

SWISS EPHEMERIS for the year 997 BCE

JANUARY 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
F 1	6 0 13	1334'29	25333	14°R28	20M58	2H30	7M51	4°R12	28°R14	183 8	19°R59	21346	22353	28Y16	n.a.										
S 2	6 4 10	2°35'17	8H 8	14X 6	22°10	3°11	7°R51	4L 9	28Y14	18° 9	19L58	21°47	22°49	28°23	n.a.										
S 3	6 8 6	3°36'04	20°26	13°52	23°21	3°52	7°51	4° 5	28°13	18°10	19°57	21°49	22°46	28°29	n.a.										
M 4	6 12 3	4°36'48	2Y31	13°D46	24°33	4°34	7°50	4° 1	28°12	18°11	19°56	21°R49	22°43	28°36	n.a.										
T 5	6 16 0	5°37'31	14°27	13°47	25°45	5°15	7°50	3°57	28°12	18°12	19°55	21°49	22°40	28°43	n.a.										
W 6	6 19 56	6°38'12	26°19	13°56	26°56	5°56	7°49	3°53	28°11	18°12	19°54	21°48	22°37	28°49	n.a.										
T 7	6 23 53	7°38'51	8312	14°10	28° 8	6°38	7°48	3°49	28°11	18°13	19°53	21°46	22°34	28°56	n.a.										
F 8	6 27 49	8°39'29	20°10	14°31	29°20	7°19	7°47	3°45	28°10	18°14	19°51	21°44	22°30	29° 3	n.a.										
S 9	6 31 46	9°40'04	2II16	14°58	0X32	8° 0	7°46	3°41	28°10	18°14	19°50	21°42	22°27	29°10	n.a.										
S 10	6 35 42	10°40'38	14°33	15°29	1°44	8°41	7°45	3°37	28°10	18°15	19°49	21°41	22°24	29°16	n.a.										
M11	6 39 39	11°41'10	27° 4	16° 6	2°56	9°22	7°43	3°33	28° 9	18°16	19°48	21°40	22°21	29°23	n.a.										
T 12	6 43 35	12°41'40	9349	16°47	4° 8	10° 3	7°41	3°29	28° 9	18°16	19°47	21°39	22°18	29°30	n.a.										
W13	6 47 32	13°42'08	22°48	17°31	5°20	10°44	7°39	3°25	28° 9	18°17	19°46	21°D39	22°15	29°36	n.a.										
T 14	6 51 29	14°42'35	6L 2	18°20	6°32	11°25	7°37	3°20	28° 9	18°17	19°44	21°39	22°11	29°43	n.a.										
F 15	6 55 25	15°43'00	19°28	19°12	7°45	12° 6	7°35	3°16	28°D 9	18°18	19°43	21°39	22° 8	29°50	n.a.										
S 16	6 59 22	16°43'23	3M 7	20° 7	8°57	12°47	7°32	3°11	28° 9	18°18	19°42	21°40	22° 5	29°57	n.a.										
S 17	7 3 18	17°43'45	16°57	21° 5	10° 9	13°28	7°30	3° 7	28° 9	18°19	19°40	21°40	22° 2	03 3	n.a.										
M18	7 7 15	18°44'05	0356	22° 6	11°21	14° 9	7°27	3° 2	28° 9	18°19	19°39	21°41	21°59	0°10	n.a.										
T 19	7 11 11	19°44'23	15° 2	23° 9	12°34	14°50	7°24	2°58	28° 9	18°20	19°38	21°R41	21°55	0°17	n.a.										
W20	7 15 8	20°44'40	29°14	24°15	13°46	15°31	7°20	2°53	28°10	18°20	19°36	21°41	21°52	0°24	n.a.										
T 21	7 19 4	21°44'55	13M29	25°22	14°58	16°12	7°17	2°49	28°10	18°20	19°35	21°D41	21°49	0°30	n.a.										
F 22	7 23 1	22°45'08	27°45	26°32	16°11	16°53	7°13	2°44	28°10	18°20	19°34	21°41	21°46	0°37	n.a.										
S 23	7 26 58	23°45'20	11X58	27°44	17°23	17°34	7°10	2°39	28°10	18°21	19°32	21°41	21°43	0°44	n.a.										
S 24	7 30 54	24°45'31	26° 5	28°58	18°36	18°15	7° 6	2°35	28°11	18°21	19°31	21°41	21°40	0°50	n.a.										
M25	7 34 51	25°45'39	103 3	0313	19°48	18°56	7° 1	2°30	28°11	18°21	19°29	21°41	21°36	0°57	n.a.										
T 26	7 38 47	26°45'46	23°47	1°31	21° 1	19°36	6°57	2°25	28°12	18°21	19°28	21°R41	21°33	1° 4	n.a.										
W27	7 42 44	27°45'50	7315	2°49	22°13	20°17	6°53	2°21	28°13	18°21	19°26	21°41	21°30	1°11	n.a.										
T 28	7 46 40	28°45'52	20°26	4°10	23°26	20°58	6°48	2°16	28°13	18°21	19°25	21°41	21°27	1°17	n.a.										
F 29	7 50 37	29°45'52	3H18	5°31	24°39	21°39	6°43	2°11	28°14	18°R21	19°23	21°40	21°24	1°24	n.a.										
S 30	7 54 33	0345'50	15°53	6°54	25°51	22°19	6°38	2° 6	28°15	18°21	19°22	21°39	21°21	1°31	n.a.										
S 31	7 58 30	1345'46	28H12	8319	27X 4	23H 0	6M33	2L 2	28Y15	18321	19L20	21337	21317	1338	n.a.										

