

SWISS EPHEMERIS for the year 124

JANUARY 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 33 52	9°29'29"	29♐44	20♌19	19♋35	0♐19	6♋34	28°R53	25°R48	21°R19	9♍21	21°R12	19♌29	6♌27	n.a.									
S 2	6 37 49	10°30'29"	11♌31	21°46	20°47	0°56	6°48	28♌50	25♐48	21♌18	9°21	21♌10	19°26	6°34	n.a.									
S 3	6 41 46	11°31'28"	23°22	23°14	21°58	1°33	7° 2	28°48	25°48	21°17	9°21	21° 5	19°23	6°40	n.a.									
M 4	6 45 42	12°32'27"	5♌21	24°42	23° 9	2°10	7°15	28°46	25°48	21°16	9°21	20°58	19°20	6°47	n.a.									
T 5	6 49 39	13°33'24"	17°28	26°12	24°21	2°46	7°29	28°43	25°48	21°15	9°22	20°49	19°16	6°54	n.a.									
W 6	6 53 35	14°34'20"	29°45	27°42	25°32	3°23	7°43	28°40	25°47	21°13	9°22	20°38	19°13	7° 0	n.a.									
T 7	6 57 32	15°35'15"	12♋12	29°13	26°42	4° 0	7°57	28°38	25°47	21°12	9°22	20°27	19°10	7° 7	n.a.									
F 8	7 1 28	16°36'08"	24°51	0♌45	27°53	4°36	8°11	28°35	25°47	21°11	9°22	20°17	19° 7	7°14	n.a.									
S 9	7 5 25	17°37'00"	7♌41	2°17	29° 4	5°13	8°25	28°32	25°46	21°10	9°23	20° 9	19° 4	7°20	n.a.									
S 10	7 9 21	18°37'50"	20°44	3°51	0♌14	5°49	8°39	28°29	25°46	21° 8	9°23	20° 3	19° 0	7°27	n.a.									
M11	7 13 18	19°38'39"	4♍1	5°25	1°25	6°26	8°53	28°26	25°45	21° 7	9°23	19°59	18°57	7°34	n.a.									
T 12	7 17 15	20°39'26"	17°33	6°59	2°35	7° 2	9° 7	28°23	25°45	21° 5	9°24	19°D58	18°54	7°40	n.a.									
W13	7 21 11	21°40'11"	1♌22	8°35	3°45	7°39	9°21	28°19	25°44	21° 4	9°24	19°58	18°51	7°47	n.a.									
T 14	7 25 8	22°40'54"	15°29	10°11	4°55	8°15	9°35	28°16	25°44	21° 3	9°25	19°R59	18°48	7°54	n.a.									
F 15	7 29 4	23°41'36"	29°53	11°49	6° 5	8°52	9°50	28°13	25°43	21° 1	9°25	19°59	18°45	8° 0	n.a.									
S 16	7 33 1	24°42'16"	14♐32	13°27	7°15	9°28	10° 4	28° 9	25°42	21° 0	9°25	19°56	18°41	8° 7	n.a.									
S 17	7 36 57	25°42'54"	29°21	15° 6	8°24	10° 4	10°18	28° 6	25°41	20°58	9°26	19°51	18°38	8°14	n.a.									
M18	7 40 54	26°43'31"	14♌21	16°45	9°34	10°40	10°32	28° 2	25°40	20°57	9°26	19°44	18°35	8°20	n.a.									
T 19	7 44 51	27°44'06"	29° 1	18°26	10°43	11°17	10°47	27°58	25°39	20°55	9°27	19°34	18°32	8°27	n.a.									
W20	7 48 47	28°44'39"	13♐34	20° 7	11°52	11°53	11° 1	27°54	25°38	20°54	9°28	19°23	18°29	8°33	n.a.									
T 21	7 52 44	29°45'11"	27°47	21°50	13° 1	12°29	11°15	27°51	25°37	20°52	9°28	19°12	18°26	8°40	n.a.									
F 22	7 56 40	0♋45'41"	11♐34	23°33	14° 9	13° 5	11°30	27°47	25°36	20°51	9°29	19° 2	18°22	8°47	n.a.									
S 23	8 0 37	1°46'09"	24°54	25°17	15°18	13°41	11°44	27°43	25°35	20°49	9°29	18°54	18°19	8°53	n.a.									
S 24	8 4 33	2°46'37"	7♌47	27° 2	16°26	14°17	11°58	27°39	25°34	20°48	9°30	18°49	18°16	9° 0	n.a.									
M25	8 8 30	3°47'02"	20°17	28°48	17°34	14°53	12°13	27°35	25°33	20°46	9°31	18°47	18°13	9° 7	n.a.									
T 26	8 12 26	4°47'26"	2♐27	0♋35	18°42	15°28	12°27	27°31	25°32	20°45	9°31	18°D46	18°10	9°13	n.a.									
W27	8 16 23	5°47'49"	14°25	2°23	19°50	16° 4	12°41	27°26	25°30	20°43	9°32	18°R46	18° 6	9°20	n.a.									
T 28	8 20 20	6°48'10"	26°14	4°12	20°58	16°40	12°56	27°22	25°29	20°41	9°33	18°46	18° 3	9°27	n.a.									
F 29	8 24 16	7°48'30"	8♌ 0	6° 2	22° 5	17°16	13°10	27°18	25°27	20°40	9°33	18°44	18° 0	9°33	n.a.									
S 30	8 28 13	8°48'48"	19°49	7°53	23°12	17°51	13°25	27°14	25°26	20°38	9°34	18°40	17°57	9°40	n.a.									
S 31	8 32 9	9♋49'04"	1♌45	9♋45	24♌19	18♐27	13♋39	27♌ 9	25♐24	20♌36	9♍35	18♌34	17♌54	9♌47	n.a.									

Delta T = 9279.61 sec.

Julian Calendar 1 Jan. 124 == Greg. Calendar 31 Dec. 123

FEBRUARY 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 36 6	10♋49'19"	13♌51	11♋37	25♌26	19♐ 2	13♋54	27°R 5	25°R23	20°R35	9♍36	18°R25	17♌51	9♌53	n.a.									
T 2	8 40 2	11°49'32"	26° 9	13°31	26°32	19°38	14° 8	27♌ 0	25♐21	20♌33	9°36	18♌13	17°47	10° 0	n.a.									
W 3	8 43 59	12°49'43"	8♋41	15°25	27°39	20°13	14°23	26°56	25°20	20°32	9°37	17°59	17°44	10° 7	n.a.									
T 4	8 47 55	13°49'52"	21°27	17°20	28°45	20°48	14°37	26°51	25°18	20°30	9°38	17°45	17°41	10°13	n.a.									
F 5	8 51 52	14°49'59"	4♌26	19°15	29°51	21°24	14°52	26°47	25°16	20°28	9°39	17°32	17°38	10°20	n.a.									
S 6	8 55 49	15°50'04"	17°37	21°11	0♍56	21°59	15° 6	26°42	25°15	20°27	9°40	17°21	17°35	10°27	n.a.									
S 7	8 59 45	16°50'07"	0♍58	23° 8	2° 1	22°34	15°21	26°37	25°13	20°25	9°41	17°12	17°32	10°33	n.a.									
M 8	9 3 42	17°50'07"	14°30	25° 4	3° 6	23° 9	15°35	26°33	25°11	20°23	9°42	17° 7	17°28	10°40	n.a.									
T 9	9 7 38	18°50'05"	28°11	27° 1	4°11	23°44	15°49	26°28	25° 9	20°22	9°42	17° 4	17°25	10°47	n.a.									
W10	9 11 35	19°50'02"	12♌ 1	28°57	5°16	24°19	16° 4	26°24	25° 7	20°20	9°43	17° 4	17°22	10°53	n.a.									
T 11	9 15 31	20°49'55"	26° 1	0♌53	6°20	24°53	16°18	26°19	25° 5	20°18	9°44	17° 3	17°19	11° 0	n.a.									
F 12	9 19 28	21°49'47"	10♐11	2°48	7°24	25°28	16°33	26°14	25° 3	20°17	9°45	17° 3	17°16	11° 7	n.a.									
S 13	9 23 24	22°49'36"	24°29	4°41	8°27	26° 3	16°47	26° 9	25° 1	20°15	9°46	17° 0	17°12	11°13	n.a.									
S 14	9 27 21	23°49'23"	8♌53	6°34	9°30	26°37	17° 2	26° 5	24°59	20°13	9°47	16°55	17° 9	11°20	n.a.									
M15	9 31 18	24°49'07"	23°19	8°24	10°33	27°12	17°16	26° 0	24°57	20°12	9°48	16°47	17° 6	11°27	n.a.									
T 16	9 35 14	25°48'50"	7♌41	10°12	11°36	27°46	17°30	25°55	24°55	20°10	9°49	16°36	17° 3	11°33	n.a.									
W17	9 39 11	26°48'30"	21°53	11°57	12°38	28°20	17°45	25°51	24°53	20° 8	9°50	16°24	17° 0	11°40	n.a.									
T 18	9 43 7	27°48'07"	5♐50	13°38	13°40	28°55	17°59	25°46	24°51	20° 7	9°51	16°12	16°57	11°47	n.a.									
F 19	9 47 4	28°47'43"	19°27	15°16	14°41	29°29	18°14	25°41	24°48	20° 5	9°53	16° 1	16°53	11°53	n.a.									
S 20	9 51 0	29°47'17"	2♌42	16°50	15°42	0♌ 3	18°28	25°36	24°46	20° 3	9°54	15°52	16°50	12° 0	n.a.									
S 21	9 54 57	0♌46'48"	15°34	18°19	16°43	0°37	18°42	25°32	24°44															

