

SWISS EPHEMERIS for the year 402 BCE

JANUARY 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	6 19 2	6°05'33	10°11'28	0°03'4	19°27'37	9°27'27	8°11'36	23°21'41	7°04'46	4°02'27	1°11'12	2°04'48	4°08'8	2°08'1	n.a.
M 2	6 22 59	7°01'46	22°02'39	1°44'1	20°52'20	9°38'9	8°46'8	23°44'23	7°11'44	4°11'25	1°13'1	2°04'44	4°05'5	2°08'8	n.a.
T 3	6 26 55	8°02'37	4°42'28	3°26'2	22°07'22	9°49'9	8°56'8	23°48'23	7°42'7	4°24'4	1°14'1	2°40'4	4°01'1	2°15'15	n.a.
W 4	6 30 52	9°03'27	16°38'28	5°08'8	23°22'23	10°00'0	9°06'9	23°51'23	7°40'7	4°23'4	1°15'1	2°38'2	3°58'8	2°21'1	n.a.
T 5	6 34 48	10°04'16	28°28'38	6°51'4	24°37'24	10°10'10	9°15'10	23°54'23	7°38'7	4°21'4	1°16'1	2°D37	3°55'5	2°28'8	n.a.
F 6	6 38 45	11°05'03	10°16'16	8°34'8	25°52'25	10°19'19	9°25'10	23°57'23	7°36'7	4°20'1	1°17'1	2°37'3	3°52'2	2°35'5	n.a.
S 7	6 42 42	12°05'49	22°03'3	10°19'27	27°07'7	10°28'28	9°34'9	24°00'7	7°34'7	4°19'1	1°18'1	2°38'8	3°49'9	2°41'1	n.a.
S 8	6 46 38	13°06'33	3°53'28	12°04'28	28°22'28	10°36'36	9°44'9	24°03'3	7°32'7	4°17'1	1°19'1	2°40'4	3°46'6	2°48'8	n.a.
M 9	6 50 35	14°07'17	15°50'13	13°50'29	29°36'36	10°44'44	9°53'9	24°06'6	7°30'7	4°16'1	1°20'1	2°41'4	3°42'2	2°54'4	n.a.
T 10	6 54 31	15°07'59	27°58'15	15°37'0	30°51'51	10°51'51	10°02'10	24°09'9	7°28'7	4°15'1	1°21'1	2°43'3	3°39'9	3°01'1	n.a.
W11	6 58 28	16°08'39	10°21'17	17°24'2	31°06'6	10°57'57	10°11'10	24°12'12	7°26'7	4°14'1	1°22'1	2°43'3	3°36'6	3°08'8	n.a.
T 12	7 2 24	17°09'19	23°04'19	19°12'3	32°21'21	11°02'10	10°20'20	24°14'14	7°24'7	4°13'1	1°23'1	2°R43	3°33'3	3°14'14	n.a.
F 13	7 6 21	18°09'57	6°11'11	21°01'4	33°36'36	11°07'10	10°28'28	24°17'17	7°23'7	4°11'1	1°24'1	2°43'3	3°30'0	3°21'1	n.a.
S 14	7 10 17	19°10'34	19°45'19	22°51'5	34°51'51	11°12'12	10°37'37	24°19'19	7°21'7	4°10'1	1°26'1	2°41'4	3°26'6	3°28'8	n.a.
S 15	7 14 14	20°11'09	3°46'24	24°41'7	36°06'6	11°15'15	10°45'45	24°22'22	7°19'7	4°09'9	1°27'1	2°40'4	3°23'3	3°34'4	n.a.
M16	7 18 11	21°11'43	18°14'18	26°32'8	37°21'21	11°18'18	10°54'54	24°24'24	7°17'7	4°08'8	1°28'1	2°38'2	3°20'0	3°41'1	n.a.
T 17	7 22 7	22°12'16	3°05'28	28°24'9	38°36'36	11°20'20	11°02'11	24°26'26	7°16'7	4°07'7	1°29'1	2°37'3	3°17'7	3°48'8	n.a.
W18	7 26 4	23°12'47	18°11'18	30°15'10	39°51'51	11°22'22	11°10'10	24°28'28	7°14'7	4°06'6	1°30'1	2°36'6	3°14'4	3°54'4	n.a.
T 19	7 30 0	24°13'16	3°23'25	31°23'23	41°06'6	11°22'22	11°18'18	24°30'30	7°13'7	4°05'5	1°31'1	2°D36	3°11'1	4°01'1	n.a.
F 20	7 33 57	25°13'44	18°32'18	32°35'35	42°21'21	11°22'22	11°26'26	24°32'32	7°11'7	4°04'4	1°33'1	2°36'6	3°07'7	4°08'8	n.a.
S 21	7 37 53	26°14'09	3°29'38	33°43'43	43°36'36	11°22'22	11°33'33	24°34'34	7°10'7	4°03'3	1°34'1	2°37'3	3°04'4	4°14'4	n.a.
S 22	7 41 50	27°14'32	18°06'18	34°52'52	44°51'51	11°20'20	11°41'41	24°35'35	7°08'7	4°02'2	1°35'1	2°37'3	3°01'1	4°21'1	n.a.
M23	7 45 46	28°14'54	2°20'25	36°03'33	46°06'6	11°18'18	11°48'48	24°37'37	7°07'7	4°02'2	1°36'1	2°38'2	2°58'8	4°27'7	n.a.
T 24	7 49 43	29°15'13	16°08'11	37°13'13	47°21'21	11°15'15	11°56'56	24°38'38	7°06'7	4°01'1	1°38'1	2°38'2	2°55'5	4°34'4	n.a.
W25	7 53 40	30°15'30	29°31'29	38°23'23	48°36'36	11°11'11	12°03'03	24°40'40	7°04'7	4°00'0	1°39'1	2°R38	2°52'2	4°41'1	n.a.
T 26	7 57 36	1°15'44	12°30'12	39°30'30	49°51'51	11°06'10	12°10'10	24°41'41	7°03'7	3°59'9	1°40'1	2°38'2	2°48'8	4°47'7	n.a.
F 27	8 1 33	2°15'57	25°10'25	40°43'43	51°06'6	11°01'10	12°16'16	24°42'42	7°02'7	3°58'8	1°42'1	2°D38	2°45'5	4°54'4	n.a.
S 28	8 5 29	3°16'08	7°32'18	41°56'56	52°21'21	10°55'10	12°23'23	24°43'43	7°01'7	3°58'8	1°43'1	2°38'2	2°42'2	5°01'1	n.a.
S 29	8 9 26	4°16'16	19°42'19	43°09'09	53°36'36	10°48'10	12°30'30	24°44'44	7°00'7	3°57'7	1°44'1	2°38'2	2°39'9	5°07'7	n.a.
M30	8 13 22	5°16'22	13°42'13	44°21'21	54°51'51	10°40'10	12°36'36	24°45'45	6°59'7	3°56'6	1°46'1	2°38'2	2°36'6	5°14'4	n.a.
T 31	8 17 19	6°16'26	13°35'13	45°34'34	56°06'6	10°32'10	12°42'42	24°46'46	6°58'7	3°56'6	1°47'1	2°39'9	2°32'2	5°21'1	n.a.

