

SWISS EPHEMERIS for the year 656 BCE

JANUARY 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 13 24	4♁34'53	4♌21	18°R44	6♁21	10°R16	0°R22	16♁9	25°R15	16♌59	19♁57	26°R57	27♁4	15♌25	n.a.									
S 2	6 17 20	5°44'44	16°9	18♁24	7°36	10♌6	0♌17	16°16	25♁14	17°1	19°58	26♁51	27°1	15°31	n.a.									
S 3	6 21 17	6°45'34	28°2	17°54	8°51	9°55	0°12	16°22	25°12	17°2	19°59	26°42	26°58	15°38	n.a.									
M 4	6 25 14	7°46'23	10♁1	17°14	10°6	9°44	0°7	16°29	25°10	17°4	20°0	26°30	26°54	15°45	n.a.									
T 5	6 29 10	8°47'10	22°10	16°25	11°21	9°31	0°2	16°35	25°8	17°6	20°1	26°17	26°51	15°52	n.a.									
W 6	6 33 7	9°47'56	4♁30	15°28	12°37	9°18	29♁57	16°42	25°7	17°7	20°3	26°3	26°48	15°58	n.a.									
T 7	6 37 3	10°48'40	17°1	14°25	13°52	9°4	29°52	16°48	25°5	17°9	20°4	25°49	26°45	16°5	n.a.									
F 8	6 41 0	11°49'23	29°43	13°18	15°7	8°49	29°48	16°55	25°4	17°10	20°5	25°37	26°42	16°12	n.a.									
S 9	6 44 56	12°50'04	12♁37	12°9	16°22	8°34	29°44	17°2	25°2	17°12	20°6	25°28	26°38	16°18	n.a.									
S 10	6 48 53	13°50'43	25°41	10°59	17°37	8°18	29°40	17°8	25°1	17°13	20°8	25°21	26°35	16°25	n.a.									
M11	6 52 50	14°51'21	8♁56	9°50	18°52	8°1	29°36	17°15	24°59	17°15	20°9	25°18	26°32	16°32	n.a.									
T 12	6 56 46	15°51'56	22°22	8°44	20°7	7°44	29°32	17°22	24°58	17°16	20°10	25°D17	26°29	16°38	n.a.									
W13	7 0 43	16°52'30	6♁1	7°43	21°22	7°26	29°29	17°29	24°57	17°17	20°11	25°17	26°26	16°45	n.a.									
T 14	7 4 39	17°53'01	19°54	6°47	22°37	7°7	29°25	17°36	24°55	17°19	20°13	25°R17	26°23	16°52	n.a.									
F 15	7 8 36	18°53'31	4♁1	5°58	23°52	6°48	29°22	17°43	24°54	17°20	20°14	25°16	26°19	16°58	n.a.									
S 16	7 12 32	19°53'59	18°21	5°15	25°7	6°28	29°19	17°50	24°53	17°21	20°15	25°13	26°16	17°5	n.a.									
S 17	7 16 29	20°54'24	2♌51	4°40	26°22	6°8	29°16	17°57	24°52	17°23	20°17	25°7	26°13	17°12	n.a.									
M18	7 20 25	21°54'48	17°28	4°13	27°37	5°47	29°14	18°4	24°51	17°24	20°18	25°0	26°10	17°19	n.a.									
T 19	7 24 22	22°55'09	2♁4	3°53	28°52	5°26	29°12	18°11	24°50	17°25	20°20	24°50	26°7	17°25	n.a.									
W20	7 28 19	23°55'29	16°33	3°40	0♁7	5°4	29°9	18°18	24°49	17°26	20°21	24°40	26°4	17°32	n.a.									
T 21	7 32 15	24°55'47	0♌47	3°D35	1°21	4°42	29°7	18°25	24°48	17°27	20°22	24°30	26°0	17°39	n.a.									
F 22	7 36 12	25°56'02	14°42	3°36	2°36	4°19	29°6	18°32	24°47	17°28	20°24	24°22	25°57	17°45	n.a.									
S 23	7 40 8	26°56'16	28°13	3°44	3°51	3°57	29°4	18°39	24°46	17°29	20°25	24°17	25°54	17°52	n.a.									
S 24	7 44 5	27°56'28	11♌20	3°58	5°6	3°34	29°3	18°47	24°45	17°31	20°27	24°14	25°51	17°59	n.a.									
M25	7 48 1	28°56'39	24°4	4°17	6°21	3°11	29°2	18°54	24°44	17°32	20°28	24°D13	25°48	18°5	n.a.									
T 26	7 51 58	29°56'47	6♁27	4°42	7°35	2°47	29°1	19°1	24°44	17°33	20°30	24°14	25°44	18°12	n.a.									
W27	7 55 54	0♁56'54	18°34	5°12	8°50	2°24	29°0	19°9	24°43	17°34	20°31	24°15	25°41	18°19	n.a.									
T 28	7 59 51	1°57'00	0♌31	5°47	10°5	2°0	28°59	19°16	24°43	17°34	20°32	24°R15	25°38	18°26	n.a.									
F 29	8 3 48	2°57'03	12°22	6°25	11°20	1°36	28°59	19°23	24°42	17°35	20°34	24°15	25°35	18°32	n.a.									
S 30	8 7 44	3°57'05	24°12	7°8	12°34	1°13	28°59	19°31	24°42	17°36	20°35	24°12	25°32	18°39	n.a.									
S 31	8 11 41	4♁57'05	6♁7	7♁55	13♁49	0♌49	28°D59	19♁38	24♁41	17♌37	20♁37	24♁8	25♁29	18♌46	n.a.									

Delta T = 05h30m09s Julian Calendar 1 Jan. 656 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 657 BCE
 The year -655 astronomical counting style corresponds to year 656 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 15 37	5♁57'03	18♁11	8♁45	15♁4	0°R25	28♁59	19♁46	24°R41	17♌38	20♁38	24°R1	25♁25	18♌52	n.a.									
T 2	8 19 34	6°57'00	0♁26	9°38	16°18	0♌2	28°59	19°53	24♁40	17°39	20°40	23♁53	25°22	18°59	n.a.									
W 3	8 23 30	7°56'54	12°56	10°34	17°33	29♁39	29°0	20°0	24°40	17°39	20°41	23°45	25°19	19°6	n.a.									
T 4	8 27 27	8°56'47	25°41	11°33	18°48	29°16	29°1	20°8	24°40	17°40	20°43	23°36	25°16	19°12	n.a.									
F 5	8 31 23	9°56'37	8♁41	12°35	20°2	28°53	29°2	20°15	24°40	17°41	20°44	23°29	25°13	19°19	n.a.									
S 6	8 35 20	10°56'26	21°56	13°39	21°17	28°30	29°3	20°23	24°40	17°41	20°46	23°23	25°10	19°26	n.a.									
S 7	8 39 17	11°56'12	5♁24	14°46	22°31	28°8	29°4	20°31	24°40	17°42	20°47	23°20	25°6	19°33	n.a.									
M 8	8 43 13	12°55'56	19°3	15°54	23°46	27°46	29°6	20°38	24°D40	17°43	20°49	23°D18	25°3	19°39	n.a.									
T 9	8 47 10	13°55'38	2♁51	17°5	25°0	27°25	29°7	20°46	24°40	17°43	20°50	23°19	25°0	19°46	n.a.									
W10	8 51 6	14°55'17	16°47	18°18	26°15	27°4	29°9	20°53	24°40	17°44	20°52	23°20	24°57	19°53	n.a.									
T 11	8 55 3	15°54'54	0♁49	19°33	27°29	26°44	29°11	21°1	24°40	17°44	20°53	23°21	24°54	19°59	n.a.									
F 12	8 58 59	16°54'28	14°57	20°49	28°44	26°24	29°14	21°8	24°40	17°45	20°55	23°R22	24°50	20°6	n.a.									
S 13	9 2 56	17°54'00	29°8	22°8	29°58	26°5	29°16	21°16	24°40	17°45	20°56	23°22	24°47	20°13	n.a.									
S 14	9 6 52	18°53'30	13♌21	23°28	1♁13	25°47	29°19	21°23	24°41	17°45	20°58	23°19	24°44	20°19	n.a.									
M15	9 10 49	19°52'57	27°33	24°49	2°27	25°29	29°22	21°31	24°41	17°46	21°0	23°16	24°41	20°26	n.a.									
T 16	9 14 46	20°52'22	11♁41	26°13	3°41	25°11	29°25	21°39	24°42	17°46	21°1	23°11	24°38	20°33	n.a.									
W17	9 18 42	21°51'44	25°40	27°37	4°56	24°55	29°28	21°46	24°42	17°46	21°3	23°6	24°35	20°39	n.a.									
T 18	9 22 39	22°51'04	9♌28	29°4	6°10	24°39	29°32	21°54	24°43	17°46	21°4	23°2	24°31	20°46	n.a.									
F 19	9 26 35	23°50'22	23°1	0♁32	7°24	24°23	29°35	22°1	24°43	17°47	21°6	22°58	24°28	20°53	n.a.									
S 20	9 30 32	24°49'38	6♌16	2°1	8°38	24°9	29°39	22°9	24°44	17°47	21°7	22°55	24°25	21°0	n.a.									
S 21	9 34 28	25°48'51	19°12	3°32	9°52	23°55	29°43	22°17	24°44	17°47	21°9	22°D54	24°22	2										

