

SWISS EPHEMERIS for the year 349 BCE

JANUARY 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 19 39	6♁7 50	9♁11	5♁4	12♁28	7♁44	15♁53	13°R45	2♁23	3♁19	23°R38	28°R36	29♁0	28♁55	n.a.								
T 2	6 23 36	7° 8'46	24° 5	6°48	13°43	8°24	15°56	13♁42	2°27	3°19	23°Y37	28♁25	28°57	29° 1	n.a.								
F 3	6 27 33	8° 9'41	9♁15	8°32	14°58	9° 4	16° 0	13°39	2°30	3°20	23°37	28°13	28°54	29° 8	n.a.								
S 4	6 31 29	9°10'34	24°31	10°18	16°13	9°45	16° 3	13°35	2°33	3°20	23°37	28° 2	28°51	29°15	n.a.								
S 5	6 35 26	10°11'26	9♁42	12° 3	17°28	10°25	16° 7	13°32	2°36	3°20	23°37	27°53	28°48	29°22	n.a.								
M 6	6 39 22	11°12'17	24°37	13°50	18°44	11° 5	16°11	13°28	2°40	3°20	23°37	27°47	28°44	29°28	n.a.								
T 7	6 43 19	12°13'06	9♁10	15°37	19°59	11°46	16°16	13°24	2°43	3°20	23°37	27°44	28°41	29°35	n.a.								
W 8	6 47 15	13°13'53	23°17	17°25	21°14	12°26	16°20	13°21	2°46	3°20	23°37	27°D43	28°38	29°42	n.a.								
T 9	6 51 12	14°14'38	6♁58	19°13	22°29	13° 6	16°25	13°17	2°49	3°R20	23°36	27°43	28°35	29°48	n.a.								
F 10	6 55 9	15°15'21	20°16	21° 2	23°44	13°47	16°30	13°13	2°53	3°20	23°36	27°R43	28°32	29°55	n.a.								
S 11	6 59 5	16°16'03	3♁13	22°51	24°59	14°27	16°35	13° 9	2°56	3°20	23°36	27°41	28°29	0♁2	n.a.								
S 12	7 3 2	17°16'43	15°52	24°40	26°14	15° 8	16°40	13° 5	2°59	3°20	23°D36	27°38	28°25	0° 8	n.a.								
M13	7 6 58	18°17'21	28°18	26°30	27°29	15°48	16°45	13° 1	3° 3	3°20	23°36	27°32	28°22	0°15	n.a.								
T 14	7 10 55	19°17'58	10♁34	28°20	28°44	16°28	16°51	12°57	3° 6	3°20	23°36	27°23	28°19	0°22	n.a.								
W15	7 14 51	20°18'32	22°41	0♁10	29°59	17° 9	16°57	12°53	3°10	3°20	23°36	27°11	28°16	0°29	n.a.								
T 16	7 18 48	21°19'05	4♁42	1°59	1♁14	17°49	17° 3	12°49	3°13	3°20	23°36	26°59	28°13	0°35	n.a.								
F 17	7 22 44	22°19'36	16°38	3°48	2°29	18°29	17° 9	12°44	3°16	3°19	23°37	26°46	28° 9	0°42	n.a.								
S 18	7 26 41	23°20'06	28°31	5°36	3°44	19°10	17°15	12°40	3°20	3°19	23°37	26°33	28° 6	0°49	n.a.								
S 19	7 30 38	24°20'33	10♁22	7°23	4°59	19°50	17°21	12°36	3°23	3°19	23°37	26°23	28° 3	0°55	n.a.								
M20	7 34 34	25°20'59	22°12	9° 9	6°13	20°31	17°28	12°31	3°27	3°18	23°37	26°15	28° 0	1° 2	n.a.								
T 21	7 38 31	26°21'24	4♁5	10°52	7°28	21°11	17°34	12°27	3°30	3°18	23°37	26°10	27°57	1° 9	n.a.								
W22	7 42 27	27°21'46	16° 1	12°33	8°43	21°52	17°41	12°22	3°33	3°18	23°37	26° 7	27°54	1°15	n.a.								
T 23	7 46 24	28°22'07	28° 7	14°12	9°58	22°32	17°48	12°18	3°37	3°17	23°38	26°D 7	27°50	1°22	n.a.								
F 24	7 50 20	29°22'27	10♁24	15°47	11°13	23°13	17°55	12°13	3°40	3°17	23°38	26° 7	27°47	1°29	n.a.								
S 25	7 54 17	0♁22'45	22°59	17°17	12°27	23°53	18° 3	12° 9	3°44	3°16	23°38	26° 8	27°44	1°36	n.a.								
S 26	7 58 13	1°23'01	5♁55	18°44	13°42	24°33	18°10	12° 4	3°47	3°16	23°38	26°R 8	27°41	1°42	n.a.								
M27	8 2 10	2°23'16	19°16	20° 5	14°57	25°14	18°18	11°59	3°51	3°15	23°39	26° 7	27°38	1°49	n.a.								
T 28	8 6 7	3°23'29	3♁7	21°20	16°12	25°54	18°25	11°55	3°54	3°15	23°39	26° 3	27°35	1°56	n.a.								
W29	8 10 3	4°23'41	17°26	22°29	17°26	26°35	18°33	11°50	3°58	3°14	23°39	25°58	27°31	2° 2	n.a.								
T 30	8 14 0	5°23'51	2♁12	23°31	18°41	27°15	18°41	11°45	4° 1	3°13	23°40	25°51	27°28	2° 9	n.a.								
F 31	8 17 56	6♁23'59	17♁18	24♁25	19♁56	27♁56	18°Y50	11♁41	4♁4	3♁13	23°Y40	25♁43	27♁25	2♁16	n.a.								

