

SWISS EPHEMERIS for the year 132 BCE

JANUARY 132 BCE (-131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 29 10	8°26'38	19°47	7°17	6°22	15°13	21°R51	16°25	8°R25	26°35	28°18	0°R29	1°42	9°35	n.a.								
W 2	6 33 6	9°27'36	1°58	9° 0	7°36	16° 0	21°R47	16°31	8°R24	26°47	28°18	0°R26	1°39	9°42	n.a.								
T 3	6 37 3	10°28'32	13°59	10°44	8°50	16°46	21°43	16°38	8°23	26°49	28°19	0°24	1°36	9°48	n.a.								
F 4	6 40 59	11°29'26	25°54	12°29	10° 4	17°32	21°39	16°45	8°22	26°51	28°19	0°D23	1°33	9°55	n.a.								
S 5	6 44 56	12°30'20	7°43	14°14	11°17	18°18	21°34	16°51	8°21	26°54	28°19	0°24	1°29	10° 2	n.a.								
S 6	6 48 53	13°31'12	19°30	16° 0	12°31	19° 4	21°29	16°58	8°20	26°56	28°20	0°24	1°26	10° 8	n.a.								
M 7	6 52 49	14°32'02	1°17	17°47	13°45	19°50	21°24	17° 4	8°19	26°58	28°20	0°26	1°23	10°15	n.a.								
T 8	6 56 46	15°32'51	13° 9	19°34	14°59	20°35	21°19	17°11	8°18	27° 0	28°21	0°27	1°20	10°21	n.a.								
W 9	7 0 42	16°33'38	25° 8	21°22	16°13	21°21	21°14	17°17	8°16	27° 2	28°21	0°29	1°17	10°28	n.a.								
T 10	7 4 39	17°34'24	7°19	23°11	17°27	22° 7	21° 9	17°24	8°15	27° 5	28°22	0°29	1°14	10°35	n.a.								
F 11	7 8 35	18°35'07	19°48	25° 0	18°41	22°53	21° 3	17°30	8°14	27° 7	28°23	0°R30	1°10	10°41	n.a.								
S 12	7 12 32	19°35'49	2°38	26°49	19°55	23°39	20°58	17°37	8°12	27° 9	28°23	0°29	1° 7	10°48	n.a.								
S 13	7 16 28	20°36'30	15°53	28°38	21° 9	24°24	20°52	17°43	8°11	27°11	28°24	0°29	1° 4	10°55	n.a.								
M14	7 20 25	21°37'08	29°35	0°28	22°23	25°10	20°46	17°49	8° 9	27°14	28°24	0°27	1° 1	11° 1	n.a.								
T 15	7 24 22	22°37'45	13°II45	2°18	23°37	25°56	20°40	17°55	8° 8	27°16	28°25	0°26	0°58	11° 8	n.a.								
W16	7 28 18	23°38'20	28°20	4° 7	24°51	26°41	20°34	18° 2	8° 6	27°18	28°26	0°26	0°55	11°15	n.a.								
T 17	7 32 15	24°38'53	13°38	5°56	26° 5	27°27	20°27	18° 8	8° 5	27°21	28°26	0°25	0°51	11°21	n.a.								
F 18	7 36 11	25°39'24	28°24	7°44	27°19	28°12	20°21	18°14	8° 3	27°23	28°27	0°D25	0°48	11°28	n.a.								
S 19	7 40 8	26°39'54	13°35	9°31	28°33	28°58	20°14	18°20	8° 1	27°25	28°28	0°25	0°45	11°35	n.a.								
S 20	7 44 4	27°40'22	28°40	11°17	29°47	29°43	20° 8	18°26	8° 0	27°27	28°29	0°25	0°42	11°41	n.a.								
M21	7 48 1	28°40'49	13°31	13° 1	1° 1	0°R29	20° 1	18°32	7°58	27°30	28°29	0°25	0°39	11°48	n.a.								
T 22	7 51 57	29°41'13	28° 1	14°42	2°15	1°14	19°54	18°38	7°56	27°32	28°30	0°26	0°35	11°55	n.a.								
W23	7 55 54	0°41'37	12°3	16°21	3°30	1°59	19°47	18°44	7°54	27°34	28°31	0°R26	0°32	12° 1	n.a.								
T 24	7 59 51	1°41'59	25°47	17°57	4°44	2°45	19°40	18°50	7°52	27°36	28°32	0°D26	0°29	12° 8	n.a.								
F 25	8 3 47	2°42'19	9°13	19°29	5°58	3°30	19°33	18°55	7°50	27°39	28°33	0°26	0°26	12°14	n.a.								
S 26	8 7 44	3°42'38	21°57	20°57	7°12	4°15	19°26	19° 1	7°48	27°41	28°34	0°26	0°23	12°21	n.a.								
S 27	8 11 40	4°42'55	4°32	22°19	8°26	5° 0	19°18	19° 7	7°46	27°43	28°34	0°26	0°20	12°28	n.a.								
M28	8 15 37	5°43'11	16°51	23°36	9°40	5°46	19°11	19°12	7°44	27°46	28°35	0°27	0°16	12°34	n.a.								
T 29	8 19 33	6°43'25	28°59	24°47	10°54	6°31	19° 3	19°18	7°42	27°48	28°36	0°27	0°13	12°41	n.a.								
W30	8 23 30	7°43'38	10°57	25°50	12° 8	7°16	18°56	19°23	7°40	27°50	28°37	0°28	0°10	12°48	n.a.								
T 31	8 27 27	8°43'48	22°34	26°47	13°22	8° 1	18°48	19°29	7°38	27°52	28°38	0°28	0° 7	12°54	n.a.								

