

SWISS EPHEMERIS for the year 5 BCE

JANUARY 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	6 30 1	8°34'45	18♐33	26♁4	10♂29	13♃0	21♀9	29♄38	6♅46	9♆2	14°R45	4°R48	5°V17	17♁37	n.a.	
S 2	6 33 58	9°35'43	1♁32	26°26	11°43	13°31	21°12	29°41	6°48	9°3	14♐45	4°V48	5°14	17°44	n.a.	
M 3	6 37 54	10°36'39	14°52	26°38	12°57	14°1	21°15	29°44	6°51	9°4	14°45	4°48	5°10	17°51	n.a.	
T 4	6 41 51	11°37'35	28°36	26°R38	14°10	14°32	21°18	29°47	6°53	9°6	14°44	4°47	5°7	17°58	n.a.	
W 5	6 45 47	12°38'30	12♐44	26°28	15°24	15°2	21°22	29°51	6°55	9°7	14°44	4°44	5°4	18°4	n.a.	
T 6	6 49 44	13°39'24	27°18	26°6	16°37	15°32	21°25	29°54	6°57	9°8	14°43	4°39	5°1	18°11	n.a.	
F 7	6 53 41	14°40'18	12♁12	25°34	17°50	16°2	21°29	29°58	7°0	9°9	14°42	4°31	4°58	18°18	n.a.	
S 8	6 57 37	15°41'10	27°21	24°52	19°4	16°32	21°33	0°V2	7°2	9°10	14°42	4°20	4°55	18°24	n.a.	
S 9	7 1 34	16°42'01	12♁34	24°0	20°17	17°1	21°37	0°5	7°5	9°12	14°41	4°9	4°51	18°31	n.a.	
M10	7 5 30	17°42'50	27°40	23°2	21°30	17°31	21°42	0°9	7°7	9°13	14°40	3°58	4°48	18°38	n.a.	
T 11	7 9 27	18°43'38	12♂29	21°57	22°43	18°0	21°46	0°13	7°10	9°14	14°40	3°48	4°45	18°45	n.a.	
W12	7 13 23	19°44'24	26°54	20°48	23°56	18°29	21°51	0°18	7°12	9°15	14°39	3°41	4°42	18°51	n.a.	
T 13	7 17 20	20°45'09	10♁49	19°38	25°9	18°58	21°56	0°22	7°15	9°16	14°38	3°36	4°39	18°58	n.a.	
F 14	7 21 16	21°45'52	24°15	18°27	26°22	19°27	22°1	0°26	7°17	9°17	14°37	3°34	4°36	19°5	n.a.	
S 15	7 25 13	22°46'33	7°V13	17°18	27°35	19°55	22°6	0°30	7°20	9°18	14°37	3°D34	4°32	19°11	n.a.	
S 16	7 29 10	23°47'12	19°48	16°12	28°48	20°24	22°11	0°35	7°23	9°19	14°36	3°R34	4°29	19°18	n.a.	
M17	7 33 6	24°47'49	2♁4	15°11	0♁1	20°52	22°17	0°39	7°25	9°20	14°35	3°34	4°26	19°25	n.a.	
T 18	7 37 3	25°48'25	14°6	14°16	1°13	21°20	22°23	0°44	7°28	9°20	14°34	3°32	4°23	19°32	n.a.	
W19	7 40 59	26°48'58	26°0	13°28	2°26	21°48	22°29	0°49	7°31	9°21	14°33	3°28	4°20	19°38	n.a.	
T 20	7 44 56	27°49'30	7♁51	12°47	3°38	22°15	22°35	0°53	7°34	9°22	14°32	3°21	4°16	19°45	n.a.	
F 21	7 48 52	28°50'00	19°42	12°14	4°51	22°43	22°41	0°58	7°36	9°23	14°31	3°12	4°13	19°52	n.a.	
S 22	7 52 49	29°50'29	1♁36	11°48	6°3	23°10	22°47	1°3	7°39	9°24	14°30	3°1	4°10	19°59	n.a.	
S 23	7 56 46	0♁50'55	13°35	11°30	7°15	23°37	22°54	1°8	7°42	9°24	14°29	2°49	4°7	20°5	n.a.	
M24	8 0 42	1°51'19	25°42	11°19	8°27	24°4	23°1	1°13	7°45	9°25	14°28	2°37	4°4	20°12	n.a.	
T 25	8 4 39	2°51'42	7♁56	11°D16	9°39	24°30	23°8	1°19	7°48	9°26	14°27	2°26	4°1	20°19	n.a.	
W26	8 8 35	3°52'03	20°20	11°19	10°51	24°57	23°15	1°24	7°51	9°26	14°25	2°16	3°57	20°25	n.a.	
T 27	8 12 32	4°52'22	2♐53	11°29	12°3	25°23	23°22	1°29	7°54	9°27	14°24	2°10	3°54	20°32	n.a.	
F 28	8 16 28	5°52'39	15°37	11°45	13°15	25°49	23°29	1°35	7°57	9°27	14°23	2°6	3°51	20°39	n.a.	
S 29	8 20 25	6°52'55	28°32	12°6	14°27	26°14	23°37	1°40	8°0	9°28	14°22	2°D5	3°48	20°46	n.a.	
S 30	8 24 21	7°53'09	11♁40	12°33	15°38	26°40	23°44	1°46	8°3	9°28	14°21	2°5	3°45	20°52	n.a.	
M31	8 28 18	8°53'21	25♁4	13♁4	16♁50	27♁5	23°V52	1°V51	8°X6	9°M29	14°M19	2°V6	3°V42	20°M59	n.a.	

Delta T = 02h55m48s Julian Calendar 1 Jan. 5 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 006 BCE  
 The year -04 astronomical counting style corresponds to year 005 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	8 32 14	9°53'32	8♐45	13♁40	18♁1	27♁29	24°V0	1°V57	8°X9	9°M29	14°R18	2°R7	3°V38	21♁6	n.a.	
W 2	8 36 11	10°53'41	22°44	14°21	19°13	27°54	24°8	2°3	8°12	9°29	14°M17	2°V6	3°35	21°12	n.a.	
T 3	8 40 8	11°53'49	7♁1	15°5	20°24	28°18	24°16	2°9	8°15	9°30	14°15	2°3	3°32	21°19	n.a.	
F 4	8 44 4	12°53'55	21°34	15°53	21°35	28°42	24°25	2°15	8°19	9°30	14°14	1°59	3°29	21°26	n.a.	
S 5	8 48 1	13°54'00	6♁39	16°44	22°46	29°6	24°33	2°21	8°22	9°30	14°13	1°52	3°26	21°33	n.a.	
S 6	8 51 57	14°54'02	21°8	17°38	23°57	29°29	24°42	2°27	8°25	9°30	14°11	1°45	3°22	21°39	n.a.	
M 7	8 55 54	15°54'03	5♁54	18°36	25°8	29°53	24°50	2°33	8°28	9°31	14°10	1°37	3°19	21°46	n.a.	
T 8	8 59 50	16°54'02	20°29	19°36	26°19	0♁15	24°59	2°39	8°31	9°31	14°9	1°31	3°16	21°53	n.a.	
W 9	9 3 47	17°53'58	4♁45	20°38	27°29	0°38	25°8	2°45	8°35	9°31	14°7	1°26	3°13	22°0	n.a.	
T 10	9 7 44	18°53'53	18°39	21°44	28°40	1°0	25°17	2°51	8°38	9°31	14°6	1°23	3°10	22°6	n.a.	
F 11	9 11 40	19°53'45	2°V	22°51	29°50	1°22	25°27	2°58	8°41	9°31	14°4	1°D23	3°7	22°13	n.a.	
S 12	9 15 37	20°53'35	15°9	24°0	1°V0	1°43	25°36	3°4	8°45	9°R31	14°3	1°23	3°3	22°20	n.a.	
S 13	9 19 33	21°53'23	27°49	25°12	2°10	2°4	25°46	3°11	8°48	9°31	14°1	1°25	3°0	22°26	n.a.	
M14	9 23 30	22°53'08	10♁9	26°26	3°20	2°25	25°55	3°17	8°51	9°31	14°0	1°26	2°57	22°33	n.a.	
T 15	9 27 26	23°52'51	22°16	27°41	4°30	2°45	26°5	3°24	8°54	9°31	13°58	1°R27	2°54	22°40	n.a.	
W16	9 31 23	24°52'32	4♁12	28°58	5°40	3°5	26°15	3°30	8°58	9°31	13°57	1°27	2°51	22°47	n.a.	
T 17	9 35 19	25°52'10	16°4	0♁17	6°49	3°25	26°25	3°37	9°1	9°31	13°55	1°24	2°48	22°53	n.a.	
F 18	9 39 16	26°51'46	27°57	1°38	7°59	3°44	26°35	3°44	9°5	9°31	13°53	1°21	2°44	23°0	n.a.	
S 19	9 43 13	27°51'20	9♁53	3°0	9°8	4°3	26°45	3°50	9°8	9°30	13°52	1°16	2°41	23°7	n.a.	
S 20	9 47 9	28°50'51	21°57	4°24	10°17	4°22	26°55	3°57	9°11	9°30	13°50	1°10	2°38	23°13	n.a.	
M21	9 51 6	29°50'20	4♁11	5°49	11°26	4°40	27°6	4°4	9°15	9°30	13°49	1°5	2°35	23°20	n.a.	
T 22	9 55 2	0♁49'47	16°36	7°15	12°35	4°57	27°16	4°11	9°18	9°29	13°47	0°59	2°32	23°27	n.a.	
W23	9 58 59	1°49'12	29°15	8°44	13°43	5°15	27°27	4°18	9°22	9°29	13°45	0°55	2°28	23°34	n.a.	
T 24	10 2 55	2°48'34	12♐7	10°13	14°52	5°31	27°37	4°25	9°25	9°29	13°44	0°52	2°25	23°40	n.a.	
F 25	10 6 52	3°47'54	25°12	11°44	16°0	5°48	27°48	4°32	9°28	9°28	13°42	0°D51	2°22	23°47	n.a.	
S 26	10 10 48	4°47'13	8♁29	13°17	17°8	6°4	27°59	4°39	9°32	9°28	13°41	0°51	2°19	23°54	n.a.	
S 27	10 14 45	5°46'29	21°58	14°51	18°16	6°19	28°10	4°46	9°35	9°27	13°39	0°52	2°16	24°1	n.a.	
M28	10 18 41	6°45'43	5♐39	16°26	19°24	6°34	28°21	4°53	9°39	9°27	13°37	0°54	2°13	24°7	n.a.	
T 29	10 22 38	7°44'56	19♐31	18°3	20°V31	6°M48	28°V32	5°V0	9°X42	9°M26	13°M36	0°V55	2°V9	24°M14	n.a.	

