

SWISS EPHEMERIS for the year 503 BCE

JANUARY 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 17 1	5♁33'36	16♂17	10♂20	25♁23	7♂14	20♂10	3♂R27	23♂54	24♂12	28°R 3	7♁33	7♁42	1♂45	n.a.								
M 2	6 20 58	6°34'28	28°11	11°11	26°35	7°59	20°13	3♁26	23°55	24°13	28♁ 2	7°33	7°39	1°52	n.a.								
T 3	6 24 54	7°35'19	10♂14	12° 6	27°47	8°45	20°15	3°25	23°56	24°14	28° 1	7°33	7°36	1°59	n.a.								
W 4	6 28 51	8°36'09	22°29	13° 4	28°59	9°30	20°18	3°25	23°57	24°15	28° 0	7°33	7°32	2° 5	n.a.								
T 5	6 32 47	9°36'56	5♁ 2	14° 5	0♂11	10°16	20°21	3°24	23°59	24°16	27°59	7°34	7°29	2°12	n.a.								
F 6	6 36 44	10°37'42	17°57	15° 8	1°23	11° 1	20°24	3°24	24° 0	24°17	27°58	7°34	7°26	2°19	n.a.								
S 7	6 40 40	11°38'27	1♁15	16°14	2°35	11°47	20°27	3°23	24° 2	24°18	27°57	7°34	7°23	2°25	n.a.								
S 8	6 44 37	12°39'10	14°57	17°22	3°47	12°33	20°31	3°23	24° 3	24°18	27°56	7°35	7°20	2°32	n.a.								
M 9	6 48 34	13°39'51	29° 4	18°32	4°59	13°19	20°34	3°23	24° 5	24°19	27°55	7°35	7°17	2°39	n.a.								
T 10	6 52 30	14°40'31	13♁31	19°43	6°11	14° 4	20°38	3°D23	24° 7	24°20	27°54	7°R35	7°13	2°45	n.a.								
W11	6 56 27	15°41'09	28°13	20°57	7°23	14°50	20°42	3°23	24° 8	24°21	27°53	7°35	7°10	2°52	n.a.								
T 12	7 0 23	16°41'45	13♁ 3	22°12	8°36	15°36	20°47	3°23	24°10	24°21	27°52	7°34	7° 7	2°59	n.a.								
F 13	7 4 20	17°42'20	27°54	23°29	9°48	16°22	20°51	3°23	24°12	24°22	27°51	7°33	7° 4	3° 6	n.a.								
S 14	7 8 16	18°42'53	12♁37	24°47	11° 0	17° 7	20°56	3°24	24°13	24°23	27°50	7°31	7° 1	3°12	n.a.								
S 15	7 12 13	19°43'25	27° 8	26° 7	12°13	17°53	21° 0	3°24	24°15	24°23	27°49	7°30	6°58	3°19	n.a.								
M16	7 16 10	20°43'56	11♁21	27°28	13°25	18°39	21° 5	3°25	24°17	24°24	27°47	7°29	6°54	3°26	n.a.								
T 17	7 20 6	21°44'25	25°16	28°50	14°38	19°25	21°11	3°26	24°19	24°24	27°46	7°D29	6°51	3°32	n.a.								
W18	7 24 3	22°44'52	8♁51	0♁14	15°50	20°11	21°16	3°27	24°21	24°25	27°45	7°30	6°48	3°39	n.a.								
T 19	7 27 59	23°45'19	22° 7	1°39	17° 3	20°57	21°21	3°28	24°23	24°25	27°44	7°31	6°45	3°46	n.a.								
F 20	7 31 56	24°45'43	5♂ 7	3° 5	18°16	21°43	21°27	3°29	24°25	24°25	27°42	7°32	6°42	3°52	n.a.								
S 21	7 35 52	25°46'07	17°53	4°32	19°28	22°29	21°33	3°30	24°27	24°26	27°41	7°34	6°38	3°59	n.a.								
S 22	7 39 49	26°46'28	0♁25	6° 0	20°41	23°15	21°39	3°32	24°29	24°26	27°40	7°35	6°35	4° 6	n.a.								
M23	7 43 45	27°46'48	12°46	7°29	21°54	24° 1	21°45	3°33	24°32	24°26	27°38	7°R35	6°32	4°13	n.a.								
T 24	7 47 42	28°47'06	24°58	8°59	23° 6	24°47	21°51	3°35	24°34	24°27	27°37	7°34	6°29	4°19	n.a.								
W25	7 51 39	29°47'22	7♁ 2	10°31	24°19	25°33	21°58	3°36	24°36	24°27	27°36	7°31	6°26	4°26	n.a.								
T 26	7 55 35	0♁47'36	19° 0	12° 3	25°32	26°19	22° 4	3°38	24°38	24°27	27°34	7°28	6°23	4°33	n.a.								
F 27	7 59 32	1°47'48	0♂53	13°37	26°44	27° 5	22°11	3°40	24°41	24°27	27°33	7°24	6°19	4°39	n.a.								
S 28	8 3 28	2°47'58	12°44	15°11	27°57	27°52	22°18	3°42	24°43	24°27	27°31	7°19	6°16	4°46	n.a.								
S 29	8 7 25	3°48'06	24°35	16°47	29°10	28°38	22°25	3°44	24°46	24°27	27°30	7°15	6°13	4°53	n.a.								
M30	8 11 21	4°48'12	6♂29	18°24	0♁23	29°24	22°32	3°46	24°48	24°27	27°28	7°11	6°10	4°59	n.a.								
T 31	8 15 18	5♁48'15	18♂30	20♁ 1	1♁36	0♁10	22♂40	3♁49	24♂50	24°R28	27♁27	7♁ 9	6♁ 7	5♂ 6	n.a.								

