

SWISS EPHEMERIS for the year 1498

JANUARY 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
M 1	7 17 39	19°56'11	21°41	26°57	12°44	1°37	1°31	16°58	16°29	10°38	19°42	23°R39	23°46	28°0	29°R42					
T 2	7 21 36	20°57'18	3°44	28°11	13°57	2°19	1°24	17°1	16°32	10°41	19°44	23°39	23°43	28°7	29°R40					
W 3	7 25 33	21°58'23	16°1	29°26	15°10	3°0	1°38	17°3	16°36	10°43	19°45	23°39	23°40	28°13	29°39					
T 4	7 29 29	22°59'27	28°34	0°43	16°23	3°41	1°51	17°6	16°39	10°45	19°46	23°38	23°37	28°20	29°37					
F 5	7 33 26	24°0'31	11°12	2°1	17°37	4°22	2°5	17°9	16°42	10°47	19°48	23°D38	23°33	28°27	29°35					
S 6	7 37 22	25°1'34	24°45	3°21	18°50	5°3	2°18	17°12	16°45	10°50	19°49	23°39	23°30	28°34	29°34					
S 7	7 41 19	26°2'36	8°25	4°42	20°3	5°44	2°31	17°15	16°49	10°52	19°50	23°39	23°27	28°40	29°32					
M 8	7 45 15	27°3'37	22°25	6°3	21°16	6°25	2°44	17°18	16°52	10°54	19°52	23°R39	23°24	28°47	29°31					
T 9	7 49 12	28°4'37	6°43	7°26	22°29	7°6	2°58	17°21	16°55	10°56	19°53	23°39	23°21	28°54	29°29					
W10	7 53 8	29°5'36	21°14	8°50	23°43	7°47	3°11	17°24	16°59	10°58	19°54	23°38	23°18	29°0	29°28					
T11	7 57 5	0°6'34	5°52	10°15	24°56	8°28	3°24	17°28	17°2	11°1	19°55	23°38	23°14	29°7	29°27					
F12	8 1 2	1°7'31	20°29	11°41	26°10	9°9	3°37	17°31	17°5	11°3	19°56	23°37	23°11	29°14	29°26					
S13	8 4 58	2°8'28	5°1	13°8	27°23	9°50	3°50	17°35	17°9	11°5	19°57	23°36	23°8	29°21	29°25					
S14	8 8 55	3°9'24	19°23	14°35	28°36	10°31	4°3	17°38	17°12	11°7	19°58	23°35	23°5	29°27	29°24					
M15	8 12 51	4°10'19	3°31	16°3	29°50	11°12	4°16	17°42	17°16	11°9	19°59	23°D35	23°2	29°34	29°23					
T16	8 16 48	5°11'14	17°24	17°33	1°3	11°53	4°29	17°46	17°19	11°11	20°0	23°35	22°58	29°41	29°22					
W17	8 20 44	6°12'08	1°2	19°2	2°17	12°34	4°42	17°50	17°22	11°13	20°1	23°36	22°55	29°47	29°21					
T18	8 24 41	7°13'01	14°24	20°33	3°30	13°15	4°54	17°54	17°26	11°16	20°2	23°37	22°52	29°54	29°20					
F19	8 28 37	8°13'53	27°32	22°5	4°44	13°56	5°7	17°58	17°29	11°18	20°3	23°38	22°49	0°1	29°20					
S20	8 32 34	9°14'44	10°27	23°37	5°58	14°37	5°20	18°2	17°33	11°20	20°4	23°39	22°46	0°8	29°19					
S21	8 36 31	10°15'34	23°9	25°10	7°11	15°18	5°32	18°7	17°36	11°22	20°5	23°R40	22°43	0°14	29°19					
M22	8 40 27	11°16'23	5°39	26°44	8°25	15°59	5°45	18°11	17°40	11°24	20°6	23°39	22°39	0°21	29°18					
T23	8 44 24	12°17'10	17°59	28°19	9°39	16°40	5°57	18°16	17°43	11°26	20°6	23°38	22°36	0°28	29°18					
W24	8 48 20	13°17'56	0°9	29°54	10°52	17°21	6°10	18°20	17°47	11°28	20°7	23°36	22°33	0°34	29°18					
T25	8 52 17	14°18'40	12°11	1°30	12°6	18°2	6°22	18°25	17°50	11°30	20°8	23°32	22°30	0°41	29°17					
F26	8 56 13	15°19'23	24°7	3°7	13°20	18°43	6°35	18°30	17°54	11°32	20°8	23°28	22°27	0°48	29°17					
S27	9 0 10	16°20'05	5°59	4°45	14°33	19°24	6°47	18°34	17°57	11°34	20°9	23°25	22°23	0°55	29°D17					
S28	9 4 6	17°20'45	17°50	6°24	15°47	20°5	6°59	18°39	18°1	11°36	20°9	23°21	22°20	1°1	29°17					
M29	9 8 3	18°21'23	29°44	8°3	17°1	20°46	7°11	18°44	18°4	11°38	20°10	23°19	22°17	1°8	29°17					
T30	9 12 0	19°21'59	11°45	9°44	18°15	21°26	7°23	18°49	18°7	11°40	20°10	23°17	22°14	1°15	29°18					
W31	9 15 56	20°22'34	23°57	11°25	19°28	22°17	7°35	18°55	18°11	11°41	20°11	23°D17	22°11	1°21	29°18					

Delta T = 176.98 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1498 == Greg. Calendar 10 Jan. 1498

FEBRUARY 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	9 19 53	21°23'06	6°12	13°7	20°42	22°48	7°47	19°0	18°14	11°43	20°11	23°18	22°8	1°28	29°18					
F 2	9 23 49	22°23'37	19°15	14°50	21°56	23°29	7°59	19°5	18°18	11°45	20°12	23°19	22°4	1°35	29°19					
S 3	9 27 46	23°24'07	2°29	16°34	23°10	24°10	8°10	19°10	18°21	11°47	20°12	23°21	22°1	1°42	29°19					
S 4	9 31 42	24°24'34	16°10	18°19	24°24	24°50	8°22	19°16	18°25	11°49	20°12	23°22	21°58	1°48	29°20					
M 5	9 35 39	25°24'59	0°18	20°5	25°38	25°31	8°34	19°21	18°28	11°51	20°13	23°R22	21°55	1°55	29°20					
T 6	9 39 35	26°25'23	14°50	21°52	26°51	26°12	8°45	19°27	18°32	11°52	20°13	23°21	21°52	2°2	29°21					
W 7	9 43 32	27°25'45	29°42	23°39	28°5	26°53	8°56	19°33	18°35	11°54	20°13	23°17	21°49	2°8	29°22					
T 8	9 47 29	28°26'05	14°45	25°28	29°19	27°33	9°8	19°38	18°39	11°56	20°13	23°13	21°45	2°15	29°23					
F 9	9 51 25	29°26'23	29°50	27°18	0°33	28°14	9°19	19°44	18°42	11°57	20°13	23°7	21°42	2°22	29°24					
S10	9 55 22	0°26'40	14°47	29°8	1°47	28°55	9°30	19°50	18°45	11°59	20°14	23°2	21°39	2°29	29°25					
S11	9 59 18	1°26'55	29°30	1°0	3°1	29°35	9°41	19°56	18°49	12°1	20°14	22°57	21°36	2°35	29°26					
M12	10 3 15	2°27'09	13°51	2°52	4°15	0°16	9°52	20°2	18°52	12°2	20°R14	22°54	21°33	2°42	29°27					
T13	10 7 11	3°27'21	27°49	4°46	5°29	0°56	10°3	20°8	18°56	12°4	20°14	22°D52	21°29	2°49	29°28					
W14	10 11 8	4°27'32	11°23	6°40	6°42	1°37	10°14	20°14	18°59	12°6	20°14	22°53	21°26	2°55	29°29					
T15	10 15 4	5°27'42	24°35	8°34	7°56	2°18	10°24	20°20	19°2	12°7	20°13	22°54	21°23	3°2	29°31					
F16	10 19 1	6°27'49	7°28	10°30	9°10	2°58	10°35	20°26	19°6	12°9	20°13	22°55	21°20	3°9	29°32					
S17	10 22 58	7°27'56	20°5	12°26	10°24	3°39	10°45	20°33	19°9	12°10	20°13	22°R56	21°17	3°16	29°34					
S18	10 26 54	8°28'00	2°29	14°22	11°38	4°19	10°56	20°39	19°13	12°12	20°13	22°56	21°14	3°22	29°35					
M19	10 30 51	9°28'03	14°44	16°19	12°52	5°0	11°6	20°45	19°16	12°13	20°13	22°53	21°10	3°29	29°37					
T20	10 34 47	10°28'03	26°50	18°16	14°6	5°40	11°16	20°52	19°19	12°15	20°13	22°48	21°7	3°36	29°39					
W21	10 38 44	11°28'02	8°51	20°12	15°20	6°20	11°26	20°58	19°22	12°16	20°12	22°41	21°4	3°42	29°40					
T22	10 42 40	12°27'59	20°47	22°9	16°34	7°1	11°36	21°5	19°26	12°17	20°12	22°32	21°1	3°49	29°42					
F23	10 46 37	13°27'54	2°39	24°4	17°48	7°41	11°46	21°12	19°29	12°19	20°12	22°22	20°58	3°56	29°44					
S24	10 50 33	14°27'47	14°31	25°59	19°2	8°22	11°56	21°18	19°32	12°20	20°11	22°12	20°55	4°3	29°46					
S25	10 54 30	15°27'38	26°23	27°52	20°16	9°2	12°5	21°25	19°35	12°21	20°11	22°2	20°51	4°9	29°48					
M26	10 58 26	16°27'26	8°18	29°43	21°30	9°42	12°15	21°32	19°39	12°22	20°10	21°54	20°48	4°16	29°51					
T27	11 2 23	17°27'13	20°18	1°32	22°44	10°22	12°24	21°38	19°42	12°24	20°10	21°48	20°45	4°23	29°53					
W28	11 6 20	18°26'57	2°12	3°18	23°58	11°3	12°33	21°45	19°45	12°25	20°11	21°44	20°42	4°29	29°55					

