

SWISS EPHEMERIS for the year 343

JANUARY 343 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 41 29	11♁18'57	19♏33	15♁47	20♏ 1	23♏43	12°R30	21♁11	24°R29	20♁43	14♁22	12♏ 6	13♏34	8♏22	n.a.
S 2	6 45 26	12°19'57	1♏26	17°32	21°13	24°28	12♏24	21°18	24°D29	20°45	14°22	12° 7	13°30	8°28	n.a.
M 3	6 49 22	13°20'56	13°15	19°16	22°25	25°14	12°18	21°26	24°Y29	20°48	14°23	12° 9	13°27	8°35	n.a.
T 4	6 53 19	14°21'54	25° 4	21° 2	23°37	26° 0	12°12	21°33	24°29	20°50	14°24	12°11	13°24	8°42	n.a.
W 5	6 57 15	15°22'51	6♁57	22°48	24°49	26°46	12° 6	21°40	24°29	20°52	14°25	12°12	13°21	8°48	n.a.
T 6	7 1 12	16°23'47	18°59	24°34	26° 1	27°31	11°59	21°47	24°30	20°54	14°26	12°R13	13°18	8°55	n.a.
F 7	7 5 8	17°24'42	1♏16	26°20	27°12	28°17	11°53	21°54	24°30	20°56	14°27	12°12	13°14	9° 2	n.a.
S 8	7 9 5	18°25'36	13°53	28° 6	28°23	29° 2	11°46	22° 2	24°30	20°58	14°27	12°10	13°11	9° 8	n.a.
S 9	7 13 2	19°26'30	26°51	29°52	29°35	29°48	11°40	22° 9	24°30	21° 0	14°28	12° 7	13° 8	9°15	n.a.
M10	7 16 58	20°27'22	10♁15	1♁38	0♁46	0♁34	11°33	22°16	24°31	21° 2	14°29	12° 4	13° 5	9°22	n.a.
T 11	7 20 55	21°28'13	24° 3	3°24	1°57	1°19	11°26	22°23	24°31	21° 4	14°30	12° 0	13° 2	9°28	n.a.
W12	7 24 51	22°29'03	8♁15	5° 9	3° 8	2° 5	11°19	22°31	24°32	21° 6	14°31	11°58	12°59	9°35	n.a.
T 13	7 28 48	23°29'52	22°47	6°52	4°19	2°50	11°11	22°38	24°32	21° 8	14°32	11°56	12°55	9°42	n.a.
F 14	7 32 44	24°30'40	7♁30	8°35	5°30	3°35	11° 4	22°45	24°33	21°10	14°33	11°D55	12°52	9°48	n.a.
S 15	7 36 41	25°31'26	22°20	10°16	6°41	4°21	10°57	22°52	24°34	21°12	14°34	11°55	12°49	9°55	n.a.
S 16	7 40 38	26°32'10	7♁ 8	11°55	7°51	5° 6	10°49	22°59	24°34	21°14	14°35	11°56	12°46	10° 2	n.a.
M17	7 44 34	27°32'53	21°47	13°31	9° 2	5°52	10°42	23° 7	24°35	21°16	14°36	11°57	12°43	10° 8	n.a.
T 18	7 48 31	28°33'33	6°Y14	15° 4	10°12	6°37	10°34	23°14	24°36	21°18	14°37	11°58	12°40	10°15	n.a.
W19	7 52 27	29°34'12	20°23	16°34	11°22	7°22	10°27	23°21	24°37	21°20	14°38	11°59	12°36	10°22	n.a.
T 20	7 56 24	0♁34'49	4♁15	17°59	12°32	8° 7	10°19	23°28	24°38	21°22	14°40	11°R59	12°33	10°28	n.a.
F 21	8 0 20	1°35'25	17°49	19°19	13°42	8°52	10°11	23°36	24°39	21°24	14°41	11°59	12°30	10°35	n.a.
S 22	8 4 17	2°35'58	1♏ 5	20°34	14°52	9°38	10° 4	23°43	24°40	21°25	14°42	11°58	12°27	10°42	n.a.
S 23	8 8 13	3°36'30	14° 5	21°42	16° 1	10°23	9°56	23°50	24°41	21°27	14°43	11°57	12°24	10°48	n.a.
M24	8 12 10	4°36'59	26°50	22°43	17°11	11° 8	9°48	23°57	24°42	21°29	14°44	11°56	12°20	10°55	n.a.
T 25	8 16 7	5°37'27	9♁23	23°36	18°20	11°53	9°40	24° 4	24°43	21°31	14°45	11°55	12°17	11° 2	n.a.
W26	8 20 3	6°37'53	21°44	24°22	19°29	12°38	9°32	24°11	24°44	21°33	14°47	11°54	12°14	11° 8	n.a.
T 27	8 24 0	7°38'17	3♏54	24°58	20°38	13°23	9°24	24°18	24°45	21°34	14°48	11°54	12°11	11°15	n.a.
F 28	8 27 56	8°38'40	15°57	25°25	21°47	14° 7	9°17	24°26	24°47	21°36	14°49	11°D54	12° 8	11°22	n.a.
S 29	8 31 53	9°39'00	27°52	25°42	22°55	14°52	9° 9	24°33	24°48	21°38	14°50	11°54	12° 5	11°28	n.a.
S 30	8 35 49	10°39'19	9♏43	25°R50	24° 4	15°37	9° 1	24°40	24°50	21°39	14°51	11°54	12° 1	11°35	n.a.
M31	8 39 46	11♁39'36	21♏32	25♁47	25♁12	16♁22	8♏53	24♁47	24°Y51	21°41	14°53	11°R54	11♏58	11♏42	n.a.

