

SWISS EPHEMERIS for the year 1658 BCE

JANUARY 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	5 41 30	27°13'05	15°26'26	24°27'35	2°36'36	2°11'50	28°11'27	27°32'29	9°R14	5°29'17	17°33'45	26°R46	28°32'21	7°52'12	n.a.								
S 2	5 45 27	28°13'43	27°21'21	26°21'21	3°49'34	3°33'33	28°40'40	27°36'36	9°II12	5°30'30	17°47'47	26°D45	28°18'18	7°59'59	n.a.								
S 3	5 49 23	29°14'18	9°11'11	28°8'08	5°2'02	4°15'15	28°53'53	27°43'43	9°10'10	5°30'30	17°48'48	26°34'34	28°15'15	8°5'05	n.a.								
M 4	5 53 20	0°14'52	20°58'58	29°55'55	6°14'14	4°58'58	29°6'06	27°50'50	9°7'07	5°31'31	17°50'50	26°47'47	28°12'12	8°12'12	n.a.								
T 5	5 57 16	1°15'25	21°47'47	1°34'44	7°26'26	5°40'40	29°19'19	27°57'57	9°5'05	5°31'31	17°51'51	26°49'49	28°9'09	8°19'19	n.a.								
W 6	6 1 13	2°15'56	14°41'41	3°33'33	8°39'39	6°23'23	29°32'32	28°4'04	9°2'02	5°32'32	17°53'53	26°51'51	28°5'05	8°25'25	n.a.								
T 7	6 5 10	3°16'25	26°47'47	5°23'23	9°51'51	7°6'06	29°45'45	28°11'11	9°0'00	5°32'32	17°54'54	26°52'52	28°2'02	8°32'32	n.a.								
F 8	6 9 6	4°16'53	9°48'48	7°14'14	11°3'03	7°48'48	29°58'58	28°18'18	8°58'58	5°33'33	17°56'56	26°R52	27°59'59	8°39'39	n.a.								
S 9	6 13 3	5°17'19	21°49'49	9°5'05	12°15'15	8°31'31	0°27'10	28°26'26	8°55'55	5°33'33	17°58'58	26°51'51	27°56'56	8°45'45	n.a.								
S 10	6 16 59	6°17'44	41°55'55	10°58'58	13°27'27	9°13'13	0°23'23	28°33'33	8°53'53	5°34'34	17°59'59	26°49'49	27°53'53	8°52'52	n.a.								
M 11	6 20 56	7°18'07	18°27'27	12°50'50	14°39'39	9°56'56	0°36'36	28°40'40	8°51'51	5°34'34	18°1'01	26°46'46	27°49'49	8°59'59	n.a.								
T 12	6 24 52	8°18'28	2°27'26	14°43'43	15°50'50	10°39'39	0°48'48	28°47'47	8°49'49	5°34'34	18°3'03	26°44'44	27°46'46	9°5'05	n.a.								
W 13	6 28 49	9°18'48	16°50'50	16°36'36	17°2'02	11°22'22	1°1'01	28°55'55	8°47'47	5°35'35	18°4'04	26°41'41	27°43'43	9°12'12	n.a.								
T 14	6 32 46	10°19'06	1°35'35	18°30'30	18°14'14	12°4'04	1°13'13	29°2'02	8°44'44	5°35'35	18°6'06	26°39'39	27°40'40	9°19'19	n.a.								
F 15	6 36 42	11°19'23	16°34'34	20°23'23	19°25'25	12°47'47	1°25'25	29°9'09	8°42'42	5°35'35	18°7'07	26°38'38	27°37'37	9°25'25	n.a.								
S 16	6 40 39	12°19'37	1°37'37	22°16'16	20°37'37	13°30'30	1°38'38	29°17'17	8°40'40	5°35'35	18°9'09	26°D38	27°34'34	9°32'32	n.a.								
S 17	6 44 35	13°19'49	16°37'37	24°9'09	21°48'48	14°13'13	1°50'50	29°24'24	8°38'38	5°35'35	18°11'11	26°39'39	27°30'30	9°39'39	n.a.								
M 18	6 48 32	14°19'58	1°26'02	26°0'00	22°59'59	14°55'55	2°2'02	29°31'31	8°36'36	5°36'36	18°12'12	26°40'40	27°27'27	9°45'45	n.a.								
T 19	6 52 28	15°20'06	15°57'57	27°51'51	24°10'10	15°38'38	2°14'14	29°39'39	8°34'34	5°36'36	18°14'14	26°41'41	27°24'24	9°52'52	n.a.								
W 20	6 56 25	16°20'11	0°7'07	29°40'40	25°21'21	16°21'21	2°26'26	29°46'46	8°32'32	5°36'36	18°16'16	26°42'42	27°21'21	9°59'59	n.a.								
T 21	7 0 21	17°20'13	13°55'55	1°27'26	26°32'32	17°4'04	2°38'38	29°54'54	8°30'30	5°R36	18°17'17	26°R42	27°18'18	10°5'05	n.a.								
F 22	7 4 18	18°20'13	27°20'20	3°11'11	27°43'43	17°47'47	2°50'50	0°21'01	8°29'29	5°36'36	18°19'19	26°42'42	27°15'15	10°12'12	n.a.								
S 23	7 8 15	19°20'11	10°26'26	4°52'52	28°53'53	18°29'29	3°1'01	0°9'09	8°27'27	5°36'36	18°21'21	26°41'41	27°11'11	10°18'18	n.a.								
S 24	7 12 11	20°20'07	23°13'13	6°30'30	0°4'04	19°12'12	3°13'13	0°16'16	8°25'25	5°36'36	18°22'22	26°41'41	27°8'08	10°25'25	n.a.								
M 25	7 16 8	21°20'00	5°II44	8°4'04	1°14'14	19°55'55	3°25'25	0°24'24	8°23'23	5°35'35	18°24'24	26°40'40	27°5'05	10°32'32	n.a.								
T 26	7 20 4	22°19'51	18°3'03	9°34'34	2°24'24	20°38'38	3°36'36	0°31'31	8°22'22	5°35'35	18°26'26	26°39'39	27°2'02	10°38'38	n.a.								
W 27	7 24 1	23°19'40	0°11'11	10°58'58	3°34'34	21°21'21	3°47'47	0°39'39	8°20'20	5°35'35	18°27'27	26°39'39	26°59'59	10°45'45	n.a.								
T 28	7 27 57	24°19'26	12°11'11	12°17'17	4°44'44	22°4'04	3°59'59	0°46'46	8°18'18	5°35'35	18°29'29	26°39'39	26°55'55	10°52'52	n.a.								
F 29	7 31 54	25°19'11	24°5'05	13°29'29	5°54'54	22°47'47	4°10'10	0°54'54	8°17'17	5°35'35	18°30'30	26°D39	26°52'52	10°58'58	n.a.								
S 30	7 35 50	26°18'53	5°55'55	14°36'36	7°4'04	23°30'30	4°21'21	1°2'02	8°15'15	5°34'34	18°32'32	26°R39	26°49'49	11°5'05	n.a.								
S 31	7 39 47	27°18'32	17°44'44	15°35'35	8°13'13	24°11'11	4°32'32	1°29'29	8°II14	5°34'34	18°33'33	26°39'39	26°46'46	11°12'12	n.a.								

Delta T = 11h05m37s Julian Calendar 1 Jan. 1658 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1659 BCE

