

SWISS EPHEMERIS for the year 494 BCE

JANUARY 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 16 16	5☉21'27	5☽12	0♂27	20♁50	9♂52	23♂37	11°R55	0°R52	13♁21	20°R37	13°R12	13☉37	7♂58	n.a.								
F 2	6 20 13	6°22'19	19°33	2° 8	21°57	10°23	23°51	11♁54	0♂52	13°23	20♁36	13°D12	13°34	8° 5	n.a.								
S 3	6 24 9	7°23'10	4♁ 3	3°51	23° 3	10°54	24° 5	11°53	0°51	13°24	20°36	13☉12	13°31	8°12	n.a.								
S 4	6 28 6	8°23'59	18°39	5°34	24° 9	11°25	24°19	11°53	0°51	13°26	20°36	13°13	13°28	8°18	n.a.								
M 5	6 32 2	9°24'47	3♁13	7°17	25°15	11°56	24°33	11°52	0°50	13°27	20°36	13°13	13°25	8°25	n.a.								
T 6	6 35 59	10°25'34	17°40	9° 2	26°20	12°27	24°47	11°51	0°50	13°29	20°36	13°13	13°21	8°32	n.a.								
W 7	6 39 56	11°26'19	1♂57	10°47	27°25	12°57	25° 2	11°50	0°49	13°30	20°35	13°14	13°18	8°38	n.a.								
T 8	6 43 52	12°27'04	16° 1	12°34	28°30	13°28	25°16	11°49	0°49	13°32	20°35	13°R14	13°15	8°45	n.a.								
F 9	6 47 49	13°27'47	29°51	14°21	29°35	13°58	25°30	11°47	0°49	13°33	20°35	13°D14	13°12	8°52	n.a.								
S 10	6 51 45	14°28'29	13♁26	16° 8	0♂39	14°28	25°44	11°46	0°48	13°34	20°34	13°14	13° 9	8°59	n.a.								
S 11	6 55 42	15°29'10	26°47	17°57	1°43	14°58	25°59	11°44	0°48	13°36	20°34	13°14	13° 6	9° 5	n.a.								
M12	6 59 38	16°29'50	9♂54	19°46	2°47	15°28	26°13	11°43	0°48	13°37	20°33	13°14	13° 2	9°12	n.a.								
T 13	7 3 35	17°30'28	22°47	21°35	3°50	15°58	26°27	11°41	0°48	13°38	20°33	13°14	12°59	9°19	n.a.								
W14	7 7 31	18°31'05	5♂27	23°26	4°53	16°27	26°42	11°39	0°D48	13°39	20°32	13°15	12°56	9°25	n.a.								
T 15	7 11 28	19°31'40	17°56	25°17	5°56	16°57	26°56	11°38	0°48	13°41	20°32	13°R15	12°53	9°32	n.a.								
F 16	7 15 25	20°32'13	0♁13	27° 8	6°58	17°26	27°10	11°36	0°48	13°42	20°31	13°14	12°50	9°39	n.a.								
S 17	7 19 21	21°32'45	12°21	28°59	8° 0	17°55	27°25	11°33	0°48	13°43	20°31	13°14	12°47	9°45	n.a.								
S 18	7 23 18	22°33'14	24°20	0♁51	9° 2	18°24	27°39	11°31	0°48	13°44	20°30	13°12	12°43	9°52	n.a.								
M19	7 27 14	23°33'42	6♂14	2°43	10° 3	18°52	27°54	11°29	0°48	13°45	20°29	13°11	12°40	9°59	n.a.								
T 20	7 31 11	24°34'08	18° 5	4°34	11° 4	19°21	28° 8	11°27	0°49	13°46	20°29	13° 9	12°37	10° 6	n.a.								
W21	7 35 7	25°34'31	29°56	6°25	12° 4	19°49	28°23	11°24	0°49	13°47	20°28	13° 8	12°34	10°12	n.a.								
T 22	7 39 4	26°34'53	11♁51	8°16	13° 4	20°17	28°37	11°22	0°49	13°48	20°27	13° 7	12°31	10°19	n.a.								
F 23	7 43 0	27°35'12	23°56	10° 5	14° 3	20°45	28°51	11°19	0°50	13°49	20°26	13°D 6	12°27	10°26	n.a.								
S 24	7 46 57	28°35'30	6♂13	11°53	15° 2	21°12	29° 6	11°16	0°50	13°50	20°25	13° 6	12°24	10°32	n.a.								
S 25	7 50 54	29°35'45	18°48	13°39	16° 0	21°40	29°20	11°14	0°51	13°51	20°25	13° 7	12°21	10°39	n.a.								
M26	7 54 50	0♁35'58	1♁46	15°22	16°58	22° 7	29°35	11°11	0°52	13°52	20°24	13° 8	12°18	10°46	n.a.								
T 27	7 58 47	1°36'09	15° 8	17° 3	17°56	22°34	29°49	11° 8	0°52	13°53	20°23	13°10	12°15	10°52	n.a.								
W28	8 2 43	2°36'18	28°56	18°41	18°53	23° 1	0♁ 4	11° 5	0°53	13°53	20°22	13°11	12°12	10°59	n.a.								
T 29	8 6 40	3°36'24	13☉10	20°15	19°49	23°27	0°18	11° 2	0°54	13°54	20°21	13°R11	12° 8	11° 6	n.a.								
F 30	8 10 36	4°36'29	27°47	21°44	20°45	23°54	0°32	10°58	0°54	13°55	20°20	13°11	12° 5	11°13	n.a.								
S 31	8 14 33	5♁36'32	12♁40	23♁ 9	21♂40	24♂20	0♁47	10♁55	0♂55	13♁56	20♁19	13☉ 9	12☉ 2	11♂19	n.a.								

Delta T = 04h35m44s Julian Calendar 1 Jan. 494 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 495 BCE
 The year -493 astronomical counting style corresponds to year 494 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 18 30	6♁36'32	27♁42	24♁28	22♂34	24♂45	1♁ 1	10°R52	0♂56	13♁56	20°R18	13°R 6	11☉59	11♂26	n.a.								
M 2	8 22 26	7°36'30	12♁43	25°41	23°28	25°11	1°16	10♁48	0°57	13°57	20♁17	13☉ 3	11°56	11°33	n.a.								
T 3	8 26 23	8°36'27	27°35	26°47	24°21	25°36	1°30	10°45	0°58	13°57	20°15	13° 0	11°53	11°39	n.a.								
W 4	8 30 19	9°36'22	12♁11	27°46	25°13	26° 1	1°44	10°41	0°59	13°58	20°14	12°57	11°49	11°46	n.a.								
T 5	8 34 16	10°36'15	26°26	28°38	26° 5	26°26	1°59	10°38	1° 0	13°58	20°13	12°55	11°46	11°53	n.a.								
F 6	8 38 12	11°36'06	10♁18	29°21	26°56	26°51	2°13	10°34	1° 2	13°59	20°12	12°D54	11°43	12° 0	n.a.								
S 7	8 42 9	12°35'56	23°47	29°56	27°46	27°15	2°27	10°30	1° 3	13°59	20°11	12°54	11°40	12° 6	n.a.								
S 8	8 46 5	13°35'44	6♂56	0♂23	28°36	27°39	2°42	10°27	1° 4	14° 0	20° 9	12°56	11°37	12°13	n.a.								
M 9	8 50 2	14°35'30	19°46	0°41	29°24	28° 3	2°56	10°23	1° 5	14° 0	20° 8	12°57	11°33	12°20	n.a.								
T 10	8 53 58	15°35'14	2♂21	0°51	0♁12	28°26	3°10	10°19	1° 7	14° 1	20° 7	12°59	11°30	12°26	n.a.								
W11	8 57 55	16°34'56	14°43	0°R52	0°59	28°49	3°24	10°15	1° 8	14° 1	20° 6	12°R59	11°27	12°33	n.a.								
T 12	9 1 52	17°34'36	26°55	0°44	1°45	29°12	3°39	10°11	1°10	14° 1	20° 4	12°58	11°24	12°40	n.a.								
F 13	9 5 48	18°34'15	9♁ 0	0°29	2°29	29°34	3°53	10° 7	1°11	14° 2	20° 3	12°55	11°21	12°46	n.a.								
S 14	9 9 45	19°33'51	20°58	0° 6	3°13	29°56	4° 7	10° 3	1°13	14° 2	20° 2	12°51	11°18	12°53	n.a.								
S 15	9 13 41	20°33'24	2♂53	29♁36	3°56	0♁18	4°21	9°58	1°14	14° 2	20° 0	12°45	11°14	13° 0	n.a.								
M16	9 17 38	21°32'56	14°44	28°59	4°38	0°39	4°35	9°54	1°16	14° 2	19°59	12°37	11°11	13° 7	n.a.								
T 17	9 21 34	22°32'25	26°35	28°17	5°19	1° 0	4°49	9°50	1°18	14° 2	19°57	12°30	11° 8	13°13	n.a.								
W18	9 25 31	23°31'52	8♁28	27°31	5°58	1°21	5° 4	9°46	1°19	14° 2	19°56	12°22	11° 5	13°20	n.a.								
T 19	9 29 27	24°31'17	20°24	26°42	6°37	1°41	5°18	9°41	1°21	14° 2	19°54	12°16	11° 2	13°27	n.a.								
F 20	9 33 24	25°30'39	2♂28	25°50	7°14	2° 1	5°32	9°37	1°23	14°R 2	19°53	12°11	10°59	13°33	n.a.								
S 21	9 37 21	26°29'59	14°43	24°57	7°49	2°21	5°46	9°33	1°25	14° 2	19°51	12° 9	10°55	13°40	n.a.								
S 22	9 41 17	27°29'16	27°14	24° 4	8°24	2°40	5°59	9°28	1°27	14° 2	19°50	12°D 8	10°52	13°47	n.a.								
M23	9 45 14	28°28'32	10♁ 4	23°12	8°57	2°59	6°13	9°24	1°29	14° 2	19°48	12° 8	10°49	13°54	n.a.								
T 24	9 49 10	29°27'44	23°18	22°23	9°28	3°17	6°27	9°19	1°31	14° 2	19°47	12°10	10°46	14° 0	n.a.								
W25	9 53 7	0♂26'54	7☉ 0	21°35	9°58	3°35	6°41	9°15	1°33	14° 2	19°45	12°R11	10°43	14° 7	n.a.								
T 26	9 57 3	1°26'02	21° 9	20°52	10°26	3°52	6°55	9°10	1°35	14° 2	19°44	12°10	10°39	14°14	n.a.								
F 27	10 1 0	2°25'08	5♁46	20°13	10°53	4° 9	7° 9	9° 6	1°37	14° 2	19°42	12° 8	10°36	14°20	n.a.								
S 28	10 4 56	3♂24'11	20♁46	19♁38	11♁18	4♁26	7♁22	9♁ 1	1♂39	14♁ 1	19♁40	12☉ 4	10☉33	14♂27	n.a.								

