

SWISS EPHEMERIS for the year 124 BCE

JANUARY 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 29 23	8°29'30	0°47	25°24	6°58	11°16	6°58	12°56	15°56	13°55	6°4	25°R27	26°57	5°30	26°51	5°30	n.a.							
S 2	6 33 19	9°30'27	12°43	26°50	8°12	11°25	7°4	13°1	15°57	13°57	6°5	25°Ω17	26°54	5°23	26°54	5°23	n.a.							
S 3	6 37 16	10°31'23	24°36	28°13	9°26	11°34	7°10	13°6	15°58	13°59	6°5	25°8	26°51	5°30	26°51	5°30	n.a.							
M 4	6 41 12	11°32'18	6°26	29°31	10°40	11°44	7°16	13°11	15°59	14°1	6°5	24°59	26°48	5°37	26°48	5°37	n.a.							
T 5	6 45 9	12°33'11	18°16	0°43	11°54	11°55	7°22	13°16	16°0	14°3	6°5	24°52	26°45	5°43	26°45	5°43	n.a.							
W 6	6 49 6	13°34'03	0°7	1°50	13°8	12°6	7°28	13°21	16°1	14°5	6°6	24°47	26°42	5°50	26°42	5°50	n.a.							
T 7	6 53 2	14°34'54	12°2	2°49	14°22	12°18	7°35	13°26	16°2	14°7	6°6	24°44	26°38	5°57	26°38	5°57	n.a.							
F 8	6 56 59	15°35'43	24°2	3°41	15°36	12°30	7°42	13°31	16°3	14°9	6°6	24°D43	26°35	6°3	26°35	6°3	n.a.							
S 9	7 0 55	16°36'31	6°11	4°24	16°50	12°43	7°48	13°36	16°4	14°11	6°7	24°44	26°32	6°10	26°32	6°10	n.a.							
S 10	7 4 52	17°37'17	18°31	4°58	18°4	12°56	7°55	13°41	16°4	14°13	6°7	24°45	26°29	6°17	26°29	6°17	n.a.							
M11	7 8 48	18°38'01	1°7	5°23	19°18	13°10	8°3	13°47	16°5	14°15	6°7	24°47	26°26	6°23	26°26	6°23	n.a.							
T 12	7 12 45	19°38'43	14°3	5°37	20°32	13°24	8°10	13°52	16°6	14°18	6°8	24°R48	26°23	6°30	26°23	6°30	n.a.							
W13	7 16 41	20°39'24	27°22	5°R40	21°46	13°39	8°17	13°58	16°6	14°20	6°8	24°48	26°19	6°37	26°19	6°37	n.a.							
T 14	7 20 38	21°40'03	11°8	5°33	23°0	13°55	8°25	14°4	16°7	14°22	6°9	24°47	26°16	6°43	26°16	6°43	n.a.							
F 15	7 24 35	22°40'39	25°19	5°15	24°14	14°10	8°33	14°9	16°7	14°24	6°9	24°44	26°13	6°50	26°13	6°50	n.a.							
S 16	7 28 31	23°41'15	9°II56	4°47	25°28	14°27	8°41	14°15	16°8	14°26	6°10	24°39	26°10	6°57	26°10	6°57	n.a.							
S 17	7 32 28	24°41'48	24°54	4°10	26°42	14°44	8°49	14°21	16°8	14°28	6°10	24°35	26°7	7°4	26°7	7°4	n.a.							
M18	7 36 24	25°42'20	10°E4	3°24	27°56	15°1	8°57	14°27	16°8	14°30	6°11	24°31	26°3	7°10	26°3	7°10	n.a.							
T 19	7 40 21	26°42'49	25°18	2°31	29°10	15°18	9°5	14°33	16°8	14°33	6°11	24°28	26°0	7°17	26°0	7°17	n.a.							
W20	7 44 17	27°43'17	10°Ω24	1°31	0°Z25	15°36	9°14	14°39	16°9	14°35	6°12	24°26	25°57	7°24	25°57	7°24	n.a.							
T 21	7 48 14	28°43'44	25°15	0°28	1°39	15°55	9°22	14°45	16°9	14°37	6°13	24°D25	25°54	7°30	25°54	7°30	n.a.							
F 22	7 52 11	29°44'08	9°II42	29°Z22	2°53	16°14	9°31	14°51	16°9	14°39	6°13	24°26	25°51	7°37	25°51	7°37	n.a.							
S 23	7 56 7	0°44'31	23°42	28°15	4°7	16°33	9°40	14°57	16°R9	14°41	6°14	24°27	25°48	7°44	25°48	7°44	n.a.							
S 24	8 0 4	1°44'53	7°Ω15	27°9	5°21	16°52	9°49	15°3	16°9	14°44	6°15	24°28	25°44	7°50	25°44	7°50	n.a.							
M25	8 4 0	2°45'13	20°22	26°6	6°35	17°12	9°58	15°10	16°9	14°46	6°15	24°30	25°41	7°57	25°41	7°57	n.a.							
T 26	8 7 57	3°45'31	3°II5	25°6	7°49	17°33	10°7	15°16	16°8	14°48	6°16	24°R30	25°38	8°4	25°38	8°4	n.a.							
W27	8 11 53	4°45'48	15°30	24°11	9°3	17°53	10°17	15°22	16°8	14°50	6°17	24°30	25°35	8°10	25°35	8°10	n.a.							
T 28	8 15 50	5°46'03	27°39	23°22	10°17	18°14	10°26	15°29	16°8	14°53	6°17	24°28	25°32	8°17	25°32	8°17	n.a.							
F 29	8 19 46	6°46'17	9°Z38	22°39	11°32	18°36	10°36	15°35	16°8	14°55	6°18	24°26	25°29	8°24	25°29	8°24	n.a.							
S 30	8 23 43	7°46'29	21°30	22°3	12°46	18°57	10°46	15°42	16°7	14°57	6°19	24°24	25°25	8°30	25°25	8°30	n.a.							
S 31	8 27 40	8°46'40	3°Z20	21°Z33	14°Z0	19°Z19	10°V55	15°X48	16°Ω7	14°Ω59	6°V20	24°Ω21	25°Ω22	8°Z37	25°Ω22	8°Z37	n.a.							

