

SWISS EPHEMERIS for the year 498

JANUARY 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	6 47 11	12♁41'03	9♄45	18♂ 8	15♁44	14♃40	10°R29	24♃11	4♃59	2♂28	10♁50	15°R36	15♃32	16♃ 2	n.a.
F 2	6 51 7	13°42'04	23°39	19°12	16°58	14°49	10♃27	24°12	5° 1	2°29	10°50	15°R36	15°29	16° 9	n.a.
S 3	6 55 4	14°43'04	7♃22	20°19	18°11	14°59	10°26	24°13	5° 4	2°31	10°51	15°35	15°26	16°16	n.a.
S 4	6 59 0	15°44'04	20°53	21°28	19°24	15° 7	10°24	24°15	5° 6	2°33	10°51	15°32	15°23	16°22	n.a.
M 5	7 2 57	16°45'04	4♂15	22°39	20°38	15°15	10°22	24°16	5° 9	2°35	10°51	15°26	15°20	16°29	n.a.
T 6	7 6 53	17°46'02	17°26	23°51	21°51	15°23	10°19	24°17	5°11	2°37	10°51	15°17	15°16	16°36	n.a.
W 7	7 10 50	18°46'59	0♁26	25° 6	23° 4	15°29	10°17	24°19	5°14	2°38	10°52	15° 5	15°13	16°42	n.a.
T 8	7 14 47	19°47'56	13°15	26°22	24°17	15°35	10°14	24°20	5°17	2°40	10°52	14°51	15°10	16°49	n.a.
F 9	7 18 43	20°48'51	25°51	27°39	25°31	15°41	10°11	24°22	5°19	2°42	10°52	14°36	15° 7	16°56	n.a.
S 10	7 22 40	21°49'45	8♁14	28°58	26°44	15°45	10° 8	24°24	5°22	2°43	10°52	14°23	15° 4	17° 2	n.a.
S 11	7 26 36	22°50'37	20°26	0♁18	27°57	15°49	10° 5	24°26	5°25	2°45	10°R52	14°11	15° 1	17° 9	n.a.
M12	7 30 33	23°51'28	2♂27	1°39	29° 9	15°53	10° 1	24°28	5°27	2°47	10°52	14° 1	14°57	17°16	n.a.
T 13	7 34 29	24°52'18	14°19	3° 2	0♃22	15°55	9°58	24°30	5°30	2°48	10°52	13°55	14°54	17°22	n.a.
W14	7 38 26	25°53'05	26° 6	4°25	1°35	15°57	9°54	24°32	5°33	2°50	10°52	13°52	14°51	17°29	n.a.
T 15	7 42 22	26°53'52	7♃54	5°50	2°48	15°58	9°50	24°34	5°36	2°51	10°52	13°50	14°48	17°36	n.a.
F 16	7 46 19	27°54'36	19°45	7°16	4° 0	15°R59	9°46	24°37	5°39	2°53	10°52	13°D50	14°45	17°42	n.a.
S 17	7 50 16	28°55'19	1♃47	8°42	5°13	15°59	9°42	24°40	5°42	2°54	10°51	13°R50	14°42	17°49	n.a.
S 18	7 54 12	29°56'01	14° 4	10°10	6°25	15°58	9°37	24°42	5°44	2°56	10°51	13°49	14°38	17°56	n.a.
M19	7 58 9	0♁56'40	26°43	11°38	7°38	15°56	9°33	24°45	5°47	2°57	10°51	13°47	14°35	18° 2	n.a.
T 20	8 2 5	1°57'18	9♃46	13° 8	8°50	15°53	9°28	24°48	5°50	2°58	10°51	13°41	14°32	18° 9	n.a.
W21	8 6 2	2°57'54	23°17	14°38	10° 2	15°50	9°23	24°51	5°53	3° 0	10°50	13°33	14°29	18°16	n.a.
T 22	8 9 58	3°58'29	7♁10	16°10	11°14	15°46	9°18	24°54	5°56	3° 1	10°50	13°24	14°26	18°22	n.a.
F 23	8 13 55	4°59'01	21°41	17°42	12°26	15°41	9°13	24°57	5°59	3° 2	10°50	13°13	14°22	18°29	n.a.
S 24	8 17 52	5°59'32	6♁25	19°15	13°38	15°36	9° 7	25° 0	6° 3	3° 4	10°49	13° 2	14°19	18°36	n.a.
S 25	8 21 48	7° 0'01	21°21	20°49	14°50	15°29	9° 2	25° 4	6° 6	3° 5	10°49	12°53	14°16	18°42	n.a.
M26	8 25 45	8° 0'29	6♃19	22°25	16° 2	15°22	8°56	25° 7	6° 9	3° 6	10°48	12°46	14°13	18°49	n.a.
T 27	8 29 41	9° 0'55	21°10	24° 1	17°14	15°14	8°50	25°11	6°12	3° 7	10°48	12°41	14°10	18°56	n.a.
W28	8 33 38	10° 1'19	5♁48	25°37	18°25	15° 5	8°44	25°15	6°15	3° 9	10°47	12°39	14° 7	19° 2	n.a.
T 29	8 37 34	11° 1'42	20° 9	27°15	19°37	14°56	8°38	25°18	6°18	3°10	10°46	12°D39	14° 3	19° 9	n.a.
F 30	8 41 31	12° 2'04	4♃10	28°54	20°48	14°46	8°32	25°22	6°21	3°11	10°46	12°40	14° 0	19°16	n.a.
S 31	8 45 27	13♁2'24	17♃52	0♁34	21♃59	14♃35	8♃26	25♃26	6♃25	3♂12	10♁45	12°R40	13♃57	19♃22	n.a.

Delta T = 01h34m28s

Julian Calendar 1 Jan. 498 == Greg. Calendar 2 Jan. 498

FEBRUARY 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	8 49 24	14♁2'43	1♂16	2♁15	23♃10	14°R23	8°R19	25♃30	6♃28	3♂13	10°R44	12°R39	13♃54	19♃29	n.a.
M 2	8 53 21	15° 3'00	14°24	3°57	24°21	14♃10	8♃13	25°34	6°31	3°14	10♁44	12♃35	13°51	19°36	n.a.
T 3	8 57 17	16° 3'15	27°17	5°39	25°32	13°57	8° 6	25°39	6°34	3°15	10°43	12°29	13°48	19°42	n.a.
W 4	9 1 14	17° 3'29	9♁58	7°23	26°43	13°43	7°59	25°43	6°38	3°16	10°42	12°20	13°44	19°49	n.a.
T 5	9 5 10	18° 3'42	22°28	9° 8	27°54	13°28	7°52	25°47	6°41	3°17	10°41	12°10	13°41	19°56	n.a.
F 6	9 9 7	19° 3'52	4♁47	10°54	29° 5	13°12	7°45	25°52	6°44	3°18	10°41	12° 0	13°38	20° 2	n.a.
S 7	9 13 3	20° 4'01	16°57	12°41	0♃15	12°56	7°38	25°57	6°47	3°19	10°40	11°49	13°35	20° 9	n.a.
S 8	9 17 0	21° 4'07	28°58	14°29	1°25	12°39	7°31	26° 1	6°51	3°19	10°39	11°41	13°32	20°16	n.a.
M 9	9 20 56	22° 4'12	10♃52	16°18	2°36	12°22	7°24	26° 6	6°54	3°20	10°38	11°34	13°28	20°22	n.a.
T 10	9 24 53	23° 4'14	22°42	18° 8	3°46	12° 4	7°17	26°11	6°58	3°21	10°37	11°30	13°25	20°29	n.a.
W11	9 28 50	24° 4'15	4♃28	20° 0	4°56	11°45	7° 9	26°16	7° 1	3°22	10°36	11°28	13°22	20°35	n.a.
T 12	9 32 46	25° 4'13	16°15	21°52	6° 6	11°25	7° 2	26°21	7° 4	3°22	10°35	11°D27	13°19	20°42	n.a.
F 13	9 36 43	26° 4'09	28° 7	23°45	7°15	11° 6	6°54	26°26	7° 8	3°23	10°34	11°28	13°16	20°49	n.a.
S 14	9 40 39	27° 4'03	10♁ 8	25°40	8°25	10°45	6°47	26°31	7°11	3°24	10°33	11°30	13°13	20°55	n.a.
S 15	9 44 36	28° 3'54	22°24	27°35	9°34	10°24	6°39	26°36	7°14	3°24	10°32	11°R31	13° 9	21° 2	n.a.
M16	9 48 32	29° 3'44	4♃58	29°32	10°44	10° 3	6°32	26°42	7°18	3°25	10°31	11°31	13° 6	21° 9	n.a.
T 17	9 52 29	0♃ 3'31	17°56	1♃29	11°53	9°42	6°24	26°47	7°21	3°25	10°29	11°29	13° 3	21°15	n.a.
W18	9 56 25	1° 3'16	1♁22	3°27	13° 2	9°20	6°16	26°53	7°25	3°26	10°28	11°26	13° 0	21°22	n.a.
T 19	10 0 22	2° 2'58	15°17	5°25	14°10	8°57	6° 8	26°58	7°28	3°26	10°27	11°21	12°57	21°29	n.a.
F 20	10 4 19	3° 2'38	29°40	7°25	15°19	8°35	6° 1	27° 4	7°31	3°27	10°26	11°15	12°53	21°35	n.a.
S 21	10 8 15	4° 2'16	14♁27	9°24	16°27	8°12	5°53	27° 9	7°35	3°27	10°25	11°10	12°50	21°42	n.a.
S 22	10 12 12	5° 1'52	29°32	11°24	17°36	7°49	5°45	27°15	7°38	3°27	10°23	11° 4	12°47	21°49	n.a.
M23	10 16 8	6° 1'25	14♃44	13°24	18°44	7°26	5°37	27°21	7°42	3°28	10°22	11° 1	12°44	21°55	n.a.
T 24	10 20 5	7° 0'56	29°54	15°23	19°52	7° 2	5°30	27°27	7°45	3°28	10°21	10°59	12°41	22° 2	n.a.
W25	10 24 1	8° 0'25	14♁53	17°23	20°59	6°39	5°22	27°33	7°49	3°28	10°19	10°D58	12°38	22° 9	n.a.
T 26	10 27 58	8°59'53	29°33	19°21	22° 7	6°16	5°14	27°39	7°52	3°28	10°18	10°59	12°34	22°15	n.a.
F 27	10 31 54	9°59'19	13♃50	21°18	23°14	5°52	5° 6	27°45	7°56	3°29	10°17	11° 1	12°31	22°22	n.a.
S 28	10 35 51	10♃58'42	27♃42	23♃13	24♃21	5♃29	4♃59	27♃51	7♃59	3♂29	10♁15	11♃ 2	12♃28	22♃29	n.a.

