

SWISS EPHEMERIS for the year 401 BCE

JANUARY 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 18 5	5°34'51	11°53'33	13°31'13	21°R20	6°21	4°42	4°M 7	12°R27	6°R44	2°H 16	14°R24	14°548	12°M 34	n.a.							
T 2	6 22 1	6°46'36	23°41	15° 0	20°A54	7° 7	4°55	4°12	12°II25	6°II43	2°17	14°524	14°45	12°41	n.a.							
W 3	6 25 58	7°47'29	6°M 5	16°47	20°31	7°54	5° 8	4°16	12°22	6°41	2°18	14°23	14°42	12°48	n.a.							
T 4	6 29 54	8°48'21	18°47	18°33	20°10	8°40	5°21	4°20	12°20	6°40	2°19	14°22	14°38	12°55	n.a.							
F 5	6 33 51	9°49'13	1°A50	20°20	19°51	9°27	5°33	4°24	12°18	6°38	2°20	14°21	14°35	13° 1	n.a.							
S 6	6 37 47	10°50'03	15°16	22° 7	19°34	10°13	5°46	4°28	12°16	6°37	2°21	14°21	14°32	13° 8	n.a.							
S 7	6 41 44	11°50'52	29° 5	23°52	19°20	11° 0	5°58	4°32	12°14	6°36	2°22	14°21	14°29	13°15	n.a.							
M 8	6 45 41	12°51'40	13°313	25°38	19° 9	11°46	6°11	4°36	12°11	6°34	2°23	14°D21	14°26	13°21	n.a.							
T 9	6 49 37	13°52'26	27°36	27°22	18°59	12°32	6°23	4°40	12° 9	6°33	2°24	14°R21	14°23	13°28	n.a.							
W10	6 53 34	14°53'10	12°310	29° 4	18°53	13°19	6°36	4°44	12° 7	6°32	2°25	14°21	14°19	13°35	n.a.							
T11	6 57 30	15°53'53	26°47	0°A45	18°49	14° 5	6°48	4°48	12° 5	6°31	2°26	14°21	14°16	13°42	n.a.							
F12	7 1 27	16°54'34	11°K23	2°24	18°D47	14°51	7° 0	4°51	12° 3	6°29	2°27	14°20	14°13	13°48	n.a.							
S13	7 5 23	17°55'13	25°50	4° 0	18°48	15°37	7°12	4°55	12° 1	6°28	2°29	14°20	14°10	13°55	n.a.							
S14	7 9 20	18°55'50	10°V 7	5°32	18°51	16°23	7°24	4°58	11°59	6°27	2°30	14°20	14° 7	14° 2	n.a.							
M15	7 13 17	19°56'25	24° 9	7° 1	18°56	17°10	7°36	5° 2	11°57	6°26	2°31	14°D20	14° 4	14° 8	n.a.							
T16	7 17 13	20°56'59	7°B56	8°25	19° 4	17°56	7°48	5° 5	11°55	6°25	2°32	14°20	14° 0	14°15	n.a.							
W17	7 21 10	21°57'30	21°28	9°44	19°14	18°42	8° 0	5° 8	11°54	6°24	2°33	14°21	13°57	14°22	n.a.							
T18	7 25 6	22°57'59	4°II45	10°58	19°26	19°28	8°12	5°11	11°52	6°23	2°34	14°21	13°54	14°28	n.a.							
F19	7 29 3	23°58'27	17°48	12° 4	19°40	20°14	8°23	5°14	11°50	6°22	2°36	14°22	13°51	14°35	n.a.							
S20	7 32 59	24°58'52	0°538	13° 4	19°56	21° 0	8°35	5°17	11°48	6°21	2°37	14°23	13°48	14°42	n.a.							
S21	7 36 56	25°59'16	13°15	13°56	20°15	21°45	8°47	5°20	11°47	6°20	2°38	14°R23	13°44	14°49	n.a.							
M22	7 40 52	26°59'38	25°41	14°39	20°35	22°31	8°58	5°23	11°45	6°19	2°39	14°23	13°41	14°55	n.a.							
T23	7 44 49	27°59'58	7°L57	15°13	20°57	23°17	9° 9	5°25	11°44	6°18	2°40	14°22	13°38	15° 2	n.a.							
W24	7 48 46	29° 0'16	20° 3	15°38	21°21	24° 3	9°21	5°28	11°42	6°17	2°42	14°20	13°35	15° 9	n.a.							
T25	7 52 42	0°32	2°M 2	15°54	21°47	24°49	9°32	5°30	11°40	6°16	2°43	14°18	13°32	15°15	n.a.							
F26	7 56 39	1° 0'46	13°56	15°R59	22°14	25°34	9°43	5°33	11°39	6°15	2°44	14°15	13°29	15°22	n.a.							
S27	8 0 35	2° 0'59	25°47	15°55	22°43	26°20	9°54	5°35	11°38	6°14	2°46	14°13	13°25	15°29	n.a.							
S28	8 4 32	3° 1'10	7°A40	15°41	23°13	27° 6	10° 5	5°37	11°36	6°13	2°47	14°10	13°22	15°36	n.a.							
M29	8 8 28	4° 1'20	19°37	15°18	23°45	27°51	10°16	5°39	11°35	6°13	2°48	14° 9	13°19	15°42	n.a.							
T30	8 12 25	5° 1'27	1°M43	14°47	24°19	28°37	10°26	5°41	11°34	6°12	2°49	14°D 8	13°16	15°49	n.a.							
W31	8 16 21	6° 1'33	14°L 2	14° 8	24°A54	29°A22	10°A37	5°M43	11°II32	6°II11	2°H51	14°5 8	13°513	15°M56	n.a.							

Delta T = 04h12m47s Julian Calendar 1 Jan. 401 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 402 BCE
 The year -400 astronomical counting style corresponds to year 401 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 20 18	7° 1'37	26°M40	13°R22	25°A30	0°H 8	10°A47	5°M45	11°R31	6°R11	2°H52	14°5 9	13°510	16°M 2	n.a.							
F 2	8 24 15	8° 1'40	9°A40	12°A30	26° 7	0°53	10°58	5°47	11°II30	6°II10	2°54	14°11	13° 6	16° 9	n.a.							
S 3	8 28 11	9° 1'41	23° 5	11°34	26°46	1°38	11° 8	5°48	11°29	6° 9	2°55	14°12	13° 3	16°16	n.a.							
S 4	8 32 8	10° 1'40	6°B56	10°36	27°26	2°24	11°18	5°50	11°28	6° 9	2°56	14°13	13° 0	16°22	n.a.							
M 5	8 36 4	11° 1'37	21°14	9°36	28° 7	3° 9	11°29	5°51	11°27	6° 8	2°58	14°R13	12°57	16°29	n.a.							
T 6	8 40 1	12° 1'33	5°A53	8°35	28°49	3°54	11°39	5°53	11°26	6° 8	2°59	14°12	12°54	16°36	n.a.							
W 7	8 43 57	13° 1'26	20°49	7°36	29°32	4°40	11°49	5°54	11°25	6° 7	3° 0	14° 9	12°50	16°43	n.a.							
T 8	8 47 54	14° 1'17	5°K53	6°40	0°B16	5°25	11°58	5°55	11°25	6° 7	3° 2	14° 5	12°47	16°49	n.a.							
F 9	8 51 50	15° 1'06	20°54	5°47	1° 1	6°10	12° 8	5°56	11°24	6° 6	3° 3	14° 1	12°44	16°56	n.a.							
S10	8 55 47	16° 0'52	5°V46	4°58	1°47	6°55	12°18	5°57	11°23	6° 6	3° 5	13°56	12°41	17° 3	n.a.							
S11	8 59 44	17° 0'36	20°19	4°14	2°33	7°40	12°27	5°58	11°22	6° 6	3° 6	13°53	12°38	17° 9	n.a.							
M12	9 3 40	18° 0'18	4°B31	3°36	3°21	8°25	12°36	5°58	11°22	6° 5	3° 8	13°50	12°35	17°16	n.a.							
T13	9 7 37	18°59'57	18°20	3° 4	4° 9	9°10	12°46	5°59	11°21	6° 5	3° 9	13°D50	12°31	17°23	n.a.							
W14	9 11 33	19°59'34	1°II45	2°38	4°59	9°55	12°55	5°59	11°21	6° 5	3°10	13°50	12°28	17°30	n.a.							
T15	9 15 30	20°59'09	14°50	2°19	5°48	10°40	13° 4	6° 0	11°20	6° 5	3°12	13°52	12°25	17°36	n.a.							
F16	9 19 26	21°58'41	27°37	2° 6	6°39	11°24	13°12	6° 0	11°20	6° 4	3°13	13°53	12°22	17°43	n.a.							
S17	9 23 23	22°58'11	10°5 8	1°58	7°30	12° 9	13°21	6° 0	11°19	6° 4	3°15	13°R54	12°19	17°50	n.a.							
S18	9 27 19	23°57'38	22°28	1°D57	8°22	12°54	13°30	6° 1	11°19	6° 4	3°16	13°54	12°16	17°56	n.a.							
M19	9 31 16	24°57'04	4°Q39	2° 2	9°15	13°39	13°38	6°R 1	11°19	6° 4	3°18	13°52	12°12	18° 3	n.a.							
T20	9 35 13	25°56'26	16°43	2°12	10° 8	14°23	13°47	6° 0	11°19	6° 4	3°19	13°47	12° 9	18°10	n.a.							
W21	9 39 9	26°55'47	28°41	2°28	11° 2	15° 8	13°55	6° 0	11°19	6°D 4	3°21	13°41	12° 6	18°17	n.a.							
T22	9 43 6	27°55'05	10°M36	2°49	11°56	15°52	14° 3	6° 0	11°18	6° 4	3°22	13°33	12° 3	18°23	n.a.							
F23	9 47 2	28°54'22	22°28	3°14	12°51	16°37	14°11	6° 0	11°D18	6° 4	3°24	13°25	12° 0	18°30	n.a.							
S24	9 50 59	29°53'36	4°A20	3°45	13°47	17°21	14°19	5°59	11°18	6° 4	3°25	13°16	11°56	18°37	n.a.							
S25	9 54 55	0°H52'48	16°14	4°19	14°43	18° 5	14°26	5°59	11°19	6° 4	3°27	13° 7	11°53	18°43	n.a.							
M26	9 58 52	1°51'58	28°12	4°58	15°39	18°50	14°34	5°58	11°19	6° 5	3°28	13° 1	11°50	18°50	n.a.							
T27	10 2 48	2°51'07	10°M18	5°40	16°36	19°34	14°41	5°57	11°19	6° 5	3°30	12°56	11°47	18°57	n.a.							
W28	10 6 45	3°50'13	22°35	6°26	17°33	20°18	14°48	5°56	11°19	6° 5	3°31	12°53	11°44	19° 4	n.a.							
T29	10 10 41	4°49'18	5°A 8	7°A15	18°B31	21°H 2	14°A55	5°M55	11°II19	6°II 5	3°H33	12°D52	11°541	19°M10	n.a.							