Delta T = 03h16m12s Julian Calendar 1 Jan. 124 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 125 BCE  
 The year -123 astronomical counting style corresponds to year 124 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 31 36	9°46'48	15°Z9	21°R11	15°Z14	19°Z42	11°V5	15°X55	16°R6	15°Ω2	6°V21	24°R19	25°Ω19	8°Z44	25°Ω19	8°Z44	n.a.							
T 2	8 35 33	10°46'55	27°1	20°Z56	16°28	20°4	11°16	16°2	16°Ω6	15°4	6°21	24°Ω17	25°16	8°51	25°16	8°51	n.a.							
W 3	8 39 29	11°47'00	8°Ω58	20°48	17°42	20°27	11°26	16°9	16°5	15°6	6°22	24°16	25°13	8°57	25°13	8°57	n.a.							
T 4	8 43 26	12°47'02	21°2	20°D46	18°56	20°50	11°36	16°15	16°5	15°8	6°23	24°D15	25°9	9°4	25°9	9°4	n.a.							
F 5	8 47 22	13°47'03	3°X14	20°51	20°10	21°14	11°47	16°22	16°4	15°11	6°24	24°15	25°6	9°11	25°6	9°11	n.a.							
S 6	8 51 19	14°47'02	15°36	21°1	21°24	21°38	11°57	16°29	16°3	15°13	6°25	24°16	25°3	9°17	25°3	9°17	n.a.							
S 7	8 55 15	15°46'58	28°10	21°18	22°38	22°2	12°8	16°36	16°2	15°15	6°26	24°17	25°0	9°24	25°0	9°24	n.a.							
M 8	8 59 12	16°46'52	10°V58	21°39	23°53	22°26	12°18	16°43	16°2	15°18	6°27	24°17	24°57	9°31	24°57	9°31	n.a.							
T 9	9 3 8	17°46'44	24°2	22°6	25°7	22°50	12°29	16°50	16°1	15°20	6°28	24°18	24°54	9°37	24°54	9°37	n.a.							
W10	9 7 5	18°46'33	7°Z23	22°37	26°21	23°15	12°40	16°57	16°0	15°22	6°29	24°19	24°50	9°44	24°50	9°44	n.a.							
T 11	9 11 2	19°46'21	21°3	23°13	27°35	23°40	12°51	17°4	15°59	15°24	6°30	24°R19	24°47	9°51	24°47	9°51	n.a.							
F 12	9 14 58	20°46'05	5°II3	23°53	28°49	24°6	13°2	17°11	15°58	15°27	6°31	24°19	24°44	9°57	24°44	9°57	n.a.							
S 13	9 18 55	21°45'48	19°22	24°36	0°Ω3	24°31	13°14	17°19	15°57	15°29	6°32	24°18	24°41	10°4	24°41	10°4	n.a.							
S 14	9 22 51	22°45'28	3°E57	25°23	1°17	24°57	13°25	17°26	15°56	15°31	6°33	24°18	24°38	10°11	24°38	10°11	n.a.							
M15	9 26 48	23°45'06	18°44	26°14	2°31	25°23	13°36	17°33	15°54	15°33	6°34	24°18	24°35	10°17	24°35	10°17	n.a.							
T 16	9 30 44	24°44'41	3°Ω37	27°8	3°45	25°49	13°48	17°40	15°53	15°36	6°35	24°D18	24°31	10°24	24°31	10°24	n.a.							
W17	9 34 41	25°44'15	18°27	28°5	4°59	26°16	13°59	17°48	15°52	15°38	6°36	24°R18	24°28	10°31	24°28	10°31	n.a.							
T 18	9 38 37	26°43'46	3°II8	29°4	6°13	26°42	14°11	17°55	15°51	15°40	6°37	24°18	24°25	10°37	24°25	10°37	n.a.							
F 19	9 42 34	27°43'14	17°33	0°Ω6	7°27	27°9	14°23	18°2	15°49	15°42	6°38	24°18	24°22	10°44	24°22	10								

SWISS EPHEMERIS for the year 124 BCE

MARCH 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 22 0	7 <sup>h</sup> 36'17	23 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> R33	16 <sup>h</sup> 4	6 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 51	n.a.								
T 2	10 25 56	8 <sup>h</sup> 35'25	5 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 58	n.a.								
W 3	10 29 53	9 <sup>h</sup> 34'31	17 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 9	6 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 4	n.a.								
T 4	10 33 49	10 <sup>h</sup> 33'34	29 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 11	6 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> R20	23 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 11	n.a.								
F 5	10 37 46	11 <sup>h</sup> 32'36	12 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 43	3 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 18	n.a.								
S 6	10 41 42	12 <sup>h</sup> 31'36	24 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 24	n.a.								
S 7	10 45 39	13 <sup>h</sup> 30'33	7 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 31	n.a.								
M 8	10 49 35	14 <sup>h</sup> 29'28	20 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 12	23 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 38	n.a.								
T 9	10 53 32	15 <sup>h</sup> 28'21	4 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 44	n.a.								
W10	10 57 29	16 <sup>h</sup> 27'11	17 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 23	7 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 51	n.a.								
T 11	11 1 25	17 <sup>h</sup> 25'59	1 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 58	n.a.								
F 12	11 5 22	18 <sup>h</sup> 24'45	15 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> D 4	23 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 4	n.a.								
S 13	11 9 18	19 <sup>h</sup> 23'29	29 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 11	n.a.								
S 14	11 13 15	20 <sup>h</sup> 22'10	14 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 49	5 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 18	n.a.								
M15	11 17 11	21 <sup>h</sup> 20'49	28 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 24	n.a.								
T 16	11 21 8	22 <sup>h</sup> 19'25	12 <sup>h</sup> 55	6 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 31	n.a.								
W17	11 25 4	23 <sup>h</sup> 17'59	27 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> R 8	22 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 38	n.a.								
T 18	11 29 1	24 <sup>h</sup> 16'31	11 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 45	n.a.								
F 19	11 32 58	25 <sup>h</sup> 15'01	25 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 51	n.a.								
S 20	11 36 54	26 <sup>h</sup> 13'29	9 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 58	n.a.								
S 21	11 40 51	27 <sup>h</sup> 11'55	23 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 50	14 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 5	n.a.								
M22	11 44 47	28 <sup>h</sup> 10'19	6 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 22	20 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 11	n.a.								
T 23	11 48 44	29 <sup>h</sup> 8'42	19 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 18	n.a.								
W24	11 52 40	0 <sup>h</sup> 7'02	1 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 25	n.a.								
T 25	11 56 37	1 <sup>h</sup> 5'21	13 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 21	23 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 31	n.a.								
F 26	12 0 33	2 <sup>h</sup> 3'39	26 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 38	n.a.								
S 27	12 4 30	3 <sup>h</sup> 1'54	7 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 24	23 <sup>h</sup> D36	22 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 45	n.a.								
S 28	12 8 26	4 <sup>h</sup> 0'09	19 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 51	n.a.								
M29	12 12 23	4 <sup>h</sup> 58'21	1 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 58	n.a.								
T 30	12 16 20	5 <sup>h</sup> 56'32	13 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 5	n.a.								
W31	12 20 16	6 <sup>h</sup> 54'41	25 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> R40	22 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 11	n.a.								

Delta T = 03h16m10s Julian Calendar 1 March 124 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 124 BCE  
 The year -123 astronomical counting style corresponds to year 124 B.C.E historical counting style.

APRIL 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 24 13	7 <sup>h</sup> 52'49	8 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> R24	17 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> R39	22 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 18	n.a.								
F 2	12 28 9	8 <sup>h</sup> 50'55	20 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 25	n.a.								
S 3	12 32 6	9 <sup>h</sup> 48'59	3 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 31	n.a.								
S 4	12 36 2	10 <sup>h</sup> 47'02	17 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 38	n.a.								
M 5	12 39 59	11 <sup>h</sup> 45'03	0 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 12	23 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 45	n.a.								
T 6	12 43 55	12 <sup>h</sup> 43'02	14 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 51	n.a.								
W 7	12 47 52	13 <sup>h</sup> 40'59	28 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 1	5 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 58	n.a.								
T 8	12 51 49	14 <sup>h</sup> 38'54	12 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 8	6 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 5	n.a.								
F 9	12 55 45	15 <sup>h</sup> 36'48	26 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 11	n.a.								
S 10	12 59 42	16 <sup>h</sup> 34'40	10 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 36	25 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> D50	21 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 18	n.a.								
S 11	13 3 38	17 <sup>h</sup> 32'30	24 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 25	n.a.								
M12	13 7 35	18 <sup>h</sup> 30'17	9 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 31	n.a.								
T 13	13 11 31	19 <sup>h</sup> 28'03	23 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 47	22 <sup>h</sup> R51	21 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 38	n.a.								
W14	13 15 28	20 <sup>h</sup> 25'48	7 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 45	n.a.								
T 15	13 19 24	21 <sup>h</sup> 23'30	20 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 23	7 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 51	n.a.								
F 16	13 23 21	22 <sup>h</sup> 21'11	4 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 46	17 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 58	n.a.								
S 17	13 27 18	23 <sup>h</sup> 18'50	18 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 5	n.a.								
S 18	13 31 14	24 <sup>h</sup> 16'28	1 <sup>h</sup> 29	1																			

