

SWISS EPHEMERIS for the year 1655 BCE

JANUARY 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 42 35	27°28'58	21m32	16°R 8	15°348	16°V59	20°551	4H 7	23°R55	11°556	21°332	1°R19	0°A19	9°A59	n.a.
W 2	5 46 31	28°29'35	15°51	15°A19	17° 2	17°17	21° 3	4°12	23°II52	11°57	21°33	1°A17	0°16	10° 6	n.a.
T 3	5 50 28	29°30'11	28°44	14°37	18°17	17°35	21°14	4°17	23°49	11°57	21°35	1°D16	0°12	10°13	n.a.
F 4	5 54 24	0°30'45	11°14	14° 3	19°31	17°53	21°25	4°22	23°47	11°58	21°36	1°17	0° 9	10°19	n.a.
S 5	5 58 21	1°31'17	23°27	13°37	20°46	18°12	21°37	4°26	23°44	11°59	21°38	1°18	0° 6	10°26	n.a.
S 6	6 2 18	2°31'49	5m26	13°18	22° 0	18°31	21°49	4°31	23°42	12° 0	21°39	1°20	0° 3	10°33	n.a.
M 7	6 6 14	3°32'18	17°17	13° 8	23°15	18°50	22° 0	4°36	23°39	12° 0	21°41	1°22	0° 0	10°39	n.a.
T 8	6 10 11	4°32'46	29° 4	13°D 4	24°29	19°10	22°12	4°42	23°36	12° 1	21°43	1°R22	29m56	10°46	n.a.
W 9	6 14 7	5°33'13	10°A50	13° 7	25°44	19°30	22°24	4°47	23°34	12° 2	21°44	1°22	29°53	10°52	n.a.
T 10	6 18 4	6°33'37	22°38	13°17	26°58	19°51	22°36	4°52	23°31	12° 2	21°46	1°20	29°50	10°59	n.a.
F 11	6 22 0	7°34'00	4°32	13°33	28°13	20°12	22°48	4°57	23°29	12° 3	21°47	1°16	29°47	11° 6	n.a.
S 12	6 25 57	8°34'21	16°32	13°55	29°27	20°33	23° 0	5° 3	23°26	12° 3	21°49	1°10	29°44	11°12	n.a.
S 13	6 29 53	9°34'40	28°41	14°22	0°A41	20°55	23°12	5° 8	23°24	12° 4	21°50	1° 3	29°41	11°19	n.a.
M14	6 33 50	10°34'57	10°59	14°53	1°56	21°17	23°25	5°14	23°21	12° 4	21°52	0°56	29°37	11°26	n.a.
T 15	6 37 47	11°35'12	23°28	15°30	3°10	21°39	23°37	5°20	23°19	12° 5	21°54	0°48	29°34	11°32	n.a.
W16	6 41 43	12°35'25	6H10	16°10	4°24	22° 1	23°50	5°25	23°16	12° 5	21°55	0°42	29°31	11°39	n.a.
T 17	6 45 40	13°35'35	19° 5	16°55	5°38	22°24	24° 2	5°31	23°14	12° 5	21°57	0°37	29°28	11°46	n.a.
F 18	6 49 36	14°35'43	2Y16	17°43	6°52	22°48	24°15	5°37	23°11	12° 6	21°58	0°35	29°25	11°52	n.a.
S 19	6 53 33	15°35'49	15°45	18°34	8° 7	23°11	24°27	5°43	23° 9	12° 6	22° 0	0°D34	29°22	11°59	n.a.
S 20	6 57 29	16°35'53	29°33	19°29	9°21	23°35	24°40	5°49	23° 7	12° 6	22° 2	0°35	29°18	12° 6	n.a.
M21	7 1 26	17°35'54	13°A41	20°27	10°35	23°59	24°53	5°55	23° 4	12° 6	22° 3	0°36	29°15	12°12	n.a.
T 22	7 5 22	18°35'53	28° 8	21°27	11°49	24°23	25° 6	6° 1	23° 2	12° 7	22° 5	0°R37	29°12	12°19	n.a.
W23	7 9 19	19°35'49	12°II52	22°30	13° 3	24°48	25°19	6° 7	23° 0	12° 7	22° 7	0°36	29° 9	12°26	n.a.
T 24	7 13 16	20°35'44	27°48	23°35	14°17	25°12	25°32	6°13	22°58	12° 7	22° 8	0°33	29° 6	12°32	n.a.
F 25	7 17 12	21°35'36	12°347	24°42	15°30	25°37	25°45	6°20	22°55	12° 7	22°10	0°28	29° 2	12°39	n.a.
S 26	7 21 9	22°35'26	27°42	25°52	16°44	26° 3	25°58	6°26	22°53	12° 7	22°11	0°21	28°59	12°46	n.a.
S 27	7 25 5	23°35'14	12°A24	27° 4	17°58	26°28	26°11	6°33	22°51	12°R 7	22°13	0°13	28°56	12°52	n.a.
M28	7 29 2	24°34'59	26°44	28°17	19°12	26°54	26°24	6°39	22°49	12° 7	22°15	0° 4	28°53	12°59	n.a.
T 29	7 32 58	25°34'43	10m39	29°32	20°26	27°20	26°37	6°46	22°47	12° 7	22°16	29m56	28°50	13° 5	n.a.
W30	7 36 55	26°34'25	24° 5	0°350	21°39	27°46	26°51	6°52	22°45	12° 7	22°18	29°49	28°47	13°12	n.a.
T 31	7 40 51	27°34'04	7°A 4	2°3 8	22°553	28°V12	27°A 4	6H59	22°II43	12°A 7	22°319	29m45	28m43	13°A19	n.a.

Delta T = 11h04m26s Julian Calendar 1 Jan. 1655 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1656 BCE
 The year -1654 astronomical counting style corresponds to year 1655 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	7 44 48	28°33'42	19°A39	3°329	24°A 6	28°V39	27°A18	7H 5	22°R41	12°R 7	22°321	29°R43	28m40	13°A25	n.a.
S 2	7 48 45	29°33'18	1m54	4°51	25°20	29° 6	27°31	7°12	22°II39	12°A 7	22°23	29°D42	28°37	13°32	n.a.
S 3	7 52 41	0°32'52	13°54	6°15	26°33	29°33	27°45	7°19	22°37	12° 6	22°24	29m43	28°34	13°39	n.a.
M 4	7 56 38	1°32'24	25°44	7°40	27°47	0°B 0	27°58	7°26	22°35	12° 6	22°26	29°R44	28°31	13°45	n.a.
T 5	8 0 34	2°31'55	7°A30	9° 6	29° 0	0°27	28°12	7°33	22°33	12° 6	22°28	29°43	28°28	13°52	n.a.
W 6	8 4 31	3°31'23	19°17	10°34	0H14	0°55	28°25	7°40	22°31	12° 5	22°29	29°41	28°24	13°59	n.a.
T 7	8 8 27	4°30'49	1°3 9	12° 4	1°27	1°23	28°39	7°47	22°29	12° 5	22°31	29°37	28°21	14° 5	n.a.
F 8	8 12 24	5°30'14	13° 9	13°34	2°40	1°51	28°53	7°54	22°28	12° 5	22°32	29°30	28°18	14°12	n.a.
S 9	8 16 20	6°29'36	25°20	15° 7	3°54	2°19	29° 6	8° 1	22°26	12° 4	22°34	29°20	28°15	14°19	n.a.
S 10	8 20 17	7°28'56	7°A43	16°40	5° 7	2°47	29°20	8° 8	22°24	12° 4	22°36	29° 8	28°12	14°25	n.a.
M11	8 24 14	8°28'14	20°18	18°15	6°20	3°16	29°34	8°15	22°23	12° 3	22°37	28°56	28° 8	14°32	n.a.
T 12	8 28 10	9°27'29	3H 5	19°51	7°33	3°44	29°48	8°22	22°21	12° 3	22°39	28°43	28° 5	14°39	n.a.
W13	8 32 7	10°26'42	16° 5	21°29	8°46	4°13	0H 2	8°29	22°20	12° 2	22°40	28°33	28° 2	14°45	n.a.
T 14	8 36 3	11°25'53	29°16	23° 8	9°59	4°42	0°16	8°37	22°18	12° 2	22°42	28°24	27°59	14°52	n.a.
F 15	8 40 0	12°25'01	12°V39	24°48	11°12	5°11	0°30	8°44	22°17	12° 1	22°43	28°18	27°56	14°59	n.a.
S 16	8 43 56	13°24'07	26°13	26°30	12°25	5°40	0°44	8°51	22°16	12° 1	22°45	28°15	27°53	15° 5	n.a.
S 17	8 47 53	14°23'10	10°B 0	28°13	13°38	6°10	0°58	8°59	22°14	12° 0	22°46	28°D14	27°49	15°12	n.a.
M18	8 51 49	15°22'11	23°59	29°57	14°50	6°39	1°12	9° 6	22°13	11°59	22°48	28°R14	27°46	15°18	n.a.
T 19	8 55 46	16°21'10	8°II10	1°A43	16° 3	7° 9	1°26	9°14	22°12	11°59	22°49	28°14	27°43	15°25	n.a.
W20	8 59 43	17°20'06	22°33	3°31	17°16	7°39	1°40	9°21	22°11	11°58	22°51	28°12	27°40	15°32	n.a.
T 21	9 3 39	18°18'59	7°3 4	5°19	18°28	8° 9	1°54	9°29	22° 9	11°57	22°52	28° 8	27°37	15°38	n.a.
F 22	9 7 36	19°17'51	21°40	7°10	19°41	8°39	2° 8	9°36	22° 8	11°56	22°54	28° 1	27°34	15°45	n.a.
S 23	9 11 32	20°16'40	6°A14	9° 1	20°53	9° 9	2°22	9°44	22° 7	11°55	22°55	27°51	27°30	15°52	n.a.
S 24	9 15 29	21°15'26	20°38	10°54	22° 6	9°40	2°36	9°51	22° 6	11°55	22°57	27°40	27°27	15°58	n.a.
M25	9 19 25	22°14'10	4m47	12°49	23°18	10°10	2°51	9°59	22° 5	11°54	22°58	27°28	27°24	16° 5	n.a.
T 26	9 23 22	23°12'53	18°35	14°45	24°30	10°41	3° 5	10° 6	22° 4	11°53	23° 0	27°17	27°21	16°12	n.a.
W27	9 27 18	24°11'33	1°A59	16°42	25°42	11°11	3°19	10°14	22° 4	11°52	23° 1	27° 7	27°18	16°18	n.a.
T 28	9 31 15	25°10'11	14°A59	18°A41	26°H54	11°B42	3H33	10H22	22°II 3	11°A51	23°3 3	27m 0	27m14	16°A25	n.a.

