

SWISS EPHEMERIS for the year 37 BCE

JANUARY 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 29 4	8°21'26	7°15	1°R22	8° 2	8°16	26°R35	27°39	0M21	29°R34	10°R32	24°48	24°14	5M36	n.a.								
T 2	6 33 1	9°22'25	19°28	0°16	9°16	8°44	26°R32	27°44	0°22	29°R33	10°R31	24°R49	24°11	5°43	n.a.								
W 3	6 36 58	10°23'23	1°53	29°17	10°30	9°13	26°29	27°50	0°24	29°32	10°29	24°49	24° 8	5°49	n.a.								
T 4	6 40 54	11°24'19	14°33	28°26	11°44	9°41	26°25	27°56	0°26	29°31	10°28	24°48	24° 5	5°56	n.a.								
F 5	6 44 51	12°25'15	27°27	27°43	12°58	10° 9	26°21	28° 2	0°28	29°30	10°27	24°46	24° 1	6° 3	n.a.								
S 6	6 48 47	13°26'09	10°36	27° 8	14°12	10°36	26°17	28° 8	0°30	29°29	10°25	24°43	23°58	6° 9	n.a.								
S 7	6 52 44	14°27'02	23°58	26°41	15°25	11° 4	26°13	28°14	0°31	29°28	10°24	24°40	23°55	6°16	n.a.								
M 8	6 56 40	15°27'53	7°32	26°23	16°39	11°31	26° 9	28°21	0°33	29°27	10°22	24°37	23°52	6°23	n.a.								
T 9	7 0 37	16°28'42	21°18	26°14	17°53	11°58	26° 4	28°27	0°34	29°26	10°21	24°35	23°49	6°29	n.a.								
W10	7 4 33	17°29'30	5°13	26°D11	19° 6	12°25	26° 0	28°33	0°36	29°25	10°20	24°33	23°46	6°36	n.a.								
T11	7 8 30	18°30'16	19°17	26°17	20°20	12°52	25°55	28°40	0°37	29°23	10°18	24°D33	23°42	6°43	n.a.								
F12	7 12 27	19°31'01	3°28	26°29	21°33	13°18	25°50	28°46	0°39	29°22	10°17	24°33	23°39	6°49	n.a.								
S13	7 16 23	20°31'43	17°43	26°47	22°47	13°45	25°45	28°52	0°40	29°21	10°16	24°35	23°36	6°56	n.a.								
S14	7 20 20	21°32'24	2°II 2	27°11	24° 0	14°10	25°39	28°59	0°41	29°20	10°14	24°36	23°33	7° 3	n.a.								
M15	7 24 16	22°33'03	16°20	27°41	25°13	14°36	25°34	29° 5	0°43	29°19	10°13	24°37	23°30	7°10	n.a.								
T16	7 28 13	23°33'41	0°34	28°15	26°26	15° 2	25°28	29°12	0°44	29°17	10°11	24°R37	23°26	7°16	n.a.								
W17	7 32 9	24°34'17	14°40	28°55	27°40	15°27	25°23	29°19	0°45	29°16	10°10	24°36	23°23	7°23	n.a.								
T18	7 36 6	25°34'51	28°33	29°38	28°53	15°52	25°17	29°25	0°46	29°15	10° 9	24°33	23°20	7°30	n.a.								
F19	7 40 2	26°35'23	12°R10	0°25	0°X 6	16°17	25°11	29°32	0°47	29°14	10° 7	24°29	23°17	7°36	n.a.								
S20	7 43 59	27°35'54	25°29	1°16	1°19	16°41	25° 5	29°39	0°48	29°12	10° 6	24°23	23°14	7°43	n.a.								
S21	7 47 56	28°36'23	8°17	2°10	2°32	17° 5	24°59	29°46	0°49	29°11	10° 5	24°17	23°11	7°50	n.a.								
M22	7 51 52	29°36'51	21° 6	3° 7	3°44	17°29	24°52	29°52	0°50	29° 9	10° 4	24°12	23° 7	7°56	n.a.								
T23	7 55 49	0°37'17	3°28	4° 7	4°57	17°53	24°46	29°59	0°51	29° 8	10° 2	24° 7	23° 4	8° 3	n.a.								
W24	7 59 45	1°37'42	15°34	5° 9	6°10	18°16	24°39	0°X 6	0°52	29° 7	10° 1	24° 4	23° 1	8°10	n.a.								
T25	8 3 42	2°38'05	27°31	6°14	7°22	18°39	24°32	0°13	0°52	29° 5	10° 0	24°D 2	22°58	8°16	n.a.								
F26	8 7 38	3°38'27	9°M22	7°21	8°35	19° 2	24°26	0°20	0°53	29° 4	9°58	24° 2	22°55	8°23	n.a.								
S27	8 11 35	4°38'47	21°12	8°31	9°47	19°24	24°19	0°27	0°54	29° 2	9°57	24° 4	22°52	8°30	n.a.								
S28	8 15 31	5°39'05	3°X 7	9°42	11° 0	19°47	24°12	0°34	0°54	29° 1	9°56	24° 5	22°48	8°36	n.a.								
M29	8 19 28	6°39'22	15°11	10°55	12°12	20° 8	24° 5	0°42	0°55	28°59	9°55	24° 7	22°45	8°43	n.a.								
T30	8 23 25	7°39'38	27°30	12°10	13°24	20°30	23°57	0°49	0°55	28°58	9°54	24°R 7	22°42	8°50	n.a.								
W31	8 27 21	8°39'51	10°X 5	13°26	14°X37	20°51	23°R50	0°X56	0°M55	28°R56	9°R52	24°X 5	22°X39	8°M57	n.a.								

Delta T = 03h01m05s Julian Calendar 1 Jan. 37 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 038 BCE
 The year -36 astronomical counting style corresponds to year 037 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 31 18	9°40'03	23°3 0	14°345	15°X49	21°12	23°R43	1°X 3	0°M56	28°R55	9°R51	24°R 2	22°X36	9°M 3	n.a.								
F 2	8 35 14	10°40'13	6°15	16° 4	17° 1	21°32	23°R35	1°10	0°56	28°R53	9°R50	23°X56	22°32	9°10	n.a.								
S 3	8 39 11	11°40'21	19°49	17°25	18°13	21°52	23°28	1°18	0°56	28°52	9°49	23°49	22°29	9°17	n.a.								
S 4	8 43 7	12°40'27	3°X39	18°48	19°25	22°12	23°20	1°25	0°56	28°50	9°48	23°41	22°26	9°23	n.a.								
M 5	8 47 4	13°40'31	17°41	20°12	20°36	22°31	23°13	1°32	0°57	28°48	9°47	23°32	22°23	9°30	n.a.								
T 6	8 51 0	14°40'33	1°Y51	21°37	21°48	22°50	23° 5	1°40	0°57	28°47	9°45	23°25	22°20	9°37	n.a.								
W 7	8 54 57	15°40'32	16° 4	23° 4	23° 0	23° 8	22°58	1°47	0°R57	28°45	9°44	23°19	22°17	9°43	n.a.								
T 8	8 58 54	16°40'29	0°X18	24°31	24°11	23°26	22°50	1°54	0°57	28°44	9°43	23°16	22°13	9°50	n.a.								
F 9	9 2 50	17°40'24	14°28	26° 1	25°22	23°44	22°42	2° 2	0°56	28°42	9°42	23°D15	22°10	9°57	n.a.								
S10	9 6 47	18°40'17	28°34	27°31	26°34	24° 1	22°34	2° 9	0°56	28°40	9°41	23°15	22° 7	10° 3	n.a.								
S11	9 10 43	19°40'07	12°II34	29° 2	27°45	24°18	22°27	2°17	0°56	28°39	9°40	23°16	22° 4	10°10	n.a.								
M12	9 14 40	20°39'55	26°28	0°35	28°56	24°34	22°19	2°24	0°56	28°37	9°39	23°R16	22° 1	10°17	n.a.								
T13	9 18 36	21°39'41	10°R14	2° 9	0°Y 7	24°50	22°11	2°31	0°56	28°36	9°38	23°15	21°58	10°23	n.a.								
W14	9 22 33	22°39'24	23°53	3°44	1°18	25° 5	22° 3	2°39	0°55	28°34	9°37	23°11	21°54	10°30	n.a.								
T15	9 26 29	23°39'05	7°R21	5°21	2°28	25°20	21°55	2°46	0°55	28°32	9°36	23° 5	21°51	10°37	n.a.								
F16	9 30 26	24°38'44	20°38	6°59	3°39	25°34	21°48	2°54	0°54	28°31	9°35	22°56	21°48	10°43	n.a.								
S17	9 34 23	25°38'20	3°M41	8°37	4°49	25°48	21°40	3° 1	0°54	28°29	9°34	22°45	21°45	10°50	n.a.								
S18	9 38 19	26°37'55	16°29	10°17	6° 0	26° 2	21°32	3° 9	0°53	28°27	9°34	22°34	21°42	10°57	n.a.								
M19	9 42 16	27°37'27	29° 2	11°59	7°10	26°15	21°24	3°16	0°53	28°26	9°33	22°22	21°38	11° 3	n.a.								
T20	9 46 12	28°36'58	11°12	13°41	8°20	26°27	21°17	3°24	0°52	28°24	9°32	22°12	21°35	11°10	n.a.								
W21	9 50 9	29°36'27	23°25	15°25	9°30	26°39	21° 9	3°32	0°51	28°22	9°31	22° 4	21°32	11°17	n.a.								
T22	9 54 5	0°X35'53	5°M21	17°10	10°40	26°50	21° 1	3°39	0°50	28°21	9°30	21°58	21°29	11°23	n.a.								
F23	9 58 2	1°35'18	17°11	18°57	11°50	27° 1	20°54	3°47	0°50	28°19	9°30	21°55	21°26	11°30	n.a.								
S24	10 1 58	2°34'41	29° 1	20°45	12°59	27°11	20°46	3°54	0°49	28°17	9°29	21°D54	21°23	11°37	n.a.								
S25	10 5 55	3°34'02	10°X55	22°34	14° 9	27°20	20°39	4° 2	0°48	28°16	9°28	21°54	21°19	11°44	n.a.								
M26	10 9 52	4°33'21	22°59	24°24	15°18	27°29	20°31	4° 9	0°47	28°14	9°27	21°R55	21°16	11°50	n.a.								
T27	10 13 48	5°32'39	5°X19	26°16	16°27	27°38	20°24	4°17	0°46	28°12	9°27	21°54	21°13	11°57	n.a.								
W28	10 17 45	6°31'54	17°58	28° 9	17°36	27°45	20°17	4°24	0°45	28°11	9°26	21°51	21°10	12° 4	n.a.								
T29	10 21 41	7°X31'08	1°1	0°X 3	18°Y45	27°52	20°R 9	4°X32	0°M44	28°R 9	9°R25	21°X46	21°X 7	12°M10	n.a.								