Delta T = 01h34m28s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 498

MARCH 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 39 48	11 <sup>h</sup> 58'04	11 <sup>h</sup> 10'10	25 <sup>h</sup> 7'	25 <sup>h</sup> 28'	5°R 6	4°R51	27 <sup>h</sup> 57'	8 <sup>h</sup> 2'	3 <sup>h</sup> 29'	10°R14	11°R 3	12 <sup>h</sup> 25'	22 <sup>h</sup> 35'	n.a.		
M 2	10 43 44	12°57'25	24°17	26°58	26°35	4 <sup>h</sup> 43'	4 <sup>h</sup> 43'	28° 4	8° 6	3°29	10 <sup>h</sup> 12'	11 <sup>h</sup> 2	12°22	22°42	n.a.		
T 3	10 47 41	13°56'43	7 <sup>h</sup> 3	28°46	27°42	4°20	4°36	28°10	8° 9	3°29	10°11	11° 0	12°19	22°49	n.a.		
W 4	10 51 37	14°56'00	19°34	0 <sup>h</sup> 31'	28°48	3°57	4°28	28°16	8°13	3°R29	10° 9	10°57	12°15	22°55	n.a.		
T 5	10 55 34	15°55'14	1 <sup>h</sup> 55'	2°13	29°54	3°35	4°21	28°23	8°16	3°29	10° 8	10°53	12°12	23° 2	n.a.		
F 6	10 59 30	16°54'27	13°57	3°50	1 <sup>h</sup> 0	3°13	4°13	28°29	8°19	3°29	10° 6	10°49	12° 9	23° 9	n.a.		
S 7	11 3 27	17°53'38	25°56	5°23	2° 6	2°51	4° 6	28°36	8°23	3°29	10° 5	10°45	12° 6	23°15	n.a.		
S 8	11 7 23	18°52'46	7 <sup>h</sup> 49	6°52	3°11	2°30	3°58	28°42	8°26	3°29	10° 3	10°42	12° 3	23°22	n.a.		
M 9	11 11 20	19°51'53	19°38	8°15	4°16	2° 9	3°51	28°49	8°30	3°29	10° 2	10°40	11°59	23°28	n.a.		
T 10	11 15 16	20°50'57	1 <sup>h</sup> 25'	9°33	5°21	1°49	3°44	28°56	8°33	3°29	10° 0	10°38	11°56	23°35	n.a.		
W11	11 19 13	21°49'59	13°13	10°45	6°26	1°29	3°37	29° 3	8°36	3°28	9°59	10°D38	11°53	23°42	n.a.		
T 12	11 23 10	22°48'59	25° 3	11°52	7°30	1°10	3°30	29° 9	8°40	3°28	9°57	10°39	11°50	23°48	n.a.		
F 13	11 27 6	23°47'57	7 <sup>h</sup> 0	12°52	8°34	0°51	3°23	29°16	8°43	3°28	9°55	10°40	11°47	23°55	n.a.		
S 14	11 31 3	24°46'53	19° 6	13°46	9°38	0°33	3°16	29°23	8°46	3°28	9°54	10°41	11°44	24° 2	n.a.		
S 15	11 34 59	25°45'46	1 <sup>h</sup> 24	14°34	10°42	0°16	3° 9	29°30	8°50	3°27	9°52	10°42	11°40	24° 8	n.a.		
M16	11 38 56	26°44'37	13°59	15°16	11°45	29°59	3° 3	29°37	8°53	3°27	9°51	10°43	11°37	24°15	n.a.		
T 17	11 42 52	27°43'26	26°54	15°51	12°48	29°43	2°56	29°44	8°56	3°26	9°49	10°R44	11°34	24°22	n.a.		
W18	11 46 49	28°42'12	10 <sup>h</sup> 13	16°19	13°50	29°27	2°50	29°51	9° 0	3°26	9°47	10°43	11°31	24°28	n.a.		
T 19	11 50 45	29°40'56	23°58	16°41	14°53	29°13	2°43	29°58	9° 3	3°26	9°46	10°43	11°28	24°35	n.a.		
F 20	11 54 42	0 <sup>h</sup> 39'38	8 <sup>h</sup> 9	16°56	15°55	28°59	2°37	0 <sup>h</sup> 6	9° 6	3°25	9°44	10°42	11°25	24°42	n.a.		
S 21	11 58 39	1°38'17	22°45	17° 5	16°56	28°46	2°31	0°13	9° 9	3°24	9°42	10°40	11°21	24°48	n.a.		
S 22	12 2 35	2°36'54	7 <sup>h</sup> 41	17°R 7	17°58	28°33	2°25	0°20	9°13	3°24	9°41	10°40	11°18	24°55	n.a.		
M23	12 6 32	3°35'29	22°50	17° 3	18°59	28°22	2°19	0°27	9°16	3°23	9°39	10°39	11°15	25° 2	n.a.		
T 24	12 10 28	4°34'02	8 <sup>h</sup> 3	16°54	19°59	28°11	2°14	0°35	9°19	3°23	9°37	10°D39	11°12	25° 8	n.a.		
W25	12 14 25	5°32'33	23°10	16°38	20°59	28° 1	2° 8	0°42	9°22	3°22	9°36	10°39	11° 9	25°15	n.a.		
T 26	12 18 21	6°31'02	8 <sup>h</sup> 12	16°18	21°59	27°51	2° 3	0°49	9°25	3°21	9°34	10°39	11° 5	25°22	n.a.		
F 27	12 22 18	7°29'29	22°33	15°53	22°58	27°43	1°57	0°57	9°29	3°21	9°32	10°39	11° 2	25°28	n.a.		
S 28	12 26 14	8°27'55	6 <sup>h</sup> 38	15°24	23°57	27°35	1°52	1° 4	9°32	3°20	9°30	10°40	10°59	25°35	n.a.		
S 29	12 30 11	9°26'18	20°17	14°51	24°56	27°28	1°47	1°12	9°35	3°19	9°29	10°40	10°56	25°42	n.a.		
M30	12 34 8	10°24'41	3 <sup>h</sup> 29	14°15	25°54	27°22	1°43	1°19	9°38	3°18	9°27	10°40	10°53	25°48	n.a.		
T 31	12 38 4	11 <sup>h</sup> 23'01	16 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 55	n.a.		

