

SWISS EPHEMERIS for the year 2115 BCE

JANUARY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	5 28 54	24♂17'54	8♁11	2°D34	10♁48	4♁29	9°R37	7°R11	0♁59	18♂39	21♁1	16°R 7	18♁0	9♂17	n.a.								
T 2	5 32 51	25°18'25	20°30	2♂40	11°45	5°13	9♂33	7♁8	1° 3	18°41	21° 2	16°D 7	17°57	9°24	n.a.								
W 3	5 36 47	26°18'54	3♁ 3	2°52	12°42	5°57	9°30	7° 5	1° 6	18°43	21° 3	16♁ 8	17°54	9°30	n.a.								
T 4	5 40 44	27°19'21	15°53	3°11	13°38	6°41	9°26	7° 2	1° 9	18°46	21° 4	16° 9	17°51	9°37	n.a.								
F 5	5 44 40	28°19'46	29° 5	3°35	14°33	7°24	9°23	6°59	1°13	18°48	21° 5	16°R10	17°47	9°44	n.a.								
S 6	5 48 37	29°20'09	12♀42	4° 4	15°27	8° 8	9°20	6°56	1°16	18°50	21° 6	16° 9	17°44	9°51	n.a.								
S 7	5 52 34	0♁20'29	26°45	4°38	16°21	8°52	9°17	6°53	1°20	18°52	21° 7	16° 6	17°41	9°57	n.a.								
M 8	5 56 30	1°20'47	11♁14	5°16	17°15	9°36	9°14	6°50	1°23	18°55	21° 8	16° 1	17°38	10° 4	n.a.								
T 9	6 0 27	2°21'03	26° 5	5°59	18° 7	10°20	9°12	6°46	1°27	18°57	21° 9	15°55	17°35	10°11	n.a.								
W10	6 4 23	3°21'17	11♁12	6°45	18°59	11° 4	9°10	6°43	1°30	18°59	21°10	15°48	17°32	10°17	n.a.								
T 11	6 8 20	4°21'29	26°26	7°35	19°50	11°48	9° 7	6°40	1°34	19° 1	21°11	15°42	17°28	10°24	n.a.								
F 12	6 12 16	5°21'39	11♁35	8°28	20°41	12°32	9° 6	6°36	1°37	19° 4	21°12	15°37	17°25	10°31	n.a.								
S 13	6 16 13	6°21'47	26°30	9°24	21°30	13°16	9° 4	6°32	1°41	19° 6	21°13	15°34	17°22	10°38	n.a.								
S 14	6 20 10	7°21'53	11♁ 3	10°23	22°19	14° 0	9° 2	6°29	1°44	19° 8	21°14	15°D32	17°19	10°44	n.a.								
M15	6 24 6	8°21'57	25°10	11°25	23° 6	14°44	9° 1	6°25	1°47	19°10	21°15	15°33	17°16	10°51	n.a.								
T 16	6 28 3	9°21'59	8♁48	12°29	23°53	15°28	9° 0	6°21	1°51	19°12	21°16	15°34	17°13	10°58	n.a.								
W17	6 31 59	10°21'59	22° 0	13°35	24°39	16°12	8°59	6°17	1°54	19°14	21°17	15°35	17° 9	11° 4	n.a.								
T 18	6 35 56	11°21'58	4♁47	14°44	25°24	16°56	8°58	6°13	1°58	19°17	21°18	15°37	17° 6	11°11	n.a.								
F 19	6 39 52	12°21'54	17°14	15°55	26° 8	17°40	8°58	6° 9	2° 1	19°19	21°20	15°R37	17° 3	11°18	n.a.								
S 20	6 43 49	13°21'49	29°26	17° 7	26°51	18°24	8°57	6° 5	2° 4	19°21	21°21	15°35	17° 0	11°25	n.a.								
S 21	6 47 45	14°21'42	11♁26	18°22	27°32	19° 8	8°D57	6° 1	2° 8	19°23	21°22	15°33	16°57	11°31	n.a.								
M22	6 51 42	15°21'33	23°20	19°38	28°13	19°52	8°57	5°57	2°11	19°25	21°23	15°28	16°53	11°38	n.a.								
T 23	6 55 38	16°21'22	5♁11	20°56	28°52	20°36	8°58	5°53	2°15	19°27	21°24	15°24	16°50	11°45	n.a.								
W24	6 59 35	17°21'09	17° 1	22°15	29°30	21°21	8°58	5°49	2°18	19°29	21°26	15°18	16°47	11°51	n.a.								
T 25	7 3 32	18°20'54	28°55	23°36	0♁ 7	22° 5	8°59	5°44	2°21	19°31	21°27	15°13	16°44	11°58	n.a.								
F 26	7 7 28	19°20'37	10♁53	24°59	0°43	22°49	9° 0	5°40	2°25	19°33	21°28	15° 9	16°41	12° 5	n.a.								
S 27	7 11 25	20°20'17	22°58	26°23	1°17	23°33	9° 1	5°36	2°28	19°35	21°29	15° 6	16°38	12°12	n.a.								
S 28	7 15 21	21°19'56	5♁11	27°49	1°50	24°17	9° 2	5°31	2°31	19°37	21°30	15° 5	16°34	12°18	n.a.								
M29	7 19 18	22°19'32	17°34	29°16	2°21	25° 2	9° 3	5°27	2°35	19°39	21°32	15°D 4	16°31	12°25	n.a.								
T 30	7 23 14	23°19'06	0♁ 8	0♁44	2°51	25°46	9° 5	5°22	2°38	19°41	21°33	15° 5	16°28	12°32	n.a.								
W31	7 27 11	24♁18'37	12♁54	2♁13	3♁19	26♁30	9♁ 7	5♁18	2♁41	19♁43	21♁34	15♁ 6	16♁25	12♁38	n.a.								

Delta T = 14h17m15s Julian Calendar 1 Jan. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2116 BCE
 The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 31 8	25♁18'06	25♁55	3♁44	3♁45	27♁14	9♁ 9	5°R13	2♁44	19♂45	21♁36	15♁ 8	16♁22	12♂45	n.a.								
F 2	7 35 4	26°17'33	9♀13	5°17	4°10	27°59	9°11	5♁ 9	2°48	19°47	21°37	15° 9	16°19	12°52	n.a.								
S 3	7 39 1	27°16'57	22°49	6°50	4°33	28°43	9°13	5° 4	2°51	19°49	21°38	15°R10	16°15	12°59	n.a.								
S 4	7 42 57	28°16'18	6♁45	8°25	4°54	29°27	9°16	5° 0	2°54	19°51	21°40	15°10	16°12	13° 5	n.a.								
M 5	7 46 54	29°15'37	20°59	10° 2	5°13	0♁12	9°19	4°55	2°57	19°53	21°41	15° 9	16° 9	13°12	n.a.								
T 6	7 50 50	0♁14'54	5♁29	11°39	5°30	0°56	9°22	4°51	3° 0	19°55	21°42	15° 7	16° 6	13°19	n.a.								
W 7	7 54 47	1°14'08	20°12	13°18	5°45	1°40	9°25	4°46	3° 4	19°57	21°44	15° 6	16° 3	13°25	n.a.								
T 8	7 58 43	2°13'20	5♁ 2	14°58	5°58	2°25	9°28	4°41	3° 7	19°58	21°45	15° 4	15°59	13°32	n.a.								
F 9	8 2 40	3°12'29	19°50	16°40	6° 8	3° 9	9°31	4°37	3°10	20° 0	21°46	15° 3	15°56	13°39	n.a.								
S 10	8 6 37	4°11'36	4♁31	18°23	6°17	3°53	9°35	4°32	3°13	20° 2	21°48	15° 2	15°53	13°46	n.a.								
S 11	8 10 33	5°10'40	18°56	20° 7	6°23	4°38	9°39	4°28	3°16	20° 4	21°49	15°D 2	15°50	13°52	n.a.								
M12	8 14 30	6° 9'43	3♁ 1	21°53	6°27	5°22	9°43	4°23	3°19	20° 5	21°50	15° 2	15°47	13°59	n.a.								
T 13	8 18 26	7° 8'43	16°43	23°40	6°R28	6° 6	9°47	4°18	3°22	20° 7	21°52	15° 3	15°44	14° 6	n.a.								
W14	8 22 23	8° 7'41	29°59	25°28	6°27	6°51	9°51	4°14	3°25	20° 9	21°53	15° 4	15°40	14°12	n.a.								
T 15	8 26 19	9° 6'38	12♁53	27°18	6°24	7°35	9°56	4° 9	3°28	20°11	21°55	15° 4	15°37	14°19	n.a.								
F 16	8 30 16	10° 5'32	25°26	29° 9	6°18	8°19	10° 1	4° 5	3°31	20°12	21°56	15° 5	15°34	14°26	n.a.								
S 17	8 34 12	11° 4'25	7♁41	1♁ 2	6° 9	9° 4	10° 5	4° 0	3°34	20°14	21°57	15°R 5	15°31	14°32	n.a.								
S 18	8 38 9	12° 3'15	19°44	2°56	5°58	9°48	10°10	3°55	3°37	20°15	21°59	15° 5	15°28	14°39	n.a.								
M19	8 42 5	13° 2'04	1♁39	4°52	5°45	10°32	10°16	3°51	3°39	20°17	22° 0	15° 5	15°24	14°46	n.a.								
T 20	8 46 2	14° 0'51	13°30	6°48	5°29	11°17	10°21	3°46	3°42	20°18	22° 2	15° 4	15°21	14°53	n.a.								
W21	8 49 59	14°59'36	25°22	8°47	5°11	12° 1	10°26	3°42	3°45	20°20	22° 3	15°D 4	15°18	14°59	n.a.								
T 22	8 53 55	15°58'18	7♁18	10°46	4°51	12°46	10°32	3°37	3°48	20°21	22° 5	15° 4	15°15	15° 6	n.a.								
F 23	8 57 52	16°56'59	19°22	12°47	4°28	13°30	10°38	3°33	3°51	20°23	22° 6	15° 5	15°12	15°13	n.a.								
S 24	9 1 48	17°55'38	1♁36	14°49	4° 3	14°14	10°44	3°29	3°53	20°24	22° 7	15° 5	15° 9	15°19	n.a.								
S 25	9 5 45	18°54'15	14° 3	16°52	3°36	14°59	10°50	3°24	3°56	20°26	22° 9	15°R 5	15° 5	15°26	n.a.								
M26	9 9 41	19°52'50	26°43	18°56	3° 7	15°43	10°56	3°20	3°59	20°27	22°10	15° 5	15° 2	15°33	n.a.								
T 27	9 13 38	20°51'23	9♁38	21° 1	2°36	16°27	11° 3	3°15	4° 1	20°28	22°12	15° 4	14°59	15°40	n.a.								
W28	9 17 34	21♁49'53	22♁46	23♁ 7	2♁ 3	17♁12	11♁ 9	3♁11	4♁ 4	20♁30	22♁13	15♁ 4	14♁56	15♁46	n.a.								

