

SWISS EPHEMERIS for the year 122

JANUARY 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 35 47	9°59'26	10°31	27°R28	15°58	12°12	13°25	1°R17	16°R17	16°R50	7°V25	28°R42	28°II 8	15°M 8	n.a.
T 2	6 39 43	11° 0'25	24°53	26°43	16°23	12°42	13°38	1°L13	16°M16	16°L49	7°25	28°II41	28° 5	15°15	n.a.
F 3	6 43 40	12° 1'22	9°V 6	26° 6	17°38	13°11	13°51	1° 9	16°16	16°48	7°25	28°D41	28° 2	15°21	n.a.
S 4	6 47 37	13° 2'18	23° 7	25°38	18°53	13°40	14° 4	1° 4	16°15	16°46	7°26	28°41	27°59	15°28	n.a.
S 5	6 51 33	14° 3'13	6°855	25°18	20° 9	14° 9	14°17	1° 0	16°14	16°45	7°26	28°42	27°56	15°35	n.a.
M 6	6 55 30	15° 4'06	20°29	25° 7	21°24	14°38	14°30	0°55	16°14	16°44	7°26	28°43	27°53	15°42	n.a.
T 7	6 59 26	16° 4'57	3°II51	25°D 4	22°39	15° 7	14°43	0°51	16°13	16°42	7°27	28°44	27°49	15°48	n.a.
W 8	7 3 23	17° 5'48	16°59	25° 9	23°54	15°35	14°56	0°46	16°12	16°41	7°27	28°45	27°46	15°55	n.a.
T 9	7 7 19	18° 6'36	29°55	25°20	25° 9	16° 4	15° 9	0°41	16°11	16°40	7°27	28°R46	27°43	16° 2	n.a.
F 10	7 11 16	19° 7'24	12°539	25°38	26°24	16°32	15°21	0°37	16°10	16°38	7°28	28°45	27°40	16° 8	n.a.
S 11	7 15 12	20° 8'09	25°11	26° 2	27°39	17° 0	15°34	0°32	16° 9	16°37	7°28	28°43	27°37	16°15	n.a.
S 12	7 19 9	21° 8'54	7°L32	26°31	28°55	17°27	15°47	0°27	16° 8	16°35	7°28	28°41	27°34	16°22	n.a.
M13	7 23 6	22° 9'37	19°42	27° 6	0°10	17°55	15°59	0°22	16° 7	16°34	7°29	28°37	27°30	16°29	n.a.
T 14	7 27 2	23°10'19	1°M44	27°45	1°25	18°22	16°12	0°18	16° 6	16°32	7°29	28°32	27°27	16°35	n.a.
W15	7 30 59	24°10'59	13°40	28°28	2°40	18°49	16°24	0°13	16° 4	16°31	7°30	28°28	27°24	16°42	n.a.
T 16	7 34 55	25°11'38	29°16	29°16	3°55	19°16	16°36	0° 8	16° 3	16°29	7°30	28°24	27°21	16°49	n.a.
F 17	7 38 52	26°12'16	7°L24	0°3 7	5°10	19°43	16°48	0° 3	16° 2	16°28	7°31	28°21	27°18	16°55	n.a.
S 18	7 42 48	27°12'52	19°21	1° 1	6°25	20° 9	17° 1	29°58	16° 0	16°26	7°31	28°20	27°14	17° 2	n.a.
S 19	7 46 45	28°13'27	1°M27	1°58	7°40	20°36	17°13	29°54	15°59	16°25	7°32	28°D19	27°11	17° 9	n.a.
M20	7 50 41	29°14'01	13°46	2°58	8°55	21° 2	17°25	29°49	15°57	16°23	7°33	28°20	27° 8	17°16	n.a.
T 21	7 54 38	0°14'33	26°24	4° 1	10°10	21°27	17°37	29°44	15°56	16°21	7°33	28°22	27° 5	17°22	n.a.
W22	7 58 35	1°15'04	9°M24	5° 6	11°25	21°53	17°49	29°39	15°54	16°20	7°34	28°24	27° 2	17°29	n.a.
T 23	8 2 31	2°15'33	22°49	6°13	12°40	22°18	18° 1	29°34	15°53	16°18	7°35	28°R25	26°59	17°36	n.a.
F 24	8 6 28	3°16'01	6°341	7°23	13°54	22°43	18°12	29°29	15°51	16°17	7°35	28°25	26°55	17°43	n.a.
S 25	8 10 24	4°16'28	20°59	8°34	15° 9	23° 8	18°24	29°24	15°50	16°15	7°36	28°23	26°52	17°49	n.a.
S 26	8 14 21	5°16'52	5°M37	9°47	16°24	23°32	18°36	29°20	15°48	16°13	7°37	28°19	26°49	17°56	n.a.
M27	8 18 17	6°17'15	20°30	11° 2	17°39	23°56	18°47	29°15	15°46	16°12	7°37	28°14	26°46	18° 3	n.a.
T 28	8 22 14	7°17'36	5°M29	12°19	18°54	24°20	18°59	29°10	15°44	16°10	7°38	28° 8	26°43	18° 9	n.a.
W29	8 26 10	8°17'55	20°24	13°37	20° 9	24°44	19°10	29° 5	15°42	16° 8	7°39	28° 2	26°40	18°16	n.a.
T 30	8 30 7	9°18'12	5°V 9	14°57	21°23	25° 7	19°21	29° 1	15°41	16° 7	7°40	27°57	26°36	18°23	n.a.
F 31	8 34 4	10°18'26	19°V36	16°318	22°M38	25°L30	19°L32	28°56	15°M39	16°L 5	7°V40	27°II53	26°II33	18°M30	n.a.

Delta T = 9299.42 sec.

Julian Calendar 1 Jan. 122 == Greg. Calendar 31 Dec. 121

FEBRUARY 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 38 0	11°18'39	3°R42	17°340	23°M53	25°L53	19°L43	28°R51	15°R37	16°R 4	7°V41	27°R51	26°II30	18°M36	n.a.
S 2	8 41 57	12°18'49	17°26	19° 4	25° 8	26°15	19°54	28°546	15°M35	16°L 2	7°42	27°D51	26°27	18°43	n.a.
M 3	8 45 53	13°18'57	0°II50	20°29	26°22	26°37	20° 5	28°42	15°33	16° 0	7°43	27°II52	26°24	18°50	n.a.
T 4	8 49 50	14°19'03	13°55	21°55	27°37	26°59	20°16	28°37	15°31	15°59	7°44	27°53	26°20	18°56	n.a.
W 5	8 53 46	15°19'07	26°45	23°23	28°52	27°20	20°27	28°33	15°28	15°57	7°45	27°R54	26°17	19° 3	n.a.
T 6	8 57 43	16°19'08	9°521	24°52	0°K 6	27°41	20°37	28°28	15°26	15°55	7°46	27°53	26°14	19°10	n.a.
F 7	9 1 39	17°19'08	21°46	26°22	1°21	28° 2	20°48	28°24	15°24	15°53	7°47	27°50	26°11	19°17	n.a.
S 8	9 5 36	18°19'05	4°L 2	27°53	2°35	28°22	20°58	28°19	15°22	15°52	7°48	27°45	26° 8	19°23	n.a.
S 9	9 9 33	19°19'00	16°11	29°25	3°50	28°42	21° 9	28°15	15°20	15°50	7°49	27°38	26° 5	19°30	n.a.
M10	9 13 29	20°18'53	28°13	0°M59	5° 4	29° 2	21°19	28°11	15°18	15°48	7°49	27°28	26° 1	19°37	n.a.
T 11	9 17 26	21°18'44	10°M11	2°33	6°19	29°21	21°29	28° 6	15°15	15°47	7°50	27°18	25°58	19°44	n.a.
W12	9 21 22	22°18'33	22° 4	4° 9	7°33	29°40	21°39	28° 2	15°13	15°45	7°51	27° 7	25°55	19°50	n.a.
T 13	9 25 19	23°18'20	3°L56	5°46	8°48	29°58	21°49	27°58	15°11	15°44	7°52	26°57	25°52	19°57	n.a.
F 14	9 29 15	24°18'05	15°49	7°24	10° 2	0°M16	21°58	27°54	15° 8	15°42	7°54	26°48	25°49	20° 4	n.a.
S 15	9 33 12	25°17'49	27°45	9° 4	11°16	0°34	22° 8	27°50	15° 6	15°40	7°55	26°42	25°46	20°10	n.a.
S 16	9 37 8	26°17'30	9°M49	10°44	12°31	0°51	22°18	27°46	15° 4	15°39	7°56	26°38	25°42	20°17	n.a.
M17	9 41 5	27°17'10	22° 5	12°26	13°45	1° 8	22°27	27°42	15° 1	15°37	7°57	26°D37	25°39	20°24	n.a.
T 18	9 45 2	28°16'48	4°L37	14° 9	14°59	1°24	22°36	27°38	14°59	15°35	7°58	26°37	25°36	20°31	n.a.
W19	9 48 58	29°16'24	17°31	15°54	16°14	1°40	22°46	27°34	14°56	15°34	7°59	26°37	25°33	20°37	n.a.
T 20	9 52 55	0°K15'58	0°351	17°39	17°28	1°55	22°55	27°31	14°54	15°32	8° 0	26°R38	25°30	20°44	n.a.
F 21	9 56 51	1°15'31	14°39	19°26	18°42	2°10	23° 4	27°27	14°51	15°30	8° 1	26°36	25°26	20°51	n.a.
S 22	10 0 48	2°15'01	28°57	21°14	19°56	2°25	23°12	27°24	14°49	15°29	8° 2	26°32	25°23	20°58	n.a.
S 23	10 4 44	3°14'30	13°M41	23° 3	21°10	2°38	23°21	27°20	14°46	15°27	8° 3	26°26	25°20	21° 4	n.a.
M24	10 8 41	4°13'56	28°45	24°54	22°24	2°52	23°30	27°17	14°44	15°26	8° 5	26°18	25°17	21°11	n.a.
T 25	10 12 37	5°13'21	14°K 1	26°46	23°39	3° 4	23°38	27°13	14°41	15°24	8° 6	26° 8	25°14	21°18	n.a.
W26	10 16 34	6°12'43	29°17	28°39	24°53	3°17	23°46	27°10	14°39	15°23	8° 7	25°57	25°11	21°24	n.a.
T 27	10 20 31	7°12'03	14°V22	0°K33	26° 7	3°28	23°55	27° 7	14°36	15°21	8° 8	25°48	25° 7	21°31	n.a.
F 28	10 24 27	8°11'20	29°V 7	2°K29	27°K21	3°M39	24°L 3	27°5 4	14°M34	15°L20	8°V 9	25°II41	25°II 4	21°M38	n.a.

