

SWISS EPHEMERIS for the year 637 BCE

JANUARY 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 11 1	4♁ 6'29	0♌ 3	21♁ 0	18♁18	27♏57	4♁ 6	27♁23	27°R23	27♁ 8	10♏18	19°R 2	19♏36	8♁44	n.a.								
M 2	6 14 57	5° 7'22	12°22	22°27	19°33	28°22	4°20	27°27	27°R22	27°10	10°19	18♏56	19°33	8°50	n.a.								
T 3	6 18 54	6° 8'13	24°30	23°49	20°48	28°48	4°35	27°31	27°21	27°13	10°19	18°48	19°30	8°57	n.a.								
W 4	6 22 50	7° 9'03	6♁31	25° 6	22° 3	29°13	4°49	27°35	27°20	27°15	10°20	18°37	19°26	9° 4	n.a.								
T 5	6 26 47	8° 9'52	18°28	26°18	23°18	29°38	5° 3	27°39	27°18	27°17	10°21	18°24	19°23	9°10	n.a.								
F 6	6 30 44	9°10'40	0♁21	27°24	24°33	0♁ 3	5°17	27°43	27°17	27°19	10°22	18°10	19°20	9°17	n.a.								
S 7	6 34 40	10°11'26	12°13	28°22	25°48	0°28	5°32	27°46	27°15	27°22	10°22	17°57	19°17	9°24	n.a.								
S 8	6 38 37	11°12'10	24° 4	29°12	27° 3	0°52	5°46	27°50	27°14	27°24	10°23	17°44	19°14	9°31	n.a.								
M 9	6 42 33	12°12'53	5♁57	29°54	28°18	1°16	6° 0	27°53	27°12	27°26	10°24	17°35	19°11	9°37	n.a.								
T 10	6 46 30	13°13'34	17°52	0♁26	29°33	1°40	6°14	27°57	27°11	27°28	10°25	17°27	19° 7	9°44	n.a.								
W11	6 50 26	14°14'14	29°53	0°49	0♁48	2° 3	6°28	28° 0	27° 9	27°31	10°26	17°23	19° 4	9°51	n.a.								
T 12	6 54 23	15°14'51	12♏ 3	1° 2	2° 3	2°26	6°43	28° 3	27° 7	27°33	10°27	17°D22	19° 1	9°57	n.a.								
F 13	6 58 20	16°15'27	24°25	1°R 4	3°18	2°49	6°57	28° 6	27° 6	27°35	10°28	17°22	18°58	10° 4	n.a.								
S 14	7 2 16	17°16'01	7♏ 4	0°55	4°33	3°12	7°11	28° 9	27° 4	27°37	10°28	17°22	18°55	10°11	n.a.								
S 15	7 6 13	18°16'32	20° 4	0°36	5°48	3°34	7°25	28°12	27° 2	27°39	10°29	17°R23	18°51	10°18	n.a.								
M16	7 10 9	19°17'02	3♁30	0° 8	7° 3	3°56	7°39	28°15	27° 0	27°41	10°30	17°22	18°48	10°24	n.a.								
T 17	7 14 6	20°17'30	17°23	29♁30	8°17	4°17	7°53	28°17	26°58	27°44	10°31	17°19	18°45	10°31	n.a.								
W18	7 18 2	21°17'55	1♏45	28°44	9°32	4°38	8° 7	28°20	26°56	27°46	10°32	17°13	18°42	10°38	n.a.								
T 19	7 21 59	22°18'19	16°33	27°51	10°47	4°59	8°22	28°23	26°54	27°48	10°33	17° 6	18°39	10°44	n.a.								
F 20	7 25 55	23°18'41	1♁40	26°53	12° 2	5°20	8°36	28°25	26°52	27°50	10°34	16°58	18°36	10°51	n.a.								
S 21	7 29 52	24°19'01	16°58	25°51	13°17	5°40	8°50	28°27	26°50	27°52	10°35	16°49	18°32	10°58	n.a.								
S 22	7 33 49	25°19'18	2♏15	24°46	14°31	6° 0	9° 4	28°30	26°48	27°54	10°36	16°42	18°29	11° 5	n.a.								
M23	7 37 45	26°19'34	17°20	23°40	15°46	6°19	9°18	28°32	26°46	27°56	10°37	16°37	18°26	11°11	n.a.								
T 24	7 41 42	27°19'48	2♏ 5	22°36	17° 1	6°38	9°31	28°34	26°44	27°58	10°39	16°34	18°23	11°18	n.a.								
W25	7 45 38	28°20'01	16°23	21°34	18°16	6°57	9°45	28°36	26°42	28° 0	10°40	16°D33	18°20	11°25	n.a.								
T 26	7 49 35	29°20'11	0♁13	20°35	19°30	7°15	9°59	28°38	26°40	28° 2	10°41	16°33	18°17	11°32	n.a.								
F 27	7 53 31	0♁20'20	13°35	19°42	20°45	7°33	10°13	28°39	26°38	28° 4	10°42	16°35	18°13	11°38	n.a.								
S 28	7 57 28	1°20'27	26°31	18°53	22° 0	7°50	10°27	28°41	26°35	28° 6	10°43	16°R36	18°10	11°45	n.a.								
S 29	8 1 24	2°20'33	9♌ 6	18°11	23°15	8° 7	10°41	28°43	26°33	28° 8	10°44	16°36	18° 7	11°52	n.a.								
M30	8 5 21	3°20'37	21°24	17°36	24°29	8°24	10°54	28°44	26°31	28°10	10°45	16°34	18° 4	11°58	n.a.								
T 31	8 9 18	4♁20'39	3♁30	17♁ 7	25♁44	8♁40	11♁ 8	28♁45	26♁28	28♁12	10♏47	16♏30	18♏ 1	12♁ 5	n.a.								

Delta T = 05h24m54s Julian Calendar 1 Jan. 637 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 638 BCE
 The year -636 astronomical counting style corresponds to year 637 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 13 14	5♁20'39	15♁27	16°R45	26♁59	8♁55	11♁22	28♁47	26°R26	28♁14	10♏48	16°R24	17♏57	12♁12	n.a.								
T 2	8 17 11	6°20'37	27°19	16♁30	28°14	9°10	11°35	28°48	26°R24	28°16	10°49	16♏17	17°54	12°18	n.a.								
F 3	8 21 7	7°20'34	9♁10	16°22	29°28	9°25	11°49	28°49	26°21	28°18	10°50	16°10	17°51	12°25	n.a.								
S 4	8 25 4	8°20'29	21° 1	16°D20	0♁43	9°39	12° 3	28°50	26°19	28°20	10°51	16° 2	17°48	12°32	n.a.								
S 5	8 29 0	9°20'21	2♁55	16°25	1°57	9°53	12°16	28°51	26°17	28°22	10°53	15°56	17°45	12°39	n.a.								
M 6	8 32 57	10°20'12	14°53	16°35	3°12	10° 6	12°30	28°52	26°14	28°23	10°54	15°50	17°42	12°45	n.a.								
T 7	8 36 53	11°20'00	26°57	16°51	4°27	10°18	12°43	28°52	26°12	28°25	10°55	15°47	17°38	12°52	n.a.								
W 8	8 40 50	12°19'46	9♏ 9	17°12	5°41	10°30	12°56	28°53	26° 9	28°27	10°56	15°45	17°35	12°59	n.a.								
T 9	8 44 47	13°19'30	21°30	17°38	6°56	10°42	13°10	28°53	26° 7	28°29	10°58	15°D45	17°32	13° 5	n.a.								
F 10	8 48 43	14°19'12	4♏ 3	18° 9	8°11	10°53	13°23	28°54	26° 4	28°30	10°59	15°46	17°29	13°12	n.a.								
S 11	8 52 40	15°18'51	16°50	18°44	9°25	11° 3	13°36	28°54	26° 2	28°32	11° 0	15°48	17°26	13°19	n.a.								
S 12	8 56 36	16°18'28	29°54	19°24	10°40	11°13	13°49	28°54	25°59	28°34	11° 2	15°49	17°23	13°26	n.a.								
M13	9 0 33	17°18'02	13♁18	20° 7	11°54	11°22	14° 2	28°R54	25°56	28°35	11° 3	15°R50	17°19	13°32	n.a.								
T 14	9 4 29	18°17'34	27° 4	20°53	13° 9	11°30	14°15	28°54	25°54	28°37	11° 4	15°50	17°16	13°39	n.a.								
W15	9 8 26	19°17'04	11♏12	21°44	14°23	11°38	14°28	28°54	25°51	28°39	11° 6	15°49	17°13	13°46	n.a.								
T 16	9 12 22	20°16'31	25°41	22°37	15°38	11°46	14°41	28°54	25°49	28°40	11° 7	15°46	17°10	13°52	n.a.								
F 17	9 16 19	21°15'56	10♁27	23°33	16°52	11°52	14°54	28°53	25°46	28°42	11° 8	15°43	17° 7	13°59	n.a.								
S 18	9 20 16	22°15'18	25°24	24°32	18° 7	11°58	15° 7	28°53	25°44	28°43	11°10	15°39	17° 3	14° 6	n.a.								
S 19	9 24 12	23°14'38	10♏25	25°34	19°21	12° 4	15°20	28°52	25°41	28°45	11°11	15°37	17° 0	14°13	n.a.								
M20	9 28 9	24°13'56	25°19	26°39	20°36	12° 8	15°32	28°52	25°38	28°46	11°12	15°35	16°57	14°19	n.a.								
T 21	9 32 5	25°13'11	10♏ 0	27°45	21°50	12°12	15°45	28°51	25°36	28°48	11°14	15°D34	16°54	14°26	n.a.								
W22	9 36 2	26°12'25	24°20	28°54	23° 4	12°16	15°57	28°50	25°33	28°49	11°15	15°34	16°51	14°33	n.a.								
T 23	9 39 58	27°11'36	8♁15	0♁ 6	24°19	12°18	16°10	28°49	25°31	28°51	11°17	15°35	16°48	14°39	n.a.								
F 24	9 43 55	28°10'45	21°44	1°19	25°33	12°20	16°22	28°48	25°28	28°52	11°18	15°36	16°44	14°46	n.a.								
S 25	9 47 51	29° 9'53	4♌48	2°34	26°47	12°22	16°35	28°47	25°25	28°54	11°19	15°37	16°41	14°53	n.a.								
S 26	9 51 48	0♏ 8'58	17°30	3°52	28° 2	12°R22	16°47	28°46	25°23	28°55	11°21	15°38	16°38	15° 0	n.a.								
M27	9 55 45	1° 8'02	29°52	5°11	29°16	12°22	16°59	28°45	25°20	28°56	11°22	15°R39	16°35	15° 6	n.a.								
T 28	9 59 41	2° 7'04	12♁ 0	6°32	0♏30	12°21	17°11	28°43	25°18	28°57	11°24	15°38	16°32	15°13	n.a.								
W29	10 3 38	3♏ 6'04	23♁57	7♁55	1♏45	12♁19	17♁23	28♁42	25♁15	28♁59	11♏25	15♏38	16♏29	15♁20	n.a.								