Delta T = 02h55m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 5 BCE

MARCH 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	10 26 35	8♂44'06	3♂7'33	19♁41	21♂39	7♁ 2	28♂44	5♂ 8	9♂45	9°R26	13°R34	0°R56	2♂ 6	24♂21	n.a.		
T 2	10 30 31	9°43'15	17°44	21°20	22°46	7°15	28°55	5°15	9°49	9♁25	13♂32	0°Y56	2° 3	24°27	n.a.		
F 3	10 34 28	10°42'23	2♂ 1	23° 1	23°53	7°28	29° 6	5°22	9°52	9°25	13°31	0°55	2° 0	24°34	n.a.		
S 4	10 38 24	11°41'28	16°23	24°43	25° 0	7°41	29°18	5°30	9°56	9°24	13°29	0°53	1°57	24°41	n.a.		
S 5	10 42 21	12°40'31	0♁44	26°27	26° 6	7°52	29°29	5°37	9°59	9°23	13°27	0°51	1°54	24°48	n.a.		
M 6	10 46 17	13°39'33	15° 1	28°12	27°13	8° 4	29°41	5°44	10° 3	9°23	13°26	0°48	1°50	24°54	n.a.		
T 7	10 50 14	14°38'32	29° 9	29°59	28°19	8°14	29°53	5°52	10° 6	9°22	13°24	0°46	1°47	25° 1	n.a.		
W 8	10 54 11	15°37'30	13♂ 4	1♂47	29°25	8°24	0♂ 5	5°59	10° 9	9°21	13°22	0°45	1°44	25° 8	n.a.		
T 9	10 58 7	16°36'25	26°41	3°36	0♂31	8°33	0°17	6° 7	10°13	9°20	13°21	0°D44	1°41	25°14	n.a.		
F 10	11 2 4	17°35'18	9♂59	5°27	1°36	8°42	0°29	6°14	10°16	9°19	13°19	0°44	1°38	25°21	n.a.		
S 11	11 6 0	18°34'09	22°57	7°19	2°41	8°50	0°41	6°22	10°20	9°19	13°17	0°45	1°34	25°28	n.a.		
S 12	11 9 57	19°32'58	5♂36	9°13	3°47	8°58	0°53	6°29	10°23	9°18	13°16	0°46	1°31	25°35	n.a.		
M 13	11 13 53	20°31'44	17°58	11° 8	4°51	9° 5	1° 5	6°37	10°26	9°17	13°14	0°47	1°28	25°41	n.a.		
T 14	11 17 50	21°30'28	0♂ 7	13° 5	5°56	9°11	1°17	6°44	10°30	9°16	13°12	0°48	1°25	25°48	n.a.		
W 15	11 21 46	22°29'10	12° 6	15° 3	7° 0	9°17	1°30	6°52	10°33	9°15	13°11	0°48	1°22	25°55	n.a.		
T 16	11 25 43	23°27'50	24° 0	17° 3	8° 4	9°22	1°42	6°59	10°37	9°14	13° 9	0°R49	1°19	26° 2	n.a.		
F 17	11 29 39	24°26'27	5♂53	19° 4	9° 8	9°26	1°54	7° 7	10°40	9°13	13° 7	0°48	1°15	26° 8	n.a.		
S 18	11 33 36	25°25'02	17°50	21° 6	10°11	9°29	2° 7	7°15	10°43	9°12	13° 6	0°48	1°12	26°15	n.a.		
S 19	11 37 33	26°23'35	29°56	23°10	11°14	9°32	2°19	7°22	10°47	9°11	13° 4	0°47	1° 9	26°22	n.a.		
M 20	11 41 29	27°22'05	12♂14	25°14	12°17	9°34	2°32	7°30	10°50	9°10	13° 2	0°47	1° 6	26°28	n.a.		
T 21	11 45 26	28°20'33	24°48	27°20	13°20	9°36	2°45	7°38	10°53	9° 9	13° 1	0°47	1° 3	26°35	n.a.		
W 22	11 49 22	29°19'00	7♁38	29°26	14°22	9°R36	2°58	7°45	10°57	9° 8	12°59	0°46	1° 0	26°42	n.a.		
T 23	11 53 19	0♂Y17'24	20°47	1°Y33	15°24	9°36	3°10	7°53	11° 0	9° 6	12°58	0°46	0°56	26°49	n.a.		
F 24	11 57 15	1°15'45	4♂13	3°41	16°25	9°36	3°23	8° 1	11° 3	9° 5	12°56	0°46	0°53	26°55	n.a.		
S 25	12 1 12	2°14'06	17°56	5°49	17°26	9°34	3°36	8° 9	11° 6	9° 4	12°55	0°46	0°50	27° 2	n.a.		
S 26	12 5 8	3°12'24	1♁53	7°57	18°27	9°32	3°49	8°16	11°10	9° 3	12°53	0°46	0°47	27° 9	n.a.		
M 27	12 9 5	4°10'40	16° 0	10° 5	19°28	9°29	4° 2	8°24	11°13	9° 2	12°51	0°46	0°44	27°15	n.a.		
T 28	12 13 2	5° 8'55	0♂14	12°12	20°28	9°25	4°15	8°32	11°16	9° 0	12°50	0°45	0°40	27°22	n.a.		
W 29	12 16 58	6° 7'09	14°31	14°18	21°27	9°21	4°28	8°40	11°19	8°59	12°48	0°45	0°37	27°29	n.a.		
T 30	12 20 55	7° 5'20	28°48	16°24	22°27	9°15	4°41	8°47	11°22	8°58	12°47	0°45	0°34	27°36	n.a.		
F 31	12 24 51	8♂Y 3'31	13♂ 2	18♂Y28	23♂25	9♁ 9	4♂54	8♂Y55	11♂26	8♁56	12♂45	0°D45	0♂Y31	27♂42	n.a.		

Delta T = 02h55m46s Julian Calendar 1 March 5 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 005 BCE

The year -04 astronomical counting style corresponds to year 005 B.C.E historical counting style.

