

SWISS EPHEMERIS for the year 2215 BCE

JANUARY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

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

Delta T = 15h02m25s Julian Calendar 1 Jan. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2216 BCE
 The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

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

Delta T = 15h02m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2215 BCE

MARCH 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	9 18 35	22♌5'46	10♏40	3♋9	12♌12	21°R32	17♌13	28♌49	28°R37	8♌54	7°R40	0♌35	29♌11	25♏54	n.a.
S 2	9 22 32	23° 4'08	23° 6	4°52	13°26	21♏24	17°22	28°57	28♌37	8°55	7♏39	0°36	29° 7	26° 0	n.a.
S 3	9 26 28	24° 2'29	5♌18	6°36	14°40	21°14	17°31	29° 5	28°36	8°56	7°37	0°R36	29° 4	26° 7	n.a.
M 4	9 30 25	25° 0'47	17°20	8°22	15°54	21° 4	17°41	29°13	28°36	8°57	7°35	0°34	29° 1	26°14	n.a.
T 5	9 34 21	25°59'03	29°16	10° 9	17° 8	20°53	17°50	29°21	28°35	8°58	7°34	0°31	28°58	26°20	n.a.
W 6	9 38 18	26°57'17	11♏ 8	11°58	18°21	20°42	17°59	29°29	28°34	8°59	7°32	0°24	28°55	26°27	n.a.
T 7	9 42 15	27°55'28	22°59	13°49	19°35	20°29	18° 8	29°36	28°34	9° 0	7°30	0°16	28°52	26°34	n.a.
F 8	9 46 11	28°53'38	4♏50	15°41	20°49	20°16	18°17	29°44	28°33	9° 0	7°29	0° 5	28°48	26°41	n.a.
S 9	9 50 8	29°51'46	16°44	17°35	22° 3	20° 3	18°25	29°52	28°32	9° 1	7°27	29♌54	28°45	26°47	n.a.
S 10	9 54 4	0♌49'52	28°41	19°31	23°17	19°48	18°34	0♌ 0	28°31	9° 2	7°25	29°43	28°42	26°54	n.a.
M11	9 58 1	1°47'56	10♌44	21°28	24°30	19°33	18°42	0° 8	28°30	9° 4	7°24	29°32	28°39	27° 1	n.a.
T 12	10 1 57	2°45'59	22°54	23°27	25°44	19°18	18°50	0°16	28°29	9° 5	7°22	29°24	28°36	27° 7	n.a.
W13	10 5 54	3°43'59	5♏15	25°28	26°58	19° 2	18°59	0°24	28°28	9° 6	7°20	29°18	28°33	27°14	n.a.
T 14	10 9 50	4°41'59	17°49	27°30	28°12	18°45	19° 7	0°32	28°27	9° 7	7°19	29°14	28°29	27°21	n.a.
F 15	10 13 47	5°39'57	0♌39	29°33	29°25	18°28	19°14	0°39	28°26	9° 8	7°17	29°D13	28°26	27°28	n.a.
S 16	10 17 43	6°37'53	13°50	1♌38	0♌39	18°10	19°22	0°47	28°25	9° 9	7°15	29°13	28°23	27°34	n.a.
S 17	10 21 40	7°35'48	27°26	3°44	1°53	17°51	19°30	0°55	28°24	9°11	7°14	29°R13	28°20	27°41	n.a.
M18	10 25 37	8°33'42	11♌27	5°51	3° 7	17°33	19°37	1° 3	28°22	9°12	7°12	29°13	28°17	27°48	n.a.
T 19	10 29 33	9°31'34	25°54	7°59	4°21	17°13	19°45	1°11	28°21	9°13	7°10	29°11	28°13	27°54	n.a.
W20	10 33 30	10°29'24	10♌45	10° 8	5°34	16°54	19°52	1°19	28°20	9°14	7° 8	29° 6	28°10	28° 1	n.a.
T 21	10 37 26	11°27'13	25°53	12°18	6°48	16°34	19°59	1°26	28°18	9°16	7° 7	28°58	28° 7	28° 8	n.a.
F 22	10 41 23	12°25'00	11♌ 9	14°28	8° 2	16°14	20° 6	1°34	28°17	9°17	7° 5	28°49	28° 4	28°14	n.a.
S 23	10 45 19	13°22'46	26°22	16°38	9°16	15°53	20°12	1°42	28°16	9°18	7° 3	28°38	28° 1	28°21	n.a.
S 24	10 49 16	14°20'30	11♏22	18°47	10°29	15°32	20°19	1°50	28°14	9°20	7° 2	28°28	27°58	28°28	n.a.
M25	10 53 12	15°18'12	25°59	20°57	11°43	15°11	20°25	1°57	28°12	9°21	7° 0	28°20	27°54	28°35	n.a.
T 26	10 57 9	16°15'53	10♌ 9	23° 5	12°57	14°51	20°31	2° 5	28°11	9°23	6°58	28°13	27°51	28°41	n.a.
W27	11 1 6	17°13'32	23°48	25°13	14°10	14°30	20°38	2°13	28° 9	9°24	6°57	28° 9	27°48	28°48	n.a.
T 28	11 5 2	18°11'09	6♏19	27°19	15°24	14° 8	20°43	2°21	28° 8	9°26	6°55	28° 7	27°45	28°55	n.a.
F 29	11 8 59	19° 8'45	19°44	29°24	16°38	13°47	20°49	2°28	28° 6	9°27	6°53	28°D 7	27°42	29° 1	n.a.
S 30	11 12 55	20° 6'18	2♌ 9	1°V27	17°52	13°27	20°55	2°36	28° 4	9°29	6°52	28°R 7	27°39	29° 8	n.a.
S 31	11 16 52	21♌ 3'50	14♌18	3°V28	19♌ 5	13♏ 6	21♌ 0	2°H44	28♌ 3	9♏30	6♏50	28♌ 6	27♌35	29♏15	n.a.

Delta T = 15h02m20s Julian Calendar 1 March 2215 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2215 BCE
 The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