Delta T = 05h24m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 637 BCE

MARCH 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 7 34	4♄ 5'02	5♃49	9♁19	2♁59	12°R16	17♃35	28°R40	25°R12	29♁ 0	11♄27	15°R36	16♄25	15♃26	n.a.								
F 2	10 11 31	5° 3'58	17°40	10°46	4°13	12♁13	17°47	28♁39	25♁10	29° 1	11°28	15♄35	16°22	15°33	n.a.								
S 3	10 15 27	6° 2'52	29°32	12°14	5°28	12° 9	17°59	28°37	25° 7	29° 2	11°29	15°33	16°19	15°40	n.a.								
S 4	10 19 24	7° 1'44	11♁30	13°43	6°42	12° 4	18°10	28°35	25° 5	29° 3	11°31	15°32	16°16	15°46	n.a.								
M 5	10 23 20	8° 0'35	23°36	15°14	7°56	11°59	18°22	28°33	25° 2	29° 4	11°32	15°31	16°13	15°53	n.a.								
T 6	10 27 17	8°59'23	5♁51	16°47	9°10	11°52	18°34	28°31	25° 0	29° 6	11°34	15°31	16° 9	16° 0	n.a.								
W 7	10 31 14	9°58'08	18°18	18°21	10°25	11°45	18°45	28°29	24°57	29° 7	11°35	15°D31	16° 6	16° 7	n.a.								
T 8	10 35 10	10°56'52	0♄57	19°57	11°39	11°37	18°56	28°27	24°55	29° 8	11°37	15°31	16° 3	16°13	n.a.								
F 9	10 39 7	11°55'34	13°48	21°35	12°53	11°29	19° 8	28°25	24°52	29° 9	11°38	15°31	16° 0	16°20	n.a.								
S 10	10 43 3	12°54'13	26°54	23°14	14° 7	11°19	19°19	28°22	24°50	29°10	11°39	15°31	15°57	16°27	n.a.								
S 11	10 47 0	13°52'50	10♁14	24°54	15°21	11° 9	19°30	28°20	24°47	29°10	11°41	15°32	15°54	16°33	n.a.								
M12	10 50 56	14°51'25	23°48	26°37	16°36	10°58	19°41	28°17	24°45	29°11	11°42	15°32	15°50	16°40	n.a.								
T 13	10 54 53	15°49'58	7♁37	28°20	17°50	10°46	19°52	28°15	24°43	29°12	11°44	15°R32	15°47	16°47	n.a.								
W14	10 58 49	16°48'28	21°39	0♄ 6	19° 4	10°34	20° 3	28°12	24°40	29°13	11°45	15°D32	15°44	16°53	n.a.								
T 15	11 2 46	17°46'56	5♁54	1°53	20°18	10°21	20°13	28° 9	24°38	29°14	11°47	15°32	15°41	17° 0	n.a.								
F 16	11 6 43	18°45'22	20°19	3°41	21°32	10° 7	20°24	28° 6	24°36	29°15	11°48	15°32	15°38	17° 7	n.a.								
S 17	11 10 39	19°43'45	4♁51	5°32	22°46	9°53	20°34	28° 3	24°33	29°15	11°49	15°32	15°34	17°14	n.a.								
S 18	11 14 36	20°42'06	19°25	7°23	24° 0	9°38	20°45	28° 1	24°31	29°16	11°51	15°33	15°31	17°20	n.a.								
M19	11 18 32	21°40'25	3♁55	9°17	25°14	9°22	20°55	27°57	24°29	29°17	11°52	15°33	15°28	17°27	n.a.								
T 20	11 22 29	22°38'42	18°15	11°12	26°28	9° 5	21° 5	27°54	24°27	29°17	11°54	15°R33	15°25	17°34	n.a.								
W21	11 26 25	23°36'57	2♁22	13° 8	27°42	8°49	21°15	27°51	24°25	29°18	11°55	15°33	15°22	17°40	n.a.								
T 22	11 30 22	24°35'10	16°10	15° 7	28°56	8°31	21°25	27°48	24°22	29°18	11°56	15°32	15°19	17°47	n.a.								
F 23	11 34 18	25°33'21	29°37	17° 6	0♄10	8°13	21°35	27°45	24°20	29°19	11°58	15°31	15°15	17°54	n.a.								
S 24	11 38 15	26°31'31	12♁42	19° 8	1°24	7°55	21°45	27°41	24°18	29°20	11°59	15°30	15°12	18° 1	n.a.								
S 25	11 42 12	27°29'39	25°27	21°11	2°38	7°36	21°54	27°38	24°16	29°20	12° 1	15°28	15° 9	18° 7	n.a.								
M26	11 46 8	28°27'45	7♁52	23°15	3°52	7°16	22° 4	27°34	24°14	29°20	12° 2	15°27	15° 6	18°14	n.a.								
T 27	11 50 5	29°25'50	20° 3	25°20	5° 6	6°56	22°13	27°31	24°12	29°21	12° 3	15°26	15° 3	18°21	n.a.								
W28	11 54 1	0♄23'53	2♁ 2	27°27	6°20	6°36	22°22	27°27	24°10	29°21	12° 5	15°D26	15° 0	18°27	n.a.								
T 29	11 57 58	1°21'55	13°55	29°34	7°33	6°16	22°31	27°23	24° 8	29°22	12° 6	15°26	14°56	18°34	n.a.								
F 30	12 1 54	2°19'56	25°47	1♄43	8°47	5°55	22°40	27°19	24° 6	29°22	12° 8	15°27	14°53	18°41	n.a.								
S 31	12 5 51	3♄17'54	7♁41	3♄52	10♄ 1	5♁34	22♁49	27♁16	24♁ 5	29♁22	12♄ 9	15♄29	14♄50	18♁47	n.a.								