Delta T = 02h00m07s Julian Calendar 1 Jan. 343 == Greg. Calendar 2 Jan. 343

FEBRUARY 343 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 43 42	12♁39'51	3♁21	25°R35	26♁20	17♁ 7	8°R45	24♁54	24°Y53	21°43	14♁54	11°R54	11♏55	11♏48	n.a.
W 2	8 47 39	13°40'05	15°15	25♁13	27°28	17°51	8♏37	25° 1	24°54	21°44	14°55	11♏54	11°52	11°55	n.a.
T 3	8 51 35	14°40'17	27°18	24°43	28°36	18°36	8°29	25° 8	24°56	21°46	14°57	11°54	11°49	12° 2	n.a.
F 4	8 55 32	15°40'28	9♏33	24° 5	29°43	19°20	8°22	25°15	24°57	21°47	14°58	11°54	11°46	12° 8	n.a.
S 5	8 59 29	16°40'37	22° 4	23°19	0°Y50	20° 5	8°14	25°22	24°59	21°49	14°59	11°D54	11°42	12°15	n.a.
S 6	9 3 25	17°40'44	4♁57	22°28	1°57	20°49	8° 6	25°29	25° 1	21°50	15° 0	11°54	11°39	12°22	n.a.
M 7	9 7 22	18°40'50	18°14	21°32	3° 4	21°34	7°58	25°35	25° 3	21°52	15° 2	11°54	11°36	12°28	n.a.
T 8	9 11 18	19°40'54	1♁58	20°33	4°11	22°18	7°51	25°42	25° 4	21°53	15° 3	11°55	11°33	12°35	n.a.
W 9	9 15 15	20°40'56	16° 8	19°32	5°17	23° 3	7°43	25°49	25° 6	21°55	15° 4	11°56	11°30	12°42	n.a.
T 10	9 19 11	21°40'57	0♁43	18°31	6°23	23°47	7°36	25°56	25° 8	21°56	15° 6	11°56	11°26	12°48	n.a.
F 11	9 23 8	22°40'55	15°38	17°31	7°29	24°31	7°28	26° 3	25°10	21°57	15° 7	11°R57	11°23	12°55	n.a.
S 12	9 27 5	23°40'52	0♁44	16°34	8°35	25°16	7°21	26° 9	25°12	21°59	15° 9	11°56	11°20	13° 2	n.a.
S 13	9 31 1	24°40'46	15°54	15°40	9°40	26° 0	7°14	26°16	25°14	22° 0	15°10	11°55	11°17	13° 8	n.a.
M14	9 34 58	25°40'39	0°Y57	14°50	10°45	26°44	7° 6	26°23	25°16	22° 1	15°11	11°53	11°14	13°15	n.a.
T 15	9 38 54	26°40'29	15°44	14° 5	11°50	27°28	6°59	26°29	25°18	22° 2	15°13	11°52	11°11	13°22	n.a.
W16	9 42 51	27°40'16	0♁11	13°26	12°55	28°12	6°52	26°36	25°21	22° 4	15°14	11°50	11° 7	13°28	n.a.
T 17	9 46 47	28°40'02	14°14	12°53	13°59	28°56	6°45	26°42	25°23	22° 5	15°16	11°49	11° 4	13°35	n.a.
F 18	9 50 44	29°39'45	27°50	12°26	15° 3	29°40	6°39	26°49	25°25	22° 6	15°17	11°D48	11° 1	13°42	n.a.
S 19	9 54 40	0♁39'26	11♏ 3	12° 6	16° 7	0°Y24	6°32	26°55	25°27	22° 7	15°18	11°48	10°58	13°48	n.a.
S 20	9 58 37	1°39'04	23°54	11°52	17°10	1° 8	6°25	27° 2	25°30	22° 8	15°20	11°49	10°55	13°55	n.a.
M21	10 2 33	2°38'40	6♁27	11°44	18°13	1°52	6°19	27° 8	25°32	22° 9	15°21	11°51	10°51	14° 2	n.a.
T 22	10 6 30	3°38'14	18°45	11°D42	19°16	2°36	6°13	27°14	25°34	22°10	15°23	11°53	10°48	14° 8	n.a.
W23	10 10 27	4°37'45	0♏52	11°46	20°19	3°19	6° 6	27°21	25°37	22°11	15°24	11°54	10°45	14°15	n.a.
T 24	10 14 23	5°37'14	12°51	11°56	21°21	4° 3	6° 0	27°27	25°39	22°12	15°26	11°R54	10°42	14°22	n.a.
F 25	10 18 20	6°36'41	24°44	12°11	22°22	4°47	5°54	27°33	25°42	22°13	15°27	11°54	10°39	14°28	n.a.
S 26	10 22 16	7°36'06	6♏34	12°32	23°24	5°30	5°48	27°39	25°44	22°14	15°29	11°52	10°36	14°35	n.a.
S 27	10 26 13	8°35'28	18°23	12°57	24°24	6°14	5°43	27°45	25°47	22°15	15°30	11°48	10°32	14°42	n.a.
M28	10 30 9	9♁34'48	0♁14	13♁27	25°Y25	6°Y57	5♏37	27♁51	25°Y50	22°16	15°32	11♏44	10♏29	14♏48	n.a.

Delta T = 02h00m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 343

MARCH 343 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 34 6	10X34'07	12Ω 7	14≈ 1	26Y25	7Y41	5°R32	27Z57	25Y52	22A16	15X33	11°R39	10Ω26	14M55	n.a.								
W 2	10 38 2	11°33'23	24° 5	14°39	27°25	8°24	5Ω27	28° 3	25°55	22°17	15°34	11Ω33	10°23	15° 2	n.a.								
T 3	10 41 59	12°32'37	6M12	15°21	28°24	9° 8	5°22	28° 9	25°58	22°18	15°36	11°29	10°20	15° 8	n.a.								
F 4	10 45 56	13°31'50	18°28	16° 7	29°23	9°51	5°17	28°15	26° 0	22°19	15°37	11°25	10°17	15°15	n.a.								
S 5	10 49 52	14°31'01	0A59	16°56	0B21	10°34	5°12	28°21	26° 3	22°19	15°39	11°22	10°13	15°22	n.a.								
S 6	10 53 49	15°30'09	13°48	17°49	1°19	11°17	5° 7	28°26	26° 6	22°20	15°40	11°D22	10°10	15°28	n.a.								
M 7	10 57 45	16°29'16	26°57	18°44	2°16	12° 1	5° 3	28°32	26° 9	22°21	15°42	11°22	10° 7	15°35	n.a.								
T 8	11 1 42	17°28'22	10Z30	19°43	3°13	12°44	4°58	28°38	26°12	22°21	15°43	11°23	10° 4	15°42	n.a.								
W 9	11 5 38	18°27'25	24°30	20°44	4°10	13°27	4°54	28°43	26°15	22°22	15°45	11°25	10° 1	15°48	n.a.								
T 10	11 9 35	19°26'27	8≈55	21°48	5° 5	14°10	4°50	28°49	26°17	22°22	15°46	11°R26	9°57	15°55	n.a.								
F 11	11 13 31	20°25'26	23°44	22°54	6° 1	14°53	4°47	28°54	26°20	22°23	15°48	11°25	9°54	16° 2	n.a.								
S 12	11 17 28	21°24'24	8X50	24° 3	6°55	15°36	4°43	28°59	26°23	22°23	15°49	11°23	9°51	16° 8	n.a.								
S 13	11 21 25	22°23'19	24° 5	25°14	7°49	16°19	4°40	29° 5	26°26	22°24	15°51	11°18	9°48	16°15	n.a.								
M14	11 25 21	23°22'13	9Y18	26°27	8°43	17° 2	4°36	29°10	26°29	22°24	15°52	11°13	9°45	16°22	n.a.								
T 15	11 29 18	24°21'04	24°20	27°43	9°36	17°44	4°33	29°15	26°32	22°24	15°54	11° 6	9°42	16°28	n.a.								
W16	11 33 14	25°19'53	9B 2	29° 0	10°28	18°27	4°30	29°20	26°35	22°25	15°55	11° 0	9°38	16°35	n.a.								
T 17	11 37 11	26°18'40	23°17	0X19	11°19	19°10	4°28	29°25	26°39	22°25	15°56	10°54	9°35	16°42	n.a.								
F 18	11 41 7	27°17'24	7II 3	1°41	12°10	19°53	4°25	29°30	26°42	22°25	15°58	10°50	9°32	16°48	n.a.								
S 19	11 45 4	28°16'06	20°20	3° 4	13° 0	20°35	4°23	29°35	26°45	22°25	15°59	10°48	9°29	16°55	n.a.								
S 20	11 49 0	29°14'46	3Ω11	4°29	13°49	21°18	4°21	29°40	26°48	22°26	16° 1	10°D48	9°26	17° 2	n.a.								
M21	11 52 57	0Y13'24	15°41	5°56	14°38	22° 0	4°19	29°45	26°51	22°26	16° 2	10°49	9°23	17° 8	n.a.								
T 22	11 56 53	1°11'59	27°53	7°24	15°25	22°43	4°17	29°49	26°54	22°26	16° 4	10°50	9°19	17°15	n.a.								
W23	12 0 50	2°10'32	9Ω54	8°55	16°12	23°25	4°15	29°54	26°58	22°26	16° 5	10°R51	9°16	17°22	n.a.								
T 24	12 4 47	3° 9'03	21°46	10°27	16°58	24° 8	4°14	29°58	27° 1	22°26	16° 7	10°50	9°13	17°28	n.a.								
F 25	12 8 43	4° 7'31	3M35	12° 1	17°43	24°50	4°13	0≈ 3	27° 4	22°R26	16° 8	10°48	9°10	17°35	n.a.								
S 26	12 12 40	5° 5'57	15°23	13°36	18°27	25°32	4°11	0° 7	27° 7	22°26	16° 9	10°43	9° 7	17°42	n.a.								
S 27	12 16 36	6° 4'22	27°13	15°14	19°10	26°14	4°11	0°11	27°11	22°26	16°11	10°35	9° 3	17°48	n.a.								
M28	12 20 33	7° 2'44	9≈ 8	16°53	19°52	26°57	4°10	0°16	27°14	22°26	16°12	10°26	9° 0	17°55	n.a.								
T 29	12 24 29	8° 1'05	21° 8	18°33	20°32	27°39	4° 9	0°20	27°17	22°26	16°14	10°15	8°57	18° 2	n.a.								
W30	12 28 26	8°59'23	3M15	20°16	21°12	28°21	4° 9	0°24	27°21	22°26	16°15	10° 4	8°54	18° 8	n.a.								
T 31	12 32 22	9Y57'40	15M31	22X 0	21B51	29Y 3	4°D 9	0≈28	27Y24	22A25	16X16	9Ω54	8Ω51	18M15	n.a.								

