

SWISS EPHEMERIS for the year 344

JANUARY 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 40 32	11♁ 4'17	22♁50	27♁39	25♁41	24♁24	14°R29	1♁40	28°R39	22♁49	15♁25	23°R30	24♁14	19♁ 6	n.a.
M 2	6 44 28	12° 5'19	5♁46	29° 8	26°56	24°58	14♁28	1°47	28°Y39	22°52	15°26	23♁29	24°11	19°12	n.a.
T 3	6 48 25	13° 6'20	18°58	0♁34	28°11	25°32	14°28	1°54	28°39	22°54	15°27	23°D28	24° 7	19°19	n.a.
W 4	6 52 21	14° 7'20	2♁25	1°56	29°26	26° 6	14°27	2° 1	28°39	22°56	15°27	23°28	24° 4	19°26	n.a.
T 5	6 56 18	15° 8'19	16° 5	3°13	0♁42	26°39	14°26	2° 8	28°38	22°58	15°28	23°29	24° 1	19°33	n.a.
F 6	7 0 14	16° 9'16	29°56	4°25	1°57	27°13	14°25	2°15	28°D38	23° 0	15°29	23°30	23°58	19°39	n.a.
S 7	7 4 11	17°10'12	13♁56	5°30	3°12	27°47	14°23	2°22	28°38	23° 2	15°30	23°30	23°55	19°46	n.a.
S 8	7 8 8	18°11'06	28° 1	6°29	4°27	28°20	14°21	2°29	28°38	23° 4	15°31	23°31	23°52	19°53	n.a.
M 9	7 12 4	19°11'59	12°Y11	7°20	5°42	28°54	14°20	2°36	28°39	23° 6	15°32	23°31	23°48	20° 0	n.a.
T 10	7 16 1	20°12'51	26°23	8° 3	6°57	29°27	14°18	2°44	28°39	23° 9	15°33	23°R31	23°45	20° 6	n.a.
W11	7 19 57	21°13'40	10♁34	8°36	8°12	0♁ 0	14°15	2°51	28°39	23°11	15°33	23°31	23°42	20°13	n.a.
T 12	7 23 54	22°14'28	24°43	9° 0	9°27	0°33	14°13	2°58	28°39	23°13	15°34	23°31	23°39	20°20	n.a.
F 13	7 27 50	23°15'15	8♁46	9°13	10°42	1° 6	14°10	3° 5	28°40	23°15	15°35	23°D31	23°36	20°26	n.a.
S 14	7 31 47	24°16'00	22°41	9°R15	11°57	1°39	14° 8	3°12	28°40	23°17	15°36	23°31	23°32	20°33	n.a.
S 15	7 35 43	25°16'44	6♁25	9° 7	13°12	2°12	14° 5	3°20	28°40	23°19	15°37	23°31	23°29	20°40	n.a.
M16	7 39 40	26°17'25	19°56	8°48	14°27	2°45	14° 1	3°27	28°41	23°21	15°38	23°R31	23°26	20°47	n.a.
T 17	7 43 37	27°18'06	3♁11	8°18	15°43	3°18	13°58	3°34	28°41	23°23	15°39	23°31	23°23	20°53	n.a.
W18	7 47 33	28°18'45	16°11	7°39	16°58	3°50	13°55	3°42	28°42	23°25	15°40	23°31	23°20	21° 0	n.a.
T 19	7 51 30	29°19'22	28°53	6°51	18°13	4°23	13°51	3°49	28°43	23°27	15°42	23°30	23°17	21° 7	n.a.
F 20	7 55 26	0♁19'58	11♁20	5°56	19°28	4°55	13°47	3°56	28°43	23°29	15°43	23°29	23°13	21°14	n.a.
S 21	7 59 23	1°20'33	23°34	4°54	20°43	5°27	13°43	4° 3	28°44	23°30	15°44	23°28	23°10	21°20	n.a.
S 22	8 3 19	2°21'06	5♁37	3°49	21°58	6° 0	13°39	4°11	28°45	23°32	15°45	23°27	23° 7	21°27	n.a.
M23	8 7 16	3°21'38	17°32	2°41	23°13	6°32	13°35	4°18	28°46	23°34	15°46	23°26	23° 4	21°34	n.a.
T 24	8 11 12	4°22'08	29°25	1°33	24°27	7° 3	13°30	4°25	28°47	23°36	15°47	23°D26	23° 1	21°40	n.a.
W25	8 15 9	5°22'37	11♁19	0°26	25°42	7°35	13°26	4°33	28°48	23°38	15°48	23°26	22°58	21°47	n.a.
T 26	8 19 6	6°23'04	23°20	29♁22	26°57	8° 7	13°21	4°40	28°49	23°40	15°49	23°26	22°54	21°54	n.a.
F 27	8 23 2	7°23'31	5♁32	28°22	28°12	8°39	13°16	4°47	28°50	23°41	15°51	23°27	22°51	22° 1	n.a.
S 28	8 26 59	8°23'55	17°59	27°27	29°27	9°10	13°11	4°55	28°51	23°43	15°52	23°29	22°48	22° 7	n.a.
S 29	8 30 55	9°24'18	0♁45	26°38	0♁42	9°41	13° 5	5° 2	28°52	23°45	15°53	23°30	22°45	22°14	n.a.
M30	8 34 52	10°24'40	13°51	25°56	1°57	10°12	13° 0	5° 9	28°53	23°47	15°54	23°31	22°42	22°21	n.a.
T 31	8 38 48	11♁25'00	27♁20	25♁20	3♁12	10♁43	12♁54	5♁17	28°Y54	23°♁48	15♁55	23°R31	22♁38	22♁27	n.a.