Delta T = 05h24m52s Julian Calendar 1 March 637 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 637 BCE
 The year -636 astronomical counting style corresponds to year 637 B.C.E historical counting style.

APRIL 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 9 47	4♄15'52	19♁43	6♄ 2	11♄15	5°R12	22♁58	27°R12	24°R 3	29♁22	12♄10	15♄30	14♄47	18♁54	n.a.								
M 2	12 13 44	5°13'47	1♄55	8°12	12°29	4♁51	23° 7	27♁ 8	24♁ 1	29°23	12°12	15°31	14°44	19° 1	n.a.								
T 3	12 17 41	6°11'41	14°21	10°21	13°43	4°29	23°15	27° 4	23°59	29°23	12°13	15°R32	14°40	19° 8	n.a.								
W 4	12 21 37	7° 9'34	27° 3	12°31	14°56	4° 8	23°24	27° 0	23°58	29°23	12°14	15°32	14°37	19°14	n.a.								
T 5	12 25 34	8° 7'25	10♄ 1	14°40	16°10	3°46	23°32	26°56	23°56	29°23	12°16	15°30	14°34	19°21	n.a.								
F 6	12 29 30	9° 5'15	23°16	16°48	17°24	3°24	23°40	26°52	23°54	29°23	12°17	15°27	14°31	19°28	n.a.								
S 7	12 33 27	10° 3'02	6♁47	18°54	18°38	3° 3	23°48	26°48	23°53	29°23	12°18	15°24	14°28	19°34	n.a.								
S 8	12 37 23	11° 0'49	20°31	21° 0	19°52	2°42	23°56	26°44	23°51	29°R23	12°19	15°20	14°25	19°41	n.a.								
M 9	12 41 20	11°58'33	4♁26	23° 3	21° 5	2°20	24° 3	26°39	23°50	29°23	12°21	15°17	14°21	19°48	n.a.								
T 10	12 45 16	12°56'16	18°29	25° 5	22°19	1°59	24°11	26°35	23°48	29°23	12°22	15°14	14°18	19°54	n.a.								
W11	12 49 13	13°53'57	2♁38	27° 4	23°33	1°39	24°18	26°31	23°47	29°23	12°23	15°12	14°15	20° 1	n.a.								
T 12	12 53 10	14°51'36	16°49	29° 1	24°46	1°18	24°25	26°27	23°46	29°23	12°25	15°D12	14°12	20° 8	n.a.								
F 13	12 57 6	15°49'14	1♁ 2	0♄55	26° 0	0°58	24°33	26°22	23°44	29°23	12°26	15°13	14° 9	20°15	n.a.								
S 14	13 1 3	16°46'50	15°13	2°47	27°14	0°39	24°39	26°18	23°43	29°23	12°27	15°14	14° 6	20°21	n.a.								
S 15	13 4 59	17°44'24	29°21	4°36	28°27	0°19	24°46	26°14	23°42	29°22	12°28	15°15	14° 2	20°28	n.a.								
M16	13 8 56	18°41'56	13♁23	6°22	29°41	0° 1	24°53	26°10	23°41	29°22	12°29	15°R16	13°59	20°35	n.a.								
T 17	13 12 52	19°39'27	27°18	8° 5	0♄55	29♁42	24°59	26° 5	23°40	29°22	12°31	15°16	13°56	20°41	n.a.								
W18	13 16 49	20°36'57	11♁ 1	9°45	2° 8	29°25	25° 6	26° 1	23°39	29°22	12°32	15°13	13°53	20°48	n.a.								
T 19	13 20 45	21°34'25	24°31	11°21	3°22	29° 7	25°12	25°56	23°38	29°21	12°33	15° 9	13°50	20°55	n.a.								
F 20	13 24 42	22°31'52	7♁45	12°55	4°35	28°51	25°18	25°52	23°37	29°21	12°34	15° 4	13°46	21° 1	n.a.								
S 21	13 28 38	23°29'18	20°43	14°25	5°49	28°35	25°24	25°48	23°36	29°20	12°35	14°58	13°43	21° 8	n.a.								
S 22	13 32 35	24°26'43	3♁23	15°53	7° 2	28°20	25°30	25°43	23°35	29°20	12°36	14°51	13°40	21°15	n.a.								
M23	13 36 32	25°24'07	15°47	17°17	8°16	28° 5	25°35	25°39	23°34	29°20	12°37	14°45	13°37	21°21	n.a.								
T 24	13 40 28	26°21'31	27°57	18°37	9°29	27°51	25°40	25°34	23°33	29°19	12°39	14°40	13°34	21°28	n.a.								
W25	13 44 25	27°18'53	9♁57	19°54	10°43	27°38	25°46	25°30	23°33	29°19	12°40	14°37	13°31	21°35	n.a.								
T 26	13 48 21	28°16'15	21°50	21° 8	11°56	27°25	25°51	25°25	23°32	29°18	12°41	14°35	13°27	21°42	n.a.								
F 27	13 52 18	29°13'35	3♁41	22°18	13°10	27°14	25°56	25°21	23°31	29°17	12°42	14°D35	13°24	21°48	n.a.								
S 28	13 56 14	0♄10'55	15°36	23°25	14°23	27° 3	26° 0	25°17	23°31	29°17	12°43	14°36	13°21	21°55	n.a.								
S 29	14 0 11	1° 8'14	27°39	24°28	15°37	26°52	26° 5	25°12	23°30	29°16	12°44	14°37	13°18	22° 2	n.a.								
M30	14 4 7	2♁ 5'33	9♁55	25♁28	16♁50	26♁43	26♁ 9	25♁ 8	23♁30	29♁16	12♄45	14°R38	13♄15	22♁ 8	n.a.								

Delta T = 05h24m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 637 BCE

MAY 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 8 4	38°2'51	22°27'	268°24	188°3	26°R34	263°14	25°R 4	23°R30	29°R15	12°H46	14°R38	13°H11	223°15	n.a.								
W 2	14 12 1	4°0'08	5°Y21	27°16	19°17	26°M26	26°18	24°H59	23°R29	29°A14	12°47	14°H36	13° 8	22°22	n.a.								
T 3	14 15 57	4°57'24	18°36	28° 4	20°30	26°19	26°21	24°55	23°29	29°13	12°48	14°32	13° 5	22°28	n.a.								
F 4	14 19 54	5°54'40	28°12	28°48	21°44	26°13	26°25	24°51	23°29	29°13	12°49	14°26	13° 2	22°35	n.a.								
S 5	14 23 50	6°51'55	16° 8	29°28	22°57	26° 8	26°29	24°46	23°28	29°12	12°50	14°18	12°59	22°42	n.a.								
S 6	14 27 47	7°49'09	0°II20	0°II 4	24°10	26° 4	26°32	24°42	23°28	29°11	12°51	14°10	12°56	22°48	n.a.								
M 7	14 31 43	8°46'23	14°41	0°36	25°24	26° 0	26°35	24°38	23°28	29°10	12°51	14° 1	12°52	22°55	n.a.								
T 8	14 35 40	9°43'36	29° 7	1° 3	26°37	25°57	26°38	24°34	23°D28	29° 9	12°52	13°55	12°49	23° 2	n.a.								
W 9	14 39 36	10°40'48	13°E31	1°26	27°50	25°55	26°41	24°29	23°28	29° 8	12°53	13°50	12°46	23° 9	n.a.								
T 10	14 43 33	11°37'59	27°51	1°45	29° 4	25°54	26°43	24°25	23°28	29° 7	12°54	13°47	12°43	23°15	n.a.								
F 11	14 47 30	12°35'09	12°Ω 2	1°59	0°II17	25°D54	26°46	24°21	23°28	29° 6	12°55	13°D46	12°40	23°22	n.a.								
S 12	14 51 26	13°32'18	26° 3	2° 8	1°30	25°54	26°48	24°17	23°29	29° 5	12°56	13°46	12°37	23°29	n.a.								
S 13	14 55 23	14°29'26	9°M54	2°13	2°43	25°56	26°50	24°13	23°29	29° 4	12°56	13°R47	12°33	23°35	n.a.								
M14	14 59 19	15°26'33	23°34	2°R13	3°56	25°58	26°52	24° 9	23°29	29° 3	12°57	13°47	12°30	23°42	n.a.								
T 15	15 3 16	16°23'40	7°H 4	2° 9	5°10	26° 1	26°53	24° 5	23°29	29° 2	12°58	13°45	12°27	23°49	n.a.								
W16	15 7 12	17°20'46	20°23	2° 1	6°23	26° 4	26°55	24° 1	23°30	29° 1	12°59	13°40	12°24	23°55	n.a.								
T 17	15 11 9	18°17'52	3°M31	1°48	7°36	26° 9	26°56	23°58	23°30	29° 0	12°59	13°33	12°21	24° 2	n.a.								
F 18	15 15 5	19°14'57	16°27	1°31	8°49	26°14	26°57	23°54	23°31	28°59	13° 0	13°23	12°17	24° 9	n.a.								
S 19	15 19 2	20°12'02	29°10	1°10	10° 2	26°20	26°58	23°50	23°31	28°58	13° 1	13°12	12°14	24°15	n.a.								
S 20	15 22 59	21° 9'07	11°A40	0°46	11°15	26°27	26°59	23°46	23°32	28°57	13° 1	13° 0	12°11	24°22	n.a.								
M21	15 26 55	22° 6'12	23°57	0°19	12°29	26°35	26°59	23°43	23°33	28°55	13° 2	12°49	12° 8	24°29	n.a.								
T 22	15 30 52	23° 3'17	6°S 3	29°H49	13°42	26°43	27° 0	23°39	23°33	28°54	13° 3	12°39	12° 5	24°36	n.a.								
W23	15 34 48	24° 0'21	18° 0	29°16	14°55	26°52	27°R 0	23°36	23°34	28°53	13° 3	12°32	12° 2	24°42	n.a.								
T 24	15 38 45	24°57'26	29°51	28°42	16° 8	27° 1	27° 0	23°32	23°35	28°52	13° 4	12°27	11°58	24°49	n.a.								
F 25	15 42 41	25°54'31	11°A41	28° 7	17°21	27°12	27° 0	23°29	23°36	28°50	13° 4	12°24	11°55	24°56	n.a.								
S 26	15 46 38	26°51'36	23°34	27°31	18°34	27°23	26°59	23°25	23°37	28°49	13° 5	12°D23	11°52	25° 2	n.a.								
S 27	15 50 34	27°48'41	5°H36	26°56	19°47	27°35	26°58	23°22	23°38	28°48	13° 6	12°R23	11°49	25° 9	n.a.								
M28	15 54 31	28°45'47	17°51	26°20	21° 0	27°47	26°58	23°19	23°39	28°46	13° 6	12°23	11°46	25°16	n.a.								
T 29	15 58 28	29°42'52	0°Y26	25°47	22°13	28° 0	26°57	23°16	23°40	28°45	13° 6	12°22	11°43	25°22	n.a.								
W30	16 2 24	0°II39'58	13°24	25°15	23°26	28°14	26°55	23°13	23°41	28°44	13° 7	12°19	11°39	25°29	n.a.								
T 31	16 6 21	1°II37'05	26°Y48	24°H45	24°II39	28°M28	26°S54	23°H10	23°H42	28°A42	13°H 7	12°H13	11°H36	25°S36	n.a.								

