

SWISS EPHEMERIS for the year 2209 BCE

JANUARY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 24 9	23♌ 8'38	11♐53	10♋19	7♍57	9♍ 2	9°R37	17°R28	21♍43	22°R46	24♎13	5°R23	6♎16	23♏26	n.a.								
W 2	5 28 6	24° 9'07	24♑27	11°42	8°48	9°47	9♐29	17♃24	21°46	22♃45	24°14	5♎10	6°13	23°33	n.a.								
T 3	5 32 2	25° 9'33	7♋13	13° 0	9°40	10°32	9°22	17°21	21°49	22°43	24°14	4°58	6°10	23°40	n.a.								
F 4	5 35 59	26° 9'58	20°11	14°12	10°32	11°17	9°15	17°17	21°52	22°42	24°14	4°48	6° 6	23°46	n.a.								
S 5	5 39 56	27°10'22	3♌20	15°17	11°25	12° 1	9° 7	17°14	21°55	22°40	24°15	4°42	6° 3	23°53	n.a.								
S 6	5 43 52	28°10'43	16°40	16°15	12°19	12°46	9° 0	17°11	21°58	22°39	24°15	4°38	6° 0	24° 0	n.a.								
M 7	5 47 49	29°11'03	0♐10	17° 5	13°13	13°31	8°53	17° 8	22° 1	22°38	24°15	4°D36	5°57	24° 6	n.a.								
T 8	5 51 45	0♋11'21	13°52	17°47	14° 8	14°16	8°46	17° 5	22° 4	22°37	24°16	4°36	5°54	24°13	n.a.								
W 9	5 55 42	1°11'37	27°44	18°20	15° 3	15° 0	8°39	17° 2	22° 7	22°35	24°16	4°R37	5°50	24°20	n.a.								
T 10	5 59 38	2°11'52	11♌48	18°43	15°59	15°45	8°32	16°59	22°10	22°34	24°16	4°37	5°47	24°26	n.a.								
F 11	6 3 35	3°12'05	26° 3	18°56	16°56	16°30	8°25	16°57	22°13	22°33	24°16	4°34	5°44	24°33	n.a.								
S 12	6 7 31	4°12'16	10♍27	19°R 0	17°53	17°15	8°19	16°54	22°16	22°32	24°16	4°30	5°41	24°40	n.a.								
S 13	6 11 28	5°12'26	24°56	18°54	18°50	18° 0	8°12	16°52	22°19	22°30	24°17	4°23	5°38	24°46	n.a.								
M 14	6 15 25	6°12'33	9♌25	18°39	19°48	18°45	8° 6	16°49	22°21	22°29	24°17	4°14	5°35	24°53	n.a.								
T 15	6 19 21	7°12'39	23°48	18°15	20°47	19°30	8° 0	16°47	22°24	22°28	24°R17	4° 4	5°31	25° 0	n.a.								
W 16	6 23 18	8°12'43	7♋58	17°42	21°45	20°15	7°54	16°45	22°27	22°27	24°17	3°55	5°28	25° 7	n.a.								
T 17	6 27 14	9°12'45	21°50	17° 2	22°45	21° 0	7°48	16°43	22°30	22°26	24°17	3°47	5°25	25°13	n.a.								
F 18	6 31 11	10°12'45	5♌20	16°15	23°44	21°45	7°42	16°41	22°32	22°25	24°16	3°41	5°22	25°20	n.a.								
S 19	6 35 7	11°12'42	18°28	15°23	24°44	22°30	7°36	16°39	22°35	22°24	24°16	3°38	5°19	25°27	n.a.								
S 20	6 39 4	12°12'37	1♌12	14°27	25°44	23°15	7°31	16°37	22°38	22°23	24°16	3°D37	5°16	25°33	n.a.								
M 21	6 43 0	13°12'29	13°37	13°29	26°45	24° 0	7°26	16°36	22°40	22°22	24°16	3°37	5°12	25°40	n.a.								
T 22	6 46 57	14°12'20	25°46	12°29	27°46	24°45	7°20	16°34	22°43	22°21	24°16	3°38	5° 9	25°47	n.a.								
W 23	6 50 54	15°12'07	7♏44	11°29	28°47	25°30	7°15	16°33	22°45	22°20	24°15	3°39	5° 6	25°53	n.a.								
T 24	6 54 50	16°11'53	19°36	10°30	29°49	26°15	7°11	16°31	22°48	22°19	24°15	3°R40	5° 3	26° 0	n.a.								
F 25	6 58 47	17°11'35	1♃26	9°35	0♌51	27° 0	7° 6	16°30	22°50	22°19	24°15	3°38	5° 0	26° 7	n.a.								
S 26	7 2 43	18°11'16	13°21	8°42	1°53	27°45	7° 1	16°29	22°53	22°18	24°14	3°35	4°56	26°13	n.a.								
S 27	7 6 40	19°10'54	25°24	7°55	2°56	28°30	6°57	16°28	22°55	22°17	24°14	3°30	4°53	26°20	n.a.								
M 28	7 10 36	20°10'30	7♐39	7°12	3°58	29°15	6°53	16°27	22°57	22°16	24°14	3°23	4°50	26°27	n.a.								
T 29	7 14 33	21°10'03	20°10	6°35	5° 1	0♌ 0	6°49	16°26	22°59	22°16	24°13	3°16	4°47	26°34	n.a.								
W 30	7 18 29	22° 9'34	2♌56	6° 4	6° 5	0°46	6°45	16°26	23° 2	22°15	24°13	3° 8	4°44	26°40	n.a.								
T 31	7 22 26	23♋ 9'02	15♌59	5♋39	7♌ 8	1♌31	6♐41	16♃25	23♍ 4	22♃14	24♎12	3♎ 2	4♎41	26♏47	n.a.								

Delta T = 14h59m40s Julian Calendar 1 Jan. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2210 BCE
 The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 26 23	24♋ 8'29	29♌19	5°R20	8♌12	2♌16	6°R38	16°R25	23♍ 6	22°R14	24°R11	2°R56	4♎37	26♏54	n.a.								
S 2	7 30 19	25° 7'53	12♌52	5♋ 8	9°16	3° 1	6♐34	16♃24	23° 8	22♃13	24♎11	2♎53	4°34	27° 0	n.a.								
S 3	7 34 16	26° 7'15	26°37	5° 1	10°20	3°46	6°31	16°24	23°10	22°12	24°10	2°D51	4°31	27° 7	n.a.								
M 4	7 38 12	27° 6'34	10♎31	5°D 1	11°25	4°32	6°28	16°D24	23°12	22°12	24°10	2°51	4°28	27°14	n.a.								
T 5	7 42 9	28° 5'52	24°32	5° 6	12°29	5°17	6°26	16°24	23°14	22°11	24° 9	2°52	4°25	27°20	n.a.								
W 6	7 46 5	29° 5'08	8♌39	5°17	13°34	6° 2	6°23	16°24	23°16	22°11	24° 8	2°54	4°21	27°27	n.a.								
T 7	7 50 2	0♌ 4'22	22°48	5°34	14°39	6°47	6°21	16°25	23°18	22°10	24° 7	2°55	4°18	27°34	n.a.								
F 8	7 53 58	1° 3'34	6♍59	5°55	15°45	7°32	6°18	16°25	23°20	22°10	24° 7	2°R55	4°15	27°41	n.a.								
S 9	7 57 55	2° 2'44	21°10	6°21	16°50	8°18	6°16	16°25	23°22	22°10	24° 6	2°54	4°12	27°47	n.a.								
S 10	8 1 52	3° 1'52	5♌17	6°52	17°56	9° 3	6°15	16°26	23°24	22° 9	24° 5	2°51	4° 9	27°54	n.a.								
M 11	8 5 48	4° 0'58	19°19	7°26	19° 2	9°48	6°13	16°27	23°25	22° 9	24° 4	2°47	4° 6	28° 1	n.a.								
T 12	8 9 45	5° 0'03	3♋13	8° 5	20° 8	10°33	6°11	16°27	23°27	22° 9	24° 3	2°43	4° 2	28° 7	n.a.								
W 13	8 13 41	5°59'05	16°55	8°48	21°14	11°19	6°10	16°28	23°29	22° 8	24° 2	2°39	3°59	28°14	n.a.								
T 14	8 17 38	6°58'05	0♌23	9°34	22°20	12° 4	6° 9	16°29	23°30	22° 8	24° 1	2°35	3°56	28°21	n.a.								
F 15	8 21 34	7°57'03	13°34	10°24	23°26	12°49	6° 8	16°30	23°32	22° 8	24° 0	2°33	3°53	28°27	n.a.								
S 16	8 25 31	8°55'59	26°28	11°17	24°33	13°34	6° 8	16°32	23°33	22° 8	23°59	2°D32	3°50	28°34	n.a.								
S 17	8 29 27	9°54'52	9♌ 5	12°13	25°40	14°20	6° 7	16°33	23°35	22° 8	23°58	2°32	3°47	28°41	n.a.								
M 18	8 33 24	10°53'43	21°27	13°12	26°47	15° 5	6° 7	16°34	23°36	22° 8	23°57	2°33	3°43	28°48	n.a.								
T 19	8 37 21	11°52'31	3♏35	14°13	27°54	15°50	6°D 7	16°36	23°37	22° 8	23°56	2°34	3°40	28°54	n.a.								
W 20	8 41 17	12°51'18	15°33	15°17	29° 1	16°35	6° 7	16°38	23°39	22°D 8	23°55	2°36	3°37	29° 1	n.a.								
T 21	8 45 14	13°50'01	27°26	16°24	0♋ 8	17°20	6° 7	16°39	23°40	22° 8	23°54	2°37	3°34	29° 8	n.a.								
F 22	8 49 10	14°48'43	9♌17	17°33	1°15	18° 6	6° 7	16°41	23°41	22° 8	23°53	2°38	3°31	29°14	n.a.								
S 23	8 53 7	15°47'22	21°13	18°45	2°23	18°51	6° 8	16°43	23°42	22° 8	23°51	2°R38	3°27	29°21	n.a.								
S 24	8 57 3	16°45'59	3♐16	19°58	3°30	19°36	6° 9	16°45	23°43	22° 8	23°50	2°37	3°24	29°28	n.a.								
M 25	9 1 0	17°44'33	15°33	21°14	4°38	20°21	6°10	16°47	23°44	22° 8	23°49	2°36	3°21	29°34	n.a.								
T 26	9 4 56	18°43'05	28° 6	22°32	5°46	21° 6	6°11	16°50	23°45	22° 8	23°48	2°34	3°18	29°41	n.a.								
W 27	9 8 53	19°41'35	10♌58	23°52	6°53	21°52	6°13	16°52	23°46	22° 9	23°46	2°32	3°15	29°48	n.a.								
T 28	9 12 50	20°40'02	24°12	25°13	8° 1	22°37	6°14	16°55	23°47	22° 9	23°45	2°30	3°12	29°55	n.a.								
F 29	9 16 46	21°38'27	7♌46	26♋37	9♋10	23♌22	6♐16	16♃57	23♍48	22♃ 9	23♎44	2♎29	3♎ 8	0♋ 1	n.a.								

