

SWISS EPHEMERIS for the year 495

JANUARY 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	6 46 5	12°24'20	1♎26	26♁15	28♁25	7♁30	25°R54	15♉15	23°33	26♌6	3♉5	14°R38	13♏34	13♍56	n.a.
M 2	6 50 2	13°25'21	14°20	27°54	29°31	8°17	25♁51	15°20	23°36	26°8	3°5	14°R34	13°31	14°2	n.a.
T 3	6 53 58	14°26'21	26°53	29°32	0♈36	9°4	25°47	15°25	23°39	26°10	3°5	14°32	13°28	14°9	n.a.
W 4	6 57 55	15°27'20	9♊7	1°8	1°42	9°51	25°44	15°30	23°42	26°11	3°R5	14°30	13°25	14°16	n.a.
T 5	7 1 52	16°28'18	21°8	2°41	2°47	10°38	25°41	15°35	23°44	26°13	3°5	14°D30	13°22	14°22	n.a.
F 6	7 5 48	17°29'15	3♌0	4°13	3°51	11°25	25°39	15°40	23°47	26°15	3°5	14°31	13°19	14°29	n.a.
S 7	7 9 45	18°30'12	14°48	5°41	4°56	12°12	25°36	15°45	23°50	26°16	3°5	14°33	13°15	14°36	n.a.
S 8	7 13 41	19°31'08	26°37	7°5	6°0	12°59	25°34	15°50	23°53	26°18	3°5	14°35	13°12	14°42	n.a.
M 9	7 17 38	20°32'03	8♈33	8°25	7°4	13°46	25°32	15°56	23°56	26°19	3°5	14°R36	13°9	14°49	n.a.
T 10	7 21 34	21°32'57	20°38	9°39	8°7	14°33	25°30	16°1	23°59	26°21	3°5	14°36	13°6	14°56	n.a.
W11	7 25 31	22°33'49	2♁55	10°48	9°11	15°20	25°29	16°6	24°2	26°22	3°4	14°34	13°3	15°2	n.a.
T 12	7 29 27	23°34'41	15°28	11°50	10°14	16°7	25°27	16°12	24°5	26°24	3°4	14°30	13°0	15°9	n.a.
F 13	7 33 24	24°35'31	28°16	12°45	11°16	16°54	25°26	16°18	24°8	26°25	3°4	14°25	12°56	15°16	n.a.
S 14	7 37 21	25°36'20	11°19	13°32	12°18	17°42	25°25	16°23	24°12	26°27	3°3	14°18	12°53	15°22	n.a.
S 15	7 41 17	26°37'07	24°37	14°10	13°20	18°29	25°24	16°29	24°15	26°28	3°3	14°10	12°50	15°29	n.a.
M16	7 45 14	27°37'53	8♈8	14°38	14°21	19°16	25°23	16°35	24°18	26°29	3°3	14°3	12°47	15°36	n.a.
T 17	7 49 10	28°38'37	21°50	14°56	15°22	20°3	25°23	16°41	24°21	26°31	3°2	13°57	12°44	15°42	n.a.
W18	7 53 7	29°39'20	5♂40	15°R3	16°23	20°50	25°23	16°47	24°24	26°32	3°2	13°52	12°40	15°49	n.a.
T 19	7 57 3	0°40'00	19°38	15°0	17°23	21°37	25°D23	16°53	24°27	26°33	3°1	13°50	12°37	15°56	n.a.
F 20	8 1 0	1°40'39	3♁42	14°47	18°22	22°25	25°23	16°59	24°31	26°34	3°1	13°D49	12°34	16°2	n.a.
S 21	8 4 56	2°41'16	17°51	14°23	19°22	23°12	25°23	17°5	24°34	26°35	3°0	13°50	12°31	16°9	n.a.
S 22	8 8 53	3°41'51	2♏3	13°49	20°20	23°59	25°24	17°11	24°37	26°37	2°59	13°51	12°28	16°16	n.a.
M23	8 12 50	4°42'24	16°17	13°6	21°18	24°46	25°25	17°17	24°40	26°38	2°59	13°R51	12°25	16°22	n.a.
T 24	8 16 46	5°42'56	0♁30	12°15	22°16	25°33	25°26	17°24	24°44	26°39	2°58	13°50	12°21	16°29	n.a.
W25	8 20 43	6°43'26	14°39	11°18	23°13	26°21	25°27	17°30	24°47	26°40	2°57	13°47	12°18	16°36	n.a.
T 26	8 24 39	7°43'54	28°40	10°16	24°10	27°8	25°28	17°36	24°50	26°41	2°57	13°40	12°15	16°42	n.a.
F 27	8 28 36	8°44'20	12♏29	9°11	25°5	27°55	25°30	17°43	24°54	26°42	2°56	13°32	12°12	16°49	n.a.
S 28	8 32 32	9°44'44	26°0	8°4	26°1	28°42	25°32	17°49	24°57	26°43	2°55	13°22	12°9	16°56	n.a.
S 29	8 36 29	10°45'07	9♎13	6°58	26°55	29°30	25°33	17°56	25°0	26°44	2°54	13°12	12°6	17°2	n.a.
M30	8 40 26	11°45'28	22°6	5°53	27°49	0♈17	25°36	18°3	25°4	26°45	2°53	13°2	12°2	17°9	n.a.
T 31	8 44 22	12°45'47	4♁39	4°51	28♈43	1°4	25♁38	18♈9	25°7	26♌46	2°53	12°II54	11°II59	17♌16	n.a.

Delta T = 01h34m58s

Julian Calendar 1 Jan. 495 == Greg. Calendar 2 Jan. 495

FEBRUARY 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	8 48 19	13°46'05	16♁55	3°R54	29♈35	1°51	25♁41	18♈16	25°11	26♌46	2°R52	12°R48	11°II56	17♌22	n.a.
T 2	8 52 15	14°46'21	28°57	3°3	0♏27	2°39	25°43	18°23	25°14	26°47	2°51	12°II44	11°53	17°29	n.a.
F 3	8 56 12	15°46'36	10♌50	2°17	1°19	3°26	25°46	18°30	25°17	26°48	2°50	12°D43	11°50	17°36	n.a.
S 4	9 0 8	16°46'49	22°38	1°38	2°9	4°13	25°49	18°36	25°21	26°49	2°49	12°43	11°46	17°42	n.a.
S 5	9 4 5	17°47'00	4♈28	1°6	2°59	5°0	25°53	18°43	25°24	26°49	2°48	12°43	11°43	17°49	n.a.
M 6	9 8 1	18°47'10	16°25	0°42	3°47	5°48	25°56	18°50	25°28	26°50	2°47	12°R44	11°40	17°56	n.a.
T 7	9 11 58	19°47'19	28°33	0°24	4°35	6°35	26°0	18°57	25°31	26°51	2°45	12°42	11°37	18°2	n.a.
W 8	9 15 55	20°47'25	10♁58	0°13	5°22	7°22	26°4	19°4	25°34	26°51	2°44	12°39	11°34	18°9	n.a.
T 9	9 19 51	21°47'30	23°41	0°D9	6°8	8°9	26°8	19°11	25°38	26°52	2°43	12°33	11°31	18°16	n.a.
F 10	9 23 48	22°47'33	6♁46	0°11	6°54	8°56	26°12	19°18	25°41	26°53	2°42	12°24	11°27	18°22	n.a.
S 11	9 27 44	23°47'34	20°11	0°19	7°38	9°44	26°16	19°25	25°45	26°53	2°41	12°13	11°24	18°29	n.a.
S 12	9 31 41	24°47'33	3♈54	0°34	8°21	10°31	26°21	19°33	25°48	26°54	2°40	12°1	11°21	18°36	n.a.
M13	9 35 37	25°47'30	17°53	0°53	9°3	11°18	26°26	19°40	25°52	26°54	2°38	11°49	11°18	18°42	n.a.
T 14	9 39 34	26°47'25	2♂1	1°18	9°44	12°5	26°30	19°47	25°55	26°54	2°37	11°39	11°15	18°49	n.a.
W15	9 43 30	27°47'17	16°15	1°48	10°24	12°52	26°36	19°54	25°59	26°55	2°36	11°31	11°12	18°55	n.a.
T 16	9 47 27	28°47'08	0♁29	2°22	11°2	13°40	26°41	20°2	26°2	26°55	2°35	11°26	11°8	19°2	n.a.
F 17	9 51 23	29°46'56	14°41	3°0	11°39	14°27	26°46	20°9	26°5	26°55	2°33	11°23	11°5	19°9	n.a.
S 18	9 55 20	0♈46'42	28°49	3°42	12°15	15°14	26°52	20°16	26°9	26°56	2°32	11°D22	11°2	19°15	n.a.
S 19	9 59 17	1°46'25	12♏52	4°28	12°50	16°1	26°58	20°24	26°12	26°56	2°30	11°R22	10°59	19°22	n.a.
M20	10 3 13	2°46'06	26°48	5°18	13°23	16°48	27°4	20°31	26°16	26°56	2°29	11°22	10°56	19°29	n.a.
T 21	10 7 10	3°45'45	10♁38	6°10	13°55	17°35	27°10	20°38	26°19	26°56	2°28	11°19	10°52	19°35	n.a.
W22	10 11 6	4°45'21	24°21	7°6	14°25	18°22	27°16	20°46	26°23	26°56	2°26	11°14	10°49	19°42	n.a.
T 23	10 15 3	5°44'55	7♏56	8°5	14°53	19°9	27°22	20°53	26°26	26°57	2°25	11°6	10°46	19°49	n.a.
F 24	10 18 59	6°44'27	21°20	9°6	15°20	19°56	27°29	21°1	26°29	26°57	2°23	10°55	10°43	19°55	n.a.
S 25	10 22 56	7°43'57	4♎31	10°10	15°45	20°43	27°35	21°8	26°33	26°57	2°22	10°42	10°40	20°2	n.a.
S 26	10 26 53	8°43'24	17°28	11°16	16°8	21°30	27°42	21°16	26°36	26°R57	2°20	10°29	10°37	20°9	n.a.
M27	10 30 49	9°42'49	0♁10	12°24	16°30	22°17	27°49	21°23	26°40	26°57	2°19	10°16	10°33	20°15	n.a.
T 28	10 34 46	10°42'13	12♁36	13°35	16♂49	23°36	27°56	21°31	26°43	26♌57	2°17	10°II5	10°II30	20♌22	n.a.