Delta T = 01h34m27s Julian Calendar 1 March 498 == Greg. Calendar 2 March 498

APRIL 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	12 42 1	12 <sup>h</sup> 21'20	28 <sup>h</sup> 35	12°R58	27 <sup>h</sup> 48	27°R12	1°R33	1 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 44	3°R17	9°R24	10 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 1	n.a.	
T 2	12 45 57	13°19'38	10 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 17	28°45	27°R 8	1 <sup>h</sup> 29	1°42	9°47	3 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 22	10°40	10°43	26° 8	n.a.	
F 3	12 49 54	14°17'53	22°58	11°37	29°41	27° 5	1°25	1°49	9°50	3°15	9°20	10°40	10°40	26°15	n.a.	
S 4	12 53 50	15°16'07	4 <sup>h</sup> 50	10°57	0 <sup>h</sup> 36	27° 3	1°21	1°57	9°53	3°14	9°19	10°41	10°37	26°21	n.a.	
S 5	12 57 47	16°14'20	16°39	10°19	1°31	27° 1	1°17	2° 5	9°56	3°13	9°17	10°41	10°34	26°28	n.a.	
M 6	13 1 43	17°12'30	28°25	9°43	2°26	27°D 1	1°13	2°12	9°59	3°12	9°15	10°42	10°30	26°35	n.a.	
T 7	13 5 40	18°10'39	10 <sup>h</sup> 14	9° 9	3°20	27° 1	1°10	2°20	10° 2	3°11	9°14	10°R42	10°27	26°41	n.a.	
W 8	13 9 37	19° 8'46	22° 6	8°38	4°13	27° 2	1° 7	2°28	10° 4	3°10	9°12	10°42	10°24	26°48	n.a.	
T 9	13 13 33	20° 6'52	4 <sup>h</sup> 4	8°11	5° 6	27° 3	1° 3	2°35	10° 7	3° 9	9°10	10°41	10°21	26°55	n.a.	
F 10	13 17 30	21° 4'56	16°11	7°48	5°58	27° 5	1° 0	2°43	10°10	3° 8	9° 9	10°40	10°18	27° 1	n.a.	
S 11	13 21 26	22° 2'58	28°28	7°29	6°49	27° 8	0°58	2°51	10°13	3° 7	9° 7	10°39	10°15	27° 8	n.a.	
S 12	13 25 23	23° 0'58	10 <sup>h</sup> 56	7°14	7°40	27°12	0°55	2°59	10°16	3° 6	9° 5	10°37	10°11	27°15	n.a.	
M13	13 29 19	23°58'56	23°39	7° 4	8°30	27°17	0°53	3° 6	10°18	3° 5	9° 4	10°35	10° 8	27°21	n.a.	
T 14	13 33 16	24°56'52	6 <sup>h</sup> 39	6°58	9°19	27°22	0°50	3°14	10°21	3° 3	9° 2	10°34	10° 5	27°28	n.a.	
W15	13 37 12	25°54'47	19°57	6°D57	10° 7	27°28	0°48	3°22	10°24	3° 2	9° 0	10°D33	10° 2	27°35	n.a.	
T 16	13 41 9	26°52'40	3 <sup>h</sup> 35	7° 1	10°55	27°34	0°46	3°30	10°26	3° 1	8°59	10°33	9°59	27°41	n.a.	
F 17	13 45 6	27°50'30	17°34	7° 9	11°42	27°42	0°45	3°38	10°29	3° 0	8°57	10°34	9°56	27°48	n.a.	
S 18	13 49 2	28°48'19	1 <sup>h</sup> 54	7°22	12°28	27°49	0°43	3°45	10°31	2°59	8°56	10°35	9°52	27°54	n.a.	
S 19	13 52 59	29°46'06	16°32	7°40	13°13	27°58	0°42	3°53	10°34	2°57	8°54	10°36	9°49	28° 1	n.a.	
M20	13 56 55	0 <sup>h</sup> 43'51	1 <sup>h</sup> 23	8° 2	13°57	28° 7	0°41	4° 1	10°36	2°56	8°53	10°37	9°46	28° 8	n.a.	
T 21	14 0 52	1°41'35	16°22	8°28	14°40	28°17	0°40	4° 9	10°39	2°55	8°51	10°R37	9°43	28°14	n.a.	
W22	14 4 48	2°39'17	1 <sup>h</sup> 21	8°59	15°22	28°27	0°39	4°17	10°41	2°53	8°50	10°36	9°40	28°21	n.a.	
T 23	14 8 45	3°36'57	16°11	9°33	16° 3	28°38	0°38	4°25	10°44	2°52	8°48	10°34	9°36	28°28	n.a.	
F 24	14 12 41	4°34'37	0 <sup>h</sup> 44	10°11	16°43	28°50	0°38	4°32	10°46	2°51	8°47	10°31	9°33	28°34	n.a.	
S 25	14 16 38	5°32'15	14°55	10°54	17°21	29° 2	0°37	4°40	10°48	2°49	8°45	10°28	9°30	28°41	n.a.	
S 26	14 20 35	6°29'52	28°40	11°40	17°59	29°15	0°D37	4°48	10°51	2°48	8°44	10°25	9°27	28°48	n.a.	
M27	14 24 31	7°27'28	11 <sup>h</sup> 35	12°29	18°35	29°28	0°37	4°56	10°53	2°47	8°42	10°22	9°24	28°54	n.a.	
T 28	14 28 28	8°25'02	24°52	13°22	19°11	29°42	0°38	5° 4	10°55	2°45	8°41	10°20	9°21	29° 1	n.a.	
W29	14 32 24	9°22'36	7 <sup>h</sup> 22	14°18	19°44	29°56	0°38	5°12	10°57	2°44	8°39	10°D19	9°17	29° 8	n.a.	
T 30	14 36 21	10 <sup>h</sup> 20'09	19 <sup>h</sup> 35	15 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 11	0 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 59	2 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 14	n.a.	