Delta T = 01h59m57s Julian Calendar 1 Jan. 344 == Greg. Calendar 2 Jan. 344

FEBRUARY 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 42 45	12♁25'18	11♁ 9	24°R52	4♁27	11♁14	12°R49	5♁24	28°Y56	23°♁50	15♁57	23°R30	22♁35	22♁34	n.a.
T 2	8 46 41	13°25'34	25°16	24♁32	5°42	11°45	12♁43	5°31	28°57	23°52	15°58	23♁29	22°32	22°41	n.a.
F 3	8 50 38	14°25'48	9♁37	24°18	6°57	12°16	12°37	5°38	28°58	23°53	15°59	23°26	22°29	22°48	n.a.
S 4	8 54 35	15°26'01	24° 6	24°D12	8°12	12°46	12°31	5°46	29° 0	23°55	16° 0	23°23	22°26	22°54	n.a.
S 5	8 58 31	16°26'11	8°Y37	24°12	9°26	13°16	12°24	5°53	29° 1	23°56	16° 2	23°20	22°23	23° 1	n.a.
M 6	9 2 28	17°26'18	23° 4	24°18	10°41	13°46	12°18	6° 0	29° 3	23°58	16° 3	23°17	22°19	23° 8	n.a.
T 7	9 6 24	18°26'24	7♁24	24°30	11°56	14°16	12°11	6° 7	29° 4	23°59	16° 4	23°16	22°16	23°15	n.a.
W 8	9 10 21	19°26'28	21°32	24°48	13°11	14°46	12° 5	6°14	29° 6	24° 1	16° 6	23°D15	22°13	23°21	n.a.
T 9	9 14 17	20°26'29	5♁28	25°12	14°26	15°16	11°58	6°22	29° 8	24° 2	16° 7	23°16	22°10	23°28	n.a.
F 10	9 18 14	21°26'28	19°11	25°40	15°40	15°45	11°51	6°29	29° 9	24° 4	16° 8	23°17	22° 7	23°35	n.a.
S 11	9 22 10	22°26'25	2♁41	26°13	16°55	16°15	11°45	6°36	29°11	24° 5	16°10	23°19	22° 3	23°41	n.a.
S 12	9 26 7	23°26'19	15°59	26°50	18°10	16°44	11°38	6°43	29°13	24° 7	16°11	23°20	22° 0	23°48	n.a.
M13	9 30 4	24°26'11	29° 4	27°32	19°25	17°13	11°31	6°50	29°15	24° 8	16°13	23°R20	21°57	23°55	n.a.
T 14	9 34 0	25°26'01	11♁57	28°17	20°39	17°41	11°23	6°57	29°17	24° 9	16°14	23°19	21°54	24° 2	n.a.
W15	9 37 57	26°25'49	24°38	29° 5	21°54	18°10	11°16	7° 4	29°19	24°11	16°15	23°16	21°51	24° 8	n.a.
T 16	9 41 53	27°25'35	7♁ 8	29°57	23° 9	18°38	11° 9	7°11	29°21	24°12	16°17	23°11	21°48	24°15	n.a.
F 17	9 45 50	28°25'19	19°27	0♁52	24°23	19° 6	11° 1	7°18	29°23	24°13	16°18	23° 5	21°44	24°22	n.a.
S 18	9 49 46	29°25'01	1♁36	1°50	25°38	19°34	10°54	7°25	29°25	24°14	16°19	22°58	21°41	24°29	n.a.
S 19	9 53 43	0♁24'41	13°37	2°51	26°53	20° 2	10°47	7°32	29°27	24°16	16°21	22°51	21°38	24°35	n.a.
M20	9 57 39	1°24'19	25°32	3°54	28° 7	20°30	10°39	7°39	29°29	24°17	16°22	22°45	21°35	24°42	n.a.
T 21	10 1 36	2°23'55	7♁24	5° 0	29°22	20°57	10°31	7°46	29°31	24°18	16°24	22°41	21°32	24°49	n.a.
W22	10 5 33	3°23'29	19°17	6° 8	0♁37	21°24	10°24	7°53	29°34	24°19	16°25	22°38	21°29	24°55	n.a.
T 23	10 9 29	4°23'02	1♁15	7°18	1°51	21°51	10°16	8° 0	29°36	24°20	16°27	22°D36	21°25	25° 2	n.a.
F 24	10 13 26	5°22'32	13°25	8°30	3° 6	22°18	10° 8	8° 7	29°38	24°21	16°28	22°37	21°22	25° 9	n.a.
S 25	10 17 22	6°22'01	25°49	9°44	4°20	22°44	10° 1	8°13	29°41	24°22	16°30	22°38	21°19	25°16	n.a.
S 26	10 21 19	7°21'28	8♁33	11° 1	5°35	23°10	9°53	8°20	29°43	24°23	16°31	22°39	21°16	25°22	n.a.
M27	10 25 15	8°20'53	21°41	12°19	6°49	23°36	9°45	8°27	29°45	24°24	16°32	22°R40	21°13	25°29	n.a.
T 28	10 29 12	9°20'17	5♁16	13°38	8° 4	24° 2	9°37	8°33	29°48	24°25	16°34	22°39	21° 9	25°36	n.a.
W29	10 33 8	10♁19'38	19♁17	15♁ 0	9♁18	24♁27	9♁30	8♁40	29°Y50	24°♁26	16♁35	22♁37	21♁ 6	25♁42	n.a.

Delta T = 01h59m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 344

MARCH 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 37 5	11♋18'57	3♌42	16♍23	10♎33	24♏52	9°R22	8♐47	29♑53	24♒27	16♓37	22°R32	21♈3	25♉49	n.a.	
F 2	10 41 2	12°18'14	18°26	17°48	11°47	25°17	9♐14	8°53	29°55	24°27	16°38	22♈25	21°0	25°56	n.a.	
S 3	10 44 58	13°17'29	3♑22	19°14	13°2	25°42	9°6	9°0	29°58	24°28	16°40	22°17	20°57	26°3	n.a.	
S 4	10 48 55	14°16'42	18°20	20°42	14°16	26°6	8°59	9°6	0♑1	24°29	16°41	22°9	20°54	26°9	n.a.	
M 5	10 52 51	15°15'52	3♒11	22°11	15°31	26°30	8°51	9°13	0°3	24°30	16°43	22°2	20°50	26°16	n.a.	
T 6	10 56 48	16°15'00	17°48	23°42	16°45	26°53	8°43	9°19	0°6	24°30	16°44	21°57	20°47	26°23	n.a.	
W 7	11 0 44	17°14'06	2♊7	25°15	18°0	27°17	8°36	9°25	0°9	24°31	16°46	21°54	20°44	26°30	n.a.	
T 8	11 4 41	18°13'09	16°4	26°49	19°14	27°40	8°28	9°32	0°12	24°32	16°47	21°D53	20°41	26°36	n.a.	
F 9	11 8 37	19°12'10	29°40	28°24	20°28	28°2	8°21	9°38	0°14	24°32	16°49	21°53	20°38	26°43	n.a.	
S 10	11 12 34	20°11'09	12♌57	0♍1	21°43	28°25	8°13	9°44	0°17	24°33	16°50	21°54	20°35	26°50	n.a.	
S 11	11 16 30	21°10'05	25°58	1°40	22°57	28°47	8°6	9°50	0°20	24°33	16°51	21°R54	20°31	26°56	n.a.	
M12	11 20 27	22°8'58	8♌43	3°20	24°11	29°8	7°58	9°56	0°23	24°34	16°53	21°52	20°28	27°3	n.a.	
T 13	11 24 24	23°7'50	21°17	5°1	25°26	29°30	7°51	10°2	0°26	24°34	16°54	21°49	20°25	27°10	n.a.	
W14	11 28 20	24°6'39	3♎41	6°44	26°40	29°51	7°44	10°8	0°29	24°35	16°56	21°42	20°22	27°17	n.a.	
T 15	11 32 17	25°5'26	15°57	8°28	27°54	0♎11	7°37	10°14	0°32	24°35	16°57	21°33	20°19	27°23	n.a.	
F 16	11 36 13	26°4'11	28°5	10°14	29°8	0°31	7°30	10°20	0°35	24°36	16°59	21°22	20°15	27°30	n.a.	
S 17	11 40 10	27°2'54	10♌7	12°2	0♑23	0°51	7°23	10°26	0°38	24°36	17°0	21°10	20°12	27°37	n.a.	
S 18	11 44 6	28°1'34	22°4	13°51	1°37	1°11	7°16	10°31	0°41	24°36	17°2	20°57	20°9	27°43	n.a.	
M19	11 48 3	29°0'13	3♏57	15°41	2°51	1°30	7°9	10°37	0°44	24°36	17°3	20°46	20°6	27°50	n.a.	
T 20	11 51 59	29°58'50	15°48	17°33	4°5	1°48	7°2	10°43	0°47	24°37	17°5	20°36	20°3	27°57	n.a.	
W21	11 55 56	0♑57'25	27°41	19°27	5°19	2°7	6°56	10°48	0°50	24°37	17°6	20°29	20°0	28°4	n.a.	
T 22	11 59 53	1°55'59	9♎39	21°22	6°33	2°24	6°49	10°54	0°53	24°37	17°7	20°24	19°56	28°10	n.a.	
F 23	12 3 49	2°54'31	21°45	23°18	7°48	2°42	6°43	10°59	0°56	24°37	17°9	20°22	19°53	28°17	n.a.	
S 24	12 7 46	3°53'01	4♌6	25°17	9°2	2°58	6°37	11°5	0°59	24°37	17°10	20°D22	19°50	28°24	n.a.	
S 25	12 11 42	4°51'29	16°46	27°16	10°16	3°15	6°30	11°10	1°3	24°37	17°12	20°R22	19°47	28°31	n.a.	
M26	12 15 39	5°49'56	29°50	29°17	11°30	3°31	6°24	11°15	1°6	24°37	17°13	20°21	19°44	28°37	n.a.	
T 27	12 19 35	6°48'21	13♌21	1°Y20	12°44	3°46	6°19	11°20	1°9	24°R37	17°14	20°20	19°40	28°44	n.a.	
W28	12 23 32	7°46'44	27°22	3°24	13°58	4°1	6°13	11°26	1°12	24°37	17°16	20°16	19°37	28°51	n.a.	
T 29	12 27 28	8°45'06	11♋51	5°29	15°12	4°15	6°7	11°31	1°16	24°37	17°17	20°9	19°34	28°57	n.a.	
F 30	12 31 25	9°43'25	26°44	7°35	16°26	4°29	6°2	11°36	1°19	24°37	17°19	20°0	19°31	29°4	n.a.	
S 31	12 35 22	10°Y41'43	11°Y54	9°Y42	17°Y40	4°Y42	5°Y56	11°Y40	1°Y22	24°Y37	17°Y20	19°Y49	19°Y28	29°Y11	n.a.	

