

SWISS EPHEMERIS for the year 495 BCE

JANUARY 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	6 17 14	5°36'36	26°10	18°55	25°53	11°38	26°48	29°R30	26°R36	11°M14	18°R 2	1°Ω35	2°Ω57	27°Ω26	n.a.									
T 2	6 21 10	6°37'30	8°4	20°26	27° 5	12°24	27° 2	29°Ω28	26°Υ36	11°16	18°M 2	1°Ω37	2°Ω54	27°Ω33	n.a.									
F 3	6 25 7	7°38'22	20° 9	21°58	28°17	13°10	27°16	29°26	26°35	11°17	18° 1	1°Ω39	2°Ω51	27°Ω39	n.a.									
S 4	6 29 3	8°39'12	2°Υ28	23°31	29°29	13°56	27°30	29°24	26°35	11°19	18° 1	1°Ω40	2°Ω48	27°Ω46	n.a.									
S 5	6 33 0	9°40'01	15° 8	25° 5	0°Α42	14°42	27°44	29°22	26°35	11°20	18° 1	1°Ω40	2°Ω44	27°Ω53	n.a.									
M 6	6 36 56	10°40'48	28°11	26°39	1°54	15°27	27°58	29°20	26°35	11°22	18° 0	1°Ω39	2°Ω41	27°Ω59	n.a.									
T 7	6 40 53	11°41'33	11°Ω42	28°14	3° 6	16°13	28°12	29°18	26°34	11°23	18° 0	1°Ω37	2°Ω38	28° 6	n.a.									
W 8	6 44 50	12°42'16	25°41	29°50	4°18	16°59	28°26	29°15	26°34	11°24	18° 0	1°Ω35	2°Ω35	28°13	n.a.									
T 9	6 48 46	13°42'58	10°II 7	1°Ω27	5°31	17°45	28°40	29°13	26°34	11°25	17°59	1°Ω32	2°Ω32	28°19	n.a.									
F 10	6 52 43	14°43'38	24°56	3° 5	6°43	18°30	28°54	29°10	26°D34	11°27	17°59	1°Ω30	2°Ω29	28°26	n.a.									
S 11	6 56 39	15°44'17	10°Ω 1	4°43	7°56	19°16	29° 8	29° 7	26°34	11°28	17°58	1°Ω28	2°Ω25	28°33	n.a.									
S 12	7 0 36	16°44'53	25°14	6°22	9° 8	20° 1	29°22	29° 5	26°34	11°29	17°58	1°D28	2°Ω22	28°39	n.a.									
M 13	7 4 32	17°45'28	10°Ω25	8° 2	10°21	20°47	29°35	29° 2	26°34	11°30	17°57	1°Ω28	2°Ω19	28°46	n.a.									
T 14	7 8 29	18°46'02	25°23	9°43	11°33	21°32	29°49	28°59	26°35	11°32	17°56	1°Ω28	2°Ω16	28°53	n.a.									
W 15	7 12 26	19°46'34	10°M 3	11°25	12°46	22°18	0°Ω 3	28°56	26°35	11°33	17°56	1°Ω29	2°Ω13	28°59	n.a.									
T 16	7 16 22	20°47'05	24°19	13° 8	13°58	23° 3	0°17	28°53	26°35	11°34	17°55	1°Ω30	2°Ω10	29° 6	n.a.									
F 17	7 20 19	21°47'34	8°Α10	14°51	15°11	23°49	0°30	28°50	26°36	11°35	17°54	1°Ω31	2° 6	29°12	n.a.									
S 18	7 24 15	22°48'01	21°36	16°36	16°23	24°34	0°44	28°46	26°36	11°36	17°54	1°R31	2° 3	29°19	n.a.									
S 19	7 28 12	23°48'28	4°M39	18°22	17°36	25°19	0°58	28°43	26°36	11°37	17°53	1°Ω31	2° 0	29°26	n.a.									
M 20	7 32 8	24°48'52	17°21	20° 8	18°49	26° 5	1°11	28°40	26°37	11°38	17°52	1°Ω30	1°57	29°32	n.a.									
T 21	7 36 5	25°49'16	29°46	21°55	20° 2	26°50	1°25	28°36	26°38	11°39	17°51	1°Ω30	1°54	29°39	n.a.									
W 22	7 40 1	26°49'37	11°Α58	23°44	21°14	27°35	1°39	28°33	26°38	11°40	17°50	1°Ω29	1°50	29°46	n.a.									
T 23	7 43 58	27°49'57	24° 0	25°33	22°27	28°20	1°52	28°29	26°39	11°41	17°50	1°Ω29	1°47	29°52	n.a.									
F 24	7 47 55	28°50'15	5°Ω54	27°23	23°40	29° 5	2° 5	28°25	26°40	11°41	17°49	1°Ω28	1°44	29°59	n.a.									
S 25	7 51 51	29°50'32	17°44	29°15	24°53	29°50	2°19	28°22	26°40	11°42	17°48	1°Ω28	1°41	0°Ω 6	n.a.									
S 26	7 55 48	0°Ω50'46	29°31	1°Ω 7	26° 6	0°Α36	2°32	28°18	26°41	11°43	17°47	1°D28	1°38	0°12	n.a.									
M 27	7 59 44	1°50'59	11°Ω19	3° 0	27°19	1°21	2°46	28°14	26°42	11°44	17°46	1°R28	1°35	0°19	n.a.									
T 28	8 3 41	2°51'10	23° 8	4°54	28°32	2° 5	2°59	28°10	26°43	11°44	17°45	1°Ω28	1°31	0°26	n.a.									
W 29	8 7 37	3°51'18	5°Α 1	6°48	29°44	2°50	3°12	28° 6	26°44	11°45	17°44	1°Ω28	1°28	0°32	n.a.									
T 30	8 11 34	4°51'24	17° 2	8°43	0°Ω57	3°35	3°25	28° 2	26°45	11°46	17°42	1°Ω27	1°25	0°39	n.a.									
F 31	8 15 30	5°Ω51'28	29°Α12	10°Ω39	2°Ω10	4°Α20	3°Ω38	27°Ω58	26°Υ46	11°M46	17°M41	1°Ω27	1°Ω22	0°Ω46	n.a.									

