

SWISS EPHEMERIS for the year 343 BCE

JANUARY 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	6 21 48	6°34'13	9°X27	28°A26	6°A49	25°A52	1°M18	25°A12	25°A4	16°A16	29°R22	4°R 1	2°II55	3°Y 8	n.a.		
F 2	6 25 44	7°42'07	21°26	0°Z 5	8° 3	26°39	1°27	25°16	25° 7	16°17	29°Y22	3°II58	2°52	3°15	n.a.		
S 3	6 29 41	8°43'00	3°Y19	1°44	9°17	27°26	1°35	25°19	25° 9	16°18	29°21	3°57	2°49	3°21	n.a.		
S 4	6 33 37	9°43'52	15°10	3°25	10°31	28°13	1°44	25°23	25°12	16°18	29°21	3°D57	2°46	3°28	n.a.		
M 5	6 37 34	10°44'41	27° 4	5° 6	11°45	29° 0	1°52	25°26	25°14	16°19	29°21	3°58	2°43	3°35	n.a.		
T 6	6 41 30	11°45'30	9°B 7	6°48	13° 0	29°47	2° 1	25°29	25°17	16°19	29°20	4° 0	2°39	3°41	n.a.		
W 7	6 45 27	12°46'16	21°23	8°30	14°14	0°Z34	2° 9	25°32	25°20	16°20	29°20	4° 1	2°36	3°48	n.a.		
T 8	6 49 24	13°47'01	3°II57	10°14	15°28	1°20	2°17	25°36	25°22	16°20	29°20	4°R 2	2°33	3°55	n.a.		
F 9	6 53 20	14°47'45	16°51	11°58	16°42	2° 7	2°25	25°39	25°25	16°21	29°20	4° 1	2°30	4° 2	n.a.		
S 10	6 57 17	15°48'26	0°Z 7	13°43	17°56	2°54	2°33	25°41	25°28	16°21	29°20	3°58	2°27	4° 8	n.a.		
S 11	7 1 13	16°49'06	13°44	15°29	19°11	3°41	2°40	25°44	25°31	16°22	29°19	3°54	2°24	4°15	n.a.		
M12	7 5 10	17°49'45	27°40	17°15	20°25	4°28	2°48	25°47	25°34	16°22	29°19	3°47	2°20	4°22	n.a.		
T 13	7 9 6	18°50'22	11°A52	19° 3	21°39	5°16	2°55	25°50	25°37	16°22	29°19	3°40	2°17	4°28	n.a.		
W14	7 13 3	19°50'57	26°13	20°51	22°53	6° 3	3° 3	25°52	25°39	16°23	29°19	3°32	2°14	4°35	n.a.		
T 15	7 17 0	20°51'31	10°M39	22°40	24° 7	6°50	3°10	25°55	25°42	16°23	29°19	3°25	2°11	4°42	n.a.		
F 16	7 20 56	21°52'04	25° 2	24°30	25°22	7°37	3°17	25°57	25°45	16°23	29°19	3°21	2° 8	4°49	n.a.		
S 17	7 24 53	22°52'35	9°A20	26°20	26°36	8°24	3°23	25°59	25°48	16°23	29°D19	3°18	2° 4	4°55	n.a.		
S 18	7 28 49	23°53'05	23°30	28°11	27°50	9°11	3°30	26° 1	25°51	16°23	29°19	3°D17	2° 1	5° 2	n.a.		
M19	7 32 46	24°53'33	7°M30	0°A 3	29° 4	9°58	3°37	26° 3	25°54	16°24	29°19	3°17	1°58	5° 9	n.a.		
T 20	7 36 42	25°54'00	21°19	1°55	0°Z18	10°45	3°43	26° 5	25°57	16°24	29°19	3°18	1°55	5°15	n.a.		
W21	7 40 39	26°54'25	4°A57	3°48	1°33	11°32	3°49	26° 7	26° 1	16°24	29°19	3°R19	1°52	5°22	n.a.		
T 22	7 44 35	27°54'49	18°56	5°40	2°47	12°19	3°55	26° 9	26° 4	16°R24	29°19	3°18	1°49	5°29	n.a.		
F 23	7 48 32	28°55'12	1°Z44	7°33	4° 1	13° 6	4° 1	26°10	26° 7	16°24	29°19	3°14	1°45	5°35	n.a.		
S 24	7 52 29	29°55'32	14°51	9°26	5°15	13°54	4° 7	26°12	26°10	16°24	29°19	3° 8	1°42	5°42	n.a.		
S 25	7 56 25	0°A55'51	27°47	11°18	6°30	14°41	4°12	26°14	26°13	16°24	29°20	2°59	1°39	5°49	n.a.		
M26	8 0 22	1°56'08	10°A30	13°10	7°44	15°28	4°18	26°15	26°16	16°23	29°20	2°49	1°36	5°56	n.a.		
T 27	8 4 18	2°56'23	23° 0	15° 0	8°58	16°15	4°23	26°16	26°19	16°23	29°20	2°37	1°33	6° 2	n.a.		
W28	8 8 15	3°56'36	5°A18	16°50	10°12	17° 2	4°28	26°17	26°23	16°23	29°20	2°26	1°30	6° 9	n.a.		
T 29	8 12 11	4°56'47	17°24	18°37	11°26	17°49	4°33	26°18	26°26	16°23	29°20	2°15	1°26	6°16	n.a.		
F 30	8 16 8	5°56'55	29°21	20°23	12°41	18°36	4°38	26°19	26°29	16°23	29°21	2° 7	1°23	6°22	n.a.		
S 31	8 20 4	6°A57'02	11°Y12	22°A 6	13°Z55	19°Z23	4°M42	26°A20	26°A32	16°A22	29°Y21	2°II 1	1°II20	6°Y29	n.a.		

