

SWISS EPHEMERIS for the year 655 BCE

JANUARY 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 12 27	4☾29'28	5☿ 9	17°R34	18♁ 3	22☾21	6°R25	27♁59	29°R52	19♁ 6	21♁ 4	6☿ 6	7☿44	26♁16	n.a.								
S 2	6 16 23	5°30'19	17°39	17♁11	19° 8	23° 8	6☾17	28° 5	29♁50	19° 7	21° 5	6° 7	7°41	26°23	n.a.								
M 3	6 20 20	6°31'09	0♃28	16°56	20°13	23°55	6° 9	28°11	29°48	19° 9	21° 6	6°R 8	7°38	26°29	n.a.								
T 4	6 24 17	7°31'57	13°40	16°D50	21°18	24°42	6° 1	28°16	29°46	19°11	21° 8	6° 8	7°35	26°36	n.a.								
W 5	6 28 13	8°32'43	27°18	16°51	22°24	25°29	5°53	28°22	29°44	19°12	21° 9	6° 6	7°31	26°43	n.a.								
T 6	6 32 10	9°33'27	11☾24	16°59	23°29	26°16	5°45	28°28	29°42	19°14	21°10	6° 2	7°28	26°50	n.a.								
F 7	6 36 6	10°34'10	25°58	17°14	24°35	27° 3	5°37	28°34	29°41	19°16	21°11	5°56	7°25	26°56	n.a.								
S 8	6 40 3	11°34'51	10♁55	17°34	25°41	27°50	5°29	28°40	29°39	19°17	21°12	5°48	7°22	27° 3	n.a.								
S 9	6 43 59	12°35'30	26° 7	18° 1	26°47	28°38	5°22	28°46	29°37	19°19	21°14	5°39	7°19	27°10	n.a.								
M10	6 47 56	13°36'08	11☾26	18°33	27°54	29°25	5°14	28°52	29°36	19°20	21°15	5°31	7°16	27°16	n.a.								
T 11	6 51 53	14°36'44	26°38	19° 9	29° 0	0♁11	5° 6	28°58	29°34	19°22	21°16	5°25	7°12	27°23	n.a.								
W12	6 55 49	15°37'18	11♁35	19°50	0♁ 7	0°58	4°58	29° 5	29°32	19°23	21°17	5°20	7° 9	27°30	n.a.								
T 13	6 59 46	16°37'51	26° 8	20°35	1°14	1°45	4°51	29°11	29°31	19°25	21°19	5°18	7° 6	27°37	n.a.								
F 14	7 3 42	17°38'22	10♁13	21°24	2°22	2°32	4°43	29°17	29°29	19°26	21°20	5°D18	7° 3	27°43	n.a.								
S 15	7 7 39	18°38'52	23°49	22°16	3°29	3°19	4°35	29°24	29°28	19°27	21°21	5°19	7° 0	27°50	n.a.								
S 16	7 11 35	19°39'20	6♁58	23°11	4°36	4° 6	4°28	29°30	29°26	19°29	21°23	5°20	6°57	27°57	n.a.								
M17	7 15 32	20°39'47	19°44	24° 9	5°44	4°53	4°20	29°37	29°25	19°30	21°24	5°R21	6°53	28° 3	n.a.								
T 18	7 19 28	21°40'12	2♁10	25°10	6°52	5°40	4°13	29°43	29°24	19°31	21°25	5°20	6°50	28°10	n.a.								
W19	7 23 25	22°40'36	14°20	26°14	8° 0	6°26	4° 6	29°50	29°22	19°33	21°27	5°18	6°47	28°17	n.a.								
T 20	7 27 22	23°40'58	26°21	27°19	9° 8	7°13	3°59	29°57	29°21	19°34	21°28	5°13	6°44	28°24	n.a.								
F 21	7 31 18	24°41'19	8♁15	28°27	10°16	8° 0	3°52	0♁ 3	29°20	19°35	21°29	5° 7	6°41	28°30	n.a.								
S 22	7 35 15	25°41'38	20° 6	29°38	11°25	8°46	3°45	0°10	29°19	19°36	21°31	5° 0	6°37	28°37	n.a.								
S 23	7 39 11	26°41'55	1☾57	0☾50	12°33	9°33	3°38	0°17	29°18	19°37	21°32	4°52	6°34	28°44	n.a.								
M24	7 43 8	27°42'11	13°49	2° 3	13°42	10°20	3°31	0°24	29°17	19°39	21°34	4°45	6°31	28°50	n.a.								
T 25	7 47 4	28°42'24	25°46	3°19	14°50	11° 6	3°24	0°31	29°16	19°40	21°35	4°39	6°28	28°57	n.a.								
W26	7 51 1	29°42'36	7♁48	4°36	15°59	11°53	3°18	0°38	29°15	19°41	21°36	4°34	6°25	29° 4	n.a.								
T 27	7 54 57	0♁42'45	19°57	5°55	17° 8	12°39	3°11	0°45	29°14	19°42	21°38	4°31	6°22	29°11	n.a.								
F 28	7 58 54	1°42'53	2♁15	7°15	18°17	13°26	3° 5	0°52	29°13	19°43	21°39	4°D30	6°18	29°17	n.a.								
S 29	8 2 51	2°42'58	14°43	8°37	19°26	14°12	2°59	0°59	29°12	19°44	21°41	4°30	6°15	29°24	n.a.								
S 30	8 6 47	3°43'01	27°24	10° 0	20°36	14°59	2°53	1° 6	29°12	19°45	21°42	4°32	6°12	29°31	n.a.								
M31	8 10 44	4♁43'02	10♁20	11☾24	21♁45	15♁45	2☾47	1♁13	29♁11	19♁46	21♁44	4♁33	6♁ 9	29♁37	n.a.								

Delta T = 05h29m52s Julian Calendar 1 Jan. 655 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 656 BCE
The year -654 astronomical counting style corresponds to year 655 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 14 40	5♁43'00	23♁34	12☾50	22♁54	16♁31	2°R41	1♁20	29°R10	19♁46	21♁45	4♁35	6♁ 6	29♁44	n.a.								
W 2	8 18 37	6°42'57	7♁ 9	14°17	24° 4	17°18	2☾36	1°27	29♁10	19°47	21°47	4°R35	6° 3	29°51	n.a.								
T 3	8 22 33	7°42'51	21° 4	15°45	25°13	18° 4	2°30	1°35	29° 9	19°48	21°48	4°35	5°59	29°58	n.a.								
F 4	8 26 30	8°42'42	5♁21	17°15	26°23	18°50	2°25	1°42	29° 9	19°49	21°50	4°33	5°56	0☾ 4	n.a.								
S 5	8 30 26	9°42'31	19°57	18°46	27°33	19°36	2°20	1°49	29° 9	19°50	21°51	4°30	5°53	0°11	n.a.								
S 6	8 34 23	10°42'18	4☾48	20°18	28°43	20°22	2°15	1°56	29° 8	19°50	21°52	4°27	5°50	0°18	n.a.								
M 7	8 38 20	11°42'03	19°45	21°51	29°53	21° 9	2°10	2° 4	29° 8	19°51	21°54	4°23	5°47	0°24	n.a.								
T 8	8 42 16	12°41'45	4♁42	23°26	1☾ 2	21°55	2° 6	2°11	29° 8	19°52	21°56	4°21	5°43	0°31	n.a.								
W 9	8 46 13	13°41'25	19°29	25° 1	2°13	22°41	2° 1	2°19	29° 7	19°52	21°57	4°19	5°40	0°38	n.a.								
T 10	8 50 9	14°41'03	3♁59	26°38	3°23	23°27	1°57	2°26	29° 7	19°53	21°59	4°D19	5°37	0°45	n.a.								
F 11	8 54 6	15°40'39	18° 7	28°16	4°33	24°13	1°53	2°33	29° 7	19°53	22° 0	4°19	5°34	0°51	n.a.								
S 12	8 58 2	16°40'13	1♁49	29°56	5°43	24°58	1°49	2°41	29°D 7	19°54	22° 2	4°20	5°31	0°58	n.a.								
S 13	9 1 59	17°39'45	15° 6	1♁36	6°53	25°44	1°45	2°48	29° 7	19°55	22° 3	4°22	5°28	1° 5	n.a.								
M14	9 5 55	18°39'15	27°59	3°18	8° 4	26°30	1°42	2°56	29° 7	19°55	22° 5	4°23	5°24	1°11	n.a.								
T 15	9 9 52	19°38'43	10♁30	5° 1	9°14	27°16	1°38	3° 4	29° 7	19°55	22° 6	4°24	5°21	1°18	n.a.								
W16	9 13 49	20°38'09	22°45	6°46	10°25	28° 2	1°35	3°11	29° 8	19°56	22° 8	4°R24	5°18	1°25	n.a.								
T 17	9 17 45	21°37'34	4♁47	8°32	11°35	28°47	1°32	3°19	29° 8	19°56	22° 9	4°23	5°15	1°32	n.a.								
F 18	9 21 42	22°36'56	16°41	10°19	12°46	29°33	1°29	3°26	29° 8	19°56	22°11	4°22	5°12	1°38	n.a.								
S 19	9 25 38	23°36'17	28°32	12° 7	13°57	0♁19	1°26	3°34	29° 8	19°57	22°12	4°21	5° 9	1°45	n.a.								
S 20	9 29 35	24°35'36	10☾24	13°56	15° 7	1° 4	1°24	3°41	29° 9	19°57	22°14	4°20	5° 5	1°52	n.a.								
M21	9 33 31	25°34'52	22°19	15°47	16°18	1°50	1°22	3°49	29° 9	19°57	22°15	4°18	5° 2	1°58	n.a.								
T 22	9 37 28	26°34'07	4♁22	17°40	17°29	2°35	1°20	3°57	29°10	19°57	22°17	4°17	4°59	2° 5	n.a.								
W23	9 41 24	27°33'20	16°33	19°33	18°40	3°20	1°18	4° 4	29°10	19°58	22°18	4°16	4°56	2°12	n.a.								
T 24	9 45 21	28°32'30	28°56	21°28	19°51	4° 6	1°16	4°12	29°11	19°58	22°20	4°D16	4°53	2°19	n.a.								
F 25	9 49 18	29°31'38	11♁30	23°24	21° 2	4°51	1°14	4°20	29°12	19°58	22°21	4°16	4°49	2°25	n.a.								
S 26	9 53 14	0♁30'44	24°18	25°22	22°13	5°36	1°13	4°27	29°12	19°58	22°23	4°16	4°46	2°32	n.a.								
S 27	9 57 11	1°29'48	7♁18	27°21	23°24	6°22	1°12	4°35	29°13	19°R58	22°24	4°17	4°43	2°39	n.a.								
M28	10 1 7	2♁28'49	20♁33	29♁21	24☾35	7♁ 7	1☾11	4♁43	29♁14	19♁58	22♁26	4♁17	4♁40	2☾45	n.a.								

