

SWISS EPHEMERIS for the year 308 BCE

JANUARY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	6 23 50	7♁11'17	7♁23	25♁10	24♁27	0♁27	15♁58	21♁50	27°R 1	0♁33	5°R30	15♁27	15♁56	17♁17	n.a.	
S 2	6 27 47	8°12'12	19°33	26°23	25°38	0°30	16° 4	21°57	26♁58	0°35	5♁29	15°28	15°53	17°23	n.a.	
M 3	6 31 43	9°13'06	1♁34	27°30	26°48	0°33	16°10	22° 4	26°56	0°37	5°28	15°29	15°49	17°30	n.a.	
T 4	6 35 40	10°13'58	13°28	28°31	27°59	0°35	16°16	22°11	26°53	0°40	5°27	15°30	15°46	17°37	n.a.	
W 5	6 39 36	11°14'49	25°19	29°23	29°10	0°36	16°22	22°18	26°51	0°42	5°26	15°30	15°43	17°43	n.a.	
T 6	6 43 33	12°15'38	7♁12	0♁8	0♁21	0°R37	16°27	22°25	26°48	0°44	5°25	15°R30	15°40	17°50	n.a.	
F 7	6 47 29	13°16'25	19°11	0°43	1°32	0°37	16°33	22°32	26°46	0°46	5°24	15°30	15°37	17°57	n.a.	
S 8	6 51 26	14°17'11	1♁22	1° 9	2°42	0°36	16°38	22°38	26°43	0°49	5°23	15°30	15°33	18° 4	n.a.	
S 9	6 55 22	15°17'55	13°48	1°24	3°54	0°35	16°43	22°45	26°41	0°51	5°22	15°D30	15°30	18°10	n.a.	
M10	6 59 19	16°18'37	26°33	1°R29	5° 5	0°32	16°48	22°52	26°38	0°53	5°21	15°30	15°27	18°17	n.a.	
T 11	7 3 15	17°19'18	9♁40	1°23	6°16	0°29	16°53	22°59	26°35	0°55	5°20	15°30	15°24	18°24	n.a.	
W12	7 7 12	18°19'56	23°10	1° 6	7°27	0°25	16°57	23° 5	26°33	0°57	5°19	15°30	15°21	18°30	n.a.	
T 13	7 11 9	19°20'34	7♁3	0°39	8°38	0°21	17° 2	23°12	26°30	1° 0	5°19	15°31	15°18	18°37	n.a.	
F 14	7 15 5	20°21'09	21°16	0° 3	9°50	0°15	17° 6	23°18	26°28	1° 2	5°18	15°R31	15°14	18°44	n.a.	
S 15	7 19 2	21°21'43	5♁45	29♁17	11° 1	0° 9	17°10	23°25	26°25	1° 4	5°17	15°30	15°11	18°51	n.a.	
S 16	7 22 58	22°22'15	20°23	28°24	12°13	0° 2	17°14	23°31	26°22	1° 6	5°16	15°30	15° 8	18°57	n.a.	
M17	7 26 55	23°22'46	5♁4	27°25	13°24	29♁54	17°18	23°38	26°20	1° 8	5°15	15°29	15° 5	19° 4	n.a.	
T 18	7 30 51	24°23'15	19°42	26°22	14°36	29°46	17°21	23°44	26°17	1°10	5°15	15°28	15° 2	19°11	n.a.	
W19	7 34 48	25°23'42	4♁10	25°15	15°47	29°36	17°25	23°51	26°15	1°13	5°14	15°27	14°58	19°17	n.a.	
T 20	7 38 45	26°24'09	18°26	24° 8	16°59	29°26	17°28	23°57	26°12	1°15	5°13	15°27	14°55	19°24	n.a.	
F 21	7 42 41	27°24'33	2♁26	23° 2	18°11	29°15	17°31	24° 3	26° 9	1°17	5°12	15°D26	14°52	19°31	n.a.	
S 22	7 46 38	28°24'57	16°10	21°57	19°23	29° 4	17°34	24°10	26° 7	1°19	5°12	15°27	14°49	19°37	n.a.	
S 23	7 50 34	29°25'18	29°38	20°57	20°35	28°51	17°37	24°16	26° 4	1°21	5°11	15°28	14°46	19°44	n.a.	
M24	7 54 31	0♁25'39	12♁50	20° 1	21°46	28°38	17°39	24°22	26° 2	1°23	5°10	15°29	14°43	19°51	n.a.	
T 25	7 58 27	1°25'57	25°48	19°11	22°58	28°24	17°42	24°28	25°59	1°25	5°10	15°30	14°39	19°58	n.a.	
W26	8 2 24	2°26'14	8♁33	18°27	24°10	28° 9	17°44	24°34	25°56	1°27	5° 9	15°31	14°36	20° 4	n.a.	
T 27	8 6 20	3°26'29	21° 7	17°50	25°22	27°54	17°46	24°41	25°54	1°29	5° 9	15°R31	14°33	20°11	n.a.	
F 28	8 10 17	4°26'43	3♁29	17°20	26°34	27°38	17°47	24°47	25°51	1°31	5° 8	15°30	14°30	20°18	n.a.	
S 29	8 14 14	5°26'54	15°41	16°57	27°47	27°21	17°49	24°53	25°49	1°33	5° 8	15°28	14°27	20°24	n.a.	
S 30	8 18 10	6°27'03	27°46	16°42	28°59	27° 4	17°50	24°58	25°46	1°35	5° 7	15°25	14°24	20°31	n.a.	
M31	8 22 7	7♁27'10	9♁43	16♁33	0♁11	26♁46	17♁52	25♁ 4	25♁43	1♁37	5♁ 7	15♁22	14♁20	20♁38	n.a.	

Delta T = 03h52m41s Julian Calendar 1 Jan. 308 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 309 BCE
 The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	8 26 3	8♁27'15	21♁36	16♁31	1♁23	26°R27	17♁53	25♁10	25°R41	1♁39	5°R 6	15°R18	14♁17	20♁45	n.a.	
W 2	8 30 0	9°27'18	3♁27	16°35	2°35	26°R 8	17°54	25°16	25♁38	1°41	5♁ 6	15♁14	14°14	20°51	n.a.	
T 3	8 33 56	10°27'19	15°19	16°45	3°47	25°48	17°54	25°22	25°36	1°43	5° 5	15°11	14°11	20°58	n.a.	
F 4	8 37 53	11°27'17	27°17	17° 1	5° 0	25°28	17°55	25°27	25°33	1°45	5° 5	15° 9	14° 8	21° 5	n.a.	
S 5	8 41 49	12°27'13	9♁24	17°23	6°12	25° 7	17°55	25°33	25°31	1°46	5° 4	15°D 8	14° 4	21°11	n.a.	
S 6	8 45 46	13°27'07	21°46	17°49	7°24	24°46	17°R55	25°38	25°28	1°48	5° 4	15° 8	14° 1	21°18	n.a.	
M 7	8 49 43	14°26'59	4♁26	18°20	8°37	24°24	17°55	25°44	25°26	1°50	5° 4	15° 9	13°58	21°25	n.a.	
T 8	8 53 39	15°26'48	17°29	18°56	9°49	24° 2	17°55	25°49	25°23	1°52	5° 3	15°11	13°55	21°32	n.a.	
W 9	8 57 36	16°26'35	0♁58	19°35	11° 1	23°40	17°54	25°55	25°21	1°54	5° 3	15°12	13°52	21°38	n.a.	
T 10	9 1 32	17°26'19	14°55	20°19	12°14	23°18	17°53	26° 0	25°19	1°55	5° 3	15°R13	13°49	21°45	n.a.	
F 11	9 5 29	18°26'02	29°17	21° 6	13°26	22°55	17°53	26° 5	25°16	1°57	5° 3	15°12	13°45	21°52	n.a.	
S 12	9 9 25	19°25'42	14♁ 2	21°57	14°39	22°32	17°52	26°10	25°14	1°59	5° 2	15°10	13°42	21°58	n.a.	
S 13	9 13 22	20°25'20	29° 2	22°51	15°51	22° 9	17°50	26°15	25°12	2° 0	5° 2	15° 6	13°39	22° 5	n.a.	
M14	9 17 18	21°24'55	14♁ 9	23°47	17° 4	21°45	17°49	26°20	25° 9	2° 2	5° 2	15° 1	13°36	22°12	n.a.	
T 15	9 21 15	22°24'29	29°12	24°47	18°16	21°22	17°47	26°25	25° 7	2° 4	5° 2	14°55	13°33	22°19	n.a.	
W16	9 25 12	23°24'01	14♁ 4	25°49	19°29	20°59	17°46	26°30	25° 5	2° 5	5° 2	14°50	13°30	22°25	n.a.	
T 17	9 29 8	24°23'31	28°36	26°54	20°41	20°35	17°44	26°35	25° 3	2° 7	5° 2	14°46	13°26	22°32	n.a.	
F 18	9 33 5	25°22'59	12♁45	28° 1	21°54	20°12	17°41	26°40	25° 1	2° 8	5° 1	14°43	13°23	22°39	n.a.	
S 19	9 37 1	26°22'25	26°30	29°10	23° 6	19°49	17°39	26°45	24°58	2°10	5° 1	14°D43	13°20	22°45	n.a.	
S 20	9 40 58	27°21'50	9♁52	0♁21	24°19	19°25	17°37	26°49	24°56	2°11	5° 1	14°43	13°17	22°52	n.a.	
M21	9 44 54	28°21'12	22°52	1°35	25°32	19° 2	17°34	26°54	24°54	2°13	5°D 1	14°45	13°14	22°59	n.a.	
T 22	9 48 51	29°20'33	5♁35	2°50	26°44	18°40	17°31	26°58	24°52	2°14	5° 1	14°46	13°10	23° 6	n.a.	
W23	9 52 47	0♁19'52	18° 3	4° 8	27°57	18°17	17°28	27° 3	24°50	2°16	5° 1	14°R46	13° 7	23°12	n.a.	
T 24	9 56 44	1°19'09	0♁20	5°27	29°10	17°55	17°25	27° 7	24°48	2°17	5° 1	14°45	13° 4	23°19	n.a.	
F 25	10 0 41	2°18'23	12°28	6°48	0♁22	17°33	17°21	27°11	24°46	2°18	5° 2	14°41	13° 1	23°26	n.a.	
S 26	10 4 37	3°17'36	24°29	8°10	1°35	17°12	17°18	27°15	24°45	2°20	5° 2	14°35	12°58	23°32	n.a.	
S 27	10 8 34	4°16'47	6♁26	9°35	2°48	16°51	17°14	27°19	24°43	2°21	5° 2	14°27	12°55	23°39	n.a.	
M28	10 12 30	5♁15'55	18♁20	11♁ 1	4♁ 0	16♁31	17♁10	27♁24	24♁41	2♁22	5♁ 2	14♁18	12♁51	23♁46	n.a.	