APRIL 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 28 48	9♂Y 1'40	27♂10	20♂Y30	24♂24	9°R 2	5♂ 8	9♂Y 3	11♂29	8°R55	12°R44	0°Y45	0°Y28	27♂49	n.a.		
S 2	12 32 44	9°59'47	11♁10	22°30	25°22	8♁55	5°21	9°11	11°32	8♁54	12♂43	0°46	0°25	27°56	n.a.		
M 3	12 36 41	10°57'53	25° 0	24°27	26°19	8°46	5°34	9°18	11°35	8°52	12°41	0°46	0°21	28° 3	n.a.		
T 4	12 40 37	11°55'57	8♂40	26°23	27°16	8°37	5°48	9°26	11°38	8°51	12°40	0°47	0°18	28° 9	n.a.		
W 5	12 44 34	12°53'59	22° 7	28°15	28°13	8°27	6° 1	9°34	11°41	8°50	12°38	0°48	0°15	28°16	n.a.		
T 6	12 48 31	13°52'00	5♂Y21	0♂ 4	29° 9	8°17	6°14	9°42	11°44	8°48	12°37	0°R48	0°12	28°23	n.a.		
F 7	12 52 27	14°49'59	18°21	1°51	0♂ 5	8° 5	6°28	9°49	11°47	8°47	12°36	0°47	0° 9	28°29	n.a.		
S 8	12 56 24	15°47'57	1♂ 6	3°34	1° 0	7°53	6°41	9°57	11°50	8°45	12°34	0°46	0° 5	28°36	n.a.		
S 9	13 0 20	16°45'53	13°37	5°13	1°54	7°41	6°55	10° 5	11°53	8°44	12°33	0°44	0° 2	28°43	n.a.		
M 10	13 4 17	17°43'47	25°55	6°49	2°48	7°27	7° 8	10°13	11°56	8°42	12°32	0°41	29♂59	28°50	n.a.		
T 11	13 8 13	18°41'39	8♂ 2	8°22	3°41	7°13	7°22	10°20	11°59	8°41	12°30	0°39	29°56	28°56	n.a.		
W 12	13 12 10	19°39'30	20° 1	9°50	4°34	6°58	7°36	10°28	12° 2	8°39	12°29	0°36	29°53	29° 3	n.a.		
T 13	13 16 6	20°37'19	1♂55	11°15	5°26	6°43	7°49	10°36	12° 5	8°38	12°28	0°34	29°50	29°10	n.a.		
F 14	13 20 3	21°35'06	13°48	12°36	6°18	6°27	8° 3	10°43	12° 7	8°36	12°27	0°33	29°46	29°17	n.a.		
S 15	13 24 0	22°32'51	25°44	13°54	7° 8	6°11	8°17	10°51	12°10	8°35	12°25	0°D33	29°43	29°23	n.a.		
S 16	13 27 56	23°30'35	7♁49	15° 7	7°58	5°54	8°30	10°59	12°13	8°33	12°24	0°34	29°40	29°30	n.a.		
M 17	13 31 53	24°28'16	20° 7	16°16	8°47	5°36	8°44	11° 6	12°16	8°32	12°23	0°35	29°37	29°37	n.a.		
T 18	13 35 49	25°25'56	2♁43	17°21	9°36	5°18	8°58	11°14	12°18	8°30	12°22	0°37	29°34	29°43	n.a.		
W 19	13 39 46	26°23'35	15°38	18°22	10°24	5° 0	9°12	11°22	12°21	8°28	12°21	0°38	29°31	29°50	n.a.		
T 20	13 43 42	27°21'12	28°57	19°19	11°10	4°41	9°25	11°29	12°24	8°27	12°20	0°R39	29°27	29°57	n.a.		
F 21	13 47 39	28°18'47	12♂39	20°12	11°56	4°22	9°39	11°37	12°26	8°25	12°19	0°38	29°24	0♂ 4	n.a.		
S 22	13 51 35	29°16'21	26°43	21° 0	12°41	4° 3	9°53	11°44	12°29	8°24	12°18	0°36	29°21	0°10	n.a.		
S 23	13 55 32	0♂13'53	11♁ 6	21°44	13°26	3°43	10° 7	11°52	12°32	8°22	12°17	0°33	29°18	0°17	n.a.		
M 24	13 59 29	1°11'25	25°41	22°23	14° 9	3°23	10°21	11°59	12°34	8°21	12°16	0°29	29°15	0°24	n.a.		
T 25	14 3 25	2° 8'55	10♂23	22°58	14°51	3° 3	10°34	12° 7	12°37	8°19	12°15	0°25	29°11	0°30	n.a.		
W 26	14 7 22	3° 6'25	25° 3	23°29	15°32	2°43	10°48	12°14	12°39	8°17	12°14	0°21	29° 8	0°37	n.a.		
T 27	14 11 18	4° 3'53	9♂36	23°54	16°12	2°22	11° 2	12°22	12°42	8°16	12°13	0°17	29° 5	0°44	n.a.		
F 28	14 15 15	5° 1'21	23°57	24°15	16°51	2° 2	11°16	12°29	12°44	8°14	12°12	0°16	29° 2	0°51	n.a.		
S 29	14 19 11	5°58'48	8♁ 2	24°32	17°29	1°41	11°30	12°36	12°46	8°12	12°11	0°D15	28°59	0°57	n.a.		
S 30	14 23 8	6♂56'13	21♁52	24♂43	18♂ 6	1♁21	11♂44	12♂Y44	12♂49	8♁11	12♂11	0°Y16	28♂56	1♂ 4	n.a.		

Delta T = 02h55m45s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 5 BCE

MAY 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 27 4	7♄53'38	5♃25	24♂50	18♁41	1°R 0	11♂58	12♃51	12♃51	8°R 9	12°R10	0♃17	28♃52	1♁11	n.a.								
T 2	14 31 1	8°51'03	18°44	24°R53	19°15	0♁40	12°12	12°58	12°53	8♁ 8	12♁ 9	0°19	28°49	1°18	n.a.								
W 3	14 34 58	9°48'26	1♃48	24°50	19°48	0°20	12°26	13° 6	12°55	8° 6	12° 8	0°R19	28°46	1°24	n.a.								
T 4	14 38 54	10°45'49	14°39	24°44	20°20	0° 0	12°39	13°13	12°58	8° 4	12° 8	0°18	28°43	1°31	n.a.								
F 5	14 42 51	11°43'10	27°19	24°33	20°50	29♁40	12°53	13°20	13° 0	8° 3	12° 7	0°15	28°40	1°38	n.a.								
S 6	14 46 47	12°40'31	9♂48	24°18	21°18	29°21	13° 7	13°27	13° 2	8° 1	12° 6	0°10	28°37	1°44	n.a.								
S 7	14 50 44	13°37'52	22° 7	23°59	21°45	29° 2	13°21	13°34	13° 4	7°59	12° 6	0° 4	28°33	1°51	n.a.								
M 8	14 54 40	14°35'11	4♁17	23°37	22°11	28°43	13°35	13°41	13° 6	7°58	12° 5	29♃56	28°30	1°58	n.a.								
T 9	14 58 37	15°32'29	16°19	23°12	22°34	28°25	13°49	13°48	13° 8	7°56	12° 5	29°47	28°27	2° 5	n.a.								
W10	15 2 33	16°29'47	28°15	22°44	22°57	28° 7	14° 3	13°55	13°10	7°55	12° 4	29°39	28°24	2°11	n.a.								
T11	15 6 30	17°27'03	10♁ 7	22°14	23°17	27°50	14°17	14° 2	13°12	7°53	12° 4	29°32	28°21	2°18	n.a.								
F12	15 10 27	18°24'19	21°59	21°42	23°35	27°33	14°31	14° 9	13°14	7°51	12° 3	29°27	28°17	2°25	n.a.								
S13	15 14 23	19°21'33	3♁54	21° 9	23°52	27°17	14°45	14°16	13°16	7°50	12° 3	29°24	28°14	2°32	n.a.								
S14	15 18 20	20°18'47	15°56	20°35	24° 6	27° 2	14°59	14°23	13°17	7°48	12° 3	29°D22	28°11	2°38	n.a.								
M15	15 22 16	21°15'59	28°12	20° 2	24°19	26°47	15°12	14°30	13°19	7°47	12° 2	29°22	28° 8	2°45	n.a.								
T16	15 26 13	22°13'11	10♁44	19°28	24°29	26°33	15°26	14°36	13°21	7°45	12° 2	29°23	28° 5	2°52	n.a.								
W17	15 30 9	23°10'22	23°39	18°56	24°37	26°19	15°40	14°43	13°22	7°44	12° 2	29°R24	28° 2	2°58	n.a.								
T18	15 34 6	24° 7'32	6♁59	18°26	24°43	26° 6	15°54	14°50	13°24	7°42	12° 1	29°24	27°58	3° 5	n.a.								
F19	15 38 2	25° 4'41	20°47	17°58	24°47	25°54	16° 8	14°56	13°26	7°41	12° 1	29°22	27°55	3°12	n.a.								
S20	15 41 59	26° 1'50	5♁ 2	17°32	24°R49	25°43	16°22	15° 3	13°27	7°39	12° 1	29°18	27°52	3°19	n.a.								
S21	15 45 56	26°58'58	19°41	17°10	24°48	25°32	16°35	15° 9	13°29	7°38	12° 1	29°12	27°49	3°25	n.a.								
M22	15 49 52	27°56'06	4♃38	16°51	24°45	25°23	16°49	15°16	13°30	7°36	12° 1	29° 4	27°46	3°32	n.a.								
T23	15 53 49	28°53'14	19°43	16°36	24°39	25°14	17° 3	15°22	13°32	7°35	12° 1	28°55	27°42	3°39	n.a.								
W24	15 57 45	29°50'21	4♂46	16°24	24°31	25° 5	17°17	15°28	13°33	7°33	12° 1	28°47	27°39	3°46	n.a.								
T25	16 1 42	0♁47'28	19°39	16°18	24°21	24°58	17°30	15°35	13°34	7°32	12°D 1	28°40	27°36	3°52	n.a.								
F26	16 5 38	1°44'36	4♁14	16°D15	24° 8	24°51	17°44	15°41	13°35	7°30	12° 1	28°35	27°33	3°59	n.a.								
S27	16 9 35	2°41'43	18°28	16°18	23°53	24°46	17°58	15°47	13°37	7°29	12° 1	28°32	27°30	4° 6	n.a.								
S28	16 13 31	3°38'50	2♃17	16°25	23°36	24°41	18°11	15°53	13°38	7°27	12° 1	28°D31	27°27	4°12	n.a.								
M29	16 17 28	4°35'57	15°45	16°37	23°16	24°37	18°25	15°59	13°39	7°26	12° 1	28°31	27°23	4°19	n.a.								
T30	16 21 25	5°33'04	28°51	16°53	22°54	24°33	18°38	16° 5	13°40	7°24	12° 1	28°R32	27°20	4°26	n.a.								
W31	16 25 21	6♁30'12	11♃41	17♂15	22♁30	24♁31	18♂52	16♃11	13♃41	7♁23	12♁ 1	28♃31	27♃17	4♁33	n.a.								

