

SWISS EPHEMERIS for the year 500 BCE

JANUARY 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 18 5	53°49'54	68° 7	93° 8	20M17	2°R53	6°R12	18°R45	5Y54	0M36	5°R22	11°R14	9M39	3552	n.a.								
F 2	6 22 2	6°50'45	18°13	10°54	21° 9	2529	6Ω 6	18II40	5°55	0°37	5M21	11M14	9°36	3°59	n.a.								
S 3	6 25 58	7°51'35	0II11	12°41	22° 2	2° 5	6° 0	18°36	5°56	0°38	5°21	11°11	9°33	4° 5	n.a.								
S 4	6 29 55	8°52'24	12° 3	14°28	22°55	1°42	5°54	18°31	5°56	0°39	5°20	11° 7	9°30	4°12	n.a.								
M 5	6 33 52	9°53'11	23°54	16°16	23°50	1°18	5°47	18°27	5°57	0°41	5°19	11° 0	9°27	4°19	n.a.								
T 6	6 37 48	10°53'56	5544	18° 5	24°44	0°56	5°41	18°22	5°58	0°42	5°18	10°50	9°24	4°25	n.a.								
W 7	6 41 45	11°54'40	17°36	19°53	25°40	0°33	5°34	18°18	5°59	0°43	5°18	10°38	9°20	4°32	n.a.								
T 8	6 45 41	12°55'22	29°32	21°42	26°36	0°11	5°28	18°14	6° 0	0°44	5°17	10°26	9°17	4°39	n.a.								
F 9	6 49 38	13°56'03	11Ω32	23°31	27°32	29II49	5°21	18° 9	6° 1	0°45	5°16	10°13	9°14	4°45	n.a.								
S 10	6 53 34	14°56'43	23°38	25°19	28°29	29°28	5°14	18° 5	6° 2	0°46	5°15	10° 2	9°11	4°52	n.a.								
S 11	6 57 31	15°57'21	5M52	27° 7	29°27	29° 7	5° 7	18° 1	6° 3	0°46	5°14	9°53	9° 8	4°59	n.a.								
M12	7 1 27	16°57'57	18°55	28°55	0X25	28°46	5° 0	17°57	6° 4	0°47	5°13	9°47	9° 5	5° 6	n.a.								
T 13	7 5 24	17°58'33	0Ω55	0Ω42	1°23	28°26	4°53	17°53	6° 6	0°48	5°12	9°43	9° 1	5°12	n.a.								
W14	7 9 21	18°59'06	13°50	2°27	2°22	28° 7	4°45	17°49	6° 7	0°49	5°11	9°D42	8°58	5°19	n.a.								
T 15	7 13 17	19°59'39	27° 6	4°11	3°22	27°48	4°38	17°46	6° 8	0°50	5°10	9°42	8°55	5°26	n.a.								
F 16	7 17 14	21° 0'10	10M46	5°53	4°21	27°30	4°31	17°42	6° 9	0°50	5° 9	9°R42	8°52	5°32	n.a.								
S 17	7 21 10	22° 0'40	24°52	7°32	5°22	27°13	4°23	17°38	6°11	0°51	5° 8	9°41	8°49	5°39	n.a.								
S 18	7 25 7	23° 1'08	9X23	9° 8	6°22	26°56	4°16	17°35	6°12	0°52	5° 7	9°38	8°45	5°46	n.a.								
M19	7 29 3	24° 1'35	24°17	10°41	7°23	26°40	4° 8	17°31	6°14	0°52	5° 6	9°33	8°42	5°52	n.a.								
T 20	7 33 0	25° 2'00	9327	12°10	8°24	26°25	4° 0	17°28	6°15	0°53	5° 5	9°24	8°39	5°59	n.a.								
W21	7 36 57	26° 2'24	24°44	13°33	9°26	26°10	3°53	17°24	6°17	0°54	5° 4	9°14	8°36	6° 0	n.a.								
T 22	7 40 53	27° 2'45	9Ω55	14°52	10°28	25°57	3°45	17°21	6°19	0°54	5° 2	9° 2	8°33	6°13	n.a.								
F 23	7 44 50	28° 3'05	24°51	16° 4	11°30	25°44	3°37	17°18	6°20	0°55	5° 1	8°51	8°30	6°19	n.a.								
S 24	7 48 46	29° 3'23	9X23	17°10	12°33	25°31	3°29	17°15	6°22	0°55	5° 0	8°42	8°26	6°26	n.a.								
S 25	7 52 43	0Ω 3'38	23°26	18° 8	13°36	25°20	3°21	17°12	6°24	0°56	4°59	8°35	8°23	6°33	n.a.								
M26	7 56 39	1° 3'51	6Y58	18°58	14°39	25° 9	3°14	17° 9	6°26	0°56	4°57	8°31	8°20	6°39	n.a.								
T 27	8 0 36	2° 4'02	20° 2	19°40	15°42	24°59	3° 6	17° 6	6°27	0°56	4°56	8°29	8°17	6°46	n.a.								
W28	8 4 32	3° 4'11	2B41	20°13	16°46	24°50	2°58	17° 4	6°29	0°57	4°55	8°29	8°14	6°53	n.a.								
T 29	8 8 29	4° 4'18	15° 0	20°37	17°50	24°42	2°50	17° 1	6°31	0°57	4°53	8°29	8°11	6°59	n.a.								
F 30	8 12 25	5° 4'22	27° 4	20°52	18°54	24°34	2°42	16°59	6°33	0°57	4°52	8°28	8° 7	7° 6	n.a.								
S 31	8 16 22	6Ω 4'24	8II59	20°R58	19X58	24II28	2Ω34	16II56	6Y35	0M58	4M51	8M25	8M 4	7513	n.a.								

Delta T = 04h37m19s Julian Calendar 1 Jan. 500 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 501 BCE  
 The year -499 astronomical counting style corresponds to year 500 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 20 19	7Ω 4'24	20II48	20°R54	21X 3	24°R22	2°R26	16°R54	6Y37	0M58	4°R49	8°R19	8M 1	7520	n.a.								
M 2	8 24 15	8° 4'22	2537	20Ω41	22° 7	24II16	2Ω19	16II52	6°40	0°58	4M48	8M11	7°58	7°26	n.a.								
T 3	8 28 12	9° 4'17	14°29	20°19	23°13	24°12	2°11	16°50	6°42	0°58	4°46	8° 0	7°55	7°33	n.a.								
W 4	8 32 8	10° 4'11	26°25	19°50	24°18	24° 9	2° 3	16°48	6°44	0°58	4°45	7°46	7°51	7°40	n.a.								
T 5	8 36 5	11° 4'02	8Ω27	19°13	25°23	24° 6	1°55	16°46	6°46	0°58	4°43	7°32	7°48	7°46	n.a.								
F 6	8 40 1	12° 3'51	20°37	18°29	26°29	24° 4	1°48	16°44	6°48	0°R58	4°42	7°17	7°45	7°53	n.a.								
S 7	8 43 58	13° 3'38	2M55	17°41	27°35	24° 2	1°40	16°42	6°51	0°58	4°40	7° 4	7°42	8° 0	n.a.								
S 8	8 47 54	14° 3'23	15°22	16°48	28°41	24°D 2	1°33	16°41	6°53	0°58	4°39	6°54	7°39	8° 7	n.a.								
M 9	8 51 51	15° 3'06	27°58	15°52	29°47	24° 2	1°25	16°39	6°55	0°58	4°37	6°46	7°36	8°13	n.a.								
T 10	8 55 48	16° 2'47	10Ω46	14°55	0353	24° 3	1°18	16°38	6°58	0°58	4°36	6°41	7°32	8°20	n.a.								
W11	8 59 44	17° 2'26	23°48	13°58	2° 0	24° 5	1°10	16°37	7° 0	0°58	4°34	6°39	7°29	8°27	n.a.								
T 12	9 3 41	18° 2'03	7M 5	13° 1	3° 7	24° 7	1° 3	16°36	7° 3	0°58	4°33	6°D38	7°26	8°33	n.a.								
F 13	9 7 37	19° 1'39	20°40	12° 7	4°13	24°10	0°56	16°35	7° 5	0°57	4°31	6°R38	7°23	8°40	n.a.								
S 14	9 11 34	20° 1'13	4X35	11°15	5°20	24°14	0°49	16°34	7° 8	0°57	4°30	6°38	7°20	8°47	n.a.								
S 15	9 15 30	21° 0'45	18°50	10°28	6°28	24°18	0°42	16°33	7°11	0°57	4°28	6°35	7°17	8°53	n.a.								
M16	9 19 27	22° 0'15	3325	9°45	7°35	24°23	0°35	16°32	7°13	0°57	4°26	6°30	7°13	9° 0	n.a.								
T 17	9 23 23	22°59'43	18°14	9° 7	8°42	24°29	0°28	16°32	7°16	0°56	4°25	6°22	7°10	9° 7	n.a.								
W18	9 27 20	23°59'09	3Ω11	8°35	9°50	24°35	0°21	16°31	7°19	0°56	4°23	6°13	7° 7	9°14	n.a.								
T 19	9 31 17	24°58'34	18° 8	8° 9	10°58	24°42	0°15	16°31	7°21	0°56	4°21	6° 2	7° 4	9°20	n.a.								
F 20	9 35 13	25°57'56	2X54	7°48	12° 5	24°50	0° 8	16°31	7°24	0°55	4°20	5°51	7° 1	9°27	n.a.								
S 21	9 39 10	26°57'15	17°22	7°34	13°13	24°58	0° 2	16°30	7°27	0°55	4°18	5°42	6°57	9°34	n.a.								
S 22	9 43 6	27°56'33	1Y25	7°26	14°21	25° 7	29355	16°D30	7°30	0°54	4°17	5°35	6°54	9°40	n.a.								
M23	9 47 3	28°55'48	15° 1	7°D23	15°30	25°17	29°49	16°31	7°32	0°54	4°15	5°31	6°51	9°47	n.a.								
T 24	9 50 59	29°55'00	28° 9	7°26	16°38	25°27	29°43	16°31	7°35	0°53	4°13	5°29	6°48	9°54	n.a.								
W25	9 54 56	0X54'11	10353	7°35	17°46	25°38	29°38	16°31	7°38	0°53	4°12	5°D29	6°45	10° 1	n.a.								
T 26	9 58 52	1°53'19	23°16	7°49	18°55	25°49	29°32	16°31	7°41	0°52	4°10	5°30	6°42	10° 7	n.a.								
F 27	10 2 49	2°52'24	5II23	8° 7	20° 3	26° 0	29°26	16°32	7°44	0°51	4° 8	5°R30	6°38	10°14	n.a.								
S 28	10 6 46	3X51'27	17II20	8Ω31	21312	26II13	29321	16II33	7Y47	0M51	4M 7	5M29	6M35	10321	n.a.								