Delta T = 9298.58 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 122

MARCH 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 28 24	9X10°35	13B27	4X26	28X35	3M50	24A11	27°R 1	14°R31	15°R18	8Y11	25°R36	25II 1	21M45	n.a.	
S 2	10 32 20	10° 9'48	27°19	6°24	29°48	4° 0	24°18	26E58	14M28	15D17	8°12	25II33	24°58	21°51	n.a.	
M 3	10 36 17	11° 8'59	10II44	8°24	1Y 2	4° 9	24°26	26°55	14°26	15°15	8°13	25°D33	24°55	21°58	n.a.	
T 4	10 40 13	12° 8'07	23°45	10°24	2°16	4°18	24°33	26°53	14°23	15°14	8°14	25°R33	24°51	22° 5	n.a.	
W 5	10 44 10	13° 7'12	6E27	12°25	3°30	4°26	24°41	26°50	14°21	15°12	8°16	25°33	24°48	22°11	n.a.	
T 6	10 48 6	14° 6'15	18°52	14°28	4°44	4°34	24°48	26°47	14°18	15°11	8°17	25°31	24°45	22°18	n.a.	
F 7	10 52 3	15° 5'16	1O 6	16°31	5°57	4°41	24°55	26°45	14°16	15° 9	8°18	25°26	24°42	22°25	n.a.	
S 8	10 56 0	16° 4'15	13°11	18°35	7°11	4°47	25° 2	26°43	14°13	15° 8	8°19	25°19	24°39	22°32	n.a.	
S 9	10 59 56	17° 3'11	25°10	20°39	8°25	4°53	25° 9	26°40	14°10	15° 7	8°21	25° 9	24°36	22°38	n.a.	
M10	11 3 53	18° 2'05	7M 6	22°44	9°38	4°58	25°15	26°38	14° 8	15° 5	8°22	24°56	24°32	22°45	n.a.	
T 11	11 7 49	19° 0'57	18°59	24°49	10°52	5° 2	25°22	26°36	14° 5	15° 4	8°23	24°42	24°29	22°52	n.a.	
W12	11 11 46	19°59'46	0E52	26°53	12° 6	5° 5	25°28	26°34	14° 3	15° 3	8°25	24°28	24°26	22°59	n.a.	
T 13	11 15 42	20°58'34	12°45	28°57	13°19	5° 8	25°34	26°32	14° 0	15° 1	8°26	24°14	24°23	23° 5	n.a.	
F 14	11 19 39	21°57'20	24°40	1Y 1	14°32	5°10	25°40	26°31	13°58	15° 0	8°27	24° 2	24°20	23°12	n.a.	
S 15	11 23 35	22°56'04	6M40	3° 3	15°46	5°12	25°46	26°29	13°55	14°59	8°29	23°53	24°17	23°19	n.a.	
S 16	11 27 32	23°54'45	18°47	5° 3	16°59	5°13	25°52	26°28	13°52	14°58	8°30	23°47	24°13	23°25	n.a.	
M17	11 31 28	24°53'26	1A 4	7° 2	18°13	5°R13	25°57	26°26	13°50	14°56	8°31	23°44	24°10	23°32	n.a.	
T 18	11 35 25	25°52'04	13°35	8°59	19°26	5°12	26° 3	26°25	13°47	14°55	8°33	23°43	24° 7	23°39	n.a.	
W19	11 39 22	26°50'41	26°26	10°53	20°39	5°11	26° 8	26°24	13°45	14°54	8°34	23°42	24° 4	23°46	n.a.	
T 20	11 43 18	27°49'16	9E39	12°45	21°52	5° 8	26°13	26°22	13°42	14°53	8°35	23°42	24° 1	23°52	n.a.	
F 21	11 47 15	28°47'49	23°19	14°33	23° 6	5° 5	26°18	26°21	13°40	14°52	8°37	23°41	23°57	23°59	n.a.	
S 22	11 51 11	29°46'20	7A27	16°18	24°19	5° 2	26°22	26°20	13°37	14°51	8°38	23°37	23°54	24° 6	n.a.	
S 23	11 55 8	0Y44'50	2° 3	17°59	25°32	4°57	26°27	26°20	13°35	14°50	8°39	23°31	23°51	24°13	n.a.	
M24	11 59 4	1°43'18	7X 2	19°36	26°45	4°52	26°31	26°19	13°33	14°49	8°41	23°22	23°48	24°19	n.a.	
T 25	12 3 1	2°41'44	22°17	21° 9	27°58	4°46	26°36	26°18	13°30	14°48	8°42	23°11	23°45	24°26	n.a.	
W26	12 6 57	3°40'08	7Y36	22°38	29°11	4°39	26°40	26°18	13°28	14°47	8°44	23° 0	23°42	24°33	n.a.	
T 27	12 10 54	4°38'31	22°49	24° 3	0E24	4°31	26°43	26°17	13°25	14°46	8°45	22°50	23°38	24°39	n.a.	
F 28	12 14 51	5°36'51	7B44	25°22	1°37	4°23	26°47	26°17	13°23	14°45	8°46	22°42	23°35	24°46	n.a.	
S 29	12 18 47	6°35'09	22°15	26°38	2°50	4°14	26°51	26°17	13°21	14°44	8°48	22°37	23°32	24°53	n.a.	
S 30	12 22 44	7°33'25	6II17	27°48	4° 2	4° 4	26°54	26°D17	13°18	14°43	8°49	22°34	23°29	25° 0	n.a.	
M31	12 26 40	8Y31'39	19II50	28Y54	5B15	3M53	26A57	26E17	13M16	14D42	8Y50	22°D33	23II26	25M 6	n.a.	

Delta T = 9297.82 sec.