Delta T = 03h59m37s Julian Calendar 1 Jan. 343 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 344 BCE
 The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 24 1	7°A57'06	23°Y 2	23°A45	15°Z 9	20°Z11	4°M47	26°A21	26°A36	16°R22	29°Y21	1°R58	1°II17	6°Y36	n.a.		
M 2	8 27 58	8°57'08	4°B54	25°22	16°23	20°58	4°51	26°22	26°39	16°A22	29°22	1°D56	1°14	6°42	n.a.		
T 3	8 31 54	9°57'07	16°55	26°53	17°37	21°45	4°55	26°22	26°42	16°21	29°22	1°II56	1°10	6°49	n.a.		
W 4	8 35 51	10°57'05	29° 9	28°21	18°51	22°32	4°59	26°23	26°46	16°21	29°22	1°R57	1° 7	6°56	n.a.		
T 5	8 39 47	11°57'00	11°II42	29°42	20° 6	23°19	5° 3	26°23	26°49	16°20	29°23	1°57	1° 4	7° 3	n.a.		
F 6	8 43 44	12°56'53	24°38	0°A58	21°20	24° 6	5° 6	26°23	26°52	16°20	29°23	1°54	1° 1	7° 9	n.a.		
S 7	8 47 40	13°56'44	8°Z 1	2° 8	22°34	24°53	5°10	26°23	26°56	16°19	29°24	1°50	0°58	7°16	n.a.		
S 8	8 51 37	14°56'32	21°50	3°11	23°48	25°40	5°13	26°R23	26°59	16°19	29°24	1°43	0°55	7°23	n.a.		
M 9	8 55 33	15°56'18	6°A 5	4° 6	25° 2	26°27	5°16	26°23	27° 2	16°18	29°25	1°33	0°51	7°29	n.a.		
T 10	8 59 30	16°56'02	20°40	4°54	26°16	27°14	5°19	26°23	27° 6	16°18	29°25	1°22	0°48	7°36	n.a.		
W11	9 3 27	17°55'44	5°M29	5°34	27°30	28° 1	5°22	26°23	27° 9	16°17	29°26	1°11	0°45	7°43	n.a.		
T 12	9 7 23	18°55'24	20°22	6° 6	28°44	28°48	5°24	26°23	27°13	16°16	29°26	1° 0	0°42	7°49	n.a.		
F 13	9 11 20	19°55'02	5°A10	6°29	29°59	29°35	5°26	26°22	27°16	16°16	29°27	0°52	0°39	7°56	n.a.		
S 14	9 15 16	20°54'37	19°48	6°44	1°A13	0°A22	5°29	26°22	27°19	16°15	29°27	0°47	0°35	8° 3	n.a.		
S 15	9 19 13	21°54'11	4°M 9	6°R51	2°27	1° 9	5°30	26°21	27°23	16°14	29°28	0°44	0°32	8° 9	n.a.		
M16	9 23 9	22°53'44	18°12	6°49	3°41	1°56	5°32	26°20	27°26	16°13	29°28	0°43	0°29	8°16	n.a.		
T 17	9 27 6	23°53'14	1°A56	6°39	4°55	2°43	5°34	26°19	27°30	16°13	29°29	0°43	0°26	8°23	n.a.		
W18	9 31 2	24°52'43	15°23	6°22	6° 9	3°30	5°35	26°19	27°33	16°12	29°30	0°43	0°23	8°30	n.a.		
T 19	9 34 59	25°52'10	28°35	5°58	7°23	4°17	5°36	26°17	27°36	16°11	29°30	0°40	0°20	8°36	n.a.		
F 20	9 38 56	26°51'35	11°Z33	5°27	8°37	5° 4	5°37	26°16	27°40	16°10	29°31	0°36	0°16	8°43	n.a.		
S 21	9 42 52	27°50'58	24°20	4°50	9°51	5°51	5°38	26°15	27°43	16° 9	29°32	0°28	0°13	8°50	n.a.		
S 22	9 46 49	28°50'19	6°A56	4° 9	11° 5	6°38	5°39	26°14	27°47	16° 8	29°33	0°17	0°10	8°56	n.a.		
M23	9 50 45	29°49'38	19°22	3°23	12°20	7°25	5°39	26°12	27°50	16° 7	29°33	0° 4	0° 7	9° 3	n.a.		
T 24	9 54 42	0°A48'54	1°A39	2°34	13°34	8°12	5°40	26°11	27°54	16° 6	29°34	29°B50	0° 4	9°10	n.a.		
W25	9 58 38	1°48'09	13°46	1°44	14°48	8°59	5°R40	26° 9	27°57	16° 5	29°35	29°36	0° 1	9°16	n.a.		
T 26	10 2 35	2°47'21	25°46	0°53	16° 2	9°46	5°40	26° 8	28° 0	16° 4	29°36	29°22	29°B57	9°23	n.a.		
F 27	10 6 31	3°46'31	7°Y40	0° 2	17°16	10°32	5°39	26° 6	28° 4	16° 3	29°36	29°12	29°54	9°30	n.a.		
S 28	10 10 28	4°A45'39	19°Y29	29°A12	18°A30	11°A19	5°M39	26°A 4	28°A 7	16°A 2	29°Y37	29°B 3	29°B51	9°Y37	n.a.		

Delta T = 03h59m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 343 BCE

MARCH 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 14 25	5°44'44	18°17	28°R24	19°44	12° 6	5°R38	26°R 2	28°11	16°R 1	29°V38	28°R58	29°R48	9°V43	n.a.								
M 2	10 18 21	6°43'47	13° 8	27°39	20°58	12°53	5°M37	26° 0	28°14	16° 0	29°39	28°R55	29°45	9°50	n.a.								
T 3	10 22 18	7°42'48	25° 7	26°57	22°12	13°39	5°36	25°58	28°17	15°58	29°40	28°D55	29°41	9°57	n.a.								
W 4	10 26 14	8°41'46	7°II19	26°20	23°26	14°26	5°35	25°56	28°21	15°57	29°41	28°R55	29°38	10° 3	n.a.								
T 5	10 30 11	9°40'42	19°48	25°47	24°40	15°13	5°34	25°53	28°24	15°56	29°42	28°54	29°35	10°10	n.a.								
F 6	10 34 7	10°39'36	28°41	25°20	25°54	15°59	5°32	25°51	28°28	15°55	29°43	28°53	29°32	10°17	n.a.								
S 7	10 38 4	11°38'27	16° 1	24°57	27° 8	16°46	5°30	25°48	28°31	15°54	29°44	28°49	29°29	10°23	n.a.								
S 8	10 42 0	12°37'16	29°51	24°40	28°22	17°32	5°28	25°46	28°34	15°52	29°45	28°42	29°26	10°30	n.a.								
M 9	10 45 57	13°36'03	14°II10	24°29	29°36	18°19	5°26	25°43	28°38	15°51	29°46	28°34	29°22	10°37	n.a.								
T 10	10 49 54	14°34'47	28°54	24°23	0°X50	19° 5	5°24	25°40	28°41	15°50	29°47	28°23	29°19	10°43	n.a.								
W11	10 53 50	15°33'29	13°II57	24°D22	2° 4	19°52	5°21	25°38	28°44	15°48	29°48	28°13	29°16	10°50	n.a.								
T 12	10 57 47	16°32'09	29° 9	24°26	3°17	20°38	5°18	25°35	28°48	15°47	29°49	28° 3	29°13	10°57	n.a.								
F 13	11 1 43	17°30'46	14°II18	24°36	4°31	21°25	5°16	25°32	28°51	15°46	29°50	27°55	29°10	11° 3	n.a.								
S 14	11 5 40	18°29'22	29°16	24°51	5°45	22°11	5°12	25°29	28°54	15°44	29°51	27°50	29° 7	11°10	n.a.								
S 15	11 9 36	19°27'56	13°III55	25°10	6°59	22°57	5° 9	25°26	28°57	15°43	29°52	27°47	29° 3	11°17	n.a.								
M16	11 13 33	20°26'29	28°11	25°34	8°13	23°44	5° 6	25°23	29° 1	15°41	29°53	27°D46	29° 0	11°24	n.a.								
T 17	11 17 29	21°25'00	12°X 2	26° 3	9°27	24°30	5° 2	25°19	29° 4	15°40	29°54	27°47	28°57	11°30	n.a.								
W18	11 21 26	22°23'29	25°30	26°35	10°41	25°16	4°59	25°16	29° 7	15°39	29°55	27°R47	28°54	11°37	n.a.								
T 19	11 25 23	23°21'56	8°X37	27°12	11°55	26° 2	4°55	25°13	29°10	15°37	29°56	27°46	28°51	11°44	n.a.								
F 20	11 29 19	24°20'22	21°26	27°53	13° 9	26°49	4°51	25° 9	29°13	15°36	29°57	27°43	28°47	11°50	n.a.								
S 21	11 33 16	25°18'46	4° 8	28°37	14°23	27°35	4°46	25° 6	29°17	15°34	29°58	27°37	28°44	11°57	n.a.								
S 22	11 37 12	26°17'08	16°23	29°25	15°36	28°21	4°42	25° 2	29°20	15°33	0° 0	27°29	28°41	12° 4	n.a.								
M23	11 41 9	27°15'28	28°35	0°X16	16°50	29° 7	4°37	24°59	29°23	15°31	0° 1	27°19	28°38	12°10	n.a.								
T 24	11 45 5	28°13'47	10°X40	1°10	18° 4	29°53	4°33	24°55	29°26	15°30	0° 2	27° 8	28°35	12°17	n.a.								
W25	11 49 2	29°12'04	22°38	2° 8	19°18	0°X39	4°28	24°51	29°29	15°28	0° 3	26°56	28°32	12°24	n.a.								
T 26	11 52 58	0°V10'18	4°V32	3° 8	20°32	1°25	4°23	24°47	29°32	15°27	0° 4	26°46	28°28	12°30	n.a.								
F 27	11 56 55	1° 8'31	16°22	4°11	21°46	2°11	4°18	24°44	29°35	15°25	0° 5	26°38	28°25	12°37	n.a.								
S 28	12 0 51	2° 6'42	28°10	5°17	23° 0	2°57	4°12	24°40	29°38	15°23	0° 7	26°31	28°22	12°44	n.a.								
S 29	12 4 48	3° 4'51	10°X 0	6°25	24°13	3°43	4° 7	24°36	29°41	15°22	0° 8	26°27	28°19	12°50	n.a.								
M30	12 8 45	4° 2'59	21°53	7°37	25°27	4°28	4° 1	24°32	29°44	15°20	0° 9	26°D26	28°16	12°57	n.a.								
T 31	12 12 41	5°V 1'04	3°II53	8°X50	26°X41	5°X14	3°M55	24°D28	29°X47	15°D19	0°X10	26°R26	28°R12	13°V 4	n.a.								