SWISS EPHEMERIS for the year 124

MARCH 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 30 26	9♄41'10	4♌24	27♄2	25♃28	5♂38	20♌50	24°R50	24°R23	19°R47	10♃5	15°R18	16♄18	13♂6	n.a.								
W 2	10 34 22	10°40'22	17° 8	27°25	26°24	6°10	21° 4	24♌46	24♍20	19♎46	10° 6	15♄7	16°15	13°13	n.a.								
T 3	10 38 19	11°39'33	0♄10	27°40	27°20	6°43	21°18	24°41	24°18	19°44	10° 8	14°56	16°12	13°20	n.a.								
F 4	10 42 16	12°38'42	13°29	27°49	28°14	7°16	21°32	24°37	24°15	19°43	10° 9	14°45	16° 9	13°26	n.a.								
S 5	10 46 12	13°37'48	27° 4	27°R49	29° 9	7°48	21°46	24°32	24°13	19°41	10°10	14°36	16° 6	13°33	n.a.								
S 6	10 50 9	14°36'52	10♃50	27°43	0♄2	8°20	22° 0	24°28	24°10	19°40	10°11	14°29	16° 3	13°40	n.a.								
M 7	10 54 5	15°35'54	24°46	27°31	0°55	8°53	22°14	24°24	24° 8	19°38	10°13	14°25	15°59	13°46	n.a.								
T 8	10 58 2	16°34'54	8♄47	27°12	1°47	9°25	22°28	24°20	24° 5	19°37	10°14	14°D23	15°56	13°53	n.a.								
W 9	11 1 58	17°33'51	22°53	26°47	2°39	9°57	22°41	24°16	24° 3	19°35	10°15	14°23	15°53	14° 0	n.a.								
T 10	11 5 55	18°32'46	7♂1	0 26°17	3°30	10°28	22°55	24°11	24° 0	19°34	10°16	14°24	15°50	14° 0	n.a.								
F 11	11 9 51	19°31'39	21° 8	25°42	4°20	11° 0	23° 9	24° 7	23°57	19°33	10°18	14°R25	15°47	14°13	n.a.								
S 12	11 13 48	20°30'29	5♄16	25° 3	5° 9	11°31	23°23	24° 3	23°55	19°31	10°19	14°24	15°44	14°20	n.a.								
S 13	11 17 45	21°29'17	19°22	24°22	5°58	12° 3	23°36	23°59	23°52	19°30	10°20	14°21	15°40	14°26	n.a.								
M14	11 21 41	22°28'03	3♌23	23°38	6°45	12°34	23°50	23°56	23°50	19°28	10°22	14°15	15°37	14°33	n.a.								
T 15	11 25 38	23°26'46	17°18	22°53	7°32	13° 5	24° 3	23°52	23°47	19°27	10°23	14° 8	15°34	14°40	n.a.								
W16	11 29 34	24°25'26	1♍3	22° 7	8°18	13°35	24°17	23°48	23°45	19°26	10°24	14° 0	15°31	14°46	n.a.								
T 17	11 33 31	25°24'05	14°35	21°22	9° 3	14° 6	24°30	23°44	23°42	19°25	10°26	13°52	15°28	14°53	n.a.								
F 18	11 37 27	26°22'41	27°51	20°38	9°47	14°37	24°44	23°41	23°39	19°23	10°27	13°44	15°24	15° 0	n.a.								
S 19	11 41 24	27°21'16	10♌50	19°57	10°30	15° 7	24°57	23°37	23°37	19°22	10°28	13°38	15°21	15° 6	n.a.								
S 20	11 45 20	28°19'48	23°32	19°17	11°12	15°37	25°10	23°34	23°34	19°21	10°30	13°34	15°18	15°13	n.a.								
M21	11 49 17	29°18'19	5♌57	18°41	11°52	16° 7	25°23	23°30	23°32	19°20	10°31	13°32	15°15	15°20	n.a.								
T 22	11 53 13	0♃16'48	18° 7	18° 9	12°32	16°37	25°36	23°27	23°29	19°18	10°32	13°D32	15°12	15°26	n.a.								
W23	11 57 10	1°15'15	0♄6	17°41	13°11	17° 6	25°50	23°24	23°27	19°17	10°34	13°33	15° 9	15°33	n.a.								
T 24	12 1 7	2°13'40	11°58	17°18	13°48	17°35	26° 3	23°21	23°24	19°16	10°35	13°34	15° 5	15°40	n.a.								
F 25	12 5 3	3°12'04	23°48	16°59	14°24	18° 4	26°16	23°18	23°22	19°15	10°36	13°36	15° 2	15°46	n.a.								
S 26	12 9 0	4°10'26	5♄40	16°45	14°59	18°33	26°28	23°15	23°19	19°14	10°38	13°R36	14°59	15°53	n.a.								
S 27	12 12 56	5° 8'46	17°40	16°36	15°32	19° 2	26°41	23°12	23°17	19°13	10°39	13°35	14°56	16° 0	n.a.								
M28	12 16 53	6° 7'05	29°53	16°D33	16° 4	19°30	26°54	23° 9	23°14	19°12	10°40	13°33	14°53	16° 6	n.a.								
T 29	12 20 49	7° 5'22	12♌22	16°34	16°35	19°59	27° 7	23° 6	23°12	19°11	10°42	13°29	14°49	16°13	n.a.								
W30	12 24 46	8° 3'37	25°12	16°40	17° 4	20°27	27°19	23° 3	23° 9	19°10	10°43	13°24	14°46	16°20	n.a.								
T 31	12 28 42	9♃1'51	8♄23	16♄51	17♄31	20♄54	27♄32	23♄1	23♄7	19♄9	10♃45	13♄18	14♄43	16♄26	n.a.								

Delta T = 9277.98 sec.

