

SWISS EPHEMERIS for the year 501 BCE

JANUARY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 15 6	53° 3'46	77° 4'	242739	292740	222739	1°R28	3°R33	1°V52	28227	2°R54	0°R26	29M 2	23813	n.a.								
W 2	6 19 3	6° 4'40	21°57	26°16	0355	23°26	1320	3II29	1°53	28°29	2M54	0225	28°59	23°20	n.a.								
T 3	6 22 59	7° 5'34	6347	27°54	2°10	24°13	1°12	3°26	1°54	28°30	2°53	0°21	28°56	23°26	n.a.								
F 4	6 26 56	8° 6'26	21°27	29°33	3°25	25° 0	1° 4	3°22	1°54	28°31	2°52	0°16	28°53	23°33	n.a.								
S 5	6 30 53	9° 7'16	5248	1313	4°40	25°47	0°56	3°18	1°55	28°32	2°51	0°10	28°50	23°40	n.a.								
S 6	6 34 49	10° 8'05	19°45	2°53	5°55	26°34	0°48	3°15	1°56	28°33	2°51	0° 3	28°47	23°46	n.a.								
M 7	6 38 46	11° 8'52	3116	4°34	7°11	27°21	0°41	3°12	1°58	28°34	2°50	29M.57	28°43	23°53	n.a.								
T 8	6 42 42	12° 9'37	16°20	6°16	8°26	28° 8	0°33	3° 8	1°59	28°35	2°49	29°52	28°40	24° 0	n.a.								
W 9	6 46 39	13°10'21	29° 0	7°59	9°41	28°55	0°25	3° 5	2° 0	28°36	2°48	29°49	28°37	24° 6	n.a.								
T 10	6 50 35	14°11'02	11V20	9°42	10°56	29°42	0°18	3° 2	2° 1	28°36	2°47	29°D48	28°34	24°13	n.a.								
F 11	6 54 32	15°11'42	23°23	11°27	12°11	0329	0°10	2°59	2° 2	28°37	2°46	29°48	28°31	24°20	n.a.								
S 12	6 58 28	16°12'20	5R16	13°12	13°26	1°16	0° 3	2°56	2° 4	28°38	2°45	29°49	28°28	24°26	n.a.								
S 13	7 2 25	17°12'57	17° 3	14°58	14°41	2° 3	29II55	2°53	2° 5	28°39	2°44	29°51	28°24	24°33	n.a.								
M14	7 6 22	18°13'31	28°50	16°45	15°56	2°50	29°48	2°50	2° 6	28°40	2°43	29°R52	28°21	24°40	n.a.								
T 15	7 10 18	19°14'04	10II41	18°33	17°11	3°37	29°41	2°48	2° 8	28°40	2°42	29°51	28°18	24°46	n.a.								
W16	7 14 15	20°14'34	22°40	20°21	18°26	4°24	29°34	2°45	2° 9	28°41	2°41	29°48	28°15	24°53	n.a.								
T 17	7 18 11	21°15'03	4350	22°11	19°41	5°11	29°27	2°43	2°11	28°42	2°40	29°43	28°12	24°59	n.a.								
F 18	7 22 8	22°15'30	17°12	24° 1	20°56	5°58	29°20	2°40	2°13	28°42	2°39	29°36	28° 8	25° 6	n.a.								
S 19	7 26 4	23°15'56	29°48	25°52	22°11	6°45	29°13	2°38	2°14	28°43	2°37	29°26	28° 5	25°13	n.a.								
S 20	7 30 1	24°16'19	12R37	27°44	23°26	7°32	29° 6	2°36	2°16	28°44	2°36	29°16	28° 2	25°19	n.a.								
M21	7 33 58	25°16'41	25°40	29°36	24°41	8°19	29° 0	2°34	2°18	28°44	2°35	29° 6	27°59	25°26	n.a.								
T 22	7 37 54	26°17'01	8M55	1229	25°56	9° 6	28°53	2°32	2°19	28°45	2°34	28°57	27°56	25°33	n.a.								
W23	7 41 51	27°17'19	22°22	3°22	27°11	9°53	28°47	2°30	2°21	28°45	2°33	28°50	27°53	25°39	n.a.								
T 24	7 45 47	28°17'36	5259	5°16	28°26	10°40	28°41	2°28	2°23	28°45	2°31	28°45	27°49	25°46	n.a.								
F 25	7 49 44	29°17'51	19°46	7°10	29°41	11°27	28°35	2°27	2°25	28°46	2°30	28°43	27°46	25°53	n.a.								
S 26	7 53 40	0218'05	3M43	9° 3	0256	12°14	28°29	2°25	2°27	28°46	2°29	28°D43	27°43	25°59	n.a.								
S 27	7 57 37	1°18'17	17°50	10°57	2°10	13° 1	28°23	2°24	2°29	28°47	2°27	28°43	27°40	26° 6	n.a.								
M28	8 1 33	2°18'27	27° 7	12°50	3°25	13°49	28°18	2°23	2°31	28°47	2°26	28°R43	27°37	26°13	n.a.								
T 29	8 5 30	3°18'36	16°30	14°42	4°40	14°36	28°12	2°21	2°33	28°47	2°25	28°42	27°34	26°19	n.a.								
W30	8 9 27	4°18'43	0357	16°33	5°55	15°23	28° 7	2°20	2°35	28°47	2°23	28°38	27°30	26°26	n.a.								
T 31	8 13 23	5218'48	1523	1823	7210	16210	28II 2	2II19	2V37	28247	2M22	28M32	27M27	26233	n.a.								

Delta T = 04h37m35s Julian Calendar 1 Jan. 501 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 502 BCE
 The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 17 20	6218'51	29343	20211	8225	16357	27°R57	2°R19	2°V40	28248	2°R20	28°R23	27M.24	26239	n.a.								
S 2	8 21 16	7°18'53	13250	21°56	9°39	17°44	27II52	2II18	2°42	28°48	2M19	28M.12	27°21	26°46	n.a.								
S 3	8 25 13	8°18'52	27°39	23°39	10°54	18°31	27°47	2°17	2°44	28°48	2°18	28° 0	27°18	26°52	n.a.								
M 4	8 29 9	9°18'49	11X 6	25°18	12° 9	19°18	27°43	2°17	2°46	28°48	2°16	27°49	27°14	26°59	n.a.								
T 5	8 33 6	10°18'44	24°10	26°54	13°24	20° 5	27°39	2°16	2°49	28°R48	2°15	27°39	27°11	27° 6	n.a.								
W 6	8 37 2	11°18'36	6V52	28°25	14°38	20°52	27°34	2°16	2°51	28°48	2°13	27°32	27° 8	27°12	n.a.								
T 7	8 40 59	12°18'26	19°13	29°51	15°53	21°39	27°30	2°16	2°54	28°48	2°11	27°27	27° 5	27°19	n.a.								
F 8	8 44 56	13°18'14	1R18	1X11	17° 8	22°26	27°27	2°D16	2°56	28°48	2°10	27°25	27° 2	27°26	n.a.								
S 9	8 48 52	14°18'00	13°12	2°26	18°22	23°13	27°23	2°16	2°59	28°48	2° 8	27°D24	26°59	27°32	n.a.								
S 10	8 52 49	15°17'43	25° 1	3°34	19°37	24° 1	27°20	2°16	3° 1	28°47	2° 7	27°R25	26°55	27°39	n.a.								
M11	8 56 45	16°17'24	6II49	4°36	20°52	24°48	27°16	2°16	3° 4	28°47	2° 5	27°24	26°52	27°46	n.a.								
T 12	9 0 42	17°17'02	18°42	5°30	22° 6	25°35	27°13	2°17	3° 6	28°47	2° 4	27°23	26°49	27°52	n.a.								
W13	9 4 38	18°16'38	0245	6°17	23°21	26°22	27°11	2°17	3° 9	28°47	2° 2	27°19	26°46	27°59	n.a.								
T 14	9 8 35	19°16'12	13° 2	6°55	24°35	27° 9	27° 8	2°18	3°12	28°47	2° 1	27°12	26°43	28° 6	n.a.								
F 15	9 12 31	20°15'44	25°36	7°26	25°50	27°56	27° 5	2°19	3°14	28°46	1°59	27° 2	26°40	28°12	n.a.								
S 16	9 16 28	21°15'13	8R28	7°49	27° 4	28°42	27° 3	2°19	3°17	28°46	1°57	26°51	26°36	28°19	n.a.								
S 17	9 20 25	22°14'40	21°38	8° 3	28°19	29°29	27° 1	2°20	3°20	28°45	1°56	26°38	26°33	28°26	n.a.								
M18	9 24 21	23°14'04	5M 4	8°R10	29°33	0216	26°59	2°21	3°23	28°45	1°54	26°25	26°30	28°32	n.a.								
T 19	9 28 18	24°13'27	18°45	8° 8	0X48	1° 3	26°57	2°23	3°25	28°45	1°52	26°13	26°27	28°39	n.a.								
W20	9 32 14	25°12'47	2235	7°59	2° 2	1°50	26°56	2°24	3°28	28°44	1°51	26° 4	26°24	28°45	n.a.								
T 21	9 36 11	26°12'06	16°33	7°43	3°17	2°37	26°54	2°25	3°31	28°44	1°49	25°57	26°20	28°52	n.a.								
F 22	9 40 7	27°11'23	0M35	7°19	4°31	3°24	26°53	2°27	3°34	28°43	1°47	25°54	26°17	28°59	n.a.								
S 23	9 44 4	28°10'37	14°40	6°50	5°45	4°11	26°52	2°28	3°37	28°43	1°46	25°52	26°14	29° 5	n.a.								
S 24	9 48 0	29° 9'51	28°45	6°14	7° 0	4°58	26°51	2°30	3°40	28°42	1°44	25°52	26°11	29°12	n.a.								
M25	9 51 57	0X 9'02	122751	5°34	8°14	5°44	26°51	2°32	3°43	28°41	1°42	25°52	26° 8	29°19	n.a.								
T 26	9 55 53	1° 8'11	26°57	4°51	9°29	6°31	26°50	2°34	3°46	28°41	1°41	25°50	26° 5	29°25	n.a.								
W27	9 59 50	2° 7'19	1121	4° 4	10°43	7°18	26°50	2°36	3°49	28°40	1°39	25°46	26° 1	29°32	n.a.								
T 28	10 3 47	3° 6'24	25° 0	3°15	11°57	8° 5	26°D50	2°38	3°52	28°39	1°38	25°39	25°58	29°39	n.a.								
F 29	10 7 43	4X 5'28	8253	2X25	13X11	8252	26II50	2II40	3V55	28239	1M36	25M.29	25M.55	29245	n.a.								