Delta T = 04h38m19s Julian Calendar 1 Jan. 503 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 504 BCE
 The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 19 14	6♁48'16	0♁43	21♁40	2♁48	0♁56	22♂47	3♁51	24♂53	24°R27	27°R25	7°R 7	6♁ 4	5♂13	n.a.								
T 2	8 23 11	7°48'15	13°10	23°20	4° 1	1°42	22°55	3°54	24°56	24♁27	27♁24	7°D 7	6° 0	5°20	n.a.								
F 3	8 27 8	8°48'12	25°58	25° 1	5°14	2°29	23° 3	3°57	24°58	24°27	27°22	7♁ 8	5°57	5°26	n.a.								
S 4	8 31 4	9°48'06	9♁10	26°43	6°27	3°15	23°11	3°59	25° 1	24°27	27°21	7°10	5°54	5°33	n.a.								
S 5	8 35 1	10°47'58	22°48	28°26	7°40	4° 1	23°19	4° 2	25° 3	24°27	27°19	7°11	5°51	5°40	n.a.								
M 6	8 38 57	11°47'48	6♁55	0♁11	8°53	4°47	23°27	4° 5	25° 6	24°27	27°18	7°R12	5°48	5°46	n.a.								
T 7	8 42 54	12°47'35	21°27	1°56	10° 6	5°33	23°35	4° 8	25° 9	24°27	27°16	7°11	5°44	5°53	n.a.								
W 8	8 46 50	13°47'20	6♁22	3°43	11°19	6°20	23°44	4°11	25°12	24°26	27°15	7° 9	5°41	6° 0	n.a.								
T 9	8 50 47	14°47'03	21°30	5°31	12°32	7° 6	23°53	4°15	25°14	24°26	27°13	7° 4	5°38	6° 7	n.a.								
F 10	8 54 43	15°46'44	6♁44	7°20	13°45	7°52	24° 1	4°18	25°17	24°26	27°11	6°59	5°35	6°13	n.a.								
S 11	8 58 40	16°46'23	21°51	9°10	14°58	8°39	24°10	4°22	25°20	24°26	27°10	6°53	5°32	6°20	n.a.								
S 12	9 2 37	17°46'00	6♁43	11° 2	16°11	9°25	24°19	4°25	25°23	24°25	27° 8	6°47	5°29	6°27	n.a.								
M13	9 6 33	18°45'35	21°13	12°54	17°24	10°11	24°28	4°29	25°26	24°25	27° 7	6°43	5°25	6°33	n.a.								
T 14	9 10 30	19°45'08	5♁17	14°48	18°37	10°57	24°38	4°33	25°29	24°24	27° 5	6°40	5°22	6°40	n.a.								
W15	9 14 26	20°44'40	18°55	16°43	19°50	11°44	24°47	4°36	25°32	24°24	27° 3	6°D39	5°19	6°47	n.a.								
T 16	9 18 23	21°44'09	2♂ 7	18°39	21° 3	12°30	24°56	4°40	25°35	24°23	27° 2	6°39	5°16	6°53	n.a.								
F 17	9 22 19	22°43'37	14°58	20°37	22°16	13°16	25° 6	4°44	25°38	24°23	27° 0	6°41	5°13	7° 0	n.a.								
S 18	9 26 16	23°43'03	27°31	22°35	23°29	14° 3	25°16	4°49	25°41	24°22	26°58	6°42	5°10	7° 7	n.a.								
S 19	9 30 12	24°42'27	9♁49	24°34	24°42	14°49	25°26	4°53	25°44	24°22	26°57	6°R42	5° 6	7°14	n.a.								
M20	9 34 9	25°41'49	21°57	26°35	25°55	15°35	25°36	4°57	25°47	24°21	26°55	6°41	5° 3	7°20	n.a.								
T 21	9 38 6	26°41'09	3♁58	28°36	27° 8	16°22	25°46	5° 2	25°50	24°20	26°53	6°37	5° 0	7°27	n.a.								
W22	9 42 2	27°40'27	15°53	0♂37	28°21	17° 8	25°56	5° 6	25°53	24°20	26°52	6°31	4°57	7°34	n.a.								
T 23	9 45 59	28°39'42	27°45	2°40	29°34	17°54	26° 6	5°11	25°56	24°19	26°50	6°23	4°54	7°40	n.a.								
F 24	9 49 55	29°38'56	9♂36	4°42	0♁47	18°41	26°16	5°15	25°59	24°18	26°49	6°13	4°50	7°47	n.a.								
S 25	9 53 52	0♂38'07	21°28	6°45	2° 1	19°27	26°27	5°20	26° 2	24°17	26°47	6° 2	4°47	7°54	n.a.								
S 26	9 57 48	1°37'16	3♂12	8°47	3°14	20°13	26°37	5°25	26° 5	24°17	26°45	5°52	4°44	8° 1	n.a.								
M27	10 1 45	2°36'23	15°18	10°50	4°27	21° 0	26°48	5°30	26° 9	24°16	26°44	5°42	4°41	8° 7	n.a.								
T 28	10 5 41	3♂35'27	27♂22	12♂51	5♁40	21♁46	26♂59	5♁35	26♂12	24♂15	26♁42	5♁34	4♁38	8♂14	n.a.								

Delta T = 04h38m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 503 BCE

MARCH 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 9 38	4✠34'29	9♁35	14✠52	6♁53	22♁32	27♁10	5♁40	26✠15	24°R14	26°R40	5°R29	4♁35	8✠21	n.a.								
T 2	10 13 35	5°33'29	22° 1	16°51	8° 6	23°19	27°21	5°45	26°18	24♁13	26♁39	5♁26	4°31	8°27	n.a.								
F 3	10 17 31	6°32'26	4♁44	18°48	9°19	24° 5	27°32	5°50	26°22	24°12	26°37	5°D25	4°28	8°34	n.a.								
S 4	10 21 28	7°31'21	17°48	20°43	10°32	24°51	27°43	5°56	26°25	24°11	26°35	5°25	4°25	8°41	n.a.								
S 5	10 25 24	8°30'14	1♁18	22°36	11°46	25°38	27°54	6° 1	26°28	24°10	26°34	5°R25	4°22	8°48	n.a.								
M 6	10 29 21	9°29'04	15°14	24°25	12°59	26°24	28° 5	6° 6	26°32	24° 9	26°32	5°25	4°19	8°54	n.a.								
T 7	10 33 17	10°27'52	29°39	26°12	14°12	27°10	28°17	6°12	26°35	24° 8	26°31	5°23	4°15	9° 1	n.a.								
W 8	10 37 14	11°26'37	14♁29	27°55	15°25	27°56	28°28	6°18	26°38	24° 7	26°29	5°18	4°12	9° 8	n.a.								
T 9	10 41 10	12°25'20	29°39	29°34	16°38	28°43	28°40	6°23	26°42	24° 6	26°28	5°11	4° 9	9°14	n.a.								
F 10	10 45 7	13°24'01	14♁58	1°Y 9	17°51	29°29	28°51	6°29	26°45	24° 5	26°26	5° 2	4° 6	9°21	n.a.								
S 11	10 49 4	14°22'40	0♁17	2°39	19° 4	0♁15	29° 3	6°35	26°48	24° 4	26°24	4°52	4° 3	9°28	n.a.								
S 12	10 53 0	15°21'17	15°22	4° 5	20°18	1° 1	29°15	6°41	26°52	24° 3	26°23	4°42	4° 0	9°34	n.a.								
M13	10 56 57	16°19'52	0♁ 7	5°26	21°31	1°47	29°27	6°47	26°55	24° 2	26°21	4°34	3°56	9°41	n.a.								
T 14	11 0 53	17°18'25	14°23	6°42	22°44	2°33	29°39	6°53	26°58	24° 0	26°20	4°28	3°53	9°48	n.a.								
W15	11 4 50	18°16'56	28° 9	7°52	23°57	3°20	29°51	6°59	27° 2	23°59	26°18	4°24	3°50	9°55	n.a.								
T 16	11 8 46	19°15'26	11♁26	8°58	25°10	4° 6	0♁ 3	7° 5	27° 5	23°58	26°17	4°23	3°47	10° 1	n.a.								
F 17	11 12 43	20°13'54	24°18	9°58	26°23	4°52	0°15	7°11	27° 9	23°57	26°15	4°D22	3°44	10° 8	n.a.								
S 18	11 16 39	21°12'21	6♁48	10°52	27°37	5°38	0°27	7°17	27°12	23°55	26°14	4°R23	3°41	10°15	n.a.								
S 19	11 20 36	22°10'45	19° 2	11°40	28°50	6°24	0°39	7°24	27°15	23°54	26°12	4°22	3°37	10°21	n.a.								
M20	11 24 33	23° 9'08	1♁ 3	12°23	0♁ 3	7°10	0°52	7°30	27°19	23°53	26°11	4°19	3°34	10°28	n.a.								
T 21	11 28 29	24° 7'29	12°58	13° 0	1°16	7°56	1° 4	7°36	27°22	23°51	26°10	4°14	3°31	10°35	n.a.								
W22	11 32 26	25° 5'49	24°49	13°32	2°29	8°42	1°16	7°43	27°26	23°50	26° 8	4° 6	3°28	10°42	n.a.								
T 23	11 36 22	26° 4'06	6♁39	13°57	3°43	9°28	1°29	7°50	27°29	23°49	26° 7	3°55	3°25	10°48	n.a.								
F 24	11 40 19	27° 2'22	18°30	14°17	4°56	10°14	1°42	7°56	27°33	23°47	26° 5	3°42	3°21	10°55	n.a.								
S 25	11 44 15	28° 0'36	0°Y24	14°31	6° 9	11° 0	1°54	8° 3	27°36	23°46	26° 4	3°28	3°18	11° 2	n.a.								
S 26	11 48 12	28°58'48	12°23	14°39	7°22	11°46	2° 7	8° 9	27°39	23°44	26° 3	3°14	3°15	11° 8	n.a.								
M27	11 52 8	29°56'58	24°28	14°R41	8°36	12°32	2°20	8°16	27°43	23°43	26° 1	3° 1	3°12	11°15	n.a.								
T 28	11 56 5	0°Y55'06	6♁39	14°39	9°49	13°18	2°32	8°23	27°46	23°41	26° 0	2°50	3° 9	11°22	n.a.								
W29	12 0 1	1°53'12	19° 0	14°31	11° 2	14° 4	2°45	8°30	27°50	23°40	25°59	2°42	3° 6	11°29	n.a.								
T 30	12 3 58	2°51'17	1♁31	14°18	12°15	14°50	2°58	8°37	27°53	23°39	25°58	2°37	3° 2	11°35	n.a.								
F 31	12 7 55	3°Y49'19	14♁17	14°Y 0	13♁28	15♁35	3♁11	8♁44	27♁57	23♁37	25♁56	2♁35	2♁59	11♁42	n.a.								