Julian Calendar 1 March 122 == Greg. Calendar 28 Feb. 122

APRIL 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 30 37	9Y29°51	2E56	29Y54	6E28	3°R42	27A 0	26E17	13°R14	14°R41	8Y52	22°R33	23II23	25M13	n.a.	
W 2	12 34 33	10°28'01	15°38	0E50	7°41	3M30	27° 3	26°17	13M12	14D40	8°53	22II33	23°19	25°20	n.a.	
T 3	12 38 30	11°26'09	28° 2	1°40	8°53	3°17	27° 5	26°18	13°10	14°40	8°55	22°32	23°16	25°26	n.a.	
F 4	12 42 26	12°24'15	10O12	2°25	10° 6	3° 3	27° 8	26°18	13° 7	14°39	8°56	22°29	23°13	25°33	n.a.	
S 5	12 46 23	13°22'18	22°13	3° 5	11°18	2°49	27°10	26°19	13° 5	14°38	8°57	22°23	23°10	25°40	n.a.	
S 6	12 50 20	14°20'20	4M 7	3°40	12°31	2°35	27°12	26°20	13° 3	14°38	8°59	22°14	23° 7	25°47	n.a.	
M 7	12 54 16	15°18'20	15°59	4°10	13°43	2°19	27°14	26°20	13° 1	14°37	9° 0	22° 4	23° 3	25°53	n.a.	
T 8	12 58 13	16°16'18	27°52	4°34	14°55	2° 3	27°16	26°21	12°59	14°36	9° 1	21°52	23° 0	26° 0	n.a.	
W 9	13 2 9	17°14'14	9E45	4°52	16° 8	1°47	27°17	26°22	12°57	14°36	9° 3	21°40	22°57	26° 7	n.a.	
T 10	13 6 6	18°12'08	21°43	5° 6	17°20	1°30	27°18	26°23	12°55	14°35	9° 4	21°28	22°54	26°14	n.a.	
F 11	13 10 2	19°10'01	3M45	5°14	18°32	1°12	27°19	26°24	12°53	14°35	9° 6	21°18	22°51	26°20	n.a.	
S 12	13 13 59	20° 7'52	15°53	5°R17	19°44	0°54	27°20	26°26	12°51	14°34	9° 7	21°11	22°48	26°27	n.a.	
S 13	13 17 55	21° 5'42	28° 8	5°15	20°56	0°35	27°21	26°27	12°49	14°34	9° 8	21° 6	22°44	26°34	n.a.	
M14	13 21 52	22° 3'31	10A34	5° 9	22° 8	0°17	27°22	26°29	12°48	14°33	9°10	21° 3	22°41	26°40	n.a.	
T 15	13 25 49	23° 1'18	23°13	4°57	23°20	29E57	27°22	26°30	12°46	14°33	9°11	21°D 3	22°38	26°47	n.a.	
W16	13 29 45	23°59'04	6E 7	4°42	24°32	29°37	27°R22	26°32	12°44	14°32	9°12	21° 3	22°35	26°54	n.a.	
T 17	13 33 42	24°56'49	19°20	4°22	25°44	29°17	27°22	26°34	12°42	14°32	9°14	21°R 4	22°32	27° 1	n.a.	
F 18	13 37 38	25°54'32	2A55	3°59	26°56	28°57	27°22	26°36	12°41	14°32	9°15	21° 4	22°28	27° 7	n.a.	
S 19	13 41 35	26°52'15	16°54	3°32	28° 8	28°36	27°22	26°38	12°39	14°32	9°16	21° 2	22°25	27°14	n.a.	
S 20	13 45 31	27°49'56	1X17	3° 3	29°20	28°16	27°21	26°40	12°38	14°31	9°18	20°58	22°22	27°21	n.a.	
M21	13 49 28	28°47'36	16° 0	2°31	0II31	27°55	27°20	26°42	12°36	14°31	9°19	20°53	22°19	27°27	n.a.	
T 22	13 53 24	29°45'15	0Y59	1°58	1°43	27°34	27°19	26°44	12°34	14°31	9°20	20°46	22°16	27°34	n.a.	
W23	13 57 21	0E42'52	16° 4	1°24	2°54	27°13	27°18	26°47	12°33	14°31	9°22	20°38	22°13	27°41	n.a.	
T 24	14 1 18	1°40'29	1E 8	0°49	4° 6	26°52	27°17	26°49	12°32	14°31	9°23	20°31	22° 9	27°48	n.a.	
F 25	14 5 14	2°38'04	15°58	0°15	5°17	26°31	27°15	26°52	12°30	14°31	9°24	20°25	22° 6	27°54	n.a.	
S 26	14 9 11	3°35'38	0II29	29Y41	6°29	26°10	27°13	26°55	12°29	14°30	9°25	20°22	22° 3	28° 1	n.a.	
S 27	14 13 7	4°33'11	14°35	29° 9	7°40	25°49	27°12	26°57	12°28	14°D30	9°27	20°D20	22° 0	28° 8	n.a.	
M28	14 17 4	5°30'42	28°13	28°38	8°51	25°28	27° 9	27° 0	12°26	14°30	9°28	20°20	21°57	28°15	n.a.	
T 29	14 21 0	6°28'12	11E24	28°10	10° 3	25° 8	27° 7	27° 3	12°25	14°31	9°29	20°21	21°54	28°21	n.a.	
W30	14 24 57	7E25'40	24E11	27Y45	11II14	24E48	27A 5	27E 6	12M24	14D31	9Y31	20II23	21II50	28M28	n.a.	

Delta T = 9296.98 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 122

MAY 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 28 53	8♂23'07	6♂39	27°R22	12♂25	24°R28	27°R 2	27♂10	12°R23	14♂31	9♂32	20°R23	21♂47	28♂35	n.a.
F 2	14 32 50	9°20'33	18°50	27°Y 4	13°36	24♂ 9	26♂59	27°13	12♂22	14°31	9°33	20♂23	21°44	28°41	n.a.
S 3	14 36 47	10°17'57	0♂51	26°49	14°47	23°50	26°56	27°16	12°21	14°31	9°34	20°21	21°41	28°48	n.a.
S 4	14 40 43	11°15'20	12°45	26°38	15°58	23°31	26°53	27°20	12°20	14°31	9°35	20°17	21°38	28°55	n.a.
M 5	14 44 40	12°12'41	24°37	26°31	17° 8	23°13	26°50	27°23	12°19	14°32	9°37	20°12	21°34	29° 2	n.a.
T 6	14 48 36	13°10'02	6♂30	26°D29	18°19	22°56	26°46	27°27	12°18	14°32	9°38	20° 6	21°31	29° 8	n.a.
W 7	14 52 33	14° 7'21	18°27	26°31	19°30	22°39	26°43	27°31	12°17	14°32	9°39	19°59	21°28	29°15	n.a.
T 8	14 56 29	15° 4'40	0♂31	26°38	20°40	22°23	26°39	27°34	12°17	14°32	9°40	19°53	21°25	29°22	n.a.
F 9	15 0 26	16° 1'57	12°42	26°49	21°51	22° 7	26°35	27°38	12°16	14°33	9°41	19°48	21°22	29°29	n.a.
S 10	15 4 22	16°59'14	25° 2	27° 5	23° 1	21°52	26°30	27°42	12°15	14°33	9°42	19°44	21°19	29°35	n.a.
S 11	15 8 19	17°56'30	7♂33	27°25	24°12	21°37	26°26	27°46	12°15	14°34	9°44	19°42	21°15	29°42	n.a.
M12	15 12 16	18°53'45	20°14	27°49	25°22	21°24	26°22	27°50	12°14	14°34	9°45	19°D41	21°12	29°49	n.a.
T 13	15 16 12	19°51'00	3♂ 9	28°18	26°32	21°10	26°17	27°55	12°14	14°35	9°46	19°42	21° 9	29°55	n.a.
W14	15 20 9	20°48'14	16°17	28°52	27°42	20°58	26°12	27°59	12°13	14°35	9°47	19°43	21° 6	0♂ 2	n.a.
T 15	15 24 5	21°45'27	29°40	29°29	28°52	20°46	26° 7	28° 3	12°13	14°36	9°48	19°45	21° 3	0° 9	n.a.
F 16	15 28 2	22°42'41	13♂20	0♂10	0♂ 2	20°36	26° 2	28° 8	12°13	14°36	9°49	19°46	21° 0	0°16	n.a.
S 17	15 31 58	23°39'54	27°16	0°56	1°12	20°25	25°57	28°12	12°12	14°37	9°50	19°R46	20°56	0°22	n.a.
S 18	15 35 55	24°37'06	11♂28	1°45	2°22	20°16	25°51	28°17	12°12	14°38	9°51	19°45	20°53	0°29	n.a.
M19	15 39 51	25°34'18	25°55	2°39	3°31	20° 8	25°46	28°22	12°12	14°38	9°52	19°43	20°50	0°36	n.a.
T 20	15 43 48	26°31'30	10♂32	3°36	4°41	20° 0	25°40	28°26	12°12	14°39	9°53	19°41	20°47	0°42	n.a.
W21	15 47 45	27°28'42	25°14	4°37	5°50	19°53	25°34	28°31	12°12	14°40	9°54	19°38	20°44	0°49	n.a.
T 22	15 51 41	28°25'54	9♂54	5°41	7° 0	19°47	25°28	28°36	12°D12	14°41	9°55	19°35	20°40	0°56	n.a.
F 23	15 55 38	29°23'05	24°26	6°49	8° 9	19°42	25°22	28°41	12°12	14°41	9°56	19°33	20°37	1° 3	n.a.
S 24	15 59 34	0♂20'16	8♂43	8° 1	9°18	19°38	25°16	28°46	12°12	14°42	9°57	19°32	20°34	1° 9	n.a.
S 25	16 3 31	1°17'26	22°40	9°16	10°28	19°34	25°10	28°51	12°12	14°43	9°58	19°D31	20°31	1°16	n.a.
M26	16 7 27	2°14'36	6♂15	10°35	11°37	19°31	25° 3	28°56	12°12	14°44	9°59	19°32	20°28	1°23	n.a.
T 27	16 11 24	3°11'46	19°27	11°57	12°45	19°29	24°56	29° 2	12°12	14°45	10° 0	19°33	20°25	1°30	n.a.
W28	16 15 20	4° 8'55	12°16	13°22	13°54	19°29	24°50	29° 7	12°13	14°46	10° 1	19°34	20°21	1°36	n.a.
T 29	16 19 17	5° 6'04	14°46	14°51	15° 3	19°D28	24°43	29°13	12°13	14°47	10° 2	19°35	20°18	1°43	n.a.
F 30	16 23 14	6° 3'12	27° 1	16°23	16°12	19°29	24°36	29°18	12°13	14°48	10° 2	19°36	20°15	1°50	n.a.
S 31	16 27 10	7♂ 0'19	9♂ 3	17♂58	17♂20	19♂31	24♂29	29♂24	12♂14	14♂49	10♂ 3	19°R36	20♂12	1♂56	n.a.

