

SWISS EPHEMERIS for the year 2137 BCE

JANUARY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	5 26 18	23°38'46	29°52	7♁13	7♁ 4	21♁ 7	10°R 4	29♁34	3♁ 1	1♁52	27♁20	24°R54	23♁35	13♁41	n.a.
T 2	5 30 15	24°39'19	15♁ 4	8°57	8° 7	21°53	9♁57	29°39	3° 3	1°54	27°21	24♁44	23°32	13°48	n.a.
W 3	5 34 11	25°39'50	0♁ 0	10°38	9° 9	22°38	9°49	29°44	3° 4	1°55	27°22	24°35	23°28	13°55	n.a.
T 4	5 38 8	26°40'18	14°30	12°17	10°13	23°24	9°42	29°49	3° 5	1°57	27°24	24°27	23°25	14° 1	n.a.
F 5	5 42 4	27°40'45	28°31	13°53	11°16	24°10	9°34	29°54	3° 6	1°58	27°25	24°21	23°22	14° 8	n.a.
S 6	5 46 1	28°41'09	12♁ 2	15°25	12°20	24°55	9°27	29°58	3° 7	2° 0	27°27	24°18	23°19	14°15	n.a.
S 7	5 49 57	29°41'31	25° 4	16°53	13°23	25°41	9°19	0♁ 3	3° 8	2° 1	27°28	24°D16	23°16	14°22	n.a.
M 8	5 53 54	0♁41'51	7♁42	18°16	14°28	26°26	9°12	0° 7	3° 9	2° 3	27°29	24°16	23°12	14°28	n.a.
T 9	5 57 50	1°42'08	20° 1	19°34	15°32	27°12	9° 4	0°12	3°10	2° 4	27°31	24°R17	23° 9	14°35	n.a.
W10	6 1 47	2°42'24	2♁ 6	20°45	16°37	27°57	8°56	0°16	3°11	2° 5	27°32	24°17	23° 6	14°42	n.a.
T 11	6 5 44	3°42'37	14° 1	21°50	17°41	28°42	8°48	0°21	3°12	2° 7	27°34	24°15	23° 3	14°48	n.a.
F 12	6 9 40	4°42'48	25°51	22°47	18°46	29°28	8°41	0°25	3°12	2° 8	27°35	24°10	23° 0	14°55	n.a.
S 13	6 13 37	5°42'57	7♁39	23°36	19°52	0♁13	8°33	0°29	3°13	2° 9	27°36	24° 3	22°57	15° 2	n.a.
S 14	6 17 33	6°43'04	19°29	24°17	20°57	0°58	8°25	0°33	3°14	2°10	27°38	23°53	22°53	15° 8	n.a.
M15	6 21 30	7°43'08	1♁23	24°49	22° 3	1°43	8°17	0°37	3°14	2°12	27°39	23°41	22°50	15°15	n.a.
T 16	6 25 26	8°43'11	13°22	25°11	23° 9	2°29	8° 9	0°41	3°15	2°13	27°41	23°27	22°47	15°22	n.a.
W17	6 29 23	9°43'11	25°28	25°25	24°15	3°14	8° 1	0°45	3°15	2°14	27°42	23°13	22°44	15°29	n.a.
T 18	6 33 19	10°43'10	7♁40	25°R29	25°21	3°59	7°53	0°49	3°16	2°15	27°44	23° 0	22°41	15°35	n.a.
F 19	6 37 16	11°43'06	20° 1	25°24	26°27	4°44	7°46	0°53	3°16	2°16	27°45	22°49	22°38	15°42	n.a.
S 20	6 41 13	12°43'01	2♁33	25° 9	27°34	5°29	7°38	0°56	3°16	2°17	27°47	22°40	22°34	15°49	n.a.
S 21	6 45 9	13°42'53	15°16	24°46	28°41	6°14	7°30	1° 0	3°17	2°18	27°48	22°35	22°31	15°55	n.a.
M22	6 49 6	14°42'44	28°13	24°16	29°48	6°58	7°22	1° 3	3°17	2°19	27°50	22°32	22°28	16° 2	n.a.
T 23	6 53 2	15°42'32	11♁28	23°38	0♁55	7°43	7°14	1° 7	3°17	2°20	27°51	22°32	22°25	16° 9	n.a.
W24	6 56 59	16°42'19	25° 3	22°53	2° 2	8°28	7° 7	1°10	3°17	2°21	27°53	22°31	22°22	16°15	n.a.
T 25	7 0 55	17°42'04	9♁ 0	22° 4	3° 9	9°13	6°59	1°13	3°R17	2°22	27°54	22°31	22°18	16°22	n.a.
F 26	7 4 52	18°41'47	23°20	21°10	4°17	9°57	6°52	1°16	3°17	2°23	27°56	22°29	22°15	16°29	n.a.
S 27	7 8 48	19°41'29	8♁ 1	20°14	5°24	10°42	6°44	1°19	3°17	2°24	27°57	22°24	22°12	16°35	n.a.
S 28	7 12 45	20°41'08	22°59	19°17	6°32	11°27	6°37	1°22	3°17	2°25	27°59	22°16	22° 9	16°42	n.a.
M29	7 16 42	21°40'46	8♁ 5	18°19	7°40	12°11	6°29	1°25	3°17	2°25	28° 0	22° 6	22° 6	16°49	n.a.
T 30	7 20 38	22°40'21	23° 9	17°23	8°48	12°56	6°22	1°28	3°16	2°26	28° 2	21°54	22° 3	16°56	n.a.
W31	7 24 35	23♁39'54	8♁ 2	16♁29	9♁56	13♁40	6♁15	1♁30	3♁16	2♁27	28♁ 4	21♁42	21♁59	17♁ 2	n.a.

Delta T = 14h27m05s Julian Calendar 1 Jan. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2138 BCE
 The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 28 31	24♁39'24	22♁35	15°R38	11♁ 4	14♁25	6°R 7	1♁33	3°R16	2♁28	28♁ 5	21°R32	21♁56	17♁ 9	n.a.
F 2	7 32 28	25°38'52	6♁41	14♁51	12°13	15° 9	6♁ 0	1°36	3♁15	2°28	28° 7	21♁24	21°53	17°16	n.a.
S 3	7 36 24	26°38'18	20°18	14° 9	13°21	15°53	5°53	1°38	3°15	2°29	28° 8	21°19	21°50	17°22	n.a.
S 4	7 40 21	27°37'41	3♁27	13°32	14°29	16°38	5°46	1°40	3°14	2°29	28°10	21°16	21°47	17°29	n.a.
M 5	7 44 17	28°37'02	16°10	13° 0	15°38	17°22	5°40	1°42	3°14	2°30	28°11	21°15	21°43	17°36	n.a.
T 6	7 48 14	29°36'20	28°32	12°34	16°47	18° 6	5°33	1°45	3°13	2°30	28°13	21°15	21°40	17°42	n.a.
W 7	7 52 11	0♁35'36	10♁37	12°15	17°56	18°50	5°26	1°47	3°13	2°31	28°14	21°15	21°37	17°49	n.a.
T 8	7 56 7	1°34'49	22°33	12° 1	19° 4	19°34	5°20	1°49	3°12	2°31	28°16	21°13	21°34	17°56	n.a.
F 9	8 0 4	2°34'00	4♁23	11°54	20°13	20°18	5°14	1°50	3°11	2°32	28°17	21° 9	21°31	18° 3	n.a.
S 10	8 4 0	3°33'08	16°12	11°D52	21°22	21° 2	5° 7	1°52	3°10	2°32	28°19	21° 2	21°28	18° 9	n.a.
S 11	8 7 57	4°32'14	28° 4	11°56	22°31	21°46	5° 1	1°54	3° 9	2°33	28°21	20°53	21°24	18°16	n.a.
M12	8 11 53	5°31'18	10♁ 3	12° 5	23°41	22°30	4°55	1°55	3° 9	2°33	28°22	20°42	21°21	18°23	n.a.
T 13	8 15 50	6°30'19	22° 9	12°19	24°50	23°14	4°50	1°57	3° 8	2°33	28°24	20°29	21°18	18°29	n.a.
W14	8 19 46	7°29'18	4♁25	12°39	25°59	23°58	4°44	1°58	3° 7	2°33	28°25	20°16	21°15	18°36	n.a.
T 15	8 23 43	8°28'15	16°52	13° 3	27° 9	24°41	4°38	1°59	3° 6	2°34	28°27	20° 3	21°12	18°43	n.a.
F 16	8 27 40	9°27'09	29°29	13°32	28°18	25°25	4°33	2° 1	3° 4	2°34	28°28	19°53	21° 9	18°50	n.a.
S 17	8 31 36	10°26'02	12♁16	14° 5	29°28	26° 9	4°28	2° 2	3° 3	2°34	28°30	19°45	21° 5	18°56	n.a.
S 18	8 35 33	11°24'52	25°15	14°43	0♁37	26°52	4°23	2° 3	3° 2	2°34	28°31	19°40	21° 2	19° 3	n.a.
M19	8 39 29	12°23'40	8♁25	15°24	1°47	27°36	4°18	2° 4	3° 1	2°34	28°33	19°37	20°59	19°10	n.a.
T 20	8 43 26	13°22'27	21°49	16° 9	2°57	28°19	4°13	2° 4	3° 0	2°34	28°34	19°D37	20°56	19°16	n.a.
W21	8 47 22	14°21'11	5♁26	16°57	4° 7	29° 3	4° 8	2° 5	2°58	2°R34	28°36	19°37	20°53	19°23	n.a.
T 22	8 51 19	15°19'54	19°19	17°48	5°17	29°46	4° 4	2° 6	2°57	2°34	28°37	19°R37	20°49	19°30	n.a.
F 23	8 55 15	16°18'35	3♁28	18°43	6°27	0♁29	4° 0	2° 6	2°56	2°34	28°39	19°36	20°46	19°36	n.a.
S 24	8 59 12	17°17'14	17°51	19°41	7°37	1°13	3°56	2° 7	2°54	2°34	28°40	19°33	20°43	19°43	n.a.
S 25	9 3 9	18°15'52	2♁26	20°41	8°47	1°56	3°52	2° 7	2°53	2°34	28°42	19°27	20°40	19°50	n.a.
M26	9 7 5	19°14'27	17° 8	21°45	9°57	2°39	3°48	2° 7	2°51	2°34	28°43	19°19	20°37	19°57	n.a.
T 27	9 11 2	20°13'00	1♁50	22°51	11° 7	3°22	3°44	2° 7	2°50	2°34	28°45	19°10	20°34	20° 3	n.a.
W28	9 14 58	21°11'32	16°23	23°59	12°17	4° 5	3°41	2°R 7	2°48	2°33	28°46	19° 1	20°30	20°10	n.a.
T 29	9 18 55	22♁10'01	0♁42	25♁10	13♁28	4♁49	3♁37	2♁ 7	2♁46	2♁33	28♁47	18♁53	20♁27	20♁17	n.a.

