

SWISS EPHEMERIS for the year 1636 BCE

JANUARY 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	5 44 8	27°52'32	3♈58	10°R10	29°A 4	17°R 3	12♌44	9♍22	26♎34	22♏23	13♐30	24°R 2	22♑47	3♒13	n.a.
S 2	5 48 4	28°53'08	18° 8	9♄40	0♃19	16♂41	12°52	9°28	26°35	22°25	13°31	24♌ 0	22°44	3°20	n.a.
S 3	5 52 1	29°53'44	1♌56	9° 0	1°34	16°19	12°59	9°33	26°36	22°27	13°33	24°D 0	22°41	3°27	n.a.
M 4	5 55 57	0♃54'18	15°22	8°11	2°49	15°57	13° 6	9°38	26°36	22°29	13°34	24° 1	22°38	3°34	n.a.
T 5	5 59 54	1°54'50	28°28	7°16	4° 4	15°36	13°13	9°43	26°37	22°31	13°35	24° 2	22°34	3°40	n.a.
W 6	6 3 50	2°55'21	11♌17	6°15	5°19	15°15	13°20	9°49	26°37	22°33	13°36	24° 4	22°31	3°47	n.a.
T 7	6 7 47	3°55'50	23°52	5°10	6°34	14°55	13°27	9°54	26°38	22°35	13°37	24°R 4	22°28	3°54	n.a.
F 8	6 11 44	4°56'18	6♌15	4° 3	7°49	14°35	13°33	9°59	26°38	22°37	13°38	24° 4	22°25	4° 0	n.a.
S 9	6 15 40	5°56'44	18°29	2°56	9° 4	14°16	13°39	10° 4	26°38	22°38	13°40	24° 1	22°22	4° 7	n.a.
S 10	6 19 37	6°57'09	0♃35	1°50	10°19	13°58	13°46	10° 8	26°39	22°40	13°41	23°56	22°19	4°14	n.a.
M11	6 23 33	7°57'31	12°35	0°47	11°33	13°40	13°52	10°13	26°39	22°42	13°42	23°49	22°15	4°21	n.a.
T 12	6 27 30	8°57'52	24°31	29°A48	12°48	13°23	13°58	10°18	26°39	22°44	13°43	23°40	22°12	4°27	n.a.
W13	6 31 26	9°58'10	6♌23	28°54	14° 3	13° 6	14° 3	10°23	26°39	22°45	13°45	23°31	22° 9	4°34	n.a.
T 14	6 35 23	10°58'26	18°14	28° 6	15°18	12°50	14° 9	10°27	26°R39	22°47	13°46	23°22	22° 6	4°41	n.a.
F 15	6 39 20	11°58'41	0♌ 7	27°24	16°33	12°35	14°14	10°32	26°39	22°49	13°47	23°13	22° 3	4°48	n.a.
S 16	6 43 16	12°58'53	12° 3	26°50	17°48	12°21	14°19	10°36	26°39	22°50	13°48	23° 7	22° 0	4°54	n.a.
S 17	6 47 13	13°59'02	24° 6	26°23	19° 2	12° 8	14°25	10°40	26°39	22°52	13°50	23° 2	21°56	5° 1	n.a.
M18	6 51 9	14°59'10	6♂21	26° 2	20°17	11°55	14°29	10°45	26°39	22°53	13°51	23° 0	21°53	5° 8	n.a.
T 19	6 55 6	15°59'15	18°52	25°49	21°32	11°43	14°34	10°49	26°39	22°55	13°52	23°D 0	21°50	5°14	n.a.
W20	6 59 2	16°59'18	1♃43	25°D43	22°46	11°32	14°39	10°53	26°38	22°57	13°54	23° 0	21°47	5°21	n.a.
T 21	7 2 59	17°59'19	15° 0	25°43	24° 1	11°21	14°43	10°57	26°38	22°58	13°55	23° 1	21°44	5°28	n.a.
F 22	7 6 55	18°59'17	28°44	25°49	25°16	11°12	14°48	11° 1	26°37	23° 0	13°57	23°R 1	21°40	5°35	n.a.
S 23	7 10 52	19°59'13	12♂58	26° 2	26°30	11° 3	14°52	11° 5	26°37	23° 1	13°58	23° 0	21°37	5°41	n.a.
S 24	7 14 49	20°59'07	27°39	26°20	27°45	10°55	14°56	11° 9	26°37	23° 2	13°59	22°56	21°34	5°48	n.a.
M25	7 18 45	21°58'58	12♃42	26°43	29° 0	10°48	14°59	11°13	26°36	23° 4	14° 1	22°49	21°31	5°55	n.a.
T 26	7 22 42	22°58'48	27°58	27°11	0♌14	10°41	15° 3	11°16	26°35	23° 5	14° 2	22°41	21°28	6° 1	n.a.
W27	7 26 38	23°58'35	13♌17	27°44	1°29	10°35	15° 6	11°20	26°35	23° 7	14° 4	22°31	21°25	6° 8	n.a.
T 28	7 30 35	24°58'20	28°26	28°21	2°43	10°31	15° 9	11°23	26°34	23° 8	14° 5	22°22	21°21	6°15	n.a.
F 29	7 34 31	25°58'03	13♈18	29° 2	3°58	10°26	15°12	11°27	26°33	23° 9	14° 6	22°14	21°18	6°22	n.a.
S 30	7 38 28	26°57'44	27°43	29°47	5°12	10°23	15°15	11°30	26°32	23°10	14° 8	22° 9	21°15	6°28	n.a.
S 31	7 42 24	27°57'23	11♌41	0♃36	6♌27	10♂20	15♌18	11♍33	26♎32	23♏12	14♐ 9	22♑ 5	21♒12	6♓35	n.a.

Delta T = 10h57m00s Julian Calendar 1 Jan. 1636 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1637 BCE

The year -1635 astronomical counting style corresponds to year 1636 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	7 46 21	28°57'01	25♌11	1♃27	7♌41	10°R19	15♌20	11♍36	26°R31	23♎13	14♏11	22°D 4	21♑ 9	6♒42	n.a.
T 2	7 50 18	29°56'36	8♌15	2°22	8°56	10♂18	15°23	11°39	26°R30	23°14	14°12	22♑ 4	21° 6	6°48	n.a.
W 3	7 54 14	0♌56'10	20°58	3°20	10°10	10°D17	15°25	11°42	26°29	23°15	14°14	22°R 5	21° 2	6°55	n.a.
T 4	7 58 11	1°55'42	3♌23	4°21	11°25	10°18	15°27	11°45	26°28	23°16	14°15	22° 4	20°59	7° 2	n.a.
F 5	8 2 7	2°55'11	15°35	5°24	12°39	10°19	15°29	11°48	26°27	23°17	14°17	22° 2	20°56	7° 9	n.a.
S 6	8 6 4	3°54'39	27°38	6°29	13°54	10°21	15°30	11°51	26°25	23°18	14°18	21°56	20°53	7°15	n.a.
S 7	8 10 0	4°54'05	9♃35	7°37	15° 8	10°23	15°32	11°53	26°24	23°19	14°19	21°48	20°50	7°22	n.a.
M 8	8 13 57	5°53'29	21°29	8°47	16°22	10°27	15°33	11°56	26°23	23°20	14°21	21°38	20°46	7°29	n.a.
T 9	8 17 53	6°52'50	3♌20	9°59	17°37	10°31	15°34	11°58	26°22	23°21	14°22	21°25	20°43	7°36	n.a.
W10	8 21 50	7°52'09	17°12	11°13	18°51	10°35	15°35	12° 1	26°20	23°22	14°24	21°11	20°40	7°42	n.a.
T 11	8 25 47	8°51'26	27° 5	12°29	20° 5	10°41	15°35	12° 3	26°19	23°23	14°25	20°57	20°37	7°49	n.a.
F 12	8 29 43	9°50'41	9♌ 1	13°47	21°20	10°47	15°36	12° 5	26°17	23°24	14°27	20°44	20°34	7°56	n.a.
S 13	8 33 40	10°49'53	21° 1	15° 7	22°34	10°53	15°36	12° 7	26°16	23°25	14°28	20°33	20°31	8° 2	n.a.
S 14	8 37 36	11°49'03	3♂ 8	16°28	23°48	11° 1	15°R36	12° 9	26°14	23°26	14°30	20°25	20°27	8° 9	n.a.
M15	8 41 33	12°48'11	15°25	17°52	25° 2	11° 8	15°36	12°11	26°13	23°26	14°31	20°20	20°24	8°16	n.a.
T 16	8 45 29	13°47'16	27°55	19°16	26°16	11°17	15°36	12°13	26°11	23°27	14°33	20°17	20°21	8°23	n.a.
W17	8 49 26	14°46'19	10♃43	20°43	27°30	11°26	15°35	12°14	26°10	23°28	14°34	20°17	20°18	8°29	n.a.
T 18	8 53 22	15°45'19	23°53	22°11	28°45	11°36	15°34	12°16	26° 8	23°29	14°36	20°17	20°15	8°36	n.a.
F 19	8 57 19	16°44'17	7♂28	23°40	29°59	11°46	15°33	12°17	26° 6	23°29	14°37	20°16	20°12	8°43	n.a.
S 20	9 1 16	17°43'12	21°30	25°12	1♌13	11°57	15°32	12°19	26° 5	23°30	14°39	20°14	20° 8	8°49	n.a.
S 21	9 5 12	18°42'05	6♃ 8	26°44	2°27	12° 9	15°31	12°20	26° 3	23°30	14°40	20° 9	20° 5	8°56	n.a.
M22	9 9 9	19°40'56	20°56	28°18	3°41	12°20	15°30	12°21	26° 1	23°31	14°42	20° 1	20° 2	9° 3	n.a.
T 23	9 13 5	20°39'44	6♌ 8	29°54	4°55	12°33	15°28	12°22	25°59	23°31	14°43	19°51	19°59	9°10	n.a.
W24	9 17 2	21°38'30	21°28	1♌31	6° 9	12°46	15°26	12°23	25°57	23°32	14°45	19°40	19°56	9°16	n.a.
T 25	9 20 58	22°37'13	6♈44	3°10	7°23	13° 0	15°24	12°24	25°55	23°32	14°46	19°29	19°52	9°23	n.a.
F 26	9 24 55	23°35'55	21°45	4°50	8°37	13°14	15°22	12°25	25°53	23°33	14°48	19°20	19°49	9°30	n.a.
S 27	9 28 51	24°34'34	6♌22	6°32	9°50	13°28	15°20	12°26	25°51	23°33	14°49	19°12	19°46	9°36	n.a.
S 28	9 32 48	25°33'12	20♌30	8♌15	11♌ 4	13♂43	15♌17	12♍27	25♎49	23♏34	14♐51	19♑ 8	19♒43	9♓43	n.a.

