

SWISS EPHEMERIS for the year 497

JANUARY 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 48 8	12°55'59	19°45	27°R52	26♁32	23♂51	7°R58	10°Y38	1°K11	0°A21	8°E14	6°R 0	4°S52	5°A17	n.a.								
T 2	6 52 4	13°56'59	3°II46	27°A20	27°29	24°39	7°Ω52	10°40	1°13	0°23	8°15	5°B57	4°49	5°23	n.a.								
F 3	6 56 1	14°57'58	18°16	26°56	28°26	25°26	7°45	10°43	1°16	0°25	8°15	5°52	4°46	5°30	n.a.								
S 4	6 59 57	15°58'56	3°E11	26°42	29°23	26°14	7°38	10°45	1°19	0°26	8°15	5°43	4°42	5°37	n.a.								
S 5	7 3 54	16°59'53	18°24	26°D35	0°A21	27° 1	7°31	10°48	1°21	0°28	8°15	5°33	4°39	5°43	n.a.								
M 6	7 7 50	18° 0'48	3°Ω43	26°37	1°20	27°49	7°24	10°51	1°24	0°30	8°15	5°22	4°36	5°50	n.a.								
T 7	7 11 47	19° 1'43	18°56	26°46	2°19	28°36	7°17	10°54	1°27	0°31	8°16	5°12	4°33	5°57	n.a.								
W 8	7 15 44	20° 2'36	3°II54	27° 2	3°18	29°23	7°10	10°57	1°29	0°33	8°16	5° 3	4°30	6° 4	n.a.								
T 9	7 19 40	21° 3'28	18°29	27°24	4°18	0°A11	7° 2	11° 0	1°32	0°35	8°R16	4°57	4°27	6°10	n.a.								
F 10	7 23 37	22° 4'20	2°A37	27°52	5°18	0°58	6°55	11° 3	1°35	0°36	8°16	4°53	4°23	6°17	n.a.								
S 11	7 27 33	23° 5'10	16°17	28°25	6°19	1°46	6°48	11° 7	1°38	0°38	8°15	4°52	4°20	6°24	n.a.								
S 12	7 31 30	24° 5'59	29°32	29° 3	7°20	2°33	6°40	11°10	1°41	0°39	8°15	4°52	4°17	6°30	n.a.								
M13	7 35 26	25° 6'48	12°II24	29°46	8°22	3°21	6°32	11°14	1°44	0°41	8°15	4°52	4°14	6°37	n.a.								
T 14	7 39 23	26° 7'35	24°59	0°B33	9°23	4° 8	6°25	11°17	1°46	0°42	8°15	4°50	4°11	6°44	n.a.								
W15	7 43 19	27° 8'22	7°A19	1°23	10°26	4°55	6°17	11°21	1°49	0°44	8°15	4°47	4° 7	6°51	n.a.								
T 16	7 47 16	28° 9'07	19°29	2°17	11°28	5°43	6° 9	11°25	1°52	0°45	8°15	4°40	4° 4	6°57	n.a.								
F 17	7 51 13	29° 9'51	1°B32	3°14	12°31	6°30	6° 2	11°29	1°55	0°47	8°14	4°30	4° 1	7° 4	n.a.								
S 18	7 55 9	0°A10'33	13°30	4°14	13°34	7°18	5°54	11°33	1°58	0°48	8°14	4°18	3°58	7°11	n.a.								
S 19	7 59 6	1°11'14	25°24	5°16	14°37	8° 5	5°46	11°37	2° 1	0°49	8°14	4° 3	3°55	7°18	n.a.								
M20	8 3 2	2°11'54	7°A17	6°21	15°41	8°53	5°38	11°41	2° 5	0°51	8°13	3°48	3°52	7°24	n.a.								
T 21	8 6 59	3°12'32	19° 9	7°28	16°45	9°40	5°30	11°46	2° 8	0°52	8°13	3°33	3°48	7°31	n.a.								
W22	8 10 55	4°13'08	1°K 1	8°37	17°49	10°27	5°22	11°50	2°11	0°53	8°12	3°20	3°45	7°38	n.a.								
T 23	8 14 52	5°13'42	12°56	9°48	18°53	11°15	5°14	11°55	2°14	0°55	8°12	3° 9	3°42	7°44	n.a.								
F 24	8 18 49	6°14'15	24°56	11° 1	19°58	12° 2	5° 6	11°59	2°17	0°56	8°11	3° 1	3°39	7°51	n.a.								
S 25	8 22 45	7°14'46	7°Y 4	12°16	21° 3	12°49	4°58	12° 4	2°20	0°57	8°11	2°57	3°36	7°58	n.a.								
S 26	8 26 42	8°15'15	19°24	13°32	22° 8	13°37	4°50	12° 9	2°23	0°58	8°10	2°55	3°33	8° 5	n.a.								
M27	8 30 38	9°15'42	2°B 0	14°50	23°14	14°24	4°42	12°13	2°27	0°59	8°10	2°54	3°29	8°11	n.a.								
T 28	8 34 35	10°16'07	14°57	16° 9	24°19	15°11	4°35	12°18	2°30	1° 0	8° 9	2°54	3°26	8°18	n.a.								
W29	8 38 31	11°16'30	28°19	17°30	25°25	15°58	4°27	12°23	2°33	1° 1	8° 8	2°53	3°23	8°25	n.a.								
T 30	8 42 28	12°16'51	12°II 9	18°52	26°31	16°46	4°19	12°28	2°36	1° 2	8° 7	2°51	3°20	8°32	n.a.								
F 31	8 46 24	13°A17'10	26°II29	20°B16	27°A37	17°A33	4°Ω11	12°Y34	2°K40	1°A 3	8°E 7	2°B45	3°B17	8°A38	n.a.								

Delta T = 01h34m38s Julian Calendar 1 Jan. 497 == Greg. Calendar 2 Jan. 497

FEBRUARY 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 50 21	14°A17'27	11°E16	21°B40	28°A43	18°A20	4°R 3	12°Y39	2°K43	1°A 4	8°R 6	2°R37	3°B13	8°A45	n.a.								
S 2	8 54 18	15°17'42	26°24	23° 6	29°50	19° 7	3°Ω56	12°44	2°46	1° 5	8°E 5	2°B27	3°10	8°52	n.a.								
M 3	8 58 14	16°17'55	11°Ω45	24°33	0°B57	19°54	3°48	12°49	2°50	1° 6	8° 4	2°16	3° 7	8°58	n.a.								
T 4	9 2 11	17°18'06	27° 5	26° 1	2° 3	20°41	3°41	12°55	2°53	1° 7	8° 3	2° 6	3° 4	9° 5	n.a.								
W 5	9 6 7	18°18'15	12°II15	27°31	3°10	21°29	3°33	13° 0	2°56	1° 8	8° 3	1°56	3° 1	9°12	n.a.								
T 6	9 10 4	19°18'22	27° 3	29° 1	4°18	22°16	3°26	13° 6	3° 0	1° 9	8° 2	1°50	2°58	9°19	n.a.								
F 7	9 14 0	20°18'28	11°E25	0°A33	5°25	23° 3	3°18	13°12	3° 3	1°10	8° 1	1°46	2°54	9°25	n.a.								
S 8	9 17 57	21°18'31	25°16	2° 5	6°33	23°50	3°11	13°17	3° 6	1°10	8° 0	1°44	2°51	9°32	n.a.								
S 9	9 21 53	22°18'34	8°II39	3°39	7°40	24°37	3° 4	13°23	3°10	1°11	7°59	1°D44	2°48	9°39	n.a.								
M10	9 25 50	23°18'34	21°36	5°14	8°48	25°24	2°57	13°29	3°13	1°12	7°58	1°R45	2°45	9°45	n.a.								
T 11	9 29 47	24°18'33	4°A11	6°50	9°56	26°11	2°50	13°35	3°17	1°12	7°57	1°44	2°42	9°52	n.a.								
W12	9 33 43	25°18'31	16°29	8°28	11° 4	26°58	2°43	13°41	3°20	1°13	7°55	1°42	2°39	9°59	n.a.								
T 13	9 37 40	26°18'26	28°35	10° 6	12°12	27°45	2°36	13°47	3°23	1°13	7°54	1°37	2°35	10° 6	n.a.								
F 14	9 41 36	27°18'20	10°B33	11°46	13°21	28°31	2°30	13°53	3°27	1°14	7°53	1°30	2°32	10°12	n.a.								
S 15	9 45 33	28°18'12	22°25	13°26	14°29	29°18	2°23	13°59	3°30	1°15	7°52	1°20	2°29	10°19	n.a.								
S 16	9 49 29	29°18'02	4°A17	15° 8	15°38	0°K 5	2°17	14° 6	3°34	1°15	7°51	1° 9	2°26	10°26	n.a.								
M17	9 53 26	0°K17'50	16° 8	16°51	16°46	0°52	2°11	14°12	3°37	1°15	7°50	0°57	2°23	10°33	n.a.								
T 18	9 57 22	1°17'36	28° 2	18°35	17°55	1°39	2° 4	14°18	3°41	1°16	7°48	0°45	2°19	10°39	n.a.								
W19	10 1 19	2°17'20	9°K59	20°21	19° 4	2°25	1°58	14°25	3°44	1°16	7°47	0°34	2°16	10°46	n.a.								
T 20	10 5 16	3°17'02	22° 2	22° 7	20°13	3°12	1°52	14°31	3°47	1°17	7°46	0°25	2°13	10°53	n.a.								
F 21	10 9 12	4°16'41	4°Y10	23°55	21°22	3°59	1°47	14°38	3°51	1°17	7°44	0°19	2°10	10°59	n.a.								
S 22	10 13 9	5°16'19	16°27	25°44	22°31	4°46	1°41	14°44	3°54	1°17	7°43	0°16	2° 7	11° 6	n.a.								
S 23	10 17 5	6°15'54	28°55	27°35	23°41	5°32	1°36	14°51	3°58	1°17	7°42	0°D15	2° 4	11°13	n.a.								
M24	10 21 2	7°15'27	11°B36	29°26	24°50	6°19	1°30	14°58	4° 1	1°18	7°40	0°16	2° 0	11°20	n.a.								
T 25	10 24 58	8°14'57	24°35	1°K19	25°59	7° 5	1°25	15° 4	4° 5	1°18	7°39	0°17	1°57	11°26	n.a.								
W26	10 28 55	9°14'26	7°II54	3°13	27° 9	7°52	1°20	15°11	4° 8	1°18	7°38	0°R17	1°54	11°33	n.a.								
T 27	10 32 51	10°13'51	21°36	5° 8	28°18	8°38	1°15	15°18	4°11	1°18	7°36	0°17	1°51	11°40	n.a.								
F 28	10 36 48	11°K13'15	5°E42	7°K 4	29°B28	9°K25	1°Ω11	15°Y25	4°K15	1°A18	7°E35	0°B14	1°B48	11°A47	n.a.								

