

SWISS EPHEMERIS for the year 201 BCE

JANUARY 201 BCE (-200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 24 7	7♁11'31	25♂58	17°R52	20♂25	18°R56	24♁ 6	24°R33	15♂30	28°R54	4♁55	16°R54	16♁21	21°V36	n.a.									
S 2	6 28 4	8°12'26	8♁58	17°D45	21°26	18♂37	24°14	24♂31	15°32	28♂54	4°57	16♁41	16°18	21°42	n.a.									
M 3	6 32 0	9°13'20	22°14	17♁46	22°28	18°18	24°21	24°28	15°35	28°53	4°59	16°27	16°15	21°49	n.a.									
T 4	6 35 57	10°14'12	5♂43	17°55	23°29	18° 0	24°29	24°26	15°37	28°52	5° 1	16°15	16°12	21°56	n.a.									
W 5	6 39 53	11°15'03	19°23	18°10	24°32	17°42	24°36	24°23	15°40	28°51	5° 3	16° 5	16° 8	22° 2	n.a.									
T 6	6 43 50	12°15'53	3♂10	18°32	25°34	17°26	24°43	24°20	15°42	28°50	5° 5	15°58	16° 5	22° 9	n.a.									
F 7	6 47 46	13°16'42	17° 4	19° 0	26°37	17° 9	24°50	24°17	15°45	28°49	5° 7	15°54	16° 2	22°15	n.a.									
S 8	6 51 43	14°17'30	1♁ 3	19°32	27°40	16°54	24°56	24°14	15°47	28°48	5° 9	15°52	15°59	22°22	n.a.									
S 9	6 55 40	15°18'17	15° 5	20°10	28°44	16°39	25° 3	24°11	15°49	28°47	5°10	15°52	15°56	22°29	n.a.									
M10	6 59 36	16°19'02	29°11	20°52	29°47	16°25	25° 9	24° 8	15°52	28°45	5°12	15°52	15°53	22°35	n.a.									
T 11	7 3 33	17°19'47	13♂19	21°38	0♁52	16°12	25°16	24° 5	15°54	28°44	5°14	15°50	15°49	22°42	n.a.									
W12	7 7 29	18°20'30	27°29	22°28	1°56	16° 0	25°22	24° 2	15°56	28°43	5°16	15°46	15°46	22°49	n.a.									
T 13	7 11 26	19°21'12	11♁37	23°22	3° 0	15°48	25°28	23°58	15°58	28°42	5°18	15°39	15°43	22°55	n.a.									
F 14	7 15 22	20°21'53	25°40	24°18	4° 5	15°37	25°34	23°55	16° 0	28°41	5°20	15°29	15°40	23° 2	n.a.									
S 15	7 19 19	21°22'32	9♁34	25°17	5°10	15°27	25°39	23°51	16° 2	28°40	5°22	15°17	15°37	23° 9	n.a.									
S 16	7 23 15	22°23'10	23°14	26°19	6°16	15°18	25°45	23°48	16° 4	28°38	5°23	15° 4	15°34	23°15	n.a.									
M17	7 27 12	23°23'46	6♁38	27°24	7°21	15° 9	25°50	23°44	16° 6	28°37	5°25	14°51	15°30	23°22	n.a.									
T 18	7 31 9	24°24'21	19°42	28°30	8°27	15° 1	25°55	23°40	16° 8	28°36	5°27	14°40	15°27	23°29	n.a.									
W19	7 35 5	25°24'53	2♁26	29°39	9°33	14°54	26° 0	23°36	16°10	28°34	5°29	14°31	15°24	23°35	n.a.									
T 20	7 39 2	26°25'24	14°51	0♁50	10°39	14°48	26° 5	23°32	16°12	28°33	5°31	14°25	15°21	23°42	n.a.									
F 21	7 42 58	27°25'52	27° 0	2° 3	11°45	14°43	26°10	23°29	16°14	28°32	5°33	14°21	15°18	23°49	n.a.									
S 22	7 46 55	28°26'19	8°V7	3°17	12°52	14°39	26°14	23°25	16°15	28°30	5°34	14°20	15°14	23°55	n.a.									
S 23	7 50 51	29°26'43	20°47	4°33	13°58	14°35	26°19	23°20	16°17	28°29	5°36	14°D20	15°11	24° 2	n.a.									
M24	7 54 48	0♁27'06	2♁34	5°51	15° 5	14°32	26°23	23°16	16°19	28°28	5°38	14°R20	15° 8	24° 8	n.a.									
T 25	7 58 44	1°27'26	14°26	7°10	16°12	14°30	26°27	23°12	16°20	28°26	5°40	14°20	15° 5	24°15	n.a.									
W26	8 2 41	2°27'45	26°26	8°30	17°19	14°29	26°31	23° 8	16°22	28°25	5°41	14°17	15° 2	24°22	n.a.									
T 27	8 6 38	3°28'01	8♂41	9°52	18°26	14°D28	26°34	23° 4	16°23	28°23	5°43	14°12	14°59	24°28	n.a.									
F 28	8 10 34	4°28'16	21°13	11°16	19°34	14°28	26°38	22°59	16°25	28°22	5°45	14° 4	14°55	24°35	n.a.									
S 29	8 14 31	5°28'28	4♁ 6	12°40	20°42	14°29	26°41	22°55	16°26	28°20	5°47	13°54	14°52	24°42	n.a.									
S 30	8 18 27	6°28'38	17°21	14° 6	21°49	14°31	26°44	22°51	16°27	28°19	5°48	13°43	14°49	24°48	n.a.									
M31	8 22 24	7♁28'46	0♂56	15♁33	22♁57	14♂33	26♁47	22♂46	16♂29	28♂17	5♁50	13♁31	14♁46	24♂55	n.a.									