Delta T = 14h27m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2137 BCE

MARCH 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 22 51	23 ³⁸ 8'28	14 ³⁸ 40	26 ³³ 23	14 ³⁸ 38	5 ³⁸ 32	3°R34	2°R 7	2°R45	2°R33	28 ³³ 49	18°R46	20 ³³ 24	20 ³³ 23	n.a.		
S 2	9 26 48	24° 6'53	28°13	27°38	15°48	6°14	3 ³³ 31	2 ³³ 1	2 ³³ 43	2 ³³ 33	28°50	18 ³³ 42	20°21	20°30	n.a.		
S 3	9 30 44	25° 5'16	11 ³³ 22	28°55	16°59	6°57	3°29	2° 6	2°41	2°32	28°52	18°40	20°18	20°37	n.a.		
M 4	9 34 41	26° 3'37	24° 7	0 ³³ 15	18° 9	7°40	3°26	2° 6	2°39	2°32	28°53	18°D40	20°15	20°43	n.a.		
T 5	9 38 38	27° 1'55	6 ³³ 32	1°36	19°20	8°23	3°24	2° 5	2°37	2°31	28°55	18°41	20°11	20°50	n.a.		
W 6	9 42 34	28° 0'11	18°41	3° 0	20°30	9° 6	3°22	2° 5	2°36	2°31	28°56	18°42	20° 8	20°57	n.a.		
T 7	9 46 31	28°58'25	0 ³³ 39	4°25	21°41	9°48	3°20	2° 4	2°34	2°30	28°57	18°R42	20° 5	21° 4	n.a.		
F 8	9 50 27	29°56'37	12°32	5°52	22°52	10°31	3°18	2° 3	2°32	2°30	28°59	18°41	20° 2	21°10	n.a.		
S 9	9 54 24	0 ³³ 54'46	24°23	7°22	24° 2	11°14	3°16	2° 2	2°30	2°29	29° 0	18°38	19°59	21°17	n.a.		
S 10	9 58 20	1°52'54	6 ³³ 18	8°53	25°13	11°56	3°15	2° 1	2°28	2°29	29° 1	18°34	19°55	21°24	n.a.		
M11	10 2 17	2°50'59	18°21	10°26	26°24	12°39	3°13	2° 0	2°26	2°28	29° 3	18°27	19°52	21°30	n.a.		
T 12	10 6 13	3°49'02	0 ³³ 34	12° 1	27°34	13°21	3°12	1°59	2°24	2°28	29° 4	18°20	19°49	21°37	n.a.		
W13	10 10 10	4°47'04	13° 0	13°37	28°45	14° 4	3°11	1°57	2°22	2°27	29° 5	18°12	19°46	21°44	n.a.		
T 14	10 14 7	5°45'03	25°40	15°16	29°56	14°46	3°11	1°56	2°20	2°26	29° 7	18° 4	19°43	21°51	n.a.		
F 15	10 18 3	6°43'00	8 ³³ 34	16°56	1 ³³ 7	15°28	3°10	1°54	2°17	2°26	29° 8	17°58	19°40	21°57	n.a.		
S 16	10 22 0	7°40'56	21°43	18°38	2°18	16°11	3°10	1°53	2°15	2°25	29° 9	17°53	19°36	22° 4	n.a.		
S 17	10 25 56	8°38'50	5 ³³ 3	20°22	3°29	16°53	3°D10	1°51	2°13	2°24	29°10	17°51	19°33	22°11	n.a.		
M18	10 29 53	9°36'42	18°36	22° 8	4°40	17°35	3°10	1°49	2°11	2°23	29°12	17°D50	19°30	22°17	n.a.		
T 19	10 33 49	10°34'33	2 ³³ 19	23°55	5°51	18°17	3°10	1°48	2° 9	2°23	29°13	17°51	19°27	22°24	n.a.		
W20	10 37 46	11°32'22	16°11	25°45	7° 2	18°59	3°10	1°46	2° 6	2°22	29°14	17°52	19°24	22°31	n.a.		
T 21	10 41 42	12°30'10	0 ³³ 12	27°36	8°13	19°41	3°11	1°44	2° 4	2°21	29°15	17°54	19°20	22°37	n.a.		
F 22	10 45 39	13°27'57	14°20	29°29	9°25	20°23	3°11	1°41	2° 2	2°20	29°16	17°R54	19°17	22°44	n.a.		
S 23	10 49 35	14°25'42	28°35	1 ³³ 24	10°36	21° 5	3°12	1°39	1°59	2°19	29°18	17°53	19°14	22°51	n.a.		
S 24	10 53 32	15°23'26	12 ³³ 52	3°21	11°47	21°47	3°14	1°37	1°57	2°18	29°19	17°51	19°11	22°58	n.a.		
M25	10 57 29	16°21'09	27°10	5°20	12°58	22°29	3°15	1°35	1°55	2°17	29°20	17°48	19° 8	23° 4	n.a.		
T 26	11 1 25	17°18'50	11 ³³ 24	7°20	14°10	23°11	3°16	1°32	1°52	2°16	29°21	17°43	19° 5	23°11	n.a.		
W27	11 5 22	18°16'30	25°30	9°22	15°21	23°52	3°18	1°30	1°50	2°15	29°22	17°39	19° 1	23°18	n.a.		
T 28	11 9 18	19°14'09	9 ³³ 24	11°25	16°32	24°34	3°20	1°27	1°48	2°14	29°23	17°35	18°58	23°24	n.a.		
F 29	11 13 15	20°11'46	23° 1	13°30	17°44	25°16	3°22	1°24	1°45	2°13	29°24	17°32	18°55	23°31	n.a.		
S 30	11 17 11	21° 9'21	6 ³³ 20	15°37	18°55	25°57	3°24	1°22	1°43	2°12	29°25	17°30	18°52	23°38	n.a.		
S 31	11 21 8	22 ³³ 6'56	19 ³³ 20	17 ³³ 44	20 ³³ 7	26 ³³ 39	3 ³³ 26	1 ³³ 19	1 ³³ 40	2 ³³ 11	29 ³³ 26	17°D30	18 ³³ 49	23 ³³ 45	n.a.		