Delta T = 04h37m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 501 BCE

MARCH 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 11 40	5♋ 4'29	22♊36	1°R36	14♋26	9♊38	26♂51	2♂43	3♃58	28°R38	1°R34	25°R18	25♌52	29♍52	n.a.		
S 2	10 15 36	6° 3'29	6♋ 4	0♋47	15°40	10°25	26°51	2°45	4° 1	28♌37	1♎33	25♌ 5	25°49	29°59	n.a.		
M 3	10 19 33	7° 2'26	19°16	0° 1	16°54	11°12	26°52	2°48	4° 5	28°36	1°31	24°53	25°45	0♈ 5	n.a.		
T 4	10 23 29	8° 1'21	2♃10	29♊17	18° 8	11°58	26°53	2°50	4° 8	28°35	1°29	24°42	25°42	0°12	n.a.		
W 5	10 27 26	9° 0'14	14°45	28°36	19°22	12°45	26°54	2°53	4°11	28°34	1°28	24°34	25°39	0°18	n.a.		
T 6	10 31 22	9°59'04	27° 3	27°59	20°37	13°31	26°55	2°56	4°14	28°33	1°26	24°28	25°36	0°25	n.a.		
F 7	10 35 19	10°57'53	9♄ 7	27°27	21°51	14°18	26°57	2°59	4°17	28°33	1°24	24°25	25°33	0°32	n.a.		
S 8	10 39 16	11°56'39	21° 1	27° 0	23° 5	15° 5	26°59	3° 2	4°21	28°32	1°23	24°D24	25°30	0°38	n.a.		
S 9	10 43 12	12°55'22	2♂50	26°37	24°19	15°51	27° 1	3° 5	4°24	28°31	1°21	24°24	25°26	0°45	n.a.		
M10	10 47 9	13°54'04	14°38	26°20	25°33	16°37	27° 3	3° 8	4°27	28°30	1°19	24°R24	25°23	0°52	n.a.		
T 11	10 51 5	14°52'43	26°33	26° 8	26°47	17°24	27° 5	3°12	4°30	28°29	1°18	24°24	25°20	0°58	n.a.		
W12	10 55 2	15°51'19	8♄37	26° 1	28° 1	18°10	27° 7	3°15	4°34	28°27	1°16	24°21	25°17	1° 5	n.a.		
T 13	10 58 58	16°49'54	20°58	26°D 0	29°15	18°57	27°10	3°19	4°37	28°26	1°15	24°16	25°14	1°12	n.a.		
F 14	11 2 55	17°48'26	3♌38	26° 4	0♃29	19°43	27°13	3°22	4°40	28°25	1°13	24° 9	25°11	1°18	n.a.		
S 15	11 6 51	18°46'56	16°39	26°12	1°43	20°29	27°16	3°26	4°44	28°24	1°12	24° 0	25° 7	1°25	n.a.		
S 16	11 10 48	19°45'23	0♎ 4	26°26	2°57	21°16	27°19	3°30	4°47	28°23	1°10	23°50	25° 4	1°32	n.a.		
M17	11 14 45	20°43'49	13°49	26°45	4°10	22° 2	27°22	3°34	4°50	28°22	1° 8	23°39	25° 1	1°38	n.a.		
T 18	11 18 41	21°42'12	27°53	27° 8	5°24	22°48	27°25	3°38	4°54	28°21	1° 7	23°30	24°58	1°45	n.a.		
W19	11 22 38	22°40'34	12♌ 9	27°36	6°38	23°34	27°29	3°42	4°57	28°19	1° 5	23°22	24°55	1°52	n.a.		
T 20	11 26 34	23°38'54	26°33	28° 7	7°52	24°20	27°33	3°46	5° 0	28°18	1° 4	23°17	24°51	1°58	n.a.		
F 21	11 30 31	24°37'12	10♌59	28°43	9° 6	25° 6	27°37	3°51	5° 4	28°17	1° 2	23°14	24°48	2° 5	n.a.		
S 22	11 34 27	25°35'28	25°22	29°23	10°19	25°52	27°41	3°55	5° 7	28°16	1° 1	23°D14	24°45	2°11	n.a.		
S 23	11 38 24	26°33'43	9♄39	0♋ 7	11°33	26°38	27°45	3°59	5°11	28°14	0°59	23°14	24°42	2°18	n.a.		
M24	11 42 20	27°31'56	23°49	0°54	12°47	27°24	27°50	4° 4	5°14	28°13	0°58	23°R15	24°39	2°25	n.a.		
T 25	11 46 17	28°30'08	7♄49	1°44	14° 0	28°10	27°54	4° 8	5°17	28°12	0°57	23°15	24°36	2°31	n.a.		
W26	11 50 14	29°28'18	21°40	2°38	15°14	28°56	27°59	4°13	5°21	28°10	0°55	23°13	24°32	2°38	n.a.		
T 27	11 54 10	0♃26'26	5♊20	3°35	16°28	29°42	28° 4	4°18	5°24	28° 9	0°54	23° 8	24°29	2°45	n.a.		
F 28	11 58 7	1°24'33	18°50	4°35	17°41	0♋28	28° 9	4°23	5°28	28° 8	0°52	23° 2	24°26	2°51	n.a.		
S 29	12 2 3	2°22'38	2♋ 7	5°37	18°55	1°14	28°14	4°28	5°31	28° 6	0°51	22°54	24°23	2°58	n.a.		
S 30	12 6 0	3°20'42	15°11	6°43	20° 8	2° 0	28°20	4°33	5°35	28° 5	0°50	22°45	24°20	3° 5	n.a.		
M31	12 9 56	4♃18'44	28♋ 2	7♋51	21♃22	2♋45	28♂26	4♂38	5♃38	28♌ 3	0♎48	22♌37	24♌16	3♂11	n.a.		