Delta T = 03h52m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 308 BCE

MARCH 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 16 27	6X15'01	0Y11	12X28	5X13	16R11	17R 6	27X27	24R39	2Z24	5II 2	14R 8	12E48	23X53	n.a.
W 2	10 20 23	7°14'05	12° 3	13°57	6°26	15Q52	17X 2	27°31	24E37	2°25	5° 2	13E57	12°45	23°59	n.a.
T 3	10 24 20	8°13'06	23°57	15°28	7°39	15°33	16°57	27°35	24°36	2°26	5° 2	13°48	12°42	24° 6	n.a.
F 4	10 28 16	9°12'06	5B55	17° 0	8°51	15°15	16°53	27°39	24°34	2°27	5° 3	13°41	12°39	24°13	n.a.
S 5	10 32 13	10°11'03	18° 2	18°34	10° 4	14°57	16°48	27°42	24°32	2°28	5° 3	13°36	12°36	24°19	n.a.
S 6	10 36 9	11° 9'57	0II21	20° 9	11°17	14°40	16°43	27°46	24°31	2°30	5° 3	13°34	12°32	24°26	n.a.
M 7	10 40 6	12° 8'49	12°56	21°46	12°30	14°24	16°38	27°49	24°29	2°31	5° 4	13°D33	12°29	24°33	n.a.
T 8	10 44 3	13° 7'39	25°53	23°24	13°43	14° 8	16°33	27°53	24°28	2°32	5° 4	13°34	12°26	24°40	n.a.
W 9	10 47 59	14° 6'27	9E14	25° 4	14°55	13°54	16°28	27°56	24°26	2°33	5° 4	13°R34	12°23	24°46	n.a.
T 10	10 51 56	15° 5'12	23° 4	26°45	16° 8	13°39	16°22	27°59	24°25	2°34	5° 5	13°34	12°20	24°53	n.a.
F 11	10 55 52	16° 3'55	7L22	28°28	17°21	13°26	16°17	28° 2	24°24	2°35	5° 5	13°32	12°16	25° 0	n.a.
S 12	10 59 49	17° 2'35	22° 7	0X12	18°34	13°14	16°11	28° 5	24°22	2°36	5° 6	13°27	12°13	25° 6	n.a.
S 13	11 3 45	18° 1'13	7M13	1°58	19°47	13° 2	16° 5	28° 8	24°21	2°36	5° 6	13°20	12°10	25°13	n.a.
M14	11 7 42	18°59'49	22°31	3°45	20°59	12°51	15°59	28°11	24°20	2°37	5° 6	13°11	12° 7	25°20	n.a.
T 15	11 11 38	19°58'23	7X50	5°34	22°12	12°40	15°53	28°14	24°19	2°38	5° 7	13° 2	12° 4	25°27	n.a.
W16	11 15 35	20°56'55	22°59	7°25	23°25	12°31	15°47	28°17	24°18	2°39	5° 7	12°52	12° 1	25°33	n.a.
T 17	11 19 32	21°55'26	7M48	9°17	24°38	12°22	15°41	28°19	24°17	2°40	5° 8	12°44	11°57	25°40	n.a.
F 18	11 23 28	22°53'54	22°10	11°11	25°51	12°14	15°34	28°22	24°16	2°40	5° 9	12°39	11°54	25°47	n.a.
S 19	11 27 25	23°52'21	6X 4	13° 6	27° 4	12° 7	15°28	28°24	24°15	2°41	5° 9	12°35	11°51	25°54	n.a.
S 20	11 31 21	24°50'46	19°29	15° 3	28°17	12° 1	15°21	28°27	24°14	2°42	5°10	12°34	11°48	26° 0	n.a.
M21	11 35 18	25°49'10	2Z29	17° 1	29°30	11°55	15°14	28°29	24°13	2°42	5°10	12°D34	11°45	26° 7	n.a.
T 22	11 39 14	26°47'32	15° 7	19° 1	0X43	11°50	15° 7	28°31	24°12	2°43	5°11	12°R34	11°41	26°14	n.a.
W23	11 43 11	27°45'52	27°27	21° 2	1°56	11°46	15° 0	28°33	24°11	2°44	5°12	12°33	11°38	26°20	n.a.
T 24	11 47 7	28°44'10	9X36	23° 5	3° 8	11°43	14°53	28°35	24°11	2°44	5°12	12°30	11°35	26°27	n.a.
F 25	11 51 4	29°42'27	21°35	25° 9	4°21	11°41	14°46	28°37	24°10	2°45	5°13	12°25	11°32	26°34	n.a.
S 26	11 55 1	0Y40'42	3X30	27°15	5°34	11°39	14°39	28°38	24° 9	2°45	5°14	12°16	11°29	26°41	n.a.
S 27	11 58 57	1°38'55	15°21	29°21	6°47	11°38	14°32	28°40	24° 9	2°46	5°14	12° 5	11°26	26°47	n.a.
M28	12 2 54	2°37'07	27°13	1Y28	8° 0	11°D38	14°25	28°42	24° 8	2°46	5°15	11°52	11°22	26°54	n.a.
T 29	12 6 50	3°35'16	9Y 5	3°37	9°13	11°39	14°17	28°43	24° 8	2°46	5°16	11°38	11°19	27° 1	n.a.
W30	12 10 47	4°33'24	20°59	5°45	10°26	11°40	14°10	28°45	24° 8	2°47	5°17	11°24	11°16	27° 7	n.a.
T 31	12 14 43	5Y31'30	2B58	7Y55	11X39	11Q43	14X 2	28X46	24E 7	2Z47	5II18	11E12	11E13	27X14	n.a.