Delta T = 02h00m06s Julian Calendar 1 March 343 == Greg. Calendar 2 March 343

APRIL 343 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 36 19	10Y55'55	27M56	23X46	22B28	29Y45	4Ω 9	0≈32	27Y27	22°R25	16X18	9°R45	8Ω48	18M22	n.a.								
S 2	12 40 16	11°54'09	10A34	25°33	23° 4	0B27	4° 9	0°36	27°31	22A25	16°19	9Ω38	8°44	18°29	n.a.								
S 3	12 44 12	12°52'21	23°25	27°23	23°39	1° 9	4°10	0°39	27°34	22°25	16°20	9°34	8°41	18°35	n.a.								
M 4	12 48 9	13°50'31	6Z33	29°14	24°12	1°51	4°10	0°43	27°37	22°24	16°22	9°33	8°38	18°42	n.a.								
T 5	12 52 5	14°48'40	20° 0	1Y 6	24°44	2°32	4°11	0°47	27°41	22°24	16°23	9°D32	8°35	18°49	n.a.								
W 6	12 56 2	15°46'47	3≈49	3° 1	25°15	3°14	4°12	0°50	27°44	22°24	16°24	9°R33	8°32	18°55	n.a.								
T 7	12 59 58	16°44'53	18° 0	4°57	25°44	3°56	4°13	0°53	27°48	22°23	16°26	9°33	8°28	19° 2	n.a.								
F 8	13 3 55	17°42'58	2X33	6°55	26°11	4°38	4°15	0°57	27°51	22°23	16°27	9°31	8°25	19° 9	n.a.								
S 9	13 7 51	18°41'01	17°25	8°55	26°37	5°19	4°16	1° 0	27°55	22°22	16°28	9°27	8°22	19°15	n.a.								
S 10	13 11 48	19°39'02	2Y28	10°56	27° 2	6° 1	4°18	1° 3	27°58	22°22	16°29	9°20	8°19	19°22	n.a.								
M11	13 15 45	20°37'01	17°35	12°59	27°24	6°43	4°20	1° 6	28° 1	22°21	16°31	9°11	8°16	19°29	n.a.								
T 12	13 19 41	21°35'00	2B35	15° 3	27°45	7°24	4°22	1° 9	28° 5	22°21	16°32	9° 0	8°13	19°35	n.a.								
W13	13 23 38	22°32'56	17°19	17° 9	28° 4	8° 6	4°24	1°12	28° 8	22°20	16°33	8°50	8° 9	19°42	n.a.								
T 14	13 27 34	23°30'51	1II38	19°16	28°21	8°47	4°26	1°15	28°12	22°20	16°34	8°40	8° 6	19°49	n.a.								
F 15	13 31 31	24°28'44	15°30	21°24	28°36	9°28	4°29	1°18	28°15	22°19	16°36	8°33	8° 3	19°55	n.a.								
S 16	13 35 27	25°26'35	28°53	23°33	28°49	10°10	4°32	1°20	28°19	22°18	16°37	8°28	8° 0	20° 2	n.a.								
S 17	13 39 24	26°24'24	1IΩ48	25°43	28°59	10°51	4°35	1°23	28°22	22°17	16°38	8°26	7°57	20° 9	n.a.								
M18	13 43 20	27°22'12	24°20	27°53	29° 8	11°32	4°38	1°25	28°26	22°17	16°39	8°D25	7°54	20°15	n.a.								
T 19	13 47 17	28°19'57	6Ω33	0B 4	29°15	12°14	4°41	1°27	28°29	22°16	16°40	8°R25	7°50	20°22	n.a.								
W20	13 51 14	29°17'41	18°32	2°15	29°19	12°55	4°45	1°30	28°33	22°15	16°42	8°25	7°47	20°29	n.a.								
T 21	13 55 10	0B15'23	0M24	4°26	29°R21	13°36	4°48	1°32	28°36	22°14	16°43	8°23	7°44	20°35	n.a.								
F 22	13 59 7	1°13'04	12°12	6°36	29°20	14°17	4°52	1°34	28°40	22°14	16°44	8°19	7°41	20°42	n.a.								
S 23	14 3 3	2°10'43	24° 1	8°45	29°17	14°58	4°56	1°36	28°43	22°13	16°45	8°13	7°38	20°49	n.a.								
S 24	14 7 0	3° 8'20	5Ω55	10°54	29°12	15°39	5° 0	1°38	28°47	22°12	16°46	8° 3	7°34	20°55	n.a.								
M25	14 10 56	4° 5'56	17°56	13° 1	29° 4	16°20	5° 4	1°39	28°50	22°11	16°47	7°52	7°31	21° 2	n.a.								
T 26	14 14 53	5° 3'30	0II 6	15° 6	28°54	17° 1	5° 9	1°41	28°53	22°10	16°48	7°39	7°28	21° 9	n.a.								
W27	14 18 49	6° 1'04	12°25	17°10	28°42	17°42	5°13	1°43	28°57	22° 9	16°49	7°25	7°25	21°16	n.a.								
T 28	14 22 46	6°58'36	24°55	19°12	28°27	18°23	5°18	1°44	29° 0	22° 8	16°50	7°13	7°22	21°22	n.a.								
F 29	14 26 42	7°56'06	7A36	21°11	28° 9	19° 4	5°23	1°46	29° 4	22° 7	16°51	7° 2	7°19	21°29	n.a.								
S 30	14 30 39	8B53'36	20A28	23B 8	27B50	19B44	5Ω28	1≈47	29Y 7	22A 6	16X52	6Ω53	7Ω15	21M36	n.a.								