Delta T = 05h24m49s Julian Calendar 1 May 637 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 637 BCE

The year -636 astronomical counting style corresponds to year 637 B.C.E historical counting style.

JUNE 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 10 17	2°II34'11	10°H38	24°R18	25°II52	28°M43	26°R52	23°R 7	23°H43	28°R41	13°H 8	12°R 5	11°H33	25°S42	n.a.								
S 2	16 14 14	3°31'18	24°52	23°H55	27° 5	28°58	26°S11	23°H 4	23°45	28°A39	13° 8	11°H55	11°30	25°49	n.a.								
S 3	16 18 10	4°28'26	9°II27	23°36	28°18	29°15	26°49	23° 1	23°46	28°38	13° 9	11°44	11°27	25°56	n.a.								
M 4	16 22 7	5°25'33	24°13	23°20	29°31	29°31	26°46	22°59	23°47	28°37	13° 9	11°33	11°23	26° 2	n.a.								
T 5	16 26 4	6°22'41	9°E 3	23°10	0°S43	29°49	26°44	22°56	23°49	28°35	13° 9	11°24	11°20	26° 9	n.a.								
W 6	16 30 0	7°19'49	23°49	23° 4	1°56	0°H 7	26°42	22°53	23°50	28°34	13°10	11°17	11°17	26°16	n.a.								
T 7	16 33 57	8°16'57	8°H24	23°D 3	3° 9	0°25	26°39	22°51	23°52	28°32	13°10	11°12	11°14	26°23	n.a.								
F 8	16 37 53	9°14'05	22°44	23° 7	4°22	0°44	26°36	22°49	23°53	28°31	13°10	11°10	11°11	26°29	n.a.								
S 9	16 41 50	10°11'13	6°M46	23°16	5°35	1° 4	26°33	22°46	23°55	28°29	13°10	11°10	11° 8	26°36	n.a.								
S 10	16 45 46	11° 8'21	20°31	23°31	6°48	1°24	26°29	22°44	23°57	28°28	13°11	11°10	11° 4	26°43	n.a.								
M11	16 49 43	12° 5'30	3°H59	23°51	8° 0	1°44	26°26	22°42	23°58	28°26	13°11	11° 9	11° 1	26°49	n.a.								
T 12	16 53 39	13° 2'38	17°13	24°16	9°13	2° 5	26°22	22°40	24° 0	28°25	13°11	11° 6	10°58	26°56	n.a.								
W13	16 57 36	13°59'47	0°M13	24°47	10°26	2°27	26°19	22°38	24° 2	28°23	13°11	11° 0	10°55	27° 3	n.a.								
T 14	17 1 33	14°56'56	13° 1	25°24	11°38	2°49	26°15	22°36	24° 4	28°21	13°11	10°52	10°52	27° 9	n.a.								
F 15	17 5 29	15°54'06	25°38	26° 6	12°51	3°12	26°10	22°34	24° 6	28°20	13°11	10°41	10°49	27°16	n.a.								
S 16	17 9 26	16°51'17	8°A 7	26°53	14° 4	3°35	26° 6	22°33	24° 8	28°18	13°12	10°28	10°45	27°23	n.a.								
S 17	17 13 22	17°48'28	20°22	27°45	15°16	3°58	26° 2	22°31	24°10	28°17	13°12	10°15	10°42	27°29	n.a.								
M18	17 17 19	18°45'39	2°S29	28°43	16°29	4°22	25°57	22°30	24°12	28°15	13°12	10° 2	10°39	27°36	n.a.								
T 19	17 21 15	19°42'52	14°29	29°45	17°41	4°46	25°52	22°28	24°14	28°14	13°12	9°51	10°36	27°43	n.a.								
W20	17 25 12	20°40'05	26°22	0°II53	18°54	5°11	25°47	22°27	24°16	28°12	13°R12	9°42	10°33	27°49	n.a.								
T 21	17 29 8	21°37'20	8°M11	2° 6	20° 6	5°36	25°42	22°26	24°18	28°10	13°12	9°36	10°29	27°56	n.a.								
F 22	17 33 5	22°34'35	19°59	3°24	21°19	6° 2	25°37	22°24	24°20	28° 9	13°12	9°32	10°26	28° 3	n.a.								
S 23	17 37 2	23°31'52	1°H51	4°46	22°31	6°28	25°31	22°23	24°23	28° 7	13°12	9°31	10°23	28° 9	n.a.								
S 24	17 40 58	24°29'09	13°52	6°13	23°44	6°54	25°26	22°22	24°25	28° 5	13°12	9°D30	10°20	28°16	n.a.								
M25	17 44 55	25°26'28	26° 5	7°45	24°56	7°21	25°20	22°21	24°27	28° 4	13°11	9°R31	10°17	28°23	n.a.								
T 26	17 48 51	26°23'48	8°Y38	9°20	26° 9	7°48	25°14	22°21	24°30	28° 2	13°11	9°30	10°14	28°30	n.a.								
W27	17 52 48	27°21'09	21°S5	11° 0	27°21	8°16	25° 8	22°20	24°32	28° 1	13°11	9°28	10°10	28°36	n.a.								
T 28	17 56 44	28°18'31	4°H58	12°43	28°33	8°44	25° 2	22°19	24°34	27°59	13°11	9°23	10° 7	28°43	n.a.								
F 29	18 0 41	29°15'55	18°51	14°30	29°46	9°12	24°56	22°19	24°37	27°57	13°11	9°16	10° 4	28°50	n.a.								
S 30	18 4 37	0°E13'20	3°II12	16°II20	0°S58	9°H41	24°S49	22°H18	24°H40	27°A56	13°H11	9°H 8	10°H 1	28°S56	n.a.								