Delta T = 14h59m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2209 BCE

MARCH 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	9 20 43	22°36'50	21°04'40	28°33'3	10°18'18	24°27'7	6°11'18	17°18'0	23°14'49	22°28'9	23°R42	2°R29	3°11'5	0°8'8	n.a.					
S 2	9 24 39	23°35'11	5°11'50	29°30'0	11°26'0	24°52'0	6°20'0	17°3'3	23°50'0	22°10'0	23°11'41	2°D28	3°2'2	0°15'0	n.a.					
M 3	9 28 36	24°33'30	20°12'0	0°59'59	12°34'0	25°37'0	6°22'0	17°6'6	23°50'0	22°10'0	23°40'0	2°11'29	2°59'0	0°21'0	n.a.					
T 4	9 32 32	25°31'47	4°41'41	2°30'0	13°43'0	26°22'0	6°25'0	17°9'9	23°51'0	22°11'0	23°38'0	2°29'0	2°56'0	0°28'0	n.a.					
W 5	9 36 29	26°30'03	19°12'0	4°3'0	14°51'0	27°7'0	6°27'0	17°12'0	23°52'0	22°11'0	23°37'0	2°30'0	2°53'0	0°35'0	n.a.					
T 6	9 40 25	27°28'16	3°11'38	5°38'0	16°0'0	27°53'0	6°30'0	17°15'0	23°52'0	22°12'0	23°35'0	2°30'0	2°49'0	0°41'0	n.a.					
F 7	9 44 22	28°26'28	17°58'0	7°14'0	17°9'0	28°38'0	6°33'0	17°18'0	23°53'0	22°12'0	23°34'0	2°31'0	2°46'0	0°48'0	n.a.					
S 8	9 48 18	29°24'39	2°27'8	8°52'0	18°18'0	29°23'0	6°36'0	17°22'0	23°53'0	22°13'0	23°32'0	2°R31	2°43'0	0°55'0	n.a.					
S 9	9 52 15	0°22'47	16°5'0	10°32'0	19°27'0	0°3'8	6°40'0	17°25'0	23°54'0	22°13'0	23°31'0	2°31'0	2°40'0	1°2'0	n.a.					
M10	9 56 12	1°20'55	29°49'0	12°13'0	20°36'0	0°53'0	6°43'0	17°29'0	23°54'0	22°14'0	23°29'0	2°30'0	2°37'0	1°8'0	n.a.					
T 11	10 0 8	2°19'00	13°31'9	13°57'0	21°45'0	1°38'0	6°47'0	17°32'0	23°54'0	22°14'0	23°28'0	2°D30	2°33'0	1°15'0	n.a.					
W12	10 4 5	3°17'04	26°36'0	15°42'0	22°54'0	2°23'0	6°51'0	17°36'0	23°55'0	22°15'0	23°26'0	2°30'0	2°30'0	1°22'0	n.a.					
T 13	10 8 1	4°15'07	9°38'38	17°29'0	24°3'0	3°8'0	6°55'0	17°40'0	23°55'0	22°16'0	23°25'0	2°31'0	2°27'0	1°28'0	n.a.					
F 14	10 11 58	5°13'07	22°27'0	19°17'0	25°12'0	3°52'0	6°59'0	17°44'0	23°55'0	22°17'0	23°23'0	2°31'0	2°24'0	1°35'0	n.a.					
S 15	10 15 54	6°11'06	5°2'2	21°8'0	26°22'0	4°37'0	7°3'0	17°48'0	23°55'0	22°17'0	23°22'0	2°R31	2°21'0	1°42'0	n.a.					
S 16	10 19 51	7°9'03	17°26'0	23°0'0	27°31'0	5°22'0	7°8'0	17°52'0	23°55'0	22°18'0	23°20'0	2°31'0	2°18'0	1°48'0	n.a.					
M17	10 23 47	8°6'58	29°38'0	24°54'0	28°41'0	6°7'0	7°13'0	17°56'0	23°R55	22°19'0	23°18'0	2°30'0	2°14'0	1°55'0	n.a.					
T 18	10 27 44	9°4'51	11°14'42	26°49'0	29°50'0	6°52'0	7°17'0	18°0'0	23°55'0	22°20'0	23°17'0	2°29'0	2°11'0	2°2'0	n.a.					
W19	10 31 41	10°2'43	23°38'0	28°47'0	1°0'0	7°37'0	7°22'0	18°5'0	23°55'0	22°21'0	23°15'0	2°28'0	2°8'0	2°9'0	n.a.					
T 20	10 35 37	11°0'32	5°38'30	0°46'0	2°10'0	8°21'0	7°28'0	18°9'0	23°55'0	22°22'0	23°14'0	2°27'0	2°5'0	2°15'0	n.a.					
F 21	10 39 34	11°58'20	17°21'0	2°46'0	3°19'0	9°6'0	7°33'0	18°14'0	23°55'0	22°23'0	23°12'0	2°26'0	2°2'0	2°22'0	n.a.					
S 22	10 43 30	12°56'06	29°16'0	4°49'0	4°29'0	9°51'0	7°38'0	18°18'0	23°54'0	22°24'0	23°10'0	2°26'0	1°58'0	2°29'0	n.a.					
S 23	10 47 27	13°53'50	11°11'18	6°52'0	5°39'0	10°35'0	7°44'0	18°23'0	23°54'0	22°25'0	23°9'0	2°D25	1°55'0	2°35'0	n.a.					
M24	10 51 23	14°51'33	23°33'0	8°58'0	6°49'0	11°20'0	7°50'0	18°28'0	23°54'0	22°26'0	23°7'0	2°25'0	1°52'0	2°42'0	n.a.					
T 25	10 55 20	15°49'13	6°36'0	11°4'0	7°59'0	12°4'0	7°56'0	18°33'0	23°53'0	22°27'0	23°5'0	2°26'0	1°49'0	2°49'0	n.a.					
W26	10 59 16	16°46'52	18°56'0	13°12'0	9°9'0	12°49'0	8°2'0	18°38'0	23°53'0	22°28'0	23°4'0	2°27'0	1°46'0	2°56'0	n.a.					
T 27	11 3 13	17°44'29	2°11'11	15°21'0	10°19'0	13°33'0	8°8'0	18°43'0	23°53'0	22°29'0	23°2'0	2°28'0	1°43'0	3°2'0	n.a.					
F 28	11 7 10	18°42'04	15°51'0	17°31'0	11°29'0	14°18'0	8°14'0	18°48'0	23°52'0	22°30'0	23°0'0	2°29'0	1°39'0	3°9'0	n.a.					
S 29	11 11 6	19°39'37	29°56'0	19°41'0	12°39'0	15°2'0	8°21'0	18°53'0	23°51'0	22°31'0	22°59'0	2°R30	1°36'0	3°16'0	n.a.					
S 30	11 15 3	20°37'09	14°11'23	21°51'0	13°49'0	15°47'0	8°27'0	18°58'0	23°51'0	22°33'0	22°57'0	2°29'0	1°33'0	3°22'0	n.a.					
M31	11 18 59	21°34'40	29°11'7	24°11'2	15°50'0	16°31'0	8°34'0	19°3'0	23°11'50	22°34'0	22°11'55	2°11'28	1°30'0	3°29'0	n.a.					

