

SWISS EPHEMERIS for the year 2123 BCE

JANUARY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	5 28 42	24♌15'13	27♋0	11♋3	10♋49	28°R36	17♎51	12♏13	0♌38	1♌39	12♋43	21♋19	22♋45	13♋40	n.a.
S 2	5 32 38	25°15'43	9♋	11°20	11°47	28♋26	17°54	12°14	0°41	1°41	12°44	21°20	22°42	13°47	n.a.
S 3	5 36 35	26°16'12	21°30	11°R26	12°45	28°16	17°57	12°14	0°44	1°43	12°46	21°R21	22°39	13°53	n.a.
M 4	5 40 31	27°16'38	4♏14	11°22	13°42	28° 4	18° 1	12°14	0°48	1°45	12°47	21°21	22°36	14° 0	n.a.
T 5	5 44 28	28°17'02	17°23	11° 7	14°38	27°52	18° 4	12°15	0°51	1°47	12°48	21°20	22°32	14° 7	n.a.
W 6	5 48 24	29°17'24	0♌59	10°43	15°34	27°39	18° 6	12°16	0°54	1°49	12°49	21°18	22°29	14°13	n.a.
T 7	5 52 21	0♌17'44	15° 3	10°10	16°30	27°25	18° 9	12°16	0°57	1°51	12°50	21°15	22°26	14°20	n.a.
F 8	5 56 18	1°18'02	29°34	9°28	17°24	27°11	18°12	12°17	1° 1	1°53	12°51	21°12	22°23	14°27	n.a.
S 9	6 0 14	2°18'18	14♏27	8°39	18°19	26°56	18°14	12°18	1° 4	1°55	12°52	21°10	22°20	14°33	n.a.
S 10	6 4 11	3°18'31	29°35	7°44	19°12	26°40	18°16	12°19	1° 7	1°57	12°53	21° 8	22°17	14°40	n.a.
M 11	6 8 7	4°18'43	14♋49	6°45	20° 5	26°24	18°18	12°21	1°10	1°59	12°55	21°D 7	22°13	14°47	n.a.
T 12	6 12 4	5°18'53	29°58	5°42	20°57	26° 6	18°20	12°22	1°13	2° 1	12°56	21° 7	22°10	14°53	n.a.
W 13	6 16 0	6°19'00	14♏53	4°38	21°48	25°49	18°21	12°23	1°16	2° 3	12°57	21° 8	22° 7	15° 0	n.a.
T 14	6 19 57	7°19'06	29°29	3°35	22°38	25°30	18°23	12°25	1°19	2° 5	12°58	21° 9	22° 4	15° 6	n.a.
F 15	6 23 53	8°19'10	13♎40	2°32	23°28	25°11	18°24	12°27	1°22	2° 7	12°59	21°10	22° 1	15°13	n.a.
S 16	6 27 50	9°19'12	27°26	1°33	24°17	24°52	18°25	12°28	1°25	2° 9	13° 1	21°11	21°58	15°20	n.a.
S 17	6 31 47	10°19'12	10♋47	0°38	25° 5	24°32	18°26	12°30	1°28	2°11	13° 2	21°R11	21°54	15°26	n.a.
M 18	6 35 43	11°19'11	23°46	29♌48	25°52	24°11	18°26	12°32	1°31	2°13	13° 3	21°11	21°51	15°33	n.a.
T 19	6 39 40	12°19'08	6♏24	29° 4	26°38	23°50	18°27	12°34	1°34	2°15	13° 4	21°10	21°48	15°40	n.a.
W 20	6 43 36	13°19'03	18°47	28°25	27°23	23°28	18°27	12°37	1°37	2°17	13° 6	21° 9	21°45	15°46	n.a.
T 21	6 47 33	14°18'56	0♌56	27°54	28° 7	23° 7	18°R27	12°39	1°40	2°18	13° 7	21° 8	21°42	15°53	n.a.
F 22	6 51 29	15°18'47	12°56	27°29	28°50	22°44	18°27	12°41	1°42	2°20	13° 8	21° 7	21°38	16° 0	n.a.
S 23	6 55 26	16°18'36	24°49	27°10	29°32	22°22	18°26	12°44	1°45	2°22	13°10	21° 7	21°35	16° 6	n.a.
S 24	6 59 22	17°18'23	6♋38	26°58	0♌13	21°59	18°26	12°46	1°48	2°24	13°11	21° 6	21°32	16°13	n.a.
M 25	7 3 19	18°18'08	18°25	26°D53	0°53	21°36	18°25	12°49	1°51	2°25	13°12	21°D 6	21°29	16°20	n.a.
T 26	7 7 16	19°17'51	0♋13	26°54	1°31	21°13	18°24	12°52	1°53	2°27	13°14	21° 6	21°26	16°26	n.a.
W 27	7 11 12	20°17'31	12° 3	27° 1	2° 9	20°50	18°23	12°55	1°56	2°29	13°15	21° 6	21°23	16°33	n.a.
T 28	7 15 9	21°17'09	23°58	27°13	2°45	20°26	18°22	12°58	1°58	2°31	13°16	21°R 6	21°19	16°40	n.a.
F 29	7 19 5	22°16'45	6♌	27°31	3°19	20° 3	18°21	13° 1	2° 1	2°32	13°18	21° 6	21°16	16°46	n.a.
S 30	7 23 2	23°16'18	18°13	27°54	3°52	19°39	18°19	13° 5	2° 4	2°34	13°19	21° 6	21°13	16°53	n.a.
S 31	7 26 58	24♋15'49	0♏39	28♌22	4♌24	19♋16	18♎17	13♏ 8	2♌ 6	2♌35	13♋21	21♋ 6	21♋10	16♋59	n.a.

Delta T = 14h20m49s Julian Calendar 1 Jan. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2124 BCE

The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 30 55	25♋15'17	13♏23	28♌55	4♌54	18°R53	18°R15	13♏11	2♌ 8	2♌37	13♋22	21°R 5	21♋ 7	17♋ 6	n.a.
T 2	7 34 51	26°14'43	26°27	29°31	5°22	18♋29	18♎13	13°15	2°11	2°39	13°23	21°D 5	21° 4	17°13	n.a.
W 3	7 38 48	27°14'06	9♌54	0♌12	5°49	18° 7	18°10	13°19	2°13	2°40	13°25	21♋ 5	21° 0	17°19	n.a.
T 4	7 42 45	28°13'27	23°45	0°56	6°14	17°44	18° 8	13°22	2°16	2°42	13°26	21° 6	20°57	17°26	n.a.
F 5	7 46 41	29°12'46	8♏ 2	1°44	6°38	17°21	18° 5	13°26	2°18	2°43	13°28	21° 7	20°54	17°33	n.a.
S 6	7 50 38	0♋12'02	22°42	2°35	6°59	16°59	18° 2	13°30	2°20	2°44	13°29	21° 7	20°51	17°39	n.a.
S 7	7 54 34	1°11'15	7♋40	3°29	7°19	16°38	17°59	13°34	2°22	2°46	13°31	21° 8	20°48	17°46	n.a.
M 8	7 58 31	2°10'26	22°49	4°27	7°36	16°16	17°56	13°38	2°25	2°47	13°32	21°R 8	20°44	17°53	n.a.
T 9	8 2 27	3° 9'35	8♏ 0	5°27	7°52	15°55	17°52	13°43	2°27	2°49	13°33	21° 8	20°41	17°59	n.a.
W 10	8 6 24	4° 8'42	23° 4	6°29	8° 5	15°35	17°49	13°47	2°29	2°50	13°35	21° 7	20°38	18° 0	n.a.
T 11	8 10 21	5° 7'46	7♏51	7°34	8°17	15°15	17°45	13°51	2°31	2°51	13°36	21° 5	20°35	18°13	n.a.
F 12	8 14 17	6° 6'49	22°16	8°42	8°26	14°56	17°41	13°56	2°33	2°52	13°38	21° 3	20°32	18°19	n.a.
S 13	8 18 14	7° 5'49	6♋14	9°52	8°32	14°37	17°37	14° 0	2°35	2°54	13°39	21° 1	20°29	18°26	n.a.
S 14	8 22 10	8° 4'47	19°45	11° 4	8°37	14°19	17°33	14° 5	2°37	2°55	13°41	21° 0	20°25	18°33	n.a.
M 15	8 26 7	9° 3'44	2♏48	12°18	8°R39	14° 1	17°28	14°10	2°39	2°56	13°42	20°59	20°22	18°39	n.a.
T 16	8 30 3	10° 2'39	15°28	13°34	8°39	13°44	17°24	14°15	2°41	2°57	13°44	20°D59	20°19	18°46	n.a.
W 17	8 34 0	11° 1'31	27°49	14°52	8°36	13°28	17°19	14°19	2°42	2°58	13°45	21° 0	20°16	18°52	n.a.
T 18	8 37 56	12° 0'22	9♌54	16°12	8°31	13°12	17°14	14°24	2°44	3° 0	13°47	21° 1	20°13	18°59	n.a.
F 19	8 41 53	12°59'11	21°49	17°34	8°24	12°57	17° 9	14°30	2°46	3° 1	13°48	21° 3	20°10	19° 6	n.a.
S 20	8 45 50	13°57'58	3♋37	18°58	8°13	12°43	17° 4	14°35	2°48	3° 2	13°49	21° 4	20° 6	19°12	n.a.
S 21	8 49 46	14°56'43	15°23	20°23	8° 1	12°29	16°58	14°40	2°49	3° 3	13°51	21°R 5	20° 3	19°19	n.a.
M 22	8 53 43	15°55'26	27°10	21°50	7°46	12°16	16°53	14°45	2°51	3° 4	13°52	21° 5	20° 0	19°26	n.a.
T 23	8 57 39	16°54'07	9♋ 1	23°19	7°29	12° 4	16°47	14°51	2°52	3° 5	13°54	21° 4	19°57	19°32	n.a.
W 24	9 1 36	17°52'46	20°58	24°50	7° 9	11°53	16°42	14°56	2°54	3° 6	13°55	21° 1	19°54	19°39	n.a.
T 25	9 5 32	18°51'22	3♌ 3	26°22	6°47	11°43	16°36	15° 2	2°55	3° 6	13°57	20°58	19°50	19°46	n.a.
F 26	9 9 29	19°49'57	15°18	27°56	6°22	11°33	16°30	15° 7	2°57	3° 7	13°58	20°53	19°47	19°52	n.a.
S 27	9 13 25	20°48'29	27°43	29°31	5°56	11°24	16°23	15°13	2°58	3° 8	14° 0	20°48	19°44	19°59	n.a.
S 28	9 17 22	21♋46'59	10♏21	1♋ 8	5♌27	11♋16	16♎17	15♏19	2♌59	3♌ 9	14♋ 1	20♋43	19♋41	20♋ 6	n.a.

