

SWISS EPHEMERIS for the year 338 BCE

JANUARY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 20 59	6°28'03	2°35	12°36	24°56	21°50	18°9	15°58	14°16	27°0	4°R12	24°R33	26°14	26°23	n.a.								
T 2	6 24 56	7°28'59	15°31	13°52	26°11	22°11	18°17	16°5	14°18	27°1	4°B12	24°25	26°11	26°30	n.a.								
F 3	6 28 52	8°29'53	28°38	15°8	27°26	22°31	18°26	16°11	14°20	27°2	4°11	24°20	26°7	26°37	n.a.								
S 4	6 32 49	9°30'46	11°58	16°27	28°42	22°50	18°35	16°18	14°21	27°3	4°11	24°17	26°4	26°43	n.a.								
S 5	6 36 45	10°31'38	25°28	17°46	29°57	23°9	18°44	16°25	14°23	27°4	4°10	24°D17	26°1	26°50	n.a.								
M 6	6 40 42	11°32'27	9°8	19°7	1°12	23°28	18°54	16°31	14°25	27°5	4°10	24°17	25°58	26°57	n.a.								
T 7	6 44 38	12°33'16	22°57	20°29	2°27	23°46	19°3	16°38	14°27	27°6	4°10	24°19	25°55	27°3	n.a.								
W 8	6 48 35	13°34'02	6°56	21°52	3°42	24°4	19°12	16°45	14°29	27°6	4°9	24°R20	25°52	27°10	n.a.								
T 9	6 52 32	14°34'47	21°3	23°16	4°57	24°21	19°22	16°51	14°31	27°7	4°9	24°20	25°48	27°17	n.a.								
F 10	6 56 28	15°35'29	5°17	24°41	6°12	24°39	19°32	16°58	14°33	27°8	4°9	24°18	25°45	27°23	n.a.								
S 11	7 0 25	16°36'11	19°36	26°8	7°27	24°55	19°42	17°4	14°35	27°9	4°9	24°15	25°42	27°30	n.a.								
S 12	7 4 21	17°36'50	3°15	27°35	8°42	25°11	19°52	17°11	14°38	27°9	4°8	24°10	25°39	27°37	n.a.								
M 13	7 8 18	18°37'28	18°13	29°3	9°57	25°27	20°2	17°17	14°40	27°10	4°8	24°4	25°36	27°44	n.a.								
T 14	7 12 14	19°38'04	2°22	0°32	11°12	25°42	20°12	17°23	14°42	27°11	4°8	23°59	25°32	27°50	n.a.								
W 15	7 16 11	20°38'38	16°18	2°3	12°27	25°57	20°22	17°30	14°44	27°11	4°8	23°54	25°29	27°57	n.a.								
T 16	7 20 7	21°39'10	29°56	3°34	13°42	26°11	20°33	17°36	14°47	27°12	4°8	23°50	25°26	28°4	n.a.								
F 17	7 24 4	22°39'41	13°15	5°6	14°57	26°25	20°43	17°42	14°49	27°13	4°8	23°48	25°23	28°10	n.a.								
S 18	7 28 1	23°40'10	26°14	6°38	16°12	26°38	20°54	17°48	14°51	27°13	4°7	23°D48	25°20	28°17	n.a.								
S 19	7 31 57	24°40'38	8°52	8°12	17°27	26°51	21°5	17°55	14°54	27°14	4°7	23°48	25°17	28°24	n.a.								
M 20	7 35 54	25°41'04	21°13	9°47	18°42	27°4	21°15	18°1	14°56	27°14	4°7	23°50	25°13	28°31	n.a.								
T 21	7 39 50	26°41'28	3°21	11°23	19°57	27°15	21°26	18°7	14°59	27°15	4°7	23°52	25°10	28°37	n.a.								
W 22	7 43 47	27°41'51	15°18	13°0	21°12	27°26	21°37	18°13	15°1	27°15	4°D 7	23°53	25°7	28°44	n.a.								
T 23	7 47 43	28°42'12	27°10	14°37	22°27	27°37	21°49	18°19	15°4	27°15	4°7	23°R54	25°4	28°51	n.a.								
F 24	7 51 40	29°42'32	9°12	16°16	23°42	27°47	22°0	18°25	15°7	27°16	4°7	23°54	25°1	28°57	n.a.								
S 25	7 55 36	0°42'50	20°59	17°55	24°57	27°57	22°11	18°30	15°9	27°16	4°7	23°52	24°58	29°4	n.a.								
S 26	7 59 33	1°43'07	3°5	19°36	26°11	28°5	22°23	18°36	15°12	27°16	4°7	23°50	24°54	29°11	n.a.								
M 27	8 3 30	2°43'22	15°25	21°17	27°26	28°14	22°34	18°42	15°15	27°16	4°7	23°47	24°51	29°18	n.a.								
T 28	8 7 26	3°43'35	28°0	23°0	28°41	28°21	22°46	18°48	15°17	27°17	4°8	23°43	24°48	29°24	n.a.								
W 29	8 11 23	4°43'47	10°53	24°44	29°56	28°28	22°58	18°53	15°20	27°17	4°8	23°40	24°45	29°31	n.a.								
T 30	8 15 19	5°43'57	24°4	26°28	1°11	28°34	23°9	18°59	15°23	27°17	4°8	23°38	24°42	29°38	n.a.								
F 31	8 19 16	6°44'05	7°33	28°14	2°26	28°40	23°21	19°4	15°26	27°17	4°8	23°36	24°38	29°44	n.a.								