Delta T = 10h56m58s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1636 BCE

MARCH 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	9 36 45	26 ³³ 1'48	4 ¹¹ 8	10 ³³ 0	12 ¹¹ 18	13 ¹¹ 59	15°R15	12 ¹¹ 27	25°R47	23 ¹¹ 34	14 ³³ 52	19°R 6	19 ¹¹ 40	9 ³³ 50	n.a.
T 2	9 40 41	27°30'22	17°18	11°46	13°32	14°14	15 ¹¹ 12	12°27	25 ¹¹ 45	23°34	14°54	19°D 5	19°37	9°57	n.a.
W 3	9 44 38	28°28'55	0 ¹⁷ 3	13°34	14°46	14°31	15° 9	12°28	25°43	23°34	14°55	19°R 5	19°33	10° 3	n.a.
T 4	9 48 34	29°27'25	12°28	15°24	15°59	14°48	15° 5	12°28	25°41	23°35	14°57	19 ¹¹ 4	19°30	10°10	n.a.
F 5	9 52 31	0 ¹⁸ 25'54	24°38	17°15	17°13	15° 5	15° 2	12°28	25°39	23°35	14°58	19° 2	19°27	10°17	n.a.
S 6	9 56 27	1°24'21	6 ¹⁸ 37	19° 8	18°27	15°22	14°58	12°R28	25°36	23°35	14°59	18°58	19°24	10°24	n.a.
S 7	10 0 24	2°22'46	18°31	21° 2	19°40	15°41	14°55	12°28	25°34	23°35	15° 1	18°50	19°21	10°30	n.a.
M 8	10 4 20	3°21'10	0 ¹⁹ 21	22°57	20°54	15°59	14°51	12°28	25°32	23°35	15° 2	18°40	19°18	10°37	n.a.
T 9	10 8 17	4°19'31	12°12	24°55	22° 8	16°18	14°47	12°28	25°30	23°35	15° 4	18°28	19°14	10°44	n.a.
W10	10 12 14	5°17'51	24° 6	26°53	23°21	16°37	14°42	12°27	25°27	23°R35	15° 5	18°15	19°11	10°50	n.a.
T 11	10 16 10	6°16'08	6 ¹⁹ 3	28°54	24°35	16°57	14°38	12°27	25°25	23°35	15° 7	18° 2	19° 8	10°57	n.a.
F 12	10 20 7	7°14'24	18° 6	0 ²⁰ 55	25°48	17°17	14°34	12°26	25°23	23°35	15° 8	17°49	19° 5	11° 4	n.a.
S 13	10 24 3	8°12'38	0 ²⁰ 15	2°59	27° 2	17°37	14°29	12°26	25°20	23°35	15° 9	17°39	19° 2	11°11	n.a.
S 14	10 28 0	9°10'49	12°31	5° 3	28°15	17°58	14°24	12°25	25°18	23°35	15°11	17°31	18°58	11°17	n.a.
M15	10 31 56	10° 8'59	24°58	7° 8	29°29	18°19	14°19	12°24	25°16	23°35	15°12	17°27	18°55	11°24	n.a.
T 16	10 35 53	11° 7'06	7 ²⁰ 36	9°15	0 ²⁰ 42	18°41	14°14	12°23	25°13	23°35	15°13	17°24	18°52	11°31	n.a.
W17	10 39 49	12° 5'12	20°29	11°23	1°56	19° 2	14° 8	12°22	25°11	23°34	15°15	17°D24	18°49	11°38	n.a.
T 18	10 43 46	13° 3'15	3 ²¹ 39	13°31	3° 9	19°24	14° 3	12°21	25° 8	23°34	15°16	17°25	18°46	11°44	n.a.
F 19	10 47 42	14° 1'17	17°10	15°40	4°22	19°47	13°57	12°20	25° 6	23°34	15°18	17°R25	18°43	11°51	n.a.
S 20	10 51 39	14°59'16	1 ²¹ 4	17°49	5°36	20°10	13°52	12°19	25° 3	23°34	15°19	17°24	18°39	11°58	n.a.
S 21	10 55 36	15°57'14	15°21	19°58	6°49	20°33	13°46	12°17	25° 1	23°33	15°20	17°21	18°36	12° 4	n.a.
M22	10 59 32	16°55'09	29°59	22° 7	8° 2	20°56	13°40	12°16	24°58	23°33	15°22	17°15	18°33	12°11	n.a.
T 23	11 3 29	17°53'02	14 ²¹ 54	24°15	9°15	21°20	13°34	12°14	24°56	23°32	15°23	17° 8	18°30	12°18	n.a.
W24	11 7 25	18°50'53	29°58	26°23	10°28	21°44	13°28	12°13	24°53	23°32	15°24	16°59	18°27	12°25	n.a.
T 25	11 11 22	19°48'43	15 ²¹ 2	28°29	11°41	22° 8	13°21	12°11	24°51	23°32	15°25	16°51	18°23	12°31	n.a.
F 26	11 15 18	20°46'30	29°56	0 ²¹ 34	12°54	22°32	13°15	12° 9	24°48	23°31	15°27	16°43	18°20	12°38	n.a.
S 27	11 19 15	21°44'16	14 ²¹ 31	2°38	14° 8	22°57	13° 8	12° 7	24°46	23°31	15°28	16°37	18°17	12°45	n.a.
S 28	11 23 11	22°42'01	28°41	4°39	15°21	23°22	13° 2	12° 5	24°43	23°30	15°29	16°34	18°14	12°51	n.a.
M29	11 27 8	23°39'44	12 ²¹ 24	6°39	16°33	23°47	12°55	12° 3	24°41	23°29	15°30	16°D32	18°11	12°58	n.a.
T 30	11 31 5	24°37'26	25°39	8°36	17°46	24°13	12°48	12° 1	24°38	23°29	15°32	16°33	18° 8	13° 5	n.a.
W31	11 35 1	25 ²¹ 35'07	8 ²¹ 29	10 ²¹ 30	18 ²¹ 59	24 ²¹ 39	12 ²¹ 41	11 ²¹ 58	24 ²¹ 36	23 ²¹ 28	15 ²¹ 33	16 ²¹ 34	18 ²¹ 4	13 ²¹ 12	n.a.

Delta T = 10h56m56s Julian Calendar 1 March 1636 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1636 BCE
 The year -1635 astronomical counting style corresponds to year 1636 B.C.E historical counting style.