Delta T = 05h24m48s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 637 BCE

JULY 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 8 34	19°10'47	17°11'58	18°11'13	2°01'10	10°05'10	24°R43	22°R18	24°04'22	27°R54	13°R10	8°R58	9°H58	29°Z 3	n.a.		
M 2	18 12 31	2° 8'14	29°59	20° 9	3°22	10°39	24°Z36	22°H18	24°45	27°H52	13°H10	8°H48	9°55	29°10	n.a.		
T 3	18 16 27	3° 5'43	18° 8	22° 6	4°35	11° 9	24°29	22°18	24°47	27°51	13°10	8°39	9°51	29°16	n.a.		
W 4	18 20 24	4° 3'13	3°01'14	24° 6	5°47	11°39	24°22	22°D18	24°50	27°49	13°10	8°33	9°48	29°23	n.a.		
T 5	18 24 20	5° 0'44	18° 7	26° 7	6°59	12° 9	24°15	22°18	24°53	27°48	13° 9	8°29	9°45	29°30	n.a.		
F 6	18 28 17	5°58'16	2°01'41	28° 9	8°11	12°40	24° 8	22°18	24°56	27°46	13° 9	8°D28	9°42	29°36	n.a.		
S 7	18 32 13	6°55'49	16°53	0°51'11	9°23	13°11	24° 1	22°18	24°58	27°44	13° 9	8°28	9°39	29°43	n.a.		
S 8	18 36 10	7°53'23	0°02'42	2°14	10°35	13°42	23°54	22°19	25° 1	27°43	13° 8	8°28	9°35	29°50	n.a.		
M 9	18 40 6	8°50'58	14° 9	4°18	11°47	14°14	23°47	22°19	25° 4	27°41	13° 8	8°R28	9°32	29°56	n.a.		
T 10	18 44 3	9°48'34	27°15	6°21	12°59	14°46	23°39	22°20	25° 7	27°40	13° 7	8°27	9°29	0°03 3	n.a.		
W11	18 48 0	10°46'11	10°01'5	8°24	14°11	15°18	23°32	22°20	25°10	27°38	13° 7	8°23	9°26	0°10	n.a.		
T 12	18 51 56	11°43'50	22°40	10°26	15°23	15°50	23°24	22°21	25°13	27°36	13° 7	8°17	9°23	0°16	n.a.		
F 13	18 55 53	12°41'29	5°07'3	12°27	16°35	16°23	23°17	22°22	25°16	27°35	13° 6	8° 9	9°20	0°23	n.a.		
S 14	18 59 49	13°39'10	17°16	14°28	17°47	16°56	23° 9	22°23	25°19	27°33	13° 6	8° 0	9°16	0°30	n.a.		
S 15	19 3 46	14°36'53	29°22	16°28	18°58	17°29	23° 1	22°24	25°22	27°32	13° 5	7°50	9°13	0°36	n.a.		
M16	19 7 42	15°34'37	11°Z020	18°26	20°10	18° 3	22°54	22°25	25°25	27°30	13° 5	7°40	9°10	0°43	n.a.		
T 17	19 11 39	16°32'22	23°14	20°24	21°22	18°36	22°46	22°26	25°28	27°29	13° 4	7°32	9° 7	0°50	n.a.		
W18	19 15 36	17°30'09	5°03'3	22°20	22°34	19°11	22°38	22°28	25°32	27°27	13° 3	7°25	9° 4	0°56	n.a.		
T 19	19 19 32	18°27'58	16°52	24°15	23°45	19°45	22°30	22°29	25°35	27°26	13° 3	7°20	9° 1	1° 3	n.a.		
F 20	19 23 29	19°25'48	28°41	26° 8	24°57	20°19	22°22	22°31	25°38	27°24	13° 2	7°18	8°57	1°10	n.a.		
S 21	19 27 25	20°23'40	10°H35	28° 1	26° 8	20°54	22°15	22°32	25°41	27°23	13° 2	7°D18	8°54	1°16	n.a.		
S 22	19 31 22	21°21'34	22°37	29°52	27°20	21°29	22° 7	22°34	25°45	27°21	13° 1	7°19	8°51	1°23	n.a.		
M23	19 35 18	22°19'29	4°Y51	1°04'22	28°31	22° 4	21°59	22°36	25°48	27°20	13° 0	7°20	8°48	1°30	n.a.		
T 24	19 39 15	23°17'27	17°23	3°30	29°42	22°40	21°51	22°38	25°51	27°18	13° 0	7°R21	8°45	1°36	n.a.		
W25	19 43 11	24°15'27	0°B16	5°17	0°01'54	23°15	21°43	22°39	25°54	27°17	12°59	7°21	8°41	1°43	n.a.		
T 26	19 47 8	25°13'29	13°34	7° 3	2° 5	23°51	21°35	22°42	25°58	27°16	12°58	7°20	8°38	1°50	n.a.		
F 27	19 51 5	26°11'33	27°21	8°47	3°16	24°27	21°27	22°44	26° 1	27°14	12°58	7°16	8°35	1°57	n.a.		
S 28	19 55 1	27° 9'39	11°H37	10°31	4°27	25° 4	21°19	22°46	26° 5	27°13	12°57	7°12	8°32	2° 3	n.a.		
S 29	19 58 58	28° 7'47	26°18	12°13	5°39	25°40	21°12	22°48	26° 8	27°12	12°56	7° 6	8°29	2°10	n.a.		
M30	20 2 54	29° 5'58	11°Z019	13°54	6°50	26°17	21° 4	22°51	26°12	27°10	12°55	7° 0	8°26	2°17	n.a.		
T 31	20 6 51	0°01'4	26°Z33	15°01'33	8°01'1	26°05'4	20°Z56	22°05'3	26°01'5	27°07'9	12°H54	6°H55	8°H22	2°02'3	n.a.		

Delta T = 05h24m46s Julian Calendar 1 July 637 BCE == Greg. Calendar 24 June 637 BCE
 The year -636 astronomical counting style corresponds to year 637 B.C.E historical counting style.