Julian Calendar 1 March 124 == Greg. Calendar 29 Feb. 124

APRIL 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 32 39	10♃0'03	21♄56	17♄6	17♄57	21♂22	27♄45	22°R58	23°R 4	19°R 8	10♃46	13°R13	14♄40	16♄33	n.a.								
S 2	12 36 36	10°58'13	5♃49	17°27	18°21	21°49	27°57	22♌56	23♍2	19♎7	10°47	13♄8	14°37	16°40	n.a.								
S 3	12 40 32	11°56'21	19°58	17°51	18°44	22°16	28° 9	22°54	22°59	19° 6	10°49	13° 5	14°34	16°46	n.a.								
M 4	12 44 29	12°54'28	4♄20	18°20	19° 4	22°42	28°22	22°51	22°57	19° 5	10°50	13° 3	14°30	16°53	n.a.								
T 5	12 48 25	13°52'33	18°48	18°53	19°23	23° 9	28°34	22°49	22°55	19° 4	10°51	13°D 3	14°27	17° 0	n.a.								
W 6	12 52 22	14°50'36	3♂11	19°31	19°40	23°35	28°46	22°47	22°52	19° 4	10°53	13° 4	14°24	17° 6	n.a.								
T 7	12 56 18	15°48'37	17°43	20°11	19°55	24° 1	28°58	22°45	22°50	19° 3	10°54	13° 6	14°21	17°13	n.a.								
F 8	13 0 15	16°46'36	2♄3	20°56	20° 8	24°26	29°10	22°43	22°48	19° 2	10°56	13° 7	14°18	17°20	n.a.								
S 9	13 4 11	17°44'33	16°13	21°44	20°19	24°51	29°22	22°42	22°45	19° 1	10°57	13°R 7	14°15	17°26	n.a.								
S 10	13 8 8	18°42'28	0♌12	22°35	20°27	25°16	29°34	22°40	22°43	19° 1	10°58	13° 7	14°11	17°33	n.a.								
M11	13 12 5	19°40'21	13°58	23°30	20°33	25°41	29°45	22°39	22°41	19° 0	11° 0	13° 5	14° 8	17°40	n.a.								
T 12	13 16 1	20°38'12	27°32	24°28	20°37	26° 5	29°57	22°37	22°39	19° 0	11° 1	13° 3	14° 5	17°46	n.a.								
W13	13 19 58	21°36'01	10♍53	25°29	20°R39	26°29	0♄9	22°36	22°37	18°59	11° 2	13° 0	14° 2	17°53	n.a.								
T 14	13 23 54	22°33'49	24° 0	26°33	20°38	26°52	0°20	22°34	22°35	18°58	11° 4	12°57	13°59	18° 0	n.a.								
F 15	13 27 51	23°31'35	6♄53	27°39	20°35	27°15	0°32	22°33	22°32	18°58	11° 5	12°54	13°55	18° 6	n.a.								
S 16	13 31 47	24°29'19	19°32	28°49	20°30	27°38	0°43	22°32	22°30	18°57	11° 6	12°52	13°52	18°13	n.a.								
S 17	13 35 44	25°27'01	1♌58	0♃1	20°22	28° 1	0°54	22°31	22°28	18°57	11° 8	12°51	13°49	18°20	n.a.								
M18	13 39 40	26°24'43	14°12	1°15	20°11	28°23	1° 5	22°30	22°26	18°56	11° 9	12°D51	13°46	18°26	n.a.								
T 19	13 43 37	27°22'23	26°16	2°33	19°59	28°44	1°16	22°30	22°24	18°56	11°11	12°51	13°43	18°33	n.a.								
W20	13 47 34	28°20'01	8♄12	3°52	19°43	29° 6	1°27	22°29	22°22	18°56	11°12	12°52	13°40	18°40	n.a.								
T 21	13 51 30	29°17'39	20° 3	5°15	19°26	29°26	1°38	22°29	22°21	18°55	11°13	12°53	13°36	18°46	n.a.								
F 22	13 55 27	0♄15'15	1♄52	6°39	19° 6	29°47	1°48	22°28	22°19	18°55	11°14	12°54	13°33	18°53	n.a.								
S 23	13 59 23	1°12'51	13°45	8° 6	18°44	0♄7	1°59	22°28	22°17	18°55	11°16	12°55	13°30	19° 0	n.a.								
S 24	14 3 20	2°10'25	25°45	9°36	18°19	0°27	2°10	22°27	22°15	18°55	11°17	12°56	13°27	19° 6	n.a.								
M25	14 7 16	3° 7'58	7♄57	11° 8	17°53	0°46	2°20	22°27	22°13	18°54	11°18	12°R56	13°24	19°13	n.a.								
T 26	14 11 13	4° 5'30	20°25	12°42	17°25	1° 4	2°30	22°D27	22°12	18°54	11°20	12°56	13°21	19°20	n.a.								
W27	14 15 9	5° 3'01	3♄14	14°18	16°55	1°22	2°40	22°27	22°10	18°54	11°21	12°55	13°17	19°26	n.a.								
T 28	14 19 6	6° 0'31	16°26	15°57	16°23	1°40	2°50	22°28	22° 8	18°54	11°22	12°54	13°14	19°33	n.a.								
F 29	14 23 3	6°58'00	0♃2	17°38	15°50	1°57	3° 0	22°28	22° 7	18°54	11°23	12°53	13°11	19°40	n.a.								
S 30	14 26 59	7♄55'29	14♃4	19♃21	15♄15	2♄14	3♄10	22♄28	22♄5	18♄54	11♃25	12♄53	13♄8	19♄46	n.a.								

Delta T = 9277.14 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 124

MAY 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 30 56	8♂52'56	28♂27	21♂7	14°R39	2♂30	3♂20	22♂29	22°R 4	18♂54	11♂26	12°R52	13♂5	19♂53	n.a.	
M 2	14 34 52	9°50'22	13♂8	22°55	14♂3	2°46	3°30	22°29	22♂2	18°54	11°27	12°D52	13°1	20°0	n.a.	
T 3	14 38 49	10°47'47	27°59	24°45	13°26	3°1	3°39	22°30	22°1	18°54	11°28	12♂52	12°58	20°6	n.a.	
W 4	14 42 45	11°45'12	12♂53	26°37	12°48	3°15	3°48	22°31	21°59	18°54	11°30	12°53	12°55	20°13	n.a.	
T 5	14 46 42	12°42'35	27°42	28°32	12°11	3°29	3°58	22°32	21°58	18°54	11°31	12°R53	12°52	20°20	n.a.	
F 6	14 50 38	13°39'57	12♂21	0♂29	11°33	3°42	4°7	22°33	21°57	18°54	11°32	12°53	12°49	20°27	n.a.	
S 7	14 54 35	14°37'17	26°43	2°28	10°56	3°55	4°16	22°34	21°56	18°54	11°33	12°52	12°46	20°33	n.a.	
S 8	14 58 32	15°34'37	10♂46	4°29	10°19	4°7	4°25	22°35	21°54	18°55	11°34	12°D52	12°42	20°40	n.a.	
M 9	15 2 28	16°31'55	24°29	6°31	9°43	4°19	4°33	22°36	21°53	18°55	11°36	12°52	12°39	20°47	n.a.	
T 10	15 6 25	17°29'12	7♂52	8°36	9°8	4°30	4°42	22°38	21°52	18°55	11°37	12°53	12°36	20°53	n.a.	
W11	15 10 21	18°26'28	20°56	10°42	8°34	4°40	4°50	22°39	21°51	18°55	11°38	12°53	12°33	21°0	n.a.	
T 12	15 14 18	19°23'43	3♂44	12°50	8°2	4°50	4°59	22°41	21°50	18°56	11°39	12°54	12°30	21°7	n.a.	
F 13	15 18 14	20°20'57	16°18	14°59	7°31	4°59	5°7	22°42	21°49	18°56	11°40	12°54	12°26	21°13	n.a.	
S 14	15 22 11	21°18'10	28°39	17°9	7°2	5°7	5°15	22°44	21°48	18°56	11°41	12°55	12°23	21°20	n.a.	
S 15	15 26 7	22°15'22	10♂50	19°20	6°34	5°15	5°23	22°46	21°47	18°57	11°42	12°R55	12°20	21°27	n.a.	
M16	15 30 4	23°12'34	22°53	21°31	6°9	5°22	5°31	22°48	21°47	18°57	11°43	12°55	12°17	21°33	n.a.	
T 17	15 34 1	24°9'45	4♂49	23°43	5°46	5°28	5°38	22°50	21°46	18°58	11°45	12°54	12°14	21°40	n.a.	
W18	15 37 57	25°6'55	16°41	25°55	5°25	5°34	5°46	22°52	21°45	18°58	11°46	12°53	12°11	21°47	n.a.	
T 19	15 41 54	26°4'06	28°31	28°6	5°7	5°39	5°53	22°54	21°44	18°59	11°47	12°51	12°7	21°53	n.a.	
F 20	15 45 50	27°1'15	10♂21	0♂17	4°51	5°43	6°1	22°57	21°44	19°0	11°48	12°49	12°4	22°0	n.a.	
S 21	15 49 47	27°58'25	2°15	2°27	4°37	5°46	6°8	22°59	21°43	19°0	11°49	12°47	12°1	22°7	n.a.	
S 22	15 53 43	28°55'34	4♂16	4°36	4°26	5°49	6°15	23°2	21°43	19°1	11°50	12°45	11°58	22°13	n.a.	
M23	15 57 40	29°52'43	16°27	6°44	4°17	5°51	6°21	23°4	21°42	19°2	11°51	12°44	11°55	22°20	n.a.	
T 24	16 1 36	0♂49'52	28°53	8°50	4°10	5°52	6°28	23°7	21°42	19°2	11°52	12°D44	11°52	22°27	n.a.	
W25	16 5 33	1°47'01	11♂38	10°55	4°6	5°R52	6°34	23°10	21°42	19°3	11°53	12°44	11°48	22°33	n.a.	
T 26	16 9 30	2°44'09	24°45	12°58	4°D 4	5°52	6°41	23°13	21°41	19°4	11°54	12°45	11°45	22°40	n.a.	
F 27	16 13 26	3°41'18	8♂18	15°0	4°5	5°51	6°47	23°16	21°41	19°5	11°54	12°46	11°42	22°47	n.a.	
S 28	16 17 23	4°38'27	22°16	16°59	4°7	5°49	6°53	23°19	21°41	19°5	11°55	12°47	11°39	22°53	n.a.	
S 29	16 21 19	5°35'35	6♂41	18°57	4°13	5°46	6°59	23°22	21°41	19°6	11°56	12°R48	11°36	23°0	n.a.	
M30	16 25 16	6°32'44	21°28	20°53	4°20	5°43	7°4	23°25	21°41	19°7	11°57	12°48	11°32	23°7	n.a.	
T 31	16 29 12	7♂29'53	6♂31	22♂46	4♂29	5♂39	7♂10	23♂29	21°D40	19♂8	11♂58	12♂47	11♂29	23♂13	n.a.	