Delta T = 03h17m47s Julian Calendar 1 Jan. 132 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 133 BCE
 The year -131 astronomical counting style corresponds to year 132 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 132 BCE (-131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 31 23	9°43'57	4°38	27°35	14°36	8°46	18°R41	19°34	7°R36	27°55	28°39	0°R28	0° 4	13° 1	n.a.								
S 2	8 35 20	10°44'03	16°25	28°15	15°50	9°31	18°R33	19°39	7°R34	27°57	28°40	0°R28	0° 0	13° 8	n.a.								
S 3	8 39 16	11°44'08	28°13	28°47	17° 4	10°16	18°25	19°45	7°32	27°59	28°41	0°27	29°57	13°14	n.a.								
M 4	8 43 13	12°44'10	10°4	29° 9	18°18	11° 0	18°18	19°50	7°29	28° 1	28°42	0°25	29°54	13°21	n.a.								
T 5	8 47 9	13°44'10	22° 1	29°22	19°32	11°45	18°10	19°55	7°27	28° 3	28°43	0°23	29°51	13°28	n.a.								
W 6	8 51 6	14°44'09	4°Y 5	29°R26	20°46	12°30	18° 2	20° 0	7°25	28° 6	28°44	0°21	29°48	13°34	n.a.								
T 7	8 55 2	15°44'04	16°20	29°21	22° 0	13°15	17°54	20° 5	7°22	28° 8	28°45	0°19	29°45	13°41	n.a.								
F 8	8 58 59	16°43'58	28°49	29° 7	23°14	13°59	17°46	20°10	7°20	28°10	28°46	0°18	29°41	13°48	n.a.								
S 9	9 2 55	17°43'49	11°36	28°45	24°29	14°44	17°39	20°15	7°18	28°12	28°47	0°17	29°38	13°54	n.a.								
S 10	9 6 52	18°43'38	24°43	28°15	25°43	15°29	17°31	20°20	7°15	28°14	28°48	0°D17	29°35	14° 1	n.a.								
M11	9 10 49	19°43'25	8°II15	27°39	26°57	16°13	17°23	20°24	7°13	28°17	28°50	0°18	29°32	14° 8	n.a.								
T 12	9 14 45	20°43'10	22°11	26°56	28°11	16°58	17°15	20°29	7°10	28°19	28°51	0°19	29°29	14°14	n.a.								
W13	9 18 42	21°42'52	6°33	26° 8	29°25	17°42	17° 7	20°33	7° 8	28°21	28°52	0°20	29°26	14°21	n.a.								
T 14	9 22 38	22°42'31	21°19	25°16	0°39	18°26	17° 0	20°38	7° 5	28°23	28°53	0°21	29°22	14°27	n.a.								
F 15	9 26 35	23°42'09	6°R21	24°21	1°53	19°11	16°52	20°42	7° 3	28°25	28°54	0°R21	29°19	14°34	n.a.								
S 16	9 30 31	24°41'44	21°34	23°25	3° 7	19°55	16°44	20°47	7° 0	28°27	28°55	0°20	29°16	14°41	n.a.								
S 17	9 34 28	25°41'17	6°R47	22°29	4°21	20°39	16°37	20°51	6°58	28°29	28°57	0°18	29°13	14°47	n.a.								
M18	9 38 25	26°40'47	21°51	21°34	5°35	21°23	16°29	20°55	6°55	28°31	28°58	0°14	29°10	14°54	n.a.								
T 19	9 42 21	27°40'16	6°36	20°41	6°49	22° 8	16°21	20°59	6°53	28°33	28°59	0°11	29° 6	15° 1	n.a.								
W20	9 46 18	28°39'43	20°56	19°51	8° 3	22°52	16°14	21° 3	6°50	28°35	29° 0	0° 7	29° 3	15° 7	n.a.								
T 21	9 50 14	29°39'08	4°R48	19° 4	9°17	23°36	16° 6	21° 7	6°48	28°37	29° 1	0° 4	29° 0	15°14	n.a.								
F 22	9 54 11	0°38'31	18°11	18°22	10°31	24°20	15°59	21°11	6°45	28°39	29° 3	0° 2	28°57	15°21	n.a.								
S 23	9 58 7	1°37'52	1°8	17°46	11°45	25° 4	15°52	21°15	6°43	28°41	29° 4	0°D 1	28°54	15°27	n.a.								
S 24	10 2 4	2°37'12	13°42	17°14	12°58	25°48	15°45	21°19	6°40	28°43	29° 5	0° 1	28°51	15°34	n.a.								
M25	10 6 0	3°36'29	25°57	16°49	14°12	26°31	15°37	21°22	6°37	28°45	29° 6	0° 3	28°47	15°41	n.a.								
T 26	10 9 57	4°35'45	7°59	16°29	15°26	27°15	15°30	21°26	6°35	28°47	29° 8	0° 5	28°44	15°47	n.a.								
W27	10 13 54	5°34'59	19°51	16°15	16°40	27°59	15°23	21°29	6°32	28°49	29° 9	0° 6	28°41	15°54	n.a.								
T 28	10 17 50	6°34'11	1°38	16° 7	17°54	28°43	15°16	21°33	6°30	28°51	29°10	0°R 6	28°38	16° 1	n.a.								

Delta T = 03h17m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 132 BCE

MARCH 132 BCE (-131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 21 47	7♋33'20	13♌24	16♍5	19♎8	29♏26	15°R10	21♐36	6°R27	28♑53	29♒12	0°R5	28♓35	16♌7	n.a.	
S 2	10 25 43	8°32'28	25°12	16°8	20°22	0♑10	15♌3	21°39	6♒25	28°55	29°13	0♓3	28°32	16°14	n.a.	
S 3	10 29 40	9°31'34	7♋5	16°17	21°36	0°54	14°56	21°42	6°22	28°57	29°14	29♓58	28°28	16°21	n.a.	
M 4	10 33 36	10°30'37	19°3	16°31	22°50	1°37	14°50	21°45	6°19	28°59	29°16	29°51	28°25	16°27	n.a.	
T 5	10 37 33	11°29'38	1♑9	16°50	24°4	2°21	14°43	21°48	6°17	29°0	29°17	29°44	28°22	16°34	n.a.	
W 6	10 41 29	12°28'37	13°24	17°13	25°18	3°4	14°37	21°51	6°14	29°2	29°18	29°36	28°19	16°40	n.a.	
T 7	10 45 26	13°27'34	25°50	17°41	26°32	3°48	14°31	21°54	6°12	29°4	29°20	29°28	28°16	16°47	n.a.	
F 8	10 49 22	14°26'29	8♌28	18°14	27°46	4°31	14°25	21°57	6°9	29°6	29°21	29°22	28°12	16°54	n.a.	
S 9	10 53 19	15°25'21	21°20	18°51	29°0	5°14	14°19	21°59	6°6	29°7	29°22	29°17	28°9	17°0	n.a.	
S 10	10 57 16	16°24'11	4♐28	19°31	0♋14	5°57	14°14	22°2	6°4	29°9	29°24	29°15	28°6	17°7	n.a.	
M11	11 1 12	17°22'58	17°53	20°15	1°28	6°41	14°8	22°4	6°1	29°11	29°25	29°D14	28°3	17°14	n.a.	
T12	11 5 9	18°21'43	1♑39	21°3	2°41	7°24	14°3	22°6	5°59	29°12	29°26	29°14	28°0	17°20	n.a.	
W13	11 9 5	19°20'26	15°46	21°54	3°55	8°7	13°57	22°9	5°56	29°14	29°28	29°15	27°57	17°27	n.a.	
T14	11 13 2	20°19'07	0♌13	22°48	5°9	8°50	13°52	22°11	5°54	29°16	29°29	29°R16	27°53	17°34	n.a.	
F15	11 16 58	21°17'45	14°58	23°45	6°23	9°33	13°47	22°13	5°51	29°17	29°30	29°15	27°50	17°40	n.a.	
S16	11 20 55	22°16'20	29°55	24°46	7°37	10°16	13°42	22°15	5°49	29°19	29°32	29°12	27°47	17°47	n.a.	
S17	11 24 51	23°14'54	14♐58	25°48	8°51	10°59	13°38	22°17	5°47	29°20	29°33	29°6	27°44	17°54	n.a.	
M18	11 28 48	24°13'25	29°56	26°54	10°5	11°42	13°33	22°18	5°44	29°22	29°35	28°59	27°41	18°0	n.a.	
T19	11 32 45	25°11'55	14♌42	28°2	11°18	12°24	13°29	22°20	5°42	29°23	29°36	28°50	27°38	18°7	n.a.	
W20	11 36 41	26°10'22	29°6	29°12	12°32	13°7	13°25	22°22	5°39	29°25	29°37	28°41	27°34	18°14	n.a.	
T21	11 40 38	27°8'48	13♌4	0♋25	13°46	13°50	13°20	22°23	5°37	29°26	29°39	28°34	27°31	18°20	n.a.	
F22	11 44 34	28°7'12	26°34	1°40	15°0	14°32	13°17	22°24	5°35	29°28	29°40	28°27	27°28	18°27	n.a.	
S23	11 48 31	29°5'35	9♌36	2°57	16°14	15°15	13°13	22°26	5°32	29°29	29°42	28°23	27°25	18°34	n.a.	
S24	11 52 27	0♑3'56	22°13	4°17	17°27	15°58	13°9	22°27	5°30	29°30	29°43	28°21	27°22	18°40	n.a.	
M25	11 56 24	1°2'15	4♌30	5°38	18°41	16°40	13°6	22°28	5°28	29°32	29°44	28°D21	27°18	18°47	n.a.	
T26	12 0 20	2°0'32	16°32	7°2	19°55	17°23	13°3	22°29	5°26	29°33	29°46	28°22	27°15	18°54	n.a.	
W27	12 4 17	2°58'48	28°23	8°27	21°9	18°5	13°0	22°30	5°23	29°34	29°47	28°R22	27°12	19°0	n.a.	
T28	12 8 14	3°57'02	10♌10	9°55	22°23	18°47	12°57	22°31	5°21	29°35	29°49	28°21	27°9	19°7	n.a.	
F29	12 12 10	4°55'15	21°57	11°24	23°36	19°30	12°54	22°31	5°19	29°37	29°50	28°19	27°6	19°14	n.a.	
S30	12 16 7	5°53'25	3♋48	12°55	24°50	20°12	12°52	22°32	5°17	29°38	29°51	28°13	27°3	19°20	n.a.	
S31	12 20 3	6♑51'34	15♋47	14♋28	26♋4	20♑54	12♌50	22♐33	5♒15	29♑39	29♒53	28♓6	26♓59	19♌27	n.a.	