Delta T = 04h13m00s Julian Calendar 1 Jan. 402 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 403 BCE
 The year -401 astronomical counting style corresponds to year 402 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	8 21 15	7°16'28	25°24'24	24°39'39	28°18'18	10°R23	12°14'8	24°47'47	6°R57	3°R55	1°H48	2°D39	2°D29	5°D27	n.a.
T 2	8 25 12	8°16'28	7°12'7	26°01'29	29°32'32	10°13'13	12°54'54	24°47'47	6°H56	3°H55	1°50'1	2°R39	2°26'6	5°34'4	n.a.
F 3	8 29 9	9°16'26	19°00'19	27°16'16	30°47'47	10°02'10	13°00'00	24°48'48	6°55'55	3°54'54	1°51'1	2°39'9	2°23'3	5°41'1	n.a.
S 4	8 33 5	10°16'22	0°11'51	28°25'28	31°02'02	9°51'9	13°05'05	24°48'48	6°54'54	3°54'54	1°53'1	2°38'2	2°20'0	5°47'7	n.a.
S 5	8 37 2	11°16'15	12°47'12	29°28'29	31°17'17	9°38'9	13°11'11	24°48'48	6°53'53	3°53'53	1°54'1	2°37'3	2°17'7	5°54'4	n.a.
M 6	8 40 58	12°16'07	24°51'24	31°23'31	32°31'31	9°25'9	13°16'16	24°48'48	6°53'53	3°53'53	1°55'1	2°36'6	2°13'3	6°01'1	n.a.
T 7	8 44 55	13°15'57	7°04'7	31°10'10	33°46'46	9°12'9	13°21'21	24°R48	6°52'52	3°52'52	1°57'1	2°34'4	2°10'0	6°07'7	n.a.
W 8	8 48 51	14°15'45	19°31'19	31°00'00	34°57'57	8°57'8	13°26'26	24°48'48	6°52'52	3°52'52	1°58'1	2°33'3	2°07'7	6°14'4	n.a.
T 9	8 52 48	15°15'32	2°14'14	31°20'20	36°08'08	8°42'8	13°31'31	24°48'48	6°51'51	3°52'52	2°00'0	2°32'2	2°04'4	6°20'0	n.a.
F 10	8 56 44	16°15'16	15°17'15	31°24'24	37°19'19	8°26'8	13°35'35	24°48'48	6°51'51	3°51'51	2°01'1	2°D32	2°01'1	6°27'7	n.a.
S 11	9 0 41	17°14'59	28°41'28	31°25'25	38°30'30	8°10'10	13°40'40	24°48'48	6°50'50	3°51'51	2°03'1	2°32'2	1°58'8	6°34'4	n.a.
S 12	9 4 38	18°14'40	12°30'12	31°R0	39°41'41	7°52'7	13°44'44	24°47'47	6°50'50	3°51'51	2°04'1	2°33'3	1°54'4	6°40'0	n.a.
M13	9 8 34	19°14'19	26°44'26	31°25'25	40°52'52	7°35'7	13°48'48	24°47'47	6°49'49	3°51'51	2°05'1	2°34'4	1°51'1	6°47'7	n.a.
T 14	9 12 31	20°13'56	11°20'11	31°24'24	42°03'03	7°16'10	13°52'52	24°46'46	6°49'49	3°50'50	2°07'1	2°35'5	1°48'8	6°54'4	n.a.
W15	9 16 27	21°13'32	26°15'26	31°15'15	43°14'14	6°57'6	13°56'56	24°45'45	6°49'49	3°50'50	2°08'1	2°R36	1°45'5	7°00'0	n.a.
T 16	9 20 24	22°13'05	11°23'11	31°15'15	44°25'25	6°38'6	13°59'59	24°45'45	6°49'49	3°50'50	2°10'1	2°36'6	1°42'2	7°07'7	n.a.
F 17	9 24 20	23°12'36	26°34'26	31°12'12	45°36'36	6°18'6	14°03'03	24°44'44	6°49'49	3°50'50	2°11'1	2°35'5	1°38'8	7°14'4	n.a.
S 18	9 28 17	24°12'05	11°38'11	31°07'07	46°47'47	5°57'5	14°06'06	24°43'43	6°D49	3°D50	2°13'1	2°32'2	1°35'5	7°20'0	n.a.
S 19	9 32 13	25°11'32	26°27'26	31°03'03	47°58'58	5°36'5	14°09'09	24°42'42	6°49'49	3°50'50	2°14'1	2°29'9	1°32'2	7°27'7	n.a.
M20	9 36 10	26°10'56	10°54'10	29°55'55	49°09'09	5°15'5	14°12'12	24°40'40	6°49'49	3°50'50	2°16'1	2°26'6	1°29'9	7°34'4	n.a.
T 21	9 40 7	27°10'18	24°54'24	28°25'28	50°20'20	4°53'4	14°15'15	24°39'39	6°49'49	3°50'50	2°17'1	2°23'3	1°26'6	7°40'0	n.a.
W22	9 44 3	28°9'38	8°26'8	27°33'27	51°31'31	4°31'4	14°17'17	24°38'38	6°49'49	3°50'50	2°19'1	2°21'1	1°23'3	7°47'7	n.a.
T 23	9 48 0	29°8'55	21°31'21	26°40'26	52°42'42	4°09'4	14°19'19	24°36'36	6°49'49	3°51'51	2°20'1	2°19'9	1°19'9	7°53'3	n.a.
F 24	9 51 56	0°H8'10	4°H12'12	25°48'25	53°53'53	3°46'3	14°21'21	24°34'34	6°50'50	3°51'51	2°22'1	2°D19	1°16'6	8°00'0	n.a.
S 25	9 55 53	1°7'22	16°32'16	24°57'24	54°04'04	3°23'2	14°23'23	24°33'33	6°50'50	3°51'51	2°23'1	2°20'0	1°13'3	8°07'7	n.a.
S 26	9 59 49	2°6'32	28°38'28	24°09'24	55°15'15	3°00'0	14°25'25	24°31'31	6°50'50	3°51'51	2°25'1	2°22'2	1°10'0	8°13'3	n.a.
M27	10 3 46	3°5'40	10°23'10	23°24'23	56°26'26	2°37'2	14°27'27	24°29'29	6°51'51	3°51'51	2°26'1	2°23'3	1°07'7	8°20'0	n.a.
T 28	10 7 42	4°H4'45	22°21'22	22°43'22	57°37'37	2°14'14	14°28'28	24°27'27	6°H51	3°H52	2°H28	2°D25	1°D4	8°D27	n.a.