Delta T = 03h31m28s Julian Calendar 1 Jan. 201 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 202 BCE
 The year -200 astronomical counting style corresponds to year 201 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 201 BCE (-200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 26 20	8♁28'52	14♂49	17♁ 1	24♁ 5	14♂36	26♁50	22°R42	16♂30	28°R16	5♁52	13°R21	14♁43	25°V 2	n.a.									
W 2	8 30 17	9°28'56	28°56	18°30	25°13	14°40	26°52	22♂37	16°31	28♂14	5°53	13♁12	14°39	25° 8	n.a.									
T 3	8 34 13	10°28'59	13♂10	20° 1	26°22	14°44	26°55	22°33	16°32	28°13	5°55	13° 6	14°36	25°15	n.a.									
F 4	8 38 10	11°28'59	27°29	21°32	27°30	14°49	26°57	22°28	16°33	28°11	5°57	13° 3	14°33	25°22	n.a.									
S 5	8 42 7	12°28'57	11♁47	23° 5	28°39	14°55	26°59	22°23	16°34	28°10	5°58	13°D 2	14°30	25°28	n.a.									
S 6	8 46 3	13°28'54	26° 1	24°39	29°47	15° 1	27° 1	22°19	16°35	28° 8	6° 0	13° 2	14°27	25°35	n.a.									
M 7	8 50 0	14°28'50	10♂10	26°14	0♁56	15° 8	27° 3	22°14	16°36	28° 6	6° 1	13°R 3	14°24	25°42	n.a.									
T 8	8 53 56	15°28'43	24°13	27°51	2° 5	15°16	27° 4	22°10	16°37	28° 5	6° 3	13° 3	14°20	25°48	n.a.									
W 9	8 57 53	16°28'35	8♁ 8	29°28	3°14	15°24	27° 5	22° 5	16°38	28° 3	6° 4	13° 1	14°17	25°55	n.a.									
T 10	9 1 49	17°28'25	21°55	1♁ 7	4°23	15°33	27° 7	22° 0	16°39	28° 2	6° 6	12°56	14°14	26° 1	n.a.									
F 11	9 5 46	18°28'13	5♁33	2°46	5°32	15°42	27° 7	21°55	16°39	28° 0	6° 7	12°49	14°11	26° 8	n.a.									
S 12	9 9 42	19°27'59	19° 0	4°27	6°41	15°52	27° 8	21°51	16°40	27°58	6° 9	12°41	14° 8	26°15	n.a.									
S 13	9 13 39	20°27'44	2♁15	6° 9	7°51	16° 3	27° 9	21°46	16°41	27°57	6°10	12°31	14° 5	26°21	n.a.									
M14	9 17 36	21°27'26	15°16	7°53	9° 0	16°14	27° 9	21°41	16°41	27°55	6°12	12°22	14° 1	26°28	n.a.									
T 15	9 21 32	22°27'06	28° 3	9°37	10°10	16°26	27°R 9	21°37	16°42	27°53	6°13	12°14	13°58	26°35	n.a.									
W16	9 25 29	23°26'44	10♁34	11°23	11°19	16°38	27° 9	21°32	16°42	27°52	6°15	12° 7	13°55	26°41	n.a.									
T 17	9 29 25	24°26'20	22°51	13°10	12°29	16°51	27° 9	21°27	16°43	27°50	6°16	12° 3	13°52	26°48	n.a.									
F 18	9 33 22	25°25'54	4°V55	14°58	13°39	17° 4	27° 9	21°22	16°43	27°48	6°17	12° 1	13°49	26°55	n.a.									
S 19	9 37 18	26°25'25	16°50	16°48	14°49	17°18	27° 8	21°18	16°43	27°47	6°19	12°D 1	13°45	27° 1	n.a.									
S 20	9 41 15	27°24'54	28°39	18°38	15°59	17°32	27° 7	21°13	16°43	27°45	6°20	12° 2	13°42	27° 8	n.a.									
M21	9 45 11	28°24'20	10♁27	20°30	17° 9	17°47	27° 6	21° 8	16°43	27°43	6°21	12° 3	13°39	27°15	n.a.									
T 22	9 49 8	29°23'44	22°18	22°24	18°19	18° 2	27° 5	21° 4	16°44	27°42	6°23	12° 5	13°36	27°21	n.a.									
W23	9 53 4	0♁23'06	4♂18	24°18	19°29	18°18	27° 4	20°59	16°44	27°40	6°24	12°R 5	13°33	27°28	n.a.									
T 24	9 57 1	1°22'25	16°32	26°14	20°39	18°34	27° 2	20°54	16°R44	27°39	6°25	12° 4	13°30	27°35	n.a.									
F 25	10 0 58	2°21'42	29° 5	28°11	21°49	18°50	27° 1	20°50	16°44	27°37	6°26	12° 0	13°26	27°41	n.a.									
S 26	10 4 54	3°20'57	12♁ 0	0♁ 9	22°59	19° 7	26°59	20°45	16°44	27°35	6°28	11°56	13°23	27°48	n.a.									
S 27	10 8 51	4°20'09	25°19	2° 8	24°10	19°25	26°57	20°41	16°43	27°34	6°29	11°50	13°20	27°54	n.a.									
M28	10 12 47	5°19'19																						

SWISS EPHEMERIS for the year 201 BCE

MAY 201 BCE (-200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 21 10	6♁23'16	9♂23	18♃36	10♃30	17♁25	20°R28	18♁16	15°R 5	26°R21	6°R50	11°R 5	9♁57	5♁ 0	n.a.								
T 2	14 25 7	7°20'36	24° 4	18°43	11°42	17°57	20♁21	18°17	15♁ 3	26♁21	6♁49	11♁ 1	9°53	5° 7	n.a.								
W 3	14 29 3	8°17'55	8♁20	18°54	12°55	18°29	20°14	18°17	15° 0	26°20	6°49	10°58	9°50	5°14	n.a.								
T 4	14 33 0	9°15'14	22° 9	19° 9	14° 7	19° 1	20° 7	18°18	14°58	26°20	6°48	10°56	9°47	5°20	n.a.								
F 5	14 36 56	10°12'32	5♁29	19°29	15°20	19°34	20° 0	18°20	14°55	26°20	6°48	10°D55	9°44	5°27	n.a.								
S 6	14 40 53	11° 9'49	18°25	19°54	16°32	20° 6	19°53	18°21	14°53	26°20	6°47	10°55	9°41	5°34	n.a.								
S 7	14 44 49	12° 7'06	0♁59	20°22	17°45	20°39	19°47	18°22	14°50	26°20	6°46	10°56	9°38	5°40	n.a.								
M 8	14 48 46	13° 4'22	13°15	20°55	18°57	21°11	19°40	18°23	14°48	26°20	6°46	10°58	9°34	5°47	n.a.								
T 9	14 52 42	14° 1'38	25°18	21°32	20°10	21°44	19°34	18°25	14°45	26°19	6°45	10°59	9°31	5°54	n.a.								
W10	14 56 39	14°58'53	7♃13	22°14	21°22	22°17	19°28	18°26	14°43	26°19	6°44	11°R 0	9°28	6° 0	n.a.								
T11	15 0 36	15°56'07	19° 2	22°59	22°35	22°50	19°21	18°28	14°41	26°D19	6°44	11° 0	9°25	6° 7	n.a.								
F12	15 4 32	16°53'21	0♁49	23°48	23°47	23°23	19°15	18°30	14°38	26°19	6°43	10°58	9°22	6°14	n.a.								
S13	15 8 29	17°50'35	12°37	24°41	25° 0	23°56	19° 9	18°32	14°36	26°19	6°42	10°54	9°19	6°20	n.a.								
S14	15 12 25	18°47'48	24°28	25°37	26°12	24°30	19° 3	18°34	14°33	26°20	6°41	10°49	9°15	6°27	n.a.								
M15	15 16 22	19°45'00	6♁24	26°37	27°25	25° 3	18°58	18°36	14°31	26°20	6°40	10°43	9°12	6°34	n.a.								
T16	15 20 18	20°42'12	18°26	27°41	28°38	25°37	18°52	18°38	14°28	26°20	6°39	10°35	9° 9	6°40	n.a.								
W17	15 24 15	21°39'23	0♁37	28°49	29°50	26°10	18°47	18°40	14°26	26°20	6°39	10°28	9° 6	6°47	n.a.								
T18	15 28 11	22°36'33	12°58	29°59	1♁ 3	26°44	18°41	18°42	14°23	26°20	6°38	10°22	9° 3	6°54	n.a.								
F19	15 32 8	23°33'43	25°32	1♁14	2°16	27°18	18°36	18°45	14°21	26°20	6°37	10°17	8°59	7° 0	n.a.								
S20	15 36 5	24°30'52	8♁21	2°31	3°29	27°52	18°31	18°47	14°18	26°21	6°36	10°14	8°56	7° 7	n.a.								
S21	15 40 1	25°28'00	21°28	3°52	4°41	28°26	18°26	18°50	14°16	26°21	6°35	10°D13	8°53	7°14	n.a.								
M22	15 43 58	26°25'08	4♁55	5°16	5°54	29° 0	18°22	18°53	14°14	26°21	6°34	10°13	8°50	7°20	n.a.								
T23	15 47 54	27°22'15	18°45	6°44	7° 7	29°34	18°17	18°56	14°11	26°22	6°33	10°14	8°47	7°27	n.a.								
W24	15 51 51	28°19'21	2♁59	8°15	8°20	0♁ 8	18°13	18°59	14° 9	26°22	6°32	10°R15	8°44	7°34	n.a.								
T25	15 55 47	29°16'27	17°34	9°48	9°32	0°43	18° 8	19° 1	14° 7	26°22	6°31	10°15	8°40	7°40	n.a.								
F26	15 59 44	0♁13'33	2♁28	11°25	10°45	1°17	18° 4	19° 5	14° 4	26°23	6°30	10°13	8°37	7°47	n.a.								
S27	16 3 40	1°10'38	17°34	13° 6	11°58	1°52	18° 0	19° 8	14° 2	26°23	6°29	10° 9	8°34	7°54	n.a.								
S28	16 7 37	2° 7'43	2♁44	14°49	13°11	2°26	17°57	19°11	14° 0	26°24	6°28	10° 3	8°31	8° 0	n.a.								
M29	16 11 34	3° 4'48	17°46	16°35	14°24	3° 1	17°53	19°14	13°57	26°25	6°27	9°56	8°28	8° 7	n.a.								
T30	16 15 30	4° 1'53	2♁33	18°24	15°37	3°36	17°50	19°18	13°55	26°25	6°25	9°48	8°24	8°14	n.a.								
W31	16 19 27	4♁58'58	16♁56	20♁16	16♁50	4♁11	17°46	19♁21	13♁53	26♁26	6♁24	9♁40	8♁21	8♁20	n.a.								

