

SWISS EPHEMERIS for the year 1696 BCE

JANUARY 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 42 21	27°27'27	13°36	14°33	17°R17	22°Ω 7	22°♄41	27°♁14	3°♃ 4	11°R47	18°♁ 2	11°R32	13°♁21	21°♀24	n.a.
M 2	5 46 17	28°28'02	26°43	15°57	16°♃55	22°13	22°45	27°19	3° 7	11°♁45	18° 4	11°♁29	13°18	21°30	n.a.
T 3	5 50 14	29°28'36	10°Ω 1	17°17	16°32	22°19	22°48	27°23	3°11	11°44	18° 6	11°D28	13°15	21°37	n.a.
W 4	5 54 10	0°♃29'08	23°31	18°30	16° 6	22°23	22°52	27°28	3°14	11°42	18° 8	11°28	13°12	21°44	n.a.
T 5	5 58 7	1°29'38	7°♁11	19°37	15°38	22°27	22°55	27°32	3°18	11°40	18° 9	11°30	13° 8	21°50	n.a.
F 6	6 2 3	2°30'07	21° 2	20°37	15° 8	22°30	22°58	27°36	3°21	11°39	18°11	11°31	13° 5	21°57	n.a.
S 7	6 6 0	3°30'35	5°♁ 4	21°29	14°36	22°33	23° 1	27°40	3°25	11°37	18°13	11°R32	13° 2	22° 4	n.a.
S 8	6 9 56	4°31'01	19°16	22°12	14° 3	22°35	23° 4	27°45	3°28	11°35	18°14	11°31	12°59	22°11	n.a.
M 9	6 13 53	5°31'25	3°♁35	22°47	13°29	22°36	23° 7	27°49	3°32	11°34	18°16	11°28	12°56	22°17	n.a.
T 10	6 17 50	6°31'48	18° 0	23°12	12°53	22°R36	23° 9	27°52	3°35	11°32	18°17	11°24	12°52	22°24	n.a.
W11	6 21 46	7°32'09	2°♁25	23°27	12°17	22°36	23°11	27°56	3°39	11°30	18°19	11°19	12°49	22°31	n.a.
T 12	6 25 43	8°32'29	16°45	23°R32	11°40	22°35	23°13	28° 0	3°42	11°29	18°20	11°13	12°46	22°37	n.a.
F 13	6 29 39	9°32'46	0°♃54	23°28	11° 2	22°33	23°15	28° 4	3°45	11°27	18°22	11° 9	12°43	22°44	n.a.
S 14	6 33 36	10°33'02	14°48	23°14	10°24	22°30	23°17	28° 7	3°49	11°25	18°23	11° 5	12°40	22°51	n.a.
S 15	6 37 32	11°33'16	28°22	22°50	9°47	22°27	23°18	28°11	3°52	11°24	18°25	11° 3	12°37	22°58	n.a.
M16	6 41 29	12°33'28	11°♁36	22°18	9° 9	22°23	23°20	28°14	3°56	11°22	18°26	11°D 2	12°33	23° 4	n.a.
T 17	6 45 26	13°33'37	24°28	21°37	8°32	22°18	23°21	28°17	3°59	11°20	18°28	11° 3	12°30	23°11	n.a.
W18	6 49 22	14°33'44	7°♁ 1	20°50	7°57	22°12	23°22	28°21	4° 3	11°19	18°29	11° 4	12°27	23°18	n.a.
T 19	6 53 19	15°33'49	19°17	19°58	7°22	22° 6	23°22	28°24	4° 6	11°17	18°31	11° 6	12°24	23°24	n.a.
F 20	6 57 15	16°33'52	1°♀20	19° 0	6°48	21°58	23°23	28°27	4° 9	11°15	18°32	11° 8	12°21	23°31	n.a.
S 21	7 1 12	17°33'52	13°15	18° 0	6°16	21°50	23°23	28°30	4°13	11°14	18°33	11°R 8	12°18	23°38	n.a.
S 22	7 5 8	18°33'50	25° 7	16°59	5°46	21°41	23°R23	28°33	4°16	11°12	18°35	11° 8	12°14	23°45	n.a.
M23	7 9 5	19°33'46	7°♁ 1	15°58	5°17	21°32	23°23	28°36	4°20	11°10	18°36	11° 7	12°11	23°51	n.a.
T 24	7 13 1	20°33'39	19° 1	14°58	4°50	21°21	23°23	28°38	4°23	11° 9	18°37	11° 5	12° 8	23°58	n.a.
W25	7 16 58	21°33'30	1°♁11	14° 0	4°26	21°10	23°23	28°41	4°26	11° 7	18°38	11° 2	12° 5	24° 5	n.a.
T 26	7 20 55	22°33'19	13°35	13° 7	4° 4	20°58	23°22	28°43	4°30	11° 6	18°39	10°59	12° 2	24°12	n.a.
F 27	7 24 51	23°33'05	26°14	12°18	3°44	20°46	23°21	28°46	4°33	11° 4	18°41	10°57	11°58	24°18	n.a.
S 28	7 28 48	24°32'49	9°♁11	11°34	3°26	20°32	23°21	28°48	4°36	11° 2	18°42	10°54	11°55	24°25	n.a.
S 29	7 32 44	25°32'31	22°25	10°56	3°11	20°18	23°19	28°50	4°40	11° 1	18°43	10°53	11°52	24°32	n.a.
M30	7 36 41	26°32'11	5°♁55	10°24	2°58	20° 3	23°18	28°53	4°43	10°59	18°44	10°D52	11°49	24°38	n.a.
T 31	7 40 37	27°31'48	19°♁40	9°♃59	2°♃48	19°♁48	23°♁16	28°♁55	4°♃46	10°♃57	18°♁45	10°♁52	11°♁46	24°♀45	n.a.

Delta T = 11h20m38s Julian Calendar 1 Jan. 1696 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1697 BCE  
 The year -1695 astronomical counting style corresponds to year 1696 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	7 44 34	28°31'23	3°♁36	9°R39	2°R40	19°R32	23°R15	28°♁57	4°♃49	10°R56	18°♁46	10°♁53	11°♁43	24°♀52	n.a.
T 2	7 48 30	29°30'57	17°41	9°♃27	2°♃35	19°♁15	23°♁13	28°59	4°53	10°♃54	18°47	10°54	11°39	24°59	n.a.
F 3	7 52 27	0°♁30'28	1°♁51	9°20	2°33	18°58	23°11	29° 0	4°56	10°53	18°48	10°55	11°36	25° 5	n.a.
S 4	7 56 24	1°29'57	16° 5	9°D20	2°D32	18°39	23° 9	29° 2	4°59	10°51	18°49	10°56	11°33	25°12	n.a.
S 5	8 0 20	2°29'25	0°♁18	9°26	2°34	18°21	23° 6	29° 4	5° 2	10°50	18°50	10°R56	11°30	25°19	n.a.
M 6	8 4 17	3°28'51	14°30	9°37	2°39	18° 2	23° 3	29° 5	5° 5	10°48	18°51	10°56	11°27	25°25	n.a.
T 7	8 8 13	4°28'15	28°36	9°53	2°46	17°42	23° 1	29° 6	5° 8	10°47	18°51	10°55	11°24	25°32	n.a.
W 8	8 12 10	5°27'37	12°♁36	10°15	2°55	17°22	22°58	29° 8	5°11	10°45	18°52	10°55	11°20	25°39	n.a.
T 9	8 16 6	6°26'57	26°28	10°41	3° 6	17° 1	22°54	29° 9	5°15	10°44	18°53	10°54	11°17	25°46	n.a.
F 10	8 20 3	7°26'15	10°♃ 8	11°12	3°19	16°40	22°51	29°10	5°18	10°42	18°54	10°54	11°14	25°52	n.a.
S 11	8 23 59	8°25'31	23°35	11°48	3°35	16°18	22°48	29°11	5°21	10°41	18°54	10°53	11°11	25°59	n.a.
S 12	8 27 56	9°24'45	6°♁47	12°27	3°52	15°57	22°44	29°12	5°24	10°39	18°55	10°D53	11° 8	26° 6	n.a.
M13	8 31 53	10°23'56	19°44	13°10	4°11	15°34	22°40	29°13	5°27	10°38	18°56	10°R53	11° 4	26°12	n.a.
T 14	8 35 49	11°23'05	2°♁26	13°57	4°32	15°12	22°36	29°13	5°30	10°37	18°56	10°53	11° 1	26°19	n.a.
W15	8 39 46	12°22'12	14°53	14°47	4°55	14°50	22°32	29°14	5°33	10°35	18°57	10°53	10°58	26°26	n.a.
T 16	8 43 42	13°21'17	27° 7	15°40	5°20	14°27	22°28	29°15	5°35	10°34	18°58	10°53	10°55	26°33	n.a.
F 17	8 47 39	14°20'19	9°♀10	16°36	5°46	14° 4	22°23	29°15	5°38	10°32	18°58	10°53	10°52	26°39	n.a.
S 18	8 51 35	15°19'19	21° 6	17°35	6°14	13°41	22°18	29°15	5°41	10°31	18°59	10°52	10°49	26°46	n.a.
S 19	8 55 32	16°18'16	2°♃59	18°37	6°43	13°18	22°14	29°16	5°44	10°30	18°59	10°52	10°45	26°53	n.a.
M20	8 59 28	17°17'11	14°53	19°41	7°14	12°55	22° 9	29°16	5°47	10°29	19° 0	10°D52	10°42	27° 0	n.a.
T 21	9 3 25	18°16'04	26°52	20°48	7°46	12°32	22° 3	29°R16	5°50	10°27	19° 0	10°52	10°39	27° 6	n.a.
W22	9 7 22	19°14'54	9°♁ 1	21°57	8°20	12° 9	21°58	29°16	5°52	10°26	19° 0	10°52	10°36	27°13	n.a.
T 23	9 11 18	20°13'42	21°25	23° 9	8°55	11°47	21°53	29°15	5°55	10°25	19° 1	10°53	10°33	27°20	n.a.
F 24	9 15 15	21°12'27	4°♁ 8	24°23	9°31	11°24	21°47	29°15	5°58	10°24	19° 1	10°54	10°30	27°26	n.a.
S 25	9 19 11	22°11'10	17°11	25°38	10° 9	11° 2	21°42	29°15	6° 0	10°23	19° 1	10°55	10°26	27°33	n.a.
S 26	9 23 8	23° 9'51	0°♁37	26°56	10°47	10°40	21°36	29°14	6° 3	10°21	19° 2	10°55	10°23	27°40	n.a.
M27	9 27 4	24° 8'29	14°25	28°16	11°27	10°18	21°30	29°14	6° 6	10°20	19° 2	10°R56	10°20	27°47	n.a.
T 28	9 31 1	25° 7'06	28°♁33	29°♃37	12°♃ 8	9°♁57	21°♁24	29°♁13	6°♃ 8	10°♁19	19°♁ 2	10°♁55	10°♁17	27°♀53	n.a.