Delta T = 176.90 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1498

MARCH 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	11 10 16	19X26'39	14II53	5Y 1	25≈12	11B43	12Z42	21Y52	19≈48	12Z26	20R 9	21E43	20E39	4Y36	29B57									
F 2	11 14 13	20°26'18	27°36	6°41	26°26	12°23	12°51	21°59	19°51	12°27	20M 8	21°43	20°35	4°43	0II 0									
S 3	11 18 9	21°25'56	10E43	8°16	27°40	13° 3	13° 0	22° 6	19°54	12°28	20° 8	21°43	20°32	4°50	0° 2									
S 4	11 22 6	22°25'31	24°16	9°47	28°53	13°44	13° 9	22°13	19°57	12°29	20° 7	21°R44	20°29	4°56	0° 5									
M 5	11 26 2	23°25'03	8Ω17	11°13	0X 7	14°24	13°18	22°20	20° 0	12°30	20° 6	21°43	20°26	5° 3	0° 7									
T 6	11 29 59	24°24'34	22°48	12°33	1°21	15° 4	13°26	22°27	20° 3	12°31	20° 6	21°39	20°23	5°10	0°10									
W 7	11 33 55	25°24'02	7M43	13°48	2°35	15°44	13°35	22°34	20° 6	12°32	20° 5	21°33	20°20	5°16	0°13									
T 8	11 37 52	26°23'28	22°56	14°56	3°49	16°24	13°43	22°42	20° 9	12°33	20° 4	21°25	20°16	5°23	0°16									
F 9	11 41 49	27°22'51	8Ω16	15°58	5° 3	17° 4	13°51	22°49	20°12	12°34	20° 3	21°15	20°13	5°30	0°18									
S 10	11 45 45	28°22'13	23°32	16°53	6°17	17°44	13°59	22°56	20°15	12°35	20° 2	21° 5	20°10	5°37	0°21									
S 11	11 49 42	29°21'33	8M33	17°41	7°31	18°24	14° 7	23° 3	20°18	12°36	20° 2	20°56	20° 7	5°43	0°24									
M12	11 53 38	0Y20'51	23°11	18°22	8°45	19° 4	14°15	23°10	20°21	12°37	20° 1	20°49	20° 4	5°50	0°27									
T 13	11 57 35	1°20'07	7X21	18°56	9°59	19°44	14°22	23°18	20°24	12°38	20° 0	20°45	20° 0	5°57	0°30									
W14	12 1 31	2°19'22	21° 2	19°22	11°13	20°24	14°30	23°25	20°27	12°38	19°59	20°43	19°57	6° 3	0°33									
T 15	12 5 28	3°18'34	4Z16	19°41	12°27	21° 4	14°37	23°33	20°29	12°39	19°58	20D42	19°54	6°10	0°37									
F 16	12 9 24	4°17'45	17° 6	19°52	13°41	21°44	14°44	23°40	20°32	12°40	19°57	20R42	19°51	6°17	0°40									
S 17	12 13 21	5°16'55	29°36	19R57	14°54	22°24	14°51	23°47	20°35	12°40	19°56	20°42	19°48	6°24	0°43									
S 18	12 17 18	6°16'02	11≈51	19°54	16° 8	23° 3	14°58	23°55	20°38	12°41	19°55	20°40	19°45	6°30	0°46									
M19	12 21 14	7°15'07	23°56	19°44	17°22	23°43	15° 5	24° 2	20°40	12°42	19°54	20°36	19°41	6°37	0°50									
T 20	12 25 11	8°14'11	5X54	19°28	18°36	24°23	15°11	24°10	20°43	12°42	19°53	20°29	19°38	6°44	0°53									
W21	12 29 7	9°13'12	17°47	19° 7	19°50	25° 3	15°18	24°17	20°45	12°43	19°51	20°19	19°35	6°51	0°57									
T 22	12 33 4	10°12'12	29°39	18°39	21° 4	25°42	15°24	24°25	20°48	12°43	19°50	20° 6	19°32	6°57	1° 0									
F 23	12 37 0	11°11'09	11Y31	18° 7	22°18	26°22	15°30	24°32	20°50	12°44	19°49	19°52	19°29	7° 4	1° 4									
S 24	12 40 57	12°10'05	23°24	17°31	23°32	27° 2	15°36	24°40	20°53	12°44	19°48	19°38	19°26	7°11	1° 8									
S 25	12 44 53	13° 8'58	5B19	16°51	24°46	27°42	15°42	24°48	20°55	12°45	19°47	19°24	19°22	7°17	1°11									
M26	12 48 50	14° 7'50	17°19	16° 9	26° 0	28°21	15°47	24°55	20°58	12°45	19°45	19°13	19°19	7°24	1°15									
T 27	12 52 47	15° 6'39	29°24	15°25	27°13	29° 1	15°53	25° 3	21° 0	12°45	19°44	19° 3	19°16	7°31	1°19									
W28	12 56 43	16° 5'26	11II39	14°40	28°27	29°40	15°58	25°10	21° 3	12°46	19°43	18°57	19°13	7°38	1°23									
T 29	13 0 40	17° 4'11	24° 5	13°55	29°41	0II20	16° 3	25°18	21° 5	12°46	19°42	18°54	19°10	7°44	1°27									
F 30	13 4 36	18° 2'54	6E47	13°11	0Y55	1° 0	16° 8	25°26	21° 7	12°46	19°40	18°52	19° 6	7°51	1°30									
S 31	13 8 33	19Y 1'34	19E48	12Y28	2Y 9	1II39	16Z13	25Y33	21≈ 9	12Z46	19M39	18E52	19E 3	7Y58	1II34									

Delta T = 176.82 sec. Julian Calendar 1 March 1498 == Greg. Calendar 10 March 1498