Delta T = 03h58m38s Julian Calendar 1 Jan. 338 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 339 BCE
 The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 23 12	7°44'10	21°18	0°1	3°40	28°45	23°33	19°10	15°29	27°17	4°B 8	23°36	24°35	29°51	n.a.								
S 2	8 27 9	8°44'14	5°15	1°49	4°55	28°49	23°45	19°15	15°31	27°R17	4°8	23°36	24°32	29°58	n.a.								
M 3	8 31 5	9°44'16	19°22	3°38	6°10	28°53	23°57	19°21	15°34	27°17	4°9	23°37	24°29	0°11	n.a.								
T 4	8 35 2	10°44'15	3°35	5°28	7°25	28°56	24°10	19°26	15°37	27°17	4°9	23°38	24°26	0°11	n.a.								
W 5	8 38 59	11°44'12	17°51	7°19	8°40	28°58	24°22	19°31	15°40	27°17	4°9	23°39	24°23	0°18	n.a.								
T 6	8 42 55	12°44'07	2°6	9°11	9°54	29°0	24°34	19°36	15°43	27°17	4°10	23°39	24°19	0°25	n.a.								
F 7	8 46 52	13°43'59	16°18	11°4	11°9	29°1	24°47	19°41	15°46	27°17	4°10	23°R40	24°16	0°31	n.a.								
S 8	8 50 48	14°43'49	0°12	12°59	12°24	29°R 1	24°59	19°46	15°49	27°16	4°10	23°39	24°13	0°38	n.a.								
S 9	8 54 45	15°43'37	14°24	14°54	13°38	29°0	25°12	19°51	15°52	27°16	4°11	23°39	24°10	0°45	n.a.								
M 10	8 58 41	16°43'22	28°14	16°50	14°53	28°59	25°24	19°56	15°55	27°16	4°11	23°38	24°7	0°51	n.a.								
T 11	9 2 38	17°43'05	11°54	18°47	16°8	28°57	25°37	20°1	15°58	27°16	4°11	23°37	24°4	0°58	n.a.								
W 12	9 6 34	18°42'46	25°21	20°45	17°22	28°54	25°50	20°6	16°2	27°15	4°12	23°36	24°0	1°5	n.a.								
T 13	9 10 31	19°42'25	8°35	22°44	18°37	28°50	26°3	20°11	16°5	27°15	4°12	23°36	23°57	1°12	n.a.								
F 14	9 14 28	20°42'01	21°34	24°43	19°52	28°46	26°16	20°15	16°8	27°15	4°13	23°D36	23°54	1°18	n.a.								
S 15	9 18 24	21°41'35	4°18	26°43	21°6	28°40	26°28	20°20	16°11	27°14	4°13	23°36	23°51	1°25	n.a.								
S 16	9 22 21	22°41'07	16°48	28°43	22°21	28°34	26°41	20°24	16°14	27°14	4°14	23°36	23°48	1°32	n.a.								
M 17	9 26 17	23°40'37	29°5	0°43	23°35	28°28	26°55	20°29	16°17	27°13	4°14	23°R36	23°44	1°38	n.a.								
T 18	9 30 14	24°40'05	11°11	2°43	24°50	28°20	27°8	20°33	16°21	27°13	4°15	23°36	23°41	1°45	n.a.								
W 19	9 34 10	25°39'31	23°9	4°43	26°4	28°12	27°21	20°37	16°24	27°12	4°16	23°36	23°38	1°52	n.a.								
T 20	9 38 7	26°38'55	5°12	6°41	27°19	28°3	27°34	20°41	16°27	27°12	4°16	23°35	23°35	1°59	n.a.								
F 21	9 42 3	27°38'18	16°54	8°39	28°33	27°53	27°47	20°46	16°30	27°11	4°17	23°35	23°32	2°5	n.a.								
S 22	9 46 0	28°37'38	28°51	10°35	29°48	27°43	28°1	20°50	16°34	27°10	4°17	23°D35	23°29	2°12	n.a.								
S 23	9 49 57	29°36'57	10°56	12°29	1°12	27°31	28°14	20°54	16°37	27°10	4°18	23°35	23°25	2°19	n.a.								
M 24	9 53 53	0°36'13	23°15	14°21	2°17	27°19	28°27	20°57	16°40	27°9	4°19	23°36	23°22	2°25	n.a.								
T 25	9 57 50	1°35'28	5°50	16°11	3°31	27°6	28°41	21°1	16°44	27°8	4°19	23°36	23°19	2°32	n.a.								
W 26	10 1 46	2°34'41	18°46	17°57	4°46	26°53	28°54	21°5	16°47	27°8	4°20	23°37	23°16	2°39	n.a.								
T 27	10 5 43	3°33'52	2°5	19°40	6°0	26°38	29°8	21°8	16°50	27°7	4°21	23°38	23°13	2°46	n.a.								
F 28	10 9 39	4°33'01	15°47	21°18	7°14	26°12	29°22	21°12	16°54	27°6	4°B 22	23°39	23°10	2°52	n.a.								

Delta T = 03h58m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 338 BCE

MAY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 14 6	48°36'50	11II33	11V 9	23R30	11M25	13V52	21°R51	20K13	25°R40	5B33	20°R29	19≈52	9M49	n.a.		
F 2	14 18 2	5°34'12	16°28	12°31	24°43	11°29	14° 6	21°A49	20°16	25°A39	5°35	20≈21	19°49	9°56	n.a.		
S 3	14 21 59	6°31'32	0E59	13°55	25°56	11°34	14°19	21°47	20°19	25°37	5°36	20°15	19°46	10° 2	n.a.		
S 4	14 25 55	7°28'52	15° 2	15°23	27°10	11°40	14°33	21°44	20°21	25°35	5°38	20°11	19°43	10° 9	n.a.		
M 5	14 29 52	8°26'10	28°37	16°53	28°23	11°46	14°46	21°42	20°24	25°34	5°39	20° 9	19°40	10°16	n.a.		
T 6	14 33 48	9°23'27	11Ω45	18°25	29°36	11°53	15° 0	21°39	20°26	25°32	5°40	20°D 9	19°37	10°23	n.a.		
W 7	14 37 45	10°20'43	24°31	20° 1	0II49	12° 1	15°13	21°36	20°29	25°31	5°42	20°R 9	19°33	10°29	n.a.		
T 8	14 41 42	11°17'57	6M59	21°39	2° 2	12°10	15°27	21°33	20°31	25°29	5°43	20° 8	19°30	10°36	n.a.		
F 9	14 45 38	12°15'11	19°12	23°19	3°15	12°19	15°40	21°31	20°34	25°28	5°44	20° 5	19°27	10°43	n.a.		
S 10	14 49 35	13°12'24	1A16	25° 2	4°28	12°29	15°54	21°28	20°36	25°26	5°46	20° 0	19°24	10°49	n.a.		
S 11	14 53 31	14° 9'36	13°14	26°48	5°41	12°39	16° 7	21°25	20°38	25°25	5°47	19°52	19°21	10°56	n.a.		
M12	14 57 28	15° 6'47	25° 8	28°36	6°54	12°50	16°20	21°22	20°41	25°23	5°48	19°41	19°18	11° 3	n.a.		
T 13	15 1 24	16° 3'57	7M 0	0B27	8° 7	13° 2	16°33	21°19	20°43	25°22	5°50	19°28	19°14	11°10	n.a.		
W14	15 5 21	17° 1'07	18°53	2°20	9°20	13°14	16°47	21°15	20°45	25°20	5°51	19°15	19°11	11°16	n.a.		
T 15	15 9 17	17°58'16	0A47	4°16	10°33	13°27	17° 0	21°12	20°47	25°19	5°53	19° 1	19° 8	11°23	n.a.		
F 16	15 13 14	18°55'25	12°45	6°14	11°46	13°41	17°13	21° 9	20°49	25°17	5°54	18°49	19° 5	11°30	n.a.		
S 17	15 17 11	19°52'34	24°47	8°14	12°58	13°55	17°26	21° 5	20°52	25°16	5°55	18°38	19° 2	11°36	n.a.		
S 18	15 21 7	20°49'42	6B56	10°16	14°11	14°10	17°39	21° 2	20°54	25°14	5°57	18°31	18°58	11°43	n.a.		
M19	15 25 4	21°46'50	19°14	12°20	15°24	14°25	17°52	20°58	20°56	25°13	5°58	18°26	18°55	11°50	n.a.		
T 20	15 29 0	22°43'58	1A45	14°26	16°37	14°41	18° 5	20°55	20°58	25°11	5°59	18°23	18°52	11°57	n.a.		
W21	15 32 57	23°41'05	14°33	16°33	17°50	14°57	18°17	20°51	21° 0	25°10	6° 1	18°23	18°49	12° 3	n.a.		
T 22	15 36 53	24°38'13	27°42	18°42	19° 2	15°14	18°30	20°47	21° 2	25° 9	6° 2	18°23	18°46	12°10	n.a.		
F 23	15 40 50	25°35'20	11K14	20°51	20°15	15°32	18°43	20°44	21° 4	25° 7	6° 3	18°22	18°43	12°17	n.a.		
S 24	15 44 46	26°32'28	25°12	23° 1	21°28	15°50	18°55	20°40	21° 5	25° 6	6° 4	18°20	18°39	12°24	n.a.		
S 25	15 48 43	27°29'35	9V38	25°12	22°40	16° 9	19° 8	20°36	21° 7	25° 5	6° 6	18°15	18°36	12°30	n.a.		
M26	15 52 40	28°26'43	24°27	27°23	23°53	16°28	19°21	20°32	21° 9	25° 3	6° 7	18° 8	18°33	12°37	n.a.		
T 27	15 56 36	29°23'50	9B34	29°34	25° 6	16°47	19°33	20°28	21°11	25° 2	6° 8	17°59	18°30	12°44	n.a.		
W28	16 0 33	0II20'58	24°49	1II45	26°18	17° 7	19°45	20°24	21°12	25° 1	6°10	17°49	18°27	12°50	n.a.		
T 29	16 4 29	1°18'06	10II 2	3°55	27°31	17°28	19°58	20°20	21°14	25° 0	6°11	17°38	18°24	12°57	n.a.		
F 30	16 8 26	2°15'14	25° 1	6° 4	28°44	17°49	20°10	20°16	21°16	24°58	6°12	17°29	18°20	13° 4	n.a.		
S 31	16 12 22	3II12'21	9E38	8II12	29II56	18M10	20V22	20A12	21K17	24A57	6B13	17≈23	18≈17	13M11	n.a.		