Delta T = 04h36m00s Julian Calendar 1 Jan. 495 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 496 BCE
 The year -494 astronomical counting style corresponds to year 495 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 19 27	6°Ω51'30	11°Υ35	12°Ω35	3°Ω23	5°Α 5	3°Ω51	27°R54	26°Υ47	11°M47	17°R40	1°R26	1°Ω19	0°Ω52	n.a.									
S 2	8 23 23	7°51'30	24°14	14°32	4°36	5°50	4° 4	27°Ω49	26°48	11°47	17°M39	1°Ω26	1°15	0°59	n.a.									
M 3	8 27 20	8°51'27	7°Ω13	16°28	5°49	6°34	4°17	27°45	26°50	11°48	17°Ω38	1°D26	1°12	1° 5	n.a.									
T 4	8 31 17	9°51'22	20°34	18°25	7° 2	7°19	4°30	27°41	26°51	11°48	17°37	1°Ω26	1° 9	1°12	n.a.									
W 5	8 35 13	10°51'15	4°II21	20°21	8°15	8° 4	4°43	27°36	26°52	11°49	17°35	1°Ω26	1° 6	1°19	n.a.									
T 6	8 39 10	11°51'05	18°32	22°16	9°28	8°48	4°56	27°32	26°54	11°49	17°34	1°Ω27	1° 3	1°25	n.a.									
F 7	8 43 6	12°50'53	3°Ω 7	24°11	10°41	9°33	5° 8	27°28	26°55	11°50	17°33	1°Ω28	1° 0	1°32	n.a.									
S 8	8 47 3	13°50'39	18° 3	26° 4	11°54	10°17	5°21	27°23	26°56	11°50	17°32	1°Ω29	0°56	1°39	n.a.									
S 9	8 50 59	14°50'23	3°Ω11	27°56	13° 7	11° 1	5°34	27°19	26°58	11°50	17°30	1°R29	0°53	1°45	n.a.									
M 10	8 54 56	15°50'04	18°23	29°45	14°20	11°46	5°46	27°14	27° 0	11°51	17°29	1°Ω28	0°50	1°52	n.a.									
T 11	8 58 53	16°49'43	3°M30	1°Α32	15°33	12°30	5°58	27°10	27° 1	11°51	17°28	1°Ω27	0°47	1°59	n.a.									
W 12	9 2 49	17°49'20	18°22	3°15	16°46	13°14	6°11	27° 5	27° 3	11°51	17°26	1°Ω25	0°44	2° 5	n.a.									
T 13	9 6 46	18°48'55	2°Ω53	4°56	17°59	13°59	6°23	27° 1	27° 5	11°51	17°25	1°Ω23	0°41	2°12	n.a.									
F 14	9 10 42	19°48'28	16°57	6°32	19°13	14°43	6°35	26°56	27° 6	11°51	17°23	1°Ω21	0°37	2°19	n.a.									
S 15	9 14 39	20°47'59	0°M33	8° 3	20°26	15°27	6°47	26°51	27° 8	11°51	17°22	1°Ω19	0°34	2°25	n.a.									
S 16	9 18 35	21°47'28	13°42	9°30	21°39	16°11	6°59	26°47	27°10	11°52	17°20	1°Ω18	0°31	2°32	n.a.									
M 17	9 22 32	22°46'56	26°26	10°51	22°52	16°55	7°11	26°42	27°12	11°52	17°19	1°D18	0°28	2°38	n.a.									
T 18	9 26 28	23°46'22	8°Α50	12° 7	24° 5	17°39	7°23	26°37	27°14	11°R52	17°17	1°Ω18	0°25	2°45	n.a.									
W 19	9 30 25	24°45'45	20°58	13°16	25°18	18°23	7°35	26°33	27°16	11°52	17°16	1°Ω20	0°21	2°52	n.a.									
T 20	9 34 21	25°45'07	2°Ω54	14°19	26°31	19° 7	7°47	26°28	27°18	11°51	17°14	1°Ω22	0°18	2°58	n.a.									
F 21	9 38 18	26°44'27	14°43	15°16	27°45	19°51	7°59	26°23	27°20	11°51	17°13	1°Ω23	0°15	3° 5	n.a.									
S 22	9 42 15	27°43'45	26°29	16° 5	28°58	20°35	8°10	26°19	27°22	11°51	17°11	1°R24	0°12	3°12	n.a.									
S 23	9 46 11	28°43'01	8°Ω16	16°47	0°Ω11	21°18	8°22	26°14	27°24	11°51	17°10	1°Ω24	0° 9	3°18	n.a.									
M 24	9 50 8	29°42'14	20° 6	17°22	1°24	22° 2	8°33	26° 9	27°26	11°51	17° 8	1°Ω23	0° 6	3°25	n.a.									
T 25	9 54 4	0°Α41'26	2°Α 1	17°49	2°37	22°46	8°44	26° 5	27°28	11°51	17° 7	1°Ω20	0° 2	3°32	n.a.									
W 26	9 58 1	1°40'35	14° 4	18° 9	3°50	23°29	8°55	26° 0	27°31	11°50	17° 5	1°Ω15	29°Ω59	3°38	n.a.									
T 27	10 1 57	2°39'42	26°16	18°21	5° 4	24°13	9° 7	25°56	27°33	11°50	17° 3	1°Ω10	29°Ω56	3°45	n.a.									
F 28	10 5 54	3°Α38'47	8°Υ39	18°R27	6°Ω17	24°Α56	9°Ω18	25°Ω51	27°Υ35															

SWISS EPHEMERIS for the year 495 BCE

MARCH 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 9 50	4♄37'50	21♃13	18♂R25	7♁30	25♄40	9♃29	25♂R46	27♃38	11♂R49	17♂R 0	0♂R59	29♃50	3♁58	n.a.		
S 2	10 13 47	5°36'50	4♄ 1	18♄16	8°43	26°23	9°39	25♂42	27°40	11♂49	16♄58	0♂54	29°47	4° 5	n.a.		
M 3	10 17 44	6°35'48	17° 4	18° 1	9°56	27° 7	9°50	25°37	27°43	11°49	16°57	0°51	29°43	4°12	n.a.		
T 4	10 21 40	7°34'43	0♂II24	17°39	11°10	27°50	10° 1	25°33	27°45	11°48	16°55	0°49	29°40	4°18	n.a.		
W 5	10 25 37	8°33'36	14° 3	17°12	12°23	28°33	10°11	25°28	27°48	11°48	16°53	0°D49	29°37	4°25	n.a.		
T 6	10 29 33	9°32'27	28° 1	16°40	13°36	29°17	10°22	25°24	27°50	11°47	16°52	0°50	29°34	4°31	n.a.		
F 7	10 33 30	10°31'16	12♃18	16° 4	14°49	0♂Y 0	10°32	25°19	27°53	11°47	16°50	0°52	29°31	4°38	n.a.		
S 8	10 37 26	11°30'01	26°53	15°24	16° 2	0°43	10°42	25°15	27°55	11°46	16°48	0°R52	29°27	4°45	n.a.		
S 9	10 41 23	12°28'45	11♂42	14°41	17°16	1°26	10°52	25°11	27°58	11°46	16°47	0°52	29°24	4°51	n.a.		
M10	10 45 19	13°27'26	26°39	13°57	18°29	2° 9	11° 2	25° 6	28° 1	11°45	16°45	0°50	29°21	4°58	n.a.		
T 11	10 49 16	14°26'05	11♄36	13°12	19°42	2°52	11°12	25° 2	28° 3	11°44	16°43	0°46	29°18	5° 5	n.a.		
W12	10 53 13	15°24'42	26°25	12°26	20°55	3°35	11°22	24°58	28° 6	11°44	16°42	0°40	29°15	5°11	n.a.		
T 13	10 57 9	16°23'16	10♁56	11°41	22° 8	4°18	11°32	24°54	28° 9	11°43	16°40	0°32	29°12	5°18	n.a.		
F 14	11 1 6	17°21'49	25° 5	10°58	23°22	5° 1	11°41	24°49	28°12	11°42	16°38	0°25	29° 8	5°25	n.a.		
S 15	11 5 2	18°20'20	8♂48	10°17	24°35	5°43	11°51	24°45	28°15	11°41	16°37	0°19	29° 5	5°31	n.a.		
S 16	11 8 59	19°18'50	22° 2	9°39	25°48	6°26	12° 0	24°41	28°17	11°41	16°35	0°13	29° 2	5°38	n.a.		
M17	11 12 55	20°17'17	4♄51	9° 5	27° 1	7° 9	12° 9	24°37	28°20	11°40	16°33	0°10	28°59	5°45	n.a.		
T 18	11 16 52	21°15'43	17°18	8°34	28°15	7°51	12°18	24°33	28°23	11°39	16°32	0°D 9	28°56	5°51	n.a.		
W19	11 20 48	22°14'07	29°27	8° 8	29°28	8°34	12°27	24°30	28°26	11°38	16°30	0° 9	28°52	5°58	n.a.		
T 20	11 24 45	23°12'30	11♃23	7°46	0♄41	9°17	12°36	24°26	28°29	11°37	16°28	0°10	28°49	6° 4	n.a.		
F 21	11 28 42	24°10'50	23°11	7°30	1°54	9°59	12°45	24°22	28°32	11°36	16°27	0°11	28°46	6°11	n.a.		
S 22	11 32 38	25° 9'10	4♁57	7°18	3° 8	10°41	12°53	24°18	28°35	11°35	16°25	0°R11	28°43	6°18	n.a.		
S 23	11 36 35	26° 7'27	16°46	7°11	4°21	11°24	13° 2	24°15	28°38	11°34	16°23	0° 9	28°40	6°24	n.a.		
M24	11 40 31	27° 5'42	28°40	7°D 9	5°34	12° 6	13°10	24°11	28°41	11°33	16°22	0° 6	28°37	6°31	n.a.		
T 25	11 44 28	28° 3'56	10♄44	7°12	6°47	12°49	13°18	24° 8	28°45	11°32	16°20	29♃59	28°33	6°38	n.a.		
W26	11 48 24	29° 2'08	22°59	7°20	8° 1	13°31	13°26	24° 4	28°48	11°31	16°18	29°51	28°30	6°44	n.a.		
T 27	11 52 21	0♂Y 0	5♂Y6	7°33	9°14	14°13	13°34	24° 1	28°51	11°30	16°17	29°41	28°27	6°51	n.a.		
F 28	11 56 17	0°58'26	18° 6	7°50	10°27	14°55	13°42	23°58	28°54	11°29	16°15	29°30	28°24	6°58	n.a.		
S 29	12 0 14	1°56'33	0♄59	8°12	11°40	15°37	13°49	23°54	28°57	11°28	16°13	29°19	28°21	7° 4	n.a.		
S 30	12 4 10	2°54'37	14° 5	8°38	12°54	16°19	13°57	23°51	29° 0	11°27	16°12	29°10	28°18	7°11	n.a.		
M31	12 8 7	3♂Y52'40	27♄22	9♄ 9	14♄ 7	17♂Y 2	14♃ 4	23♂48	29♂Y 4	11♂25	16♄10	29♃ 2	28♃14	7♁18	n.a.		

