

SWISS EPHEMERIS for the year 4 BCE

JANUARY 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 33 1	9♁21'23	22♁21	27°R 8	16♁24	1♁19	26°R21	12♁58	10♁39	11♁10	17°R16	14°R29	15♁54	28♁35	n.a.								
T 2	6 36 57	10°22'21	6♁54	26♁21	17°39	2° 3	26♁17	13° 0	10°41	11°11	17♁15	14♁27	15°51	28°42	n.a.								
W 3	6 40 54	11°23'18	21° 2	25°43	18°54	2°48	26°13	13° 2	10°43	11°13	17°15	14°D27	15°48	28°48	n.a.								
T 4	6 44 50	12°24'13	4♁45	25°13	20° 8	3°32	26°10	13° 4	10°45	11°14	17°14	14°27	15°45	28°55	n.a.								
F 5	6 48 47	13°25'06	18° 5	24°52	21°23	4°16	26° 6	13° 6	10°47	11°15	17°14	14°R27	15°41	29° 2	n.a.								
S 6	6 52 44	14°25'58	1♁ 4	24°40	22°38	5° 0	26° 3	13° 8	10°49	11°17	17°13	14°26	15°38	29° 9	n.a.								
S 7	6 56 40	15°26'49	13°46	24°D35	23°53	5°44	26° 0	13°11	10°52	11°18	17°13	14°22	15°35	29°15	n.a.								
M 8	7 0 37	16°27'38	26°15	24°38	25° 7	6°27	25°57	13°13	10°54	11°19	17°12	14°16	15°32	29°22	n.a.								
T 9	7 4 33	17°28'25	8♁32	24°48	26°22	7°11	25°54	13°16	10°56	11°20	17°12	14° 7	15°29	29°29	n.a.								
W10	7 8 30	18°29'11	20°40	25° 4	27°37	7°55	25°51	13°18	10°59	11°22	17°11	13°57	15°25	29°35	n.a.								
T11	7 12 26	19°29'55	2♁42	25°26	28°52	8°39	25°49	13°21	11° 1	11°23	17°10	13°46	15°22	29°42	n.a.								
F12	7 16 23	20°30'37	14°38	25°55	0♁ 6	9°23	25°47	13°24	11° 3	11°24	17°10	13°35	15°19	29°49	n.a.								
S13	7 20 19	21°31'19	26°30	26°28	1°21	10° 6	25°45	13°27	11° 6	11°25	17° 9	13°25	15°16	29°55	n.a.								
S14	7 24 16	22°31'58	8♁20	27° 6	2°36	10°50	25°43	13°30	11° 8	11°26	17° 8	13°18	15°13	0♁ 2	n.a.								
M15	7 28 13	23°32'36	20° 9	27°48	3°51	11°34	25°42	13°33	11°11	11°27	17° 7	13°12	15°10	0° 9	n.a.								
T16	7 32 9	24°33'13	2♁ 0	28°35	5° 5	12°17	25°41	13°36	11°14	11°28	17° 7	13° 9	15° 6	0°15	n.a.								
W17	7 36 6	25°33'48	13°56	29°24	6°20	13° 1	25°39	13°40	11°16	11°29	17° 6	13°D 9	15° 3	0°22	n.a.								
T18	7 40 2	26°34'22	26° 0	0♁18	7°35	13°45	25°38	13°43	11°19	11°30	17° 5	13° 9	15° 0	0°29	n.a.								
F19	7 43 59	27°34'54	8♁17	1°14	8°49	14°28	25°38	13°47	11°21	11°30	17° 4	13°11	14°57	0°35	n.a.								
S20	7 47 55	28°35'25	20°51	2°14	10° 4	15°12	25°37	13°50	11°24	11°31	17° 3	13°12	14°54	0°42	n.a.								
S21	7 51 52	29°35'54	3♁46	3°16	11°19	15°55	25°37	13°54	11°27	11°32	17° 2	13°R12	14°50	0°49	n.a.								