Delta T = 04h12m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 402 BCE

MARCH 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 11 39	5♄ 3'48	4♃ 7	22°R 6	3♄ 5	1°R51	14♃29	24°R25	6♂52	3♂52	2♄29	2°R25	1♃ 0	8♃33	n.a.	
T 2	10 15 36	6° 2'48	15°55	21°≈34	4°19	1♃28	14°30	24°≈23	6°52	3°53	2°31	2♃24	0°57	8°40	n.a.	
F 3	10 19 32	7° 1'47	27°47	21° 7	5°33	1° 5	14°31	24°21	6°53	3°53	2°32	2°22	0°54	8°47	n.a.	
S 4	10 23 29	8° 0'43	9♃45	20°46	6°48	0°42	14°32	24°19	6°54	3°53	2°34	2°17	0°51	8°53	n.a.	
S 5	10 27 25	8°59'37	21°52	20°31	8° 2	0°20	14°32	24°16	6°54	3°54	2°35	2°12	0°48	9° 0	n.a.	
M 6	10 31 22	9°58'28	4♃ 7	20°20	9°16	29♃57	14°32	24°14	6°55	3°54	2°37	2° 5	0°44	9° 7	n.a.	
T 7	10 35 18	10°57'18	16°34	20°D16	10°30	29°35	14°R33	24°11	6°56	3°55	2°38	1°58	0°41	9°13	n.a.	
W 8	10 39 15	11°56'06	29°13	20°17	11°45	29°13	14°32	24° 8	6°57	3°55	2°39	1°52	0°38	9°20	n.a.	
T 9	10 43 11	12°54'52	12♃ 5	20°23	12°59	28°51	14°32	24° 6	6°58	3°56	2°41	1°46	0°35	9°27	n.a.	
F 10	10 47 8	13°53'36	25°11	20°34	14°13	28°30	14°32	24° 3	6°59	3°57	2°42	1°43	0°32	9°33	n.a.	
S 11	10 51 4	14°52'19	8♄35	20°51	15°27	28° 9	14°31	24° 0	7° 0	3°57	2°44	1°41	0°29	9°40	n.a.	
S 12	10 55 1	15°51'00	22°16	21°12	16°42	27°48	14°30	23°57	7° 1	3°58	2°45	1°D41	0°25	9°46	n.a.	
M13	10 58 58	16°49'39	6♃16	21°38	17°56	27°28	14°29	23°54	7° 2	3°59	2°47	1°42	0°22	9°53	n.a.	
T 14	11 2 54	17°48'16	20°34	22° 8	19°10	27° 9	14°28	23°51	7° 4	4° 0	2°48	1°43	0°19	10° 0	n.a.	
W15	11 6 51	18°46'51	5♃10	22°42	20°24	26°50	14°26	23°48	7° 5	4° 0	2°50	1°R44	0°16	10° 6	n.a.	
T 16	11 10 47	19°45'25	19°59	23°20	21°38	26°31	14°25	23°45	7° 6	4° 1	2°51	1°42	0°13	10°13	n.a.	
F 17	11 14 44	20°43'57	4♄54	24° 2	22°52	26°14	14°23	23°41	7° 7	4° 2	2°53	1°39	0° 9	10°20	n.a.	
S 18	11 18 40	21°42'26	19°49	24°48	24° 6	25°57	14°21	23°38	7° 9	4° 3	2°54	1°33	0° 6	10°26	n.a.	
S 19	11 22 37	22°40'54	4♃33	25°37	25°21	25°40	14°19	23°35	7°10	4° 4	2°55	1°26	0° 3	10°33	n.a.	
M20	11 26 33	23°39'20	19° 0	26°29	26°35	25°24	14°16	23°31	7°12	4° 5	2°57	1°17	0° 0	10°40	n.a.	
T 21	11 30 30	24°37'43	3♄ 4	27°25	27°49	25° 9	14°14	23°28	7°13	4° 6	2°58	1° 9	29♃57	10°46	n.a.	
W22	11 34 27	25°36'05	16°41	28°23	29° 3	24°55	14°11	23°24	7°15	4° 7	3° 0	1° 2	29°54	10°53	n.a.	
T 23	11 38 23	26°34'24	29°51	29°24	0♃17	24°41	14° 8	23°20	7°17	4° 8	3° 1	0°57	29°50	11° 0	n.a.	
F 24	11 42 20	27°32'41	12♂35	0♄28	1°31	24°28	14° 5	23°17	7°18	4° 9	3° 2	0°53	29°47	11° 6	n.a.	
S 25	11 46 16	28°30'56	24°58	1°35	2°45	24°16	14° 2	23°13	7°20	4°10	3° 4	0°D52	29°44	11°13	n.a.	
S 26	11 50 13	29°29'09	7♃ 4	2°44	3°59	24° 5	13°59	23° 9	7°22	4°11	3° 5	0°52	29°41	11°20	n.a.	
M27	11 54 9	0♃27'20	18°48	3°56	5°13	23°54	13°55	23° 5	7°24	4°13	3° 6	0°53	29°38	11°26	n.a.	
T 28	11 58 6	1°25'29	0♄47	5°10	6°27	23°45	13°51	23° 1	7°26	4°14	3° 8	0°R54	29°35	11°33	n.a.	
W29	12 2 2	2°23'36	12°34	6°27	7°41	23°36	13°47	22°57	7°28	4°15	3° 9	0°53	29°31	11°39	n.a.	
T 30	12 5 59	3°21'40	24°24	7°46	8°55	23°27	13°43	22°53	7°30	4°16	3°10	0°50	29°28	11°46	n.a.	
F 31	12 9 56	4♃19'43	6♃21	9♄ 6	10♃ 8	23♃20	13♃39	22°≈49	7♂32	4♂17	3♄12	0♄45	29♃25	11♃53	n.a.	

Delta T = 04h12m58s Julian Calendar 1 March 402 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 402 BCE
 The year -401 astronomical counting style corresponds to year 402 B.C.E historical counting style.