Delta T = 04h38m16s Julian Calendar 1 March 503 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 503 BCE
 The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

APRIL 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 11 51	4°Y47'19	27♁20	13°R38	14✠42	16♁21	3♁24	8♁51	28✠ 0	23°R36	25°R55	2°R34	2♁56	11✠49	n.a.								
S 2	12 15 48	5°45'17	10♁44	13°Y12	15°55	17° 7	3°37	8°58	28° 3	23♁34	25♁54	2♁34	2°53	11°55	n.a.								
M 3	12 19 44	6°43'14	24°31	12°43	17° 8	17°53	3°50	9° 5	28° 7	23°32	25°53	2°33	2°50	12° 2	n.a.								
T 4	12 23 41	7°41'08	8♁43	12°11	18°21	18°38	4° 3	9°12	28°10	23°31	25°52	2°31	2°46	12° 9	n.a.								
W 5	12 27 37	8°39'00	23°19	11°37	19°35	19°24	4°16	9°19	28°14	23°29	25°51	2°26	2°43	12°16	n.a.								
T 6	12 31 34	9°36'51	8♁15	11° 2	20°48	20° 9	4°30	9°26	28°17	23°28	25°50	2°19	2°40	12°22	n.a.								
F 7	12 35 30	10°34'39	23°23	10°25	22° 1	20°55	4°43	9°34	28°20	23°26	25°48	2° 9	2°37	12°29	n.a.								
S 8	12 39 27	11°32'26	8♁34	9°48	23°14	21°40	4°56	9°41	28°24	23°25	25°47	1°58	2°34	12°36	n.a.								
S 9	12 43 24	12°30'12	23°38	9°12	24°28	22°26	5° 9	9°48	28°27	23°23	25°46	1°48	2°31	12°42	n.a.								
M10	12 47 20	13°27'55	8♁24	8°36	25°41	23°11	5°23	9°56	28°31	23°22	25°45	1°39	2°27	12°49	n.a.								
T 11	12 51 17	14°25'38	22°45	8° 2	26°54	23°57	5°36	10° 3	28°34	23°20	25°44	1°32	2°24	12°56	n.a.								
W12	12 55 13	15°23'19	6♁37	7°31	28° 7	24°42	5°49	10°10	28°37	23°18	25°44	1°27	2°21	13° 3	n.a.								
T 13	12 59 10	16°20'59	20° 0	7° 2	29°21	25°27	6° 3	10°18	28°41	23°17	25°43	1°25	2°18	13° 9	n.a.								
F 14	13 3 6	17°18'38	2♁56	6°36	0°Y34	26°13	6°16	10°25	28°44	23°15	25°42	1°D25	2°15	13°16	n.a.								
S 15	13 7 3	18°16'16	15°30	6°13	1°47	26°58	6°30	10°33	28°47	23°14	25°41	1°R25	2°12	13°23	n.a.								
S 16	13 10 59	19°13'53	27°45	5°55	3° 0	27°43	6°43	10°40	28°50	23°12	25°40	1°25	2° 8	13°29	n.a.								
M17	13 14 56	20°11'28	9♁47	5°40	4°14	28°28	6°57	10°48	28°54	23°10	25°39	1°23	2° 5	13°36	n.a.								
T 18	13 18 53	21° 9'03	21°40	5°30	5°27	29°14	7°10	10°56	28°57	23° 9	25°38	1°19	2° 2	13°43	n.a.								
W19	13 22 49	22° 6'36	3♁31	5°24	6°40	29°59	7°24	11° 3	29° 0	23° 7	25°38	1°12	1°59	13°50	n.a.								
T 20	13 26 46	23° 4'08	15°21	5°D22	7°54	0♁44	7°38	11°11	29° 3	23° 5	25°37	1° 3	1°56	13°56	n.a.								
F 21	13 30 42	24° 1'39	27°15	5°25	9° 7	1°29	7°51	11°18	29° 7	23° 4	25°36	0°53	1°52	14° 3	n.a.								
S 22	13 34 39	24°59'09	9°Y15	5°33	10°20	2°14	8° 5	11°26	29°10	23° 2	25°36	0°41	1°49	14°10	n.a.								
S 23	13 38 35	25°56'38	21°22	5°45	11°34	2°58	8°18	11°34	29°13	23° 1	25°35	0°29	1°46	14°16	n.a.								
M24	13 42 32	26°54'06	3♁37	6° 1	12°47	3°43	8°32	11°42	29°16	22°59	25°34	0°18	1°43	14°23	n.a.								
T 25	13 46 28	27°51'33	16° 2	6°22	14° 0	4°28	8°46	11°49	29°19	22°57	25°34	0° 9	1°40	14°30	n.a.								
W26	13 50 25	28°48'58	28°36	6°47	15°13	5°13	9° 0	11°57	29°22	22°56	25°33	0° 2	1°37	14°37	n.a.								
T 27	13 54 21	29°46'22	11♁21	7°17	16°27	5°57	9°13	12° 5	29°25	22°54	25°33	29♁58	1°33	14°43	n.a.								
F 28	13 58 18	0♁43'45	24°19	7°51	17°40	6°42	9°27	12°13	29°28	22°52	25°32	29°D57	1°30	14°50	n.a.								
S 29	14 2 15	1°41'07	7♁31	8°28	18°54	7°27	9°41	12°20	29°31	22°51	25°32	29°57	1°27	14°57	n.a.								
S 30	14 6 11	2♁38'28	20♁58	9°Y10	20°Y 7	8♁11	9♁55	12♁28	29♁34	22♁49	25♁31	29♁57	1♁24	15♁ 3	n.a.								

