

SWISS EPHEMERIS for the year 2213 BCE

JANUARY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 24 3	23♌7'07	21♌28	26♍50	5♎57	3♏20	29♐45	18♑44	5♒48	13♓39	13♎52	24°R51	23♍39	10♌49	n.a.							
F 2	5 28 0	24° 7'38	3♎44	27°48	7°12	3°56	29°58	18°47	5°50	13♓38	13°52	24♌47	23°35	10°56	n.a.							
S 3	5 31 57	25° 8'07	16°12	28°48	8°27	4°32	0♌11	18°50	5°53	13°37	13°52	24°42	23°32	11° 2	n.a.							
S 4	5 35 53	26° 8'34	28°53	29°50	9°42	5° 7	0°24	18°53	5°56	13°36	13°R52	24°37	23°29	11° 9	n.a.							
M 5	5 39 50	27° 9'00	11♌46	0♌55	10°56	5°43	0°37	18°56	5°58	13°34	13°52	24°31	23°26	11°16	n.a.							
T 6	5 43 46	28° 9'23	24°53	2° 3	12°11	6°18	0°51	18°59	6° 1	13°33	13°52	24°27	23°23	11°22	n.a.							
W 7	5 47 43	29° 9'44	8♌13	3°12	13°26	6°54	1° 4	19° 2	6° 3	13°32	13°52	24°23	23°19	11°29	n.a.							
T 8	5 51 39	0♌10'02	21°49	4°23	14°40	7°29	1°17	19° 6	6° 6	13°31	13°52	24°22	23°16	11°35	n.a.							
F 9	5 55 36	1°10'19	5♎39	5°36	15°55	8° 4	1°31	19° 9	6° 8	13°30	13°52	24°D21	23°13	11°42	n.a.							
S 10	5 59 32	2°10'33	19°45	6°51	17° 9	8°40	1°44	19°13	6°11	13°29	13°52	24°22	23°10	11°49	n.a.							
S 11	6 3 29	3°10'45	4♌ 5	8° 8	18°24	9°15	1°57	19°16	6°13	13°28	13°51	24°24	23° 7	11°55	n.a.							
M12	6 7 26	4°10'54	18°36	9°26	19°38	9°50	2°11	19°20	6°15	13°27	13°51	24°R25	23° 4	12° 2	n.a.							
T13	6 11 22	5°11'02	3♌17	10°45	20°53	10°25	2°25	19°24	6°18	13°26	13°51	24°25	23° 0	12° 9	n.a.							
W14	6 15 19	6°11'07	18° 0	12° 6	22° 7	11° 0	2°38	19°28	6°20	13°25	13°50	24°23	22°57	12°15	n.a.							
T15	6 19 15	7°11'10	2♎39	13°29	23°22	11°35	2°52	19°32	6°22	13°25	13°50	24°18	22°54	12°22	n.a.							
F16	6 23 12	8°11'11	17° 6	14°53	24°36	12° 9	3° 5	19°36	6°24	13°24	13°50	24°12	22°51	12°29	n.a.							
S17	6 27 8	9°11'10	1♌17	16°18	25°50	12°44	3°19	19°40	6°26	13°23	13°49	24° 5	22°48	12°35	n.a.							
S18	6 31 5	10°11'07	15° 5	17°44	27° 5	13°19	3°33	19°45	6°29	13°22	13°49	23°57	22°45	12°42	n.a.							
M19	6 35 1	11°11'02	28°28	19°12	28°19	13°53	3°47	19°49	6°31	13°21	13°48	23°50	22°41	12°49	n.a.							
T20	6 38 58	12°10'55	11♎27	20°41	29°33	14°28	4° 1	19°54	6°33	13°21	13°48	23°44	22°38	12°55	n.a.							
W21	6 42 55	13°10'46	24° 2	22°11	0♌48	15° 2	4°15	19°58	6°34	13°20	13°47	23°40	22°35	13° 2	n.a.							
T22	6 46 51	14°10'35	6♌18	23°42	2° 2	15°36	4°28	20° 3	6°36	13°19	13°47	23°38	22°32	13° 9	n.a.							
F23	6 50 48	15°10'22	18°19	25°15	3°16	16°10	4°42	20° 8	6°38	13°19	13°46	23°D38	22°29	13°15	n.a.							
S24	6 54 44	16°10'07	0♍11	26°48	4°30	16°45	4°56	20°13	6°40	13°18	13°45	23°38	22°25	13°22	n.a.							
S25	6 58 41	17° 9'51	11°58	28°23	5°44	17°19	5°10	20°17	6°42	13°17	13°45	23°40	22°22	13°29	n.a.							
M26	7 2 37	18° 9'32	23°46	29°59	6°59	17°52	5°24	20°22	6°44	13°17	13°44	23°R40	22°19	13°35	n.a.							
T27	7 6 34	19° 9'12	5♌40	1♎37	8°13	18°26	5°38	20°28	6°45	13°16	13°43	23°39	22°16	13°42	n.a.							
W28	7 10 30	20° 8'49	17°44	3°15	9°27	19° 0	5°53	20°33	6°47	13°16	13°42	23°36	22°13	13°48	n.a.							
T29	7 14 27	21° 8'25	0♎ 3	4°55	10°41	19°34	6° 7	20°38	6°48	13°15	13°42	23°31	22°10	13°55	n.a.							
F30	7 18 24	22° 7'58	12°31	6°36	11°55	20° 7	6°21	20°43	6°50	13°15	13°41	23°23	22° 6	14° 2	n.a.							
S31	7 22 20	23♎ 7'30	25♎18	8♎18	13♏ 9	20♏40	6♐35	20♑49	6♒51	13♓15	13♎40	23♍13	22♌ 3	14♌ 8	n.a.							

Delta T = 15h01m30s Julian Calendar 1 Jan. 2213 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2214 BCE
 The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 26 17	24♎ 6'59	8♏20	10♐ 2	14♑23	21♒14	6♓49	20♑54	6♒53	13°R14	13°R39	23°R 2	22♌ 0	14♌15	n.a.							
M 2	7 30 13	25° 6'25	21°36	11°46	15°37	21°47	7° 3	21° 0	6°54	13♓14	13♎38	22♌52	21°57	14°22	n.a.							
T 3	7 34 10	26° 5'50	5♌ 5	13°32	16°51	22°20	7°18	21° 5	6°56	13°14	13°37	22°42	21°54	14°28	n.a.							
W 4	7 38 6	27° 5'11	18°44	15°19	18° 5	22°53	7°32	21°11	6°57	13°13	13°36	22°34	21°50	14°35	n.a.							
T 5	7 42 3	28° 4'31	2♎32	17° 8	19°18	23°25	7°46	21°17	6°58	13°13	13°35	22°29	21°47	14°42	n.a.							
F 6	7 45 59	29° 3'48	16°27	18°58	20°32	23°58	8° 0	21°23	6°59	13°13	13°34	22°26	21°44	14°48	n.a.							
S 7	7 49 56	0♌ 3'02	0♎28	20°49	21°46	24°30	8°15	21°29	7° 0	13°13	13°33	22°D26	21°41	14°55	n.a.							
S 8	7 53 53	1° 2'14	14°36	22°41	23° 0	25° 3	8°29	21°35	7° 1	13°13	13°32	22°26	21°38	15° 2	n.a.							
M 9	7 57 49	2° 1'23	28°48	24°35	24°13	25°35	8°43	21°41	7° 3	13°13	13°31	22°R26	21°35	15° 8	n.a.							
T10	8 1 46	3° 0'30	13♌ 4	26°30	25°27	26° 7	8°58	21°47	7° 4	13°13	13°30	22°25	21°31	15°15	n.a.							
W11	8 5 42	3°59'35	27°20	28°26	26°40	26°39	9°12	21°53	7° 4	13°D13	13°29	22°21	21°28	15°22	n.a.							
T12	8 9 39	4°58'37	11♎33	0♌24	27°54	27°11	9°26	21°59	7° 5	13°13	13°27	22°14	21°25	15°28	n.a.							
F13	8 13 35	5°57'36	25°38	2°23	29° 7	27°42	9°41	22° 6	7° 6	13°13	13°26	22° 5	21°22	15°35	n.a.							
S14	8 17 32	6°56'34	9♌31	4°23	0♌21	28°14	9°55	22°12	7° 7	13°13	13°25	21°53	21°19	15°41	n.a.							
S15	8 21 28	7°55'29	23° 7	6°24	1°34	28°45	10° 9	22°19	7° 8	13°13	13°24	21°41	21°16	15°48	n.a.							
M16	8 25 25	8°54'22	6♎23	8°26	2°48	29°16	10°24	22°25	7° 8	13°13	13°22	21°29	21°12	15°55	n.a.							
T17	8 29 22	9°53'13	19°18	10°28	4° 1	29°47	10°38	22°32	7° 9	13°13	13°21	21°19	21° 9	16° 1	n.a.							
W18	8 33 18	10°52'02	1♌52	12°32	5°14	0♍18	10°52	22°38	7°10	13°14	13°20	21°12	21° 6	16° 8	n.a.							
T19	8 37 15	11°50'48	14° 9	14°36	6°28	0°49	11° 7	22°45	7°10	13°14	13°18	21° 6	21° 3	16°15	n.a.							
F20	8 41 11	12°49'33	26°11	16°41	7°41	1°19	11°21	22°52	7°11	13°14	13°17	21° 3	21° 0	16°21	n.a.							
S21	8 45 8	13°48'17	8♌ 3	18°46	8°54	1°50	11°35	22°58	7°11	13°14	13°16	21° 3	20°56	16°28	n.a.							
S22	8 49 4	14°46'58	19°52	20°51	10° 7	2°20	11°50	23° 5	7°11	13°15	13°14	21° 2	20°53	16°35	n.a.							
M23	8 53 1	15°45'37	1♌41	22°56	11°20	2°50	12° 4	23°12	7°12	13°15	13°13	21° 2	20°50	16°41	n.a.							
T24	8 56 57	16°44'15	13°37	25° 0	12°33	3°19	12°18	23°19	7°12	13°16	13°11	21° 1	20°47	16°48	n.a.							
W25	9 0 54	17°42'51	25°45	27° 3	13°46	3°49	12°33	23°26	7°12	13°16	13°10	20°57	20°44	16°55	n.a.							
T26	9 4 51	18°41'24	8♎ 9	29° 5	14°59	4°18	12°47	23°33	7°12	13°17	13° 8	20°51	20°41	17° 1	n.a.							
F27	9 8 47	19°39'56	20°51	1♌ 5	16°12	4°47	13° 1	23°40	7°12	13°17	13° 7	20°42	20°37	17° 8	n.a.							
S28	9 12 44	20°38'26	3♏53	3° 3	17°25	5°16	13°16	23°47	7°13	13°18	13° 5	20°31	20°34	17°15	n.a.							
S29	9 16 40	21♏36'54	17♏15	4♏59	18♏38	5♐45	13♑30	23♑54	7°R13	13♒18	13♎ 4	20♌18	20♌31	17♌21	n.a.							

