

SWISS EPHEMERIS for the year 2104 BCE

JANUARY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	5 30 15	24 ^z 38'00	6 ^h 10	10 ^z 1	2 ^z 42	19 ^h 1	10 ^h 16	5 ^z 46	12 ^z 15	12 ^z 10	2 ^h 1	14 ^z 13	15 ^z 14	6 ^h 48	n.a.
T 2	5 34 11	25°38'30	18° 1	11°38	3°54	19°29	10°18	5°53	12°18	12°13	2° 2	14°14	15°10	6°55	n.a.
W 3	5 38 8	26°38'59	29°55	13°12	5° 5	19°56	10°20	6° 0	12°20	12°15	2° 3	14°R14	15° 7	7° 2	n.a.
T 4	5 42 4	27°39'25	11 ^h 59	14°41	6°17	20°24	10°23	6° 7	12°23	12°17	2° 3	14°14	15° 4	7° 8	n.a.
F 5	5 46 1	28°39'49	24°15	16° 6	7°28	20°51	10°25	6°13	12°26	12°19	2° 4	14°12	15° 1	7°15	n.a.
S 6	5 49 57	29°40'11	6 ^h 49	17°26	8°39	21°19	10°28	6°20	12°28	12°21	2° 5	14°11	14°58	7°22	n.a.
S 7	5 53 54	0 ^z 30'31	19°43	18°40	9°50	21°45	10°31	6°27	12°31	12°24	2° 5	14° 9	14°54	7°28	n.a.
M 8	5 57 50	1°40'49	2 ^h 59	19°47	11° 1	22°12	10°34	6°34	12°34	12°26	2° 6	14° 7	14°51	7°35	n.a.
T 9	6 1 47	2°41'04	16°37	20°47	12°12	22°39	10°38	6°40	12°36	12°28	2° 7	14° 5	14°48	7°42	n.a.
W10	6 5 44	3°41'18	0 ^z 35	21°39	13°23	23° 5	10°41	6°47	12°39	12°30	2° 8	14° 5	14°45	7°49	n.a.
T 11	6 9 40	4°41'30	14°50	22°23	14°34	23°31	10°45	6°54	12°42	12°33	2° 9	14°D 4	14°42	7°55	n.a.
F 12	6 13 37	5°41'40	29°17	22°59	15°44	23°57	10°49	7° 0	12°45	12°35	2° 9	14° 5	14°39	8° 2	n.a.
S 13	6 17 33	6°41'47	13 ^h 49	23°25	16°55	24°22	10°53	7° 7	12°48	12°37	2°10	14° 5	14°35	8° 9	n.a.
S 14	6 21 30	7°41'53	28°23	23°42	18° 5	24°48	10°57	7°13	12°51	12°39	2°11	14° 6	14°32	8°15	n.a.
M15	6 25 26	8°41'57	12 ^h 51	23°R49	19°15	25°13	11° 1	7°20	12°54	12°42	2°12	14° 6	14°29	8°22	n.a.
T 16	6 29 23	9°42'00	27°11	23°47	20°25	25°37	11° 6	7°26	12°57	12°44	2°13	14° 7	14°26	8°29	n.a.
W17	6 33 19	10°42'00	11 ^h 49	23°35	21°35	26° 2	11°11	7°33	13° 0	12°46	2°14	14°R 7	14°23	8°35	n.a.
T 18	6 37 16	11°41'59	25°15	23°15	22°45	26°26	11°16	7°39	13° 3	12°49	2°15	14° 7	14°20	8°42	n.a.
F 19	6 41 13	12°41'56	8 ^h 55	22°46	23°54	26°50	11°21	7°46	13° 6	12°51	2°16	14° 6	14°16	8°49	n.a.
S 20	6 45 9	13°41'51	22°22	22° 9	25° 4	27°13	11°26	7°52	13° 9	12°53	2°17	14°D 6	14°13	8°56	n.a.
S 21	6 49 6	14°41'44	5 ^z 35	21°26	26°13	27°37	11°32	7°58	13°12	12°55	2°18	14° 6	14°10	9° 2	n.a.
M22	6 53 2	15°41'35	18°33	20°37	27°22	28° 0	11°37	8° 4	13°15	12°58	2°19	14° 7	14° 7	9° 9	n.a.
T 23	6 56 59	16°41'25	1 ^z 19	19°44	28°32	28°22	11°43	8°10	13°18	13° 0	2°20	14° 7	14° 4	9°16	n.a.
W24	7 0 55	17°41'12	13°52	18°48	29°40	28°44	11°49	8°17	13°21	13° 2	2°21	14°R 7	14° 0	9°22	n.a.
T 25	7 4 52	18°40'57	26°13	17°50	0 ^h 49	29° 6	11°55	8°23	13°24	13° 4	2°22	14° 7	13°57	9°29	n.a.
F 26	7 8 49	19°40'39	8 ^z 24	16°51	1°58	29°28	12° 1	8°29	13°28	13° 7	2°23	14° 6	13°54	9°36	n.a.
S 27	7 12 45	20°40'20	20°26	15°53	3° 6	29°49	12° 8	8°35	13°31	13° 9	2°24	14° 6	13°51	9°42	n.a.
S 28	7 16 42	21°39'58	2 ^h 21	14°57	4°14	0 ^z 10	12°14	8°40	13°34	13°11	2°25	14° 5	13°48	9°49	n.a.
M29	7 20 38	22°39'34	14°13	14° 5	5°22	0°31	12°21	8°46	13°37	13°13	2°26	14° 3	13°45	9°56	n.a.
T 30	7 24 35	23°39'07	26° 4	13°16	6°30	0°51	12°28	8°52	13°40	13°16	2°27	14° 2	13°41	10° 3	n.a.
W31	7 28 31	24 ^z 38'37	7 ^h 58	12 ^z 32	7 ^h 38	1 ^z 11	12 ^h 35	8 ^z 58	13 ^z 44	13 ^z 18	2 ^h 28	14 ^z 1	13 ^z 38	10 ^h 9	n.a.

Delta T = 14h12m21s Julian Calendar 1 Jan. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2105 BCE
 The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 32 28	25 ^z 38'06	19 ^h 59	11°R53	8 ^h 45	1 ^z 30	12 ^h 42	9 ^z 4	13 ^z 47	13 ^z 20	2 ^h 29	14°D 1	13 ^z 35	10 ^h 16	n.a.
F 2	7 36 24	26°37'31	2 ^h 13	11 ^z 19	9°53	1°49	12°50	9° 9	13°50	13°22	2°31	14 ^z 1	13°32	10°23	n.a.
S 3	7 40 21	27°36'55	14°44	10°52	11° 0	2° 7	12°57	9°15	13°54	13°25	2°32	14° 1	13°29	10°29	n.a.
S 4	7 44 18	28°36'16	27°35	10°30	12° 7	2°26	13° 5	9°20	13°57	13°27	2°33	14° 2	13°26	10°36	n.a.
M 5	7 48 14	29°35'34	10 ^h 49	10°15	13°13	2°43	13°12	9°26	14° 0	13°29	2°34	14° 4	13°22	10°43	n.a.
T 6	7 52 11	0 ^z 34'50	24°30	10° 6	14°20	3° 1	13°20	9°31	14° 4	13°31	2°35	14° 5	13°19	10°49	n.a.
W 7	7 56 7	1°34'04	8 ^z 37	10°D 3	15°26	3°17	13°28	9°36	14° 7	13°33	2°37	14°R 5	13°16	10°56	n.a.
T 8	8 0 4	2°33'15	23° 6	10° 5	16°32	3°34	13°36	9°42	14°10	13°36	2°38	14° 5	13°13	11° 3	n.a.
F 9	8 4 0	3°32'24	7 ^h 54	10°13	17°38	3°50	13°45	9°47	14°14	13°38	2°39	14° 4	13°10	11°10	n.a.
S 10	8 7 57	4°31'31	22°52	10°27	18°43	4° 5	13°53	9°52	14°17	13°40	2°40	14° 2	13° 6	11°16	n.a.
S 11	8 11 53	5°30'35	7 ^h 52	10°45	19°48	4°20	14° 2	9°57	14°20	13°42	2°42	13°59	13° 3	11°23	n.a.
M12	8 15 50	6°29'38	22°45	11° 9	20°53	4°35	14°10	10° 2	14°24	13°44	2°43	13°57	13° 0	11°30	n.a.
T 13	8 19 47	7°28'38	7 ^z 25	11°37	21°58	4°49	14°19	10° 7	14°27	13°46	2°44	13°54	12°57	11°36	n.a.
W14	8 23 43	8°27'37	21°46	12° 9	23° 2	5° 2	14°28	10°12	14°31	13°49	2°45	13°52	12°54	11°43	n.a.
T 15	8 27 40	9°26'34	5 ^h 44	12°46	24° 6	5°15	14°37	10°17	14°34	13°51	2°47	13°D51	12°51	11°50	n.a.
F 16	8 31 36	10°25'28	19°21	13°26	25°10	5°27	14°46	10°21	14°37	13°53	2°48	13°51	12°47	11°56	n.a.
S 17	8 35 33	11°24'21	2 ^z 36	14°10	26°14	5°39	14°55	10°26	14°41	13°55	2°49	13°52	12°44	12° 3	n.a.
S 18	8 39 29	12°23'12	15°33	14°58	27°17	5°50	15° 5	10°31	14°44	13°57	2°51	13°54	12°41	12°10	n.a.
M19	8 43 26	13°22'02	28°13	15°49	28°20	6° 1	15°14	10°35	14°48	13°59	2°52	13°55	12°38	12°17	n.a.
T 20	8 47 22	14°20'49	10 ^z 40	16°43	29°23	6°11	15°24	10°40	14°51	14° 1	2°53	13°R56	12°35	12°23	n.a.
W21	8 51 19	15°19'34	22°56	17°40	0 ^h 25	6°20	15°34	10°44	14°54	14° 3	2°55	13°56	12°32	12°30	n.a.
T 22	8 55 16	16°18'17	5 ^z 3	18°40	1°27	6°29	15°43	10°48	14°58	14° 5	2°56	13°54	12°28	12°37	n.a.
F 23	8 59 12	17°16'58	17° 4	19°43	2°29	6°37	15°53	10°53	15° 1	14° 7	2°57	13°51	12°25	12°43	n.a.
S 24	9 3 9	18°15'37	29° 0	20°48	3°30	6°45	16° 3	10°57	15° 5	14° 9	2°59	13°45	12°22	12°50	n.a.
S 25	9 7 5	19°14'13	10 ^h 52	21°56	4°31	6°52	16°14	11° 1	15° 8	14°11	3° 0	13°39	12°19	12°57	n.a.
M26	9 11 2	20°12'48	22°43	23° 6	5°32	6°58	16°24	11° 5	15°12	14°13	3° 1	13°32	12°16	13° 4	n.a.
T 27	9 14 58	21°11'20	4 ^h 34	24°19	6°32	7° 4	16°34	11° 9	15°15	14°15	3° 3	13°26	12°12	13°10	n.a.
W28	9 18 55	22 ^z 9'50	16 ^h 29	25 ^z 33	7 ^h 32	7 ^z 8	16 ^h 45	11 ^z 12	15 ^z 18	14 ^z 17	3 ^h 4	13 ^z 20	12 ^z 9	13 ^h 17	n.a.