Delta T = 04h38m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 503 BCE

MAY 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 10 8	3♄35'47	4♌43	9♃55	21♃20	8♂56	10♄8	12♄36	29♂37	22°R48	25°R31	29°R58	1♄21	15♂10	n.a.								
T 2	14 14 4	4°33'05	18°47	10°44	22°34	9°40	10°22	12°44	29°40	22♄46	25♌31	29°R57	1°18	15°17	n.a.								
W 3	14 18 1	5°30'22	3♄8	11°37	23°47	10°24	10°36	12°52	29°43	22°44	25°30	29°54	1°14	15°24	n.a.								
T 4	14 21 57	6°27'38	17°45	12°33	25°0	11°9	10°50	13°0	29°46	22°43	25°30	29°49	1°11	15°30	n.a.								
F 5	14 25 54	7°24'52	2♄32	13°33	26°14	11°53	11°4	13°8	29°49	22°41	25°30	29°43	1°8	15°37	n.a.								
S 6	14 29 50	8°22'06	17°22	14°36	27°27	12°37	11°17	13°15	29°52	22°40	25°30	29°35	1°5	15°44	n.a.								
S 7	14 33 47	9°19'18	2♌7	15°43	28°40	13°21	11°31	13°23	29°55	22°38	25°29	29°27	1°2	15°51	n.a.								
M 8	14 37 44	10°16'30	16°40	16°53	29°54	14°5	11°45	13°31	29°58	22°37	25°29	29°21	0°58	15°57	n.a.								
T 9	14 41 40	11°13'42	0♄52	18°6	1♄7	14°49	11°59	13°39	0♃0	22°35	25°29	29°16	0°55	16°4	n.a.								
W10	14 45 37	12°10'53	14°41	19°22	2°21	15°33	12°13	13°47	0°3	22°34	25°29	29°13	0°52	16°11	n.a.								
T 11	14 49 33	13°8'03	28°4	20°41	3°34	16°17	12°26	13°55	0°6	22°32	25°29	29°D12	0°49	16°17	n.a.								
F 12	14 53 30	14°5'13	11♄3	22°3	4°47	17°1	12°40	14°3	0°9	22°31	25°D29	29°13	0°46	16°24	n.a.								
S 13	14 57 26	15°2'23	23°39	23°29	6°1	17°44	12°54	14°11	0°11	22°29	25°29	29°14	0°43	16°31	n.a.								
S 14	15 1 23	15°59'32	5♄57	24°57	7°14	18°28	13°8	14°19	0°14	22°28	25°29	29°15	0°39	16°38	n.a.								
M15	15 5 19	16°56'41	18°2	26°29	8°28	19°12	13°22	14°27	0°17	22°26	25°29	29°R16	0°36	16°44	n.a.								
T 16	15 9 16	17°53'50	29°58	28°3	9°41	19°55	13°35	14°34	0°19	22°25	25°29	29°15	0°33	16°51	n.a.								
W17	15 13 13	18°50'58	11♂50	29°41	10°55	20°39	13°49	14°42	0°22	22°23	25°29	29°12	0°30	16°58	n.a.								
T 18	15 17 9	19°48'07	23°43	1♄21	12°8	21°22	14°3	14°50	0°24	22°22	25°29	29°8	0°27	17°4	n.a.								
F 19	15 21 6	20°45'15	5♃40	3°4	13°22	22°5	14°17	14°58	0°27	22°21	25°30	29°2	0°23	17°11	n.a.								
S 20	15 25 2	21°42'23	17°45	4°50	14°35	22°48	14°30	15°6	0°29	22°19	25°30	28°56	0°20	17°18	n.a.								
S 21	15 28 59	22°39'31	0♄1	6°39	15°49	23°32	14°44	15°14	0°31	22°18	25°30	28°50	0°17	17°25	n.a.								
M22	15 32 55	23°36'39	12°28	8°30	17°2	24°15	14°58	15°22	0°34	22°17	25°30	28°44	0°14	17°31	n.a.								
T 23	15 36 52	24°33'47	2°8	10°24	18°16	24°58	15°12	15°30	0°36	22°15	25°31	28°39	0°11	17°38	n.a.								
W24	15 40 48	25°30'54	8♂0	12°21	19°30	25°41	15°25	15°37	0°38	22°14	25°31	28°36	0°8	17°45	n.a.								
T 25	15 44 45	26°28'02	21°6	14°19	20°43	26°23	15°39	15°45	0°41	22°13	25°32	28°34	0°4	17°51	n.a.								
F 26	15 48 42	27°25'09	4♄24	16°21	21°57	27°6	15°53	15°53	0°43	22°11	25°32	28°D34	0°1	17°58	n.a.								
S 27	15 52 38	28°22'16	17°54	18°24	23°10	27°49	16°6	16°1	0°45	22°10	25°32	28°35	29°R58	18°5	n.a.								
S 28	15 56 35	29°19'22	1♌36	20°28	24°24	28°31	16°20	16°9	0°47	22°9	25°33	28°37	29°55	18°12	n.a.								
M29	16 0 31	0♂16'28	15°30	22°35	25°38	29°14	16°33	16°16	0°49	22°8	25°33	28°38	29°52	18°18	n.a.								
T 30	16 4 28	1°13'34	29°34	24°43	26°51	29°56	16°47	16°24	0°52	22°7	25°34	28°R38	29°49	18°25	n.a.								
W31	16 8 24	2♂10'40	13♄48	26♄51	28♄5	0♃39	17♄1	16♄32	0♃54	22♄5	25♌35	28°R38	29°R45	18°R32	n.a.								