Delta T = 15h01m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2213 BCE

MARCH 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 20 37	22 ³⁵ 35'20	0 ⁰ 55	6 ⁰ 53	19 ⁰ 51	6 ⁰ 13	13 ³⁴ 44	24 ⁰ 1	7 ⁰ R13	13 ⁰ 19	13 ⁰ R 2	20 ⁰ R 6	20 ⁰ M.28	17 ⁰ M.28	n.a.		
T 2	9 24 33	23 ⁰ 33'44	14 ⁰ 50	8 ⁰ 43	21 ⁰ 3	6 ⁰ 41	13 ⁰ 58	24 ⁰ 9	7 ⁰ M.12	13 ⁰ 20	13 ⁰ 11	19 ⁰ M.54	20 ⁰ 25	17 ⁰ 34	n.a.		
W 3	9 28 30	24 ⁰ 32'05	28 ⁰ 54	10 ⁰ 31	22 ⁰ 16	7 ⁰ 9	14 ⁰ 13	24 ⁰ 16	7 ⁰ 12	13 ⁰ 20	12 ⁰ 59	19 ⁰ 45	20 ⁰ 22	17 ⁰ 41	n.a.		
T 4	9 32 26	25 ⁰ 30'25	13 ⁰ Y 4	12 ⁰ 14	23 ⁰ 29	7 ⁰ 37	14 ⁰ 27	24 ⁰ 23	7 ⁰ 12	13 ⁰ 21	12 ⁰ 57	19 ⁰ 39	20 ⁰ 18	17 ⁰ 48	n.a.		
F 5	9 36 23	26 ⁰ 28'42	27 ⁰ 16	13 ⁰ 55	24 ⁰ 41	8 ⁰ 5	14 ⁰ 41	24 ⁰ 30	7 ⁰ 12	13 ⁰ 22	12 ⁰ 56	19 ⁰ 35	20 ⁰ 15	17 ⁰ 54	n.a.		
S 6	9 40 20	27 ⁰ 26'57	11 ⁰ 8'27	15 ⁰ 31	25 ⁰ 54	8 ⁰ 32	14 ⁰ 55	24 ⁰ 38	7 ⁰ 12	13 ⁰ 22	12 ⁰ 54	19 ⁰ 34	20 ⁰ 12	18 ⁰ 1	n.a.		
S 7	9 44 16	28 ⁰ 25'10	25 ⁰ 35	17 ⁰ 3	27 ⁰ 6	8 ⁰ 59	15 ⁰ 9	24 ⁰ 45	7 ⁰ 11	13 ⁰ 23	12 ⁰ 53	19 ⁰ 34	20 ⁰ 9	18 ⁰ 8	n.a.		
M 8	9 48 13	29 ⁰ 23'20	9 ⁰ II.40	18 ⁰ 31	28 ⁰ 19	9 ⁰ 25	15 ⁰ 23	24 ⁰ 53	7 ⁰ 11	13 ⁰ 24	12 ⁰ 51	19 ⁰ 34	20 ⁰ 6	18 ⁰ 14	n.a.		
T 9	9 52 9	0 ⁰ X.21'29	23 ⁰ 40	19 ⁰ 54	29 ⁰ 31	9 ⁰ 52	15 ⁰ 37	25 ⁰ 0	7 ⁰ 10	13 ⁰ 25	12 ⁰ 49	19 ⁰ 32	20 ⁰ 2	18 ⁰ 21	n.a.		
W10	9 56 6	1 ⁰ 19'35	7 ⁰ 35	21 ⁰ 13	0 ⁰ Y.43	10 ⁰ 18	15 ⁰ 52	25 ⁰ 8	7 ⁰ 10	13 ⁰ 26	12 ⁰ 48	19 ⁰ 28	19 ⁰ 59	18 ⁰ 28	n.a.		
T11	10 0 2	2 ⁰ 17'39	21 ⁰ 23	22 ⁰ 27	1 ⁰ 56	10 ⁰ 43	16 ⁰ 6	25 ⁰ 15	7 ⁰ 9	13 ⁰ 27	12 ⁰ 46	19 ⁰ 22	19 ⁰ 56	18 ⁰ 34	n.a.		
F12	10 3 59	3 ⁰ 15'41	5 ⁰ Ω 2	23 ⁰ 37	3 ⁰ 8	11 ⁰ 9	16 ⁰ 20	25 ⁰ 23	7 ⁰ 9	13 ⁰ 28	12 ⁰ 44	19 ⁰ 12	19 ⁰ 53	18 ⁰ 41	n.a.		
S13	10 7 55	4 ⁰ 13'41	18 ⁰ 30	24 ⁰ 41	4 ⁰ 20	11 ⁰ 34	16 ⁰ 34	25 ⁰ 30	7 ⁰ 8	13 ⁰ 29	12 ⁰ 43	19 ⁰ 1	19 ⁰ 50	18 ⁰ 48	n.a.		
S14	10 11 52	5 ⁰ 11'39	1 ⁰ 11.45	25 ⁰ 41	5 ⁰ 32	11 ⁰ 59	16 ⁰ 48	25 ⁰ 38	7 ⁰ 7	13 ⁰ 30	12 ⁰ 41	18 ⁰ 49	19 ⁰ 47	18 ⁰ 54	n.a.		
M15	10 15 49	6 ⁰ 9'35	14 ⁰ 44	26 ⁰ 36	6 ⁰ 44	12 ⁰ 24	17 ⁰ 1	25 ⁰ 46	7 ⁰ 7	13 ⁰ 31	12 ⁰ 39	18 ⁰ 38	19 ⁰ 43	19 ⁰ 1	n.a.		
T16	10 19 45	7 ⁰ 7'30	27 ⁰ 26	27 ⁰ 26	7 ⁰ 56	12 ⁰ 48	17 ⁰ 15	25 ⁰ 53	7 ⁰ 6	13 ⁰ 32	12 ⁰ 38	18 ⁰ 27	19 ⁰ 40	19 ⁰ 7	n.a.		
W17	10 23 42	8 ⁰ 5'23	9 ⁰ Ω.53	28 ⁰ 10	9 ⁰ 8	13 ⁰ 12	17 ⁰ 29	26 ⁰ 1	7 ⁰ 5	13 ⁰ 33	12 ⁰ 36	18 ⁰ 19	19 ⁰ 37	19 ⁰ 14	n.a.		
T18	10 27 38	9 ⁰ 3'14	22 ⁰ 5	28 ⁰ 50	10 ⁰ 19	13 ⁰ 35	17 ⁰ 43	26 ⁰ 9	7 ⁰ 4	13 ⁰ 34	12 ⁰ 34	18 ⁰ 14	19 ⁰ 34	19 ⁰ 21	n.a.		
F19	10 31 35	10 ⁰ 1'03	4 ⁰ M. 5	29 ⁰ 24	11 ⁰ 31	13 ⁰ 58	17 ⁰ 57	26 ⁰ 17	7 ⁰ 3	13 ⁰ 35	12 ⁰ 33	18 ⁰ 11	19 ⁰ 31	19 ⁰ 27	n.a.		
S20	10 35 31	10 ⁰ 58'52	15 ⁰ 56	29 ⁰ 53	12 ⁰ 43	14 ⁰ 21	18 ⁰ 11	26 ⁰ 24	7 ⁰ 2	13 ⁰ 37	12 ⁰ 31	18 ⁰ D10	19 ⁰ 27	19 ⁰ 34	n.a.		
S21	10 39 28	11 ⁰ 56'39	27 ⁰ 45	0 ⁰ Y.17	13 ⁰ 55	14 ⁰ 44	18 ⁰ 24	26 ⁰ 32	7 ⁰ 1	13 ⁰ 38	12 ⁰ 29	18 ⁰ 10	19 ⁰ 24	19 ⁰ 41	n.a.		
M22	10 43 24	12 ⁰ 54'24	9 ⁰ X.34	0 ⁰ 36	15 ⁰ 6	15 ⁰ 6	18 ⁰ 38	26 ⁰ 40	7 ⁰ 0	13 ⁰ 39	12 ⁰ 28	18 ⁰ R10	19 ⁰ 21	19 ⁰ 47	n.a.		
T23	10 47 21	13 ⁰ 52'08	21 ⁰ 31	0 ⁰ 49	16 ⁰ 18	15 ⁰ 28	18 ⁰ 52	26 ⁰ 48	6 ⁰ 59	13 ⁰ 40	12 ⁰ 26	18 ⁰ 10	19 ⁰ 18	19 ⁰ 54	n.a.		
W24	10 51 17	14 ⁰ 49'51	3 ⁰ Z.40	0 ⁰ 57	17 ⁰ 29	15 ⁰ 49	19 ⁰ 5	26 ⁰ 56	6 ⁰ 58	13 ⁰ 42	12 ⁰ 24	18 ⁰ 8	19 ⁰ 15	20 ⁰ 1	n.a.		
T25	10 55 14	15 ⁰ 47'33	16 ⁰ 6	1 ⁰ R 0	18 ⁰ 40	16 ⁰ 10	19 ⁰ 19	27 ⁰ 3	6 ⁰ 57	13 ⁰ 43	12 ⁰ 23	18 ⁰ 4	19 ⁰ 12	20 ⁰ 7	n.a.		
F26	10 59 11	16 ⁰ 45'13	28 ⁰ 54	0 ⁰ 58	19 ⁰ 52	16 ⁰ 30	19 ⁰ 32	27 ⁰ 11	6 ⁰ 56	13 ⁰ 44	12 ⁰ 21	17 ⁰ 58	19 ⁰ 8	20 ⁰ 14	n.a.		
S27	11 3 7	17 ⁰ 42'52	12 ⁰ Ω 4	0 ⁰ 52	21 ⁰ 3	16 ⁰ 50	19 ⁰ 46	27 ⁰ 19	6 ⁰ 54	13 ⁰ 46	12 ⁰ 19	17 ⁰ 50	19 ⁰ 5	20 ⁰ 21	n.a.		
S28	11 7 4	18 ⁰ 40'30	25 ⁰ 39	0 ⁰ 41	22 ⁰ 14	17 ⁰ 10	19 ⁰ 59	27 ⁰ 27	6 ⁰ 53	13 ⁰ 47	12 ⁰ 18	17 ⁰ 41	19 ⁰ 2	20 ⁰ 27	n.a.		
M29	11 11 0	19 ⁰ 38'06	9 ⁰ X.37	0 ⁰ 25	23 ⁰ 25	17 ⁰ 29	20 ⁰ 13	27 ⁰ 35	6 ⁰ 52	13 ⁰ 49	12 ⁰ 16	17 ⁰ 31	18 ⁰ 59	20 ⁰ 34	n.a.		
T30	11 14 57	20 ⁰ 35'41	23 ⁰ 52	0 ⁰ 6	24 ⁰ 36	17 ⁰ 48	20 ⁰ 26	27 ⁰ 43	6 ⁰ 50	13 ⁰ 50	12 ⁰ 14	17 ⁰ 23	18 ⁰ 56	20 ⁰ 41	n.a.		
W31	11 18 53	21 ⁰ X.33'14	8 ⁰ Y.21	29 ⁰ X.42	25 ⁰ Y.47	18 ⁰ M. 6	20 ⁰ Ω.39	27 ⁰ X.51	6 ⁰ M.49	13 ⁰ Ω.52	12 ⁰ 13	17 ⁰ M.16	18 ⁰ M.53	20 ⁰ M.47	n.a.		