Delta T = 01h34m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 498

MAY 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 40 17	11♈17'41	1♋34	16♍21	20♁48	0♎26	0♎39	5♄27	11♋1	2°R41	8°R37	10♍20	9♍11	29♋21	n.a.	
S 2	14 44 14	12°15'12	13°25	17°26	21°18	0°42	0°40	5°35	11° 3	2♌39	8♌35	10°22	9° 8	29°28	n.a.	
S 3	14 48 10	13°12'41	25°12	18°35	21°46	0°58	0°42	5°43	11° 5	2°38	8°34	10°24	9° 5	29°34	n.a.	
M 4	14 52 7	14°10'10	7♍0	19°47	22°12	1°15	0°43	5°51	11° 7	2°36	8°33	10°R25	9° 2	29°41	n.a.	
T 5	14 56 4	15° 7'38	18°52	21° 2	22°37	1°32	0°44	5°59	11° 9	2°35	8°31	10°24	8°58	29°48	n.a.	
W 6	15 0 0	16° 5'05	0♄51	22°19	23° 1	1°50	0°46	6° 6	11°11	2°33	8°30	10°22	8°55	29°54	n.a.	
T 7	15 3 57	17° 2'31	13° 0	23°39	23°22	2° 8	0°48	6°14	11°13	2°32	8°29	10°19	8°52	0♍1	n.a.	
F 8	15 7 53	17°59'56	25°21	25° 2	23°42	2°27	0°50	6°22	11°15	2°30	8°28	10°14	8°49	0° 7	n.a.	
S 9	15 11 50	18°57'21	7♁54	26°28	24° 0	2°46	0°52	6°30	11°17	2°29	8°27	10° 7	8°46	0°14	n.a.	
S 10	15 15 46	19°54'44	20°40	27°56	24°16	3° 6	0°55	6°37	11°18	2°27	8°25	10° 1	8°42	0°21	n.a.	
M11	15 19 43	20°52'06	3♁40	29°27	24°30	3°26	0°57	6°45	11°20	2°25	8°24	9°54	8°39	0°27	n.a.	
T12	15 23 39	21°49'27	16°53	1♄0	24°42	3°46	1° 0	6°53	11°22	2°24	8°23	9°49	8°36	0°34	n.a.	
W13	15 27 36	22°46'47	0♁19	2°37	24°51	4° 7	1° 3	7° 0	11°23	2°22	8°22	9°45	8°33	0°41	n.a.	
T14	15 31 33	23°44'06	14° 0	4°15	24°59	4°28	1° 6	7° 8	11°25	2°21	8°21	9°43	8°30	0°47	n.a.	
F15	15 35 29	24°41'23	27°53	5°57	25° 5	4°50	1° 9	7°16	11°26	2°19	8°20	9°D42	8°27	0°54	n.a.	
S16	15 39 26	25°38'40	12♎1	7°41	25° 8	5°12	1°13	7°23	11°28	2°17	8°19	9°43	8°23	1° 1	n.a.	
S17	15 43 22	26°35'55	26°21	9°27	25°R 9	5°34	1°16	7°31	11°29	2°16	8°18	9°44	8°20	1° 7	n.a.	
M18	15 47 19	27°33'09	10♄50	11°16	25° 7	5°57	1°20	7°38	11°31	2°14	8°17	9°R45	8°17	1°14	n.a.	
T19	15 51 15	28°30'23	25°27	13° 8	25° 3	6°20	1°24	7°46	11°32	2°13	8°16	9°44	8°14	1°21	n.a.	
W20	15 55 12	29°27'35	10♁5	15° 2	24°57	6°44	1°28	7°53	11°33	2°11	8°15	9°41	8°11	1°27	n.a.	
T21	15 59 8	0♁24'47	24°38	16°58	24°48	7° 8	1°32	8° 1	11°34	2° 9	8°14	9°35	8° 8	1°34	n.a.	
F22	16 3 5	1°21'59	8♌59	18°57	24°37	7°32	1°37	8° 8	11°36	2° 8	8°13	9°28	8° 4	1°40	n.a.	
S23	16 7 2	2°19'10	23° 3	20°58	24°24	7°56	1°41	8°16	11°37	2° 6	8°13	9°20	8° 1	1°47	n.a.	
S24	16 10 58	3°16'20	6♄46	23° 0	24° 8	8°21	1°46	8°23	11°38	2° 5	8°12	9°12	7°58	1°54	n.a.	
M25	16 14 55	4°13'31	20° 4	25° 5	23°49	8°46	1°51	8°31	11°39	2° 3	8°11	9° 4	7°55	2° 0	n.a.	
T26	16 18 51	5°10'41	2♁59	27°11	23°29	9°12	1°56	8°38	11°40	2° 1	8°10	8°58	7°52	2° 7	n.a.	
W27	16 22 48	6° 7'51	15°31	29°19	23° 6	9°37	2° 1	8°45	11°41	2° 0	8°10	8°53	7°48	2°14	n.a.	
T28	16 26 44	7° 5'00	27°45	1♁28	22°41	10° 3	2° 6	8°52	11°42	1°58	8° 9	8°51	7°45	2°20	n.a.	
F29	16 30 41	8° 2'10	9♋45	3°38	22°15	10°30	2°12	9° 0	11°43	1°56	8° 8	8°D51	7°42	2°27	n.a.	
S30	16 34 37	8°59'19	21°36	5°49	21°46	10°56	2°17	9° 7	11°44	1°55	8° 8	8°51	7°39	2°34	n.a.	
S31	16 38 34	9♁56'28	3♍24	8♁0	21♁16	11♎23	2♎23	9♄14	11♋44	1♌53	8♌7	8°R52	7♍36	2♍40	n.a.	

Delta T = 01h34m25s Julian Calendar 1 May 498 == Greg. Calendar 2 May 498

JUNE 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 42 31	10♁53'37	15♍14	10♁11	20°R44	11♎50	2♎29	9♄21	11♋45	1°R52	8°R 7	8°R52	7♍33	2♍47	n.a.	
T 2	16 46 27	11°50'47	27°10	12°22	20♁10	12°18	2°35	9°28	11°46	1♌50	8♌6	8♍50	7°29	2°54	n.a.	
W 3	16 50 24	12°47'56	9♄16	14°33	19°36	12°46	2°41	9°35	11°46	1°48	8° 6	8°46	7°26	3° 0	n.a.	
T 4	16 54 20	13°45'06	21°37	16°43	19° 0	13°14	2°47	9°42	11°47	1°47	8° 5	8°40	7°23	3° 7	n.a.	
F 5	16 58 17	14°42'15	4♁12	18°52	18°23	13°42	2°54	9°49	11°47	1°45	8° 5	8°31	7°20	3°14	n.a.	
S 6	17 2 13	15°39'24	17° 4	21° 0	17°46	14°11	3° 0	9°56	11°48	1°44	8° 4	8°21	7°17	3°20	n.a.	
S 7	17 6 10	16°36'34	0♄12	23° 6	17° 9	14°39	3° 7	10° 3	11°48	1°42	8° 4	8° 9	7°14	3°27	n.a.	
M 8	17 10 6	17°33'43	13°34	25°12	16°32	15° 9	3°14	10°10	11°49	1°41	8° 4	7°58	7°10	3°33	n.a.	
T 9	17 14 3	18°30'52	27° 9	27°16	15°54	15°38	3°21	10°16	11°49	1°39	8° 4	7°49	7° 7	3°40	n.a.	
W10	17 18 0	19°28'01	10♁53	29°18	15°18	16° 7	3°28	10°23	11°49	1°38	8° 3	7°42	7° 4	3°47	n.a.	
T11	17 21 56	20°25'10	24°46	1♁18	14°41	16°37	3°35	10°30	11°50	1°36	8° 3	7°37	7° 1	3°53	n.a.	
F12	17 25 53	21°22'19	8♎45	3°17	14° 6	17° 7	3°43	10°36	11°50	1°35	8° 3	7°35	6°58	4° 0	n.a.	
S13	17 29 49	22°19'27	22°49	5°14	13°31	17°38	3°50	10°43	11°50	1°33	8° 3	7°D34	6°54	4° 7	n.a.	
S14	17 33 46	23°16'36	6♄58	7° 8	12°58	18° 8	3°58	10°50	11°50	1°32	8° 3	7°R34	6°51	4°13	n.a.	
M15	17 37 42	24°13'44	21°10	9° 1	12°26	18°39	4° 6	10°56	11°R50	1°30	8° 3	7°34	6°48	4°20	n.a.	
T16	17 41 39	25°10'52	5♁24	10°52	11°56	19°10	4°14	11° 2	11°50	1°29	8° 3	7°32	6°45	4°27	n.a.	
W17	17 45 35	26° 8'00	19°38	12°42	11°27	19°41	4°22	11° 9	11°50	1°27	8°D 2	7°27	6°42	4°33	n.a.	
T18	17 49 32	27° 5'09	3♌46	14°29	11° 1	20°12	4°30	11°15	11°50	1°26	8° 3	7°19	6°39	4°40	n.a.	
F19	17 53 29	28° 2'17	17°46	16°14	10°36	20°44	4°38	11°21	11°50	1°24	8° 3	7° 9	6°35	4°47	n.a.	
S20	17 57 25	28°59'27	1♄32	17°58	10°14	21°16	4°46	11°27	11°50	1°23	8° 3	6°58	6°32	4°53	n.a.	
S21	18 1 22	29°56'36	15° 1	19°39	9°54	21°48	4°55	11°34	11°49	1°22	8° 3	6°46	6°29	5° 0	n.a.	
M22	18 5 18	0♄53'46	28°10	21°19	9°36	22°20	5° 3	11°40	11°49	1°20	8° 3	6°35	6°26	5° 7	n.a.	
T23	18 9 15	1°50'57	10♁59	22°56	9°21	22°52	5°12	11°46	11°49	1°19	8° 3	6°25	6°23	5°13	n.a.	
W24	18 13 11	2°48'08	23°28	24°32	9° 7	23°25	5°21	11°52	11°48	1°18	8° 3	6°18	6°20	5°20	n.a.	
T25	18 17 8	3°45'20	5♋41	26° 5	8°57	23°58	5°30	11°57	11°48	1°16	8° 4	6°14	6°16	5°26	n.a.	
F26	18 21 5	4°42'33	17°41	27°37	8°48	24°31	5°39	12° 3	11°47	1°15	8° 4	6°11	6°13	5°33	n.a.	
S27	18 25 1	5°39'46	29°32	29° 7	8°42	25° 4	5°48	12° 9	11°47	1°14	8° 4	6°11	6°10	5°40	n.a.	
S28	18 28 58	6°37'00	11♍20	0♁35	8°39	25°37	5°57	12°15	11°46	1°13	8° 5	6°11	6° 7	5°46	n.a.	
M29	18 32 54	7°34'16	23°11	2° 1	8°D38	26°11	6° 6	12°20	11°46	1°11	8° 5	6°10	6° 4	5°53	n.a.	
T30	18 36 51	8♄31'32	5♄10	3♁25	8♁39	26♎44	6♎16	12♄26	11♋45	1♌10	8♌5	6♍8	6♍0	6♍0	n.a.	