Delta T = 07h11m15s Julian Calendar 1 Jan. 997 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 998 BCE
 The year -996 astronomical counting style corresponds to year 997 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
M 1	8 2 27	2345'39	10Y19	9345	28X16	23H41	6°R28	1°R57	28Y16	18°R21	19°R19	21°R36	21314	1344	n.a.										
T 2	8 6 23	3°45'30	22°17	11°12	29°29	24°21	6M23	1L52	28°17	18321	19L17	21335	21°11	1°51	n.a.										
W 3	8 10 20	4°45'18	4310	12°40	0342	25° 2	6°17	1°48	28°18	18°21	19°16	21°D35	21° 8	1°58	n.a.										
T 4	8 14 16	5°45'04	16° 3	14°10	1°54	25°42	6°12	1°43	28°19	18°21	19°14	21°35	21° 5	2° 4	n.a.										
F 5	8 18 13	6°44'48	28° 1	15°41	3° 7	26°23	6° 6	1°38	28°20	18°21	19°13	21°36	21° 1	2°11	n.a.										
S 6	8 22 9	7°44'30	10II 8	17°14	4°20	27° 3	6° 0	1°33	28°21	18°20	19°11	21°37	20°58	2°18	n.a.										
S 7	8 26 6	8°44'09	22°29	18°47	5°32	27°44	5°54	1°29	28°22	18°20	19° 9	21°39	20°55	2°25	n.a.										
M 8	8 30 2	9°43'46	53 7	20°22	6°45	28°24	5°48	1°24	28°24	18°20	19° 8	21°40	20°52	2°31	n.a.										
T 9	8 33 59	10°43'20	18° 4	21°58	7°58	29° 5	5°41	1°19	28°25	18°19	19° 6	21°R41	20°49	2°38	n.a.										
W10	8 37 56	11°42'52	1L21	23°35	9°11	29°45	5°35	1°15	28°26	18°19	19° 4	21°40	20°46	2°45	n.a.										
T 11	8 41 52	12°42'22	14°58	25°14	10°23	0Y25	5°29	1°10	28°28	18°19	19° 3	21°39	20°42	2°51	n.a.										
F 12	8 45 49	13°41'50	28°52	26°53	11°36	1° 6	5°22	1° 6	28°29	18°18	19° 1	21°37	20°39	2°58	n.a.										
S 13	8 49 45	14°41'15	13M 0	28°34	12°49	1°46	5°15	1° 1	28°30	18°18	19° 0	21°34	20°36	3° 5	n.a.										
S 14	8 53 42	15°40'39	27°18	0317	14° 2	2°26	5° 8	0°56	28°32	18°17	18°58	21°30	20°33	3°12	n.a.										
M15	8 57 38	16°40'00	11339	2° 0	15°15	3° 7	5° 1	0°52	28°33	18°17	18°56	21°27	20°30	3°18	n.a.										
T 16	9 1 35	17°39'20	26° 1	3°45	16°27	3°47	4°55	0°48	28°35	18°16	18°55	21°25	20°27	3°25	n.a.										
W17	9 5 31	18°38'38	10M18	5°32	17°40	4°27	4°47	0°43	28°37	18°16	18°53	21°23	20°23	3°32	n.a.										
T 18	9 9 28	19°37'54	24°29	7°19	18°53	5° 7	4°40	0°39	28°38	18°15	18°51	21°D23	20°20	3°38	n.a.										
F 19	9 13 25	20°37'08	8X30	9° 8	20° 6	5°47	4°33	0°34	28°40	18°14	18°50	21°24	20°17	3°45	n.a.										
S 20	9 17 21	21°36'20	22°21	10°58	21°19	6°27	4°26	0°30	28°42	18°14	18°48	21°25	20°14	3°52	n.a.										

