

SWISS EPHEMERIS for the year 666 BCE

JANUARY 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 11 8	43 9'36	1638	1721	2853	28 8	6°R 6	1m39	11V52	2542	833	10°R31	1031	2834	n.a.								
S 2	6 15 4	5°10'28	0X48	18°53	07 6	2°50	6Ω 0	1°44	11°52	25°43	8°15	1025	10°28	28°41	n.a.								
M 3	6 19 1	6°11'19	14°58	20°25	1°19	3°32	5°54	1°48	11°52	25°44	8°16	10°21	10°25	28°47	n.a.								
T 4	6 22 57	7°12'07	29° 6	21°58	2°33	4°14	5°48	1°52	11°53	25°45	8°17	10°20	10°21	28°54	n.a.								
W 5	6 26 54	8°12'54	13Y10	23°31	3°46	4°57	5°42	1°56	11°53	25°46	8°19	10°20	10°18	29° 1	n.a.								
T 6	6 30 51	9°13'39	27°11	25° 6	4°59	5°39	5°36	2° 0	11°54	25°47	8°20	10°20	10°15	29° 7	n.a.								
F 7	6 34 47	10°14'22	118 6	26°41	6°13	6°21	5°30	2° 4	11°54	25°48	8°22	10°17	10°12	29°14	n.a.								
S 8	6 38 44	11°15'04	24°57	28°17	7°26	7° 3	5°23	2° 8	11°55	25°49	8°23	10°13	10° 9	29°21	n.a.								
S 9	6 42 40	12°15'44	8II40	29°54	8°39	7°45	5°16	2°12	11°55	25°50	8°24	10° 5	10° 6	29°27	n.a.								
M10	6 46 37	13°16'22	22°14	1332	9°53	8°28	5°10	2°16	11°56	25°51	8°26	9°54	10° 2	29°34	n.a.								
T 11	6 50 33	14°16'58	5337	3°10	11° 6	9°10	5° 3	2°19	11°57	25°52	8°27	9°41	9°59	29°41	n.a.								
W12	6 54 30	15°17'33	1845	4°50	12°20	9°52	4°56	2°23	11°57	25°52	8°29	9°28	9°56	29°47	n.a.								
T 13	6 58 27	16°18'06	1Ω38	6°30	13°33	10°34	4°49	2°26	11°58	25°53	8°30	9°14	9°53	29°54	n.a.								
F 14	7 2 23	17°18'37	14°14	8°11	14°47	11°16	4°42	2°30	11°59	25°54	8°32	9° 3	9°50	0Ω 0	n.a.								
S 15	7 6 20	18°19'07	26°35	9°53	16° 0	11°58	4°35	2°33	12° 0	25°54	8°33	8°54	9°46	0° 7	n.a.								
S 16	7 10 16	19°19'35	8m41	11°36	17°14	12°40	4°27	2°36	12° 1	25°55	8°35	8°48	9°43	0°14	n.a.								
M17	7 14 13	20°20'01	20°37	13°20	18°27	13°22	4°20	2°39	12° 2	25°56	8°36	8°44	9°40	0°20	n.a.								
T 18	7 18 9	21°20'26	2Ω26	15° 5	19°41	14° 3	4°12	2°42	12° 3	25°56	8°38	8°43	9°37	0°27	n.a.								
W19	7 22 6	22°20'50	14°13	16°51	20°54	14°45	4° 5	2°45	12° 4	25°57	8°40	8°D43	9°34	0°34	n.a.								
T 20	7 26 2	23°21'11	26° 5	18°38	22° 8	15°27	3°57	2°48	12° 6	25°57	8°41	8°R43	9°31	0°40	n.a.								
F 21	7 29 59	24°21'32	8m 5	20°26	23°21	16° 9	3°50	2°51	12° 7	25°58	8°43	8°42	9°27	0°47	n.a.								
S 22	7 33 55	25°21'50	20°21	22°14	24°35	16°51	3°42	2°53	12° 8	25°58	8°44	8°39	9°24	0°54	n.a.								
S 23	7 37 52	26°22'07	2756	24° 4	25°49	17°32	3°34	2°56	12° 9	25°59	8°46	8°34	9°21	1° 0	n.a.								
M24	7 41 49	27°22'23	15°54	25°55	27° 2	18°14	3°27	2°58	12°11	25°59	8°47	8°26	9°18	1° 7	n.a.								
T 25	7 45 45	28°22'37	29°17	27°46	28°16	18°56	3°19	3° 1	12°12	25°59	8°49	8°16	9°15	1°14	n.a.								
W26	7 49 42	29°22'49	133 4	29°39	29°29	19°38	3°11	3° 3	12°14	26° 0	8°50	8° 5	9°12	1°20	n.a.								
T 27	7 53 38	022'59	27°13	1332	0343	20°19	3° 3	3° 5	12°15	26° 0	8°52	7°54	9° 8	1°27	n.a.								
F 28	7 57 35	1°23'07	11338	3°26	1°57	21° 1	2°55	3° 7	12°17	26° 0	8°54	7°43	9° 5	1°34	n.a.								
S 29	8 1 31	2°23'13	26°12	5°21	3°10	21°42	2°47	3° 9	12°18	26° 0	8°55	7°35	9° 2	1°40	n.a.								
S 30	8 5 28	3°23'17	10X49	7°17	4°24	22°24	2°40	3°11	12°20	26° 0	8°57	7°30	8°59	1°47	n.a.								
M31	8 9 25	423'18	25X22	9313	5337	23X 5	2Ω32	3m13	12V22	26Ω 0	8358	7Ω27	8Ω56	1Ω53	n.a.								

Delta T = 05h32m55s Julian Calendar 1 Jan. 666 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 667 BCE  
 The year -665 astronomical counting style corresponds to year 666 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 13 21	523'17	9Y47	113 9	6351	23X47	2°R24	3m15	12V23	26Ω 1	93 0	7Ω27	8Ω52	2Ω 0	n.a.								
W 2	8 17 18	6°23'14	24° 0	13° 6	8° 5	24°28	2Ω16	3°16	12°25	26° 1	9° 2	7°27	8°49	2° 7	n.a.								
T 3	8 21 14	7°23'09	88 1	15° 3	9°18	25°10	2° 8	3°18	12°27	26°R 1	9° 3	7°R28	8°46	2°13	n.a.								
F 4	8 25 11	8°23'01	21°48	17° 0	10°32	25°51	2° 0	3°19	12°29	26° 1	9° 5	7°27	8°43	2°20	n.a.								
S 5	8 29 7	9°22'51	5II24	18°56	11°46	26°32	1°53	3°21	12°31	26° 1	9° 6	7°24	8°40	2°27	n.a.								
S 6	8 33 4	10°22'38	1846	20°52	12°59	27°14	1°45	3°22	12°33	26° 1	9° 8	7°19	8°37	2°33	n.a.								
M 7	8 37 0	11°22'23	1357	22°47	14°13	27°55	1°37	3°23	12°35	26° 0	9°10	7°11	8°33	2°40	n.a.								
T 8	8 40 57	12°22'06	14°56	24°40	15°26	28°36	1°30	3°24	12°37	26° 0	9°11	7° 2	8°30	2°47	n.a.								
W 9	8 44 54	13°21'47	27°43	26°31	16°40	29°17	1°22	3°25	12°39	26° 0	9°13	6°52	8°27	2°53	n.a.								
T 10	8 48 50	14°21'25	10Ω17	28°21	17°54	29°59	1°15	3°26	12°41	26° 0	9°14	6°42	8°24	3° 0	n.a.								
F 11	8 52 47	15°21'01	22°39	0X 7	19° 7	0Y40	1° 7	3°27	12°43	26° 0	9°16	6°33	8°21	3° 7	n.a.								
S 12	8 56 43	16°20'35	4m49	1°51	20°21	1°21	1° 0	3°27	12°46	25°59	9°18	6°27	8°17	3°13	n.a.								
S 13	9 0 40	17°20'07	16°49	3°31	21°34	2° 2	0°52	3°28	12°48	25°59	9°19	6°22	8°14	3°20	n.a.								
M14	9 4 36	18°19'37	28°42	5° 7	22°48	2°43	0°45	3°28	12°50	25°59	9°21	6°20	8°11	3°27	n.a.								
T 15	9 8 33	19°19'05	10Ω30	6°38	24° 2	3°24	0°38	3°28	12°52	25°58	9°22	6°D20	8° 8	3°33	n.a.								
W16	9 12 29	20°18'31	22°17	8° 4	25°15	4° 5	0°31	3°29	12°55	25°58	9°24	6°21	8° 5	3°40	n.a.								
T 17	9 16 26	21°17'55	4m 8	9°25	26°29	4°46	0°24	3°29	12°57	25°57	9°25	6°22	8° 2	3°46	n.a.								
F 18	9 20 22	22°17'17	16° 8	10°41	27°43	5°27	0°17	3°R29	13° 0	25°57	9°27	6°23	7°58	3°53	n.a.								
S 19	9 24 19	23°16'37	28°22	11°50	28°56	6° 8	0°10	3°29	13° 2	25°57	9°29	6°R24	7°55	4° 0	n.a.								
S 20	9 28 16	24°15'56	10X55	12°53	0310	6°48	0° 4	3°29	13° 5	25°56	9°30	6°22	7°52	4° 6	n.a.								
M21	9 32 12	25°15'12	23°52	13°48	1°23	7°29	2957	3°28	13° 7	25°55	9°32	6°19	7°49	4°13	n.a.								
T 22	9 36 9	26°14'27	7315	14°38	2°37	8°10	29°51	3°28	13°10	25°55	9°33	6°14	7°46	4°20	n.a.								
W23	9 40 5	27°13'40	21° 5	15°19	3°51	8°51	29°45	3°28	13°12	25°54	9°35	6° 8	7°43	4°26	n.a.								
T 24	9 44 2	28°12'50	5321	15°54	5° 4	9°31	29°38	3°27	13°15	25°54	9°36	6° 2	7°39	4°33	n.a.								
F 25	9 47 58	29°11'59	19°59	16°21	6°18	10°12	29°32	3°26	13°18	25°53	9°38	5°56	7°36	4°40	n.a.								
S 26	9 51 55	0X11'05	4X51	16°41	7°32	10°53	29°26	3°26	13°20	25°52	9°39	5°52	7°33	4°46	n.a.								
S 27	9 55 51	1°10'10	19°50	16°54	8°45	11°33	29°21	3°25	13°23	25°51	9°41	5°50	7°30	4°53	n.a.								
M28	9 59 48	2X 9'11	4Y47	17°R 0	9359	12V14	29315	3m24	13V26	25Ω51	9342	5°D49	7Ω27	5Ω 0	n.a.								