Delta T = 01h34m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 497

MARCH 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	10 40 45	12♌12'36	20♉12	9♋ 2	0♋38	10♌11	1°R 6	15♍32	4♋18	1♌18	7°R33	0°R10	1♌45	11♋53	n.a.	
S 2	10 44 41	13°11'54	5♌ 3	11° 1	1°48	10°57	1♌ 2	15°39	4°22	1°R18	7♌32	0♌ 4	1°41	12° 0	n.a.	
M 3	10 48 38	14°11'11	20° 6	13° 1	2°58	11°44	0°58	15°46	4°25	1°18	7°30	29♍57	1°38	12° 7	n.a.	
T 4	10 52 34	15°10'25	5♍14	15° 1	4° 8	12°30	0°54	15°53	4°29	1°18	7°29	29°50	1°35	12°13	n.a.	
W 5	10 56 31	16° 9'36	20°16	17° 3	5°18	13°16	0°50	16° 0	4°32	1°18	7°27	29°44	1°32	12°20	n.a.	
T 6	11 0 27	17° 8'46	5♎ 3	19° 5	6°28	14° 2	0°46	16° 7	4°35	1°18	7°26	29°40	1°29	12°27	n.a.	
F 7	11 4 24	18° 7'53	19°28	21° 9	7°38	14°48	0°43	16°14	4°39	1°18	7°24	29°37	1°25	12°34	n.a.	
S 8	11 8 20	19° 6'59	3♏27	23°12	8°48	15°35	0°39	16°21	4°42	1°17	7°22	29°D37	1°22	12°40	n.a.	
S 9	11 12 17	20° 6'03	16°57	25°16	9°58	16°21	0°36	16°29	4°45	1°17	7°21	29°38	1°19	12°47	n.a.	
M10	11 16 13	21° 5'05	0♐ 2	27°20	11° 9	17° 7	0°33	16°36	4°49	1°17	7°19	29°40	1°16	12°54	n.a.	
T 11	11 20 10	22° 4'05	12°43	29°23	12°19	17°53	0°30	16°43	4°52	1°17	7°18	29°41	1°13	13° 0	n.a.	
W12	11 24 7	23° 3'03	25° 5	1♑26	13°30	18°39	0°28	16°51	4°55	1°16	7°16	29°R41	1°10	13° 7	n.a.	
T 13	11 28 3	24° 2'00	7♒12	3°29	14°40	19°24	0°25	16°58	4°59	1°16	7°14	29°40	1° 6	13°14	n.a.	
F 14	11 32 0	25° 0'55	19°10	5°30	15°51	20°10	0°23	17° 5	5° 2	1°16	7°13	29°38	1° 3	13°21	n.a.	
S 15	11 35 56	25°59'48	1♒ 3	7°29	17° 1	20°56	0°21	17°13	5° 5	1°15	7°11	29°34	1° 0	13°27	n.a.	
S 16	11 39 53	26°58'38	12°54	9°27	18°12	21°42	0°19	17°20	5° 8	1°15	7° 9	29°29	0°57	13°34	n.a.	
M17	11 43 49	27°57'28	24°46	11°22	19°23	22°28	0°18	17°28	5°12	1°14	7° 8	29°23	0°54	13°41	n.a.	
T 18	11 47 46	28°56'15	6♋44	13°15	20°34	23°13	0°16	17°35	5°15	1°14	7° 6	29°17	0°51	13°47	n.a.	
W19	11 51 42	29°55'00	18°48	15° 5	21°45	23°59	0°15	17°43	5°18	1°13	7° 4	29°12	0°47	13°54	n.a.	
T 20	11 55 39	0♌53'43	1♑ 0	16°51	22°56	24°45	0°14	17°50	5°21	1°13	7° 3	29° 8	0°44	14° 1	n.a.	
F 21	11 59 36	1°52'24	13°22	18°35	24° 6	25°30	0°13	17°58	5°24	1°12	7° 1	29° 6	0°41	14° 8	n.a.	
S 22	12 3 32	2°51'03	25°55	20°14	25°17	26°16	0°12	18° 6	5°28	1°11	6°59	29°D 5	0°38	14°14	n.a.	
S 23	12 7 29	3°49'40	8♌39	21°49	26°28	27° 1	0°11	18°13	5°31	1°11	6°58	29° 5	0°35	14°21	n.a.	
M24	12 11 25	4°48'14	21°36	23°20	27°40	27°46	0°11	18°21	5°34	1°10	6°56	29° 6	0°31	14°28	n.a.	
T 25	12 15 22	5°46'47	4♍48	24°46	28°51	28°32	0°D11	18°29	5°37	1° 9	6°54	29° 8	0°28	14°35	n.a.	
W26	12 19 18	6°45'18	18°15	26° 7	0♎ 2	29°17	0°11	18°36	5°40	1° 9	6°53	29° 9	0°25	14°41	n.a.	
T 27	12 23 15	7°43'46	1♏58	27°24	1°13	0♑ 2	0°11	18°44	5°43	1° 8	6°51	29°R10	0°22	14°48	n.a.	
F 28	12 27 11	8°42'12	15°59	28°36	2°24	0°48	0°12	18°52	5°46	1° 7	6°49	29°10	0°19	14°55	n.a.	
S 29	12 31 8	9°40'36	0♏15	29°43	3°35	1°33	0°12	18°59	5°49	1° 6	6°48	29° 9	0°16	15° 1	n.a.	
S 30	12 35 5	10°38'57	14°45	0♐44	4°47	2°18	0°13	19° 7	5°52	1° 5	6°46	29° 7	0°12	15° 8	n.a.	
M31	12 39 1	11°37'16	29♏24	1♐41	5♋58	3♑ 3	0♏14	19°15	5♋55	1♌ 5	6♌44	29° 5	0♌ 9	15°15	n.a.	