Delta T = 14h20m47s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2123 BCE

MARCH 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	9 21 18	22 ⁴⁵ 45'26	23 ^Υ 13	2 [♁] 47	4 [♁] 57	11 [♁] R 9	16 [♁] R11	15 ^Υ 24	3 [♁] 1	3 [♁] 10	14 [♁] 3	20 [♁] R39	19 [♁] 38	20 [♁] 12	n.a.
T 2	9 25 15	23 ⁴³ '51	6 [♁] 20	4 [♁] 27	4 [♁] 25	11 [♁] 3	16 [♁] 4	15 ³⁰	3 [♁] 2	3 [♁] 10	14 [♁] 4	20 [♁] 36	19 ³⁵	20 ¹⁹	n.a.
W 3	9 29 12	24 ⁴² '15	19 ⁴⁵	6 [♁] 9	3 ⁵¹	10 ⁵⁷	15 ⁵⁸	15 ³⁶	3 [♁] 3	3 ¹¹	14 [♁] 6	20 [♁] D35	19 ³¹	20 ²⁵	n.a.
T 4	9 33 8	25 ⁴⁰ '35	3 ^{II} 29	7 ⁵²	3 ¹⁶	10 ⁵³	15 ⁵¹	15 ⁴²	3 [♁] 4	3 ¹²	14 [♁] 7	20 ³⁵	19 ²⁸	20 ³²	n.a.
F 5	9 37 5	26 ³⁸ '54	17 ³¹	9 ³⁸	2 ⁴⁰	10 ⁴⁹	15 ⁴⁴	15 ⁴⁸	3 [♁] 5	3 ¹²	14 [♁] 8	20 ³⁶	19 ²⁵	20 ³⁹	n.a.
S 6	9 41 1	27 ³⁷ '10	1 [♁] 53	11 ²⁴	2 [♁] 3	10 ⁴⁵	15 ³⁸	15 ⁵⁵	3 [♁] 6	3 ¹³	14 ¹⁰	20 ³⁸	19 ²²	20 ⁴⁵	n.a.
S 7	9 44 58	28 ³⁵ '24	16 ³¹	13 ¹³	1 ²⁵	10 ⁴³	15 ³¹	16 [♁] 1	3 [♁] 7	3 ¹⁴	14 ¹¹	20 [♁] R38	19 ¹⁹	20 ⁵²	n.a.
M 8	9 48 54	29 ³³ '36	1 [♁] 22	15 [♁] 3	0 ⁴⁷	10 ⁴¹	15 ²⁴	16 [♁] 7	3 [♁] 8	3 ¹⁴	14 ¹³	20 ³⁸	19 ¹⁶	20 ⁵⁹	n.a.
T 9	9 52 51	0 [♁] 31'46	16 ¹⁸	16 ⁵⁵	0 [♁] 9	10 ⁴⁰	15 ¹⁶	16 ¹³	3 [♁] 9	3 ¹⁵	14 ¹⁴	20 ³⁶	19 ¹²	21 [♁] 5	n.a.
W10	9 56 48	1 ²⁹ '53	1 [♁] 12	18 ⁴⁸	29 [♁] 31	10 [♁] D40	15 [♁] 9	16 ²⁰	3 ¹⁰	3 ¹⁵	14 ¹⁶	20 ³²	19 [♁] 9	21 ¹²	n.a.
T 11	10 0 44	2 ²⁷ '59	15 ⁵⁷	20 ⁴³	28 ⁵³	10 ⁴¹	15 [♁] 2	16 ²⁶	3 ¹¹	3 ¹⁵	14 ¹⁷	20 ²⁶	19 [♁] 6	21 ¹⁹	n.a.
F 12	10 4 41	3 ²⁶ '03	0 [♁] 23	22 ⁴⁰	28 ¹⁵	10 ⁴²	14 ⁵⁵	16 ³³	3 ¹¹	3 ¹⁶	14 ¹⁸	20 ²⁰	19 [♁] 3	21 ²⁵	n.a.
S 13	10 8 37	4 ²⁴ '05	14 ²⁵	24 ³⁸	27 ³⁹	10 ⁴⁵	14 ⁴⁷	16 ³⁹	3 ¹²	3 ¹⁶	14 ²⁰	20 ¹³	19 [♁] 0	21 ³²	n.a.
S 14	10 12 34	5 ²² '05	28 [♁] 1	26 ³⁸	27 [♁] 3	10 ⁴⁷	14 ⁴⁰	16 ⁴⁶	3 ¹³	3 ¹⁷	14 ²¹	20 [♁] 7	18 ⁵⁶	21 ³⁹	n.a.
M15	10 16 30	6 ²⁰ '04	11 [♁] 10	28 ³⁹	26 ²⁹	10 ⁵¹	14 ³³	16 ⁵²	3 ¹³	3 ¹⁷	14 ²³	20 [♁] 2	18 ⁵³	21 ⁴⁵	n.a.
T 16	10 20 27	7 ¹⁸ '02	23 ⁵⁴	0 [♁] 42	25 ⁵⁶	10 ⁵⁵	14 ²⁵	16 ⁵⁹	3 ¹⁴	3 ¹⁷	14 ²⁴	20 [♁] 0	18 ⁵⁰	21 ⁵²	n.a.
W17	10 24 23	8 ¹⁵ '58	6 [♁] 17	2 ⁴⁷	25 ²⁵	11 [♁] 0	14 ¹⁷	17 [♁] 6	3 ¹⁴	3 ¹⁷	14 ²⁵	19 [♁] D58	18 ⁴⁷	21 ⁵⁹	n.a.
T 18	10 28 20	9 ¹³ '52	18 ²³	4 ⁵²	24 ⁵⁶	11 [♁] 6	14 ¹⁰	17 ¹³	3 ¹⁵	3 ¹⁸	14 ²⁷	19 ⁵⁹	18 ⁴⁴	22 [♁] 5	n.a.
F 19	10 32 16	10 ¹¹ '45	0 [♁] 17	6 ⁵⁹	24 ²⁹	11 ¹²	14 [♁] 2	17 ²⁰	3 ¹⁵	3 ¹⁸	14 ²⁸	20 [♁] 0	18 ⁴¹	22 ¹²	n.a.
S 20	10 36 13	11 [♁] 9'37	12 [♁] 5	9 [♁] 7	24 [♁] 3	11 ¹⁹	13 ⁵⁵	17 ²⁷	3 ¹⁵	3 ¹⁸	14 ²⁹	20 [♁] 1	18 ³⁷	22 ¹⁸	n.a.
S 21	10 40 10	12 [♁] 7'27	23 ⁵²	11 ¹⁶	23 ⁴⁰	11 ²⁷	13 ⁴⁷	17 ³⁴	3 ¹⁶	3 ¹⁸	14 ³¹	20 [♁] R 1	18 ³⁴	22 ²⁵	n.a.
M22	10 44 6	13 [♁] 5'16	5 [♁] 41	13 ²⁵	23 ¹⁹	11 ³⁵	13 ³⁹	17 ⁴¹	3 ¹⁶	3 ¹⁸	14 ³²	20 [♁] 0	18 ³¹	22 ³²	n.a.
T 23	10 48 3	14 [♁] 3'03	17 ³⁷	15 ³⁵	23 [♁] 1	11 ⁴⁴	13 ³²	17 ⁴⁸	3 ¹⁶	3 ¹⁸	14 ³³	19 ⁵⁶	18 ²⁸	22 ³⁸	n.a.
W24	10 51 59	15 [♁] 0'48	29 ⁴³	17 ⁴⁵	22 ⁴⁵	11 ⁵⁴	13 ²⁴	17 ⁵⁵	3 ¹⁶	3 ¹⁸	14 ³⁵	19 ⁵⁰	18 ²⁵	22 ⁴⁵	n.a.
T 25	10 55 56	15 ⁵⁸ '32	12 [♁] 1	19 ⁵⁵	22 ³¹	12 [♁] 4	13 ¹⁶	18 [♁] 2	3 ¹⁶	3 ¹⁸	14 ³⁶	19 ⁴²	18 ²²	22 ⁵²	n.a.
F 26	10 59 52	16 ⁵⁶ '15	24 ³¹	22 [♁] 4	22 ²⁰	12 ¹⁵	13 [♁] 9	18 [♁] 9	3 ¹⁶	3 ¹⁸	14 ³⁷	19 ³³	18 ¹⁸	22 ⁵⁸	n.a.
S 27	11 3 49	17 ⁵³ '56	7 ^Υ 15	24 ¹³	22 ¹¹	12 ²⁷	13 [♁] 1	18 ¹⁶	3 ¹⁶	3 ¹⁸	14 ³⁸	19 ²²	18 ¹⁵	23 [♁] 5	n.a.
S 28	11 7 45	18 ⁵¹ '35	20 ¹¹	26 ²²	22 [♁] 5	12 ³⁹	12 ⁵⁴	18 ²³	3 ¹⁶	3 ¹⁸	14 ⁴⁰	19 ¹²	18 ¹²	23 ¹²	n.a.
M29	11 11 42	19 ⁴⁹ '13	3 [♁] 20	28 ²⁸	22 [♁] 1	12 ⁵¹	12 ⁴⁶	18 ³¹	3 ¹⁶	3 ¹⁸	14 ⁴¹	19 [♁] 4	18 [♁] 9	23 ¹⁸	n.a.
T 30	11 15 39	20 ⁴⁶ '49	16 ⁴¹	0 ^Υ 34	21 [♁] D59	13 [♁] 4	12 ³⁹	18 ³⁸	3 ¹⁶	3 ¹⁸	14 ⁴²	18 ⁵⁷	18 [♁] 6	23 ²⁵	n.a.
W31	11 19 35	21 [♁] 44'23	0 ^{II} 15	2 ^Υ 38	22 [♁] 0	13 [♁] 18	12 [♁] 31	18 ^Υ 45	3 [♁] 16	3 [♁] 17	14 [♁] 43	18 [♁] 53	18 [♁] 2	23 [♁] 32	n.a.