Delta T = 9276.32 sec.

Julian Calendar 1 May 124 == Greg. Calendar 30 Apr. 124

JUNE 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 33 9	8♂27'01	21♂42	24♂38	4♂41	5°R34	7♂15	23♂32	21♂40	19♂9	11♂59	12°R44	11♂26	23♂20	n.a.	
T 2	16 37 5	9°24'10	6♂50	26°27	4°54	5♂28	7°20	23°36	21°41	19°10	12°0	12♂41	11°23	23°27	n.a.	
F 3	16 41 2	10°21'18	21°47	28°14	5°10	5°22	7°25	23°39	21°41	19°11	12°1	12°37	11°20	23°34	n.a.	
S 4	16 44 59	11°18'26	6♂25	29°59	5°27	5°15	7°30	23°43	21°41	19°12	12°1	12°34	11°17	23°40	n.a.	
S 5	16 48 55	12°15'34	20°38	1♂42	5°47	5°7	7°35	23°47	21°41	19°13	12°2	12°31	11°13	23°47	n.a.	
M 6	16 52 52	13°12'42	4♂26	3°23	6°8	4°58	7°39	23°51	21°41	19°14	12°3	12°30	11°10	23°54	n.a.	
T 7	16 56 48	14°9'49	17°47	5°2	6°30	4°49	7°44	23°55	21°42	19°16	12°4	12°D30	11°7	24°0	n.a.	
W 8	17 0 45	15°6'56	0♂45	6°39	6°55	4°39	7°48	23°59	21°42	19°17	12°4	12°30	11°4	24°7	n.a.	
T 9	17 4 41	16°4'03	13°23	8°13	7°21	4°29	7°52	24°3	21°42	19°18	12°5	12°32	11°1	24°14	n.a.	
F 10	17 8 38	17°1'10	25°44	9°46	7°48	4°18	7°55	24°7	21°43	19°19	12°6	12°33	10°58	24°20	n.a.	
S 11	17 12 34	17°58'16	7♂53	11°16	8°18	4°6	7°59	24°11	21°43	19°20	12°6	12°R34	10°54	24°27	n.a.	
S 12	17 16 31	18°55'23	19°54	12°44	8°48	3°54	8°2	24°16	21°44	19°22	12°7	12°34	10°51	24°34	n.a.	
M13	17 20 28	19°52'31	1♂48	14°10	9°20	3°41	8°6	24°20	21°45	19°23	12°8	12°33	10°48	24°40	n.a.	
T 14	17 24 24	20°49'38	13°39	15°33	9°53	3°28	8°9	24°25	21°45	19°24	12°8	12°29	10°45	24°47	n.a.	
W15	17 28 21	21°46'46	25°29	16°54	10°28	3°15	8°12	24°29	21°46	19°26	12°9	12°24	10°42	24°54	n.a.	
T 16	17 32 17	22°43'54	7♂20	18°13	11°4	3°0	8°14	24°34	21°47	19°27	12°9	12°17	10°38	25°0	n.a.	
F 17	17 36 14	23°41'03	19°13	19°30	11°41	2°46	8°17	24°38	21°48	19°28	12°10	12°10	10°35	25°7	n.a.	
S 18	17 40 10	24°38'12	1♂11	20°44	12°19	2°31	8°19	24°43	21°49	19°30	12°11	12°2	10°32	25°14	n.a.	
S 19	17 44 7	25°35'22	13°17	21°56	12°58	2°16	8°21	24°48	21°50	19°31	12°11	11°55	10°29	25°20	n.a.	
M20	17 48 4	26°32'33	25°31	23°5	13°39	2°0	8°23	24°53	21°51	19°33	12°12	11°49	10°26	25°27	n.a.	
T 21	17 52 0	27°29'44	7♂58	24°12	14°20	1°44	8°25	24°58	21°52	19°34	12°12	11°46	10°23	25°34	n.a.	
W22	17 55 57	28°26'56	20°41	25°16	15°2	1°28	8°26	25°3	21°53	19°36	12°13	11°44	10°19	25°40	n.a.	
T 23	17 59 53	29°24'09	3♂43	26°17	15°46	1°12	8°28	25°8	21°54	19°37	12°13	11°D44	10°16	25°47	n.a.	
F 24	18 3 50	0♂21'23	17°8	27°15	16°30	0°56	8°29	25°13	21°55	19°39	12°13	11°44	10°13	25°54	n.a.	
S 25	18 7 46	1°18'38	0♂58	28°10	17°15	0°39	8°30	25°19	21°56	19°41	12°14	11°45	10°10	26°1	n.a.	
S 26	18 11 43	2°15'54	15°14	29°2	18°1	0°23	8°30	25°24	21°58	19°42	12°14	11°R46	10°7	26°7	n.a.	
M27	18 15 39	3°13'11	29°54	29°51	18°48	0°7	8°31	25°29	21°59	19°44	12°15	11°44	10°4	26°14	n.a.	
T 28	18 19 36	4°10'29	14♂54	0♂36	19°36	29♂50	8°31	25°35	22°1	19°45	12°15	11°41	10°0	26°21	n.a.	
W29	18 23 33	5°7'48	0♂7	1°18	20°24	29°34	8°R32	25°40	22°2	19°47	12°15	11°35	9°57	26°27	n.a.	
T 30	18 27 29	6♂5'08	15♂22	1♂56	21♂13	29♂18	8♂32	25♂46	22♂4	19♂49	12♂15	11♂28	9♂54	26♂34	n.a.	

