

SWISS EPHEMERIS for the year 667 BCE

JANUARY 667 BCE (-666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 12 5	4♁24'02	4♁ 8	9♁44	23♁45	13♁56	1°R24	21♁12	7♁46	23♁34	7♁ 1	0♁44	29♁51	17♁55	n.a.									
S 2	6 16 2	5°24'53	16°25	10°55	24°59	14°29	1♁16	21°16	7°46	23°35	7° 2	0°44	29°48	18° 2	n.a.									
S 3	6 19 59	6°25'42	29° 2	12° 9	26°14	15° 3	1° 8	21°19	7°47	23°36	7° 3	0°R45	29°44	18° 9	n.a.									
M 4	6 23 55	7°26'31	12♁ 2	13°24	27°29	15°36	1° 0	21°23	7°47	23°37	7° 5	0°44	29°41	18°15	n.a.									
T 5	6 27 52	8°27'18	25°30	14°40	28°43	16°10	0°52	21°26	7°48	23°38	7° 6	0°41	29°38	18°22	n.a.									
W 6	6 31 48	9°28'05	9♁27	15°58	29°58	16°43	0°44	21°29	7°49	23°39	7° 8	0°36	29°35	18°29	n.a.									
T 7	6 35 45	10°28'49	23°51	17°18	1♁13	17°16	0°36	21°32	7°49	23°40	7° 9	0°29	29°32	18°36	n.a.									
F 8	6 39 41	11°29'33	8♁38	18°38	2°27	17°49	0°28	21°35	7°50	23°41	7°11	0°19	29°29	18°42	n.a.									
S 9	6 43 38	12°30'15	23°39	20° 0	3°42	18°23	0°21	21°38	7°51	23°42	7°12	0° 7	29°25	18°49	n.a.									
S 10	6 47 35	13°30'55	8♁45	21°23	4°56	18°55	0°13	21°40	7°52	23°42	7°14	29♁57	29°22	18°56	n.a.									
M11	6 51 31	14°31'33	23°45	22°48	6°11	19°28	0° 5	21°43	7°53	23°43	7°15	29°47	29°19	19° 3	n.a.									
T 12	6 55 28	15°32'10	8♁31	24°13	7°25	20° 1	29♁58	21°45	7°54	23°44	7°17	29°40	29°16	19° 9	n.a.									
W13	6 59 24	16°32'44	22°58	25°39	8°40	20°34	29°51	21°48	7°55	23°44	7°18	29°36	29°13	19°16	n.a.									
T 14	7 3 21	17°33'17	7♁ 1	27° 7	9°54	21° 6	29°43	21°50	7°56	23°45	7°20	29°34	29° 9	19°23	n.a.									
F 15	7 7 17	18°33'47	20°42	28°35	11° 8	21°38	29°36	21°52	7°57	23°46	7°21	29°D34	29° 6	19°29	n.a.									
S 16	7 11 14	19°34'16	4♁ 1	0♁ 5	12°23	22°11	29°29	21°55	7°58	23°46	7°23	29°R34	29° 3	19°36	n.a.									
S 17	7 15 10	20°34'42	17° 2	1°35	13°37	22°43	29°22	21°57	8° 0	23°47	7°24	29°33	29° 0	19°43	n.a.									
M18	7 19 7	21°35'07	29°48	3° 7	14°51	23°15	29°15	21°59	8° 1	23°47	7°26	29°30	28°57	19°50	n.a.									
T 19	7 23 4	22°35'29	12♁21	4°39	16° 6	23°47	29° 8	22° 1	8° 2	23°48	7°27	29°24	28°54	19°56	n.a.									
W20	7 27 0	23°35'49	24°45	6°13	17°20	24°19	29° 1	22° 2	8° 4	23°48	7°29	29°15	28°50	20° 3	n.a.									
T 21	7 30 57	24°36'08	6♁59	7°47	18°34	24°50	28°55	22° 4	8° 5	23°48	7°31	29° 3	28°47	20°10	n.a.									
F 22	7 34 53	25°36'24	19° 7	9°23	19°48	25°22	28°48	22° 6	8° 7	23°49	7°32	28°49	28°44	20°16	n.a.									
S 23	7 38 50	26°36'39	1♁ 9	10°59	21° 2	25°53	28°42	22° 7	8° 8	23°49	7°34	28°34	28°41	20°23	n.a.									
S 24	7 42 46	27°36'51	13° 5	12°36	22°16	26°25	28°36	22° 8	8°10	23°49	7°35	28°20	28°38	20°30	n.a.									
M25	7 46 43	28°37'02	24°58	14°15	23°30	26°56	28°30	22°10	8°11	23°50	7°37	28° 7	28°35	20°37	n.a.									
T 26	7 50 39	29°37'11	6♁49	15°54	24°44	27°27	28°24	22°11	8°13	23°50	7°38	27°56	28°31	20°43	n.a.									
W27	7 54 36	0♁37'18	18°39	17°35	25°58	27°58	28°18	22°12	8°15	23°50	7°40	27°48	28°28	20°50	n.a.									
T 28	7 58 33	1°37'23	0♁34	19°16	27°12	28°28	28°12	22°13	8°16	23°50	7°42	27°43	28°25	20°57	n.a.									
F 29	8 2 29	2°37'26	12°36	20°59	28°26	28°59	28° 7	22°14	8°18	23°50	7°43	27°41	28°22	21° 3	n.a.									
S 30	8 6 26	3°37'28	24°51	22°43	29°39	29°29	28° 1	22°15	8°20	23°50	7°45	27°40	28°19	21°10	n.a.									
S 31	8 10 22	4♁37'28	7♁23	24♁27	0♁53	0♁ 0	27♁56	22♁15	8♁22	23♁50	7♁46	27♁40	28♁15	21♁17	n.a.									