Delta T = 01h34m37s Julian Calendar 1 March 497 == Greg. Calendar 2 March 497

APRIL 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	12 42 58	12♍35'33	14♎ 6	2♌32	7♋ 9	3♑48	0♏15	19♑23	5♋58	1°R 4	6°R42	29°R 3	0♌ 6	15°22	n.a.	
W 2	12 46 54	13°33'48	28°46	3°17	8°21	4°33	0°16	19°30	6° 1	1♌ 3	6♌41	29° 1	0° 3	15°28	n.a.	
T 3	12 50 51	14°32'02	13♌15	3°57	9°32	5°18	0°18	19°38	6° 4	1° 2	6°39	29° 0	0° 0	15°35	n.a.	
F 4	12 54 47	15°30'13	27°28	4°32	10°43	6° 3	0°19	19°46	6° 7	1° 1	6°37	29°D 0	29° 56	15°42	n.a.	
S 5	12 58 44	16°28'22	11♍21	5° 1	11°55	6°47	0°21	19°54	6° 9	1° 0	6°36	29° 0	29°53	15°48	n.a.	
S 6	13 2 40	17°26'30	24°51	5°24	13° 6	7°32	0°23	20° 1	6°12	0°59	6°34	29° 1	29°50	15°55	n.a.	
M 7	13 6 37	18°24'37	7♎58	5°42	14°18	8°17	0°26	20° 9	6°15	0°58	6°32	29° 2	29°47	16° 2	n.a.	
T 8	13 10 34	19°22'42	20°44	5°55	15°29	9° 2	0°28	20°17	6°18	0°57	6°31	29° 3	29°44	16° 9	n.a.	
W 9	13 14 30	20°20'45	3♏10	6° 2	16°41	9°46	0°30	20°25	6°20	0°55	6°29	29° 3	29°41	16°15	n.a.	
T 10	13 18 27	21°18'47	15°21	6°R 4	17°53	10°31	0°33	20°33	6°23	0°54	6°28	29° 4	29°37	16°22	n.a.	
F 11	13 22 23	22°16'47	27°21	6° 0	19° 4	11°15	0°36	20°40	6°26	0°53	6°26	29°R 4	29°34	16°29	n.a.	
S 12	13 26 20	23°14'46	9♎15	5°52	20°16	12° 0	0°39	20°48	6°28	0°52	6°24	29° 3	29°31	16°35	n.a.	
S 13	13 30 16	24°12'44	21° 7	5°39	21°28	12°44	0°42	20°56	6°31	0°51	6°23	29° 3	29°28	16°42	n.a.	
M14	13 34 13	25°10'40	3♋ 2	5°22	22°39	13°28	0°46	21° 4	6°33	0°50	6°21	29° 2	29°25	16°49	n.a.	
T 15	13 38 9	26° 8'35	15° 3	5° 0	23°51	14°13	0°49	21°11	6°36	0°48	6°20	29° 2	29°22	16°56	n.a.	
W16	13 42 6	27° 6'28	27°14	4°35	25° 3	14°57	0°53	21°19	6°38	0°47	6°18	29° 2	29°18	17° 2	n.a.	
T 17	13 46 3	28° 4'20	9♑36	4° 7	26°15	15°41	0°57	21°27	6°41	0°46	6°16	29° 2	29°15	17° 9	n.a.	
F 18	13 49 59	29° 2'10	22°13	3°36	27°27	16°25	1° 1	21°35	6°43	0°44	6°15	29° 2	29°12	17°16	n.a.	
S 19	13 53 56	29°59'59	5♌ 4	3° 3	28°39	17° 9	1° 5	21°42	6°46	0°43	6°13	29° 2	29° 9	17°22	n.a.	
S 20	13 57 52	0♌57'46	18°10	2°29	29°50	17°53	1°10	21°50	6°48	0°42	6°12	29° 1	29° 6	17°29	n.a.	
M21	14 1 49	1°55'32	1♍31	1°54	1♑ 2	18°37	1°14	21°58	6°50	0°40	6°10	29° 1	29° 2	17°36	n.a.	
T 22	14 5 45	2°53'17	15° 5	1°19	2°14	19°21	1°19	22° 6	6°52	0°39	6° 9	29° 1	28°59	17°43	n.a.	
W23	14 9 42	3°50'59	28°51	0°43	3°26	20° 5	1°24	22°13	6°55	0°38	6° 8	29° 0	28°56	17°49	n.a.	
T 24	14 13 38	4°48'41	12♏48	0° 9	4°38	20°49	1°29	22°21	6°57	0°36	6° 6	29° 0	28°53	17°56	n.a.	
F 25	14 17 35	5°46'20	26°53	29° 37	5°50	21°33	1°34	22°29	6°59	0°35	6° 5	29° 0	28°50	18° 3	n.a.	
S 26	14 21 32	6°43'58	11♏ 5	29° 6	7° 2	22°17	1°40	22°36	7° 1	0°33	6° 3	29°D 0	28°47	18° 9	n.a.	
S 27	14 25 28	7°41'34	25°21	28°38	8°14	23° 0	1°45	22°44	7° 3	0°32	6° 2	29° 0	28°43	18°16	n.a.	
M28	14 29 25	8°39'08	9♎39	28°14	9°26	23°44	1°51	22°52	7° 5	0°30	6° 1	29° 0	28°40	18°23	n.a.	
T 29	14 33 21	9°36'41	23°55	27°52	10°38	24°27	1°57	22°59	7° 7	0°29	5°59	29° 1	28°37	18°30	n.a.	
W30	14 37 18	10°34'13	8♌ 6	27° 34	11° 50	25°11	2♏ 3	23° 7	7♋ 9	0♌28	5♌58	29° 2	28° 34	18°36	n.a.	

Delta T = 01h34m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 497

MAY 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 41 14	11♁31'43	22♂ 9	27°R20	13♂ 2	25♂54	2♂ 9	23♂14	7♁11	0°R26	5°R57	29°R 3	28♂31	18♁43	n.a.								
F 2	14 45 11	12°29'11	6♁ 0	27♂11	14°15	26°38	2°15	23°22	7°13	0♁25	5♁55	29♂ 3	28°28	18°50	n.a.								
S 3	14 49 7	13°26'39	19°36	27° 5	15°27	27°21	2°21	23°29	7°15	0°23	5°54	29° 2	28°24	18°56	n.a.								
S 4	14 53 4	14°24'06	2♁54	27°D 4	16°39	28° 4	2°28	23°37	7°17	0°21	5°53	29° 0	28°21	19° 3	n.a.								
M 5	14 57 1	15°21'31	15°55	27° 8	17°51	28°47	2°34	23°44	7°18	0°20	5°52	28°58	28°18	19°10	n.a.								
T 6	15 0 57	16°18'56	28°38	27°16	19° 3	29°30	2°41	23°52	7°20	0°18	5°50	28°56	28°15	19°17	n.a.								
W 7	15 4 54	17°16'20	11♁ 4	27°28	20°16	0♁14	2°48	23°59	7°22	0°17	5°49	28°53	28°12	19°23	n.a.								
T 8	15 8 50	18°13'43	23°16	27°45	21°28	0°57	2°55	24° 6	7°23	0°15	5°48	28°51	28° 8	19°30	n.a.								
F 9	15 12 47	19°11'05	5♁17	28° 7	22°40	1°40	3° 2	24°14	7°25	0°14	5°47	28°50	28° 5	19°37	n.a.								
S 10	15 16 43	20° 8'27	17°12	28°32	23°52	2°23	3°10	24°21	7°27	0°12	5°46	28°D49	28° 2	19°43	n.a.								
S 11	15 20 40	21° 5'48	29° 5	29° 2	25° 5	3° 5	3°17	24°28	7°28	0°10	5°45	28°49	27°59	19°50	n.a.								
M12	15 24 36	22° 3'08	11♁ 0	29°37	26°17	3°48	3°25	24°36	7°29	0° 9	5°44	28°50	27°56	19°57	n.a.								
T 13	15 28 33	23° 0'27	23° 3	0♁15	27°29	4°31	3°32	24°43	7°31	0° 7	5°43	28°52	27°53	20° 4	n.a.								
W14	15 32 30	23°57'46	5♂17	0°57	28°42	5°14	3°40	24°50	7°32	0° 6	5°42	28°53	27°49	20°10	n.a.								
T 15	15 36 26	24°55'05	17°47	1°44	29°54	5°56	3°48	24°57	7°34	0° 4	5°41	28°55	27°46	20°17	n.a.								
F 16	15 40 23	25°52'23	0♁35	2°34	1♁ 7	6°39	3°56	25° 4	7°35	0° 2	5°40	28°R55	27°43	20°24	n.a.								
S 17	15 44 19	26°49'40	13°43	3°27	2°19	7°22	4° 4	25°11	7°36	0° 1	5°39	28°54	27°40	20°30	n.a.								
S 18	15 48 16	27°46'57	27°11	4°25	3°32	8° 4	4°12	25°18	7°37	29♁59	5°38	28°52	27°37	20°37	n.a.								
M19	15 52 12	28°44'13	10♁57	5°26	4°44	8°47	4°21	25°25	7°38	29°58	5°37	28°49	27°33	20°44	n.a.								
T 20	15 56 9	29°41'28	24°59	6°30	5°57	9°29	4°29	25°32	7°39	29°56	5°36	28°44	27°30	20°51	n.a.								
W21	16 0 5	0♁38'43	9♁11	7°38	7° 9	10°11	4°38	25°39	7°40	29°54	5°36	28°40	27°27	20°57	n.a.								
T 22	16 4 2	1°35'57	23°30	8°50	8°22	10°54	4°47	25°46	7°41	29°53	5°35	28°35	27°24	21° 4	n.a.								
F 23	16 7 59	2°33'10	7♁51	10° 4	9°34	11°36	4°56	25°53	7°42	29°51	5°34	28°32	27°21	21°11	n.a.								
S 24	16 11 55	3°30'22	22° 9	11°22	10°47	12°18	5° 5	26° 0	7°43	29°50	5°33	28°30	27°18	21°17	n.a.								
S 25	16 15 52	4°27'33	6♁22	12°44	12° 0	13° 0	5°14	26° 6	7°44	29°48	5°33	28°D30	27°14	21°24	n.a.								
M26	16 19 48	5°24'44	20°28	14° 8	13°12	13°42	5°23	26°13	7°45	29°46	5°32	28°30	27°11	21°31	n.a.								
T 27	16 23 45	6°21'54	4♁25	15°36	14°25	14°24	5°32	26°20	7°46	29°45	5°32	28°32	27° 8	21°38	n.a.								
W28	16 27 41	7°19'03	18°11	17° 7	15°38	15° 6	5°41	26°26	7°46	29°43	5°31	28°33	27° 5	21°44	n.a.								
T 29	16 31 38	8°16'12	1♁48	18°41	16°50	15°48	5°51	26°33	7°47	29°41	5°30	28°R33	27° 2	21°51	n.a.								
F 30	16 35 34	9°13'20	15°13	20°18	18° 3	16°30	6° 0	26°39	7°48	29°40	5°30	28°32	26°59	21°58	n.a.								
S 31	16 39 31	10♁10'28	28♁27	21♁58	19♁16	17♁11	6♁10	26♂45	7♁48	29♁38	5♁29	28♂29	26♂55	22♁ 4	n.a.								