Delta T = 03h59m35s Julian Calendar 1 March 343 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 343 BCE
 The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

APRIL 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 16 38	5°V59'07	16°II 6	10°X 6	27°X55	6°X 0	3°R50	24°R24	29°X50	15°R17	0°X12	26°R27	28°R 9	13°V11	n.a.								
T 2	12 20 34	6°57'08	28°34	11°24	29° 9	6°45	3°M44	24°D20	29°53	15°D15	0°13	26°28	28° 6	13°17	n.a.								
F 3	12 24 31	7°55'08	11°D24	12°44	0°V23	7°31	3°38	24°16	29°56	15°14	0°14	26°R28	28° 3	13°24	n.a.								
S 4	12 28 27	8°53'05	24°39	14° 7	1°36	8°17	3°31	24°11	29°59	15°12	0°15	26°27	28° 0	13°31	n.a.								
S 5	12 32 24	9°51'00	8°II22	15°32	2°50	9° 2	3°25	24° 7	0°X 2	15°11	0°17	26°24	27°57	13°37	n.a.								
M 6	12 36 20	10°48'53	22°34	16°59	4° 4	9°48	3°19	24° 3	0° 4	15° 9	0°18	26°19	27°53	13°44	n.a.								
T 7	12 40 17	11°46'45	7°II13	18°28	5°18	10°33	3°12	23°59	0° 7	15° 7	0°19	26°13	27°50	13°51	n.a.								
W 8	12 44 14	12°44'34	22°13	19°59	6°31	11°18	3° 5	23°54	0°10	15° 6	0°21	26° 7	27°47	13°57	n.a.								
T 9	12 48 10	13°42'22	7°D27	21°32	7°45	12° 4	2°59	23°50	0°12	15° 4	0°22	26° 1	27°44	14° 4	n.a.								
F 10	12 52 7	14°40'08	22°44	23° 7	8°59	12°49	2°52	23°46	0°15	15° 3	0°23	25°56	27°41	14°11	n.a.								
S 11	12 56 3	15°37'53	7°III53	24°44	10°13	13°34	2°45	23°41	0°18	15° 1	0°25	25°53	27°38	14°17	n.a.								
S 12	13 0 0	16°35'36	22°45	26°24	11°26	14°19	2°38	23°37	0°20	14°59	0°26	25°D52	27°34	14°24	n.a.								
M13	13 3 56	17°33'18	7°X14	28° 5	12°40	15° 5	2°31	23°33	0°23	14°58	0°27	25°52	27°31	14°31	n.a.								
T 14	13 7 53	18°30'59	21°17	29°49	13°54	15°50	2°24	23°28	0°26	14°56	0°29	25°53	27°28	14°37	n.a.								
W15	13 11 49	19°28'39	4°X53	1°V34	15° 7	16°35	2°17	23°24	0°28	14°54	0°30	25°55	27°25	14°44	n.a.								
T 16	13 15 46	20°26'18	18° 4	3°22	16°21	17°20	2° 9	23°19	0°31	14°53	0°31	25°R55	27°22	14°51	n.a.								
F 17	13 19 43	21°23'55	0°X54	5°11	17°35	18° 5	2° 2	23°15	0°33	14°51	0°33	25°55	27°18	14°57	n.a.								
S 18	13 23 39	22°21'32	13°24	7° 3	18°49	18°50	1°55	23°11	0°35	14°50	0°34	25°53	27°15	15° 4	n.a.								
S 19	13 27 36	23°19'07	25°41	8°56	20° 2	19°34	1°47	23° 6	0°38	14°48	0°35	25°50	27°12	15°11	n.a.								
M20	13 31 32	24°16'41	7°X46	10°52	21°16	20°19	1°40	23° 2	0°40	14°46	0°37	25°45	27° 9	15°17	n.a.								
T 21	13 35 29	25°14'14	19°43	12°50	22°30	21° 4	1°32	22°57	0°42	14°45	0°38	25°40	27° 6	15°24	n.a.								
W22	13 39 25	26°11'46	1°V35	14°49	23°43	21°49	1°24	22°53	0°45	14°43	0°39	25°35	27° 3	15°31	n.a.								
T 23	13 43 22	27° 9'16	13°25	16°51	24°57	22°33	1°17	22°48	0°47	14°42	0°41	25°30	26°59	15°38	n.a.								
F 24	13 47 18	28° 6'46	25°14	18°54	26°11	23°18	1° 9	22°44	0°49	14°40	0°42	25°26	26°56	15°44	n.a.								
S 25	13 51 15	29° 4'14	7°X 4	20°58	27°25	24° 2	1° 2	22°40	0°51	14°38	0°43	25°24	26°53	15°51	n.a.								
S 26	13 55 12	0°X 1'42	18°59	23° 5	28°38	24°47	0°54	22°35	0°53	14°37	0°45	25°22	26°50	15°58	n.a.								
M27	13 59 8	0°59'08	0°II59	25°13	29°52	25°31	0°46	22°31	0°56	14°35	0°46	25°D22	26°47	16° 4	n.a.								
T 28	14 3 5	1°56'33	13° 7	27°22	1°X 6	26°16	0°39	22°27	0°58	14°34	0°47	25°23	26°44	16°11	n.a.								
W29	14 7 1	2°53'57	25°27	29°32	2°19	27° 0	0°31	22°22	1° 0	14°32	0°49	25°25	26°40	16°18	n.a.								
T 30	14 10 58	3°51'19	8°D 1	1°X43	3°X33	27°X44	0°M23	22°D18	1°X 2	14°D31	0°X50	25°R26	26°X37	16°V24	n.a.								