SWISS EPHEMERIS for the year 124 BCE

MAY 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 22 29	6♁44'00	12♃ 9	29♁48	4♁49	4♁27	0♁17	26♁46	13°R10	17♁39	8♃11	21°R22	20♁36	18♁38	n.a.									
S 2	14 26 26	7°41'24	25°45	0♁43	6° 3	5° 1	0°31	26°53	13° 8	17°40	8°12	21°R12	20°33	18°45	n.a.									
M 3	14 30 22	8°38'47	9♁42	1°34	7°16	5°36	0°45	26°59	13° 6	17°41	8°13	21° 1	20°30	18°51	n.a.									
T 4	14 34 19	9°36'09	23°57	2°21	8°30	6°11	0°59	27° 5	13° 4	17°41	8°14	20°50	20°27	18°58	n.a.									
W 5	14 38 15	10°33'29	8♁22	3° 4	9°44	6°45	1°13	27°12	13° 1	17°42	8°16	20°39	20°23	19° 5	n.a.									
T 6	14 42 12	11°30'49	22°52	3°43	10°57	7°20	1°27	27°18	12°59	17°42	8°17	20°31	20°20	19°11	n.a.									
F 7	14 46 9	12°28'08	7♁21	4°18	12°11	7°55	1°41	27°24	12°57	17°43	8°18	20°25	20°17	19°18	n.a.									
S 8	14 50 5	13°25'26	21°43	4°48	13°25	8°30	1°55	27°30	12°55	17°44	8°19	20°22	20°14	19°25	n.a.									
S 9	14 54 2	14°22'42	5♁57	5°14	14°38	9° 5	2° 9	27°37	12°53	17°44	8°20	20°21	20°11	19°31	n.a.									
M10	14 57 58	15°19'58	20° 0	5°35	15°52	9°40	2°23	27°43	12°51	17°45	8°21	20°21	20° 8	19°38	n.a.									
T 11	15 1 55	16°17'12	3♁51	5°52	17° 6	10°15	2°36	27°49	12°49	17°45	8°23	20°20	20° 4	19°45	n.a.									
W12	15 5 51	17°14'25	17°32	6° 5	18°19	10°50	2°50	27°54	12°47	17°45	8°24	20°19	20° 1	19°51	n.a.									
T 13	15 9 48	18°11'38	1♁ 1	6°12	19°33	11°25	3° 4	28° 0	12°45	17°46	8°25	20°14	19°58	19°58	n.a.									
F 14	15 13 44	19° 8'49	14°21	6°R16	20°47	12° 1	3°18	28° 6	12°43	17°46	8°26	20° 7	19°55	20° 5	n.a.									
S 15	15 17 41	20° 6'00	27°28	6°14	22° 0	12°36	3°32	28°12	12°42	17°46	8°27	19°58	19°52	20°11	n.a.									
S 16	15 21 38	21° 3'10	10♁25	6° 9	23°14	13°11	3°45	28°18	12°40	17°47	8°28	19°46	19°48	20°18	n.a.									
M17	15 25 34	22° 0'20	23° 8	5°59	24°28	13°47	3°59	28°23	12°38	17°47	8°29	19°33	19°45	20°25	n.a.									
T 18	15 29 31	22°57'29	5♁39	5°44	25°41	14°22	4°13	28°29	12°36	17°47	8°30	19°20	19°42	20°31	n.a.									
W19	15 33 27	23°54'37	17°56	5°26	26°55	14°57	4°26	28°34	12°35	17°47	8°31	19° 9	19°39	20°38	n.a.									
T 20	15 37 24	24°51'45	0♁ 3	5° 4	28° 9	15°33	4°40	28°40	12°33	17°48	8°32	18°59	19°36	20°45	n.a.									
F 21	15 41 20	25°48'53	11°59	4°39	29°22	16° 9	4°53	28°45	12°31	17°48	8°33	18°52	19°33	20°51	n.a.									
S 22	15 45 17	26°46'01	23°50	4°11	0♁36	16°44	5° 7	28°50	12°30	17°48	8°34	18°47	19°29	20°58	n.a.									
S 23	15 49 13	27°43'09	5♁38	3°41	1°50	17°20	5°20	28°55	12°28	17°48	8°35	18°45	19°26	21° 5	n.a.									
M24	15 53 10	28°40'17	17°29	3° 8	3° 3	17°56	5°34	29° 0	12°27	17°R48	8°36	18°D45	19°23	21°11	n.a.									
T 25	15 57 7	29°37'24	29°27	2°34	4°17	18°31	5°47	29° 6	12°25	17°48	8°37	18°R45	19°20	21°18	n.a.									
W26	16 1 3	0♁34'32	11♁38	1°59	5°31	19° 7	6° 1	29°11	12°24	17°48	8°38	18°44	19°17	21°25	n.a.									
T 27	16 5 0	1°31'39	24° 7	1°24	6°44	19°43	6°14	29°15	12°22	17°48	8°39	18°43	19°14	21°31	n.a.									
F 28	16 8 56	2°28'47	6♃59	0°49	7°58	20°19	6°27	29°20	12°21	17°48	8°40	18°39	19°10	21°38	n.a.									
S 29	16 12 53	3°25'54	20°17	0°15	9°12	20°55	6°41	29°25	12°20	17°48	8°41	18°32	19° 7	21°45	n.a.									
S 30	16 16 49	4°23'02	4♁ 3	29♁43	10°25	21°31	6°54	29°30	12°18	17°47	8°41	18°23	19° 4	21°51	n.a.									
M31	16 20 46	5♁20'10	18♁14	29♁12	11♁39	22♁ 7	7♁ 7	29♁34	12♁17	17♁47	8♃42	18♁13	19♁ 1	21♁58	n.a.									

Delta T = 03h16m08s Julian Calendar 1 May 124 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 124 BCE  
 The year -123 astronomical counting style corresponds to year 124 B.C.E historical counting style.