Delta T = 05h33m12s Julian Calendar 1 Jan. 667 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 668 BCE
 The year -666 astronomical counting style corresponds to year 667 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 667 BCE (-666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 14 19	5♁37'26	20♁18	26♁13	2♁ 7	0♁30	27°R51	22♁16	8♁24	23°R50	7♁48	27°R40	28♁12	21♁24	n.a.									
T 2	8 18 15	6°37'23	3♁39	28° 0	3°20	1° 0	27♁46	22°16	8°26	23♁50	7°50	27♁37	28° 9	21°30	n.a.									
W 3	8 22 12	7°37'18	17°31	29°48	4°34	1°30	27°41	22°17	8°28	23°50	7°51	27°33	28° 6	21°37	n.a.									
T 4	8 26 8	8°37'11	1♁52	1♁38	5°48	1°59	27°37	22°17	8°30	23°50	7°53	27°25	28° 3	21°44	n.a.									
F 5	8 30 5	9°37'02	16°41	3°28	7° 1	2°29	27°32	22°17	8°32	23°50	7°55	27°16	28° 0	21°50	n.a.									
S 6	8 34 2	10°36'51	1♁49	5°20	8°15	2°58	27°28	22°R17	8°34	23°50	7°56	27° 5	27°56	21°57	n.a.									
S 7	8 37 58	11°36'38	17° 7	7°12	9°28	3°27	27°24	22°17	8°36	23°50	7°58	26°54	27°53	22° 4	n.a.									
M 8	8 41 55	12°36'23	2♁24	9° 6	10°41	3°56	27°20	22°17	8°39	23°49	7°59	26°44	27°50	22°10	n.a.									
T 9	8 45 51	13°36'05	17°28	11° 1	11°55	4°25	27°16	22°17	8°41	23°49	8° 1	26°37	27°47	22°17	n.a.									
W10	8 49 48	14°35'45	2♁12	12°57	13° 8	4°53	27°13	22°17	8°43	23°49	8° 3	26°32	27°44	22°24	n.a.									
T 11	8 53 44	15°35'23	16°30	14°54	14°21	5°21	27°10	22°16	8°46	23°49	8° 4	26°30	27°41	22°31	n.a.									
F 12	8 57 41	16°34'59	0♁20	16°52	15°34	5°49	27° 6	22°16	8°48	23°48	8° 6	26°D30	27°37	22°37	n.a.									
S 13	9 1 37	17°34'32	13°44	18°51	16°47	6°17	27° 4	22°15	8°50	23°48	8° 7	26°R30	27°34	22°44	n.a.									
S 14	9 5 34	18°34'02	26°44	20°50	18° 1	6°45	27° 1	22°14	8°53	23°47	8° 9	26°30	27°31	22°51	n.a.									
M15	9 9 31	19°33'30	9♁25	22°50	19°14	7°12	26°58	22°13	8°55	23°47	8°10	26°28	27°28	22°57	n.a.									
T 16	9 13 27	20°32'56	21°51	24°51	20°26	7°39	26°56	22°13	8°58	23°46	8°12	26°24	27°25	23° 4	n.a.									
W17	9 17 24	21°32'19	4♁ 4	26°52	21°39	8° 6	26°54	22°12	9° 0	23°46	8°14	26°17	27°21	23°11	n.a.									
T 18	9 21 20	22°31'40	16° 9	28°54	22°52	8°33	26°51	22°10	9° 3	23°45	8°15	26° 7	27°18	23°18	n.a.									
F 19	9 25 17	23°30'59	28° 8	0♁55	24° 5	9° 0	26°50	22° 9	9° 6	23°45	8°17	25°56	27°15	23°24	n.a.									
S 20	9 29 13	24°30'15	10♁ 3	2°56	25°18	9°26	26°48	22° 8	9° 8	23°44	8°18	25°44	27°12	23°31	n.a.									
S 21	9 33 10	25°29'29	21°55	4°56	26°30	9°52	26°47	22° 7	9°11	23°44	8°20	25°32												

SWISS EPHEMERIS for the year 667 BCE

MAY 667 BCE (-666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 5 12	28°20'28	29°19'19	8°36'36	16°11'11	21°35'35	2°0'0	18°8'0	12°57'57	22°12'12	9°34'34	23°45'45	23°29'29	1°20'20	n.a.		
S 2	14 9 8	3°17'45	13°48'48	9°52'52	17°15'15	21°18'18	2°10'10	17°45'45	13°0'0	22°10'10	9°34'34	23°46'46	23°26'26	1°27'27	n.a.		
M 3	14 13 5	4°15'02	28°20'20	11°11'11	18°19'19	21°10'10	2°19'19	17°52'52	13°3'3	22°8'8	9°34'34	23°47'47	23°23'23	1°34'34	n.a.		
T 4	14 17 2	5°12'18	12°51'51	12°32'32	19°23'23	20°57'57	2°29'29	17°47'47	13°7'7	22°7'7	9°35'35	23°48'48	23°20'20	1°40'40	n.a.		
W 5	14 20 58	6°9'33	27°14'14	13°57'57	20°26'26	20°43'43	2°38'38	17°43'43	13°10'10	22°5'5	9°35'35	23°48'48	23°17'17	1°47'47	n.a.		
T 6	14 24 55	7°6'48	11°24'24	15°24'24	21°29'29	20°28'28	2°48'48	17°39'39	13°13'13	22°4'4	9°35'35	23°47'47	23°14'14	1°54'54	n.a.		
F 7	14 28 51	8°4'02	25°18'18	16°54'54	22°32'32	20°13'13	2°58'58	17°35'35	13°16'16	22°2'2	9°36'36	23°46'46	23°10'10	2°0'0	n.a.		
S 8	14 32 48	9°1'15	8°11'51	18°27'27	23°35'35	19°57'57	3°8'8	17°31'31	13°20'20	22°1'1	9°36'36	23°44'44	23°7'7	2°7'7	n.a.		
S 9	14 36 44	9°58'28	22°4'4	20°3'3	24°37'37	19°41'41	3°18'18	17°27'27	13°23'23	21°59'59	9°36'36	23°42'42	23°4'4	2°14'14	n.a.		
M10	14 40 41	10°55'40	4°55'55	21°42'42	25°39'39	19°25'25	3°28'28	17°23'23	13°26'26	21°58'58	9°36'36	23°40'40	23°1'1	2°20'20	n.a.		
T 11	14 44 37	11°52'50	17°26'26	23°23'23	26°41'41	19°8'8	3°38'38	17°20'20	13°29'29	21°56'56	9°36'36	23°38'38	22°58'58	2°27'27	n.a.		
W12	14 48 34	12°50'00	29°42'42	25°7'7	27°42'42	18°51'51	3°49'49	17°16'16	13°32'32	21°55'55	9°36'36	23°37'37	22°54'54	2°34'34	n.a.		
T 13	14 52 31	13°47'10	11°44'44	26°54'54	28°44'44	18°33'33	3°59'59	17°12'12	13°35'35	21°53'53	9°37'37	23°36'36	22°51'51	2°40'40	n.a.		
F 14	14 56 27	14°44'18	23°39'39	28°43'43	29°44'44	18°16'16	4°10'10	17°8'8	13°38'38	21°52'52	9°37'37	23°36'36	22°48'48	2°47'47	n.a.		
S 15	15 0 24	15°41'26	5°11'31	0°35'35	0°54'54	17°58'58	4°20'20	17°5'5	13°42'42	21°50'50	9°37'37	23°37'37	22°45'45	2°54'54	n.a.		
S 16	15 4 20	16°38'33	17°23'23	2°29'29	1°45'45	17°40'40	4°31'31	17°1'1	13°45'45	21°49'49	9°37'37	23°39'39	22°42'42	3°1'1	n.a.		
M17	15 8 17	17°35'39	29°22'22	4°26'26	2°45'45	17°21'21	4°42'42	16°58'58	13°48'48	21°47'47	9°37'37	23°40'40	22°39'39	3°7'7	n.a.		
T 18	15 12 13	18°32'45	11°31'31	6°25'25	3°44'44	17°3'3	4°53'53	16°54'54	13°51'51	21°46'46	9°37'37	23°42'42	22°35'35	3°14'14	n.a.		
W19	15 16 10	19°29'51	23°52'52	8°26'26	4°43'43	16°45'45	5°3'3	16°51'51	13°54'54	21°44'44	9°37'37	23°42'42	22°32'32	3°21'21	n.a.		
T 20	15 20 6	20°26'56	6°11'29	10°29'29	5°42'42	16°26'26	5°14'14	16°47'47	13°56'56	21°43'43	9°37'37	23°42'42	22°29'29	3°27'27	n.a.		
F 21	15 24 3	21°24'00	19°23'23	12°34'34	6°40'40	16°8'8	5°25'25	16°44'44	13°59'59	21°42'42	9°37'37	23°40'40	22°26'26	3°34'34	n.a.		
S 22	15 28 0	22°21'05	2°34'34	14°41'41	7°38'38	15°50'50	5°37'37	16°41'41	14°2'2	21°40'40	9°37'37	23°36'36	22°23'23	3°41'41	n.a.		
S 23	15 31 56	23°18'09	16°1'1	16°49'49	8°36'36	15°32'32	5°48'48	16°38'38	14°5'5	21°39'39	9°37'37	23°32'32	22°20'20	3°47'47	n.a.		
M24	15 35 53	24°15'14	29°42'42	18°57'57	9°33'33	15°14'14	5°59'59	16°35'35	14°8'8	21°38'38	9°36'36	23°28'28	22°16'16	3°54'54	n.a.		
T 25	15 39 49	25°12'18	13°35'35	21°7'7	10°29'29	14°56'56	6°10'10	16°32'32	14°11'11	21°36'36	9°36'36	23°23'23	22°13'13	4°1'1	n.a.		
W26	15 43 46	26°9'23	27°36'36	23°18'18	11°25'25	14°39'39	6°22'22	16°29'29	14°14'14	21°35'35	9°36'36	23°20'20	22°10'10	4°7'7	n.a.		
T 27	15 47 42	27°6'28	11°44'44	25°28'28	12°21'21	14°22'22	6°33'33	16°26'26	14°16'16	21°34'34	9°36'36	23°18'18	22°7'7	4°14'14	n.a.		
F 28	15 51 39	28°3'33	25°54'54	27°39'39	13°16'16	14°5'5	6°45'45	16°23'23	14°19'19	21°33'33	9°36'36	23°17'17	22°4'4	4°21'21	n.a.		
S 29	15 55 35	29°0'38	10°38'38	29°49'49	14°11'11	13°49'49	6°56'56	16°21'21	14°22'22	21°32'32	9°35'35	23°17'17	22°0'0	4°27'27	n.a.		
S 30	15 59 32	29°57'44	24°18'18	1°11'59	15°5'5	13°33'33	7°8'8	16°18'18	14°24'24	21°30'30	9°35'35	23°18'18	21°57'57	4°34'34	n.a.		
M31	16 3 29	0°11'54'50	8°11'54	4°11'54	15°56'58	13°11'54	7°56'58	16°16'16	14°11'54	21°29'29	9°35'35	23°19'19	21°54'54	4°41'41	n.a.		