Delta T = 04h00m48s Julian Calendar 1 Jan. 349 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 350 BCE
 The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 21 53	7♁24'05	2♁35	25♁11	21♁10	28♁36	18°Y58	11°R36	4♁8	3°R12	23°Y41	25°R35	27♁22	2♁22	n.a.								
S 2	8 25 49	8°24'09	17°52	25°49	22°25	29°17	19° 6	11♁31	4°11	3♁11	23°41	25♁29	27°19	2°29	n.a.								
M 3	8 29 46	9°24'12	2♁58	26°18	23°39	29°57	19°15	11°26	4°15	3°10	23°42	25°25	27°15	2°36	n.a.								
T 4	8 33 42	10°24'12	17°45	26°38	24°54	0♁38	19°24	11°22	4°18	3° 9	23°42	25°23	27°12	2°43	n.a.								
W 5	8 37 39	11°24'09	2°Y 7	26°49	26° 8	1°18	19°33	11°17	4°22	3° 9	23°42	25°D23	27° 9	2°49	n.a.								
T 6	8 41 36	12°24'05	16° 1	26°R51	27°23	1°59	19°41	11°12	4°25	3° 8	23°43	25°24	27° 6	2°56	n.a.								
F 7	8 45 32	13°23'58	29°27	26°44	28°37	2°39	19°51	11° 7	4°29	3° 7	23°44	25°25	27° 3	3° 3	n.a.								
S 8	8 49 29	14°23'49	12♁29	26°28	29°52	3°19	20° 0	11° 2	4°32	3° 6	23°44	25°R26	27° 0	3° 9	n.a.								
S 9	8 53 25	15°23'37	25° 9	26° 5	1♁6	4° 0	20° 9	10°58	4°35	3° 5	23°45	25°26	26°56	3°16	n.a.								
M10	8 57 22	16°23'23	7♁33	25°33	2°21	4°40	20°19	10°53	4°39	3° 4	23°45	25°23	26°53	3°23	n.a.								
T 11	9 1 18	17°23'07	19°43	24°55	3°35	5°21	20°28	10°48	4°42	3° 3	23°46	25°19	26°50	3°29	n.a.								
W12	9 5 15	18°22'49	1♁43	24°11	4°49	6° 1	20°38	10°44	4°46	3° 2	23°47	25°14	26°47	3°36	n.a.								
T 13	9 9 11	19°22'28	13°38	23°23	6° 4	6°42	20°48	10°39	4°49	3° 1	23°47	25° 7	26°44	3°43	n.a.								
F 14	9 13 8	20°22'05	25°30	22°30	7°18	7°22	20°58	10°34	4°52	3° 0	23°48	25° 1	26°41	3°50	n.a.								
S 15	9 17 5	21°21'39	7♁20	21°36	8°32	8° 2	21° 8	10°30	4°56	2°59	23°49	24°54	26°37	3°56	n.a.								
S 16	9 21 1	22°21'12	19°12	20°40	9°46	8°43	21°18	10°25	4°59	2°58	23°49	24°49	26°34	4° 3	n.a.								
M17	9 24 58	23°20'42	1♁6	19°44	11° 0	9°23	21°28	10°20	5° 2	2°57	23°50	24°45	26°31	4°10	n.a.								
T 18	9 28 54	24°20'10	13° 5	18°50	12°15	10° 3	21°38	10°16	5° 6	2°55	23°51	24°43	26°28	4°16	n.a.								
W19	9 32 51	25°19'36	25°11	17°57	13°29	10°44	21°49	10°11	5° 9	2°54	23°52	24°D42	26°25	4°23	n.a.								
T 20	9 36 47	26°19'00	7♁25	17° 8	14°43	11°24	21°59	10° 7	5°12	2°53	23°52	24°43	26°21	4°30	n.a.								
F 21	9 40 44	27°18'22	19°52	16°23	15°57	12° 5	22°10	10° 2	5°15	2°52	23°53	24°45	26°18	4°36	n.a.								
S 22	9 44 40	28°17'42	2♁32	15°43	17°11	12°45	22°21	9°58	5°19	2°50	23°54	24°46	26°15	4°43	n.a.								
S 23	9 48 37	29°17'01	15°31	15° 7	18°25	13°25	22°32	9°54	5°22	2°49	23°55	24°48	26°12	4°50	n.a.								
M24	9 52 33	0♁16'17	28°50	14°37	19°39	14° 6	22°43	9°49	5°25	2°48	23°56	24°R48	26° 9	4°56	n.a.								
T 25	9 56 30	1°15'32	12♁33	14°13	20°53	14°46	22°54	9°45	5°28	2°47	23°57	24°48	26° 6	5° 3	n.a.								
W26	10 0 27	2°14'45	26°39	13°54	22° 6	15°26	23° 5	9°41	5°32	2°45	23°57	24°46	26° 2	5°10	n.a.								
T 27	10 4 23	3°13'56	11♁8	13°42	23°20	16° 7	23°16	9°37	5°35	2°44	23°58	24°44	25°59	5°17	n.a.								
F 28	10 8 20	4°13'05	25°55	13°35	24°34	16°47	23°27	9°33	5°38	2°43	23°59	24°41	25°56	5°23	n.a.								
S 29	10 12 16	5♁12'12	10♁56	13°D34	25♁48	17♁27	23°Y39	9♁28	5♁41	2♁41	24°Y 0	24♁39	25♁53	5♁30	n.a.								

Delta T = 04h00m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 349 BCE

MARCH 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	10 16 13	6X11'17	26∞ 0	13∞38	27X 2	18X 7	23Y50	9°R24	5∞44	2°R40	24Y 1	24°R37	25∞50	5∞37	n.a.									
M 2	10 20 9	7°10'20	11X 0	13°48	28°15	18°47	24° 2	9∞21	5°47	2∞38	24° 2	24∞35	25°47	5°43	n.a.									
T 3	10 24 6	8° 9'21	25°47	14° 3	29°29	19°28	24°13	9°17	5°50	2°37	24° 3	24°D35	25°43	5°50	n.a.									
W 4	10 28 2	9° 8'19	10Y13	14°23	0Y43	20° 8	24°25	9°13	5°53	2°35	24° 4	24°35	25°40	5°57	n.a.									
T 5	10 31 59	10° 7'16	24°15	14°47	1°56	20°48	24°37	9° 9	5°56	2°34	24° 5	24°36	25°37	6° 3	n.a.									
F 6	10 35 56	11° 6'10	7B50	15°16	3°10	21°28	24°49	9° 5	5°59	2°32	24° 6	24°38	25°34	6°10	n.a.									
S 7	10 39 52	12° 5'01	21° 0	15°49	4°23	22° 8	25° 1	9° 2	6° 2	2°31	24° 7	24°39	25°31	6°17	n.a.									
S 8	10 43 49	13° 3'51	3II46	16°27	5°37	22°48	25°13	8°58	6° 5	2°29	24° 8	24°39	25°27	6°23	n.a.									
M 9	10 47 45	14° 2'38	16°12	17° 8	6°50	23°28	25°25	8°55	6° 8	2°28	24° 9	24°R39	25°24	6°30	n.a.									
T 10	10 51 42	15° 1'22	28°23	17°53	8° 4	24° 8	25°37	8°51	6°11	2°26	24°10	24°39	25°21	6°37	n.a.									
W11	10 55 38	16° 0'04	10B23	18°41	9°17	24°48	25°49	8°48	6°14	2°25	24°11	24°38	25°18	6°44	n.a.									
T 12	10 59 35	16°58'44	22°16	19°33	10°31	25°28	26° 1	8°45	6°17	2°23	24°13	24°37	25°15	6°50	n.a.									
F 13	11 3 31	17°57'22	4∞ 6	20°28	11°44	26° 8	26°14	8°42	6°19	2°22	24°14	24°36	25°12	6°57	n.a.									
S 14	11 7 28	18°55'57	15°56	21°25	12°57	26°48	26°26	8°39	6°22	2°20	24°15	24°36	25° 8	7° 4	n.a.									
S 15	11 11 25	19°54'31	27°51	22°26	14°10	27°28	26°39	8°36	6°25	2°19	24°16	24°35	25° 5	7°10	n.a.									
M16	11 15 21	20°53'02	9∞52	23°29	15°23	28° 8	26°51	8°33	6°27	2°17	24°17	24°35	25° 2	7°17	n.a.									
T 17	11 19 18	21°51'31	22° 1	24°35	16°36	28°47	27° 4	8°30	6°30	2°15	24°18	24°D35	24°59	7°24	n.a.									
W18	11 23 14	22°49'58	4∞20	25°44	17°50	29°27	27°17	8°27	6°33	2°14	24°19	24°35	24°56	7°30	n.a.									
T 19	11 27 11	23°48'23	16°51	26°55	19° 3	0B 7	27°29	8°25	6°35	2°12	24°21	24°35	24°52	7°37	n.a.									
F 20	11 31 7	24°46'46	29°34	28° 8	20°16	0°47	27°42	8°22	6°38	2°11	24°22	24°R35	24°49	7°44	n.a.									
S 21	11 35 4	25°45'07	12∞31	29°23	21°28	1°26	27°55	8°20	6°41	2° 9	24°23	24°35	24°46	7°50	n.a.									
S 22	11 39 0	26°43'27	25°43	0X41	22°41	2° 6	28° 8	8°17	6°43	2° 7	24°24	24°34	24°43	7°57	n.a.									
M23	11 42 57	27°41'45	9X10	2° 1	23°54	2°45	28°21	8°15	6°45	2° 6	24°25	24°34	24°40	8° 4	n.a.									
T 24	11 46 53	28°40'02	22°53	3°23	25° 7	3°25	28°34	8°13	6°48	2° 4	24°27	24°D34	24°37	8°10	n.a.									
W25	11 50 50	29°38'17	6B53	4°47	26°20	4° 4	28°47	8°11	6°50	2° 2	24°28	24°34	24°33	8°17	n.a.									
T 26	11 54 47	0Y36'30	21° 7	6°13	27°32	4°44	29° 0	8° 9	6°53	2° 1	24°29	24°34	24°30	8°24	n.a.									
F 27	11 58 43	1°34'42	5∞34	7°41	28°45	5°23	29°13	8° 7	6°55	1°59	24°30	24°35	24°27	8°31	n.a.									
S 28	12 2 40	2°32'52	20°10	9°10	29°58	6° 3	29°26	8° 5	6°57	1°58	24°32	24°35	24°24	8°37	n.a.									
S 29	12 6 36	3°31'01	4X51	10°42	1B10	6°42	29°39	8° 3	7° 0	1°56	24°33	24°36	24°21	8°44	n.a.									
M30	12 10 33	4°29'08	19°29	12°16	2°23	7°21	29°52	8° 2	7° 2	1°54	24°34	24°R36	24°18	8°51	n.a.									
T 31	12 14 29	5Y27'13	4Y 0	13X51	3B35	8B 0	0B 6	8∞ 0	7∞ 4	1∞53	24Y36	24∞36	24∞14	8∞57	n.a.									