Delta T = 01h59m56s Julian Calendar 1 March 344 == Greg. Calendar 2 March 344

APRIL 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 39 18	11♑39'59	27♒10	11♓50	18♑54	4♒55	5°R51	11♋45	1♌26	24°R37	17♋21	19°R38	19♈25	29♉18	n.a.	
M 2	12 43 15	12°38'13	12♌21	13°59	20°8	5°7	5♎46	11°50	1°29	24♑37	17°23	19♈28	19°21	29°24	n.a.	
T 3	12 47 11	13°36'26	27°17	16°8	21°22	5°19	5°41	11°55	1°32	24°36	17°24	19°20	19°18	29°31	n.a.	
W 4	12 51 8	14°34'36	11♏10	18°17	22°36	5°30	5°37	11°59	1°36	24°36	17°25	19°15	19°15	29°38	n.a.	
T 5	12 55 4	15°32'44	25°57	20°26	23°50	5°40	5°32	12°4	1°39	24°36	17°27	19°12	19°12	29°44	n.a.	
F 6	12 59 1	16°30'50	9♌37	22°34	25°4	5°50	5°28	12°8	1°42	24°36	17°28	19°12	19°9	29°51	n.a.	
S 7	13 2 57	17°28'54	22°53	24°42	26°17	5°59	5°23	12°13	1°46	24°35	17°29	19°12	19°6	29°58	n.a.	
S 8	13 6 54	18°26'56	5♏47	26°49	27°31	6°8	5°19	12°17	1°49	24°35	17°31	19°11	19°2	0♎5	n.a.	
M 9	13 10 51	19°24'56	18°24	28°55	28°45	6°16	5°15	12°21	1°53	24°34	17°32	19°9	18°59	0°11	n.a.	
T 10	13 14 47	20°22'54	0♐47	0♑59	29°59	6°23	5°11	12°26	1°56	24°34	17°33	19°4	18°56	0°18	n.a.	
W11	13 18 44	21°20'51	12°59	3°1	1♌13	6°30	5°8	12°30	1°59	24°33	17°34	18°57	18°53	0°25	n.a.	
T 12	13 22 40	22°18'45	25°4	5°1	2°26	6°36	5°4	12°34	2°3	24°33	17°36	18°47	18°50	0°32	n.a.	
F 13	13 26 37	23°16'37	7♌3	6°59	3°40	6°41	5°1	12°38	2°6	24°32	17°37	18°34	18°46	0°38	n.a.	
S 14	13 30 33	24°14'28	18°59	8°54	4°54	6°45	4°58	12°42	2°10	24°32	17°38	18°21	18°43	0°45	n.a.	
S 15	13 34 30	25°12'18	0♎52	10°47	6°8	6°49	4°55	12°45	2°13	24°31	17°39	18°7	18°40	0°52	n.a.	
M16	13 38 26	26°10'05	12°44	12°36	7°21	6°53	4°52	12°49	2°17	24°31	17°41	17°54	18°37	0°58	n.a.	
T 17	13 42 23	27°7'52	24°37	14°23	8°35	6°55	4°50	12°53	2°20	24°30	17°42	17°43	18°34	1°5	n.a.	
W18	13 46 19	28°5'37	6♑32	16°7	9°49	6°57	4°47	12°56	2°24	24°29	17°43	17°34	18°31	1°12	n.a.	
T 19	13 50 16	29°3'20	18°33	17°47	11°2	6°58	4°45	13°0	2°27	24°29	17°44	17°29	18°27	1°19	n.a.	
F 20	13 54 13	0♑1'03	0♒42	19°24	12°16	6°R58	4°43	13°3	2°31	24°28	17°45	17°25	18°24	1°25	n.a.	
S 21	13 58 9	0°58'44	13°4	20°57	13°30	6°58	4°41	13°6	2°34	24°27	17°46	17°D24	18°21	1°32	n.a.	
S 22	14 2 6	1°56'24	25°42	22°28	14°43	6°57	4°40	13°9	2°38	24°26	17°47	17°R25	18°18	1°39	n.a.	
M23	14 6 2	2°54'03	8♌42	23°54	15°57	6°55	4°38	13°12	2°41	24°25	17°49	17°25	18°15	1°45	n.a.	
T 24	14 9 59	3°51'41	22°7	25°17	17°10	6°52	4°37	13°15	2°45	24°25	17°50	17°23	18°12	1°52	n.a.	
W25	14 13 55	4°49'18	6♎1	0°26	18°24	6°49	4°36	13°18	2°48	24°24	17°51	17°20	18°8	1°59	n.a.	
T 26	14 17 52	5°46'54	20°22	27°53	19°37	6°45	4°35	13°21	2°51	24°23	17°52	17°14	18°5	2°6	n.a.	
F 27	14 21 48	6°44'29	5♑10	29°5	20°51	6°40	4°34	13°24	2°55	24°22	17°53	17°7	18°2	2°12	n.a.	
S 28	14 25 45	7°42'02	20°17	0♐14	22°4	6°34	4°33	13°26	2°58	24°21	17°54	16°57	17°59	2°19	n.a.	
S 29	14 29 42	8°39'35	5♌35	1°19	23°18	6°28	4°33	13°29	3°2	24°20	17°55	16°47	17°56	2°26	n.a.	
M30	14 33 38	9♒37'06	20♌51	2♐20	24♑31	6♑20	4♎33	13°Y31	3°Y5	24°Y19	17°Y56	16°Y38	17°Y52	2♎32	n.a.	

Delta T = 01h59m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 344

MAY 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 37 35	10♁34'37	5♂56	3♂17	25♁45	6°R12	4♂33	13♁34	3♁9	24°R18	17♁57	16°R31	17♁49	2♂39	n.a.		
W 2	14 41 31	11°32'06	20°40	4°10	26°58	6♁4	4°33	13°36	3°12	24♁17	17°58	16♁26	17°46	2°46	n.a.		
T 3	14 45 28	12°29'33	4♁57	4°58	28°12	5°54	4°33	13°38	3°16	24°16	17°59	16°24	17°43	2°53	n.a.		
F 4	14 49 24	13°27'00	18°46	5°43	29°25	5°44	4°34	13°40	3°19	24°15	18°0	16°D23	17°40	2°59	n.a.		
S 5	14 53 21	14°24'25	2♂7	6°24	0♂38	5°33	4°34	13°42	3°23	24°13	18°1	16°24	17°37	3°6	n.a.		
S 6	14 57 17	15°21'49	15°4	7°0	1°52	5°22	4°35	13°44	3°26	24°12	18°1	16°R24	17°33	3°13	n.a.		
M 7	15 1 14	16°19'11	27°40	7°32	3°5	5°10	4°36	13°46	3°30	24°11	18°2	16°24	17°30	3°20	n.a.		
T 8	15 5 11	17°16'32	10♂0	8°0	4°19	4°57	4°37	13°48	3°33	24°10	18°3	16°21	17°27	3°26	n.a.		
W 9	15 9 7	18°13'52	22°7	8°23	5°32	4°43	4°39	13°49	3°36	24°9	18°4	16°16	17°24	3°33	n.a.		
T 10	15 13 4	19°11'11	4♁7	8°41	6°45	4°30	4°40	13°51	3°40	24°7	18°5	16°9	17°21	3°40	n.a.		
F 11	15 17 0	20°8'29	16°1	8°55	7°58	4°15	4°42	13°52	3°43	24°6	18°6	16°0	17°17	3°46	n.a.		
S 12	15 20 57	21°5'45	27°53	9°4	9°12	4°0	4°44	13°53	3°46	24°5	18°6	15°50	17°14	3°53	n.a.		
S 13	15 24 53	22°3'01	9♂46	9°9	10°25	3°44	4°46	13°55	3°50	24°4	18°7	15°40	17°11	4°0	n.a.		
M 14	15 28 50	23°0'16	21°40	9°R9	11°38	3°28	4°49	13°56	3°53	24°2	18°8	15°31	17°8	4°7	n.a.		
T 15	15 32 46	23°57'31	3♁37	9°4	12°51	3°12	4°51	13°57	3°57	24°1	18°9	15°23	17°5	4°13	n.a.		
W 16	15 36 43	24°54'44	15°39	8°56	14°4	2°55	4°54	13°58	4°0	24°0	18°9	15°17	17°2	4°20	n.a.		
T 17	15 40 40	25°51'58	27°48	8°43	15°18	2°38	4°56	13°58	4°3	23°58	18°10	15°13	16°58	4°27	n.a.		
F 18	15 44 36	26°49'10	10♁5	8°26	16°31	2°20	4°59	13°59	4°6	23°57	18°11	15°D11	16°55	4°33	n.a.		
S 19	15 48 33	27°46'23	22°35	8°5	17°44	2°2	5°2	14°0	4°10	23°56	18°11	15°11	16°52	4°40	n.a.		
S 20	15 52 29	28°43'35	5♁19	7°41	18°57	1°44	5°6	14°0	4°13	23°54	18°12	15°12	16°49	4°47	n.a.		
M 21	15 56 26	29°40'46	18°21	7°14	20°10	1°26	5°9	14°1	4°16	23°53	18°13	15°14	16°46	4°54	n.a.		
T 22	16 0 22	0♂37'58	1♁44	6°45	21°23	1°7	5°13	14°1	4°19	23°51	18°13	15°R14	16°43	5°0	n.a.		
W 23	16 4 19	1°35'09	15°31	6°13	22°36	0°48	5°17	14°1	4°23	23°50	18°14	15°13	16°39	5°7	n.a.		
T 24	16 8 15	2°32'20	29°42	5°40	23°49	0°30	5°21	14°1	4°26	23°48	18°14	15°11	16°36	5°14	n.a.		
F 25	16 12 12	3°29'30	14♁16	5°6	25°2	0°11	5°25	14°R1	4°29	23°47	18°15	15°6	16°33	5°20	n.a.		
S 26	16 16 9	4°26'41	29°8	4°32	26°15	29♂52	5°29	14°1	4°32	23°45	18°15	15°1	16°30	5°27	n.a.		
S 27	16 20 5	5°23'52	14♁11	3°57	27°28	29°33	5°33	14°1	4°35	23°44	18°16	14°55	16°27	5°34	n.a.		
M 28	16 24 2	6°21'02	29°17	3°24	28°41	29°14	5°38	14°1	4°38	23°42	18°16	14°50	16°23	5°41	n.a.		
T 29	16 27 58	7°18'12	14♂15	2°51	29°54	28°56	5°43	14°0	4°41	23°41	18°17	14°46	16°20	5°47	n.a.		
W 30	16 31 55	8°15'22	28°58	2°21	1♁7	28°37	5°48	14°0	4°44	23°39	18°17	14°43	16°17	5°54	n.a.		
T 31	16 35 51	9♂12'32	13♁18	1♂53	2♁20	28♂19	5♂53	13♁59	4♁47	23♁38	18♁18	14°D42	16♁14	6♂1	n.a.		