APRIL 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 20 48	22♌ 1'21	26♌16	5°V26	20♌19	12°R45	21♌ 6	2°H51	28°R 1	9♏32	6°R49	28°R 4	27♌32	29♏22	n.a.
T 2	11 24 45	22°58'49	8♏ 8	7°22	21°33	12♏25	21°11	2°59	27♌59	9°34	6♏47	27♌59	27°29	29°28	n.a.
W 3	11 28 41	23°56'17	19°58	9°16	22°46	12° 5	21°16	3° 6	27°57	9°35	6°45	27°51	27°26	29°35	n.a.
T 4	11 32 38	24°53'42	1♏49	11° 7	24° 0	11°45	21°21	3°14	27°55	9°37	6°44	27°40	27°23	29°42	n.a.
F 5	11 36 35	25°51'07	13°43	12°55	25°14	11°25	21°25	3°21	27°53	9°39	6°42	27°28	27°19	29°48	n.a.
S 6	11 40 31	26°48'30	25°42	14°40	26°27	11° 6	21°30	3°29	27°51	9°40	6°41	27°14	27°16	29°55	n.a.
S 7	11 44 28	27°45'52	7♌47	16°23	27°41	10°47	21°34	3°36	27°49	9°42	6°39	27° 1	27°13	0♏ 2	n.a.
M 8	11 48 24	28°43'12	20° 0	18° 2	28°55	10°29	21°38	3°44	27°47	9°44	6°37	26°48	27°10	0° 8	n.a.
T 9	11 52 21	29°40'32	2♏20	19°38	0°V 8	10°11	21°42	3°51	27°45	9°46	6°36	26°38	27° 7	0°15	n.a.
W10	11 56 17	0°V37'51	14°51	21°11	1°22	9°54	21°46	3°58	27°43	9°48	6°34	26°30	27° 4	0°22	n.a.
T 11	12 0 14	1°35'09	27°33	22°41	2°36	9°37	21°49	4° 6	27°41	9°49	6°33	26°25	27° 0	0°29	n.a.
F 12	12 4 10	2°32'26	10♌29	24° 8	3°49	9°21	21°53	4°13	27°39	9°51	6°31	26°23	26°57	0°35	n.a.
S 13	12 8 7	3°29'42	23°41	25°32	5° 3	9° 5	21°56	4°20	27°37	9°53	6°30	26°D22	26°54	0°42	n.a.
S 14	12 12 4	4°26'58	7♌12	26°52	6°16	8°51	21°59	4°27	27°35	9°55	6°29	26°R22	26°51	0°49	n.a.
M15	12 16 0	5°24'13	21° 5	28° 9	7°30	8°36	22° 2	4°35	27°33	9°57	6°27	26°22	26°48	0°55	n.a.
T 16	12 19 57	6°21'28	5♌20	29°23	8°44	8°23	22° 5	4°42	27°30	9°59	6°26	26°19	26°44	1° 2	n.a.
W17	12 23 53	7°18'41	19°55	0♌33	9°57	8°10	22° 7	4°49	27°28	10° 1	6°24	26°14	26°41	1° 9	n.a.
T 18	12 27 50	8°15'54	4♌47	1°40	11°11	7°58	22° 9	4°56	27°26	10° 3	6°23	26° 7	26°38	1°16	n.a.
F 19	12 31 46	9°13'07	19°48	2°44	12°25	7°46	22°12	5° 3	27°24	10° 5	6°22	25°58	26°35	1°22	n.a.
S 20	12 35 43	10°10'18	4°V50	3°44	13°38	7°36	22°14	5°10	27°21	10° 7	6°20	25°47	26°32	1°29	n.a.
S 21	12 39 39	11° 7'29	19°42	4°40	14°52	7°26	22°15	5°17	27°19	10° 9	6°19	25°37	26°29	1°36	n.a.
M22	12 43 36	12° 4'40	4♌16	5°33	16° 6	7°17	22°17	5°24	27°17	10°11	6°18	25°28	26°25	1°42	n.a.
T 23	12 47 32	13° 1'49	18°26	6°21	17°19	7° 9	22°18	5°30	27°14	10°13	6°16	25°21	26°22	1°49	n.a.
W24	12 51 29	13°58'58	2♏ 8	7° 6	18°33	7° 2	22°19	5°37	27°12	10°15	6°15	25°17	26°19	1°56	n.a.
T 25	12 55 26	14°56'06	15°22	7°47	19°47	6°55	22°20	5°44	27°10	10°17	6°14	25°15	26°16	2° 3	n.a.
F 26	12 59 22	15°53'13	28°11	8°24	21° 0	6°50	22°21	5°51	27° 7	10°19	6°13	25°D15	26°13	2° 9	n.a.
S 27	13 3 19	16°50'19	10♌38	8°56	22°14	6°45	22°22	5°57	27° 5	10°21	6°12	25°15	26°10	2°16	n.a.
S 28	13 7 15	17°47'24	22°49	9°24	23°28	6°41	22°22	6° 4	27° 3	10°23	6°10	25°R15	26° 6	2°23	n.a.
M29	13 11 12	18°44'29	4♏48	9°48	24°41	6°38	22°23	6°10	27° 0	10°25	6° 9	25°14	26° 3	2°29	n.a.
T 30	13 15 8	19°V41'33	16♏41	10♌ 8	25°V55	6♏35	22°R23	6°H17	26♌58	10♌27	6♏ 8	25°H10	26° 0	2°36	n.a.

Delta T = 15h02m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2215 BCE

MAY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 19 5	20°38'36	28°31	10°23	27°8	6°R34	22°R22	6°23	26°R55	10°29	6°R 7	25°R 5	25°57	2°43	n.a.
T 2	13 23 1	21°35'38	10°24	10°33	28°22	6°D33	22°22	6°30	26°53	10°31	6°6	24°56	25°54	2°50	n.a.
F 3	13 26 58	22°32'40	22°22	10°39	29°36	6°23	22°22	6°36	26°50	10°33	6°5	24°47	25°50	2°56	n.a.
S 4	13 30 55	23°29'42	4°28	10°R40	0°49	6°35	22°21	6°42	26°48	10°36	6°4	24°36	25°47	3°3	n.a.
S 5	13 34 51	24°26'43	16°43	10°37	2°3	6°36	22°20	6°48	26°46	10°38	6°3	24°25	25°44	3°10	n.a.
M 6	13 38 48	25°23'44	29°9	10°30	3°17	6°39	22°19	6°55	26°43	10°40	6°2	24°15	25°41	3°16	n.a.
T 7	13 42 44	26°20'45	11°45	10°18	4°30	6°42	22°18	7°1	26°41	10°42	6°1	24°7	25°38	3°23	n.a.
W 8	13 46 41	27°17'45	24°32	10°2	5°44	6°47	22°16	7°7	26°38	10°44	6°0	24°1	25°35	3°30	n.a.
T 9	13 50 37	28°14'46	7°30	9°42	6°57	6°52	22°15	7°13	26°36	10°46	5°59	23°57	25°31	3°37	n.a.
F 10	13 54 34	29°11'47	20°40	9°18	8°11	6°57	22°13	7°18	26°33	10°49	5°59	23°D56	25°28	3°43	n.a.
S 11	13 58 30	0°8'48	4°3	8°51	9°25	7°4	22°11	7°24	26°31	10°51	5°58	23°56	25°25	3°50	n.a.
S 12	14 2 27	1°5'49	17°41	8°21	10°38	7°11	22°8	7°30	26°29	10°53	5°57	23°57	25°22	3°57	n.a.
M13	14 6 24	2°2'50	1°33	7°49	11°52	7°19	22°6	7°36	26°26	10°55	5°56	23°R58	25°19	4°3	n.a.
T 14	14 10 20	2°59'52	15°40	7°15	13°6	7°28	22°3	7°41	26°24	10°57	5°55	23°57	25°15	4°10	n.a.
W15	14 14 17	3°56'54	0°2	6°40	14°19	7°38	22°1	7°47	26°21	11°0	5°55	23°55	25°12	4°17	n.a.
T 16	14 18 13	4°53'57	14°34	6°3	15°33	7°48	21°58	7°52	26°19	11°2	5°54	23°50	25°9	4°24	n.a.
F 17	14 22 10	5°51'00	29°12	5°27	16°47	7°59	21°55	7°58	26°16	11°4	5°54	23°44	25°6	4°30	n.a.
S 18	14 26 6	6°48'03	13°50	4°51	18°0	8°10	21°51	8°3	26°14	11°6	5°53	23°37	25°3	4°37	n.a.
S 19	14 30 3	7°45'06	28°22	4°17	19°14	8°23	21°48	8°9	26°12	11°8	5°52	23°30	25°0	4°44	n.a.
M20	14 33 59	8°42'10	12°39	3°44	20°27	8°35	21°44	8°14	26°9	11°11	5°52	23°24	24°56	4°50	n.a.
T 21	14 37 56	9°39'14	26°37	3°13	21°41	8°49	21°40	8°19	26°7	11°13	5°51	23°19	24°53	4°57	n.a.
W22	14 41 53	10°36'19	10°13	2°45	22°55	9°3	21°36	8°24	26°5	11°15	5°51	23°17	24°50	5°4	n.a.
T 23	14 45 49	11°33'23	23°24	2°20	24°8	9°18	21°32	8°29	26°2	11°17	5°50	23°D16	24°47	5°11	n.a.
F 24	14 49 46	12°30'28	6°13	2°0	25°22	9°34	21°28	8°34	26°0	11°20	5°50	23°17	24°44	5°17	n.a.
S 25	14 53 42	13°27'33	18°42	1°43	26°36	9°50	21°23	8°39	25°58	11°22	5°50	23°18	24°41	5°24	n.a.
S 26	14 57 39	14°24'38	0°55	1°31	27°49	10°7	21°18	8°43	25°55	11°24	5°49	23°19	24°37	5°31	n.a.
M27	15 1 35	15°21'44	12°56	1°24	29°3	10°24	21°14	8°48	25°53	11°26	5°49	23°R20	24°34	5°37	n.a.
T 28	15 5 32	16°18'49	24°50	1°D21	0°17	10°42	21°9	8°53	25°51	11°29	5°49	23°20	24°31	5°44	n.a.
W29	15 9 28	17°15'55	6°43	1°24	1°30	11°1	21°3	8°57	25°49	11°31	5°48	23°18	24°28	5°51	n.a.
T 30	15 13 25	18°13'01	18°38	1°33	2°44	11°20	20°58	9°1	25°46	11°33	5°48	23°15	24°25	5°58	n.a.
F 31	15 17 22	19°10'08	0°39	1°46	3°58	11°40	20°53	9°6	25°44	11°35	5°48	23°10	24°21	6°4	n.a.