Delta T = 01h34m57s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 495

MARCH 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	10 38 42	11 ^h 41' ^m 34	24 ^h 48'	14 ^h 48'	17 ^h 7'	23 ^h 51'	28 ^h 8'	21 ^h 38'	26 ^h 46'	26 ^h R57	2°R16	9°R56	10 ^h 27'	20 ^h M29	n.a.	
T 2	10 42 39	12°40'53	6 ^h 48'	16° 3'	17°23'	24°38'	28°11'	21°46'	26°50'	26 ^h M56	2 ^h 14'	9 ^h 50'	10°24'	20°35'	n.a.	
F 3	10 46 35	13°40'11	18°40'	17°20'	17°36'	25°25'	28°19'	21°53'	26°53'	26°56'	2°13'	9°46'	10°21'	20°42'	n.a.	
S 4	10 50 32	14°39'27	0 ^h 28'	18°38'	17°47'	26°12'	28°26'	22° 1'	26°56'	26°56'	2°11'	9°45'	10°17'	20°49'	n.a.	
S 5	10 54 28	15°38'41	2°18'	19°59'	17°57'	26°59'	28°34'	22° 8'	27° 0'	26°56'	2° 9'	9°45'	10°14'	20°55'	n.a.	
M 6	10 58 25	16°37'53	24°14'	21°21'	18° 4'	27°46'	28°42'	22°16'	27° 3'	26°56'	2° 8'	9°45'	10°11'	21° 2'	n.a.	
T 7	11 2 21	17°37'03	6 ^h 32'	22°44'	18° 8'	28°32'	28°50'	22°24'	27° 6'	26°55'	2° 6'	9°43'	10° 8'	21° 9'	n.a.	
W 8	11 6 18	18°36'11	18°49'	24°10'	18°R10	29°19'	28°58'	22°31'	27° 9'	26°55'	2° 5'	9°40'	10° 5'	21°15'	n.a.	
T 9	11 10 15	19°35'18	1 ^h 37'	25°37'	18°10'	0 ^h 6'	29° 7'	22°39'	27°13'	26°55'	2° 3'	9°35'	10° 2'	21°22'	n.a.	
F 10	11 14 11	20°34'22	14°49'	27° 6'	18° 8'	0°53'	29°15'	22°47'	27°16'	26°54'	2° 1'	9°26'	9°58'	21°29'	n.a.	
S 11	11 18 8	21°33'25	28°27'	28°36'	18° 3'	1°39'	29°24'	22°54'	27°19'	26°54'	2° 0'	9°16'	9°55'	21°35'	n.a.	
S 12	11 22 4	22°32'25	12 ^h 29'	0 ^h 8'	17°56'	2°26'	29°33'	23° 2'	27°22'	26°53'	1°58'	9° 4'	9°52'	21°42'	n.a.	
M13	11 26 1	23°31'24	26°50'	1°41'	17°46'	3°13'	29°42'	23° 9'	27°26'	26°53'	1°56'	8°53'	9°49'	21°48'	n.a.	
T 14	11 29 57	24°30'20	11 ^h 24'	3°16'	17°33'	3°59'	29°51'	23°17'	27°29'	26°52'	1°55'	8°43'	9°46'	21°55'	n.a.	
W15	11 33 54	25°29'15	26° 4'	4°53'	17°19'	4°46'	0 ^h 0'	23°25'	27°32'	26°52'	1°53'	8°35'	9°43'	22° 2'	n.a.	
T 16	11 37 50	26°28'07	10 ^h 8'	6°31'	17° 1'	5°33'	0° 9'	23°32'	27°35'	26°51'	1°51'	8°29'	9°39'	22° 8'	n.a.	
F 17	11 41 47	27°26'56	25°14'	8°10'	16°42'	6°19'	0°18'	23°40'	27°38'	26°51'	1°50'	8°27'	9°36'	22°15'	n.a.	
S 18	11 45 44	28°25'44	9 ^h 34'	9°51'	16°20'	7° 6'	0°28'	23°48'	27°41'	26°50'	1°48'	8°D26	9°33'	22°22'	n.a.	
S 19	11 49 40	29°24'29	23°41'	11°34'	15°56'	7°52'	0°37'	23°55'	27°44'	26°49'	1°46'	8°R27	9°30'	22°28'	n.a.	
M20	11 53 37	0 ^h 23'12	7 ^h 33'	13°18'	15°29'	8°38'	0°47'	24° 3'	27°47'	26°49'	1°45'	8°27'	9°27'	22°35'	n.a.	
T 21	11 57 33	1°21'52	21°12'	15° 4'	15° 1'	9°25'	0°57'	24°10'	27°50'	26°48'	1°43'	8°25'	9°23'	22°42'	n.a.	
W22	12 1 30	2°20'31	4 ^h 03'	16°51'	14°31'	10°11'	1° 7'	24°18'	27°53'	26°47'	1°41'	8°21'	9°20'	22°48'	n.a.	
T 23	12 5 26	3°19'06	17°51'	18°40'	13°59'	10°58'	1°17'	24°26'	27°56'	26°47'	1°40'	8°14'	9°17'	22°55'	n.a.	
F 24	12 9 23	4°17'40	0 ^h 53'	20°30'	13°25'	11°44'	1°27'	24°33'	27°59'	26°46'	1°38'	8° 6'	9°14'	23° 2'	n.a.	
S 25	12 13 19	5°16'11	13°43'	22°22'	12°50'	12°30'	1°37'	24°41'	28° 2'	26°45'	1°36'	7°55'	9°11'	23° 8'	n.a.	
S 26	12 17 16	6°14'41	26°20'	24°15'	12°14'	13°16'	1°47'	24°48'	28° 5'	26°44'	1°34'	7°44'	9° 8'	23°15'	n.a.	
M27	12 21 13	7°13'08	8 ^h 46'	26°10'	11°37'	14° 2'	1°57'	24°56'	28° 8'	26°43'	1°33'	7°33'	9° 4'	23°22'	n.a.	
T 28	12 25 9	8°11'33	21° 0'	28° 7'	11° 0'	14°49'	2° 8'	25° 3'	28°11'	26°42'	1°31'	7°23'	9° 1'	23°28'	n.a.	
W29	12 29 6	9° 9'57	3 ^h 4	0 ^h 5	10°22'	15°35'	2°18'	25°11'	28°14'	26°41'	1°29'	7°16'	8°58'	23°35'	n.a.	
T 30	12 33 2	10° 8'19	15° 0'	2° 5'	9°44'	16°21'	2°29'	25°18'	28°16'	26°40'	1°28'	7°11'	8°55'	23°42'	n.a.	
F 31	12 36 59	11 ^h 6'39	26 ^h M49	4 ^h 6'	9 ^h 6'	17 ^h 7'	2 ^h 40'	25 ^h 26'	28 ^h 19'	26 ^h M39	1 ^h 26'	7 ^h 8'	8 ^h 52'	23 ^h M48	n.a.	

