

SWISS EPHEMERIS for the year 97 BCE

JANUARY 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	6 27 15	7♁55'36	5♏53	24♁27	23♏35	6♏ 1	2°R56	14♁22	5♁22	13♏20	1°R51	13°R48	14♁46	23♁56	n.a.		
T 2	6 31 12	8°56'34	18°23	24°R34	24°44	6°40	2♁50	14°28	5°25	13°20	1♁50	13°R42	14°43	24° 3	n.a.		
F 3	6 35 8	9°57'31	0♁42	24°30	25°54	7°19	2°43	14°35	5°29	13°21	1°50	13°33	14°39	24°10	n.a.		
S 4	6 39 5	10°58'27	12°52	24°15	27° 3	7°59	2°36	14°42	5°32	13°21	1°50	13°22	14°36	24°17	n.a.		
S 5	6 43 1	11°59'22	24°55	23°49	28°13	8°38	2°29	14°48	5°35	13°21	1°49	13° 9	14°33	24°23	n.a.		
M 6	6 46 58	13° 0'16	6♁52	23°12	29°22	9°17	2°22	14°55	5°38	13°21	1°49	12°57	14°30	24°30	n.a.		
T 7	6 50 54	14° 1'08	18°45	22°25	0♁32	9°56	2°15	15° 2	5°42	13°22	1°49	12°45	14°27	24°37	n.a.		
W 8	6 54 51	15° 1'59	0♁35	21°30	1°42	10°35	2° 8	15° 8	5°45	13°22	1°49	12°36	14°24	24°43	n.a.		
T 9	6 58 48	16° 2'49	12°24	20°29	2°52	11°14	2° 0	15°15	5°48	13°23	1°48	12°29	14°20	24°50	n.a.		
F 10	7 2 44	17° 3'37	24°14	19°22	4° 2	11°54	1°53	15°22	5°51	13°23	1°48	12°24	14°17	24°57	n.a.		
S 11	7 6 41	18° 4'23	6♁ 7	18°12	5°12	12°33	1°46	15°29	5°55	13°24	1°48	12°22	14°14	25° 3	n.a.		
S 12	7 10 37	19° 5'08	18° 9	17° 0	6°22	13°12	1°38	15°36	5°58	13°24	1°48	12°D22	14°11	25°10	n.a.		
M13	7 14 34	20° 5'51	0♁22	15°50	7°32	13°51	1°30	15°43	6° 1	13°25	1°48	12°23	14° 8	25°17	n.a.		
T 14	7 18 30	21° 6'32	12°52	14°42	8°43	14°30	1°23	15°50	6° 5	13°25	1°48	12°24	14° 4	25°23	n.a.		
W15	7 22 27	22° 7'11	25°43	13°38	9°53	15° 9	1°15	15°57	6° 8	13°26	1°48	12°R24	14° 1	25°30	n.a.		
T 16	7 26 23	23° 7'49	8♁59	12°40	11° 4	15°48	1° 7	16° 4	6°12	13°26	1°48	12°23	13°58	25°37	n.a.		
F 17	7 30 20	24° 8'24	22°44	11°47	12°14	16°27	1° 0	16°11	6°15	13°27	1°47	12°20	13°55	25°44	n.a.		
S 18	7 34 17	25° 8'58	6♁59	11° 2	13°25	17° 6	0°52	16°18	6°18	13°28	1°D47	12°15	13°52	25°50	n.a.		
S 19	7 38 13	26° 9'30	21°41	10°25	14°36	17°45	0°44	16°25	6°22	13°29	1°47	12° 8	13°49	25°57	n.a.		
M20	7 42 10	27°10'00	6♁45	9°55	15°47	18°24	0°36	16°32	6°25	13°29	1°48	12° 1	13°45	26° 4	n.a.		
T 21	7 46 6	28°10'29	22° 1	9°32	16°58	19° 3	0°28	16°40	6°29	13°30	1°48	11°54	13°42	26°10	n.a.		
W22	7 50 3	29°10'55	7♁20	9°18	18° 9	19°43	0°20	16°47	6°32	13°31	1°48	11°49	13°39	26°17	n.a.		
T 23	7 53 59	0♁11'20	22°30	9°10	19°20	20°22	0°12	16°54	6°35	13°32	1°48	11°45	13°36	26°24	n.a.		
F 24	7 57 56	1°11'43	7♁21	9°D10	20°31	21° 1	0° 4	17° 1	6°39	13°33	1°48	11°D44	13°33	26°30	n.a.		
S 25	8 1 52	2°12'04	21°49	9°16	21°42	21°40	29♁57	17° 9	6°42	13°34	1°48	11°44	13°30	26°37	n.a.		
S 26	8 5 49	3°12'24	5♁49	9°29	22°53	22°19	29°49	17°16	6°46	13°35	1°48	11°45	13°26	26°44	n.a.		
M27	8 9 46	4°12'42	19°22	9°47	24° 5	22°58	29°41	17°23	6°49	13°36	1°48	11°47	13°23	26°50	n.a.		
T 28	8 13 42	5°12'59	2♏30	10°11	25°16	23°37	29°33	17°30	6°53	13°37	1°48	11°R48	13°20	26°57	n.a.		
W29	8 17 39	6°13'14	15°15	10°40	26°27	24°16	29°25	17°38	6°56	13°38	1°49	11°47	13°17	27° 4	n.a.		
T 30	8 21 35	7°13'28	27°42	11°14	27°39	24°55	29°17	17°45	7° 0	13°39	1°49	11°45	13°14	27°10	n.a.		
F 31	8 25 32	8♁13'40	9♁55	11♁52	28♁50	25♏34	29♁10	17♁53	7♁ 3	13♏40	1♁49	11♁42	13♁10	27♁17	n.a.		

Delta T = 03h10m59s Julian Calendar 1 Jan. 97 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 098 BCE
 The year -96 astronomical counting style corresponds to year 097 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 29 28	9♁13'50	21♁58	12♁34	0♁ 2	26♏12	29°R 2	18♁ 0	7♁ 6	13♏41	1♁49	11°R37	13♁ 7	27♁24	n.a.		
S 2	8 33 25	10°13'59	3♁54	13°21	1°14	26°51	28♁54	18° 7	7°10	13°43	1°50	11°R31	13° 4	27°31	n.a.		
M 3	8 37 21	11°14'06	15°45	14°10	2°25	27°30	28°47	18°15	7°13	13°44	1°50	11°25	13° 1	27°37	n.a.		
T 4	8 41 18	12°14'11	27°34	15° 3	3°37	28° 9	28°39	18°22	7°17	13°45	1°50	11°20	12°58	27°44	n.a.		
W 5	8 45 15	13°14'14	9♁24	15°59	4°49	28°48	28°32	18°30	7°20	13°46	1°51	11°16	12°55	27°51	n.a.		
T 6	8 49 11	14°14'15	21°16	16°57	6° 0	29°27	28°24	18°37	7°24	13°48	1°51	11°13	12°51	27°57	n.a.		
F 7	8 53 8	15°14'13	3♁12	17°59	7°12	0♁ 6	28°17	18°45	7°27	13°49	1°52	11°11	12°48	28° 4	n.a.		
S 8	8 57 4	16°14'10	15°13	19° 3	8°24	0°45	28°10	18°52	7°31	13°50	1°52	11°D11	12°45	28°11	n.a.		
S 9	9 1 1	17°14'05	27°24	20° 9	9°36	1°23	28° 3	18°59	7°34	13°52	1°52	11°12	12°42	28°17	n.a.		
M10	9 4 57	18°13'57	9♁45	21°17	10°48	2° 2	27°55	19° 7	7°37	13°53	1°53	11°13	12°39	28°24	n.a.		
T 11	9 8 54	19°13'47	22°21	22°28	12° 0	2°41	27°49	19°14	7°41	13°55	1°53	11°15	12°36	28°31	n.a.		
W12	9 12 50	20°13'35	5♁14	23°40	13°12	3°19	27°42	19°22	7°44	13°56	1°54	11°16	12°32	28°37	n.a.		
T 13	9 16 47	21°13'20	18°27	24°55	14°24	3°58	27°35	19°29	7°48	13°58	1°54	11°R17	12°29	28°44	n.a.		
F 14	9 20 44	22°13'03	2♁ 4	26°11	15°36	4°37	27°28	19°37	7°51	13°59	1°55	11°16	12°26	28°51	n.a.		
S 15	9 24 40	23°12'44	16° 5	27°29	16°48	5°15	27°22	19°44	7°54	14° 1	1°56	11°15	12°23	28°57	n.a.		
S 16	9 28 37	24°12'22	0♁30	28°49	18° 0	5°54	27°15	19°52	7°58	14° 2	1°56	11°14	12°20	29° 4	n.a.		
M17	9 32 33	25°11'58	15°16	0♁10	19°12	6°33	27° 9	19°59	8° 1	14° 4	1°57	11°11	12°16	29°11	n.a.		
T 18	9 36 30	26°11'32	0♁16	1°33	20°24	7°11	27° 3	20° 7	8° 4	14° 5	1°57	11°10	12°13	29°17	n.a.		
W19	9 40 26	27°11'03	15°22	2°57	21°36	7°50	26°57	20°14	8° 8	14° 7	1°58	11° 8	12°10	29°24	n.a.		
T 20	9 44 23	28°10'32	0♁26	4°23	22°49	8°28	26°51	20°21	8°11	14° 9	1°59	11° 7	12° 7	29°31	n.a.		
F 21	9 48 19	29° 9'59	15°19	5°51	24° 1	9° 7	26°45	20°29	8°14	14°11	1°59	11°D 7	12° 4	29°38	n.a.		
S 22	9 52 16	0♁ 9'23	29°53	7°19	25°13	9°45	26°40	20°36	8°18	14°12	2° 0	11° 7	12° 1	29°44	n.a.		
S 23	9 56 13	1° 8'46	14♁ 2	8°50	26°25	10°24	26°34	20°44	8°21	14°14	2° 1	11° 8	11°57	29°51	n.a.		
M24	10 0 9	2° 8'07	27°45	10°21	27°38	11° 2	26°29	20°51	8°24	14°16	2° 2	11° 9	11°54	29°58	n.a.		
T 25	10 4 6	3° 7'26	11♏ 2	11°54	28°50	11°40	26°24	20°58	8°27	14°18	2° 2	11°10	11°51	0♁ 4	n.a.		
W26	10 8 2	4° 6'43	23°54	13°29	0♁ 2	12°19	26°19	21° 6	8°31	14°19	2° 3	11°10	11°48	0°11	n.a.		
T 27	10 11 59	5° 5'58	6♁25	15° 5	1°15	12°57	26°14	21°13	8°34	14°21	2° 4	11°R10	11°45	0°18	n.a.		
F 28	10 15 55	6° 5'12	18°39	16°42	2°27	13°35	26° 9	21°20	8°37	14°23	2° 5	11°10	11°41	0°24	n.a.		
S 29	10 19 52	7♁ 4'23	0♁41	18♁20	3♁39	14♁13	26♁ 5	21♁28	8♁40	14♏25	2♁ 6	11♁10	11♁38	0♁31	n.a.		