Delta T = 05h29m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 655 BCE

MARCH 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 5 4	3♂27'48	4♂ 2	1♂22	25♂46	7♂52	1°R10	4♂50	29♂15	19°R58	22♂27	4♂17	4♂37	2♂52	n.a.								
W 2	10 9 0	4°26'44	17°44	3°24	26°57	8°37	1♂ 9	4°58	29°16	19♂58	22°29	4°R17	4°34	2°59	n.a.								
T 3	10 12 57	5°25'39	1♂40	5°27	28° 9	9°22	1° 9	5° 6	29°17	19°58	22°30	4°D17	4°30	3° 5	n.a.								
F 4	10 16 53	6°24'31	15°48	7°31	29°20	10° 7	1° 9	5°13	29°18	19°57	22°32	4°17	4°27	3°12	n.a.								
S 5	10 20 50	7°23'20	0♂ 7	9°35	0♂31	10°52	1°D 9	5°21	29°19	19°57	22°33	4°17	4°24	3°19	n.a.								
S 6	10 24 47	8°22'07	14°33	11°40	1°42	11°37	1° 9	5°29	29°20	19°57	22°35	4°18	4°21	3°26	n.a.								
M 7	10 28 43	9°20'52	29° 4	13°46	2°54	12°22	1° 9	5°37	29°21	19°57	22°36	4°18	4°18	3°32	n.a.								
T 8	10 32 40	10°19'34	13♂33	15°51	4° 5	13° 7	1°10	5°44	29°22	19°57	22°38	4°18	4°15	3°39	n.a.								
W 9	10 36 36	11°18'14	27°57	17°56	5°16	13°51	1°11	5°52	29°23	19°56	22°39	4°R19	4°11	3°46	n.a.								
T 10	10 40 33	12°16'52	12♂ 8	20° 1	6°28	14°36	1°11	6° 0	29°25	19°56	22°41	4°19	4° 8	3°52	n.a.								
F 11	10 44 29	13°15'27	26° 4	22° 5	7°39	15°21	1°13	6° 7	29°26	19°56	22°42	4°18	4° 5	3°59	n.a.								
S 12	10 48 26	14°14'01	9♂41	24° 8	8°51	16° 5	1°14	6°15	29°28	19°55	22°44	4°17	4° 2	4° 6	n.a.								
S 13	10 52 22	15°12'33	22°56	26° 9	10° 2	16°50	1°15	6°22	29°29	19°55	22°45	4°16	3°59	4°13	n.a.								
M14	10 56 19	16°11'03	5♂51	28° 9	11°14	17°34	1°17	6°30	29°31	19°54	22°46	4°14	3°55	4°19	n.a.								
T 15	11 0 16	17° 9'31	18°25	0♂ 6	12°26	18°19	1°19	6°38	29°32	19°54	22°48	4°13	3°52	4°26	n.a.								
W16	11 4 12	18° 7'57	0♂43	2° 1	13°37	19° 3	1°21	6°45	29°34	19°53	22°49	4°12	3°49	4°33	n.a.								
T 17	11 8 9	19° 6'22	12°48	3°54	14°49	19°47	1°23	6°53	29°35	19°53	22°51	4°11	3°46	4°39	n.a.								
F 18	11 12 5	20° 4'45	24°44	5°43	16° 0	20°32	1°25	7° 0	29°37	19°52	22°52	4°D11	3°43	4°46	n.a.								
S 19	11 16 2	21° 3'06	6♂36	7°29	17°12	21°16	1°28	7° 8	29°39	19°51	22°53	4°11	3°40	4°53	n.a.								
S 20	11 19 58	22° 1'26	18°28	9°11	18°24	22° 0	1°31	7°16	29°41	19°51	22°55	4°13	3°36	4°59	n.a.								
M21	11 23 55	22°59'44	0♂26	10°50	19°36	22°44	1°33	7°23	29°42	19°50	22°56	4°14	3°33	5° 6	n.a.								
T 22	11 27 51	23°58'00	12°33	12°24	20°48	23°28	1°37	7°31	29°44	19°49	22°57	4°16	3°30	5°13	n.a.								
W23	11 31 48	24°56'15	24°53	13°55	21°59	24°12	1°40	7°38	29°46	19°49	22°59	4°17	3°27	5°20	n.a.								
T 24	11 35 45	25°54'27	7♂27	15°21	23°11	24°56	1°43	7°45	29°48	19°48	23° 0	4°R17	3°24	5°26	n.a.								
F 25	11 39 41	26°52'38	20°19	16°43	24°23	25°40	1°47	7°53	29°50	19°47	23° 1	4°16	3°20	5°33	n.a.								
S 26	11 43 38	27°50'47	3♂28	18° 1	25°35	26°24	1°51	8° 0	29°52	19°46	23° 3	4°14	3°17	5°40	n.a.								
S 27	11 47 34	28°48'54	16°54	19°14	26°47	27° 8	1°55	8° 8	29°54	19°46	23° 4	4°11	3°14	5°46	n.a.								
M28	11 51 31	29°46'59	0♂35	20°22	27°59	27°52	1°59	8°15	29°57	19°45	23° 5	4° 7	3°11	5°53	n.a.								
T 29	11 55 27	0♂45'03	14°27	21°25	29°11	28°35	2° 3	8°22	29°59	19°44	23° 7	4° 4	3° 8	6° 0	n.a.								
W30	11 59 24	1°43'04	28°29	22°24	0♂23	29°19	2° 7	8°30	0♂ 1	19°43	23° 8	4° 0	3° 5	6° 6	n.a.								
T 31	12 3 20	2♂41'04	12♂37	23♂18	1♂35	0♂ 3	2♂12	8♂37	0♂ 3	19♂42	23♂ 9	3♂58	3♂ 1	6♂13	n.a.								

Delta T = 05h29m49s Julian Calendar 1 March 655 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 655 BCE

The year -654 astronomical counting style corresponds to year 655 B.C.E historical counting style.

