

SWISS EPHEMERIS for the year 599 BCE

JANUARY 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 14 8	4352'50	0m45	3317	20m 3	25m59	13°17	25330	6448	19°14	17°R16	3°R20	4°34	25°1	n.a.								
S 2	6 18 4	5°53'43	15°10	5° 1	21°12	26°43	13°26	25°37	6°51	19°15	17°16	3°15	4°31	25° 8	n.a.								
M 3	6 22 1	6°54'34	29°39	6°46	22°20	27°28	13°36	25°44	6°55	19°16	17°16	3° 8	4°27	25°14	n.a.								
T 4	6 25 57	7°55'24	14°7 5	8°32	23°29	28°12	13°45	25°52	6°58	19°17	17°16	2°59	4°24	25°21	n.a.								
W 5	6 29 54	8°56'13	28°24	10°18	24°38	28°56	13°55	25°59	7° 1	19°18	17°16	2°49	4°21	25°28	n.a.								
T 6	6 33 51	9°57'00	12328	12° 5	25°47	29°41	14° 5	26° 6	7° 4	19°19	17°16	2°41	4°18	25°35	n.a.								
F 7	6 37 47	10°57'46	26°14	13°53	26°56	02725	14°14	26°13	7° 7	19°20	17°D16	2°34	4°15	25°41	n.a.								
S 8	6 41 44	11°58'30	9337	15°41	28° 5	1°10	14°24	26°20	7°10	19°21	17°16	2°29	4°12	25°48	n.a.								
S 9	6 45 40	12°59'13	22°38	17°30	29°15	1°54	14°34	26°28	7°13	19°22	17°16	2°26	4° 8	25°55	n.a.								
M10	6 49 37	13°59'53	5°17	19°19	02724	2°39	14°45	26°35	7°17	19°23	17°16	2°D26	4° 5	26° 1	n.a.								
T 11	6 53 33	15° 0'32	17°37	21° 9	1°34	3°23	14°55	26°42	7°20	19°24	17°16	2°27	4° 2	26° 8	n.a.								
W12	6 57 30	16° 1'09	29°42	23° 0	2°43	4° 8	15° 5	26°49	7°23	19°26	17°16	2°28	3°59	26°15	n.a.								
T 13	7 1 26	17° 1'44	11°37	24°50	3°53	4°52	15°16	26°57	7°26	19°27	17°16	2°R29	3°56	26°21	n.a.								
F 14	7 5 23	18° 2'17	23°28	26°41	5° 3	5°37	15°27	27° 4	7°30	19°28	17°17	2°29	3°53	26°28	n.a.								
S 15	7 9 20	19° 2'48	5819	28°32	6°13	6°21	15°37	27°11	7°33	19°29	17°17	2°27	3°49	26°35	n.a.								
S 16	7 13 16	20° 3'18	17°20	0222	7°23	7° 6	15°48	27°19	7°36	19°31	17°17	2°24	3°46	26°41	n.a.								
M17	7 17 13	21° 3'45	29°22	2°12	8°33	7°51	15°59	27°26	7°40	19°32	17°17	2°19	3°43	26°48	n.a.								
T 18	7 21 9	22° 4'10	11°42	4° 1	9°43	8°35	16°10	27°33	7°43	19°34	17°17	2°12	3°40	26°55	n.a.								
W19	7 25 6	23° 4'34	24°17	5°50	10°53	9°20	16°21	27°41	7°46	19°35	17°18	2° 5	3°37	27° 2	n.a.								
T 20	7 29 2	24° 4'55	739	7°36	12° 4	10° 5	16°32	27°48	7°50	19°36	17°18	1°58	3°33	27° 8	n.a.								
F 21	7 32 59	25° 5'15	20°18	9°21	13°14	10°50	16°44	27°56	7°53	19°38	17°18	1°52	3°30	27°15	n.a.								
S 22	7 36 55	26° 5'32	324	11° 4	14°25	11°34	16°55	28° 3	7°56	19°39	17°18	1°47	3°27	27°22	n.a.								
S 23	7 40 52	27° 5'48	17°20	12°43	15°35	12°19	17° 7	28°10	8° 0	19°41	17°19	1°45	3°24	27°28	n.a.								
M24	7 44 49	28° 6'02	11°10	14°20	16°46	13° 4	17°18	28°18	8° 3	19°42	17°19	1°D44	3°21	27°35	n.a.								
T 25	7 48 45	29° 6'14	15° 7	15°52	17°57	13°49	17°30	28°25	8° 7	19°44	17°19	1°44	3°18	27°42	n.a.								
W26	7 52 42	0224	29°11	17°20	19° 7	14°34	17°42	28°33	8°10	19°46	17°20	1°46	3°14	27°48	n.a.								
T 27	7 56 38	1° 6'33	1321	18°43	20°18	15°19	17°54	28°40	8°13	19°47	17°20	1°47	3°11	27°55	n.a.								
F 28	8 0 35	2° 6'40	27°29	20° 0	21°29	16° 4	18° 6	28°47	8°17	19°49	17°21	1°R48	3° 8	28° 2	n.a.								
S 29	8 4 31	3° 6'46	11°40	21°11	22°40	16°49	18°18	28°55	8°20	19°50	17°21	1°48	3° 5	28° 9	n.a.								
S 30	8 8 28	4° 6'49	25°48	22°16	23°51	17°34	18°30	29° 2	8°24	19°52	17°22	1°46	3° 2	28°15	n.a.								
M31	8 12 24	5252	9253	23213	2527	18219	18242	2929	8227	19254	17222	1244	2259	28222	n.a.								

Delta T = 05h14m20s Julian Calendar 1 Jan. 599 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 600 BCE  
 The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 16 21	6252	23252	2422	26213	1927 4	18254	29217	8231	19256	17223	1°R40	2255	28229	n.a.								
W 2	8 20 18	7° 6'51	7341	24°43	27°25	19°49	19° 7	29°24	8°34	19°57	17°23	1°36	2°52	28°35	n.a.								
T 3	8 24 14	8° 6'47	21°17	25°15	28°36	20°34	19°19	29°32	8°37	19°59	17°24	1°33	2°49	28°42	n.a.								
F 4	8 28 11	9° 6'42	4239	25°39	29°47	21°19	19°32	29°39	8°41	20° 1	17°24	1°30	2°46	28°49	n.a.								
S 5	8 32 7	10° 6'35	17°45	25°53	0258	22° 4	19°44	29°46	8°44	20° 3	17°25	1°28	2°43	28°55	n.a.								
S 6	8 36 4	11° 6'25	0234	25°R59	2°10	22°49	19°57	29°54	8°48	20° 5	17°26	1°D28	2°39	29° 2	n.a.								
M 7	8 40 0	12° 6'13	13° 6	25°56	3°21	23°34	20° 9	021	8°51	20° 6	17°26	1°28	2°36	29° 9	n.a.								
T 8	8 43 57	13° 5'59	25°23	25°45	4°33	24°19	20°22	0° 8	8°55	20° 8	17°27	1°29	2°33	29°16	n.a.								
W 9	8 47 53	14° 5'43	7229	25°25	5°44	25° 5	20°35	0°15	8°58	20°10	17°28	1°31	2°30	29°22	n.a.								
T 10	8 51 50	15° 5'24	19°25	24°58	6°56	25°50	20°48	0°23	9° 1	20°12	17°28	1°32	2°27	29°29	n.a.								
F 11	8 55 47	16° 5'03	1217	24°24	8° 7	26°35	21° 1	0°30	9° 5	20°14	17°29	1°33	2°24	29°36	n.a.								
S 12	8 59 43	17° 4'39	13° 9	23°44	9°19	27°20	21°14	0°37	9° 8	20°16	17°30	1°R34	2°20	29°42	n.a.								
S 13	9 3 40	18° 4'13	25° 5	22°59	10°30	28° 5	21°27	0°44	9°12	20°18	17°30	1°34	2°17	29°49	n.a.								
M14	9 7 36	19° 3'45	7212	22° 9	11°42	28°51	21°40	0°51	9°15	20°20	17°31	1°33	2°14	29°56	n.a.								
T 15	9 11 33	20° 3'15	19°32	21°17	12°54	29°36	21°53	0°59	9°18	20°22	17°32	1°32	2°11	02 2	n.a.								
W16	9 15 29	21° 2'42	2210	20°23	14° 5	0221	22° 6	1° 6	9°22	20°24	17°33	1°30	2° 8	0° 9	n.a.								
T 17	9 19 26	22° 2'07	15° 8	19°29	15°17	1° 6	22°20	1°13	9°25	20°26	17°34	1°29	2° 4	0°16	n.a.								
F 18	9 23 22	23° 1'29	28°27	18°35	16°29	1°52	22°33	1°20	9°29	20°28	17°35	1°28	2° 1	0°23	n.a.								
S 19	9 27 19	24° 0'49	1228	17°42	17°41	2°37	22°46	1°27	9°32	20°30	17°35	1°27	1°58	0°29	n.a.								
S 20	9 31 16	25° 0'07	26° 8	16°53	18°53	3°22	23° 0	1°34	9°35	20°32	17°36	1°D27	1°55	0°36	n.a.								
M21	9 35 12	25°59'22	10224	16° 6	20° 5	4° 7	23°13	1°41	9°39	20°34	17°37	1°27	1°52	0°43	n.a.								
T 22	9 39 9	26°58'35	24°50	15°24	21°16	4°53	23°27	1°48	9°42	20°36	17°38	1°27	1°49	0°49	n.a.								
W23	9 43 5	27°57'47	9222	14°46	22°28	5°38	23°40	1°55	9°45	20°38	17°39	1°28	1°45	0°56	n.a.								
T 24	9 47 2	28°56'56	23°54	14°14	23°40	6°23	23°54	2° 2	9°49	20°41	17°40	1°28	1°42	1° 3	n.a.								
F 25	9 50 58	29°56'04	8220	13°47	24°52	7° 9	24° 8	2° 8	9°52	20°43	17°41	1°28	1°39	1° 9	n.a.								
S 26	9 54 55	0255'10	22°38	13°25	26° 4	7°54	24°21	2°15	9°55	20°45	17°42	1°28	1°36	1°16	n.a.								
S 27	9 58 51	1°54'14	6244	13°10	27°16	8°39	24°35	2°22	9°58	20°47	17°43	1°28	1°33	1°23	n.a.								
M28	10 2 48	2253'16	20237	1320	28228	9225	24249	2229	1022	20249	17244	1228	1230	1230	n.a.								