Delta T = 11h20m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1696 BCE

MARCH 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 34 57	26♌ 5'40	12♍57	1♋ 1	12♌50	9°R36	21°R18	29°R12	6♃11	10°R18	19♌ 2	10°R54	10♌14	28♍ 0	n.a.
T 2	9 38 54	27° 4'12	27°31	2°26	13°33	9♌16	21♍11	29♌11	6°13	10♌17	19° 2	10♌52	10°10	28° 7	n.a.
F 3	9 42 51	28° 2'42	12♋ 8	3°54	14°16	8°56	21° 5	29°11	6°16	10°16	19° 2	10°50	10° 7	28°13	n.a.
S 4	9 46 47	29° 1'10	26°44	5°23	15° 1	8°36	20°58	29° 9	6°18	10°15	19° 2	10°48	10° 4	28°20	n.a.
S 5	9 50 44	29°59'37	11♌11	6°53	15°47	8°18	20°52	29° 8	6°20	10°14	19° 2	10°46	10° 1	28°27	n.a.
M 6	9 54 40	0♋58'02	25°27	8°26	16°33	7°59	20°45	29° 7	6°23	10°13	19°R 2	10°D45	9°58	28°34	n.a.
T 7	9 58 37	1°56'25	9♌28	10° 0	17°21	7°41	20°38	29° 6	6°25	10°12	19° 2	10°45	9°55	28°40	n.a.
W 8	10 2 33	2°54'47	23°14	11°36	18° 9	7°24	20°31	29° 4	6°27	10°11	19° 2	10°46	9°51	28°47	n.a.
T 9	10 6 30	3°53'07	6♃45	13°13	18°58	7° 8	20°24	29° 3	6°29	10°11	19° 2	10°48	9°48	28°54	n.a.
F 10	10 10 26	4°51'25	20° 1	14°52	19°47	6°52	20°17	29° 1	6°32	10°10	19° 2	10°49	9°45	29° 1	n.a.
S 11	10 14 23	5°49'41	3♋ 4	16°33	20°38	6°37	20°10	29° 0	6°34	10° 9	19° 2	10°50	9°42	29° 7	n.a.
S 12	10 18 20	6°47'56	15°53	18°16	21°29	6°22	20° 3	28°58	6°36	10° 8	19° 2	10°R50	9°39	29°14	n.a.
M13	10 22 16	7°46'09	28°31	20° 0	22°20	6° 9	19°56	28°56	6°38	10° 7	19° 2	10°49	9°36	29°21	n.a.
T 14	10 26 13	8°44'19	10♋57	21°47	23°12	5°56	19°48	28°54	6°40	10° 7	19° 1	10°46	9°32	29°27	n.a.
W15	10 30 9	9°42'28	23°13	23°34	24° 5	5°44	19°41	28°52	6°42	10° 6	19° 1	10°43	9°29	29°34	n.a.
T 16	10 34 6	10°40'35	5♍20	25°24	24°59	5°32	19°34	28°50	6°44	10° 5	19° 1	10°38	9°26	29°41	n.a.
F 17	10 38 2	11°38'40	17°20	27°15	25°52	5°21	19°26	28°48	6°46	10° 5	19° 1	10°32	9°23	29°48	n.a.
S 18	10 41 59	12°36'43	29°15	29° 8	26°47	5°12	19°19	28°45	6°48	10° 4	19° 0	10°27	9°20	29°54	n.a.
S 19	10 45 55	13°34'44	11♌ 6	1♋ 3	27°42	5° 3	19°11	28°43	6°50	10° 4	19° 0	10°22	9°16	0♌ 1	n.a.
M20	10 49 52	14°32'43	22°59	2°59	28°37	4°54	19° 3	28°41	6°51	10° 3	18°59	10°19	9°13	0° 8	n.a.
T 21	10 53 49	15°30'41	4♌57	4°57	29°33	4°47	18°56	28°38	6°53	10° 3	18°59	10°16	9°10	0°14	n.a.
W22	10 57 45	16°28'36	17° 4	6°57	0♋29	4°41	18°48	28°35	6°55	10° 2	18°58	10°D16	9° 7	0°21	n.a.
T 23	11 1 42	17°26'29	29°25	8°58	1°26	4°35	18°41	28°33	6°56	10° 2	18°58	10°16	9° 4	0°28	n.a.
F 24	11 5 38	18°24'20	12♌ 5	11° 1	2°23	4°30	18°33	28°30	6°58	10° 1	18°57	10°18	9° 1	0°35	n.a.
S 25	11 9 35	19°22'10	25° 8	13° 5	3°21	4°26	18°25	28°27	7° 0	10° 1	18°57	10°19	8°57	0°41	n.a.
S 26	11 13 31	20°19'57	8♌36	15°11	4°19	4°22	18°18	28°24	7° 1	10° 0	18°56	10°R20	8°54	0°48	n.a.
M27	11 17 28	21°17'43	22°31	17°18	5°18	4°20	18°10	28°21	7° 3	10° 0	18°56	10°19	8°51	0°55	n.a.
T 28	11 21 24	22°15'26	6♍52	19°26	6°16	4°18	18° 2	28°18	7° 4	10° 0	18°55	10°17	8°48	1° 2	n.a.
W29	11 25 21	23°13'08	21°35	21°35	7°15	4°17	17°55	28°15	7° 6	10° 0	18°54	10°13	8°45	1° 8	n.a.
T 30	11 29 18	24°10'49	6♌32	23°45	8°15	4°D17	17°47	28°12	7° 7	9°59	18°54	10° 7	8°41	1°15	n.a.
F 31	11 33 14	25♋ 8'28	21♌35	25♋55	9♌15	4♌18	17♍40	28♌ 9	7♃ 8	9♄59	18♌53	10♌ 0	8♋38	1♌22	n.a.