Delta T = 03h52m39s Julian Calendar 1 March 308 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 308 BCE
 The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

APRIL 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 18 40	6Y29'34	15B 2	10Y 4	12X52	11Q45	13R55	28X47	24R 7	2Z47	5II19	11R 1	11E10	27X21	n.a.
S 2	12 22 36	7°27'36	27°14	12°13	14° 5	11°49	13X47	28°48	24E 7	2°48	5°19	10E54	11° 7	27°28	n.a.
S 3	12 26 33	8°25'36	9II36	14°22	15°18	11°53	13°40	28°49	24° 7	2°48	5°20	10°49	11° 3	27°34	n.a.
M 4	12 30 29	9°23'34	22°12	16°30	16°31	11°58	13°32	28°50	24° 6	2°48	5°21	10°47	11° 0	27°41	n.a.
T 5	12 34 26	10°21'31	5E 6	18°37	17°44	12° 4	13°25	28°51	24° 6	2°48	5°22	10°46	10°57	27°48	n.a.
W 6	12 38 23	11°19'25	18°22	20°43	18°57	12°11	13°17	28°51	24°D 6	2°48	5°23	10°46	10°54	27°54	n.a.
T 7	12 42 19	12°17'18	2L 2	22°47	20°10	12°18	13° 9	28°52	24° 6	2°48	5°24	10°45	10°51	28° 1	n.a.
F 8	12 46 16	13°15'08	16°10	24°50	21°23	12°25	13° 2	28°53	24° 7	2°48	5°25	10°43	10°47	28° 8	n.a.
S 9	12 50 12	14°12'57	0M43	26°50	22°36	12°34	12°54	28°53	24° 7	2°R49	5°26	10°38	10°44	28°15	n.a.
S 10	12 54 9	15°10'43	15°40	28°48	23°49	12°43	12°46	28°53	24° 7	2°48	5°27	10°30	10°41	28°21	n.a.
M11	12 58 5	16° 8'28	0X52	0B44	25° 2	12°52	12°39	28°54	24° 7	2°48	5°28	10°20	10°38	28°28	n.a.
T 12	13 2 2	17° 6'12	16° 9	2°37	26°15	13° 3	12°31	28°54	24° 7	2°48	5°29	10°10	10°35	28°35	n.a.
W13	13 5 58	18° 3'54	1M20	4°27	27°28	13°14	12°24	28°R54	24° 8	2°48	5°30	9°59	10°32	28°41	n.a.
T 14	13 9 55	19° 1'34	16°15	6°14	28°41	13°25	12°16	28°54	24° 8	2°48	5°31	9°50	10°28	28°48	n.a.
F 15	13 13 52	19°59'13	0X45	7°58	29°54	13°37	12° 9	28°53	24° 9	2°48	5°32	9°43	10°25	28°55	n.a.
S 16	13 17 48	20°56'51	14°47	9°38	1Y 8	13°50	12° 1	28°53	24° 9	2°48	5°33	9°39	10°22	29° 2	n.a.
S 17	13 21 45	21°54'28	28°19	11°16	2°21	14° 3	11°54	28°53	24°10	2°48	5°34	9°37	10°19	29° 8	n.a.
M18	13 25 41	22°52'04	11Z23	12°50	3°34	14°16	11°46	28°52	24°10	2°47	5°36	9°D37	10°16	29°15	n.a.
T 19	13 29 38	23°49'39	24° 4	14°21	4°47	14°31	11°39	28°52	24°11	2°47	5°37	9°R37	10°12	29°22	n.a.
W20	13 33 34	24°47'13	6X25	15°49	6° 0	14°45	11°32	28°51	24°12	2°47	5°38	9°36	10° 9	29°29	n.a.
T 21	13 37 31	25°44'45	18°32	17°13	7°13	15° 0	11°24	28°50	24°13	2°46	5°39	9°34	10° 6	29°35	n.a.
F 22	13 41 27	26°42'17	0X29	18°34	8°26	15°16	11°17	28°50	24°13	2°46	5°40	9°30	10° 3	29°42	n.a.
S 23	13 45 24	27°39'48	12°21	19°51	9°39	15°32	11°10	28°49	24°14	2°45	5°41	9°23	10° 0	29°49	n.a.
S 24	13 49 21	28°37'17	24°11	21° 4	10°52	15°49	11° 3	28°48	24°15	2°45	5°43	9°13	9°57	29°55	n.a.
M25	13 53 17	29°34'45	6Y 3	22°14	12° 6	16° 6	10°56	28°46	24°16	2°45	5°44	9° 1	9°53	0Y 2	n.a.
T 26	13 57 14	0B32'13	17°59	23°21	13°19	16°24	10°49	28°45	24°17	2°44	5°45	8°49	9°50	0° 9	n.a.
W27	14 1 10	1°29'39	29°59	24°23	14°32	16°42	10°42	28°44	24°18	2°43	5°46	8°37	9°47	0°16	n.a.
T 28	14 5 7	2°27'04	12B 6	25°22	15°45	17° 1	10°36	28°42	24°20	2°43	5°48	8°25	9°44	0°22	n.a.
F 29	14 9 3	3°24'29	24°20	26°17	16°58	17°20	10°29	28°41	24°21	2°42	5°49	8°16	9°41	0°29	n.a.
S 30	14 13 0	4B21'52	6II43	27B 8	18Y11	17Q39	10X23	28X39	24E22	2Z42	5II50	8E10	9E38	0Y36	n.a.

Delta T = 03h52m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 308 BCE

MAY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 16 56	5♁19'14	19♂16	27♁54	19♂25	17♁59	10°R16	28°R38	24♁23	2°R41	5♂52	8°R 6	9♁34	0♂42	n.a.		
M 2	14 20 53	6°16'35	2♁ 2	28°37	20°38	18°20	10♁10	28°R36	24°25	2♁40	5°53	8°D 4	9°31	0°49	n.a.		
T 3	14 24 50	7°13'54	15° 2	29°16	21°51	18°40	10° 4	28°34	24°26	2°40	5°54	8° 4	9°28	0°56	n.a.		
W 4	14 28 46	8°11'13	28°20	29°50	23° 4	19° 2	9°58	28°32	24°27	2°39	5°56	8° 5	9°25	1° 3	n.a.		
T 5	14 32 43	9° 8'30	11♁57	0♂20	24°17	19°23	9°52	28°30	24°29	2°38	5°57	8°R 5	9°22	1° 9	n.a.		
F 6	14 36 39	10° 5'46	25°56	0°45	25°31	19°45	9°46	28°28	24°31	2°37	5°58	8° 4	9°18	1°16	n.a.		
S 7	14 40 36	11° 3'01	10♂16	1° 6	26°44	20° 7	9°41	28°26	24°32	2°36	6° 0	8° 1	9°15	1°23	n.a.		
S 8	14 44 32	12° 0'15	24°55	1°23	27°57	20°30	9°35	28°24	24°34	2°36	6° 1	7°55	9°12	1°30	n.a.		
M 9	14 48 29	12°57'28	9♁48	1°34	29°10	20°53	9°30	28°21	24°35	2°35	6° 2	7°49	9° 9	1°36	n.a.		
T 10	14 52 25	13°54'40	24°48	1°42	0♁24	21°16	9°24	28°19	24°37	2°34	6° 4	7°41	9° 6	1°43	n.a.		
W11	14 56 22	14°51'51	9♂45	1°R44	1°37	21°40	9°19	28°16	24°39	2°33	6° 5	7°33	9° 3	1°50	n.a.		
T 12	15 0 19	15°49'02	24°31	1°43	2°50	22° 4	9°14	28°14	24°41	2°32	6° 7	7°26	8°59	1°56	n.a.		
F 13	15 4 15	16°46'12	8°R56	1°36	4° 3	22°28	9°10	28°11	24°43	2°31	6° 8	7°21	8°56	2° 3	n.a.		
S 14	15 8 12	17°43'21	22°58	1°26	5°17	22°53	9° 5	28° 8	24°45	2°30	6° 9	7°18	8°53	2°10	n.a.		
S 15	15 12 8	18°40'31	6♁32	1°11	6°30	23°18	9° 0	28° 5	24°47	2°29	6°11	7°D17	8°50	2°17	n.a.		
M16	15 16 5	19°37'40	19°40	0°53	7°43	23°44	8°56	28° 2	24°49	2°28	6°12	7°18	8°47	2°23	n.a.		
T 17	15 20 1	20°34'48	2♁25	0°30	8°57	24° 9	8°52	27°59	24°51	2°27	6°14	7°19	8°44	2°30	n.a.		
W18	15 23 58	21°31'57	14°49	0° 5	10°10	24°35	8°48	27°56	24°53	2°26	6°15	7°20	8°40	2°37	n.a.		
T 19	15 27 54	22°29'05	26°58	29♁37	11°23	25° 1	8°44	27°53	24°55	2°24	6°17	7°R20	8°37	2°44	n.a.		
F 20	15 31 51	23°26'13	8°R57	29° 6	12°37	25°28	8°40	27°50	24°57	2°23	6°18	7°19	8°34	2°50	n.a.		
S 21	15 35 48	24°23'21	20°50	28°34	13°50	25°55	8°37	27°47	24°59	2°22	6°20	7°16	8°31	2°57	n.a.		
S 22	15 39 44	25°20'29	2♂42	28° 0	15° 4	26°22	8°33	27°43	25° 2	2°21	6°21	7°11	8°28	3° 4	n.a.		
M23	15 43 41	26°17'37	14°36	27°25	16°17	26°49	8°30	27°40	25° 4	2°20	6°23	7° 4	8°24	3°10	n.a.		
T 24	15 47 37	27°14'44	26°36	26°50	17°30	27°17	8°27	27°37	25° 6	2°18	6°24	6°57	8°21	3°17	n.a.		
W25	15 51 34	28°11'52	8♁43	26°16	18°44	27°45	8°24	27°33	25° 9	2°17	6°25	6°50	8°18	3°24	n.a.		
T 26	15 55 30	29° 9'00	21° 1	25°42	19°57	28°13	8°22	27°30	25°11	2°16	6°27	6°44	8°15	3°31	n.a.		
F 27	15 59 27	0♂11	6'07	3♂28	25°10	21°11	28°42	8°19	27°26	25°14	2°15	6°28	6°39	8°12	3°37	n.a.	
S 28	16 3 23	1° 3'14	16° 8	24°40	22°24	29°10	8°17	27°22	25°16	2°13	6°30	6°35	8° 9	3°44	n.a.		
S 29	16 7 20	2° 0'22	28°59	24°13	23°38	29°39	8°15	27°19	25°19	2°12	6°31	6°34	8° 5	3°51	n.a.		
M30	16 11 17	2°57'29	12♁ 2	23°49	24°51	0♂ 9	8°13	27°15	25°21	2°11	6°33	6°D34	8° 2	3°57	n.a.		
T 31	16 15 13	3♂54'36	25♁19	23♁28	26♁ 5	0♂38	8♁11	27♁11	25♁24	2♁ 9	6♂34	6♁35	7♁59	4♂ 4	n.a.		