Delta T = 01h34m35s Julian Calendar 1 May 497 == Greg. Calendar 2 May 497

JUNE 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 43 28	11♁ 7'35	11♁27	23♁41	20♁28	17♁53	6♁20	26♂52	7♁49	29°R37	5°R29	28°R24	26♂52	22♁11	n.a.								
M 2	16 47 24	12° 4'43	24°14	25°27	21°41	18°35	6°30	26°58	7°49	29♁35	5♁29	28♂17	26°49	22°18	n.a.								
T 3	16 51 21	13° 1'50	6♁48	27°17	22°54	19°16	6°39	27° 4	7°50	29°34	5°28	28°10	26°46	22°25	n.a.								
W 4	16 55 17	13°58'58	19° 8	29° 8	24° 7	19°58	6°49	27°11	7°50	29°32	5°28	28° 2	26°43	22°31	n.a.								
T 5	16 59 14	14°56'05	1♁17	1♁ 3	25°20	20°39	7° 0	27°17	7°50	29°30	5°28	27°54	26°40	22°38	n.a.								
F 6	17 3 10	15°53'12	13°17	3° 0	26°33	21°21	7°10	27°23	7°51	29°29	5°27	27°48	26°36	22°45	n.a.								
S 7	17 7 7	16°50'20	25°10	4°59	27°46	22° 2	7°20	27°29	7°51	29°27	5°27	27°43	26°33	22°51	n.a.								
S 8	17 11 3	17°47'27	7♁ 2	7° 1	28°58	22°44	7°30	27°35	7°51	29°26	5°27	27°41	26°30	22°58	n.a.								
M 9	17 15 0	18°44'35	18°56	9° 4	0♁11	23°25	7°41	27°41	7°51	29°24	5°27	27°D40	26°27	23° 5	n.a.								
T 10	17 18 57	19°41'44	0♂58	11° 9	1°24	24° 6	7°51	27°46	7°51	29°23	5°26	27°41	26°24	23°12	n.a.								
W11	17 22 53	20°38'52	13°12	13°16	2°37	24°47	8° 2	27°52	7°R51	29°21	5°26	27°42	26°20	23°18	n.a.								
T 12	17 26 50	21°36'01	25°44	15°24	3°50	25°28	8°13	27°58	7°51	29°20	5°26	27°R43	26°17	23°25	n.a.								
F 13	17 30 46	22°33'11	8♁38	17°33	5° 4	26° 9	8°23	28° 3	7°51	29°18	5°26	27°42	26°14	23°32	n.a.								
S 14	17 34 43	23°30'21	21°56	19°42	6°17	26°50	8°34	28° 9	7°51	29°17	5°D26	27°40	26°11	23°38	n.a.								
S 15	17 38 39	24°27'31	5♁39	21°52	7°30	27°31	8°45	28°15	7°51	29°16	5°26	27°35	26° 8	23°45	n.a.								
M16	17 42 36	25°24'42	19°46	24° 1	8°43	28°12	8°56	28°20	7°51	29°14	5°26	27°28	26° 5	23°52	n.a.								
T 17	17 46 32	26°21'53	4♁12	26°11	9°56	28°53	9° 7	28°25	7°50	29°13	5°26	27°19	26° 1	23°59	n.a.								
W18	17 50 29	27°19'04	18°52	28°19	11° 9	29°34	9°18	28°31	7°50	29°11	5°27	27°10	25°58	24° 5	n.a.								
T 19	17 54 26	28°16'16	3♁37	0♁27	12°22	0♁15	9°30	28°36	7°50	29°10	5°27	27° 2	25°55	24°12	n.a.								
F 20	17 58 22	29°13'27	18°19	2°35	13°36	0°55	9°41	28°41	7°49	29° 9	5°27	26°55	25°52	24°19	n.a.								
S 21	18 2 19	0♁10'39	2♁53	4°41	14°49	1°36	9°52	28°46	7°49	29° 7	5°27	26°50	25°49	24°25	n.a.								
S 22	18 6 15	1° 7'51	17°13	6°45	16° 2	2°17	10° 3	28°51	7°48	29° 6	5°27	26°47	25°46	24°32	n.a.								
M23	18 10 12	2° 5'03	1♁18	8°49	17°16	2°57	10°15	28°56	7°48	29° 5	5°28	26°D46	25°42	24°39	n.a.								
T 24	18 14 8	3° 2'15	15° 5	10°51	18°29	3°38	10°26	29° 1	7°47	29° 3	5°28	26°46	25°39	24°45	n.a.								
W25	18 18 5	3°59'28	28°37	12°51	19°42	4°18	10°38	29° 5	7°47	29° 2	5°28	26°R47	25°36	24°52	n.a.								
T 26	18 22 2	4°56'41	11♁55	14°50	20°56	4°58	10°50	29°10	7°46	29° 1	5°29	26°46	25°33	24°59	n.a.								
F 27	18 25 58	5°53'54	24°59	16°47	22° 9	5°39	11° 1	29°15	7°45	29° 0	5°29	26°43	25°30	25° 6	n.a.								
S 28	18 29 55	6°51'08	7♁51	18°43	23°23	6°19	11°13	29°19	7°44	28°58	5°30	26°37	25°26	25°12	n.a.								
S 29	18 33 51	7°48'22	20°33	20°36	24°36	6°59	11°25	29°24	7°44	28°57	5°30	26°29	25°23	25°19	n.a.								
M30	18 37 48	8♁45'37	3♁ 4	22♁28	25♁49	7♁39	11♁37	29♂28	7♁43	28♁56	5♁31	26♂18	25♂20	25♁26	n.a.								