Delta T = 15h01m25s Julian Calendar 1 March 2213 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2213 BCE
 The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

APRIL 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 22 50	22 ⁰ X.30'46	22 ⁰ Y.56	29 ⁰ R.16	26 ⁰ Y.58	18 ⁰ M.23	20 ⁰ Ω.52	27 ⁰ X.59	6 ⁰ R.47	13 ⁰ Ω.53	12 ⁰ R.11	17 ⁰ R.11	18 ⁰ M.49	20 ⁰ M.54	n.a.		
F 2	11 26 46	23 ⁰ 28'17	7 ⁰ Z.31	28 ⁰ X.47	28 ⁰ 9	18 ⁰ 40	21 ⁰ 5	28 ⁰ 7	6 ⁰ M.46	13 ⁰ 55	12 ⁰ 11	17 ⁰ M. 9	18 ⁰ 46	21 ⁰ 0	n.a.		
S 3	11 30 43	24 ⁰ 25'46	22 ⁰ 1	28 ⁰ 16	29 ⁰ 20	18 ⁰ 57	21 ⁰ 19	28 ⁰ 15	6 ⁰ 44	13 ⁰ 56	12 ⁰ 8	17 ⁰ D 9	18 ⁰ 43	21 ⁰ 7	n.a.		
S 4	11 34 40	25 ⁰ 23'13	6 ⁰ II.22	27 ⁰ 43	0 ⁰ X.31	19 ⁰ 13	21 ⁰ 32	28 ⁰ 23	6 ⁰ 43	13 ⁰ 58	12 ⁰ 6	17 ⁰ 10	18 ⁰ 40	21 ⁰ 14	n.a.		
M 5	11 38 36	26 ⁰ 20'39	20 ⁰ 31	27 ⁰ 9	1 ⁰ 41	19 ⁰ 29	21 ⁰ 45	28 ⁰ 31	6 ⁰ 41	13 ⁰ 59	12 ⁰ 4	17 ⁰ R.11	18 ⁰ 37	21 ⁰ 20	n.a.		
T 6	11 42 33	27 ⁰ 18'04	4 ⁰ Ω.28	26 ⁰ 34	2 ⁰ 52	19 ⁰ 44	21 ⁰ 58	28 ⁰ 39	6 ⁰ 40	14 ⁰ 1	12 ⁰ 3	17 ⁰ 10	18 ⁰ 33	21 ⁰ 27	n.a.		
W 7	11 46 29	28 ⁰ 15'27	18 ⁰ 12	26 ⁰ 0	4 ⁰ 2	19 ⁰ 58	22 ⁰ 10	28 ⁰ 46	6 ⁰ 38	14 ⁰ 3	12 ⁰ 1	17 ⁰ 9	18 ⁰ 30	21 ⁰ 34	n.a.		
T 8	11 50 26	29 ⁰ 12'48	1 ⁰ Ω.43	25 ⁰ 26	5 ⁰ 13	20 ⁰ 12	22 ⁰ 23	28 ⁰ 54	6 ⁰ 36	14 ⁰ 4	11 ⁰ 59	17 ⁰ 5	18 ⁰ 27	21 ⁰ 40	n.a.		
F 9	11 54 22	0 ⁰ Y.10'08	15 ⁰ 1	24 ⁰ 53	6 ⁰ 23	20 ⁰ 26	22 ⁰ 36	29 ⁰ 2	6 ⁰ 34	14 ⁰ 6	11 ⁰ 58	16 ⁰ 59	18 ⁰ 24	21 ⁰ 47	n.a.		
S10	11 58 19	1 ⁰ 7'27	28 ⁰ 6	24 ⁰ 23	7 ⁰ 33	20 ⁰ 39	22 ⁰ 49	29 ⁰ 10	6 ⁰ 33	14 ⁰ 8	11 ⁰ 56	16 ⁰ 52	18 ⁰ 21	21 ⁰ 54	n.a.		
S11	12 2 15	2 ⁰ 4'44	10 ⁰ 11.58	23 ⁰ 54	8 ⁰ 43	20 ⁰ 51	23 ⁰ 1	29 ⁰ 18	6 ⁰ 31	14 ⁰ 9	11 ⁰ 55	16 ⁰ 44	18 ⁰ 18	22 ⁰ 0	n.a.		
M12	12 6 12	3 ⁰ 2'00	23 ⁰ 37	23 ⁰ 29	9 ⁰ 53	21 ⁰ 2	23 ⁰ 14	29 ⁰ 26	6 ⁰ 29	14 ⁰ 11	11 ⁰ 53	16 ⁰ 37	18 ⁰ 14	22 ⁰ 7	n.a.		
T13	12 10 9	3 ⁰ 59'16	6 ⁰ Ω 3	23 ⁰ 6	11 ⁰ 3	21 ⁰ 13	23 ⁰ 26	29 ⁰ 34	6 ⁰ 27	14 ⁰ 13	11 ⁰ 52	16 ⁰ 30	18 ⁰ 11	22 ⁰ 14	n.a.		
W14	12 14 5	4 ⁰ 56'30	18 ⁰ 18	22 ⁰ 47	12 ⁰ 13	21 ⁰ 24	23 ⁰ 39	29 ⁰ 42	6 ⁰ 25	14 ⁰ 15	11 ⁰ 50	16 ⁰ 25	18 ⁰ 8	22 ⁰ 20	n.a.		
T15	12 18 2	5 ⁰ 53'43	0 ⁰ M.21	22 ⁰ 32	13 ⁰ 23	21 ⁰ 34	23 ⁰ 51	29 ⁰ 50	6 ⁰ 23	14 ⁰ 17	11 ⁰ 49	16 ⁰ 22	18 ⁰ 5	22 ⁰ 27	n.a.		
F16	12 21 58	6 ⁰ 50'56	12 ⁰ 16	22 ⁰ 21	14 ⁰ 32	21 ⁰ 43	24 ⁰ 4	29 ⁰ 58	6 ⁰ 21	14 ⁰ 18	11 ⁰ 47	16 ⁰ D.21	18 ⁰ 2	22 ⁰ 33	n.a.		
S17	12 25 55	7 ⁰ 48'08	24 ⁰ 6	22 ⁰ 14	15 ⁰ 42	21 ⁰ 51	24 ⁰ 16	0 ⁰ Y 6	6 ⁰								

SWISS EPHEMERIS for the year 2213 BCE

MAY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 21 6	21°Y 8'03	1II48	28X22	1II45	22°R34	26≈59	1Y55	5°R48	14X48	11°R27	16M 2	17M.14	24M.13	n.a.								
S 2	13 25 3	22° 5'08	16°27	29°19	2°53	22M.31	27° 9	2° 3	5M.46	14°50	11M.26	16° 3	17°11	24°20	n.a.								
M 3	13 29 0	23° 2'12	0S50	0Y20	4° 1	22°28	27°20	2°11	5°44	14°52	11°25	16° 5	17° 8	24°26	n.a.								
T 4	13 32 56	23°59'16	14°53	1°25	5° 9	22°24	27°31	2°18	5°41	14°54	11°23	16° 6	17° 4	24°33	n.a.								
W 5	13 36 53	24°56'19	28°37	2°33	6°17	22°19	27°42	2°26	5°39	14°56	11°22	16°R 6	17° 1	24°40	n.a.								
T 6	13 40 49	25°53'21	12Ω 1	3°45	7°24	22°13	27°52	2°33	5°37	14°58	11°21	16° 5	16°58	24°46	n.a.								
F 7	13 44 46	26°50'23	25° 6	5° 1	8°31	22° 7	28° 3	2°41	5°34	15° 1	11°20	16° 3	16°55	24°53	n.a.								
S 8	13 48 42	27°47'24	7M.55	6°20	9°39	22° 0	28°13	2°48	5°32	15° 3	11°19	16° 1	16°52	25° 0	n.a.								
S 9	13 52 39	28°44'25	20°30	7°42	10°46	21°52	28°23	2°56	5°29	15° 5	11°18	15°59	16°49	25° 6	n.a.								
M10	13 56 35	29°41'26	2A.51	9° 8	11°52	21°44	28°34	3° 3	5°27	15° 7	11°17	15°56	16°45	25°13	n.a.								
T 11	14 0 32	0B38'27	15° 2	10°37	12°59	21°35	28°44	3°11	5°25	15° 9	11°16	15°54	16°42	25°20	n.a.								
W12	14 4 29	1°35'27	27° 5	12°10	14° 6	21°25	28°54	3°18	5°22	15°11	11°15	15°53	16°39	25°26	n.a.								
T 13	14 8 25	2°32'28	9M 0	13°46	15°12	21°15	29° 3	3°25	5°20	15°14	11°14	15°52	16°36	25°33	n.a.								
F 14	14 12 22	3°29'28	20°50	15°25	16°18	21° 4	29°13	3°33	5°17	15°16	11°14	15°D52	16°33	25°40	n.a.								
S 15	14 16 18	4°26'29	2A.38	17° 7	17°25	20°53	29°23	3°40	5°15	15°18	11°13	15°52	16°30	25°46	n.a.								
S 16	14 20 15	5°23'30	14°26	18°52	18°30	20°41	29°32	3°47	5°12	15°20	11°12	15°53	16°26	25°53	n.a.								
M17	14 24 11	6°20'32	26°17	20°41	19°36	20°28	29°42	3°54	5°10	15°22	11°11	15°54	16°23	26° 0	n.a.								
T 18	14 28 8	7°17'34	8B.16	22°32	20°42	20°15	29°51	4° 1	5° 8	15°24	11°10	15°55	16°20	26° 6	n.a.								
W19	14 32 4	8°14'36	20°26	24°26	21°47	20° 1	0X 0	4° 8	5° 5	15°27	11°10	15°56	16°17	26°13	n.a.								
T 20	14 36 1	9°11'38	2≈50	26°22	22°52	19°47	0° 9	4°15	5° 3	15°29	11° 9	15°56	16°14	26°19	n.a.								
F 21	14 39 58	10° 8'42	15°34	28°21	23°57	19°32	0°18	4°22	5° 0	15°31	11° 8	15°R56	16°10	26°26	n.a.								
S 22	14 43 54	11° 5'46	28°41	0B.22	25° 2	19°18	0°27	4°29	4°58	15°33	11° 8	15°56	16° 7	26°33	n.a.								
S 23	14 47 51	12° 2'50	12X.14	2°25	26° 7	19° 2	0°35	4°36	4°56	15°36	11° 7	15°56	16° 4	26°39	n.a.								
M24	14 51 47	12°59'55	26°13	4°30	27°11	18°47	0°44	4°43	4°53	15°38	11° 7	15°55	16° 1	26°46	n.a.								
T 25	14 55 44	13°57'01	10Y.37	6°36	28°15	18°31	0°52	4°50	4°51	15°40	11° 6	15°55	15°58	26°53	n.a.								
W26	14 59 40	14°54'07	25°24	8°43	29°19	18°15	1° 0	4°57	4°48	15°42	11° 6	15°55	15°55	26°59	n.a.								
T 27	15 3 37	15°51'14	10B.26	10°51	0S23	17°58	1° 9	5° 4	4°46	15°44	11° 5	15°55	15°51	27° 6	n.a.								
F 28	15 7 33	16°48'22	25°36	12°59	1°27	17°42	1°17	5°10	4°44	15°47	11° 5	15°55	15°48	27°13	n.a.								
S 29	15 11 30	17°45'30	10II.43	15° 8	2°30	17°25	1°24	5°17	4°41	15°49	11° 4	15°55	15°45	27°19	n.a.								
S 30	15 15 27	18°42'38	25°40	17°17	3°33	17° 9	1°32	5°23	4°39	15°51	11° 4	15°55	15°42	27°26	n.a.								
M31	15 19 23	19B.39'48	10S.19	19B.25	4S.36	16M.52	1X.40	5Y.30	4M.37	15B.53	11M.4	15M.54	15M.39	27M.33	n.a.								