Delta T = 04h37m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 500 BCE

MARCH 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 10 42	4♋50'28	29♏11	8♌59	22♊21	26♏26	29°R15	16♏33	7♏50	0°R50	4°R 5	5°R26	6♏32	10♊27	n.a.								
M 2	10 14 39	5°49'27	11♏ 1	9°32	23°29	26°39	29♊10	16°34	7°53	0♏49	4♏ 3	5♏20	6°29	10°34	n.a.								
T 3	10 18 35	6°48'22	22°55	10° 9	24°38	26°53	29° 5	16°35	7°56	0°48	4° 2	5°13	6°26	10°41	n.a.								
W 4	10 22 32	7°47'16	4♏56	10°49	25°47	27° 7	29° 1	16°36	7°59	0°48	4° 0	5° 3	6°22	10°47	n.a.								
T 5	10 26 28	8°46'07	17° 6	11°34	26°56	27°22	28°56	16°38	8° 2	0°47	3°58	4°53	6°19	10°54	n.a.								
F 6	10 30 25	9°44'57	29°26	12°21	28° 6	27°37	28°51	16°39	8° 5	0°46	3°57	4°42	6°16	11° 1	n.a.								
S 7	10 34 21	10°43'43	11♏58	13°13	29°15	27°53	28°47	16°40	8° 9	0°45	3°55	4°33	6°13	11° 8	n.a.								
S 8	10 38 18	11°42'28	24°42	14° 7	0♌24	28° 9	28°43	16°42	8°12	0°44	3°53	4°25	6°10	11°14	n.a.								
M 9	10 42 15	12°41'11	7♏38	15° 4	1°34	28°26	28°39	16°43	8°15	0°43	3°52	4°20	6° 7	11°21	n.a.								
T 10	10 46 11	13°39'52	20°45	16° 4	2°43	28°43	28°35	16°45	8°18	0°42	3°50	4°16	6° 3	11°28	n.a.								
W11	10 50 8	14°38'31	4♏ 3	17° 7	3°53	29° 0	28°31	16°47	8°21	0°41	3°48	4°D16	6° 0	11°34	n.a.								
T 12	10 54 4	15°37'08	17°33	18°13	5° 2	29°18	28°28	16°49	8°25	0°40	3°47	4°16	5°57	11°41	n.a.								
F 13	10 58 1	16°35'43	1♏16	19°21	6°12	29°36	28°24	16°51	8°28	0°39	3°45	4°17	5°54	11°48	n.a.								
S 14	11 1 57	17°34'17	15°11	20°31	7°22	29°55	28°21	16°53	8°31	0°38	3°44	4°R18	5°51	11°55	n.a.								
S 15	11 5 54	18°32'49	29°19	21°44	8°32	0♊14	28°18	16°55	8°34	0°37	3°42	4°18	5°48	12° 1	n.a.								
M16	11 9 50	19°31'19	13♊38	22°59	9°42	0°33	28°15	16°58	8°38	0°36	3°40	4°15	5°44	12° 8	n.a.								
T 17	11 13 47	20°29'48	28° 6	24°16	10°52	0°53	28°13	17° 0	8°41	0°35	3°39	4°11	5°41	12°15	n.a.								
W18	11 17 44	21°28'14	12♊38	25°35	12° 2	1°13	28°10	17° 3	8°44	0°34	3°37	4° 6	5°38	12°21	n.a.								
T 19	11 21 40	22°26'39	27° 8	26°56	13°12	1°34	28° 8	17° 5	8°48	0°33	3°36	3°59	5°35	12°28	n.a.								
F 20	11 25 37	23°25'02	11♏30	28°20	14°22	1°54	28° 6	17° 8	8°51	0°32	3°34	3°53	5°32	12°35	n.a.								
S 21	11 29 33	24°23'24	25°38	29°45	15°32	2°16	28° 4	17°11	8°54	0°30	3°33	3°47	5°28	12°42	n.a.								
S 22	11 33 30	25°21'43	9♏28	1♋12	16°42	2°37	28° 2	17°14	8°58	0°29	3°31	3°43	5°25	12°48	n.a.								
M23	11 37 26	26°20'00	22°56	2°41	17°53	2°59	28° 1	17°17	9° 1	0°28	3°29	3°41	5°22	12°55	n.a.								
T 24	11 41 23	27°18'15	6♏ 1	4°12	19° 3	3°21	27°59	17°20	9° 5	0°27	3°28	3°D41	5°19	13° 2	n.a.								
W25	11 45 19	28°16'28	18°45	5°45	20°14	3°44	27°58	17°23	9° 8	0°25	3°26	3°41	5°16	13° 8	n.a.								
T 26	11 49 16	29°14'40	1♏10	7°19	21°24	4° 6	27°57	17°27	9°11	0°24	3°25	3°43	5°13	13°15	n.a.								
F 27	11 53 12	0♏12'49	13°20	8°56	22°35	4°30	27°57	17°30	9°15	0°23	3°24	3°45	5° 9	13°22	n.a.								
S 28	11 57 9	1°10'56	25°19	10°34	23°45	4°53	27°56	17°34	9°18	0°21	3°22	3°46	5° 6	13°29	n.a.								
S 29	12 1 6	2° 9'01	7♊12	12°14	24°56	5°17	27°56	17°37	9°22	0°20	3°21	3°R46	5° 3	13°35	n.a.								
M30	12 5 2	3° 7'04	19° 4	13°56	26° 6	5°41	27°55	17°41	9°25	0°19	3°19	3°44	5° 0	13°42	n.a.								
T 31	12 8 59	4♏ 5'04	1♏ 1	15♏40	27°17	6♊ 5	27°D55	17°II45	9♏28	0♏17	3°II18	3♏42	4♏57	13♊49	n.a.								

Delta T = 04h37m17s Julian Calendar 1 March 500 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 500 BCE  
 The year -499 astronomical counting style corresponds to year 500 B.C.E historical counting style.