Delta T = 03h52m37s Julian Calendar 1 May 308 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 308 BCE
 The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

JUNE 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	16 19 10	4♂51'42	8♁49	23°R12	27♁18	1♂ 8	8°R 9	27°R 7	25♁26	2°R 8	6♂36	6♁36	7♁56	4♂11	n.a.	
T 2	16 23 6	5°48'49	22°33	22♁59	28°32	1°38	8♁ 8	27°R 3	25°29	2♁ 6	6°37	6°37	7°53	4°18	n.a.	
F 3	16 27 3	6°45'55	6♂31	22°51	29°46	2° 8	8° 7	26°59	25°32	2° 5	6°39	6°R38	7°50	4°24	n.a.	
S 4	16 30 59	7°43'00	20°43	22°D48	0♂59	2°39	8° 6	26°55	25°35	2° 4	6°40	6°37	7°46	4°31	n.a.	
S 5	16 34 56	8°40'06	5♁ 6	22°49	2°13	3° 9	8° 5	26°51	25°37	2° 2	6°42	6°36	7°43	4°38	n.a.	
M 6	16 38 52	9°37'12	19°38	22°56	3°26	3°40	8° 4	26°47	25°40	2° 1	6°43	6°33	7°40	4°45	n.a.	
T 7	16 42 49	10°34'17	4♂12	23° 8	4°40	4°11	8° 3	26°43	25°43	1°59	6°45	6°29	7°37	4°51	n.a.	
W 8	16 46 46	11°31'23	18°44	23°24	5°54	4°42	8° 3	26°39	25°46	1°58	6°46	6°26	7°34	4°58	n.a.	
T 9	16 50 42	12°28'29	3♁ 7	23°46	7° 7	5°14	8°D 3	26°34	25°49	1°56	6°48	6°23	7°30	5° 5	n.a.	
F 10	16 54 39	13°25'35	17°16	24°14	8°21	5°46	8° 3	26°30	25°52	1°55	6°49	6°21	7°27	5°11	n.a.	
S 11	16 58 35	14°22'42	1♁ 5	24°46	9°35	6°18	8° 3	26°26	25°55	1°53	6°51	6°D20	7°24	5°18	n.a.	
S 12	17 2 32	15°19'49	14°33	25°24	10°48	6°50	8° 4	26°22	25°58	1°52	6°52	6°20	7°21	5°25	n.a.	
M13	17 6 28	16°16'56	27°39	26° 6	12° 2	7°22	8° 4	26°17	26° 1	1°50	6°54	6°21	7°18	5°32	n.a.	
T 14	17 10 25	17°14'05	10♁24	26°54	13°16	7°54	8° 5	26°13	26° 4	1°49	6°55	6°22	7°15	5°38	n.a.	
W15	17 14 21	18°11'14	22°50	27°47	14°29	8°27	8° 6	26° 9	26° 7	1°47	6°57	6°24	7°11	5°45	n.a.	
T 16	17 18 18	19° 8'23	5♁ 1	28°45	15°43	9° 0	8° 7	26° 4	26°10	1°45	6°58	6°25	7° 8	5°52	n.a.	
F 17	17 22 15	20° 5'34	17° 2	29°48	16°57	9°33	8° 8	26° 0	26°14	1°44	7° 0	6°R25	7° 5	5°59	n.a.	
S 18	17 26 11	21° 2'45	28°57	0♂55	18°11	10° 6	8°10	25°55	26°17	1°42	7° 1	6°25	7° 2	6° 5	n.a.	
S 19	17 30 8	21°59'57	10♂50	2° 7	19°25	10°40	8°11	25°51	26°20	1°41	7° 3	6°24	6°59	6°12	n.a.	
M20	17 34 4	22°57'10	22°46	3°24	20°39	11°13	8°13	25°47	26°23	1°39	7° 4	6°23	6°55	6°19	n.a.	
T 21	17 38 1	23°54'24	4♁49	4°46	21°52	11°47	8°15	25°42	26°27	1°38	7° 6	6°21	6°52	6°25	n.a.	
W22	17 41 57	24°51'39	17° 3	6°12	23° 6	12°21	8°17	25°38	26°30	1°36	7° 7	6°20	6°49	6°32	n.a.	
T 23	17 45 54	25°48'54	29°29	7°42	24°20	12°55	8°19	25°33	26°33	1°34	7° 8	6°18	6°46	6°39	n.a.	
F 24	17 49 50	26°46'11	12♂11	9°17	25°34	13°30	8°22	25°29	26°37	1°33	7°10	6°17	6°43	6°46	n.a.	
S 25	17 53 47	27°43'29	25° 7	10°55	26°48	14° 4	8°25	25°24	26°40	1°31	7°11	6°17	6°40	6°52	n.a.	
S 26	17 57 44	28°40'48	8♁20	12°38	28° 2	14°39	8°28	25°20	26°43	1°29	7°13	6°D16	6°36	6°59	n.a.	
M27	18 1 40	29°38'07	21°47	14°23	29°16	15°14	8°31	25°16	26°47	1°28	7°14	6°17	6°33	7° 6	n.a.	
T 28	18 5 37	0♁35'27	5♁28	16°12	0♁30	15°49	8°34	25°11	26°50	1°26	7°15	6°17	6°30	7°13	n.a.	
W29	18 9 33	1°32'48	19°20	18° 4	1°44	16°24	8°37	25° 7	26°54	1°25	7°17	6°18	6°27	7°19	n.a.	
T 30	18 13 30	2♁30'10	3♂22	19♂59	2♁58	16♂59	8♁41	25♁ 2	26♁57	1♁23	7♂18	6♁18	6♁24	7♂26	n.a.	