Delta T = 14h27m01s Julian Calendar 1 March 2137 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2137 BCE
 The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

APRIL 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 25 4	23 ³⁸ 4'28	2 ³³ 0	19 ³³ 53	21 ³³ 18	27 ³³ 20	3 ³³ 29	1°R16	1°R38	2°R10	29 ³³ 27	17 ³³ 30	18 ³³ 46	23 ³³ 51	n.a.		
T 2	11 29 1	24° 1'59	14°24	22° 3	22°30	28° 2	3°32	1 ³³ 13	1 ³³ 35	2 ³³ 8	29°28	17°32	18°42	23°58	n.a.		
W 3	11 32 58	24°59'29	26°34	24°13	23°41	28°43	3°34	1°10	1°33	2° 7	29°29	17°33	18°39	24° 5	n.a.		
T 4	11 36 54	25°56'57	8 ³³ 33	26°24	24°53	29°25	3°37	1° 7	1°30	2° 6	29°30	17°35	18°36	24°11	n.a.		
F 5	11 40 51	26°54'24	20°27	28°35	26° 5	0 ³³ 6	3°41	1° 4	1°28	2° 5	29°31	17°36	18°33	24°18	n.a.		
S 6	11 44 47	27°51'49	2 ³³ 20	0 ³³ 46	27°16	0°47	3°44	1° 0	1°25	2° 4	29°32	17°R36	18°30	24°25	n.a.		
S 7	11 48 44	28°49'13	14°16	2°57	28°28	1°29	3°48	0°57	1°23	2° 2	29°33	17°35	18°26	24°32	n.a.		
M 8	11 52 40	29°46'35	26°21	5° 7	29°40	2°10	3°51	0°54	1°20	2° 1	29°34	17°33	18°23	24°38	n.a.		
T 9	11 56 37	0 ³³ 43'56	8 ³³ 37	7°16	0 ³³ 51	2°51	3°55	0°50	1°18	2° 0	29°35	17°31	18°20	24°45	n.a.		
W10	12 0 33	1°41'15	21° 9	9°25	2° 3	3°32	3°59	0°47	1°15	1°58	29°36	17°29	18°17	24°52	n.a.		
T 11	12 4 30	2°38'33	3 ³³ 37	11°31	3°15	4°13	4° 3	0°43	1°13	1°57	29°36	17°27	18°14	24°58	n.a.		
F 12	12 8 27	3°35'50	17° 8	13°36	4°27	4°54	4° 8	0°40	1°11	1°56	29°37	17°25	18°11	25° 5	n.a.		
S 13	12 12 23	4°33'06	0 ³³ 35	15°40	5°38	5°35	4°12	0°36	1° 8	1°54	29°38	17°24	18° 7	25°12	n.a.		
S 14	12 16 20	5°30'21	14°19	17°41	6°50	6°16	4°17	0°32	1° 6	1°53	29°39	17°D24	18° 4	25°19	n.a.		
M15	12 20 16	6°27'35	28°17	19°40	8° 2	6°57	4°22	0°28	1° 3	1°51	29°40	17°24	18° 1	25°25	n.a.		
T 16	12 24 13	7°24'48	12 ³³ 27	21°37	9°14	7°38	4°27	0°25	1° 1	1°50	29°40	17°24	17°58	25°32	n.a.		
W17	12 28 9	8°22'00	26°43	23°32	10°26	8°18	4°32	0°21	0°58	1°49	29°41	17°25	17°55	25°39	n.a.		
T 18	12 32 6	9°19'12	11 ³³ 3	25°24	11°38	8°59	4°37	0°17	0°56	1°47	29°42	17°26	17°51	25°45	n.a.		
F 19	12 36 2	10°16'23	25°22	27°14	12°50	9°40	4°43	0°13	0°53	1°46	29°42	17°26	17°48	25°52	n.a.		
S 20	12 39 59	11°13'34	9 ³³ 38	29° 1	14° 2	10°21	4°48	0° 9	0°51	1°44	29°43	17°R27	17°45	25°59	n.a.		
S 21	12 43 55	12°10'44	23°48	0 ³³ 45	15°14	11° 1	4°54	0° 5	0°48	1°43	29°44	17°26	17°42	26° 6	n.a.		
M22	12 47 52	13° 7'54	7 ³³ 50	2°27	16°26	11°42	5° 0	0° 1	0°46	1°41	29°44	17°26	17°39	26°12	n.a.		
T 23	12 51 49	14° 5'04	21°41	4° 7	17°38	12°23	5° 6	29 ³³ 57	0°44	1°40	29°45	17°26	17°36	26°19	n.a.		
W24	12 55 45	15° 2'13	5 ³³ 20	5°43	18°51	13° 3	5°12	29°53	0°41	1°38	29°45	17°26	17°32	26°26	n.a.		
T 25	12 59 42	15°59'21	18°47	7°17	20° 3	13°44	5°18	29°48	0°39	1°37	29°46	17°25	17°29	26°32	n.a.		
F 26	13 3 38	16°56'29	1 ³³ 59	8°49	21°15	14°24	5°25	29°44	0°36	1°35	29°46	17°25	17°26	26°39	n.a.		
S 27	13 7 35	17°53'36	14°58	10°17	22°27	15° 4	5°31	29°40	0°34	1°34	29°47	17°25	17°23	26°46	n.a.		
S 28	13 11 31	18°50'43	27°41	11°43	23°39	15°45	5°38	29°36	0°32	1°32	29°47	17°25	17°20	26°53	n.a.		
M29	13 15 28	19°47'50	10 ³³ 11	13° 6	24°52	16°25	5°45	29°32	0°29	1°30	29°48	17°25	17°17	26°59	n.a.		
T 30	13 19 24	20°44'56	22 ³³ 28	14 ³³ 26	26 ³³ 4	17 ³³ 5	5 ³³ 52	29 ³³ 27	0 ³³ 27	1 ³³ 29	29 ³³ 48	17 ³³ 25	17 ³³ 13	27 ³³ 6	n.a.		