Delta T = 15h02m16s Julian Calendar 1 May 2215 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2215 BCE
 The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

JUNE 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 21 18	20°7'15	12°51	2°8	5°11	12°0	20°R47	9°10	25°R42	11°37	5°R48	23°R 5	24°R18	6°11	n.a.
S 2	15 25 15	21°4'22	25°15	2°30	6°25	12°21	20°R41	9°14	25°40	11°40	5°48	22°59	24°15	6°18	n.a.
M 3	15 29 11	22°1'31	7°53	3°1	7°38	12°42	20°35	9°18	25°38	11°42	5°48	22°54	24°12	6°24	n.a.
T 4	15 33 8	22°58'40	20°46	3°36	8°52	13°4	20°29	9°22	25°36	11°44	5°48	22°50	24°9	6°31	n.a.
W 5	15 37 4	23°55'49	3°53	4°18	10°6	13°26	20°23	9°26	25°34	11°46	5°D48	22°48	24°6	6°38	n.a.
T 6	15 41 1	24°53'00	17°14	5°5	11°19	13°48	20°17	9°30	25°32	11°48	5°48	22°D46	24°2	6°45	n.a.
F 7	15 44 57	25°50'12	0°34	5°57	12°33	14°12	20°11	9°34	25°30	11°51	5°48	22°47	23°59	6°51	n.a.
S 8	15 48 54	26°47'24	14°31	6°55	13°47	14°35	20°4	9°37	25°28	11°53	5°48	22°48	23°56	6°58	n.a.
S 9	15 52 51	27°44'38	28°25	7°58	15°0	14°59	19°58	9°41	25°26	11°55	5°48	22°49	23°53	7°5	n.a.
M10	15 56 47	28°41'53	12°28	9°6	16°14	15°24	19°51	9°44	25°24	11°57	5°48	22°50	23°50	7°11	n.a.
T 11	16 0 44	29°39'09	26°37	10°19	17°27	15°49	19°44	9°48	25°22	11°59	5°48	22°R51	23°47	7°18	n.a.
W12	16 4 40	0°36'27	10°51	11°37	18°41	16°14	19°37	9°51	25°20	12°1	5°49	22°51	23°43	7°25	n.a.
T 13	16 8 37	1°33'46	25°8	13°0	19°55	16°40	19°30	9°54	25°18	12°3	5°49	22°49	23°40	7°32	n.a.
F 14	16 12 33	2°31'06	9°24	14°27	21°8	17°6	19°23	9°57	25°17	12°6	5°49	22°47	23°37	7°38	n.a.
S 15	16 16 30	3°28'27	23°35	15°59	22°22	17°33	19°16	10°0	25°15	12°8	5°50	22°45	23°34	7°45	n.a.
S 16	16 20 26	4°25'50	7°39	17°35	23°36	18°0	19°8	10°3	25°13	12°10	5°50	22°42	23°31	7°52	n.a.
M17	16 24 23	5°23'15	21°31	19°15	24°49	18°28	19°1	10°6	25°11	12°12	5°50	22°40	23°27	7°58	n.a.
T 18	16 28 20	6°20'40	5°8	20°59	26°3	18°55	18°54	10°8	25°10	12°14	5°51	22°39	23°24	8°5	n.a.
W19	16 32 16	7°18'07	18°27	22°47	27°16	19°24	18°46	10°11	25°8	12°16	5°51	22°D38	23°21	8°12	n.a.
T 20	16 36 13	8°15'35	1°28	24°37	28°30	19°52	18°39	10°13	25°7	12°18	5°52	22°38	23°18	8°19	n.a.
F 21	16 40 9	9°13'04	14°11	26°30	29°44	20°21	18°31	10°16	25°5	12°20	5°52	22°39	23°15	8°25	n.a.
S 22	16 44 6	10°10'35	26°37	28°26	0°57	20°50	18°23	10°18	25°4	12°22	5°53	22°40	23°12	8°32	n.a.
S 23	16 48 2	11°8'06	8°49	0°23	2°11	21°20	18°16	10°20	25°2	12°24	5°54	22°41	23°8	8°39	n.a.
M24	16 51 59	12°5'39	20°51	2°23	3°25	21°50	18°8	10°22	25°1	12°26	5°54	22°42	23°5	8°46	n.a.
T 25	16 55 55	13°3'12	2°46	4°23	4°38	22°21	18°0	10°24	24°59	12°28	5°55	22°43	23°2	8°52	n.a.
W26	16 59 52	14°0'47	14°39	6°25	5°52	22°51	17°52	10°26	24°58	12°30	5°56	22°R43	22°59	8°59	n.a.
T 27	17 3 49	14°58'23	26°35	8°27	7°5	23°22	17°45	10°28	24°57	12°32	5°56	22°43	22°56	9°6	n.a.
F 28	17 7 45	15°56'00	8°38	10°30	8°19	23°54	17°37	10°29	24°56	12°34	5°57	22°42	22°53	9°12	n.a.
S 29	17 11 42	16°53'39	20°52	12°33	9°32	24°25	17°29	10°31	24°54	12°36	5°58	22°42	22°49	9°19	n.a.
S 30	17 15 38	17°51'19	3°21	14°35	10°56	24°57	17°21	10°32	24°53	12°38	5°59	22°R41	22°46	9°26	n.a.