Delta T = 03h01m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 37 BCE

MARCH 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	10 25 38	8X30'19	14∞29	1X59	19Y54	27∞59	20°R 2	4X40	0°R42	28°R 7	9°R25	21°R38	21X 3	12M17	n.a.								
S 2	10 29 34	9°29'29	28°21	3°55	21° 3	28° 4	19∞55	4°47	0M41	28∞ 6	9∞24	21X28	21° 0	12M24	n.a.								
S 3	10 33 31	10°28'36	12X35	5°54	22°11	28° 9	19°48	4°55	0°40	28° 4	9°24	21°16	20°57	12°30	n.a.								
M 4	10 37 27	11°27'41	27° 4	7°53	23°19	28°14	19°41	5° 2	0°39	28° 3	9°23	21° 5	20°54	12°37	n.a.								
T 5	10 41 24	12°26'44	11Y41	9°54	24°27	28°17	19°35	5°10	0°37	28° 1	9°22	20°54	20°51	12°44	n.a.								
W 6	10 45 20	13°25'45	26°20	11°55	25°35	28°20	19°28	5°17	0°36	27°59	9°22	20°46	20°48	12°50	n.a.								
T 7	10 49 17	14°24'43	10B53	13°58	26°43	28°23	19°22	5°25	0°34	27°58	9°22	20°40	20°44	12°57	n.a.								
F 8	10 53 14	15°23'39	25°16	16° 2	27°51	28°24	19°15	5°32	0°33	27°56	9°21	20°37	20°41	13° 4	n.a.								
S 9	10 57 10	16°22'33	9II26	18° 6	28°58	28°25	19° 9	5°40	0°32	27°55	9°21	20°36	20°38	13°10	n.a.								
S 10	11 1 7	17°21'24	23°22	20°11	0B 5	28°R25	19° 3	5°47	0°30	27°53	9°20	20°36	20°35	13°17	n.a.								
M11	11 5 3	18°20'13	7B 3	22°16	1°12	28°24	18°57	5°55	0°28	27°52	9°20	20°36	20°32	13°24	n.a.								
T 12	11 9 0	19°19'00	20°32	24°22	2°19	28°23	18°51	6° 2	0°27	27°50	9°20	20°33	20°29	13°30	n.a.								
W13	11 12 56	20°17'44	3∞49	26°27	3°26	28°21	18°45	6°10	0°25	27°49	9°19	20°29	20°25	13°37	n.a.								
T 14	11 16 53	21°16'26	16°55	28°32	4°32	28°18	18°39	6°17	0°23	27°47	9°19	20°21	20°22	13°44	n.a.								
F 15	11 20 49	22°15'05	29°50	0Y36	5°39	28°15	18°34	6°24	0°22	27°46	9°19	20°11	20°19	13°50	n.a.								
S 16	11 24 46	23°13'43	12∞33	2°40	6°45	28°10	18°28	6°32	0°20	27°44	9°18	19°58	20°16	13°57	n.a.								
S 17	11 28 43	24°12'18	25° 5	4°42	7°50	28° 5	18°23	6°39	0°18	27°43	9°18	19°45	20°13	14° 4	n.a.								
M18	11 32 39	25°10'51	7∞26	6°42	8°56	27°59	18°18	6°46	0°16	27°41	9°18	19°31	20° 9	14°10	n.a.								
T 19	11 36 36	26° 9'22	19°35	8°41	10° 1	27°53	18°13	6°54	0°14	27°40	9°18	19°19	20° 6	14°17	n.a.								
W20	11 40 32	27° 7'52	1∞35	10°37	11° 6	27°45	18° 8	7° 1	0°12	27°38	9°18	19° 9	20° 3	14°24	n.a.								
T 21	11 44 29	28° 6'19	13°28	12°30	12°11	27°37	18° 4	7° 8	0°10	27°37	9°18	19° 2	20° 0	14°30	n.a.								
F 22	11 48 25	29° 4'45	25°17	14°21	13°16	27°28	17°59	7°15	0° 8	27°36	9°18	18°57	19°57	14°37	n.a.								
S 23	11 52 22	0Y 3'09	7X 6	16° 9	14°20	27°18	17°55	7°23	0° 6	27°34	9°18	18°55	19°54	14°44	n.a.								
S 24	11 56 18	1° 1'31	18°59	17°53	15°24	27° 8	17°51	7°30	0° 4	27°33	9°D18	18°D55	19°50	14°50	n.a.								
M25	12 0 15	1°59'52	1B 1	19°33	16°28	26°57	17°47	7°37	0° 2	27°32	9°18	18°R55	19°47	14°57	n.a.								
T 26	12 4 12	2°58'11	13°19	21° 9	17°32	26°45	17°43	7°44	0° 0	27°30	9°18	18°54	19°44	15° 4	n.a.								
W27	12 8 8	3°56'29	25°58	22°42	18°35	26°32	17°40	7°51	29∞58	27°29	9°18	18°53	19°41	15°10	n.a.								
T 28	12 12 5	4°54'45	9∞ 1	24°10	19°38	26°19	17°36	7°58	29°56	27°28	9°18	18°49	19°38	15°17	n.a.								
F 29	12 16 1	5°52'59	22°32	25°34	20°41	26° 5	17°33	8° 5	29°54	27°27	9°18	18°42	19°34	15°24	n.a.								
S 30	12 19 58	6°51'11	6X31	26°53	21°43	25°50	17°30	8°12	29°51	27°25	9°18	18°33	19°31	15°30	n.a.								
S 31	12 23 54	7Y49'22	20X56	28Y 8	22B45	25∞35	17∞27	8X19	29∞49	27∞24	9∞18	18X23	19X28	15M37	n.a.								

Delta T = 03h01m03s Julian Calendar 1 March 37 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 037 BCE
 The year -36 astronomical counting style corresponds to year 037 B.C.E historical counting style.