Delta T = 03h31m24s Julian Calendar 1 May 201 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 201 BCE
 The year -200 astronomical counting style corresponds to year 201 B.C.E historical counting style.

JUNE 201 BCE (-200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 23 23	5♁56'04	0♁51	22♁11	18♁ 3	4♁46	17°R43	19♁25	13°R51	26♁26	6°R23	9°R34	8♁18	8♁27	n.a.								
F 2	16 27 20	6°53'09	14°17	24° 8	19°16	5°21	17♁40	19°29	13♁48	26°27	6♁22	9♁29	8°15	8°34	n.a.								
S 3	16 31 16	7°50'15	27°16	26° 7	20°29	5°56	17°38	19°32	13°46	26°28	6°21	9°27	8°12	8°40	n.a.								
S 4	16 35 13	8°47'21	9♁50	28° 9	21°42	6°31	17°35	19°36	13°44	26°29	6°20	9°D26	8° 9	8°47	n.a.								
M 5	16 39 9	9°44'28	22° 5	0♁13	22°55	7° 6	17°33	19°40	13°42	26°29	6°18	9°27	8° 5	8°54	n.a.								
T 6	16 43 6	10°41'34	4♁ 6	2°18	24° 8	7°42	17°30	19°44	13°40	26°30	6°17	9°R28	8° 2	9° 0	n.a.								
W 7	16 47 3	11°38'42	15°58	4°24	25°21	8°17	17°28	19°48	13°38	26°31	6°16	9°28	7°59	9° 7	n.a.								
T 8	16 50 59	12°35'49	27°45	6°32	26°34	8°53	17°26	19°52	13°36	26°32	6°15	9°26	7°56	9°14	n.a.								
F 9	16 54 56	13°32'58	9♁33	8°41	27°48	9°28	17°25	19°57	13°34	26°33	6°13	9°22	7°53	9°20	n.a.								
S10	16 58 52	14°30'06	21°24	10°50	29° 1	10° 4	17°23	20° 1	13°32	26°34	6°12	9°15	7°50	9°27	n.a.								
S11	17 2 49	15°27'16	3♁20	12°59	0♁14	10°40	17°22	20° 5	13°30	26°35	6°11	9° 6	7°46	9°34	n.a.								
M12	17 6 45	16°24'25	15°25	15° 8	1°27	11°16	17°21	20°10	13°28	26°36	6°10	8°55	7°43	9°40	n.a.								
T13	17 10 42	17°21'35	27°39	17°17	2°41	11°52	17°20	20°14	13°26	26°37	6° 8	8°43	7°40	9°47	n.a.								
W14	17 14 38	18°18'46	10♁ 3	19°26	3°54	12°28	17°19	20°19	13°24	26°38	6° 7	8°31	7°37	9°54	n.a.								
T15	17 18 35	19°15'56	22°38	21°33	5° 7	13° 4	17°18	20°24	13°22	26°39	6° 6	8°20	7°34	10° 0	n.a.								
F16	17 22 32	20°13'07	5♁24	23°40	6°21	13°40	17°18	20°29	13°20	26°40	6° 4	8°11	7°30	10° 7	n.a.								
S17	17 26 28	21°10'19	18°23	25°45	7°34	14°16	17°18	20°33	13°18	26°41	6° 3	8° 5	7°27	10°14	n.a.								
S18	17 30 25	22° 7'30	1♁35	27°50	8°47	14°53	17°D18	20°38	13°17	26°42	6° 2	8° 1	7°24	10°20	n.a.								
M19	17 34 21	23° 4'42	15° 2	29°53	10° 1	15°29	17°18	20°43	13°15	26°43	6° 0	8° 0	7°21	10°27	n.a.								
T20	17 38 18	24° 1'54	28°46	1♁54	11°14	16° 5	17°18	20°48	13°13	26°44	5°59	8°D 0	7°18	10°34	n.a.								
W21	17 42 14	24°59'07	12♁48	3°54	12°28	16°42	17°19	20°54	13°12	26°46	5°58	8°R 0	7°15	10°40	n.a.								
T22	17 46 11	25°56'20	27° 8	5°52	13°41	17°19	17°19	20°59	13°10	26°47	5°56	7°59	7°11	10°47	n.a.								
F23	17 50 7	26°53'33	11♁44	7°49	14°55	17°55	17°20	21° 4	13° 8	26°48	5°55	7°56	7° 8	10°54	n.a.								
S24	17 54 4	27°50'47	26°31	9°44	16° 8	18°32	17°21	21° 9	13° 7	26°50	5°53	7°50	7° 5	11° 0	n.a.								
S25	17 58 1	28°48'02	11♁24	11°37	17°22	19° 9	17°22	21°15	13° 5	26°51	5°52	7°42	7° 2	11° 7	n.a.								
M26	18 1 57	29°45'17	26°13	13°29	18°36	19°46	17°24	21°20	13° 4	26°52	5°51	7°31	6°59	11°14	n.a.								
T27	18 5 54	0♁42'34	10♁51	15°19	19°49	20°23	17°25	21°26	13° 3	26°54	5°49	7°20	6°56	11°20	n.a.								
W28	18 9 50	1°39'51	25°10	17° 7	21° 3	21° 0	17°27	21°31	13° 1	26°55	5°48	7° 9	6°52	11°27	n.a.								
T29	18 13 47	2°37'09	9♁ 4	18°53	22°17	21°37	17°29	21°37	13° 0	26°57	5°47	7° 0	6°49	11°34	n.a.								
F30	18 17 43	3♁34'28	22♁31	20♁38	23♁30	22♁14	17♁31	21♁43	12♁59	26♁58	5♁45	6♁53	6♁46	11♁40	n.a.								