Delta T = 03h59m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 343 BCE

MAY 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	14 14 54	4♃8'40	20♁54	3♁54	4♁47	28♁28	0°R16	22°R14	1♁ 4	14°R29	0♁52	25♁27	26♁34	16♁31	n.a.									
S 2	14 18 51	5°46'00	4♁ 7	6° 6	6° 0	29°13	0♁ 8	22♁ 9	1° 5	14♁28	0°53	25°R28	26°31	16°38	n.a.									
S 3	14 22 47	6°43'19	17°44	8°17	7°14	29°57	0° 1	22° 5	1° 7	14°26	0°54	25°28	26°28	16°44	n.a.									
M 4	14 26 44	7°40'37	1♁45	10°29	8°28	0♁41	29♁53	22° 1	1° 9	14°25	0°56	25°26	26°24	16°51	n.a.									
T 5	14 30 41	8°37'53	16°11	12°40	9°41	1°25	29°46	21°57	1°11	14°23	0°57	25°25	26°21	16°58	n.a.									
W 6	14 34 37	9°35'08	0♁56	14°50	10°55	2° 8	29°38	21°53	1°13	14°22	0°58	25°23	26°18	17° 4	n.a.									
T 7	14 38 34	10°32'22	15°57	16°59	12° 9	2°52	29°31	21°49	1°14	14°20	1° 0	25°21	26°15	17°11	n.a.									
F 8	14 42 30	11°29'35	1♁ 4	19° 7	13°22	3°36	29°23	21°45	1°16	14°19	1° 1	25°20	26°12	17°18	n.a.									
S 9	14 46 27	12°26'48	16° 8	21°14	14°36	4°20	29°16	21°41	1°18	14°18	1° 2	25°19	26° 9	17°24	n.a.									
S 10	14 50 23	13°24'00	1♁ 2	23°19	15°50	5° 3	29° 9	21°37	1°19	14°16	1° 4	25°D19	26° 5	17°31	n.a.									
M11	14 54 20	14°21'11	15°36	25°22	17° 3	5°47	29° 2	21°33	1°21	14°15	1° 5	25°19	26° 2	17°38	n.a.									
T12	14 58 16	15°18'22	29°46	27°23	18°17	6°30	28°55	21°29	1°22	14°14	1° 6	25°20	25°59	17°44	n.a.									
W13	15 2 13	16°15'32	13♁31	29°22	19°31	7°14	28°48	21°25	1°24	14°12	1° 8	25°21	25°56	17°51	n.a.									
T14	15 6 10	17°12'42	26°49	1♁19	20°44	7°57	28°41	21°21	1°25	14°11	1° 9	25°22	25°53	17°58	n.a.									
F15	15 10 6	18° 9'52	9♁43	3°14	21°58	8°41	28°34	21°18	1°26	14°10	1°10	25°22	25°50	18° 4	n.a.									
S16	15 14 3	19° 7'02	22°16	5° 7	23°12	9°24	28°27	21°14	1°28	14° 8	1°12	25°R22	25°46	18°11	n.a.									
S17	15 17 59	20° 4'11	4♁32	6°57	24°25	10° 7	28°20	21°10	1°29	14° 7	1°13	25°22	25°43	18°18	n.a.									
M18	15 21 56	21° 1'20	16°35	8°45	25°39	10°50	28°14	21° 7	1°30	14° 6	1°14	25°21	25°40	18°24	n.a.									
T19	15 25 52	21°58'29	28°29	10°31	26°53	11°33	28° 7	21° 3	1°31	14° 5	1°16	25°21	25°37	18°31	n.a.									
W20	15 29 49	22°55'37	10♁19	12°14	28° 6	12°16	28° 1	21° 0	1°32	14° 4	1°17	25°21	25°34	18°38	n.a.									
T21	15 33 45	23°52'46	22° 8	13°55	29°20	12°59	27°55	20°56	1°33	14° 2	1°18	25°20	25°30	18°44	n.a.									
F22	15 37 42	24°49'54	3♁59	15°34	0♁34	13°42	27°49	20°53	1°34	14° 1	1°19	25°20	25°27	18°51	n.a.									
S23	15 41 39	25°47'02	15°54	17°10	1°47	14°25	27°43	20°50	1°35	14° 0	1°21	25°D20	25°24	18°58	n.a.									
S24	15 45 35	26°44'10	27°57	18°44	3° 1	15° 8	27°37	20°47	1°36	13°59	1°22	25°R20	25°21	19° 4	n.a.									
M25	15 49 32	27°41'18	10♁ 9	20°16	4°15	15°51	27°31	20°44	1°37	13°58	1°23	25°20	25°18	19°11	n.a.									
T26	15 53 28	28°38'25	22°31	21°45	5°28	16°33	27°25	20°41	1°38	13°57	1°24	25°20	25°15	19°18	n.a.									
W27	15 57 25	29°35'33	5♁ 6	23°12	6°42	17°16	27°20	20°38	1°39	13°56	1°26	25°20	25°11	19°25	n.a.									
T28	16 1 21	0♁32'40	17°54	24°36	7°56	17°58	27°15	20°35	1°39	13°55	1°27	25°19	25° 8	19°31	n.a.									
F29	16 5 18	1°29'47	0♁58	25°58	9° 9	18°41	27° 9	20°32	1°40	13°54	1°28	25°18	25° 5	19°38	n.a.									
S30	16 9 14	2°26'53	14°18	27°17	10°23	19°23	27° 4	20°29	1°41	13°53	1°29	25°18	25° 2	19°45	n.a.									
S31	16 13 11	3♁23'59	27♁55	28♁33	11♁37	20♁ 5	26♁59	20♁26	1♁41	13♁52	1♁30	25°D18	24♁59	19♁51	n.a.									

Delta T = 03h59m33s Julian Calendar 1 May 343 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 343 BCE
 The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

JUNE 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 17 8	4♁21'05	11♁50	29♁47	12♁50	20♁48	26°R55	20°R24	1♁42	13°R51	1♁32	25♁18	24♁55	19♁58	n.a.									
T 2	16 21 4	5°18'10	26° 2	0♁58	14° 4	21°30	26♁50	20♁21	1°42	13♁50	1°33	25°18	24°52	20° 5	n.a.									
W 3	16 25 1	6°15'15	10♁30	2° 7	15°18	22°12	26°45	20°19	1°43	13°49	1°34	25°19	24°49	20°11	n.a.									
T 4	16 28 57	7°12'20	25° 9	3°12	16°31	22°54	26°41	20°17	1°43	13°49	1°35	25°20	24°46	20°18	n.a.									
F 5	16 32 54	8° 9'25	9♁54	4°15	17°45	23°36	26°37	20°14	1°44	13°48	1°36	25°20	24°43	20°25	n.a.									
S 6	16 36 50	9° 6'31	24°41	5°14	18°59	24°18	26°33	20°12	1°44	13°47	1°37	25°R21	24°40	20°31	n.a.									
S 7	16 40 47	10° 3'36	9♁20	6°11	20°13	24°59	26°29	20°10	1°44	13°46	1°38	25°20	24°36	20°38	n.a.									
M 8	16 44 43	11° 0'42	23°47	7° 4	21°26	25°41	26°25	20° 8	1°44	13°46	1°40	25°19	24°33	20°45	n.a.									
T 9	16 48 40	11°57'48	7♁55	7°54	22°40	26°23	26°22	20° 6	1°44	13°45	1°41	25°18	24°30	20°51	n.a.									
W10	16 52 37	12°54'54	21°40	8°40	23°54	27° 4	26°19	20° 4	1°45	13°44	1°42	25°15	24°27	20°58	n.a.									
T11	16 56 33	13°52'01	5♁ 1	9°23	25° 7	27°46	26°15	20° 3	1°45	13°44	1°43	25°13	24°24	21° 5	n.a.									
F12	17 0 30	14°49'09	17°59	10° 2	26°21	28°27	26°13	20° 1	1°R45	13°43	1°44	25°11	24°21	21°11	n.a.									
S13	17 4 26	15°46'17	0♁35	10°37	27°35	29° 9	26°10	19°59	1°45	13°43	1°45	25° 9	24°17	21°18	n.a.									
S14	17 8 23	16°43'26	12°52	11° 8	28°48	29°50	26° 7	19°58	1°44	13°42	1°46	25°D 8	24°14	21°25	n.a.									
M15	17 12 19	17°40'35	24°56	11°35	0♁ 2	0♁31	26° 5	19°57	1°44	13°41	1°47	25° 8	24°11	21°31	n.a.									
T16	17 16 16	18°37'45	6♁50	11°58	1°16	1°12	26° 2	19°55	1°44	13°41	1°48	25° 9	24° 8	21°38	n.a.									
W17	17 20 12	19°34'57	18°40	12°16	2°29	1°53	26° 0	19°54	1°44	13°41	1°49	25°11	24° 5	21°45	n.a.									
T18	17 24 9	20°32'08	0♁30	12°30	3°43	2°35	25°58	19°53	1°44	13°40	1°50	25°13	24° 1	21°51	n.a.									
F19	17 28 6	21°29'21	12°24	12°38	4°57	3°15	25°56	19°52	1°43	13°40	1°51	25°14	23°58	21°58	n.a.									
S20	17 32 2	22°26'35	24°26	12°R42	6°11	3°56	25°55	19°51	1°43	13°39	1°52	25°R15	23°55	22° 5	n.a.									
S21	17 35 59	23°23'50	6♁39	12°41	7°24	4°37	25°54	19°50																