Delta T = 9275.48 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 124

JULY 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 31 26	7☾ 2'28	0♂29	2♂30	22♂ 3	29°R 2	8°R31	25♂52	22♂ 5	19♂51	12°V16	11°R20	9♂51	26♂41	n.a.	
S 2	18 35 22	7°59'50	15°17	3° 0	22°54	28♂46	8♂31	25°57	22° 7	19°52	12°16	11♂12	9°48	26°47	n.a.	
S 3	18 39 19	8°57'12	29°41	3°26	23°45	28°31	8°30	26° 3	22° 8	19°54	12°16	11° 5	9°44	26°54	n.a.	
M 4	18 43 15	9°54'34	13♂35	3°47	24°37	28°16	8°29	26° 9	22°10	19°56	12°16	11° 0	9°41	27° 1	n.a.	
T 5	18 47 12	10°51'58	27° 1	4° 4	25°29	28° 1	8°28	26°15	22°12	19°58	12°17	10°57	9°38	27° 7	n.a.	
W 6	18 51 8	11°49'22	10♂ 0	4°16	26°22	27°47	8°27	26°21	22°14	20° 0	12°17	10°D56	9°35	27°14	n.a.	
T 7	18 55 5	12°46'47	22°35	4°23	27°16	27°34	8°26	26°27	22°15	20° 1	12°17	10°56	9°32	27°21	n.a.	
F 8	18 59 2	13°44'13	4♂52	4°R25	28°10	27°21	8°24	26°33	22°17	20° 3	12°17	10°R57	9°29	27°28	n.a.	
S 9	19 2 58	14°41'39	16°56	4°21	29° 5	27° 8	8°22	26°39	22°19	20° 5	12°17	10°57	9°25	27°34	n.a.	
S 10	19 6 55	15°39'07	28°50	4°12	0♂ 0	26°56	8°20	26°45	22°21	20° 7	12°17	10°55	9°22	27°41	n.a.	
M11	19 10 51	16°36'35	10♂40	3°58	0°55	26°44	8°18	26°51	22°23	20° 9	12°17	10°52	9°19	27°48	n.a.	
T 12	19 14 48	17°34'05	22°30	3°39	1°52	26°34	8°16	26°57	22°25	20°11	12°17	10°45	9°16	27°54	n.a.	
W13	19 18 44	18°31'36	4♂20	3°14	2°48	26°23	8°13	27° 4	22°27	20°13	12°17	10°36	9°13	28° 1	n.a.	
T 14	19 22 41	19°29'08	16°15	2°44	3°45	26°14	8°10	27°10	22°30	20°15	12°R17	10°25	9°10	28° 8	n.a.	
F 15	19 26 37	20°26'41	28°15	2°10	4°43	26° 5	8° 8	27°16	22°32	20°17	12°17	10°13	9° 6	28°14	n.a.	
S 16	19 30 34	21°24'16	10♂22	1°31	5°41	25°57	8° 4	27°23	22°34	20°19	12°17	10° 0	9° 3	28°21	n.a.	
S 17	19 34 31	22°21'52	22°37	0°48	6°39	25°50	8° 1	27°29	22°36	20°21	12°17	9°48	9° 0	28°28	n.a.	
M18	19 38 27	23°19'29	5♂ 1	0° 1	7°38	25°43	7°58	27°36	22°39	20°23	12°17	9°38	8°57	28°34	n.a.	
T 19	19 42 24	24°17'08	17°35	29♂13	8°37	25°37	7°54	27°42	22°41	20°25	12°17	9°31	8°54	28°41	n.a.	
W20	19 46 20	25°14'49	0°V23	28°22	9°37	25°32	7°50	27°49	22°43	20°27	12°17	9°26	8°50	28°48	n.a.	
T 21	19 50 17	26°12'31	13°26	27°31	10°37	25°28	7°46	27°56	22°46	20°29	12°17	9°24	8°47	28°54	n.a.	
F 22	19 54 13	27°10'15	26°47	11°37	25°24	25°24	7°42	28° 2	22°48	20°31	12°17	9°D24	8°44	29° 1	n.a.	
S 23	19 58 10	28° 8'01	10♂28	25°49	12°38	25°21	7°37	28° 9	22°51	20°33	12°17	9°R24	8°41	29° 8	n.a.	
S 24	20 2 6	29° 5'48	24°32	25° 2	13°39	25°19	7°33	28°16	22°53	20°35	12°16	9°23	8°38	29°15	n.a.	
M25	20 6 3	0♂ 3'38	8♂58	24°17	14°40	25°18	7°28	28°23	22°56	20°37	12°16	9°21	8°35	29°21	n.a.	
T 26	20 10 0	1° 1'30	23°43	23°36	15°42	25°D18	7°23	28°29	22°59	20°39	12°16	9°16	8°31	29°28	n.a.	
W27	20 13 56	1°59'23	8♂43	23° 1	16°44	25°18	7°18	28°36	23° 1	20°42	12°16	9° 8	8°28	29°35	n.a.	
T 28	20 17 53	2°57'18	23°49	22°31	17°46	25°20	7°13	28°43	23° 4	20°44	12°15	8°58	8°25	29°41	n.a.	
F 29	20 21 49	3°55'15	8♂50	22° 8	18°49	25°22	7° 7	28°50	23° 7	20°46	12°15	8°47	8°22	29°48	n.a.	
S 30	20 25 46	4°53'13	23°38	21°53	19°52	25°25	7° 2	28°57	23°10	20°48	12°15	8°36	8°19	29°55	n.a.	
S 31	20 29 42	5♂51'12	8♂ 3	21♂44	20♂55	25♂29	6♂56	29♂ 4	23♂12	20♂50	12°V14	8♂26	8♂16	0♂ 1	n.a.	

Delta T = 9274.67 sec.

Julian Calendar 1 July 124 == Greg. Calendar 30 June 124

AUGUST 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 33 39	6♂49'14	22♂ 2	21♂44	21♂59	25♂33	6°R50	29♂11	23♂15	20♂52	12°R14	8°R19	8♂12	0♂ 8	n.a.	
T 2	20 37 35	7°47'16	5♂31	21°52	23° 2	25°39	6♂44	29°18	23°18	20°54	12°V14	8♂14	8° 9	0°15	n.a.	
W 3	20 41 32	8°45'21	18°33	22° 8	24° 6	25°45	6°38	29°25	23°21	20°57	12°13	8°11	8° 6	0°22	n.a.	
T 4	20 45 29	9°43'26	1♂11	22°33	25°10	25°52	6°32	29°32	23°24	20°59	12°13	8°10	8° 3	0°28	n.a.	
F 5	20 49 25	10°41'33	13°28	23° 6	26°15	26° 0	6°25	29°39	23°27	21° 1	12°12	8°10	8° 0	0°35	n.a.	
S 6	20 53 22	11°39'42	25°31	23°47	27°20	26° 8	6°19	29°46	23°30	21° 3	12°12	8°10	7°56	0°42	n.a.	
S 7	20 57 18	12°37'53	7♂25	24°35	28°25	26°18	6°12	29°54	23°33	21° 5	12°11	8° 8	7°53	0°48	n.a.	
M 8	21 1 15	13°36'05	19°15	25°32	29°30	26°28	6° 5	0♂ 1	23°36	21° 8	12°11	8° 4	7°50	0°55	n.a.	
T 9	21 5 11	14°34'18	1♂ 5	26°35	0♂35	26°38	5°59	0° 8	23°39	21°10	12°10	7°57	7°47	1° 2	n.a.	
W10	21 9 8	15°32'34	12°59	27°45	1°41	26°50	5°52	0°15	23°43	21°12	12°10	7°47	7°44	1° 8	n.a.	
T 11	21 13 4	16°30'51	25° 0	29° 2	2°47	27° 2	5°44	0°22	23°46	21°14	12° 9	7°35	7°41	1°15	n.a.	
F 12	21 17 1	17°29'10	7♂ 9	0♂24	3°53	27°15	5°37	0°30	23°49	21°17	12° 9	7°22	7°37	1°22	n.a.	
S 13	21 20 58	18°27'31	19°27	1°51	4°59	27°29	5°30	0°37	23°52	21°19	12° 8	7° 9	7°34	1°28	n.a.	
S 14	21 24 54	19°25'53	1♂56	3°23	6° 6	27°43	5°23	0°44	23°55	21°21	12° 8	6°56	7°31	1°35	n.a.	
M15	21 28 51	20°24'18	14°36	4°59	7°12	27°58	5°15	0°52	23°59	21°23	12° 7	6°46	7°28	1°42	n.a.	
T 16	21 32 47	21°22'44	27°26	6°38	8°19	28°14	5° 8	0°59	24° 2	21°25	12° 6	6°38	7°25	1°49	n.a.	
W17	21 36 44	22°21'13	10°V27	8°21	9°26	28°30	5° 0	1° 6	24° 5	21°28	12° 6	6°33	7°22	1°55	n.a.	
T 18	21 40 40	23°19'44	23°40	10° 6	10°34	28°47	4°52	1°13	24° 9	21°30	12° 5	6°30	7°18	2° 2	n.a.	
F 19	21 44 37	24°18'17	7♂ 7	11°53	11°41	29° 5	4°44	1°21	24°12	21°32	12° 4	6°D30	7°15	2° 9	n.a.	
S 20	21 48 33	25°16'53	20°47	13°42	12°49	29°23	4°37	1°28	24°16	21°34	12° 3	6°R30	7°12	2°15	n.a.	
S 21	21 52 30	26°15'31	4♂44	15°32	13°57	29°41	4°29	1°36	24°19	21°37	12° 3	6°30	7° 9	2°22	n.a.	
M22	21 56 27	27°14'11	18°56	17°22	15° 5	0♂ 1	4°21	1°43	24°22	21°39	12° 2	6°28	7° 6	2°29	n.a.	
T 23	22 0 23	28°12'54	3♂23	19°14	16°13	0°20	4°13	1°50	24°26	21°41	12° 1	6°24	7° 2	2°35	n.a.	
W24	22 4 20	29°11'39	18° 1	21° 5	17°21	0°41	4° 5	1°58	24°29	21°43	12° 0	6°17	6°59	2°42	n.a.	
T 25	22 8 16	0♂10'27	2♂45	22°57	18°30	1° 2	3°57	2° 5	24°33	21°46	12° 0	6° 8	6°56	2°49	n.a.	
F 26	22 12 13	1° 9'16	17°26	24°49	19°39	1°23	3°49	2°12	24°36	21°48	11°59	5°58	6°53	2°56	n.a.	
S 27	22 16 9	2° 8'08	1♂57	26°40	20°47	1°45	3°41	2°20	24°40	21°50	11°58	5°48	6°50	3° 2	n.a.	
S 28	22 20 6	3° 7'02	16°12	28°31	21°57	2° 8	3°33	2°27	24°44	21°52	11°57	5°39	6°47	3° 9	n.a.	
M29	22 24 2	4° 5'57	0♂ 4	0♂21	23° 6	2°31	3°25	2°35	24°47	21°54	11°56	5°32	6°43	3°16	n.a.	
T 30	22 27 59	5° 4'55	13°32	2°11	24°15	2°54	3°17	2°42	24°51	21°57	11°55	5°28	6°40	3°22	n.a.	
W31	22 31 56	6♂ 3'55	26♂34	4♂ 0	25♂24	3♂19	3♂ 9	2♂49	24♂54	21♂59	11°V55	5♂25	6♂37	3♂29	n.a.	