Delta T = 14h17m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2115 BCE

MARCH 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	9 21 31	22°48'21	6°Y 9	25°14	1°R29	17°56	11°16	3°R 7	4°Z 6	20°A31	22°15	15°R 3	14°Ω53	15°A53	n.a.
F 2	9 25 28	23°46'47	19°44	27°20	0°X54	18°40	11°23	3°Ω 3	4° 9	20°32	22°16	15°Ω 2	14°50	16° 0	n.a.
S 3	9 29 24	24°45'11	3°B32	29°27	0°17	19°24	11°30	2°59	4°11	20°34	22°17	15° 1	14°46	16° 6	n.a.
S 4	9 33 21	25°43'32	17°31	1°X34	29°40	20° 9	11°37	2°55	4°14	20°35	22°19	15° 0	14°43	16°13	n.a.
M 5	9 37 17	26°41'51	1°II39	3°40	29° 2	20°53	11°44	2°51	4°16	20°36	22°20	15°D 0	14°40	16°20	n.a.
T 6	9 41 14	27°40'08	15°55	5°46	28°24	21°37	11°51	2°47	4°19	20°37	22°22	15° 1	14°37	16°26	n.a.
W 7	9 45 10	28°38'22	0°S16	7°50	27°46	22°21	11°59	2°43	4°21	20°38	22°23	15° 2	14°34	16°33	n.a.
T 8	9 49 7	29°36'35	14°39	9°53	27° 8	23° 6	12° 7	2°39	4°23	20°39	22°25	15° 3	14°30	16°40	n.a.
F 9	9 53 3	0°X34'45	28°59	11°55	26°30	23°50	12°14	2°35	4°26	20°40	22°26	15° 4	14°27	16°47	n.a.
S 10	9 57 0	1°32'53	13°Ω14	13°54	25°53	24°34	12°22	2°31	4°28	20°42	22°27	15°R 4	14°24	16°53	n.a.
S 11	10 0 57	2°30'59	27°18	15°52	25°16	25°18	12°30	2°27	4°30	20°43	22°29	15° 4	14°21	17° 0	n.a.
M12	10 4 53	3°29'03	11°η 8	17°46	24°41	26° 2	12°38	2°24	4°32	20°43	22°30	15° 3	14°18	17° 7	n.a.
T 13	10 8 50	4°27'05	24°40	19°38	24° 7	26°46	12°47	2°20	4°34	20°44	22°32	15° 1	14°15	17°13	n.a.
W14	10 12 46	5°25'06	7°Ω52	21°27	23°35	27°30	12°55	2°17	4°36	20°45	22°33	14°58	14°11	17°20	n.a.
T 15	10 16 43	6°23'04	20°45	23°12	23° 4	28°14	13° 4	2°13	4°38	20°46	22°34	14°55	14° 8	17°27	n.a.
F 16	10 20 39	7°21'02	3°Π19	24°54	22°36	28°59	13°12	2°10	4°40	20°47	22°36	14°52	14° 5	17°33	n.a.
S 17	10 24 36	8°18'57	15°37	26°33	22° 9	29°43	13°21	2° 7	4°42	20°48	22°37	14°49	14° 2	17°40	n.a.
S 18	10 28 32	9°16'52	27°42	28° 8	21°44	0°Z27	13°30	2° 3	4°44	20°49	22°39	14°47	13°59	17°47	n.a.
M19	10 32 29	10°14'44	9°A37	29°39	21°22	1°11	13°39	2° 0	4°46	20°49	22°40	14°D47	13°56	17°54	n.a.
T 20	10 36 26	11°12'36	21°29	1°Y 5	21° 2	1°55	13°48	1°57	4°48	20°50	22°41	14°47	13°52	18° 0	n.a.
W21	10 40 22	12°10'26	3°Z22	2°28	20°44	2°38	13°57	1°54	4°50	20°51	22°43	14°48	13°49	18° 7	n.a.
T 22	10 44 19	13° 8'14	15°20	3°47	20°29	3°22	14° 7	1°51	4°52	20°52	22°44	14°50	13°46	18°14	n.a.
F 23	10 48 15	14° 6'01	27°28	5° 2	20°16	4° 6	14°16	1°49	4°53	20°52	22°45	14°52	13°43	18°20	n.a.
S 24	10 52 12	15° 3'47	9°Ω50	6°12	20° 6	4°50	14°26	1°46	4°55	20°53	22°47	14°R53	13°40	18°27	n.a.
S 25	10 56 8	16° 1'31	22°28	7°18	19°57	5°34	14°35	1°43	4°57	20°53	22°48	14°53	13°36	18°34	n.a.
M26	11 0 5	16°59'14	5°X25	8°20	19°52	6°18	14°45	1°41	4°58	20°54	22°49	14°51	13°33	18°40	n.a.
T 27	11 4 1	17°56'55	18°41	9°17	19°49	7° 1	14°55	1°38	5° 0	20°54	22°51	14°48	13°30	18°47	n.a.
W28	11 7 58	18°54'35	2°Y15	10° 9	19°D48	7°45	15° 5	1°36	5° 1	20°55	22°52	14°43	13°27	18°54	n.a.
T 29	11 11 55	19°52'13	16° 4	10°58	19°49	8°29	15°15	1°33	5° 3	20°55	22°53	14°38	13°24	19° 1	n.a.
F 30	11 15 51	20°49'49	0°X 5	11°41	19°53	9°12	15°25	1°31	5° 4	20°56	22°55	14°33	13°21	19° 7	n.a.
S 31	11 19 48	21°X47'24	14°Ω14	12°Y20	19°Ω59	9°Z56	15°B35	1°Ω29	5°Z 5	20°A56	22°Ω56	14°Ω28	13°Ω17	19°A14	n.a.