Delta T = 9296.16 sec.

Julian Calendar 1 May 122 == Greg. Calendar 30 Apr. 122

JUNE 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 31 7	7♂57'27	20♂59	19♂36	18♂29	19♂33	24°R22	29♂29	12♂14	14♂50	10♂ 4	19°R36	20♂ 9	2♂ 3	n.a.
M 2	16 35 3	8°54'34	2♂52	21°18	19°37	19°36	24♂15	29°35	12°15	14°51	10° 5	19♂35	20° 6	2°10	n.a.
T 3	16 39 0	9°51'40	14°47	23° 3	20°45	19°40	24° 8	29°41	12°15	14°52	10° 6	19°34	20° 2	2°17	n.a.
W 4	16 42 56	10°48'46	26°47	24°51	21°53	19°45	24° 1	29°46	12°16	14°53	10° 6	19°33	19°59	2°23	n.a.
T 5	16 46 53	11°45'53	8♂56	26°41	23° 1	19°50	23°53	29°52	12°17	14°55	10° 7	19°32	19°56	2°30	n.a.
F 6	16 50 49	12°42'59	21°17	28°35	24° 9	19°57	23°46	29°58	12°18	14°56	10° 8	19°31	19°53	2°37	n.a.
S 7	16 54 46	13°40'05	3♂50	0♂31	25°16	20° 4	23°38	0♂ 4	12°18	14°57	10° 9	19°30	19°50	2°43	n.a.
S 8	16 58 43	14°37'11	16°38	2°29	26°24	20°11	23°31	0°10	12°19	14°58	10° 9	19°D30	19°46	2°50	n.a.
M 9	17 2 39	15°34'17	29°41	4°30	27°31	20°20	23°23	0°16	12°20	15° 0	10°10	19°30	19°43	2°57	n.a.
T 10	17 6 36	16°31'24	12♂58	6°32	28°38	20°29	23°16	0°22	12°21	15° 1	10°11	19°30	19°40	3° 4	n.a.
W11	17 10 32	17°28'31	26°29	8°37	29°45	20°39	23° 8	0°28	12°22	15° 2	10°11	19°31	19°37	3°10	n.a.
T 12	17 14 29	18°25'38	10♂12	10°43	0♂52	20°50	23° 1	0°35	12°23	15° 4	10°12	19°31	19°34	3°17	n.a.
F 13	17 18 25	19°22'46	24° 6	12°50	1°59	21° 1	22°53	0°41	12°24	15° 5	10°13	19°R31	19°31	3°24	n.a.
S 14	17 22 22	20°19'54	8♂10	14°58	3° 6	21°13	22°45	0°47	12°26	15° 7	10°13	19°31	19°27	3°31	n.a.
S 15	17 26 18	21°17'03	22°21	17° 7	4°12	21°26	22°37	0°54	12°27	15° 8	10°14	19°D31	19°24	3°37	n.a.
M16	17 30 15	22°14'13	6♂36	19°16	5°19	21°40	22°30	1° 0	12°28	15°10	10°14	19°31	19°21	3°44	n.a.
T 17	17 34 12	23°11'23	20°55	21°25	6°25	21°54	22°22	1° 7	12°29	15°11	10°15	19°31	19°18	3°51	n.a.
W18	17 38 8	24° 8'34	5♂12	23°34	7°31	22° 8	22°14	1°13	12°31	15°13	10°15	19°31	19°15	3°57	n.a.
T 19	17 42 5	25° 5'46	19°25	25°42	8°37	22°24	22° 7	1°20	12°32	15°14	10°16	19°32	19°11	4° 4	n.a.
F 20	17 46 1	26° 2'58	3♂30	27°49	9°42	22°40	21°59	1°26	12°34	15°16	10°16	19°32	19° 8	4°11	n.a.
S 21	17 49 58	27° 0'12	17°24	29°56	10°48	22°56	21°51	1°33	12°35	15°17	10°17	19°R32	19° 5	4°18	n.a.
S 22	17 53 54	27°57'25	1♂ 3	2♂ 2	11°53	23°13	21°43	1°40	12°37	15°19	10°17	19°32	19° 2	4°24	n.a.
M23	17 57 51	28°54'40	14°25	4° 6	12°58	23°31	21°36	1°46	12°38	15°21	10°18	19°32	18°59	4°31	n.a.
T 24	18 1 47	29°51'55	27°29	6° 9	14° 3	23°50	21°28	1°53	12°40	15°22	10°18	19°31	18°56	4°38	n.a.
W25	18 5 44	0♂49'10	10♂14	8°11	15° 8	24° 9	21°21	2° 0	12°42	15°24	10°18	19°29	18°52	4°44	n.a.
T 26	18 9 41	1°46'26	22°43	10°11	16°12	24°28	21°13	2° 7	12°43	15°26	10°19	19°28	18°49	4°51	n.a.
F 27	18 13 37	2°43'43	4♂58	12° 9	17°17	24°48	21° 6	2°14	12°45	15°27	10°19	19°26	18°46	4°58	n.a.
S 28	18 17 34	3°40'59	17° 1	14° 6	18°21	25° 9	20°58	2°21	12°47	15°29	10°19	19°25	18°43	5° 5	n.a.
S 29	18 21 30	4°38'17	28°57	16° 2	19°25	25°30	20°51	2°28	12°49	15°31	10°20	19°24	18°40	5°11	n.a.
M30	18 25 27	5♂35'35	10♂50	17♂55	20♂28	25♂52	20♂44	2♂35	12♂51	15♂33	10♂20	19°D24	18♂37	5♂18	n.a.