JUNE 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 24 42	6♁17'18	2♁46	28°R45	12♁53	22♁43	7♁20	29♁39	12°R16	17°R47	8♃43	18°R 3	18♁58	22♁ 5	n.a.									
W 2	16 28 39	7°14'26	17°33	28♁20	14° 7	23°19	7°33	29°43	12°15	17°47	8°44	17°R53	18°54	22°11	n.a.									
T 3	16 32 36	8°11'34	2♁27	27°58	15°20	23°56	7°46	29°48	12°14	17°46	8°45	17°45	18°51	22°18	n.a.									
F 4	16 36 32	9° 8'42	17°18	27°41	16°34	24°32	7°59	29°52	12°13	17°46	8°46	17°39	18°48	22°25	n.a.									
S 5	16 40 29	10° 5'50	1♁59	27°28	17°48	25° 8	8°12	29°56	12°12	17°46	8°46	17°36	18°45	22°31	n.a.									
S 6	16 44 25	11° 2'58	16°26	27°19	19° 1	25°45	8°25	0♃ 0	12°11	17°45	8°47	17°D36	18°42	22°38	n.a.									
M 7	16 48 22	12° 0'05	0♁36	27°D15	20°15	26°21	8°38	0° 4	12°10	17°45	8°48	17°36	18°39	22°45	n.a.									
T 8	16 52 18	12°57'13	14°27	27°16	21°29	26°57	8°50	0° 8	12° 9	17°44	8°48	17°R36	18°35	22°51	n.a.									
W 9	16 56 15	13°54'20	28° 0	27°22	22°43	27°34	9° 3	0°12	12° 9	17°44	8°49	17°35	18°32	22°58	n.a.									
T 10	17 0 11	14°51'27	11♁17	27°33	23°56	28°11	9°16	0°16	12° 8	17°43	8°50	17°32	18°29	23° 5	n.a.									
F 11	17 4 8	15°48'34	24°20	27°49	25°10	28°47	9°28	0°20	12° 7	17°43	8°50	17°27	18°26	23°11	n.a.									
S 12	17 8 5	16°45'41	7♁10	28°11	26°24	29°24	9°41	0°23	12° 7	17°42	8°51	17°20	18°23	23°18	n.a.									
S 13	17 12 1	17°42'49	19°47	28°38	27°38	0♁ 0	9°53	0°27	12° 6	17°42	8°52	17°10	18°20	23°25	n.a.									
M14	17 15 58	18°39'57	2♁13	29°10	28°51	0°37	10° 6	0°30	12° 6	17°41	8°52	17° 0	18°16	23°31	n.a.									
T 15	17 19 54	19°37'05	14°29	29°47	0♁ 5	1°14	10°18	0°33	12° 5	17°40	8°53	16°50	18°13	23°38	n.a.									
W16	17 23 51	20°34'14	26°36	0♁30	1°19	1°51	10°30	0°37	12° 5	17°40	8°53	16°40	18°10	23°45	n.a.									
T 17	17 27 47	21°31'23	8♁34	1°18	2°32	2°28	10°42	0°40	12° 4	17°39	8°54	16°32	18° 7	23°51	n.a.									
F 18	17 31 44	22°28'33	20°26	2°10	3°46	3° 5	10°54	0°43	12° 4	17°38	8°54	16°27	18° 4	23°58	n.a.									
S 19	17 35 40	23°25'43	2♁14	3° 8	5° 0	3°42	11° 6	0°46	12° 4	17°37	8°55	16°24	18° 0	24° 5	n.a.									
S 20	17 39 37	24°22'54	14° 2	4°11	6°14	4°19	11°18	0°49	12° 3	17°37	8°55	16°D22	17°57	24°11	n.a.									
M21	17 43 34	25°20'06	25°52	5°19	7°27	4°56	11°30	0°51	12° 3	17°36	8°56	16°23	17°54	24°18	n.a.									
T 22	17 47 30	26°17'19	7♁50	6°32	8°41	5°33	11°42	0°54	12° 3	17°35	8°56	16°24	17°51	24°25	n.a.									
W23	17 51 27	27°14'33	20° 0	7°49	9°55	6°10	11°54	0°57	12° 3	17°34	8°57	16°25	17°48	24°31	n.a.									
T 24	17 55 23	28°11'47	2♃28	9°11	11° 9	6°47	12° 6	0°59	12°D 3	17°33	8°57	16°R25	17°45	24°38	n.a.									
F 25	17 59 20	29° 9'03	15°18	10°37	12°22	7°24	12°17	1° 2	12° 3	17°32	8°58	16°24	17°41	24°44	n.a.									
S 26	18 3 16	0♁ 6'20	28°34	12° 8	13°36	8° 2	12°29	1° 4	12° 3	17°31	8°58	16°21	17°38	24°51	n.a.									
S 27	18 7 13	1° 3'38	12♁18	13°43	14°50	8°39	12°40	1° 6	12° 3	17°30	8°58	16°16	17°35	24°58	n.a.									
M28	18 11 9	2° 0'57	26°31	15°22	16° 4	9°16	12°51	1° 8	12° 4															

SWISS EPHEMERIS for the year 124 BCE

JULY 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 22 59	45°53'00	11°13	20°41	19°45	11°09	13°25	1°14	12°04	17°26	8°59	15°52	17°22	25°24	n.a.
F 2	18 26 56	5°50'23	26°21	22°33	20°59	11°46	13°36	1°15	12°05	17°25	9°00	15°49	17°19	25°31	n.a.
S 3	18 30 52	6°47'47	11°02	24°28	22°13	12°24	13°47	1°17	12°05	17°24	9°00	15°48	17°16	25°38	n.a.
S 4	18 34 49	7°45'12	26°05	26°26	23°27	13°02	13°58	1°18	12°06	17°23	9°00	15°48	17°13	25°44	n.a.
M 5	18 38 45	8°42'37	10°07	28°25	24°40	13°39	14°08	1°20	12°06	17°21	9°00	15°49	17°10	25°51	n.a.
T 6	18 42 42	9°40'04	24°27	0°26	25°54	14°17	14°19	1°21	12°07	17°20	9°00	15°50	17°06	25°58	n.a.
W 7	18 46 39	10°37'31	8°03	2°28	27°08	14°55	14°30	1°22	12°08	17°19	9°00	15°51	17°03	26°04	n.a.
T 8	18 50 35	11°34'59	21°18	4°31	28°22	15°33	14°40	1°23	12°08	17°18	9°01	15°51	17°00	26°11	n.a.
F 9	18 54 32	12°32'27	4°13	6°35	29°35	16°11	14°50	1°24	12°09	17°16	9°01	15°49	16°57	26°18	n.a.
S 10	18 58 28	13°29'57	16°51	8°39	0°49	16°49	15°01	1°25	12°10	17°15	9°01	15°46	16°54	26°24	n.a.
S 11	19 02 25	14°27'28	29°16	10°43	2°03	17°27	15°11	1°26	12°11	17°14	9°01	15°41	16°51	26°31	n.a.
M 12	19 06 21	15°25'00	11°29	12°46	3°17	18°05	15°21	1°26	12°12	17°13	9°01	15°36	16°47	26°38	n.a.
T 13	19 10 18	16°22'33	23°33	14°50	4°30	18°43	15°31	1°27	12°13	17°11	9°R 1	15°31	16°44	26°44	n.a.
W 14	19 14 14	17°20'07	5°30	16°52	5°44	19°21	15°40	1°27	12°14	17°10	9°01	15°26	16°41	26°51	n.a.
T 15	19 18 11	18°17'43	17°22	18°54	6°58	19°59	15°50	1°28	12°15	17°08	9°01	15°23	16°38	26°58	n.a.
F 16	19 22 08	19°15'20	29°11	20°55	8°12	20°37	16°00	1°28	12°16	17°07	9°01	15°21	16°35	27°04	n.a.
S 17	19 26 04	20°12'58	10°58	22°54	9°25	21°16	16°09	1°28	12°17	17°06	9°01	15°19	16°32	27°11	n.a.
S 18	19 30 01	21°10'38	22°48	24°53	10°39	21°54	16°18	1°R 28	12°18	17°04	9°00	15°20	16°28	27°18	n.a.
M 19	19 33 57	22°08'20	4°41	26°50	11°53	22°32	16°28	1°28	12°20	17°03	9°00	15°21	16°25	27°24	n.a.
T 20	19 37 54	23°06'03	16°43	28°46	13°07	23°11	16°37	1°28	12°21	17°01	9°00	15°22	16°22	27°31	n.a.
W 21	19 41 50	24°03'47	28°56	0°41	14°20	23°49	16°46	1°27	12°22	17°00	9°00	15°24	16°19	27°38	n.a.
T 22	19 45 47	25°01'34	11°24	2°34	15°34	24°28	16°55	1°27	12°24	16°58	9°00	15°25	16°16	27°44	n.a.
F 23	19 49 43	25°59'22	24°12	4°27	16°48	25°06	17°03	1°26	12°25	16°57	9°00	15°25	16°12	27°51	n.a.
S 24	19 53 40	26°57'12	7°23	6°17	18°01	25°45	17°12	1°26	12°27	16°55	8°59	15°25	16°09	27°57	n.a.
S 25	19 57 36	27°55'04	21°01	8°07	19°15	26°24	17°20	1°25	12°28	16°54	8°59	15°24	16°06	28°04	n.a.
M 26	20 01 33	28°52'58	5°11	9°55	20°29	27°02	17°29	1°24	12°30	16°52	8°59	15°22	16°03	28°11	n.a.
T 27	20 05 30	29°50'54	19°35	11°42	21°43	27°41	17°37	1°23	12°32	16°51	8°59	15°20	16°00	28°17	n.a.
W 28	20 09 26	0°48'52	4°26	13°27	22°56	28°20	17°45	1°22	12°33	16°49	8°58	15°19	15°57	28°24	n.a.
T 29	20 13 23	1°46'52	19°32	15°11	24°10	28°59	17°53	1°21	12°35	16°48	8°58	15°17	15°53	28°31	n.a.
F 30	20 17 19	2°44'53	4°44	16°54	25°24	29°38	18°01	1°20	12°37	16°46	8°58	15°16	15°50	28°37	n.a.
S 31	20 21 16	3°42'56	19°53	18°35	26°37	0°17	18°09	1°18	12°39	16°44	8°57	15°16	15°47	28°44	n.a.