SWISS EPHEMERIS for the year 997 BCE

MARCH 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 56 47	1♂26'28	0♁12	0♁32	3♁28	13♂7	3°R10	29°R50	29♂2	18°R 5	18°R32	20°R50	19♁42	4♁59	n.a.								
W 2	10 0 43	2°25'16	12° 4	2°36	4°41	13°47	3♁2	29♁47	29° 4	18♁ 4	18♁30	20♁46	19°39	5° 6	n.a.								
T 3	10 4 40	3°24'02	23°56	4°41	5°54	14°27	2°55	29°43	29° 7	18° 3	18°29	20°43	19°36	5°13	n.a.								
F 4	10 8 36	4°22'46	5♁52	6°46	7° 7	15° 7	2°47	29°40	29° 9	18° 2	18°27	20°D43	19°32	5°19	n.a.								
S 5	10 12 33	5°21'27	17°58	8°51	8°20	15°46	2°39	29°36	29°11	18° 1	18°26	20°44	19°29	5°26	n.a.								
S 6	10 16 29	6°20'06	0♁18	10°57	9°33	16°26	2°32	29°33	29°14	18° 0	18°24	20°45	19°26	5°33	n.a.								
M 7	10 20 26	7°18'43	12°57	13° 3	10°46	17° 6	2°24	29°30	29°16	17°59	18°23	20°46	19°23	5°39	n.a.								
T 8	10 24 23	8°17'17	25°58	15° 9	11°59	17°46	2°16	29°27	29°19	17°58	18°21	20°R46	19°20	5°46	n.a.								
W 9	10 28 19	9°15'49	9♁25	17°14	13°12	18°25	2° 9	29°24	29°21	17°57	18°20	20°45	19°17	5°53	n.a.								
T 10	10 32 16	10°14'19	23°17	19°18	14°25	19° 5	2° 1	29°20	29°24	17°55	18°18	20°41	19°13	6° 0	n.a.								
F 11	10 36 12	11°12'46	7♁32	21°20	15°38	19°44	1°54	29°18	29°26	17°54	18°17	20°35	19°10	6° 6	n.a.								
S 12	10 40 9	12°11'12	22° 6	23°22	16°51	20°24	1°46	29°15	29°29	17°53	18°15	20°28	19° 7	6°13	n.a.								
S 13	10 44 5	13° 9'35	6♁52	25°21	18° 4	21° 4	1°39	29°12	29°31	17°52	18°14	20°20	19° 4	6°20	n.a.								
M14	10 48 2	14° 7'57	21°41	27°18	19°17	21°43	1°31	29° 9	29°34	17°50	18°12	20°12	19° 1	6°26	n.a.								
T 15	10 51 58	15° 6'17	6♁25	29°13	20°30	22°23	1°24	29° 7	29°37	17°49	18°11	20° 5	18°58	6°33	n.a.								
W16	10 55 55	16° 4'35	20°58	1♂5	21°43	23° 2	1°17	29° 4	29°40	17°48	18° 9	20° 1	18°54	6°40	n.a.								
T 17	10 59 51	17° 2'52	5♁16	2°53	22°56	23°41	1° 9	29° 2	29°42	17°47	18° 8	19°58	18°51	6°47	n.a.								
F 18	11 3 48	18° 1'07	19°16	4°39	24° 9	24°21	1° 2	28°59	29°45	17°45	18° 7	19°D57	18°48	6°53	n.a.								
S 19	11 7 45	18°59'20	2♁58	6°21	25°22	25° 0	0°55	28°57	29°48	17°44	18° 5	19°58	18°45	7° 0	n.a.								
S 20	11 11 41	19°57'32	29°23	7°59	26°35	25°40	0°48	28°55	29°51	17°43	18° 4	19°R59	18°42	7° 7	n.a.								
M21	11 15 38	20°55'43	26°33	9°33	27°48	26°19	0°41	28°53	29°54	17°41	18° 3	19°58	18°38	7°13	n.a.								
T 22	11 19 34	21°53'51	12♁30	11° 3	29° 1	26°58	0°35	28°51	29°57	17°40	18° 1	19°56	18°35	7°20	n.a.								
W23	11 23 31	22°51'58	25°15	12°29	0♁14	27°38	0°28	28°49	0♁0	17°38	18° 0	19°51	18°32	7°27	n.a.								
T 24	11 27 27	23°50'03	7♁49	13°51	1°28	28°17	0°21	28°48	0° 3	17°37	17°59	19°44	18°29	7°34	n.a.								
F 25	11 31 24	24°48'07	20°14	15° 8	2°41	28°56	0°15	28°46	0° 6	17°35	17°57	19°34	18°26	7°40	n.a.								
S 26	11 35 20	25°46'08	2♂29	16°21	3°54	29°36	0° 8	28°44	0° 9	17°34	17°56	19°22	18°23	7°47	n.a.								
S 27	11 39 17	26°44'08	14°36	17°29	5° 7	0♁15	0° 2	28°43	0°12	17°32	17°55	19°10	18°19	7°54	n.a.								
M28	11 43 14	27°42'06	26°35	18°33	6°20	0°54	29♁56	28°42	0°15	17°31	17°54	18°58	18°16	8° 0	n.a.								
T 29	11 47 10	28°40'02	8♁29	19°32	7°33	1°33	29°50	28°40	0°18	17°30	17°53	18°47	18°13	8° 7	n.a.								
W30	11 51 7	29°37'56	20°20	20°26	8°46	2°12	29°44	28°39	0°21	17°28	17°52	18°38	18°10	8°14	n.a.								
T 31	11 55 3	0♂35'49	2♁10	21♂15	9♁59	2♁51	29♁38	28♁38	0♁24	17♁26	17♁50	18♁32	18♁7	8♁21	n.a.								

Delta T = 07h11m12s Julian Calendar 1 March 997 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 997 BCE
 The year -996 astronomical counting style corresponds to year 997 B.C.E historical counting style.