Delta T = 05h14m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 599 BCE

MARCH 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 6 45	3♄52'16	4♂16	12♁55	29♂41	10♂10	25♄3	2♁36	10♁5	20♄51	17♄45	1♄28	1♄26	1♂36	n.a.								
W 2	10 10 41	4°51'15	17°41	12°57	0♁53	10°55	25°16	2°42	10°8	20°54	17°46	1°29	1°23	1°43	n.a.								
T 3	10 14 38	5°50'11	0♁51	13°3	2°5	11°41	25°30	2°49	10°11	20°56	17°47	1°29	1°20	1°50	n.a.								
F 4	10 18 34	6°49'06	13°48	13°15	3°17	12°26	25°44	2°55	10°14	20°58	17°48	1°29	1°17	1°56	n.a.								
S 5	10 22 31	7°47'58	26°32	13°32	4°29	13°11	25°58	3°2	10°18	21°0	17°49	1°R30	1°14	2°3	n.a.								
S 6	10 26 27	8°46'48	9♄4	13°54	5°41	13°57	26°12	3°8	10°21	21°2	17°50	1°30	1°10	2°10	n.a.								
M 7	10 30 24	9°45'36	21°23	14°20	6°54	14°42	26°26	3°15	10°24	21°5	17°51	1°29	1°7	2°17	n.a.								
T 8	10 34 20	10°44'22	3♄33	14°50	8°6	15°28	26°40	3°21	10°27	21°7	17°52	1°28	1°4	2°23	n.a.								
W 9	10 38 17	11°43'06	15°34	15°25	9°18	16°13	26°54	3°28	10°30	21°9	17°53	1°27	1°1	2°30	n.a.								
T 10	10 42 14	12°41'48	27°29	16°4	10°30	16°58	27°8	3°34	10°33	21°11	17°55	1°25	0°58	2°37	n.a.								
F 11	10 46 10	13°40'27	9♂20	16°47	11°43	17°44	27°22	3°40	10°36	21°14	17°56	1°24	0°55	2°43	n.a.								
S 12	10 50 7	14°39'04	21°12	17°33	12°55	18°29	27°36	3°47	10°39	21°16	17°57	1°22	0°51	2°50	n.a.								
S 13	10 54 3	15°37'39	3♄8	18°22	14°7	19°14	27°50	3°53	10°42	21°18	17°58	1°21	0°48	2°57	n.a.								
M 14	10 58 0	16°36'12	15°13	19°15	15°19	20°0	28°4	3°59	10°45	21°20	17°59	1°D21	0°45	3°3	n.a.								
T 15	11 1 56	17°34'42	27°30	20°11	16°32	20°45	28°18	4°5	10°48	21°23	18°0	1°21	0°42	3°10	n.a.								
W 16	11 5 53	18°33'10	10♁5	21°10	17°44	21°30	28°33	4°11	10°51	21°25	18°2	1°22	0°39	3°17	n.a.								
T 17	11 9 49	19°31'36	23°1	22°11	18°57	22°15	28°47	4°17	10°54	21°27	18°3	1°23	0°36	3°24	n.a.								
F 18	11 13 46	20°29'59	6♁22	23°16	20°9	23°1	29°1	4°23	10°56	21°29	18°4	1°24	0°32	3°30	n.a.								
S 19	11 17 43	21°28'21	20°8	24°23	21°21	23°46	29°15	4°29	10°59	21°32	18°5	1°25	0°29	3°37	n.a.								
S 20	11 21 39	22°26'40	4♄20	25°32	22°34	24°31	29°29	4°34	11°2	21°34	18°6	1°R26	0°26	3°44	n.a.								
M 21	11 25 36	23°24'57	18°53	26°44	23°46	25°16	29°43	4°40	11°5	21°36	18°8	1°25	0°23	3°50	n.a.								
T 22	11 29 32	24°23'12	3♄42	27°58	24°59	26°2	29°58	4°46	11°7	21°38	18°9	1°23	0°20	3°57	n.a.								
W 23	11 33 29	25°21'25	18°40	29°15	26°11	26°47	0♄12	4°51	11°10	21°41	18°10	1°20	0°16	4°4	n.a.								
T 24	11 37 25	26°19'37	3♄38	0♄33	27°23	27°32	0°26	4°57	11°13	21°43	18°11	1°17	0°13	4°11	n.a.								
F 25	11 41 22	27°17'47	18°28	1°54	28°36	28°17	0°40	5°2	11°15	21°45	18°13	1°14	0°10	4°17	n.a.								
S 26	11 45 18	28°15'55	3♄2	3°17	29°48	29°2	0°54	5°8	11°18	21°47	18°14	1°11	0°7	4°24	n.a.								
S 27	11 49 15	29°14'02	17°16	4°42	1♄1	29°48	1°9	5°13	11°21	21°50	18°15	1°9	0°4	4°31	n.a.								
M 28	11 53 12	0♄12'07	1♂9	6°9	2°13	0♁33	1°23	5°19	11°23	21°52	18°17	1°D9	0°1	4°37	n.a.								
T 29	11 57 8	1°10'11	14°40	7°38	3°26	1°18	1°37	5°24	11°26	21°54	18°18	1°9	29°57	4°44	n.a.								
W 30	12 1 5	2°8'13	27°52	9°9	4°39	2°3	1°51	5°29	11°28	21°56	18°19	1°11	29°54	4°51	n.a.								
T 31	12 5 1	3♄6'14	10♁45	10♄42	5♄51	2♁48	2♄6	5♁34	11♁31	21♄59	18♄21	1♄12	29♁51	4♂58	n.a.								