Delta T = 03h16m06s Julian Calendar 1 July 124 BCE == Greg. Calendar 28 June 124 BCE

The year -123 astronomical counting style corresponds to year 124 B.C.E historical counting style.

AUGUST 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 25 12	4°41'01	4°49	20°16	27°05	0°56	18°16	1°R 17	12°41	16°R 43	8°R 57	15°17	15°14	28°51	n.a.
M 2	20 29 09	5°39'07	19°24	21°54	29°05	1°35	18°24	1°15	12°43	16°41	8°56	15°18	15°41	28°57	n.a.
T 3	20 33 06	6°37'15	3°36	23°32	0°18	2°14	18°31	1°14	12°45	16°40	8°56	15°18	15°38	29°04	n.a.
W 4	20 37 02	7°35'25	17°21	25°09	1°32	2°53	18°38	1°12	12°47	16°38	8°56	15°19	15°34	29°11	n.a.
T 5	20 40 59	8°33'35	0°40	26°44	2°46	3°32	18°45	1°10	12°49	16°36	8°55	15°19	15°31	29°17	n.a.
F 6	20 44 55	9°31'48	13°36	28°18	3°59	4°12	18°52	1°08	12°51	16°35	8°55	15°19	15°28	29°24	n.a.
S 7	20 48 52	10°30'02	26°11	29°51	5°13	4°51	18°58	1°06	12°53	16°33	8°54	15°19	15°25	29°31	n.a.
S 8	20 52 48	11°28'18	8°29	1°22	6°26	5°30	19°05	1°04	12°55	16°31	8°54	15°19	15°22	29°37	n.a.
M 9	20 56 45	12°26'35	20°35	2°52	7°40	6°10	19°11	1°02	12°58	16°30	8°53	15°18	15°18	29°44	n.a.
T 10	21 00 41	13°24'54	2°31	4°22	8°53	6°49	19°17	0°59	13°00	16°28	8°52	15°18	15°15	29°51	n.a.
W 11	21 04 38	14°23'15	14°22	5°49	10°07	7°29	19°23	0°57	13°02	16°26	8°52	15°18	15°12	29°57	n.a.
T 12	21 08 35	15°21'38	26°11	7°16	11°21	8°08	19°29	0°54	13°05	16°25	8°51	15°18	15°09	0°04	n.a.
F 13	21 12 31	16°20'03	7°59	8°41	12°34	8°48	19°35	0°52	13°07	16°23	8°51	15°18	15°06	0°11	n.a.
S 14	21 16 28	17°18'29	19°50	10°06	13°48	9°28	19°40	0°49	13°10	16°21	8°50	15°18	15°03	0°17	n.a.
S 15	21 20 24	18°16'58	1°46	11°28	15°01	10°07	19°46	0°46	13°12	16°20	8°49	15°18	14°59	0°24	n.a.
M 16	21 24 21	19°15'28	13°48	12°50	16°15	10°47	19°51	0°43	13°15	16°18	8°49	15°18	14°56	0°30	n.a.
T 17	21 28 17	20°14'01	25°59	14°10	17°28	11°27	19°56	0°40	13°17	16°16	8°48	15°17	14°53	0°37	n.a.
W 18	21 32 14	21°12'35	8°21	15°28	18°41	12°07	20°01	0°37	13°20	16°15	8°47	15°16	14°50	0°44	n.a.
T 19	21 36 10	22°11'12	20°57	16°46	19°55	12°47	20°06	0°34	13°22	16°13	8°47	15°15	14°47	0°50	n.a.
F 20	21 40 07	23°09'52	3°48	18°01	21°08	13°27	20°10	0°31	13°25	16°12	8°46	15°15	14°43	0°57	n.a.
S 21	21 44 03	24°08'33	16°59	19°15	22°22	14°07	20°15	0°27	13°28	16°10	8°45	15°14	14°40	1°04	n.a.
S 22	21 48 00	25°07'17	0°29	20°28	23°35	14°47	20°19	0°24	13°31	16°08	8°44	15°14	14°37	1°10	n.a.
M 23	21 51 57	26°06'04	14°22	21°38	24°48	15°27	20°23	0°20	13°33	16°07	8°44	15°15	14°34	1°17	n.a.
T 24	21 55 53	27°04'53	28°37	22°47	26°02	16°07	20°27	0°17	13°36	16°05	8°43	15°16	14°31	1°24	n.a.
W 25	21 59 50	28°03'44	13°11	23°54	27°15	16°47	20°30	0°13	13°39	16°03	8°42	15°17	14°28	1°30	n.a.
T 26	22 03 46	29°02'38	2°28	24°58	28°28	17°27	20°34	0°10	13°42	16°02	8°41	15°17	14°24	1°37	n.a.
F 27	22 07 43	0°01'34	13°02	26°01	29°42	18°08	20°37	0°06	13°45	16°00	8°40	15°18	14°21	1°44	n.a.
S 28	22 11 39	1°00'32	28°03	27°01	0°55	18°48	20°40	0°02	13°48	15°59	8°39	15°18	14°18	1°50	n.a.
S 29	22 15 36	1°59'32	12°58	27°58	2°08	19°29	20°43	29°58	13°51	15°57	8°39	15°16	14°15	1°57	n.a.
M 30	22 19 32	2°58'34	27°38	28°52	3°22	20°09	20°46	29°54	13°54	15°55	8°38	15°15	14°12	2°04	n.a.
T 31	22 23 29	3°57'38	11°57	29°44	4°35	20°50	20°48	29°50	13°57	15°54	8°37	15°12	14°09	2°10	n.a.