Delta T = 15h01m21s Julian Calendar 1 May 2213 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2213 BCE
 The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

JUNE 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 23 20	20B.36'57	24S.34	21B.32	5S.39	16°R36	1X.47	5Y.36	4°R34	15B.56	11°R 3	15°R54	15M.35	27M.39	n.a.								
W 2	15 27 16	21°34'07	8Ω.25	23°39	6°41	16M.20	1°54	5°43	4M.32	15°58	11M.3	15M.54	15°32	27°46	n.a.								
T 3	15 31 13	22°31'17	21°50	25°45	7°43	16° 4	2° 1	5°49	4°30	16° 0	11° 3	15°D53	15°29	27°53	n.a.								
F 4	15 35 9	23°28'28	4M.51	27°50	8°45	15°48	2° 8	5°55	4°27	16° 2	11° 3	15°54	15°26	27°59	n.a.								
S 5	15 39 6	24°25'39	17°32	29°54	9°46	15°32	2°15	6° 2	4°25	16° 5	11° 2	15°54	15°23	28° 6	n.a.								
S 6	15 43 2	25°22'51	29°56	1II.56	10°48	15°17	2°22	6° 8	4°23	16° 7	11° 2	15°55	15°20	28°12	n.a.								
M 7	15 46 59	26°20'03	12A. 7	3°57	11°48	15° 1	2°28	6°14	4°21	16° 9	11° 2	15°56	15°16	28°19	n.a.								
T 8	15 50 56	27°17'16	24° 7	5°56	12°49	14°47	2°35	6°20	4°19	16°11	11° 2	15°57	15°13	28°26	n.a.								
W 9	15 54 52	28°14'30	6M. 1	7°54	13°49	14°32	2°41	6°26	4°16	16°13	11°D 2	15°57	15°10	28°32	n.a.								
T 10	15 58 49	29°11'45	17°50	9°50	14°49	14°19	2°47	6°32	4°14	16°15	11° 2	15°R58	15° 7	28°39	n.a.								
F 11	16 2 45	0II. 9'01	29°38	11°44	15°49	14° 5	2°53	6°37	4°12	16°18	11° 2	15°57	15° 4	28°46	n.a.								
S 12	16 6 42	1° 6'18	11A.27	13°37	16°48	13°52	2°59	6°43	4°10	16°20	11° 2	15°56	15° 1	28°52	n.a.								
S 13	16 10 38	2° 3'35	23°18	15°29	17°47	13°40	3° 4	6°49	4° 8	16°22	11° 2	15°54	14°57	28°59	n.a.								
M14	16 14 35	3° 0'55	5B.15	17°18	18°45	13°28	3°10	6°55	4° 6	16°24	11° 2	15°52	14°54	29° 6	n.a.								
T 15	16 18 31	3°58'15	17°20	19° 6	19°43	13°17	3°15	7° 0	4° 4	16°26	11° 3	15°49	14°51	29°12	n.a.								
W16	16 22 28	4°55'37	29°35	20°53	20°41	13° 7	3°20	7° 6	4° 2	16°28	11° 3	15°46	14°48	29°19	n.a.								
T 17	16 26 25	5°53'00	12≈ 3	22°37	21°38	12°57	3°25	7°11	4° 0	16°31	11° 3	15°44	14°45	29°26	n.a.								
F 18	16 30 21	6°50'24	24°47	24°21	22°35	12°48	3°29	7°16	3°58	16°33	11° 3	15°43	14°41	29°32	n.a.								
S 19	16 34 18	7°47'50	7X.50	26° 2	23°31	12°39	3°34	7°22	3°56	16°35	11° 4	15°D42	14°38	29°39	n.a.								
S 20	16 38 14	8°45'18	21°15	27°42	24°27	12°31	3°38	7°27	3°54	16°37	11° 4	15°43	14°35	29°46	n.a.								
M21	16 42 11	9°42'47	5Y. 4	29°21	25°22	12°24	3°43	7°32	3°53	16°39	11° 4	15°44	14°32	29°52	n.a.								
T 22	16 46 7	10°40'17	19°18	0S57	26°17	12°18	3°47	7°37	3°51	16°41	11° 5	15°45	14°29	29°59	n.a.								
W23	16 50 4	11°37'50	3B.54	2°33	27°11	12°13	3°50	7°42	3°49	16°43	11° 5	15°46	14°26	0X. 6	n.a.								
T 24	16 54 0	12°35'24	18°49	4° 6	28° 5	12° 8	3°54	7°47	3°47	16°45	11° 6	15°R47	14°22	0°12	n.a.								
F 25	16 57 57	13°32'59	3II.56	5°38	28°58	12° 4	3°58	7°51	3°46	16°47	11° 6	15°46	14°19	0°19	n.a.								
S 26	17 1 54	14°30'36	19° 6	7° 9	29°51	12° 1	4° 1	7°56	3°44	16°49	11° 7	15°44	14°16	0°26	n.a.								
S 27	17 5 50	15°28'15	4S.10	8°38	0Ω.43	11°58	4° 4	8° 1	3°42	16°51	11° 7	15°40	14°13	0°32	n.a.								
M28	17 9 47	16°25'55	18°59	10° 5	1°35	11°57	4° 7	8° 5	3°41	16°53	11° 8	15°36	14°10	0°39	n.a.								
T 29	17 13 43	17°23'36	3Ω.25	11°30	2°25	11°D56	4°10	8°10	3°39	16°55	11° 9	15°31	14° 7	0°45</									