Delta T = 03h17m45s Julian Calendar 1 March 132 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 132 BCE
 The year -131 astronomical counting style corresponds to year 132 B.C.E historical counting style.

APRIL 132 BCE (-131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 24 0	7♑49'42	27♋55	16♋4	27♋18	21♑36	12°R47	22♐33	5°R13	29♑40	29♒54	27°R55	26♓56	19♌34	n.a.	
T 2	12 27 56	8°47'47	10♑14	17°40	28°32	22°19	12♌45	22°33	5♒11	29°41	29°56	27♓43	26°53	19°40	n.a.	
W 3	12 31 53	9°45'51	22°44	19°19	29°45	23°1	12°44	22°33	5°9	29°42	29°57	27°31	26°50	19°47	n.a.	
T 4	12 35 49	10°43'53	5♌27	21°0	0♑59	23°43	12°42	22°34	5°7	29°43	29°58	27°19	26°47	19°53	n.a.	
F 5	12 39 46	11°41'53	18°22	22°43	2°13	24°25	12°41	22°R34	5°5	29°44	0♑0	27°8	26°43	20°0	n.a.	
S 6	12 43 43	12°39'52	1♐28	24°27	3°27	25°7	12°40	22°34	5°3	29°45	0°1	27°0	26°40	20°7	n.a.	
S 7	12 47 39	13°37'48	14°46	26°13	4°40	25°49	12°38	22°33	5°1	29°46	0°2	26°55	26°37	20°13	n.a.	
M 8	12 51 36	14°35'43	28°17	28°1	5°54	26°30	12°38	22°33	4°59	29°47	0°4	26°52	26°34	20°20	n.a.	
T 9	12 55 32	15°33'36	12♑1	29°51	7°8	27°12	12°37	22°33	4°57	29°48	0°5	26°D51	26°31	20°27	n.a.	
W10	12 59 29	16°31'27	26°0	1♑43	8°21	27°54	12°37	22°32	4°56	29°49	0°6	26°R51	26°28	20°33	n.a.	
T11	13 3 25	17°29'16	10♌12	3°37	9°35	28°36	12°36	22°32	4°54	29°50	0°8	26°51	26°24	20°40	n.a.	
F12	13 7 22	18°27'03	24°37	5°33	10°49	29°17	12°D36	22°31	4°52	29°50	0°9	26°49	26°21	20°47	n.a.	
S13	13 11 18	19°24'48	9♒13	7°30	12°3	29°59	12°36	22°30	4°51	29°51	0°10	26°44	26°18	20°53	n.a.	
S14	13 15 15	20°22'31	23°53	9°30	13°16	0♌41	12°36	22°29	4°49	29°52	0°12	26°37	26°15	21°0	n.a.	
M15	13 19 11	21°20'13	8♌32	11°31	14°30	1°22	12°37	22°28	4°48	29°53	0°13	26°27	26°12	21°7	n.a.	
T16	13 23 8	22°17'53	23°2	13°33	15°44	2°4	12°38	22°27	4°46	29°53	0°14	26°16	26°9	21°13	n.a.	
W17	13 27 5	23°15'32	7♌15	15°38	16°57	2°45	12°38	22°26	4°45	29°54	0°16	26°5	26°5	21°20	n.a.	
T18	13 31 1	24°13'10	21°8	17°43	18°11	3°26	12°39	22°25	4°43	29°54	0°17	25°54	26°2	21°27	n.a.	
F19	13 34 58	25°10'46	4♌35	19°51	19°25	4°8	12°40	22°24	4°42	29°55	0°18	25°45	25°59	21°33	n.a.	
S20	13 38 54	26°8'21	17°37	21°59	20°38	4°49	12°42	22°22	4°41	29°56	0°20	25°39	25°56	21°40	n.a.	
S21	13 42 51	27°5'55	0♌36	24°9	21°52	5°30	12°43	22°21	4°39	29°56	0°21	25°35	25°53	21°47	n.a.	
M22	13 46 47	28°3'28	12°35	26°19	23°6	6°12	12°45	22°19	4°38	29°57	0°22	25°33	25°49	21°53	n.a.	
T23	13 50 44	29°1'00	24°38	28°30	24°19	6°53	12°47	22°18	4°37	29°57	0°23	25°33	25°46	22°0	n.a.	
W24	13 54 40	29°58'31	6♌32	0♌41	25°33	7°34	12°49	22°16	4°36	29°57	0°25	25°33	25°43	22°7	n.a.	
T25	13 58 37	0♌56'01	18°20	2°53	26°47	8°15	12°51	22°14	4°35	29°58	0°26	25°32	25°40	22°13	n.a.	
F26	14 2 34	1°53'30	0♋10	5°4	28°0	8°56	12°54	22°12	4°34	29°58	0°27	25°29	25°37	22°20	n.a.	
S27	14 6 30	2°50'58	12°4	7°15	29°14	9°37	12°56	22°10	4°33	29°58	0°28	25°24	25°34	22°27	n.a.	
S28	14 10 27	3°48'25	24°9	9°25	0♌28	10°18	12°59	22°8	4°32	29°59	0°29	25°17	25°30	22°33	n.a.	
M29	14 14 23	4°45'51	6♑26	11°35	1°41	10°59	13°2	22°6	4°31	29°59	0°31	25°6	25°27	22°40	n.a.	
T30	14 18 20	5♌43'16	18♑58	13♌43	2♌55	11♌40	13♌5	22♐3	4♒30	29♑59	0♑32	24♓55	25♓24	22♌47	n.a.	