Delta T = 03h16m05s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 124 BCE

SEPTEMBER 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	22 27 26	4♎56'44	25♏50	0♏32	5♏48	21♎30	20♌50	29°R46	14♌ 0	15°R52	8°R36	15°R 9	14♌ 5	2♏17	n.a.	
T 2	22 31 22	5°55'52	9♎16	1°16	7° 1	22°11	20°52	29°K42	14° 3	15°R51	8°Y35	15°R 7	14° 2	2°23	n.a.	
F 3	22 35 19	6°55'02	22°17	1°56	8°14	22°52	20°54	29°38	14° 7	15°49	8°34	15° 5	13°59	2°30	n.a.	
S 4	22 39 15	7°54'14	4♌54	2°33	9°28	23°32	20°56	29°33	14°10	15°48	8°33	15°D 5	13°56	2°37	n.a.	
S 5	22 43 12	8°53'28	17°12	3° 4	10°41	24°13	20°58	29°29	14°13	15°46	8°32	15° 5	13°53	2°43	n.a.	
M 6	22 47 8	9°52'43	29°15	3°30	11°54	24°54	20°59	29°25	14°16	15°45	8°31	15° 6	13°49	2°50	n.a.	
T 7	22 51 5	10°52'01	11♌ 9	3°51	13° 7	25°35	21° 0	29°20	14°19	15°43	8°30	15° 8	13°46	2°57	n.a.	
W 8	22 55 1	11°51'20	22°57	4° 6	14°20	26°16	21° 1	29°16	14°23	15°42	8°29	15° 9	13°43	3° 3	n.a.	
T 9	22 58 58	12°50'42	4♏45	4°14	15°33	26°57	21° 2	29°11	14°26	15°40	8°28	15°11	13°40	3°10	n.a.	
F 10	23 2 55	13°50'05	16°35	4°R15	16°46	27°38	21° 2	29° 7	14°29	15°39	8°27	15°R11	13°37	3°17	n.a.	
S 11	23 6 51	14°49'30	28°32	4° 9	17°59	28°19	21° 3	29° 2	14°33	15°38	8°26	15°10	13°34	3°23	n.a.	
S 12	23 10 48	15°48'58	10♌37	3°55	19°12	29° 0	21°R 3	28°57	14°36	15°36	8°25	15° 8	13°30	3°30	n.a.	
M 13	23 14 44	16°48'27	22°52	3°33	20°25	29°41	21° 3	28°53	14°40	15°35	8°24	15° 4	13°27	3°37	n.a.	
T 14	23 18 41	17°47'59	5♎19	3° 3	21°38	0♏23	21° 2	28°48	14°43	15°34	8°23	14°59	13°24	3°43	n.a.	
W 15	23 22 37	18°47'32	17°58	2°24	22°50	1° 4	21° 2	28°43	14°46	15°32	8°22	14°53	13°21	3°50	n.a.	
T 16	23 26 34	19°47'08	0♌50	1°37	24° 3	1°45	21° 1	28°39	14°50	15°31	8°21	14°47	13°18	3°57	n.a.	
F 17	23 30 30	20°46'47	13°55	0°42	25°16	2°27	21° 1	28°34	14°53	15°30	8°20	14°42	13°15	4° 3	n.a.	
S 18	23 34 27	21°46'28	27°13	29♎40	26°29	3° 8	20°59	28°29	14°57	15°28	8°19	14°38	13°11	4°10	n.a.	
S 19	23 38 24	22°46'11	10♏46	28°32	27°42	3°50	20°58	28°24	15° 0	15°27	8°18	14°36	13° 8	4°16	n.a.	
M 20	23 42 20	23°45'56	24°33	27°20	28°54	4°31	20°57	28°20	15° 4	15°26	8°17	14°D35	13° 5	4°23	n.a.	
T 21	23 46 17	24°45'44	8♌34	26° 6	0♎ 7	5°13	20°55	28°15	15° 8	15°25	8°16	14°35	13° 2	4°30	n.a.	
W 22	23 50 13	25°45'35	22°50	24°51	1°20	5°55	20°53	28°10	15°11	15°24	8°14	14°37	12°59	4°36	n.a.	
T 23	23 54 10	26°45'28	7♎17	23°38	2°32	6°36	20°51	28° 5	15°15	15°22	8°13	14°R38	12°55	4°43	n.a.	
F 24	23 58 6	27°45'23	21°54	22°29	3°45	7°18	20°49	28° 0	15°18	15°21	8°12	14°38	12°52	4°50	n.a.	
S 25	0 2 3	28°45'20	6♎35	21°26	4°58	8° 0	20°46	27°55	15°22	15°20	8°11	14°36	12°49	4°56	n.a.	
S 26	0 5 59	29°45'19	21°13	20°31	6°10	8°42	20°44	27°51	15°26	15°19	8°10	14°32	12°46	5° 3	n.a.	
M 27	0 9 56	0♏45'20	5♏43	19°46	7°23	9°24	20°41	27°46	15°29	15°18	8° 9	14°26	12°43	5°10	n.a.	
T 28	0 13 52	1°45'24	19°56	19°11	8°35	10° 6	20°38	27°41	15°33	15°17	8° 8	14°18	12°40	5°16	n.a.	
W 29	0 17 49	2°45'29	3♎49	18°48	9°48	10°48	20°34	27°36	15°37	15°16	8° 7	14°10	12°36	5°23	n.a.	
T 30	0 21 46	3♏45'36	17♎17	18♎35	11♎ 0	11♏30	20♌31	27°K31	15°40	15°15	8°Y 5	14♎ 2	12♎33	5♏30	n.a.	

Delta T = 03h16m04s Julian Calendar 1 Sept. 124 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 124 BCE