Delta T = 11h20m34s Julian Calendar 1 March 1696 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1696 BCE  
 The year -1695 astronomical counting style corresponds to year 1696 B.C.E historical counting style.

APRIL 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 37 11	26♌ 6'05	6♌34	28♋ 5	10♌15	4♌19	17°R32	28°R 5	7♃ 9	9°R59	18°R52	9°R54	8♋35	1♌28	n.a.
S 2	11 41 7	27° 3'42	21°22	0♍16	11°16	4°21	17♍25	28♌ 2	7°11	9°59	18♌51	9♋48	8°32	1°35	n.a.
M 3	11 45 4	28° 1'17	5♌51	2°26	12°16	4°24	17°17	27°59	7°12	9°59	18°51	9°44	8°29	1°42	n.a.
T 4	11 49 0	28°58'51	19°57	4°36	13°17	4°28	17°10	27°55	7°13	9°59	18°50	9°42	8°26	1°49	n.a.
W 5	11 52 57	29°56'25	3♃41	6°45	14°19	4°32	17° 3	27°51	7°14	9°D59	18°49	9°D42	8°22	1°55	n.a.
T 6	11 56 53	0♍53'57	17° 3	8°53	15°21	4°37	16°55	27°48	7°15	9°59	18°48	9°43	8°19	2° 2	n.a.
F 7	12 0 50	1°51'28	0♌ 6	10°59	16°23	4°43	16°48	27°44	7°16	9°59	18°47	9°44	8°16	2° 9	n.a.
S 8	12 4 47	2°48'58	12°51	13° 4	17°25	4°49	16°41	27°40	7°17	9°59	18°46	9°R44	8°13	2°15	n.a.
S 9	12 8 43	3°46'26	25°23	15° 7	18°27	4°56	16°34	27°37	7°18	9°59	18°45	9°43	8°10	2°22	n.a.
M10	12 12 40	4°43'54	7♋44	17° 8	19°30	5° 4	16°27	27°33	7°19	9°59	18°44	9°39	8° 7	2°29	n.a.
T 11	12 16 36	5°41'21	19°57	19° 7	20°33	5°13	16°20	27°29	7°19	9°59	18°43	9°33	8° 3	2°36	n.a.
W12	12 20 33	6°38'46	2♍ 2	21° 3	21°36	5°22	16°13	27°25	7°20	10° 0	18°42	9°25	8° 0	2°42	n.a.
T 13	12 24 29	7°36'10	14° 1	22°57	22°40	5°32	16° 7	27°21	7°21	10° 0	18°41	9°15	7°57	2°49	n.a.
F 14	12 28 26	8°33'34	25°56	24°49	23°43	5°42	16° 0	27°17	7°21	10° 0	18°40	9° 4	7°54	2°56	n.a.
S 15	12 32 22	9°30'56	7♌49	26°38	24°47	5°53	15°53	27°13	7°22	10° 0	18°39	8°53	7°51	3° 3	n.a.
S 16	12 36 19	10°28'17	19°40	28°24	25°51	6° 5	15°47	27° 9	7°23	10° 1	18°38	8°43	7°47	3° 9	n.a.
M17	12 40 15	11°25'36	1♌33	0♌ 7	26°55	6°17	15°41	27° 5	7°23	10° 1	18°37	8°34	7°44	3°16	n.a.
T 18	12 44 12	12°22'55	13°31	1°47	28° 0	6°30	15°35	27° 1	7°24	10° 1	18°36	8°28	7°41	3°23	n.a.
W19	12 48 9	13°20'12	25°36	3°25	29° 4	6°44	15°28	26°57	7°24	10° 2	18°35	8°24	7°38	3°29	n.a.
T 20	12 52 5	14°17'28	7♄55	4°59	0♋ 9	6°58	15°23	26°52	7°24	10° 2	18°34	8°23	7°35	3°36	n.a.
F 21	12 56 2	15°14'43	20°31	6°31	1°14	7°12	15°17	26°48	7°25	10° 3	18°32	8°D23	7°32	3°43	n.a.
S 22	12 59 58	16°11'57	3♌29	8° 0	2°19	7°28	15°11	26°44	7°25	10° 3	18°31	8°R23	7°28	3°50	n.a.
S 23	13 3 55	17° 9'10	16°52	9°25	3°25	7°43	15° 5	26°40	7°25	10° 4	18°30	8°23	7°25	3°56	n.a.
M24	13 7 51	18° 6'21	0♍45	10°48	4°30	8° 0	15° 0	26°35	7°25	10° 5	18°29	8°21	7°22	4° 3	n.a.
T 25	13 11 48	19° 3'32	15° 6	12° 8	5°36	8°17	14°55	26°31	7°25	10° 5	18°27	8°17	7°19	4°10	n.a.
W26	13 15 44	20° 0'41	29°54	13°24	6°41	8°34	14°50	26°27	7°25	10° 6	18°26	8°10	7°16	4°17	n.a.
T 27	13 19 41	20°57'50	15♌ 1	14°37	7°47	8°52	14°45	26°22	7°R25	10° 6	18°25	8° 2	7°12	4°23	n.a.
F 28	13 23 38	21°54'58	0♌18	15°48	8°53	9°10	14°40	26°18	7°25	10° 7	18°24	7°52	7° 9	4°30	n.a.
S 29	13 27 34	22°52'05	15°35	16°54	10° 0	9°29	14°35	26°14	7°25	10° 8	18°22	7°42	7° 6	4°37	n.a.
S 30	13 31 31	23°49'12	0♌39	17♌58	11♋ 6	9♌48	14♍31	26♌ 9	7♃25	10♄ 9	18♌21	7♋33	7♋ 3	4♌43	n.a.