Delta T = 01h34m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 497

JULY 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 41 44	9 ^h 42'53	15 ^h 32'24	24 ^h 19	27 ^h II 3	8 ^h II 19	11 ^h Ω 49	29 ^h Υ 32	7 ^h R 42	28 ^h R 55	5 ^h Ω 31	26 ^h R 6	25 ^h Υ 17	25 ^h ≈ 32	n.a.	
W 2	18 45 41	10 ^h 40'10	27 ^h 36	26 ^h 7	28 ^h 17	8 ^h 59	12 ^h 1	29 ^h 36	7 ^h Υ 41	28 ^h Λ 54	5 ^h 32	25 ^h Υ 53	25 ^h 14	25 ^h 39	n.a.	
T 3	18 49 37	11 ^h 37'27	9 ^h ≈ 38	27 ^h 54	29 ^h 30	9 ^h 39	12 ^h 13	29 ^h 41	7 ^h 40	28 ^h 53	5 ^h 32	25 ^h 41	25 ^h 11	25 ^h 46	n.a.	
F 4	18 53 34	12 ^h 34'45	21 ^h 34	29 ^h 40	0 ^h Ω 44	10 ^h 19	12 ^h 25	29 ^h 45	7 ^h 39	28 ^h 52	5 ^h 33	25 ^h 30	25 ^h 7	25 ^h 53	n.a.	
S 5	18 57 31	13 ^h 32'05	3 ^h Υ 23	1 ^h Ω 23	1 ^h 57	10 ^h 59	12 ^h 37	29 ^h 48	7 ^h 38	28 ^h 51	5 ^h 34	25 ^h 22	25 ^h 4	25 ^h 59	n.a.	
S 6	19 1 27	14 ^h 29'25	15 ^h 15	3 ^h 5	3 ^h 11	11 ^h 39	12 ^h 49	29 ^h 52	7 ^h 37	28 ^h 50	5 ^h 35	25 ^h 16	25 ^h 1	26 ^h 6	n.a.	
M 7	19 5 24	15 ^h 26'47	27 ^h 8	4 ^h 45	4 ^h 25	12 ^h 18	13 ^h 1	29 ^h 56	7 ^h 36	28 ^h 49	5 ^h 35	25 ^h 13	24 ^h 58	26 ^h 13	n.a.	
T 8	19 9 20	16 ^h 24'09	9 ^h Υ 7	6 ^h 23	5 ^h 38	12 ^h 58	13 ^h 13	0 ^h 0	7 ^h 34	28 ^h 48	5 ^h 36	25 ^h 12	24 ^h 55	26 ^h 19	n.a.	
W 9	19 13 17	17 ^h 21'33	21 ^h 20	8 ^h 0	6 ^h 52	13 ^h 38	13 ^h 26	0 ^h 3	7 ^h 33	28 ^h 47	5 ^h 37	25 ^h 12	24 ^h 51	26 ^h 26	n.a.	
T 10	19 17 13	18 ^h 18'58	3 ^h Ω 50	9 ^h 35	8 ^h 6	14 ^h 17	13 ^h 38	0 ^h 7	7 ^h 32	28 ^h 46	5 ^h 38	25 ^h 12	24 ^h 48	26 ^h 33	n.a.	
F 11	19 21 10	19 ^h 16'25	16 ^h 42	11 ^h 9	9 ^h 20	14 ^h 57	15 ^h 10	0 ^h 10	7 ^h 30	28 ^h 45	5 ^h 39	25 ^h 10	24 ^h 45	26 ^h 39	n.a.	
S 12	19 25 6	20 ^h 13'53	0 ^h II 2	12 ^h 40	10 ^h 34	15 ^h 36	14 ^h 3	0 ^h 13	7 ^h 29	28 ^h 44	5 ^h 40	25 ^h 7	24 ^h 42	26 ^h 46	n.a.	
S 13	19 29 3	21 ^h 11'22	13 ^h 50	14 ^h 10	11 ^h 47	16 ^h 16	14 ^h 15	0 ^h 17	7 ^h 28	28 ^h 43	5 ^h 41	25 ^h 1	24 ^h 39	26 ^h 53	n.a.	
M 14	19 33 0	22 ^h 8'53	28 ^h 6	15 ^h 39	13 ^h 1	16 ^h 55	14 ^h 28	0 ^h 20	7 ^h 26	28 ^h 42	5 ^h 42	24 ^h 53	24 ^h 36	27 ^h 0	n.a.	
T 15	19 36 56	23 ^h 6'25	12 ^h Ω 47	17 ^h 5	14 ^h 15	17 ^h 34	14 ^h 40	0 ^h 23	7 ^h 25	28 ^h 42	5 ^h 43	24 ^h 43	24 ^h 32	27 ^h 6	n.a.	
W 16	19 40 53	24 ^h 3'59	27 ^h 46	18 ^h 30	15 ^h 29	18 ^h 14	14 ^h 53	0 ^h 26	7 ^h 23	28 ^h 41	5 ^h 44	24 ^h 32	24 ^h 29	27 ^h 13	n.a.	
T 17	19 44 49	25 ^h 1'33	12 ^h Ω 52	19 ^h 53	16 ^h 43	18 ^h 53	15 ^h 5	0 ^h 28	7 ^h 22	28 ^h 40	5 ^h 45	24 ^h 21	24 ^h 26	27 ^h 20	n.a.	
F 18	19 48 46	25 ^h 59'09	27 ^h 56	21 ^h 15	17 ^h 57	19 ^h 32	15 ^h 18	0 ^h 31	7 ^h 20	28 ^h 40	5 ^h 46	24 ^h 12	24 ^h 23	27 ^h 26	n.a.	
S 19	19 52 42	26 ^h 56'45	12 ^h Υ 49	22 ^h 34	19 ^h 11	20 ^h 11	15 ^h 31	0 ^h 34	7 ^h 18	28 ^h 39	5 ^h 47	24 ^h 5	24 ^h 20	27 ^h 33	n.a.	
S 20	19 56 39	27 ^h 54'23	27 ^h 24	23 ^h 52	20 ^h 25	20 ^h 50	15 ^h 43	0 ^h 36	7 ^h 17	28 ^h 38	5 ^h 48	24 ^h 1	24 ^h 17	27 ^h 40	n.a.	
M 21	20 0 35	28 ^h 52'01	11 ^h Ω 36	25 ^h 7	21 ^h 39	21 ^h 29	15 ^h 56	0 ^h 39	7 ^h 15	28 ^h 38	5 ^h 49	24 ^h 0	24 ^h 13	27 ^h 46	n.a.	
T 22	20 4 32	29 ^h 49'41	25 ^h 26	26 ^h 21	22 ^h 53	22 ^h 8	16 ^h 9	0 ^h 41	7 ^h 13	28 ^h 37	5 ^h 51	23 ^h 59	24 ^h 10	27 ^h 53	n.a.	
W 23	20 8 29	0 ^h Ω 47'22	8 ^h Λ 54	27 ^h 33	24 ^h 7	22 ^h 47	16 ^h 21	0 ^h 43	7 ^h 11	28 ^h 36	5 ^h 52	23 ^h 59	24 ^h 7	28 ^h 0	n.a.	
T 24	20 12 25	1 ^h 45'04	22 ^h 2	28 ^h 42	25 ^h 22	23 ^h 26	16 ^h 34	0 ^h 45	7 ^h 10	28 ^h 36	5 ^h 53	23 ^h 58	24 ^h 4	28 ^h 7	n.a.	
F 25	20 16 22	2 ^h 42'47	4 ^h Υ 53	29 ^h 49	26 ^h 36	24 ^h 4	16 ^h 47	0 ^h 47	7 ^h 8	28 ^h 35	5 ^h 54	23 ^h 55	24 ^h 1	28 ^h 13	n.a.	
S 26	20 20 18	3 ^h 40'31	17 ^h 31	0 ^h Υ 54	27 ^h 50	24 ^h 43	17 ^h 0	0 ^h 49	7 ^h 6	28 ^h 35	5 ^h 56	23 ^h 49	23 ^h 57	28 ^h 20	n.a.	
S 27	20 24 15	4 ^h 38'17	29 ^h 57	1 ^h 56	29 ^h 4	25 ^h 22	17 ^h 13	0 ^h 51	7 ^h 4	28 ^h 35	5 ^h 57	23 ^h 40	23 ^h 54	28 ^h 27	n.a.	
M 28	20 28 11	5 ^h 36'04	12 ^h Ω 14	2 ^h 56	0 ^h Ω 18	26 ^h 0	17 ^h 26	0 ^h 52	7 ^h 2	28 ^h 34	5 ^h 59	23 ^h 29	23 ^h 51	28 ^h 33	n.a.	
T 29	20 32 8	6 ^h 33'53	24 ^h 22	3 ^h 53	1 ^h 33	26 ^h 39	17 ^h 39	0 ^h 54	7 ^h 0	28 ^h 34	6 ^h 0	23 ^h 16	23 ^h 48	28 ^h 40	n.a.	
W 30	20 36 5	7 ^h 31'43	6 ^h ≈ 24	4 ^h 48	2 ^h 47	27 ^h 17	17 ^h 51	0 ^h 56	6 ^h 58	28 ^h 33	6 ^h 2	23 ^h 3	23 ^h 45	28 ^h 47	n.a.	
T 31	20 40 1	8 ^h Ω 29'34	18 ^h ≈ 21	5 ^h Υ 39	4 ^h Ω 1	27 ^h II 56	18 ^h Ω 4	0 ^h Ω 57	6 ^h Υ 56	28 ^h Λ 33	6 ^h Ω 3	22 ^h Υ 50	23 ^h Υ 42	28 ^h ≈ 53	n.a.	