Delta T = 02h55m44s Julian Calendar 1 May 5 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 005 BCE  
 The year -04 astronomical counting style corresponds to year 005 B.C.E historical counting style.

JUNE 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 29 18	7♁27'19	24♃17	17♂41	22°R 4	24°R29	19♂ 5	16♃17	13♃42	7°R22	12♁ 1	28°R28	27♃14	4♁39	n.a.								
F 2	16 33 14	8°24'27	6♂40	18°12	21♁36	24°D29	19°19	16°23	13°43	7♁20	12° 2	28♃23	27°11	4°46	n.a.								
S 3	16 37 11	9°21'35	18°55	18°48	21° 6	24♁29	19°32	16°29	13°44	7°19	12° 2	28°15	27° 8	4°53	n.a.								
S 4	16 41 7	10°18'43	1♁ 2	19°29	20°35	24°30	19°46	16°34	13°45	7°18	12° 2	28° 4	27° 4	4°59	n.a.								
M 5	16 45 4	11°15'51	13° 4	20°14	20° 2	24°31	19°59	16°40	13°46	7°17	12° 3	27°52	27° 1	5° 6	n.a.								
T 6	16 49 0	12°13'00	25° 0	21° 4	19°28	24°34	20°13	16°45	13°46	7°15	12° 3	27°39	26°58	5°13	n.a.								
W 7	16 52 57	13°10'08	6♁53	21°58	18°53	24°37	20°26	16°51	13°47	7°14	12° 4	27°26	26°55	5°20	n.a.								
T 8	16 56 54	14° 7'17	18°44	22°57	18°17	24°41	20°39	16°56	13°48	7°13	12° 4	27°15	26°52	5°26	n.a.								
F 9	17 0 50	15° 4'25	0♁35	24° 0	17°40	24°46	20°52	17° 2	13°48	7°12	12° 4	27° 5	26°48	5°33	n.a.								
S10	17 4 47	16° 1'34	12°30	25° 8	17° 3	24°52	21° 6	17° 7	13°49	7°10	12° 5	26°59	26°45	5°40	n.a.								
S11	17 8 43	16°58'42	24°32	26°19	16°25	24°59	21°19	17°12	13°49	7° 9	12° 6	26°55	26°42	5°47	n.a.								
M12	17 12 40	17°55'51	6♁45	27°36	15°48	25° 6	21°32	17°17	13°50	7° 8	12° 6	26°53	26°39	5°53	n.a.								
T13	17 16 36	18°52'59	19°15	28°56	15°11	25°14	21°45	17°22	13°50	7° 7	12° 7	26°53	26°36	6° 0	n.a.								
W14	17 20 33	19°50'08	2♁ 5	0♁20	14°34	25°23	21°58	17°27	13°51	7° 6	12° 7	26°53	26°33	6° 7	n.a.								
T15	17 24 29	20°47'16	15°21	1°48	13°58	25°33	22°11	17°32	13°51	7° 5	12° 8	26°52	26°29	6°13	n.a.								
F16	17 28 26	21°44'25	29° 5	3°21	13°24	25°43	22°24	17°37	13°51	7° 4	12° 9	26°49	26°26	6°20	n.a.								
S17	17 32 23	22°41'35	13♁20	4°57	12°50	25°54	22°37	17°41	13°51	7° 3	12°10	26°44	26°23	6°27	n.a.								
S18	17 36 19	23°38'44	28° 1	6°37	12°18	26° 6	22°50	17°46	13°52	7° 2	12°10	26°36	26°20	6°34	n.a.								
M19	17 40 16	24°35'54	13♃ 5	8°20	11°47	26°19	23° 2	17°51	13°52	7° 1	12°11	26°27	26°17	6°40	n.a.								
T20	17 44 12	25°33'04	28°22	10° 7	11°18	26°32	23°15	17°55	13°52	7° 0	12°12	26°16	26°14	6°47	n.a.								
W21	17 48 9	26°30'16	13♁40	11°57	10°51	26°46	23°28	18° 0	13°R52	6°59	12°13	26° 5	26°10	6°54	n.a.								
T22	17 52 5	27°27'27	28°49	13°50	10°26	27° 0	23°41	18° 4	13°52	6°58	12°14	25°56	26° 7	7° 1	n.a.								
F23	17 56 2	28°24'40	13♁39	15°45	10° 3	27°15	23°53	18° 8	13°52	6°57	12°15	25°50	26° 4	7° 7	n.a.								
S24	17 59 59	29°21'53	28° 4	17°43	9°42	27°31	24° 6	18°12	13°52	6°56	12°16	25°46	26° 1	7°14	n.a.								
S25	18 3 55	0♁19'08	12♃ 1	19°43	9°24	27°47	24°18	18°16	13°51	6°56	12°17	25°44	25°58	7°21	n.a.								
M26	18 7 52	1°16'23	25°31	21°45	9° 7	28° 4	24°30	18°20	13°51	6°55	12°18	25°44	25°54	7°27	n.a.								
T27	18 11 48	2°13'39	8♃36	23°49	8°54	28°22	24°43	18°24	13°51	6°54	12°19	25°44	25°51	7°34	n.a.								
W28	18 15 45	3°10'57	21°21	25°53	8°42	28°40	24°55	18°28	13°51	6°53	12°20	25°43	25°48	7°41	n.a.								
T29	18 19 41	4° 8'15	3♂48	27°59	8°33	28°59	25° 7	18°32	13°50	6°53	12°21	25°40	25°45	7°48	n.a.								
F30	18 23 38	5♁ 5'35	16♂ 3	0♁ 5	8♁27	29♁18	25♂19	18♃35	13♃50	6♁52	12♁22	25♃34	25♃42	7♁54	n.a.								