Delta T = 9295.32 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 122

JULY 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 29 23	68°32'53	22°45	19°47	21°32	26°14	20°R37	2°42	12°53	15°34	10°V20	19°II25	18°II33	5°25	n.a.
W 2	18 33 20	7°30'13	4°46	21°38	22°35	26°36	20°R30	2°49	12°55	15°36	10°20	19°26	18°30	5°31	n.a.
T 3	18 37 16	8°27'32	16°58	23°26	23°38	26°59	20°22	2°56	12°57	15°38	10°21	19°27	18°27	5°38	n.a.
F 4	18 41 13	9°24'53	29°25	25°13	24°40	27°23	20°16	3° 3	12°59	15°40	10°21	19°29	18°24	5°45	n.a.
S 5	18 45 10	10°22'15	12° 9	26°59	25°43	27°47	20° 9	3°10	13° 1	15°42	10°21	19°30	18°21	5°52	n.a.
S 6	18 49 6	11°19'37	25°13	28°42	26°45	28°12	20° 2	3°17	13° 4	15°44	10°21	19°R30	18°17	5°58	n.a.
M 7	18 53 3	12°17'00	8°36	0°24	27°47	28°37	19°55	3°25	13° 6	15°46	10°21	19°29	18°14	6° 5	n.a.
T 8	18 56 59	13°14'25	22°18	2° 5	28°48	29° 2	19°49	3°32	13° 8	15°48	10°21	19°27	18°11	6°12	n.a.
W 9	19 0 56	14°11'50	6°16	3°44	29°50	29°28	19°42	3°39	13°11	15°50	10°21	19°24	18° 8	6°19	n.a.
T 10	19 4 52	15° 9'17	20°26	5°21	0°50	29°54	19°36	3°46	13°13	15°52	10°21	19°20	18° 5	6°25	n.a.
F 11	19 8 49	16° 6'45	4°44	6°56	1°51	0°12	19°30	3°54	13°15	15°53	10°21	19°17	18° 2	6°32	n.a.
S 12	19 12 46	17° 4'14	19° 5	8°30	2°51	0°48	19°24	4° 1	13°18	15°55	10°R22	19°14	17°58	6°39	n.a.
S 13	19 16 42	18° 1'45	3°V24	10° 3	3°51	1°15	19°18	4° 8	13°20	15°57	10°21	19°12	17°55	6°45	n.a.
M14	19 20 39	18°59'18	17°40	11°33	4°51	1°43	19°12	4°16	13°23	16° 0	10°21	19°D11	17°52	6°52	n.a.
T 15	19 24 35	19°56'51	1°48	13° 2	5°50	2°11	19° 6	4°23	13°25	16° 2	10°21	19°11	17°49	6°59	n.a.
W16	19 28 32	20°54'27	15°47	14°30	6°49	2°40	19° 1	4°31	13°28	16° 4	10°21	19°12	17°46	7° 6	n.a.
T 17	19 32 28	21°52'04	29°36	15°56	7°47	3° 8	18°55	4°38	13°31	16° 6	10°21	19°14	17°43	7°12	n.a.
F 18	19 36 25	22°49'43	13°II15	17°20	8°46	3°38	18°50	4°46	13°33	16° 8	10°21	19°R15	17°39	7°19	n.a.
S 19	19 40 21	23°47'24	26°43	18°42	9°43	4° 7	18°45	4°53	13°36	16°10	10°21	19°15	17°36	7°26	n.a.
S 20	19 44 18	24°45'06	9°59	20° 3	10°41	4°37	18°40	5° 1	13°39	16°12	10°21	19°13	17°33	7°32	n.a.
M21	19 48 15	25°42'49	23° 1	21°21	11°37	5° 8	18°35	5° 8	13°42	16°14	10°21	19°10	17°30	7°39	n.a.
T 22	19 52 11	26°40'34	5°Ω51	22°38	12°34	5°38	18°31	5°16	13°45	16°16	10°21	19° 5	17°27	7°46	n.a.
W23	19 56 8	27°38'20	18°27	23°54	13°30	6° 9	18°26	5°23	13°47	16°18	10°20	18°58	17°23	7°53	n.a.
T 24	20 0 4	28°36'08	0°49	25° 7	14°25	6°41	18°22	5°31	13°50	16°20	10°20	18°51	17°20	7°59	n.a.
F 25	20 4 1	29°33'57	13° 0	26°18	15°20	7°12	18°18	5°38	13°53	16°23	10°20	18°44	17°17	8° 6	n.a.
S 26	20 7 57	0°Ω31'47	25° 1	27°27	16°15	7°44	18°14	5°46	13°56	16°25	10°20	18°38	17°14	8°13	n.a.
S 27	20 11 54	1°29'39	6°Ω55	28°33	17° 9	8°17	18°10	5°53	13°59	16°27	10°19	18°33	17°11	8°19	n.a.
M28	20 15 50	2°27'32	18°47	29°38	18° 2	8°49	18° 6	6° 1	14° 2	16°29	10°19	18°31	17° 8	8°26	n.a.
T 29	20 19 47	3°25'26	0°M40	0°40	18°55	9°22	18° 3	6° 8	14° 5	16°31	10°19	18°D29	17° 4	8°33	n.a.
W30	20 23 44	4°23'22	12°40	1°39	19°47	9°55	18° 0	6°16	14° 8	16°33	10°18	18°30	17° 1	8°40	n.a.
T 31	20 27 40	5°Ω21'19	24°M51	2°36	20°39	10°M28	17°R57	6°Ω23	14°M12	16°Ω36	10°V18	18°II31	16°II58	8°Ω46	n.a.

Delta T = 9294.51 sec.

Julian Calendar 1 July 122 == Greg. Calendar 30 June 122

AUGUST 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 31 37	6°Ω19'18	7°R18	3°M30	21°M30	11°M 2	17°R54	6°Ω31	14°M15	16°Ω38	10°R17	18°II32	16°II55	8°Ω53	n.a.
S 2	20 35 33	7°17'18	20° 6	4°21	22°20	11°36	17°R51	6°39	14°18	16°40	10°V17	18°R33	16°52	9° 0	n.a.
S 3	20 39 30	8°15'20	3°Z18	5° 9	23° 9	12°10	17°48	6°46	14°21	16°42	10°17	18°32	16°49	9° 6	n.a.
M 4	20 43 26	9°13'23	16°55	5°53	23°58	12°45	17°46	6°54	14°24	16°44	10°16	18°28	16°45	9°13	n.a.
T 5	20 47 23	10°11'28	0°Ω56	6°34	24°46	13°19	17°44	7° 1	14°28	16°47	10°16	18°23	16°42	9°20	n.a.
W 6	20 51 19	11° 9'34	15°19	7°11	25°34	13°54	17°42	7° 9	14°31	16°49	10°15	18°16	16°39	9°27	n.a.
T 7	20 55 16	12° 7'43	29°56	7°43	26°20	14°30	17°40	7°16	14°34	16°51	10°15	18° 8	16°36	9°33	n.a.
F 8	20 59 13	13° 5'53	14°R42	8°12	27° 6	15° 5	17°38	7°24	14°38	16°53	10°14	18° 0	16°33	9°40	n.a.
S 9	21 3 9	14° 4'05	29°27	8°35	27°50	15°41	17°37	7°31	14°41	16°56	10°14	17°52	16°29	9°47	n.a.
S 10	21 7 6	15° 2'19	14°V 5	8°54	28°34	16°17	17°36	7°39	14°44	16°58	10°13	17°47	16°26	9°53	n.a.
M11	21 11 2	16° 0'36	28°30	9° 7	29°17	16°53	17°35	7°46	14°48	17° 0	10°12	17°43	16°23	10° 0	n.a.
T 12	21 14 59	16°58'54	12°R39	9°15	29°59	17°29	17°34	7°54	14°51	17° 2	10°12	17°D42	16°20	10° 7	n.a.
W13	21 18 55	17°57'15	26°31	9°R17	0°Ω40	18° 5	17°33	8° 1	14°55	17° 4	10°11	17°42	16°17	10°14	n.a.
T 14	21 22 52	18°55'39	10°II 6	9°12	1°20	18°42	17°33	8° 9	14°58	17° 7	10°11	17°43	16°14	10°20	n.a.
F 15	21 26 48	19°54'04	23°26	9° 1	1°59	19°19	17°33	8°16	15° 2	17° 9	10°10	17°R43	16°10	10°27	n.a.
S 16	21 30 45	20°52'32	6°Ω33	8°44	2°37	19°56	17°D32	8°24	15° 5	17°11	10° 9	17°41	16° 7	10°34	n.a.
S 17	21 34 42	21°51'02	19°27	8°20	3°13	20°34	17°33	8°31	15° 9	17°13	10° 9	17°37	16° 4	10°40	n.a.
M18	21 38 38	22°49'34	2°Ω10	7°49	3°48	21°11	17°33	8°39	15°12	17°16	10° 8	17°30	16° 1	10°47	n.a.
T 19	21 42 35	23°48'07	14°42	7°11	4°22	21°49	17°33	8°46	15°16	17°18	10° 7	17°21	15°58	10°54	n.a.
W20	21 46 31	24°46'43	27° 4	6°27	4°55	22°27	17°34	8°54	15°20	17°20	10° 6	17° 9	15°55	11° 0	n.a.
T 21	21 50 28	25°45'21	9°M17	5°38	5°26	23° 5	17°35	9° 1	15°23	17°22	10° 6	16°57	15°51	11° 7	n.a.
F 22	21 54 24	26°44'01	21°22	4°42	5°56	23°43	17°36	9° 8	15°27	17°24	10° 5	16°44	15°48	11°14	n.a.
S 23	21 58 21	27°42'43	3°Ω18	3°43	6°25	24°22	17°37	9°16	15°30	17°27	10° 4	16°32	15°45	11°21	n.a.
S 24	22 2 17	28°41'27	15°10	2°40	6°51	25° 1	17°39	9°23	15°34	17°29	10° 3	16°23	15°42	11°27	n.a.
M25	22 6 14	29°40'12	26°59	1°36	7°17	25°40	17°40	9°30	15°38	17°31	10° 2	16°16	15°39	11°34	n.a.
T 26	22 10 11	0°M39'00	8°M50	0°31	7°40	26°19	17°42	9°37	15°41	17°33	10° 2	16°11	15°35	11°41	n.a.
W27	22 14 7	1°37'49	20°47	29°Ω27	8° 2	26°58	17°44	9°45	15°45	17°35	10° 1	16° 9	15°32	11°47	n.a.
T 28	22 18 4	2°36'40	2°R54	8°22	8°22	27°37	17°47	9°52	15°49	17°38	10° 0	16°D 9	15°29	11°54	n.a.
F 29	22 22 0	3°35'33	15°18	27°29	8°40	28°17	17°49	9°59	15°53	17°40	9°59	16°R 9	15°26	12° 1	n.a.
S 30	22 25 57	4°34'28	28° 3	26°38	8°56	28°56	17°52	10° 6	15°56	17°42	9°58	16° 8	15°23	12° 8	n.a.
S 31	22 29 53	5°M33'25	11°Z14	25°Ω55	9°Ω10	29°M36	17°R54	10°Ω13	16°M 0	17°Ω44	9°V57	16°II 6	15°II20	12°Ω14	n.a.