Delta T = 11h20m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1696 BCE

MAY 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 35 27	24°46'19	15°23	18°58	12°13	10°8	14°R26	26°R 5	7°R25	10°S10	18°R20	7°R26	7°0	4°50	n.a.		
T 2	13 39 24	25°43'25	29°40	19°55	13°19	10°28	14°M22	26°0	7°S25	10°10	18°M18	7°R22	6°57	4°57	n.a.		
W 3	13 43 20	26°40'31	13°30	20°48	14°26	10°48	14°18	25°56	7°24	10°11	18°17	7°20	6°53	5° 4	n.a.		
T 4	13 47 17	27°37'37	26°52	21°37	15°33	11° 9	14°14	25°52	7°24	10°12	18°15	7°D19	6°50	5°10	n.a.		
F 5	13 51 13	28°34'43	9°51	22°23	16°40	11°31	14°10	25°47	7°24	10°13	18°14	7°R19	6°47	5°17	n.a.		
S 6	13 55 10	29°31'48	22°30	23° 4	17°48	11°53	14° 7	25°43	7°23	10°14	18°13	7°19	6°44	5°24	n.a.		
S 7	13 59 7	0°28'54	4°53	23°42	18°55	12°15	14° 3	25°38	7°23	10°15	18°11	7°16	6°41	5°30	n.a.		
M 8	14 3 3	1°25'59	17° 4	24°16	20° 2	12°38	14° 0	25°34	7°22	10°16	18°10	7°11	6°38	5°37	n.a.		
T 9	14 7 0	2°23'04	29° 7	24°45	21°10	13° 1	13°57	25°30	7°22	10°17	18° 8	7° 4	6°34	5°44	n.a.		
W10	14 10 56	3°20'09	11°Y 4	25°11	22°18	13°24	13°54	25°25	7°21	10°18	18° 7	6°53	6°31	5°51	n.a.		
T 11	14 14 53	4°17'13	22°58	25°31	23°26	13°48	13°51	25°21	7°21	10°19	18° 5	6°41	6°28	5°57	n.a.		
F 12	14 18 49	5°14'18	4°50	25°48	24°33	14°12	13°49	25°17	7°20	10°20	18° 4	6°27	6°25	6° 4	n.a.		
S 13	14 22 46	6°11'23	16°42	26° 0	25°42	14°37	13°46	25°13	7°19	10°22	18° 2	6°13	6°22	6°11	n.a.		
S 14	14 26 42	7° 8'27	28°35	26° 7	26°50	15° 2	13°44	25° 8	7°18	10°23	18° 1	6° 0	6°18	6°18	n.a.		
M15	14 30 39	8° 5'31	10°II31	26°R10	27°58	15°27	13°42	25° 4	7°17	10°24	17°59	5°49	6°15	6°24	n.a.		
T 16	14 34 36	9° 2'35	22°32	26° 8	29° 6	15°53	13°40	25° 0	7°17	10°25	17°58	5°41	6°12	6°31	n.a.		
W17	14 38 32	9°59'39	4°S41	26° 2	0°Y15	16°19	13°38	24°56	7°16	10°26	17°56	5°36	6° 9	6°38	n.a.		
T 18	14 42 29	10°56'43	17° 2	25°51	1°23	16°45	13°37	24°52	7°15	10°28	17°55	5°33	6° 6	6°44	n.a.		
F 19	14 46 25	11°53'46	29°37	25°36	2°32	17°12	13°36	24°47	7°14	10°29	17°53	5°32	6° 3	6°51	n.a.		
S 20	14 50 22	12°50'49	12°O32	25°17	3°41	17°39	13°35	24°43	7°13	10°30	17°52	5°32	5°59	6°58	n.a.		
S 21	14 54 18	13°47'52	25°50	24°53	4°49	18° 6	13°34	24°39	7°12	10°32	17°50	5°32	5°56	7° 5	n.a.		
M22	14 58 15	14°44'55	9°M35	24°27	5°58	18°34	13°33	24°35	7°10	10°33	17°49	5°30	5°53	7°11	n.a.		
T 23	15 2 11	15°41'57	23°48	23°57	7° 7	19° 2	13°32	24°31	7° 9	10°35	17°47	5°26	5°50	7°18	n.a.		
W24	15 6 8	16°39'00	8°S28	23°24	8°17	19°30	13°32	24°28	7° 8	10°36	17°46	5°19	5°47	7°25	n.a.		
T 25	15 10 5	17°36'02	23°30	22°49	9°26	19°59	13°32	24°24	7° 7	10°38	17°44	5°11	5°44	7°32	n.a.		
F 26	15 14 1	18°33'05	8°M46	22°13	10°35	20°27	13°D32	24°20	7° 5	10°39	17°43	5° 1	5°40	7°38	n.a.		
S 27	15 17 58	19°30'08	24° 4	21°35	11°44	20°57	13°32	24°16	7° 4	10°41	17°41	4°51	5°37	7°45	n.a.		
S 28	15 21 54	20°27'11	9°S14	20°57	12°54	21°26	13°32	24°12	7° 3	10°42	17°40	4°42	5°34	7°52	n.a.		
M29	15 25 51	21°24'15	24° 6	20°19	14° 3	21°56	13°32	24° 9	7° 1	10°44	17°38	4°34	5°31	7°58	n.a.		
T 30	15 29 47	22°21'20	8°S32	19°42	15°13	22°25	13°33	24° 5	7° 0	10°45	17°37	4°30	5°28	8° 5	n.a.		
W31	15 33 44	23°18'25	22°S29	19°S 7	16°Y23	22°O56	13°M34	24°S 2	6°S58	10°S47	17°M35	4°S28	5°S24	8°S12	n.a.		

Delta T = 11h20m30s Julian Calendar 1 May 1696 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1696 BCE  
 The year -1695 astronomical counting style corresponds to year 1696 B.C.E historical counting style.

JUNE 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 37 40	24°15'31	5°S58	18°R33	17°Y33	23°O26	13°M35	23°R58	6°R57	10°S49	17°R34	4°D27	5°S21	8°S19	n.a.		
F 2	15 41 37	25°12'38	19° 0	18°S 3	18°42	23°57	13°36	23°S55	6°S55	10°50	17°M32	4°R27	5°18	8°25	n.a.		
S 3	15 45 34	26° 9'45	1°X39	17°35	19°52	24°28	13°38	23°51	6°54	10°52	17°31	4°S27	5°15	8°32	n.a.		
S 4	15 49 30	27° 6'54	14° 0	17°12	21° 3	24°59	13°39	23°48	6°52	10°54	17°29	4°26	5°12	8°39	n.a.		
M 5	15 53 27	28° 4'03	26° 8	16°53	22°13	25°30	13°41	23°45	6°50	10°55	17°28	4°23	5° 9	8°46	n.a.		
T 6	15 57 23	29° 1'13	8°Y 7	16°38	23°23	26° 2	13°43	23°42	6°49	10°57	17°26	4°17	5° 5	8°52	n.a.		
W 7	16 1 20	29°58'24	20° 1	16°29	24°33	26°34	13°45	23°38	6°47	10°59	17°25	4° 8	5° 2	8°59	n.a.		
T 8	16 5 16	0°II55'36	1°S52	16°D25	25°44	27° 6	13°47	23°35	6°45	11° 1	17°23	3°58	4°59	9° 6	n.a.		
F 9	16 9 13	1°52'48	13°44	16°26	26°54	27°38	13°50	23°32	6°43	11° 2	17°22	3°47	4°56	9°12	n.a.		
S 10	16 13 9	2°50'02	25°38	16°33	28° 5	28°11	13°52	23°29	6°42	11° 4	17°20	3°35	4°53	9°19	n.a.		
S 11	16 17 6	3°47'16	7°II36	16°46	29°15	28°44	13°55	23°27	6°40	11° 6	17°19	3°25	4°50	9°26	n.a.		
M12	16 21 3	4°44'32	19°40	17° 4	0°S26	29°17	13°58	23°24	6°38	11° 8	17°18	3°16	4°46	9°33	n.a.		
T 13	16 24 59	5°41'48	1°S50	17°29	1°37	29°50	14° 1	23°21	6°36	11°10	17°16	3° 9	4°43	9°39	n.a.		
W14	16 28 56	6°39'05	14° 8	17°59	2°47	0°M24	14° 5	23°19	6°34	11°12	17°15	3° 5	4°40	9°46	n.a.		
T 15	16 32 52	7°36'23	26°37	18°35	3°58	0°57	14° 8	23°16	6°32	11°14	17°13	3° 3	4°37	9°53	n.a.		
F 16	16 36 49	8°33'41	9°O20	19°17	5° 9	1°31	14°12	23°14	6°30	11°15	17°12	3°D 3	4°34	9°59	n.a.		
S 17	16 40 45	9°31'01	22°18	20° 5	6°20	2° 5	14°16	23°11	6°28	11°17	17°11	3° 4	4°30	10° 6	n.a.		
S 18	16 44 42	10°28'20	5°M36	20°59	7°31	2°40	14°20	23° 9	6°26	11°19	17° 9	3°R 5	4°27	10°13	n.a.		
M19	16 48 38	11°25'41	19°16	21°58	8°42	3°14	14°24	23° 7	6°24	11°21	17° 8	3° 4	4°24	10°20	n.a.		
T 20	16 52 35	12°23'03	3°S20	23° 3	9°54	3°49	14°28	23° 5	6°22	11°23	17° 6	3° 3	4°21	10°26	n.a.		
W21	16 56 32	13°20'25	17°46	24°14	11° 5	4°24	14°33	23° 3	6°20	11°25	17° 5	2°59	4°18	10°33	n.a.		
T 22	17 0 28	14°17'48	2°M31	25°29	12°16	4°59	14°37	23° 1	6°17	11°27	17° 4	2°53	4°15	10°40	n.a.		
F 23	17 4 25	15°15'12	17°31	26°50	13°28	5°34	14°42	22°59	6°15	11°29	17° 3	2°47	4°11	10°47	n.a.		
S 24	17 8 21	16°12'38	2°S35	28°16	14°39	6°10	14°47	22°57	6°13	11°31	17° 1	2°40	4° 8	10°53	n.a.		
S 25	17 12 18	17°10'04	17°35	29°46	15°51	6°45	14°52	22°55	6°11	11°34	17° 0	2°33	4° 5	11° 0	n.a.		
M26	17 16 14	18° 7'32	2°S22	1°II21	17° 2	7°21	14°57	22°54	6° 9	11°36	16°59	2°29	4° 2	11° 7	n.a.		
T 27	17 20 11	19° 5'02	16°48	3° 0	18°14	7°57	15° 3	22°52	6° 6	11°38	16°58	2°26	3°59	11°13	n.a.		
W28	17 24 8	20° 2'32	0°S48	4°43	19°26	8°33	15° 8	22°51	6° 4	11°40	16°56	2°D25	3°56	11°20	n.a.		
T 29	17 28 4	21° 0'05	14°21	6°29	20°38	9° 9	15°14	22°50	6° 2	11°42	16°55	2°25	3°52	11°27	n.a.		
F 30	17 32 1	21°57'38	27°S27	8°II19	21°S50	9°M46	15°M20	22°S48	6°S 0	11°S44	16°M54	2°S26	3°S49	11°S34	n.a.		