Delta T = 01h34m57s Julian Calendar 1 March 495 == Greg. Calendar 2 March 495

APRIL 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 40 55	12 ^h 4'57	8 ^h 36'	6 ^h 9'	8°R28	17 ^h 53'	2 ^h 51'	25 ^h 33'	28 ^h 22'	26°R38	1°R24	7 ^h 8'	8 ^h 49'	23 ^h M55	n.a.	
S 2	12 44 52	13° 3'14	20°26'	8°13'	7 ^h 51'	18°39'	3° 2'	25°40'	28°24'	26 ^h M37	1 ^h 23'	7° 9'	8°45'	24° 1'	n.a.	
M 3	12 48 48	14° 1'29	2 ^h 32'	10°18'	7°15'	19°24'	3°13'	25°48'	28°27'	26°36'	1°21'	7°10'	8°42'	24° 8'	n.a.	
T 4	12 52 45	14°59'42	14°29'	12°25'	6°40'	20°10'	3°24'	25°55'	28°30'	26°35'	1°20'	7°R10	8°39'	24°15'	n.a.	
W 5	12 56 42	15°57'54	26°54'	14°32'	6° 6'	20°56'	3°35'	26° 3'	28°32'	26°34'	1°18'	7°10'	8°36'	24°21'	n.a.	
T 6	13 0 38	16°56'05	9 ^h 40'	16°40'	5°34'	21°42'	3°46'	26°10'	28°35'	26°33'	1°16'	7° 7'	8°33'	24°28'	n.a.	
F 7	13 4 35	17°54'14	22°53'	18°49'	5° 3'	22°28'	3°57'	26°17'	28°37'	26°32'	1°15'	7° 3'	8°29'	24°35'	n.a.	
S 8	13 8 31	18°52'21	6 ^h 33'	20°59'	4°34'	23°13'	4° 9'	26°25'	28°40'	26°31'	1°13'	6°57'	8°26'	24°41'	n.a.	
S 9	13 12 28	19°50'27	20°40'	23° 8'	4° 7'	23°59'	4°20'	26°32'	28°42'	26°29'	1°11'	6°49'	8°23'	24°48'	n.a.	
M10	13 16 24	20°48'31	5 ^h 11'	25°18'	3°42'	24°45'	4°32'	26°39'	28°45'	26°28'	1°10'	6°42'	8°20'	24°55'	n.a.	
T 11	13 20 21	21°46'33	20° 0'	27°27'	3°19'	25°30'	4°44'	26°46'	28°47'	26°27'	1° 8'	6°36'	8°17'	25° 1'	n.a.	
W12	13 24 17	22°44'34	5 ^h 0	29°36'	2°59'	26°16'	4°55'	26°53'	28°50'	26°26'	1° 7'	6°31'	8°14'	25° 8'	n.a.	
T 13	13 28 14	23°42'34	20° 0'	1 ^h 43'	2°41'	27° 1'	5° 7'	27° 0'	28°52'	26°24'	1° 5'	6°28'	8°10'	25°15'	n.a.	
F 14	13 32 10	24°40'31	4 ^h 53'	3°49'	2°25'	27°46'	5°19'	27° 8'	28°54'	26°23'	1° 4'	6°D27	8° 7'	25°21'	n.a.	
S 15	13 36 7	25°38'27	19°32'	5°54'	2°11'	28°32'	5°31'	27°15'	28°56'	26°22'	1° 2'	6°27'	8° 4'	25°28'	n.a.	
S 16	13 40 4	26°36'21	3 ^h 53'	7°57'	2° 0'	29°17'	5°43'	27°22'	28°59'	26°20'	1° 1'	6°28'	8° 1'	25°35'	n.a.	
M17	13 44 0	27°34'13	17°53'	9°58'	1°52'	0 ^h 7'	5°55'	27°29'	29° 1'	26°19'	0°59'	6°30'	7°58'	25°41'	n.a.	
T 18	13 47 57	28°32'03	1 ^h 32'	11°57'	1°46'	0°48'	6° 7'	27°35'	29° 3'	26°18'	0°58'	6°R30	7°54'	25°48'	n.a.	
W19	13 51 53	29°29'51	14°52'	13°54'	1°42'	1°33'	6°19'	27°42'	29° 5'	26°16'	0°56'	6°29'	7°51'	25°55'	n.a.	
T 20	13 55 50	0 ^h 27'38	27°55'	15°47'	1°D40	2°18'	6°31'	27°49'	29° 7'	26°15'	0°55'	6°26'	7°48'	26° 1'	n.a.	
F 21	13 59 46	1°25'22	10 ^h 41'	17°38'	1°41'	3° 3'	6°44'	27°56'	29° 9'	26°13'	0°54'	6°22'	7°45'	26° 8'	n.a.	
S 22	14 3 43	2°23'05	23°14'	19°26'	1°44'	3°48'	6°56'	28° 3'	29°11'	26°12'	0°52'	6°17'	7°42'	26°14'	n.a.	
S 23	14 7 39	3°20'47	5 ^h 35'	21°11'	1°50'	4°33'	7° 8'	28°10'	29°13'	26°11'	0°51'	6°11'	7°39'	26°21'	n.a.	
M24	14 11 36	4°18'26	17°46'	22°53'	1°58'	5°18'	7°21'	28°16'	29°15'	26° 9'	0°49'	6° 5'	7°35'	26°28'	n.a.	
T 25	14 15 33	5°16'05	29°48'	24°32'	2° 7'	6° 3'	7°33'	28°23'	29°17'	26° 8'	0°48'	6° 1'	7°32'	26°34'	n.a.	
W26	14 19 29	6°13'42	11 ^h 44'	26° 7'	2°19'	6°47'	7°46'	28°30'	29°18'	26° 6'	0°47'	5°57'	7°29'	26°41'	n.a.	
T 27	14 23 26	7°11'18	23°34'	27°39'	2°33'	7°32'	7°58'	28°36'	29°20'	26° 5'	0°46'	5°55'	7°26'	26°48'	n.a.	
F 28	14 27 22	8° 8'52	5 ^h 22'	29° 8'	2°49'	8°17'	8°11'	28°43'	29°22'	26° 3'	0°44'	5°D54	7°23'	26°54'	n.a.	
S 29	14 31 19	9° 6'26	17°10'	0 ^h 33'	3° 7'	9° 1'	8°24'	28°49'	29°24'	26° 2'	0°43'	5°55'	7°20'	27° 1'	n.a.	
S 30	14 35 15	10 ^h 3'58	29 ^h 1	1 ^h 55'	3 ^h 27'	9 ^h 46'	8 ^h 36'	28 ^h 55'	29 ^h 25'	26 ^h M0	0 ^h 42'	5 ^h 56'	7 ^h 16'	27 ^h M8	n.a.	