APRIL 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 12 55	5♏ 3'03	13♏ 5	17♏25	28♌28	6♊29	27♊55	17°II49	9♏32	0°R16	3°R17	3°R38	4♏53	13♊55	n.a.								
T 2	12 16 52	6° 1'00	25°20	19°13	29°38	6°54	27°56	17°53	9°35	0♏14	3°II15	3♏34	4°50	14° 2	n.a.								
F 3	12 20 48	6°58'55	7♏49	21° 2	0♋49	7°19	27°56	17°57	9°39	0°13	3°14	3°29	4°47	14° 9	n.a.								
S 4	12 24 45	7°56'48	20°34	22°53	2° 0	7°44	27°57	18° 1	9°42	0°11	3°13	3°25	4°44	14°16	n.a.								
S 5	12 28 41	8°54'40	3♏34	24°46	3°11	8°10	27°58	18° 5	9°46	0°10	3°11	3°22	4°41	14°22	n.a.								
M 6	12 32 38	9°52'29	16°50	26°41	4°22	8°36	27°59	18° 9	9°49	0° 8	3°10	3°20	4°38	14°29	n.a.								
T 7	12 36 35	10°50'18	0♏21	28°37	5°33	9° 2	28° 0	18°14	9°53	0° 7	3° 9	3°D19	4°34	14°36	n.a.								
W 8	12 40 31	11°48'04	14° 4	0♏36	6°44	9°28	28° 1	18°18	9°56	0° 5	3° 8	3°20	4°31	14°42	n.a.								
T 9	12 44 28	12°45'50	27°58	2°36	7°55	9°54	28° 3	18°23	10° 0	0° 4	3° 6	3°21	4°28	14°49	n.a.								
F 10	12 48 24	13°43'34	12♏ 0	4°38	9° 6	10°21	28° 5	18°27	10° 3	0° 2	3° 5	3°22	4°25	14°56	n.a.								
S 11	12 52 21	14°41'17	26° 9	6°41	10°17	10°48	28° 7	18°32	10° 6	0° 1	3° 4	3°23	4°22	15° 3	n.a.								
S 12	12 56 17	15°38'59	10♊21	8°46	11°28	11°15	28° 9	18°37	10°10	29♊59	3° 3	3°R24	4°19	15° 9	n.a.								
M13	13 0 14	16°36'39	24°34	10°52	12°40	11°42	28°11	18°42	10°13	29°58	3° 2	3°24	4°15	15°16	n.a.								
T 14	13 4 10	17°34'18	8♌47	13° 0	13°51	12°10	28°14	18°47	10°17	29°56	3° 1	3°23	4°12	15°23	n.a.								
W15	13 8 7	18°31'57	22°57	15° 9	15° 2	12°38	28°16	18°52	10°20	29°55	3° 0	3°22	4° 9	15°29	n.a.								
T 16	13 12 4	19°29'34	7♏ 4	17°19	16°13	13° 6	28°19	18°57	10°24	29°53	2°59	3°20	4° 6	15°36	n.a.								
F 17	13 16 0	20°27'10	20°54	19°29	17°25	13°34	28°22	19° 2	10°27	29°51	2°58	3°18	4° 3	15°43	n.a.								
S 18	13 19 57	21°24'44	4♏35	21°40	18°36	14° 2	28°25	19° 7	10°30	29°50	2°57	3°17	3°59	15°50	n.a.								
S 19	13 23 53	22°22'18	18° 2	23°52	19°48	14°31	28°28	19°13	10°34	29°48	2°56	3°16	3°56	15°56	n.a.								
M20	13 27 50	23°19'50	1♏12	26° 3	20°59	14°59	28°32	19°18	10°37	29°47	2°55	3°D16	3°53	16° 3	n.a.								
T 21	13 31 46	24°17'21	14° 5	28°14	22°10	15°28	28°36	19°24	10°41	29°45	2°54	3°16	3°50	16°10	n.a.								
W22	13 35 43	25°14'51	26°42	0♋24	23°22	15°57	28°39	19°29	10°44	29°43	2°53	3°16	3°47	16°16	n.a.								
T 23	13 39 39	26°12'19	9♏ 4	2°34	24°33	16°27	28°43	19°35	10°47	29°42	2°52	3°17	3°44	16°23	n.a.								
F 24	13 43 36	27° 9'46	21°13	4°42	25°45	16°56	28°48	19°40	10°51	29°40	2°51	3°18	3°40	16°30	n.a.								
S 25	13 47 32	28° 7'12	3♊12	6°50	26°57	17°26	28°52	19°46	10°54	29°39	2°51	3°18	3°37	16°37	n.a.								
S 26	13 51 29	29° 4'37	15° 6	8°55	28° 8	17°56	28°56	19°52	10°57	29°37	2°50	3°19	3°34	16°43	n.a.								
M27	13 55 26	0♋ 2'00	26°59	10°59	29°20	18°26	29° 1	19°58	11° 1	29°35	2°49	3°R19	3°31	16°50	n.a.								
T 28	13 59 22	0°59'21	8♏56	13° 1	0♏32	18°56	29° 6	20° 4	11° 4	29°34	2°49	3°19	3°28	16°57	n.a.								
W29	14 3 19	1°56'42	21° 1	15° 1	1°43	19°26	29°11	20°10	11° 7	29°32	2°48	3°19	3°25	17° 3	n.a.								
T 30	14 7 15	2♋54'01	3♏17	16♏58																			

SWISS EPHEMERIS for the year 500 BCE

MAY 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 11 12	3♌51'19	15♍50	18♎53	4♏7	20♐27	29♑21	20♒22	11♓14	29°R29	2°R47	3♈18	3♈18	17♉17	n.a.								
S 2	14 15 8	4°48'36	28°42	20°46	5°18	20°58	29°26	20°28	11°17	29♑27	2°R46	3°19	3°15	17°24	n.a.								
S 3	14 19 5	5°45'52	11♌54	22°37	6°30	21°29	29°32	20°34	11°20	29°26	2°46	3°19	3°12	17°30	n.a.								
M 4	14 23 1	6°43'06	25°28	24°24	7°42	22°0	29°38	20°41	11°23	29°24	2°45	3°19	3°9	17°37	n.a.								
T 5	14 26 58	7°40'21	9♌20	26°10	8°54	22°31	29°43	20°47	11°27	29°22	2°45	3°R19	3°5	17°44	n.a.								
W 6	14 30 55	8°37'34	23°29	27°52	10°6	23°2	29°49	20°53	11°30	29°21	2°44	3°19	3°2	17°50	n.a.								
T 7	14 34 51	9°34'46	7♌51	29°32	11°18	23°34	29°55	21°0	11°33	29°19	2°44	3°18	2°59	17°57	n.a.								
F 8	14 38 48	10°31'59	22°19	1♐10	12°30	24°5	0♑2	21°6	11°36	29°18	2°43	3°17	2°56	18°4	n.a.								
S 9	14 42 44	11°29'10	6♌50	2°44	13°42	24°37	0°8	21°13	11°39	29°16	2°43	3°17	2°53	18°11	n.a.								
S 10	14 46 41	12°26'21	21°17	4°16	14°54	25°9	0°15	21°20	11°42	29°14	2°43	3°16	2°50	18°17	n.a.								
M11	14 50 37	13°23'32	5♌36	5°45	16°6	25°41	0°21	21°26	11°45	29°13	2°42	3°15	2°46	18°24	n.a.								
T 12	14 54 34	14°20'43	19°45	7°12	17°18	26°13	0°28	21°33	11°48	29°11	2°42	3°D15	2°43	18°31	n.a.								
W13	14 58 30	15°17'53	3♌42	8°35	18°30	26°45	0°35	21°40	11°51	29°10	2°42	3°16	2°40	18°38	n.a.								
T 14	15 2 27	16°15'03	17°26	9°56	19°42	27°18	0°42	21°46	11°54	29°8	2°42	3°17	2°37	18°44	n.a.								
F 15	15 6 24	17°12'13	0♏55	11°14	20°54	27°50	0°49	21°53	11°57	29°7	2°41	3°18	2°34	18°51	n.a.								
S 16	15 10 20	18°9'22	14°11	12°29	22°6	28°23	0°57	22°0	12°0	29°5	2°41	3°19	2°30	18°58	n.a.								
S 17	15 14 17	19°6'31	27°13	13°42	23°19	28°56	1°4	22°7	12°3	29°4	2°41	3°R19	2°27	19°4	n.a.								
M18	15 18 13	20°3'40	10♌2	14°51	24°31	29°29	1°12	22°14	12°6	29°2	2°41	3°19	2°24	19°11	n.a.								
T 19	15 22 10	21°0'49	22°39	15°57	25°43	0♑2	1°19	22°21	12°9	29°1	2°D41	3°19	2°21	19°18	n.a.								
W20	15 26 6	21°57'57	5♐3	17°0	26°56	0°35	1°27	22°28	12°12	28°59	2°41	3°17	2°18	19°25	n.a.								
T 21	15 30 3	22°55'05	17°17	18°0	28°8	1°8	1°35	22°35	12°15	28°58	2°41	3°14	2°15	19°31	n.a.								
F 22	15 33 59	23°52'13	29°21	18°56	29°20	1°42	1°43	22°42	12°17	28°56	2°41	3°11	2°11	19°38	n.a.								
S 23	15 37 56	24°49'20	11♌19	19°49	0♒33	2°15	1°51	22°49	12°20	28°55	2°41	3°8	2°8	19°45	n.a.								
S 24	15 41 53	25°46'27	23°12	20°39	1°45	2°49	2°0	22°57	12°23	28°54	2°42	3°5	2°5	19°51	n.a.								
M25	15 45 49	26°43'34	5♏4	21°24	2°58	3°23	2°8	23°4	12°26	28°52	2°42	3°2	2°2	19°58	n.a.								
T 26	15 49 46	27°40'40	16°59	22°6	4°10	3°57	2°17	23°11	12°28	28°51	2°42	3°1	1°59	20°5	n.a.								
W27	15 53 42	28°37'45	29°2	22°45	5°22	4°31	2°25	23°18	12°31	28°49	2°42	3°D0	1°56	20°12	n.a.								
T 28	15 57 39	29°34'51	11♍17	23°19	6°35	5°5	2°34	23°26	12°34	28°48	2°42	3°1	1°52	20°18	n.a.								
F 29	16 1 35	0♐31'56	23°49	23°49	7°48	5°39	2°43	23°33	12°36	28°47	2°43	3°2	1°49	20°25	n.a.								
S 30	16 5 32	1°29'01	6♌41	24°15	9°0	6°13	2°52	23°40	12°39	28°45	2°43	3°3	1°46	20°32	n.a.								
S 31	16 9 28	2♐26'05	19♌57	24♐36	10♒13	6♏48	3♌1	23♐48	12♏41	28♌44	2♎43	3♈5	1♈43	20♉38	n.a.								