The year -1657 astronomical counting style corresponds to year 1658 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	7 43 44	28°18'10	29°32'32	16°26'26	9°23'23	24°11'56	4°27'43	1°17'17	8°R12	5°R34	18°33'33	26°R38	26°34'34	11°18'18	n.a.								
T 2	7 47 40	29°17'46	11°24'24	17°10'10	10°32'32	25°39'39	4°54'54	1°24'24	8°II11	5°33'33	18°37'37	26°38'38	26°40'40	11°25'25	n.a.								
W 3	7 51 37	0°17'19	23°22'22	17°46'46	11°41'41	26°22'22	5°5'05	1°32'32	8°10'10	5°33'33	18°39'39	26°38'38	26°36'36	11°32'32	n.a.								
T 4	7 55 33	1°16'51	5°29'29	18°14'14	12°50'50	27°5'05	5°15'15	1°39'39	8°8'08	5°32'32	18°40'40	26°37'37	26°33'33	11°38'38	n.a.								
F 5	7 59 30	2°16'21	17°50'50	18°33'33	13°59'59	27°48'48	5°26'26	1°47'47	8°7'07	5°32'32	18°42'42	26°37'37	26°30'30	11°45'45	n.a.								
S 6	8 3 26	3°15'48	0°11'28	18°45'45	15°8'08	28°31'31	5°36'36	1°55'55	8°6'06	5°31'31	18°43'43	26°D37	26°27'27	11°52'52	n.a.								
S 7	8 7 23	4°15'14	13°27'27	18°R48	16°16'16	29°14'14	5°47'47	2°2'02	8°5'05	5°31'31	18°45'45	26°37'37	26°24'24	11°58'58	n.a.								
M 8	8 11 19	5°14'38	26°51'51	18°43'43	17°24'24	29°57'57	5°57'57	2°10'10	8°4'04	5°30'30	18°47'47	26°37'37	26°21'21	12°5'05	n.a.								
T 9	8 15 16	6°14'00	10°27'40	18°30'30	18°33'33	0°27'40	6°7'07	2°17'17	8°3'03	5°30'30	18°48'48	26°38'38	26°17'17	12°12'12	n.a.								
W 10	8 19 13	7°13'21	24°56'56	18°10'10	19°41'41	1°23'23	6°17'17	2°25'25	8°2'02	5°29'29	18°50'50	26°39'39	26°14'14	12°18'18	n.a.								
T 11	8 23 9	8°12'39	9°36'36	17°44'44	20°48'48	2°6'06	6°27'27	2°33'33	8°1'01	5°28'28	18°51'51	26°39'39	26°11'11	12°25'25	n.a.								
F 12	8 27 6	9°11'55	24°35'35	17°11'11	21°56'56	2°49'49	6°37'37	2°40'40	8°0'00	5°28'28	18°53'53	26°R40	26°8'08	12°31'31	n.a.								
S 13	8 31 2	10°11'09	9°46'46	16°33'33	23°3'03	3°32'32	6°47'47	2°48'48	7°59'59	5°27'27	18°55'55	26°40'40	26°5'05	12°38'38	n.a.								
S 14	8 34 59	11°10'20	24°59'59	15°51'51	24°11'11	4°15'15	6°56'56	2°55'55	7°58'58	5°26'26	18°56'56	26°39'39	26°1'01	12°45'45	n.a.								
M 15	8 38 55	12°9'30	10°5'05	15°5'05	25°18'18	4°58'58	7°6'06	3°3'03	7°58'58	5°25'25	18°58'58	26°37'37	25°58'58	12°51'51	n.a.								
T 16	8 42 52	13°8'37	24°54'54	14°16'16	26°25'25	5°41'41	7°15'15	3°10'10	7°57'57	5°25'25	18°59'59	26°35'35	25°55'55	12°58'58	n.a.								
W 17	8 46 48	14°7'41	9°Y20	13°26'26	27°31'31	6°24'24	7°24'24	3°18'18	7°56'56	5°24'24	19°1'01	26°33'33	25°52'52	13°5'05	n.a.								
T 18	8 50 45	15°6'43	23°19'19	12°36'36	28°38'38	7°7'07	7°33'33	3°25'25	7°56'56	5°23'23	19°2'02	26°31'31	25°49'49	13°11'11	n.a.								
F 19	8 54 42	16°5'43	6°52'52	11°46'46	29°44'44	7°50'50	7°42'42	3°33'33	7°55'55	5°22'22	19°4'04	26°30'30	25°46'46	13°18'18	n.a.								
S 20	8 58 38	17°4'40	19°58'58	10°57'57	0°Y50	8°33'33	7°51'51	3°40'40	7°55'55	5°21'21	19°5'05	26°D30	25°42'42	13°25'25	n.a.								
S 21	9 2 35	18°3'35	2°II42	10°11'11	1°56'56	9°16'16	8°0'00	3°48'48	7°54'54	5°20'20	19°7'07	26°30'30	25°39'39	13°31'31	n.a.								
M 22	9 6 31	19°2'27	15°6'06	9°28'28	3°1'01	9°59'59	8°9'09	3°55'55	7°54'54	5°19'19	19°8'08	26°32'32	25°36'36	13°38'38	n.a.								
T 23	9 10 28	20°1'17	27°16'16	8°48'48	4°6'06	10°42'42	8°17'17	4°3'03	7°54'54	5°18'18	19°10'10	26°33'33	25°33'33	13°45'45	n.a.								
W 24	9 14 24	21°0'04	9°15'15	8°13'13	5°11'11	11°26'26	8°25'25	4°10'10	7°53'53	5°17'17	19°11'11	26°35'35	25°30'30	13°51'51	n.a.								
T 25	9 18 21	21°58'49	21°7'07	7°43'43	6°16'16	12°9'09	8°34'34	4°17'17	7°53'53	5°16'16	19°12'12	26°R36	25°26'26	13°58'58	n.a.								
F 26	9 22 17	22°57'32	2°55'32	7°17'17	7°21'21	12°52'52	8°42'42	4°25'25	7°53'53	5°15'15	19°14'14	26°36'36	25°23'23	14°5'05	n.a.								
S 27	9 26 14	23°56'13	14°43'43	6°56'56	8°25'25	13°35'35	8°50'50	4°32'32	7°53'53	5°14'14	19°15'15	26°34'34	25°20'20	14°11'11	n.a.								
S 28	9 30 11	24°54'51	26°32'32	6°41'41	9°Y29	14°27'18	8°27'58	4°39'39	7°D53	5°13'13	19°17'17	26°32'32	25°17'17	14°18'18	n.a.								

Delta T = 11h05m35s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1658 BCE

MARCH 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	9 34 7	25 ⁵³ 37'27	8 ¹¹ 25	6 ^R 32	10 ^Y 32	15 ⁷ 1	9 ⁷ 5	4 ⁸ 47	7 ^{II} 53	5 ^R 12	19 ³ 18	26 ^R 28	25 ³ 14	14 ^Q 25	n.a.
T 2	9 38 4	26 ⁵² 01	20 ²³	6 ^D 27	11 ³⁶	15 ⁴⁴	9 ¹³	4 ⁵⁴	7 ⁵³	5 ¹¹	19 ¹⁹	26 ³ 23	25 ¹¹	14 ³¹	n.a.
W 3	9 42 0	27 ⁵⁰ 34	2 ² 29	6 ²⁸	12 ³⁹	16 ²⁷	9 ²⁰	5 ¹	7 ⁵³	5 ⁹	19 ²¹	26 ¹⁷	25 ⁷	14 ³⁸	n.a.
T 4	9 45 57	28 ⁴⁹ 04	14 ⁴⁵	6 ³⁴	13 ⁴²	17 ¹⁰	9 ²⁸	5 ⁸	7 ⁵³	5 ⁸	19 ²²	26 ¹²	25 ⁴	14 ⁴⁵	n.a.
F 5	9 49 53	29 ⁴⁷ 32	27 ¹²	6 ⁴⁶	14 ⁴⁴	17 ⁵³	9 ³⁵	5 ¹⁵	7 ⁵³	5 ⁷	19 ²³	26 ⁷	25 ¹	14 ⁵¹	n.a.
S 6	9 53 50	0 ^X 45'59	9 ^{ML} 53	7 ²	15 ⁴⁶	18 ³⁶	9 ⁴²	5 ²³	7 ⁵⁴	5 ⁶	19 ²⁵	26 ⁴	24 ⁵⁸	14 ⁵⁸	n.a.
S 7	9 57 46	1 ⁴⁴ 24	22 ⁵¹	7 ²³	16 ⁴⁸	19 ¹⁹	9 ⁴⁸	5 ³⁰	7 ⁵⁴	5 ⁴	19 ²⁶	26 ²	24 ⁵⁵	15 ⁵	n.a.
M 8	10 1 43	2 ⁴² 47	6 ⁷ 8	7 ⁴⁸	17 ⁴⁹	20 ²	9 ⁵⁵	5 ³⁷	7 ⁵⁴	5 ³	19 ²⁷	26 ^D 1	24 ⁵²	15 ¹¹	n.a.
T 9	10 5 40	3 ⁴¹ 08	19 ⁴⁸	8 ¹⁸	18 ⁵⁰	20 ⁴⁴	10 ²	5 ⁴⁴	7 ⁵⁵	5 ²	19 ²⁹	26 ²	24 ⁴⁸	15 ¹⁸	n.a.
W10	10 9 36	4 ³⁹ 28	3 ³ 50	8 ⁵²	19 ⁵¹	21 ²⁷	10 ⁸	5 ⁵¹	7 ⁵⁵	5 ⁰	19 ³⁰	26 ⁴	24 ⁴⁵	15 ²⁴	n.a.
T 11	10 13 33	5 ³⁷ 46	18 ¹⁶	9 ²⁹	20 ⁵¹	22 ¹⁰	10 ¹⁴	5 ⁵⁸	7 ⁵⁶	4 ⁵⁹	19 ³¹	26 ⁵	24 ⁴²	15 ³¹	n.a.
F 12	10 17 29	6 ³⁶ 03	3 ² 1	10 ¹¹	21 ⁵¹	22 ⁵³	10 ²⁰	6 ⁵	7 ⁵⁶	4 ⁵⁸	19 ³²	26 ^R 5	24 ³⁹	15 ³⁸	n.a.
S 13	10 21 26	7 ³⁴ 17	18 ²	10 ⁵⁶	22 ⁵¹	23 ³⁶	10 ²⁶	6 ¹²	7 ⁵⁷	4 ⁵⁶	19 ³³	26 ³	24 ³⁶	15 ⁴⁴	n.a.
S 14	10 25 22	8 ³² 30	3 ^X 11	11 ⁴⁵	23 ⁵⁰	24 ¹⁹	10 ³²	6 ¹⁸	7 ⁵⁸	4 ⁵⁵	19 ³⁵	26 ⁰	24 ³²	15 ⁵¹	n.a.
M15	10 29 19	9 ³⁰ 41	18 ¹⁷	12 ³⁷	24 ⁴⁹	25 ²	10 ³⁸	6 ²⁵	7 ⁵⁹	4 ⁵⁴	19 ³⁶	25 ⁵⁴	24 ²⁹	15 ⁵⁸	n.a.
T 16	10 33 15	10 ²⁸ 49	3 ^Y 12	13 ³²	25 ⁴⁷	25 ⁴⁴	10 ⁴³	6 ³²	7 ⁵⁹	4 ⁵²	19 ³⁷	25 ⁴⁷	24 ²⁶	16 ⁴	n.a.
W17	10 37 12	11 ²⁶ 56	17 ⁴⁶	14 ³¹	26 ⁴⁵	26 ²⁷	10 ⁴⁸	6 ³⁹	8 ⁰	4 ⁵¹	19 ³⁸	25 ⁴¹	24 ²³	16 ¹¹	n.a.
T 18	10 41 9	12 ²⁵ 01	1 ^B 55	15 ³²	27 ⁴³	27 ¹⁰	10 ⁵³	6 ⁴⁵	8 ¹	4 ⁴⁹	19 ³⁹	25 ³⁴	24 ²⁰	16 ¹⁸	n.a.
F 19	10 45 5	13 ²³ 04	15 ³⁵	16 ³⁶	28 ⁴⁰	27 ⁵³	10 ⁵⁸	6 ⁵²	8 ²	4 ⁴⁸	19 ⁴⁰	25 ²⁹	24 ¹⁷	16 ²⁴	n.a.
S 20	10 49 2	14 ²¹ 04	28 ⁴⁷	17 ⁴²	29 ³⁶	28 ³⁵	11 ³	6 ⁵⁹	8 ³	4 ⁴⁶	19 ⁴¹	25 ²⁶	24 ¹³	16 ³¹	n.a.
S 21	10 52 58	15 ¹⁹ 03	11 ^{II} 33	18 ⁵²	0 ^B 32	29 ¹⁸	11 ⁸	7 ⁵	8 ⁴	4 ⁴⁵	19 ⁴²	25 ^D 25	24 ¹⁰	16 ³⁸	n.a.
M22	10 56 55	16 ¹⁷ 00	23 ⁵⁷	20 ³	1 ²⁷	0 ³ 0	11 ¹²	7 ¹²	8 ⁵	4 ⁴³	19 ⁴³	25 ²⁵	24 ⁷	16 ⁴⁴	n.a.
T 23	11 0 51	17 ¹⁴ 55	6 ² 5	21 ¹⁸	2 ²²	0 ⁴³	11 ¹⁶	7 ¹⁸	8 ⁶	4 ⁴²	19 ⁴⁴	25 ²⁶	24 ⁴	16 ⁵¹	n.a.
W24	11 4 48	18 ¹² 47	18 ¹	22 ³⁴	3 ¹⁷	1 ²⁶	11 ²¹	7 ²⁴	8 ⁸	4 ⁴⁰	19 ⁴⁵	25 ²⁷	24 ¹	16 ⁵⁸	n.a.
T 25	11 8 44	19 ¹⁰ 38	29 ⁵⁰	23 ⁵³	4 ¹⁰	2 ⁸	11 ²⁴	7 ³¹	8 ⁹	4 ³⁹	19 ⁴⁶	25 ^R 27	23 ⁵⁸	17 ⁴	n.a.
F 26	11 12 41	20 ⁸ 27	11 ^Q 37	25 ¹⁵	5 ³	2 ⁵¹	11 ²⁸	7 ³⁷	8 ¹⁰	4 ³⁷	19 ⁴⁷	25 ²⁶	23 ⁵⁴	17 ¹¹	n.a.
S 27	11 16 38	21 ⁶ 14	23 ²⁵	26 ³⁸	5 ⁵⁶	3 ³³	11 ³²	7 ⁴³	8 ¹²	4 ³⁶	19 ⁴⁸	25 ²²	23 ⁵¹	17 ¹⁸	n.a.
S 28	11 20 34	22 ³ 59	5 ¹¹ 18	28 ⁴	6 ⁴⁸	4 ¹⁵	11 ³⁵	7 ⁵⁰	8 ¹³	4 ³⁴	19 ⁴⁹	25 ¹⁶	23 ⁴⁸	17 ²⁴	n.a.
M29	11 24 31	23 ¹ 42	17 ¹⁸	29 ³²	7 ³⁹	4 ⁵⁸	11 ³⁸	7 ⁵⁶	8 ¹⁵	4 ³²	19 ⁵⁰	25 ⁸	23 ⁴⁵	17 ³¹	n.a.
T 30	11 28 27	23 ⁵⁹ 24	29 ²⁷	1 ^X 2	8 ²⁹	5 ⁴⁰	11 ⁴¹	8 ²	8 ¹⁶	4 ³¹	19 ⁵¹	24 ⁵⁸	23 ⁴²	17 ³⁸	n.a.
W31	11 32 24	24 ^X 57'05	11 ⁴ 46	2 ^X 34	9 ^B 19	6 ³ 22	11 ⁴⁴	8 ⁸	8 ^{II} 18	4 ²⁹	19 ⁵²	24 ³ 47	23 ³ 38	17 ^Q 44	n.a.

