

SWISS EPHEMERIS for the year 2201 BCE

JANUARY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 24 24	23°11'59	21°52	14°R42	7°M37	13°34	3°51	5°R 7	22°20	10°R58	14°4 4	2°R 3	1°Y31	19°X11	n.a.
S 2	5 28 20	24°12'28	4°II54	13°A44	8°30	14°20	4° 4	5°M 7	22°24	10°II56	14° 5	1°Y53	1°28	19°18	n.a.
S 3	5 32 17	25°12'55	18°16	12°53	9°23	15° 6	4°17	5° 7	22°27	10°54	14° 6	1°41	1°25	19°24	n.a.
M 4	5 36 14	26°13'20	18°58	12° 8	10°17	15°53	4°29	5° 6	22°31	10°53	14° 7	1°28	1°22	19°31	n.a.
T 5	5 40 10	27°13'43	15°55	11°31	11°12	16°39	4°42	5° 6	22°34	10°51	14° 8	1°15	1°19	19°38	n.a.
W 6	5 44 7	28°14'04	0°Ω 3	11° 1	12° 7	17°25	4°55	5° 6	22°38	10°49	14° 9	1° 5	1°15	19°44	n.a.
T 7	5 48 3	29°14'24	14°16	10°39	13° 3	18°11	5° 8	5° 5	22°41	10°48	14°10	0°57	1°12	19°51	n.a.
F 8	5 52 0	0°314'42	28°30	10°24	13°59	18°57	5°21	5° 4	22°45	10°46	14°11	0°52	1° 9	19°58	n.a.
S 9	5 55 56	1°14'58	12°M43	10°16	14°56	19°43	5°34	5° 4	22°48	10°45	14°12	0°49	1° 6	20° 4	n.a.
S 10	5 59 53	2°15'13	26°51	10°D15	15°53	20°29	5°47	5° 3	22°52	10°43	14°13	0°49	1° 3	20°11	n.a.
M11	6 3 49	3°15'25	10°54	10°21	16°51	21°15	6° 1	5° 2	22°55	10°42	14°13	0°49	1° 0	20°18	n.a.
T 12	6 7 46	4°15'36	24°52	10°33	17°49	22° 1	6°14	5° 1	22°58	10°40	14°14	0°48	0°56	20°24	n.a.
W13	6 11 43	5°15'46	8°M43	10°50	18°48	22°47	6°27	5° 0	23° 2	10°39	14°15	0°45	0°53	20°31	n.a.
T 14	6 15 39	6°15'53	22°28	11°14	19°47	23°33	6°40	4°59	23° 5	10°37	14°16	0°39	0°50	20°38	n.a.
F 15	6 19 36	7°15'59	6°A 4	11°42	20°46	24°19	6°54	4°57	23° 9	10°36	14°16	0°30	0°47	20°44	n.a.
S 16	6 23 32	8°16'03	19°30	12°15	21°46	25° 5	7° 7	4°56	23°12	10°34	14°17	0°18	0°44	20°51	n.a.
S 17	6 27 29	9°16'05	2°344	12°52	22°46	25°50	7°21	4°54	23°15	10°33	14°18	0° 5	0°41	20°58	n.a.
M18	6 31 25	10°16'05	15°43	13°33	23°47	26°36	7°34	4°53	23°19	10°31	14°18	29°X52	0°37	21° 4	n.a.
T 19	6 35 22	11°16'03	28°27	14°19	24°48	27°22	7°48	4°51	23°22	10°30	14°19	29°40	0°34	21°11	n.a.
W20	6 39 19	12°15'59	10°55	15° 7	25°49	28° 7	8° 2	4°49	23°25	10°29	14°19	29°29	0°31	21°17	n.a.
T 21	6 43 15	13°15'52	23° 8	15°59	26°51	28°53	8°15	4°47	23°29	10°27	14°20	29°21	0°28	21°24	n.a.
F 22	6 47 12	14°15'43	5°X 9	16°54	27°53	29°38	8°29	4°45	23°32	10°26	14°20	29°16	0°25	21°31	n.a.
S 23	6 51 8	15°15'31	17° 1	17°52	28°55	0°224	8°43	4°43	23°35	10°24	14°21	29°14	0°21	21°37	n.a.
S 24	6 55 5	16°15'17	28°48	18°53	29°57	1° 9	8°57	4°41	23°39	10°23	14°21	29°D13	0°18	21°44	n.a.
M25	6 59 1	17°15'01	10°Y36	19°56	1°A 0	1°55	9°11	4°39	23°42	10°22	14°21	29°13	0°15	21°51	n.a.
T 26	7 2 58	18°14'42	22°31	2° 2	2° 3	2°40	9°24	4°37	23°45	10°21	14°22	29°R13	0°12	21°57	n.a.
W27	7 6 54	19°14'20	4°B37	22°10	3° 6	3°25	9°38	4°34	23°48	10°19	14°22	29°12	0° 9	22° 4	n.a.
T 28	7 10 51	20°13'57	16°59	23°20	4°10	4°11	9°52	4°32	23°51	10°18	14°22	29° 9	0° 6	22°11	n.a.
F 29	7 14 47	21°13'31	29°43	24°32	5°14	4°56	10° 6	4°29	23°55	10°17	14°23	29° 3	0° 2	22°17	n.a.
S 30	7 18 44	22°13'02	12°II51	25°46	6°17	5°41	10°20	4°26	23°58	10°16	14°23	28°55	29°X59	22°24	n.a.
S 31	7 22 41	23°12'31	26°II25	27°A 2	7°A22	6°26	10°34	4°M24	24°A 1	10°II15	14°23	28°X45	29°X56	22°X31	n.a.

Delta T = 14h56m01s Julian Calendar 1 Jan. 2201 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2202 BCE
 The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 26 37	24°11'58	10°23	28°A19	8°A26	7°11	10°48	4°R21	24°A 4	10°R13	14°23	28°R35	29°X53	22°X37	n.a.
T 2	7 30 34	25°11'22	24°41	29°39	9°31	7°56	11° 2	4°M18	24° 7	10°II12	14°23	28°X25	29°50	22°44	n.a.
W 3	7 34 30	26°10'45	9°Ω13	1°3 0	10°36	8°41	11°17	4°15	24°10	10°11	14°23	28°16	29°47	22°51	n.a.
T 4	7 38 27	27°10'05	23°53	2°23	11°41	9°26	11°31	4°12	24°13	10°10	14°R23	28° 9	29°43	22°57	n.a.
F 5	7 42 23	28° 9'22	8°M33	3°47	12°46	10°11	11°45	4° 9	24°16	10° 9	14°23	28° 5	29°40	23° 4	n.a.
S 6	7 46 20	29° 8'38	23° 8	5°13	13°51	10°56	11°59	4° 6	24°19	10° 8	14°23	28°D 4	29°37	23°10	n.a.
S 7	7 50 17	0°8 7'52	7°531	6°40	14°57	11°41	12°13	4° 2	24°22	10° 7	14°23	28° 4	29°34	23°17	n.a.
M 8	7 54 13	1° 7'04	21°42	8° 9	16° 3	12°25	12°27	3°59	24°25	10° 6	14°23	28° 5	29°31	23°24	n.a.
T 9	7 58 10	2° 6'14	5°M39	9°39	17° 9	13°10	12°42	3°55	24°28	10° 5	14°23	28°R 5	29°27	23°30	n.a.
W10	8 2 6	3° 5'22	19°22	11°11	18°15	13°55	12°56	3°52	24°31	10° 5	14°22	28° 4	29°24	23°37	n.a.
T 11	8 6 3	4° 4'28	2°A51	12°44	19°21	14°39	13°10	3°48	24°34	10° 4	14°22	28° 0	29°21	23°44	n.a.
F 12	8 9 59	5° 3'33	16° 7	14°19	20°27	15°24	13°24	3°45	24°37	10° 3	14°22	27°54	29°18	23°50	n.a.
S 13	8 13 56	6° 2'35	29°10	15°55	21°34	16° 8	13°39	3°41	24°40	10° 2	14°22	27°47	29°15	23°57	n.a.
S 14	8 17 52	7° 1'35	12°3 1	17°32	22°41	16°53	13°53	3°37	24°42	10° 1	14°21	27°38	29°12	24° 4	n.a.
M15	8 21 49	8° 0'33	24°40	19°11	23°48	17°37	14° 7	3°34	24°45	10° 1	14°21	27°28	29° 8	24°10	n.a.
T 16	8 25 46	8°59'29	7°6 6	20°52	24°55	18°22	14°22	3°30	24°48	10° 0	14°21	27°20	29° 5	24°17	n.a.
W17	8 29 42	9°58'23	19°21	22°34	26° 2	19° 6	14°36	3°26	24°50	9°59	14°20	27°12	29° 2	24°24	n.a.
T 18	8 33 39	10°57'15	1°X25	24°17	27° 9	19°50	14°50	3°22	24°53	9°58	14°20	27° 7	28°59	24°30	n.a.
F 19	8 37 35	11°56'04	13°21	26° 2	28°16	20°34	15° 5	3°18	24°56	9°58	14°19	27° 4	28°56	24°37	n.a.
S 20	8 41 32	12°54'51	25°10	27°48	29°24	21°19	15°19	3°14	24°58	9°57	14°19	27°D 3	28°53	24°44	n.a.
S 21	8 45 28	13°53'35	6°Y57	29°35	0°31	22° 3	15°33	3°10	25° 1	9°57	14°18	27° 3	28°49	24°50	n.a.
M22	8 49 25	14°52'17	18°54	18°25	1°39	22°47	15°48	3° 6	25° 3	9°56	14°18	27° 5	28°46	24°57	n.a.
T 23	8 53 21	15°50'57	0°B38	3°15	2°47	23°31	16° 2	3° 2	25° 6	9°56	14°17	27° 6	28°43	25° 3	n.a.
W24	8 57 18	16°49'35	12°43	5° 7	3°55	24°15	16°16	2°57	25° 8	9°55	14°16	27°R 7	28°40	25°10	n.a.
T 25	9 1 15	17°48'10	25° 4	7° 1	5° 3	24°59	16°31	2°53	25°11	9°55	14°16	27° 7	28°37	25°17	n.a.
F 26	9 5 11	18°46'43	7°II46	8°56	6°11	25°42	16°45	2°49	25°13	9°54	14°15	27° 5	28°33	25°23	n.a.
S 27	9 9 8	19°45'13	20°52	10°53	7°19	26°26	17° 0	2°45	25°16	9°54	14°14	27° 2	28°30	25°30	n.a.
S 28	9 13 4	20°43'41	4°26	12°51	8°27	27°10	17°14	2°40	25°18	9°54	14°13	26°57	28°27	25°37	n.a.
M29	9 17 1	21°42'07	18°27	14°50	9°36	27°54	17°28	2°M36	25°A20	9°II53	14°13	26°X52	28°X24	25°X43	n.a.