Delta T = 15h02m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2215 BCE

JULY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	17 19 35	18II49'00	16II 7	16II37	11☾59	25♃29	17°R13	10♃34	24°R52	12♃40	6♃ 0	22°R40	22♃43	9♃33	n.a.
T 2	17 23 31	19°46'43	29°13	18°39	13°13	26° 2	17♃ 5	10°35	24♃51	12°42	6° 1	22♃40	22°40	9°39	n.a.
W 3	17 27 28	20°44'27	12♃39	20°39	14°26	26°35	16°58	10°36	24°50	12°43	6° 2	22°40	22°37	9°46	n.a.
T 4	17 31 24	21°42'13	26°22	22°39	15°40	27° 8	16°50	10°37	24°49	12°45	6° 3	22°D40	22°33	9°53	n.a.
F 5	17 35 21	22°40'01	10☾22	24°38	16°53	27°41	16°42	10°38	24°48	12°47	6° 4	22°R40	22°30	9°59	n.a.
S 6	17 39 18	23°37'50	24°33	26°36	18° 7	28°15	16°34	10°39	24°47	12°49	6° 5	22°40	22°27	10° 6	n.a.
S 7	17 43 14	24°35'41	8♃53	28°32	19°20	28°49	16°27	10°39	24°46	12°51	6° 6	22°40	22°24	10°13	n.a.
M 8	17 47 11	25°33'34	23°15	0☾28	20°34	29°23	16°19	10°40	24°46	12°52	6° 7	22°40	22°21	10°20	n.a.
T 9	17 51 7	26°31'29	7♃38	2°22	21°47	29°57	16°11	10°40	24°45	12°54	6° 8	22°39	22°18	10°26	n.a.
W10	17 55 4	27°29'26	21°55	4°15	23° 1	0♃32	16° 4	10°41	24°44	12°56	6° 9	22°D39	22°14	10°33	n.a.
T 11	17 59 0	28°27'26	6♃ 5	6° 7	24°14	1° 6	15°56	10°41	24°44	12°58	6°10	22°39	22°11	10°40	n.a.
F 12	18 2 57	29°25'27	20° 6	7°57	25°28	1°42	15°49	10°41	24°43	12°59	6°12	22°39	22° 8	10°47	n.a.
S 13	18 6 53	0☾23'31	3♃56	9°46	26°41	2°17	15°41	10°R41	24°42	13° 1	6°13	22°40	22° 5	10°53	n.a.
S 14	18 10 50	1°21'36	17°34	11°34	27°55	2°52	15°34	10°41	24°42	13° 2	6°14	22°41	22° 2	11° 0	n.a.
M15	18 14 47	2°19'44	0II59	13°20	29° 8	3°28	15°27	10°41	24°41	13° 4	6°15	22°41	21°59	11° 7	n.a.
T 16	18 18 43	3°17'54	14°11	15° 6	0♃21	4° 4	15°20	10°41	24°41	13° 6	6°17	22°42	21°55	11°13	n.a.
W17	18 22 40	4°16'06	27° 9	16°50	1°35	4°41	15°13	10°40	24°41	13° 7	6°18	22°R42	21°52	11°20	n.a.
T 18	18 26 36	5°14'20	9☾54	18°33	2°48	5°17	15° 6	10°40	24°40	13° 9	6°20	22°42	21°49	11°27	n.a.
F 19	18 30 33	6°12'36	22°25	20°14	4° 1	5°54	14°59	10°39	24°40	13°10	6°21	22°40	21°46	11°34	n.a.
S 20	18 34 29	7°10'53	4♃44	21°55	5°15	6°31	14°52	10°38	24°40	13°12	6°23	22°39	21°43	11°40	n.a.
S 21	18 38 26	8° 9'13	16°52	23°34	6°28	7° 8	14°46	10°37	24°40	13°13	6°24	22°36	21°39	11°47	n.a.
M22	18 42 22	9° 7'34	28°52	25°12	7°41	7°45	14°39	10°36	24°40	13°15	6°26	22°34	21°36	11°54	n.a.
T 23	18 46 19	10° 5'57	10♃46	26°49	8°55	8°22	14°33	10°35	24°D40	13°16	6°27	22°32	21°33	12° 0	n.a.
W24	18 50 16	11° 4'22	22°38	28°24	10° 8	9° 0	14°27	10°34	24°40	13°17	6°29	22°30	21°30	12° 7	n.a.
T 25	18 54 12	12° 2'49	4♃32	29°59	11°21	9°38	14°20	10°33	24°40	13°19	6°30	22°29	21°27	12°14	n.a.
F 26	18 58 9	13° 1'17	16°33	1♃32	12°34	10°16	14°14	10°32	24°40	13°20	6°32	22°D29	21°24	12°21	n.a.
S 27	19 2 5	13°59'47	28°45	3° 4	13°48	10°54	14° 9	10°30	24°40	13°21	6°34	22°29	21°20	12°27	n.a.
S 28	19 6 2	14°58'20	11♃13	4°36	15° 1	11°33	14° 3	10°28	24°40	13°23	6°35	22°31	21°17	12°34	n.a.
M29	19 9 58	15°56'54	24° 0	6° 6	16°14	12°11	13°57	10°27	24°40	13°24	6°37	22°32	21°14	12°41	n.a.
T 30	19 13 55	16°55'30	7♃11	7°34	17°27	12°50	13°52	10°25	24°41	13°25	6°39	22°33	21°11	12°48	n.a.
W31	19 17 51	17☾54'08	20♃47	9♃ 2	18♃40	13♃29	13♃47	10♃23	24♃41	13♃26	6♃40	22°R34	21♃ 8	12♃54	n.a.

Delta T = 15h02m11s Julian Calendar 1 July 2215 BCE == Greg. Calendar 12 June 2215 BCE
 The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 21 48	18☾52'48	4♃47	10♃28	19♃53	14♃ 8	13°R42	10°R21	24♃42	13♃27	6♃42	22°R34	21♃ 5	13♃ 1	n.a.
F 2	19 25 45	19°51'30	19° 8	11°54	21° 6	14°47	13♃37	10♃19	24°42	13°29	6°44	22♃32	21° 1	13° 8	n.a.
S 3	19 29 41	20°50'14	3♃46	13°18	22°19	15°27	13°32	10°17	24°43	13°30	6°46	22°29	20°58	13°14	n.a.
S 4	19 33 38	21°49'00	18°34	14°40	23°32	16° 6	13°27	10°14	24°43	13°31	6°48	22°25	20°55	13°21	n.a.
M 5	19 37 34	22°47'49	3♃23	16° 2	24°45	16°46	13°23	10°12	24°44	13°32	6°50	22°21	20°52	13°28	n.a.
T 6	19 41 31	23°46'40	18° 7	17°22	25°58	17°26	13°18	10° 9	24°44	13°33	6°52	22°17	20°49	13°35	n.a.
W 7	19 45 27	24°45'33	2♃39	18°41	27°11	18° 6	13°14	10° 7	24°45	13°34	6°54	22°14	20°45	13°41	n.a.
T 8	19 49 24	25°44'29	16°54	19°58	28°24	18°46	13°10	10° 4	24°46	13°35	6°55	22°12	20°42	13°48	n.a.
F 9	19 53 21	26°43'28	0♃51	21°14	29°37	19°26	13° 7	10° 1	24°47	13°36	6°57	22°D12	20°39	13°55	n.a.
S 10	19 57 17	27°42'29	14°29	22°29	0♃50	20° 7	13° 3	9°58	24°48	13°36	6°59	22°13	20°36	14° 2	n.a.
S 11	20 1 14	28°41'33	27°49	23°42	2° 3	20°47	13° 0	9°55	24°49	13°37	7° 1	22°14	20°33	14° 8	n.a.
M12	20 5 10	29°40'39	10II53	24°53	3°16	21°28	12°56	9°52	24°50	13°38	7° 3	22°15	20°30	14°15	n.a.
T 13	20 9 7	0♃39'47	23°43	26° 2	4°29	22° 9	12°53	9°49	24°51	13°39	7° 6	22°R16	20°26	14°22	n.a.
W14	20 13 3	1°38'58	6☾21	27° 9	5°41	22°50	12°51	9°46	24°52	13°40	7° 8	22°15	20°23	14°28	n.a.
T 15	20 17 0	2°38'12	18°48	28°14	6°54	23°31	12°48	9°43	24°53	13°40	7°10	22°12	20°20	14°35	n.a.
F 16	20 20 56	3°37'27	1♃ 5	29°17	8° 7	24°12	12°45	9°39	24°54	13°41	7°12	22° 7	20°17	14°42	n.a.
S 17	20 24 53	4°36'45	13°14	0♃18	9°19	24°53	12°43	9°36	24°55	13°42	7°14	22° 0	20°14	14°49	n.a.
S 18	20 28 50	5°36'05	25°16	1°16	10°32	25°35	12°41	9°32	24°56	13°42	7°16	21°52	20°10	14°55	n.a.
M19	20 32 46	6°35'27	7♃12	2°11	11°45	26°16	12°39	9°29	24°58	13°43	7°18	21°43	20° 7	15° 2	n.a.
T 20	20 36 43	7°34'51	19° 4	3° 2	12°57	26°58	12°38	9°25	24°59	13°44	7°20	21°35	20° 4	15° 9	n.a.
W21	20 40 39	8°34'17	0♃55	3°51	14°10	27°40	12°36	9°21	25° 1	13°44	7°23	21°27	20° 1	15°15	n.a.
T 22	20 44 36	9°33'46	12°47	4°36	15°22	28°22	12°35	9°17	25° 2	13°45	7°25	21°22	19°58	15°22	n.a.
F 23	20 48 32	10°33'16	24°45	5°16	16°35	29° 4	12°34	9°13	25° 4	13°45	7°27	21°18	19°55	15°29	n.a.
S 24	20 52 29	11°32'48	6♃54	5°53	17°47	29°46	12°33	9° 9	25° 5	13°45	7°29	21°D17	19°51	15°36	n.a.
S 25	20 56 25	12°32'22	19°17	6°24	19° 0	0♃28	12°32	9° 5	25° 7	13°46	7°32	21°17	19°48	15°42	n.a.
M26	21 0 22	13°31'58	1♃59	6°50	20°12	1°11	12°32	9° 1	25° 8	13°46	7°34	21°18	19°45	15°49	n.a.
T 27	21 4 19	14°31'36	15° 6	7°11	21°24	1°53	12°31	8°57	25°10	13°47	7°36	21°R19	19°42	15°56	n.a.
W28	21 8 15	15°31'16	28°40	7°25	22°37	2°36	12°D31	8°52	25°12	13°47	7°38	21°19	19°39	16° 3	n.a.
T 29	21 12 12	16°30'58	12☾43	7°32	23°49	3°18	12°31	8°48	25°14	13°47	7°41	21°17	19°36	16° 9	n.a.
F 30	21 16 8	17°30'43	27°14	7°R32	25° 1	4° 1	12°32	8°44	25°16	13°47	7°43	21°12	19°32	16°16	n.a.
S 31	21 20 5	18♃30'29	12♃ 8	7♃24	26♃13	4♃44	12♃32	8♃39	25♃17	13♃47	7♃45	21♃ 6	19♃29	16♃23	n.a.