Delta T = 03h17m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 132 BCE

MAY 132 BCE (-131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 22 16	6♃40'41	1♃45	15♃49	4♃ 9	12♃21	13♃ 8	22°R 1	4°R29	29♃59	0♃33	24°R42	25♃21	22♃53	n.a.								
T 2	14 26 13	7°38'04	14°47	17°54	5°22	13° 2	13°11	21♃59	4♃29	29°59	0°34	24♃30	25°18	23° 0	n.a.								
F 3	14 30 9	8°35'26	28° 3	19°57	6°36	13°42	13°15	21°56	4°28	0° 0	0°35	24°19	25°14	23° 7	n.a.								
S 4	14 34 6	9°32'48	11♂31	21°58	7°50	14°23	13°19	21°53	4°27	0° 0	0°36	24°11	25°11	23°13	n.a.								
S 5	14 38 3	10°30'08	25° 9	23°57	9° 3	15° 4	13°23	21°51	4°27	0° 0	0°38	24° 6	25° 8	23°20	n.a.								
M 6	14 41 59	11°27'27	8♃56	25°54	10°17	15°45	13°27	21°48	4°26	0°R 0	0°39	24° 3	25° 5	23°27	n.a.								
T 7	14 45 56	12°24'45	22°50	27°48	11°31	16°25	13°31	21°45	4°26	0° 0	0°40	24°D 2	25° 2	23°33	n.a.								
W 8	14 49 52	13°22'02	6♂51	29°40	12°44	17° 6	13°35	21°42	4°25	0° 0	0°41	24°R 2	24°59	23°40	n.a.								
T 9	14 53 49	14°19'18	20°59	1♂30	13°58	17°46	13°40	21°39	4°25	29♃59	0°42	24° 2	24°55	23°47	n.a.								
F 10	14 57 45	15°16'32	5♂11	3°17	15°12	18°27	13°45	21°36	4°25	29°59	0°43	24° 1	24°52	23°53	n.a.								
S 11	15 1 42	16°13'46	19°27	5° 2	16°25	19° 7	13°50	21°33	4°24	29°59	0°44	23°57	24°49	24° 0	n.a.								
S 12	15 5 38	17°10'58	3♂43	6°43	17°39	19°48	13°55	21°30	4°24	29°59	0°45	23°51	24°46	24° 7	n.a.								
M 13	15 9 35	18° 8'10	17°56	8°23	18°53	20°28	14° 0	21°27	4°24	29°59	0°46	23°43	24°43	24°13	n.a.								
T 14	15 13 32	19° 5'21	2♂ 1	10° 0	20° 6	21° 8	14° 5	21°23	4°24	29°59	0°47	23°33	24°40	24°20	n.a.								
W 15	15 17 28	20° 2'31	15°53	11°34	21°20	21°49	14°10	21°20	4°24	29°58	0°48	23°23	24°36	24°27	n.a.								
T 16	15 21 25	20°59'41	29°27	13° 5	22°34	22°29	14°16	21°17	4°D24	29°58	0°49	23°14	24°33	24°33	n.a.								
F 17	15 25 21	21°56'50	12♃42	14°34	23°47	23° 9	14°22	21°13	4°24	29°58	0°50	23° 6	24°30	24°40	n.a.								
S 18	15 29 18	22°53'59	25°37	16° 0	25° 1	23°49	14°28	21° 9	4°24	29°57	0°51	23° 0	24°27	24°47	n.a.								
S 19	15 33 14	23°51'07	8♃11	17°24	26°15	24°29	14°34	21° 6	4°24	29°57	0°52	22°57	24°24	24°53	n.a.								
M 20	15 37 11	24°48'16	20°29	18°44	27°28	25°10	14°40	21° 2	4°24	29°56	0°53	22°D56	24°20	25° 0	n.a.								
T 21	15 41 7	25°45'24	2♃32	20° 2	28°42	25°50	14°46	20°58	4°25	29°56	0°54	22°56	24°17	25° 7	n.a.								
W 22	15 45 4	26°42'32	14°26	21°17	29°56	26°30	14°53	20°55	4°25	29°56	0°54	22°57	24°14	25°13	n.a.								
T 23	15 49 1	27°39'39	26°16	22°29	1♂ 9	27°10	14°59	20°51	4°25	29°55	0°55	22°R58	24°11	25°20	n.a.								
F 24	15 52 57	28°36'47	8♃ 7	23°39	2°23	27°50	15° 6	20°47	4°26	29°54	0°56	22°57	24° 8	25°27	n.a.								
S 25	15 56 54	29°33'55	20° 5	24°45	3°37	28°30	15°13	20°43	4°26	29°54	0°57	22°55	24° 5	25°33	n.a.								
S 26	16 0 50	0♂31'02	2♂13	25°48	4°50	29° 9	15°20	20°39	4°27	29°53	0°58	22°51	24° 1	25°40	n.a.								
M 27	16 4 47	1°28'10	14°36	26°48	6° 4	29°49	15°27	20°35	4°27	29°53	0°59	22°44	23°58	25°47	n.a.								
T 28	16 8 43	2°25'17	27°16	27°44	7°18	0♂29	15°34	20°31	4°28	29°52	0°59	22°37	23°55	25°53	n.a.								
W 29	16 12 40	3°22'25	10♃16	28°38	8°31	1° 9	15°42	20°27	4°28	29°51	1° 0	22°29	23°52	26° 0	n.a.								
T 30	16 16 36	4°19'33	23°35	29°28	9°45	1°49	15°49	20°23	4°29	29°50	1° 1	22°20	23°49	26° 7	n.a.								
F 31	16 20 33	5♂16'41	7♂12	0♂14	10♂59	2♂28	15°57	20°19	4♂30	29♃50	1♂ 2	22♃13	23♃46	26♃13	n.a.								

Delta T = 03h17m43s Julian Calendar 1 May 132 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 132 BCE

The year -131 astronomical counting style corresponds to year 132 B.C.E historical counting style.