Delta T = 9273.83 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 124

SEPTEMBER 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
T 1	22 35 52	7♎ 2'56	9♏14	5♎48	26♁34	3♃43	3°R 1	2♎57	24♎58	22♏ 1	11°R54	5♃25	6♃34	3♃36	n.a.
F 2	22 39 49	8° 1'59	21°33	7°36	27°44	4° 8	2♃53	3° 4	25° 2	22° 3	11°Y53	5°26	6°31	3°42	n.a.
S 3	22 43 45	9° 1'05	3♂38	9°23	28°54	4°33	2°45	3°11	25° 5	22° 5	11°52	5°R27	6°28	3°49	n.a.
S 4	22 47 42	10° 0'12	15°34	11° 8	0♏ 4	4°59	2°37	3°19	25° 9	22° 7	11°51	5°27	6°24	3°56	n.a.
M 5	22 51 38	10°59'21	27°25	12°54	1°14	5°25	2°29	3°26	25°13	22° 9	11°50	5°25	6°21	4° 3	n.a.
T 6	22 55 35	11°58'32	9♃17	14°38	2°24	5°52	2°21	3°34	25°16	22°12	11°49	5°21	6°18	4° 9	n.a.
W 7	22 59 31	12°57'45	21°13	16°21	3°35	6°19	2°14	3°41	25°20	22°14	11°48	5°15	6°15	4°16	n.a.
T 8	23 3 28	13°57'00	3♁19	18° 4	4°45	6°47	2° 6	3°48	25°24	22°16	11°47	5° 8	6°12	4°23	n.a.
F 9	23 7 25	14°56'16	15°36	19°46	5°56	7°15	1°58	3°56	25°28	22°18	11°46	4°59	6° 8	4°29	n.a.
S 10	23 11 21	15°55'35	28° 6	21°27	7° 7	7°43	1°51	4° 3	25°31	22°20	11°45	4°49	6° 5	4°36	n.a.
S 11	23 15 18	16°54'56	10♃51	23° 7	8°18	8°11	1°43	4°10	25°35	22°22	11°44	4°41	6° 2	4°43	n.a.
M12	23 19 14	17°54'18	23°49	24°46	9°29	8°40	1°36	4°17	25°39	22°24	11°43	4°33	5°59	4°49	n.a.
T 13	23 23 11	18°53'43	7♎ 1	26°25	10°40	9°10	1°28	4°25	25°43	22°26	11°42	4°28	5°56	4°56	n.a.
W14	23 27 7	19°53'10	20°24	28° 3	11°51	9°39	1°21	4°32	25°46	22°28	11°41	4°25	5°53	5° 3	n.a.
T 15	23 31 4	20°52'40	3♃59	29°40	13° 2	10° 9	1°14	4°39	25°50	22°30	11°40	4°D24	5°49	5°10	n.a.
F 16	23 35 0	21°52'12	17°42	1♁16	14°14	10°39	1° 7	4°46	25°54	22°32	11°39	4°25	5°46	5°16	n.a.
S 17	23 38 57	22°51'46	1♎35	2°52	15°26	11°10	1° 0	4°53	25°58	22°34	11°38	4°26	5°43	5°23	n.a.
S 18	23 42 54	23°51'22	15°35	4°27	16°37	11°41	0°53	5° 0	26° 1	22°36	11°37	4°27	5°40	5°30	n.a.
M19	23 46 50	24°51'02	29°43	6° 2	17°49	12°12	0°47	5° 8	26° 5	22°38	11°36	4°R27	5°37	5°36	n.a.
T 20	23 50 47	25°50'43	13♁56	7°36	19° 1	12°43	0°40	5°15	26° 9	22°40	11°35	4°26	5°33	5°43	n.a.
W21	23 54 43	26°50'27	28°13	9° 9	20°13	13°15	0°33	5°22	26°13	22°42	11°34	4°23	5°30	5°50	n.a.
T 22	23 58 40	27°50'13	12♏30	10°41	21°25	13°47	0°27	5°29	26°17	22°44	11°32	4°18	5°27	5°57	n.a.
F 23	0 2 36	28°50'02	26°43	12°13	22°38	14°19	0°21	5°36	26°20	22°46	11°31	4°13	5°24	6° 3	n.a.
S 24	0 6 33	29°49'52	10♎48	13°45	23°50	14°52	0°15	5°43	26°24	22°48	11°30	4° 7	5°21	6°10	n.a.
S 25	0 10 29	0♁49'45	24°40	15°15	25° 2	15°24	0° 9	5°50	26°28	22°50	11°29	4° 2	5°18	6°17	n.a.
M26	0 14 26	1°49'40	8♁14	16°46	26°15	15°57	0° 3	5°57	26°32	22°51	11°28	3°58	5°14	6°23	n.a.
T 27	0 18 23	2°49'36	21°30	18°15	27°28	16°31	29♁58	6° 4	26°35	22°53	11°27	3°56	5°11	6°30	n.a.
W28	0 22 19	3°49'35	4♏26	19°44	28°40	17° 4	29°52	6°10	26°39	22°55	11°26	3°D55	5° 8	6°37	n.a.
T 29	0 26 16	4°49'36	17° 2	21°13	29°53	17°38	29°47	6°17	26°43	22°57	11°25	3°56	5° 5	6°43	n.a.
F 30	0 30 12	5♁49'38	29♏22	22♁40	1♎ 6	18♃12	29♁42	6♎24	26♎47	22♏59	11°Y24	3♃58	5♃ 2	6♃50	n.a.

Delta T = 9272.99 sec.