Delta T = 14h12m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2104 BCE

MARCH 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 22 51	23♈ 8'17	28♏31	26♅50	8♃31	7♁13	16♃55	11♂16	15♁22	14♅18	3♃5	13°R15	12♅6	13♃24	n.a.		
F 2	9 26 48	24° 6'43	10♃43	28° 9	9°30	7°16	17° 6	11°20	15°25	14°20	3° 7	13♅13	12° 3	13°30	n.a.		
S 3	9 30 45	25° 5'06	23°10	29°30	10°29	7°19	17°16	11°23	15°28	14°22	3° 8	13°D12	12° 0	13°37	n.a.		
S 4	9 34 41	26° 3'26	5♂55	0♁53	11°27	7°21	17°27	11°27	15°32	14°24	3°10	13°12	11°57	13°44	n.a.		
M 5	9 38 38	27° 1'45	19° 4	2°18	12°25	7°22	17°38	11°30	15°35	14°26	3°11	13°13	11°53	13°50	n.a.		
T 6	9 42 34	28° 0'01	2♅38	3°45	13°22	7°R23	17°49	11°34	15°39	14°28	3°12	13°14	11°50	13°57	n.a.		
W 7	9 46 31	28°58'15	16°41	5°13	14°18	7°23	18° 0	11°37	15°42	14°29	3°14	13°R15	11°47	14° 4	n.a.		
T 8	9 50 27	29°56'27	1♂11	6°44	15°15	7°22	18°11	11°40	15°45	14°31	3°15	13°13	11°44	14°11	n.a.		
F 9	9 54 24	0♃54'37	16° 4	8°16	16°10	7°21	18°22	11°43	15°49	14°33	3°17	13°10	11°41	14°17	n.a.		
S 10	9 58 20	1°52'45	1♃14	9°50	17° 5	7°18	18°34	11°46	15°52	14°34	3°18	13° 5	11°37	14°24	n.a.		
S 11	10 2 17	2°50'50	16°31	11°26	18° 0	7°15	18°45	11°49	15°55	14°36	3°19	12°58	11°34	14°31	n.a.		
M12	10 6 14	3°48'54	1♁44	13° 3	18°53	7°11	18°57	11°52	15°59	14°38	3°21	12°50	11°31	14°37	n.a.		
T13	10 10 10	4°46'57	16°43	14°43	19°47	7° 7	19° 8	11°54	16° 2	14°39	3°22	12°43	11°28	14°44	n.a.		
W14	10 14 7	5°44'57	1♂19	16°24	20°39	7° 2	19°20	11°57	16° 5	14°41	3°24	12°37	11°25	14°51	n.a.		
T15	10 18 3	6°42'56	15°28	18° 7	21°31	6°55	19°31	12° 0	16° 8	14°43	3°25	12°33	11°22	14°58	n.a.		
F16	10 22 0	7°40'54	29°10	19°52	22°22	6°49	19°43	12° 2	16°12	14°44	3°26	12°31	11°18	15° 4	n.a.		
S17	10 25 56	8°38'50	12♂24	21°39	23°13	6°41	19°55	12° 4	16°15	14°46	3°28	12°D31	11°15	15°11	n.a.		
S18	10 29 53	9°36'45	25°15	23°27	24° 3	6°33	20° 7	12° 7	16°18	14°47	3°29	12°32	11°12	15°18	n.a.		
M19	10 33 49	10°34'38	7♅47	25°18	24°52	6°24	20°19	12° 9	16°21	14°49	3°31	12°R32	11° 9	15°24	n.a.		
T20	10 37 46	11°32'30	20° 4	27°10	25°40	6°14	20°31	12°11	16°24	14°50	3°32	12°32	11° 6	15°31	n.a.		
W21	10 41 43	12°30'20	2♁ 9	29° 4	26°28	6° 3	20°43	12°13	16°28	14°51	3°33	12°30	11° 3	15°38	n.a.		
T22	10 45 39	13°28'09	14° 7	0♃59	27°15	5°52	20°55	12°15	16°31	14°53	3°35	12°26	10°59	15°45	n.a.		
F23	10 49 36	14°25'56	26° 0	2°57	28° 1	5°40	21° 7	12°16	16°34	14°54	3°36	12°19	10°56	15°51	n.a.		
S24	10 53 32	15°23'42	7♃52	4°56	28°46	5°27	21°19	12°18	16°37	14°56	3°37	12° 9	10°53	15°58	n.a.		
S25	10 57 29	16°21'26	19°42	6°57	29°30	5°14	21°32	12°20	16°40	14°57	3°39	11°58	10°50	16° 5	n.a.		
M26	11 1 25	17°19'08	1♃35	8°59	0♁13	5° 0	21°44	12°21	16°43	14°58	3°40	11°46	10°47	16°11	n.a.		
T27	11 5 22	18°16'49	13°29	11° 3	0°55	4°45	21°57	12°23	16°46	14°59	3°42	11°34	10°43	16°18	n.a.		
W28	11 9 18	19°14'29	25°29	13° 9	1°36	4°30	22° 9	12°24	16°49	15° 1	3°43	11°23	10°40	16°25	n.a.		
T29	11 13 15	20°12'06	7♅35	15°16	2°16	4°14	22°22	12°25	16°52	15° 2	3°44	11°14	10°37	16°32	n.a.		
F30	11 17 11	21° 9'42	19°50	17°24	2°55	3°58	22°34	12°26	16°55	15° 3	3°46	11° 7	10°34	16°38	n.a.		
S31	11 21 8	22♃ 7'17	2♂17	19♃33	3♅33	3♁41	22♃47	12♂27	16♁58	15♅ 4	3♃47	11♅ 3	10♅31	16♃45	n.a.		