Delta T = 04h35m57s Julian Calendar 1 March 495 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 495 BCE
 The year -494 astronomical counting style corresponds to year 495 B.C.E historical counting style.

APRIL 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 12 4	4♂Y50'40	10♂II51	9♄44	15♄20	17♂Y44	14♃11	23♂R45	29♂Y 7	11♂R24	16♂R 9	28♂R58	28♃11	7♁24	n.a.		
W 2	12 16 0	5°48'39	24°32	10°22	16°34	18°25	14°18	23♂42	29°10	11♂23	16♄7	28♃55	28° 8	7°31	n.a.		
T 3	12 19 57	6°46'35	8♃26	11° 4	17°47	19° 7	14°25	23°40	29°13	11°22	16° 6	28°D55	28° 5	7°38	n.a.		
F 4	12 23 53	7°44'30	22°32	11°50	19° 0	19°49	14°32	23°37	29°17	11°20	16° 4	28°R55	28° 2	7°44	n.a.		
S 5	12 27 50	8°42'23	6♂49	12°40	20°13	20°31	14°38	23°34	29°20	11°19	16° 2	28°55	27°58	7°51	n.a.		
S 6	12 31 46	9°40'13	21°16	13°32	21°27	21°13	14°45	23°32	29°23	11°18	16° 1	28°53	27°55	7°57	n.a.		
M 7	12 35 43	10°38'02	5♄49	14°28	22°40	21°54	14°51	23°29	29°27	11°17	15°59	28°49	27°52	8° 4	n.a.		
T 8	12 39 39	11°35'49	20°24	15°27	23°53	22°36	14°57	23°27	29°30	11°15	15°58	28°43	27°49	8°11	n.a.		
W 9	12 43 36	12°33'34	4♁53	16°29	25° 6	23°18	15° 3	23°25	29°33	11°14	15°56	28°33	27°46	8°17	n.a.		
T 10	12 47 33	13°31'18	19°11	17°34	26°20	23°59	15° 9	23°23	29°37	11°12	15°55	28°22	27°43	8°24	n.a.		
F 11	12 51 29	14°29'00	3♂11	18°42	27°33	24°41	15°15	23°20	29°40	11°11	15°54	28°11	27°39	8°31	n.a.		
S 12	12 55 26	15°26'41	16°48	19°52	28°46	25°22	15°20	23°18	29°44	11°10	15°52	28° 1	27°36	8°37	n.a.		
S 13	12 59 22	16°24'20	0♄ 2	21° 5	0♂Y 0	26° 4	15°25	23°17	29°47	11° 8	15°51	27°52	27°33	8°44	n.a.		
M14	13 3 19	17°21'59	12°51	22°21	1°13	26°45	15°31	23°15	29°50	11° 7	15°49	27°45	27°30	8°51	n.a.		
T 15	13 7 15	18°19'36	25°19	23°39	2°26	27°26	15°36	23°13	29°54	11° 5	15°48	27°41	27°27	8°57	n.a.		
W16	13 11 12	19°17'12	7♃30	25° 0	3°39	28° 8	15°40	23°11	29°57	11° 4	15°47	27°39	27°24	9° 4	n.a.		
T 17	13 15 8	20°14'47	19°27	26°23	4°53	28°49	15°45	23°10	0♄ 1	11° 2	15°45	27°D39	27°20	9°11	n.a.		
F 18	13 19 5	21°12'21	1♁17	27°49	6° 6	29°30	15°50	23° 8	0° 4	11° 1	15°44	27°R39	27°17	9°17	n.a.		
S 19	13 23 2	22° 9'53	13° 5	29°17	7°19	0♄11	15°54	23° 7	0° 8	10°59	15°43	27°38	27°14	9°24	n.a.		
S 20	13 26 58	23° 7'25	24°56	0♂Y47	8°33	0°53	15°58	23° 6	0°11	10°58	15°42	27°36	27°11	9°31	n.a.		
M21	13 30 55	24° 4'56	6♄55	2°20	9°46	1°34	16° 2	23° 5	0°15	10°56	15°40	27°31	27° 8	9°37	n.a.		
T 22	13 34 51	25° 2'25	19° 6	3°55	10°59	2°15	16° 6	23° 4	0°18	10°55	15°39	27°24	27° 4	9°44	n.a.		
W23	13 38 48	25°59'54	1♂Y32	5°33	12°13	2°56	16° 9	23° 3	0°22	10°53	15°38	27°14	27° 1	9°50	n.a.		
T 24	13 42 44	26°57'21	14°14	7°12	13°26	3°37	16°13	23° 2	0°25	10°52	15°37	27° 2	26°58	9°57	n.a.		
F 25	13 46 41	27°54'47	27°13	8°54	14°40	4°18	16°16	23° 1	0°29	10°50	15°36	26°50	26°55	10° 4	n.a.		
S 26	13 50 37	28°52'13	10♄28	10°39	15°53	4°59	16°19	23° 1	0°32	10°49	15°34	26°37	26°52	10°10	n.a.		
S 27	13 54 34	29°49'37	23°56	12°25	17° 6	5°39	16°22	23° 0	0°36	10°47	15°33	26°26	26°49	10°17	n.a.		
M28	13 58 31	0♄47'00	7♂II35	14°14	18°20	6°20	16°25	23° 0	0°39	10°46	15°32	26°17	26°45	10°24	n.a.		
T 29	14 2 27	1°44'22	21°24	16° 5	19°33	7° 1	16°27	22°59	0°43	10°44	15°31	26°12	26°42	10°30	n.a.		
W30	14 6 24	2♄41'43	5♄19	17♂Y58	20♂Y46	7♄42	16♃29	22♂59	0♄46	10♂42	15♄30	26♃ 8	26♃39	10♁37	n.a.		