M22	7 55 48	0♁36'22	17° 7	4°20	12°33	16°38	25°D37	13°58	11°30	11°33	17° 1	13°11	14°47	0°56	n.a.								
T23	7 59 45	1°36'49	0♁57	5°27	13°48	17°22	25°37	14° 2	11°32	11°34	17° 0	13° 8	14°44	1° 2	n.a.								
W24	8 3 42	2°37'14	15°15	6°35	15° 3	18° 5	25°37	14° 6	11°35	11°34	16°59	13° 3	14°41	1° 9	n.a.								
T25	8 7 38	3°37'38	29°59	7°46	16°18	18°48	25°38	14°10	11°38	11°35	16°58	12°57	14°38	1°16	n.a.								
F26	8 11 35	4°38'00	15♁ 3	8°59	17°32	19°32	25°38	14°14	11°41	11°36	16°57	12°51	14°35	1°22	n.a.								
S27	8 15 31	5°38'21	0♁18	10°13	18°47	20°15	25°39	14°19	11°44	11°36	16°56	12°45	14°31	1°29	n.a.								
S28	8 19 28	6°38'39	15°34	11°29	20° 2	20°58	25°40	14°23	11°47	11°37	16°55	12°41	14°28	1°36	n.a.								
M29	8 23 24	7°38'56	0♁41	12°47	21°16	21°41	25°41	14°28	11°50	11°37	16°53	12°39	14°25	1°42	n.a.								
T30	8 27 21	8°39'10	15°29	14° 6	22°31	22°24	25°43	14°32	11°53	11°38	16°52	12°D39	14°22	1°49	n.a.								
W31	8 31 18	9♁39'23	29♁52	15♁27	23♁45	23♁ 8	25♁45	14♁37	11♁56	11♁38	16♁51	12♁40	14♁19	1♁56	n.a.								

Delta T = 02h55m38s Julian Calendar 1 Jan. 4 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 005 BCE  
 The year -03 astronomical counting style corresponds to year 004 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 35 14	10♁39'33	13♁48	16♁49	25♁ 0	23♁51	25♁46	14♁42	11♁59	11♁39	16°R50	12♁41	14♁16	2♁ 2	n.a.								
F 2	8 39 11	11°39'41	27°18	18°13	26°15	24°34	25°49	14°47	12° 2	11°39	16♁48	12°43	14°12	2° 9	n.a.								
S 3	8 43 7	12°39'47	10♁22	19°38	27°29	25°17	25°51	14°51	12° 5	11°40	16°47	12°R43	14° 9	2°16	n.a.								
S 4	8 47 4	13°39'50	23° 5	21° 4	28°44	26° 0	25°53	14°56	12° 8	11°40	16°46	12°43	14° 6	2°22	n.a.								
M 5	8 51 0	14°39'51	5♁30	22°31	29°58	26°42	25°56	15° 2	12°11	11°40	16°45	12°41	14° 3	2°29	n.a.								
T 6	8 54 57	15°39'51	17°42	23°59	1♁13	27°25	25°59	15° 7	12°14	11°41	16°43	12°38	14° 0	2°36	n.a.								
W 7	8 58 53	16°39'47	29°43	25°29	2°27	28° 8	26° 2	15°12	12°17	11°41	16°42	12°34	13°56	2°42	n.a.								
T 8	9 2 50	17°39'42	11♁38	27° 0	3°42	28°51	26° 5	15°17	12°21	11°41	16°40	12°30	13°53	2°49	n.a.								
F 9	9 6 47	18°39'35	23°28	28°33	4°57	29°34	26° 8	15°23	12°24	11°41	16°39	12°26	13°50	2°56	n.a.								
S10	9 10 43	19°39'25	5♁18	0♁ 6	6°11	0♁16	26°12	15°28	12°27	11°41	16°38	12°22	13°47	3° 2	n.a.								
S11	9 14 40	20°39'13	17° 8	1°40	7°26	0°59	26°15	15°34	12°30	11°41	16°36	12°19	13°44	3° 9	n.a.								