Delta T = 01h34m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 495

MAY 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	14 39 12	11♄ 1'29	10♄58	3♂14	3♂49	10♂31	8♂49	29♂ 2	29♂27	25°R59	0°R41	5♂58	7♂13	27♂14	n.a.
T 2	14 43 8	11°59'00	23° 7	4°29	4°12	11°15	9° 2	29° 8	29°28	25♂57	0♂39	5°59	7°10	27°21	n.a.
W 3	14 47 5	12°56'29	5♂32	5°40	4°37	12° 0	9°15	29°14	29°30	25°55	0°38	6° 0	7° 7	27°28	n.a.
T 4	14 51 2	13°53'58	18°16	6°48	5° 4	12°44	9°28	29°21	29°31	25°54	0°37	6°R 0	7° 4	27°34	n.a.
F 5	14 54 58	14°51'26	1♂24	7°52	5°32	13°28	9°41	29°27	29°33	25°52	0°36	6° 0	7° 0	27°41	n.a.
S 6	14 58 55	15°48'53	14°58	8°53	6° 2	14°12	9°54	29°33	29°34	25°51	0°35	5°58	6°57	27°48	n.a.
S 7	15 2 51	16°46'19	29° 0	9°49	6°33	14°57	10° 7	29°39	29°36	25°49	0°34	5°56	6°54	27°54	n.a.
M 8	15 6 48	17°43'44	13♂28	10°42	7° 5	15°41	10°20	29°45	29°37	25°47	0°33	5°53	6°51	28° 1	n.a.
T 9	15 10 44	18°41'09	28°18	11°31	7°39	16°25	10°33	29°51	29°38	25°46	0°32	5°51	6°48	28° 7	n.a.
W10	15 14 41	19°38'32	13♄23	12°16	8°14	17° 9	10°46	29°57	29°39	25°44	0°31	5°50	6°45	28°14	n.a.
T 11	15 18 37	20°35'55	28°34	12°56	8°51	17°53	10°59	0♂ 2	29°40	25°43	0°30	5°D49	6°41	28°21	n.a.
F 12	15 22 34	21°33'17	13♂41	13°33	9°28	18°37	11°12	0° 8	29°42	25°41	0°29	5°49	6°38	28°27	n.a.
S 13	15 26 31	22°30'39	28°36	14° 5	10° 7	19°21	11°26	0°14	29°43	25°39	0°28	5°49	6°35	28°34	n.a.
S 14	15 30 27	23°27'59	13♄12	14°33	10°47	20° 5	11°39	0°19	29°44	25°38	0°27	5°50	6°32	28°41	n.a.
M15	15 34 24	24°25'18	27°25	14°56	11°27	20°48	11°52	0°25	29°45	25°36	0°27	5°51	6°29	28°47	n.a.
T 16	15 38 20	25°22'36	11♂13	15°15	12° 9	21°32	12° 5	0°30	29°45	25°35	0°26	5°52	6°26	28°54	n.a.
W17	15 42 17	26°19'52	24°36	15°29	12°52	22°16	12°19	0°36	29°46	25°33	0°25	5°R52	6°22	29° 1	n.a.
T 18	15 46 13	27°17'08	7♂36	15°39	13°36	22°59	12°32	0°41	29°47	25°31	0°24	5°52	6°19	29° 7	n.a.
F 19	15 50 10	28°14'23	20°17	15°44	14°20	23°43	12°45	0°46	29°48	25°30	0°24	5°52	6°16	29°14	n.a.
S 20	15 54 6	29°11'37	2♂40	15°R44	15° 6	24°26	12°59	0°52	29°49	25°28	0°23	5°51	6°13	29°21	n.a.
S 21	15 58 3	0♂ 8'50	14°51	15°40	15°52	25° 9	13°12	0°57	29°49	25°26	0°22	5°50	6°10	29°27	n.a.
M22	16 2 0	1° 6'02	26°51	15°32	16°39	25°53	13°26	1° 2	29°50	25°25	0°22	5°49	6° 6	29°34	n.a.
T 23	16 5 56	2° 3'14	8♂45	15°19	17°27	26°36	13°39	1° 7	29°51	25°23	0°21	5°49	6° 3	29°41	n.a.
W24	16 9 53	3° 0'25	20°35	15° 3	18°15	27°19	13°53	1°12	29°51	25°22	0°21	5°49	6° 0	29°47	n.a.
T 25	16 13 49	3°57'35	2♂23	14°42	19° 5	28° 2	14° 6	1°17	29°52	25°20	0°20	5°D49	5°57	29°54	n.a.
F 26	16 17 46	4°54'45	14°11	14°19	19°55	28°45	14°20	1°21	29°52	25°18	0°20	5°49	5°54	0♂ 0	n.a.
S 27	16 21 42	5°51'55	26° 2	13°52	20°45	29°28	14°33	1°26	29°52	25°17	0°19	5°R49	5°51	0° 7	n.a.
S 28	16 25 39	6°49'04	7♄59	13°22	21°36	0♂11	14°47	1°31	29°53	25°15	0°19	5°49	5°47	0°14	n.a.
M29	16 29 36	7°46'13	20° 3	12°50	22°28	0°54	15° 0	1°35	29°53	25°14	0°18	5°48	5°44	0°20	n.a.
T 30	16 33 32	8°43'22	2♂18	12°17	23°21	1°37	15°14	1°40	29°53	25°12	0°18	5°48	5°41	0°27	n.a.
W31	16 37 29	9♂40'31	14♂47	11♂42	24♂14	2♄20	15♂27	1♂44	29°53	25♂11	0♂18	5♂48	5♂38	0♂34	n.a.

Delta T = 01h34m55s Julian Calendar 1 May 495 == Greg. Calendar 2 May 495

JUNE 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	16 41 25	10♂37'40	27♂33	11°R 7	25♂ 8	3♄ 3	15♂41	1♂48	29°54	25°R 9	0°R17	5°R47	5♂35	0♂40	n.a.
F 2	16 45 22	11°34'49	10♂39	10♂32	26° 2	3°45	15°54	1°53	29°54	25♂ 7	0♂17	5°D47	5°32	0°47	n.a.
S 3	16 49 18	12°31'58	24° 7	9°58	26°57	4°28	16° 8	1°57	29°R54	25° 6	0°17	5♂47	5°28	0°54	n.a.
S 4	16 53 15	13°29'07	7♂59	9°24	27°52	5°10	16°21	2° 1	29°54	25° 4	0°17	5°48	5°25	1° 0	n.a.
M 5	16 57 11	14°26'16	22°15	8°53	28°48	5°53	16°35	2° 5	29°54	25° 3	0°17	5°48	5°22	1° 7	n.a.
T 6	17 1 8	15°23'26	6♄53	8°24	29°44	6°35	16°49	2° 9	29°54	25° 1	0°16	5°49	5°19	1°14	n.a.
W 7	17 5 5	16°20'35	21°49	7°58	0♂40	7°17	17° 2	2°12	29°53	25° 0	0°16	5°50	5°16	1°20	n.a.
T 8	17 9 1	17°17'45	6♂55	7°35	1°37	8° 0	17°16	2°16	29°53	24°58	0°16	5°R50	5°12	1°27	n.a.
F 9	17 12 58	18°14'55	22° 2	7°16	2°35	8°42	17°29	2°20	29°53	24°57	0°D16	5°50	5° 9	1°34	n.a.
S 10	17 16 54	19°12'05	7♄ 3	7° 1	3°33	9°24	17°43	2°23	29°53	24°56	0°16	5°49	5° 6	1°40	n.a.
S 11	17 20 51	20° 9'15	21°47	6°51	4°31	10° 6	17°56	2°27	29°52	24°54	0°16	5°47	5° 3	1°47	n.a.
M12	17 24 47	21° 6'25	6♂10	6°45	5°30	10°48	18°10	2°30	29°52	24°53	0°16	5°45	5° 0	1°53	n.a.
T 13	17 28 44	22° 3'35	20° 7	6°D44	6°29	11°30	18°24	2°33	29°52	24°51	0°16	5°43	4°57	2° 0	n.a.
W14	17 32 40	23° 0'44	3♂36	6°48	7°28	12°12	18°37	2°36	29°51	24°50	0°17	5°42	4°53	2° 7	n.a.
T 15	17 36 37	23°57'54	16°40	6°57	8°28	12°54	18°51	2°40	29°51	24°49	0°17	5°41	4°50	2°13	n.a.
F 16	17 40 34	24°55'03	29°20	7°11	9°28	13°35	19° 4	2°42	29°50	24°47	0°17	5°D41	4°47	2°20	n.a.
S 17	17 44 30	25°52'13	11♂41	7°31	10°28	14°17	19°18	2°45	29°49	24°46	0°17	5°42	4°44	2°27	n.a.
S 18	17 48 27	26°49'22	23°48	7°55	11°29	14°58	19°31	2°48	29°49	24°44	0°18	5°43	4°41	2°33	n.a.
M19	17 52 23	27°46'32	5♂43	8°25	12°30	15°40	19°45	2°51	29°48	24°43	0°18	5°45	4°38	2°40	n.a.
T 20	17 56 20	28°43'41	17°33	9° 1	13°31	16°21	19°58	2°53	29°47	24°42	0°18	5°46	4°34	2°47	n.a.
W21	18 0 16	29°40'51	29°20	9°41	14°33	17° 3	20°12	2°56	29°46	24°41	0°19	5°47	4°31	2°53	n.a.
T 22	18 4 13	0♂38'02	11♂ 8	10°27	15°34	17°44	20°25	2°58	29°46	24°39	0°19	5°R47	4°28	3° 0	n.a.
F 23	18 8 9	1°35'13	23° 1	11°18	16°37	18°25	20°38	3° 1	29°45	24°38	0°19	5°46	4°25	3° 7	n.a.
S 24	18 12 6	2°32'24	4♄59	12°13	17°39	19° 6	20°52	3° 3	29°44	24°37	0°20	5°44	4°22	3°13	n.a.
S 25	18 16 3	3°29'36	17° 6	13°14	18°42	19°47	21° 5	3° 5	29°43	24°36	0°20	5°40	4°18	3°20	n.a.
M26	18 19 59	4°26'48	29°23	14°20	19°45	20°28	21°19	3° 7	29°42	24°35	0°21	5°35	4°15	3°26	n.a.
T 27	18 23 56	5°24'01	11♂51	15°31	20°48	21° 9	21°32	3° 9	29°41	24°34	0°22	5°31	4°12	3°33	n.a.
W28	18 27 52	6°21'15	24°32	16°46	21°51	21°50	21°45	3°11	29°39	24°32	0°22	5°26	4° 9	3°40	n.a.
T 29	18 31 49	7°18'30	7♂26	18° 6	22°55	22°31	21°59	3°13	29°38	24°31	0°23	5°22	4° 6	3°46	n.a.
F 30	18 35 45	8♂15'45	20♂36	19♂31	23♂59	23♂12	22♂12	3♂14	29°37	24♂30	0♂24	5♂19	4♂ 3	3♂53	n.a.