Delta T = 01h59m54s Julian Calendar 1 May 344 == Greg. Calendar 2 May 344

JUNE 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	16 39 48	10♂9'41	27♁12	1°R28	3♁33	28°R2	5♂58	13°R59	4♁50	23°R36	18♁18	14♁43	16♁11	6♂7	n.a.		
S 2	16 43 44	11°6'50	10♂39	1♂6	4°46	27♂44	6°3	13♁58	4°53	23♁35	18°18	14°44	16°8	6°14	n.a.		
S 3	16 47 41	12°3'58	23°41	0°48	5°59	27°27	6°9	13°57	4°56	23°33	18°19	14°46	16°4	6°21	n.a.		
M 4	16 51 38	13°1'06	6♂20	0°34	7°11	27°10	6°14	13°56	4°59	23°31	18°19	14°47	16°1	6°28	n.a.		
T 5	16 55 34	13°58'14	18°42	0°24	8°24	26°54	6°20	13°55	5°2	23°30	18°19	14°R47	15°58	6°34	n.a.		
W 6	16 59 31	14°55'21	0♁50	0°19	9°37	26°39	6°26	13°54	5°5	23°28	18°19	14°45	15°55	6°41	n.a.		
T 7	17 3 27	15°52'28	12°48	0°D19	10°50	26°24	6°32	13°53	5°8	23°27	18°20	14°43	15°52	6°48	n.a.		
F 8	17 7 24	16°49'35	24°41	0°23	12°2	26°9	6°38	13°51	5°11	23°25	18°20	14°39	15°49	6°54	n.a.		
S 9	17 11 20	17°46'42	6♂33	0°33	13°15	25°55	6°45	13°50	5°13	23°23	18°20	14°35	15°45	7°1	n.a.		
S 10	17 15 17	18°43'49	18°27	0°47	14°28	25°42	6°51	13°48	5°16	23°22	18°20	14°31	15°42	7°8	n.a.		
M 11	17 19 13	19°40'56	0♁25	1°7	15°41	25°29	6°58	13°47	5°19	23°20	18°20	14°27	15°39	7°15	n.a.		
T 12	17 23 10	20°38'03	12°29	1°31	16°53	25°17	7°5	13°45	5°22	23°19	18°21	14°23	15°36	7°21	n.a.		
W 13	17 27 7	21°35'10	24°42	2°1	18°6	25°6	7°11	13°43	5°24	23°17	18°21	14°21	15°33	7°28	n.a.		
T 14	17 31 3	22°32'18	7♁4	2°36	19°18	24°55	7°18	13°41	5°27	23°15	18°21	14°20	15°29	7°35	n.a.		
F 15	17 35 0	23°29'26	19°37	3°16	20°31	24°45	7°26	13°39	5°30	23°14	18°21	14°D20	15°26	7°41	n.a.		
S 16	17 38 56	24°26'34	2♁22	4°1	21°43	24°36	7°33	13°37	5°32	23°12	18°21	14°21	15°23	7°48	n.a.		
S 17	17 42 53	25°23'43	15°21	4°51	22°56	24°28	7°40	13°35	5°35	23°10	18°21	14°22	15°20	7°55	n.a.		
M 18	17 46 49	26°20'52	28°34	5°46	24°8	24°20	7°48	13°32	5°37	23°9	18°R21	14°23	15°17	8°2	n.a.		
T 19	17 50 46	27°18'02	12♁4	6°45	25°21	24°14	7°55	13°30	5°40	23°7	18°21	14°24	15°14	8°8	n.a.		
W 20	17 54 42	28°15'13	25°51	7°50	26°33	24°8	8°3	13°28	5°42	23°6	18°21	14°R25	15°10	8°15	n.a.		
T 21	17 58 39	29°12'24	9♁55	8°59	27°46	24°3	8°11	13°25	5°44	23°4	18°21	14°25	15°7	8°22	n.a.		
F 22	18 2 36	0♁9'36	24°15	10°12	28°58	23°58	8°19	13°23	5°47	23°2	18°21	14°24	15°4	8°28	n.a.		
S 23	18 6 32	1°6'49	8♁47	11°31	0♂10	23°55	8°27	13°20	5°49	23°1	18°21	14°22	15°1	8°35	n.a.		
S 24	18 10 29	2°4'03	23°28	12°53	1°23	23°52	8°36	13°17	5°51	22°59	18°21	14°21	14°58	8°42	n.a.		
M 25	18 14 25	3°1'18	8♂11	14°20	2°35	23°50	8°44	13°14	5°54	22°58	18°20	14°20	14°55	8°49	n.a.		
T 26	18 18 22	3°58'34	22°49	15°52	3°47	23°49	8°52	13°11	5°56	22°56	18°20	14°19	14°51	8°55	n.a.		
W 27	18 22 18	4°55'51	7♁17	17°27	4°59	23°D49	9°1	13°8	5°58	22°54	18°20	14°D18	14°48	9°2	n.a.		
T 28	18 26 15	5°53'08	21°27	19°6	6°12	23°50	9°10	13°5	6°0	22°53	18°20	14°18	14°45	9°9	n.a.		
F 29	18 30 12	6°50'25	5♂17	20°49	7°24	23°52	9°19	13°2	6°2	22°51	18°20	14°18	14°42	9°15	n.a.		
S 30	18 34 8	7♁47'44	18♂44	22♂36	8♂36	23♂54	9♂27	12♁59	6♁4	22♁50	18♁19	14♁19	14♁39	9♂22	n.a.		