Delta T = 01h34m33s

Julian Calendar 1 July 497 == Greg. Calendar 2 July 497

AUGUST 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 43 58	9 ^h Ω 27'27	0 ^h Υ 13	6 ^h Υ 27	5 ^h Ω 16	28 ^h II 34	18 ^h Ω 17	0 ^h Ω 58	6 ^h R 54	28 ^h R 33	6 ^h Ω 5	22 ^h R 39	23 ^h Υ 38	29 ^h ≈ 0	n.a.	
S 2	20 47 54	10 ^h 25'22	12 ^h 2	7 ^h 12	6 ^h 30	29 ^h 12	18 ^h 30	0 ^h 59	6 ^h Υ 52	28 ^h Λ 33	6 ^h 6	22 ^h Υ 30	23 ^h 35	29 ^h 7	n.a.	
S 3	20 51 51	11 ^h 23'18	23 ^h 52	7 ^h 53	7 ^h 44	29 ^h 51	18 ^h 43	1 ^h 0	6 ^h 50	28 ^h 32	6 ^h 8	22 ^h 24	23 ^h 32	29 ^h 14	n.a.	
M 4	20 55 47	12 ^h 21'17	5 ^h Υ 45	8 ^h 30	8 ^h 59	0 ^h Ω 29	18 ^h 56	1 ^h 1	6 ^h 48	28 ^h 32	6 ^h 9	22 ^h 20	23 ^h 29	29 ^h 20	n.a.	
T 5	20 59 44	13 ^h 19'17	17 ^h 45	9 ^h 4	10 ^h 13	1 ^h 7	19 ^h 9	1 ^h 2	6 ^h 46	28 ^h 32	6 ^h 11	22 ^h D 19	23 ^h 26	29 ^h 27	n.a.	
W 6	21 3 40	14 ^h 17'19	29 ^h 56	9 ^h 33	11 ^h 27	1 ^h 45	19 ^h 22	1 ^h 3	6 ^h 44	28 ^h 32	6 ^h 13	22 ^h 19	23 ^h 23	29 ^h 34	n.a.	
T 7	21 7 37	15 ^h 15'23	12 ^h Ω 24	9 ^h 57	12 ^h 42	2 ^h 23	19 ^h 35	1 ^h 3	6 ^h 41	28 ^h 32	6 ^h 14	22 ^h R 20	23 ^h 19	29 ^h 40	n.a.	
F 8	21 11 33	16 ^h 13'29	25 ^h 13	10 ^h 17	13 ^h 56	3 ^h 1	19 ^h 48	1 ^h 4	6 ^h 39	28 ^h 32	6 ^h 16	22 ^h 19	23 ^h 16	29 ^h 47	n.a.	
S 9	21 15 30	17 ^h 11'38	8 ^h II 27	10 ^h 31	15 ^h 11	3 ^h 39	20 ^h 1	1 ^h 4	6 ^h 37	28 ^h D 32	6 ^h 18	22 ^h 17	23 ^h 13	29 ^h 54	n.a.	
S 10	21 19 27	18 ^h 9'48	22 ^h 11	10 ^h 40	16 ^h 25	4 ^h 17	20 ^h 14	1 ^h 5	6 ^h 35	28 ^h 32	6 ^h 20	22 ^h 13	23 ^h 10	0 ^h Υ 0	n.a.	
M 11	21 23 23	19 ^h 8'01	6 ^h Ω 25	10 ^h R 44	17 ^h 40	4 ^h 55	20 ^h 27	1 ^h 5	6 ^h 32	28 ^h 32	6 ^h 21	22 ^h 7	23 ^h 7	0 ^h 7	n.a.	
T 12	21 27 20	20 ^h 6'16	21 ^h 5	10 ^h 41	18 ^h 55	5 ^h 32	20 ^h 40	1 ^h R 5	6 ^h 30	28 ^h 32	6 ^h 23	21 ^h 59	23 ^h 3	0 ^h 14	n.a.	
W 13	21 31 16	21 ^h 4'32	6 ^h Ω 8	10 ^h 32	20 ^h 9	6 ^h 10	20 ^h 53	1 ^h 5	6 ^h 28	28 ^h 32	6 ^h 25	21 ^h 49	23 ^h 0	0 ^h 21	n.a.	
T 14	21 35 13	22 ^h 2'51	21 ^h 23	10 ^h 17	21 ^h 24	6 ^h 48	21 ^h 6	1 ^h 5	6 ^h 26	28 ^h 32	6 ^h 27	21 ^h 40	22 ^h 57	0 ^h 27	n.a.	
F 15	21 39 9	23 ^h 1'11	6 ^h Υ 39	9 ^h 55	22 ^h 38	7 ^h 25	21 ^h 19	1 ^h 5	6 ^h 23	28 ^h 32	6 ^h 29	21 ^h 33	22 ^h 54	0 ^h 34	n.a.	
S 16	21 43 6	23 ^h 59'33	21 ^h 47	9 ^h 27	23 ^h 53	8 ^h 3	21 ^h 32	1 ^h 4	6 ^h 21	28 ^h 33	6 ^h 31	21 ^h 27	22 ^h 51	0 ^h 41	n.a.	
S 17	21 47 3	24 ^h 57'57	6 ^h Ω 36	8 ^h 52	25 ^h 8	8 ^h 40	21 ^h 45	1 ^h 4	6 ^h 19	28 ^h 33	6 ^h 32	21 ^h 24	22 ^h 48	0 ^h 47	n.a.	
M 18	21 50 59	25 ^h 56'22	21 ^h 2	8 ^h 11	26 ^h 22	9 ^h 17	21 ^h 59	1 ^h								

SWISS EPHEMERIS for the year 497

SEPTEMBER 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 46 11	9♍37'25	14♃46	26°R23	13♍49	17♁53	25♁ 0	0°R44	5°R43	28♍40	7♁ 4	20♃23	22♃ 0	2♃28	n.a.	
T 2	22 50 7	10°36'19	26°51	26♁13	15° 4	18°30	25°12	0♃42	5♃40	28°41	7° 6	20°23	21°57	2°34	n.a.	
W 3	22 54 4	11°35'15	9♃ 7	26°D13	16°19	19° 6	25°25	0°39	5°38	28°42	7° 8	20°24	21°54	2°41	n.a.	
T 4	22 58 0	12°34'14	21°37	26°23	17°34	19°42	25°38	0°37	5°35	28°43	7°10	20°26	21°50	2°48	n.a.	
F 5	23 1 57	13°33'14	4♁25	26°43	18°49	20°18	25°51	0°35	5°33	28°44	7°13	20°27	21°47	2°54	n.a.	
S 6	23 5 54	14°32'18	17°36	27°13	20° 4	20°54	26° 3	0°32	5°31	28°45	7°15	20°R28	21°44	3° 1	n.a.	
S 7	23 9 50	15°31'23	1♁12	27°52	21°19	21°31	26°16	0°29	5°28	28°45	7°17	20°27	21°41	3° 8	n.a.	
M 8	23 13 47	16°30'31	15°14	28°40	22°34	22° 6	26°29	0°27	5°26	28°46	7°19	20°24	21°38	3°15	n.a.	
T 9	23 17 43	17°29'42	29°42	29°35	23°49	22°42	26°41	0°24	5°24	28°47	7°22	20°20	21°35	3°21	n.a.	
W10	23 21 40	18°28'55	14♁33	0♍39	25° 4	23°18	26°54	0°21	5°21	28°48	7°24	20°16	21°31	3°28	n.a.	
T 11	23 25 36	19°28'10	29°39	1°48	26°19	23°54	27° 6	0°18	5°19	28°49	7°26	20°11	21°28	3°35	n.a.	
F 12	23 29 33	20°27'27	14♍52	3° 4	27°34	24°30	27°19	0°15	5°17	28°51	7°29	20° 7	21°25	3°41	n.a.	
S 13	23 33 29	21°26'46	0♁ 0	4°24	28°49	25° 5	27°31	0°12	5°14	28°52	7°31	20° 5	21°22	3°48	n.a.	
S 14	23 37 26	22°26'08	14°56	5°50	0♁ 4	25°41	27°44	0° 8	5°12	28°53	7°33	20°D 3	21°19	3°55	n.a.	
M15	23 41 23	23°25'31	29°31	7°19	1°19	26°16	27°56	0° 5	5°10	28°54	7°36	20° 4	21°15	4° 1	n.a.	
T 16	23 45 19	24°24'56	13♍40	8°51	2°34	26°51	28° 9	0° 1	5° 7	28°55	7°38	20° 5	21°12	4° 8	n.a.	
W17	23 49 16	25°24'24	27°22	10°26	3°49	27°27	28°21	29♃58	5° 5	28°56	7°40	20° 6	21° 9	4°15	n.a.	
T 18	23 53 12	26°23'53	10♃38	12° 3	5° 4	28° 2	28°33	29°54	5° 3	28°58	7°43	20° 8	21° 6	4°21	n.a.	
F 19	23 57 9	27°23'24	23°29	13°41	6°19	28°37	28°45	29°51	5° 1	28°59	7°45	20°R 8	21° 3	4°28	n.a.	
S 20	0 1 5	28°22'57	6♁ 1	15°21	7°34	29°12	28°57	29°47	4°59	29° 0	7°48	20° 8	21° 0	4°35	n.a.	
S 21	0 5 2	29°22'31	18°16	17° 3	8°49	29°47	29°10	29°43	4°57	29° 2	7°50	20° 7	20°56	4°41	n.a.	
M22	0 8 58	0♁22'08	0♁20	18°44	10° 4	0♁22	29°22	29°39	4°54	29° 3	7°52	20° 5	20°53	4°48	n.a.	
T 23	0 12 55	1°21'46	12°16	20°27	11°19	0°56	29°34	29°35	4°52	29° 4	7°55	20° 2	20°50	4°55	n.a.	
W24	0 16 52	2°21'26	24° 7	22°10	12°34	1°31	29°46	29°31	4°50	29° 6	7°57	19°59	20°47	5° 2	n.a.	
T 25	0 20 48	3°21'08	5♃57	23°52	13°49	2° 5	29°58	29°27	4°48	29° 7	8° 0	19°57	20°44	5° 8	n.a.	
F 26	0 24 45	4°20'52	17°49	25°35	15° 4	2°40	0♍ 9	29°23	4°46	29° 9	8° 2	19°54	20°40	5°15	n.a.	
S 27	0 28 41	5°20'38	29°44	27°18	16°19	3°14	0°21	29°19	4°44	29°10	8° 4	19°53	20°37	5°22	n.a.	
S 28	0 32 38	6°20'26	11♃46	29° 1	17°34	3°49	0°33	29°14	4°42	29°12	8° 7	19°52	20°34	5°28	n.a.	
M29	0 36 34	7°20'16	23°54	0♁43	18°49	4°23	0°45	29°10	4°40	29°13	8° 9	19°D52	20°31	5°35	n.a.	
T 30	0 40 31	8°20'08	6♁12	2♁25	20♁ 4	4♁57	0♍56	29♃ 6	4♃38	29♍15	8♁12	19♃52	20♃28	5♃42	n.a.	