Delta T = 03h10m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 97 BCE

MARCH 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 23 48	8Ⅹ 3'33	12Ⅲ34	20Ⅱ0	4Ⅴ52	14Ⅶ52	26°R 0	21Ⅱ35	8Ⅲ43	14Ⅶ27	2Ⅲ 6	11°R10	11Ⅹ35	0Ⅲ38	n.a.								
M 2	10 27 45	9° 2'41	24°23	21°42	6° 4	15°30	25°56	21°42	8°46	14°29	2° 7	11Ⅹ 9	11°32	0°44	n.a.								
T 3	10 31 42	10° 1'46	6Ⅱ12	23°25	7°17	16° 8	25°52	21°49	8°49	14°31	2° 8	11° 9	11°29	0°51	n.a.								
W 4	10 35 38	11° 0'50	18° 4	25° 9	8°29	16°46	25°48	21°57	8°52	14°32	2° 9	11°D 9	11°26	0°58	n.a.								
T 5	10 39 35	11°59'52	0Ⅹ 1	26°54	9°42	17°24	25°45	22° 4	8°55	14°34	2°10	11° 9	11°22	1° 4	n.a.								
F 6	10 43 31	12°58'51	12° 6	28°42	10°54	18° 2	25°41	22°11	8°58	14°36	2°11	11°R 9	11°19	1°11	n.a.								
S 7	10 47 28	13°57'49	24°21	0Ⅹ30	12° 7	18°40	25°38	22°18	9° 1	14°38	2°12	11° 9	11°16	1°18	n.a.								
S 8	10 51 24	14°56'44	6Ⅶ46	2°20	13°19	19°18	25°35	22°25	9° 4	14°40	2°13	11° 9	11°13	1°24	n.a.								
M 9	10 55 21	15°55'37	19°24	4°11	14°32	19°55	25°32	22°32	9° 7	14°42	2°14	11° 8	11°10	1°31	n.a.								
T 10	10 59 17	16°54'27	2Ⅲ15	6° 4	15°44	20°33	25°29	22°39	9°10	14°44	2°15	11° 7	11° 7	1°38	n.a.								
W11	11 3 14	17°53'16	15°21	7°59	16°57	21°11	25°26	22°46	9°13	14°46	2°16	11° 7	11° 3	1°44	n.a.								
T 12	11 7 11	18°52'02	28°42	9°54	18°10	21°49	25°24	22°53	9°16	14°49	2°17	11° 6	11° 0	1°51	n.a.								
F 13	11 11 7	19°50'46	12Ⅱ20	11°52	19°22	22°26	25°22	23° 0	9°19	14°51	2°18	11° 6	10°57	1°58	n.a.								
S 14	11 15 4	20°49'28	26°15	13°50	20°35	23° 4	25°19	23° 7	9°22	14°53	2°19	11°D 6	10°54	2° 4	n.a.								
S 15	11 19 0	21°48'07	10Ⅲ26	15°50	21°47	23°41	25°18	23°14	9°24	14°55	2°20	11° 6	10°51	2°11	n.a.								
M16	11 22 57	22°46'44	24°50	17°51	23° 0	24°18	25°16	23°21	9°27	14°57	2°21	11° 7	10°47	2°18	n.a.								
T 17	11 26 53	23°45'18	9Ⅱ27	19°54	24°13	24°56	25°14	23°28	9°30	14°59	2°22	11° 8	10°44	2°24	n.a.								
W18	11 30 50	24°43'51	24° 9	21°58	25°25	25°33	25°13	23°34	9°33	15° 1	2°23	11° 9	10°41	2°31	n.a.								
T 19	11 34 46	25°42'21	8Ⅲ52	24° 3	26°38	26°10	25°12	23°41	9°35	15° 3	2°24	11°R 9	10°38	2°38	n.a.								
F 20	11 38 43	26°40'48	2Ⅲ28	26° 9	27°51	26°47	25°11	23°48	9°38	15° 5	2°26	11° 9	10°35	2°44	n.a.								
S 21	11 42 40	27°39'14	7Ⅴ52	28°15	29° 3	27°24	25°10	23°55	9°40	15° 8	2°27	11° 8	10°32	2°51	n.a.								
S 22	11 46 36	28°37'38	21°58	0Ⅶ22	0Ⅹ16	28° 1	25°10	24° 1	9°43	15°10	2°28	11° 6	10°28	2°58	n.a.								
M23	11 50 33	29°36'00	5Ⅱ42	2°30	1°29	28°38	25° 9	24° 8	9°45	15°12	2°29	11° 3	10°25	3° 5	n.a.								
T 24	11 54 29	0Ⅶ34'20	19° 3	4°38	2°41	29°15	25° 9	24°14	9°48	15°14	2°30	11° 1	10°22	3°11	n.a.								
W25	11 58 26	1°32'39	1Ⅶ59	6°46	3°54	29°52	25°D 9	24°21	9°50	15°16	2°31	10°58	10°19	3°18	n.a.								
T 26	12 2 22	2°30'56	14°35	8°53	5° 7	0Ⅲ29	25° 9	24°27	9°53	15°19	2°33	10°56	10°16	3°25	n.a.								
F 27	12 6 19	3°29'12	26°52	11° 0	6°20	1° 5	25°10	24°34	9°55	15°21	2°34	10°55	10°13	3°31	n.a.								
S 28	12 10 15	4°27'26	8Ⅲ55	13° 6	7°32	1°42	25°10	24°40	9°57	15°23	2°35	10°D55	10° 9	3°38	n.a.								
S 29	12 14 12	5°25'38	20°49	15°11	8°45	2°18	25°11	24°46	10° 0	15°25	2°36	10°56	10° 6	3°45	n.a.								
M30	12 18 9	6°23'48	2Ⅲ39	17°14	9°58	2°55	25°12	24°52	10° 2	15°27	2°37	10°57	10° 3	3°51	n.a.								
T 31	12 22 5	7°Ⅶ21'57	14Ⅱ29	19°Ⅶ15	11Ⅹ11	3Ⅲ31	25°Ⅲ13	24Ⅱ59	10Ⅲ 4	15°Ⅶ30	2Ⅲ39	10Ⅹ59	10Ⅹ 0	3Ⅲ58	n.a.								