Delta T = 14h20m45s Julian Calendar 1 March 2123 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2123 BCE
 The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

APRIL 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 23 32	22 [♁] 41'56	14 ^{II} 0	4 ^Υ 39	22 [♁] 2	13 [♁] 32	12 [♁] R24	18 ^Υ 53	3 [♁] R16	3 [♁] R17	14 [♁] 45	18 [♁] R51	17 [♁] 59	23 [♁] 38	n.a.
F 2	11 27 28	23 ³⁹ '27	27 ⁵⁶	6 ³⁹	22 [♁] 8	13 ⁴⁷	12 [♁] 16	19 [♁] 0	3 [♁] 15	3 [♁] 17	14 ⁴⁶	18 [♁] D51	17 ⁵⁶	23 ⁴⁵	n.a.
S 3	11 31 25	24 ³⁶ '57	12 [♁] 5	8 ³⁶	22 ¹⁵	14 [♁] 3	12 [♁] 9	19 [♁] 8	3 ¹⁵	3 ¹⁷	14 ⁴⁷	18 [♁] R51	17 ⁵³	23 ⁵²	n.a.
S 4	11 35 21	25 ³⁴ '25	26 ²⁵	10 ³¹	22 ²⁵	14 ¹⁹	12 [♁] 2	19 ¹⁵	3 ¹⁴	3 ¹⁶	14 ⁴⁸	18 [♁] 51	17 ⁵⁰	23 ⁵⁸	n.a.
M 5	11 39 18	26 ³¹ '51	10 [♁] 53	12 ²³	22 ³⁶	14 ³⁵	11 ⁵⁴	19 ²³	3 ¹⁴	3 ¹⁶	14 ⁴⁹	18 ⁴⁹	17 ⁴⁷	24 [♁] 5	n.a.
T 6	11 43 14	27 ²⁹ '16	25 ²⁶	14 ¹³	22 ⁵⁰	14 ⁵²	11 ⁴⁷	19 ³⁰	3 ¹³	3 ¹⁵	14 ⁵⁰	18 ⁴⁵	17 ⁴³	24 ¹¹	n.a.
W 7	11 47 11	28 ²⁶ '39	9 [♁] 59	15 ⁵⁹	23 [♁] 6	15 [♁] 9	11 ⁴⁰	19 ³⁸	3 ¹³	3 ¹⁵	14 ⁵¹	18 ³⁸	17 ⁴⁰	24 ¹⁸	n.a.
T 8	11 51 8	29 ²⁴ '01	24 ²⁵	17 ⁴³	23 ²³	15 ²⁷	11 ³³	19 ⁴⁶	3 ¹²	3 ¹⁵	14 ⁵³	18 ²⁹	17 ³⁷	24 ²⁵	n.a.
F 9	11 55 4	0 ^Υ 21'22	8 [♁] 38	19 ²⁴	23 ⁴³	15 ⁴⁵	11 ²⁶	19 ⁵³	3 ¹²	3 ¹⁴	14 ⁵⁴	18 ¹⁹	17 ³⁴	24 ³¹	n.a.
S 10	11 59 1	1 ¹⁸ '41	22 ³²	21 [♁] 1	24 [♁] 4	16 [♁] 4	11 ¹⁹	20 [♁] 1	3 ¹¹	3 ¹⁴	14 ⁵⁵	18 [♁] 8	17 ³¹	24 ³⁸	n.a.
S 11	12 2 57	2 ¹⁶ '00	6 [♁] 14	22 ³⁶	24 ²⁷	16 ²³	11 ¹³	20 [♁] 9	3 ¹⁰	3 ¹³	14 ⁵⁶	17 ⁵⁸	17 ²⁷	24 ⁴⁵	n.a.
M12	12 6 54	3 ¹³ '18	19 ¹¹	24 [♁] 7	24 ⁵²	16 ⁴²	11 [♁] 6	20 ¹⁶	3 [♁] 9	3 ¹²	14 ⁵⁷	17 ⁴⁹	17 ²⁴	24 ⁵¹	n.a.
T 13	12 10 50	4 ¹⁰ '35	1 [♁] 56	25 ³⁶	25 ¹⁸	17 [♁] 2	10 ⁵⁹	20 ²⁴	3 [♁] 9	3 ¹²	14 ⁵⁸	17 ⁴³	17 ²¹	24 ⁵⁸	n.a.
W14	12 14 47	5 [♁] 7'51	14 ²⁰	27 [♁] 1	25 ⁴⁶	17 ²³	10 ⁵³	20 ³²	3 [♁] 8	3 ¹¹	14 ⁵⁹	17 ³⁹	17 ¹⁸	25 [♁] 5	n.a.
T 15	12 18 43	6 [♁] 5'07	26 ²⁷	28 ²³	26 ¹⁶	17 ⁴⁴	10 ⁴⁷	20 ³⁹	3 [♁] 7	3 ¹⁰	15 [♁] 0	17 ³⁸	17 ¹⁵	25 ¹¹	n.a.
F 16	12 22 40	7 [♁] 2'22	8 [♁] 22	29 ⁴²	26 ⁴⁶	18 [♁] 5	10 ⁴⁰	20 ⁴⁷	3 [♁] 6	3 ¹⁰	15 [♁] 1	17 [♁] D37	17 ¹²	25 ¹⁸	n.a.
S 17	12 26 37	7 ⁵⁹ '36	20 ¹¹	0 [♁] 57	27 ¹⁹	18 ²⁶	10 ³⁴	20 ⁵⁵	3 [♁] 5	3 [♁] 9	15 [♁] 2	17 [♁] R37	17 [♁] 8	25 ²⁵	n.a.
S 18	12 30 33	8 ⁵⁶ '49	1 [♁] 59	2 [♁] 9	27 ⁵²	18 ⁴⁸	10 ²⁸	21 [♁] 3	3 [♁] 4	3 [♁] 8	15 [♁] 3	17 ³⁷	17 [♁] 5	25 ³¹	n.a.
M19	12 34 30	9 ⁵⁴ '02	13 ⁵²	3 ¹⁸	28 ²⁷	19 ¹¹	10 ²³	21 ¹¹	3 [♁] 3	3 [♁] 8	15 [♁] 4	17 ³⁴	17 [♁] 2	25 ³⁸	n.a.
T 20	12 38 26	10 ⁵¹ '15	25 ⁵³	4 ²³	29 [♁] 3	19 ³³	10 ¹⁷	21 ¹⁹	3 [♁] 2	3 [♁] 7	15 [♁] 5	17 ³⁰	16 ⁵⁹	25 ⁴⁵	n.a.
W21	12 42 23	11 ⁴⁸ '26	8 [♁] 3	5 ²⁵	29 ⁴¹	19 ⁵⁷	10 ¹¹	21 ²⁶	3 [♁] 0	3 [♁] 6	15 [♁] 6	17 ²²	16 ⁵⁶	25 ⁵¹	n.a.
T 22	12 46 19	12 ⁴⁵ '37	20 ³⁷	6 ²³	0 [♁] 19	20 ²⁰	10 [♁] 6	21 ³⁴	2 ⁵⁹	3 [♁] 5	15 [♁]				