Delta T = 01h34m32s

Julian Calendar 1 Sept. 497 == Greg. Calendar 2 Sept. 497

OCTOBER 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 44 27	9♁20'02	18♃41	4♁ 7	21♁19	5♁31	1♍ 8	29°R 1	4°R37	29♍16	8♁14	19♃53	20♃25	5♃48	n.a.	
T 2	0 48 24	10°19'58	1♁23	5°48	22°34	6° 5	1°19	28♃57	4♃35	29°18	8°17	19°54	20°21	5°55	n.a.	
F 3	0 52 21	11°19'57	14°19	7°29	23°49	6°39	1°31	28°52	4°33	29°20	8°19	19°55	20°18	6° 2	n.a.	
S 4	0 56 17	12°19'58	27°33	9° 9	25° 4	7°12	1°42	28°48	4°31	29°21	8°21	19°55	20°15	6° 8	n.a.	
S 5	1 0 14	13°20'01	11♁ 6	10°49	26°19	7°46	1°53	28°43	4°29	29°23	8°24	19°R56	20°12	6°15	n.a.	
M 6	1 4 10	14°20'07	24°58	12°28	27°34	8°20	2° 4	28°38	4°28	29°25	8°26	19°56	20° 9	6°22	n.a.	
T 7	1 8 7	15°20'14	9♁11	14° 7	28°49	8°53	2°15	28°34	4°26	29°26	8°29	19°55	20° 6	6°28	n.a.	
W 8	1 12 3	16°20'24	23°41	15°46	0♍ 4	9°26	2°27	28°29	4°24	29°28	8°31	19°55	20° 2	6°35	n.a.	
T 9	1 16 0	17°20'36	8♍25	17°24	1°19	9°59	2°37	28°24	4°23	29°30	8°34	19°54	19°59	6°42	n.a.	
F 10	1 19 56	18°20'50	23°17	19° 1	2°34	10°33	2°48	28°19	4°21	29°32	8°36	19°54	19°56	6°48	n.a.	
S 11	1 23 53	19°21'06	8♁ 9	20°38	3°49	11° 6	2°59	28°15	4°20	29°34	8°38	19°54	19°53	6°55	n.a.	
S 12	1 27 50	20°21'24	22°55	22°15	5° 4	11°38	3°10	28°10	4°18	29°35	8°41	19°54	19°50	7° 2	n.a.	
M13	1 31 46	21°21'43	7♍27	23°51	6°19	12°11	3°21	28° 5	4°17	29°37	8°43	19°54	19°46	7° 9	n.a.	
T 14	1 35 43	22°22'05	21°38	25°27	7°34	12°44	3°31	28° 0	4°16	29°39	8°45	19°54	19°43	7°15	n.a.	
W15	1 39 39	23°22'28	5♃25	27° 3	8°49	13°16	3°42	27°55	4°14	29°41	8°48	19°54	19°40	7°22	n.a.	
T 16	1 43 36	24°22'53	18°48	28°38	10° 4	13°49	3°52	27°50	4°13	29°43	8°50	19°53	19°37	7°29	n.a.	
F 17	1 47 32	25°23'19	1♁46	0♍12	11°19	14°21	4° 2	27°45	4°12	29°45	8°53	19°53	19°34	7°35	n.a.	
S 18	1 51 29	26°23'46	14°22	1°47	12°34	14°53	4°12	27°40	4°10	29°47	8°55	19°52	19°31	7°42	n.a.	
S 19	1 55 25	27°24'16	26°39	3°21	13°49	15°25	4°23	27°36	4° 9	29°49	8°57	19°D52	19°27	7°49	n.a.	
M20	1 59 22	28°24'46	8♁43	4°55	15° 4	15°57	4°33	27°31	4° 8	29°51	9° 0	19°52	19°24	7°55	n.a.	
T 21	2 3 19	29°25'18	20°38	6°28	16°19	16°29	4°43	27°26	4° 7	29°53	9° 2	19°53	19°21	8° 2	n.a.	
W22	2 7 15	0♍25'51	2♃28	8° 2	17°34	17° 0	4°52	27°21	4° 6	29°55	9° 4	19°54	19°18	8° 9	n.a.	
T 23	2 11 12	1°26'25	14°18	9°35	18°49	17°32	5° 2	27°16	4° 5	29°57	9° 6	19°55	19°15	8°15	n.a.	
F 24	2 15 8	2°27'01	26°12	11° 8	20° 4	18° 3	5°12	27°11	4° 4	29°59	9° 9	19°56	19°12	8°22	n.a.	
S 25	2 19 5	3°27'38	8♃14	12°40	21°19	18°34	5°21	27° 6	4° 3	0♃ 1	9°11	19°57	19° 8	8°29	n.a.	
S 26	2 23 1	4°28'17	20°24	14°12	22°34	19° 5	5°31	27° 1	4° 2	0° 3	9°13	19°R57	19° 5	8°35	n.a.	
M27	2 26 58	5°28'57	2♃47	15°44	23°49	19°36	5°40	26°56	4° 2	0° 5	9°15	19°57	19° 2	8°42	n.a.	
T 28	2 30 54	6°29'38	15°23	17°16	25° 4	20° 7	5°49	26°52	4° 1	0° 7	9°18	19°55	18°59	8°49	n.a.	
W29	2 34 51	7°30'21	28°12	18°48	26°19	20°37	5°58	26°47	4° 0	0° 9	9°20	19°53	18°56	8°55	n.a.	
T 30	2 38 47	8°31'06	11♁15	20°19	27°34	21° 8	6° 7	26°42	3°59	0°12	9°22	19°51	18°52	9° 2	n.a.	
F 31	2 42 44	9♍31'52	24♁31	21♍51	28♍48	21♁38	6♍16	26♃37	3♃59	0♃14	9♁24	19♃48	18♃49	9♃ 9	n.a.	