APRIL 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	12 27 51	8Y47'31	5Y42	29Y18	23B47	25°R19	17°R24	8X26	29°R47	27°R23	9∞18	18°R12	19X25	15M44	n.a.								
T 2	12 31 47	9°45'38	20°40	0B24	24°48	25∞ 2	17∞21	8°33	29∞45	27∞22	9°19	18X 3	19°22	15°50	n.a.								
W 3	12 35 44	10°43'44	5B42	1°25	25°49	24°45	17°19	8°40	29°42	27°21	9°19	17°55	19°19	15°57	n.a.								
T 4	12 39 41	11°41'47	20°37	2°21	26°50	24°27	17°17	8°47	29°40	27°20	9°19	17°50	19°15	16° 4	n.a.								
F 5	12 43 37	12°39'49	5II19	3°12	27°51	24° 9	17°15	8°53	29°38	27°19	9°19	17°48	19°12	16°10	n.a.								
S 6	12 47 34	13°37'49	19°42	3°58	28°51	23°50	17°13	9° 0	29°35	27°18	9°20	17°D47	19° 9	16°17	n.a.								
S 7	12 51 30	14°35'47	3B45	4°39	29°50	23°31	17°11	9° 7	29°33	27°17	9°20	17°48	19° 6	16°24	n.a.								
M 8	12 55 27	15°33'43	17°27	5°15	0II49	23°12	17°10	9°13	29°30	27°16	9°20	17°R48	19° 3	16°30	n.a.								
T 9	12 59 23	16°31'36	0∞51	5°46	1°48	22°52	17° 8	9°20	29°28	27°15	9°21	17°47	19° 0	16°37	n.a.								
W10	13 3 20	17°29'28	13°56	6°12	2°47	22°32	17° 7	9°26	29°26	27°14	9°21	17°44	18°56	16°44	n.a.								
T 11	13 7 16	18°27'18	26°47	6°32	3°45	22°11	17° 6	9°33	29°23	27°13	9°22	17°38	18°53	16°50	n.a.								
F 12	13 11 13	19°25'06	9∞25	6°47	4°42	21°51	17° 5	9°39	29°21	27°12	9°22	17°31	18°50	16°57	n.a.								
S 13	13 15 10	20°22'53	21°52	6°58	5°39	21°30	17° 5	9°46	29°18	27°11	9°23	17°21	18°47	17° 4	n.a.								
S 14	13 19 6	21°20'38	4∞ 8	7° 3	6°36	21° 9	17° 4	9°52	29°16	27°10	9°23	17°11	18°44	17°10	n.a.								
M15	13 23 3	22°18'21	16°16	7°R 3	7°32	20°48	17° 4	9°58	29°13	27° 9	9°24	17° 1	18°40	17°17	n.a.								
T 16	13 26 59	23°16'02	28°16	6°59	8°27	20°26	17°D 4	10° 5	29°11	27° 9	9°24	16°52	18°37	17°24	n.a.								
W17	13 30 56	24°13'43	10∞10	6°49	9°22	20° 5	17° 4	10°11	29° 8	27° 8	9°25	16°44	18°34	17°30	n.a.								
T 18	13 34 52	25°11'22	22° 0	6°36	10°17	19°44	17° 5	10°17	29° 6	27° 7	9°25	16°39	18°31	17°37	n.a.								
F 19	13 38 49	26° 8'59	3X48	6°18	11°10	19°23	17° 5	10°23	29° 3	27° 6	9°26	16°36	18°28	17°44	n.a.								
S 20	13 42 45	27° 6'36	15°37	5°57	12° 4	19° 2	17° 6	10°29	29° 1	27° 6	9°27	16°D35	18°25	17°50	n.a.								
S 21	13 46 42	28° 4'11	27°31	5°32	12°56	18°41	17° 7	10°35	28°58	27° 5	9°28	16°35	18°21	17°57	n.a.								
M22	13 50 38	29° 1'46	9B34	5° 5	13°48	18°20	17° 8	10°41	28°56	27° 5	9°28	16°37	18°18	18° 4	n.a.								
T 23	13 54 35	29°59'19	21°51	4°34	14°40	18° 0	17° 9	10°47	28°53	27° 4	9°29	16°38	18°15	18°10	n.a.								
W24	13 58 32	0B56'51	4∞28	4° 3	15°30	17°40	17°10	10°52	28°51	27° 3	9°30	16°R38	18°12	18°17	n.a.								
T 25	14 2 28	1°54'22	17°28	3°29	16°20	17°20	17°12	10°58	28°48	27° 3	9°31	16°37	18° 9	18°24	n.a.								
F 26	14 6 25	2°51'52	0X55	2°55	17°10	17° 0	17°14	11° 4	28°46	27° 3	9°31	16°34	18° 6	18°30	n.a.								
S 27	14 10 21	3°49'22	14°51	2°21	17°58	16°41	17°16	11° 9	28°43	27° 2	9°32	16°29	18° 2	18°37	n.a.								
S 28	14 14 18	4°46'50	29°14	1°47	18°46	16°23	17°18	11°15	28°41	27° 2	9°33	16°24	17°59	18°44	n.a.								
M29	14 18 14	5°44'17	14Y 2	1°15	19°33	16° 4	17°20	11°20	28°38	27° 1	9°34	16°18	17°56	18°50	n.a.								
T 30	14 22 11	6B41'44	29Y 6	0B44	20II19	15∞47	17∞23	11X26	28∞36	27∞ 1	9∞35	16X12	17X53	18M57	n.a.								

Delta T = 03h01m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 37 BCE

MAY 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 26 7	7♄39'09	14♄18	0°R15	21♂ 4	15°R30	17♂25	11♄31	28°R33	27°R 1	9♄36	16°R 7	17♄50	19♂ 4	n.a.		
T 2	14 30 4	8°36'34	29°28	29♀48	21°49	15♁13	17°28	11°36	28♁31	27♂ 0	9°37	16♄ 5	17°46	19°10	n.a.		
F 3	14 34 1	9°33'57	14♂26	29°25	22°32	14°58	17°31	11°41	28°29	27° 0	9°38	16°D 4	17°43	19°17	n.a.		
S 4	14 37 57	10°31'19	29° 5	29° 5	23°15	14°42	17°34	11°47	28°26	27° 0	9°39	16° 4	17°40	19°24	n.a.		
S 5	14 41 54	11°28'40	13♄21	28°48	23°56	14°28	17°37	11°52	28°24	27° 0	9°40	16° 6	17°37	19°30	n.a.		
M 6	14 45 50	12°26'00	27°12	28°35	24°36	14°14	17°41	11°57	28°21	26°59	9°41	16° 7	17°34	19°37	n.a.		
T 7	14 49 47	13°23'19	10♂38	28°27	25°16	14° 1	17°45	12° 2	28°19	26°59	9°42	16°R 8	17°31	19°44	n.a.		
W 8	14 53 43	14°20'36	23°43	28°D23	25°54	13°49	17°48	12° 6	28°16	26°59	9°43	16° 7	17°27	19°50	n.a.		
T 9	14 57 40	15°17'52	6♂28	28°23	26°31	13°37	17°52	12°11	28°14	26°59	9°44	16° 6	17°24	19°57	n.a.		
F 10	15 1 36	16°15'08	18°57	28°28	27° 7	13°27	17°57	12°16	28°12	26°59	9°45	16° 3	17°21	20° 4	n.a.		
S 11	15 5 33	17°12'22	1♁13	28°37	27°41	13°17	18° 1	12°20	28° 9	26°D59	9°46	15°59	17°18	20°10	n.a.		
S 12	15 9 30	18° 9'35	13°19	28°51	28°14	13° 8	18° 5	12°25	28° 7	26°59	9°48	15°54	17°15	20°17	n.a.		
M13	15 13 26	19° 6'47	25°17	29° 9	28°46	12°59	18°10	12°29	28° 5	26°59	9°49	15°49	17°11	20°24	n.a.		
T 14	15 17 23	20° 3'59	7♂10	29°32	29°16	12°52	18°15	12°34	28° 3	26°59	9°50	15°45	17° 8	20°30	n.a.		
W15	15 21 19	21° 1'10	18°59	29°59	29°45	12°45	18°20	12°38	28° 0	26°59	9°51	15°42	17° 5	20°37	n.a.		
T 16	15 25 16	21°58'21	0♄48	0♄30	0♄12	12°39	18°25	12°42	27°58	27° 0	9°52	15°40	17° 2	20°44	n.a.		
F 17	15 29 12	22°55'31	12°37	1° 6	0°38	12°34	18°30	12°46	27°56	27° 0	9°54	15°D39	16°59	20°50	n.a.		
S 18	15 33 9	23°52'40	24°30	1°46	1° 2	12°30	18°35	12°50	27°54	27° 0	9°55	15°40	16°56	20°57	n.a.		
S 19	15 37 5	24°49'49	6♄30	2°30	1°25	12°27	18°41	12°54	27°52	27° 0	9°56	15°41	16°52	21° 4	n.a.		
M20	15 41 2	25°46'58	18°39	3°19	1°45	12°24	18°46	12°58	27°50	27° 1	9°58	15°42	16°49	21°10	n.a.		
T 21	15 44 59	26°44'07	1♁ 0	4°11	2° 4	12°22	18°52	13° 2	27°47	27° 1	9°59	15°43	16°46	21°17	n.a.		
W22	15 48 55	27°41'15	13°39	5° 7	2°21	12°21	18°58	13° 6	27°45	27° 1	10° 0	15°45	16°43	21°24	n.a.		
T 23	15 52 52	28°38'24	26°37	6° 7	2°36	12°D21	19° 4	13° 9	27°43	27° 2	10° 2	15°R45	16°40	21°30	n.a.		
F 24	15 56 48	29°35'32	10♄ 0	7°11	2°49	12°22	19°10	13°13	27°41	27° 2	10° 3	15°45	16°37	21°37	n.a.		
S 25	16 0 45	0♂32'40	23°47	8°18	3° 0	12°24	19°17	13°16	27°39	27° 2	10° 4	15°44	16°33	21°44	n.a.		
S 26	16 4 41	1°29'48	8♀ 1	9°30	3° 9	12°26	19°23	13°20	27°37	27° 3	10° 6	15°42	16°30	21°50	n.a.		
M27	16 8 38	2°26'56	22°38	10°45	3°15	12°29	19°30	13°23	27°35	27° 3	10° 7	15°41	16°27	21°57	n.a.		
T 28	16 12 34	3°24'05	7♄33	12° 3	3°20	12°33	19°37	13°26	27°34	27° 4	10° 9	15°39	16°24	22° 4	n.a.		
W29	16 16 31	4°21'13	22°41	13°25	3°R22	12°38	19°44	13°29	27°32	27° 5	10°10	15°38	16°21	22°10	n.a.		
T 30	16 20 28	5°18'21	7♂50	14°51	3°22	12°43	19°51	13°32	27°30	27° 5	10°12	15°38	16°17	22°17	n.a.		
F 31	16 24 24	6♂15'30	22♂53	16♄20	3♄20	12°49	19°58	13°35	27°28	27♂ 6	10♄13	15°D38	16♄14	22♂24	n.a.		

