°33	13°40	21°16	n.a.
W29	20 39 48	8°52'31	3R38	25°54	25°51	17°48	18°41	2°49	21°25	29° 9	23°54	13°R34	13°37	21°23	n.a.
T 30	20 43 44	9°52'43	17°50	27°22	27° 6	18°24	18°54	2°56	21°25	29° 8	23°53	13°34	13°34	21°29	n.a.
F 31	20 47 41	10R52'57	2R 5	28R49	28R22	19R 0	19R 8	3R 3	21R25	29X 7	23X52	13R33	13R31	21R36	n.a.

Delta T = 25h14m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3381 BCE

SEPTEMBER 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 51 37	11♏53'13	16♐21	0♑15	29♒37	19♓35	19♏21	3♑10	21♒25	29°R 6	23°R51	13°R33	13♑28	21♒43	n.a.
S 2	20 55 34	12°53'32	0♑36	1°40	0♑53	20°11	19°34	3°17	21°26	29°H 5	23°A51	13♑33	13°24	21°49	n.a.
M 3	20 59 30	13°53'53	14°45	3° 5	2° 8	20°48	19°47	3°24	21°26	29° 3	23°50	13°D33	13°21	21°56	n.a.
T 4	21 3 27	14°54'16	28°44	4°28	3°24	21°24	20° 1	3°31	21°26	29° 2	23°49	13°33	13°18	22° 3	n.a.
W 5	21 7 24	15°54'42	12♑31	5°51	4°40	22° 1	20°14	3°38	21°27	29° 1	23°48	13°R33	13°15	22°10	n.a.
T 6	21 11 20	16°55'09	26° 1	7°13	5°55	22°37	20°27	3°45	21°27	29° 0	23°48	13°33	13°12	22°16	n.a.
F 7	21 15 17	17°55'38	9♐14	8°34	7°11	23°14	20°41	3°52	21°28	28°59	23°47	13°33	13° 9	22°23	n.a.
S 8	21 19 13	18°56'08	22° 8	9°54	8°27	23°51	20°54	3°59	21°28	28°58	23°47	13°32	13° 5	22°30	n.a.
S 9	21 23 10	19°56'41	4♑44	11°13	9°42	24°28	21° 7	4° 6	21°29	28°56	23°46	13°31	13° 2	22°37	n.a.
M10	21 27 6	20°57'15	17° 4	12°30	10°58	25° 5	21°21	4°13	21°29	28°55	23°45	13°30	12°59	22°43	n.a.
T 11	21 31 3	21°57'51	29°11	13°46	12°14	25°43	21°34	4°20	21°30	28°54	23°45	13°30	12°56	22°50	n.a.
W12	21 34 59	22°58'28	11♐ 9	15° 1	13°29	26°20	21°48	4°27	21°31	28°53	23°44	13°29	12°53	22°57	n.a.
T 13	21 38 56	23°59'06	23° 2	16°14	14°45	26°58	22° 1	4°33	21°32	28°51	23°44	13°D29	12°49	23° 3	n.a.
F 14	21 42 52	24°59'47	4♑55	17°24	16° 1	27°36	22°14	4°40	21°32	28°50	23°43	13°29	12°46	23°10	n.a.
S 15	21 46 49	26° 0'28	16°53	18°33	17°16	28°14	22°28	4°47	21°33	28°49	23°43	13°30	12°43	23°17	n.a.
S 16	21 50 46	27° 1'12	28°59	19°39	18°32	28°52	22°41	4°54	21°34	28°47	23°42	13°31	12°40	23°24	n.a.
M17	21 54 42	28° 1'56	11♑19	20°42	19°48	29°30	22°54	5° 0	21°35	28°46	23°42	13°32	12°37	23°30	n.a.
T 18	21 58 39	29° 2'42	23°56	21°42	21° 4	0♑ 8	23° 8	5° 7	21°36	28°44	23°41	13°33	12°34	23°37	n.a.