Delta T = 03h10m57s Julian Calendar 1 March 97 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 097 BCE
 The year -96 astronomical counting style corresponds to year 097 B.C.E historical counting style.

APRIL 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 26 2	8Ⅶ20'05	26Ⅱ23	21Ⅶ14	12Ⅹ24	4Ⅲ 7	25°Ⅲ14	25Ⅱ 5	10Ⅲ 6	15°Ⅶ32	2Ⅲ40	11Ⅹ 1	9Ⅹ57	4Ⅲ 5	n.a.								
T 2	12 29 58	9°18'10	8Ⅹ26	23°11	13°36	4°43	25°16	25°11	10° 9	15°34	2°41	11°R 1	9°53	4°11	n.a.								
F 3	12 33 55	10°16'15	20°41	25° 5	14°49	5°19	25°17	25°17	10°11	15°36	2°42	11° 1	9°50	4°18	n.a.								
S 4	12 37 51	11°14'17	3Ⅶ10	26°56	16° 2	5°55	25°19	25°23	10°13	15°39	2°44	10°59	9°47	4°25	n.a.								
S 5	12 41 48	12°12'18	15°53	28°44	17°15	6°31	25°21	25°29	10°15	15°41	2°45	10°56	9°44	4°31	n.a.								
M 6	12 45 44	13°10'17	28°53	0Ⅲ29	18°28	7° 6	25°23	25°35	10°17	15°43	2°46	10°51	9°41	4°38	n.a.								
T 7	12 49 41	14° 8'14	12Ⅲ 7	2°10	19°41	7°42	25°25	25°40	10°19	15°45	2°48	10°46	9°38	4°45	n.a.								
W 8	12 53 37	15° 6'10	25°35	3°48	20°53	8°17	25°28	25°46	10°21	15°48	2°49	10°41	9°34	4°51	n.a.								
T 9	12 57 34	16° 4'03	9Ⅱ14	5°23	22° 6	8°52	25°31	25°52	10°23	15°50	2°50	10°36	9°31	4°58	n.a.								
F 10	13 1 31	17° 1'55	23° 5	6°53	23°19	9°28	25°34	25°57	10°24	15°52	2°51	10°32	9°28	5° 5	n.a.								
S 11	13 5 27	17°59'46	7Ⅲ 4	8°20	24°32	10° 3	25°37	26° 3	10°26	15°54	2°53	10°30	9°25	5°11	n.a.								
S 12	13 9 24	18°57'34	21°10	9°43	25°45	10°37	25°40	26° 9	10°28	15°57	2°54	10°D30	9°22	5°18	n.a.								
M13	13 13 20	19°55'20	5Ⅱ22	11° 3	26°58	11°12	25°43	26°14	10°30	15°59	2°55	10°D31	9°18	5°25	n.a.								
T 14	13 17 17	20°53'05	19°38	12°18	28°11	11°47	25°47	26°19	10°31	16° 1	2°57	10°32	9°15	5°31	n.a.								
W15	13 21 13	21°50'47	3Ⅲ55	13°29	29°24	12°21	25°51	26°25	10°33	16° 3	2°58	10°R33	9°12	5°38	n.a.								
T 16	13 25 10	22°48'28	18°12	14°37	0Ⅶ37	12°56	25°54	26°30	10°35	16° 6	2°59	10°33	9° 9	5°45	n.a.								
F 17	13 29 6	23°46'07	2Ⅲ23	15°40	1°49	13°30	25°58	26°35	10°36	16° 8	3° 1	10°31	9° 6	5°51	n.a.								
S 18	13 33 3	24°43'45	16°25	16°38	3° 2	14° 4	26° 3	26°40	10°38	16°10	3° 2	10°27	9° 3	5°58	n.a.								
S 19	13 37 0	25°41'21	0Ⅲ15	17°33	4°15	14°38	26° 7	26°45	10°39	16°12	3° 3	10°21	8°59	6° 5	n.a.								
M20	13 40 56	26°38'56	13°48	18°23	5°28	15°11	26°12	26°50	10°40	16°15	3° 5	10°14	8°56	6°11	n.a.								
T 21	13 44 53	27°36'30	27° 2	19° 9	6°41	15°45	26°16	26°55	10°42	16°17	3° 6	10° 6	8°53	6°18	n.a.								
W22	13 48 49	28°34'03	9Ⅶ56	19°51	7°54	16°18	26°21	27° 0	10°43	16°19	3° 8	9°58	8°50	6°25	n.a.								
T 23	13 52 46	29°31'35	22°30	20°28	9° 7	16°51	26°26	27° 5	10°44	16°21	3° 9	9°52	8°47	6°31	n.a.								
F 24	13 56 42	0Ⅲ29'05	4Ⅲ48	21° 0	10°20	17°24	26°31	27° 9	10°46	16°23	3°10	9°46	8°44	6°38	n.a.								
S 25	14 0 39	1°26'35	16°52	21°28	11°33	17°57	26°37	27°14	10°47	16°26	3°12	9°43	8°40	6°45	n.a.								
S 26	14 4 35	2°24'03	28°46	21°51	12°46	18°30	26°42	27°18	10°48	16°28	3°13	9°D42	8°37	6°51	n.a.								
M27	14 8 32	3°21'31	10Ⅲ36	22°10	13°59	19° 2	26°48	27°23	10°49	16°30	3°14	9°42	8°34	6°58	n.a.								
T 28	14 12 29	4°18'58	22°27	22°23	15°12	19°34	26°53	27°27	10°50	16°32	3°16	9°43	8°31	7° 5	n.a.								
W29	14 16 25	5°16'24	4Ⅹ23	22°32	16°25	20° 7	26°59	27°31	10°51	16°34	3°17	9°R44	8°28	7°11	n.a.								
T 30	14 20 22	6Ⅲ13'49	16Ⅹ31	22°R37	17Ⅶ38	20Ⅲ38	27Ⅲ 5	27Ⅲ36	10Ⅲ52	16Ⅶ37	3Ⅲ18	9Ⅹ44	8Ⅹ24	7Ⅲ18	n.a.								