Delta T = 04h35m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 495 BCE

MAY 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 10 20	3♁39'02	19♁19	19♁54	22♁0	8♁23	16♁32	22°R59	0♁50	10°R41	15°R29	26°R 7	26♁36	10♁44	n.a.								
F 2	14 14 17	4°36'21	3♁24	21°51	23°13	9° 3	16°34	22°D59	0°53	10♁39	15♁28	26♁7	26°33	10°50	n.a.								
S 3	14 18 13	5°33'38	17°33	23°51	24°27	9°44	16°35	22°Ω59	0°57	10°38	15°27	26° 7	26°29	10°57	n.a.								
S 4	14 22 10	6°30'53	1♁44	25°53	25°40	10°24	16°37	22°59	1° 0	10°36	15°26	26° 5	26°26	11° 4	n.a.								
M 5	14 26 6	7°28'08	15°56	27°56	26°53	11° 5	16°38	22°59	1° 4	10°34	15°26	26° 1	26°23	11°10	n.a.								
T 6	14 30 3	8°25'22	0♁5	0♁2	28° 7	11°45	16°39	23° 0	1° 7	10°33	15°25	25°54	26°20	11°17	n.a.								
W 7	14 33 59	9°22'34	14° 9	2° 9	29°20	12°26	16°40	23° 0	1°11	10°31	15°24	25°45	26°17	11°24	n.a.								
T 8	14 37 56	10°19'46	28° 3	4°17	0♁34	13° 6	16°41	23° 1	1°14	10°29	15°23	25°34	26°14	11°30	n.a.								
F 9	14 41 53	11°16'57	11♁42	6°26	1°47	13°47	16°42	23° 1	1°18	10°28	15°22	25°23	26°10	11°37	n.a.								
S 10	14 45 49	12°14'07	25° 4	8°37	3° 0	14°27	16°42	23° 2	1°21	10°26	15°22	25°12	26° 7	11°44	n.a.								
S 11	14 49 46	13°11'17	8♁7	10°48	4°14	15° 7	16°43	23° 3	1°24	10°25	15°21	25° 3	26° 4	11°50	n.a.								
M12	14 53 42	14° 8'27	20°50	12°59	5°27	15°47	16°R43	23° 4	1°28	10°23	15°20	24°56	26° 1	11°57	n.a.								
T 13	14 57 39	15° 5'36	3♁14	15°11	6°41	16°28	16°43	23° 5	1°31	10°21	15°20	24°52	25°58	12° 3	n.a.								
W14	15 1 35	16° 2'44	15°23	17°22	7°54	17° 8	16°42	23° 6	1°35	10°20	15°19	24°50	25°55	12°10	n.a.								
T 15	15 5 32	16°59'53	27°20	19°33	9° 8	17°48	16°42	23° 7	1°38	10°18	15°18	24°D49	25°51	12°17	n.a.								
F 16	15 9 29	17°57'01	9♁11	21°44	10°21	18°28	16°41	23° 9	1°42	10°17	15°18	24°50	25°48	12°23	n.a.								
S 17	15 13 25	18°54'09	21° 0	23°53	11°35	19° 8	16°40	23°10	1°45	10°15	15°17	24°R50	25°45	12°30	n.a.								
S 18	15 17 22	19°51'17	2♁53	26° 2	12°48	19°48	16°39	23°12	1°48	10°13	15°17	24°49	25°42	12°37	n.a.								
M19	15 21 18	20°48'24	14°55	28° 9	14° 2	20°28	16°38	23°13	1°52	10°12	15°16	24°46	25°39	12°43	n.a.								
T 20	15 25 15	21°45'32	27°10	0♁15	15°15	21° 8	16°36	23°15	1°55	10°10	15°16	24°41	25°35	12°50	n.a.								
W21	15 29 11	22°42'39	9♁43	2°19	16°29	21°48	16°35	23°17	1°58	10° 9	15°16	24°34	25°32	12°57	n.a.								
T 22	15 33 8	23°39'47	22°36	4°21	17°42	22°28	16°33	23°19	2° 2	10° 7	15°15	24°25	25°29	13° 3	n.a.								
F 23	15 37 4	24°36'54	5♁50	6°22	18°56	23° 8	16°31	23°21	2° 5	10° 6	15°15	24°15	25°26	13°10	n.a.								
S 24	15 41 1	25°34'01	19°23	8°20	20° 9	23°48	16°28	23°23	2° 8	10° 4	15°15	24° 5	25°23	13°17	n.a.								
S 25	15 44 57	26°31'08	3♁14	10°17	21°23	24°28	16°26	23°25	2°12	10° 2	15°14	23°57	25°20	13°23	n.a.								
M26	15 48 54	27°28'15	17°18	12°12	22°37	25° 7	16°23	23°28	2°15	10° 1	15°14	23°50	25°16	13°30	n.a.								
T 27	15 52 51	28°25'22	1♁31	14° 4	23°50	25°47	16°21	23°30	2°18	9°59	15°14	23°46	25°13	13°37	n.a.								
W28	15 56 47	29°22'29	15°48	15°55	25° 4	26°27	16°18	23°32	2°21	9°58	15°14	23°44	25°10	13°43	n.a.								
T 29	16 0 44	0♁19'35	0♁6	17°43	26°18	27° 6	16°15	23°35	2°25	9°56	15°14	23°D44	25° 7	13°50	n.a.								
F 30	16 4 40	1°16'41	14°22	19°30	27°31	27°46	16°11	23°38	2°28	9°55	15°14	23°45	25° 4	13°57	n.a.								
S 31	16 8 37	2♁13'47	28♁33	21♁14	28♁45	28♁26	16° 8	23°Ω40	2♁31	9♁53	15♁14	23°R46	25♁1	14♁3	n.a.								

Delta T = 04h35m55s Julian Calendar 1 May 495 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 495 BCE

The year -494 astronomical counting style corresponds to year 495 B.C.E historical counting style.

JUNE 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 12 33	3♁10'52	12♁38	22♁56	29♁59	29♁5	16°R 4	23°Ω43	2♁34	9°R52	15♁13	23°R45	24♁57	14♁10	n.a.								
M 2	16 16 30	4° 7'57	26°37	24°36	1♁12	29°45	16° 0	23°46	2°37	9♁51	15°14	23♁43	24°54	14°17	n.a.								
T 3	16 20 26	5° 5'02	10♁26	26°14	2°26	0♁24	15°56	23°49	2°40	9°49	15°14	23°39	24°51	14°23	n.a.								
W 4	16 24 23	6° 2'07	24° 6	27°49	3°40	1° 4	15°52	23°52	2°43	9°48	15°14	23°33	24°48	14°30	n.a.								
T 5	16 28 20	6°59'12	7♁34	29°23	4°53	1°43	15°48	23°56	2°46	9°46	15°14	23°26	24°45	14°37	n.a.								
F 6	16 32 16	7°56'17	20°49	0♁54	6° 7	2°23	15°43	23°59	2°49	9°45	15°14	23°18	24°41	14°43	n.a.								
S 7	16 36 13	8°53'23	3♁50	2°24	7°21	3° 2	15°38	24° 2	2°52	9°44	15°14	23°11	24°38	14°50	n.a.								
S 8	16 40 9	9°50'28	16°35	3°51	8°34	3°41	15°33	24° 6	2°55	9°42	15°14	23° 5	24°35	14°56	n.a.								
M 9	16 44 6	10°47'35	29° 5	5°16	9°48	4°21	15°28	24° 9	2°58	9°41	15°15	23° 0	24°32	15° 3	n.a.								
T 10	16 48 2	11°44'41	11♁21	6°38	11° 2	5° 0	15°23	24°13	3° 1	9°40	15°15	22°58	24°29	15°10	n.a.								
W11	16 51 59	12°41'48	23°25	7°58	12°16	5°39	15°18	24°17	3° 4	9°38	15°15	22°D57	24°26	15°16	n.a.								
T 12	16 55 56	13°38'56	5♁20	9°16	13°30	6°18	15°13	24°21	3° 7	9°37	15°15	22°58	24°22	15°23	n.a.								
F 13	16 59 52	14°36'04	17°10	10°32	14°43	6°58	15° 7	24°24	3°10	9°36	15°16	22°59	24°19	15°30	n.a.								
S 14	17 3 49	15°33'13	28°59	11°45	15°57	7°37	15° 1	24°28	3°13	9°34	15°16	23° 1	24°16	15°36	n.a.								
S 15	17 7 45	16°30'23	10♁52	12°56	17°11	8°16	14°55	24°32	3°15	9°33	15°17	23° 2	24°13	15°43	n.a.								
M16	17 11 42	17°27'34	22°54	14° 4	18°25	8°55	14°49	24°37	3°18	9°32	15°17	23°R 2	24°10	15°50	n.a.								
T 17	17 15 38	18°24'45	5♁10	15°10	19°39	9°34	14°43	24°41	3°21	9°31	15°18	23° 1	24° 6	15°56	n.a.								
W18	17 19 35	19°21'57	17°45	16°12	20°53	10°13	14°37	24°45	3°23	9°30	15°18	22°58	24° 3	16° 3	n.a.								
T 19	17 23 31	20°19'11	0♁41	17°12	22° 7	10°52	14°31	24°49	3°26	9°29	15°19	22°54	24° 0	16°10	n.a.								
F 20	17 27 28	21°16'25	14° 1	18° 9	23°21	11°31	14°24	24°54	3°29	9°27	15°19	22°49	23°57	16°16	n.a.								
S 21	17 31 25	22°13'40	27°45	19° 3	24°34	12°10	14°17	24°58	3°31	9°26	15°20	22°45	23°54	16°23	n.a.								
S 22	17 35 21	23°10'56	11♁51	19°54	25°48	12°49	14°11	25° 3	3°34	9°25	15°21	22°41	23°51	16°30	n.a.								
M23	17 39 18	24° 8'13	26°16	20°41	27° 2	13°28	14° 4	25° 8	3°36	9°24	15°21	22°37	23°47	16°36	n.a.								
T 24	17 43 14	25° 5'31	10♁52	21°25	28°16	14° 7	13°57	25°12	3°39	9°23	15°22	22°36	23°44	16°43	n.a.								
W25	17 47 11	26° 2'50	25°35	22° 6	29°30	14°46	13°50	25°17	3°41	9°22	15°23	22°D35	23°41	16°50	n.a.								
T 26	17 51 7	27° 0'09	10♁16	22°42	0♁44	15°25	13°43	25°22	3°44	9°21	15°24	22°36	23°38	16°56	n.a.								
F 27	17 55 4	27°57'29	24°51	23°15	1°58	16° 3	13°35	25°27	3°46	9°20	15°25	22°37	23°35	17° 3	n.a.								
S 28	17 59 0	28°54'50	9♁15	23°43	3°12	16°42	13°28	25°32	3°48	9°19	15°26	22°39	23°32	17°10	n.a.								
S 29	18 2 57	29°52'11	23°26	24° 7	4°26	17°21	13°21	25°37	3°51	9°19	15°26	22°R39	23°28	17°16	n.a.								
M30	18 6 54	0♁49'33	7♁20	24♁26	5♁40	18♁0	13°Ω13	25°Ω42	3♁53	9♁18	15♁27	22♁39	23♁25	17♁23	n.a.								