Delta T = 11h04m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1655 BCE

MARCH 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	9 35 12	26♌8'48	27♎36	20♋41	28♏7	12♉13	3♊47	10♏29	22°R 2	11°R50	23♄4	26°R55	27♎11	16♌32	n.a.
S 2	9 39 8	27° 7'22	9♍53	22°42	29°19	12°44	4° 2	10°37	22°II 1	11♌49	23° 5	26♎53	27° 8	16°38	n.a.
S 3	9 43 5	28° 5'55	21°54	24°45	0♃30	13°16	4°16	10°45	22° 1	11°48	23° 7	26°53	27° 5	16°45	n.a.
M 4	9 47 1	29° 4'26	3♌47	26°48	1°42	13°47	4°30	10°52	22° 0	11°47	23° 8	26°53	27° 2	16°52	n.a.
T 5	9 50 58	0♏2'56	15°35	28°53	2°54	14°18	4°44	11° 0	22° 0	11°46	23° 9	26°52	26°59	16°58	n.a.
W 6	9 54 54	1° 1'23	27°24	0♏59	4° 6	14°50	4°59	11° 8	21°59	11°45	23°11	26°50	26°55	17° 5	n.a.
T 7	9 58 51	1°59'49	9♄20	3° 5	5°17	15°21	5°13	11°16	21°59	11°44	23°12	26°45	26°52	17°12	n.a.
F 8	10 2 47	2°58'13	21°26	5°12	6°29	15°53	5°27	11°24	21°58	11°42	23°13	26°38	26°49	17°18	n.a.
S 9	10 6 44	3°56'35	3♌46	7°20	7°40	16°25	5°42	11°31	21°58	11°41	23°15	26°28	26°46	17°25	n.a.
S 10	10 10 41	4°54'55	16°21	9°27	8°52	16°57	5°56	11°39	21°58	11°40	23°16	26°17	26°43	17°32	n.a.
M11	10 14 37	5°53'13	29°13	11°34	10° 3	17°29	6°10	11°47	21°58	11°39	23°17	26° 4	26°40	17°38	n.a.
T 12	10 18 34	6°51'30	12♏21	13°41	11°15	18° 1	6°24	11°55	21°58	11°38	23°19	25°51	26°36	17°45	n.a.
W13	10 22 30	7°49'44	25°43	15°47	12°26	18°33	6°39	12° 3	21°57	11°36	23°20	25°40	26°33	17°52	n.a.
T 14	10 26 27	8°47'57	9♃17	17°52	13°37	19° 5	6°53	12°10	21°D57	11°35	23°21	25°31	26°30	17°58	n.a.
F 15	10 30 23	9°46'07	23° 1	19°56	14°48	19°38	7° 7	12°18	21°57	11°34	23°22	25°25	26°27	18° 5	n.a.
S 16	10 34 20	10°44'15	6♌53	21°58	15°59	20°10	7°22	12°26	21°57	11°32	23°23	25°21	26°24	18°11	n.a.
S 17	10 38 16	11°42'21	20°50	23°58	17°10	20°43	7°36	12°34	21°58	11°31	23°25	25°D20	26°20	18°18	n.a.
M18	10 42 13	12°40'25	4♌53	25°56	18°20	21°15	7°50	12°42	21°58	11°30	23°26	25°20	26°17	18°25	n.a.
T 19	10 46 10	13°38'27	19° 0	27°52	19°31	21°48	8° 4	12°50	21°58	11°28	23°27	25°R20	26°14	18°31	n.a.
W20	10 50 6	14°36'27	3♄10	29°44	20°42	22°21	8°19	12°58	21°58	11°27	23°28	25°19	26°11	18°38	n.a.
T 21	10 54 3	15°34'25	17°22	1°Y34	21°52	22°54	8°33	13° 5	21°59	11°26	23°29	25°16	26° 8	18°45	n.a.
F 22	10 57 59	16°32'21	1♎33	3°20	23° 3	23°27	8°47	13°13	21°59	11°24	23°30	25°10	26° 5	18°51	n.a.
S 23	11 1 56	17°30'15	15°40	5° 3	24°13	24° 0	9° 1	13°21	21°59	11°23	23°31	25° 1	26° 1	18°58	n.a.
S 24	11 5 52	18°28'07	29°39	6°43	25°23	24°33	9°15	13°29	22° 0	11°21	23°32	24°52	25°58	19° 5	n.a.
M25	11 9 49	19°25'57	13♎25	8°18	26°33	25° 6	9°30	13°37	22° 0	11°20	23°33	24°41	25°55	19°11	n.a.
T 26	11 13 45	20°23'45	26°54	9°51	27°43	25°39	9°44	13°45	22° 1	11°18	23°34	24°31	25°52	19°18	n.a.
W27	11 17 42	21°21'32	10♌ 5	11°19	28°53	26°13	9°58	13°52	22° 2	11°17	23°35	24°22	25°49	19°25	n.a.
T 28	11 21 38	22°19'17	22°56	12°44	0♃ 3	26°46	10°12	14° 0	22° 2	11°15	23°36	24°16	25°45	19°31	n.a.
F 29	11 25 35	23°17'01	5♍28	14° 4	1°13	27°20	10°26	14° 8	22° 3	11°14	23°37	24°12	25°42	19°38	n.a.
S 30	11 29 32	24°14'43	17°43	15°21	2°22	27°53	10°40	14°16	22° 4	11°12	23°38	24°10	25°39	19°45	n.a.
S 31	11 33 28	25♏12'24	29♍45	16°Y33	3♄32	28♄27	10♏54	14♏23	22°II 5	11♌11	23♄39	24°D10	25♎36	19♌51	n.a.

Delta T = 11h04m22s Julian Calendar 1 March 1655 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1655 BCE
 The year -1654 astronomical counting style corresponds to year 1655 B.C.E historical counting style.