M12	9 18 36	21°38'59	29° 1	3°16	8°40	1°41	26°19	15°39	12°33	11°41	16°35	12°17	13°41	3°16	n.a.								
T13	9 22 33	22°38'43	10♁59	4°53	9°55	2°24	26°23	15°45	12°37	11°42	16°33	12°D16	13°37	3°22	n.a.								
W14	9 26 29	23°38'25	23° 4	6°31	11° 9	3° 6	26°28	15°51	12°40	11°R42	16°32	12°17	13°34	3°29	n.a.								
T15	9 30 26	24°38'04	5♁18	8°11	12°24	3°49	26°32	15°56	12°43	11°41	16°30	12°18	13°31	3°36	n.a.								
F16	9 34 22	25°37'42	17°43	9°51	13°38	4°31	26°37	16° 2	12°47	11°41	16°29	12°19	13°28	3°43	n.a.								
S17	9 38 19	26°37'19	0♁24	11°33	14°52	5°14	26°42	16° 8	12°50	11°41	16°27	12°21	13°25	3°49	n.a.								
S18	9 42 16	27°36'53	13°22	13°16	16° 7	5°56	26°47	16°14	12°53	11°41	16°26	12°22	13°22	3°56	n.a.								
M19	9 46 12	28°36'25	26°40	15° 0	17°21	6°38	26°52	16°20	12°57	11°41	16°24	12°R22	13°18	4° 3	n.a.								
T20	9 50 9	29°35'56	10♁21	16°46	18°36	7°21	26°57	16°26	13° 0	11°41	16°22	12°22	13°15	4° 9	n.a.								
W21	9 54 5	0♁35'25	24°25	18°33	19°50	8° 3	27° 2	16°33	13° 3	11°41	16°21	12°21	13°12	4°16	n.a.								
T22	9 58 2	1°34'52	8♁52	20°21	21° 5	8°45	27° 8	16°39	13° 7	11°40	16°19	12°20	13° 9	4°23	n.a.								
F23	10 1 58	2°34'17	23°37	22°10	22°19	9°27	27°14	16°45	13°10	11°40	16°18	12°19	13° 6	4°29	n.a.								
S24	10 5 55	3°33'41	8♁36	24° 1	23°33	10° 9	27°20	16°52	13°13	11°40	16°16	12°18	13° 2	4°36	n.a.								
S25	10 9 51	4°33'02	23°40	25°53	24°48	10°51	27°26	16°58	13°17	11°39	16°14	12°17	12°59	4°43	n.a.								
M26	10 13 48	5°32'21	8♁40	27°46	26° 2	11°33	27°32	17° 5	13°20	11°39	16°13	12°D17	12°56	4°49	n.a.								
T27	10 17 45	6°31'38	23°28	29°41	27°16	12°15	27°38	17°11	13°24	11°39	16°11	12°17	12°53	4°56	n.a.								
W28	10 21 41	7♁30'52	7♁57	1♁37	28♁31	12♁57	27♁45	17♁18	13♁27	11♁38	16♁9	12♁17	12♁50	5♁ 3	n.a.								

Delta T = 02h55m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 4 BCE

MARCH 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 25 38	8X30'05	22Y 2	3X34	29X45	13Y39	27B52	17Y24	13X30	11R38	16R 8	12X18	12X47	5Ω 9	n.a.		
F 2	10 29 34	9°29'15	5B41	5°32	0X59	14°21	27°59	17°31	13°34	11M37	16M 6	12°18	12°43	5°16	n.a.		
S 3	10 33 31	10°28'22	18°54	7°32	2°14	15° 3	28° 6	17°38	13°37	11°37	16° 4	12°18	12°40	5°23	n.a.		
S 4	10 37 27	11°27'28	1II42	9°32	3°28	15°45	28°13	17°45	13°41	11°36	16° 3	12°18	12°37	5°29	n.a.		
M 5	10 41 24	12°26'30	14°11	11°34	4°42	16°27	28°20	17°51	13°44	11°35	16° 1	12°18	12°34	5°36	n.a.		