Delta T = 14h17m11s Julian Calendar 1 March 2115 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2115 BCE
 The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

APRIL 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	11 23 44	22°X44'57	28°B27	12°Y54	20°Ω 7	10°Z39	15°B45	1°R27	5°Z 7	20°A56	22°Ω57	14°R24	13°Ω14	19°A21	n.a.
M 2	11 27 41	23°42'29	12°II42	13°23	20°18	11°23	15°56	1°Ω25	5° 8	20°57	22°58	14°Ω22	13°11	19°27	n.a.
T 3	11 31 37	24°39'59	26°54	13°47	20°30	12° 6	16° 6	1°23	5° 9	20°57	23° 0	14°D22	13° 8	19°34	n.a.
W 4	11 35 34	25°37'28	11°S 2	14° 7	20°44	12°49	16°17	1°21	5°10	20°57	23° 1	14°E22	13° 5	19°41	n.a.
T 5	11 39 30	26°34'55	25° 5	14°22	21° 1	13°33	16°28	1°20	5°11	20°58	23° 2	14°E24	13° 1	19°47	n.a.
F 6	11 43 27	27°32'20	9°Ω 1	14°32	21°19	14°16	16°38	1°18	5°13	20°58	23° 3	14°R25	12°58	19°54	n.a.
S 7	11 47 24	28°29'44	22°49	14°37	21°39	14°59	16°49	1°16	5°14	20°58	23° 5	14°E24	12°55	20° 1	n.a.
S 8	11 51 20	29°27'06	6°η27	14°R37	22° 1	15°42	17° 0	1°15	5°15	20°58	23° 6	14°E22	12°52	20° 8	n.a.
M 9	11 55 17	0°Y24'28	19°54	14°33	22°25	16°25	17°11	1°14	5°16	20°58	23° 7	14°E18	12°49	20°14	n.a.
T 10	11 59 13	1°21'47	3°Ω 8	14°24	22°50	17° 8	17°22	1°13	5°16	20°58	23° 8	14°E12	12°46	20°21	n.a.
W11	12 3 10	2°19'06	16° 7	14°11	23°17	17°51	17°33	1°11	5°17	20°R58	23° 9	14° 4	12°42	20°28	n.a.
T 12	12 7 6	3°16'24	28°51	13°54	23°45	18°34	17°44	1°10	5°18	20°58	23°10	13°56	12°39	20°34	n.a.
F 13	12 11 3	4°13'41	11°Π19	13°33	24°15	19°17	17°56	1° 9	5°19	20°58	23°12	13°47	12°36	20°41	n.a.
S 14	12 14 59	5°10'57	23°34	13° 9	24°46	20° 0	18° 7	1° 9	5°19	20°58	23°13	13°40	12°33	20°48	n.a.
S 15	12 18 56	6° 8'12	5°A38	12°43	25°19	20°42	18°18	1° 8	5°20	20°58	23°14	13°33	12°30	20°54	n.a.
M16	12 22 52	7° 5'27	17°33	12°13	25°53	21°25	18°30	1° 7	5°21	20°58	23°15	13°29	12°27	21° 1	n.a.
T 17	12 26 49	8° 2'41	29°24	11°42	26°28	22° 8	18°41	1° 7	5°21	20°58	23°16	13°27	12°23	21° 8	n.a.
W18	12 30 46	8°59'54	11°Z16	11°10	27° 5	22°50	18°53	1° 6	5°22	20°57	23°17	13°D27	12°20	21°14	n.a.
T 19	12 34 42	9°57'07	23°14	10°36	27°43	23°33	19° 5	1° 6	5°22	20°57	23°18	13°27	12°17	21°21	n.a.
F 20	12 38 39	10°54'19	5°Ω23	10° 3	28°21	24°15	19°17	1° 6	5°23	20°57	23°19	13°28	12°14	21°28	n.a.
S 21	12 42 35	11°51'31	17°48	9°29	29° 1	24°57	19°28	1° 6	5°23	20°57	23°20	13°R28	12°11	21°35	n.a.
S 22	12 46 32	12°48'42	0°X33	8°57	29°42	25°39	19°40	1°D 6	5°23	20°56	23°21	13°27	12° 7	21°41	n.a.
M23	12 50 28	13°45'52	13°41	8°26	0°X24	26°21	19°52	1° 6	5°24	20°56	23°22	13°23	12° 4	21°48	n.a.
T 24	12 54 25	14°43'02	27°13	7°57	1° 7	27° 4	20° 4	1° 6	5°24	20°55	23°23	13°18	12° 1	21°55	n.a.
W25	12 58 21	15°40'12	11°Y 8	7°30	1°51	27°45	20°16	1° 6	5°24	20°55	23°24	13°10	11°58	22° 1	n.a.
T 26	13 2 18	16°37'21	25°22	7° 6	2°36	28°27	20°28	1° 6	5°24	20°55	23°25	13° 0	11°55	22° 8	n.a.
F 27	13 6 15	17°34'29	9°B50	6°46	3°21	29° 9	20°41	1° 7	5°24	20°54	23°26	12°50	11°52	22°15	n.a.
S 28	13 10 11	18°31'36	24°25	6°29	4° 8	29°51	20°53	1° 7	5°R24	20°54	23°27	12°41	11°48	22°21	n.a.
S 29	13 14 8	19°28'43	9°II 1	6°16	4°55	0°Ω32	21° 5	1° 8	5°24	20°53	23°28	12°34	11°45	22°28	n.a.
M30	13 18 4	20°Y25'49	23°II31	6°Y 7	5°X43	1°Ω14	21°B17	1°Ω 9	5°Z24	20°A52	23°Ω29	12°Ω29	11°Ω42	22°A35	n.a.

Delta T = 14h17m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2115 BCE

MAY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 22 1	21°22'55	7♄50	6°R 3	6♁32	1♁55	21♃30	1♄10	5°R24	20°R52	23♁29	12°R27	11♄39	22♁41	n.a.		
W 2	13 25 57	22°20'00	21°57	6°D 2	7°21	2°36	21°42	1°11	5♄24	20°♁51	23°30	12°D26	11°36	22°48	n.a.		
T 3	13 29 54	23°17'04	5♄50	6°Y 7	8°11	3°18	21°55	1°12	5°24	20°51	23°31	12°R26	11°32	22°55	n.a.		
F 4	13 33 50	24°14'07	19°31	6°16	9° 2	3°59	22° 7	1°13	5°23	20°50	23°32	12♄26	11°29	23° 2	n.a.		
S 5	13 37 47	25°11'10	2♁58	6°30	9°53	4°40	22°20	1°14	5°23	20°49	23°33	12°25	11°26	23° 8	n.a.		
S 6	13 41 44	26° 8'12	16°14	6°48	10°45	5°20	22°32	1°15	5°23	20°48	23°33	12°21	11°23	23°15	n.a.		
M 7	13 45 40	27° 5'14	29°18	7°11	11°37	6° 1	22°45	1°17	5°22	20°48	23°34	12°14	11°20	23°22	n.a.		
T 8	13 49 37	28° 2'15	12♁12	7°38	12°31	6°42	22°57	1°18	5°22	20°47	23°35	12° 5	11°17	23°28	n.a.		
W 9	13 53 33	28°59'16	24°53	8°11	13°24	7°22	23°10	1°20	5°21	20°46	23°36	11°54	11°13	23°35	n.a.		
T 10	13 57 30	29°56'17	7♄23	8°47	14°18	8° 3	23°23	1°22	5°21	20°45	23°36	11°41	11°10	23°42	n.a.		
F 11	14 1 26	0♁53'18	19°42	9°28	15°13	8°43	23°36	1°24	5°20	20°44	23°37	11°28	11° 7	23°48	n.a.		
S 12	14 5 23	1°50'19	1♁50	10°14	16° 8	9°23	23°48	1°25	5°20	20°43	23°38	11°17	11° 4	23°55	n.a.		
S 13	14 9 19	2°47'20	13°49	11° 4	17° 4	10° 3	24° 1	1°27	5°19	20°42	23°38	11° 7	11° 1	24° 2	n.a.		
M 14	14 13 16	3°44'21	25°41	11°58	18° 0	10°43	24°14	1°30	5°18	20°41	23°39	10°59	10°58	24° 8	n.a.		
T 15	14 17 12	4°41'23	7♄31	12°56	18°57	11°23	24°27	1°32	5°17	20°40	23°40	10°55	10°54	24°15	n.a.		
W 16	14 21 9	5°38'25	19°21	13°58	19°54	12° 3	24°40	1°34	5°17	20°39	23°40	10°52	10°51	24°22	n.a.		
T 17	14 25 6	6°35'27	1♁18	15° 5	20°52	12°42	24°53	1°36	5°16	20°38	23°41	10°52	10°48	24°28	n.a.		
F 18	14 29 2	7°32'29	13°25	16°15	21°49	13°21	25° 6	1°39	5°15	20°37	23°41	10°51	10°45	24°35	n.a.		
S 19	14 32 59	8°29'32	25°49	17°30	22°48	14° 1	25°19	1°41	5°14	20°36	23°42	10°51	10°42	24°42	n.a.		
S 20	14 36 55	9°26'36	8♁35	18°48	23°47	14°40	25°32	1°44	5°13	20°35	23°42	10°49	10°38	24°49	n.a.		
M 21	14 40 52	10°23'40	21°46	20°10	24°46	15°19	25°45	1°47	5°12	20°34	23°43	10°45	10°35	24°55	n.a.		
T 22	14 44 48	11°20'44	5♁25	21°37	25°45	15°57	25°58	1°50	5°11	20°33	23°43	10°38	10°32	25° 2	n.a.		
W 23	14 48 45	12°17'49	19°32	23° 6	26°45	16°36	26°11	1°53	5°10	20°32	23°44	10°29	10°29	25° 9	n.a.		
T 24	14 52 41	13°14'54	4♁ 2	24°40	27°45	17°15	26°24	1°56	5° 9	20°30	23°44	10°19	10°26	25°15	n.a.		
F 25	14 56 38	14°12'00	18°51	26°17	28°45	17°53	26°38	1°59	5° 7	20°29	23°44	10° 8	10°23	25°22	n.a.		
S 26	15 0 35	15° 9'06	3♁49	27°57	29°46	18°31	26°51	2° 2	5° 6	20°28	23°45	9°57	10°19	25°29	n.a.		
S 27	15 4 31	16° 6'13	18°47	29°41	0♁47	19° 9	27° 4	2° 5	5° 5	20°27	23°45	9°49	10°16	25°35	n.a.		
M 28	15 8 28	17° 3'20	3♁37	1♁28	1°49	19°47	27°17	2° 9	5° 3	20°25	23°45	9°43	10°13	25°42	n.a.		
T 29	15 12 24	18° 0'28	18°11	3°18	2°50	20°24	27°30	2°12	5° 2	20°24	23°46	9°40	10°10	25°49	n.a.		
W 30	15 16 21	18°57'35	2♁27	5°12	3°52	21° 2	27°44	2°16	5° 1	20°23	23°46	9°38	10° 7	25°55	n.a.		
T 31	15 20 17	19♁54'43	16♄22	7♄ 7	4♁54	21♁39	27♁57	2♄19	4♄59	20♁21	23♁46	9♄38	10♄ 4	26♁ 2	n.a.		