APRIL 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	11 37 25	26♏10'04	11♌39	17°Y41	4♄41	29♄ 1	11♏ 8	14♏31	22°II 6	11°R 9	23♄40	24♎11	25♎33	19♌58	n.a.
T 2	11 41 21	27° 7'43	23°28	18°46	5°50	29°34	11°22	14°39	22° 7	11♌ 8	23°41	24°R11	25°30	20° 5	n.a.
W 3	11 45 18	28° 5'20	5♄19	19°46	7° 0	0♌ 8	11°36	14°47	22° 8	11° 6	23°42	24°11	25°26	20°11	n.a.
T 4	11 49 14	29° 2'56	17°17	20°41	8° 9	0°42	11°50	14°54	22° 9	11° 4	23°42	24° 9	25°23	20°18	n.a.
F 5	11 53 11	0°Y 0'32	29°26	21°32	9°18	1°16	12° 4	15° 2	22°10	11° 3	23°43	24° 5	25°20	20°25	n.a.
S 6	11 57 7	0°58'05	11♌51	22°19	10°27	1°50	12°18	15°10	22°11	11° 1	23°44	23°59	25°17	20°31	n.a.
S 7	12 1 4	1°55'38	24°34	23° 1	11°35	2°24	12°32	15°17	22°12	11° 0	23°45	23°52	25°14	20°38	n.a.
M 8	12 5 1	2°53'10	7♏38	23°39	12°44	2°58	12°45	15°25	22°14	10°58	23°46	23°43	25°11	20°45	n.a.
T 9	12 8 57	3°50'40	21° 2	24°12	13°52	3°33	12°59	15°33	22°15	10°57	23°46	23°35	25° 7	20°51	n.a.
W10	12 12 54	4°48'09	4°Y45	24°40	15° 1	4° 7	13°13	15°40	22°16	10°55	23°47	23°27	25° 4	20°58	n.a.
T 11	12 16 50	5°45'37	18°43	25° 4	16° 9	4°41	13°27	15°48	22°18	10°53	23°48	23°21	25° 1	21° 5	n.a.
F 12	12 20 47	6°43'04	2♄52	25°23	17°17	5°16	13°40	15°55	22°19	10°52	23°48	23°18	24°58	21°11	n.a.
S 13	12 24 43	7°40'29	17° 9	25°37	18°25	5°50	13°54	16° 3	22°21	10°50	23°49	23°D16	24°55	21°18	n.a.
S 14	12 28 40	8°37'53	1♌27	25°47	19°33	6°25	14° 8	16°10	22°22	10°48	23°50	23°16	24°51	21°25	n.a.
M15	12 32 36	9°35'16	15°45	25°51	20°40	6°59	14°21	16°18	22°24	10°47	23°50	23°17	24°48	21°31	n.a.
T 16	12 36 33	10°32'37	0♄ 0	25°R51	21°48	7°34	14°35	16°25	22°26	10°45	23°51	23°18	24°45	21°38	n.a.
W17	12 40 30	11°29'57	14° 9	25°47	22°55	8° 9	14°48	16°33	22°27	10°44	23°51	23°R19	24°42	21°45	n.a.
T 18	12 44 26	12°27'16	28°11	25°38	24° 3	8°43	15° 1	16°40	22°29	10°42	23°52	23°17	24°39	21°51	n.a.
F 19	12 48 23	13°24'33	12♎ 5	25°25	25°10	9°18	15°15	16°47	22°31	10°40	23°52	23°15	24°36	21°58	n.a.
S 20	12 52 19	14°21'49	25°49	25° 8	26°17	9°53	15°28	16°55	22°33	10°39	23°53	23°10	24°32	22° 5	n.a.
S 21	12 56 16	15°19'04	9♎22	24°47	27°23	10°28	15°41	17° 2	22°35	10°37	23°53	23° 5	24°29	22°11	n.a.
M22	13 0 12	16°16'18	22°43	24°23	28°30	11° 3	15°55	17° 9	22°37	10°35	23°54	22°59	24°26	22°18	n.a.
T 23	13 4 9	17°13'31	5♌49	23°56	29°36	11°38	16° 8	17°16	22°39	10°34	23°54	22°53	24°23	22°25	n.a.
W24	13 8 5	18°10'43	18°40	23°27	0♌43	12°13	16°21	17°23	22°41	10°32	23°54	22°48	24°20	22°31	n.a.
T 25	13 12 2	19° 7'54	1♎16	22°56	1°49	12°48	16°34	17°30	22°43	10°31	23°55	22°45	24°16	22°38	n.a.
F 26	13 15 58	20° 5'04	13°38	22°23	2°55	13°23	16°47	17°38	22°45	10°29	23°55	22°43	24°13	22°45	n.a.
S 27	13 19 55	21° 2'14	25°47	21°50	4° 0	13°59	17° 0	17°45	22°47	10°27	23°55	22°D43	24°10	22°51	n.a.
S 28	13 23 52	21°59'23	7♌45	21°16	5° 6	14°34	17°13	17°52	22°49	10°26	23°56	22°44	24° 7	22°58	n.a.
M29	13 27 48	22°56'32	19°37	20°43	6°11	15° 9	17°26	17°58	22°52	10°24	23°56	22°45	24° 4	23° 5	n.a.
T 30	13 31 45	23°Y53'40	1♄27	20°Y10	7♌16	15°II45	17♏39	18♏ 5	22°II54	10♌23	23♄56	22♎47	24♎ 1	23♌11	n.a.

Delta T = 11h04m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1655 BCE

MAY 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 35 41	24°50'48	13°18	19°R39	8II21	16II20	17°51	18°12	22II56	10°R21	23°56	22II48	23II57	23°18	n.a.
T 2	13 39 38	25°47'56	25°16	19°Y10	9°26	16°56	18° 4	18°19	22°59	10°20	23°56	22°R49	23°54	23°25	n.a.
F 3	13 43 34	26°45'03	7°26	18°43	10°30	17°31	18°17	18°26	23° 1	10°18	23°57	22°48	23°51	23°31	n.a.
S 4	13 47 31	27°42'10	19°51	18°20	11°35	18° 7	18°29	18°33	23° 3	10°17	23°57	22°47	23°48	23°38	n.a.
S 5	13 51 27	28°39'17	2°37	17°59	12°39	18°42	18°42	18°39	23° 6	10°15	23°57	22°44	23°45	23°45	n.a.
M 6	13 55 24	29°36'23	15°45	17°43	13°43	19°18	18°54	18°46	23° 8	10°14	23°57	22°41	23°42	23°51	n.a.
T 7	13 59 21	0°33'30	29°17	17°30	14°46	19°54	19° 6	18°52	23°11	10°12	23°57	22°38	23°38	23°58	n.a.
W 8	14 3 17	1°30'36	13°Y12	17°21	15°50	20°30	19°19	18°59	23°14	10°11	23°57	22°35	23°35	24° 4	n.a.
T 9	14 7 14	2°27'42	27°28	17°D17	16°53	21° 6	19°31	19° 5	23°16	10° 9	23°R57	22°33	23°32	24°11	n.a.
F 10	14 11 10	3°24'48	11°859	17°17	17°56	21°41	19°43	19°12	23°19	10° 8	23°57	22°32	23°29	24°18	n.a.
S 11	14 15 7	4°21'53	26°40	17°22	18°58	22°17	19°55	19°18	23°22	10° 6	23°57	22°D31	23°26	24°24	n.a.
S 12	14 19 3	5°18'58	11II23	17°31	20° 1	22°53	20° 7	19°24	23°24	10° 5	23°57	22°32	23°22	24°31	n.a.
M13	14 23 0	6°16'03	26° 4	17°45	21° 3	23°30	20°19	19°31	23°27	10° 3	23°57	22°33	23°19	24°38	n.a.
T 14	14 26 56	7°13'07	10°35	18° 4	22° 4	24° 6	20°31	19°37	23°30	10° 2	23°57	22°34	23°16	24°44	n.a.
W15	14 30 53	8°10'11	24°54	18°28	23° 6	24°42	20°43	19°43	23°33	10° 0	23°57	22°35	23°13	24°51	n.a.
T 16	14 34 50	9° 7'15	8°Y57	18°56	24° 7	25°18	20°54	19°49	23°36	9°59	23°57	22°R35	23°10	24°58	n.a.
F 17	14 38 46	10° 4'18	22°44	19°29	25° 8	25°54	21° 6	19°55	23°39	9°58	23°56	22°35	23° 7	25° 5	n.a.
S 18	14 42 43	11° 1'20	6II14	20° 7	26° 9	26°31	21°17	20° 1	23°42	9°56	23°56	22°34	23° 3	25°11	n.a.
S 19	14 46 39	11°58'23	19°28	20°49	27° 9	27° 7	21°29	20° 7	23°45	9°55	23°56	22°33	23° 0	25°18	n.a.
M20	14 50 36	12°55'25	2°27	21°36	28° 9	27°43	21°40	20°13	23°48	9°54	23°56	22°32	22°57	25°25	n.a.
T 21	14 54 32	13°52'27	15°11	22°27	29° 8	28°20	21°51	20°18	23°51	9°53	23°55	22°31	22°54	25°31	n.a.
W22	14 58 29	14°49'29	27°43	23°22	0°7	28°56	22° 2	20°24	23°54	9°51	23°55	22°30	22°51	25°38	n.a.
T 23	15 2 25	15°46'31	10II 2	24°22	1° 6	29°33	22°13	20°30	23°57	9°50	23°55	22°29	22°47	25°45	n.a.
F 24	15 6 22	16°43'34	22°11	25°26	2° 4	0°59	22°24	20°35	24° 0	9°49	23°54	22°D29	22°44	25°51	n.a.
S 25	15 10 19	17°40'36	4°12	26°34	3° 2	0°46	22°35	20°41	24° 3	9°48	23°54	22°29	22°41	25°58	n.a.
S 26	15 14 15	18°37'39	16° 6	27°47	4° 0	1°23	22°46	20°46	24° 6	9°46	23°54	22°30	22°38	26° 5	n.a.
M27	15 18 12	19°34'43	27°56	29° 3	4°57	1°59	22°57	20°51	24°10	9°45	23°53	22°30	22°35	26°11	n.a.
T 28	15 22 8	20°31'47	9°35	0°24	5°54	2°36	23° 7	20°57	24°13	9°44	23°53	22°30	22°32	26°18	n.a.
W29	15 26 5	21°28'51	21°37	1°48	6°50	3°13	23°18	21° 2	24°16	9°43	23°52	22°30	22°28	26°25	n.a.
T 30	15 30 1	22°25'56	3°35	3°17	7°46	3°50	23°28	21° 7	24°19	9°42	23°52	22°R30	22°25	26°31	n.a.
F 31	15 33 58	23°23'02	15°44	4°49	8°54	4°57	23°38	21°12	24°23	9°41	23°52	22II30	22II22	26°38	n.a.