Delta T = 01h34m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 498

JULY 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 40 47	9♄28'50	17♂21	4♂47	8♂42	27♂18	6♂25	12♂31	11♂R44	1♂R 9	8♂ 6	6♂R 4	5♂Y57	6♂Y 6	n.a.
T 2	18 44 44	10°26'08	29°50	6° 6	8°48	27°52	6°35	12°37	11♂K44	1♂ 8	8° 6	5♂Y57	5°54	6°13	n.a.
F 3	18 48 40	11°23'28	12♂37	7°24	8°56	28°27	6°44	12°42	11°43	1° 7	8° 7	5°48	5°51	6°20	n.a.
S 4	18 52 37	12°20'48	25°45	8°39	9° 6	29° 1	6°54	12°47	11°42	1° 5	8° 8	5°37	5°48	6°26	n.a.
S 5	18 56 34	13°18'09	9♄14	9°53	9°18	29°36	7° 4	12°52	11°41	1° 4	8° 8	5°25	5°45	6°33	n.a.
M 6	19 0 30	14°15'32	22°59	11° 3	9°32	0♂10	7°14	12°58	11°40	1° 3	8° 9	5°13	5°41	6°40	n.a.
T 7	19 4 27	15°12'55	6♂59	12°12	9°48	0°45	7°24	13° 3	11°39	1° 2	8° 9	5° 3	5°38	6°46	n.a.
W 8	19 8 23	16°10'19	21° 8	13°18	10° 6	1°20	7°34	13° 8	11°38	1° 1	8°10	4°55	5°35	6°53	n.a.
T 9	19 12 20	17° 7'44	5♂21	14°21	10°26	1°56	7°44	13°12	11°37	1° 0	8°11	4°49	5°32	7° 0	n.a.
F 10	19 16 16	18° 5'09	19°36	15°22	10°47	2°31	7°55	13°17	11°36	0°59	8°12	4°47	5°29	7° 6	n.a.
S 11	19 20 13	19° 2'35	3♂48	16°20	11°11	3° 7	8° 5	13°22	11°35	0°58	8°12	4°D46	5°26	7°13	n.a.
S 12	19 24 9	20° 0'02	17°58	17°15	11°35	3°42	8°16	13°27	11°34	0°57	8°13	4°R46	5°22	7°19	n.a.
M 13	19 28 6	20°57'30	2♂ 2	18° 7	12° 2	4°18	8°26	13°31	11°32	0°56	8°14	4°46	5°19	7°26	n.a.
T 14	19 32 3	21°54'59	16° 1	18°56	12°30	4°54	8°37	13°36	11°31	0°56	8°15	4°44	5°16	7°33	n.a.
W 15	19 35 59	22°52'28	29°53	19°41	13° 0	5°30	8°47	13°40	11°30	0°55	8°16	4°40	5°13	7°39	n.a.
T 16	19 39 56	23°49'59	13♂37	20°23	13°30	6° 7	8°58	13°44	11°28	0°54	8°17	4°33	5°10	7°46	n.a.
F 17	19 43 52	24°47'30	27°12	21° 2	14° 3	6°43	9° 9	13°48	11°27	0°53	8°18	4°23	5° 6	7°53	n.a.
S 18	19 47 49	25°45'03	10♂34	21°36	14°37	7°20	9°20	13°53	11°26	0°52	8°19	4°13	5° 3	7°59	n.a.
S 19	19 51 45	26°42'37	23°42	22° 6	15°12	7°57	9°31	13°57	11°24	0°52	8°20	4° 1	5° 0	8° 6	n.a.
M 20	19 55 42	27°40'12	6♂35	22°32	15°48	8°34	9°42	14° 1	11°23	0°51	8°21	3°51	4°57	8°13	n.a.
T 21	19 59 39	28°37'49	19°12	22°53	16°25	9°11	9°53	14° 4	11°21	0°50	8°22	3°42	4°54	8°19	n.a.
W 22	20 3 35	29°35'27	1♂33	23° 9	17° 4	9°48	10° 5	14° 8	11°19	0°50	8°23	3°35	4°51	8°26	n.a.
T 23	20 7 32	0♂33'06	13°41	23°21	17°44	10°25	10°16	14°12	11°18	0°49	8°25	3°30	4°47	8°33	n.a.
F 24	20 11 28	1°30'47	25°38	23°27	18°25	11° 2	10°27	14°15	11°16	0°48	8°26	3°28	4°44	8°39	n.a.
S 25	20 15 25	2°28'29	7♂Y28	23°R28	19° 7	11°40	10°39	14°19	11°14	0°48	8°27	3°D28	4°41	8°46	n.a.
S 26	20 19 21	3°26'14	19°16	23°23	19°49	12°18	10°50	14°22	11°13	0°47	8°28	3°29	4°38	8°52	n.a.
M 27	20 23 18	4°24'00	1♂ 6	23°13	20°33	12°56	11° 2	14°26	11°11	0°47	8°30	3°R30	4°35	8°59	n.a.
T 28	20 27 14	5°21'47	13° 5	22°57	21°18	13°34	11°13	14°29	11° 9	0°46	8°31	3°29	4°32	9° 6	n.a.
W 29	20 31 11	6°19'37	25°18	22°35	22° 4	14°12	11°25	14°32	11° 7	0°46	8°32	3°27	4°28	9°12	n.a.
T 30	20 35 7	7°17'29	7♂48	22° 7	22°50	14°50	11°37	14°35	11° 5	0°45	8°34	3°23	4°25	9°19	n.a.
F 31	20 39 4	8♂15'22	20♂41	21♂34	23♂38	15♂28	11♂48	14♂38	11♂ 4	0♂45	8♂35	3♂Y17	4♂Y22	9♂Y26	n.a.