Delta T = 15h02m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2215 BCE

SEPTEMBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 24 1	19°30'17	27°16	7°R 8	27°25	5°M 27	12°33	8°R35	25°19	13°48	7°48	20°R57	19°26	16°29	n.a.
M 2	21 27 58	20°30'07	12°30	6°M 44	28°38	6° 9	12°34	8°X30	25°21	13°48	7°50	20°R48	19°23	16°36	n.a.
T 3	21 31 54	21°29'59	27°37	6°10	29°50	6°52	12°35	8°26	25°23	13°48	7°52	20°39	19°20	16°43	n.a.
W 4	21 35 51	22°29'54	12°29	5°28	1°2	7°36	12°36	8°21	25°26	13°48	7°55	20°32	19°16	16°50	n.a.
T 5	21 39 48	23°29'51	26°58	4°38	2°13	8°19	12°38	8°16	25°28	13°R48	7°57	20°27	19°13	16°56	n.a.
F 6	21 43 44	24°29'51	11°8	3°40	3°25	9° 2	12°40	8°12	25°30	13°48	8° 0	20°24	19°10	17° 3	n.a.
S 7	21 47 41	25°29'53	24°40	2°35	4°37	9°45	12°42	8° 7	25°32	13°48	8° 2	20°D23	19° 7	17°10	n.a.
S 8	21 51 37	26°29'57	7°II54	1°24	5°49	10°29	12°44	8° 2	25°34	13°48	8° 4	20°23	19° 4	17°17	n.a.
M 9	21 55 34	27°30'04	20°48	0° 9	7° 1	11°12	12°46	7°57	25°37	13°48	8° 7	20°R24	19° 1	17°23	n.a.
T 10	21 59 30	28°30'13	3°24	28°53	8°12	11°56	12°48	7°53	25°39	13°47	8° 9	20°23	18°57	17°30	n.a.
W11	22 3 27	29°30'25	15°47	27°37	9°24	12°39	12°51	7°48	25°41	13°47	8°12	20°20	18°54	17°37	n.a.
T 12	22 7 23	0°30'39	28° 0	26°24	10°36	13°23	12°54	7°43	25°44	13°47	8°14	20°14	18°51	17°43	n.a.
F 13	22 11 20	1°30'54	10°6	25°15	11°47	14° 7	12°57	7°38	25°46	13°47	8°16	20° 5	18°48	17°50	n.a.
S 14	22 15 17	2°31'12	22° 5	24°14	12°58	14°51	13° 0	7°33	25°49	13°47	8°19	19°54	18°45	17°57	n.a.
S 15	22 19 13	3°31'32	4°1	23°22	14°10	15°35	13° 4	7°28	25°51	13°46	8°21	19°41	18°42	18° 4	n.a.
M16	22 23 10	4°31'53	15°54	22°40	15°21	16°19	13° 8	7°23	25°54	13°46	8°24	19°26	18°38	18°10	n.a.
T 17	22 27 6	5°32'17	27°46	22°10	16°33	17° 3	13°11	7°18	25°56	13°45	8°26	19°12	18°35	18°17	n.a.
W18	22 31 3	6°32'42	9°37	21°51	17°44	17°47	13°15	7°13	25°59	13°45	8°29	18°59	18°32	18°24	n.a.
T 19	22 34 59	7°33'09	21°31	21°D43	18°55	18°31	13°20	7° 8	26° 2	13°45	8°31	18°49	18°29	18°31	n.a.
F 20	22 38 56	8°33'38	3°II30	21°47	20° 6	19°15	13°24	7° 3	26° 4	13°44	8°34	18°41	18°26	18°37	n.a.
S 21	22 42 52	9°34'08	15°37	22° 2	21°17	19°59	13°29	6°59	26° 7	13°44	8°36	18°37	18°22	18°44	n.a.
S 22	22 46 49	10°34'40	27°56	22°26	22°28	20°44	13°33	6°54	26°10	13°43	8°38	18°35	18°19	18°51	n.a.
M23	22 50 45	11°35'14	10°33	23° 0	23°39	21°28	13°38	6°49	26°13	13°42	8°41	18°34	18°16	18°57	n.a.
T 24	22 54 42	12°35'49	23°32	23°43	24°50	22°12	13°43	6°44	26°15	13°42	8°43	18°34	18°13	19° 4	n.a.
W25	22 58 39	13°36'26	6°357	24°33	26° 0	22°57	13°49	6°39	26°18	13°41	8°46	18°33	18°10	19°11	n.a.
T 26	23 2 35	14°37'03	20°51	25°29	27°11	23°41	13°54	6°34	26°21	13°41	8°48	18°31	18° 7	19°18	n.a.
F 27	23 6 32	15°37'43	5°16	26°32	28°21	24°26	14° 0	6°29	26°24	13°40	8°51	18°25	18° 3	19°24	n.a.
S 28	23 10 28	16°38'24	20° 7	27°39	29°32	25°10	14° 6	6°24	26°27	13°39	8°53	18°17	18° 0	19°31	n.a.
S 29	23 14 25	17°39'06	5°X19	28°51	0°M42	25°55	14°12	6°20	26°30	13°38	8°56	18° 7	17°57	19°38	n.a.
M30	23 18 21	18°39'49	20°X41	0°M 7	1°M52	26°M40	14°X18	6°X15	26°33	13°37	8°58	17°X55	17°X54	19°M44	n.a.