Delta T = 03h52m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 308 BCE

JULY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	18 17 26	3 ^h 27'32	17 ^m 30	21 ^{II} 56	4 [♁] 12	17 ^m 35	8 [♃] 44	24 [♄] R58	27 [♅] 1	1 [♆] R21	7 [♇] 20	6 [♈] 18	6 [♉] 21	7 [♊] 33	n.a.	
S 2	18 21 23	4 ^h 24'55	1 [♁] 43	23 [♁] 56	5 [♁] 26	18 [♁] 10	8 [♃] 48	24 [♄] R54	27 [♅] 4	1 [♆] 20	7 [♇] 21	6 [♈] R18	6 [♉] 17	7 [♊] 39	n.a.	
S 3	18 25 19	5 ^h 22'18	15 [♁] 58	25 [♁] 56	6 [♁] 40	18 [♁] 46	8 [♃] 52	24 [♄] 49	27 [♅] 8	1 [♆] 18	7 [♇] 22	6 [♈] 18	6 [♉] 14	7 [♊] 46	n.a.	
M 4	18 29 16	6 ^h 19'43	0 [♁] 12	27 [♁] 59	7 [♁] 54	19 [♁] 22	8 [♃] 57	24 [♄] 45	27 [♅] 11	1 [♆] 16	7 [♇] 24	6 [♈] D18	6 [♉] 11	7 [♊] 53	n.a.	
T 5	18 33 13	7 ^h 17'08	14 [♁] 23	0 [♁] 2	9 [♁] 8	19 [♁] 58	9 [♃] 1	24 [♄] 41	27 [♅] 15	1 [♆] 15	7 [♇] 25	6 [♈] 18	6 [♉] 8	8 [♊] 0	n.a.	
W 6	18 37 9	8 ^h 14'34	28 [♁] 27	2 [♁] 6	10 [♁] 22	20 [♁] 34	9 [♃] 5	24 [♄] 37	27 [♅] 18	1 [♆] 13	7 [♇] 26	6 [♈] 18	6 [♉] 5	8 [♊] 6	n.a.	
T 7	18 41 6	9 ^h 12'02	12 [♁] R22	4 [♁] 10	11 [♁] 37	21 [♁] 11	9 [♃] 10	24 [♄] 32	27 [♅] 22	1 [♆] 12	7 [♇] 28	6 [♈] 19	6 [♉] 1	8 [♊] 13	n.a.	
F 8	18 45 2	10 ^h 9'30	26 [♁] 6	6 [♁] 14	12 [♁] 51	21 [♁] 47	9 [♃] 15	24 [♄] 28	27 [♅] 26	1 [♆] 10	7 [♇] 29	6 [♈] 19	5 [♉] 58	8 [♊] 20	n.a.	
S 9	18 48 59	11 ^h 7'00	9 [♁] 34	8 [♁] 18	14 [♁] 5	22 [♁] 24	9 [♃] 20	24 [♄] 24	27 [♅] 29	1 [♆] 8	7 [♇] 30	6 [♈] R19	5 [♉] 55	8 [♊] 26	n.a.	
S 10	18 52 55	12 ^h 4'31	22 [♁] 47	10 [♁] 22	15 [♁] 19	23 [♁] 1	9 [♃] 25	24 [♄] 20	27 [♅] 33	1 [♆] 7	7 [♇] 32	6 [♈] 19	5 [♉] 52	8 [♊] 33	n.a.	
M11	18 56 52	13 ^h 2'03	5 [♁] 43	12 [♁] 25	16 [♁] 33	23 [♁] 38	9 [♃] 30	24 [♄] 16	27 [♅] 37	1 [♆] 5	7 [♇] 33	6 [♈] 18	5 [♉] 49	8 [♊] 40	n.a.	
T 12	19 0 49	13 ^h 59'36	18 [♁] 22	14 [♁] 27	17 [♁] 47	24 [♁] 15	9 [♃] 36	24 [♄] 12	27 [♅] 40	1 [♆] 4	7 [♇] 34	6 [♈] 17	5 [♉] 46	8 [♊] 47	n.a.	
W13	19 4 45	14 ^h 57'11	0 [♁] X46	16 [♁] 28	19 [♁] 2	24 [♁] 52	9 [♃] 42	24 [♄] 8	27 [♅] 44	1 [♆] 2	7 [♇] 35	6 [♈] 16	5 [♉] 42	8 [♊] 53	n.a.	
T 14	19 8 42	15 ^h 54'48	12 [♁] 57	18 [♁] 28	20 [♁] 16	25 [♁] 29	9 [♃] 47	24 [♄] 4	27 [♅] 48	1 [♆] 1	7 [♇] 36	6 [♈] 15	5 [♉] 39	9 [♊] 0	n.a.	
F 15	19 12 38	16 ^h 52'26	24 [♁] 58	20 [♁] 28	21 [♁] 30	26 [♁] 7	9 [♃] 53	24 [♄] 0	27 [♅] 51	0 [♆] 59	7 [♇] 38	6 [♈] 14	5 [♉] 36	9 [♊] 7	n.a.	
S 16	19 16 35	17 ^h 50'06	6 [♁] Y53	22 [♁] 25	22 [♁] 44	26 [♁] 44	9 [♃] 59	23 [♄] 56	27 [♅] 55	0 [♆] 57	7 [♇] 39	6 [♈] 13	5 [♉] 33	9 [♊] 14	n.a.	
S 17	19 20 31	18 ^h 47'47	18 [♁] 46	24 [♁] 22	23 [♁] 59	27 [♁] 22	10 [♃] 5	23 [♄] 52	27 [♅] 59	0 [♆] 56	7 [♇] 40	6 [♈] D13	5 [♉] 30	9 [♊] 20	n.a.	
M18	19 24 28	19 ^h 45'30	0 [♁] X42	26 [♁] 17	25 [♁] 13	28 [♁] 0	10 [♃] 12	23 [♄] 48	28 [♅] 2	0 [♆] 54	7 [♇] 41	6 [♈] 13	5 [♉] 27	9 [♊] 27	n.a.	
T 19	19 28 24	20 ^h 43'15	12 [♁] 45	28 [♁] 11	26 [♁] 27	28 [♁] 38	10 [♃] 18	23 [♄] 45	28 [♅] 6	0 [♆] 53	7 [♇] 42	6 [♈] 14	5 [♉] 23	9 [♊] 34	n.a.	
W20	19 32 21	21 ^h 41'02	25 [♁] 1	0 [♁] Ω 4	27 [♁] 41	29 [♁] 16	10 [♃] 25	23 [♄] 41	28 [♅] 10	0 [♆] 51	7 [♇] 44	6 [♈] 15	5 [♉] 20	9 [♊] 40	n.a.	
T 21	19 36 18	22 ^h 38'51	7 [♁] II32	1 [♁] 55	28 [♁] 56	29 [♁] 54	10 [♃] 32	23 [♄] 37	28 [♅] 14	0 [♆] 50	7 [♇] 45	6 [♈] 17	5 [♉] 17	9 [♊] 47	n.a.	
F 22	19 40 14	23 ^h 36'41	20 [♁] 22	3 [♁] 45	0 [♁] Ω10	0 [♁] Ω33	10 [♃] 39	23 [♄] 34	28 [♅] 17	0 [♆] 48	7 [♇] 46	6 [♈] 18	5 [♉] 14	9 [♊] 54	n.a.	
S 23	19 44 11	24 ^h 34'34	3 [♁] Ω32	5 [♁] 34	1 [♁] 24	1 [♁] 11	10 [♃] 46	23 [♄] 30	28 [♅] 21	0 [♆] 47	7 [♇] 47	6 [♈] R18	5 [♉] 11	10 [♊] 1	n.a.	
S 24	19 48 7	25 ^h 32'28	17 [♁] 4	7 [♁] 21	2 [♁] 39	1 [♁] 50	10 [♃] 53	23 [♄] 27	28 [♅] 25	0 [♆] 45	7 [♇] 48	6 [♈] 18	5 [♉] 7	10 [♊] 7	n.a.	
M25	19 52 4	26 ^h 30'23	0 [♁] Ω55	9 [♁] 7	3 [♁] 53	2 [♁] 29	11 [♃] 0	23 [♄] 24	28 [♅] 29	0 [♆] 44	7 [♇] 49	6 [♈] 17	5 [♉] 4	10 [♊] 14	n.a.	
T 26	19 56 0	27 ^h 28'20	15 [♁] 4	10 [♁] 51	5 [♁] 8	3 [♁] 8	11 [♃] 8	23 [♄] 20	28 [♅] 32	0 [♆] 43	7 [♇] 50	6 [♈] 15	5 [♉] 1	10 [♊] 21	n.a.	
W27	19 59 57	28 ^h 26'19	29 [♁] 24	12 [♁] 35	6 [♁] 22	3 [♁] 47	11 [♃] 15	23 [♄] 17	28 [♅] 36	0 [♆] 41	7 [♇] 51	6 [♈] 12	4 [♉] 58	10 [♊] 28	n.a.	
T 28	20 3 53	29 ^h 24'20	13 [♁] 51	14 [♁] 17	7 [♁] 36	4 [♁] 26	11 [♃] 23	23 [♄] 14	28 [♅] 40	0 [♆] 40	7 [♇] 52	6 [♈] 9	4 [♉] 55	10 [♊] 34	n.a.	
F 29	20 7 50	0 [♁] Ω22'21	28 [♁] 19	15 [♁] 57	8 [♁] 51	5 [♁] 5	11 [♃] 31	23 [♄] 11	28 [♅] 44	0 [♆] 39	7 [♇] 53	6 [♈] 6	4 [♉] 52	10 [♊] 41	n.a.	
S 30	20 11 47	1 ^h 20'25	12 [♁] Ω44	17 [♁] 36	10 [♁] 5	5 [♁] 45	11 [♃] 39	23 [♄] 8	28 [♅] 47	0 [♆] 37	7 [♇] 54	6 [♈] 4	4 [♉] 48	10 [♊] 48	n.a.	
S 31	20 15 43	2 ^h Ω18'29	27 [♁] 1	19 [♁] Ω14	11 [♁] Ω20	6 [♁] Ω24	11 [♃] Ω47	23 [♄] Ω 5	28 [♅] Ω51	0 [♆] Ω36	7 [♇] Ω55	6 [♈] D 3	4 [♉] Ω45	10 [♊] Ω54	n.a.	