APRIL 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	11 38 58	26 ²¹ 32'47	20 ²¹ 58	12 ²¹ 22	20 ²¹ 12	25 ²¹ 5	12°R34	11°R56	24°R33	23°R27	15 ²¹ 34	16°R35	18 ²¹ 1	13 ²¹ 18	n.a.
F 2	11 42 54	27°30'25	3 ²¹ 11	14°10	21°25	25°31	12 ²¹ 27	11 ²¹ 54	24 ²¹ 31	23 ²¹ 27	15°35	16 ²¹ 35	17°58	13°25	n.a.
S 3	11 46 51	28°28'02	15°11	15°56	22°38	25°57	12°20	11°51	24°28	23°26	15°36	16°33	17°55	13°32	n.a.
S 4	11 50 47	29°25'38	27° 5	17°39	23°51	26°24	12°13	11°49	24°26	23°25	15°37	16°29	17°52	13°39	n.a.
M 5	11 54 44	0 ²¹ 23'13	8 ²¹ 56	19°18	25° 3	26°51	12° 5	11°46	24°23	23°25	15°39	16°24	17°49	13°45	n.a.
T 6	11 58 40	1°20'46	20°49	20°54	26°16	27°18	11°58	11°43	24°21	23°24	15°40	16°17	17°45	13°52	n.a.
W 7	12 2 37	2°18'19	2 ²¹ 46	22°27	27°29	27°46	11°51	11°40	24°18	23°23	15°41	16° 9	17°42	13°59	n.a.
T 8	12 6 34	3°15'50	14°49	23°57	28°41	28°13	11°43	11°37	24°16	23°22	15°42	16° 1	17°39	14° 5	n.a.
F 9	12 10 30	4°13'20	27° 1	25°23	29°54	28°41	11°36	11°35	24°13	23°21	15°43	15°54	17°36	14°12	n.a.
S 10	12 14 27	5°10'48	9 ²¹ 22	26°45	1 ²¹ 7	29° 9	11°28	11°31	24°11	23°20	15°44	15°48	17°33	14°19	n.a.
S 11	12 18 23	6° 8'16	21°53	28° 4	2°19	29°37	11°21	11°28	24° 8	23°19	15°45	15°43	17°29	14°26	n.a.
M12	12 22 20	7° 5'42	4 ²¹ 36	29°20	3°32	0 ²¹ 6	11°13	11°25	24° 6	23°18	15°46	15°41	17°26	14°32	n.a.
T 13	12 26 16	8° 3'07	17°31	0 ²¹ 31	4°44	0°35	11° 6	11°22	24° 3	23°17	15°47	15°D40	17°23	14°39	n.a.
W14	12 30 13	9° 0'31	0 ²¹ 39	1°40	5°56	1° 3	10°58	11°19	24° 1	23°16	15°48	15°41	17°20	14°46	n.a.
T 15	12 34 9	9°57'53	14° 1	2°44	7° 9	1°33	10°50	11°15	23°59	23°15	15°49	15°43	17°17	14°52	n.a.
F 16	12 38 6	10°55'14	27°38	3°45	8°21	2° 2	10°43	11°12	23°56	23°14	15°50	15°44	17°14	14°59	n.a.
S 17	12 42 2	11°52'33	11 ²¹ 31	4°41	9°33	2°31	10°35	11° 8	23°54	23°13	15°51	15°R44	17°10	15° 6	n.a.
S 18	12 45 59	12°49'52	25°40	5°34	10°46	3° 1	10°27	11° 5	23°52	23°12	15°52	15°44	17° 7	15°13	n.a.
M19	12 49 56	13°47'09	10 ²¹ 3	6°23	11°58	3°31	10°20	11° 1	23°49	23°11	15°53	15°42	17° 4	15°19	n.a.
T 20	12 53 52	14°44'24	24°37	7° 8	13°10	4° 1	10°12	10°58	23°47	23°10	15°54	15°39	17° 1	15°26	n.a.
W21	12 57 49	15°41'39	9 ²¹ 17	7°48	14°22	4°31	10° 5	10°54	23°45	23° 8	15°54	15°35	16°58	15°33	n.a.
T 22	13 1 45	16°38'52	23°56	8°25	15°34	5° 1	9°57	10°50	23°42	23° 7	15°55	15°31	16°54	15°40	n.a.
W28	13 5 42	17°36'05	8 ²¹ 28	8°57	16°46	5°31	9°50	10°46	23°40	23° 6	15°56	15°27	16°51	15°46	n.a.
S 24	13 9 38	18°33'16	22°47	9°24	17°58	6° 2	9°42	10°42	23°38	23° 5	15°57	15°24	16°48	15°53	n.a.
S 25	13 13 35	19°30'27	6 ²¹ 46	9°47	19°10	6°33	9°35	10°39	23°36	23° 4	15°58	15°23	16°45	16° 0	n.a.
M26	13 17 31	20°27'37	20°24	10° 6	20°22	7° 4	9°27	10°35	23°34	23° 2	15°58	15°D23	16°42	16° 6	n.a.
T 27	13 21 28	21°24'46	3 ²¹ 38	10°20	21°34	7°35	9°20	10°31	23°31	23° 1	15°59	15°24	16°39	16°13	n.a.
W28	13 25 25	22°21'55	16°29	10°30	22°46	8° 6	9°13	10°27	23°29	23° 0	16° 0	15°25	16°35	16°20	n.a.
T 29	13 29 21	23°19'04	29° 1	10°34	23°58	8°38	9° 5	10°23	23°27	22°58	16° 1	15°27	16°32	16°27	n.a.
F 30	13 33 18	24 ²¹ 16'12	11 ²¹ 17	10°R35	25 ²¹ 9	9 ²¹ 9	8 ²¹ 58	10 ²¹ 18	23 ²¹ 25	22 ²¹ 57	16 ²¹ 1	15 ²¹ 28	16 ²¹ 29	16 ²¹ 33	n.a.