Delta T = 04h35m53s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 495 BCE

JULY 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 10 50	19°46'56	20°59	24°41	6°55	18°38	13°R 6	25°47	3°55	9°R17	15°28	22°R38	23°22	17°30	n.a.
W 2	18 14 47	2°44'20	4°22	24°51	8° 9	19°17	12°58	25°52	3°57	9°M16	15°29	22°37	23°19	17°36	n.a.
T 3	18 18 43	3°41'44	17°30	24°R55	9°23	19°56	12°51	25°58	4° 0	9°15	15°30	22°34	23°16	17°43	n.a.
F 4	18 22 40	4°39'09	0°23	24°55	10°37	20°34	12°43	26° 3	4° 2	9°15	15°31	22°32	23°12	17°50	n.a.
S 5	18 26 36	5°36'36	13° 2	24°49	11°51	21°13	12°35	26° 9	4° 4	9°14	15°33	22°29	23° 9	17°56	n.a.
S 6	18 30 33	6°34'03	25°29	24°38	13° 5	21°52	12°28	26°14	4° 6	9°13	15°34	22°27	23° 6	18° 3	n.a.
M 7	18 34 29	7°31'32	7°44	24°22	14°19	22°30	12°20	26°20	4° 8	9°12	15°35	22°26	23° 3	18°10	n.a.
T 8	18 38 26	8°29'02	19°50	24° 0	15°33	23° 9	12°12	26°25	4°10	9°12	15°36	22°D25	23° 0	18°16	n.a.
W 9	18 42 23	9°26'34	1°47	23°33	16°47	23°47	12° 4	26°31	4°12	9°11	15°37	22°26	22°57	18°23	n.a.
T 10	18 46 19	10°24'06	13°38	23° 1	18° 2	24°26	11°56	26°37	4°13	9°11	15°39	22°26	22°53	18°30	n.a.
F 11	18 50 16	11°21'41	25°27	22°25	19°16	25° 4	11°49	26°42	4°15	9°10	15°40	22°27	22°50	18°36	n.a.
S 12	18 54 12	12°19'16	7°16	21°44	20°30	25°43	11°41	26°48	4°17	9°10	15°41	22°28	22°47	18°43	n.a.
S 13	18 58 9	13°16'53	19° 9	21° 0	21°44	26°21	11°33	26°54	4°19	9° 9	15°42	22°29	22°44	18°50	n.a.
M14	19 2 5	14°14'32	1°11	20°12	22°58	27° 0	11°25	27° 0	4°20	9° 9	15°44	22°30	22°41	18°56	n.a.
T 15	19 6 2	15°12'13	13°25	19°23	24°12	27°38	11°17	27° 6	4°22	9° 8	15°45	22°R30	22°38	19° 3	n.a.
W16	19 9 58	16° 9'55	25°57	18°32	25°27	28°16	11°10	27°12	4°24	9° 8	15°47	22°30	22°34	19° 9	n.a.
T 17	19 13 55	17° 7'39	8°51	17°40	26°41	28°55	11° 2	27°18	4°25	9° 7	15°48	22°30	22°31	19°16	n.a.
F 18	19 17 52	18° 5'25	22° 9	16°49	27°55	29°33	10°54	27°24	4°27	9° 7	15°50	22°29	22°28	19°23	n.a.
S 19	19 21 48	19° 3'13	5°11	16° 0	29° 9	0°11	10°46	27°31	4°28	9° 7	15°51	22°29	22°25	19°29	n.a.
S 20	19 25 45	20° 1'03	20° 3	15°13	0°24	0°50	10°39	27°37	4°30	9° 7	15°53	22°28	22°22	19°36	n.a.
M21	19 29 41	20°58'54	4°36	14°30	1°38	1°28	10°31	27°43	4°31	9° 6	15°54	22°28	22°18	19°43	n.a.
T 22	19 33 38	21°56'47	19°27	13°52	2°52	2° 6	10°23	27°50	4°32	9° 6	15°56	22°D28	22°15	19°49	n.a.
W23	19 37 34	22°54'42	4°28	13°19	4° 7	2°44	10°16	27°56	4°34	9° 6	15°57	22°R28	22°12	19°56	n.a.
T 24	19 41 31	23°52'38	19°32	12°52	5°21	3°22	10° 9	28° 2	4°35	9° 6	15°59	22°28	22° 9	20° 3	n.a.
F 25	19 45 27	24°50'36	4°29	12°32	6°35	4° 1	10° 1	28° 9	4°36	9° 6	16° 1	22°28	22° 6	20° 9	n.a.
S 26	19 49 24	25°48'35	19°11	12°19	7°49	4°39	9°54	28°15	4°37	9° 6	16° 2	22°28	22° 3	20°16	n.a.
S 27	19 53 21	26°46'36	3°35	12°D14	9° 4	5°17	9°47	28°22	4°38	9° 5	16° 4	22°27	21°59	20°23	n.a.
M28	19 57 17	27°44'38	17°36	12°17	10°18	5°55	9°40	28°28	4°39	9°D 5	16° 6	22°27	21°56	20°29	n.a.
T 29	20 1 14	28°42'42	1°14	12°29	11°32	6°33	9°33	28°35	4°40	9° 5	16° 8	22°D27	21°53	20°36	n.a.
W30	20 5 10	29°40'47	14°30	12°49	12°47	7°11	9°26	28°42	4°41	9° 6	16° 9	22°27	21°50	20°43	n.a.
T 31	20 9 7	0°38'54	27°M25	13°E17	14°L 1	7°E49	9°Z19	28°L48	4°42	9°M 6	16°M11	22°E28	21°E47	20°M49	n.a.

Delta T = 04h35m52s Julian Calendar 1 July 495 BCE == Greg. Calendar 26 June 495 BCE
 The year -494 astronomical counting style corresponds to year 495 B.C.E historical counting style.