T 6	10 45 20	13°25'31	26°23	13°37	5°57	17° 8	28°27	17°58	13°48	11°35	15°59	12°18	12°31	5°43	n.a.		
W 7	10 49 17	14°24'29	8B22	15°40	7°11	17°50	28°35	18° 5	13°51	11°34	15°58	12°18	12°28	5°49	n.a.		
T 8	10 53 14	15°23'25	20°15	17°44	8°25	18°32	28°43	18°12	13°54	11°33	15°56	12°19	12°24	5°56	n.a.		
F 9	10 57 10	16°22'18	2Ω 4	19°49	9°39	19°13	28°51	18°19	13°58	11°33	15°54	12°19	12°21	6° 3	n.a.		
S 10	11 1 7	17°21'09	13°53	21°54	10°54	19°55	28°58	18°26	14° 1	11°32	15°53	12°20	12°18	6° 9	n.a.		
S 11	11 5 3	18°19'58	25°46	23°59	12° 8	20°36	29° 7	18°33	14° 5	11°31	15°51	12°20	12°15	6°16	n.a.		
M12	11 9 0	19°18'45	7M46	26° 4	13°22	21°18	29°15	18°41	14° 8	11°30	15°49	12°R20	12°12	6°23	n.a.		
T 13	11 12 56	20°17'29	19°54	28° 8	14°36	21°59	29°23	18°48	14°11	11°29	15°48	12°20	12° 8	6°29	n.a.		
W14	11 16 53	21°16'12	2Ω12	0Y12	15°50	22°40	29°32	18°55	14°15	11°29	15°46	12°20	12° 5	6°36	n.a.		
T 15	11 20 49	22°14'52	14°22	2°14	17° 4	23°22	29°40	19° 2	14°18	11°28	15°44	12°19	12° 2	6°43	n.a.		
F 16	11 24 46	23°13'30	27°25	4°15	18°19	24° 3	29°49	19°10	14°22	11°27	15°43	12°17	11°59	6°49	n.a.		
S 17	11 28 42	24°12'07	10M21	6°15	19°33	24°44	29°58	19°17	14°25	11°26	15°41	12°16	11°56	6°56	n.a.		
S 18	11 32 39	25°10'42	23°32	8°12	20°47	25°26	0II 7	19°24	14°28	11°25	15°39	12°14	11°53	7° 3	n.a.		
M19	11 36 36	26° 9'15	6X58	10° 6	22° 1	26° 7	0°16	19°32	14°32	11°24	15°38	12°13	11°49	7° 9	n.a.		
T 20	11 40 32	27° 7'46	20°40	11°58	23°15	26°48	0°25	19°39	14°35	11°23	15°36	12°12	11°46	7°16	n.a.		
W21	11 44 29	28° 6'16	4B37	13°47	24°29	27°29	0°34	19°46	14°39	11°22	15°34	12°D12	11°43	7°23	n.a.		
T 22	11 48 25	29° 4'44	18°49	15°32	25°43	28°10	0°44	19°54	14°42	11°21	15°33	12°13	11°40	7°29	n.a.		
F 23	11 52 22	0Y 3'10	3X14	17°14	26°57	28°51	0°53	20° 1	14°45	11°20	15°31	12°14	11°37	7°36	n.a.		
S 24	11 56 18	1° 1'35	17°49	18°52	28°11	29°32	1° 3	20° 9	14°49	11°18	15°30	12°15	11°34	7°43	n.a.		
S 25	12 0 15	1°59'58	2X29	20°26	29°25	0B13	1°13	20°17	14°52	11°17	15°28	12°16	11°30	7°49	n.a.		
M26	12 4 11	2°58'19	17° 8	21°56	0Y39	0°54	1°22	20°24	14°55	11°16	15°26	12°R16	11°27	7°56	n.a.		
T 27	12 8 8	3°56'38	1Y40	23°21	1°54	1°35	1°32	20°32	14°58	11°15	15°25	12°16	11°24	8° 3	n.a.		
W28	12 12 5	4°54'55	16° 0	24°42	3° 8	2°16	1°42	20°39	15° 2	11°14	15°23	12°14	11°21	8° 9	n.a.		