Delta T = 14h17m06s Julian Calendar 1 May 2115 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2115 BCE
The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

JUNE 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 24 14	20♁51'51	29♄57	9♁ 5	5♁57	22♁16	28♁10	2♄23	4°R58	20°R20	23♁46	9°R38	10♄ 0	26♁ 9	n.a.		
S 2	15 28 10	21°48'59	13♁14	11° 6	6°59	22°53	28°23	2°27	4♄56	20°♁19	23°47	9♄37	9°57	26°15	n.a.		
S 3	15 32 7	22°46'08	26°16	13° 8	8° 2	23°29	28°37	2°30	4°55	20°17	23°47	9°33	9°54	26°22	n.a.		
M 4	15 36 4	23°43'17	9♁ 4	15°12	9° 6	24° 6	28°50	2°34	4°53	20°16	23°47	9°27	9°51	26°29	n.a.		
T 5	15 40 0	24°40'27	21°39	17°17	10° 9	24°42	29° 3	2°38	4°51	20°14	23°47	9°17	9°48	26°36	n.a.		
W 6	15 43 57	25°37'37	4♄ 5	19°23	11°13	25°18	29°17	2°42	4°50	20°13	23°47	9° 6	9°44	26°42	n.a.		
T 7	15 47 53	26°34'49	16°21	21°29	12°17	25°54	29°30	2°47	4°48	20°12	23°47	8°54	9°41	26°49	n.a.		
F 8	15 51 50	27°32'01	28°28	23°37	13°21	26°29	29°43	2°51	4°46	20°10	23°48	8°41	9°38	26°56	n.a.		
S 9	15 55 46	28°29'14	10♁28	25°44	14°25	27° 5	29°57	2°55	4°45	20° 9	23°48	8°30	9°35	27° 2	n.a.		
S 10	15 59 43	29°26'27	22°22	27°50	15°30	27°40	0♁10	3° 0	4°43	20° 7	23°48	8°20	9°32	27° 9	n.a.		
M 11	16 3 39	0♁23'42	4♄11	29°57	16°35	28°15	0°23	3° 4	4°41	20° 6	23°48	8°13	9°29	27°16	n.a.		
T 12	16 7 36	1°20'59	16° 0	2♁ 3	17°40	28°50	0°37	3° 9	4°39	20° 4	23°R48	8° 8	9°25	27°22	n.a.		
W 13	16 11 33	2°18'16	27°50	4° 8	18°45	29°24	0°50	3°13	4°37	20° 3	23°48	8° 6	9°22	27°29	n.a.		
T 14	16 15 29	3°15'34	9♁46	6°12	19°50	29°58	1° 3	3°18	4°35	20° 1	23°48	8°D 5	9°19	27°36	n.a.		
F 15	16 19 26	4°12'54	21°52	8°15	20°56	0♁32	1°16	3°23	4°33	19°59	23°48	8° 6	9°16	27°42	n.a.		
S 16	16 23 22	5°10'15	4♁15	10°16	22° 2	1° 6	1°30	3°27	4°31	19°58	23°48	8°R 6	9°13	27°49	n.a.		
S 17	16 27 19	6° 7'38	16°58	12°17	23° 8	1°39	1°43	3°32	4°29	19°56	23°47	8° 6	9° 9	27°56	n.a.		
M 18	16 31 15	7° 5'02	0♁ 6	14°15	24°14	2°13	1°56	3°37	4°27	19°55	23°47	8° 3	9° 6	28° 2	n.a.		
T 19	16 35 12	8° 2'27	13°43	16°13	25°20	2°45	2°10	3°42	4°25	19°53	23°47	7°59	9° 3	28° 9	n.a.		
W 20	16 39 8	8°59'54	27°49	18° 9	26°27	3°18	2°23	3°47	4°23	19°52	23°47	7°52	9° 0	28°16	n.a.		
T 21	16 43 5	9°57'23	12♁23	20° 4	27°34	3°50	2°36	3°52	4°21	19°50	23°47	7°44	8°57	28°22	n.a.		
F 22	16 47 2	10°54'53	27°19	21°57	28°40	4°22	2°49	3°58	4°19	19°48	23°47	7°36	8°54	28°29	n.a.		
S 23	16 50 58	11°52'24	12♁29	23°48	29°47	4°54	3° 3	4° 3	4°17	19°47	23°46	7°27	8°50	28°36	n.a.		
S 24	16 54 55	12°49'57	27°42	25°38	0♁55	5°26	3°16	4° 8	4°15	19°45	23°46	7°21	8°47	28°42	n.a.		
M 25	16 58 51	13°47'31	12♁48	27°27	2° 2	5°57	3°29	4°14	4°13	19°43	23°46	7°16	8°44	28°49	n.a.		
T 26	17 2 48	14°45'06	27°39	29°13	3°10	6°27	3°42	4°19	4°10	19°42	23°46	7°14	8°41	28°56	n.a.		
W 27	17 6 44	15°42'42	12♄ 8	0♁59	4°17	6°58	3°56	4°25	4° 8	19°40	23°45	7°D14	8°38	29° 2	n.a.		
T 28	17 10 41	16°40'20	26°12	2°43	5°25	7°28	4° 9	4°30	4° 6	19°39	23°45	7°15	8°35	29° 9	n.a.		
F 29	17 14 37	17°37'58	9♁52	4°25	6°33	7°58	4°22	4°36	4° 4	19°37	23°45	7°16	8°31	29°16	n.a.		
S 30	17 18 34	18♁35'38	23♁ 9	6♁ 6	7♄41	8♁27	4♁35	4♄42	4♄ 1	19♁35	23♁44	7°R16	8♄28	29♁23	n.a.		