Delta T = 03h10m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 97 BCE

MAY 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
F 1	14 24 18	7♁11'13	28♁53	22°R37	18♁51	21♁10	27♁11	27♁40	10♁53	16♁39	3♁20	9°R42	8♁21	7♁25	n.a.
S 2	14 28 15	8° 8'36	11♁34	22♁32	20° 4	21°41	27°18	27°44	10°54	16°41	3°21	9°R38	8°18	7°31	n.a.
S 3	14 32 11	9° 5'59	24°34	22°23	21°17	22°12	27°24	27°48	10°54	16°43	3°23	9°31	8°15	7°38	n.a.
M 4	14 36 8	10° 3'20	7♁54	22°10	22°30	22°43	27°31	27°52	10°55	16°45	3°24	9°23	8°12	7°45	n.a.
T 5	14 40 4	11° 0'41	21°33	21°52	23°44	23°14	27°38	27°55	10°56	16°47	3°25	9°13	8° 9	7°51	n.a.
W 6	14 44 1	11°58'01	5♁27	21°32	24°57	23°44	27°44	27°59	10°56	16°49	3°27	9° 3	8° 5	7°58	n.a.
T 7	14 47 58	12°55'20	19°32	21° 8	26°10	24°14	27°51	28° 3	10°57	16°51	3°28	8°54	8° 2	8° 5	n.a.
F 8	14 51 54	13°52'38	3♁44	20°41	27°23	24°44	27°59	28° 6	10°58	16°53	3°29	8°47	7°59	8°11	n.a.
S 9	14 55 51	14°49'55	17°58	20°12	28°36	25°14	28° 6	28°10	10°58	16°55	3°31	8°42	7°56	8°18	n.a.
S 10	14 59 47	15°47'10	2♁12	19°40	29°49	25°43	28°13	28°13	10°59	16°57	3°32	8°39	7°53	8°25	n.a.
M11	15 3 44	16°44'25	16°22	19° 8	1♁ 2	26°12	28°21	28°16	10°59	17° 0	3°33	8°D39	7°50	8°31	n.a.
T12	15 7 40	17°41'39	0♁27	18°34	2°16	26°40	28°28	28°20	10°59	17° 2	3°35	8°R39	7°46	8°38	n.a.
W13	15 11 37	18°38'51	14°27	18° 1	3°29	27° 9	28°36	28°23	11° 0	17° 3	3°36	8°R39	7°43	8°45	n.a.
T14	15 15 33	19°36'03	28°21	17°27	4°42	27°37	28°44	28°26	11° 0	17° 5	3°37	8°37	7°40	8°51	n.a.
F15	15 19 30	20°33'14	12♁ 7	16°55	5°55	28° 4	28°52	28°29	11° 0	17° 7	3°39	8°34	7°37	8°58	n.a.
S16	15 23 27	21°30'24	25°44	16°23	7° 8	28°32	29° 0	28°31	11° 0	17° 9	3°40	8°27	7°34	9° 5	n.a.
S17	15 27 23	22°27'33	9♁11	15°54	8°21	28°59	29° 8	28°34	11° 0	17°11	3°41	8°18	7°30	9°11	n.a.
M18	15 31 20	23°24'42	22°24	15°28	9°35	29°26	29°17	28°37	11° 0	17°13	3°42	8° 7	7°27	9°18	n.a.
T19	15 35 16	24°21'50	5♁23	15° 4	10°48	29°52	29°25	28°39	11°R 0	17°15	3°44	7°55	7°24	9°25	n.a.
W20	15 39 13	25°18'58	18° 7	14°43	12° 1	0♁18	29°34	28°42	11° 0	17°17	3°45	7°43	7°21	9°31	n.a.
T21	15 43 9	26°16'06	0♁34	14°27	13°14	0°44	29°43	28°44	11° 0	17°19	3°46	7°32	7°18	9°38	n.a.
F22	15 47 6	2°55'57	24°27	14°31	21°48	3°32	0°46	28°58	10°58	17°31	3°55	7°10	6°56	10°25	n.a.
S23	15 51 3	28°10'21	24°49	14° 5	15°41	1°34	0♁ 0	28°49	11° 0	17°22	3°49	7°17	7°11	9°51	n.a.
S24	15 54 59	29° 7'28	6♁42	14°D 1	16°54	1°58	0° 9	28°51	11° 0	17°24	3°50	7°13	7° 8	9°58	n.a.
M25	15 58 56	0♁43	18°31	14° 1	18° 8	2°23	0°18	28°53	11° 0	17°26	3°51	7°11	7° 5	10° 5	n.a.
T26	16 2 52	1° 1'42	0♁21	14° 6	19°21	2°46	0°28	28°55	10°59	17°28	3°53	7°11	7° 2	10°11	n.a.
W27	16 6 49	1°58'50	12°18	14°16	20°34	3° 9	0°37	28°56	10°59	17°30	3°54	7°11	6°59	10°18	n.a.
T28	16 10 45	2°55'57	24°27	14°31	21°48	3°32	0°46	28°58	10°58	17°31	3°55	7°10	6°56	10°25	n.a.
F29	16 14 42	3°53'04	6♁52	14°50	23° 1	3°54	0°56	29° 0	10°58	17°33	3°56	7° 8	6°52	10°31	n.a.
S30	16 18 38	4°50'11	19°39	15°14	24°15	4°16	1° 5	29° 1	10°57	17°35	3°57	7° 3	6°49	10°38	n.a.
S31	16 22 35	5♁47'19	2♁49	15♁43	25♁28	4♁37	1♁15	29♁ 2	10♁57	17♁36	3♁59	6♁56	6♁46	10♁45	n.a.

Delta T = 03h10m55s Julian Calendar 1 May 97 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 097 BCE
 The year -96 astronomical counting style corresponds to year 097 B.C.E historical counting style.

JUNE 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
M 1	16 26 31	6♁44'27	16♁25	16♁17	26♁41	4♁58	1♁25	29♁ 4	10°R56	17♁38	4♁ 0	6°R46	6♁43	10♁51	n.a.
T 2	16 30 28	7°41'35	0♁23	16°55	27°55	5°19	1°35	29° 5	10°56	17°39	4° 1	6°R35	6°40	10°58	n.a.
W 3	16 34 25	8°38'43	14°41	17°38	29° 8	5°38	1°45	29° 6	10°55	17°41	4° 2	6°23	6°36	11° 5	n.a.
T 4	16 38 21	9°35'51	29°11	18°26	0♁22	5°58	1°55	29° 7	10°54	17°43	4° 3	6°12	6°33	11°11	n.a.
F 5	16 42 18	10°32'59	13♁48	19°18	1°35	6°16	2° 5	29° 8	10°53	17°44	4° 4	6° 4	6°30	11°18	n.a.
S 6	16 46 14	11°30'07	28°24	20°15	2°49	6°34	2°15	29° 9	10°53	17°46	4° 6	5°58	6°27	11°25	n.a.
S 7	16 50 11	12°27'15	12♁54	21°16	4° 3	6°52	2°26	29° 9	10°52	17°47	4° 7	5°54	6°24	11°31	n.a.
M 8	16 54 7	13°24'23	27°13	22°21	5°16	7° 9	2°36	29°10	10°51	17°49	4° 8	5°53	6°21	11°38	n.a.
T 9	16 58 4	14°21'30	11♁20	23°31	6°30	7°25	2°47	29°10	10°50	17°50	4° 9	5°53	6°17	11°44	n.a.
W10	17 2 1	15°18'38	25°13	24°45	7°43	7°41	2°57	29°11	10°49	17°51	4°10	5°53	6°14	11°51	n.a.
T11	17 5 57	16°15'45	8♁53	26° 3	8°57	7°56	3° 8	29°11	10°48	17°53	4°11	5°51	6°11	11°58	n.a.
F12	17 9 54	17°12'53	22°22	27°25	10°10	8°11	3°19	29°11	10°47	17°54	4°12	5°47	6° 8	12° 4	n.a.
S13	17 13 50	18°10'00	5♁38	28°51	11°24	8°25	3°29	29°R11	10°46	17°56	4°13	5°41	6° 5	12°11	n.a.
S14	17 17 47	19° 7'08	18°42	0♁21	12°38	8°38	3°40	29°11	10°44	17°57	4°14	5°32	6° 2	12°18	n.a.
M15	17 21 43	20° 4'17	1♁35	1°55	13°51	8°50	3°51	29°11	10°43	17°58	4°15	5°21	5°58	12°24	n.a.
T16	17 25 40	21° 1'25	14°15	3°33	15° 5	9° 2	4° 2	29°11	10°42	17°59	4°16	5° 8	5°55	12°31	n.a.
W17	17 29 36	21°58'34	26°44	5°14	16°19	9°14	4°13	29°10	10°41	18° 1	4°17	4°56	5°52	12°38	n.a.
T18	17 33 33	22°55'44	9♁ 0	6°59	17°33	9°24	4°25	29°10	10°39	18° 2	4°18	4°45	5°49	12°44	n.a.
F19	17 37 30	23°52'54	21° 6	8°47	18°46	9°34	4°36	29°10	10°38	18° 3	4°19	4°36	5°46	12°51	n.a.
S20	17 41 26	24°50'05	3♁ 2	10°38	20° 0	9°43	4°47	29° 9	10°36	18° 4	4°20	4°29	5°42	12°58	n.a.
S21	17 45 23	25°47'17	14°52	12°33	21°14	9°51	4°58	29° 8	10°35	18° 5	4°21	4°25	5°39	13° 4	n.a.
M22	17 49 19	26°44'30	26°39	14°29	22°28	9°59	5°10	29° 7	10°33	18° 6	4°22	4°23	5°36	13°11	n.a.
T23	17 53 16	27°41'43	8♁29	16°28	23°41	10° 6	5°21	29° 6	10°32	18° 7	4°23	4°D23	5°33	13°18	n.a.
W24	17 57 12	28°38'58	20°24	18°29	24°55	10°12	5°33	29° 5	10°30	18° 8	4°24	4°24	5°30	13°24	n.a.
T25	18 1 9	29°36'13	2♁32	20°32	26° 9	10°17	5°45	29° 4	10°29	18° 9	4°24	4°R24	5°27	13°31	n.a.
F26	18 5 5	0♁33'29	14°57	22°36	27°23	10°22	5°56	29° 3	10°27	18°10	4°25	4°23	5°23	13°38	n.a.
S27	18 9 2	1°30'47	27°44	24°41	28°37	10°26	6° 8	29° 2	10°25	18°11	4°26	4°20	5°20	13°44	n.a.
S28	18 12 59	2°28'06	10♁56	26°47	29°51	10°29	6°20	29° 0	10°24	18°12	4°27	4°15	5°17	13°51	n.a.
M29	18 16 55	3°25'25	24°37	28°53	1♁ 5	10°31	6°32	28°59	10°22	18°13	4°28	4° 7	5°14	13°58	n.a.
T30	18 20 52	4♁22'46	8♁44	0♁59	2♁19	10♁32	6♁43	28♁57	10♁20	18♁14	4♁28	3♁59	5♁11	14♁ 4	n.a.