JUNE 132 BCE (-131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 24 30	6♂13'49	21♂ 4	0♂56	12♂13	3♂ 8	16♂ 5	20°R14	4♂31	29°R49	1♂ 2	22°R 8	23♃42	26♃20	n.a.								
S 2	16 28 26	7°10'56	5♃ 7	1°35	13°26	3°48	16°12	20♃10	4°32	29♃48	1° 3	22♃ 5	23°39	26°27	n.a.								
M 3	16 32 23	8° 8'04	19°17	2°10	14°40	4°28	16°20	20° 6	4°33	29°47	1° 4	22°D 4	23°36	26°33	n.a.								
T 4	16 36 19	9° 5'12	3♂31	2°41	15°54	5° 7	16°29	20° 2	4°34	29°46	1° 4	22° 4	23°33	26°40	n.a.								
W 5	16 40 16	10° 2'19	17°47	3° 7	17° 7	5°47	16°37	19°57	4°35	29°46	1° 5	22° 5	23°30	26°47	n.a.								
T 6	16 44 12	10°59'26	2♂ 0	3°29	18°21	6°26	16°45	19°53	4°36	29°45	1° 5	22° 6	23°26	26°53	n.a.								
F 7	16 48 9	11°56'33	16°10	3°47	19°35	7° 6	16°54	19°49	4°37	29°44	1° 6	22°R 7	23°23	27° 0	n.a.								
S 8	16 52 6	12°53'39	0♂15	4° 0	20°49	7°45	17° 2	19°44	4°38	29°43	1° 7	22° 5	23°20	27° 7	n.a.								
S 9	16 56 2	13°50'46	14°13	4° 9	22° 2	8°25	17°11	19°40	4°39	29°42	1° 7	22° 2	23°17	27°13	n.a.								
M 10	16 59 59	14°47'53	28° 3	4°R12	23°16	9° 4	17°20	19°35	4°41	29°41	1° 8	21°58	23°14	27°20	n.a.								
T 11	17 3 55	15°45'00	11♂41	4°12	24°30	9°43	17°28	19°31	4°42	29°40	1° 8	21°53	23°11	27°27	n.a.								
W 12	17 7 52	16°42'07	25° 7	4° 6	25°44	10°23	17°37	19°27	4°43	29°39	1° 9	21°47	23° 7	27°33	n.a.								
T 13	17 11 48	17°39'14	8♃18	3°55	26°57	11° 2	17°47	19°22	4°45	29°37	1° 9	21°42	23° 4	27°40	n.a.								
F 14	17 15 45	18°36'22	21°14	3°40	28°11	11°41	17°56	19°18	4°46	29°36	1°10	21°38	23° 1	27°47	n.a.								
S 15	17 19 41	19°33'30	3♃54	3°21	29°25	12°21	18° 5	19°13	4°48	29°35	1°10	21°35	22°58	27°53	n.a.								
S 16	17 23 38	20°30'38	16°19	2°57	0♂39	13° 0	18°14	19° 9	4°49	29°34	1°10	21°D33	22°55	28° 0	n.a.								
M 17	17 27 35	21°27'48	28°30	2°29	1°52	13°39	18°24	19° 5	4°51	29°33	1°11	21°34	22°52	28° 7	n.a.								
T 18	17 31 31	22°24'57	10♃31	1°57	3° 6	14°18	18°33	19° 0	4°53	29°32	1°11	21°35	22°48	28°13	n.a.								
W 19	17 35 28	23°22'08	22°24	1°23	4°20	14°57	18°43	18°56	4°55	29°30	1°11	21°36	22°45	28°20	n.a.								
T 20	17 39 24	24°19'20	4♃14	0°45	5°34	15°36	18°53	18°51	4°56	29°29	1°12	21°38	22°42	28°27	n.a.								
F 21	17 43 21	25°16'32	16° 5	0° 6	6°47	16°15	19° 3	18°47	4°58	29°28	1°12	21°39	22°39	28°33	n.a.								
S 22	17 47 17	26°13'45	28° 3	29♂25	8° 1	16°55	19°13	18°43	5° 0	29°27	1°12	21°R40	22°36	28°40	n.a.								
S 23	17 51 14	27°10'59	10♂11	28°43	9°15	17°34	19°23	18°38	5° 2	29°25	1°13	21°39	22°32	28°47	n.a.								
M 24	17 55 10	28° 8'14	22°35	28° 1	10°29	18°13	19°33	18°34	5° 4	29°24	1°13	21°37	22°29	28°53	n.a.								
T 25	17 59 7	29° 5'30	5♃19	27°19	11°43	18°52	19°43	18°30	5° 6	29°23	1°13	21°35	22°26	29° 0	n.a.								
W 26	18 3 4	0♂ 2'48	18°24	26°39	12°56	19°30	19°53	18°25	5° 8	29°21	1°13	21°32	22°23	29° 7	n.a.								
T 27	18 7 0	1° 0'06	1♂52	26° 2	14°10	20° 9	20° 4	18°21	5°10	29°20	1°13	21°29	22°20	29°13	n.a.								
F 28	18 10 57	1°57'25	15°43	25°27	15°24	20°48	20°14	18°17	5°12	29°18	1°14	21°26	22°17	29°20	n.a.								
S 29	18 14 53	2°54'46	29°54	24°55	16°38	21°27	20°25	18°13	5°14	29°17	1°14	21°24	22°13	29°27	n.a.								
S 30	18 18 50	3♂52'07	14♂20	24♂28	17♂52	22♂ 6	20♂36	18♂ 8	5♂17	29♂16	1♂14	21°D23	22♂10	29♂33	n.a.								