Delta T = 04h00m46s Julian Calendar 1 March 349 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 349 BCE

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

APRIL 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	12 18 26	6Y25'16	18Y16	15X29	4B48	8B39	0B19	7°R59	7∞ 6	1°R51	24Y37	24°R36	24∞11	9∞ 4	n.a.									
T 2	12 22 22	7°23'18	2B13	17° 8	6° 0	9°18	0°32	7∞57	7° 8	1∞49	24°38	24∞34	24° 8	9°11	n.a.									
F 3	12 26 19	8°21'18	15°49	18°50	7°13	9°57	0°46	7°56	7°10	1°48	24°39	24°33	24° 5	9°17	n.a.									
S 4	12 30 16	9°19'16	29° 1	20°33	8°25	10°36	0°59	7°55	7°12	1°46	24°41	24°31	24° 2	9°24	n.a.									
S 5	12 34 12	10°17'12	11II51	22°18	9°37	11°15	1°13	7°54	7°14	1°44	24°42	24°29	23°58	9°31	n.a.									
M 6	12 38 9	11°15'06	24°21	24° 4	10°49	11°54	1°26	7°53	7°16	1°43	24°43	24°27	23°55	9°37	n.a.									
T 7	12 42 5	12°12'58	6B34	25°53	12° 1	12°32	1°40	7°52	7°18	1°41	24°45	24°D27	23°52	9°44	n.a.									
W 8	12 46 2	13°10'49	18°35	27°44	13°13	13°11	1°53	7°52	7°20	1°40	24°46	24°27	23°49	9°51	n.a.									
T 9	12 49 58	14° 8'38	0∞29	29°36	14°25	13°49	2° 7	7°51	7°22	1°38	24°47	24°27	23°46	9°57	n.a.									
F 10	12 53 55	15° 6'24	12°19	1Y31	15°37	14°28	2°20	7°51	7°24	1°36	24°49	24°29	23°43	10° 4	n.a.									
S 11	12 57 51	16° 4'09	24°11	3°27	16°49	15° 6	2°34	7°50	7°25	1°35	24°50	24°30	23°39	10°11	n.a.									
S 12	13 1 48	17° 1'53	6∞ 9	5°25	18° 1	15°44	2°48	7°50	7°27	1°33	24°51	24°32	23°36	10°17	n.a.									
M13	13 5 45	17°59'34	18°16	7°25	19°13	16°22	3° 1	7°50	7°29	1°32	24°53	24°33	23°33	10°24	n.a.									
T 14	13 9 41	18°57'14	0∞36	9°27	20°25	17° 1	3°15	7°D50	7°30	1°30	24°54	24°R33	23°30	10°31	n.a.									
W15	13 13 38	19°54'53	13°10	11°30	21°36	17°39	3°29	7°50	7°32	1°29	24°55	24°32	23°27	10°38	n.a.									
T 16	13 17 34	20°52'30	26° 0	13°35	22°48	18°17	3°42	7°50	7°33	1°27	24°57	24°29	23°23	10°44	n.a.									
F 17	13 21 31	21°50'05	9∞ 6	15°41	23°59	18°54	3°56	7°50	7°35	1°26	24°58	24°26	23°20	10°51	n.a.									
S 18	13 25 27	22°47'40	22°26	17°49	25°11	19°32	4°10	7°50	7°36	1°24	25° 0	24°22	23°17	10°58	n.a.									
S 19	13 29 24	23°45'13	6X 0	19°58	26°22	20°10	4°24	7°51	7°38	1°23	25° 1	24°17	23°14	11° 4	n.a.									
M20	13 33 20	24°42'45	19°46	22° 8	27°34	20°47	4°37	7°51	7°39	1°21	25° 2	24°13	23°11	11°11	n.a.									
T 21	13 37 17	25°40'17	3B41	24°18	28°45	21°25	4°51	7°52	7°40	1°20	25° 4	24°10	23° 8	11°18	n.a.									
W22	13 41 14	26°37'47	17°45	26°29	29°56	22° 2	5° 5	7°53	7°42	1°18	25° 5	24° 9	23° 4	11°24	n.a.									
T 23	13 45 10	27°35'16	1∞54	28°41	1II 7	22°39	5°19	7°53	7°43	1°17	25° 6	24°D 9	23° 1	11°31	n.a.									
F 24	13 49 7	28°32'45	16° 7	0B52	2°19	23°16	5°33	7°54	7°44	1°15	25° 8	24° 9	22°58	11°38	n.a.									
S 25	13 53 3	29°30'12	0X23	3° 4	3°30	23°53	5°47	7°55	7°45	1°14	25° 9	24°11	22°55	11°44	n.a.									
S 26	13 57 0	0B27'39	14°38	5°14	4°41	24°30	6° 0	7°57	7°46	1°13	25°10	24°12	22°52	11°51	n.a.									
M27	14 0 56	1°25'05	28°50	7°24	5°52	25° 7	6°14	7°58	7°47	1°11	25°12	24°R12	22°49	11°58	n.a.									
T 28	14 4 53	2°22'30	12Y55	9°33	7° 2	25°43	6°28	7°59	7°48	1°10	25°13	24°11	22°45	12° 4	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 349 BCE