Delta T = 10h56m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1636 BCE

MAY 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 37 14	25°13'20	23°32'20	10°R31	26°8'21	9°56'41	8°R51	10°R14	23°R23	22°R56	16°R2	15°R28	16°M.26	16°R40	n.a.
S 2	13 41 11	26°10'28	5°R16	10°R22	27°33	10°13	8°R44	10°M.10	23°M.21	22°M.54	16° 3	15°M.28	16°23	16°47	n.a.
M 3	13 45 7	27° 7'35	17° 9	10°10	28°44	10°45	8°37	10° 6	23°19	22°53	16° 3	15°27	16°20	16°54	n.a.
T 4	13 49 4	28° 4'42	29° 3	9°53	29°56	11°17	8°30	10° 2	23°17	22°51	16° 4	15°25	16°16	17° 0	n.a.
W 5	13 53 0	29° 1'49	11°R3	9°33	1°II 7	11°49	8°24	9°57	23°15	22°50	16° 4	15°23	16°13	17° 7	n.a.
T 6	13 56 57	29°58'55	23°12	9° 9	2°19	12°22	8°17	9°53	23°14	22°48	16° 5	15°21	16°10	17°14	n.a.
F 7	14 0 54	0°56'01	5°Y32	8°42	3°30	12°54	8°10	9°49	23°12	22°47	16° 6	15°18	16° 7	17°20	n.a.
S 8	14 4 50	1°53'07	18° 6	8°13	4°41	13°27	8° 4	9°45	23°10	22°46	16° 6	15°17	16° 4	17°27	n.a.
S 9	14 8 47	2°50'13	0°R54	7°41	5°53	14° 0	7°57	9°40	23° 8	22°44	16° 7	15°16	16° 0	17°34	n.a.
M10	14 12 43	3°47'18	13°57	7° 8	7° 4	14°33	7°51	9°36	23° 6	22°43	16° 7	15°D15	15°57	17°41	n.a.
T 11	14 16 40	4°44'24	27°14	6°34	8°15	15° 6	7°45	9°32	23° 5	22°41	16° 7	15°16	15°54	17°47	n.a.
W12	14 20 36	5°41'29	10°II45	5°59	9°26	15°39	7°39	9°27	23° 3	22°40	16° 8	15°16	15°51	17°54	n.a.
T 13	14 24 33	6°38'33	24°29	5°25	10°37	16°12	7°33	9°23	23° 2	22°38	16° 8	15°17	15°48	18° 1	n.a.
F 14	14 28 29	7°35'37	8°R23	4°51	11°48	16°46	7°27	9°18	23° 0	22°36	16° 9	15°18	15°45	18° 8	n.a.
S 15	14 32 26	8°32'41	22°26	4°18	12°59	17°19	7°22	9°14	22°59	22°35	16° 9	15°18	15°41	18°14	n.a.
S 16	14 36 23	9°29'45	6°R36	3°47	14°10	17°53	7°16	9°10	22°57	22°33	16° 9	15°R18	15°38	18°21	n.a.
M17	14 40 19	10°26'47	20°51	3°19	15°21	18°27	7°11	9° 5	22°56	22°32	16°10	15°18	15°35	18°28	n.a.
T 18	14 44 16	11°23'50	5°M.9	2°53	16°32	19° 1	7° 6	9° 1	22°54	22°30	16°10	15°18	15°32	18°34	n.a.
W19	14 48 12	12°20'52	19°26	2°31	17°43	19°35	7° 1	8°56	22°53	22°29	16°10	15°18	15°29	18°41	n.a.
T 20	14 52 9	13°17'54	3°R38	2°12	18°53	20° 9	6°56	8°52	22°52	22°27	16°11	15°17	15°25	18°48	n.a.
F 21	14 56 5	14°14'56	17°42	1°57	20° 4	20°44	6°51	8°48	22°50	22°25	16°11	15°17	15°22	18°55	n.a.
S 22	15 0 2	15°11'58	1°M.36	1°47	21°15	21°18	6°46	8°43	22°49	22°24	16°11	15°D17	15°19	19° 1	n.a.
S 23	15 3 58	16° 9'00	15°14	1°41	22°25	21°53	6°42	8°39	22°48	22°22	16°11	15°R17	15°16	19° 8	n.a.
M24	15 7 55	17° 6'03	28°36	1°D41	23°35	22°27	6°38	8°35	22°47	22°21	16°11	15°17	15°13	19°15	n.a.
T 25	15 11 51	18° 3'05	11°R41	1°45	24°46	23° 2	6°33	8°30	22°46	22°19	16°12	15°17	15°10	19°21	n.a.
W26	15 15 48	19° 0'08	24°27	1°54	25°56	23°37	6°29	8°26	22°45	22°17	16°12	15°17	15° 6	19°28	n.a.
T 27	15 19 45	19°57'12	6°R57	2° 8	27° 6	24°12	6°26	8°22	22°44	22°16	16°12	15°16	15° 3	19°35	n.a.
F 28	15 23 41	20°54'16	19°12	2°28	28°16	24°47	6°22	8°18	22°43	22°14	16°12	15°16	15° 0	19°42	n.a.
S 29	15 27 38	21°51'20	1°R16	2°52	29°26	25°22	6°18	8°13	22°42	22°13	16°12	15°15	14°57	19°48	n.a.
S 30	15 31 34	22°48'25	13°13	3°22	0°R36	25°57	6°15	8° 9	22°41	22°11	16°12	15°15	14°54	19°55	n.a.
M31	15 35 31	23°R45'31	25°R6	3°R57	1°R46	26°R33	6°R12	8°M.5	22°M.40	22°M.9	16°R12	15°D14	14°M.51	20°R2	n.a.

Delta T = 10h56m52s Julian Calendar 1 May 1636 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1636 BCE
 The year -1635 astronomical counting style corresponds to year 1636 B.C.E historical counting style.

JUNE 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 39 27	24°R42'38	7°R1	4°R37	2°R56	27°R8	6°R9	8°R1	22°R39	22°R8	16°R12	15°M.15	14°M.47	20°R9	n.a.
W 2	15 43 24	25°39'45	19° 2	5°22	4° 6	27°44	6°R6	7°M.57	22°M.39	22°M.6	16°R12	15°15	14°44	20°15	n.a.
T 3	15 47 20	26°36'53	1°Y14	6°12	5°16	28°20	6° 3	7°53	22°38	22° 4	16°12	15°16	14°41	20°22	n.a.
F 4	15 51 17	27°34'02	13°39	7° 7	6°25	28°56	6° 1	7°49	22°38	22° 3	16°12	15°17	14°38	20°29	n.a.
S 5	15 55 14	28°31'11	26°22	8° 8	7°35	29°32	5°59	7°45	22°37	22° 1	16°12	15°18	14°35	20°35	n.a.
S 6	15 59 10	29°28'22	9°R24	9°12	8°44	0°R8	5°57	7°41	22°36	22° 0	16°12	15°R19	14°31	20°42	n.a.
M 7	16 3 7	0°II25'33	22°45	10°22	9°54	0°44	5°55	7°37	22°36	21°58	16°12	15°19	14°28	20°49	n.a.
T 8	16 7 3	1°22'45	6°II26	11°36	11° 3	1°20	5°53	7°33	22°36	21°56	16°11	15°18	14°25	20°56	n.a.
W 9	16 11 0	2°19'58	20°24	12°55	12°12	1°56	5°51	7°29	22°35	21°55	16°11	15°17	14°22	21° 2	n.a.
T 10	16 14 56	3°17'11	4°R34	14°19	13°21	2°33	5°50	7°26	22°35	21°53	16°11	15°14	14°19	21° 9	n.a.
F 11	16 18 53	4°14'25	18°53	15°46	14°30	3° 9	5°49	7°22	22°35	21°52	16°11	15°12	14°16	21°16	n.a.
S 12	16 22 50	5°11'40	3°R16	17°18	15°39	3°46	5°48	7°18	22°35	21°50	16°11	15°10	14°12	21°23	n.a.
S 13	16 26 46	6° 8'55	17°38	18°54	16°48	4°23	5°47	7°15	22°34	21°49	16°10	15° 8	14° 9	21°29	n.a.
M14	16 30 43	7° 6'11	1°M.56	20°34	17°57	5° 0	5°46	7°11	22°34	21°47	16°10	15°D 7	14° 6	21°36	n.a.
T 15	16 34 39	8° 3'27	16° 6	22°18	19° 5	5°37	5°46	7° 8	22°D34	21°45	16°10	15° 7	14° 3	21°43	n.a.
W16	16 38 36	9° 0'44	0°R2	24° 5	20°14	6°14	5°46	7° 4	22°34	21°44	16° 9	15° 8	14° 0	21°49	n.a.
T 17	16 42 32	9°58'01	13°57	25°55	21°22	6°51	5°D45	7° 1	22°34	21°42	16° 9	15°10	13°57	21°56	n.a.
F 18	16 46 29	10°55'20	27°36	27°48	22°31	7°28	5°46	6°58	22°34	21°41	16° 9	15°11	13°53	22° 3	n.a.
S 19	16 50 25	11°52'39	11°M.3	29°44	23°39	8° 5	5°46	6°55	22°35	21°39	16° 8	15°R12	13°50	22°10	n.a.
S 20	16 54 22	12°49'59	24°17	1°II42	24°47	8°43	5°46	6°51	22°35	21°38	16° 8	15°12	13°47	22°16	n.a.
M21	16 58 18	13°47'21	7°R19	3°42	25°55	9°20	5°47	6°48	22°35	21°36	16° 7	15°10	13°44	22°23	n.a.
T 22	17 2 15	14°44'43	20° 7	5°43	27° 3	9°58	5°48	6°45	22°35	21°35	16° 7	15° 7	13°41	22°30	n.a.
W23	17 6 12	15°42'07	2°R42	7°46	28°10	10°35	5°49	6°42	22°36	21°34	16° 6	15° 3	13°37	22°36	n.a.
T 24	17 10 8	16°39'32	15° 5	9°49	29°18	11°13	5°50	6°40	22°36	21°32	16° 6	14°57	13°34	22°43	n.a.
F 25	17 14 5	17°36'58	27°16	11°53	0°R25	11°51	5°51	6°37	22°37	21°31	16° 5	14°52	13°31	22°50	n.a.
S 26	17 18 1	18°34'25	9°R18	13°57	1°33	12°29	5°53	6°34	22°37	21°29	16° 5	14°47	13°28	22°57	n.a.
S 27	17 21 58	19°31'55	21°13	16° 2	2°40	13° 7	5°55	6°31	22°38	21°28	16° 4	14°42	13°25	23° 3	n.a.
M28	17 25 54	20°29'25	3°R6	18° 6	3°47	13°45	5°57	6°29	22°39	21°27	16° 4	14°39	13°22	23°10	n.a.
T 29	17 29 51	21°26'57	14°59	20° 9	4°54	14°23	5°59	6°26	22°39	21°25	16° 3	14°38	13°18	23°17	n.a.
W30	17 33 48	22°II24'31	26°R59	22°II12	6°R1	15°R1	6°R1	6°M.24	22°M.40	21°M.24	16°R2	14°D38	13°M.15	23°R24	n.a.