SWISS EPHEMERIS for the year 2123 BCE

MAY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 21 48	21°19'47	22°57	12°12	6°49	24°06	9°R23	22°46	2°R46	2°R56	15°14	16°R 7	16°21	26°58	n.a.		
S 2	13 25 45	22°16'51	7°06	12°30	7°37	24°33	9°19	22°54	2°45	2°55	15°14	16°R 7	16°21	27° 4	n.a.		
M 3	13 29 41	23°13'54	21°17	12°43	8°25	25° 0	9°15	23° 2	2°43	2°54	15°15	16° 5	16°18	27°11	n.a.		
T 4	13 33 38	24°10'57	5°17	12°51	9°15	25°27	9°12	23° 9	2°41	2°53	15°16	16° 0	16°14	27°18	n.a.		
W 5	13 37 34	25° 7'59	19°35	12°R55	10° 4	25°55	9° 8	23°17	2°40	2°51	15°16	15°53	16°11	27°24	n.a.		
T 6	13 41 31	26° 5'00	3°36	12°54	10°55	26°23	9° 5	23°25	2°38	2°50	15°17	15°43	16° 8	27°31	n.a.		
F 7	13 45 28	27° 2'02	17°26	12°49	11°46	26°51	9° 2	23°33	2°36	2°49	15°17	15°32	16° 5	27°38	n.a.		
S 8	13 49 24	27°59'03	1°11	12°40	12°38	27°19	8°59	23°41	2°34	2°48	15°18	15°21	16° 2	27°44	n.a.		
S 9	13 53 21	28°56'03	14°19	12°26	13°30	27°48	8°56	23°49	2°33	2°47	15°19	15°10	15°58	27°51	n.a.		
M10	13 57 17	29°53'04	27°16	12° 8	14°23	28°17	8°53	23°57	2°31	2°45	15°19	15° 0	15°55	27°57	n.a.		
T 11	14 1 14	0°50'05	9°55	11°46	15°16	28°46	8°51	24° 5	2°29	2°44	15°20	14°53	15°52	28° 4	n.a.		
W12	14 5 10	1°47'06	22°15	11°21	16°11	29°15	8°48	24°13	2°27	2°43	15°20	14°49	15°49	28°11	n.a.		
T 13	14 9 7	2°44'08	4°21	10°53	17° 5	29°45	8°46	24°21	2°25	2°41	15°21	14°47	15°46	28°17	n.a.		
F 14	14 13 3	3°41'09	16°16	10°22	18° 0	0°15	8°44	24°29	2°23	2°40	15°21	14°D46	15°43	28°24	n.a.		
S 15	14 17 0	4°38'11	28° 6	9°49	18°56	0°45	8°43	24°36	2°21	2°39	15°22	14°47	15°39	28°31	n.a.		
S 16	14 20 57	5°35'13	9°55	9°14	19°52	1°15	8°41	24°44	2°19	2°37	15°22	14°R47	15°36	28°37	n.a.		
M17	14 24 53	6°32'15	21°49	8°38	20°48	1°46	8°40	24°52	2°17	2°36	15°22	14°46	15°33	28°44	n.a.		
T 18	14 28 50	7°29'18	3°54	8° 1	21°45	2°16	8°39	25° 0	2°15	2°34	15°23	14°43	15°30	28°51	n.a.		
W19	14 32 46	8°26'21	16°13	7°25	22°43	2°47	8°38	25° 8	2°13	2°33	15°23	14°37	15°27	28°57	n.a.		
T 20	14 36 43	9°23'24	28°50	6°49	23°40	3°19	8°37	25°16	2°10	2°31	15°23	14°30	15°24	29° 4	n.a.		
F 21	14 40 39	10°20'28	11°48	6°15	24°39	3°50	8°36	25°23	2° 8	2°30	15°24	14°20	15°20	29°11	n.a.		
S 22	14 44 36	11°17'33	25° 7	5°43	25°37	4°22	8°36	25°31	2° 6	2°29	15°24	14°10	15°17	29°17	n.a.		
S 23	14 48 32	12°14'37	8°46	5°13	26°36	4°54	8°35	25°39	2° 4	2°27	15°24	14° 0	15°14	29°24	n.a.		
M24	14 52 29	13°11'43	22°41	4°47	27°35	5°26	8°D35	25°47	2° 2	2°26	15°24	13°51	15°11	29°31	n.a.		
T 25	14 56 26	14° 8'48	6°11	4°23	28°35	5°58	8°35	25°54	1°59	2°24	15°25	13°44	15° 8	29°37	n.a.		
W26	15 0 22	15° 5'54	21° 4	4° 4	29°35	6°30	8°35	26° 2	1°57	2°22	15°25	13°40	15° 4	29°44	n.a.		
T 27	15 4 19	16° 3'01	5°23	3°49	0°35	7° 3	8°36	26°10	1°55	2°21	15°25	13°38	15° 1	29°51	n.a.		
F 28	15 8 15	17° 0'07	19°41	3°39	1°36	7°36	8°37	26°17	1°53	2°19	15°25	13°D38	14°58	29°57	n.a.		
S 29	15 12 12	17°57'14	3°56	3°34	2°37	8° 9	8°37	26°25	1°50	2°18	15°25	13°38	14°55	0° 4	n.a.		
S 30	15 16 8	18°54'20	18° 6	3°D34	3°38	8°42	8°38	26°32	1°48	2°16	15°25	13°R39	14°52	0°10	n.a.		
M31	15 20 5	19°51'28	2°19	3°R39	4°40	9°16	8°39	26°40	1°46	2°15	15°25	13°R38	14°49	0°17	n.a.		

Delta T = 14h20m40s Julian Calendar 1 May 2123 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2123 BCE
 The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

JUNE 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 24 1	20°48'35	16°19	3°50	5°42	9°49	8°41	26°47	1°R43	2°R13	15°26	13°R36	14°45	0°24	n.a.		
W 2	15 27 58	21°45'43	29°51	4° 6	6°44	10°23	8°42	26°55	1°41	2°12	15°26	13°R31	14°42	0°30	n.a.		
T 3	15 31 55	22°42'51	13°28	4°28	7°46	10°57	8°44	27° 2	1°39	2°10	15°R26	13°25	14°39	0°37	n.a.		
F 4	15 35 51	23°39'59	26°52	4°55	8°49	11°31	8°46	27°10	1°36	2° 8	15°26	13°17	14°36	0°44	n.a.		
S 5	15 39 48	24°37'09	10°11	5°28	9°52	12° 6	8°48	27°17	1°34	2° 7	15°26	13° 8	14°33	0°50	n.a.		
S 6	15 43 44	25°34'19	23° 1	6° 7	10°55	12°40	8°50	27°25	1°32	2° 5	15°25	13° 1	14°30	0°57	n.a.		
M 7	15 47 41	26°31'30	5°42	6°51	11°58	13°15	8°53	27°32	1°29	2° 3	15°25	12°54	14°26	1° 4	n.a.		
T 8	15 51 37	27°28'42	18° 9	7°40	13° 2	13°50	8°55	27°39	1°27	2° 2	15°25	12°49	14°23	1°10	n.a.		
W 9	15 55 34	28°25'55	0°22	8°35	14° 6	14°25	8°58	27°46	1°24	2° 0	15°25	12°47	14°20	1°17	n.a.		
T 10	15 59 30	29°23'09	12°23	9°35	15°10	15° 0	9° 1	27°54	1°22	1°59	15°25	12°D46	14°17	1°24	n.a.		
F 11	16 3 27	0°20'24	24°16	10°41	16°14	15°35	9° 4	28° 1	1°20	1°57	15°25	12°46	14°14	1°30	n.a.		
S 12	16 7 24	1°17'40	6° 5	11°52	17°19	16°11	9° 7	28° 8	1°17	1°55	15°25	12°48	14°10	1°37	n.a.		
S 13	16 11 20	2°14'58	17°54	13° 7	18°24	16°46	9°11	28°15	1°15	1°54	15°25	12°49	14° 7	1°44	n.a.		
M14	16 15 17	3°12'16	29°48	14°28	19°29	17°22	9°14	28°22	1°12	1°52	15°24	12°R50	14° 4	1°50	n.a.		
T 15	16 19 13	4° 9'36	11°53	15°53	20°34	17°58	9°18	28°29	1°10	1°51	15°24	12°50	14° 1	1°57	n.a.		
W16	16 23 10	5° 6'58	24°13	17°23	21°39	18°34	9°22	28°36	1° 8	1°49	15°24	12°48	13°58	2° 4	n.a.		
T 17	16 27 6	6° 4'21	6°52	18°57	22°45	19°10	9°26	28°43	1° 5	1°47	15°24	12°45	13°55	2°10	n.a.		
F 18	16 31 3	7° 1'45	19°54	20°36	23°51	19°47	9°30	28°50	1° 3	1°46	15°23	12°40	13°51	2°17	n.a.		
S 19	16 34 59	7°59'10	3°20	22°18	24°57	20°23	9°35	28°56	1° 0	1°44	15°23	12°35	13°48	2°24	n.a.		
S 20	16 38 56	8°56'38	17°11	24° 4	26° 3	21° 0	9°39	29° 3	0°58	1°42	15°23	12°30	13°45	2°30	n.a.		
M21	16 42 53	9°54'06	1°23	25°53	27° 9	21°37	9°44	29°10	0°56	1°41	15°22	12°25	13°42	2°37	n.a.		
T 22	16 46 49	10°51'36	15°51	27°45	28°16	22°14	9°49	29°17	0°53	1°39	15°22	12°22	13°39	2°43	n.a.		
W23	16 50 46	11°49'07	0°31	29°39	29°22	22°51	9°54	29°23	0°51	1°38	15°21	12°20	13°36	2°50	n.a.		
T 24	16 54 42	12°46'40	15°14	1°36	0°29	23°28	9°59	29°30	0°49	1°36	15°21	12°D19	13°32	2°57	n.a.		
F 25	16 58 39	13°44'13	29°55	3°35	1°36	24° 5	10° 5	29°36	0°46	1°34	15°20	12°20	13°29	3° 3	n.a.		
S 26	17 2 35	14°41'48	14°28	5°35	2°43	24°43	10°10	29°43	0°44	1°33	15°20	12°22	13°26	3°10	n.a.		
S 27	17 6 32	15°39'24	28°49	7°36	3°51	25°21	10°16	29°49	0°42	1°31	15°20	12°23	13°23	3°17	n.a.		
M28	17 10 28	16°37'01	12°55	9°38	4°58	25°58	10°22	29°55	0°39	1°30	15°19	12°R24	13°20	3°23	n.a.		
T 29	17 14 25	17°34'39	26°46	11°40	6° 6	26°36	10°28	0° 1	0°37	1°28	15°18	12°23	13°16	3°30	n.a.		
W30	17 18 22	18°32'18	10°20	13°43	7°13	27°14	10°34	0° 8	0°35	1°27	15°18	12°R22	13°R13	3°37	n.a.		

