

SWISS EPHEMERIS for the year 342

JANUARY 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 42 27	11♁34'05	15♃58	3♁10	25♁33	5♁ 1	7°R20	10♁56	20♃21	18♁37	13♁18	1°R29	2♁53	27♁54	n.a.
S 2	6 46 23	12°35'05	29° 0	4°47	26°39	5°26	7♁12	11° 4	20°22	18°39	13°19	1♁27	2°50	28° 0	n.a.
S 3	6 50 20	13°36'04	11♁44	6°25	27°46	5°50	7° 4	11°11	20°22	18°42	13°19	1°23	2°47	28° 7	n.a.
M 4	6 54 16	14°37'01	24°14	8° 4	28°53	6°14	6°56	11°18	20°22	18°44	13°20	1°18	2°44	28°14	n.a.
T 5	6 58 13	15°37'58	6♁32	9°44	0♁ 0	6°38	6°48	11°25	20°23	18°46	13°21	1°10	2°41	28°20	n.a.
W 6	7 2 10	16°38'52	18°41	11°24	1° 7	7° 1	6°40	11°32	20°23	18°48	13°22	1° 1	2°37	28°27	n.a.
T 7	7 6 6	17°39'46	0♁43	13° 5	2°14	7°24	6°32	11°39	20°23	18°50	13°23	0°53	2°34	28°34	n.a.
F 8	7 10 3	18°40'38	12°39	14°47	3°22	7°47	6°25	11°46	20°24	18°52	13°24	0°44	2°31	28°40	n.a.
S 9	7 13 59	19°41'29	24°30	16°29	4°30	8°10	6°17	11°54	20°24	18°54	13°25	0°38	2°28	28°47	n.a.
S 10	7 17 56	20°42'19	6♁19	18°12	5°38	8°32	6° 9	12° 1	20°25	18°56	13°26	0°33	2°25	28°54	n.a.
M11	7 21 52	21°43'08	18° 8	19°56	6°46	8°54	6° 2	12° 8	20°26	18°58	13°27	0°30	2°22	29° 0	n.a.
T12	7 25 49	22°43'55	29°58	21°41	7°54	9°16	5°54	12°15	20°27	19° 0	13°28	0°D29	2°18	29° 7	n.a.
W13	7 29 45	23°44'41	11♁53	23°26	9° 2	9°37	5°47	12°22	20°27	19° 2	13°29	0°30	2°15	29°14	n.a.
T14	7 33 42	24°45'25	23°57	25°12	10°11	9°58	5°40	12°29	20°28	19° 4	13°30	0°31	2°12	29°20	n.a.
F15	7 37 39	25°46'09	6♁13	26°59	11°19	10°19	5°33	12°36	20°29	19° 6	13°31	0°33	2° 9	29°27	n.a.
S16	7 41 35	26°46'51	18°47	28°47	12°28	10°39	5°26	12°43	20°30	19° 8	13°32	0°34	2° 6	29°34	n.a.
S17	7 45 32	27°47'33	1♁42	0♁35	13°37	10°59	5°19	12°50	20°31	19°10	13°33	0°R34	2° 3	29°40	n.a.
M18	7 49 28	28°48'13	15° 3	2°24	14°46	11°19	5°12	12°57	20°32	19°11	13°34	0°33	1°59	29°47	n.a.
T19	7 53 25	29°48'51	28°51	4°14	15°55	11°38	5° 5	13° 4	20°33	19°13	13°35	0°31	1°56	29°54	n.a.
W20	7 57 21	0♁49'29	13♁ 7	6° 4	17° 5	11°57	4°58	13°11	20°34	19°15	13°36	0°27	1°53	0♁ 0	n.a.
T21	8 1 18	1°50'05	27°50	7°55	18°14	12°15	4°52	13°18	20°35	19°17	13°37	0°23	1°50	0° 7	n.a.
F22	8 5 14	2°50'40	12♁52	9°46	19°23	12°33	4°46	13°25	20°37	19°19	13°39	0°19	1°47	0°14	n.a.
S23	8 9 11	3°51'13	28° 6	11°37	20°33	12°51	4°39	13°32	20°38	19°20	13°40	0°15	1°43	0°20	n.a.
S24	8 13 8	4°51'45	13♁21	13°29	21°43	13° 8	4°33	13°39	20°39	19°22	13°41	0°13	1°40	0°27	n.a.
M25	8 17 4	5°52'15	28°27	15°20	22°52	13°24	4°27	13°46	20°41	19°24	13°42	0°D12	1°37	0°34	n.a.
T26	8 21 1	6°52'43	13♁16	17°11	24° 2	13°41	4°21	13°52	20°42	19°26	13°43	0°13	1°34	0°40	n.a.
W27	8 24 57	7°53'09	27°41	19° 2	25°12	13°56	4°16	13°59	20°43	19°27	13°45	0°14	1°31	0°47	n.a.
T28	8 28 54	8°53'33	11♃40	20°51	26°22	14°12	4°10	14° 6	20°45	19°29	13°46	0°15	1°28	0°54	n.a.
F29	8 32 50	9°53'54	25°12	22°40	27°32	14°27	4° 5	14°13	20°47	19°31	13°47	0°17	1°24	1° 0	n.a.
S30	8 36 47	10°54'14	8♁19	24°27	28°43	14°41	4° 0	14°19	20°48	19°32	13°48	0°R17	1°21	1° 7	n.a.
S31	8 40 43	11♁54'32	21♁ 4	26♁12	29♁53	14♁55	3♁55	14♁26	20♃50	19♁34	13♁50	0♁17	1♁18	1♁14	n.a.

Delta T = 02h00m17s Julian Calendar 1 Jan. 342 == Greg. Calendar 2 Jan. 342

FEBRUARY 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 44 40	12♁54'48	3♁30	27♁55	1♁ 3	15♁ 8	3°R50	14♁33	20♃52	19♁35	13♁51	0°R16	1♁15	1♁20	n.a.
T 2	8 48 37	13°55'01	15°42	29°35	2°14	15°21	3♁45	14°39	20°53	19°37	13°52	0♁14	1°12	1°27	n.a.
W 3	8 52 33	14°55'13	27°44	1♁11	3°24	15°33	3°41	14°46	20°55	19°38	13°53	0°12	1° 8	1°34	n.a.
T 4	8 56 30	15°55'22	9♁38	2°43	4°35	15°45	3°36	14°52	20°57	19°40	13°55	0° 9	1° 5	1°40	n.a.
F 5	9 0 26	16°55'29	21°28	4°11	5°45	15°56	3°32	14°59	20°59	19°41	13°56	0° 7	1° 2	1°47	n.a.
S 6	9 4 23	17°55'35	3♁17	5°34	6°56	16° 7	3°28	15° 5	21° 1	19°43	13°57	0° 6	0°59	1°54	n.a.
S 7	9 8 19	18°55'38	15° 6	6°51	8° 7	16°17	3°24	15°11	21° 3	19°44	13°59	0° 5	0°56	2° 0	n.a.
M 8	9 12 16	19°55'39	26°58	8° 2	9°18	16°27	3°21	15°18	21° 5	19°45	14° 0	0°D 4	0°53	2° 7	n.a.
T 9	9 16 12	20°55'38	8♁56	9° 6	10°29	16°35	3°17	15°24	21° 7	19°47	14° 2	0° 4	0°49	2°14	n.a.
W10	9 20 9	21°55'36	21° 0	10° 2	11°40	16°44	3°14	15°30	21° 9	19°48	14° 3	0° 5	0°46	2°20	n.a.
T11	9 24 6	22°55'31	3♁14	10°51	12°51	16°52	3°11	15°37	21°11	19°49	14° 4	0° 5	0°43	2°27	n.a.
F12	9 28 2	23°55'25	15°39	11°32	14° 2	16°59	3° 8	15°43	21°13	19°51	14° 6	0° 6	0°40	2°34	n.a.
S13	9 31 59	24°55'16	28°19	12° 4	15°13	17° 5	3° 5	15°49	21°15	19°52	14° 7	0° 7	0°37	2°40	n.a.
S14	9 35 55	25°55'06	11♁16	12°28	16°24	17°11	3° 3	15°55	21°18	19°53	14° 9	0° 7	0°34	2°47	n.a.
M15	9 39 52	26°54'55	24°34	12°42	17°35	17°16	3° 0	16° 1	21°20	19°54	14°10	0°R 7	0°30	2°54	n.a.
T16	9 43 48	27°54'41	8♁13	12°R49	18°47	17°21	2°58	16° 7	21°22	19°55	14°11	0° 7	0°27	3° 0	n.a.
W17	9 47 45	28°54'26	22°16	12°46	19°58	17°24	2°56	16°13	21°25	19°56	14°13	0° 7	0°24	3° 7	n.a.
T18	9 51 41	29°54'09	6♁40	12°36	21° 9	17°27	2°54	16°19	21°27	19°57	14°14	0°D 7	0°21	3°14	n.a.
F19	9 55 38	0♁53'50	21°23	12°17	22°21	17°30	2°53	16°24	21°30	19°58	14°16	0° 7	0°18	3°20	n.a.
S20	9 59 35	1°53'30	6♁20	11°51	23°32	17°31	2°51	16°30	21°32	19°59	14°17	0° 7	0°14	3°27	n.a.
S21	10 3 31	2°53'07	21°23	11°18	24°44	17°32	2°50	16°36	21°35	20° 0	14°19	0° 7	0°11	3°34	n.a.
M22	10 7 28	3°52'43	6♁24	10°39	25°55	17°R33	2°49	16°42	21°37	20° 1	14°20	0°R 7	0° 8	3°40	n.a.
T23	10 11 24	4°52'16	21°14	9°55	27° 7	17°32	2°48	16°47	21°40	20° 2	14°21	0° 7	0° 5	3°47	n.a.
W24	10 15 21	5°51'46	5♃46	9° 7	28°19	17°31	2°48	16°53	21°42	20° 3	14°23	0° 7	0° 2	3°54	n.a.
T25	10 19 17	6°51'15	19°54	8°16	29°30	17°29	2°47	16°58	21°45	20° 4	14°24	0° 6	29♁59	4° 0	n.a.
F26	10 23 14	7°50'41	3♁35	7°24	0♁42	17°26	2°47	17° 4	21°48	20° 5	14°26	0° 5	29°55	4° 7	n.a.
S27	10 27 10	8°50'05	16°51	6°30	1°54	17°22	2°D47	17° 9	21°50	20° 6	14°27	0° 4	29°52	4°14	n.a.
S28	10 31 7	9♁49'27	29♁42	5♁37	3♁ 5	17♁18	2♁47	17♁14	21♃53	20♁ 6	14♁29	0♁ 4	29♁49	4♁20	n.a.