Delta T = 10h56m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1636 BCE

JULY 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 37 44	23II22'07	9Υ 9	24II14	7Ω 7	15Ω40	6♁ 3	6R22	22Π41	21R23	16R 2	14Π39	13Π.12	23≈30	n.a.		
F 2	17 41 41	24°19'44	21°34	26°15	8°14	16°18	6° 6	6Π20	22°42	21Π21	16≈ 1	14°40	13° 9	23°37	n.a.		
S 3	17 45 37	25°17'23	4B19	28°15	9°20	16°57	6° 9	6°17	22°42	21°20	16° 1	14°41	13° 6	23°44	n.a.		
S 4	17 49 34	26°15'03	17°28	0B14	10°26	17°35	6°12	6°15	22°43	21°19	16° 0	14R42	13° 3	23°50	n.a.		
M 5	17 53 30	27°12'46	1II 1	2°11	11°32	18°14	6°15	6°13	22°44	21°17	15°59	14°41	12°59	23°57	n.a.		
T 6	17 57 27	28°10'30	14°59	4° 8	12°38	18°53	6°18	6°11	22°45	21°16	15°58	14°37	12°56	24° 4	n.a.		
W 7	18 1 23	29° 8'16	29°19	6° 3	13°44	19°32	6°22	6°10	22°47	21°15	15°58	14°32	12°53	24°11	n.a.		
T 8	18 5 20	0B 6'03	13B56	7°56	14°49	20°11	6°25	6° 8	22°48	21°14	15°57	14°26	12°50	24°17	n.a.		
F 9	18 9 17	1° 3'52	28°43	9°49	15°55	20°50	6°29	6° 6	22°49	21°13	15°56	14°19	12°47	24°24	n.a.		
S 10	18 13 13	2° 1'42	13Ω31	11°40	17° 0	21°29	6°33	6° 5	22°50	21°12	15°55	14°12	12°43	24°31	n.a.		
S 11	18 17 10	2°59'34	28°13	13°29	18° 5	22° 8	6°37	6° 3	22°52	21°10	15°55	14° 7	12°40	24°38	n.a.		
M12	18 21 6	3°57'27	12Π42	15°18	19° 9	22°48	6°42	6° 2	22°53	21° 9	15°54	14° 3	12°37	24°44	n.a.		
T13	18 25 3	4°55'21	26°56	17° 4	20°14	23°27	6°46	6° 1	22°54	21° 8	15°53	14° 1	12°34	24°51	n.a.		
W14	18 28 59	5°53'17	10♁52	18°50	21°18	24° 6	6°51	6° 0	22°56	21° 7	15°52	14D 1	12°31	24°58	n.a.		
T15	18 32 56	6°51'14	24°29	20°34	22°22	24°46	6°56	5°59	22°57	21° 6	15°51	14° 1	12°28	25° 4	n.a.		
F16	18 36 52	7°49'13	7Π.51	22°17	23°26	25°26	7° 1	5°58	22°59	21° 5	15°50	14R 2	12°24	25°11	n.a.		
S17	18 40 49	8°47'14	20°57	23°59	24°30	26° 5	7° 6	5°57	23° 0	21° 4	15°49	14° 2	12°21	25°18	n.a.		
S18	18 44 46	9°45'16	3♁50	25°39	25°33	26°45	7°11	5°56	23° 2	21° 3	15°48	14° 0	12°18	25°25	n.a.		
M19	18 48 42	10°43'19	16°31	27°18	26°36	27°25	7°17	5°55	23° 4	21° 2	15°47	13°56	12°15	25°31	n.a.		
T20	18 52 39	11°41'25	29° 2	28°55	27°39	28° 5	7°22	5°55	23° 5	21° 2	15°47	13°49	12°12	25°38	n.a.		
W21	18 56 35	12°39'32	11B24	0Ω32	28°42	28°45	7°28	5°54	23° 7	21° 1	15°46	13°40	12° 9	25°45	n.a.		
T22	19 0 32	13°37'41	23°36	2° 7	29°44	29°25	7°34	5°54	23° 9	21° 0	15°45	13°30	12° 5	25°51	n.a.		
F23	19 4 28	14°35'52	5≈41	3°41	0Π46	0Π 5	7°40	5°53	23°11	20°59	15°44	13°18	12° 2	25°58	n.a.		
S24	19 8 25	15°34'05	17°38	5°14	1°48	0°46	7°46	5°53	23°13	20°58	15°43	13° 7	11°59	26° 5	n.a.		
S25	19 12 21	16°32'21	29°31	6°45	2°50	1°26	7°53	5°53	23°15	20°58	15°42	12°57	11°56	26°12	n.a.		
M26	19 16 18	17°30'38	11X22	8°15	3°51	2° 6	7°59	5D53	23°17	20°57	15°41	12°49	11°53	26°18	n.a.		
T27	19 20 15	18°28'57	23°14	9°44	4°52	2°47	8° 6	5°53	23°19	20°56	15°40	12°44	11°49	26°25	n.a.		
W28	19 24 11	19°27'19	5Υ11	11°12	5°53	3°28	8°13	5°53	23°21	20°56	15°39	12°40	11°46	26°32	n.a.		
T29	19 28 8	20°25'43	17°18	12°38	6°53	4° 8	8°20	5°54	23°23	20°55	15°37	12D39	11°43	26°38	n.a.		
F30	19 32 4	21°24'09	29°40	14° 4	7°53	4°49	8°27	5°54	23°25	20°54	15°36	12°40	11°40	26°45	n.a.		
S31	19 36 1	22B22'38	12B22	15Ω27	8Π52	5Π30	8♁34	5Π.54	23Π28	20Π.54	15≈35	12R40	11Π.37	26≈52	n.a.		