AUGUST 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 10 47	1°01'24	11°01'47	17°01'11	9°01'12	27°01'31	20°R48	22°01'56	26°01'19	27°R 8	12°R54	6°R52	8°H19	2°03'30	n.a.		
T 2	20 14 44	2° 0'40	26°53	18°49	10°23	28° 8	20°Z41	22°59	26°22	27°H 6	12°H53	6°H50	8°16	2°37	n.a.		
F 3	20 18 40	2°58'57	11°01'41	20°24	11°34	28°46	20°33	23° 1	26°26	27° 5	12°52	6°D50	8°13	2°43	n.a.		
S 4	20 22 37	3°57'16	26° 6	21°59	12°44	29°24	20°26	23° 4	26°29	27° 4	12°51	6°51	8°10	2°50	n.a.		
S 5	20 26 34	4°55'37	10°01'5	23°33	13°55	0°01'2	20°18	23° 7	26°33	27° 3	12°50	6°52	8° 7	2°57	n.a.		
M 6	20 30 30	5°53'59	23°38	25° 5	15° 6	0°40	20°11	23°10	26°36	27° 2	12°49	6°53	8° 3	3° 3	n.a.		
T 7	20 34 27	6°52'24	6°01'47	26°36	16°16	1°18	20° 4	23°13	26°40	27° 0	12°48	6°R54	8° 0	3°10	n.a.		
W 8	20 38 23	7°50'50	19°35	28° 6	17°27	1°56	19°57	23°17	26°44	26°59	12°48	6°53	7°57	3°17	n.a.		
T 9	20 42 20	8°49'17	2°07'4	29°35	18°38	2°35	19°50	23°20	26°47	26°58	12°47	6°51	7°54	3°23	n.a.		
F 10	20 46 16	9°47'47	14°20	1°01'3	19°48	3°14	19°43	23°23	26°51	26°57	12°46	6°48	7°51	3°30	n.a.		
S 11	20 50 13	10°46'18	26°25	2°29	20°58	3°53	19°36	23°27	26°55	26°56	12°45	6°44	7°47	3°37	n.a.		
S 12	20 54 9	11°44'51	8°Z022	3°55	22° 9	4°32	19°29	23°30	26°58	26°55	12°44	6°40	7°44	3°43	n.a.		
M13	20 58 6	12°43'26	20°14	5°19	23°19	5°11	19°22	23°34	27° 2	26°54	12°43	6°36	7°41	3°50	n.a.		
T 14	21 2 3	13°42'03	2°04'4	6°41	24°29	5°51	19°16	23°38	27° 6	26°53	12°42	6°32	7°38	3°57	n.a.		
W15	21 5 59	14°40'42	13°54	8° 3	25°39	6°30	19° 9	23°41	27°10	26°52	12°41	6°30	7°35	4° 3	n.a.		
T 16	21 9 56	15°39'23	25°45	9°23	26°49	7°10	19° 3	23°45	27°13	26°51	12°40	6°28	7°32	4°10	n.a.		
F 17	21 13 52	16°38'06	7°H40	10°41	27°59	7°50	18°57	23°49	27°17	26°50	12°39	6°D28	7°28	4°17	n.a.		
S 18	21 17 49	17°36'52	19°40	11°59	29° 9	8°30	18°51	23°53	27°21	26°49	12°38	6°28	7°25	4°23	n.a.		
S 19	21 21 45	18°35'39	1°Y50	13°15	0°01'19	9°10	18°45	23°57	27°25	26°48	12°37	6°29	7°22	4°30	n.a.		
M20	21 25 42	19°34'29	14°11	14°29	1°28	9°50	18°39	24° 2	27°28	26°48	12°36	6°31	7°19	4°37	n.a.		
T 21	21 29 38	20°33'21	26°47	15°41	2°38	10°31	18°34	24° 6	27°32	26°47	12°35	6°32	7°16	4°43	n.a.		
W22	21 33 35	21°32'16	9°H41	16°52	3°47	11°12	18°28	24°10	27°36	26°46	12°34	6°33	7°13	4°50	n.a.		
T 23	21 37 32	22°31'13	22°56	18° 1	4°57	11°52	18°23	24°14	27°40	26°45	12°32	6°R33	7° 9	4°57	n.a.		
F 24	21 41 28	23°30'12	6°H34	19° 8	6° 6	12°33	18°18	24°19	27°43	26°45	12°31	6°33	7° 6	5° 3	n.a.		
S 25	21 45 25	24°29'15	20°37	20°13	7°15	13°14	18°13	24°23	27°47	26°44	12°30	6°32	7° 3	5°10	n.a.		
S 26	21 49 21	25°28'19	5°D 4	21°16	8°24	13°55	18° 8	24°28	27°51	26°43	12°29	6°31	7° 0	5°17	n.a.		
M27	21 53 18	26°27'26	19°10	22°16	9°34	14°36	18° 3	24°33	27°55	26°43	12°28	6°30	6°57	5°23	n.a.		
T 28	21 57 14	27°26'35	4°01'51	23°13	10°42	15°18	17°59	24°38	27°59	26°42	12°27	6°29	6°53	5°30	n.a.		
W29	22 1 11	28°25'47	19°58	24° 8	11°51	15°59	17°55	24°42	28° 2	26°41	12°26	6°28	6°50	5°37	n.a.		
T 30	22 5 7	29°25'00	5°01'2	25° 0	13° 0	16°41	17°50	24°47	28° 6	26°41	12°25	6°D28	6°47	5°43	n.a.		
F 31	22 9 4	0°01'24	19°01'54	25°01'48	14°01'9	17°01'23	17°Z47	24°01'52	28°01'10	26°01'40	12°H24	6°H28	6°H44	5°01'50	n.a.		

Delta T = 05h24m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 637 BCE

SEPTEMBER 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 13 1	1♎23'34	4♌27	26♎32	15♌17	18♎ 5	17°R43	24♌57	28♎14	26°R40	12°R22	6♋28	6♋41	5♌57	n.a.	
S 2	22 16 57	2°22'54	18°35	27°13	16°26	18°47	17♌39	25° 2	28°18	26♋39	12♋21	6°29	6°38	6° 3	n.a.	
M 3	22 20 54	3°22'15	2♎18	27°49	17°34	19°29	17°36	25° 7	28°21	26°39	12°20	6°29	6°34	6°10	n.a.	
T 4	22 24 50	4°21'39	15°33	28°21	18°42	20°11	17°33	25°13	28°25	26°39	12°19	6°29	6°31	6°17	n.a.	
W 5	22 28 47	5°21'05	28°25	28°47	19°50	20°53	17°30	25°18	28°29	26°38	12°18	6°29	6°28	6°23	n.a.	
T 6	22 32 43	6°20'32	10♌56	29° 7	20°58	21°36	17°27	25°23	28°33	26°38	12°17	6°29	6°25	6°30	n.a.	
F 7	22 36 40	7°20'02	23°10	29°22	22° 6	22°18	17°24	25°29	28°37	26°38	12°16	6°29	6°22	6°37	n.a.	
S 8	22 40 36	8°19'33	5♌11	29°30	23°14	23° 1	17°22	25°34	28°40	26°37	12°14	6°29	6°18	6°43	n.a.	
S 9	22 44 33	9°19'06	17° 5	29°R30	24°21	23°44	17°19	25°40	28°44	26°37	12°13	6°30	6°15	6°50	n.a.	
M10	22 48 30	10°18'41	28°54	29°23	25°29	24°26	17°17	25°45	28°48	26°37	12°12	6°30	6°12	6°57	n.a.	
T 11	22 52 26	11°18'18	10♌43	29° 8	26°36	25° 9	17°16	25°51	28°52	26°37	12°11	6°31	6° 9	7° 3	n.a.	
W12	22 56 23	12°17'57	22°35	28°45	27°43	25°52	17°14	25°56	28°55	26°37	12°10	6°31	6° 6	7°10	n.a.	
T 13	23 0 19	13°17'38	4♋32	28°13	28°50	26°35	17°12	26° 2	28°59	26°37	12° 9	6°R31	6° 3	7°17	n.a.	
F 14	23 4 16	14°17'21	16°36	27°32	29°57	27°19	17°11	26° 8	29° 3	26°37	12° 7	6°31	5°59	7°23	n.a.	
S 15	23 8 12	15°17'07	28°50	26°43	1♎ 4	28° 2	17°10	26°14	29° 6	26°D37	12° 6	6°31	5°56	7°30	n.a.	
S 16	23 12 9	16°16'54	11♎14	25°46	2°10	28°45	17° 9	26°20	29°10	26°37	12° 5	6°30	5°53	7°37	n.a.	
M17	23 16 5	17°16'43	23°51	24°43	3°16	29°29	17° 9	26°25	29°14	26°37	12° 4	6°28	5°50	7°43	n.a.	
T 18	23 20 2	18°16'35	6♌50	23°33	4°22	0♌12	17° 8	26°31	29°17	26°37	12° 3	6°26	5°47	7°50	n.a.	
W19	23 23 59	19°16'29	19°44	22°20	5°28	0°56	17° 8	26°37	29°21	26°37	12° 2	6°25	5°44	7°57	n.a.	
T 20	23 27 55	20°16'26	3♎ 4	21° 4	6°34	1°39	17°D 8	26°44	29°25	26°37	12° 0	6°24	5°40	8° 3	n.a.	
F 21	23 31 52	21°16'25	16°40	19°48	7°39	2°23	17° 8	26°50	29°28	26°37	11°59	6°D23	5°37	8°10	n.a.	
S 22	23 35 48	22°16'26	0♌33	18°35	8°45	3° 7	17° 8	26°56	29°32	26°37	11°58	6°23	5°34	8°17	n.a.	
S 23	23 39 45	23°16'30	14°43	17°27	9°50	3°51	17° 9	27° 2	29°35	26°38	11°57	6°24	5°31	8°23	n.a.	
M24	23 43 41	24°16'35	29° 9	16°25	10°55	4°35	17°10	27° 8	29°39	26°38	11°56	6°25	5°28	8°30	n.a.	
T 25	23 47 38	25°16'43	13♎46	15°31	11°59	5°19	17°11	27°15	29°43	26°38	11°55	6°26	5°24	8°37	n.a.	
W26	23 51 34	26°16'54	28°31	14°48	13° 4	6° 3	17°12	27°21	29°46	26°39	11°54	6°27	5°21	8°43	n.a.	
T 27	23 55 31	27°17'06	13♎17	14°16	14° 8	6°47	17°13	27°27	29°50	26°39	11°53	6°R27	5°18	8°50	n.a.	
F 28	23 59 28	28°17'20	27°57	13°55	15°12	7°31	17°15	27°34	29°53	26°39	11°51	6°26	5°15	8°57	n.a.	
S 29	0 3 24	29°17'36	12♌24	13°D45	16°16	8°16	17°17	27°40	29°56	26°40	11°50	6°24	5°12	9° 3	n.a.	
S 30	0 7 21	0♌17'54	26♌32	13♎47	17♎19	9♌ 0	17♌19	27♌47	0♎ 0	26♌40	11♋49	6♋21	5♋ 9	9♌10	n.a.	