Delta T = 03h10m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 97 BCE

JULY 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 24 48	5☉20'09	23♐16	3☿5	3♁33	10°R32	6♃55	28°R55	10°R18	18°V15	4♄29	3°R50	5♅8	14♆11	n.a.								
T 2	18 28 45	6°17'32	8♁4	5°11	4°47	10♁32	7°7	28♁53	10♁17	18°15	4°30	3♅41	5°4	14°18	n.a.								
F 3	18 32 41	7°14'56	23°2	7°16	6°1	10°31	7°19	28°52	10°15	18°16	4°31	3°34	5°1	14°24	n.a.								
S 4	18 36 38	8°12'21	8♃0	9°21	7°15	10°29	7°32	28°50	10°13	18°17	4°31	3°30	4°58	14°31	n.a.								
S 5	18 40 35	9°9'47	22°50	11°24	8°29	10°26	7°44	28°47	10°11	18°17	4°32	3°27	4°55	14°38	n.a.								
M 6	18 44 31	10°7'14	7♐26	13°26	9°43	10°23	7°56	28°45	10°9	18°18	4°33	3°D27	4°52	14°44	n.a.								
T 7	18 48 28	11°4'41	21°43	15°27	10°57	10°18	8°8	28°43	10°7	18°19	4°33	3°28	4°48	14°51	n.a.								
W 8	18 52 24	12°2'09	5♃41	17°27	12°11	10°13	8°20	28°41	10°5	18°19	4°34	3°R29	4°45	14°58	n.a.								
T 9	18 56 21	12°59'39	19°19	19°26	13°25	10°7	8°33	28°38	10°3	18°20	4°35	3°29	4°42	15°4	n.a.								
F 10	19 0 17	13°57'09	2♐38	21°23	14°39	10°0	8°45	28°36	10°1	18°20	4°35	3°27	4°39	15°11	n.a.								
S 11	19 4 14	14°54'40	15°41	23°18	15°54	9°53	8°57	28°33	9°59	18°21	4°36	3°23	4°36	15°18	n.a.								
S 12	19 8 10	15°52'12	28°29	25°12	17°8	9°45	9°10	28°30	9°57	18°21	4°36	3°17	4°33	15°24	n.a.								
M13	19 12 7	16°49'46	11♁5	27°5	18°22	9°36	9°22	28°27	9°54	18°22	4°37	3°10	4°29	15°31	n.a.								
T 14	19 16 4	17°47'20	23°29	28°56	19°36	9°27	9°35	28°24	9°52	18°22	4°37	3°2	4°26	15°37	n.a.								
W15	19 20 0	18°44'56	5♁42	0♃46	20°50	9°16	9°47	28°22	9°50	18°22	4°38	2°54	4°23	15°44	n.a.								
T 16	19 23 57	19°42'33	17°47	2°34	22°5	9°6	10°0	28°18	9°48	18°23	4°38	2°47	4°20	15°51	n.a.								
F 17	19 27 53	20°40'11	29°44	4°21	23°19	8°54	10°13	28°15	9°46	18°23	4°39	2°41	4°17	15°57	n.a.								
S 18	19 31 50	21°37'51	11♁35	6°7	24°33	8°42	10°25	28°12	9°44	18°23	4°39	2°37	4°14	16°4	n.a.								
S 19	19 35 46	22°35'33	23°23	7°50	25°47	8°30	10°38	28°9	9°41	18°24	4°40	2°34	4°10	16°11	n.a.								
M20	19 39 43	23°33'15	5♅10	9°33	27°2	8°17	10°51	28°6	9°39	18°24	4°40	2°D34	4°7	16°17	n.a.								
T 21	19 43 39	24°31'00	17°0	11°14	28°16	8°3	11°3	28°2	9°37	18°24	4°40	2°35	4°4	16°24	n.a.								
W22	19 47 36	25°28'46	28°56	12°54	29°30	7°49	11°16	27°59	9°34	18°24	4°41	2°36	4°1	16°31	n.a.								
T 23	19 51 33	26°26'34	11♁4	14°32	0♃45	7°34	11°29	27°55	9°32	18°24	4°41	2°38	3°58	16°37	n.a.								
F 24	19 55 29	27°24'24	23°27	16°9	1°59	7°20	11°42	27°51	9°30	18°24	4°41	2°R39	3°54	16°44	n.a.								
S 25	19 59 26	28°22'16	6♁11	17°44	3°13	7°4	11°54	27°48	9°27	18°R24	4°42	2°39	3°51	16°51	n.a.								
S 26	20 3 22	29°20'10	19°20	19°18	4°28	6°49	12°7	27°44	9°25	18°24	4°42	2°37	3°48	16°57	n.a.								
M27	20 7 19	0♃18'05	2♐56	20°51	5°42	6°33	12°20	27°40	9°23	18°24	4°42	2°34	3°45	17°4	n.a.								
T 28	20 11 15	1°16'03	17°1	22°23	6°57	6°17	12°33	27°36	9°20	18°24	4°42	2°30	3°42	17°11	n.a.								
W29	20 15 12	2°14'03	1♁32	23°53	8°11	6°1	12°46	27°32	9°18	18°24	4°43	2°26	3°39	17°17	n.a.								
T 30	20 19 8	3°12'04	16°25	25°21	9°26	5°45	12°59	27°28	9°16	18°24	4°43	2°22	3°35	17°24	n.a.								
F 31	20 23 5	4♃10'08	1♃31	26♃48	10♃40	5♁28	13♃12	27♁24	9♁13	18°V24	4♄43	2♅18	3♆32	17♇31	n.a.								

Delta T = 03h10m54s Julian Calendar 1 July 97 BCE == Greg. Calendar 29 June 097 BCE
 The year -96 astronomical counting style corresponds to year 097 B.C.E historical counting style.