APRIL 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	11 59 0	1♂33'40	14♁5	21♂59	11♁12	3♁31	29°R33	28°R37	0♁27	17°R25	17°R49	18°R29	18♁4	8♁27	n.a.								
S 2	12 2 56	2°31'28	26° 8	22°39	12°25	4°10	29♁27	28♁36	0°30	17♁23	17♁48	18♁28	18° 0	8°34	n.a.								
S 3	12 6 53	3°29'15	8♁25	23°13	13°39	4°49	29°22	28°36	0°34	17°22	17°47	18°D27	17°57	8°41	n.a.								
M 4	12 10 49	4°27'01	21° 1	23°43	14°52	5°28	29°17	28°35	0°37	17°20	17°46	18°R28	17°54	8°47	n.a.								
T 5	12 14 46	5°24'44	4♁0	24° 7	16° 5	6° 7	29°11	28°34	0°40	17°19	17°45	18°27	17°51	8°54	n.a.								
W 6	12 18 43	6°22'25	17°27	24°27	17°18	6°46	29° 7	28°34	0°43	17°17	17°44	18°24	17°48	9° 1	n.a.								
T 7	12 22 39	7°20'05	1♁23	24°41	18°31	7°25	29° 2	28°34	0°47	17°16	17°43	18°19	17°44	9° 8	n.a.								
F 8	12 26 36	8°17'43	15°47	24°50	19°44	8° 4	28°57	28°33	0°50	17°14	17°42	18°11	17°41	9°14	n.a.								
S 9	12 30 32	9°15'19	0♁35	24°R55	20°57	8°43	28°53	28°33	0°53	17°12	17°42	18° 2	17°38	9°21	n.a.								
S 10	12 34 29	10°12'54	15°39	24°54	22°10	9°22	28°48	28°D33	0°57	17°11	17°41	17°51	17°35	9°28	n.a.								
M11	12 38 25	11°10'28	0♁50	24°49	23°24	10° 0	28°44	28°33	1° 0	17° 9	17°40	17°40	17°32	9°34	n.a.								
T 12	12 42 22	12° 8'00	15°56	24°39	24°37	10°39	28°40	28°33	1° 3	17° 8	17°39	17°31	17°29	9°41	n.a.								
W13	12 46 18	13° 5'31	0♁48	24°25	25°50	11°18	28°36	28°34	1° 7	17° 6	17°38	17°24	17°25	9°48	n.a.								
T 14	12 50 15	14° 3'02	15°21	24° 7	27° 3	11°57	28°33	28°34	1°10	17° 4	17°38	17°20	17°22	9°55	n.a.								
F 15	12 54 12	15° 0'31	29°29	23°45	28°16	12°36	28°29	28°35	1°14	17° 3	17°37	17°18	17°19	10° 1	n.a.								
S 16	12 58 8	15°57'59	13♁31	23°20	29°29	13°15	28°26	28°35	1°17	17° 1	17°36	17°18	17°16	10° 8	n.a.								
S 17	13 2 5	16°55'26	26°34	22°53	0♂43	13°53	28°23	28°36	1°20	16°59	17°35	17°18	17°13	10°15	n.a.								
M18	13 6 1	17°52'53	9♁36	22°23	1°56	14°32	28°20	28°37	1°24	16°58	17°35	17°17	17° 9	10°21	n.a.								
T 19	13 9 58	18°50'18	22°20	21°51	3° 9	15°11	28°17	28°38	1°27	16°56	17°34	17°14	17° 6	10°28	n.a.								
W20	13 13 54	19°47'43	4♁51	21°18	4°22	15°50	28°14	28°39	1°31	16°55	17°34	17° 8	17° 3	10°35	n.a.								
T 21	13 17 51	20°45'06	17°11	20°44	5°36	16°28	28°12	28°40	1°34	16°53	17°33	17° 0	17° 0	10°42	n.a.								
F 22	13 21 47	21°42'29	29°22	20°10	6°49	17° 7	28° 9	28°41	1°38	16°51	17°33	16°49	16°57	10°48	n.a.								
S 23	13 25 44	22°39'51	11♂27	19°36	8° 2	17°46	28° 7	28°42	1°41	16°50	17°32	16°36	16°54	10°55	n.a.								
S 24	13 29 40	23°37'11	23°25	19° 4	9°15	18°24	28° 5	28°44	1°45	16°48	17°32	16°22	16°50	11° 2	n.a.								
M25	13 33 37	24°34'31	5♁19	18°33	10°29	19° 3	28° 4	28°45	1°48	16°47	17°31	16° 8	16°47	11° 8	n.a.								
T 26	13 37 34	25°31'50	17°11	18° 5	11°42	19°42	28° 2	28°47	1°52	16°45	17°31	15°56	16°44	11°15	n.a.								
W27	13 41 30	26°29'08	29° 1	17°39	12°55	20°20	28° 1	28°48	1°55	16°43	17°31	15°46	16°41	11°22	n.a.								
T 28	13 45 27	27°26'24	10♁52	17°16	14° 8	20°59	27°59	28°50	1°59	16°42	17°30	15°39	16°38	11°29	n.a.								
F 29	13 49 23	28°23'40	22°47	16°56	15°22	21°38	27°58	28°52	2° 2	16°40	17°30	15°35	16°35	11°35	n.a.								
S 30	13 53 20	29♂20'55	4♁51	16♂40	16♂35	22♁16	27♁58	28♁54	2♁6	16♁39	17♁30	15♁33	16♁31	11♁42	n.a.								