Delta T = 01h34m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 495

JULY 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	18 39 42	9 ^h 13'02	4 ^h Y 4	21 ^h II 0	25 ^h 8 3	23 ^h 8 52	22 ^h II 25	3 ^h Y 16	29 ^h R 36	24 ^h R 29	0 ^h Ω 24	5 ^h II 18	3 ^h II 59	4 ^h ♁ 0	n.a.
S 2	18 43 38	10°10'19	17°49	22°33	26° 7	24°33	22°38	3°17	29 ^h ≈35	24 ^h M 28	0°25	5°18	3°56	4° 6	n.a.
M 3	18 47 35	11° 7'38	1 ^h 8 52	24°11	27°12	25°14	22°52	3°18	29°33	24°27	0°26	5°19	3°53	4°13	n.a.
T 4	18 51 32	12° 4'58	16°14	25°52	28°17	25°54	23° 5	3°20	29°32	24°26	0°27	5°21	3°50	4°20	n.a.
W 5	18 55 28	13° 2'19	0 ^h II 51	27°37	29°22	26°34	23°18	3°21	29°31	24°25	0°27	5°R 22	3°47	4°26	n.a.
T 6	18 59 25	13°59'41	15°39	29°25	0 ^h II 27	27°15	23°31	3°22	29°29	24°24	0°28	5°21	3°44	4°33	n.a.
F 7	19 3 21	14°57'05	0 ^h 8 33	1 ^h 8 16	1°32	27°55	23°44	3°23	29°28	24°23	0°29	5°19	3°40	4°40	n.a.
S 8	19 7 18	15°54'29	15°24	3°11	2°38	28°35	23°57	3°23	29°26	24°23	0°30	5°15	3°37	4°46	n.a.
S 9	19 11 14	16°51'55	0 ^h Ω 4	5° 7	3°44	29°15	24°10	3°24	29°25	24°22	0°31	5°10	3°34	4°53	n.a.
M10	19 15 11	17°49'21	14°27	7° 6	4°49	29°55	24°23	3°25	29°23	24°21	0°32	5° 3	3°31	5° 0	n.a.
T 11	19 19 8	18°46'48	28°26	9° 6	5°56	0 ^h II 35	24°36	3°25	29°21	24°20	0°33	4°57	3°28	5° 6	n.a.
W12	19 23 4	19°44'16	11 ^h 59	11° 8	7° 2	1°15	24°49	3°25	29°20	24°19	0°34	4°51	3°24	5°13	n.a.
T 13	19 27 1	20°41'44	25° 6	13°11	8° 8	1°55	25° 2	3°26	29°18	24°19	0°35	4°46	3°21	5°19	n.a.
F 14	19 30 57	21°39'14	7 ^h Ω 49	15°14	9°15	2°34	25°15	3°26	29°16	24°18	0°37	4°43	3°18	5°26	n.a.
S 15	19 34 54	22°36'44	20°10	17°18	10°22	3°14	25°27	3°R 26	29°15	24°17	0°38	4°D 42	3°15	5°33	n.a.
S 16	19 38 50	23°34'15	2 ^h M 16	19°22	11°29	3°53	25°40	3°26	29°13	24°17	0°39	4°42	3°12	5°39	n.a.
M17	19 42 47	24°31'48	14°11	21°26	12°36	4°33	25°53	3°26	29°11	24°16	0°40	4°44	3° 9	5°46	n.a.
T 18	19 46 43	25°29'21	25°59	23°30	13°43	5°12	26° 5	3°25	29° 9	24°16	0°41	4°45	3° 5	5°53	n.a.
W19	19 50 40	26°26'55	7 ^h ♁ 47	25°33	14°50	5°52	26°18	3°25	29° 7	24°15	0°43	4°R 45	3° 2	5°59	n.a.
T 20	19 54 37	27°24'31	19°38	27°35	15°58	6°31	26°30	3°25	29° 5	24°14	0°44	4°44	2°59	6° 6	n.a.
F 21	19 58 33	28°22'07	1 ^h 3 36	29°36	17° 6	7°10	26°43	3°24	29° 3	24°14	0°45	4°40	2°56	6°13	n.a.
S 22	20 2 30	29°19'45	13°44	1 ^h Ω 36	18°13	7°49	26°55	3°23	29° 1	24°13	0°47	4°35	2°53	6°19	n.a.
S 23	20 6 26	0 ^h Ω 17'24	26° 5	3°35	19°21	8°28	27° 8	3°23	28°59	24°13	0°48	4°27	2°50	6°26	n.a.
M24	20 10 23	1°15'05	8 ^h ≈38	5°33	20°30	9° 7	27°20	3°22	28°57	24°13	0°49	4°17	2°46	6°33	n.a.
T 25	20 14 19	2°12'47	21°24	7°30	21°38	9°46	27°32	3°21	28°55	24°12	0°51	4° 7	2°43	6°39	n.a.
W26	20 18 16	3°10'30	4 ^h X 24	9°25	22°46	10°24	27°44	3°20	28°53	24°12	0°52	3°57	2°40	6°46	n.a.
T 27	20 22 12	4° 8'15	17°36	11°19	23°55	11° 3	27°56	3°18	28°51	24°12	0°54	3°49	2°37	6°53	n.a.
F 28	20 26 9	5° 6'02	0 ^h Y 59	13°12	25° 3	11°42	28° 9	3°17	28°49	24°11	0°55	3°42	2°34	6°59	n.a.
S 29	20 30 6	6° 3'50	14°35	15° 3	26°12	12°20	28°21	3°16	28°47	24°11	0°57	3°38	2°30	7° 6	n.a.
S 30	20 34 2	7° 1'40	28°21	16°53	27°21	12°58	28°32	3°14	28°45	24°11	0°59	3°36	2°27	7°12	n.a.
M31	20 37 59	7 ^h Ω 59'32	12 ^h 8 18	18 ^h Ω 41	28 ^h II 30	13 ^h II 37	28 ^h II 44	3 ^h Y 13	28 ^h ≈42	24 ^h M 11	1 ^h Ω 0	3°D 36	2 ^h II 24	7 ^h ♁ 19	n.a.