Delta T = 04h37m14s Julian Calendar 1 May 500 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 500 BCE  
 The year -499 astronomical counting style corresponds to year 500 B.C.E historical counting style.

JUNE 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 13 25	3♐23'10	3♈38	24♐53	11♒25	7♏22	3♌10	23♐55	12♏44	28°R43	2°R44	3°R5	1♈40	20♉45	n.a.								
T 2	16 17 22	4°20'14	17°45	25°6	12°38	7°57	3°19	24°3	12°46	28♌42	2°44	3♈5	1°36	20°52	n.a.								
W 3	16 21 18	5°17'19	2♌13	25°14	13°51	8°32	3°29	24°10	12°49	28°40	2°45	3°2	1°33	20°59	n.a.								
T 4	16 25 15	6°14'24	16°59	25°R17	15°3	9°6	3°38	24°18	12°51	28°39	2°45	2°59	1°30	21°5	n.a.								
F 5	16 29 11	7°11'29	1♌53	25°15	16°16	9°41	3°48	24°25	12°53	28°38	2°46	2°54	1°27	21°12	n.a.								
S 6	16 33 8	8°8'35	16°49	25°9	17°29	10°16	3°57	24°33	12°56	28°37	2°46	2°49	1°24	21°19	n.a.								
S 7	16 37 4	9°5'41	1♌37	24°58	18°42	10°51	4°7	24°40	12°58	28°36	2°47	2°45	1°21	21°26	n.a.								
M 8	16 41 1	10°2'47	16°11	24°43	19°55	11°27	4°17	24°48	13°0	28°35	2°48	2°41	1°17	21°32	n.a.								
T 9	16 44 57	10°59'54	0♒26	24°23	21°7	12°2	4°27	24°55	13°2	28°33	2°48	2°39	1°14	21°39	n.a.								
W10	16 48 54	11°57'02	14°20	23°59	22°20	12°37	4°37	25°3	13°4	28°32	2°49	2°D39	1°11	21°46	n.a.								
T 11	16 52 51	12°54'10	27°54	23°32	23°33	13°13	4°47	25°11	13°7	28°31	2°50	2°40	1°8	21°52	n.a.								
F 12	16 56 47	13°51'19	11♏9	23°0	24°46	13°49	4°57	25°18	13°9	28°30	2°50	2°41	1°5	21°59	n.a.								
S 13	17 0 44	14°48'29	24°6	22°26	25°59	14°24	5°7	25°26	13°11	28°29	2°51	2°42	1°2	22°6	n.a.								
S 14	17 4 40	15°45'40	6♒49	21°49	27°12	15°0	5°18	25°34	13°13	28°28	2°52	2°R42	0°58	22°13	n.a.								
M15	17 8 37	16°42'52	19°19	21°10	28°25	15°36	5°28	25°41	13°15	28°27	2°53	2°41	0°55	22°19	n.a.								
T 16	17 12 33	17°40'04	1♐40	20°30	29°38	16°12	5°39	25°49	13°16	28°26	2°54	2°38	0°52	22°26	n.a.								
W17	17 16 30	18°37'17	13°51	19°49	0♐52	16°48	5°49	25°57	13°18	28°26	2°55	2°32	0°49	22°33	n.a.								
T 18	17 20 26	19°34'30	25°55	19°8	2°5	17°24	6°0	26°4	13°20	28°25	2°56	2°25	0°46	22°40	n.a.								
F 19	17 24 23	20°31'45	7♌54	18°28	3°18	18°1	6°11	26°12	13°22	28°24	2°57	2°16	0°42	22°46	n.a.								
S 20	17 28 20	21°28'59	19°48	17°49	4°31	18°37	6°22	26°20	13°24	28°23	2°58	2°7	0°39	22°53	n.a.								
S 21	17 32 16	22°26'15	1♌40	17°13	5°44	19°13	6°33	26°28	13°25	28°22	2°59	1°58	0°36	23°0	n.a.								
M22	17 36 13	23°23'31	13°31	16°39	6°58	19°50	6°44	26°35	13°27	28°21	3°0	1°50	0°33	23°6	n.a.								
T 23	17 40 9	24°20'48	25°26	16°9	8°11	20°27	6°55	26°43	13°29	28°21	3°1	1°44	0°30	23°13	n.a.								
W24	17 44 6	25°18'05	7♎27	15°43	9°24	21°3	7°6	26°51	13°30	28°20	3°2	1°40	0°27	23°20	n.a.								
T 25	17 48 2	26°15'23	19°39	15°21	10°38	21°40	7°17	26°59	13°32	28°19	3°3	1°39	0°23	23°27	n.a.								
F 26	17 51 59	27°12'41	2♌9	15°4	11°51	22°17	7°28	27°6	13°33	28°19	3°4	1°D39	0°20	23°33	n.a.								
S 27	17 55 55	28°10'00	14°54	14°53	13°5	22°54	7°40	27°14	13°35	28°18	3°6	1°39	0°17	23°40	n.a.								
S 28	17 59 52	29°7'20	28°7	14°D48	14°18	23°31	7°51	27°22	13°36	28°17	3°7	1°R40	0°14	23°47	n.a.								
M29	18 3 49	0♌4'41	11♈47	14°49	15°32	24°8	8°2	27°30	13°37	28°17	3°8	1°40	0°11	23°53	n.a.								
T 30	18 7 45	1♌2'02	25♈55	14♐56	16♐45	24♏46	8♌14	27♐37	13♏39	28♌16	3♎9	1♈37	0♈8	24♉0	n.a.								