SWISS EPHEMERIS for the year 656 BCE

MARCH 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 6 1	3☿41'28	26♁ 5	16♁30	19♁45	22°R32	0♁21	23♁17	24♁52	17°R47	21♁21	22°R59	23☿56	22♁ 0	n.a.								
T 2	10 9 57	4°40'24	8♁23	18°14	20°59	22♁25	0°26	23°24	24°53	17♁47	21°22	22☿57	23°53	22° 7	n.a.								
W 3	10 13 54	5°39'18	20°57	19°59	22°13	22°19	0°32	23°32	24°54	17°47	21°24	22°54	23°50	22°13	n.a.								
T 4	10 17 50	6°38'11	3♁50	21°45	23°27	22°14	0°37	23°39	24°55	17°46	21°25	22°52	23°47	22°20	n.a.								
F 5	10 21 47	7°37'01	17° 3	23°33	24°41	22° 9	0°43	23°47	24°57	17°46	21°27	22°50	23°44	22°27	n.a.								
S 6	10 25 44	8°35'49	0♁35	25°23	25°55	22° 5	0°49	23°54	24°58	17°46	21°28	22°48	23°41	22°33	n.a.								
S 7	10 29 40	9°34'35	14°26	27°14	27° 8	22° 2	0°56	24° 2	25° 0	17°45	21°30	22°47	23°37	22°40	n.a.								
M 8	10 33 37	10°33'19	28°31	29° 7	28°22	22° 0	1° 2	24° 9	25° 1	17°45	21°31	22°D47	23°34	22°47	n.a.								
T 9	10 37 33	11°32'01	12☿47	1♁ 1	29°36	21°59	1° 9	24°17	25° 2	17°45	21°33	22°48	23°31	22°54	n.a.								
W10	10 41 30	12°30'41	27° 9	2°56	0☿50	21°D58	1°15	24°24	25° 4	17°44	21°34	22°49	23°28	23° 0	n.a.								
T 11	10 45 26	13°29'18	11♁33	4°53	2° 3	21°58	1°22	24°31	25° 6	17°44	21°36	22°49	23°25	23° 7	n.a.								
F 12	10 49 23	14°27'53	25°54	6°52	3°17	21°59	1°29	24°39	25° 7	17°43	21°37	22°50	23°21	23°14	n.a.								
S 13	10 53 19	15°26'26	10♁10	8°51	4°31	22° 1	1°36	24°46	25° 9	17°43	21°38	22°R50	23°18	23°20	n.a.								
S 14	10 57 16	16°24'57	24°18	10°53	5°44	22° 3	1°43	24°53	25°11	17°42	21°40	22°50	23°15	23°27	n.a.								
M15	11 1 13	17°23'25	8♁15	12°55	6°58	22° 6	1°51	25° 0	25°13	17°42	21°41	22°50	23°12	23°34	n.a.								
T 16	11 5 9	18°21'51	22° 1	14°59	8°11	22°10	1°58	25° 8	25°14	17°41	21°43	22°50	23° 9	23°40	n.a.								
W17	11 9 6	19°20'14	5♁35	17° 4	9°25	22°14	2° 6	25°15	25°16	17°41	21°44	22°49	23° 6	23°47	n.a.								
T 18	11 13 2	20°18'36	18°56	19°10	10°38	22°20	2°14	25°22	25°18	17°40	21°45	22°49	23° 2	23°54	n.a.								
F 19	11 16 59	21°16'55	2♁ 2	21°17	11°52	22°25	2°22	25°29	25°20	17°39	21°47	22°49	22°59	24° 1	n.a.								
S 20	11 20 55	22°15'12	14°56	23°24	13° 5	22°32	2°30	25°36	25°22	17°38	21°48	22°49	22°56	24° 7	n.a.								
S 21	11 24 52	23°13'27	27°35	25°32	14°18	22°39	2°38	25°43	25°24	17°38	21°49	22°49	22°53	24°14	n.a.								
M22	11 28 48	24°11'41	10♁ 1	27°40	15°32	22°47	2°46	25°50	25°26	17°37	21°51	22°48	22°50	24°21	n.a.								
T 23	11 32 45	25° 9'52	22°16	29°49	16°45	22°55	2°54	25°57	25°28	17°36	21°52	22°48	22°47	24°27	n.a.								
W24	11 36 42	26° 8'02	4♁21	1☿57	17°58	23° 4	3° 3	26° 4	25°31	17°35	21°53	22°48	22°43	24°34	n.a.								
T 25	11 40 38	27° 6'10	16°18	4° 4	19°11	23°14	3°12	26°11	25°33	17°34	21°55	22°47	22°40	24°41	n.a.								
F 26	11 44 35	28° 4'17	28°11	6°11	20°25	23°24	3°20	26°18	25°35	17°34	21°56	22°47	22°37	24°48	n.a.								
S 27	11 48 31	29° 2'22	10♁ 3	8°16	21°38	23°35	3°29	26°25	25°37	17°33	21°57	22°46	22°34	24°54	n.a.								
S 28	11 52 28	0☿ 0'25	21°59	10°20	22°51	23°46	3°38	26°31	25°40	17°32	21°59	22°46	22°31	25° 1	n.a.								
M29	11 56 24	0°58'27	4♁ 3	12°22	24° 4	23°58	3°47	26°38	25°42	17°31	22° 0	22°D46	22°27	25° 8	n.a.								
T 30	12 0 21	1°56'28	16°19	14°23	25°17	24°10	3°57	26°45	25°44	17°30	22° 1	22°46	22°24	25°14	n.a.								
W31	12 4 17	2☿54'27	28♁52	16☿21	26☿30	24♁23	4♁ 6	26♁52	25♁47	17♁29	22♁ 2	22♁47	22♁21	25♁21	n.a.								

Delta T = 05h30m06s Julian Calendar 1 March 656 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 656 BCE

The year -655 astronomical counting style corresponds to year 656 B.C.E historical counting style.