Delta T = 14h17m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2115 BCE

JULY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	17 22 31	19II33'19	6♄ 5	7♁46	8♃49	8♃56	4II48	4♁47	3°R59	19°R34	23°R44	7°R15	8♁25	29♃29	n.a.								
M 2	17 26 27	20°31'02	18°44	9°24	9°57	9°25	5° 1	4°53	3♁57	19♃32	23♃43	7♁11	8°22	29°36	n.a.								
T 3	17 30 24	21°28'45	1♁ 9	11° 0	11° 6	9°53	5°14	4°59	3°54	19°30	23°43	7° 6	8°19	29°43	n.a.								
W 4	17 34 20	22°26'30	13°23	12°36	12°15	10°21	5°27	5° 5	3°52	19°29	23°42	6°59	8°15	29°49	n.a.								
T 5	17 38 17	23°24'17	25°28	14° 9	13°23	10°49	5°40	5°11	3°50	19°27	23°42	6°51	8°12	29°56	n.a.								
F 6	17 42 13	24°22'05	7♃26	15°41	14°32	11°16	5°53	5°17	3°47	19°25	23°41	6°43	8° 9	0♁ 3	n.a.								
S 7	17 46 10	25°19'55	19°19	17°12	15°41	11°43	6° 6	5°23	3°45	19°24	23°41	6°36	8° 6	0° 9	n.a.								
S 8	17 50 6	26°17'47	1♁10	18°42	16°50	12° 9	6°19	5°29	3°43	19°22	23°40	6°30	8° 3	0°16	n.a.								
M 9	17 54 3	27°15'40	12°59	20° 9	18° 0	12°35	6°32	5°35	3°40	19°21	23°40	6°25	8° 0	0°23	n.a.								
T 10	17 58 0	28°13'35	24°49	21°36	19° 9	13° 1	6°45	5°41	3°38	19°19	23°39	6°23	7°56	0°29	n.a.								
W11	18 1 56	29°11'32	6♁42	23° 1	20°18	13°26	6°57	5°48	3°36	19°17	23°39	6°D22	7°53	0°36	n.a.								
T 12	18 5 53	0♁ 9'31	18°42	24°24	21°28	13°50	7°10	5°54	3°33	19°16	23°38	6°23	7°50	0°43	n.a.								
F 13	18 9 49	1° 7'32	0♃52	25°46	22°38	14°15	7°23	6° 0	3°31	19°14	23°38	6°24	7°47	0°49	n.a.								
S 14	18 13 46	2° 5'34	13°16	27° 6	23°48	14°38	7°36	6° 7	3°28	19°13	23°37	6°26	7°44	0°56	n.a.								
S 15	18 17 42	3° 3'39	25°58	28°24	24°58	15° 2	7°48	6°13	3°26	19°11	23°36	6°27	7°41	1° 3	n.a.								
M16	18 21 39	4° 1'47	9♃ 3	29°41	26° 8	15°24	8° 1	6°19	3°24	19° 9	23°36	6°R27	7°37	1° 9	n.a.								
T 17	18 25 35	4°59'56	2♁33	0♁56	27°18	15°47	8°13	6°26	3°21	19° 8	23°35	6°26	7°34	1°16	n.a.								
W18	18 29 32	5°58'07	6♃31	2° 9	28°28	16° 8	8°26	6°32	3°19	19° 6	23°34	6°23	7°31	1°23	n.a.								
T 19	18 33 29	6°56'21	20°56	3°20	29°39	16°29	8°38	6°39	3°16	19° 5	23°33	6°20	7°28	1°29	n.a.								
F 20	18 37 25	7°54'37	5II43	4°30	0II49	16°50	8°51	6°46	3°14	19° 3	23°33	6°16	7°25	1°36	n.a.								
S 21	18 41 22	8°52'55	20°48	5°37	2° 0	17°10	9° 3	6°52	3°12	19° 2	23°32	6°12	7°21	1°43	n.a.								
S 22	18 45 18	9°51'16	6♁ 1	6°42	3°11	17°30	9°16	6°59	3° 9	19° 0	23°31	6° 9	7°18	1°49	n.a.								
M23	18 49 15	10°49'38	21°13	7°45	4°22	17°49	9°28	7° 6	3° 7	18°59	23°30	6° 7	7°15	1°56	n.a.								
T 24	18 53 11	11°48'02	6♁12	8°45	5°33	18° 7	9°40	7°12	3° 5	18°57	23°29	6°D 6	7°12	2° 3	n.a.								
W25	18 57 8	12°46'29	20°53	9°43	6°44	18°25	9°52	7°19	3° 2	18°56	23°29	6° 7	7° 9	2° 9	n.a.								
T 26	19 1 5	13°44'56	5II 9	10°38	7°55	18°42	10° 4	7°26	3° 0	18°54	23°28	6° 8	7° 6	2°16	n.a.								
F 27	19 5 1	14°43'26	18°58	11°29	9° 6	18°58	10°16	7°33	2°58	18°53	23°27	6°10	7° 2	2°23	n.a.								
S 28	19 8 58	15°41'58	2♁21	12°18	10°18	19°14	10°28	7°40	2°55	18°51	23°26	6°11	6°59	2°29	n.a.								
S 29	19 12 54	16°40'31	15°20	13° 3	11°29	19°29	10°40	7°47	2°53	18°50	23°25	6°R11	6°56	2°36	n.a.								
M30	19 16 51	17°39'06	27°59	13°45	12°41	19°44	10°52	7°53	2°51	18°49	23°24	6°11	6°53	2°43	n.a.								
T 31	19 20 47	18♁37'43	10II20	14♁23	13II52	19♃58	11II 4	8♁ 0	2♁48	18♃47	23♃23	6♁10	6♁50	2♁49	n.a.								

Delta T = 14h17m02s Julian Calendar 1 July 2115 BCE == Greg. Calendar 13 June 2115 BCE
 The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	19 24 44	19♁36'22	22II27	14♁56	15II 4	20♃11	11II16	8♁ 7	2°R46	18°R46	23°R22	6°R 8	6♁47	2♁56	n.a.								
T 2	19 28 40	20°35'02	4♃26	15°25	16°16	20°24	11°27	8°14	2♁44	18♃45	23♃21	6♁ 6	6°43	3° 3	n.a.								
F 3	19 32 37	21°33'45	16°19	15°49	17°28	20°35	11°39	8°21	2°42	18°43	23°21	6° 3	6°40	3° 9	n.a.								
S 4	19 36 34	22°32'30	28° 9	16° 8	18°40	20°46	11°51	8°28	2°39	18°42	23°20	6° 1	6°37	3°16	n.a.								
S 5	19 40 30	23°31'17	9♁58	16°21	19°52	20°57	12° 2	8°35	2°37	18°41	23°19	5°59	6°34	3°23	n.a.								
M 6	19 44 27	24°30'06	21°50	16°28	21° 4	21° 6	12°14	8°42	2°35	18°39	23°18	5°58	6°31	3°29	n.a.								
T 7	19 48 23	25°28'57	3♁46	16°R29	22°16	21°15	12°25	8°50	2°33	18°38	23°17	5°D58	6°27	3°36	n.a.								
W 8	19 52 20	26°27'50	15°47	16°23	23°29	21°23	12°36	8°57	2°31	18°37	23°16	5°58	6°24	3°43	n.a.								
T 9	19 56 16	27°26'46	27°57	16°10	24°41	21°31	12°47	9° 4	2°29	18°36	23°15	5°59	6°21	3°49	n.a.								
F 10	20 0 13	28°25'44	10♃18	15°50	25°54	21°37	12°58	9°11	2°27	18°35	23°13	6° 0	6°18	3°56	n.a.								
S 11	20 4 9	29°24'44	22°51	15°23	27° 6	21°43	13° 9	9°18	2°24	18°33	23°12	6° 0	6°15	4° 3	n.a.								
S 12	20 8 6	0♁23'46	5♃40	14°48	28°19	21°48	13°20	9°25	2°22	18°32	23°11	6° 1	6°12	4° 9	n.a.								
M13	20 12 3	1°22'51	18°46	14° 6	29°32	21°52	13°31	9°32	2°20	18°31	23°10	6° 1	6° 8	4°16	n.a.								
T 14	20 15 59	2°21'59	2♁13	13°17	0♁45	21°55	13°42	9°40	2°18	18°30	23° 9	6°R 1	6° 5	4°23	n.a.								
W15	20 19 56	3°21'09	16° 1	12°22	1°58	21°57	13°53	9°47	2°16	18°29	23° 8	6° 1	6° 2	4°29	n.a.								
T 16	20 23 52	4°20'22	0II11	11°21	3°11	21°59	14° 3	9°54	2°15	18°28	23° 7	6° 1	5°59	4°36	n.a.								
F 17	20 27 49	5°19'37	14°41	10°16	4°24	21°R59	14°14	10° 1	2°13	18°27	23° 6	6° 1	5°56	4°43	n.a.								
S 18	20 31 45	6°18'55	29°27	9° 8	5°37	21°59	14°24	10° 8	2°11	18°26	23° 5	6°D 1	5°53	4°49	n.a.								
S 19	20 35 42	7°18'15	14♁24	7°59	6°50	21°58	14°35	10°16	2° 9	18°25	23° 4	6° 1	5°49	4°56	n.a.								
M20	20 39 38	8°17'38	29°24	6°50	8° 4	21°56	14°45	10°23	2° 7	18°24	23° 3	6°R 1	5°46	5° 3	n.a.								
T 21	20 43 35	9°17'03	14♁18	5°43	9°17	21°53	14°55	10°30	2° 5	18°23	23° 2	6° 1	5°43	5° 9	n.a.								
W22	20 47 32	10°16'30	28°59	4°41	10°30	21°49	15° 5	10°37	2° 4	18°22	23° 0	6° 1	5°40	5°16	n.a.								
T 23	20 51 28	11°15'59	13II19	3°44	11°44	21°44	15°15	10°44	2° 2	18°22	22°59	6° 0	5°37	5°23	n.a.								
F 24	20 55 25	12°15'30	27°16	2°55	12°58	21°38	15°25	10°52	2° 0	18°21	22°58	6° 0	5°33	5°29	n.a.								
S 25	20 59 21	13°15'03	10♁47	2°15	14°11	21°32	15°35	10°59	1°59	18°20	22°57	5°59	5°30	5°36	n.a.								
S 26	21 3 18	14°14'38	23°52	1°45	15°25	21°24	15°44	11° 6	1°57	18°19	22°56	5°58	5°27	5°43	n.a.								
M27	21 7 14	15°14'15	6II34	1°25	16°39	21°16	15°54	11°13	1°56	18°19	22°55	5°58	5°24	5°49	n.a.								
T 28	21 11 11	16°13'54	18°56	1°D16	17°53	21° 7	16° 3	11°20	1°54	18°18	22°54	5°D58	5°21	5°56	n.a.								
W29	21 15 7	17°13'34	1♃ 3	1°18	19° 7	20°57	16°13	11°28	1°53	18°17	22°52	5°58	5°18	6° 3	n.a.								
T 30	21 19 4	18°13'17	13° 0	1°31	20°20	20°46	16°22	11°35	1°51														