Delta T = 01h59m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 344

JULY 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 38 5	8♄45'03	1♍48	24♂25	9♂48	23♂57	9♍37	12°R55	6♄ 6	22°R48	18°R19	14♄20	14♄35	9♂29	n.a.
M 2	18 42 1	9°42'22	14°30	26°18	11° 0	24° 1	9°46	12♄52	6° 8	22♄47	18♂19	14°20	14°32	9°36	n.a.
T 3	18 45 58	10°39'42	26°55	28°13	12°12	24° 6	9°55	12°49	6°10	22°45	18°18	14°20	14°29	9°42	n.a.
W 4	18 49 54	11°37'03	9♄ 4	0♄11	13°24	24°12	10° 4	12°45	6°12	22°44	18°18	14°R21	14°26	9°49	n.a.
T 5	18 53 51	12°34'24	21° 4	2°11	14°36	24°19	10°14	12°42	6°14	22°42	18°18	14°21	14°23	9°56	n.a.
F 6	18 57 47	13°31'46	2♂57	4°12	15°48	24°26	10°23	12°38	6°16	22°41	18°17	14°20	14°20	10° 2	n.a.
S 7	19 1 44	14°29'09	14°50	6°15	17° 0	24°34	10°33	12°34	6°18	22°39	18°17	14°D20	14°16	10° 9	n.a.
S 8	19 5 41	15°26'33	26°45	8°18	18°12	24°43	10°43	12°30	6°19	22°38	18°17	14°20	14°13	10°16	n.a.
M 9	19 9 37	16°23'57	8♄48	10°23	19°24	24°53	10°52	12°27	6°21	22°36	18°16	14°21	14°10	10°23	n.a.
T 10	19 13 34	17°21'23	20°59	12°27	20°35	25° 3	11° 2	12°23	6°23	22°35	18°16	14°21	14° 7	10°29	n.a.
W11	19 17 30	18°18'49	3♄23	14°32	21°47	25°14	11°12	12°19	6°24	22°33	18°15	14°21	14° 4	10°36	n.a.
T 12	19 21 27	19°16'17	16° 1	16°37	22°59	25°26	11°22	12°15	6°26	22°32	18°15	14°R21	14° 1	10°43	n.a.
F 13	19 25 23	20°13'46	28°53	18°41	24°10	25°39	11°33	12°11	6°27	22°31	18°14	14°21	13°57	10°49	n.a.
S 14	19 29 20	21°11'16	12♄ 0	20°44	25°22	25°52	11°43	12° 7	6°29	22°29	18°14	14°21	13°54	10°56	n.a.
S 15	19 33 16	22° 8'47	25°22	22°47	26°34	26° 6	11°53	12° 3	6°30	22°28	18°13	14°20	13°51	11° 3	n.a.
M16	19 37 13	23° 6'19	8♄57	24°49	27°45	26°21	12° 4	11°58	6°31	22°26	18°12	14°19	13°48	11°10	n.a.
T 17	19 41 10	24° 3'53	22°44	26°49	28°57	26°36	12°14	11°54	6°33	22°25	18°12	14°18	13°45	11°16	n.a.
W18	19 45 6	25° 1'29	6♄41	28°49	0♍ 8	26°52	12°25	11°50	6°34	22°24	18°11	14°17	13°41	11°23	n.a.
T 19	19 49 3	25°59'06	20°47	0♂47	1°19	27° 9	12°35	11°46	6°35	22°23	18°11	14°D16	13°38	11°30	n.a.
F 20	19 52 59	26°56'45	4♄59	2°44	2°31	27°26	12°46	11°41	6°36	22°21	18°10	14°16	13°35	11°36	n.a.
S 21	19 56 56	27°54'25	19°15	4°40	3°42	27°44	12°57	11°37	6°37	22°20	18° 9	14°17	13°32	11°43	n.a.
S 22	20 0 52	28°52'08	3♂33	6°34	4°53	28° 2	13° 8	11°33	6°39	22°19	18° 9	14°18	13°29	11°50	n.a.
M23	20 4 49	29°49'52	17°50	8°27	6° 4	28°22	13°19	11°28	6°40	22°18	18° 8	14°19	13°26	11°56	n.a.
T 24	20 8 45	0♂47'38	2♄ 2	10°19	7°15	28°41	13°30	11°24	6°41	22°16	18° 7	14°20	13°22	12° 3	n.a.
W25	20 12 42	1°45'25	16° 4	12° 9	8°27	29° 2	13°41	11°19	6°41	22°15	18° 6	14°R20	13°19	12°10	n.a.
T 26	20 16 39	2°43'14	29°55	13°58	9°38	29°22	13°52	11°15	6°42	22°14	18° 6	14°20	13°16	12°17	n.a.
F 27	20 20 35	3°41'04	13♂30	15°45	10°49	29°44	14° 4	11°10	6°43	22°13	18° 5	14°18	13°13	12°23	n.a.
S 28	20 24 32	4°38'56	26°48	17°31	12° 0	0♄ 6	14°15	11° 6	6°44	22°12	18° 4	14°16	13°10	12°30	n.a.
S 29	20 28 28	5°36'50	9♍47	19°16	13°10	0°28	14°26	11° 1	6°45	22°11	18° 3	14°13	13° 7	12°37	n.a.
M30	20 32 25	6°34'45	22°28	20°59	14°21	0°51	14°38	10°57	6°45	22°10	18° 2	14° 9	13° 3	12°43	n.a.
T 31	20 36 21	7♂32'41	4♄52	22♂41	15♂32	1♄15	14♍49	10♄52	6♄46	22♄ 9	18♂ 2	14♄ 6	13♄ 0	12♂50	n.a.

Delta T = 01h59m52s Julian Calendar 1 July 344 == Greg. Calendar 2 July 344

AUGUST 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 40 18	8♂30'38	17♄ 2	24♂22	16♂43	1♄39	15♍ 1	10°R47	6♄47	22°R 8	18°R 1	14°R 4	12♄57	12♂57	n.a.
T 2	20 44 14	9°28'37	29° 1	26° 1	17°53	2° 3	15°13	10♄43	6°47	22♄ 7	18♂ 0	14♄ 2	12°54	13° 4	n.a.
F 3	20 48 11	10°26'38	10♂55	27°39	19° 4	2°28	15°24	10°38	6°48	22° 6	17°59	14°D 1	12°51	13°10	n.a.
S 4	20 52 8	11°24'40	22°47	29°16	20°15	2°54	15°36	10°34	6°48	22° 5	17°58	14° 2	12°47	13°17	n.a.
S 5	20 56 4	12°22'43	4♄43	0♍51	21°25	3°20	15°48	10°29	6°48	22° 4	17°57	14° 3	12°44	13°24	n.a.
M 6	21 0 1	13°20'48	16°47	2°25	22°35	3°46	16° 0	10°25	6°49	22° 3	17°56	14° 5	12°41	13°30	n.a.
T 7	21 3 57	14°18'55	29° 3	3°58	23°46	4°13	16°12	10°20	6°49	22° 2	17°55	14° 7	12°38	13°37	n.a.
W 8	21 7 54	15°17'03	11♄35	5°30	24°56	4°40	16°24	10°15	6°49	22° 1	17°54	14°R 7	12°35	13°44	n.a.
T 9	21 11 50	16°15'13	24°26	7° 0	26° 6	5° 8	16°36	10°11	6°49	22° 1	17°53	14° 7	12°32	13°50	n.a.
F 10	21 15 47	17°13'24	7♄37	8°29	27°16	5°36	16°48	10° 6	6°49	22° 0	17°52	14° 5	12°28	13°57	n.a.
S 11	21 19 43	18°11'37	21° 8	9°57	28°26	6° 4	17° 0	10° 2	6°50	21°59	17°51	14° 2	12°25	14° 4	n.a.
S 12	21 23 40	19° 9'52	4♄56	11°24	29°36	6°33	17°12	9°57	6°R50	21°58	17°50	13°57	12°22	14°11	n.a.
M13	21 27 37	20° 8'09	18°59	12°49	0♄46	7° 2	17°24	9°53	6°50	21°58	17°49	13°51	12°19	14°17	n.a.
T 14	21 31 33	21° 6'28	3♄11	14°13	1°56	7°32	17°37	9°48	6°49	21°57	17°48	13°46	12°16	14°24	n.a.
W15	21 35 30	22° 4'50	17°28	15°35	3° 6	8° 2	17°49	9°44	6°49	21°57	17°47	13°41	12°12	14°31	n.a.
T 16	21 39 26	23° 3'13	1♄47	16°56	4°15	8°32	18° 1	9°40	6°49	21°56	17°46	13°37	12° 9	14°37	n.a.
F 17	21 43 23	24° 1'39	16° 2	18°16	5°25	9° 3	18°14	9°35	6°49	21°55	17°45	13°36	12° 6	14°44	n.a.
S 18	21 47 19	25° 0'06	0♂13	19°34	6°34	9°34	18°26	9°31	6°49	21°55	17°44	13°D36	12° 3	14°51	n.a.
S 19	21 51 16	25°58'37	14°16	20°51	7°44	10° 5	18°39	9°27	6°48	21°54	17°43	13°36	12° 0	14°57	n.a.
M20	21 55 12	26°57'09	28°11	22° 6	8°53	10°37	18°51	9°22	6°48	21°54	17°42	13°38	11°57	15° 4	n.a.
T 21	21 59 9	27°55'44	11♄57	23°20	10° 2	11° 9	19° 4	9°18	6°48	21°54	17°41	13°R39	11°53	15°11	n.a.
W22	22 3 6	28°54'21	25°33	24°31	11°11	11°41	19°16	9°14	6°47	21°53	17°40	13°38	11°50	15°18	n.a.
T 23	22 7 2	29°53'00	8♂59	25°41	12°20	12°14	19°29	9°10	6°47	21°53	17°39	13°35	11°47	15°24	n.a.
F 24	22 10 59	0♍51'42	22°13	26°49	13°29	12°46	19°42	9° 6	6°46	21°52	17°38	13°30	11°44	15°31	n.a.
S 25	22 14 55	1°50'25	5♍14	27°55	14°38	13°20	19°54	9° 2	6°45	21°52	17°37	13°23	11°41	15°38	n.a.
S 26	22 18 52	2°49'10	18° 1	28°59	15°47	13°53	20° 7	8°58	6°45	21°52	17°35	13°15	11°38	15°44	n.a.
M27	22 22 48	3°47'57	0♄34	0♄ 0	16°56	14°27	20°20	8°54	6°44	21°52	17°34	13° 5	11°34	15°51	n.a.
T 28	22 26 45	4°46'47	12°53	0°59	18° 4	15° 1	20°33	8°50	6°43	21°51	17°33	12°56	11°31	15°58	n.a.
W29	22 30 41	5°45'38	25° 0	1°55	19°13	15°35	20°45	8°46	6°42	21°51	17°32	12°48	11°28	16° 4	n.a.
T 30	22 34 38	6°44'31	6♂58	2°49	20°21	16°10	20°58	8°42	6°41	21°51	17°31	12°42	11°25	16°11	n.a.
F 31	22 38 34	7♍43'26	18♂50	3♄39	21♄29	16♄45	21♍11	8♄38	6♄40	21♄51	17♂30	12♄37	11♄22	16♂18	n.a.