Delta T = 05h33m06s Julian Calendar 1 May 667 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 667 BCE
 The year -666 astronomical counting style corresponds to year 667 B.C.E historical counting style.

JUNE 667 BCE (-666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 7 25	1°11'57	22°31'31	6°11'16	16°55'51	13°18'18	7°31'31	16°13'13	14°30'30	21°28'28	9°34'34	23°19'19	21°48'48	4°48'48	n.a.		
W 2	16 11 22	2°49'04	6°28'28	8°22'22	17°43'43	12°18'18	7°43'43	16°11'11	14°32'32	21°27'27	9°34'34	23°19'19	21°48'48	4°54'54	n.a.		
T 3	16 15 18	3°46'11	20°15'15	10°28'28	18°35'35	12°34'34	7°55'55	16°8'8	14°35'35	21°26'26	9°34'34	23°17'17	21°45'45	5°1'1	n.a.		
F 4	16 19 15	4°43'18	3°11'49	12°32'32	19°26'26	12°21'21	8°7'7	16°6'6	14°37'37	21°25'25	9°33'33	23°13'13	21°41'41	5°8'8	n.a.		
S 5	16 23 11	5°40'26	17°9'9	14°35'35	20°17'17	12°8'8	8°19'19	16°4'4	14°40'40	21°24'24	9°33'33	23°6'6	21°38'38	5°14'14	n.a.		
S 6	16 27 8	6°37'34	0°11'57	16°35'35	21°7'7	11°56'56	8°31'31	16°2'2	14°42'42	21°23'23	9°33'33	22°59'59	21°35'35	5°21'21	n.a.		
M 7	16 31 4	7°34'43	12°57'57	18°35'35	21°56'56	11°45'45	8°43'43	16°0'0	14°45'45	21°22'22	9°32'32	22°52'52	21°32'32	5°28'28	n.a.		
T 8	16 35 1	8°31'51	25°25'25	20°32'32	22°44'44	11°35'35	8°55'55	15°58'58	14°47'47	21°21'21	9°32'32	22°45'45	21°29'29	5°34'34	n.a.		
W 9	16 38 58	9°29'00	7°11'39	22°28'28	23°32'32	11°25'25	9°7'7	15°57'57	14°49'49	21°20'20	9°31'31	22°39'39	21°26'26	5°41'41	n.a.		
T 10	16 42 54	10°26'09	19°41'41	24°21'21	24°19'19	11°16'16	9°19'19	15°55'55	14°52'52	21°19'19	9°31'31	22°34'34	21°22'22	5°48'48	n.a.		
F 11	16 46 51	11°23'18	11°35'35	26°13'13	25°5'5	11°8'8	9°32'32	15°53'53	14°54'54	21°18'18	9°30'30	22°32'32	21°19'19	5°54'54	n.a.		
S 12	16 50 47	12°20'27	13°26'26	28°4'4	25°50'50	11°1'1	9°44'44	15°52'52	14°56'56	21°17'17	9°29'29	22°32'32	21°16'16	6°1'1	n.a.		
S 13	16 54 44	13°17'37	25°18'18	29°52'52	26°34'34	10°54'54	9°56'56	15°50'50	14°58'58	21°16'16	9°29'29	22°32'32	21°13'13	6°8'8	n.a.		
M14	16 58 40	14°14'46	7°18'18	1°38'38	27°17'17	10°48'48	10°9'9	15°49'49	15°0'0	21°15'15	9°28'28	22°33'33	21°10'10	6°14'14	n.a.		
T 15	17 2 37	15°11'57	19°29'29	3°23'23	28°0'0	10°43'43	10°21'21	15°48'48	15°3'3	21°14'14	9°28'28	22°33'33	21°6'6	6°21'21	n.a.		
W16	17 6 33	16°9'07	1°11'57	5°6'6	28°41'41	10°39'39	10°34'34	15°47'47	15°5'5	21°14'14	9°27'27	22°34'34	21°3'3	6°28'28	n.a.		
T 17	17 10 30	17°6'18	14°44'44	6°46'46	29°21'21	10°36'36	10°46'46	15°46'46	15°7'7	21°13'13	9°26'26	22°32'32	21°0'0	6°35'35	n.a.		
F 18	17 14 27	18°3'30	27°53'53	8°25'25	0°0'0	10°34'34	10°59'59	15°45'45	15°9'9	21°12'12	9°26'26	22°27'27	20°57'57	6°41'41	n.a.		
S 19	17 18 23	19°0'42	11°24'24	10°3'3	0°39'39	10°32'32	11°11'11	15°44'44	15°11'11	21°12'12	9°25'25	22°20'20	20°54'54	6°48'48	n.a.		
S 20	17 22 20	19°57'55	25°16'16	11°38'38	1°16'16	10°31'31	11°24'24	15°43'43	15°12'12	21°11'11	9°24'24	22°12'12	20°51'51	6°55'55	n.a.		
M21	17 26 16	20°55'09	9°24'24	13°12'12	1°51'51	10°31'31	11°37'37	15°42'42	15°14'14	21°10'10	9°24'24	22°3'3	20°47'47	7°1'1	n.a.		
T 22	17 30 13	21°52'24	23°43'43	14°43'43	2°26'26	10°32'32	11°49'49	15°42'42	15°16'16	21°10'10	9°23'23	21°54'54	20°44'44	7°8'8	n.a.		
W23	17 34 9	22°49'40	8°8'8	16°13'13	2°59'59	10°34'34	12°2'2	15°41'41	15°18'18	21°9'9	9°22'22	21°46'46	20°41'41	7°15'15	n.a.		
T 24	17 38 6	23°46'57	22°34'34	17°41'41	3°31'31	10°36'36	12°15'15	15°41'41	15°20'20	21°9'9	9°21'21	21°41'41	20°38'38	7°21'21	n.a.		
F 25	17 42 2	24°44'15	6°38'38	19°7'7	4°1'1	10°40'40	12°28'28	15°41'41	15°21'21	21°8'8	9°20'20	21°37'37	20°35'35	7°28'28	n.a.		
S 26	17 45 59	25°41'34	21°8'8	20°31'31	4°30'30	10°44'44	12°40'40	15°40'40	15°23'23	21°8'8	9°20'20	21°36'36	20°31'31	7°35'35	n.a.		
S 27	17 49 56	26°38'55	5°11'54	21°53'53	4°58'58	10°49'49	12°53'53	15°40'40	15°25'25	21°7'7	9°19'19	21°36'36	20°28'28	7°41'41	n.a.		