APRIL 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 8 14	3☿52'24	11♁46	18☿16	27☿43	24♁37	4♁15	26♁58	25♁49	17°R28	22♁ 3	22☿48	22☿18	25♁28	n.a.								
F 2	12 12 11	4°50'20	25° 3	20° 9	28°56	24°51	4°25	27° 5	25°52	17♁27	22° 5	22°49	22°15	25°34	n.a.								
S 3	12 16 7	5°48'15	8♁45	21°59	0♁ 9	25° 6	4°35	27°11	25°54	17°26	22° 6	22°50	22°12	25°41	n.a.								
S 4	12 20 4	6°46'08	22°50	23°45	1°22	25°21	4°44	27°18	25°57	17°24	22° 7	22°R50	22° 8	25°48	n.a.								
M 5	12 24 0	7°43'59	7☿15	25°29	2°34	25°36	4°54	27°24	26° 0	17°23	22° 8	22°49	22° 5	25°55	n.a.								
T 6	12 27 57	8°41'49	21°55	27° 9	3°47	25°52	5° 4	27°31	26° 2	17°22	22° 9	22°48	22° 2	26° 1	n.a.								
W 7	12 31 53	9°39'37	6♁44	28°45	5° 0	26° 9	5°14	27°37	26° 5	17°21	22°10	22°47	21°59	26° 8	n.a.								
T 8	12 35 50	10°37'24	21°34	0♁18	6°13	26°26	5°24	27°43	26° 8	17°20	22°11	22°44	21°56	26°15	n.a.								
F 9	12 39 46	11°35'09	6♁17	1°48	7°25	26°43	5°34	27°49	26°10	17°19	22°13	22°42	21°52	26°21	n.a.								
S 10	12 43 43	12°32'52	20°47	3°14	8°38	27° 1	5°45	27°56	26°13	17°17	22°14	22°40	21°49	26°28	n.a.								
S 11	12 47 40	13°30'33	5♁ 1	4°36	9°51	27°20	5°55	28° 2	26°16	17°16	22°15	22°39	21°46	26°35	n.a.								
M12	12 51 36	14°28'13	18°56	5°54	11° 3	27°38	6° 6	28° 8	26°19	17°15	22°16	22°D39	21°43	26°42	n.a.								
T 13	12 55 33	15°25'51	2♁31	7° 9	12°16	27°57	6°16	28°14	26°22	17°14	22°17	22°40	21°40	26°48	n.a.								
W14	12 59 29	16°23'27	15°48	8°19	13°28	28°17	6°27	28°20	26°25	17°12	22°18	22°41	21°37	26°55	n.a.								
T 15	13 3 26	17°21'02	28°49	9°26	14°40	28°37	6°38	28°25	26°28	17°11	22°19	22°43	21°33	27° 2	n.a.								
F 16	13 7 22	18°18'35	11♁35	10°28	15°53	28°57	6°49	28°31	26°31	17°10	22°20	22°44	21°30	27° 8	n.a.								
S 17	13 11 19	19°16'06	24° 8	11°27	17° 5	29°18	6°59	28°37	26°34	17° 8	22°21	22°R44	21°27	27°15	n.a.								
S 18	13 15 15	20°13'36	6♁30	12°21	18°17	29°39	7°10	28°43	26°37	17° 7	22°21	22°44	21°24	27°22	n.a.								
M19	13 19 12	21°11'05	18°42	13°11	19°30	0♁ 1	7°21	28°48	26°40	17° 5	22°22	22°41	21°21	27°29	n.a.								
T 20	13 23 8	22° 8'33	0♁47	13°57	20°42	0°23	7°33	28°54	26°43	17° 4	22°23	22°38	21°18	27°35	n.a.								
W21	13 27 5	23° 5'59	12°46	14°39	21°54	0°45	7°44	28°59	26°46	17° 3	22°24	22°33	21°14	27°42	n.a.								
T 22	13 31 2	24° 3'24	24°41	15°16	23° 6	1° 7	7°55	29° 5	26°49	17° 1	22°25	22°28	21°11	27°49	n.a.								
F 23	13 34 58	25° 0'49	6♁33	15°48	24°18	1°30	8° 6	29°10	26°52	17° 0	22°26	22°22	21° 8	27°55	n.a.								
S 24	13 38 55	25°58'12	18°25	16°16	25°30	1°54	8°18	29°16	26°55	16°58	22°27	22°17	21° 5	28° 2	n.a.								
S 25	13 42 51	26°55'35	0♁21	16°40	26°42	2°17	8°29	29°21	26°59	16°57	22°27	22°13	21° 2	28° 9	n.a.								
M26	13 46 48	27°52'57	12°24	16°59	27°54	2°41	8°41	29°26	27° 2	16°55	22°28	22°10	20°58	28°16	n.a.								
T 27	13 50 44	28°50'18	24°38	17°13	29° 6	3° 5	8°53	29°31	27° 5	16°54	22°29	22°D 9	20°55	28°22	n.a.								
W28	13 54 41	29°47'38	7♁ 8	17°22	0♁18	3°30	9° 4	29°36	27° 8	16°52	22°30	22° 9	20°52	28°29	n.a.								
T 29	13 58 37	0♁44'58	19°58	17°27	1°29	3°54	9°16	29°41	27°12	16°51	22°30	22°10	20°49	28°36	n.a.								
F 30	14 2 34	1♁42'16	3♁12	17°R28	2♁41	4♁20	9♁28	29♁46	27♁15	16♁49	22♁31	22♁12	20♁46	28♁42	n.a.								

Delta T = 05h30m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 656 BCE

MAY 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 6 31	2839'35	16X52	17R23	3II53	4Q45	9II40	29≈51	27818	16R48	22≈32	22R13	20X43	28M49	n.a.
S 2	14 10 27	3°36'52	0Y59	17815	5° 5	5°11	9°52	29°55	27°22	16M46	22°32	22X12	20°39	28°56	n.a.
M 3	14 14 24	4°34'09	15°33	17° 2	6°16	5°37	10° 4	0X 0	27°25	16°44	22°33	22°10	20°36	29° 3	n.a.
T 4	14 18 20	5°31'25	0827	16°46	7°28	6° 3	10°16	0° 5	27°28	16°43	22°34	22° 7	20°33	29° 9	n.a.
W 5	14 22 17	6°28'41	15°34	16°25	8°39	6°29	10°28	0° 9	27°32	16°41	22°34	22° 1	20°30	29°16	n.a.
T 6	14 26 13	7°25'56	0II45	16° 2	9°51	6°56	10°40	0°14	27°35	16°40	22°35	21°55	20°27	29°23	n.a.
F 7	14 30 10	8°23'10	15°49	15°35	11° 2	7°23	10°52	0°18	27°39	16°38	22°35	21°48	20°24	29°29	n.a.
S 8	14 34 6	9°20'23	0837	15° 6	12°13	7°50	11° 5	0°22	27°42	16°36	22°36	21°42	20°20	29°36	n.a.
S 9	14 38 3	10°17'35	15° 3	14°35	13°25	8°18	11°17	0°26	27°46	16°35	22°36	21°38	20°17	29°43	n.a.
M10	14 42 0	11°14'47	29° 3	14° 3	14°36	8°46	11°29	0°30	27°49	16°33	22°37	21°35	20°14	29°50	n.a.
T 11	14 45 56	12°11'57	12Q38	13°29	15°47	9°14	11°42	0°34	27°53	16°32	22°37	21°D35	20°11	29°56	n.a.
W12	14 49 53	13° 9'07	25°49	12°55	16°58	9°42	11°54	0°38	27°56	16°30	22°38	21°35	20° 8	0X 3	n.a.
T 13	14 53 49	14° 6'15	8M39	12°22	18° 9	10°11	12° 7	0°42	28° 0	16°28	22°38	21°36	20° 4	0°10	n.a.
F 14	14 57 46	15° 3'23	21°12	11°49	19°20	10°39	12°19	0°46	28° 3	16°27	22°38	21R37	20° 1	0°16	n.a.
S 15	15 1 42	16° 0'31	3A32	11°17	20°31	11° 8	12°32	0°50	28° 7	16°25	22°39	21°36	19°58	0°23	n.a.
S 16	15 5 39	16°57'37	15°41	10°47	21°42	11°38	12°45	0°53	28°10	16°24	22°39	21°33	19°55	0°30	n.a.
M17	15 9 35	17°54'43	27°43	10°20	22°53	12° 7	12°57	0°57	28°14	16°22	22°39	21°28	19°52	0°37	n.a.
T 18	15 13 32	18°51'49	9M40	9°55	24° 3	12°37	13°10	1° 0	28°17	16°20	22°40	21°21	19°49	0°43	n.a.
W19	15 17 29	19°48'55	21°34	9°34	25°14	13° 7	13°23	1° 3	28°21	16°19	22°40	21°11	19°45	0°50	n.a.
T 20	15 21 25	20°46'00	3A26	9°16	26°25	13°37	13°36	1° 7	28°24	16°17	22°40	21° 0	19°42	0°57	n.a.
F 21	15 25 22	21°43'05	15°19	9° 3	27°35	14° 7	13°48	1°10	28°28	16°15	22°41	20°49	19°39	1° 3	n.a.
S 22	15 29 18	22°40'10	27°13	8°53	28°46	14°37	14° 1	1°13	28°32	16°14	22°41	20°38	19°36	1°10	n.a.
S 23	15 33 15	23°37'15	9811	8°48	29°56	15° 8	14°14	1°16	28°35	16°12	22°41	20°29	19°33	1°17	n.a.
M24	15 37 11	24°34'20	21°16	8°D48	186 6	15°39	14°27	1°19	28°39	16°11	22°41	20°22	19°30	1°24	n.a.
T 25	15 41 8	25°31'25	3≈31	8°52	2°16	16°10	14°40	1°21	28°42	16° 9	22°41	20°18	19°26	1°30	n.a.
W26	15 45 4	26°28'31	15°59	9° 2	3°27	16°41	14°53	1°24	28°46	16° 8	22°41	20°15	19°23	1°37	n.a.
T 27	15 49 1	27°25'36	28°45	9°16	4°37	17°12	15° 6	1°27	28°50	16° 6	22°41	20°D15	19°20	1°44	n.a.
F 28	15 52 58	28°22'42	11X53	9°35	5°47	17°44	15°19	1°29	28°53	16° 4	22°42	20°15	19°17	1°50	n.a.
S 29	15 56 54	29°19'48	25°27	9°58	6°57	18°16	15°32	1°32	28°57	16° 3	22°42	20°R15	19°14	1°57	n.a.
S 30	16 0 51	0II16'54	9Y28	10°27	8° 7	18°48	15°45	1°34	29° 0	16° 1	22°42	20°14	19°10	2° 4	n.a.
M31	16 4 47	1II14'01	23Y57	118 1	9816	19Q20	15II58	1X36	298 4	16M 0	22R42	20X11	19X 7	2X11	n.a.