APRIL 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	13 12 29	20Y 0'12	3Ω13	11R48	3Y23	2II19	16Z18	25Y41	21≈12	12Z46	19R37	18R52	19E 0	8Y 4	1II38									
M 2	13 16 26	20°58'48	17° 5	11Y11	4°37	2°58	16°22	25°49	21°14	12°47	19M36	18E50	18°57	8°11	1°43									
T 3	13 20 22	21°57'21	1M23	10°37	5°50	3°38	16°26	25°56	21°16	12°47	19°35	18°46	18°54	8°18	1°47									
W 4	13 24 19	22°55'53	16° 8	10° 7	7° 4	4°17	16°30	26° 4	21°18	12°47	19°33	18°40	18°51	8°25	1°51									
T 5	13 28 16	23°54'22	1E13	9°42	8°18	4°56	16°34	26°12	21°20	12°47	19°32	18°31	18°47	8°31	1°55									
F 6	13 32 12	24°52'49	16°30	9°21	9°32	5°36	16°38	26°20	21°22	12R47	19°30	18°21	18°44	8°38	1°59									
S 7	13 36 9	25°51'14	1M47	9° 5	10°46	6°15	16°42	26°27	21°24	12°47	19°29	18°10	18°41	8°45	2° 3									
S 8	13 40 5	26°49'37	16°54	8°54	11°59	6°54	16°45	26°35	21°26	12°47	19°27	18° 0	18°38	8°51	2° 8									
M 9	13 44 2	27°47'59	1X40	8°47	13°13	7°34	16°48	26°43	21°28	12°47	19°26	17°51	18°35	8°58	2°12									
T 10	13 47 58	28°46'19	15°59	8D46	14°27	8°13	16°51	26°50	21°29	12°46	19°24	17°46	18°31	9° 5	2°16									
W11	13 51 55	29°44'37	29°49	8°50	15°41	8°52	16°54	26°58	21°31	12°46	19°23	17°43	18°28	9°12	2°21									
T 12	13 55 51	0B42'54	13Z10	8°59	16°54	9°32	16°57	27° 6	21°33	12°46	19°21	17D42	18°25	9°18	2°25									
F 13	13 59 48	1°41'09	26° 4	9°12	18° 8	10°11	17° 0	27°13	21°35	12°46	19°20	17R42	18°22	9°25	2°30									
S 14	14 3 45	2°39'23	8≈36	9°30	19°22	10°50	17° 2	27°21	21°36	12°46	19°18	17°42	18°19	9°32	2°34									
S 15	14 7 41	3°37'35	20°50	9°53	20°36	11°29	17° 4	27°29	21°38	12°45	19°17	17°40	18°16	9°39	2°39									
M16	14 11 38	4°35'46	2X53	10°19	21°50	12° 8	17° 6	27°36	21°39	12°45	19°15	17°37	18°12	9°45	2°43									
T 17	14 15 34	5°33'55	14°48	10°50	23° 3	12°47	17° 8	27°44	21°41	12°45	19°13	17°31	18° 9	9°52	2°48									
W18	14 19 31	6°32'02	26°39	11°26	24°17	13°27	17° 9	27°52	21°42	12°44	19°12	17°23	18° 6	9°59	2°52									
T 19	14 23 27	7°30'08	8Y29	12° 5	25°31	14° 6	17°11	27°59	21°44	12°44	19°10	17°12	18° 3	10° 5	2°57									
F 20	14 27 24	8°28'13	20°22	12°47	26°45	14°45	17°12	28° 7	21°45	12°43	19° 8	17° 0	18° 0	10°12	3° 2									
S 21	14 31 20	9°26'16	2B19	13°34	27°58	15°24	17°13	28°15	21°47	12°43	19° 7	16°47	17°57	10°19	3° 6									
S 22	14 35 17	10°24'17	14°21	14°24	29°12	16° 3	17°14	28°22	21°48	12°42	19° 5	16°35	17°53	10°26	3°11									
M23	14 39 13	11°22'17	26°29	15°17	0B26	16°42	17°14	28°30	21°49	12°42	19° 4	16°24	17°50	10°32	3°16									
T 24	14 43 10	12°20'15	8II45	16°13	1°39	17°21	17°15	28°37	21°50	12°41	19° 2	16°16	17°47	10°39	3°20									
W25	14 47 7	13°18'11	21°11	17°13	2°53	18° 0	17°15	28°45	21°51	12°41	19° 0	16°11	17°44	10°46	3°25									
T 26	14 51 3	14°16'06	3E47	18°15	4° 7	18°39	17R15	28°52	21°52	12°40	18°59	16° 8	17°41	10°52	3°30									
F 27	14 55 0	15°13'59	16°37	19°20	5°21	19°18	17°15	29° 0	21°54	12°39	18°57	16D 7	17°37											

SWISS EPHEMERIS for the year 1498

MAY 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	15 10 46	19♌ 5'13	10♍59	24♎ 9	10♏15	21♐53	17°R13	29♑30	21♒57	12°R36	18°R50	16°R 6	17♓25	11♔26	3♕54
W 2	15 14 42	20° 2'57	25°28	25°27	11°29	22°32	17♓12	29°37	21°58	12♓36	18♍49	16♎ 2	17°22	11°33	3°59
T 3	15 18 39	21° 0'40	10♌15	26°48	12°43	23°11	17°11	29°45	21°59	12°35	18°47	15°56	17°18	11°40	4° 4
F 4	15 22 36	21°58'20	25°13	28°12	13°56	23°50	17° 9	29°52	22° 0	12°34	18°45	15°48	17°15	11°46	4° 9
S 5	15 26 32	22°56'00	10♍14	29°38	15°10	24°29	17° 8	29°59	22° 0	12°33	18°44	15°40	17°12	11°53	4°14
S 6	15 30 29	23°53'38	25°10	1♌ 6	16°24	25° 7	17° 6	0♌ 7	22° 1	12°32	18°42	15°33	17° 9	12° 0	4°19
M 7	15 34 25	24°51'15	9♌49	2°37	17°37	25°46	17° 4	0°14	22° 1	12°31	18°40	15°27	17° 6	12° 6	4°24
T 8	15 38 22	25°48'50	24° 7	4°10	18°51	26°25	17° 2	0°21	22° 2	12°30	18°39	15°23	17° 3	12°13	4°29
W 9	15 42 18	26°46'25	7♌59	5°45	20° 5	27° 3	16°59	0°28	22° 2	12°29	18°37	15°21	16°59	12°20	4°34
T 10	15 46 15	27°43'58	21°24	7°23	21°18	27°42	16°57	0°35	22° 3	12°28	18°35	15°D21	16°56	12°27	4°39
F 11	15 50 11	28°41'31	4♌23	9° 3	22°32	28°21	16°54	0°43	22° 3	12°27	18°34	15°22	16°53	12°33	4°44
S 12	15 54 8	29°39'03	16°59	10°46	23°46	28°59	16°51	0°50	22° 4	12°26	18°32	15°23	16°50	12°40	4°49
S 13	15 58 5	0♐36'33	29°17	12°31	24°59	29°38	16°48	0°57	22° 4	12°25	18°30	15°R24	16°47	12°47	4°54
M14	16 2 1	1°34'03	11♌22	14°18	26°13	0♑17	16°45	1° 4	22° 4	12°24	18°29	15°24	16°43	12°54	4°59
T 15	16 5 58	2°31'32	23°18	16° 7	27°27	0°55	16°41	1°11	22° 4	12°23	18°27	15°21	16°40	13° 0	5° 4
W16	16 9 54	3°29'01	5♎10	17°59	28°40	1°34	16°38	1°18	22° 4	12°22	18°26	15°17	16°37	13° 7	5° 9
T 17	16 13 51	4°26'28	17° 2	19°53	29°54	2°13	16°34	1°25	22° 4	12°21	18°24	15°12	16°34	13°14	5°14
F 18	16 17 47	5°23'55	28°57	21°49	1♐ 8	2°51	16°30	1°31	22°R 4	12°19	18°22	15° 5	16°31	13°20	5°19
S 19	16 21 44	6°21'21	10♌59	23°47	2°21	3°30	16°26	1°38	22° 4	12°18	18°21	14°58	16°28	13°27	5°24
S 20	16 25 40	7°18'46	23° 9	25°47	3°35	4° 8	16°22	1°45	22° 4	12°17	18°19	14°51	16°24	13°34	5°29
M21	16 29 37	8°16'10	5♐29	27°50	4°49	4°47	16°17	1°52	22° 4	12°16	18°18	14°45	16°21	13°41	5°34
T 22	16 33 34	9°13'34	18° 0	29°54	6° 2	5°25	16°13	1°59	22° 4	12°14	18°16	14°41	16°18	13°47	5°39
W23	16 37 30	10°10'56	0♑42	2♐ 0	7°16	6° 4	16° 8	2° 5	22° 4	12°13	18°15	14°39	16°15	13°54	5°44
T 24	16 41 27	11° 8'18	13°36	4° 7	8°30	6°42	16° 3	2°12	22° 4	12°12	18°13	14°D38	16°12	14° 1	5°49
F 25	16 45 23	12° 5'39	26°43	6°16	9°44	7°21	15°58	2°18	22° 3	12°11	18°12	14°38	16° 9	14° 7	5°54
S 26	16 49 20	13° 2'59	10♏ 3	8°26	10°57	7°59	15°53	2°25	22° 3	12° 9	18°10	14°40	16° 5	14°14	5°59
S 27	16 53 16	14° 0'18	23°37	10°37	12°11	8°38	15°47	2°31	22° 3	12° 8	18° 9	14°41	16° 2	14°21	6° 4
M28	16 57 13	14°57'36	7♎26	12°48	13°25	9°16	15°42	2°38	22° 2	12° 6	18° 7	14°42	15°59	14°28	6° 9
T 29	17 1 10	15°54'53	21°30	15° 0	14°38	9°54	15°36	2°44	22° 2	12° 5	18° 6	14°R42	15°56	14°34	6°14
W30	17 5 6	16°52'09	5♌47	17°12	15°52	10°33	15°30	2°50	22° 1	12° 4	18° 5	14°41	15°53	14°41	6°19
T 31	17 9 3	17♐49'24	20♌14	19♐23	17♐ 6	11♑11	15°24	2♌57	22°≈ 0	12♓ 2	18♍ 3	14♑39	15♑49	14♎48	6♐24