AUGUST 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 13 3	1°37'02	10° 3	13°E53	15°L15	8°E27	9°R12	28°L55	4°43	9°M 6	16°M13	22°E29	21°E44	20°M56	n.a.
S 2	20 17 0	2°35'12	22°26	14°37	16°30	9° 5	9°Z 6	29° 2	4°44	9° 6	16°15	22°30	21°40	21° 3	n.a.
S 3	20 20 56	3°33'23	4°Z38	15°29	17°44	9°43	8°59	29° 9	4°44	9° 6	16°17	22°30	21°37	21° 9	n.a.
M 4	20 24 53	4°31'37	16°41	16°28	18°58	10°21	8°53	29°16	4°45	9° 6	16°19	22°R31	21°34	21°16	n.a.
T 5	20 28 50	5°29'52	28°36	17°35	20°13	10°59	8°46	29°22	4°46	9° 7	16°21	22°31	21°31	21°23	n.a.
W 6	20 32 46	6°28'09	10°E28	18°47	21°27	11°37	8°40	29°29	4°46	9° 7	16°23	22°30	21°28	21°29	n.a.
T 7	20 36 43	7°26'28	22°17	20° 6	22°41	12°15	8°34	29°36	4°47	9° 7	16°25	22°29	21°24	21°36	n.a.
F 8	20 40 39	8°24'49	4°X 6	21°31	23°56	12°53	8°29	29°43	4°47	9° 7	16°27	22°27	21°21	21°43	n.a.
S 9	20 44 36	9°23'12	15°57	23° 0	25°10	13°31	8°23	29°50	4°48	9° 8	16°29	22°24	21°18	21°49	n.a.
S 10	20 48 32	10°21'37	27°53	24°34	26°24	14° 9	8°17	29°57	4°48	9° 8	16°31	22°21	21°15	21°56	n.a.
M11	20 52 29	11°20'05	9°Y57	26°11	27°39	14°46	8°12	0°M 4	4°48	9° 9	16°33	22°19	21°12	22° 3	n.a.
T 12	20 56 25	12°18'34	22°12	27°52	28°53	15°24	8° 7	0°11	4°49	9° 9	16°35	22°17	21° 9	22° 9	n.a.
W13	21 0 22	13°17'06	4°B41	29°36	0°M 7	16° 2	8° 2	0°18	4°49	9°10	16°37	22°16	21° 5	22°16	n.a.
T 14	21 4 19	14°15'40	17°30	1°D22	1°22	16°40	7°57	0°25	4°49	9°10	16°39	22°D15	21° 2	22°23	n.a.
F 15	21 8 15	15°14'17	0°II41	3° 9	2°36	17°18	7°52	0°32	4°49	9°11	16°41	22°16	20°59	22°29	n.a.
S 16	21 12 12	16°12'56	14°16	4°59	3°50	17°55	7°47	0°40	4°49	9°11	16°43	22°17	20°56	22°36	n.a.
S 17	21 16 8	17°11'37	28°18	6°49	5° 5	18°33	7°43	0°47	4°R49	9°12	16°45	22°19	20°53	22°43	n.a.
M18	21 20 5	18°10'21	12°E46	8°40	6°19	19°11	7°38	0°54	4°49	9°13	16°47	22°20	20°50	22°49	n.a.
T 19	21 24 1	19° 9'07	27°37	10°32	7°34	19°48	7°34	1° 1	4°49	9°13	16°50	22°R20	20°46	22°56	n.a.
W20	21 27 58	20° 7'55	12°L44	12°23	8°48	20°26	7°30	1° 8	4°49	9°14	16°52	22°19	20°43	23° 3	n.a.
T 21	21 31 54	21° 6'45	27°58	14°15	10° 2	21° 4	7°27	1°15	4°49	9°15	16°54	22°16	20°40	23° 9	n.a.
F 22	21 35 51	22° 5'37	13°M10	16° 7	11°17	21°41	7°23	1°23	4°49	9°16	16°56	22°13	20°37	23°16	n.a.
S 23	21 39 48	23° 4'31	28° 9	17°58	12°31	22°19	7°20	1°30	4°48	9°16	16°58	22° 8	20°34	23°23	n.a.
S 24	21 43 44	24° 3'27	12°E48	19°48	13°45	22°57	7°17	1°37	4°48	9°17	17° 1	22° 4	20°30	23°29	n.a.
M25	21 47 41	25° 2'25	27° 1	21°39	15° 0	23°34	7°14	1°44	4°48	9°18	17° 3	22° 0	20°27	23°36	n.a.
T 26	21 51 37	26° 1'25	10°L46	23°28	16°14	24°12	7°11	1°52	4°47	9°19	17° 5	21°58	20°24	23°43	n.a.
W27	21 55 34	27° 0'27	24° 3	25°17	17°28	24°49	7° 8	1°59	4°47	9°20	17° 7	21°D57	20°21	23°49	n.a.
T 28	21 59 30	27°59'31	6°X56	27° 5	18°43	25°27	7° 6	2° 6	4°46	9°21	17°10	21°57	20°18	23°56	n.a.
F 29	22 3 27	28°58'36	19°27	28°52	19°57	26° 4	7° 3	2°14	4°46	9°22	17°12	21°58	20°15	24° 3	n.a.
S 30	22 7 23	29°57'44	1°Z41	0°M38	21°11	26°42	7° 1	2°21	4°45	9°23	17°14	22° 0	20°11	24° 9	n.a.
S 31	22 11 20	0°M56'53	13°Z44	2°M24	22°M25	27°E19	7°Z 0	2°M28	4°44	9°M24	17°M17	22°E 1	20°E 8	24°M16	n.a.

Delta T = 04h35m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 495 BCE

SEPTEMBER 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 15 17	1♎56°05	25♋38	4♎9	23♎40	27♏57	6°R58	2♎35	4°R44	9♎25	17♎19	22°R 1	20♏5	24♋23	n.a.	
T 2	22 19 13	2°55'18	7♋28	5°53	24°54	28°34	6♋56	2°43	4♋43	9°26	17°21	22♏0	20°2	24°29	n.a.	
W 3	22 23 10	3°54'34	19°17	7°36	26°8	29°11	6°55	2°50	4°42	9°28	17°24	21°57	19°59	24°36	n.a.	
T 4	22 27 6	4°53'51	1♋6	9°18	27°23	29°49	6°54	2°57	4°41	9°29	17°26	21°51	19°56	24°43	n.a.	
F 5	22 31 3	5°53'11	12°59	11°0	28°37	0♎26	6°53	3°5	4°40	9°30	17°28	21°44	19°52	24°49	n.a.	
S 6	22 34 59	6°52'32	24°56	12°40	29°51	1°4	6°53	3°12	4°39	9°31	17°31	21°36	19°49	24°56	n.a.	
S 7	22 38 56	7°51'56	6♎59	14°20	1♎5	1°41	6°52	3°19	4°38	9°32	17°33	21°27	19°46	25°3	n.a.	
M 8	22 42 52	8°51'23	19°11	15°59	2°19	2°18	6°52	3°26	4°37	9°34	17°35	21°18	19°43	25°9	n.a.	
T 9	22 46 49	9°50'51	1♋32	17°38	3°34	2°55	6°D52	3°34	4°36	9°35	17°38	21°11	19°40	25°16	n.a.	
W10	22 50 46	10°50'22	14°5	19°15	4°48	3°33	6°52	3°41	4°35	9°36	17°40	21°5	19°36	25°23	n.a.	
T 11	22 54 42	11°49'55	26°53	20°52	6°2	4°10	6°52	3°48	4°33	9°38	17°43	21°2	19°33	25°29	n.a.	
F 12	22 58 39	12°49'31	9♎59	22°29	7°16	4°47	6°53	3°55	4°32	9°39	17°45	21°D 1	19°30	25°36	n.a.	
S 13	23 2 35	13°49'10	23°25	24°4	8°30	5°24	6°53	4°3	4°31	9°41	17°47	21°1	19°27	25°43	n.a.	
S 14	23 6 32	14°48'51	7♏14	25°39	9°45	6°2	6°54	4°10	4°30	9°42	17°50	21°2	19°24	25°50	n.a.	
M15	23 10 28	15°48'34	21°28	27°13	10°59	6°39	6°55	4°17	4°28	9°44	17°52	21°R 3	19°21	25°56	n.a.	
T 16	23 14 25	16°48'19	6♎4	28°47	12°13	7°16	6°57	4°24	4°27	9°45	17°55	21°2	19°17	26°3	n.a.	
W17	23 18 21	17°48'07	21°0	0♎20	13°27	7°53	6°58	4°31	4°25	9°47	17°57	20°59	19°14	26°10	n.a.	
T 18	23 22 18	18°47'57	6♎8	1°52	14°41	8°30	7°0	4°38	4°24	9°48	17°59	20°53	19°11	26°16	n.a.	
F 19	23 26 15	19°47'49	21°19	3°24	15°55	9°7	7°2	4°46	4°22	9°50	18°2	20°45	19°8	26°23	n.a.	
S 20	23 30 11	20°47'44	6♎23	4°55	17°10	9°44	7°4	4°53	4°21	9°51	18°4	20°36	19°5	26°30	n.a.	
S 21	23 34 8	21°47'40	21°9	6°26	18°24	10°21	7°6	5°0	4°19	9°53	18°7	20°26	19°1	26°36	n.a.	
M22	23 38 4	22°47'38	5♎31	7°56	19°38	10°58	7°9	5°7	4°17	9°55	18°9	20°17	18°58	26°43	n.a.	
T 23	23 42 1	23°47'38	19°24	9°25	20°52	11°35	7°12	5°14	4°15	9°56	18°11	20°10	18°55	26°50	n.a.	
W24	23 45 57	24°47'40	2♎48	10°54	22°6	12°12	7°15	5°21	4°14	9°58	18°14	20°6	18°52	26°56	n.a.	
T 25	23 49 54	25°47'43	15°44	12°22	23°20	12°49	7°18	5°28	4°12	10°0	18°16	20°3	18°49	27°3	n.a.	
F 26	23 53 50	26°47'48	28°16	13°50	24°34	13°26	7°21	5°35	4°10	10°2	18°19	20°D 3	18°46	27°10	n.a.	
S 27	23 57 47	27°47'55	10♋29	15°17	25°48	14°3	7°24	5°42	4°8	10°3	18°21	20°3	18°42	27°16	n.a.	
S 28	0 1 43	28°48'04	22°29	16°43	27°2	14°40	7°28	5°49	4°6	10°5	18°23	20°R 4	18°39	27°23	n.a.	
M29	0 5 40	29°48'14	4♎20	18°9	28°16	15°17	7°32	5°56	4°4	10°7	18°26	20°2	18°36	27°30	n.a.	
T 30	0 9 37	0♎48'26	16♋8	19♎33	29♎30	15♎54	7♋36	6♎3	4♋2	10♎9	18♎28	19♏59	18♏33	27♋36	n.a.	