Delta T = 04h35m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 494 BCE

MARCH 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 8 53	4 ^h 23'12	6 ^m 0	19°R 9	11 ^Y 41	4 ^M 42	7 [≈] 36	8°R56	1 ⁸ 41	14°R 1	19°R39	11°R58	10 [≈] 30	14 ^h 34	n.a.								
M 2	10 12 50	5°22'10	21°18	18 [≈] 45	12° 3	4°57	7°50	8 ^m 52	1°43	14 ^M 1	19 ^m 37	11 [≈] 50	10°27	14°40	n.a.								
T 3	10 16 46	6°21'07	6 [≈] 30	18°26	12°22	5°13	8° 3	8°47	1°46	14° 0	19°36	11°41	10°24	14°47	n.a.								
W 4	10 20 43	7°20'01	21°24	18°13	12°40	5°27	8°17	8°43	1°48	14° 0	19°34	11°34	10°20	14°54	n.a.								
T 5	10 24 39	8°18'54	5 ^M 55	18° 6	12°55	5°41	8°30	8°38	1°50	14° 0	19°32	11°28	10°17	15° 1	n.a.								
F 6	10 28 36	9°17'45	19°58	18°D 4	13° 9	5°55	8°44	8°33	1°53	13°59	19°31	11°24	10°14	15° 7	n.a.								
S 7	10 32 32	10°16'34	3 [≈] 32	18° 8	13°20	6° 8	8°57	8°29	1°55	13°59	19°29	11°22	10°11	15°14	n.a.								
S 8	10 36 29	11°15'21	16°39	18°17	13°29	6°21	9°10	8°24	1°58	13°58	19°27	11°D22	10° 8	15°21	n.a.								
M 9	10 40 25	12°14'06	29°24	18°31	13°36	6°33	9°23	8°20	2° 0	13°58	19°26	11°23	10° 4	15°27	n.a.								
T 10	10 44 22	13°12'50	11 [≈] 50	18°50	13°41	6°44	9°37	8°15	2° 3	13°57	19°24	11°R23	10° 1	15°34	n.a.								
W11	10 48 19	14°11'32	24° 3	19°13	13°R43	6°55	9°50	8°11	2° 5	13°57	19°22	11°22	9°58	15°41	n.a.								
T 12	10 52 15	15°10'12	6 [≈] 5	19°41	13°43	7° 5	10° 3	8° 6	2° 8	13°56	19°21	11°19	9°55	15°48	n.a.								
F 13	10 56 12	16° 8'50	18° 1	20°13	13°40	7°15	10°16	8° 1	2°11	13°55	19°19	11°14	9°52	15°54	n.a.								
S 14	11 0 8	17° 7'26	29°53	20°50	13°36	7°24	10°29	7°57	2°13	13°55	19°17	11° 6	9°49	16° 1	n.a.								
S 15	11 4 5	18° 6'00	11 ^h 44	21°30	13°28	7°32	10°42	7°52	2°16	13°54	19°16	10°55	9°45	16° 8	n.a.								
M16	11 8 1	19° 4'32	23°35	22°14	13°18	7°40	10°55	7°48	2°19	13°53	19°14	10°42	9°42	16°14	n.a.								
T 17	11 11 58	20° 3'01	5 ^Y 28	23° 1	13° 6	7°47	11° 7	7°43	2°22	13°52	19°12	10°29	9°39	16°21	n.a.								
W18	11 15 54	21° 1'29	17°24	23°52	12°51	7°54	11°20	7°39	2°24	13°52	19°11	10°17	9°36	16°28	n.a.								
T 19	11 19 51	21°59'55	29°26	24°46	12°34	8° 0	11°33	7°35	2°27	13°51	19° 9	10° 6	9°33	16°35	n.a.								
F 20	11 23 48	22°58'19	11 ^h 34	25°43	12°15	8° 5	11°45	7°30	2°30	13°50	19° 7	9°57	9°30	16°41	n.a.								
S 21	11 27 44	23°56'40	23°52	26°43	11°53	8° 9	11°58	7°26	2°33	13°49	19° 5	9°50	9°26	16°48	n.a.								
S 22	11 31 41	24°54'59	6 ^{II} 23	27°46	11°29	8°13	12°10	7°22	2°36	13°48	19° 4	9°47	9°23	16°55	n.a.								
M23	11 35 37	25°53'17	19°11	28°51	11° 3	8°16	12°23	7°17	2°39	13°47	19° 2	9°46	9°20	17° 1	n.a.								
T 24	11 39 34	26°51'32	2 [≈] 19	29°59	10°35	8°18	12°35	7°13	2°42	13°46	19° 0	9°46	9°17	17° 8	n.a.								
W25	11 43 30	27°49'45	15°52	1 ^h 10	10° 5	8°20	12°47	7° 9	2°45	13°45	18°59	9°46	9°14	17°15	n.a.								
T 26	11 47 27	28°47'55	29°51	2°23	9°33	8°21	12°59	7° 5	2°48	13°44	18°57	9°44	9°10	17°22	n.a.								
F 27	11 51 23	29°46'04	14 ^Ω 17	3°38	8°59	8°R21	13°11	7° 1	2°51	13°43	18°55	9°41	9° 7	17°28	n.a.								
S 28	11 55 20	0 ^Y 44'10	29° 8	4°55	8°25	8°21	13°23	6°57	2°54	13°42	18°54	9°35	9° 4	17°35	n.a.								
S 29	11 59 17	1°42'15	14 ^m 16	6°15	7°49	8°19	13°35	6°53	2°57	13°41	18°52	9°27	9° 1	17°42	n.a.								
M30	12 3 13	2°40'17	29°34	7°37	7°12	8°17	13°47	6°49	3° 0	13°40	18°51	9°17	8°58	17°48	n.a.								
T 31	12 7 10	3 ^Y 38'18	14 [≈] 50	9 ^h 1	6 ^Y 34	8 ^M 15	13 [≈] 59	6 ^m 45	3 ⁸ 3	13 ^M 39	18 ^m 49	9 [≈] 6	8 [≈] 55	17 ^h 55	n.a.								