Delta T = 03h58m34s Julian Calendar 1 May 338 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 338 BCE

The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

JUNE 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 16 19	4II 9'28	23E48	10II19	1E 9	18M32	20V34	20°R 8	21K19	24°R56	6B15	17°R18	18≈14	13M17	n.a.		
M 2	16 20 16	5° 6'35	7Ω29	12°25	2°21	18°54	20°46	20°A 4	21°20	24°A55	6°16	17≈17	18°11	13°24	n.a.		
T 3	16 24 12	6° 3'42	20°42	14°29	3°33	19°17	20°58	20° 0	21°22	24°54	6°17	17°D16	18° 8	13°31	n.a.		
W 4	16 28 9	7° 0'49	3M30	16°31	4°46	19°40	21°10	19°55	21°23	24°53	6°18	17°R17	18° 4	13°38	n.a.		
T 5	16 32 5	7°57'55	15°58	18°32	5°58	20° 4	21°22	19°51	21°24	24°52	6°19	17°16	18° 1	13°44	n.a.		
F 6	16 36 2	8°55'01	28°10	20°31	7°11	20°28	21°33	19°47	21°26	24°50	6°21	17°15	17°58	13°51	n.a.		
S 7	16 39 58	9°52'08	10A11	22°28	8°23	20°52	21°45	19°43	21°27	24°49	6°22	17°11	17°55	13°58	n.a.		
S 8	16 43 55	10°49'14	22° 6	24°23	9°35	21°17	21°56	19°38	21°28	24°48	6°23	17° 4	17°52	14° 4	n.a.		
M 9	16 47 51	11°46'20	3M58	26°17	10°48	21°42	22° 8	19°34	21°29	24°47	6°24	16°56	17°49	14°11	n.a.		
T 10	16 51 48	12°43'27	15°50	28° 8	12° 0	22° 8	22°19	19°29	21°30	24°46	6°25	16°45	17°45	14°18	n.a.		
W11	16 55 44	13°40'34	27°45	29°58	13°12	22°34	22°30	19°25	21°31	24°46	6°26	16°34	17°42	14°25	n.a.		
T 12	16 59 41	14°37'41	9A44	1E45	14°24	23° 0	22°42	19°21	21°32	24°45	6°28	16°22	17°39	14°31	n.a.		
F 13	17 3 38	15°34'49	21°49	3°31	15°36	23°27	22°53	19°16	21°33	24°44	6°29	16°12	17°36	14°38	n.a.		
S 14	17 7 34	16°31'57	4B 1	5°15	16°48	23°54	23° 4	19°12	21°34	24°43	6°30	16° 3	17°33	14°45	n.a.		
S 15	17 11 31	17°29'05	16°21	6°57	18° 0	24°21	23°15	19° 7	21°35	24°42	6°31	15°57	17°30	14°51	n.a.		
M16	17 15 27	18°26'15	28°50	8°37	19°12	24°49	23°25	19° 3	21°36	24°41	6°32	15°53	17°26	14°58	n.a.		
T 17	17 19 24	19°23'25	11≈32	10°15	20°24	25°17	23°36	18°59	21°37	24°40	6°33	15°D52	17°23	15° 5	n.a.		
W18	17 23 20	20°20'35	24°27	11°51	21°36	25°45	23°47	18°54	21°38	24°40	6°34	15°52	17°20	15°12	n.a.		
T 19	17 27 17	21°17'47	7K39	13°26	22°48	26°13	23°57	18°50	21°38	24°39	6°35	15°53	17°17	15°18	n.a.		
F 20	17 31 14	22°14'59	21°10	14°58	24° 0	26°42	24° 8	18°45	21°39	24°38	6°36	15°R54	17°14	15°25	n.a.		
S 21	17 35 10	23°12'13	5V 1	16°29	25°12	27°12	24°18	18°41	21°39	24°38	6°37	15°53	17°10	15°32	n.a.		
S 22	17 39 7	24° 9'27	19°16	17°57	26°24	27°41	24°28	18°37	21°40	24°37	6°38	15°50	17° 7	15°39	n.a.		
M23	17 43 3	25° 6'42	3B49	19°24	27°36	28°11	24°38	18°32	21°41	24°36	6°39	15°46	17° 4	15°45	n.a.		
T 24	17 47 0	26° 3'59	18°38	20°48	28°47	28°41	24°48	18°28	21°41	24°36	6°40	15°40	17° 1	15°52	n.a.		
W25	17 50 56	27° 1'17	3II36	22°11	29°59	29°11	24°58	18°23	21°41	24°35	6°41	15°33	16°58	15°59	n.a.		
T 26	17 54 53	27°58'35	18°33	23°31	1Ω11	29°42	25° 8	18°19	21°42	24°35	6°42	15°26	16°55	16° 5	n.a.		
F 27	17 58 49	28°55'55	3E22	24°50	2°22	0A13	25°18	18°15	21°42	24°34	6°43	15°19	16°51	16°12	n.a.		
S 28	18 2 46	29°53'15	17°53	26° 6	3°34	0°44	25°27	18°10	21°42	24°34	6°44	15°15	16°48	16°19	n.a.		
S 29	18 6 43	0E50'37	2Ω 2	27°20	4°45	1°16	25°37	18° 6	21°42	24°33	6°45	15°12	16°45	16°26	n.a.		
M30	18 10 39	1E47'59	15Ω44	28E32	5Ω57	1A48	25V46	18A 2	21K43	24A33	6B45	15°D11	16≈42	16M32	n.a.		