Delta T = 14h59m36s Julian Calendar 1 March 2209 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2209 BCE
 The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

APRIL 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	11 22 56	22°32'09	14°11'1	26°11'13	16°18'10	17°15'15	8°11'41	19°18'9	23°R49	22°28'35	22°R54	2°R26	1°11'27	3°36'36	n.a.					
W 2	11 26 52	23°29'37	28°57'0	28°23'0	17°20'0	17°59'0	8°48'0	19°14'0	23°14'49	22°36'0	22°11'52	2°11'24	1°24'0	3°42'0	n.a.					
T 3	11 30 49	24°27'04	13°11'47	0°11'32	18°31'0	18°44'0	8°55'0	19°20'0	23°48'0	22°38'0	22°50'0	2°21'0	1°20'0	3°49'0	n.a.					
F 4	11 34 45	25°24'30	28°24'0	2°41'0	19°41'0	19°28'0	9°3'0	19°25'0	23°47'0	22°39'0	22°49'0	2°19'0	1°17'0	3°56'0	n.a.					
S 5	11 38 42	26°21'55	12°27'43	4°48'0	20°52'0	20°12'0	9°10'0	19°31'0	23°46'0	22°41'0	22°47'0	2°17'0	1°14'0	4°3'0	n.a.					
S 6	11 42 39	27°19'19	26°41'0	6°54'0	22°2'0	20°56'0	9°17'0	19°37'0	23°45'0	22°42'0	22°45'0	2°D16	1°11'0	4°9'0	n.a.					
M 7	11 46 35	28°16'42	10°31'18	8°58'0	23°13'0	21°40'0	9°25'0	19°42'0	23°44'0	22°43'0	22°44'0	2°17'0	1°8'0	4°16'0	n.a.					
T 8	11 50 32	29°14'04	23°35'0	11°0'0	24°24'0	22°24'0	9°33'0	19°48'0	23°43'0	22°45'0	22°42'0	2°18'0	1°4'0	4°23'0	n.a.					
W 9	11 54 28	0°11'26	6°38'34	13°1'0	25°34'0	23°8'0	9°41'0	19°54'0	23°42'0	22°46'0	22°40'0	2°20'0	1°1'0	4°29'0	n.a.					
T 10	11 58 25	1°8'46	19°17'0	14°58'0	26°45'0	23°52'0	9°49'0	20°0'0	23°41'0	22°48'0	22°39'0	2°21'0	0°58'0	4°36'0	n.a.					
F 11	12 2 21	2°6'06	1°14'47	16°54'0	27°56'0	24°35'0	9°57'0	20°6'0	23°40'0	22°49'0	22°37'0	2°R22	0°55'0	4°43'0	n.a.					
S 12	12 6 18	3°3'25	14°5'0	18°47'0	29°7'0	25°19'0	10°5'0	20°12'0	23°39'0	22°51'0	22°35'0	2°21'0	0°52'0	4°50'0	n.a.					
S 13	12 10 14	4°0'42	26°15'0	20°37'0	0°18'18	26°3'0	10°14'0	20°18'0	23°37'0	22°52'0	22°34'0	2°19'0	0°49'0	4°56'0	n.a.					
M14	12 14 11	4°57'59	8°11'17	22°25'0	1°29'0	26°46'0	10°22'0	20°25'0	23°36'0	22°54'0	22°32'0	2°15'0	0°45'0	5°3'0	n.a.					
T 15	12 18 7	5°55'15	20°14'0	24°10'0	2°40'0	27°30'0	10°31'0	20°31'0	23°35'0	22°56'0	22°31'0	2°10'0	0°42'0	5°10'0	n.a.					
W16	12 22 4	6°52'30	2°8'7	25°53'0	3°51'0	28°13'0	10°40'0	20°37'0	23°33'0	22°57'0	22°29'0	2°4'0	0°39'0	5°16'0	n.a.					
T 17	12 26 1	7°49'44	13°58'0	27°32'0	5°2'0	28°57'0	10°49'0	20°44'0	23°32'0	22°59'0	22°27'0	1°58'0	0°36'0	5°23'0	n.a.					
F 18	12 29 57	8°46'57	25°50'0	29°9'0	6°13'0	29°40'0	10°58'0	20°50'0	23°30'0	23°1'0	22°26'0	1°52'0	0°33'0	5°30'0	n.a.					
S 19	12 33 54	9°44'09	7°11'45	0°43'0	7°24'0	0°23'23	11°7'0	20°56'0	23°29'0	23°2'0	22°24'0	1°46'0	0°29'0	5°37'0	n.a.					
S 20	12 37 50	10°41'20	19°47'0	2°15'0	8°35'0	1°7'0	11°16'0	21°3'0	23°27'0	23°4'0	22°23'0	1°43'0	0°26'0	5°43'0	n.a.					
M21	12 41 47	11°38'30	1°59'59	3°43'0	9°47'0	1°50'0	11°25'0	21°10'0	23°26'0	23°6'0	22°21'0	1°41'0	0°23'0	5°50'0	n.a.					
T 22	12 45 43	12°35'39	14°27'0	5°8'0	10°58'0	2°33'0	11°35'0	21°16'0	23°24'0	23°8'0	22°19'0	1°D40	0°20'0	5°57'0	n.a.					
W23	12 49 40	13°32'47	27°14'0	6°31'0	12°9'0	3°16'0	11°44'0	21°23'0	23°23'0	23°9'0	22°18'0	1°41'0	0°17'0	6°3'0	n.a.					
T 24	12 53 36	14°29'54	10°11'24	7°50'0	13°21'0	3°59'0	11°54'0	21°30'0	23°21'0	23°11'0	22°16'0	1°42'0	0°14'0	6°10'0	n.a.					
F 25	12 57 33	15°27'00	24°1'0	9°7'0	14°32'0	4°41'0	12°3'0	21°36'0	23°19'0	23°13'0	22°15'0	1°43'0	0°10'0	6°17'0	n.a.					
S 26	13 1 30	16°24'05	8°11'6	10°20'0	15°43'0	5°24'0	12°13'0	21°43'0	23°18'0	23°15'0	22°13'0	1°R43	0°7'0	6°23'0	n.a.					
S 27	13 5 26	17°21'10	22°37'0	11°30'0	16°55'0	6°7'0	12°23'0	21°50'0	23°16'0	23°17'0	22°12'0	1°42'0	0°4'0	6°30'0	n.a.					
M28	13 9 23	18°18'14	7°11'31	12°37'0	18°6'0	6°49'0	12°33'0	21°57'0	23°14'0	23°19'0	22°10'0	1°38'0	0°1'0	6°37'0	n.a.					
T 29	13 13 19	19°15'17	22°40'0	13°41'0	19°18'0	7°32'0	12°43'0	22°4'0	23°12'0	23°21'0	22°9'0	1°33'0	29°11'58	6°44'0	n.a.					
W30	13 17 16	20°12'20	7°11'55	14°42'0	20°11'29	8°14'0	12°53'0	22°11'0	23°11'0	23°10'0	22°8'0	1°11'26	29°11'55	6°50'0	n.a.					