Delta T = 14h55m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2201 BCE

MARCH 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 20 57	22 ⁴⁰ 40'31	2 ²⁰ 53	16 ⁴⁴ 51	10 ³⁸ 44	28 ³³ 37	17 ⁴⁴ 42	2°R32	25 ²⁷ 22	9°R53	14°R12	26°R47	28 ¹⁸ 21	25 ⁵⁷ 50	n.a.
W 2	9 24 54	23°38'52	17°39	18°53	11°53	29°21	17°57	2 ¹⁰ 27	25°25	9 ¹¹ 53	14 ¹⁰ 11	26 ¹⁸ 42	28°18	25°57	n.a.
T 3	9 28 50	24°37'11	2 ¹⁰ 37	20°57	13° 2	0 ¹⁰ 4	18°11	2°23	25°27	9°53	14°10	26°39	28°14	26° 3	n.a.
F 4	9 32 47	25°35'29	17°39	23° 1	14°10	0°48	18°25	2°18	25°29	9°52	14° 9	26°37	28°11	26°10	n.a.
S 5	9 36 44	26°33'44	2 ¹⁰ 36	25° 7	15°19	1°31	18°40	2°14	25°31	9°52	14° 8	26°D37	28° 8	26°17	n.a.
S 6	9 40 40	27°31'58	17°21	27°14	16°28	2°15	18°54	2°10	25°33	9°52	14° 7	26°38	28° 5	26°23	n.a.
M 7	9 44 37	28°30'10	1 ¹⁰ 48	29°21	17°37	2°58	19° 8	2° 5	25°35	9°52	14° 6	26°40	28° 2	26°30	n.a.
T 8	9 48 33	29°28'20	15°56	1 ¹⁰ 29	18°46	3°41	19°22	2° 1	25°37	9°52	14° 5	26°41	27°59	26°37	n.a.
W 9	9 52 30	0 ¹⁰ 26'29	29°42	3°37	19°55	4°25	19°36	1°56	25°39	9°D52	14° 4	26°R42	27°55	26°43	n.a.
T 10	9 56 26	1°24'36	13 ¹⁰ 7	5°45	21° 5	5° 8	19°51	1°52	25°41	9°52	14° 3	26°41	27°52	26°50	n.a.
F 11	10 0 23	2°22'42	26°13	7°53	22°14	5°51	20° 5	1°47	25°43	9°52	14° 2	26°39	27°49	26°56	n.a.
S 12	10 4 19	3°20'46	9 ¹⁰ 3	10° 1	23°23	6°34	20°19	1°43	25°44	9°52	14° 1	26°37	27°46	27° 3	n.a.
S 13	10 8 16	4°18'48	21°37	12° 7	24°33	7°17	20°33	1°38	25°46	9°52	14° 0	26°34	27°43	27°10	n.a.
M 14	10 12 13	5°16'49	3 ¹⁰ 59	14°13	25°42	8° 0	20°47	1°34	25°48	9°52	13°59	26°30	27°39	27°16	n.a.
T 15	10 16 9	6°14'48	16°10	16°17	26°52	8°43	21° 1	1°29	25°50	9°53	13°58	26°27	27°36	27°23	n.a.
W 16	10 20 6	7°12'45	28°12	18°20	28° 1	9°26	21°15	1°25	25°51	9°53	13°56	26°24	27°33	27°30	n.a.
T 17	10 24 2	8°10'41	10 ¹⁰ 7	20°21	29°11	10° 9	21°29	1°20	25°53	9°53	13°55	26°23	27°30	27°36	n.a.
F 18	10 27 59	9° 8'34	21°56	22°19	0 ¹⁰ 21	10°52	21°43	1°16	25°54	9°53	13°54	26°D22	27°27	27°43	n.a.
S 19	10 31 55	10° 6'26	3 ¹⁰ 44	24°15	1°31	11°34	21°57	1°11	25°56	9°54	13°53	26°22	27°24	27°50	n.a.
S 20	10 35 52	11° 4'16	15°31	26° 8	2°41	12°17	22°11	1° 7	25°57	9°54	13°51	26°23	27°20	27°56	n.a.
M 21	10 39 48	12° 2'05	27°20	27°59	3°51	13° 0	22°25	1° 3	25°59	9°54	13°50	26°24	27°17	28° 3	n.a.
T 22	10 43 45	12°59'51	9 ¹⁰ 18	29°46	5° 1	13°42	22°39	0°58	26° 0	9°55	13°49	26°25	27°14	28°10	n.a.
W 23	10 47 42	13°57'36	21°23	1°Y30	6°11	14°25	22°53	0°54	26° 1	9°55	13°47	26°26	27°11	28°16	n.a.
T 24	10 51 38	14°55'19	3 ¹⁰ 43	3°11	7°21	15° 7	23° 7	0°50	26° 3	9°56	13°46	26°27	27° 8	28°23	n.a.
F 25	10 55 35	15°53'01	16°23	4°48	8°31	15°50	23°20	0°45	26° 4	9°56	13°45	26°R27	27° 4	28°29	n.a.
S 26	10 59 31	16°50'40	29°25	6°22	9°41	16°32	23°34	0°41	26° 5	9°57	13°43	26°27	27° 1	28°36	n.a.
S 27	11 3 28	17°48'18	12 ¹⁰ 52	7°52	10°51	17°14	23°48	0°37	26° 6	9°57	13°42	26°26	26°58	28°43	n.a.
M 28	11 7 24	18°45'54	26°46	9°19	12° 2	17°57	24° 1	0°33	26° 7	9°58	13°41	26°25	26°55	28°49	n.a.
T 29	11 11 21	19°43'28	11 ¹⁰ 16	10°42	13°12	18°39	24°15	0°29	26° 8	9°59	13°39	26°25	26°52	28°56	n.a.
W 30	11 15 17	20°41'00	25°51	12° 1	14°22	19°21	24°29	0°25	26° 9	9°59	13°38	26°24	26°49	29° 3	n.a.
T 31	11 19 14	21°38'31	10 ¹⁰ 53	13°Y16	15 ¹⁰ 33	20°X 3	24 ¹⁰ 42	0°19	26°10	10 ¹⁰ 0	13 ¹⁰ 36	26°X24	26°X45	29°X 9	n.a.