SWISS EPHEMERIS for the year 2213 BCE

JULY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 21 36	19II19°02	0m♁55	14♁16	4♁ 5	11♁57	4♁15	8♁18	3°R36	16♁59	11m♁10	15°R25	14m. 0	0♁59	n.a.
F 2	17 25 33	20°16'47	13°59	15°37	4°54	11°59	4°17	8°23	3m♁35	17° 1	11°11	15m♁23	13°57	1° 5	n.a.
S 3	17 29 29	21°14'33	26°39	16°56	5°42	12° 2	4°19	8°27	3°34	17° 3	11°12	15°D23	13°54	1°12	n.a.
S 4	17 33 26	22°12'21	9♁ 0	18°12	6°29	12° 5	4°20	8°31	3°32	17° 5	11°12	15°24	13°51	1°19	n.a.
M 5	17 37 23	23°10'10	21° 5	19°27	7°16	12°10	4°22	8°35	3°31	17° 7	11°13	15°26	13°47	1°25	n.a.
T 6	17 41 19	24° 8'01	3m. 0	20°40	8° 1	12°15	4°23	8°38	3°30	17° 9	11°14	15°27	13°44	1°32	n.a.
W 7	17 45 16	25° 5'53	14°49	21°51	8°46	12°21	4°25	8°42	3°28	17°11	11°15	15°R28	13°41	1°39	n.a.
T 8	17 49 12	26° 3'47	26°36	23° 0	9°30	12°27	4°26	8°46	3°27	17°12	11°16	15°27	13°38	1°45	n.a.
F 9	17 53 9	27° 1'42	8♁25	24° 7	10°13	12°35	4°26	8°49	3°26	17°14	11°17	15°25	13°35	1°52	n.a.
S 10	17 57 5	27°59'39	20°18	25°11	10°54	12°43	4°27	8°53	3°25	17°16	11°18	15°20	13°32	1°59	n.a.
S 11	18 1 2	28°57'38	2♁17	26°13	11°35	12°52	4°27	8°56	3°24	17°18	11°19	15°14	13°28	2° 5	n.a.
M12	18 4 58	29°55'39	14°24	27°12	12°15	13° 2	4°28	8°59	3°23	17°20	11°20	15° 6	13°25	2°12	n.a.
T13	18 8 55	0♁53'42	26°40	28° 9	12°54	13°12	4°R28	9° 3	3°22	17°21	11°21	14°58	13°22	2°19	n.a.
W14	18 12 52	1°51'46	9♁ 6	29° 2	13°31	13°23	4°27	9° 6	3°21	17°23	11°22	14°50	13°19	2°25	n.a.
T15	18 16 48	2°49'53	21°45	29°53	14° 8	13°35	4°27	9° 9	3°20	17°25	11°24	14°43	13°16	2°32	n.a.
F16	18 20 45	3°48'02	4♁36	0♁40	14°43	13°47	4°26	9°12	3°20	17°26	11°25	14°37	13°13	2°39	n.a.
S17	18 24 41	4°46'12	17°42	1°24	15°16	14° 1	4°26	9°14	3°19	17°28	11°26	14°34	13° 9	2°45	n.a.
S18	18 28 38	5°44'25	1♁ 5	2° 5	15°49	14°15	4°25	9°17	3°18	17°30	11°27	14°D32	13° 6	2°52	n.a.
M19	18 32 34	6°42'41	14°45	2°41	16°20	14°29	4°23	9°20	3°17	17°31	11°29	14°32	13° 3	2°59	n.a.
T20	18 36 31	7°40'58	28°46	3°13	16°50	14°44	4°22	9°22	3°17	17°33	11°30	14°33	13° 0	3° 5	n.a.
W21	18 40 27	8°39'18	13♁ 6	3°41	17°18	15° 0	4°21	9°24	3°16	17°34	11°31	14°R34	12°57	3°12	n.a.
T22	18 44 24	9°37'41	27°43	4° 4	17°45	15°17	4°19	9°27	3°16	17°36	11°33	14°33	12°53	3°19	n.a.
F23	18 48 21	10°36'05	12m♁34	4°22	18°10	15°34	4°17	9°29	3°15	17°37	11°34	14°30	12°50	3°25	n.a.
S24	18 52 17	11°34'32	27°32	4°34	18°33	15°52	4°15	9°31	3°15	17°39	11°36	14°25	12°47	3°32	n.a.
S25	18 56 14	12°33'01	12♁28	4°41	18°55	16°10	4°12	9°33	3°15	17°40	11°37	14°18	12°44	3°38	n.a.
M26	19 0 10	13°31'32	27°13	4°R42	19°15	16°29	4°10	9°34	3°14	17°42	11°39	14° 9	12°41	3°45	n.a.
T27	19 4 7	14°30'05	11♁40	4°37	19°33	16°48	4° 7	9°36	3°14	17°43	11°40	13°59	12°38	3°52	n.a.
W28	19 8 3	15°28'40	25°43	4°25	19°49	17° 8	4° 4	9°38	3°14	17°45	11°42	13°50	12°34	3°58	n.a.
T29	19 12 0	16°27'17	9m♁18	4° 6	20° 3	17°29	4° 1	9°39	3°14	17°46	11°43	13°43	12°31	4° 5	n.a.
F30	19 15 56	17°25'55	22°26	3°40	20°15	17°50	3°57	9°41	3°13	17°47	11°45	13°38	12°28	4°12	n.a.
S31	19 19 53	18♁24'36	5♁ 8	3♁ 8	20♁26	18m.12	3♁54	9♁42	3m.13	17♁49	11m.46	13m.35	12m.25	4♁18	n.a.

Delta T = 15h01m16s Julian Calendar 1 July 2213 BCE == Greg. Calendar 12 June 2213 BCE
 The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 23 50	19♁23'18	17♁29	2°R29	20♁34	18m.34	3°R50	9♁43	3°D13	17♁50	11m.48	13°D34	12m.22	4♁25	n.a.
M 2	19 27 46	20°22'02	29°34	1♁43	20°39	18°57	3♁46	9°44	3m.13	17°51	11°50	13m.34	12°18	4°32	n.a.
T 3	19 31 43	21°20'49	11m.28	0°52	20°43	19°20	3°42	9°45	3°13	17°52	11°52	13°R35	12°15	4°38	n.a.
W 4	19 35 39	22°19'37	23°16	29♁55	20°R44	19°44	3°38	9°46	3°14	17°53	11°53	13°34	12°12	4°45	n.a.
T 5	19 39 36	23°18'27	5♁ 4	28°54	20°43	20° 8	3°33	9°47	3°14	17°55	11°55	13°32	12° 9	4°52	n.a.
F 6	19 43 32	24°17'19	16°55	27°51	20°39	20°33	3°29	9°47	3°14	17°56	11°57	13°27	12° 6	4°58	n.a.
S 7	19 47 29	25°16'13	28°54	26°45	20°33	20°58	3°24	9°48	3°14	17°57	11°59	13°20	12° 3	5° 5	n.a.
S 8	19 51 25	26°15'10	11♁ 3	25°40	20°25	21°24	3°19	9°48	3°15	17°58	12° 1	13°10	11°59	5°12	n.a.
M 9	19 55 22	27°14'08	23°22	24°35	20°14	21°50	3°14	9°48	3°15	17°59	12° 2	12°58	11°56	5°18	n.a.
T10	19 59 19	28°13'09	5♁55	23°35	20° 1	22°16	3° 9	9°49	3°16	18° 0	12° 4	12°45	11°53	5°25	n.a.
W11	20 3 15	29°12'11	18°39	22°38	19°46	22°43	3° 3	9°R49	3°16	18° 1	12° 6	12°32	11°50	5°32	n.a.
T12	20 7 12	0♁11'16	1♁35	21°49	19°28	23°10	2°58	9°49	3°17	18° 2	12° 8	12°21	11°47	5°38	n.a.
F13	20 11 8	1°10'24	14°43	21° 6	19° 8	23°37	2°52	9°48	3°17	18° 3	12°10	12°12	11°44	5°45	n.a.
S14	20 15 5	2° 9'34	28° 1	20°33	18°46	24° 5	2°46	9°48	3°18	18° 4	12°12	12° 5	11°40	5°52	n.a.
S15	20 19 1	3° 8'46	11♁31	20° 9	18°21	24°34	2°40	9°48	3°19	18° 5	12°14	12° 1	11°37	5°58	n.a.
M16	20 22 58	4° 8'01	25°13	19°56	17°55	25° 2	2°34	9°47	3°19	18° 5	12°16	12° 0	11°34	6° 5	n.a.
T17	20 26 54	5° 7'18	9♁ 7	19°D52	17°27	25°31	2°27	9°46	3°20	18° 6	12°18	12° 0	11°31	6°12	n.a.
W18	20 30 51	6° 6'38	23°13	20° 0	16°57	26° 0	2°21	9°46	3°21	18° 7	12°20	12° 0	11°28	6°18	n.a.
T19	20 34 48	7° 6'01	7m.32	20°17	16°26	26°30	2°14	9°45	3°22	18° 8	12°22	11°58	11°24	6°25	n.a.
F20	20 38 44	8° 5'26	22° 0	20°45	15°53	27° 0	2° 7	9°44	3°23	18° 8	12°24	11°54	11°21	6°32	n.a.
S21	20 42 41	9° 4'54	6♁34	21°22	15°19	27°30	2° 1	9°43	3°24	18° 9	12°26	11°47	11°18	6°38	n.a.
S22	20 46 37	10° 4'24	21° 9	22° 8	14°45	28° 1	1°54	9°42	3°25	18°10	12°29	11°38	11°15	6°45	n.a.
M23	20 50 34	11° 3'56	5♁37	23° 2	14° 9	28°32	1°46	9°40	3°26	18°10	12°31	11°26	11°12	6°52	n.a.
T24	20 54 30	12° 3'30	19°51	24° 3	13°33	29° 3	1°39	9°39	3°27	18°11	12°33	11°14	11° 9	6°58	n.a.
W25	20 58 27	13° 3'07	3m.45	25°12	12°57	29°35	1°32	9°37	3°28	18°11	12°35	11° 2	11° 5	7° 5	n.a.
T26	21 2 23	14° 2'46	17°17	26°26	12°20	0♁ 6	1°25	9°36	3°30	18°12	12°37	10°52	11° 2	7°12	n.a.
F27	21 6 20	15° 2'26	0♁23	27°45	11°44	0°38	1°17	9°34	3°31	18°12	12°39	10°44	10°59	7°18	n.a.
S28	21 10 17	16° 2'09	13° 6	29° 8	11° 8	1°11	1° 9	9°32	3°32	18°13	12°42	10°39	10°56	7°25	n.a.
S29	21 14 13	17° 1'54	25°29	0♁35	10°33	1°43	1° 2	9°30	3°34	18°13	12°44	10°37	10°53	7°32	n.a.
M30	21 18 10	18° 1'40	7m.35	2° 6	9°59	2°16	0°54	9°28	3°35	18°13	12°46	10°D36	10°50	7°38	n.a.
T31	21 22 6	19♁ 1'29	19m.29	3♁39	9♁26	2♁49	0♁46	9♁26	3m.37	18♁14	12m.49	10°R36	10m.46	7♁45	n.a.