MAY 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	14 16 42	5♁14'39	23♁56	15♁51	10♁35	27♁32	7♁10	8♁ 4	7♁51	1°R 6	25♁17	23°R56	22♁36	12♁24	n.a.									
S 2	14 20 39	6°12'00	7♁ 2	17°53	11°45	28° 8	7°24	8° 6	7°52	1♁ 5	25°18	23♁49	22°33	12°31	n.a.									
S 3	14 24 36	7° 9'20	19°49	19°54	12°56	28°44	7°38	8° 7	7°52	1° 3	25°20	23°42	22°29	12°38	n.a.									
M 4	14 28 32	8° 6'39	2♁18	21°52	14° 6	29°19	7°52	8° 9	7°53	1° 2	25°21	23°36	22°26	12°44	n.a.									
T 5	14 32 29	9° 3'56	14°31	23°48	15°16	29°55	8° 5	8°11	7°54	1° 1	25°22	23°31	22°23	12°51	n.a.									
W 6	14 36 25	10° 1'13	26°32	25°42	16°27	0♁30	8°19	8°14	7°54	1° 0	25°24	23°29	22°20	12°58	n.a.									
T 7	14 40 22	10°58'29	8♁26	27°33	17°37	1° 5	8°33	8°16	7°55	0°59	25°25	23°D27	22°17	13° 4	n.a.									
F 8	14 44 18	11°55'43	20°16	29°22	18°47	1°40	8°47	8°18	7°55	0°58	25°26	23°28	22°14	13°11	n.a.									
S 9	14 48 15	12°52'57	2♁ 8	1♁ 8	19°57	2°15	9° 1	8°21	7°56	0°56	25°28	23°29	22°10	13°18	n.a.									
S 10	14 52 11	13°50'10	14° 8	2°52	21° 7	2°49	9°15	8°23	7°56	0°55	25°29	23°30	22° 7	13°24	n.a.									
M11	14 56 8	14°47'21	26°20	4°33	22°17	3°23	9°29	8°26	7°56	0°54	25°30	23°R30	22° 4	13°31	n.a.									
T 12	15 0 5	15°44'32	8♁48	6°12	23°27	3°58	9°42	8°28	7°57	0°53	25°32	23°29	22° 1	13°38	n.a.									
W13	15 4 1	16°41'42	21°35	7°48	24°36	4°32	9°56	8°31	7°57	0°52	25°33	23°26	21°58	13°45	n.a.									
T 14	15 7 58	17°38'52	4♁42	9°21	25°46	5° 5	10°10	8°34	7°57	0°51	25°34	23°20	21°54	13°51	n.a.									
F 15	15 11 54	18°36'01	18° 9	10°52	26°55	5°39	10°24	8°37	7°57	0°50	25°35	23°13	21°51	13°58	n.a.									
S 16	15 15 51	19°33'09	1♁55	12°20	28° 5	6°12	10°38	8°40	7°57	0°49	25°37	23° 4	21°48	14° 5	n.a.									
S 17	15 19 47	20°30'17	15°56	13°46	29°14	6°45	10°51	8°43	7°57	0°48	25°38	22°55	21°45	14°11	n.a.									
M18	15 23 44	21°27'25	0♁ 7	15° 8	0♁23	7°18	11° 5	8°47	7°R58	0°47	25°39	22°47	21°42	14°18	n.a.									
T 19	15 27 40	22°24'33	14°24	16°28	1°32	7°51	11°19	8°50	7°57	0°47	25°40	22°40	21°39	14°25	n.a.									
W20	15 31 37	23°21'40	28°41	17°46	2°41	8°23	11°33	8°53	7°57	0°46	25°42	22°36	21°35	14°31	n.a.									
T 21	15 35 34	24°18'47	12♁56	19° 0	3°50	8°55	11°46	8°57	7°57	0°45	25°43	22°33	21°32	14°38	n.a.									
F 22	15 39 30	25°15'55	27° 6	20°12	4°59	9°27	12° 0	9° 0	7°57	0°44	25°44	22°D33	21°29	14°45	n.a.									
S 23	15 43 27	26°13'02	11♁10	21°20	6° 8	9°59	12°14	9° 4	7°57	0°43	25°45	22°33	21°26	14°51	n.a.									
S 24	15 47 23	27°10'09	25° 7	22°26	7°16	10°30	12°27	9° 8	7°57	0°43	25°47	22°R33	21°23	14°58	n.a.									
M25	15 51 20	28° 7'17	8♁56	23°28	8°25	11° 1	12°41	9°12	7°56	0°42	25°48	22°32	21°20	15° 5	n.a.									
T 26	15 55 16	29° 4'24	22°36	24°28	9°33	11°32	12°55	9°16	7°56	0°41	25°49	22°29	21°16	15°11	n.a.									
W27	15 59 13	0♁ 1'32	6♁ 7	25°24	10°41	12° 3	13° 8	9°20	7°55	0°40	25°50	22°23	21°13	15°18	n.a.									
T 28	16 3 9	0°58'40	19°26	26°17	11°50	12°33	13°22	9°24	7°55	0°40	25°51	22°15	21°10	15°25	n.a.									
F 29	16 7 6	1°55'47	2♁32	27° 6	12°58	13° 2	13°35	9°28	7°54	0°39	25°52	22° 4	21° 7	15°31	n.a.									
S 30	16 11 3	2°52'55	15°24	27°51	14° 6	13°32	13°49	9°32	7°54	0°39	25°53	21°52	21° 4	15°38	n.a.									
S 31	16 14 59	3♁50'02	28♁ 1	28♁33	15♁13	14♁ 1	14♁ 2	9♁37	7♁53	0♁38	25°55	21♁41	21♁ 0	15♁45	n.a.									

Delta T = 04h00m45s Julian Calendar 1 May 349 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 349 BCE
 The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

JUNE 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 18 56	4♁47'10	10♁24	29♁11	16♁21	14♁30	14♁15	9♁41	7°R53	0°R38	25°56	21°R30	20♁57	15♁51	n.a.									
T 2	16 22 52	5°44'17	22°33	29°45	17°29	14°58	14°29	9°46	7°52	0♁37	25°57	21♁21	20°54	15°58	n.a.									
W 3	16 26 49	6°41'25	4♁31	0♁15	18°36	15°26	14°42	9°50	7°51	0°37	25°58	21°14	20°51	16° 5	n.a.									
T 4	16 30 45	7°38'32	16°23	0°41	19°43	15°54	14°55	9°55	7°50	0°36	25°59	21°10	20°48	16°11	n.a.									
F 5	16 34 42	8°35'39	28°12	1° 3	20°50	16°21	15° 9	9°59	7°50	0°36	26° 0	21° 8	20°45	16°18	n.a.									
S 6	16 38 38	9°32'46	10♁ 3	1°20	21°57	16°48	15°22	10° 4	7°49	0°36	26° 1	21°D 8	20°41	16°25	n.a.									
S 7	16 42 35	10°29'53	22° 2	1°32	23° 4	17°15	15°35	10° 9	7°48	0°35	26° 2	21°R 8	20°38	16°31	n.a.									
M 8	16 46 32	11°27'00	4♁15	1°40	24°11	17°41	15°48	10°14	7°47	0°35	26° 3	21° 8	20°35	16°38	n.a.									
T 9	16 50 28	12°24'07	16°46	1°R43	25°17	18° 7	16° 1	10°19	7°46	0°35	26° 4	21° 6	20°32	16°45	n.a.									
W10	16 54 25	13°21'14	29°39	1°41	26°24	18°32	16°14	10°24	7°45	0°34	26° 5	21° 1	20°29	16°51	n.a.									
T 11	16 58 21	14°18'21	12♁57	1°34	27°30	18°57	16°27	10°29	7°44	0°34	26° 6	20°54	20°26	16°58	n.a.									
F 12	17 2 18	15°15'29	26°40	1°23	28°36	19°22	16°40	10°35	7°42	0°34	26° 7	20°45	20°22	17° 5	n.a.									
S 13	17 6 14	16°12'37	10♁47	1° 7	29°42	19°46	16°53	10°40	7°41	0°34	26° 8	20°34	20°19	17°11	n.a.									
S 14	17 10 11	17° 9'45	25°12	0°46	0♁47	20° 9	17° 6	10°45	7°40	0°34	26° 9	20°23	20°16	17°18	n.a.									
M15	17 14 7	18° 6'54	9♁49	0°22	1°53	20°32	17°19	10°51	7°39	0°34	26°10	20°12	20°13	17°25	n.a.									
T 16	17 18 4	19° 4'04	24°30	29♁53	2°58	20°55	17°32	10°56	7°37	0°34	26°11	20° 3	20°10	17°31	n.a.									
W17	17 22 1	20° 1'14	9♁ 9	29°21	4° 3	21°17	17°44	11° 2	7°36	0°D34	26°12	19°57	20° 6	17°38	n.a.									
T 18	17 25 57	20°58'25	23°39	28°45	5° 8	21°38	17°57	11° 7	7°35	0°34	26°12	19°53	20° 3	17°45	n.a.									
F 19	17 29 54	21°55'38	7♁57	28° 7	6°13	21°59	18°10	11°13	7°33	0°34	26°13	19°52	20° 0	17°51	n.a.									
S 20	17 33 50	22°52'50	22° 1	27°27	7°17	22°20	18°22	11°18	7°32	0°34	26°14	19°52	19°57	17°58	n.a.									
S 21	17 37 47	23°50'04	5♁50	26°46	8°21	22°40	18°35	11°24	7°30	0°34														