Delta T = 14h55m57s Julian Calendar 1 March 2201 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2201 BCE
 The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

APRIL 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 23 11	22 ¹⁰ 36'00	26 ¹⁰ 4	14°Y28	16 ¹⁰ 43	20°X45	24 ¹⁰ 56	0°R17	26 ¹⁰ 11	10 ¹⁰ 1	13°R35	26°D23	26°X42	29°X16	n.a.
S 2	11 27 7	23°33'28	11 ¹⁰ 14	15°35	17°54	21°27	25° 9	0°10	26°12	10° 2	13°33	26°X24	26°39	29°23	n.a.
S 3	11 31 4	24°30'55	26°16	16°39	19° 4	22° 9	25°22	0° 9	26°13	10° 2	13°32	26°24	26°36	29°29	n.a.
M 4	11 35 0	25°28'21	11 ¹⁰ 0	17°38	20°15	22°51	25°36	0° 5	26°13	10° 3	13°30	26°24	26°33	29°36	n.a.
T 5	11 38 57	26°25'46	25°22	18°34	21°26	23°33	25°49	0° 1	26°14	10° 4	13°29	26°R24	26°30	29°43	n.a.
W 6	11 42 53	27°23'10	9 ¹⁰ 18	19°25	22°36	24°15	26° 2	29°15	26°15	10° 5	13°27	26°24	26°26	29°49	n.a.
T 7	11 46 50	28°20'33	22°48	20°12	23°47	24°57	26°15	29°54	26°15	10° 6	13°26	26°D24	26°23	29°56	n.a.
F 8	11 50 46	29°17'55	5 ¹⁰ 54	20°55	24°58	25°38	26°29	29°50	26°16	10° 7	13°24	26°24	26°20	0°Y 3	n.a.
S 9	11 54 43	0°Y15'16	18°38	21°33	26° 9	26°20	26°42	29°47	26°16	10° 8	13°22	26°24	26°17	0° 9	n.a.
S 10	11 58 40	1°12'37	1 ¹⁰ 5	22° 7	27°20	27° 2	26°55	29°43	26°17	10° 9	13°21	26°24	26°14	0°16	n.a.
M 11	12 2 36	2° 9'56	13°16	22°36	28°31	27°43	27° 8	29°40	26°17	10°10	13°19	26°25	26°10	0°22	n.a.
T 12	12 6 33	3° 7'15	25°17	23° 1	29°42	28°25	27°21	29°36	26°18	10°11	13°18	26°26	26° 7	0°29	n.a.
W 13	12 10 29	4° 4'32	7 ¹⁰ 10	23°21	0 ¹⁰ 53	29° 6	27°33	29°33	26°18	10°12	13°16	26°26	26° 4	0°36	n.a.
T 14	12 14 26	5° 1'49	18°59	23°36	2° 4	29°48	27°46	29°30	26°18	10°13	13°15	26°27	26° 1	0°42	n.a.
F 15	12 18 22	5°59'05	0°Y46	23°47	3°15	0°Y29	27°59	29°27	26°18	10°14	13°13	26°R27	25°58	0°49	n.a.
S 16	12 22 19	6°56'20	12°33	23°53	4°26	1°11	28°12	29°23	26°19	10°15	13°11	26°26	25°55	0°56	n.a.
S 17	12 26 15	7°53'34	24°23	23°R55	5°37	1°52	28°24	29°20	26°19	10°17	13°10	26°25	25°51	1° 2	n.a.
M 18	12 30 12	8°50'48	6 ¹⁰ 18	23°52	6°48	2°33	28°37	29°17	26°19	10°18	13° 8	26°24	25°48	1° 9	n.a.
T 19	12 34 8	9°48'00	18°22	23°45	8° 0	3°15	28°49	29°15	26°R19	10°19	13° 6	26°22	25°45	1°16	n.a.
W 20	12 38 5	10°45'11	0 ¹⁰ 35	23°33	9°11	3°56	29° 1	29°12	26°19	10°20	13° 5	26°20	25°42	1°22	n.a.
T 21	12 42 2	11°42'22	13° 0	23°18	10°22	4°37	29°14	29° 9	26°19	10°22	13° 3	26°18	25°39	1°29	n.a.
F 22	12 45 58	12°39'32	25°42	22°59	11°34	5°18	29°26	29° 6	26°18	10°23	13° 2	26°17	25°36	1°36	n.a.
S 23	12 49 55	13°36'40	8 ¹⁰ 42	22°36	12°45	5°59	29°38	29° 4	26°18	10°24	13° 0	26°D16	25°32	1°42	n.a.
S 24	12 53 51	14°33'48	22° 4	22°10	13°57	6°40	29°50	29° 1	26°18	10°26	12°58	26°16	25°29	1°49	n.a.
M 25	12 57 48	15°30'55	5 ¹⁰ 48	21°42	15° 8	7°21	0 ¹⁰ 2	28°59	26°18	10°27	12°57	26°17	25°26	1°56	n.a.
T 26	13 1 44	16°28'00	19°57	21°11	16°20	8° 2	0°14	28°57	26°17	10°29	12°55	26°18	25°23	2° 2	n.a.
W 27	13 5 41	17°25'05	4 ¹⁰ 29	20°39	17°31	8°43	0°26	28°54	26°17	10°30	12°53	26°19	25°20	2° 9	n.a.
T 28	13 9 37	18°22'10	19°20	20° 5	18°43	9°23	0°38	28°52	26°17	10°32	12°52	26°R20	25°16	2°15	n.a.
F 29	13 13 34	19°19'13	4 ¹⁰ 24	19°31	19°54	10° 4	0°50	28°50	26°16	10°33	12°50	26°20	25°13	2°22	n.a.
S 30	13 17 31	20°Y16'16	19 ¹⁰ 33	18°Y57	21°X 6	10°Y45	1°X 1	28°48	26°16	10 ¹⁰ 35	12 ¹⁰ 49	26°X19	25°X10	2°Y29	n.a.

Delta T = 14h55m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2201 BCE

MAY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 21 27	21°13'18	4♐38	18°R24	22♋18	11°V26	1♃13	28°R46	26°R15	10♐36	12°R47	26°R17	25♋7	2°V35	n.a.
M 2	13 25 24	22°10'21	19°30	17°V52	23°29	12° 6	1°24	28°L44	26°R15	10°38	12°L45	26°R13	25° 4	2°42	n.a.
T 3	13 29 20	23° 7'23	4♌ 2	17°22	24°41	12°47	1°36	28°43	26°14	10°40	12°44	26°10	25° 1	2°49	n.a.
W 4	13 33 17	24° 4'25	18° 7	16°53	25°53	13°27	1°47	28°41	26°13	10°41	12°42	26° 6	24°57	2°55	n.a.
T 5	13 37 13	25° 1'27	1♌45	16°28	27° 5	14° 8	1°58	28°39	26°13	10°43	12°41	26° 3	24°54	3° 2	n.a.
F 6	13 41 10	25°58'29	14°55	16° 6	28°17	14°48	2° 9	28°38	26°12	10°44	12°39	26° 2	24°51	3° 9	n.a.
S 7	13 45 6	26°55'32	27°40	15°47	29°29	15°29	2°20	28°37	26°11	10°46	12°37	26°D 1	24°48	3°15	n.a.
S 8	13 49 3	27°52'34	10♋ 5	15°32	0°V41	16° 9	2°31	28°35	26°10	10°48	12°36	26° 2	24°45	3°22	n.a.
M 9	13 53 0	28°49'36	22°13	15°22	1°53	16°49	2°42	28°34	26° 9	10°50	12°34	26° 3	24°41	3°29	n.a.
T 10	13 56 56	29°46'38	4♌ 9	15°16	3° 5	17°30	2°53	28°33	26° 8	10°51	12°33	26° 5	24°38	3°35	n.a.
W11	14 0 53	0♌43'41	15°58	15°D14	4°17	18°10	3° 3	28°32	26° 7	10°53	12°31	26° 6	24°35	3°42	n.a.
T 12	14 4 49	1°40'44	27°45	15°17	5°29	18°50	3°14	28°31	26° 6	10°55	12°30	26°R 7	24°32	3°49	n.a.
F 13	14 8 46	2°37'46	9°V32	15°25	6°41	19°30	3°24	28°30	26° 5	10°57	12°28	26° 6	24°29	3°55	n.a.
S 14	14 12 42	3°34'49	21°23	15°37	7°53	20°11	3°34	28°30	26° 4	10°59	12°27	26° 3	24°26	4° 2	n.a.
S 15	14 16 39	4°31'52	3♌20	15°55	9° 6	20°51	3°45	28°29	26° 3	11° 0	12°25	25°59	24°22	4° 8	n.a.
M16	14 20 35	5°28'56	15°25	16°18	10°18	21°31	3°55	28°29	26° 2	11° 2	12°24	25°53	24°19	4°15	n.a.
T 17	14 24 32	6°25'59	27°40	16°45	11°30	22°11	4° 5	28°28	26° 0	11° 4	12°22	25°46	24°16	4°22	n.a.
W18	14 28 29	7°23'03	10♐ 6	17°17	12°42	22°51	4°15	28°28	25°59	11° 6	12°21	25°38	24°13	4°28	n.a.
T 19	14 32 25	8°20'06	22°44	17°54	13°55	23°31	4°24	28°28	25°58	11° 8	12°20	25°32	24°10	4°35	n.a.
F 20	14 36 22	9°17'10	5♌35	18°36	15° 7	24°10	4°34	28°27	25°56	11°10	12°18	25°26	24° 7	4°42	n.a.
S 21	14 40 18	10°14'14	18°41	19°23	16°20	24°50	4°43	28°D27	25°55	11°12	12°17	25°22	24° 3	4°48	n.a.
S 22	14 44 15	11°11'17	2♌ 2	20°14	17°32	25°30	4°53	28°27	25°53	11°14	12°15	25°20	24° 0	4°55	n.a.
M23	14 48 11	12° 8'21	15°42	21°10	18°45	26°10	5° 2	28°28	25°52	11°16	12°14	25°D20	23°57	5° 2	n.a.
T 24	14 52 8	13° 5'25	29°39	22°10	19°57	26°50	5°11	28°28	25°50	11°18	12°13	25°20	23°54	5° 8	n.a.
W25	14 56 4	14° 2'29	13♐56	23°15	21°10	27°29	5°20	28°28	25°49	11°20	12°11	25°22	23°51	5°15	n.a.
T 26	15 0 1	14°59'33	28°29	24°24	22°22	28° 9	5°29	28°29	25°47	11°22	12°10	25°R22	23°47	5°22	n.a.
F 27	15 3 58	15°56'37	13♌15	25°38	23°35	28°48	5°38	28°29	25°46	11°24	12° 9	25°21	23°44	5°28	n.a.
S 28	15 7 54	16°53'42	28° 9	26°56	24°48	29°28	5°47	28°30	25°44	11°26	12° 7	25°17	23°41	5°35	n.a.
S 29	15 11 51	17°50'47	13♐ 3	28°18	26° 0	0♌ 8	5°55	28°31	25°42	11°28	12° 6	25°12	23°38	5°42	n.a.
M30	15 15 47	18°47'52	27°48	29°45	27°13	0°47	6° 4	28°31	25°40	11°30	12° 5	25° 4	23°35	5°48	n.a.
T 31	15 19 44	19°44'59	12♌18	1♌15	28°V26	1♌26	6♃12	28°L32	25°R39	11♐32	12♌ 4	24°R56	23°R32	5°V55	n.a.