Delta T = 14h12m17s Julian Calendar 1 March 2104 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2104 BCE
 The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

APRIL 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 25 5	23♃ 4'50	15♂ 1	21♃43	4♁ 9	3°R23	23♃ 0	12♂28	17♁ 1	15♅ 5	3♃48	11°R 1	10♅28	16♃52	n.a.		
M 2	11 29 1	24° 2'21	28° 4	23°53	4°45	3♁ 6	23°12	12°29	17° 4	15° 6	3°50	11°D 1	10°24	16°58	n.a.		
T 3	11 32 58	24°59'50	11♅31	26° 4	5°19	2°47	23°25	12°30	17° 7	15° 8	3°51	11°R 1	10°21	17° 5	n.a.		
W 4	11 36 54	25°57'18	25°24	28°15	5°51	2°29	23°38	12°30	17° 9	15° 9	3°52	11♅ 1	10°18	17°12	n.a.		
T 5	11 40 51	26°54'45	9♂45	0♃26	6°22	2°10	23°51	12°31	17°12	15°10	3°53	10°58	10°15	17°19	n.a.		
F 6	11 44 47	27°52'09	24°30	2°36	6°52	1°51	24° 4	12°31	17°15	15°11	3°55	10°53	10°12	17°25	n.a.		
S 7	11 48 44	28°49'33	9♃36	4°46	7°20	1°32	24°17	12°32	17°18	15°11	3°56	10°46	10° 9	17°32	n.a.		
S 8	11 52 40	29°46'55	24°53	6°55	7°47	1°12	24°30	12°32	17°21	15°12	3°57	10°36	10° 5	17°39	n.a.		
M 9	11 56 37	0♃44'15	10♁10	9° 2	8°12	0°52	24°43	12°32	17°23	15°13	3°59	10°26	10° 2	17°45	n.a.		
T10	12 0 34	1°41'35	25°16	11° 8	8°35	0°32	24°56	12°R32	17°26	15°14	4° 0	10°16	9°59	17°52	n.a.		
W11	12 4 30	2°38'54	10♂ 2	13°12	8°57	0°12	25° 9	12°32	17°29	15°15	4° 1	10° 7	9°56	17°59	n.a.		
T12	12 8 27	3°36'12	24°21	15°15	9°16	29♃52	25°22	12°32	17°31	15°16	4° 2	10° 0	9°53	18° 5	n.a.		
F13	12 12 23	4°33'29	8♂10	17°15	9°34	29°32	25°35	12°31	17°34	15°16	4° 4	9°56	9°49	18°12	n.a.		
S14	12 16 20	5°30'46	21°29	19°13	9°50	29°12	25°48	12°31	17°36	15°17	4° 5	9°54	9°46	18°19	n.a.		
S15	12 20 16	6°28'01	4♅23	21° 9	10° 4	28°53	26° 1	12°31	17°39	15°18	4° 6	9°54	9°43	18°26	n.a.		
M16	12 24 13	7°25'17	16°54	23° 3	10°16	28°33	26°15	12°30	17°41	15°19	4° 7	9°54	9°40	18°32	n.a.		
T17	12 28 9	8°22'31	29° 8	24°53	10°26	28°13	26°28	12°29	17°44	15°19	4° 8	9°53	9°37	18°39	n.a.		
W18	12 32 6	9°19'45	11♁ 9	26°42	10°34	27°54	26°41	12°29	17°46	15°20	4°10	9°50	9°34	18°46	n.a.		
T19	12 36 3	10°16'58	23° 4	28°28	10°40	27°35	26°55	12°28	17°49	15°20	4°11	9°45	9°30	18°53	n.a.		
F20	12 39 59	11°14'10	4♃54	0♁11	10°43	27°16	27° 8	12°27	17°51	15°21	4°12	9°37	9°27	18°59	n.a.		
S21	12 43 56	12°11'22	16°44	1°51	10°R44	26°58	27°21	12°26	17°53	15°21	4°13	9°27	9°24	19° 6	n.a.		
S22	12 47 52	13° 8'33	28°36	3°29	10°43	26°40	27°35	12°25	17°55	15°22	4°14	9°14	9°21	19°13	n.a.		
M23	12 51 49	14° 5'43	10♃32	5° 4	10°39	26°23	27°48	12°24	17°58	15°22	4°15	9° 0	9°18	19°19	n.a.		
T24	12 55 45	15° 2'53	22°34	6°36	10°33	26° 6	28° 2	12°22	18° 0	15°23	4°16	8°47	9°14	19°26	n.a.		
W25	12 59 42	16° 0'02	4♁42	8° 5	10°25	25°49	28°15	12°21	18° 2	15°23	4°18	8°34	9°11	19°33	n.a.		
T26	13 3 38	16°57'11	16°57	9°32	10°14	25°34	28°29	12°19	18° 4	15°23	4°19	8°24	9° 8	19°40	n.a.		
F27	13 7 35	17°54'18	29°22	10°56	10° 1	25°18	28°42	12°18	18° 6	15°24	4°20	8°16	9° 5	19°46	n.a.		
S28	13 11 32	18°51'25	11♂57	12°17	9°46	25° 4	28°56	12°16	18° 8	15°24	4°21	8°11	9° 2	19°53	n.a.		
S29	13 15 28	19°48'32	24°46	13°35	9°28	24°50	29° 9	12°14	18°10	15°24	4°22	8° 9	8°59	20° 0	n.a.		
M30	13 19 25	20°45'37	7♅52	14♅50	9♁ 8	24♃37	29♃23	12♂12	18♁12	15♅24	4♃23	8°D 9	8♅55	20♃ 6	n.a.		

Delta T = 14h12m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2104 BCE

MAY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 23 21	21°42'42	21°16'	16♄ 2	8°R46	24°R24	29°Y36	12°R10	18°14	15°25	4°K24	8°R 9	8°52	20°K13	n.a.								
W 2	13 27 18	22°39'46	5°Ω 2	17°11	8♄21	24°M12	29°S0	12°7 8	18°16	15°25	4°25	8°3 8	8°49	20°20	n.a.								
T 3	13 31 14	23°36'50	19°11	18°17	7°54	24° 1	0♄ 3	12° 6	18°18	15°25	4°26	8° 6	8°46	20°27	n.a.								
F 4	13 35 11	24°33'52	3°M43	19°19	7°26	23°51	0°17	12° 4	18°20	15°25	4°27	8° 2	8°43	20°33	n.a.								
S 5	13 39 7	25°30'54	18°33	20°19	6°56	23°41	0°31	12° 2	18°22	15°25	4°28	7°55	8°40	20°40	n.a.								
S 6	13 43 4	26°27'56	3°Ω34	21°15	6°24	23°32	0°44	11°59	18°23	15°R25	4°29	7°46	8°36	20°47	n.a.								
M 7	13 47 0	27°24'57	18°40	22° 7	5°50	23°25	0°58	11°57	18°25	15°25	4°30	7°36	8°33	20°53	n.a.								
T 8	13 50 57	28°21'58	3°M38	22°56	5°16	23°17	1°11	11°54	18°27	15°25	4°31	7°27	8°30	21° 0	n.a.								
W 9	13 54 54	29°18'59	18°20	23°41	4°40	23°11	1°25	11°52	18°28	15°25	4°31	7°18	8°27	21° 7	n.a.								
T 10	13 58 50	0♄16'00	2°A39	24°23	4° 4	23° 6	1°39	11°49	18°30	15°25	4°32	7°12	8°24	21°14	n.a.								
F 11	14 2 47	1°13'01	16°31	25° 0	3°27	23° 1	1°52	11°46	18°31	15°25	4°33	7° 8	8°20	21°20	n.a.								
S 12	14 6 43	2°10'02	29°54	25°34	2°49	22°57	2° 6	11°43	18°33	15°24	4°34	7° 6	8°17	21°27	n.a.								
S 13	14 10 40	3° 7'04	12°351	26° 3	2°12	22°54	2°19	11°41	18°34	15°24	4°35	7°D 6	8°14	21°34	n.a.								
M 14	14 14 36	4° 4'05	25°25	26°28	1°34	22°52	2°33	11°38	18°36	15°24	4°36	7° 7	8°11	21°40	n.a.								
T 15	14 18 33	5° 1'07	7°41	26°49	0°57	22°50	2°47	11°34	18°37	15°24	4°36	7°R 7	8° 8	21°47	n.a.								
W 16	14 22 29	5°58'09	19°44	27° 5	0°21	22°D50	3° 0	11°31	18°38	15°23	4°37	7° 6	8° 5	21°54	n.a.								
T 17	14 26 26	6°55'12	1°X39	27°17	29°Y45	22°50	3°14	11°28	18°40	15°23	4°38	7° 3	8° 1	22° 1	n.a.								
F 18	14 30 23	7°52'15	13°30	27°24	29°11	22°51	3°27	11°25	18°41	15°23	4°39	6°58	7°58	22° 7	n.a.								
S 19	14 34 19	8°49'18	25°21	27°R27	28°37	22°53	3°41	11°21	18°42	15°22	4°39	6°50	7°55	22°14	n.a.								
S 20	14 38 16	9°46'22	7°Y17	27°25	28° 5	22°56	3°55	11°18	18°43	15°22	4°40	6°41	7°52	22°21	n.a.								
M 21	14 42 12	10°43'26	19°18	27°18	27°35	23° 0	4° 8	11°15	18°44	15°21	4°41	6°31	7°49	22°27	n.a.								
T 22	14 46 9	11°40'30	1°B28	27° 7	27° 7	23° 4	4°22	11°11	18°45	15°21	4°41	6°21	7°45	22°34	n.a.								
W 23	14 50 5	12°37'35	13°48	26°51	26°40	23° 9	4°35	11° 7	18°46	15°20	4°42	6°11	7°42	22°41	n.a.								
T 24	14 54 2	13°34'40	26°17	26°31	26°15	23°15	4°49	11° 4	18°47	15°20	4°43	6° 4	7°39	22°48	n.a.								
F 25	14 57 58	14°31'45	8°II58	26° 7	25°53	23°22	5° 2	11° 0	18°48	15°19	4°43	5°58	7°36	22°54	n.a.								
S 26	15 1 55	15°28'51	21°49	25°39	25°32	23°30	5°16	10°56	18°49	15°19	4°44	5°55	7°33	23° 1	n.a.								
S 27	15 5 52	16°25'58	4°B53	25° 8	25°14	23°38	5°29	10°52	18°49	15°18	4°44	5°D54	7°30	23° 8	n.a.								
M 28	15 9 48	17°23'04	18°10	24°34	24°59	23°47	5°43	10°49	18°50	15°17	4°45	5°55	7°26	23°14	n.a.								
T 29	15 13 45	18°20'11	1°L42	23°57	24°45	23°57	5°56	10°45	18°51	15°17	4°45	5°56	7°23	23°21	n.a.								
W 30	15 17 41	19°17'18	15°29	23°19	24°34	24° 7	6°10	10°41	18°52	15°16	4°46	5°R57	7°20	23°28	n.a.								
T 31	15 21 38	20°14'25	29°Ω32	22°B40	24°Y25	24°M19	6°23	10°37	18°52	15°15	4°46	5°36	7°17	23°35	n.a.								