SWISS EPHEMERIS for the year 2115 BCE

SEPTEMBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	21 26 57	20♏12'48	6♂39	2♏27	22♎49	20°R22	16♏40	11♏49	1°R48	18°R15	22°R49	6♏ 1	5♏ 8	6♂23	n.a.
S 2	21 30 54	21°12'37	18°30	3° 9	24° 3	20♏ 8	16°49	11°56	1♂47	18♏15	22♎48	6° 3	5° 5	6°29	n.a.
M 3	21 34 50	22°12'28	0♎26	4° 0	25°17	19°54	16°58	12° 4	1°46	18°14	22°47	6°R 3	5° 2	6°36	n.a.
T 4	21 38 47	23°12'20	12°30	4°57	26°31	19°39	17° 6	12°11	1°45	18°14	22°45	6° 3	4°59	6°43	n.a.
W 5	21 42 43	24°12'15	24°45	6° 2	27°45	19°24	17°15	12°18	1°43	18°13	22°44	6° 2	4°55	6°49	n.a.
T 6	21 46 40	25°12'12	7♏11	7°13	29° 0	19° 7	17°23	12°25	1°42	18°13	22°43	6° 0	4°52	6°56	n.a.
F 7	21 50 36	26°12'11	19°49	8°28	0♏14	18°50	17°31	12°32	1°41	18°13	22°42	5°58	4°49	7° 3	n.a.
S 8	21 54 33	27°12'12	2♏41	9°48	1°29	18°33	17°39	12°39	1°40	18°12	22°41	5°54	4°46	7° 9	n.a.
S 9	21 58 29	28°12'15	15°46	11°12	2°43	18°14	17°47	12°46	1°39	18°12	22°40	5°51	4°43	7°16	n.a.
M10	22 2 26	29°12'20	29° 4	12°39	3°58	17°55	17°55	12°53	1°38	18°12	22°38	5°48	4°39	7°23	n.a.
T11	22 6 23	0♏12'28	12♂36	14° 9	5°12	17°36	18° 3	13° 0	1°37	18°11	22°37	5°46	4°36	7°29	n.a.
W12	22 10 19	1°12'39	26°23	15°41	6°27	17°16	18°11	13° 7	1°36	18°11	22°36	5°D45	4°33	7°36	n.a.
T13	22 14 16	2°12'51	10♏22	17°14	7°42	16°56	18°18	13°14	1°36	18°11	22°35	5°45	4°30	7°43	n.a.
F14	22 18 12	3°13'06	24°34	18°49	8°57	16°35	18°25	13°21	1°35	18°11	22°34	5°46	4°27	7°49	n.a.
S15	22 22 9	4°13'23	8♎58	20°25	10°11	16°14	18°33	13°28	1°34	18°11	22°33	5°47	4°24	7°56	n.a.
S16	22 26 5	5°13'43	23°29	22° 2	11°26	15°52	18°40	13°35	1°33	18°11	22°31	5°49	4°20	8° 3	n.a.
M17	22 30 2	6°14'04	8♏ 4	23°40	12°41	15°31	18°47	13°42	1°33	18°11	22°30	5°R49	4°17	8° 9	n.a.
T18	22 33 58	7°14'28	22°38	25°18	13°56	15° 9	18°53	13°49	1°32	18°D11	22°29	5°48	4°14	8°16	n.a.
W19	22 37 55	8°14'54	7♏ 4	26°57	15°11	14°46	19° 0	13°55	1°32	18°11	22°28	5°46	4°11	8°23	n.a.
T20	22 41 52	9°15'21	21°16	28°35	16°26	14°24	19° 6	14° 2	1°31	18°11	22°27	5°41	4° 8	8°29	n.a.
F21	22 45 48	10°15'50	5♏10	0♏14	17°41	14° 2	19°13	14° 9	1°31	18°11	22°26	5°36	4° 4	8°36	n.a.
S22	22 49 45	11°16'21	18°41	1°53	18°56	13°39	19°19	14°16	1°30	18°11	22°25	5°30	4° 1	8°43	n.a.
S23	22 53 41	12°16'53	1♏49	3°32	20°11	13°17	19°25	14°22	1°30	18°11	22°24	5°24	3°58	8°49	n.a.
M24	22 57 38	13°17'27	14°34	5°10	21°26	12°55	19°30	14°29	1°30	18°11	22°23	5°19	3°55	8°56	n.a.
T25	23 1 34	14°18'03	26°59	6°48	22°42	12°33	19°36	14°36	1°29	18°12	22°22	5°16	3°52	9° 3	n.a.
W26	23 5 31	15°18'40	9♏ 8	8°27	23°57	12°11	19°42	14°42	1°29	18°12	22°20	5°14	3°49	9° 9	n.a.
T27	23 9 27	16°19'18	21° 4	10° 4	25°12	11°50	19°47	14°49	1°29	18°12	22°19	5°D14	3°45	9°16	n.a.
F28	23 13 24	17°19'58	2♂55	11°42	26°27	11°28	19°52	14°55	1°29	18°12	22°18	5°15	3°42	9°23	n.a.
S29	23 17 21	18°20'40	14°43	13°19	27°43	11° 7	19°57	15° 2	1°D29	18°13	22°17	5°17	3°39	9°29	n.a.
S30	23 21 17	19♏21'22	26♂35	14♏56	28♏58	10♏47	20♏ 2	15♏ 8	1♂29	18♏13	22♎16	5♏18	3♏36	9♂36	n.a.