T 29	12 16 1	5°53'11	0B 1	25°58	4°22	2°57	1°53	20°47	15° 5	11°13	15°22	12°11	11°18	8°16	n.a.		
F 30	12 19 58	6°51'24	13°40	27°10	5°36	3°37	2° 3	20°55	15° 8	11°11	15°20	12° 7	11°14	8°23	n.a.		
S 31	12 23 54	7Y49'36	26B55	28Y17	6Y50	4B18	2II13	21Y 2	15X12	11M10	15M19	12X 3	11X11	8Ω29	n.a.		

Delta T = 02h55m36s Julian Calendar 1 March 4 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 004 BCE

The year -03 astronomical counting style corresponds to year 004 B.C.E historical counting style.

APRIL 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 27 51	8Y47'45	9II48	29Y19	8Y 3	4B59	2II24	21Y10	15X15	11R 9	15R17	12R 0	11X 8	8Ω36	n.a.		
M 2	12 31 47	9°45'53	22°20	0B16	9°17	5°39	2°34	21°18	15°18	11M 7	15M16	11X57	11° 5	8°43	n.a.		
T 3	12 35 44	10°43'58	4B34	1° 8	10°31	6°20	2°45	21°26	15°21	11° 6	15°14	11°56	11° 2	8°49	n.a.		
W 4	12 39 40	11°42'02	16°35	1°54	11°45	7° 1	2°55	21°33	15°24	11° 5	15°13	11°D56	10°59	8°56	n.a.		
T 5	12 43 37	12°40'03	2°36	2°36	12°59	7°41	3° 6	21°41	15°27	11° 3	15°11	11°57	10°55	9° 3	n.a.		
F 6	12 47 34	13°38'03	10Ω17	3°13	14°13	8°22	3°17	21°49	15°31	11° 2	15°10	11°59	10°52	9° 9	n.a.		
S 7	12 51 30	14°36'00	22° 7	3°44	15°27	9° 2	3°28	21°57	15°34	11° 1	15° 8	12° 0	10°49	9°16	n.a.		
S 8	12 55 27	15°33'55	4M 4	4°10	16°41	9°43	3°39	22° 4	15°37	10°59	15° 7	12° 2	10°46	9°23	n.a.		
M 9	12 59 23	16°31'49	16°10	4°31	17°55	10°23	3°50	22°12	15°40	10°58	15° 6	12°R 2	10°43	9°29	n.a.		
T 10	13 3 20	17°29'41	28°29	4°47	19° 9	11° 3	4° 1	22°20	15°43	10°56	15° 4	12° 1	10°39	9°36	n.a.		
W11	13 7 16	18°27'31	11Ω 2	4°57	20°22	11°44	4°13	22°28	15°46	10°55	15° 3	11°58	10°36	9°43	n.a.		
T 12	13 11 13	19°25'20	23°51	5° 2	21°36	12°24	4°24	22°36	15°49	10°53	15° 2	11°53	10°33	9°49	n.a.		
F 13	13 15 9	20°23'07	6M56	5°R 2	22°50	13° 4	4°35	22°43	15°52	10°52	15° 0	11°47	10°30	9°56	n.a.		
S 14	13 19 6	21°20'52	20°16	4°58	24° 4	13°45	4°47	22°51	15°55	10°50	14°59	11°41	10°27	10° 3	n.a.		
S 15	13 23 3	22°18'37	3X49	4°49	25°18	14°25	4°58	22°59	15°58	10°49	14°58	11°35	10°24	10° 9	n.a.		
M16	13 26 59	23°16'20	17°33	4°35	26°32	15° 5	5°10	23° 7	16° 1	10°47	14°57	11°29	10°20	10°16	n.a.		
T 17	13 30 56	24°14'02	1B27	4°17	27°45	15°45	5°22	23°15	16° 3	10°46	14°55	11°25	10°17	10°23	n.a.		
W18	13 34 52	25°11'43	15°28	3°55	28°59	16°25	5°34	23°22	16° 6	10°44	14°54	11°23	10°14	10°29	n.a.		