APRIL 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 13 52	5♃17'43	18♃28	10♄29	11♃22	23°R13	13°R35	22°R45	7♂34	4♂19	3♄13	0°R37	29♃22	11♃59	n.a.	
S 2	12 17 49	6°15'42	0♄47	11°55	12°36	23°Ω 8	13♃30	22°≈41	7°36	4°20	3°14	0♄27	29°19	12° 6	n.a.	
M 3	12 21 45	7°13'39	13°19	13°22	13°50	23° 3	13°25	22°37	7°38	4°21	3°16	0°16	29°15	12°13	n.a.	
T 4	12 25 42	8°11'35	26° 3	14°51	15° 4	22°59	13°20	22°33	7°40	4°23	3°17	0° 4	29°12	12°19	n.a.	
W 5	12 29 38	9° 9'29	9♃ 1	16°23	16°18	22°55	13°15	22°28	7°42	4°24	3°18	29♃53	29° 9	12°26	n.a.	
T 6	12 33 35	10° 7'21	22°10	17°56	17°31	22°53	13°10	22°24	7°44	4°26	3°19	29°44	29° 6	12°33	n.a.	
F 7	12 37 31	11° 5'12	5♄31	19°31	18°45	22°51	13° 5	22°20	7°47	4°27	3°21	29°37	29° 3	12°39	n.a.	
S 8	12 41 28	12° 3'02	19° 4	21° 9	19°59	22°50	13° 0	22°15	7°49	4°29	3°22	29°33	29° 0	12°46	n.a.	
S 9	12 45 25	13° 0'50	2♃48	22°48	21°13	22°D50	12°54	22°11	7°52	4°30	3°23	29°31	28°56	12°53	n.a.	
M10	12 49 21	13°58'37	16°43	24°30	22°27	22°50	12°48	22° 7	7°54	4°32	3°24	29°D31	28°53	12°59	n.a.	
T 11	12 53 18	14°56'23	0♄50	26°13	23°40	22°51	12°42	22° 2	7°56	4°33	3°25	29°R31	28°50	13° 6	n.a.	
W12	12 57 14	15°54'08	15° 8	27°58	24°54	22°53	12°36	21°58	7°59	4°35	3°27	29°30	28°47	13°13	n.a.	
T 13	13 1 11	16°51'51	29°35	29°46	26° 8	22°56	12°30	21°54	8° 1	4°36	3°28	29°27	28°44	13°19	n.a.	
F 14	13 5 7	17°49'33	14♄ 7	1°V35	27°21	23° 0	12°24	21°49	8° 4	4°38	3°29	29°22	28°41	13°26	n.a.	
S 15	13 9 4	18°47'14	28°39	3°27	28°35	23° 4	12°18	21°45	8° 7	4°40	3°30	29°14	28°37	13°33	n.a.	
S 16	13 13 0	19°44'53	13♃ 5	5°20	29°49	23° 9	12°11	21°40	8° 9	4°41	3°31	29° 4	28°34	13°39	n.a.	
M17	13 16 57	20°42'31	27°17	7°15	1♄ 2	23°15	12° 5	21°36	8°12	4°43	3°32	28°52	28°31	13°46	n.a.	
T 18	13 20 53	21°40'08	11♄12	9°13	2°16	23°21	11°58	21°32	8°15	4°45	3°33	28°41	28°28	13°52	n.a.	
W19	13 24 50	22°37'44	24°43	11°12	3°30	23°28	11°51	21°27	8°17	4°47	3°34	28°30	28°25	13°59	n.a.	
T 20	13 28 47	23°35'18	7♂51	13°13	4°43	23°36	11°45	21°23	8°20	4°48	3°35	28°22	28°21	14° 6	n.a.	
F 21	13 32 43	24°32'50	20°35	15°15	5°57	23°44	11°38	21°18	8°23	4°50	3°36	28°16	28°18	14°12	n.a.	
S 22	13 36 40	25°30'21	2♃59	17°20	7°11	23°53	11°31	21°14	8°26	4°52	3°37	28°13	28°15	14°19	n.a.	
S 23	13 40 36	26°27'51	15° 6	19°26	8°24	24° 3	11°24	21° 9	8°29	4°54	3°38	28°11	28°12	14°26	n.a.	
M24	13 44 33	27°25'19	27° 2	21°33	9°38	24°13	11°16	21° 5	8°32	4°56	3°39	28°11	28° 9	14°32	n.a.	
T 25	13 48 29	28°22'45	8♃51	23°42	10°51	24°24	11° 9	21° 1	8°35	4°57	3°40	28°11	28° 6	14°39	n.a.	
W26	13 52 26	29°20'11	20°40	25°52	12° 5	24°36	11° 2	20°56	8°38	4°59	3°41	28°10	28° 2	14°46	n.a.	
T 27	13 56 22	0♄17'34	2♃33	28° 2	13°18	24°48	10°55	20°52	8°40	5° 1	3°42	28° 7	27°59	14°52	n.a.	
F 28	14 0 19	1°14'57	14°35	0♄13	14°32	25° 1	10°47	20°48	8°44	5° 3	3°43	28° 1	27°56	14°59	n.a.	
S 29	14 4 16	2°12'18	26°50	2°25	15°45	25°14	10°40	20°43	8°47	5° 5	3°44	27°53	27°53	15° 6	n.a.	
S 30	14 8 12	3♄ 9'38	9♄20	4♄37	16♄59	25♃28	10♃32	20°≈39	8♂50	5♂ 7	3♄45	27♃43	27♃50	15♃12	n.a.	

Delta T = 04h12m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 402 BCE

JULY 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 12 39	29♂15'04	19♂3 5	1°R47	2♂23	22♂34	4°R47	18♂12	12♂26	7♂21	3°R58	23♂39	24♂33	22♂5	n.a.
S 2	18 16 35	3°12'26	3♂51	1♂4	3°35	23°8	4♂45	18°13	12°29	7°23	3♂57	23°39	24°29	22°12	n.a.
M 3	18 20 32	4°9'49	18°35	0°21	4°48	23°43	4°44	18°13	12°33	7°25	3°57	23°40	24°26	22°18	n.a.
T 4	18 24 28	5°7'13	3♂11	29♂42	6°0	24°18	4°44	18°13	12°36	7°27	3°56	23°42	24°23	22°25	n.a.
W 5	18 28 25	6°4'39	17°35	29°5	7°12	24°54	4°43	18°14	12°40	7°29	3°56	23°43	24°20	22°32	n.a.
T 6	18 32 21	7°2'06	17°44	28°33	8°24	25°29	4°43	18°15	12°43	7°31	3°55	23°R43	24°17	22°38	n.a.
F 7	18 36 18	7°59'35	15°36	28°6	9°37	26°4	4°42	18°16	12°46	7°33	3°55	23°43	24°14	22°45	n.a.
S 8	18 40 14	8°57'05	29°11	27°44	10°49	26°40	4°D42	18°16	12°50	7°35	3°54	23°43	24°10	22°52	n.a.
S 9	18 44 11	9°54'37	12♂30	27°27	12°1	27°16	4°42	18°17	12°53	7°37	3°53	23°41	24°7	22°58	n.a.
M10	18 48 8	10°52'11	25°33	27°17	13°13	27°52	4°43	18°18	12°56	7°39	3°53	23°40	24°4	23°5	n.a.
T 11	18 52 4	11°49'45	8♂21	27°D13	14°25	28°28	4°43	18°20	13°0	7°41	3°52	23°38	24°1	23°12	n.a.
W12	18 56 1	12°47'22	20°56	27°17	15°37	29°5	4°44	18°21	13°3	7°42	3°51	23°36	23°58	23°18	n.a.
T 13	18 59 57	13°45'00	3♂18	27°27	16°49	29°41	4°45	18°22	13°6	7°44	3°51	23°35	23°55	23°25	n.a.
F 14	19 3 54	14°42'39	15°29	27°44	18°1	0♂18	4°46	18°24	13°9	7°46	3°50	23°35	23°51	23°32	n.a.
S 15	19 7 50	15°40'20	27°32	28°9	19°13	0°55	4°47	18°25	13°13	7°48	3°49	23°D35	23°48	23°38	n.a.
S 16	19 11 47	16°38'02	9♂27	28°41	20°25	1°32	4°49	18°27	13°16	7°50	3°49	23°35	23°45	23°45	n.a.
M17	19 15 44	17°35'45	21°17	29°20	21°37	2°9	4°50	18°29	13°19	7°52	3°48	23°36	23°42	23°52	n.a.
T 18	19 19 40	18°33'30	3♂5	0♂6	22°48	2°9	4°52	18°30	13°22	7°54	3°47	23°36	23°39	23°58	n.a.
W19	19 23 37	19°31'16	14°54	0°59	24°0	3°24	4°54	18°32	13°25	7°55	3°46	23°37	23°35	24°5	n.a.
T 20	19 27 33	20°29'03	26°48	1°58	25°12	4°2	4°56	18°34	13°28	7°57	3°46	23°37	23°32	24°12	n.a.
F 21	19 31 30	21°26'52	8♂52	3°4	26°24	4°40	4°59	18°36	13°31	7°59	3°45	23°37	23°29	24°18	n.a.
S 22	19 35 26	22°24'42	21°9	4°17	27°35	5°17	5°1	18°39	13°34	8°1	3°44	23°R37	23°26	24°25	n.a.
S 23	19 39 23	23°22'33	3♂44	5°35	28°47	5°56	5°4	18°41	13°37	8°2	3°43	23°D37	23°23	24°32	n.a.
M24	19 43 19	24°20'26	16°41	6°59	29°58	6°34	5°7	18°43	13°40	8°4	3°42	23°37	23°20	24°38	n.a.
T 25	19 47 16	25°18'20	0♂2	8°27	1♂10	7°12	5°10	18°46	13°43	8°6	3°41	23°37	23°16	24°45	n.a.
W26	19 51 13	26°16'16	13°51	10°1	2°21	7°51	5°13	18°48	13°46	8°7	3°40	23°38	23°13	24°52	n.a.
T 27	19 55 9	27°14'13	28°5	11°38	3°33	8°29	5°16	18°51	13°49	8°9	3°39	23°38	23°10	24°58	n.a.
F 28	19 59 6	28°12'11	12♂43	13°20	4°44	9°8	5°20	18°54	13°52	8°10	3°39	23°38	23°7	25°5	n.a.
S 29	20 3 2	29°10'12	27°38	15°5	5°55	9°47	5°24	18°56	13°55	8°12	3°38	23°R38	23°4	25°12	n.a.
S 30	20 6 59	0♂8'14	12♂42	16°52	7°7	10°26	5°28	18°59	13°57	8°14	3°37	23°38	23°1	25°18	n.a.
M31	20 10 55	1♂6'18	27♂48	18♂42	8♂18	11♂5	5♂32	19♂2	14♂0	8♂15	3♂36	23♂37	22♂57	25♂25	n.a.