Delta T = 176.66 sec. Julian Calendar 1 May 1498 == Greg. Calendar 10 May 1498

JUNE 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	17 12 59	18♐46'38	4♍49	21♐35	18♐19	11♑50	15°R18	3♌ 3	22°R 0	12°R 1	18°R 2	14°R36	15♑46	14♎55	6♐29
S 2	17 16 56	19°43'51	19°25	23°45	19°33	12°28	15♓12	3° 9	21°≈59	11♓59	18♍ 0	14♑32	15°43	15° 1	6°34
S 3	17 20 52	20°41'04	3♌56	25°55	20°47	13° 6	15° 6	3°15	21°58	11°58	17°59	14°29	15°40	15° 8	6°39
M 4	17 24 49	21°38'17	18°15	28° 3	22° 0	13°45	15° 0	3°21	21°58	11°56	17°58	14°27	15°37	15°15	6°44
T 5	17 28 45	22°35'29	2♌18	0♑10	23°14	14°23	14°53	3°27	21°57	11°55	17°56	14°25	15°34	15°21	6°49
W 6	17 32 42	23°32'40	16° 1	2°16	24°28	15° 1	14°46	3°33	21°56	11°53	17°55	14°D25	15°30	15°28	6°54
T 7	17 36 39	24°29'52	29°22	4°20	25°41	15°40	14°40	3°39	21°55	11°52	17°54	14°25	15°27	15°35	6°59
F 8	17 40 35	25°27'03	12♒20	6°22	26°55	16°18	14°33	3°44	21°54	11°50	17°53	14°27	15°24	15°42	7° 4
S 9	17 44 32	26°24'14	24°58	8°22	28° 9	16°56	14°26	3°50	21°53	11°49	17°51	14°28	15°21	15°48	7° 8
S 10	17 48 28	27°21'25	7♌19	10°21	29°23	17°34	14°19	3°56	21°52	11°47	17°50	14°29	15°18	15°55	7°13
M11	17 52 25	28°18'36	19°26	12°17	0♑36	18°13	14°12	4° 1	21°51	11°46	17°49	14°30	15°15	16° 2	7°18
T 12	17 56 21	29°15'47	1♎14	14°11	1°50	18°51	14° 5	4° 7	21°50	11°44	17°48	14°R30	15°11	16° 9	7°23
W13	18 0 18	0♑12'58	13°18	16° 4	3° 4	19°29	13°58	4°12	21°49	11°42	17°47	14°30	15° 8	16°15	7°28
T 14	18 4 14	1°10'09	25°12	17°54	4°17	20° 7	13°50	4°18	21°47	11°41	17°46	14°29	15° 5	16°22	7°33
F 15	18 8 11	2° 7'20	7♌10	19°42	5°31	20°46	13°43	4°23	21°46	11°39	17°45	14°27	15° 2	16°29	7°37
S 16	18 12 8	3° 4'32	19°16	21°28	6°45	21°24	13°36	4°28	21°45	11°38	17°44	14°26	14°59	16°35	7°42
S 17	18 16 4	4° 1'44	1♐33	23°12	7°59	22° 2	13°28	4°33	21°44	11°36	17°43	14°24	14°55	16°42	7°47
M18	18 20 1	4°58'55	14° 4	24°54	9°12	22°40	13°21	4°38	21°42	11°34	17°42	14°23	14°52	16°49	7°51
T 19	18 23 57	5°56'07	26°49	26°33	10°26	23°18	13°13	4°43	21°41	11°33	17°41	14°22	14°49	16°56	7°56
W20	18 27 54	6°53'20	9♑51	28°11	11°40	23°57	13° 5	4°48	21°39	11°31	17°40	14°D22	14°46	17° 2	8° 1
T 21	18 31 50	7°50'32	23° 7	29°46	12°54	24°35	12°58	4°53	21°38	11°30	17°39	14°22	14°43	17° 9	8° 5
F 22	18 35 47	8°47'44	6♏38	1♏20	14° 8	25°13	12°50	4°58	21°36	11°28	17°38	14°22	14°40	17°16	8°10
S 23	18 39 43	9°44'56	20°22	2°51	15°21	25°51	12°42	5° 3	21°35	11°26	17°37	14°23	14°36	17°23	8°14
S 24	18 43 40	10°42'08	4♎16	4°20	16°35	26°29	12°35	5° 7	21°33	11°25	17°36	14°23	14°33	17°29	8°19
M25	18 47 37	11°39'20	18°20	5°47	17°49	27° 8	12°27	5°12	21°32	11°23	17°36	14°23	14°30	17°36	8°23
T 26	18 51 33	12°36'32	2♌30	7°11	19° 3	27°46	12°19	5°16	21°30	11°22	17°35	14°23	14°27	17°43	8°28
W27	18 55 30	13°33'44	16°43	8°34	20°17	28°24	12°11	5°21	21°28	11°20	17°34	14°R24	14°24	17°49	8°32
T 28	18 59 26	14°30'56	0♍59	9°54	21°30	29° 2	12° 4	5°25	21°27	11°18	17°33	14°D23	14°21	17°56	8°37
F 29	19 3 23	15°28'09	15°13	11°11	22°44	29°40	11°56	5°29	21°25	11°17	17°33	14°24	14°17	18° 3	8°41
S 30	19 7 19	16♑25'21	29♍23	12♏27	23♑58	0♏18	11°24	5♌33	21°≈23	11♓15	17♍32	14♑24	14♑14	18♎10	8♐45