Delta T = 03h31m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 201 BCE

JULY 201 BCE (-200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	18 21 40	48°31'48	5°X31	22°21	24°II44	22°Ω52	17°Ω33	21°Ω48	12°R57	27°Ω 0	5°R44	6°R48	6°Ω43	11°Ω47	n.a.	
S 2	18 25 36	5°29'10	18° 8	24° 3	25°58	23°29	17°36	21°54	12°M56	27° 1	5°Ω42	6°Ω46	6°40	11°54	n.a.	
M 3	18 29 33	6°26'33	0°Y24	25°43	27°12	24° 7	17°39	22° 0	12°55	27° 3	5°41	6°46	6°36	12° 0	n.a.	
T 4	18 33 30	7°23'57	12°26	27°21	28°25	24°44	17°41	22° 6	12°54	27° 4	5°40	6°46	6°33	12° 7	n.a.	
W 5	18 37 26	8°21'23	24°19	28°58	29°39	25°22	17°44	22°12	12°53	27° 6	5°38	6°45	6°30	12°14	n.a.	
T 6	18 41 23	9°18'50	6°X 7	0°Ω33	0°Ω53	25°59	17°47	22°18	12°52	27° 7	5°37	6°43	6°27	12°20	n.a.	
F 7	18 45 19	10°16'18	17°57	2° 6	2° 7	26°37	17°51	22°24	12°51	27° 9	5°35	6°39	6°24	12°27	n.a.	
S 8	18 49 16	11°13'48	29°51	3°37	3°21	27°15	17°54	22°30	12°50	27°11	5°34	6°31	6°21	12°34	n.a.	
S 9	18 53 12	12°11'19	11°II55	5° 7	4°35	27°53	17°58	22°36	12°49	27°12	5°33	6°22	6°17	12°40	n.a.	
M10	18 57 9	13° 8'51	24°10	6°36	5°49	28°31	18° 2	22°43	12°48	27°14	5°31	6°10	6°14	12°47	n.a.	
T 11	19 1 5	14° 6'25	6°Ω37	8° 2	7° 3	29° 9	18° 6	22°49	12°48	27°16	5°30	5°57	6°11	12°54	n.a.	
W12	19 5 2	15° 4'01	19°18	9°27	8°17	29°47	18°10	22°55	12°47	27°18	5°28	5°44	6° 8	13° 0	n.a.	
T 13	19 8 59	16° 1'37	2°Ω11	10°50	9°31	0°M25	18°14	23° 2	12°46	27°19	5°27	5°32	6° 5	13° 7	n.a.	
F 14	19 12 55	16°59'15	15°16	12°12	10°45	1° 3	18°19	23° 8	12°46	27°21	5°26	5°22	6° 2	13°14	n.a.	
S 15	19 16 52	17°56'54	28°33	13°31	11°59	1°41	18°23	23°14	12°45	27°23	5°24	5°15	5°58	13°20	n.a.	
S 16	19 20 48	18°54'34	12°M 0	14°49	13°13	2°20	18°28	23°21	12°45	27°25	5°23	5°11	5°55	13°27	n.a.	
M17	19 24 45	19°52'15	25°38	16° 5	14°28	2°58	18°33	23°27	12°44	27°27	5°22	5° 9	5°52	13°34	n.a.	
T 18	19 28 41	20°49'58	9°Ω26	17°19	15°42	3°37	18°38	23°34	12°44	27°28	5°20	5°D 9	5°49	13°40	n.a.	
W19	19 32 38	21°47'41	23°25	18°30	16°56	4°15	18°44	23°41	12°43	27°30	5°19	5°R 9	5°46	13°47	n.a.	
T 20	19 36 34	22°45'26	7°M35	19°40	18°10	4°54	18°49	23°47	12°43	27°32	5°18	5° 9	5°42	13°54	n.a.	
F 21	19 40 31	23°43'12	21°54	20°48	19°25	5°33	18°55	23°54	12°43	27°34	5°16	5° 6	5°39	14° 0	n.a.	
S 22	19 44 28	24°41'00	6°X19	21°53	20°39	6°11	19° 0	24° 1	12°42	27°36	5°15	5° 1	5°36	14° 7	n.a.	
S 23	19 48 24	25°38'48	20°47	22°55	21°53	6°50	19° 6	24° 8	12°42	27°38	5°14	4°53	5°33	14°14	n.a.	
M24	19 52 21	26°36'39	5°Ω13	23°56	23° 7	7°29	19°12	24°14	12°42	27°40	5°12	4°44	5°30	14°20	n.a.	
T 25	19 56 17	27°34'30	19°29	24°53	24°22	8° 8	19°19	24°21	12°42	27°42	5°11	4°33	5°27	14°27	n.a.	
W26	20 0 14	28°32'24	3°Ω31	25°48	25°36	8°47	19°25	24°28	12°D42	27°44	5°10	4°23	5°23	14°34	n.a.	
T 27	20 4 10	29°30'19	17°12	26°40	26°51	9°26	19°31	24°35	12°42	27°46	5° 9	4°14	5°20	14°40	n.a.	
F 28	20 8 7	0°Ω28'15	0°X32	27°28	28° 5	10° 5	19°38	24°42	12°42	27°48	5° 7	4° 8	5°17	14°47	n.a.	
S 29	20 12 4	1°26'14	13°29	28°13	29°19	10°45	19°45	24°49	12°42	27°50	5° 6	4° 3	5°14	14°54	n.a.	
S 30	20 16 0	2°24'14	26° 4	28°55	0°Ω34	11°24	19°52	24°56	12°42	27°52	5° 5	4° 1	5°11	15° 0	n.a.	
M31	20 19 57	3°Ω22'17	8°Y21	29°Ω33	1°Ω48	12°M 3	19°Ω59	25°Ω 3	12°M43	27°Ω54	5°Ω 4	4°D 1	5°Ω 8	15°Ω 7	n.a.	

Delta T = 03h31m22s Julian Calendar 1 July 201 BCE == Greg. Calendar 28 June 201 BCE
The year -200 astronomical counting style corresponds to year 201 B.C.E historical counting style.