Delta T = 14h26m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2137 BCE

MAY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 23 21	21°42'01	4II34	15♄43	27♃16	17♃46	5♄59	29°R23	0°R25	1°R27	29♄49	17°R24	17♁10	27II13	n.a.
T 2	13 27 18	22°39'06	16°32	16°58	28°29	18°26	6° 6	29♁19	0♁23	1♁26	29°49	17♁24	17° 7	27°19	n.a.
F 3	13 31 14	23°36'10	28°26	18° 9	29°41	19° 6	6°14	29°14	0°20	1°24	29°49	17°23	17° 4	27°26	n.a.
S 4	13 35 11	24°33'14	10♄18	19°18	0♃54	19°46	6°21	29°10	0°18	1°22	29°50	17°23	17° 1	27°33	n.a.
S 5	13 39 7	25°30'17	22°14	20°23	2° 6	20°26	6°29	29° 6	0°16	1°21	29°50	17°D22	16°57	27°40	n.a.
M 6	13 43 4	26°27'19	4♁18	21°25	3°18	21° 6	6°37	29° 1	0°14	1°19	29°50	17°22	16°54	27°46	n.a.
T 7	13 47 0	27°24'21	16°34	22°24	4°31	21°46	6°45	28°57	0°12	1°18	29°51	17°23	16°51	27°53	n.a.
W 8	13 50 57	28°21'23	29° 7	23°19	5°43	22°26	6°53	28°52	0°10	1°16	29°51	17°24	16°48	28° 0	n.a.
T 9	13 54 53	29°18'24	12♃0	24°11	6°56	23° 6	7° 1	28°48	0° 7	1°14	29°51	17°25	16°45	28° 6	n.a.
F 10	13 58 50	0♄15'25	25°16	25° 0	8° 9	23°46	7° 9	28°44	0° 5	1°13	29°51	17°26	16°42	28°13	n.a.
S 11	14 2 47	1°12'26	8♁55	25°45	9°21	24°26	7°17	28°39	0° 3	1°11	29°51	17°26	16°38	28°20	n.a.
S 12	14 6 43	2° 9'26	22°56	26°26	10°34	25° 6	7°26	28°35	0° 1	1°10	29°52	17°R26	16°35	28°27	n.a.
M13	14 10 40	3° 6'26	7♁17	27° 3	11°46	25°46	7°34	28°31	29♃59	1° 8	29°52	17°26	16°32	28°33	n.a.
T 14	14 14 36	4° 3'27	21°53	27°36	12°59	26°25	7°43	28°26	29°58	1° 6	29°52	17°24	16°29	28°40	n.a.
W15	14 18 33	5° 0'27	6♄37	28° 5	14°12	27° 5	7°52	28°22	29°56	1° 5	29°52	17°22	16°26	28°47	n.a.
T 16	14 22 29	5°57'28	21°21	28°29	15°25	27°45	8° 1	28°17	29°54	1° 3	29°52	17°20	16°23	28°53	n.a.
F 17	14 26 26	6°54'30	6♄0	28°50	16°37	28°24	8°10	28°13	29°52	1° 1	29°52	17°18	16°19	29° 0	n.a.
S 18	14 30 22	7°51'31	20°28	29° 6	17°50	29° 4	8°19	28° 9	29°50	1° 0	29°R52	17°16	16°16	29° 7	n.a.
S 19	14 34 19	8°48'34	4♁40	29°17	19° 3	29°44	8°28	28° 5	29°48	0°58	29°52	17°D16	16°13	29°14	n.a.
M20	14 38 16	9°45'36	18°35	29°24	20°16	0♄23	8°37	28° 0	29°47	0°57	29°52	17°16	16°10	29°20	n.a.
T 21	14 42 12	10°42'40	2♃12	29°R26	21°29	1° 3	8°47	27°56	29°45	0°55	29°52	17°17	16° 7	29°27	n.a.
W22	14 46 9	11°39'43	15°33	29°23	22°42	1°42	8°56	27°52	29°43	0°53	29°52	17°18	16° 3	29°34	n.a.
T 23	14 50 5	12°36'48	28°37	29°15	23°55	2°22	9° 6	27°48	29°42	0°52	29°52	17°20	16° 0	29°40	n.a.
F 24	14 54 2	13°33'53	11♃28	29° 3	25° 8	3° 1	9°15	27°44	29°40	0°50	29°52	17°R21	15°57	29°47	n.a.
S 25	14 57 58	14°30'58	24° 6	28°47	26°21	3°41	9°25	27°39	29°39	0°49	29°51	17°20	15°54	29°54	n.a.
S 26	15 1 55	15°28'04	6♄32	28°26	27°34	4°20	9°35	27°35	29°37	0°47	29°51	17°19	15°51	0♄1	n.a.
M27	15 5 51	16°25'11	18°49	28° 1	28°47	4°59	9°45	27°31	29°36	0°46	29°51	17°16	15°48	0° 7	n.a.
T 28	15 9 48	17°22'18	0II56	27°33	0♄0	5°38	9°55	27°27	29°34	0°44	29°51	17°12	15°44	0°14	n.a.
W29	15 13 44	18°19'25	12°57	27° 1	1°13	6°18	10° 5	27°23	29°33	0°43	29°51	17° 7	15°41	0°21	n.a.
T 30	15 17 41	19°16'33	24°52	26°26	2°26	6°57	10°16	27°20	29°32	0°41	29°50	17° 2	15°38	0°27	n.a.
F 31	15 21 38	20♄13'42	6♄44	25♄49	3♄39	7♄36	10♄26	27♁16	29♃30	0♁40	29♄50	16♁56	15♁35	0♄34	n.a.

Delta T = 14h26m56s Julian Calendar 1 May 2137 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2137 BCE
 The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

JUNE 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 25 34	21♄10'51	18♄35	25°R10	4♄53	8♄15	10♄36	27°R12	29°R29	0°R38	29°R50	16°R51	15♁32	0♄41	n.a.
S 2	15 29 31	22° 8'00	0♁30	24♄29	6° 6	8°54	10°47	27♁ 8	29♃28	0♁37	29♄49	16♁48	15°28	0°48	n.a.
M 3	15 33 27	23° 5'10	12°32	23°49	7°19	9°34	10°57	27° 4	29°27	0°35	29°49	16°46	15°25	0°54	n.a.
T 4	15 37 24	24° 2'20	24°45	23° 8	8°32	10°13	11° 8	27° 1	29°26	0°34	29°49	16°D45	15°22	1° 1	n.a.
W 5	15 41 20	24°59'31	7♃15	22°28	9°46	10°52	11°19	26°57	29°25	0°32	29°48	16°46	15°19	1° 8	n.a.
T 6	15 45 17	25°56'42	20° 5	21°50	10°59	11°31	11°29	26°53	29°24	0°31	29°48	16°47	15°16	1°15	n.a.
F 7	15 49 13	26°53'54	3♁19	21°15	12°12	12°10	11°40	26°50	29°23	0°29	29°48	16°48	15°13	1°21	n.a.
S 8	15 53 10	27°51'07	17° 0	20°42	13°26	12°49	11°51	26°47	29°22	0°28	29°47	16°R49	15° 9	1°28	n.a.
S 9	15 57 7	28°48'20	1♁ 9	20°13	14°39	13°28	12° 2	26°43	29°21	0°27	29°47	16°48	15° 6	1°35	n.a.
M10	16 1 3	29°45'34	15°42	19°48	15°53	14° 6	12°13	26°40	29°20	0°25	29°46	16°46	15° 3	1°41	n.a.
T 11	16 5 0	0II42'49	0♄36	19°28	17° 6	14°45	12°25	26°37	29°19	0°24	29°46	16°41	15° 0	1°48	n.a.
W12	16 8 56	1°40'05	15°41	19°13	18°20	15°24	12°36	26°33	29°19	0°23	29°45	16°35	14°57	1°55	n.a.
T 13	16 12 53	2°37'22	0♄49	19° 3	19°33	16° 3	12°47	26°30	29°18	0°21	29°44	16°28	14°54	2° 2	n.a.
F 14	16 16 49	3°34'41	15°49	19°D 0	20°47	16°42	12°59	26°27	29°17	0°20	29°44	16°22	14°50	2° 8	n.a.
S 15	16 20 46	4°32'00	0♁34	19° 2	22° 1	17°20	13°10	26°24	29°17	0°19	29°43	16°17	14°47	2°15	n.a.
S 16	16 24 42	5°29'21	14°57	19°11	23°14	17°59	13°21	26°21	29°16	0°17	29°43	16°13	14°44	2°22	n.a.
M17	16 28 39	6°26'44	28°55	19°26	24°28	18°38	13°33	26°18	29°16	0°16	29°42	16°11	14°41	2°28	n.a.
T 18	16 32 36	7°24'08	12♃29	19°47	25°42	19°16	13°45	26°16	29°15	0°15	29°41	16°D11	14°38	2°35	n.a.
W19	16 36 32	8°21'33	25°40	20°15	26°56	19°55	13°56	26°13	29°15	0°14	29°41	16°12	14°34	2°42	n.a.
T 20	16 40 29	9°19'00	8♃32	20°49	28° 9	20°34	14° 8	26°10	29°15	0°13	29°40	16°13	14°31	2°49	n.a.
F 21	16 44 25	10°16'28	21° 8	21°30	29°23	21°12	14°20	26° 8	29°14	0°12	29°39	16°R13	14°28	2°55	n.a.
S 22	16 48 22	11°13'58	3♄30	22°17	0II37	21°51	14°32	26° 5	29°14	0°10	29°39	16°11	14°25	3° 2	n.a.
S 23	16 52 18	12°11'30	15°42	23°11	1°51	22°29	14°44	26° 3	29°14	0° 9	29°38	16° 7	14°22	3° 9	n.a.
M24	16 56 15	13° 9'03	27°47	24°10	3° 5	23° 8	14°56	26° 1	29°14	0° 8	29°37	16° 1	14°19	3°16	n.a.
T 25	17 0 11	14° 6'37	9II46	25°16	4°19	23°46	15° 8	25°59	29°14	0° 7	29°36	15°52	14°15	3°22	n.a.
W26	17 4 8	15° 4'13	21°41	26°27	5°33	24°25	15°20	25°56	29°D14	0° 6	29°36	15°42	14°12	3°29	n.a.
T 27	17 8 5	16° 1'51	3♄33	27°44	6°47	25° 3	15°32	25°54	29°14	0° 5	29°35	15°30	14° 9	3°36	n.a.
F 28	17 12 1	16°59'29	15°25	29° 6	8° 1	25°42	15°44	25°52	29°14	0° 4	29°34	15°19	14° 6	3°42	n.a.
S 29	17 15 58	17°57'09	27°17	0II33	9°15	26°20	15°56	25°50	29°14	0° 3	29°33	15° 9	14° 3	3°49	n.a.
S 30	17 19 54	18II54'51	9♁13	2II 5	10II29	26♄58	16♄ 8	25♁49	29♃14	0♁ 2	29♄32	15♁ 0	14♁ 0	3♄56	n.a.