SWISS EPHEMERIS for the year 343 BCE

JULY 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 15 24	29°56'55	20°54	8°R19	19°542	11°820	25°50	19°47	1°R36	13°38	2° 1	24°46	23°20	23°18	n.a.								
T 2	18 19 21	3°54'17	5°11.13	7°534	20°55	12° 0	25°50	19°47	1°H35	13°38	2° 2	24°47	23°17	23°25	n.a.								
F 3	18 23 17	4°51'40	19°34	6°48	22° 9	12°40	25°51	19°48	1°34	13°38	2° 2	24°R48	23°14	23°31	n.a.								
S 4	18 27 14	5°49'04	3°A55	6° 2	23°23	13°20	25°52	19°48	1°33	13°38	2° 3	24°48	23°11	23°38	n.a.								
S 5	18 31 11	6°46'29	18°11	5°17	24°36	13°59	25°54	19°48	1°32	13°38	2° 4	24°46	23° 7	23°45	n.a.								
M 6	18 35 7	7°43'55	2°B18	4°33	25°50	14°39	25°55	19°49	1°31	13°38	2° 4	24°42	23° 4	23°51	n.a.								
T 7	18 39 4	8°41'23	16°11	3°51	27° 4	15°18	25°56	19°50	1°29	13°38	2° 5	24°36	23° 1	23°58	n.a.								
W 8	18 43 0	9°38'51	29°48	3°12	28°17	15°58	25°58	19°51	1°28	13°38	2° 6	24°29	22°58	24° 5	n.a.								
T 9	18 46 57	10°36'21	13°A 4	2°38	29°31	16°37	26° 0	19°51	1°27	13°39	2° 6	24°21	22°55	24°11	n.a.								
F 10	18 50 53	11°33'52	25°59	2° 8	0°L45	17°16	26° 2	19°52	1°26	13°39	2° 7	24°14	22°52	24°18	n.a.								
S 11	18 54 50	12°31'24	8°X35	1°43	1°58	17°56	26° 4	19°54	1°24	13°39	2° 8	24° 8	22°48	24°25	n.a.								
S 12	18 58 46	13°28'59	20°52	1°24	3°12	18°35	26° 7	19°55	1°23	13°40	2° 8	24° 3	22°45	24°31	n.a.								
M 13	19 2 43	14°26'34	2°Y56	1°12	4°26	19°14	26°10	19°56	1°22	13°40	2° 9	24° 1	22°42	24°38	n.a.								
T 14	19 6 40	15°24'11	14°50	1°D 6	5°39	19°52	26°12	19°57	1°20	13°40	2° 9	24°D 0	22°39	24°45	n.a.								
W 15	19 10 36	16°21'50	26°40	1° 7	6°53	20°31	26°15	19°59	1°19	13°41	2°10	24° 0	22°36	24°51	n.a.								
T 16	19 14 33	17°19'31	8°B31	1°16	8° 7	21°10	26°18	20° 0	1°17	13°41	2°10	24° 1	22°33	24°58	n.a.								
F 17	19 18 29	18°17'13	20°27	1°31	9°20	21°49	26°22	20° 2	1°16	13°42	2°11	24°R 2	22°29	25° 5	n.a.								
S 18	19 22 26	19°14'58	2°II34	1°54	10°34	22°27	26°25	20° 4	1°14	13°42	2°11	24° 2	22°26	25°11	n.a.								
S 19	19 26 22	20°12'43	14°55	2°25	11°48	23° 5	26°29	20° 6	1°13	13°43	2°11	24° 0	22°23	25°18	n.a.								
M 20	19 30 19	21°10'31	27°34	3° 3	13° 1	23°44	26°33	20° 7	1°11	13°44	2°12	23°55	22°20	25°25	n.a.								
T 21	19 34 15	22° 8'20	10°B32	3°48	14°15	24°22	26°37	20° 9	1° 9	13°44	2°12	23°48	22°17	25°31	n.a.								
W 22	19 38 12	23° 6'11	23°39	4°40	15°28	25° 0	26°41	20°12	1° 7	13°45	2°13	23°40	22°13	25°38	n.a.								
T 23	19 42 9	24° 4'04	7°L24	5°39	16°42	25°38	26°45	20°14	1° 6	13°46	2°13	23°30	22°10	25°45	n.a.								
F 24	19 46 5	25° 1'58	21°13	6°45	17°56	26°16	26°50	20°16	1° 4	13°46	2°13	23°20	22° 7	25°51	n.a.								
S 25	19 50 2	25°59'53	5°II14	7°57	19° 9	26°54	26°54	20°18	1° 2	13°47	2°13	23°11	22° 4	25°58	n.a.								
S 26	19 53 58	26°57'50	19°21	9°15	20°23	27°32	26°59	20°21	1° 0	13°48	2°14	23° 4	22° 1	26° 5	n.a.								
M 27	19 57 55	27°55'48	3°A31	10°38	21°36	28° 9	27° 4	20°23	0°58	13°49	2°14	22°59	21°58	26°11	n.a.								
T 28	20 1 51	28°53'48	17°42	12° 7	22°50	28°47	27° 9	20°26	0°56	13°50	2°14	22°57	21°54	26°18	n.a.								
W 29	20 5 48	29°51'49	1°L50	13°40	24° 4	29°24	27°15	20°29	0°55	13°51	2°14	22°D56	21°51	26°25	n.a.								
T 30	20 9 44	0°L49'52	15°56	15°17	25°17	0°II 2	27°20	20°32	0°53	13°51	2°15	22°R57	21°48	26°31	n.a.								
F 31	20 13 41	1°L47'56	29°L58	16°B59	26°L31	0°II39	27°A26	20°A35	0°H51	13°A52	2°B15	22°B57	21°A45	26°Y38	n.a.								

Delta T = 03h59m31s Julian Calendar 1 July 343 BCE == Greg. Calendar 26 June 343 BCE

The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

AUGUST 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 17 38	2°L46'02	13°A55	18°B43	27°L44	1°II16	27°B32	20°B38	0°R48	13°A53	2°B15	22°R55	21°B42	26°Y45	n.a.								
S 2	20 21 34	3°44'09	27°46	20°30	28°58	1°53	27°38	20°41	0°H46	13°54	2°15	22°B51	21°39	26°51	n.a.								
M 3	20 25 31	4°42'18	11°B28	22°20	0°II11	2°30	27°44	20°44	0°44	13°55	2°15	22°44	21°35	26°58	n.a.								
T 4	20 29 27	5°40'29	24°59	24°12	1°25	3° 7	27°50	20°47	0°42	13°57	2°15	22°35	21°32	27° 4	n.a.								
W 5	20 33 24	6°38'42	8°A17	26° 5	2°38	3°43	27°56	20°50	0°40	13°58	2°15	22°24	21°29	27°11	n.a.								
T 6	20 37 20	7°36'56	21°20	27°59	3°51	4°20	28° 3	20°54	0°38	13°59	2°15	22°11	21°26	27°18	n.a.								
F 7	20 41 17	8°35'13	4°H 6	29°54	5° 5	4°57	28° 9	20°57	0°36	14° 0	2°R15	21°59	21°23	27°24	n.a.								
S 8	20 45 13	9°33'31	16°35	1°L49	6°18	5°33	28°16	21° 1	0°34	14° 1	2°15	21°48	21°19	27°31	n.a.								
S 9	20 49 10	10°31'51	28°49	3°44	7°32	6° 9	28°23	21° 5	0°31	14° 2	2°15	21°40	21°16	27°38	n.a.								
M 10	20 53 7	11°30'14	10°Y51	5°40	8°45	6°45	28°30	21° 8	0°29	14° 4	2°15	21°34	21°13	27°44	n.a.								
T 11	20 57 3	12°28'39	22°44	7°35	9°58	7°21	28°38	21°12	0°27	14° 5	2°15	21°30	21°10	27°51	n.a.								
W 12	21 1 0	13°27'06	4°B32	9°30	11°12	7°57	28°45	21°16	0°25	14° 6	2°15	21°29	21° 7	27°58	n.a.								
T 13	21 4 56	14°25'35	16°22	11°24	12°25	8°33	28°52	21°20	0°22	14° 7	2°15	21°29	21° 4	28° 4	n.a.								
F 14	21 8 53	15°24'06	28°18	13°17	13°38	9° 9	29° 0	21°24	0°20	14° 9	2°15	21°29	21° 0	28°11	n.a.								
S 15	21 12 49	16°22'40	10°II26	15°10	14°52	9°44	29° 8	21°28	0°18	14°10	2°15	21°28	20°57	28°18	n.a.								
S 16	21 16 46	17°21'17	22°51	17° 2	16° 5	10°20	29°16	21°32	0°15	14°12	2°14	21°25	20°54	28°24	n.a.								
M 17	21 20 42	18°19'55	5°B37	18°53	17°18	10°55	29°24	21°37	0°13	14°13	2°14	21°19	20°51	28°31	n.a.								
T 18	21 24 39	19°18'36	18°46	20°43	18°32	11°30	29°32	21°41	0°11	14°14	2°14	21°11	20°48	28°38	n.a.								
W 19	21 28 36	20°17'19	2°L20	22°33	19°45	12° 5	29°40	21°45	0° 8	14°16	2°14	21° 0	20°45	28°44	n.a.								
T 20	21 32 32	21°16'04	16°16	24°21	20°58	12°40	29°49	21°50	0° 6	14°17	2°14	20°49	20°41	28°51	n.a.								
F 21	21 36 29	22°14'52	0°II30	26° 8	22°11	13°15	29°57	21°54	0° 4	14°19	2°13	20°36	20°38	28°58	n.a.								
S 22	21 40 25	23°13'41	14°58	27°54	23°25	13°50	0°II 6	21°59	0° 1	14°20	2°13	20°25	20°35	29° 4	n.a.								
S 23	21 44 22	24°12'32	29°31	29°40	24°38	14°24	0°15	22° 4	29°A59	14°22	2°13	20°16	20°32	29°11	n.a.								
M 24	21 48 18	25°11'25	14°A 3	1°II24	25°51	14°59	0°24	22° 8	29°56	14°24	2°12	20°10	20°29	29°18	n.a.								
T 25	21 52 15	26°10'20	28°29	3° 7	27° 4	15°33	0°33	22°13	29°54	14°25	2°12	20° 7	20°25	29°24	n.a.								
W 26	21 56 11	27° 9'17	12°L45	4°50	28°17	16° 7	0°42	22°18	29°52	14°27	2°12	20° 6	20°22	29°31	n.a.								
T 27	22 0 8	28° 8'16	26°50	6°31	29°30	16°41	0°51	22°23	29°49	14°29	2°11	20° 6	20°19	29°38	n.a.								
F 28	22 4 5	29° 7'16	10°A44	8°12	0°A43	17°15	1° 1	22°28	29°47	14°30	2°11	20° 6	20°16	29°44	n.a.								
S 29	22 8 1	0°II 6'19	24°25	9°51	1°56	17°48	1°10																