Delta T = 03h01m01s Julian Calendar 1 May 37 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 037 BCE
 The year -36 astronomical counting style corresponds to year 037 B.C.E historical counting style.

JUNE 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 28 21	7♂12'38	7♄41	17♄52	3°R15	12♁56	20♂ 5	13♄38	27°R26	27♂ 6	10♄15	15°A38	16♄11	22♂30	n.a.		
S 2	16 32 17	8° 9'46	22° 7	19°28	3♄ 8	13° 4	20°13	13°41	27°25	27° 7	10°16	15°39	16° 8	22°37	n.a.		
M 3	16 36 14	9° 6'53	6♂ 8	21° 7	2°59	13°13	20°20	13°43	27°23	27° 8	10°18	15°39	16° 5	22°44	n.a.		
T 4	16 40 10	10° 4'01	19°42	22°49	2°47	13°22	20°28	13°46	27°21	27° 9	10°19	15°40	16° 2	22°50	n.a.		
W 5	16 44 7	11° 1'08	2♂51	24°35	2°32	13°32	20°36	13°48	27°20	27° 9	10°21	15°40	15°58	22°57	n.a.		
T 6	16 48 3	11°58'15	15°38	26°23	2°16	13°43	20°44	13°51	27°18	27°10	10°22	15°R40	15°55	23° 3	n.a.		
F 7	16 52 0	12°55'21	28° 4	28°15	1°57	13°54	20°52	13°53	27°17	27°11	10°24	15°40	15°52	23°10	n.a.		
S 8	16 55 57	13°52'28	10♁16	0♂ 9	1°36	14° 6	21° 0	13°55	27°15	27°12	10°25	15°40	15°49	23°17	n.a.		
S 9	16 59 53	14°49'35	22°16	2° 6	1°12	14°19	21° 8	13°57	27°14	27°13	10°27	15°40	15°46	23°23	n.a.		
M10	17 3 50	15°46'41	4♂ 9	4° 5	0°47	14°33	21°16	13°59	27°13	27°14	10°29	15°D40	15°43	23°30	n.a.		
T 11	17 7 46	16°43'48	15°58	6° 6	0°20	14°47	21°25	14° 1	27°11	27°15	10°30	15°40	15°39	23°37	n.a.		
W12	17 11 43	17°40'55	27°47	8°10	29♂50	15° 1	21°33	14° 3	27°10	27°16	10°32	15°40	15°36	23°43	n.a.		
T 13	17 15 39	18°38'02	9♄37	10°14	29°19	15°17	21°42	14° 4	27° 9	27°17	10°34	15°40	15°33	23°50	n.a.		
F 14	17 19 36	19°35'10	21°32	12°21	28°47	15°33	21°51	14° 6	27° 8	27°18	10°35	15°R40	15°30	23°57	n.a.		
S 15	17 23 32	20°32'18	3♄34	14°28	28°13	15°49	22° 0	14° 7	27° 6	27°19	10°37	15°40	15°27	24° 3	n.a.		
S 16	17 27 29	21°29'27	15°44	16°36	27°38	16° 6	22° 9	14° 9	27° 5	27°20	10°39	15°39	15°23	24°10	n.a.		
M17	17 31 26	22°26'36	28° 5	18°44	27° 2	16°24	22°18	14°10	27° 4	27°21	10°40	15°39	15°20	24°17	n.a.		
T 18	17 35 22	23°23'45	10♁38	20°53	26°25	16°42	22°27	14°11	27° 3	27°23	10°42	15°38	15°17	24°23	n.a.		
W19	17 39 19	24°20'56	23°25	23° 1	25°48	17° 1	22°37	14°12	27° 2	27°24	10°44	15°37	15°14	24°30	n.a.		
T 20	17 43 15	25°18'07	6♄29	25° 9	25°11	17°20	22°46	14°13	27° 1	27°25	10°45	15°36	15°11	24°37	n.a.		
F 21	17 47 12	26°15'19	19°52	27°16	24°34	17°40	22°56	14°14	27° 0	27°26	10°47	15°35	15° 8	24°43	n.a.		
S 22	17 51 8	27°12'32	3♀34	29°23	23°56	18° 1	23° 5	14°15	27° 0	27°27	10°49	15°D35	15° 4	24°50	n.a.		
S 23	17 55 5	28° 9'46	17°36	1♄28	23°20	18°22	23°15	14°15	26°59	27°29	10°50	15°36	15° 1	24°57	n.a.		
M24	17 59 1	29° 7'01	1♄57	3°33	22°44	18°43	23°25	14°16	26°58	27°30	10°52	15°37	14°58	25° 3	n.a.		
T 25	18 2 58	0♄ 4'17	16°35	5°36	22° 9	19° 5	23°35	14°16	26°57	27°31	10°54	15°38	14°55	25°10	n.a.		
W26	18 6 55	1° 1'34	1♂24	7°38	21°35	19°28	23°45	14°16	26°57	27°33	10°56	15°39	14°52	25°17	n.a.		
T 27	18 10 51	1°58'53	16°20	9°38	21° 3	19°50	23°55	14°17	26°56	27°34	10°57	15°R39	14°49	25°23	n.a.		
F 28	18 14 48	2°56'12	1♄13	11°37	20°32	20°14	24° 5	14°17	26°56	27°36	10°59	15°39	14°45	25°30	n.a.		
S 29	18 18 44	3°53'32	15°56	13°34	20° 3	20°38	24°15	14°R17	26°55	27°37	11° 1	15°37	14°42	25°37	n.a.		
S 30	18 22 41	4♄50'52	0♂23	15♄30	19♂35	21♁ 2	24♂26	14♄17	26♁55	27♂39	11♄ 3	15°A35	14♄39	25♂43	n.a.		