Delta T = 11h04m19s Julian Calendar 1 May 1655 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1655 BCE
 The year -1654 astronomical counting style corresponds to year 1655 B.C.E historical counting style.

JUNE 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 37 54	24°20'08	28°8	6°25	9°36	5°3	23°49	21°17	24°26	9°R40	23°R51	22°D30	22II19	26°45	n.a.
S 2	15 41 51	25°17'15	10°50	8° 4	10°30	5°40	23°59	21°22	24°29	9°39	23°50	22II30	22°16	26°51	n.a.
M 3	15 45 48	26°14'23	23°56	9°47	11°24	6°18	24° 9	21°27	24°33	9°38	23°50	22°31	22°13	26°58	n.a.
T 4	15 49 44	27°11'32	7°Y26	11°34	12°17	6°55	24°19	21°31	24°36	9°37	23°49	22°31	22° 9	27° 5	n.a.
W 5	15 53 41	28° 8'41	21°23	13°23	13° 9	7°32	24°28	21°36	24°40	9°36	23°49	22°32	22° 6	27°11	n.a.
T 6	15 57 37	29° 5'51	5°45	15°16	14° 1	8° 9	24°38	21°41	24°43	9°35	23°48	22°32	22° 3	27°18	n.a.
F 7	16 1 34	0°II 3'03	20°27	17°11	14°53	8°46	24°47	21°45	24°47	9°34	23°48	22°R32	22° 0	27°25	n.a.
S 8	16 5 30	1° 0'15	5II25	19° 9	15°44	9°23	24°57	21°49	24°50	9°33	23°47	22°32	21°57	27°31	n.a.
S 9	16 9 27	1°57'27	20°29	21° 9	16°34	10° 1	25° 6	21°54	24°54	9°32	23°46	22°31	21°53	27°38	n.a.
M10	16 13 23	2°54'41	5°31	23°10	17°23	10°38	25°15	21°58	24°57	9°32	23°46	22°30	21°50	27°45	n.a.
T 11	16 17 20	3°51'55	20°23	25°14	18°12	11°16	25°24	22° 2	25° 1	9°31	23°45	22°29	21°47	27°51	n.a.
W12	16 21 17	4°49'09	4°Y57	27°18	19° 0	11°53	25°33	22° 6	25° 4	9°30	23°44	22°28	21°44	27°58	n.a.
T 13	16 25 13	5°46'24	19°10	29°24	19°47	12°31	25°42	22°10	25° 8	9°29	23°43	22°27	21°41	28° 5	n.a.
F 14	16 29 10	6°43'40	2°Y59	1°II30	20°33	13° 8	25°50	22°14	25°11	9°29	23°43	22°D26	21°38	28°11	n.a.
S 15	16 33 6	7°40'56	16°25	3°37	21°19	13°46	25°59	22°18	25°15	9°28	23°42	22°27	21°34	28°18	n.a.
S 16	16 37 3	8°38'13	29°29	5°43	22° 3	14°23	26° 7	22°21	25°19	9°27	23°41	22°27	21°31	28°25	n.a.
M17	16 40 59	9°35'30	12°24	7°49	22°47	15° 1	26°16	22°25	25°22	9°27	23°40	22°29	21°28	28°31	n.a.
T 18	16 44 56	10°32'48	24°43	9°55	23°30	15°39	26°24	22°29	25°26	9°26	23°39	22°30	21°25	28°38	n.a.
W19	16 48 52	11°30'08	6II59	12° 0	24°12	16°17	26°32	22°32	25°29	9°25	23°38	22°31	21°22	28°45	n.a.
T 20	16 52 49	12°27'28	19° 5	14° 5	24°52	16°54	26°40	22°35	25°33	9°25	23°38	22°R32	21°19	28°51	n.a.
F 21	16 56 46	13°24'49	1°3	16° 8	25°32	17°32	26°47	22°39	25°37	9°24	23°37	22°32	21°15	28°58	n.a.
S 22	17 0 42	14°22'11	12°57	18°10	26°11	18°10	26°55	22°42	25°40	9°24	23°36	22°30	21°12	29° 5	n.a.
S 23	17 4 39	15°19'35	24°47	20°11	26°48	18°48	27° 2	22°45	25°44	9°24	23°35	22°28	21° 9	29°11	n.a.
M24	17 8 35	16°16'59	6°37	22°11	27°24	19°26	27°10	22°48	25°48	9°23	23°34	22°25	21° 6	29°18	n.a.
T 25	17 12 32	17°14'25	18°28	24°10	27°59	20° 4	27°17	22°50	25°52	9°23	23°33	22°21	21° 3	29°25	n.a.
W26	17 16 28	18°11'53	0°22	26° 7	28°33	20°42	27°24	22°53	25°55	9°22	23°32	22°16	20°59	29°31	n.a.
T 27	17 20 25	19° 9'21	12°23	28° 2	29° 6	21°21	27°30	22°56	25°59	9°22	23°31	22°12	20°56	29°38	n.a.
F 28	17 24 21	20° 6'52	24°33	29°56	29°37	21°59	27°37	22°58	26° 3	9°22	23°30	22° 9	20°53	29°45	n.a.
S 29	17 28 18	21° 4'24	6°56	1°549	0°II 6	22°37	27°44	23° 1	26° 6	9°22	23°29	22° 7	20°50	29°51	n.a.
S 30	17 32 15	22°II 1'57	19°35	3°540	0°II34	23°15	27°50	23° 3	26°II10	9°21	23°28	22°D 6	20II47	29°58	n.a.