Delta T = 04h35m49s Julian Calendar 1 Sept. 495 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 495 BCE
 The year -494 astronomical counting style corresponds to year 495 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	0 13 33	1♎48'40	27♋56	20♎58	0♎44	16♎30	7♋40	6♎9	4°R 0	10♎11	18♎31	19°R53	18♏30	27♋43	n.a.	
T 2	0 17 30	2°48'56	9♋49	22°21	1°58	17°7	7°45	6°16	3♋58	10°13	18°33	19♏45	18°27	27°50	n.a.	
F 3	0 21 26	3°49'13	21°47	23°43	3°12	17°44	7°49	6°23	3°56	10°15	18°35	19°33	18°23	27°56	n.a.	
S 4	0 25 23	4°49'32	3♎54	25°5	4°26	18°21	7°54	6°30	3°54	10°16	18°38	19°20	18°20	28°3	n.a.	
S 5	0 29 19	5°49'53	16°9	26°25	5°40	18°57	7°59	6°36	3°52	10°18	18°40	19°6	18°17	28°10	n.a.	
M 6	0 33 16	6°50'15	28°35	27°44	6°54	19°34	8°4	6°43	3°50	10°20	18°42	18°53	18°14	28°16	n.a.	
T 7	0 37 12	7°50'40	11♋10	29°2	8°7	20°11	8°9	6°50	3°48	10°22	18°45	18°41	18°11	28°23	n.a.	
W 8	0 41 9	8°51'06	23°55	0♎19	9°21	20°47	8°15	6°56	3°45	10°24	18°47	18°31	18°7	28°30	n.a.	
T 9	0 45 6	9°51'35	6♎52	1°34	10°35	21°24	8°20	7°3	3°43	10°26	18°49	18°25	18°4	28°36	n.a.	
F 10	0 49 2	10°52'06	20°2	2°47	11°49	22°1	8°26	7°9	3°41	10°28	18°51	18°21	18°1	28°43	n.a.	
S 11	0 52 59	11°52'38	3♏27	3°59	13°3	22°37	8°32	7°16	3°39	10°30	18°54	18°20	17°58	28°50	n.a.	
S 12	0 56 55	12°53'13	17°9	5°8	14°16	23°14	8°38	7°22	3°36	10°32	18°56	18°20	17°55	28°56	n.a.	
M13	1 0 52	13°53'49	1♎8	6°15	15°30	23°50	8°45	7°28	3°34	10°34	18°58	18°20	17°52	29°3	n.a.	
T 14	1 4 48	14°54'28	15°26	7°19	16°44	24°27	8°51	7°35	3°32	10°37	19°0	18°18	17°48	29°10	n.a.	
W15	1 8 45	15°55'08	0♎1	8°20	17°58	25°3	8°58	7°41	3°29	10°39	19°3	18°14	17°45	29°16	n.a.	
T 16	1 12 41	16°55'50	14°48	9°18	19°11	25°39	9°5	7°47	3°27	10°41	19°5	18°6	17°42	29°23	n.a.	
F 17	1 16 38	17°56'34	29°40	10°11	20°25	26°16	9°12	7°53	3°25	10°43	19°7	17°56	17°39	29°30	n.a.	
S 18	1 20 35	18°57'19	14♎31	11°1	21°39	26°52	9°19	7°59	3°22	10°45	19°9	17°45	17°36	29°37	n.a.	
S 19	1 24 31	19°58'06	29°9	11°45	22°52	27°28	9°26	8°5	3°20	10°47	19°11	17°32	17°32	29°43	n.a.	
M20	1 28 28	20°58'54	13♎28	12°23	24°6	28°5	9°34	8°11	3°17	10°49	19°13	17°21	17°29	29°50	n.a.	
T 21	1 32 24	21°59'44	27°22	12°55	25°19	28°41	9°41	8°17	3°15	10°51	19°16	17°11	17°26	29°57	n.a.	
W22	1 36 21	23°0'35	10♎49	13°20	26°33	29°17	9°49	8°23	3°12	10°54	19°18	17°4	17°23	0♋3	n.a.	
T 23	1 40 17	24°1'27	23°49	13°37	27°46	29°53	9°57	8°29	3°10	10°56	19°20	17°0	17°20	0°10	n.a.	
F 24	1 44 14	25°2'20	6♋25	13°R46	29°0	0♎30	10°5	8°35	3°7	10°58	19°22	16°58	17°17	0°17	n.a.	
S 25	1 48 10	26°3'14	18°41	13°45	0♎13	1°6	10°13	8°41	3°5	11°0	19°24	16°D58	17°13	0°23	n.a.	
S 26	1 52 7	27°4'09	0♎42	13°34	1°27	1°42	10°22	8°46	3°2	11°2	19°26	16°R58	17°10	0°30	n.a.	
M27	1 56 4	28°5'06	12°34	13°12	2°40	2°18	10°30	8°52	3°0	11°5	19°28	16°57	17°7	0°37	n.a.	
T 28	2 0 0	29°6'03	24°23	12°39	3°54	2°54	10°39	8°57	2°57	11°7	19°30	16°54	17°4	0°43	n.a.	
W29	2 3 57	0♎7'01	6♋13	11°55	5°7	3°30	10°47	9°3	2°55	11°9	19°32	16°49	17°1	0°50	n.a.	
T 30	2 7 53	1°8'00	18°8	11°1	6°20	4°6	10°56	9°8	2°52	11°11	19°34	16°41	16°58	0°57	n.a.	
F 31	2 11 50	2♎8'59	0♎13	9♎57	7♋33	4♎41	11♋5	9♎14	2♋50	11♎13	19♎36	16♏30	16♏54	1♋3	n.a.	