Delta T = 05h32m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 666 BCE

MARCH 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 3 45	3♋ 8'11	19♏34	16♌R58	11♋13	12♏55	29♌R 9	3♌R23	13♏29	25♌R50	9♋44	5♏49	7♏23	5♏ 6	n.a.		
W 2	10 7 41	4° 7'08	4♌ 6	16♋50	12°26	13°35	29♏ 4	3♌22	13°32	25♏49	9°45	5°51	7°20	5°13	n.a.		
T 3	10 11 38	5° 6'03	18°19	16°35	13°40	14°16	28°59	3°20	13°35	25°48	9°47	5°52	7°17	5°19	n.a.		
F 4	10 15 34	6° 4'55	2♏12	16°14	14°53	14°56	28°54	3°19	13°37	25°47	9°48	5°R53	7°14	5°26	n.a.		
S 5	10 19 31	7° 3'45	15°45	15°47	16° 7	15°37	28°49	3°18	13°40	25°46	9°50	5°53	7°11	5°33	n.a.		
S 6	10 23 27	8° 2'33	28°58	15°16	17°21	16°17	28°44	3°16	13°43	25°45	9°51	5°51	7° 8	5°39	n.a.		
M 7	10 27 24	9° 1'18	11♏55	14°40	18°34	16°57	28°40	3°15	13°46	25°45	9°53	5°48	7° 4	5°46	n.a.		
T 8	10 31 20	10° 0'01	24°37	14° 1	19°48	17°38	28°35	3°13	13°49	25°44	9°54	5°45	7° 1	5°53	n.a.		
W 9	10 35 17	10°58'42	7♏ 5	13°19	21° 1	18°18	28°31	3°11	13°52	25°43	9°56	5°40	6°58	5°59	n.a.		
T 10	10 39 14	11°57'20	19♏23	12°35	22°15	18°58	28°27	3° 9	13°55	25°42	9°57	5°37	6°55	6° 6	n.a.		
F 11	10 43 10	12°55'56	1♏30	11°50	23°28	19°38	28°23	3° 7	13°58	25°40	9°58	5°33	6°52	6°13	n.a.		
S 12	10 47 7	13°54'30	13°29	11° 5	24°42	20°19	28°19	3° 5	14° 1	25°39	10° 0	5°31	6°49	6°19	n.a.		
S 13	10 51 3	14°53'02	25°23	10°21	25°56	20°59	28°16	3° 3	14° 5	25°38	10° 1	5°29	6°45	6°26	n.a.		
M14	10 55 0	15°51'32	7♏12	9°38	27° 9	21°39	28°12	3° 1	14° 8	25°37	10° 2	5°D29	6°42	6°33	n.a.		
T 15	10 58 56	16°50'00	18°59	8°57	28°23	22°19	28° 9	2°59	14°11	25°36	10° 4	5°29	6°39	6°39	n.a.		
W16	11 2 53	17°48'26	0♏48	8°19	29°36	22°59	28° 6	2°56	14°14	25°35	10° 5	5°31	6°36	6°46	n.a.		
T 17	11 6 49	18°46'50	12°41	7°45	0♋50	23°39	28° 3	2°54	14°17	25°34	10° 6	5°32	6°33	6°52	n.a.		
F 18	11 10 46	19°45'13	24°42	7°14	2° 3	24°19	28° 0	2°51	14°20	25°32	10° 8	5°33	6°29	6°59	n.a.		
S 19	11 14 43	20°43'33	6♌57	6°48	3°17	24°59	27°58	2°49	14°24	25°31	10° 9	5°34	6°26	7° 6	n.a.		
S 20	11 18 39	21°41'53	19°28	6°26	4°31	25°39	27°55	2°46	14°27	25°30	10°10	5°R35	6°23	7°12	n.a.		
M21	11 22 36	22°40'10	2♌21	6° 9	5°44	26°19	27°53	2°43	14°30	25°29	10°11	5°35	6°20	7°19	n.a.		
T 22	11 26 32	23°38'26	15°38	5°57	6°58	26°59	27°51	2°40	14°34	25°27	10°13	5°34	6°17	7°26	n.a.		
W23	11 30 29	24°36'40	29°22	5°50	8°11	27°39	27°49	2°37	14°37	25°26	10°14	5°33	6°14	7°32	n.a.		
T 24	11 34 25	25°34'53	13♋32	5°D48	9°25	28°19	27°48	2°34	14°40	25°25	10°15	5°32	6°10	7°39	n.a.		
F 25	11 38 22	26°33'04	28° 8	5°50	10°38	28°59	27°46	2°31	14°43	25°23	10°16	5°30	6° 7	7°46	n.a.		
S 26	11 42 18	27°31'13	13♋ 3	5°58	11°52	29°38	27°45	2°28	14°47	25°22	10°17	5°30	6° 4	7°52	n.a.		
S 27	11 46 15	28°29'21	28°11	6°10	13° 6	0♌18	27°44	2°25	14°50	25°21	10°19	5°D29	6° 1	7°59	n.a.		
M28	11 50 11	29°27'26	13♏21	6°27	14°19	0°58	27°43	2°22	14°54	25°19	10°20	5°29	5°58	8° 6	n.a.		
T 29	11 54 8	0♏25'30	28°26	6°49	15°33	1°38	27°42	2°18	14°57	25°18	10°21	5°30	5°54	8°12	n.a.		
W30	11 58 5	1°23'32	13♌16	7°15	16°46	2°17	27°42	2°15	15° 0	25°16	10°22	5°30	5°51	8°19	n.a.		
T 31	12 2 1	2♏21'32	27♌45	7♋45	18♋ 0	2♌57	27°41	2♏11	15♏ 4	25♏15	10♋23	5♏30	5♏48	8♏26	n.a.		

Delta T = 05h32m52s Julian Calendar 1 March 666 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 666 BCE

The year -665 astronomical counting style corresponds to year 666 B.C.E historical counting style.