Delta T = 11h20m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1696 BCE

JULY 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 35 57	22II55'14	10X11	10II11	23R 2	10II22	15II26	22R47	5R57	11R46	16R53	2R28	3R46	11R40	n.a.
S 2	17 39 54	23°52'51	22°35	12° 5	24°14	10°59	15°32	22R46	5R55	11°48	16R52	2R29	3°43	11°47	n.a.
M 3	17 43 50	24°50'30	4Y44	14° 2	25°26	11°36	15°38	22°45	5°53	11°50	16°51	2°28	3°40	11°54	n.a.
T 4	17 47 47	25°48'10	16°43	16° 0	26°38	12°13	15°45	22°44	5°50	11°53	16°49	2°26	3°36	12° 1	n.a.
W 5	17 51 43	26°45'53	28°36	18° 0	27°50	12°51	15°51	22°43	5°48	11°55	16°48	2°22	3°33	12° 7	n.a.
T 6	17 55 40	27°43'37	10R28	20° 0	29° 2	13°28	15°58	22°43	5°46	11°57	16°47	2°17	3°30	12°14	n.a.
F 7	17 59 37	28°41'23	22°22	22° 1	0II15	14° 6	16° 5	22°42	5°43	11°59	16°46	2°12	3°27	12°21	n.a.
S 8	18 3 33	29°39'11	4II20	24° 2	1°27	14°43	16°12	22°42	5°41	12° 1	16°45	2° 6	3°24	12°27	n.a.
S 9	18 7 30	0R37'00	16°25	26° 4	2°40	15°21	16°19	22°41	5°38	12° 3	16°44	2° 0	3°21	12°34	n.a.
M10	18 11 26	1°34'52	28°39	28° 5	3°52	15°59	16°26	22°41	5°36	12° 6	16°43	1°56	3°17	12°41	n.a.
T 11	18 15 23	2°32'45	11R 2	0R 5	5° 5	16°38	16°34	22°41	5°34	12° 8	16°42	1°53	3°14	12°48	n.a.
W12	18 19 19	3°30'39	23°36	2° 5	6°18	17°16	16°41	22°41	5°31	12°10	16°41	1°51	3°11	12°54	n.a.
T 13	18 23 16	4°28'36	6R22	4° 4	7°30	17°55	16°49	22°41	5°29	12°12	16°41	1°D51	3° 8	13° 1	n.a.
F 14	18 27 12	5°26'33	19°21	6° 3	8°43	18°33	16°57	22°41	5°26	12°14	16°40	1°52	3° 5	13° 8	n.a.
S 15	18 31 9	6°24'33	2II33	8° 0	9°56	19°12	17° 5	22°41	5°24	12°17	16°39	1°53	3° 2	13°15	n.a.
S 16	18 35 6	7°22'34	16° 0	9°56	11° 9	19°51	17°13	22°41	5°22	12°19	16°38	1°55	2°58	13°21	n.a.
M17	18 39 2	8°20'36	29°43	11°52	12°22	20°30	17°21	22°42	5°19	12°21	16°37	1°56	2°55	13°28	n.a.
T 18	18 42 59	9°18'40	13R42	13°46	13°35	21° 9	17°29	22°42	5°17	12°23	16°36	1°R56	2°52	13°35	n.a.
W19	18 46 55	10°16'45	27°56	15°38	14°48	21°49	17°38	22°43	5°15	12°26	16°36	1°55	2°49	13°41	n.a.
T 20	18 50 52	11°14'52	12II23	17°30	16° 1	22°28	17°46	22°43	5°12	12°28	16°35	1°53	2°46	13°48	n.a.
F 21	18 54 48	12°13'01	26°59	19°20	17°14	23° 8	17°55	22°44	5°10	12°30	16°34	1°51	2°42	13°55	n.a.
S 22	18 58 45	13°11'12	11R39	21°10	18°27	23°48	18° 4	22°45	5° 7	12°32	16°34	1°48	2°39	14° 2	n.a.
S 23	19 2 41	14° 9'24	26°16	22°58	19°41	24°27	18°12	22°46	5° 5	12°34	16°33	1°46	2°36	14° 8	n.a.
M24	19 6 38	15° 7'38	10R44	24°44	20°54	25° 7	18°21	22°47	5° 3	12°37	16°32	1°45	2°33	14°15	n.a.
T 25	19 10 35	16° 5'54	24°56	26°30	22° 7	25°48	18°31	22°48	5° 0	12°39	16°32	1°D44	2°30	14°22	n.a.
W26	19 14 31	17° 4'12	8R49	28°14	23°21	26°28	18°40	22°49	4°58	12°41	16°31	1°44	2°27	14°28	n.a.
T 27	19 18 28	18° 2'32	22°19	29°57	24°34	27° 8	18°49	22°51	4°56	12°43	16°31	1°45	2°23	14°35	n.a.
F 28	19 22 24	19° 0'54	5R26	1R39	25°48	27°49	18°59	22°52	4°53	12°46	16°30	1°46	2°20	14°42	n.a.
S 29	19 26 21	19°59'18	18°12	3°20	27° 1	28°29	19° 8	22°54	4°51	12°48	16°30	1°47	2°17	14°49	n.a.
S 30	19 30 17	20°57'45	0Y39	5° 0	28°15	29°10	19°18	22°55	4°49	12°50	16°29	1°48	2°14	14°55	n.a.
M31	19 34 14	21R56'14	12Y51	6R39	29II29	29II51	19II27	22R57	4R47	12R52	16II29	1R48	2R11	15R 2	n.a.

Delta T = 11h20m26s Julian Calendar 1 July 1696 BCE == Greg. Calendar 17 June 1696 BCE