Delta T = 176.57 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1498

JULY 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	19 11 16	17°22'33	13♂26	13♂40	25♂12	0♂57	11°R41	5♂37	21°R21	11°R13	17°R31	14♂24	14♂11	18♂16	8♂49
M 2	19 15 12	18°19'46	27°19	14°50	26°26	1°35	11♂33	5°41	21°R19	11♂12	17♂31	14°24	14° 8	18°23	8°54
T 3	19 19 9	19°16'59	10♂58	15°58	27°39	2°13	11°25	5°45	21°17	11°10	17°30	14°R24	14° 5	18°30	8°58
W 4	19 23 6	20°14'13	24°23	17° 3	28°53	2°51	11°18	5°49	21°15	11° 9	17°30	14°24	14° 1	18°36	9° 2
T 5	19 27 2	21°11'27	7♂30	18° 6	0♂ 7	3°29	11°10	5°53	21°14	11° 7	17°29	14°24	13°58	18°43	9° 6
F 6	19 30 59	22° 8'42	20°21	19° 5	1°21	4° 7	11° 3	5°56	21°12	11° 5	17°29	14°23	13°55	18°50	9°10
S 7	19 34 55	23° 5'57	2♂55	20° 2	2°35	4°45	10°55	6° 0	21°10	11° 4	17°28	14°22	13°52	18°57	9°14
S 8	19 38 52	24° 3'13	15°14	20°56	3°49	5°23	10°48	6° 3	21° 8	11° 2	17°28	14°21	13°49	19° 3	9°18
M 9	19 42 48	25° 0'30	27°22	21°46	5° 2	6° 1	10°41	6° 7	21° 5	11° 1	17°28	14°20	13°46	19°10	9°22
T 10	19 46 45	25°57'48	9♂20	22°33	6°16	6°40	10°34	6°10	21° 3	10°59	17°27	14°19	13°42	19°17	9°26
W11	19 50 41	26°55'07	21°14	23°17	7°30	7°18	10°26	6°13	21° 1	10°58	17°27	14°18	13°39	19°24	9°30
T 12	19 54 38	27°52'27	3♂ 8	23°57	8°44	7°56	10°19	6°16	20°59	10°56	17°27	14°D18	13°36	19°30	9°34
F 13	19 58 35	28°49'48	15° 6	24°33	9°58	8°34	10°12	6°19	20°57	10°55	17°26	14°19	13°33	19°37	9°38
S 14	20 2 31	29°47'11	27°13	25° 5	11°12	9°12	10° 5	6°22	20°55	10°53	17°26	14°20	13°30	19°44	9°42
S 15	20 6 28	0♂44'34	9♂34	25°33	12°26	9°50	9°59	6°25	20°53	10°52	17°26	14°21	13°27	19°50	9°45
M16	20 10 24	1°41'58	22°11	25°57	13°39	10°28	9°52	6°28	20°50	10°50	17°26	14°22	13°23	19°57	9°49
T 17	20 14 21	2°39'24	5♂ 8	26°16	14°53	11° 6	9°45	6°30	20°48	10°49	17°26	14°23	13°20	20° 4	9°53
W18	20 18 17	3°36'51	18°25	26°30	16° 7	11°44	9°39	6°33	20°46	10°47	17°26	14°R23	13°17	20°11	9°56
T 19	20 22 14	4°34'18	2♂ 3	26°40	17°21	12°23	9°32	6°35	20°44	10°46	17°26	14°23	13°14	20°17	10° 0
F 20	20 26 10	5°31'47	16° 0	26°R44	18°35	13° 1	9°26	6°37	20°41	10°44	17°D26	14°21	13°11	20°24	10° 3
S 21	20 30 7	6°29'16	0♂11	26°43	19°49	13°39	9°20	6°40	20°39	10°43	17°26	14°18	13° 7	20°31	10° 7
S 22	20 34 4	7°26'47	14°33	26°37	21° 3	14°17	9°14	6°42	20°37	10°41	17°26	14°15	13° 4	20°38	10°10
M23	20 38 0	8°24'18	28°59	26°26	22°17	14°55	9° 8	6°44	20°35	10°40	17°26	14°12	13° 1	20°44	10°13
T 24	20 41 57	9°21'50	13♂25	26° 9	23°31	15°33	9° 2	6°46	20°32	10°39	17°26	14° 9	12°58	20°51	10°16
W25	20 45 53	10°19'23	27°47	25°47	24°45	16°11	8°57	6°47	20°30	10°37	17°26	14° 8	12°55	20°58	10°20
T 26	20 49 50	11°16'57	12♂ 0	25°20	25°58	16°49	8°51	6°49	20°28	10°36	17°26	14°D 7	12°52	21° 4	10°23
F 27	20 53 46	12°14'32	26° 3	24°47	27°12	17°28	8°46	6°51	20°25	10°35	17°27	14° 8	12°48	21°11	10°26
S 28	20 57 43	13°12'08	9♂54	24°10	28°26	18° 6	8°41	6°52	20°23	10°33	17°27	14° 9	12°45	21°18	10°29
S 29	21 1 39	14° 9'45	23°34	23°29	29°40	18°44	8°36	6°53	20°20	10°32	17°27	14°11	12°42	21°25	10°32
M30	21 5 36	15° 7'22	7♂ 0	22°44	0♂54	19°22	8°31	6°55	20°18	10°31	17°27	14°12	12°39	21°31	10°35
T 31	21 9 33	16♂ 5'01	20♂15	21♂56	2♂ 8	20♂ 0	8♂26	6♂56	20°R16	10♂29	17♂28	14°R12	12♂36	21♂38	10♂38