Delta T = 14h26m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2137 BCE

JULY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	17 23 51	19II52'34	21Ω14	3II42	11II43	27♄37	16♁21	25°R47	29♃14	0°R 1	29°R31	14°R54	13Ω56	4♁ 3	n.a.							
T 2	17 27 47	20°50'18	3♃26	5°22	12°57	28°15	16°33	25Ω45	29°15	0♃ 0	29°30	14Ω50	13°53	4° 9	n.a.							
W 3	17 31 44	21°48'03	15°52	7° 6	14°12	28°53	16°45	25°44	29°15	0° 0	29°29	14°49	13°50	4°16	n.a.							
T 4	17 35 40	22°45'50	28°37	8°54	15°26	29°31	16°58	25°42	29°15	29Ω59	29°29	14°D49	13°47	4°23	n.a.							
F 5	17 39 37	23°43'38	11Ω46	10°44	16°40	0III10	17°10	25°41	29°16	29°58	29°28	14°R49	13°44	4°29	n.a.							
S 6	17 43 34	24°41'27	25°21	12°36	17°54	0°48	17°23	25°40	29°16	29°57	29°27	14°49	13°40	4°36	n.a.							
S 7	17 47 30	25°39'18	9♃25	14°31	19° 9	1°26	17°35	25°39	29°17	29°56	29°26	14°47	13°37	4°43	n.a.							
M 8	17 51 27	26°37'11	23°57	16°27	20°23	2° 4	17°48	25°38	29°18	29°56	29°25	14°42	13°34	4°50	n.a.							
T 9	17 55 23	27°35'05	8♄54	18°25	21°37	2°42	18° 0	25°37	29°18	29°55	29°24	14°35	13°31	4°56	n.a.							
W10	17 59 20	28°33'01	24° 8	20°23	22°52	3°20	18°13	25°36	29°19	29°54	29°23	14°26	13°28	5° 3	n.a.							
T 11	18 3 16	29°30'59	9♄29	22°22	24° 6	3°58	18°26	25°35	29°20	29°54	29°22	14°16	13°25	5°10	n.a.							
F 12	18 7 13	0♁28'58	24°44	24°21	25°20	4°36	18°38	25°34	29°21	29°53	29°21	14° 6	13°21	5°17	n.a.							
S 13	18 11 10	1°26'59	9♁44	26°20	26°35	5°14	18°51	25°34	29°21	29°53	29°20	13°57	13°18	5°23	n.a.							
S 14	18 15 6	2°25'03	24°20	28°19	27°49	5°52	19° 4	25°33	29°22	29°52	29°19	13°50	13°15	5°30	n.a.							
M15	18 19 3	3°23'08	8♃27	0♁17	29° 4	6°30	19°17	25°33	29°23	29°52	29°17	13°46	13°12	5°37	n.a.							
T 16	18 22 59	4°21'16	22° 6	2°15	0♁18	7° 8	19°29	25°33	29°24	29°51	29°16	13°44	13° 9	5°43	n.a.							
W17	18 26 56	5°19'26	5♄18	4°13	1°33	7°46	19°42	25°32	29°25	29°51	29°15	13°44	13° 6	5°50	n.a.							
T 18	18 30 52	6°17'38	18° 6	6° 9	2°48	8°24	19°55	25°32	29°26	29°50	29°14	13°44	13° 2	5°57	n.a.							
F 19	18 34 49	7°15'52	0♄35	8° 4	4° 2	9° 2	20° 8	25°D32	29°28	29°50	29°13	13°43	12°59	6° 4	n.a.							
S 20	18 38 45	8°14'09	12°49	9°59	5°17	9°40	20°21	25°32	29°29	29°50	29°12	13°40	12°56	6°10	n.a.							
S 21	18 42 42	9°12'27	24°53	11°52	6°32	10°18	20°34	25°32	29°30	29°49	29°11	13°35	12°53	6°17	n.a.							
M22	18 46 39	10°10'48	6II51	13°45	7°46	10°55	20°47	25°33	29°31	29°49	29°10	13°27	12°50	6°24	n.a.							
T 23	18 50 35	11° 9'12	18°44	15°36	9° 1	11°33	21° 0	25°33	29°33	29°49	29° 9	13°16	12°46	6°31	n.a.							
W24	18 54 32	12° 7'37	0♁36	17°26	10°16	12°11	21°13	25°34	29°34	29°48	29° 7	13° 3	12°43	6°37	n.a.							
T 25	18 58 28	13° 6'04	12°28	19°15	11°31	12°49	21°26	25°34	29°36	29°48	29° 6	12°48	12°40	6°44	n.a.							
F 26	19 2 25	14° 4'34	24°21	21° 3	12°45	13°26	21°39	25°35	29°37	29°48	29° 5	12°34	12°37	6°51	n.a.							
S 27	19 6 21	15° 3'05	6Ω18	22°50	14° 0	14° 4	21°52	25°36	29°39	29°48	29° 4	12°21	12°34	6°57	n.a.							
S 28	19 10 18	16° 1'39	18°18	24°36	15°15	14°42	22° 5	25°36	29°40	29°48	29° 3	12°10	12°31	7° 4	n.a.							
M29	19 14 14	17° 0'14	0♃25	26°20	16°30	15°19	22°18	25°37	29°42	29°48	29° 2	12° 1	12°27	7°11	n.a.							
T 30	19 18 11	17°58'51	12°41	28° 4	17°45	15°57	22°31	25°38	29°44	29°D48	29° 0	11°56	12°24	7°18	n.a.							
W31	19 22 8	18♁57'30	25♃ 9	29♁46	19♁ 0	16III34	22♁44	25Ω40	29♃45	29Ω48	28♁59	11Ω53	12Ω21	7♁24	n.a.							