The year -1695 astronomical counting style corresponds to year 1696 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 38 10	22R54'45	24Y52	8R16	0R43	0R32	19II37	22R59	4R44	12R54	16R28	1R48	2R 7	15R 9	n.a.
W 2	19 42 7	23°53'19	6R46	9°53	1°57	1°13	19°47	23° 1	4R42	12°57	16R28	1R48	2° 4	15°16	n.a.
T 3	19 46 4	24°51'55	18°39	11°28	3°10	1°54	19°57	23° 3	4°40	12°59	16°28	1°47	2° 1	15°22	n.a.
F 4	19 50 0	25°50'33	0II34	13° 2	4°24	2°35	20° 7	23° 5	4°38	13° 1	16°27	1°47	1°58	15°29	n.a.
S 5	19 53 57	26°49'14	12°35	14°35	5°38	3°17	20°18	23° 7	4°36	13° 3	16°27	1°46	1°55	15°36	n.a.
S 6	19 57 53	27°47'57	24°47	16° 8	6°52	3°58	20°28	23° 9	4°33	13° 5	16°27	1°45	1°52	15°42	n.a.
M 7	20 1 50	28°46'42	7R11	17°39	8° 7	4°40	20°39	23°12	4°31	13° 8	16°27	1°45	1°48	15°49	n.a.
T 8	20 5 46	29°45'30	19°49	19° 9	9°21	5°22	20°49	23°14	4°29	13°10	16°26	1°45	1°45	15°56	n.a.
W 9	20 9 43	0R44'20	2R42	20°38	10°35	6° 3	21° 0	23°17	4°27	13°12	16°26	1°D45	1°42	16° 3	n.a.
T 10	20 13 39	1°43'11	15°50	22° 6	11°49	6°45	21°10	23°19	4°25	13°14	16°26	1°R45	1°39	16° 9	n.a.
F 11	20 17 36	2°42'05	29°12	23°32	13° 3	7°27	21°21	23°22	4°23	13°16	16°26	1°45	1°36	16°16	n.a.
S 12	20 21 33	3°41'01	12II48	24°58	14°18	8°10	21°32	23°25	4°21	13°18	16°26	1°45	1°33	16°23	n.a.
S 13	20 25 29	4°39'59	26°36	26°23	15°32	8°52	21°43	23°28	4°19	13°20	16°D26	1°44	1°29	16°29	n.a.
M14	20 29 26	5°38'59	10R33	27°46	16°46	9°34	21°54	23°31	4°17	13°22	16°26	1°44	1°26	16°36	n.a.
T 15	20 33 22	6°38'01	24°38	29° 8	18° 1	10°17	22° 5	23°34	4°15	13°25	16°26	1°44	1°23	16°43	n.a.
W16	20 37 19	7°37'05	8II49	0II30	19°15	10°59	22°16	23°37	4°13	13°27	16°26	1°D44	1°20	16°50	n.a.
T 17	20 41 15	8°36'10	23° 3	1°49	20°30	11°42	22°28	23°40	4°12	13°29	16°26	1°44	1°17	16°56	n.a.
F 18	20 45 12	9°35'18	7R18	3° 8	21°45	12°25	22°39	23°44	4°10	13°31	16°26	1°44	1°13	17° 3	n.a.
S 19	20 49 8	10°34'28	21°31	4°25	22°59	13° 7	22°50	23°47	4° 8	13°33	16°27	1°45	1°10	17°10	n.a.
S 20	20 53 5	11°33'39	5R40	5°41	24°14	13°50	23° 2	23°50	4° 6	13°35	16°27	1°46	1° 7	17°16	n.a.
M21	20 57 2	12°32'53	19°40	6°55	25°28	14°33	23°13	23°54	4° 5	13°37	16°27	1°47	1° 4	17°23	n.a.
T 22	21 0 58	13°32'09	3R28	8° 7	26°43	15°16	23°25	23°58	4° 3	13°39	16°27	1°R47	1° 1	17°30	n.a.
W23	21 4 55	14°31'26	17° 3	9°18	27°58	16° 0	23°37	24° 1	4° 1	13°41	16°27	1°46	0°58	17°37	n.a.
T 24	21 8 51	15°30'46	0X21	10°27	29°13	16°43	23°49	24° 5	4° 0	13°43	16°28	1°45	0°54	17°43	n.a.
F 25	21 12 48	16°30'08	13°21	11°34	0R28	17°26	24° 0	24° 9	3°58	13°45	16°28	1°43	0°51	17°50	n.a.
S 26	21 16 44	17°29'33	26° 4	12°39	1°42	18°10	24°12	24°13	3°56	13°47	16°29	1°41	0°48	17°57	n.a.
S 27	21 20 41	18°29'00	8Y30	13°42	2°57	18°53	24°24	24°17	3°55	13°49	16°29	1°39	0°45	18° 4	n.a.
M28	21 24 37	19°28'29	20°43	14°42	4°12	19°37	24°36	24°21	3°53	13°50	16°29	1°36	0°42	18°10	n.a.
T 29	21 28 34	20°28'01	2R44	15°39	5°27	20°20	24°48	24°26	3°52	13°52	16°30	1°35	0°39	18°17	n.a.
W30	21 32 31	21°27'35	14°39	16°34	6°42	21° 4	25° 1	24°30	3°51	13°54	16°30	1°34	0°35	18°24	n.a.
T 31	21 36 27	22R27'12	26R31	17II25	7R57	21R48	25II13	24R34	3R49	13R56	16II31	1°D33	0R32	18R30	n.a.

Delta T = 11h20m24s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1696 BCE

SEPTEMBER 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	21 40 24	23♌26'51	8♀26	18♎13	9♏12	22♂32	25♎25	24♏39	3°R48	13♄58	16♌31	1♌34	0♌29	18♂37	n.a.
S 2	21 44 20	24°26'32	20°28	18°56	10°28	23°16	25°37	24°43	3♄47	14° 0	16°32	1°36	0°26	18°44	n.a.
S 3	21 48 17	25°26'17	2♄41	19°36	11°43	24° 0	25°50	24°48	3°46	14° 1	16°33	1°37	0°23	18°51	n.a.
M 4	21 52 13	26°26'03	15°11	20°10	12°58	24°44	26° 2	24°52	3°44	14° 3	16°33	1°39	0°19	18°57	n.a.
T 5	21 56 10	27°25'52	27°59	20°40	14°13	25°29	26°15	24°57	3°43	14° 5	16°34	1°R40	0°16	19° 4	n.a.
W 6	22 0 6	28°25'43	11♌ 8	21° 4	15°28	26°13	26°27	25° 2	3°42	14° 7	16°35	1°39	0°13	19°11	n.a.
T 7	22 4 3	29°25'36	24°37	21°21	16°44	26°57	26°40	25° 7	3°41	14° 8	16°35	1°38	0°10	19°17	n.a.
F 8	22 8 0	0♎25'31	8♎26	21°32	17°59	27°42	26°53	25°12	3°40	14°10	16°36	1°35	0° 7	19°24	n.a.
S 9	22 11 56	1°25'29	22°30	21°R36	19°14	28°26	27° 5	25°17	3°39	14°12	16°37	1°30	0° 4	19°31	n.a.
S 10	22 15 53	2°25'28	6♌46	21°31	20°30	29°11	27°18	25°22	3°38	14°13	16°38	1°26	0° 0	19°38	n.a.
M11	22 19 49	3°25'29	21° 9	21°19	21°45	29°56	27°31	25°27	3°37	14°15	16°39	1°21	29♂57	19°44	n.a.
T 12	22 23 46	4°25'32	5♌32	20°57	23° 0	0♌40	27°44	25°32	3°37	14°16	16°40	1°17	29°54	19°51	n.a.
W13	22 27 42	5°25'37	19°52	20°27	24°16	1°25	27°56	25°37	3°36	14°18	16°41	1°15	29°51	19°58	n.a.
T 14	22 31 39	6°25'44	4♌ 5	19°47	25°31	2°10	28° 9	25°42	3°35	14°20	16°42	1°D14	29°48	20° 4	n.a.
F 15	22 35 35	7°25'53	18° 9	18°58	26°47	2°55	28°22	25°48	3°34	14°21	16°43	1°14	29°45	20°11	n.a.
S 16	22 39 32	8°26'03	2♄ 3	18° 1	28° 2	3°40	28°35	25°53	3°34	14°23	16°44	1°15	29°41	20°18	n.a.
S 17	22 43 29	9°26'15	15°47	16°57	29°17	4°25	28°48	25°59	3°33	14°24	16°45	1°17	29°38	20°25	n.a.
M18	22 47 25	10°26'28	29°20	15°46	0♎33	5°10	29° 1	26° 4	3°33	14°25	16°46	1°R18	29°35	20°31	n.a.
T 19	22 51 22	11°26'44	12♌42	14°31	1°48	5°55	29°14	26°10	3°32	14°27	16°47	1°17	29°32	20°38	n.a.
W20	22 55 18	12°27'01	25°53	13°13	3° 4	6°40	29°27	26°16	3°32	14°28	16°48	1°15	29°29	20°45	n.a.
T 21	22 59 15	13°27'20	8♌51	11°55	4°19	7°26	29°41	26°21	3°32	14°30	16°49	1°10	29°25	20°51	n.a.
F 22	23 3 11	14°27'40	21°37	10°39	5°35	8°11	29°54	26°27	3°31	14°31	16°50	1° 3	29°22	20°58	n.a.
S 23	23 7 8	15°28'03	4♀10	9°29	6°50	8°56	0♌ 7	26°33	3°31	14°32	16°51	0°55	29°19	21° 5	n.a.
S 24	23 11 4	16°28'27	16°31	8°25	8° 6	9°42	0°20	26°39	3°31	14°33	16°53	0°46	29°16	21°12	n.a.
M25	23 15 1	17°28'54	28°40	7°30	9°22	10°27	0°33	26°45	3°31	14°35	16°54	0°38	29°13	21°18	n.a.
T 26	23 18 58	18°29'23	10♂40	6°46	10°37	11°13	0°47	26°51	3°30	14°36	16°55	0°30	29°10	21°25	n.a.
W27	23 22 54	19°29'53	22°33	6°12	11°53	11°59	1° 0	26°57	3°30	14°37	16°57	0°24	29° 6	21°32	n.a.
T 28	23 26 51	20°30'26	4♀24	5°51	13° 8	12°44	1°13	27° 3	3°D30	14°38	16°58	0°21	29° 3	21°38	n.a.
F 29	23 30 47	21°31'01	16°16	5°D40	14°24	13°30	1°27	27° 9	3°30	14°39	16°59	0°19	29° 0	21°45	n.a.
S 30	23 34 44	22♎31'37	28♀15	5♎42	15♎40	14♌16	1♌40	27♌15	3♄30	14♄40	17♌ 1	0°D19	28♂57	21♂52	n.a.