Delta T = 02h00m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 342

MARCH 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 35 3	10♋48'46	12♏11	4°R46	4♋17	17°R13	2♃48	17♁19	21♃56	20♁7	14♋30	0♏3	29♏46	4♏27	n.a.	
T 2	10 39 0	11°48'03	24°23	3♋57	5°29	17♁7	2°48	17°25	21°59	20°8	14°32	0°4	29°43	4°34	n.a.	
W 3	10 42 57	12°47'17	6♁23	3°11	6°41	17°0	2°49	17°30	22°2	20°8	14°33	0°5	29°40	4°40	n.a.	
T 4	10 46 53	13°46'29	18°15	2°29	7°53	16°53	2°50	17°35	22°4	20°9	14°35	0°6	29°36	4°47	n.a.	
F 5	10 50 50	14°45'39	0♏3	1°51	9°5	16°45	2°51	17°40	22°7	20°10	14°36	0°7	29°33	4°54	n.a.	
S 6	10 54 46	15°44'47	11°51	1°19	10°17	16°36	2°52	17°44	22°10	20°10	14°38	0°8	29°30	5°0	n.a.	
S 7	10 58 43	16°43'52	23°43	0°51	11°29	16°26	2°54	17°49	22°13	20°11	14°39	0°9	29°27	5°7	n.a.	
M 8	11 2 39	17°42'54	5♏42	0°30	12°40	16°16	2°55	17°54	22°16	20°11	14°41	0°R9	29°24	5°14	n.a.	
T 9	11 6 36	18°41'55	17°49	0°13	13°52	16°5	2°57	17°59	22°19	20°12	14°42	0°8	29°20	5°20	n.a.	
W10	11 10 32	19°40'54	0♏4	0°3	15°5	15°53	2°59	18°3	22°22	20°12	14°44	0°6	29°17	5°27	n.a.	
T 11	11 14 29	20°39'50	12°37	29°D58	16°17	15°40	3°1	18°8	22°25	20°13	14°45	0°4	29°14	5°34	n.a.	
F 12	11 18 26	21°38'44	25°20	29°S58	17°29	15°27	3°4	18°12	22°28	20°13	14°47	0°0	29°11	5°40	n.a.	
S 13	11 22 22	22°37'37	8♏16	0♋4	18°41	15°13	3°6	18°17	22°31	20°13	14°48	29°Ω57	29°8	5°47	n.a.	
S 14	11 26 19	23°36'28	21°27	0°15	19°53	14°58	3°9	18°21	22°35	20°14	14°49	29°54	29°5	5°54	n.a.	
M15	11 30 15	24°35'17	4♁51	0°31	21°5	14°43	3°12	18°25	22°38	20°14	14°51	29°52	29°1	6°0	n.a.	
T 16	11 34 12	25°34'04	18°31	0°52	22°17	14°27	3°15	18°29	22°41	20°14	14°52	29°50	28°58	6°7	n.a.	
W17	11 38 8	26°32'49	2♁26	1°18	23°29	14°10	3°19	18°33	22°44	20°14	14°54	29°D50	28°55	6°14	n.a.	
T 18	11 42 5	27°31'33	16°36	1°48	24°42	13°53	3°22	18°37	22°47	20°14	14°55	29°51	28°52	6°20	n.a.	
F 19	11 46 1	28°30'15	0♏59	2°22	25°54	13°35	3°26	18°41	22°50	20°15	14°57	29°53	28°49	6°27	n.a.	
S 20	11 49 58	29°28'55	15°32	3°0	27°6	13°16	3°30	18°45	22°54	20°15	14°58	29°54	28°45	6°33	n.a.	
S 21	11 53 55	0♃27'33	0♋12	3°42	28°19	12°57	3°34	18°49	22°57	20°15	15°0	29°R55	28°42	6°40	n.a.	
M22	11 57 51	1°26'09	14°52	4°27	29°31	12°38	3°38	18°53	23°0	20°R15	15°1	29°54	28°39	6°47	n.a.	
T 23	12 1 48	2°24'44	29°26	5°16	0♋43	12°18	3°42	18°56	23°4	20°15	15°2	29°51	28°36	6°53	n.a.	
W24	12 5 44	3°23'16	13♃48	6°8	1°55	11°57	3°47	19°0	23°7	20°15	15°4	29°48	28°33	7°0	n.a.	
T 25	12 9 41	4°21'47	27°52	7°4	3°8	11°37	3°51	19°3	23°10	20°15	15°5	29°42	28°30	7°7	n.a.	
F 26	12 13 37	5°20'15	11♁34	8°2	4°20	11°15	3°56	19°6	23°13	20°15	15°7	29°37	28°26	7°13	n.a.	
S 27	12 17 34	6°18'41	24°52	9°3	5°33	10°54	4°1	19°10	23°17	20°14	15°8	29°31	28°23	7°20	n.a.	
S 28	12 21 30	7°17'06	7♏47	10°7	6°45	10°32	4°6	19°13	23°20	20°14	15°9	29°27	28°20	7°27	n.a.	
M29	12 25 27	8°15'28	20°19	11°14	7°57	10°11	4°11	19°16	23°24	20°14	15°11	29°23	28°17	7°33	n.a.	
T 30	12 29 23	9°13'47	2♁34	12°23	9°10	9°49	4°17	19°19	23°27	20°14	15°12	29°22	28°14	7°40	n.a.	
W31	12 33 20	10♃12'05	14♁35	13♋35	10♋22	9♁26	4♁23	19♁22	23♃30	20♁14	15♋14	29°D22	28♏11	7♏47	n.a.	