Delta T = 01h59m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 344

SEPTEMBER 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 42 31	8♎42'22	0♌40	4♉26	22♉37	17♌20	21♎24	8°R35	6°R40	21°R51	17°R29	12°R35	11♉18	16♌25	n.a.
S 2	22 46 28	9°41'21	12°33	5° 9	23°45	17°55	21°37	8♌31	6♉38	21♌51	17♌27	12°D35	11°15	16°31	n.a.
M 3	22 50 24	10°40'22	24°36	5°48	24°53	18°31	21°50	8°28	6°37	21°D51	17°26	12♉36	11°12	16°38	n.a.
T 4	22 54 21	11°39'24	6♉52	6°22	26° 1	19° 6	22° 3	8°24	6°36	21°51	17°25	12°R36	11° 9	16°45	n.a.
W 5	22 58 17	12°38'28	19°26	6°52	27° 9	19°42	22°16	8°21	6°35	21°51	17°24	12°36	11° 6	16°51	n.a.
T 6	23 2 14	13°37'34	2♉23	7°17	28°16	20°19	22°29	8°18	6°34	21°51	17°23	12°34	11° 3	16°58	n.a.
F 7	23 6 10	14°36'42	15°46	7°37	29°23	20°55	22°42	8°14	6°33	21°51	17°21	12°30	10°59	17° 5	n.a.
S 8	23 10 7	15°35'52	29°33	7°50	0♌31	21°32	22°55	8°11	6°31	21°51	17°20	12°24	10°56	17°11	n.a.
S 9	23 14 3	16°35'04	13♌44	7°57	1°38	22° 9	23° 8	8° 8	6°30	21°51	17°19	12°15	10°53	17°18	n.a.
M10	23 18 0	17°34'18	28°13	7°R57	2°44	22°46	23°21	8° 5	6°29	21°52	17°18	12° 5	10°50	17°25	n.a.
T 11	23 21 57	18°33'35	12♌54	7°50	3°51	23°23	23°34	8° 2	6°27	21°52	17°17	11°54	10°47	17°32	n.a.
W12	23 25 53	19°32'53	27°38	7°35	4°58	24° 0	23°47	7°59	6°26	21°52	17°16	11°45	10°44	17°38	n.a.
T 13	23 29 50	20°32'14	12♉19	7°12	6° 4	24°38	24° 0	7°57	6°24	21°53	17°14	11°38	10°40	17°45	n.a.
F 14	23 33 46	21°31'37	26°49	6°40	7°10	25°16	24°13	7°54	6°23	21°53	17°13	11°33	10°37	17°52	n.a.
S 15	23 37 43	22°31'03	11♌ 5	6° 1	8°16	25°54	24°26	7°51	6°21	21°53	17°12	11°31	10°34	17°58	n.a.
S 16	23 41 39	23°30'31	25° 5	5°14	9°22	26°32	24°39	7°49	6°20	21°54	17°11	11°D31	10°31	18° 5	n.a.
M17	23 45 36	24°30'02	8♉49	4°19	10°28	27°10	24°52	7°46	6°18	21°54	17°10	11°R31	10°28	18°12	n.a.
T 18	23 49 32	25°29'35	2°28'18	3°18	11°34	27°48	25° 5	7°44	6°16	21°55	17° 9	11°31	10°24	18°18	n.a.
W19	23 53 29	26°29'10	5♌34	2°11	12°39	28°27	25°18	7°42	6°15	21°55	17° 7	11°28	10°21	18°25	n.a.
T 20	23 57 26	27°28'48	18°38	1° 0	13°44	29° 6	25°32	7°40	6°13	21°56	17° 6	11°24	10°18	18°32	n.a.
F 21	0 1 22	28°28'27	1♎30	29♎46	14°49	29°45	25°45	7°38	6°11	21°56	17° 5	11°16	10°15	18°38	n.a.
S 22	0 5 19	29°28'09	14°12	28°33	15°54	0♉24	25°58	7°36	6° 9	21°57	17° 4	11° 5	10°12	18°45	n.a.
S 23	0 9 15	0♉27'54	26°43	27°21	16°58	1° 3	26°11	7°34	6° 7	21°58	17° 3	10°52	10° 9	18°52	n.a.
M24	0 13 12	1°27'40	9♉ 4	26°13	18° 2	1°43	26°24	7°32	6° 5	21°58	17° 2	10°38	10° 5	18°59	n.a.
T 25	0 17 8	2°27'28	21°14	25°11	19° 6	2°22	26°37	7°30	6° 3	21°59	17° 1	10°24	10° 2	19° 5	n.a.
W26	0 21 5	3°27'18	3♌16	24°17	20°10	3° 2	26°50	7°29	6° 1	22° 0	16°59	10°11	9°59	19°12	n.a.
T 27	0 25 1	4°27'10	15°10	23°32	21°14	3°42	27° 3	7°27	5°59	22° 1	16°58	10° 1	9°56	19°19	n.a.
F 28	0 28 58	5°27'05	26°59	22°58	22°17	4°21	27°16	7°26	5°57	22° 1	16°57	9°53	9°53	19°25	n.a.
S 29	0 32 55	6°27'00	8♌47	22°35	23°20	5° 2	27°29	7°25	5°55	22° 2	16°56	9°48	9°49	19°32	n.a.
S 30	0 36 51	7♉26'58	20♌38	22♎23	24♌23	5♉42	27♎42	7♌23	5♉53	22♌ 3	16♌55	9♉45	9♉46	19♌39	n.a.