T 19	13 38 49	26° 9'22	29°35	3°30	0B13	17° 5	5°45	23°30	16° 9	10°43	14°53	11°D23	10°11	10°36	n.a.		
F 20	13 42 45	27° 7'01	13X47	3° 2	1°27	17°45	5°57	23°38	16°12	10°41	14°52	11°24	10° 8	10°43	n.a.		
S 21	13 46 42	28° 4'38	28° 1	2°32	2°40	18°25	6° 9	23°46	16°15	10°40	14°51	11°25	10° 5	10°49	n.a.		
S 22	13 50 38	29° 2'14	12X16	2° 0	3°54	19° 5	6°21	23°54	16°17	10°38	14°50	11°R25	10° 1	10°56	n.a.		
M23	13 54 35	29°59'49	26°29	1°26	5° 8	19°45	6°33	24° 2	16°20	10°37	14°49	11°24	9°58	11° 3	n.a.		
T 24	13 58 32	0B57'24	10Y37	0°52	6°22	20°25	6°46	24° 9	16°23	10°35	14°48	11°21	9°55	11° 9	n.a.		
W25	14 2 28	1°54'56	24°35	0°18	7°35	21° 5	6°58	24°17	16°25	10°33	14°47	11°16	9°52	11°16	n.a.		
T 26	14 6 25	2°52'28	8B20	29Y44	8°49	21°45	7°10	24°25	16°28	10°32	14°46	11° 9	9°49	11°23	n.a.		
F 27	14 10 21	3°49'59	21°48	29°11	10° 3	22°25	7°22	24°33	16°31	10°30	14°45	11° 0	9°45	11°29	n.a.		
S 28	14 14 18	4°47'28	4II56	28°39	11°17	23° 5	7°35	24°40	16°33	10°29	14°44	10°51	9°42	11°36	n.a.		
S 29	14 18 14	5°44'56	17°46	28°10	12°30	23°44	7°47	24°48	16°36	10°27	14°43	10°42	9°39	11°43	n.a.		
M30	14 22 11	6B42'23	0B16	27Y44	13B44	24B24	8II 0	24Y56	16X38	10M25	14M42	10X35	9X36	11Ω49	n.a.		

Delta T = 02h55m35s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 4 BCE

MAY 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 26 7	7♄39'49	12♌30	27°R20	14♄58	25♄ 4	8♂12	25♄ 4	16♄41	10°R24	14°R41	10°R30	9♄33	11♌56	n.a.								
W 2	14 30 4	8°37'13	24°31	27°Y 0	16°11	25°44	8°25	25°11	16°43	10♌22	14♌40	10♄27	9°30	12° 3	n.a.								
T 3	14 34 1	9°34'36	6♌24	26°43	17°25	26°23	8°37	25°19	16°45	10°20	14°39	10°D26	9°26	12° 9	n.a.								
F 4	14 37 57	10°31'58	18°13	26°31	18°39	27° 3	8°50	25°27	16°48	10°19	14°39	10°26	9°23	12°16	n.a.								
S 5	14 41 54	11°29'18	0♌ 4	26°22	19°52	27°42	9° 3	25°34	16°50	10°17	14°38	10°26	9°20	12°23	n.a.								
S 6	14 45 50	12°26'37	12° 3	26°D18	21° 6	28°22	9°15	25°42	16°52	10°16	14°37	10°R27	9°17	12°29	n.a.								
M 7	14 49 47	13°23'55	24°14	26°18	22°19	29° 1	9°28	25°49	16°55	10°14	14°37	10°26	9°14	12°36	n.a.								
T 8	14 53 43	14°21'12	6♌40	26°23	23°33	29°41	9°41	25°57	16°57	10°12	14°36	10°23	9°11	12°43	n.a.								
W 9	14 57 40	15°18'28	19°26	26°32	24°47	0♂120	9°54	26° 5	16°59	10°11	14°35	10°17	9° 7	12°49	n.a.								