Delta T = 11h05m33s Julian Calendar 1 March 1658 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1658 BCE
 The year -1657 astronomical counting style corresponds to year 1658 B.C.E historical counting style.

APRIL 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 36 20	25 ^X 54'43	24 ¹⁵	4 ^X 8	10 ^B 8	7 ³ 5	11 ⁷ 47	8 ⁸ 14	8 ^{II} 19	4 ^R 28	19 ³ 53	24 ^R 36	23 ³ 35	17 ^Q 51	n.a.
F 2	11 40 17	26 ⁵² 21	6 ^{ML} 55	5 ⁴⁴	10 ⁵⁶	7 ⁴⁷	11 ⁴⁹	8 ²⁰	8 ²¹	4 ²⁶	19 ⁵³	24 ³ 26	23 ³²	17 ⁵⁸	n.a.
S 3	11 44 13	27 ⁴⁹ 57	19 ⁴⁸	7 ²³	11 ⁴⁴	8 ²⁹	11 ⁵²	8 ²⁵	8 ²³	4 ²⁴	19 ⁵⁴	24 ¹⁹	23 ²⁹	18 ⁴	n.a.
S 4	11 48 10	28 ⁴⁷ 32	2 ⁷ 54	9 ³	12 ³⁰	9 ¹¹	11 ⁵⁴	8 ³¹	8 ²⁴	4 ²³	19 ⁵⁵	24 ¹⁴	23 ²⁶	18 ¹¹	n.a.
M 5	11 52 6	29 ⁴⁵ 06	16 ¹⁴	10 ⁴⁶	13 ¹⁶	9 ⁵³	11 ⁵⁶	8 ³⁷	8 ²⁶	4 ²¹	19 ⁵⁶	24 ¹¹	23 ²³	18 ¹⁸	n.a.
T 6	11 56 3	0 ^Y 42'39	29 ⁵⁰	12 ³⁰	14 ¹	10 ³⁵	11 ⁵⁸	8 ⁴³	8 ²⁸	4 ²⁰	19 ⁵⁶	24 ^D 10	23 ¹⁹	18 ²⁴	n.a.
W 7	12 0 0	1 ⁴⁰ 11	13 ³ 44	14 ¹⁷	14 ⁴⁵	11 ¹⁷	11 ⁵⁹	8 ⁴⁸	8 ³⁰	4 ¹⁸	19 ⁵⁷	24 ¹⁰	23 ¹⁶	18 ³¹	n.a.
T 8	12 3 56	2 ³⁷ 42	27 ⁵⁵	16 ⁶	15 ²⁸	11 ⁵⁹	12 ¹	8 ⁵⁴	8 ³²	4 ¹⁶	19 ⁵⁸	24 ^R 11	23 ¹³	18 ³⁸	n.a.
F 9	12 7 53	3 ³⁵ 12	12 ²³	17 ⁵⁷	16 ¹⁰	12 ⁴¹	12 ²	8 ⁵⁹	8 ³⁴	4 ¹⁵	19 ⁵⁸	24 ⁹	23 ¹⁰	18 ⁴⁴	n.a.
S 10	12 11 49	4 ³² 41	27 ⁵	19 ⁵⁰	16 ⁵¹	13 ²²	12 ³	9 ⁵	8 ³⁶	4 ¹³	19 ⁵⁹	24 ⁶	23 ⁷	18 ⁵¹	n.a.
S 11	12 15 46	5 ³⁰ 08	11 ^X 55	21 ⁴⁵	17 ³⁰	14 ⁴	12 ⁴	9 ¹⁰	8 ³⁸	4 ¹²	20 ⁰	24 ⁰	23 ³	18 ⁵⁸	n.a.
M12	12 19 42	6 ²⁷ 35	26 ⁴⁶	23 ⁴²	18 ⁹	14 ⁴⁶	12 ⁴	9 ¹⁵	8 ⁴⁰	4 ¹⁰	20 ⁰	23 ⁵²	23 ⁰	19 ⁴	n.a.
T 13	12 23 39	7 ²⁵ 00	11 ^Y 30	25 ⁴¹	18 ⁴⁷	15 ²⁷	12 ⁵	9 ²¹	8 ⁴²	4 ⁸	20 ¹	23 ⁴¹	22 ⁵⁷	19 ¹¹	n.a.
W14	12 27 35	8 ²² 24	25 ⁵⁹	27 ⁴²	19 ²³	16 ⁹	12 ⁵	9 ²⁶	8 ⁴⁴	4 ⁷	20 ¹	23 ³¹	22 ⁵⁴	19 ¹⁷	n.a.
T 15	12 31 32	9 ¹⁹ 47	10 ^B 6	29 ⁴⁴	19 ⁵⁸	16 ⁵⁰	12 ^R 5	9 ³¹	8 ⁴⁷	4 ⁵	20 ²	23 ²⁰	22 ⁵¹	19 ²⁴	n.a.
F 16	12 35 29	10 ¹⁷ 09	23 ⁴⁷	1 ^Y 49	20 ³²	17 ³¹	12 ⁵	9 ³⁶	8 ⁴⁹	4 ³	20 ²	23 ¹²	22 ⁴⁸	19 ³¹	n.a.
S 17	12 39 25	11 ¹⁴ 30	7 ^{II} 1	3 ⁵⁴	21 ⁵	18 ¹³	12 ⁴	9 ⁴¹	8 ⁵¹	4 ²	20 ³	23 ⁵	22 ⁴⁴	19 ³⁷	n.a.
S 18	12 43 22	12 ¹¹ 49	19 ⁵⁰	6 ²	21 ³⁶	18 ⁵⁴	12 ⁴	9 ⁴⁵	8 ⁵⁴	4 ⁰	20 ³	23 ¹	22 ⁴¹	19 ⁴⁴	n.a.
M19	12 47 18	13 ⁹ 07	2 ² 16	8 ¹⁰	22 ⁶	19 ³⁵	12 ³	9 ⁵⁰	8 ⁵⁶	3 ⁵⁹	20 ⁴	23 ⁰	22 ³⁸	19 ⁵¹	n.a.
T 20	12 51 15	14 ⁶ 24	14 ²⁵	10 ²⁰	22 ³⁴	20 ¹⁶	12 ²	9 ⁵⁵	8 ⁵⁸	3 ⁵⁷	20 ⁴	22 ^D 59	22 ³⁵	19 ⁵⁷	n.a.
W21	12 55 11	15 ³ 40	26 ²¹	12 ³¹	23 ¹	20 ⁵⁷	12 ¹	10 ⁰	9 ¹	3 ⁵⁵	20 ⁴	22 ^R 59	22 ³²	20 ⁴	n.a.
T 22	12 59 8	16 ⁰ 54	8 ^Q 11	14 ⁴²	23 ²⁶	21 ³⁸	12 ⁰	10 ⁴	9 ³	3 ⁵⁴	20 ⁵	22 ⁵⁹	22 ²⁹	20 ¹¹	n.a.
F 23	13 3 4	16 ⁵⁸ 07	19 ⁵⁹	16 ⁵³	23 ⁴⁹	22 ¹⁸	11 ⁵⁹	10 ⁹	9 ⁶	3 ⁵²	20 ⁵	22 ⁵⁶	22 ²⁵	20 ¹⁷	n.a.
S 24	13 7 1	17 ⁵⁵ 19	1 ¹¹ 50	19 ⁵	24 ¹⁰	22 ⁵⁹	11 ⁵⁷	10 ¹³	9 ⁹	3 ⁵¹	20 ⁵	22 ⁵²	22 ²²	20 ²⁴	n.a.
S 25	13 10 58	18 ⁵² 30	13 ⁴⁸	21 ¹⁶	24 ³⁰										