Delta T = 02h00m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 343

MAY 343 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 34 36	9♂51'05	3♂31	25♂ 3	27°R28	20♂25	5♂33	1♂48	29♂11	22°R 5	16♂53	6°R48	7♂12	21♂42	n.a.	
M 2	14 38 32	10°48'33	16°47	26°55	27♂ 3	21° 6	5°39	1°49	29°14	22♂ 4	16°54	6♂45	7° 9	21°49	n.a.	
T 3	14 42 29	11°46'00	0♂17	28°45	26°37	21°46	5°44	1°50	29°18	22° 3	16°55	6°44	7° 6	21°56	n.a.	
W 4	14 46 25	12°43'26	14° 3	0♂32	26° 9	22°27	5°50	1°51	29°21	22° 1	16°56	6°44	7° 3	22° 2	n.a.	
T 5	14 50 22	13°40'52	28° 5	2°16	25°39	23° 8	5°56	1°52	29°24	22° 0	16°57	6°43	6°59	22° 9	n.a.	
F 6	14 54 18	14°38'16	12♂23	3°57	25° 8	23°48	6° 2	1°53	29°28	21°59	16°58	6°41	6°56	22°16	n.a.	
S 7	14 58 15	15°35'40	26°56	5°36	24°35	24°29	6° 8	1°53	29°31	21°58	16°59	6°37	6°53	22°22	n.a.	
S 8	15 2 11	16°33'03	11♂38	7°12	24° 0	25° 9	6°14	1°54	29°35	21°57	16°59	6°30	6°50	22°29	n.a.	
M 9	15 6 8	17°30'26	26°25	8°44	23°25	25°50	6°20	1°54	29°38	21°55	17° 0	6°21	6°47	22°36	n.a.	
T 10	15 10 5	18°27'47	11♂ 7	10°14	22°48	26°30	6°27	1°54	29°41	21°54	17° 1	6°10	6°44	22°42	n.a.	
W11	15 14 1	19°25'08	25°38	11°41	22°11	27°10	6°33	1°55	29°45	21°53	17° 2	5°59	6°40	22°49	n.a.	
T 12	15 17 58	20°22'28	9♂49	13° 5	21°34	27°51	6°40	1°55	29°48	21°52	17° 3	5°49	6°37	22°56	n.a.	
F 13	15 21 54	21°19'47	23°37	14°26	20°56	28°31	6°47	1°R55	29°51	21°50	17° 3	5°41	6°34	23° 2	n.a.	
S 14	15 25 51	22°17'06	6♂58	15°43	20°19	29°11	6°54	1°55	29°54	21°49	17° 4	5°36	6°31	23° 9	n.a.	
S 15	15 29 47	23°14'23	19°54	16°58	19°41	29°51	7° 1	1°54	29°58	21°48	17° 5	5°33	6°28	23°16	n.a.	
M16	15 33 44	24°11'39	2♂28	18°10	19° 5	0♂32	7° 9	1°54	0♂ 1	21°46	17° 6	5°D32	6°25	23°23	n.a.	
T 17	15 37 40	25° 8'54	14°43	19°18	18°29	1°12	7°16	1°54	0° 4	21°45	17° 6	5°32	6°21	23°29	n.a.	
W18	15 41 37	26° 6'08	26°44	20°23	17°54	1°52	7°24	1°53	0° 7	21°43	17° 7	5°R32	6°18	23°36	n.a.	
T 19	15 45 34	27° 3'21	8♂38	21°24	17°20	2°32	7°31	1°53	0°11	21°42	17° 8	5°31	6°15	23°43	n.a.	
F 20	15 49 30	28° 0'34	2♂28	22°22	16°47	3°12	7°39	1°52	0°14	21°41	17° 8	5°29	6°12	23°49	n.a.	
S 21	15 53 27	28°57'45	2♂19	23°17	16°16	3°52	7°47	1°51	0°17	21°39	17° 9	5°24	6° 9	23°56	n.a.	
S 22	15 57 23	29°54'56	14°17	24° 8	15°47	4°32	7°55	1°50	0°20	21°38	17° 9	5°17	6° 5	24° 3	n.a.	
M23	16 1 20	0♂52'06	26°24	24°55	15°20	5°12	8° 3	1°49	0°23	21°36	17°10	5° 8	6° 2	24° 9	n.a.	
T 24	16 5 16	1°49'16	8♂44	25°39	14°54	5°52	8°12	1°48	0°26	21°35	17°11	4°58	5°59	24°16	n.a.	
W25	16 9 13	2°46'25	21°16	26°18	14°31	6°32	8°20	1°47	0°29	21°33	17°11	4°47	5°56	24°23	n.a.	
T 26	16 13 9	3°43'33	4♂ 7	26°54	14°10	7°11	8°29	1°46	0°32	21°32	17°12	4°36	5°53	24°29	n.a.	
F 27	16 17 6	4°40'42	17° 2	27°25	13°51	7°51	8°37	1°45	0°35	21°30	17°12	4°27	5°50	24°36	n.a.	
S 28	16 21 3	5°37'50	0♂14	27°53	13°35	8°31	8°46	1°43	0°38	21°29	17°12	4°21	5°46	24°43	n.a.	
S 29	16 24 59	6°34'58	13°38	28°15	13°21	9°11	8°55	1°42	0°41	21°27	17°13	4°17	5°43	24°50	n.a.	
M30	16 28 56	7°32'05	27°12	28°34	13° 9	9°50	9° 4	1°40	0°44	21°25	17°13	4°15	5°40	24°56	n.a.	
T 31	16 32 52	8♂29'13	10♂57	28♂48	13♂ 0	10♂30	9♂13	1♂38	0♂47	21♂24	17♂14	4°D15	5♂37	25♂ 3	n.a.	

Delta T = 02h00m04s Julian Calendar 1 May 343 == Greg. Calendar 2 May 343

JUNE 343 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 36 49	9♂26'21	24♂50	28♂57	12°R53	11♂10	9♂22	1°R37	0♂50	21°R22	17♂14	4♂15	5♂34	25♂10	n.a.	
T 2	16 40 45	10°23'28	8♂53	29° 2	12♂49	11°49	9°31	1♂35	0°53	21♂21	17°14	4°R16	5°31	25°16	n.a.	
F 3	16 44 42	11°20'36	23° 4	29°R 2	12°D47	12°29	9°40	1°33	0°56	21°19	17°15	4°15	5°27	25°23	n.a.	
S 4	16 48 38	12°17'44	7♂21	28°58	12°47	13° 8	9°50	1°31	0°59	21°18	17°15	4°13	5°24	25°30	n.a.	
S 5	16 52 35	13°14'53	21°43	28°49	12°50	13°48	10° 0	1°28	1° 1	21°16	17°15	4° 9	5°21	25°36	n.a.	
M 6	16 56 32	14°12'01	6♂ 4	28°35	12°54	14°27	10° 9	1°26	1° 4	21°14	17°16	4° 2	5°18	25°43	n.a.	
T 7	17 0 28	15° 9'10	20°21	28°18	13° 2	15° 7	10°19	1°24	1° 7	21°13	17°16	3°55	5°15	25°50	n.a.	
W 8	17 4 25	16° 6'19	4♂27	27°56	13°11	15°46	10°29	1°21	1°10	21°11	17°16	3°47	5°11	25°56	n.a.	
T 9	17 8 21	17° 3'28	18°18	27°31	13°22	16°26	10°39	1°19	1°12	21°10	17°16	3°40	5° 8	26° 3	n.a.	
F 10	17 12 18	18° 0'37	1♂50	27° 2	13°35	17° 5	10°49	1°16	1°15	21° 8	17°16	3°35	5° 5	26°10	n.a.	
S 11	17 16 14	18°57'47	15° 2	26°31	13°51	17°44	10°59	1°14	1°18	21° 6	17°17	3°31	5° 2	26°17	n.a.	
S 12	17 20 11	19°54'56	27°52	25°56	14° 8	18°24	11° 9	1°11	1°20	21° 5	17°17	3°D30	4°59	26°23	n.a.	
M13	17 24 8	20°52'05	10♂24	25°20	14°27	19° 3	11°19	1° 8	1°23	21° 3	17°17	3°30	4°56	26°30	n.a.	
T 14	17 28 4	21°49'15	22°38	24°43	14°48	19°42	11°30	1° 5	1°25	21° 1	17°17	3°31	4°52	26°37	n.a.	
W15	17 32 1	22°46'24	4♂41	24° 4	15°11	20°21	11°40	1° 2	1°28	21° 0	17°17	3°32	4°49	26°43	n.a.	
T 16	17 35 57	23°43'33	16°35	23°26	15°35	21° 1	11°51	0°59	1°30	20°58	17°17	3°34	4°46	26°50	n.a.	
F 17	17 39 54	24°40'42	28°26	22°48	16° 1	21°40	12° 1	0°56	1°33	20°57	17°R17	3°R34	4°43	26°57	n.a.	
S 18	17 43 50	25°37'52	10♂20	22°11	16°28	22°19	12°12	0°53	1°35	20°55	17°17	3°33	4°40	27° 3	n.a.	
S 19	17 47 47	26°35'01	22°20	21°37	16°57	22°58	12°23	0°50	1°37	20°53	17°17	3°30	4°37	27°10	n.a.	
M20	17 51 43	27°32'11	4♂31	21° 4	17°27	23°37	12°33	0°46	1°39	20°52	17°17	3°26	4°33	27°17	n.a.	
T 21	17 55 40	28°29'21	16°57	20°35	17°59	24°16	12°44	0°43	1°42	20°50	17°17	3°20	4°30	27°23	n.a.	
W22	17 59 36	29°26'32	29°39	20° 9	18°32	24°55	12°55	0°39	1°44	20°49	17°17	3°15	4°27	27°30	n.a.	
T 23	18 3 33	0♂23'43	12♂39	19°48	19° 7	25°34	13° 6	0°36	1°46	20°47	17°17	3°10	4°24	27°37	n.a.	
F 24	18 7 30	1°20'54	25°57	19°31	19°43	26°13	13°18	0°32	1°48	20°45	17°17	3° 5	4°21	27°44	n.a.	
S 25	18 11 26	2°18'06	9♂31	19°19	20°19	26°52	13°29	0°29	1°50	20°44	17°16	3° 2	4°17	27°50	n.a.	
S 26	18 15 23	3°15'18	23°19	19°12	20°58	27°31	13°40	0°25	1°52	20°42	17°16	3° 0	4°14	27°57	n.a.	
M27	18 19 19	4°12'32	7♂19	19°D11	21°37	28°10	13°51	0°21	1°54	20°41	17°16	3°D 0	4°11	28° 4	n.a.	
T 28	18 23 16	5° 9'46	21°26	19°15	22°17	28°49	14° 3	0°17	1°56	20°39	17°16	3° 1	4° 8	28°10	n.a.	
W29	18 27 12	6° 7'01	5♂38	19°25	22°58	29°28	14°14	0°13	1°58	20°38	17°16	3° 2	4° 5	28°17	n.a.	
T 30	18 31 9	7♂ 4'17	19♂53	19♂41	23♂41	0♂ 7	14♂26	0♂ 9	2♂ 0	20♂36	17♂15	3♂ 3	4♂ 2	28♂24	n.a.	