Delta T = 14h20m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2123 BCE

JULY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	17 22 18	19II29°59	23Ω39	15II45	8♂21	27Ω53	10♁40	0♂14	0°R33	1°R25	15°R17	12°R20	13♁10	3♁43	n.a.	
F 2	17 26 15	20°27'41	6♁43	17°47	9°29	28°31	10°46	0°20	0♂31	1♂24	15♁17	12♁17	13° 7	3°50	n.a.	
S 3	17 30 11	21°25'24	19°32	19°49	10°38	29° 9	10°53	0°26	0°28	1°22	15°16	12°14	13° 4	3°57	n.a.	
S 4	17 34 8	22°23'09	2♂ 9	21°50	11°46	29°48	11° 0	0°32	0°26	1°21	15°16	12°11	13° 1	4° 3	n.a.	
M 5	17 38 4	23°20'56	14°33	23°50	12°54	0♁27	11° 6	0°38	0°24	1°19	15°15	12° 8	12°57	4°10	n.a.	
T 6	17 42 1	24°18'44	26°45	25°49	14° 3	1° 6	11°13	0°43	0°22	1°18	15°14	12° 7	12°54	4°17	n.a.	
W 7	17 45 57	25°16'34	8♂48	27°47	15°12	1°44	11°20	0°49	0°20	1°16	15°14	12°D 6	12°51	4°23	n.a.	
T 8	17 49 54	26°14'25	20°44	29°44	16°21	2°24	11°28	0°55	0°18	1°15	15°13	12° 6	12°48	4°30	n.a.	
F 9	17 53 51	27°12'18	2♁34	1♁40	17°30	3° 3	11°35	1° 0	0°16	1°13	15°12	12° 7	12°45	4°37	n.a.	
S 10	17 57 47	28°10'14	14°22	3°34	18°39	3°42	11°43	1° 6	0°14	1°12	15°11	12° 8	12°42	4°43	n.a.	
S 11	18 1 44	29° 8'11	26°11	5°28	19°48	4°21	11°50	1°11	0°12	1°11	15°11	12° 9	12°38	4°50	n.a.	
M12	18 5 40	0♁ 6'10	8♂ 5	7°20	20°58	5° 1	11°58	1°17	0°10	1° 9	15°10	12°10	12°35	4°57	n.a.	
T13	18 9 37	1° 4'11	20° 9	9°10	22° 7	5°41	12° 6	1°22	0° 8	1° 8	15° 9	12°11	12°32	5° 3	n.a.	
W14	18 13 33	2° 2'14	2♀27	11° 0	23°17	6°20	12°14	1°27	0° 6	1° 6	15° 8	12°R11	12°29	5°10	n.a.	
T15	18 17 30	3° 0'20	15° 3	12°48	24°27	7° 0	12°22	1°32	0° 4	1° 5	15° 7	12°11	12°26	5°17	n.a.	
F16	18 21 26	3°58'28	28° 2	14°35	25°36	7°40	12°30	1°38	0° 2	1° 4	15° 7	12°11	12°22	5°23	n.a.	
S17	18 25 23	4°56'37	11♂26	16°21	26°47	8°20	12°39	1°42	0° 0	1° 3	15° 6	12°10	12°19	5°30	n.a.	
S18	18 29 20	5°54'49	25°17	18° 5	27°57	9° 0	12°47	1°47	29♁58	1° 1	15° 5	12° 9	12°16	5°37	n.a.	
M19	18 33 16	6°53'04	9II33	19°49	29° 7	9°41	12°56	1°52	29°57	1° 0	15° 4	12° 8	12°13	5°43	n.a.	
T20	18 37 13	7°51'20	24°12	21°31	0II17	10°21	13° 5	1°57	29°55	0°59	15° 3	12° 8	12°10	5°50	n.a.	
W21	18 41 9	8°49'39	9♁ 7	23°12	1°28	11° 2	13°14	2° 2	29°53	0°58	15° 2	12°D 8	12° 7	5°57	n.a.	
T22	18 45 6	9°47'59	24°10	24°51	2°38	11°42	13°22	2° 6	29°51	0°56	15° 1	12° 8	12° 3	6° 3	n.a.	
F23	18 49 2	10°46'21	9♁13	26°30	3°49	12°23	13°32	2°11	29°50	0°55	15° 0	12° 8	12° 0	6°10	n.a.	
S24	18 52 59	11°44'45	24° 8	28° 7	5° 0	13° 4	13°41	2°15	29°48	0°54	14°59	12°R 8	11°57	6°17	n.a.	
S25	18 56 56	12°43'11	8♁47	29°43	6°11	13°45	13°50	2°19	29°47	0°53	14°58	12° 8	11°54	6°23	n.a.	
M26	19 0 52	13°41'39	23° 5	1♁18	7°22	14°26	14° 0	2°24	29°45	0°52	14°58	12° 8	11°51	6°30	n.a.	
T27	19 4 49	14°40'08	7♁ 1	2°52	8°33	15° 7	14° 9	2°28	29°44	0°51	14°57	12° 8	11°47	6°36	n.a.	
W28	19 8 45	15°38'39	20°33	4°25	9°44	15°49	14°19	2°32	29°42	0°50	14°56	12°D 8	11°44	6°43	n.a.	
T29	19 12 42	16°37'12	3II44	5°56	10°55	16°30	14°28	2°36	29°41	0°49	14°55	12° 8	11°41	6°50	n.a.	
F30	19 16 38	17°35'47	16°35	7°26	12° 7	17°11	14°38	2°40	29°39	0°48	14°53	12° 8	11°38	6°56	n.a.	
S31	19 20 35	18♁34'24	29II 9	8♁56	13II18	17II53	14II48	2♂43	29II38	0♂47	14♁52	12♁ 9	11♁35	7♁ 3	n.a.	

Delta T = 14h20m36s Julian Calendar 1 July 2123 BCE == Greg. Calendar 13 June 2123 BCE
 The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	19 24 31	19♁33'03	11♂29	10♁24	14II30	18II35	14II58	2♂47	29°R37	0°R46	14°R51	12♁10	11♁32	7♁10	n.a.	
M 2	19 28 28	20°31'44	23°38	11°51	15°42	19°16	15° 8	2°51	29°R36	0♂45	14♁50	12°10	11°28	7°16	n.a.	
T 3	19 32 25	21°30'26	5♁39	13°17	16°53	19°58	15°19	2°54	29°R34	0°44	14°49	12°11	11°25	7°23	n.a.	
W 4	19 36 21	22°29'11	17°33	14°41	18° 5	20°40	15°29	2°58	29°R33	0°43	14°48	12°R11	11°22	7°30	n.a.	
T 5	19 40 18	23°27'58	29°24	16° 5	19°17	21°22	15°39	3° 1	29°R32	0°42	14°47	12°10	11°19	7°36	n.a.	
F 6	19 44 14	24°26'47	11♁12	17°27	20°29	22° 4	15°50	3° 4	29°R31	0°42	14°46	12° 9	11°16	7°43	n.a.	
S 7	19 48 11	25°25'39	23° 1	18°48	21°41	22°47	16° 1	3° 7	29°R30	0°41	14°45	12° 8	11°13	7°50	n.a.	
S 8	19 52 7	26°24'32	4♂53	20° 7	22°54	23°29	16°11	3°10	29°R29	0°40	14°44	12° 5	11° 9	7°56	n.a.	
M 9	19 56 4	27°23'28	16°50	21°25	24° 6	24°11	16°22	3°13	29°R28	0°39	14°43	12° 3	11° 6	8° 3	n.a.	
T10	20 0 0	28°22'27	28°56	22°42	25°18	24°54	16°33	3°16	29°R27	0°39	14°42	12° 1	11° 3	8°10	n.a.	
W11	20 3 57	29°21'28	11♀13	23°57	26°31	25°36	16°44	3°18	29°R27	0°38	14°40	11°59	11° 0	8°16	n.a.	
T12	20 7 54	0♁20'31	23°47	25°11	27°43	26°19	16°55	3°21	29°R26	0°37	14°39	11°58	10°57	8°23	n.a.	
F13	20 11 50	1°19'37	6♂40	26°23	28°56	27° 2	17° 6	3°23	29°R25	0°37	14°38	11°D58	10°53	8°30	n.a.	
S14	20 15 47	2°18'45	19°56	27°33	0♁ 9	27°45	17°17	3°26	29°R24	0°36	14°37	11°59	10°50	8°36	n.a.	
S15	20 19 43	3°17'56	3II38	28°41	1°22	28°28	17°28	3°28	29°R24	0°36	14°36	12° 0	10°47	8°43	n.a.	
M16	20 23 40	4°17'10	17°46	29°48	2°35	29°11	17°40	3°30	29°R23	0°35	14°35	12° 2	10°44	8°50	n.a.	
T17	20 27 36	5°16'26	2♁19	0♁52	3°48	29°54	17°51	3°32	29°R22	0°35	14°34	12° 3	10°41	8°56	n.a.	
W18	20 31 33	6°15'44	17°14	1°54	5° 1	0♁37	18° 3	3°34	29°R22	0°34	14°32	12°R 3	10°38	9° 3	n.a.	
T19	20 35 29	7°15'05	2♁23	2°53	6°14	1°20	18°14	3°36	29°R22	0°34	14°31	12° 2	10°34	9°10	n.a.	
F20	20 39 26	8°14'28	17°38	3°49	7°27	2° 4	18°26	3°38	29°R21	0°33	14°30	12° 0	10°31	9°16	n.a.	
S21	20 43 23	9°13'53	2II48	4°43	8°40	2°47	18°38	3°39	29°R21	0°33	14°29	11°56	10°28	9°23	n.a.	
S22	20 47 19	10°13'20	17°44	5°33	9°54	3°31	18°49	3°41	29°R20	0°33	14°28	11°52	10°25	9°30	n.a.	
M23	20 51 16	11°12'49	2♁18	6°20	11° 7	4°14	19° 1	3°42	29°R20	0°32	14°27	11°48	10°22	9°36	n.a.	
T24	20 55 12	12°12'20	16°25	7° 2	12°21	4°58	19°13	3°44	29°R20	0°32	14°25	11°45	10°19	9°43	n.a.	
W25	20 59 9	13°11'53	0II 3	7°41	13°34	5°42	19°25	3°45	29°R20	0°32	14°24	11°43	10°15	9°50	n.a.	
T26	21 3 5	14°11'28	13°15	8°15	14°48	6°26	19°37	3°46	29°R20	0°32	14°23	11°D42	10°12	9°56	n.a.	
F27	21 7 2	15°11'05	26° 2	8°44	16° 2	7° 9	19°49	3°47	29°D20	0°32	14°22	11°42	10° 9	10° 3	n.a.	
S28	21 10 58	16°10'44	8♂30	9° 7	17°15	7°53	20° 2	3°48	29°R20	0°32	14°21	11°44	10° 6	10°10	n.a.	
S29	21 14 55	17°10'25	20°41	9°24	18°29	8°37	20°14	3°48	29°R20	0°31	14°19	11°46	10° 3	10°16	n.a.	
M30	21 18 52	18°10'08	2♁41	9°35	19°43	9°22	20°26	3°49	29°R20	0°31	14°18	11°47	9°59	10°23	n.a.	
T31	21 22 48	19♁ 9'52	14♁34	9°R38	20♁57	10♁ 6	20II38	3♂49	29II20	0°D31	14♁17	11°R47	9♁56	10♁30	n.a.	