Delta T = 14h12m12s Julian Calendar 1 May 2104 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2104 BCE
 The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

JUNE 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	15 25 34	21°11'32	13°M50	21°R59	24°R19	24°M31	6°B36	10°R33	18°53	15°R14	4°K47	5°R54	7°B14	23°K41	n.a.								
S 2	15 29 31	22° 8'40	28°21	21°B20	24°Y15	24°44	6°50	10°A28	18°53	15°B14	4°47	5°351	7°11	23°48	n.a.								
S 3	15 33 27	23° 5'48	13°Ω 1	20°40	24°D13	24°57	7° 3	10°24	18°54	15°13	4°48	5°45	7° 7	23°55	n.a.								
M 4	15 37 24	24° 2'57	27°42	20° 3	24°14	25°11	7°16	10°20	18°54	15°12	4°48	5°39	7° 4	24° 2	n.a.								
T 5	15 41 21	25° 0'06	12°M19	19°28	24°17	25°26	7°30	10°16	18°54	15°11	4°49	5°33	7° 1	24° 8	n.a.								
W 6	15 45 17	25°57'16	26°44	18°55	24°22	25°41	7°43	10°12	18°55	15°10	4°49	5°28	6°58	24°15	n.a.								
T 7	15 49 14	26°54'27	10°A50	18°26	24°30	25°57	7°56	10° 7	18°55	15° 9	4°49	5°24	6°55	24°22	n.a.								
F 8	15 53 10	27°51'39	24°35	18° 1	24°39	26°14	8° 9	10° 3	18°55	15° 8	4°50	5°22	6°51	24°28	n.a.								
S 9	15 57 7	28°48'52	7°B56	17°41	24°51	26°31	8°22	9°59	18°55	15° 7	4°50	5°D22	6°48	24°35	n.a.								
S 10	16 1 3	29°46'06	20°53	17°26	25° 5	26°49	8°35	9°54	18°55	15° 6	4°50	5°22	6°45	24°42	n.a.								
M 11	16 5 0	0°II43'22	3°Ω29	17°16	25°20	27° 7	8°49	9°50	18°55	15° 5	4°50	5°24	6°42	24°49	n.a.								
T 12	16 8 56	1°40'38	15°47	17°D12	25°38	27°26	9° 2	9°46	18°R55	15° 4	4°51	5°25	6°39	24°55	n.a.								
W 13	16 12 53	2°37'56	27°53	17°13	25°57	27°46	9°15	9°41	18°55	15° 3	4°51	5°R26	6°36	25° 2	n.a.								
T 14	16 16 50	3°35'14	9°K49	17°21	26°19	28° 6	9°28	9°37	18°55	15° 2	4°51	5°26	6°32	25° 9	n.a.								
F 15	16 20 46	4°32'35	21°42	17°35	26°42	28°27	9°40	9°32	18°55	15° 1	4°51	5°25	6°29	25°15	n.a.								
S 16	16 24 43	5°29'56	3°Y35	17°55	27° 7	28°48	9°53	9°28	18°55	15° 0	4°51	5°22	6°26	25°22	n.a.								
S 17	16 28 39	6°27'19	15°34	18°22	27°33	29°10	10° 6	9°23	18°55	14°58	4°52	5°18	6°23	25°29	n.a.								
M 18	16 32 36	7°24'44	27°41	18°54	28° 1	29°32	10°19	9°19	18°55	14°57	4°52	5°14	6°20	25°36	n.a.								
T 19	16 36 32	8°22'09	9°B59	19°33	28°30	29°55	10°32	9°14	18°54	14°56	4°52	5°10	6°17	25°42	n.a.								
W 20	16 40 29	9°19'36	22°30	20°19	29° 1	0°Ω18	10°45	9°10	18°54	14°55	4°52	5° 5	6°13	25°49	n.a.								
T 21	16 44 25	10°17'05	5°II15	21°10	29°33	0°42	10°57	9° 5	18°53	14°53	4°52	5° 2	6°10	25°56	n.a.								
F 22	16 48 22	11°14'35	18°14	22° 8	0°B 7	1° 6	11°10	9° 1	18°53	14°52	4°52	5° 0	6° 7	26° 3	n.a.								
S 23	16 52 19	12°12'06	1°B28	23°11	0°42	1°31	11°22	8°56	18°52	14°51	4°R52	4°D59	6° 4	26° 9	n.a.								
S 24	16 56 15	13° 9'38	14°54	24°21	1°18	1°56	11°35	8°52	18°52	14°49	4°52	4°59	6° 1	26°16	n.a.								
M 25	17 0 12	14° 7'12	28°33	25°35	1°55	2°22	11°47	8°47	18°51	14°48	4°52	5° 0	5°57	26°23	n.a.								
T 26	17 4 8	15° 4'47	12°Ω22	26°56	2°34	2°48	12° 0	8°43	18°51	14°47	4°52	5° 2	5°54	26°29	n.a.								
W 27	17 8 5	16° 2'23	26°21	28°21	3°13	3°14	12°12	8°39	18°50	14°45	4°52	5° 3	5°51	26°36	n.a.								
T 28	17 12 1	17° 0'00	10°M27	29°51	3°54	3°41	12°24	8°34	18°49	14°44	4°52	5°R 4	5°48	26°43	n.a.								
F 29	17 15 58	17°57'38	24°40	1°II26	4°36	4° 9	12°37	8°30	18°48	14°43	4°51	5° 4	5°45	26°50	n.a.								
S 30	17 19 55	18°II55'17	8°Ω57	3°II 5	5°B18	4°Ω36	12°49	8°A25	18°A47	14°B41	4°K51	5°3 3	5°B42	26°K56	n.a.								