Delta T = 04h37m32s Julian Calendar 1 March 501 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 501 BCE
 The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

APRIL 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 13 53	5♃16'44	10♃39	9♋ 2	22♃35	3♋31	28♂31	4♂43	5♃42	28°R 2	0°R47	22°R29	24♌13	3♂18	n.a.		
W 2	12 17 49	6°14'43	23° 1	10°15	23°49	4°17	28°37	4°48	5°45	28♌ 0	0♎46	22♌23	24°10	3°25	n.a.		
T 3	12 21 46	7°12'39	5♄11	11°30	25° 2	5° 2	28°43	4°54	5°48	27°59	0°44	22°20	24° 7	3°31	n.a.		
F 4	12 25 42	8°10'34	17°11	12°49	26°16	5°48	28°49	4°59	5°52	27°57	0°43	22°D18	24° 4	3°38	n.a.		
S 5	12 29 39	9° 8'27	29° 2	14° 9	27°29	6°33	28°56	5° 4	5°55	27°56	0°42	22°18	24° 1	3°44	n.a.		
S 6	12 33 36	10° 6'19	10♂50	15°31	28°43	7°19	29° 2	5°10	5°59	27°54	0°41	22°19	23°57	3°51	n.a.		
M 7	12 37 32	11° 4'09	22°38	16°56	29°56	8° 4	29° 9	5°16	6° 2	27°53	0°40	22°21	23°54	3°58	n.a.		
T 8	12 41 29	12° 1'56	4♄32	18°23	1♄ 9	8°49	29°15	5°21	6° 6	27°51	0°38	22°22	23°51	4° 4	n.a.		
W 9	12 45 25	12°59'42	16°37	19°53	2°23	9°35	29°22	5°27	6° 9	27°50	0°37	22°R22	23°48	4°11	n.a.		
T 10	12 49 22	13°57'26	28°57	21°24	3°36	10°20	29°29	5°33	6°13	27°48	0°36	22°21	23°45	4°18	n.a.		
F 11	12 53 18	14°55'09	11♌37	22°57	4°49	11° 5	29°37	5°39	6°16	27°47	0°35	22°18	23°42	4°24	n.a.		
S 12	12 57 15	15°52'49	24°41	24°33	6° 2	11°50	29°44	5°45	6°19	27°45	0°34	22°14	23°38	4°31	n.a.		
S 13	13 1 11	16°50'28	8♎10	26°11	7°15	12°35	29°51	5°51	6°23	27°43	0°33	22° 9	23°35	4°38	n.a.		
M14	13 5 8	17°48'06	22° 4	27°51	8°29	13°20	29°59	5°57	6°26	27°42	0°32	22° 4	23°32	4°44	n.a.		
T 15	13 9 5	18°45'41	6♌21	29°33	9°42	14° 5	0♄ 6	6° 3	6°30	27°40	0°31	21°59	23°29	4°51	n.a.		
W16	13 13 1	19°43'16	20°56	1♃17	10°55	14°50	0°14	6° 9	6°33	27°39	0°30	21°55	23°26	4°58	n.a.		
T 17	13 16 58	20°40'49	5♌43	3° 3	12° 8	15°35	0°22	6°15	6°36	27°37	0°29	21°53	23°22	5° 4	n.a.		
F 18	13 20 54	21°38'20	20°33	4°51	13°21	16°20	0°30	6°21	6°40	27°35	0°28	21°D52	23°19	5°11	n.a.		
S 19	13 24 51	22°35'51	5♄20	6°41	14°34	17° 5	0°38	6°28	6°43	27°34	0°27	21°52	23°16	5°18	n.a.		
S 20	13 28 47	23°33'21	19°57	8°34	15°47	17°49	0°47	6°34	6°46	27°32	0°27	21°54	23°13	5°24	n.a.		
M21	13 32 44	24°30'50	4♄21	10°28	17° 0	18°34	0°55	6°41	6°50	27°31	0°26	21°55	23°10	5°31	n.a.		
T 22	13 36 40	25°28'18	18°27	12°25	18°13	19°19	1° 4	6°47	6°53	27°29	0°25	21°56	23° 7	5°37	n.a.		
W23	13 40 37	26°25'45	2♊17	14°24	19°25	20° 3	1°12	6°54	6°56	27°27	0°24	21°R56	23° 3	5°44	n.a.		
T 24	13 44 34	27°23'11	15°48	16°24	20°38	20°48	1°21	7° 0	7° 0	27°26	0°23	21°55	23° 0	5°51	n.a.		
F 25	13 48 30	28°20'36	29° 2	18°26	21°51	21°32	1°30	7° 7	7° 3	27°24	0°23	21°53	22°57	5°57	n.a.		
S 26	13 52 27	29°18'00	12♋ 1	20°30	23° 4	22°17	1°39	7°14	7° 6	27°23	0°22	21°50	22°54	6° 4	n.a.		
S 27	13 56 23	0♄15'24	24°45	22°36	24°17	23° 1	1°48	7°21	7° 9	27°21	0°21	21°47	22°51	6°11	n.a.		
M28	14 0 20	1°12'46	7♃16	24°43	25°29	23°45	1°57	7°27	7°13	27°19	0°21	21°44	22°47	6°17	n.a.		
T 29	14 4 16	2°10'08	19°35	26°52	26°42	24°29	2° 6	7°34	7°16	27°18	0°20	21°41	22°44	6°24	n.a.		
W30	14 8 13	3♄ 7'29	1♄44	29♃ 2	27♄55	25♋14	2♄16	7♂41	7♃19	27♌16	0♎20	21♌39	22♌41	6♂31	n.a.		

Delta T = 04h37m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 501 BCE

MAY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 12 9	48° 4'49"	138°44'	18°12'	298° 7'	258°58'	292°25'	7II48	7Y22	27°R14	0°R19	21°R38	22M38	6II37	n.a.								
F 2	14 16 6	5° 2'08"	25°37'	3°23'	0II20	26°42'	2°35'	7°55'	7°25'	27A13	0M19	21°D38	22°35'	6°44'	n.a.								
S 3	14 20 2	5°59'26"	7II26	5°35'	1°33'	27°26'	2°44'	8° 2'	7°28'	27°11'	0°18'	21M38	22°32'	6°51'	n.a.								
S 4	14 23 59	6°56'43"	19°13'	7°47'	2°45'	28°10'	2°54'	8° 9'	7°32'	27°10'	0°18'	21°39'	22°28'	6°57'	n.a.								
M 5	14 27 56	7°53'59"	19° 2'	9°59'	3°58'	28°54'	3° 4'	8°16'	7°35'	27° 8'	0°17'	21°41'	22°25'	7° 4'	n.a.								
T 6	14 31 52	8°51'15"	12°56'	12°10'	5°10'	29°37'	3°14'	8°23'	7°38'	27° 6'	0°17'	21°42'	22°22'	7°11'	n.a.								
W 7	14 35 49	9°48'29"	25° 1'	14°20'	6°23'	0Y21	3°24'	8°31'	7°41'	27° 5'	0°17'	21°43'	22°19'	7°17'	n.a.								
T 8	14 39 45	10°45'42"	7II20	16°30'	7°35'	1° 5'	3°34'	8°38'	7°44'	27° 3'	0°16'	21°R43	22°16'	7°24'	n.a.								
F 9	14 43 42	11°42'54"	19°57'	18°39'	8°48'	1°49'	3°44'	8°45'	7°47'	27° 2'	0°16'	21°43'	22°13'	7°31'	n.a.								
S 10	14 47 38	12°40'05"	2M57	20°46'	10° 0'	2°32'	3°55'	8°52'	7°50'	27° 0'	0°16'	21°42'	22° 9'	7°37'	n.a.								
S 11	14 51 35	13°37'16"	16°23'	22°51'	11°12'	3°16'	4° 5'	9° 0'	7°53'	26°59'	0°16'	21°42'	22° 6'	7°44'	n.a.								
M12	14 55 31	14°34'25"	0A15	24°55'	12°25'	3°59'	4°16'	9° 7'	7°56'	26°57'	0°16'	21°41'	22° 3'	7°50'	n.a.								
T 13	14 59 28	15°31'34"	14°34'	26°57'	13°37'	4°42'	4°26'	9°14'	7°59'	26°56'	0°15'	21°40'	22° 0'	7°57'	n.a.								
W14	15 3 25	16°28'42"	29°15'	28°57'	14°49'	5°26'	4°37'	9°22'	8° 1'	26°54'	0°15'	21°40'	21°57'	8° 4'	n.a.								
T 15	15 7 21	17°25'50"	14M12	0II55	16° 1'	6° 9'	4°47'	9°29'	8° 4'	26°53'	0°15'	21°D39	21°53'	8°10'	n.a.								
F 16	15 11 18	18°22'57"	29°19'	2°51'	17°13'	6°52'	4°58'	9°37'	8° 7'	26°51'	0°15'	21°39'	21°50'	8°17'	n.a.								
S 17	15 15 14	19°20'04"	14A25	4°45'	18°25'	7°35'	5° 9'	9°44'	8°10'	26°50'	0°D15	21°40'	21°47'	8°24'	n.a.								
S 18	15 19 11	20°17'10"	29°22'	6°37'	19°37'	8°18'	5°20'	9°52'	8°13'	26°48'	0°15'	21°40'	21°44'	8°30'	n.a.								
M19	15 23 7	21°14'17"	14B 4	8°26'	20°49'	9° 1'	5°31'	9°59'	8°15'	26°47'	0°15'	21°40'	21°41'	8°37'	n.a.								
T 20	15 27 4	22°11'23"	28°24'	10°14'	22° 1'	9°44'	5°42'	10° 7'	8°18'	26°45'	0°15'	21°R40	21°38'	8°44'	n.a.								
W21	15 31 0	23° 8'30"	12A20	11°58'	23°13'	10°27'	5°53'	10°15'	8°21'	26°44'	0°16'	21°40'	21°34'	8°50'	n.a.								
T 22	15 34 57	24° 5'36"	25°52'	13°41'	24°25'	11°10'	6° 5'	10°22'	8°23'	26°42'	0°16'	21°D40	21°31'	8°57'	n.a.								
F 23	15 38 54	25° 2'42"	9X 2	15°21'	25°37'	11°53'	6°16'	10°30'	8°26'	26°41'	0°16'	21°40'	21°28'	9° 4'	n.a.								
S 24	15 42 50	25°59'49"	21°50'	16°59'	26°49'	12°35'	6°27'	10°37'	8°29'	26°40'	0°16'	21°40'	21°25'	9°10'	n.a.								
S 25	15 46 47	26°56'56"	4Y22	18°35'	28° 1'	13°18'	6°39'	10°45'	8°31'	26°38'	0°16'	21°41'	21°22'	9°17'	n.a.								
M26	15 50 43	27°54'02"	16°39'	20° 9'	29°12'	14° 0'	6°50'	10°53'	8°34'	26°37'	0°17'	21°41'	21°19'	9°24'	n.a.								
T 27	15 54 40	28°51'09"	28°45'	21°40'	0B24	14°43'	7° 2'	11° 1'	8°36'	26°36'	0°17'	21°42'	21°15'	9°30'	n.a.								
W28	15 58 36	29°48'16"	10B42	23° 8'	1°36'	15°25'	7°14'	11° 8'	8°39'	26°34'	0°17'	21°42'	21°12'	9°37'	n.a.								
T 29	16 2 33	0II45'23"	22°34'	24°35'	2°47'	16° 8'	7°25'	11°16'	8°41'	26°33'	0°18'	21°R42	21° 9'	9°44'	n.a.								
F 30	16 6 29	1°42'30"	4II22	25°59'	3°59'	16°50'	7°37'	11°24'	8°43'	26°32'	0°18'	21°42'	21° 6'	9°50'	n.a.								
S 31	16 10 26	2II39'37"	16II10	27II20	5B11	17Y32	7B49	11II31	8Y46	26A31	0M19	21M41	21M 3	9II57	n.a.								