The year -123 astronomical counting style corresponds to year 124 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	0 25 42	4♏45'45	0♌21	18♎35	12♎12	12♏12	20°R27	27°R26	15°44	15°R14	8°R 4	13°R55	12♎30	5♏36	n.a.	
S 2	0 29 39	5°45'55	13° 1	18°45	13°25	12°55	20♌24	27°K22	15°48	15°R13	8°Y 3	13°R50	12°27	5°43	n.a.	
S 3	0 33 35	6°46'08	25°20	19° 6	14°37	13°37	20°20	27°17	15°51	15°12	8° 2	13°48	12°24	5°50	n.a.	
M 4	0 37 32	7°46'22	7♌24	19°37	15°49	14°19	20°15	27°12	15°55	15°11	8° 1	13°D47	12°20	5°56	n.a.	
T 5	0 41 28	8°46'37	19°18	20°16	17° 1	15° 2	20°11	27° 8	15°59	15°11	8° 0	13°47	12°17	6° 3	n.a.	
W 6	0 45 25	9°46'54	1♏ 6	21° 4	18°14	15°44	20° 6	27° 3	16° 3	15°10	7°59	13°48	12°14	6° 9	n.a.	
T 7	0 49 21	10°47'13	12°54	21°59	19°26	16°27	20° 2	26°58	16° 6	15° 9	7°58	13°R49	12°11	6°16	n.a.	
F 8	0 53 18	11°47'33	24°47	23° 0	20°38	17° 9	19°57	26°54	16°10	15° 8	7°56	13°48	12° 8	6°23	n.a.	
S 9	0 57 15	12°47'55	6♌49	24° 6	21°50	17°52	19°52	26°49	16°14	15° 8	7°55	13°45	12° 5	6°29	n.a.	
S 10	1 1 11	13°48'18	19° 4	25°18	23° 2	18°34	19°46	26°45	16°18	15° 7	7°54	13°40	12° 1	6°36	n.a.	
M 11	1 5 8	14°48'44	1°Y34	26°33	24°14	19°17	19°41	26°40	16°21	15° 6	7°53	13°32	11°58	6°43	n.a.	
T 12	1 9 4	15°49'10	14°19	27°52	25°26	20° 0	19°36	26°36	16°25	15° 6	7°52	13°22	11°55	6°49	n.a.	
W 13	1 13 1	16°49'39	27°20	29°14	26°37	20°43	19°30	26°31	16°29	15° 5	7°51	13°11	11°52	6°56	n.a.	
T 14	1 16 57	17°50'09	10♌35	0♏38	27°49	21°26	19°24	26°27	16°33	15° 4	7°50	12°59	11°49	7° 3	n.a.	
F 15	1 20 54	18°50'41	24° 2	2° 4	29° 1	22° 8	19°18	26°23	16°36	15° 4	7°49	12°49	11°46	7° 9	n.a.	
S 16	1 24 50	19°51'15	7♏40	3°32	0♌12	22°51	19°12	26°18	16°40	15° 3	7°47	12°40	11°42	7°16	n.a.	
S 17	1 28 47	20°51'51	21°27	5° 2	1°24	23°34	19° 5	26°14	16°44	15° 3	7°46	12°34	11°39	7°23	n.a.	
M 18	1 32 44	21°52'29	5♌20	6°33	2°36	24°17	18°59	26°10	16°48	15° 3	7°45	12°31	11°36	7°29	n.a.	
T 19	1 36 40	22°53'08	19°19	8° 4	3°47	25° 1	18°52	26° 6	16°51	15° 2	7°44	12°D30	11°33	7°36	n.a.	
W 20	1 40 37	23°53'50	3♎24	9°37	4°58	25°44	18°46	26° 2	16°55	15° 2	7°43	12°30	11°30	7°43	n.a.	
T 21	1 44 33	24°54'33	17°33	11°10	6°10	26°27	18°39	25°58	16°59	15° 1	7°42	12°R30	11°26	7°49	n.a.	
F 22	1 48 30	25°55'18	1♎45	12°43	7°21	27°10	18°32	25°54	17° 3	15° 1	7°41	12°29	11°23	7°56	n.a.	
S 23	1 52 26	26°56'04	15°59	14°17	8°32	27°54	18°25	25°50	17° 6	15° 1	7°40	12°25	11°20	8° 2	n.a.	
S 24	1 56 23	27°56'53	0♏12	15°51	9°43	28°37	18°18	25°47	17°10	15° 1	7°39	12°18	11°17	8° 9	n.a.	
M 25	2 0 19	28°57'42	14°17	17°25	10°54	29°20	18°10	25°43	17°14	15° 0	7°38	12° 8	11°14	8°16	n.a.	
T 26	2 4 16	29°58'34	28°12	18°59	12° 5	0♎ 4	18° 3	25°40	17°17	15° 0	7°37	11°57	11°11	8°22	n.a.	
W 27	2 8 12	0♎59'26	11♎51	20°34	13°16	0°47	17°55	25°36	17°21	15° 0	7°36	11°44	11° 7	8°29	n.a.	
T 28	2 12 9	2° 0'20	25°11	22° 8	14°27	1°31	17°48	25°33	17°25	15° 0	7°35	11°31	11° 4	8°36	n.a.	
F 29	2 16 6	3° 1'15	8♌10	23°43	15°38	2°15	17°40	25°29	17°28	15° 0	7°34	11°19	11° 1	8°42	n.a.	
S 30	2 20 2	4° 2'12	20°49	25°17	16°48	2°58	17°32	25°26	17°32	15°D 0	7°33	11°10	10°58	8°49	n.a.	
S 31	2 23 59	5♎ 3'09	3♌ 9	26♏52	17♌59	3♎42	17♌25	25°K23	17°36	15°R 0	7°Y32	11♎ 4	10♎55	8♏56	n.a.	

Delta T = 03h16m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 124 BCE

NOVEMBER 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 27 55	6♉ 4'07	15♊13	28♋26	19♌ 9	4♍26	17°R17	25°R20	17♎39	15♏ 0	7°R31	11°R 1	10♐51	9♑ 2	n.a.
T 2	2 31 52	7° 5'06	27° 7	0♌ 1	20°20	5°10	17♏ 9	25♐17	17°43	15° 0	7°Y30	10♑59	10°48	9° 9	n.a.
W 3	2 35 48	8° 6'06	8♍55	1°35	21°30	5°54	17° 1	25°14	17°47	15° 0	7°29	10°59	10°45	9°16	n.a.
T 4	2 39 45	9° 7'06	20°43	3° 9	22°40	6°38	16°53	25°11	17°50	15° 0	7°28	10°59	10°42	9°22	n.a.
F 5	2 43 42	10° 8'08	2♌37	4°44	23°50	7°22	16°45	25° 9	17°54	15° 1	7°27	10°58	10°39	9°29	n.a.
S 6	2 47 38	11° 9'10	14°41	6°18	25° 0	8° 6	16°37	25° 6	17°57	15° 1	7°26	10°54	10°36	9°35	n.a.
S 7	2 51 35	12°10'13	27° 1	7°52	26°10	8°50	16°28	25° 3	18° 1	15° 1	7°25	10°48	10°32	9°42	n.a.
M 8	2 55 31	13°11'16	9°Y40	9°26	27°20	9°34	16°20	25° 1	18° 4	15° 1	7°24	10°39	10°29	9°49	n.a.
T 9	2 59 28	14°12'21	22°40	11° 1	28°29	10°18	16°12	24°59	18° 8	15° 2	7°23	10°28	10°26	9°55	n.a.
W10	3 3 24	15°13'26	6♎ 0	12°35	29°39	11° 2	16° 4	24°56	18°11	15° 2	7°22	10°15	10°23	10° 2	n.a.
T11	3 7 21	16°14'31	19°39	14° 9	0♏48	11°47	15°56	24°54	18°15	15° 2	7°21	10° 2	10°20	10° 9	n.a.
F12	3 11 17	17°15'38	3♐34	15°43	1°57	12°31	15°48	24°52	18°18	15° 3	7°21	9°50	10°17	10°15	n.a.
S13	3 15 14	18°16'46	17°39	17°18	3° 6	13°15	15°39	24°50	18°21	15° 3	7°20	9°39	10°13	10°22	n.a.
S14	3 19 10	19°17'54	1♐50	18°52	4°15	14° 0	15°31	24°49	18°25	15° 4	7°19	9°32	10°10	10°29	n.a.
M15	3 23 7	20°19'04	16° 3	20°27	5°24	14°44	15°23	24°47	18°28	15° 4	7°18	9°28	10° 7	10°35	n.a.
T16	3 27 4	21°20'14	0♑15	22° 1	6°32	15°29	15°15	24°45	18°31	15° 5	7°17	9°26	10° 4	10°42	n.a.
W17	3 31 0	22°21'25	14°23	23°36	7°41	16°13	15° 7	24°44	18°35	15° 6	7°17	9°D26	10° 1	10°49	n.a.
T18	3 34 57	23°22'37	28°27	25°11	8°49	16°58	14°59	24°43	18°38	15° 6	7°16	9°R26	9°57	10°55	n.a.
F19	3 38 53	24°23'50	12♒25	26°46	9°57	17°42	14°51	24°41	18°41	15° 7	7°15	9°25	9°54	11° 2	n.a.
S20	3 42 50	25°25'03	26°18	28°21	11° 5	18°27	14°43	24°40	18°44	15° 8	7°14	9°22	9°51	11° 8	n.a.
S21	3 46 46	26°26'17	10♌ 5	29°57	12°13	19°12	14°35	24°39	18°48	15° 8	7°14	9°15	9°48	11°15	n.a.
M22	3 50 43	27°27'32	23°44	1♌32	13°20	19°57	14°27	24°38	18°51	15° 9	7°13	9° 6	9°45	11°22	n.a.
T23	3 54 39	28°28'47	7♍12	3° 8	14°28	20°42	14°20	24°37	18°54	15°10	7°12	8°55	9°42	11°28	n.a.
W24	3 58 36	29°30'03	20°28	4°44	15°35	21°26	14°12	24°37	18°57	15°11	7°12	8°42	9°38	11°35	n.a.
T25	4 2 33	0♎31'19	3♌30	6°20	16°42	22°11	14° 4	24°36	19° 0	15°12	7°11	8°30	9°35	11°42	n.a.
F26	4 6 29	1°32'36	16°16	7°57	17°49	22°56	13°57	24°36	19° 3	15°12	7°10	8°19	9°32	11°48	n.a.
S27	4 10 26	2°33'53	28°46	9°33	18°55	23°41	13°49	24°35	19° 6	15°13	7°10	8° 9	9°29	11°55	n.a.
S28	4 14 22	3°35'09	11♊ 0	11°10	20° 2	24°26	13°42	24°35	19° 9	15°14	7° 9	8° 3	9°26	12° 2	n.a.
M29	4 18 19	4°36'26	23° 2	12°47	21° 8	25°12	13°35	24°35	19°12	15°15	7° 9	7°59	9°23	12° 8	n.a.
T30	4 22 15	5♌37'42	4♍55	14♎24	22♏14	25♐15	13♑28	24°D35	19♒15	15♓16	7°Y 8	7°D58	9♐19	12♑15	n.a.