APRIL 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	12 5 58	3♏19'30	11♏49	8♋19	19♋13	3♌37	27°41	2°R 8	15♏ 7	25°R13	10♋24	5♏31	5♏45	8♏32	n.a.		
S 2	12 9 54	4°17'26	25°29	8°58	20°27	4°16	27°41	2♏ 4	15°11	25♏12	10°25	5°31	5°42	8°39	n.a.		
S 3	12 13 51	5°15'20	8♏43	9°39	21°40	4°56	27°41	2° 1	15°14	25°10	10°26	5°31	5°39	8°45	n.a.		
M 4	12 17 47	6°13'12	21°36	10°25	22°54	5°35	27°42	1°57	15°17	25° 9	10°27	5°31	5°35	8°52	n.a.		
T 5	12 21 44	7°11'02	4♏10	11°14	24° 8	6°15	27°42	1°53	15°21	25° 7	10°28	5°31	5°32	8°59	n.a.		
W 6	12 25 40	8° 8'51	16°28	12° 7	25°21	6°54	27°43	1°49	15°24	25° 6	10°29	5°31	5°29	9° 5	n.a.		
T 7	12 29 37	9° 6'37	28°34	13° 2	26°35	7°34	27°44	1°45	15°28	25° 4	10°30	5°31	5°26	9°12	n.a.		
F 8	12 33 34	10° 4'22	10♏31	14° 1	27°48	8°13	27°45	1°42	15°31	25° 3	10°31	5°32	5°23	9°19	n.a.		
S 9	12 37 30	11° 2'05	22°22	15° 3	29° 2	8°53	27°47	1°38	15°35	25° 1	10°32	5°32	5°20	9°25	n.a.		
S 10	12 41 27	11°59'46	4♏10	16° 8	0♏15	9°32	27°48	1°34	15°38	25° 0	10°33	5°R32	5°16	9°32	n.a.		
M11	12 45 23	12°57'26	15°58	17°15	1°29	10°12	27°50	1°30	15°42	24°58	10°34	5°32	5°13	9°39	n.a.		
T 12	12 49 20	13°55'04	27°47	18°25	2°42	10°51	27°52	1°25	15°45	24°57	10°35	5°32	5°10	9°45	n.a.		
W13	12 53 16	14°52'41	9♏41	19°38	3°56	11°30	27°54	1°21	15°49	24°55	10°35	5°31	5° 7	9°52	n.a.		
T 14	12 57 13	15°50'17	21°40	20°54	5° 9	12° 9	27°56	1°17	15°52	24°53	10°36	5°29	5° 4	9°59	n.a.		
F 15	13 1 9	16°47'52	3♌48	22°12	6°23	12°49	27°58	1°13	15°55	24°52	10°37	5°28	5° 0	10° 5	n.a.		
S 16	13 5 6	17°45'25	16° 8	23°33	7°36	13°28	28° 1	1° 9	15°59	24°50	10°38	5°26	4°57	10°12	n.a.		
S 17	13 9 3	18°42'58	28°42	24°56	8°50	14° 7	28° 3	1° 5	16° 2	24°49	10°39	5°25	4°54	10°18	n.a.		
M18	13 12 59	19°40'29	11♌34	26°22	10° 3	14°46	28° 6	1° 0	16° 6	24°47	10°39	5°24	4°51	10°25	n.a.		
T 19	13 16 56	20°38'00	24°47	27°50	11°17	15°26	28° 9	0°56	16° 9	24°45	10°40	5°D24	4°48	10°32	n.a.		
W20	13 20 52	21°35'29	8♋22	29°20	12°30	16° 5	28°13	0°52	16°13	24°44	10°41	5°25	4°45	10°38	n.a.		
T 21	13 24 49	22°32'57	22°22	0♏53	13°44	16°44	28°16	0°47	16°16	24°42	10°41	5°26	4°41	10°45	n.a.		
F 22	13 28 45	23°30'25	6♋45	2°28	14°57	17°23	28°20	0°43	16°20	24°40	10°42	5°27	4°38	10°52	n.a.		
S 23	13 32 42	24°27'51	21°30	4° 6	16°11	18° 2	28°23	0°39	16°23	24°39	10°43	5°28	4°35	10°58	n.a.		
S 24	13 36 38	25°25'17	6♏30	5°45	17°25	18°41	28°27	0°34	16°27	24°37	10°43	5°R28	4°32	11° 5	n.a.		
M25	13 40 35	26°22'42	21°38	7°28	18°38	19°20	28°31	0°30	16°30	24°36	10°44	5°28	4°29	11°12	n.a.		
T 26	13 44 31	27°20'05	6♌46	9°12	19°52	19°59	28°35	0°26	16°33	24°34	10°44	5°26	4°25	11°18	n.a.		
W27	13 48 28	28°17'28	21°44	10°59	21° 5	20°38	28°40	0°21	16°37	24°32	10°45	5°24	4°22	11°25	n.a.		
T 28	13 52 25	29°14'49	6♏23	12°48	22°19	21°17	28°44	0°17	16°40	24°31	10°45	5°20	4°19	11°32	n.a.		
F 29	13 56 21	0♌12'10	20°38	14°39	23°32	21°56	28°49	0°12	16°44	24°29	10°46	5°17	4°16	11°38	n.a.		
S 30	14 0 18	1♌ 9'29	4♏26	16♏33	24♏46	22♌35	28°54	0♏ 8	16♏47	24♏28	10♋46	5♏14	4♏13	11♏45	n.a.		