SWISS EPHEMERIS for the year 349 BCE

JULY 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 17 12	3ε23'20	12Ω46	21°R11	18δ52	25α25	20Ϟ36	12Ω25	7°R13	0α37	26Υ22	18°R24	19η22	19δ11	n.a.								
T 2	18 21 9	4°20'45	24°35	21II 0	19°53	25°38	20°48	12°31	7α11	0°37	26°23	18η19	19°19	19°18	n.a.								
F 3	18 25 5	5°18'10	6η22	20°D55	20°54	25°50	21° 0	12°38	7°10	0°38	26°23	18°16	19°16	19°25	n.a.								
S 4	18 29 2	6°15'37	18°12	20°57	21°55	26° 2	21°11	12°44	7° 8	0°39	26°24	18°D16	19°12	19°31	n.a.								
S 5	18 32 59	7°13'04	0α10	21° 4	22°56	26°13	21°23	12°51	7° 6	0°39	26°24	18°16	19° 9	19°38	n.a.								
M 6	18 36 55	8°10'32	12°21	21°19	23°56	26°23	21°34	12°57	7° 4	0°40	26°25	18°R16	19° 6	19°45	n.a.								
T 7	18 40 52	9° 8'01	24°50	21°40	24°56	26°32	21°45	13° 4	7° 2	0°40	26°25	18°15	19° 3	19°51	n.a.								
W 8	18 44 48	10° 5'31	7η43	22° 8	25°56	26°40	21°57	13°10	7° 0	0°41	26°26	18°12	19° 0	19°58	n.a.								
T 9	18 48 45	11° 3'02	21° 3	22°43	26°55	26°48	22° 8	13°17	6°58	0°42	26°26	18° 7	18°57	20° 5	n.a.								
F 10	18 52 41	12° 0'34	4α7 51	23°24	27°54	26°55	22°19	13°24	6°55	0°42	26°27	17°59	18°53	20°11	n.a.								
S 11	18 56 38	12°58'07	19° 7	24°12	28°53	27° 1	22°30	13°30	6°53	0°43	26°27	17°50	18°50	20°18	n.a.								
S 12	19 0 34	13°55'42	3α46	25° 6	29°51	27° 6	22°41	13°37	6°51	0°44	26°28	17°40	18°47	20°25	n.a.								
M 13	19 4 31	14°53'18	18°42	26° 7	0η48	27°11	22°52	13°44	6°49	0°45	26°28	17°31	18°44	20°31	n.a.								
T 14	19 8 28	15°50'55	3α44	27°14	1°46	27°14	23° 3	13°51	6°47	0°46	26°29	17°24	18°41	20°38	n.a.								
W 15	19 12 24	16°48'33	18°45	28°27	2°43	27°17	23°13	13°58	6°45	0°47	26°29	17°18	18°38	20°45	n.a.								
T 16	19 16 21	17°46'14	3α35	29°45	3°39	27°19	23°24	14° 5	6°43	0°47	26°29	17°16	18°34	20°51	n.a.								
F 17	19 20 17	18°43'55	18° 8	1ε 9	4°35	27°21	23°34	14°12	6°40	0°48	26°30	17°D15	18°31	20°58	n.a.								
S 18	19 24 14	19°41'39	2Υ22	2°38	5°30	27°R21	23°45	14°19	6°38	0°49	26°30	17°16	18°28	21° 5	n.a.								
S 19	19 28 10	20°39'24	16°14	4°11	6°25	27°20	23°55	14°26	6°36	0°50	26°30	17°R16	18°25	21°11	n.a.								
M 20	19 32 7	21°37'11	29°46	5°49	7°20	27°19	24° 5	14°33	6°33	0°51	26°30	17°16	18°22	21°18	n.a.								
T 21	19 36 3	22°35'01	12Ϟ59	7°31	8°14	27°17	24°15	14°40	6°31	0°52	26°31	17°14	18°18	21°25	n.a.								
W 22	19 40 0	23°32'52	25°55	9°16	9° 7	27°14	24°25	14°47	6°29	0°54	26°31	17°10	18°15	21°31	n.a.								
T 23	19 43 57	24°30'44	8II38	11° 4	10° 0	27°10	24°35	14°54	6°27	0°55	26°31	17° 3	18°12	21°38	n.a.								
F 24	19 47 53	25°28'39	21° 7	12°55	10°52	27° 5	24°45	15° 1	6°24	0°56	26°31	16°55	18° 9	21°45	n.a.								
S 25	19 51 50	26°26'36	3ε26	14°48	11°43	26°59	24°55	15° 8	6°22	0°57	26°31	16°46	18° 6	21°51	n.a.								
S 26	19 55 46	27°24'34	15°36	16°43	12°34	26°53	25° 4	15°15	6°19	0°58	26°32	16°37	18° 3	21°58	n.a.								
M 27	19 59 43	28°22'34	27°37	18°39	13°25	26°46	25°14	15°23	6°17	0°59	26°32	16°28	17°59	22° 5	n.a.								
T 28	20 3 39	29°20'36	9Ω32	20°36	14°14	26°38	25°23	15°30	6°15	1° 1	26°32	16°21	17°56	22°11	n.a.								
W 29	20 7 36	0Ω18'39	21°22	22°34	15° 3	26°29	25°32	15°37	6°12	1° 2	26°32	16°16	17°53	22°18	n.a.								
T 30	20 11 33	1°16'44	3η 8	24°32	15°51	26°19	25°41	15°44	6°10	1° 3	26°32	16°13	17°50	22°25	n.a.								
F 31	20 15 29	2Ω14'51	14η55	26ε30	16η39	26α 9	25Ϟ50	15Ω52	6α 8	1α 5	26Υ32	16°D12	17η47	22Ω31	n.a.								

Delta T = 04h00m43s Julian Calendar 1 July 349 BCE == Greg. Calendar 26 June 349 BCE
 The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

AUGUST 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 19 26	3δ12'59	26η46	28ε28	17η25	25°R58	25Ϟ59	15Ω59	6°R 5	1α 6	26°R32	16η12	17η44	22Ω38	n.a.								
S 2	20 23 22	4°11'09	8α44	0Ω26	18°11	25α46	26° 8	16° 6	6α 3	1° 7	26°Υ32	16°14	17°40	22°45	n.a.								
M 3	20 27 19	5° 9'20	20°54	2°23	18°56	25°34	26°17	16°14	6° 0	1° 9	26°32	16°15	17°37	22°51	n.a.								
T 4	20 31 15	6° 7'33	3η22	4°19	19°40	25°21	26°25	16°21	5°58	1°10	26°32	16°R16	17°34	22°58	n.a.								
W 5	20 35 12	7° 5'48	16°11	6°15	20°23	25° 7	26°33	16°28	5°56	1°12	26°32	16°16	17°31	23° 5	n.a.								
T 6	20 39 8	8° 4'04	29°26	8° 9	21° 5	24°53	26°42	16°36	5°53	1°13	26°32	16°14	17°28	23°11	n.a.								
F 7	20 43 5	9° 2'22	13α 9	10° 3	21°46	24°38	26°50	16°43	5°51	1°15	26°32	16°10	17°24	23°18	n.a.								
S 8	20 47 1	10° 0'42	27°21	11°56	22°26	24°23	26°58	16°50	5°48	1°16	26°31	16° 6	17°21	23°25	n.a.								
S 9	20 50 58	10°59'03	12Ϟ 0	13°48	23° 5	24° 7	27° 5	16°58	5°46	1°18	26°31	16° 0	17°18	23°31	n.a.								
M 10	20 54 55	11°57'26	26°59	15°39	23°43	23°51	27°13	17° 5	5°44	1°19	26°31	15°55	17°15	23°38	n.a.								
T 11	20 58 51	12°55'52	12α10	17°28	24°19	23°35	27°21	17°13	5°41	1°21	26°31	15°51	17°12	23°45	n.a.								
W 12	21 2 48	13°54'18	27°24	19°17	24°54	23°18	27°28	17°20	5°39	1°23	26°31	15°49	17° 9	23°51	n.a.								
T 13	21 6 44	14°52'47	12α30	21° 4	25°28	23° 1	27°35	17°28	5°36	1°24	26°30	15°D48	17° 5	23°58	n.a.								
F 14	21 10 41	15°51'19	27°21	22°51	26° 1	22°44	27°42	17°35	5°34	1°26	26°30	15°48	17° 2	24° 4	n.a.								
S 15	21 14 37	16°49'52	11Υ49	24°36	26°32	22°27	27°49	17°42	5°32	1°28	26°30	15°49	16°59	24°11	n.a.								
S 16	21 18 34	17°48'28	25°52	26°20	27° 2	22° 9	27°56	17°50	5°29	1°29	26°30	15°51	16°56	24°18	n.a.								
M 17	21 22 30	18°47'06	9Ϟ31	28° 3	27°30	21°52	28° 3	17°57	5°27	1°31	26°29	15°52	16°53	24°24	n.a.								
T 18	21 26 27	19°45'46	22°45	29°46	27°57	21°34	28° 9	18° 5	5°25	1°33	26°29	15°R52	16°49	24°31	n.a.								
W 19	21 30 24	20°44'29	5II37	1η27	28°22	21°16	28°16	18°12	5°23	1°35	26°29	15°51	16°46	24°38	n.a.								
T 20	21 34 20	21°43'14	18°12	3° 7	28°46	20°59	28°22	18°20	5°20	1°37	26°28	15°49	16°43	24°44	n.a.								
F 21	21 38 17	22°42'01	0ε32	4°46	29° 7	20°41	28°28	18°27	5°18	1°38	26°28	15°46	16°40	24°51	n.a.								
S 22	21 42 13	23°40'51	12°40	6°24	29°28	20°24	28°34	18°34	5°16	1°40	26°27	15°43	16°37	24°58	n.a.								
S 23	21 46 10	24°39'43	24°39	8° 1	29°46	20° 6	28°40	18°42	5°14	1°42	26°27	15°39	16°34	25° 4	n.a.								
M 24	21 50 6	25°38'38	6Ω33	9°38	0α 2	19°49	28°45	18°49	5°11	1°44	26°26	15°36	16°30	25°11	n.a.								
T 25	21 54 3	26°37'34	18°22	11°13	0°16	19°33	28°51	18°57	5° 9	1°46	26°26	15°33	16°27	25°18	n.a.								
W 26	21 57 59	27°36'33	0η10	12°47	0°29	19°16	28°56	19° 4	5° 7	1°48	26°25	15°32	16°24	25°24	n.a.								
T 27	22 1 56	28°35'33	11°58	14°21	0°39	19° 1	29° 1	19°11	5° 5	1°50	26°25	15°D31	16°21	25°31	n.a.								
F 28	22 5 53	29°34'36	23°48	15°53	0°47	18°45	29° 6	19°19	5° 3	1°52	26°24	15°31	16°18	25°38	n.a.								
S 29	22 9 49	0η33'41	5α44	17°25	0°53	18°30	29°10	19°26	5° 1	1°54	26°24	15°32	16°15	25°44	n.a.								
S 30	22 13 46	1°32'48	17°48	18°56	0°56	18°15	29°15	19°33	4°58	1°56	26°23	15°33	16°11	25°51	n.a.								
M 31	22 17 42	2η31'56	0η 3	20η26	0°R58	18α 1	29Ϟ19	19δ41	4α56	1α58	26Υ23	15η34	16η 8	25δ58	n.a.								