Delta T = 14h59m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2209 BCE

MAY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 21 12	21°9'23	23♐4	15♄39	21♋41	8♁57	13♐3	22♄18	23°R 8	23♄24	22°R 6	1°R19	29♏51	6♄57	n.a.
F 2	13 25 9	22°6'25	7♄59	16°32	22°53	9°39	13°14	22°25	23♐6	23°26	22♐5	1♐12	29°48	7°4	n.a.
S 3	13 29 5	23°3'28	22°31	17°22	24°4	10°21	13°24	22°32	23°4	23°28	22°3	1°7	29°45	7°10	n.a.
S 4	13 33 2	24°0'30	6♄38	18°9	25°16	11°3	13°34	22°39	23°2	23°30	22°2	1°4	29°42	7°17	n.a.
M 5	13 36 59	24°57'33	20°17	18°51	26°28	11°45	13°45	22°46	23°0	23°32	22°1	1°D 2	29°39	7°24	n.a.
T 6	13 40 55	25°54'35	3♁31	19°30	27°40	12°27	13°56	22°54	22°58	23°34	21°59	1°2	29°35	7°31	n.a.
W 7	13 44 52	26°51'38	16°22	20°5	28°52	13°9	14°6	23°1	22°56	23°36	21°58	1°3	29°32	7°37	n.a.
T 8	13 48 48	27°48'41	28°54	20°35	0°Y 3	13°50	14°17	23°8	22°54	23°38	21°57	1°R 4	29°29	7°44	n.a.
F 9	13 52 45	28°45'43	11♋12	21°1	1°15	14°32	14°28	23°15	22°52	23°40	21°56	1°3	29°26	7°51	n.a.
S 10	13 56 41	29°42'46	23°19	21°23	2°27	15°14	14°39	23°23	22°50	23°42	21°54	1°1	29°23	7°57	n.a.
S 11	14 0 38	0♄39'49	5°Y19	21°41	3°39	15°55	14°50	23°30	22°48	23°45	21°53	0°56	29°20	8°4	n.a.
M12	14 4 34	1°36'52	17°14	21°54	4°51	16°36	15°1	23°38	22°46	23°47	21°52	0°49	29°16	8°11	n.a.
T13	14 8 31	2°33'55	29°6	22°2	6°3	17°17	15°12	23°45	22°43	23°49	21°51	0°39	29°13	8°18	n.a.
W14	14 12 27	3°30'58	10♄57	22°R 6	7°16	17°58	15°24	23°52	22°41	23°51	21°50	0°28	29°10	8°24	n.a.
T15	14 16 24	4°28'01	22°49	22°5	8°28	18°39	15°35	24°0	22°39	23°53	21°48	0°16	29°7	8°31	n.a.
F16	14 20 21	5°25'04	4♐43	22°0	9°40	19°20	15°46	24°7	22°37	23°55	21°47	0°4	29°4	8°38	n.a.
S17	14 24 17	6°22'08	16°41	21°50	10°52	20°1	15°58	24°15	22°35	23°57	21°46	29♏54	29°0	8°44	n.a.
S18	14 28 14	7°19'11	28°46	21°36	12°4	20°41	16°9	24°23	22°32	23°59	21°45	29°46	28°57	8°51	n.a.
M19	14 32 10	8°16'15	11♄0	21°17	13°17	21°22	16°21	24°30	22°30	24°2	21°44	29°41	28°54	8°58	n.a.
T20	14 36 7	9°13'18	23°27	20°54	14°29	22°2	16°32	24°38	22°28	24°4	21°43	29°37	28°51	9°5	n.a.
W21	14 40 3	10°10'21	6♏11	20°28	15°41	22°42	16°44	24°45	22°25	24°6	21°42	29°D36	28°48	9°11	n.a.
T22	14 44 0	11°7'25	19°16	19°58	16°54	23°23	16°56	24°53	22°23	24°8	21°41	29°37	28°45	9°18	n.a.
F23	14 47 56	12°4'28	2♐46	19°26	18°6	24°3	17°8	25°1	22°21	24°10	21°40	29°R37	28°41	9°25	n.a.
S24	14 51 53	13°1'32	16°43	18°51	19°19	24°42	17°20	25°8	22°18	24°12	21°40	29°36	28°38	9°31	n.a.
S25	14 55 50	13°58'35	1♄7	18°14	20°31	25°22	17°31	25°16	22°16	24°15	21°39	29°33	28°35	9°38	n.a.
M26	14 59 46	14°55'39	15°56	17°35	21°44	26°2	17°43	25°24	22°13	24°17	21°38	29°27	28°32	9°45	n.a.
T27	15 3 43	15°52'43	1♐5	16°56	22°56	26°41	17°55	25°31	22°11	24°19	21°37	29°19	28°29	9°52	n.a.
W28	15 7 39	16°49'48	16°24	16°17	24°9	27°20	18°8	25°39	22°9	24°21	21°36	29°10	28°26	9°58	n.a.
T29	15 11 36	17°46'53	1♄41	15°39	25°21	27°59	18°20	25°47	22°6	24°23	21°36	28°59	28°22	10°5	n.a.
F30	15 15 32	18°44'00	16°46	15°2	26°34	28°38	18°32	25°54	22°4	24°26	21°35	28°49	28°19	10°12	n.a.
S31	15 19 29	19♄41'06	1♄29	14♄27	27°Y47	29♁17	18♐44	26♄2	22♐1	24♄28	21♐34	28♏41	28♏16	10♄18	n.a.

Delta T = 14h59m31s Julian Calendar 1 May 2209 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2209 BCE
 The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

JUNE 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 23 25	20♄38'14	15♄44	13°R55	29°Y 0	29♁56	18♐56	26♄10	21°R59	24♄30	21°R34	28°R35	28♏13	10♄25	n.a.
M 2	15 27 22	21°35'23	29°30	13♄26	0♄12	0♋35	19°9	26°18	21♐57	24°32	21♐33	28♏32	28°10	10°32	n.a.
T 3	15 31 19	22°32'32	12♁47	13°1	1°25	1°13	19°21	26°26	21°54	24°35	21°32	28°31	28°6	10°39	n.a.
W 4	15 35 15	23°29'43	25°38	12°40	2°38	1°51	19°33	26°33	21°52	24°37	21°32	28°31	28°3	10°45	n.a.
T 5	15 39 12	24°26'55	8♋8	12°24	3°51	2°29	19°46	26°41	21°49	24°39	21°31	28°30	28°0	10°52	n.a.
F 6	15 43 8	25°24'07	20°22	12°13	5°4	3°7	19°58	26°49	21°47	24°41	21°31	28°29	27°57	10°59	n.a.
S 7	15 47 5	26°21'21	2°Y24	12°7	6°17	3°45	20°11	26°57	21°45	24°43	21°30	28°26	27°54	11°6	n.a.
S 8	15 51 1	27°18'36	14°19	12°D 7	7°30	4°23	20°23	27°4	21°42	24°46	21°30	28°20	27°51	11°12	n.a.
M 9	15 54 58	28°15'52	26°10	12°13	8°43	5°0	20°36	27°12	21°40	24°48	21°30	28°11	27°47	11°19	n.a.
T10	15 58 54	29°13'10	8♄1	12°24	9°56	5°37	20°49	27°20	21°37	24°50	21°29	28°0	27°44	11°26	n.a.
W11	16 2 51	0♐10'28	19°53	12°42	11°9	6°14	21°1	27°28	21°35	24°52	21°29	27°47	27°41	11°32	n.a.
T12	16 6 48	1°7'47	1♐48	13°6	12°23	6°51	21°14	27°36	21°33	24°55	21°29	27°33	27°38	11°39	n.a.
F13	16 10 44	2°5'08	13°48	13°36	13°36	7°28	21°27	27°43	21°30	24°57	21°28	27°19	27°35	11°46	n.a.
S14	16 14 41	3°2'29	25°54	14°12	14°49	8°4	21°39	27°51	21°28	24°59	21°28	27°7	27°32	11°53	n.a.
S15	16 18 37	3°59'52	8♄7	14°54	16°2	8°41	21°52	27°59	21°26	25°1	21°28	26°57	27°28	11°59	n.a.
M16	16 22 34	4°57'15	20°29	15°43	17°16	9°17	22°5	28°7	21°23	25°3	21°28	26°50	27°25	12°6	n.a.
T17	16 26 30	5°54'40	3♏2	16°37	18°29	9°53	22°18	28°14	21°21	25°6	21°28	26°46	27°22	12°13	n.a.
W18	16 30 27	6°52'05	15°50	17°37	19°42	10°28	22°31	28°22	21°19	25°8	21°28	26°44	27°19	12°19	n.a.
T19	16 34 23	7°49'32	28°54	18°42	20°56	11°4	22°44	28°30	21°16	25°10	21°27	26°D44	27°16	12°26	n.a.
F20	16 38 20	8°46'59	12♐19	19°54	22°9	11°39	22°57	28°37	21°14	25°12	21°D27	26°R44	27°12	12°33	n.a.
S21	16 42 17	9°44'27	26°8	21°10	23°23	12°14	23°10	28°45	21°12	25°14	21°27	26°43	27°9	12°40	n.a.
S22	16 46 13	10°41'57	10♄20	22°32	24°36	12°49	23°22	28°53	21°10	25°17	21°28	26°40	27°6	12°46	n.a.
M23	16 50 10	11°39'27	24°56	23°59	25°50	13°23	23°35	29°0	21°7	25°19	21°28	26°35	27°3	12°53	n.a.
T24	16 54 6	12°36'59	9♐51	25°30	27°4	13°58	23°48	29°8	21°5	25°21	21°28	26°28	27°0	13°0	n.a.
W25	16 58 3	13°34'32	24°57	27°6	28°17	14°32	24°1	29°16	21°3	25°23	21°28	26°18	26°57	13°6	n.a.
T26	17 1 59	14°32'06	10♄6	28°46	29°31	15°6	24°14	29°23	21°1	25°25	21°28	26°8	26°53	13°13	n.a.
F27	17 5 56	15°29'42	25°7	0♐30	0♐45	15°39	24°28	29°31	20°59	25°27	21°28	25°58	26°50	13°20	n.a.
S28	17 9 52	16°27'19	9♄49	2°17	1°58	16°13	24°41	29°39	20°57	25°29	21°29	25°50	26°47	13°27	n.a.
S29	17 13 49	17°24'58	24°8	4°7	3°12	16°46	24°54	29°46	20°55	25°31	21°29	25°44	26°44	13°33	n.a.
M30	17 17 46	18♐22'38	7♁58	5♐59	4♐26	17♋19	25♐7	29♄54	20♐53	25♄34	21♐29	25♏41	26♏41	13♄40	n.a.