Delta T = 01h59m51s Julian Calendar 1 Sept. 344 == Greg. Calendar 2 Sept. 344

OCTOBER 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 40 48	8♉26'58	2♉37	22♎23	25♌25	6♉22	27♎55	7°R22	5°R51	22♌ 4	16°R54	9°R45	9♉43	19♌45	n.a.
T 2	0 44 44	9°26'59	14°49	22°33	26°28	7° 2	28° 8	7♌21	5♉49	22° 5	16♌53	9♉45	9°40	19°52	n.a.
W 3	0 48 41	10°27'02	27°20	22°54	27°29	7°43	28°21	7°20	5°47	22° 6	16°52	9°44	9°37	19°59	n.a.
T 4	0 52 37	11°27'06	10♌15	23°25	28°31	8°24	28°34	7°20	5°44	22° 7	16°51	9°42	9°34	20° 5	n.a.
F 5	0 56 34	12°27'12	23°38	24° 5	29°32	9° 4	28°47	7°19	5°42	22° 8	16°50	9°37	9°30	20°12	n.a.
S 6	1 0 30	13°27'20	7♌30	24°53	0♌33	9°45	29° 0	7°19	5°40	22° 9	16°49	9°30	9°27	20°19	n.a.
S 7	1 4 27	14°27'30	21°51	25°49	1°33	10°26	29°13	7°18	5°38	22°10	16°48	9°20	9°24	20°26	n.a.
M 8	1 8 24	15°27'41	6♌36	26°50	2°34	11° 7	29°26	7°18	5°35	22°11	16°47	9° 9	9°21	20°32	n.a.
T 9	1 12 20	16°27'54	21°37	27°58	3°33	11°48	29°38	7°17	5°33	22°12	16°45	8°57	9°18	20°39	n.a.
W10	1 16 17	17°28'09	6♉45	29°10	4°33	12°30	29°51	7°17	5°31	22°14	16°44	8°46	9°15	20°46	n.a.
T 11	1 20 13	18°28'26	21°49	0♉26	5°31	13°11	0♉ 4	7°D17	5°28	22°15	16°44	8°38	9°11	20°52	n.a.
F 12	1 24 10	19°28'45	6♌41	1°46	6°30	13°52	0°17	7°17	5°26	22°16	16°43	8°32	9° 8	20°59	n.a.
S 13	1 28 6	20°29'06	21°13	3° 8	7°28	14°34	0°29	7°18	5°24	22°17	16°42	8°29	9° 5	21° 6	n.a.
S 14	1 32 3	21°29'29	5♉23	4°34	8°25	15°15	0°42	7°18	5°21	22°19	16°41	8°D28	9° 2	21°12	n.a.
M15	1 35 59	22°29'54	19°10	6° 1	9°23	15°57	0°55	7°18	5°19	22°20	16°40	8°R28	8°59	21°19	n.a.
T 16	1 39 56	23°30'22	2♌35	7°30	10°19	16°39	1° 7	7°19	5°16	22°21	16°39	8°28	8°55	21°26	n.a.
W17	1 43 53	24°30'51	15°41	9° 1	11°15	17°20	1°20	7°19	5°14	22°23	16°38	8°26	8°52	21°32	n.a.
T 18	1 47 49	25°31'22	28°31	10°33	12°11	18° 2	1°32	7°20	5°11	22°24	16°37	8°22	8°49	21°39	n.a.
F 19	1 51 46	26°31'55	11♎ 8	12° 5	13° 6	18°44	1°45	7°21	5° 9	22°26	16°36	8°15	8°46	21°46	n.a.
S 20	1 55 42	27°32'29	23°33	13°39	14° 0	19°26	1°57	7°22	5° 6	22°27	16°35	8° 5	8°43	21°52	n.a.
S 21	1 59 39	28°33'06	5♉49	15°12	14°54	20° 8	2°10	7°23	5° 4	22°29	16°34	7°53	8°40	21°59	n.a.
M22	2 3 35	29°33'44	17°57	16°47	15°47	20°50	2°22	7°24	5° 1	22°30	16°34	7°39	8°36	22° 6	n.a.
T 23	2 7 32	0♌34'24	29°58	18°21	16°39	21°33	2°35	7°25	4°59	22°32	16°33	7°26	8°33	22°13	n.a.
W24	2 11 28	1°35'05	11♌53	19°56	17°31	22°15	2°47	7°26	4°56	22°33	16°32	7°14	8°30	22°19	n.a.
T 25	2 15 25	2°35'48	23°44	21°31	18°22	22°57	2°59	7°28	4°54	22°35	16°31	7° 4	8°27	22°26	n.a.
F 26	2 19 21	3°36'32	5♌32	23° 7	19°13	23°40	3°11	7°29	4°51	22°36	16°31	6°56	8°24	22°33	n.a.
S 27	2 23 18	4°37'18	17°20	24°42	20° 2	24°22	3°23	7°31	4°49	22°38	16°30	6°51	8°21	22°39	n.a.
S 28	2 27 15	5°38'04	29°11	26°17	20°51	25° 4	3°35	7°33	4°46	22°40	16°29	6°49	8°17	22°46	n.a.
M29	2 31 11	6°38'52	11♉ 9	27°52	21°39	25°47	3°48	7°35	4°44	22°42	16°28	6°D49	8°14	22°53	n.a.
T 30	2 35 8	7°39'41	23°19	29°27	22°26	26°30	3°59	7°37	4°41	22°43	16°28	6°50	8°11	22°59	n.a.
W31	2 39 4	8♌40'32	5♉46	1♌ 2	23♌13	27♉12	4♉11	7♌39	4♉39	22♌45	16♌27	6°R51	8♉ 8	23♌ 6	n.a.

Delta T = 01h59m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 344

NOVEMBER 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 43 1	9M41'23	18♁35	2M37	23♁58	27♁55	4♁23	7♁41	4°R36	22♁47	16°R26	6°R50	8♁ 5	23M13	n.a.	
F 2	2 46 57	10°42'15	1X50	4°12	24°42	28°38	4°35	7°43	4♁34	22°49	16X26	6♁48	8° 1	23°19	n.a.	
S 3	2 50 54	11°43'08	15°35	5°46	25°25	29°20	4°47	7°45	4°31	22°50	16°25	6°43	7°58	23°26	n.a.	
S 4	2 54 50	12°44'02	29°50	7°21	26° 7	0♁ 3	4°58	7°48	4°29	22°52	16°25	6°37	7°55	23°33	n.a.	
M 5	2 58 47	13°44'56	14Y32	8°56	26°48	0°46	5°10	7°50	4°26	22°54	16°24	6°29	7°52	23°39	n.a.	
T 6	3 2 44	14°45'52	29°37	10°30	27°28	1°29	5°22	7°53	4°24	22°56	16°23	6°20	7°49	23°46	n.a.	
W 7	3 6 40	15°46'49	14♁54	12° 5	28° 7	2°12	5°33	7°56	4°21	22°58	16°23	6°13	7°46	23°53	n.a.	
T 8	3 10 37	16°47'47	0II12	13°39	28°44	2°55	5°44	7°59	4°19	23° 0	16°22	6° 6	7°42	23°59	n.a.	
F 9	3 14 33	17°48'46	15°21	15°13	29°20	3°38	5°56	8° 2	4°16	23° 2	16°22	6° 2	7°39	24° 6	n.a.	
S 10	3 18 30	18°49'46	0♁12	16°48	29°54	4°20	6° 7	8° 5	4°14	23° 4	16°22	6°D 1	7°36	24°13	n.a.	
S 11	3 22 26	19°50'48	14°39	18°22	0♁28	5° 3	6°18	8° 8	4°12	23° 6	16°21	6° 1	7°33	24°20	n.a.	
M12	3 26 23	20°51'51	28°38	19°56	0°59	5°46	6°29	8°11	4° 9	23° 7	16°21	6° 2	7°30	24°26	n.a.	
T 13	3 30 19	21°52'54	12♁11	21°30	1°29	6°30	6°40	8°14	4° 7	23° 9	16°20	6° 3	7°26	24°33	n.a.	
W14	3 34 16	22°53'59	25°20	23° 5	1°58	7°13	6°51	8°18	4° 5	23°12	16°20	6°R 4	7°23	24°40	n.a.	
T 15	3 38 13	23°55'05	8M 7	24°39	2°25	7°56	7° 2	8°21	4° 2	23°14	16°20	6° 2	7°20	24°46	n.a.	
F 16	3 42 9	24°56'12	20°37	26°14	2°50	8°39	7°13	8°25	4° 0	23°16	16°19	5°59	7°17	24°53	n.a.	
S 17	3 46 6	25°57'20	2♁54	27°48	3°13	9°22	7°24	8°29	3°58	23°18	16°19	5°54	7°14	25° 0	n.a.	
S 18	3 50 2	26°58'29	15° 0	29°23	3°35	10° 5	7°34	8°32	3°55	23°20	16°19	5°48	7°11	25° 6	n.a.	
M19	3 53 59	27°59'39	26°58	0♁58	3°54	10°48	7°45	8°36	3°53	23°22	16°18	5°41	7° 7	25°13	n.a.	
T 20	3 57 55	29° 0'49	8M52	2°33	4°12	11°31	7°55	8°40	3°51	23°24	16°18	5°33	7° 4	25°20	n.a.	
W21	4 1 52	0♁ 2'01	20°42	4° 8	4°28	12°15	8° 5	8°44	3°49	23°26	16°18	5°26	7° 1	25°26	n.a.	
T 22	4 5 48	1° 3'12	2♁32	5°43	4°41	12°58	8°16	8°48	3°47	23°28	16°18	5°21	6°58	25°33	n.a.	
F 23	4 9 45	2° 4'25	14°21	7°18	4°52	13°41	8°26	8°53	3°44	23°30	16°18	5°17	6°55	25°40	n.a.	
S 24	4 13 42	3° 5'38	26°13	8°53	5° 1	14°24	8°36	8°57	3°42	23°32	16°17	5°15	6°52	25°46	n.a.	
S 25	4 17 38	4° 6'51	8♁10	10°29	5° 8	15° 7	8°46	9° 1	3°40	23°35	16°17	5°D14	6°48	25°53	n.a.	
M26	4 21 35	5° 8'05	20°14	12° 5	5°12	15°51	8°56	9° 6	3°38	23°37	16°17	5°15	6°45	26° 0	n.a.	
T 27	4 25 31	6° 9'18	2♁29	13°41	5°R14	16°34	9° 5	9°10	3°36	23°39	16°17	5°17	6°42	26° 6	n.a.	
W28	4 29 28	7°10'32	14°58	15°17	5°14	17°17	9°15	9°15	3°34	23°41	16°17	5°19	6°39	26°13	n.a.	
T 29	4 33 24	8°11'46	27°46	16°53	5°11	18° 1	9°25	9°20	3°32	23°43	16°17	5°20	6°36	26°20	n.a.	
F 30	4 37 21	9♁12'59	10X55	18X30	5♁ 5	18X44	9♁34	9X25	3♁30	23X46	16°D17	5°R20	6♁32	26M26	n.a.	