Delta T = 05h30m03s Julian Calendar 1 May 656 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 656 BCE
 The year -655 astronomical counting style corresponds to year 656 B.C.E historical counting style.

JUNE 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 8 44	2II11'08	8851	11839	10826	19Q52	16II11	1X38	298 8	15R58	22R42	20R 5	19X 4	2X17	n.a.
W 2	16 12 40	3° 8'15	24° 2	12°22	11°36	20°25	16°25	1°40	29°11	15M57	22≈42	19X56	19° 1	2°24	n.a.
T 3	16 16 37	4° 5'23	9II20	13°10	12°45	20°58	16°38	1°42	29°15	15°55	22°41	19°46	18°58	2°31	n.a.
F 4	16 20 34	5° 2'31	24°35	14° 3	13°55	21°30	16°51	1°44	29°18	15°54	22°41	19°36	18°55	2°37	n.a.
S 5	16 24 30	5°59'40	9835	15° 0	15° 4	22° 3	17° 4	1°46	29°22	15°52	22°41	19°27	18°51	2°44	n.a.
S 6	16 28 27	6°56'48	24°13	16° 1	16°14	22°37	17°17	1°47	29°25	15°51	22°41	19°19	18°48	2°51	n.a.
M 7	16 32 23	7°53'56	8M23	17° 8	17°23	23°10	17°31	1°49	29°29	15°49	22°41	19°14	18°45	2°58	n.a.
T 8	16 36 20	8°51'05	22° 3	18°18	18°32	23°44	17°44	1°50	29°33	15°48	22°41	19°12	18°42	3° 4	n.a.
W 9	16 40 16	9°48'13	5M16	19°33	19°41	24°17	17°57	1°51	29°36	15°46	22°41	19°11	18°39	3°11	n.a.
T 10	16 44 13	10°45'22	18° 4	20°52	20°50	24°51	18°11	1°53	29°40	15°45	22°40	19°11	18°36	3°18	n.a.
F 11	16 48 9	11°42'30	0A32	22°16	21°59	25°25	18°24	1°54	29°43	15°43	22°40	19°11	18°32	3°25	n.a.
S 12	16 52 6	12°39'39	12°46	23°43	23° 7	25°59	18°37	1°55	29°47	15°42	22°40	19° 9	18°29	3°31	n.a.
S 13	16 56 3	13°36'49	24°48	25°15	24°16	26°33	18°50	1°56	29°50	15°41	22°40	19° 5	18°26	3°38	n.a.
M14	16 59 59	14°33'58	6M44	26°50	25°24	27° 8	19° 4	1°56	29°54	15°39	22°39	18°58	18°23	3°45	n.a.
T 15	17 3 56	15°31'08	18°37	28°29	26°33	27°42	19°17	1°57	29°57	15°38	22°39	18°49	18°20	3°51	n.a.
W16	17 7 52	16°28'19	0X28	0II12	27°41	28°17	19°30	1°58	0II 1	15°36	22°39	18°37	18°16	3°58	n.a.
T 17	17 11 49	17°25'31	12°21	1°58	28°49	28°52	19°44	1°58	0° 4	15°35	22°38	18°24	18°13	4° 5	n.a.
F 18	17 15 45	18°22'43	24°17	3°48	29°57	29°27	19°57	1°58	0° 8	15°34	22°38	18°10	18°10	4°12	n.a.
S 19	17 19 42	19°19'56	6816	5°40	1Q 5	0M 2	20°10	1°59	0°11	15°33	22°37	17°56	18° 7	4°18	n.a.
S 20	17 23 38	20°17'09	18°21	7°35	2°13	0°37	20°24	1°59	0°15	15°31	22°37	17°45	18° 4	4°25	n.a.
M21	17 27 35	21°14'24	0≈33	9°33	3°21	1°13	20°37	1R59	0°18	15°30	22°36	17°36	18° 1	4°32	n.a.
T 22	17 31 32	22°11'39	12°54	11°33	4°28	1°48	20°50	1°59	0°22	15°29	22°36	17°30	17°57	4°38	n.a.
W23	17 35 28	23° 8'56	25°27	13°34	5°36	2°24	21° 4	1°59	0°25	15°28	22°36	17°26	17°54	4°45	n.a.
T 24	17 39 25	24° 6'13	8X15	15°37	6°43	3° 0	21°17	1°58	0°28	15°26	22°35	17°25	17°51	4°52	n.a.
F 25	17 43 21	25° 3'32	21°21	17°42	7°50	3°36	21°30	1°58	0°32	15°25	22°34	17°25	17°48	4°59	n.a.
S 26	17 47 18	26° 0'52	4Y49	19°47	8°57	4°12	21°44	1°58	0°35	15°24	22°34	17°25	17°45	5° 5	n.a.
S 27	17 51 14	26°58'14	18°42	21°52	10° 4	4°48	21°57	1°57	0°38	15°23	22°33	17°23	17°41	5°12	n.a.
M28	17 55 11	27°55'36	2859	23°58	11°11	5°25	22°10	1°56	0°42	15°22	22°33	17°20	17°38	5°19	n.a.
T 29	17 59 7	28°53'00	17°41	26° 3	12°17	6° 1	22°24	1°56	0°45	15°21	22°32	17°14	17°35	5°25	n.a.
W30	18 3 4	29II50'26	2II40	28II 9	13Q24	6M38	22II37	1X55	0II48	15M20	22≈31	17X 6	17X32	5X32	n.a.