Delta T = 14h59m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2209 BCE

JULY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 21 42	19II20'21	21≈19	7II54	5II40	17K52	25II20	0II 1	20°R51	25B36	21M29	25°D40	26Ω38	13B47	n.a.
W 2	17 25 39	20°18'05	4K14	9°51	6°54	18°24	25°33	0° 9	20M49	25°38	21°30	25°Ω40	26°34	13°54	n.a.
T 3	17 29 35	21°15'51	16°47	11°49	8° 8	18°56	25°46	0°16	20°47	25°40	21°30	25°R40	26°31	14° 0	n.a.
F 4	17 33 32	22°13'39	29° 2	13°48	9°22	19°28	25°59	0°23	20°45	25°42	21°31	25°40	26°28	14° 7	n.a.
S 5	17 37 28	23°11'29	11Y 4	15°48	10°36	19°59	26°12	0°31	20°43	25°44	21°31	25°38	26°25	14°14	n.a.
S 6	17 41 25	24° 9'20	22°58	17°49	11°50	20°31	26°25	0°38	20°41	25°46	21°32	25°35	26°22	14°20	n.a.
M 7	17 45 21	25° 7'14	4B49	19°49	13° 4	21° 2	26°39	0°46	20°39	25°48	21°32	25°28	26°18	14°27	n.a.
T 8	17 49 18	26° 5'10	16°41	21°49	14°18	21°32	26°52	0°53	20°37	25°50	21°33	25°20	26°15	14°34	n.a.
W 9	17 53 15	27° 3'08	28°36	23°49	15°32	22° 3	27° 5	1° 0	20°35	25°52	21°33	25°10	26°12	14°41	n.a.
T 10	17 57 11	28° 1'07	10II37	25°49	16°47	22°33	27°18	1° 7	20°34	25°54	21°34	24°59	26° 9	14°47	n.a.
F 11	18 1 8	28°59'09	22°46	27°48	18° 1	23° 2	27°31	1°15	20°32	25°56	21°35	24°48	26° 6	14°54	n.a.
S 12	18 5 4	29°57'12	5B 3	29°46	19°15	23°32	27°44	1°22	20°30	25°58	21°36	24°39	26° 3	15° 1	n.a.
S 13	18 9 1	0B55'17	17°30	1B43	20°29	24° 1	27°57	1°29	20°29	26° 0	21°36	24°31	25°59	15° 7	n.a.
M14	18 12 57	1°53'24	0Ω 7	3°39	21°44	24°30	28°11	1°36	20°27	26° 1	21°37	24°26	25°56	15°14	n.a.
T 15	18 16 54	2°51'33	12°54	5°34	22°58	24°58	28°24	1°43	20°25	26° 3	21°38	24°24	25°53	15°21	n.a.
W16	18 20 41	3°49'44	25°54	7°28	24°12	25°26	28°37	1°50	20°24	26° 5	21°39	24°D23	25°50	15°28	n.a.
T 17	18 24 57	4°47'56	9M 8	9°21	25°27	25°53	28°50	1°57	20°22	26° 7	21°40	24°24	25°47	15°34	n.a.
F 18	18 28 44	5°46'09	22°38	11°13	26°41	26°21	29° 3	2° 4	20°21	26° 9	21°41	24°25	25°44	15°41	n.a.
S 19	18 32 40	6°44'25	6Ω24	13° 3	27°56	26°48	29°16	2°11	20°19	26°11	21°42	24°R25	25°40	15°48	n.a.
S 20	18 36 37	7°42'42	20°28	14°53	29°10	27°14	29°29	2°18	20°18	26°12	21°43	24°25	25°37	15°55	n.a.
M21	18 40 33	8°41'00	4M48	16°41	0B25	27°40	29°42	2°25	20°17	26°14	21°44	24°22	25°34	16° 1	n.a.
T 22	18 44 30	9°39'21	19°23	18°28	1°39	28° 6	29°55	2°31	20°15	26°16	21°45	24°18	25°31	16° 8	n.a.
W23	18 48 26	10°37'43	4K 7	20°14	2°54	28°31	0B 8	2°38	20°14	26°18	21°46	24°12	25°28	16°15	n.a.
T 24	18 52 23	11°36'07	18°53	21°58	4° 9	28°56	0°21	2°45	20°13	26°19	21°47	24° 5	25°24	16°21	n.a.
F 25	18 56 20	12°34'34	3B34	23°42	5°23	29°20	0°34	2°51	20°12	26°21	21°48	23°59	25°21	16°28	n.a.
S 26	19 0 16	13°33'02	18° 3	25°24	6°38	29°44	0°47	2°58	20°11	26°23	21°49	23°54	25°18	16°35	n.a.
S 27	19 4 13	14°31'32	2≈12	27° 5	7°53	0Y 8	1° 0	3° 4	20°10	26°24	21°50	23°50	25°15	16°42	n.a.
M28	19 8 9	15°30'05	15°58	28°46	9° 8	0°31	1°13	3°11	20° 9	26°26	21°52	23°48	25°12	16°48	n.a.
T 29	19 12 6	16°28'39	29°20	0Ω25	10°22	0°54	1°26	3°17	20° 8	26°27	21°53	23°D48	25° 9	16°55	n.a.
W30	19 16 2	17°27'16	12K17	2° 3	11°37	1°16	1°39	3°24	20° 7	26°29	21°54	23°49	25° 5	17° 2	n.a.
T 31	19 19 59	18B25'55	24K53	3Ω40	12B52	1Y37	1B52	3II30	20M 6	26B31	21M56	23Ω51	25Ω 2	17B 9	n.a.