Delta T = 03h17m42s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 132 BCE

JULY 132 BCE (-131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	18 22 46	48°49'29	28°56	24°R 5	19°55 5	22°II45	20°Ω46	18°R 4	5°mp19	29°R14	1°V14	21°Ω23	22°Ω 7	29°Ω40	n.a.		
T 2	18 26 43	5°46'52	13°Ω35	23°II48	20°19	23°24	20°57	18°R 0	5°21	29°Ω13	1°14	21°24	22° 4	29°47	n.a.		
W 3	18 30 39	6°44'16	28°13	23°36	21°33	24° 2	21° 8	17°56	5°24	29°11	1°14	21°25	22° 1	29°53	n.a.		
T 4	18 34 36	7°41'40	12°mp43	23°D30	22°47	24°41	21°19	17°52	5°26	29°10	1°14	21°26	21°58	0°X 0	n.a.		
F 5	18 38 33	8°39'05	27° 1	23°30	24° 1	25°20	21°30	17°48	5°28	29° 8	1°R14	21°27	21°54	0° 7	n.a.		
S 6	18 42 29	9°36'31	11°Ω 6	23°36	25°14	25°59	21°41	17°44	5°31	29° 7	1°14	21°R27	21°51	0°13	n.a.		
S 7	18 46 26	10°33'58	24°55	23°49	26°28	26°37	21°52	17°40	5°33	29° 5	1°14	21°27	21°48	0°20	n.a.		
M 8	18 50 22	11°31'25	8°II28	24° 9	27°42	27°16	22° 3	17°36	5°36	29° 4	1°14	21°26	21°45	0°27	n.a.		
T 9	18 54 19	12°28'54	21°46	24°35	28°56	27°54	22°15	17°33	5°39	29° 2	1°14	21°25	21°42	0°33	n.a.		
W10	18 58 15	13°26'24	4°X49	25° 9	0°Ω10	28°33	22°26	17°29	5°41	29° 1	1°14	21°24	21°38	0°40	n.a.		
T11	19 2 12	14°23'55	17°38	25°48	1°23	29°12	22°37	17°25	5°44	28°59	1°14	21°23	21°35	0°47	n.a.		
F12	19 6 8	15°21'26	0°Ω13	26°35	2°37	29°50	22°49	17°21	5°47	28°57	1°13	21°22	21°32	0°54	n.a.		
S13	19 10 5	16°19'00	12°36	27°27	3°51	0°Ω29	23° 0	17°18	5°49	28°56	1°13	21°22	21°29	1° 0	n.a.		
S14	19 14 2	17°16'34	24°48	28°27	5° 5	1° 7	23°12	17°14	5°52	28°54	1°13	21°D22	21°26	1° 7	n.a.		
M15	19 17 58	18°14'10	6°Ω51	29°32	6°19	1°46	23°24	17°11	5°55	28°53	1°13	21°22	21°23	1°14	n.a.		
T16	19 21 55	19°11'47	18°47	0°Ω43	7°32	2°24	23°35	17° 7	5°58	28°51	1°13	21°22	21°19	1°20	n.a.		
W17	19 25 51	20° 9'26	0°X38	2° 0	8°46	3° 2	23°47	17° 4	6° 1	28°49	1°12	21°22	21°16	1°27	n.a.		
T18	19 29 48	21° 7'06	12°28	3°23	10° 0	3°41	23°59	17° 1	6° 4	28°48	1°12	21°R23	21°13	1°34	n.a.		
F19	19 33 44	22° 4'48	24°19	4°50	11°14	4°19	24°11	16°58	6° 7	28°46	1°12	21°22	21°10	1°40	n.a.		
S20	19 37 41	23° 2'31	6°V16	6°23	12°27	4°58	24°23	16°55	6°10	28°45	1°12	21°22	21° 7	1°47	n.a.		
S21	19 41 37	24° 0'17	18°23	7°59	13°41	5°36	24°35	16°51	6°13	28°43	1°11	21°D22	21° 4	1°54	n.a.		
M22	19 45 34	24°58'04	0°Ω45	9°40	14°55	6°14	24°47	16°48	6°16	28°41	1°11	21°22	21° 0	2° 0	n.a.		
T23	19 49 31	25°55'53	13°26	11°25	16° 9	6°52	24°59	16°45	6°19	28°40	1°11	21°22	20°57	2° 7	n.a.		
W24	19 53 27	26°53'44	26°28	13°12	17°23	7°31	25°11	16°43	6°22	28°38	1°10	21°23	20°54	2°14	n.a.		
T25	19 57 24	27°51'37	9°II56	15° 2	18°36	8° 9	25°23	16°40	6°25	28°36	1°10	21°23	20°51	2°20	n.a.		
F26	20 1 20	28°49'32	23°50	16°55	19°50	8°47	25°35	16°37	6°28	28°35	1° 9	21°24	20°48	2°27	n.a.		
S27	20 5 17	29°47'28	8°Ω 9	18°49	21° 4	9°25	25°48	16°35	6°31	28°33	1° 9	21°25	20°44	2°34	n.a.		
S28	20 9 13	0°Ω45'26	22°49	20°45	22°18	10° 4	26° 0	16°32	6°35	28°31	1° 8	21°R25	20°41	2°40	n.a.		
M29	20 13 10	1°43'27	7°Ω44	22°42	23°31	10°42	26°12	16°29	6°38	28°30	1° 8	21°24	20°38	2°47	n.a.		
T30	20 17 7	2°41'28	22°46	24°40	24°45	11°20	26°25	16°27	6°41	28°28	1° 7	21°24	20°35	2°54	n.a.		
W31	20 21 3	3°Ω39'31	7°mp47	26°Ω38	25°Ω59	11°Ω58	26°Ω37	16°R25	6°mp44	28°Ω27	1°V 7	21°Ω22	20°Ω32	3°X 0	n.a.		

Delta T = 03h17m41s Julian Calendar 1 July 132 BCE == Greg. Calendar 28 June 132 BCE
 The year -131 astronomical counting style corresponds to year 132 B.C.E historical counting style.