Delta T = 01h34m53s Julian Calendar 1 July 495 == Greg. Calendar 2 July 495

AUGUST 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	20 41 55	8 ^h Ω 57'26	26 ^h 8 27	20 ^h Ω 29	29 ^h II 40	14 ^h II 15	28 ^h II 56	3°R 11	28°R 40	24°R 11	1 ^h Ω 2	3°R 36	2 ^h II 21	7 ^h ♁ 26	n.a.
W 2	20 45 52	9°55'22	10 ^h II 45	22°15	0 ^h 8 49	14°53	29° 8	3°Y 9	28 ^h ≈38	24 ^h M 10	1° 4	3 ^h II 36	2°18	7°32	n.a.
T 3	20 49 48	10°53'20	25°11	23°59	1°58	15°31	29°20	3° 7	28°36	24°10	1° 5	3°34	2°15	7°39	n.a.
F 4	20 53 45	11°51'20	9 ^h 8 42	25°42	3° 8	16° 9	29°31	3° 5	28°34	24°10	1° 7	3°30	2°11	7°46	n.a.
S 5	20 57 41	12°49'22	24°12	27°24	4°18	16°47	29°43	3° 3	28°31	24°D 10	1° 9	3°24	2° 8	7°52	n.a.
S 6	21 1 38	13°47'25	8 ^h Ω 34	29° 5	5°27	17°25	29°54	3° 1	28°29	24°10	1°10	3°14	2° 5	7°59	n.a.
M 7	21 5 35	14°45'31	22°44	0 ^h 8 44	6°37	18° 2	0 ^h 8 6	2°59	28°27	24°10	1°12	3° 3	2° 2	8° 6	n.a.
T 8	21 9 31	15°43'37	6 ^h 8 35	2°23	7°47	18°40	0°17	2°56	28°24	24°10	1°14	2°52	1°59	8°12	n.a.
W 9	21 13 28	16°41'46	20° 4	4° 0	8°58	19°18	0°28	2°54	28°22	24°11	1°16	2°42	1°56	8°19	n.a.
T 10	21 17 24	17°39'56	3 ^h Ω 9	5°35	10° 8	19°55	0°39	2°51	28°20	24°11	1°18	2°33	1°52	8°26	n.a.
F 11	21 21 21	18°38'07	15°51	7°10	11°18	20°32	0°50	2°49	28°17	24°11	1°20	2°26	1°49	8°32	n.a.
S 12	21 25 17	19°36'20	28°13	8°43	12°29	21° 9	1° 1	2°46	28°15	24°11	1°22	2°22	1°46	8°39	n.a.
S 13	21 29 14	20°34'35	10 ^h M 19	10°15	13°39	21°47	1°12	2°43	28°13	24°11	1°23	2°20	1°43	8°45	n.a.
M14	21 33 10	21°32'51	22°14	11°46	14°50	22°24	1°23	2°40	28°10	24°12	1°25	2°D 20	1°40	8°52	n.a.
T 15	21 37 7	22°31'09	4 ^h ♁ 3	13°15	16° 1	23° 0	1°34	2°37	28° 8	24°12	1°27	2°R 20	1°36	8°59	n.a.
W16	21 41 4	23°29'29	15°52	14°44	17°12	23°37	1°44	2°34	28° 5	24°12	1°29	2°20	1°33	9° 5	n.a.
T 17	21 45 0	24°27'50	27°45	16°11	18°23	24°14	1°55	2°31	28° 3	24°13	1°31	2°17	1°30	9°12	n.a.
F 18	21 48 57	25°26'13	9 ^h 8 48	17°37	19°34	24°51	2° 5	2°28	28° 1	24°13	1°33	2°13	1°27	9°19	n.a.
S 19	21 52 53	26°24'38	22° 5	19° 1	20°45	25°27	2°16	2°24	27°58	24°13	1°35	2° 5	1°24	9°25	n.a.
S 20	21 56 50	27°23'04	4 ^h ≈37	20°24	21°56	26° 4	2°26	2°21	27°56	24°14	1°37	1°55	1°21	9°32	n.a.
M21	22 0 46	28°21'33	17°27	21°46	23° 7	26°40	2°36	2°18	27°53	24°14	1°40	1°44	1°17	9°39	n.a.
T 22	22 4 43	29°20'03	0 ^h X 34	23° 7	24°19	27°16	2°46	2°14	27°51	24°15	1°42	1°31	1°14	9°45	n.a.
W23	22 8 39	0 ^h 8 18'35	13°56	24°26	25°31	27°52	2°56	2°10	27°49	24°16	1°44	1°18	1°11	9°52	n.a.
T 24	22 12 36	1°17'09	27°32	25°44	26°42	28°28	3° 6	2° 7	27°46	24°16	1°46	1° 7	1° 8	9°59	n.a.
F 25	22 16 33	2°15'45	11 ^h Y 18	27° 0	27°54	29° 4	3°16	2° 3	27°44	24°17	1°48	0°58	1° 5	10° 5	n.a.
S 26	22 20 29	3°14'24	25°12	28°15	29° 6	29°40	3°25	1°59	27°41	24°17	1°50	0°52	1° 1	10°12	n.a.
S 27	22 24 26	4°13'04	9 ^h 8 11	29°28	0 ^h Ω 18	0 ^h 8 16	3°35	1°55	27°39	24°18	1°52	0°49	0°58	10°19	n.a.
M28	22 28 22	5°11'47	23°13	0 ^h 8 39	1°30	0°51	3°44	1°51	27°37	24°19	1°55	0°48	0°55	10°25	n.a.
T 29	22 32 19	6°10'33	7 ^h II 18	1°48	2°42	1°27	3°54	1°47	27°34	24°20	1°57	0°48	0°52	10°32	n.a.
W30	22 36 15	7° 9'21	21°26	2°56	3°54	2° 2	4° 3	1°43	27°32	24°20	1°59	0°48	0°49	10°38	n.a.
T 31	22 40 12	8 ^h 8 11	5 ^h 8 34	4 ^h Ω 1	5 ^h Ω 6	2 ^h 8 37	4 ^h 8 12	1 ^h Y 39	27 ^h ≈29	24 ^h M 21	2 ^h Ω 1	0 ^h II 46	0 ^h II 46	10 ^h ♁ 45	n.a.

Delta T = 01h34m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 495

SEPTEMBER 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 44 8	9♍ 7'04	19♌41	5♊ 5	6♏19	3♄12	4♄21	1°R35	27°R27	24♌22	2♊ 3	0°R41	0♈42	10♁52	n.a.	
S 2	22 48 5	10° 5'59	3♌45	6° 6	7°31	3°47	4°30	1°Y31	27°≈25	24°23	2° 6	0♈34	0°39	10°58	n.a.	
S 3	22 52 2	11° 4'56	17°42	7° 4	8°44	4°22	4°38	1°26	27°22	24°24	2° 8	0°24	0°36	11° 5	n.a.	
M 4	22 55 58	12° 3'55	1♍29	7°59	9°56	4°57	4°47	1°22	27°20	24°25	2°10	0°12	0°33	11°12	n.a.	
T 5	22 59 55	13° 2'57	15° 1	8°52	11° 9	5°31	4°56	1°17	27°18	24°26	2°13	29♁59	0°30	11°18	n.a.	
W 6	23 3 51	14° 2'00	28°15	9°41	12°22	6° 6	5° 4	1°13	27°16	24°27	2°15	29°48	0°27	11°25	n.a.	
T 7	23 7 48	15° 1'06	11♌11	10°27	13°35	6°40	5°12	1° 9	27°13	24°28	2°17	29°38	0°23	11°32	n.a.	
F 8	23 11 44	16° 0'13	23°47	11° 9	14°48	7°14	5°20	1° 4	27°11	24°29	2°20	29°30	0°20	11°38	n.a.	
S 9	23 15 41	16°59'23	6♌ 6	11°47	16° 1	7°49	5°28	0°59	27° 9	24°30	2°22	29°25	0°17	11°45	n.a.	
S 10	23 19 37	17°58'34	18°11	12°20	17°14	8°22	5°36	0°55	27° 7	24°31	2°24	29°23	0°14	11°52	n.a.	
M11	23 23 34	18°57'47	0♁ 5	12°49	18°27	8°56	5°44	0°50	27° 4	24°32	2°27	29°D22	0°11	11°58	n.a.	
T 12	23 27 30	19°57'02	11°54	13°12	19°40	9°30	5°51	0°46	27° 2	24°33	2°29	29°22	0° 7	12° 5	n.a.	
W13	23 31 27	20°56'19	23°42	13°29	20°53	10° 4	5°59	0°41	27° 0	24°35	2°31	29°R23	0° 4	12°12	n.a.	
T 14	23 35 24	21°55'38	5♄36	13°40	22° 6	10°37	6° 6	0°36	26°58	24°36	2°34	29°22	0° 1	12°18	n.a.	
F 15	23 39 20	22°54'59	17°41	13°R44	23°20	11°10	6°13	0°31	26°56	24°37	2°36	29°19	29♁58	12°25	n.a.	
S 16	23 43 17	23°54'22	0♁ 1	13°41	24°33	11°43	6°20	0°27	26°54	24°39	2°38	29°13	29°55	12°31	n.a.	
S 17	23 47 13	24°53'46	12°40	13°31	25°47	12°16	6°27	0°22	26°52	24°40	2°41	29° 6	29°52	12°38	n.a.	
M18	23 51 10	25°53'13	25°41	13°12	27° 0	12°49	6°34	0°17	26°50	24°41	2°43	28°56	29°48	12°45	n.a.	
T 19	23 55 6	26°52'41	9♁ 3	12°45	28°14	13°22	6°40	0°12	26°48	24°43	2°46	28°45	29°45	12°51	n.a.	
W20	23 59 3	27°52'11	22°46	12° 9	29°28	13°54	6°47	0° 8	26°46	24°44	2°48	28°35	29°42	12°58	n.a.	
T 21	0 2 59	28°51'43	6♃46	11°26	0♐42	14°27	6°53	0° 3	26°44	24°45	2°50	28°26	29°39	13° 5	n.a.	
F 22	0 6 56	29°51'18	20°59	10°34	1°55	14°59	6°59	29♁58	26°42	24°47	2°53	28°18	29°36	13° 11	n.a.	
S 23	0 10 53	0♁50'54	5♄18	9°35	3° 9	15°31	7° 5	29°53	26°40	24°48	2°55	28°14	29°33	13°18	n.a.	
S 24	0 14 49	1°50'33	19°40	8°30	4°23	16° 3	7°11	29°48	26°38	24°50	2°58	28°12	29°29	13°25	n.a.	
M25	0 18 46	2°50'15	4♈ 0	7°19	5°37	16°34	7°16	29°44	26°36	24°51	3° 0	28°D12	29°26	13°31	n.a.	
T 26	0 22 42	3°49'58	18°16	6° 6	6°51	17° 6	7°22	29°39	26°35	24°53	3° 2	28°12	29°23	13°38	n.a.	
W27	0 26 39	4°49'44	2♁24	4°51	8° 5	17°37	7°27	29°34	26°33	24°55	3° 5	28°R13	29°20	13°45	n.a.	
T 28	0 30 35	5°49'33	16°24	3°37	9°20	18° 8	7°32	29°29	26°31	24°56	3° 7	28°13	29°17	13°51	n.a.	
F 29	0 34 32	6°49'24	0♏16	2°26	10°34	18°39	7°37	29°25	26°30	24°58	3°10	28°10	29°13	13°58	n.a.	
S 30	0 38 28	7°49'17	13♏59	1°20	11♍48	19♄10	7°42	29♁20	26°28	25°0 0	3°12	28° 5	29♁10	14♁ 5	n.a.	