AUGUST 201 BCE (-200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	20 23 53	4°Ω20'21	20°Y24	0°M 7	3°Ω 3	12°M43	20°Ω 6	25°Ω10	12°M43	27°Ω56	5°R 3	4°Ω 2	5°Ω 4	15°Ω14	n.a.	
W 2	20 27 50	5°18'27	2°Ω18	0°36	4°17	13°22	20°13	25°17	12°43	27°58	5°Ω 1	4°R 3	5° 1	15°21	n.a.	
T 3	20 31 46	6°16'36	14° 8	1° 1	5°32	14° 2	20°21	25°24	12°44	28° 0	5° 0	4° 2	4°58	15°27	n.a.	
F 4	20 35 43	7°14'47	25°59	1°21	6°46	14°42	20°28	25°31	12°44	28° 2	4°59	4° 0	4°55	15°34	n.a.	
S 5	20 39 39	8°12'59	7°II57	1°36	8° 1	15°21	20°36	25°39	12°45	28° 5	4°58	3°56	4°52	15°41	n.a.	
S 6	20 43 36	9°11'14	20° 5	1°46	9°16	16° 1	20°44	25°46	12°45	28° 7	4°57	3°50	4°48	15°47	n.a.	
M 7	20 47 32	10° 9'31	2°Ω27	1°R50	10°30	16°41	20°52	25°53	12°46	28° 9	4°56	3°42	4°45	15°54	n.a.	
T 8	20 51 29	11° 7'51	15° 6	1°48	11°45	17°21	21° 0	26° 0	12°46	28°11	4°55	3°33	4°42	16° 1	n.a.	
W 9	20 55 26	12° 6'12	28° 2	1°39	13° 0	18° 1	21° 8	26° 7	12°47	28°13	4°54	3°23	4°39	16° 7	n.a.	
T 10	20 59 22	13° 4'35	11°Ω14	1°24	14°14	18°41	21°16	26°15	12°48	28°15	4°53	3°15	4°36	16°14	n.a.	
F 11	21 3 19	14° 3'00	24°42	1° 3	15°29	19°21	21°25	26°22	12°49	28°18	4°52	3° 8	4°33	16°21	n.a.	
S 12	21 7 15	15° 1'27	8°M23	0°35	16°44	20° 1	21°34	26°29	12°50	28°20	4°51	3° 3	4°29	16°27	n.a.	
S 13	21 11 12	15°59'56	22°14	0° 0	17°58	20°42	21°42	26°36	12°50	28°22	4°50	3° 1	4°26	16°34	n.a.	
M14	21 15 8	16°58'26	6°Ω12	29°Ω19	19°13	21°22	21°51	26°44	12°51	28°24	4°49	3°D 0	4°23	16°41	n.a.	
T 15	21 19 5	17°56'58	20°16	28°32	20°28	22° 2	22° 0	26°51	12°52	28°26	4°48	3° 1	4°20	16°47	n.a.	
W16	21 23 1	18°55'33	4°M24	27°39	21°43	22°43	22° 9	26°58	12°53	28°29	4°47	3° 2	4°17	16°54	n.a.	
T 17	21 26 58	19°54'08	18°33	26°42	22°58	23°23	22°18	27° 6	12°55	28°31	4°46	3°R 3	4°13	17° 1	n.a.	
F 18	21 30 55	20°52'46	2°X43	25°41	24°12	24° 4	22°28	27°13	12°56	28°33	4°45	3° 2	4°10	17° 7	n.a.	
S 19	21 34 51	21°51'25	16°52	24°38	25°27	24°45	22°37	27°20	12°57	28°35	4°44	3° 0	4° 7	17°14	n.a.	
S 20	21 38 48	22°50'07	0°Ω57	23°34	26°42	25°25	22°46	27°28	12°58	28°37	4°43	2°56	4° 4	17°21	n.a.	
M21	21 42 44	23°48'50	14°56	22°30	27°57	26° 6	22°56	27°35	13° 0	28°40	4°43	2°51	4° 1	17°27	n.a.	
T 22	21 46 41	24°47'35	28°45	21°29	29°12	26°47	23° 6	27°43	13° 1	28°42	4°42	2°44	3°58	17°34	n.a.	
W23	21 50 37	25°46'21	12°Ω21	20°31	0°M26	27°28	23°16	27°50	13° 2	28°44	4°41	2°38	3°54	17°41	n.a.	
T 24	21 54 34	26°45'10	25°41	19°38	1°41	28° 9	23°25	27°57	13° 4	28°46	4°40	2°33	3°51	17°47	n.a.	
F 25	21 58 30	27°44'01	8°X45	18°52	2°56	28°50	23°36	28° 5	13° 5	28°49	4°39	2°29	3°48	17°54	n.a.	
S 26	22 2 27	28°42'54	21°31	18°13	4°11	29°31	23°46	28°12	13° 7	28°51	4°39	2°27	3°45	18° 1	n.a.	
S 27	22 6 24	29°41'49	3°Y59	17°43	5°26	0°Ω12	23°56	28°20	13° 8	28°53	4°38	2°D27	3°42	18° 8	n.a.	
M28	22 10 20	0°M40'47	16°13	17°23	6°41	0°53	24° 6	28°27	13°10	28°55	4°37	2°27	3°39	18°14	n.a.	
T 29	22 14 17	1°39'47	28°15	17°D13	7°56	1°35	24°17	28°34	13°12	28°57	4°37	2°29	3°35	18°21	n.a.	
W30	22 18 13	2°38'49	10°Ω 9	17°13	9°11	2°16	24°27	28°42	13°14	29° 0	4°36	2°31	3°32	18°28	n.a.	
T 31	22 22 10	3°M37'54	21°Ω59	17°Ω23	10°M26	2°Ω58	24°Ω38	28°Ω49	13°M15	29°Ω 2	4°Ω36	2°Ω32	3°Ω29	18°Ω34	n.a.	