Delta T = 04h12m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 401 BCE

MARCH 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	10 14 38	5♄48'21	18♂ 2	8♁ 8	19♁29	21♄46	15♂ 2	5♄R54	11♂20	6♂ 6	3♄34	12♁53	11♁37	19♂17	n.a.	
S 2	10 18 35	6°47'22	1♁19	9° 4	20°28	22°30	15° 9	5♄53	11°20	6° 6	3°36	12°54	11°34	19°24	n.a.	
S 3	10 22 31	7°46'21	15° 4	10° 2	21°27	23°15	15°16	5°52	11°21	6° 6	3°37	12°R54	11°31	19°30	n.a.	
M 4	10 26 28	8°45'18	29°17	11° 4	22°27	23°58	15°22	5°51	11°21	6° 7	3°38	12°53	11°28	19°37	n.a.	
T 5	10 30 24	9°44'13	13♁57	12° 8	23°26	24°42	15°29	5°49	11°22	6° 7	3°40	12°50	11°25	19°44	n.a.	
W 6	10 34 21	10°43'07	28°59	13°14	24°26	25°26	15°35	5°48	11°22	6° 8	3°41	12°44	11°22	19°51	n.a.	
T 7	10 38 17	11°41'58	14♄14	14°23	25°27	26°10	15°41	5°46	11°23	6° 8	3°43	12°36	11°18	19°57	n.a.	
F 8	10 42 14	12°40'47	29°32	15°34	26°28	26°54	15°47	5°44	11°24	6° 9	3°44	12°27	11°15	20° 4	n.a.	
S 9	10 46 10	13°39'34	14♂42	16°48	27°29	27°38	15°53	5°42	11°24	6° 9	3°46	12°18	11°12	20°11	n.a.	
S 10	10 50 7	14°38'18	29°33	18° 3	28°30	28°21	15°58	5°41	11°25	6°10	3°47	12°10	11° 9	20°17	n.a.	
M11	10 54 4	15°37'01	13♁59	19°21	29°32	29° 5	16° 4	5°39	11°26	6°10	3°49	12° 4	11° 6	20°24	n.a.	
T12	10 58 0	16°35'41	27°57	20°40	0♁34	29°49	16° 9	5°37	11°27	6°11	3°50	12° 1	11° 2	20°31	n.a.	
W13	11 1 57	17°34'18	11♂26	22° 2	1°36	0♂32	16°14	5°34	11°28	6°12	3°52	11°59	10°59	20°38	n.a.	
T14	11 5 53	18°32'54	24°30	23°25	2°39	1°16	16°19	5°32	11°29	6°12	3°53	11°D59	10°56	20°44	n.a.	
F15	11 9 50	19°31'27	7♁11	24°51	3°41	1°59	16°23	5°30	11°30	6°13	3°55	12°R 0	10°53	20°51	n.a.	
S16	11 13 46	20°29'58	19°35	26°18	4°44	2°42	16°28	5°27	11°31	6°14	3°56	11°59	10°50	20°58	n.a.	
S17	11 17 43	21°28'26	1♁45	27°47	5°47	3°26	16°32	5°25	11°32	6°15	3°57	11°58	10°47	21° 4	n.a.	
M18	11 21 39	22°26'52	13°47	29°18	6°51	4° 9	16°37	5°22	11°34	6°16	3°59	11°53	10°43	21°11	n.a.	
T19	11 25 36	23°25'16	25°42	0♄50	7°55	4°52	16°41	5°20	11°35	6°17	4° 0	11°46	10°40	21°18	n.a.	
W20	11 29 33	24°23'38	7♂35	2°24	8°59	5°35	16°45	5°17	11°36	6°17	4° 2	11°37	10°37	21°25	n.a.	
T21	11 33 29	25°21'58	19°27	4° 0	10° 3	6°18	16°48	5°14	11°38	6°18	4° 3	11°25	10°34	21°31	n.a.	
F22	11 37 26	26°20'16	1♁19	5°38	11° 7	7° 2	16°52	5°11	11°39	6°19	4° 4	11°12	10°31	21°38	n.a.	
S23	11 41 22	27°18'32	13°14	7°17	12°12	7°45	16°55	5° 8	11°41	6°20	4° 6	10°58	10°27	21°45	n.a.	
S24	11 45 19	28°16'46	25°12	8°59	13°16	8°27	16°58	5° 5	11°42	6°21	4° 7	10°45	10°24	21°51	n.a.	
M25	11 49 15	29°14'59	7♂15	10°42	14°21	9°10	17° 1	5° 2	11°44	6°22	4° 9	10°34	10°21	21°58	n.a.	
T26	11 53 12	0♂13'10	19°26	12°26	15°26	9°53	17° 4	4°59	11°45	6°24	4°10	10°26	10°18	22° 5	n.a.	
W27	11 57 8	1°11'19	1♄47	14°13	16°32	10°36	17° 7	4°56	11°47	6°25	4°11	10°21	10°15	22°12	n.a.	
T28	12 1 5	2° 9'26	14°21	16° 1	17°37	11°19	17° 9	4°53	11°49	6°26	4°13	10°18	10°12	22°18	n.a.	
F29	12 5 2	3° 7'33	27°12	17°51	18°43	12° 2	17°12	4°49	11°50	6°27	4°14	10°17	10° 8	22°25	n.a.	
S30	12 8 58	4° 5'37	10♁24	19°42	19°49	12°44	17°14	4°46	11°52	6°28	4°15	10°17	10° 5	22°32	n.a.	
S31	12 12 55	5♂ 3'40	24♁ 1	21♄36	20♁55	13♂27	17♂16	4♄42	11♂54	6♂29	4♄17	10♁16	10♁ 2	22♂38	n.a.	

Delta T = 04h12m44s Julian Calendar 1 March 401 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 401 BCE
 The year -400 astronomical counting style corresponds to year 401 B.C.E historical counting style.