Delta T = 14h12m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2104 BCE

JULY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 23 51	19II52'58	23♁15	4II47	6♄ 2	5♁ 5	13♄ 1	8°R21	18°R47	14°R40	4°R51	5°R 2	5♄38	27♄ 3	n.a.
M 2	17 27 48	20°50'40	7III31	6°33	6°47	5°33	13°13	8♄17	18♄46	14♄38	4♄51	5♄ 0	5°35	27°10	n.a.
T 3	17 31 44	21°48'23	21°39	8°23	7°32	6° 2	13°25	8°12	18°45	14°37	4°51	4°58	5°32	27°17	n.a.
W 4	17 35 41	22°46'08	5♄38	10°14	8°18	6°31	13°37	8° 8	18°44	14°35	4°50	4°57	5°29	27°23	n.a.
T 5	17 39 37	23°43'54	19°22	12° 8	9° 6	7° 1	13°49	8° 4	18°43	14°34	4°50	4°56	5°26	27°30	n.a.
F 6	17 43 34	24°41'42	2♄50	14° 4	9°54	7°31	14° 1	8° 0	18°41	14°32	4°50	4°D55	5°23	27°37	n.a.
S 7	17 47 30	25°39'32	15°59	16° 2	10°42	8° 1	14°12	7°55	18°40	14°31	4°50	4°56	5°19	27°43	n.a.
S 8	17 51 27	26°37'24	28°50	18° 0	11°32	8°32	14°24	7°51	18°39	14°29	4°49	4°56	5°16	27°50	n.a.
M 9	17 55 24	27°35'17	11♁23	19°59	12°22	9° 3	14°36	7°47	18°38	14°28	4°49	4°57	5°13	27°57	n.a.
T 10	17 59 20	28°33'12	23°41	21°59	13°13	9°34	14°47	7°43	18°37	14°26	4°49	4°58	5°10	28° 4	n.a.
W11	18 3 17	29°31'10	5♄47	23°58	14° 5	10° 6	14°59	7°39	18°35	14°24	4°48	4°58	5° 7	28°10	n.a.
T 12	18 7 13	0♄29'09	17°45	25°58	14°57	10°38	15°10	7°35	18°34	14°23	4°48	4°58	5° 3	28°17	n.a.
F 13	18 11 10	1°27'10	29°38	27°57	15°50	11°10	15°21	7°31	18°33	14°21	4°48	4°R59	5° 0	28°24	n.a.
S 14	18 15 6	2°25'14	11♄32	29°56	16°44	11°43	15°32	7°27	18°31	14°20	4°47	4°59	4°57	28°30	n.a.
S 15	18 19 3	3°23'19	23°31	1♄54	17°38	12°15	15°44	7°24	18°30	14°18	4°47	4°58	4°54	28°37	n.a.
M16	18 22 59	4°21'27	5♄40	3°51	18°32	12°49	15°55	7°20	18°28	14°16	4°46	4°58	4°51	28°44	n.a.
T 17	18 26 56	5°19'37	18° 2	5°48	19°28	13°22	16° 6	7°16	18°27	14°15	4°46	4°D58	4°48	28°51	n.a.
W18	18 30 53	6°17'49	0II41	7°43	20°23	13°56	16°16	7°12	18°25	14°13	4°45	4°58	4°44	28°57	n.a.
T 19	18 34 49	7°16'03	13°38	9°38	21°20	14°30	16°27	7° 9	18°23	14°11	4°45	4°59	4°41	29° 4	n.a.
F 20	18 38 46	8°14'19	26°55	11°31	22°17	15° 4	16°38	7° 5	18°22	14°10	4°44	4°59	4°38	29°11	n.a.
S 21	18 42 42	9°12'38	10♄30	13°24	23°14	15°38	16°49	7° 2	18°20	14° 8	4°44	4°R59	4°35	29°18	n.a.
S 22	18 46 39	10°10'58	24°23	15°15	24°12	16°13	16°59	6°58	18°18	14° 7	4°43	4°59	4°32	29°24	n.a.
M23	18 50 35	11° 9'20	8♁29	17° 5	25°10	16°48	17° 9	6°55	18°16	14° 5	4°42	4°58	4°29	29°31	n.a.
T 24	18 54 32	12° 7'44	22°44	18°54	26° 8	17°23	17°20	6°52	18°15	14° 3	4°42	4°57	4°25	29°38	n.a.
W25	18 58 28	13° 6'10	7III 5	20°42	27° 8	17°59	17°30	6°49	18°13	14° 2	4°41	4°56	4°22	29°44	n.a.
T 26	19 2 25	14° 4'38	21°27	22°28	28° 7	18°35	17°40	6°46	18°11	14° 0	4°40	4°56	4°19	29°51	n.a.
F 27	19 6 22	15° 3'07	5♄45	24°14	29° 7	19°11	17°50	6°43	18° 9	13°58	4°40	4°55	4°16	29°58	n.a.
S 28	19 10 18	16° 1'38	19°58	25°58	0III 7	19°47	18° 0	6°40	18° 7	13°57	4°39	4°D55	4°13	0♄ 5	n.a.
S 29	19 14 15	17° 0'11	4III 2	27°41	1° 8	20°23	18°10	6°37	18° 5	13°55	4°38	4°55	4° 9	0°11	n.a.
M30	19 18 11	17°58'46	17°56	29°23	2° 9	21° 0	18°20	6°34	18° 3	13°53	4°38	4°56	4° 6	0°18	n.a.
T 31	19 22 8	18♄57'23	1♄39	1♁ 4	3III10	21♁37	18♄29	6♄31	18♄ 1	13♄52	4♄37	4♄57	4♄ 3	0♄25	n.a.

Delta T = 14h12m08s Julian Calendar 1 July 2104 BCE == Greg. Calendar 13 June 2104 BCE
 The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 26 4	19♄56'01	15♄10	2♁44	4II12	22♁14	18♄39	6°R29	17°R59	13°R50	4°R36	4♄58	4♄ 0	0♄32	n.a.
T 2	19 30 1	20°54'42	28°28	4°23	5°14	22°51	18°48	6♄26	17♄57	13♄48	4♄35	4°R59	3°57	0°38	n.a.
F 3	19 33 57	21°53'24	11♄33	6° 1	6°16	23°29	18°57	6°24	17°55	13°47	4°35	4°59	3°54	0°45	n.a.
S 4	19 37 54	22°52'09	24°25	7°38	7°19	24° 6	19° 6	6°21	17°53	13°45	4°34	4°58	3°50	0°52	n.a.
S 5	19 41 51	23°50'56	7♁ 3	9°14	8°22	24°44	19°15	6°19	17°51	13°44	4°33	4°56	3°47	0°58	n.a.
M 6	19 45 47	24°49'45	19°29	10°48	9°25	25°22	19°24	6°17	17°48	13°42	4°32	4°54	3°44	1° 5	n.a.
T 7	19 49 44	25°48'36	1♄42	12°22	10°29	26° 0	19°33	6°15	17°46	13°40	4°31	4°50	3°41	1° 12	n.a.
W 8	19 53 40	26°47'30	13°46	13°55	11°33	26°39	19°42	6°12	17°44	13°39	4°30	4°47	3°38	1°19	n.a.
T 9	19 57 37	27°46'26	25°42	15°27	12°37	27°17	19°50	6°11	17°42	13°37	4°30	4°44	3°35	1°25	n.a.
F 10	20 1 33	28°45'24	7♄35	16°58	13°42	27°56	19°59	6° 9	17°40	13°35	4°29	4°41	3°31	1°32	n.a.
S 11	20 5 30	29°44'25	19°28	18°28	14°47	28°35	20° 7	6° 7	17°37	13°34	4°28	4°39	3°28	1°39	n.a.
S 12	20 9 26	0♁43'29	1♄25	19°57	15°52	29°14	20°15	6° 5	17°35	13°32	4°27	4°D39	3°25	1°46	n.a.
M13	20 13 23	1°42'34	13°32	21°25	16°57	29°53	20°23	6° 4	17°33	13°31	4°26	4°39	3°22	1°52	n.a.
T 14	20 17 20	2°41'43	25°52	22°52	18° 3	0III32	20°31	6° 2	17°30	13°29	4°25	4°41	3°19	1°59	n.a.
W15	20 21 16	3°40'54	8II32	24°18	19° 9	1°12	20°39	6° 1	17°28	13°28	4°24	4°42	3°15	2° 6	n.a.
T 16	20 25 13	4°40'07	21°33	25°42	20°15	1°51	20°47	5°59	17°26	13°26	4°23	4°44	3°12	2°12	n.a.
F 17	20 29 9	5°39'23	4♄59	27° 6	21°21	2°31	20°54	5°58	17°23	13°25	4°22	4°R45	3° 9	2°19	n.a.
S 18	20 33 6	6°38'42	18°49	28°29	22°28	3°11	21° 2	5°57	17°21	13°23	4°21	4°44	3° 6	2°26	n.a.
S 19	20 37 2	7°38'02	3♁ 2	29°51	23°34	3°51	21° 9	5°56	17°19	13°22	4°20	4°41	3° 3	2°33	n.a.
M20	20 40 59	8°37'25	17°34	1III11	24°41	4°31	21°16	5°55	17°16	13°20	4°19	4°38	3° 0	2°39	n.a.
T 21	20 44 55	9°36'50	2III19	2°31	25°49	5°12	21°23	5°54	17°14	13°19	4°18	4°33	2°56	2°46	n.a.
W22	20 48 52	10°36'17	1♄ 7	3°49	26°56	5°52	21°30	5°54	17°11	13°17	4°17	4°27	2°53	2°53	n.a.
T 23	20 52 49	11°35'46	1♁52	5° 5	28° 4	6°33	21°36	5°53	17° 9	13°16	4°16	4°22	2°50	3° 0	n.a.
F 24	20 56 45	12°35'17	16°27	6°21	29°11	7°14	21°43	5°53	17° 6	13°15	4°15	4°18	2°47	3° 6	n.a.
S 25	21 0 42	13°34'49	0III47	7°34	0♄19	7°55	21°49	5°52	17° 4	13°13	4°14	4°16	2°44	3°13	n.a.
S 26	21 4 38	14°34'24	14°49	8°46	1°28	8°36	21°55	5°52	17° 2	13°12	4°13	4°D15	2°40	3°20	n.a.
M27	21 8 35	15°34'01	28°33	9°57	2°36	9°17	22° 1	5°52	16°59	13°10	4°12	4°15	2°37	3°26	n.a.
T 28	21 12 31	16°33'40	11♄59	11° 5	3°45	9°58	22° 7	5°D52	16°57	13° 9	4°11	4°17	2°34	3°33	n.a.
W29	21 16 28	17°33'21	25° 9	12°12	4°53	10°39	22°13	5°52	16°54	13° 8	4°10	4°18	2°31	3°40	n.a.
T 30	21 20 24	18°33'03	8♄ 5	13°16	6° 2	11°21	22°18	5°52	16°52	13° 7	4° 8	4°R18	2°28	3°47	n.a.
F 31	21 24 21	19♁32'48	20♄49	14III18	7♄11	12III 2	22♄24	5♄52	16♄49	13♄ 5	4♄ 7	4♄17	2♄25	3♄53	n.a.