Delta T = 10h56m48s Julian Calendar 1 July 1636 BCE == Greg. Calendar 17 June 1636 BCE
 The year -1635 astronomical counting style corresponds to year 1636 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 39 57	23B21'08	25B28	16Ω50	9Π51	6Π 11	8♁42	5Π.55	23Π30	20R53	15R34	12R39	11Π.34	26≈59	n.a.		
M 2	19 43 54	24°19'42	9II 3	18°11	10°50	6°52	8°49	5°56	23°32	20Π.53	15≈33	12Π.37	11°30	27° 5	n.a.		
T 3	19 47 50	25°18'17	23° 7	19°31	11°49	7°33	8°57	5°56	23°35	20°52	15°32	12°32	11°27	27°12	n.a.		
W 4	19 51 47	26°16'55	7B38	20°49	12°47	8°14	9° 4	5°57	23°37	20°52	15°31	12°24	11°24	27°19	n.a.		
T 5	19 55 44	27°15'36	22°31	22° 6	13°44	8°55	9°12	5°58	23°39	20°51	15°30	12°14	11°21	27°26	n.a.		
F 6	19 59 40	28°14'18	7Ω38	23°21	14°42	9°36	9°20	5°59	23°42	20°51	15°29	12° 4	11°18	27°32	n.a.		
S 7	20 3 37	29°13'02	22°49	24°34	15°38	10°18	9°29	6° 0	23°45	20°51	15°28	11°53	11°14	27°39	n.a.		
S 8	20 7 33	0Ω11'48	7Π52	25°46	16°35	10°59	9°37	6° 2	23°47	20°50	15°26	11°44	11°11	27°46	n.a.		
M 9	20 11 30	1°10'36	22°40	26°56	17°31	11°41	9°45	6° 3	23°50	20°50	15°25	11°37	11° 8	27°52	n.a.		
T10	20 15 26	2° 9'26	7♁ 6	28° 4	18°26	12°22	9°54	6° 4	23°52	20°50	15°24	11°33	11° 5	27°59	n.a.		
W11	20 19 23	3° 8'18	21° 7	29°10	19°21	13° 4	10° 3	6° 6	23°55	20°49	15°23	11°31	11° 2	28° 6	n.a.		
T12	20 23 19	4° 7'12	4Π.44	0Π14	20°15	13°46	10°11	6° 8	23°58	20°49	15°22	11°31	10°59	28°13	n.a.		
F13	20 27 16	5° 6'08	17°58	1°15	21° 9	14°28	10°20	6° 9	24° 0	20°49	15°21	11°31	10°55	28°19	n.a.		
S14	20 31 13	6° 5'05	0♁53	2°14	22° 2	15°10	10°29	6°11	24° 3	20°49	15°19	11°30	10°52	28°26	n.a.		
S15	20 35 9	7° 4'05	13°33	3°10	22°54	15°52	10°39	6°13	24° 6	20°49	15°18	11°27	10°49	28°33	n.a.		
M16	20 39 6	8° 3'07	26° 0	4° 3	23°46	16°34	10°48	6°15	24° 9	20°49	15°17	11°21	10°46	28°39	n.a.		
T17	20 43 2	9° 2'10	8B16	4°53	24°37	17°16	10°57	6°17	24°12	20D49	15°16	11°12	10°43	28°46	n.a.		
W18	20 46 59	10° 1'16	20°25	5°40	25°28	17°58	11° 7	6°19	24°15	20°49	15°15	11° 0	10°40	28°53	n.a.		
T19	20 50 55	11° 0'24	2≈28	6°23	26°18	18°40	11°16	6°22	24°18	20°49	15°13	10°47	10°36	29° 0	n.a.		
F20	20 54 52	11°59'33	14°26	7° 1	27° 7	19°22	11°26	6°24	24°21	20°49	15°12	10°32	10°33	29° 6	n.a.		
S21	20 58 48	12°58'46	20°20	7°36	27°55	20° 5	11°36	6°26	24°24	20°49	15°11	10°18	10°30	29°13	n.a.		
S22	21 2 45	13°58'00	8X11	8° 5	28°43	20°47	11°46	6°29	24°27	20°49	15°10	10° 5	10°27	29°20	n.a.		
M23	21 6 42	14°57'16	20° 2	8°29	29°29	21°30	11°56	6°32	24°30	20°49	15° 9	9°55	10°24	29°26	n.a.		
T24	21 10 38	15°56'35	1Υ55	8°48	0♁15	22°12	12° 6	6°34	24°33	20°50	15° 8	9°47	10°20	29°33	n.a.		
W25	21 14 35	16°55'57	13°52	9° 1	1° 0	22°55	12°16	6°37	24°36	20°50	15° 6	9°42	10°17	29°40	n.a.		
T26	21 18 31	17°55'20	25°58	9R 6	1°44	23°38	12°27	6°40	24°39	20°50	15° 5	9°40	10°14	29°47	n.a.		
F27	21 22 28	18°54'47	8B17	9° 5	2°27	24°21	12°37	6°43	24°43	20°50	15° 4	9D39	10°11	29°53	n.a.		
S28	21 26 24	19°54'16	20°55	8°57	3° 9	25° 4	12°47	6°46	24°46	20°51	15° 3	9R39	10° 8	0X 0	n.a.		
S29	21 30 21	20°53'47	3II56	8°40	3°50	25°47	12°58	6°49	24°49	20°51	15° 2	9°39	10° 5	0° 7	n.a.		
M30	21 34 17	21°53'21	17°23	8°16	4°30	26°30	13° 9	6°53	24°52	20°51	15° 0	9°37	10° 1	0°13	n.a.		
T31	21 38 14	22Ω52'57	1B21	7Π43	5♁ 9	27Π13	13♁20	6Π.56	24Π56	20Π.52	14≈59	9Π.32	9Π.58	0X20	n.a.		

Delta T = 10h56m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1636 BCE

SEPTEMBER 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	21 42 11	23°52'36	15°48	7°R 2	5♁47	27♁56	13♁31	7♁ 0	24♁59	20♁52	14°R58	9°R25	9♁55	0♁27	n.a.
T 2	21 46 7	24°52'17	0♁41	6♁13	6°23	28°39	13°42	7° 3	25° 2	20°53	14°57	9♁15	9°52	0°34	n.a.
F 3	21 50 4	25°52'00	15°53	5°16	6°59	29°23	13°53	7° 7	25° 6	20°53	14°56	9° 5	9°49	0°40	n.a.
S 4	21 54 0	26°51'46	1♁14	4°13	7°33	0♁ 6	14° 4	7°10	25° 9	20°54	14°54	8°54	9°46	0°47	n.a.
S 5	21 57 57	27°51'33	16°31	3° 5	8° 5	0°49	14°15	7°14	25°13	20°55	14°53	8°45	9°42	0°54	n.a.
M 6	22 1 53	28°51'23	1♁33	1°53	8°36	1°33	14°26	7°18	25°16	20°55	14°52	8°38	9°39	1° 0	n.a.
T 7	22 5 50	29°51'15	16°14	0°38	9° 6	2°16	14°38	7°22	25°19	20°56	14°51	8°33	9°36	1° 7	n.a.
W 8	22 9 46	0♁51'08	0♁27	29♁24	9°34	3° 0	14°49	7°26	25°23	20°57	14°50	8°31	9°33	1°14	n.a.
T 9	22 13 43	1°51'04	14°12	28°13	10° 0	3°44	15° 1	7°30	25°26	20°57	14°49	8°D31	9°30	1°21	n.a.
F 10	22 17 40	2°51'01	27°30	27° 5	10°25	4°28	15°12	7°34	25°30	20°58	14°48	8°R32	9°26	1°27	n.a.
S 11	22 21 36	3°51'00	10♁25	26° 4	10°48	5°11	15°24	7°38	25°34	20°59	14°46	8°32	9°23	1°34	n.a.
S 12	22 25 33	4°51'01	23° 0	25°12	11° 9	5°55	15°36	7°43	25°37	21° 0	14°45	8°30	9°20	1°41	n.a.
M13	22 29 29	5°51'04	5♁20	24°29	11°29	6°39	15°48	7°47	25°41	21° 1	14°44	8°26	9°17	1°47	n.a.
T 14	22 33 26	6°51'08	17°29	23°57	11°46	7°23	16° 0	7°52	25°44	21° 2	14°43	8°19	9°14	1°54	n.a.
W15	22 37 22	7°51'14	29°30	23°36	12° 2	8° 7	16°12	7°56	25°48	21° 2	14°42	8°10	9°11	2° 1	n.a.
T 16	22 41 19	8°51'23	11♁26	23°D27	12°15	8°52	16°24	8° 1	25°52	21° 3	14°41	7°59	9° 7	2° 8	n.a.
F 17	22 45 15	9°51'33	23°19	23°29	12°26	9°36	16°36	8° 5	25°55	21° 4	14°40	7°48	9° 4	2°14	n.a.
S 18	22 49 12	10°51'44	5♁11	23°42	12°36	10°20	16°48	8°10	25°59	21° 5	14°39	7°36	9° 1	2°21	n.a.
S 19	22 53 8	11°51'58	17° 3	24° 6	12°42	11° 4	17° 1	8°15	26° 3	21° 7	14°38	7°26	8°58	2°28	n.a.
M20	22 57 5	12°52'14	28°58	24°39	12°47	11°49	17°13	8°20	26° 6	21° 8	14°37	7°17	8°55	2°34	n.a.
T 21	23 1 2	13°52'32	10♁56	25°21	12°R49	12°33	17°25	8°25	26°10	21° 9	14°36	7°11	8°51	2°41	n.a.
W22	23 4 58	14°52'51	22°59	26°10	12°49	13°18	17°38	8°30	26°14	21°10	14°35	7° 8	8°48	2°48	n.a.
T 23	23 8 55	15°53'13	5♁11	27° 7	12°47	14° 2	17°50	8°35	26°17	21°11	14°34	7°D 7	8°45	2°55	n.a.
F 24	23 12 51	16°53'37	17°35	28°10	12°42	14°47	18° 3	8°40	26°21	21°12	14°33	7° 7	8°42	3° 1	n.a.
S 25	23 16 48	17°54'03	0♁13	29°18	12°34	15°32	18°15	8°45	26°25	21°13	14°32	7° 8	8°39	3° 8	n.a.
S 26	23 20 44	18°54'32	13°11	0♁31	12°25	16°17	18°28	8°51	26°28	21°15	14°31	7°R 9	8°36	3°15	n.a.
M27	23 24 41	19°55'02	26°32	1°48	12°12	17° 1	18°41	8°56	26°32	21°16	14°30	7° 9	8°32	3°21	n.a.
T 28	23 28 37	20°55'34	10♁19	3° 8	11°58	17°46	18°54	9° 1	26°36	21°17	14°29	7° 7	8°29	3°28	n.a.
W29	23 32 34	21°56'09	24°32	4°31	11°41	18°31	19° 6	9° 7	26°40	21°19	14°28	7° 4	8°26	3°35	n.a.
T 30	23 36 31	22°56'45	9♁10	5♁57	11♁22	19♁16	19♁19	9♁12	26°43	21°20	14°27	6♁58	8♁23	3♁42	n.a.