Delta T = 03h31m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 201 BCE

SEPTEMBER 201 BCE (-200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 26 6	4♎37'01	3♏51	17♌44	11♎41	3♊39	24♎48	28♏56	13♎17	29♏4	4°R35	2°R33	3♊26	18♌41	n.a.		
S 2	22 30 3	5°36'10	15°49	18°14	12°56	4°21	24°59	29°4	13°19	29°6	4°R35	2°R32	3♊23	18°48	n.a.		
S 3	22 33 59	6°35'22	27°58	18°53	14°11	5°2	25°10	29°11	13°21	29°9	4°34	2°31	3°19	18°54	n.a.		
M 4	22 37 56	7°34'37	10♎23	19°41	15°25	5°44	25°21	29°18	13°23	29°11	4°34	2°28	3°16	19°1	n.a.		
T 5	22 41 53	8°33'54	23°6	20°38	16°40	6°26	25°32	29°26	13°25	29°13	4°33	2°24	3°13	19°8	n.a.		
W 6	22 45 49	9°33'13	6♌10	21°41	17°55	7°8	25°43	29°33	13°27	29°15	4°33	2°21	3°10	19°14	n.a.		
T 7	22 49 46	10°32'34	19°35	22°51	19°10	7°50	25°54	29°40	13°29	29°17	4°32	2°17	3°7	19°21	n.a.		
F 8	22 53 42	11°31'58	3♎22	24°6	20°25	8°31	26°5	29°48	13°31	29°20	4°32	2°15	3°4	19°28	n.a.		
S 9	22 57 39	12°31'24	17°25	25°27	21°40	9°14	26°17	29°55	13°33	29°22	4°32	2°13	3°0	19°34	n.a.		
S 10	23 1 35	13°30'52	1♎43	26°52	22°55	9°56	26°28	0♎2	13°36	29°24	4°31	2°D13	2°57	19°41	n.a.		
M11	23 5 32	14°30'21	16°9	28°21	24°10	10°38	26°40	0°10	13°38	29°26	4°31	2°13	2°54	19°48	n.a.		
T 12	23 9 28	15°29'53	0♎39	29°53	25°26	11°20	26°51	0°17	13°40	29°28	4°31	2°14	2°51	19°54	n.a.		
W13	23 13 25	16°29'27	15°7	1♎28	26°41	12°2	27°3	0°24	13°43	29°31	4°30	2°15	2°48	20°1	n.a.		
T 14	23 17 22	17°29'03	29°29	3°4	27°56	12°45	27°15	0°31	13°45	29°33	4°30	2°16	2°45	20°8	n.a.		
F 15	23 21 18	18°28'41	13♎42	4°43	29°11	13°27	27°27	0°38	13°47	29°35	4°30	2°R17	2°41	20°15	n.a.		
S 16	23 25 15	19°28'20	27°45	6°22	0♎26	14°10	27°38	0°45	13°50	29°37	4°30	2°17	2°38	20°21	n.a.		
S 17	23 29 11	20°28'02	11♎35	8°3	1°41	14°52	27°50	0°53	13°52	29°39	4°30	2°16	2°35	20°28	n.a.		
M18	23 33 8	21°27'45	25°12	9°45	2°56	15°35	28°2	1°0	13°55	29°41	4°30	2°15	2°32	20°35	n.a.		
T 19	23 37 4	22°27'30	8♎36	11°26	4°11	16°17	28°14	1°7	13°58	29°43	4°30	2°14	2°29	20°41	n.a.		
W20	23 41 1	23°27'16	21°46	13°9	5°26	17°0	28°27	1°14	14°0	29°45	4°30	2°12	2°25	20°48	n.a.		
T 21	23 44 57	24°27'05	4♎42	14°51	6°41	17°43	28°39	1°21	14°3	29°48	4°D30	2°11	2°22	20°55	n.a.		
F 22	23 48 54	25°26'56	17°25	16°34	7°56	18°26	28°51	1°28	14°6	29°50	4°30	2°11	2°19	21°1	n.a.		
S 23	23 52 50	26°26'48	29°55	18°16	9°11	19°9	29°3	1°35	14°8	29°52	4°30	2°D11	2°16	21°8	n.a.		
S 24	23 56 47	27°26'43	12♎12	19°58	10°26	19°52	29°16	1°42	14°11	29°54	4°30	2°11	2°13	21°15	n.a.		
M25	0 0 44	28°26'40	24°20	21°40	11°41	20°35	29°28	1°49	14°14	29°56	4°30	2°11	2°10	21°21	n.a.		
T 26	0 4 40	29°26'38	6♎18	23°22	12°56	21°18	29°40	1°55	14°17	29°58	4°30	2°11	2°6	21°28	n.a.		
W27	0 8 37	0♎26'40	18°11	25°3	14°11	22°1	29°53	2°2	14°20	0♎0	4°30	2°12	2°3	21°35	n.a.		
T 28	0 12 33	1°26'43	0♏1	26°44	15°26	22°44	0♎6	2°9	14°23	0°2	4°30	2°12	2°0	21°42	n.a.		
F 29	0 16 30	2°26'48	11°52	28°24	16°41	23°28	0°18	2°16	14°25	0°4	4°31	2°R12	1°57	21°48	n.a.		
S 30	0 20 26	3♎26'56	23♏48	0♎4	17♎56	24♎11	0♎31	2♎22	14♎28	0♎6	4°R31	2°R12	1°54	21°55	n.a.		

Delta T = 03h31m20s Julian Calendar 1 Sept. 201 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 201 BCE

The year -200 astronomical counting style corresponds to year 201 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 201 BCE (-200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 24 23	4♎27'06	5♎55	1♎44	19♎11	24♎54	0♎44	2♎29	14♎31	0♎8	4°R31	2°R12	1°R50	22♌2	n.a.		
M 2	0 28 19	5°27'18	18°16	3°23	20°26	25°38	0°56	2°36	14°34	0°9	4°31	2°12	1°47	22°8	n.a.		
T 3	0 32 16	6°27'33	0♎56	5°1	21°41	26°21	1°9	2°42	14°38	0°11	4°32	2°12	1°44	22°15	n.a.		
W 4	0 36 13	7°27'49	13°59	6°39	22°56	27°5	1°22	2°49	14°41	0°13	4°32	2°13	1°41	22°22	n.a.		
T 5	0 40 9	8°28'08	27°26	8°17	24°11	27°49	1°35	2°55	14°44	0°15	4°32	2°13	1°38	22°28	n.a.		
F 6	0 44 6	9°28'28	11♎20	9°55	25°26	28°32	1°48	3°2	14°47	0°17	4°33	2°14	1°35	22°35	n.a.		
S 7	0 48 2	10°28'51	25°37	11°32	26°41	29°16	2°1	3°8	14°50	0°19	4°33	2°R14	1°31	22°42	n.a.		
S 8	0 51 59	11°29'16	10♎14	13°8	27°56	0♎0	2°14	3°15	14°53	0°21	4°34	2°14	1°28	22°48	n.a.		
M 9	0 55 55	12°29'42	25°5	14°44	29°11	0°44	2°27	3°21	14°57	0°22	4°34	2°14	1°25	22°55	n.a.		
T 10	0 59 52	13°30'10	10♎26	16°20	0♎26	1°28	2°40	3°27	15°0	0°24	4°35	2°12	1°22	23°2	n.a.		
W11	1 3 48	14°30'40	24°57	17°55	1°41	2°12	2°53	3°33	15°3	0°26	4°35	2°11	1°19	23°9	n.a.		
T 12	1 7 45	15°31'11	9♎41	19°30	2°56	2°56	3°6	3°39	15°6	0°27	4°36	2°9	1°16	23°15	n.a.		
F 13	1 11 42	16°31'43	24°10	21°5	4°11	3°40	3°20	3°45	15°10	0°29	4°37	2°8	1°12	23°22	n.a.		
S 14	1 15 38	17°32'18	8♎19	22°40	5°26	4°24	3°33	3°52	15°13	0°31	4°37	2°7	1°9	23°29	n.a.		
S 15	1 19 35	18°32'53	22°7	24°14	6°41	5°8	3°46	3°57	15°16	0°32	4°38	2°D7	1°6	23°35	n.a.		
M16	1 23 31	19°33'30	5♎34	25°48	7°56	5°53	3°59	4°3	15°20	0°34	4°39	2°8	1°3	23°42	n.a.		
T 17	1 27 28	20°34'08	18°42	27°21	9°11	6°37	4°13	4°9	15°23	0°36	4°39	2°9	1°0	23°49	n.a.		
W18	1 31 24	21°34'47	1♎32	28°55	10°25	7°22	4°26	4°15	15°27	0°37	4°40	2°10	0°56	23°55	n.a.		
T 19	1 35 21	22°35'27	14°8	0♎28	11°40	8°6	4°39	4°21	15°30	0°39	4°41	2°12	0°53	24°2	n.a.		
F 20	1 39 17	23°36'09	26°32	2°1	12°55	8°50	4°53	4°26	15°34	0°40	4°42	2°R13	0°50	24°9	n.a.		
S 21	1 43 14	24°36'52	8♎45	3°33	14°10	9°35	5°6	4°32	15°37	0°42	4°42	2°13	0°47	24°15	n.a.		
S 22	1 47 10	25°37'37	20°51	5°6	15°25	10°20	5°20	4°38	15°41	0°43	4°43	2°11	0°44	24°22	n.a.		
M23	1 51 7	26°38'23	2♎50	6°38	16°40	11°4	5°33	4°43	15°44	0°45	4°44	2°9	0°41	24°29	n.a.		
T 24	1 55 4	27°39'11	14°44	8°10	17°55	11°49	5°46	4°49	15°48	0°46	4°45	2°5	0°37	24°36	n.a.		
W25	1 59 0	28°40'00	26°35	9°42	19°10	12°34	6°0	4°54	15°51	0°48	4°46	2°0	0°34	24°42	n.a.		
T 26	2 2 57	29°40'50	8♏26	11°14	20°25	13°19	6°13	4°59	15°55	0°49	4°47	1°55	0°31	24°49	n.a.		
F 27	2 6 53	0♎41'42	20°18	12°45	21°39	14°4	6°27	5°4	15°58	0°50	4°48	1°50	0°28	24°56	n.a.		
S 28	2 10 50	1°42'36	2♎14	14°16	22°54	14°49	6°40	5°10	16°2	0°52	4°49	1°46	0°25	25°2	n.a.		
S 29	2 14 46	2°43'30	14°19	15°47	24°9	15°34	6°54	5°15	16°5	0°53	4°50	1°43	0°21	25°9	n.a.		
M30	2 18 43	3°44'27	26°36	17°18	25°24	16°19	7°7	5°20	16°9	0°54	4°51	1°41	0°18	25°16	n.a.		
T 31	2 22 39	4♎45'25	9♎10	18♎49	26♎39	17♎4	7♎21	5♎24	16♎13	0♎55	4°R52	1°D41	0°R15	25°R22	n.a.		