Delta T = 04h12m54s Julian Calendar 1 July 402 BCE == Greg. Calendar 26 June 402 BCE
 The year -401 astronomical counting style corresponds to year 402 B.C.E historical counting style.

AUGUST 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 14 52	2♂4 24	12♂46	20♂35	9♂29	11♂45	5♂36	19♂5	14♂3	8♂17	3°R35	23°R37	22♂54	25♂32	n.a.
W 2	20 18 48	3°2'31	27°29	22°28	10°40	12°24	5°40	19°9	14°5	8°18	3♂34	23♂36	22°51	25°38	n.a.
T 3	20 22 45	4°0'41	11♂51	24°23	11°51	13°4	5°45	19°12	14°8	8°19	3°33	23°35	22°48	25°45	n.a.
F 4	20 26 42	4°58'53	25°49	26°18	13°2	13°43	5°50	19°15	14°11	8°21	3°32	23°34	22°45	25°52	n.a.
S 5	20 30 38	5°57'07	9♂23	28°14	14°13	14°23	5°55	19°18	14°13	8°22	3°31	23°D34	22°41	25°58	n.a.
S 6	20 34 35	6°55'24	22°34	0♂11	15°24	15°3	6°0	19°22	14°16	8°24	3°30	23°34	22°38	26°5	n.a.
M 7	20 38 31	7°53'43	5♂25	2°7	16°35	15°43	6°5	19°26	14°18	8°25	3°29	23°35	22°35	26°12	n.a.
T 8	20 42 28	8°52'03	17°58	4°3	17°45	16°23	6°10	19°29	14°21	8°26	3°28	23°37	22°32	26°18	n.a.
W 9	20 46 24	9°50'27	0♂18	5°59	18°56	17°4	6°16	19°33	14°23	8°27	3°26	23°38	22°29	26°25	n.a.
T 10	20 50 21	10°48'52	12°26	7°54	20°7	17°44	6°22	19°37	14°25	8°29	3°25	23°39	22°26	26°32	n.a.
F 11	20 54 17	11°47'19	24°25	9°48	21°17	18°25	6°28	19°41	14°28	8°30	3°24	23°R39	22°22	26°38	n.a.
S 12	20 58 14	12°45'48	6♂19	11°42	22°28	19°5	6°34	19°45	14°30	8°31	3°23	23°39	22°19	26°45	n.a.
S 13	21 2 11	13°44'20	18°9	13°35	23°38	19°46	6°40	19°49	14°32	8°32	3°22	23°37	22°16	26°52	n.a.
M14	21 6 7	14°42'53	29°57	15°26	24°49	20°27	6°46	19°53	14°35	8°33	3°21	23°35	22°13	26°58	n.a.
T 15	21 10 4	15°41'28	11♂46	17°17	25°59	21°8	6°53	19°57	14°37	8°35	3°20	23°31	22°10	27°5	n.a.
W16	21 14 0	16°40'05	23°38	19°7	27°9	21°49	6°59	20°1	14°39	8°36	3°19	23°27	22°7	27°12	n.a.
T 17	21 17 57	17°38'44	5♂35	20°56	28°20	22°31	7°6	20°6	14°41	8°37	3°18	23°23	22°3	27°18	n.a.
F 18	21 21 53	18°37'25	17°40	22°44	29°30	23°12	7°13	20°10	14°43	8°38	3°16	23°20	22°0	27°25	n.a.
S 19	21 25 50	19°36'08	29°57	24°31	0♂40	23°53	7°20	20°14	14°45	8°39	3°15	23°17	21°57	27°32	n.a.
S 20	21 29 46	20°34'53	12♂29	26°17	1°50	24°35	7°27	20°19	14°47	8°40	3°14	23°16	21°54	27°38	n.a.
M21	21 33 43	21°33'39	25°21	28°2	3°0	25°17	7°35	20°24	14°49	8°41	3°13	23°D16	21°51	27°45	n.a.
T 22	21 37 39	22°32'27	8♂34	29°46	4°10	25°58	7°42	20°28	14°51	8°41	3°12	23°16	21°47	27°52	n.a.
W23	21 41 36	23°31'18	22°13	1♂29	5°19	26°40	7°50	20°33	14°53	8°42	3°11	23°18	21°44	27°58	n.a.
T 24	21 45 33	24°30'10	6♂19	3°11	6°29	27°22	7°58	20°38	14°54	8°43	3°10	23°19	21°41	28°5	n.a.
F 25	21 49 29	25°29'04	20°51	4°52	7°39	28°4	8°5	20°43	14°56	8°44	3°8	23°R20	21°38	28°12	n.a.
S 26	21 53 26	26°28'00	5♂45	6°32	8°48	28°47	8°13	20°48	14°58	8°45	3°7	23°20	21°35	28°18	n.a.
S 27	21 57 22	27°26'57	20°55	8°11	9°57	29°29	8°22	20°53	14°59	8°45	3°6	23°18	21°32	28°25	n.a.
M28	22 1 19	28°25'57	6♂12	9°49	11°7	0♂11	8°30	20°58	15°1	8°46	3°5	23°14	21°28	28°32	n.a.
T 29	22 5 15	29°24'59	21°25	11°26	12°16	0°54	8°38	21°3	15°2	8°47	3°4	23°9	21°25	28°38	n.a.
W30	22 9 12	0♂24'04	6♂24	13°3	13°25	1°36	8°47	21°8	15°4	8°47	3°2	23°3	21°22	28°45	n.a.
T 31	22 13 8	1♂23'10	21♂1	14♂38	14♂34	2♂19	8♂56	21♂13	15♂5	8♂48	3♂1	22♂58	21♂19	28♂52	n.a.