Delta T = 15h02m06s Julian Calendar 1 Sept. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2215 BCE
 The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 22 18	19°40'34	6°V 2	1°M 25	3°M 3	27°M24	14°X24	6°R10	26°36	13°R37	9°M 0	17°R43	17°X51	19°M51	n.a.
W 2	23 26 14	20°41'21	21°10	2°47	4°13	28° 9	14°31	6°X 5	26°39	13°36	9° 3	17°X34	17°47	19°58	n.a.
T 3	23 30 11	21°42'10	5°356	4°11	5°23	28°54	14°37	6° 1	26°42	13°35	9° 5	17°26	17°44	20° 5	n.a.
F 4	23 34 8	22°43'00	20°13	5°36	6°32	29°38	14°44	5°56	26°46	13°34	9° 8	17°22	17°41	20°11	n.a.
S 5	23 38 4	23°43'52	4°II 1	7° 4	7°42	0°X23	14°51	5°51	26°49	13°33	9°10	17°20	17°38	20°18	n.a.
S 6	23 42 1	24°44'46	17°20	8°32	8°52	1° 8	14°58	5°47	26°52	13°32	9°12	17°19	17°35	20°25	n.a.
M 7	23 45 57	25°45'42	0°214	10° 2	10° 1	1°53	15° 5	5°42	26°55	13°31	9°15	17°19	17°32	20°32	n.a.
T 8	23 49 54	26°46'39	12°47	11°32	11°11	2°38	15°13	5°38	26°58	13°30	9°17	17°18	17°28	20°38	n.a.
W 9	23 53 50	27°47'37	25° 4	13° 4	12°20	3°23	15°20	5°34	27° 2	13°29	9°19	17°16	17°25	20°45	n.a.
T 10	23 57 47	28°48'38	7°II10	14°36	13°29	4° 7	15°28	5°29	27° 5	13°28	9°22	17°10	17°22	20°52	n.a.
F 11	0 1 43	29°49'39	19° 8	16° 8	14°38	4°52	15°36	5°25	27° 8	13°27	9°24	17° 1	17°19	20°58	n.a.
S 12	0 5 40	0°50'42	1°M 2	17°41	15°47	5°37	15°44	5°21	27°12	13°26	9°26	16°50	17°16	21° 5	n.a.
S 13	0 9 37	1°51'47	12°54	19°14	16°56	6°22	15°52	5°17	27°15	13°24	9°29	16°37	17°13	21°12	n.a.
M14	0 13 33	2°52'52	24°46	20°47	18° 5	7° 7	16° 1	5°12	27°18	13°23	9°31	16°22	17° 9	21°19	n.a.
T 15	0 17 30	3°53'59	6°39	22°21	19°13	7°52	16° 9	5° 8	27°22	13°22	9°33	16° 8	17° 6	21°25	n.a.
W16	0 21 26	4°55'07	18°35	23°54	20°22	8°37	16°18	5° 5	27°25	13°21	9°36	15°55	17° 3	21°32	n.a.
T 17	0 25 23	5°56'15	0°M35	25°28	21°30	9°23	16°27	5° 1	27°29	13°20	9°38	15°44	17° 0	21°39	n.a.
F 18	0 29 19	6°57'25	12°40	27° 2	22°38	10° 8	16°35	4°57	27°32	13°18	9°40	15°36	16°57	21°46	n.a.
S 19	0 33 16	7°58'36	24°54	28°35	23°46	10°53	16°44	4°53	27°35	13°17	9°42	15°32	16°53	21°52	n.a.
S 20	0 37 12	8°59'47	7°X18	0°2	24°54	11°38	16°54	4°49	27°39	13°16	9°45	15°29	16°50	21°59	n.a.
M21	0 41 9	10° 0'59	19°55	1°43	26° 1	12°23	17° 3	4°46	27°42	13°14	9°47	15°D29	16°47	22° 6	n.a.
T 22	0 45 5	11° 2'11	2°351	3°17	27° 8	13° 8	17°12	4°42	27°46	13°13	9°49	15°30	16°44	22°12	n.a.
W23	0 49 2	12° 3'25	16° 9	4°51	28°16	13°53	17°22	4°39	27°49	13°11	9°51	15°R30	16°41	22°19	n.a.
T 24	0 52 59	13° 4'38	29°52	6°25	29°23	14°38	17°32	4°36	27°53	13°10	9°53	15°29	16°38	22°26	n.a.
F 25	0 56 55	14° 5'52	14°1	7°59	0°X29	15°24	17°41	4°33	27°57	13° 9	9°55	15°25	16°34	22°33	n.a.
S 26	1 0 52	15° 7'06	28°36	9°33	1°36	16° 9	17°51	4°29	28° 0	13° 7	9°57	15°19	16°31	22°39	n.a.
S 27	1 4 48	16° 8'21	13°X32	11° 7	2°42	16°54	18° 1	4°26	28° 4	13° 6	10° 0	15°11	16°28	22°46	n.a.
M28	1 8 45	17° 9'36	28°43	12°41	3°48	17°39	18°12	4°23	28° 7	13° 4	10° 2	15° 2	16°25	22°53	n.a.
T 29	1 12 41	18°10'52	13°V58	14°15	4°54	18°24	18°22	4°21	28°11	13° 3	10° 4	14°53	16°22	22°59	n.a.
W30	1 16 38	19°12'08	29° 6	15°49	6° 0	19° 9	18°32	4°18	28°14	13° 1	10° 6	14°45	16°18	23° 6	n.a.
T 31	1 20 34	20°13'24	13°356	17°23	7°X 5	19°X54	18°X43	4°X15	28°18	13°3	10°M 8	14°X39	16°X15	23°M13	n.a.