Delta T = 03h31m19s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 201 BCE

NOVEMBER 201 BCE (-200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
W 1	2 26 36	5♁46'24	22♂ 5	20♁19	27♁54	17♁49	7♁34	5♁29	16♁16	0♁57	4♁53	1♁42	0♁12	25♁29	n.a.
T 2	2 30 33	6°47'25	5♁24	21°49	29° 8	18°34	7°48	5°34	16°20	0°58	4°54	1°44	0° 9	25°36	n.a.
F 3	2 34 29	7°48'26	19°11	23°18	0♁23	19°19	8° 2	5°39	16°24	0°59	4°56	1°45	0° 6	25°43	n.a.
S 4	2 38 26	8°49'30	3♁26	24°47	1°38	20° 5	8°15	5°43	16°27	1° 0	4°57	1°R46	0° 2	25°49	n.a.
S 5	2 42 22	9°50'34	18° 7	26°16	2°53	20°50	8°29	5°48	16°31	1° 1	4°58	1°45	29♁59	25°56	n.a.
M 6	2 46 19	10°51'40	3♁19	27°44	4° 7	21°35	8°42	5°52	16°35	1° 2	4°59	1°42	29°56	26° 3	n.a.
T 7	2 50 15	11°52'46	18°23	29°11	5°22	22°21	8°56	5°57	16°38	1° 3	5° 1	1°37	29°53	26° 9	n.a.
W 8	2 54 12	12°53'54	3♁39	0♁37	6°37	23° 6	9° 9	6° 1	16°42	1° 4	5° 2	1°31	29°50	26°16	n.a.
T 9	2 58 8	13°55'02	18°46	2° 2	7°52	23°52	9°23	6° 5	16°46	1° 5	5° 3	1°24	29°47	26°23	n.a.
F 10	3 2 5	14°56'11	3♁35	3°26	9° 6	24°38	9°36	6° 9	16°49	1° 6	5° 4	1°18	29°43	26°29	n.a.
S 11	3 6 2	15°57'20	18° 0	4°48	10°21	25°23	9°50	6°13	16°53	1° 7	5° 6	1°13	29°40	26°36	n.a.
S 12	3 9 58	16°58'30	1♁57	6° 9	11°36	26° 9	10° 4	6°17	16°57	1° 8	5° 7	1°10	29°37	26°43	n.a.
M 13	3 13 55	17°59'40	15°26	7°28	12°51	26°55	10°17	6°21	17° 0	1° 8	5° 8	1°D 8	29°34	26°50	n.a.
T 14	3 17 51	19° 0'51	28°30	8°45	14° 5	27°40	10°31	6°25	17° 4	1° 9	5°10	1° 9	29°31	26°56	n.a.
W 15	3 21 48	20° 2'02	11♁12	9°59	15°20	28°26	10°44	6°29	17° 8	1°10	5°11	1°10	29°27	27° 3	n.a.
T 16	3 25 44	21° 3'13	23°36	11° 9	16°34	29°12	10°58	6°32	17°11	1°11	5°13	1°11	29°24	27°10	n.a.
F 17	3 29 41	22° 4'25	5♁48	12°16	17°49	29°58	11°11	6°36	17°15	1°11	5°14	1°R11	29°21	27°16	n.a.
S 18	3 33 37	23° 5'36	17°50	13°19	19° 4	0♁44	11°24	6°39	17°19	1°12	5°16	1°10	29°18	27°23	n.a.
S 19	3 37 34	24° 6'49	29°45	14°17	20°18	1°30	11°38	6°42	17°22	1°13	5°17	1° 6	29°15	27°30	n.a.
M 20	3 41 31	25° 8'01	11♁38	15°10	21°33	2°16	11°51	6°46	17°26	1°13	5°19	0°59	29°12	27°36	n.a.
T 21	3 45 27	26° 9'14	23°29	15°56	22°47	3° 2	12° 5	6°49	17°30	1°14	5°20	0°50	29° 8	27°43	n.a.
W 22	3 49 24	27°10'27	5♁21	16°35	24° 2	3°48	12°18	6°52	17°33	1°14	5°22	0°39	29° 5	27°50	n.a.
T 23	3 53 20	28°11'41	17°14	17° 6	25°16	4°34	12°31	6°55	17°37	1°15	5°23	0°27	29° 2	27°57	n.a.
F 24	3 57 17	29°12'55	29°10	17°28	26°31	5°20	12°45	6°57	17°41	1°15	5°25	0°15	28°59	28° 3	n.a.
S 25	4 1 13	0♁14'10	11♁11	17°40	27°45	6° 7	12°58	7° 0	17°44	1°16	5°27	0° 5	28°56	28°10	n.a.
S 26	4 5 10	1°15'24	23°20	17°R42	29° 0	6°53	13°11	7° 3	17°48	1°16	5°28	29♁56	28°53	28°17	n.a.
M 27	4 9 6	2°16'40	5♁38	17°32	0♁14	7°39	13°24	7° 5	17°51	1°16	5°30	29°50	28°49	28°23	n.a.
T 28	4 13 3	3°17'55	18°10	17°10	1°28	8°26	13°38	7° 8	17°55	1°17	5°31	29°46	28°46	28°30	n.a.
W 29	4 17 0	4°19'11	0♁59	16°36	2°43	9°12	13°51	7°10	17°59	1°17	5°33	29°D45	28°43	28°37	n.a.
T 30	4 20 56	5♁20'27	14♁ 9	15♁51	3♁57	9♁58	14♁ 4	7♁12	18♁ 2	1♁17	5♁35	29♁45	28♁40	28♁43	n.a.