Delta T = 05h14m16s Julian Calendar 1 March 599 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 599 BCE

The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

APRIL 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 8 58	4♄4'13	23♁23	12♄17	7♄4	3♁33	2♄20	5♁39	11♁33	22♄1	18♄22	1♄14	29♁48	5♂4	n.a.								
S 2	12 12 54	5°2'11	5♄48	13°54	8°16	4°18	2°34	5°44	11°35	22°3	18°23	1°R14	29°45	5°11	n.a.								
S 3	12 16 51	6°0'07	18°3	15°33	9°29	5°3	2°48	5°49	11°38	22°5	18°25	1°12	29°41	5°18	n.a.								
M 4	12 20 47	6°58'02	0♄10	17°14	10°42	5°48	3°3	5°54	11°40	22°8	18°26	1°9	29°38	5°24	n.a.								
T 5	12 24 44	7°55'55	12°11	18°56	11°54	6°33	3°17	5°58	11°42	22°10	18°27	1°4	29°35	5°31	n.a.								
W 6	12 28 41	8°53'46	24°6	20°41	13°7	7°18	3°31	6°3	11°44	22°12	18°29	0°58	29°32	5°38	n.a.								
T 7	12 32 37	9°51'35	5♂59	22°27	14°19	8°3	3°45	6°8	11°47	22°14	18°30	0°51	29°29	5°45	n.a.								
F 8	12 36 34	10°49'23	17°50	24°16	15°32	8°48	3°59	6°12	11°49	22°16	18°31	0°44	29°26	5°51	n.a.								
S 9	12 40 30	11°47'10	29°42	26°6	16°45	9°32	4°13	6°17	11°51	22°18	18°33	0°37	29°22	5°58	n.a.								
S 10	12 44 27	12°44'54	11♄38	27°59	17°57	10°17	4°28	6°21	11°53	22°21	18°34	0°31	29°19	6°5	n.a.								
M 11	12 48 23	13°42'37	23°42	29°53	19°10	11°2	4°42	6°25	11°55	22°23	18°35	0°28	29°16	6°11	n.a.								
T 12	12 52 20	14°40'19	5♂57	1♄49	20°23	11°47	4°56	6°30	11°57	22°25	18°37	0°25	29°13	6°18	n.a.								
W 13	12 56 16	15°37'58	18°28	3°47	21°36	12°31	5°10	6°34	11°59	22°27	18°38	0°D25	29°10	6°25	n.a.								
T 14	13 0 13	16°35'36	1♁20	5°47	22°48	13°16	5°24	6°38	12°1	22°29	18°39	0°26	29°7	6°31	n.a.								
F 15	13 4 10	17°33'12	14°35	7°48	24°1	14°1	5°38	6°42	12°3	22°31	18°41	0°27	29°3	6°38	n.a.								
S 16	13 8 6	18°30'46	28°17	9°52	25°14	14°45	5°52	6°46	12°4	22°33	18°42	0°R28	29°0	6°45	n.a.								
S 17	13 12 3	19°28'19	12♄28	11°56	26°26	15°30	6°6	6°49	12°6	22°35	18°43	0°27	28°57	6°52	n.a.								
M 18	13 15 59	20°25'50	27°5	14°3	27°39	16°14	6°20	6°53	12°8	22°37	18°45	0°25	28°54	6°58	n.a.								
T 19	13 19 56	21°23'20	12♁4	16°10	28°52	16°58	6°34	6°57	12°10	22°39	18°46	0°20	28°51	7°5	n.a.								
W 20	13 23 52	22°20'49	27°16	18°19	0♄5	17°43	6°48	7°0	12°11	22°41	18°48	0°14	28°47	7°12	n.a.								
T 21	13 27 49	23°18'16	12♄32	20°29	1°17	18°27	7°2	7°4	12°13	22°43	18°49	0°6	28°44	7°18	n.a.								
F 22	13 31 45	24°15'42	27°41	22°40	2°30	19°12	7°16	7°7	12°15	22°45	18°50	29♁58	28°41	7°25	n.a.								
S 23	13 35 42	25°13'08	12♄33	24°51	3°43	19°56	7°30	7°10	12°16	22°47	18°52	29°51	28°38	7°32	n.a.								
S 24	13 39 38	26°10'32	27°0	27°3	4°56	20°40	7°44	7°14	12°18	22°49	18°53	29°46	28°35	7°39	n.a.								
M 25	13 43 35	27°7'56	11♂1	29°14	6°9	21°24	7°57	7°17	12°19	22°51	18°54	29°43	28°32	7°45	n.a.								
T 26	13 47 32	28°5'19	24°34	1♂26	7°22	22°8	8°11	7°20	12°20	22°53	18°56	29°D42	28°28	7°52	n.a.								
W 27	13 51 28	29°2'41	7♁42	3°36	8°35	22°52	8°25	7°23	12°22	22°55	18°57	29°42	28°25	7°59	n.a.								
T 28	13 55 25	0♂0'02	20°28	5°46	9°47	23°36	8°39	7°26	12°23	22°57	18°58	29°43	28°22	8°5	n.a.								
F 29	13 59 21	0°57'23	2♄56	7°55	11°0	24°20	8°52	7°28	12°24	22°59	19°0	29°R43	28°19	8°12	n.a.								
S 30	14 3 18	1♂54'42	15♄11	10♂3	12♄13	25♁4	9♄6	7♁31	12♁26	23♄1	19♄1	29♁42	28♁16	8♂19	n.a.								