Delta T = 02h00m15s Julian Calendar 1 March 342 == Greg. Calendar 2 March 342

APRIL 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 37 17	11♃10'21	26♁27	14♋49	11♋35	9°R4	4♁28	19♁25	23♃34	20°R13	15♋15	29°Ω23	28♏7	7♏53	n.a.	
F 2	12 41 13	12°8'34	8♏15	16°5	12°47	8♁42	4°34	19°27	23°37	20♁13	15°16	29°24	28°4	8°0	n.a.	
S 3	12 45 10	13°6'45	20°5	17°23	14°0	8°20	4°40	19°30	23°41	20°13	15°18	29°25	28°1	8°7	n.a.	
S 4	12 49 6	14°4'55	2♏0	18°44	15°12	7°57	4°47	19°32	23°44	20°12	15°19	29°R26	27°58	8°13	n.a.	
M 5	12 53 3	15°3'02	14°6	20°7	16°25	7°35	4°53	19°35	23°47	20°12	15°20	29°25	27°55	8°20	n.a.	
T 6	12 56 59	16°1'07	26°24	21°32	17°37	7°13	4°59	19°37	23°51	20°11	15°22	29°21	27°51	8°27	n.a.	
W 7	13 0 56	16°59'11	8♁57	22°59	18°50	6°52	5°6	19°40	23°54	20°11	15°23	29°16	27°48	8°33	n.a.	
T 8	13 4 52	17°57'12	21°46	24°28	20°2	6°30	5°13	19°42	23°58	20°10	15°24	29°9	27°45	8°40	n.a.	
F 9	13 8 49	18°55'12	4♏51	25°59	21°15	6°9	5°20	19°44	24°1	20°10	15°25	29°1	27°42	8°47	n.a.	
S 10	13 12 46	19°53'11	18°10	27°32	22°27	5°48	5°27	19°46	24°5	20°9	15°27	28°52	27°39	8°53	n.a.	
S 11	13 16 42	20°51'08	1♁42	29°7	23°40	5°27	5°34	19°48	24°8	20°9	15°28	28°44	27°36	9°0	n.a.	
M12	13 20 39	21°49'03	15°25	0♃44	24°52	5°7	5°41	19°49	24°12	20°8	15°29	28°38	27°32	9°7	n.a.	
T 13	13 24 35	22°46'57	29°17	2°23	26°5	4°47	5°49	19°51	24°15	20°7	15°30	28°33	27°29	9°13	n.a.	
W14	13 28 32	23°44'50	13♁16	4°3	27°18	4°28	5°56	19°53	24°19	20°7	15°32	28°31	27°26	9°20	n.a.	
T 15	13 32 28	24°42'42	27°21	5°46	28°30	4°9	6°4	19°54	24°22	20°6	15°33	28°D30	27°23	9°26	n.a.	
F 16	13 36 25	25°40'32	11♁31	7°31	29°43	3°51	6°12	19°56	24°25	20°5	15°34	28°31	27°20	9°33	n.a.	
S 17	13 40 21	26°38'21	25°45	9°18	0♃56	3°33	6°20	19°57	24°29	20°4	15°35	28°R32	27°16	9°40	n.a.	
S 18	13 44 18	27°36'09	10♋0	11°7	2°8	3°16	6°28	19°58	24°32	20°4	15°36	28°31	27°13	9°46	n.a.	
M19	13 48 15	28°33'55	24°14	12°58	3°21	3°0	6°36	19°59	24°36	20°3	15°37	28°29	27°10	9°53	n.a.	
T 20	13 52 11	29°31'40	8♃24	14°50	4°34	2°44	6°45	20°0	24°39	20°2	15°39	28°24	27°7	10°0	n.a.	
W21	13 56 8	0♁29'24	22°24	16°45	5°46	2°29	6°53	20°1	24°43	20°1	15°40	28°16	27°4	10°6	n.a.	
T 22	14 0 4	1°27'06	6♁12	18°42	6°59	2°14	7°2	20°2	24°46	20°0	15°41	28°7	27°1	10°13	n.a.	
F 23	14 4 1	2°24'47	19°42	20°40	8°12	2°1	7°10	20°3	24°50	19°59	15°42	27°56	26°57	10°20	n.a.	
S 24	14 7 57	3°22'27	2♏53	22°40	9°24	1°48	7°19	20°3	24°53	19°58	15°43	27°45	26°54	10°26	n.a.	
S 25	14 11 54	4°20'05	15°44	24°43	10°37	1°36	7°28	20°4	24°57	19°57	15°44	27°36	26°51	10°33	n.a.	
M26	14 15 50	5°17'41	28°15	26°46	11°50	1°24	7°37	20°4	25°0	19°56	15°45	27°28	26°48	10°40	n.a.	
T 27	14 19 47	6°15'17	10♁29	28°52	13°3	1°14	7°46	20°5	25°3	19°55	15°46	27°23	26°45	10°46	n.a.	
W28	14 23 44	7°12'50	22°30	0♁59	14°15	1°4	7°55	20°5	25°7	19°54	15°47	27°20	26°42	10°53	n.a.	
T 29	14 27 40	8°10'22	4♏22	3°7	15°28	0°55	8°5	20°5	25°10	19°53	15°48	27°D19	26°38	11°0	n.a.	
F 30	14 31 37	9♁7'53	16♏11	5♁16	16♃41	0♁47	8♁14	20°R5	25♃14	19♁52	15♋49	27♏19	26♏35	11♏6	n.a.	

Delta T = 02h00m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 342

MAY 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	14 35 33	10♉ 5'22	28♏ 2	7♄27	17♃54	0°R39	8♃24	20°R 5	25♃17	19°R51	15♉50	27°R19	26♏32	11♏13	n.a.	
S 2	14 39 30	11° 2'50	10♏0	9°38	19° 7	0♉33	8°33	20♉ 5	25°20	19♉50	15°51	27♏18	26°29	11°20	n.a.	
M 3	14 43 26	12° 0'16	22°10	11°49	20°19	0°27	8°43	20° 5	25°24	19°48	15°52	27°16	26°26	11°26	n.a.	
T 4	14 47 23	12°57'41	4♉36	14° 1	21°32	0°22	8°53	20° 4	25°27	19°47	15°53	27°11	26°22	11°33	n.a.	
W 5	14 51 19	13°55'05	17°21	16°13	22°45	0°18	9° 3	20° 4	25°30	19°46	15°54	27° 4	26°19	11°39	n.a.	
T 6	14 55 16	14°52'28	0♏27	18°24	23°58	0°15	9°13	20° 3	25°34	19°45	15°55	26°54	26°16	11°46	n.a.	
F 7	14 59 12	15°49'49	13°53	20°35	25°11	0°12	9°23	20° 3	25°37	19°44	15°55	26°43	26°13	11°53	n.a.	
S 8	15 3 9	16°47'10	27°36	22°45	26°24	0°10	9°33	20° 2	25°40	19°42	15°56	26°31	26°10	11°59	n.a.	
S 9	15 7 6	17°44'30	11♉34	24°54	27°37	0°10	9°43	20° 1	25°44	19°41	15°57	26°20	26° 7	12° 6	n.a.	
M10	15 11 2	18°41'49	25°42	27° 1	28°50	0°D10	9°54	20° 0	25°47	19°40	15°58	26°11	26° 3	12°13	n.a.	
T 11	15 14 59	19°39'07	9♉55	29° 7	0♉ 2	0°10	10° 4	19°59	25°50	19°38	15°59	26° 4	26° 0	12°19	n.a.	
W12	15 18 55	20°36'25	24° 9	1♏11	1°15	0°12	10°15	19°58	25°53	19°37	15°59	26° 0	25°57	12°26	n.a.	
T 13	15 22 52	21°33'42	8♉21	3°13	2°28	0°14	10°25	19°57	25°57	19°36	16° 0	25°58	25°54	12°33	n.a.	
F 14	15 26 48	22°30'59	22°30	5°14	3°41	0°17	10°36	19°56	26° 0	19°34	16° 1	25°58	25°51	12°39	n.a.	
S 15	15 30 45	23°28'15	6♉34	7°12	4°54	0°21	10°47	19°54	26° 3	19°33	16° 2	25°58	25°48	12°46	n.a.	
S 16	15 34 41	24°25'31	20°33	9° 8	6° 7	0°26	10°58	19°53	26° 6	19°31	16° 2	25°57	25°44	12°53	n.a.	
M17	15 38 38	25°22'46	4♃25	11° 2	7°20	0°31	11° 9	19°51	26° 9	19°30	16° 3	25°53	25°41	12°59	n.a.	
T 18	15 42 35	26°20'01	18°10	12°53	8°33	0°37	11°20	19°49	26°12	19°29	16° 3	25°47	25°38	13° 6	n.a.	
W19	15 46 31	27°17'16	1♄46	14°42	9°46	0°44	11°31	19°48	26°16	19°27	16° 4	25°38	25°35	13°13	n.a.	
T 20	15 50 28	28°14'30	15°11	16°29	10°59	0°51	11°42	19°46	26°19	19°26	16° 5	25°27	25°32	13°19	n.a.	
F 21	15 54 24	29°11'43	28°21	18°13	12°13	1° 0	11°53	19°44	26°22	19°24	16° 5	25°14	25°28	13°26	n.a.	
S 22	15 58 21	0♏ 8'56	11♏17	19°55	13°26	1° 8	12° 5	19°42	26°25	19°23	16° 6	25° 2	25°25	13°33	n.a.	
S 23	16 2 17	1° 6'09	23°56	21°34	14°39	1°18	12°16	19°40	26°28	19°21	16° 6	24°50	25°22	13°39	n.a.	
M24	16 6 14	2° 3'21	6♃20	23°11	15°52	1°28	12°27	19°38	26°31	19°20	16° 7	24°41	25°19	13°46	n.a.	
T 25	16 10 10	3° 0'32	18°29	24°46	17° 5	1°39	12°39	19°35	26°34	19°18	16° 7	24°34	25°16	13°52	n.a.	
W26	16 14 7	3°57'43	0♏27	26°18	18°18	1°51	12°51	19°33	26°37	19°17	16° 8	24°29	25°13	13°59	n.a.	
T 27	16 18 4	4°54'53	12°18	27°47	19°31	2° 3	13° 2	19°30	26°39	19°15	16° 8	24°27	25° 9	14° 6	n.a.	
F 28	16 22 0	5°52'03	24° 6	29°14	20°44	2°16	13°14	19°28	26°42	19°13	16° 9	24°D27	25° 6	14°12	n.a.	
S 29	16 25 57	6°49'12	5♏56	0♉38	21°58	2°30	13°26	19°25	26°45	19°12	16° 9	24°R27	25° 3	14°19	n.a.	
S 30	16 29 53	7°46'20	17°54	2° 0	23°11	2°44	13°37	19°23	26°48	19°10	16°10	24°27	25° 0	14°26	n.a.	
M31	16 33 50	8♏43'28	0♉ 6	3♉19	24♄24	2♉59	13♃49	19♉20	26♃51	19♉ 9	16♉10	24♏25	24♏57	14♏32	n.a.	