Delta T = 07h11m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 997 BCE

JULY 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	17 57 46	28II25°50	13♌ 0	14♌44	2♌44	1♌50	2♍28	3♍28	3♎37	5♎23	15°R36	18♏15	12°R36	13♐14	18♐38	n.a.								
S 2	18 14 43	29°23'19	27°21	16°27	3°58	2°28	2°37	3°43	3°43	5°25	15♌36	18♏17	12♐35	13°11	18°44	n.a.								
S 3	18 5 39	0♌20°49	11♌58	18° 9	5°12	3° 6	2°46	3°50	5°27	15°36	18°18	12°34	13° 8	18°51	n.a.									
M 4	18 9 36	1°18'20	26°47	19°49	6°26	3°45	2°55	3°56	5°30	15°35	18°20	12°33	13° 5	18°58	n.a.									
T 5	18 13 32	2°15'52	11♌40	21°27	7°40	4°23	3° 4	4° 3	5°32	15°35	18°22	12°31	13° 2	19° 5	n.a.									
W 6	18 17 29	3°13'25	26°31	23° 4	8°55	5° 1	3°13	4°10	5°34	15°35	18°23	12°31	12°58	19°11	n.a.									
T 7	18 21 26	4°11'00	11♌11	24°40	10° 9	5°39	3°23	4°16	5°36	15°D35	18°25	12°D30	12°55	19°18	n.a.									
F 8	18 25 22	5° 8'37	25°33	26°14	11°23	6°17	3°32	4°23	5°39	15°35	18°27	12°31	12°52	19°25	n.a.									
S 9	18 29 19	6° 6'14	9♌34	27°46	12°37	6°56	3°42	4°30	5°41	15°35	18°29	12°31	12°49	19°31	n.a.									
S 10	18 33 15	7° 3'54	23°11	29°17	13°52	7°34	3°51	4°37	5°43	15°35	18°30	12°32	12°46	19°38	n.a.									
M11	18 37 12	8° 1'35	6♌22	0♌46	15° 6	8°12	4° 1	4°44	5°45	15°36	18°32	12°32	12°43	19°45	n.a.									
T 12	18 41 8	8°59'18	19°11	2°14	16°20	8°50	4°11	4°51	5°47	15°36	18°34	12°32	12°39	19°51	n.a.									
W13	18 45 5	9°57'02	1♌40	3°40	17°34	9°28	4°21	4°58	5°49	15°36	18°36	12°33	12°36	19°58	n.a.									
T 14	18 49 2	10°54'49	13°52	5° 4	18°49	10° 7	4°31	5° 5	5°51	15°36	18°38	12°R33	12°33	20° 5	n.a.									
F 15	18 52 58	11°52'37	25°53	6°27	20° 3	10°45	4°41	5°12	5°53	15°36	18°40	12°33	12°30	20°11	n.a.									
S 16	18 56 55	12°50'27	7♌47	7°49	21°17	11°23	4°51	5°19	5°55	15°37	18°42	12°D33	12°27	20°18	n.a.									
S 17	19 0 51	13°48'19	19°38	9° 8	22°32	12° 1	5° 1	5°26	5°56	15°37	18°44	12°33	12°24	20°25	n.a.									
M18	19 4 48	14°46'13	1II30	10°26	23°46	12°40	5°12	5°33	5°58	15°37	18°46	12°33	12°20	20°32	n.a.									
T 19	19 8 44	15°44'09	13°27	11°42	25° 0	13°18	5°22	5°40	6° 0	15°38	18°48	12°33	12°17	20°38	n.a.									
W20	19 12 41	16°42'07	25°31	12°56	26°15	13°56	5°33	5°47	6° 1	15°38	18°50	12°34	12°14	20°45	n.a.									
T 21	19 16 37	17°40'07	7♌46	14° 9	27°29	14°34	5°43	5°54	6° 3	15°38	18°52	12°R34	12°11	20°52	n.a.									
F 22	19 20 34	18°38'08	20°13	15°19	28°44	15°13	5°54	6° 1	6° 5	15°39	18°54	12°34	12° 8	20°58	n.a.									
S 23	19 24 31	19°36'11	2♌53	16°27	29°58	15°51	6° 5	6° 9	6° 6	15°39	18°56	12°33	12° 4	21° 5	n.a.									
S 24	19 28 27	20°34'16	15°46	17°33	1♌12	16°29	6°16	6°16	6° 8	15°40	18°58	12°33	12° 1	21°12	n.a.									
M25	19 32 24	21°32'23	28°54	18°37	2°27	17° 8	6°27	6°23	6° 9	15°40	19° 0	12°32	11°58	21°18	n.a.									
T 26	19 36 20	22°30'31	12♍15	19°38	3°41	17°46	6°38	6°30	6°10	15°41	19° 2	12°30	11°55	21°25	n.a.									
W27	19 40 17	23°28'41	25°50	20°37	4°56	18°24	6°49	6°38	6°12	15°42	19° 4	12°29	11°52	21°32	n.a.									
T 28	19 44 13	24°26'52	9♌38	21°33	6°10	19° 3	7° 0	6°45	6°13	15°42	19° 6	12°28	11°49	21°39	n.a.									
F 29	19 48 10	25°25'05	23°38	22°26	7°25	19°41	7°11	6°52	6°14	15°43	19° 8	12°D28	11°45	21°45	n.a.									
S 30	19 52 6	26°23'20	7♌48	23°16	8°39	20°19	7°22	6°59	6°16	15°44	19°10	12°28	11°42	21°52	n.a.									
S 31	19 56 3	27♌21'36	22♌ 7	24♌ 2	9♌54	20♌58	7♍34	7♍ 7	6♎17	15♌44	19♌12	12♐29	11♑39	21♒59	n.a.									