SWISS EPHEMERIS for the year 1658 BCE

MAY 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 34 37	24°35'20	29°49	4♁ 7	25♁47	27♁41	11°R40	10♁41	9♁28	3°R40	20♁ 7	21°R36	22♁ 0	21°Ω11	n.a.								
S 2	13 38 33	25°32'27	13♁12	6°10	25°53	28°20	11♁37	10°45	9°31	3♁39	20° 7	21♁29	21°57	21°17	n.a.								
M 3	13 42 30	26°29'33	26°45	8°12	25°56	29° 0	11°34	10°49	9°34	3°37	20° 7	21°26	21°54	21°24	n.a.								
T 4	13 46 27	27°26'39	10♁29	10°11	25°R57	29°40	11°30	10°52	9°36	3°36	20° 7	21°24	21°50	21°31	n.a.								
W 5	13 50 23	28°23'45	24°23	12° 9	25°56	0♁19	11°27	10°56	9°39	3°34	20° 7	21°24	21°47	21°37	n.a.								
T 6	13 54 20	29°20'50	8♁27	14° 4	25°52	0°59	11°23	10°59	9°42	3°33	20°R 7	21°24	21°44	21°44	n.a.								
F 7	13 58 16	0♁17'56	22°41	15°57	25°46	1°38	11°19	11° 2	9°45	3°31	20° 7	21°22	21°41	21°51	n.a.								
S 8	14 2 13	1°15'01	7♁ 4	17°48	25°38	2°17	11°15	11° 5	9°49	3°30	20° 7	21°19	21°38	21°57	n.a.								
S 9	14 6 9	2°12'06	21°31	19°37	25°27	2°56	11°11	11° 8	9°52	3°29	20° 7	21°13	21°35	22° 4	n.a.								
M10	14 10 6	3° 9'11	5°Y59	21°24	25°14	3°35	11° 6	11°11	9°55	3°27	20° 7	21° 4	21°31	22°11	n.a.								
T11	14 14 2	4° 6'16	20°21	23° 8	24°59	4°13	11° 2	11°14	9°58	3°26	20° 7	20°54	21°28	22°17	n.a.								
W12	14 17 59	5° 3'21	4♁31	24°50	24°41	4°52	10°57	11°17	10° 1	3°25	20° 6	20°43	21°25	22°24	n.a.								
T13	14 21 56	6° 0'25	18°23	26°29	24°21	5°30	10°52	11°20	10° 4	3°23	20° 6	20°32	21°22	22°31	n.a.								
F14	14 25 52	6°57'30	1♁55	28° 6	23°59	6° 8	10°47	11°23	10° 7	3°22	20° 6	20°23	21°19	22°37	n.a.								
S15	14 29 49	7°54'34	15° 3	29°41	23°34	6°46	10°41	11°25	10°11	3°21	20° 6	20°16	21°15	22°44	n.a.								
S16	14 33 45	8°51'38	27°49	1♁14	23° 8	7°24	10°36	11°28	10°14	3°19	20° 6	20°11	21°12	22°51	n.a.								
M17	14 37 42	9°48'42	10♁15	2°44	22°40	8° 2	10°31	11°30	10°17	3°18	20° 5	20° 9	21° 9	22°57	n.a.								
T18	14 41 38	10°45'45	22°24	4°12	22°10	8°39	10°25	11°32	10°21	3°17	20° 5	20°D 9	21° 6	23° 4	n.a.								
W19	14 45 35	11°42'48	4♁21	5°37	21°38	9°17	10°19	11°34	10°24	3°16	20° 5	20° 9	21° 3	23°11	n.a.								
T20	14 49 31	12°39'51	16°12	7° 0	21° 5	9°54	10°13	11°36	10°27	3°15	20° 4	20°R 9	21° 0	23°17	n.a.								
F21	14 53 28	13°36'54	28° 2	8°20	20°30	10°31	10° 7	11°38	10°31	3°13	20° 4	20° 8	20°56	23°24	n.a.								
S22	14 57 25	14°33'56	9♁56	9°38	19°55	11° 8	10° 1	11°40	10°34	3°12	20° 4	20° 5	20°53	23°31	n.a.								
S23	15 1 21	15°30'59	21°58	10°54	19°19	11°44	9°55	11°42	10°37	3°11	20° 3	20° 0	20°50	23°37	n.a.								
M24	15 5 18	16°28'01	4♁13	12° 6	18°42	12°21	9°48	11°43	10°41	3°10	20° 3	19°53	20°47	23°44	n.a.								
T25	15 9 14	17°25'03	16°43	13°16	18° 4	12°57	9°42	11°45	10°44	3° 9	20° 2	19°43	20°44	23°51	n.a.								
W26	15 13 11	18°22'06	29°30	14°23	17°27	13°33	9°35	11°46	10°48	3° 8	20° 2	19°33	20°40	23°57	n.a.								
T27	15 17 7	19°19'08	12♁35	15°28	16°49	14° 9	9°28	11°48	10°51	3° 7	20° 2	19°23	20°37	24° 4	n.a.								
F28	15 21 4	20°16'11	25°55	16°29	16°12	14°44	9°21	11°49	10°55	3° 6	20° 1	19°14	20°34	24°11	n.a.								
S29	15 25 0	21°13'15	9♁30	17°28	15°36	15°20	9°14	11°50	10°58	3° 5	20° 1	19° 6	20°31	24°17	n.a.								
S30	15 28 57	22°10'19	23°16	18°23	15° 0	15°55	9° 7	11°51	11° 2	3° 4	20° 0	19° 1	20°28	24°24	n.a.								
M31	15 32 54	23♁ 7'23	7♁11	19♁15	14♁26	16♁30	9♁ 0	11♁52	11♁ 5	3♁ 3	19♁59	18♁59	20♁25	24♁31	n.a.								

Delta T = 11h05m29s Julian Calendar 1 May 1658 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1658 BCE
 The year -1657 astronomical counting style corresponds to year 1658 B.C.E historical counting style.

JUNE 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 36 50	24♁ 4'29	21♁12	20♁ 4	13°R52	17♁ 5	8°R53	11♁53	11♁ 9	3°R 2	19°R59	18°D58	20♁21	24♁37	n.a.								
W 2	15 40 47	25° 1'34	5♁18	20°49	13♁21	17°39	8♁46	11°54	11°13	3♁ 2	19♁58	18♁59	20°18	24°44	n.a.								
T 3	15 44 43	25°58'41	19°26	21°30	12°50	18°13	8°39	11°54	11°16	3° 1	19°58	19°R 0	20°15	24°51	n.a.								
F 4	15 48 40	26°55'49	3♁36	22° 8	12°22	18°47	8°31	11°55	11°20	3° 0	19°57	19° 0	20°12	24°57	n.a.								
S 5	15 52 36	27°52'57	17°46	22°42	11°55	19°21	8°24	11°55	11°23	2°59	19°56	18°58	20° 9	25° 4	n.a.								
S 6	15 56 33	28°50'06	1°Y54	23°11	11°31	19°54	8°16	11°56	11°27	2°58	19°56	18°54	20° 6	25°11	n.a.								
M 7	16 0 29	29°47'16	15°58	23°37	11° 8	20°28	8° 9	11°56	11°31	2°58	19°55	18°49	20° 2	25°17	n.a.								
T 8	16 4 26	0♁44'28	29°53	23°58	10°48	21° 0	8° 1	11°56	11°34	2°57	19°54	18°42	19°59	25°24	n.a.								
W 9	16 8 23	1°41'40	13♁37	24°14	10°30	21°33	7°53	11°R56	11°38	2°56	19°53	18°34	19°56	25°31	n.a.								
T10	16 12 19	2°38'52	27° 7	24°26	10°14	22° 5	7°46	11°56	11°42	2°56	19°53	18°26	19°53	25°37	n.a.								
F11	16 16 16	3°36'06	10♁20	24°33	10° 1	22°37	7°38	11°56	11°45	2°55	19°52	18°20	19°50	25°44	n.a.								
S12	16 20 12	4°33'21	23°15	24°R36	9°50	23° 9	7°30	11°55	11°49	2°55	19°51	18°16	19°46	25°51	n.a.								
S13	16 24 9	5°30'36	5♁52	24°33	9°42	23°40	7°22	11°55	11°53	2°54	19°50	18°13	19°43	25°58	n.a.								
M14	16 28 5	6°27'52	18°12	24°25	9°35	24°11	7°15	11°54	11°56	2°54	19°49	18°D12	19°40	26° 4	n.a.								
T15	16 32 2	7°25'09	0♁19	24°12	9°32	24°42	7° 7	11°54	12° 0	2°53	19°48	18°13	19°37	26°11	n.a.								
W16	16 35 58	8°22'27	12°16	23°54	9°D30	25°12	6°59	11°53	12° 4	2°53	19°48	18°14	19°34	26°18	n.a.								
T17	16 39 55	9°19'45	24° 7	23°31	9°31	25°42	6°51	11°52	12° 7	2°52	19°47	18°16	19°31	26°24	n.a.								
F18	16 43 52	10°17'04	5♁57	23° 4	9°34	26°12	6°44	11°51	12°11	2°52	19°46	18°R17	19°27	26°31	n.a.								
S19	16 47 48	11°14'23	17°52	22°32	9°39	26°41	6°36	11°50	12°15	2°51	19°45	18°17	19°24	26°38	n.a.								
S20	16 51 45	12°11'44	29°55	21°57	9°47	27°10	6°28	11°49	12°19	2°51	19°44	18°15	19°21	26°44	n.a.								
M21	16 55 41	13° 9'05	12♁13	21°18	9°56	27°39	6°21	11°48	12°22	2°51	19°43	18°12	19°18	26°51	n.a.								
T22	16 59 38	14° 6'27	24°47	20°35	10° 8	28° 7	6°13	11°47	12°26	2°51	19°42	18° 8	19°15	26°58	n.a.								
W23	17 3 34	15° 3'51	7♁42	19°51	10°22	28°35	6° 5	11°45	12°30	2°50	19°41	18° 3	19°12	27° 4	n.a.								
T24	17 7 31	16° 1'15	20°58	19° 5	10°38	29° 2	5°58	11°44	12°33	2°50	19°40	17°57	19° 8	27°11	n.a.								
F25	17 11 27	16°58'40	4♁35	18°18	10°55	29°29	5°50	11°42	12°37	2°50	19°39	17°53	19° 5	27°18	n.a.								
S26	17 15 24	17°56'07	18°30	17°32	11°15	29°55	5°43	11°40	12°41	2°50	19°38	17°49	19° 2	27°24	n.a.								
S27	17 19 21	18°53'35	2♁41	16°46	11°36	0♁21	5°36	11°39	12°44	2°50	19°37	17°47	18°59	27°31	n.a.								
M28	17 23 17	19°51'04	17° 2	16° 2	11°59	0°47	5°28	11°37	12°48	2°50	19°36	17°D46	18°56	27°38	n.a.								
T29	17 27 14	20°48'35	1♁28	15°21	12°24	1°12	5°21	11°35	12°52	2°50	19°35	17°47	18°52	27°44	n.a.								
W30	17 31 10	21°46'07	15♁55	14♁43	12♁50	1♁37	5♁14	11♁33	12♁56	2°D50	19♁34	17♁48	18♁49	27♁51	n.a.								