Delta T = 04h37m30s Julian Calendar 1 May 501 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

JUNE 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 14 23	3II36'44"	27II58	28II39	6B22	18Y14	8B 1	11II39	8Y48	26°R29	0M19	21°R40	20M59	10II 4	n.a.								
M 2	16 18 19	4°33'52"	9B51	29°56'	7°34'	18°56'	8°13'	11°47'	8°50'	26A28	0°20	21M38	20°56'	10°10'	n.a.								
T 3	16 22 16	5°30'59"	21°49'	1B10	8°45'	19°38'	8°25'	11°55'	8°53'	26°27'	0°20	21°36'	20°53'	10°17'	n.a.								
W 4	16 26 12	6°28'06"	3M57	2°21'	9°56'	20°20'	8°37'	12° 3'	8°55'	26°26'	0°21	21°34'	20°50'	10°24'	n.a.								
T 5	16 30 9	7°25'13"	16°18'	3°30'	11° 8'	21° 2'	8°49'	12°10'	8°57'	26°25'	0°21	21°33'	20°47'	10°30'	n.a.								
F 6	16 34 5	8°22'21"	28°54'	4°36'	12°19'	21°44'	9° 1'	12°18'	8°59'	26°24'	0°22	21°32'	20°44'	10°37'	n.a.								
S 7	16 38 2	9°19'28"	11M50	5°39'	13°30'	22°25'	9°13'	12°26'	9° 1'	26°23'	0°23	21°D32	20°40'	10°43'	n.a.								
S 8	16 41 58	10°16'35"	25° 9'	6°39'	14°41'	23° 7'	9°25'	12°34'	9° 3'	26°22'	0°23	21°32'	20°37'	10°50'	n.a.								
M 9	16 45 55	11°13'42"	8A53	7°35'	15°52'	23°48'	9°37'	12°42'	9° 5'	26°20'	0°24	21°33'	20°34'	10°57'	n.a.								
T 10	16 49 52	12°10'50"	23° 2'	8°29'	17° 3'	24°30'	9°50'	12°50'	9° 7'	26°19'	0°25	21°35'	20°31'	11° 3'	n.a.								
W11	16 53 48	13° 7'57"	7M36	9°20'	18°14'	25°11'	10° 2'	12°57'	9° 9'	26°18'	0°26	21°36'	20°28'	11°10'	n.a.								
T 12	16 57 45	14° 5'05"	22°31'	10° 7'	19°25'	25°53'	10°15'	13° 5'	9°11'	26°17'	0°27	21°R36	20°25'	11°17'	n.a.								
F 13	17 1 41	15° 2'14"	7A39	10°50'	20°36'	26°34'	10°27'	13°13'	9°13'	26°17'	0°27	21°35'	20°21'	11°23'	n.a.								
S 14	17 5 38	15°59'23"	22°53'	11°30'	21°47'	27°15'	10°39'	13°21'	9°15'	26°16'	0°28	21°34'	20°18'	11°30'	n.a.								
S 15	17 9 34	16°56'32"	8B 2	12° 6'	22°58'	27°56'	10°52'	13°29'	9°16'	26°15'	0°29	21°31'	20°15'	11°37'	n.a.								
M16	17 13 31	17°53'42"	22°56'	12°38'	24° 8'	28°37'	11° 5'	13°36'	9°18'	26°14'	0°30	21°27'	20°12'	11°43'	n.a.								
T 17	17 17 28	18°50'53"	7A29	13° 5'	25°19'	29°18'	11°17'	13°44'	9°20'	26°13'	0°31	21°24'	20° 9'	11°50'	n.a.								
W18	17 21 24	19°48'05"	21°36'	13°29'	26°30'	29°59'	11°30'	13°52'	9°21'	26°12'	0°32	21°21'	20° 5'	11°57'	n.a.								
T 19	17 25 21	20°45'18"	5X14	13°48'	27°40'	0B40	11°42'	14° 0'	9°23'	26°11'	0°33	21°19'	20° 2'	12° 3'	n.a.								
F 20	17 29 17	21°42'31"	18°25'	14° 2'	28°51'	1°20'	11°55'	14° 8'	9°25'	26°11'	0°34	21°D18	19°59'	12°10'	n.a.								
S 21	17 33 14	22°39'46"	1Y12	14°11'	0R 1	2° 1'	12° 8'	14°15'	9°26'	26°10'	0°36	21°18'	19°56'	12°17'	n.a.								
S 22	17 37 10	23°37'02"	13°38'	14°R16	1°11'	2°41'	12°21'	14°23'	9°28'	26° 9'	0°37	21°19'	19°53'	12°23'	n.a.								
M23	17 41 7	24°34'19"	25°49'	14°16'	2°21'	3°22'	12°33'	14°31'	9°29'	26° 9'	0°38	21°21'	19°50'	12°30'	n.a.								
T 24	17 45 3	25°31'37"	7B47	14°10'	3°32'	4° 2'	12°46'	14°39'	9°30'	26° 8'	0°39	21°22'	19°46'	12°37'	n.a.								
W25	17 49 0	26°28'56"	19°38'	14° 0'	4°42'	4°43'	12°59'	14°46'	9°32'	26° 7'	0°40	21°R23	19°43'	12°43'	n.a.								
T 26	17 52 57	27°26'16"	1II26	13°45'	5°52'	5°23'	13°12'	14°54'	9°33'	26° 7'	0°42	21°23'	19°40'	12°50'	n.a.								
F 27	17 56 53	28°23'37"	13°13'	13°24'	7° 2'	6° 3'	13°25'	15° 2'	9°34'	26° 6'	0°43	21°20'	19°37'	12°57'	n.a.								
S 28	18 0 50	29°21'00"	25° 2'	12°59'	8°12'	6°43'	13°38'	15°10'	9°35'	26° 6'	0°44	21°16'	19°34'	13° 3'	n.a.								
S 29	18 4 46	0B18'23"	6B56	12°29'	9°22'	7°23'	13°51'	15°17'	9°37'	26° 5'	0°45	21°11'	19°31'	13°10'	n.a.								
M30	18 8 43	1B15'47"	18B55	11B55	10R31	8B 3	14B 4	15II25	9Y38	26A 5	0M47	21M 4	19M27	13II17	n.a.								