Delta T = 03h58m33s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 338 BCE

JULY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	18 14 36	29♄5'21	29♉ 1	29♄41	7♉ 8	2♄20	25♃55	17°R58	21♃43	24°R33	6♄46	15♁12	16♁39	16♉39	n.a.									
W 2	18 18 32	3°42'45	11♃52	0♉48	8°20	2°52	26° 4	17♃54	21°R43	24♄32	6°47	15°13	16°36	16°46	n.a.									
T 3	18 22 29	4°40'09	24°23	1°53	9°31	3°25	26°13	17°49	21°43	24°32	6°48	15°15	16°32	16°53	n.a.									
F 4	18 26 25	5°37'34	6♄38	2°55	10°43	3°57	26°22	17°45	21°43	24°32	6°49	15°R15	16°29	16°59	n.a.									
S 5	18 30 22	6°35'00	18°40	3°54	11°54	4°30	26°31	17°41	21°43	24°31	6°49	15°14	16°26	17° 6	n.a.									
S 6	18 34 18	7°32'26	0♉35	4°50	13° 5	5° 4	26°39	17°37	21°42	24°31	6°50	15°12	16°23	17°13	n.a.									
M 7	18 38 15	8°29'54	12°28	5°43	14°16	5°37	26°48	17°33	21°42	24°31	6°51	15° 8	16°20	17°19	n.a.									
T 8	18 42 12	9°27'23	24°21	6°33	15°27	6°11	26°56	17°29	21°42	24°31	6°52	15° 3	16°16	17°26	n.a.									
W 9	18 46 8	10°24'53	6♄20	7°20	16°38	6°45	27° 4	17°25	21°42	24°31	6°52	14°57	16°13	17°33	n.a.									
T 10	18 50 5	11°22'23	18°25	8° 3	17°49	7°19	27°12	17°21	21°41	24°31	6°53	14°51	16°10	17°40	n.a.									
F 11	18 54 1	12°19'56	0♄39	8°43	19° 0	7°53	27°20	17°18	21°41	24°31	6°54	14°45	16° 7	17°46	n.a.									
S 12	18 57 58	13°17'29	13° 3	9°19	20°11	8°28	27°28	17°14	21°41	24°D31	6°54	14°41	16° 4	17°53	n.a.									
S 13	19 1 54	14°15'04	25°39	9°51	21°22	9° 3	27°36	17°10	21°40	24°31	6°55	14°38	16° 1	18° 0	n.a.									
M14	19 5 51	15°12'40	8♁26	10°18	22°33	9°38	27°43	17° 7	21°40	24°31	6°56	14°D37	15°57	18° 7	n.a.									
T 15	19 9 48	16°10'17	21°26	10°41	23°44	10°13	27°51	17° 3	21°39	24°31	6°56	14°37	15°54	18°13	n.a.									
W16	19 13 44	17° 7'56	4♃38	11° 0	24°54	10°49	27°58	16°59	21°38	24°31	6°57	14°38	15°51	18°20	n.a.									
T 17	19 17 41	18° 5'37	18° 4	11°13	26° 5	11°24	28° 5	16°56	21°38	24°31	6°57	14°39	15°48	18°27	n.a.									
F 18	19 21 37	19° 3'19	1♃44	11°21	27°15	12° 0	28°12	16°53	21°37	24°31	6°58	14°41	15°45	18°33	n.a.									
S 19	19 25 34	20° 1'04	15°37	11°R24	28°26	12°36	28°18	16°49	21°36	24°31	6°59	14°R41	15°42	18°40	n.a.									
S 20	19 29 30	20°58'50	29°45	11°22	29°36	13°12	28°25	16°46	21°35	24°32	6°59	14°41	15°38	18°47	n.a.									
M21	19 33 27	21°56'38	14♄ 4	11°13	0♃46	13°49	28°32	16°43	21°35	24°32	6°59	14°40	15°35	18°54	n.a.									
T 22	19 37 23	22°54'28	28°32	10°59	1°57	14°25	28°38	16°40	21°34	24°32	7° 0	14°38	15°32	19° 0	n.a.									
W23	19 41 20	23°52'19	13♁ 5	10°39	3° 7	15° 2	28°44	16°37	21°33	24°33	7° 0	14°35	15°29	19° 7	n.a.									
T 24	19 45 17	24°50'13	27°37	10°14	4°17	15°39	28°50	16°34	21°32	24°33	7° 1	14°33	15°26	19°14	n.a.									
F 25	19 49 13	25°48'08	12♄ 3	9°42	5°27	16°16	28°56	16°31	21°31	24°33	7° 1	14°30	15°22	19°21	n.a.									
S 26	19 53 10	26°46'06	26°16	9° 5	6°37	16°53	29° 1	16°28	21°30	24°34	7° 2	14°29	15°19	19°27	n.a.									
S 27	19 57 6	27°44'04	10♉11	8°23	7°47	17°31	29° 7	16°25	21°28	24°34	7° 2	14°D28	15°16	19°34	n.a.									
M28	20 1 3	28°42'05	23°46	7°37	8°57	18° 9	29°12	16°22	21°27	24°35	7° 2	14°28	15°13	19°41	n.a.									
T 29	20 4 59	29°40'07	6♃59	6°47	10° 7	18°46	29°17	16°20	21°26	24°35	7° 3	14°29	15°10	19°47	n.a.									
W30	20 8 56	0♉38'10	19°51	5°53	11°17	19°24	29°22	16°17	21°25	24°36	7° 3	14°30	15° 7	19°54	n.a.									
T 31	20 12 52	1♉36'15	2♄23	4♉57	12♃26	20♄ 3	29♃27	16♃15	21♃24	24♄36	7♄ 3	14♁31	15♁ 3	20♉ 1	n.a.									