Delta T = 04h00m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 349 BCE

SEPTEMBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 21 39	3♎31'07	12♌32	21♎55	0°R57	17°R48	29♃24	19♄48	4°R54	2♌0	26°R22	15♎35	16♎5	26♄4	n.a.		
W 2	22 25 35	4°30'20	25°20	23°23	0♌53	17♋35	29°28	19°55	4♋52	2°2	26°Y21	15°36	16°2	26°11	n.a.		
T 3	22 29 32	5°29'34	8♌30	24°50	0°47	17°23	29°31	20°3	4°50	2°4	26°21	15°R36	15°59	26°18	n.a.		
F 4	22 33 28	6°28'51	22°4	26°16	0°39	17°12	29°35	20°10	4°49	2°6	26°20	15°36	15°55	26°24	n.a.		
S 5	22 37 25	7°28'09	6♃4	27°41	0°29	17°1	29°39	20°17	4°47	2°8	26°19	15°35	15°52	26°31	n.a.		
S 6	22 41 22	8°27'29	20°29	29°6	0°15	16°51	29°42	20°24	4°45	2°10	26°19	15°34	15°49	26°38	n.a.		
M 7	22 45 18	9°26'51	5♋16	0♌29	0°0	16°41	29°45	20°31	4°43	2°12	26°18	15°34	15°46	26°44	n.a.		
T 8	22 49 15	10°26'15	20°20	1°51	29♎42	16°33	29°48	20°39	4°41	2°14	26°17	15°33	15°43	26°51	n.a.		
W 9	22 53 11	11°25'41	5♋31	3°13	29°22	16°25	29°51	20°46	4°39	2°16	26°17	15°33	15°40	26°58	n.a.		
T 10	22 57 8	12°25'09	20°40	4°33	29°0	16°18	29°53	20°53	4°38	2°18	26°16	15°D33	15°36	27°4	n.a.		
F 11	23 1 4	13°24'39	5♎39	5°52	28°35	16°11	29°55	21°0	4°36	2°21	26°15	15°33	15°33	27°11	n.a.		
S 12	23 5 1	14°24'12	20°18	7°10	28°9	16°6	29°58	21°7	4°34	2°23	26°14	15°33	15°30	27°17	n.a.		
S 13	23 8 57	15°23'46	4♃34	8°26	27°41	16°1	0♐0	21°14	4°32	2°25	26°13	15°R33	15°27	27°24	n.a.		
M14	23 12 54	16°23'24	18°23	9°41	27°11	15°57	0°1	21°21	4°31	2°27	26°13	15°33	15°24	27°31	n.a.		
T 15	23 16 51	17°23'03	1♐45	10°55	26°39	15°54	0°3	21°28	4°29	2°29	26°12	15°33	15°20	27°37	n.a.		
W16	23 20 47	18°22'45	14°41	12°6	26°6	15°51	0°4	21°35	4°28	2°31	26°11	15°D33	15°17	27°44	n.a.		
T 17	23 24 44	19°22'30	27°16	13°17	25°32	15°50	0°5	21°42	4°26	2°34	26°10	15°33	15°14	27°51	n.a.		
F 18	23 28 40	20°22'16	9♃33	14°25	24°57	15°49	0°6	21°49	4°25	2°36	26°9	15°33	15°11	27°57	n.a.		
S 19	23 32 37	21°22'06	21°36	15°31	24°22	15°D49	0°7	21°55	4°23	2°38	26°8	15°34	15°8	28°4	n.a.		
S 20	23 36 33	22°21'57	3♄30	16°35	23°45	15°50	0°8	22°2	4°22	2°40	26°7	15°34	15°5	28°11	n.a.		
M21	23 40 30	23°21'51	15°19	17°36	23°9	15°51	0°8	22°9	4°21	2°42	26°6	15°35	15°1	28°17	n.a.		
T 22	23 44 26	24°21'46	27°6	18°35	22°32	15°53	0°R8	22°16	4°19	2°45	26°5	15°36	14°58	28°24	n.a.		
W23	23 48 23	25°21'44	8♎55	19°30	21°56	15°56	0°8	22°22	4°18	2°47	26°5	15°36	14°55	28°31	n.a.		
T 24	23 52 19	26°21'44	20°47	20°22	21°21	16°0	0°8	22°29	4°17	2°49	26°4	15°R36	14°52	28°37	n.a.		
F 25	23 56 16	27°21'47	2♌46	21°10	20°46	16°5	0°8	22°35	4°16	2°51	26°3	15°36	14°49	28°44	n.a.		
S 26	0 0 13	28°21'51	14°52	21°54	20°12	16°10	0°7	22°42	4°15	2°54	26°2	15°35	14°46	28°51	n.a.		
S 27	0 4 9	29°21'57	27°9	22°34	19°39	16°16	0°6	22°48	4°14	2°56	26°1	15°33	14°42	28°57	n.a.		
M28	0 8 6	0♌22'04	9♌36	23°8	19°7	16°23	0°5	22°55	4°13	2°58	26°0	15°31	14°39	29°4	n.a.		
T 29	0 12 2	1°22'14	22°17	23°36	18°37	16°31	0°4	23°1	4°12	3°0	25°59	15°28	14°36	29°11	n.a.		
W30	0 15 59	2♌22'26	5♌12	23♌58	18♎9	16♋39	0♐3	23♄8	4♋11	3♌3	25°Y58	15°R26	14°R33	29♄17	n.a.		