Delta T = 07h11m06s Julian Calendar 1 July 997 BCE == Greg. Calendar 22 June 997 BCE
 The year -996 astronomical counting style corresponds to year 997 B.C.E historical counting style.

AUGUST 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	20 0 0	28♌19°54	6♌32	24♌46	11♌ 8	21♌36	7♍45	7♍14	6♎18	15♌45	19♌14	12♐30	11♑36	22♒ 5	n.a.									
T 2	20 3 56	29°18'14	20°59	25°25	12°23	22°14	7°57	7°21	6°19	15°46	19°17	12°31	11°33	22°12	n.a.									
W 3	20 7 53	0♌16°35	5♌24	26° 0	13°37	22°53	8° 8	7°29	6°20	15°47	19°19	12°R32	11°30	22°19	n.a.									
T 4	20 11 49	1°14'59	19°42	26°32	14°51	23°31	8°20	7°36	6°21	15°48	19°21	12°32	11°26	22°25	n.a.									
F 5	20 15 46	2°13'24	3♌48	26°58	16° 6	24°10	8°32	7°44	6°22	15°49	19°23	12°31	11°23	22°32	n.a.									
S 6	20 19 42	3°11'51	17°38	27°20	17°20	24°48	8°43	7°51	6°23	15°50	19°25	12°29	11°20	22°39	n.a.									
S 7	20 23 39	4°10'21	1♌ 9	27°36	18°35	25°26	8°55	7°58	6°23	15°51	19°28	12°26	11°17	22°45	n.a.									
M 8	20 27 35	5° 8'52	14°20	27°47	19°49	26° 5	9° 7	8° 6	6°24	15°52	19°30	12°23	11°14	22°52	n.a.									
T 9	20 31 32	6° 7'26	27° 9	27°R52	21° 4	26°43	9°19	8°13	6°25	15°53	19°32	12°19	11°10	22°59	n.a.									
W10	20 35 29	7° 6'02	9♍39	27°50	22°18	27°22	9°31	8°21	6°25	15°54	19°34	12°16	11° 7	23° 5	n.a.									
T 11	20 39 25	8° 4'40	21°53	27°42	23°33	28° 0	9°43	8°28	6°26	15°55	19°37	12°14	11° 4	23°12	n.a.									
F 12	20 43 22	9° 3'21	3♌55	27°27	24°47	28°39	9°55	8°35	6°27	15°56	19°39	12°D13	11° 1	23°19	n.a.									
S 13	20 47 18	10° 2'04	15°49	27° 6	26° 2	29°17	10° 7	8°43	6°27	15°57	19°41	12°13	10°58	23°26	n.a.									
S 14	20 51 15	11° 0'50	27°40	26°37	27°16	29°56	10°19	8°50	6°27	15°58	19°43	12°14	10°55	23°32	n.a.									
M15	20 55 11	11°59'38	9II32	26° 1	28°31	0♌34	10°32	8°58	6°28	15°59	19°46	12°15	10°51	23°39	n.a.									
T 16	20 59 8	12°58'28	21°32	25°18	29°45	1°13	10°44	9° 5	6°28	16° 1	19°48	12°17	10°48	23°46	n.a.									
W17	21 3 4	13°57'21	3♌42	24°29	1♍ 0	1°51	10°56	9°12	6°28	16° 2	19°50	12°19	10°45	23°52	n.a.									
T 18	21 7 1	14°56'16	16° 6	23°34	2°14	2°30	11° 9	9°20	6°29	16° 3	19°52	12°R19	10°42	23°59	n.a.									
F 19	21 10 58	15°55'13	28°47	22°35	3°29	3° 9	11°21	9°27	6°29	16° 4	19°55	12°18	10°39	24° 6	n.a.									
S 20	21 14 54	16°54'13	11♌46	21°31	4°43	3°47	11°34	9°35	6°29	16° 6	19°57	12°15	10°36	24°12	n.a.									
S 21	21 18 51	17°53'14	25° 3	20°25	5°58	4°26	11°46	9°42	6°29</															