APRIL 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 7 17	3♂39'01	26♂48	24♂ 7	2♂47	0♂46	2♂17	8♂44	0♂ 6	19°R41	23♂10	3°R56	2♂58	6♂20	n.a.								
S 2	12 11 14	4°36'57	11♂ 0	24°50	3°59	1°30	2°22	8°51	0° 8	19♂40	23°11	3°D56	2°55	6°27	n.a.								
S 3	12 15 10	5°34'51	25°11	25°29	5°11	2°13	2°27	8°59	0°10	19°39	23°13	3♂57	2°52	6°33	n.a.								
M 4	12 19 7	6°32'42	9♂19	26° 3	6°23	2°57	2°32	9° 6	0°13	19°38	23°14	3°59	2°49	6°40	n.a.								
T 5	12 23 3	7°30'32	23°22	26°32	7°35	3°40	2°37	9°13	0°15	19°37	23°15	4° 0	2°46	6°47	n.a.								
W 6	12 27 0	8°28'20	7♂17	26°55	8°47	4°23	2°43	9°20	0°18	19°36	23°16	4°R 0	2°42	6°53	n.a.								
T 7	12 30 56	9°26'05	21° 3	27°13	9°59	5° 6	2°48	9°27	0°20	19°35	23°17	3°59	2°39	7° 0	n.a.								
F 8	12 34 53	10°23'50	4♂37	27°26	11°11	5°50	2°54	9°34	0°23	19°33	23°18	3°56	2°36	7° 7	n.a.								
S 9	12 38 49	11°21'32	17°57	27°34	12°23	6°33	3° 0	9°41	0°25	19°32	23°19	3°52	2°33	7°13	n.a.								
S 10	12 42 46	12°19'14	1♂ 2	27°R37	13°35	7°16	3° 6	9°48	0°28	19°31	23°21	3°46	2°30	7°20	n.a.								
M11	12 46 42	13°16'54	13°49	27°36	14°48	7°59	3°13	9°55	0°31	19°30	23°22	3°39	2°26	7°27	n.a.								
T 12	12 50 39	14°14'32	26°21	27°29	16° 0	8°42	3°19	10° 1	0°34	19°29	23°23	3°32	2°23	7°34	n.a.								
W13	12 54 36	15°12'10	8♂37	27°18	17°12	9°25	3°26	10° 8	0°36	19°27	23°24	3°26	2°20	7°40	n.a.								
T 14	12 58 32	16° 9'46	20°42	27° 3	18°24	10° 8	3°32	10°15	0°39	19°26	23°25	3°22	2°17	7°47	n.a.								
F 15	13 2 29	17° 7'21	2♂38	26°43	19°37	10°50	3°39	10°22	0°42	19°25	23°26	3°19	2°14	7°54	n.a.								
S 16	13 6 25	18° 4'55	14°30	26°21	20°49	11°33	3°46	10°28	0°45	19°24	23°27	3°D17	2°11	8° 0	n.a.								
S 17	13 10 22	19° 2'28	26°22	25°55	22° 1	12°16	3°53	10°35	0°48	19°22	23°28	3°17	2° 7	8° 7	n.a.								
M18	13 14 18	20° 0'00	8♂20	25°26	23°14	12°59	4° 0	10°42	0°50	19°21	23°29	3°19	2° 4	8°14	n.a.								
T 19	13 18 15	20°57'31	20°28	24°55	24°26	13°41	4° 8	10°48	0°53	19°20	23°30	3°20	2° 1	8°20	n.a.								
W20	13 22 11	21°55'01	2♂52	24°22	25°38	14°24	4°15	10°55	0°56	19°18	23°30	3°R20	1°58	8°27	n.a.								
T 21	13 26 8	22°52'30	15°35	23°49	26°51	15° 6	4°23	11° 1	0°59	19°17	23°31	3°20	1°55	8°34	n.a.								
F 22	13 30 5	23°49'57	28°40	23°15	28° 3	15°49	4°30	11° 7	1° 2	19°15	23°32	3°17	1°52	8°41	n.a.								
S 23	13 34 1	24°47'24	12♂ 7	22°41	29°16	16°31	4°38	11°14	1° 5	19°14	23°33	3°12	1°48	8°47	n.a.								
S 24	13 37 58	25°44'50	25°56	22° 7	0♂28	17°13	4°46	11°20	1° 9	19°12	23°34	3° 5	1°45	8°54	n.a.								
M25	13 41 54	26°42'14	10♂ 2	21°35	1°40	17°56	4°54	11°26	1°12	19°11	23°35	2°57	1°42	9° 1	n.a.								
T 26	13 45 51	27°39'38	24°23	21° 5	2°53	18°38	5° 3	11°32	1°15	19°10	23°35	2°49	1°39	9° 7	n.a.								
W27	13 49 47	28°37'00	8♂50	20°37	4° 5	19°20	5°11	11°38	1°18	19° 8	23°36	2°41	1°36	9°14	n.a.								
T 28	13 53 44	29°34'22	23°19	20°11	5°18	20° 2	5°19	11°44	1°21	19° 7	23°37	2°34	1°32	9°21	n.a.								
F 29	13 57 40	0♂31'42	7♂44	19°49	6°30	20°45	5°28	11°50	1°24	19° 5	23°38	2°30	1°29	9°27	n.a.								
S 30	14 1 37	1♂29'01	22♂ 1	19♂31	7♂43	21♂27	5♂37	11♂56	1♂27	19♂ 4	23♂38	2♂28	1♂26	9♂34	n.a.								

Delta T = 05h29m48s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 655 BCE

MAY 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 5 34	28°26'18	6♈ 7	19°R16	8♄56	22♃9	5♃45	12♂2	1♂31	19°R 2	23♁39	2♂28	1♂23	9♃41	n.a.								
M 2	14 9 30	3°23'34	20° 3	19♃5	10° 8	22°50	5°54	12° 8	1°34	19♈ 1	23°40	2°28	1°20	9°47	n.a.								
T 3	14 13 27	4°20'50	3♈47	18°58	11°21	23°32	6° 3	12°14	1°37	18°59	23°40	2°R29	1°17	9°54	n.a.								
W 4	14 17 23	5°18'04	17°20	18°D56	12°33	24°14	6°12	12°19	1°41	18°57	23°41	2°28	1°13	10° 1	n.a.								
T 5	14 21 20	6°15'17	0♁42	18°58	13°46	24°56	6°22	12°25	1°44	18°56	23°42	2°25	1°10	10° 8	n.a.								
F 6	14 25 16	7°12'29	13°52	19° 4	14°58	25°38	6°31	12°30	1°47	18°54	23°42	2°19	1° 7	10°14	n.a.								
S 7	14 29 13	8° 9'40	26°52	19°16	16°11	26°19	6°40	12°36	1°51	18°53	23°43	2°11	1° 4	10°21	n.a.								
S 8	14 33 9	9° 6'50	9♈39	19°31	17°24	27° 1	6°50	12°41	1°54	18°51	23°43	2° 0	1° 1	10°28	n.a.								
M 9	14 37 6	10° 4'00	22°13	19°51	18°36	27°43	7° 0	12°47	1°57	18°50	23°44	1°49	0°57	10°34	n.a.								
T 10	14 41 3	11° 1'10	4♂36	20°16	19°49	28°24	7° 9	12°52	2° 1	18°48	23°44	1°37	0°54	10°41	n.a.								
W11	14 44 59	11°58'19	16°46	20°45	21° 2	29° 6	7°19	12°57	2° 4	18°46	23°45	1°26	0°51	10°48	n.a.								
T 12	14 48 56	12°55'27	28°47	21°18	22°15	29°47	7°29	13° 2	2° 8	18°45	23°45	1°17	0°48	10°54	n.a.								
F 13	14 52 52	13°52'36	10♃41	21°56	23°27	0♂28	7°39	13° 7	2°11	18°43	23°46	1°10	0°45	11° 1	n.a.								
S 14	14 56 49	14°49'44	22°31	22°38	24°40	1°10	7°49	13°12	2°15	18°42	23°46	1° 6	0°42	11° 8	n.a.								
S 15	15 0 45	15°46'51	4♁22	23°24	25°53	1°51	7°59	13°17	2°18	18°40	23°47	1° 3	0°38	11°14	n.a.								
M16	15 4 42	16°43'59	16°19	24°14	27° 6	2°32	8° 9	13°22	2°22	18°38	23°47	1°D 3	0°35	11°21	n.a.								
T 17	15 8 38	17°41'06	28°26	25° 8	28°19	3°14	8°20	13°27	2°25	18°37	23°47	1°R 3	0°32	11°28	n.a.								
W18	15 12 35	18°38'13	10♂50	26° 6	29°32	3°55	8°30	13°31	2°29	18°35	23°48	1° 3	0°29	11°35	n.a.								
T 19	15 16 32	19°35'21	23°35	27° 7	0♂45	4°36	8°41	13°36	2°32	18°33	23°48	1° 1	0°26	11°41	n.a.								
F 20	15 20 28	20°32'28	6♃45	28°13	1°57	5°17	8°51	13°40	2°36	18°32	23°48	0°57	0°23	11°48	n.a.								
S 21	15 24 25	21°29'35	20°22	29°22	3°10	5°58	9° 2	13°45	2°39	18°30	23°49	0°51	0°19	11°55	n.a.								
S 22	15 28 21	22°26'42	4♂25	0♂35	4°23	6°39	9°13	13°49	2°43	18°29	23°49	0°42	0°16	12° 1	n.a.								
M23	15 32 18	23°23'49	18°51	1°51	5°36	7°20	9°24	13°53	2°46	18°27	23°49	0°31	0°13	12° 8	n.a.								
T 24	15 36 14	24°20'56	3♂35	3°11	6°49	8° 1	9°34	13°58	2°50	18°25	23°49	0°20	0°10	12°15	n.a.								
W25	15 40 11	25°18'03	18°27	4°35	8° 2	8°41	9°45	14° 2	2°54	18°24	23°49	0°10	0° 7	12°21	n.a.								
T 26	15 44 7	26°15'10	3♁19	6° 2	9°15	9°22	9°56	14° 6	2°57	18°22	23°49	0° 1	0° 3	12°28	n.a.								
F 27	15 48 4	27°12'16	18° 4	7°32	10°29	10° 3	10° 8	14°10	3° 1	18°21	23°50	29°55	0° 0	12°35	n.a.								
S 28	15 52 1	28° 9'22	2♈34	9° 6	11°42	10°44	10°19	14°14	3° 4	18°19	23°50	29°51	29°57	12°41	n.a.								
S 29	15 55 57	29° 6'28	16°47	10°43	12°55	11°24	10°30	14°17	3° 8	18°17	23°50	29°50	29°54	12°48	n.a.								
M30	15 59 54	0♂3'33	0♈42	12°24	14° 8	12° 5	10°41	14°21	3°12	18°16	23°50	29°50	29°51	12°55	n.a.								
T 31	16 3 50	1♂0'39	14♈18	14♂ 8	15♂21	12♂45	10♂53	14♂25	3♂15	18♈14	23°50	29°50	29°48	13♂ 2	n.a.								