Delta T = 14h55m52s Julian Calendar 1 May 2201 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2201 BCE
 The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

JUNE 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	15 23 40	20♌42'06	26♌24	2♌49	29°V39	2♌ 6	6♃20	28°L33	25°R37	11♐34	12°R 3	24°R48	23♋28	6°V 1	n.a.
T 2	15 27 37	21°39'14	10♌ 5	4°28	0♌51	2°45	6°28	28°34	25°R35	11°36	12♌ 2	24°R40	23°25	6° 8	n.a.
F 3	15 31 33	22°36'23	23°18	6° 9	2° 4	3°25	6°36	28°36	25°33	11°39	12° 0	24°35	23°22	6°15	n.a.
S 4	15 35 30	23°33'33	6♋ 6	7°55	3°17	4° 4	6°44	28°37	25°31	11°41	11°59	24°31	23°19	6°21	n.a.
S 5	15 39 27	24°30'45	18°32	9°43	4°30	4°43	6°51	28°38	25°29	11°43	11°58	24°30	23°16	6°28	n.a.
M 6	15 43 23	25°27'57	0♌40	11°35	5°43	5°22	6°59	28°40	25°27	11°45	11°57	24°D29	23°13	6°35	n.a.
T 7	15 47 20	26°25'10	12°36	13°29	6°56	6° 1	7° 6	28°41	25°25	11°47	11°56	24°30	23° 9	6°41	n.a.
W 8	15 51 16	27°22'24	24°25	15°26	8° 9	6°41	7°13	28°43	25°23	11°49	11°55	24°R31	23° 6	6°48	n.a.
T 9	15 55 13	28°19'40	6°V12	17°25	9°23	7°20	7°20	28°45	25°21	11°51	11°54	24°30	23° 3	6°55	n.a.
F 10	15 59 9	29°16'56	18° 2	19°26	10°36	7°59	7°27	28°47	25°19	11°54	11°53	24°27	23° 0	7° 1	n.a.
S 11	16 3 6	0♐14'14	29°58	21°29	11°49	8°38	7°34	28°49	25°17	11°56	11°52	24°22	22°57	7° 8	n.a.
S 12	16 7 2	1°11'33	12♌ 4	23°33	13° 2	9°17	7°40	28°51	25°15	11°58	11°51	24°14	22°53	7°15	n.a.
M13	16 10 59	2° 8'53	24°22	25°37	14°15	9°56	7°47	28°53	25°13	12° 0	11°50	24° 5	22°50	7°21	n.a.
T 14	16 14 56	3° 6'14	6♐52	27°43	15°29	10°35	7°53	28°55	25°11	12° 2	11°50	23°53	22°47	7°28	n.a.
W15	16 18 52	4° 3'37	19°36	29°48	16°42	11°14	7°59	28°57	25° 9	12° 5	11°49	23°41	22°44	7°35	n.a.
T 16	16 22 49	5° 1'00	2♌32	1♐54	17°55	11°53	8° 5	29° 0	25° 7	12° 7	11°48	23°30	22°41	7°41	n.a.
F 17	16 26 45	5°58'25	15°41	3°59	19° 9	12°31	8°11	29° 2	25° 4	12° 9	11°47	23°20	22°38	7°48	n.a.
S 18	16 30 42	6°55'51	29° 1	6° 4	20°22	13°10	8°17	29° 5	25° 2	12°11	11°46	23°13	22°34	7°55	n.a.
S 19	16 34 38	7°53'17	12♌32	8° 8	21°36	13°49	8°22	29° 8	25° 0	12°14	11°46	23° 8	22°31	8° 1	n.a.
M20	16 38 35	8°50'45	26°15	10°11	22°49	14°28	8°27	29°10	24°58	12°16	11°45	23° 6	22°28	8° 8	n.a.
T 21	16 42 31	9°48'13	10♐ 9	12°14	24° 3	15° 6	8°32	29°13	24°55	12°18	11°44	23°D 6	22°25	8°15	n.a.
W22	16 46 28	10°45'43	24°15	14°15	25°16	15°45	8°37	29°16	24°53	12°20	11°44	23°R 6	22°22	8°21	n.a.
T 23	16 50 25	11°43'13	8♌31	16°15	26°30	16°24	8°42	29°19	24°51	12°22	11°43	23° 5	22°19	8°28	n.a.
F 24	16 54 21	12°40'45	22°57	18°14	27°44	17° 2	8°47	29°22	24°49	12°25	11°43	23° 3	22°15	8°34	n.a.
S 25	16 58 18	13°38'17	7♐28	20°11	28°57	17°41	8°51	29°25	24°46	12°27	11°42	22°57	22°12	8°41	n.a.
S 26	17 2 14	14°35'51	22° 0	22° 7	0♐11	18°19	8°55	29°29	24°44	12°29	11°41	22°50	22° 9	8°48	n.a.
M27	17 6 11	15°33'27	6♌26	24° 2	1°25	18°58	8°59	29°32	24°42	12°31	11°41	22°40	22° 6	8°54	n.a.
T 28	17 10 7	16°31'04	20°40	25°55	2°39	19°36	9° 3	29°35	24°39	12°34	11°41	22°28	22° 3	9° 1	n.a.
W29	17 14 4	17°28'42	4♌36	27°47	3°52	20°14	9° 7	29°39	24°37	12°36	11°40	22°16	21°59	9° 8	n.a.
T 30	17 18 1	18°26'22	18♌10	29°R37	5♐ 6	20♌53	9♃10	29°L43	24°R34	12♐38	11♌40	22°R 6	21°R56	9°V14	n.a.