SWISS EPHEMERIS for the year 343 BCE

SEPTEMBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	22 19 51	3♍ 3'38	4♋23	14♍45	5♊35	19♏28	1♌39	22♌49	29°R37	14♌37	2°R 9	19°R42	20♌ 3	0♌11	n.a.
W 2	22 23 47	4° 2'48	17°19	16°21	6°48	20° 1	1°49	22°54	29°R35	14°39	2♌ 8	19♌31	20° 0	0°18	n.a.
T 3	22 27 44	5° 2'00	0♋ 3	17°57	8° 1	20°34	1°59	23° 0	29°32	14°41	2° 8	19°18	19°57	0°24	n.a.
F 4	22 31 40	6° 1'15	12°34	19°31	9°14	21° 7	2° 9	23° 5	29°30	14°43	2° 7	19° 5	19°54	0°31	n.a.
S 5	22 35 37	7° 0'31	24°53	21° 5	10°27	21°39	2°19	23°11	29°27	14°45	2° 7	18°53	19°51	0°37	n.a.
S 6	22 39 34	7°59'50	7♍ 0	22°38	11°40	22°12	2°30	23°16	29°25	14°46	2° 6	18°44	19°47	0°44	n.a.
M 7	22 43 30	8°59'11	18°57	24°10	12°53	22°44	2°40	23°22	29°23	14°48	2° 6	18°38	19°44	0°51	n.a.
T 8	22 47 27	9°58'34	0♌47	25°41	14° 5	23°16	2°51	23°28	29°20	14°50	2° 5	18°34	19°41	0°57	n.a.
W 9	22 51 23	10°58'00	12°34	27°12	15°18	23°48	3° 1	23°33	29°18	14°52	2° 4	18°32	19°38	1° 4	n.a.
T 10	22 55 20	11°57'28	24°22	28°42	16°31	24°20	3°12	23°39	29°16	14°54	2° 4	18°D32	19°35	1°11	n.a.
F 11	22 59 16	12°56'59	6♏16	0♌11	17°43	24°51	3°23	23°45	29°13	14°56	2° 3	18°33	19°31	1°17	n.a.
S 12	23 3 13	13°56'32	18°22	1°39	18°56	25°23	3°34	23°51	29°11	14°58	2° 2	18°R33	19°28	1°24	n.a.
S 13	23 7 9	14°56'08	0♌46	3° 7	20° 9	25°54	3°45	23°57	29° 9	15° 0	2° 1	18°31	19°25	1°31	n.a.
M 14	23 11 6	15°55'46	13°31	4°34	21°21	26°25	3°56	24° 3	29° 6	15° 2	2° 1	18°28	19°22	1°37	n.a.
T 15	23 15 3	16°55'26	26°42	5°59	22°34	26°55	4° 7	24° 9	29° 4	15° 4	2° 0	18°22	19°19	1°44	n.a.
W 16	23 18 59	17°55'09	10♌21	7°25	23°46	27°26	4°18	24°15	29° 2	15° 6	1°59	18°14	19°16	1°51	n.a.
T 17	23 22 56	18°54'53	24°27	8°49	24°59	27°56	4°29	24°21	29° 0	15° 8	1°58	18° 5	19°12	1°57	n.a.
F 18	23 26 52	19°54'41	8♍57	10°12	26°11	28°27	4°41	24°27	28°57	15°10	1°58	17°55	19° 9	2° 4	n.a.
S 19	23 30 49	20°54'30	23°44	11°35	27°24	28°56	4°52	24°33	28°55	15°12	1°57	17°46	19° 6	2°11	n.a.
S 20	23 34 45	21°54'21	8♌41	12°56	28°36	29°26	5° 4	24°40	28°53	15°15	1°56	17°39	19° 3	2°17	n.a.
M 21	23 38 42	22°54'14	23°37	14°17	29°49	29°56	5°16	24°46	28°51	15°17	1°55	17°35	19° 0	2°24	n.a.
T 22	23 42 38	23°54'09	8♏16	15°36	1♌ 1	0♌25	5°27	24°52	28°49	15°19	1°54	17°32	18°56	2°31	n.a.
W 23	23 46 35	24°54'06	23° 1	16°54	2°13	0°54	5°39	24°59	28°47	15°21	1°53	17°D32	18°53	2°37	n.a.
T 24	23 50 32	25°54'05	7♌17	18°11	3°26	1°23	5°51	25° 5	28°44	15°23	1°53	17°33	18°50	2°44	n.a.
F 25	23 54 28	26°54'06	21°15	19°26	4°38	1°52	6° 3	25°11	28°42	15°25	1°52	17°R34	18°47	2°51	n.a.
S 26	23 58 25	27°54'08	4♌53	20°40	5°50	2°20	6°15	25°18	28°40	15°27	1°51	17°34	18°44	2°57	n.a.
S 27	0 2 21	28°54'12	18°14	21°53	7° 2	2°48	6°27	25°24	28°38	15°30	1°50	17°32	18°41	3° 4	n.a.
M 28	0 6 18	29°54'18	1♌18	23° 3	8°14	3°16	6°39	25°31	28°36	15°32	1°49	17°28	18°37	3°10	n.a.
T 29	0 10 14	0♌54'26	14° 8	24°12	9°26	3°43	6°51	25°38	28°34	15°34	1°48	17°22	18°34	3°17	n.a.
W 30	0 14 11	1♌54'35	26♌45	25♌18	10♏38	4♌11	7♏ 3	25♌44	28♌33	15♌36	1♌47	17♌14	18♌31	3♌24	n.a.