Delta T = 05h24m43s Julian Calendar 1 Sept. 637 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 637 BCE
 The year -636 astronomical counting style corresponds to year 637 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	0 11 17	1♌18'14	10♎18	14♎ 0	18♎22	9♌44	17♌21	27♌53	0♎ 3	26♌41	11°R48	6°R17	5♋ 5	9♌17	n.a.	
T 2	0 15 14	2°18'35	23°39	14°23	19°25	10°29	17°23	28° 0	0° 7	26°41	11♋47	6♋13	5° 2	9°23	n.a.	
W 3	0 19 10	3°18'58	6♌35	14°56	20°28	11°13	17°26	28° 6	0°10	26°42	11°46	6°10	4°59	9°30	n.a.	
T 4	0 23 7	4°19'23	19° 9	15°37	21°30	11°58	17°28	28°13	0°13	26°43	11°45	6° 7	4°56	9°37	n.a.	
F 5	0 27 3	5°19'49	1♌25	16°26	22°32	12°43	17°31	28°19	0°17	26°43	11°44	6°D 6	4°53	9°43	n.a.	
S 6	0 31 0	6°20'17	13°27	17°22	23°34	13°27	17°35	28°26	0°20	26°44	11°43	6° 6	4°50	9°50	n.a.	
S 7	0 34 57	7°20'46	25°20	18°24	24°35	14°12	17°38	28°33	0°23	26°45	11°42	6° 8	4°46	9°56	n.a.	
M 8	0 38 53	8°21'17	7♌ 8	19°31	25°36	14°57	17°41	28°39	0°26	26°46	11°41	6° 9	4°43	10° 3	n.a.	
T 9	0 42 50	9°21'49	18°58	20°42	26°37	15°42	17°45	28°46	0°30	26°46	11°40	6°11	4°40	10°10	n.a.	
W10	0 46 46	10°22'23	0♋52	21°58	27°37	16°27	17°49	28°53	0°33	26°47	11°39	6°R12	4°37	10°16	n.a.	
T 11	0 50 43	11°22'58	12°56	23°17	28°37	17°12	17°53	29° 0	0°36	26°48	11°38	6°12	4°34	10°23	n.a.	
F 12	0 54 39	12°23'34	25°11	24°38	29°36	17°57	17°58	29° 7	0°39	26°49	11°37	6°11	4°30	10°30	n.a.	
S 13	0 58 36	13°24'12	7♎40	26° 2	0♌35	18°42	18° 2	29°13	0°42	26°50	11°36	6° 7	4°27	10°36	n.a.	
S 14	1 2 32	14°24'52	20°23	27°28	1°34	19°27	18° 7	29°20	0°45	26°51	11°35	6° 2	4°24	10°43	n.a.	
M15	1 6 29	15°25'33	3♌22	28°55	2°32	20°12	18°12	29°27	0°48	26°52	11°34	5°55	4°21	10°50	n.a.	
T 16	1 10 25	16°26'16	16°34	0♌24	3°29	20°57	18°17	29°34	0°51	26°53	11°33	5°48	4°18	10°56	n.a.	
W17	1 14 22	17°27'00	29°59	1°54	4°26	21°42	18°22	29°41	0°54	26°54	11°32	5°41	4°15	11° 3	n.a.	
T 18	1 18 19	18°27'46	13♎35	3°25	5°23	22°27	18°27	29°48	0°57	26°55	11°31	5°35	4°11	11°10	n.a.	
F 19	1 22 15	19°28'34	27°21	4°57	6°19	23°13	18°33	29°55	0°59	26°56	11°30	5°31	4° 8	11°16	n.a.	
S 20	1 26 12	20°29'24	11♌16	6°29	7°14	23°58	18°38	0♎ 2	1° 2	26°57	11°29	5°28	4° 5	11°23	n.a.	
S 21	1 30 8	21°30'15	25°18	8° 2	8° 9	24°43	18°44	0° 9	1° 5	26°58	11°28	5°D28	4° 2	11°30	n.a.	
M22	1 34 5	22°31'08	9♎27	9°35	9° 4	25°28	18°50	0°16	1° 8	26°59	11°28	5°29	3°59	11°36	n.a.	
T 23	1 38 1	23°32'03	23°41	11° 8	9°57	26°14	18°57	0°23	1°10	27° 1	11°27	5°30	3°55	11°43	n.a.	
W24	1 41 58	24°32'58	7♎59	12°42	10°50	26°59	19° 3	0°30	1°13	27° 2	11°26	5°R31	3°52	11°50	n.a.	
T 25	1 45 54	25°33'56	22°18	14°16	11°43	27°45	19°10	0°37	1°16	27° 3	11°25	5°29	3°49	11°56	n.a.	
F 26	1 49 51	26°34'55	6♌33	15°50	12°34	28°30	19°16	0°44	1°18	27° 5	11°24	5°26	3°46	12° 3	n.a.	
S 27	1 53 48	27°35'55	20°40	17°24	13°25	29°16	19°23	0°51	1°21	27° 6	11°24	5°20	3°43	12°10	n.a.	
S 28	1 57 44	28°36'56	4♎34	18°58	14°15	0♌ 1	19°30	0°58	1°23	27° 7	11°23	5°11	3°40	12°16	n.a.	
M29	2 1 41	29°37'58	18°11	20°32	15° 5	0°47	19°38	1° 5	1°26	27° 9	11°22	5° 1	3°36	12°23	n.a.	
T 30	2 5 37	0♎39'02	1♌28	22° 6	15°53	1°32	19°45	1°12	1°28	27°10	11°21	4°51	3°33	12°30	n.a.	
W31	2 9 34	1♎40'06	14♌24	23♌40	16♌41	2♌18	19♌53	1♎19	1♎31	27♌12	11♋21	4♋42	3♋30	12♌36	n.a.	