Delta T = 05h14m15s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 599 BCE

MAY 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 7 14	28°52'01	27°15'15	12°8'9	13°17'26	25°44'48	9°19'19	7°33'34	12°27'27	23°3'3	19°19'2	29°R38	28°13'13	8°26'26	n.a.									
M 2	14 11 11	3°49'20	9°17'13	14°14'14	14°39'39	26°32'32	9°33'33	7°36'36	12°28'28	23°5'5	19°4'4	29°32'32	28°9'9	8°32'32	n.a.									
T 3	14 15 7	4°46'37	21°6'6	16°16'16	15°52'52	27°16'16	9°46'46	7°38'38	12°29'29	23°6'6	19°5'5	29°24'24	28°6'6	8°39'39	n.a.									
W 4	14 19 4	5°43'54	28°58'58	18°17'17	17°5'5	27°59'59	10°0'0	7°41'41	12°30'30	23°8'8	19°6'6	29°13'13	28°3'3	8°46'46	n.a.									
T 5	14 23 1	6°41'10	14°49'49	20°16'16	18°18'18	28°43'43	10°13'13	7°43'43	12°31'31	23°10'10	19°8'8	29°1'1	28°0'0	8°52'52	n.a.									
F 6	14 26 57	7°38'25	26°42'42	22°12'12	19°31'31	29°26'26	10°27'27	7°45'45	12°32'32	23°12'12	19°9'9	28°48'48	27°57'57	8°59'59	n.a.									
S 7	14 30 54	8°35'39	8°11'37	24°6'6	20°44'44	0°10'10	10°40'40	7°47'47	12°33'33	23°13'13	19°10'10	28°36'36	27°53'53	9°6'6	n.a.									
S 8	14 34 50	9°32'53	20°37'37	25°58'58	21°57'57	0°53'53	10°53'53	7°49'49	12°34'34	23°15'15	19°11'11	28°26'26	27°50'50	9°13'13	n.a.									
M 9	14 38 47	10°30'06	28°44'44	27°47'47	23°10'10	1°36'36	11°7'7	7°51'51	12°34'34	23°17'17	19°13'13	28°18'18	27°47'47	9°19'19	n.a.									
T 10	14 42 43	11°27'18	15°1'1	29°34'34	24°23'23	2°20'20	11°20'20	7°52'52	12°35'35	23°18'18	19°14'14	28°13'13	27°44'44	9°26'26	n.a.									
W11	14 46 40	12°24'29	27°32'32	1°11'18	25°36'36	3°3'3	11°33'33	7°54'54	12°36'36	23°20'20	19°15'15	28°10'10	27°41'41	9°33'33	n.a.									
T 12	14 50 36	13°21'39	10°12'20	3°0'0	26°49'49	3°46'46	11°46'46	7°55'55	12°36'36	23°22'22	19°17'17	28°D9'9	27°38'38	9°40'40	n.a.									
F 13	14 54 33	14°18'48	23°30'30	4°39'39	28°2'2	4°29'29	11°59'59	7°57'57	12°37'37	23°23'23	19°18'18	28°R9'9	27°34'34	9°46'46	n.a.									
S 14	14 58 30	15°15'57	7°11'4	6°16'16	29°15'15	5°12'12	12°12'12	7°58'58	12°38'38	23°25'25	19°19'19	28°9'9	27°31'31	9°53'53	n.a.									
S 15	15 2 26	16°13'05	21°6'6	7°51'51	0°8'29	5°55'55	12°25'25	7°59'59	12°38'38	23°26'26	19°20'20	28°8'8	27°28'28	10°0'0	n.a.									
M16	15 6 23	17°10'11	5°23'9	9°22'22	1°42'42	6°37'37	12°38'38	8°1'1	12°39'39	23°28'28	19°22'22	28°4'4	27°25'25	10°6'6	n.a.									
T 17	15 10 19	18°7'18	20°29'29	10°52'52	2°55'55	7°20'20	12°51'51	8°2'2	12°39'39	23°29'29	19°23'23	27°58'58	27°22'22	10°13'13	n.a.									
W18	15 14 16	19°4'24	5°11'41	12°18'18	4°8'8	8°3'3	13°3'3	8°2'2	12°39'39	23°31'31	19°24'24	27°49'49	27°18'18	10°20'20	n.a.									
T 19	15 18 12	20°1'29	21°0'0	13°42'42	5°21'21	8°45'45	13°16'16	8°3'3	12°40'40	23°32'32	19°25'25	27°39'39	27°15'15	10°27'27	n.a.									
F 20	15 22 9	20°58'34	6°17'15	15°3'3	6°34'34	9°28'28	13°29'29	8°4'4	12°40'40	23°34'34	19°26'26	27°28'28	27°12'12	10°33'33	n.a.									
S 21	15 26 5	21°55'40	2°16'16	16°22'22	7°48'48	10°10'10	13°41'41	8°5'5	12°40'40	23°35'35	19°28'28	27°18'18	27°9'9	10°40'40	n.a.									
S 22	15 30 2	22°52'45	5°35'54	17°38'38	9°1'1	10°52'52	13°54'54	8°5'5	12°40'40	23°36'36	19°29'29	27°11'11	27°6'6	10°47'47	n.a.									
M23	15 33 59	23°49'50	20°3'3	18°51'51	10°14'14	11°34'34	14°6'6	8°6'6	12°40'40	23°38'38	19°30'30	27°5'5	27°3'3	10°53'53	n.a.									
T 24	15 37 55	24°46'55	3°33'43	20°1'1	11°27'27	12°17'17	14°19'19	8°6'6	12°40'40	23°39'39	19°31'31	27°3'3	26°59'59	11°0'0	n.a.									
W25	15 41 52	25°44'00	16°54'54	21°9'9	12°41'41	12°59'59	14°31'31	8°6'6	12°R41'41	23°40'40	19°32'32	27°2'2	26°56'56	11°7'7	n.a.									
T 26	15 45 48	26°41'05	29°40'40	22°13'13	13°54'54	13°40'40	14°43'43	8°6'6	12°40'40	23°42'42	19°33'33	27°2'2	26°53'53	11°14'14	n.a.									
F 27	15 49 45	27°38'11	12°11'6	23°14'14	15°7'7	14°22'22	14°55'55	8°R6'6	12°40'40	23°43'43	19°34'34	27°1'1	26°50'50	11°20'20	n.a.									
S 28	15 53 41	28°35'16	24°17'17	24°12'12	16°20'20	15°4'4	15°8'8	8°6'6	12°40'40	23°44'44	19°35'35	26°59'59	26°47'47	11°27'27	n.a.									
S 29	15 57 38	29°32'22	6°17'17	25°7'7	17°34'34	15°46'46	15°20'20	8°6'6	12°40'40	23°45'45	19°37'37	26°56'56	26°44'44	11°34'34	n.a.									
M30	16 1 34	0°11'29	28°11'11	25°59'59	18°47'47	16°27'27	15°31'31	8°6'6	12°40'40	23°46'46	19°38'38	26°49'49	26°40'40	11°40'40	n.a.									
T 31	16 5 31	1°11'26	35'35	0°8'2	26°11'47	20°8'1	17°11'9	15°11'43	8°5'5	12°40'40	23°47'47	19°39'39	26°39'39	26°37'37	11°47'47	n.a.								

Delta T = 05h14m13s Julian Calendar 1 May 599 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 599 BCE  
 The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

JUNE 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	16 9 28	2°11'23	41'11	11°8'52	27°11'31	21°8'14	17°11'50	15°11'55	8°R5'5	12°R39'39	23°11'49	19°11'40	26°R28'28	26°33'34	11°8'54	n.a.								
T 2	16 13 24	3°20'48	23°45'45	28°12'12	22°27'27	18°31'31	16°7'7	8°4'4	12°39'39	23°50'50	19°41'41	26°14'14	26°31'31	12°1'1	n.a.									
F 3	16 17 21	4°17'55	5°11'42	28°49'49	23°41'41	19°12'12	16°19'19	8°4'4	12°39'39	23°51'51	19°42'42	26°1'1	26°28'28	12°7'7	n.a.									
S 4	16 21 17	5°15'03	17°44'44	29°22'22	24°54'54	19°53'53	16°30'30	8°3'3	12°38'38	23°52'52	19°43'43	25°48'48	26°24'24	12°14'14	n.a.									
S 5	16 25 14	6°12'10	29°52'52	29°50'50	26°8'8	20°34'34	16°42'42	8°2'2	12°38'38	23°53'53	19°44'44	25°36'36	26°21'21	12°21'21	n.a.									
M 6	16 29 10	7°9'18	12°8'15	0°15'15	27°21'21	21°15'15	16°53'53	8°1'1	12°37'37	23°54'54	19°45'45	25°28'28	26°18'18	12°28'28	n.a.									
T 7	16 33 7	8°6'26	24°33'33	0°35'35	28°35'35	21°55'55	17°4'4	8°0'0	12°36'36	23°54'54	19°46'46	25°22'22	26°15'15	12°34'34	n.a.									
W 8	16 37 4	9°3'34	7°11'11	0°50'50	29°48'48	22°36'36	17°15'15	7°59'59	12°36'36	23°55'55	19°47'47	25°18'18	26°12'12	12°41'41	n.a.									
T 9	16 41 0	10°0'42	20°2'2	1°1'1	1°11'11	23°16'16	17°27'27	7°57'57	12°35'35	23°56'56	19°48'48	25°D17'17	26°9'9	12°48'48	n.a.									
F 10	16 44 57	10°57'50	3°11'12	1°7'7	2°16'16	23°56'56	17°38'38	7°56'56	12°34'34	23°57'57	19°49'49	25°17'17	26°5'5	12°54'54	n.a.									
S 11	16 48 53	11°54'58	16°42'42	1°R9'9	3°29'29	24°36'36	17°48'48	7°55'55	12°34'34	23°58'58	19°50'50	25°R17'17	26°2'2	13°1'1	n.a.									
S 12	16 52 50	12°52'07	0°23'6	1°5'4	4°43'43	25°16'16	17°59'59	7°53'53	12°33'33	23°59'59	19°50'50	25°16'16	25°59'59	13°8'8	n.a.									
M13	16 56 46	13°49'15	14°53'53	0°57'57	5°56'56	25°56'56	18°10'10	7°51'51	12°32'32	23°59'59	19°51'51	25°13'13	25°56'56	13°15'15	n.a.									
T 14	17 0 43	14°46'24	29°32'32	0°44'44	7°10'10	26°36'36	18°21'21	7°50'50	12°31'31	24°0'0	19°52'52	25°7'7	25°53'53	13°21'21	n.a.									
W15	17 4 39	15°43'33	14°11'11	0°26'26	8°24'24	27°15'15	18°31'31	7°48'48	12°30'30	24°1'1	19°53'53	25°0'0	25°50'50	13°28'28	n.a.									
T 16	17 8 36	16°40'43	29°35'35	0°4'4	9°37'37	27°55'55	18°42'42	7°46'46	12°29'29	24°1'1	19°54'54	24°50'50	25°46'46	13°35'35	n.a.									
F 17	17 12 33	17°37'54	14°11'41	29°11'37	10°51'51	28°34'34	18°52'52	7°44'44	12°28'28	24°2'2	19°55'55	24°41'41	25°43'43	13°41'41	n.a.									
S 18	17 16 29	18°35'05	29°37'37	29°7'7	12°5'5	29°13'13	19°2'2	7°42'42	12°27'27	24°2'2	19°55'55	24°32'32	25°40'40	13°48'48	n.a.									
S 19	17 20 26	19°32'17	14°13'13	28°33'33	13°19'19	29°52'52	19°12'12	7°40'40	12°26'26	24°3'3	19°56'56	24°25'25	25°37'37	13°55'55	n.a.									
M20	17 24 22	20°29'29	28°25'25	27°56'56	14°32'32	0°11'31	19°22'22	7°37'37																