SWISS EPHEMERIS for the year 667 BCE

JULY 667 BCE (-666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 5 42	028°28'30	29♃45	27♁ 2	6♁32	11♁17	13♁45	15♁41	15♁31	21°R 6	9°R15	21°R29	20♁16	8♁ 8	n.a.								
F 2	18 9 38	1°25'57	12♁57	28°13	6°51	11°26	13°58	15°41	15°32	21♁ 5	9♁14	21♁21	20°12	8°15	n.a.								
S 3	18 13 35	2°23'26	25°57	29°23	7° 8	11°35	14°11	15°42	15°33	21° 5	9°13	21°11	20° 9	8°21	n.a.								
S 4	18 17 31	3°20'55	8♁44	0♁30	7°24	11°46	14°24	15°42	15°35	21° 5	9°12	20°59	20° 6	8°28	n.a.								
M 5	18 21 28	4°18'26	21°17	1°35	7°37	11°57	14°37	15°43	15°36	21° 5	9°11	20°47	20° 3	8°35	n.a.								
T 6	18 25 25	5°15'58	3♁38	2°37	7°48	12° 9	14°50	15°44	15°37	21° 4	9°10	20°35	20° 0	8°42	n.a.								
W 7	18 29 21	6°13'31	15°46	3°36	7°58	12°22	15° 3	15°45	15°38	21° 4	9° 9	20°24	19°57	8°48	n.a.								
T 8	18 33 18	7°11'05	27°45	4°33	8° 5	12°35	15°16	15°45	15°39	21° 4	9° 8	20°16	19°53	8°55	n.a.								
F 9	18 37 14	8° 8'41	9♁36	5°26	8°10	12°49	15°29	15°47	15°40	21° 4	9° 7	20°11	19°50	9° 2	n.a.								
S 10	18 41 11	9° 6'17	21°25	6°17	8°13	13° 4	15°42	15°48	15°41	21° 4	9° 6	20° 7	19°47	9° 8	n.a.								
S 11	18 45 7	10° 3'55	3♁16	7° 4	8°R13	13°19	15°55	15°49	15°42	21°D 4	9° 5	20° 6	19°44	9°15	n.a.								
M12	18 49 4	11° 1'33	15°13	7°48	8°11	13°36	16° 8	15°50	15°43	21° 4	9° 4	20° 6	19°41	9°22	n.a.								
T 13	18 53 0	11°59'13	27°24	8°28	8° 7	13°52	16°21	15°52	15°44	21° 4	9° 3	20° 6	19°37	9°28	n.a.								
W14	18 56 57	12°56'54	9♁52	9° 4	8° 1	14°10	16°34	15°53	15°45	21° 4	9° 2	20° 5	19°34	9°35	n.a.								
T 15	19 0 54	13°54'36	22°43	9°36	7°52	14°28	16°48	15°55	15°46	21° 4	9° 1	20° 2	19°31	9°42	n.a.								
F 16	19 4 50	14°52'20	5♁59	10° 5	7°40	14°46	17° 1	15°57	15°46	21° 5	9° 0	19°56	19°28	9°48	n.a.								
S 17	19 8 47	15°50'05	19°42	10°28	7°27	15° 6	17°14	15°58	15°47	21° 5	8°59	19°48	19°25	9°55	n.a.								
S 18	19 12 43	16°47'52	3♁51	10°47	7°11	15°25	17°27	16° 0	15°48	21° 5	8°58	19°38	19°22	10° 2	n.a.								
M19	19 16 40	17°45'40	18°21	11° 1	6°52	15°46	17°40	16° 2	15°48	21° 5	8°56	19°26	19°18	10° 8	n.a.								
T 20	19 20 36	18°43'29	3♁ 5	11° 9	6°32	16° 7	17°53	16° 4	15°49	21° 5	8°55	19°15	19°15	10°15	n.a.								
W21	19 24 33	19°41'21	17°56	11°R12	6° 9	16°28	18° 6	16° 6	15°49	21° 6	8°54	19° 5	19°12	10°22	n.a.								
T 22	19 28 30	20°39'14	2♁44	11°10	5°44	16°50	18°19	16° 9	15°50	21° 6	8°53	18°58	19° 9	10°28	n.a.								
F 23	19 32 26	21°37'09	17°23	11° 1	5°17	17°13	18°32	16°11	15°50	21° 6	8°52	18°53	19° 6	10°35	n.a.								
S 24	19 36 23	22°35'05	1♁48	10°47	4°48	17°36	18°46	16°14	15°50	21° 7	8°51	18°51	19° 3	10°42	n.a.								
S 25	19 40 19	23°33'04	15°56	10°26	4°18	17°59	18°59	16°16	15°50	21° 7	8°49	18°50	18°59	10°48	n.a.								
M26	19 44 16	24°31'05	29°46	10° 0	3°46	18°23	19°12	16°19	15°51	21° 8	8°48	18°50	18°56	10°55	n.a.								
T 27	19 48 12	25°29'08	13♁19	9°28	3°13	18°48	19°25	16°21	15°51	21° 8	8°47	18°49	18°53	11° 2	n.a.								
W28	19 52 9	26°27'13	26°37	8°50	2°38	19°13	19°38	16°24	15°51	21° 9	8°46	18°47	18°50	11° 8	n.a.								
T 29	19 56 5	27°25'21	9♁41	8° 6	2° 3	19°38	19°51	16°27	15°51	21° 9	8°45	18°41	18°47	11°15	n.a.								
F 30	20 0 2	28°23'30	22°33	7°18	1°27	20° 4	20° 4	16°30	15°R51	21°10	8°43	18°33	18°43	11°22	n.a.								
S 31	20 3 59	29♁21'41	5♁13	6♁26	0♁51	20♁31	20♁17	16♁33	15♁51	21♁11	8♁42	18♁22	18♁40	11♁28	n.a.								