Delta T = 03h58m32s Julian Calendar 1 July 338 BCE == Greg. Calendar 26 June 338 BCE
 The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

AUGUST 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	20 16 49	2♉34'21	14♄40	4°R 0	13♃36	20♄41	29♃32	16°R12	21°R22	24♄37	7♄ 3	14♁32	15♁ 0	20♉ 8	n.a.									
S 2	20 20 46	3°32'29	26°44	3♉ 4	14°45	21°19	29°36	16°R10	21°R21	24°38	7° 4	14°33	14°57	20°14	n.a.									
S 3	20 24 42	4°30'39	8♉40	2° 8	15°55	21°58	29°41	16° 8	21°19	24°38	7° 4	14°R33	14°54	20°21	n.a.									
M 4	20 28 39	5°28'50	20°34	1°15	17° 4	22°37	29°45	16° 6	21°18	24°39	7° 4	14°32	14°51	20°28	n.a.									
T 5	20 32 35	6°27'03	2♃28	0°26	18°13	23°16	29°49	16° 4	21°16	24°40	7° 4	14°32	14°48	20°34	n.a.									
W 6	20 36 32	7°25'18	14°29	29♄42	19°22	23°55	29°52	16° 2	21°15	24°41	7° 4	14°31	14°44	20°41	n.a.									
T 7	20 40 28	8°23'34	26°38	29° 3	20°31	24°34	29°56	16° 0	21°13	24°41	7° 5	14°30	14°41	20°48	n.a.									
F 8	20 44 25	9°21'52	9♄ 0	28°32	21°40	25°14	29°59	15°58	21°12	24°42	7° 5	14°29	14°38	20°55	n.a.									
S 9	20 48 21	10°20'12	21°37	28° 8	22°49	25°53	0♄ 2	15°56	21°10	24°43	7° 5	14°29	14°35	21° 1	n.a.									
S 10	20 52 18	11°18'34	4♁29	27°53	23°58	26°33	0° 5	15°55	21° 8	24°44	7° 5	14°29	14°32	21° 8	n.a.									
M11	20 56 15	12°16'57	17°37	27°D46	25° 6	27°13	0° 8	15°53	21° 7	24°45	7° 5	14°D29	14°28	21°15	n.a.									
T 12	21 0 11	13°15'23	1♃ 1	27°49	26°15	27°53	0°11	15°52	21° 5	24°46	7° 5	14°29	14°25	21°22	n.a.									
W13	21 4 8	14°13'50	14°38	28° 0	27°23	28°33	0°13	15°51	21° 3	24°47	7° 5	14°R29	14°22	21°28	n.a.									
T 14	21 8 4	15°12'20	28°28	28°21	28°31	29°13	0°16	15°49	21° 1	24°48	7° 5	14°29	14°19	21°35	n.a.									
F 15	21 12 1	16°10'52	12♃27	28°51	29°39	29°53	0°18	15°48	20°59	24°49	7° 5	14°28	14°16	21°42	n.a.									
S 16	21 15 57	17° 9'26	26°34	29°30	0♄47	0♉34	0°19	15°47	20°58	24°50	7° 5	14°28	14°13	21°48	n.a.									
S 17	21 19 54	18° 8'03	10♄45	0♉17	1°55	1°14	0°21	15°46	20°56	24°51	7° 5	14°28	14° 9	21°55	n.a.									
M18	21 23 50	19° 6'42	24°58	1°13	3° 3	1°55	0°23	15°45	20°54	24°52	7° 5	14°D28	14° 6	22° 2	n.a.									
T 19	21 27 47	20° 5'23	9♁11	2°15	4°11	2°36	0°24	15°45	20°52	24°54	7° 4	14°28	14° 3	22° 9	n.a.									
W20	21 31 44	21° 4'07	23°21	3°25	5°18	3°17	0°25	15°44	20°50	24°55	7° 4	14°29	14° 0	22°15	n.a.									
T 21	21 35 40	22° 2'53	7♄26	4°41	6°26	3°58	0°26	15°43	20°48	24°56	7° 4	14°29	13°57	22°22	n.a.									
F 22	21 39 37	23° 1'42	21°23	6° 2	7°33	4°39	0°27	15°43	20°46	24°57	7° 4	14°30	13°54	22°29	n.a.									
S 23	21 43 33	24° 0'33	5♉10	7°28	8°40	5°21	0°27	15°43	20°44	24°59	7° 4	14°31	13°50	22°36	n.a.									
S 24	21 47 30	24°59'26	18°43	8°59	9°47	6° 2	0°27	15°42	20°41	25° 0	7° 3	14°R31	13°47	22°42	n.a.									
M25	21 51 26	25°58'21	2♃ 1	10°33	10°54	6°44	0°R27	15°42	20°39	25° 1	7° 3	14°30	13°44	22°49	n.a.									
T 26	21 55 23	26°57'18	15° 3	12°11	12° 1	7°25	0°27	15°D42	20°37	25° 3	7° 3	14°29	13°41	22°56	n.a.									
W27	21 59 19	27°56'17	27°48	13°51	13° 7	8° 7	0°27	15°42	20°35	25° 4	7° 3	14°27	13°38	23° 2	n.a.									
T 28	22 3 16	28°55'18	10																					