Delta T = 11h04m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1655 BCE

JULY 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 36 11	22II59'32	2Y35	5☉29	1♁ 1	23☉54	27♃56	23♄ 5	26II14	9°R21	23°R27	22♁ 6	20♁44	0☉ 5	n.a.
T 2	17 40 8	23°57'09	15°59	7°17	1°26	24°32	28° 2	23° 8	26°18	9♁21	23☉26	22° 8	20°40	0°11	n.a.
W 3	17 44 4	24°54'47	29°48	9° 4	1°50	25°10	28° 8	23°10	26°21	9°21	23°25	22° 9	20°37	0°18	n.a.
T 4	17 48 1	25°52'28	14♃ 4	10°49	2°11	25°49	28°14	23°12	26°25	9°21	23°24	22°10	20°34	0°25	n.a.
F 5	17 51 57	26°50'10	28°44	12°33	2°31	26°28	28°20	23°13	26°29	9°21	23°23	22°R10	20°31	0°31	n.a.
S 6	17 55 54	27°47'54	13II44	14°15	2°49	27° 6	28°25	23°15	26°33	9°D21	23°21	22° 9	20°28	0°38	n.a.
S 7	17 59 50	28°45'39	28°56	15°56	3° 6	27°45	28°30	23°17	26°36	9°21	23°20	22° 6	20°25	0°45	n.a.
M 8	18 3 47	29°43'26	14☉11	17°35	3°20	28°23	28°35	23°18	26°40	9°21	23°19	22° 1	20°21	0°52	n.a.
T 9	18 7 44	0☉41'15	29°18	19°13	3°32	29° 2	28°40	23°20	26°44	9°21	23°18	21°55	20°18	0°58	n.a.
W10	18 11 40	1°39'05	14♁ 7	20°50	3°43	29°41	28°45	23°21	26°48	9°21	23°17	21°50	20°15	1° 5	n.a.
T 11	18 15 37	2°36'56	27°32	22°25	3°51	0♁20	28°49	23°22	26°51	9°21	23°16	21°45	20°12	1°12	n.a.
F 12	18 19 33	3°34'49	12♃29	23°59	3°57	0°59	28°54	23°23	26°55	9°21	23°15	21°41	20° 9	1°18	n.a.
S 13	18 23 30	4°32'43	25°59	25°31	4° 1	1°38	28°58	23°24	26°59	9°21	23°13	21°39	20° 5	1°25	n.a.
S 14	18 27 26	5°30'39	9♁ 1	27° 2	4°R 2	2°17	29° 2	23°25	27° 3	9°22	23°12	21°D39	20° 2	1°32	n.a.
M15	18 31 23	6°28'36	21°41	28°32	4° 1	2°56	29° 6	23°26	27° 6	9°22	23°11	21°40	19°59	1°38	n.a.
T 16	18 35 19	7°26'34	4♁ 2	0♁ 0	3°58	3°35	29° 9	23°27	27°10	9°22	23°10	21°41	19°56	1°45	n.a.
W17	18 39 16	8°24'35	16°10	1°27	3°52	4°14	29°13	23°27	27°14	9°23	23° 9	21°R42	19°53	1°52	n.a.
T 18	18 43 13	9°22'36	28° 7	2°52	3°44	4°53	29°16	23°28	27°17	9°23	23° 7	21°42	19°50	1°58	n.a.
F 19	18 47 9	10°20'40	9♁59	4°15	3°34	5°32	29°19	23°28	27°21	9°23	23° 6	21°40	19°46	2° 5	n.a.
S 20	18 51 6	11°18'45	21°49	5°38	3°21	6°12	29°22	23°28	27°25	9°24	23° 5	21°36	19°43	2°12	n.a.
S 21	18 55 2	12°16'52	3☉38	6°58	3° 6	6°51	29°25	23°28	27°28	9°24	23° 4	21°30	19°40	2°18	n.a.
M22	18 58 59	13°15'01	15°30	8°17	2°49	7°30	29°28	23°R28	27°32	9°25	23° 3	21°22	19°37	2°25	n.a.
T 23	19 2 55	14°13'11	27°25	9°35	2°29	8°10	29°30	23°28	27°36	9°25	23° 1	21°12	19°34	2°32	n.a.
W24	19 6 52	15°11'24	9♁26	10°51	2° 7	8°49	29°32	23°28	27°39	9°26	23° 0	21° 2	19°31	2°38	n.a.
T 25	19 10 48	16° 9'39	21°35	12° 5	1°43	9°29	29°34	23°28	27°43	9°26	22°59	20°52	19°27	2°45	n.a.
F 26	19 14 45	17° 7'56	3♃51	13°17	1°18	10° 8	29°36	23°27	27°46	9°27	22°58	20°43	19°24	2°52	n.a.
S 27	19 18 42	18° 6'15	16°19	14°27	0°50	10°48	29°37	23°27	27°50	9°28	22°56	20°37	19°21	2°58	n.a.
S 28	19 22 38	19° 4'36	29° 0	15°35	0°20	11°28	29°39	23°26	27°54	9°28	22°55	20°33	19°18	3° 5	n.a.
M29	19 26 35	20° 2'59	11Y58	16°41	29☉49	12° 7	29°40	23°25	27°57	9°29	22°54	20°31	19°15	3°12	n.a.
T 30	19 30 31	21° 1'25	25°15	17°45	29°16	12°47	29°41	23°24	28° 1	9°30	22°53	20°D30	19°11	3°19	n.a.
W31	19 34 28	21☉59'53	8♃54	18♁47	28☉42	13♁27	29♃42	23♄23	28II 4	9♁31	22☉51	20♁31	19II 8	3☉25	n.a.

Delta T = 11h04m15s Julian Calendar 1 July 1655 BCE == Greg. Calendar 17 June 1655 BCE
 The year -1654 astronomical counting style corresponds to year 1655 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 38 24	22☉58'23	22♃58	19♁46	28°R 8	14♁ 7	29♃42	23°R22	28II 8	9♁31	22°R50	20°R31	19II 5	3☉32	n.a.
F 2	19 42 21	23°56'56	7II25	20°42	27☉32	14°47	29°43	23♄21	28°11	9°32	22☉49	20II30	19° 2	3°39	n.a.
S 3	19 46 17	24°55'32	22°13	21°36	26°56	15°27	29°R43	23°20	28°15	9°33	22°48	20°27	18°59	3°45	n.a.
S 4	19 50 14	25°54'09	7☉18	22°26	26°19	16° 7	29°43	23°18	28°18	9°34	22°46	20°21	18°56	3°52	n.a.
M 5	19 54 11	26°52'49	22°29	23°13	25°43	16°47	29°43	23°17	28°21	9°35	22°45	20°13	18°52	3°59	n.a.
T 6	19 58 7	27°51'31	7♁37	23°57	25° 6	17°27	29°42	23°15	28°25	9°36	22°44	20° 3	18°49	4° 5	n.a.
W 7	20 2 4	28°50'15	22°32	24°37	24°30	18° 7	29°42	23°14	28°28	9°37	22°43	19°52	18°46	4°12	n.a.
T 8	20 6 0	29°49'01	7♃ 4	25°12	23°55	18°47	29°41	23°12	28°32	9°38	22°41	19°43	18°43	4°19	n.a.
F 9	20 9 57	0♁47'48	21° 9	25°44	23°20	19°28	29°40	23°10	28°35	9°39	22°40	19°35	18°40	4°25	n.a.
S 10	20 13 53	1°46'38	4♁44	26°10	22°46	20° 8	29°38	23° 8	28°38	9°40	22°39	19°30	18°37	4°32	n.a.
S 11	20 17 50	2°45'30	17°50	26°31	22°14	20°48	29°37	23° 6	28°41	9°41	22°38	19°27	18°33	4°39	n.a.
M12	20 21 46	3°44'23	0III32	26°47	21°43	21°29	29°35	23° 3	28°45	9°42	22°36	19°D26	18°30	4°45	n.a.
T 13	20 25 43	4°43'18	12°52	26°57	21°14	22° 9	29°34	23° 1	28°48	9°43	22°35	19°R27	18°27	4°52	n.a.
W14	20 29 40	5°42'16	24°57	27°R 1	20°46	22°50	29°32	22°59	28°51	9°45	22°34	19°27	18°24	4°59	n.a.
T 15	20 33 36	6°41'15	6♁52	26°57	20°20	23°31	29°29	22°56	28°54	9°46	22°33	19°25	18°21	5° 6	n.a.
F 16	20 37 33	7°40'16	18°42	26°47	19°57	24°11	29°27	22°53	28°57	9°47	22°31	19°22	18°17	5°12	n.a.
S 17	20 41 29	8°39'20	0☉30	26°30	19°35	24°52	29°24	22°51	29° 0	9°48	22°30	19°16	18°14	5°19	n.a.
S 18	20 45 26	9°38'25	12°21	26° 5	19°16	25°33	29°21	22°48	29° 4	9°50	22°29	19° 7	18°11	5°26	n.a.
M19	20 49 22	10°37'32	24°18	25°32	18°59	26°14	29°18	22°45	29° 7	9°51	22°28	18°56	18° 8	5°32	n.a.
T 20	20 53 19	11°36'42	6♁21	24°52	18°45	26°54	29°15	22°42	29°10	9°53	22°27	18°42	18° 5	5°39	n.a.
W21	20 57 16	12°35'54	18°33	24° 5	18°32	27°35	29°12	22°39	29°13	9°54	22°26	18°28	18° 2	5°46	n.a.
T 22	21 1 12	13°35'08	0♃54	23°11	18°23	28°16	29° 8	22°36	29°16	9°55	22°24	18°15	17°58	5°52	n.a.
F 23	21 5 9	14°34'24	13°24	22°11	18°15	28°57	29° 5	22°33	29°18	9°57	22°23	18° 2	17°55	5°59	n.a.
S 24	21 9 5	15°33'42	26° 5	21° 6	18°10	29°38	29° 1	22°29	29°21	9°58	22°22	17°53	17°52	6° 6	n.a.
S 25	21 13 2	16°33'03	8Y56	19°57	18° 8	0♃19	28°56	22°26	29°24	10° 0	22°21	17°46	17°49	6°12	n.a.
M26	21 16 58	17°32'26	22° 0	18°47	18°D 8	1° 1	28°52	22°22	29°27	10° 1	22°20	17°42	17°46	6°19	n.a.
T 27	21 20 55	18°31'52	5♃19	17°36	18°10	1°42	28°48	22°19	29°30	10° 3	22°19	17°41	17°42	6°26	n.a.
W28	21 24 51	19°31'21	18°54	16°28	18°15	2°23	28°43	22°15	29°32	10° 4	22°18	17°41	17°39	6°32	n.a.
T 29	21 28 48	20°30'52	2II47	15°23	18°22	3° 4	28°38	22°11	29°35	10° 6	22°16	17°40	17°36	6°39	n.a.
F 30	21 32 44	21°30'25	16°59	14°24	18°31	3°46	28°33	22° 8	29°38	10° 8	22°15	17°39	17°33	6°46	n.a.
S 31	21 36 41	22♁30'01	1☉28	13♁32	18☉43	4♃27	28♄28	22♄ 4	29II40	10♁ 9	22☉14	17II35	17II30	6☉53	n.a.