Delta T = 05h33m03s Julian Calendar 1 July 667 BCE == Greg. Calendar 24 June 667 BCE
 The year -666 astronomical counting style corresponds to year 667 B.C.E historical counting style.

AUGUST 667 BCE (-666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 7 55	0♁19'54	17♁43	5°R31	0°R14	20♁57	20♁30	16♁36	15°R51	21♁11	8°R41	18°R10	18♁37	11♁35	n.a.								
M 2	20 11 52	1°18'10	0♁ 3	4♁33	29♁37	21°25	20°43	16°39	15°V51	21°12	8♁40	17♁56	18°34	11°42	n.a.								
T 3	20 15 48	2°16'27	12°12	3°34	29° 0	21°52	20°56	16°43	15°51	21°13	8°38	17°43	18°31	11°48	n.a.								
W 4	20 19 45	3°14'46	24°13	2°36	28°24	22°20	21° 9	16°46	15°50	21°14	8°37	17°32	18°28	11°55	n.a.								
T 5	20 23 41	4°13'06	6♁ 7	1°38	27°49	22°49	21°22	16°50	15°50	21°14	8°36	17°23	18°24	12° 2	n.a.								
F 6	20 27 38	5°11'29	17°55	0°44	27°14	23°18	21°35	16°53	15°50	21°15	8°35	17°17	18°21	12° 8	n.a.								
S 7	20 31 34	6° 9'53	29°42	29♁54	26°41	23°47	21°48	16°57	15°49	21°16	8°33	17°13	18°18	12°15	n.a.								
S 8	20 35 31	7° 8'19	11♁31	29° 8	26° 9	24°17	22° 1	17° 1	15°49	21°17	8°32	17°11	18°15	12°22	n.a.								
M 9	20 39 27	8° 6'47	23°27	28°30	25°38	24°47	22°14	17° 4	15°48	21°18	8°31	17°D11	18°12	12°29	n.a.								
T 10	20 43 24	9° 5'16	5♁35	27°59	25° 9	25°17	22°27	17° 8	15°48	21°19	8°30	17°R12	18° 9	12°35	n.a.								
W11	20 47 21	10° 3'48	18° 1	27°35	24°42	25°48	22°39	17°12	15°47	21°20	8°28	17°12	18° 5	12°42	n.a.								
T 12	20 51 17	11° 2'21	0♁49	27°21	24°16	26°19	22°52	17°16	15°47	21°21	8°27	17°10	18° 2	12°49	n.a.								
F 13	20 55 14	12° 0'56	14° 3	27°D16	23°53	26°50	23° 5	17°20	15°46	21°22	8°26	17° 6	17°59	12°55	n.a.								
S 14	20 59 10	12°59'33	27°47	27°20	23°32	27°22	23°18	17°24	15°45	21°23	8°25	16°59	17°56	13° 2	n.a.								
S 15	21 3 7	13°58'11	12♁ 0	27°34	23°13	27°54	23°30	17°29	15°44	21°24	8°23	16°51	17°53	13° 9	n.a.								
M16	21 7 3	14°56'52	26°39	27°58	22°57	28°26	23°43	17°33	15°44	21°25	8°22	16°42	17°49	13°15	n.a.								
T 17	21 11 0	15°55'34	11♁38	28°30	22°43	28°59	23°56	17°37	15°43	21°26	8°21	16°32	17°46	13°22	n.a.								
W18	21 14 56	16°54'19	26°46	29°12	22°31	29°32	24° 8	17°42	15°42	21°27	8°20	16°24	17°43	13°29	n.a.								
T 19	21 18 53	17°53'06	11♁55	0♁ 1	22°22	0♁ 5	24°21	17°46	15°41	21°29	8°18	16°18	17°40	13°35	n.a.								
F 20	21 22 50	18°51'54	26°55	0°59	22°15	0°38	24°33	17°51	15°40	21°30	8°17	16°14	17°37	13°42	n.a.								
S 21	21 26 46	19°50'46	11♁37	2° 4	22°11	1°12	24°46	17°56	15°39	21°31	8°16	16°D13	17°34	13°49	n.a.								
S 22	21 30 43	20°49'39	25°58	3°16	22°D 9	1°46	24°58	18° 0	15°38	21°32	8°15	16°13	17°30	13°55	n.a.								
M23	21 34 39	21°48'35	9♁55	4°33	22° 9	2°20	25°11	18° 5	15°36	21°34	8°14	16°14	17°27	14° 2	n.a.								
T 24	21 38 36	22°47'34	23°29	5°56	22°12	2°55	25°23	18°10	15°35	21°35	8°12	16°R14	17°24	14° 9	n.a.								
W25	21 42 32	23°46'35	6♁42	7°23	22°17	3°29	25°35	18°15	15°34	21°36	8°11	16°13	17°21	14°15	n.a.								
T 26	21 46 29	24°45'38	19°37	8°55	22°25	4° 4	25°48	18°20	15°33	21°38	8°10	16°11	17°18	14°22	n.a.								
F 27	21 50 25	25°44'44	2♁17	10°30	22°34	4°40	26° 0	18°25	15°31	21°39	8° 9	16° 5	17°15	14°29	n.a.								
S 28	21 54 22	26°43'52	14°43	12° 8	22°46	5°15	26°12	18°30	15°30	21°41	8° 8	15°58	17°11	14°35	n.a.								
S 29	21 58 19	27°43'03	26°58	13°48	23° 0	5°51	26°24	18°36	15°29	21°42	8° 6	15°50	17° 8	14°42	n.a.								
M30	22 2 15	28°42'16	9♁ 5	15°30	23°16	6°27	26°36	18°41	15°27	21°44	8° 5	15°40	17° 5	14°49	n.a.								
T 31	22 6 12	29♁41'31	21♁ 5	17♁13	23♁33	7♁ 3	26♁48	18♁46	15°V26	21♁45	8♁ 4	15♁32	17♁ 2	14♁55	n.a.								