W19	22 2 35	0♑ 3'30	6♑51	22°39	22°19	0°46	23°21	5°14	21°37	28°43	23°41	13°34	12°30	23°44	n.a.
T 20	22 6 32	1° 4'19	20° 7	23°31	23°35	1°24	23°34	5°20	21°38	28°42	23°41	13°R34	12°27	23°50	n.a.
F 21	22 10 28	2° 5'09	3♑42	24°19	24°51	2° 3	23°48	5°27	21°40	28°40	23°40	13°33	12°24	23°57	n.a.
S 22	22 14 25	3° 6'01	17°34	25° 3	26° 7	2°41	24° 1	5°33	21°41	28°39	23°40	13°31	12°21	24° 4	n.a.
S 23	22 18 21	4° 6'54	1°Y41	25°40	27°22	3°20	24°14	5°40	21°42	28°37	23°40	13°28	12°18	24°11	n.a.
M24	22 22 18	5° 7'49	15°56	26°11	28°38	3°59	24°27	5°46	21°44	28°35	23°39	13°25	12°15	24°17	n.a.
T 25	22 26 15	6° 8'46	0♑17	26°35	29°54	4°37	24°41	5°53	21°45	28°34	23°39	13°22	12°11	24°24	n.a.
W26	22 30 11	7° 9'44	14°37	26°51	1♑10	5°16	24°54	5°59	21°46	28°32	23°39	13°20	12° 8	24°31	n.a.
T 27	22 34 8	8°10'44	28°54	26°R59	2°25	5°55	25° 7	6° 6	21°48	28°31	23°39	13°18	12° 5	24°38	n.a.
F 28	22 38 4	9°11'45	13♐ 3	26°57	3°41	6°34	25°20	6°12	21°49	28°29	23°39	13°D18	12° 2	24°44	n.a.
S 29	22 42 1	10°12'48	27° 5	26°45	4°57	7°13	25°34	6°18	21°51	28°28	23°38	13°19	11°59	24°51	n.a.
S 30	22 45 57	11♐13'53	10♑57	26♑23	6♑13	7♑53	25♏47	6♏25	21♒53	28°H26	23°A38	13♑21	11♏55	24♒58	n.a.

Delta T = 25h14m06s Julian Calendar 1 Sept. 3381 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3381 BCE
 The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 49 54	12♐14'59	24♑38	25°R50	7♑29	8♑32	26♏ 0	6♏31	21♒54	28°R24	23°R38	13♑22	11♏52	25♒ 4	n.a.
T 2	22 53 50	13°16'07	8♏ 9	25♑ 6	8°44	9°11	26°13	6°37	21°56	28°H23	23°A38	13°R23	11°49	25°11	n.a.
W 3	22 57 47	14°17'16	21°29	24°11	10° 0	9°50	26°26	6°43	21°58	28°21	23°38	13°23	11°46	25°18	n.a.
T 4	23 1 44	15°18'26	4♑37	23° 7	11°16	10°30	26°39	6°49	22° 0	28°19	23°D38	13°21	11°43	25°25	n.a.
F 5	23 5 40	16°19'37	17°32	21°55	12°32	11° 9	26°52	6°55	22° 1	28°18	23°38	13°18	11°40	25°31	n.a.
S 6	23 9 37	17°20'49	0♑14	20°37	13°47	11°49	27° 5	7° 1	22° 3	28°16	23°38	13°12	11°36	25°38	n.a.
S 7	23 13 33	18°22'02	12°42	19°15	15° 3	12°29	27°18	7° 7	22° 5	28°14	23°38	13° 6	11°33	25°45	n.a.
M 8	23 17 30	19°23'16	24°59	17°53	16°19	13° 8	27°31	7°13	22° 7	28°13	23°38	12°59	11°30	25°51	n.a.