Delta T = 05h29m47s Julian Calendar 1 May 655 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 655 BCE
 The year -654 astronomical counting style corresponds to year 655 B.C.E historical counting style.

JUNE 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 7 47	1♂57'44	27♈38	15♂54	16♂34	13♂26	11♂ 4	14♂28	3♂19	18°R13	23°R50	29°R48	29°44	13♂ 8	n.a.								
T 2	16 11 43	2°54'49	10♁43	17°44	17°47	14° 6	11°16	14°31	3°22	18♈11	23°50	29°44	29°41	13°15	n.a.								
F 3	16 15 40	3°51'53	23°35	19°37	19° 1	14°47	11°27	14°35	3°26	18°10	23°50	29°38	29°38	13°22	n.a.								
S 4	16 19 36	4°48'58	6♈15	21°32	20°14	15°27	11°39	14°38	3°30	18° 8	23°50	29°28	29°35	13°28	n.a.								
S 5	16 23 33	5°46'04	18°45	23°30	21°27	16° 7	11°51	14°41	3°33	18° 6	23°50	29°17	29°32	13°35	n.a.								
M 6	16 27 30	6°43'09	1♂ 5	25°30	22°40	16°47	12° 2	14°44	3°37	18° 5	23°50	29° 4	29°29	13°42	n.a.								
T 7	16 31 26	7°40'15	13°16	27°32	23°54	17°28	12°14	14°47	3°40	18° 3	23°49	28°51	29°25	13°48	n.a.								
W 8	16 35 23	8°37'21	25°19	29°36	25° 7	18° 8	12°26	14°50	3°44	18° 2	23°49	28°38	29°22	13°55	n.a.								
T 9	16 39 19	9°34'28	7♃14	1♂42	26°20	18°48	12°38	14°53	3°48	18° 1	23°49	28°28	29°19	14° 2	n.a.								
F 10	16 43 16	10°31'35	19° 5	3°48	27°34	19°28	12°50	14°55	3°51	17°59	23°49	28°20	29°16	14° 8	n.a.								
S 11	16 47 12	11°28'42	0♁53	5°56	28°47	20° 8	13° 2	14°58	3°55	17°58	23°49	28°14	29°13	14°15	n.a.								
S 12	16 51 9	12°25'51	12°43	8° 4	0♂ 1	20°48	13°14	15° 0	3°58	17°56	23°49	28°11	29° 9	14°22	n.a.								
M13	16 55 6	13°23'00	24°39	10°12	1°14	21°28	13°26	15° 3	4° 2	17°55	23°48	28°D10	29° 6	14°28	n.a.								
T 14	16 59 2	14°20'10	6♂45	12°21	2°27	22° 8	13°38	15° 5	4° 6	17°53	23°48	28°10	29° 3	14°35	n.a.								
W15	17 2 59	15°17'21	19° 7	14°29	3°41	22°47	13°51	15° 7	4° 9	17°52	23°48	28°R11	29° 0	14°42	n.a.								
T 16	17 6 55	16°14'32	1♂50	16°36	4°54	23°27	14° 3	15° 9	4°13	17°51	23°47	28°10	28°57	14°49	n.a.								
F 17	17 10 52	17°11'45	14°58	18°43	6° 8	24° 7	14°15	15°11	4°16	17°49	23°47	28° 7	28°54	14°55	n.a.								
S 18	17 14 48	18° 8'58	28°35	20°49	7°22	24°47	14°28	15°13	4°20	17°48	23°47	28° 1	28°50	15° 2	n.a.								
S 19	17 18 45	19° 6'13	12♂42	22°54	8°35	25°26	14°40	15°15	4°23	17°46	23°46	27°54	28°47	15° 9	n.a.								
M20	17 22 41	20° 3'28	27°15	24°58	9°49	26° 6	14°52	15°17	4°27	17°45	23°46	27°45	28°44	15°15	n.a.								
T 21	17 26 38	21° 0'45	12♂10	27° 1	11° 3	26°46	15° 5	15°18	4°30	17°44	23°45	27°35	28°41	15°22	n.a.								
W22	17 30 35	21°58'03	27°17	29° 2	12°16	27°25	15°17	15°20	4°34	17°43	23°45	27°26	28°38	15°29	n.a.								
T 23	17 34 31	22°55'21	12♁27	1♁ 2	13°30	28° 5	15°30	15°21	4°37	17°41	23°45	27°18	28°35	15°35	n.a.								
F 24	17 38 28	23°52'40	27°30	3° 0	14°44	28°44	15°42	15°22	4°41	17°40	23°44	27°13	28°31	15°42	n.a.								
S 25	17 42 24	24°50'00	12♈17	4°56	15°57	29°23	15°55	15°23	4°44	17°39	23°44	27°10	28°28	15°49	n.a.								
S 26	17 46 21	25°47'20	26°43	6°51	17°11	0♂ 3	16° 8	15°24	4°48	17°38	23°43	27°D 9	28°25	15°55	n.a.								
M27	17 50 17	26°44'41	10♈46	8°45	18°25	0°42	16°20	15°25	4°51	17°37	23°42	27° 9	28°22	16° 2	n.a.								
T 28	17 54 14	27°42'03	24°24	10°36	19°39	1°21	16°33	15°26	4°55	17°35	23°42	27°R10	28°19	16° 9	n.a.								
W29	17 58 10	28°39'25	7♁41	12°27	20°53	2° 0	16°46	15°27	4°58	17°34	23°41	27°10	28°15	16°15	n.a.								
T 30	18 2 7	29°36'48	20♁38	14♁15	22♂ 7	2♂40	16♁59	15♂27	5♂ 1	17♈33	23°41	27°7	28°12	16♂22	n.a.								