Delta T = 05h24m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 637 BCE

NOVEMBER 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	2 13 30	2♑41'12	26♂59	25♂14	17♂28	3♂3	20♂0	1♑26	1♑33	27♂13	11°R20	4°R34	3♂27	12♂43	n.a.								
F 2	2 17 27	3°42'17	9♂16	26°48	18°14	3°49	20°8	1°33	1°35	27°15	11♂19	4♂28	3°24	12°50	n.a.								
S 3	2 21 23	4°43'24	21°19	28°22	18°59	4°34	20°16	1°40	1°37	27°16	11°19	4°25	3°21	12°56	n.a.								
S 4	2 25 20	5°44'31	3♂11	29°56	19°43	5°20	20°24	1°47	1°39	27°18	11°18	4°D24	3°17	13°3	n.a.								
M 5	2 29 17	6°45'39	15°0	1♑30	20°26	6°6	20°33	1°54	1°42	27°19	11°18	4°24	3°14	13°10	n.a.								
T 6	2 33 13	7°46'47	26°49	3°4	21°7	6°51	20°41	2°1	1°44	27°21	11°17	4°25	3°11	13°16	n.a.								
W 7	2 37 10	8°47'56	8♂45	4°38	21°48	7°37	20°50	2°8	1°46	27°23	11°16	4°R25	3°8	13°23	n.a.								
T 8	2 41 6	9°49'06	20°52	6°12	22°27	8°23	20°58	2°15	1°48	27°24	11°16	4°24	3°5	13°29	n.a.								
F 9	2 45 3	10°50'15	3♂14	7°46	23°5	9°8	21°7	2°22	1°50	27°26	11°15	4°20	3°1	13°36	n.a.								
S 10	2 48 59	11°51'26	15°55	9°21	23°42	9°54	21°16	2°29	1°51	27°28	11°15	4°13	2°58	13°43	n.a.								
S 11	2 52 56	12°52'36	28°56	10°55	24°18	10°40	21°25	2°36	1°53	27°29	11°14	4°4	2°55	13°49	n.a.								
M12	2 56 52	13°53'48	12♂16	12°30	24°52	11°25	21°35	2°43	1°55	27°31	11°14	3°53	2°52	13°56	n.a.								
T 13	3 0 49	14°55'00	25°55	14°4	25°24	12°11	21°44	2°50	1°57	27°33	11°14	3°41	2°49	14°3	n.a.								
W14	3 4 46	15°56'12	9♑47	15°39	25°55	12°57	21°53	2°57	1°59	27°35	11°13	3°29	2°46	14°9	n.a.								
T 15	3 8 42	16°57'26	23°50	17°14	26°24	13°42	22°3	3°4	2°0	27°36	11°13	3°19	2°42	14°16	n.a.								
F 16	3 12 39	17°58'40	7♂59	18°49	26°52	14°28	22°13	3°10	2°2	27°38	11°12	3°11	2°39	14°23	n.a.								
S 17	3 16 35	18°59'54	22°9	20°24	27°18	15°14	22°23	3°17	2°3	27°40	11°12	3°5	2°36	14°29	n.a.								
S 18	3 20 32	20°1'09	6♑17	21°59	27°42	15°59	22°33	3°24	2°5	27°42	11°12	3°3	2°33	14°36	n.a.								
M19	3 24 28	21°2'25	20°24	23°35	28°5	16°45	22°43	3°31	2°6	27°44	11°11	3°D2	2°30	14°43	n.a.								
T 20	3 28 25	22°3'41	4♑26	25°11	28°25	17°31	22°53	3°38	2°8	27°46	11°11	3°R2	2°27	14°49	n.a.								
W21	3 32 21	23°4'58	18°24	26°47	28°44	18°16	23°4	3°45	2°9	27°48	11°11	3°2	2°23	14°56	n.a.								
T 22	3 36 18	24°6'15	2♂18	28°23	29°0	19°2	23°14	3°51	2°10	27°50	11°11	2°59	2°20	15°3	n.a.								
F 23	3 40 15	25°7'33	16°6	0♂0	29°15	19°48	23°25	3°58	2°11	27°52	11°10	2°54	2°17	15°9	n.a.								
S 24	3 44 11	26°8'51	29°46	1°37	29°27	20°33	23°35	4°5	2°12	27°54	11°10	2°45	2°14	15°16	n.a.								
S 25	3 48 8	27°10'09	13♑15	3°14	29°37	21°19	23°46	4°11	2°14	27°56	11°10	2°33	2°11	15°23	n.a.								
M26	3 52 4	28°11'27	26°33	4°51	29°45	22°5	23°57	4°18	2°15	27°58	11°10	2°20	2°7	15°29	n.a.								
T 27	3 56 1	29°12'46	9♂35	6°29	29°50	22°50	24°8	4°25	2°16	28°0	11°10	2°6	2°4	15°36	n.a.								
W28	3 59 57	0♂14'04	22°21	8°6	29°53	23°36	24°19	4°31	2°16	28°2	11°10	1°52	2°1	15°43	n.a.								
T 29	4 3 54	1°15'22	4♂51	9°44	29°R54	24°22	24°31	4°38	2°17	28°4	11°10	1°41	1°58	15°49	n.a.								
F 30	4 7 50	2♂16'40	17♂5	11♂23	29♂52	25♂7	24♂42	4♑44	2♑18	28♂6	11♂10	1♂32	1♂55	15♂56	n.a.								

Delta T = 05h24m41s Julian Calendar 1 Nov. 637 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 637 BCE

The year -636 astronomical counting style corresponds to year 637 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 11 47	3♂17'57	29♂6	13♂1	29°R48	25♂53	24♂53	4♑51	2♑19	28♂8	11°R10	1°R26	1♂52	16♂3	n.a.								
S 2	4 15 44	4°19'14	10♂58	14°39	29♂41	26°38	25°5	4°57	2°20	28°10	11°D10	1♂22	1°48	16°9	n.a.								
M 3	4 19 40	5°20'31	22°45	16°18	29°32	27°24	25°16	5°4	2°20	28°12	11♂10	1°21	1°45	16°16	n.a.								
T 4	4 23 37	6°21'46	4♂33	17°56	29°20	28°9	25°28	5°10	2°21	28°14	11°10	1°21	1°42	16°22	n.a.								
W 5	4 27 33	7°23'02	16°28	19°34	29°5	28°55	25°40	5°16	2°21	28°17	11°10	1°21	1°39	16°29	n.a.								
T 6	4 31 30	8°24'16	28°34	21°12	28°48	29°40	25°52	5°23	2°22	28°19	11°10	1°19	1°36	16°36	n.a.								
F 7	4 35 26	9°25'30	10♂58	22°50	28°29	0♂26	26°4	5°29	2°22	28°21	11°10	1°16	1°33	16°42	n.a.								
S 8	4 39 23	10°26'43	23°43	24°27	28°7	1°11	26°16	5°35	2°23	28°23	11°10	1°9	1°29	16°49	n.a.								
S 9	4 43 19	11°27'56	6♂52	26°3	27°43	1°57	26°28	5°41	2°23	28°25	11°10	1°1	1°26	16°56	n.a.								
M10	4 47 16	12°29'08	20°26	27°38	27°17	2°42	26°40	5°47	2°23	28°28	11°10	0°49	1°23	17°2	n.a.								
T 11	4 51 13	13°30'19	4♑24	29°13	26°49	3°28	26°53	5°53	2°23	28°30	11°11	0°37	1°20	17°9	n.a.								
W12	4 55 9	14°31'30	18°41	0♂45	26°19	4°13	27°5	5°59	2°23	28°32	11°11	0°25	1°17	17°16	n.a.								
T 13	4 59 6	15°32'40	3♂12	2°16	25°47	4°58	27°18	6°5	2°24	28°34	11°11	0°14	1°13	17°22	n.a.								
F 14	5 3 2	16°33'49	17°48	3°45	25°14	5°44	27°30	6°11	2°R24	28°36	11°11	0°6	1°10	17°29	n.a.								
S 15	5 6 59	17°34'58	2♑24	5°10	24°39	6°29	27°43	6°17	2°24	28°39	11°12	0°0	1°7	17°36	n.a.								
S 16	5 10 55	18°36'07	16°53	6°33	24°4	7°14	27°56	6°23	2°23	28°41	11°12	29♂58	1°4	17°42	n.a.								
M17	5 14 52	19°37'14	1♑12	7°51	23°28	7°59	28°8	6°29	2°23	28°43	11°12	29°D57	1°1	17°49	n.a.								
T 18	5 18 49	20°38'21	15°18	9°5	22°51	8°45	28°21	6°34	2°23	28°45	11°13	29°R58	0°58	17°56	n.a.								
W19	5 22 45	21°39'28	29°12	10°14	22°14	9°30	28°34	6°40	2°23	28°48	11°13	29°57	0°54	18°2	n.a.								
T 20	5 26 42	22°40'34	12♂52	11°17	21°37	10°15	28°47	6°46	2°23	28°50	11°13	29°56	0°51	18°9	n.a.								
F 21	5 30 38	23°41'39	26°21	12°12	21°0	11°0	29°0	6°51	2°22	28°52	11°14	29°51	0°48	18°16	n.a.								
S 22	5 34 35	24°42'44	9♑38	13°0	20°24	11°45	29°13	6°57	2°22	28°54	11°14	29°44	0°45	18°22	n.a.								
S 23	5 38 31	25°43'48	22°44	13°40	19°48	12°30	29°26	7°2	2°21	28°57	11°15	29°35	0°42	18°29	n.a.								
M24	5 42 28	26°44'51	5♂38	14°10	19°13	13°15	29°40	7°8	2°21	28°59	11°15	29°23	0°39	18°35	n.a.								
T 25	5 46 24	27°45'53	18°20	14°30	18°40	14°0	29°53	7°13	2°20	29°1	11°16	29°11	0°35	18°42	n.a.								
W26	5 50 21	28°46'54	0♂50	14°R39	18°8	14°45	0♂6	7°18	2°19	29°4	11°16	29°0	0°32	18°49	n.a.								
T 27	5 54 18	29°47'54	13°7	14°37	17°38	15°30	0°20	7°23	2°19	29°6	11°17	28°50	0°29	18°55	n.a.								
F 28	5 58 14	0♂48'52	25°14	14°24	17°9	16°15	0°33	7°28	2°18	29°8	11°17	28°42	0°26	19°2	n.a.								
S 29	6 2 11	1°49'49	7♂10	14°0	16°42	17°0	0°47	7°33	2°17	29°10	11°18	28°37	0°23	19°9	n.a.								
S 30	6 6 7	2°50'45	19°0	13°25	16°18	17°45	1°0	7°38	2°16	29°13	11°19	28°34	0°19	19°15	n.a.								
M31	6 10 4	3♂51'39	0♂46	12♂40	15♂55	18♂30	1♂14	7♑43	2♑15	29♂15	11♂19	28°D34	0♂16	19♂22									