SWISS EPHEMERIS for the year 599 BCE

JULY 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	18 7 44	19°0'00	14II32	20°R54	28II 5	7V28	21V 5	7°R 6	12°R 9	24H 7	20V 4	23°R37	24°59	15°16	n.a.									
S 2	18 11 41	1°57'26	26°43	20II33	29°19	8° 5	21°14	7°33	12°38	24° 7	20° 5	23°28	24°56	15°22	n.a.									
S 3	18 15 37	2°54'54	9°3	20°18	0°34	8°41	21°22	7° 0	12° 6	24° 7	20° 5	23°20	24°52	15°29	n.a.									
M 4	18 19 34	3°52'23	21°33	20° 9	1°48	9°18	21°31	6°56	12° 4	24° 7	20° 6	23°14	24°49	15°36	n.a.									
T 5	18 23 31	4°49'52	4II14	20°D 7	3° 2	9°54	21°39	6°53	12° 2	24°R 7	20° 6	23°10	24°46	15°42	n.a.									
W 6	18 27 27	5°47'23	17° 6	20°10	4°16	10°30	21°47	6°49	12° 1	24° 7	20° 7	23°D 8	24°43	15°49	n.a.									
T 7	18 31 24	6°44'55	0II11	20°21	5°30	11° 6	21°55	6°46	11°59	24° 7	20° 7	23° 8	24°40	15°56	n.a.									
F 8	18 35 20	7°42'28	13°31	20°38	6°44	11°42	22° 3	6°42	11°57	24° 7	20° 8	23° 9	24°36	16° 3	n.a.									
S 9	18 39 17	8°40'02	27° 5	21° 3	7°58	12°17	22°10	6°38	11°55	24° 7	20° 8	23°10	24°33	16° 9	n.a.									
S 10	18 43 13	9°37'37	10II56	21°34	9°13	12°52	22°18	6°35	11°53	24° 6	20° 8	23°R11	24°30	16°16	n.a.									
M11	18 47 10	10°35'13	25° 4	22°12	10°27	13°27	22°25	6°31	11°51	24° 6	20° 9	23°10	24°27	16°23	n.a.									
T 12	18 51 6	11°32'50	9II28	22°57	11°41	14° 2	22°33	6°27	11°49	24° 6	20° 9	23° 7	24°24	16°30	n.a.									
W13	18 55 3	12°30'28	24° 4	23°49	12°55	14°37	22°40	6°23	11°47	24° 6	20° 9	23° 3	24°21	16°36	n.a.									
T 14	18 59 0	13°28'08	8II47	24°47	14° 9	15°11	22°47	6°19	11°45	24° 6	20°10	22°58	24°17	16°43	n.a.									
F 15	19 2 56	14°25'49	23°30	25°52	15°24	15°45	22°53	6°15	11°43	24° 5	20°10	22°52	24°14	16°50	n.a.									
S 16	19 6 53	15°23'31	8° 7	27° 3	16°38	16°19	23° 0	6°11	11°41	24° 5	20°10	22°46	24°11	16°56	n.a.									
S 17	19 10 49	16°21'15	22°29	28°19	17°52	16°53	23° 6	6° 6	11°39	24° 4	20°10	22°42	24° 8	17° 3	n.a.									
M18	19 14 46	17°19'00	6II31	29°41	19° 7	17°26	23°13	6° 2	11°37	24° 4	20°11	22°39	24° 5	17°10	n.a.									
T 19	19 18 42	18°16'47	20°10	1°9	20°21	17°59	23°19	5°58	11°35	24° 4	20°11	22°D38	24° 2	17°17	n.a.									
W20	19 22 39	19°14'35	3II25	2°41	21°35	18°32	23°25	5°54	11°33	24° 3	20°11	22°39	23°58	17°23	n.a.									
T 21	19 26 36	20°12'26	16°17	4°17	22°50	19° 5	23°31	5°49	11°31	24° 3	20°11	22°40	23°55	17°30	n.a.									
F 22	19 30 32	21°10'18	28°49	5°58	24° 4	19°37	23°37	5°45	11°28	24° 2	20°11	22°42	23°52	17°37	n.a.									
S 23	19 34 29	22° 8'12	11V 3	7°42	25°19	20° 9	23°42	5°41	11°26	24° 2	20°11	22°43	23°49	17°43	n.a.									
S 24	19 38 25	23° 6'08	23° 6	9°29	26°33	20°41	23°47	5°36	11°24	24° 1	20°11	22°R44	23°46	17°50	n.a.									
M25	19 42 22	24° 4'06	5II 1	11°19	27°48	21°12	23°53	5°32	11°22	24° 0	20°12	22°43	23°42	17°57	n.a.									
T 26	19 46 18	25° 2'06	16°54	13°11	29° 2	21°44	23°58	5°27	11°20	24° 0	20°12	22°41	23°39	18° 4	n.a.									
W27	19 50 15	26° 0'08	28°48	15° 5	0II17	22°15	24° 3	5°23	11°17	23°59	20°12	22°38	23°36	18°10	n.a.									
T 28	19 54 11	26°58'12	10II48	17° 0	1°31	22°45	24° 7	5°18	11°15	23°58	20°R12	22°35	23°33	18°17	n.a.									
F 29	19 58 8	27°56'18	22°57	18°56	2°46	23°16	24°12	5°14	11°13	23°57	20°12	22°30	23°30	18°24	n.a.									
S 30	20 2 5	28°54'27	5II17	20°53	4° 0	23°46	24°16	5° 9	11°10	23°57	20°12	22°26	23°27	18°31	n.a.									
S 31	20 6 1	29°52'37	17II50	22°50	5II15	24V15	24V20	5II 4	11II 8	23H56	20V12	22II23	23II23	18II37	n.a.									

Delta T = 05h14m09s Julian Calendar 1 July 599 BCE == Greg. Calendar 25 June 599 BCE  
 The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