Delta T = 04h38m12s Julian Calendar 1 May 503 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

JUNE 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 12 21	3♂7'45	28♄9	29♄1	29♄19	1♃21	17♄14	16♄39	0♃56	22°R4	25♌35	28°R36	29°R42	18♂39	n.a.								
F 2	16 16 17	4°4'50	12♄33	1♂11	0♂32	2°3	17°28	16°47	0°58	22♄3	25°36	28°R34	29°39	18°45	n.a.								
S 3	16 20 14	5°1'55	26°57	3°21	1°46	2°45	17°41	16°55	0°59	22°2	25°37	28°31	29°36	18°52	n.a.								
S 4	16 24 11	5°59'00	11♌16	5°31	3°0	3°27	17°54	17°2	1°1	22°1	25°37	28°28	29°33	18°59	n.a.								
M 5	16 28 7	6°56'05	25°24	7°40	4°13	4°9	18°8	17°10	1°3	22°0	25°38	28°25	29°29	19°5	n.a.								
T 6	16 32 4	7°53'10	9♄16	9°49	5°27	4°51	18°21	17°18	1°5	21°59	25°39	28°23	29°26	19°12	n.a.								
W 7	16 36 0	8°50'16	22°51	11°57	6°41	5°33	18°35	17°25	1°7	21°58	25°40	28°D22	29°23	19°19	n.a.								
T 8	16 39 57	9°47'22	6♄5	14°4	7°54	6°14	18°48	17°33	1°8	21°57	25°40	28°22	29°20	19°26	n.a.								
F 9	16 43 53	10°44'28	18°59	16°10	9°8	6°56	19°1	17°40	1°10	21°56	25°41	28°23	29°17	19°32	n.a.								
S 10	16 47 50	11°41'35	1♄35	18°15	10°22	7°37	19°14	17°48	1°12	21°55	25°42	28°25	29°14	19°39	n.a.								
S 11	16 51 47	12°38'43	13°53	20°18	11°36	8°19	19°28	17°55	1°13	21°54	25°43	28°26	29°10	19°46	n.a.								
M12	16 55 43	13°35'51	26°0	22°20	12°49	9°0	19°41	18°3	1°15	21°53	25°44	28°27	29°7	19°52	n.a.								
T 13	16 59 40	14°33'00	7♂57	24°20	14°3	9°41	19°54	18°10	1°16	21°53	25°45	28°28	29°4	19°59	n.a.								
W14	17 3 36	15°30'10	19°51	26°18	15°17	10°22	20°7	18°17	1°18	21°52	25°46	28°R28	29°1	20°6	n.a.								
T 15	17 7 33	16°27'20	1♃45	28°15	16°31	11°3	20°20	18°25	1°19	21°51	25°47	28°27	28°58	20°13	n.a.								
F 16	17 11 29	17°24'31	13°44	0♄10	17°45	11°44	20°33	18°32	1°21	21°50	25°48	28°26	28°55	20°19	n.a.								
S 17	17 15 26	18°21'43	25°53	2°3	18°59	12°25	20°46	18°39	1°22	21°50	25°49	28°25	28°51	20°26	n.a.								
S 18	17 19 22	19°18'56	8♄14	3°54	20°13	13°5	20°59	18°46	1°23	21°49	25°50	28°24	28°48	20°33	n.a.								
M19	17 23 19	20°16'10	20°50	5°44	21°27	13°46	21°12	18°54	1°24	21°48	25°52	28°23	28°45	20°40	n.a.								
T 20	17 27 16	21°13'25	3♂44	7°32	22°40	14°26	21°25	19°1	1°26	21°48	25°53	28°22	28°42	20°46	n.a.								
W21	17 31 12	22°10'41	16°55	9°18	23°54	15°7	21°37	19°8	1°27	21°47	25°54	28°21	28°39	20°53	n.a.								
T 22	17 35 9	23°7'57	0♄22	11°2	25°8	15°47	21°50	19°15	1°28	21°46	25°55	28°D21	28°35	21°0	n.a.								
F 23	17 39 5	24°5'14	14°6	12°45	26°22	16°27	22°3	19°22	1°29	21°46	25°57	28°21	28°32	21°6	n.a.								
S 24	17 43 2	25°2'32	28°2	14°25	27°36	17°7	22°15	19°29	1°30	21°45	25°58	28°22	28°29	21°13	n.a.								
S 25	17 46 58	25°59'51	12♌8	16°4	28°50	17°47	22°28	19°36	1°31	21°45	25°59	28°22	28°26	21°20	n.a.								
M26	17 50 55	26°57'10	26°20	17°42	0♄4	18°27	22°40	19°43	1°32	21°44	26°1	28°22	28°23	21°27	n.a.								
T 27	17 54 51	27°54'30	10♄36	19°17	1°18	19°6	22°53	19°49	1°33	21°44	26°2	28°22	28°20	21°33	n.a.								
W28	17 58 48	28°51'50	24°52	20°51	2°32	19°46	23°5	19°56	1°33	21°43	26°3	28°22	28°16	21°40	n.a.								
T 29	18 2 45	29°49'11	9♄6	22°23	3°46	20°25	23°18	20°3	1°34	21°43	26°5	28°22	28°13	21°47	n.a.								
F 30	18 6 41	0♄46'33	23♄14	23♄53	5♄0	21♃4	23♄30	20♄10	1♃35	21♄43	26♌6	28°R22	28°R10	21°R54	n.a.								