Delta T = 9293.66 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 122

SEPTEMBER 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 33 50	6♍32'23	24♌54	25°R19	9♄23	0♃16	17♂57	10♁20	16♍4	17♁46	9°R56	16°R 2	15♈16	12♄21	n.a.
T 2	22 37 46	7°31'24	9♄3	24♁54	9°33	0°56	18° 1	10°27	16° 7	17°48	9°V55	15♈55	15°13	12°28	n.a.
W 3	22 41 43	8°30'26	23°39	24°38	9°41	1°37	18° 4	10°34	16°11	17°50	9°55	15°45	15°10	12°34	n.a.
T 4	22 45 40	9°29'31	8♁35	24°D32	9°46	2°17	18° 7	10°41	16°15	17°53	9°54	15°34	15° 7	12°41	n.a.
F 5	22 49 36	10°28'37	23°43	24°37	9°50	2°58	18°11	10°48	16°19	17°55	9°53	15°23	15° 4	12°48	n.a.
S 6	22 53 33	11°27'46	8°V51	24°52	9°R51	3°38	18°15	10°55	16°23	17°57	9°52	15°13	15° 1	12°55	n.a.
S 7	22 57 29	12°26'56	23°51	25°17	9°49	4°19	18°19	11° 2	16°26	17°59	9°51	15° 4	14°57	13° 1	n.a.
M 8	23 1 26	13°26'10	8♃33	25°52	9°46	5° 0	18°23	11° 9	16°30	18° 1	9°50	14°59	14°54	13° 8	n.a.
T 9	23 5 22	14°25'25	22°54	26°36	9°40	5°41	18°28	11°16	16°34	18° 3	9°49	14°56	14°51	13°15	n.a.
W10	23 9 19	15°24'44	6♈50	27°28	9°31	6°22	18°32	11°22	16°38	18° 5	9°48	14°55	14°48	13°21	n.a.
T11	23 13 15	16°24'04	20°23	28°27	9°21	7° 4	18°37	11°29	16°41	18° 7	9°47	14°55	14°45	13°28	n.a.
F12	23 17 12	17°23'28	3♄36	29°34	9° 7	7°45	18°42	11°36	16°45	18° 9	9°46	14°55	14°41	13°35	n.a.
S13	23 21 8	18°22'53	16°30	0♍46	8°52	8°27	18°47	11°42	16°49	18°11	9°45	14°52	14°38	13°41	n.a.
S14	23 25 5	19°22'21	29° 9	2° 4	8°34	9° 8	18°52	11°49	16°53	18°13	9°43	14°48	14°35	13°48	n.a.
M15	23 29 2	20°21'51	11♁37	3°27	8°14	9°50	18°58	11°55	16°57	18°15	9°42	14°40	14°32	13°55	n.a.
T16	23 32 58	21°21'24	23°54	4°54	7°52	10°32	19° 3	12° 2	17° 0	18°17	9°41	14°29	14°29	14° 2	n.a.
W17	23 36 55	22°20'58	6♍4	6°24	7°27	11°14	19° 9	12° 8	17° 4	18°19	9°40	14°16	14°26	14° 8	n.a.
T18	23 40 51	23°20'35	18° 7	7°56	7° 1	11°56	19°15	12°14	17° 8	18°21	9°39	14° 2	14°22	14°15	n.a.
F19	23 44 48	24°20'14	0♄4	9°31	6°33	12°39	19°21	12°21	17°12	18°23	9°38	13°47	14°19	14°22	n.a.
S20	23 48 44	25°19'55	11°57	11° 8	6° 3	13°21	19°28	12°27	17°15	18°25	9°37	13°34	14°16	14°28	n.a.
S21	23 52 41	26°19'38	23°47	12°47	5°31	14° 3	19°34	12°33	17°19	18°26	9°36	13°23	14°13	14°35	n.a.
M22	23 56 37	27°19'23	5♈36	14°26	4°58	14°46	19°41	12°39	17°23	18°28	9°35	13°14	14°10	14°42	n.a.
T23	0 0 34	28°19'10	17°27	16° 6	4°24	15°29	19°47	12°45	17°27	18°30	9°34	13° 9	14° 6	14°49	n.a.
W24	0 4 31	29°18'59	29°23	17°47	3°49	16°11	19°54	12°51	17°30	18°32	9°33	13° 6	14° 3	14°55	n.a.
T25	0 8 27	0♄18'50	11♂29	19°29	3°14	16°54	20° 1	12°57	17°34	18°34	9°31	13°D 5	14° 0	15° 2	n.a.
F26	0 12 24	1°18'42	23°49	21°10	2°37	17°37	20° 9	13° 3	17°38	18°35	9°30	13° 5	13°57	15° 9	n.a.
S27	0 16 20	2°18'37	6♃30	22°52	2° 1	18°20	20°16	13° 9	17°42	18°37	9°29	13°R 5	13°54	15°15	n.a.
S28	0 20 17	3°18'33	19°34	24°34	1°24	19° 3	20°23	13°15	17°45	18°39	9°28	13° 4	13°51	15°22	n.a.
M29	0 24 13	4°18'30	3♄7	26°15	0°48	19°46	20°31	13°20	17°49	18°41	9°27	13° 1	13°47	15°29	n.a.
T30	0 28 10	5°18'30	17♄11	27♍57	0♄12	20♂30	20♂39	13♁26	17♍53	18♁42	9°V26	12♈55	13♈44	15♄35	n.a.

Delta T = 9292.82 sec.