Delta T = 05h33m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 667 BCE

SEPTEMBER 667 BCE (-666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 10 8	0᠓40'48	2᠓58	18᠒58	23᠔53	7᠗39	27᠔0	18᠗52	15°R24	21᠗47	8°R 3	15°R24	16᠗59	15᠓2	n.a.								
T 2	22 14 5	1°40'08	14°48	20°43	24°15	8°16	27°12	18°57	15°Y23	21°48	8᠗2	15᠗18	16°55	15° 9	n.a.								
F 3	22 18 1	2°39'29	26°35	22°29	24°38	8°52	27°24	19° 3	15°21	21°50	8° 1	15°14	16°52	15°15	n.a.								
S 4	22 21 58	3°38'53	8᠗23	24°16	25° 3	9°29	27°36	19° 8	15°19	21°52	8° 0	15°12	16°49	15°22	n.a.								
S 5	22 25 54	4°38'18	20°14	26° 2	25°30	10° 6	27°47	19°14	15°18	21°53	7°58	15°D11	16°46	15°29	n.a.								
M 6	22 29 51	5°37'46	2᠓11	27°48	25°59	10°44	27°59	19°19	15°16	21°55	7°57	15°13	16°43	15°35	n.a.								
T 7	22 33 48	6°37'15	14°20	29°35	26°29	11°21	28°11	19°25	15°14	21°57	7°56	15°14	16°40	15°42	n.a.								
W 8	22 37 44	7°36'47	26°43	1᠓20	27° 0	11°59	28°22	19°31	15°12	21°58	7°55	15°16	16°36	15°49	n.a.								
T 9	22 41 41	8°36'20	9᠗27	3° 6	27°33	12°37	28°34	19°37	15°10	22° 0	7°54	15°R16	16°33	15°55	n.a.								
F 10	22 45 37	9°35'56	22°36	4°51	28° 8	13°15	28°45	19°43	15° 8	22° 2	7°53	15°15	16°30	16° 2	n.a.								
S 11	22 49 34	10°35'33	6᠗32	6°36	28°43	13°53	28°56	19°48	15° 7	22° 4	7°52	15°13	16°27	16° 9	n.a.								
S 12	22 53 30	11°35'12	20°16	8°20	29°20	14°32	29° 8	19°54	15° 5	22° 6	7°51	15° 9	16°24	16°15	n.a.								
M 13	22 57 27	12°34'53	4᠗49	10° 3	29°59	15°10	29°19	20° 0	15° 3	22° 7	7°50	15° 5	16°20	16°22	n.a.								
T 14	23 1 23	13°34'35	19°44	11°46	0᠒38	15°49	29°30	20° 7	15° 1	22° 9	7°49	15° 0	16°17	16°29	n.a.								
W 15	23 5 20	14°34'20	4᠗55	13°28	1°19	16°28	29°41	20°13	14°59	22°11	7°48	14°56	16°14	16°35	n.a.								
T 16	23 9 17	15°34'07	20°12	15°10	2° 1	17° 6	29°52	20°19	14°57	22°13	7°47	14°53	16°11	16°42	n.a.								
F 17	23 13 13	16°33'55	5᠗23	16°51	2°44	17°46	0᠒3	20°25	14°54	22°15	7°46	14°51	16° 8	16°49	n.a.								
S 18	23 17 10	17°33'46	20°21	18°31	3°28	18°25	0°13	20°31	14°52	22°17	7°45	14°D51	16° 5	16°55	n.a.								
S 19	23 21 6	18°33'40	4᠗57	20°11	4°13	19° 4	0°24	20°38	14°50	22°19	7°45	14°52	16° 1	17° 2	n.a.								
M 20	23 25 3	19°33'35	19° 8	21°50	4°59	19°44	0°35	20°44	14°48	22°21	7°44	14°53	15°58	17° 9	n.a.								
T 21	23 28 59	20°33'33	2᠓53	23°29	5°46	20°23	0°45	20°50	14°46	22°23	7°43	14°55	15°55	17°15	n.a.								
W 22	23 32 56	21°33'33	16°11	25° 7	6°33	21° 3	0°56	20°57	14°44	22°25	7°42	14°R56	15°52	17°22	n.a.								
T 23	23 36 52	22°33'36	29° 6	26°44	7°22	21°43	1° 6	21° 3	14°41	22°27	7°41	14°56	15°49	17°29	n.a.								
F 24	23 40 49	23°33'41	11᠔42	28°21	8°12	22°23	1°16	21° 9	14°39	22°29	7°40	14°54	15°46	17°35	n.a.								
S 25	23 44 45	24°33'48	24° 1	29°58	9° 2	23° 3	1°26	21°16	14°37	22°31	7°39	14°52	15°42	17°42	n.a.								
S 26	23 48 42	25°33'57	6᠒ 8	1᠗34	9°53	23°43	1°36	21°23	14°34	22°33	7°39	14°50	15°39	17°49	n.a.								
M 27	23 52 39	26°34'09	18° 7	3° 9	10°45	24°23	1°46	21°29	14°32	22°35	7°38	14°47	15°36	17°55	n.a.								
T 28	23 56 35	27°34'22	29°59	4°44	11°38	25° 4	1°56	21°36	14°30	22°37	7°37	14°44	15°33	18° 2	n.a.								
W 29	0 0 32	28°34'38	11᠓48	6°19	12°31	25°44	2° 6	21°42	14°27	22°39	7°36	14°41	15°30	18° 9	n.a.								
T 30	0 4 28	29᠓34'56	23᠓36	7᠗53	13᠒25	26᠗25	2᠒16	21᠗49	14᠓25	22᠗41	7᠗36	14᠗39	15᠗26	18᠓15	n.a.								

Delta T = 05h33m01s Julian Calendar 1 Sept. 667 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 667 BCE