Delta T = 05h29m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 655 BCE

JULY 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	18 6 4	0☾34'12	3♂20	16☾ 2	23♂21	3♂19	17☾11	15♂28	5♂ 5	17°R32	23°R40	27°R 3	28♁ 9	16☾29	n.a.		
S 2	18 10 0	1°31'37	15°47	17°47	24°34	3°58	17°24	15°28	5° 8	17♂31	23♁39	26♁57	28° 6	16°35	n.a.		
S 3	18 13 57	2°29'03	28° 4	19°31	25°48	4°37	17°37	15°29	5°11	17°30	23°39	26°48	28° 3	16°42	n.a.		
M 4	18 17 53	3°26'30	10♂12	21°13	27° 2	5°16	17°50	15°29	5°15	17°29	23°38	26°39	28° 0	16°49	n.a.		
T 5	18 21 50	4°23'58	22°13	22°53	28°16	5°55	18° 3	15°R29	5°18	17°28	23°37	26°29	27°56	16°55	n.a.		
W 6	18 25 46	5°21'28	4☾ 8	24°32	29°30	6°34	18°16	15°29	5°21	17°27	23°37	26°19	27°53	17° 2	n.a.		
T 7	18 29 43	6°18'58	16° 0	26°10	0☾44	7°13	18°29	15°29	5°24	17°26	23°36	26°12	27°50	17° 9	n.a.		
F 8	18 33 39	7°16'30	27°49	27°46	1°58	7°51	18°42	15°29	5°28	17°25	23°35	26° 6	27°47	17°16	n.a.		
S 9	18 37 36	8°14'04	9♁38	29°20	3°13	8°30	18°55	15°28	5°31	17°24	23°34	26° 2	27°44	17°22	n.a.		
S 10	18 41 33	9°11'39	21°30	0♂53	4°27	9° 9	19° 8	15°28	5°34	17°24	23°34	26°D 1	27°41	17°29	n.a.		
M11	18 45 29	10° 9'15	3♂28	2°24	5°41	9°48	19°21	15°27	5°37	17°23	23°33	26° 1	27°37	17°36	n.a.		
T 12	18 49 26	11° 6'53	15°35	3°53	6°55	10°26	19°34	15°27	5°40	17°22	23°32	26° 2	27°34	17°42	n.a.		
W13	18 53 22	12° 4'32	27°58	5°21	8° 9	11° 5	19°47	15°26	5°43	17°21	23°31	26° 3	27°31	17°49	n.a.		
T 14	18 57 19	13° 2'14	10♂39	6°47	9°23	11°43	20° 0	15°25	5°46	17°20	23°30	26°R 4	27°28	17°56	n.a.		
F 15	19 1 15	13°59'57	23°44	8°12	10°38	12°22	20°13	15°24	5°49	17°20	23°29	26° 4	27°25	18° 2	n.a.		
S 16	19 5 12	14°57'42	7♂15	9°35	11°52	13° 0	20°26	15°23	5°52	17°19	23°28	26° 2	27°21	18° 9	n.a.		
S 17	19 9 8	15°55'28	21°14	10°57	13° 6	13°39	20°39	15°22	5°55	17°18	23°28	25°58	27°18	18°16	n.a.		
M18	19 13 5	16°53'17	5♂41	12°16	14°21	14°17	20°52	15°21	5°58	17°18	23°27	25°53	27°15	18°22	n.a.		
T 19	19 17 2	17°51'08	20°32	13°34	15°35	14°56	21° 5	15°19	6° 1	17°17	23°26	25°47	27°12	18°29	n.a.		
W20	19 20 58	18°49'00	5☾40	14°50	16°49	15°34	21°18	15°18	6° 4	17°17	23°25	25°42	27° 9	18°36	n.a.		
T 21	19 24 55	19°46'54	20°55	16° 4	18° 4	16°12	21°31	15°16	6° 7	17°16	23°24	25°38	27° 6	18°42	n.a.		
F 22	19 28 51	20°44'50	6♂ 6	17°17	19°18	16°51	21°45	15°15	6°10	17°15	23°23	25°35	27° 2	18°49	n.a.		
S 23	19 32 48	21°42'47	21° 5	18°27	20°33	17°29	21°58	15°13	6°13	17°15	23°22	25°D34	26°59	18°56	n.a.		
S 24	19 36 44	22°40'45	5♂44	19°35	21°47	18° 7	22°11	15°11	6°15	17°15	23°21	25°34	26°56	19° 2	n.a.		
M25	19 40 41	23°38'46	19°58	20°41	23° 2	18°45	22°24	15° 9	6°18	17°14	23°20	25°35	26°53	19° 9	n.a.		
T 26	19 44 38	24°36'47	3♂45	21°45	24°16	19°23	22°37	15° 7	6°21	17°14	23°19	25°37	26°50	19°16	n.a.		
W27	19 48 34	25°34'50	17° 7	22°46	25°31	20° 1	22°50	15° 5	6°23	17°13	23°18	25°38	26°47	19°22	n.a.		
T 28	19 52 31	26°32'55	0♂ 5	23°44	26°45	20°39	23° 3	15° 2	6°26	17°13	23°17	25°R38	26°43	19°29	n.a.		
F 29	19 56 27	27°31'01	12°44	24°40	28° 0	21°17	23°16	15° 0	6°29	17°13	23°16	25°37	26°40	19°36	n.a.		
S 30	20 0 24	28°29'08	25° 6	25°33	29°14	21°55	23°29	14°58	6°31	17°12	23°15	25°35	26°37	19°42	n.a.		
S 31	20 4 20	29☾27'18	7♂15	26♂23	0♂29	22♂33	23☾42	14♂55	6♂34	17♂12	23♁13	25♁31	26♁34	19☾49	n.a.		

Delta T = 05h29m44s Julian Calendar 1 July 655 BCE == Greg. Calendar 24 June 655 BCE
 The year -654 astronomical counting style corresponds to year 655 B.C.E historical counting style.

AUGUST 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	20 8 17	0♂25'29	19♂15	27♂ 9	1♂43	23♂10	23☾56	14°R52	6♂36	17°R12	23°R12	25°R27	26♁31	19☾56	n.a.		
T 2	20 12 13	1°23'41	1☾10	27°52	2°58	23°48	24° 9	14♂50	6°39	17♂12	23♁11	25♁23	26°27	20° 2	n.a.		
W 3	20 16 10	2°21'56	13° 0	28°32	4°13	24°26	24°22	14°47	6°41	17°12	23°10	25°19	26°24	20° 9	n.a.		
T 4	20 20 7	3°20'12	24°50	29° 7	5°27	25° 3	24°35	14°44	6°43	17°12	23° 9	25°16	26°21	20°16	n.a.		
F 5	20 24 3	4°18'30	6♁41	29°38	6°42	25°41	24°48	14°41	6°46	17°12	23° 8	25°14	26°18	20°22	n.a.		
S 6	20 28 0	5°16'51	18°34	0♂4	7°57	26°19	25° 1	14°38	6°48	17°12	23° 7	25°13	26°15	20°29	n.a.		
S 7	20 31 56	6°15'13	0♂33	0°26	9°11	26°56	25°14	14°35	6°50	17°D12	23° 6	25°D13	26°12	20°36	n.a.		
M 8	20 35 53	7°13'37	12°39	0°42	10°26	27°34	25°27	14°31	6°52	17°12	23° 4	25°14	26° 8	20°42	n.a.		
T 9	20 39 49	8°12'03	24°55	0°53	11°41	28°11	25°40	14°28	6°55	17°12	23° 3	25°15	26° 5	20°49	n.a.		
W10	20 43 46	9°10'31	7♂24	0°R58	12°55	28°48	25°53	14°25	6°57	17°12	23° 2	25°16	26° 2	20°56	n.a.		
T 11	20 47 42	10° 9'02	20° 9	0°57	14°10	29°26	26° 5	14°21	6°59	17°12	23° 1	25°17	25°59	21° 2	n.a.		
F 12	20 51 39	11° 7'35	3♂14	0°49	15°25	0☾ 3	26°18	14°18	7° 1	17°12	23° 0	25°18	25°56	21° 9	n.a.		
S 13	20 55 36	12° 6'11	16°40	0°35	16°40	0°40	26°31	14°14	7° 3	17°12	22°59	25°R18	25°53	21°16	n.a.		
S 14	20 59 32	13° 4'48	0♂30	0°14	17°54	1°18	26°44	14°10	7° 5	17°12	22°57	25°18	25°49	21°23	n.a.		
M15	21 3 29	14° 3'29	14°43	29♂45	19° 9	1°55	26°57	14° 7	7° 7	17°13	22°56	25°17	25°46	21°29	n.a.		
T 16	21 7 25	15° 2'11	29°19	29°10	20°24	2°32	27°10	14° 3	7° 8	17°13	22°55	25°16	25°43	21°36	n.a.		
W17	21 11 22	16° 0'56	14☾11	28°28	21°39	3° 9	27°22	13°59	7°10	17°13	22°54	25°14	25°40	21°43	n.a.		
T 18	21 15 18	16°59'44	29°14	27°40	22°54	3°46	27°35	13°55	7°12	17°14	22°53	25°14	25°37	21°49	n.a.		
F 19	21 19 15	17°58'33	14♂19	26°46	24° 9	4°23	27°48	13°51	7°14	17°14	22°51	25°13	25°33	21°56	n.a.		
S 20	21 23 11	18°57'24	29°17	25°48	25°24	5° 0	28° 1	13°47	7°15	17°15	22°50	25°D13	25°30	22° 3	n.a.		
S 21	21 27 8	19°56'18	13♂59	24°45	26°38	5°37	28°13	13°43	7°17	17°15	22°49	25°13	25°27	22° 9	n.a.		
M22	21 31 5	20°55'13	28°20	23°40	27°53	6°14	28°26	13°38	7°19	17°15	22°48	25°14	25°24	22°16	n.a.		
T 23	21 35 1	21°54'11	12♂16	22°33	29° 8	6°51	28°38	13°34	7°20	17°16	22°47	25°14	25°21	22°23	n.a.		
W24	21 38 58	22°53'10	25°46	21°27	0♂23	7°27	28°51	13°30	7°22	17°17	22°45	25°14	25°18	22°29	n.a.		
T 25	21 42 54	23°52'11	8♂50	20°23	1°38	8° 4	29° 3	13°25	7°23	17°17	22°44	25°14	25°14	22°36	n.a.		
F 26	21 46 51	24°51'14	21°31	19°24	2°53	8°41	29°16	13°21	7°24	17°18	22°43	25°14	25°11	22°43	n.a.		
S 27	21 50 47	25°50'19	3♂53	18°29	4° 8	9°17	29°28	13°17	7°26	17°18	22°42	25°14	25° 8	22°49	n.a.		
S 28	21 54 44	26°49'26	16° 1	17°42	5°23	9°54	29°41	13°12	7°27	17°19	22°41	25°14	25° 5	22°56	n.a.		
M29	21 58 40	27°48'35	27°58	17° 3	6°38	10°30	29°53	13° 8	7°28	17°20	22°39	25°15	25° 2	23° 3	n.a.		
T 30	22 2 37	28°47'46	9☾49	16°33	7°53	11° 7	0♂ 5	13° 3	7°29	17°21	22°38	25°15	24°59	23° 9	n.a.		
W31																	