Julian Calendar 1 Sept. 122 == Greg. Calendar 31 Aug. 122

OCTOBER 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 32 6	6♄18'31	1♁43	29♍38	29°R37	21♂13	20♂47	13♁32	17♍56	18♁44	9°R25	12°R47	13♈41	15♄42	n.a.
T 2	0 36 3	7°18'34	16°41	1♄19	29♍3	21°56	20°55	13°37	18° 0	18°45	9°V24	12♈38	13°38	15°49	n.a.
F 3	0 40 0	8°18'39	1°V55	2°59	28°30	22°40	21° 3	13°42	18° 4	18°47	9°22	12°28	13°35	15°56	n.a.
S 4	0 43 56	9°18'45	17°16	4°39	27°58	23°23	21°12	13°48	18° 7	18°49	9°21	12°18	13°32	16° 2	n.a.
S 5	0 47 53	10°18'54	2♃31	6°19	27°28	24° 7	21°20	13°53	18°11	18°50	9°20	12°11	13°28	16° 9	n.a.
M 6	0 51 49	11°19'04	17°30	7°58	27° 0	24°51	21°29	13°58	18°14	18°52	9°19	12° 6	13°25	16°16	n.a.
T 7	0 55 46	12°19'17	2♈6	9°37	26°34	25°34	21°37	14° 3	18°18	18°53	9°18	12° 4	13°22	16°22	n.a.
W 8	0 59 42	13°19'32	16°16	11°15	26°10	26°18	21°46	14° 9	18°21	18°55	9°17	12°D 4	13°19	16°29	n.a.
T 9	1 3 39	14°19'49	29°57	12°53	25°48	27° 2	21°55	14°13	18°25	18°56	9°16	12° 4	13°16	16°36	n.a.
F10	1 7 35	15°20'09	13♄13	14°31	25°28	27°46	22° 4	14°18	18°28	18°58	9°14	12°R 5	13°12	16°42	n.a.
S11	1 11 32	16°20'30	26° 6	16° 8	25°10	28°30	22°14	14°23	18°32	18°59	9°13	12° 4	13° 9	16°49	n.a.
S12	1 15 29	17°20'53	8♁40	17°45	24°55	29°14	22°23	14°28	18°35	19° 0	9°12	12° 2	13° 6	16°56	n.a.
M13	1 19 25	18°21'19	21° 0	19°21	24°43	29°58	22°33	14°33	18°39	19° 2	9°11	11°57	13° 3	17° 3	n.a.
T14	1 23 22	19°21'46	3♍9	20°57	24°33	0♃42	22°42	14°37	18°42	19° 3	9°10	11°50	13° 0	17° 9	n.a.
W15	1 27 18	20°22'15	15° 9	22°33	24°25	1°27	22°52	14°42	18°46	19° 4	9° 9	11°41	12°57	17°16	n.a.
T16	1 31 15	21°22'46	27° 5	24° 8	24°20	2°11	23° 2	14°46	18°49	19° 6	9° 8	11°31	12°53	17°23	n.a.
F17	1 35 11	22°23'19	8♄57	25°43	24°17	2°55	23°12	14°50	18°52	19° 7	9° 7	11°21	12°50	17°29	n.a.
S18	1 39 8	23°23'54	20°47	27°18	24°D17	3°40	23°22	14°55	18°56	19° 8	9° 6	11°11	12°47	17°36	n.a.
S19	1 43 4	24°24'30	2♈38	28°52	24°19	4°24	23°32	14°59	18°59	19° 9	9° 4	11° 3	12°44	17°43	n.a.
M20	1 47 1	25°25'08	14°30	0♈27	24°24	5° 9	23°43	15° 3	19° 2	19°10	9° 3	10°58	12°41	17°49	n.a.
T21	1 50 57	26°25'47	26°26	2° 1	24°31	5°53	23°53	15° 7	19° 5	19°11	9° 2	10°54	12°37	17°56	n.a.
W22	1 54 54	27°26'28	8♂28	3°34	24°40	6°38	24° 4	15°11	19° 8	19°12	9° 1	10°D53	12°34	18° 3	n.a.
T23	1 58 51	28°27'10	20°39	5° 8	24°51	7°22	24°14	15°15	19°12	19°14	9° 0	10°53	12°31	18°10	n.a.
F24	2 2 47	29°27'54	3♃3	6°41	25° 5	8° 7	24°25	15°18	19°15	19°15	8°59	10°55	12°28	18°16	n.a.
S25	2 6 44	0♈28'39	15°43	8°14	25°20	8°52	24°36	15°22	19°18	19°16	8°58	10°56	12°25	18°23	n.a.
S26	2 10 40	1°29'25	28°43	9°47	25°38	9°37	24°47	15°25	19°21	19°16	8°57	10°R57	12°22	18°30	n.a.
M27	2 14 37	2°30'12	12♄8	11°20	25°57	10°21	24°58	15°29	19°24	19°17	8°56	10°57	12°18	18°36	n.a.
T28	2 18 33	3°31'00	25°59	12°52	26°19	11° 6	25° 9	15°32	19°27	19°18	8°55	10°55	12°15	18°43	n.a.
W29	2 22 30	4°31'49	10♁17	14°25	26°42	11°51	25°21	15°35	19°30	19°19	8°54	10°51	12°12	18°50	n.a.
T30	2 26 26	5°32'39	25° 0	15°57	27° 8	12°36	25°32	15°39	19°33	19°20	8°53	10°46	12° 9	18°56	n.a.
F31	2 30 23	6♈33'30	10°V 2	17♈29	27♍35	13♃21	25♂43	15♁42	19♍36	19♁21	8°V52	10♈41	12♈ 6	19♄ 3	n.a.

Delta T = 9292.01 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 122

NOVEMBER 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	2 34 20	7♏34'22	25♏15	19♏ 1	28♏ 3	14♏ 6	25♏55	15♏45	19♏39	19♏22	8°R51	10°R36	12♏ 3	19♏10	n.a.
S 2	2 38 16	8°35'15	10♏28	20°33	28°34	14°51	26° 6	15°47	19°41	19°22	8°V50	10♏32	11°59	19°16	n.a.
M 3	2 42 13	9°36'10	25°32	22° 4	29° 6	15°36	26°18	15°50	19°44	19°23	8°49	10°30	11°56	19°23	n.a.
T 4	2 46 9	10°37'06	10♏17	23°36	29°39	16°21	26°30	15°53	19°47	19°24	8°48	10°D29	11°53	19°30	n.a.
W 5	2 50 6	11°38'04	24°38	25° 7	0♏14	17° 6	26°42	15°55	19°50	19°24	8°47	10°30	11°50	19°37	n.a.
T 6	2 54 2	12°39'02	8♏31	26°37	0°50	17°51	26°54	15°58	19°52	19°25	8°46	10°31	11°47	19°43	n.a.
F 7	2 57 59	13°40'02	21°57	28° 8	1°28	18°36	27° 6	16° 0	19°55	19°25	8°45	10°33	11°43	19°50	n.a.
S 8	3 1 56	14°41'04	4♏57	29°38	2° 7	19°21	27°18	16° 2	19°58	19°26	8°44	10°34	11°40	19°57	n.a.
S 9	3 5 52	15°42'06	17°35	1♏ 8	2°47	20° 6	27°30	16° 5	20° 0	19°26	8°43	10°R34	11°37	20° 3	n.a.
M10	3 9 49	16°43'10	29°55	2°37	3°28	20°51	27°43	16° 7	20° 3	19°27	8°43	10°34	11°34	20°10	n.a.
T 11	3 13 45	17°44'15	12♏ 1	4° 6	4°11	21°36	27°55	16° 8	20° 5	19°27	8°42	10°32	11°31	20°17	n.a.
W12	3 17 42	18°45'21	23°58	5°34	4°54	22°21	28° 7	16°10	20° 7	19°28	8°41	10°29	11°28	20°23	n.a.
T 13	3 21 38	19°46'28	5♏50	7° 1	5°39	23° 6	28°20	16°12	20°10	19°28	8°40	10°25	11°24	20°30	n.a.
F 14	3 25 35	20°47'36	17°40	8°28	6°25	23°51	28°32	16°14	20°12	19°28	8°39	10°22	11°21	20°37	n.a.
S 15	3 29 31	21°48'44	29°30	9°53	7°12	24°37	28°45	16°15	20°14	19°29	8°38	10°19	11°18	20°44	n.a.
S 16	3 33 28	22°49'54	11♏24	11°17	7°59	25°22	28°58	16°16	20°17	19°29	8°38	10°16	11°15	20°50	n.a.
M17	3 37 24	23°51'05	23°23	12°39	8°48	26° 7	29°11	16°18	20°19	19°29	8°37	10°14	11°12	20°57	n.a.
T 18	3 41 21	24°52'16	5♏29	14° 0	9°37	26°52	29°23	16°19	20°21	19°29	8°36	10°D13	11° 9	21° 4	n.a.
W19	3 45 18	25°53'28	17°44	15°18	10°27	27°37	29°36	16°20	20°23	19°30	8°35	10°13	11° 5	21°10	n.a.
T 20	3 49 14	26°54'40	0♏ 9	16°34	11°18	28°23	29°49	16°21	20°25	19°30	8°35	10°14	11° 2	21°17	n.a.
F 21	3 53 11	27°55'53	12°45	17°47	12°10	29° 8	0♏ 2	16°22	20°27	19°30	8°34	10°15	10°59	21°24	n.a.
S 22	3 57 7	28°57'06	25°36	18°57	13° 3	29°53	0°15	16°22	20°29	19°30	8°33	10°16	10°56	21°30	n.a.
S 23	4 1 4	29°58'20	8♏42	20° 3	13°56	0♏38	0°29	16°23	20°31	19°R30	8°33	10°17	10°53	21°37	n.a.
M24	4 5 0	0♏59'33	22° 6	21° 4	14°50	1°24	0°42	16°23	20°33	19°R30	8°32	10°18	10°49	21°44	n.a.
T 25	4 8 57	2° 0'47	5♏50	22° 0	15°45	2° 9	0°55	16°24	20°35	19°R30	8°31	10°R18	10°46	21°50	n.a.
W26	4 12 54	3° 2'00	19°53	22°50	16°40	2°54	1° 8	16°24	20°36	19°R30	8°31	10°18	10°43	21°57	n.a.
T 27	4 16 50	4° 3'13	4♏16	23°33	17°36	3°39	1°22	16°24	20°38	19°R29	8°30	10°17	10°40	22° 4	n.a.
F 28	4 20 47	5° 4'27	18°54	24° 8	18°32	4°24	1°35	16°R24	20°40	19°R29	8°30	10°17	10°37	22°11	n.a.
S 29	4 24 43	6° 5'40	3♏42	24°35	19°29	5°10	1°49	16°24	20°41	19°R29	8°29	10°16	10°34	22°17	n.a.
S 30	4 28 40	7♏ 6'54	18♏35	24♏52	20♏27	5♏55	2♏ 2	16♏24	20♏43	19♏29	8°V29	10♏16	10♏30	22♏24	n.a.