Delta T = 11h04m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1655 BCE

SEPTEMBER 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 40 38	23 ⁰² 29'39	16 ⁵⁶ 13	12°R49	18 ⁵⁶ 56	5 ¹⁷ 9	28°R23	22°R 0	29 ¹¹ 43	10 ¹⁰ 11	22°R13	17°R28	17 ¹⁷ 27	6 ⁵⁹ 59	n.a.		
M 2	21 44 34	24°29'20	1 ⁵⁸ 5	12 ⁵¹ 15	19°12	5°50	28 ¹⁷ 17	21 ¹⁵ 56	29°46	10°13	22 ¹² 12	17 ¹⁹ 19	17°23	7° 6	n.a.		
T 3	21 48 31	25°29'03	15°58	11°53	19°29	6°32	28°11	21°52	29°48	10°14	22°11	17° 8	17°20	7°13	n.a.		
W 4	21 52 27	26°28'48	0 ⁴² 42	11°41	19°49	7°14	28° 6	21°47	29°51	10°16	22°10	16°56	17°17	7°19	n.a.		
T 5	21 56 24	27°28'36	15° 9	11°D41	20°10	7°55	28° 0	21°43	29°53	10°18	22° 9	16°45	17°14	7°26	n.a.		
F 6	22 0 20	28°28'25	29°12	11°51	20°34	8°37	27°53	21°39	29°55	10°20	22° 8	16°36	17°11	7°33	n.a.		
S 7	22 4 17	29°28'16	12 ⁴⁹ 49	12°12	20°59	9°19	27°47	21°35	29°58	10°21	22° 7	16°29	17° 8	7°39	n.a.		
S 8	22 8 13	0 ¹⁰ 28'10	25°58	12°43	21°25	10° 1	27°41	21°30	0 ⁵⁶ 0	10°23	22° 6	16°25	17° 4	7°46	n.a.		
M 9	22 12 10	1°28'05	8 ¹¹ 43	13°23	21°54	10°43	27°34	21°26	0° 2	10°25	22° 5	16°24	17° 1	7°53	n.a.		
T 10	22 16 7	2°28'02	21° 6	14°12	22°24	11°25	27°27	21°21	0° 4	10°27	22° 5	16°D23	16°58	7°59	n.a.		
W11	22 20 3	3°28'01	3 ¹⁷ 13	15° 8	22°55	12° 7	27°21	21°17	0° 7	10°29	22° 4	16°R24	16°55	8° 6	n.a.		
T 12	22 24 0	4°28'01	15° 9	16°11	23°28	12°49	27°14	21°12	0° 9	10°31	22° 3	16°23	16°52	8°13	n.a.		
F 13	22 27 56	5°28'04	26°59	17°20	24° 2	13°31	27° 7	21° 7	0°11	10°33	22° 2	16°21	16°48	8°20	n.a.		
S 14	22 31 53	6°28'08	8 ³⁰ 49	18°34	24°38	14°13	27° 0	21° 3	0°13	10°35	22° 1	16°16	16°45	8°26	n.a.		
S 15	22 35 49	7°28'14	20°42	19°52	25°15	14°55	26°52	20°58	0°15	10°37	22° 0	16° 9	16°42	8°33	n.a.		
M16	22 39 46	8°28'22	2 ⁴⁴ 44	21°14	25°53	15°38	26°45	20°53	0°17	10°38	21°59	15°59	16°39	8°40	n.a.		
T 17	22 43 42	9°28'32	14°55	22°40	26°33	16°20	26°37	20°49	0°19	10°40	21°59	15°47	16°36	8°46	n.a.		
W18	22 47 39	10°28'44	27°19	24° 8	27°14	17° 2	26°30	20°44	0°20	10°42	21°58	15°35	16°33	8°53	n.a.		
T 19	22 51 36	11°28'57	9 ¹⁵ 55	25°38	27°56	17°45	26°22	20°39	0°22	10°45	21°57	15°23	16°29	9° 0	n.a.		
F 20	22 55 32	12°29'13	22°43	27°11	28°39	18°27	26°15	20°34	0°24	10°47	21°56	15°12	16°26	9° 6	n.a.		
S 21	22 59 29	13°29'30	5 ¹⁴ 44	28°44	29°23	19°10	26° 7	20°29	0°26	10°49	21°56	15° 4	16°23	9°13	n.a.		
S 22	23 3 25	14°29'49	18°55	0 ¹⁹ 19	0 ⁸ 8	19°52	25°59	20°24	0°27	10°51	21°55	14°58	16°20	9°20	n.a.		
M23	23 7 22	15°30'11	2 ¹⁷ 17	1°55	0°54	20°35	25°51	20°20	0°29	10°53	21°54	14°55	16°17	9°26	n.a.		
T 24	23 11 18	16°30'35	15°50	3°31	1°41	21°18	25°43	20°15	0°30	10°55	21°54	14°D55	16°14	9°33	n.a.		
W25	23 15 15	17°31'00	29°32	5° 8	2°29	22° 1	25°35	20°10	0°32	10°57	21°53	14°55	16°10	9°40	n.a.		
T 26	23 19 11	18°31'28	13 ¹² 26	6°46	3°18	22°43	25°27	20° 5	0°33	10°59	21°52	14°R56	16° 7	9°47	n.a.		
F 27	23 23 8	19°31'59	27°30	8°23	4° 8	23°26	25°19	20° 0	0°35	11° 1	21°52	14°56	16° 4	9°53	n.a.		
S 28	23 27 5	20°32'31	11 ⁵⁴ 44	10° 1	4°58	24° 9	25°11	19°55	0°36	11° 3	21°51	14°54	16° 1	10° 0	n.a.		
S 29	23 31 1	21°33'05	26° 5	11°39	5°50	24°52	25° 3	19°50	0°37	11° 5	21°51	14°50	15°58	10° 7	n.a.		
M30	23 34 58	22 ¹⁰ 33'41	10 ⁵² 32	13 ¹⁷ 17	6 ⁴² 42	25 ¹⁷ 35	24 ¹⁵ 54	19 ¹⁵ 45	0 ³⁸ 38	11 ¹⁸ 8	21 ⁵⁰ 50	14 ¹⁴ 43	15 ¹⁵ 54	10 ¹³ 13	n.a.		