Delta T = 03h52m35s Julian Calendar 1 July 308 BCE == Greg. Calendar 26 June 308 BCE
 The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

AUGUST 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	20 19 40	3 ^h Ω16'36	11 ^m Ω 7	20 [♁] Ω51	12 [♁] Ω34	7 [♁] Ω 4	11 [♃] Ω55	23 [♄] R 2	28 [♅] Ω55	0 [♆] R35	7 [♇] Ω56	6 [♈] Ω 3	4 [♉] Ω42	11 [♊] Ω 1	n.a.	
T 2	20 23 36	4 ^h 14'43	25 [♁] 2	22 [♁] 27	13 [♁] 49	7 [♁] 43	12 [♃] 3	22 [♄] R59	28 [♅] 59	0 [♆] Ω33	7 [♇] 57	6 [♈] 4	4 [♉] 39	11 [♊] 8	n.a.	
W 3	20 27 33	5 ^h 12'53	8 [♁] R45	24 [♁] 1	15 [♁] 3	8 [♁] 23	12 [♃] 12	22 [♄] 57	29 [♅] 2	0 [♆] 32	7 [♇] 58	6 [♈] 5	4 [♉] 36	11 [♊] 15	n.a.	
T 4	20 31 29	6 ^h 11'04	22 [♁] 15	25 [♁] 34	16 [♁] 18	9 [♁] 3	12 [♃] 21	22 [♄] 54	29 [♅] 6	0 [♆] 31	7 [♇] 59	6 [♈] 7	4 [♉] 33	11 [♊] 21	n.a.	
F 5	20 35 26	7 ^h 9'17	5 [♁] Ω32	27 [♁] 6	17 [♁] 32	9 [♁] 43	12 [♃] 29	22 [♄] 51	29 [♅] 10	0 [♆] 29	8 [♇] 0	6 [♈] R 7	4 [♉] 29	11 [♊] 28	n.a.	
S 6	20 39 22	8 ^h 7'31	18 [♁] 37	28 [♁] 36	18 [♁] 46	10 [♁] 23	12 [♃] 38	22 [♄] 49	29 [♅] 13	0 [♆] 28	8 [♇] 0	6 [♈] 7	4 [♉] 26	11 [♊] 35	n.a.	
S 7	20 43 19	9 ^h 5'47	1 [♁] Ω30	0 [♁] Ω 6	20 [♁] 1	11 [♁] 4	12 [♃] 47	22 [♄] 47	29 [♅] 17	0 [♆] 27	8 [♇] 1	6 [♈] 4	4 [♉] 23	11 [♊] 42	n.a.	
M 8	20 47 16	10 ^h 4'05	14 [♁] 10	1 [♁] 34	21 [♁] 15	11 [♁] 44	12 [♃] 56	22 [♄] 44	29 [♅] 21	0 [♆] 26	8 [♇] 2	6 [♈] 0	4 [♉] 20	11 [♊] 48	n.a.	
T 9	20 51 12	11 ^h 2'25	26 [♁] 38	3 [♁] 1	22 [♁] 30	12 [♁] 25	13 [♃] 5	22 [♄] 42	29 [♅] 25	0 [♆] 25	8 [♇] 3	5 [♈] 55	4 [♉] 17	11 [♊] 55	n.a.	
W10	20 55 9	12 ^h 0'47	8 [♁] X55	4 [♁] 26	23 [♁] 44	13 [♁] 5	13 [♃] 14	22 [♄] 40	29 [♅] 28	0 [♆] 24	8 [♇] 4	5 [♈] 49	4 [♉] 13	12 [♊] 2	n.a.	
T 11	20 59 5	12 ^h 59'11	21 [♁] 2	5 [♁] 50	24 [♁] 59	13 [♁] 46	13 [♃] 24	22 [♄] 38	29 [♅] 32	0 [♆] 23	8 [♇] 4	5 [♈] 42	4 [♉] 10	12 [♊] 8	n.a.	
F 12	21 3 2	13 ^h 57'38	3 [♁] Y 1	7 [♁] 13	26 [♁] 13	14 [♁] 27	13 [♃] 33	22 [♄] 36	29 [♅] 36	0 [♆] 21	8 [♇] 5	5 [♈] 36	4 [♉] 7	12 [♊] 15	n.a.	
S 13	21 6 58	14 ^h 56'06	14 [♁] 54	8 [♁] 35	27 [♁] 28	15 [♁] 8	13 [♃] 43	22 [♄] 34	29 [♅] 39	0 [♆] 20	8 [♇] 6	5 [♈] 31	4			

SWISS EPHEMERIS for the year 308 BCE

SEPTEMBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 21 53	3♎34'06	2♌25	28♎19	21♎ 4	28♂24	17♂ 3	22♂17	0♌46	0°R 6	8♎15	4°R42	3♌ 4	14♎30	n.a.
F 2	22 25 49	4°33'17	15°23	28°50	22°19	29° 6	17°14	22°17	0°49	0♌ 5	8°16	4♌41	3° 0	14°36	n.a.
S 3	22 29 46	5°32'29	28° 8	29°17	23°34	29°49	17°26	22°17	0°52	0° 5	8°16	4°39	2°57	14°43	n.a.
S 4	22 33 43	6°31'44	10♌41	29°38	24°48	0♎32	17°37	22°17	0°56	0° 4	8°16	4°34	2°54	14°50	n.a.
M 5	22 37 39	7°31'00	23° 5	29°53	26° 3	1°15	17°49	22°17	0°59	0° 4	8°16	4°26	2°51	14°56	n.a.
T 6	22 41 36	8°30'19	5♎21	0♌ 2	27°17	1°59	18° 1	22°18	1° 2	0° 4	8°16	4°15	2°48	15° 3	n.a.
W 7	22 45 32	9°29'39	17°29	0°R 3	28°32	2°42	18°12	22°18	1° 5	0° 3	8°17	4° 3	2°45	15°10	n.a.
T 8	22 49 29	10°29'02	29°29	29♎58	29°46	3°25	18°24	22°19	1° 8	0° 3	8°17	3°51	2°41	15°17	n.a.
F 9	22 53 25	11°28'27	11♎25	29°45	1♌ 1	4° 9	18°36	22°20	1°11	0° 3	8°17	3°38	2°38	15°23	n.a.
S 10	22 57 22	12°27'54	23°16	29°24	2°15	4°52	18°48	22°21	1°14	0° 2	8°17	3°28	2°35	15°30	n.a.
S 11	23 1 18	13°27'24	5♌ 7	28°54	3°30	5°36	19° 0	22°22	1°17	0° 2	8°17	3°19	2°32	15°37	n.a.
M12	23 5 15	14°26'56	16°59	28°16	4°44	6°19	19°12	22°23	1°20	0° 2	8°17	3°13	2°29	15°43	n.a.
T 13	23 9 11	15°26'31	28°58	27°30	5°59	7° 3	19°24	22°24	1°23	0° 2	8°R17	3° 9	2°25	15°50	n.a.
W14	23 13 8	16°26'07	11♎ 7	26°37	7°13	7°47	19°36	22°25	1°26	0° 2	8°17	3° 8	2°22	15°57	n.a.
T 15	23 17 5	17°25'47	23°32	25°36	8°28	8°31	19°49	22°26	1°29	0° 2	8°17	3°D 8	2°19	16° 4	n.a.
F 16	23 21 1	18°25'29	6♌19	24°29	9°42	9°15	20° 1	22°28	1°32	0°D 2	8°17	3°R 8	2°16	16°10	n.a.
S 17	23 24 58	19°25'13	19°30	23°18	10°57	9°59	20°13	22°29	1°35	0° 2	8°17	3° 7	2°13	16°17	n.a.
S 18	23 28 54	20°24'59	3♌11	22° 4	12°11	10°43	20°26	22°31	1°38	0° 2	8°17	3° 4	2°10	16°24	n.a.
M19	23 32 51	21°24'48	17°21	20°50	13°26	11°27	20°38	22°33	1°40	0° 2	8°17	2°59	2° 6	16°31	n.a.
T 20	23 36 47	22°24'39	1♎59	19°37	14°40	12°11	20°51	22°35	1°43	0° 2	8°16	2°50	2° 3	16°37	n.a.
W21	23 40 44	23°24'32	17° 0	18°28	15°55	12°55	21° 3	22°37	1°46	0° 2	8°16	2°40	2° 0	16°44	n.a.
T 22	23 44 40	24°24'27	2♌13	17°24	17° 9	13°40	21°16	22°39	1°48	0° 2	8°16	2°28	1°57	16°51	n.a.
F 23	23 48 37	25°24'24	17°28	16°28	18°23	14°24	21°28	22°41	1°51	0° 3	8°16	2°17	1°54	16°57	n.a.
S 24	23 52 34	26°24'24	2♎34	15°41	19°38	15° 9	21°41	22°43	1°54	0° 3	8°15	2° 8	1°50	17° 4	n.a.
S 25	23 56 30	27°24'25	17°22	15° 5	20°52	15°54	21°54	22°45	1°56	0° 3	8°15	2° 1	1°47	17°11	n.a.
M26	0 0 27	28°24'28	1♌46	14°40	22° 7	16°38	22° 7	22°48	1°59	0° 3	8°15	1°57	1°44	17°18	n.a.
T 27	0 4 23	29°24'32	15°43	14°26	23°21	17°23	22°19	22°50	2° 1	0° 4	8°15	1°55	1°41	17°24	n.a.
W28	0 8 20	0♌24'38	29°15	14°D24	24°36	18° 8	22°32	22°53	2° 3	0° 4	8°14	1°55	1°38	17°31	n.a.
T 29	0 12 16	1°24'46	12♌23	14°33	25°50	18°53	22°45	22°56	2° 6	0° 5	8°14	1°55	1°35	17°38	n.a.
F 30	0 16 13	2♌24'56	25♌12	14♎53	27♌ 4	19♎38	22♌58	22♌58	2° 8	0♌ 5	8♎14	1♌53	1♌31	17♎44	n.a.