AUGUST 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 27 2	5♃8'13	16♃43	28♃14	11♃54	5°R12	13♃25	27°R20	9°R11	18°R23	4♄43	2°R16	3♅29	17♆37	n.a.								
S 2	20 30 58	6°6'19	1♐49	29°39	13°9	4♁55	13°38	27♁16	9°8	18°V23	4°43	2°D16	3°26	17°44	n.a.								
M 3	20 34 55	7°4'28	16°42	1♐2	14°23	4°39	13°51	27°12	9°6	18°23	4°43	2♅16	3°23	17°51	n.a.								
T 4	20 38 51	8°2'37	1♁15	2°23	15°38	4°23	14°4	27°7	9°4	18°23	4°43	2°17	3°20	17°57	n.a.								
W 5	20 42 48	9°0'49	15°24	3°43	16°52	4°7	14°17	27°3	9°1	18°22	4°44	2°19	3°16	18°4	n.a.								
T 6	20 46 44	9°59'02	29°8	5°1	18°7	3°52	14°30	26°59	8°59	18°22	4°44	2°20	3°13	18°10	n.a.								
F 7	20 50 41	10°57'16	12♐29	6°18	19°22	3°36	14°43	26°54	8°56	18°22	4°R44	2°R20	3°10	18°17	n.a.								
S 8	20 54 37	11°55'33	25°28	7°33	20°36	3°21	14°56	26°50	8°54	18°21	4°44	2°20	3°7	18°24	n.a.								
S 9	20 58 34	12°53'50	8♁8	8°46	21°51	3°6	15°9	26°46	8°52	18°21	4°44	2°18	3°4	18°30	n.a.								
M10	21 2 31	13°52'10	20°33	9°57	23°5	2°52	15°22	26°41	8°49	18°20	4°44	2°16	3°0	18°37	n.a.								
T 11	21 6 27	14°50'31	2♁45	11°7	24°20	2°38	15°35	26°37	8°47	18°20	4°43	2°13	2°57	18°44	n.a.								
W12	21 10 24	15°48'54	14°47	12°14	25°34	2°25	15°48	26°32	8°44	18°19	4°43	2°11	2°54	18°50	n.a.								
T 13	21 14 20	16°47'19	26°43	13°20	26°49	2°12	16°1	26°27	8°42	18°18	4°43	2°8	2°51	18°57	n.a.								
F 14	21 18 17	17°45'46	8♁33	14°23	28°3	2°0	16°14	26°23	8°40	18°18	4°43	2°7	2°48	19°4	n.a.								
S 15	21 22 13	18°44'14	20°22	15°23	29°18	1°48	16°27	26°18	8°37	18°17	4°43	2°5	2°45	19°10	n.a.								
S 16	21 26 10	19°42'45	2♅10	16°22	0♐33	1°37	16°40	26°14	8°35	18°16	4°43	2°D5	2°41	19°17	n.a.								
M17	21 30 6	20°41'18	14°0	17°17	1°47	1°26	16°53	26°9	8°33	18°16	4°43	2°5	2°38	19°24	n.a.								
T 18	21 34 3	21°39'52	25°54	18°9	3°2	1°16	17°6	26°4	8°30	18°15	4°42	2°6	2°35	19°30	n.a.								
W19	21 38 0	22°38'29	7♁56	18°59	4°16	1°7	17°19	26°0	8°28	18°14	4°42	2°7	2°32	19°37	n.a.								
T 20	21 41 56	23°37'08	20°8	19°45	5°31	0°58	17°32	25°55	8°26	18°13	4°42	2°8	2°29	19°44	n.a.								
F 21	21 45 53	24°35'50	2♁34	20°27	6°46	0°51	17°45	25°50	8°23	18°13	4°42	2°9	2°25	19°50	n.a.								
S 22	21 49 49	25°34'33	15°18	21°5	8°0	0°43	17°58	25°46	8°21	18°12	4°41	2°9	2°22	19°57	n.a.								
S 23	21 53 46	26°33'20	28°23	21°39	9°15	0°37	18°11	25°41	8°19	18°11	4°41	2°R9	2°19	20°4	n.a.								
M24	21 57 42	27°32'08	11♐51	22°9	10°29	0°31	18°24	25°36	8°17	18°10	4°41	2°9	2°16	20°10	n.a.								
T 25	22 1 39	28°30'59	25°45	22°33	11°44	0°27	18°37	25°31	8°15	18°9	4°40	2°9	2°13	20°17	n.a.								
W26	22 5 35	29°29'53	10♁4	22°53	12°59	0°22	18°50	25°27	8°12	18°8	4°40	2°9	2°10	20°23	n.a.								
T 27	22 9 32	0♐28'49	24°46	23°6	14°13	0°19	19°3	25°22	8°10	18°7	4°40	2°8	2°6	20°30	n.a.								
F 28	22 13 29	1°27'47	9♃45	23°13	15°28	0°17	19°16	25°17	8°8	18°6	4°39	2°8	2°3	20°37	n.a.								
S 29	22 17 25	2°26'47	24°54	23°R14	16°43	0°15	19°29	25°13	8°6	18°5	4°39	2°8	2°0	20°43	n.a.								
S 30	22 21 22	3°25'49	10♐4	23°8	17°57	0°14	19°42	25°8	8°4	18°4	4°38	2°8	1°57	20°50	n.a.								
M31	22 25 18	4♐24'54	25♐5	22♐55	19♐12	0°D14	19♃55	25♁4	8♁2	18°V3	4♄38	2♅8	1♆54	20♇57	n.a.								

Delta T = 03h10m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 97 BCE

SEPTEMBER 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 29 15	5♍24'00	9♌50	22°R34	20♍27	0♌14	20♌ 7	24°R59	8°R 0	18°R 2	4°R37	2°R 8	1♋51	21♌ 3	n.a.
W 2	22 33 11	6°23'08	24°11	22♍ 6	21°41	0°16	20°20	24♌54	7♌58	18°Y 0	4♌37	2♋ 7	1°47	21°10	n.a.
T 3	22 37 8	7°22'19	8♌ 6	21°30	22°56	0°18	20°33	24°50	7°56	17°59	4°36	2° 7	1°44	21°17	n.a.
F 4	22 41 4	8°21'31	21°34	20°46	24°11	0°21	20°46	24°45	7°54	17°58	4°36	2° 6	1°41	21°23	n.a.
S 5	22 45 1	9°20'45	4♌37	19°55	25°25	0°25	20°58	24°41	7°52	17°57	4°35	2°D 6	1°38	21°30	n.a.
S 6	22 48 58	10°20'01	17°16	18°57	26°40	0°30	21°11	24°37	7°50	17°56	4°35	2° 6	1°35	21°37	n.a.
M 7	22 52 54	11°19'19	29°37	17°54	27°55	0°35	21°24	24°32	7°48	17°54	4°34	2° 7	1°31	21°43	n.a.
T 8	22 56 51	12°18'39	11♌44	16°47	29° 9	0°41	21°36	24°28	7°46	17°53	4°33	2° 7	1°28	21°50	n.a.
W 9	23 0 47	13°18'01	23°40	15°37	0♌24	0°48	21°49	24°23	7°44	17°52	4°33	2° 9	1°25	21°57	n.a.
T 10	23 4 44	14°17'24	5♌31	14°25	1°38	0°56	22° 2	24°19	7°42	17°50	4°32	2°10	1°22	22° 3	n.a.
F 11	23 8 40	15°16'50	17°18	13°15	2°53	1° 5	22°14	24°15	7°41	17°49	4°31	2°11	1°19	22°10	n.a.
S 12	23 12 37	16°16'17	29° 7	12° 7	4° 8	1°14	22°27	24°11	7°39	17°48	4°31	2°R11	1°16	22°16	n.a.
S 13	23 16 33	17°15'47	10♋58	11° 4	5°22	1°24	22°39	24° 7	7°37	17°46	4°30	2°11	1°12	22°23	n.a.
M14	23 20 30	18°15'19	22°55	10° 8	6°37	1°34	22°51	24° 3	7°36	17°45	4°29	2°10	1° 9	22°30	n.a.
T 15	23 24 27	19°14'52	5♍ 0	9°20	7°52	1°45	23° 4	23°59	7°34	17°43	4°28	2° 8	1° 6	22°36	n.a.
W16	23 28 23	20°14'28	17°13	8°42	9° 6	1°57	23°16	23°55	7°32	17°42	4°28	2° 6	1° 3	22°43	n.a.
T 17	23 32 20	21°14'06	29°37	8°14	10°21	2°10	23°28	23°51	7°31	17°41	4°27	2° 3	1° 0	22°50	n.a.
F 18	23 36 16	22°13'47	12♌14	7°57	11°35	2°23	23°41	23°47	7°29	17°39	4°26	2° 0	0°57	22°56	n.a.
S 19	23 40 13	23°13'30	25° 5	7°D51	12°50	2°37	23°53	23°43	7°28	17°38	4°25	1°57	0°53	23° 3	n.a.
S 20	23 44 9	24°13'15	8♌12	7°56	14° 5	2°51	24° 5	23°39	7°26	17°36	4°24	1°55	0°50	23°10	n.a.
M21	23 48 6	25°13'03	21°37	8°12	15°19	3° 6	24°17	23°36	7°25	17°34	4°24	1°D54	0°47	23°16	n.a.
T 22	23 52 2	26°12'53	5♌21	8°39	16°34	3°22	24°29	23°32	7°24	17°33	4°23	1°54	0°44	23°23	n.a.
W23	23 55 59	27°12'45	19°24	9°15	17°48	3°38	24°41	23°29	7°22	17°31	4°22	1°55	0°41	23°30	n.a.
T 24	23 59 56	28°12'40	3♌47	9°59	19° 3	3°55	24°53	23°25	7°21	17°30	4°21	1°57	0°37	23°36	n.a.
F 25	0 3 52	29°12'37	18°26	10°52	20°17	4°12	25° 5	23°22	7°20	17°28	4°20	1°58	0°34	23°43	n.a.
S 26	0 7 49	0♌12'36	3♍17	11°51	21°32	4°30	25°17	23°19	7°19	17°27	4°19	1°R59	0°31	23°50	n.a.
S 27	0 11 45	1°12'37	18°14	12°57	22°47	4°49	25°28	23°15	7°18	17°25	4°18	1°58	0°28	23°56	n.a.
M28	0 15 42	2°12'41	3♌ 8	14° 8	24° 1	5° 8	25°40	23°12	7°17	17°23	4°17	1°55	0°25	24° 3	n.a.
T 29	0 19 38	3°12'46	17°51	15°24	25°16	5°27	25°52	23° 9	7°16	17°22	4°16	1°52	0°22	24° 9	n.a.
W30	0 23 35	4♌12'53	2♌16	16♍44	26♌30	5♌47	26♌ 3	23♌ 6	7♌15	17°Y20	4♌16	1♋47	0♋18	24♌16	n.a.