Delta T = 02h00m14s Julian Calendar 1 May 342 == Greg. Calendar 2 May 342

JUNE 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	16 37 46	9♏40'36	12♉35	4♃35	25♄37	3♉14	14♃ 1	19°R17	26♃54	19°R 7	16♉10	24°R21	24♏54	14♏39	n.a.	
W 2	16 41 43	10°37'43	25°27	5°49	26°51	3°30	14°13	19♉14	26°56	19♉ 6	16°11	24♏15	24°50	14°46	n.a.	
T 3	16 45 39	11°34'49	8♏42	6°59	28° 4	3°47	14°25	19°11	26°59	19° 4	16°11	24° 6	24°47	14°52	n.a.	
F 4	16 49 36	12°31'56	22°22	8° 7	29°17	4° 4	14°37	19° 8	27° 2	19° 2	16°11	23°56	24°44	14°59	n.a.	
S 5	16 53 33	13°29'02	6♉25	9°12	0♏30	4°21	14°50	19° 5	27° 4	19° 1	16°11	23°45	24°41	15° 6	n.a.	
S 6	16 57 29	14°26'09	20°46	10°14	1°44	4°39	15° 2	19° 2	27° 7	18°59	16°12	23°35	24°38	15°12	n.a.	
M 7	17 1 26	15°23'15	5♃18	11°13	2°57	4°58	15°14	18°58	27° 9	18°57	16°12	23°27	24°34	15°19	n.a.	
T 8	17 5 22	16°20'22	19°56	12° 9	4°10	5°17	15°26	18°55	27°12	18°56	16°12	23°21	24°31	15°26	n.a.	
W 9	17 9 19	17°17'28	4♉32	13° 1	5°24	5°37	15°39	18°52	27°15	18°54	16°12	23°17	24°28	15°32	n.a.	
T 10	17 13 15	18°14'35	19° 1	13°50	6°37	5°57	15°51	18°48	27°17	18°53	16°12	23°D16	24°25	15°39	n.a.	
F 11	17 17 12	19°11'43	3♉20	14°35	7°51	6°18	16° 3	18°45	27°19	18°51	16°12	23°16	24°22	15°45	n.a.	
S 12	17 21 9	20° 8'51	17°26	15°17	9° 4	6°39	16°16	18°41	27°22	18°49	16°13	23°R16	24°19	15°52	n.a.	
S 13	17 25 5	21° 5'59	1♃19	15°55	10°17	7° 0	16°28	18°37	27°24	18°48	16°13	23°16	24°15	15°59	n.a.	
M14	17 29 2	22° 3'08	14°59	16°28	11°31	7°22	16°41	18°34	27°27	18°46	16°13	23°14	24°12	16° 5	n.a.	
T 15	17 32 58	23° 0'17	28°26	16°58	12°44	7°45	16°53	18°30	27°29	18°45	16°13	23° 9	24° 9	16°12	n.a.	
W16	17 36 55	23°57'27	11♄41	17°24	13°58	8° 8	17° 6	18°26	27°31	18°43	16°R13	23° 3	24° 6	16°19	n.a.	
T 17	17 40 51	24°54'38	24°43	17°45	15°12	8°31	17°19	18°22	27°33	18°41	16°13	22°54	24° 3	16°25	n.a.	
F 18	17 44 48	25°51'49	7♏32	18° 2	16°25	8°55	17°31	18°18	27°36	18°40	16°13	22°44	23°59	16°32	n.a.	
S 19	17 48 44	26°49'00	20° 9	18°14	17°39	9°19	17°44	18°14	27°38	18°38	16°13	22°34	23°56	16°39	n.a.	
S 20	17 52 41	27°46'12	2♉33	18°21	18°52	9°43	17°57	18°10	27°40	18°36	16°13	22°25	23°53	16°45	n.a.	
M21	17 56 38	28°43'25	14°45	18°R24	20° 6	10° 9	18°10	18° 6	27°42	18°35	16°12	22°17	23°50	16°52	n.a.	
T 22	18 0 34	29°40'38	26°47	18°21	21°20	10°34	18°22	18° 2	27°44	18°33	16°12	22°12	23°47	16°59	n.a.	
W23	18 4 31	0♉37'51	8♏41	18°14	22°33	11° 0	18°35	17°58	27°46	18°32	16°12	22° 9	23°44	17° 5	n.a.	
T 24	18 8 27	1°35'05	20°29	18° 2	23°47	11°26	18°48	17°54	27°48	18°30	16°12	22°D 8	23°40	17°12	n.a.	
F 25	18 12 24	2°32'19	2♏15	17°45	25° 1	11°52	19° 1	17°49	27°50	18°29	16°12	22° 8	23°37	17°19	n.a.	
S 26	18 16 20	3°29'33	14° 5	17°24	26°14	12°19	19°14	17°45	27°52	18°27	16°12	22° 9	23°34	17°25	n.a.	
S 27	18 20 17	4°26'48	26° 2	16°58	27°28	12°47	19°27	17°41	27°53	18°25	16°11	22°11	23°31	17°32	n.a.	
M28	18 24 13	5°24'03	8♉13	16°28	28°42	13°14	19°40	17°37	27°55	18°24	16°11	22°R11	23°28	17°38	n.a.	
T 29	18 28 10	6°21'19	20°41	15°55	29°56	13°42	19°53	17°32	27°57	18°22	16°11	22°10	23°25	17°45	n.a.	
W30	18 32 7	7♉18'35	3♏32	15♃18	1♉ 9	14♉11	20♃ 6	17♉28	27♃59	18♉21	16♉11	22♏ 7	23♏21	17♏52	n.a.	