Delta T = 15h02m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2215 BCE

NOVEMBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	1 24 31	21 ^h 14 ^m 42 ^s	28 ^h 23 ^m	18 ^h 58 ^m	8 ^h 11 ^m	20 ^h 40 ^m	18 ^h 53 ^m	4 ^h R13	28 ^h 22 ^m	12 ^h R58	10 ^h 10 ^m	14 ^h R35	16 ^h 12 ^m	23 ^h 20 ^m	n.a.
S 2	1 28 28	22 ^h 16 ^m 00 ^s	12 ^h II21	20 ^h 33 ^m	9 ^h 15 ^m	21 ^h 25 ^m	19 ^h 4 ^m	4 ^h X10	28 ^h 25 ^m	12 ^h 857	10 ^h 12 ^m	14 ^h D34	16 ^h 9 ^m	23 ^h 26 ^m	n.a.
S 3	1 32 24	23 ^h 17 ^m 18 ^s	25 ^h 49 ^m	22 ^h 7 ^m	10 ^h 20 ^m	22 ^h 10 ^m	19 ^h 15 ^m	4 ^h 8 ^m	28 ^h 29 ^m	12 ^h 55 ^m	10 ^h 14 ^m	14 ^h R34	16 ^h 6 ^m	23 ^h 33 ^m	n.a.
M 4	1 36 21	24 ^h 18 ^m 37 ^s	8 ^h 51 ^m	23 ^h 42 ^m	11 ^h 24 ^m	22 ^h 55 ^m	19 ^h 26 ^m	4 ^h 6 ^m	28 ^h 32 ^m	12 ^h 53 ^m	10 ^h 16 ^m	14 ^h 35 ^m	16 ^h 3 ^m	23 ^h 40 ^m	n.a.
T 5	1 40 17	25 ^h 19 ^m 57 ^s	21 ^h 30 ^m	25 ^h 17 ^m	12 ^h 28 ^m	23 ^h 40 ^m	19 ^h 37 ^m	4 ^h 3 ^m	28 ^h 36 ^m	12 ^h 52 ^m	10 ^h 17 ^m	14 ^h R36	15 ^h 59 ^m	23 ^h 47 ^m	n.a.
W 6	1 44 14	26 ^h 21 ^m 17 ^s	3 ^h 49 ^m	26 ^h 53 ^m	13 ^h 32 ^m	24 ^h 25 ^m	19 ^h 48 ^m	4 ^h 1 ^m	28 ^h 40 ^m	12 ^h 50 ^m	10 ^h 19 ^m	14 ^h 36 ^m	15 ^h 56 ^m	23 ^h 53 ^m	n.a.
T 7	1 48 10	27 ^h 22 ^m 38 ^s	15 ^h 55 ^m	28 ^h 28 ^m	14 ^h 35 ^m	25 ^h 10 ^m	19 ^h 59 ^m	3 ^h 59 ^m	28 ^h 43 ^m	12 ^h 49 ^m	10 ^h 21 ^m	14 ^h 34 ^m	15 ^h 53 ^m	24 ^h 0 ^m	n.a.
F 8	1 52 7	28 ^h 23 ^m 59 ^s	27 ^h 52 ^m	0 ^h ML 4	15 ^h 39 ^m	25 ^h 55 ^m	20 ^h 11 ^m	3 ^h 58 ^m	28 ^h 47 ^m	12 ^h 47 ^m	10 ^h 23 ^m	14 ^h 30 ^m	15 ^h 50 ^m	24 ^h 7 ^m	n.a.
S 9	1 56 3	29 ^h 25 ^m 21 ^s	9 ^h 43 ^m	1 ^h 40 ^m	16 ^h 41 ^m	26 ^h 41 ^m	20 ^h 22 ^m	3 ^h 56 ^m	28 ^h 51 ^m	12 ^h 45 ^m	10 ^h 25 ^m	14 ^h 24 ^m	15 ^h 47 ^m	24 ^h 13 ^m	n.a.
S 10	2 0 0	0 ^h ML26 ^m 42 ^s	21 ^h 34 ^m	3 ^h 16 ^m	17 ^h 44 ^m	27 ^h 26 ^m	20 ^h 34 ^m	3 ^h 54 ^m	28 ^h 54 ^m	12 ^h 44 ^m	10 ^h 27 ^m	14 ^h 16 ^m	15 ^h 44 ^m	24 ^h 20 ^m	n.a.
M11	2 3 57	1 ^h 28 ^m 04 ^s	3 ^h 27 ^m	4 ^h 53 ^m	18 ^h 46 ^m	28 ^h 11 ^m	20 ^h 45 ^m	3 ^h 53 ^m	28 ^h 58 ^m	12 ^h 42 ^m	10 ^h 28 ^m	14 ^h 7 ^m	15 ^h 40 ^m	24 ^h 27 ^m	n.a.
T 12	2 7 53	2 ^h 29 ^m 26 ^s	15 ^h 24 ^m	6 ^h 29 ^m	19 ^h 47 ^m	28 ^h 56 ^m	20 ^h 57 ^m	3 ^h 51 ^m	29 ^h 1 ^m	12 ^h 40 ^m	10 ^h 30 ^m	13 ^h 58 ^m	15 ^h 37 ^m	24 ^h 34 ^m	n.a.
W13	2 11 50	3 ^h 30 ^m 48 ^s	27 ^h 27 ^m	8 ^h 6 ^m	20 ^h 49 ^m	29 ^h 41 ^m	21 ^h 9 ^m	3 ^h 50 ^m	29 ^h 5 ^m	12 ^h 39 ^m	10 ^h 32 ^m	13 ^h 51 ^m	15 ^h 34 ^m	24 ^h 40 ^m	n.a.
T 14	2 15 46	4 ^h 32 ^m 10 ^s	9 ^h ML37	9 ^h 44 ^m	21 ^h 50 ^m	0 ^h 326	21 ^h 21 ^m	3 ^h 49 ^m	29 ^h 9 ^m	12 ^h 37 ^m	10 ^h 33 ^m	13 ^h 44 ^m	15 ^h 31 ^m	24 ^h 47 ^m	n.a.
F 15	2 19 43	5 ^h 33 ^m 32 ^s	21 ^h 55 ^m	11 ^h 21 ^m	22 ^h 50 ^m	1 ^h 11 ^m	21 ^h 33 ^m	3 ^h 48 ^m	29 ^h 12 ^m	12 ^h 35 ^m	10 ^h 35 ^m	13 ^h 40 ^m	15 ^h 28 ^m	24 ^h 54 ^m	n.a.
S 16	2 23 39	6 ^h 34 ^m 54 ^s	4 ^h 23 ^m	12 ^h 59 ^m	23 ^h 50 ^m	1 ^h 56 ^m	21 ^h 45 ^m	3 ^h 47 ^m	29 ^h 16 ^m	12 ^h 34 ^m	10 ^h 37 ^m	13 ^h 38 ^m	15 ^h 24 ^m	25 ^h 0 ^m	n.a.
S 17	2 27 36	7 ^h 36 ^m 15 ^s	17 ^h 1 ^m	14 ^h 37 ^m	24 ^h 50 ^m	2 ^h 41 ^m	21 ^h 57 ^m	3 ^h 46 ^m	29 ^h 20 ^m	12 ^h 32 ^m	10 ^h 38 ^m	13 ^h D37	15 ^h 21 ^m	25 ^h 7 ^m	n.a.
M18	2 31 32	8 ^h 37 ^m 36 ^s	29 ^h 51 ^m	16 ^h 16 ^m	25 ^h 49 ^m	3 ^h 26 ^m	22 ^h 9 ^m	3 ^h 45 ^m	29 ^h 23 ^m	12 ^h 30 ^m	10 ^h 40 ^m	13 ^h 38 ^m	15 ^h 18 ^m	25 ^h 14 ^m	n.a.
T 19	2 35 29	9 ^h 38 ^m 57 ^s	12 ^h 56 ^m	17 ^h 54 ^m	26 ^h 48 ^m	4 ^h 11 ^m	22 ^h 21 ^m	3 ^h 45 ^m	29 ^h 27 ^m	12 ^h 29 ^m	10 ^h 41 ^m	13 ^h 40 ^m	15 ^h 15 ^m	25 ^h 21 ^m	n.a.
W20	2 39 26	10 ^h 40 ^m 16 ^s	26 ^h 17 ^m	19 ^h 33 ^m	27 ^h 46 ^m	4 ^h 56 ^m	22 ^h 34 ^m	3 ^h 44 ^m	29 ^h 30 ^m	12 ^h 27 ^m	10 ^h 43 ^m	13 ^h 42 ^m	15 ^h 12 ^m	25 ^h 27 ^m	n.a.
T 21	2 43 22	11 ^h 41 ^m 36 ^s	9 ^h 56 ^m	21 ^h 12 ^m	28 ^h 43 ^m	5 ^h 41 ^m	22 ^h 46 ^m	3 ^h 44 ^m	29 ^h 34 ^m	12 ^h 25 ^m	10 ^h 44 ^m	13 ^h R42	15 ^h 9 ^m	25 ^h 34 ^m	n.a.
F 22	2 47 19	12 ^h 42 ^m 54 ^s	23 ^h 55 ^m	22 ^h 51 ^m	29 ^h 40 ^m	6 ^h 26 ^m	22 ^h 59 ^m	3 ^h 44 ^m	29 ^h 37 ^m	12 ^h 23 ^m	10 ^h 46 ^m	13 ^h 42 ^m	15 ^h 5 ^m	25 ^h 41 ^m	n.a.
S 23	2 51 15	13 ^h 44 ^m 11 ^s	8 ^h X11	24 ^h 30 ^m	0 ^h 337	7 ^h 11 ^m	23 ^h 12 ^m	3 ^h 44 ^m	29 ^h 41 ^m	12 ^h 22 ^m	10 ^h 47 ^m	13 ^h 40 ^m	15 ^h 2 ^m	25 ^h 48 ^m	n.a.
S 24	2 55 12	14 ^h 45 ^m 28 ^s	22 ^h 45 ^m	26 ^h 9 ^m	1 ^h 33 ^m	7 ^h 56 ^m	23 ^h 24 ^m	3 ^h D44	29 ^h 45 ^m	12 ^h 20 ^m	10 ^h 48 ^m	13 ^h 37 ^m	14 ^h 59 ^m	25 ^h 54 ^m	n.a.
M25	2 59 8	15 ^h 46 ^m 44 ^s	7 ^h Y30	27 ^h 48 ^m	2 ^h 28 ^m	8 ^h 41 ^m	23 ^h 37 ^m	3 ^h 44 ^m	29 ^h 48 ^m	12 ^h 18 ^m	10 ^h 50 ^m	13 ^h 33 ^m	14 ^h 56 ^m	26 ^h 1 ^m	n.a.
T 26	3 3 5	16 ^h 47 ^m 59 ^s	22 ^h 20 ^m	29 ^h 27 ^m	3 ^h 23 ^m	9 ^h 25 ^m	23 ^h 50 ^m	3 ^h 44 ^m	29 ^h 52 ^m	12 ^h 17 ^m	10 ^h 51 ^m	13 ^h 29 ^m	14 ^h 53 ^m	26 ^h 8 ^m	n.a.
W27	3 7 1	17 ^h 49 ^m 13 ^s	7 ^h 8	1 ^h X 5	4 ^h 17 ^m	10 ^h 10 ^m	24 ^h 3 ^m	3 ^h 44 ^m	29 ^h 55 ^m	12 ^h 15 ^m	10 ^h 52 ^m	13 ^h 25 ^m	14 ^h 50 ^m	26 ^h 14 ^m	n.a.
T 28	3 10 58	18 ^h 50 ^m 27 ^s	21 ^h 46 ^m	2 ^h 43 ^m	5 ^h 10 ^m	10 ^h 55 ^m	24 ^h 16 ^m	3 ^h 45 ^m	29 ^h 59 ^m	12 ^h 13 ^m	10 ^h 53 ^m	13 ^h 22 ^m	14 ^h 46 ^m	26 ^h 21 ^m	n.a.
F 29	3 14 55	19 ^h 51 ^m 40 ^s	6 ^h II 6	4 ^h 20 ^m	6 ^h 2 ^m	11 ^h 40 ^m	24 ^h 29 ^m	3 ^h 45 ^m	0 ^h ML 2	12 ^h 12 ^m	10 ^h 55 ^m	13 ^h 21 ^m	14 ^h 43 ^m	26 ^h 28 ^m	n.a.
S 30	3 18 51	20 ^h ML52 ^m 53 ^s	20 ^h II 4	5 ^h X56	6 ^h 354	12 ^h 324	24 ^h X42	3 ^h X46	0 ^h ML 6	12 ^h 810	10 ^h 56 ^m	13 ^h D21	14 ^h X40	26 ^h 35 ^m	n.a.