Delta T = 04h37m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 500 BCE

JULY 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 11 42	19°59'24	10°31	15II 9	17II59	25Ω23	8Ω26	27II45	13Υ40	28°R16	3Π11	1°R33	0Π 4	24Ω 7	n.a.								
T 2	18 15 38	2°56'48	25°29	15°29	19°12	26° 0	8°37	27°53	13°41	28Ω15	3°12	1Π26	0° 1	24°14	n.a.								
F 3	18 19 35	3°54'12	10°341	15°55	20°26	26°38	8°49	28° 1	13°42	28°15	3°13	1°18	29Ω58	24°20	n.a.								
S 4	18 23 31	4°51'38	25°56	16°28	21°39	27°16	9° 1	28° 8	13°44	28°15	3°15	1° 8	29°55	24°27	n.a.								
S 5	18 27 28	5°49'04	11Ω 4	17° 7	22°53	27°53	9°12	28°16	13°45	28°14	3°16	1° 0	29°52	24°34	n.a.								
M 6	18 31 24	6°46'33	25°54	17°53	24° 7	28°31	9°24	28°24	13°46	28°14	3°18	0°53	29°48	24°41	n.a.								
T 7	18 35 21	7°44'02	10X22	18°45	25°21	29° 9	9°36	28°32	13°47	28°13	3°19	0°48	29°45	24°47	n.a.								
W 8	18 39 18	8°41'33	24°22	19°43	26°34	29°47	9°48	28°39	13°48	28°13	3°21	0°45	29°42	24°54	n.a.								
T 9	18 43 14	9°39'06	7Υ56	20°47	27°48	0Π25	10° 0	28°47	13°48	28°13	3°22	0°D44	29°39	25° 1	n.a.								
F 10	18 47 11	10°36'40	21° 6	21°57	29° 2	1° 3	10°12	28°55	13°49	28°13	3°24	0°44	29°36	25° 7	n.a.								
S 11	18 51 7	11°34'16	3Ω55	23°13	0Ω16	1°41	10°24	29° 2	13°50	28°12	3°25	0°R44	29°33	25°14	n.a.								
S 12	18 55 4	12°31'54	16°26	24°35	1°30	2°19	10°36	29°10	13°51	28°12	3°27	0°43	29°29	25°21	n.a.								
M13	18 59 0	13°29'33	28°45	26° 1	2°44	2°58	10°49	29°17	13°51	28°12	3°29	0°40	29°26	25°28	n.a.								
T 14	19 2 57	14°27'14	10II53	27°32	3°58	3°36	11° 1	29°25	13°52	28°12	3°30	0°34	29°23	25°34	n.a.								
W15	19 6 53	15°24'57	22°55	29° 8	5°12	4°14	11°13	29°33	13°53	28°12	3°32	0°26	29°20	25°41	n.a.								
T 16	19 10 50	16°22'41	4Ω51	0Ω48	6°26	4°53	11°26	29°40	13°53	28°12	3°34	0°15	29°17	25°48	n.a.								
F 17	19 14 47	17°20'27	16°45	2°31	7°40	5°32	11°38	29°48	13°54	28°D12	3°36	0° 2	29°14	25°55	n.a.								
S 18	19 18 43	18°18'14	28°37	4°18	8°54	6°10	11°50	29°55	13°54	28°12	3°37	29Ω48	29°10	26° 1	n.a.								
S 19	19 22 40	19°16'02	10Ω29	6° 8	10° 8	6°49	12° 3	0Ω 3	13°54	28°12	3°39	29°34	29° 7	26° 8	n.a.								
M20	19 26 36	20°13'52	22°22	8° 0	11°22	7°28	12°15	0°10	13°55	28°12	3°41	29°22	29° 4	26°15	n.a.								
T 21	19 30 33	21°11'44	4Π19	9°54	12°37	8° 7	12°28	0°18	13°55	28°12	3°43	29°13	29° 1	26°21	n.a.								
W22	19 34 29	22° 9'37	16°22	11°50	13°51	8°46	12°40	0°25	13°55	28°12	3°45	29° 6	28°58	26°28	n.a.								
T 23	19 38 26	23° 7'31	28°34	13°48	15° 5	9°25	12°53	0°32	13°56	28°13	3°46	29° 2	28°54	26°35	n.a.								
F 24	19 42 22	24° 5'27	11Ω 0	15°46	16°19	10° 5	13° 6	0°40	13°56	28°13	3°48	29° 0	28°51	26°42	n.a.								
S 25	19 46 19	25° 3'24	23°44	17°44	17°34	10°44	13°18	0°47	13°56	28°13	3°50	28°59	28°48	26°48	n.a.								
S 26	19 50 16	26° 1'23	6Π51	19°43	18°48	11°23	13°31	0°54	13°R56	28°13	3°52	28°59	28°45	26°55	n.a.								
M27	19 54 12	26°59'23	20°23	21°42	20° 2	12° 3	13°44	1° 2	13°56	28°14	3°54	28°58	28°42	27° 2	n.a.								
T 28	19 58 9	27°57'25	4X25	23°41	21°17	12°42	13°56	1° 9	13°56	28°14	3°56	28°55	28°39	27° 8	n.a.								
W29	20 2 5	28°55'28	18°54	25°40	22°31	13°22	14° 9	1°16	13°56	28°14	3°58	28°50	28°35	27°15	n.a.								
T 30	20 6 2	29°53'33	3Ω49	27°37	23°45	14° 2	14°22	1°23	13°55	28°15	4° 0	28°42	28°32	27°22	n.a.								
F 31	20 9 58	0Ω51'39	19Ω 3	29Ω35	25Ω 0	14Π41	14Ω35	1Ω30	13Υ55	28Ω15	4Π 2	28Ω32	28Ω29	27Ω29	n.a.								

Delta T = 04h37m11s Julian Calendar 1 July 500 BCE == Greg. Calendar 26 June 500 BCE  
 The year -499 astronomical counting style corresponds to year 500 B.C.E historical counting style.

AUGUST 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 13 55	1Ω49'48	4Ω23	1Ω31	26Ω14	15Π21	14Ω48	1Ω37	13°R55	28Ω16	4Π 4	28°R21	28Ω26	27Ω35	n.a.								
S 2	20 17 52	2°47'58	19°40	3°26	27°29	16° 1	15° 1	1°44	13Υ55	28°16	4° 6	28Ω10	28°23	27°42	n.a.								
M 3	20 21 48	3°46'10	4X43	5°21	28°43	16°41	15°13	1°51	13°54	28°17	4° 8	28° 2	28°19	27°49	n.a.								
T 4	20 25 45	4°44'23	19°21	7°14	29°58	17°21	15°26	1°58	13°54	28°17	4°10	27°55	28°16	27°56	n.a.								
W 5	20 29 41	5°42'40	3Υ13	9° 6	1Ω13	18° 1	15°39	2° 5	13°53	28°18	4°12	27°51	28°13	28° 2	n.a.								
T 6	20 33 38	6°40'58	17°13	10°57	2°27	18°41	15°52	2°12	13°53	28°19	4°15	27°49	28°10	28° 9	n.a.								
F 7	20 37 34	7°39'18	0Ω26	12°48	3°42	19°22	16° 5	2°19	13°52	28°19	4°17	27°D49	28° 7	28°16	n.a.								
S 8	20 41 31	8°37'41	13°14	14°37	4°56	20° 2	16°18	2°26	13°52	28°20	4°19	27°R49	28° 4	28°22	n.a.								
S 9	20 45 27	9°36'06	25°43	16°24	6°11	20°43	16°31	2°33	13°51	28°21	4°21	27°48	28° 0	28°29	n.a.								
M10	20 49 24	10°34'33	7II57	18°11	7°26	21°23	16°44	2°39	13°50	28°22	4°23	27°45	27°57	28°36	n.a.								
T 11	20 53 20	11°33'03	19°59	19°57	8°41	22° 4	16°57	2°46	13°50	28°22	4°25	27°40	27°54	28°43	n.a.								
W12	20 57 17	12°31'35	1Ω56	21°41	9°55	22°44	17°10	2°53	13°49	28°23	4°28	27°32	27°51	28°49	n.a.								
T 13	21 1 14	13°30'09	13°48	23°25	11°10	23°25	17°23	2°59	13°48	28°24	4°30	27°21	27°48	28°56	n.a.								
F 14	21 5 10	14°28'45	25°40	25° 7	12°25	24° 6	17°36	3° 6	13°47	28°25	4°32	27° 8	27°45	29° 3	n.a.								
S 15	21 9 7	15°27'23	7Ω32	26°48	13°40	24°47	17°49	3°12	13°46	28°26	4°34	26°55	27°41	29°10	n.a.								
S 16	21 13 3	16°26'04	19°27	28°28	14°55	25°28	18° 2	3°18	13°45	28°27	4°36	26°42	27°38	29°16	n.a.								
M17	21 17 0	17°24'46	1Π26	0Π 8	16° 9	26° 9	18°15	3°25	13°44	28°28	4°39	26°30	27°35	29°23	n.a.								
T 18	21 20 56	18°23'30	13°30	1°46	17°24	26°50	18°28	3°31	13°43	28°29	4°41	26°20	27°32	29°30	n.a.								
W19	21 24 53	19°22'17	25°40	3°23	18°39	27°31	18°41	3°37	13°42	28°30	4°43	26°14	27°29	29°36	n.a.								
T 20	21 28 49	20°21'05	8Ω 0	4°59	19°54	28°12	18°54	3°43	13°41	28°31	4°45	26°10	27°25	29°43	n.a.								
F 21	21 32 46	21°19'55	20°31	6°34	21° 9	28°54	19° 7	3°49	13°39	28°32	4°48	26°D 8	27°22	29°50	n.a.								
S 22	21 36 43	22°18'47	3Π17	8° 8	22°24	29°35	19°20	3°55	13°38	28°33	4°50	26° 8	27°19	29°57	n.a.								
S 23	21 40 39	23°17'41	16°22	9°42	23°39	0Ω16	19°34	4° 1	13°37	28°34	4°52	26° 9	27°16	0Ω 3	n.a.								
M24	21 44 36	24°16'37	29°49	11°14	24°54	0°58	19°47	4° 7	13°36	28°36	4°55	26°R 9	27°13	0°10	n.a.								
T 25	21 48 32	25°15'34	13X40	12°45	26° 9	1°40	20° 0	4°13	13°34	28°37	4°57	26° 7	27°10	0°17	n.a.								
W26	21 52 29	26°14'34	27°57	14°16	27°24	2°21	20°13	4°19	13°33	28°38	4°59	26° 4	27° 6	0°24	n.a.								
T 27	21 56 25	27°13'35	12Ω37	15°45	28°39	3° 3	20°26	4°25	13°31	28°39	5° 2	25°58	27° 3	0°30	n.a.								
F 28	22 0 22	28°12'39	27°35	17°14	29°54	3°45	20°39	4°30	13°30	28°41	5° 4	25°50	27° 0	0°37	n.a.								
S 29	22 4 18	29°11'44	12Ω44	18°42	1Π 9	4°27	20°52	4°36	13°28	28°42	5° 6	25°41	26°57	0°44	n.a.								
S 30	22 8 15	0Π10'51	27°54	20° 8	2°24	5° 9	21° 5	4°41	13°27	28°43	5° 9	25°33	26°54	0°50	n.a.								
M31	22 12 12	1Π10'00	12X54	21Π34	3Π39	5Ω51	21Ω18	4Ω47	13Υ25	28Ω45	5Π11	25Ω26	26Ω51	0Ω57	n.a.								