Delta T = 02h00m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 342

JULY 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 36 3	8♄15'52	16♍49	14°R38	2♄23	14♄39	20♄19	17°R24	28♄0	18°R19	16°R10	22°R 2	23♄18	17♄58	n.a.
F 2	18 40 0	9°13'09	0♄33	13♄56	3°37	15° 8	20°32	17♄19	28° 2	18♄18	16♄10	21♄56	23°15	18° 5	n.a.
S 3	18 43 56	10°10'27	14°44	13°12	4°51	15°37	20°45	17°15	28° 4	18°16	16°10	21°50	23°12	18°12	n.a.
S 4	18 47 53	11° 7'46	29°17	12°28	6° 5	16° 7	20°58	17°10	28° 5	18°15	16° 9	21°44	23° 9	18°18	n.a.
M 5	18 51 49	12° 5'05	14♄7	11°44	7°19	16°37	21°11	17° 6	28° 7	18°14	16° 9	21°39	23° 5	18°25	n.a.
T 6	18 55 46	13° 2'26	29° 5	11° 0	8°33	17° 7	21°24	17° 1	28° 8	18°12	16° 8	21°35	23° 2	18°32	n.a.
W 7	18 59 42	13°59'48	14♄4	10°18	9°47	17°38	21°37	16°57	28° 9	18°11	16° 8	21°34	22°59	18°38	n.a.
T 8	19 3 39	14°57'10	28°54	9°39	11° 1	18° 8	21°51	16°52	28°11	18° 9	16° 8	21°D34	22°56	18°45	n.a.
F 9	19 7 36	15°54'34	13♄30	9° 3	12°14	18°40	22° 4	16°48	28°12	18° 8	16° 7	21°35	22°53	18°52	n.a.
S 10	19 11 32	16°51'59	27°47	8°31	13°28	19°11	22°17	16°43	28°13	18° 6	16° 7	21°36	22°50	18°58	n.a.
S 11	19 15 29	17°49'26	11♄45	8° 3	14°43	19°42	22°30	16°39	28°14	18° 5	16° 6	21°R37	22°46	19° 5	n.a.
M12	19 19 25	18°46'54	25°23	7°41	15°57	20°14	22°43	16°34	28°16	18° 4	16° 6	21°37	22°43	19°12	n.a.
T 13	19 23 22	19°44'23	8♄42	7°24	17°11	20°46	22°56	16°30	28°17	18° 2	16° 5	21°36	22°40	19°18	n.a.
W14	19 27 18	20°41'54	21°43	7°13	18°25	21°19	23°10	16°26	28°18	18° 1	16° 4	21°33	22°37	19°25	n.a.
T 15	19 31 15	21°39'27	4♄29	7°D 9	19°39	21°52	23°23	16°21	28°19	18° 0	16° 4	21°29	22°34	19°31	n.a.
F 16	19 35 11	22°37'01	17° 1	7°11	20°53	22°25	23°36	16°17	28°20	17°59	16° 3	21°24	22°31	19°38	n.a.
S 17	19 39 8	23°34'36	29°21	7°21	22° 7	22°58	23°49	16°12	28°21	17°57	16° 3	21°20	22°27	19°45	n.a.
S 18	19 43 5	24°32'13	11♄31	7°37	23°21	23°31	24° 2	16° 8	28°22	17°56	16° 2	21°15	22°24	19°51	n.a.
M19	19 47 1	25°29'51	23°32	8° 1	24°36	24° 5	24°16	16° 3	28°22	17°55	16° 1	21°12	22°21	19°58	n.a.
T 20	19 50 58	26°27'30	5♄26	8°31	25°50	24°39	24°29	15°59	28°23	17°54	16° 1	21°10	22°18	20° 5	n.a.
W21	19 54 54	27°25'11	17°14	9° 9	27° 4	25°13	24°42	15°55	28°24	17°53	16° 0	21°D 9	22°15	20°11	n.a.
T 22	19 58 51	28°22'53	29° 1	9°54	28°18	25°47	24°55	15°50	28°24	17°51	15°59	21° 9	22°11	20°18	n.a.
F 23	20 2 47	29°20'36	10♄48	10°45	29°33	26°22	25° 8	15°46	28°25	17°50	15°58	21°10	22° 8	20°25	n.a.
S 24	20 6 44	0♄18'21	22°38	11°43	0♄47	26°57	25°21	15°42	28°26	17°49	15°58	21°11	22° 5	20°31	n.a.
S 25	20 10 40	1°16'06	4♄37	12°48	2° 1	27°32	25°35	15°37	28°26	17°48	15°57	21°13	22° 2	20°38	n.a.
M26	20 14 37	2°13'53	16°47	13°59	3°15	28° 7	25°48	15°33	28°27	17°47	15°56	21°14	21°59	20°45	n.a.
T 27	20 18 34	3°11'41	29°14	15°16	4°30	28°43	26° 1	15°29	28°27	17°46	15°55	21°R15	21°56	20°51	n.a.
W28	20 22 30	4° 9'31	12♄1	16°38	5°44	29°18	26°14	15°25	28°27	17°45	15°54	21°15	21°52	20°58	n.a.
T 29	20 26 27	5° 7'22	25°13	18° 5	6°59	29°54	26°27	15°21	28°28	17°44	15°54	21°14	21°49	21° 4	n.a.
F 30	20 30 23	6° 5'14	8♄52	19°38	8°13	0♄31	26°40	15°17	28°28	17°43	15°53	21°12	21°46	21°11	n.a.
S 31	20 34 20	7♄ 3'08	22♄58	21♄14	9♄27	1♄ 7	26♄53	15♄13	28♄28	17♄42	15♄52	21♄11	21♄43	21♄18	n.a.

Delta T = 02h00m12s Julian Calendar 1 July 342 == Greg. Calendar 2 July 342

AUGUST 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 38 16	8♄1'03	7♄30	22♄55	10♄42	1♄43	27♄6	15°R 9	28♄28	17°R41	15°R51	21°R 9	21♄40	21♄24	n.a.
M 2	20 42 13	8°58'59	22°24	24°39	11°56	2°20	27°19	15♄5	28°29	17♄40	15♄50	21♄8	21°37	21°31	n.a.
T 3	20 46 9	9°56'57	7♄30	26°26	13°11	2°57	27°32	15° 1	28°29	17°40	15°49	21° 7	21°33	21°38	n.a.
W 4	20 50 6	10°54'57	22°42	28°16	14°25	3°34	27°45	14°57	28°R29	17°39	15°48	21°D 7	21°30	21°44	n.a.
T 5	20 54 3	11°52'58	7♄49	0♄8	15°39	4°11	27°58	14°53	28°29	17°38	15°47	21° 7	21°27	21°51	n.a.
F 6	20 57 59	12°51'01	22°43	2° 1	16°54	4°49	28°11	14°50	28°29	17°37	15°46	21° 8	21°24	21°58	n.a.
S 7	21 1 56	13°49'06	7♄17	3°56	18° 8	5°26	28°24	14°46	28°28	17°37	15°45	21° 8	21°21	22° 4	n.a.
S 8	21 5 52	14°47'14	21°26	5°52	19°23	6° 4	28°37	14°43	28°28	17°36	15°44	21° 9	21°17	22°11	n.a.
M 9	21 9 49	15°45'23	5♄11	7°48	20°37	6°42	28°50	14°39	28°28	17°35	15°43	21° 9	21°14	22°18	n.a.
T 10	21 13 45	16°43'34	18°31	9°45	21°52	7°20	29° 3	14°36	28°28	17°35	15°42	21°R 9	21°11	22°24	n.a.
W11	21 17 42	17°41'48	1♄28	11°41	23° 7	7°58	29°16	14°32	28°27	17°34	15°41	21° 9	21° 8	22°31	n.a.
T 12	21 21 38	18°40'04	14° 5	13°38	24°21	8°37	29°29	14°29	28°27	17°33	15°40	21° 9	21° 5	22°38	n.a.
F 13	21 25 35	19°38'22	26°27	15°34	25°36	9°16	29°41	14°26	28°27	17°33	15°39	21° 9	21° 2	22°44	n.a.
S 14	21 29 32	20°36'42	8♄35	17°30	26°50	9°54	29°54	14°22	28°26	17°32	15°38	21° 9	20°58	22°51	n.a.
S 15	21 33 28	21°35'04	20°34	19°25	28° 5	10°33	0♄7	14°19	28°26	17°32	15°37	21°D 9	20°55	22°57	n.a.
M16	21 37 25	22°33'28	2♄26	21°19	29°20	11°12	0°20	14°16	28°25	17°31	15°36	21° 9	20°52	23° 4	n.a.
T 17	21 41 21	23°31'54	14°15	23°12	0♄34	11°52	0°32	14°13	28°24	17°31	15°35	21° 9	20°49	23°11	n.a.
W18	21 45 18	24°30'22	26° 2	25° 5	1°49	12°31	0°45	14°10	28°24	17°30	15°34	21°R 9	20°46	23°17	n.a.
T 19	21 49 14	25°28'52	7♄50	26°56	3° 3	13°11	0°57	14° 8	28°23	17°30	15°33	21° 9	20°43	23°24	n.a.
F 20	21 53 11	26°27'24	19°40	28°47	4°18	13°51	1°10	14° 5	28°22	17°30	15°32	21° 8	20°39	23°31	n.a.
S 21	21 57 7	27°25'57	0♄36	0♄36	5°33	14°30	1°22	14° 2	28°21	17°29	15°31	21° 7	20°36	23°37	n.a.
S 22	22 1 4	28°24'33	13°40	2°25	6°47	15°10	1°35	14° 0	28°21	17°29	15°30	21° 6	20°33	23°44	n.a.
M23	22 5 1	29°23'10	25°55	4°13	8° 2	15°51	1°47	13°57	28°20	17°29	15°28	21° 5	20°30	23°51	n.a.
T 24	22 8 57	0♄21'49	8♄24	5°59	9°17	16°31	2° 0	13°55	28°19	17°29	15°27	21° 5	20°27	23°57	n.a.
W25	22 12 54	1°20'30	21°11	7°44	10°32	17°11	2°12	13°52	28°18	17°29	15°26	21° 4	20°23	24° 4	n.a.
T 26	22 16 50	2°19'13	4♄17	9°29	11°46	17°52	2°24	13°50	28°17	17°28	15°25	21°D 4	20°20	24°11	n.a.
F 27	22 20 47	3°17'58	17°47	11°12	13° 1	18°33	2°36	13°48	28°15	17°28	15°24	21° 4	20°17	24°17	n.a.
S 28	22 24 43	4°16'44	1♄42	12°55	14°16	19°14	2°48	13°46	28°14	17°28	15°23	21° 5	20°14	24°24	n.a.
S 29	22 28 40	5°15'32	16° 1	14°36	15°30	19°55	3° 1	13°44	28°13	17°28	15°22	21° 6	20°11	24°30	n.a.
M30	22 32 36	6°14'22	0♄43	16°16	16°45	20°36	3°13	13°42	28°12	17°D28	15°20	21° 7	20° 8	24°37	n.a.
T 31	22 36 33	7♄13'14	15♄42	17♄56	18♄0	21♄17	3♄25	13♄40	28♄11	17♄28	15♄19	21°R 8	20♄4	24♄44	n.a.