APRIL 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	12 16 51	6♂ 1'42	8♁ 3	23♄31	22♁ 1	14♂ 9	17♂17	4°R39	11♂56	6♂31	4♄18	10°R14	9♁59	22♂45	n.a.	
T 2	12 20 48	6°59'42	22°33	25°28	23° 7	14°52	17°19	4♄35	11°58	6°32	4°19	10♁10	9°56	22°52	n.a.	
W 3	12 24 44	7°57'41	7♄25	27°26	24°13	15°35	17°20	4°32	12° 0	6°33	4°20	10° 3	9°53	22°59	n.a.	
T 4	12 28 41	8°55'38	22°35	29°27	25°20	16°17	17°21	4°28	12° 2	6°35	4°22	9°54	9°49	23° 5	n.a.	
F 5	12 32 37	9°53'33	7♂52	1♂28	26°27	16°59	17°22	4°24	12° 4	6°36	4°23	9°43	9°46	23°12	n.a.	
S 6	12 36 34	10°51'27	23° 4	3°32	27°34	17°42	17°23	4°20	12° 6	6°37	4°24	9°32	9°43	23°19	n.a.	
S 7	12 40 31	11°49'19	8♁ 2	5°37	28°41	18°24	17°24	4°16	12° 8	6°39	4°25	9°22	9°40	23°25	n.a.	
M 8	12 44 27	12°47'10	22°36	7°43	29°48	19° 6	17°24	4°13	12°10	6°40	4°27	9°14	9°37	23°32	n.a.	
T 9	12 48 24	13°44'59	6♂42	9°51	0♄55	19°48	17°24	4° 9	12°13	6°42	4°28	9° 9	9°33	23°39	n.a.	
W10	12 52 20	14°42'46	20°19	11°59	2° 2	20°31	17°R24	4° 5	12°15	6°43	4°29	9° 6	9°30	23°46	n.a.	
T11	12 56 17	15°40'31	3♁27	14° 9	3°10	21°13	17°24	4° 1	12°17	6°45	4°30	9° 5	9°27	23°52	n.a.	
F12	13 0 13	16°38'14	16°11	16°19	4°17	21°55	17°24	3°57	12°20	6°46	4°31	9° 5	9°24	23°59	n.a.	
S13	13 4 10	17°35'56	28°34	18°30	5°25	22°37	17°23	3°52	12°22	6°48	4°33	9° 5	9°21	24° 6	n.a.	
S14	13 8 6	18°33'36	10♁43	20°41	6°32	23°19	17°23	3°48	12°24	6°50	4°34	9° 3	9°18	24°12	n.a.	
M15	13 12 3	19°31'14	22°41	22°51	7°40	24° 1	17°22	3°44	12°27	6°51	4°35	8°59	9°14	24°19	n.a.	
T16	13 16 0	20°28'51	4♂34	25° 2	8°48	24°42	17°21	3°40	12°29	6°53	4°36	8°53	9°11	24°26	n.a.	
W17	13 19 56	21°26'26	16°25	27°12	9°56	25°24	17°19	3°36	12°32	6°54	4°37	8°44	9° 8	24°33	n.a.	
T18	13 23 53	22°23'59	28°17	29°21	11° 4	26° 6	17°18	3°31	12°35	6°56	4°38	8°32	9° 5	24°39	n.a.	
F19	13 27 49	23°21'31	10♁12	1♁29	12°13	26°48	17°16	3°27	12°37	6°58	4°39	8°19	9° 2	24°46	n.a.	
S20	13 31 46	24°19'02	22°12	3°35	13°21	27°29	17°14	3°23	12°40	7° 0	4°40	8° 6	8°58	24°53	n.a.	
S21	13 35 42	25°16'31	4♄18	5°40	14°30	28°11	17°12	3°18	12°43	7° 1	4°41	7°54	8°55	25° 0	n.a.	
M22	13 39 39	26°14'00	16°31	7°43	15°38	28°53	17°10	3°14	12°45	7° 3	4°42	7°43	8°52	25° 6	n.a.	
T23	13 43 35	27°11'27	28°53	9°44	16°47	29°34	17° 8	3°10	12°48	7° 5	4°43	7°35	8°49	25°13	n.a.	
W24	13 47 32	28° 8'53	11♄24	11°43	17°55	0♁16	17° 5	3° 5	12°51	7° 7	4°44	7°30	8°46	25°20	n.a.	
T25	13 51 28	29° 6'19	24° 7	13°39	19° 4	0°57	17° 2	3° 1	12°54	7° 8	4°45	7°27	8°43	25°26	n.a.	
F26	13 55 25	0♁ 3'43	7♁ 5	15°33	20°13	1°38	16°59	2°57	12°56	7°10	4°46	7°D27	8°39	25°33	n.a.	
S27	13 59 22	1° 1'07	20°19	17°25	21°22	2°20	16°56	2°52	12°59	7°12	4°47	7°27	8°36	25°40	n.a.	
S28	14 3 18	1°58'30	3♁53	19°13	22°31	3° 1	16°53	2°48	13° 2	7°14	4°48	7°R27	8°33	25°47	n.a.	
M29	14 7 15	2°55'52	17°48	20°59	23°40	3°42	16°49	2°43	13° 5	7°16	4°49	7°26	8°30	25°53	n.a.	
T30	14 11 11	3♁53'13	2♄ 4	22♁43	24♄50	4♁24	16♄46	2♄39	13♂ 8	7♂18	4♄50	7♁23	8♁27	26♂ 0	n.a.	

Delta T = 04h12m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 401 BCE

MAY 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 15 8	48°50'34	16°41	24°23	25°59	5°5	16°R42	2°R35	13°II11	7°II20	4°H50	7°R18	8°E24	26°M 7	n.a.								
T 2	14 19 4	5°47'53	1°Y32	26° 1	27° 8	5°46	16°X38	2°M30	13°14	7°22	4°51	7°E11	8°20	26°13	n.a.								
F 3	14 23 1	6°45'13	16°32	27°36	28°18	6°27	16°34	2°26	13°17	7°24	4°52	7° 2	8°17	26°20	n.a.								
S 4	14 26 57	7°42'31	18°31	29° 8	29°27	7° 8	16°29	2°21	13°20	7°26	4°53	6°53	8°14	26°27	n.a.								
S 5	14 30 54	8°39'49	16°20	0°II37	0°Y37	7°49	16°25	2°17	13°24	7°28	4°54	6°45	8°11	26°34	n.a.								
M 6	14 34 51	9°37'06	0°II50	2° 3	1°46	8°30	16°20	2°13	13°27	7°30	4°54	6°39	8° 8	26°40	n.a.								
T 7	14 38 47	10°34'22	14°55	3°27	2°56	9°11	16°16	2° 8	13°30	7°32	4°55	6°35	8° 4	26°47	n.a.								
W 8	14 42 44	11°31'37	28°34	4°47	4° 6	9°52	16°11	2° 4	13°33	7°34	4°56	6°33	8° 1	26°54	n.a.								
T 9	14 46 40	12°28'51	11°E46	6° 4	5°16	10°33	16° 6	2° 0	13°36	7°36	4°57	6°D33	7°58	27° 0	n.a.								
F 10	14 50 37	13°26'04	24°33	7°19	6°26	11°13	16° 0	1°55	13°39	7°38	4°57	6°33	7°55	27° 7	n.a.								
S 11	14 54 33	14°23'17	7°L 0	8°30	7°36	11°54	15°55	1°51	13°43	7°40	4°58	6°34	7°52	27°14	n.a.								
S 12	14 58 30	15°20'28	19°11	9°38	8°46	12°35	15°49	1°47	13°46	7°42	4°59	6°R34	7°49	27°21	n.a.								
M13	15 2 26	16°17'39	1°M11	10°42	9°56	13°16	15°44	1°43	13°49	7°44	4°59	6°33	7°45	27°27	n.a.								
T 14	15 6 23	17°14'48	13° 4	11°43	11° 6	13°56	15°38	1°39	13°53	7°46	5° 0	6°30	7°42	27°34	n.a.								
W15	15 10 20	18°11'57	24°56	12°41	12°16	14°37	15°32	1°34	13°56	7°48	5° 0	6°25	7°39	27°41	n.a.								
T 16	15 14 16	19° 9'05	6°E50	13°36	13°26	15°17	15°26	1°30	13°59	7°51	5° 1	6°18	7°36	27°48	n.a.								
F 17	15 18 13	20° 6'13	18°49	14°26	14°37	15°58	15°20	1°26	14° 3	7°53	5° 1	6°10	7°33	27°54	n.a.								
S 18	15 22 9	21° 3'20	0°M56	15°14	15°47	16°38	15°13	1°22	14° 6	7°55	5° 2	6° 2	7°30	28° 1	n.a.								
S 19	15 26 6	22° 0'27	13°12	15°57	16°57	17°19	15° 7	1°18	14°10	7°57	5° 2	5°54	7°26	28° 8	n.a.								
M20	15 30 2	22°57'33	25°38	16°36	18° 8	17°59	15° 1	1°14	14°13	7°59	5° 3	5°47	7°23	28°14	n.a.								
T 21	15 33 59	23°54'39	8°X15	17°12	19°18	18°39	14°54	1°10	14°16	8° 1	5° 3	5°42	7°20	28°21	n.a.								
W22	15 37 55	24°51'45	21° 4	17°43	20°29	19°20	14°47	1° 7	14°20	8° 3	5° 4	5°40	7°17	28°28	n.a.								
T 23	15 41 52	25°48'50	4°Z 5	18°10	21°40	20° 0	14°40	1° 3	14°23	8° 6	5° 4	5°D39	7°14	28°35	n.a.								
F 24	15 45 49	26°45'56	17°18	18°33	22°50	20°40	14°33	0°59	14°27	8° 8	5° 5	5°39	7°10	28°41	n.a.								
S 25	15 49 45	27°43'02	0°X45	18°51	24° 1	21°20	14°26	0°55	14°30	8°10	5° 5	5°40	7° 7	28°48	n.a.								
S 26	15 53 42	28°40'08	14°26	19° 5	25°12	22° 0	14°19	0°52	14°34	8°12	5° 5	5°42	7° 4	28°55	n.a.								
M27	15 57 38	29°37'13	28°21	19°14	26°23	22°40	14°12	0°48	14°37	8°14	5° 6	5°R42	7° 1	29° 2	n.a.								
T 28	16 1 35	0°II34'19	12°X30	19°19	27°34	23°20	14° 5	0°45	14°41	8°17	5° 6	5°42	6°58	29° 8	n.a.								
W29	16 5 31	1°31'26	26°52	19°R19	28°45	24° 0	13°58	0°41	14°45	8°19	5° 6	5°40	6°55	29°15	n.a.								
T 30	16 9 28	2°28'32	11°Y23	19°14	29°56	24°40	13°50	0°38	14°48	8°21	5° 6	5°36	6°51	29°22	n.a.								
F 31	16 13 24	3°II25'39	25°Y59	19°II 5	1°Z 7	25°Z20	13°X43	0°M34	14°II52	8°II23	5°H 7	5°E32	6°E48	29°M28	n.a.								