AUGUST 132 BCE (-131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 25 0	4°Ω37'36	22°mp38	28°Ω36	27°Ω13	12°Ω36	26°Ω50	16°R23	6°mp48	28°R25	1°R 6	21°R21	20°Ω29	3°X 7	n.a.		
F 2	20 28 56	5°35'42	7°Ω12	0°Ω35	28°26	13°14	27° 2	16°R20	6°51	28°Ω23	1°V 6	21°Ω19	20°25	3°14	n.a.		
S 3	20 32 53	6°33'50	21°26	2°33	29°40	13°52	27°15	16°18	6°54	28°22	1° 5	21°18	20°22	3°20	n.a.		
S 4	20 36 49	7°32'00	5°II16	4°30	0°mp54	14°30	27°27	16°16	6°58	28°20	1° 5	21°D18	20°19	3°27	n.a.		
M 5	20 40 46	8°30'11	18°44	6°27	2° 7	15° 8	27°40	16°15	7° 1	28°18	1° 4	21°18	20°16	3°34	n.a.		
T 6	20 44 42	9°28'23	1°R50	8°23	3°21	15°46	27°52	16°13	7° 5	28°17	1° 3	21°19	20°13	3°41	n.a.		
W 7	20 48 39	10°26'37	14°38	10°18	4°35	16°24	28° 5	16°11	7° 8	28°15	1° 3	21°20	20°10	3°47	n.a.		
T 8	20 52 36	11°24'53	27°10	12°12	5°48	17° 2	28°18	16°10	7°12	28°14	1° 2	21°22	20° 6	3°54	n.a.		
F 9	20 56 32	12°23'11	9°Ω28	14° 6	7° 2	17°40	28°31	16° 8	7°15	28°12	1° 1	21°23	20° 3	4° 1	n.a.		
S10	21 0 29	13°21'30	21°37	15°58	8°16	18°18	28°43	16° 7	7°19	28°10	1° 1	21°R23	20° 0	4° 7	n.a.		
S11	21 4 25	14°19'51	3°Ω38	17°49	9°29	18°56	28°56	16° 5	7°22	28° 9	1° 0	21°23	19°57	4°14	n.a.		
M12	21 8 22	15°18'14	15°33	19°39	10°43	19°34	29° 9	16° 4	7°26	28° 7	0°59	21°21	19°54	4°21	n.a.		
T13	21 12 18	16°16'39	27°25	21°28	11°56	20°12	29°22	16° 3	7°29	28° 6	0°58	21°18	19°50	4°27	n.a.		
W14	21 16 15	17°15'06	9°X15	23°16	13°10	20°50	29°34	16° 2	7°33	28° 4	0°58	21°14	19°47	4°34	n.a.		
T15	21 20 11	18°13'35	21° 5	25° 3	14°23	21°27	29°47	16° 1	7°37	28° 3	0°57	21° 9	19°44	4°41	n.a.		
F16	21 24 8	19°12'06	2°V59	26°49	15°37	22° 5	0°mp 0	16° 0	7°40	28° 1	0°56	21° 5	19°41	4°47	n.a.		
S17	21 28 4	20°10'39	14°57	28°34	16°50	22°43	0°13	15°59	7°44	28° 0	0°55	21° 0	19°38	4°54	n.a.		
S18	21 32 1	21° 9'15	27° 5	0°mp17	18° 4	23°21	0°26	15°59	7°48	27°58	0°54	20°57	19°35	5° 1	n.a.		
M19	21 35 58	22° 7'52	9°Ω25	2° 0	19°18	23°58	0°39	15°58	7°51	27°57	0°54	20°55	19°31	5° 7	n.a.		
T20	21 39 54	23° 6'33	22° 1	3°41	20°31	24°36	0°52	15°58	7°55	27°55	0°53	20°D54	19°28	5°14	n.a.		
W21	21 43 51	24° 5'15	4°II57	5°22	21°44	25°14	1° 5	15°57	7°59	27°54	0°52	20°54	19°25	5°21	n.a.		
T22	21 47 47	25° 4'00	18°17	7° 1	22°58	25°52	1°18	15°57	8° 2	27°52	0°51	20°56	19°22	5°27	n.a.		
F23	21 51 44	26° 2'48	2°Ω 4	8°40	24°11	26°29	1°31	15°57	8° 6	27°51	0°50	20°57	19°19	5°34	n.a.		
S24	21 55 40	27° 1'38	16°18	10°17	25°25	27° 7	1°44	15°D57	8°10	27°50	0°49	20°R58	19°16	5°41	n.a.		
S25	21 59 37	28° 0'30	0°Ω57	11°54	26°38	27°45	1°57	15°57	8°14	27°48	0°48	20°58	19°12	5°48	n.a.		
M26	22 3 34	28°59'24	15°57	13°29	27°52	28°22	2°10	15°57	8°17	27°47	0°47	20°56	19° 9	5°54	n.a.		
T27	22 7 30	29°58'20	1°mp10	15° 4	29° 5	29° 0	2°23	15°57	8°21	27°46	0°46	20°52	19° 6	6° 1	n.a.		
W28	22 11 27	0°mp57'19	16°26	16°38	0°Ω18	29°37	2°36	15°57	8°25	27°44	0°45	20°47	19° 3	6° 8	n.a.		
T29	22 15 23	1°56'19	1°Ω34	18°11	1°32	0°Ω15	2°49	15°58	8°29	27°43	0°44	20°40	19° 0	6°14	n.a.		
F30	22 19 20	2°55'22	16°26	19°43	2°45	0°52	3° 2	15°58	8°32	27°42	0°43	20°34	18°56	6°21	n.a.		
S31	22 23 16	3°mp54'26	0°II53	21°mp14	3°Ω58	1°Ω30	3°mp15	15°R59	8°mp36	27°Ω40	0°V42	20°Ω29	18°Ω53	6°X28	n.a.		

Delta T = 03h17m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 132 BCE

SEPTEMBER 132 BCE (-131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	22 27 13	4♍53'32	14♌52	22♎44	5♊12	2♉7	3♎28	16♌0	8♍40	27°R39	0°R41	20°R25	18♋50	6♋34	n.a.
M 2	22 31 9	5°52'40	28°23	24°13	6°25	2°45	3°41	16°1	8°44	27°38	0°Y40	20°323	18°47	6°41	n.a.
T 3	22 35 6	6°51'50	11♌28	25°41	7°38	3°22	3°54	16°2	8°48	27°37	0°39	20°D23	18°44	6°48	n.a.
W 4	22 39 2	7°51'02	24°9	27°9	8°52	4°0	4°7	16°3	8°51	27°36	0°38	20°24	18°41	6°54	n.a.
T 5	22 42 59	8°50'16	6♋32	28°35	10°5	4°37	4°20	16°4	8°55	27°35	0°37	20°26	18°37	7°1	n.a.
F 6	22 46 56	9°49'32	18°41	0♊1	11°18	5°15	4°33	16°5	8°59	27°33	0°36	20°R26	18°34	7°8	n.a.
S 7	22 50 52	10°48'50	0♋41	1°25	12°31	5°52	4°46	16°6	9°3	27°32	0°35	20°26	18°31	7°14	n.a.
S 8	22 54 49	11°48'09	12°34	2°49	13°44	6°29	4°59	16°8	9°6	27°31	0°34	20°23	18°28	7°21	n.a.
M 9	22 58 45	12°47'31	24°24	4°11	14°57	7°7	5°12	16°9	9°10	27°30	0°33	20°18	18°25	7°28	n.a.
T 10	23 2 42	13°46'54	6♋14	5°33	16°11	7°44	5°25	16°11	9°14	27°29	0°32	20°11	18°21	7°35	n.a.
W11	23 6 38	14°46'20	18°6	6°53	17°24	8°21	5°38	16°12	9°18	27°28	0°31	20°1	18°18	7°41	n.a.
T 12	23 10 35	15°45'48	0♎0	8°12	18°37	8°59	5°51	16°14	9°22	27°27	0°30	19°51	18°15	7°48	n.a.
F 13	23 14 31	16°45'18	11°59	9°30	19°50	9°36	6°4	16°16	9°25	27°26	0°29	19°39	18°12	7°55	n.a.
S 14	23 18 28	17°44'50	24°5	10°47	21°3	10°13	6°17	16°18	9°29	27°25	0°28	19°29	18°9	8°1	n.a.
S 15	23 22 25	18°44'24	6♌18	12°2	22°16	10°50	6°30	16°20	9°33	27°24	0°26	19°20	18°6	8°8	n.a.
M16	23 26 21	19°44'01	18°41	13°16	23°29	11°27	6°43	16°22	9°37	27°24	0°25	19°13	18°2	8°15	n.a.
T 17	23 30 18	20°43'41	1♐18	14°28	24°41	12°5	6°56	16°25	9°40	27°23	0°24	19°9	17°59	8°21	n.a.
W18	23 34 14	21°43'22	14°11	15°39	25°54	12°42	7°8	16°27	9°44	27°22	0°23	19°7	17°56	8°28	n.a.
T 19	23 38 11	22°43'06	27°23	16°47	27°7	13°19	7°21	16°29	9°48	27°21	0°22	19°D7	17°53	8°35	n.a.
F 20	23 42 7	23°42'53	10♌59	17°54	28°20	13°56	7°34	16°32	9°52	27°20	0°21	19°7	17°50	8°41	n.a.
S 21	23 46 4	24°42'42	25°0	18°58	29°33	14°33	7°47	16°35	9°55	27°20	0°20	19°R7	17°47	8°48	n.a.
S 22	23 50 0	25°42'33	9♎26	20°0	0♌46	15°10	8°0	16°37	9°59	27°19	0°18	19°6	17°43	8°55	n.a.
M23	23 53 57	26°42'27	24°15	20°59	1°58	15°47	8°12	16°40	10°3	27°18	0°17	19°2	17°40	9°2	n.a.
T 24	23 57 54	27°42'22	9♎21	21°55	3°11	16°24	8°25	16°43	10°6	27°18	0°16	18°55	17°37	9°8	n.a.
W25	0 1 50	28°42'20	24°35	22°48	4°24	17°1	8°38	16°46	10°10	27°17	0°15	18°46	17°34	9°15	n.a.
T 26	0 5 47	29°42'20	9♎47	23°37	5°37	17°38	8°50	16°49	10°14	27°17	0°14	18°35	17°31	9°22	n.a.
F 27	0 9 43	0♊42'21	24°46	24°22	6°49	18°15	9°3	16°52	10°17	27°16	0°13	18°24	17°27	9°28	n.a.
S 28	0 13 40	1°42'25	9♌23	25°3	8°2	18°52	9°15	16°56	10°21	27°16	0°12	18°15	17°24	9°35	n.a.
S 29	0 17 36	2°42'31	23°32	25°38	9°14	19°29	9°28	16°59	10°24	27°15	0°10	18°7	17°21	9°42	n.a.
M30	0 21 33	3°42'38	7♌10	26°8	10♌27	20°6	9°40	17°3	10°28	27°15	0°Y9	18°3	17°18	9°48	n.a.