Delta T = 02h00m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 343

JULY 343 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 35 6	8♄ 1'34	4♃ 7	20♂ 3	24♂ 24	0♄ 45	14♂ 37	0°R 5	2♂ 2	20°R 34	17°R 15	3°R 4	3♂ 58	28♂ 30	n.a.	
S 2	18 39 2	8°58'52	18°18	20°31	25° 8	1°24	14°49	0♄ 1	2° 4	20°X 33	17°X 15	3♂ 4	3♂ 55	28°37	n.a.	
S 3	18 42 59	9°56'11	2♂ 25	21° 5	25°53	2° 3	15° 1	29♂ 57	2° 6	20°31	17°14	3° 3	3°52	28°44	n.a.	
M 4	18 46 55	10°53'32	16°25	21°45	26°39	2°42	15°12	29°53	2° 7	20°30	17°14	3° 1	3°49	28°51	n.a.	
T 5	18 50 52	11°50'53	0♂ 15	22°31	27°26	3°20	15°24	29°49	2° 9	20°28	17°14	2°58	3°46	28°57	n.a.	
W 6	18 54 48	12°48'16	13°54	23°23	28°14	3°59	15°36	29°45	2°11	20°27	17°13	2°55	3°43	29° 4	n.a.	
T 7	18 58 45	13°45'40	27°20	24°21	29° 2	4°38	15°48	29°41	2°12	20°25	17°13	2°52	3°39	29°11	n.a.	
F 8	19 2 41	14°43'05	10♄ 30	25°24	29°51	5°17	16° 0	29°36	2°14	20°24	17°12	2°50	3°36	29°17	n.a.	
S 9	19 6 38	15°40'32	23°24	26°33	0♂ 41	5°55	16°12	29°32	2°15	20°23	17°12	2°49	3°33	29°24	n.a.	
S 10	19 10 35	16°37'59	6♂ 3	27°47	1°32	6°34	16°24	29°28	2°17	20°21	17°12	2°D 49	3°30	29°31	n.a.	
M 11	19 14 31	17°35'27	18°26	29° 6	2°23	7°12	16°36	29°23	2°18	20°20	17°11	2°50	3°27	29°37	n.a.	
T 12	19 18 28	18°32'56	0♂ 37	0♄ 31	3°15	7°51	16°48	29°19	2°20	20°18	17°11	2°51	3°23	29°44	n.a.	
W 13	19 22 24	19°30'26	12°38	2° 0	4° 7	8°30	17° 0	29°15	2°21	20°17	17°10	2°52	3°20	29°51	n.a.	
T 14	19 26 21	20°27'57	24°31	3°34	5° 0	9° 8	17°13	29°10	2°22	20°16	17° 9	2°53	3°17	29°58	n.a.	
F 15	19 30 17	21°25'28	6♄ 23	5°12	5°54	9°47	17°25	29° 6	2°24	20°14	17° 9	2°54	3°14	0♄ 4	n.a.	
S 16	19 34 14	22°23'01	18°16	6°54	6°48	10°25	17°37	29° 1	2°25	20°13	17° 8	2°R 54	3°11	0°11	n.a.	
S 17	19 38 10	23°20'35	0♂ 16	8°40	7°42	11° 4	17°50	28°57	2°26	20°12	17° 8	2°54	3° 8	0°18	n.a.	
M 18	19 42 7	24°18'10	12°27	10°28	8°37	11°42	18° 2	28°52	2°27	20°10	17° 7	2°54	3° 4	0°24	n.a.	
T 19	19 46 4	25°15'46	24°54	12°20	9°33	12°20	18°15	28°48	2°28	20° 9	17° 6	2°53	3° 1	0°31	n.a.	
W 20	19 50 0	26°13'23	7♄ 40	14°14	10°29	12°59	18°27	28°43	2°29	20° 8	17° 6	2°52	2°58	0°38	n.a.	
T 21	19 53 57	27°11'01	20°47	16°10	11°26	13°37	18°40	28°39	2°30	20° 7	17° 5	2°52	2°55	0°44	n.a.	
F 22	19 57 53	28° 8'41	4♂ 16	18° 8	12°23	14°16	18°52	28°34	2°31	20° 6	17° 4	2°51	2°52	0°51	n.a.	
S 23	20 1 50	29° 6'22	18° 7	20° 7	13°21	14°54	19° 5	28°30	2°32	20° 4	17° 4	2°51	2°49	0°58	n.a.	
S 24	20 5 46	0♂ 4'04	2♄ 17	22° 7	14°19	15°32	19°17	28°25	2°32	20° 3	17° 3	2°D 51	2°45	1° 5	n.a.	
M 25	20 9 43	1° 1'47	16°42	24° 8	15°17	16°11	19°30	28°21	2°33	20° 2	17° 2	2°51	2°42	1°11	n.a.	
T 26	20 13 39	1°59'32	1♂ 17	26° 9	16°16	16°49	19°43	28°16	2°34	20° 1	17° 1	2°51	2°39	1°18	n.a.	
W 27	20 17 36	2°57'19	15°55	28°10	17°15	17°27	19°55	28°12	2°35	20° 0	17° 1	2°R 51	2°36	1°25	n.a.	
T 28	20 21 33	3°55'08	0♂ 30	0♂ 11	18°15	18° 6	20° 8	28° 7	2°35	19°59	17° 0	2°51	2°33	1°31	n.a.	
F 29	20 25 29	4°52'58	14°58	2°11	19°15	18°44	20°21	28° 3	2°36	19°58	16°59	2°51	2°29	1°38	n.a.	
S 30	20 29 26	5°50'50	29°15	4°11	20°15	19°22	20°34	27°58	2°36	19°57	16°58	2°D 50	2°26	1°45	n.a.	
S 31	20 33 22	6♂ 48'44	13♂ 17	6♂ 10	21♂ 16	20♄ 0	20♂ 46	27♂ 54	2♂ 37	19♂ 56	16♂ 57	2♂ 50	2♂ 23	1♂ 51	n.a.	