Delta T = 03h01m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 37 BCE

JULY 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	18 26 37	5♄48'14	14♌28	17♄24	19♁R10	21♂27	24♃36	14♁R16	26♁R54	27♄40	11♄4	15♁R32	14♁R36	25♌50	n.a.		
T 2	18 30 34	6°45'36	28° 7	19°17	18♌46	21°52	24°47	14♁R16	26♁54	27°42	11° 6	15♁R30	14°33	25°57	n.a.		
W 3	18 34 31	7°42'59	11♌21	21° 7	18°25	22°18	24°57	14°16	26°54	27°43	11° 8	15°27	14°29	26° 3	n.a.		
T 4	18 38 27	8°40'22	24°10	22°57	18° 6	22°44	25° 8	14°15	26°53	27°45	11°10	15°25	14°26	26°10	n.a.		
F 5	18 42 24	9°37'47	6♄39	24°44	17°49	23°10	25°19	14°15	26°53	27°47	11°11	15°D25	14°23	26°16	n.a.		
S 6	18 46 20	10°35'12	18°50	26°30	17°34	23°37	25°29	14°14	26°53	27°48	11°13	15°25	14°20	26°23	n.a.		
S 7	18 50 17	11°32'38	0♌49	28°15	17°22	24° 4	25°40	14°13	26°53	27°50	11°15	15°26	14°17	26°30	n.a.		
M 8	18 54 13	12°30'05	12°40	29°57	17°12	24°32	25°51	14°12	26°D53	27°51	11°17	15°28	14°14	26°36	n.a.		
T 9	18 58 10	13°27'33	24°29	1♃39	17° 5	25° 0	26° 2	14°11	26°53	27°53	11°18	15°29	14°10	26°43	n.a.		
W10	19 2 6	14°25'02	6♁18	3°18	17° 0	25°29	26°13	14°10	26°53	27°55	11°20	15°31	14° 7	26°50	n.a.		
T11	19 6 3	15°22'32	18°13	4°56	16°57	25°57	26°25	14° 9	26°53	27°57	11°22	15°R31	14° 4	26°56	n.a.		
F12	19 10 0	16°20'03	0♄16	6°33	16°D57	26°26	26°36	14° 7	26°53	27°58	11°24	15°30	14° 1	27° 3	n.a.		
S13	19 13 56	17°17'35	12°29	8° 8	16°59	26°56	26°47	14° 6	26°53	28° 0	11°25	15°27	13°58	27°10	n.a.		
S14	19 17 53	18°15'09	24°54	9°41	17° 3	27°26	26°59	14° 4	26°54	28° 2	11°27	15°24	13°55	27°16	n.a.		
M15	19 21 49	19°12'44	7♁32	11°13	17°10	27°56	27°10	14° 3	26°54	28° 4	11°29	15°18	13°51	27°23	n.a.		
T16	19 25 46	20°10'20	20°24	12°43	17°19	28°26	27°22	14° 1	26°54	28° 6	11°31	15°13	13°48	27°30	n.a.		
W17	19 29 42	21° 7'58	3♁29	14°12	17°30	28°57	27°33	13°59	26°55	28° 7	11°32	15° 7	13°45	27°36	n.a.		
T18	19 33 39	22° 5'38	16°48	15°39	17°42	29°28	27°45	13°57	26°55	28° 9	11°34	15° 2	13°42	27°43	n.a.		
F19	19 37 35	23° 3'19	0♁19	17° 4	17°57	0♌ 0	27°56	13°55	26°56	28°11	11°36	14°59	13°39	27°50	n.a.		
S20	19 41 32	24° 1'01	14° 3	18°28	18°14	0°31	28° 8	13°53	26°57	28°13	11°38	14°57	13°35	27°56	n.a.		
S21	19 45 29	24°58'46	28° 0	19°50	18°33	1° 3	28°20	13°51	26°57	28°15	11°39	14°D56	13°32	28° 3	n.a.		
M22	19 49 25	25°56'33	12♁ 8	21°10	18°54	1°35	28°32	13°49	26°58	28°17	11°41	14°57	13°29	28°10	n.a.		
T23	19 53 22	26°54'21	26°27	22°29	19°16	2° 8	28°44	13°46	26°59	28°19	11°43	14°58	13°26	28°16	n.a.		
W24	19 57 18	27°52'11	10♌55	23°46	19°40	2°41	28°56	13°44	26°59	28°21	11°44	14°R59	13°23	28°23	n.a.		
T25	20 1 15	28°50'03	25°27	25° 1	20° 6	3°14	29° 8	13°41	27° 0	28°23	11°46	14°59	13°20	28°30	n.a.		
F26	20 5 11	29°47'57	9♄59	26°14	20°34	3°47	29°20	13°39	27° 1	28°25	11°48	14°56	13°16	28°36	n.a.		
S27	20 9 8	0♌45'53	24°25	27°25	21° 2	4°21	29°32	13°36	27° 2	28°27	11°50	14°52	13°13	28°43	n.a.		
S28	20 13 4	1°43'50	8♌39	28°34	21°33	4°55	29°44	13°33	27° 3	28°29	11°51	14°46	13°10	28°49	n.a.		
M29	20 17 1	2°41'49	22°36	29°41	22° 5	5°29	29°56	13°30	27° 4	28°31	11°53	14°38	13° 7	28°56	n.a.		
T30	20 20 58	3°39'50	6♌12	0♌45	22°38	6° 4	0♌ 8	13°27	27° 5	28°33	11°55	14°30	13° 4	29° 3	n.a.		
W31	20 24 54	4♌37'51	19♌26	1♌47	23♌12	6♌39	0♌21	13♁24	27♁ 6	28♄35	11♄56	14♁R22	13♁R 1	29♌ 9	n.a.		

Delta T = 03h01m00s Julian Calendar 1 July 37 BCE == Greg. Calendar 29 June 037 BCE

The year -36 astronomical counting style corresponds to year 037 B.C.E historical counting style.