T 10	15 1 36	16°15'43	2♌32	26°46	26° 0	1° 0	10° 7	26°12	17° 1	10° 9	14°35	10°10	9° 4	12°56	n.a.								
F 11	15 5 33	17°12'58	15°59	27° 4	27°14	1°39	10°20	26°20	17° 3	10° 7	14°34	10° 0	9° 1	13° 3	n.a.								
S 12	15 9 30	18°10'11	29°44	27°27	28°27	2°19	10°33	26°27	17° 5	10° 6	14°34	9°50	8°58	13° 9	n.a.								
S 13	15 13 26	19° 7'24	13♄43	27°54	29°41	2°58	10°46	26°35	17° 7	10° 4	14°33	9°39	8°55	13°16	n.a.								
M14	15 17 23	20° 4'37	27°52	28°25	0♂54	3°37	10°59	26°42	17° 9	10° 3	14°33	9°30	8°51	13°23	n.a.								
T 15	15 21 19	21° 1'49	12♄ 7	29° 1	2° 8	4°17	11°12	26°49	17°11	10° 1	14°32	9°23	8°48	13°29	n.a.								
W16	15 25 16	21°59'00	26°23	29°41	3°21	4°56	11°25	26°57	17°13	10° 0	14°32	9°18	8°45	13°36	n.a.								
T 17	15 29 12	22°56'12	10♌37	0♄25	4°35	5°35	11°38	27° 4	17°15	9°58	14°32	9°16	8°42	13°43	n.a.								
F 18	15 33 9	23°53'23	24°46	1°13	5°49	6°14	11°51	27°11	17°17	9°56	14°31	9°D16	8°39	13°49	n.a.								
S 19	15 37 5	24°50'33	8♄50	2° 5	7° 2	6°54	12° 4	27°19	17°18	9°55	14°31	9°R16	8°36	13°56	n.a.								
S 20	15 41 2	25°47'44	22°47	3° 0	8°16	7°33	12°18	27°26	17°20	9°53	14°31	9°15	8°32	14° 3	n.a.								
M21	15 44 59	26°44'54	6♄38	4° 0	9°29	8°12	12°31	27°33	17°22	9°52	14°30	9°13	8°29	14° 9	n.a.								
T 22	15 48 55	27°42'04	20°21	5° 3	10°43	8°51	12°44	27°40	17°23	9°50	14°30	9° 8	8°26	14°16	n.a.								
W23	15 52 52	28°39'14	3♄54	6°10	11°56	9°30	12°57	27°47	17°25	9°49	14°30	9° 0	8°23	14°23	n.a.								
T 24	15 56 48	29°36'24	17°17	7°21	13°10	10° 9	13°11	27°54	17°27	9°47	14°30	8°50	8°20	14°29	n.a.								
F 25	16 0 45	0♂33'34	0♂25	8°35	14°23	10°49	13°24	28° 1	17°28	9°46	14°30	8°38	8°16	14°36	n.a.								
S 26	16 4 41	1°30'43	13°20	9°53	15°37	11°28	13°37	28° 8	17°30	9°44	14°30	8°26	8°13	14°43	n.a.								
S 27	16 8 38	2°27'52	25°58	11°14	16°50	12° 7	13°51	28°15	17°31	9°43	14°30	8°13	8°10	14°49	n.a.								
M28	16 12 34	3°25'01	8♄21	12°38	18° 4	12°46	14° 4	28°22	17°32	9°41	14°D30	8° 3	8° 7	14°56	n.a.								
T 29	16 16 31	4°22'09	20°31	14° 6	19°17	13°25	14°18	28°29	17°34	9°40	14°30	7°54	8° 4	15° 3	n.a.								
W30	16 20 28	5°19'17	2♌29	15°37	20°31	14° 4	14°31	28°36	17°35	9°38	14°30	7°49	8° 1	15° 9	n.a.								
T 31	16 24 24	6♂16'25	14♌20	17♄12	21♄44	14♄43	14♄44	28°Y43	17°X36	9♌37	14♌30	7°X45	7°X57	15♌16	n.a.								