Delta T = 04h37m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 500 BCE

SEPTEMBER 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 16 8	2♎ 9'12	27♋34	22♎58	4♎54	6♁33	21♊30	4♄52	13°R23	28♁46	5♎13	25°R20	26♁47	1♊4	n.a.								
W 2	22 20 5	3° 8'26	11♏50	24°22	6° 9	7°15	21°43	4°57	13°Y22	28°48	5°16	25♁17	26°44	1°11	n.a.								
T 3	22 24 1	4° 7'42	25°38	25°45	7°24	7°57	21°56	5° 3	13°20	28°49	5°18	25°D17	26°41	1°17	n.a.								
F 4	22 27 58	5° 7'01	8♌57	27° 6	8°39	8°40	22° 9	5° 8	13°18	28°51	5°20	25°17	26°38	1°24	n.a.								
S 5	22 31 54	6° 6'22	21°51	28°27	9°54	9°22	22°22	5°13	13°16	28°52	5°23	25°18	26°35	1°31	n.a.								
S 6	22 35 51	7° 5'45	4♎23	29°46	11°10	10° 4	22°35	5°18	13°14	28°54	5°25	25°R19	26°31	1°37	n.a.								
M 7	22 39 47	8° 5'11	16°38	1♁ 4	12°25	10°47	22°48	5°23	13°13	28°55	5°27	25°19	26°28	1°44	n.a.								
T 8	22 43 44	9° 4'40	28°41	2°20	13°40	11°30	23° 1	5°27	13°11	28°57	5°30	25°17	26°25	1°51	n.a.								
W 9	22 47 41	10° 4'11	10♄36	3°35	14°55	12°12	23°13	5°32	13° 9	28°58	5°32	25°13	26°22	1°58	n.a.								
T 10	22 51 37	11° 3'44	22°27	4°49	16°10	12°55	23°26	5°37	13° 7	29° 0	5°34	25° 6	26°19	2° 4	n.a.								
F 11	22 55 34	12° 3'20	4♎19	6° 1	17°25	13°38	23°39	5°41	13° 5	29° 2	5°37	24°59	26°16	2°11	n.a.								
S 12	22 59 30	13° 2'57	16°14	7°12	18°41	14°21	23°51	5°46	13° 3	29° 3	5°39	24°51	26°12	2°18	n.a.								
S 13	23 3 27	14° 2'37	28°14	8°20	19°56	15° 4	24° 4	5°50	13° 1	29° 5	5°41	24°43	26° 9	2°25	n.a.								
M 14	23 7 23	15° 2'19	10♎21	9°27	21°11	15°47	24°17	5°55	12°58	29° 7	5°44	24°36	26° 6	2°31	n.a.								
T 15	23 11 20	16° 2'04	22°37	10°31	22°26	16°30	24°29	5°59	12°56	29° 9	5°46	24°30	26° 3	2°38	n.a.								
W 16	23 15 16	17° 1'50	5♁ 1	11°33	23°41	17°13	24°42	6° 3	12°54	29°10	5°48	24°26	26° 0	2°45	n.a.								
T 17	23 19 13	18° 1'39	17°36	12°32	24°57	17°56	24°54	6° 7	12°52	29°12	5°51	24°24	25°56	2°51	n.a.								
F 18	23 23 9	19° 1'29	0♎22	13°28	26°12	18°39	25° 7	6°11	12°50	29°14	5°53	24°D24	25°53	2°58	n.a.								
S 19	23 27 6	20° 1'21	13°21	14°21	27°27	19°23	25°19	6°15	12°48	29°16	5°55	24°26	25°50	3° 5	n.a.								
S 20	23 31 3	21° 1'15	26°35	15°10	28°42	20° 6	25°32	6°19	12°45	29°18	5°57	24°27	25°47	3°12	n.a.								
M 21	23 34 59	22° 1'11	10♁ 4	15°56	29°57	20°50	25°44	6°22	12°43	29°20	6° 0	24°29	25°44	3°18	n.a.								
T 22	23 38 56	23° 1'09	23°52	16°36	1♁13	21°33	25°56	6°26	12°41	29°21	6° 2	24°R29	25°41	3°25	n.a.								
W 23	23 42 52	24° 1'09	7♄57	17°13	2°28	22°17	26° 9	6°29	12°38	29°23	6° 4	24°28	25°37	3°32	n.a.								
T 24	23 46 49	25° 1'10	22°19	17°43	3°43	23° 0	26°21	6°33	12°36	29°25	6° 7	24°26	25°34	3°38	n.a.								
F 25	23 50 45	26° 1'13	6♁54	18° 8	4°58	23°44	26°33	6°36	12°34	29°27	6° 9	24°23	25°31	3°45	n.a.								
S 26	23 54 42	27° 1'17	21°39	18°26	6°13	24°28	26°45	6°39	12°31	29°29	6°11	24°19	25°28	3°52	n.a.								
S 27	23 58 38	28° 1'24	6♁25	18°37	7°29	25°12	26°57	6°42	12°29	29°31	6°13	24°15	25°25	3°59	n.a.								
M 28	0 2 35	29° 1'32	21° 6	18°R40	8°44	25°56	27° 9	6°45	12°27	29°33	6°15	24°12	25°22	4° 5	n.a.								
T 29	0 6 32	0♁ 1'42	5♏34	18°35	9°59	26°40	27°21	6°48	12°24	29°35	6°18	24°10	25°18	4°12	n.a.								
W 30	0 10 28	1♁ 1'54	19♏43	18♁21	11♁14	27♁24	27♁33	6♄51	12°Y22	29♁37	6♎20	24°D 9	25♁15	4♊19	n.a.								