Delta T = 14h55m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2201 BCE

JULY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 21 57	19II24'04	1≈21	1☾26	6II20	21♄31	9♃14	29♁46	24°R32	12II40	11°R39	21°R57	21♃53	9♃21	n.a.		
S 2	17 25 54	20°21'48	14° 8	3°13	7°34	22° 9	9°17	29°50	24♃30	12°42	11♁39	21♃51	21°50	9°28	n.a.		
S 3	17 29 50	21°19'33	26°34	5° 0	8°48	22°48	9°20	29°54	24°27	12°45	11°39	21°47	21°47	9°34	n.a.		
M 4	17 33 47	22°17'20	8♃42	6°44	10° 2	23°26	9°23	29°58	24°25	12°47	11°39	21°46	21°44	9°41	n.a.		
T 5	17 37 43	23°15'09	20°39	8°28	11°16	24° 4	9°25	0♃ 2	24°23	12°49	11°38	21°46	21°40	9°48	n.a.		
W 6	17 41 40	24°13'00	2♃29	10°10	12°30	24°42	9°28	0° 6	24°20	12°51	11°38	21°46	21°37	9°54	n.a.		
T 7	17 45 36	25°10'53	14°17	11°50	13°44	25°20	9°30	0°10	24°18	12°53	11°38	21°45	21°34	10° 1	n.a.		
F 8	17 49 33	26° 8'48	26°10	13°29	14°59	25°58	9°32	0°14	24°15	12°56	11°38	21°42	21°31	10° 8	n.a.		
S 9	17 53 30	27° 6'45	8♄10	15° 7	16°13	26°37	9°34	0°18	24°13	12°58	11°38	21°36	21°28	10°14	n.a.		
S 10	17 57 26	28° 4'44	20°24	16°44	17°27	27°15	9°35	0°23	24°11	13° 0	11°38	21°28	21°25	10°21	n.a.		
M11	18 1 23	29° 2'45	2II53	18°19	18°41	27°53	9°37	0°27	24° 8	13° 2	11°D38	21°18	21°21	10°28	n.a.		
T 12	18 5 19	0☾ 0'48	15°38	19°53	19°56	28°31	9°38	0°32	24° 6	13° 4	11°38	21° 6	21°18	10°34	n.a.		
W13	18 9 16	0°58'53	28°41	21°25	21°10	29° 8	9°39	0°36	24° 3	13° 6	11°38	20°53	21°15	10°41	n.a.		
T 14	18 13 12	1°57'00	11☾59	22°57	22°24	29°46	9°40	0°41	24° 1	13° 9	11°38	20°41	21°12	10°48	n.a.		
F 15	18 17 9	2°55'09	25°31	24°26	23°39	0II24	9°41	0°46	23°59	13°11	11°38	20°31	21° 9	10°54	n.a.		
S 16	18 21 5	3°53'19	9♁14	25°55	24°53	1° 2	9°41	0°50	23°56	13°13	11°38	20°23	21° 5	11° 1	n.a.		
S 17	18 25 2	4°51'31	23° 5	27°22	26° 8	1°40	9°41	0°55	23°54	13°15	11°38	20°18	21° 2	11° 8	n.a.		
M18	18 28 59	5°49'45	7♃ 2	28°48	27°22	2°18	9°R41	1° 0	23°52	13°17	11°38	20°15	20°59	11°14	n.a.		
T 19	18 32 55	6°48'00	21° 4	0♁12	28°37	2°55	9°41	1° 5	23°49	13°19	11°39	20°D15	20°56	11°21	n.a.		
W20	18 36 52	7°46'18	5♁ 9	1°35	29°51	3°33	9°41	1°10	23°47	13°21	11°39	20°R15	20°53	11°27	n.a.		
T 21	18 40 48	8°44'36	19°17	2°57	1☾ 6	4°11	9°40	1°15	23°45	13°23	11°39	20°14	20°50	11°34	n.a.		
F 22	18 44 45	9°42'57	3II27	4°17	2°20	4°48	9°39	1°21	23°43	13°25	11°40	20°12	20°46	11°41	n.a.		
S 23	18 48 41	10°41'19	17°36	5°35	3°35	5°26	9°39	1°26	23°40	13°27	11°40	20° 8	20°43	11°47	n.a.		
S 24	18 52 38	11°39'43	1♃42	6°52	4°50	6° 3	9°37	1°31	23°38	13°29	11°40	20° 1	20°40	11°54	n.a.		
M25	18 56 34	12°38'09	15°42	8° 7	6° 4	6°41	9°36	1°36	23°36	13°31	11°41	19°52	20°37	12° 1	n.a.		
T 26	19 0 31	13°36'37	29°32	9°21	7°19	7°18	9°34	1°42	23°34	13°33	11°41	19°41	20°34	12° 7	n.a.		
W27	19 4 28	14°35'08	13☾ 8	10°33	8°34	7°56	9°33	1°47	23°31	13°35	11°42	19°30	20°31	12°14	n.a.		
T 28	19 8 24	15°33'40	26°26	11°42	9°48	8°33	9°31	1°53	23°29	13°37	11°42	19°20	20°27	12°21	n.a.		
F 29	19 12 21	16°32'14	9≈25	12°50	11° 3	9°11	9°29	1°58	23°27	13°39	11°43	19°12	20°24	12°27	n.a.		
S 30	19 16 17	17°30'50	22° 5	13°56	12°18	9°48	9°26	2° 4	23°25	13°41	11°43	19° 7	20°21	12°34	n.a.		
S 31	19 20 14	18☾29'29	4♃27	14♁59	13☾33	10II25	9♃24	2♃10	23♃23	13II43	11♁44	19♃ 3	20♃18	12♃41	n.a.		

Delta T = 14h55m47s Julian Calendar 1 July 2201 BCE == Greg. Calendar 13 June 2201 BCE
 The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 24 10	19☾28'10	16♃34	16♁ 1	14☾48	11II 3	9°R21	2♃15	23°R21	13II45	11♁45	19°D 2	20♃15	12♃47	n.a.		
T 2	19 28 7	20°26'53	28°30	16°59	16° 3	11°40	9♃18	2°21	23♃19	13°47	11°45	19♃ 2	20°11	12°54	n.a.		
W 3	19 32 3	21°25'39	10♃20	17°55	17°18	12°17	9°15	2°27	23°17	13°49	11°46	19° 3	20° 8	13° 1	n.a.		
T 4	19 36 0	22°24'27	22° 9	18°48	18°32	12°54	9°12	2°33	23°15	13°50	11°47	19°R 4	20° 5	13° 7	n.a.		
F 5	19 39 57	23°23'18	4♄ 2	19°38	19°47	13°31	9° 8	2°39	23°13	13°52	11°48	19° 3	20° 2	13°14	n.a.		
S 6	19 43 53	24°22'11	16° 5	20°24	21° 2	14° 8	9° 4	2°45	23°11	13°54	11°49	19° 1	19°59	13°21	n.a.		
S 7	19 47 50	25°21'06	28°22	21° 7	22°17	14°45	9° 1	2°51	23° 9	13°56	11°49	18°56	19°56	13°27	n.a.		
M 8	19 51 46	26°20'05	10II56	21°45	23°32	15°23	8°57	2°57	23° 7	13°58	11°50	18°49	19°52	13°34	n.a.		
T 9	19 55 43	27°19'05	23°52	22°20	24°48	16° 0	8°52	3° 3	23° 5	13°59	11°51	18°41	19°49	13°41	n.a.		
W10	19 59 39	28°18'08	7☾ 8	22°50	26° 3	16°36	8°48	3° 9	23° 3	14° 1	11°52	18°32	19°46	13°47	n.a.		
T 11	20 3 36	29°17'13	20°45	23°15	27°18	17°13	8°43	3°15	23° 2	14° 3	11°53	18°24	19°43	13°54	n.a.		
F 12	20 7 33	0♁16'21	4♁40	23°34	28°33	17°50	8°38	3°22	23° 0	14° 4	11°54	18°16	19°40	14° 1	n.a.		
S 13	20 11 29	1°15'31	18°48	23°48	29°48	18°27	8°34	3°28	22°58	14° 6	11°55	18°11	19°37	14° 7	n.a.		
S 14	20 15 26	2°14'42	3♃ 5	23°55	1♁ 3	19° 4	8°28	3°34	22°56	14° 8	11°56	18° 8	19°33	14°14	n.a.		
M15	20 19 22	3°13'56	17°27	23°R56	2°18	19°41	8°23	3°41	22°55	14° 9	11°58	18°D 7	19°30	14°21	n.a.		
T 16	20 23 19	4°13'12	1♁48	23°49	3°34	20°17	8°18	3°47	22°53	14°11	11°59	18° 7	19°27	14°27	n.a.		
W17	20 27 15	5°12'29	16° 5	23°35	4°49	20°54	8°12	3°53	22°52	14°13	12° 0	18° 9	19°24	14°34	n.a.		
T 18	20 31 12	6°11'49	0III17	23°14	6° 4	21°31	8° 6	4° 0	22°50	14°14	12° 1	18°R10	19°21	14°41	n.a.		
F 19	20 35 8	7°11'11	14°21	22°45	7°19	22° 7	8° 0	4° 6	22°48	14°16	12° 2	18°10	19°17	14°47	n.a.		
S 20	20 39 5	8°10'34	28°17	22° 7	8°34	22°44	7°54	4°13	22°47	14°17	12° 4	18° 8	19°14	14°54	n.a.		
S 21	20 43 2	9°10'00	12♃ 3	21°22	9°50	23°20	7°48	4°20	22°46	14°19	12° 5	18° 4	19°11	15° 1	n.a.		
M22	20 46 58	10° 9'28	25°38	20°30	11° 5	23°57	7°42	4°26	22°44	14°20	12° 6	17°59	19° 8	15° 7	n.a.		
T 23	20 50 55	11° 8'57	9☾ 2	19°31	12°20	24°33	7°35	4°33	22°43	14°21	12° 8	17°53	19° 5	15°14	n.a.		
W24	20 54 51	12° 8'29	22°12	18°26	13°36	25°10	7°29	4°40	22°42	14°23	12° 9	17°47	19° 2	15°21	n.a.		
T 25	20 58 48	13° 8'03	5≈ 8	17°17	14°51	25°46	7°22	4°46	22°40	14°24	12°10	17°41	18°58	15°27	n.a.		
F 26	21 2 44	14° 7'39	17°50	16° 6	16° 6	26°22	7°15	4°53	22°39	14°25	12°12	17°37	18°55	15°34	n.a.		
S 27	21 6 41	15° 7'17	0♃17	14°53	17°21	26°59	7° 8	5° 0	22°38	14°27	12°13	17°34	18°52	15°41	n.a.		
S 28	21 10 37	16° 6'57	12°31	13°42	18°37	27°35	7° 1	5° 6	22°37	14°28	12°15	17°D32	18°49	15°47	n.a.		
M29	21 14 34	17° 6'39	24°34	12°34	19°52	28°11	6°54	5°13	22°36	14°29	12°16	17°33	18°46	15°54	n.a.		
T 30	21 18 31	18° 6'24	6♃28	11°31	21° 7	28°47	6°47	5°20	22°35	14°30	12°18	17°34	18°42	16° 1	n.a.		
W31	21 22 27	19♁ 6'11	18♃17	10♁35	22♁23	29II23	6♃39	5♃27	22♃34	14II32	12♁19	17♃35	18♃39	16♃ 7	n.a.		