Delta T = 04h00m41s Julian Calendar 1 Sept. 349 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 349 BCE
 The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 19 55	3♌22'39	18♌24	24♌14	17°R43	16♋48	0°R1	23♄14	4°R10	3♌5	25°R57	15°R25	14♎30	29♄24	n.a.		
F 2	0 23 52	4°22'53	1♃53	24°R21	17°R18	16°58	29♃59	23°20	4♋9	3°7	25°Y56	15°D24	14°26	29°30	n.a.		
S 3	0 27 48	5°23'10	15°42	24°21	16°56	17°9	29°57	23°26	4°8	3°9	25°54	15°R25	14°23	29°37	n.a.		
S 4	0 31 45	6°23'28	29°50	24°11	16°36	17°20	29°55	23°32	4°7	3°12	25°53	15°26	14°20	29°44	n.a.		
M 5	0 35 42	7°23'47	14♋16	23°52	16°19	17°32	29°52	23°38	4°7	3°14	25°52	15°27	14°17	29°50	n.a.		
T 6	0 39 38	8°24'08	28°58	23°24	16°3	17°44	29°50	23°44	4°6	3°16	25°51	15°28	14°14	29°57	n.a.		
W 7	0 43 35	9°24'31	13♋49	22°45	15°50	17°57	29°47	23°50	4°5	3°18	25°50	15°R29	14°11	0♎4	n.a.		
T 8	0 47 31	10°24'55	28°45	21°57	15°40	18°11	29°44	23°56	4°5	3°21	25°49	15°28	14°7	0°10	n.a.		
F 9	0 51 28	11°25'21	13°Y35	21°0	15°32	18°25	29°41	24°2	4°4	3°23	25°48	15°27	14°4	0°17	n.a.		
S 10	0 55 24	12°25'48	28°14	19°54	15°27	18°40	29°37	24°8	4°4	3°25	25°47	15°23	14°1	0°24	n.a.		
S 11	0 59 21	13°26'18	12♃33	18°42	15°24	18°55	29°34	24°14	4°3	3°27	25°46	15°19	13°58	0°30	n.a.		
M12	1 3 17	14°26'49	9♌28	17°24	15°D23	19°11	29°30	24°19	4°3	3°29	25°45	15°15	13°55	0°37	n.a.		
T 13	1 7 14	15°27'22	9♌57	16°4	15°25	19°28	29°26	24°25	4°3	3°32	25°44	15°10	13°52	0°44	n.a.		
W14	1 11 11	16°27'57	23°0	14°44	15°29	19°45	29°22	24°30	4°3	3°34	25°43	15°7	13°48	0°50	n.a.		
T 15	1 15 7	17°28'35	5♃39	13°26	15°36	20°2	29°18	24°36	4°2	3°36	25°41	15°5	13°45	0°57	n.a.		
F 16	1 19 4	18°29'13	17°57	12°13	15°45	20°20	29°13	24°41	4°2	3°38	25°40	15°D4	13°42	1°4	n.a.		
S 17	1 23 0	19°29'54	0♌1	11°8	15°56	20°39	29°9	24°46	4°2	3°40	25°39	15°5	13°39	1°10	n.a.		
S 18	1 26 57	20°30'37	11°54	10°12	16°10	20°58	29°4	24°52	4°2	3°43	25°38	15°6	13°36	1°17	n.a.		
M19	1 30 53	21°31'21	23°41	9°26	16°25	21°18	28°59	24°57	4°D2	3°45	25°37	15°8	13°32	1°24	n.a.		
T 20	1 34 50	22°32'07	5♎29	8°52	16°43	21°38	28°53	25°2	4°2	3°47	25°36	15°9	13°29	1°30	n.a.		
W21	1 38 46	23°32'54	17°20	8°29	17°3	21°58	28°48	25°7	4°2	3°49	25°35	15°R10	13°26	1°37	n.a.		
T 22	1 42 43	24°33'43	29°18	8°D18	17°24	22°19	28°43	25°12	4°2	3°51	25°33	15°9	13°23	1°43	n.a.		
F 23	1 46 39	25°34'34	11♌27	8°18	17°48	22°40	28°37	25°17	4°3	3°53	25°32	15°6	13°20	1°50	n.a.		
S 24	1 50 36	26°35'26	23°48	8°29	18°13	23°2	28°31	25°22	4°3	3°56	25°31	15°0	13°17	1°57	n.a.		
S 25	1 54 33	27°36'20	6♌22	8°50	18°40	23°24	28°25	25°26	4°3	3°58	25°30	14°53	13°13	2°3	n.a.		
M26	1 58 29	28°37'14	19°10	9°19	19°8	23°47	28°19	25°31	4°3	4°0	25°29	14°45	13°10	2°10	n.a.		
T 27	2 2 26	29°38'10	2♌10	9°57	19°39	24°10	28°13	25°35	4°4	4°2	25°28	14°37	13°7	2°17	n.a.		
W28	2 6 22	0♌39'07	15°24	10°41	20°10	24°34	28°6	25°40	4°4	4°4	25°27	14°29	13°4	2°23	n.a.		
T 29	2 10 19	1°40'05	28°49	11°32	20°44	24°57	28°0	25°44	4°5	4°6	25°26	14°23	13°1	2°30	n.a.		
F 30	2 14 15	2°41'05	12♃25	12°29	21°19	25°22	27°53	25°49	4°5	4°8	25°24	14°19	12°57	2°37	n.a.		
S 31	2 18 12	3♌42'04	26♃13	13♌30	21♎55	25♋46	27♃46	25♄53	4♋6	4♌10	25°Y23	14°R17	12°R54	2°R43	n.a.		

Delta T = 04h00m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 349 BCE

NOVEMBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	2 22 8	4♌43'05	10♋11	14♊36	22♏32	26♎11	27°R39	25♏57	4♋7	4♌12	25°R22	14♏17	12♏51	2♏50	n.a.
M 2	2 26 5	5°44'06	24°20	15°45	23°11	26°36	27♃32	26° 1	4° 7	4°14	25°Y21	14°18	12°48	2°57	n.a.
T 3	2 30 2	6°45'08	8♌38	16°58	23°51	27° 2	27°25	26° 5	4° 8	4°16	25°20	14°R19	12°45	3° 3	n.a.
W 4	2 33 58	7°46'11	23° 3	18°13	24°32	27°28	27°18	26° 9	4° 9	4°18	25°19	14°19	12°42	3°10	n.a.
T 5	2 37 55	8°47'14	7♄32	19°30	25°15	27°54	27°11	26°13	4°10	4°20	25°18	14°16	12°38	3°17	n.a.
F 6	2 41 51	9°48'19	22° 0	20°50	25°58	28°21	27° 3	26°16	4°11	4°22	25°17	14°12	12°35	3°23	n.a.
S 7	2 45 48	10°49'24	6♃20	22°11	26°43	28°47	26°56	26°20	4°12	4°24	25°16	14° 4	12°32	3°30	n.a.
S 8	2 49 44	11°50'29	20°28	23°34	27°28	29°14	26°48	26°23	4°13	4°26	25°14	13°55	12°29	3°36	n.a.
M 9	2 53 41	12°51'36	4♌17	24°58	28°15	29°42	26°40	26°27	4°14	4°27	25°13	13°44	12°26	3°43	n.a.
T 10	2 57 37	13°52'44	17°45	26°23	29° 2	0♌9	26°33	26°30	4°15	4°29	25°12	13°34	12°23	3°50	n.a.
W11	3 1 34	14°53'52	0♃49	27°49	29°51	0°37	26°25	26°33	4°16	4°31	25°11	13°25	12°19	3°56	n.a.
T 12	3 5 31	15°55'02	13°30	29°16	0♊40	1° 5	26°17	26°37	4°17	4°33	25°10	13°18	12°16	4° 3	n.a.
F 13	3 9 27	16°56'12	25°52	0♌43	1°30	1°34	26° 9	26°40	4°19	4°35	25° 9	13°13	12°13	4°10	n.a.
S 14	3 13 24	17°57'24	7♌57	2°12	2°21	2° 3	26° 1	26°43	4°20	4°37	25° 8	13°11	12°10	4°16	n.a.
S 15	3 17 20	18°58'36	19°50	3°40	3°13	2°31	25°53	26°45	4°21	4°38	25° 7	13°D10	12° 7	4°23	n.a.
M16	3 21 17	19°59'49	1♏38	5°10	4° 6	3° 1	25°45	26°48	4°23	4°40	25° 6	13°10	12° 3	4°30	n.a.
T 17	3 25 13	21° 1'02	13°26	6°39	4°59	3°30	25°37	26°51	4°24	4°42	25° 5	13°R11	12° 0	4°36	n.a.
W18	3 29 10	22° 2'17	25°19	8° 9	5°53	3°59	25°29	26°53	4°26	4°43	25° 4	13°10	11°57	4°43	n.a.
T 19	3 33 6	23° 3'31	7♄22	9°40	6°48	4°29	25°20	26°56	4°27	4°45	25° 3	13° 7	11°54	4°50	n.a.
F 20	3 37 3	24° 4'47	19°38	11°11	7°43	4°59	25°12	26°58	4°29	4°47	25° 2	13° 2	11°51	4°56	n.a.
S 21	3 41 0	25° 6'03	2♌12	12°42	8°39	5°30	25° 4	27° 0	4°31	4°48	25° 1	12°53	11°48	5° 3	n.a.
S 22	3 44 56	26° 7'20	15° 3	14°13	9°35	6° 0	24°56	27° 3	4°32	4°50	25° 0	12°42	11°44	5° 9	n.a.
M23	3 48 53	27° 8'36	28°12	15°45	10°32	6°31	24°48	27° 5	4°34	4°51	24°59	12°30	11°41	5°16	n.a.
T 24	3 52 49	28° 9'54	11♌38	17°17	11°30	7° 1	24°40	27° 6	4°36	4°53	24°58	12°17	11°38	5°23	n.a.
W25	3 56 46	29°11'11	25°18	18°49	12°28	7°32	24°32	27° 8	4°38	4°54	24°57	12° 5	11°35	5°29	n.a.
T 26	4 0 42	0♌12'28	9♃ 7	20°21	13°27	8° 4	24°23	27°10	4°40	4°56	24°56	11°54	11°32	5°36	n.a.
F 27	4 4 39	1°13'46	23° 4	21°54	14°26	8°35	24°15	27°12	4°41	4°57	24°55	11°47	11°29	5°43	n.a.
S 28	4 8 35	2°15'03	7♋ 4	23°27	15°26	9° 7	24° 7	27°13	4°43	4°59	24°55	11°42	11°25	5°49	n.a.
S 29	4 12 32	3°16'19	21° 7	25° 1	16°26	9°38	23°59	27°15	4°45	5° 0	24°54	11°40	11°22	5°56	n.a.
M30	4 16 29	4♌17'36	5♌11	26♌34	17♊26	10♌10	23♃51	27♏16	4♋47	5♌ 2	24°Y53	11♏40	11♏19	6♏ 3	n.a.