Delta T = 04h38m10s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 503 BCE

SEPTEMBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	22 15 4	1♍53'13	14♋40	15♏19	23♍1	26♂32	3♁11	24♄42	0°R44	22♌25	28♏14	26°R19	24♌50	28♋57	n.a.	
S 2	22 19 1	2°52'26	26°47	16°48	24°16	26°58	3°16	24°43	0°Y42	22°26	28°16	26♌8	24°47	29°4	n.a.	
S 3	22 22 57	3°51'41	8♋48	18°21	25°30	27°24	3°21	24°44	0°40	22°28	28°18	25°56	24°44	29°11	n.a.	
M 4	22 26 54	4°50'59	20°45	19°57	26°44	27°49	3°26	24°45	0°38	22°30	28°21	25°43	24°40	29°17	n.a.	
T 5	22 30 50	5°50'19	2°Y38	21°35	27°58	28°14	3°30	24°46	0°36	22°31	28°23	25°30	24°37	29°24	n.a.	
W 6	22 34 47	6°49'41	14°29	23°15	29°13	28°38	3°34	24°47	0°34	22°33	28°25	25°18	24°34	29°31	n.a.	
T 7	22 38 43	7°49'05	26°21	24°57	0♌27	29°2	3°39	24°48	0°32	22°35	28°27	25°9	24°31	29°38	n.a.	
F 8	22 42 40	8°48'32	8♂16	26°40	1°41	29°26	3°43	24°49	0°29	22°36	28°30	25°2	24°28	29°44	n.a.	
S 9	22 46 37	9°48'01	20°20	28°23	2°56	29°49	3°46	24°49	0°27	22°38	28°32	24°59	24°24	29°51	n.a.	
S 10	22 50 33	10°47'33	2♁35	0♍7	4°10	0♁12	3°50	24°50	0°25	22°40	28°34	24°57	24°21	29°58	n.a.	
M11	22 54 30	11°47'07	15°7	1°52	5°24	0°34	3°53	24°50	0°23	22°42	28°37	24°D57	24°18	0°Y4	n.a.	
T 12	22 58 26	12°46'43	28°1	3°36	6°38	0°56	3°57	24°50	0°20	22°44	28°39	24°R57	24°15	0°11	n.a.	
W13	23 2 23	13°46'22	11♁21	5°21	7°53	1°18	4°0	24°R50	0°18	22°45	28°41	24°56	24°12	0°18	n.a.	
T 14	23 6 19	14°46'04	25°10	7°5	9°7	1°39	4°3	24°50	0°16	22°47	28°43	24°53	24°9	0°25	n.a.	
F 15	23 10 16	15°45'47	9♏29	8°50	10°21	2°0	4°5	24°50	0°13	22°49	28°45	24°48	24°5	0°31	n.a.	
S 16	23 14 12	16°45'33	24°16	10°33	11°35	2°20	4°8	24°50	0°11	22°51	28°48	24°40	24°2	0°38	n.a.	
S 17	23 18 9	17°45'21	9♍23	12°17	12°50	2°39	4°10	24°49	0°8	22°53	28°50	24°29	23°59	0°45	n.a.	
M18	23 22 6	18°45'11	24°41	14°0	14°4	2°59	4°12	24°49	0°6	22°55	28°52	24°18	23°56	0°51	n.a.	
T 19	23 26 2	19°45'04	10♌0	15°43	15°18	3°17	4°14	24°48	0°4	22°57	28°54	24°7	23°53	0°58	n.a.	
W20	23 29 59	20°44'58	25°6	17°25	16°32	3°35	4°16	24°47	0°1	22°59	28°56	23°57	23°50	1°5	n.a.	
T 21	23 33 55	21°44'54	9♍12	19°6	17°46	3°53	4°17	24°47	29♋59	23°1	28°59	23°50	23°46	1°12	n.a.	
F 22	23 37 52	22°44'52	24°52	20°48	19°0	4°10	4°19	24°46	29°56	23°3	29°1	23°46	23°43	1°18	n.a.	
S 23	23 41 48	23°44'52	8♌3	22°28	20°15	4°27	4°20	24°45	29°54	23°5	29°3	23°44	23°40	1°25	n.a.	
S 24	23 45 45	24°44'54	21°28	24°8	21°29	4°43	4°21	24°43	29°51	23°7	29°5	23°43	23°37	1°32	n.a.	
M25	23 49 41	25°44'57	4♁28	25°48	22°43	4°58	4°21	24°42	29°49	23°9	29°7	23°43	23°34	1°39	n.a.	
T 26	23 53 38	26°45'02	17°8	27°26	23°57	5°13	4°22	24°41	29°47	23°11	29°9	23°42	23°30	1°45	n.a.	
W27	23 57 35	27°45'09	29°32	29°5	25°11	5°27	4°22	24°39	29°44	23°13	29°11	23°39	23°27	1°52	n.a.	
T 28	0 1 31	28°45'17	11♋44	0♌43	26°25	5°41	4°R22	24°38	29°42	23°15	29°13	23°33	23°24	1°59	n.a.	
F 29	0 5 28	29°45'27	23°48	2°20	27°39	5°54	4°22	24°36	29°39	23°17	29°15	23°24	23°21	2°5	n.a.	
S 30	0 9 24	0♌45'39	5♋47	3♌57	28♌53	6♁7	4♁22	24♄34	29♋37	23♌19	29♏17	23♌12	23♌18	2°Y12	n.a.	

Delta T = 04h38m05s Julian Calendar 1 Sept. 503 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	0 13 21	1♌45'52	17♋42	5♏34	0♍7	6♁18	4°R21	24°R32	29°R34	23♌21	29♏19	22°R59	23♌15	2°Y19	n.a.	
M 2	0 17 17	2°46'08	29°35	7°10	1°21	6°30	4♁21	24♄30	29♋32	23°24	29°21	22♌44	23°11	2°26	n.a.	
T 3	0 21 14	3°46'25	11°Y27	8°45	2°35	6°40	4°20	24°28	29°29	23°26	29°23	22°30	23°8	2°32	n.a.	
W 4	0 25 10	4°46'44	23°21	10°20	3°49	6°50	4°19	24°26	29°27	23°28	29°25	22°17	23°5	2°39	n.a.	
T 5	0 29 7	5°47'05	5♂16	11°55	5°3	6°59	4°18	24°23	29°24	23°30	29°27	22°6	23°2	2°46	n.a.	
F 6	0 33 3	6°47'28	17°16	13°29	6°17	7°8	4°16	24°21	29°22	23°32	29°29	21°58	22°59	2°52	n.a.	
S 7	0 37 0	7°47'54	29°22	15°3	7°31	7°15	4°14	24°18	29°19	23°34	29°31	21°53	22°55	2°59	n.a.	
S 8	0 40 57	8°48'21	11♁39	16°37	8°45	7°22	4°13	24°16	29°17	23°37	29°33	21°51	22°52	3°6	n.a.	
M 9	0 44 53	9°48'50	24°11	18°10	9°59	7°29	4°10	24°13	29°15	23°39	29°35	21°D51	22°49	3°13	n.a.	
T 10	0 48 50	10°49'21	7♁0	19°43	11°13	7°34	4°8	24°10	29°12	23°41	29°37	21°R51	22°46	3°19	n.a.	
W11	0 52 46	11°49'54	20°13	21°16	12°27	7°39	4°6	24°7	29°10	23°43	29°39	21°51	22°43	3°26	n.a.	
T 12	0 56 43	12°50'29	3♏52	22°48	13°40	7°43	4°3	24°4	29°7	23°45	29°40	21°49	22°40	3°33	n.a.	
F 13	1 0 39	13°51'06	17°59	24°21	14°54	7°46	4°0	24°1	29°5	23°48	29°42	21°45	22°36	3°40	n.a.	
S 14	1 4 36	14°51'45	2♍34	25°52	16°8	7°49	3°57	23°58	29°3	23°50	29°44	21°38	22°33	3°46	n.a.	
S 15	1 8 32	15°52'26	17°32	27°24	17°22	7°51	3°54	23°55	29°0	23°52	29°46	21°29	22°30	3°53	n.a.	
M16	1 12 29	16°53'08	2♌46	28°55	18°36	7°R51	3°50	23°51	28°58	23°54	29°47	21°19	22°27	4°0	n.a.	
T 17	1 16 26	17°53'52	18°5	0♍26	19°49	7°51	3°47	23°48	28°56	23°57	29°49	21°9	22°24	4°6	n.a.	
W18	1 20 22	18°54'38	3♍18	1°57	21°3	7°50	3°43	23°44	28°53	23°59	29°51	21°1	22°21	4°13	n.a.	
T 19	1 24 19	19°55'25	18°14	3°27	22°17	7°49	3°39	23°41	28°51	24°1	29°52	20°54	22°17	4°20	n.a.	
F 20	1 28 15	20°56'13	2♌45	4°57	23°31	7°46	3°35	23°37	28°49	24°3	29°54	20°50	22°14	4°27	n.a.	
S 21	1 32 12	21°57'03	16°47	6°27	24°44	7°43	3°30	23°33	28°47	24°6	29°56	20°D49	22°11	4°33	n.a.	
S 22	1 36 8	22°57'54	0♁21	7°56	25°58	7°39	3°26	23°29	28°45	24°8	29°57	20°49	22°8	4°40	n.a.	
M23	1 40 5	23°58'45	13°27	9°25	27°11	7°34	3°21	23°25	28°42	24°10	29°59	20°50	22°5	4°47	n.a.	
T 24	1 44 1	24°59'38	26°10	10°54	28°25	7°28	3°16	23°21	28°40	24°12	0♍0	20°R50	22°1	4°53	n.a.	
W25	1 47 58	26°0'32	8♋34	12°21	29°39	7°21	3°11	23°17	28°38	24°15	0°2	20°49	21°58	5°0	n.a.	
T 26	1 51 55	27°1'27	20°43	13°49	0♌52	7°13	3°6	23°13	28°36	24°17	0°3	20°46	21°55	5°7	n.a.	
F 27	1 55 51	28°2'23	2♋43	15°16	2°6	7°5	3°1	23°9	28°34	24°19	0°5	20°41	21°52	5°14	n.a.	
S 28	1 59 48	29°3'19	14°38	16°42	3°19	6°55	2°55	23°4	28°32	24°21	0°6	20°33	21°49	5°20	n.a.	
S 29	2 3 44	0♍4'17	26°30	18°7	4°33	6°45	2°49	23°0	28°30	24°24	0°7	20°24	21°46	5°27	n.a.	
M30	2 7 41	1°5'16	8°Y22	19°31	5°46	6°34	2°43	22°56	28°28	24°26	0°9	20°14	21°42	5°34	n.a.	
T 31	2 11 37	2♍6'15	20°Y16	20♍55	6♌59	6♁23	2♁37	22♄51	28♋26	24♌28	0♍10	20♌4	21♌39	5°Y41	n.a.	