Delta T = 14h20m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2123 BCE

SEPTEMBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	21 26 45	20♌9°39	26♃23	9°R34	22♁11	10♌50	20♍51	3♂50	29♎20	0♃31	14°R16	11°R46	9♃53	10♁36	n.a.
T 2	21 30 41	21° 9'28	8♁11	9♍22	23°25	11°34	21° 3	3°50	29°21	0°31	14♁15	11♃43	9°50	10°43	n.a.
F 3	21 34 38	22° 9'19	20° 1	9° 2	24°39	12°19	21°16	3°50	29°21	0°32	14°14	11°38	9°47	10°50	n.a.
S 4	21 38 34	23° 9'12	1♃54	8°32	25°53	13° 3	21°28	3°R50	29°21	0°32	14°12	11°31	9°44	10°56	n.a.
S 5	21 42 31	24° 9'07	13°53	7°54	27° 8	13°48	21°41	3°50	29°22	0°32	14°11	11°23	9°40	11° 3	n.a.
M 6	21 46 27	25° 9'04	25°58	7° 8	28°22	14°32	21°54	3°50	29°22	0°32	14°10	11°15	9°37	11°10	n.a.
T 7	21 50 24	26° 9'04	8♃11	6°13	29°36	15°17	22° 6	3°49	29°23	0°32	14° 9	11° 7	9°34	11°16	n.a.
W 8	21 54 21	27° 9'06	20°35	5°10	0♌51	16° 2	22°19	3°49	29°23	0°32	14° 8	11° 0	9°31	11°23	n.a.
T 9	21 58 17	28° 9'10	3♂12	4° 2	2° 5	16°47	22°32	3°49	29°24	0°33	14° 7	10°55	9°28	11°30	n.a.
F 10	22 2 14	29° 9'16	16° 3	2°48	3°20	17°32	22°45	3°48	29°24	0°33	14° 5	10°52	9°25	11°36	n.a.
S 11	22 6 10	0♍9°25	29°13	1°32	4°34	18°16	22°58	3°47	29°25	0°33	14° 4	10°D51	9°21	11°43	n.a.
S 12	22 10 7	1° 9'36	12♎44	0°16	5°49	19° 1	23°10	3°46	29°26	0°34	14° 3	10°51	9°18	11°50	n.a.
M13	22 14 3	2° 9'50	26°38	29♌1	7° 4	19°47	23°23	3°45	29°27	0°34	14° 2	10°52	9°15	11°56	n.a.
T 14	22 18 0	3°10'06	10♁56	27°50	8°18	20°32	23°36	3°44	29°28	0°35	14° 1	10°R53	9°12	12° 3	n.a.
W15	22 21 56	4°10'24	25°36	26°45	9°33	21°17	23°49	3°43	29°29	0°35	14° 0	10°52	9° 9	12°10	n.a.
T 16	22 25 53	5°10'44	10♌34	25°49	10°48	22° 2	24° 2	3°42	29°30	0°36	13°59	10°49	9° 5	12°16	n.a.
F 17	22 29 50	6°11'06	25°43	25° 2	12° 3	22°47	24°16	3°40	29°31	0°36	13°58	10°43	9° 2	12°23	n.a.
S 18	22 33 46	7°11'31	10♍53	24°27	13°18	23°33	24°29	3°39	29°32	0°37	13°57	10°35	8°59	12°30	n.a.
S 19	22 37 43	8°11'56	25°54	24° 2	14°32	24°18	24°42	3°37	29°33	0°37	13°56	10°26	8°56	12°36	n.a.
M20	22 41 39	9°12'24	10♌36	23°50	15°47	25° 4	24°55	3°35	29°34	0°38	13°54	10°17	8°53	12°43	n.a.
T 21	22 45 36	10°12'54	24°52	23°D48	17° 2	25°49	25° 8	3°33	29°35	0°39	13°53	10° 8	8°50	12°50	n.a.
W22	22 49 32	11°13'25	8♎40	23°58	18°17	26°35	25°22	3°31	29°36	0°40	13°52	10° 2	8°46	12°56	n.a.
T 23	22 53 29	12°13'58	21°58	24°19	19°33	27°20	25°35	3°29	29°38	0°40	13°51	9°57	8°43	13° 3	n.a.
F 24	22 57 25	13°14'32	4♃49	24°49	20°48	28° 6	25°48	3°27	29°39	0°41	13°50	9°55	8°40	13°10	n.a.
S 25	23 1 22	14°15'07	17°16	25°27	22° 3	28°52	26° 1	3°25	29°41	0°42	13°49	9°D55	8°37	13°16	n.a.
S 26	23 5 19	15°15'45	29°26	26°14	23°18	29°38	26°15	3°22	29°42	0°43	13°48	9°55	8°34	13°23	n.a.
M27	23 9 15	16°16'23	11♃23	27° 8	24°33	0♎24	26°28	3°20	29°43	0°44	13°47	9°R56	8°31	13°30	n.a.
T 28	23 13 12	17°17'03	23°13	28° 8	25°48	1° 9	26°42	3°17	29°45	0°45	13°46	9°55	8°27	13°36	n.a.
W29	23 17 8	18°17'45	5♁1	29°13	27° 4	1°55	26°55	3°14	29°47	0°46	13°45	9°52	8°24	13°43	n.a.
T 30	23 21 5	19°18'28	16♁49	0♍22	28♌19	2♎41	27° 8	3♂12	29♎48	0♃47	13♁45	9♃46	8♃21	13♁50	n.a.