Delta T = 14h16m57s Julian Calendar 1 Sept. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2115 BCE
 The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	23 25 14	20♏22'06	8♎35	16♏33	0♏13	10°R27	20♏ 7	15♏14	1♂29	18♏14	22°R15	5°R18	3♏33	9♂43	n.a.
T 2	23 29 10	21°22'52	20°48	18°10	1°29	10♏ 7	20°11	15°21	1°29	18°14	22♎14	5♏17	3°30	9°49	n.a.
W 3	23 33 7	22°23'38	3♏14	19°46	2°44	9°48	20°15	15°27	1°29	18°15	22°13	5°13	3°26	9°56	n.a.
T 4	23 37 3	23°24'27	15°58	21°22	3°59	9°29	20°20	15°33	1°30	18°15	22°12	5° 7	3°23	10° 3	n.a.
F 5	23 41 0	24°25'16	28°58	22°58	5°15	9°11	20°24	15°39	1°30	18°16	22°11	5° 0	3°20	10° 9	n.a.
S 6	23 44 56	25°26'07	12♏14	24°33	6°30	8°54	20°27	15°46	1°30	18°16	22°10	4°51	3°17	10°16	n.a.
S 7	23 48 53	26°27'00	25°44	26° 9	7°46	8°37	20°31	15°52	1°31	18°17	22° 9	4°42	3°14	10°23	n.a.
M 8	23 52 50	27°27'54	9♏25	27°44	9° 1	8°21	20°34	15°58	1°31	18°18	22° 9	4°33	3°10	10°29	n.a.
T 9	23 56 46	28°28'49	23°16	29°19	10°16	8° 6	20°38	16° 4	1°31	18°18	22° 8	4°26	3° 7	10°36	n.a.
W10	0 0 43	29°29'47	7♏13	0♏53	11°32	7°51	20°41	16° 9	1°32	18°19	22° 7	4°22	3° 4	10°43	n.a.
T11	0 4 39	0♏30'46	21°14	2°28	12°47	7°37	20°44	16°15	1°33	18°20	22° 6	4°19	3° 1	10°49	n.a.
F12	0 8 36	1°31'46	5♏19	4° 2	14° 3	7°24	20°46	16°21	1°33	18°21	22° 5	4°D19	2°58	10°56	n.a.
S13	0 12 32	2°32'48	19°26	5°37	15°19	7°11	20°49	16°27	1°34	18°22	22° 4	4°20	2°55	11° 2	n.a.
S14	0 16 29	3°33'52	3♏35	7°11	16°34	6°59	20°51	16°33	1°35	18°22	22° 3	4°R20	2°51	11° 9	n.a.
M15	0 20 25	4°34'56	17°43	8°45	17°50	6°49	20°53	16°38	1°35	18°23	22° 2	4°19	2°48	11°16	n.a.
T16	0 24 22	5°36'02	1♏49	10°19	19° 5	6°38	20°55	16°44	1°36	18°24	22° 2	4°16	2°45	11°22	n.a.
W17	0 28 19	6°37'10	15°49	11°53	20°21	6°29	20°57	16°49	1°37	18°25	22° 1	4°10	2°42	11°29	n.a.
T18	0 32 15	7°38'18	29°39	13°27	21°36	6°21	20°58	16°55	1°38	18°26	22° 0	4° 2	2°39	11°36	n.a.
F19	0 36 12	8°39'28	13♏17	15° 1	22°52	6°13	21° 0	17° 0	1°39	18°27	21°59	3°51	2°35	11°42	n.a.
S20	0 40 8	9°40'38	26°38	16°34	24° 8	6° 6	21° 1	17° 5	1°40	18°28	21°59	3°39	2°32	11°49	n.a.
S21	0 44 5	10°41'50	9♏40	18° 8	25°23	6° 0	21° 2	17°11	1°41	18°29	21°58	3°27	2°29	11°56	n.a.
M22	0 48 1	11°43'02	22°20	19°42	26°39	5°55	21° 3	17°16	1°42	18°30	21°57	3°16	2°26	12° 2	n.a.
T23	0 51 58	12°44'14	4♏47	21°16	27°55	5°51	21° 3	17°21	1°44	18°32	21°56	3° 8	2°23	12° 9	n.a.
W24	0 55 54	13°45'28	16°55	22°49	29°10	5°47	21° 4	17°26	1°45	18°33	21°56	3° 2	2°20	12°16	n.a.
T25	0 59 51	14°46'42	28°52	24°23	0♏26	5°45	21°R 4	17°31	1°46	18°34	21°55	2°58	2°16	12°22	n.a.
F26	1 3 47	15°47'56	10♏41	25°57	1°41	5°43	21° 4	17°36	1°47	18°35	21°54	2°57	2°13	12°29	n.a.
S27	1 7 44	16°49'11	22°29	27°30	2°57	5°42	21° 4	17°40	1°49	18°37	21°54	2°D57	2°10	12°36	n.a.
S28	1 11 41	17°50'26	4♎21	29° 4	4°13	5°D42	21° 3	17°45	1°50	18°38	21°53	2°R57	2° 7	12°42	n.a.
M29	1 15 37	18°51'42	16°22	0♏37	5°28	5°42	21° 3	17°50	1°52	18°39	21°53	2°56	2° 4	12°49	n.a.
T30	1 19 34	19°52'58	28°37	2°11	6°44	5°44	21° 2	17°54	1°53	18°41	21°52	2°54	2° 1	12°56	n.a.
W31	1 23 30	20♏54'14	11♏11	3♏44	8♏ 0	5♏46	21♏ 1	17♏59	1♂55	18♏42	21♎52	2♏48	1♏57	13♂ 2	n.a.

Delta T = 14h16m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2115 BCE

NOVEMBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 27 27	21 ^h 55'30	24 ^h 6	5 ^h 17	9 ^h 15	5 ^h 49	20°R59	18 ^h 3	1 ^h 56	18 ^h 43	21°R51	2°R40	1 ^h 54	13 ^h 9	n.a.								
F 2	1 31 23	22°56'47	7 ^h 24	6°50	10°31	5°52	20 ^h 58	18°8	1°58	18°45	21 ^h 51	2°R30	1°51	13°16	n.a.								
S 3	1 35 20	23°58'04	21°2	8°22	11°46	5°57	20°56	18°12	2°0	18°46	21°50	2°17	1°48	13°22	n.a.								
S 4	1 39 16	24°59'21	4 ^h 59	9°54	13°2	6°2	20°55	18°16	2°2	18°48	21°50	2°4	1°45	13°29	n.a.								
M 5	1 43 13	26°0'39	19°9	11°26	14°18	6°7	20°53	18°20	2°3	18°49	21°49	1°52	1°41	13°36	n.a.								
T 6	1 47 10	27°1'57	3 ^h 27	12°57	15°33	6°14	20°51	18°24	2°5	18°51	21°49	1°42	1°38	13°42	n.a.								
W 7	1 51 6	28°3'16	17°48	14°27	16°49	6°21	20°48	18°28	2°7	18°52	21°48	1°35	1°35	13°49	n.a.								
T 8	1 55 3	29°4'35	2 ^h 58	15°56	18°4	6°29	20°46	18°32	2°9	18°54	21°48	1°30	1°32	13°55	n.a.								
F 9	1 58 59	0 ^h 55	16°18	17°24	19°20	6°37	20°43	18°36	2°11	18°56	21°48	1°29	1°29	14°2	n.a.								
S 10	2 2 56	1°7'15	0 ^h 24	18°50	20°36	6°47	20°40	18°40	2°13	18°57	21°47	1°28	1°26	14°9	n.a.								
S 11	2 6 52	2°8'35	14°22	20°15	21°51	6°56	20°37	18°43	2°15	18°59	21°47	1°28	1°22	14°15	n.a.								
M12	2 10 49	3°9'56	28°12	21°37	23°7	7°7	20°33	18°47	2°17	19°1	21°47	1°27	1°19	14°22	n.a.								
T 13	2 14 45	4°11'17	11 ^h 54	22°57	24°22	7°18	20°30	18°50	2°19	19°2	21°47	1°23	1°16	14°29	n.a.								
W14	2 18 42	5°12'38	25°28	24°14	25°38	7°29	20°26	18°53	2°22	19°4	21°46	1°16	1°13	14°35	n.a.								
T 15	2 22 39	6°14'00	8 ^h 52	25°28	26°53	7°41	20°22	18°57	2°24	19°6	21°46	1°6	1°10	14°42	n.a.								
F 16	2 26 35	7°15'21	22°6	26°38	28°9	7°54	20°18	19°0	2°26	19°8	21°46	0°53	1°6	14°49	n.a.								
S 17	2 30 32	8°16'42	5 ^h 7	27°43	29°25	8°8	20°14	19°3	2°28	19°10	21°46	0°39	1°3	14°55	n.a.								
S 18	2 34 28	9°18'03	17°53	28°43	0 ^h 40	8°21	20°10	19°6	2°31	19°11	21°46	0°25	1°0	15°2	n.a.								
M19	2 38 25	10°19'24	0 ^h 26	29°36	1°56	8°36	20°5	19°9	2°33	19°13	21°46	0°12	0°57	15°9	n.a.								
T 20	2 42 21	11°20'44	12°43	0 ^h 22	3°11	8°51	20°0	19°11	2°36	19°15	21°46	0°2	0°54	15°15	n.a.								
W21	2 46 18	12°22'04	24°48	1°1	4°27	9°6	19°55	19°14	2°38	19°17	21°45	29°54	0°51	15°22	n.a.								
T 22	2 50 14	13°23'23	6 ^h 43	1°30	5°42	9°22	19°50	19°16	2°40	19°19	21°45	29°49	0°47	15°29	n.a.								
F 23	2 54 11	14°24'42	18°31	1°50	6°58	9°39	19°45	19°19	2°43	19°21	21°D45	29°47	0°44	15°35	n.a.								
S 24	2 58 8	15°26'00	0 ^h 18	1°R59	8°13	9°56	19°40	19°21	2°46	19°23	21°45	29°D46	0°41	15°42	n.a.								
S 25	3 2 4	16°27'17	12°8	1°57	9°28	10°13	19°34	19°24	2°48	19°25	21°45	29°R46	0°38	15°49	n.a.								
M26	3 6 1	17°28'34	24°7	1°43	10°44	10°31	19°28	19°26	2°51	19°27	21°45	29°46	0°35	15°55	n.a.								
T 27	3 9 57	18°29'49	6 ^h 21	1°18	11°59	10°49	19°23	19°28	2°53	19°29	21°46	29°45	0°32	16°2	n.a.								
W28	3 13 54	19°31'04	18°54	0°41	13°15	11°8	19°17	19°30	2°56	19°31	21°46	29°41	0°28	16°9	n.a.								
T 29	3 17 50	20°32'17	1 ^h 52	29 ^h 53	14°30	11°27	19°10	19°32	2°59	19°33	21°46	29°34	0°25	16°15	n.a.								
F 30	3 21 47	21 ^h 33'30	15 ^h 15	28 ^h 55	15 ^h 45	11 ^h 47	19 ^h 4	19 ^h 33	3 ^h 2	19 ^h 35	21 ^h 46	29 ^h 26	0 ^h 22	16 ^h 22	n.a.								