Delta T = 04h38m03s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 503 BCE

NOVEMBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 15 34	3♈ 7'16	2♌14	22♈17	8♌13	6°R10	2°R31	22°R47	28°R24	24♌30	0♈11	19°R55	21♌36	5♈47	n.a.
T 2	2 19 30	4° 8'18	14°18	23°37	9°26	5♈56	2♈25	22♌42	28°R22	24°33	0°13	19°R48	21°33	5°54	n.a.
F 3	2 23 27	5° 9'21	26°28	24°56	10°39	5°42	2°19	22°38	28°20	24°35	0°14	19°43	21°30	6° 1	n.a.
S 4	2 27 24	6°10'25	8♈45	26°13	11°52	5°27	2°12	22°33	28°19	24°37	0°15	19°40	21°27	6° 7	n.a.
S 5	2 31 20	7°11'30	21°13	27°28	13° 5	5°11	2° 5	22°28	28°17	24°39	0°16	19°D39	21°23	6°14	n.a.
M 6	2 35 17	8°12'36	3♌53	28°40	14°19	4°55	1°59	22°24	28°15	24°42	0°17	19°40	21°20	6°21	n.a.
T 7	2 39 13	9°13'43	16°48	29°49	15°32	4°38	1°52	22°19	28°13	24°44	0°18	19°42	21°17	6°28	n.a.
W 8	2 43 10	10°14'52	0♈ 1	0♌55	16°45	4°20	1°45	22°14	28°12	24°46	0°20	19°43	21°14	6°34	n.a.
T 9	2 47 6	11°16'01	13°34	1°56	17°58	4° 1	1°37	22° 9	28°10	24°48	0°21	19°R44	21°11	6°41	n.a.
F 10	2 51 3	12°17'11	27°30	2°53	19°11	3°42	1°30	22° 4	28° 8	24°50	0°22	19°42	21° 7	6°48	n.a.
S 11	2 54 59	13°18'23	11♈47	3°45	20°24	3°22	1°23	21°59	28° 7	24°53	0°23	19°40	21° 4	6°54	n.a.
S 12	2 58 56	14°19'35	26°25	4°31	21°37	3° 1	1°15	21°54	28° 5	24°55	0°24	19°36	21° 1	7° 1	n.a.
M13	3 2 53	15°20'48	11♌17	5°10	22°49	2°40	1° 8	21°49	28° 4	24°57	0°24	19°30	20°58	7° 8	n.a.
T 14	3 6 49	16°22'02	26°17	5°41	24° 2	2°19	1° 0	21°45	28° 3	24°59	0°25	19°25	20°55	7°15	n.a.
W15	3 10 46	17°23'17	11♈16	6° 4	25°15	1°57	0°52	21°40	28° 1	25° 1	0°26	19°21	20°52	7°21	n.a.
T 16	3 14 42	18°24'32	26° 5	6°17	26°28	1°35	0°45	21°35	28° 0	25° 3	0°27	19°17	20°48	7°28	n.a.
F 17	3 18 39	19°25'48	10♌35	6°R20	27°40	1°12	0°37	21°30	27°59	25° 5	0°28	19°16	20°45	7°35	n.a.
S 18	3 22 35	20°27'04	24°42	6°11	28°53	0°49	0°29	21°25	27°57	25° 7	0°29	19°D15	20°42	7°41	n.a.
S 19	3 26 32	21°28'20	8♌23	5°52	0♌ 5	0°25	0°21	21°20	27°56	25°10	0°29	19°16	20°39	7°48	n.a.
M20	3 30 28	22°29'37	21°37	5°20	1°18	0° 2	0°13	21°15	27°55	25°12	0°30	19°18	20°36	7°55	n.a.
T 21	3 34 25	23°30'53	4♌27	4°37	2°30	29♌38	0° 5	21°10	27°54	25°14	0°31	19°20	20°33	8° 2	n.a.
W22	3 38 22	24°32'09	16°56	3°43	3°43	29°14	29♌57	21° 5	27°53	25°16	0°31	19°21	20°29	8° 8	n.a.
T 23	3 42 18	25°33'26	29° 8	2°40	4°55	28°50	29°49	21° 0	27°52	25°18	0°32	19°R21	20°26	8°15	n.a.
F 24	3 46 15	26°34'42	11♌ 9	1°28	6° 7	28°26	29°41	20°55	27°51	25°20	0°32	19°20	20°23	8°22	n.a.
S 25	3 50 11	27°35'58	23° 3	0°10	7°19	28° 2	29°33	20°50	27°50	25°22	0°33	19°18	20°20	8°28	n.a.
S 26	3 54 8	28°37'14	4♈55	28♈49	8°31	27°38	29°24	20°45	27°49	25°24	0°33	19°15	20°17	8°35	n.a.
M27	3 58 4	29°38'29	16°47	27°27	9°43	27°15	29°16	20°40	27°48	25°26	0°34	19°12	20°13	8°42	n.a.
T 28	4 2 1	0♌39'45	28°44	26° 7	10°55	26°51	29° 8	20°35	27°47	25°28	0°34	19° 9	20°10	8°49	n.a.
W29	4 5 57	1°41'00	10♌48	24°52	12° 7	26°28	29° 0	20°30	27°47	25°29	0°35	19° 6	20° 7	8°55	n.a.
T 30	4 9 54	2♌42'16	23♌ 2	23♈43	13♌19	26♌ 4	28♌52	20♌25	27♌46	25♌31	0♈35	19♌ 4	20♌ 4	9♈ 2	n.a.