Delta T = 05h32m51s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 666 BCE

MAY 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 4 14	28°6'47	17°34'46	18°47'29	25°45'59	23°31'14	28°59'59	0°R 4	16°47'50	24°R26	10°47'47	5°R13	4°10'10	11°52'52	n.a.									
M 2	14 8 11	3°4'03	0°41'41	20°27'27	27°13'13	23°53'53	29°4'29	29°4'59	16°54'54	24°24'24	10°47'47	5°D12	4°6'06	11°58'58	n.a.									
T 3	14 12 7	4°1'19	13°13'13	22°26'26	28°27'27	24°32'32	29°9'29	29°55'55	16°57'57	24°23'23	10°48'48	5°12'12	4°3'03	12°5'05	n.a.									
W 4	14 16 4	4°58'34	25°28'28	24°28'28	29°40'40	25°11'11	29°15'15	29°50'50	17°1'01	24°21'21	10°48'48	5°13'13	4°0'00	12°11'11	n.a.									
T 5	14 20 0	5°55'47	7°17'29	26°32'32	0°54'54	25°50'50	29°20'20	29°46'46	17°4'04	24°20'20	10°48'48	5°15'15	3°57'57	12°18'18	n.a.									
F 6	14 23 57	6°52'59	19°21'21	28°38'38	2°7'07	26°28'28	29°26'26	29°42'42	17°7'07	24°18'18	10°49'49	5°17'17	3°54'54	12°25'25	n.a.									
S 7	14 27 54	7°50'11	1°9'09	0°45'45	3°21'21	27°7'07	29°32'32	29°37'37	17°11'11	24°16'16	10°49'49	5°R17	3°51'51	12°31'31	n.a.									
S 8	14 31 50	8°47'21	12°56'56	2°53'53	4°34'34	27°46'46	29°38'38	29°33'33	17°14'14	24°15'15	10°49'49	5°17'17	3°47'47	12°38'38	n.a.									
M 9	14 35 47	9°44'31	24°46'46	5°3'03	5°48'48	28°25'25	29°44'44	29°29'29	17°17'17	24°13'13	10°49'49	5°16'16	3°44'44	12°45'45	n.a.									
T 10	14 39 43	10°41'41	6°14'41	7°13'13	7°2'02	29°3'29	29°51'51	29°24'24	17°20'20	24°12'12	10°50'50	5°12'12	3°41'41	12°51'51	n.a.									
W11	14 43 40	11°38'49	18°42'42	9°24'24	8°15'15	29°42'42	29°57'57	29°20'20	17°24'24	24°10'10	10°50'50	5°7'07	3°38'38	12°58'58	n.a.									
T 12	14 47 36	12°35'57	0°52'52	11°36'36	9°29'29	0°11'11	0°10'10	29°16'16	17°27'27	24°9'09	10°50'50	5°1'01	3°35'35	13°5'05	n.a.									
F 13	14 51 33	13°33'05	13°12'12	13°47'47	10°42'42	1°0'00	0°10'10	29°12'12	17°30'30	24°7'07	10°50'50	4°55'55	3°31'31	13°11'11	n.a.									
S 14	14 55 29	14°30'12	25°44'44	15°59'59	11°56'56	1°38'38	0°17'17	29°7'07	17°33'33	24°6'06	10°50'50	4°48'48	3°28'28	13°18'18	n.a.									
S 15	14 59 26	15°27'20	8°32'32	18°10'10	13°10'10	2°17'17	0°24'24	29°3'29	17°36'36	24°4'04	10°50'50	4°42'42	3°25'25	13°25'25	n.a.									
M16	15 3 23	16°24'26	21°28'28	20°20'20	14°23'23	2°56'56	0°31'31	28°59'59	17°40'40	24°3'03	10°51'51	4°38'38	3°22'22	13°31'31	n.a.									
T 17	15 7 19	17°21'33	4°43'43	22°29'29	15°37'37	3°34'34	0°39'39	28°55'55	17°43'43	24°1'01	10°51'51	4°36'36	3°19'19	13°38'38	n.a.									
W18	15 11 16	18°18'40	18°15'15	24°37'37	16°50'50	4°13'13	0°46'46	28°51'51	17°46'46	24°0'00	10°51'51	4°D35	3°16'16	13°45'45	n.a.									
T 19	15 15 12	19°15'47	2°45'45	26°44'44	18°4'04	4°51'51	0°53'53	28°47'47	17°49'49	23°58'58	10°R51	4°35'35	3°12'12	13°51'51	n.a.									
F 20	15 19 9	20°12'53	16°14'14	28°50'50	19°18'18	5°30'30	1°1'01	28°43'43	17°52'52	23°57'57	10°51'51	4°37'37	3°9'09	13°58'58	n.a.									
S 21	15 23 5	21°10'00	0°42'42	0°11'11	20°31'31	6°9'09	1°9'09	28°39'39	17°55'55	23°56'56	10°51'51	4°R37	3°6'06	14°4'04	n.a.									
S 22	15 27 2	22°7'06	15°25'25	2°56'56	21°45'45	6°47'47	1°17'17	28°35'35	17°58'58	23°54'54	10°51'51	4°37'37	3°3'03	14°11'11	n.a.									
M23	15 30 58	23°4'13	0°17'17	4°56'56	22°59'59	7°26'26	1°25'25	28°32'32	18°1'01	23°53'53	10°50'50	4°35'35	3°0'00	14°18'18	n.a.									
T 24	15 34 55	24°1'20	15°13'13	6°54'54	24°12'12	8°4'04	1°33'33	28°28'28	18°4'04	23°51'51	10°50'50	4°30'30	2°56'56	14°24'24	n.a.									
W25	15 38 52	24°58'26	0°11'11	8°50'50	25°26'26	8°43'43	1°41'41	28°24'24	18°7'07	23°50'50	10°50'50	4°24'24	2°53'53	14°31'31	n.a.									
T 26	15 42 48	25°55'33	14°40'40	10°45'45	26°40'40	9°21'21	1°49'49	28°20'20	18°10'10	23°49'49	10°50'50	4°16'16	2°50'50	14°38'38	n.a.									
F 27	15 46 45	26°52'39	28°57'57	12°37'37	27°54'54	10°0'00	1°58'58	28°17'17	18°13'13	23°48'48	10°50'50	4°8'08	2°47'47	14°44'44	n.a.									
S 28	15 50 41	27°49'46	12°48'48	14°27'27	29°7'07	10°38'38	2°6'06	28°13'13	18°16'16	23°46'46	10°50'50	4°1'01	2°44'44	14°51'51	n.a.									
S 29	15 54 38	28°46'52	26°12'12	16°15'15	0°11'11	11°17'17	2°15'15	28°10'10	18°18'18	23°45'45	10°50'50	3°55'55	2°41'41	14°58'58	n.a.									
M30	15 58 34	29°43'58	9°11'11	18°1'01	1°35'35	11°55'55	2°24'24	28°6'06	18°21'21	23°44'44	10°49'49	3°50'50	2°37'37	15°4'04	n.a.									
T 31	16 2 31	0°11'03	21°14'14	19°11'11	2°11'11	12°34'34	2°13'13	28°13'13	18°24'24	23°43'43	10°49'49	3°48'48	2°34'34	15°11'11	n.a.									

Delta T = 05h32m50s Julian Calendar 1 May 666 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 666 BCE  
 The year -665 astronomical counting style corresponds to year 666 B.C.E historical counting style.

JUNE 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	16 6 27	1°11'38'08	3°17'58	21°11'27	4°11'02	13°11'12	2°14'42	28°R 0	18°47'27	23°R41	10°R49	3°48'48	2°13'13	15°18'18	n.a.									
T 2	16 10 24	2°35'14	15°58'58	23°7'07	5°16'16	13°51'51	2°51'51	27°45'56	18°30'30	23°40'40	10°48'48	3°49'49	2°28'28	15°24'24	n.a.									
F 3	16 14 21	3°32'19	27°50'50	24°44'44	6°30'30	14°29'29	3°0'00	27°53'53	18°32'32	23°39'39	10°48'48	3°R49	2°25'25	15°31'31	n.a.									
S 4	16 18 17	4°29'24	9°43'37	26°20'20	7°43'43	15°7'07	3°9'09	27°50'50	18°35'35	23°38'38	10°48'48	3°49'49	2°22'22	15°38'38	n.a.									
S 5	16 22 14	5°26'29	21°26'26	27°53'53	8°57'57	15°46'46	3°19'19	27°47'47	18°37'37	23°37'37	10°47'47	3°48'48	2°18'18	15°44'44	n.a.									
M 6	16 26 10	6°23'35	3°11'19	29°25'25	10°11'11	16°24'24	3°28'28	27°44'44	18°40'40	23°36'36	10°47'47	3°44'44	2°15'15	15°51'51	n.a.									
T 7	16 30 7	7°20'40	15°21'21	0°54'54	11°25'25	17°3'03	3°38'38	27°41'41	18°43'43	23°35'35	10°47'47	3°38'38	2°12'12	15°57'57	n.a.									
W 8	16 34 3	8°17'46	27°33'33	2°21'21	12°39'39	17°41'41	3°47'47	27°38'38	18°45'45	23°34'34	10°46'46	3°29'29	2°9'09	16°4'04	n.a.									
T 9	16 38 0	9°14'52	9°47'58	3°46'46	13°52'52	18°19'19	3°57'57	27°36'36	18°48'48	23°33'33	10°46'46	3°18'18	2°6'06	16°11'11	n.a.									
F 10	16 41 56	10°11'59	22°35'35	5°8'08	15°6'06	18°58'58	4°7'07	27°33'33	18°50'50	23°32'32	10°45'45	3°7'07	2°2'02	16°17'17	n.a.									
S 11	16 45 53	11°9'06	5°32'35	6°28'28	16°20'20	19°36'36	4°17'17	27°30'30	18°53'53	23°31'31	10°45'45	2°56'56	1°59'59	16°24'24	n.a.									
S 12	16 49 50	12°6'14	18°27'27	7°46'46	17°34'34	20°14'14	4°27'27	27°28'28	18°55'55	23°30'30	10°44'44	2°46'46	1°56'56	16°31'31	n.a.									
M13	16 53 46	13°3'23	1°42'42	9°2'02	18°48'48	20°53'53	4°37'37	27°25'25	18°57'57	23°29'29	10°44'44	2°38'38	1°53'53	16°37'37	n.a.									
T 14	16 57 43	14°0'32	15°8'08	10°15'15	20°2'02	21°31'31	4°48'48	27°23'23	19°0'00	23°28'28	10°43'43	2°32'32	1°50'50	16°44'44	n.a.									
W15	17 1 39	14°57'42	28°45'45	11°26'26	21°15'15	22°9'09	4°58'58	27°21'21	19°2'02	23°27'27	10°42'42	2°29'29	1°47'47	16°51'51	n.a.									
T 16	17 5 36	15°54'53	12°43'43	12°34'34	22°29'29	22°48'48	5°8'08	27°19'19	19°4'04	23°26'26	10°42'42	2°D29	1°43'43	16°57'57	n.a.									
F 17	17 9 32	16°52'05	26°36'36	13°40'40	23°43'43	23°26'26	5°19'19	27°17'17	19°6'06	23°25'25	10°41'41	2°R29	1°40'40	17°4'04	n.a.									
S 18	17 13 29	17°49'18	10°49'49	14°43'43	24°57'57	24°4'04	5°29'29	27°15'15	19°9'09	23°25'25	10°41'41	2°28'28	1°37'37	17°11'11	n.a.									
S 19	17 17 25	18°46'31	25°12'12	15°43'43	26°11'11	24°42'42	5°40'40	27°13'13	19°11'11	23°24'24	10°40'40	2°27'27	1°34'34	17°17'17	n.a.									
M20	17 21 22	19°43'46	9°43'43	16°40'40	27°25'25	25°21'																		