Delta T = 02h55m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 5 BCE

JULY 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 27 34	6☾ 2'56	28♄ 8	2☾11	8°R22	29♁38	25♃31	18♄39	13°R49	6°R51	12♅23	25°R26	25♄39	8☾ 1	n.a.									
S 2	18 31 31	7° 0'18	10♄ 8	4°17	8°D20	29°59	25°43	18°42	13°R49	6♄51	12°25	25°R15	25°35	8° 8	n.a.									
M 3	18 35 28	7°57'41	22° 2	6°23	8♄21	0♄20	25°55	18°46	13°48	6°50	12°26	25° 3	25°32	8°14	n.a.									
T 4	18 39 24	8°55'05	3☾55	8°28	8°24	0°41	26° 7	18°49	13°48	6°49	12°27	24°49	25°29	8°21	n.a.									
W 5	18 43 21	9°52'31	15°47	10°33	8°29	1° 3	26°19	18°52	13°47	6°49	12°28	24°36	25°26	8°28	n.a.									
T 6	18 47 17	10°49'57	27°39	12°36	8°36	1°26	26°31	18°55	13°47	6°48	12°30	24°24	25°23	8°35	n.a.									
F 7	18 51 14	11°47'24	9♄33	14°39	8°45	1°49	26°42	18°58	13°46	6°48	12°31	24°14	25°20	8°41	n.a.									
S 8	18 55 10	12°44'53	21°32	16°40	8°57	2°12	26°54	19° 1	13°45	6°48	12°32	24° 8	25°16	8°48	n.a.									
S 9	18 59 7	13°42'22	3♅37	18°40	9°10	2°36	27° 5	19° 4	13°44	6°47	12°34	24° 3	25°13	8°55	n.a.									
M10	19 3 3	14°39'52	15°53	20°39	9°25	3° 1	27°17	19° 6	13°43	6°47	12°35	24° 1	25°10	9° 1	n.a.									
T 11	19 7 0	15°37'23	28°24	22°37	9°43	3°26	27°28	19° 9	13°42	6°46	12°37	24°D 1	25° 7	9° 8	n.a.									
W12	19 10 57	16°34'55	11♁12	24°33	10° 2	3°51	27°39	19°12	13°41	6°46	12°38	24°R 2	25° 4	9°15	n.a.									
T 13	19 14 53	17°32'28	24°24	26°28	10°23	4°17	27°51	19°14	13°40	6°46	12°40	24° 2	25° 0	9°22	n.a.									
F 14	19 18 50	18°30'02	8♄ 1	28°21	10°46	4°43	28° 2	19°16	13°39	6°46	12°41	24° 0	24°57	9°28	n.a.									
S 15	19 22 46	19°27'37	22° 6	0♄12	11°10	5°10	28°13	19°18	13°38	6°45	12°43	23°56	24°54	9°35	n.a.									
S 16	19 26 43	20°25'13	6♄39	2° 3	11°36	5°37	28°23	19°20	13°37	6°45	12°44	23°50	24°51	9°42	n.a.									
M17	19 30 39	21°22'51	21°35	3°51	12° 4	6° 5	28°34	19°22	13°36	6°45	12°46	23°42	24°48	9°49	n.a.									
T 18	19 34 36	22°20'30	6♄47	5°39	12°33	6°33	28°45	19°24	13°35	6°45	12°48	23°34	24°45	9°55	n.a.									
W19	19 38 32	23°18'10	22° 5	7°25	13° 3	7° 1	28°56	19°26	13°33	6°45	12°49	23°25	24°41	10° 2	n.a.									
T 20	19 42 29	24°15'51	7♁17	9° 9	13°36	7°30	29° 6	19°28	13°32	6°45	12°51	23°17	24°38	10° 9	n.a.									
F 21	19 46 26	25°13'34	22°14	10°52	14° 9	7°59	29°16	19°29	13°31	6°D45	12°53	23°12	24°35	10°15	n.a.									
S 22	19 50 22	26°11'18	6♄47	12°34	14°44	8°28	29°27	19°31	13°29	6°45	12°55	23° 8	24°32	10°22	n.a.									
S 23	19 54 19	27° 9'04	20°53	14°14	15°20	8°58	29°37	19°32	13°28	6°45	12°56	23°D 7	24°29	10°29	n.a.									
M24	19 58 15	28° 6'52	4♄30	15°52	15°57	9°28	29°47	19°33	13°27	6°45	12°58	23° 8	24°26	10°36	n.a.									
T 25	20 2 12	29° 4'42	17°40	17°30	16°35	9°58	29°57	19°35	13°25	6°45	13° 0	23° 9	24°22	10°42	n.a.									
W26	20 6 8	0♄ 2'34	0♄27	19° 6	17°15	10°29	0♄ 7	19°36	13°24	6°45	13° 2	23°R 9	24°19	10°49	n.a.									
T 27	20 10 5	1° 0'27	12°54	20°40	17°56	11° 0	0°17	19°37	13°22	6°45	13° 4	23° 8	24°16	10°56	n.a.									
F 28	20 14 1	1°58'23	25° 6	22°14	18°37	11°32	0°27	19°37	13°20	6°45	13° 5	23° 6	24°13	11° 2	n.a.									
S 29	20 17 58	2°56'20	7♄ 8	23°46	19°20	12° 3	0°36	19°38	13°19	6°46	13° 7	23° 1	24°10	11° 9	n.a.									
S 30	20 21 55	3°54'20	19° 3	25°16	20° 4	12°35	0°46	19°39	13°17	6°46	13° 9	22°54	24° 6	11°16	n.a.									
M31	20 25 51	4♄52'21	0☾55	26♄45	20♄48	13♄ 8	0♄55	19♄39	13♄15	6♄46	13♄11	22♄46	24♄ 3	11☾23	n.a.									

Delta T = 02h55m43s Julian Calendar 1 July 5 BCE == Greg. Calendar 29 June 005 BCE  
 The year -04 astronomical counting style corresponds to year 005 B.C.E historical counting style.

AUGUST 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 29 48	5♄50'24	12☾47	28♄13	21♄34	13♄40	1♄ 4	19♄40	13°R14	6♄47	13♄13	22°R37	24♄ 0	11☾29	n.a.									
W 2	20 33 44	6°48'29	24°40	29°40	22°20	14°13	1°13	19°40	13°R12	6°47	13°15	22°R28	23°57	11°36	n.a.									
T 3	20 37 41	7°46'36	6♄36	1♅ 5	23° 8	14°47	1°22	19°40	13°10	6°47	13°17	22°20	23°54	11°43	n.a.									
F 4	20 41 37	8°44'45	18°37	2°28	23°56	15°20	1°31	19°R40	13° 8	6°48	13°19	22°14	23°51	11°49	n.a.									
S 5	20 45 34	9°42'55	0♅45	3°50	24°45	15°54	1°40	19°40	13° 6	6°48	13°21	22° 9	23°47	11°56	n.a.									
S 6	20 49 31	10°41'07	13° 1	5°11	25°34	16°28	1°49	19°40	13° 4	6°49	13°23	22° 7	23°44	12° 3	n.a.									
M 7	20 53 27	11°39'21	25°27	6°30	26°25	17° 2	1°57	19°40	13° 2	6°49	13°25	22°D 7	23°41	12°10	n.a.									
T 8	20 57 24	12°37'36	8♄ 6	7°47	27°16	17°37	2° 5	19°39	13° 0	6°50	13°27	22° 8	23°38	12°16	n.a.									
W 9	21 1 20	13°35'53	21° 1	9° 3	28° 7	18°12	2°14	19°39	12°58	6°50	13°29	22° 9	23°35	12°23	n.a.									
T 10	21 5 17	14°34'11	4♄14	10°17	29° 0	18°47	2°22	19°38	12°56	6°51	13°31	22°10	23°32	12°30	n.a.									
F 11	21 9 13	15°32'32	17°48	11°30	29°53	19°22	2°30	19°38	12°54	6°52	13°34	22°R11	23°28	12°36	n.a.									
S 12	21 13 10	16°30'54	1♄44	12°40	0☾46	19°58	2°38	19°37	12°52	6°52	13°36	22°10	23°25	12°43	n.a.									
S 13	21 17 6	17°29'17	16° 2	13°49	1°40	20°34	2°45	19°36	12°50	6°53	13°38	22° 7	23°22	12°50	n.a.									
M14	21 21 3	18°27'43	0♄41	14°55	2°35	21°10	2°53	19°35	12°48	6°54	13°40	22° 4	23°19	12°57	n.a.									
T 15	21 25 0	19°26'10	15°34	15°59	3°31	21°46	3° 0	19°34	12°46	6°55	13°42	21°59	23°16	13° 3	n.a.									
W16	21 28 56	20°24'39	0♄35	17° 1	4°26	22°23	3° 7	19°32	12°44	6°55	13°44	21°54	23°12	13°10	n.a.									
T 17	21 32 53	21°23'10	15°34	18° 0	5°23	23° 0	3°15	19°31	12°41	6°56	13°47	21°50	23° 9	13°17	n.a.									
F 18	21 36 49	22°21'42	0♄23	18°57	6°20	23°36	3°22	19°30	12°39	6°57	13°49	21°48	23° 6	13°24	n.a.									
S 19	21 40 46	23°20'17	14°55	19°51	7°17	24°14	3°28	19°28	12°37	6°58	13°51	21°D46	23° 3	13°30	n.a.									
S 20	21 44 42	24°18'53	29° 3	20°42	8°15	24°51	3°35	19°27	12°35	6°59	13°53	21°46	23° 0	13°37	n.a.									
M21	21 48 39	25°17'32	12♄45	21°29	9°13	25°28	3°42	19°25	12°32	7° 0	13°56	21°47	22°57	13°44	n.a.									
T 22	21 52 35	26°16'14	26° 0	22°14	10°12	26° 6	3°48	19°23	12°30	7° 1	13°58	21°49	22°53	13°50	n.a.									
W23	21 56 32	27°14'57	8♄52	22°54	11°12	26°44	3°54	19°21	12°28	7° 2	14° 0	21°50	22°50	13°57	n.a.									
T 24	22 0 29	28°13'43	21°23	23°30	12°11	27°22	4° 0	19°19	12°26	7° 3	14° 2	21°51	22°47	14° 4	n.a.									
F 25	22 4 25	29°12'32	3♄38	24° 2	13°11	28° 0	4° 6	19°17	12°23	7° 4	14° 5	21°R52	22°44	14°11	n.a.									
S 26	22 8 22	0♅11'22	15°40	24°29	14°12	28°39	4°12	19°15	12°21	7° 5	14° 7	21°51	22°41	14°17	n.a.									
S 27	22 12 18	1°10'16	27°35	24°51	15°13	29°18	4°18	19°12	12°18	7° 6	14° 9	21°49	22°38	14°24	n.a.									
M28	22 16 15	2° 9'11	9☾26	25° 7	16°14	29°56	4																	