T 9	23 21 26	20°24'30	7♐ 4	16°32	17°35	13°48	27°44	7°19	22° 9	28°11	23°38	12°52	11°27	25°58	n.a.
W10	23 25 23	21°25'46	19° 1	15°16	18°50	14°28	27°57	7°24	22°11	28° 9	23°39	12°47	11°24	26° 5	n.a.
T 11	23 29 19	22°27'01	0♑53	14° 7	20° 6	15° 8	28° 9	7°30	22°14	28° 8	23°39	12°42	11°20	26°12	n.a.
F 12	23 33 16	23°28'18	12°44	13° 6	21°22	15°48	28°22	7°36	22°16	28° 6	23°39	12°40	11°17	26°18	n.a.
S 13	23 37 13	24°29'35	24°39	12°16	22°38	16°28	28°35	7°41	22°18	28° 4	23°39	12°D39	11°14	26°25	n.a.
S 14	23 41 9	25°30'52	6♑42	11°37	23°53	17° 8	28°48	7°47	22°20	28° 3	23°39	12°40	11°11	26°32	n.a.
M15	23 45 6	26°32'10	19° 0	11° 9	25° 9	17°48	29° 0	7°52	22°22	28° 1	23°40	12°41	11° 8	26°38	n.a.
T 16	23 49 2	27°33'28	1♑35	10°52	26°25	18°28	29°13	7°58	22°25	27°59	23°40	12°42	11° 5	26°45	n.a.
W17	23 52 59	28°34'47	14°34	10°D47	27°40	19° 8	29°25	8° 3	22°27	27°57	23°40	12°R43	11° 1	26°52	n.a.
T 18	23 56 55	29°36'06	27°58	10°51	28°56	19°48	29°38	8° 8	22°30	27°56	23°41	12°42	10°58	26°59	n.a.
F 19	0 0 52	0♑37'25	11♑48	11° 5	0♑12	20°28	29°50	8°14	22°32	27°54	23°41	12°38	10°55	27° 5	n.a.
S 20	0 4 48	1°38'44	26° 2	11°27	1°27	21° 8	0♑ 3	8°19	22°34	27°52	23°41	12°33	10°52	27°12	n.a.
S 21	0 8 45	2°40'04	10°Y35	11°57	2°43	21°48	0°15	8°24	22°37	27°51	23°42	12°25	10°49	27°19	n.a.
M22	0 12 41	3°41'24	25°21	12°35	3°58	22°29	0°27	8°29	22°39	27°49	23°42	12°17	10°46	27°26	n.a.
T 23	0 16 38	4°42'45	10♑11	13°18	5°14	23° 9	0°39	8°34	22°42	27°47	23°43	12° 9	10°42	27°32	n.a.
W24	0 20 35	5°44'06	24°57	14° 7	6°30	23°49	0°51	8°39	22°45	27°46	23°43	12° 1	10°39	27°39	n.a.
T 25	0 24 31	6°45'28	9♐32	15° 1	7°45	24°30	1° 4	8°43	22°47	27°44	23°44	11°56	10°36	27°46	n.a.
F 26	0 28 28	7°46'50	23°51	16° 0	9° 1	25°10	1°16	8°48	22°50	27°42	23°44	11°53	10°33	27°52	n.a.
S 27	0 32 24	8°48'13	7♑52	17° 2	10°16	25°50	1°28	8°53	22°53	27°40	23°45	11°D52	10°30	27°59	n.a.
S 28	0 36 21	9°49'36	21°34	18° 7	11°32	26°31	1°39	8°57	22°55	27°39	23°46	11°52	10°26	28° 6	n.a.
M29	0 40 17	10°51'00	5♏ 0	19°15	12°47	27°11	1°51	9° 2	22°58	27°37	23°46	11°R53	10°23	28°13	n.a.
T 30	0 44 14	11°52'24	18°10	20°26	14° 3	27°52	2° 3	9° 6	23° 1	27°36	23°47	11°53	10°20	28°19	n.a.