Delta T = 14h55m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2201 BCE

SEPTEMBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	21 26 24	20♌ 6'01	0♂ 6	9°R48	23♌38	29♏59	6°R32	5♏34	22°R33	14♏33	12♏21	17♏37	18♏36	16♏14	n.a.								
F 2	21 30 20	21° 5'53	11°58	9♌11	24°54	0♄35	6♏24	5°41	22°♂32	14°34	12°23	17°39	18°33	16°21	n.a.								
S 3	21 34 17	22° 5'48	23°59	8°45	26° 9	1°11	6°16	5°48	22°♂31	14°35	12°24	17°R39	18°30	16°27	n.a.								
S 4	21 38 13	23° 5'45	6♏14	8°29	27°24	1°47	6° 9	5°54	22°30	14°36	12°26	17°38	18°27	16°34	n.a.								
M 5	21 42 10	24° 5'44	18°48	8°D25	28°40	2°23	6° 1	6° 1	22°29	14°37	12°28	17°36	18°23	16°41	n.a.								
T 6	21 46 6	25° 5'46	18°44	8°33	29°55	2°59	5°53	6° 8	22°29	14°38	12°29	17°34	18°20	16°47	n.a.								
W 7	21 50 3	26° 5'50	15° 4	8°51	1♏11	3°35	5°45	6°15	22°28	14°39	12°31	17°30	18°17	16°54	n.a.								
T 8	21 54 0	27° 5'56	28°49	9°19	2°26	4°11	5°37	6°22	22°27	14°40	12°33	17°27	18°14	17° 1	n.a.								
F 9	21 57 56	28° 6'05	12♌57	9°56	3°41	4°46	5°29	6°29	22°27	14°41	12°35	17°25	18°11	17° 7	n.a.								
S 10	22 1 53	29° 6'15	27°25	10°42	4°57	5°22	5°21	6°36	22°26	14°42	12°37	17°23	18° 8	17°14	n.a.								
S 11	22 5 49	0♏ 6'28	12♏ 7	11°36	6°12	5°58	5°13	6°43	22°26	14°43	12°38	17°D22	18° 4	17°20	n.a.								
M12	22 9 46	1° 6'42	26°55	12°36	7°28	6°33	5° 5	6°50	22°25	14°43	12°40	17°22	18° 1	17°27	n.a.								
T13	22 13 42	2° 6'59	11♌43	13°43	8°43	7° 9	4°57	6°57	22°25	14°44	12°42	17°23	17°58	17°34	n.a.								
W14	22 17 39	3° 7'17	26°23	14°54	9°59	7°44	4°48	7° 4	22°25	14°45	12°44	17°24	17°55	17°40	n.a.								
T15	22 21 35	4° 7'37	10♌51	16°11	11°14	8°19	4°40	7°11	22°24	14°46	12°46	17°25	17°52	17°47	n.a.								
F16	22 25 32	5° 7'58	25° 3	17°31	12°29	8°55	4°32	7°18	22°24	14°46	12°48	17°26	17°48	17°54	n.a.								
S17	22 29 29	6° 8'21	8♏57	18°54	13°45	9°30	4°24	7°25	22°24	14°47	12°50	17°R26	17°45	18° 0	n.a.								
S18	22 33 25	7° 8'46	22°34	20°20	15° 0	10° 5	4°16	7°32	22°24	14°48	12°52	17°26	17°42	18° 7	n.a.								
M19	22 37 22	8° 9'13	5♄53	21°49	16°16	10°40	4° 8	7°40	22°24	14°48	12°54	17°25	17°39	18°14	n.a.								
T20	22 41 18	9° 9'41	18°56	23°19	17°31	11°15	4° 0	7°47	22°D24	14°49	12°56	17°24	17°36	18°20	n.a.								
W21	22 45 15	10°10'10	1♌44	24°51	18°46	11°50	3°51	7°54	22°24	14°49	12°58	17°23	17°33	18°27	n.a.								
T22	22 49 11	11°10'41	14°19	26°24	20° 2	12°25	3°43	8° 1	22°24	14°50	13° 0	17°22	17°29	18°34	n.a.								
F23	22 53 8	12°11'14	26°42	27°58	21°17	13° 0	3°35	8° 8	22°24	14°50	13° 2	17°21	17°26	18°40	n.a.								
S24	22 57 4	13°11'48	8♏54	29°32	22°33	13°35	3°27	8°15	22°24	14°51	13° 4	17°21	17°23	18°47	n.a.								
S25	23 1 1	14°12'24	20°58	1♏ 8	23°48	14°10	3°20	8°22	22°24	14°51	13° 6	17°D21	17°20	18°54	n.a.								
M26	23 4 57	15°13'02	2♏54	2°44	25° 3	14°45	3°12	8°29	22°25	14°51	13° 8	17°21	17°17	19° 0	n.a.								
T27	23 8 54	16°13'42	14°46	4°20	26°19	15°19	3° 4	8°36	22°25	14°52	13°10	17°21	17°14	19° 7	n.a.								
W28	23 12 51	17°14'23	26°34	5°56	27°34	15°54	2°56	8°43	22°25	14°52	13°13	17°R21	17°10	19°14	n.a.								
T29	23 16 47	18°15'06	8♄23	7°33	28°50	16°29	2°49	8°50	22°26	14°52	13°15	17°21	17° 7	19°20	n.a.								
F30	23 20 44	19°15'51	20♏16	9♏ 9	0♌ 5	17°36	2♏41	8♏57	22°♂26	14♏52	13♏17	17♏21	17♏ 4	19♏27	n.a.								

Delta T = 14h55m43s Julian Calendar 1 Sept. 2201 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2201 BCE
 The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	23 24 40	20♏16'38	2♏16	10♏46	1♌20	17♄37	2°R34	9♏ 4	22°♂27	14♏53	13♏19	17°R21	17♏ 1	19♏34	n.a.								
S 2	23 28 37	21°17'26	14°28	12°22	2°36	18°12	2♏26	9°11	22°27	14°53	13°21	17♏20	16°58	19°40	n.a.								
M 3	23 32 33	22°18'17	26°57	13°58	3°51	18°46	2°19	9°18	22°28	14°53	13°24	17°D20	16°54	19°47	n.a.								
T 4	23 36 30	23°19'09	9♄46	15°35	5° 6	19°20	2°12	9°24	22°29	14°53	13°26	17°21	16°51	19°54	n.a.								
W 5	23 40 26	24°20'03	23° 0	17°11	6°22	19°54	2° 5	9°31	22°29	14°53	13°28	17°21	16°48	20° 1	n.a.								
T 6	23 44 23	25°20'58	6♌40	18°47	7°37	20°28	1°58	9°38	22°30	14°R53	13°30	17°22	16°45	20° 7	n.a.								
F 7	23 48 20	26°21'55	20°47	20°22	8°52	21° 2	1°51	9°45	22°31	14°53	13°33	17°23	16°42	20°14	n.a.								
S 8	23 52 16	27°22'54	5♏20	21°58	10° 8	21°36	1°45	9°52	22°32	14°53	13°35	17°23	16°39	20°21	n.a.								
S 9	23 56 13	28°23'54	20°13	23°34	11°23	22°10	1°38	9°59	22°33	14°53	13°37	17°R23	16°35	20°27	n.a.								
M10	0 0 9	29°24'55	5♌19	25° 9	12°38	22°44	1°32	10° 6	22°34	14°53	13°39	17°23	16°32	20°34	n.a.								
T11	0 4 6	0♌25'58	20°29	26°44	13°54	23°18	1°26	10°12	22°35	14°52	13°42	17°22	16°29	20°41	n.a.								
W12	0 8 2	1°27'01	5♌34	28°19	15° 9	23°51	1°19	10°19	22°36	14°52	13°44	17°20	16°26	20°47	n.a.								
T13	0 11 59	2°28'06	20°24	29°54	16°24	24°25	1°13	10°26	22°37	14°52	13°46	17°18	16°23	20°54	n.a.								
F14	0 15 55	3°29'12	4♏53	1♌29	17°39	24°58	1° 8	10°32	22°38	14°52	13°49	17°16	16°19	21° 1	n.a.								
S15	0 19 52	4°30'18	18°59	3° 4	18°55	25°31	1° 2	10°39	22°40	14°51	13°51	17°15	16°16	21° 7	n.a.								
S16	0 23 49	5°31'25	2♄38	4°38	20°10	26° 5	0°57	10°46	22°41	14°51	13°53	17°D14	16°13	21°14	n.a.								
M17	0 27 45	6°32'33	15°53	6°13	21°25	26°38	0°51	10°52	22°42	14°51	13°56	17°15	16°10	21°21	n.a.								
T18	0 31 42	7°33'42	28°47	7°47	22°40	27°11	0°46	10°59	22°44	14°50	13°58	17°16	16° 7	21°27	n.a.								
W19	0 35 38	8°34'51	11♌22	9°22	23°56	27°44	0°41	11° 5	22°45	14°50	14° 0	17°17	16° 4	21°34	n.a.								
T20	0 39 35	9°36'01	23°41	10°56	25°11	28°17	0°36	11°12	22°47	14°49	14° 3	17°19	16° 0	21°41	n.a.								
F21	0 43 31	10°37'11	5♏50	12°30	26°26	28°49	0°32	11°18	22°48	14°49	14° 5	17°20	15°57	21°47	n.a.								
S22	0 47 28	11°38'22	17°50	14° 5	27°41	29°22	0°27	11°25	22°50	14°48	14° 7	17°R21	15°54	21°54	n.a.								
S23	0 51 24	12°39'34	29°44	15°39	28°56	29°55	0°23	11°31	22°51	14°48	14°10	17°20	15°51	22° 1	n.a.								
M24	0 55 21	13°40'47	11♏35	17°14	0♌12	0♌27	0°19	11°37	22°53	14°47	14°12	17°18	15°48	22° 7	n.a.								
T25	0 59 18	14°42'00	23°24	18°48	1°27	0°59	0°15	11°44	22°55	14°46	14°14	17°15	15°45	22°14	n.a.								
W26	1 3 14	15°43'14	5♄14	20°23	2°42	1°32	0°12	11°50	22°56	14°46	14°17	17°10	15°41	22°21	n.a.								
T27	1 7 11	16°44'29	17° 6	21°57	3°57	2° 4	0° 8	11°56	22°58	14°45	14°19	17° 4	15°38	22°27	n.a.								
F28	1 11 7	17°45'44	29° 3	23°32	5°12	2°36	0° 5	12° 2	23° 0	14°44	14°21	16°59	15°35	22°34	n.a.								
S29	1 15 4	18°47'01	11♏ 7	25° 7	6°27	3° 8	0° 2	12° 9	23° 2	14°44	14°24	16°53	15°32	22°41	n.a.								
S30	1 19 0	19°48'18	23°20	26°42	7°42	3°40	29♏59	12°15	23° 4	14°43	14°26	16°49	15°29										