Delta T = 04h35m41s Julian Calendar 1 March 494 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 494 BCE
 The year -493 astronomical counting style corresponds to year 494 B.C.E historical counting style.

APRIL 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 11 6	4 ^Y 36'17	29 [≈] 52	10 ^h 27	5°R56	8°R11	14 [≈] 10	6°R41	3 ⁸ 7	13°R38	18°R47	8°R55	8 [≈] 51	18 ^h 2	n.a.								
T 2	12 15 3	5°34'14	14 ^M 32	11°56	5 ^Y 18	8 ^M 7	14°22	6 ^m 37	3°10	13 ^M 37	18 ^m 46	8 [≈] 47	8°48	18° 9	n.a.								
F 3	12 18 59	6°32'10	28°44	13°26	4°40	8° 2	14°33	6°34	3°13	13°36	18°44	8°41	8°45	18°15	n.a.								
S 4	12 22 56	7°30'04	12 [≈] 26	14°58	4° 2	7°56	14°45	6°30	3°16	13°34	18°42	8°37	8°42	18°22	n.a.								
S 5	12 26 52	8°27'58	25°39	16°32	3°25	7°50	14°56	6°27	3°19	13°33	18°41	8°36	8°39	18°29	n.a.								
M 6	12 30 49	9°25'49	8 [≈] 26	18° 9	2°49	7°42	15° 7	6°23	3°23	13°32	18°39	8°35	8°36	18°35	n.a.								
T 7	12 34 45	10°23'40	20°53	19°47	2°13	7°34	15°18	6°20	3°26	13°31	18°38	8°35	8°32	18°42	n.a.								
W 8	12 38 42	11°21'29	3 [≈] 3	21°27	1°39	7°25	15°29	6°16	3°29	13°29	18°36	8°34	8°29	18°49	n.a.								
T 9	12 42 39	12°19'17	15° 2	23°10	1° 7	7°16	15°40	6°13	3°33	13°28	18°35	8°31	8°26	18°56	n.a.								
F 10	12 46 35	13°17'03	26°54	24°54	0°36	7° 6	15°51	6°10	3°36	13°27	18°33	8°25	8°23	19° 2	n.a.								
S 11	12 50 32	14°14'48	8 ^h 44	26°40	0° 6	6°55	16° 2	6° 7	3°39	13°25	18°32	8°16	8°20	19° 9	n.a.								
S 12	12 54 28	15°12'32	20°35	28°28	29 ^h 39	6°43	16°12	6° 4	3°43	13°24	18°30	8° 5	8°16	19°16	n.a.								
M13	12 58 25	16°10'14	2 ^Y 28	0 ^Y 19	29°14	6°30	16°23	6° 1	3°46	13°23	18°29	7°52	8°13	19°22	n.a.								
T 14	13 2 21	17° 7'55	14°26	2°11	28°51	6°17	16°33	5°58	3°49	13°21	18°27	7°38	8°10	19°29	n.a.								
W15	13 6 18	18° 5'34	26°30	4° 5	28°30	6° 4	16°44	5°55	3°53	13°20	18°26	7°25	8° 7	19°36	n.a.								
T 16	13 10 14	19° 3'12	8 ^h 40	6° 1	28°11	5°49	16°54	5°52	3°56	13°18	18°25	7°13	8° 4	19°43	n.a.								
F 17	13 14 11	20° 0'49	20°59	7°59	27°55	5°34	17° 4	5°49	4° 0	13°17	18°23	7° 3	8° 1	19°49	n.a.								
S 18	13 18 8	20°58'24	3 ^{II} 27	9°59	27°41	5°19	17°14	5°47	4° 3	13°15	18°22	6°56	7°57	19°56	n.a.								
S 19	13 22 4	21°55'57	16° 7	12° 0	27°29	5° 3	17°24	5°44	4° 6	13°14	18°20	6°53	7°54	20° 3	n.a.								
M20	13 26 1	22°53'30	29° 1	14° 4	27°20	4°46	17°33	5°42	4°10	13°12	18°19	6°51	7°51	20° 9	n.a.								
T 21	13 29 57	23°51'00	12 [≈] 11	16° 9	27°13	4°29	17°43	5°40	4°13	13°11	18°18	6°D51	7°48	20°16	n.a.								
W22	13 33 54	24°48'30	25°40	18°15	27° 9	4°11	17°53	5°37	4°17	13° 9	18°17	6°R51	7°45	20°23	n.a.								
T 23	13 37 50	25°45'57	9 ^Ω 32	20°23	27°D 7	3°53	18° 2	5°35	4°20	13° 8	18°15	6°50	7°41	20°30	n.a.								
F 24	13 41 47	26°43'23	23°45	22°32	27° 7	3°35	18°11	5°33	4°24	13° 6	18°14	6°48	7°38	20°36	n.a.								
S 25	13 45 43	27°40'48	8 ^m 20	24°42	27°10	3°16	18°20	5°31	4°27	13° 5	18°13	6°43	7°35	20°43	n.a.								
S 26	13 49 40	28°38'11	23°11	26°53	27°15	2°57	18°29	5°29	4°31	13° 3	18°12	6°36	7°32	20°50	n.a.								
M27	13 53 37	29°35'33	8 [≈] 13	29° 4	27°22	2°38	18°38	5°28	4°34	13° 2	18°11	6°27	7°29	20°56	n.a.								
T 28	13 57 33	0 ^h 32'54	23°15	1 ^h 16	27°32	2°19	18°47	5°26	4°38	13° 0	18° 9	6°17	7°26	21° 3	n.a.								
W29	14 1 30	1°30'14	8 ^M 9	3°28	27°43	1°59	18°56	5°24	4°41	12°59	18° 8	6° 8	7°22	21°10	n.a.								
T 30	14 5 26	2 ^h 27'32	22 ^M 45	5 ^h 39	27 ^h 57	1 ^M 39	19 [≈] 4	5 ^m 23	4 ^h 45	12 ^M 57	18 ^m 7	6 [≈] 0	7 [≈] 19	21 ^h 17	n.a.								