Delta T = 04h37m28s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 501 BCE

JULY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 12 39	29°13'13	1♉ 3	11°R17	11♉41	8♄43	14♁17	15♂33	9♃39	26°R 4	0♎48	20°R56	19♌24	13♂23	n.a.								
W 2	18 16 36	3°10'39	13°20	10♁36	12°51	9°22	14°30	15°40	9°40	26♁ 4	0°50	20♌49	19°21	13°30	n.a.								
T 3	18 20 32	4° 8'06	25°48	9°52	14° 0	10° 2	14°43	15°48	9°41	26° 4	0°51	20°43	19°18	13°37	n.a.								
F 4	18 24 29	5° 5'34	8♎30	9° 7	15°10	10°41	14°56	15°55	9°41	26° 3	0°53	20°38	19°15	13°43	n.a.								
S 5	18 28 26	6° 3'03	21°27	8°20	16°19	11°21	15° 9	16° 3	9°42	26° 3	0°54	20°35	19°11	13°50	n.a.								
S 6	18 32 22	7° 0'33	4♁42	7°32	17°28	12° 0	15°22	16°10	9°43	26° 3	0°56	20°D34	19° 8	13°57	n.a.								
M 7	18 36 19	7°58'04	18°17	6°45	18°37	12°39	15°35	16°18	9°44	26° 2	0°57	20°34	19° 5	14° 3	n.a.								
T 8	18 40 15	8°55'36	2♌15	5°59	19°46	13°19	15°48	16°25	9°45	26° 2	0°59	20°35	19° 2	14°10	n.a.								
W 9	18 44 12	9°53'09	16°34	5°16	20°55	13°58	16° 1	16°33	9°45	26° 2	1° 0	20°R36	18°59	14°17	n.a.								
T 10	18 48 8	10°50'43	1♂14	4°36	22° 4	14°37	16°14	16°40	9°46	26° 2	1° 2	20°36	18°56	14°23	n.a.								
F 11	18 52 5	11°48'18	16°11	4° 0	23°13	15°15	16°27	16°47	9°46	26° 2	1° 4	20°34	18°52	14°30	n.a.								
S 12	18 56 1	12°45'55	1♁16	3°28	24°22	15°54	16°40	16°55	9°47	26° 2	1° 5	20°29	18°49	14°36	n.a.								
S 13	18 59 58	13°43'33	16°21	3° 2	25°30	16°33	16°53	17° 2	9°47	26° 2	1° 7	20°23	18°46	14°43	n.a.								
M14	19 3 55	14°41'12	1♁17	2°42	26°39	17°12	17° 7	17° 9	9°48	26°D 2	1° 9	20°15	18°43	14°50	n.a.								
T 15	19 7 51	15°38'53	15°54	2°29	27°47	17°50	17°20	17°17	9°48	26° 2	1°10	20° 6	18°40	14°56	n.a.								
W16	19 11 48	16°36'35	0♁ 7	2°D22	28°55	18°29	17°33	17°24	9°48	26° 2	1°12	19°58	18°37	15° 3	n.a.								
T 17	19 15 44	17°34'19	13°51	2°23	0♎ 3	19° 7	17°46	17°31	9°49	26° 2	1°14	19°52	18°33	15°10	n.a.								
F 18	19 19 41	18°32'05	27° 7	2°31	1°11	19°45	17°59	17°38	9°49	26° 2	1°16	19°48	18°30	15°16	n.a.								
S 19	19 23 37	19°29'52	9♃56	2°47	2°19	20°23	18°12	17°45	9°49	26° 2	1°18	19°46	18°27	15°23	n.a.								
S 20	19 27 34	20°27'42	22°22	3°11	3°27	21° 1	18°25	17°52	9°49	26° 2	1°20	19°D45	18°24	15°30	n.a.								
M21	19 31 30	21°25'33	4♁31	3°42	4°34	21°39	18°39	17°59	9°49	26° 2	1°21	19°46	18°21	15°36	n.a.								
T 22	19 35 27	22°23'26	16°28	4°20	5°42	22°17	18°52	18° 6	9°R49	26° 3	1°23	19°R46	18°17	15°43	n.a.								
W23	19 39 24	23°21'21	28°17	5° 7	6°49	22°55	19° 5	18°13	9°49	26° 3	1°25	19°46	18°14	15°50	n.a.								
T 24	19 43 20	24°19'18	10♂ 4	6° 0	7°57	23°33	19°18	18°20	9°49	26° 3	1°27	19°44	18°11	15°56	n.a.								
F 25	19 47 17	25°17'17	21°53	7° 0	9° 4	24°10	19°31	18°27	9°49	26° 3	1°29	19°39	18° 8	16° 3	n.a.								
S 26	19 51 13	26°15'18	3♁46	8° 7	10°11	24°48	19°44	18°33	9°49	26° 4	1°31	19°32	18° 5	16°10	n.a.								
S 27	19 55 10	27°13'21	15°48	9°20	11°18	25°25	19°57	18°40	9°49	26° 4	1°33	19°23	18° 2	16°16	n.a.								
M28	19 59 6	28°11'25	27°58	10°40	12°24	26° 2	20°10	18°47	9°48	26° 5	1°35	19°11	17°58	16°23	n.a.								
T 29	20 3 3	29° 9'32	10♉19	12° 4	13°31	26°39	20°23	18°53	9°48	26° 5	1°37	18°59	17°55	16°30	n.a.								
W30	20 6 59	0♉ 7'39	22°51	13°34	14°37	27°16	20°36	19° 0	9°48	26° 6	1°39	18°46	17°52	16°36	n.a.								
T 31	20 10 56	1♉ 5'49	5♎34	15♁ 8	15♎43	27♄53	20♁49	19♂ 7	9♃47	26♁ 6	1♎41	18♌35	17♌49	16♂43	n.a.								

Delta T = 04h37m27s Julian Calendar 1 July 501 BCE == Greg. Calendar 26 June 501 BCE
 The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