Delta T = 02h00m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 342

SEPTEMBER 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 40 30	8♎12'08	0♋52	19♎34	19♎14	21♎58	3♉36	13°R39	28°R 9	17♎28	15°R18	21°R 7	20♉1	24♉50	n.a.								
T 2	22 44 26	9°11'04	16° 3	21°12	20°29	22°40	3°48	13♉37	28°R 8	17°28	15♎17	21°R 6	19°58	24°57	n.a.								
F 3	22 48 23	10°10'02	1°Y 5	22°49	21°44	23°21	4° 0	13°36	28° 7	17°28	15°16	21° 5	19°55	25° 4	n.a.								
S 4	22 52 19	11° 9'02	15°51	24°25	22°59	24° 3	4°12	13°34	28° 5	17°29	15°15	21° 2	19°52	25°10	n.a.								
S 5	22 56 16	12° 8'04	0♉13	26° 0	24°13	24°45	4°24	13°33	28° 4	17°29	15°13	20°59	19°48	25°17	n.a.								
M 6	23 0 12	13° 7'09	14° 7	27°34	25°28	25°27	4°35	13°32	28° 2	17°29	15°12	20°57	19°45	25°24	n.a.								
T 7	23 4 9	14° 6'16	27°34	29° 7	26°43	26° 9	4°47	13°31	28° 1	17°29	15°11	20°55	19°42	25°30	n.a.								
W 8	23 8 5	15° 5'26	10♎34	0♉39	27°58	26°51	4°58	13°30	27°59	17°30	15°10	20°D54	19°39	25°37	n.a.								
T 9	23 12 2	16° 4'38	23°11	2°11	29°12	27°33	5°10	13°29	27°57	17°30	15° 9	20°54	19°36	25°44	n.a.								
F 10	23 15 58	17° 3'52	5♉29	3°42	0♉27	28°15	5°21	13°28	27°56	17°30	15° 7	20°55	19°33	25°50	n.a.								
S 11	23 19 55	18° 3'09	17°32	5°12	1°42	28°58	5°32	13°27	27°54	17°31	15° 6	20°57	19°29	25°57	n.a.								
S 12	23 23 52	19° 2'28	29°25	6°41	2°57	29°40	5°44	13°27	27°52	17°31	15° 5	20°58	19°26	26° 3	n.a.								
M13	23 27 48	20° 1'50	11♉13	8° 9	4°11	0♉23	5°55	13°26	27°50	17°31	15° 4	21° 0	19°23	26°10	n.a.								
T 14	23 31 45	21° 1'13	23° 0	9°37	5°26	1° 6	6° 6	13°26	27°48	17°32	15° 3	21°R 0	19°20	26°17	n.a.								
W15	23 35 41	22° 0'39	4♎48	11° 4	6°41	1°49	6°17	13°25	27°47	17°32	15° 2	20°59	19°17	26°23	n.a.								
T 16	23 39 38	23° 0'08	16°40	12°29	7°56	2°32	6°28	13°25	27°45	17°33	15° 0	20°57	19°14	26°30	n.a.								
F 17	23 43 34	23°59'38	28°38	13°54	9°10	3°15	6°38	13°25	27°43	17°34	14°59	20°52	19°10	26°37	n.a.								
S 18	23 47 31	24°59'10	10♉45	15°18	10°25	3°58	6°49	13°D25	27°41	17°34	14°58	20°47	19° 7	26°43	n.a.								
S 19	23 51 27	25°58'44	23° 2	16°41	11°40	4°41	7° 0	13°25	27°39	17°35	14°57	20°40	19° 4	26°50	n.a.								
M20	23 55 24	26°58'21	5♎29	18° 3	12°55	5°25	7°10	13°25	27°37	17°36	14°56	20°34	19° 1	26°57	n.a.								
T 21	23 59 21	27°57'59	18° 8	19°25	14° 9	6° 8	7°21	13°26	27°35	17°36	14°55	20°28	18°58	27° 3	n.a.								
W22	0 3 17	28°57'39	1♉1	20°45	15°24	6°52	7°31	13°26	27°33	17°37	14°53	20°23	18°54	27°10	n.a.								
T 23	0 7 14	29°57'22	14° 9	22° 3	16°39	7°35	7°41	13°27	27°31	17°38	14°52	20°20	18°51	27°17	n.a.								
F 24	0 11 10	0♉57'05	27°34	23°21	17°54	8°19	7°52	13°27	27°28	17°39	14°51	20°D19	18°48	27°23	n.a.								
S 25	0 15 7	1°56'51	11♉18	24°37	19° 8	9° 3	8° 2	13°28	27°26	17°39	14°50	20°19	18°45	27°30	n.a.								
S 26	0 19 3	2°56'39	25°22	25°52	20°23	9°47	8°12	13°29	27°24	17°40	14°49	20°21	18°42	27°37	n.a.								
M27	0 23 0	3°56'28	9♉44	27° 6	21°38	10°31	8°22	13°30	27°22	17°41	14°48	20°22	18°39	27°43	n.a.								
T 28	0 26 56	4°56'19	24°24	28°17	22°53	11°15	8°31	13°31	27°20	17°42	14°47	20°R22	18°35	27°50	n.a.								
W29	0 30 53	5°56'11	9♋15	29°27	24° 7	11°59	8°41	13°32	27°17	17°43	14°46	20°21	18°32	27°56	n.a.								
T 30	0 34 50	6♉56'06	24♋13	0♎35	25♉22	12♉43	8♉51	13♉33	27°Y15	17♉44	14♋45	20♉17	18♉29	28♉3	n.a.								