Delta T = 03h52m33s Julian Calendar 1 Sept. 308 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 20 9	3♌25'07	7♌45	15♎22	28♂19	20♎23	23♂11	23♌ 1	2°10	0♌ 5	8°R13	1°R50	1♌28	17♎51	n.a.
S 2	0 24 6	4°25'20	20° 6	16° 0	29°33	21° 8	23°24	23° 4	2°12	0° 6	8♎13	1♌44	1°25	17°58	n.a.
M 3	0 28 3	5°25'35	2♎17	16°47	0♎47	21°53	23°37	23° 7	2°15	0° 7	8°12	1°34	1°22	18° 5	n.a.
T 4	0 31 59	6°25'51	14°22	17°41	2° 2	22°38	23°50	23°10	2°17	0° 7	8°12	1°22	1°19	18°11	n.a.
W 5	0 35 56	7°26'09	26°21	18°41	3°16	23°23	24° 4	23°14	2°19	0° 8	8°11	1° 8	1°16	18°18	n.a.
T 6	0 39 52	8°26'29	8♎16	19°47	4°30	24° 8	24°17	23°17	2°21	0° 8	8°11	0°54	1°12	18°25	n.a.
F 7	0 43 49	9°26'51	20° 9	20°58	5°45	24°54	24°30	23°20	2°23	0° 9	8°10	0°39	1° 9	18°31	n.a.
S 8	0 47 45	10°27'14	2♌ 0	22°14	6°59	25°39	24°43	23°24	2°25	0°10	8°10	0°26	1° 6	18°38	n.a.
S 9	0 51 42	11°27'39	13°52	23°32	8°13	26°25	24°56	23°28	2°27	0°10	8° 9	0°16	1° 3	18°45	n.a.
M10	0 55 38	12°28'07	25°47	24°54	9°27	27°10	25°10	23°31	2°29	0°11	8° 8	0° 8	1° 0	18°52	n.a.
T 11	0 59 35	13°28'36	7♎47	26°19	10°42	27°56	25°23	23°35	2°30	0°12	8° 8	0° 4	0°56	18°58	n.a.
W12	1 3 32	14°29'07	19°56	27°45	11°56	28°41	25°36	23°39	2°32	0°13	8° 7	0° 1	0°53	19° 5	n.a.
T 13	1 7 28	15°29'41	2♌19	29°13	13°10	29°27	25°49	23°43	2°34	0°14	8° 6	0°D 1	0°50	19°12	n.a.
F 14	1 11 25	16°30'16	15° 0	0♌43	14°24	0♌13	26° 3	23°47	2°35	0°15	8° 6	0°R 1	0°47	19°18	n.a.
S 15	1 15 21	17°30'53	28° 5	2°14	15°38	0°59	26°16	23°51	2°37	0°16	8° 5	0° 1	0°44	19°25	n.a.
S 16	1 19 18	18°31'32	11♎37	3°46	16°53	1°45	26°29	23°55	2°39	0°17	8° 4	29♎59	0°41	19°32	n.a.
M17	1 23 14	19°32'13	25°38	5°19	18° 7	2°30	26°43	23°59	2°40	0°18	8° 4	29°54	0°37	19°39	n.a.
T 18	1 27 11	20°32'55	10♎ 8	6°52	19°21	3°16	26°56	24° 4	2°41	0°19	8° 3	29°47	0°34	19°45	n.a.
W19	1 31 7	21°33'39	25° 4	8°26	20°35	4° 2	27°10	24° 8	2°43	0°20	8° 2	29°38	0°31	19°52	n.a.
T 20	1 35 4	22°34'25	10♌17	10° 0	21°49	4°48	27°23	24°12	2°44	0°21	8° 1	29°27	0°28	19°59	n.a.
F 21	1 39 0	23°35'13	25°38	11°34	23° 3	5°35	27°37	24°17	2°45	0°22	8° 0	29°17	0°25	20° 5	n.a.
S 22	1 42 57	24°36'02	10♎55	13° 9	24°17	6°21	27°50	24°22	2°47	0°23	8° 0	29° 8	0°21	20°12	n.a.
S 23	1 46 54	25°36'52	25°57	14°44	25°31	7° 7	28° 4	24°26	2°48	0°24	7°59	29° 2	0°18	20°19	n.a.
M24	1 50 50	26°37'44	10♌35	16°18	26°45	7°53	28°17	24°31	2°49	0°26	7°58	28°58	0°15	20°26	n.a.
T 25	1 54 47	27°38'36	24°45	17°53	27°59	8°39	28°30	24°36	2°50	0°27	7°57	28°D57	0°12	20°32	n.a.
W26	1 58 43	28°39'30	8♌27	19°28	29°13	9°26	28°44	24°41	2°51	0°28	7°56	28°57	0° 9	20°39	n.a.
T 27	2 2 40	29°40'25	21°41	21° 3	0♌27	10°12	28°57	24°46	2°52	0°29	7°55	28°58	0° 6	20°46	n.a.
F 28	2 6 36	0♎41'21	4♌31	22°37	1°41	10°58	29°11	24°51	2°53	0°31	7°54	28°R58	0° 2	20°52	n.a.
S 29	2 10 33	1°42'17	17° 2	24°12	2°55	11°45	29°24	24°56	2°54	0°32	7°53	28°56	29♎59	20°59	n.a.
S 30	2 14 29	2°43'15	29°18	25°47	4° 9	12°31	29°38	25° 1	2°55	0°33	7°52	28°53	29°56	21° 6	n.a.
M31	2 18 26	3♎44'13	11♎23	27♌21	5♌23	13♌18	29♌51	25♌ 6	2°55	0♌35	7♎51	28♎47	29♎53	21♎13	n.a.