Delta T = 01h59m49s Julian Calendar 1 Nov. 344 == Greg. Calendar 2 Nov. 344

DECEMBER 344 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 41 17	10X14'13	24X29	20X 6	4°R57	19X27	9♁43	9X29	3°R28	23X48	16X17	5°R20	6♁29	26M33	n.a.	
S 2	4 45 14	11°15'26	8Y29	21°42	4♁47	20°10	9°53	9°34	3♁27	23°50	16°17	5♁18	6°26	26°40	n.a.	
M 3	4 49 11	12°16'39	22°56	23°19	4°34	20°54	10° 2	9°39	3°25	23°52	16°17	5°15	6°23	26°46	n.a.	
T 4	4 53 7	13°17'52	7♁45	24°55	4°18	21°37	10°11	9°44	3°23	23°55	16°17	5°12	6°20	26°53	n.a.	
W 5	4 57 4	14°19'05	22°50	26°32	4° 0	22°20	10°19	9°50	3°21	23°57	16°17	5° 9	6°17	27° 0	n.a.	
T 6	5 1 0	15°20'18	8II 3	28° 8	3°40	23° 3	10°28	9°55	3°20	23°59	16°17	5° 7	6°13	27° 7	n.a.	
F 7	5 4 57	16°21'31	23°14	29°44	3°17	23°47	10°37	10° 0	3°18	24° 1	16°18	5° 5	6°10	27°13	n.a.	
S 8	5 8 53	17°22'44	8♁12	1♁19	2°52	24°30	10°45	10° 5	3°16	24° 4	16°18	5°D 5	6° 7	27°20	n.a.	
S 9	5 12 50	18°23'57	22°50	2°54	2°25	25°13	10°54	10°11	3°15	24° 6	16°18	5° 6	6° 4	27°27	n.a.	
M10	5 16 47	19°25'09	7♁ 3	4°29	1°56	25°56	11° 2	10°16	3°13	24° 8	16°18	5° 7	6° 1	27°33	n.a.	
T 11	5 20 43	20°26'22	20°49	6° 2	1°26	26°40	11°10	10°22	3°12	24°10	16°19	5° 8	5°58	27°40	n.a.	
W12	5 24 40	21°27'35	4M 7	7°34	0°54	27°23	11°18	10°28	3°10	24°13	16°19	5° 9	5°54	27°47	n.a.	
T 13	5 28 36	22°28'48	17° 1	9° 5	0°20	28° 6	11°26	10°33	3° 9	24°15	16°19	5°R10	5°51	27°53	n.a.	
F 14	5 32 33	23°30'01	29°34	10°34	29X45	28°49	11°34	10°39	3° 7	24°17	16°19	5°10	5°48	28° 0	n.a.	
S 15	5 36 29	24°31'13	11♁49	12° 1	29°10	29°32	11°41	10°45	3° 6	24°19	16°20	5° 9	5°45	28° 7	n.a.	
S 16	5 40 26	25°32'26	23°52	13°25	28°34	0X16	11°49	10°51	3° 5	24°22	16°20	5° 8	5°42	28°13	n.a.	
M17	5 44 22	26°33'38	5M46	14°46	27°57	0°59	11°56	10°57	3° 4	24°24	16°21	5° 7	5°38	28°20	n.a.	
T 18	5 48 19	27°34'50	17°35	16° 4	27°20	1°42	12° 3	11° 3	3° 2	24°26	16°21	5° 6	5°35	28°27	n.a.	
W19	5 52 16	28°36'02	29°24	17°17	26°43	2°25	12°10	11° 9	3° 1	24°29	16°21	5° 5	5°32	28°33	n.a.	
T 20	5 56 12	29°37'14	11X14	18°26	26° 7	3° 8	12°17	11°15	3° 0	24°31	16°22	5° 4	5°29	28°40	n.a.	
F 21	6 0 9	0♁38'25	23° 8	19°29	25°31	3°51	12°24	11°21	2°59	24°33	16°22	5° 3	5°26	28°47	n.a.	
S 22	6 4 5	1°39'35	5♁ 8	20°25	24°56	4°34	12°31	11°27	2°58	24°35	16°23	5°D 3	5°23	28°53	n.a.	
S 23	6 8 2	2°40'45	17°16	21°13	24°22	5°17	12°37	11°34	2°57	24°38	16°23	5° 3	5°19	29° 0	n.a.	
M24	6 11 58	3°41'54	29°34	21°54	23°50	6° 0	12°43	11°40	2°56	24°40	16°24	5° 4	5°16	29° 7	n.a.	
T 25	6 15 55	4°43'02	12X 3	22°25	23°19	6°44	12°50	11°46	2°55	24°42	16°24	5°R 4	5°13	29°13	n.a.	
W26	6 19 51	5°44'09	24°45	22°47	22°49	7°27	12°56	11°53	2°55	24°44	16°25	5° 4	5°10	29°20	n.a.	
T 27	6 23 48	6°45'15	7X41	22°R57	22°22	8°10	13° 1	11°59	2°54	24°47	16°26	5° 3	5° 7	29°27	n.a.	
F 28	6 27 45	7°46'20	20°54	22°57	21°56	8°53	13° 7	12° 6	2°53	24°49	16°26	5° 3	5° 4	29°33	n.a.	
S 29	6 31 41	8°47'24	4Y25	22°45	21°33	9°36	13°13	12°12	2°53	24°51	16°27	5°D 3	5° 0	29°40	n.a.	
S 30	6 35 38	9°48'26	18°15	22°21	21°11	10°19	13°18	12°19	2°52	24°53	16°28	5° 3	4°57	29°47	n.a.	
M31	6 39 34	10♁49'28	2♁24	21♁47	20X52	11X 1	13♁23	12X25	2♁51	24X56	16X28	5♁ 3	4♁54	29M53	n.a.	

Delta T = 01h59m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]