SWISS EPHEMERIS for the year 5 BCE

SEPTEMBER 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 32 1	6♍ 5'16	27♌28	25°R 8	20♊23	2♊33	4♉43	18°R59	12°R 7	7♌12	14♍21	21°R36	22♋22	14♊58	n.a.		
S 2	22 35 58	7° 4'22	9♍49	24♍51	21°26	3°13	4°47	18°Y56	12♋ 4	7°14	14°23	21♋35	22°18	15° 4	n.a.		
S 3	22 39 54	8° 3'31	22°21	24°26	22°29	3°53	4°52	18°53	12° 2	7°15	14°26	21°D34	22°15	15°11	n.a.		
M 4	22 43 51	9° 2'42	5♌ 5	23°53	23°33	4°33	4°56	18°50	11°59	7°16	14°28	21°35	22°12	15°18	n.a.		
T 5	22 47 47	10° 1'54	18° 3	23°13	24°37	5°13	5° 0	18°47	11°57	7°18	14°30	21°35	22° 9	15°24	n.a.		
W 6	22 51 44	11° 1'09	1♌13	22°25	25°41	5°53	5° 4	18°44	11°54	7°19	14°33	21°36	22° 6	15°31	n.a.		
T 7	22 55 40	12° 0'26	14°38	21°30	26°46	6°33	5° 8	18°40	11°52	7°21	14°35	21°37	22° 3	15°38	n.a.		
F 8	22 59 37	12°59'45	28°18	20°29	27°50	7°14	5°11	18°37	11°50	7°22	14°37	21°38	21°59	15°44	n.a.		
S 9	23 3 33	13°59'05	12♊12	19°23	28°55	7°55	5°14	18°33	11°47	7°24	14°40	21°R38	21°56	15°51	n.a.		
S 10	23 7 30	14°58'28	26°20	18°14	0♌ 1	8°35	5°18	18°30	11°45	7°25	14°42	21°38	21°53	15°58	n.a.		
M11	23 11 26	15°57'52	10♊40	17° 3	1° 6	9°16	5°20	18°26	11°42	7°27	14°44	21°38	21°50	16° 5	n.a.		
T 12	23 15 23	16°57'18	25°10	15°51	2°12	9°57	5°23	18°22	11°40	7°28	14°47	21°37	21°47	16°11	n.a.		
W13	23 19 20	17°56'46	9♌44	14°42	3°18	10°39	5°26	18°19	11°37	7°30	14°49	21°37	21°44	16°18	n.a.		
T 14	23 23 16	18°56'16	24°18	13°37	4°25	11°20	5°28	18°15	11°35	7°32	14°51	21°36	21°40	16°25	n.a.		
F 15	23 27 13	19°55'48	8♋46	12°37	5°31	12° 1	5°30	18°11	11°33	7°33	14°54	21°36	21°37	16°31	n.a.		
S 16	23 31 9	20°55'21	23° 1	11°45	6°38	12°43	5°32	18° 7	11°30	7°35	14°56	21°D36	21°34	16°38	n.a.		
S 17	23 35 6	21°54'57	6♍59	11° 3	7°45	13°24	5°34	18° 3	11°28	7°37	14°58	21°R36	21°31	16°45	n.a.		
M18	23 39 2	22°54'35	20°37	10°30	8°52	14° 6	5°36	17°58	11°26	7°38	15° 1	21°36	21°28	16°52	n.a.		
T 19	23 42 59	23°54'16	3♌53	10° 8	10° 0	14°48	5°37	17°54	11°23	7°40	15° 3	21°36	21°24	16°58	n.a.		
W20	23 46 55	24°53'58	16°47	9°D57	11° 7	15°30	5°38	17°50	11°21	7°42	15° 5	21°36	21°21	17° 5	n.a.		
T 21	23 50 52	25°53'43	29°22	9°58	12°15	16°12	5°39	17°46	11°18	7°44	15° 8	21°35	21°18	17°12	n.a.		
F 22	23 54 49	26°53'31	11♉39	10° 9	13°23	16°54	5°40	17°41	11°16	7°45	15°10	21°35	21°15	17°18	n.a.		
S 23	23 58 45	27°53'20	23°43	10°31	14°32	17°36	5°41	17°37	11°14	7°47	15°12	21°D35	21°12	17°25	n.a.		
S 24	0 2 42	28°53'12	5♊39	11° 3	15°40	18°19	5°41	17°32	11°12	7°49	15°15	21°35	21° 9	17°32	n.a.		
M25	0 6 38	29°53'07	17°31	11°44	16°49	19° 1	5°R41	17°28	11° 9	7°51	15°17	21°35	21° 5	17°39	n.a.		
T 26	0 10 35	0♌53'03	29°24	12°33	17°58	19°44	5°41	17°23	11° 7	7°53	15°19	21°36	21° 2	17°45	n.a.		
W27	0 14 31	1°53'02	11♌22	13°30	19° 7	20°26	5°41	17°19	11° 5	7°55	15°22	21°37	20°59	17°52	n.a.		
T 28	0 18 28	2°53'03	23°29	14°33	20°16	21° 9	5°41	17°14	11° 3	7°57	15°24	21°38	20°56	17°59	n.a.		
F 29	0 22 24	3°53'06	5♍48	15°42	21°25	21°52	5°40	17° 9	11° 0	7°59	15°26	21°39	20°53	18° 5	n.a.		
S 30	0 26 21	4♌53'12	18♍22	16♍56	22♌35	22♊35	5♉39	17°Y 5	10♋58	8♌ 0	15♍28	21°R39	20♋49	18♊12	n.a.		