Delta T = 01h34m52s Julian Calendar 1 Sept. 495 == Greg. Calendar 2 Sept. 495

OCTOBER 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 42 25	8♁49'12	27♏31	0°R22	13♍ 2	19♌41	7°46	29°R15	26°R26	25♌ 1	3°14	27°R59	29♁ 7	14♁11	n.a.	
M 2	0 46 22	9°49'09	10♍52	29♍32	14°17	20°11	7°51	29♁10	26°≈25	25° 3	3°17	27♁51	29° 4	14°18	n.a.	
T 3	0 50 18	10°49'09	24° 0	28°53	15°31	20°42	7°55	29° 6	26°23	25° 5	3°19	27°42	29° 1	14°25	n.a.	
W 4	0 54 15	11°49'10	6♁54	28°25	16°46	21°12	7°59	29° 1	26°22	25° 6	3°22	27°34	28°58	14°31	n.a.	
T 5	0 58 11	12°49'14	19°33	28° 8	18° 0	21°42	8° 3	28°57	26°20	25° 8	3°24	27°27	28°54	14°38	n.a.	
F 6	1 2 8	13°49'19	11♌58	28°D 3	19°15	22°11	8° 7	28°52	26°19	25°10	3°26	27°21	28°51	14°44	n.a.	
S 7	1 6 4	14°49'27	14° 9	28° 9	20°29	22°41	8°10	28°47	26°18	25°12	3°29	27°18	28°48	14°51	n.a.	
S 8	1 10 1	15°49'36	26°10	28°26	21°44	23°10	8°14	28°43	26°16	25°14	3°31	27°D17	28°45	14°58	n.a.	
M 9	1 13 57	16°49'47	8♁ 2	28°52	22°59	23°39	8°17	28°38	26°15	25°15	3°34	27°18	28°42	15° 4	n.a.	
T 10	1 17 54	17°49'59	19°29	29°28	24°13	24° 8	8°20	28°34	26°14	25°17	3°36	27°19	28°38	15°11	n.a.	
W11	1 21 51	18°50'14	1♁37	0♁13	25°28	24°36	8°23	28°30	26°13	25°19	3°38	27°21	28°35	15°18	n.a.	
T 12	1 25 47	19°50'29	13°30	1° 5	26°43	25° 5	8°25	28°25	26°11	25°21	3°41	27°22	28°32	15°24	n.a.	
F 13	1 29 44	20°50'47	25°33	2° 3	27°58	25°33	8°28	28°21	26°10	25°23	3°43	27°R22	28°29	15°31	n.a.	
S 14	1 33 40	21°51'06	7°≈51	3° 8	29°12	26° 0	8°30	28°17	26° 9	25°25	3°45	27°21	28°26	15°38	n.a.	
S 15	1 37 37	22°51'26	20°29	4°17	0♁27	26°28	8°32	28°13	26° 8	25°27	3°48	27°18	28°23	15°44	n.a.	
M16	1 41 33	23°51'48	3♁31	5°31	1°42	26°55	8°34	28° 9	26° 7	25°29	3°50	27°14	28°19	15°51	n.a.	
T 17	1 45 30	24°52'11	16°58	6°48	2°57	27°23	8°36	28° 5	26° 6	25°31	3°52	27° 9	28°16	15°58	n.a.	
W18	1 49 26	25°52'36	0♃51	8° 9	4°12	27°49	8°37	28° 1	26° 5	25°33	3°54	27° 4	28°13	16° 4	n.a.	
T 19	1 53 23	26°53'03	15° 6	9°32	5°27	28°16	8°38	27°57	26° 5	25°35	3°57	26°59	28°10	16°11	n.a.	
F 20	1 57 19	27°53'31	29°40	10°57	6°42	28°42	8°39	27°53	26° 4	25°37	3°59	26°56	28° 7	16°18	n.a.	
S 21	2 1 16	28°54'01	14♁25	12°25	7°57	29° 9	8°40	27°49	26° 3	25°39	4° 1	26°54	28° 4	16°24	n.a.	
S 22	2 5 13	29°54'32	29°14	13°54	9°12	29°34	8°41	27°46	26° 2	25°41	4° 3	26°D53	28° 0	16°31	n.a.	
M23	2 9 9	0♌55'05	14♈ 0	15°24	10°27	0♏ 0	8°41	27°42	26° 2	25°43	4° 6	26°54	27°57	16°38	n.a.	
T 24	2 13 6	1°55'41	28°36	16°55	11°42	0°25	8°42	27°38	26° 1	25°45	4° 8	26°55	27°54	16°44	n.a.	
W25	2 17 2	2°56'18	12♄59	18°27	12°58	0°50	8°R42	27°35	26° 1	25°48	4°10	26°57	27°51	16°51	n.a.	
T 26	2 20 59	3°56'57	27° 6	20° 0	14°13	1°15	8°42	27°32	26° 0	25°50	4°12	26°58	27°48	16°58	n.a.	
F 27	2 24 55	4°57'37	10♏55	21°33	15°28	1°39	8°41	27°28	26° 0	25°52	4°14	26°R58	27°44	17° 4	n.a.	
S 28	2 28 52	5°58'20	24°27	23° 7	16°43	2° 3	8°41	27°25	25°59	25°54	4°16	26°57	27°41	17°11	n.a.	
S 29	2 32 49	6°59'04	7♍42	24°41	17°58	2°27	8°40	27°22	25°59	25°56	4°19	26°55	27°38	17°17	n.a.	
M30	2 36 45	7°59'50	20°42	26°15	19°14	2°50	8°39	27°19	25°59	25°58	4°21	26°52	27°35	17°24	n.a.	
T 31	2 40 42	9♌ 0'37	3♁28	27°49	20♁29	3♏13	8°38	27♁16	25°≈59	26°0 0	4°23	26°R49	27°32	17°31	n.a.	