SWISS EPHEMERIS for the year 338 BCE

SEPTEMBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 19 2	2♎51'41	28♌26	22♏37	18♌38	11♌38	0°R22	15♌44	20°R24	25♌11	7°R 1	14♌19	13♌22	23♌36	n.a.		
T 2	22 22 59	3°50'52	10♌20	24°25	19°43	12°21	0♌21	15°45	20♌21	25°13	7♌ 0	14°19	13°19	23°43	n.a.		
W 3	22 26 55	4°50'05	22°19	26°12	20°48	13° 3	0°19	15°45	20°19	25°15	7° 0	14°20	13°15	23°49	n.a.		
T 4	22 30 52	5°49'19	4♌29	28° 0	21°54	13°46	0°17	15°46	20°17	25°16	6°59	14°21	13°12	23°56	n.a.		
F 5	22 34 48	6°48'36	16°54	29°48	22°59	14°29	0°15	15°47	20°14	25°18	6°59	14°23	13° 9	24° 3	n.a.		
S 6	22 38 45	7°47'54	29°37	1♎35	24° 3	15°12	0°12	15°48	20°12	25°19	6°58	14°24	13° 6	24°10	n.a.		
S 7	22 42 42	8°47'15	12♌41	3°22	25° 8	15°55	0°10	15°49	20°10	25°21	6°58	14°R25	13° 3	24°16	n.a.		
M 8	22 46 38	9°46'37	26° 7	5° 9	26°12	16°38	0° 7	15°51	20° 7	25°23	6°57	14°24	12°59	24°23	n.a.		
T 9	22 50 35	10°46'01	9♌53	6°55	27°16	17°21	0° 4	15°52	20° 5	25°24	6°57	14°23	12°56	24°30	n.a.		
W10	22 54 31	11°45'28	23°58	8°40	28°20	18° 4	0° 1	15°53	20° 2	25°26	6°56	14°20	12°53	24°36	n.a.		
T11	22 58 28	12°44'57	8♌17	10°25	29°23	18°47	29°Y58	15°55	20° 0	25°28	6°56	14°16	12°50	24°43	n.a.		
F12	23 2 24	13°44'28	22°44	12° 9	0♌27	19°31	29°54	15°57	19°58	25°30	6°55	14°11	12°47	24°50	n.a.		
S13	23 6 21	14°44'01	7♌14	13°52	1°30	20°14	29°51	15°58	19°55	25°32	6°54	14° 7	12°44	24°57	n.a.		
S14	23 10 17	15°43'37	21°41	15°35	2°32	20°58	29°47	16° 0	19°53	25°33	6°54	14° 4	12°40	25° 3	n.a.		
M15	23 14 14	16°43'15	6♌ 0	17°17	3°35	21°41	29°43	16° 2	19°50	25°35	6°53	14° 2	12°37	25°10	n.a.		
T16	23 18 10	17°42'56	20° 9	18°59	4°37	22°25	29°39	16° 4	19°48	25°37	6°52	14°D 2	12°34	25°17	n.a.		
W17	23 22 7	18°42'39	4♌ 7	20°40	5°39	23° 9	29°34	16° 6	19°45	25°39	6°52	14° 3	12°31	25°24	n.a.		
T18	23 26 4	19°42'25	17°51	22°20	6°40	23°53	29°30	16° 8	19°43	25°41	6°51	14° 4	12°28	25°30	n.a.		
F19	23 30 0	20°42'12	1♌24	23°59	7°42	24°37	29°25	16°11	19°41	25°43	6°50	14° 5	12°25	25°37	n.a.		
S20	23 33 57	21°42'03	14°44	25°38	8°43	25°21	29°20	16°13	19°38	25°45	6°50	14°R 6	12°21	25°44	n.a.		
S21	23 37 53	22°41'55	27°52	27°17	9°43	26° 5	29°15	16°15	19°36	25°47	6°49	14° 5	12°18	25°50	n.a.		
M22	23 41 50	23°41'50	10♎49	28°54	10°44	26°49	29° 9	16°18	19°33	25°49	6°48	14° 2	12°15	25°57	n.a.		
T23	23 45 46	24°41'46	23°33	0♌31	11°43	27°34	29° 4	16°21	19°31	25°51	6°47	13°57	12°12	26° 4	n.a.		
W24	23 49 43	25°41'45	6♌ 6	2° 8	12°43	28°18	28°58	16°23	19°28	25°53	6°46	13°51	12° 9	26°11	n.a.		
T25	23 53 39	26°41'45	18°27	3°44	13°42	29° 3	28°53	16°26	19°26	25°55	6°46	13°43	12° 5	26°17	n.a.		
F26	23 57 36	27°41'48	0♌38	5°19	14°41	29°47	28°47	16°29	19°23	25°57	6°45	13°34	12° 2	26°24	n.a.		
S27	0 1 33	28°41'52	12°39	6°54	15°39	0♌32	28°41	16°32	19°21	25°59	6°44	13°26	11°59	26°31	n.a.		
S28	0 5 29	29°41'59	24°33	8°29	16°37	1°16	28°34	16°35	19°19	26° 1	6°43	13°19	11°56	26°37	n.a.		
M29	0 9 26	0♌42'07	6♌24	10° 3	17°34	2° 1	28°28	16°39	19°16	26° 3	6°42	13°14	11°53	26°44	n.a.		
T30	0 13 22	1♌42'17	18♌16	11♌36	18♌31	2♌46	28°Y21	16♌42	19♌14	26♌ 5	6♌41	13♌11	11♌50	26♌51	n.a.		

Delta T = 03h58m30s Julian Calendar 1 Sept. 338 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 338 BCE
 The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	0 17 19	2♏42'28	0♌12	13♌ 9	19♌28	3♌31	28°R15	16♌45	19°R12	26♌ 7	6°R40	13♌ 9	11♌46	26♌58	n.a.		
T 2	0 21 15	3°42'41	12°18	14°42	20°24	4°16	28°Y 8	16°49	19♌ 9	26° 9	6♌39	13°10	11°43	27° 4	n.a.		
F 3	0 25 12	4°42'56	24°40	16°14	21°19	5° 1	28° 1	16°52	19° 7	26°11	6°38	13°11	11°40	27°11	n.a.		
S 4	0 29 8	5°43'12	7♌22	17°45	22°14	5°46	27°54	16°56	19° 5	26°13	6°37	13°R12	11°37	27°18	n.a.		
S 5	0 33 5	6°43'30	20°28	19°17	23° 8	6°31	27°47	17° 0	19° 2	26°16	6°37	13°12	11°34	27°24	n.a.		
M 6	0 37 2	7°43'50	4♌ 1	20°47	24° 2	7°16	27°40	17° 4	19° 0	26°18	6°36	13°10	11°31	27°31	n.a.		
T 7	0 40 58	8°44'11	18° 1	22°18	24°55	8° 1	27°32	17° 7	18°58	26°20	6°35	13° 5	11°27	27°38	n.a.		
W 8	0 44 55	9°44'34	2♌25	23°48	25°47	8°46	27°25	17°11	18°55	26°22	6°34	12°59	11°24	27°45	n.a.		
T 9	0 48 51	10°44'58	17° 9	25°17	26°39	9°32	27°18	17°16	18°53	26°24	6°33	12°50	11°21	27°51	n.a.		
F10	0 52 48	11°45'25	2♌ 5	26°46	27°29	10°17	27°10	17°20	18°51	26°26	6°32	12°41	11°18	27°58	n.a.		
S11	0 56 44	12°45'53	17° 2	28°15	28°20	11° 2	27° 2	17°24	18°49	26°29	6°30	12°31	11°15	28° 5	n.a.		
S12	1 0 41	13°46'23	1♌53	29°43	29° 9	11°48	26°55	17°28	18°47	26°31	6°29	12°24	11°11	28°12	n.a.		
M13	1 4 37	14°46'55	16°30	1♌11	29°58	12°33	26°47	17°33	18°45	26°33	6°28	12°18	11° 8	28°18	n.a.		
T14	1 8 34	15°47'30	0♌48	2°38	0♌45	13°19	26°39	17°37	18°42	26°35	6°27	12°15	11° 5	28°25	n.a.		
W15	1 12 31	16°48'06	14°45	4° 4	1°32	14° 5	26°31	17°41	18°40	26°37	6°26	12°D14	11° 2	28°32	n.a.		
T16	1 16 27	17°48'44	28°22	5°30	2°18	14°50	26°23	17°46	18°38	26°40	6°25	12°14	10°59	28°38	n.a.		
F17	1 20 24	18°49'24	11♌41	6°55	3° 4	15°36	26°15	17°51	18°36	26°42	6°24	12°R15	10°56	28°45	n.a.		
S18	1 24 20	19°50'05	24°43	8°20	3°48	16°22	26° 7	17°55	18°34	26°44	6°23	12°14	10°52	28°52	n.a.		
S19	1 28 17	20°50'49	7♌31	9°43	4°31	17° 7	25°59	18° 0	18°32	26°46	6°22	12°11	10°49	28°59	n.a.		
M20	1 32 13	21°51'34	20° 8	11° 6	5°13	17°53	25°50	18° 5	18°30	26°49	6°21	12° 5	10°46	29° 5	n.a.		
T21	1 36 10	22°52'20	2♌35	12°28	5°54	18°39	25°42	18°10	18°28	26°51	6°20	11°57	10°43	29°12	n.a.		
W22	1 40 6	23°53'08	14°53	13°48	6°34	19°25	25°34	18°15	18°27	26°53	6°19	11°45	10°40	29°19	n.a.		
T23	1 44 3	24°53'58	27° 3	15° 8	7°12	20°11	25°26	18°20	18°25	26°55	6°17	11°32	10°36	29°25	n.a.		
F24	1 48 0	25°54'49	9♌ 6	16°25	7°50	20°57	25°18	18°25	18°23	26°58	6°16	11°18	10°33	29°32	n.a.		
S25	1 51 56	26°55'41	21° 3	17°41	8°26	21°43	25°10	18°31	18°21	27° 0	6°15	11° 4	10°30	29°39	n.a.		
S26	1 55 53	27°56'35	2♌55	18°55	9° 1	22°29	25° 1	18°36	18°19	27° 2	6°14	10°51	10°27	29°46	n.a.		
M27	1 59 49	28°57'30	14°45	20° 7	9°34	23°15	24°53	18°41	18°18	27° 5	6°13	10°41	10°24	29°52	n.a.		
T28	2 3 46	29°58'26	26°35	21°16	10° 6	24° 1	24°45	18°47	18°16	27° 7	6°12	10°34	10°21	29°59	n.a.		
W29	2 7 42	0♌59'23	8♌29	22°23	10°37	24°47	24°37	18°52	18°15	27° 9	6°11	10°29	10°17	0♌ 6	n.a.		
T30	2 11 39	2° 0'21	20°32	23°26	11° 5	25°33	24°29	18°58	18°13	27°11	6°10	10°27	10°14	0°12	n.a.		
F31	2 15 35	3♌ 1'19	2♌48	24♌25	11♌33	26♌20	24°Y21	19♌ 3	18♌11	27♌14	6♌ 8	10♌27	10♌11	0♌19	n.a.		