Delta T = 03h10m52s Julian Calendar 1 Sept. 97 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 097 BCE
 The year -96 astronomical counting style corresponds to year 097 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 27 31	5♌13'02	16♌18	18♍ 8	27♌45	6♌ 8	26♌15	23°R 4	7°R14	17°R18	4°R15	1°R41	0♋15	24♌23	n.a.
F 2	0 31 28	6°13'13	29°52	19°34	28°59	6°29	26°26	23♌ 1	7♌13	17°Y17	4♌14	1♋36	0°12	24°29	n.a.
S 3	0 35 24	7°13'26	13♌ 1	21° 3	0♌14	6°50	26°37	22°58	7°12	17°15	4°13	1°33	0° 9	24°36	n.a.
S 4	0 39 21	8°13'40	25°44	22°33	1°28	7°12	26°49	22°55	7°11	17°14	4°12	1°30	0° 6	24°43	n.a.
M 5	0 43 18	9°13'56	8♌ 7	24° 6	2°43	7°35	27° 0	22°53	7°10	17°12	4°11	1°D29	0° 2	24°49	n.a.
T 6	0 47 14	10°14'13	20°13	25°39	3°57	7°58	27°11	22°51	7°10	17°10	4°10	1°30	29♌59	24°56	n.a.
W 7	0 51 11	11°14'32	2♌ 7	27°14	5°12	8°21	27°22	22°48	7° 9	17° 8	4° 9	1°31	29°56	25° 3	n.a.
T 8	0 55 7	12°14'53	13°56	28°49	6°26	8°45	27°33	22°46	7° 8	17° 7	4° 7	1°33	29°53	25° 9	n.a.
F 9	0 59 4	13°15'15	25°43	0♌25	7°41	9° 9	27°44	22°44	7° 8	17° 5	4° 6	1°R34	29°50	25°16	n.a.
S 10	1 3 0	14°15'38	7♋33	2° 1	8°55	9°33	27°55	22°42	7° 7	17° 3	4° 5	1°34	29°47	25°23	n.a.
S 11	1 6 57	15°16'03	19°30	3°38	10°10	9°58	28° 6	22°40	7° 7	17° 2	4° 4	1°32	29°43	25°29	n.a.
M12	1 10 53	16°16'30	1°Y36	5°15	11°24	10°23	28°16	22°38	7° 6	17° 0	4° 3	1°28	29°40	25°36	n.a.
T 13	1 14 50	17°16'59	13°54	6°52	12°38	10°49	28°27	22°36	7° 6	16°58	4° 2	1°22	29°37	25°43	n.a.
W14	1 18 47	18°17'29	26°24	8°29	13°53	11°15	28°37	22°35	7° 6	16°57	4° 1	1°14	29°34	25°49	n.a.
T 15	1 22 43	19°18'01	9♌ 7	10° 6	15° 7	11°41	28°48	22°33	7° 5	16°55	4° 0	1° 5	29°31	25°56	n.a.
F 16	1 26 40	20°18'34	22° 4	11°43	16°22	12° 8	28°58	22°32	7° 5	16°53	3°59	0°56	29°28	26° 2	n.a.
S 17	1 30 36	21°19'10	5♌12	13°20	17°36	12°35	29° 8	22°30	7° 5	16°52	3°58	0°48	29°24	26° 9	n.a.
S 18	1 34 33	22°19'47	18°32	14°56	18°50	13° 2	29°18	22°29	7° 5	16°50	3°57	0°41	29°21	26°16	n.a.
M19	1 38 29	23°20'26	2♌ 4	16°33	20° 5	13°30	29°28	22°28	7° 5	16°48	3°56	0°37	29°18	26°22	n.a.
T 20	1 42 26	24°21'07	15°48	18° 9	21°19	13°58	29°38	22°27	7°D 5	16°46	3°54	0°35	29°15	26°29	n.a.
W21	1 46 22	25°21'50	29°43	19°45	22°33	14°26	29°48	22°26	7° 5	16°45	3°53	0°D34	29°12	26°36	n.a.
T 22	1 50 19	26°22'34	13♌50	21°21	23°48	14°54	29°58	22°25	7° 5	16°43	3°52	0°35	29° 8	26°42	n.a.
F 23	1 54 16	27°23'21	28° 7	22°57	25° 2	15°23	0♍ 7	22°25	7° 5	16°41	3°51	0°R36	29° 5	26°49	n.a.
S 24	1 58 12	28°24'09	12♍33	24°32	26°16	15°52	0°17	22°24	7° 5	16°40	3°50	0°35	29° 2	26°56	n.a.
S 25	2 2 9	29°24'58	27° 4	26° 8	27°30	16°21	0°26	22°24	7° 6	16°38	3°49	0°33	28°59	27° 2	n.a.
M26	2 6 5	0♌25'49	11♌36	27°43	28°45	16°51	0°36	22°23	7° 6	16°37	3°48	0°27	28°56	27° 9	n.a.
T 27	2 10 2	1°26'41	26° 2	29°18	29°59	17°21	0°45	22°23	7° 6	16°35	3°47	0°19	28°53	27°16	n.a.
W28	2 13 58	2°27'35	10♌15	0♌53	1♌13	17°51	0°54	22°23	7° 7	16°33	3°45	0° 9	28°49	27°22	n.a.
T 29	2 17 55	3°28'31	24°11	2°28	2°27	18°21	1° 3	22°D23	7° 7	16°32	3°44	29♌58	28°46	27°29	n.a.
F 30	2 21 51	4°29'27	7♌44	4° 2	3°42	18°52	1°12	22°23	7° 8	16°30	3°43	29°47	28°43	27°35	n.a.
S 31	2 25 48	5♌30'24	20♌53	5♌37	4♌56	19°23	1♍21	22°23	7♌ 8	16°Y28	3♌42	29°38	28°40	27°42	n.a.