Delta T = 11h05m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1658 BCE

JULY 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 35 7	22II43'41	0X19	14°R10	13R18	2X 1	5°R 7	11°R30	12II59	2Ω50	19°R33	17Z49	18Z46	27Ω58	n.a.
F 2	17 39 3	23°41'17	14°36	13II41	13°48	2°25	5X 0	11≈28	13° 3	2°50	19Z31	17°50	18°43	28° 4	n.a.
S 3	17 43 0	24°38'54	28°44	13°19	14°19	2°49	4°53	11°26	13° 7	2°50	19°30	17°R51	18°40	28°11	n.a.
S 4	17 46 56	25°36'33	12Y41	13° 2	14°51	3°11	4°46	11°23	13°10	2°50	19°29	17°50	18°37	28°18	n.a.
M 5	17 50 53	26°34'14	26°26	12°52	15°25	3°34	4°39	11°21	13°14	2°50	19°28	17°48	18°33	28°24	n.a.
T 6	17 54 50	27°31'57	9Z59	12°D49	16° 0	3°55	4°33	11°18	13°17	2°50	19°27	17°46	18°30	28°31	n.a.
W 7	17 58 46	28°29'42	23°18	12°54	16°36	4°16	4°26	11°15	13°21	2°50	19°26	17°43	18°27	28°38	n.a.
T 8	18 2 43	29°27'28	6II23	13° 5	17°13	4°37	4°20	11°12	13°25	2°51	19°25	17°40	18°24	28°44	n.a.
F 9	18 6 39	0Z25'16	19°14	13°25	17°52	4°57	4°14	11°10	13°28	2°51	19°23	17°38	18°21	28°51	n.a.
S 10	18 10 36	1°23'06	1Z50	13°51	18°32	5°17	4° 8	11° 7	13°32	2°51	19°22	17°36	18°18	28°58	n.a.
S 11	18 14 32	2°20'57	14°14	14°26	19°13	5°35	4° 2	11° 4	13°35	2°52	19°21	17°D36	18°14	29° 4	n.a.
M12	18 18 29	3°18'50	26°26	15° 7	19°55	5°54	3°56	11° 0	13°39	2°52	19°20	17°36	18°11	29°11	n.a.
T 13	18 22 25	4°16'45	8Ω27	15°56	20°37	6°11	3°50	10°57	13°42	2°52	19°19	17°37	18° 8	29°18	n.a.
W14	18 26 22	5°14'41	20°21	16°52	21°21	6°28	3°44	10°54	13°46	2°53	19°17	17°38	18° 5	29°25	n.a.
T 15	18 30 19	6°12'38	2II11	17°55	22° 6	6°44	3°39	10°50	13°50	2°53	19°16	17°39	18° 2	29°31	n.a.
F 16	18 34 15	7°10'38	14° 1	19° 4	22°52	7° 0	3°34	10°47	13°53	2°54	19°15	17°40	17°58	29°38	n.a.
S 17	18 38 12	8° 8'38	25°54	20°19	23°38	7°15	3°28	10°43	13°56	2°54	19°14	17°41	17°55	29°45	n.a.
S 18	18 42 8	9° 6'41	7Ω57	21°40	24°25	7°29	3°23	10°40	14° 0	2°55	19°12	17°R41	17°52	29°51	n.a.
M19	18 46 5	10° 4'44	20°12	23° 7	25°14	7°43	3°19	10°36	14° 3	2°55	19°11	17°41	17°49	29°58	n.a.
T 20	18 50 1	11° 2'50	2II46	24°38	26° 3	7°56	3°14	10°32	14° 7	2°56	19°10	17°40	17°46	0II 5	n.a.
W21	18 53 58	12° 0'57	15°40	26°14	26°52	8° 8	3° 9	10°29	14°10	2°57	19° 9	17°40	17°43	0°11	n.a.
T 22	18 57 54	12°59'06	28°59	27°53	27°43	8°19	3° 5	10°25	14°14	2°57	19° 7	17°39	17°39	0°18	n.a.
F 23	19 1 51	13°57'16	12Z42	29°36	28°34	8°30	3° 1	10°21	14°17	2°58	19° 6	17°39	17°36	0°25	n.a.
S 24	19 5 48	14°55'28	26°50	1Z22	29°25	8°40	2°57	10°17	14°20	2°59	19° 5	17°38	17°33	0°31	n.a.
S 25	19 9 44	15°53'43	11Z18	3°11	0II18	8°49	2°53	10°13	14°23	3° 0	19° 4	17°D38	17°30	0°38	n.a.
M26	19 13 41	16°51'59	26° 1	5° 1	1°11	8°58	2°49	10° 9	14°27	3° 1	19° 2	17°38	17°27	0°45	n.a.
T 27	19 17 37	17°50'17	10≈53	6°53	2° 5	9° 5	2°46	10° 4	14°30	3° 1	19° 1	17°R38	17°24	0°51	n.a.
W28	19 21 34	18°48'37	25°46	8°47	2°59	9°12	2°43	10° 0	14°33	3° 2	19° 0	17°38	17°20	0°58	n.a.
T 29	19 25 30	19°46'59	10X32	10°41	3°54	9°18	2°39	9°56	14°36	3° 3	18°58	17°38	17°17	1° 5	n.a.
F 30	19 29 27	20°45'23	25° 5	12°36	4°49	9°23	2°36	9°52	14°40	3° 4	18°57	17°38	17°14	1°11	n.a.
S 31	19 33 24	21Z43'50	9Y22	14Z31	5II45	9X28	2X34	9≈47	14II43	3Ω 5	18Z56	17Z38	17Z11	1II18	n.a.

Delta T = 11h05m25s Julian Calendar 1 July 1658 BCE == Greg. Calendar 17 June 1658 BCE
 The year -1657 astronomical counting style corresponds to year 1658 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 37 20	22Z42'19	23Y19	16Z26	6II42	9X31	2°R31	9°R43	14II46	3Ω 6	18°R55	17°D38	17Z 8	1II25	n.a.
M 2	19 41 17	23°40'51	6Z56	18°20	7°39	9°34	2X29	9≈39	14°49	3° 7	18Z53	17Z38	17° 4	1°32	n.a.
T 3	19 45 13	24°39'25	20°14	20°15	8°36	9°35	2°26	9°34	14°52	3° 8	18°52	17°38	17° 1	1°38	n.a.
W 4	19 49 10	25°38'01	3II15	22° 9	9°34	9°R36	2°24	9°30	14°55	3° 9	18°51	17°39	16°58	1°45	n.a.
T 5	19 53 6	26°36'40	15°59	24° 2	10°33	9°36	2°23	9°25	14°58	3°10	18°50	17°40	16°55	1°52	n.a.
F 6	19 57 3	27°35'21	28°30	25°55	11°32	9°35	2°21	9°20	15° 1	3°12	18°48	17°40	16°52	1°58	n.a.
S 7	20 0 59	28°34'04	10Z50	27°47	12°31	9°33	2°20	9°16	15° 4	3°13	18°47	17°41	16°49	2° 5	n.a.
S 8	20 4 56	29°32'50	22°59	29°38	13°31	9°30	2°18	9°11	15° 7	3°14	18°46	17°R41	16°45	2°12	n.a.
M 9	20 8 53	0Ω31'38	5Ω 1	1Ω28	14°31	9°27	2°17	9° 7	15°10	3°15	18°45	17°40	16°42	2°18	n.a.
T 10	20 12 49	1°30'27	16°56	3°17	15°31	9°22	2°16	9° 2	15°13	3°17	18°43	17°39	16°39	2°25	n.a.
W11	20 16 46	2°29'19	28°47	5° 5	16°32	9°17	2°16	8°57	15°15	3°18	18°42	17°37	16°36	2°32	n.a.
T 12	20 20 42	3°28'13	10II36	6°52	17°33	9°10	2°15	8°52	15°18	3°19	18°41	17°35	16°33	2°38	n.a.
F 13	20 24 39	4°27'09	22°26	8°39	18°35	9° 3	2°15	8°48	15°21	3°21	18°40	17°32	16°30	2°45	n.a.
S 14	20 28 35	5°26'07	4Z20	10°24	19°37	8°55	2°D15	8°43	15°24	3°22	18°38	17°30	16°26	2°52	n.a.
S 15	20 32 32	6°25'06	16°21	12° 9	20°39	8°46	2°15	8°38	15°26	3°23	18°37	17°28	16°23	2°58	n.a.
M16	20 36 28	7°24'08	28°34	13°52	21°42	8°36	2°15	8°33	15°29	3°25	18°36	17°26	16°20	3° 5	n.a.
T 17	20 40 25	8°23'12	11II 3	15°35	22°45	8°26	2°16	8°29	15°32	3°26	18°35	17°D26	16°17	3°12	n.a.
W18	20 44 22	9°22'17	23°51	17°16	23°48	8°14	2°17	8°24	15°34	3°28	18°34	17°27	16°14	3°18	n.a.
T 19	20 48 18	10°21'25	7X 4	18°57	24°52	8° 2	2°18	8°19	15°37	3°29	18°33	17°28	16°10	3°25	n.a.
F 20	20 52 15	11°20'35	20°43	20°37	25°56	7°49	2°19	8°14	15°39	3°31	18°31	17°30	16° 7	3°32	n.a.
S 21	20 56 11	12°19'46	4Z49	22°16	27° 0	7°36	2°20	8°10	15°41	3°32	18°30	17°31	16° 4	3°39	n.a.
S 22	21 0 8	13°19'00	19°21	23°54	28° 4	7°21	2°21	8° 5	15°44	3°34	18°29	17°R31	16° 1	3°45	n.a.
M23	21 4 4	14°18'16	4≈15	25°31	29° 9	7° 6	2°23	8° 0	15°46	3°35	18°28	17°30	15°58	3°52	n.a.
T 24	21 8 1	15°17'33	19°23	27° 8	0Z14	6°50	2°25	7°56	15°48	3°37	18°27	17°28	15°55	3°59	n.a.
W25	21 11 57	16°16'53	4X36	28°43	1°20	6°34	2°27	7°51	15°51	3°39	18°26	17°25	15°51	4° 5	n.a.
T 26	21 15 54	17°16'15	19°44	0II18	2°25	6°17	2°29	7°46	15°53	3°40	18°25	17°21	15°48	4°12	n.a.
F 27	21 19 51	18°15'40	4Y38	1°52	3°31	6° 0	2°32	7°42	15°55	3°42	18°24	17°16	15°45	4°19	n.a.
S 28	21 23 47	19°15'07	19°10	3°26	4°37	5°41	2°34	7°37	15°57	3°44	18°23	17°13	15°42	4°25	n.a.
S 29	21 27 44	20°14'36	3Z17	4°58	5°44	5°23	2°37	7°32	15°59	3°46	18°22	17°10	15°39	4°32	n.a.
M30	21 31 40	21°14'08	16°57	6°30	6°50	5° 4	2°40	7°28	16° 1	3°47	18°20	17°D 9	15°35	4°39	n.a.
T 31	21 35 37	22Ω13'43	0II11	8II 1	7Z57	4X44	2X43	7≈23	16II 3	3Ω49	18Z19	17Z 9	15Z32	4II45	n.a.