Delta T = 14h26m52s Julian Calendar 1 July 2137 BCE == Greg. Calendar 13 June 2137 BCE
 The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 26 4	19♁56'11	7Ω53	1Ω27	20♁15	17II12	22♁57	25Ω41	29♃47	29Ω48	28°R58	11°D52	12Ω18	7♁31	n.a.							
F 2	19 30 1	20°54'54	20°57	3° 8	21°30	17°50	23°10	25°42	29°49	29°48	28♁57	11°R52	12°15	7°38	n.a.							
S 3	19 33 57	21°53'39	4III24	4°47	22°44	18°27	23°23	25°44	29°51	29°48	28°56	11Ω52	12°11	7°44	n.a.							
S 4	19 37 54	22°52'26	18°18	6°25	23°59	19° 4	23°36	25°45	29°53	29°48	28°54	11°50	12° 8	7°51	n.a.							
M 5	19 41 50	23°51'14	2♄39	8° 2	25°14	19°42	23°49	25°47	29°55	29°48	28°53	11°46	12° 5	7°58	n.a.							
T 6	19 45 47	24°50'05	17°25	9°38	26°29	20°19	24° 2	25°48	29°57	29°48	28°52	11°39	12° 2	8° 5	n.a.							
W 7	19 49 43	25°48'58	2♁30	11°14	27°44	20°57	24°16	25°50	29°59	29°49	28°51	11°30	11°59	8°11	n.a.							
T 8	19 53 40	26°47'52	17°46	12°48	28°59	21°34	24°29	25°52	0Ω 1	29°49	28°49	11°19	11°56	8°18	n.a.							
F 9	19 57 37	27°46'49	3♁ 2	14°21	0Ω14	22°11	24°42	25°54	0° 3	29°49	28°48	11° 9	11°52	8°25	n.a.							
S 10	20 1 33	28°45'48	18° 6	15°53	1°29	22°49	24°55	25°56	0° 6	29°50	28°47	10°59	11°49	8°32	n.a.							
S 11	20 5 30	29°44'49	2♃49	17°25	2°45	23°26	25° 8	25°58	0° 8	29°50	28°46	10°52	11°46	8°38	n.a.							
M12	20 9 26	0Ω43'53	17° 5	18°55	4° 0	24° 3	25°21	26° 1	0°10	29°50	28°45	10°48	11°43	8°45	n.a.							
T 13	20 13 23	1°42'59	0♄51	20°25	5°15	24°41	25°34	26° 3	0°12	29°51	28°43	10°46	11°40	8°52	n.a.							
W14	20 17 19	2°42'07	14° 9	21°53	6°30	25°18	25°47	26° 5	0°15	29°51	28°42	10°D45	11°37	8°58	n.a.							
T 15	20 21 16	3°41'18	27° 1	23°21	7°45	25°55	26° 0	26° 8	0°17	29°52	28°41	10°46	11°33	9° 5	n.a.							
F 16	20 25 12	4°40'32	9♄31	24°47	9° 0	26°32	26°13	26°11	0°20	29°52	28°40	10°R46	11°30	9°12	n.a.							
S 17	20 29 9	5°39'48	21°44	26°13	10°15	27° 9	26°26	26°13	0°22	29°53	28°38	10°44	11°27	9°19	n.a.							
S 18	20 33 6	6°39'07	3II46	27°38	11°30	27°47	26°39	26°16	0°25	29°53	28°37	10°41	11°24	9°25	n.a.							
M19	20 37 2	7°38'28	15°41	29° 1	12°45	28°24	26°52	26°19	0°27	29°54	28°36	10°35	11°21	9°32	n.a.							
T 20	20 40 59	8°37'51	27°32	0♃24	14° 1	29° 1	27° 5	26°22	0°30	29°55	28°35	10°26	11°17	9°39	n.a.							
W21	20 44 55	9°37'17	9♁23	1°45	15°16	29°38	27°18	26°25	0°32	29°55	28°34	10°16	11°14	9°46	n.a.							
T 22	20 48 52	10°36'45	21°17	3° 5	16°31	0♁15	27°31	26°28	0°35	29°56	28°32	10° 4	11°11	9°52	n.a.							
F 23	20 52 48	11°36'16	3Ω15	4°25	17°46	0°52	27°44	26°32	0°38	29°57	28°31	9°52	11° 8	9°59	n.a.							
S 24	20 56 45	12°35'49	15°19	5°42	19° 2	1°29	27°57	26°35	0°41	29°58	28°30	9°42	11° 5	10° 6	n.a.							
S 25	21 0 41	13°35'24	27°30	6°59	20°17	2° 6	28°10	26°38	0°43	29°59	28°29	9°33	11° 2	10°12	n.a.							
M26	21 4 38	14°35'01	9♃48	8°14	21°32	2°43	28°22	26°42	0°46	29°59	28°28	9°26	10°58	10°19	n.a.							
T 27	21 8 35	15°34'40	22°16	9°27	22°47	3°20	28°35	26°45	0°49	0♃ 0	28°27	9°22	10°55	10°26	n.a.							
W28	21 12 31	16°34'21	4Ω55	10°39	24° 2	3°57	28°48	26°49	0°52	0° 1	28°25	9°D20	10°52	10°33	n.a.							
T 29	21 16 28	17°34'04	17°47	11°49	25°18	4°33	29° 1	26°53	0°55	0° 2	28°24	9°21	10°49	10°39	n.a.							
F 30	21 20 24	18°33'50	0III54	12°57	26°33	5°10	29°14	26°57	0°58	0° 3	28°23	9°22	10°46	10°46	n.a.							
S 31	21 24 21	19Ω33'37	14III20	14♃ 3	27Ω48	5♁47	29♁26	27Ω 1	1Ω 1	0♃ 4	28♁22	9°R23	10Ω43	10♁53	n.a.							

Delta T = 14h26m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2137 BCE

SEPTEMBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 28 17	20♌33'25	28♎6	15♍7	29♎3	6♌24	29♄39	27♎5	1♎4	0♎5	28°R21	9°R22	10♌39	11♌0	n.a.
M 2	21 32 14	21°33'16	12♌14	16°8	0♎19	7°0	29°52	27°9	1°7	0°6	28♄20	9♌21	10°36	11°6	n.a.
T 3	21 36 10	22°33'09	26°42	17°7	1°34	7°37	0♌4	27°13	1°10	0°7	28°19	9°17	10°33	11°13	n.a.
W 4	21 40 7	23°33'03	11♌26	18°3	2°49	8°14	0°17	27°17	1°13	0°9	28°18	9°11	10°30	11°20	n.a.
T 5	21 44 4	24°33'00	26°22	18°55	4°4	8°50	0°29	27°21	1°16	0°10	28°16	9°4	10°27	11°26	n.a.
F 6	21 48 0	25°32'58	11♌20	19°43	5°20	9°27	0°42	27°26	1°19	0°11	28°15	8°57	10°23	11°33	n.a.
S 7	21 51 57	26°32'59	26°11	20°28	6°35	10°3	0°54	27°30	1°23	0°12	28°14	8°51	10°20	11°40	n.a.
S 8	21 55 53	27°33'01	10♌48	21°8	7°50	10°40	1°7	27°35	1°26	0°13	28°13	8°47	10°17	11°47	n.a.
M 9	21 59 50	28°33'05	25°2	21°43	9°5	11°17	1°19	27°39	1°29	0°15	28°12	8°44	10°14	11°53	n.a.
T 10	22 3 46	29°33'12	8♌52	22°12	10°21	11°53	1°31	27°44	1°32	0°16	28°11	8°D43	10°11	12°0	n.a.
W11	22 7 43	0♎33'21	22°14	22°36	11°36	12°29	1°43	27°49	1°36	0°17	28°10	8°44	10°8	12°7	n.a.
T 12	22 11 39	1°33'32	5♌12	22°53	12°51	13°6	1°56	27°53	1°39	0°19	28°9	8°45	10°4	12°13	n.a.
F 13	22 15 36	2°33'45	17°47	23°2	14°6	13°42	2°8	27°58	1°42	0°20	28°8	8°47	10°1	12°20	n.a.
S 14	22 19 32	3°34'01	0♎4	23°R4	15°22	14°19	2°20	28°3	1°46	0°21	28°7	8°R48	9°58	12°27	n.a.
S 15	22 23 29	4°34'19	12°8	22°58	16°37	14°55	2°32	28°8	1°49	0°23	28°6	8°47	9°55	12°34	n.a.
M16	22 27 26	5°34'39	24°3	22°42	17°52	15°31	2°44	28°13	1°53	0°24	28°5	8°46	9°52	12°40	n.a.
T 17	22 31 22	6°35'01	5♌55	22°17	19°7	16°7	2°56	28°18	1°56	0°26	28°4	8°42	9°49	12°47	n.a.
W18	22 35 19	7°35'26	17°47	21°43	20°23	16°44	3°8	28°24	1°59	0°27	28°4	8°38	9°45	12°54	n.a.
T 19	22 39 15	8°35'53	29°44	20°59	21°38	17°20	3°20	28°29	2°3	0°29	28°3	8°33	9°42	13°1	n.a.
F 20	22 43 12	9°36'21	11♌47	20°5	22°53	17°56	3°31	28°34	2°6	0°31	28°2	8°27	9°39	13°7	n.a.
S 21	22 47 8	10°36'52	24°0	19°3	24°8	18°32	3°43	28°40	2°10	0°32	28°1	8°22	9°36	13°14	n.a.
S 22	22 51 5	11°37'24	6♎23	17°54	25°23	19°8	3°55	28°45	2°13	0°34	28°0	8°18	9°33	13°21	n.a.
M23	22 55 1	12°37'58	18°58	16°39	26°39	19°44	4°6	28°51	2°17	0°35	28°5	8°15	9°29	13°27	n.a.
T 24	22 58 58	13°38'34	1♌44	15°21	27°54	20°20	4°18	28°56	2°21	0°37	27°58	8°14	9°26	13°34	n.a.
W25	23 2 55	14°39'11	14°43	14°1	29°9	20°56	4°29	29°2	2°24	0°39	27°58	8°D14	9°23	13°41	n.a.
T 26	23 6 51	15°39'50	27°54	12°42	0♌24	21°32	4°41	29°7	2°28	0°40	27°57	8°15	9°20	13°48	n.a.
F 27	23 10 48	16°40'31	11♎18	11°27	1°40	22°8	4°52	29°13	2°31	0°42	27°56	8°16	9°17	13°54	n.a.
S 28	23 14 44	17°41'13	24°54	10°19	2°55	22°44	5°3	29°19	2°35	0°44	27°55	8°18	9°14	14°1	n.a.
S 29	23 18 41	18°41'57	8♌44	9°19	4°10	23°20	5°14	29°25	2°39	0°46	27°55	8°19	9°10	14°8	n.a.
M30	23 22 37	19°42'41	22♌46	8♎29	5♌25	23°55	5♌25	29°31	2°42	0♎48	27°54	8°R19	9♌7	14°15	n.a.