Delta T = 14h59m26s Julian Calendar 1 July 2209 BCE == Greg. Calendar 12 June 2209 BCE
 The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 23 55	19B24'37	7Y11	5Ω15	1B48	7 1Y59	2B 5	3II36	20°R 5	26B32	21M57	23Ω52	24Ω59	17B15	n.a.
S 2	19 27 52	20°23'21	19°15	6°50	15°22	2°19	2°18	3°42	20M 4	26°34	21°58	23°R53	24°56	17°22	n.a.
S 3	19 31 49	21°22'07	1B11	8°24	16°37	2°39	2°30	3°48	20° 3	26°35	22° 0	23°53	24°53	17°29	n.a.
M 4	19 35 45	22°20'56	13° 3	9°57	17°52	2°59	2°43	3°54	20° 2	26°36	22° 1	23°51	24°49	17°35	n.a.
T 5	19 39 42	23°19'48	24°57	11°29	19° 7	3°18	2°56	4° 0	20° 2	26°38	22° 3	23°47	24°46	17°42	n.a.
W 6	19 43 38	24°18'42	6II55	12°59	20°22	3°36	3° 9	4° 6	20° 1	26°39	22° 4	23°43	24°43	17°49	n.a.
T 7	19 47 35	25°17'38	19° 1	14°29	21°37	3°54	3°21	4°12	20° 1	26°41	22° 6	23°38	24°40	17°56	n.a.
F 8	19 51 31	26°16'37	1B18	15°58	22°52	4°12	3°34	4°18	20° 0	26°42	22° 7	23°33	24°37	18° 2	n.a.
S 9	19 55 28	27°15'38	13°47	17°25	24° 7	4°28	3°46	4°24	20° 0	26°43	22° 9	23°29	24°34	18° 9	n.a.
S 10	19 59 24	28°14'41	26°30	18°52	25°22	4°45	3°59	4°29	19°59	26°44	22°10	23°26	24°30	18°16	n.a.
M11	20 3 21	29°13'46	9Ω27	20°18	26°37	5° 0	4°12	4°35	19°59	26°46	22°12	23°24	24°27	18°22	n.a.
T 12	20 7 18	0Ω12'54	22°36	21°42	27°52	5°15	4°24	4°40	19°58	26°47	22°14	23°D23	24°24	18°29	n.a.
W13	20 11 14	1°12'03	5M58	23° 6	29° 7	5°29	4°36	4°46	19°58	26°48	22°15	23°24	24°21	18°36	n.a.
T 14	20 15 11	2°11'15	19°33	24°28	0Ω22	5°43	4°49	4°51	19°58	26°49	22°17	23°25	24°18	18°43	n.a.
F 15	20 19 7	3°10'29	3B18	25°49	1°37	5°56	5° 1	4°56	19°58	26°50	22°19	23°26	24°15	18°49	n.a.
S 16	20 23 4	4° 9'44	17°13	27° 9	2°53	6° 8	5°13	5° 2	19°58	26°51	22°21	23°27	24°11	18°56	n.a.
S 17	20 27 0	5° 9'02	1M18	28°27	4° 8	6°19	5°26	5° 7	19°58	26°53	22°23	23°R28	24° 8	19° 3	n.a.
M18	20 30 57	6° 8'21	15°30	29°45	5°23	6°30	5°38	5°12	19°D58	26°54	22°24	23°28	24° 5	19°10	n.a.
T 19	20 34 53	7° 7'43	29°47	1M 1	6°38	6°40	5°50	5°17	19°58	26°55	22°26	23°27	24° 2	19°16	n.a.
W20	20 38 50	8° 7'06	14K 7	2°15	7°53	6°50	6° 2	5°22	19°58	26°56	22°28	23°25	23°59	19°23	n.a.
T 21	20 42 47	9° 6'32	28°26	3°28	9° 9	6°58	6°14	5°27	19°58	26°57	22°30	23°23	23°55	19°30	n.a.
F 22	20 46 43	10° 5'59	12B38	4°39	10°24	7° 6	6°26	5°31	19°58	26°57	22°32	23°22	23°52	19°36	n.a.
S 23	20 50 40	11° 5'29	26°41	5°48	11°39	7°13	6°38	5°36	19°58	26°58	22°34	23°20	23°49	19°43	n.a.
S 24	20 54 36	12° 5'00	10≈30	6°55	12°55	7°20	6°50	5°41	19°58	26°59	22°36	23°19	23°46	19°50	n.a.
M25	20 58 33	13° 4'34	24° 1	8° 0	14°10	7°25	7° 2	5°45	19°59	27° 0	22°38	23°D19	23°43	19°57	n.a.
T 26	21 2 29	14° 4'10	7K14	9° 3	15°25	7°30	7°13	5°49	19°59	27° 1	22°40	23°19	23°40	20° 3	n.a.
W27	21 6 26	15° 3'48	20° 7	10° 3	16°40	7°34	7°25	5°54	20° 0	27° 2	22°42	23°20	23°36	20°10	n.a.
T 28	21 10 22	16° 3'29	2Y42	11° 1	17°56	7°37	7°37	5°58	20° 0	27° 2	22°44	23°21	23°33	20°17	n.a.
F 29	21 14 19	17° 3'12	15° 1	11°56	19°11	7°39	7°48	6° 2	20° 1	27° 3	22°46	23°22	23°30	20°24	n.a.
S 30	21 18 16	18° 2'57	27° 7	12°47	20°27	7°41	8° 0	6° 6	20° 1	27° 4	22°48	23°22	23°27	20°30	n.a.
S 31	21 22 12	19Ω 2'45	9B 4	13M34	21Ω42	7°R42	8B11	6II10	20M 2	27B 4	22M50	23Ω22	23Ω24	20B37	n.a.

Delta T = 14h59m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2209 BCE

SEPTEMBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	21 26 9	20Ω 2'35	20♄57	14♃18	22♂57	7°R41	8♄22	6♂14	20♃3	27♄5	22♃52	23°R23	23Ω21	20♄44	n.a.
T 2	21 30 5	21° 2'28	2♂51	14°57	24°13	7°Y40	8°34	6°18	20° 3	27° 5	22°54	23Ω22	23°17	20°50	n.a.
W 3	21 34 2	22° 2'23	14°49	15°31	25°28	7°38	8°45	6°21	20° 4	27° 6	22°56	23°22	23°14	20°57	n.a.
T 4	21 37 58	23° 2'21	26°57	16° 0	26°43	7°35	8°56	6°25	20° 5	27° 6	22°59	23°D22	23°11	21° 4	n.a.
F 5	21 41 55	24° 2'20	9♄19	16°24	27°59	7°32	9° 7	6°29	20° 6	27° 7	23° 1	23°22	23° 8	21°11	n.a.
S 6	21 45 51	25° 2'23	21°56	16°40	29°14	7°27	9°18	6°32	20° 7	27° 7	23° 3	23°22	23° 5	21°17	n.a.
S 7	21 49 48	26° 2'27	4Ω52	16°50	0♃30	7°21	9°29	6°35	20° 8	27° 8	23° 5	23°23	23° 1	21°24	n.a.
M 8	21 53 45	27° 2'34	18° 6	16°R52	1°45	7°15	9°40	6°38	20° 9	27° 8	23° 7	23°R23	22°58	21°31	n.a.
T 9	21 57 41	28° 2'42	1♃39	16°46	3° 1	7° 7	9°50	6°42	20°10	27° 8	23°10	23°23	22°55	21°38	n.a.
W10	22 1 38	29° 2'53	15°29	16°32	4°16	6°59	10° 1	6°45	20°11	27° 9	23°12	23°22	22°52	21°44	n.a.
T 11	22 5 34	0♃3'05	29°31	16° 8	5°31	6°50	10°12	6°47	20°12	27° 9	23°14	23°22	22°49	21°51	n.a.
F 12	22 9 31	1° 3'20	13♄43	15°35	6°47	6°40	10°22	6°50	20°13	27° 9	23°16	23°21	22°46	21°58	n.a.
S 13	22 13 27	2° 3'36	28° 0	14°53	8° 2	6°29	10°32	6°53	20°15	27° 9	23°19	23°20	22°42	22° 4	n.a.
S 14	22 17 24	3° 3'53	12♃18	14° 2	9°18	6°18	10°43	6°55	20°16	27° 9	23°21	23°19	22°39	22°11	n.a.
M15	22 21 20	4° 4'13	26°34	13° 2	10°33	6° 5	10°53	6°58	20°18	27°10	23°23	23°19	22°36	22°18	n.a.
T 16	22 25 17	5° 4'34	10♄45	11°55	11°49	5°52	11° 3	7° 0	20°19	27°10	23°26	23°D19	22°33	22°25	n.a.
W17	22 29 13	6° 4'57	24°49	10°42	13° 4	5°38	11°13	7° 3	20°20	27°10	23°28	23°19	22°30	22°31	n.a.
T 18	22 33 10	7° 5'21	8♄44	9°25	14°20	5°23	11°23	7° 5	20°22	27°R10	23°30	23°20	22°26	22°38	n.a.
F 19	22 37 7	8° 5'48	22°29	8° 6	15°35	5° 7	11°33	7° 7	20°24	27°10	23°33	23°21	22°23	22°45	n.a.
S 20	22 41 3	9° 6'15	6♄3	6°48	16°50	4°51	11°42	7° 9	20°25	27°10	23°35	23°22	22°20	22°51	n.a.
S 21	22 45 0	10° 6'44	19°24	5°33	18° 6	4°34	11°52	7°11	20°27	27°10	23°37	23°R23	22°17	22°58	n.a.
M22	22 48 56	11° 7'15	2♂34	4°24	19°21	4°16	12° 1	7°12	20°29	27° 9	23°40	23°23	22°14	23° 5	n.a.
T 23	22 52 53	12° 7'48	15°29	3°22	20°37	3°22	12°11	7°14	20°30	27° 9	23°42	23°22	22°11	23° 12	n.a.
W24	22 56 49	13° 8'22	28°11	2°30	21°52	3°38	12°20	7°15	20°32	27° 9	23°45	23°19	22° 7	23°18	n.a.
T 25	23 0 46	14° 8'58	10♃39	1°48	23° 7	3°19	12°29	7°17	20°34	27° 9	23°47	23°16	22° 4	23°25	n.a.
F 26	23 4 42	15° 9'36	22°54	1°18	24°23	2°59	12°38	7°18	20°36	27° 9	23°49	23°13	22° 1	23°32	n.a.
S 27	23 8 39	16°10'16	4♄59	1° 0	25°38	2°38	12°47	7°19	20°38	27° 8	23°52	23° 9	21°58	23°39	n.a.
S 28	23 12 36	17°10'58	16°56	0°D53	26°54	2°17	12°56	7°20	20°40	27° 8	23°54	23° 5	21°55	23°45	n.a.
M29	23 16 32	18°11'41	28°49	0°58	28° 9	1°55	13° 4	7°21	20°42	27° 8	23°57	23° 3	21°52	23°52	n.a.
T 30	23 20 29	19°12'26	10♂41	1°13	29°24	1°Y33	13♄13	7♂22	20♃44	27♄7	23°59	23Ω1	21Ω48	23♄59	n.a.