Delta T = 01h34m24s

Julian Calendar 1 July 498 == Greg. Calendar 2 July 498

AUGUST 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 43 1	9♂13'17	3♄57	20°R55	24♂26	16♂ 7	12♂ 0	14♂41	11°R 2	0°R45	8♂37	3°R10	4♂Y19	9♂Y32	n.a.
S 2	20 46 57	10°11'14	17°39	20♂12	25°15	16°45	12°12	14°43	11♂ 0	0♂44	8°38	3♂Y 1	4°16	9°39	n.a.
M 3	20 50 54	11° 9'13	1♂42	19°24	26° 5	17°24	12°24	14°46	10°58	0°44	8°40	2°52	4°12	9°46	n.a.
T 4	20 54 50	12° 7'13	16° 3	18°33	26°55	18° 3	12°36	14°49	10°56	0°44	8°41	2°45	4° 9	9°52	n.a.
W 5	20 58 47	13° 5'15	0♂37	17°39	27°46	18°42	12°48	14°51	10°54	0°44	8°43	2°39	4° 6	9°59	n.a.
T 6	21 2 43	14° 3'19	15°15	16°43	28°38	19°21	13° 0	14°53	10°52	0°43	8°44	2°36	4° 3	10° 6	n.a.
F 7	21 6 40	15° 1'24	29°53	15°46	29°30	20° 0	13°12	14°55	10°49	0°43	8°46	2°D35	4° 0	10°12	n.a.
S 8	21 10 37	15°59'30	14♂24	14°50	0♄23	20°40	13°25	14°58	10°47	0°43	8°47	2°35	3°57	10°19	n.a.
S 9	21 14 33	16°57'38	28°44	13°56	1°17	21°19	13°37	15° 0	10°45	0°43	8°49	2°36	3°53	10°26	n.a.
M 10	21 18 30	17°55'48	12♂52	13° 4	2°11	21°59	13°49	15° 1	10°43	0°43	8°51	2°R37	3°50	10°32	n.a.
T 11	21 22 26	18°53'59	26°46	12°17	3° 6	22°39	14° 1	15° 3	10°41	0°D43	8°53	2°37	3°47	10°39	n.a.
W 12	21 26 23	19°52'12	10♂27	11°35	4° 1	23°19	14°14	15° 5	10°39	0°43	8°54	2°35	3°44	10°45	n.a.
T 13	21 30 19	20°50'26	23°53	10°59	4°57	23°58	14°26	15° 7	10°36	0°43	8°56	2°31	3°41	10°52	n.a.
F 14	21 34 16	21°48'42	7♂ 6	10°30	5°53	24°39	14°39	15° 8	10°34	0°43	8°58	2°26	3°38	10°59	n.a.
S 15	21 38 12	22°47'00	20° 6	10° 9	6°50	25°19	14°51	15° 9	10°32	0°43	9° 0	2°20	3°34	11° 5	n.a.
S 16	21 42 9	23°45'19	2♂53	9°57	7°48	25°59	15° 4	15°11	10°30	0°43	9° 2	2°13	3°31	11°12	n.a.
M 17	21 46 6	24°43'40	15°27	9°D54	8°45	26°39	15°16	15°12	10°27	0°43	9° 3	2° 6	3°28	11°19	n.a.
T 18	21 50 2	25°42'03	27°48	9°59	9°44	27°20	15°29	15°13	10°25	0°44	9° 5	2° 1	3°25	11°25	n.a.
W 19	21 53 59	26°40'28	9♂58	10°14	10°42	28° 0	15°41	15°14	10°23	0°44	9° 7	1°57	3°22	11°32	n.a.
T 20	21 57 55	27°38'55	21°58	10°38	11°42	28°41	15°54	15°15	10°20	0°44	9° 9	1°55	3°18	11°39	n.a.
F 21	22 1 52	28°37'23	3♂Y51	11°11	12°41	29°22	16° 7	15°15	10°18	0°44	9°11	1°D55	3°15	11°45	n.a.
S 22	22 5 48	29°35'54	15°39	11°52	13°41	0♂ 3	16°19	15°16	10°16	0°45	9°13	1°55	3°12	11°52	n.a.
S 23	22 9 45	0♂34'28	27°26	12°42	14°42	0°44	16°32	15°16	10°13	0°45	9°15	1°57	3° 9	11°59	n.a.
M 24	22 13 41	1°33'03	9♂16	13°40	15°42	1°25	16°45	15°17	10°11	0°45	9°17	1°59	3° 6	12° 5	n.a.
T 25	22 17 38	2°31'41	21°14	14°45	16°43	2° 6	16°58	15°17	10° 9	0°46	9°19	2° 0	3° 3	12°12	n.a.
W 26	22 21 34	3°30'21	3♂25	15°56	17°45	2°47	17°11	15°17	10° 6	0°46	9°21	2°R 1	2°59	12°19	n.a.
T 27	22 25 31	4°29'03	15°54	17°14	18°47	3°29	17°23	15°R17	10° 4	0°47	9°23	2° 0	2°56	12°25	n.a.
F 28	22 29 28	5°27'48	28°44	18°37	19°49	4°10	17°36	15°17	10° 1	0°47	9°25	1°58	2°53	12°32	n.a.
S 29	22 33 24	6°26'35	11♄59	20° 5	20°52	4°52	17°49	15°17	9°59	0°48	9°27	1°56	2°50	12°38	n.a.
S 30	22 37 21	7°25'24	25°42	21°37	21°54	5°34	18° 2	15°17	9°57	0°48	9°29	1°52	2°47	12°45	n.a.
M 31	22 41 17	8♂24'16	9♂51	23♂12	22♄58	6♂16	18♂15	15♂16	9♂54	0♂49	9♂32	1♂Y49	2♂Y43	12♂Y52	n.a.

Delta T = 01h34m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 498

SEPTEMBER 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 45 14	9♍23'09	24♌23	24♌51	24♌1	6♍57	18♍28	15°R16	9°R52	0♁50	9♁34	1°R46	2°Y40	12°Y58	n.a.	
W 2	22 49 10	10°22'05	9♍12	26°32	25° 5	7°40	18°41	15♌15	9♁49	0°50	9°36	1°Y44	2°37	13° 5	n.a.	
T 3	22 53 7	11°21'03	24°11	28°15	26° 9	8°22	18°54	15°14	9°47	0°51	9°38	1°43	2°34	13°12	n.a.	
F 4	22 57 3	12°20'03	9♁12	0♍0	27°13	9° 4	19° 7	15°14	9°44	0°52	9°40	1°D43	2°31	13°18	n.a.	
S 5	23 1 0	13°19'05	24° 5	1°46	28°18	9°46	19°20	15°13	9°42	0°53	9°43	1°43	2°28	13°25	n.a.	
S 6	23 4 57	14°18'09	8♍45	3°33	29°23	10°29	19°33	15°12	9°40	0°53	9°45	1°45	2°24	13°32	n.a.	
M 7	23 8 53	15°17'15	23° 7	5°20	0♌28	11°11	19°46	15°10	9°37	0°54	9°47	1°46	2°21	13°38	n.a.	
T 8	23 12 50	16°16'22	7♁ 8	7° 8	1°34	11°54	19°59	15° 9	9°35	0°55	9°49	1°47	2°18	13°45	n.a.	
W 9	23 16 46	17°15'32	20°47	8°56	2°39	12°36	20°12	15° 8	9°32	0°56	9°52	1°R47	2°15	13°52	n.a.	
T 10	23 20 43	18°14'43	4♌ 6	10°44	3°45	13°19	20°25	15° 6	9°30	0°57	9°54	1°46	2°12	13°58	n.a.	
F 11	23 24 39	19°13'56	17° 6	12°32	4°51	14° 2	20°38	15° 5	9°28	0°58	9°56	1°45	2° 9	14° 5	n.a.	
S 12	23 28 36	20°13'11	29°50	14°19	5°58	14°45	20°51	15° 3	9°25	0°59	9°58	1°44	2° 5	14°12	n.a.	
S 13	23 32 33	21°12'28	12♋19	16° 6	7° 4	15°28	21° 4	15° 1	9°23	1° 0	10° 1	1°42	2° 2	14°18	n.a.	
M14	23 36 29	22°11'47	24°36	17°53	8°11	16°11	21°17	14°59	9°21	1° 1	10° 3	1°41	1°59	14°25	n.a.	
T 15	23 40 26	23°11'07	6♁43	19°39	9°18	16°54	21°30	14°57	9°18	1° 2	10° 5	1°39	1°56	14°31	n.a.	
W16	23 44 22	24°10'30	18°42	21°24	10°25	17°37	21°43	14°55	9°16	1° 3	10° 8	1°39	1°53	14°38	n.a.	
T 17	23 48 19	25° 9'55	0°Y35	23° 9	11°33	18°21	21°56	14°53	9°14	1° 4	10°10	1°D39	1°49	14°45	n.a.	
F 18	23 52 15	26° 9'21	12°24	24°53	12°41	19° 4	22° 9	14°51	9°11	1° 6	10°13	1°39	1°46	14°51	n.a.	
S 19	23 56 12	27° 8'50	24°12	26°36	13°48	19°48	22°22	14°48	9° 9	1° 7	10°15	1°39	1°43	14°58	n.a.	
S 20	0 0 8	28° 8'22	6♌ 0	28°19	14°57	20°31	22°35	14°46	9° 7	1° 8	10°17	1°40	1°40	15° 5	n.a.	
M21	0 4 5	29° 7'55	17°52	0♌ 1	16° 5	21°15	22°48	14°43	9° 5	1° 9	10°20	1°40	1°37	15°11	n.a.	
T 22	0 8 1	0♌ 7'31	29°52	1°42	17°13	21°59	23° 1	14°40	9° 2	1°11	10°22	1°40	1°34	15°18	n.a.	
W23	0 11 58	1° 7'10	12♋ 3	3°23	18°22	22°42	23°14	14°38	9° 0	1°12	10°24	1°40	1°30	15°25	n.a.	
T 24	0 15 55	2° 6'50	24°29	5° 3	19°31	23°26	23°27	14°35	8°58	1°13	10°27	1°R40	1°27	15°31	n.a.	
F 25	0 19 51	3° 6'33	7♌14	6°42	20°40	24°10	23°40	14°32	8°56	1°15	10°29	1°D40	1°24	15°38	n.a.	
S 26	0 23 48	4° 6'19	20°22	8°21	21°49	24°54	23°53	14°29	8°54	1°16	10°32	1°40	1°21	15°45	n.a.	
S 27	0 27 44	5° 6'06	3♌56	9°59	22°58	25°38	24° 6	14°25	8°52	1°18	10°34	1°41	1°18	15°51	n.a.	
M28	0 31 41	6° 5'56	17°58	11°37	24° 8	26°23	24°19	14°22	8°50	1°19	10°37	1°41	1°15	15°58	n.a.	
T 29	0 35 37	7° 5'49	2♍25	13°13	25°18	27° 7	24°32	14°19	8°47	1°20	10°39	1°41	1°11	16° 5	n.a.	
W30	0 39 34	8♌ 5'43	17♍14	14♌50	26♌27	27♍51	24♍45	14♌15	8♁45	1♁22	10♌41	1°Y42	1°Y 8	16°Y11	n.a.	