Delta T = 15h02m02s Julian Calendar 1 Nov. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2215 BCE
 The year -2214 astronomical counting style corresponds to year 2215 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	3 22 48	21 ^h ML54 ^m 04 ^s	3 ^h 37 ^m	7 ^h X31	7 ^h 345	13 ^h 3 9	24 ^h X55	3 ^h X47	0 ^h ML 9	12 ^h R 8	10 ^h 57 ^m	13 ^h X22	14 ^h X37	26 ^h 41 ^m	n.a.
M 2	3 26 44	22 ^h 55 ^m 16 ^s	16 ^h 45 ^m	9 ^h 4 ^m	8 ^h 35 ^m	13 ^h 54 ^m	25 ^h 8 ^m	3 ^h 48 ^m	0 ^h 12	12 ^h 8 7	10 ^h 58 ^m	13 ^h 24 ^m	14 ^h 34 ^m	26 ^h 48 ^m	n.a.
T 3	3 30 41	23 ^h 56 ^m 26 ^s	29 ^h 30 ^m	10 ^h 35 ^m	9 ^h 25 ^m	14 ^h 39 ^m	25 ^h 21 ^m	3 ^h 49 ^m	0 ^h 16	12 ^h 5	10 ^h 59 ^m	13 ^h 25 ^m	14 ^h 30 ^m	26 ^h 55 ^m	n.a.
W 4	3 34 37	24 ^h 57 ^m 36 ^s	11 ^h 56 ^m	12 ^h 4 ^m	10 ^h 13 ^m	15 ^h 23 ^m	25 ^h 35 ^m	3 ^h 50 ^m	0 ^h 19	12 ^h 3	11 ^h 0 ^m	13 ^h 26 ^m	14 ^h 27 ^m	27 ^h 2 ^m	n.a.
T 5	3 38 34	25 ^h 58 ^m 45 ^s	24 ^h 5 ^m	13 ^h 30 ^m	11 ^h 1 ^m	16 ^h 8 ^m	25 ^h 48 ^m	3 ^h 51 ^m	0 ^h 23	12 ^h 2	11 ^h 1 ^m	13 ^h R27	14 ^h 24 ^m	27 ^h 8 ^m	n.a.
F 6	3 42 30	26 ^h 59 ^m 53 ^s	6 ^h 4 4	14 ^h 53 ^m	11 ^h 48 ^m	16 ^h 52 ^m	26 ^h 1 ^m	3 ^h 52 ^m	0 ^h 26	12 ^h 0	11 ^h 2 ^m	13 ^h 27 ^m	14 ^h 21 ^m	27 ^h 15 ^m	n.a.
S 7	3 46 27	28 ^h 1 ^m 01 ^s	17 ^h 57 ^m	16 ^h 11 ^m	12 ^h 33 ^m	17 ^h 37 ^m	26 ^h 15 ^m	3 ^h 54 ^m	0 ^h 29	11 ^h 58 ^m	11 ^h 3 ^m	13 ^h 26 ^m	14 ^h 18 ^m	27 ^h 22 ^m	n.a.
S 8	3 50 24	29 ^h 2 ^m 08 ^s	29 ^h 49 ^m	17 ^h 25 ^m	13 ^h 18 ^m	18 ^h 21 ^m	26 ^h 28 ^m	3 ^h 56 ^m	0 ^h 33	11 ^h 57 ^m	11 ^h 4 ^m	13 ^h 24 ^m	14 ^h 15 ^m	27 ^h 28 ^m	n.a.
M 9	3 54 20	0 ^h X 3 ^m 14 ^s	11 ^h 543	18 ^h 34 ^m	14 ^h 2 ^m	19 ^h 6 ^m	26 ^h 42 ^m	3 ^h 57 ^m	0 ^h 36	11 ^h 55 ^m	11 ^h 5 ^m				