AUGUST 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 14 53	2♉ 4'00	18♎29	16♁47	16♎49	28♄30	21♁ 3	19♂13	9°R47	26♁ 7	1♎43	18°R27	17♌46	16♂50	n.a.								
S 2	20 18 49	3° 2'13	1♁36	18°29	17°55	29° 7	21°16	19°19	9°V46	26° 7	1°45	18♌20	17°42	16°56	n.a.								
S 3	20 22 46	4° 0'28	14°56	20°14	19° 1	29°43	21°28	19°26	9°46	26° 8	1°47	18°17	17°39	17° 3	n.a.								
M 4	20 26 42	4°58'44	28°30	22° 1	20° 7	0♂20	21°41	19°32	9°45	26° 9	1°49	18°16	17°36	17°10	n.a.								
T 5	20 30 39	5°57'02	12♌20	23°51	21°12	0°56	21°54	19°38	9°44	26° 9	1°52	18°16	17°33	17°16	n.a.								
W 6	20 34 35	6°55'21	26°26	25°42	22°17	1°32	22° 7	19°44	9°43	26°10	1°54	18°16	17°30	17°23	n.a.								
T 7	20 38 32	7°53'42	10♂48	27°35	23°22	2° 8	22°20	19°51	9°43	26°11	1°56	18°14	17°27	17°30	n.a.								
F 8	20 42 28	8°52'05	25°24	29°28	24°27	2°44	22°33	19°57	9°42	26°12	1°58	18°10	17°23	17°36	n.a.								
S 9	20 46 25	9°50'30	10♁ 9	1♉22	25°32	3°20	22°46	20° 3	9°41	26°12	2° 0	18° 4	17°20	17°43	n.a.								
S 10	20 50 22	10°48'56	24°56	3°17	26°36	3°56	22°59	20° 9	9°40	26°13	2° 2	17°55	17°17	17°50	n.a.								
M11	20 54 18	11°47'24	9♁38	5°11	27°40	4°31	23°12	20°14	9°39	26°14	2° 5	17°44	17°14	17°56	n.a.								
T 12	20 58 15	12°45'55	24° 6	7° 5	28°44	5° 7	23°24	20°20	9°38	26°15	2° 7	17°32	17°11	18° 3	n.a.								
W13	21 2 11	13°44'27	8♁14	8°59	29°48	5°42	23°37	20°26	9°37	26°16	2° 9	17°21	17° 8	18°10	n.a.								
T 14	21 6 8	14°43'01	21°57	10°53	0♁51	6°17	23°50	20°32	9°36	26°17	2°11	17°12	17° 4	18°16	n.a.								
F 15	21 10 4	15°41'38	5♃13	12°46	1°54	6°52	24° 2	20°37	9°35	26°18	2°14	17° 5	17° 1	18°23	n.a.								
S 16	21 14 1	16°40'17	18° 4	14°38	2°57	7°27	24°15	20°43	9°34	26°19	2°16	17° 0	16°58	18°30	n.a.								
S 17	21 17 57	17°38'58	0♁33	16°30	4° 0	8° 2	24°28	20°48	9°32	26°20	2°18	16°58	16°55	18°36	n.a.								
M18	21 21 54	18°37'41	12°43	18°20	5° 2	8°37	24°40	20°54	9°31	26°21	2°20	16°58	16°52	18°43	n.a.								
T 19	21 25 51	19°36'27	24°41	20°10	6° 4	9°11	24°53	20°59	9°30	26°22	2°23	16°58	16°48	18°50	n.a.								
W20	21 29 47	20°35'16	6♂31	21°59	7° 6	9°46	25° 5	21° 4	9°29	26°23	2°25	16°57	16°45	18°56	n.a.								
T 21	21 33 44	21°34'06	18°19	23°47	8° 8	10°20	25°18	21° 9	9°27	26°25	2°27	16°55	16°42	19° 3	n.a.								
F 22	21 37 40	22°33'00	0♁10	25°34	9° 9	10°54	25°30	21°14	9°26	26°26	2°29	16°50	16°39	19°10	n.a.								
S 23	21 41 37	23°31'55	12° 9	27°21	10°10	11°28	25°42	21°19	9°24	26°27	2°32	16°42	16°36	19°16	n.a.								
S 24	21 45 33	24°30'53	24°18	29° 6	11°11	12° 2	25°55	21°24	9°23	26°28	2°34	16°32	16°33	19°23	n.a.								
M25	21 49 30	25°29'53	6♉40	0♎50	12°11	12°36	26° 7	21°29	9°21	26°30	2°36	16°20	16°29	19°30	n.a.								
T 26	21 53 26	26°28'55	19°16	2°33	13°11	13° 9	26°19	21°34	9°20	26°31	2°39	16° 7	16°26	19°36	n.a.								
W27	21 57 23	27°27'59	2♎ 6	4°16	14°11	13°42	26°31	21°38	9°18	26°32	2°41	15°54	16°23	19°43	n.a.								
T 28	22 1 20	28°27'05	15°10	5°57	15°10	14°16	26°43	21°43	9°16	26°34	2°43	15°42	16°20	19°50	n.a.								
F 29	22 5 16	29°26'14	28°25	7°38	16° 9	14°49	26°55	21°48	9°14	26°35	2°46	15°32	16°17	19°56	n.a.								
S 30	22 9 13	0♎25'24	11♁51	9°18	17° 7	15°22	27° 7	21°52	9°13	26°36	2°48	15°25	16°14	20° 3	n.a.								
S 31	22 13 9	1♎24'37	25♁27	10♎57	18♁ 5	15♂54	27♁19	21♂56	9°V11	26♁38	2♎50	15♌22	16♌10	20♂10	n.a.								

Delta T = 04h37m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 501 BCE

SEPTEMBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	22 17 6	2♎23'51	9♍12	12♎35	19♌3	16♏27	27♁31	22♏0	9°R 9	26♌39	2♎53	15°R20	16♍7	20♏16	n.a.
T 2	22 21 2	3°23'07	23° 5	14°12	20° 0	16°59	27°43	22° 5	9°V 7	26°41	2°55	15°D20	16° 4	20°23	n.a.
W 3	22 24 59	4°22'26	7♌7	15°49	20°57	17°31	27°55	22° 9	9° 5	26°42	2°57	15°R20	16° 1	20°30	n.a.
T 4	22 28 55	5°21'46	21°16	17°24	21°53	18° 3	28° 6	22°13	9° 3	26°44	3° 0	15♍19	15°58	20°36	n.a.
F 5	22 32 52	6°21'07	5♄33	18°59	22°49	18°35	28°18	22°17	9° 1	26°45	3° 2	15°16	15°54	20°43	n.a.
S 6	22 36 49	7°20'31	19°54	20°33	23°44	19° 7	28°30	22°20	9° 0	26°47	3° 4	15°11	15°51	20°50	n.a.
S 7	22 40 45	8°19'57	4♌15	22° 7	24°38	19°38	28°41	22°24	8°58	26°49	3° 7	15° 3	15°48	20°56	n.a.
M 8	22 44 42	9°19'24	18°31	23°39	25°33	20°10	28°52	22°28	8°55	26°50	3° 9	14°53	15°45	21° 3	n.a.
T 9	22 48 38	10°18'54	2♋37	25°11	26°26	20°41	29° 4	22°31	8°53	26°52	3°11	14°42	15°42	21°10	n.a.
W10	22 52 35	11°18'26	16°27	26°42	27°19	21°11	29°15	22°34	8°51	26°54	3°13	14°32	15°39	21°16	n.a.
T 11	22 56 31	12°17'59	29°58	28°13	28°11	21°42	29°26	22°38	8°49	26°55	3°16	14°23	15°35	21°23	n.a.
F 12	23 0 28	13°17'35	13°V 8	29°42	29° 3	22°13	29°37	22°41	8°47	26°57	3°18	14°16	15°32	21°30	n.a.
S 13	23 4 24	14°17'14	25°55	1♌11	29°54	22°43	29°49	22°44	8°45	26°59	3°20	14°12	15°29	21°36	n.a.
S 14	23 8 21	15°16'54	8♄23	2°40	0♍44	23°13	0♎0	22°47	8°43	27° 1	3°23	14°D11	15°26	21°43	n.a.
M15	23 12 17	16°16'37	20°34	4° 7	1°34	23°43	0°10	22°50	8°40	27° 2	3°25	14°11	15°23	21°50	n.a.
T 16	23 16 14	17°16'22	2♏33	5°34	2°22	24°13	0°21	22°53	8°38	27° 4	3°27	14°11	15°19	21°56	n.a.
W17	23 20 11	18°16'10	14°24	7° 0	3°10	24°42	0°32	22°55	8°36	27° 6	3°29	14°R12	15°16	22° 3	n.a.
T 18	23 24 7	19°16'00	26°13	8°25	3°58	25°11	0°43	22°58	8°34	27° 8	3°32	14°12	15°13	22°10	n.a.
F 19	23 28 4	20°15'53	8♁6	9°50	4°44	25°40	0°53	23° 1	8°31	27°10	3°34	14°10	15°10	22°17	n.a.
S 20	23 32 0	21°15'47	20° 7	11°13	5°29	26° 9	1° 4	23° 3	8°29	27°12	3°36	14° 6	15° 7	22°23	n.a.
S 21	23 35 57	22°15'44	2♌20	12°36	6°14	26°37	1°14	23° 5	8°27	27°14	3°38	14° 0	15° 4	22°30	n.a.
M22	23 39 53	23°15'43	14°50	13°58	6°57	27° 6	1°24	23° 7	8°24	27°16	3°41	13°52	15° 0	22°37	n.a.
T 23	23 43 50	24°15'45	27°37	15°18	7°40	27°34	1°35	23° 9	8°22	27°18	3°43	13°43	14°57	22°43	n.a.
W24	23 47 46	25°15'48	10♎43	16°38	8°22	28° 1	1°45	23°11	8°19	27°20	3°45	13°34	14°54	22°50	n.a.
T 25	23 51 43	26°15'54	24° 7	17°57	9° 2	28°29	1°55	23°13	8°17	27°22	3°47	13°26	14°51	22°57	n.a.
F 26	23 55 40	27°16'01	7♌46	19°14	9°41	28°56	2° 5	23°15	8°15	27°24	3°50	13°19	14°48	23° 3	n.a.
S 27	23 59 36	28°16'11	21°38	20°30	10°20	29°23	2°15	23°17	8°12	27°26	3°52	13°15	14°45	23°10	n.a.
S 28	0 3 33	29°16'22	5♍39	21°44	10°57	29°50	2°24	23°18	8°10	27°28	3°54	13°13	14°41	23°17	n.a.
M29	0 7 29	0♌16'35	19°46	22°57	11°32	0♁16	2°34	23°20	8° 7	27°30	3°56	13°D13	14°38	23°23	n.a.
T 30	0 11 26	1♌16'50	3♌56	24° 8	12♍7	0♁42	2♌43	23°I21	8°V 5	27°♁32	3♎58	13♍14	14♍35	23°I30	n.a.