Delta T = 14h59m22s Julian Calendar 1 Sept. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2209 BCE
 The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 24 25	20♃13'14	22♂37	1♃38	0♄40	1°R11	13♄21	7♂23	20♃46	27°R 7	24♃2	23°D 1	21Ω45	24♄5	n.a.
T 2	23 28 22	21°14'03	4♄43	2°12	1°55	0°Y48	13°30	7°24	20°48	27♄6	24° 4	23Ω2	21°42	24°12	n.a.
F 3	23 32 18	22°14'53	17° 2	2°54	3°11	0°26	13°38	7°24	20°50	27° 6	24° 6	23° 3	21°39	24°19	n.a.
S 4	23 36 15	23°15'46	29°40	3°43	4°26	0° 3	13°46	7°24	20°53	27° 5	24° 9	23° 5	21°36	24°26	n.a.
S 5	23 40 11	24°16'40	12Ω40	4°38	5°41	29♂40	13°54	7°25	20°55	27° 5	24°11	23° 6	21°32	24°32	n.a.
M 6	23 44 8	25°17'36	26° 4	5°39	6°57	29°16	14° 2	7°25	20°57	27° 4	24°14	23°R 7	21°29	24°39	n.a.
T 7	23 48 5	26°18'33	9♃53	6°45	8°12	28°53	14° 9	7°R25	21° 0	27° 4	24°16	23° 6	21°26	24°46	n.a.
W 8	23 52 1	27°19'32	24° 5	7°54	9°27	28°30	14°17	7°25	21° 2	27° 3	24°19	23° 3	21°23	24°53	n.a.
T 9	23 55 58	28°20'32	8♄35	9° 8	10°43	28° 7	14°24	7°25	21° 5	27° 2	24°21	22°58	21°20	24°59	n.a.
F 10	23 59 54	29°21'33	23°16	10°24	11°58	27°44	14°31	7°24	21° 7	27° 1	24°23	22°53	21°17	25° 6	n.a.
S 11	0 3 51	0♄22'35	8♃13	11°43	13°13	27°21	14°38	7°24	21°10	27° 1	24°26	22°47	21°13	25°13	n.a.
S 12	0 7 47	1°23'38	22° 45	13° 4	14°29	26°58	14°45	7°23	21°12	27° 0	24°28	22°41	21°10	25°19	n.a.
M13	0 11 44	2°24'43	7♄18	14°27	15°44	26°36	14°52	7°23	21°15	26°59	24°31	22°37	21° 7	25°26	n.a.
T 14	0 15 40	3°25'48	21°36	15°52	16°59	26°14	14°59	7°22	21°17	26°58	24°33	22°35	21° 4	25°33	n.a.
W15	0 19 37	4°26'54	5♄37	17°18	18°15	25°52	15° 5	7°21	21°20	26°57	24°35	22°D34	21° 1	25°40	n.a.
T 16	0 23 33	5°28'01	19°21	18°45	19°30	25°31	15°12	7°20	21°23	26°57	24°38	22°35	20°58	25°46	n.a.
F 17	0 27 30	6°29'08	2♄48	20°13	20°45	25°10	15°18	7°19	21°25	26°56	24°40	22°36	20°54	25°53	n.a.
S 18	0 31 27	7°30'16	16° 0	21°42	22° 0	24°50	15°24	7°18	21°28	26°55	24°43	22°R37	20°51	26° 0	n.a.
S 19	0 35 23	8°31'25	28°58	23°11	23°16	24°30	15°30	7°17	21°31	26°54	24°45	22°37	20°48	26° 6	n.a.
M20	0 39 20	9°32'34	11♂44	24°41	24°31	24°11	15°36	7°15	21°34	26°53	24°47	22°35	20°45	26°13	n.a.
T 21	0 43 16	10°33'44	24°20	26°12	25°46	23°53	15°41	7°14	21°37	26°52	24°50	22°31	20°42	26°20	n.a.
W22	0 47 13	11°34'55	6°Y46	27°43	27° 1	23°35	15°47	7°12	21°40	26°51	24°52	22°24	20°38	26°27	n.a.
T 23	0 51 9	12°36'07	19° 2	29°14	28°16	23°18	15°52	7°10	21°42	26°49	24°55	22°16	20°35	26°33	n.a.
F 24	0 55 6	13°37'20	1♄11	0♄46	29°32	23° 1	15°57	7° 8	21°45	26°48	24°57	22° 5	20°32	26°40	n.a.
S 25	0 59 2	14°38'33	13°11	2°17	0♃47	22°45	16° 2	7° 6	21°48	26°47	24°59	21°55	20°29	26°47	n.a.
S 26	1 2 59	15°39'47	25° 6	3°49	2° 2	22°30	16° 7	7° 4	21°51	26°46	25° 1	21°45	20°26	26°54	n.a.
M27	1 6 56	16°41'02	6♂58	5°22	3°17	22°16	16°11	7° 2	21°54	26°45	25° 4	21°36	20°23	27° 0	n.a.
T 28	1 10 52	17°42'18	18°49	6°54	4°32	22° 2	16°16	7° 0	21°57	26°44	25° 6	21°29	20°19	27° 7	n.a.
W29	1 14 49	18°43'34	0♄43	8°27	5°47	21°49	16°20	6°58	22° 1	26°42	25° 8	21°25	20°16	27°14	n.a.
T 30	1 18 45	19°44'52	12°44	9°59	7° 2	21°37	16°24	6°55	22° 4	26°41	25°11	21°23	20°13	27°20	n.a.
F 31	1 22 42	20°46'10	24♄59	11♄32	8♃18	21♂26	16♄28	6♂53	22♃7	26♄40	25°13	21°D23	20Ω10	27♄27	n.a.

Delta T = 14h59m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2209 BCE

NOVEMBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	1 26 38	21 ^h 47 ^m 29 ^s	7 ^h 31 ^m	13 ^h 5 ^m	9 ^h 33 ^m	21 ^h R15	16 ^h 32 ^m	6 ^h R50	22 ^h M10	26 ^h R39	25 ^h M15	21 ^h Q23	20 ^h Q 7	27 ^h U34	n.a.					
S 2	1 30 35	22°48'48	20°26	14°38	10°48	21 ^h X 5	16°35	6 ^h II47	22°13	26 ^h U37	25°17	21°R24	20° 3	27°41	n.a.					
M 3	1 34 31	23°50'08	3 ^h M48	16°12	12° 3	20°56	16°38	6°44	22°16	26°36	25°20	21°23	20° 0	27°47	n.a.					
T 4	1 38 28	24°51'29	17°39	17°45	13°18	20°48	16°42	6°41	22°20	26°34	25°22	21°20	19°57	27°54	n.a.					
W 5	1 42 25	25°52'50	1 ^h U59	19°19	14°33	20°41	16°45	6°38	22°23	26°33	25°24	21°15	19°54	28° 1	n.a.					
T 6	1 46 21	26°54'11	16°43	20°53	15°48	20°35	16°47	6°35	22°26	26°32	25°26	21° 7	19°51	28° 7	n.a.					
F 7	1 50 18	27°55'33	1 ^h M46	22°27	17° 3	20°29	16°50	6°32	22°29	26°30	25°28	20°57	19°48	28°14	n.a.					
S 8	1 54 14	28°56'55	16°57	24° 1	18°18	20°24	16°53	6°29	22°33	26°29	25°30	20°46	19°44	28°21	n.a.					
S 9	1 58 11	29°58'17	2 ^h X 6	25°36	19°33	20°21	16°55	6°25	22°36	26°27	25°32	20°36	19°41	28°28	n.a.					
M10	2 2 7	0 ^h M59'39	17° 2	27°10	20°48	20°17	16°57	6°22	22°39	26°26	25°35	20°27	19°38	28°34	n.a.					
T11	2 6 4	2° 1'00	1 ^h U38	28°45	22° 3	20°15	16°59	6°18	22°43	26°24	25°37	20°21	19°35	28°41	n.a.					
W12	2 10 0	3° 2'22	15°50	0 ^h M21	23°18	20°14	17° 0	6°15	22°46	26°23	25°39	20°18	19°32	28°48	n.a.					
T13	2 13 57	4° 3'43	29°37	1°56	24°33	20°D13	17° 2	6°11	22°49	26°21	25°41	20°D17	19°29	28°55	n.a.					
F14	2 17 54	5° 5'03	12 ^h U59	3°32	25°47	20°13	17° 3	6° 7	22°53	26°20	25°43	20°R17	19°25	29° 1	n.a.					
S15	2 21 50	6° 6'23	26° 1	5° 8	27° 2	20°14	17° 4	6° 3	22°56	26°18	25°45	20°17	19°22	29° 8	n.a.					
S16	2 25 47	7° 7'43	8 ^h X46	6°45	28°17	20°16	17° 5	5°59	23° 0	26°17	25°47	20°15	19°19	29°15	n.a.					
M17	2 29 43	8° 9'02	21°17	8°21	29°32	20°18	17° 6	5°55	23° 3	26°15	25°49	20°12	19°16	29°21	n.a.					
T18	2 33 40	9°10'20	3 ^h Y37	9°59	0 ^h X47	20°21	17° 6	5°51	23° 7	26°13	25°51	20° 5	19°13	29°28	n.a.					
W19	2 37 36	10°11'38	15°48	11°36	2° 1	20°25	17° 7	5°47	23°10	26°12	25°52	19°55	19° 9	29°35	n.a.					
T20	2 41 33	11°12'56	27°53	13°14	3°16	20°30	17°R 7	5°43	23°14	26°10	25°54	19°43	19° 6	29°42	n.a.					
F21	2 45 29	12°14'13	9 ^h U53	14°52	4°31	20°35	17° 7	5°39	23°17	26° 9	25°56	19°28	19° 3	29°48	n.a.					
S22	2 49 26	13°15'30	21°49	16°31	5°46	20°41	17° 7	5°34	23°21	26° 7	25°58	19°13	19° 0	29°55	n.a.					
S23	2 53 22	14°16'46	3 ^h II42	18°10	7° 0	20°48	17° 6	5°30	23°24	26° 5	26° 0	18°58	18°57	0 ^h II 2	n.a.					
M24	2 57 19	15°18'02	15°33	19°50	8°15	20°55	17° 6	5°26	23°28	26° 4	26° 2	18°45	18°54	0° 9	n.a.					
T25	3 1 16	16°19'18	27°25	21°29	9°30	21° 3	17° 5	5°21	23°31	26° 2	26° 3	18°35	18°50	0°15	n.a.					
W26	3 5 12	17°20'33	9 ^h U20	23°10	10°44	21°12	17° 4	5°17	23°35	26° 0	26° 5	18°27	18°47	0°22	n.a.					
T27	3 9 9	18°21'47	21°22	24°50	11°59	21°21	17° 2	5°12	23°38	25°59	26° 7	18°23	18°44	0°29	n.a.					
F28	3 13 5	19°23'02	3 ^h Q34	26°31	13°14	21°31	17° 1	5° 7	23°42	25°57	26° 8	18°21	18°41	0°35	n.a.					
S29	3 17 2	20°24'15	16° 1	28°13	14°28	21°41	16°59	5° 3	23°45	25°55	26°10	18°20	18°38	0°42	n.a.					
S30	3 20 58	21 ^h M25'29	28 ^h Q49	29 ^h M54	15 ^h X43	21 ^h X52	16 ^h U58	4 ^h II58	23 ^h M49	25 ^h U54	26 ^h M12	18 ^h Q20	18 ^h Q34	0 ^h II49	n.a.					