Delta T = 03h17m39s Julian Calendar 1 Sept. 132 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 132 BCE
 The year -131 astronomical counting style corresponds to year 132 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 132 BCE (-131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	0 25 29	4♎42'47	20♌20	26♊32	11♌40	20♉43	9♎53	17♌6	10°32	27°R14	0°R8	17°R59	17°15	9°55	n.a.
W 2	0 29 26	5°42'57	3♋3	26°49	12°52	21°20	10°5	17°10	10°35	27°14	0°Y7	17°D59	17°12	10°2	n.a.
T 3	0 33 23	6°43'10	15°26	26°58	14°4	21°57	10°17	17°13	10°39	27°14	0°6	17°R59	17°8	10°8	n.a.
F 4	0 37 19	7°43'23	27°32	27°R0	15°17	22°33	10°30	17°17	10°42	27°13	0°5	17°358	17°5	10°15	n.a.
S 5	0 41 16	8°43'39	9♎28	26°53	16°29	23°10	10°42	17°21	10°46	27°13	0°4	17°57	17°2	10°22	n.a.
S 6	0 45 12	9°43'56	21°18	26°37	17°41	23°47	10°54	17°25	10°49	27°13	0°2	17°52	16°59	10°29	n.a.
M 7	0 49 9	10°44'15	3♎7	26°11	18°54	24°24	11°6	17°29	10°52	27°13	0°1	17°45	16°56	10°35	n.a.
T 8	0 53 5	11°44'35	14°58	25°35	20°6	25°0	11°19	17°33	10°56	27°12	0°0	17°36	16°53	10°42	n.a.
W 9	0 57 2	12°44'57	26°53	24°50	21°18	25°37	11°31	17°37	10°59	27°12	29°359	17°23	16°49	10°49	n.a.
T 10	1 0 58	13°45'20	8♎55	23°55	22°30	26°14	11°43	17°42	11°3	27°12	29°58	17°9	16°46	10°55	n.a.
F 11	1 4 55	14°45'46	21°4	22°52	23°42	26°50	11°55	17°46	11°6	27°12	29°57	16°54	16°43	11°2	n.a.
S 12	1 8 51	15°46'13	3♋21	21°41	24°54	27°27	12°6	17°50	11°9	27°D12	29°56	16°40	16°40	11°9	n.a.
S 13	1 12 48	16°46'42	15°47	20°25	26°6	28°3	12°18	17°55	11°12	27°12	29°55	16°28	16°37	11°15	n.a.
M14	1 16 45	17°47'13	28°22	19°6	27°18	28°40	12°30	17°59	11°16	27°12	29°54	16°18	16°33	11°22	n.a.
T 15	1 20 41	18°47'46	11♐8	17°45	28°30	29°16	12°42	18°4	11°19	27°12	29°53	16°12	16°30	11°29	n.a.
W16	1 24 38	19°48'20	24°7	16°26	29°42	29°53	12°53	18°9	11°22	27°12	29°51	16°8	16°27	11°36	n.a.
T 17	1 28 34	20°48'57	7♋21	15°12	0♎54	0♎29	13°5	18°14	11°25	27°13	29°50	16°7	16°24	11°42	n.a.
F 18	1 32 31	21°49'35	20°51	14°4	2°5	1°6	13°17	18°18	11°28	27°13	29°49	16°7	16°21	11°49	n.a.
S 19	1 36 27	22°50'16	4♌41	13°6	3°17	1°42	13°28	18°23	11°32	27°13	29°48	16°7	16°18	11°56	n.a.
S 20	1 40 24	23°50'58	18°51	12°17	4°29	2°18	13°39	18°28	11°35	27°13	29°47	16°5	16°14	12°2	n.a.
M21	1 44 20	24°51'42	3♎20	11°39	5°40	2°55	13°51	18°33	11°38	27°13	29°46	16°1	16°11	12°9	n.a.
T 22	1 48 17	25°52'27	18°6	11°13	6°52	3°31	14°2	18°39	11°41	27°14	29°45	15°54	16°8	12°16	n.a.
W23	1 52 14	26°53'14	3♎1	10°59	8°3	4°7	14°13	18°44	11°44	27°14	29°44	15°44	16°5	12°22	n.a.
T 24	1 56 10	27°54'03	17°58	10°D56	9°14	4°44	14°24	18°49	11°46	27°14	29°43	15°33	16°2	12°29	n.a.
F 25	2 0 7	28°54'53	2♌48	11°4	10°26	5°20	14°35	18°54	11°49	27°15	29°42	15°21	15°58	12°36	n.a.
S 26	2 4 3	29°55'45	17°20	11°22	11°37	5°56	14°46	19°0	11°52	27°15	29°41	15°10	15°55	12°43	n.a.
S 27	2 8 0	0♌56'38	1♎29	11°49	12°48	6°32	14°57	19°5	11°55	27°16	29°40	15°1	15°52	12°49	n.a.
M28	2 11 56	1°57'32	15°11	12°24	13°59	7°8	15°8	19°11	11°58	27°16	29°39	14°55	15°49	12°56	n.a.
T 29	2 15 53	2°58'27	28°26	13°7	15°10	7°44	15°19	19°16	12°1	27°17	29°38	14°52	15°46	13°3	n.a.
W30	2 19 49	3°59'23	11♋14	13°57	16°21	8°20	15°29	19°22	12°3	27°17	29°37	14°D51	15°43	13°9	n.a.
T 31	2 23 46	5♌0'20	23♋40	14°52	17°32	8°56	15°40	19°28	12°6	27°18	29°37	14°351	15°39	13°16	n.a.

Delta T = 03h17m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