W31	0 48 10	12♑53'48	1♑ 7	21♑39	15♏18	28♑32	2♑15	9♏11	23♒ 4	27°H34	23°A48	11♏51	10♏17	28♒26	n.a.

Delta T = 25h14m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3381 BCE

NOVEMBER 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 52 7	13♂55'12	13♏53	22♏54	16♌34	29♌13	2♏26	9♏15	23♏7	27♏32	23♌48	11♏47	10♏14	28♏33	n.a.
F 2	0 56 4	14°56'36	26°28	24°11	17°49	29°53	2°38	9°19	23°10	27°31	23°49	11♏39	10°11	28°39	n.a.
S 3	1 0 0	15°58'00	8♌54	25°30	19° 5	0♌34	2°49	9°23	23°13	27°29	23°50	11°29	10° 7	28°46	n.a.
S 4	1 3 57	16°59'24	21°11	26°50	20°20	1°14	3° 1	9°27	23°16	27°27	23°51	11°17	10° 4	28°53	n.a.
M 5	1 7 53	18° 0'48	3♏19	28°11	21°36	1°55	3°12	9°31	23°19	27°26	23°51	11° 3	10° 1	29° 0	n.a.
T 6	1 11 50	19° 2'11	15°20	29°33	22°51	2°35	3°23	9°35	23°22	27°24	23°52	10°50	9°58	29° 6	n.a.
W 7	1 15 46	20° 3'34	27°14	0♌56	24° 7	3°16	3°35	9°39	23°25	27°23	23°53	10°38	9°55	29°13	n.a.
T 8	1 19 43	21° 4'57	9♌ 4	2°20	25°22	3°56	3°46	9°42	23°28	27°21	23°54	10°28	9°51	29°20	n.a.
F 9	1 23 39	22° 6'19	20°54	3°45	26°38	4°37	3°57	9°46	23°31	27°20	23°55	10°21	9°48	29°26	n.a.
S 10	1 27 36	23° 7'40	2♌46	5°11	27°53	5°18	4° 8	9°49	23°34	27°18	23°56	10°16	9°45	29°33	n.a.
S 11	1 31 33	24° 9'01	14°46	6°37	29° 8	5°58	4°18	9°53	23°37	27°17	23°57	10°14	9°42	29°40	n.a.
M12	1 35 29	25°10'20	26°58	8° 4	0♏24	6°39	4°29	9°56	23°40	27°15	23°58	10°D14	9°39	29°47	n.a.
T 13	1 39 26	26°11'39	9♌28	9°32	1°39	7°20	4°40	10° 0	23°43	27°14	23°59	10°R14	9°36	29°53	n.a.
W14	1 43 22	27°12'57	22°22	11° 0	2°54	8° 0	4°50	10° 3	23°47	27°12	24° 0	10°14	9°32	0♌ 0	n.a.
T 15	1 47 19	28°14'14	5♌42	12°29	4° 9	8°41	5° 1	10° 6	23°50	27°11	24° 1	10°11	9°29	0° 7	n.a.
F 16	1 51 15	29°15'31	19°33	13°59	5°25	9°22	5°11	10° 9	23°53	27° 9	24° 2	10° 6	9°26	0°13	n.a.
S 17	1 55 12	0♏16'46	3♏53	15°29	6°40	10° 2	5°21	10°12	23°56	27° 8	24° 3	9°59	9°23	0°20	n.a.
S 18	1 59 8	1°18'00	18°39	16°59	7°55	10°43	5°31	10°14	24° 0	27° 7	24° 4	9°49	9°20	0°27	n.a.
M19	2 3 5	2°19'13	3♌43	18°30	9°10	11°23	5°41	10°17	24° 3	27° 5	24° 5	9°37	9°17	0°34	n.a.