Delta T = 04h35m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 495 BCE

NOVEMBER 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	2 15 46	3♈10°00	12♏29	8°R45	8♌47	5♍17	11♎15	9♍19	2°R47	11♌16	19♎38	16°R18	16♌51	1♋10	n.a.
S 2	2 19 43	4°11'02	24°58	7♌27	10° 0	5°53	11°24	9°24	2♌45	11°18	19°39	16♌ 4	16°48	1°17	n.a.
M 3	2 23 39	5°12'04	7♌40	6° 5	11°13	6°29	11°33	9°29	2°42	11°20	19°41	15°51	16°45	1°23	n.a.
T 4	2 27 36	6°13'08	20°35	4°42	12°26	7° 5	11°43	9°34	2°39	11°22	19°43	15°40	16°42	1°30	n.a.
W 5	2 31 32	7°14'13	3♈42	3°21	13°39	7°40	11°53	9°39	2°37	11°25	19°45	15°31	16°38	1°37	n.a.
T 6	2 35 29	8°15'18	16°59	2° 4	14°52	8°16	12° 2	9°44	2°34	11°27	19°47	15°24	16°35	1°43	n.a.
F 7	2 39 26	9°16'25	0♌26	0°55	16° 5	8°52	12°12	9°49	2°32	11°29	19°48	15°21	16°32	1°50	n.a.
S 8	2 43 22	10°17'33	14° 2	29♌54	17°18	9°27	12°22	9°54	2°29	11°32	19°50	15°D20	16°29	1°57	n.a.
S 9	2 47 19	11°18'42	27°49	29° 4	18°31	10° 3	12°32	9°58	2°27	11°34	19°52	15°21	16°26	2° 4	n.a.
M10	2 51 15	12°19'52	11♈45	28°24	19°44	10°38	12°43	10° 3	2°24	11°36	19°54	15°R21	16°23	2°10	n.a.
T 11	2 55 12	13°21'03	25°52	27°56	20°57	11°14	12°53	10° 7	2°22	11°38	19°55	15°20	16°19	2°17	n.a.
W12	2 59 8	14°22'15	10♏ 7	27°38	22° 9	11°49	13° 4	10°12	2°19	11°41	19°57	15°18	16°16	2°24	n.a.
T 13	3 3 5	15°23'28	24°30	27°D32	23°22	12°24	13°14	10°16	2°17	11°43	19°58	15°12	16°13	2°30	n.a.
F 14	3 7 1	16°24'41	8♌55	27°36	24°35	13° 0	13°25	10°21	2°15	11°45	20° 0	15° 5	16°10	2°37	n.a.
S 15	3 10 58	17°25'56	23°18	27°49	25°47	13°35	13°36	10°25	2°12	11°47	20° 1	14°55	16° 7	2°44	n.a.
S 16	3 14 55	18°27'11	7♌33	28°10	27° 0	14°10	13°47	10°29	2°10	11°50	20° 3	14°45	16° 4	2°50	n.a.
M17	3 18 51	19°28'26	21°33	28°39	28°12	14°45	13°58	10°33	2° 7	11°52	20° 4	14°36	16° 0	2°57	n.a.
T 18	3 22 48	20°29'42	5♌15	29°16	29°25	15°20	14° 9	10°37	2° 5	11°54	20° 6	14°28	15°57	3° 4	n.a.
W19	3 26 44	21°30'59	18°35	29°58	0♌37	15°55	14°20	10°41	2° 3	11°56	20° 7	14°23	15°54	3°10	n.a.
T 20	3 30 41	22°32'16	1♌33	0♈46	1°49	16°30	14°32	10°45	2° 0	11°59	20° 9	14°19	15°51	3°17	n.a.
F 21	3 34 37	23°33'32	14° 9	1°39	3° 2	17° 5	14°43	10°48	1°58	12° 1	20°10	14°D19	15°48	3°24	n.a.
S 22	3 38 34	24°34'49	26°27	2°36	4°14	17°40	14°55	10°52	1°56	12° 3	20°11	14°19	15°44	3°30	n.a.
S 23	3 42 30	25°36'06	8♌31	3°37	5°26	18°15	15° 6	10°55	1°53	12° 5	20°13	14°21	15°41	3°37	n.a.
M24	3 46 27	26°37'23	20°25	4°41	6°38	18°49	15°18	10°59	1°51	12° 8	20°14	14°22	15°38	3°44	n.a.
T 25	3 50 24	27°38'39	2♋15	5°49	7°50	19°24	15°30	11° 2	1°49	12°10	20°15	14°R22	15°35	3°51	n.a.
W26	3 54 20	28°39'56	14° 6	6°59	9° 2	19°59	15°42	11° 5	1°47	12°12	20°16	14°20	15°32	3°57	n.a.
T 27	3 58 17	29°41'12	26° 3	8°11	10°14	20°33	15°54	11° 8	1°45	12°14	20°18	14°17	15°29	4° 4	n.a.
F 28	4 2 13	0♌42'28	8♏11	9°25	11°25	21° 8	16° 6	11°11	1°42	12°16	20°19	14°11	15°25	4°11	n.a.
S 29	4 6 10	1°43'44	20°33	10°41	12°37	21°42	16°18	11°14	1°40	12°18	20°20	14° 4	15°22	4°17	n.a.
S 30	4 10 6	2♌44'59	3♌11	11♈58	13♌48	22♏16	16♌30	11♏17	1♌38	12♌21	20♏21	13♌57	15♌19	4♌24	n.a.

Delta T = 04h35m47s Julian Calendar 1 Nov. 495 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 495 BCE
 The year -494 astronomical counting style corresponds to year 495 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 495 BCE (-494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
M 1	4 14 3	3♌46'14	16♌ 7	13♈17	15♌ 0	22♏51	16♌43	11♏20	1°R36	12♌23	20♏22	13°R49	15♌16	4♌31	n.a.
T 2	4 17 59	4°47'29	29°20	14°38	16°11	23°25	16°55	11°23	1♌34	12°25	20°23	13♌42	15°13	4°37	n.a.
W 3	4 21 56	5°48'44	12♈50	15°59	17°22	23°59	17° 8	11°25	1°32	12°27	20°24	13°37	15° 9	4°44	n.a.
T 4	4 25 53	6°49'59	26°33	17°22	18°34	24°33	17°20	11°28	1°30	12°29	20°25	13°34	15° 6	4°51	n.a.
F 5	4 29 49	7°51'14	10♌26	18°45	19°45	25° 7	17°33	11°30	1°28	12°31	20°26	13°D33	15° 3	4°57	n.a.
S 6	4 33 46	8°52'29	24°28	20° 9	20°56	25°41	17°46	11°32	1°26	12°33	20°27	13°33	15° 0	5° 4	n.a.
S 7	4 37 42	9°53'43	8♈34	21°35	22° 6	26°15	17°58	11°34	1°25	12°35	20°27	13°34	14°57	5°11	n.a.
M 8	4 41 39	10°54'57	22°43	23° 1	23°17	26°49	18°11	11°37	1°23	12°37	20°28	13°36	14°54	5°18	n.a.
T 9	4 45 35	11°56'11	6♏52	24°27	24°28	27°22	18°24	11°38	1°21	12°40	20°29	13°R37	14°50	5°24	n.a.
W10	4 49 32	12°57'25	21° 1	25°55	25°38	27°56	18°37	11°40	1°19	12°42	20°30	13°37	14°47	5°31	n.a.
T 11	4 53 29	13°58'39	5♌ 7	27°23	26°49	28°30	18°50	11°42	1°18	12°44	20°30	13°35	14°44	5°38	n.a.
F 12	4 57 25	14°59'53	19° 9	28°51	27°59	29° 3	19° 3	11°44	1°16	12°46	20°31	13°32	14°41	5°44	n.a.
S 13	5 1 22	16° 1'06	3♈ 3	0♌20	29° 9	29°36	19°17	11°45	1°14	12°48	20°32	13°28	14°38	5°51	n.a.
S 14	5 5 18	17° 2'19	16°48	1°50	0♈19	0♌10	19°30	11°47	1°13	12°50	20°32	13°24	14°35	5°58	n.a.
M15	5 9 15	18° 3'31	0♌21	3°20	1°29	0°43	19°43	11°48	1°11	12°51	20°33	13°20	14°31	6° 4	n.a.
T 16	5 13 11	19° 4'43	13°39	4°51	2°38	1°16	19°56	11°49	1°10	12°53	20°33	13°17	14°28	6°11	n.a.
W17	5 17 8	20° 5'54	26°42	6°23	3°48	1°49	20°10	11°50	1° 8	12°55	20°34	13°14	14°25	6°18	n.a.
T 18	5 21 4	21° 7'05	9♌28	7°55	4°57	2°22	20°23	11°51	1° 7	12°57	20°34	13°D13	14°22	6°24	n.a.
F 19	5 25 1	22° 8'14	21°57	9°28	6° 7	2°55	20°37	11°52	1° 6	12°59	20°35	13°14	14°19	6°31	n.a.
S 20	5 28 58	23° 9'23	4♌12	11° 1	7°16	3°28	20°50	11°53	1° 4	13° 1	20°35	13°15	14°16	6°38	n.a.
S 21	5 32 54	24°10'30	16°16	12°34	8°25	4° 0	21° 4	11°54	1° 3	13° 3	20°35	13°16	14°12	6°45	n.a.
M22	5 36 51	25°11'36	28°11	14° 9	9°33	4°33	21°18	11°55	1° 2	13° 5	20°36	13°18	14° 9	6°51	n.a.
T 23	5 40 47	26°12'41	10♋ 2	15°44	10°42	5° 5	21°31	11°55	1° 1	13° 6	20°36	13°19	14° 6	6°58	n.a.
W24	5 44 44	27°13'45	21°53	17°19	11°50	5°37	21°45	11°55	1° 0	13° 8	20°36	13°R20	14° 3	7° 5	n.a.
T 25	5 48 40	28°14'47	3♏50	18°55	12°59	6°10	21°59	11°56	0°59	13°10	20°36	13°20	14° 0	7°11	n.a.
F 26	5 52 37	29°15'49	15°56	20°32	14° 7	6°42	22°13	11°56	0°58	13°12	20°36	13°19	13°56	7°18	n.a.
S 27	5 56 33	0♌16'48	28°18	22° 9	15°14	7°14	22°27	11°R56	0°57	13°13	20°36	13°18	13°53	7°25	n.a.
S 28	6 0 30	1°17'47	10♌57	23°47	16°22	7°46	22°41	11°56	0°56	13°15	20°37	13°16	13°50	7°31	n.a.
M29	6 4 27	2°18'44	23°58	25°26	17°30	8°17	22°55	11°56	0°55	13°17	20°37	13°15	13°47	7°38	n.a.
T 30	6 8 23	3°19'40	7♈22	27° 6	18°37	8°49	23° 9	11°55	0°54	13°18	20°R37	13°13	13°44	7°45	n.a.
W31	6 12 20	4♌20'34	21♈ 7	28♌46	19♈44	9♌20	23♌23	11♏55	0♌53	13♌20	20♏37	13♌12	13♌41	7♌52	n.a.

Delta T = 04h35m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]