Delta T = 11h04m11s Julian Calendar 1 Sept. 1655 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1655 BCE
 The year -1654 astronomical counting style corresponds to year 1655 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 38 54	23 ¹⁷ 34'19	24 ⁵⁷ 57	14 ¹⁷ 54	7 ⁵² 35	26 ¹⁷ 18	24°R46	19°R40	0 ³⁹ 39	11 ¹⁰ 10	21°R50	14°R35	15 ¹⁵ 51	10 ²⁰ 20	n.a.		
W 2	23 42 51	24°34'59	9 ¹⁶ 16	16°32	8°28	27° 1	24 ³⁸ 38	19 ³⁵ 35	0°41	11°12	21 ⁴⁹ 49	14 ²⁷ 27	15°48	10°27	n.a.		
T 3	23 46 47	25°35'41	23°23	18° 9	9°22	27°45	24°30	19°30	0°42	11°14	21°49	14°18	15°45	10°33	n.a.		
F 4	23 50 44	26°36'24	7 ¹² 12	19°46	10°17	28°28	24°22	19°25	0°43	11°16	21°48	14°12	15°42	10°40	n.a.		
S 5	23 54 40	27°37'09	20°40	21°23	11°13	29°11	24°14	19°20	0°44	11°19	21°48	14° 7	15°39	10°47	n.a.		
S 6	23 58 37	28°37'55	3 ¹¹ 46	23° 0	12° 9	29°54	24° 5	19°16	0°44	11°21	21°48	14° 4	15°35	10°54	n.a.		
M 7	0 2 33	29°38'43	16°30	24°37	13° 6	0 ³⁸ 38	23°57	19°11	0°45	11°23	21°47	14°D 4	15°32	11° 0	n.a.		
T 8	0 6 30	0 ³² 39'32	28°54	26°13	14° 3	1°21	23°49	19° 6	0°46	11°25	21°47	14° 5	15°29	11° 7	n.a.		
W 9	0 10 27	1°40'22	11 ¹⁷ 3	27°49	15° 1	2° 5	23°41	19° 1	0°47	11°27	21°47	14° 6	15°26	11°14	n.a.		
T 10	0 14 23	2°41'13	23° 1	29°25	15°59	2°48	23°33	18°57	0°47	11°30	21°46	14° 8	15°23	11°20	n.a.		
F 11	0 18 20	3°42'06	4 ⁵³ 53	1 ¹ 1	16°58	3°32	23°25	18°52	0°48	11°32	21°46	14°R 8	15°19	11°27	n.a.		
S 12	0 22 16	4°43'00	16°44	2°36	17°57	4°16	23°17	18°47	0°49	11°34	21°46	14° 7	15°16	11°34	n.a.		
S 13	0 26 13	5°43'54	28°39	4°11	18°57	4°59	23° 9	18°43	0°49	11°36	21°46	14° 4	15°13	11°40	n.a.		
M14	0 30 9	6°44'50	10 ⁴² 42	5°46	19°57	5°43	23° 2	18°38	0°50	11°39	21°46	14° 0	15°10	11°47	n.a.		
T 15	0 34 6	7°45'47	22°58	7°21	20°58	6°27	22°54	18°33	0°50	11°41	21°45	13°54	15° 7	11°54	n.a.		
W16	0 38 2	8°46'45	5 ³⁰ 30	8°56	21°59	7°11	22°46	18°29	0°50	11°43	21°45	13°48	15° 4	12° 1	n.a.		
T 17	0 41 59	9°47'44	18°18	10°31	23° 1	7°54	22°39	18°25	0°50	11°45	21°45	13°42	15° 0	12° 7	n.a.		
F 18	0 45 56	10°48'44	1 ²³ 23	12° 5	24° 3	8°38	22°32	18°20	0°51	11°48	21°45	13°36	14°57	12°14	n.a.		
S 19	0 49 52	11°49'45	14°45	13°39	25° 5	9°22	22°24	18°16	0°51	11°50	21°45	13°32	14°54	12°21	n.a.		
S 20	0 53 49	12°50'48	28°22	15°14	26° 8	10° 6	22°17	18°12	0°51	11°52	21°45	13°30	14°51	12°27	n.a.		
M21	0 57 45	13°51'51	12 ¹⁰ 10	16°48	27°11	10°51	22°10	18° 7	0°R51	11°54	21°D45	13°D29	14°48	12°34	n.a.		
T 22	1 1 42	14°52'56	26° 8	18°22	28°15	11°35	22° 3	18° 3	0°51	11°57	21°45	13°29	14°45	12°41	n.a.		
W23	1 5 38	15°54'02	10 ¹² 12	19°56	29°19	12°19	21°56	17°59	0°51	11°59	21°45	13°31	14°41	12°47	n.a.		
T 24	1 9 35	16°55'09	24°20	21°30	0 ²³ 23	13° 3	21°49	17°55	0°51	12° 1	21°45	13°32	14°38	12°54	n.a.		
F 25	1 13 31	17°56'18	8 ³¹ 31	23° 4	1°27	13°47	21°43	17°51	0°51	12° 4	21°45	13°33	14°35	13° 1	n.a.		
S 26	1 17 28	18°57'27	22°41	24°39	2°32	14°32	21°36	17°47	0°50	12° 6	21°45	13°R33	14°32	13° 8	n.a.		
S 27	1 21 25	19°58'38	6 ⁴⁹ 49	26°13	3°37	15°16	21°30	17°44	0°50	12° 8	21°46	13°33	14°29	13°14	n.a.		
M28	1 25 21	20°59'50	20°53	27°47	4°43	16° 0	21°24	17°40	0°50	12°10	21°46	13°31	14°25	13°21	n.a.		
T 29	1 29 18	22° 1'03	4 ⁵¹ 51	29°21	5°49	16°45	21°18	17°36	0°49	12°13	21°46	13°28	14°22	13°28	n.a.		
W30	1 33 14	23° 2'17	18°40	0 ¹¹ 55	6°55	17°29	21°12	17°33	0°49	12°15	21°46	13°25	14°19	13°34	n.a.		
T 31	1 37 11	24 ¹⁸ 18	2 ¹⁸ 18	2 ¹⁸ 29	8 ¹⁷ 17	18 ¹⁴ 14	21 ¹⁶ 16	17 ²⁹ 29	0 ⁴⁸ 48	12 ¹⁷ 17	21 ⁴⁶ 46	13 ¹² 22	14 ¹⁶ 16	13 ⁴¹ 41	n.a.		

Delta T = 11h04m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1655 BCE

NOVEMBER 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃
F 1	1 41 7	25♌4'47	15♌43	4♌4	9♍8	18♌59	21°R 0	17°R26	0°R48	12♌19	21♌47	13°R19	14♌13	13♌48	n.a.	n.a.
S 2	1 45 4	26°6'03	28°51	5°38	10°14	19°43	20♌55	17♌23	0♌47	12°21	21°47	13♌18	14°10	13°54	n.a.	n.a.
S 3	1 49 0	27°7'20	11♌44	7°12	11°21	20°28	20°50	17°20	0°46	12°24	21°47	13°D17	14°6	14°1	n.a.	n.a.
M 4	1 52 57	28°8'38	24°20	8°46	12°29	21°13	20°45	17°16	0°46	12°26	21°48	13°17	14°3	14°8	n.a.	n.a.
T 5	1 56 53	29°9'55	6♌41	10°21	13°36	21°58	20°40	17°13	0°45	12°28	21°48	13°18	14°0	14°15	n.a.	n.a.
W 6	2 0 50	0♌11'14	18°49	11°55	14°44	22°42	20°35	17°10	0°44	12°30	21°48	13°20	13°57	14°21	n.a.	n.a.
T 7	2 4 47	1°12'32	0♌47	13°29	15°52	23°27	20°31	17°8	0°43	12°32	21°49	13°21	13°54	14°28	n.a.	n.a.
F 8	2 8 43	2°13'50	12°39	15°3	17°0	24°12	20°26	17°5	0°42	12°35	21°49	13°22	13°50	14°35	n.a.	n.a.
S 9	2 12 40	3°15'09	24°30	16°37	18°8	24°57	20°22	17°2	0°41	12°37	21°50	13°23	13°47	14°41	n.a.	n.a.
S 10	2 16 36	4°16'27	6♌25	18°10	19°17	25°42	20°18	17°0	0°40	12°39	21°50	13°R23	13°44	14°48	n.a.	n.a.
M11	2 20 33	5°17'46	18°27	19°43	20°25	26°27	20°14	16°57	0°39	12°41	21°51	13°22	13°41	14°55	n.a.	n.a.
T 12	2 24 29	6°19'04	0♌42	21°16	21°34	27°12	20°11	16°55	0°38	12°43	21°51	13°22	13°38	15°2	n.a.	n.a.
W13	2 28 26	7°20'23	13°14	22°48	22°43	27°57	20°7	16°53	0°37	12°45	21°52	13°21	13°35	15°8	n.a.	n.a.
T 14	2 32 22	8°21'41	26°6	24°19	23°52	28°43	20°4	16°51	0°35	12°47	21°53	13°20	13°31	15°15	n.a.	n.a.
F 15	2 36 19	9°22'59	9♍20	25°49	25°2	29°28	20°1	16°49	0°34	12°49	21°53	13°20	13°28	15°22	n.a.	n.a.
S 16	2 40 16	10°24'17	22°56	27°18	26°11	0♌13	19°58	16°47	0°33	12°51	21°54	13°19	13°25	15°28	n.a.	n.a.
S 17	2 44 12	11°25'35	6♌53	28°46	27°21	0°58	19°56	16°45	0°31	12°53	21°55	13°D19	13°22	15°35	n.a.	n.a.
M18	2 48 9	12°26'53	21°8	0♌12	28°30	1°44	19°53	16°43	0°30	12°56	21°55	13°19	13°19	15°42	n.a.	n.a.
T 19	2 52 5	13°28'11	5♌35	1°36	29°40	2°29	19°51	16°42	0°28	12°58	21°56	13°R19	13°16	15°49	n.a.	n.a.
W20	2 56 2	14°29'29	20°10	2°58	0♌50	3°14	19°49	16°40	0°27	13°0	21°57	13°19	13°12	15°55	n.a.	n.a.
T 21	2 59 58	15°30'47	4♌45	4°17	2°1	4°0	19°47	16°39	0°25	13°2	21°57	13°19	13°9	16°2	n.a.	n.a.
F 22	3 3 55	16°32'05	19°15	5°32	3°11	4°45	19°46	16°38	0°24	13°4	21°58	13°19	13°6	16°9	n.a.	n.a.
S 23	3 7 51	17°33'23	3♌30	6°44	4°21	5°31	19°44	16°36	0°22	13°5	21°59	13°19	13°3	16°15	n.a.	n.a.
S 24	3 11 48	18°34'42	17°45	7°50	5°32	6°16	19°43	16°35	0°20	13°7	22°0	13°D18	13°0	16°22	n.a.	n.a.
M25	3 15 45	19°36'00	1♍40	8°52	6°43	7°2	19°42	16°34	0°19	13°9	22°1	13°19	12°56	16°29	n.a.	n.a.
T 26	3 19 41	20°37'18	15°21	9°47	7°54	7°48	19°42	16°34	0°17	13°11	22°2	13°19	12°53	16°35	n.a.	n.a.
W27	3 23 38	21°38'36	28°46	10°35	9°5	8°33	19°41	16°33	0°15	13°13	22°3	13°20	12°50	16°42	n.a.	n.a.
T 28	3 27 34	22°39'53	11♌56	11°16	10°16	9°19	19°41	16°32	0°13	13°15	22°3	13°21	12°47	16°49	n.a.	n.a.
F 29	3 31 31	23°41'11	24°56	11°47	11°27	10°5	19°D41	16°32	0°11	13°17	22°4	13°22	12°44	16°56	n.a.	n.a.
S 30	3 35 27	24♌42'28	7♌42	12♌9	12♌38	10♌51	19♌41	16♌32	0♌9	13♌19	22♌5	13°R22	12♌41	17♌2	n.a.	n.a.