Delta T = 11h05m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1658 BCE

SEPTEMBER 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	21 39 33	23♁13'20	13♂ 3	9♍31	9♄ 4	4°R25	2♂47	7°R19	16♂ 5	3♁51	18°R18	17♂10	15♂29	4♍52	n.a.
T 2	21 43 30	24°13'00	25°36	11° 1	10°11	4♃ 5	2°50	7♁14	16° 7	3°53	18♂17	17°12	15°26	4°59	n.a.
F 3	21 47 26	25°12'42	7♄53	12°30	11°19	3°44	2°54	7°10	16° 9	3°55	18°16	17°13	15°23	5° 6	n.a.
S 4	21 51 23	26°12'26	20° 0	13°58	12°27	3°24	2°58	7° 6	16°11	3°56	18°16	17°R14	15°20	5°12	n.a.
S 5	21 55 20	27°12'13	1♁58	15°25	13°34	3° 3	3° 2	7° 1	16°13	3°58	18°15	17°12	15°16	5°19	n.a.
M 6	21 59 16	28°12'01	13°52	16°52	14°43	2°42	3° 7	6°57	16°14	4° 0	18°14	17° 9	15°13	5°26	n.a.
T 7	22 3 13	29°11'52	25°42	18°17	15°51	2°21	3°11	6°53	16°16	4° 2	18°13	17° 4	15°10	5°32	n.a.
W 8	22 7 9	0♍11'45	7♍32	19°42	16°59	2° 1	3°16	6°49	16°18	4° 4	18°12	16°57	15° 7	5°39	n.a.
T 9	22 11 6	1°11'41	19°23	21° 6	18° 8	1°40	3°21	6°45	16°19	4° 6	18°11	16°48	15° 4	5°46	n.a.
F 10	22 15 2	2°11'38	1♁16	22°30	19°17	1°19	3°26	6°41	16°21	4° 8	18°10	16°39	15° 1	5°52	n.a.
S 11	22 18 59	3°11'37	13°14	23°52	20°26	0°59	3°31	6°37	16°22	4°10	18° 9	16°30	14°57	5°59	n.a.
S 12	22 22 55	4°11'38	25°18	25°13	21°35	0°38	3°36	6°33	16°24	4°12	18° 8	16°23	14°54	6° 6	n.a.
M13	22 26 52	5°11'41	7♁32	26°33	22°45	0°18	3°42	6°29	16°25	4°14	18° 8	16°17	14°51	6°12	n.a.
T 14	22 30 49	6°11'46	19°59	27°52	23°54	29♁59	3°47	6°25	16°26	4°16	18° 7	16°13	14°48	6°19	n.a.
W15	22 34 45	7°11'53	2♂42	29°10	25° 4	29°39	3°53	6°21	16°27	4°18	18° 6	16°D12	14°45	6°26	n.a.
T 16	22 38 42	8°12'01	15°46	0♁27	26°14	29°20	3°59	6°18	16°29	4°20	18° 5	16°12	14°41	6°33	n.a.
F 17	22 42 38	9°12'11	29°14	1°42	27°24	29° 2	4° 6	6°14	16°30	4°22	18° 5	16°13	14°38	6°39	n.a.
S 18	22 46 35	10°12'23	13♂ 8	2°55	28°34	28°44	4°12	6°10	16°31	4°24	18° 4	16°R14	14°35	6°46	n.a.
S 19	22 50 31	11°12'37	27°30	4° 7	29°44	28°26	4°18	6° 7	16°32	4°26	18° 3	16°13	14°32	6°53	n.a.
M20	22 54 28	12°12'52	12♁17	5°17	0♁55	28°10	4°25	6° 4	16°33	4°29	18° 3	16°11	14°29	6°59	n.a.
T 21	22 58 24	13°13'09	27°24	6°25	2° 5	27°53	4°32	6° 0	16°34	4°31	18° 2	16° 6	14°26	7° 6	n.a.
W22	23 2 21	14°13'28	12♃43	7°31	3°16	27°38	4°39	5°57	16°35	4°33	18° 1	15°58	14°22	7°13	n.a.
T 23	23 6 18	15°13'48	28° 1	8°33	4°27	27°22	4°46	5°54	16°36	4°35	18° 1	15°49	14°19	7°19	n.a.
F 24	23 10 14	16°14'11	13♂ 9	9°34	5°38	27° 8	4°53	5°51	16°36	4°37	18° 0	15°40	14°16	7°26	n.a.
S 25	23 14 11	17°14'35	27°56	10°30	6°49	26°54	5° 1	5°48	16°37	4°39	18° 0	15°31	14°13	7°33	n.a.
S 26	23 18 7	18°15'02	12♂15	11°24	8° 0	26°41	5° 9	5°45	16°38	4°41	17°59	15°24	14°10	7°39	n.a.
M27	23 22 4	19°15'31	26° 5	12°13	9°12	26°29	5°16	5°42	16°38	4°44	17°59	15°19	14° 7	7°46	n.a.
T 28	23 26 0	20°16'02	9♂24	12°57	10°23	26°18	5°24	5°40	16°39	4°46	17°58	15°17	14° 3	7°53	n.a.
W29	23 29 57	21°16'35	22°17	13°37	11°35	26° 7	5°32	5°37	16°39	4°48	17°58	15°D16	14° 0	8° 0	n.a.
T 30	23 33 53	22♁17'10	4♁47	14♁11	12♁47	25♁57	5♂40	5♁35	16♂40	4♁50	17♂57	15♂17	13♂57	8♁ 6	n.a.