Julian Calendar 1 Sept. 124 == Greg. Calendar 31 Aug. 124

OCTOBER 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
S 1	0 34 9	6♁49'42	11♂28	24♁ 8	2♎19	18♃46	29°R37	6♎31	26♎50	23♏ 0	11°R22	3♃59	4♃59	6♃57	n.a.
S 2	0 38 5	7°49'48	23°24	25°34	3°32	19°21	29♁32	6°37	26°54	23° 2	11°Y21	4° 1	4°55	7° 4	n.a.
M 3	0 42 2	8°49'56	5♃16	27° 0	4°45	19°55	29°28	6°44	26°58	23° 4	11°20	4°R 2	4°52	7°10	n.a.
T 4	0 45 58	9°50'05	17° 9	28°25	5°58	20°30	29°23	6°51	27° 2	23° 5	11°19	4° 2	4°49	7°17	n.a.
W 5	0 49 55	10°50'16	29° 6	29°49	7°12	21° 5	29°19	6°57	27° 5	23° 7	11°18	4° 0	4°46	7°24	n.a.
T 6	0 53 52	11°50'29	11♁13	1♏13	8°25	21°40	29°15	7° 4	27° 9	23° 9	11°17	3°58	4°43	7°30	n.a.
F 7	0 57 48	12°50'43	23°33	2°36	9°38	22°16	29°11	7°10	27°13	23°10	11°16	3°55	4°39	7°37	n.a.
S 8	1 1 45	13°50'58	6♃10	3°57	10°52	22°51	29° 8	7°17	27°16	23°12	11°14	3°52	4°36	7°44	n.a.
S 9	1 5 41	14°51'16	19° 6	5°18	12° 5	23°27	29° 4	7°23	27°20	23°13	11°13	3°49	4°33	7°51	n.a.
M10	1 9 38	15°51'35	2♎20	6°38	13°19	24° 3	29° 1	7°29	27°24	23°15	11°12	3°46	4°30	7°57	n.a.
T 11	1 13 34	16°51'56	15°53	7°56	14°33	24°39	28°58	7°36	27°27	23°16	11°11	3°45	4°27	8° 4	n.a.
W12	1 17 31	17°52'18	29°42	9°14	15°46	25°15	28°55	7°42	27°31	23°18	11°10	3°D44	4°24	8°11	n.a.
T 13	1 21 27	18°52'43	13♃44	10°29	17° 0	25°51	28°52	7°48	27°35	23°19	11° 9	3°44	4°20	8°17	n.a.
F 14	1 25 24	19°53'09	27°55	11°43	18°14	26°28	28°50	7°54	27°38	23°21	11° 8	3°45	4°17	8°24	n.a.
S 15	1 29 20	20°53'37	12♏11	12°56	19°28	27° 5	28°48	8° 0	27°42	23°22	11° 7	3°46	4°14	8°31	n.a.
S 16	1 33 17	21°54'07	26°29	14° 6	20°42	27°41	28°46	8° 6	27°45	23°24	11° 5	3°47	4°11	8°37	n.a.
M17	1 37 14	22°54'40	10♁45	15°14	21°56	28°18	28°44	8°12	27°49	23°25	11° 4	3°48	4° 8	8°44	n.a.
T 18	1 41 10	23°55'14	24°57	16°19	23°10	28°55	28°42	8°18	27°52	23°26	11° 3	3°R48	4° 5	8°51	n.a.
W19	1 45 7	24°55'50	9♏ 3	17°21	24°24	29°33	28°41	8°24	27°56	23°27	11° 2	3°48	4° 1	8°58	n.a.
T 20	1 49 3	25°56'28	23° 0	18°20	25°38	0♁10	28°39	8°30	27°59	23°29	11° 1	3°47	3°58	9° 4	n.a.
F 21	1 53 0	26°57'08	6♎47	19°16	26°53	0°47	28°38	8°36	28° 3	23°30	11° 0	3°46	3°55	9°11	n.a.
S 22	1 56 56	27°57'49	20°23	20° 7	28° 7	1°25	28°37	8°41	28° 6	23°31	10°59	3°45	3°52	9°18	n.a.
S 23	2 0 53	28°58'32	3♁47	20°53	29°21	2° 3	28°37	8°47	28°10	23°32	10°58	3°45	3°49	9°24	n.a.
M24	2 4 49	29°59'17	16°57	21°34	0♁36	2°40	28°36	8°52	28°13	23°33	10°57	3°44	3°45	9°31	n.a.
T 25	2 8 46	1♏ 0'03	29°53	22° 9	1°50	3°18	28°36	8°58	28°16	23°35	10°56	3°D44	3°42	9°38	n.a.
W26	2 12 43	2° 0'51	12♏34	22°37	3° 5	3°56	28°D36	9° 3	28°20	23°36	10°55	3°44	3°39	9°45	n.a.
T 27	2 16 39	3° 1'40	25° 2	22°57	4°19	4°35	28°36	9° 9	28°23	23°37	10°54	3°44	3°36	9°51	n.a.
F 28	2 20 36	4° 2'30	7♂16	23° 9	5°34	5°13	28°37	9°14	28°26	23°38	10°53	3°R44	3°33	9°58	n.a.
S 29	2 24 32	5° 3'21	19°20	23°R12	6°48	5°51	28°37	9°19	28°29	23°39	10°52	3°44	3°30	10° 5	n.a.
S 30	2 28 29	6° 4'14	1♃17	23° 5	8° 3	6°30	28°38	9°24	28°33	23°40	10°50	3°44	3°26	10°11	n.a.
M31	2 32 25	7♏ 5'08	13♃ 8	22♏48	9♁18	7♁ 8	28♁39	9♎29	28♎36	23♏41	10°Y49	3♃44	3♃23	10♃18	n.a.

Delta T = 9272.17 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 124

NOVEMBER 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 36 22	8♈ 6'03	25♄ 0	22°R20	10♌32	7♋47	28♋40	9♎34	28♎39	23♏41	10°R48	3°R43	3♄20	10♄25	n.a.
W 2	2 40 18	9° 6'58	6♋55	21♈40	11°47	8°26	28°42	9°39	28°42	23°42	10°V48	3°D43	3°17	10°32	n.a.
T 3	2 44 15	10° 7'55	19° 0	20°50	13° 2	9° 4	28°44	9°44	28°45	23°43	10°47	3♄43	3°14	10°38	n.a.
F 4	2 48 12	11° 8'52	1♋18	19°50	14°16	9°43	28°45	9°49	28°48	23°44	10°46	3°44	3°10	10°45	n.a.
S 5	2 52 8	12° 9'50	13°54	18°41	15°31	10°22	28°47	9°53	28°51	23°45	10°45	3°44	3° 7	10°52	n.a.
S 6	2 56 5	13°10'49	26°51	17°25	16°46	11° 1	28°50	9°58	28°54	23°45	10°44	3°45	3° 4	10°58	n.a.
M 7	3 0 1	14°11'49	10°V11	16° 5	18° 1	11°40	28°52	10° 3	28°57	23°46	10°43	3°46	3° 1	11° 5	n.a.
T 8	3 3 58	15°12'49	23°56	14°42	19°16	12°19	28°55	10° 7	29° 0	23°47	10°42	3°47	2°58	11°12	n.a.
W 9	3 7 54	16°13'51	8♄ 4	13°20	20°31	12°59	28°58	10°11	29° 3	23°47	10°41	3°R47	2°55	11°19	n.a.
T 10	3 11 51	17°14'53	22°30	12° 1	21°46	13°38	29° 1	10°16	29° 6	23°48	10°40	3°46	2°51	11°25	n.a.
F 11	3 15 47	18°15'57	7♂11	10°48	23° 1	14°17	29° 4	10°20	29° 9	23°49	10°39	3°45	2°48	11°32	n.a.
S 12	3 19 44	19°17'01	21°57	9°44	24°16	14°57	29° 8	10°24	29°11	23°49	10°38	3°43	2°45	11°39	n.a.
S 13	3 23 41	20°18'06	6♄42	8°49	25°31	15°36	29°11	10°28	29°14	23°50	10°37	3°41	2°42	11°45	n.a.
M14	3 27 37	21°19'13	21°20	8° 4	26°46	16°16	29°15	10°32	29°17	23°50	10°37	3°39	2°39	11°52	n.a.
T 15	3 31 34	22°20'20	5♈44	7°31	28° 1	16°55	29°19	10°36	29°19	23°50	10°36	3°37	2°36	11°59	n.a.
W16	3 35 30	23°21'29	19°52	7° 9	29°16	17°35	29°23	10°39	29°22	23°51	10°35	3°D37	2°32	12° 6	n.a.
T 17	3 39 27	24°22'38	3♎42	6°59	0♈31	18°15	29°28	10°43	29°25	23°51	10°34	3°37	2°29	12°12	n.a.
F 18	3 43 23	25°23'48	17°14	6°D58	1°46	18°54	29°32	10°47	29°27	23°52	10°33	3°38	2°26	12°19	n.a.
S 19	3 47 20	26°24'59	0♌29	7° 7	3° 1	19°34	29°37	10°50	29°30	23°52	10°33	3°39	2°23	12°26	n.a.
S 20	3 51 16	27°26'11	13°29	7°25	4°16	20°14	29°42	10°53	29°32	23°52	10°32	3°41	2°20	12°32	n.a.
M21	3 55 13	28°27'24	26°16	7°51	5°31	20°54	29°47	10°57	29°34	23°52	10°31	3°42	2°16	12°39	n.a.
T 22	3 59 10	29°28'37	8♈51	8°25	6°47	21°34	29°53	11° 0	29°37	23°52	10°31	3°R42	2°13	12°46	n.a.
W23	4 3 6	0♌29'51	21°15	9° 5	8° 2	22°14	29°58	11° 3	29°39	23°53	10°30	3°41	2°10	12°53	n.a.
T 24	4 7 3	1°31'05	3♌29	9°51	9°17	22°54	0♋ 4	11° 6	29°41	23°53	10°29	3°38	2° 7	12°59	n.a.
F 25	4 10 59	2°32'20	15°35	10°42	10°32	23°34	0°10	11° 9	29°44	23°53	10°29	3°34	2° 4	13° 6	n.a.
S 26	4 14 56	3°33'35	27°35	11°37	11°47	24°14	0°16	11°12	29°46	23°53	10°28	3°29	2° 1	13°13	n.a.
S 27	4 18 52	4°34'50	9♄29	12°37	13° 3	24°54	0°22	11°15	29°48	23°R53	10°27	3°23	1°57	13°19	n.a.
M28	4 22 49	5°36'05	21°20	13°40	14°18	25°34	0°28	11°17	29°50	23°53	10°27	3°17	1°54	13°26	n.a.
T 29	4 26 46	6°37'21	3♌11	14°46	15°33	26°14	0°35	11°20	29°52	23°53	10°26	3°11	1°51	13°33	n.a.
W30	4 30 42	7♌38'36	15♌ 5	15♈54	16♈48	26♋55	0♋42	11°22	29°54	23♏53	10°V26	3♄ 7	1♄48	13♄40	n.a.