AUGUST 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 28 51	5♄35'55	2♄16	2♌47	23♌48	7♌14	0♌33	13°R21	27♁ 8	28♄37	11♄58	14°R16	12♁R57	29♌16	n.a.		
F 2	20 32 47	6°34'00	14°45	3°44	24°25	7°49	0°45	13♁R18	27° 9	28°39	11°59	14♁R12	12°54	29°23	n.a.		
S 3	20 36 44	7°32'06	26°57	4°38	25° 4	8°24	0°58	13°14	27°10	28°41	12° 1	14° 9	12°51	29°29	n.a.		
S 4	20 40 40	8°30'14	8♌56	5°29	25°43	9° 0	1°10	13°11	27°11	28°44	12° 3	14°D 8	12°48	29°36	n.a.		
M 5	20 44 37	9°28'24	20°47	6°17	26°23	9°36	1°23	13° 7	27°13	28°46	12° 4	14° 9	12°45	29°43	n.a.		
T 6	20 48 33	10°26'35	2♁35	7° 2	27° 5	10°12	1°35	13° 4	27°14	28°48	12° 6	14°10	12°41	29°49	n.a.		
W 7	20 52 30	11°24'48	14°26	7°43	27°47	10°48	1°48	13° 0	27°16	28°50	12° 7	14°R11	12°38	29°56	n.a.		
T 8	20 56 27	12°23'03	26°25	8°20	28°31	11°25	2° 1	12°57	27°17	28°52	12° 9	14°10	12°35	0♁R 3	n.a.		
F 9	21 0 23	13°21'19	8♄35	8°53	29°16	12° 2	2°13	12°53	27°19	28°54	12°11	14° 7	12°32	0° 9	n.a.		
S10	21 4 20	14°19'37	21° 0	9°21	0♄ 1	12°39	2°26	12°49	27°21	28°56	12°12	14° 2	12°29	0°16	n.a.		
S11	21 8 16	15°17'57	3♁41	9°45	0°47	13°16	2°39	12°45	27°22	28°59	12°14	13°54	12°26	0°23	n.a.		
M12	21 12 13	16°16'19	16°39	10° 3	1°34	13°53	2°51	12°41	27°24	29° 1	12°15	13°44	12°22	0°29	n.a.		
T13	21 16 9	17°14'42	29°53	10°17	2°23	14°31	3° 4	12°37	27°26	29° 3	12°17	13°34	12°19	0°36	n.a.		
W14	21 20 6	18°13'08	13♁23	10°24	3°11	15° 8	3°17	12°33	27°28	29° 5	12°18	13°23	12°16	0°43	n.a.		
T15	21 24 2	19°11'35	27° 4	10°R26	4° 1	15°46	3°30	12°29	27°30	29° 7	12°20	13°13	12°13	0°49	n.a.		
F16	21 27 59	20°10'05	10♁55	10°21	4°51	16°25	3°42	12°25	27°31	29°10	12°21	13° 6	12°10	0°56	n.a.		
S17	21 31 56	21° 8'37	24°52	10°10	5°42	17° 3	3°55	12°21	27°33	29°12	12°22	13° 1	12° 6	1° 2	n.a.		
S18	21 35 52	22° 7'12	8♄54	9°51	6°34	17°41	4° 8	12°16	27°35	29°14	12°24	12°58	12° 3	1° 9	n.a.		
M19	21 39 49	23° 5'48	22°59	9°26	7°27	18°20	4°21	12°12	27°38	29°16	12°25	12°D57	12° 0	1°16	n.a.		
T20	21 43 45	24° 4'28	7♌ 6	8°54	8°20	18°59	4°34	12° 8	27°40	29°18	12°27	12°R58	11°57	1°22	n.a.		
W21	21 47 42	25° 3'09	21°15	8°15	9°14	19°38	4°47	12° 3	27°42	29°21	12°28	12°58	11°54	1°29	n.a.		
T22	21 51 38	26° 1'53	5♄24	7°30	10° 8	20°17	5° 0	11°59	27°44	29°23	12°29	12°56	11°51	1°36	n.a.		
F23	21 55 35	27° 0'39	19°30	6°39	11° 3	20°56	5°13	11°54	27°46	29°25	12°31	12°52	11°47	1°42	n.a.		
S24	21 59 31	27°59'28	3♄31	5°42	11°58	21°36	5°26	11°50	27°48	29°27	12°32	12°45	11°44	1°49	n.a.		
S25	22 3 28	28°58'18	17°23	4°41	12°54	22°15	5°39	11°45	27°51	29°30	12°33	12°35	11°41	1°56	n.a.		
M26	22 7 25	29°57'11	1♌ 2	3°37	13°51	22°55	5°52	11°41	27°53	29°32	12°35	12°23	11°38	2° 2	n.a.		
T27	22 11 21	0♌56'06	14°25	2°30	14°48	23°35	6° 5	11°36	27°56	29°34	12°36	12°10	11°35	2° 9	n.a.		
W28	22 15 18	1°55'03	27°29	1°24	15°46	24°15	6°18	11°31	27°58	29°36	12°37	11°58	11°32	2°16	n.a.		
T29	22 19 14	2°54'02	10♄14	0°19	16°44	24°55	6°31	11°27	28° 0	29°39	12°38	11°48	11°28	2°22	n.a.		
F30	22 23 11	3°53'02	22°40	29♄18	17°42	25°36	6°44	11°22	28° 3	29°41	12°40	11°39	11°25	2°29	n.a.		
S31	22 27 7	4♌52'05	4♌50	28♄21	18♄41	26♌16	6♌57	11♁17	28♁ 6	29♄43	12♄41	11♁R34	11♁R22	2♁R36	n.a.		

Delta T = 03h00m59s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 37 BCE

SEPTEMBER 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 31 4	5♍51'10	16♌48	27°R30	19♄41	26♌57	7♍10	11°R13	28♌8	29♌45	12♄42	11°R31	11♌19	2♌42	n.a.		
M 2	22 35 0	6°50'16	28°39	26♌48	20°41	27°38	7°23	11°R8	28°11	29°47	12°43	11°R29	11°16	2°49	n.a.		
T 3	22 38 57	7°49'25	10♌26	26°14	21°41	28°19	7°36	11°3	28°13	29°50	12°44	11°29	11°12	2°55	n.a.		
W 4	22 42 54	8°48'35	22°18	25°49	22°42	29°0	7°49	10°58	28°16	29°52	12°45	11°29	11°9	3°2	n.a.		
T 5	22 46 50	9°47'48	4♌17	25°36	23°43	29°41	8°2	10°54	28°19	29°54	12°46	11°28	11°6	3°9	n.a.		
F 6	22 50 47	10°47'02	16°31	25°D32	24°44	0♌23	8°15	10°49	28°22	29°56	12°48	11°24	11°3	3°15	n.a.		
S 7	22 54 43	11°46'18	29°2	25°39	25°46	1°4	8°28	10°44	28°24	29°59	12°49	11°18	11°0	3°22	n.a.		
S 8	22 58 40	12°45'36	11♌54	25°57	26°48	1°46	8°41	10°39	28°27	0♍1	12°50	11°9	10°57	3°29	n.a.		
M 9	23 2 36	13°44'56	25°9	26°25	27°51	2°27	8°54	10°35	28°30	0°3	12°51	10°58	10°53	3°35	n.a.		
T 10	23 6 33	14°44'18	8♌44	27°2	28°53	3°9	9°7	10°30	28°33	0°5	12°52	10°46	10°50	3°42	n.a.		
W 11	23 10 29	15°43'42	22°38	27°48	29°57	3°51	9°20	10°25	28°36	0°7	12°53	10°33	10°47	3°49	n.a.		
T 12	23 14 26	16°43'08	6♍46	28°42	1♉0	4°33	9°33	10°20	28°39	0°9	12°53	10°22	10°44	3°55	n.a.		
F 13	23 18 22	17°42'36	21°3	29°43	2°4	5°15	9°46	10°16	28°42	0°12	12°54	10°13	10°41	4°2	n.a.		
S 14	23 22 19	18°42'07	5♌23	0♍51	3°8	5°57	9°59	10°11	28°45	0°14	12°55	10°7	10°38	4°9	n.a.		
S 15	23 26 16	19°41'40	19°42	2°5	4°13	6°40	10°12	10°6	28°48	0°16	12°56	10°3	10°34	4°15	n.a.		
M 16	23 30 12	20°41'16	3♌57	3°24	5°17	7°22	10°25	10°2	28°51	0°18	12°57	10°2	10°31	4°22	n.a.		
T 17	23 34 9	21°40'54	18°5	4°47	6°23	8°5	10°38	9°57	28°54	0°20	12°58	10°2	10°28	4°28	n.a.		
W 18	23 38 5	22°40'35	2♌6	6°14	7°28	8°47	10°51	9°52	28°58	0°22	12°59	10°2	10°25	4°35	n.a.		
T 19	23 42 2	23°40'18	15°59	7°44	8°34	9°30	11°4	9°48	29°1	0°24	12°59	10°0	10°22	4°42	n.a.		
F 20	23 45 58	24°40'03	29°44	9°16	9°39	10°13	11°17	9°43	29°4	0°26	13°0	9°56	10°18	4°48	n.a.		
S 21	23 49 55	25°39'51	13♌21	10°51	10°46	10°56	11°30	9°39	29°7	0°28	13°1	9°49	10°15	4°55	n.a.		
S 22	23 53 51	26°39'40	26°47	12°27	11°52	11°39	11°43	9°34	29°10	0°31	13°1	9°40	10°12	5°2	n.a.		
M 23	23 57 48	27°39'32	10♍3	14°5	12°59	12°22	11°55	9°30	29°14	0°33	13°2	9°28	10°9	5°8	n.a.		
T 24	0 1 45	28°39'26	23°5	15°44	14°5	13°5	12°8	9°26	29°17	0°35	13°3	9°15	10°6	5°15	n.a.		
W 25	0 5 41	29°39'23	5♌53	17°23	15°13	13°48	12°21	9°21	29°20	0°37	13°3	9°3	10°3	5°22	n.a.		
T 26	0 9 38	0♌39'21	18°25	19°3	16°20	14°32	12°34	9°17	29°24	0°39	13°4	8°52	9°59	5°28	n.a.		
F 27	0 13 34	1°39'21	0♌44	20°44	17°27	15°15	12°46	9°13	29°27	0°41	13°5	8°44	9°56	5°35	n.a.		
S 28	0 17 31	2°39'23	12°49	22°24	18°35	15°59	12°59	9°9	29°31	0°43	13°5	8°38	9°53	5°42	n.a.		
S 29	0 21 27	3°39'27	24°44	24°5	19°43	16°42	13°12	9°4	29°34	0°45	13°6	8°34	9°50	5°48	n.a.		
M 30	0 25 24	4♌39'32	6♌33	25♍46	20♌51	17♌26	13♍24	9♌0	29♌37	0♍46	13♄6	8°D33	9♌47	5♌55	n.a.		