Delta T = 04h00m39s Julian Calendar 1 Nov. 349 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 349 BCE
 The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	4 20 25	5♌18'52	19♌16	28♌ 8	18♊27	10♌42	23°R44	27♏17	4♋50	5♌ 3	24°R52	11°R40	11♏16	6♏ 9	n.a.
W 2	4 24 22	6°20'07	3°Y20	29°42	19°28	11°14	23♃36	27°18	4°52	5° 4	24°Y51	11♏39	11°13	6°16	n.a.
T 3	4 28 18	7°21'22	17°23	1♌17	20°30	11°47	23°28	27°19	4°54	5° 5	24°50	11°35	11° 9	6°23	n.a.
F 4	4 32 15	8°22'37	1♃23	2°52	21°32	12°19	23°20	27°20	4°56	5° 7	24°50	11°29	11° 6	6°29	n.a.
S 5	4 36 11	9°23'51	15°16	4°27	22°35	12°52	23°13	27°21	4°58	5° 8	24°49	11°19	11° 3	6°36	n.a.
S 6	4 40 8	10°25'05	29° 0	6° 3	23°37	13°25	23° 5	27°21	5° 1	5° 9	24°48	11° 7	11° 0	6°43	n.a.
M 7	4 44 4	11°26'19	12♌30	7°39	24°41	13°57	22°58	27°22	5° 3	5°10	24°47	10°54	10°57	6°49	n.a.
T 8	4 48 1	12°27'32	25°44	9°15	25°44	14°30	22°51	27°22	5° 5	5°11	24°47	10°40	10°54	6°56	n.a.
W 9	4 51 58	13°28'45	8♃40	10°52	26°48	15° 4	22°44	27°23	5° 8	5°13	24°46	10°28	10°50	7° 2	n.a.
T 10	4 55 54	14°29'58	21°17	12°30	27°52	15°37	22°36	27°23	5°10	5°14	24°45	10°18	10°47	7° 9	n.a.
F 11	4 59 51	15°31'11	3♌36	14° 8	28°56	16°10	22°29	27°R23	5°13	5°15	24°45	10°10	10°44	7°16	n.a.
S 12	5 3 47	16°32'23	15°41	15°46	0♌ 1	16°44	22°23	27°23	5°15	5°16	24°44	10° 6	10°41	7°22	n.a.
S 13	5 7 44	17°33'34	27°35	17°25	1° 6	17°17	22°16	27°23	5°18	5°17	24°43	10° 3	10°38	7°29	n.a.
M14	5 11 40	18°34'46	9♏23	19° 4	2°11	17°51	22° 9	27°23	5°20	5°18	24°43	10°D 3	10°34	7°36	n.a.
T 15	5 15 37	19°35'57	21°11	20°44	3°17	18°25	22° 3	27°22	5°23	5°18	24°42	10°R 3	10°31	7°42	n.a.
W16	5 19 33	20°37'08	3♌ 4	22°24	4°23	18°59	21°56	27°22	5°26	5°19	24°41	10° 2	10°28	7°49	n.a.
T 17	5 23 30	21°38'18	15° 7	24° 5	5°29	19°33	21°50	27°21	5°28	5°20	24°41	10° 0	10°25	7°56	n.a.
F 18	5 27 27	22°39'28	27°27	25°46	6°35	20° 7	21°44	27°21	5°31	5°21	24°40	9°55	10°22	8° 2	n.a.
S 19	5 31 23	23°40'37	10♌ 6	27°28	7°41	20°41	21°38	27°20	5°34	5°22	24°40	9°48	10°19	8° 9	n.a.
S 20	5 35 20	24°41'46	23° 7	29°10	8°48	21°15	21°33	27°19	5°36	5°23	24°39	9°38	10°15	8°16	n.a.
M21	5 39 16	25°42'54	6♌32	0♃53	9°55	21°50	21°27	27°18	5°39	5°23	24°39	9°26	10°12	8°22	n.a.
T 22	5 43 13	26°44'01	20°18	2°36	11° 2	22°24	21°21	27°17	5°42	5°24	24°38	9°14	10° 9	8°29	n.a.
W23	5 47 9	27°45'07	4♃22	4°19	12° 9	22°59	21°16	27°16	5°45	5°25	24°38	9° 2	10° 6	8°36	n.a.
T 24	5 51 6	28°46'13	18°39	6° 3	13°17	23°34	21°11	27°15	5°48	5°25	24°38	8°52	10° 3	8°42	n.a.
F 25	5 55 2	29°47'17	3♋ 4	7°48	14°25	24° 8	21° 6	27°13	5°51	5°26	24°37	8°45	10° 0	8°49	n.a.
S 26	5 58 59	0♃48'20	17°29	9°32	15°32	24°43	21° 1	27°12	5°54	5°26	24°37	8°41	9°56	8°55	n.a.
S 27	6 2 56	1°49'22	1♌51	11°17	16°40	25°18	20°57	27°10	5°57	5°27	24°36	8°39	9°53	9° 2	n.a.
M28	6 6 52	2°50'23	16° 6	13° 2	17°48	25°53	20°52	27° 8	6° 0	5°27	24°36	8°D39	9°50	9° 9	n.a.
T 29	6 10 49	3°51'21	0♄13	14°46	18°57	26°28	20°48	27° 7	6° 3	5°28	24°36	8°R39	9°47	9°15	n.a.
W30	6 14 45	4°52'19	14°10	16°31	20° 5	27° 4	20°44	27° 5	6° 6	5°28	24°35	8°39	9°44	9°22	n.a.
T 31	6 18 42	5♃53'15	27°Y58	18♃14	21♌14	27♌39	20♃40	27♏ 3	6♋ 9	5♌29	24°Y35	8♏37	9♏40	9♏29	n.a.

Delta T = 04h00m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]