Delta T = 05h30m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 656 BCE

JULY 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 7 1	0247'52	17II51	02514	14030	7II14	22II50	1°R54	0II51	15°R19	22°R31	16°R56	17°R29	5°R39	n.a.		
F 2	18 10 57	1°45'20	325 1	2°18	15°36	7°51	23° 4	1°R53	0°55	15°R18	22°R30	16°R45	17°26	5°46	n.a.		
S 3	18 14 54	2°42'50	18° 1	4°21	16°42	8°28	23°17	1°51	0°58	15°17	22°29	16°35	17°22	5°52	n.a.		
S 4	18 18 50	3°40'20	2041	6°23	17°48	9° 5	23°30	1°50	1° 1	15°16	22°29	16°27	17°19	5°59	n.a.		
M 5	18 22 47	4°37'51	16°56	8°24	18°54	9°43	23°43	1°49	1° 4	15°15	22°28	16°22	17°16	6° 6	n.a.		
T 6	18 26 43	5°35'23	0II41	10°24	19°59	10°20	23°56	1°47	1° 7	15°14	22°27	16°19	17°13	6°13	n.a.		
W 7	18 30 40	6°32'56	13°59	12°22	21° 4	10°57	24°10	1°46	1°10	15°13	22°26	16°D18	17°10	6°19	n.a.		
T 8	18 34 36	7°30'30	26°50	14°19	22° 9	11°35	24°23	1°44	1°13	15°12	22°26	16°18	17° 7	6°26	n.a.		
F 9	18 38 33	8°28'05	9020	16°15	23°14	12°13	24°36	1°42	1°16	15°12	22°25	16°R19	17° 3	6°33	n.a.		
S 10	18 42 30	9°25'42	21°33	18° 9	24°19	12°50	24°49	1°40	1°20	15°11	22°24	16°18	17° 0	6°39	n.a.		
S 11	18 46 26	10°23'19	3III35	20° 2	25°23	13°28	25° 2	1°38	1°23	15°10	22°23	16°15	16°57	6°46	n.a.		
M12	18 50 23	11°20'58	15°29	21°54	26°28	14° 6	25°15	1°36	1°25	15° 9	22°22	16°10	16°54	6°53	n.a.		
T 13	18 54 19	12°18'38	27°21	23°44	27°32	14°45	25°28	1°34	1°28	15° 9	22°22	16° 3	16°51	7° 0	n.a.		
W14	18 58 16	13°16'19	9013	25°32	28°35	15°23	25°41	1°32	1°31	15° 8	22°21	15°54	16°47	7° 6	n.a.		
T 15	19 2 12	14°14'01	21° 9	27°19	29°39	16° 1	25°54	1°30	1°34	15° 7	22°20	15°43	16°44	7°13	n.a.		
F 16	19 6 9	15°11'45	3010	29° 5	0II42	16°40	26° 7	1°27	1°37	15° 7	22°19	15°31	16°41	7°20	n.a.		
S 17	19 10 6	16° 9'31	15°18	0II49	1°45	17°18	26°20	1°25	1°40	15° 6	22°18	15°20	16°38	7°27	n.a.		
S 18	19 14 2	17° 7'18	27°33	2°32	2°48	17°57	26°33	1°22	1°43	15° 6	22°17	15°11	16°35	7°33	n.a.		
M19	19 17 59	18° 5'07	9058	4°14	3°51	18°36	26°46	1°19	1°45	15° 5	22°16	15° 4	16°32	7°40	n.a.		
T 20	19 21 55	19° 2'57	22°32	5°54	4°53	19°15	26°59	1°17	1°48	15° 5	22°15	14°59	16°28	7°47	n.a.		
W21	19 25 52	20° 0'49	5018	7°33	5°55	19°54	27°11	1°14	1°51	15° 4	22°14	14°57	16°25	7°53	n.a.		
T 22	19 29 48	20°58'43	18°16	9°10	6°57	20°33	27°24	1°11	1°53	15° 4	22°13	14°D56	16°22	8° 0	n.a.		
F 23	19 33 45	21°56'38	1°V29	10°46	7°58	21°12	27°37	1° 8	1°56	15° 3	22°12	14°57	16°19	8° 7	n.a.		
S 24	19 37 41	22°54'36	14°59	12°21	9° 0	21°51	27°49	1° 5	1°59	15° 3	22°11	14°58	16°16	8°14	n.a.		
S 25	19 41 38	23°52'36	28°47	13°54	10° 0	22°31	28° 2	1° 1	2° 1	15° 3	22°10	14°R58	16°13	8°20	n.a.		
M26	19 45 35	24°50'38	12054	15°26	11° 1	23°10	28°15	0°58	2° 4	15° 2	22° 9	14°57	16° 9	8°27	n.a.		
T 27	19 49 31	25°48'42	27°20	16°57	12° 1	23°50	28°27	0°55	2° 6	15° 2	22° 8	14°53	16° 6	8°34	n.a.		
W28	19 53 28	26°46'48	12II 0	18°26	13° 1	24°30	28°40	0°51	2° 9	15° 2	22° 7	14°48	16° 3	8°40	n.a.		
T 29	19 57 24	27°44'56	26°49	19°54	14° 1	25°10	28°52	0°48	2°11	15° 1	22° 6	14°41	16° 0	8°47	n.a.		
F 30	20 1 21	28°43'07	11040	21°21	15° 0	25°50	29° 5	0°44	2°13	15° 1	22° 5	14°34	15°57	8°54	n.a.		
S 31	20 5 17	29041'19	26024	22046	15II59	26II30	29II17	0°R40	2II16	15II 1	2204	14028	15054	901	n.a.		

Delta T = 05h30m00s Julian Calendar 1 July 656 BCE == Greg. Calendar 24 June 656 BCE
 The year -655 astronomical counting style corresponds to year 656 B.C.E historical counting style.

AUGUST 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 9 14	0039'33	10054	24010	16II57	27II10	29II29	0°R37	2II18	15°R 1	22°R 2	14°R22	15050	907	n.a.		
M 2	20 13 10	1°37'48	25° 3	25°33	17°55	27°50	29°41	0°R33	2°20	15°R 1	2201	14019	15°47	9°14	n.a.		
T 3	20 17 7	2°36'06	8II47	26°54	18°53	28°30	29°54	0°29	2°22	15° 1	22° 0	14°D17	15°44	9°21	n.a.		
W 4	20 21 4	3°34'25	22° 6	28°13	19°50	29°11	0006	0°25	2°24	15°D 1	21°59	14°17	15°41	9°28	n.a.		
T 5	20 25 0	4°32'46	50 0	29°31	20°47	29°51	0°18	0°21	2°27	15° 1	21°58	14°18	15°38	9°34	n.a.		
F 6	20 28 57	5°31'08	17°33	0II47	21°43	0032	0°30	0°17	2°29	15° 1	21°57	14°20	15°34	9°41	n.a.		
S 7	20 32 53	6°29'33	29°49	2° 2	22°39	1°13	0°42	0°13	2°31	15° 1	21°56	14°21	15°31	9°48	n.a.		
S 8	20 36 50	7°27'59	11III52	3°15	23°34	1°54	0°54	0° 9	2°33	15° 1	21°54	14°R21	15°28	9°54	n.a.		
M 9	20 40 46	8°26'26	23°48	4°26	24°29	2°35	1° 6	0° 5	2°35	15° 1	21°53	14°20	15°25	10° 1	n.a.		
T 10	20 44 43	9°24'56	5047	5°35	25°23	3°16	1°17	0° 0	2°37	15° 1	21°52	14°17	15°22	10° 8	n.a.		
W11	20 48 39	10°23'27	17°34	6°42	26°17	3°57	1°29	29056	2°38	15° 2	21°51	14°13	15°19	10°15	n.a.		
T 12	20 52 36	11°22'00	29°33	7°47	27°10	4°38	1°41	29°52	2°40	15° 2	21°50	14° 7	15°15	10°21	n.a.		
F 13	20 56 33	12°20'35	11040	8°50	28° 3	5°19	1°52	29°47	2°42	15° 2	21°49	14° 2	15°12	10°28	n.a.		
S 14	21 0 29	13°19'12	23°57	9°50	28°54	6° 1	2° 4	29°43	2°44	15° 2	21°47	13°56	15° 9	10°35	n.a.		
S 15	21 4 26	14°17'51	6025	10°48	29°46	6°42	2°15	29°39	2°45	15° 3	21°46	13°52	15° 6	10°42	n.a.		
M16	21 8 22	15°16'32	19° 6	11°43	0036	7°24	2°27	29°34	2°47	15° 3	21°45	13°48	15° 3	10°48	n.a.		
T 17	21 12 19	16°15'15	200 0	12°35	1°26	8° 5	2°38	29°29	2°48	15° 4	21°44	13°46	14°59	10°55	n.a.		
W18	21 16 15	17°14'00	15° 6	13°24	2°15	8°47	2°49	29°25	2°50	15° 4	21°43	13°D46	14°56	11° 2	n.a.		
T 19	21 20 12	18°12'48	28°25	14° 9	3° 4	9°29	3° 0	29°20	2°51	15° 5	21°41	13°47	14°53	11° 8	n.a.		
F 20	21 24 8	19°11'37	11055	14°51	3°51	10°11	3°11	29°16	2°53	15° 5	21°40	13°48	14°50	11°15	n.a.		
S 21	21 28 5	20°10'29	25°38	15°28	4°38	10°53	3°22	29°11	2°54	15° 6	21°39	13°49	14°47	11°22	n.a.		
S 22	21 32 2	21° 9'24	9032	16° 2	5°24	11°35	3°33	29° 6	2°56	15° 6	21°38	13°51	14°44	11°29	n.a.		
M23	21 35 58	22° 8'21	23°37	16°30	6°10	12°17	3°44	29° 2	2°57	15° 7	21°37	13°R51	14°40	11°35	n.a.		
T 24	21 39 55	23° 7'20	7II51	16°53	6°54	12°59	3°55	28°57	2°58	15° 7	21°35	13°50	14°37	11°42	n.a.		
W25	21 43 51	24° 6'22	22°11	17°11	7°37	13°41	4° 6	28°52	2°59	15° 8	21°34	13°49	14°34	11°49	n.a.		
T 26	21 47 48	25° 5'26	6036	17°23	8°19	14°24	4°16	28°47	3° 0	15° 9	21°33	13°47	14°31	11°55	n.a.		
F 27	21 51 44	26° 4'33	20°59	17°R29	9° 1	15° 6	4°27	28°43	3° 1	15° 9	21°32	13°44	14°28	12° 2	n.a.		
S 28	21 55 41	27° 3'42	5017	17°28	9°41	15°49	4°37	28°38	3° 3	15°10	21°30	13°42	14°25	12° 9	n.a.		
S 29	21 59 37	28° 2'54	19°23	17°19	10°20	16°32	4°47	28°33	3° 3	15°11	21°29	13°40	14°21	12°16	n.a.		
M30	22 3 34	29° 2'07	3II15	17° 3	10°58	17°14	4°57	28°28	3° 4	15°12	21°28	13°39	14°18	12°22	n.a.		
T 31	22 7 31	0II 1'22	16II47	16II40	11035	17057	5008	28024	3II 5	15II13	21027	13°D39	14015	12029	n.a.		