Delta T = 04h35m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 494 BCE

MAY 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 9 23	3♁24'50	6♂57	7♁50	28♂12	1°R20	19♁12	5°R21	4♁48	12°R55	18°R 6	5°R55	7♁16	21♂23	n.a.		
S 2	14 13 19	4°22'08	20°42	10° 0	28°30	1♁ 0	19°21	5♁20	4°52	12♁54	18♁ 5	5♁52	7°13	21♂30	n.a.		
S 3	14 17 16	5°19'24	3♁59	12° 9	28°49	0°40	19°29	5°19	4°55	12°52	18° 4	5°D51	7°10	21°37	n.a.		
M 4	14 21 12	6°16'40	16°50	14°17	29°10	0°20	19°37	5°18	4°59	12°51	18° 3	5°51	7° 7	21°43	n.a.		
T 5	14 25 9	7°13'56	29°20	16°23	29°33	0° 0	19°45	5°17	5° 2	12°49	18° 2	5°52	7° 3	21°50	n.a.		
W 6	14 29 6	8°11'11	11♁33	18°27	29°57	29♁41	19°52	5°16	5° 6	12°48	18° 1	5°R52	7° 0	21°57	n.a.		
T 7	14 33 2	9° 8'25	23°33	20°30	0♁24	29°21	20° 0	5°15	5° 9	12°46	18° 0	5°51	6°57	22° 4	n.a.		
F 8	14 36 59	10° 5'39	5♂27	22°31	0°51	29° 2	20° 7	5°14	5°13	12°44	17°59	5°48	6°54	22°10	n.a.		
S 9	14 40 55	11° 2'52	17°17	24°29	1°21	28°43	20°14	5°13	5°16	12°43	17°59	5°42	6°51	22°17	n.a.		
S 10	14 44 52	12° 0'05	29°10	26°26	1°51	28°24	20°21	5°13	5°20	12°41	17°58	5°35	6°47	22°24	n.a.		
M11	14 48 48	12°57'17	11♁ 7	28°20	2°23	28° 6	20°28	5°12	5°23	12°39	17°57	5°26	6°44	22°31	n.a.		
T 12	14 52 45	13°54'29	23°11	0♁12	2°57	27°48	20°35	5°12	5°27	12°38	17°56	5°17	6°41	22°37	n.a.		
W13	14 56 41	14°51'40	5♁24	2° 2	3°32	27°31	20°42	5°12	5°30	12°36	17°55	5° 7	6°38	22°44	n.a.		
T 14	15 0 38	15°48'51	17°47	3°49	4° 8	27°14	20°48	5°12	5°34	12°35	17°55	4°59	6°35	22°51	n.a.		
F 15	15 4 34	16°46'02	0♁21	5°34	4°45	26°57	20°55	5°D12	5°37	12°33	17°54	4°53	6°32	22°57	n.a.		
S 16	15 8 31	17°43'12	13° 6	7°16	5°23	26°41	21° 1	5°12	5°41	12°31	17°53	4°48	6°28	23° 4	n.a.		
S 17	15 12 28	18°40'21	26° 2	8°56	6° 2	26°26	21° 7	5°12	5°44	12°30	17°53	4°46	6°25	23°11	n.a.		
M18	15 16 24	19°37'30	9♁11	10°34	6°43	26°11	21°13	5°12	5°48	12°28	17°52	4°D46	6°22	23°18	n.a.		
T 19	15 20 21	20°34'38	22°34	12° 9	7°24	25°57	21°18	5°12	5°51	12°27	17°52	4°47	6°19	23°24	n.a.		
W20	15 24 17	21°31'46	6♁10	13°42	8° 7	25°44	21°24	5°13	5°55	12°25	17°51	4°48	6°16	23°31	n.a.		
T 21	15 28 14	22°28'53	20° 2	15°12	8°50	25°31	21°29	5°13	5°58	12°23	17°51	4°R49	6°13	23°38	n.a.		
F 22	15 32 10	23°25'59	4♁ 9	16°40	9°34	25°19	21°35	5°14	6° 1	12°22	17°50	4°48	6° 9	23°44	n.a.		
S 23	15 36 7	24°23'05	18°29	18° 5	10°19	25° 8	21°40	5°15	6° 5	12°20	17°50	4°46	6° 6	23°51	n.a.		
S 24	15 40 4	25°20'10	3♁ 1	19°27	11° 5	24°58	21°44	5°16	6° 8	12°19	17°49	4°43	6° 3	23°58	n.a.		
M25	15 44 0	26°17'15	17°39	20°47	11°52	24°48	21°49	5°17	6°11	12°17	17°49	4°38	6° 0	24° 5	n.a.		
T 26	15 47 57	27°14'19	2♁17	22° 4	12°40	24°39	21°54	5°18	6°15	12°15	17°49	4°32	5°57	24°11	n.a.		
W27	15 51 53	28°11'24	16°48	23°19	13°28	24°31	21°58	5°19	6°18	12°14	17°49	4°27	5°53	24°18	n.a.		
T 28	15 55 50	29° 8'28	1♂ 7	24°31	14°17	24°24	22° 2	5°20	6°21	12°12	17°48	4°23	5°50	24°25	n.a.		
F 29	15 59 46	0♁ 5'32	15° 6	25°40	15° 7	24°18	22° 6	5°21	6°25	12°11	17°48	4°20	5°47	24°32	n.a.		
S 30	16 3 43	1° 2'36	28°44	26°46	15°57	24°12	22°10	5°23	6°28	12° 9	17°48	4°D18	5°44	24°38	n.a.		
S 31	16 7 39	1♁59'41	11♁58	27♁49	16♁48	24♁ 7	22♁14	5♁24	6♁31	12♁ 8	17♁48	4♁19	5♁41	24♁45	n.a.		

Delta T = 04h35m39s Julian Calendar 1 May 494 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 494 BCE
 The year -493 astronomical counting style corresponds to year 494 B.C.E historical counting style.

JUNE 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	16 11 36	2♁56'45	24♁50	28♁49	17♁40	24°R 4	22♁17	5♁26	6♁35	12°R 6	17°R48	4♁20	5♁38	24♁52	n.a.		
T 2	16 15 33	3°53'50	7♁22	29°46	18°32	24♁ 0	22°20	5°28	6°38	12♁ 5	17♁48	4°21	5°34	24°58	n.a.		
W 3	16 19 29	4°50'56	19°37	0♁39	19°25	23°58	22°23	5°29	6°41	12° 3	17°47	4°23	5°31	25° 5	n.a.		
T 4	16 23 26	5°48'01	1♂40	1°30	20°19	23°57	22°26	5°31	6°44	12° 2	17°D47	4°R24	5°28	25°12	n.a.		
F 5	16 27 22	6°45'08	13°35	2°16	21°13	23°D56	22°29	5°33	6°47	12° 1	17°47	4°24	5°25	25°19	n.a.		
S 6	16 31 19	7°42'14	25°28	3° 0	22° 7	23°56	22°32	5°35	6°50	11°59	17°47	4°22	5°22	25°25	n.a.		
S 7	16 35 15	8°39'21	7♁23	3°39	23° 2	23°57	22°34	5°38	6°54	11°58	17°48	4°20	5°19	25°32	n.a.		
M 8	16 39 12	9°36'29	19°23	4°14	23°58	23°59	22°36	5°40	6°57	11°56	17°48	4°17	5°15	25°39	n.a.		
T 9	16 43 8	10°33'37	1♁33	4°46	24°54	24° 2	22°38	5°42	7° 0	11°55	17°48	4°13	5°12	25°45	n.a.		
W10	16 47 5	11°30'46	13°54	5°13	25°51	24° 5	22°40	5°45	7° 3	11°54	17°48	4° 9	5° 9	25°52	n.a.		
T 11	16 51 2	12°27'55	26°30	5°36	26°47	24°10	22°41	5°47	7° 6	11°52	17°48	4° 6	5° 6	25°59	n.a.		
F 12	16 54 58	13°25'05	9♁20	5°55	27°45	24°15	22°43	5°50	7° 9	11°51	17°48	4° 4	5° 3	26° 6	n.a.		
S 13	16 58 55	14°22'16	22°24	6° 9	28°43	24°21	22°44	5°53	7°12	11°50	17°49	4° 2	4°59	26°12	n.a.		
S 14	17 2 51	15°19'26	5♁43	6°18	29°41	24°28	22°45	5°55	7°15	11°48	17°49	4°D 2	4°56	26°19	n.a.		
M15	17 6 48	16°16'38	19°15	6°R23	0♁39	24°35	22°46	5°58	7°18	11°47	17°49	4° 2	4°53	26°26	n.a.		
T 16	17 10 44	17°13'49	2♁59	6°22	1°38	24°43	22°46	6° 1	7°21	11°46	17°50	4° 3	4°50	26°33	n.a.		
W17	17 14 41	18°11'02	16°54	6°17	2°38	24°53	22°47	6° 4	7°23	11°45	17°50	4° 5	4°47	26°39	n.a.		
T 18	17 18 37	19° 8'14	0♁57	6° 7	3°37	25° 2	22°47	6° 8	7°26	11°43	17°51	4° 6	4°44	26°46	n.a.		
F 19	17 22 34	20° 5'27	15° 6	5°52	4°37	25°13	22°R47	6°11	7°29	11°42	17°51	4°R 6	4°40	26°53	n.a.		
S 20	17 26 31	21° 2'40	29°21	5°32	5°37	25°24	22°47	6°14	7°32	11°41	17°52	4° 6	4°37	26°59	n.a.		
S 21	17 30 27	21°59'53	13♁37	5° 8	6°38	25°36	22°47	6°18	7°35	11°40	17°52	4° 5	4°34	27° 6	n.a.		
M22	17 34 24	22°57'07	27°53	4°39	7°39	25°49	22°46	6°21	7°37	11°39	17°53	4° 4	4°31	27°13	n.a.		
T 23	17 38 20	23°54'22	12♁ 5	4° 7	8°40	26° 2	22°45	6°25	7°40	11°38	17°53	4° 3	4°28	27°20	n.a.		
W24	17 42 17	24°51'37	26° 8	3°31	9°42	26°17	22°44	6°28	7°43	11°37	17°54	4° 2	4°24	27°26	n.a.		
T 25	17 46 13	25°48'53	10♁ 1	2°52	10°44	26°31	22°43	6°32	7°45	11°36	17°55	4° 1	4°21	27°33	n.a.		
F 26	17 50 10	26°46'10	23°38	2°10	11°46	26°47	22°42	6°36	7°48	11°35	17°56	4° 1	4°18	27°40	n.a.		
S 27	17 54 6	27°43'27	6♁59	1°27	12°48	27° 3	22°40	6°40	7°50	11°34	17°56	4°D 1	4°15	27°46	n.a.		
S 28	17 58 3	28°40'46	20° 3	0°43	13°51	27°19	22°39	6°44	7°53	11°33	17°57	4° 1	4°12	27°53	n.a.		
M29	18 2 0	29°38'06	2♁48	29♁58	14°54	27°37	22°37	6°48	7°55	11°32	17°58	4° 1	4° 9	28° 0	n.a.		
T 30	18 5 56	0♁35'27	15♁17	29♁14	15♁57	27♁55	22♁35	6♁52	7♁58	11♁31	17♁59	4♁ 2	4♁ 5	28♁ 7	n.a.		