Delta T = 03h31m18s Julian Calendar 1 Nov. 201 BCE == Greg. Calendar 29 Oct. 201 BCE
 The year -200 astronomical counting style corresponds to year 201 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 201 BCE (-200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
F 1	4 24 53	6♁21'43	27♁43	14°R56	5♁11	10♁45	14♁17	7♁14	18♁ 6	1♁17	5♁36	29°R46	28♁37	28♁50	n.a.
S 2	4 28 49	7°23'00	11♁45	13♁51	6°26	11°31	14°30	7°16	18° 9	1°18	5°38	29♁45	28°33	28°57	n.a.
S 3	4 32 46	8°24'17	26°13	12°38	7°40	12°18	14°43	7°18	18°13	1°18	5°40	29°43	28°30	29° 4	n.a.
M 4	4 36 42	9°25'34	11♁19	11°20	8°54	13° 4	14°56	7°20	18°16	1°18	5°42	29°37	28°27	29°10	n.a.
T 5	4 40 39	10°26'51	26°18	10° 0	10° 8	13°51	15° 9	7°22	18°20	1°18	5°43	29°29	28°24	29°17	n.a.
W 6	4 44 35	11°28'08	11♁37	8°39	11°22	14°38	15°22	7°23	18°23	1°18	5°45	29°19	28°21	29°24	n.a.
T 7	4 48 32	12°29'25	26°54	7°21	12°37	15°24	15°35	7°25	18°27	1°R18	5°47	29° 8	28°18	29°30	n.a.
F 8	4 52 29	13°30'41	11♁56	6° 8	13°51	16°11	15°48	7°26	18°30	1°18	5°49	28°57	28°14	29°37	n.a.
S 9	4 56 25	14°31'57	26°34	5° 1	15° 5	16°58	16° 0	7°28	18°33	1°18	5°50	28°48	28°11	29°44	n.a.
S 10	5 0 22	15°33'13	10♁44	4° 3	16°19	17°44	16°13	7°29	18°37	1°18	5°52	28°41	28° 8	29°51	n.a.
M 11	5 4 18	16°34'27	24°22	3°13	17°33	18°31	16°26	7°30	18°40	1°18	5°54	28°37	28° 5	29°57	n.a.
T 12	5 8 15	17°35'41	7♁32	2°34	18°47	19°18	16°38	7°31	18°44	1°17	5°56	28°35	28° 2	0♁II 4	n.a.
W 13	5 12 11	18°36'54	20°16	2° 4	20° 1	20° 5	16°51	7°32	18°47	1°17	5°58	28°D35	27°59	0°11	n.a.
T 14	5 16 8	19°38'06	2♁39	1°44	21°15	20°52	17° 3	7°32	18°50	1°17	5°59	28°R35	27°55	0°17	n.a.
F 15	5 20 4	20°39'18	14°47	1°33	22°28	21°39	17°16	7°33	18°53	1°17	6° 1	28°34	27°52	0°24	n.a.
S 16	5 24 1	21°40'28	26°44	1°D31	23°42	22°25	17°28	7°34	18°57	1°16	6° 3	28°31	27°49	0°31	n.a.
S 17	5 27 58	22°41'38	8♁36	1°38	24°56	23°12	17°41	7°34	19° 0	1°16	6° 5	28°25	27°46	0°38	n.a.
M 18	5 31 54	23°42'47	20°25	1°52	26°10	23°59	17°53	7°34	19° 3	1°16	6° 7	28°16	27°43	0°44	n.a.
T 19	5 35 51	24°43'55	2♁16	2°13	27°23	24°46	18° 5	7°35	19° 6	1°15	6° 9	28° 5	27°39	0°51	n.a.
W 20	5 39 47	25°45'02	14° 9	2°40	28°37	25°33	18°17	7°R35	19° 9	1°15	6°11	27°51	27°36	0°58	n.a.
T 21	5 43 44	26°46'09	26° 8	3°14	29°51	26°20	18°29	7°35	19°13	1°14	6°12	27°36	27°33	1° 4	n.a.
F 22	5 47 40	27°47'14	8♁13	3°52	1♁ 4	27° 7	18°41	7°35	19°16	1°14	6°14	27°21	27°30	1°11	n.a.
S 23	5 51 37	28°48'19	20°24	4°36	2°18	27°54	18°53	7°34	19°19	1°13	6°16	27° 7	27°27	1°18	n.a.
S 24	5 55 33	29°49'23	2♁43	5°24	3°31	28°41	19° 5	7°34	19°22	1°13	6°18	26°56	27°24	1°24	n.a.
M 25	5 59 30	0♁50'26	15°11	6°15	4°44	29°29	19°17	7°34	19°25	1°12	6°20	26°48	27°20	1°31	n.a.
T 26	6 3 27	1°51'28	27°51	7°10	5°58	0♁16	19°29	7°33	19°28	1°11	6°22	26°42	27°17	1°38	n.a.
W 27	6 7 23	2°52'30	10♁43	8° 9	7°11	1° 3	19°40	7°32	19°31	1°11	6°24	26°40	27°14	1°45	n.a.
T 28	6 11 20	3°53'31	23°52	9°10	8°24	1°50	19°52	7°32	19°34	1°10	6°26	26°D39	27°11	1°51	n.a.
F 29	6 15 16	4°54'30	7♁19	10°14	9°37	2°37	20° 4	7°31	19°36	1° 9	6°27	26°R39	27° 8	1°58	n.a.
S 30	6 19 13	5°55'30	21° 9	11°20	10°50	3°24	20°15	7°30	19°39	1° 9	6°29	26°38	27° 4	2° 5	n.a.
S 31	6 23 9	6♁56'28	5♁21	12♁29	12♁ 3	4♁11	20♁26	7♁29	19♁42	1♁ 8	6♁31	26♁36	27♁ 1	2♁II 11	n.a.

Delta T = 03h31m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]