Delta T = 15h01m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2213 BCE

NOVEMBER 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 26 32	21 ^h 46 ^m 24 ^s	17 ^h 33 ^m 34 ^s	11 ^h 11 ^m 7 ^s	4 ^h 47 ^m 56 ^s	11 ^h 34 ^m 47 ^s	24 ^h R31	5 ^h R 3	6 ^h 11 ^m 25 ^s	17 ^h R31	15 ^h 11 ^m 14 ^s	6 ^h R53	7 ^h 11 ^m 29 ^s	14 ^h 27 ^m 38 ^s	n.a.
T 2	1 30 29	22 ^h 47 ^m 43 ^s	0 ^h 31 ^m 31 ^s	12 ^h 23 ^m	5 ^h 57 ^m	12 ^h 27 ^m	24 ^h 30 ^m	4 ^h Y59	6 ^h 28 ^m	17 ^h 30 ^m	15 ^h 16 ^m	6 ^h 11 ^m 51 ^s	7 ^h 26 ^m	14 ^h 45 ^m	n.a.
W 3	1 34 26	23 ^h 49 ^m 01 ^s	13 ^h 52 ^m	13 ^h 36 ^m	6 ^h 57 ^m	13 ^h 8 ^m	24 ^h 29 ^m	4 ^h 54 ^m	6 ^h 32 ^m	17 ^h 28 ^m	15 ^h 18 ^m	6 ^h 49 ^m	7 ^h 23 ^m	14 ^h 52 ^m	n.a.
T 4	1 38 22	24 ^h 50 ^m 19 ^s	27 ^h 38 ^m	14 ^h 46 ^m	7 ^h 58 ^m	13 ^h 48 ^m	24 ^h 28 ^m	4 ^h 49 ^m	6 ^h 35 ^m	17 ^h 27 ^m	15 ^h 20 ^m	6 ^h 47 ^m	7 ^h 20 ^m	14 ^h 58 ^m	n.a.
F 5	1 42 19	25 ^h 51 ^m 38 ^s	11 ^h Y47	15 ^h 51 ^m	8 ^h 59 ^m	14 ^h 28 ^m	24 ^h 28 ^m	4 ^h 45 ^m	6 ^h 39 ^m	17 ^h 25 ^m	15 ^h 22 ^m	6 ^h 46 ^m	7 ^h 17 ^m	15 ^h 5 ^m	n.a.
S 6	1 46 15	26 ^h 52 ^m 57 ^s	26 ^h 16 ^m	16 ^h 52 ^m	10 ^h 1 ^m	15 ^h 9 ^m	24 ^h 27 ^m	4 ^h 40 ^m	6 ^h 42 ^m	17 ^h 24 ^m	15 ^h 24 ^m	6 ^h 45 ^m	7 ^h 13 ^m	15 ^h 12 ^m	n.a.
S 7	1 50 12	27 ^h 54 ^m 16 ^s	10 ^h 35 ^m 59 ^s	17 ^h 47 ^m	11 ^h 3 ^m	15 ^h 49 ^m	24 ^h D27	4 ^h 36 ^m	6 ^h 46 ^m	17 ^h 22 ^m	15 ^h 26 ^m	6 ^h D45	7 ^h 10 ^m	15 ^h 18 ^m	n.a.
M 8	1 54 8	28 ^h 55 ^m 35 ^s	25 ^h 48 ^m	18 ^h 36 ^m	12 ^h 6 ^m	16 ^h 29 ^m	24 ^h 27 ^m	4 ^h 32 ^m	6 ^h 49 ^m	17 ^h 21 ^m	15 ^h 28 ^m	6 ^h 46 ^m	7 ^h 7 ^m	15 ^h 25 ^m	n.a.
T 9	1 58 5	29 ^h 56 ^m 54 ^s	10 ^h 11 ^m 37 ^s	19 ^h 18 ^m	13 ^h 9 ^m	17 ^h 10 ^m	24 ^h 27 ^m	4 ^h 27 ^m	6 ^h 53 ^m	17 ^h 19 ^m	15 ^h 30 ^m	6 ^h 46 ^m	7 ^h 4 ^m	15 ^h 32 ^m	n.a.
W10	2 2 1	0 ^h 11 ^m 58 ^s 14 ^s	25 ^h 17 ^m	19 ^h 51 ^m	14 ^h 12 ^m	17 ^h 50 ^m	24 ^h 28 ^m	4 ^h 23 ^m	6 ^h 57 ^m	17 ^h 17 ^m	15 ^h 32 ^m	6 ^h 47 ^m	7 ^h 1 ^m	15 ^h 38 ^m	n.a.
T 11	2 5 58	1 ^h 59 ^m 34 ^s	9 ^h 34 ^m 5 ^s	20 ^h 17 ^m	15 ^h 16 ^m	18 ^h 30 ^m	24 ^h 29 ^m	4 ^h 19 ^m	7 ^h 0 ^m	17 ^h 16 ^m	15 ^h 34 ^m	6 ^h 47 ^m	6 ^h 58 ^m	15 ^h 45 ^m	n.a.
F 12	2 9 55	3 ^h 0 ^m 55 ^s	23 ^h 57 ^m	20 ^h 32 ^m	16 ^h 20 ^m	19 ^h 11 ^m	24 ^h 29 ^m	4 ^h 15 ^m	7 ^h 4 ^m	17 ^h 14 ^m	15 ^h 36 ^m	6 ^h 48 ^m	6 ^h 54 ^m	15 ^h 52 ^m	n.a.
S 13	2 13 51	4 ^h 2 ^m 15 ^s	7 ^h 15 ^m 50 ^s	20 ^h R37	17 ^h 24 ^m	19 ^h 51 ^m	24 ^h 30 ^m	4 ^h 11 ^m	7 ^h 7 ^m	17 ^h 12 ^m	15 ^h 37 ^m	6 ^h R48	6 ^h 51 ^m	15 ^h 58 ^m	n.a.
S 14	2 17 48	5 ^h 3 ^m 36 ^s	21 ^h 25 ^m	20 ^h 30 ^m	18 ^h 29 ^m	20 ^h 32 ^m	24 ^h 32 ^m	4 ^h 7 ^m	7 ^h 11 ^m	17 ^h 11 ^m	15 ^h 39 ^m	6 ^h 47 ^m	6 ^h 48 ^m	16 ^h 5 ^m	n.a.
M15	2 21 44	6 ^h 4 ^m 57 ^s	4 ^h 11 ^m 42 ^s	20 ^h 12 ^m	19 ^h 33 ^m	21 ^h 12 ^m	24 ^h 33 ^m	4 ^h 3 ^m	7 ^h 15 ^m	17 ^h 9 ^m	15 ^h 41 ^m	6 ^h 47 ^m	6 ^h 45 ^m	16 ^h 12 ^m	n.a.