SWISS EPHEMERIS for the year 666 BCE

JULY 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	18 4 44	05°14'30	5♄56	23♄13	10♄58	2♄21	7♄53	26°R56	19°V33	23°R17	10°R30	1°R10	0♄56	18♄37	n.a.									
S 2	18 8 41	11°11'55	17°44	23°23	12°12	3° 0	8° 5	26♄56	19°35	23♄17	10♄29	1♄10	0°53	18°44	n.a.									
S 3	18 12 37	2° 9'21	29°35	23°R28	13°26	3°38	8°16	26°55	19°36	23°16	10°29	1° 7	0°49	18°50	n.a.									
M 4	18 16 34	3° 6'48	11♄32	23°27	14°40	4°16	8°28	26°54	19°38	23°16	10°28	1° 3	0°46	18°57	n.a.									
T 5	18 20 30	4° 4'16	23°40	23°22	15°54	4°54	8°40	26°54	19°39	23°16	10°27	0°56	0°43	19° 4	n.a.									
W 6	18 24 27	5° 1'46	6♄ 2	23°11	17° 8	5°33	8°52	26°54	19°41	23°15	10°26	0°47	0°40	19°10	n.a.									
T 7	18 28 23	5°59'16	18°40	22°54	18°22	6°11	9° 3	26°53	19°42	23°15	10°25	0°35	0°37	19°17	n.a.									
F 8	18 32 20	6°56'48	1♄35	22°33	19°36	6°49	9°15	26°53	19°43	23°15	10°24	0°23	0°34	19°24	n.a.									
S 9	18 36 17	7°54'21	14°46	22° 6	20°50	7°27	9°27	26°D53	19°45	23°15	10°23	0°10	0°30	19°30	n.a.									
S 10	18 40 13	8°51'55	28°11	21°34	22° 4	8° 5	9°39	26°53	19°46	23°15	10°22	29♄59	0°27	19°37	n.a.									
M11	18 44 10	9°49'31	11♄47	20°57	23°18	8°44	9°51	26°53	19°47	23°15	10°21	29°50	0°24	19°44	n.a.									
T12	18 48 6	10°47'08	25°34	20°16	24°32	9°22	10° 3	26°53	19°48	23°15	10°20	29°44	0°21	19°50	n.a.									
W13	18 52 3	11°44'47	9♄27	19°31	25°46	10° 0	10°15	26°54	19°49	23°D15	10°19	29°41	0°18	19°57	n.a.									
T14	18 55 59	12°42'27	23°26	18°44	27° 1	10°38	10°28	26°54	19°50	23°15	10°18	29°40	0°14	20° 4	n.a.									
F15	18 59 56	13°40'10	7°V30	17°54	28°15	11°16	10°40	26°54	19°51	23°15	10°16	29°39	0°11	20°10	n.a.									
S16	19 3 52	14°37'54	21°37	17° 2	29°29	11°55	10°52	26°55	19°52	23°15	10°15	29°39	0° 8	20°17	n.a.									
S17	19 7 49	15°35'40	5♄47	16°10	0♄43	12°33	11° 4	26°56	19°53	23°15	10°14	29°38	0° 5	20°24	n.a.									
M18	19 11 46	16°33'28	19°58	15°19	1°57	13°11	11°17	26°56	19°54	23°15	10°13	29°35	0° 2	20°30	n.a.									
T19	19 15 42	17°31'18	4♄ 8	14°29	3°11	13°49	11°29	26°57	19°55	23°15	10°12	29°28	29♄59	20°37	n.a.									
W20	19 19 39	18°29'09	18°13	13°42	4°25	14°28	11°42	26°58	19°55	23°15	10°11	29°20	29°55	20°44	n.a.									
T21	19 23 35	19°27'03	2♄ 9	12°59	5°39	15° 6	11°54	26°59	19°56	23°15	10°10	29° 9	29°52	20°50	n.a.									
F22	19 27 32	20°24'58	15°52	12°20	6°53	15°44	12° 7	27° 0	19°57	23°16	10° 9	28°58	29°49	20°57	n.a.									
S23	19 31 28	21°22'55	29°19	11°46	8° 7	16°22	12°19	27° 2	19°57	23°16	10° 7	28°47	29°46	21° 4	n.a.									
S24	19 35 25	22°20'54	12♄27	11°19	9°21	17° 1	12°32	27° 3	19°58	23°16	10° 6	28°38	29°43	21°10	n.a.									
M25	19 39 21	23°18'54	25°15	10°59	10°35	17°39	12°44	27° 5	19°58	23°17	10° 5	28°31	29°40	21°17	n.a.									
T26	19 43 18	24°16'56	7♄44	10°46	11°49	18°17	12°57	27° 6	19°59	23°17	10° 4	28°27	29°36	21°23	n.a.									
W27	19 47 15	25°14'59	19°57	10°D41	13° 4	18°55	13°10	27° 8	19°59	23°18	10° 3	28°25	29°33	21°30	n.a.									
T28	19 51 11	26°13'04	1♄57	10°45	14°18	19°34	13°22	27° 9	20° 0	23°18	10° 1	28°D25	29°30	21°37	n.a.									
F29	19 55 8	27°11'10	13°49	10°56	15°32	20°12	13°35	27°11	20° 0	23°19	10° 0	28°25	29°27	21°43	n.a.									
S30	19 59 4	28° 9'18	25°38	11°17	16°46	20°50	13°48	27°13	20° 0	23°19	9°59	28°R26	29°24	21°50	n.a.									
S31	20 3 1	29♄ 7'27	7♄29	11♄45	18♄ 0	21♄28	14♄ 1	27♄15	20°V 0	23♄20	9♄58	28♄25	29♄20	21♄57	n.a.									

Delta T = 05h32m47s Julian Calendar 1 July 666 BCE == Greg. Calendar 24 June 666 BCE  
 The year -665 astronomical counting style corresponds to year 666 B.C.E historical counting style.