Delta T = 01h34m31s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 497

NOVEMBER 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 46 41	10♈32'40	8♌0	23♈22	0♁3	22♈8	6♉25	26°R33	3°R58	0♁16	9♌26	19°R45	18°Y46	9♋15	n.a.		
S 2	2 50 37	11°33'29	21°41	24°52	1°18	22°38	6°33	26°Y28	3°K58	0°18	9°29	19°Y43	18°43	9°22	n.a.		
M 3	2 54 34	12°34'20	5♈34	26°23	2°33	23°8	6°42	26°23	3°57	0°20	9°31	19°42	18°40	9°29	n.a.		
T 4	2 58 30	13°35'13	19°37	27°53	3°48	23°38	6°50	26°19	3°57	0°22	9°33	19°D42	18°37	9°35	n.a.		
W 5	3 2 27	14°36'06	3♉50	29°23	5°3	24°7	6°58	26°14	3°57	0°25	9°35	19°43	18°33	9°42	n.a.		
T 6	3 6 23	15°37'02	18°9	0♁52	6°18	24°37	7°7	26°10	3°56	0°27	9°37	19°44	18°30	9°49	n.a.		
F 7	3 10 20	16°37'58	2♌34	2°21	7°33	25°6	7°15	26°5	3°56	0°29	9°39	19°45	18°27	9°55	n.a.		
S 8	3 14 17	17°38'57	16°59	3°50	8°48	25°35	7°22	26°1	3°56	0°31	9°41	19°R46	18°24	10°2	n.a.		
S 9	3 18 13	18°39'56	1♈21	5°18	10°3	26°3	7°30	25°56	3°56	0°33	9°43	19°46	18°21	10°9	n.a.		
M10	3 22 10	19°40'56	15°34	6°45	11°17	26°32	7°38	25°52	3°55	0°36	9°45	19°44	18°18	10°15	n.a.		
T 11	3 26 6	20°41'58	29°33	8°12	12°32	27°0	7°45	25°48	3°D55	0°38	9°47	19°40	18°14	10°22	n.a.		
W12	3 30 3	21°43'01	13♌14	9°37	13°47	27°28	7°53	25°44	3°55	0°40	9°49	19°35	18°11	10°29	n.a.		
T 13	3 33 59	22°44'04	26°35	11°2	15°2	27°56	8°0	25°40	3°56	0°42	9°51	19°30	18°8	10°36	n.a.		
F 14	3 37 56	23°45'09	9♌35	12°25	16°17	28°24	8°7	25°36	3°56	0°45	9°53	19°24	18°5	10°42	n.a.		
S 15	3 41 52	24°46'14	22°13	13°47	17°32	28°52	8°14	25°32	3°56	0°47	9°55	19°19	18°2	10°49	n.a.		
S 16	3 45 49	25°47'19	4♌34	15°7	18°46	29°19	8°20	25°28	3°56	0°49	9°57	19°15	17°58	10°56	n.a.		
M17	3 49 46	26°48'25	16°39	16°26	20°1	29°46	8°27	25°24	3°56	0°51	9°58	19°12	17°55	11°2	n.a.		
T 18	3 53 42	27°49'32	28°34	17°42	21°16	0♉13	8°34	25°20	3°57	0°54	10°0	19°D12	17°52	11°9	n.a.		
W19	3 57 39	28°50'39	10♋24	18°55	22°31	0°39	8°40	25°16	3°57	0°56	10°2	19°13	17°49	11°16	n.a.		
T 20	4 1 35	29°51'46	22°14	20°5	23°45	1°6	8°46	25°13	3°57	0°58	10°4	19°14	17°46	11°22	n.a.		
F 21	4 5 32	0♁52'54	4♈9	21°12	25°0	1°32	8°52	25°9	3°58	1°0	10°5	19°16	17°43	11°29	n.a.		
S 22	4 9 28	1°54'02	16°14	22°15	26°15	1°58	8°58	25°6	3°58	1°3	10°7	19°R17	17°39	11°36	n.a.		
S 23	4 13 25	2°55'10	28°32	23°12	27°30	2°23	9°4	25°3	3°59	1°5	10°9	19°16	17°36	11°42	n.a.		
M24	4 17 21	3°56'19	11♌7	24°5	28°44	2°49	9°9	24°59	4°0	1°7	10°10	19°14	17°33	11°49	n.a.		
T 25	4 21 18	4°57'29	24°0	24°51	29°59	3°14	9°14	24°56	4°0	1°10	10°12	19°9	17°30	11°56	n.a.		
W26	4 25 15	5°58'39	7♈11	25°30	1♌14	3°39	9°20	24°53	4°1	1°12	10°14	19°3	17°27	12°2	n.a.		
T 27	4 29 11	6°59'49	20°40	26°1	2°28	4°4	9°25	24°50	4°2	1°14	10°15	18°55	17°24	12°9	n.a.		
F 28	4 33 8	8°1'00	4♌24	26°23	3°43	4°28	9°30	24°47	4°3	1°16	10°17	18°46	17°20	12°16	n.a.		
S 29	4 37 4	9°2'11	18°19	26°35	4°57	4°52	9°34	24°44	4°3	1°19	10°18	18°38	17°17	12°22	n.a.		
S 30	4 41 1	10♌3'23	2♈22	26°R37	6♌12	5♉16	9♉39	24°Y42	4♋4	1♁21	10♌20	18°Y31	17°Y14	12♋29	n.a.		

Delta T = 01h34m30s Julian Calendar 1 Nov. 497 == Greg. Calendar 2 Nov. 497

DECEMBER 497 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	4 44 57	11♌4'36	16♈28	26°R27	7♌27	5♉39	9♉43	24°R39	4♋5	1♁23	10♌21	18°R26	17°Y11	12♋36	n.a.		
T 2	4 48 54	12°5'48	0♉36	26♌6	8°41	6°3	9°48	24°Y36	4°6	1°25	10°23	18°Y23	17°8	12°42	n.a.		
W 3	4 52 50	13°7'02	14°43	25°33	9°56	6°25	9°52	24°34	4°7	1°28	10°24	18°D22	17°4	12°49	n.a.		
T 4	4 56 47	14°8'15	28°49	24°48	11°10	6°48	9°56	24°32	4°9	1°30	10°25	18°23	17°1	12°56	n.a.		
F 5	5 0 44	15°9'30	12♌51	23°53	12°25	7°10	9°59	24°30	4°10	1°32	10°27	18°R24	16°58	13°2	n.a.		
S 6	5 4 40	16°10'44	26°49	22°48	13°39	7°32	10°3	24°27	4°11	1°34	10°28	18°24	16°55	13°9	n.a.		
S 7	5 8 37	17°11'59	10♈43	21°36	14°54	7°54	10°6	24°25	4°12	1°36	10°29	18°21	16°52	13°16	n.a.		
M 8	5 12 33	18°13'14	24°28	20°18	16°8	8°15	10°9	24°24	4°14	1°39	10°31	18°16	16°49	13°22	n.a.		
T 9	5 16 30	19°14'29	8♌4	18°57	17°22	8°36	10°12	24°22	4°15	1°41	10°32	18°9	16°45	13°29	n.a.		
W10	5 20 26	20°15'45	21°28	17°36	18°37	8°56	10°15	24°20	4°16	1°43	10°33	17°59	16°42	13°36	n.a.		
T 11	5 24 23	21°17'00	4♌36	16°17	19°51	9°17	10°18	24°18	4°18	1°45	10°34	17°47	16°39	13°42	n.a.		
F 12	5 28 19	22°18'15	17°28	15°3	21°5	9°36	10°20	24°17	4°19	1°47	10°35	17°35	16°36	13°49	n.a.		
S 13	5 32 16	23°19'29	0♌2	13°56	22°20	9°56	10°22	24°16	4°21	1°50	10°36	17°23	16°33	13°56	n.a.		
S 14	5 36 13	24°20'43	12°21	12°57	23°34	10°15	10°24	24°14	4°23	1°52	10°37	17°14	16°30	14°2	n.a.		
M15	5 40 9	25°21'57	24°26	12°7	24°48	10°33	10°26	24°13	4°24	1°54	10°38	17°7	16°26	14°9	n.a.		
T 16	5 44 6	26°23'10	6♋21	11°27	26°2	10°52	10°28	24°12	4°26	1°56	10°39	17°2	16°23	14°16	n.a.		
W17	5 48 2	27°24'22	18°10	10°57	27°17	11°9	10°29	24°11	4°28	1°58	10°40	17°0	16°20	14°22	n.a.		
T 18	5 51 59	28°25'34	29°58	10°37	28°31	11°27	10°31	24°11	4°29	2°0	10°41	17°D 0	16°17	14°29	n.a.		
F 19	5 55 55	29°26'45	11°Y52	10°26	29°45	11°44	10°32	24°10	4°31	2°2	10°42	17°R 0	16°14	14°36	n.a.		
S 20	5 59 52	0♌27'55	23°56	10°D24	0♌59	12°0	10°33	24°9	4°33	2°4	10°43	17°0	16°10	14°42	n.a.		
S 21	6 3 49	1°29'05	6♌16	10°31	2°13	12°16	10°34	24°9	4°35	2°6	10°44	16°58	16°7	14°49	n.a.		
M22	6 7 45	2°30'14	18°56	10°45	3°27	12°32	10°34	24°9	4°37	2°8	10°44	16°54	16°4	14°56	n.a.		
T 23	6 11 42	3°31'22	1♈59	11°7	4°41	12°47	10°34	24°8	4°39	2°10	10°45	16°48	16°1	15°2	n.a.		
W24	6 15 38	4°32'29	15°27	11°35	5°55	13°1	10°R35	24°D 8	4°41	2°12	10°46	16°38	15°58	15°9	n.a.		
T 25	6 19 35	5°33'36	29°17	12°8	7°9	13°15	10°35	24°8	4°43	2°14	10°46	16°27	15°55	15°16	n.a.		
F 26	6 23 31	6°34'42	13♌28	12°48	8°22	13°29	10°34	24°8	4°45	2°16	10°47	16°14	15°51	15°22	n.a.		
S 27	6 27 28	7°35'47	27°52	13°31	9°36	13°42	10°34	24°9	4°48	2°18	10°48	16°2	15°48	15°29	n.a.		
S 28	6 31 24	8°36'51	12♈23	14°20	10°50	13°55	10°33	24°9	4°50	2°20	10°48	15°52	15°45	15°36	n.a.		
M29	6 35 21	9°37'55	26°55	15°12	12°3	14°7	10°33	24°9	4°52	2°22	10°49	15°44	15°42	15°42	n.a.		
T 30	6 39 18	10°38'58	11♉21	16°7	13°17	14°18	10°32	24°10	4°54	2°24	10°49	15°39	15°39	15°49	n.a.		
W31	6 43 14	11♌30'01	25♉38	17♌6	14♌31	14♉29	10♉30	24°Y11	4♋57	2♁26	10♌50	15°Y37	15°Y36	15♋56	n.a.		

Delta T = 01h34m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]