Delta T = 10h56m44s Julian Calendar 1 Sept. 1636 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1636 BCE
 The year -1635 astronomical counting style corresponds to year 1636 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	23 40 27	23°57'24	24♁ 9	7♁24	11°R 0	20♁ 1	19♁32	9♁18	26°47	21°21	14°R26	6°R52	8♁20	3♁48	n.a.
S 2	23 44 24	24°58'04	9♁20	8°54	10♁37	20°46	19°45	9°24	26°51	21°23	14°25	6♁45	8°17	3°55	n.a.
S 3	23 48 20	25°58'46	24°32	10°24	10°11	21°32	19°58	9°29	26°55	21°24	14°24	6°39	8°13	4° 2	n.a.
M 4	23 52 17	26°59'29	9♁37	11°56	9°43	22°17	20°11	9°35	26°58	21°26	14°24	6°35	8°10	4° 8	n.a.
T 5	23 56 13	28° 0'14	24°24	13°28	9°14	23° 2	20°24	9°41	27° 2	21°27	14°23	6°32	8° 7	4°15	n.a.
W 6	0 0 10	29° 1'00	8♁47	15° 2	8°43	23°47	20°38	9°47	27° 6	21°29	14°22	6°D32	8° 4	4°22	n.a.
T 7	0 4 6	0♁ 1'48	22°42	16°35	8°11	24°33	20°51	9°53	27°10	21°30	14°21	6°32	8° 1	4°29	n.a.
F 8	0 8 3	1° 2'37	6♁10	18°10	7°37	25°18	21° 4	9°59	27°14	21°32	14°20	6°34	7°57	4°35	n.a.
S 9	0 12 0	2° 3'28	19°11	19°44	7° 2	26° 4	21°17	10° 5	27°17	21°34	14°20	6°36	7°54	4°42	n.a.
S 10	0 15 56	3° 4'19	1♁50	21°19	6°27	26°49	21°31	10°11	27°21	21°35	14°19	6°R36	7°51	4°49	n.a.
M11	0 19 53	4° 5'12	14°11	22°54	5°51	27°35	21°44	10°17	27°25	21°37	14°18	6°36	7°48	4°55	n.a.
T 12	0 23 49	5° 6'06	26°18	24°29	5°14	28°20	21°57	10°23	27°28	21°39	14°18	6°34	7°45	5° 2	n.a.
W13	0 27 46	6° 7'01	8♁16	26° 4	4°38	29° 6	22°11	10°29	27°32	21°40	14°17	6°30	7°42	5° 9	n.a.
T 14	0 31 42	7° 7'57	20° 9	27°39	4° 2	29°52	22°24	10°35	27°36	21°42	14°16	6°26	7°38	5°15	n.a.
F 15	0 35 39	8° 8'54	2♁ 0	29°14	3°26	0♁38	22°38	10°42	27°40	21°44	14°16	6°20	7°35	5°22	n.a.
S 16	0 39 35	9° 9'52	13°52	0♁48	2°51	1°23	22°51	10°48	27°43	21°46	14°15	6°15	7°32	5°29	n.a.
S 17	0 43 32	10°10'51	25°48	2°23	2°17	2° 9	23° 4	10°54	27°47	21°47	14°14	6°11	7°29	5°36	n.a.
M18	0 47 28	11°11'51	7♁49	3°58	1°44	2°55	23°18	11° 1	27°51	21°49	14°14	6° 7	7°26	5°42	n.a.
T 19	0 51 25	12°12'52	19°57	5°33	1°12	3°41	23°32	11° 7	27°54	21°51	14°13	6° 5	7°22	5°49	n.a.
W20	0 55 22	13°13'55	2♁13	7° 8	0°42	4°27	23°45	11°13	27°58	21°53	14°13	6°D 4	7°19	5°56	n.a.
T 21	0 59 18	14°14'59	14°39	8°42	0°14	5°13	23°59	11°20	28° 2	21°55	14°12	6° 4	7°16	6° 2	n.a.
F 22	1 3 15	15°16'04	27°17	10°17	29♁48	5°59	24°12	11°27	28° 5	21°57	14°12	6° 5	7°13	6° 9	n.a.
S 23	1 7 11	16°17'10	10♁ 7	11°51	29°24	6°45	24°26	11°33	28° 9	21°59	14°11	6° 6	7°10	6°16	n.a.
S 24	1 11 8	17°18'18	23°13	13°26	29° 2	7°32	24°40	11°40	28°13	22° 1	14°11	6° 8	7° 7	6°23	n.a.
M25	1 15 4	18°19'26	6♁36	15° 0	28°42	8°18	24°53	11°46	28°16	22° 3	14°10	6° 9	7° 3	6°29	n.a.
T 26	1 19 1	19°20'36	20°18	16°34	28°25	9° 4	25° 7	11°53	28°20	22° 4	14°10	6°R 9	7° 0	6°36	n.a.
W27	1 22 57	20°21'47	4♁18	18° 9	28°10	9°50	25°21	12° 0	28°23	22° 6	14°10	6° 9	6°57	6°43	n.a.
T 28	1 26 54	21°22'59	18°38	19°43	27°58	10°37	25°34	12° 6	28°27	22° 8	14° 9	6° 8	6°54	6°49	n.a.
F 29	1 30 51	22°24'13	3♁13	21°18	27°48	11°23	25°48	12°13	28°30	22°11	14° 9	6° 6	6°51	6°56	n.a.
S 30	1 34 47	23°25'27	17°59	22°52	27°40	12°10	26° 2	12°20	28°34	22°13	14° 8	6° 4	6°48	7° 3	n.a.
S 31	1 38 44	24°26'42	2♁49	24♁27	27♁36	12♁56	26♁15	12♁27	28°37	22°15	14° 8	6♁ 3	6♁44	7♁ 9	n.a.

Delta T = 10h56m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1636 BCE

NOVEMBER 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	1 42 40	25♂27'57	17♂37	26♂1	27°D33	13♂43	26♂29	12♂34	28♂41	22♂17	14°R 8	6°R 2	6♂41	7♂16	n.a.		
T 2	1 46 37	26°29'14	2♂14	27°36	27♂33	14°29	26°43	12°40	28°44	22°19	14°R 8	6°D 1	6°38	7°23	n.a.		
W 3	1 50 33	27°30'31	16°33	29°11	27°36	15°16	26°56	12°47	28°48	22°21	14° 7	6♂1	6°35	7°30	n.a.		
T 4	1 54 30	28°31'49	0♂31	0♂45	27°41	16° 2	27°10	12°54	28°51	22°23	14° 7	6° 2	6°32	7°36	n.a.		
F 5	1 58 26	29°33'07	14° 4	2°20	27°48	16°49	27°24	13° 1	28°55	22°25	14° 7	6° 3	6°28	7°43	n.a.		
S 6	2 2 23	0♂34'25	27°12	3°56	27°57	17°36	27°38	13° 8	28°58	22°27	14° 7	6° 3	6°25	7°50	n.a.		
S 7	2 6 20	1°35'43	9♂58	5°31	28° 9	18°22	27°51	13°15	29° 1	22°29	14° 7	6° 4	6°22	7°56	n.a.		
M 8	2 10 16	2°37'02	22°23	7° 6	28°23	19° 9	28° 5	13°22	29° 5	22°32	14° 7	6° 4	6°19	8° 3	n.a.		
T 9	2 14 13	3°38'20	4♂33	8°42	28°39	19°56	28°19	13°29	29° 8	22°34	14° 7	6°R 4	6°16	8°10	n.a.		
W10	2 18 9	4°39'39	16°32	10°18	28°57	20°43	28°32	13°36	29°11	22°36	14° 7	6° 4	6°13	8°17	n.a.		
T 11	2 22 6	5°40'57	28°25	11°54	29°17	21°30	28°46	13°43	29°14	22°38	14° 7	6°D 4	6° 9	8°23	n.a.		
F 12	2 26 2	6°42'16	10♂16	13°30	29°39	22°16	29° 0	13°50	29°18	22°40	14°D 6	6° 4	6° 6	8°30	n.a.		
S 13	2 29 59	7°43'34	22° 9	15° 6	0♂3	23° 3	29°13	13°57	29°21	22°42	14° 6	6° 4	6° 3	8°37	n.a.		
S 14	2 33 55	8°44'53	4♀ 8	16°43	0°28	23°50	29°27	14° 4	29°24	22°45	14° 7	6° 4	6° 0	8°43	n.a.		
M15	2 37 52	9°46'11	16°16	18°19	0°55	24°37	29°41	14°11	29°27	22°47	14° 7	6° 5	5°57	8°50	n.a.		
T 16	2 41 49	10°47'29	28°35	19°56	1°25	25°24	29°54	14°18	29°30	22°49	14° 7	6° 5	5°54	8°57	n.a.		
W17	2 45 45	11°48'47	11♂ 7	21°33	1°55	26°11	0♂ 8	14°25	29°33	22°51	14° 7	6°R 5	5°50	9° 3	n.a.		
T 18	2 49 42	12°50'06	23°53	23°10	2°27	26°58	0°22	14°32	29°36	22°54	14° 7	6° 5	5°47	9°10	n.a.		
F 19	2 53 38	13°51'24	6♂53	24°47	3° 1	27°45	0°35	14°39	29°39	22°56	14° 7	6° 4	5°44	9°17	n.a.		
S 20	2 57 35	14°52'42	20° 6	26°24	3°36	28°32	0°49	14°46	29°42	22°58	14° 7	6° 3	5°41	9°24	n.a.		
S 21	3 1 31	15°54'00	3♂32	28° 1	4°13	29°19	1° 2	14°53	29°45	23° 0	14° 7	6° 2	5°38	9°30	n.a.		
M22	3 5 28	16°55'19	17°11	29°38	4°51	0♂ 6	1°16	15° 0	29°48	23° 3	14° 8	6° 0	5°34	9°37	n.a.		
T 23	3 9 24	17°56'37	1♂ 0	1♂14	5°30	0°54	1°29	15° 7	29°51	23° 5	14° 8	5°59	5°31	9°44	n.a.		
W24	3 13 21	18°57'56	15° 0	2°50	6°11	1°41	1°43	15°14	29°53	23° 7	14° 8	5°D59	5°28	9°50	n.a.		
T 25	3 17 18	19°59'14	29° 8	4°26	6°52	2°28	1°56	15°21	29°56	23° 9	14° 8	5°59	5°25	9°57	n.a.		
F 26	3 21 14	21° 0'32	13♂24	6° 0	7°35	3°15	2° 9	15°28	29°59	23°12	14° 9	6° 0	5°22	10° 4	n.a.		
S 27	3 25 11	22° 1'50	27°43	7°34	8°19	4° 2	2°23	15°35	0♂ 1	23°14	14° 9	6° 1	5°19	10°10	n.a.		
S 28	3 29 7	23° 3'08	12♂ 4	9° 7	9° 4	4°50	2°36	15°42	0° 4	23°16	14°10	6° 2	5°15	10°17	n.a.		
M29	3 33 4	24° 4'26	26°23	10°38	9°50	5°37	2°49	15°49	0° 7	23°19	14°10	6° 3	5°12	10°24	n.a.		
T 30	3 37 0	25♂5'43	10♂35	12♂ 7	10♂37	6♂24	3♂ 3	15♂56	0♂ 9	23♂21	14♂10	6°R 3	5♂ 9	10♂31	n.a.		