SWISS EPHEMERIS for the year 655 BCE

SEPTEMBER 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 10 30	0൬46'13	3≈29	16♁ 4	10൬23	12≈19	0♁30	12°R54	7♁32	17♁22	22°R36	25≈16	24≈52	23≈23	n.a.								
F 2	22 14 27	1°45'30	15°23	16° 6	11°38	12°56	0°42	12°K49	7°33	17°23	22≈35	25°16	24°49	23°29	n.a.								
S 3	22 18 23	2°44'49	27°25	16°18	12°53	13°32	0°54	12°44	7°33	17°24	22°33	25°R17	24°46	23°36	n.a.								
S 4	22 22 20	3°44'10	9≈35	16°40	14° 8	14° 8	1° 6	12°40	7°34	17°25	22°32	25°16	24°43	23°43	n.a.								
M 5	22 26 16	4°43'33	21°55	17°12	15°22	14°44	1°18	12°35	7°35	17°26	22°31	25°15	24°39	23°49	n.a.								
T 6	22 30 13	5°42'58	4≈27	17°53	16°37	15°20	1°30	12°30	7°36	17°27	22°30	25°14	24°36	23°56	n.a.								
W 7	22 34 9	6°42'26	17°12	18°42	17°52	15°56	1°41	12°25	7°37	17°28	22°29	25°13	24°33	24° 3	n.a.								
T 8	22 38 6	7°41'56	0≈11	19°40	19° 7	16°32	1°53	12°21	7°38	17°29	22°28	25°11	24°30	24° 9	n.a.								
F 9	22 42 2	8°41'28	13°24	20°44	20°22	17° 8	2° 5	12°16	7°38	17°30	22°26	25°10	24°27	24°16	n.a.								
S 10	22 45 59	9°41'03	26°53	21°55	21°37	17°44	2°17	12°11	7°39	17°31	22°25	25° 9	24°24	24°23	n.a.								
S 11	22 49 56	10°40'40	10♁38	23°11	22°52	18°20	2°28	12° 6	7°39	17°32	22°24	25°D 8	24°20	24°29	n.a.								
M12	22 53 52	11°40'20	24°40	24°32	24° 7	18°56	2°40	12° 1	7°40	17°33	22°23	25° 9	24°17	24°36	n.a.								
T 13	22 57 49	12°40'03	8≈57	25°57	25°22	19°31	2°51	11°56	7°40	17°34	22°22	25°10	24°14	24°43	n.a.								
W14	23 1 45	13°39'47	23°26	27°25	26°37	20° 7	3° 3	11°52	7°41	17°36	22°21	25°11	24°11	24°49	n.a.								
T 15	23 5 42	14°39'34	8♁ 6	28°56	27°52	20°42	3°14	11°47	7°41	17°37	22°20	25°12	24° 8	24°56	n.a.								
F 16	23 9 38	15°39'24	22°49	0൬30	29° 7	21°18	3°25	11°42	7°41	17°38	22°19	25°R13	24° 5	25° 3	n.a.								
S 17	23 13 35	16°39'15	7൬30	2° 5	0≈22	21°53	3°36	11°37	7°42	17°39	22°17	25°12	24° 1	25° 9	n.a.								
S 18	23 17 32	17°39'08	22° 2	3°42	1°37	22°29	3°47	11°32	7°42	17°41	22°16	25°11	23°58	25°16	n.a.								
M19	23 21 28	18°39'04	6≈18	5°20	2°52	23° 4	3°58	11°28	7°42	17°42	22°15	25° 8	23°55	25°23	n.a.								
T 20	23 25 25	19°39'01	20°14	7° 0	4° 7	23°39	4° 9	11°23	7°42	17°43	22°14	25° 4	23°52	25°29	n.a.								
W21	23 29 21	20°39'01	3♁47	8°39	5°22	24°14	4°20	11°18	7°R42	17°45	22°13	25° 0	23°49	25°36	n.a.								
T 22	23 33 18	21°39'02	16°55	10°20	6°37	24°50	4°31	11°13	7°42	17°46	22°12	24°57	23°45	25°43	n.a.								
F 23	23 37 14	22°39'05	29°41	12° 0	7°52	25°25	4°42	11° 9	7°42	17°48	22°11	24°54	23°42	25°49	n.a.								
S 24	23 41 11	23°39'10	12≈7 6	13°41	9° 7	26° 0	4°52	11° 4	7°42	17°49	22°10	24°52	23°39	25°56	n.a.								
S 25	23 45 7	24°39'17	24°14	15°22	10°22	26°35	5° 3	10°59	7°41	17°51	22° 9	24°D51	23°36	26° 2	n.a.								
M26	23 49 4	25°39'25	6≈31	17° 2	11°37	27° 9	5°13	10°55	7°41	17°52	22° 8	24°51	23°33	26° 9	n.a.								
T 27	23 53 0	26°39'35	18° 2	18°43	12°52	27°44	5°24	10°50	7°41	17°54	22° 7	24°53	23°30	26°16	n.a.								
W28	23 56 57	27°39'47	29°50	20°23	14° 7	28°19	5°34	10°46	7°40	17°55	22° 6	24°55	23°26	26°22	n.a.								
T 29	0 0 54	28°40'00	11≈42	22° 3	15°22	28°53	5°44	10°41	7°40	17°57	22° 5	24°56	23°23	26°29	n.a.								
F 30	0 4 50	29൬40'15	23≈41	23൬43	16≈37	29≈28	5♁54	10≈37	7♁39	17♁59	22≈4 4	24°R57	23≈20	26≈36	n.a.								