T 20	2 7 1	3°20'26	18°57	20° 2	10°26	12° 4	5°51	10°20	24° 6	27° 4	24° 6	9°25	9°13	0°40	n.a.
W21	2 10 58	4°21'38	4♏ 7	21°34	11°41	12°45	6° 1	10°22	24°10	27° 3	24° 7	9°15	9°10	0°47	n.a.
T 22	2 14 55	5°22'49	19° 6	23° 6	12°56	13°25	6°11	10°25	24°13	27° 1	24° 8	9° 7	9° 7	0°54	n.a.
F 23	2 18 51	6°24'00	3♌44	24°39	14°11	14° 6	6°21	10°27	24°16	27° 0	24° 9	9° 1	9° 4	1° 0	n.a.
S 24	2 22 48	7°25'10	17°57	26°13	15°26	14°47	6°30	10°29	24°20	26°59	24°11	8°58	9° 1	1° 7	n.a.
S 25	2 26 44	8°26'19	1♏45	27°47	16°41	15°27	6°40	10°31	24°23	26°58	24°12	8°58	8°57	1°14	n.a.
M26	2 30 41	9°27'27	15° 9	29°22	17°56	16° 8	6°49	10°33	24°26	26°57	24°13	8°58	8°54	1°21	n.a.
T 27	2 34 37	10°28'34	28°12	0♏57	19°11	16°48	6°58	10°35	24°30	26°55	24°14	8°57	8°51	1°27	n.a.
W28	2 38 34	11°29'41	10♏58	2°33	20°27	17°29	7° 7	10°37	24°33	26°54	24°15	8°54	8°48	1°34	n.a.
T 29	2 42 31	12°30'46	23°29	4°10	21°42	18°10	7°16	10°39	24°37	26°53	24°17	8°49	8°45	1°41	n.a.
F 30	2 46 27	13♏31'50	5♌49	5♏47	22♏57	18♌50	7♏25	10♏40	24♏40	26♌52	24♌18	8♏41	8♏42	1♌47	n.a.

Delta T = 25h14m00s Julian Calendar 1 Nov. 3381 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3381 BCE
 The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 50 24	14♏32'54	18♌ 1	7♏25	24♏12	19♌31	7♏34	10♏42	24♏44	26°R51	24♌19	8°R29	8♏38	1♌54	n.a.
S 2	2 54 20	15°33'56	0♏ 6	9° 3	25°27	20°11	7°42	10°43	24°47	26°H50	24°21	8♏16	8°35	2° 1	n.a.
M 3	2 58 17	16°34'57	12° 5	10°42	26°42	20°52	7°51	10°45	24°50	26°49	24°22	8° 1	8°32	2° 8	n.a.
T 4	3 2 13	17°35'57	24° 0	12°22	27°57	21°33	7°59	10°46	24°54	26°48	24°23	7°46	8°29	2°14	n.a.
W 5	3 6 10	18°36'55	5♌52	14° 2	29°12	22°13	8° 7	10°47	24°57	26°47	24°25	7°32	8°26	2°21	n.a.
T 6	3 10 6	19°37'52	17°42	15°43	0♌27	22°54	8°15	10°48	25° 1	26°46	24°26	7°21	8°22	2°28	n.a.
F 7	3 14 3	20°38'47	29°32	17°25	1°41	23°34	8°23	10°49	25° 4	26°45	24°28	7°12	8°19	2°34	n.a.
S 8	3 17 59	21°39'41	11♌26	19° 8	2°56	24°15	8°31	10°50	25° 8	26°45	24°29	7° 6	8°16	2°41	n.a.
S 9	3 21 56	22°40'32	23°26	20°51	4°11	24°55	8°39	10°51	25°11	26°44	24°30	7° 3	8°13	2°48	n.a.
M10	3 25 53	23°41'23	5♌37	22°35	5°26	25°36	8°46	10°51	25°15	26°43	24°32	7°D 3	8°10	2°55	n.a.