Delta T = 02h00m02s Julian Calendar 1 July 343 == Greg. Calendar 2 July 343

AUGUST 343 C.E.JC

00:00 UT

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

Delta T = 02h00m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 343

SEPTEMBER 343 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 39 32	7 ^h 57'42	16 ^h 38	29 ^h 50	26 ^h 3	10 ^h 15	27 ^h 42	25 ^h R53	2 ^h R25	19 ^h 39	16 ^h R24	2 ^h 30	0 ^h 41	5 ^h 26	n.a.		
F 2	22 43 29	8 ^h 56'40	29 ^h 8	1 ^h 12	27 ^h 12	10 ^h 53	27 ^h 55	25 ^h 51	2 ^h 23	19 ^h 39	16 ^h 23	2 ^h R31	0 ^h 38	5 ^h 33	n.a.		
S 3	22 47 25	9 ^h 55'40	11 ^h 26	2 ^h 34	28 ^h 21	11 ^h 31	28 ^h 8	25 ^h 48	2 ^h 22	19 ^h 39	16 ^h 22	2 ^h 30	0 ^h 35	5 ^h 40	n.a.		
S 4	22 51 22	10 ^h 54'42	23 ^h 35	3 ^h 54	29 ^h 30	12 ^h 8	28 ^h 21	25 ^h 46	2 ^h 21	19 ^h 39	16 ^h 21	2 ^h 28	0 ^h 32	5 ^h 46	n.a.		
M 5	22 55 18	11 ^h 53'47	5 ^h 37	5 ^h 12	0 ^h 39	12 ^h 46	28 ^h 34	25 ^h 43	2 ^h 20	19 ^h 40	16 ^h 19	2 ^h 24	0 ^h 29	5 ^h 53	n.a.		
T 6	22 59 15	12 ^h 52'54	17 ^h 34	6 ^h 30	1 ^h 49	13 ^h 24	28 ^h 47	25 ^h 41	2 ^h 18	19 ^h 40	16 ^h 18	2 ^h 18	0 ^h 26	6 ^h 0	n.a.		
W 7	23 3 11	13 ^h 52'02	29 ^h 27	7 ^h 46	2 ^h 58	14 ^h 1	28 ^h 59	25 ^h 38	2 ^h 17	19 ^h 40	16 ^h 17	2 ^h 11	0 ^h 22	6 ^h 6	n.a.		
T 8	23 7 8	14 ^h 51'13	11 ^h 17	9 ^h 1	4 ^h 8	14 ^h 39	29 ^h 12	25 ^h 36	2 ^h 16	19 ^h 40	16 ^h 16	2 ^h 2	0 ^h 19	6 ^h 13	n.a.		
F 9	23 11 4	15 ^h 50'26	23 ^h 8	10 ^h 14	5 ^h 17	15 ^h 17	29 ^h 25	25 ^h 34	2 ^h 14	19 ^h 40	16 ^h 15	1 ^h 54	0 ^h 16	6 ^h 20	n.a.		
S 10	23 15 1	16 ^h 49'41	5 ^h 11	11 ^h 25	6 ^h 27	15 ^h 54	29 ^h 38	25 ^h 32	2 ^h 13	19 ^h 41	16 ^h 13	1 ^h 46	0 ^h 13	6 ^h 26	n.a.		
S 11	23 18 57	17 ^h 48'57	17 ^h 0	12 ^h 35	7 ^h 37	16 ^h 32	29 ^h 50	25 ^h 30	2 ^h 11	19 ^h 41	16 ^h 12	1 ^h 40	0 ^h 10	6 ^h 33	n.a.		
M12	23 22 54	18 ^h 48'16	29 ^h 7	13 ^h 42	8 ^h 48	17 ^h 9	0 ^h 3	25 ^h 29	2 ^h 9	19 ^h 41	16 ^h 11	1 ^h 36	0 ^h 6	6 ^h 40	n.a.		
T 13	23 26 51	19 ^h 47'37	11 ^h 26	14 ^h 48	9 ^h 58	17 ^h 47	0 ^h 16	25 ^h 27	2 ^h 8	19 ^h 42	16 ^h 10	1 ^h 34	0 ^h 3	6 ^h 47	n.a.		
W14	23 30 47	20 ^h 46'59	24 ^h 2	15 ^h 51	11 ^h 8	18 ^h 25	0 ^h 28	25 ^h 25	2 ^h 6	19 ^h 42	16 ^h 9	1 ^h D34	0 ^h 0	6 ^h 53	n.a.		
T 15	23 34 44	21 ^h 46'24	7 ^h 3	16 ^h 52	12 ^h 19	19 ^h 2	0 ^h 41	25 ^h 24	2 ^h 4	19 ^h 42	16 ^h 8	1 ^h 35	29 ^h 57	7 ^h 0	n.a.		
F 16	23 38 40	22 ^h 45'50	20 ^h 23	17 ^h 51	13 ^h 30	19 ^h 40	0 ^h 54	25 ^h 22	2 ^h 3	19 ^h 43	16 ^h 6	1 ^h 36	29 ^h 54	7 ^h 7	n.a.		
S 17	23 42 37	23 ^h 45'18	4 ^h 14	18 ^h 46	14 ^h 40	20 ^h 17	1 ^h 6	25 ^h 21	2 ^h 1	19 ^h 43	16 ^h 5	1 ^h R36	29 ^h 51	7 ^h 13	n.a.		
S 18	23 46 33	24 ^h 44'48	18 ^h 34	19 ^h 38	15 ^h 51	20 ^h 55	1 ^h 19	25 ^h 20	1 ^h 59	19 ^h 44	16 ^h 4	1 ^h 35	29 ^h 47	7 ^h 20	n.a.		
M19	23 50 30	25 ^h 44'19	3 ^h 20	20 ^h 27	17 ^h 2	21 ^h 32	1 ^h 31	25 ^h 19	1 ^h 57	19 ^h 45	16 ^h 3	1 ^h 31	29 ^h 44	7 ^h 27	n.a.		
T 20	23 54 26	26 ^h 43'53	18 ^h 27	21 ^h 12	18 ^h 14	22 ^h 10	1 ^h 44	25 ^h 18	1 ^h 55	19 ^h 45	16 ^h 2	1 ^h 26	29 ^h 41	7 ^h 34	n.a.		
W21	23 58 23	27 ^h 43'29	3 ^h 45	21 ^h 53	19 ^h 25	22 ^h 47	1 ^h 56	25 ^h 17	1 ^h 53	19 ^h 46	16 ^h 1	1 ^h 18	29 ^h 38	7 ^h 40	n.a.		
T 22	0 2 20	28 ^h 43'06	19 ^h 3	22 ^h 29	20 ^h 36	23 ^h 25	2 ^h 8	25 ^h 16	1 ^h 51	19 ^h 46	15 ^h 59	1 ^h 9	29 ^h 35	7 ^h 47	n.a.		
F 23	0 6 16	29 ^h 42'46	4 ^h 11	23 ^h 0	21 ^h 48	24 ^h 2	2 ^h 21	25 ^h 15	1 ^h 49	19 ^h 47	15 ^h 58	1 ^h 0	29 ^h 31	7 ^h 54	n.a.		
S 24	0 10 13	0 ^h 42'29	18 ^h 58	23 ^h 26	23 ^h 0	24 ^h 39	2 ^h 33	25 ^h 14	1 ^h 47	19 ^h 48	15 ^h 57	0 ^h 53	29 ^h 28	8 ^h 0	n.a.		
S 25	0 14 9	1 ^h 42'13	3 ^h 19	23 ^h 45	24 ^h 11	25 ^h 17	2 ^h 45	25 ^h 14	1 ^h 45	19 ^h 49	15 ^h 56	0 ^h 47	29 ^h 25	8 ^h 7	n.a.		
M26	0 18 6	2 ^h 42'00	17 ^h 12	23 ^h 58	25 ^h 23	25 ^h 54	2 ^h 57	25 ^h 13	1 ^h 43	19 ^h 49	15 ^h 55	0 ^h 44	29 ^h 22	8 ^h 14	n.a.		
T 27	0 22 2	3 ^h 41'50	0 ^h 36	24 ^h R 3	26 ^h 35	26 ^h 32	3 ^h 9	25 ^h 13	1 ^h 41	19 ^h 50	15 ^h 54	0 ^h D43	29 ^h 19	8 ^h 21	n.a.		
W28	0 25 59	4 ^h 41'41	13 ^h 34	24 ^h 1	27 ^h 47	27 ^h 9	3 ^h 21	25 ^h 13	1 ^h 39	19 ^h 51	15 ^h 53	0 ^h 43	29 ^h 16	8 ^h 27	n.a.		
T 29	0 29 55	5 ^h 41'35	26 ^h 12	23 ^h 51	29 ^h 0	27 ^h 46	3 ^h 33	25 ^h 13	1 ^h 37	19 ^h 52	15 ^h 52	0 ^h R44	29 ^h 12	8 ^h 34	n.a.		
F 30	0 33 52	6 ^h 41'32	8 ^h 32	23 ^h 31	0 ^h 12	28 ^h 24	3 ^h 45	25 ^h D13	1 ^h 35	19 ^h 53	15 ^h 50	0 ^h 43	29 ^h 9	8 ^h 41	n.a.		