Delta T = 03h10m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 97 BCE

NOVEMBER 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 29 45	6♌31'23	3♊39	7♍11	6♁10	19♏54	1♎29	22♏23	7♏ 9	16°R27	3°R41	29°R30	28♏37	27♏49	n.a.									
M 2	2 33 41	7°32'22	16° 4	8°45	7°24	20°25	1°38	22°24	7° 9	16°Y25	3♊40	29♏26	28°34	27°55	n.a.									
T 3	2 37 38	8°33'22	28°11	10°20	8°38	20°56	1°46	22°24	7°10	16°24	3°39	29°23	28°30	28° 2	n.a.									
W 4	2 41 34	9°34'23	10♏ 7	11°54	9°52	21°28	1°54	22°25	7°11	16°22	3°37	29°D23	28°27	28° 9	n.a.									
T 5	2 45 31	10°35'24	21°55	13°28	11° 6	22° 0	2° 3	22°26	7°12	16°21	3°36	29°23	28°24	28°15	n.a.									
F 6	2 49 27	11°36'27	3♋43	15° 2	12°20	22°32	2°11	22°26	7°13	16°19	3°35	29°R23	28°21	28°22	n.a.									
S 7	2 53 24	12°37'30	15°34	16°36	13°34	23° 4	2°18	22°27	7°13	16°18	3°34	29°22	28°18	28°29	n.a.									
S 8	2 57 20	13°38'33	27°35	18°11	14°48	23°37	2°26	22°28	7°14	16°16	3°33	29°18	28°14	28°35	n.a.									
M 9	3 1 17	14°39'38	9°Y49	19°45	16° 2	24° 9	2°34	22°30	7°15	16°15	3°32	29°12	28°11	28°42	n.a.									
T 10	3 5 14	15°40'43	22°18	21°19	17°16	24°42	2°41	22°31	7°17	16°13	3°31	29° 3	28° 8	28°49	n.a.									
W11	3 9 10	16°41'48	5♁ 5	22°53	18°30	25°15	2°49	22°32	7°18	16°12	3°30	28°52	28° 5	28°55	n.a.									
T 12	3 13 7	17°42'55	18° 9	24°28	19°44	25°48	2°56	22°34	7°19	16°11	3°28	28°39	28° 2	29° 2	n.a.									
F 13	3 17 3	18°44'02	1♒29	26° 2	20°58	26°21	3° 3	22°35	7°20	16° 9	3°27	28°25	27°59	29° 9	n.a.									
S 14	3 21 0	19°45'11	15° 3	27°36	22°12	26°55	3°10	22°37	7°21	16° 8	3°26	28°13	27°55	29°15	n.a.									
S 15	3 24 56	20°46'20	28°47	29°11	23°25	27°28	3°17	22°39	7°23	16° 6	3°25	28° 3	27°52	29°22	n.a.									
M16	3 28 53	21°47'30	12♁39	0♁46	24°39	28° 2	3°23	22°41	7°24	16° 5	3°24	27°55	27°49	29°28	n.a.									
T 17	3 32 49	22°48'40	26°36	2°20	25°53	28°36	3°30	22°43	7°25	16° 4	3°23	27°51	27°46	29°35	n.a.									
W18	3 36 46	23°49'52	10♊37	3°55	27° 7	29°10	3°36	22°45	7°27	16° 3	3°22	27°49	27°43	29°42	n.a.									
T 19	3 40 43	24°51'04	24°40	5°29	28°20	29°44	3°42	22°47	7°28	16° 1	3°21	27°49	27°40	29°48	n.a.									
F 20	3 44 39	25°52'17	8♎45	7° 4	29°34	0♁18	3°48	22°49	7°30	16° 0	3°20	27°49	27°36	29°55	n.a.									
S 21	3 48 36	26°53'31	22°51	8°39	0♁48	0°52	3°54	22°52	7°31	15°59	3°19	27°47	27°33	0♁ 2	n.a.									
S 22	3 52 32	27°54'45	6♎57	10°13	2° 1	1°27	4° 0	22°54	7°33	15°58	3°18	27°43	27°30	0° 8	n.a.									
M23	3 56 29	28°56'00	21° 1	11°48	3°15	2° 2	4° 5	22°57	7°35	15°57	3°17	27°37	27°27	0°15	n.a.									
T 24	4 0 25	29°57'16	5♍ 0	13°22	4°28	2°36	4°11	23° 0	7°37	15°55	3°16	27°27	27°24	0°22	n.a.									
W25	4 4 22	0♁58'32	18°49	14°55	5°42	3°11	4°16	23° 3	7°38	15°54	3°15	27°15	27°20	0°28	n.a.									
T 26	4 8 18	1°59'48	2♁25	16°29	6°55	3°46	4°21	23° 5	7°40	15°53	3°14	27° 1	27°17	0°35	n.a.									
F 27	4 12 15	3° 1'05	15°45	18° 2	8° 9	4°21	4°26	23° 8	7°42	15°52	3°13	26°48	27°14	0°42	n.a.									
S 28	4 16 12	4° 2'21	28°45	19°34	9°22	4°56	4°31	23°12	7°44	15°51	3°12	26°36	27°11	0°48	n.a.									
S 29	4 20 8	5° 3'38	11♁26	21° 5	10°35	5°32	4°35	23°15	7°46	15°50	3°11	26°26	27° 8	0°55	n.a.									
M30	4 24 5	6♁ 4'55	23♁49	22♁36	11♁48	6♁ 7	4♎40	23♏18	7♏48	15°Y49	3♊10	26♏19	27♏ 5	1♁ 1	n.a.									

Delta T = 03h10m50s Julian Calendar 1 Nov. 97 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 097 BCE
 The year -96 astronomical counting style corresponds to year 097 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 97 BCE (-96) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 28 1	7♁ 6'11	5♏56	24♁ 5	13♁ 2	6♁43	4♎44	23♏22	7♏50	15°R48	3°R 9	26°R15	27♏ 1	1♁ 8	n.a.									
W 2	4 31 58	8° 7'27	17°52	25°32	14°15	7°18	4°48	23°25	7°52	15°Y47	3♊ 8	26♏14	26°58	1°15	n.a.									
T 3	4 35 54	9° 8'43	29°41	26°58	15°28	7°54	4°52	23°29	7°54	15°47	3° 7	26°D13	26°55	1°21	n.a.									
F 4	4 39 51	10° 9'59	11♁28	28°21	16°41	8°30	4°56	23°32	7°56	15°46	3° 6	26°R14	26°52	1°28	n.a.									
S 5	4 43 48	11°11'14	23°20	29°42	17°54	9° 5	4°59	23°36	7°59	15°45	3° 5	26°13	26°49	1°35	n.a.									
S 6	4 47 44	12°12'28	5°Y21	0♁59	19° 7	9°41	5° 2	23°40	8° 1	15°44	3° 5	26°10	26°46	1°41	n.a.									
M 7	4 51 41	13°13'43	17°37	2°13	20°20	10°17	5° 6	23°44	8° 3	15°43	3° 4	26° 6	26°42	1°48	n.a.									
T 8	4 55 37	14°14'56	0♁12	3°22	21°33	10°54	5° 9	23°48	8° 5	15°43	3° 3	25°58	26°39	1°55	n.a.									
W 9	4 59 34	15°16'10	13° 9	4°27	22°45	11°30	5°11	23°52	8° 8	15°42	3° 2	25°48	26°36	2° 1	n.a.									
T 10	5 3 30	16°17'22	26°28	5°25	23°58	12° 6	5°14	23°57	8°10	15°41	3° 1	25°36	26°33	2° 8	n.a.									
F 11	5 7 27	17°18'35	10♒ 8	6°17	25°11	12°42	5°16	24° 1	8°13	15°41	3° 1	25°24	26°30	2°15	n.a.									
S 12	5 11 23	18°19'47	24° 6	7° 1	26°23	13°19	5°19	24° 5	8°15	15°40	3° 0	25°13	26°26	2°21	n.a.									
S 13	5 15 20	19°20'59	8♁18	7°36	27°36	13°55	5°21	24°10	8°18	15°39	2°59	25° 4	26°23	2°28	n.a.									
M14	5 19 17	20°22'10	22°38	8° 2	28°48	14°32	5°23	24°14	8°20	15°39	2°58	24°57	26°20	2°35	n.a.									
T 15	5 23 13	21°23'21	7♊ 0	8°18	0♁ 0	15° 8	5°24	24°19	8°23	15°38	2°58	24°54	26°17	2°41	n.a.									
W16	5 27 10	22°24'31	21°20	8°R23	1°13	15°45	5°26	24°24	8°25	15°38	2°57	24°D52	26°14	2°48	n.a.									
T 17	5 31 6	23°25'42	5♎35	8°17	2°25	16°21	5°27	24°29	8°28	15°38	2°56	24°52	26°11	2°54	n.a.									
F 18	5 35 3	24°26'51	19°43	7°59	3°37	16°58	5°28	24°33	8°31	15°37	2°56	24°R53	26° 7	3° 1	n.a.									
S 19	5 38 59	25°28'01	3♎43	7°29	4°49	17°35	5°29	24°38	8°33	15°37	2°55	24°53	26° 4	3° 8	n.a.									
S 20	5 42 56	26°29'10	17°35	6°48	6° 1	18°12	5°30	24°43	8°36	15°36	2°54	24°51	26° 1	3°14	n.a.									
M21	5 46 52	27°30'18	1♍18	5°57	7°13	18°49	5°31	24°49	8°39	15°36	2°54	24°46	25°58	3°21	n.a.									
T 22	5 50 49	28°31'27	14°51	4°56	8°24	19°26	5°31	24°54	8°42	15°36	2°53	24°39	25°55	3°28	n.a.									
W23	5 54 46	29°32'34	28°14	3°49	9°36	20° 3	5°R31	24°59	8°44	15°36	2°52	24°30	25°52	3°34	n.a.									
T 24	5 58 42	0♁33'41	11♁24	2°36	10°48	20°40	5°31	25° 4	8°47	15°35	2°52	24°20	25°48	3°41	n.a.									
F 25	6 2 39	1°34'47	24°22	1°20	11°59	21°17	5°31	25°10	8°50	15°35	2°51	24°10	25°45	3°48	n.a.									
S 26	6 6 35	2°35'52	7♁ 5	0° 3	13°11	21°54	5°30	25°15	8°53	15°35	2°51	24° 1	25°42	3°54	n.a.									
S 27	6 10 32	3°36'57	19°33	28♁49	14°22	22°31	5°30	25°21	8°56	15°35	2°50	23°54	25°39	4° 1	n.a.									
M28	6 14 28	4°38'00	1♏48	27°37	15°33	23° 8	5°29	25°27	8°59	15°35	2°50	23°49	25°36	4° 8	n.a.									
T 29	6 18 25	5°39'02	13°51	26°31	16°44	23°46	5°28	25°32	9° 2	15°D35	2°49	23°46	25°32	4°14	n.a.									
W30	6 22 21	6°40'02																						