Delta T = 04h35m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 494 BCE

JULY 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	18 9 53	19☾32'49	27♋32	28°R31	17♌ 1	28♌13	22°R32	6♍56	8♎ 0	11°R30	18♏ 0	4☾ 2	4☾ 2	28♋13	n.a.
T 2	18 13 49	2°30'12	9♋35	27♌50	18° 4	28°32	22♋30	7° 0	8° 3	11♌29	18° 1	4° 2	3°59	28°20	n.a.
F 3	18 17 46	3°27'37	21°31	27°13	19° 8	28°52	22°27	7° 5	8° 5	11°28	18° 2	4° 2	3°56	28°27	n.a.
S 4	18 21 42	4°25'03	3♌25	26°39	20°13	29°12	22°24	7° 9	8° 7	11°27	18° 3	4° 2	3°53	28°34	n.a.
S 5	18 25 39	5°22'30	15°20	26° 9	21°17	29°33	22°21	7°14	8°10	11°26	18° 4	4° 2	3°50	28°40	n.a.
M 6	18 29 35	6°19'59	27°21	25°44	22°22	29°54	22°18	7°18	8°12	11°26	18° 5	4° 2	3°46	28°47	n.a.
T 7	18 33 32	7°17'30	9♌33	25°25	23°27	30°16	22°14	7°23	8°14	11°25	18° 6	4° 3	3°43	28°54	n.a.
W 8	18 37 29	8°15'01	21°59	25°12	24°32	0°38	22°11	7°28	8°16	11°24	18° 7	4° 3	3°40	29° 0	n.a.
T 9	18 41 25	9°12'35	4♌42	25° 5	25°37	1° 1	22° 7	7°33	8°18	11°24	18° 8	4° 3	3°37	29° 7	n.a.
F 10	18 45 22	10°10'10	17°45	25°D 5	26°43	1°24	22° 3	7°37	8°20	11°23	18° 9	4° 4	3°34	29°14	n.a.
S 11	18 49 18	11° 7'46	19 7	25°12	27°48	1°48	21°59	7°42	8°22	11°22	18°10	4°R 4	3°30	29°21	n.a.
S 12	18 53 15	12° 5'24	14°49	25°26	28°54	2°12	21°55	7°47	8°24	11°22	18°11	4° 4	3°27	29°27	n.a.
M 13	18 57 11	13° 3'03	28°48	25°47	0♌ 0	2°37	21°50	7°52	8°26	11°21	18°13	4° 4	3°24	29°34	n.a.
T 14	19 1 8	14° 0'44	12♌59	26°15	1° 6	3° 2	21°45	7°58	8°28	11°21	18°14	4° 3	3°21	29°41	n.a.
W 15	19 5 5	14°58'26	27°19	26°50	2°13	3°28	21°40	8° 3	8°30	11°20	18°15	4° 1	3°18	29°48	n.a.
T 16	19 9 1	15°56'09	11♌43	27°32	3°19	3°54	21°35	8° 8	8°32	11°20	18°17	4° 0	3°15	29°54	n.a.
F 17	19 12 58	16°53'53	26° 7	28°22	4°26	4°21	21°30	8°13	8°34	11°19	18°18	3°59	3°11	0♌ 1	n.a.
S 18	19 16 54	17°51'38	10♌25	29°18	5°33	4°48	21°25	8°19	8°35	11°19	18°19	3°58	3° 8	0° 8	n.a.
S 19	19 20 51	18°49'25	24°36	0☾20	6°40	5°15	21°19	8°24	8°37	11°18	18°21	3°D58	3° 5	0°14	n.a.
M 20	19 24 47	19°47'12	8♌38	1°29	7°48	5°43	21°14	8°30	8°39	11°18	18°22	3°59	3° 2	0°21	n.a.
T 21	19 28 44	20°45'02	22°28	2°44	8°55	6°12	21° 8	8°35	8°40	11°18	18°24	4° 0	2°59	0°28	n.a.
W 22	19 32 40	21°42'52	6♌ 6	4° 5	10° 3	6°40	21° 2	8°41	8°42	11°17	18°25	4° 1	2°56	0°35	n.a.
T 23	19 36 37	22°40'44	19°32	5°30	11°10	7° 9	20°56	8°47	8°43	11°17	18°27	4° 2	2°52	0°41	n.a.
F 24	19 40 34	23°38'38	2♌44	7° 1	12°18	7°39	20°50	8°52	8°45	11°17	18°29	4°R 3	2°49	0°48	n.a.
S 25	19 44 30	24°36'33	15°44	8°37	13°26	8° 8	20°44	8°58	8°46	11°17	18°30	4° 2	2°46	0°55	n.a.
S 26	19 48 27	25°34'30	28°30	10°16	14°35	8°39	20°37	9° 4	8°47	11°17	18°32	4° 1	2°43	1° 2	n.a.
M 27	19 52 23	26°32'28	11♌ 4	11°59	15°43	9° 9	20°31	9°10	8°49	11°16	18°33	3°58	2°40	1° 8	n.a.
T 28	19 56 20	27°30'28	23°25	13°45	16°51	9°40	20°24	9°16	8°50	11°16	18°35	3°55	2°36	1°15	n.a.
W 29	20 0 16	28°28'31	5♌35	15°34	18° 0	10°11	20°17	9°22	8°51	11°16	18°37	3°51	2°33	1°22	n.a.
T 30	20 4 13	29°26'35	17°37	17°25	19° 9	10°42	20°10	9°28	8°52	11°16	18°38	3°47	2°30	1°28	n.a.
F 31	20 8 9	0♌24'41	29♌32	19☾18	20♌18	11♌14	20♌ 3	9♍34	8♎54	11°D16	18♏40	3☾43	2☾27	1♌35	n.a.

Delta T = 04h35m36s Julian Calendar 1 July 494 BCE == Greg. Calendar 26 June 494 BCE
 The year -493 astronomical counting style corresponds to year 494 B.C.E historical counting style.