Delta T = 04h12m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 402 BCE

SEPTEMBER 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 17 5	2♐22'19	5♉10	16♏13	15♌43	3♍ 2	9♍ 4	21♌19	15♏ 7	8♏49	3°R 0	22°R54	21♌16	28♌58	n.a.	
S 2	22 21 2	3°21'31	18°51	17°47	16°52	3°44	9°13	21°24	15° 8	8°49	2♏59	22♌51	21°12	29° 5	n.a.	
S 3	22 24 58	4°20'45	2♏ 4	19°20	18° 0	4°27	9°22	21°30	15° 9	8°50	2°58	22°D50	21° 9	29°12	n.a.	
M 4	22 28 55	5°20'01	14°52	20°52	19° 9	5°10	9°32	21°35	15°11	8°50	2°56	22°50	21° 6	29°19	n.a.	
T 5	22 32 51	6°19'20	27°19	22°24	20°17	5°54	9°41	21°41	15°12	8°51	2°55	22°52	21° 3	29°25	n.a.	
W 6	22 36 48	7°18'42	9♄30	23°54	21°26	6°37	9°50	21°46	15°13	8°51	2°54	22°53	21° 0	29°32	n.a.	
T 7	22 40 44	8°18'05	21°30	25°24	22°34	7°20	10° 0	21°52	15°14	8°51	2°53	22°R54	20°57	29°39	n.a.	
F 8	22 44 41	9°17'31	3♏22	26°53	23°42	8° 3	10° 9	21°58	15°15	8°52	2°52	22°53	20°53	29°45	n.a.	
S 9	22 48 37	10°17'00	15°11	28°21	24°50	8°47	10°19	22° 4	15°16	8°52	2°51	22°51	20°50	29°52	n.a.	
S 10	22 52 34	11°16'30	26°59	29°49	25°58	9°30	10°29	22° 9	15°17	8°52	2°49	22°46	20°47	29°59	n.a.	
M11	22 56 31	12°16'03	8♏49	1♌15	27° 6	10°14	10°39	22°15	15°18	8°53	2°48	22°38	20°44	0♏ 5	n.a.	
T 12	23 0 27	13°15'38	20°42	2°41	28°13	10°58	10°49	22°21	15°19	8°53	2°47	22°29	20°41	0°12	n.a.	
W13	23 4 24	14°15'15	2♌40	4° 6	29°21	11°42	10°59	22°27	15°19	8°53	2°46	22°19	20°38	0°19	n.a.	
T 14	23 8 20	15°14'54	14°45	5°30	0♏28	12°26	11° 9	22°33	15°20	8°53	2°45	22° 9	20°34	0°25	n.a.	
F 15	23 12 17	16°14'35	26°58	6°53	1°36	13° 9	11°20	22°39	15°21	8°53	2°44	21°59	20°31	0°32	n.a.	
S 16	23 16 13	17°14'18	9♏21	8°15	2°43	13°54	11°30	22°45	15°21	8°53	2°42	21°51	20°28	0°39	n.a.	
S 17	23 20 10	18°14'03	21°56	9°36	3°49	14°38	11°41	22°52	15°22	8°R53	2°41	21°46	20°25	0°45	n.a.	
M18	23 24 6	19°13'50	4♌46	10°56	4°56	15°22	11°51	22°58	15°22	8°53	2°40	21°42	20°22	0°52	n.a.	
T 19	23 28 3	20°13'39	17°54	12°15	6° 3	16° 6	12° 2	23° 4	15°23	8°53	2°39	21°D41	20°18	0°59	n.a.	
W20	23 32 0	21°13'29	1♄23	13°33	7° 9	16°51	12°13	23°10	15°23	8°53	2°38	21°42	20°15	1° 5	n.a.	
T 21	23 35 56	22°13'22	15°15	14°49	8°15	17°35	12°24	23°17	15°24	8°53	2°37	21°R42	20°12	1°12	n.a.	
F 22	23 39 53	23°13'16	29°32	16° 4	9°21	18°19	12°35	23°23	15°24	8°53	2°36	21°42	20° 9	1°19	n.a.	
S 23	23 43 49	24°13'12	14♌11	17°17	10°27	19° 4	12°46	23°29	15°24	8°53	2°35	21°40	20° 6	1°25	n.a.	
S 24	23 47 46	25°13'09	29°10	18°29	11°33	19°49	12°57	23°36	15°24	8°52	2°33	21°36	20° 3	1°32	n.a.	
M25	23 51 42	26°13'09	14♏19	19°39	12°38	20°33	13° 9	23°42	15°24	8°52	2°32	21°29	19°59	1°39	n.a.	
T 26	23 55 39	27°13'10	29°31	20°46	13°44	21°18	13°20	23°49	15°25	8°52	2°31	21°20	19°56	1°45	n.a.	
W27	23 59 35	28°13'13	14♏34	21°52	14°49	22° 3	13°31	23°55	15°R25	8°52	2°30	21° 9	19°53	1°52	n.a.	
T 28	0 3 32	29°13'19	29°18	22°55	15°53	22°48	13°43	24° 2	15°25	8°51	2°29	20°59	19°50	1°59	n.a.	
F 29	0 7 29	0♌13'26	13♏36	23°55	16°58	23°33	13°55	24° 8	15°24	8°51	2°28	20°50	19°47	2° 5	n.a.	
S 30	0 11 25	1♌13'36	27♏25	24♌53	18♏ 2	24♏18	14♏ 6	24♌15	15♏24	8♏50	2♏27	20♌43	19♌44	2♏12	n.a.	

Delta T = 04h12m51s Julian Calendar 1 Sept. 402 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 402 BCE