Delta T = 176.49 sec. Julian Calendar 1 July 1498 == Greg. Calendar 10 July 1498

AUGUST 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 13 29	17♂ 2'41	3♂17	21°R 6	3♂22	20♂38	8°R22	6♂57	20°R13	10°R28	17♂28	14°R10	12♂33	21♂45	10♂41
T 2	21 17 26	18° 0'23	16° 6	20♂15	4°36	21°16	8♂17	6°58	20°R11	10♂27	17°29	14♂ 7	12°29	21°51	10°43
F 3	21 21 22	18°58'06	28°43	19°23	5°49	21°55	8°13	6°59	20° 9	10°26	17°29	14° 3	12°26	21°58	10°46
S 4	21 25 19	19°55'50	11♂ 8	18°32	7° 3	22°33	8° 9	7° 0	20° 6	10°25	17°30	13°57	12°23	22° 5	10°49
S 5	21 29 15	20°53'35	23°22	17°42	8°17	23°11	8° 5	7° 0	20° 4	10°24	17°30	13°50	12°20	22°12	10°51
M 6	21 33 12	21°51'22	5♂26	16°55	9°31	23°49	8° 1	7° 1	20° 1	10°22	17°31	13°44	12°17	22°18	10°54
T 7	21 37 8	22°49'11	17°23	16°12	10°45	24°27	7°58	7° 1	19°59	10°21	17°31	13°38	12°13	22°25	10°56
W 8	21 41 5	23°47'02	29°15	15°34	11°59	25° 5	7°54	7° 1	19°57	10°20	17°32	13°34	12°10	22°32	10°58
T 9	21 45 2	24°44'54	11♂ 8	15° 1	13°12	25°44	7°51	7° 2	19°54	10°19	17°33	13°31	12° 7	22°38	11° 1
F 10	21 48 58	25°42'48	23° 4	14°35	14°26	26°22	7°48	7°R 2	19°52	10°18	17°33	13°D30	12° 4	22°45	11° 3
S 11	21 52 55	26°40'44	5♂ 9	14°15	15°40	27° 0	7°45	7° 2	19°49	10°17	17°34	13°30	12° 1	22°52	11° 5
S 12	21 56 51	27°38'42	17°28	14° 3	16°54	27°38	7°43	7° 2	19°47	10°16	17°35	13°31	11°58	22°59	11° 7
M13	22 0 48	28°36'42	0♂ 6	13°D59	18° 8	28°16	7°40	7° 1	19°45	10°15	17°36	13°33	11°54	23° 5	11° 9
T 14	22 4 44	29°34'44	13° 6	14° 3	19°22	28°55	7°38	7° 1	19°42	10°14	17°36	13°R33	11°51	23°12	11°11
W15	22 8 41	0♂32'47	26°31	14°15	20°35	29°33	7°36	7° 1	19°40	10°13	17°37	13°32	11°48	23°19	11°13
T 16	22 12 37	1°30'53	10♂23	14°36	21°49	0♂11	7°34	7° 0	19°38	10°13	17°38	13°30	11°45	23°26	11°15
F 17	22 16 34	2°29'00	24°38	15° 5	23° 3	0°49	7°32	6°59	19°35	10°12	17°39	13°25	11°42	23°32	11°17
S 18	22 20 31	3°27'09	9♂14	15°43	24°17	1°28	7°31	6°59	19°33	10°11	17°40	13°18	11°38	23°39	11°19
S 19	22 24 27	4°25'19	24° 3	16°28	25°31	2° 6	7°29	6°58	19°31	10°10	17°41	13°10	11°35	23°46	11°20
M20	22 28 24	5°23'31	8♂56	17°21	26°45	2°44	7°28	6°57	19°29	10° 9	17°42	13° 3	11°32	23°52	11°22
T 21	22 32 20	6°21'45	23°45	18°22	27°58	3°22	7°27	6°56	19°26	10° 9	17°43	12°56	11°29	23°59	11°23
W22	22 36 17	7°20'00	8♂23	19°29	29°12	4° 1	7°26	6°55	19°24	10° 8	17°44	12°50	11°26	24° 6	11°25
T 23	22 40 13	8°18'17	22°44	20°43	0♂26	4°39	7°26	6°53	19°22	10° 7	17°45	12°47	11°23	24°13	11°26
F 24	22 44 10	9°16'35	6♂47	22° 2	1°40	5°17	7°26	6°52	19°20	10° 7	17°47	12°D46	11°19	24°19	11°27
S 25	22 48 6	10°14'55	20°30	23°27	2°53	5°56	7°D25	6°51	19°17	10° 6	17°48	12°46	11°16	24°26	11°29
S 26	22 52 3	11°13'17	3♂55	24°57	4° 7	6°34	7°25	6°49	19°15	10° 5	17°49	12°47	11°13	24°33	11°30
M27	22 56 0	12°11'40	17° 3	26°32	5°21	7°12	7°26	6°47	19°13	10° 5	17°50	12°R47	11°10	24°39	11°31
T 28	22 59 56	13°10'05	29°58	28°10	6°35	7°51	7°26	6°45	19°11	10° 4	17°52	12°46	11° 7	24°46	11°32
W29	23 3 53	14° 8'31	12♂40	29°51	7°48	8°29	7°27	6°44	19° 9	10° 4	17°53	12°42	11° 4	24°53	11°33
T 30	23 7 49	15° 6'59	25°11	1♂35	9° 2	9° 7	7°27	6°42	19° 7	10° 3	17°54	12°36	11° 0	25° 0	11°34
F 31	23 11 46	16♂ 5'29	7♂33	3♂21	10♂16	9♂46	7♂28	6♂39	19°R 5	10♂ 3	17♂56	12♂27	10♂57	25♂ 6	11♂35

Delta T = 176.41 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1498

SEPTEMBER 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓						
S 1	23 15 42	17 ^h 4'01	19 ^h 47	5 ^m 9	11 ^h 29	10 ^h 24	7 ^h 29	6 ^h R37	19 ^h R 3	10 ^h R 3	17 ^m 57	12 ^h R16	10 ^h 54	25 ^h Y13	11 ^h II35														
S 2	23 19 39	18° 2'34	19 ^h 52	6°58	12°43	11° 3	7°31	6 ^h R35	19 ^h ≈ 1	10 ^h R 2	17°58	12 ^h ≈ 4	10°51	25°20	11°36														
M 3	23 23 35	19° 1'10	13°51	8°48	13°57	11°41	7°32	6°33	18°59	10° 2	18° 0	11°51	10°48	25°26	11°36														
T 4	23 27 32	19°59'48	25°45	10°39	15°10	12°19	7°34	6°30	18°57	10° 2	18° 1	11°40	10°44	25°33	11°37														
W 5	23 31 28	20°58'28	7 ^h 36	12°30	16°24	12°58	7°36	6°28	18°55	10° 1	18° 3	11°30	10°41	25°40	11°37														
T 6	23 35 25	21°57'10	19°27	14°21	17°38	13°36	7°38	6°25	18°53	10° 1	18° 4	11°23	10°38	25°47	11°38														
F 7	23 39 22	22°55'54	1 ^h II21	16°13	18°51	14°15	7°40	6°22	18°51	10° 1	18° 6	11°19	10°35	25°53	11°38														
S 8	23 43 18	23°54'41	13°24	18° 4	20° 5	14°53	7°43	6°19	18°49	10° 1	18° 7	11°16	10°32	26° 0	11°38														
S 9	23 47 15	24°53'30	25°39	19°54	21°18	15°32	7°46	6°16	18°47	10° 1	18° 9	11°D16	10°29	26° 7	11°38														
M10	23 51 11	25°52'22	8 ^h ≈13	21°44	22°32	16°10	7°48	6°13	18°46	10° 0	18°11	11°R16	10°25	26°14	11°R38														
T 11	23 55 8	26°51'15	21° 9	23°34	23°45	16°49	7°51	6°10	18°44	10° 0	18°12	11°16	10°22	26°20	11°38														
W12	23 59 4	27°50'11	4 ^h ≈33	25°23	24°59	17°27	7°55	6° 7	18°42	10° 0	18°14	11°14	10°19	26°27	11°38														
T 13	0 3 1	28°49'09	18°26	27°11	26°13	18° 6	7°58	6° 4	18°41	10°D 0	18°16	11°10	10°16	26°34	11°38														
F 14	0 6 57	29°48'10	2 ^h ≈48	28°59	27°26	18°44	8° 2	6° 0	18°39	10° 0	18°18	11° 3	10°13	26°40	11°38														
S 15	0 10 54	0 ^h ≈47'12	17°35	0 ^h ≈45	28°40	19°23	8° 5	5°57	18°37	10° 0	18°19	10°54	10° 9	26°47	11°37														
S 16	0 14 51	1°46'17	2 ^h ≈40	2°31	29°53	20° 2	8° 9	5°54	18°36	10° 0	18°21	10°43	10° 6	26°54	11°37														
M17	0 18 47	2°45'24	17°54	4°16	1 ^h ≈ 7	20°40	8°13	5°50	18°34	10° 1	18°23	10°31	10° 3	27° 1	11°36														
T 18	0 22 44	3°44'32	3 ^h ≈ 5	6° 0	2°20	21°19	8°18	5°46	18°33	10° 1	18°25	10°21	10° 0	27° 7	11°36														
W19	0 26 40	4°43'43	18° 2	7°44	3°34	21°57	8°22	5°43	18°31	10° 1	18°27	10°13	9°57	27°14	11°35														
T 20	0 30 37	5°42'56	2 ^h ≈39	9°26	4°47	22°36	8°27	5°39	18°30	10° 1	18°28	10° 8	9°54	27°21	11°35														
F 21	0 34 33	6°42'10	16°51	11° 8	6° 0	23°15	8°32	5°35	18°29	10° 1	18°30	10° 5	9°50	27°27	11°34														
S 22	0 38 30	7°41'26	0 ^h ≈38	12°49	7°14	23°53	8°37	5°31	18°27	10° 2	18°32	10° 4	9°47	27°34	11°33														
S 23	0 42 26	8°40'44	14° 0	14°29	8°27	24°32	8°42	5°27	18°26	10° 2	18°34	10° 4	9°44	27°41	11°32														
M24	0 46 23	9°40'04	27° 1	16° 9	9°41	25°11	8°47	5°23	18°25	10° 2	18°36	10° 3	9°41	27°48	11°31														
T 25	0 50 20	10°39'26	9 ^h ≈44	17°48	10°54	25°49	8°53	5°19	18°24	10° 3	18°38	10° 1	9°38	27°54	11°30														
W26	0 54 16	11°38'49	22°13	19°26	12° 7	26°28	8°59	5°14	18°23	10° 3	18°40	9°57	9°35	28° 1	11°29														
T 27	0 58 13	12°38'14	4 ^h ≈31	21° 3	13°21	27° 7	9° 4	5°10	18°21	10° 4	18°42	9°49	9°31	28° 8	11°27														
F 28	1 2 9	13°37'41	16°41	22°39	14°34	27°46	9°10	5° 6	18°20	10° 4	18°44	9°38	9°28	28°14	11°26														
S 29	1 6 6	14°37'10	28°44	24°15	15°47	28°24	9°17	5° 2	18°19	10° 5	18°46	9°25	9°25	28°21	11°25														
S 30	1 10 2	15 ^h ≈36'41	10 ^h ≈42	25 ^h ≈50	17 ^m ≈ 1	29 ^h ≈ 3	9 ^h ≈23	4 ^h ≈57	18 ^h ≈18	10 ^h ≈ 5	18 ^m ≈48	9 ^h ≈11	9 ^h ≈22	28 ^h ≈28	11 ^h ≈23														