Delta T = 05h29m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 656 BCE

SEPTEMBER 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 11 27	1♏ 0'40	0♌ 0	16°R 9	12♌11	18♌40	5♁18	28°R19	3♂ 6	15♏14	21°R26	13♏39	14♏12	12♏36	n.a.		
T 2	22 15 24	2° 0'00	12°52	15♏29	12°45	19°23	5°27	28♌14	3° 7	15°15	21♌25	13°40	14° 9	12°43	n.a.		
F 3	22 19 20	2°59'21	25°26	14°42	13°18	20° 6	5°37	28° 9	3° 8	15°15	21°23	13°41	14° 5	12°49	n.a.		
S 4	22 23 17	3°58'45	7♏43	13°48	13°50	20°49	5°47	28° 5	3° 8	15°16	21°22	13°42	14° 2	12°56	n.a.		
S 5	22 27 13	4°58'10	19°48	12°48	14°20	21°33	5°56	28° 0	3° 9	15°17	21°21	13°43	13°59	13° 3	n.a.		
M 6	22 31 10	5°57'38	1♏44	11°42	14°49	22°16	6° 6	27°55	3° 9	15°19	21°20	13°R44	13°56	13° 9	n.a.		
T 7	22 35 6	6°57'07	13°38	10°33	15°16	22°59	6°15	27°51	3°10	15°20	21°19	13°43	13°53	13°16	n.a.		
W 8	22 39 3	7°56'38	25°32	9°21	15°41	23°43	6°25	27°46	3°10	15°21	21°17	13°43	13°50	13°23	n.a.		
T 9	22 43 0	8°56'12	7♁32	8° 8	16° 5	24°26	6°34	27°41	3°11	15°22	21°16	13°43	13°46	13°30	n.a.		
F 10	22 46 56	9°55'47	19°41	6°58	16°27	25°10	6°43	27°37	3°11	15°23	21°15	13°42	13°43	13°36	n.a.		
S 11	22 50 53	10°55'24	2♌ 4	5°51	16°47	25°54	6°52	27°32	3°11	15°24	21°14	13°42	13°40	13°43	n.a.		
S 12	22 54 49	11°55'02	14°42	4°50	17° 5	26°37	7° 0	27°27	3°12	15°25	21°13	13°41	13°37	13°50	n.a.		
M 13	22 58 46	12°54'43	27°38	3°57	17°22	27°21	7° 9	27°23	3°12	15°27	21°12	13°41	13°34	13°57	n.a.		
T 14	23 2 42	13°54'26	10♏52	3°12	17°36	28° 5	7°18	27°19	3°12	15°28	21°11	13°41	13°31	14° 3	n.a.		
W 15	23 6 39	14°54'11	24°22	2°38	17°48	28°49	7°26	27°14	3°12	15°29	21°10	13°41	13°27	14°10	n.a.		
T 16	23 10 35	15°53'58	8♂ 7	2°14	17°58	29°33	7°34	27°10	3°R12	15°31	21° 9	13°41	13°24	14°17	n.a.		
F 17	23 14 32	16°53'47	22° 5	2° 2	18° 6	0♏17	7°43	27° 5	3°12	15°32	21° 7	13°41	13°21	14°23	n.a.		
S 18	23 18 29	17°53'39	6♁12	2°D 1	18°12	1° 1	7°51	27° 1	3°12	15°33	21° 6	13°40	13°18	14°30	n.a.		
S 19	23 22 25	18°53'33	20°24	2°11	18°15	1°46	7°59	26°57	3°12	15°35	21° 5	13°40	13°15	14°37	n.a.		
M 20	23 26 22	19°53'29	4♂39	2°31	18°R16	2°30	8° 6	26°53	3°11	15°36	21° 4	13°40	13°11	14°44	n.a.		
T 21	23 30 18	20°53'28	18°52	3° 2	18°15	3°14	8°14	26°48	3°11	15°38	21° 3	13°D39	13° 8	14°50	n.a.		
W 22	23 34 15	21°53'29	3♁ 3	3°42	18°11	3°59	8°22	26°44	3°11	15°39	21° 2	13°39	13° 5	14°57	n.a.		
T 23	23 38 11	22°53'32	17° 8	4°30	18° 5	4°43	8°29	26°40	3°11	15°41	21° 1	13°40	13° 2	15° 4	n.a.		
F 24	23 42 8	23°53'37	1♏ 6	5°25	17°57	5°28	8°36	26°36	3°10	15°42	21° 0	13°41	12°59	15°11	n.a.		
S 25	23 46 4	24°53'45	14°55	6°27	17°46	6°13	8°43	26°33	3°10	15°44	20°59	13°42	12°56	15°17	n.a.		
S 26	23 50 1	25°53'55	28°33	7°35	17°32	6°57	8°50	26°29	3° 9	15°45	20°58	13°43	12°52	15°24	n.a.		
M 27	23 53 58	26°54'07	11♏59	8°48	17°17	7°42	8°57	26°25	3° 9	15°47	20°57	13°R43	12°49	15°31	n.a.		
T 28	23 57 54	27°54'21	25°11	10° 5	16°59	8°27	9° 4	26°21	3° 8	15°49	20°56	13°43	12°46	15°37	n.a.		
W 29	0 1 51	28°54'37	8♌ 9	11°26	16°39	9°12	9°10	26°18	3° 7	15°50	20°55	13°42	12°43	15°44	n.a.		
T 30	0 5 47	29♏54'54	20♌52	12♏50	16♌16	9♏57	9♁17	26♌14	3♂ 7	15♏52	20♌55	13♏40	12♏40	15♏51	n.a.		