Delta T = 03h16m02s Julian Calendar 1 Nov. 124 BCE == Greg. Calendar 29 Oct. 124 BCE

The year -123 astronomical counting style corresponds to year 124 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 124 BCE (-123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 26 12	6♌38'58	16♍42	16♎ 2	23♏19	26♐42	13°R21	24♑35	19♒18	15♓17	7°R 8	7°D58	9♐16	12♑22	n.a.
T 2	4 30 9	7°40'14	28°30	17°39	24°25	27°27	13♒14	24°35	19°21	15°19	7°Y 7	7°59	9°13	12°28	n.a.
F 3	4 34 5	8°41'30	10♌22	19°17	25°30	28°12	13° 7	24°35	19°23	15°20	7° 7	8°R 0	9°10	12°35	n.a.
S 4	4 38 2	9°42'45	22°26	20°54	26°34	28°58	13° 1	24°36	19°26	15°21	7° 6	7°59	9° 7	12°42	n.a.
S 5	4 41 58	10°44'00	4°Y45	22°31	27°39	29°43	12°54	24°36	19°29	15°22	7° 6	7°55	9° 3	12°48	n.a.
M 6	4 45 55	11°45'14	17°26	24° 9	28°43	0♌28	12°48	24°37	19°31	15°23	7° 5	7°50	9° 0	12°55	n.a.
T 7	4 49 51	12°46'28	0♎30	25°46	29°47	1°14	12°42	24°38	19°34	15°24	7° 5	7°43	8°57	13° 1	n.a.
W 8	4 53 48	13°47'42	13°59	27°22	0♍50	1°59	12°36	24°38	19°37	15°26	7° 5	7°34	8°54	13° 8	n.a.
T 9	4 57 44	14°48'55	27°53	28°59	1°54	2°45	12°30	24°39	19°39	15°27	7° 4	7°24	8°51	13°15	n.a.
F10	5 1 41	15°50'08	12♐ 8	0♎34	2°57	3°30	12°24	24°41	19°42	15°28	7° 4	7°16	8°48	13°21	n.a.
S11	5 5 38	16°51'20	26°38	2° 9	3°59	4°16	12°19	24°42	19°44	15°30	7° 4	7° 8	8°44	13°28	n.a.
S12	5 9 34	17°52'32	11♑17	3°42	5° 1	5° 1	12°13	24°43	19°47	15°31	7° 3	7° 3	8°41	13°35	n.a.
M13	5 13 31	18°53'44	25°58	5°14	6° 3	5°47	12° 8	24°45	19°49	15°33	7° 3	7° 1	8°38	13°41	n.a.
T14	5 17 27	19°54'55	10♒33	6°44	7° 4	6°33	12° 3	24°46	19°51	15°34	7° 3	7°D 0	8°35	13°48	n.a.
W15	5 21 24	20°56'06	25° 0	8°12	8° 5	7°18	11°58	24°48	19°54	15°36	7° 3	7° 1	8°32	13°55	n.a.
T16	5 25 20	21°57'17	9♒14	9°38	9° 6	8° 4	11°54	24°49	19°56	15°37	7° 2	7° 2	8°29	14° 1	n.a.
F17	5 29 17	22°58'28	23°14	11° 0	10° 6	8°50	11°49	24°51	19°58	15°39	7° 2	7°R 3	8°25	14° 8	n.a.
S18	5 33 13	23°59'38	6♌59	12°19	11° 5	9°36	11°45	24°53	20° 0	15°40	7° 2	7° 2	8°22	14°15	n.a.
S19	5 37 10	25° 0'48	20°31	13°33	12° 4	10°22	11°41	24°55	20° 2	15°42	7° 2	6°59	8°19	14°21	n.a.
M20	5 41 7	26° 1'57	3♍49	14°42	13° 3	11° 8	11°37	24°58	20° 4	15°43	7° 2	6°55	8°16	14°28	n.a.
T21	5 45 3	27° 3'06	16°54	15°46	14° 1	11°54	11°33	25° 0	20° 6	15°45	7° 2	6°48	8°13	14°35	n.a.
W22	5 49 0	28° 4'14	29°46	16°43	14°59	12°40	11°29	25° 2	20° 8	15°47	7° 2	6°41	8° 9	14°41	n.a.
T23	5 52 56	29° 5'22	12♌26	17°32	15°56	13°26	11°26	25° 5	20°10	15°48	7° 2	6°34	8° 6	14°48	n.a.
F24	5 56 53	0♎ 6'29	24°54	18°13	16°52	14°12	11°23	25° 7	20°12	15°50	7°D 2	6°28	8° 3	14°54	n.a.
S25	6 0 49	1° 7'35	7♎10	18°45	17°48	14°58	11°20	25°10	20°14	15°52	7° 2	6°23	8° 0	15° 1	n.a.
S26	6 4 46	2° 8'40	19°15	19° 7	18°43	15°44	11°17	25°13	20°16	15°53	7° 2	6°19	7°57	15° 8	n.a.
M27	6 8 42	3° 9'44	1♐11	19°18	19°38	16°30	11°14	25°16	20°17	15°55	7° 2	6°D18	7°54	15°14	n.a.
T28	6 12 39	4°10'47	13° 1	19°R18	20°32	17°16	11°12	25°19	20°19	15°57	7° 2	6°18	7°50	15°21	n.a.
W29	6 16 36	5°11'48	24°48	19° 7	21°25	18° 2	11°10	25°22	20°21	15°59	7° 2	6°19	7°47	15°28	n.a.
T30	6 20 32	6°12'49	6♌35	18°45	22°18	18°49	11° 8	25°25	20°22	16° 1	7° 2	6°21	7°44	15°34	n.a.
F31	6 24 29	7♎13'47	18♏27	18♐11	23♑10	19♒35	11♓ 6	25♑29	20♒24	16♓ 2	7°Y 2	6°D23	7°D41	15♓41	n.a.

Delta T = 03h16m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]