Delta T = 176.33 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1498 == Greg. Calendar 10 Sept. 1498

OCTOBER 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓							
M 1	1 13 59	16 ^h ≈36'14	22 ^h ≈36	27 ^h ≈25	18 ^m ≈14	29 ^h ≈42	9 ^h ≈29	4 ^h ≈53	18 ^h ≈17	10 ^h ≈ 6	18 ^m ≈50	8 ^h ≈57	9 ^h ≈19	28 ^h ≈35	11 ^h ≈22															
T 2	1 17 55	17°35'49	4 ^h ≈28	28°59	19°27	0 ^h ≈21	9°36	4 ^h ≈48	18 ^h ≈17	10° 6	18°53	8 ^h ≈43	9°15	28°41	11 ^h ≈20															
W 3	1 21 52	18°35'26	16°19	0 ^h ≈32	20°40	1° 0	9°43	4°44	18°16	10° 7	18°55	8°31	9°12	28°48	11°19															
T 4	1 25 49	19°35'05	28°12	2° 5	21°53	1°39	9°50	4°39	18°15	10° 8	18°57	8°23	9° 9	28°55	11°17															
F 5	1 29 45	20°34'47	10 ^h ≈ 7	3°37	23° 6	2°17	9°57	4°34	18°14	10° 8	18°59	8°17	9° 6	29° 1	11°15															
S 6	1 33 42	21°34'31	22°10	5° 8	24°20	2°56	10° 4	4°30	18°14	10° 9	19° 1	8°14	9° 3	29° 8	11°13															
S 7	1 37 38	22°34'17	4 ^h ≈25	6°39	25°33	3°35	10°11	4°25	18°13	10°10	19° 3	8°D13	9° 0	29°15	11°11															
M 8	1 41 35	23°34'05	16°55	8°10	26°46	4°14	10°19	4°20	18°12	10°11	19° 6	8°13	8°56	29°22	11° 9															
T 9	1 45 31	24°33'56	29°46	9°39	27°59	4°53	10°27	4°16	18°12	10°12	19° 8	8°R13	8°53	29°28	11° 7															
W10	1 49 28	25°33'49	13 ^h ≈ 2	11° 9	29°12	5°32	10°35	4°11	18°11	10°13	19°10	8°12	8°50	29°35	11° 5															
T 11	1 53 24	26°33'44	26°47	12°37	0 ^h ≈25	6°11	10°43	4° 6	18°11	10°13	19°12	8° 8	8°47	29°42	11° 3															
F 12	1 57 21	27°33'41	11 ^h ≈ 2	14° 5	1°38	6°50	10°51	4° 1	18°11	10°14	19°15	8° 2	8°44	29°48	11° 1															
S 13	2 1 18	28°33'40	25°45	15°33	2°51	7°29	10°59	3°56	18°10	10°15	19°17	7°54	8°41	29°55	10°58															
S 14	2 5 14	29°33'42	10 ^h ≈50	16°59	4° 4	8° 8	11° 7	3°52	18°10	10°16	19°19	7°44	8°37	0 ^h ≈ 2	10°56															
M15	2 9 11	0 ^h ≈33'46	26° 8	18°25	5°17	8°47	11°16	3°47	18°10	10°17	19°21	7°34	8°34	0° 9	10°54															
T 16	2 13 7	1°33'51	11 ^h ≈28	19°51	6°30	9°26	11°25	3°42	18° 9	10°18	19°24	7°24	8°31	0°15	10°51															
W17	2 17 4	2°33'58	26°38	21°16	7°43	10° 5	11°33	3°37	18° 9	10°20	19°26	7°17	8°28	0°22	10°49															
T 18	2 21 0	3°34'08	11 ^h ≈29	22°40	8°56	10°44	11°42	3°32	18° 9	10°21	19°28	7°11	8°25	0°29	10°46															
F 19	2 24 57	4°34'19	25°55	24° 3	10° 9	11°24	11°51	3°27	18°D 9	10°22	19°31	7° 9	8°21	0°35	10°43															
S 20	2 28 53	5°34'31	9 ^h ≈52	25°25	11°21	12° 3	12° 1	3°22	18° 9	10°23	19°33	7°D 8	8°18	0°42	10°41															
S 21	2 32 50	6°34'45	23°21	26°46	12°34	12°42	12°10	3°1																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1498

NOVEMBER 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	3 16 12	17♏38'58	7♐12	9♍59	25♌52	19♎54	14♏0	2♏R25	18♏13	10♏40	20♏2	5♏R59	7♏40	2♏3	10♏R4
F 2	3 20 9	18♏39'30	19°15	10°56	27°5	20°33	14°11	2♏R21	18°14	10°41	20°4	5♏R55	7°37	2°9	10♏I1
S 3	3 24 5	19°40'04	1♐26	11°49	28°17	21°12	14°22	2°16	18°15	10°43	20°6	5°D53	7°34	2°16	9°58
S 4	3 28 2	20°40'40	13°47	12°38	29°29	21°52	14°32	2°12	18°16	10°44	20°9	5°54	7°31	2°23	9°54
M 5	3 31 58	21°41'18	26°21	13°21	0♏41	22°31	14°43	2°7	18°16	10°46	20°11	5°55	7°27	2°30	9°51
T 6	3 35 55	22°41'57	9♐12	13°58	1°54	23°11	14°54	2°3	18°17	10°48	20°14	5°56	7°24	2°36	9°48
W 7	3 39 51	23°42'38	22°25	14°29	3°6	23°50	15°6	1°59	18°18	10°49	20°16	5°R57	7°21	2°43	9°44
T 8	3 43 48	24°43'21	6♐1	14°53	4°18	24°30	15°17	1°54	18°19	10°51	20°18	5°56	7°18	2°50	9°41
F 9	3 47 45	25°44'05	20°2	15°8	5°30	25°9	15°28	1°50	18°20	10°53	20°21	5°54	7°15	2°56	9°37
S 10	3 51 41	26°44'51	4♐28	15°R15	6°42	25°49	15°40	1°46	18°21	10°54	20°23	5°50	7°12	3°3	9°34
S 11	3 55 38	27°45'38	19°16	15°12	7°53	26°28	15°51	1°42	18°22	10°56	20°26	5°45	7°8	3°10	9°30
M12	3 59 34	28°46'27	4♏20	14°59	9°5	27°8	16°3	1°38	18°24	10°58	20°28	5°39	7°5	3°16	9°26
T 13	4 3 31	29°47'18	19°30	14°35	10°17	27°48	16°15	1°34	18°25	11°0	20°30	5°33	7°2	3°23	9°23
W14	4 7 27	0♏48'09	4♏36	14°0	11°29	28°27	16°27	1°30	18°26	11°2	20°33	5°29	6°59	3°30	9°19
T 15	4 11 24	1°49'03	19°30	13°14	12°40	29°7	16°38	1°26	18°27	11°3	20°35	5°26	6°56	3°37	9°16
F 16	4 15 20	2°49'57	4♏2	12°17	13°52	29°46	16°50	1°22	18°29	11°5	20°38	5°D25	6°52	3°43	9°12
S 17	4 19 17	3°50'52	18°8	11°12	15°3	0♏26	17°2	1°18	18°30	11°7	20°40	5°26	6°49	3°50	9°8
S 18	4 23 14	4°51'48	1♏47	9°58	16°15	1°6	17°15	1°15	18°32	11°9	20°42	5°27	6°46	3°57	9°5
M19	4 27 10	5°52'44	14°59	8°39	17°26	1°46	17°27	1°11	18°33	11°11	20°45	5°29	6°43	4°3	9°1
T 20	4 31 7	6°53'42	27°47	7°16	18°37	2°25	17°39	1°8	18°35	11°13	20°47	5°30	6°40	4°10	8°57
W21	4 35 3	7°54'40	10♏15	5°54	19°49	3°5	17°52	1°4	18°36	11°15	20°49	5°R31	6°37	4°17	8°54
T 22	4 39 0	8°55'39	22°27	4°33	21°0	3°45	18°4	1°1	18°38	11°17	20°52	5°30	6°33	4°24	8°50
F 23	4 42 56	9°56'38	4♏28	3°18	22°11	4°25	18°16	0°58	18°40	11°19	20°54	5°28	6°30	4°30	8°46
S 24	4 46 53	10°57'38	16°22	2°10	23°22	5°4	18°29	0°55	18°41	11°21	20°56	5°24	6°27	4°37	8°43
S 25	4 50 49	11°58'39	28°13	1°11	24°32	5°44	18°42	0°52	18°43	11°23	20°58	5°20	6°24	4°44	8°39
M26	4 54 46	12°59'40	10♏4	0°23	25°43	6°24	18°54	0°49	18°45	11°25	21°1	5°16	6°21	4°50	8°35
T 27	4 58 43	14°0'42	21°59	29♏45	26°54	7°4	19°7	0°46	18°47	11°27	21°3	5°13	6°18	4°57	8°32
W28	5 2 39	15°1'45	3♐59	29°19	28°4	7°44	19°20	0°43	18°49	11°29	21°5	5°9	6°14	5°4	8°28
T 29	5 6 36	16°2'48	16°6	29°4	29°15	8°24	19°33	0°40	18°51	11°31	21°7	5°7	6°11	5°11	8°24
F 30	5 10 32	17°3'53	28♐22	28°D59	0♏25	9♏4	19°36	0♏38	18°53	11°33	21♏10	5♏6	6♏8	5♏17	8♐21