Delta T = 05h29m41s Julian Calendar 1 Sept. 655 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 655 BCE
 The year -654 astronomical counting style corresponds to year 655 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 8 47	0≈40'32	5≈51	25൬22	17≈52	0♁ 2	6♁ 4	10°R32	7°R39	18♁ 0	22°R 3	24°R57	23≈17	26≈42	n.a.								
S 2	0 12 43	1°40'50	18°14	27° 2	19° 7	0°37	6°14	10°K28	7°K38	18° 2	22≈ 3	24≈54	23°14	26°49	n.a.								
M 3	0 16 40	2°41'11	0≈52	28°40	20°22	1°11	6°24	10°24	7°38	18° 4	22° 2	24°50	23°10	26°56	n.a.								
T 4	0 20 36	3°41'33	13°45	0≈19	21°37	1°45	6°34	10°19	7°37	18° 5	22° 1	24°44	23° 7	27° 2	n.a.								
W 5	0 24 33	4°41'57	26°53	1°57	22°51	2°20	6°43	10°15	7°36	18° 7	22° 0	24°37	23° 4	27° 9	n.a.								
T 6	0 28 29	5°42'22	10≈14	3°34	24° 6	2°54	6°53	10°11	7°35	18° 9	21°59	24°30	23° 1	27°16	n.a.								
F 7	0 32 26	6°42'50	23°48	5°11	25°21	3°28	7° 2	10° 7	7°35	18°11	21°58	24°24	22°58	27°22	n.a.								
S 8	0 36 23	7°43'20	7♁32	6°48	26°36	4° 2	7°11	10° 3	7°34	18°13	21°58	24°18	22°55	27°29	n.a.								
S 9	0 40 19	8°43'52	21°24	8°25	27°51	4°36	7°20	9°59	7°33	18°14	21°57	24°15	22°51	27°36	n.a.								
M10	0 44 16	9°44'26	5≈24	10° 1	29° 6	5° 9	7°29	9°55	7°32	18°16	21°56	24°D13	22°48	27°42	n.a.								
T 11	0 48 12	10°45'02	19°29	11°37	0♁21	5°43	7°38	9°51	7°31	18°18	21°55	24°14	22°45	27°49	n.a.								
W12	0 52 9	11°45'40	3♁40	13°12	1°36	6°17	7°47	9°48	7°30	18°20	21°55	24°15	22°42	27°56	n.a.								
T 13	0 56 5	12°46'19	17°55	14°48	2°51	6°50	7°56	9°44	7°29	18°22	21°54	24°R16	22°39	28° 2	n.a.								
F 14	1 0 2	13°47'01	2൬11	16°23	4° 5	7°24	8° 4	9°41	7°27	18°24	21°53	24°16	22°36	28° 9	n.a.								
S 15	1 3 58	14°47'44	16°25	17°57	5°20	7°57	8°13	9°37	7°26	18°26	21°53	24°13	22°32	28°16	n.a.								
S 16	1 7 55	15°48'28	0≈33	19°32	6°35	8°30	8°21	9°34	7°25	18°28	21°52	24° 9	22°29	28°22	n.a.								
M17	1 11 52	16°49'15	14°31	21° 6	7°50	9° 3	8°29	9°30	7°23	18°30	21°51	24° 2	22°26	28°29	n.a.								
T 18	1 15 48	17°50'03	28°15	22°40	9° 5	9°36	8°37	9°27	7°22	18°32	21°51	23°53	22°23	28°36	n.a.								
W19	1 19 45	18°50'52	11♁40	24°14	10°20	10° 9	8°45	9°24	7°21	18°34	21°50	23°43	22°20	28°42	n.a.								
T 20	1 23 41	19°51'43	24°46	25°48	11°34	10°42	8°53	9°21	7°19	18°36	21°50	23°33	22°16	28°49	n.a.								
F 21	1 27 38	20°52'35	7≈30	27°21	12°49	11°15	9° 1	9°18	7°18	18°38	21°49	23°24	22°13	28°56	n.a.								
S 22	1 31 34	21°53'28	19°56	28°55	14° 4	11°48	9° 8	9°15	7°16	18°40	21°48	23°17	22°10	29° 2	n.a.								
S 23	1 35 31	22°54'22	2≈ 5	0♁28	15°19	12°20	9°16	9°12	7°15	18°42	21°48	23°12	22° 7	29° 9	n.a.								
M24	1 39 27	23°55'17	14° 2	2° 1	16°34	12°53	9°23	9° 9	7°13	18°44	21°48	23° 9	22° 4	29°16	n.a.								
T 25	1 43 24	24°56'14	25°52	3°34	17°48	13°25	9°30	9° 7	7°11	18°46	21°47	23°D 9	22° 1	29°22	n.a.								
W26	1 47 21	25°57'11	7≈41	5° 7	19° 3	13°57	9°37	9° 4	7° 9	18°48	21°47	23° 9	21°57	29°29	n.a.								
T 27	1 51 17	26°58'09	19°33	6°40	20°18	14°29	9°44	9° 2	7° 8	18°50	21°46	23°R10	21°54	29°36	n.a.								
F 28	1 55 14	27°59'08	1≈34	8°12	21°32	15° 1	9°50	9° 0	7° 6	18°53	21°46	23°10	21°51	29°42	n.a.								
S 29	1 59 10	29° 0'07	13°48	9°45	22°47	15°33	9°57	8°57	7° 4	18°55	21°45	23° 7	21°48	29°49	n.a.								
S 30	2 3 7	0♁ 1'08	26°20	11°17	24° 2	16° 5	10° 3	8°55	7° 2	18°57	21°45	23° 3	21°45	29°56	n.a.								
M31	2 7 3	1♁ 2'09	9≈12	12♁49	25♁16	16≈36	10≈10	8≈53	7≈0	18♁59	21≈45	22≈55	21≈41	0≈ 2	n.a.								

Delta T = 05h29m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 655 BCE

NOVEMBER 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 11 0	2♈ 3'12	22♃25	14♌21	26♍31	17♎ 8	10♏16	8°R51	6°R58	19♐ 1	21°R45	22°R45	21♑38	0♒ 9	n.a.								
W 2	2 14 56	3° 4'15	5♂57	15°53	27°46	17°39	10°22	8♃49	6♄56	19° 3	21♑44	22♑34	21°35	0°16	n.a.								
T 3	2 18 53	4° 5'20	19°45	17°25	29° 0	18°10	10°27	8°48	6°54	19° 6	21°44	22°22	21°32	0°22	n.a.								
F 4	2 22 50	5° 6'25	3♂47	18°56	0♁15	18°41	10°33	8°46	6°52	19° 8	21°44	22°10	21°29	0°29	n.a.								
S 5	2 26 46	6° 7'32	17°56	20°27	1°30	19°12	10°38	8°45	6°50	19°10	21°44	22° 1	21°26	0°35	n.a.								
S 6	2 30 43	7° 8'39	2♄ 8	21°58	2°44	19°43	10°44	8°43	6°48	19°12	21°43	21°54	21°22	0°42	n.a.								
M 7	2 34 39	8° 9'48	16°20	23°29	3°59	20°14	10°49	8°42	6°46	19°15	21°43	21°50	21°19	0°49	n.a.								
T 8	2 38 36	9°10'58	0♌30	24°58	5°13	20°45	10°54	8°41	6°44	19°17	21°43	21°48	21°16	0°55	n.a.								
W 9	2 42 32	10°12'08	14°34	26°28	6°28	21°15	10°59	8°40	6°41	19°19	21°43	21°48	21°13	1° 2	n.a.								
T 10	2 46 29	11°13'20	28°34	27°56	7°42	21°45	11° 3	8°39	6°39	19°21	21°43	21°48	21°10	1° 9	n.a.								
F 11	2 50 25	12°14'33	12♎28	29°24	8°57	22°15	11° 8	8°38	6°37	19°24	21°43	21°47	21° 7	1°15	n.a.								
S 12	2 54 22	13°15'46	26°16	0♁51	10°11	22°45	11°12	8°37	6°35	19°26	21°43	21°43	21° 3	1°22	n.a.								
S 13	2 58 19	14°17'00	9♂57	2°16	11°26	23°15	11°16	8°37	6°32	19°28	21°D43	21°36	21° 0	1°29	n.a.								
M 14	3 2 15	15°18'15	23°30	3°40	12°40	23°45	11°20	8°36	6°30	19°30	21°43	21°26	20°57	1°35	n.a.								
T 15	3 6 12	16°19'31	6♌51	5° 3	13°55	24°14	11°24	8°36	6°28	19°33	21°43	21°14	20°54	1°42	n.a.								
W 16	3 10 8	17°20'47	19°58	6°23	15° 9	24°44	11°27	8°35	6°25	19°35	21°43	21° 0	20°51	1°49	n.a.								
T 17	3 14 5	18°22'03	2♁51	7°41	16°23	25°13	11°31	8°35	6°23	19°37	21°43	20°46	20°47	1°55	n.a.								
F 18	3 18 1	19°23'20	15°27	8°56	17°38	25°42	11°34	8°D35	6°20	19°39	21°43	20°33	20°44	2° 2	n.a.								
S 19	3 21 58	20°24'37	27°48	10° 8	18°52	26°11	11°37	8°35	6°18	19°42	21°43	20°22	20°41	2° 9	n.a.								
S 20	3 25 54	21°25'54	9♁55	11°16	20° 7	26°39	11°40	8°35	6°15	19°44	21°44	20°14	20°38	2°15	n.a.								
M 21	3 29 51	22°27'11	21°51	12°19	21°21	27° 8	11°43	8°36	6°13	19°46	21°44	20° 9	20°35	2°22	n.a.								
T 22	3 33 48	23°28'29	3♁40	13°18	22°35	27°36	11°45	8°36	6°10	19°48	21°44	20° 6	20°32	2°29	n.a.								
W 23	3 37 44	24°29'46	15°27	14°10	23°49	28° 4	11°47	8°37	6° 8	19°51	21°44	20° 6	20°28	2°35	n.a.								
T 24	3 41 41	25°31'03	27°17	14°56	25° 4	28°32	11°49	8°37	6° 5	19°53	21°44	20° 6	20°25	2°42	n.a.								
F 25	3 45 37	26°32'19	9♂16	15°34	26°18	29° 0	11°51	8°38	6° 3	19°55	21°45	20° 5	20°22	2°49	n.a.								
S 26	3 49 34	27°33'36	21°31	16° 4	27°32	29°27	11°53	8°39	6° 0	19°58	21°45	20° 3	20°19	2°55	n.a.								
S 27	3 53 30	28°34'52	4♃ 4	16°25	28°46	29°54	11°55	8°40	5°58	20° 0	21°45	19°59	20°16	3° 2	n.a.								
M 28	3 57 27	29°36'08	17° 1	16°R35	0♁ 0	0♁21	11°56	8°41	5°55	20° 2	21°46	19°52	20°13	3° 9	n.a.								
T 29	4 1 23	0♁37'23	0♁24	16°34	1°14	0°48	11°57	8°42	5°53	20° 4	21°46	19°42	20° 9	3°15	n.a.								
W 30	4 5 20	1♁38'39	14♁12	16♁21	2♁28	1♁15	11♁58	8♁43	5♁50	20♁ 6	21♁46	19♁30	20♁ 6	3♁22	n.a.								