Delta T = 04h37m24s Julian Calendar 1 Sept. 501 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	0 15 22	2♌17'06	18♌7	25♌17	12♍40	1♁8	2♌53	23♏22	8°R 2	27♌34	4♎0	13♍16	14♍32	23♏37	n.a.
T 2	0 19 19	3°17'24	2♄16	26°23	13°11	1°34	3° 2	23°23	8°V 0	27°36	4° 2	13°R16	14°29	23°43	n.a.
F 3	0 23 15	4°17'44	16°23	27°28	13°41	1°59	3°11	23°24	7°57	27°38	4° 4	13°16	14°25	23°50	n.a.
S 4	0 27 12	5°18'05	0♌26	28°29	14°10	2°24	3°20	23°25	7°55	27°40	4° 6	13°13	14°22	23°57	n.a.
S 5	0 31 9	6°18'27	14°22	29°28	14°36	2°48	3°29	23°26	7°52	27°42	4° 9	13° 9	14°19	24° 3	n.a.
M 6	0 35 5	7°18'51	28°11	0♍22	15° 2	3°13	3°38	23°26	7°50	27°44	4°11	13° 4	14°16	24°10	n.a.
T 7	0 39 2	8°19'17	11♋48	1°13	15°25	3°37	3°47	23°27	7°48	27°47	4°13	12°58	14°13	24°17	n.a.
W 8	0 42 58	9°19'44	25°13	2° 0	15°46	4° 0	3°55	23°27	7°45	27°49	4°15	12°52	14°10	24°23	n.a.
T 9	0 46 55	10°20'13	8°V23	2°41	16° 6	4°23	4° 4	23°28	7°43	27°51	4°17	12°47	14° 6	24°30	n.a.
F 10	0 50 51	11°20'43	21°16	3°18	16°24	4°46	4°12	23°28	7°40	27°53	4°19	12°44	14° 3	24°37	n.a.
S 11	0 54 48	12°21'16	3♄53	3°48	16°40	5° 9	4°21	23°R28	7°38	27°55	4°20	12°42	14° 0	24°43	n.a.
S 12	0 58 44	13°21'50	16°15	4°11	16°53	5°31	4°29	23°28	7°35	27°57	4°22	12°D42	13°57	24°50	n.a.
M13	1 2 41	14°22'26	28°23	4°27	17° 5	5°53	4°37	23°28	7°33	28° 0	4°24	12°43	13°54	24°57	n.a.
T 14	1 6 37	15°23'03	10♏21	4°R34	17°14	6°14	4°45	23°27	7°30	28° 2	4°26	12°44	13°50	25° 3	n.a.
W15	1 10 34	16°23'43	22°13	4°32	17°21	6°35	4°52	23°27	7°28	28° 4	4°28	12°46	13°47	25°10	n.a.
T 16	1 14 31	17°24'24	4♁2	4°21	17°26	6°56	5° 0	23°26	7°25	28° 6	4°30	12°48	13°44	25°17	n.a.
F 17	1 18 27	18°25'07	15°55	4° 0	17°28	7°16	5° 7	23°26	7°23	28° 9	4°32	12°R49	13°41	25°23	n.a.
S 18	1 22 24	19°25'52	27°55	3°28	17°R28	7°36	5°15	23°25	7°20	28°11	4°34	12°48	13°38	25°30	n.a.
S 19	1 26 20	20°26'39	10♎8	2°46	17°26	7°56	5°22	23°24	7°18	28°13	4°35	12°47	13°35	25°37	n.a.
M20	1 30 17	21°27'27	22°37	1°53	17°21	8°15	5°29	23°23	7°16	28°15	4°37	12°45	13°31	25°43	n.a.
T 21	1 34 13	22°28'17	5♎28	0°51	17°14	8°33	5°36	23°22	7°13	28°17	4°39	12°42	13°28	25°50	n.a.
W22	1 38 10	23°29'08	18°40	29♌41	17° 4	8°51	5°42	23°21	7°11	28°20	4°40	12°39	13°25	25°57	n.a.
T 23	1 42 6	24°30'01	2♌16	28°24	16°52	9° 9	5°49	23°20	7° 9	28°22	4°42	12°36	13°22	26° 4	n.a.
F 24	1 46 3	25°30'55	16°13	27° 3	16°38	9°26	5°56	23°18	7° 6	28°24	4°44	12°34	13°19	26°10	n.a.
S 25	1 50 0	26°31'51	0♍29	25°41	16°21	9°43	6° 2	23°17	7° 4	28°27	4°45	12°33	13°16	26°17	n.a.
S 26	1 53 56	27°32'48	14°57	24°20	16° 2	9°59	6° 8	23°15	7° 2	28°29	4°47	12°D32	13°12	26°24	n.a.
M27	1 57 53	28°33'46	29°33	23° 3	15°40	10°14	6°14	23°13	6°59	28°31	4°49	12°33	13° 9	26°30	n.a.
T 28	2 1 49	29°34'45	14♌10	21°53	15°16	10°30	6°20	23°11	6°57	28°33	4°50	12°34	13° 6	26°37	n.a.
W29	2 5 46	0♍35'45	28°42	20°51	14°51	10°44	6°25	23°10	6°55	28°36	4°52	12°35	13° 3	26°44	n.a.
T 30	2 9 42	1°36'46	13♄6	19°59	14°23	10°58	6°31	23° 7	6°53	28°38	4°53	12°36	13° 0	26°50	n.a.
F 31	2 13 39	2♍37'48	27♄17	19♌18	13♍53	11♁12	6♌36	23°II 5	6°V50	28°♁40	4♎55	12°R36	12♍56	26°II57	n.a.