AUGUST 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	20 9 58	0II50'49	0II37	24°48	6II29	24V45	24V24	5°R 0	11°R 6	23°R55	20°R11	22°R21	23°20	18°44	n.a.									
T 2	20 13 54	1°49'02	13°38	26°45	7°44	25°14	24°28	4II55	11II 3	23H54	20V11	22II20	23°17	18°51	n.a.									
W 3	20 17 51	2°47'18	26°52	28°42	8°58	25°42	24°32	4°51	11° 1	23°53	20°11	22°D19	23°14	18°57	n.a.									
T 4	20 21 47	3°45'35	10II20	0II38	10°13	26°11	24°35	4°46	10°59	23°52	20°11	22°20	23°11	19° 4	n.a.									
F 5	20 25 44	4°43'54	23°59	2°34	11°28	26°39	24°38	4°41	10°56	23°51	20°11	22°21	23° 8	19°11	n.a.									
S 6	20 29 40	5°42'15	7II49	4°29	12°42	27° 6	24°41	4°37	10°54	23°50	20°11	22°23	23° 4	19°18	n.a.									
S 7	20 33 37	6°40'37	21°49	6°23	13°57	27°33	24°44	4°32	10°51	23°49	20°11	22°24	23° 1	19°24	n.a.									
M 8	20 37 34	7°39'02	5II56	8°17	15°12	28° 0	24°47	4°27	10°49	23°48	20°10	22°R24	22°58	19°31	n.a.									
T 9	20 41 30	8°37'27	20°11	10° 9	16°26	28°27	24°49	4°23	10°47	23°47	20°10	22°24	22°55	19°38	n.a.									
W10	20 45 27	9°35'55	4II27	12° 0	17°41	28°53	24°52	4°18	10°44	23°46	20°10	22°23	22°52	19°45	n.a.									
T 11	20 49 23	10°34'24	18°47	13°50	18°56	29°18	24°54	4°14	10°42	23°45	20°10	22°22	22°48	19°51	n.a.									
F 12	20 53 20	11°32'56	3II 3	15°40	20°10	29°44	24°56	4° 9	10°39	23°44	20° 9	22°20	22°45	19°58	n.a.									
S 13	20 57 16	12°31'29	17°11	17°28	21°25	0II 8	24°57	4° 4	10°37	23°43	20° 9	22°19	22°42	20° 5	n.a.									
S 14	21 1 13	13°30'03	1II 9	19°15	22°40	0°33	24°59	4° 0	10°35	23°42	20° 9	22°18	22°39	20°11	n.a.									
M15	21 5 9	14°28'40	14°51	21° 1	23°54	0°57	25° 0	3°55	10°32	23°41	20° 8	22°18	22°36	20°18	n.a.									
T 16	21 9 6	15°27'19	28°16	22°46	25° 9	1°20	25° 1	3°51	10°30	23°39	20° 8	22°D18	22°33	20°25	n.a.									
W17	21 13 3	16°26'00	11II22	24°30	26°24	1°43	25° 2	3°46	10°27	23°38	20° 7	22°18	22°29	20°32	n.a.									
T 18	21 16 59	17°24'43	24°10	26°13	27°38	2° 6	25° 3	3°42	10°25	23°37	20° 7	22°18	22°26	20°38	n.a.									
F 19	21 20 56	18°23'29	6V40	27°55	28°53	2°28	25° 3	3°38	10°23	23°35	20° 7	22°19	22°23	20°45	n.a.									
S 20	21 24 52	19°22'16	18°56	29°36	0II 8	2°50	25° 4	3°33	10°20	23°34	20° 6	22°19	22°20	20°52	n.a.									
S 21	21 28 49	20°21'06	0II59	1II16	1°23	3°11	25°R 4	3°29	10°18	23°33	20° 6	22°20	22°17	20°59	n.a.									
M22	21 32 45	21°19'59	12°56	2°55	2°37	3°32	25° 4	3°25	10°16	23°31	20° 5	22°20	22°14	21° 5	n.a.									
T 23	21 36 42	22°18'54	24°49	4°33	3°52	3°52	25° 4	3°20	10°13	23°30	20° 5	22°20	22°10	21°12	n.a.									
W24	21 40 38	23°17'51	6II43	6°10	5° 7	4°11	25° 3	3°16	10°11	23°29	20° 4	22°20	22° 7	21°19	n.a.									
T 25	21 44 35	24°16'51	18°44	7°47	6°22	4°30	25° 2	3°12	10° 9	23°27	20° 4	22°20	22° 4	21°25	n.a.									
F 26	21 48 32	25°15'53	0II55	9°22	7°36	4°49	25° 2	3° 8	10° 6	23°26	20° 3	22°20	22° 1	21°32	n.a.									
S 27	21 52 28	26°14'58	13°20	10°56	8°51	5° 7	25° 0	3° 4	10° 4	23°24	20° 2	22°20	21°58	21°39	n.a.									
S 28	21 56 25	27°14'05	26° 2	12°30	10° 6	5°24	24°5																	

SWISS EPHEMERIS for the year 599 BCE

SEPTEMBER 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 12 11	1♈10'55	19♈57	18♈36	15♈ 5	6♉27	24°R52	2°R44	9°R53	23°R17	19°R59	22°R21	21°R42	22°R12	n.a.
F 2	22 16 7	2°10'12	4♉ 4	20° 5	16°20	6°42	24°Y50	2°R41	9°R51	23°R15	19°Y58	22°R20	21°R39	22°R19	n.a.
S 3	22 20 4	3° 9'32	18°20	21°33	17°35	6°55	24°47	2°37	9°49	23°14	19°58	22°18	21°35	22°26	n.a.
S 4	22 24 1	4° 8'54	2♈39	23° 1	18°50	7° 8	24°45	2°33	9°46	23°12	19°57	22°17	21°32	22°33	n.a.
M 5	22 27 57	5° 8'18	16°59	24°28	20° 4	7°20	24°42	2°30	9°44	23°11	19°56	22°16	21°29	22°39	n.a.
T 6	22 31 54	6° 7'43	1♉15	25°53	21°19	7°32	24°39	2°26	9°42	23° 9	19°55	22°D15	21°26	22°46	n.a.
W 7	22 35 50	7° 7'11	15°24	27°18	22°34	7°43	24°35	2°23	9°40	23° 8	19°55	22°15	21°23	22°53	n.a.
T 8	22 39 47	8° 6'40	29°26	28°42	23°49	7°53	24°32	2°20	9°38	23° 6	19°54	22°16	21°20	23° 0	n.a.
F 9	22 43 43	9° 6'11	13♉18	0♉ 5	25° 3	8° 2	24°28	2°16	9°36	23° 4	19°53	22°17	21°16	23° 6	n.a.
S 10	22 47 40	10° 5'44	26°59	1°27	26°18	8°11	24°24	2°13	9°34	23° 3	19°52	22°19	21°13	23°13	n.a.
S 11	22 51 36	11° 5'19	10°R28	2°48	27°33	8°19	24°20	2°10	9°32	23° 1	19°51	22°20	21°10	23°20	n.a.
M12	22 55 33	12° 4'56	23°45	4° 8	28°48	8°26	24°16	2° 7	9°30	22°59	19°51	22°R20	21° 7	23°26	n.a.
T 13	22 59 30	13° 4'35	6♈49	5°26	0♉ 3	8°32	24°12	2° 4	9°28	22°58	19°50	22°19	21° 4	23°33	n.a.
W14	23 3 26	14° 4'16	19°40	6°44	1°17	8°38	24° 7	2° 1	9°27	22°56	19°49	22°18	21° 0	23°40	n.a.
T 15	23 7 23	15° 3'59	2°Y17	8° 0	2°32	8°43	24° 3	1°59	9°25	22°54	19°48	22°15	20°57	23°47	n.a.
F 16	23 11 19	16° 3'45	14°40	9°14	3°47	8°47	23°58	1°56	9°23	22°53	19°47	22°11	20°54	23°53	n.a.
S 17	23 15 16	17° 3'32	26°52	10°27	5° 2	8°50	23°53	1°53	9°21	22°51	19°46	22° 7	20°51	24° 0	n.a.
S 18	23 19 12	18° 3'22	8♉55	11°38	6°16	8°52	23°47	1°51	9°19	22°49	19°45	22° 3	20°48	24° 7	n.a.
M19	23 23 9	19° 3'14	20°50	12°48	7°31	8°54	23°42	1°49	9°18	22°48	19°44	21°59	20°45	24°14	n.a.
T 20	23 27 5	20° 3'09	2♈42	13°55	8°46	8°R54	23°36	1°46	9°16	22°46	19°43	21°56	20°41	24°20	n.a.
W21	23 31 2	21° 3'06	14°35	15° 1	10° 0	8°54	23°31	1°44	9°14	22°44	19°42	21°55	20°38	24°27	n.a.
T 22	23 34 59	22° 3'05	26°34	16° 3	11°15	8°53	23°25	1°42	9°13	22°43	19°41	21°D55	20°35	24°34	n.a.
F 23	23 38 55	23° 3'07	8♉43	17° 4	12°30	8°51	23°19	1°40	9°11	22°41	19°40	21°56	20°32	24°40	n.a.
S 24	23 42 52	24° 3'10	21° 7	18° 1	13°45	8°48	23°13	1°38	9°10	22°39	19°39	21°57	20°29	24°47	n.a.
S 25	23 46 48	25° 3'16	3♈50	18°55	14°59	8°45	23° 6	1°36	9° 8	22°38	19°38	21°59	20°25	24°54	n.a.
M26	23 50 45	26° 3'25	16°57	19°45	16°14	8°40	23° 0	1°34	9° 7	22°36	19°37	22°R 0	20°22	25° 1	n.a.
T 27	23 54 41	27° 3'35	0♈28	20°31	17°29	8°34	22°53	1°33	9° 6	22°34	19°36	22° 0	20°19	25° 7	n.a.
W28	23 58 38	28° 3'47	14°24	21°13	18°43	8°28	22°46	1°31	9° 4	22°33	19°35	21°58	20°16	25°14	n.a.
T 29	0 2 34	29° 4'01	28°42	21°49	19°58	8°21	22°40	1°30	9° 3	22°31	19°34	21°54	20°13	25°21	n.a.
F 30	0 6 31	0♉ 4'18	13♉17	22°R20	21°R13	8♉12	22°Y33	1°R29	9°R 2	22°R29	19°Y33	21°R49	20°R10	25°R27	n.a.