Delta T = 05h29m58s Julian Calendar 1 Sept. 656 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 656 BCE

The year -655 astronomical counting style corresponds to year 656 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 9 44	0♌55'14	3♏20	14♏17	15°R52	10♏42	9♁23	26°R11	3°R 6	15♏54	20°R54	13°R37	12♏36	15♏58	n.a.		
S 2	0 13 40	1°55'35	15°35	15°46	15♌25	11°27	9°29	26♌ 7	3♂ 5	15°55	20♌53	13♏34	12°33	16° 4	n.a.		
S 3	0 17 37	2°55'58	27°39	17°16	14°57	12°12	9°35	26° 4	3° 4	15°57	20°52	13°31	12°30	16°11	n.a.		
M 4	0 21 33	3°56'23	9♏36	18°48	14°26	12°57	9°40	26° 1	3° 3	15°59	20°51	13°29	12°27	16°18	n.a.		
T 5	0 25 30	4°56'49	21°28	20°22	13°55	13°43	9°46	25°57	3° 2	16° 1	20°50	13°27	12°24	16°24	n.a.		
W 6	0 29 27	5°57'16	3♁21	21°56	13°22	14°28	9°51	25°54	3° 1	16° 3	20°49	13°D26	12°21	16°31	n.a.		
T 7	0 33 23	6°57'46	15°18	23°31	12°47	15°14	9°57	25°51	3° 0	16° 5	20°49	13°27	12°17	16°38	n.a.		
F 8	0 37 20	7°58'16	27°26	25° 6	12°12	15°59	10° 2	25°48	2°59	16° 6	20°48	13°28	12°14	16°45	n.a.		
S 9	0 41 16	8°58'48	9♌48	26°42	11°37	16°44	10° 7	25°46	2°58	16° 8	20°47	13°29	12°11	16°51	n.a.		
S 10	0 45 13	9°59'22	22°29	28°18	11° 0	17°30	10°11	25°43	2°57	16°10	20°46	13°31	12° 8	16°58	n.a.		
M 11	0 49 9	10°59'57	5♏32	29°54	10°24	18°16	10°16	25°40	2°55	16°12	20°46	13°32	12° 5	17° 5	n.a.		
T 12	0 53 6	12° 0'33	18°58	1♌30	9°47	19° 1	10°20	25°38	2°54	16°14	20°45	13°R32	12° 2	17°12	n.a.		
W 13	0 57 2	13° 1'10	2♂48	3° 7	9°11	19°47	10°25	25°35	2°53	16°16	20°44	13°31	11°58	17°18	n.a.		
T 14	1 0 59	14° 1'50	16°59	4°43	8°36	20°33	10°29	25°33	2°51	16°18	20°44	13°28	11°55	17°25	n.a.		
F 15	1 4 55	15° 2'31	1♁26	6°19	8° 1	21°19	10°32	25°31	2°50	16°20	20°43	13°24	11°52	17°32	n.a.		
S 16	1 8 52	16° 3'13	16° 3	7°56	7°27	22° 4	10°36	25°29	2°48	16°22	20°42	13°19	11°49	17°38	n.a.		
S 17	1 12 49	17° 3'57	0♂43	9°32	6°55	22°50	10°40	25°27	2°47	16°24	20°42	13°14	11°46	17°45	n.a.		
M 18	1 16 45	18° 4'43	15°19	11° 8	6°24	23°36	10°43	25°25	2°45	16°26	20°41	13°10	11°42	17°52	n.a.		
T 19	1 20 42	19° 5'31	29°46	12°43	5°55	24°22	10°46	25°23	2°43	16°28	20°41	13° 6	11°39	17°59	n.a.		
W 20	1 24 38	20° 6'20	14♁ 0	14°19	5°27	25° 8	10°49	25°21	2°42	16°30	20°40	13°D 5	11°36	18° 5	n.a.		
T 21	1 28 35	21° 7'12	27°58	15°55	5° 2	25°54	10°52	25°19	2°40	16°32	20°40	13° 5	11°33	18°12	n.a.		
F 22	1 32 31	22° 8'04	11♏41	17°30	4°39	26°41	10°55	25°18	2°38	16°34	20°39	13° 6	11°30	18°19	n.a.		
S 23	1 36 28	23° 8'59	25° 8	19° 5	4°18	27°27	10°57	25°16	2°37	16°36	20°39	13° 8	11°27	18°26	n.a.		
S 24	1 40 24	24° 9'54	8♏22	20°40	3°59	28°13	10°59	25°15	2°35	16°39	20°38	13°R 9	11°23	18°32	n.a.		
M 25	1 44 21	25°10'51	21°23	22°15	3°42	28°59	11° 1	25°14	2°33	16°41	20°38	13° 8	11°20	18°39	n.a.		
T 26	1 48 18	26°11'50	4♌13	23°50	3°28	29°46	11° 3	25°13	2°31	16°43	20°38	13° 6	11°17	18°46	n.a.		
W 27	1 52 14	27°12'50	16°51	25°25	3°17	0♏32	11° 5	25°12	2°29	16°45	20°37	13° 2	11°14	18°52	n.a.		
T 28	1 56 11	28°13'51	29°19	26°59	3° 8	1°19	11° 6	25°11	2°27	16°47	20°37	12°55	11°11	18°59	n.a.		
F 29	2 0 7	29°14'53	11♏37	28°34	3° 1	2° 5	11° 7	25°10	2°25	16°49	20°36	12°47	11° 8	19° 6	n.a.		
S 30	2 4 4	0♏15'56	23°46	0♏ 8	2°57	2°51	11° 8	25° 9	2°23	16°51	20°36	12°37	11° 4	19°13	n.a.		
S 31	2 8 0	1♏17'00	5♏47	1♏42	2°D56	3♏38	11♁ 9	25♌ 9	2♂21	16♏54	20♌36	12♏27	11♏ 1	19♏19	n.a.		

Delta T = 05h29m56s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 656 BCE

NOVEMBER 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 11 57	2♈18°06'	17♌41'	3♍17'	2♊56'	4♈25'	11♁10'	25°R 8	2°R19	16♍56	20°R36	12°R18	10♋58	19♌26	n.a.
T 2	2 15 53	3°19'11	29°32	4°51	3° 0	5°11	11°10	25°≈ 8	2♈17	16°58	20°≈35	12°≈11	10°55	19°33	n.a.
W 3	2 19 50	4°20'18	11♌23	6°25	3° 5	5°58	11°11	25° 8	2°14	17° 0	20°35	12° 6	10°52	19°39	n.a.
T 4	2 23 47	5°21'25	23°17	8° 0	3°13	6°45	11°R11	25° 8	2°12	17° 3	20°35	12° 3	10°48	19°46	n.a.
F 5	2 27 43	6°22'33	5♌21	9°34	3°23	7°31	11°11	25°D 8	2°10	17° 5	20°35	12°D 2	10°45	19°53	n.a.
S 6	2 31 40	7°23'42	17°38	11° 9	3°36	8°18	11°10	25° 8	2° 8	17° 7	20°35	12° 2	10°42	20° 0	n.a.
S 7	2 35 36	8°24'51	0♋14	12°43	3°50	9° 5	11°10	25° 8	2° 5	17° 9	20°35	12° 3	10°39	20° 6	n.a.
M 8	2 39 33	9°26'00	13°14	14°17	4° 7	9°52	11° 9	25° 8	2° 3	17°12	20°34	12°R 4	10°36	20°13	n.a.
T 9	2 43 29	10°27'10	26°41	15°52	4°25	10°38	11° 8	25° 9	2° 1	17°14	20°34	12° 3	10°33	20°20	n.a.
W10	2 47 26	11°28'20	10♈37	17°27	4°46	11°25	11° 7	25° 9	1°58	17°16	20°34	11°59	10°29	20°27	n.a.
T11	2 51 22	12°29'30	25° 0	19° 1	5° 9	12°12	11° 6	25°10	1°56	17°18	20°D34	11°53	10°26	20°33	n.a.
F12	2 55 19	13°30'42	9♌47	20°36	5°33	12°59	11° 4	25°11	1°54	17°21	20°34	11°45	10°23	20°40	n.a.
S13	2 59 16	14°31'54	24°49	22°11	5°59	13°46	11° 3	25°12	1°51	17°23	20°34	11°35	10°20	20°47	n.a.
S14	3 3 12	15°33'06	9♈56	23°46	6°27	14°33	11° 1	25°13	1°49	17°25	20°34	11°25	10°17	20°53	n.a.
M15	3 7 9	16°34'19	24°59	25°21	6°57	15°20	10°59	25°14	1°46	17°27	20°34	11°16	10°14	21° 0	n.a.
T16	3 11 5	17°35'33	9♌48	26°57	7°28	16° 7	10°56	25°15	1°44	17°30	20°35	11° 8	10°10	21° 7	n.a.
W17	3 15 2	18°36'48	24°17	28°32	8° 1	16°54	10°54	25°16	1°41	17°32	20°35	11° 4	10° 7	21°14	n.a.
T18	3 18 58	19°38'03	8♌23	0♌7	8°35	17°41	10°51	25°18	1°39	17°34	20°35	11° 1	10° 4	21°20	n.a.
F19	3 22 55	20°39'18	22° 4	1°42	9°11	18°28	10°48	25°19	1°36	17°36	20°35	11°D 1	10° 1	21°27	n.a.
S20	3 26 51	21°40'34	5♈24	3°18	9°48	19°15	10°45	25°21	1°34	17°39	20°35	11°R 1	9°58	21°34	n.a.
S21	3 30 48	22°41'51	18°25	4°53	10°26	20° 2	10°42	25°23	1°31	17°41	20°35	11° 1	9°54	21°40	n.a.
M22	3 34 45	23°43'08	1♌10	6°28	11° 6	20°50	10°39	25°25	1°29	17°43	20°36	10°59	9°51	21°47	n.a.
T23	3 38 41	24°44'26	13°42	8° 3	11°46	21°37	10°35	25°27	1°26	17°45	20°36	10°55	9°48	21°54	n.a.
W24	3 42 38	25°45'44	26° 3	9°37	12°28	22°24	10°31	25°29	1°24	17°48	20°36	10°47	9°45	22° 1	n.a.
T25	3 46 34	26°47'02	8♈17	11°11	13°12	23°11	10°27	25°31	1°21	17°50	20°37	10°37	9°42	22° 7	n.a.
F26	3 50 31	27°48'20	20°23	12°45	13°56	23°58	10°23	25°33	1°18	17°52	20°37	10°24	9°39	22°14	n.a.
S27	3 54 27	28°49'38	2♌24	14°18	14°41	24°46	10°19	25°35	1°16	17°54	20°37	10° 9	9°35	22°21	n.a.
S28	3 58 24	29°50'57	14°20	15°50	15°27	25°33	10°14	25°38	1°13	17°57	20°38	9°54	9°32	22°28	n.a.
M29	4 2 20	0♌52'15	26°12	17°20	16°14	26°20	10°10	25°41	1°11	17°59	20°38	9°40	9°29	22°34	n.a.
T30	4 6 17	1♌53'33	8♌3	18♌50	17♌3	27♌7	10♌5	25°≈43	1♈8	18♈1	20°≈39	9°≈28	9°≈26	22°≈41	n.a.