The year -666 astronomical counting style corresponds to year 667 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 667 BCE (-666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	0 8 25	0᠗35'15	5᠗26	9᠗27	14᠒20	27᠗5	2᠒25	21᠗56	14°R23	22᠗43	7°R35	14°R38	15᠗23	18᠓22	n.a.								
S 2	0 12 21	1°35'36	17°18	11° 0	15°15	27°46	2°35	22° 2	14°Y20	22°45	7᠗34	14°D38	15°20	18°28	n.a.								
S 3	0 16 18	2°35'59	29°16	12°33	16°11	28°27	2°44	22° 9	14°18	22°47	7°34	14᠗38	15°17	18°35	n.a.								
M 4	0 20 14	3°36'24	11᠓22	14° 5	17° 8	29° 8	2°53	22°16	14°15	22°50	7°33	14°39	15°14	18°42	n.a.								
T 5	0 24 11	4°36'51	23°38	15°37	18° 5	29°49	3° 2	22°23	14°13	22°52	7°33	14°40	15°11	18°48	n.a.								
W 6	0 28 8	5°37'19	6᠗7	17° 9	19° 2	0᠗30	3°11	22°30	14°10	22°54	7°32	14°41	15° 7	18°55	n.a.								
T 7	0 32 4	6°37'48	18°53	18°40	20° 1	1°12	3°20	22°36	14° 8	22°56	7°32	14°42	15° 4	19° 2	n.a.								
F 8	0 36 1	7°38'19	1᠗58	20°11	20°59	1°53	3°29	22°43	14° 5	22°58	7°31	14°R42	15° 1	19° 8	n.a.								
S 9	0 39 57	8°38'52	15°26	21°42	21°58	2°34	3°38	22°50	14° 3	23° 1	7°30	14°42	14°58	19°15	n.a.								
S 10	0 43 54	9°39'26	29°17	23°12	22°58	3°16	3°46	22°57	14° 0	23° 3	7°30	14°42	14°55	19°22	n.a.								
M 11	0 47 50	10°40'01	13᠗33	24°42	23°58	3°57	3°55	23° 4	13°58	23° 5	7°30	14°42	14°51	19°28	n.a.								
T 12	0 51 47	11°40'38	28°11	26°12	24°59	4°39	4° 3	23°11	13°55	23° 7	7°29	14°41	14°48	19°35	n.a.								
W 13	0 55 43	12°41'15	13᠗6	27°41	26° 0	5°21	4°11	23°18	13°53	23° 9	7°29	14°41	14°45	19°42	n.a.								
T 14	0 59 40	13°41'55	28°11	29° 9	27° 1	6° 2	4°19	23°25	13°50	23°12	7°28	14°41	14°42	19°48	n.a.								
F 15	1 3 37	14°42'35	13᠓18	0᠓37	28° 3	6°44	4°27	23°32	13°48	23°14	7°28	14°41	14°39	19°55	n.a.								
S 16	1 7 33	15°43'18	28°18	2° 5	29° 5	7°26	4°35	23°39	13°45	23°16	7°28	14°41	14°36	20° 2	n.a.								
S 17	1 11 30	16°44'02	13᠗8	3°32	0᠓8	8° 8	4°42	23°46	13°43	23°18	7°27	14°41	14°32	20° 8	n.a.								
M 18	1 15 26	17°44'47	27°24	4°59	1°11	8°50	4°50	23°53	13°40	23°21	7°27	14°41	14°29	20°15	n.a.								
T 19	1 19 23	18°45'34	11᠓19	6°25	2°14	9°32	4°57	24° 0	13°38	23°23	7°27	14°40	14°26	20°22	n.a.								
W 20	1 23 19	19°46'23	24°48	7°50	3°18	10°14	5° 5	24° 7	13°35	23°25	7°27	14°40	14°23	20°28	n.a.								
T 21	1 27 16	20°47'14	7᠗50	9°15	4°22	10°56	5°12	24°14	13°33	23°27	7°26	14°39	14°20	20°35	n.a.								
F 22	1 31 12	21°48'06	20°29	10°38	5°26	11°38	5°19	24°21	13°31	23°30	7°26	14°D39	14°17	20°42	n.a.								
S 23	1 35 9	22°49'00	2᠒49	12° 1	6°31	12°20	5°25	24°28	13°28	23°32	7°26	14°39	14°13	20°48	n.a.								
S 24	1 39 5	23°49'55	14°54	13°22	7°36	13° 3	5°32	24°35	13°26	23°34	7°26	14°40	14°10	20°55	n.a.								
M 25	1 43 2	24°50'52	26°48	14°42	8°41	13°45	5°39	24°42	13°23	23°36	7°26	14°41	14° 7	21° 2	n.a.								
T 26	1 46 59	25°51'50	8᠓37	16° 0	9°47	14°27	5°45	24°49	13°21	23°39	7°26	14°42	14° 4	21° 8	n.a.								
W 27	1 50 55	26°52'50	20°25	17°17	10°53	15°10	5°51	24°56	13°18	23°41	7°26	14°43	14° 1	21°15	n.a.								
T 28	1 54 52	27°53'51	2᠗14	18°32	11°59	15°52	5°57	25° 3	13°16	23°43	7°25	14°44	13°57	21°22	n.a.								
F 29	1 58 48	28°54'53	14° 8	19°44	13° 5	16°34	6° 3	25°10	13°14	23°45	7°D25	14°R44	13°54	21°28	n.a.								
S 30	2 2 45	29°55'56	26° 9	20°54	14°12	17°17	6° 9	25°17	13°11	23°48	7°25	14°44	13°51	21°35	n.a.								
S 31	2 6 41	0᠓57'00	8᠓19	22᠓0	15᠓19	17᠗59	6᠒14	25᠗24	13᠓9	23᠗50	7᠗25	14᠗43	13᠗48	21᠓42	n.a.								

Delta T = 05h32m59s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 667 BCE

NOVEMBER 667 BCE (-666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 10 38	1♄58'06	20♄39	23♄ 3	16♄26	18♄42	6♄20	25♄31	13°R 6	23♄52	7♄26	14°R41	13♄45	21♄48	n.a.
T 2	2 14 34	2°59'12	3♄11	24° 2	17°33	19°24	6°25	25°38	13°Y 4	23°54	7°26	14♄38	13°42	21°55	n.a.
W 3	2 18 31	4° 0'19	15°56	24°57	18°41	20° 7	6°30	25°45	13° 2	23°57	7°26	14°35	13°38	22° 2	n.a.
T 4	2 22 28	5° 1'27	28°54	25°46	19°48	20°50	6°35	25°52	13° 0	23°59	7°26	14°32	13°35	22° 8	n.a.
F 5	2 26 24	6° 2'35	12♄ 7	26°29	20°56	21°32	6°40	25°59	12°57	24° 1	7°26	14°29	13°32	22° 15	n.a.
S 6	2 30 21	7° 3'44	25°35	27° 5	22° 5	22°15	6°44	26° 6	12°55	24° 3	7°26	14°28	13°29	22°22	n.a.
S 7	2 34 17	8° 4'54	9♄19	27°33	23°13	22°58	6°49	26°13	12°53	24° 6	7°26	14°D27	13°26	22°28	n.a.
M 8	2 38 14	9° 6'04	23°20	27°53	24°22	23°41	6°53	26°20	12°51	24° 8	7°27	14°28	13°22	22°35	n.a.
T 9	2 42 10	10° 7'14	7♄37	28° 3	25°30	24°23	6°57	26°27	12°49	24°10	7°27	14°29	13°19	22°41	n.a.
W10	2 46 7	11° 8'25	22° 7	28°R 3	26°39	25° 6	7° 1	26°33	12°46	24°12	7°27	14°31	13°16	22°48	n.a.
T11	2 50 3	12° 9'36	6♄48	27°53	27°48	25°49	7° 5	26°40	12°44	24°14	7°27	14°32	13°13	22°55	n.a.
F12	2 54 0	13°10'47	21°33	27°30	28°58	26°32	7° 8	26°47	12°42	24°16	7°28	14°R32	13°10	23° 1	n.a.
S13	2 57 57	14°11'59	6♄17	26°57	0♄ 7	27°14	7°12	26°54	12°40	24°19	7°28	14°30	13° 7	23° 8	n.a.
S14	3 1 53	15°13'12	20°51	26°11	1°17	27°57	7°15	27° 1	12°38	24°21	7°29	14°27	13° 3	23°15	n.a.
M15	3 5 50	16°14'25	5♄10	25°15	2°27	28°40	7°18	27° 8	12°36	24°23	7°29	14°23	13° 0	23°21	n.a.
T16	3 9 46	17°15'38	19° 8	24°10	3°37	29°23	7°21	27°14	12°34	24°25	7°29	14°18	12°57	23°28	n.a.
W17	3 13 43	18°16'52	2♄42	22°56	4°47	0♄ 6	7°23	27°21	12°32	24°27	7°30	14°12	12°54	23°35	n.a.
T18	3 17 39	19°18'07	15°50	21°37	5°57	0°48	7°26	27°28	12°30	24°29	7°30	14° 7	12°51	23°41	n.a.
F19	3 21 36	20°19'22	28°35	20°15	7° 7	1°31	7°28	27°34	12°29	24°31	7°31	14° 3	12°48	23°48	n.a.
S20	3 25 32	21°20'38	10♄58	18°53	8°18	2°14	7°30	27°41	12°27	24°33	7°31	14° 1	12°44	23°55	n.a.
S21	3 29 29	22°21'54	23° 5	17°33	9°28	2°57	7°32	27°48	12°25	24°35	7°32	14°D 0	12°41	24° 1	n.a.
M22	3 33 26	23°23'11	5♄ 0	16°19	10°39	3°40	7°34	27°54	12°23	24°38	7°33	14° 1	12°38	24° 8	n.a.
T23	3 37 22	24°24'28	16°49	15°11	11°50	4°23	7°35	28° 1	12°22	24°40	7°33	14° 2	12°35	24°15	n.a.
W24	3 41 19	25°25'46	28°36	14°12	13° 1	5° 5	7°37	28° 7	12°20	24°42	7°34	14° 4	12°32	24°21	n.a.
T25	3 45 15	26°27'03	10♄27	13°23	14°12	5°48	7°38	28°14	12°18	24°44	7°34	14°R 5	12°28	24°28	n.a.
F26	3 49 12	27°28'21	22°26	12°44	15°23	6°31	7°39	28°20	12°17	24°46	7°35	14° 5	12°25	24°35	n.a.
S27	3 53 8	28°29'40	4♄35	12°16	16°35	7°14	7°39	28°27	12°15	24°47	7°36	14° 3	12°22	24°41	n.a.
S28	3 57 5	29°30'58	16°58	11°58	17°46	7°57	7°40	28°33	12°14	24°49	7°37	13°58	12°19	24°48	n.a.
M29	4 1 1	0♄32'16	29°37	11°D50	18°57	8°40	7°40	28°39	12°12	24°51	7°37	13°51	12°16	24°55	n.a.
T30	4 4 58	1♄33'35	12♄30	11♄51	20♄ 9	9♄23	7°R40	28♄46	12°Y11	24♄53	7♄38	13♄43	12♄13	25♄ 1	n.a.