Delta T = 14h12m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2104 BCE

SEPTEMBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	21 28 18	20 ^h 32'34	3 ^m 22	15 ^m 17	8 ^m 21	12 ^m 44	22 ^h 29	5 ^m 52	16 ^m 47	13 ^m R 4	4 ^m R 6	4 ^m R13	2 ^h 21	4 ^m 0	n.a.					
S 2	21 32 14	21 ^h 32'23	15 ^m 45	16 ^m 13	9 ^m 30	13 ^m 26	22 ^h 34	5 ^m 53	16 ^m 45	13 ^m R 3	4 ^m 5	4 ^m R 7	2 ^h 18	4 ^m 7	n.a.					
M 3	21 36 11	22 ^h 32'13	27 ^m 59	17 ^m 6	10 ^m 40	14 ^m 7	22 ^h 39	5 ^m 53	16 ^m 42	13 ^m 2	4 ^m 4	3 ^m 59	2 ^h 15	4 ^m 13	n.a.					
T 4	21 40 7	23 ^h 32'06	10 ^m 5	17 ^m 56	11 ^m 49	14 ^m 49	22 ^h 43	5 ^m 54	16 ^m 40	13 ^m 0	4 ^m 3	3 ^m 50	2 ^h 12	4 ^m 20	n.a.					
W 5	21 44 4	24 ^h 32'01	22 ^m 4	18 ^m 41	12 ^m 59	15 ^m 31	22 ^h 48	5 ^m 55	16 ^m 37	12 ^m 59	4 ^m 2	3 ^m 40	2 ^h 9	4 ^m 27	n.a.					
T 6	21 48 0	25 ^h 31'58	3 ^m 58	19 ^m 23	14 ^m 9	16 ^m 13	22 ^h 52	5 ^m 55	16 ^m 35	12 ^m 58	4 ^m 1	3 ^m 30	2 ^h 6	4 ^m 34	n.a.					
F 7	21 51 57	26 ^h 31'58	15 ^m 50	19 ^m 59	15 ^m 20	16 ^m 56	22 ^h 56	5 ^m 56	16 ^m 33	12 ^m 57	3 ^m 59	3 ^m 22	2 ^h 2	4 ^m 40	n.a.					
S 8	21 55 53	27 ^h 32'00	27 ^m 41	20 ^m 30	16 ^m 30	17 ^m 38	23 ^h 0	5 ^m 57	16 ^m 30	12 ^m 56	3 ^m 58	3 ^m 15	1 ^h 59	4 ^m 47	n.a.					
S 9	21 59 50	28 ^h 32'04	9 ^m 36	20 ^m 56	17 ^m 41	18 ^m 20	23 ^h 4	5 ^m 58	16 ^m 28	12 ^m 55	3 ^m 57	3 ^m 11	1 ^h 56	4 ^m 54	n.a.					
M10	22 3 47	29 ^h 32'10	21 ^m 39	21 ^m 15	18 ^m 51	19 ^m 3	23 ^h 8	6 ^m 0	16 ^m 25	12 ^m 54	3 ^m 56	3 ^m 9	1 ^h 53	5 ^m 1	n.a.					
T 11	22 7 43	0 ^m 32'19	3 ^m 55	21 ^m 27	20 ^m 2	19 ^m 45	23 ^h 11	6 ^m 1	16 ^m 23	12 ^m 53	3 ^m 55	3 ^m D 8	1 ^h 50	5 ^m 7	n.a.					
W12	22 11 40	1 ^h 32'30	16 ^m 29	21 ^m R32	21 ^m 13	20 ^m 28	23 ^h 14	6 ^m 2	16 ^m 21	12 ^m 52	3 ^m 54	3 ^m 9	1 ^h 46	5 ^m 14	n.a.					
T 13	22 15 36	2 ^h 32'44	29 ^m 26	21 ^m 29	22 ^m 24	21 ^m 11	23 ^h 18	6 ^m 4	16 ^m 18	12 ^m 51	3 ^m 53	3 ^m R10	1 ^h 43	5 ^m 21	n.a.					
F 14	22 19 33	3 ^h 33'00	12 ^m 50	21 ^m 17	23 ^m 35	21 ^m 53	23 ^h 20	6 ^m 6	16 ^m 16	12 ^m 50	3 ^m 51	3 ^m 9	1 ^h 40	5 ^m 27	n.a.					
S 15	22 23 29	4 ^h 33'18	26 ^m 42	20 ^m 56	24 ^m 47	22 ^m 36	23 ^h 23	6 ^m 7	16 ^m 14	12 ^m 49	3 ^m 50	3 ^m 7	1 ^h 37	5 ^m 34	n.a.					
S 16	22 27 26	5 ^h 33'38	11 ^m Ω 4	20 ^m 25	25 ^m 58	23 ^m 19	23 ^h 26	6 ^m 9	16 ^m 12	12 ^m 48	3 ^m 49	3 ^m 2	1 ^h 34	5 ^m 41	n.a.					
M17	22 31 22	6 ^h 34'00	25 ^m 50	19 ^m 45	27 ^m 10	24 ^m 2	23 ^h 28	6 ^m 11	16 ^m 9	12 ^m 48	3 ^m 48	2 ^m 55	1 ^h 31	5 ^m 48	n.a.					
T 18	22 35 19	7 ^h 34'24	10 ^m 54	18 ^m 56	28 ^m 22	24 ^m 45	23 ^h 30	6 ^m 13	16 ^m 7	12 ^m 47	3 ^m 47	2 ^m 45	1 ^h 27	5 ^m 54	n.a.					
W19	22 39 16	8 ^h 34'50	26 ^m 6	17 ^m 58	29 ^m 33	25 ^m 28	23 ^h 32	6 ^m 15	16 ^m 5	12 ^m 46	3 ^m 46	2 ^m 35	1 ^h 24	6 ^m 1	n.a.					
T 20	22 43 12	9 ^h 35'17	11 ^m Ω15	16 ^m 52	0 ^m Ω45	26 ^m 11	23 ^h 34	6 ^m 18	16 ^m 3	12 ^m 45	3 ^m 45	2 ^m 25	1 ^h 21	6 ^m 8	n.a.					
F 21	22 47 9	10 ^h 35'47	26 ^m 12	15 ^m 40	1 ^m 57	26 ^m 55	23 ^h 35	6 ^m 20	16 ^m 0	12 ^m 45	3 ^m 43	2 ^m 17	1 ^h 18	6 ^m 15	n.a.					
S 22	22 51 5	11 ^h 36'18	10 ^m Ω48	14 ^m 23	3 ^m 10	27 ^m 38	23 ^h 37	6 ^m 22	15 ^m 58	12 ^m 44	3 ^m 42	2 ^m 11	1 ^h 15	6 ^m 21	n.a.					
S 23	22 55 2	12 ^h 36'50	25 ^m 0	13 ^m 4	4 ^m 22	28 ^m 21	23 ^h 38	6 ^m 25	15 ^m 56	12 ^m 43	3 ^m 41	2 ^m 7	1 ^h 12	6 ^m 28	n.a.					
M24	22 58 58	13 ^h 37'24	8 ^m Ω46	11 ^m 45	5 ^m 34	29 ^m 5	23 ^h 39	6 ^m 27	15 ^m 54	12 ^m 43	3 ^m 40	2 ^m D 6	1 ^h 8	6 ^m 35	n.a.					
T 25	23 2 55	14 ^h 38'00	22 ^m 8	10 ^m 28	6 ^m 47	29 ^m 48	23 ^h 39	6 ^m 30	15 ^m 52	12 ^m 42	3 ^m 39	2 ^m 6	1 ^h 5	6 ^m 41	n.a.					
W26	23 6 51	15 ^h 38'37	5 ^m Ω 9	9 ^m 17	7 ^m 59	0 ^m Ω32	23 ^h 40	6 ^m 33	15 ^m 50	12 ^m 42	3 ^m 38	2 ^m R 6	1 ^h 2	6 ^m 48	n.a.					
T 27	23 10 48	16 ^h 39'15	17 ^m 51	8 ^m 13	9 ^m 12	1 ^m 15	23 ^h 40	6 ^m 36	15 ^m 48	12 ^m 41	3 ^m 37	2 ^m 5	0 ^h 59	6 ^m 55	n.a.					
F 28	23 14 45	17 ^h 39'55	0 ^m Ω20	7 ^m 19	10 ^m 24	1 ^m 59	23 ^h R41	6 ^m 39	15 ^m 46	12 ^m 41	3 ^m 36	2 ^m 2	0 ^h 56	7 ^m 2	n.a.					
S 29	23 18 41	18 ^h 40'36	12 ^m 38	6 ^m 35	11 ^m 37	2 ^m 42	23 ^h 40	6 ^m 42	15 ^m 44	12 ^m 40	3 ^m 34	1 ^m 56	0 ^h 52	7 ^m 8	n.a.					
S 30	23 22 38	19 ^h 41'19	24 ^m Ω48	6 ^m Ω 2	12 ^m Ω50	3 ^m Ω26	23 ^h Ω40	6 ^m Ω45	15 ^m Ω42	12 ^m Ω40	3 ^m Ω33	1 ^m Ω47	0 ^h Ω49	7 ^m Ω15	n.a.					