Delta T = 11h20m22s Julian Calendar 1 Sept. 1696 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1696 BCE  
 The year -1695 astronomical counting style corresponds to year 1696 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 38 40	23♎32'16	10♄26	5♎54	16♎55	15♌ 1	1♌53	27♌21	3♄31	14♄42	17♌ 2	0♌20	28♂54	21♂59	n.a.
M 2	23 42 37	24°32'56	22°54	6°17	18°11	15°47	2° 7	27°27	3°31	14°43	17° 4	0°21	28°50	22° 5	n.a.
T 3	23 46 33	25°33'39	5♌44	6°48	19°27	16°33	2°20	27°34	3°31	14°44	17° 5	0°R21	28°47	22°12	n.a.
W 4	23 50 30	26°34'23	18°59	7°28	20°42	17°19	2°34	27°40	3°31	14°45	17° 6	0°19	28°44	22°19	n.a.
T 5	23 54 27	27°35'09	2♎41	8°16	21°58	18° 5	2°47	27°46	3°32	14°45	17° 8	0°15	28°41	22°25	n.a.
F 6	23 58 23	28°35'56	16°48	9°10	23°14	18°51	3° 0	27°53	3°32	14°46	17°10	0° 8	28°38	22°32	n.a.
S 7	0 2 20	29°36'45	1♌17	10°10	24°29	19°37	3°14	27°59	3°32	14°47	17°11	0° 0	28°35	22°39	n.a.
S 8	0 6 16	0♌37'36	16° 1	11°15	25°45	20°23	3°27	28° 5	3°33	14°48	17°13	29♂50	28°31	22°46	n.a.
M 9	0 10 13	1°38'28	0♌52	12°24	27° 1	21° 9	3°41	28°12	3°34	14°49	17°14	29°40	28°28	22°52	n.a.
T 10	0 14 9	2°39'21	15°42	13°38	28°16	21°55	3°54	28°18	3°34	14°50	17°16	29°31	28°25	22°59	n.a.
W11	0 18 6	3°40'16	0♌22	14°54	29°32	22°42	4° 8	28°25	3°35	14°50	17°18	29°25	28°22	23° 6	n.a.
T 12	0 22 2	4°41'12	14°47	16°13	0♌48	23°28	4°21	28°32	3°35	14°51	17°19	29°21	28°19	23°12	n.a.
F 13	0 25 59	5°42'09	28°55	17°34	2° 3	24°14	4°35	28°38	3°36	14°52	17°21	29°19	28°16	23°19	n.a.
S 14	0 29 56	6°43'06	12♄43	18°58	3°19	25° 1	4°48	28°45	3°37	14°52	17°23	29°D19	28°12	23°26	n.a.
S 15	0 33 52	7°44'05	26°14	20°23	4°35	25°47	5° 2	28°52	3°38	14°53	17°24	29°R19	28° 9	23°33	n.a.
M16	0 37 49	8°45'05	9♌29	21°49	5°50	26°33	5°15	28°58	3°39	14°54	17°26	29°19	28° 6	23°39	n.a.
T 17	0 41 45	9°46'05	22°30	23°17	7° 6	27°20	5°29	29° 5	3°40	14°54	17°28	29°17	28° 3	23°46	n.a.
W18	0 45 42	10°47'06	5♌19	24°46	8°22	28° 6	5°42	29°12	3°41	14°55	17°30	29°12	28° 0	23°53	n.a.
T 19	0 49 38	11°48'09	17°57	26°15	9°37	28°52	5°55	29°19	3°42	14°55	17°31	29° 4	27°56	23°59	n.a.
F 20	0 53 35	12°49'12	0♀26	27°45	10°53	29°39	6° 9	29°25	3°43	14°56	17°33	28°53	27°53	24° 6	n.a.
S 21	0 57 31	13°50'16	12°46	29°16	12° 9	0♌25	6°22	29°32	3°44	14°56	17°35	28°39	27°50	24°13	n.a.
S 22	1 1 28	14°51'22	24°57	0♌47	13°24	1°12	6°36	29°39	3°45	14°56	17°37	28°25	27°47	24°19	n.a.
M23	1 5 24	15°52'28	7♄ 0	2°18	14°40	1°58	6°49	29°46	3°47	14°57	17°39	28°11	27°44	24°26	n.a.
T 24	1 9 21	16°53'35	18°56	3°50	15°56	2°45	7° 3	29°53	3°48	14°57	17°41	27°58	27°41	24°33	n.a.
W25	1 13 18	17°54'44	0♀47	5°22	17°11	3°32	7°16	0♌ 0	3°49	14°57	17°43	27°47	27°37	24°40	n.a.
T 26	1 17 14	18°55'54	12°36	6°55	18°27	4°18	7°29	0° 7	3°51	14°57	17°44	27°39	27°34	24°46	n.a.
F 27	1 21 11	19°57'04	24°27	8°27	19°42	5° 5	7°43	0°14	3°52	14°58	17°46	27°34	27°31	24°53	n.a.
S 28	1 25 7	20°58'16	6♄23	10° 0	20°58	5°51	7°56	0°21	3°53	14°58	17°48	27°32	27°28	25° 0	n.a.
S 29	1 29 4	21°59'29	18°30	11°33	22°14	6°38	8° 9	0°28	3°55	14°58	17°50	27°31	27°25	25° 6	n.a.
M30	1 33 0	23° 0'43	0♌53	13° 6	23°29	7°25	8°23	0°34	3°57	14°58	17°52	27°31	27°22	25°13	n.a.
T 31	1 36 57	24♌ 1'57	13♌38	14♌39	24♌45	8♌11	8♌36	0♌41	3♄58	14♄58	17♌54	27♄31	27♄18	25♄20	n.a.

Delta T = 11h20m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1696 BCE

NOVEMBER 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 40 53	25♄ 3'13	26♃49	16♂12	26♂ 1	8♃58	8♂49	0♃48	4♃ 0	14°R58	17♂56	27°R28	27♂15	25♂27	n.a.
T 2	1 44 50	26° 4'29	10♃29	17°45	27°16	9°45	9° 2	0°55	4° 2	14°58	17°58	27♂23	27°12	25°33	n.a.
F 3	1 48 47	27° 5'46	24°39	19°18	28°32	10°31	9°16	1° 2	4° 3	14°58	18° 0	27°16	27° 9	25°40	n.a.
S 4	1 52 43	28° 7'04	9♂18	20°52	29°47	11°18	9°29	1° 9	4° 5	14°58	18° 2	27° 5	27° 6	25°47	n.a.
S 5	1 56 40	29° 8'22	24°17	22°25	1♂ 3	12° 5	9°42	1°16	4° 7	14°58	18° 4	26°54	27° 2	25°53	n.a.
M 6	2 0 36	0♂ 9'41	9♂29	23°59	2°18	12°52	9°55	1°23	4° 9	14°58	18° 6	26°42	26°59	26° 0	n.a.
T 7	2 4 33	1°11'01	24°42	25°33	3°34	13°39	10° 8	1°31	4°11	14°57	18° 8	26°31	26°56	26° 7	n.a.
W 8	2 8 29	2°12'20	9♃46	27° 7	4°50	14°25	10°21	1°38	4°13	14°57	18°10	26°22	26°53	26°13	n.a.
T 9	2 12 26	3°13'40	24°31	28°41	6° 5	15°12	10°34	1°45	4°15	14°57	18°13	26°16	26°50	26°20	n.a.
F 10	2 16 22	4°15'00	8♂53	0♂16	7°21	15°59	10°47	1°52	4°17	14°57	18°15	26°14	26°47	26°27	n.a.
S 11	2 20 19	5°16'20	22°50	1°50	8°36	16°46	11° 0	1°59	4°19	14°56	18°17	26°D13	26°43	26°34	n.a.
S 12	2 24 16	6°17'39	6♂22	3°25	9°52	17°32	11°13	2° 6	4°21	14°56	18°19	26°R13	26°40	26°40	n.a.
M13	2 28 12	7°18'59	19°32	5° 0	11° 7	18°19	11°26	2°13	4°23	14°56	18°21	26°12	26°37	26°47	n.a.
T 14	2 32 9	8°20'18	2♂23	6°35	12°23	19° 6	11°38	2°20	4°26	14°55	18°23	26°10	26°34	26°54	n.a.
W15	2 36 5	9°21'37	14°59	8°11	13°38	19°53	11°51	2°27	4°28	14°55	18°25	26° 5	26°31	27° 0	n.a.
T 16	2 40 2	10°22'55	27°23	9°46	14°54	20°40	12° 4	2°34	4°30	14°54	18°27	25°58	26°27	27° 7	n.a.
F 17	2 43 58	11°24'14	9♂38	11°22	16° 9	21°26	12°16	2°41	4°33	14°54	18°29	25°47	26°24	27°14	n.a.
S 18	2 47 55	12°25'32	21°45	12°59	17°24	22°13	12°29	2°47	4°35	14°53	18°31	25°34	26°21	27°21	n.a.
S 19	2 51 51	13°26'50	3♂46	14°35	18°40	23° 0	12°42	2°54	4°37	14°53	18°34	25°20	26°18	27°27	n.a.
M20	2 55 48	14°28'08	15°42	16°12	19°55	23°47	12°54	3° 1	4°40	14°52	18°36	25° 6	26°15	27°34	n.a.
T 21	2 59 45	15°29'26	27°35	17°50	21°11	24°33	13° 6	3° 8	4°42	14°51	18°38	24°53	26°12	27°41	n.a.
W22	3 3 41	16°30'43	9♂25	19°27	22°26	25°20	13°19	3°15	4°45	14°51	18°40	24°42	26° 8	27°47	n.a.
T 23	3 7 38	17°32'01	21°15	21° 5	23°41	26° 7	13°31	3°22	4°48	14°50	18°42	24°34	26° 5	27°54	n.a.
F 24	3 11 34	18°33'18	3♂ 7	22°44	24°57	26°54	13°43	3°29	4°50	14°49	18°44	24°29	26° 2	28° 1	n.a.
S 25	3 15 31	19°34'36	15° 5	24°22	26°12	27°40	13°56	3°36	4°53	14°49	18°46	24°27	25°59	28° 7	n.a.
S 26	3 19 27	20°35'53	27°12	26° 1	27°27	28°27	14° 8	3°43	4°55	14°48	18°48	24°D27	25°56	28°14	n.a.
M27	3 23 24	21°37'09	9♂33	27°41	28°43	29°14	14°20	3°49	4°58	14°47	18°51	24°27	25°53	28°21	n.a.
T 28	3 27 20	22°38'26	22°13	29°20	29°58	0♂ 0	14°32	3°56	5° 1	14°46	18°53	24°R28	25°49	28°28	n.a.
W29	3 31 17	23°39'42	5♃16	1♂ 0	1♂13	0°47	14°44	4° 3	5° 4	14°45	18°55	24°27	25°46	28°34	n.a.
T 30	3 35 14	24♂40'58	18♃47	2♂41	2♂29	1♂34	14♂56	4♂10	5♂ 6	14♂44	18♂57	24♂24	25♂43	28♂41	n.a.