Delta T = 03h00m58s Julian Calendar 1 Sept. 37 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 037 BCE
 The year -36 astronomical counting style corresponds to year 037 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 29 20	5♌39'40	18♌19	27♍26	22♌0	18♌10	13♍37	8°R56	29♌41	0♍48	13♄6	8°R34	9♌43	6♌2	n.a.		
W 2	0 33 17	6°39'49	0♌9	29°7	23°8	18°54	13°50	8°R52	29°44	0°50	13°7	8°34	9°40	6°8	n.a.		
T 3	0 37 14	7°40'00	12°7	0♌47	24°17	19°37	14°2	8°49	29°48	0°52	13°7	8°R34	9°37	6°15	n.a.		
F 4	0 41 10	8°40'12	24°19	2°27	25°26	20°21	14°15	8°45	29°51	0°54	13°8	8°33	9°34	6°21	n.a.		
S 5	0 45 7	9°40'26	6♌55	4°6	26°35	21°5	14°27	8°41	29°55	0°56	13°8	8°29	9°31	6°28	n.a.		
S 6	0 49 3	10°40'42	19°45	5°45	27°44	21°50	14°39	8°37	29°59	0°58	13°8	8°24	9°28	6°35	n.a.		
M 7	0 53 0	11°40'59	3♌5	7°24	28°53	22°34	14°52	8°34	0♍2	1°0	13°9	8°16	9°24	6°41	n.a.		
T 8	0 56 56	12°41'18	16°52	9°3	0♍3	23°18	15°4	8°30	0°6	1°1	13°9	8°7	9°21	6°48	n.a.		
W 9	1 0 53	13°41'38	1♍2	10°41	1°13	24°2	15°16	8°27	0°9	1°3	13°9	7°57	9°18	6°55	n.a.		
T 10	1 4 49	14°42'00	15°32	12°18	2°23	24°46	15°28	8°24	0°13	1°5	13°9	7°49	9°15	7°1	n.a.		
F 11	1 8 46	15°42'24	0♌14	13°56	3°33	25°31	15°41	8°20	0°17	1°7	13°9	7°42	9°12	7°8	n.a.		
S 12	1 12 42	16°42'50	15°0	15°33	4°43	26°15	15°53	8°17	0°20	1°8	13°10	7°38	9°9	7°15	n.a.		
S 13	1 16 39	17°43'18	29°45	17°9	5°53	27°0	16°5	8°14	0°24	1°10	13°10	7°36	9°5	7°21	n.a.		
M 14	1 20 36	18°43'48	14♌20	18°46	7°4	27°44	16°17	8°11	0°27	1°12	13°10	7°D35	9°2	7°28	n.a.		
T 15	1 24 32	19°44'19	28°43	20°22	8°15	28°29	16°29	8°8	0°31	1°13	13°10	7°36	8°59	7°35	n.a.		
W 16	1 28 29	20°44'53	12♄50	21°57	9°25	29°13	16°41	8°5	0°35	1°15	13°10	7°38	8°56	7°41	n.a.		
T 17	1 32 25	21°45'29	26°41	23°33	10°36	29°58	16°52	8°2	0°39	1°16	13°R10	7°R38	8°53	7°48	n.a.		
F 18	1 36 22	22°46'06	10♌16	25°8	11°47	0♌43	17°4	8°0	0°42	1°18	13°10	7°36	8°49	7°54	n.a.		
S 19	1 40 18	23°46'45	23°36	26°43	12°59	1°28	17°16	7°57	0°46	1°20	13°10	7°33	8°46	8°1	n.a.		
S 20	1 44 15	24°47'26	6♍42	28°17	14°10	2°12	17°28	7°55	0°50	1°21	13°10	7°27	8°43	8°8	n.a.		
M 21	1 48 11	25°48'09	19°36	29°51	15°21	2°57	17°39	7°52	0°53	1°23	13°10	7°20	8°40	8°14	n.a.		
T 22	1 52 8	26°48'54	2♌16	1♌26	16°33	3°42	17°51	7°50	0°57	1°24	13°10	7°12	8°37	8°21	n.a.		
W 23	1 56 5	27°49'40	14°45	3°0	17°45	4°27	18°2	7°48	1°1	1°25	13°9	7°5	8°34	8°28	n.a.		
T 24	2 0 1	28°50'27	27°2	4°33	18°56	5°12	18°14	7°46	1°4	1°27	13°9	6°58	8°30	8°34	n.a.		
F 25	2 3 58	29°51'16	9♌10	6°7	20°8	5°57	18°25	7°44	1°8	1°28	13°9	6°53	8°27	8°41	n.a.		
S 26	2 7 54	0♌52'06	21°8	7°40	21°20	6°42	18°36	7°42	1°12	1°30	13°9	6°50	8°24	8°48	n.a.		
S 27	2 11 51	1°52'58	2♌59	9°13	22°32	7°27	18°47	7°40	1°16	1°31	13°9	6°D49	8°21	8°54	n.a.		
M 28	2 15 47	2°53'51	14°46	10°47	23°45	8°12	18°58	7°38	1°19	1°32	13°8	6°49	8°18	9°1	n.a.		
T 29	2 19 44	3°54'45	26°32	12°20	24°57	8°57	19°9	7°37	1°23	1°33	13°8	6°50	8°14	9°8	n.a.		
W 30	2 23 40	4°55'40	8♌21	13°52	26°9	9°43	19°20	7°35	1°27	1°35	13°8	6°52	8°11	9°14	n.a.		
T 31	2 27 37	5♌56'36	20♌17	15♌25	27♍22	10♌28	19♍31	7♌34	1♌31	1♍36	13♄7	6♌54	8♌8	9♌21	n.a.		