Delta T = 05h29m55s Julian Calendar 1 Nov. 656 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 656 BCE

The year -655 astronomical counting style corresponds to year 656 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 656 BCE (-655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 10 14	2♌54'50	19♌53	20♌17	17♌51	27♌55	10°R 0	25°≈46	1°R 6	18♈3	20°≈39	9°R18	9°≈23	22°≈48	n.a.
T 2	4 14 10	3°56'07	1♌47	21°43	18°41	28°42	9°55	25°49	1♈3	18° 6	20°39	9°≈12	9°19	22°54	n.a.
F 3	4 18 7	4°57'24	13°49	23° 6	19°32	29°29	9°49	25°52	1° 0	18° 8	20°40	9° 8	9°16	23° 1	n.a.
S 4	4 22 3	5°58'40	26° 2	24°26	20°23	0♌17	9°44	25°55	0°58	18°10	20°41	9° 7	9°13	23° 8	n.a.
S 5	4 26 0	6°59'56	8♋32	25°43	21°15	1° 4	9°38	25°58	0°55	18°12	20°41	9° 7	9°10	23°15	n.a.
M 6	4 29 56	8° 1'10	21°25	26°56	22° 8	1°51	9°33	26° 2	0°53	18°14	20°42	9° 6	9° 7	23°21	n.a.
T 7	4 33 53	9° 2'24	4♈44	28° 4	23° 2	2°39	9°27	26° 5	0°50	18°16	20°42	9° 5	9° 4	23°28	n.a.
W 8	4 37 49	10° 3'38	18°32	29° 6	23°56	3°26	9°21	26° 9	0°48	18°19	20°43	9° 1	9° 0	23°35	n.a.
T 9	4 41 46	11° 4'50	2♌52	0♌2	24°51	4°13	9°14	26°12	0°45	18°21	20°44	8°54	8°57	23°41	n.a.
F10	4 45 43	12° 6'02	17°39	0°51	25°46	5° 1	9° 8	26°16	0°42	18°23	20°44	8°45	8°54	23°48	n.a.
S11	4 49 39	13° 7'14	2♈48	1°32	26°42	5°48	9° 2	26°20	0°40	18°25	20°45	8°34	8°51	23°55	n.a.
S12	4 53 36	14° 8'24	18° 9	2° 4	27°39	6°35	8°55	26°24	0°37	18°27	20°46	8°22	8°48	24° 2	n.a.
M13	4 57 32	15° 9'34	3♌29	2°26	28°36	7°22	8°48	26°28	0°35	18°29	20°46	8°11	8°45	24° 8	n.a.
T14	5 1 29	16°10'44	18°38	2°37	29°34	8°10	8°42	26°32	0°33	18°31	20°47	8° 2	8°41	24°15	n.a.
W15	5 5 25	17°11'53	3♈26	2°R38	0♈32	8°57	8°35	26°36	0°30	18°33	20°48	7°56	8°38	24°22	n.a.
T16	5 9 22	18°13'01	17°47	2°27	1°31	9°44	8°28	26°40	0°28	18°35	20°49	7°52	8°35	24°29	n.a.
F17	5 13 19	19°14'09	1♈40	2° 4	2°30	10°32	8°21	26°44	0°25	18°37	20°50	7°51	8°32	24°35	n.a.
S18	5 17 15	20°15'16	15° 5	1°30	3°29	11°19	8°13	26°49	0°23	18°39	20°50	7°51	8°29	24°42	n.a.
S19	5 21 12	21°16'23	28° 6	0°44	4°29	12° 6	8° 6	26°53	0°20	18°41	20°51	7°51	8°25	24°49	n.a.
M20	5 25 8	22°17'29	10♌46	29♌50	5°30	12°54	7°59	26°58	0°18	18°43	20°52	7°50	8°22	24°55	n.a.
T21	5 29 5	23°18'34	23°10	28°47	6°31	13°41	7°51	27° 3	0°16	18°45	20°53	7°46	8°19	25° 2	n.a.
W22	5 33 1	24°19'39	5♈22	27°37	7°32	14°28	7°44	27° 7	0°13	18°47	20°54	7°39	8°16	25° 9	n.a.
T23	5 36 58	25°20'43	17°26	26°24	8°34	15°16	7°36	27°12	0°11	18°49	20°55	7°30	8°13	25°16	n.a.
F24	5 40 54	26°21'46	29°24	25° 8	9°36	16° 3	7°28	27°17	0° 9	18°51	20°56	7°18	8°10	25°22	n.a.
S25	5 44 51	27°22'48	11♌18	23°53	10°38	16°50	7°21	27°22	0° 7	18°53	20°57	7° 4	8° 6	25°29	n.a.
S26	5 48 48	28°23'49	23°10	22°40	11°41	17°37	7°13	27°27	0° 4	18°55	20°58	6°50	8° 3	25°36	n.a.
M27	5 52 44	29°24'49	5♌1	21°32	12°44	18°25	7° 5	27°32	0° 2	18°57	20°59	6°37	8° 0	25°42	n.a.
T28	5 56 41	0♌25'47	16°54	20°29	13°47	19°12	6°57	27°38	0° 0	18°59	21° 0	6°26	7°57	25°49	n.a.
W29	6 0 37	1°26'45	28°48	19°33	14°51	19°59	6°49	27°43	29♌58	19° 0	21° 1	6°17	7°54	25°56	n.a.
T30	6 4 34	2°27'41	10≈47	18°45	15°55	20°46	6°41	27°48	29°56	19° 2	21° 2	6°11	7°51	26° 3	n.a.
F31	6 8 30	3♌28'35	22≈53	18♌5	16♈59	21♌34	6♌33	27≈54	29♌54	19♈4	21≈3	6°≈7	7°≈47	26°≈9	n.a.

Delta T = 05h29m53s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]