Delta T = 01h34m22s Julian Calendar 1 Sept. 498 == Greg. Calendar 2 Sept. 498

OCTOBER 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 43 30	9♁ 5'39	2♌20	16♌26	27♌37	28♍36	24♍58	14°R12	8°R43	1♁24	10♌44	1°R42	1°Y 5	16°Y18	n.a.	
F 2	0 47 27	10° 5'38	17°33	18° 1	28°48	29°20	25°11	14♌ 8	8♁41	1°25	10°46	1°Y42	1° 2	16°25	n.a.	
S 3	0 51 24	11° 5'38	2♍43	19°36	29°58	0♁ 5	25°24	14° 5	8°40	1°27	10°49	1°41	0°59	16°31	n.a.	
S 4	0 55 20	12° 5'41	17°42	21°10	1♍ 8	0°49	25°36	14° 1	8°38	1°28	10°51	1°40	0°55	16°38	n.a.	
M 5	0 59 17	13° 5'45	2♁22	22°44	2°19	1°34	25°49	13°57	8°36	1°30	10°54	1°39	0°52	16°44	n.a.	
T 6	1 3 13	14° 5'51	16°37	24°17	3°30	2°19	26° 2	13°53	8°34	1°32	10°56	1°37	0°49	16°51	n.a.	
W 7	1 7 10	15° 5'59	0♌25	25°50	4°40	3° 4	26°15	13°49	8°32	1°33	10°58	1°36	0°46	16°58	n.a.	
T 8	1 11 6	16° 6'08	13°46	27°22	5°51	3°49	26°27	13°45	8°30	1°35	11° 1	1°D36	0°43	17° 4	n.a.	
F 9	1 15 3	17° 6'19	26°44	28°54	7° 2	4°34	26°40	13°41	8°29	1°37	11° 3	1°36	0°40	17°11	n.a.	
S 10	1 18 59	18° 6'31	9♁20	0♍25	8°14	5°19	26°53	13°37	8°27	1°38	11° 6	1°37	0°36	17°18	n.a.	
S 11	1 22 56	19° 6'45	21°39	1°56	9°25	6° 4	27° 5	13°33	8°25	1°40	11° 8	1°38	0°33	17°24	n.a.	
M12	1 26 53	20° 7'00	3♁45	3°27	10°36	6°49	27°18	13°28	8°24	1°42	11°10	1°40	0°30	17°31	n.a.	
T 13	1 30 49	21° 7'18	15°42	4°57	11°48	7°34	27°30	13°24	8°22	1°44	11°13	1°41	0°27	17°38	n.a.	
W14	1 34 46	22° 7'36	27°33	6°27	13° 0	8°19	27°43	13°20	8°20	1°46	11°15	1°R42	0°24	17°44	n.a.	
T 15	1 38 42	23° 7'57	9°Y22	7°56	14°11	9° 5	27°55	13°15	8°19	1°47	11°18	1°42	0°20	17°51	n.a.	
F 16	1 42 39	24° 8'19	21°10	9°25	15°23	9°50	28° 8	13°11	8°17	1°49	11°20	1°40	0°17	17°58	n.a.	
S 17	1 46 35	25° 8'43	2♌59	10°53	16°35	10°36	28°20	13° 6	8°16	1°51	11°22	1°38	0°14	18° 4	n.a.	
S 18	1 50 32	26° 9'08	14°53	12°21	17°47	11°21	28°32	13° 2	8°15	1°53	11°25	1°34	0°11	18°11	n.a.	
M19	1 54 28	27° 9'36	26°52	13°48	18°59	12° 7	28°44	12°57	8°13	1°55	11°27	1°30	0° 8	18°18	n.a.	
T 20	1 58 25	28°10'05	8♋59	15°15	20°12	12°52	28°57	12°52	8°12	1°57	11°30	1°25	0° 5	18°24	n.a.	
W21	2 2 22	29°10'36	21°16	16°41	21°24	13°38	29° 9	12°47	8°11	1°59	11°32	1°21	0° 1	18°31	n.a.	
T 22	2 6 18	0♍11'09	3♌45	18° 6	22°37	14°24	29°21	12°43	8° 9	2° 1	11°34	1°17	29°Y58	18°38	n.a.	
F 23	2 10 15	1°11'44	16°30	19°31	23°49	15° 9	29°33	12°38	8° 8	2° 3	11°37	1°15	29°55	18°44	n.a.	
S 24	2 14 11	2°12'21	29°32	20°55	25° 2	15°55	29°45	12°33	8° 7	2° 5	11°39	1°D14	29°52	18°51	n.a.	
S 25	2 18 8	3°13'00	12♌56	22°18	26°15	16°41	29°57	12°28	8° 6	2° 7	11°41	1°14	29°49	18°58	n.a.	
M26	2 22 4	4°13'40	26°44	23°41	27°27	17°27	0♌ 9	12°23	8° 5	2° 9	11°43	1°15	29°46	19° 4	n.a.	
T 27	2 26 1	5°14'22	10♍55	25° 2	28°40	18°13	0°21	12°19	8° 4	2°11	11°46	1°17	29°42	19°11	n.a.	
W28	2 29 57	6°15'06	25°30	26°21	29°53	18°59	0°32	12°14	8° 3	2°13	11°48	1°R18	29°39	19°17	n.a.	
T 29	2 33 54	7°15'51	10♌24	27°40	1♌ 6	19°45	0°44	12° 9	8° 2	2°15	11°50	1°18	29°36	19°24	n.a.	
F 30	2 37 51	8°16'38	25°31	28°57	2°20	20°31	0°56	12° 4	8° 1	2°17	11°53	1°16	29°33	19°31	n.a.	
S 31	2 41 47	9♍17'27	10♍43	0♁12	3♌33	21♁17	1♌ 7	11♌59	8♁ 0	2♁20	11♌55	1°Y12	29°Y30	19°Y37	n.a.	

Delta T = 01h34m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 498

NOVEMBER 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 45 44	10M18'17	25M48	1♂25	4♁46	22♂4	1♁19	11°R54	8°R 0	2♂22	11♁57	1°R 6	29♂26	19♀44	n.a.		
M 2	2 49 40	11°19'08	10♂39	2°36	6° 0	22°50	1°30	11♁49	7♂59	2°24	11°59	1°Y 0	29°23	19°51	n.a.		
T 3	2 53 37	12°20'00	25° 6	3°44	7°13	23°36	1°42	11°44	7°58	2°26	12° 1	0°53	29°20	19°57	n.a.		
W 4	2 57 33	13°20'54	9♁ 5	4°49	8°26	24°23	1°53	11°39	7°58	2°28	12° 4	0°48	29°17	20° 4	n.a.		
T 5	3 1 30	14°21'48	22°35	5°50	9°40	25° 9	2° 4	11°34	7°57	2°30	12° 6	0°44	29°14	20° 11	n.a.		
F 6	3 5 26	15°22'43	5♁37	6°48	10°54	25°55	2°16	11°29	7°57	2°32	12° 8	0°41	29°11	20°17	n.a.		
S 7	3 9 23	16°23'39	18°14	7°41	12° 7	26°42	2°27	11°24	7°56	2°35	12°10	0°D41	29° 7	20°24	n.a.		
S 8	3 13 20	17°24'36	0♂32	8°29	13°21	27°28	2°38	11°19	7°56	2°37	12°12	0°42	29° 4	20°31	n.a.		
M 9	3 17 16	18°25'34	12°34	9°10	14°35	28°15	2°49	11°14	7°55	2°39	12°14	0°43	29° 1	20°37	n.a.		
T 10	3 21 13	19°26'32	24°27	9°46	15°49	29° 2	2°59	11° 9	7°55	2°41	12°16	0°44	28°58	20°44	n.a.		
W11	3 25 9	20°27'31	6♀14	10°13	17° 2	29°48	3°10	11° 4	7°55	2°44	12°18	0°R44	28°55	20°51	n.a.		
T 12	3 29 6	21°28'31	18° 1	10°33	18°16	0♁35	3°21	11° 0	7°55	2°46	12°20	0°42	28°52	20°57	n.a.		
F 13	3 33 2	22°29'32	29°50	10°43	19°30	1°21	3°32	10°55	7°54	2°48	12°22	0°38	28°48	21° 4	n.a.		
S 14	3 36 59	23°30'34	11♁45	10°R43	20°44	2° 8	3°42	10°50	7°54	2°50	12°24	0°31	28°45	21°11	n.a.		
S 15	3 40 55	24°31'37	23°47	10°33	21°58	2°55	3°52	10°45	7°54	2°52	12°26	0°23	28°42	21°17	n.a.		
M16	3 44 52	25°32'40	5II58	10°11	23°12	3°42	4° 3	10°41	7°D54	2°55	12°28	0°12	28°39	21°24	n.a.		
T 17	3 48 49	26°33'45	18°19	9°38	24°27	4°28	4°13	10°36	7°54	2°57	12°30	0° 1	28°36	21°31	n.a.		
W18	3 52 45	27°34'50	0♁49	8°54	25°41	5°15	4°23	10°31	7°54	2°59	12°32	29♂50	28°32	21°37	n.a.		
T 19	3 56 42	28°35'56	13°31	7°59	26°55	6° 2	4°33	10°27	7°54	3° 1	12°34	29°41	28°29	21°44	n.a.		
F 20	4 0 38	29°37'03	26°24	6°54	28° 9	6°49	4°43	10°22	7°55	3° 4	12°35	29°33	28°26	21°51	n.a.		
S 21	4 4 35	0♂38'11	9♁31	5°41	29°24	7°36	4°53	10°18	7°55	3° 6	12°37	29°29	28°23	21°57	n.a.		
S 22	4 8 31	1°39'20	22°53	4°22	0M38	8°23	5° 3	10°13	7°55	3° 8	12°39	29°27	28°20	22° 4	n.a.		
M23	4 12 28	2°40'30	6II32	3° 0	1°52	9°10	5°13	10° 9	7°56	3°11	12°41	29°D26	28°17	22°11	n.a.		
T 24	4 16 24	3°41'40	20°28	1°37	3° 7	9°57	5°22	10° 4	7°56	3°13	12°43	29°27	28°13	22°17	n.a.		
W25	4 20 21	4°42'52	4♁43	0°17	4°21	10°44	5°32	10° 0	7°56	3°15	12°44	29°R27	28°10	22°24	n.a.		
T 26	4 24 18	5°44'04	19°16	29M 1	5°36	11°31	5°41	9°56	7°57	3°17	12°46	29°25	28° 7	22°31	n.a.		
F 27	4 28 14	6°45'16	4M 2	27°52	6°50	12°18	5°50	9°52	7°57	3°20	12°48	29°21	28° 4	22°37	n.a.		
S 28	4 32 11	7°46'30	18°55	26°52	8° 5	13° 5	5°59	9°48	7°58	3°22	12°49	29°14	28° 1	22°44	n.a.		
S 29	4 36 7	8°47'44	3♂49	26° 2	9°19	13°52	6° 8	9°44	7°59	3°24	12°51	29° 5	27°58	22°50	n.a.		
M30	4 40 4	9♂48'58	18♂33	25M23	10M34	14♁39	6♁17	9♁40	7♂59	3♂26	12♁52	28♂54	27♂54	22♀57	n.a.		