SWISS EPHEMERIS for the year 2201 BCE

NOVEMBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 26 53	21 ^h 50 ^m 54 ^s	18 ^h 30 ^m	29 ^h 52 ^m	10 ^h 11 ^m 12 ^s	4 ^h 43 ^m	29 ^h R54	12 ^h 27 ^m	23 ^h 7 ^m 8 ^s	14 ^h R41	14 ^h 31 ^m	16 ^h D45	15 ^h X22	23 ^h 7 ^m 1 ^s	n.a.		
W 2	1 30 50	22 ^h 52 ^m 13 ^s	1 ^h 35 ^m	11 ^h 27 ^m	11 ^h 27 ^m	5 ^h 14 ^m	29 ^h 52 ^m	12 ^h 33 ^m	23 ^h 10 ^m	14 ^h II40	14 ^h 33 ^m	16 ^h X45	15 ^h 19 ^m	23 ^h 7 ^m	n.a.		
T 3	1 34 47	23 ^h 53 ^m 33 ^s	1 ^h 35 ^m	3 ^h 2 ^m	12 ^h 42 ^m	5 ^h 46 ^m	29 ^h 49 ^m	12 ^h 38 ^m	23 ^h 12 ^m	14 ^h 39 ^m	14 ^h 35 ^m	16 ^h 46 ^m	15 ^h 16 ^m	23 ^h 14 ^m	n.a.		
F 4	1 38 43	24 ^h 54 ^m 53 ^s	28 ^h 57 ^m	4 ^h 38 ^m	13 ^h 57 ^m	6 ^h 17 ^m	29 ^h 48 ^m	12 ^h 44 ^m	23 ^h 14 ^m	14 ^h 38 ^m	14 ^h 38 ^m	16 ^h 48 ^m	15 ^h 13 ^m	23 ^h 21 ^m	n.a.		
S 5	1 42 40	25 ^h 56 ^m 14 ^s	13 ^h 19 ^m	6 ^h 13 ^m	15 ^h 12 ^m	6 ^h 48 ^m	29 ^h 46 ^m	12 ^h 50 ^m	23 ^h 16 ^m	14 ^h 37 ^m	14 ^h 40 ^m	16 ^h R49	15 ^h 10 ^m	23 ^h 27 ^m	n.a.		
S 6	1 46 36	26 ^h 57 ^m 35 ^s	28 ^h 5 ^m	7 ^h 49 ^m	16 ^h 27 ^m	7 ^h 19 ^m	29 ^h 44 ^m	12 ^h 56 ^m	23 ^h 19 ^m	14 ^h 36 ^m	14 ^h 42 ^m	16 ^h 49 ^m	15 ^h 6 ^m	23 ^h 34 ^m	n.a.		
M 7	1 50 33	27 ^h 58 ^m 57 ^s	13 ^h 10 ^m	9 ^h 24 ^m	17 ^h 42 ^m	7 ^h 50 ^m	29 ^h 43 ^m	13 ^h 1 ^m	23 ^h 21 ^m	14 ^h 35 ^m	14 ^h 44 ^m	16 ^h 46 ^m	15 ^h 3 ^m	23 ^h 41 ^m	n.a.		
T 8	1 54 29	29 ^h 0 ^m 19 ^s	28 ^h 26 ^m	10 ^h 59 ^m	18 ^h 57 ^m	8 ^h 21 ^m	29 ^h 42 ^m	13 ^h 7 ^m	23 ^h 23 ^m	14 ^h 34 ^m	14 ^h 47 ^m	16 ^h 42 ^m	15 ^h 0 ^m	23 ^h 47 ^m	n.a.		
W 9	1 58 26	0 ^h 11 ^m 1 ^s	13 ^h 11 ^m 43 ^s	12 ^h 35 ^m	20 ^h 12 ^m	8 ^h 51 ^m	29 ^h 41 ^m	13 ^h 13 ^m	23 ^h 26 ^m	14 ^h 33 ^m	14 ^h 49 ^m	16 ^h 35 ^m	14 ^h 57 ^m	23 ^h 54 ^m	n.a.		
T 10	2 2 22	1 ^h 3 ^m 03 ^s	28 ^h 50 ^m	14 ^h 10 ^m	21 ^h 27 ^m	9 ^h 21 ^m	29 ^h 41 ^m	13 ^h 18 ^m	23 ^h 28 ^m	14 ^h 32 ^m	14 ^h 51 ^m	16 ^h 28 ^m	14 ^h 54 ^m	24 ^h 1 ^m	n.a.		
F 11	2 6 19	2 ^h 4 ^m 25 ^s	13 ^h 7 ^m 37 ^s	15 ^h 44 ^m	22 ^h 42 ^m	9 ^h 52 ^m	29 ^h 40 ^m	13 ^h 24 ^m	23 ^h 30 ^m	14 ^h 31 ^m	14 ^h 54 ^m	16 ^h 21 ^m	14 ^h 51 ^m	24 ^h 7 ^m	n.a.		
S 12	2 10 16	3 ^h 5 ^m 47 ^s	27 ^h 57 ^m	17 ^h 19 ^m	23 ^h 57 ^m	10 ^h 22 ^m	29 ^h D40	13 ^h 29 ^m	23 ^h 33 ^m	14 ^h 30 ^m	14 ^h 56 ^m	16 ^h 15 ^m	14 ^h 47 ^m	24 ^h 14 ^m	n.a.		
S 13	2 14 12	4 ^h 7 ^m 08 ^s	11 ^h 34 ^m 48 ^s	18 ^h 52 ^m	25 ^h 12 ^m	10 ^h 52 ^m	29 ^h 40 ^m	13 ^h 34 ^m	23 ^h 35 ^m	14 ^h 29 ^m	14 ^h 58 ^m	16 ^h 10 ^m	14 ^h 44 ^m	24 ^h 21 ^m	n.a.		
M 14	2 18 9	5 ^h 8 ^m 29 ^s	25 ^h 9 ^m	20 ^h 26 ^m	26 ^h 27 ^m	11 ^h 22 ^m	29 ^h 40 ^m	13 ^h 39 ^m	23 ^h 38 ^m	14 ^h 27 ^m	15 ^h 0 ^m	16 ^h 8 ^m	14 ^h 41 ^m	24 ^h 27 ^m	n.a.		
T 15	2 22 5	6 ^h 9 ^m 50 ^s	8 ^h 4 ^m	21 ^h 58 ^m	27 ^h 41 ^m	11 ^h 51 ^m	29 ^h 41 ^m	13 ^h 45 ^m	23 ^h 40 ^m	14 ^h 26 ^m	15 ^h 3 ^m	16 ^h D8	14 ^h 38 ^m	24 ^h 34 ^m	n.a.		
W 16	2 26 2	7 ^h 11 ^m 10 ^s	20 ^h 36 ^m	23 ^h 29 ^m	28 ^h 56 ^m	12 ^h 21 ^m	29 ^h 41 ^m	13 ^h 50 ^m	23 ^h 43 ^m	14 ^h 25 ^m	15 ^h 5 ^m	16 ^h 8 ^m	14 ^h 35 ^m	24 ^h 41 ^m	n.a.		
T 17	2 29 58	8 ^h 12 ^m 29 ^s	2 ^h 50 ^m	24 ^h 59 ^m	0 ^h 7 ^m 11 ^s	12 ^h 50 ^m	29 ^h 42 ^m	13 ^h 55 ^m	23 ^h 46 ^m	14 ^h 24 ^m	15 ^h 7 ^m	16 ^h 10 ^m	14 ^h 31 ^m	24 ^h 47 ^m	n.a.		
F 18	2 33 55	9 ^h 13 ^m 48 ^s	14 ^h 51 ^m	26 ^h 27 ^m	1 ^h 26 ^m	13 ^h 19 ^m	29 ^h 43 ^m	14 ^h 0 ^m	23 ^h 48 ^m	14 ^h 22 ^m	15 ^h 9 ^m	16 ^h R10	14 ^h 28 ^m	24 ^h 54 ^m	n.a.		
S 19	2 37 51	10 ^h 15 ^m 07 ^s	26 ^h 44 ^m	27 ^h 54 ^m	2 ^h 41 ^m	13 ^h 48 ^m	29 ^h 45 ^m	14 ^h 5 ^m	23 ^h 51 ^m	14 ^h 21 ^m	15 ^h 11 ^m	16 ^h 10 ^m	14 ^h 25 ^m	25 ^h 1 ^m	n.a.		
S 20	2 41 48	11 ^h 16 ^m 25 ^s	8 ^h 7 ^m 33 ^s	29 ^h 18 ^m	3 ^h 55 ^m	14 ^h 17 ^m	29 ^h 46 ^m	14 ^h 10 ^m	23 ^h 54 ^m	14 ^h 20 ^m	15 ^h 13 ^m	16 ^h 7 ^m	14 ^h 22 ^m	25 ^h 8 ^m	n.a.		
M 21	2 45 45	12 ^h 17 ^m 42 ^s	20 ^h 21 ^m	0 ^h 7 ^m 39 ^s	5 ^h 10 ^m	14 ^h 45 ^m	29 ^h 48 ^m	14 ^h 14 ^m	23 ^h 57 ^m	14 ^h 18 ^m	15 ^h 16 ^m	16 ^h 1 ^m	14 ^h 19 ^m	25 ^h 14 ^m	n.a.		
T 22	2 49 41	13 ^h 18 ^m 59 ^s	2 ^h 11 ^m	1 ^h 57 ^m	6 ^h 25 ^m	15 ^h 14 ^m	29 ^h 50 ^m	14 ^h 19 ^m	23 ^h 59 ^m	14 ^h 17 ^m	15 ^h 18 ^m	15 ^h 53 ^m	14 ^h 16 ^m	25 ^h 21 ^m	n.a.		
W 23	2 53 38	14 ^h 20 ^m 15 ^s	14 ^h 5 ^m	3 ^h 11 ^m	7 ^h 39 ^m	15 ^h 42 ^m	29 ^h 52 ^m	14 ^h 24 ^m	24 ^h 2 ^m	14 ^h 16 ^m	15 ^h 20 ^m	15 ^h 43 ^m	14 ^h 12 ^m	25 ^h 28 ^m	n.a.		
T 24	2 57 34	15 ^h 21 ^m 31 ^s	26 ^h 4 ^m	4 ^h 21 ^m	8 ^h 54 ^m	16 ^h 10 ^m	29 ^h 54 ^m	14 ^h 28 ^m	24 ^h 5 ^m	14 ^h 14 ^m	15 ^h 22 ^m	15 ^h 31 ^m	14 ^h 9 ^m	25 ^h 34 ^m	n.a.		
F 25	3 1 31	16 ^h 22 ^m 46 ^s	8 ^h 11 ^m 10 ^s	5 ^h 25 ^m	10 ^h 9 ^m	16 ^h 38 ^m	29 ^h 57 ^m	14 ^h 33 ^m	24 ^h 8 ^m	14 ^h 13 ^m	15 ^h 24 ^m	15 ^h 19 ^m	14 ^h 6 ^m	25 ^h 41 ^m	n.a.		
S 26	3 5 27	17 ^h 24 ^m 01 ^s	20 ^h 23 ^m	6 ^h 23 ^m	11 ^h 23 ^m	17 ^h 6 ^m	29 ^h 59 ^m	14 ^h 37 ^m	24 ^h 11 ^m	14 ^h 11 ^m	15 ^h 26 ^m	15 ^h 7 ^m	14 ^h 3 ^m	25 ^h 48 ^m	n.a.		
S 27	3 9 24	18 ^h 25 ^m 16 ^s	2 ^h 54 ^m 5 ^s	7 ^h 14 ^m	12 ^h 38 ^m	17 ^h 33 ^m	0 ^h X2	14 ^h 41 ^m	24 ^h 14 ^m	14 ^h 10 ^m	15 ^h 28 ^m	14 ^h 57 ^m	14 ^h 0 ^m	25 ^h 54 ^m	n.a.		
M 28	3 13 20	19 ^h 26 ^m 29 ^s	15 ^h 19 ^m	7 ^h 58 ^m	13 ^h 52 ^m	18 ^h 1 ^m	0 ^h 5	14 ^h 46 ^m	24 ^h 17 ^m	14 ^h 8 ^m	15 ^h 30 ^m	14 ^h 49 ^m	13 ^h 57 ^m	26 ^h 1 ^m	n.a.		
T 29	3 17 17	20 ^h 27 ^m 43 ^s	28 ^h 5 ^m	8 ^h 32 ^m	15 ^h 7 ^m	18 ^h 28 ^m	0 ^h 8	14 ^h 50 ^m	24 ^h 20 ^m	14 ^h 7 ^m	15 ^h 32 ^m	14 ^h 44 ^m	13 ^h 53 ^m	26 ^h 8 ^m	n.a.		
W 30	3 21 14	21 ^h 18 ^m 28 ^s 56 ^s	11 ^h 10 ^m 7 ^s	8 ^h 7 ^m 57 ^s	16 ^h X21	18 ^h 54 ^m	0 ^h X12	14 ^h 54 ^m	24 ^h X23	14 ^h II5	15 ^h 34 ^m	14 ^h X42	13 ^h X50	26 ^h 14 ^m	n.a.		