Delta T = 04h12m42s Julian Calendar 1 May 401 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 401 BCE
 The year -400 astronomical counting style corresponds to year 401 B.C.E historical counting style.

JUNE 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 17 21	4°II22'46	10°Z33	18°R52	2°Z18	26°Z 0	13°R35	0°R31	14°II55	8°II26	5°H 7	5°R28	6°E45	29°M35	n.a.								
S 2	16 21 18	5°19'54	24°59	18°II34	3°29	26°40	13°X28	0°M28	14°59	8°28	5° 7	5°E24	6°42	29°42	n.a.								
M 3	16 25 14	6°17'01	9°II12	18°12	4°40	27°20	13°20	0°25	15° 2	8°30	5° 7	5°20	6°39	29°49	n.a.								
T 4	16 29 11	7°14'09	23° 5	17°46	5°52	28° 0	13°13	0°21	15° 6	8°32	5° 7	5°19	6°35	29°55	n.a.								
W 5	16 33 7	8°11'17	6°E37	17°17	7° 3	28°40	13° 5	0°18	15°10	8°35	5° 8	5°D18	6°32	0°E 2	n.a.								
T 6	16 37 4	9° 8'25	19°46	16°45	8°15	29°19	12°57	0°16	15°13	8°37	5° 8	5°19	6°29	0° 9	n.a.								
F 7	16 41 0	10° 5'33	2°L34	16°11	9°26	29°59	12°50	0°13	15°17	8°39	5° 8	5°20	6°26	0°15	n.a.								
S 8	16 44 57	11° 2'41	15° 2	15°34	10°37	0°II39	12°42	0°10	15°21	8°41	5° 8	5°22	6°23	0°22	n.a.								
S 9	16 48 53	11°59'49	27°15	14°56	11°49	1°18	12°34	0° 7	15°24	8°43	5° 8	5°23	6°20	0°29	n.a.								
M10	16 52 50	12°56'57	9°M17	14°17	13° 1	1°58	12°26	0° 4	15°28	8°46	5°R 8	5°R24	6°16	0°36	n.a.								
T 11	16 56 47	13°54'06	21°12	13°39	14°12	2°37	12°19	0° 2	15°31	8°48	5° 8	5°24	6°13	0°42	n.a.								
W12	17 0 43	14°51'14	3°E 5	13° 0	15°24	3°17	12°11	29°E59	15°35	8°50	5° 8	5°22	6°10	0°49	n.a.								
T 13	17 4 40	15°48'23	15° 1	12°23	16°36	3°56	12° 3	29°57	15°39	8°52	5° 8	5°21	6° 7	0°56	n.a.								
F 14	17 8 36	16°45'32	27° 3	11°48	17°47	4°36	11°56	29°55	15°42	8°55	5° 8	5°18	6° 4	1° 3	n.a.								
S 15	17 12 33	17°42'41	9°M15	11°15	18°59	5°15	11°48	29°52	15°46	8°57	5° 8	5°15	6° 1	1° 9	n.a.								
S 16	17 16 29	18°39'50	21°40	10°46	20°11	5°55	11°40	29°50	15°50	8°59	5° 7	5°13	5°57	1°16	n.a.								
M17	17 20 26	19°37'01	4°X19	10°20	21°23	6°34	11°33	29°48	15°53	9° 1	5° 7	5°11	5°54	1°23	n.a.								
T 18	17 24 22	20°34'11	17°13	9°58	22°35	7°13	11°25	29°46	15°57	9° 3	5° 7	5°10	5°51	1°29	n.a.								
W19	17 28 19	21°31'23	0°Z23	9°41	23°47	7°52	11°18	29°44	16° 0	9° 6	5° 7	5°D 9	5°48	1°36	n.a.								
T 20	17 32 16	22°28'35	13°47	9°29	24°59	8°32	11°10	29°42	16° 4	9° 8	5° 7	5° 9	5°45	1°43	n.a.								
F 21	17 36 12	23°25'48	27°24	9°22	26°11	9°11	11° 3	29°41	16° 8	9°10	5° 6	5°10	5°41	1°50	n.a.								
S 22	17 40 9	24°23'02	11°X13	9°D21	27°23	9°50	10°56	29°39	16°11	9°12	5° 6	5°11	5°38	1°56	n.a.								
S 23	17 44 5	25°20'17	25°11	9°26	28°35	10°29	10°48	29°37	16°15	9°14	5° 6	5°11	5°35	2° 3	n.a.								
M24	17 48 2	26°17'32	9°X18	9°36	29°48	11° 8	10°41	29°36	16°19	9°16	5° 6	5°12	5°32	2°10	n.a.								
T 25	17 51 58	27°14'49	23°29	9°53	1°II 0	11°47	10°34	29°35	16°22	9°19	5° 5	5°R12	5°29	2°17	n.a.								
W26	17 55 55	28°12'07	7°Y44	10°15	2°12	12°26	10°27	29°33	16°26	9°21	5° 5	5°12	5°26	2°23	n.a.								
T 27	17 59 51	29° 9'27	21°59	10°44	3°25	13° 5	10°20	29°32	16°29	9°23	5° 5	5°12	5°22	2°30	n.a.								
F 28	18 3 48	0°E 6'47	6°Z12	11°19	4°37	13°44	10°13	29°31	16°33	9°25	5° 4	5°11	5°19	2°37	n.a.								
S 29	18 7 45	1° 4'09	20°20	11°59	5°50	14°23	10° 6	29°30	16°36	9°27	5° 4	5°11	5°16	2°43	n.a.								
S 30	18 11 41	2°E 1'32	4°II18	12°II46	7°II 2	15°II 2	10°X 0	29°E29	16°II40	9°II29	5°H 3	5°E11	5°E13	2°E50	n.a.								