Delta T = 02h55m41s Julian Calendar 1 Sept. 5 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 005 BCE  
 The year -04 astronomical counting style corresponds to year 005 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 30 18	5♌53'19	1♌12	18♍14	23♌45	23♊17	5°R38	17°R 0	10°R56	8♌ 2	15♍31	21°R39	20♋46	18♊19	n.a.		
M 2	0 34 14	6°53'28	14°19	19°36	24°55	24° 1	5♉37	16°Y55	10♋54	8° 4	15°33	21♋38	20°43	18°26	n.a.		
T 3	0 38 11	7°53'39	27°41	21° 1	26° 5	24°44	5°36	16°50	10°52	8° 6	15°35	21°36	20°40	18°32	n.a.		
W 4	0 42 7	8°53'52	11♌18	22°28	27°15	25°27	5°34	16°46	10°50	8° 8	15°37	21°34	20°37	18°39	n.a.		
T 5	0 46 4	9°54'07	25° 6	23°58	28°25	26°10	5°32	16°41	10°48	8°11	15°40	21°31	20°34	18°46	n.a.		
F 6	0 50 0	10°54'24	9♊ 4	25°29	29°36	26°53	5°30	16°36	10°46	8°13	15°42	21°29	20°30	18°52	n.a.		
S 7	0 53 57	11°54'42	23° 8	27° 2	0♍46	27°37	5°28	16°31	10°44	8°15	15°44	21°27	20°27	18°59	n.a.		
S 8	0 57 53	12°55'02	7♌17	28°36	1°57	28°20	5°25	16°26	10°42	8°17	15°46	21°D26	20°24	19° 6	n.a.		
M 9	1 1 50	13°55'23	21°28	0♌11	3° 8	29° 4	5°23	16°21	10°40	8°19	15°48	21°26	20°21	19°12	n.a.		
T 10	1 5 47	14°55'46	5♌39	1°47	4°19	29°47	5°20	16°16	10°38	8°21	15°50	21°27	20°18	19°19	n.a.		
W11	1 9 43	15°56'10	19°48	3°23	5°30	0♌31	5°17	16°11	10°36	8°23	15°52	21°29	20°15	19°26	n.a.		
T 12	1 13 40	16°56'35	3♋53	4°59	6°41	1°15	5°14	16° 7	10°34	8°25	15°55	21°30	20°11	19°33	n.a.		
F 13	1 17 36	17°57'02	17°52	6°36	7°53	1°59	5°10	16° 2	10°33	8°27	15°57	21°R31	20° 8	19°39	n.a.		
S 14	1 21 33	18°57'31	1°Y41	8°12	9° 4	2°42	5° 7	15°57	10°31	8°29	15°59	21°31	20° 5	19°46	n.a.		
S 15	1 25 29	19°58'01	15°18	9°49	10°16	3°26	5° 3	15°52	10°29	8°32	16° 1	21°29	20° 2	19°53	n.a.		
M16	1 29 26	20°58'33	28°41	11°26	11°27	4°10	4°59	15°47	10°27	8°34	16° 3	21°25	19°59	19°59	n.a.		
T 17	1 33 22	21°59'06	11♌48	13° 3	12°39	4°54	4°55	15°42	10°26	8°36	16° 5	21°21	19°55	20° 6	n.a.		
W18	1 37 19	22°59'42	24°37	14°39	13°51	5°38	4°51	15°37	10°24	8°38	16° 7	21°15	19°52	20°13	n.a.		
T 19	1 41 16	24° 0'19	7♉10	16°16	15° 3	6°22	4°46	15°32	10°23	8°40	16° 9	21°10	19°49	20°20	n.a.		
F 20	1 45 12	25° 0'58	19°27	17°52	16°15	7° 6	4°42	15°28	10°21	8°43	16°11	21° 4	19°46	20°26	n.a.		
S 21	1 49 9	26° 1'38	1♊32	19°29	17°28	7°51	4°37	15°23	10°20	8°45	16°13	21° 0	19°43	20°33	n.a.		
S 22	1 53 5	27° 2'21	13°28	21° 5	18°40	8°35	4°32	15°18	10°18	8°47	16°15	20°57	19°40	20°40	n.a.		
M23	1 57 2	28° 3'05	25°19	22°41	19°52	9°19	4°27	15°13	10°17	8°49	16°16	20°D56	19°36	20°46	n.a.		
T 24	2 0 58	29° 3'51	7♌11	24°16	21° 5	10° 3	4°21	15° 9	10°15	8°51	16°18	20°57	19°33	20°53	n.a.		
W25	2 4 55	0♌ 4'38	19° 8	25°52	22°18	10°47	4°16	15° 4	10°14	8°54	16°20	20°58	19°30	21° 0	n.a.		
T 26	2 8 51	1° 5'27	1♍16	27°27	23°30	11°32	4°10	14°59	10°13	8°56	16°22	21° 0	19°27	21° 6	n.a.		
F 27	2 12 48	2° 6'18	13°38	29° 2	24°43	12°16	4° 4	14°55	10°11	8°58	16°24	21° 1	19°24	21°13	n.a.		
S 28	2 16 45	3° 7'10	26°20	0♌37	25°56	13° 1	3°58	14°50	10°10	9° 0	16°26	21°R 1	19°21	21°20	n.a.		
S 29	2 20 41	4° 8'04	9♌23	2°12	27° 9	13°45	3°52	14°46	10° 9	9° 3	16°27	20°59	19°17	21°27	n.a.		
M30	2 24 38	5° 8'59	22°48	3°47	28°22	14°29	3°46	14°41	10° 8	9° 5	16°29	20°56	19°14	21°33	n.a.		
T 31	2 28 34	6♌ 9'55	6♌35	5♌22	29♍35	15♌14	3♉39	14°Y37	10♋ 7	9♌ 7	16♍31	20♋50	19♋11	21♊40	n.a.		

Delta T = 02h55m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 5 BCE

NOVEMBER 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 32 31	7♁10'53	20♁40	6♁56	0♁48	15♁59	3°R33	14°R33	10°R 6	9♁ 9	16♁32	20°R42	19°R 8	21♁47	n.a.								
T 2	2 36 27	8°11'51	4♁58	8°31	2° 2	16°43	3♁26	14°Y28	10°R 5	9°12	16°34	20°R34	19° 5	21°53	n.a.								
F 3	2 40 24	9°12'51	19°24	10° 5	3°15	17°28	3°19	14°24	10° 4	9°14	16°36	20°26	19° 1	22° 0	n.a.								
S 4	2 44 20	10°13'52	3♁51	11°39	4°28	18°12	3°12	14°20	10° 3	9°16	16°37	20°20	18°58	22° 7	n.a.								
S 5	2 48 17	11°14'54	18°14	13°14	5°42	18°57	3° 5	14°16	10° 2	9°18	16°39	20°15	18°55	22°13	n.a.								
M 6	2 52 14	12°15'56	2♁30	14°48	6°55	19°42	2°58	14°12	10° 2	9°21	16°40	20°13	18°52	22°20	n.a.								
T 7	2 56 10	13°16'59	16°35	16°22	8° 9	20°26	2°51	14° 8	10° 1	9°23	16°42	20°D13	18°49	22°27	n.a.								
W 8	3 0 7	14°18'02	0♁30	17°56	9°23	21°11	2°44	14° 4	10° 0	9°25	16°43	20°13	18°46	22°34	n.a.								
T 9	3 4 3	15°19'06	14°13	19°30	10°36	21°56	2°36	14° 0	10° 0	9°28	16°45	20°R14	18°42	22°40	n.a.								
F 10	3 8 0	16°20'11	27°46	21° 5	11°50	22°40	2°29	13°56	9°59	9°30	16°46	20°14	18°39	22°47	n.a.								
S 11	3 11 56	17°21'16	11°Y 9	22°39	13° 4	23°25	2°21	13°53	9°58	9°32	16°48	20°12	18°36	22°54	n.a.								
S 12	3 15 53	18°22'22	24°21	24°13	14°18	24°10	2°13	13°49	9°58	9°34	16°49	20° 7	18°33	23° 0	n.a.								
M13	3 19 49	19°23'29	7♁22	25°48	15°31	24°55	2° 6	13°46	9°58	9°37	16°51	20° 0	18°30	23° 7	n.a.								
T 14	3 23 46	20°24'36	20°12	27°22	16°45	25°39	1°58	13°42	9°57	9°39	16°52	19°50	18°26	23°14	n.a.								
W15	3 27 43	21°25'44	2♁49	28°57	17°59	26°24	1°50	13°39	9°57	9°41	16°53	19°38	18°23	23°20	n.a.								
T 16	3 31 39	22°26'53	15°14	0♁31	19°13	27° 9	1°42	13°36	9°57	9°43	16°54	19°26	18°20	23°27	n.a.								
F 17	3 35 36	23°28'03	27°26	2° 6	20°27	27°54	1°34	13°33	9°56	9°45	16°56	19°14	18°17	23°34	n.a.								
S 18	3 39 32	24°29'13	9♁29	3°41	21°41	28°38	1°26	13°29	9°56	9°48	16°57	19° 4	18°14	23°41	n.a.								
S 19	3 43 29	25°30'24	21°23	5°15	22°56	29°23	1°18	13°26	9°56	9°50	16°58	18°56	18°11	23°47	n.a.								
M20	3 47 25	26°31'36	3♁13	6°50	24°10	0♁ 8	1°10	13°24	9°56	9°52	16°59	18°51	18° 7	23°54	n.a.								
T 21	3 51 22	27°32'48	15° 2	8°25	25°24	0°53	1° 2	13°21	9°D56	9°54	17° 0	18°48	18° 4	24° 1	n.a.								
W22	3 55 18	28°34'02	26°56	10° 0	26°38	1°37	0°54	13°18	9°56	9°56	17° 1	18°D47	18° 1	24° 7	n.a.								
T 23	3 59 15	29°35'15	9♁ 1	11°34	27°53	2°22	0°45	13°15	9°56	9°59	17° 2	18°47	17°58	24°14	n.a.								
F 24	4 3 12	0♁36'30	21°21	13° 9	29° 7	3° 7	0°37	13°13	9°56	10° 1	17° 3	18°R47	17°55	24°21	n.a.								
S 25	4 7 8	1°37'45	4♁ 2	14°43	0♁21	3°52	0°29	13°11	9°56	10° 3	17° 4	18°46	17°52	24°27	n.a.								
S 26	4 11 5	2°39'00	17° 8	16°17	1°36	4°37	0°21	13° 8	9°57	10° 5	17° 5	18°43	17°48	24°34	n.a.								
M27	4 15 1	3°40'16	0♁41	17°51	2°50	5°21	0°13	13° 6	9°57	10° 7	17° 6	18°37	17°45	24°41	n.a.								
T 28	4 18 58	4°41'32	14°41	19°25	4° 5	6° 6	0° 5	13° 4	9°57	10° 9	17° 7	18°29	17°42	24°48	n.a.								
W29	4 22 54	5°42'49	29° 7	20°57	5°19	6°51	29♁57	13° 2	9°58	10°11	17° 8	18°18	17°39	24°54	n.a.								
T 30	4 26 51	6♁44'06	13♁50	22♁29	6♁34	7♁36	29♁48	13°Y 0	9♁58	10♁13	17°Y 9	18°R 6	17°R36	25♁ 1	n.a.								