Delta T = 05h14m05s Julian Calendar 1 Sept. 599 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 599 BCE

The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 10 27	1♉ 4'36	28♉ 2	22°R45	22°R28	8°R 3	22°R25	1°R27	9°R 0	22°R28	19°R32	21°R43	20°R 6	25°R34	n.a.
S 2	0 14 24	2° 4'56	12♈49	23° 3	23°42	7♉53	22°Y18	1°R26	8°R59	22°R26	19°Y31	21°R37	20° 3	25°41	n.a.
M 3	0 18 21	3° 5'17	27°31	23°13	24°57	7°43	22°11	1°25	8°58	22°24	19°R30	21°R31	20° 0	25°48	n.a.
T 4	0 22 17	4° 5'41	12♉ 1	23°R16	26°12	7°31	22° 4	1°24	8°57	22°23	19°29	21°27	19°57	25°54	n.a.
W 5	0 26 14	5° 6'05	26°15	23° 9	27°26	7°19	21°56	1°24	8°56	22°21	19°28	21°25	19°54	26° 1	n.a.
T 6	0 30 10	6° 6'32	10♉12	22°53	28°41	7° 5	21°48	1°23	8°55	22°19	19°27	21°D25	19°51	26° 8	n.a.
F 7	0 34 7	7° 7'00	23°51	22°28	29°56	6°51	21°41	1°22	8°54	22°18	19°26	21°26	19°47	26°15	n.a.
S 8	0 38 3	8° 7'29	7°R13	21°52	1♈10	6°36	21°33	1°22	8°53	22°16	19°24	21°27	19°44	26°21	n.a.
S 9	0 42 0	9° 7'59	20°20	21° 7	2°25	6°21	21°25	1°21	8°52	22°14	19°23	21°R28	19°41	26°28	n.a.
M10	0 45 56	10° 8'31	3♈14	20°11	3°39	6° 4	21°17	1°21	8°52	22°13	19°22	21°27	19°38	26°35	n.a.
T 11	0 49 53	11° 9'05	15°57	19° 8	4°54	5°47	21° 9	1°21	8°51	22°11	19°21	21°24	19°35	26°41	n.a.
W12	0 53 50	12° 9'40	28°29	17°56	6° 8	5°29	21° 1	1°D21	8°50	22°10	19°20	21°19	19°31	26°48	n.a.
T 13	0 57 46	13°10'16	10°Y51	16°39	7°23	5°11	20°53	1°21	8°50	22° 8	19°19	21°11	19°28	26°55	n.a.
F 14	1 1 43	14°10'54	23° 5	15°19	8°38	4°52	20°45	1°21	8°49	22° 7	19°18	21° 2	19°25	27° 2	n.a.
S 15	1 5 39	15°11'34	5♉11	13°58	9°52	4°32	20°37	1°21	8°48	22° 5	19°17	20°51	19°22	27° 8	n.a.
S 16	1 9 36	16°12'16	17° 9	12°39	11° 7	4°12	20°29	1°22	8°48	22° 4	19°15	20°40	19°19	27°15	n.a.
M17	1 13 32	17°12'59	29° 3	11°24	12°21	3°52	20°21	1°22	8°47	22° 2	19°14	20°30	19°16	27°22	n.a.
T 18	1 17 29	18°13'44	10♈54	10°17	13°36	3°30	20°13	1°23	8°47	22° 1	19°13	20°21	19°12	27°29	n.a.
W19	1 21 25	19°14'30	22°45	9°18	14°50	3° 9	20° 5	1°23	8°47	21°59	19°12	20°15	19° 9	27°35	n.a.
T 20	1 25 22	20°15'19	4♉41	8°29	16° 5	2°47	19°56	1°24	8°46	21°58	19°11	20°11	19° 6	27°42	n.a.
F 21	1 29 19	21°16'08	16°45	7°52	17°19	2°25	19°48	1°25	8°46	21°56	19°10	20°D10	19° 3	27°49	n.a.
S 22	1 33 15	22°17'00	29° 4	7°26	18°33	2° 2	19°40	1°26	8°46	21°55	19° 9	20°10	19° 0	27°55	n.a.
S 23	1 37 12	23°17'53	11♈43	7°12	19°48	1°39	19°32	1°27	8°46	21°53	19° 8	20°11	18°57	28° 2	n.a.
M24	1 41 8	24°18'48	24°45	7°D 9	21° 2	1°16	19°24	1°28	8°46	21°52	19° 6	20°R11	18°53	28° 9	n.a.
T 25	1 45 5	25°19'44	8♈15	7°17	22°17	0°53	19°16	1°30	8°46	21°51	19° 5	20° 9	18°50	28°16	n.a.
W26	1 49 1	26°20'41	22°14	7°35	23°31	0°30	19° 8	1°31	8°D46	21°49	19° 4	20° 5	18°47	28°22	n.a.
T 27	1 52 58	27°21'40	6♉42	8° 2	24°45	0° 6	19° 0	1°33	8°46	21°48	19° 3	19°59	18°44	28°29	n.a.
F 28	1 56 54	28°22'41	21°33	8°37	26° 0	29°Y43	18°52	1°34	8°46	21°47	19° 2	19°50	18°41	28°36	n.a.
S 29	2 0 51	29°23'42	6♈40	9°19	27°14	29°20	18°44	1°36	8°46	21°46	19° 1	19°39	18°37	28°42	n.a.
S 30	2 4 48	0♈24'45	21°52	10° 8	28°29	28°57	18°36	1°38	8°46	21°44	19° 0	19°28	18°34	28°49	n.a.
M31	2 8 44	1♈25'49	6♉59	11°R 2	29°R43	28°Y34	18°Y28	1°R40	8°R46	21°R43	18°Y59	19°R18	18°R31	28°R56	n.a.

Delta T = 05h14m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 599 BCE

NOVEMBER 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 12 41	2♁26'53	21♂50	12♁ 2	0♂57	28°R11	18°R20	1♁42	8♁47	21°R42	18°R57	19°R10	18♁28	29♁ 3	n.a.
W 2	2 16 37	3°27'58	6♁20	13° 6	2°11	27°Y49	18°Y13	1°44	8°47	21°K41	18°Y56	19° 5	18°25	29° 9	n.a.
T 3	2 20 34	4°29'04	20°25	14°13	3°26	27°26	18° 5	1°46	8°47	21°40	18°55	19° 3	18°22	29°16	n.a.
F 4	2 24 30	5°30'11	4♁ 5	15°24	4°40	27° 5	17°57	1°49	8°48	21°38	18°54	19°D 2	18°18	29°23	n.a.
S 5	2 28 27	6°31'18	17°21	16°38	5°54	26°43	17°50	1°51	8°48	21°37	18°53	19°R 2	18°15	29°30	n.a.
S 6	2 32 23	7°32'26	0♁18	17°54	7° 8	26°22	17°43	1°54	8°49	21°36	18°52	19° 2	18°12	29°36	n.a.
M 7	2 36 20	8°33'34	12°58	19°12	8°23	26° 2	17°36	1°57	8°50	21°35	18°51	19° 0	18° 9	29°43	n.a.
T 8	2 40 17	9°34'42	25°25	20°32	9°37	25°42	17°29	1°59	8°50	21°34	18°50	18°55	18° 6	29°50	n.a.
W 9	2 44 13	10°35'51	7°Y42	21°54	10°51	25°23	17°22	2° 2	8°51	21°33	18°49	18°47	18° 2	29°56	n.a.
T 10	2 48 10	11°37'01	19°51	23°17	12° 5	25° 4	17°15	2° 5	8°52	21°32	18°48	18°36	17°59	0♁ 3	n.a.
F 11	2 52 6	12°38'12	1♁54	24°41	13°19	24°46	17° 8	2° 8	8°52	21°31	18°47	18°23	17°56	0°10	n.a.
S 12	2 56 3	13°39'22	13°53	26° 6	14°33	24°29	17° 2	2°11	8°53	21°30	18°46	18° 8	17°53	0°17	n.a.
S 13	2 59 59	14°40'34	25°47	27°32	15°47	24°12	16°55	2°15	8°54	21°30	18°45	17°53	17°50	0°23	n.a.
M 14	3 3 56	15°41'46	7♁40	28°59	17° 1	23°56	16°49	2°18	8°55	21°29	18°44	17°38	17°47	0°30	n.a.
T 15	3 7 52	16°42'59	19°31	0♁26	18°15	23°40	16°43	2°21	8°56	21°28	18°43	17°26	17°43	0°37	n.a.
W 16	3 11 49	17°44'13	1♁23	1°54	19°29	23°26	16°37	2°25	8°57	21°27	18°42	17°17	17°40	0°43	n.a.
T 17	3 15 46	18°45'27	13°19	3°23	20°43	23°12	16°31	2°29	8°58	21°26	18°41	17°10	17°37	0°50	n.a.
F 18	3 19 42	19°46'41	25°23	4°52	21°57	22°59	16°25	2°32	9° 0	21°26	18°40	17° 6	17°34	0°57	n.a.
S 19	3 23 39	20°47'56	7♁40	6°22	23°11	22°47	16°20	2°36	9° 1	21°25	18°39	17° 5	17°31	1° 4	n.a.
S 20	3 27 35	21°49'12	20°13	7°52	24°24	22°35	16°14	2°40	9° 2	21°24	18°38	17° 5	17°28	1°10	n.a.
M 21	3 31 32	22°50'29	3♁ 7	9°22	25°38	22°24	16° 9	2°44	9° 3	21°24	18°37	17° 5	17°24	1°17	n.a.
T 22	3 35 28	23°51'45	16° 9	10°53	26°52	22°14	16° 4	2°48	9° 5	21°23	18°36	17° 3	17°21	1°24	n.a.
W 23	3 39 25	24°53'03	0♁19	12°24	28° 6	22° 5	15°59	2°52	9° 6	21°23	18°35	16°59	17°18	1°30	n.a.
T 24	3 43 21	25°54'20	14°40	13°55	29°19	21°57	15°55	2°57	9° 8	21°22	18°34	16°53	17°15	1°37	n.a.
F 25	3 47 18	26°55'38	29°29	15°27	0♁33	21°50	15°50	3° 1	9° 9	21°22	18°34	16°44	17°12	1°44	n.a.
S 26	3 51 15	27°56'57	14♁39	16°59	1°47	21°43	15°46	3° 5	9°11	21°21	18°33	16°33	17° 8	1°51	n.a.
S 27	3 55 11	28°58'15	0♁ 0	18°31	3° 0	21°37	15°42	3°10	9°12	21°21	18°32	16°21	17° 5	1°57	n.a.
M 28	3 59 8	29°59'34	15°20	20° 3	4°14	21°32	15°38	3°14	9°14	21°20	18°31	16°10	17° 2	2° 4	n.a.
T 29	4 3 4	1♁ 0'52	0♁28	21°36	5°27	21°28	15°34	3°19	9°16	21°20	18°30	16° 1	16°59	2°11	n.a.
W 30	4 7 1	2♁ 2'10	15♁15	23♁10	6♁41	21°Y25	15°Y30	3♁24	9♁17	21°K20	18°Y29	15♁56	16♁56	2♁18	n.a.