The year -401 astronomical counting style corresponds to year 402 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 15 22	2♌13'48	10♏44	25♌46	19♏ 6	25♏ 3	14♏18	24♌22	15°R24	8°R50	2°R26	20°R39	19♌40	2♏19	n.a.	
M 2	0 19 18	3°14'02	23°36	26°36	20°10	25°48	14°30	24°28	15♏24	8♏50	2♏25	20♌37	19°37	2°25	n.a.	
T 3	0 23 15	4°14'19	6♄ 4	27°22	21°14	26°33	14°42	24°35	15°24	8°49	2°24	20°D37	19°34	2°32	n.a.	
W 4	0 27 11	5°14'37	18°15	28° 3	22°17	27°18	14°54	24°42	15°23	8°49	2°23	20°R37	19°31	2°39	n.a.	
T 5	0 31 8	6°14'58	0♏12	28°39	23°20	28° 4	15° 6	24°49	15°23	8°48	2°22	20°36	19°28	2°46	n.a.	
F 6	0 35 4	7°15'21	12° 2	29° 9	24°23	28°49	15°18	24°55	15°22	8°47	2°21	20°34	19°24	2°52	n.a.	
S 7	0 39 1	8°15'45	23°50	29°33	25°25	29°34	15°30	25° 2	15°22	8°47	2°20	20°30	19°21	2°59	n.a.	
S 8	0 42 57	9°16'12	5♏38	29°49	26°27	0♌20	15°43	25° 9	15°21	8°46	2°19	20°23	19°18	3° 6	n.a.	
M 9	0 46 54	10°16'40	17°32	29°58	27°29	1° 6	15°55	25°16	15°21	8°45	2°18	20°12	19°15	3°12	n.a.	
T 10	0 50 51	11°17'11	29°32	29°R58	28°31	1°51	16° 7	25°23	15°20	8°45	2°18	20° 0	19°12	3°19	n.a.	
W11	0 54 47	12°17'43	11♌40	29°49	29°32	2°37	16°20	25°30	15°19	8°44	2°17	19°45	19° 9	3°26	n.a.	
T 12	0 58 44	13°18'17	23°57	29°30	0♌33	3°23	16°32	25°37	15°18	8°43	2°16	19°31	19° 5	3°32	n.a.	
F 13	1 2 40	14°18'52	6♏25	29° 1	1°33	4° 8	16°45	25°44	15°17	8°42	2°15	19°17	19° 2	3°39	n.a.	
S 14	1 6 37	15°19'29	19° 2	28°22	2°33	4°54	16°58	25°50	15°17	8°41	2°14	19° 5	18°59	3°46	n.a.	
S 15	1 10 33	16°20'08	1♌49	27°33	3°33	5°40	17°10	25°57	15°16	8°41	2°13	18°57	18°56	3°52	n.a.	
M16	1 14 30	17°20'48	14°49	26°34	4°32	6°26	17°23	26° 4	15°15	8°40	2°13	18°51	18°53	3°59	n.a.	
T 17	1 18 26	18°21'30	28° 1	25°27	5°31	7°12	17°36	26°11	15°14	8°39	2°12	18°48	18°49	4° 6	n.a.	
W18	1 22 23	19°22'12	11♄28	24°13	6°29	7°58	17°49	26°18	15°13	8°38	2°11	18°47	18°46	4°12	n.a.	
T 19	1 26 20	20°22'56	25°12	22°54	7°27	8°44	18° 2	26°25	15°11	8°37	2°10	18°47	18°43	4°19	n.a.	
F 20	1 30 16	21°23'41	9♌14	21°33	8°24	9°30	18°15	26°32	15°10	8°36	2°10	18°46	18°40	4°26	n.a.	
S 21	1 34 13	22°24'27	23°34	20°12	9°21	10°16	18°28	26°39	15° 9	8°35	2° 9	18°44	18°37	4°32	n.a.	
S 22	1 38 9	23°25'15	8♏11	18°54	10°18	11° 2	18°41	26°46	15° 8	8°34	2° 8	18°39	18°34	4°39	n.a.	
M23	1 42 6	24°26'03	22°58	17°41	11°14	11°48	18°54	26°53	15° 6	8°32	2° 8	18°31	18°30	4°46	n.a.	
T 24	1 46 2	25°26'53	7♏51	16°36	12° 9	12°35	19° 7	27° 0	15° 5	8°31	2° 7	18°20	18°27	4°53	n.a.	
W25	1 49 59	26°27'43	22°39	15°41	13° 3	13°21	19°20	27° 7	15° 4	8°30	2° 6	18° 9	18°24	4°59	n.a.	
T 26	1 53 55	27°28'35	7♌14	14°56	13°57	14° 7	19°33	27°14	15° 2	8°29	2° 6	17°57	18°21	5° 6	n.a.	
F 27	1 57 52	28°29'29	21°29	14°23	14°51	14°54	19°47	27°21	15° 1	8°28	2° 5	17°46	18°18	5°13	n.a.	
S 28	2 1 49	29°30'24	5♏19	14° 1	15°43	15°40	20° 0	27°28	14°59	8°27	2° 4	17°37	18°15	5°19	n.a.	
S 29	2 5 45	0♏31'20	18°42	13°D51	16°35	16°26	20°13	27°36	14°57	8°25	2° 4	17°32	18°11	5°26	n.a.	
M30	2 9 42	1°32'18	1♄38	13°52	17°27	17°13	20°27	27°43	14°56	8°24	2° 3	17°29	18° 8	5°33	n.a.	
T 31	2 13 38	2♏33'17	14♌10	14♌ 3	18♌17	17♌59	20♏40	27♌50	14♏54	8♏23	2♏ 3	17°D28	18♌ 5	5♏39	n.a.	

Delta T = 04h12m50s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 402 BCE

NOVEMBER 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 17 35	3♐34'17	26♌24	14♌24	19♌7	18♌46	20♐54	27♏57	14°R52	8°R21	2°R 2	17♌28	18♌ 2	5♐46	n.a.
T 2	2 21 31	4°35'19	8♌24	14°53	19°56	19°32	21° 7	28° 4	14♐51	8♐20	2♌ 2	17°R28	17°59	5°53	n.a.
F 3	2 25 28	5°36'22	20°15	15°30	20°44	20°19	21°21	28°11	14°49	8°19	2° 2	17°27	17°55	5°59	n.a.
S 4	2 29 24	6°37'26	2♐ 4	16°14	21°31	21° 5	21°34	28°18	14°47	8°17	2° 1	17°23	17°52	6° 6	n.a.
S 5	2 33 21	7°38'32	13°54	17° 4	22°18	21°52	21°48	28°24	14°45	8°16	2° 1	17°18	17°49	6°13	n.a.
M 6	2 37 18	8°39'39	25°51	17°59	23° 3	22°39	22° 1	28°31	14°43	8°15	2° 0	17° 9	17°46	6°19	n.a.
T 7	2 41 14	9°40'46	7♌57	18°59	23°47	23°25	22°15	28°38	14°41	8°13	2° 0	16°58	17°43	6°26	n.a.
W 8	2 45 11	10°41'55	20°16	20° 3	24°31	24°12	22°29	28°45	14°39	8°12	2° 0	16°46	17°40	6°33	n.a.
T 9	2 49 7	11°43'04	2♐47	21°11	25°13	24°59	22°42	28°52	14°37	8°10	1°59	16°33	17°36	6°40	n.a.
F 10	2 53 4	12°44'15	15°32	22°22	25°54	25°46	22°56	28°59	14°35	8° 9	1°59	16°21	17°33	6°46	n.a.
S 11	2 57 0	13°45'26	28°29	23°35	26°34	26°32	23°10	29° 6	14°33	8° 7	1°59	16°11	17°30	6°53	n.a.
S 12	3 0 57	14°46'38	11♌38	24°51	27°13	27°19	23°23	29°13	14°31	8° 6	1°59	16° 4	17°27	7° 0	n.a.
M13	3 4 53	15°47'50	24°57	26° 9	27°50	28° 6	23°37	29°20	14°29	8° 4	1°58	15°59	17°24	7° 6	n.a.
T 14	3 8 50	16°49'03	8♌27	27°28	28°26	28°53	23°51	29°27	14°26	8° 3	1°58	15°57	17°21	7°13	n.a.
W15	3 12 47	17°50'17	22° 6	28°49	29° 1	29°40	24° 5	29°33	14°24	8° 1	1°58	15°D57	17°17	7°20	n.a.
T 16	3 16 43	18°51'30	5♌55	0♐12	29°35	0♌26	24°18	29°40	14°22	7°59	1°58	15°57	17°14	7°26	n.a.
F 17	3 20 40	19°52'44	19°53	1°35	0♌ 6	1°13	24°32	29°47	14°20	7°58	1°58	15°R58	17°11	7°33	n.a.
S 18	3 24 36	20°53'58	4♌ 1	3° 0	0°37	2° 0	24°46	29°54	14°17	7°56	1°58	15°57	17° 8	7°40	n.a.
S 19	3 28 33	21°55'12	18°18	4°25	1° 5	2°47	25° 0	0♐ 0	14°15	7°55	1°58	15°54	17° 5	7°46	n.a.
M20	3 32 29	22°56'26	2♐40	5°51	1°32	3°34	25°14	0° 7	14°13	7°53	1°58	15°49	17° 1	7°53	n.a.
T 21	3 36 26	23°57'40	17° 4	7°18	1°57	4°21	25°28	0°14	14°10	7°51	1°58	15°42	16°58	8° 0	n.a.
W22	3 40 22	24°58'54	1♌25	8°46	2°21	5° 8	25°41	0°20	14° 8	7°50	1°D58	15°33	16°55	8° 7	n.a.
T 23	3 44 19	26° 0'08	15°36	10°14	2°42	5°55	25°55	0°27	14° 5	7°48	1°58	15°25	16°52	8°13	n.a.
F 24	3 48 16	27° 1'23	29°32	11°43	3° 2	6°42	26° 9	0°33	14° 3	7°46	1°58	15°17	16°49	8°20	n.a.
S 25	3 52 12	28° 2'38	13♐ 9	13°12	3°19	7°29	26°23	0°40	14° 1	7°45	1°58	15°11	16°46	8°27	n.a.
S 26	3 56 9	29° 3'53	26°25	14°41	3°35	8°15	26°37	0°46	13°58	7°43	1°58	15° 7	16°42	8°33	n.a.
M27	4 0 5	0♌ 5'08	9♌19	16°11	3°48	9° 2	26°50	0°53	13°56	7°41	1°58	15°D 5	16°39	8°40	n.a.
T 28	4 4 2	1° 6'24	21°53	17°42	3°59	9°49	27° 4	0°59	13°53	7°40	1°58	15° 5	16°36	8°47	n.a.
W29	4 7 58	2° 7'39	4♌ 9	19°12	4° 8	10°36	27°18	1° 6	13°51	7°38	1°58	15° 6	16°33	8°53	n.a.
T 30	4 11 55	3♌ 8'55	16♐11	20♐44	4♌14	11♌23	27♐32	1♐12	13♐48	7♐36	1♌58	15♌ 8	16♌30	9♐ 0	n.a.