Delta T = 03h00m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 37 BCE

NOVEMBER 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
F 1	2 31 34	6♈57'33	2♋27	16♈58	28♈34	11♉13	19♈42	7°R32	1♈34	1♈37	13°R 7	6°R55	8♌5	9♌28	n.a.
S 2	2 35 30	7°58'30	14°54	18°30	29°47	11°58	19°53	7♋31	1°38	1°38	13♉6	6♌55	8°2	9°34	n.a.
S 3	2 39 27	8°59'29	27°43	20°3	1♉0	12°43	20°3	7°30	1°42	1°39	13°6	6°53	7°59	9°41	n.a.
M 4	2 43 23	10°0'28	10♋59	21°35	2°12	13°29	20°14	7°29	1°45	1°40	13°5	6°51	7°55	9°47	n.a.
T 5	2 47 20	11°1'28	24°42	23°7	3°25	14°14	20°24	7°28	1°49	1°41	13°5	6°47	7°52	9°54	n.a.
W 6	2 51 16	12°2'29	8♃53	24°39	4°38	14°59	20°34	7°28	1°53	1°42	13°4	6°43	7°49	10°1	n.a.
T 7	2 55 13	13°3'31	23°29	26°11	5°51	15°45	20°45	7°27	1°56	1°43	13°4	6°40	7°46	10°7	n.a.
F 8	2 59 9	14°4'33	8♂24	27°42	7°4	16°30	20°55	7°26	2°0	1°44	13°3	6°37	7°43	10°14	n.a.
S 9	3 3 6	15°5'37	23°29	29°13	8°18	17°15	21°5	7°26	2°4	1°45	13°3	6°35	7°40	10°21	n.a.
S 10	3 7 3	16°6'41	8♁36	0♌44	9°31	18°1	21°15	7°26	2°7	1°46	13°2	6°D35	7°36	10°27	n.a.
M11	3 10 59	17°7'47	23°36	2°15	10°44	18°46	21°25	7°26	2°11	1°47	13°1	6°36	7°33	10°34	n.a.
T 12	3 14 56	18°8'53	8♊21	3°45	11°57	19°31	21°34	7°D25	2°15	1°48	13°1	6°37	7°30	10°41	n.a.
W 13	3 18 52	19°10'01	22°46	5°14	13°11	20°17	21°44	7°26	2°18	1°49	13°0	6°38	7°27	10°47	n.a.
T 14	3 22 49	20°11'09	6♈47	6°43	14°24	21°2	21°54	7°26	2°22	1°49	12°59	6°39	7°24	10°54	n.a.
F 15	3 26 45	21°12'19	20°26	8°11	15°38	21°48	22°3	7°26	2°25	1°50	12°59	6°R40	7°20	11°1	n.a.
S 16	3 30 42	22°13'29	3♈43	9°38	16°52	22°33	22°12	7°26	2°29	1°51	12°58	6°39	7°17	11°7	n.a.
S 17	3 34 38	23°14'40	16°39	11°4	18°5	23°18	22°22	7°27	2°33	1°52	12°57	6°38	7°14	11°14	n.a.
M 18	3 38 35	24°15'52	19°18	12°29	19°19	24°4	22°31	7°27	2°36	1°52	12°56	6°37	7°11	11°20	n.a.
T 19	3 42 32	25°17'05	11♉43	13°52	20°33	24°49	22°40	7°28	2°40	1°53	12°55	6°35	7°8	11°27	n.a.
W 20	3 46 28	26°18'19	23°56	15°13	21°47	25°35	22°49	7°29	2°43	1°53	12°54	6°33	7°5	11°34	n.a.
T 21	3 50 25	27°19'33	5♈59	16°32	23°0	26°20	22°57	7°30	2°47	1°54	12°54	6°32	7°1	11°40	n.a.
F 22	3 54 18	28°20'47	17°46	17°48	24°14	27°6	23°6	7°31	2°50	1°54	12°53	6°31	6°58	11°47	n.a.
S 23	3 58 18	29°22'02	29°47	19°1	25°28	27°51	23°15	7°32	2°54	1°55	12°52	6°31	6°55	11°54	n.a.
S 24	4 2 14	0♌23'18	11♌35	20°11	26°42	28°36	23°23	7°33	2°57	1°55	12°51	6°D31	6°52	12°0	n.a.
M 25	4 6 11	1°24'34	23°22	21°17	27°56	29°22	23°31	7°35	3°0	1°56	12°50	6°31	6°49	12°7	n.a.
T 26	4 10 7	2°25'50	5♁10	22°17	29°10	0♋7	23°39	7°36	3°4	1°56	12°49	6°31	6°46	12°14	n.a.
W 27	4 14 4	3°27'06	17°2	23°12	0♈24	0°53	23°47	7°38	3°7	1°56	12°48	6°32	6°42	12°20	n.a.
T 28	4 18 1	4°28'22	29°2	24°1	1°38	1°38	23°55	7°39	3°10	1°57	12°47	6°32	6°39	12°27	n.a.
F 29	4 21 57	5°29'37	11♋12	24°43	2°53	2°24	24°3	7°41	3°14	1°57	12°46	6°32	6°36	12°34	n.a.
S 30	4 25 54	6♌30'53	23♋37	25♌16	4♈7	3♋9	24♈11	7♋43	3♈17	1♈57	12♉45	6°R32	6♌33	12♌40	n.a.

Delta T = 03h00m56s Julian Calendar 1 Nov. 37 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 037 BCE
 The year -36 astronomical counting style corresponds to year 037 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	4 29 50	7♌32'09	6♋21	25♌41	5♈21	3♋54	24♈18	7♋45	3♈20	1♈57	12°R44	6♌32	6♌30	12♌47	n.a.
M 2	4 33 47	8°33'24	19°28	25°55	6°35	4°40	24°26	7°47	3°24	1°57	12♉43	6°32	6°26	12°54	n.a.
T 3	4 37 43	9°34'38	2♃59	25°R59	7°49	5°25	24°33	7°49	3°27	1°58	12°41	6°32	6°23	13°0	n.a.
W 4	4 41 40	10°35'53	16°58	25°52	9°4	6°11	24°40	7°52	3°30	1°58	12°40	6°33	6°20	13°7	n.a.
T 5	4 45 36	11°37'07	1♉24	25°32	10°18	6°56	24°47	7°54	3°33	1°58	12°39	6°33	6°17	13°13	n.a.
F 6	4 49 33	12°38'21	16°12	25°1	11°32	7°41	24°54	7°57	3°36	1°R58	12°38	6°34	6°14	13°20	n.a.
S 7	4 53 30	13°39'35	1♁18	24°19	12°47	8°27	25°0	7°59	3°39	1°58	12°37	6°R34	6°11	13°27	n.a.
S 8	4 57 26	14°40'48	16°33	23°25	14°1	9°12	25°7	8°2	3°42	1°58	12°36	6°34	6°7	13°33	n.a.
M 9	5 1 23	15°42'01	1♁47	22°22	15°15	9°57	25°13	8°5	3°45	1°58	12°34	6°33	6°4	13°40	n.a.
T 10	5 5 19	16°43'14	16°50	21°11	16°30	10°42	25°19	8°8	3°48	1°57	12°33	6°32	6°1	13°47	n.a.
W 11	5 9 16	17°44'27	1♈33	19°55	17°44	11°28	25°25	8°11	3°51	1°57	12°32	6°31	5°58	13°53	n.a.
T 12	5 13 12	18°45'39	15°52	18°36	18°59	12°13	25°31	8°14	3°54	1°57	12°31	6°30	5°55	14°0	n.a.
F 13	5 17 9	19°46'51	29°43	17°16	20°13	12°58	25°37	8°17	3°57	1°57	12°29	6°28	5°52	14°7	n.a.
S 14	5 21 6	20°48'03	13♈6	15°58	21°28	13°43	25°42	8°21	4°0	1°57	12°28	6°28	5°48	14°13	n.a.
S 15	5 25 2	21°49'15	26°4	14°45	22°42	14°29	25°48	8°24	4°3	1°56	12°27	6°D27	5°45	14°20	n.a.
M 16	5 28 59	22°50'27	8♁40	13°37	23°57	15°14	25°53	8°28	4°5	1°56	12°26	6°28	5°42	14°27	n.a.
T 17	5 32 55	23°51'38	20°58	12°38	25°11	15°59	25°58	8°31	4°8	1°56	12°24	6°29	5°39	14°33	n.a.
W 18	5 36 52	24°52'49	3♈2	11°46	26°26	16°44	26°3	8°35	4°11	1°55	12°23	6°31	5°36	14°40	n.a.
T 19	5 40 48	25°54'00	14°57	11°5	27°40	17°29	26°8	8°39	4°14	1°55	12°22	6°32	5°32	14°47	n.a.
F 20	5 44 45	26°55'10	26°46	10°32	28°55	18°14	26°13	8°43	4°16	1°54	12°20	6°34	5°29	14°53	n.a.
S 21	5 48 41	27°56'19	8♌33	10°10	0♌9	18°59	26°17	8°47	4°19	1°54	12°19	6°R34	5°26	15°0	n.a.
S 22	5 52 38	28°57'28	20°20	9°56	1°24	19°44	26°21	8°51	4°21	1°53	12°18	6°33	5°23	15°6	n.a.
M 23	5 56 35	29°58'36	2♁10	9°D51	2°39	20°29	26°25	8°55	4°24	1°53	12°16	6°31	5°20	15°13	n.a.
T 24	6 0 31	0♉59'43	14°4	9°54	3°53	21°14	26°29	8°59	4°26	1°52	12°15	6°28	5°17	15°20	n.a.
W 25	6 4 28	2°0'50	26°5	10°5	5°8	21°59	26°33	9°4	4°29	1°52	12°14	6°24	5°13	15°26	n.a.
T 26	6 8 24	3°1'55	8♋14	10°23	6°22	22°44	26°36	9°8	4°31	1°51	12°12	6°19	5°10	15°33	n.a.
F 27	6 12 21	4°2'59	20°33	10°48	7°37	23°29	26°40	9°13	4°33	1°50	12°11	6°14	5°7	15°40	n.a.
S 28	6 16 17	5°4'02	3♋4	11°18	8°52	24°14	26°43	9°17	4°36	1°50	12°9	6°10	5°4	15°46	n.a.
S 29	6 20 14	6°5'03	15°50	11°54	10°6	24°59	26°46	9°22	4°38	1°49	12°8	6°7	5°1	15°53	n.a.
M 30	6 24 10	7°6'04	28°53	12°34	11°21	25°44	26°49	9°27	4°40	1°48	12°7	6°5	4°58	16°0	n.a.
T 31	6 28 7	8♁7'02	12♃16	13♌19	12♌35	26♋28	26♈52	9♋32	4♈42	1♈47	12♉5	6°D 5	4♌54	16♌6	n.a.

Delta T = 03h00m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]