Delta T = 04h37m09s Julian Calendar 1 Sept. 500 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 500 BCE

The year -499 astronomical counting style corresponds to year 500 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 14 25	2♁ 2'07	3♄29	17°R58	12♁29	28♁ 8	27♁45	6♄54	12°R19	29♁39	6♎22	24♁ 9	25♁12	4♊26	n.a.								
F 2	0 18 21	3° 2'24	16°51	17♁25	13°45	28°52	27°57	6°56	12°Y17	29°41	6°24	24°10	25° 9	4°32	n.a.								
S 3	0 22 18	4° 2'42	29°50	16°42	15° 0	29°36	28° 9	6°59	12°14	29°43	6°26	24°11	25° 6	4°39	n.a.								
S 4	0 26 14	5° 3'02	12♎26	15°50	16°15	0♎20	28°20	7° 1	12°12	29°45	6°28	24°13	25° 2	4°46	n.a.								
M 5	0 30 11	6° 3'24	24°45	14°50	17°30	1° 5	28°32	7° 3	12°10	29°48	6°30	24°14	24°59	4°52	n.a.								
T 6	0 34 7	7° 3'49	6♄51	13°42	18°45	1°49	28°44	7° 6	12° 7	29°50	6°33	24°R14	24°56	4°59	n.a.								
W 7	0 38 4	8° 4'15	18°57	12°27	20° 1	2°33	28°55	7° 8	12° 5	29°52	6°35	24°14	24°53	5° 6	n.a.								
T 8	0 42 1	9° 4'44	0♎39	11° 9	21°16	3°18	29° 6	7°10	12° 2	29°54	6°37	24°13	24°50	5°13	n.a.								
F 9	0 45 57	10° 5'14	12°32	9°49	22°31	4° 3	29°18	7°11	12° 0	29°56	6°39	24°11	24°47	5°19	n.a.								
S 10	0 49 54	11° 5'47	24°29	8°30	23°46	4°47	29°29	7°13	11°57	29°58	6°41	24° 9	24°43	5°26	n.a.								
S 11	0 53 50	12° 6'21	6♎34	7°15	25° 1	5°32	29°40	7°15	11°55	0♎ 0	6°43	24° 7	24°40	5°33	n.a.								
M 12	0 57 47	13° 6'57	18°49	6° 5	26°17	6°17	29°51	7°16	11°52	0° 3	6°45	24° 6	24°37	5°39	n.a.								
T 13	1 1 43	14° 7'35	1♁17	5° 4	27°32	7° 1	0♎ 2	7°18	11°50	0° 5	6°47	24° 4	24°34	5°46	n.a.								
W 14	1 5 40	15° 8'14	13°58	4°12	28°47	7°46	0°13	7°19	11°47	0° 7	6°49	24° 4	24°31	5°53	n.a.								
T 15	1 9 36	16° 8'55	26°53	3°31	0♎ 2	8°31	0°24	7°20	11°45	0° 9	6°51	24°D 4	24°27	6° 0	n.a.								
F 16	1 13 33	17° 9'38	10♎ 3	3° 1	1°17	9°16	0°35	7°21	11°42	0°11	6°53	24° 4	24°24	6° 6	n.a.								
S 17	1 17 29	18°10'22	23°25	2°44	2°33	10° 1	0°46	7°22	11°40	0°14	6°54	24° 4	24°21	6°13	n.a.								
S 18	1 21 26	19°11'07	7♁ 0	2°D38	3°48	10°46	0°57	7°23	11°37	0°16	6°56	24° 5	24°18	6°20	n.a.								
M 19	1 25 23	20°11'54	20°45	2°43	5° 3	11°32	1° 7	7°24	11°35	0°18	6°58	24° 5	24°15	6°27	n.a.								
T 20	1 29 19	21°12'42	4♄31	2°58	6°18	12°17	1°18	7°24	11°32	0°20	7° 0	24° 6	24°12	6°33	n.a.								
W 21	1 33 16	22°13'31	18°46	3°23	7°33	13° 2	1°28	7°25	11°30	0°22	7° 2	24°R 6	24° 8	6°40	n.a.								
T 22	1 37 12	23°14'21	2♁57	3°56	8°48	13°47	1°38	7°25	11°27	0°25	7° 4	24° 6	24° 5	6°47	n.a.								
F 23	1 41 9	24°15'12	17°13	4°37	10° 4	14°33	1°48	7°25	11°25	0°27	7° 5	24°D 6	24° 2	6°53	n.a.								
S 24	1 45 5	25°16'04	1♁31	5°26	11°19	15°18	1°59	7°26	11°23	0°29	7° 7	24° 6	23°59	7° 0	n.a.								
S 25	1 49 2	26°16'57	15°48	6°20	12°34	16° 4	2° 9	7°R26	11°20	0°31	7° 9	24° 6	23°56	7° 7	n.a.								
M 26	1 52 58	27°17'51	29°59	7°19	13°49	16°49	2°19	7°26	11°18	0°34	7°10	24° 6	23°53	7°14	n.a.								
T 27	1 56 55	28°18'46	14♏ 1	8°23	15° 4	17°35	2°28	7°25	11°15	0°36	7°12	24° 6	23°49	7°20	n.a.								
W 28	2 0 52	29°19'42	27°50	9°32	16°19	18°20	2°38	7°25	11°13	0°38	7°14	24°R 6	23°46	7°27	n.a.								
T 29	2 4 48	0♎20'40	11♄23	10°43	17°34	19° 6	2°48	7°25	11°11	0°41	7°15	24° 6	23°43	7°34	n.a.								
F 30	2 8 45	1°21'39	24°38	11°58	18°49	19°52	2°57	7°24	11° 8	0°43	7°17	24° 6	23°40	7°40	n.a.								
S 31	2 12 41	2♎22'39	7♎33	13♁15	20♎ 4	20♎37	3♎ 7	7♄24	11°Y 6	0♎45	7♎18	24♁ 5	23♁37	7♊47	n.a.								

Delta T = 04h37m07s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 500 BCE

NOVEMBER 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 16 38	3♐23'40	20♐11	14♏35	21♐19	21♐23	3♐16	7°R23	11°R 4	0♐47	7♐20	24°R 3	23♏33	7♏54	n.a.
M 2	2 20 34	4°24'42	2♁32	15°56	22°34	22° 9	3°25	7♁22	11°V 2	0°50	7°21	24♏ 2	23°30	8° 1	n.a.
T 3	2 24 31	5°25'46	14°39	17°19	23°49	22°55	3°34	7°21	10°59	0°52	7°23	24° 1	23°27	8° 7	n.a.
W 4	2 28 27	6°26'51	26°37	18°43	25° 4	23°41	3°43	7°20	10°57	0°54	7°24	24° 0	23°24	8°14	n.a.
T 5	2 32 24	7°27'57	8♐30	20° 9	26°19	24°27	3°52	7°19	10°55	0°56	7°26	24°D 0	23°21	8°21	n.a.
F 6	2 36 21	8°29'04	20°22	21°35	27°35	25°13	4° 1	7°17	10°53	0°59	7°27	24° 0	23°18	8°27	n.a.
S 7	2 40 17	9°30'12	2♐19	23° 2	28°50	25°59	4° 9	7°16	10°51	1° 1	7°29	24° 1	23°14	8°34	n.a.
S 8	2 44 14	10°31'21	14°25	24°30	0♏ 5	26°45	4°18	7°15	10°49	1° 3	7°30	24° 2	23°11	8°41	n.a.
M 9	2 48 10	11°32'31	26°44	25°59	1°20	27°31	4°26	7°13	10°47	1° 5	7°31	24° 4	23° 8	8°48	n.a.
T 10	2 52 7	12°33'42	9♏20	27°28	2°34	28°17	4°34	7°11	10°45	1° 8	7°32	24° 5	23° 5	8°54	n.a.
W11	2 56 3	13°34'54	22°14	28°58	3°49	29° 4	4°42	7° 9	10°43	1°10	7°34	24°R 6	23° 2	9° 1	n.a.
T 12	3 0 0	14°36'07	5♐29	0♐28	5° 4	29°50	4°50	7° 7	10°41	1°12	7°35	24° 5	22°59	9° 8	n.a.
F 13	3 3 56	15°37'20	19° 2	1°59	6°19	0♏36	4°58	7° 5	10°39	1°14	7°36	24° 4	22°55	9°15	n.a.
S 14	3 7 53	16°38'34	2♏53	3°29	7°34	1°23	5° 6	7° 3	10°37	1°16	7°37	24° 1	22°52	9°21	n.a.
S 15	3 11 50	17°39'49	16°57	5° 0	8°49	2° 9	5°14	7° 1	10°35	1°19	7°38	23°58	22°49	9°28	n.a.
M16	3 15 46	18°41'04	1♁10	6°32	10° 4	2°55	5°21	6°59	10°33	1°21	7°39	23°54	22°46	9°35	n.a.
T 17	3 19 43	19°42'19	15°28	8° 3	11°19	3°42	5°28	6°56	10°31	1°23	7°40	23°51	22°43	9°41	n.a.
W18	3 23 39	20°43'34	29°46	9°35	12°34	4°28	5°35	6°54	10°30	1°25	7°41	23°48	22°39	9°48	n.a.
T 19	3 27 36	21°44'50	14♏11	11° 7	13°49	5°15	5°43	6°51	10°28	1°27	7°42	23°47	22°36	9°55	n.a.
F 20	3 31 32	22°46'05	28°10	12°40	15° 4	6° 2	5°49	6°48	10°26	1°29	7°43	23°D47	22°33	10° 2	n.a.
S 21	3 35 29	23°47'20	12♏11	14°12	16°19	6°48	5°56	6°45	10°25	1°32	7°44	23°48	22°30	10° 8	n.a.
S 22	3 39 25	24°48'35	26° 3	15°45	17°33	7°35	6° 3	6°42	10°23	1°34	7°45	23°49	22°27	10°15	n.a.
M23	3 43 22	25°49'51	9♐47	17°18	18°48	8°22	6° 9	6°39	10°22	1°36	7°46	23°51	22°24	10°22	n.a.
T 24	3 47 19	26°51'06	23°20	18°51	20° 3	9° 8	6°15	6°36	10°20	1°38	7°47	23°R51	22°20	10°28	n.a.
W25	3 51 15	27°52'21	6♏42	20°25	21°18	9°55	6°22	6°33	10°19	1°40	7°48	23°51	22°17	10°35	n.a.
T 26	3 55 12	28°53'36	19°53	21°58	22°32	10°42	6°28	6°30	10°17	1°42	7°48	23°48	22°14	10°42	n.a.
F 27	3 59 8	29°54'51	2♐50	23°33	23°47	11°29	6°33	6°26	10°16	1°44	7°49	23°44	22°11	10°49	n.a.
S 28	4 3 5	0♏56'06	15°35	25° 7	25° 2	12°15	6°39	6°23	10°14	1°46	7°50	23°38	22° 8	10°55	n.a.
S 29	4 7 1	1°57'21	28° 5	26°41	26°17	13° 2	6°45	6°19	10°13	1°48	7°50	23°30	22° 4	11° 2	n.a.
M30	4 10 58	2♏58'37	10♁23	28♐16	27♏31	13♏49	6♐50	6♁16	10°V12	1♐50	7♐51	23♏23	22♏ 1	11♏ 9	n.a.