Delta T = 03h59m29s Julian Calendar 1 Sept. 343 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 343 BCE
 The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	0 18 7	2♌54'45	9♋11	26♌22	11♏50	4♌38	7♏16	25♌51	28°R31	15♌38	1°R46	17°R 6	18♌28	3♌30	n.a.
F 2	0 22 4	3°54'58	21°27	27°23	13° 2	5° 5	7°28	25°57	28°R29	15°41	1♌45	16♌57	18°25	3°37	n.a.
S 3	0 26 1	4°55'12	3♍34	28°21	14°14	5°31	7°41	26° 4	28°27	15°43	1°44	16°50	18°22	3°44	n.a.
S 4	0 29 57	5°55'29	15°32	29°16	15°26	5°58	7°53	26°11	28°25	15°45	1°43	16°44	18°18	3°50	n.a.
M 5	0 33 54	6°55'47	27°24	0♏ 7	16°38	6°24	8° 6	26°18	28°23	15°47	1°42	16°40	18°15	3°57	n.a.
T 6	0 37 50	7°56'07	9♌12	0°54	17°49	6°49	8°18	26°24	28°22	15°49	1°41	16°38	18°12	4° 4	n.a.
W 7	0 41 47	8°56'29	20°58	1°36	19° 1	7°15	8°31	26°31	28°20	15°52	1°40	16°D38	18° 9	4°10	n.a.
T 8	0 45 43	9°56'54	2♏46	2°13	20°12	7°40	8°44	26°38	28°18	15°54	1°39	16°39	18° 6	4°17	n.a.
F 9	0 49 40	10°57'20	14°41	2°43	21°24	8° 5	8°56	26°45	28°17	15°56	1°38	16°40	18° 2	4°24	n.a.
S 10	0 53 36	11°57'48	26°46	3° 8	22°35	8°29	9° 9	26°52	28°15	15°58	1°37	16°42	17°59	4°30	n.a.
S 11	0 57 33	12°58'18	9♌ 6	3°25	23°47	8°54	9°22	26°59	28°14	16° 1	1°36	16°R43	17°56	4°37	n.a.
M 12	1 1 29	13°58'51	21°46	3°34	24°58	9°17	9°35	27° 5	28°12	16° 3	1°35	16°43	17°53	4°44	n.a.
T 13	1 5 26	14°59'25	4♏51	3°R35	26° 9	9°41	9°48	27°12	28°11	16° 5	1°34	16°41	17°50	4°50	n.a.
W 14	1 9 23	16° 0'01	18°24	3°26	27°21	10° 4	10° 1	27°19	28° 9	16° 7	1°32	16°38	17°47	4°57	n.a.
T 15	1 13 19	17° 0'39	2♏26	3° 7	28°32	10°27	10°14	27°26	28° 8	16°10	1°31	16°34	17°43	5° 4	n.a.
F 16	1 17 16	18° 1'19	16°55	2°38	29°43	10°49	10°27	27°33	28° 7	16°12	1°30	16°30	17°40	5°10	n.a.
S 17	1 21 12	19° 2'00	1♌46	1°59	0♌54	11°12	10°40	27°40	28° 5	16°14	1°29	16°26	17°37	5°17	n.a.
S 18	1 25 9	20° 2'43	16°53	1°10	2° 5	11°33	10°54	27°47	28° 4	16°16	1°28	16°22	17°34	5°23	n.a.
M 19	1 29 5	21° 3'28	2♏ 5	0°11	3°16	11°55	11° 7	27°54	28° 3	16°19	1°27	16°20	17°31	5°30	n.a.
T 20	1 33 2	22° 4'14	17°14	29♌ 3	4°27	12°16	11°20	28° 1	28° 2	16°21	1°26	16°D20	17°27	5°37	n.a.
W 21	1 36 58	23° 5'02	2♌ 9	27°49	5°37	12°36	11°33	28° 8	28° 1	16°23	1°25	16°21	17°24	5°43	n.a.
T 22	1 40 55	24° 5'51	16°44	26°29	6°48	12°56	11°47	28°15	28° 0	16°25	1°24	16°22	17°21	5°50	n.a.
F 23	1 44 52	25° 6'41	0♌56	25° 8	7°58	13°16	12° 0	28°22	27°59	16°28	1°22	16°23	17°18	5°57	n.a.
S 24	1 48 48	26° 7'32	14°43	23°46	9° 9	13°35	12°13	28°29	27°58	16°30	1°21	16°24	17°15	6° 3	n.a.
S 25	1 52 45	27° 8'24	28° 6	22°28	10°19	13°54	12°27	28°36	27°57	16°32	1°20	16°R25	17°12	6°10	n.a.
M 26	1 56 41	28° 9'17	11♌ 7	21°15	11°30	14°13	12°40	28°43	27°56	16°34	1°19	16°24	17° 8	6°17	n.a.
T 27	2 0 38	29°10'11	23°48	20°11	12°40	14°31	12°54	28°50	27°55	16°37	1°18	16°23	17° 5	6°23	n.a.
W 28	2 4 34	0♏11'06	6♋14	19°15	13°50	14°48	13° 7	28°57	27°54	16°39	1°17	16°21	17° 2	6°30	n.a.
T 29	2 8 31	1°12'02	18°27	18°31	15° 0	15° 5	13°21	29° 4	27°54	16°41	1°16	16°18	16°59	6°37	n.a.
F 30	2 12 27	2°12'59	0♍31	17°58	16°10	15°22	13°34	29°11	27°53	16°43	1°14	16°16	16°56	6°43	n.a.
S 31	2 16 24	3♏13'57	12♍27	17♌36	17♌19	15♌38	13♏48	29♌18	27°R52	16°R45	1♌13	16♌14	16♌53	6♌50	n.a.

Delta T = 03h59m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 343 BCE

NOVEMBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	2 20 21	4♈14'56	24♍18	17♎26	18♏29	15♐54	14♑ 1	29♒25	27♓R52	16♔48	1°R12	16°R12	16♕49	6♖57	n.a.
M 2	2 24 17	5°15'56	6♈ 6	17°27	19°38	16° 9	14°15	29°32	27♓51	16°50	1♁11	16♁12	16°46	7° 3	n.a.
T 3	2 28 14	6°16'57	17°54	17°38	20°48	16°23	14°29	29°39	27°51	16°52	1°10	16°D11	16°43	7°10	n.a.
W 4	2 32 10	7°17'59	29°43	17°58	21°57	16°37	14°42	29°46	27°50	16°54	1° 9	16°12	16°40	7°16	n.a.
T 5	2 36 7	8°19'03	11♁36	18°27	23° 6	16°51	14°56	29°53	27°50	16°56	1° 8	16°12	16°37	7°23	n.a.
F 6	2 40 3	9°20'07	23°36	19° 3	24°15	17° 4	15° 9	0♈ 0	27°50	16°58	1° 6	16°13	16°33	7°30	n.a.
S 7	2 44 0	10°21'13	5♁45	19°47	25°24	17°16	15°23	0° 7	27°49	17° 0	1° 5	16°14	16°30	7°36	n.a.
S 8	2 47 56	11°22'19	18° 8	20°36	26°32	17°28	15°37	0°14	27°49	17° 3	1° 4	16°14	16°27	7°43	n.a.
M 9	2 51 53	12°23'27	0♈47	21°31	27°41	17°39	15°50	0°21	27°49	17° 5	1° 3	16°15	16°24	7°50	n.a.
T 10	2 55 50	13°24'36	13°46	22°30	28°49	17°50	16° 4	0°28	27°49	17° 7	1° 2	16°R15	16°21	7°56	n.a.
W11	2 59 46	14°25'46	27° 9	23°33	29°57	18° 0	16°18	0°35	27°49	17° 9	1° 1	16°15	16°18	8° 3	n.a.
T 12	3 3 43	15°26'57	10♁57	24°40	1♁ 5	18° 9	16°32	0°42	27°D49	17°11	1° 0	16°15	16°14	8°10	n.a.
F 13	3 7 39	16°28'08	25°12	25°50	2°13	18°18	16°45	0°49	27°49	17°13	0°59	16°D15	16°11	8°16	n.a.
S 14	3 11 36	17°29'21	9♁50	27° 3	3°21	18°26	16°59	0°56	27°49	17°15	0°58	16°15	16° 8	8°23	n.a.
S 15	3 15 32	18°30'34	24°48	28°18	4°28	18°34	17°13	1° 2	27°49	17°17	0°56	16°15	16° 5	8°30	n.a.
M16	3 19 29	19°31'48	9♈58	29°35	5°36	18°41	17°26	1° 9	27°49	17°19	0°55	16°R15	16° 2	8°36	n.a.
T 17	3 23 25	20°33'03	25°10	0♈54	6°43	18°47	17°40	1°16	27°50	17°21	0°54	16°15	15°59	8°43	n.a.
W18	3 27 22	21°34'19	10♁16	2°14	7°50	18°52	17°54	1°23	27°50	17°23	0°53	16°15	15°55	8°50	n.a.
T 19	3 31 19	22°35'34	25° 6	3°36	8°56	18°57	18° 8	1°29	27°50	17°25	0°52	16°14	15°52	8°56	n.a.
F 20	3 35 15	23°36'50	9♁33	4°58	10° 3	19° 1	18°21	1°36	27°51	17°27	0°51	16°13	15°49	9° 3	n.a.
S 21	3 39 12	24°38'06	23°34	6°22	11° 9	19° 4	18°35	1°43	27°51	17°29	0°50	16°12	15°46	9° 9	n.a.
S 22	3 43 8	25°39'22	7♁ 7	7°47	12°15	19° 6	18°49	1°49	27°52	17°30	0°49	16°11	15°43	9°16	n.a.
M23	3 47 5	26°40'38	20°13	9°13	13°21	19° 8	19° 2	1°56	27°52	17°32	0°48	16°11	15°39	9°23	n.a.
T 24	3 51 1	27°41'54	2♁56	10°39	14°27	19° 9	19°16	2° 3	27°53	17°34	0°47	16°D11	15°36	9°29	n.a.
W25	3 54 58	28°43'10	15°19	12° 6	15°32	19°R 9	19°30	2° 9	27°53	17°36	0°46	16°11	15°33	9°36	n.a.
T 26	3 58 54	29°44'26	27°27	13°34	16°37	19° 9	19°43	2°16	27°54	17°38	0°45	16°13	15°30	9°43	n.a.
F 27	4 2 51	0♁45'41	9♍24	15° 2	17°42	19° 8	19°57	2°22	27°55	17°40	0°44	16°14	15°27	9°49	n.a.
S 28	4 6 48	1°46'57	21°14	16°31	18°46	19° 5	20°10	2°29	27°56	17°41	0°43	16°15	15°24	9°56	n.a.
S 29	4 10 44	2°48'12	3♁ 1	18° 0	19°50	19° 3	20°24	2°35	27°57	17°43	0°42	16°16	15°20	10° 3	n.a.
M30	4 14 41	3♁49'27	14♁48	19♈30	20♁54	18♁59	20♈38	2♈41	27♁57	17♁45	0♁41	16°R17	15♁17	10♁ 9	n.a.