AUGUST 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	20 6 57	0♄ 5'39	19♄27	12♄22	19♄14	22♄ 7	14♄14	27♄17	20°V 0	23♄20	9°R57	28°R23	29♄17	22♄ 3	n.a.									
T 2	20 10 54	1° 3'51	1♄38	13° 6	20°28	22°45	14°26	27°19	20° 0	23°21	9♄55	28♄19	29°14	22°10	n.a.									
W 3	20 14 50	2° 2'06	14° 6	13°59	21°42	23°23	14°39	27°22	20°R 1	23°21	9°54	28°13	29°11	22°17	n.a.									
T 4	20 18 47	3° 0'22	26°53	14°59	22°56	24° 1	14°52	27°24	20° 0	23°22	9°53	28° 5	29° 8	22°23	n.a.									
F 5	20 22 44	3°58'40	10♄ 0	16° 5	24°10	24°40	15° 5	27°27	20° 0	23°23	9°52	27°56	29° 5	22°30	n.a.									
S 6	20 26 40	4°57'00	23°29	17°19	25°24	25°18	15°18	27°29	20° 0	23°24	9°50	27°46	29° 1	22°37	n.a.									
S 7	20 30 37	5°55'22	7♄15	18°38	26°38	25°56	15°31	27°32	20° 0	23°24	9°49	27°38	28°58	22°43	n.a.									
M 8	20 34 33	6°53'46	21°17	20° 2	27°52	26°35	15°44	27°34	20° 0	23°25	9°48	27°32	28°55	22°50	n.a.									
T 9	20 38 30	7°52'11	5♄29	21°32	29° 6	27°13	15°57	27°37	20° 0	23°26	9°47	27°28	28°52	22°57	n.a.									
W10	20 42 26	8°50'39	19°49	23° 6	0♄20	27°51	16°10	27°40	19°59	23°27	9°45	27°26	28°49	23° 3	n.a.									
T11	20 46 23	9°49'09	4°V 6	24°44	1°34	28°29	16°23	27°43	19°59	23°28	9°44	27°D26	28°46	23°10	n.a.									
F12	20 50 19	10°47'42	18°24	26°25	2°48	29° 8	16°36	27°46	19°59	23°29	9°43	27°27	28°42	23°17	n.a.									
S13	20 54 16	11°46'16	2♄37	28° 8	4° 2	29°46	16°49	27°49	19°58	23°30	9°42	27°28	28°39	23°23	n.a.									
S14	20 58 13	12°44'53	16°44	29°54	5°16	0♄24	17° 2	27°53	19°58	23°31	9°41	27°R28	28°36	23°30	n.a.									
M15	21 2 9	13°43'33	0♄44	1♄42	6°30	1° 3	17°15	27°56	19°57	23°32	9°39	27°27	28°33	23°37	n.a.									
T16	21 6 6	14°42'15	14°36	3°31	7°44	1°41	17°28	27°59	19°56	23°33	9°38	27°23	28°30	23°43	n.a.									
W17	21 10 2	15°40'59	28°17	5°21	8°58	2°20	17°41	28° 3	19°56	23°34	9°37	27°18	28°26	23°50	n.a.									
T18	21 13 59	16°39'46	11♄48	7°12	10°12	2°58	17°54	28° 6	19°55	23°35	9°36	27°12	28°23	23°57	n.a.									
F19	21 17 55	17°38'35	25° 6	9° 3	11°26	3°36	18° 7	28°10	19°54	23°36	9°34	27° 5	28°20	24° 3	n.a.									
S20	21 21 52	18°37'26	8♄ 9	10°55	12°40	4°15	18°20	28°14	19°53	23°37	9°33	26°59	28°17	24°10	n.a.									
S21	21 25 48	19°36'19	20°58																					

SWISS EPHEMERIS for the year 666 BCE

SEPTEMBER 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 9 11	0᠓᠒6'17	4᠔47	2᠓36	27᠓27	11᠒56	20᠒56	29᠒4	19᠓R40	23᠒54	9᠓R19	26᠓R47	27᠓39	25᠒30	n.a.
F 2	22 13 7	1°25'34	17°58	4°20	28°41	12°34	21° 9	29° 9	19᠓Y39	23°55	9᠓R18	26᠓43	27°36	25°37	n.a.
S 3	22 17 4	2°24'53	1᠗34	6° 3	29°54	13°13	21°22	29°14	19°37	23°57	9°16	26°40	27°32	25°43	n.a.
S 4	22 21 0	3°24'14	15°34	7°45	1᠒8	13°52	21°35	29°19	19°36	23°58	9°15	26°36	27°29	25°50	n.a.
M 5	22 24 57	4°23'37	29°54	9°26	2°22	14°30	21°48	29°24	19°34	24° 0	9°14	26°34	27°26	25°57	n.a.
T 6	22 28 53	5°23'02	14᠕29	11° 7	3°36	15° 9	22° 1	29°29	19°33	24° 1	9°13	26°32	27°23	26° 3	n.a.
W 7	22 32 50	6°22'29	29°13	12°46	4°49	15°47	22°14	29°34	19°31	24° 3	9°12	26°D32	27°20	26°10	n.a.
T 8	22 36 46	7°21'58	13᠓59	14°25	6° 3	16°26	22°27	29°39	19°29	24° 5	9°11	26°32	27°17	26°17	n.a.
F 9	22 40 43	8°21'30	28°41	16° 3	7°17	17° 4	22°39	29°44	19°28	24° 6	9°10	26°34	27°13	26°23	n.a.
S 10	22 44 40	9°21'04	13᠔11	17°41	8°30	17°43	22°52	29°49	19°26	24° 8	9° 9	26°35	27°10	26°30	n.a.
S 11	22 48 36	10°20'41	27°28	19°18	9°44	18°21	23° 5	29°54	19°24	24°10	9° 8	26°36	27° 7	26°37	n.a.
M12	22 52 33	11°20'20	11᠒29	20°54	10°58	19° 0	23°18	0᠓0	19°22	24°12	9° 7	26°R36	27° 4	26°43	n.a.
T 13	22 56 29	12°20'02	25°13	22°29	12°11	19°39	23°30	0° 5	19°21	24°13	9° 6	26°36	27° 1	26°50	n.a.
W14	23 0 26	13°19'46	8᠔40	24° 4	13°25	20°17	23°43	0°11	19°19	24°15	9° 5	26°35	26°57	26°57	n.a.
T 15	23 4 22	14°19'32	21°50	25°38	14°39	20°56	23°56	0°16	19°17	24°17	9° 4	26°33	26°54	27° 3	n.a.
F 16	23 8 19	15°19'21	4᠒46	27°12	15°52	21°35	24° 8	0°22	19°15	24°19	9° 3	26°32	26°51	27°10	n.a.
S 17	23 12 15	16°19'12	17°28	28°45	17° 6	22°13	24°21	0°27	19°13	24°21	9° 2	26°30	26°48	27°17	n.a.
S 18	23 16 12	17°19'05	29°57	0᠒17	18°19	22°52	24°33	0°33	19°11	24°23	9° 1	26°29	26°45	27°23	n.a.
M19	23 20 8	18°19'01	12᠓14	1°49	19°33	23°31	24°46	0°39	19° 9	24°24	9° 0	26°28	26°42	27°30	n.a.
T 20	23 24 5	19°18'58	24°22	3°20	20°46	24° 9	24°58	0°45	19° 7	24°26	8°59	26°D28	26°38	27°36	n.a.
W21	23 28 2	20°18'58	6᠒21	4°51	22° 0	24°48	25°11	0°50	19° 5	24°28	8°58	26°28	26°35	27°43	n.a.
T 22	23 31 58	21°18'59	18°14	6°21	23°13	25°27	25°23	0°56	19° 3	24°30	8°57	26°28	26°32	27°50	n.a.
F 23	23 35 55	22°19'02	0᠓2	7°50	24°27	26° 6	25°36	1° 2	19° 0	24°32	8°56	26°29	26°29	27°56	n.a.
S 24	23 39 51	23°19'07	11°50	9°19	25°40	26°44	25°48	1° 8	18°58	24°34	8°56	26°29	26°26	28° 3	n.a.
S 25	23 43 48	24°19'15	23°40	10°47	26°54	27°23	26° 0	1°14	18°56	24°36	8°55	26°30	26°22	28°10	n.a.
M26	23 47 44	25°19'23	5᠗37	12°15	28° 7	28° 2	26°12	1°20	18°54	24°38	8°54	26°30	26°19	28°16	n.a.
T 27	23 51 41	26°19'34	17°44	13°42	29°20	28°41	26°25	1°27	18°52	24°40	8°53	26°30	26°16	28°23	n.a.
W28	23 55 37	27°19'46	0᠔3	15° 8	0᠓34	29°19	26°37	1°33	18°49	24°42	8°52	26°30	26°13	28°30	n.a.
T 29	23 59 34	28°20'00	12°49	16°34	1°47	29°58	26°49	1°39	18°47	24°44	8°52	26°30	26°10	28°36	n.a.
F 30	0 3 31	29᠓20'15	25᠔55	17᠒59	3᠓0	0᠓37	27᠒1	1᠓45	18᠓45	24᠒46	8᠓51	26᠓30	26᠓7	28᠒43	n.a.