Delta T = 04h12m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 401 BCE

JULY 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
M 1	18 15 38	29°58'57	18°11'5	13°11'39	8°11'15	15°11'41	9°R53	29°R28	16°11'43	9°11'31	5°R 3	5°R10	5°10	2°57	n.a.
T 2	18 19 34	3°56'22	18°37	14°38	9°27	16°20	9°A47	29°A27	16°47	9°33	5°H 3	5°D10	5° 7	3° 4	n.a.
W 3	18 23 31	4°53'49	14°53	15°42	10°40	16°59	9°40	29°27	16°51	9°35	5° 2	5°R10	5° 3	3°10	n.a.
T 4	18 27 27	5°51'16	27°51	16°52	11°53	17°38	9°34	29°26	16°54	9°38	5° 2	5°10	5° 0	3°17	n.a.
F 5	18 31 24	6°48'45	10°13'33	18° 7	13° 6	18°17	9°28	29°26	16°58	9°40	5° 1	5°10	4°57	3°24	n.a.
S 6	18 35 21	7°46'14	22°58	19°28	14°18	18°55	9°22	29°25	17° 1	9°42	5° 1	5°10	4°54	3°31	n.a.
S 7	18 39 17	8°43'45	5°10	20°53	15°31	19°34	9°16	29°25	17° 4	9°44	5° 0	5° 9	4°51	3°37	n.a.
M 8	18 43 14	9°41'16	17°12	22°24	16°44	20°13	9°10	29°25	17° 8	9°46	4°59	5° 9	4°47	3°44	n.a.
T 9	18 47 10	10°38'49	29° 8	23°58	17°57	20°51	9° 5	29°D25	17°11	9°48	4°59	5° 9	4°44	3°51	n.a.
W10	18 51 7	11°36'23	11°1	25°37	19°10	21°30	8°59	29°25	17°15	9°50	4°58	5°D 9	4°41	3°57	n.a.
T11	18 55 3	12°33'57	22°57	27°20	20°23	22° 8	8°54	29°25	17°18	9°51	4°58	5° 9	4°38	4° 4	n.a.
F12	18 59 0	13°31'33	4°11'59	29° 7	21°36	22°47	8°49	29°25	17°21	9°53	4°57	5° 9	4°35	4°11	n.a.
S13	19 2 56	14°29'10	17°13	0°56	22°49	23°26	8°44	29°26	17°25	9°55	4°56	5°10	4°32	4°18	n.a.
S14	19 6 53	15°26'48	29°42	2°48	24° 3	24° 4	8°39	29°26	17°28	9°57	4°56	5°11	4°28	4°24	n.a.
M15	19 10 50	16°24'27	12°A30	4°43	25°16	24°42	8°35	29°27	17°31	9°59	4°55	5°12	4°25	4°31	n.a.
T16	19 14 46	17°22'08	25°37	6°39	26°29	25°21	8°30	29°27	17°35	10° 1	4°54	5°12	4°22	4°38	n.a.
W17	19 18 43	18°19'50	9°5	8°37	27°42	25°59	8°26	29°28	17°38	10° 3	4°53	5°R13	4°19	4°44	n.a.
T18	19 22 39	19°17'34	22°53	10°36	28°56	26°38	8°21	29°29	17°41	10° 5	4°53	5°12	4°16	4°51	n.a.
F19	19 26 36	20°15'19	6°A57	12°36	0°59	27°16	8°17	29°29	17°44	10° 6	4°52	5°11	4°13	4°58	n.a.
S20	19 30 32	21°13'05	21°14	14°37	1°23	27°54	8°14	29°30	17°48	10° 8	4°51	5° 9	4° 9	5° 5	n.a.
S21	19 34 29	22°10'54	5°H38	16°37	2°36	28°33	8°10	29°32	17°51	10°10	4°50	5° 7	4° 6	5°11	n.a.
M22	19 38 25	23° 8'44	20° 5	18°38	3°50	29°11	8° 6	29°33	17°54	10°12	4°49	5° 5	4° 3	5°18	n.a.
T23	19 42 22	24° 6'36	4°Y30	20°38	5° 3	29°49	8° 3	29°34	17°57	10°14	4°49	5° 3	4° 0	5°25	n.a.
W24	19 46 19	25° 4'29	18°48	22°38	6°17	0°27	8° 0	29°35	18° 0	10°15	4°48	5°D 2	3°57	5°32	n.a.
T25	19 50 15	26° 2'25	2°57	24°37	7°31	1° 6	7°57	29°37	18° 3	10°17	4°47	5° 2	3°53	5°38	n.a.
F26	19 54 12	27° 0'23	16°55	26°35	8°44	1°44	7°54	29°38	18° 6	10°19	4°46	5° 3	3°50	5°45	n.a.
S27	19 58 8	27°58'23	0°H40	28°33	9°58	2°22	7°52	29°40	18° 9	10°20	4°45	5° 5	3°47	5°52	n.a.
S28	20 2 5	28°56'25	14°14	0°129	11°12	3° 0	7°49	29°42	18°12	10°22	4°44	5° 6	3°44	5°58	n.a.
M29	20 6 1	29°54'29	27°34	2°25	12°26	3°38	7°47	29°44	18°15	10°23	4°43	5° 7	3°41	6° 5	n.a.
T30	20 9 58	0°152'35	10°242	4°19	13°40	4°16	7°45	29°45	18°18	10°25	4°42	5°R 7	3°38	6°12	n.a.
W31	20 13 54	1°150'43	23°237	6°12	14°54	4°54	7°A43	29°A47	18°121	10°127	4°A41	5°26	3°234	6°19	n.a.

Delta T = 04h12m40s Julian Calendar 1 July 401 BCE == Greg. Calendar 26 June 401 BCE
 The year -400 astronomical counting style corresponds to year 401 B.C.E historical counting style.