Delta T = 11h05m21s Julian Calendar 1 Sept. 1658 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1658 BCE
 The year -1657 astronomical counting style corresponds to year 1658 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	23 37 50	23♁17'47	17♄ 0	14♁38	13♁59	25°R48	5♂49	5°R32	16♂40	4♁53	17°R57	15°R17	13♂54	8♁13	n.a.
S 2	23 41 46	24°18'26	29° 0	14°59	15°11	25♁39	5°57	5♁30	16°40	4°55	17♂56	15♂16	13°51	8°20	n.a.
S 3	23 45 43	25°19'06	10♁53	15°12	16°23	25°32	6° 6	5°28	16°41	4°57	17°56	15°13	13°47	8°26	n.a.
M 4	23 49 40	26°19'49	22°42	15°R17	17°35	25°25	6°15	5°26	16°41	4°59	17°56	15° 7	13°44	8°33	n.a.
T 5	23 53 36	27°20'33	4♁31	15°12	18°47	25°19	6°23	5°24	16°41	5° 1	17°55	14°58	13°41	8°40	n.a.
W 6	23 57 33	28°21'19	16°22	14°58	20° 0	25°14	6°32	5°22	16°41	5° 4	17°55	14°46	13°38	8°46	n.a.
T 7	0 1 29	29°22'06	28°17	14°33	21°12	25° 9	6°42	5°20	16°R41	5° 6	17°55	14°33	13°35	8°53	n.a.
F 8	0 5 26	0♁22'55	10♁17	13°58	22°25	25° 6	6°51	5°18	16°41	5° 8	17°55	14°18	13°32	9° 0	n.a.
S 9	0 9 22	1°23'46	22°24	13°13	23°38	25° 3	7° 0	5°17	16°41	5°10	17°54	14° 4	13°28	9° 7	n.a.
S 10	0 13 19	2°24'38	4♁38	12°17	24°50	25° 1	7°10	5°15	16°41	5°13	17°54	13°51	13°25	9°13	n.a.
M11	0 17 15	3°25'31	17° 0	11°13	26° 3	25° 0	7°19	5°14	16°41	5°15	17°54	13°41	13°22	9°20	n.a.
T 12	0 21 12	4°26'25	29°33	10° 1	27°16	25°D 0	7°29	5°12	16°41	5°17	17°54	13°34	13°19	9°27	n.a.
W13	0 25 9	5°27'21	12♂19	8°43	28°29	25° 1	7°39	5°11	16°40	5°19	17°54	13°30	13°16	9°33	n.a.
T 14	0 29 5	6°28'18	25°21	7°21	29°42	25° 2	7°49	5°10	16°40	5°22	17°54	13°28	13°12	9°40	n.a.
F 15	0 33 2	7°29'15	8♂42	5°59	0♁56	25° 4	7°59	5° 9	16°40	5°24	17°54	13°28	13° 9	9°47	n.a.
S 16	0 36 58	8°30'14	22°24	4°39	2° 9	25° 7	8° 9	5° 8	16°39	5°26	17°54	13°28	13° 6	9°53	n.a.
S 17	0 40 55	9°31'14	6♁30	3°24	3°22	25°11	8°20	5° 8	16°39	5°29	17°D54	13°26	13° 3	10° 0	n.a.
M18	0 44 51	10°32'14	20°59	2°16	4°36	25°16	8°30	5° 7	16°38	5°31	17°54	13°23	13° 0	10° 7	n.a.
T 19	0 48 48	11°33'15	5♃48	1°17	5°49	25°21	8°41	5° 7	16°37	5°33	17°54	13°16	12°57	10°14	n.a.
W20	0 52 44	12°34'18	20°52	0°28	7° 3	25°27	8°52	5° 6	16°37	5°35	17°54	13° 7	12°53	10°20	n.a.
T 21	0 56 41	13°35'21	6♂ 2	29♁50	8°16	25°33	9° 2	5° 6	16°36	5°38	17°54	12°56	12°50	10°27	n.a.
F 22	1 0 38	14°36'25	21° 6	29°24	9°30	25°41	9°13	5° 6	16°35	5°40	17°54	12°44	12°47	10°34	n.a.
S 23	1 4 34	15°37'30	5♂55	29° 9	10°44	25°49	9°24	5°D 6	16°34	5°42	17°54	12°32	12°44	10°40	n.a.
S 24	1 8 31	16°38'37	20°20	29°D 6	11°57	25°57	9°35	5° 6	16°33	5°44	17°54	12°23	12°41	10°47	n.a.
M25	1 12 27	17°39'44	4♂17	29°13	13°11	26° 7	9°46	5° 6	16°33	5°46	17°55	12°16	12°38	10°54	n.a.
T 26	1 16 24	18°40'53	17°44	29°29	14°25	26°17	9°58	5° 6	16°32	5°49	17°55	12°11	12°34	11° 0	n.a.
W27	1 20 20	19°42'03	0♁43	29°54	15°39	26°27	10° 9	5° 6	16°30	5°51	17°55	12°10	12°31	11° 7	n.a.
T 28	1 24 17	20°43'14	13°17	0♁28	16°53	26°39	10°21	5° 7	16°29	5°53	17°55	12°D 9	12°28	11°14	n.a.
F 29	1 28 13	21°44'26	25°32	1° 8	18° 7	26°51	10°32	5° 7	16°28	5°55	17°56	12°R 9	12°25	11°21	n.a.
S 30	1 32 10	22°45'39	7♁33	1°54	19°21	27° 3	10°44	5° 8	16°27	5°57	17°56	12° 8	12°22	11°27	n.a.
S 31	1 36 7	23♁46'53	19♁26	2♁47	20♁35	27♁16	10♂56	5♁ 9	16♂26	6♁ 0	17♂56	12♂ 6	12♂18	11♁34	n.a.

Delta T = 11h05m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1658 BCE

NOVEMBER 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 40 3	24 ⁴⁸ 08	1 ¹¹ 15	3 ⁴⁴	21 ¹¹ 50	27 ³⁰	11 ⁷	5 ¹⁰	16 ^{R25}	6 ²	17 ⁵⁷	12 ^{R 0}	12 ¹⁵	11 ¹¹ 41	n.a.
T 2	1 44 0	25 ⁴⁹ 24	13 ⁴	4 ⁴⁵	23 ⁴	27 ⁴⁴	11 ¹⁹	5 ¹¹	16 ^{II23}	6 ⁴	17 ⁵⁷	11 ⁵²	12 ¹²	11 ⁴⁷	n.a.
W 3	1 47 56	26 ⁵⁰ 40	24 ⁵⁸	5 ⁵⁰	24 ¹⁸	27 ⁵⁹	11 ³¹	5 ¹²	16 ²²	6 ⁶	17 ⁵⁷	11 ⁴¹	12 ⁹	11 ⁵⁴	n.a.
T 4	1 51 53	27 ⁵¹ 57	6 ⁵⁸	6 ⁵⁸	25 ³³	28 ¹⁴	11 ⁴³	5 ¹³	16 ²⁰	6 ⁸	17 ⁵⁸	11 ²⁸	12 ⁶	12 ¹	n.a.
F 5	1 55 49	28 ⁵³ 15	19 ⁸	8 ⁹	26 ⁴⁷	28 ³⁰	11 ⁵⁶	5 ¹⁵	16 ¹⁹	6 ¹⁰	17 ⁵⁸	11 ¹⁴	12 ³	12 ⁸	n.a.
S 6	1 59 46	29 ⁵⁴ 33	1 ¹¹ 27	9 ²³	28 ¹	28 ⁴⁶	12 ⁸	5 ¹⁶	16 ¹⁷	6 ¹³	17 ⁵⁹	11 ⁰	11 ⁵⁹	12 ¹⁴	n.a.
S 7	2 3 42	0 ¹¹ 55 ⁵²	13 ⁵⁵	10 ³⁹	29 ¹⁶	29 ³	12 ²⁰	5 ¹⁸	16 ¹⁶	6 ¹⁵	17 ⁵⁹	10 ⁴⁸	11 ⁵⁶	12 ²¹	n.a.
M 8	2 7 39	1 ⁵⁷ 11	26 ³⁴	11 ⁵⁶	0 ³⁰	29 ²⁰	12 ³³	5 ¹⁹	16 ¹⁴	6 ¹⁷	18 ⁰	10 ³⁸	11 ⁵³	12 ²⁸	n.a.
T 9	2 11 35	2 ⁵⁸ 31	9 ²³	13 ¹⁶	1 ⁴⁵	29 ³⁸	12 ⁴⁵	5 ²¹	16 ¹²	6 ¹⁹	18 ¹	10 ³¹	11 ⁵⁰	12 ³⁴	n.a.
W10	2 15 32	3 ⁵⁹ 51	22 ²³	14 ³⁶	2 ⁵⁹	29 ⁵⁶	12 ⁵⁸	5 ²³	16 ¹¹	6 ²¹	18 ¹	10 ²⁷	11 ⁴⁷	12 ⁴¹	n.a.
T 11	2 19 29	5 ¹ 1'10	5 ³⁵	15 ⁵⁸	4 ¹⁴	0 ¹¹ 5	13 ¹⁰	5 ²⁵	16 ⁹	6 ²³	18 ²	10 ^{D25}	11 ⁴⁴	12 ⁴⁸	n.a.
F 12	2 23 25	6 ² 30	19 ¹	17 ²¹	5 ²⁸	0 ³⁴	13 ²³	5 ²⁷	16 ⁷	6 ²⁵	18 ²	10 ²⁵	11 ⁴⁰	12 ⁵⁴	n.a.
S 13	2 27 22	7 ³ 50	2 ⁴¹	18 ⁴⁶	6 ⁴³	0 ⁵⁴	13 ³⁶	5 ²⁹	16 ⁵	6 ²⁷	18 ³	10 ^{R26}	11 ³⁷	13 ¹	n.a.
S 14	2 31 18	8 ⁵ 09	16 ³⁷	20 ¹⁰	7 ⁵⁷	1 ¹⁴	13 ⁴⁹	5 ³²	16 ⁴	6 ²⁹	18 ⁴	10 ²⁶	11 ³⁴	13 ⁸	n.a.
M15	2 35 15	9 ⁶ 28	0 ¹¹ 49	21 ³⁶	9 ¹²	1 ³⁴	14 ¹	5 ³⁴	16 ²	6 ³¹	18 ⁵	10 ²³	11 ³¹	13 ¹⁵	n.a.
T 16	2 39 11	10 ⁷ 47	15 ¹⁶	23 ³	10 ²⁷	1 ⁵⁵	14 ¹⁴	5 ³⁷	16 ⁰	6 ³³	18 ⁵	10 ¹⁹	11 ²⁸	13 ²¹	n.a.
W17	2 43 8	11 ⁹ 05	29 ⁵⁵	24 ³⁰	11 ⁴¹	2 ¹⁷	14 ²⁷	5 ³⁹	15 ⁵⁸	6 ³⁵	18 ⁶	10 ¹²	11 ²⁴	13 ²⁸	n.a.
T 18	2 47 4	12 ¹⁰ 24	14 ¹¹ 39	25 ⁵⁸	12 ⁵⁶	2 ³⁸	14 ⁴⁰	5 ⁴²	15 ⁵⁶	6 ³⁷	18 ⁷	10 ³	11 ²¹	13 ³⁵	n.a.
F 19	2 51 1	13 ¹¹ 42	29 ²¹	27 ²⁶	14 ¹¹	3 ⁰	14 ⁵⁴	5 ⁴⁵	15 ⁵⁴	6 ³⁹	18 ⁸	9 ⁵⁴	11 ¹⁸	13 ⁴¹	n.a.
S 20	2 54 58	14 ¹³ 00	13 ⁵³	28 ⁵⁵	15 ²⁵	3 ²³	15 ⁷	5 ⁴⁸	15 ⁵²	6 ⁴¹	18 ⁹	9 ⁴⁵	11 ¹⁵	13 ⁴⁸	n.a.
S 21	2 58 54	15 ¹⁴ 18	28 ⁸	0 ¹¹ 24	16 ⁴⁰	3 ⁴⁵	15 ²⁰	5 ⁵¹	15 ⁴⁹	6 ⁴²	18 ⁹	9 ³⁷	11 ¹²	13 ⁵⁵	n.a.
M22	3 2 51	16 ¹⁵ 36	12 ¹¹	1 ⁵⁴	17 ⁵⁵	4 ⁸	15 ³³	5 ⁵⁴	15 ⁴⁷	6 ⁴⁴	18 ¹⁰	9 ³¹	11 ⁹	14 ²	n.a.
T 23	3 6 47	17 ¹⁶ 54	25 ²⁸	3 ²⁴	19 ¹⁰	4 ³²	15 ⁴⁷	5 ⁵⁷	15 ⁴⁵	6 ⁴⁶	18 ¹¹	9 ²⁸	11 ⁵	14 ⁸	n.a.
W24	3 10 44	18 ¹⁸ 11	8 ³¹	4 ⁵⁵	20 ²⁴	4 ⁵⁵	16 ⁰	6 ¹	15 ⁴³	6 ⁴⁸	18 ¹²	9 ^{D27}	11 ²	14 ¹⁵	n.a.
T 25	3 14 40	19 ¹⁹ 29	21 ¹⁰	6 ²⁶	21 ³⁹	5 ¹⁹	16 ¹⁴	6 ⁴	15 ⁴¹	6 ⁵⁰	18 ¹³	9 ²⁷	10 ⁵⁹	14 ²²	n.a.
F 26	3 18 37	20 ²⁰ 47	3 ²⁹	7 ⁵⁷	22 ⁵⁴	5 ⁴⁴	16 ²⁷	6 ⁸	15 ³⁸	6 ⁵²	18 ¹⁴	9 ²⁹	10 ⁵⁶	14 ²⁸	n.a.
S 27	3 22 34	21 ²² 04	15 ³⁴	9 ²⁹	24 ⁹	6 ⁸	16 ⁴¹	6 ¹¹	15 ³⁶	6 ⁵³	18 ¹⁵	9 ³⁰	10 ⁵³	14 ³⁵	n.a.
S 28	3 26 30	22 ²³ 21	27 ²⁹	11 ¹	25 ²⁴	6 ³³	16 ⁵⁴	6 ¹⁵	15 ³⁴	6 ⁵⁵	18 ¹⁶	9 ^{R30}	10 ⁵⁰	14 ⁴²	n.a.
M29	3 30 27	23 ²⁴ 38	9 ¹¹ 20	12 ³⁴	26 ³⁸	6 ⁵⁹	17 ⁸	6 ¹⁹	15 ³¹	6 ⁵⁷	18 ¹⁷	9 ²⁸	10 ⁴⁶	14 ⁴⁹	n.a.
T 30	3 34 23	24 ¹¹ 54	21 ¹¹	14 ¹¹	27 ⁵³	7 ¹¹ 24	17 ²¹	6 ²²	15 ²⁹	6 ⁵⁸	18 ¹⁸	9 ²⁴	10 ⁴³	14 ¹¹ 55	n.a.