Delta T = 9271.33 sec.

Julian Calendar 1 Nov. 124 == Greg. Calendar 31 Oct. 124

DECEMBER 124 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 34 39	8♌39'51	27♋ 6	17♈ 6	18♈ 3	27♋35	0♋48	11°24	29°56	23°R53	10°R25	3°R 5	1♄45	13♄46	n.a.
F 2	4 38 35	9°41'06	9♋19	18°19	19°19	28°15	0°55	11°27	29°58	23♏52	10°V25	3°D 4	1°42	13°53	n.a.
S 3	4 42 32	10°42'20	21°49	19°34	20°34	28°55	1° 3	11°29	0♌ 0	23°52	10°24	3♄ 5	1°38	14° 0	n.a.
S 4	4 46 28	11°43'35	4♄39	20°51	21°49	29°36	1°10	11°31	0° 2	23°52	10°24	3° 6	1°35	14° 6	n.a.
M 5	4 50 25	12°44'48	17°55	22°10	23° 4	0♋16	1°18	11°33	0° 3	23°52	10°23	3° 8	1°32	14°13	n.a.
T 6	4 54 21	13°46'02	1♄38	23°29	24°20	0°56	1°25	11°34	0° 5	23°51	10°23	3°R 9	1°29	14°20	n.a.
W 7	4 58 18	14°47'15	15°50	24°50	25°35	1°37	1°33	11°36	0° 7	23°51	10°22	3° 8	1°26	14°27	n.a.
T 8	5 2 15	15°48'29	0♈27	26°12	26°50	2°17	1°41	11°38	0° 8	23°51	10°22	3° 5	1°22	14°33	n.a.
F 9	5 6 11	16°49'42	15°25	27°35	28° 5	2°58	1°49	11°39	0°10	23°50	10°22	3° 0	1°19	14°40	n.a.
S 10	5 10 8	17°50'54	0♄35	28°59	29°21	3°38	1°58	11°40	0°11	23°50	10°21	2°54	1°16	14°47	n.a.
S 11	5 14 4	18°52'07	15°47	0♌24	0♌36	4°19	2° 6	11°42	0°13	23°49	10°21	2°47	1°13	14°54	n.a.
M12	5 18 1	19°53'19	0♈50	1°50	1°51	4°59	2°15	11°43	0°14	23°49	10°21	2°40	1°10	15° 0	n.a.
T 13	5 21 57	20°54'31	15°35	3°16	3° 6	5°39	2°23	11°44	0°15	23°48	10°20	2°33	1° 7	15° 7	n.a.
W14	5 25 54	21°55'43	29°58	4°43	4°22	6°20	2°32	11°45	0°17	23°48	10°20	2°29	1° 3	15°14	n.a.
T 15	5 29 50	22°56'55	13♎54	6°11	5°37	7° 0	2°41	11°46	0°18	23°47	10°20	2°27	1° 0	15°20	n.a.
F 16	5 33 47	23°58'07	27°25	7°39	6°52	7°41	2°50	11°47	0°19	23°47	10°19	2°D26	0°57	15°27	n.a.
S 17	5 37 44	24°59'18	10♌33	9° 8	8° 7	8°21	3° 0	11°47	0°20	23°46	10°19	2°27	0°54	15°34	n.a.
S 18	5 41 40	26° 0'29	23°21	10°38	9°23	9° 2	3° 9	11°48	0°21	23°45	10°19	2°28	0°51	15°41	n.a.
M19	5 45 37	27° 1'40	5♈52	12° 8	10°38	9°42	3°18	11°48	0°22	23°44	10°19	2°R29	0°48	15°47	n.a.
T 20	5 49 33	28° 2'50	18°11	13°39	11°53	10°23	3°28	11°48	0°23	23°44	10°19	2°27	0°44	15°54	n.a.
W21	5 53 30	29° 4'00	0♌20	15°10	13° 8	11° 3	3°38	11°49	0°24	23°43	10°19	2°23	0°41	16° 1	n.a.
T 22	5 57 26	0♄ 5'10	12°23	16°42	14°24	11°44	3°48	11°R49	0°25	23°42	10°19	2°17	0°38	16° 7	n.a.
F 23	6 1 23	1° 6'18	24°21	18°14	15°39	12°25	3°58	11°49	0°26	23°41	10°19	2° 7	0°35	16°14	n.a.
S 24	6 5 19	2° 7'27	6♄15	19°47	16°54	13° 5	4° 8	11°49	0°26	23°40	10°18	1°56	0°32	16°21	n.a.
S 25	6 9 16	3° 8'34	18° 7	21°21	18° 9	13°46	4°18	11°48	0°27	23°40	10°18	1°44	0°28	16°28	n.a.
M26	6 13 13	4° 9'40	29°59	22°55	19°24	14°26	4°29	11°48	0°28	23°39	10°D18	1°31	0°25	16°34	n.a.
T 27	6 17 9	5°10'45	11♌51	24°29	20°40	15° 7	4°39	11°47	0°28	23°38	10°18	1°19	0°22	16°41	n.a.
W28	6 21 6	6°11'50	23°47	26° 5	21°55	15°47	4°50	11°47	0°29	23°37	10°19	1° 9	0°19	16°48	n.a.
T 29	6 25 2	7°12'53	5♋49	27°40	23°10	16°28	5° 0	11°46	0°29	23°36	10°19	1° 2	0°16	16°54	n.a.
F 30	6 28 59	8°13'54	18° 0	29°17	24°25	17° 9	5°11	11°45	0°29	23°35	10°19	0°57	0°13	17° 1	n.a.
S 31	6 32 55	9♄14'55	0♄25	0♄54	25♌40	17♋49	5♋22	11°45	0°30	23♏34	10°V19	0♄55	0♄ 9	17♄ 8	n.a.

Delta T = 9270.52 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]