Delta T = 14h12m03s Julian Calendar 1 Sept. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2104 BCE
 The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
M 1	23 26 34	20 ^h 42'02	6 ^m Ω51	5 ^m R41	14 ^m Ω 3	4 ^m Ω10	23 ^h R40	6 ^m Ω48	15 ^m R40	12 ^m R39	3 ^m R32	1 ^m R35	0 ^h Ω46	7 ^m Ω22	n.a.					
T 2	23 30 31	21 ^h 42'48	18 ^m 50	5 ^m D32	15 ^m 16	4 ^m 54	23 ^h Ω39	6 ^m 52	15 ^m Ω39	12 ^m Ω39	3 ^m Ω31	1 ^m Ω21	0 ^h Ω43	7 ^m Ω28	n.a.					
W 3	23 34 27	22 ^h 43'35	0 ^m Ω45	5 ^m Ω33	16 ^m 29	5 ^m 37	23 ^h Ω38	6 ^m 55	15 ^m Ω37	12 ^m Ω39	3 ^m Ω30	1 ^m 6	0 ^h Ω40	7 ^m Ω35	n.a.					
T 4	23 38 24	23 ^h 44'24	12 ^m 37	5 ^m 46	17 ^m 43	6 ^m 21	23 ^h Ω37	6 ^m 59	15 ^m Ω35	12 ^m Ω38	3 ^m Ω29	0 ^m Ω52	0 ^h Ω37	7 ^m Ω42	n.a.					
F 5	23 42 20	24 ^h 45'14	24 ^m 29	6 ^m 9	18 ^m 56	7 ^m 5	23 ^h Ω36	7 ^m 2	15 ^m Ω33	12 ^m Ω38	3 ^m Ω28	0 ^m Ω38	0 ^h Ω33	7 ^m Ω49	n.a.					
S 6	23 46 17	25 ^h 46'05	6 ^m Ω21	6 ^m 40	20 ^m 9	7 ^m 49	23 ^h Ω35	7 ^m 6	15 ^m Ω31	12 ^m Ω38	3 ^m Ω27	0 ^m Ω28	0 ^h Ω30	7 ^m Ω55	n.a.					
S 7	23 50 14	26 ^h 46'59	18 ^m 17	7 ^m 20	21 ^m 23	8 ^m 33	23 ^h Ω33	7 ^m 10	15 ^m Ω30	12 ^m Ω38	3 ^m Ω26	0 ^m Ω20	0 ^h Ω27	8 ^m 2	n.a.					
M 8	23 54 10	27 ^h 47'54	0 ^m Ω20	8 ^m 7	22 ^m 36	9 ^m 17	23 ^h Ω31	7 ^m 14	15 ^m Ω28	12 ^m Ω37	3 ^m Ω25	0 ^m Ω15	0 ^h Ω24	8 ^m 9	n.a.					
T 9	23 58 7	28 ^h 48'51	12 ^m 34	9 ^m 0	23 ^m 50	10 ^m 1	23 ^h Ω29	7 ^m 18	15 ^m Ω27	12 ^m Ω37	3 ^m Ω24	0 ^m Ω13	0 ^h Ω21	8 ^m 16	n.a.					
W10	0 2 3	29 ^h 49'49	25 ^m 3	9 ^m 59	25 ^m 4	10 ^m 45	23 ^h Ω27	7 ^m 22	15 ^m Ω25	12 ^m Ω37	3 ^m Ω23	0 ^m Ω12	0 ^h Ω17	8 ^m 22	n.a.					
T 11	0 6 0	0 ^h Ω50'49	7 ^m Ω53	11 ^m 3	26 ^m 17	11 ^m 29	23 ^h Ω24	7 ^m 26	15 ^m Ω24	12 ^m Ω37	3 ^m Ω22	0 ^m Ω12	0 ^h Ω14	8 ^m 29	n.a.					
F 12	0 9 56	1 ^h 51'50	21 ^m 8	12 ^m 11	27 ^m 31	12 ^m 13	23 ^h Ω22	7 ^m 30	15 ^m Ω22	12 ^m D37	3 ^m Ω21	0 ^m Ω11	0 ^h Ω11	8 ^m 36	n.a.					
S 13	0 13 53	2 ^h 52'53	4 ^m Ω52	13 ^m 23	28 ^m 45	12 ^m 57	23 ^h Ω19	7 ^m 34	15 ^m Ω21	12 ^m Ω37	3 ^m Ω20	0 ^m 8	0 ^h 8	8 ^m 42	n.a.					
S 14	0 17 49	3 ^h 53'57	19 ^m 6	14 ^m 37	29 ^m 59	13 ^m 41	23 ^h Ω16	7 ^m 39	15 ^m Ω19	12 ^m Ω37	3 ^m Ω19	0 ^m 3	0 ^h 5	8 ^m 49	n.a.					
M15	0 21 46	4 ^h 55'02	3 ^m Ω48	15 ^m 55	1 ^m Ω13	14 ^m 25	23 ^h Ω13	7 ^m 43	15 ^m Ω18	12 ^m Ω37	3 ^m Ω18	29 ^m Ω55	0 ^m 2	8 ^m 56	n.a.					
T 16	0 25 42	5 ^h 56'09	18 ^m 53	17 ^m 15	2 ^m 27	15 ^m 9	23 ^h 9	7 ^m 48	15 ^m Ω17	12 ^m Ω37	3 ^m Ω17	29 ^m Ω44	29 ^m Ω58	9 ^m 3	n.a.					
W17	0 29 39	6 ^h 57'17	4 ^m Ω13	18 ^m 36	3 ^m 41	15 ^m 54	23 ^h 6	7 ^m 52	15 ^m Ω15	12 ^m Ω38	3 ^m Ω16	29 ^m Ω33	29 ^m Ω55	9 ^m 9	n.a.					
T 18	0 33 36	7 ^h 58'26	19 ^m 35	20 ^m 0	4 ^m 55	16 ^m 38	23 ^h 2	7 ^m 57	15 ^m Ω14	12 ^m Ω38	3 ^m Ω15	29 ^m Ω21	29 ^m Ω52	9 ^m 16	n.a.					
F 19	0 37 32	8 ^h 59'36	4 ^m Ω47	21 ^m 24	6 ^m 10	17 ^m 22	22 ^h Ω58	8 ^m 2	15 ^m Ω13	12 ^m Ω38	3 ^m Ω14	29 ^m Ω11	29 ^m Ω49	9 ^m 23	n.a.					
S 20	0 41 29	10 ^h 0'47	19 ^m 40	22 ^m 50	7 ^m 24	18 ^m 6	22 ^h Ω54	8 ^m 7	15 ^m Ω12	12 ^m Ω38	3 ^m Ω13	29 ^m 4	29 ^m Ω46	9 ^m 30	n.a.					
S 21	0 45 25	11 ^h 1'59	4 ^m Ω 7	24 ^m 17	8 ^m 38	18 ^m 50	22 ^h Ω50	8 ^m 12	15 ^m Ω11	12 ^m Ω39	3 ^m Ω1									