Delta T = 03h52m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 308 BCE

NOVEMBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	2 22 23	4♏45'12	23♏21	28♏56	6♏37	14♏4	0♏5	25♏12	2♏56	0♏36	7°R50	28°R38	29♏50	21♏19	n.a.
W 2	2 26 19	5°46'12	5♏14	0♏30	7°51	14°51	0°18	25°17	2°57	0°38	7♏49	28♏28	29°47	21°26	n.a.
T 3	2 30 16	6°47'13	17°6	2°4	9°5	15°38	0°32	25°23	2°57	0°39	7°48	28°18	29°43	21°33	n.a.
F 4	2 34 12	7°48'15	28°59	3°39	10°18	16°24	0°45	25°28	2°58	0°41	7°47	28°7	29°40	21°39	n.a.
S 5	2 38 9	8°49'18	10♏53	5°13	11°32	17°11	0°59	25°34	2°58	0°42	7°46	27°58	29°37	21°46	n.a.
S 6	2 42 5	9°50'22	22°50	6°47	12°46	17°57	1°12	25°39	2°58	0°44	7°45	27°50	29°34	21°53	n.a.
M 7	2 46 2	10°51'27	4♏52	8°22	14°0	18°44	1°25	25°45	2°59	0°46	7°44	27°45	29°31	22°0	n.a.
T 8	2 49 58	11°52'33	17°0	9°56	15°13	19°31	1°39	25°51	2°59	0°47	7°43	27°43	29°27	22°6	n.a.
W 9	2 53 55	12°53'40	29°17	11°30	16°27	20°18	1°52	25°57	2°59	0°49	7°42	27°D42	29°24	22°13	n.a.
T 10	2 57 52	13°54'48	11♏47	13°5	17°41	21°5	2°5	26°2	2°59	0°51	7°41	27°43	29°21	22°20	n.a.
F 11	3 1 48	14°55'57	24°31	14°39	18°54	21°51	2°19	26°8	3°0	0°52	7°40	27°44	29°18	22°26	n.a.
S 12	3 5 45	15°57'07	7♏34	16°13	20°8	22°38	2°32	26°14	3°R0	0°54	7°39	27°45	29°15	22°33	n.a.
S 13	3 9 41	16°58'18	20°59	17°48	21°21	23°25	2°45	26°20	3°0	0°56	7°37	27°R46	29°12	22°40	n.a.
M 14	3 13 38	17°59'29	4♏48	19°23	22°35	24°12	2°59	26°26	3°0	0°57	7°36	27°44	29°8	22°47	n.a.
T 15	3 17 34	19°0'42	19°3	20°58	23°48	24°59	3°12	26°32	2°59	0°59	7°35	27°41	29°5	22°53	n.a.
W 16	3 21 31	20°1'56	3♏40	22°32	25°2	25°46	3°25	26°39	2°59	1°1	7°34	27°37	29°2	23°0	n.a.
T 17	3 25 27	21°3'10	18°36	24°8	26°15	26°33	3°38	26°45	2°59	1°3	7°33	27°31	28°59	23°7	n.a.
F 18	3 29 24	22°4'25	3♏42	25°43	27°28	27°20	3°52	26°51	2°59	1°5	7°32	27°25	28°56	23°13	n.a.
S 19	3 33 21	23°5'40	18°50	27°18	28°42	28°7	4°5	26°57	2°58	1°7	7°30	27°21	28°53	23°20	n.a.
S 20	3 37 17	24°6'56	3♏50	28°54	29°55	28°54	4°18	27°4	2°58	1°9	7°29	27°17	28°49	23°27	n.a.
M 21	3 41 14	25°8'13	18°32	0♏30	1♁8	29°41	4°31	27°10	2°58	1°10	7°28	27°15	28°46	23°34	n.a.
T 22	3 45 10	26°9'29	2♁50	2°6	2°21	0♁28	4°44	27°16	2°57	1°12	7°27	27°D15	28°43	23°40	n.a.
W 23	3 49 7	27°10'46	16°41	3°42	3°34	1°15	4°57	27°23	2°56	1°14	7°26	27°16	28°40	23°47	n.a.
T 24	3 53 3	28°12'03	0♁5	5°18	4°47	2°2	5°10	27°29	2°56	1°16	7°24	27°18	28°37	23°54	n.a.
F 25	3 57 0	29°13'19	13°3	6°55	6°0	2°49	5°23	27°36	2°55	1°18	7°23	27°19	28°33	24°0	n.a.
S 26	4 0 57	0♁14'36	25°39	8°31	7°13	3°36	5°36	27°43	2°54	1°20	7°22	27°R20	28°30	24°7	n.a.
S 27	4 4 53	1°15'52	7♏57	10°8	8°26	4°24	5°49	27°49	2°54	1°22	7°21	27°20	28°27	24°14	n.a.
M 28	4 8 50	2°17'08	20°2	11°45	9°39	5°11	6°1	27°56	2°53	1°24	7°19	27°19	28°24	24°21	n.a.
T 29	4 12 46	3°18'24	1♏58	13°22	10°52	5°58	6°14	28°2	2°52	1°26	7°18	27°16	28°21	24°27	n.a.
W 30	4 16 43	4♏19'40	13♏50	14♏59	12♁5	6♁45	6♏27	28♏9	2♁51	1♁28	7♏17	27♏13	28♏18	24♏34	n.a.

Delta T = 03h52m31s Julian Calendar 1 Nov. 308 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 308 BCE
 The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	4 20 39	5♏20'55	25♏41	16♏36	13♁17	7♁32	6♏40	28♏16	2°R50	1♁31	7°R16	27°R9	28♏14	24♏41	n.a.
F 2	4 24 36	6°22'10	7♁34	18°13	14°30	8°19	6°52	28°23	2♁49	1°33	7♏15	27♏5	28°11	24°47	n.a.
S 3	4 28 32	7°23'25	19°32	19°50	15°43	9°7	7°5	28°30	2°48	1°35	7°13	27°2	28°8	24°54	n.a.
S 4	4 32 29	8°24'40	1♏37	21°27	16°55	9°54	7°17	28°36	2°47	1°37	7°12	26°59	28°5	25°1	n.a.
M 5	4 36 25	9°25'54	13°51	23°3	18°7	10°41	7°30	28°43	2°46	1°39	7°11	26°58	28°2	25°8	n.a.
T 6	4 40 22	10°27'09	26°14	24°39	19°20	11°28	7°42	28°50	2°44	1°41	7°10	26°D57	27°59	25°14	n.a.
W 7	4 44 19	11°28'23	8♁48	26°14	20°32	12°15	7°55	28°57	2°43	1°43	7°8	26°58	27°55	25°21	n.a.
T 8	4 48 15	12°29'37	21°34	27°49	21°44	13°2	8°7	29°4	2°42	1°45	7°7	26°59	27°52	25°28	n.a.
F 9	4 52 12	13°30'51	4♏33	29°22	22°56	13°50	8°19	29°11	2°40	1°48	7°6	27°0	27°49	25°34	n.a.
S 10	4 56 8	14°32'04	17°47	0♁53	24°8	14°37	8°31	29°18	2°39	1°50	7°5	27°1	27°46	25°41	n.a.
S 11	5 0 5	15°33'17	1♏16	2°24	25°20	15°24	8°43	29°25	2°37	1°52	7°3	27°2	27°43	25°48	n.a.
M 12	5 4 1	16°34'31	15°2	3°52	26°32	16°11	8°56	29°32	2°36	1°54	7°2	27°R2	27°39	25°54	n.a.
T 13	5 7 58	17°35'43	29°5	5°17	27°44	16°58	9°8	29°39	2°34	1°56	7°1	27°2	27°36	26°1	n.a.
W 14	5 11 55	18°36'56	13♏23	6°40	28°55	17°45	9°19	29°46	2°33	1°59	7°0	27°2	27°33	26°8	n.a.
T 15	5 15 51	19°38'09	27°54	7°58	0♁7	18°33	9°31	29°53	2°31	2°1	6°59	27°1	27°30	26°15	n.a.
F 16	5 19 48	20°39'21	12♏34	9°13	1°19	19°20	9°43	0♁0	2°29	2°3	6°57	27°0	27°27	26°21	n.a.
S 17	5 23 44	21°40'32	27°16	10°23	2°30	20°7	9°55	0°7	2°28	2°5	6°56	26°59	27°24	26°28	n.a.
S 18	5 27 41	22°41'43	11♏55	11°27	3°41	20°54	10°7	0°14	2°26	2°8	6°55	26°59	27°20	26°35	n.a.
M 19	5 31 37	23°42'54	26°23	12°25	4°53	21°41	10°18	0°21	2°24	2°10	6°54	26°D59	27°17	26°41	n.a.
T 20	5 35 34	24°44'03	10♁34	13°15	6°4	22°28	10°30	0°28	2°22	2°12	6°53	26°59	27°14	26°48	n.a.
W 21	5 39 30	25°45'12	24°24	13°58	7°15	23°16	10°41	0°36	2°20	2°14	6°51	26°59	27°11	26°55	n.a.
T 22	5 43 27	26°46'20	7♁51	14°31	8°26	24°3	10°52	0°43	2°18	2°17	6°50	26°R59	27°8	27°2	n.a.
F 23	5 47 24	27°47'26	20°55	14°54	9°36	24°50	11°4	0°50	2°16	2°19	6°49	26°59	27°5	27°8	n.a.
S 24	5 51 20	28°48'32	3♏37	15°7	10°47	25°37	11°15	0°57	2°14	2°21	6°48	26°59	27°1	27°15	n.a.
S 25	5 55 17	29°49'36	16°0	15°R9	11°58	26°24	11°26	1°4	2°12	2°24	6°47	26°59	26°58	27°22	n.a.
M 26	5 59 13	0♁50'39	28°8	14°59	13°8	27°11	11°37	1°11	2°10	2°26	6°46	26°D59	26°55	27°28	n.a.
T 27	6 3 10	1°51'40	10♏6	14°38	14°18	27°58	11°48	1°18	2°8	2°28	6°45	26°59	26°52	27°35	n.a.
W 28	6 7 6	2°52'40	21°58	14°6	15°28	28°45	11°59	1°25	2°6	2°30	6°44	26°59	26°49	27°42	n.a.
T 29	6 11 3	3°53'39	3♏49	13°23	16°38	29°32	12°9	1°33	2°4	2°33	6°42	27°0	26°45	27°48	n.a.
F 30	6 14 59	4°54'37	15°44	12°31	17°48	0♁19	12°20	1°40	2°1	2°35	6°41	27°0	26°42	27°55	n.a.
S 31	6 18 56	5♁55'33	27♏45	11♁31	18♁58	1♁6	12♏31	1♁47	1♁59	2♁37	6♏40	27♏1	26♏39	28♏2	n.a.

Delta T = 03h52m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]