Delta T = 04h38m01s Julian Calendar 1 Nov. 503 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 503 BCE
 The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 13 51	3♌43'31	5♈25	22°R43	14♌30	25°R42	28°R44	20°R21	27°R45	25♌33	0♈35	19°R 2	20♌ 1	9♈ 9	n.a.
S 2	4 17 47	4°44'46	18° 0	21♈52	15°42	25♌19	28♌36	20♌16	27♌45	25°35	0°36	19°D 2	19°58	9°16	n.a.
S 3	4 21 44	5°46'01	0♌48	21°10	16°53	24°57	28°28	20°11	27°44	25°37	0°36	19♌ 2	19°54	9°22	n.a.
M 4	4 25 40	6°47'16	13°47	20°40	18° 5	24°35	28°20	20° 6	27°44	25°39	0°36	19° 3	19°51	9°29	n.a.
T 5	4 29 37	7°48'31	27° 0	20°19	19°16	24°14	28°12	20° 2	27°43	25°41	0°36	19° 4	19°48	9°36	n.a.
W 6	4 33 33	8°49'46	10♌26	20° 8	20°27	23°53	28° 4	19°57	27°43	25°42	0°36	19° 5	19°45	9°42	n.a.
T 7	4 37 30	9°51'00	24° 6	20°D 6	21°38	23°33	27°56	19°53	27°43	25°44	0°36	19° 6	19°42	9°49	n.a.
F 8	4 41 26	10°52'15	8♈ 0	20°13	22°49	23°14	27°48	19°48	27°42	25°46	0°36	19°R 6	19°38	9°56	n.a.
S 9	4 45 23	11°53'29	22° 7	20°28	24° 0	22°55	27°41	19°44	27°42	25°48	0°R37	19° 6	19°35	10° 3	n.a.
S 10	4 49 20	12°54'43	6♌25	20°50	25°11	22°36	27°33	19°39	27°42	25°49	0°36	19° 5	19°32	10° 9	n.a.
M11	4 53 16	13°55'57	20°52	21°19	26°21	22°18	27°25	19°35	27°42	25°51	0°36	19° 5	19°29	10°16	n.a.
T 12	4 57 13	14°57'11	5♈23	21°54	27°32	22° 1	27°18	19°31	27°42	25°53	0°36	19° 4	19°26	10°23	n.a.
W13	5 1 9	15°58'25	19°54	22°34	28°42	21°45	27°11	19°26	27°D42	25°54	0°36	19° 4	19°23	10°29	n.a.
T 14	5 5 6	16°59'38	4♌19	23°19	29°52	21°29	27° 3	19°22	27°42	25°56	0°36	19° 4	19°19	10°36	n.a.
F 15	5 9 2	18° 0'50	18°32	24° 8	1♌ 3	21°14	26°56	19°18	27°42	25°57	0°36	19°D 4	19°16	10°43	n.a.
S 16	5 12 59	19° 2'02	2♌28	25° 1	2°13	21° 0	26°49	19°14	27°42	25°59	0°36	19°R 4	19°13	10°50	n.a.
S 17	5 16 55	20° 3'13	16° 5	25°58	3°22	20°47	26°42	19°10	27°42	26° 0	0°35	19° 4	19°10	10°56	n.a.
M18	5 20 52	21° 4'23	29°19	26°58	4°32	20°34	26°35	19° 7	27°43	26° 2	0°35	19° 3	19° 7	11° 3	n.a.
T 19	5 24 49	22° 5'32	12♌13	28° 1	5°42	20°22	26°29	19° 3	27°43	26° 3	0°35	19° 3	19° 4	11°10	n.a.
W20	5 28 45	23° 6'40	24°46	29° 6	6°51	20°11	26°22	18°59	27°43	26° 5	0°35	19° 3	19° 0	11°16	n.a.
T 21	5 32 42	24° 7'46	7♌ 3	0♌14	8° 0	20° 1	26°16	18°55	27°44	26° 6	0°34	19° 2	18°57	11°23	n.a.
F 22	5 36 38	25° 8'52	19° 7	1°24	9°10	19°52	26° 9	18°52	27°44	26° 8	0°34	19° 2	18°54	11°30	n.a.
S 23	5 40 35	26° 9'56	1♈ 2	2°35	10°19	19°43	26° 3	18°48	27°45	26° 9	0°33	19°D 2	18°51	11°37	n.a.
S 24	5 44 31	27°10'59	12°54	3°49	11°27	19°36	25°57	18°45	27°45	26°10	0°33	19° 2	18°48	11°43	n.a.
M25	5 48 28	28°12'01	24°47	5° 4	12°36	19°29	25°51	18°42	27°46	26°12	0°32	19° 3	18°44	11°50	n.a.
T 26	5 52 24	29°13'01	6♌45	6°21	13°44	19°23	25°46	18°39	27°47	26°13	0°32	19° 4	18°41	11°57	n.a.
W27	5 56 21	0♌14'01	18°53	7°39	14°53	19°17	25°40	18°36	27°47	26°14	0°31	19° 5	18°38	12° 3	n.a.
T 28	6 0 18	1°14'58	1♈14	8°58	16° 1	19°13	25°35	18°33	27°48	26°15	0°31	19° 6	18°35	12°10	n.a.
F 29	6 4 14	2°15'55	13°50	10°19	17° 8	19° 9	25°30	18°30	27°49	26°17	0°30	19°R 7	18°32	12°17	n.a.
S 30	6 8 11	3°16'51	26°42	11°40	18°16	19° 6	25°24	18°27	27°50	26°18	0°29	19° 7	18°29	12°24	n.a.
S 31	6 12 7	4♌17'45	9♌52	13♌ 3	19♌23	19♌ 4	25♌20	18♌24	27♌51	26♌19	0♈28	19♌ 6	18♌25	12♈30	n.a.

Delta T = 04h37m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]