Delta T = 11h05m17s Julian Calendar 1 Nov. 1658 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1658 BCE
 The year -1657 astronomical counting style corresponds to year 1658 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 38 20	25 ¹¹ 27 ¹¹	3 ⁷	15 ¹¹ 41	29 ⁸	7 ¹¹ 50	17 ³⁵	6 ²⁷	15 ^{R27}	7 ⁰	18 ¹⁹	9 ^{R19}	10 ⁴⁰	15 ¹¹ 2	n.a.
T 2	3 42 16	26 ²⁸ 27	15 ¹²	17 ¹⁵	0 ¹¹ 23	8 ¹⁶	17 ⁴⁹	6 ³¹	15 ^{II24}	7 ²	18 ²⁰	9 ^{R12}	10 ³⁷	15 ⁹	n.a.
F 3	3 46 13	27 ²⁹ 42	27 ²⁹	18 ⁴⁹	1 ³⁸	8 ⁴²	18 ³	6 ³⁵	15 ²²	7 ³	18 ²¹	9 ⁴	10 ³⁴	15 ¹⁵	n.a.
S 4	3 50 9	28 ³⁰ 57	9 ¹¹ 59	20 ²⁴	2 ⁵³	9 ⁹	18 ¹⁷	6 ⁴⁰	15 ¹⁹	7 ⁵	18 ²³	8 ⁵⁶	10 ³⁰	15 ²²	n.a.
S 5	3 54 6	29 ³² 12	22 ⁴³	22 ⁰	4 ⁸	9 ³⁶	18 ³⁰	6 ⁴⁴	15 ¹⁷	7 ⁷	18 ²⁴	8 ⁴⁸	10 ²⁷	15 ²⁹	n.a.
M 6	3 58 2	0 ¹¹ 33 ²⁵	5 ¹¹ 42	23 ³⁶	5 ²²	10 ³	18 ⁴⁴	6 ⁴⁸	15 ¹⁴	7 ⁸	18 ²⁵	8 ⁴³	10 ²⁴	15 ³⁵	n.a.
T 7	4 1 59	1 ³⁴ 38	18 ⁵³	25 ¹²	6 ³⁷	10 ³⁰	18 ⁵⁸	6 ⁵³	15 ¹²	7 ¹⁰	18 ²⁶	8 ³⁹	10 ²¹	15 ⁴²	n.a.
W 8	4 5 56	2 ³⁵ 51	2 ³¹ 17	26 ⁴⁹	7 ⁵²	10 ⁵⁸	19 ¹²	6 ⁵⁸	15 ⁹	7 ¹¹	18 ²⁷	8 ^{D37}	10 ¹⁸	15 ⁴⁹	n.a.
T 9	4 9 52	3 ³⁷ 02	15 ⁵¹	28 ²⁷	9 ⁷	11 ²⁵	19 ²⁶	7 ²	15 ⁷	7 ¹³	18 ²⁸	8 ³⁷	10 ¹⁵	15 ⁵⁶	n.a.
F 10	4 13 49	4 ³⁸ 12	29 ³⁶	0 ¹¹ 5	10 ²²	11 ⁵³	19 ⁴⁰	7 ⁷	15 ⁴	7 ¹⁴	18 ³⁰	8 ³⁹	10 ¹¹	16 ²	n.a.
S 11	4 17 45	5 ³⁹ 20	13 ³⁸ 28	1 ⁴⁴	11 ³⁷	12 ²¹	19 ⁵⁴	7 ¹²	15 ¹	7 ¹⁵	18 ³¹	8 ⁴⁰	10 ⁸	16 ⁹	n.a.
S 12	4 21 42	6 ⁴⁰ 28	27 ²⁹	3 ²³	12 ⁵²	12 ⁵⁰	20 ⁸	7 ¹⁷	14 ⁵⁹	7 ¹⁷	18 ³²	8 ⁴¹	10 ⁵	16 ¹⁶	n.a.
M13	4 25 38	7 ⁴¹ 34	11 ¹¹ 37	5 ³	14 ⁶	13 ¹⁸	20 ²²	7 ²²	14 ⁵⁶	7 ¹⁸	18 ³⁴	8 ^{R42}	10 ²	16 ²²	n.a.
T 14	4 29 35	8 ⁴² 38	25 ⁵⁰	6 ⁴³	15 ²¹	13 ⁴⁷	20 ³⁷	7 ²⁷	14 ⁵⁴	7 ¹⁹	18 ³⁵	8 ⁴¹	9 ⁵⁹	16 ²⁹	n.a.
W15	4 33 32	9 ⁴³ 42	10 ¹¹ 5	8 ²⁴	16 ³⁶	14 ¹⁶	20 ⁵¹	7 ³²	14 ⁵¹	7 ²¹	18 ³⁶	8 ³⁸	9 ⁵⁵	16 ³⁶	n.a.
T 16	4 37 28	10 ⁴⁴ 43	24 ²¹	10 ⁶	17 ⁵¹	14 ⁴⁵	21 ⁵	7 ³⁸	14 ⁴⁸	7 ²²	18 ³⁸	8 ³⁴	9 ⁵²	16 ⁴³	n.a.
F 17	4 41 25	11 ⁴⁵ 44	8 ³³	11 ⁴⁹	19 ⁶	15 ¹⁵	21 ¹⁹	7 ⁴³	14 ⁴⁶	7 ²³	18 ³⁹	8 ³⁰	9 ⁴⁹	16 ⁴⁹	n.a.
S 18	4 45 21	12 ⁴⁶ 43	22 ³⁶	13 ³²	20 ²⁰	15 ⁴⁴	21 ³³	7 ⁴⁸	14 ⁴³	7 ²⁴	18 ⁴⁰	8 ²⁶	9 ⁴⁶	16 ⁵⁶	n.a.
S 19	4 49 18	13 ⁴⁷ 41	6 ¹¹ 26	15 ¹⁵	21 ³⁵	16 ¹⁴	21 ⁴⁷	7 ⁵⁴	14 ⁴¹	7 ²⁶	18 ⁴²	8 ²³	9 ⁴³	17 ³	n.a.
M20	4 53 14	14 ⁴⁸ 38	20 ¹	17 ⁰	22 ⁵⁰	16 ⁴⁴	22 ²	7 ⁵⁹	14 ³⁸	7 ²⁷	18 ⁴³	8 ²¹	9 ⁴⁰	17 ⁹	n.a.
T 21	4 57 11	15 ⁴⁹ 33	3 ¹⁶ 12	18 ⁴⁴	24 ⁵	17 ¹⁴	22 ¹⁶	8 ⁵	14 ³⁵	7 ²⁸	18 ⁴⁴	8 ^{D19}	9 ³⁶	17 ¹⁶	n.a.
W22	5 1 7	16 ⁵⁰ 27	16 ¹²	20 ³⁰	25 ²⁰	17 ⁴⁴	22 ³⁰	8 ¹¹	14 ³³	7 ²⁹	18 ⁴⁶	8 ²⁰	9 ³³	17 ²³	n.a.
T 23	5 5 4	17 ⁵¹ 20	28 ⁵⁰	22 ¹⁶	26 ³⁴	18 ¹⁵	22 ⁴⁴	8 ¹⁶	14 ³⁰	7 ³⁰	18 ⁴⁷	8 ²¹	9 ³⁰	17 ³⁰	n.a.
F 24	5 9 1	18 ⁵² 12	11 ¹¹ 11	24 ³	27 ⁴⁹	18 ⁴⁵	22 ⁵⁹	8 ²²	14 ²⁷	7 ³¹	18 ⁴⁹	8 ²²	9 ²⁷	17 ³⁶	n.a.
S 25	5 12 57	19 ⁵³ 02	23 ¹⁸	25 ⁵⁰	29 ⁴	19 ¹⁶	23 ¹³	8 ²⁸	14 ²⁵	7 ³²	18 ⁵⁰	8 ²⁴	9 ²⁴	17 ⁴³	n.a.
S 26	5 16 54	20 ⁵³ 51	5 ¹¹ 16	27 ³⁸	0 ¹¹ 19	19 ⁴⁶	23<								