Delta T = 05h32m44s Julian Calendar 1 Sept. 666 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 666 BCE

The year -665 astronomical counting style corresponds to year 666 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 7 27	0᠒20'33	9᠗27	19᠒23	4᠓14	1᠓16	27᠒13	1᠓51	18᠓R42	24᠒49	8᠓R50	26᠓31	26᠓3	28᠒50	n.a.
S 2	0 11 24	1°20'51	23°25	20°46	5°27	1°55	27°25	1°58	18᠓Y40	24°51	8᠓R50	26°31	26° 0	28°56	n.a.
M 3	0 15 20	2°21'12	7᠕50	22° 9	6°40	2°33	27°36	2° 4	18°38	24°53	8°49	26°31	25°57	29° 3	n.a.
T 4	0 19 17	3°21'34	22°36	23°30	7°53	3°12	27°48	2°11	18°35	24°55	8°48	26°R32	25°54	29°10	n.a.
W 5	0 23 13	4°21'57	7᠓38	24°51	9° 6	3°51	28° 0	2°17	18°33	24°57	8°48	26°32	25°51	29°16	n.a.
T 6	0 27 10	5°22'23	22°47	26°10	10°19	4°30	28°12	2°24	18°30	24°59	8°47	26°31	25°48	29°23	n.a.
F 7	0 31 6	6°22'50	7᠔52	27°29	11°32	5° 9	28°23	2°30	18°28	25° 1	8°47	26°30	25°44	29°30	n.a.
S 8	0 35 3	7°23'20	22°46	28°45	12°45	5°48	28°35	2°37	18°26	25° 3	8°46	26°29	25°41	29°36	n.a.
S 9	0 39 0	8°23'51	7᠒22	0᠓1	13°58	6°27	28°46	2°43	18°23	25° 6	8°45	26°27	25°38	29°43	n.a.
M10	0 42 56	9°24'24	21°35	1°14	15°11	7° 6	28°57	2°50	18°21	25° 8	8°45	26°26	25°35	29°50	n.a.
T 11	0 46 53	10°25'00	5᠔23	2°26	16°24	7°45	29° 9	2°56	18°18	25°10	8°44	26°D26	25°32	29°57	n.a.
W12	0 50 49	11°25'37	18°47	3°35	17°37	8°24	29°20	3° 3	18°16	25°12	8°44	26°26	25°28	0᠓3	n.a.
T 13	0 54 46	12°26'16	1᠒49	4°42	18°50	9° 3	29°31	3°10	18°13	25°14	8°44	26°27	25°25	0°10	n.a.
F 14	0 58 42	13°26'57	14°31	5°47	20° 3	9°42	29°42	3°16	18°11	25°17	8°43	26°28	25°22	0°17	n.a.
S 15	1 2 39	14°27'40	26°57	6°48	21°16	10°21	29°53	3°23	18° 8	25°19	8°43	26°29	25°19	0°23	n.a.
S 16	1 6 35	15°28'24	9᠓10	7°45	22°29	11° 0	0᠓4	3°30	18° 6	25°21	8°42	26°31	25°16	0°30	n.a.
M17	1 10 32	16°29'10	21°14	8°39	23°41	11°39	0°15	3°37	18° 3	25°23	8°42	26°R32	25°13	0°37	n.a.
T 18	1 14 28	17°29'58	3᠒11	9°28	24°54	12°18	0°26	3°44	18° 1	25°26	8°42	26°32	25° 9	0°43	n.a.
W19	1 18 25	18°30'47	15° 3	10°12	26° 7	12°57	0°37	3°50	17°58	25°28	8°41	26°30	25° 6	0°50	n.a.
T 20	1 22 22	19°31'38	26°52	10°50	27°19	13°36	0°47	3°57	17°56	25°30	8°41	26°28	25° 3	0°57	n.a.
F 21	1 26 18	20°32'30	8᠓41	11°22	28°32	14°15	0°58	4° 4	17°53	25°32	8°41	26°24	25° 0	1° 3	n.a.
S 22	1 30 15	21°33'23	20°31	11°47	29°44	14°54	1° 8	4°11	17°51	25°35	8°41	26°20	24°57	1°10	n.a.
S 23	1 34 11	22°34'18	2᠗24	12° 3	0᠗57	15°33	1°19	4°18	17°48	25°37	8°40	26°15	24°53	1°17	n.a.
M24	1 38 8	23°35'14	14°24	12᠓R11	2° 9	16°12	1°29	4°25	17°46	25°39	8°40	26°10	24°50	1°23	n.a.
T 25	1 42 4	24°36'11	26°32	12°10	3°22	16°51	1°39	4°32	17°43	25°41	8°40	26° 7	24°47	1°30	n.a.
W26	1 46 1	25°37'08	8᠔53	11°58	4°34	17°30	1°49	4°39	17°41	25°44	8°40	26° 4	24°44	1°37	n.a.
T 27	1 49 57	26°38'07	21°30	11°35	5°46	18°10	1°59	4°46	17°38	25°46	8°40	26°D 3	24°41	1°43	n.a.
F 28	1 53 54	27°39'07	4᠗27	11° 1	6°59	18°49	2° 9	4°53	17°36	25°48	8°40	26° 3	24°38	1°50	n.a.
S 29	1 57 51	28°40'07	17°48	10°16	8°11	19°28	2°19	5° 0	17°33	25°50	8°40	26° 4	24°34	1°57	n.a.
S 30	2 1 47	29°41'08	1᠕35	9°21	9°23	20° 7	2°28	5° 7	17°31	25°53	8°40	26° 5	24°31	2° 3	n.a.
M31	2 5 44	0᠓42'10	15᠕49	8᠓16	10᠗35	20᠓46	2᠓38	5᠓14	17᠓28	25᠒55	8᠓D40	26᠓7	24᠓28	2᠓10	n.a.

Delta T = 05h32m43s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 666 BCE

NOVEMBER 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	2 9 40	1♈43'13	0♃29	7°R 3	11♌47	21♎25	2♎47	5♈21	17°R26	25♁57	8♁40	26°R 7	24♎25	2♈17	n.a.
W 2	2 13 37	2°44'16	15°30	5♈45	12°59	22° 5	2°57	5°28	17°Y24	25°59	8°40	26♎6	24°22	2°23	n.a.
T 3	2 17 33	3°45'20	0♃45	4°23	14°11	22°44	3° 6	5°35	17°21	26° 2	8°40	26° 2	24°19	2°30	n.a.
F 4	2 21 30	4°46'26	16° 3	3° 0	15°22	23°23	3°15	5°42	17°19	26° 4	8°40	25°57	24°15	2°37	n.a.
S 5	2 25 26	5°47'32	1♈14	1°39	16°34	24° 2	3°24	5°49	17°16	26° 6	8°40	25°51	24°12	2°43	n.a.
S 6	2 29 23	6°48'39	16° 8	0°23	17°46	24°41	3°33	5°56	17°14	26° 8	8°40	25°45	24° 9	2°50	n.a.
M 7	2 33 20	7°49'48	0♃38	29♁14	18°57	25°21	3°42	6° 3	17°12	26°11	8°40	25°39	24° 6	2°57	n.a.
T 8	2 37 16	8°50'57	14°38	28°15	20° 9	26° 0	3°50	6°10	17° 9	26°13	8°40	25°35	24° 3	3° 3	n.a.
W 9	2 41 13	9°52'07	28° 9	27°25	21°20	26°39	3°59	6°17	17° 7	26°15	8°41	25°32	23°59	3°10	n.a.
T 10	2 45 9	10°53'18	11♈13	26°46	22°32	27°19	4° 7	6°24	17° 5	26°17	8°41	25°D31	23°56	3°17	n.a.
F 11	2 49 6	11°54'31	23°52	26°19	23°43	27°58	4°16	6°31	17° 3	26°19	8°41	25°32	23°53	3°23	n.a.
S 12	2 53 2	12°55'44	6♎12	26° 3	24°54	28°37	4°24	6°38	17° 1	26°22	8°42	25°33	23°50	3°30	n.a.
S 13	2 56 59	13°56'57	18°18	25°D57	26° 5	29°17	4°32	6°45	16°58	26°24	8°42	25°35	23°47	3°37	n.a.
M14	3 0 55	14°58'12	0♁13	26° 1	27°16	29°56	4°40	6°52	16°56	26°26	8°42	25°R35	23°44	3°43	n.a.
T 15	3 4 52	15°59'27	12° 3	26°15	28°27	0♁35	4°47	6°59	16°54	26°28	8°43	25°33	23°40	3°50	n.a.
W16	3 8 49	17° 0'43	23°51	26°37	29°38	1°15	4°55	7° 6	16°52	26°30	8°43	25°29	23°37	3°57	n.a.
T 17	3 12 45	18° 1'59	5♈40	27° 7	0♃48	1°54	5° 3	7°13	16°50	26°32	8°43	25°22	23°34	4° 3	n.a.
F 18	3 16 42	19° 3'16	17°31	27°43	1°59	2°33	5°10	7°20	16°48	26°35	8°44	25°13	23°31	4°10	n.a.
S 19	3 20 38	20° 4'33	29°26	28°26	3° 9	3°13	5°17	7°27	16°46	26°37	8°44	25° 3	23°28	4°17	n.a.
S 20	3 24 35	21° 5'51	11♌27	29°14	4°20	3°52	5°24	7°33	16°44	26°39	8°45	24°51	23°25	4°23	n.a.
M21	3 28 31	22° 7'09	23°36	0♈ 7	5°30	4°32	5°31	7°40	16°42	26°41	8°45	24°40	23°21	4°30	n.a.
T 22	3 32 28	23° 8'26	5♃52	1° 4	6°40	5°11	5°38	7°47	16°40	26°43	8°46	24°30	23°18	4°37	n.a.
W23	3 36 24	24° 9'44	18°19	2° 5	7°50	5°50	5°45	7°54	16°38	26°45	8°46	24°22	23°15	4°44	n.a.
T 24	3 40 21	25°11'02	0♁58	3° 9	9° 0	6°30	5°51	8° 1	16°36	26°47	8°47	24°16	23°12	4°50	n.a.
F 25	3 44 18	26°12'19	13°53	4°16	10°10	7° 9	5°58	8° 8	16°35	26°49	8°48	24°13	23° 9	4°57	n.a.
S 26	3 48 14	27°13'36	27° 6	5°26	11°20	7°49	6° 4	8°14	16°33	26°51	8°48	24°D12	23° 5	5° 4	n.a.
S 27	3 52 11	28°14'53	10♁41	6°38	12°29	8°28	6°10	8°21	16°31	26°53	8°49	24°R13	23° 2	5°10	n.a.
M28	3 56 7	29°16'09	24°39	7°52	13°38	9° 8	6°16	8°28	16°30	26°55	8°50	24°R13	22°59	5°17	n.a.
T 29	4 0 4	0♁17'25	9♃ 1	9° 8	14°48	9°47	6°21	8°35	16°28	26°57	8°50	24°12	22°56	5°24	n.a.
W30	4 4 0	1♌18'41	23°Y45	10♈25	15♃57	10♁27	6♎27	8♈41	16°Y26	26♁59	8♁51	24♎9	22♎53	5♈30	n.a.