Delta T = 02h00m10s Julian Calendar 1 Sept. 342 == Greg. Calendar 2 Sept. 342

OCTOBER 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	0 38 46	7♉56'02	9°Y 8	1♎41	26♉37	13♉27	9♉0	13♉34	27°R13	17♉45	14°R43	20°R11	18♉26	28♉10	n.a.								
S 2	0 42 43	8°56'01	23°52	2°44	27°52	14°11	9°10	13°36	27°Y10	17°46	14°R42	20°R 4	18°23	28°16	n.a.								
S 3	0 46 39	9°56'01	8♉17	3°45	29° 6	14°56	9°19	13°37	27° 8	17°47	14°41	19°56	18°19	28°23	n.a.								
M 4	0 50 36	10°56'04	22°17	4°42	0♎21	15°40	9°28	13°39	27° 6	17°48	14°40	19°48	18°16	28°30	n.a.								
T 5	0 54 32	11°56'09	5♎50	5°37	1°36	16°25	9°37	13°40	27° 3	17°50	14°39	19°41	18°13	28°36	n.a.								
W 6	0 58 29	12°56'16	18°56	6°27	2°50	17° 9	9°46	13°42	27° 1	17°51	14°38	19°36	18°10	28°43	n.a.								
T 7	1 2 25	13°56'25	1♉36	7°14	4° 5	17°54	9°55	13°44	26°59	17°52	14°37	19°33	18° 7	28°50	n.a.								
F 8	1 6 22	14°56'36	13°55	7°56	5°20	18°39	10° 4	13°46	26°56	17°53	14°36	19°D32	18° 4	28°56	n.a.								
S 9	1 10 18	15°56'50	25°58	8°32	6°34	19°23	10°12	13°48	26°54	17°55	14°35	19°33	18° 0	29° 3	n.a.								
S 10	1 14 15	16°57'05	7♉51	9° 4	7°49	20° 8	10°21	13°51	26°51	17°56	14°34	19°33	17°57	29°10	n.a.								
M11	1 18 12	17°57'23	19°38	9°28	9° 4	20°53	10°29	13°53	26°49	17°57	14°33	19°R34	17°54	29°16	n.a.								
T 12	1 22 8	18°57'43	1♎25	9°46	10°18	21°38	10°37	13°55	26°46	17°58	14°32	19°33	17°51	29°23	n.a.								
W13	1 26 5	19°58'04	13°15	9°57	11°33	22°23	10°45	13°58	26°44	18° 0	14°31	19°30	17°48	29°30	n.a.								
T 14	1 30 1	20°58'28	25°14	9°R59	12°48	23° 8	10°53	14° 0	26°41	18° 1	14°30	19°25	17°45	29°36	n.a.								
F 15	1 33 58	21°58'53	7♉22	9°52	14° 2	23°53	11° 1	14° 3	26°39	18° 3	14°30	19°16	17°41	29°43	n.a.								
S 16	1 37 54	22°59'21	19°43	9°36	15°17	24°39	11° 9	14° 6	26°36	18° 4	14°29	19° 6	17°38	29°49	n.a.								
S 17	1 41 51	23°59'50	2♎16	9° 9	16°32	25°24	11°16	14° 9	26°34	18° 6	14°28	18°54	17°35	29°56	n.a.								
M18	1 45 47	25° 0'20	15° 2	8°33	17°46	26° 9	11°24	14°12	26°31	18° 7	14°27	18°41	17°32	0♎3	n.a.								
T 19	1 49 44	26° 0'53	28° 0	7°47	19° 1	26°55	11°31	14°15	26°29	18° 9	14°26	18°30	17°29	0° 9	n.a.								
W20	1 53 41	27° 1'27	11♉10	6°50	20°15	27°40	11°38	14°18	26°26	18°10	14°25	18°20	17°25	0°16	n.a.								
T 21	1 57 37	28° 2'02	24°31	5°46	21°30	28°25	11°45	14°21	26°24	18°12	14°24	18°13	17°22	0°23	n.a.								
F 22	2 1 34	29° 2'39	8♉3	4°33	22°45	29°11	11°52	14°24	26°21	18°14	14°24	18° 9	17°19	0°29	n.a.								
S 23	2 5 30	0♎3'17	21°46	3°16	23°59	29°56	11°59	14°28	26°19	18°15	14°23	18° 7	17°16	0°36	n.a.								
S 24	2 9 27	1° 3'56	5♉41	1°55	25°14	0♉42	12° 5	14°31	26°16	18°17	14°22	18°D 7	17°13	0°43	n.a.								
M25	2 13 23	2° 4'36	19°48	0°34	26°28	1°28	12°12	14°35	26°14	18°19	14°21	18°R 7	17°10	0°49	n.a.								
T 26	2 17 20	3° 5'18	4♋5	29♉15	27°43	2°13	12°18	14°39	26°11	18°20	14°21	18° 6	17° 6	0°56	n.a.								
W27	2 21 16	4° 6'00	18°33	28° 1	28°57	2°59	12°24	14°42	26° 9	18°22	14°20	18° 3	17° 3	1° 3	n.a.								
T 28	2 25 13	5° 6'44	3°Y 5	26°54	0♉12	3°45	12°30	14°46	26° 6	18°24	14°19	17°58	17° 0	1° 9	n.a.								
F 29	2 29 10	6° 7'29	17°38	25°55	1°26	4°30	12°36	14°50	26° 4	18°26	14°19	17°49	16°57	1°16	n.a.								
S 30	2 33 6	7° 8'16	2♉4	25° 8	2°41	5°16	12°41	14°54	26° 2	18°27	14°18	17°38	16°54	1°23	n.a.								
S 31	2 37 3	8♎9'03	16♉17	24♉31	3♉55	6♉2	12♉47	14♉58	25°Y59	18♉29	14♋17	17♉25	16♉51	1♎29	n.a.								

Delta T = 02h00m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 342

NOVEMBER 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 40 59	9♍ 9°52	0♏10	24°R 7	5♁10	6♁48	12♂52	15♁ 3	25°R57	18♁31	14°R17	17°R13	16♂47	1♏36	n.a.	
T 2	2 44 56	10°10'43	13°40	23♁53	6°24	7°34	12°57	15° 7	25°Y54	18°33	14♁16	17♂ 2	16°44	1°42	n.a.	
W 3	2 48 52	11°11'35	26°46	23°D51	7°39	8°20	13° 2	15°11	25°52	18°35	14°15	16°53	16°41	1°49	n.a.	
T 4	2 52 49	12°12'28	9♁29	24° 0	8°53	9° 6	13° 7	15°16	25°50	18°37	14°15	16°47	16°38	1°56	n.a.	
F 5	2 56 45	13°13'23	21°50	24°18	10° 8	9°52	13°12	15°20	25°47	18°39	14°14	16°43	16°35	2° 2	n.a.	
S 6	3 0 42	14°14'19	3♂55	24°45	11°22	10°38	13°16	15°25	25°45	18°41	14°14	16°42	16°31	2° 9	n.a.	
S 7	3 4 39	15°15'17	15°49	25°21	12°36	11°24	13°21	15°29	25°43	18°42	14°13	16°42	16°28	2°16	n.a.	
M 8	3 8 35	16°16'16	27°37	26° 3	13°51	12°10	13°25	15°34	25°40	18°44	14°13	16°42	16°25	2°22	n.a.	
T 9	3 12 32	17°17'16	9♏25	26°52	15° 5	12°56	13°29	15°39	25°38	18°46	14°12	16°40	16°22	2°29	n.a.	
W10	3 16 28	18°18'17	21°18	27°46	16°19	13°42	13°33	15°44	25°36	18°48	14°12	16°37	16°19	2°36	n.a.	
T11	3 20 25	19°19'20	3♁21	28°45	17°34	14°28	13°36	15°49	25°33	18°50	14°12	16°31	16°16	2°42	n.a.	
F 12	3 24 21	20°20'24	15°37	29°49	18°48	15°14	13°40	15°54	25°31	18°53	14°11	16°22	16°12	2°49	n.a.	
S 13	3 28 18	21°21'29	28°10	0♍56	20° 2	16° 0	13°43	15°59	25°29	18°55	14°11	16°10	16° 9	2°56	n.a.	
S 14	3 32 14	22°22'35	10♍59	2° 6	21°17	16°46	13°46	16° 4	25°27	18°57	14°11	15°57	16° 6	3° 2	n.a.	
M15	3 36 11	23°23'41	24° 6	3°19	22°31	17°33	13°49	16° 9	25°25	18°59	14°10	15°43	16° 3	3° 9	n.a.	
T 16	3 40 8	24°24'49	7♁28	4°35	23°45	18°19	13°51	16°14	25°23	19° 1	14°10	15°30	16° 0	3°16	n.a.	
W17	3 44 4	25°25'58	21° 2	5°53	25° 0	19° 5	13°54	16°20	25°21	19° 3	14°10	15°19	15°56	3°22	n.a.	
T 18	3 48 1	26°27'07	4♁47	7°12	26°14	19°51	13°56	16°25	25°19	19° 5	14° 9	15°10	15°53	3°29	n.a.	
F 19	3 51 57	27°28'16	18°38	8°33	27°28	20°38	13°58	16°31	25°17	19° 7	14° 9	15° 5	15°50	3°36	n.a.	
S 20	3 55 54	28°29'26	2♁35	9°55	28°42	21°24	14° 0	16°36	25°15	19° 9	14° 9	15° 3	15°47	3°42	n.a.	
S 21	3 59 50	29°30'36	16°35	11°19	29°56	22°10	14° 2	16°42	25°13	19°12	14° 9	15°D 3	15°44	3°49	n.a.	
M22	4 3 47	0♁31'47	0♁39	12°44	1♁10	22°56	14° 4	16°48	25°11	19°14	14° 9	15°R 3	15°41	3°56	n.a.	
T 23	4 7 43	1°32'57	14°44	14° 9	2°24	23°43	14° 5	16°53	25° 9	19°16	14° 9	15° 2	15°37	4° 2	n.a.	
W24	4 11 40	2°34'08	28°52	15°35	3°38	24°29	14° 6	16°59	25° 7	19°18	14° 8	15° 0	15°34	4° 9	n.a.	
T 25	4 15 37	3°35'19	12°Y59	17° 2	4°53	25°15	14° 7	17° 5	25° 5	19°20	14° 8	14°54	15°31	4°15	n.a.	
F 26	4 19 33	4°36'30	27° 4	18°30	6° 7	26° 2	14° 8	17°11	25° 3	19°22	14° 8	14°46	15°28	4°22	n.a.	
S 27	4 23 30	5°37'42	11♁ 2	19°58	7°20	26°48	14° 9	17°17	25° 2	19°25	14° 8	14°36	15°25	4°29	n.a.	
S 28	4 27 26	6°38'54	24°50	21°27	8°34	27°34	14° 9	17°23	25° 0	19°27	14°D 8	14°24	15°22	4°35	n.a.	
M29	4 31 23	7°40'06	8♏23	22°56	9°48	28°20	14° 9	17°29	24°58	19°29	14° 8	14°13	15°18	4°42	n.a.	
T 30	4 35 19	8♁41'18	21♏40	24♍26	11♁ 2	29♁ 7	14°R 9	17♁35	24°Y57	19♁31	14♁ 8	14♂ 2	15♂15	4♏49	n.a.	