T 16	2 25 41	7 ^h 6 ^m 17 ^s	17 ^h 43 ^m	19 ^h 42 ^m	20 ^h 39 ^m	21 ^h 53 ^m	24 ^h 35 ^m	4 ^h 0 ^m	7 ^h 18 ^m	17 ^h 8 ^m	15 ^h 43 ^m	6 ^h D47	6 ^h 42 ^m	16 ^h 18 ^m	n.a.
W17	2 29 37	8 ^h 7 ^m 38 ^s	0 ^h 29 ^m 29 ^s	19 ^h 0 ^m	21 ^h 44 ^m	22 ^h 33 ^m	24 ^h 37 ^m	3 ^h 56 ^m	7 ^h 22 ^m	17 ^h 6 ^m	15 ^h 44 ^m	6 ^h 47 ^m	6 ^h 38 ^m	16 ^h 25 ^m	n.a.
T 18	2 33 34	9 ^h 8 ^m 59 ^s	13 ^h 2 ^m	18 ^h 8 ^m	22 ^h 50 ^m	23 ^h 14 ^m	24 ^h 39 ^m	3 ^h 52 ^m	7 ^h 25 ^m	17 ^h 4 ^m	15 ^h 46 ^m	6 ^h 48 ^m	6 ^h 35 ^m	16 ^h 32 ^m	n.a.
F 19	2 37 30	10 ^h 10 ^m 20 ^s	25 ^h 23 ^m	17 ^h 6 ^m	23 ^h 56 ^m	23 ^h 54 ^m	24 ^h 41 ^m	3 ^h 49 ^m	7 ^h 29 ^m	17 ^h 2 ^m	15 ^h 48 ^m	6 ^h 48 ^m	6 ^h 32 ^m	16 ^h 38 ^m	n.a.
S 20	2 41 27	11 ^h 11 ^m 40 ^s	7 ^h 11 ^m 35 ^s	15 ^h 56 ^m	25 ^h 2 ^m	24 ^h 35 ^m	24 ^h 44 ^m	3 ^h 45 ^m	7 ^h 33 ^m	17 ^h 1 ^m	15 ^h 49 ^m	6 ^h R48	6 ^h 29 ^m	16 ^h 45 ^m	n.a.
S 21	2 45 24	12 ^h 13 ^m 00 ^s	19 ^h 38 ^m	14 ^h 40 ^m	26 ^h 9 ^m	25 ^h 15 ^m	24 ^h 46 ^m	3 ^h 42 ^m	7 ^h 36 ^m	16 ^h 59 ^m	15 ^h 51 ^m	6 ^h 48 ^m	6 ^h 26 ^m	16 ^h 52 ^m	n.a.
M22	2 49 20	13 ^h 14 ^m 19 ^s	1 ^h 34 ^m 34 ^s	13 ^h 20 ^m	27 ^h 15 ^m	25 ^h 56 ^m	24 ^h 49 ^m	3 ^h 39 ^m	7 ^h 40 ^m	16 ^h 57 ^m	15 ^h 53 ^m	6 ^h 47 ^m	6 ^h 23 ^m	16 ^h 58 ^m	n.a.
T 23	2 53 17	14 ^h 15 ^m 38 ^s	13 ^h 26 ^m	12 ^h 0 ^m	28 ^h 22 ^m	26 ^h 37 ^m	24 ^h 52 ^m	3 ^h 35 ^m	7 ^h 43 ^m	16 ^h 56 ^m	15 ^h 54 ^m	6 ^h 46 ^m	6 ^h 19 ^m	17 ^h 5 ^m	n.a.
W24	2 57 13	15 ^h 16 ^m 56 ^s	25 ^h 15 ^m	10 ^h 42 ^m	29 ^h 29 ^m	27 ^h 17 ^m	24 ^h 56 ^m	3 ^h 32 ^m	7 ^h 47 ^m	16 ^h 54 ^m	15 ^h 56 ^m	6 ^h 45 ^m	6 ^h 16 ^m	17 ^h 12 ^m	n.a.
T 25	3 1 10	16 ^h 18 ^m 14 ^s	7 ^h 3 4 ^s	9 ^h 28 ^m	0 ^h 37 ^m	27 ^h 58 ^m	24 ^h 59 ^m	3 ^h 29 ^m	7 ^h 51 ^m	16 ^h 52 ^m	15 ^h 57 ^m	6 ^h 44 ^m	6 ^h 13 ^m	17 ^h 19 ^m	n.a.
F 26	3 5 6	17 ^h 19 ^m 31 ^s	18 ^h 57 ^m	8 ^h 20 ^m	1 ^h 44 ^m	28 ^h 39 ^m	25 ^h 3 ^m	3 ^h 26 ^m	7 ^h 54 ^m	16 ^h 51 ^m	15 ^h 59 ^m	6 ^h 42 ^m	6 ^h 10 ^m	17 ^h 25 ^m	n.a.
S 27	3 9 3	18 ^h 20 ^m 47 ^s	0 ^h 35 ^m 58 ^s	7 ^h 19 ^m	2 ^h 52 ^m	29 ^h 19 ^m	25 ^h 7 ^m	3 ^h 24 ^m	7 ^h 58 ^m	16 ^h 49 ^m	16 ^h 0 ^m	6 ^h 41 ^m	6 ^h 7 ^m	17 ^h 32 ^m	n.a.
S 28	3 12 59	19 ^h 22 ^m 01 ^s	13 ^h 10 ^m	6 ^h 28 ^m	4 ^h 0 ^m	0 ^h 30 ^m	25 ^h 11 ^m	3 ^h 21 ^m	8 ^h 1 ^m	16 ^h 47 ^m	16 ^h 1 ^m	6 ^h 41 ^m	6 ^h 4 ^m	17 ^h 39 ^m	n.a.
M29	3 16 56	20 ^h 23 ^m 15 ^s	25 ^h 39 ^m	5 ^h 45 ^m	5 ^h 8 ^m	0 ^h 40 ^m	25 ^h 15 ^m	3 ^h 18 ^m	8 ^h 5 ^m	16 ^h 46 ^m	16 ^h 3 ^m	6 ^h D41	6 ^h 0 ^m	17 ^h 45 ^m	n.a.
T 30	3 20 53	21 ^h 11 ^m 24 ^s 28 ^s	8 ^h 32 ^m 29 ^s	5 ^h 11 ^m 12 ^s	6 ^h 16 ^m	1 ^h 32 ^m	25 ^h 20 ^m	3 ^h Y16	8 ^h 11 ^m 8 ^s	16 ^h 34 ^m	16 ^h 11 ^m 4 ^s	6 ^h 11 ^m 41 ^s	5 ^h 11 ^m 57 ^s	17 ^h 37 ^m 52 ^s	n.a.