Delta T = 03h58m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 338 BCE

NOVEMBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 19 32	4♈ 2'19	15♋24	25♌19	11♍58	27♎6	24♏13	19♐9	18♑10	27♒16	6♓7	10♔27	10♕8	0♖26	n.a.									
S 2	2 23 29	5° 3'19	28°24	26° 9	12°22	27°52	24♑5	19°15	18♒8	27°18	6♓6	10♔26	10° 5	0°33	n.a.									
M 3	2 27 25	6° 4'20	11♋52	26°53	12°43	28°38	23°57	19°20	18° 7	27°20	6° 5	10°23	10° 2	0°39	n.a.									
T 4	2 31 22	7° 5'22	25°50	27°31	13° 3	29°25	23°49	19°26	18° 6	27°23	6° 4	10°18	9°58	0°46	n.a.									
W 5	2 35 18	8° 6'24	10♑19	28° 1	13°21	0♓11	23°42	19°32	18° 4	27°25	6° 3	10° 9	9°55	0°53	n.a.									
T 6	2 39 15	9° 7'27	25°13	28°24	13°37	0°57	23°34	19°38	18° 3	27°27	6° 2	9°59	9°52	0°59	n.a.									
F 7	2 43 11	10° 8'32	10♒24	28°37	13°51	1°43	23°26	19°44	18° 2	27°29	6° 0	9°47	9°49	1° 6	n.a.									
S 8	2 47 8	11° 9'37	25°42	28°R41	14° 2	2°30	23°19	19°50	18° 1	27°31	5°59	9°35	9°46	1°13	n.a.									
S 9	2 51 4	12°10'43	10♓55	28°34	14°11	3°16	23°12	19°56	17°59	27°34	5°58	9°25	9°42	1°20	n.a.									
M10	2 55 1	13°11'50	25°53	28°16	14°18	4° 2	23° 4	20° 2	17°58	27°36	5°57	9°18	9°39	1°26	n.a.									
T 11	2 58 58	14°12'58	10♑29	27°47	14°23	4°49	22°57	20° 8	17°57	27°38	5°56	9°13	9°36	1°33	n.a.									
W12	3 2 54	15°14'07	24°38	27° 6	14°R25	5°35	22°50	20°15	17°56	27°40	5°55	9°11	9°33	1°40	n.a.									
T 13	3 6 51	16°15'17	8♌21	26°14	14°25	6°22	22°43	20°21	17°55	27°42	5°54	9°10	9°30	1°46	n.a.									
F 14	3 10 47	17°16'28	21°39	25°12	14°23	7° 8	22°37	20°27	17°54	27°45	5°52	9°10	9°27	1°53	n.a.									
S 15	3 14 44	18°17'40	4♍36	24° 1	14°18	7°54	22°30	20°34	17°53	27°47	5°51	9° 9	9°23	2° 0	n.a.									
S 16	3 18 40	19°18'53	17°14	22°44	14°10	8°41	22°23	20°40	17°53	27°49	5°50	9° 6	9°20	2° 7	n.a.									
M17	3 22 37	20°20'06	29°39	21°23	14° 0	9°27	22°17	20°46	17°52	27°51	5°49	9° 1	9°17	2°13	n.a.									
T 18	3 26 33	21°21'20	11♋53	20° 0	13°48	10°14	22°11	20°53	17°51	27°53	5°48	8°52	9°14	2°20	n.a.									
W19	3 30 30	22°22'35	23°59	18°39	13°33	11° 0	22° 5	20°59	17°50	27°55	5°47	8°40	9°11	2°27	n.a.									
T 20	3 34 27	23°23'50	6♌ 0	17°22	13°15	11°47	21°59	21° 6	17°50	27°57	5°46	8°27	9° 8	2°33	n.a.									
F 21	3 38 23	24°25'06	17°55	16°11	12°56	12°33	21°53	21°12	17°49	27°59	5°45	8°12	9° 4	2°40	n.a.									
S 22	3 42 20	25°26'22	29°48	15° 8	12°34	13°20	21°47	21°19	17°49	28° 1	5°44	7°58	9° 1	2°47	n.a.									
S 23	3 46 16	26°27'38	11♋39	14°15	12°10	14° 6	21°42	21°26	17°48	28° 3	5°43	7°45	8°58	2°54	n.a.									
M24	3 50 13	27°28'55	23°30	13°32	11°43	14°53	21°36	21°32	17°48	28° 5	5°42	7°35	8°55	3° 0	n.a.									
T 25	3 54 9	28°30'12	5♓22	13° 0	11°15	15°39	21°31	21°39	17°47	28° 8	5°40	7°27	8°52	3° 7	n.a.									
W26	3 58 6	29°31'29	17°18	12°38	10°45	16°26	21°26	21°46	17°47	28°10	5°39	7°22	8°48	3°14	n.a.									
T 27	4 2 2	0♒32'46	29°22	12°27	10°14	17°12	21°21	21°53	17°47	28°12	5°38	7°20	8°45	3°20	n.a.									
F 28	4 5 59	1°34'02	11♋38	12°D26	9°40	17°59	21°17	21°59	17°47	28°13	5°37	7°D20	8°42	3°27	n.a.									
S 29	4 9 56	2°35'18	24°10	12°33	9° 6	18°45	21°12	22° 6	17°46	28°15	5°36	7°20	8°39	3°34	n.a.									
S 30	4 13 52	3♋36'34	7♋ 4	12♌50	8♍31	19♎32	21♏8	22♐13	17♑46	28♒17	5♓35	7°R21	8♔36	3♖41	n.a.									