Delta T = 01h34m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 495

NOVEMBER 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 44 38	10♏ 1'26	16♎ 1	29♏23	21♏44	3♏36	8°R37	27°R13	25°R58	26♏ 3	4♏25	26°R46	27♏29	17♏37	n.a.								
T 2	2 48 35	11° 2'16	28°22	0♏58	23° 0	3°58	8♏35	27♏10	25°58	26° 5	4°27	26♏44	27°25	17°44	n.a.								
F 3	2 52 31	12° 3'07	10♏33	2°32	24°15	4°20	8°34	27° 8	25°58	26° 7	4°29	26°43	27°22	17°51	n.a.								
S 4	2 56 28	13° 4'00	22°35	4° 7	25°30	4°42	8°32	27° 5	25°D58	26° 9	4°31	26°D42	27°19	17°57	n.a.								
S 5	3 0 24	14° 4'55	4♏29	5°41	26°46	5° 3	8°30	27° 2	25°58	26°11	4°33	26°42	27°16	18° 4	n.a.								
M 6	3 4 21	15° 5'50	16°18	7°16	28° 1	5°24	8°27	27° 0	25°58	26°14	4°35	26°43	27°13	18°11	n.a.								
T 7	3 8 17	16° 6'46	28° 5	8°50	29°16	5°45	8°25	26°58	25°58	26°16	4°37	26°44	27°10	18°17	n.a.								
W 8	3 12 14	17° 7'44	9♏53	10°24	0♏32	6° 5	8°22	26°56	25°59	26°18	4°39	26°45	27° 6	18°24	n.a.								
T 9	3 16 11	18° 8'42	21°46	11°59	1°47	6°24	8°19	26°53	25°59	26°20	4°41	26°46	27° 3	18°31	n.a.								
F 10	3 20 7	19° 9'41	3♏47	13°33	3° 3	6°44	8°16	26°51	25°59	26°23	4°42	26°47	27° 0	18°37	n.a.								
S 11	3 24 4	20°10'41	16° 2	15° 7	4°18	7° 2	8°13	26°50	25°59	26°25	4°44	26°R47	26°57	18°44	n.a.								
S 12	3 28 0	21°11'41	28°35	16°41	5°33	7°21	8°10	26°48	26° 0	26°27	4°46	26°47	26°54	18°51	n.a.								
M13	3 31 57	22°12'43	11♏31	18°16	6°49	7°39	8° 6	26°46	26° 0	26°29	4°48	26°47	26°50	18°57	n.a.								
T 14	3 35 53	23°13'44	24°51	19°50	8° 4	7°56	8° 2	26°45	26° 1	26°32	4°50	26°46	26°47	19° 4	n.a.								
W15	3 39 50	24°14'47	8♏39	21°24	9°20	8°13	7°58	26°43	26° 1	26°34	4°52	26°46	26°44	19°11	n.a.								
T 16	3 43 46	25°15'50	23°54	22°58	10°35	8°30	7°54	26°42	26° 2	26°36	4°53	26°46	26°41	19°17	n.a.								
F 17	3 47 43	26°16'54	7♏33	24°32	11°51	8°46	7°50	26°40	26° 3	26°39	4°55	26°D46	26°38	19°24	n.a.								
S 18	3 51 40	27°17'58	22°31	26° 7	13° 6	9° 2	7°45	26°39	26° 3	26°41	4°57	26°R46	26°35	19°31	n.a.								
S 19	3 55 36	28°19'03	7♏39	27°41	14°22	9°17	7°40	26°38	26° 4	26°43	4°58	26°46	26°31	19°37	n.a.								
M20	3 59 33	29°20'09	22°48	29°15	15°37	9°31	7°36	26°37	26° 5	26°45	5° 0	26°45	26°28	19°44	n.a.								
T 21	4 3 29	0♏21'16	7♏49	0♏50	16°53	9°46	7°31	26°36	26° 6	26°48	5° 1	26°45	26°25	19°51	n.a.								
W22	4 7 26	1°22'24	22°35	2°25	18° 8	9°59	7°25	26°36	26° 7	26°50	5° 3	26°45	26°22	19°57	n.a.								
T 23	4 11 22	2°23'33	6♏58	4° 0	19°23	10°12	7°20	26°35	26° 7	26°52	5° 5	26°44	26°19	20° 4	n.a.								
F 24	4 15 19	3°24'42	20°57	5°35	20°39	10°25	7°15	26°35	26° 8	26°54	5° 6	26°44	26°16	20°11	n.a.								
S 25	4 19 16	4°25'52	4♏32	7°10	21°54	10°37	7° 9	26°34	26°10	26°57	5° 8	26°D44	26°12	20°17	n.a.								
S 26	4 23 12	5°27'03	17°42	8°45	23°10	10°48	7° 3	26°34	26°11	26°59	5° 9	26°44	26° 9	20°24	n.a.								
M27	4 27 9	6°28'15	0♏32	10°20	24°25	10°59	6°57	26°34	26°12	27° 1	5°10	26°44	26° 6	20°31	n.a.								
T 28	4 31 5	7°29'27	13° 4	11°56	25°41	11° 9	6°51	26°D34	26°13	27° 3	5°12	26°45	26° 3	20°37	n.a.								
W29	4 35 2	8°30'40	25°22	13°32	26°57	11°18	6°45	26°34	26°14	27° 6	5°13	26°47	26° 0	20°44	n.a.								
T 30	4 38 58	9♏31'54	7♏28	15♏ 8	28♏12	11♏27	6♏38	26♏34	26°16	27♏ 8	5♏15	26♏48	25♏56	20♏50	n.a.								

Delta T = 01h34m50s

Julian Calendar 1 Nov. 495 == Greg. Calendar 2 Nov. 495

DECEMBER 495 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 42 55	10♏33'07	19♏27	16♏44	29♏28	11♏36	6°R32	26♏34	26°17	27♏10	5♏16	26♏48	25♏53	20♏57	n.a.								
S 2	4 46 51	11°34'22	1♏20	18°21	0♏43	11°43	6♏25	26°35	26°18	27°12	5°17	26°R48	25°50	21° 4	n.a.								
S 3	4 50 48	12°35'36	13° 9	19°58	1°59	11°50	6°18	26°35	26°20	27°14	5°18	26°48	25°47	21°10	n.a.								
M 4	4 54 45	13°36'51	24°57	21°34	3°14	11°57	6°11	26°36	26°21	27°17	5°20	26°46	25°44	21°17	n.a.								
T 5	4 58 41	14°38'06	6♏46	23°12	4°30	12° 2	6° 4	26°37	26°23	27°19	5°21	26°44	25°41	21°24	n.a.								
W 6	5 2 38	15°39'21	18°37	24°49	5°45	12° 7	5°57	26°37	26°24	27°21	5°22	26°40	25°37	21°30	n.a.								
T 7	5 6 34	16°40'36	0♏34	26°26	7° 1	12°11	5°50	26°38	26°26	27°23	5°23	26°37	25°34	21°37	n.a.								
F 8	5 10 31	17°41'51	12°38	28° 3	8°16	12°15	5°43	26°39	26°28	27°25	5°24	26°34	25°31	21°44	n.a.								
S 9	5 14 27	18°43'05	24°54	29°41	9°32	12°18	5°35	26°41	26°29	27°28	5°25	26°31	25°28	21°50	n.a.								
S 10	5 18 24	19°44'19	7♏24	1♏18	10°47	12°20	5°28	26°42	26°31	27°30	5°26	26°29	25°25	21°57	n.a.								
M11	5 22 20	20°45'32	20°13	2°56	12° 3	12°21	5°20	26°43	26°33	27°32	5°27	26°D29	25°22	22° 4	n.a.								
T 12	5 26 17	21°46'46	3♏23	4°33	13°18	12°R21	5°13	26°45	26°35	27°34	5°28	26°29	25°18	22°10	n.a.								
W13	5 30 14	22°47'58	16°59	6° 9	14°33	12°21	5° 5	26°46	26°37	27°36	5°29	26°30	25°15	22°17	n.a.								
T 14	5 34 10	23°49'10	1♏ 1	7°46	15°49	12°20	4°57	26°48	26°39	27°38	5°30	26°32	25°12	22°24	n.a.								
F 15	5 38 7	24°50'22	15°29	9°21	17° 4	12°19	4°49	26°50	26°41	27°40	5°31	26°33	25° 9	22°30	n.a.								
S 16	5 42 3	25°51'33	0♏20	10°56	18°20	12°16	4°42	26°52	26°43	27°42	5°31	26°R34	25° 6	22°37	n.a.								
S 17	5 46 0	26°52'44	15°28	12°30	19°35	12°13	4°34	26°54	26°45	27°44	5°32	26°32	25° 2	22°44	n.a.								
M18	5 49 56	27°53'55	0♏45	14° 3	20°51	12° 9	4°26	26°56	26°47	27°46	5°33	26°30	24°59	22°50	n.a.								
T 19	5 53 53	28°55'05	16° 0	15°33	22° 6	12° 4	4°18	26°58	26°49	27°48	5°34	26°26	24°56	22°57	n.a.								
W20	5 57 50	29°56'14	1♏ 2	17° 2	23°22	11°58	4°10	27° 1	26°51	27°50	5°34	26°20	24°53	23° 4	n.a.								
F 21	6 1 46	0♏57'24	15°44	18°29	24°37	11°52	4° 2	27° 3	26°53	27°52	5°35	26°15	24°50	23°10	n.a.								
T 22	6 5 43	1°58'33	29°58	19°52	25°52	11°44	3°54	27° 6	26°56	27°54	5°35	26°11	24°47	23°17	n.a.								
S 23	6 9 39	2°59'41	13♏43	21°12	27° 8	11°36	3°46	27° 9	26°58	27°56	5°36	26° 7	24°43	23°24	n.a.								
S 24	6 13 36	4° 0'49	27° 0	22°29	28°23	11°27	3°37	27°11	27° 0	27°58	5°37	26° 6	24°40	23°30	n.a.								
M25	6 17 32	5° 1'57	9♏50	23°40	29°39	11°18	3°29	27°14	27° 3	28° 0	5°37	26°D 5	24°37	23°37	n.a.								
T 26	6 21 29	6° 3'05	22°19	24°46	0♏54	11° 7	3°21	27°17	27° 5	28° 2	5°37	26° 6	24°34	23°44	n.a.								
W27	6 25 25	7° 4'12	4♏30	25°45	2° 9	10°56	3°13	27°20	27° 8	28° 4	5°38	26° 8	24°31	23°50	n.a.								
T 28	6 29 22	8° 5'18	16°29	26°37	3°25	10°44	3° 5	27°24	27°10	28° 6	5°38	26°10	24°28	23°57	n.a.								
F 29	6 33 19	9° 6'24	28°21	27°22	4°40	10°31	2°57	27°27	27°13	28° 8	5°39	26°R10	24°24	24° 4	n.a.								
S 30	6 37 15	10° 7'30	10♏ 8	27°57	5°56	10°17	2°49	27°30	27°15	28° 9	5°39	26° 9	24°21	24°10	n.a.								
S 31	6 41 12	11♏ 8'34	21♏55	28♏23	7♏11	10♏ 3	2♏41	27♏34	27°18	28♏11	5♏39	26♏ 5	24♏18	24♏17	n.a.								

Delta T = 01h34m49s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]