Delta T = 05h32m41s Julian Calendar 1 Nov. 666 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 666 BCE

The year -665 astronomical counting style corresponds to year 666 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 666 BCE (-665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	4 7 57	2♌19'56	8♃47	11♈44	17♃ 6	11♁ 6	6♎33	8♈48	16°R25	27♁ 1	8♁52	24°R 3	22♎50	5♈37	n.a.
F 2	4 11 53	3°21'12	23°58	13° 5	18°14	11°45	6°38	8°55	16°Y23	27° 3	8°53	23♎55	22°46	5°44	n.a.
S 3	4 15 50	4°22'26	9♈ 8	14°26	19°23	12°25	6°43	9° 1	16°22	27° 5	8°53	23°44	22°43	5°50	n.a.
S 4	4 19 47	5°23'41	24° 6	15°48	20°31	13° 4	6°48	9° 8	16°20	27° 7	8°54	23°33	22°40	5°57	n.a.
M 5	4 23 43	6°24'55	8♃44	17°12	21°39	13°44	6°53	9°14	16°19	27° 9	8°55	23°23	22°37	6° 4	n.a.
T 6	4 27 40	7°26'10	22°54	18°36	22°47	14°24	6°57	9°21	16°18	27°10	8°56	23°14	22°34	6°10	n.a.
W 7	4 31 36	8°27'24	6♈35	20° 1	23°55	15° 3	7° 2	9°27	16°16	27°12	8°57	23° 7	22°31	6°17	n.a.
T 8	4 35 33	9°28'37	19°45	21°27	25° 3	15°43	7° 6	9°34	16°15	27°14	8°58	23° 3	22°27	6°24	n.a.
F 9	4 39 29	10°29'51	2♎30	22°53	26°10	16°22	7°10	9°40	16°14	27°16	8°59	23° 2	22°24	6°30	n.a.
S 10	4 43 26	11°31'04	14°52	24°21	27°17	17° 2	7°14	9°46	16°13	27°18	9° 0	23°D 2	22°21	6°37	n.a.
S 11	4 47 22	12°32'17	26°57	25°49	28°24	17°41	7°18	9°53	16°12	27°19	9° 0	23°R 2	22°18	6°44	n.a.
M12	4 51 19	13°33'30	8♁52	27°17	29°31	18°21	7°21	9°59	16°11	27°21	9° 1	23° 1	22°15	6°51	n.a.
T 13	4 55 16	14°34'42	20°40	28°46	0♁37	19° 0	7°25	10° 5	16°10	27°23	9° 2	22°58	22°11	6°57	n.a.
W14	4 59 12	15°35'54	2♈27	0♁16	1°44	19°40	7°28	10°11	16° 9	27°24	9° 4	22°52	22° 8	7° 4	n.a.
T 15	5 3 9	16°37'05	14°17	1°46	2°50	20°20	7°31	10°17	16° 8	27°26	9° 5	22°43	22° 5	7°11	n.a.
F 16	5 7 5	17°38'16	26°12	3°17	3°56	20°59	7°34	10°23	16° 7	27°28	9° 6	22°32	22° 2	7°17	n.a.
S 17	5 11 2	18°39'26	8♁16	4°49	5° 1	21°39	7°36	10°29	16° 6	27°29	9° 7	22°18	21°59	7°24	n.a.
S 18	5 14 58	19°40'36	20°28	6°21	6° 6	22°18	7°39	10°35	16° 5	27°31	9° 8	22° 3	21°56	7°31	n.a.
M19	5 18 55	20°41'44	2♃49	7°54	7°11	22°58	7°41	10°41	16° 5	27°32	9° 9	21°48	21°52	7°37	n.a.
T 20	5 22 51	21°42'52	15°21	9°27	8°16	23°38	7°43	10°47	16° 4	27°34	9°10	21°35	21°49	7°44	n.a.
W21	5 26 48	22°43'58	28° 3	11° 1	9°20	24°17	7°45	10°53	16° 3	27°35	9°11	21°24	21°46	7°51	n.a.
T 22	5 30 45	23°45'03	10♁56	12°35	10°25	24°57	7°47	10°59	16° 3	27°37	9°12	21°16	21°43	7°57	n.a.
F 23	5 34 41	24°46'07	24° 0	14°10	11°28	25°37	7°49	11° 5	16° 2	27°38	9°14	21°12	21°40	8° 4	n.a.
S 24	5 38 38	25°47'10	7♁17	15°46	12°32	26°16	7°50	11°10	16° 2	27°40	9°15	21°10	21°36	8°11	n.a.
S 25	5 42 34	26°48'12	20°49	17°22	13°35	26°56	7°51	11°16	16° 2	27°41	9°16	21° 9	21°33	8°17	n.a.
M26	5 46 31	27°49'11	4♃38	18°59	14°38	27°35	7°52	11°21	16° 1	27°42	9°17	21° 9	21°30	8°24	n.a.
T 27	5 50 27	28°50'10	18°44	20°36	15°40	28°15	7°53	11°27	16° 1	27°44	9°19	21° 8	21°27	8°31	n.a.
W28	5 54 24	29°51'07	3♃ 8	22°15	16°42	28°55	7°54	11°32	16° 1	27°45	9°20	21° 5	21°24	8°37	n.a.
T 29	5 58 20	0♃52'02	17°46	23°54	17°43	29°34	7°54	11°38	16° 0	27°46	9°21	20°59	21°21	8°44	n.a.
F 30	6 2 17	1°52'56	2♈33	25°33	18°45	0♈14	7°54	11°43	16° 0	27°48	9°22	20°50	21°17	8°51	n.a.
S 31	6 6 14	2♃53'49	17♈23	27°14	19♁45	0♈53	7°R54	11♈48	16°Y 0	27♁49	9♁24	20♎39	21♎14	8♈58	n.a.

Delta T = 05h32m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]