Delta T = 05h14m01s Julian Calendar 1 Nov. 599 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 599 BCE  
 The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 10 57	3♁ 3'28	29♁35	24♁43	7♁54	21°R22	15°R27	3♁29	9♁19	21°R19	18°R29	15°R52	16♁53	2♁24	n.a.
F 2	4 14 54	4° 4'45	13♁26	26°17	9° 7	21°Y21	15°Y24	3°34	9°21	21°K19	18°Y28	15°D51	16°49	2°31	n.a.
S 3	4 18 50	5° 6'02	26°49	27°51	10°21	21°20	15°21	3°39	9°23	21°19	18°27	15♁52	16°46	2°38	n.a.
S 4	4 22 47	6° 7'18	9♁47	29°26	11°34	21°D20	15°18	3°44	9°25	21°19	18°26	15°R52	16°43	2°44	n.a.
M 5	4 26 44	7° 8'33	22°24	1♁ 1	12°47	21°20	15°16	3°49	9°27	21°18	18°26	15°50	16°40	2°51	n.a.
T 6	4 30 40	8° 9'48	4°Y46	2°36	14° 0	21°22	15°13	3°54	9°29	21°18	18°25	15°47	16°37	2°58	n.a.
W 7	4 34 37	9°11'02	16°55	4°12	15°13	21°24	15°11	3°59	9°31	21°18	18°24	15°41	16°34	3° 5	n.a.
T 8	4 38 33	10°12'16	28°56	5°48	16°26	21°27	15° 9	4° 5	9°33	21°18	18°24	15°32	16°30	3°11	n.a.
F 9	4 42 30	11°13'28	10♁52	7°25	17°39	21°31	15° 7	4°10	9°35	21°D18	18°23	15°21	16°27	3°18	n.a.
S 10	4 46 26	12°14'41	22°45	9° 2	18°52	21°35	15° 6	4°16	9°37	21°18	18°22	15° 9	16°24	3°25	n.a.
S 11	4 50 23	13°15'53	4♁37	10°39	20° 5	21°40	15° 5	4°21	9°39	21°18	18°22	14°56	16°21	3°31	n.a.
M 12	4 54 19	14°17'04	16°30	12°18	21°18	21°46	15° 3	4°27	9°42	21°18	18°21	14°44	16°18	3°38	n.a.
T 13	4 58 16	15°18'14	28°24	13°56	22°31	21°52	15° 2	4°32	9°44	21°18	18°21	14°33	16°14	3°45	n.a.
W 14	5 2 13	16°19'24	10♁22	15°35	23°43	21°59	15° 2	4°38	9°46	21°19	18°20	14°25	16°11	3°52	n.a.
T 15	5 6 9	17°20'34	22°25	17°15	24°56	22° 7	15° 1	4°44	9°49	21°19	18°20	14°20	16° 8	3°58	n.a.
F 16	5 10 6	18°21'43	4♁36	18°55	26° 8	22°16	15° 1	4°50	9°51	21°19	18°19	14°18	16° 5	4° 5	n.a.
S 17	5 14 2	19°22'51	16°57	20°36	27°21	22°25	15°D 1	4°56	9°53	21°19	18°19	14°D17	16° 2	4°12	n.a.
S 18	5 17 59	20°23'58	29°32	22°17	28°33	22°34	15° 1	5° 2	9°56	21°20	18°18	14°18	15°59	4°18	n.a.
M 19	5 21 55	21°25'05	12♁25	23°59	29°45	22°45	15° 1	5° 8	9°58	21°20	18°18	14°19	15°55	4°25	n.a.
T 20	5 25 52	22°26'12	25°40	25°41	0♁58	22°55	15° 2	5°14	10° 1	21°20	18°17	14°R19	15°52	4°32	n.a.
W 21	5 29 49	23°27'18	9♁20	27°24	2°10	23° 7	15° 3	5°20	10° 4	21°21	18°17	14°18	15°49	4°39	n.a.
T 22	5 33 45	24°28'23	23°26	29° 7	3°22	23°19	15° 3	5°26	10° 6	21°21	18°17	14°14	15°46	4°45	n.a.
F 23	5 37 42	25°29'27	7♁59	0♁51	4°34	23°31	15° 5	5°33	10° 9	21°22	18°16	14° 9	15°43	4°52	n.a.
S 24	5 41 38	26°30'31	22°53	2°35	5°46	23°44	15° 6	5°39	10°12	21°22	18°16	14° 2	15°40	4°59	n.a.
S 25	5 45 35	27°31'34	8♁ 2	4°20	6°57	23°58	15° 7	5°45	10°14	21°23	18°16	13°55	15°36	5° 6	n.a.
M 26	5 49 31	28°32'36	23°16	6° 5	8° 9	24°12	15° 9	5°52	10°17	21°23	18°15	13°47	15°33	5°12	n.a.
T 27	5 53 28	29°33'37	8♁24	7°50	9°21	24°27	15°11	5°58	10°20	21°24	18°15	13°42	15°30	5°19	n.a.
W 28	5 57 24	0♁34'36	23°16	9°36	10°32	24°42	15°13	6° 5	10°23	21°25	18°15	13°38	15°27	5°26	n.a.
T 29	6 1 21	1°35'35	7♁45	11°21	11°44	24°58	15°16	6°11	10°25	21°25	18°14	13°D36	15°24	5°32	n.a.
F 30	6 5 18	2°36'31	21°47	13° 7	12°55	25°14	15°18	6°18	10°28	21°26	18°14	13°36	15°20	5°39	n.a.
S 31	6 9 14	3♁37'27	5♁20	14♁52	14♁ 6	25°Y30	15°Y21	6♁25	10♁31	21°K27	18°Y14	13♁38	15♁17	5♁46	n.a.

Delta T = 05h13m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]