Delta T = 14h26m47s Julian Calendar 1 Sept. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2137 BCE
 The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 26 34	20♎43'27	6♌59	7°R50	6♌40	24♄31	5♌36	29♌36	2♌46	0♎49	27°R53	8°R19	9♌4	14♄21	n.a.
W 2	23 30 30	21°44'15	21°22	7♎22	7°55	25°7	5°47	29°42	2°49	0°51	27°53	8♌17	9°1	14°28	n.a.
T 3	23 34 27	22°45'03	5♌51	7°6	9°10	25°42	5°58	29°48	2°53	0°53	27°52	8°15	8°58	14°35	n.a.
F 4	23 38 24	23°45'53	20°20	7°D2	10°26	26°18	6°9	29°55	2°57	0°55	27°52	8°13	8°54	14°41	n.a.
S 5	23 42 20	24°46'44	4♌45	7°9	11°41	26°53	6°20	0♎1	3°1	0°57	27°51	8°11	8°51	14°48	n.a.
S 6	23 46 17	25°47'36	18°59	7°26	12°56	27°29	6°30	0°7	3°4	0°59	27°50	8°10	8°48	14°55	n.a.
M 7	23 50 13	26°48'29	2♌58	7°52	14°11	28°4	6°41	0°13	3°8	1°1	27°50	8°D10	8°45	15°2	n.a.
T 8	23 54 10	27°49'24	16°39	8°27	15°26	28°40	6°51	0°19	3°12	1°3	27°49	8°10	8°42	15°8	n.a.
W 9	23 58 6	28°50'21	29°58	9°9	16°41	29°15	7°1	0°26	3°15	1°5	27°49	8°10	8°39	15°15	n.a.
T 10	0 2 3	29°51'19	12♌56	9°59	17°56	29°50	7°12	0°32	3°19	1°7	27°48	8°11	8°35	15°22	n.a.
F 11	0 5 59	0♌52'18	25°34	10°54	19°11	0♌25	7°22	0°38	3°23	1°9	27°48	8°12	8°32	15°28	n.a.
S 12	0 9 56	1°53'19	7♎55	11°55	20°26	1°1	7°32	0°45	3°26	1°11	27°47	8°13	8°29	15°35	n.a.
S 13	0 13 52	2°54'21	20°2	13°0	21°41	1°36	7°42	0°51	3°30	1°13	27°47	8°13	8°26	15°42	n.a.
M14	0 17 49	3°55'25	1♌59	14°9	22°56	2°11	7°52	0°58	3°34	1°15	27°47	8°R13	8°23	15°49	n.a.
T 15	0 21 46	4°56'30	13°52	15°22	24°11	2°46	8°1	1°4	3°38	1°17	27°46	8°13	8°20	15°55	n.a.
W16	0 25 42	5°57'36	25°45	16°37	25°26	3°21	8°11	1°11	3°41	1°19	27°46	8°13	8°16	16°2	n.a.
T 17	0 29 39	6°58'44	7♎42	17°55	26°41	3°56	8°20	1°17	3°45	1°21	27°46	8°13	8°13	16°9	n.a.
F 18	0 33 35	7°59'53	19°48	19°15	27°56	4°31	8°30	1°24	3°49	1°23	27°45	8°D13	8°10	16°16	n.a.
S 19	0 37 32	9°1'03	2♎7	20°37	29°11	5°5	8°39	1°30	3°52	1°25	27°45	8°13	8°7	16°22	n.a.
S 20	0 41 28	10°2'14	14°40	22°0	0♎26	5°40	8°48	1°37	3°56	1°28	27°45	8°13	8°4	16°29	n.a.
M21	0 45 25	11°3'26	27°30	23°25	1°41	6°15	8°57	1°44	4°0	1°30	27°45	8°13	8°0	16°36	n.a.
T 22	0 49 21	12°4'39	10♌37	24°51	2°56	6°49	9°6	1°51	4°4	1°32	27°44	8°R13	7°57	16°42	n.a.
W23	0 53 18	13°5'53	24°0	26°18	4°11	7°24	9°15	1°57	4°7	1°34	27°44	8°13	7°54	16°49	n.a.
T 24	0 57 15	14°7'08	7♎38	27°45	5°26	7°58	9°24	2°4	4°11	1°36	27°44	8°12	7°51	16°56	n.a.
F 25	1 1 11	15°8'23	21°29	29°14	6°41	8°33	9°33	2°11	4°15	1°38	27°44	8°12	7°48	17°3	n.a.
S 26	1 5 8	16°9'39	5♌43	7°56	9°7	9°41	9°41	2°18	4°18	1°41	27°44	8°11	7°45	17°9	n.a.
S 27	1 9 4	17°10'56	19°36	2°12	9°10	9°41	9°49	2°24	4°22	1°43	27°44	8°10	7°41	17°16	n.a.
M28	1 13 1	18°12'12	3♌47	3°42	10°25	10°16	9°58	2°31	4°26	1°45	27°44	8°9	7°38	17°23	n.a.
T 29	1 16 57	19°13'29	17°59	5°12	11°40	10°50	10°6	2°38	4°29	1°47	27°44	8°D9	7°35	17°29	n.a.
W30	1 20 54	20°14'47	2♌9	6°43	12°55	11°24	10°14	2°45	4°33	1°50	27°D44	8°9	7°32	17°36	n.a.
T 31	1 24 50	21♌16'04	16♌16	8♌14	14♎10	11♌58	10♌22	2♎52	4♌36	1♎52	27°54	8♌10	7♌29	17°43	n.a.