Delta T = 14h20m31s Julian Calendar 1 Sept. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2123 BCE
 The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	23 25 1	20♍19°12	28♁43	1♍36	29♌34	3♎27	27° 22	3°R 9	29♎50	0♃48	13°R44	9°R37	8♃18	13♁56	n.a.
S 2	23 28 58	21°19'57	10♃43	2°54	0♍49	4°13	27°35	3♂ 6	29°52	0°49	13♁43	9♃26	8°15	14° 3	n.a.
S 3	23 32 54	22°20'45	22°52	4°14	2° 5	5° 0	27°49	3° 3	29°54	0°50	13°42	9°13	8°11	14°10	n.a.
M 4	23 36 51	23°21'33	5♃10	5°36	3°20	5°46	28° 2	2°59	29°55	0°51	13°41	8°59	8° 8	14°16	n.a.
T 5	23 40 47	24°22'23	17°38	7° 1	4°35	6°32	28°16	2°56	29°57	0°52	13°40	8°45	8° 5	14°23	n.a.
W 6	23 44 44	25°23'15	0♂16	8°27	5°51	7°18	28°29	2°53	29°59	0°53	13°39	8°34	8° 2	14°30	n.a.
T 7	23 48 41	26°24'08	13° 5	9°55	7° 6	8° 4	28°43	2°49	0♃1	0°54	13°38	8°24	7°59	14°36	n.a.
F 8	23 52 37	27°25'03	26° 6	11°24	8°22	8°51	28°56	2°46	0° 3	0°56	13°38	8°18	7°56	14°43	n.a.
S 9	23 56 34	28°26'00	9♎19	12°54	9°37	9°37	29°10	2°42	0° 5	0°57	13°37	8°15	7°52	14°50	n.a.
S 10	0 0 30	29°26'58	22°48	14°25	10°53	10°23	29°23	2°38	0° 7	0°58	13°36	8°14	7°49	14°57	n.a.
M11	0 4 27	0♌27°58	6♁32	15°56	12° 8	11°10	29°37	2°35	0° 9	0°59	13°35	8°14	7°46	15° 3	n.a.
T 12	0 8 23	1°29'00	20°35	17°28	13°24	11°56	29°50	2°31	0°12	1° 1	13°34	8°13	7°43	15°10	n.a.
W13	0 12 20	2°30'03	4♌55	19° 1	14°39	12°43	0♌4	2°27	0°14	1° 2	13°34	8°11	7°40	15°17	n.a.
T 14	0 16 16	3°31'07	19°31	20°34	15°55	13°29	0°17	2°23	0°16	1° 3	13°33	8° 7	7°36	15°23	n.a.
F 15	0 20 13	4°32'12	4♍18	22° 7	17°10	14°16	0°31	2°19	0°18	1° 5	13°32	7°59	7°33	15°30	n.a.
S 16	0 24 10	5°33'19	19°10	23°40	18°26	15° 2	0°44	2°15	0°21	1° 6	13°32	7°49	7°30	15°37	n.a.
S 17	0 28 6	6°34'27	3♁57	25°13	19°41	15°49	0°58	2°10	0°23	1° 8	13°31	7°37	7°27	15°43	n.a.
M18	0 32 3	7°35'36	18°32	26°47	20°57	16°36	1°11	2° 6	0°26	1° 9	13°30	7°25	7°24	15°50	n.a.
T 19	0 35 59	8°36'46	2♎46	28°20	22°13	17°22	1°25	2° 2	0°28	1°11	13°30	7°13	7°21	15°57	n.a.
W20	0 39 56	9°37'57	16°35	29°54	23°28	18° 9	1°38	1°57	0°31	1°12	13°29	7° 3	7°17	16° 3	n.a.
T 21	0 43 52	10°39'09	29°57	1♌28	24°44	18°56	1°52	1°53	0°33	1°14	13°29	6°56	7°14	16°10	n.a.
F 22	0 47 49	11°40'21	12♃52	3° 1	26° 0	19°43	2° 5	1°48	0°36	1°16	13°28	6°52	7°11	16°17	n.a.
S 23	0 51 45	12°41'34	25°24	4°35	27°15	20°29	2°18	1°44	0°38	1°17	13°28	6°51	7° 8	16°23	n.a.
S 24	0 55 42	13°42'48	7♃36	6° 9	28°31	21°16	2°32	1°39	0°41	1°19	13°27	6°50	7° 5	16°30	n.a.
M25	0 59 39	14°44'02	19°35	7°43	29°46	22° 3	2°45	1°35	0°44	1°21	13°27	6°50	7° 2	16°37	n.a.
T 26	1 3 35	15°45'16	1♁26	9°17	1♌2	22°50	2°59	1°30	0°46	1°22	13°26	6°49	6°58	16°43	n.a.
W27	1 7 32	16°46'31	13°14	10°51	2°18	23°37	3°12	1°25	0°49	1°24	13°26	6°46	6°55	16°50	n.a.
T 28	1 11 28	17°47'46	25° 4	12°25	3°33	24°24	3°25	1°20	0°52	1°26	13°25	6°41	6°52	16°57	n.a.
F 29	1 15 25	18°49'01	7♃1	13°59	4°49	25°11	3°39	1°16	0°55	1°28	13°25	6°33	6°49	17° 3	n.a.
S 30	1 19 21	19°50'17	19° 8	15°33	6° 4	25°57	3°52	1°11	0°57	1°29	13°24	6°22	6°46	17°10	n.a.
S 31	1 23 18	20♌51'33	1♃27	17♌7	7♌20	26♎44	4♌5	1♂6	1♃0	1♃31	13♁24	6♃9	6♃42	17♁17	n.a.

Delta T = 14h20m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2123 BCE

NOVEMBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 27 14	21 ^h 52'50	14 ^h 00'	18 ^h 41'	8 ^h 36'	27 ^h 31'	4 ^h 18'	1 ^h R 1	1 ^h 7' 3	1 ^h 7'33	13 ^h R24	5 ^h R55	6 ^h 39	17 ^h 23	n.a.
T 2	1 31 11	22 ^h 54'07	26 ^h 45'	20 ^h 16'	9 ^h 51'	28 ^h 18'	4 ^h 31'	0 ^h 56	1 ^h 6	1 ^h 35	13 ^h 23	5 ^h 30	6 ^h 36	17 ^h 30	n.a.
W 3	1 35 8	23 ^h 55'24	9 ^h 44'	21 ^h 50'	11 ^h 7'	29 ^h 5'	4 ^h 45'	0 ^h 51	1 ^h 9	1 ^h 37	13 ^h 23	5 ^h 30	6 ^h 33	17 ^h 37	n.a.
T 4	1 39 4	24 ^h 56'42	22 ^h 54'	23 ^h 25'	12 ^h 22'	29 ^h 52'	4 ^h 58'	0 ^h 46	1 ^h 12	1 ^h 39	13 ^h 23	5 ^h 21	6 ^h 30	17 ^h 43	n.a.
F 5	1 43 1	25 ^h 58'01	6 ^h 11'15	25 ^h 0'	13 ^h 38'	0 ^h 7'39	5 ^h 11'	0 ^h 41	1 ^h 15	1 ^h 41	13 ^h 23	5 ^h 15	6 ^h 27	17 ^h 50	n.a.
S 6	1 46 57	26 ^h 59'20	19 ^h 46'	26 ^h 35'	14 ^h 54'	1 ^h 26'	5 ^h 24'	0 ^h 36	1 ^h 18	1 ^h 43	13 ^h 22	5 ^h 11	6 ^h 23	17 ^h 57	n.a.
S 7	1 50 54	28 ^h 0'39	3 ^h 25	28 ^h 10'	16 ^h 9'	2 ^h 13'	5 ^h 37'	0 ^h 31	1 ^h 21	1 ^h 45	13 ^h 22	5 ^h D10	6 ^h 20	18 ^h 3	n.a.
M 8	1 54 50	29 ^h 1'59	17 ^h 14'	29 ^h 45'	17 ^h 25'	3 ^h 0'	5 ^h 50'	0 ^h 26	1 ^h 24	1 ^h 47	13 ^h 22	5 ^h 11	6 ^h 17	18 ^h 10	n.a.
T 9	1 58 47	0 ^h 11'32	1 ^h 01'12	1 ^h 11'21	18 ^h 40'	3 ^h 47'	6 ^h 3'	0 ^h 21	1 ^h 27	1 ^h 49	13 ^h 22	5 ^h R11	6 ^h 14	18 ^h 17	n.a.
W10	2 2 43	1 ^h 4'41	15 ^h 20'	2 ^h 57'	19 ^h 56'	4 ^h 34'	6 ^h 16'	0 ^h 16	1 ^h 31	1 ^h 51	13 ^h 22	5 ^h 10	6 ^h 11	18 ^h 24	n.a.
T11	2 6 40	2 ^h 6'02	29 ^h 36'	4 ^h 33'	21 ^h 12'	5 ^h 22'	6 ^h 29'	0 ^h 11	1 ^h 34	1 ^h 53	13 ^h 22	5 ^h 7'	6 ^h 7'	18 ^h 30	n.a.
F12	2 10 37	3 ^h 7'23	13 ^h 17'57	6 ^h 10'	22 ^h 27'	6 ^h 9'	6 ^h 42'	0 ^h 6'	1 ^h 37	1 ^h 55	13 ^h 22	5 ^h 1'	6 ^h 4'	18 ^h 37	n.a.
S13	2 14 33	4 ^h 8'45	28 ^h 21'	7 ^h 47'	23 ^h 43'	6 ^h 56'	6 ^h 54'	0 ^h 1'	1 ^h 40	1 ^h 57	13 ^h 21	4 ^h 53	6 ^h 1'	18 ^h 44	n.a.
S14	2 18 30	5 ^h 10'06	12 ^h 41'	9 ^h 24'	24 ^h 58'	7 ^h 43'	7 ^h 7'	29 ^h 7'56	1 ^h 43	1 ^h 59	13 ^h 21	4 ^h 44	5 ^h 58	18 ^h 50	n.a.
M15	2 22 26	6 ^h 11'28	26 ^h 52'	11 ^h 1'	26 ^h 14'	8 ^h 30'	7 ^h 20'	29 ^h 5'1	1 ^h 47	2 ^h 1'	13 ^h D21	4 ^h 33	5 ^h 55	18 ^h 57	n.a.
T16	2 26 23	7 ^h 12'50	10 ^h 14'49	12 ^h 38'	27 ^h 29'	9 ^h 17'	7 ^h 32'	29 ^h 46'	1 ^h 50	2 ^h 3'	13 ^h 21	4 ^h 24	5 ^h 52	19 ^h 4	n.a.
W17	2 30 19	8 ^h 14'11	24 ^h 26'	14 ^h 16'	28 ^h 45'	10 ^h 4'	7 ^h 45'	29 ^h 4'1	1 ^h 53	2 ^h 5'	13 ^h 21	4 ^h 15	5 ^h 48	19 ^h 10	n.a.
T18	2 34 16	9 ^h 15'33	7 ^h 7'41	15 ^h 54'	0 ^h 11'0	10 ^h 51'	7 ^h 58'	29 ^h 36'	1 ^h 56	2 ^h 7'	13 ^h 22	4 ^h 10	5 ^h 45	19 ^h 17	n.a.
F19	2 38 12	10 ^h 16'54	20 ^h 35'	17 ^h 33'	1 ^h 16'	11 ^h 38'	8 ^h 10'	29 ^h 3'1	2 ^h 0'	2 ^h 9'	13 ^h 22	4 ^h 6'	5 ^h 42	19 ^h 24	n.a.
S20	2 42 9	11 ^h 18'14	3 ^h 37	19 ^h 12'	2 ^h 32'	12 ^h 25'	8 ^h 23'	29 ^h 26'	2 ^h 3'	2 ^h 11	13 ^h 22	4 ^h D 5	5 ^h 39	19 ^h 30	n.a.
S21	2 46 6	12 ^h 19'34	15 ^h 22'	20 ^h 50'	3 ^h 47'	13 ^h 12'	8 ^h 35'	29 ^h 2'1	2 ^h 6'	2 ^h 14	13 ^h 22	4 ^h 6'	5 ^h 36	19 ^h 37	n.a.
M22	2 50 2	13 ^h 20'53	27 ^h 23'	22 ^h 29'	5 ^h 2'	14 ^h 0'	8 ^h 47'	29 ^h 17'	2 ^h 10	2 ^h 16	13 ^h 22	4 ^h 7'	5 ^h 33	19 ^h 44	n.a.
T23	2 53 59	14 ^h 22'11	9 ^h 8'15	24 ^h 9'	6 ^h 18'	14 ^h 47'	9 ^h 0'	29 ^h 12'	2 ^h 13	2 ^h 18	13 ^h 22	4 ^h R 8	5 ^h 29	19 ^h 50	n.a.
W24	2 57 55	15 ^h 23'29	21 ^h 5'	25 ^h 48'	7 ^h 33'	15 ^h 34'	9 ^h 12'	29 ^h 7'	2 ^h 17	2 ^h 20	13 ^h 22	4 ^h 8'	5 ^h 26	19 ^h 57	n.a.
T25	3 1 52	16 ^h 24'46	2 ^h 7'57	27 ^h 27'	8 ^h 49'	16 ^h 21'	9 ^h 24'	29 ^h 2'	2 ^h 20	2 ^h 22	13 ^h 23	4 ^h 6'	5 ^h 23	20 ^h 4	n.a.
F26	3 5 48	17 ^h 26'02	14 ^h 55'	29 ^h 6'	10 ^h 4'	17 ^h 8'	9 ^h 36'	28 ^h 58'	2 ^h 23	2 ^h 25	13 ^h 23	4 ^h 2'	5 ^h 20	20 ^h 10	n.a.
S27	3 9 45	18 ^h 27'17	27 ^h 5'	0 ^h 7'45	11 ^h 20'	17 ^h 55'	9 ^h 48'	28 ^h 53'	2 ^h 27	2 ^h 27	13 ^h 23	3 ^h 57	5 ^h 17	20 ^h 17	n.a.
S28	3 13 41	19 ^h 28'31	9 ^h 7'31	2 ^h 24'	12 ^h 35'	18 ^h 42'	10 ^h 0'	28 ^h 49'	2 ^h 30	2 ^h 29	13 ^h 23	3 ^h 49	5 ^h 13	20 ^h 24	n.a.
M29	3 17 38	20 ^h 29'45	22 ^h 13'	4 ^h 2'	13 ^h 50'	19 ^h 29'	10 ^h 12'	28 ^h 44'	2 ^h 34	2 ^h 31	13 ^h 24	3 ^h 41	5 ^h 10	20 ^h 31	n.a.
T30	3 21 34	21 ^h 30'57	5 ^h 8'13	5 ^h 7'40	15 ^h 11'6	20 ^h 7'16	10 ^h 24'	28 ^h 7'40	2 ^h 7'37	2 ^h 7'33	13 ^h 24	3 ^h 33	5 ^h 7	20 ^h 37	n.a.