Delta T = 9291.17 sec. Julian Calendar 1 Nov. 122 == Greg. Calendar 31 Oct. 122

DECEMBER 122 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	4 32 36	8♏ 8'07	3♏25	24°R59	21♏25	6♏40	2♏16	16°R24	20♏44	19°R29	8°R28	10♏16	10♏27	22♏31	n.a.
T 2	4 36 33	9° 9'21	18° 3	24♏54	22°23	7°25	2°29	16°R23	20°46	19°R28	8°V28	10°16	10°24	22°37	n.a.
W 3	4 40 29	10°10'35	2♏23	24°38	23°23	8°10	2°43	16°23	20°47	19°R28	8°27	10°R16	10°21	22°44	n.a.
T 4	4 44 26	11°11'49	16°21	24°10	24°22	8°55	2°56	16°22	20°49	19°R28	8°27	10°16	10°18	22°51	n.a.
F 5	4 48 23	12°13'03	29°54	23°31	25°22	9°41	3°10	16°22	20°50	19°27	8°26	10°15	10°15	22°57	n.a.
S 6	4 52 19	13°14'18	13♏ 2	22°40	26°23	10°26	3°24	16°21	20°51	19°27	8°26	10°15	10°11	23° 4	n.a.
S 7	4 56 16	14°15'32	25°47	21°39	27°24	11°11	3°38	16°20	20°52	19°26	8°25	10°15	10° 8	23°11	n.a.
M 8	5 0 12	15°16'47	8♏11	20°30	28°25	11°56	3°52	16°19	20°53	19°26	8°25	10°14	10° 5	23°17	n.a.
T 9	5 4 9	16°18'01	20°20	19°15	29°27	12°41	4° 5	16°18	20°54	19°25	8°25	10°D14	10° 2	23°24	n.a.
W10	5 8 5	17°19'16	2♏18	17°56	0♏29	13°26	4°19	16°16	20°55	19°25	8°24	10°15	9°59	23°31	n.a.
T 11	5 12 2	18°20'31	14° 9	16°35	1°31	14°11	4°33	16°15	20°56	19°24	8°24	10°15	9°55	23°37	n.a.
F 12	5 15 58	19°21'45	25°58	15°16	2°34	14°56	4°47	16°14	20°57	19°24	8°24	10°16	9°52	23°44	n.a.
S 13	5 19 55	20°23'00	7♏50	14° 0	3°37	15°41	5° 1	16°12	20°58	19°23	8°24	10°17	9°49	23°51	n.a.
S 14	5 23 52	21°24'14	19°48	12°51	4°41	16°26	5°15	16°10	20°59	19°22	8°23	10°18	9°46	23°58	n.a.
M15	5 27 48	22°25'28	1♏54	11°48	5°45	17°11	5°29	16° 8	21° 0	19°22	8°23	10°19	9°43	24° 4	n.a.
T 16	5 31 45	23°26'42	14°13	10°55	6°49	17°56	5°43	16° 7	21° 0	19°21	8°23	10°R19	9°40	24°11	n.a.
W17	5 35 41	24°27'56	26°44	10°10	7°53	18°41	5°57	16° 5	21° 1	19°20	8°23	10°19	9°36	24°18	n.a.
T 18	5 39 38	25°29'09	9♏28	9°35	8°58	19°26	6°11	16° 2	21° 2	19°19	8°23	10°17	9°33	24°24	n.a.
F 19	5 43 34	26°30'21	22°27	9°10	10° 3	20°11	6°25	16° 0	21° 2	19°18	8°22	10°15	9°30	24°31	n.a.
S 20	5 47 31	27°31'32	5♏39	8°55	11° 8	20°56	6°40	15°58	21° 3	19°17	8°22	10°12	9°27	24°38	n.a.
S 21	5 51 27	28°32'43	19° 4	8°D48	12°14	21°41	6°54	15°56	21° 3	19°17	8°22	10°10	9°24	24°44	n.a.
M22	5 55 24	29°33'53	2♏41	8°50	13°19	22°26	7° 8	15°53	21° 3	19°16	8°22	10° 8	9°21	24°51	n.a.
T 23	5 59 21	0♏35'01	16°30	9° 0	14°25	23°11	7°22	15°51	21° 4	19°15	8°22	10° 6	9°17	24°58	n.a.
W24	6 3 17	1°36'09	0♏30	9°17	15°32	23°55	7°36	15°48	21° 4	19°14	8°D22	10°D 5	9°14	25° 4	n.a.
T 25	6 7 14	2°37'15	14°38	9°41	16°38	24°40	7°50	15°45	21° 4	19°13	8°22	10° 6	9°11	25°11	n.a.
F 26	6 11 10	3°38'21	28°54	10°11	17°45	25°25	8° 5	15°42	21° 4	19°12	8°22	10° 7	9° 8	25°18	n.a.
S 27	6 15 7	4°39'25	13♏16	10°46	18°51	26°10	8°19	15°39	21°R 4	19°11	8°22	10° 8	9° 5	25°24	n.a.
S 28	6 19 3	5°40'28	27°40	11°27	19°58	26°54	8°33	15°36	21° 4	19°10	8°22	10°10	9° 1	25°31	n.a.
M29	6 23 0	6°41'30	12♏ 1	12°12	21° 6	27°39	8°47	15°33	21° 4	19° 8	8°22	10°R10	8°58	25°38	n.a.
T 30	6 26 56	7°42'31	26°16	13° 1	22°13	28°24	9° 2	15°30	21° 4	19° 7	8°23	10° 9	8°55	25°44	n.a.
W31	6 30 53	8♏43'31	10♏20	13♏53	23♏21	29♏ 8	9♏16	15♏27	21♏ 4	19♏ 6	8°V23	10♏ 7	8♏52	25♏51	n.a.

Delta T = 9290.35 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]