Delta T = 03h58m28s Julian Calendar 1 Nov. 338 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 338 BCE
 The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	4 17 49	4♌37'50	20♋23	13♌13	7°R55	20♓18	21°R 4	22♒20	17°R46	28♑19	5°R34	7°R19	8♔33	3♖47	n.a.									
T 2	4 21 45	5°39'05	4♑10	13°44	7♒18	21° 5	21♑ 0	22°27	17°D46	28°21	5♓33	7♔16	8°29	3°54	n.a.									
W 3	4 25 42	6°40'20	18°28	14°21	6°42	21°51	20°56	22°34	17♋46	28°23	5°32	7°10	8°26	4° 1	n.a.									
T 4	4 29 38	7°41'35	3♒12	15° 3	6° 5	22°37	20°53	22°41	17°46	28°25	5°31	7° 2	8°23	4° 7	n.a.									
F 5	4 33 35	8°42'49	18°19	15°51	5°28	23°24	20°50	22°48	17°46	28°27	5°31	6°53	8°20	4°14	n.a.									
S 6	4 37 31	9°44'03	3♓38	16°43	4°52	24°10	20°47	22°55	17°47	28°29	5°30	6°44	8°17	4°21	n.a.									
S 7	4 41 28	10°45'17	18°59	17°39	4°17	24°57	20°44	23° 2	17°47	28°30	5°29	6°36	8°14	4°28	n.a.									
M 8	4 45 25	11°46'30	4♓ 9	18°38	3°43	25°43	20°41	23° 9	17°47	28°32	5°28	6°30	8°10	4°34	n.a.									
T 9	4 49 21	12°47'43	19° 0	19°40	3°10	26°29	20°38	23°16	17°48	28°34	5°27	6°26	8° 7	4°41	n.a.									
W10	4 53 18	13°48'56	3♌24	20°46	2°39	27°16	20°36	23°23	17°48	28°36	5°26	6°D25	8° 4	4°48	n.a.									
T 11	4 57 14	14°50'09	17°20	21°53	2° 9	28° 2	20°34	23°30	17°48	28°37	5°25	6°25	8° 1	4°54	n.a.									
F 12	5 1 11	15°51'22	0♍48	23° 4	1°41	28°49	20°32	23°37	17°49	28°39	5°24	6°26	7°58	5° 1	n.a.									
S 13	5 5 7	16°52'34	13°50	24°16	1°15	29°35	20°30	23°44	17°50	28°41	5°23	6°R27	7°54	5° 8	n.a.									
S 14	5 9 4	17°53'46	26°30	25°30	0°52	0♎21	20°29	23°51	17°50	28°42	5°23	6°26	7°51	5°14	n.a.									
M15	5 13 0	18°54'58	8♌52	26°45	0°30	1° 7	20°28	23°58	17°51	28°44	5°22	6°24	7°48	5°21	n.a.									
T 16	5 16 57	19°56'09	21° 1	28° 2	0°11	1°54	20°27	24° 5	17°51	28°46	5°21	6°20	7°45	5°28	n.a.									
W17	5 20 54	20°57'20	3♌ 1	29°21	29♌54	2°40	20°26	24°12	17°52	28°47	5°20	6°13	7°42	5°35	n.a.									
T 18	5 24 50	21°58'30	14°55	0♒40	29°40	3°26	20°25	24°20	17°53	28°49	5°20	6° 5	7°39	5°41	n.a.									
F 19	5 28 47	22°59'40	26°47	2° 1	29°28	4°12	20°25	24°27	17°54	28°50	5°19	5°57	7°35	5°48	n.a.									
S 20	5 32 43	24° 0'50	8♒37	3°23	29°19	4°59	20°24	24°34	17°55	28°52	5°18	5°48	7°32	5°55	n.a.									
S 21	5 36 40	25° 1'58	20°29	4°46	29°12	5°45	20°D24	24°41	17°56	28°53	5°17	5°40	7°29	6° 1	n.a.									
M22	5 40 36	26° 3'06	2♓24	6°10	29° 7	6°31	20°24	24°48	17°57	28°55	5°17	5°34	7°26	6° 8	n.a.									
T 23	5 44 33	27° 4'13	14°23	7°35	29°D 6	7°17	20°25	24°55	17°58	28°56	5°16	5°29	7°23	6°15	n.a.									
W24	5 48 30	28° 5'19	26°28	9° 1	29° 6	8° 3	20°25	25° 2	17°59	28°57	5°15	5°27	7°20	6°22	n.a.									
T 25	5 52 26	29° 6'23	8♒42	10°27	29° 9	8°49	20°26	25° 9	18° 0	28°59	5°15	5°D27	7°16	6°28	n.a.									
F 26	5 56 23	0♓ 7'27	21° 6	11°55	29°14	9°35	20°27	25°16	18° 1	29° 0	5°14	5°28	7°13	6°35	n.a.									
S 27	6 0 19	1° 8'29	3♋44	13°23	29°22	10°21	20°28	25°24	18° 3	29° 1	5°14	5°29	7°10	6°42	n.a.									
S 28	6 4 16	2° 9'30	16°39	14°52	29°32	11° 7	20°30	25°31	18° 4	29° 3	5°13	5°31	7° 7	6°48	n.a.									
M29	6 8 12	3°10'29	29°54	16°21	29°44	11°53	20°31	25°38	18° 5	29° 4	5°12	5°R32	7° 4	6°55	n.a.									
T 30	6 12 9	4°11'27																						