AUGUST 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	20 12 6	1♌22'49	11♌24	21☾12	21♌27	11♌46	19°R56	9♍40	8♎55	11♌16	18♏42	3°R40	2☾24	1♌42	n.a.
S 2	20 16 3	2°20'59	23°18	23° 8	22°36	12°19	19♋49	9°46	8°56	11°16	18°44	3☾39	2°21	1°49	n.a.
M 3	20 19 59	3°19'11	5♌17	25° 4	23°46	12°51	19°41	9°52	8°57	11°16	18°46	3°D38	2°17	1°55	n.a.
T 4	20 23 56	4°17'25	17°27	27° 0	24°55	13°24	19°34	9°59	8°57	11°17	18°47	3°39	2°14	2° 2	n.a.
W 5	20 27 52	5°15'42	29°52	28°57	26° 5	13°57	19°27	10° 5	8°58	11°17	18°49	3°40	2°11	2° 9	n.a.
T 6	20 31 49	6°14'01	12♌37	0♌53	27°14	14°31	19°19	10°11	8°59	11°17	18°51	3°42	2° 8	2°15	n.a.
F 7	20 35 45	7°12'22	25°44	2°49	28°24	15° 5	19°11	10°18	9° 0	11°17	18°53	3°43	2° 5	2°22	n.a.
S 8	20 39 42	8°10'45	9☾17	4°45	29°34	15°39	19° 4	10°24	9° 1	11°17	18°55	3°R43	2° 2	2°29	n.a.
S 9	20 43 38	9° 9'10	23°14	6°40	0☾44	16°13	18°56	10°31	9° 1	11°18	18°57	3°42	1°58	2°36	n.a.
M 10	20 47 35	10° 7'38	7♌34	8°34	1°55	16°48	18°48	10°37	9° 2	11°18	18°59	3°39	1°55	2°42	n.a.
T 11	20 51 32	11° 6'07	22°11	10°27	3° 5	17°23	18°40	10°44	9° 3	11°18	19° 1	3°34	1°52	2°49	n.a.
W 12	20 55 28	12° 4'38	6♍59	12°20	4°16	17°58	18°32	10°50	9° 3	11°19	19° 3	3°29	1°49	2°56	n.a.
T 13	20 59 25	13° 3'11	21°50	14°12	5°26	18°33	18°24	10°57	9° 4	11°19	19° 5	3°23	1°46	3° 3	n.a.
F 14	21 3 21	14° 1'46	6♌35	16° 2	6°37	19° 9	18°16	11° 4	9° 4	11°20	19° 7	3°18	1°42	3° 9	n.a.
S 15	21 7 18	15° 0'23	21° 8	17°52	7°48	19°45	18° 8	11°10	9° 4	11°20	19° 9	3°14	1°39	3°16	n.a.
S 16	21 11 14	15°59'01	5♌24	19°41	8°58	20°21	18° 0	11°17	9° 5	11°21	19°11	3°11	1°36	3°23	n.a.
M 17	21 15 11	16°57'42	19°22	21°29	10° 9	20°57	17°52	11°24	9° 5	11°21	19°13	3°D11	1°33	3°29	n.a.
T 18	21 19 7	17°56'24	3♌ 1	23°15	11°21	21°34	17°44	11°31	9° 5	11°22	19°15	3°12	1°30	3°36	n.a.
W 19	21 23 4	18°55'07	16°22	25° 1	12°32	22°11	17°36	11°37	9° 5	11°22	19°18	3°13	1°27	3°43	n.a.
T 20	21 27 1	19°53'53	29°27	26°45	13°43	22°48	17°28	11°44	9° 5	11°23	19°20	3°R14	1°23	3°50	n.a.
F 21	21 30 57	20°52'41	12♌31	28°29	14°54	23°25	17°20	11°51	9° 5	11°24	19°22	3°14	1°20	3°56	n.a.
S 22	21 34 54	21°51'30	24°58	0♍12	16° 6	24° 2	17°12	11°58	9°R 5	11°24	19°24	3°11	1°17	4° 3	n.a.
S 23	21 38 50	22°50'22	7♋27	1°53	17°18	24°40	17° 5	12° 5	9° 5	11°25	19°26	3° 7	1°14	4°10	n.a.
M 24	21 42 47	23°49'15	19°46	3°34	18°29	25°18	16°57	12°12	9° 5	11°26	19°29	3° 0	1°11	4°17	n.a.
T 25	21 46 43	24°48'11	1♌57	5°14	19°41	25°55	16°49	12°19	9° 5	11°27	19°31	2°51	1° 8	4°23	n.a.
W 26	21 50 40	25°47'08	14° 1	6°53	20°53	26°34	16°41	12°26	9° 5	11°28	19°33	2°41	1° 4	4°30	n.a.
T 27	21 54 36	26°46'08	25°58	8°30	22° 5	27°12	16°33	12°33	9° 5	11°29	19°35	2°30	1° 1	4°37	n.a.
F 28	21 58 33	27°45'10	7♌51	10° 7	23°17	27°50	16°25	12°40	9° 4	11°29	19°38	2°21	0°58	4°43	n.a.
S 29	22 2 29	28°44'15	19°42	11°44	24°29	28°29	16°18	12°47	9° 4	11°30	19°40	2°12	0°55	4°50	n.a.
S 30	22 6 26	29°43'22	1♌34	13°19	25°42	29° 8	16°10	12°54	9° 4	11°31	19°42	2° 6	0°52	4°57	n.a.
M 31	22 10 23	0♍42'31	13♌32	14♍53	26☾54	29♌47	16♌ 3	13♍ 1	9♎ 3	11♌32	19♏44	2☾ 2	0☾48	5♌ 4	n.a.

Delta T = 04h35m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 494 BCE

SEPTEMBER 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	22 14 19	1♎41'43	25♉38	16♎27	28♉6	0♉26	15°R55	13♎8	9°R 3	11♎33	19♎47	2°R 0	0♉45	5♎10	n.a.
W 2	22 18 16	2°40'57	7♎59	18° 0	29°19	1° 5	15°48	13°15	9♉2	11°34	19°49	2°D 0	0°42	5°17	n.a.
T 3	22 22 12	3°40'14	20°39	19°32	0♉32	1°45	15°41	13°22	9° 1	11°35	19°51	2♉1	0°39	5°24	n.a.
F 4	22 26 9	4°39'33	3♉43	21° 3	1°44	2°24	15°33	13°30	9° 1	11°37	19°54	2°R 1	0°36	5°31	n.a.
S 5	22 30 5	5°38'54	17°14	22°33	2°57	3° 4	15°26	13°37	9° 0	11°38	19°56	2° 0	0°33	5°37	n.a.
S 6	22 34 2	6°38'18	1♉14	24° 3	4°10	3°44	15°19	13°44	8°59	11°39	19°58	1°57	0°29	5°44	n.a.
M 7	22 37 58	7°37'44	15°43	25°31	5°23	4°24	15°13	13°51	8°58	11°40	20° 1	1°51	0°26	5°51	n.a.
T 8	22 41 55	8°37'13	0♎35	26°59	6°36	5° 4	15° 6	13°58	8°58	11°41	20° 3	1°43	0°23	5°57	n.a.
W 9	22 45 52	9°36'44	15°43	28°26	7°49	5°45	14°59	14° 5	8°57	11°43	20° 6	1°33	0°20	6° 4	n.a.
T 10	22 49 48	10°36'16	0♉56	29°52	9° 2	6°25	14°53	14°13	8°56	11°44	20° 8	1°23	0°17	6°11	n.a.
F 11	22 53 45	11°35'51	16° 3	1♉18	10°16	7° 6	14°46	14°20	8°55	11°45	20°10	1°13	0°13	6°18	n.a.
S 12	22 57 41	12°35'28	0♎56	2°42	11°29	7°46	14°40	14°27	8°54	11°47	20°13	1° 5	0°10	6°24	n.a.
S 13	23 1 38	13°35'06	15°26	4° 6	12°42	8°27	14°34	14°34	8°52	11°48	20°15	1° 0	0° 7	6°31	n.a.
M14	23 5 34	14°34'47	29°32	5°28	13°56	9° 8	14°28	14°42	8°51	11°49	20°18	0°57	0° 4	6°38	n.a.
T 15	23 9 31	15°34'29	13♉11	6°50	15° 9	9°49	14°22	14°49	8°50	11°51	20°20	0°D57	0° 1	6°44	n.a.
W16	23 13 27	16°34'13	26°27	8°10	16°23	10°31	14°17	14°56	8°49	11°52	20°22	0°R57	29♎58	6°51	n.a.
T 17	23 17 24	17°33'59	9♉23	9°30	17°37	11°12	14°11	15° 3	8°48	11°54	20°25	0°57	29°54	6°58	n.a.
F 18	23 21 21	18°33'47	22° 1	10°48	18°50	11°53	14° 6	15°10	8°46	11°55	20°27	0°55	29°51	7° 5	n.a.
S 19	23 25 17	19°33'37	4♉26	12° 5	20° 4	12°35	14° 1	15°18	8°45	11°57	20°30	0°51	29°48	7°11	n.a.
S 20	23 29 14	20°33'28	16°41	13°20	21°18	13°16	13°56	15°25	8°43	11°58	20°32	0°44	29°45	7°18	n.a.
M21	23 33 10	21°33'21	28°48	14°34	22°32	13°58	13°51	15°32	8°42	12° 0	20°34	0°34	29°42	7°25	n.a.
T 22	23 37 7	22°33'17	10♉50	15°47	23°46	14°40	13°46	15°39	8°41	12° 1	20°37	0°21	29°39	7°32	n.a.
W23	23 41 3	23°33'14	22°47	16°57	25° 0	15°22	13°42	15°46	8°39	12° 3	20°39	0° 7	29°35	7°38	n.a.
T 24	23 45 0	24°33'13	4♎41	18° 6	26°14	16° 4	13°38	15°53	8°37	12° 5	20°42	29♎52	29°32	7°45	n.a.
F 25	23 48 56	25°33'14	16°33	19°13	27°28	16°46	13°34	16° 1	8°36	12° 6	20°44	29°38	29°29	7°52	n.a.
S 26	23 52 53	26°33'18	28°25	20°17	28°42	17°28	13°30	16° 8	8°34	12° 8	20°46	29°26	29°26	7°58	n.a.
S 27	23 56 50	27°33'23	10♉18	21°19	29°57	18°10	13°26	16°15	8°32	12°10	20°49	29°16	29°23	8° 5	n.a.
M28	0 0 46	28°33'31	22°16	22°18	1♎11	18°53	13°22	16°22	8°31	12°12	20°51	29° 9	29°19	8°12	n.a.
T 29	0 4 43	29°33'41	4♎22	23°13	2°25	19°35	13°19	16°29	8°29	12°13	20°54	29° 5	29°16	8°19	n.a.
W30	0 8 39	0♉33'53	16♎40	24° 5	3♎40	20♉18	13°16	16°36	8♉27	12°15	20°56	29♎4	29♎13	8°25	n.a.