Delta T = 02h00m01s Julian Calendar 1 Sept. 343 == Greg. Calendar 2 Sept. 343

OCTOBER 343 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	0 37 49	7 ^h 41'30	20 ^h 40	23 ^h R 3	1 ^h 24	29 ^h 1	3 ^h 57	25 ^h 13	1 ^h R32	19 ^h 54	15 ^h R49	0 ^h R41	29 ^h 6	8 ^h 47	n.a.	
S 2	0 41 45	8 ^h 41'31	2 ^h 40	22 ^h 26	2 ^h 37	29 ^h 38	4 ^h 9	25 ^h 13	1 ^h 30	19 ^h 55	15 ^h 48	0 ^h 37	29 ^h 3	8 ^h 54	n.a.	
M 3	0 45 42	9 ^h 41'33	14 ^h 34	21 ^h 39	3 ^h 49	0 ^h 16	4 ^h 21	25 ^h 13	1 ^h 28	19 ^h 56	15 ^h 47	0 ^h 29	29 ^h 0	9 ^h 1	n.a.	
T 4	0 49 38	10 ^h 41'38	26 ^h 26	20 ^h 44	5 ^h 2	0 ^h 53	4 ^h 32	25 ^h 14	1 ^h 26	19 ^h 57	15 ^h 46	0 ^h 19	28 ^h 57	9 ^h 8	n.a.	
W 5	0 53 35	11 ^h 41'45	8 ^h 17	19 ^h 41	6 ^h 15	1 ^h 30	4 ^h 44	25 ^h 14	1 ^h 23	19 ^h 58	15 ^h 45	0 ^h 7	28 ^h 53	9 ^h 14	n.a.	
T 6	0 57 31	12 ^h 41'53	20 ^h 9	18 ^h 31	7 ^h 27	2 ^h 7	4 ^h 56	25 ^h 15	1 ^h 21	19 ^h 59	15 ^h 44	29 ^h 53	28 ^h 50	9 ^h 21	n.a.	
F 7	1 1 28	13 ^h 42'04	17 ^h 3	17 ^h 17	8 ^h 40	2 ^h 45	5 ^h 7	25 ^h 16	1 ^h 19	20 ^h 0	15 ^h 43	29 ^h 39	28 ^h 47	9 ^h 28	n.a.	
S 8	1 5 24	14 ^h 42'17	14 ^h 1	15 ^h 59	9 ^h 53	3 ^h 22	5 ^h 19	25 ^h 16	1 ^h 16	20 ^h 2	15 ^h 42	29 ^h 25	28 ^h 44	9 ^h 34	n.a.	
S 9	1 9 21	15 ^h 42'31	26 ^h 4	14 ^h 41	11 ^h 6	3 ^h 59	5 ^h 30	25 ^h 17	1 ^h 14	20 ^h 3	15 ^h 41	29 ^h 14	28 ^h 41	9 ^h 41	n.a.	
M10	1 13 17	16 ^h 42'47	8 ^h 15	13 ^h 25	12 ^h 20	4 ^h 36	5 ^h 41	25 ^h 18	1 ^h 12	20 ^h 4	15 ^h 40	29 ^h 6	28 ^h 37	9 ^h 48	n.a.	
T 11	1 17 14	17 ^h 43'04	20 ^h 35	12 ^h 13	13 ^h 33	5 ^h 13	5 ^h 53	25 ^h 19	1 ^h 9	20 ^h 5	15 ^h 39	29 ^h 0	28 ^h 34	9 ^h 55	n.a.	
W12	1 21 11	18 ^h 43'24	3 ^h 10	11 ^h 7	14 ^h 46	5 ^h 51	6 ^h 4	25 ^h 21	1 ^h 7	20 ^h 6	15 ^h 38	28 ^h 58	28 ^h 31	10 ^h 1	n.a.	
T 13	1 25 7	19 ^h 43'44	16 ^h 3	10 ^h 10	15 ^h 59	6 ^h 28	6 ^h 15	25 ^h 22	1 ^h 4	20 ^h 8	15 ^h 37	28 ^h D57	28 ^h 28	10 ^h 8	n.a.	
F 14	1 29 4	20 ^h 44'07	29 ^h 17	9 ^h 23	17 ^h 13	7 ^h 5	6 ^h 26	25 ^h 23	1 ^h 2	20 ^h 9	15 ^h 36	28 ^h R57	28 ^h 25	10 ^h 15	n.a.	
S 15	1 33 0	21 ^h 44'30	12 ^h 57	8 ^h 47	18 ^h 26	7 ^h 42	6 ^h 37	25 ^h 25	0 ^h 59	20 ^h 11	15 ^h 35	28 ^h 56	28 ^h 22	10 ^h 21	n.a.	
S 16	1 36 57	22 ^h 44'55	27 ^h 3	8 ^h 22	19 ^h 40	8 ^h 19	6 ^h 48	25 ^h 27	0 ^h 57	20 ^h 12	15 ^h 34	28 ^h 54	28 ^h 18	10 ^h 28	n.a.	
M17	1 40 53	23 ^h 45'22	11 ^h 37	8 ^h 10	20 ^h 53	8 ^h 56	6 ^h 59	25 ^h 28	0 ^h 54	20 ^h 13	15 ^h 33	28 ^h 50	28 ^h 15	10 ^h 35	n.a.	
T 18	1 44 50	24 ^h 45'50	26 ^h 35	8 ^h D 8	22 ^h 7	9 ^h 33	7 ^h 9	25 ^h 30	0 ^h 52	20 ^h 15	15 ^h 33	28 ^h 42	28 ^h 12	10 ^h 42	n.a.	
W19	1 48 46	25 ^h 46'19	11 ^h 49	8 ^h 18	23 ^h 21	10 ^h 10	7 ^h 20	25 ^h 32	0 ^h 49	20 ^h 16	15 ^h 32	28 ^h 32	28 ^h 9	10 ^h 48	n.a.	
T 20	1 52 43	26 ^h 46'50	27 ^h 8	8 ^h 38	24 ^h 35	10 ^h 47	7									

SWISS EPHEMERIS for the year 343

NOVEMBER 343 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 40 2	8♌55'16	5♋13	21♏1	9♏25	18♏9	9♏29	26♁6	0°R17	20♏38	15°R22	27°R17	27♁28	12♏16	n.a.								
W 2	2 43 58	9°56'09	17° 5	22°25	10°39	18°46	9°39	26°10	0♁14	20°40	15♋21	27♁4	27°24	12°22	n.a.								
T 3	2 47 55	10°57'03	29° 0	23°51	11°54	19°23	9°48	26°13	0°12	20°41	15°21	26°50	27°21	12°29	n.a.								
F 4	2 51 51	11°57'58	11♌0	25°18	13° 8	19°59	9°57	26°17	0°10	20°43	15°20	26°35	27°18	12°36	n.a.								
S 5	2 55 48	12°58'55	23° 7	26°46	14°23	20°36	10° 6	26°20	0° 7	20°45	15°20	26°22	27°15	12°43	n.a.								
S 6	2 59 44	13°59'52	5♏21	28°15	15°37	21°13	10°15	26°24	0° 5	20°47	15°19	26°10	27°12	12°49	n.a.								
M 7	3 3 41	15° 0'51	17°43	29°44	16°52	21°49	10°23	26°27	0° 2	20°49	15°19	26° 1	27° 8	12°56	n.a.								
T 8	3 7 38	16° 1'51	0♁14	1♌14	18° 7	22°26	10°32	26°31	0° 0	20°51	15°18	25°56	27° 5	13° 3	n.a.								
W 9	3 11 34	17° 2'51	12°57	2°45	19°21	23° 2	10°40	26°35	29°Y58	20°53	15°18	25°53	27° 2	13° 9	n.a.								
T 10	3 15 31	18° 3'53	25°53	4°16	20°36	23°39	10°49	26°39	29°55	20°55	15°17	25°D52	26°59	13°16	n.a.								
F 11	3 19 27	19° 4'55	9♏7	5°47	21°51	24°15	10°57	26°43	29°53	20°57	15°17	25°52	26°56	13°23	n.a.								
S 12	3 23 24	20° 5'58	22°40	7°19	23° 6	24°52	11° 5	26°48	29°51	20°59	15°16	25°R52	26°53	13°30	n.a.								
S 13	3 27 20	21° 7'01	6♋34	8°51	24°21	25°28	11°13	26°52	29°48	21° 1	15°16	25°51	26°49	13°36	n.a.								
M14	3 31 17	22° 8'04	20°51	10°23	25°35	26° 5	11°21	26°56	29°46	21° 3	15°16	25°48	26°46	13°43	n.a.								
T 15	3 35 13	23° 9'09	5°Y28	11°55	26°50	26°41	11°28	27° 1	29°44	21° 5	15°15	25°42	26°43	13°50	n.a.								
W16	3 39 10	24°10'14	20°21	13°28	28° 5	27°17	11°36	27° 5	29°41	21° 7	15°15	25°34	26°40	13°56	n.a.								
T 17	3 43 7	25°11'19	5♁22	15° 0	29°20	27°54	11°43	27°10	29°39	21° 9	15°15	25°25	26°37	14° 3	n.a.								
F 18	3 47 3	26°12'25	20°23	16°33	0♌35	28°30	11°50	27°14	29°37	21°11	15°14	25°15	26°34	14°10	n.a.								
S 19	3 51 0	27°13'32	5♀13	18° 6	1°50	29° 6	11°58	27°19	29°35	21°13	15°14	25° 7	26°30	14°17	n.a.								
S 20	3 54 56	28°14'40	19°44	19°39	3° 5	29°42	12° 5	27°24	29°33	21°15	15°14	25° 0	26°27	14°23	n.a.								
M21	3 58 53	29°15'48	3♁50	21°12	4°20	0♁19	12°11	27°29	29°31	21°18	15°14	24°55	26°24	14°30	n.a.								
T 22	4 2 49	0♁16'57	17°28	22°45	5°35	0°55	12°18	27°34	29°29	21°20	15°13	24°53	26°21	14°37	n.a.								
W23	4 6 46	1°18'07	0♌39	24°19	6°50	1°31	12°25	27°39	29°27	21°22	15°13	24°D53	26°18	14°44	n.a.								
T 24	4 10 42	2°19'18	13°24	25°52	8° 5	2° 7	12°31	27°44	29°25	21°24	15°13	24°54	26°14	14°50	n.a.								
F 25	4 14 39	3°20'29	25°49	27°26	9°20	2°43	12°37	27°49	29°23	21°26	15°13	24°55	26°11	14°57	n.a.								
S 26	4 18 36	4°21'41	7♏58	29° 0	10°35	3°19	12°43	27°54	29°21	21°28	15°13	24°R55	26° 8	15° 4	n.a.								
S 27	4 22 32	5°22'54	19°55	0♁34	11°50	3°55	12°49	27°59	29°19	21°31	15°13	24°54	26° 5	15°10	n.a.								
M28	4 26 29	6°24'07	1♁47	2° 8	13° 5	4°31	12°55	28° 5	29°17	21°33	15°13	24°50	26° 2	15°17	n.a.								
T 29	4 30 25	7°25'20	13°38	3°43	14°20	5° 7	13° 1	28°10	29°15	21°35	15°13	24°45	25°59	15°24	n.a.								
W30	4 34 22	8♁26'35	25♏31	5♁17	15♌35	5♁43	13♏6	28♁16	29°Y13	21♁37	15°D13	24♁37	25♁55	15♏31	n.a.								