Delta T = 11h04m07s Julian Calendar 1 Nov. 1655 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1655 BCE
 The year -1654 astronomical counting style corresponds to year 1655 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃
S 1	3 39 24	25♌43'44	20♌15	12♌21	13♌49	11♌36	19♌41	16°R31	0°R 7	13♌20	22♌6	13°R22	12♌37	17♌9	n.a.	n.a.
M 2	3 43 20	26°45'00	2♌38	12°R21	15°1	12°22	19°41	16♌31	0♌5	13°22	22°7	13♌21	12°34	17°16	n.a.	n.a.
T 3	3 47 17	27°46'16	14°50	12°10	16°12	13°8	19°42	16°D31	0°3	13°24	22°8	13°20	12°31	17°22	n.a.	n.a.
W 4	3 51 14	28°47'30	26°53	11°47	17°24	13°54	19°43	16°31	0°1	13°26	22°9	13°17	12°28	17°29	n.a.	n.a.
T 5	3 55 10	29°48'44	8♌49	11°12	18°35	14°40	19°44	16°32	29♌59	13°27	22°11	13°15	12°25	17°36	n.a.	n.a.
F 6	3 59 7	0♌49'57	20°41	10°27	19°47	15°26	19°45	16°32	29°57	13°29	22°12	13°12	12°22	17°43	n.a.	n.a.
S 7	4 3 3	1°51'09	2♌32	9°31	20°59	16°12	19°47	16°32	29°54	13°31	22°13	13°9	12°18	17°49	n.a.	n.a.
S 8	4 7 0	2°52'20	14°25	8°27	22°11	16°58	19°49	16°33	29°52	13°32	22°14	13°7	12°15	17°56	n.a.	n.a.
M 9	4 10 56	3°53'29	26°25	7°17	23°23	17°44	19°51	16°34	29°50	13°34	22°15	13°6	12°12	18°3	n.a.	n.a.
T 10	4 14 53	4°54'38	8♌36	6°2	24°35	18°30	19°53	16°34	29°48	13°36	22°16	13°D 6	12°9	18°9	n.a.	n.a.
W11	4 18 49	5°55'45	21°3	4°45	25°47	19°16	19°55	16°35	29°45	13°37	22°17	13°7	12°6	18°16	n.a.	n.a.
T 12	4 22 46	6°56'51	3♍50	3°28	26°59	20°3	19°58	16°36	29°43	13°39	22°19	13°8	12°2	18°23	n.a.	n.a.
F 13	4 26 43	7°57'55	17°1	2°14	28°11	20°49	20°0	16°38	29°41	13°40	22°20	13°10	11°59	18°30	n.a.	n.a.
S 14	4 30 39	8°58'59	0♌39	1°5	29°23	21°35	20°3	16°39	29°38	13°42	22°21	13°11	11°56	18°36	n.a.	n.a.
S 15	4 34 36	10°0'01	14°43	0°1	0♌35	22°21	20°6	16°40	29°36	13°43	22°22	13°R12	11°53	18°43	n.a.	n.a.
M16	4 38 32	11°1'01	29°12	29♌5	1°48	23°7	20°10	16°42	29°33	13°45	22°23	13°11	11°50	18°50	n.a.	n.a.
T 17	4 42 29	12°2'01	14♌1	28°17	3°0	23°54	20°13	16°43	29°31	13°46	22°25	13°8	11°47	18°56	n.a.	n.a.
W18	4 46 25	13°3'00	29°1	27°38	4°12	24°40	20°17	16°45	29°28	13°47	22°26	13°5	11°43	19°3	n.a.	n.a.
T 19	4 50 22	14°3'57	14♌5	27°7	5°25	25°26	20°21	16°47	29°26	13°49	22°27	13°0	11°40	19°10	n.a.	n.a.
F 20	4 54 19	15°4'53	29°2	26°45	6°37	26°13	20°25	16°49	29°23	13°50	22°29	12°56	11°37	19°17	n.a.	n.a.
S 21	4 58 15	16°5'48	13♌45	26°32	7°50	26°59	20°29	16°51	29°21	13°51	22°30	12°51	11°34	19°23	n.a.	n.a.
S 22	5 2 12	17°6'42	28°8	26°D27	9°3	27°46	20°34	16°53	29°18	13°53	22°31	12°48	11°31	19°30	n.a.	n.a.
M23	5 6 8	18°7'35	12♌8	26°30	10°15	28°32	20°38	16°55	29°16	13°54	22°33	12°D47	11°28	19°37	n.a.	n.a.
T 24	5 10 5	19°8'27	25°45	26°39	11°28	29°18	20°43	16°58	29°13	13°55	22°34	12°47	11°24	19°43	n.a.	n.a.
W25	5 14 1	20°9'18	9♌0	26°56	12°41	0♌5	20°48	17°0	29°11	13°56	22°35	12°48	11°21	19°50	n.a.	n.a.
T 26	5 17 58	21°10'07	21°56	27°18	13°53	0°51	20°53	17°3	29°8	13°57	22°37	12°50	11°18	19°57	n.a.	n.a.
F 27	5 21 54	22°10'55	4♌36	27°47	15°6	1°38	20°58	17°5	29°5	13°59	22°38	12°51	11°15	20°4	n.a.	n.a.
S 28	5 25 51	23°11'42	17°3	28°20	16°19	2°25	21°4	17°8	29°3	14°0	22°40	12°R51	11°12	20°10	n.a.	n.a.
S 29	5 29 47	24°12'28	29°19	28°58	17°32	3°11	21°10	17°11	29°0	14°1	22°41	12°50	11°8	20°17	n.a.	n.a.
M30	5 33 44	25°13'12	11♌27	29°41	18°45	3°58	21°15	17°14	28°58	14°2	22°43	12°46	11°5	20°24	n.a.	n.a.
T 31	5 37 41	26♌13'55	23♌29	0♌28	19♌58	4♌44	21♌22	17♌17	28♌55	14♌3	22♌44	12♌40	11♌2	20♌30	n.a.	n.a.

Delta T = 11h04m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]