Delta T = 176.16 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1498 == Greg. Calendar 10 Nov. 1498

DECEMBER 1498 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	5 14 29	18♏4'58	10♏48	29♏4	1♏35	9♏43	19♏59	0°R35	18°55	11°35	21♏12	5♏6	6♏5	5♏24	8°R17
S 2	5 18 25	19°6'03	23°25	29°19	2°45	10°23	20°12	0♏33	18°57	11°38	21°14	5°7	6°2	5°31	8♐13
M 3	5 22 22	20°7'09	6♏14	29°42	3°55	11°3	20°25	0°31	18°59	11°40	21°16	5°8	5°58	5°37	8°10
T 4	5 26 18	21°8'17	19°17	0♏12	5°5	11°43	20°38	0°28	19°1	11°42	21°18	5°9	5°55	5°44	8°6
W 5	5 30 15	22°9'24	2♐36	0°49	6°15	12°23	20°52	0°26	19°4	11°44	21°21	5°11	5°52	5°51	8°3
T 6	5 34 12	23°10'33	16°12	1°33	7°24	13°3	21°5	0°24	19°6	11°46	21°23	5°11	5°49	5°57	7°59
F 7	5 38 8	24°11'42	0♏5	2°21	8°34	13°44	21°18	0°22	19°8	11°48	21°25	5°R11	5°46	6°4	7°56
S 8	5 42 5	25°12'52	14°16	3°15	9°43	14°24	21°32	0°21	19°10	11°51	21°27	5°11	5°43	6°11	7°52
S 9	5 46 1	26°14'02	28°42	4°12	10°52	15°4	21°45	0°19	19°13	11°53	21°29	5°10	5°39	6°18	7°49
M10	5 49 58	27°15'13	13♏20	5°14	12°1	15°44	21°59	0°17	19°15	11°55	21°31	5°9	5°36	6°24	7°45
T 11	5 53 54	28°16'25	28°4	6°18	13°10	16°24	22°12	0°16	19°18	11°57	21°33	5°8	5°33	6°31	7°42
W12	5 57 51	29°17'37	12♏49	7°26	14°19	17°4	22°26	0°15	19°20	11°59	21°35	5°7	5°30	6°38	7°38
T 13	6 1 47	0♏18'50	27°26	8°36	15°27	17°44	22°39	0°13	19°23	12°2	21°37	5°7	5°27	6°44	7°35
F 14	6 5 44	1°20'02	11♏49	9°48	16°36	18°24	22°53	0°12	19°25	12°4	21°39	5°D7	5°24	6°51	7°32
S 15	6 9 41	2°21'15	25°53	11°3	17°44	19°5	23°7	0°11	19°28	12°6	21°41	5°7	5°20	6°58	7°29
S 16	6 13 37	3°22'28	9♏35	12°19	18°52	19°45	23°21	0°10	19°30	12°8	21°43	5°7	5°17	7°4	7°25
M17	6 17 34	4°23'40	22°52	13°36	20°0	20°25	23°34	0°10	19°33	12°11	21°45	5°8	5°14	7°11	7°22
T 18	6 21 30	5°24'52	5♏46	14°55	21°7	21°5	23°48	0°9	19°36	12°13	21°47	5°R8	5°11	7°18	7°19
W19	6 25 27	6°26'04	18°20	16°16	22°15	21°46	24°2	0°8	19°39	12°15	21°49	5°8	5°8	7°25	7°16
T 20	6 29 23	7°27'15	0♏35	17°37	23°22	22°26	24°16	0°8	19°41	12°18	21°50	5°7	5°4	7°31	7°13
F 21	6 33 20	8°28'26	12°38	19°0	24°29	23°6	24°30	0°8	19°44	12°20	21°52	5°D7	5°1	7°38	7°10
S 22	6 37 16	9°29'37	24°33	20°23	25°36	23°47	24°44	0°7	19°47	12°22	21°54	5°8	4°58	7°45	7°7
S 23	6 41 13	10°30'47	6♏24	21°48	26°42	24°27	24°58	0°7	19°50	12°24	21°56	5°8	4°55	7°51	7°4
M24	6 45 10	11°31'57	18°16	23°13	27°49	25°7	25°12	0°D7	19°53	12°27	21°58	5°9	4°52	7°58	7°1
T 25	6 49 6	12°33'06	0♐12	24°39	28°55	25°48	25°26	0°7	19°56	12°29	21°59	5°9	4°49	8°5	6°58
W26	6 53 3	13°34'15	12°18	26°5	0♏0	26°28	25°40	0°8	19°58	12°31	22°1	5°10	4°45	8°12	6°56
T 27	6 56 59	14°35'24	24°34	27°33	1°6	27°9	25°54	0°8	20°1	12°33	22°3	5°11	4°42	8°18	6°53
F 28	7 0 56	15°36'32	7♏4	29°1	2°11	27°49	26°8	0°8	20°4	12°36	22°4	5°R11	4°39	8°25	6°50
S 29	7 4 52	16°37'39	19°48	0♏29	3°16	28°29	26°22	0°9	20°7	12°38	22°6	5°11	4°36	8°32	6°48
S 30	7 8 49	17°38'46	2♏48	1°59	4°21	29°10	26°36	0°10	20°10	12°40	22°8	5°10	4°33	8°38	6°45
M31	7 12 46	18♏39'53	16♏1	3♏28	5♏25	29♏50	26♏50	0♏10	20°14	12°43	22♏9	5♏8	4♏30	8♏45	6♐43

Delta T = 176.08 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]