Delta T = 01h59m59s Julian Calendar 1 Nov. 343 == Greg. Calendar 2 Nov. 343

DECEMBER 343 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 38 18	9♁27'49	7♌30	6♏52	16♌51	6♁18	13♏12	28♁21	29°R12	21♁39	15♋13	24°R29	25♁52	15♏37	n.a.								
F 2	4 42 15	10°29'04	19°38	8°28	18° 6	6°54	13°17	28°27	29°Y10	21°42	15°13	24♁20	25°49	15°44	n.a.								
S 3	4 46 11	11°30'20	1♁55	10° 3	19°21	7°30	13°22	28°33	29° 8	21°44	15°13	24°11	25°46	15°51	n.a.								
S 4	4 50 8	12°31'35	14°23	11°39	20°36	8° 6	13°27	28°38	29° 7	21°46	15°13	24° 4	25°43	15°57	n.a.								
M 5	4 54 5	13°32'51	27° 2	13°15	21°51	8°41	13°31	28°44	29° 5	21°48	15°13	23°59	25°40	16° 4	n.a.								
T 6	4 58 1	14°34'07	9♁52	14°51	23° 6	9°17	13°36	28°50	29° 3	21°51	15°13	23°56	25°36	16°11	n.a.								
W 7	5 1 58	15°35'22	22°54	16°28	24°22	9°52	13°40	28°56	29° 2	21°53	15°13	23°D55	25°33	16°18	n.a.								
T 8	5 5 54	16°36'37	6♏7	18° 5	25°37	10°28	13°44	29° 2	29° 0	21°55	15°14	23°55	25°30	16°24	n.a.								
F 9	5 9 51	17°37'52	19°33	19°42	26°52	11° 3	13°48	29° 8	28°59	21°58	15°14	23°57	25°27	16°31	n.a.								
S 10	5 13 47	18°39'07	3♋12	21°20	28° 7	11°39	13°52	29°14	28°58	22° 0	15°14	23°58	25°24	16°38	n.a.								
S 11	5 17 44	19°40'21	17° 5	22°58	29°22	12°14	13°56	29°20	28°56	22° 2	15°14	23°R59	25°20	16°45	n.a.								
M12	5 21 40	20°41'34	1°Y11	24°36	0♁37	12°49	13°59	29°26	28°55	22° 4	15°15	23°59	25°17	16°51	n.a.								
T 13	5 25 37	21°42'47	15°30	26°15	1°53	13°25	14° 2	29°33	28°54	22° 7	15°15	23°57	25°14	16°58	n.a.								
W14	5 29 34	22°43'59	29°58	27°54	3° 8	14° 0	14° 5	29°39	28°52	22° 9	15°15	23°53	25°11	17° 5	n.a.								
T 15	5 33 30	23°45'11	14♁31	29°34	4°23	14°35	14° 8	29°45	28°51	22°11	15°16	23°49	25° 8	17°11	n.a.								
F 16	5 37 27	24°46'23	29° 3	1♁14	5°38	15°10	14°11	29°52	28°50	22°13	15°16	23°44	25° 5	17°18	n.a.								
S 17	5 41 23	25°47'33	13♀29	2°54	6°53	15°45	14°13	29°58	28°49	22°16	15°16	23°40	25° 1	17°25	n.a.								
S 18	5 45 20	26°48'44	27°42	4°34	8° 9	16°20	14°16	0♏5	28°48	22°18	15°17	23°37	24°58	17°32	n.a.								
M19	5 49 16	27°49'53	11♁36	6°15	9°24	16°55	14°18	0°11	28°47	22°20	15°17	23°35	24°55	17°38	n.a.								
T 20	5 53 13	28°51'03	25° 9	7°56	10°39	17°30	14°20	0°18	28°46	22°23	15°18	23°D35	24°52	17°45	n.a.								
W21	5 57 10	29°52'12	8♀19	9°37	11°54	18° 5	14°22	0°24	28°45	22°25	15°18	23°35	24°49	17°52	n.a.								
T 22	6 1 6	0♁53'20	21° 8	11°18	13° 9	18°40	14°23	0°31	28°45	22°27	15°19	23°37	24°46	17°58	n.a.								
F 23	6 5 3	1°54'28	3♏37	13° 0	14°24	19°14	14°25	0°38	28°44	22°29	15°19	23°39	24°42	18° 5	n.a.								
S 24	6 8 59	2°55'36	15°50	14°40	15°40	19°49	14°26	0°44	28°43	22°32	15°20	23°40	24°39	18°12	n.a.								
S 25	6 12 56	3°56'43	27°51	16°21	16°55	20°24	14°27	0°51	28°42	22°34	15°20	23°41	24°36	18°19	n.a.								
M26	6 16 52	4°57'50	9♁45	18° 1	18°10	20°58	14°28	0°58	28°42	22°36	15°21	23°R41	24°33	18°25	n.a.								
T 27	6 20 49	5°58'56	21°37	19°41	19°25	21°32	14°29	1° 5	28°41	22°38	15°22	23°40	24°30	18°32	n.a.								
W28	6 24 45	7° 0'01	3♌32	21°20	20°40	22° 7	14°29	1°12	28°41	22°40	15°22	23°39	24°26	18°39	n.a.								
T 29	6 28 42	8° 1'06	15°33	22°57	21°55	22°41	14°29	1°19	28°40	22°43	15°23	23°36	24°23	18°46	n.a.								
F 30	6 32 39	9° 2'11	27°45	24°33	23°11	23°15	14°R29	1°26	28°40	22°45	15°24	23°34	24°20	18°52	n.a.								
S 31	6 36 35	10♁3'14	10♁10	26♁7	24♁26	23♁50	14♏29	1♏33	28°Y39	22♁47	15♋24	23♁32	24♁17	18♏59	n.a.								

Delta T = 01h59m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]