Delta T = 14h55m38s Julian Calendar 1 Nov. 2201 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2201 BCE
 The year -2200 astronomical counting style corresponds to year 2201 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 25 10	22 ^h 13 ^m 00 ^s 08 ^s	24 ^h 10 ^m 27 ^s	9 ^h 7 ^m 12 ^s	17 ^h X36	19 ^h 12 ^m	0 ^h X16	14 ^h 58 ^m	24 ^h X26	14 ^h R4	15 ^h 36 ^m	14 ^h D42	13 ^h X47	26 ^h 7 ^m 21 ^s	n.a.		
F 2	3 29 7	23 ^h 31 ^m 20 ^s	8 ^h 19 ^m 9 ^s	9 ^h R16	18 ^h 50 ^m	19 ^h 48 ^m	0 ^h 19	15 ^h 2 ^m	24 ^h 29 ^m	14 ^h II2	15 ^h 38 ^m	14 ^h R42	13 ^h 44 ^m	26 ^h 28 ^m	n.a.		
S 3	3 33 3	24 ^h 32 ^m 31 ^s	22 ^h 13 ^m	9 ^h 9 ^m	20 ^h 5 ^m	20 ^h 14 ^m	0 ^h 23	15 ^h 6 ^m	24 ^h 32 ^m	14 ^h 1	15 ^h 40 ^m	14 ^h X42	13 ^h 41 ^m	26 ^h 34 ^m	n.a.		
S 4	3 37 0	25 ^h 33 ^m 41 ^s	6 ^h 41 ^m	8 ^h 49 ^m	21 ^h 19 ^m	20 ^h 40 ^m	0 ^h 28	15 ^h 9 ^m	24 ^h 35 ^m	13 ^h 59 ^m	15 ^h 42 ^m	14 ^h 40 ^m	13 ^h 37 ^m	26 ^h 41 ^m	n.a.		
M 5	3 40 56	26 ^h 34 ^m 51 ^s	21 ^h 29 ^m	8 ^h 19 ^m	22 ^h 33 ^m	21 ^h 5 ^m	0 ^h 32	15 ^h 13 ^m	24 ^h 38 ^m	13 ^h 58 ^m	15 ^h 44 ^m	14 ^h 36 ^m	13 ^h 34 ^m	26 ^h 48 ^m	n.a.		
T 6	3 44 53	27 ^h 36 ^m 00 ^s	6 ^h 11 ^m 31 ^s	7 ^h 37 ^m	23 ^h 48 ^m	21 ^h 31 ^m	0 ^h 37	15 ^h 17 ^m	24 ^h 41 ^m	13 ^h 56 ^m	15 ^h 46 ^m	14 ^h 29 ^m	13 ^h 31 ^m	26 ^h 54 ^m	n.a.		
W 7	3 48 49	28 ^h 37 ^m 09 ^s	21 ^h 40 ^m	6 ^h 45 ^m	25 ^h 2 ^m	21 ^h 56 ^m	0 ^h 41	15 ^h 20 ^m	24 ^h 45 ^m	13 ^h 54 ^m	15 ^h 48 ^m	14 ^h 19 ^m	13 ^h 28 ^m	27 ^h 1 ^m	n.a.		
T 8	3 52 46	29 ^h 38 ^m 16 ^s	6 ^h 7 ^m 44 ^s	5 ^h 45 ^m	26 ^h 16 ^m	22 ^h 21 ^m	0 ^h 46	15 ^h 24 ^m	24 ^h 48 ^m	13 ^h 53 ^m	15 ^h 50 ^m	14 ^h 7 ^m	13 ^h 25 ^m	27 ^h 8			