SWISS EPHEMERIS for the year 997 BCE

NOVEMBER 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	2 2 42	0♈ 9'11	22♏10	12♌45	4♌55	21♎26	27♎15	16♌54	4♋38	18♌31	22♏16	5♋35	6♌44	2♈20	n.a.
W 2	2 6 39	1°10'19	4♌18	14°17	6° 8	22° 6	27°27	16°58	4♌36	18°34	22°17	5♌23	6°40	2°27	n.a.
T 3	2 10 36	2°11'27	16°17	15°49	7°22	22°46	27°39	17° 2	4°33	18°36	22°18	5°12	6°37	2°33	n.a.
F 4	2 14 32	3°12'37	28°10	17°20	8°35	23°26	27°51	17° 5	4°31	18°38	22°19	5° 3	6°34	2°40	n.a.
S 5	2 18 29	4°13'48	9♈59	18°51	9°48	24° 5	28° 3	17° 8	4°28	18°40	22°20	4°57	6°31	2°47	n.a.
S 6	2 22 25	5°14'59	21°46	20°22	11° 1	24°45	28°15	17°12	4°25	18°42	22°21	4°53	6°28	2°53	n.a.
M 7	2 26 22	6°16'12	3♌35	21°53	12°14	25°25	28°26	17°15	4°23	18°45	22°22	4°D52	6°24	3° 0	n.a.
T 8	2 30 18	7°17'25	15°30	23°23	13°28	26° 5	28°38	17°18	4°20	18°47	22°23	4°53	6°21	3° 7	n.a.
W 9	2 34 15	8°18'39	27°36	24°52	14°41	26°45	28°50	17°21	4°18	18°49	22°24	4°54	6°18	3°13	n.a.
T 10	2 38 11	9°19'53	9♈58	26°20	15°54	27°25	29° 1	17°24	4°15	18°51	22°25	4°R54	6°15	3°20	n.a.
F 11	2 42 8	10°21'09	22°42	27°47	17° 7	28° 5	29°13	17°26	4°13	18°53	22°26	4°53	6°12	3°27	n.a.
S 12	2 46 5	11°22'25	5♎51	29°13	18°20	28°45	29°24	17°29	4°10	18°55	22°27	4°51	6° 9	3°33	n.a.
S 13	2 50 1	12°23'42	19°30	0♌37	19°33	29°25	29°36	17°32	4° 8	18°58	22°27	4°45	6° 5	3°40	n.a.
M 14	2 53 58	13°25'00	3♌39	2° 0	20°46	0♌ 5	29°47	17°34	4° 5	19° 0	22°28	4°38	6° 2	3°47	n.a.
T 15	2 57 54	14°26'18	18°16	3°21	21°58	0°45	29°58	17°37	4° 3	19° 2	22°29	4°30	5°59	3°53	n.a.
W 16	3 1 51	15°27'36	3♈14	4°39	23°11	1°25	0♌ 9	17°39	4° 0	19° 4	22°29	4°22	5°56	4° 0	n.a.
T 17	3 5 47	16°28'55	18°25	5°54	24°24	2° 5	0°20	17°41	3°58	19° 6	22°30	4°15	5°53	4° 7	n.a.
F 18	3 9 44	17°30'14	3♌40	7° 6	25°36	2°45	0°31	17°43	3°55	19° 8	22°31	4° 9	5°49	4°13	n.a.
S 19	3 13 40	18°31'33	18°46	8°14	26°49	3°25	0°42	17°45	3°53	19°10	22°31	4° 6	5°46	4°20	n.a.
S 20	3 17 37	19°32'53	3♌36	9°18	28° 2	4° 5	0°53	17°47	3°50	19°12	22°32	4°D 5	5°43	4°27	n.a.
M 21	3 21 34	20°34'12	18° 4	10°16	29°14	4°45	1° 4	17°49	3°48	19°14	22°32	4° 6	5°40	4°33	n.a.
T 22	3 25 30	21°35'31	2♌ 7	11° 8	0♌27	5°25	1°14	17°50	3°45	19°16	22°33	4° 7	5°37	4°40	n.a.
W 23	3 29 27	22°36'49	15°45	11°53	1°39	6° 6	1°25	17°52	3°43	19°18	22°33	4° 8	5°34	4°47	n.a.
T 24	3 33 23	23°38'07	29° 0	12°30	2°51	6°46	1°35	17°53	3°41	19°20	22°33	4°R 8	5°30	4°53	n.a.
F 25	3 37 20	24°39'25	11♌55	12°59	4° 3	7°26	1°46	17°54	3°38	19°22	22°34	4° 7	5°27	5° 0	n.a.
S 26	3 41 16	25°40'42	24°33	13°18	5°15	8° 6	1°56	17°56	3°36	19°24	22°34	4° 3	5°24	5° 7	n.a.
S 27	3 45 13	26°41'59	6♏56	13°R26	6°27	8°46	2° 6	17°57	3°34	19°26	22°34	3°58	5°21	5°13	n.a.
M 28	3 49 9	27°43'16	19° 9	13°24	7°39	9°26	2°16	17°58	3°31	19°28	22°34	3°52	5°18	5°20	n.a.
T 29	3 53 6	28°44'32	1♌12	13° 9	8°51	10° 7	2°26	17°59	3°29	19°29	22°35	3°45	5°15	5°27	n.a.
W 30	3 57 3	29♈45'47	13♌10	12♌43	10♌ 3	10♌47	2♌36	17°59	3♌27	19♌31	22°35	3♌38	5♌11	5♌33	n.a.