AUGUST 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	20 17 51	2°18'52	6°120	8°14	16°57	5°32	7°R41	29°A50	18°11'24	10°11'28	4°R40	5°R 3	3°31	6°25	n.a.
F 2	20 21 48	3°47'04	18°50	9°55	17°22	6°10	7°A40	29°52	18°27	10°30	4°H39	4°59	3°28	6°32	n.a.
S 3	20 25 44	4°45'17	1°10	11°45	18°36	6°48	7°38	29°54	18°29	10°31	4°38	4°54	3°25	6°39	n.a.
S 4	20 29 41	5°43'32	13°16	13°33	19°50	7°26	7°37	29°56	18°32	10°33	4°37	4°49	3°22	6°46	n.a.
M 5	20 33 37	6°41'48	25°15	15°21	21° 4	8° 4	7°36	29°59	18°35	10°34	4°36	4°44	3°19	6°52	n.a.
T 6	20 37 34	7°40'07	7°19	17° 7	22°18	8°42	7°36	0°11	18°37	10°35	4°35	4°39	3°15	6°59	n.a.
W 7	20 41 30	8°38'26	19° 1	18°52	23°32	9°20	7°35	0° 4	18°40	10°37	4°34	4°36	3°12	7° 6	n.a.
T 8	20 45 27	9°36'48	0°11'55	20°35	24°46	9°57	7°35	0° 7	18°43	10°38	4°33	4°34	3° 9	7°12	n.a.
F 9	20 49 23	10°35'11	12°55	22°18	26° 1	10°35	7°D35	0°10	18°45	10°39	4°32	4°D34	3° 6	7°19	n.a.
S10	20 53 20	11°33'36	25° 7	24° 0	27°15	11°13	7°35	0°13	18°48	10°41	4°31	4°35	3° 3	7°26	n.a.
S11	20 57 17	12°32'03	7°A34	25°40	28°29	11°51	7°35	0°16	18°50	10°42	4°30	4°36	2°59	7°33	n.a.
M12	21 1 13	13°30'32	20°23	27°19	29°44	12°28	7°35	0°19	18°53	10°43	4°29	4°38	2°56	7°39	n.a.
T13	21 5 10	14°29'02	3°35	28°57	0°158	13° 6	7°36	0°22	18°55	10°44	4°28	4°R38	2°53	7°46	n.a.
W14	21 9 6	15°27'35	17°13	0°1034	2°13	13°44	7°37	0°25	18°58	10°46	4°27	4°38	2°50	7°53	n.a.
T15	21 13 3	16°26'09	1°16	2°10	3°27	14°21	7°38	0°28	19° 0	10°47	4°26	4°35	2°47	8° 0	n.a.
F16	21 16 59	17°24'45	15°42	3°45	4°42	14°59	7°39	0°32	19° 2	10°48	4°24	4°31	2°44	8° 6	n.a.
S17	21 20 56	18°23'23	0°A25	5°19	5°56	15°36	7°41	0°35	19° 4	10°49	4°23	4°25	2°40	8°13	n.a.
S18	21 24 52	19°22'03	15°17	6°52	7°11	16°14	7°42	0°39	19° 7	10°50	4°22	4°18	2°37	8°20	n.a.
M19	21 28 49	20°20'45	0°Y10	8°24	8°25	16°52	7°44	0°43	19° 9	10°51	4°21	4°11	2°34	8°26	n.a.
T20	21 32 46	21°19'30	14°56	9°55	9°40	17°29	7°46	0°46	19°11	10°52	4°20	4° 5	2°31	8°33	n.a.
W21	21 36 42	22°18'17	29°28	11°24	10°55	18° 6	7°48	0°50	19°13	10°53	4°19	4° 1	2°28	8°40	n.a.
T22	21 40 39	23°17'06	13°B42	12°53	12° 9	18°44	7°50	0°54	19°15	10°54	4°18	3°59	2°25	8°47	n.a.
F23	21 44 35	24°15'58	27°36	14°21	13°24	19°21	7°53	0°58	19°17	10°55	4°16	3°D59	2°21	8°53	n.a.
S24	21 48 32	25°14'52	11°11	15°48	14°39	19°59	7°56	1° 2	19°19	10°56	4°15	3°59	2°18	9° 0	n.a.
S25	21 52 28	26°13'49	24°27	17°13	15°54	20°36	7°58	1° 6	19°21	10°57	4°14	4° 0	2°15	9° 7	n.a.
M26	21 56 25	27°12'48	7°28	18°38	17° 8	21°13	8° 2	1°10	19°23	10°57	4°13	4°R 1	2°12	9°13	n.a.
T27	22 0 21	28°11'50	20°16	20° 1	18°23	21°51	8° 5	1°15	19°25	10°58	4°12	3°59	2° 9	9°20	n.a.
W28	22 4 18	29°10'53	2°151	21°24	19°38	22°28	8° 8	1°19	19°26	10°59	4°11	3°56	2° 5	9°27	n.a.
T29	22 8 15	0°10'59	15°17	22°45	20°53	23° 5	8°12	1°23	19°28	11° 0	4° 9	3°49	2° 2	9°34	n.a.
F30	22 12 11	1° 9'08	27°33	24° 5	22° 8	23°42	8°16	1°28	19°30	11° 0	4° 8	3°41	1°59	9°40	n.a.
S31	22 16 8	2°10'42	9°104	25°104	23°123	24°20	8°A20	1°1033	19°1132	11°11	4°A 7	3°230	1°56	9°A47	n.a.

Delta T = 04h12m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 401 BCE

SEPTEMBER 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 20 4	3♈ 7'30	21♈43	26♈41	24♈38	24♈57	8♈24	1♈37	19♈33	11♈ 2	4°R 6	3°R18	1♈53	9♈54	n.a.								
M 2	22 24 1	4° 6'45	3♈39	27°57	25°53	25°34	8°28	1°42	19°35	11° 2	4°H 5	3♈ 7	1°50	10° 1	n.a.								
T 3	22 27 57	5° 6'01	15°31	29°11	27° 8	26°11	8°33	1°47	19°36	11° 3	4° 3	2°56	1°46	10° 7	n.a.								
W 4	22 31 54	6° 5'20	27°21	0♈24	28°23	26°48	8°37	1°51	19°38	11° 3	4° 2	2°47	1°43	10°14	n.a.								
T 5	22 35 50	7° 4'40	9♈13	1°36	29°38	27°25	8°42	1°56	19°39	11° 4	4° 1	2°41	1°40	10°21	n.a.								
F 6	22 39 47	8° 4'03	21°10	2°45	0♈53	28° 2	8°47	2° 1	19°40	11° 4	4° 0	2°37	1°37	10°27	n.a.								
S 7	22 43 44	9° 3'27	3♈18	3°53	2° 9	28°39	8°53	2° 6	19°42	11° 5	3°59	2°36	1°34	10°34	n.a.								
S 8	22 47 40	10° 2'54	15°41	4°58	3°24	29°16	8°58	2°12	19°43	11° 5	3°58	2°D36	1°30	10°41	n.a.								
M 9	22 51 37	11° 2'22	28°24	6° 1	4°39	29°53	9° 4	2°17	19°44	11° 5	3°56	2°R36	1°27	10°48	n.a.								
T 10	22 55 33	12° 1'52	11♁32	7° 2	5°54	0♈30	9° 9	2°22	19°45	11° 6	3°55	2°36	1°24	10°54	n.a.								
W11	22 59 30	13° 1'24	25° 9	8° 0	7° 9	1° 7	9°15	2°27	19°46	11° 6	3°54	2°34	1°21	11° 1	n.a.								
T 12	23 3 26	14° 0'58	9♈15	8°55	8°24	1°44	9°21	2°33	19°47	11° 6	3°53	2°30	1°18	11° 8	n.a.								
F 13	23 7 23	15° 0'33	23°49	9°47	9°40	2°20	9°27	2°38	19°48	11° 6	3°52	2°23	1°15	11°14	n.a.								
S 14	23 11 19	16° 0'11	8♈47	10°35	10°55	2°57	9°34	2°43	19°49	11° 7	3°51	2°13	1°11	11°21	n.a.								
S 15	23 15 16	16°59'51	23°58	11°20	12°10	3°34	9°40	2°49	19°50	11° 7	3°49	2° 3	1° 8	11°28	n.a.								
M16	23 19 12	17°59'33	9♈14	12° 0	13°25	4°11	9°47	2°55	19°51	11° 7	3°48	1°52	1° 5	11°35	n.a.								
T 17	23 23 9	18°59'17	24°21	12°35	14°41	4°47	9°54	3° 0	19°52	11° 7	3°47	1°42	1° 2	11°41	n.a.								
W18	23 27 6	19°59'03	9♈12	13° 5	15°56	5°24	10° 1	3° 6	19°52	11° 7	3°46	1°35	0°59	11°48	n.a.								
T 19	23 31 2	20°58'52	23°40	13°30	17°11	6° 0	10° 8	3°12	19°53	11°R 7	3°45	1°30	0°56	11°55	n.a.								
F 20	23 34 59	21°58'43	7♈42	13°48	18°27	6°37	10°15	3°17	19°54	11° 7	3°44	1°28	0°52	12° 2	n.a.								
S 21	23 38 55	22°58'37	21°17	13°59	19°42	7°14	10°23	3°23	19°54	11° 7	3°43	1°D27	0°49	12° 8	n.a.								
S 22	23 42 52	23°58'33	4♈29	14°R 3	20°57	7°50	10°30	3°29	19°55	11° 7	3°41	1°R27	0°46	12°15	n.a.								
M23	23 46 48	24°58'31	17°21	13°59	22°13	8°27	10°38	3°35	19°55	11° 7	3°40	1°26	0°43	12°22	n.a.								
T 24	23 50 45	25°58'32	29°56	13°46	23°28	9° 3	10°46	3°41	19°55	11° 7	3°39	1°24	0°40	12°28	n.a.								
W25	23 54 41	26°58'34	12♈18	13°25	24°44	9°40	10°54	3°47	19°56	11° 6	3°38	1°19	0°36	12°35	n.a.								
T 26	23 58 38	27°58'39	24°31	12°54	25°59	10°16	11° 2	3°53	19°56	11° 6	3°37	1°10	0°33	12°42	n.a.								
F 27	0 2 35	28°58'46	6♈36	12°15	27°14	10°52	11°10	3°59	19°56	11° 6	3°36	0°59	0°30	12°49	n.a.								
S 28	0 6 31	29°58'55	18°35	11°26	28°30	11°29	11°19	4° 5	19°56	11° 6	3°35	0°45	0°27	12°55	n.a.								
S 29	0 10 28	0♈59'07	0♈31	10°28	29°45	12° 5	11°27	4°12	19°57	11° 5	3°34	0°30	0°24	13° 2	n.a.								
M30	0 14 24	1♈59'19	12♈23	9♈23	1♈ 1	12♈41	11♈36	4♈18	19♈57	11♈ 5	3♈33	0♈15	0♈21	13♈ 9	n.a.								