Delta T = 05h32m58s Julian Calendar 1 Nov. 667 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 667 BCE

The year -666 astronomical counting style corresponds to year 667 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 667 BCE (-666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 8 55	2♄34'53	25♄38	12♄ 1	21♄21	10♄ 6	7°R40	28♄52	12°R10	24♄55	7♄39	13°R34	12♄ 9	25♄ 8	n.a.
T 2	4 12 51	3°36'10	8♄59	12°19	22°32	10°48	7♄40	28°58	12°Y 8	24°57	7°40	13♄25	12° 6	25°14	n.a.
F 3	4 16 48	4°37'28	22°31	12°45	23°44	11°31	7°40	29° 4	12° 7	24°59	7°40	13°17	12° 3	25°21	n.a.
S 4	4 20 44	5°38'44	6♄13	13°17	24°56	12°14	7°39	29°11	12° 6	25° 1	7°41	13°11	12° 0	25°28	n.a.
S 5	4 24 41	6°40'01	20° 4	13°54	26° 8	12°57	7°38	29°17	12° 5	25° 3	7°42	13° 8	11°57	25°34	n.a.
M 6	4 28 37	7°41'16	4♄ 2	14°37	27°20	13°40	7°37	29°23	12° 4	25° 4	7°43	13°D 6	11°54	25°41	n.a.
T 7	4 32 34	8°42'31	18° 7	15°25	28°32	14°23	7°36	29°29	12° 2	25° 6	7°44	13° 6	11°50	25°48	n.a.
W 8	4 36 30	9°43'45	2♄17	16°17	29°45	15° 5	7°35	29°35	12° 1	25° 8	7°45	13° 7	11°47	25°54	n.a.
T 9	4 40 27	10°44'58	16°32	17°13	0♄57	15°48	7°33	29°40	12° 0	25°10	7°46	13°R 8	11°44	26° 1	n.a.
F10	4 44 24	11°46'10	0♄49	18°12	2° 9	16°31	7°31	29°46	11°59	25°11	7°47	13° 6	11°41	26° 8	n.a.
S11	4 48 20	12°47'22	15° 5	19°14	3°22	17°14	7°29	29°52	11°59	25°13	7°48	13° 2	11°38	26°14	n.a.
S12	4 52 17	13°48'33	29°16	20°19	4°34	17°56	7°27	29°58	11°58	25°15	7°49	12°56	11°34	26°21	n.a.
M13	4 56 13	14°49'43	13♄17	21°27	5°46	18°39	7°25	0♄ 3	11°57	25°16	7°50	12°47	11°31	26°28	n.a.
T14	5 0 10	15°50'53	27° 2	22°36	6°59	19°22	7°22	0° 9	11°56	25°18	7°51	12°36	11°28	26°34	n.a.
W15	5 4 6	16°52'02	10♄29	23°48	8°12	20° 5	7°19	0°15	11°56	25°19	7°52	12°24	11°25	26°41	n.a.
T16	5 8 3	17°53'10	23°35	25° 2	9°24	20°47	7°17	0°20	11°55	25°21	7°53	12°13	11°22	26°48	n.a.
F17	5 11 59	18°54'18	6♄19	26°17	10°37	21°30	7°13	0°26	11°54	25°23	7°54	12° 4	11°19	26°54	n.a.
S18	5 15 56	19°55'25	18°45	27°33	11°50	22°13	7°10	0°31	11°54	25°24	7°55	11°57	11°15	27° 1	n.a.
S19	5 19 53	20°56'31	0♄53	28°51	13° 3	22°55	7° 7	0°36	11°53	25°26	7°57	11°53	11°12	27° 8	n.a.
M20	5 23 49	21°57'36	12°49	0♄11	14°15	23°38	7° 3	0°41	11°53	25°27	7°58	11°51	11° 9	27°14	n.a.
T21	5 27 46	22°58'41	24°39	1°31	15°28	24°20	6°59	0°47	11°52	25°28	7°59	11°D50	11° 6	27°21	n.a.
W22	5 31 42	23°59'46	6♄26	2°53	16°41	25° 3	6°55	0°52	11°52	25°30	8° 0	11°R50	11° 3	27°28	n.a.
T23	5 35 39	25° 0'49	18°18	4°16	17°54	25°45	6°51	0°57	11°52	25°31	8° 1	11°50	11° 0	27°34	n.a.
F24	5 39 35	26° 1'52	0♄19	5°40	19° 7	26°28	6°47	1° 2	11°52	25°33	8° 3	11°49	10°56	27°41	n.a.
S25	5 43 32	27° 2'54	12°34	7° 4	20°20	27°10	6°42	1° 7	11°51	25°34	8° 4	11°45	10°53	27°47	n.a.
S26	5 47 28	28° 3'55	25° 6	8°30	21°34	27°53	6°38	1°12	11°51	25°35	8° 5	11°38	10°50	27°54	n.a.
M27	5 51 25	29° 4'55	7♄59	9°56	22°47	28°35	6°33	1°16	11°51	25°36	8° 6	11°29	10°47	28° 1	n.a.
T28	5 55 22	0♄ 5'53	21°11	11°24	24° 0	29°18	6°28	1°21	11°D51	25°38	8° 8	11°17	10°44	28° 7	n.a.
W29	5 59 18	1° 6'51	4♄43	12°52	25°13	0♄ 0	6°23	1°26	11°51	25°39	8° 9	11° 4	10°40	28°14	n.a.
T30	6 3 15	2° 7'48	18°31	14°21	26°26	0°43	6°17	1°30	11°51	25°40	8°10	10°51	10°37	28°21	n.a.
F31	6 7 11	3♄ 8'43	2♄30	15♄51	27♄39	1♄25	6♄12	1♄35	11°Y52	25♄41	8♄12	10♄40	10♄34	28♄27	n.a.

Delta T = 05h32m56s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]