Delta T = 04h35m33s Julian Calendar 1 Sept. 494 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 494 BCE

The year -493 astronomical counting style corresponds to year 494 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	0 12 36	1♉34'07	29♎16	24♉53	4♎54	21♉0	13°R13	16♎43	8°R25	12♎17	20♎58	29°R 3	29♎10	8°Y32	n.a.
F 2	0 16 32	2°34'23	12♉13	25°37	6° 9	21°43	13°10	16°50	8♉23	12°19	21° 1	29♎3	29° 7	8°39	n.a.
S 3	0 20 29	3°34'42	25°36	26°16	7°23	22°26	13° 7	16°57	8°21	12°21	21° 3	29° 2	29° 4	8°45	n.a.
S 4	0 24 25	4°35'03	9♉28	26°49	8°38	23° 9	13° 5	17° 4	8°19	12°23	21° 6	28°59	29° 0	8°52	n.a.
M 5	0 28 22	5°35'26	23°50	27°16	9°52	23°51	13° 3	17°11	8°17	12°24	21° 8	28°52	28°57	8°59	n.a.
T 6	0 32 19	6°35'51	8♎39	27°37	11° 7	24°34	13° 1	17°18	8°15	12°26	21°10	28°44	28°54	9° 6	n.a.
W 7	0 36 15	7°36'17	23°49	27°50	12°22	25°17	12°59	17°25	8°13	12°28	21°13	28°33	28°51	9°12	n.a.
T 8	0 40 12	8°36'46	9♉10	27°R54	13°37	26° 0	12°58	17°32	8°11	12°30	21°15	28°21	28°48	9°19	n.a.
F 9	0 44 8	9°37'16	24°30	27°51	14°51	26°44	12°56	17°39	8° 9	12°32	21°17	28°11	28°45	9°26	n.a.
S 10	0 48 5	10°37'48	9♎38	27°37	16° 6	27°27	12°55	17°46	8° 7	12°34	21°20	28° 2	28°41	9°33	n.a.
S 11	0 52 1	11°38'22	24°23	27°14	17°21	28°10	12°54	17°52	8° 5	12°36	21°22	27°55	28°38	9°39	n.a.
M12	0 55 58	12°38'57	8♉42	26°41	18°36	28°53	12°53	17°59	8° 3	12°38	21°24	27°52	28°35	9°46	n.a.
T 13	0 59 54	13°39'33	22°31	25°57	19°51	29°37	12°53	18° 6	8° 0	12°40	21°26	27°D50	28°32	9°53	n.a.
W14	1 3 51	14°40'11	5♉52	25° 4	21° 6	0♉20	12°52	18°13	7°58	12°42	21°29	27°50	28°29	9°59	n.a.
T 15	1 7 47	15°40'50	18°48	24° 2	22°21	1° 4	12°D52	18°19	7°56	12°44	21°31	27°R51	28°25	10° 6	n.a.
F 16	1 11 44	16°41'31	1♉24	22°51	23°36	1°47	12°52	18°26	7°53	12°46	21°33	27°50	28°22	10°13	n.a.
S 17	1 15 41	17°42'12	13°44	21°35	24°51	2°31	12°53	18°33	7°51	12°48	21°35	27°46	28°19	10°20	n.a.
S 18	1 19 37	18°42'55	25°51	20°15	26° 6	3°15	12°53	18°39	7°49	12°51	21°38	27°41	28°16	10°26	n.a.
M19	1 23 34	19°43'39	7♉51	18°53	27°21	3°58	12°54	18°46	7°46	12°53	21°40	27°32	28°13	10°33	n.a.
T 20	1 27 30	20°44'25	19°46	17°33	28°36	4°42	12°55	18°52	7°44	12°55	21°42	27°21	28°10	10°40	n.a.
W21	1 31 27	21°45'11	1♎39	16°17	29°51	5°26	12°56	18°59	7°42	12°57	21°44	27° 9	28° 6	10°46	n.a.
T 22	1 35 23	22°45'59	13°32	15° 8	1♉ 7	6° 9	12°57	19° 5	7°39	12°59	21°46	26°55	28° 3	10°53	n.a.
F 23	1 39 20	23°46'49	25°25	14° 7	2°22	6°53	12°59	19°11	7°37	13° 1	21°49	26°43	28° 0	11° 0	n.a.
S 24	1 43 16	24°47'39	7♉21	13°16	3°37	7°37	13° 1	19°18	7°34	13° 3	21°51	26°32	27°57	11° 7	n.a.
S 25	1 47 13	25°48'31	19°20	12°36	4°52	8°21	13° 2	19°24	7°32	13° 6	21°53	26°23	27°54	11°13	n.a.
M26	1 51 10	26°49'25	1♎25	12° 8	6° 8	9° 5	13° 5	19°30	7°29	13° 8	21°55	26°17	27°50	11°20	n.a.
T 27	1 55 6	27°50'20	13°38	11°51	7°23	9°49	13° 7	19°37	7°27	13°10	21°57	26°14	27°47	11°27	n.a.
W28	1 59 3	28°51'16	26° 2	11°D46	8°38	10°33	13° 9	19°43	7°24	13°12	21°59	26°D13	27°44	11°33	n.a.
T 29	2 2 59	29°52'14	8♉39	11°51	9°53	11°17	13°12	19°49	7°22	13°14	22° 1	26°14	27°41	11°40	n.a.
F 30	2 6 56	0♎53'13	21°34	12° 7	11° 9	12° 1	13°15	19°55	7°19	13°17	22° 3	26°15	27°38	11°47	n.a.
S 31	2 10 52	1♎54'14	4♉51	12♉31	12♉24	12♉45	13°18	20°1	7♉17	13°19	22°5	26°R15	27♎35	11°Y54	n.a.