Delta T = 04h37m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 501 BCE

NOVEMBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 17 35	3♐38'50	11♏14	18°R48	13°R22	11♌25	6♌41	23°R 3	6°R48	28♌42	4♐56	12°R36	12♐53	27♐4	n.a.
S 2	2 21 32	4°39'53	24°57	18♌30	12♐50	11°37	6°47	23♐1	6°V46	28°45	4°58	12♐36	12°50	27°10	n.a.
M 3	2 25 29	5°40'57	8♋24	18°D23	12°16	11°49	6°51	22°58	6°44	28°47	4°59	12°35	12°47	27°17	n.a.
T 4	2 29 25	6°42'01	21°37	18°27	11°41	12° 0	6°56	22°56	6°42	28°49	5° 0	12°34	12°44	27°24	n.a.
W 5	2 33 22	7°43'07	4°V37	18°40	11° 5	12°11	7° 1	22°53	6°40	28°51	5° 2	12°33	12°41	27°30	n.a.
T 6	2 37 18	8°44'12	17°23	19° 2	10°29	12°21	7° 5	22°50	6°38	28°54	5° 3	12°33	12°37	27°37	n.a.
F 7	2 41 15	9°45'19	29°56	19°33	9°52	12°30	7° 9	22°47	6°36	28°56	5° 4	12°33	12°34	27°44	n.a.
S 8	2 45 11	10°46'26	12♌18	20°11	9°16	12°39	7°13	22°44	6°34	28°58	5° 5	12°D32	12°31	27°50	n.a.
S 9	2 49 8	11°47'34	24°29	20°55	8°40	12°47	7°17	22°41	6°32	29° 0	5° 7	12°33	12°28	27°57	n.a.
M10	2 53 4	12°48'43	6♐31	21°45	8° 4	12°55	7°21	22°38	6°30	29° 2	5° 8	12°R33	12°25	28° 4	n.a.
T 11	2 57 1	13°49'53	18°27	22°40	7°29	13° 1	7°24	22°35	6°28	29° 5	5° 9	12°32	12°22	28°11	n.a.
W12	3 0 58	14°51'04	0♌17	23°40	6°55	13° 8	7°27	22°32	6°27	29° 7	5°10	12°32	12°18	28°17	n.a.
T 13	3 4 54	15°52'15	12° 7	24°43	6°22	13°13	7°30	22°28	6°25	29° 9	5°11	12°32	12°15	28°24	n.a.
F 14	3 8 51	16°53'27	23°59	25°50	5°50	13°18	7°33	22°25	6°23	29°11	5°12	12°31	12°12	28°31	n.a.
S 15	3 12 47	17°54'40	5♌57	26°59	5°21	13°22	7°36	22°21	6°21	29°13	5°13	12°31	12° 9	28°37	n.a.
S 16	3 16 44	18°55'53	18° 7	28°12	4°53	13°25	7°39	22°18	6°20	29°16	5°14	12°D31	12° 6	28°44	n.a.
M17	3 20 40	19°57'08	0♐32	29°26	4°27	13°28	7°41	22°14	6°18	29°18	5°15	12°31	12° 2	28°51	n.a.
T 18	3 24 37	20°58'23	13°17	0♐43	4° 3	13°29	7°43	22°10	6°17	29°20	5°16	12°31	11°59	28°57	n.a.
W19	3 28 33	21°59'38	26°26	2° 1	3°41	13°30	7°45	22° 6	6°15	29°22	5°17	12°32	11°56	29° 4	n.a.
T 20	3 32 30	23° 0'54	10♌ 0	3°21	3°22	13°R31	7°47	22° 2	6°14	29°24	5°18	12°33	11°53	29°11	n.a.
F 21	3 36 27	24° 2'11	24° 2	4°42	3° 5	13°30	7°49	21°58	6°12	29°26	5°19	12°34	11°50	29°17	n.a.
S 22	3 40 23	25° 3'28	8♐28	6° 5	2°50	13°29	7°50	21°54	6°11	29°28	5°19	12°R35	11°47	29°24	n.a.
S 23	3 44 20	26° 4'46	23°14	7°28	2°38	13°27	7°51	21°50	6° 9	29°30	5°20	12°34	11°43	29°31	n.a.
M24	3 48 16	27° 6'03	8♌13	8°52	2°28	13°24	7°52	21°46	6° 8	29°32	5°21	12°34	11°40	29°37	n.a.
T 25	3 52 13	28° 7'21	23°17	10°18	2°21	13°20	7°53	21°42	6° 7	29°34	5°21	12°32	11°37	29°44	n.a.
W26	3 56 9	29° 8'39	8♌16	11°44	2°17	13°15	7°54	21°37	6° 6	29°37	5°22	12°30	11°34	29°51	n.a.
T 27	4 0 6	0♌9'56	23° 3	13°10	2°D14	13°10	7°54	21°33	6° 4	29°39	5°23	12°27	11°31	29°58	n.a.
F 28	4 4 2	1°11'14	7♏30	14°38	2°15	13° 4	7°55	21°28	6° 3	29°41	5°23	12°26	11°28	0♌ 4	n.a.
S 29	4 7 59	2°12'31	21°36	16° 5	2°17	12°57	7°R55	21°24	6° 2	29°43	5°24	12°24	11°24	0°11	n.a.
S 30	4 11 56	3♌13'47	5♋18	17♐34	2♐22	12♌49	7♌55	21♐19	6°V 1	29♌45	5♐24	12°D24	11♐21	0♌18	n.a.

Delta T = 04h37m22s Julian Calendar 1 Nov. 501 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 501 BCE
 The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	4 15 52	4♌15'03	18♋38	19♐ 3	2♐30	12°R40	7°R54	21°R15	6°R 0	29♌46	5♐25	12♐25	11♐18	0♌24	n.a.
T 2	4 19 49	5°16'19	1°V37	20°32	2°39	12♌31	7♌54	21♐10	5°V59	29°48	5°25	12°26	11°15	0°31	n.a.
W 3	4 23 45	6°17'34	14°19	22° 2	2°51	12°21	7°53	21° 5	5°58	29°50	5°26	12°28	11°12	0°38	n.a.
T 4	4 27 42	7°18'48	26°47	23°32	3° 5	12°10	7°52	21° 1	5°57	29°52	5°26	12°29	11° 8	0°44	n.a.
F 5	4 31 38	8°20'03	9♌ 3	25° 3	3°21	11°58	7°51	20°56	5°57	29°54	5°26	12°R30	11° 5	0°51	n.a.
S 6	4 35 35	9°21'17	21°10	26°34	3°40	11°45	7°50	20°51	5°56	29°56	5°27	12°30	11° 2	0°58	n.a.
S 7	4 39 31	10°22'30	3♐10	28° 6	4° 0	11°32	7°48	20°46	5°55	29°58	5°27	12°28	10°59	1° 4	n.a.
M 8	4 43 28	11°23'43	15° 5	29°38	4°22	11°18	7°47	20°42	5°54	0♐ 0	5°27	12°25	10°56	1°11	n.a.
T 9	4 47 25	12°24'56	26°57	1♌11	4°46	11° 3	7°45	20°37	5°54	0° 1	5°27	12°20	10°53	1°18	n.a.
W10	4 51 21	13°26'08	8♌48	2°44	5°12	10°47	7°43	20°32	5°53	0° 3	5°27	12°14	10°49	1°25	n.a.
T 11	4 55 18	14°27'20	20°39	4°17	5°39	10°31	7°40	20°27	5°53	0° 5	5°28	12° 8	10°46	1°31	n.a.
F 12	4 59 14	15°28'31	2♐33	5°51	6° 8	10°14	7°38	20°22	5°52	0° 7	5°28	12° 2	10°43	1°38	n.a.
S 13	5 3 11	16°29'42	14°32	7°26	6°39	9°56	7°35	20°17	5°52	0° 8	5°28	11°57	10°40	1°45	n.a.
S 14	5 7 7	17°30'53	26°41	9° 0	7°11	9°37	7°32	20°12	5°52	0°10	5°R28	11°53	10°37	1°51	n.a.
M15	5 11 4	18°32'03	9♐ 3	10°36	7°45	9°18	7°29	20° 7	5°51	0°12	5°28	11°51	10°33	1°58	n.a.
T 16	5 15 0	19°33'12	21°41	12°12	8°20	8°59	7°26	20° 2	5°51	0°13	5°28	11°D51	10°30	2° 5	n.a.
W17	5 18 57	20°34'21	4♌41	13°48	8°57	8°38	7°23	19°57	5°51	0°15	5°27	11°51	10°27	2°11	n.a.
T 18	5 22 54	21°35'30	18° 5	15°25	9°35	8°18	7°19	19°52	5°51	0°17	5°27	11°53	10°24	2°18	n.a.
F 19	5 26 50	22°36'38	1♐58	17° 3	10°14	7°56	7°16	19°47	5°51	0°18	5°27	11°54	10°21	2°25	n.a.
S 20	5 30 47	23°37'46	16°18	18°41	10°54	7°35	7°12	19°42	5°D51	0°20	5°27	11°R54	10°18	2°31	n.a.
S 21	5 34 43	24°38'53	1♌ 3	20°20	11°36	7°13	7° 8	19°37	5°51	0°21	5°27	11°53	10°14	2°38	n.a.
M22	5 38 40	25°39'59	16° 9	21°59	12°19	6°50	7° 3	19°33	5°51	0°23	5°26	11°49	10°11	2°45	n.a.
T 23	5 42 36	26°41'05	1♌26	23°39	13° 2	6°27	6°59	19°28	5°51	0°24	5°26	11°44	10° 8	2°52	n.a.
W24	5 46 33	27°42'09	16°43	25°19	13°47	6° 4	6°54	19°23	5°51	0°26	5°26	11°37	10° 5	2°58	n.a.
T 25	5 50 29	28°43'12	1♏51	27° 1	14°33	5°40	6°50	19°18	5°51	0°27	5°25	11°29	10° 2	3° 5	n.a.
F 26	5 54 26	29°44'14	16°38	28°43	15°19	5°17	6°45	19°13	5°52	0°28	5°25	11°22	9°59	3°12	n.a.
S 27	5 58 23	0♌45'14	0♋59	0♌25	16° 7	4°53	6°40	19° 8	5°52	0°30	5°25	11°17	9°55	3°18	n.a.
S 28	6 2 19	1°46'13	14°51	2° 8	16°55	4°29	6°34	19° 3	5°52	0°31	5°24	11°13	9°52	3°25	n.a.
M29	6 6 16	2°47'11	28°15	3°52	17°44	4° 5	6°29	18°59	5°53	0°32	5°24	11°D12	9°49	3°32	n.a.
T 30	6 10 12	3°48'07	11°V13	5°37	18°34	3°41	6°23	18°54	5°53	0°34	5°23	11°12	9°46	3°38	n.a.
W31	6 14 9	4♌49'01	23°V49	7♌22	19♐25	3♌17	6♌18	18♐49	5°V54	0♐35	5♐22	11♐13	9♐43	3♌45	n.a.

Delta T = 04h37m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]