Delta T = 05h29m38s Julian Calendar 1 Nov. 655 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 655 BCE

The year -654 astronomical counting style corresponds to year 655 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 655 BCE (-654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 9 17	2♁39'54	28♂22	15°R57	3♁42	1♁41	11♁59	8♃45	5°R47	20♌ 9	21♑47	19°R18	20♑ 3	3♒28	n.a.								
F 2	4 13 13	3°41'09	12♂49	15°R21	4°56	2° 7	11°59	8°46	5♂45	20°11	21°47	19°R 6	20° 0	3°35	n.a.								
S 3	4 17 10	4°42'24	27°27	14°33	6°10	2°33	12° 0	8°48	5°42	20°13	21°48	18°56	19°57	3°42	n.a.								
S 4	4 21 6	5°43'39	12♄ 7	13°36	7°24	2°59	12° 0	8°50	5°40	20°15	21°48	18°49	19°53	3°48	n.a.								
M 5	4 25 3	6°44'53	26°43	12°29	8°38	3°25	12°R 0	8°51	5°37	20°18	21°49	18°45	19°50	3°55	n.a.								
T 6	4 28 59	7°46'08	11♁ 9	11°16	9°52	3°50	12° 0	8°53	5°34	20°20	21°49	18°43	19°47	4° 2	n.a.								
W 7	4 32 56	8°47'22	25°23	9°58	11° 6	4°15	11°59	8°55	5°32	20°22	21°50	18°D43	19°44	4° 8	n.a.								
T 8	4 36 52	9°48'36	9♁23	8°39	12°19	4°39	11°59	8°58	5°29	20°24	21°51	18°R43	19°41	4°15	n.a.								
F 9	4 40 49	10°49'50	23°10	7°19	13°33	5° 4	11°58	9° 0	5°27	20°26	21°51	18°43	19°38	4°22	n.a.								
S 10	4 44 46	11°51'04	6♁43	6° 3	14°47	5°28	11°57	9° 2	5°24	20°28	21°52	18°40	19°34	4°28	n.a.								
S 11	4 48 42	12°52'17	20° 3	4°52	16° 0	5°52	11°56	9° 5	5°21	20°31	21°52	18°35	19°31	4°35	n.a.								
M 12	4 52 39	13°53'30	3♌12	3°48	17°14	6°16	11°55	9° 7	5°19	20°33	21°53	18°26	19°28	4°42	n.a.								
T 13	4 56 35	14°54'43	16°10	2°52	18°27	6°39	11°53	9°10	5°16	20°35	21°54	18°16	19°25	4°48	n.a.								
W 14	5 0 32	15°55'55	28°56	2° 5	19°41	7° 2	11°51	9°13	5°14	20°37	21°55	18° 4	19°22	4°55	n.a.								
T 15	5 4 28	16°57'07	11♁30	1°27	20°54	7°24	11°49	9°16	5°11	20°39	21°55	17°52	19°19	5° 2	n.a.								
F 16	5 8 25	17°58'18	23°52	0°59	22° 8	7°47	11°47	9°19	5° 9	20°41	21°56	17°41	19°15	5° 8	n.a.								
S 17	5 12 21	18°59'28	6♁ 3	0°40	23°21	8° 9	11°45	9°22	5° 6	20°43	21°57	17°32	19°12	5°15	n.a.								
S 18	5 16 18	20° 0'37	18° 3	0°30	24°34	8°31	11°42	9°25	5° 4	20°45	21°58	17°25	19° 9	5°22	n.a.								
M 19	5 20 15	21° 1'45	29°56	0°D29	25°48	8°52	11°40	9°28	5° 1	20°47	21°59	17°20	19° 6	5°28	n.a.								
T 20	5 24 11	22° 2'52	11♑43	0°35	27° 1	9°13	11°37	9°32	4°59	20°49	21°59	17°D18	19° 3	5°35	n.a.								
W 21	5 28 8	23° 3'58	23°29	0°49	28°14	9°34	11°34	9°35	4°56	20°51	22° 0	17°18	18°59	5°42	n.a.								
T 22	5 32 4	24° 5'03	5♂18	1°10	29°27	9°54	11°31	9°39	4°54	20°53	22° 1	17°20	18°56	5°48	n.a.								
F 23	5 36 1	25° 6'06	17°16	1°37	0♁40	10°14	11°27	9°43	4°52	20°55	22° 2	17°21	18°53	5°55	n.a.								
S 24	5 39 57	26° 7'08	29°27	2°10	1°53	10°33	11°24	9°47	4°49	20°57	22° 3	17°R21	18°50	6° 1	n.a.								
S 25	5 43 54	27° 8'09	11♃57	2°47	3° 6	10°53	11°20	9°50	4°47	20°59	22° 4	17°20	18°47	6° 8	n.a.								
M 26	5 47 50	28° 9'08	24°51	3°30	4°19	11°11	11°16	9°54	4°45	21° 1	22° 5	17°16	18°44	6°15	n.a.								
T 27	5 51 47	29°10'06	8♁12	4°17	5°31	11°30	11°12	9°58	4°42	21° 3	22° 6	17°11	18°40	6°21	n.a.								
W 28	5 55 44	0♁11'02	22° 1	5° 7	6°44	11°48	11° 7	10° 3	4°40	21° 5	22° 7	17° 4	18°37	6°28	n.a.								
T 29	5 59 40	1°11'58	6♂18	6° 1	7°56	12° 6	11° 3	10° 7	4°38	21° 7	22° 8	16°56	18°34	6°35	n.a.								
F 30	6 3 37	2°12'52	20°58	6°58	9° 9	12°23	10°58	10°11	4°35	21° 8	22° 9	16°49	18°31	6°41	n.a.								
S 31	6 7 33	3♁13'44	5♁54	7♁59	10♑21	12♎39	10♏54	10♁16	4♁33	21♌10	22♑10	16♑43	18♑28	6♑48	n.a.								

Delta T = 05h29m37s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]