Delta T = 10h56m41s Julian Calendar 1 Nov. 1636 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1636 BCE
 The year -1635 astronomical counting style corresponds to year 1636 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1636 BCE (-1635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	3 40 57	26♂ 7'00	24♂35	13♂34	11♂24	7♂11	3♂16	16♂ 3	0♂12	23♂23	14♂11	6°R 2	5♂ 6	10♂37	n.a.		
T 2	3 44 53	27° 8'16	8♂21	14°59	12°13	7°59	3°29	16°10	0°14	23°25	14°11	6♂1	5° 3	10°44	n.a.		
F 3	3 48 50	28° 9'32	21°48	16°20	13° 2	8°46	3°42	16°17	0°17	23°28	14°12	5°57	4°59	10°51	n.a.		
S 4	3 52 47	29°10'47	4♂55	17°38	13°53	9°33	3°55	16°24	0°19	23°30	14°12	5°54	4°56	10°57	n.a.		
S 5	3 56 43	0♂12'01	17°42	18°51	14°44	10°21	4° 8	16°31	0°21	23°32	14°13	5°50	4°53	11° 4	n.a.		
M 6	4 0 40	1°13'14	0♂11	19°59	15°36	11° 8	4°21	16°38	0°24	23°35	14°13	5°46	4°50	11°11	n.a.		
T 7	4 4 36	2°14'25	12°23	21° 1	16°28	11°55	4°34	16°45	0°26	23°37	14°14	5°43	4°47	11°17	n.a.		
W 8	4 8 33	3°15'36	24°24	21°56	17°21	12°43	4°47	16°52	0°28	23°39	14°14	5°42	4°44	11°24	n.a.		
T 9	4 12 29	4°16'46	6♂17	22°44	18°15	13°30	5° 0	16°59	0°30	23°41	14°15	5°D41	4°40	11°31	n.a.		
F 10	4 16 26	5°17'54	18° 8	23°23	19°10	14°17	5°13	17° 6	0°33	23°44	14°16	5°42	4°37	11°37	n.a.		
S 11	4 20 22	6°19'01	0♀ 1	23°53	20° 5	15° 5	5°26	17°12	0°35	23°46	14°16	5°44	4°34	11°44	n.a.		
S 12	4 24 19	7°20'07	12° 1	24°12	21° 1	15°52	5°38	17°19	0°37	23°48	14°17	5°45	4°31	11°51	n.a.		
M13	4 28 16	8°21'12	24°13	24°R21	21°57	16°39	5°51	17°26	0°39	23°50	14°18	5°47	4°28	11°58	n.a.		
T 14	4 32 12	9°22'15	6♂40	24°19	22°54	17°27	6° 4	17°33	0°41	23°52	14°19	5°R48	4°25	12° 4	n.a.		
W15	4 36 9	10°23'18	19°25	24° 6	23°51	18°14	6°16	17°39	0°42	23°55	14°19	5°47	4°21	12°11	n.a.		
T 16	4 40 5	11°24'19	2♂30	23°40	24°49	19° 1	6°29	17°46	0°44	23°57	14°20	5°44	4°18	12°18	n.a.		
F 17	4 44 2	12°25'18	15°53	23° 4	25°48	19°49	6°41	17°53	0°46	23°59	14°21	5°40	4°15	12°24	n.a.		
S 18	4 47 58	13°26'17	29°34	22°18	26°47	20°36	6°54	17°59	0°48	24° 1	14°22	5°34	4°12	12°31	n.a.		
S 19	4 51 55	14°27'15	13♂29	21°23	27°46	21°24	7° 6	18° 6	0°50	24° 3	14°22	5°27	4° 9	12°38	n.a.		
M20	4 55 51	15°28'11	27°34	20°20	28°46	22°11	7°18	18°12	0°51	24° 6	14°23	5°21	4° 5	12°44	n.a.		
T 21	4 59 48	16°29'06	11♂45	19°12	29°46	22°58	7°30	18°19	0°53	24° 8	14°24	5°15	4° 2	12°51	n.a.		
W22	5 3 45	17°30'00	25°59	18° 0	0♂46	23°46	7°42	18°25	0°54	24°10	14°25	5°11	3°59	12°58	n.a.		
T 23	5 7 41	18°30'53	10♂10	16°46	1°47	24°33	7°54	18°32	0°56	24°12	14°26	5° 9	3°56	13° 5	n.a.		
F 24	5 11 38	19°31'45	24°19	15°33	2°49	25°20	8° 6	18°38	0°57	24°14	14°27	5°D 9	3°53	13°11	n.a.		
S 25	5 15 34	20°32'36	8♂23	14°23	3°50	26° 8	8°18	18°45	0°59	24°16	14°28	5°10	3°50	13°18	n.a.		
S 26	5 19 31	21°33'26	22°20	13°17	4°53	26°55	8°30	18°51	1° 0	24°18	14°29	5°11	3°46	13°25	n.a.		
M27	5 23 27	22°34'14	6♂11	12°17	5°55	27°42	8°42	18°57	1° 1	24°20	14°30	5°R12	3°43	13°31	n.a.		
T 28	5 27 24	23°35'01	19°54	11°23	6°58	28°30	8°54	19° 4	1° 2	24°22	14°31	5°11	3°40	13°38	n.a.		
W29	5 31 20	24°35'47	3♂28	10°37	8° 1	29°17	9° 5	19°10	1° 4	24°24	14°32	5° 8	3°37	13°45	n.a.		
T 30	5 35 17	25°36'32	16°51	9°58	9° 4	0♂ 4	9°17	19°16	1° 5	24°26	14°33	5° 2	3°34	13°51	n.a.		
F 31	5 39 14	26♂37'15	0♂ 1	9♂28	10♂ 8	0♂52	9♂28	19♂22	1♂ 6	24♂28	14♂34	4♂54	3♂31	13♂58	n.a.		

Delta T = 10h56m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]