Delta T = 04h35m32s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 494 BCE

NOVEMBER 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 14 49	2♌55'15	18♌33	13♌4	13♌39	13♌29	13♌22	20♌7	7°R14	13♌21	22♌7	26°R14	27♌31	12♌0	n.a.
M 2	2 18 45	3°56'19	2♌41	13°44	14°55	14°13	13°25	20°13	7♌12	13°23	22°9	26♌11	27°28	12°7	n.a.
T 3	2 22 42	4°57'23	17°14	14°31	16°10	14°57	13°29	20°18	7°9	13°25	22°11	26°5	27°25	12°14	n.a.
W 4	2 26 39	5°58'29	2♌8	15°23	17°26	15°41	13°33	20°24	7°7	13°28	22°13	25°58	27°22	12°21	n.a.
T 5	2 30 35	6°59'36	17°16	16°21	18°41	16°25	13°37	20°30	7°4	13°30	22°15	25°50	27°19	12°27	n.a.
F 6	2 34 32	8°0'43	2♌29	17°23	19°57	17°9	13°41	20°35	7°2	13°32	22°16	25°42	27°16	12°34	n.a.
S 7	2 38 28	9°1'52	17°35	18°29	21°12	17°54	13°46	20°41	6°59	13°34	22°18	25°36	27°12	12°41	n.a.
S 8	2 42 25	10°3'02	2♌25	19°38	22°27	18°38	13°50	20°47	6°57	13°37	22°20	25°32	27°9	12°47	n.a.
M 9	2 46 21	11°4'12	16°52	20°50	23°43	19°22	13°55	20°52	6°54	13°39	22°22	25°29	27°6	12°54	n.a.
T 10	2 50 18	12°5'23	0♌51	22°5	24°58	20°6	14°0	20°57	6°51	13°41	22°24	25°D29	27°3	13°1	n.a.
W11	2 54 14	13°6'34	14°22	23°22	26°14	20°50	14°5	21°3	6°49	13°44	22°25	25°30	27°0	13°8	n.a.
T 12	2 58 11	14°7'46	27°26	24°41	27°29	21°35	14°11	21°8	6°46	13°46	22°27	25°32	26°56	13°14	n.a.
F 13	3 2 8	15°8'58	10♌6	26°1	28°45	22°19	14°16	21°13	6°44	13°48	22°29	25°R33	26°53	13°21	n.a.
S 14	3 6 4	16°10'10	22°28	27°23	0♌0	23°3	14°22	21°18	6°41	13°50	22°30	25°33	26°50	13°28	n.a.
S 15	3 10 1	17°11'23	4♌36	28°46	1°16	23°47	14°28	21°23	6°39	13°53	22°32	25°31	26°47	13°34	n.a.
M16	3 13 57	18°12'36	16°34	0♌10	2°31	24°32	14°34	21°28	6°36	13°55	22°34	25°27	26°44	13°41	n.a.
T 17	3 17 54	19°13'49	28°27	1°35	3°47	25°16	14°40	21°33	6°34	13°57	22°35	25°22	26°41	13°48	n.a.
W18	3 21 50	20°15'02	10♌18	3°1	5°2	26°0	14°47	21°38	6°31	13°59	22°37	25°16	26°37	13°55	n.a.
T 19	3 25 47	21°16'15	22°11	4°28	6°18	26°44	14°54	21°43	6°29	14°2	22°38	25°9	26°34	14°1	n.a.
F 20	3 29 43	22°17'29	4♌7	5°55	7°33	27°29	15°0	21°48	6°27	14°4	22°40	25°3	26°31	14°8	n.a.
S 21	3 33 40	23°18'43	16°10	7°23	8°49	28°13	15°7	21°52	6°24	14°6	22°41	24°57	26°28	14°15	n.a.
S 22	3 37 37	24°19'57	28°19	8°52	10°4	28°57	15°14	21°57	6°22	14°8	22°43	24°53	26°25	14°21	n.a.
M23	3 41 33	25°21'12	10♌37	10°20	11°20	29°41	15°22	22°1	6°19	14°11	22°44	24°51	26°22	14°28	n.a.
T 24	3 45 30	26°22'27	23°5	11°50	12°35	0♌26	15°29	22°6	6°17	14°13	22°45	24°D50	26°18	14°35	n.a.
W25	3 49 26	27°23'42	5♌43	13°20	13°51	1°10	15°37	22°10	6°15	14°15	22°47	24°50	26°15	14°42	n.a.
T 26	3 53 23	28°24'58	18°34	14°50	15°6	1°54	15°44	22°14	6°12	14°17	22°48	24°51	26°12	14°48	n.a.
F 27	3 57 19	29°26'13	1♌39	16°21	16°21	2°38	15°52	22°18	6°10	14°20	22°49	24°53	26°9	14°55	n.a.
S 28	4 1 16	0♌27'29	15°1	17°52	17°37	3°23	16°0	22°22	6°8	14°22	22°50	24°55	26°6	15°2	n.a.
S 29	4 5 12	1°28'46	28°40	19°23	18°52	4°7	16°9	22°26	6°6	14°24	22°52	24°R55	26°2	15°8	n.a.
M30	4 9 9	2♌30'02	12♌37	20♌55	20♌8	4♌51	16♌17	22♌30	6♌3	14♌26	22♌53	24♌55	25♌59	15♌15	n.a.

Delta T = 04h35m31s Julian Calendar 1 Nov. 494 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 494 BCE
 The year -493 astronomical counting style corresponds to year 494 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 494 BCE (-493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 13 6	3♌31'19	26♌53	22♌27	21♌23	5♌35	16♌25	22♌34	6°R1	14♌28	22♌54	24°R54	25♌56	15♌22	n.a.
W 2	4 17 2	4°32'36	11♌24	23°59	22°39	6°19	16°34	22°38	5♌59	14°30	22°55	24♌51	25°53	15°29	n.a.
T 3	4 20 59	5°33'53	26°7	25°32	23°54	7°4	16°43	22°41	5°57	14°33	22°56	24°49	25°50	15°35	n.a.
F 4	4 24 55	6°35'10	10♌55	27°5	25°10	7°48	16°52	22°45	5°55	14°35	22°57	24°46	25°47	15°42	n.a.
S 5	4 28 52	7°36'27	25°41	28°38	26°25	8°32	17°1	22°48	5°53	14°37	22°58	24°44	25°43	15°49	n.a.
S 6	4 32 48	8°37'43	10♌17	0♌12	27°41	9°16	17°10	22°52	5°51	14°39	22°59	24°43	25°40	15°56	n.a.
M 7	4 36 45	9°39'00	24°37	1°46	28°56	10°0	17°19	22°55	5°49	14°41	23°0	24°D42	25°37	16°2	n.a.
T 8	4 40 41	10°40'16	8♌36	3°21	0♌12	10°44	17°29	22°58	5°47	14°43	23°1	24°43	25°34	16°9	n.a.
W 9	4 44 38	11°41'32	22°10	4°56	1°27	11°28	17°38	23°1	5°45	14°45	23°2	24°44	25°31	16°16	n.a.
T 10	4 48 35	12°42'46	5♌20	6°32	2°42	12°12	17°48	23°4	5°43	14°47	23°3	24°45	25°28	16°22	n.a.
F 11	4 52 31	13°44'00	18°7	8°8	3°58	12°56	17°58	23°7	5°41	14°49	23°3	24°46	25°24	16°29	n.a.
S 12	4 56 28	14°45'14	0♌35	9°44	5°13	13°40	18°8	23°10	5°39	14°51	23°4	24°47	25°21	16°36	n.a.
S 13	5 0 24	15°46'26	12°46	11°21	6°29	14°25	18°18	23°13	5°38	14°53	23°5	24°R47	25°18	16°43	n.a.
M14	5 4 21	16°47'38	24°46	12°58	7°44	15°9	18°28	23°15	5°36	14°55	23°5	24°47	25°15	16°49	n.a.
T 15	5 8 17	17°48'48	6♌39	14°36	8°59	15°52	18°38	23°18	5°34	14°57	23°6	24°46	25°12	16°56	n.a.
W16	5 12 14	18°49'58	18°31	16°15	10°15	16°36	18°49	23°20	5°32	14°59	23°7	24°46	25°8	17°3	n.a.
T 17	5 16 10	19°51'06	0♌24	17°53	11°30	17°20	18°59	23°23	5°31	15°1	23°7	24°45	25°5	17°9	n.a.
F 18	5 20 7	20°52'14	12°24	19°33	12°45	18°4	19°10	23°25	5°29	15°3	23°8	24°44	25°2	17°16	n.a.
S 19	5 24 4	21°53'21	24°32	21°13	14°1	18°48	19°21	23°27	5°28	15°5	23°8	24°44	24°59	17°23	n.a.
S 20	5 28 0	22°54'27	6♌52	22°53	15°16	19°32	19°31	23°29	5°26	15°7	23°9	24°44	24°56	17°30	n.a.
M21	5 31 57	23°55'32	19°25	24°35	16°31	20°16	19°42	23°31	5°25	15°9	23°9	24°D44	24°53	17°36	n.a.
T 22	5 35 53	24°56'36	2♌12	26°16	17°47	21°0	19°54	23°33	5°23	15°11	23°10	24°R44	24°49	17°43	n.a.
W23	5 39 50	25°57'39	15°13	27°59	19°2	21°43	20°5	23°34	5°22	15°13	23°10	24°44	24°46	17°50	n.a.
T 24	5 43 46	26°58'42	28°27	29°42	20°17	22°27	20°16	23°36	5°21	15°14	23°10	24°44	24°43	17°56	n.a.
F 25	5 47 43	27°59'43	11♌55	1♌25	21°33	23°11	20°27	23°38	5°19	15°16	23°11	24°43	24°40	18°3	n.a.
S 26	5 51 40	29°0'44	25°34	3°9	22°48	23°55	20°39	23°39	5°18	15°18	23°11	24°43	24°37	18°10	n.a.
S 27	5 55 36	0♌1'43	9♌25	4°54	24°3	24°38	20°50	23°40	5°17	15°20	23°11	24°42	24°34	18°17	n.a.
M28	5 59 33	1°2'42	23°25	6°39	25°18	25°22	21°2	23°41	5°16	15°22	23°11	24°42	24°30	18°23	n.a.
T 29	6 3 29	2°3'40	7♌33	8°24	26°34	26°6	21°14	23°43	5°15	15°23	23°11	24°D42	24°27	18°30	n.a.
W30	6 7 26	3°4'37	21°47	10°10	27°49	26°49	21°26	23°44	5°14	15°25	23°12	24°42	24°24	18°37	n.a.
T 31	6 11 22	4♌5'34	6♌5	11♌56	29♌4	27♌33	21♌38	23♌44	5♌13	15♌27	23♌12	24♌43	24♌21	18♌43	n.a.

Delta T = 04h35m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]