Delta T = 04h37m06s Julian Calendar 1 Nov. 500 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 500 BCE  
 The year -499 astronomical counting style corresponds to year 500 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 500 BCE (-499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 14 54	3♐59'52	22♁29	29♐52	28♏46	14♏36	6♐55	6°R12	10°R11	1♐52	7♐52	23°R16	21♏58	11♏15	n.a.
W 2	4 18 51	5° 1'08	4♐27	1♏27	0♁ 0	15°23	7° 0	6♁ 8	10°V10	1°54	7°52	23♏10	21°55	11°22	n.a.
T 3	4 22 48	6° 2'23	16°19	3° 3	1°15	16°10	7° 5	6° 5	10° 8	1°56	7°53	23° 6	21°52	11°29	n.a.
F 4	4 26 44	7° 3'38	28°10	4°39	2°30	16°57	7°10	6° 1	10° 7	1°58	7°53	23° 3	21°49	11°36	n.a.
S 5	4 30 41	8° 4'54	10♐ 5	6°16	3°44	17°44	7°14	5°57	10° 6	2° 0	7°53	23°D 3	21°45	11°42	n.a.
S 6	4 34 37	9° 6'09	22° 8	7°53	4°59	18°31	7°19	5°53	10° 5	2° 2	7°54	23° 4	21°42	11°49	n.a.
M 7	4 38 34	10° 7'24	4♁25	9°31	6°13	19°18	7°23	5°48	10° 4	2° 4	7°54	23° 5	21°39	11°56	n.a.
T 8	4 42 30	11° 8'39	17° 1	11° 9	7°28	20° 5	7°27	5°44	10° 4	2° 6	7°55	23°R 6	21°36	12° 2	n.a.
W 9	4 46 27	12° 9'54	0♐ 0	12°47	8°42	20°52	7°31	5°40	10° 3	2° 7	7°55	23° 6	21°33	12° 9	n.a.
T 10	4 50 23	13°11'09	13°24	14°26	9°57	21°40	7°34	5°36	10° 2	2° 9	7°55	23° 4	21°30	12°16	n.a.
F 11	4 54 20	14°12'24	27°13	16° 5	11°11	22°27	7°38	5°31	10° 1	2°11	7°55	23° 0	21°26	12°23	n.a.
S 12	4 58 17	15°13'38	11♏26	17°45	12°26	23°14	7°41	5°27	10° 1	2°13	7°55	22°53	21°23	12°29	n.a.
S 13	5 2 13	16°14'51	25°57	19°25	13°40	24° 1	7°44	5°22	10° 0	2°15	7°56	22°45	21°20	12°36	n.a.
M14	5 6 10	17°16'04	10♁41	21° 6	14°54	24°48	7°47	5°18	9°59	2°16	7°56	22°36	21°17	12°43	n.a.
T 15	5 10 6	18°17'16	25°28	22°47	16° 9	25°36	7°50	5°13	9°59	2°18	7°56	22°27	21°14	12°49	n.a.
W16	5 14 3	19°18'27	10♐10	24°29	17°23	26°23	7°53	5° 9	9°58	2°20	7°R56	22°20	21°10	12°56	n.a.
T 17	5 17 59	20°19'37	24°42	26°11	18°37	27°10	7°55	5° 4	9°58	2°22	7°56	22°14	21° 7	13° 3	n.a.
F 18	5 21 56	21°20'46	8♏59	27°54	19°51	27°57	7°57	4°59	9°58	2°23	7°56	22°12	21° 4	13°10	n.a.
S 19	5 25 52	22°21'54	22°58	29°36	21° 6	28°45	7°59	4°55	9°57	2°25	7°56	22°D11	21° 1	13°16	n.a.
S 20	5 29 49	23°23'00	6♐41	1♁19	22°20	29°32	8° 1	4°50	9°57	2°26	7°56	22°11	20°58	13°23	n.a.
M21	5 33 46	24°24'06	20° 7	3° 3	23°34	0♁19	8° 3	4°45	9°57	2°28	7°55	22°R12	20°55	13°30	n.a.
T 22	5 37 42	25°25'10	3♁19	4°46	24°48	1° 7	8° 4	4°40	9°57	2°29	7°55	22°11	20°51	13°36	n.a.
W23	5 41 39	26°26'13	16°18	6°30	26° 2	1°54	8° 6	4°36	9°57	2°31	7°55	22° 9	20°48	13°43	n.a.
T 24	5 45 35	27°27'15	29° 6	8°13	27°16	2°41	8° 7	4°31	9°D57	2°33	7°55	22° 3	20°45	13°50	n.a.
F 25	5 49 32	28°28'16	11♐44	9°57	28°30	3°29	8° 8	4°26	9°57	2°34	7°55	21°55	20°42	13°57	n.a.
S 26	5 53 28	29°29'15	24°12	11°40	29°44	4°16	8° 8	4°21	9°57	2°35	7°54	21°44	20°39	14° 3	n.a.
S 27	5 57 25	0♁30'14	6♁30	13°22	0♏58	5° 3	8° 9	4°16	9°57	2°37	7°54	21°31	20°36	14°10	n.a.
M28	6 1 21	1°31'11	18°40	15° 4	2°11	5°51	8° 9	4°11	9°57	2°38	7°53	21°18	20°32	14°17	n.a.
T 29	6 5 18	2°32'08	0♐42	16°44	3°25	6°38	8°R 9	4° 6	9°57	2°40	7°53	21° 5	20°29	14°23	n.a.
W30	6 9 15	3°33'03	12°37	18°24	4°39	7°25	8° 9	4° 1	9°57	2°41	7°53	20°53	20°26	14°30	n.a.
T 31	6 13 11	4♁33'57	24♐28	20♁ 1	5♏53	8♁13	8♐ 9	3♁57	9°V58	2♐42	7♐52	20♏44	20♏23	14♏37	n.a.

Delta T = 04h37m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]