Delta T = 07h10m59s Julian Calendar 1 Nov. 997 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 997 BCE
 The year -996 astronomical counting style corresponds to year 997 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	4 0 59	0♌47'03	25♌ 2	12°R 6	11♌15	11♌27	2♌46	18♌ 0	3°R25	19♌33	22♌35	3°R33	5♌ 8	5♌40	n.a.
F 2	4 4 56	1°48'18	6♈52	11♌17	12°26	12° 7	2°55	18° 1	3♌23	19°35	22°35	3♌28	5° 5	5°47	n.a.
S 3	4 8 52	2°49'32	18°40	10°18	13°38	12°48	3° 5	18° 1	3°20	19°37	22°35	3°25	5° 2	5°53	n.a.
S 4	4 12 49	3°50'47	0♌30	9°10	14°49	13°28	3°14	18° 1	3°18	19°38	22°R35	3°D24	4°59	6° 0	n.a.
M 5	4 16 45	4°52'01	12°22	7°56	16° 1	14° 8	3°23	18° 2	3°16	19°40	22°35	3°25	4°55	6° 7	n.a.
T 6	4 20 42	5°53'14	24°22	6°39	17°12	14°49	3°33	18° 2	3°14	19°42	22°35	3°26	4°52	6°13	n.a.
W 7	4 24 38	6°54'27	6♈31	5°19	18°23	15°29	3°42	18°R 2	3°12	19°44	22°35	3°28	4°49	6°20	n.a.
T 8	4 28 35	7°55'40	18°54	4° 1	19°34	16° 9	3°51	18° 2	3°10	19°45	22°35	3°29	4°46	6°27	n.a.
F 9	4 32 32	8°56'53	1♎35	2°46	20°45	16°50	4° 0	18° 2	3° 8	19°47	22°35	3°30	4°43	6°33	n.a.
S 10	4 36 28	9°58'05	14°39	1°36	21°56	17°30	4° 8	18° 1	3° 6	19°48	22°35	3°R31	4°40	6°40	n.a.
S 11	4 40 25	10°59'16	28° 8	0°33	23° 6	18°11	4°17	18° 1	3° 4	19°50	22°34	3°30	4°36	6°47	n.a.
M 12	4 44 21	12° 0'27	12♌ 4	29♈39	24°17	18°51	4°25	18° 0	3° 3	19°52	22°34	3°28	4°33	6°53	n.a.
T 13	4 48 18	13° 1'38	26°27	28°53	25°27	19°31	4°34	18° 0	3° 1	19°53	22°34	3°25	4°30	7° 0	n.a.
W 14	4 52 14	14° 2'48	11♈14	28°17	26°38	20°12	4°42	17°59	2°59	19°55	22°34	3°22	4°27	7° 7	n.a.
T 15	4 56 11	15° 3'57	26°19	27°50	27°48	20°52	4°50	17°58	2°57	19°56	22°33	3°20	4°24	7°13	n.a.
F 16	5 0 7	16° 5'06	11♌33	27°32	28°58	21°33	4°58	17°57	2°56	19°58	22°33	3°18	4°21	7°20	n.a.
S 17	5 4 4	17° 6'14	26°46	27°23	0♌ 8	22°13	5° 6	17°56	2°54	19°59	22°32	3°D17	4°17	7°27	n.a.
S 18	5 8 1	18° 7'20	11♌48	27°D22	1°18	22°54	5°14	17°55	2°52	20° 1	22°32	3°17	4°14	7°33	n.a.
M 19	5 11 57	19° 8'26	26°31	27°29	2°28	23°34	5°21	17°54	2°51	20° 2	22°31	3°18	4°11	7°40	n.a.
T 20	5 15 54	20° 9'30	10♌50	27°44	3°37	24°15	5°29	17°52	2°49	20° 3	22°31	3°19	4° 8	7°47	n.a.
W 21	5 19 50	21°10'33	24°41	28° 5	4°46	24°55	5°36	17°51	2°48	20° 5	22°30	3°20	4° 5	7°53	n.a.
T 22	5 23 47	22°11'35	8♌ 6	28°32	5°56	25°36	5°43	17°49	2°46	20° 6	22°30	3°21	4° 1	8° 0	n.a.
F 23	5 27 43	23°12'34	21° 6	29° 5	7° 5	26°16	5°50	17°48	2°45	20° 7	22°29	3°R21	3°58	8° 7	n.a.
S 24	5 31 40	24°13'33	3♏44	29°42	8°14	26°57	5°57	17°46	2°44	20° 8	22°29	3°21	3°55	8°13	n.a.
S 25	5 35 37	25°14'30	16° 4	0♌25	9°22	27°38	6° 4	17°44	2°42	20°10	22°28	3°21	3°52	8°20	n.a.
M 26	5 39 33	26°15'25	28°11	1°12	10°31	28°18	6°10	17°42	2°41	20°11	22°27	3°20	3°49	8°26	n.a.
T 27	5 43 30	27°16'19	10♌ 8	2° 2	11°39	28°59	6°17	17°40	2°40	20°12	22°26	3°19	3°46	8°33	n.a.
W 28	5 47 26	28°17'12	21°59	2°56	12°47	29°39	6°23	17°38	2°39	20°13	22°26	3°18	3°42	8°40	n.a.
T 29	5 51 23	29°18'03	3♈48	3°53	13°55	0♈20	6°29	17°36	2°38	20°14	22°25	3°17	3°39	8°46	n.a.
F 30	5 55 19	0♌18'52	15°36	4°53	15° 3	1° 1	6°35	17°33	2°37	20°15	22°24	3°17	3°36	8°53	n.a.
S 31	5 59 16	1♌19'40	27♈27	5♌56	16♌10	1♈41	6♌41	17°31	2♌36	20♌16	22°23	3°D17	3♌33	9♈ 0	n.a.

Delta T = 07h10m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]