Delta T = 14h59m17s Julian Calendar 1 Nov. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2209 BCE
 The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
M 1	3 24 55	22 ^h M26'41	12 ^h M 3	1 ^h X36	16 ^h X57	22 ^h X 4	16°R56	4°R53	23 ^h M52	25°R52	26 ^h M13	18°R19	18 ^h Q31	0 ^h II56	n.a.					
T 2	3 28 51	23°27'53	25°45	3°18	18°12	22°16	16 ^h U53	4 ^h II49	23°56	25 ^h U50	26°15	18 ^h Q16	18°28	1° 2	n.a.					
W 3	3 32 48	24°29'05	9 ^h U57	5° 0	19°26	22°29	16°51	4°44	23°59	25°48	26°16	18°10	18°25	1° 9	n.a.					
T 4	3 36 45	25°30'16	24°38	6°41	20°41	22°42	16°49	4°39	24° 3	25°47	26°18	18° 2	18°22	1°16	n.a.					
F 5	3 40 41	26°31'26	9 ^h M43	8°23	21°55	22°56	16°46	4°34	24° 6	25°45	26°19	17°51	18°19	1°22	n.a.					
S 6	3 44 38	27°32'35	25° 2	10° 4	23° 9	23°10	16°43	4°29	24°10	25°43	26°21	17°40	18°15	1°29	n.a.					
S 7	3 48 34	28°33'43	10 ^h X23	11°45	24°24	23°25	16°40	4°24	24°14	25°42	26°22	17°28	18°12	1°36	n.a.					
M 8	3 52 31	29°34'51	25°36	13°25	25°38	23°41	16°36	4°19	24°17	25°40	26°24	17°19	18° 9	1°43	n.a.					
T 9	3 56 27	0 ^h X35'57	10 ^h U30	15° 4	26°52	23°56	16°33	4°15	24°21	25°38	26°25	17°12	18° 6	1°49	n.a.					
W10	4 0 24	1°37'01	24°57	16°42	28° 7	24°13	16°29	4°10	24°24	25°37	26°26	17° 8	18° 3	1°56	n.a.					
T11	4 4 21	2°38'04	8 ^h U57	18°18	29°21	24°30	16°25	4° 5	24°28	25°35	26°28	17° 6	18° 0	2° 3	n.a.					
F12	4 8 17	3°39'06	22°27	19°52	0 ^h X35	24°47	16°21	4° 0	24°31	25°33	26°29	17°D 6	17°56	2°10	n.a.					
S13	4 12 14	4°40'06	5 ^h X32	21°23	1°49	25° 5	16°17	3°55	24°35	25°32	26°30	17°R 6	17°53	2°16	n.a.					
S14	4 16 10	5°41'04	18°15	22°51	3° 3	25°23	16°13	3°50	24°38	25°30	26°31	17° 5	17°50	2°23	n.a.					
M15	4 20 7	6°42'01	0 ^h Y40	24°16	4°17	25°41	16° 8	3°45	24°42	25°28	26°32	17° 3	17°47	2°30	n.a.					
T16	4 24 3	7°42'56	12°53	25°36	5°32	26° 0	16° 4	3°40	24°45	25°27	26°34	16°57	17°44	2°36	n.a.					
W17	4 28 0	8°43'50	24°56	26°51	6°46	26°19	15°59	3°35	24°49	25°25	26°35	16°49	17°40	2°43	n.a.					
T18	4 31 56	9°44'42	6 ^h U53	28° 1	8° 0	26°39	15°54	3°30	24°52	25°23	26°36	16°39	17°37	2°50	n.a.					
F19	4 35 53	10°45'33	18°47	29° 4	9°13	26°59	15°49	3°25	24°56	25°22	26°37	16°26	17°34	2°57	n.a.					
S20	4 39 49	11°46'22	0 ^h II39	29°59	10°27	27°20	15°43	3°21	24°59	25°20	26°38	16°13	17°31	3° 3	n.a.					
S21	4 43 46	12°47'09	12°32	0 ^h X47	11°41	27°41	15°38	3°16	25° 2	25°18	26°39	16° 0	17°28	3°10	n.a.					
M22	4 47 43	13°47'55	24°25	1°26	12°55	28° 2	15°32	3°11	25° 6	25°17	26°40	15°49	17°25	3°17	n.a.					
T23	4 51 39	14°48'40	6 ^h U22	1°55	14° 9	28°23	15°26	3° 6	25° 9	25°15	26°40	15°40	17°21	3°23	n.a.					
W24	4 55 36	15°49'23	18°23	2°14	15°22	28°45	15°21	3° 1	25°13	25°14	26°41	15°34	17°18	3°30	n.a.					
T25	4 59 32	16°50'04	0 ^h Q31	2°R23	16°36	29° 7	15°15	2°57	25°16	25°12	26°42	15°30	17°15	3°37	n.a.					
F26	5 3 29	17°50'44	12°49	2°21	17°50	29°30	15° 8	2°52	25°19	25°11	26°43	15°D29	17°12	3°44	n.a.					
S27	5 7 25	18°51'23	25°19	2° 9	19° 3	29°53	15° 2	2°47	25°23	25° 9	26°44	15°29	17° 9	3°50	n.a.					
S28	5 11 22	19°52'00	8 ^h M 7	1°45	20°17	0 ^h Y16	14°56	2°43	25°26	25° 8	26°44	15°30	17° 6	3°57	n.a.					
M29	5 15 19	20°52'35	21°15	1°12	21°30	0°39	14°49	2°38	25°29	25° 6	26°45	15°R31	17° 2	4° 4	n.a.					
T30	5 19 15	21°53'09	4 ^h U48	0°30	22°44	1° 3	14°43	2°34	25°33	25° 5	26°46	15°30	16°59	4°10	n.a.					
W31	5 23 12	22 ^h X53'42	18 ^h U48	29 ^h X40	23 ^h U57	1°Y27	14 ^h U36	2 ^h II29	25 ^h M36	25 ^h U 3	26 ^h M46	15 ^h Q27	16 ^h Q56	4 ^h II17	n.a.					

Delta T = 14h59m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]