T 11	3 29 49	24°42'11	18° 3	24°20	6°41	26°16	8°54	10°52	25°18	26°42	24°33	7° 3	8° 7	3° 1	n.a.
W12	3 33 46	25°42'57	0♌51	26° 5	7°56	26°57	9° 1	10°52	25°22	26°41	24°35	7°R 3	8° 3	3° 8	n.a.
T 13	3 37 42	26°43'41	14° 3	27°52	9°11	27°37	9° 8	10°52	25°25	26°41	24°36	7° 1	8° 0	3°15	n.a.
F 14	3 41 39	27°44'24	27°44	29°39	10°25	28°18	9°15	10°53	25°29	26°40	24°38	6°58	7°57	3°21	n.a.
S 15	3 45 35	28°45'04	11♏56	1♌26	11°40	28°58	9°22	10°R53	25°32	26°39	24°39	6°52	7°54	3°28	n.a.
S 16	3 49 32	29°45'42	26°36	3°15	12°55	29°39	9°28	10°53	25°36	26°39	24°41	6°44	7°51	3°35	n.a.
M17	3 53 28	0♌46'19	11♌40	5° 4	14°10	0♌19	9°35	10°53	25°39	26°38	24°42	6°34	7°48	3°42	n.a.
T 18	3 57 25	1°46'54	26°58	6°53	15°24	1° 0	9°41	10°52	25°43	26°38	24°44	6°24	7°44	3°48	n.a.
W19	4 1 22	2°47'26	12♏20	8°43	16°39	1°40	9°47	10°52	25°46	26°37	24°45	6°15	7°41	3°55	n.a.
T 20	4 5 18	3°47'58	27°33	10°34	17°53	2°20	9°53	10°52	25°50	26°37	24°47	6° 7	7°38	4° 2	n.a.
F 21	4 9 15	4°48'27	12♌27	12°24	19° 8	3° 1	9°59	10°51	25°53	26°36	24°48	6° 3	7°35	4° 8	n.a.
S 22	4 13 11	5°48'55	26°57	14°15	20°23	3°41	10° 5	10°51	25°57	26°36	24°50	6° 0	7°32	4°15	n.a.
S 23	4 17 8	6°49'21	10♏58	16° 6	21°37	4°21	10°11	10°50	26° 0	26°36	24°52	6°D 0	7°28	4°22	n.a.
M24	4 21 4	7°49'45	24°32	17°57	22°52	5° 2	10°16	10°49	26° 4	26°35	24°53	6° 1	7°25	4°29	n.a.
T 25	4 25 1	8°50'08	7♏40	19°47	24° 6	5°42	10°21	10°48	26° 7	26°35	24°55	6°R 1	7°22	4°35	n.a.
W26	4 28 58	9°50'29	20°25	21°37	25°21	6°22	10°26	10°47	26°10	26°35	24°56	6° 1	7°19	4°42	n.a.
T 27	4 32 54	10°50'48	2♌53	23°25	26°35	7° 2	10°31	10°46	26°14	26°34	24°58	5°58	7°16	4°49	n.a.
F 28	4 36 51	11°51'06	15° 7	25°13	27°50	7°43	10°36	10°45	26°17	26°34	24°59	5°53	7°13	4°55	n.a.
S 29	4 40 47	12°51'22	27°10	26°58	29° 4	8°23	10°41	10°44	26°21	26°34	25° 1	5°46	7° 9	5° 2	n.a.
S 30	4 44 44	13°51'35	9♏ 8	28°41	0♌19	9° 3	10°45	10°42	26°24	26°34	25° 3	5°37	7° 6	5° 9	n.a.
M31	4 48 40	14°51'48	21♏ 1	0♌22	1♌33	9♌43	10♏50	10♏41	26♏27	26♌34	25♌ 4	5♏27	7♏ 3	5♌15	n.a.

Delta T = 25h13m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]