Delta T = 15h01m07s Julian Calendar 1 Nov. 2213 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2213 BCE
 The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 24 49	22 ^h 11 ^m 25 ^s 40 ^s	21 ^h 34 ^m 43 ^s	4 ^h R49	7 ^h 24 ^m	2 ^h 22 ^m	25 ^h 24 ^m	3 ^h R14	8 ^h 11 ^m 12 ^s	16 ^h R42	16 ^h 11 ^m 5 ^s	6 ^h 11 ^m 42 ^s	5 ^h 11 ^m 54 ^s	17 ^h 37 ^m 59 ^s	n.a.
T 2	3 28 46	23 ^h 26 ^m 50 ^s	5 ^h Y23	4 ^h 11 ^m 35 ^s	8 ^h 33 ^m	2 ^h 42 ^m	25 ^h 29 ^m	3 ^h Y11	8 ^h 15 ^m	16 ^h 34 ^m 40 ^s	16 ^h 7 ^m	6 ^h 44 ^m	5 ^h 51 ^m	18 ^h 5 ^m	n.a.
F 3	3 32 42	24 ^h 28 ^m 00 ^s	19 ^h 31 ^m	4 ^h D30	9 ^h 42 ^m	3 ^h 23 ^m	25 ^h 34 ^m	3 ^h 9 ^m	8 ^h 19 ^m	16 ^h 39 ^m	16 ^h 8 ^m	6 ^h 45 ^m	5 ^h 48 ^m	18 ^h 12 ^m	n.a.
S 4	3 36 39	25 ^h 29 ^m 08 ^s	4 ^h 3 5 ^s	4 ^h 33 ^m	10 ^h 51 ^m	4 ^h 4 ^m	25 ^h 39 ^m	3 ^h 7 ^m	8 ^h 22 ^m	16 ^h 37 ^m	16 ^h 9 ^m	6 ^h R45	5 ^h 44 ^m	18 ^h 19 ^m	n.a.
S 5	3 40 35	26 ^h 30 ^m 15 ^s	18 ^h 59 ^m	4 ^h 44 ^m	12 ^h 0 ^m	4 ^h 44 ^m	25 ^h 44 ^m	3 ^h 5 ^m	8 ^h 26 ^m	16 ^h 35 ^m	16 ^h 10 ^m	6 ^h 45 ^m	5 ^h 41 ^m	18 ^h 25 ^m	n.a.
M 6	3 44 32	27 ^h 31 ^m 22 ^s	4 ^h 11 ^m 7 ^s	5 ^h 2 ^m	13 ^h 9 ^m	5 ^h 25 ^m	25 ^h 50 ^m	3 ^h 3 ^m	8 ^h 29 ^m	16 ^h 34 ^m	16 ^h 11 ^m	6 ^h 44 ^m	5 ^h 38 ^m	18 ^h 32 ^m	n.a.
T 7	3 48 28	28 ^h 32 ^m 27 ^s	19 ^h 19 ^m	5 ^h 26 ^m	14 ^h 18 ^m	6 ^h 5 ^m	25 ^h 56 ^m	3 ^h 1 ^m	8 ^h 33 ^m	16 ^h 32 ^m	16 ^h 12 ^m	6 ^h 41 ^m	5 ^h 35 ^m	18 ^h 39 ^m	n.a.
W 8	3 52 25	29 ^h 33 ^m 32 ^s	4 ^h 25 ^m 5 ^s	5 ^h 57 ^m	15 ^h 27 ^m	6 ^h 46 ^m	26 ^h 2 ^m	3							