Delta T = 14h26m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2137 BCE

NOVEMBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	1 28 47	22♌17'21	0♋18	9♌45	15♌24	12♌32	10♌29	2♌59	4♌40	1♌54	27♌44	8♌11	7♌25	17♌50	n.a.
S 2	1 32 44	23°18'39	14°12	11°17	16°39	13° 6	10°37	3° 6	4°44	1°56	27°44	8°12	7°22	17°56	n.a.
S 3	1 36 40	24°19'57	27°57	12°49	17°54	13°39	10°44	3°13	4°47	1°58	27°44	8°13	7°19	18° 3	n.a.
M 4	1 40 37	25°21'15	11°Υ31	14°21	19° 9	14°13	10°52	3°20	4°51	2° 1	27°44	8°R13	7°16	18°10	n.a.
T 5	1 44 33	26°22'33	24°51	15°53	20°23	14°47	10°59	3°27	4°54	2° 3	27°44	8°12	7°13	18°17	n.a.
W 6	1 48 30	27°23'51	7♌56	17°25	21°38	15°20	11° 6	3°34	4°58	2° 5	27°44	8°11	7°10	18°23	n.a.
T 7	1 52 26	28°25'10	20°46	18°58	22°53	15°54	11°13	3°41	5° 1	2° 8	27°44	8° 8	7° 6	18°30	n.a.
F 8	1 56 23	29°26'29	3♌20	20°31	24° 7	16°27	11°19	3°48	5° 5	2°10	27°45	8° 5	7° 3	18°37	n.a.
S 9	2 0 19	0♌27'49	15°40	22° 4	25°22	17° 0	11°26	3°55	5° 8	2°12	27°45	8° 1	7° 0	18°43	n.a.
S 10	2 4 16	1°29'08	27°48	23°38	26°36	17°34	11°32	4° 2	5°12	2°14	27°45	7°57	6°57	18°50	n.a.
M 11	2 8 13	2°30'28	9♌46	25°11	27°51	18° 7	11°39	4° 9	5°15	2°17	27°45	7°54	6°54	18°57	n.a.
T 12	2 12 9	3°31'48	21°39	26°45	29° 6	18°40	11°45	4°16	5°18	2°19	27°46	7°52	6°51	19° 4	n.a.
W 13	2 16 6	4°33'09	3♌31	28°19	0♌20	19°13	11°51	4°23	5°22	2°21	27°46	7°D52	6°47	19°10	n.a.
T 14	2 20 2	5°34'29	15°27	29°53	1°35	19°46	11°57	4°30	5°25	2°23	27°46	7°52	6°44	19°17	n.a.
F 15	2 23 59	6°35'50	27°31	1♌28	2°49	20°18	12° 2	4°37	5°28	2°26	27°47	7°53	6°41	19°24	n.a.
S 16	2 27 55	7°37'11	9♌50	3° 3	4° 4	20°51	12° 8	4°44	5°32	2°28	27°47	7°55	6°38	19°30	n.a.
S 17	2 31 52	8°38'32	22°26	4°38	5°18	21°24	12°13	4°51	5°35	2°30	27°48	7°57	6°35	19°37	n.a.
M 18	2 35 48	9°39'52	5♌23	6°14	6°32	21°56	12°18	4°58	5°38	2°33	27°48	7°R58	6°31	19°44	n.a.
T 19	2 39 45	10°41'13	18°44	7°50	7°47	22°28	12°23	5° 5	5°41	2°35	27°49	7°57	6°28	19°51	n.a.
W 20	2 43 41	11°42'34	2♌27	9°26	9° 1	23° 1	12°28	5°12	5°45	2°37	27°49	7°55	6°25	19°57	n.a.
T 21	2 47 38	12°43'54	16°31	11° 3	10°15	23°33	12°33	5°19	5°48	2°39	27°50	7°51	6°22	20° 4	n.a.
F 22	2 51 35	13°45'14	0♌52	12°40	11°30	24° 5	12°37	5°26	5°51	2°42	27°50	7°46	6°19	20°11	n.a.
S 23	2 55 31	14°46'33	15°23	14°18	12°44	24°37	12°42	5°33	5°54	2°44	27°51	7°40	6°16	20°18	n.a.
S 24	2 59 28	15°47'51	29°58	15°56	13°58	25° 8	12°46	5°40	5°57	2°46	27°51	7°34	6°12	20°24	n.a.
M 25	3 3 24	16°49'09	14♌30	17°34	15°13	25°40	12°50	5°47	6° 0	2°48	27°52	7°29	6° 9	20°31	n.a.
T 26	3 7 21	17°50'26	28°55	19°13	16°27	26°12	12°54	5°54	6° 3	2°50	27°53	7°26	6° 6	20°38	n.a.
W 27	3 11 17	18°51'42	13♌8	20°53	17°41	26°43	12°57	6° 0	6° 6	2°53	27°53	7°D24	6° 3	20°44	n.a.
T 28	3 15 14	19°52'58	27° 7	22°32	18°55	27°14	13° 1	6° 7	6° 9	2°55	27°54	7°24	6° 0	20°51	n.a.
F 29	3 19 10	20°54'11	10♌53	24°13	20° 9	27°45	13° 4	6°14	6°12	2°57	27°55	7°25	5°56	20°58	n.a.
S 30	3 23 7	21♌55'24	24♌25	25♌53	21♌23	28♌16	13♌7	6♌21	6♌15	2♌59	27♌55	7♌27	5♌53	21♌5	n.a.

Delta T = 14h26m43s Julian Calendar 1 Nov. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2137 BCE
 The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	3 27 4	22♌56'36	7°Υ44	27♌35	22♌37	28♌47	13♌10	6♌28	6♌18	3♌1	27♌56	7°R27	5♌50	21♌11	n.a.
M 2	3 31 0	23°57'47	20°52	29°16	23°51	29°18	13°13	6°35	6°21	3° 4	27°57	7♌26	5°47	21°18	n.a.
T 3	3 34 57	24°58'57	3♌48	0♌58	25° 5	29°49	13°15	6°41	6°23	3° 6	27°58	7°23	5°44	21°25	n.a.
W 4	3 38 53	26° 0'06	16°34	2°40	26°19	0♌19	13°18	6°48	6°26	3° 8	27°59	7°18	5°41	21°31	n.a.
T 5	3 42 50	27° 1'14	29° 8	4°23	27°33	0°49	13°20	6°55	6°29	3°10	27°59	7°10	5°37	21°38	n.a.
F 6	3 46 46	28° 2'21	11♌32	6° 6	28°47	1°20	13°22	7° 2	6°32	3°12	28° 0	7° 0	5°34	21°45	n.a.
S 7	3 50 43	29° 3'27	23°45	7°50	0♌1	1°50	13°24	7° 8	6°34	3°14	28° 1	6°50	5°31	21°52	n.a.
S 8	3 54 39	0♌4'33	5♌49	9°33	1°14	2°20	13°26	7°15	6°37	3°16	28° 2	6°39	5°28	21°58	n.a.
M 9	3 58 36	1° 5'37	17°46	11°17	2°28	2°49	13°27	7°22	6°39	3°18	28° 3	6°30	5°25	22° 5	n.a.
T 10	4 2 33	2° 6'40	29°38	13° 0	3°42	3°19	13°28	7°28	6°42	3°20	28° 4	6°23	5°22	22°12	n.a.
W 11	4 6 29	3° 7'43	11♌28	14°43	4°55	3°48	13°29	7°35	6°44	3°22	28° 5	6°18	5°18	22°18	n.a.
T 12	4 10 26	4° 8'44	23°22	16°26	6° 9	4°18	13°30	7°41	6°47	3°25	28° 6	6°15	5°15	22°25	n.a.
F 13	4 14 22	5° 9'45	5♌23	18° 8	7°22	4°47	13°31	7°48	6°49	3°27	28° 7	6°D14	5°12	22°32	n.a.
S 14	4 18 19	6°10'44	17°38	19°50	8°36	5°16	13°31	7°54	6°51	3°29	28° 8	6°15	5° 9	22°39	n.a.
S 15	4 22 15	7°11'43	0♌11	21°30	9°49	5°44	13°32	8° 1	6°54	3°30	28° 9	6°R15	5° 6	22°45	n.a.
M 16	4 26 12	8°12'40	13° 6	23° 9	11° 3	6°13	13°R32	8° 7	6°56	3°32	28°10	6°15	5° 2	22°52	n.a.
T 17	4 30 8	9°13'36	26°29	24°46	12°16	6°41	13°32	8°14	6°58	3°34	28°11	6°13	4°59	22°59	n.a.
W 18	4 34 5	10°14'31	10♌19	26°21	13°29	7° 9	13°31	8°20	7° 0	3°36	28°12	6° 9	4°56	23° 6	n.a.
T 19	4 38 2	11°15'25	24°37	27°53	14°42	7°37	13°31	8°26	7° 3	3°38	28°13	6° 2	4°53	23°12	n.a.
F 20	4 41 58	12°16'18	9♌18	29°22	15°56	8° 5	13°30	8°33	7° 5	3°40	28°14	5°53	4°50	23°19	n.a.
S 21	4 45 55	13°17'09	24°14	0♌47	17° 9	8°33	13°29	8°39	7° 7	3°42	28°15	5°42	4°47	23°26	n.a.
S 22	4 49 51	14°17'59	9♌17	2° 7	18°22	9° 0	13°28	8°45	7° 9	3°44	28°17	5°32	4°43	23°32	n.a.
M 23	4 53 48	15°18'47	24°16	3°22	19°35	9°27	13°27	8°51	7°11	3°46	28°18	5°22	4°40	23°39	n.a.
T 24	4 57 44	16°19'33	9♌2	4°31	20°48	9°54	13°26	8°57	7°12	3°47	28°19	5°15	4°37	23°46	n.a.
W 25	5 1 41	17°20'18	23°30	5°33	22° 1	10°21	13°24	9° 3	7°14	3°49	28°20	5°10	4°34	23°53	n.a.
T 26	5 5 37	18°21'00	7♌37	6°28	23°13	10°47	13°22	9° 9	7°16	3°51	28°21	5° 8	4°31	23°59	n.a.
F 27	5 9 34	19°21'40	21°22	7°14	24°26	11°13	13°20	9°15	7°18	3°53	28°23	5°D 8	4°28	24° 6	n.a.
S 28	5 13 31	20°22'18	4°Υ45	7°52	25°39	11°39	13°18	9°21	7°20	3°54	28°24	5°R 8	4°24	24°13	n.a.
S 29	5 17 27	21°22'55	17°51	8°20	26°51	12° 5	13°16	9°27	7°21	3°56	28°25	5° 8	4°21	24°19	n.a.
M 30	5 21 24	22°23'29	0♌41	8°38	28° 4	12°30	13°13	9°32	7°23	3°58	28°26	5° 5	4°18	24°26	n.a.
T 31	5 25 20	23♌24'01	13♌19	8°R45	29♌16	12♌56	13♌10	9♌38	7♌24	4♌0	28♌28	5♌0	4♌15	24♌33	n.a.

Delta T = 14h26m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]