Delta T = 11h20m18s Julian Calendar 1 Nov. 1696 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1696 BCE  
 The year -1695 astronomical counting style corresponds to year 1696 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 39 10	25♂42'14	2♂48	4♂21	3♂44	2♂20	15♂ 8	4♂16	5♂ 9	14°R43	18♂59	24°R19	25♂40	28♂48	n.a.
S 2	3 43 7	26°43'29	17°18	6° 2	4°59	3° 7	15°19	4°23	5°12	14°58	19° 1	24♂12	25°37	28°54	n.a.
S 3	3 47 3	27°44'44	2♂13	7°43	6°15	3°54	15°31	4°30	5°15	14°41	19° 3	24° 3	25°33	29° 1	n.a.
M 4	3 51 0	28°45'59	17°26	9°24	7°30	4°40	15°43	4°36	5°18	14°40	19° 5	23°54	25°30	29° 8	n.a.
T 5	3 54 56	29°47'13	2♂47	11° 5	8°45	5°27	15°54	4°43	5°21	14°39	19° 8	23°46	25°27	29°14	n.a.
W 6	3 58 53	0♂48'26	18° 3	12°46	10° 0	6°14	16° 6	4°50	5°24	14°38	19°10	23°39	25°24	29°21	n.a.
T 7	4 2 49	1°49'38	3♂ 4	14°26	11°15	7° 0	16°17	4°56	5°27	14°37	19°12	23°35	25°21	29°28	n.a.
F 8	4 6 46	2°50'49	17°42	16° 6	12°31	7°47	16°28	5° 3	5°30	14°36	19°14	23°D33	25°18	29°35	n.a.
S 9	4 10 43	3°51'59	1♂54	17°45	13°46	8°33	16°39	5° 9	5°33	14°35	19°16	23°33	25°14	29°41	n.a.
S 10	4 14 39	4°53'08	15°37	19°23	15° 1	9°20	16°51	5°16	5°36	14°34	19°18	23°35	25°11	29°48	n.a.
M11	4 18 36	5°54'15	28°54	21° 0	16°16	10° 6	17° 2	5°22	5°39	14°32	19°20	23°36	25° 8	29°55	n.a.
T 12	4 22 32	6°55'21	11♂48	22°36	17°31	10°53	17°13	5°28	5°42	14°31	19°22	23°R36	25° 5	0♂ 1	n.a.
W13	4 26 29	7°56'26	24°21	24° 9	18°46	11°39	17°23	5°35	5°45	14°30	19°24	23°34	25° 2	0° 8	n.a.
T 14	4 30 25	8°57'29	6♂40	25°41	20° 2	12°26	17°34	5°41	5°48	14°29	19°26	23°30	24°59	0°15	n.a.
F 15	4 34 22	9°58'31	18°47	27° 9	21°17	13°12	17°45	5°47	5°52	14°27	19°28	23°25	24°55	0°21	n.a.
S 16	4 38 18	10°59'32	0♂46	28°34	22°32	13°58	17°55	5°53	5°55	14°26	19°30	23°18	24°52	0°28	n.a.
S 17	4 42 15	12° 0'31	12°40	29°55	23°47	14°45	18° 6	5°59	5°58	14°25	19°32	23° 9	24°49	0°35	n.a.
M18	4 46 12	13° 1'29	24°32	1♂11	25° 2	15°31	18°16	6° 6	6° 1	14°23	19°34	23° 1	24°46	0°42	n.a.
T 19	4 50 8	14° 2'26	6♂23	2°21	26°17	16°17	18°27	6°12	6° 4	14°22	19°36	22°54	24°43	0°48	n.a.
W20	4 54 5	15° 3'21	18°15	3°26	27°32	17° 3	18°37	6°18	6° 8	14°21	19°38	22°48	24°39	0°55	n.a.
T 21	4 58 1	16° 4'15	0♂ 9	4°23	28°47	17°50	18°47	6°24	6°11	14°19	19°40	22°43	24°36	1° 2	n.a.
F 22	5 1 58	17° 5'08	12° 8	5°13	0♂ 2	18°36	18°57	6°29	6°14	14°18	19°42	22°41	24°33	1° 8	n.a.
S 23	5 5 54	18° 5'59	24°14	5°54	1°16	19°22	19° 7	6°35	6°18	14°16	19°44	22°D40	24°30	1°15	n.a.
S 24	5 9 51	19° 6'49	6♂29	6°25	2°31	20° 8	19°17	6°41	6°21	14°15	19°46	22°41	24°27	1°22	n.a.
M25	5 13 48	20° 7'38	18°56	6°47	3°46	20°54	19°26	6°47	6°24	14°13	19°48	22°43	24°24	1°28	n.a.
T 26	5 17 44	21° 8'26	1♃39	6°58	5° 1	21°40	19°36	6°53	6°28	14°12	19°50	22°44	24°20	1°35	n.a.
W27	5 21 41	22° 9'12	14°41	6°R58	6°16	22°26	19°45	6°58	6°31	14°10	19°52	22°46	24°17	1°42	n.a.
T 28	5 25 37	23° 9'57	28° 6	6°48	7°31	23°12	19°55	7° 4	6°34	14° 9	19°54	22°R46	24°14	1°49	n.a.
F 29	5 29 34	24°10'41	11♂55	6°27	8°46	23°58	20° 4	7° 9	6°38	14° 7	19°55	22°45	24°11	1°55	n.a.
S 30	5 33 30	25°11'23	26° 9	5°55	10° 0	24°44	20°13	7°15	6°41	14° 6	19°57	22°42	24° 8	2° 2	n.a.
S 31	5 37 27	26♂12'05	10♂46	5♂14	11♂15	25♂30	20♂22	7♂20	6♂45	14♂ 4	19♂59	22♂39	24♂ 5	2♂ 9	n.a.

Delta T = 11h20m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]