Delta T = 14h20m27s Julian Calendar 1 Nov. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2123 BCE
 The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 25 31	22 ^h 13'29	18 ^h 31'	7 ^h 17'	16 ^h 11'	21 ^h 7' 3	10 ^h 25'	28 ^h R35	2 ^h 7'41	2 ^h 7'36	13 ^h 24	3 ^h R26	5 ^h 3 4	20 ^h 44	n.a.
T 2	3 29 28	23 ^h 33'20	2 ^h 11' 5	8 ^h 52'	17 ^h 37'	21 ^h 50'	10 ^h 47'	28 ^h 7'31	2 ^h 44	2 ^h 38	13 ^h 25	3 ^h 21	5 ^h 1'	20 ^h 51	n.a.
F 3	3 33 24	24 ^h 34'30	15 ^h 52'	10 ^h 27'	18 ^h 52'	22 ^h 37'	10 ^h 59'	28 ^h 27'	2 ^h 48	2 ^h 40	13 ^h 25	3 ^h 18	4 ^h 58	20 ^h 57	n.a.
S 4	3 37 21	25 ^h 35'40	29 ^h 49'	11 ^h 59'	20 ^h 7'	23 ^h 24'	11 ^h 10'	28 ^h 23'	2 ^h 51	2 ^h 43	13 ^h 26	3 ^h D16	4 ^h 54	21 ^h 4	n.a.
S 5	3 41 17	26 ^h 36'49	13 ^h 25'53	13 ^h 29'	21 ^h 23'	24 ^h 11'	11 ^h 21'	28 ^h 19'	2 ^h 55	2 ^h 45	13 ^h 26	3 ^h 17	4 ^h 51	21 ^h 11	n.a.
M 6	3 45 14	27 ^h 37'57	28 ^h 1'	14 ^h 57'	22 ^h 38'	24 ^h 58'	11 ^h 33'	28 ^h 15'	2 ^h 58	2 ^h 47	13 ^h 27	3 ^h 18	4 ^h 48	21 ^h 17	n.a.
T 7	3 49 10	28 ^h 39'04	12 ^h 11' 1	16 ^h 21'	23 ^h 53'	25 ^h 45'	11 ^h 44'	28 ^h 11'	3 ^h 2'	2 ^h 49	13 ^h 27	3 ^h 19	4 ^h 45	21 ^h 24	n.a.
W 8	3 53 7	29 ^h 40'11	26 ^h 21'	17 ^h 42'	25 ^h 8'	26 ^h 32'	11 ^h 55'	28 ^h 7'	3 ^h 5'	2 ^h 52	13 ^h 28	3 ^h R20	4 ^h 42	21 ^h 31	n.a.
T 9	3 57 4	0 ^h 7'41'17	10 ^h 17'28	18 ^h 58'	26 ^h 24'	27 ^h 18'	12 ^h 6'	28 ^h 3'	3 ^h 9'	2 ^h 54	13 ^h 28	3 ^h 20	4 ^h 39	21 ^h 37	n.a.
F10	4 1 0	1 ^h 42'22	24 ^h 33'	20 ^h 9'	27 ^h 39'	28 ^h 5'	12 ^h 17'	27 ^h 59'	3 ^h 12	2 ^h 56	13 ^h 29	3 ^h 18	4 ^h 35	21 ^h 44	n.a.
S11	4 4 57	2 ^h 43'26	8 ^h 23'22	21 ^h 14'	28 ^h 54'	28 ^h 52'	12 ^h 28'	27 ^h 55'	3 ^h 16	2 ^h 58	13 ^h 29	3 ^h 15	4 ^h 32	21 ^h 51	n.a.
S12	4 8 53	3 ^h 44'29	22 ^h 24'	22 ^h 13'	0 ^h 7' 9	29 ^h 39'	12 ^h 39'	27 ^h 52'	3 ^h 19	3 ^h 1'	13 ^h 30	3 ^h 11	4 ^h 29	21 ^h 57	n.a.
M13	4 12 50	4 ^h 45'31	6 ^h 11' 6	23 ^h 4'	1 ^h 25'	0 ^h 32'26	12 ^h 50'	27 ^h 48'	3 ^h 23	3 ^h 3'	13 ^h 31	3 ^h 6'	4 ^h 26	22 ^h 4	n.a.
T14	4 16 46	5 ^h 46'33	19 ^h 35'	23 ^h 46'	2 ^h 40'	1 ^h 13'	13 ^h 0'	27 ^h 45'	3 ^h 26	3 ^h 5'	13 ^h 31	3 ^h 1'	4 ^h 23	22 ^h 11	n.a.
W15	4 20 43	6 ^h 47'33	2 ^h 7'49	24 ^h 20'	3 ^h 55'	1 ^h 59'	13 ^h 11'	27 ^h 42'	3 ^h 30	3 ^h 8'	13 ^h 32	2 ^h 58	4 ^h 19	22 ^h 18	n.a.
T16	4 24 39	7 ^h 48'32	15 ^h 47'	24 ^h 43'	5 ^h 10'	2 ^h 46'	13 ^h 22'	27 ^h 38'	3 ^h 33	3 ^h 10	13 ^h 33	2 ^h 55	4 ^h 16	22 ^h 24	n.a.
F17	4 28 36	8 ^h 49'29	28 ^h 29'	24 ^h 56'	6 ^h 25'	3 ^h 33'	13 ^h 32'	27 ^h 35'	3 ^h 37	3 ^h 12	13 ^h 33	2 ^h D54	4 ^h 13	22 ^h 31	n.a.
S18	4 32 33	9 ^h 50'25	10 ^h 35'55	24 ^h R58	7 ^h 41'	4 ^h 20'	13 ^h 42'	27 ^h 32'	3 ^h 40	3 ^h 14	13 ^h 34	2 ^h 54	4 ^h 10	22 ^h 38	n.a.
S19	4 36 29	10 ^h 51'20	23 ^h 7'	24 ^h 49'	8 ^h 56'	5 ^h 6'	13 ^h 52'	27 ^h 29'	3 ^h 44	3 ^h 17	13 ^h 35	2 ^h 55	4 ^h 7'	22 ^h 44	n.a.
M20	4 40 26	11 ^h 52'12	5 ^h 8' 8	24 ^h 29'	10 ^h 11'	5 ^h 53'									