Delta T = 01h34m20s

Julian Calendar 1 Nov. 498 == Greg. Calendar 2 Nov. 498

DECEMBER 498 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 44 0	10♂50'13	2♁59	24°R54	11M49	15♁26	6♁26	9°R36	8♂ 0	3♂29	12♁54	28°R42	27♂51	23♀ 4	n.a.		
W 2	4 47 57	11°51'28	17° 2	24M36	13° 3	16°13	6°35	9♁32	8° 1	3°31	12°55	28♂31	27°48	23°10	n.a.		
T 3	4 51 53	12°52'42	0♁37	24°D28	14°18	17° 0	6°43	9°28	8° 2	3°33	12°57	28°22	27°45	23°17	n.a.		
F 4	4 55 50	13°53'57	13°44	24°30	15°32	17°47	6°51	9°25	8° 3	3°35	12°58	28°16	27°42	23°24	n.a.		
S 5	4 59 47	14°55'12	26°26	24°41	16°47	18°34	7° 0	9°21	8° 4	3°38	13° 0	28°13	27°38	23°30	n.a.		
S 6	5 3 43	15°56'26	8♂47	24°59	18° 2	19°22	7° 8	9°18	8° 5	3°40	13° 1	28°11	27°35	23°37	n.a.		
M 7	5 7 40	16°57'40	20°51	25°26	19°17	20° 9	7°16	9°14	8° 6	3°42	13° 2	28°D11	27°32	23°44	n.a.		
T 8	5 11 36	17°58'53	2♀44	25°59	20°31	20°56	7°24	9°11	8° 7	3°44	13° 4	28°R11	27°29	23°50	n.a.		
W 9	5 15 33	19° 0'07	14°31	26°38	21°46	21°43	7°32	9° 8	8° 8	3°47	13° 5	28°10	27°26	23°57	n.a.		
T 10	5 19 29	20° 1'20	26°19	27°22	23° 1	22°30	7°39	9° 5	8° 9	3°49	13° 6	28° 7	27°23	24° 4	n.a.		
F 11	5 23 26	21° 2'33	8♁11	28°11	24°15	23°17	7°47	9° 2	8°11	3°51	13° 8	28° 1	27°19	24°10	n.a.		
S 12	5 27 22	22° 3'45	20°11	29° 5	25°30	24° 5	7°54	8°59	8°12	3°53	13° 9	27°53	27°16	24°17	n.a.		
S 13	5 31 19	23° 4'57	2II22	0♂ 2	26°45	24°52	8° 1	8°56	8°13	3°55	13°10	27°41	27°13	24°24	n.a.		
M14	5 35 16	24° 6'09	14°46	1° 2	28° 0	25°39	8° 8	8°53	8°15	3°58	13°11	27°28	27°10	24°30	n.a.		
T 15	5 39 12	25° 7'21	27°23	2° 6	29°15	26°26	8°15	8°50	8°16	4° 0	13°12	27°13	27° 7	24°37	n.a.		
W16	5 43 9	26° 8'32	10♁13	3°12	0♂29	27°13	8°22	8°48	8°18	4° 2	13°13	26°59	27° 4	24°44	n.a.		
T 17	5 47 5	27° 9'43	23°15	4°21	1°44	28° 1	8°29	8°45	8°19	4° 4	13°14	26°47	27° 0	24°50	n.a.		
F 18	5 51 2	28°10'54	6♁29	5°32	2°59	28°48	8°35	8°43	8°21	4° 6	13°15	26°37	26°57	24°57	n.a.		
S 19	5 54 58	29°12'04	19°52	6°45	4°14	29°35	8°42	8°41	8°23	4° 8	13°16	26°31	26°54	25° 4	n.a.		
S 20	5 58 55	0♁13'14	3M25	8° 0	5°29	0♁22	8°48	8°39	8°24	4°10	13°17	26°27	26°51	25°10	n.a.		
M21	6 2 52	1°14'24	17° 8	9°16	6°44	1° 9	8°54	8°37	8°26	4°12	13°18	26°25	26°48	25°17	n.a.		
T 22	6 6 48	2°15'34	1♁ 1	10°34	7°59	1°57	9° 0	8°35	8°28	4°14	13°19	26°25	26°44	25°24	n.a.		
W23	6 10 45	3°16'43	15° 4	11°53	9°13	2°44	9° 5	8°33	8°30	4°16	13°20	26°25	26°41	25°30	n.a.		
T 24	6 14 41	4°17'52	29°18	13°13	10°28	3°31	9°11	8°31	8°32	4°19	13°21	26°23	26°38	25°37	n.a.		
F 25	6 18 38	5°19'01	13M40	14°34	11°43	4°18	9°17	8°30	8°33	4°21	13°21	26°19	26°35	25°44	n.a.		
S 26	6 22 34	6°20'10	28° 7	15°57	12°58	5° 5	9°22	8°28	8°35	4°23	13°22	26°12	26°32	25°50	n.a.		
S 27	6 26 31	7°21'17	12♂34	17°20	14°13	5°52	9°27	8°27	8°37	4°25	13°23	26° 2	26°29	25°57	n.a.		
M28	6 30 27	8°22'25	26°55	18°45	15°28	6°40	9°32	8°25	8°39	4°27	13°23	25°50	26°25	26° 4	n.a.		
T 29	6 34 24	9°23'31	11♁ 4	20°10	16°43	7°27	9°37	8°24	8°42	4°28	13°24	25°37	26°22	26°10	n.a.		
W30	6 38 21	10°24'37	24°55	21°36	17°58	8°14	9°41	8°23	8°44	4°30	13°25	25°26	26°19	26°17	n.a.		
T 31	6 42 17	11♁25'42	8♁23	23♂ 3	19♂13	9♁ 1	9♁46	8♁22	8♂46	4♂32	13♁25	25♂16	26♂16	26♀24	n.a.		

Delta T = 01h34m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]