Delta T = 03h59m27s Julian Calendar 1 Nov. 343 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 343 BCE

The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	4 18 37	4♁50'42	26♁39	21♈ 0	21♁58	18°R54	20♈51	2♈48	27♁58	17♁46	0°R40	16°R17	15♁14	10♁16	n.a.
W 2	4 22 34	5°51'57	8♁34	22°30	23° 1	18♁49	21° 5	2°54	27°59	17°48	0♁39	16♁15	15°11	10°23	n.a.
T 3	4 26 30	6°53'12	20°37	24° 1	24° 4	18°43	21°18	3° 0	28° 1	17°50	0°39	16°13	15° 8	10°29	n.a.
F 4	4 30 27	7°54'27	2♁49	25°33	25° 6	18°36	21°32	3° 6	28° 2	17°51	0°38	16° 9	15° 5	10°36	n.a.
S 5	4 34 24	8°55'42	15°10	27° 4	26° 8	18°28	21°45	3°13	28° 3	17°53	0°37	16° 6	15° 1	10°43	n.a.
S 6	4 38 20	9°56'57	27°44	28°36	27°10	18°20	21°58	3°19	28° 4	17°54	0°36	16° 2	14°58	10°49	n.a.
M 7	4 42 17	10°58'12	10♈31	0♁ 9	28°11	18°11	22°12	3°25	28° 5	17°56	0°35	15°58	14°55	10°56	n.a.
T 8	4 46 13	11°59'26	23°33	1°42	29°12	18° 0	22°25	3°31	28° 7	17°58	0°34	15°56	14°52	11° 2	n.a.
W 9	4 50 10	13° 0'41	6♁53	3°15	0♁12	17°49	22°39	3°37	28° 8	17°59	0°33	15°54	14°49	11° 9	n.a.
T 10	4 54 6	14° 1'55	20°31	4°49	1°12	17°38	22°52	3°43	28° 9	18° 0	0°33	15°D54	14°45	11°16	n.a.
F 11	4 58 3	15° 3'09	4♁29	6°23	2°12	17°25	23° 5	3°49	28°11	18° 2	0°32	15°56	14°42	11°22	n.a.
S 12	5 1 59	16° 4'23	18°47	7°58	3°11	17°12	23°18	3°54	28°12	18° 3	0°31	15°57	14°39	11°29	n.a.
S 13	5 5 56	17° 5'37	3♈23	9°33	4°10	16°58	23°31	4° 0	28°14	18° 5	0°30	15°58	14°36	11°36	n.a.
M14	5 9 53	18° 6'50	18°13	11° 8	5° 8	16°43	23°45	4° 6	28°15	18° 6	0°30	15°R59	14°33	11°42	n.a.
T 15	5 13 49	19° 8'03	3♁10	12°44	6° 5	16°27	23°58	4°12	28°17	18° 7	0°29	15°58	14°30	11°49	n.a.
W16	5 17 46	20° 9'16	18° 7	14°21	7° 3	16°11	24°11	4°17	28°19	18° 9	0°28	15°55	14°26	11°56	n.a.
T 17	5 21 42	21°10'28	2♁55	15°58	7°59	15°54	24°24	4°23	28°21	18°10	0°28	15°50	14°23	12° 2	n.a.
F 18	5 25 39	22°11'39	17°27	17°35	8°55	15°36	24°37	4°28	28°22	18°11	0°27	15°45	14°20	12° 9	n.a.
S 19	5 29 35	23°12'49	1♁35	19°13	9°50	15°18	24°50	4°34	28°24	18°12	0°26	15°39	14°17	12°16	n.a.
S 20	5 33 32	24°13'58	15°16	20°52	10°45	14°59	25° 3	4°39	28°26	18°14	0°26	15°33	14°14	12°22	n.a.
M21	5 37 28	25°15'06	28°31	22°31	11°39	14°39	25°15	4°44	28°28	18°15	0°25	15°28	14°11	12°29	n.a.
T 22	5 41 25	26°16'13	11♁19	24°11	12°32	14°19	25°28	4°50	28°30	18°16	0°24	15°25	14° 7	12°36	n.a.
W23	5 45 22	27°17'19	23°45	25°52	13°25	13°58	25°41	4°55	28°32	18°17	0°24	15°D24	14° 4	12°42	n.a.
T 24	5 49 18	28°18'24	5♍54	27°33	14°17	13°37	25°54	5° 0	28°34	18°18	0°23	15°24	14° 1	12°49	n.a.
F 25	5 53 15	29°19'27	17°50	29°14	15° 8	13°15	26° 6	5° 5	28°36	18°19	0°23	15°25	13°58	12°55	n.a.
S 26	5 57 11	0♁20'29	29°38	0♁56	15°58	12°53	26°19	5°10	28°38	18°20	0°22	15°27	13°55	13° 2	n.a.
S 27	6 1 8	1°21'29	11♁25	2°39	16°47	12°31	26°31	5°15	28°40	18°21	0°22	15°R28	13°51	13° 9	n.a.
M28	6 5 4	2°22'29	23°13	4°23	17°36	12° 8	26°44	5°20	28°42	18°22	0°21	15°28	13°48	13°15	n.a.
T 29	6 9 1	3°23'27	5♁ 8	6° 7	18°24	11°45	26°56	5°24	28°45	18°23	0°21	15°25	13°45	13°22	n.a.
W30	6 12 57	4°24'24	17°12	7°51	19°10	11°21	27° 8	5°29	28°47	18°24	0°20	15°21	13°42	13°29	n.a.
T 31	6 16 54	5♁25'20	29♁27	9♁37	19♁56	10♁58	27♈21	5♈34	28♁49	18♁25	0♁20	15♁14	13♁39	13♁35	n.a.

Delta T = 03h59m26s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]