Delta T = 02h55m39s Julian Calendar 1 Nov. 5 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 005 BCE  
 The year -04 astronomical counting style corresponds to year 005 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 30 47	7♁45'23	28♁44	24♁ 0	7♁48	8♁20	29°R40	12°R58	9°R59	10♁15	17°Y 9	17°R54	17°R32	25♁ 8	n.a.								
S 2	4 34 44	8°46'40	13♁39	25°30	9° 3	9° 5	29♁32	12°Y57	9°59	10°18	17°10	17°R44	17°29	25°14	n.a.								
S 3	4 38 41	9°47'57	28°26	26°59	10°17	9°50	29°25	12°55	10° 0	10°20	17°11	17°36	17°26	25°21	n.a.								
M 4	4 42 37	10°49'13	12♁59	28°25	11°32	10°35	29°17	12°53	10° 0	10°22	17°11	17°31	17°23	25°28	n.a.								
T 5	4 46 34	11°50'29	27°13	29°50	12°46	11°19	29° 9	12°52	10° 1	10°24	17°12	17°29	17°20	25°34	n.a.								
W 6	4 50 30	12°51'44	11°R 9	1♁12	14° 1	12° 4	29° 1	12°51	10° 2	10°26	17°13	17°29	17°17	25°41	n.a.								
T 7	4 54 27	13°52'59	24°45	2°31	15°16	12°49	28°53	12°50	10° 3	10°28	17°13	17°29	17°13	25°48	n.a.								
F 8	4 58 23	14°54'13	8°Y 4	3°47	16°30	13°33	28°46	12°49	10° 4	10°30	17°14	17°28	17°10	25°54	n.a.								
S 9	5 2 20	15°55'27	21° 9	4°58	17°45	14°18	28°38	12°48	10° 5	10°31	17°14	17°25	17° 7	26° 1	n.a.								
S 10	5 6 16	16°56'40	4♁ 1	6° 5	18°59	15° 3	28°31	12°47	10° 5	10°33	17°15	17°18	17° 4	26° 8	n.a.								
M11	5 10 13	17°57'53	16°42	7° 6	20°14	15°47	28°24	12°46	10° 6	10°35	17°15	17° 9	17° 1	26°15	n.a.								
T 12	5 14 10	18°59'06	29°12	8° 0	21°29	16°32	28°17	12°46	10° 8	10°37	17°15	16°57	16°58	26°21	n.a.								
W13	5 18 6	20° 0'18	11♁34	8°48	22°44	17°17	28° 9	12°45	10° 9	10°39	17°16	16°43	16°54	26°28	n.a.								
T 14	5 22 3	21° 1'29	23°47	9°27	23°58	18° 1	28° 2	12°45	10°10	10°41	17°16	16°28	16°51	26°35	n.a.								
F 15	5 25 59	22° 2'40	5♁51	9°57	25°13	18°46	27°56	12°45	10°11	10°43	17°16	16°14	16°48	26°41	n.a.								
S 16	5 29 56	23° 3'51	17°48	10°18	26°28	19°30	27°49	12°45	10°12	10°44	17°17	16° 1	16°45	26°48	n.a.								
S 17	5 33 52	24° 5'01	29°40	10°R28	27°42	20°15	27°42	12°D45	10°14	10°46	17°17	15°50	16°42	26°55	n.a.								
M18	5 37 49	25° 6'10	11♁29	10°26	28°57	20°59	27°36	12°45	10°15	10°48	17°17	15°43	16°39	27° 1	n.a.								
T 19	5 41 46	26° 7'20	23°17	10°13	0♁12	21°44	27°29	12°45	10°16	10°50	17°17	15°38	16°35	27° 8	n.a.								
W20	5 45 42	27° 8'28	5♁10	9°48	1°27	22°28	27°23	12°45	10°18	10°51	17°17	15°36	16°32	27°15	n.a.								
T 21	5 49 39	28° 9'36	17°12	9°12	2°41	23°12	27°17	12°46	10°19	10°53	17°17	15°D36	16°29	27°21	n.a.								
F 22	5 53 35	29°10'44	29°28	8°25	3°56	23°57	27°11	12°46	10°21	10°55	17°R17	15°R36	16°26	27°28	n.a.								
S 23	5 57 32	0♁11'51	12♁ 4	7°28	5°11	24°41	27° 6	12°47	10°22	10°56	17°17	15°36	16°23	27°35	n.a.								
S 24	6 1 28	1°12'58	25° 4	6°24	6°26	25°26	27° 0	12°48	10°24	10°58	17°17	15°33	16°19	27°42	n.a.								
M25	6 5 25	2°14'04	8♁33	5°13	7°40	26°10	26°54	12°49	10°26	11° 0	17°17	15°29	16°16	27°48	n.a.								
T 26	6 9 21	3°15'09	22°33	3°58	8°55	26°54	26°49	12°50	10°28	11° 1	17°17	15°21	16°13	27°55	n.a.								
W27	6 13 18	4°16'14	7♁ 1	2°42	10°10	27°38	26°44	12°51	10°29	11° 3	17°17	15°12	16°10	28° 2	n.a.								
T 28	6 17 15	5°17'18	21°54	1°26	11°25	28°23	26°39	12°52	10°31	11° 4	17°17	15° 1	16° 7	28° 8	n.a.								
F 29	6 21 11	6°18'21	7♁ 3	0°13	12°40	29° 7	26°34	12°53	10°33	11° 6	17°16	14°50	16° 4	28°15	n.a.								
S 30	6 25 8	7°19'23	22°17	29♁ 5	13°54	29°51	26°30	12°55	10°35	11° 7	17°16	14°40	16° 0	28°22	n.a.								
S 31	6 29 4	8♁20'24	7♁27	28♁ 3	15♁ 9	0♁35	26♁25	12°Y56	10°R37	11♁ 9	17°Y16	14°R33	15°R57	28♁28	n.a.								

Delta T = 02h55m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]