Delta T = 04h12m37s Julian Calendar 1 Sept. 401 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 401 BCE

The year -400 astronomical counting style corresponds to year 401 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 18 21	2♈59'34	24♈15	8°R12	2♈16	13♈17	11♈45	4♈24	19°R57	11°R 5	3°R32	0°R 1	0♈17	13♈15	n.a.								
W 2	0 22 17	3°59'51	6♈ 6	6♈56	3°32	13°53	11°54	4°31	19♈57	11♈ 4	3°H31	29♈50	0°14	13°22	n.a.								
T 3	0 26 14	5° 0'09	17°59	5°37	4°47	14°30	12° 3	4°37	19°56	11° 4	3°30	29°41	0°11	13°29	n.a.								
F 4	0 30 10	6° 0'30	29°58	4°19	6° 3	15° 6	12°12	4°43	19°56	11° 3	3°29	29°35	0° 8	13°36	n.a.								
S 5	0 34 7	7° 0'52	12♈ 5	3° 3	7°18	15°42	12°21	4°50	19°56	11° 3	3°28	29°32	0° 5	13°42	n.a.								
S 6	0 38 4	8° 1'15	24°25	1°52	8°34	16°18	12°31	4°56	19°56	11° 2	3°27	29°31	0° 2	13°49	n.a.								
M 7	0 42 0	9° 1'40	7♈ 3	0°49	9°49	16°54	12°40	5° 3	19°55	11° 1	3°26	29°31	29♈58	13°56	n.a.								
T 8	0 45 57	10° 2'07	20° 4	29♈54	11° 4	17°30	12°50	5° 9	19°55	11° 1	3°25	29°31	29°55	14° 2	n.a.								
W 9	0 49 53	11° 2'34	3♈32	29°10	12°20	18° 5	13° 0	5°16	19°55	11° 0	3°24	29°29	29°52	14° 9	n.a.								
T 10	0 53 50	12° 3'04	17°29	28°37	13°35	18°41	13°10	5°22	19°54	10°59	3°23	29°25	29°49	14°16	n.a.								
F 11	0 57 46	13° 3'35	1♈56	28°16	14°51	19°17	13°20	5°29	19°54	10°59	3°22	29°18	29°46	14°23	n.a.								
S 12	1 1 43	14° 4'07	16°49	28°D 6	16° 6	19°53	13°30	5°36	19°53	10°58	3°22	29° 9	29°42	14°29	n.a.								
S 13	1 5 39	15° 4'40	2°Y 2	28° 8	17°22	20°28	13°40	5°42	19°52	10°57	3°21	28°59	29°39	14°36	n.a.								
M14	1 9 36	16° 5'16	17°24	28°20	18°37	21° 4	13°51	5°49	19°52	10°56	3°20	28°48	29°36	14°43	n.a.								
T 15	1 13 33	17° 5'52	2♈44	28°43	19°53	21°40	14° 1	5°56	19°51	10°56	3°19	28°38	29°33	14°50	n.a.								
W16	1 17 29	18° 6'31	17°49	29°14	21° 8	22°15	14°12	6° 3	19°50	10°55	3°18	28°30	29°30	14°56	n.a.								
T 17	1 21 26	19° 7'11	2♈32	29°54	22°24	22°51	14°23	6° 9	19°49	10°54	3°18	28°25	29°27	15° 3	n.a.								
F 18	1 25 22	20° 7'53	16°47	0♈42	23°39	23°26	14°33	6°16	19°48	10°53	3°17	28°22	29°23	15°10	n.a.								
S 19	1 29 19	21° 8'37	0♈32	1°36	24°55	24° 2	14°44	6°23	19°47	10°52	3°16	28°D22	29°20	15°16	n.a.								
S 20	1 33 15	22° 9'23	13°50	2°35	26°10	24°37	14°55	6°30	19°46	10°51	3°15	28°22	29°17	15°23	n.a.								
M21	1 37 12	23°10'10	26°43	3°40	27°26	25°12	15° 6	6°37	19°45	10°50	3°15	28°R23	29°14	15°30	n.a.								
T 22	1 41 8	24°11'00	9♈16	4°48	28°41	25°48	15°18	6°44	19°44	10°49	3°14	28°21	29°11	15°37	n.a.								
W23	1 45 5	25°11'50	21°34	6° 1	29°57	26°23	15°29	6°51	19°43	10°48	3°13	28°18	29° 7	15°43	n.a.								
T 24	1 49 2	26°12'42	3♈39	7°16	1♈12	26°58	15°40	6°58	19°42	10°47	3°13	28°12	29° 4	15°50	n.a.								
F 25	1 52 58	27°13'36	15°38	8°35	2°28	27°33	15°52	7° 4	19°41	10°46	3°12	28° 3	29° 1	15°57	n.a.								
S 26	1 56 55	28°14'31	27°31	9°55	3°43	28° 8	16° 3	7°11	19°39	10°45	3°11	27°52	28°58	16° 3	n.a.								
S 27	2 0 51	29°15'28	9♈23	11°18	4°59	28°43	16°15	7°18	19°38	10°43	3°11	27°40	28°55	16°10	n.a.								
M28	2 4 48	0♈16'26	21°15	12°42	6°14	29°18	16°27	7°25	19°37	10°42	3°10	27°28	28°52	16°17	n.a.								
T 29	2 8 44	1°17'25	3♈ 8	14° 8	7°30	29°53	16°39	7°32	19°35	10°41	3°10	27°17	28°48	16°24	n.a.								
W30	2 12 41	2°18'25	15° 4	15°35	8°45	0♈28	16°51	7°39	19°34	10°40	3° 9	27° 8	28°45	16°30	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 401 BCE

NOVEMBER 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	2 20 34	4♄20'29	9♂10	18♂31	11♄16	1♄38	17♂15	7♄53	19°R31	10°R37	3°R 8	26°R57	28II39	16♂44	n.a.
S 2	2 24 30	5°21'32	21°24	20° 1	12°32	2°12	17°27	8° 0	19II29	10II36	3♄ 8	26°D55	28°36	16°50	n.a.
S 3	2 28 27	6°22'37	3♂50	21°31	13°47	2°47	17°39	8° 7	19°27	10°35	3° 7	26II55	28°33	16°57	n.a.
M 4	2 32 24	7°23'42	16°30	23° 1	15° 2	3°22	17°51	8°14	19°26	10°33	3° 7	26°56	28°29	17° 4	n.a.
T 5	2 36 20	8°24'47	29°29	24°32	16°18	3°56	18° 4	8°21	19°24	10°32	3° 6	26°57	28°26	17°11	n.a.
W 6	2 40 17	9°25'53	12♂50	26° 3	17°33	4°30	18°16	8°28	19°22	10°30	3° 6	26°R57	28°23	17°17	n.a.
T 7	2 44 13	10°27'00	26°36	27°35	18°49	5° 5	18°29	8°35	19°20	10°29	3° 6	26°56	28°20	17°24	n.a.
F 8	2 48 10	11°28'07	10♄47	29° 6	20° 4	5°39	18°41	8°42	19°18	10°28	3° 5	26°53	28°17	17°31	n.a.
S 9	2 52 6	12°29'15	25°23	0♄38	21°20	6°13	18°54	8°49	19°17	10°26	3° 5	26°48	28°13	17°37	n.a.
S 10	2 56 3	13°30'23	10♀19	2°11	22°35	6°47	19° 7	8°56	19°15	10°25	3° 5	26°41	28°10	17°44	n.a.
M11	2 59 59	14°31'32	25°28	3°43	23°50	7°22	19°20	9° 3	19°13	10°23	3° 4	26°34	28° 7	17°51	n.a.
T 12	3 3 56	15°32'41	10♂39	5°15	25° 6	7°56	19°32	9°10	19°11	10°22	3° 4	26°28	28° 4	17°58	n.a.
W13	3 7 53	16°33'51	25°43	6°48	26°21	8°29	19°45	9°17	19° 9	10°20	3° 4	26°23	28° 1	18° 4	n.a.
T 14	3 11 49	17°35'02	10II29	8°21	27°36	9° 3	19°58	9°24	19° 6	10°19	3° 4	26°20	27°58	18°11	n.a.
F 15	3 15 46	18°36'14	24°53	9°54	28°52	9°37	20°11	9°31	19° 4	10°17	3° 4	26°D19	27°54	18°18	n.a.
S 16	3 19 42	19°37'26	8♂48	11°27	0♂ 7	10°11	20°25	9°38	19° 2	10°16	3° 3	26°20	27°51	18°24	n.a.
S 17	3 23 39	20°38'39	22°16	13° 0	1°23	10°44	20°38	9°45	19° 0	10°14	3° 3	26°21	27°48	18°31	n.a.
M18	3 27 35	21°39'52	5♄17	14°34	2°38	11°18	20°51	9°52	18°58	10°12	3° 3	26°23	27°45	18°38	n.a.
T 19	3 31 32	22°41'07	17°56	16° 7	3°53	11°52	21° 4	9°59	18°56	10°11	3° 3	26°R24	27°42	18°45	n.a.
W20	3 35 29	23°42'22	0♄15	17°41	5° 9	12°25	21°17	10° 6	18°53	10° 9	3° 3	26°24	27°39	18°51	n.a.
T 21	3 39 25	24°43'37	12°22	19°15	6°24	12°58	21°31	10°13	18°51	10° 8	3° 3	26°22	27°35	18°58	n.a.
F 22	3 43 22	25°44'53	24°18	20°49	7°39	13°31	21°44	10°20	18°49	10° 6	3°D 3	26°19	27°32	19° 5	n.a.
S 23	3 47 18	26°46'09	6♂10	22°23	8°54	14° 5	21°58	10°26	18°46	10° 4	3° 3	26°15	27°29	19°11	n.a.
S 24	3 51 15	27°47'26	18° 1	23°58	10°10	14°38	22°11	10°33	18°44	10° 3	3° 3	26°10	27°26	19°18	n.a.
M25	3 55 11	28°48'43	29°53	25°33	11°25	15°11	22°25	10°40	18°42	10° 1	3° 3	26° 5	27°23	19°25	n.a.
T 26	3 59 8	29°50'01	11♄50	27° 8	12°40	15°44	22°38	10°47	18°39	9°59	3° 3	26° 0	27°19	19°32	n.a.
W27	4 3 4	0♂51'19	23°53	28°43	13°56	16°16	22°52	10°54	18°37	9°58	3° 3	25°56	27°16	19°38	n.a.
T 28	4 7 1	1°52'36	6♂ 4	0♂19	15°11	16°49	23° 6	11° 0	18°34	9°56	3° 3	25°53	27°13	19°45	n.a.
F 29	4 10 57	2°53'54	18°23	1°55	16°26	17°22	23°19	11° 7	18°32	9°54	3° 4	25°52	27°10	19°52	n.a.
S 30	4 14 54	3♂55'12	0♂53	3♂31	17♂41	17♄54	23♂33	11♄14	18II29	9II53	3♄ 4	25°D51	27II 7	19♂58	n.a.