Delta T = 14h16m53s Julian Calendar 1 Nov. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2115 BCE
 The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 25 43	22 ^h 34'42	29 ^h 6	27°R49	17 ^h 1	12 ^h 7	18°R58	19 ^h 35	3 ^h 4	19 ^h 37	21 ^h 46	29°R15	0 ^h 19	16 ^h 28	n.a.								
S 2	3 29 40	23°35'52	13 ^h 20	26 ^h 36	18°16	12°27	18 ^h 51	19°37	3°7	19°39	21°46	29°54	0°16	16°35	n.a.								
M 3	3 33 37	24°37'03	27°53	25°20	19°31	12°48	18°45	19°38	3°10	19°41	21°46	28°54	0°12	16°42	n.a.								
T 4	3 37 33	25°38'12	12 ^h 38	24°2	20°47	13°9	18°38	19°39	3°13	19°43	21°47	28°45	0°9	16°48	n.a.								
W 5	3 41 30	26°39'20	27°26	22°45	22°2	13°30	18°31	19°41	3°16	19°45	21°47	28°39	0°6	16°55	n.a.								
T 6	3 45 26	27°40'28	12 ^h 59	21°31	23°17	13°52	18°24	19°42	3°19	19°48	21°47	28°35	0°3	17°2	n.a.								
F 7	3 49 23	28°41'35	26°43	20°22	24°33	14°14	18°17	19°43	3°22	19°50	21°47	28°D34	0°0	17°8	n.a.								
S 8	3 53 19	29°42'41	11 ^h 2	19°20	25°48	14°37	18°10	19°44	3°25	19°52	21°48	28°34	29°57	17°15	n.a.								
S 9	3 57 16	0 ^h 43'47	25°5	18°25	27°3	14°59	18°3	19°45	3°28	19°54	21°48	28°R35	29°53	17°22	n.a.								
M10	4 1 12	1°44'52	8 ^h 52	17°39	28°19	15°22	17°55	19°45	3°31	19°56	21°49	28°35	29°50	17°28	n.a.								
T 11	4 5 9	2°45'55	22°23	17°2	29°34	15°46	17°48	19°46	3°34	19°58	21°49	28°33	29°47	17°35	n.a.								
W12	4 9 6	3°46'58	5 ^h 40	16°34	0 ^h 49	16°10	17°40	19°46	3°37	20°1	21°49	28°29	29°44	17°42	n.a.								
T 13	4 13 2	4°48'00	18°44	16°14	2°4	16°34	17°33	19°47	3°40	20°3	21°50	28°22	29°41	17°48	n.a.								
F 14	4 16 59	5°49'01	1 ^h 35	16°4	3°19	16°58	17°25	19°47	3°43	20°5	21°50	28°13	29°38	17°55	n.a.								
S 15	4 20 55	6°50'01	14°14	16°D 1	4°35	17°23	17°17	19°47	3°46	20°7	21°51	28°4	29°34	18°2	n.a.								
S 16	4 24 52	7°51'00	26°42	16°6	5°50	17°47	17°10	19°R47	3°49	20°9	21°51	27°53	29°31	18°8	n.a.								
M17	4 28 48	8°51'57	8 ^h 59	16°18	7°5	18°13	17°2	19°47	3°53	20°12	21°52	27°44	29°28	18°15	n.a.								
T 18	4 32 45	9°52'53	21°6	16°37	8°20	18°38	16°54	19°47	3°56	20°14	21°52	27°37	29°25	18°22	n.a.								
W19	4 36 41	10°53'48	3 ^h 4	17°2	9°35	19°4	16°46	19°47	3°59	20°16	21°53	27°31	29°22	18°28	n.a.								
T 20	4 40 38	11°54'41	14°56	17°33	10°50	19°30	16°38	19°47	4°2	20°18	21°53	27°28	29°18	18°35	n.a.								
F 21	4 44 35	12°55'33	26°42	18°8	12°6	19°56	16°30	19°46	4°5	20°21	21°54	27°D27	29°15	18°41	n.a.								
S 22	4 48 31	13°56'23	8 ^h 29	18°49	13°21	20°22	16°22	19°46	4°9	20°23	21°55	27°28	29°12	18°48	n.a.								
S 23	4 52 28	14°57'11	20°18	19°33	14°36	20°49	16°14	19°45	4°12	20°25	21°55	27°29	29°9	18°55	n.a.								
M24	4 56 24	15°57'57	2 ^h 16	20°22	15°51	21°16	16°6	19°44	4°15	20°28	21°56	27°31	29°6	19°1	n.a.								
T 25	5 0 21	16°58'41	14°27	21°14	17°6	21°43	15°58	19°44	4°19	20°30	21°57	27°R32	29°3	19°8	n.a.								
W26	5 4 17	17°59'24	26°57	22°9	18°21	22°10	15°50	19°43	4°22	20°32	21°57	27°31	28°59	19°15	n.a.								
T 27	5 8 14	19°0'04	9 ^h 49	23°7	19°36	22°38	15°42	19°42	4°25	20°34	21°58	27°29	28°56	19°21	n.a.								
F 28	5 12 10	20°0'43	23°9	24°8	20°51	23°5	15°34	19°40	4°29	20°37	21°59	27°25	28°53	19°28	n.a.								
S 29	5 16 7	21°1'20	6 ^h 57	25°12	22°6	23°33	15°26	19°39	4°32	20°39	22°0	27°20	28°50	19°35	n.a.								
S 30	5 20 4	22°1'55	21°13	26°17	23°21	24°1	15°19	19°38	4°35	20°41	22°0	27°15	28°47	19°41	n.a.								
M31	5 24 0	23°2'28	5 ^h 53	27 ^h 25	24 ^h 36	24 ^h 30	15 ^h 11	19 ^h 36	4 ^h 39	20 ^h 43	22 ^h 1	27 ^h 9	28 ^h 44	19 ^h 48	n.a.								

Delta T = 14h16m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]