SWISS EPHEMERIS for the year 2104 BCE

NOVEMBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 28 47	22 [♁] 15'38	21 [♃] 28	10 [♁] 51	22 [♃] 18	26 [♂] 58	21 [♁] R51	9 [♂] 10	15 [♁] R 2	12 [♁] 44	3 [♁] R 4	27 [♁] R51	29 [♂] 8	10 [♃] 50	n.a.
F 2	1 32 44	23°16'55	3 [♁] 23	12°23	23°32	27°42	21 [♁] 845	9°16	15 [♁] 1	12°45	3 [♁] 3	27 [♁] R38	29° 4	10°57	n.a.
S 3	1 36 40	24°18'13	15°21	13°56	24°47	28°26	21°38	9°22	15° 1	12°46	3° 2	27°29	29° 1	11° 4	n.a.
S 4	1 40 37	25°19'31	27°23	15°28	26° 2	29°11	21°32	9°28	15° 1	12°46	3° 2	27°21	28°58	11°10	n.a.
M 5	1 44 34	26°20'50	9 [♁] 33	17° 1	27°17	29°55	21°25	9°33	15° 0	12°47	3° 1	27°17	28°55	11°17	n.a.
T 6	1 48 30	27°22'09	21°52	18°34	28°31	0 [♁] 39	21°18	9°39	15° 0	12°48	3° 0	27°D15	28°52	11°24	n.a.
W 7	1 52 27	28°23'28	4 [♁] 24	20° 7	29°46	1°24	21°12	9°45	15° 0	12°49	3° 0	27°16	28°49	11°31	n.a.
T 8	1 56 23	29°24'48	17°13	21°40	1 [♁] 1	2° 8	21° 5	9°51	15° 0	12°50	2°59	27°16	28°45	11°37	n.a.
F 9	2 0 20	0 [♁] 26'09	0 [♁] 23	23°14	2°16	2°52	20°57	9°58	14°59	12°51	2°59	27°R17	28°42	11°44	n.a.
S 10	2 4 16	1°27'30	13°56	24°48	3°31	3°37	20°50	10° 4	14°59	12°52	2°58	27°16	28°39	11°51	n.a.
S 11	2 8 13	2°28'51	27°56	26°22	4°46	4°21	20°43	10°10	14°D59	12°53	2°58	27°13	28°36	11°57	n.a.
M12	2 12 9	3°30'12	12 [♃] 22	27°56	6° 1	5° 5	20°36	10°16	14°59	12°54	2°57	27° 8	28°33	12° 4	n.a.
T13	2 16 6	4°31'34	27°12	29°30	7°16	5°49	20°28	10°22	14°59	12°55	2°57	27° 1	28°29	12°11	n.a.
W14	2 20 3	5°32'56	12 [♁] 18	1 [♁] 5	8°30	6°34	20°20	10°29	14°59	12°56	2°56	26°53	28°26	12°18	n.a.
T15	2 23 59	6°34'17	27°31	2°40	9°45	7°18	20°13	10°35	15° 0	12°57	2°56	26°45	28°23	12°24	n.a.
F16	2 27 56	7°35'39	12 [♁] 42	4°15	11° 0	8° 2	20° 5	10°42	15° 0	12°58	2°55	26°37	28°20	12°31	n.a.
S17	2 31 52	8°37'01	27°39	5°51	12°15	8°46	19°57	10°48	15° 0	12°59	2°55	26°32	28°17	12°38	n.a.
S18	2 35 49	9°38'22	12 [♂] 13	7°27	13°30	9°30	19°49	10°55	15° 1	13° 1	2°54	26°29	28°14	12°44	n.a.
M19	2 39 45	10°39'43	26°21	9° 4	14°45	10°15	19°42	11° 1	15° 1	13° 2	2°54	26°D28	28°10	12°51	n.a.
T20	2 43 42	11°41'04	10 [♁] 1	10°40	16° 0	10°59	19°34	11° 8	15° 1	13° 3	2°54	26°29	28° 7	12°58	n.a.
W21	2 47 38	12°42'23	23°12	12°17	17°15	11°43	19°26	11°14	15° 2	13° 4	2°53	26°30	28° 4	13° 5	n.a.
T22	2 51 35	13°43'43	5 [♁] 59	13°55	18°30	12°27	19°18	11°21	15° 2	13° 6	2°53	26°31	28° 1	13°11	n.a.
F23	2 55 32	14°45'01	18°26	15°33	19°45	13°11	19°10	11°28	15° 3	13° 7	2°53	26°R31	27°58	13°18	n.a.
S24	2 59 28	15°46'18	0 [♁] 37	17°11	21° 0	13°55	19° 1	11°35	15° 4	13° 9	2°53	26°30	27°54	13°25	n.a.
S25	3 3 25	16°47'35	12°38	18°50	22°15	14°39	18°53	11°41	15° 4	13°10	2°52	26°27	27°51	13°31	n.a.
M26	3 7 21	17°48'51	24°32	20°29	23°30	15°24	18°45	11°48	15° 5	13°11	2°52	26°22	27°48	13°38	n.a.
T27	3 11 18	18°50'06	6 [♃] 23	22° 9	24°45	16° 8	18°37	11°55	15° 6	13°13	2°52	26°15	27°45	13°45	n.a.
W28	3 15 14	19°51'20	18°15	23°49	26° 0	16°52	18°29	12° 2	15° 7	13°14	2°52	26° 8	27°42	13°52	n.a.
T29	3 19 11	20°52'34	0 [♁] 10	25°29	27°15	17°36	18°21	12° 9	15° 8	13°16	2°52	26° 1	27°39	13°58	n.a.
F30	3 23 7	21 [♁] 53'47	12 [♁] 10	27 [♁] 10	28 [♁] 30	18 [♁] 20	18 [♁] 13	12 [♂] 16	15 [♁] 9	13 [♁] 18	2 [♁] 52	25 [♂] 55	27 [♂] 35	14 [♃] 5	n.a.

Delta T = 14h11m59s Julian Calendar 1 Nov. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2104 BCE
 The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 27 4	22 [♁] 54'59	24 [♁] 16	28 [♁] 51	29 [♁] 45	19 [♁] 3	18°R 5	12 [♂] 23	15 [♁] 9	13 [♁] 19	2°R52	25°R50	27 [♂] 32	14 [♃] 12	n.a.
S 2	3 31 1	23°56'10	6 [♁] 31	0 [♁] 33	1 [♁] 0	19°47	17 [♁] 57	12°30	15°11	13°21	2 [♁] 52	25 [♂] 46	27°29	14°19	n.a.
M 3	3 34 57	24°57'20	18°54	2°15	2°15	20°31	17°49	12°37	15°12	13°22	2°52	25°45	27°26	14°25	n.a.
T 4	3 38 54	25°58'30	1 [♁] 28	3°57	3°30	21°15	17°41	12°44	15°13	13°24	2°D51	25°D45	27°23	14°32	n.a.
W 5	3 42 50	26°59'39	14°14	5°40	4°45	21°59	17°33	12°51	15°14	13°26	2°51	25°46	27°20	14°39	n.a.
T 6	3 46 47	28° 0'47	27°14	7°23	6° 0	22°43	17°25	12°58	15°15	13°27	2°52	25°47	27°16	14°45	n.a.
F 7	3 50 43	29° 1'55	10 [♁] 30	9° 6	7°15	23°27	17°17	13° 5	15°17	13°29	2°52	25°49	27°13	14°52	n.a.
S 8	3 54 40	0 [♁] 3'01	24° 3	10°48	8°30	24°10	17°10	13°12	15°18	13°31	2°52	25°R50	27°10	14°59	n.a.
S 9	3 58 36	1° 4'07	7 [♃] 55	12°31	9°45	24°54	17° 2	13°19	15°19	13°33	2°52	25°50	27° 7	15° 6	n.a.
M10	4 2 33	2° 5'12	22° 6	14°14	11° 0	25°38	16°54	13°26	15°21	13°34	2°52	25°49	27° 4	15°12	n.a.
T11	4 6 30	3° 6'17	6 [♁] 33	15°55	12°15	26°22	16°47	13°34	15°22	13°36	2°52	25°47	27° 0	15°19	n.a.
W12	4 10 26	4° 7'20	21°14	17°37	13°30	27° 5	16°39	13°41	15°24	13°38	2°52	25°44	26°57	15°26	n.a.
T13	4 14 23	5° 8'22	6 [♁] 3	19°17	14°45	27°49	16°32	13°48	15°25	13°40	2°52	25°41	26°54	15°32	n.a.
F14	4 18 19	6° 9'24	20°52	20°56	16° 0	28°32	16°25	13°55	15°27	13°42	2°53	25°38	26°51	15°39	n.a.
S15	4 22 16	7°10'24	5 [♁] 33	22°33	17°14	29°16	16°18	14° 2	15°29	13°44	2°53	25°36	26°48	15°46	n.a.
S16	4 26 12	8°11'23	20° 0	24° 8	18°29	0 [♁] 0	16°11	14°10	15°30	13°46	2°53	25°D35	26°45	15°53	n.a.
M17	4 30 9	9°12'21	4 [♁] 6	25°41	19°44	0°43	16° 4	14°17	15°32	13°48	2°53	25°36	26°41	15°59	n.a.
T18	4 34 5	10°13'17	17°48	27°11	20°59	1°27	15°57	14°24	15°34	13°50	2°54	25°36	26°38	16° 6	n.a.
W19	4 38 2	11°14'11	1 [♁] 6	28°37	22°14	2°10	15°50	14°31	15°36	13°52	2°54	25°38	26°35	16°13	n.a.
T20	4 41 59	12°15'04	13°59	29°59	23°29	2°54	15°43	14°39	15°38	13°54	2°54	25°39	26°32	16°19	n.a.
F21	4 45 55	13°15'55	26°32	1 [♁] 16	24°44	3°37	15°37	14°46	15°40	13°56	2°55	25°40	26°29	16°26	n.a.
S22	4 49 52	14°16'44	8 [♁] 48	2°27	25°59	4°20	15°31	14°53	15°42	13°58	2°55	25°R40	26°26	16°33	n.a.
S23	4 53 48	15°17'32	20°51	3°32	27°13	5° 4	15°25	15° 0	15°44	14° 0	2°55	25°40	26°22	16°40	n.a.
M24	4 57 45	16°18'17	2 [♃] 46	4°30	28°28	5°47	15°19	15° 8	15°46	14° 2	2°56	25°40	26°19	16°46	n.a.
T25	5 1 41	17°19'01	14°37	5°20	29°43	6°30	15°13	15°15	15°48	14° 4	2°56	25°39	26°16	16°53	n.a.
W26	5 5 38	18°19'43	26°30	6° 1	0 [♁] 58	7°13	15° 7	15°22	15°50	14° 6	2°57	25°38	26°13	17° 0	n.a.
T27	5 9 34	19°20'23	8 [♁] 27	6°33	2°13	7°57	15° 1	15°29	15°52	14° 8	2°57	25°37	26°10	17° 6	n.a.
F28	5 13 31	20°21'01	20°32	6°55	3°27	8°40	14°56	15°37	15°54	14°10	2°58	25°36	26° 6	17°13	n.a.
S29	5 17 28	21°21'38	2 [♁] 48	7° 7	4°42	9°23	14°51	15°44	15°57	14°12	2°58	25°36	26° 3	17°20	n.a.
S30	5 21 24	22°22'12	15°16	7°R 8	5°57	10° 6	14°46	15°51	15°59	14°14	2°59	25°35	26° 0	17°27	n.a.
M31	5 25 21	23 [♁] 22'45	27 [♁] 57	6 [♁] 59	7 [♁] 12	10 [♁] 49	14 [♁] 41	15 [♁] 58	16 [♁] 1	14 [♁] 16	2 [♁] 59	25°D35	25 [♂] 57	17 [♃] 33	n.a.

Delta T = 14h11m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]