Delta T = 04h12m35s Julian Calendar 1 Nov. 401 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 401 BCE

The year -400 astronomical counting style corresponds to year 401 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 18 51	4♂56'30	13♂35	5♂ 8	18♂57	18♄26	23♂47	11♄20	18°R27	9°R51	3♄ 4	25II52	27II 4	20♂ 5	n.a.
M 2	4 22 47	5°57'47	26°29	6°45	20°12	18°59	24° 1	11°27	18II24	9II49	3° 4	25°54	27° 0	20°12	n.a.
T 3	4 26 44	6°59'04	9♂38	8°22	21°27	19°31	24°15	11°33	18°22	9°47	3° 5	25°55	26°57	20°19	n.a.
W 4	4 30 40	8° 0'20	23° 3	10° 0	22°42	20° 3	24°28	11°40	18°19	9°46	3° 5	25°56	26°54	20°25	n.a.
T 5	4 34 37	9° 1'36	6♄46	11°38	23°57	20°35	24°42	11°47	18°17	9°44	3° 5	25°R57	26°51	20°32	n.a.
F 6	4 38 33	10° 2'51	20°46	13°17	25°13	21° 7	24°56	11°53	18°14	9°42	3° 5	25°57	26°48	20°39	n.a.
S 7	4 42 30	11° 4'06	5♀ 3	14°55	26°28	21°38	25°10	11°59	18°12	9°41	3° 6	25°56	26°45	20°45	n.a.
S 8	4 46 27	12° 5'19	19°35	16°35	27°43	22°10	25°24	12° 6	18° 9	9°39	3° 6	25°54	26°41	20°52	n.a.
M 9	4 50 23	13° 6'33	4♄17	18°14	28°58	22°41	25°38	12°12	18° 6	9°37	3° 7	25°52	26°38	20°59	n.a.
T 10	4 54 20	14° 7'45	19° 3	19°54	0♂13	23°13	25°52	12°19	18° 4	9°36	3° 7	25°51	26°35	21° 6	n.a.
W11	4 58 16	15° 8'57	3II46	21°35	1°28	23°44	26° 6	12°25	18° 1	9°34	3° 7	25°50	26°32	21°12	n.a.
T 12	5 2 13	16°10'09	18°19	23°15	2°43	24°15	26°20	12°31	17°59	9°32	3° 8	25°49	26°29	21°19	n.a.
F 13	5 6 9	17°11'20	2♂35	24°56	3°58	24°46	26°34	12°37	17°56	9°30	3° 8	25°D49	26°25	21°26	n.a.
S 14	5 10 6	18°12'31	16°30	26°37	5°13	25°17	26°49	12°43	17°53	9°29	3° 9	25°50	26°22	21°32	n.a.
S 15	5 14 2	19°13'41	0♄ 2	28°19	6°28	25°47	27° 3	12°50	17°51	9°27	3° 9	25°50	26°19	21°39	n.a.
M16	5 17 59	20°14'50	13° 9	0♂ 0	7°43	26°18	27°17	12°56	17°48	9°25	3°10	25°51	26°16	21°46	n.a.
T 17	5 21 56	21°15'59	25°54	1°42	8°58	26°49	27°31	13° 2	17°46	9°24	3°10	25°51	26°13	21°53	n.a.
W18	5 25 52	22°17'08	8♄20	3°24	10°13	27°19	27°45	13° 8	17°43	9°22	3°11	25°52	26°10	21°59	n.a.
T 19	5 29 49	23°18'16	20°30	5° 5	11°28	27°49	27°59	13°14	17°40	9°20	3°12	25°R52	26° 6	22° 6	n.a.
F 20	5 33 45	24°19'23	2♂29	6°46	12°43	28°19	28°13	13°19	17°38	9°19	3°12	25°52	26° 3	22°13	n.a.
S 21	5 37 42	25°20'30	14°21	8°27	13°58	28°49	28°28	13°25	17°35	9°17	3°13	25°D52	26° 0	22°19	n.a.
S 22	5 41 38	26°21'36	26°12	10° 7	15°13	29°18	28°42	13°31	17°33	9°16	3°14	25°52	25°57	22°26	n.a.
M23	5 45 35	27°22'41	8♄ 6	11°46	16°28	29°48	28°56	13°37	17°30	9°14	3°14	25°52	25°54	22°33	n.a.
T 24	5 49 31	28°23'46	20° 6	13°23	17°43	0♂17	29°10	13°42	17°28	9°12	3°15	25°52	25°51	22°40	n.a.
W25	5 53 28	29°24'50	2♂15	15° 0	18°58	0°47	29°24	13°48	17°25	9°11	3°16	25°53	25°47	22°46	n.a.
T 26	5 57 25	0♂25'53	14°37	16°34	20°13	1°16	29°39	13°54	17°22	9° 9	3°17	25°53	25°44	22°53	n.a.
F 27	6 1 21	1°26'55	27°13	18° 5	21°27	1°44	29°53	13°59	17°20	9° 8	3°17	25°R53	25°41	23° 0	n.a.
S 28	6 5 18	2°27'56	10♂ 3	19°34	22°42	2°13	0♂ 7	14° 4	17°17	9° 6	3°18	25°53	25°38	23° 6	n.a.
S 29	6 9 14	3°28'56	23° 7	20°59	23°57	2°42	0°21	14°10	17°15	9° 5	3°19	25°52	25°35	23°13	n.a.
M30	6 13 11	4°29'54	6♄26	22°20	25°12	3°10	0°35	14°15	17°12	9° 3	3°20	25°51	25°31	23°20	n.a.
T 31	6 17 7	5♂30'51	19♂57	23♂37	26♂26	3♂38	0♂50	14♄20	17II10	9II 2	3♄21	25II50	25II28	23♂27	n.a.

Delta T = 04h12m34s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]