Delta T = 04h12m49s Julian Calendar 1 Nov. 402 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 402 BCE
 The year -401 astronomical counting style corresponds to year 402 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 15 51	4♌10'12	28♌ 5	22♐15	4♌18	12♌10	27♐46	1♐18	13°R46	7°R35	1♌59	15♌ 9	16♌27	9♐ 7	n.a.
S 2	4 19 48	5°11'28	9♐55	23°47	4°R20	12°57	28° 0	1°25	13♐43	7♐33	1°59	15°R 9	16°23	9°14	n.a.
S 3	4 23 45	6°12'44	21°47	25°19	4°19	13°44	28°13	1°31	13°40	7°31	1°59	15° 7	16°20	9°20	n.a.
M 4	4 27 41	7°14'01	3♌46	26°52	4°16	14°31	28°27	1°37	13°38	7°29	1°59	15° 4	16°17	9°27	n.a.
T 5	4 31 38	8°15'17	15°55	28°25	4°10	15°18	28°41	1°43	13°35	7°28	2° 0	14°59	16°14	9°34	n.a.
W 6	4 35 34	9°16'34	28°19	29°58	4° 2	16° 5	28°55	1°49	13°33	7°26	2° 0	14°53	16°11	9°40	n.a.
T 7	4 39 31	10°17'50	11♐ 0	1♌32	3°51	16°52	29° 8	1°55	13°30	7°24	2° 0	14°47	16° 7	9°47	n.a.
F 8	4 43 27	11°19'07	23°58	3° 6	3°38	17°39	29°22	2° 1	13°27	7°23	2° 1	14°41	16° 4	9°54	n.a.
S 9	4 47 24	12°20'23	7♌14	4°40	3°22	18°26	29°36	2° 7	13°25	7°21	2° 1	14°36	16° 1	10° 0	n.a.
S 10	4 51 20	13°21'38	20°46	6°15	3° 4	19°13	29°49	2°13	13°22	7°19	2° 2	14°32	15°58	10° 7	n.a.
M11	4 55 17	14°22'54	4♌32	7°51	2°43	19°59	0♌ 3	2°19	13°20	7°18	2° 2	14°30	15°55	10°14	n.a.
T 12	4 59 14	15°24'08	18°29	9°26	2°21	20°46	0°17	2°25	13°17	7°16	2° 2	14°D30	15°52	10°20	n.a.
W13	5 3 10	16°25'22	2♌33	11° 3	1°56	21°33	0°30	2°30	13°14	7°14	2° 3	14°31	15°48	10°27	n.a.
T 14	5 7 7	17°26'35	16°41	12°39	1°29	22°20	0°44	2°36	13°12	7°12	2° 3	14°32	15°45	10°34	n.a.
F 15	5 11 3	18°27'47	0♌52	14°17	1° 0	23° 7	0°57	2°42	13° 9	7°11	2° 4	14°34	15°42	10°41	n.a.
S 16	5 15 0	19°28'59	15° 3	15°54	0°29	23°54	1°11	2°47	13° 7	7° 9	2° 5	14°R35	15°39	10°47	n.a.
S 17	5 18 56	20°30'09	29°12	17°33	29♌56	24°41	1°24	2°53	13° 4	7° 7	2° 5	14°34	15°36	10°54	n.a.
M18	5 22 53	21°31'18	13♐17	19°11	29°23	25°28	1°38	2°58	13° 2	7° 6	2° 6	14°33	15°32	11° 1	n.a.
T 19	5 26 49	22°32'26	27°16	20°51	28°48	26°14	1°51	3° 3	12°59	7° 4	2° 6	14°31	15°29	11° 7	n.a.
W20	5 30 46	23°33'33	11♌ 8	22°31	28°12	27° 1	2° 5	3° 9	12°56	7° 3	2° 7	14°28	15°26	11°14	n.a.
T 21	5 34 43	24°34'39	24°49	24°11	27°35	27°48	2°18	3°14	12°54	7° 1	2° 8	14°25	15°23	11°21	n.a.
F 22	5 38 39	25°35'44	8♐18	25°52	26°58	28°35	2°31	3°19	12°51	6°59	2° 8	14°22	15°20	11°27	n.a.
S 23	5 42 36	26°36'48	21°32	27°34	26°21	29°21	2°45	3°24	12°49	6°58	2° 9	14°20	15°17	11°34	n.a.
S 24	5 46 32	27°37'51	4♌31	29°16	25°44	0♌ 8	2°58	3°29	12°46	6°56	2°10	14°19	15°13	11°41	n.a.
M25	5 50 29	28°38'53	17°13	0♌59	25° 7	0°55	3°11	3°34	12°44	6°55	2°11	14°D18	15°10	11°48	n.a.
T 26	5 54 25	29°39'54	29°40	2°42	24°31	1°41	3°24	3°39	12°41	6°53	2°11	14°19	15° 7	11°54	n.a.
W27	5 58 22	0♌40'54	11♐54	4°26	23°56	2°28	3°37	3°44	12°39	6°52	2°12	14°20	15° 4	12° 1	n.a.
T 28	6 2 19	1°41'54	23°56	6°11	23°21	3°15	3°50	3°49	12°37	6°50	2°13	14°21	15° 1	12° 8	n.a.
F 29	6 6 15	2°42'52	5♐51	7°56	22°49	4° 1	4° 3	3°53	12°34	6°49	2°14	14°23	14°58	12°14	n.a.
S 30	6 10 12	3°43'49	17°43	9°41	22°17	4°48	4°16	3°58	12°32	6°47	2°15	14°23	14°54	12°21	n.a.
S 31	6 14 8	4♌44'46	29♐35	11♌27	21♌48	5♌34	4♌29	4♐ 3	12♐29	6♐46	2♌16	14°R24	14♌51	12♐28	n.a.

Delta T = 04h12m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]