Delta T = 02h00m09s Julian Calendar 1 Nov. 342 == Greg. Calendar 2 Nov. 342

DECEMBER 342 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 39 16	9♁42'30	4♁36	25♍56	12♁16	29♁53	14°R 9	17♁41	24°R55	19♁34	14♁ 8	13°R53	15♂12	4♏55	n.a.	
T 2	4 43 12	10°43'43	17°14	27°26	13°30	0♁39	14♂ 9	17°47	24°Y54	19°36	14° 8	13♂47	15° 9	5° 2	n.a.	
F 3	4 47 9	11°44'57	29°34	28°57	14°44	1°26	14° 8	17°54	24°52	19°38	14° 9	13°44	15° 6	5° 9	n.a.	
S 4	4 51 6	12°46'10	11♂39	0♁28	15°57	2°12	14° 7	18° 0	24°51	19°40	14° 9	13°D43	15° 2	5°15	n.a.	
S 5	4 55 2	13°47'24	23°33	2° 0	17°11	2°58	14° 6	18° 6	24°49	19°43	14° 9	13°43	14°59	5°22	n.a.	
M 6	4 58 59	14°48'38	5♏22	3°31	18°25	3°44	14° 5	18°13	24°48	19°45	14° 9	13°44	14°56	5°29	n.a.	
T 7	5 2 55	15°49'52	17°11	5° 4	19°38	4°31	14° 4	18°19	24°46	19°47	14° 9	13°R44	14°53	5°35	n.a.	
W 8	5 6 52	16°51'06	29° 4	6°36	20°52	5°17	14° 2	18°26	24°45	19°49	14° 9	13°43	14°50	5°42	n.a.	
T 9	5 10 48	17°52'21	11♁ 8	8° 9	22° 5	6° 3	14° 1	18°32	24°44	19°52	14°10	13°40	14°47	5°49	n.a.	
F 10	5 14 45	18°53'36	23°27	9°42	23°19	6°49	13°59	18°39	24°43	19°54	14°10	13°35	14°43	5°55	n.a.	
S 11	5 18 41	19°54'51	6♍ 5	11°16	24°32	7°36	13°57	18°45	24°42	19°56	14°10	13°28	14°40	6° 2	n.a.	
S 12	5 22 38	20°56'06	19° 4	12°50	25°46	8°22	13°54	18°52	24°41	19°59	14°11	13°19	14°37	6° 9	n.a.	
M13	5 26 35	21°57'20	2♁25	14°24	26°59	9° 8	13°52	18°59	24°39	20° 1	14°11	13° 9	14°34	6°15	n.a.	
T 14	5 30 31	22°58'35	16° 6	15°59	28°12	9°54	13°49	19° 6	24°38	20° 3	14°11	13° 0	14°31	6°22	n.a.	
W15	5 34 28	23°59'50	0♁ 5	17°34	29°26	10°40	13°46	19°12	24°38	20° 5	14°12	12°52	14°28	6°29	n.a.	
T 16	5 38 24	25° 1'04	14°16	19° 9	0♁39	11°27	13°43	19°19	24°37	20° 8	14°12	12°47	14°24	6°35	n.a.	
F 17	5 42 21	26° 2'17	28°36	20°45	1°52	12°13	13°40	19°26	24°36	20°10	14°12	12°44	14°21	6°42	n.a.	
S 18	5 46 17	27° 3'30	12♁58	22°22	3° 5	12°59	13°36	19°33	24°35	20°12	14°13	12°D43	14°18	6°49	n.a.	
S 19	5 50 14	28° 4'42	27°18	23°59	4°18	13°45	13°33	19°40	24°34	20°14	14°13	12°44	14°15	6°55	n.a.	
M20	5 54 10	29° 5'53	11♁34	25°36	5°31	14°31	13°29	19°47	24°34	20°17	14°14	12°45	14°12	7° 2	n.a.	
T 21	5 58 7	0♁ 7'04	25°43	27°14	6°44	15°17	13°25	19°53	24°33	20°19	14°14	12°R46	14° 8	7° 9	n.a.	
W22	6 2 4	1° 8'13	9°Y45	28°53	7°57	16° 3	13°21	20° 0	24°32	20°21	14°15	12°46	14° 5	7°15	n.a.	
T 23	6 6 0	2° 9'22	23°37	0♁32	9°10	16°49	13°16	20° 7	24°32	20°23	14°16	12°43	14° 2	7°22	n.a.	
F 24	6 9 57	3°10'29	7♁20	2°11	10°22	17°35	13°12	20°14	24°31	20°26	14°16	12°40	13°59	7°29	n.a.	
S 25	6 13 53	4°11'36	20°52	3°51	11°35	18°21	13° 7	20°21	24°31	20°28	14°17	12°34	13°56	7°35	n.a.	
S 26	6 17 50	5°12'42	4♏12	5°32	12°48	19° 7	13° 2	20°29	24°30	20°30	14°17	12°28	13°53	7°42	n.a.	
M27	6 21 46	6°13'47	17°20	7°13	14° 0	19°53	12°57	20°36	24°30	20°32	14°18	12°21	13°49	7°48	n.a.	
T 28	6 25 43	7°14'51	0♁10	8°55	15°13	20°39	12°52	20°43	24°30	20°35	14°19	12°15	13°46	7°55	n.a.	
W29	6 29 39	8°15'54	12°53	10°37	16°25	21°25	12°47	20°50	24°30	20°37	14°19	12°10	13°43	8° 2	n.a.	
T 30	6 33 36	9°16'56	25°19	12°20	17°37	22°11	12°42	20°57	24°29	20°39	14°20	12° 7	13°40	8° 8	n.a.	
F 31	6 37 33	10♁17'57	7♂31	14♁ 3	18♁49	22♁57	12♂36	21♁ 4	24°Y29	20♁41	14♁21	12°D 6	13♂37	8♏15	n.a.	

Delta T = 02h00m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]