Delta T = 02h55m34s Julian Calendar 1 May 4 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 004 BCE  
 The year -03 astronomical counting style corresponds to year 004 B.C.E historical counting style.

JUNE 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 28 21	7♂13'32	26♌ 8	18♄50	22♂57	15♂22	14♂58	28♄50	17♄37	9°R36	14♌30	7°R44	7♄54	15♌23	n.a.								
S 2	16 32 17	8°10'39	7♌59	20°31	24°11	16° 0	15°11	28°56	17°39	9♌34	14°30	7°X44	7°51	15°29	n.a.								
S 3	16 36 14	9° 7'46	19°58	22°15	25°24	16°39	15°25	29° 3	17°40	9°33	14°30	7°44	7°48	15°36	n.a.								
M 4	16 40 10	10° 4'52	2♌ 9	24° 3	26°38	17°18	15°38	29° 9	17°41	9°32	14°31	7°43	7°45	15°42	n.a.								
T 5	16 44 7	11° 1'59	14°39	25°53	27°51	17°57	15°52	29°16	17°42	9°30	14°31	7°39	7°42	15°49	n.a.								
W 6	16 48 3	11°59'05	27°31	27°46	29° 5	18°36	16° 5	29°22	17°43	9°29	14°31	7°34	7°38	15°56	n.a.								
T 7	16 52 0	12°56'11	10♌48	29°41	0♄18	19°15	16°19	29°29	17°44	9°28	14°31	7°26	7°35	16° 2	n.a.								
F 8	16 55 57	13°53'17	24°30	1♂39	1°31	19°53	16°32	29°35	17°44	9°26	14°32	7°16	7°32	16° 9	n.a.								
S 9	16 59 53	14°50'23	8♄34	3°40	2°45	20°32	16°46	29°42	17°45	9°25	14°32	7° 4	7°29	16°16	n.a.								
S 10	17 3 50	15°47'29	22°57	5°42	3°58	21°11	16°59	29°48	17°46	9°24	14°33	6°53	7°26	16°22	n.a.								
M11	17 7 46	16°44'36	7♄32	7°47	5°11	21°50	17°13	29°54	17°47	9°23	14°33	6°43	7°22	16°29	n.a.								
T 12	17 11 43	17°41'43	22°11	9°52	6°25	22°28	17°26	0♄ 0	17°47	9°21	14°34	6°36	7°19	16°36	n.a.								
W13	17 15 39	18°38'51	6♌48	11°59	7°38	23° 7	17°40	0° 6	17°48	9°20	14°34	6°31	7°16	16°42	n.a.								
T 14	17 19 36	19°35'59	21°18	14° 7	8°51	23°46	17°53	0°12	17°49	9°19	14°35	6°28	7°13	16°49	n.a.								
F 15	17 23 33	20°33'08	5♄36	16°15	10° 5	24°24	18° 6	0°18	17°49	9°18	14°35	6°D27	7°10	16°56	n.a.								
S 16	17 27 29	21°30'17	19°41	18°24	11°18	25° 3	18°20	0°24	17°50	9°17	14°36	6°R28	7° 7	17° 2	n.a.								
S 17	17 31 26	22°27'27	3♄32	20°33	12°31	25°42	18°33	0°30	17°50	9°16	14°37	6°27	7° 3	17° 9	n.a.								
M18	17 35 22	23°24'38	17° 9	22°42	13°45	26°20	18°47	0°36	17°50	9°15	14°37	6°25	7° 0	17°16	n.a.								
T 19	17 39 19	24°21'50	0♄34	24°50	14°58	26°59	19° 0	0°42	17°51	9°14	14°38	6°21	6°57	17°22	n.a.								
W20	17 43 15	25°19'03	13°47	26°57	16°11	27°38	19°14	0°47	17°51	9°13	14°39	6°14	6°54	17°29	n.a.								
T 21	17 47 12	26°16'16	26°47	29° 4	17°24	28°16	19°27	0°53	17°51	9°12	14°40	6° 4	6°51	17°36	n.a.								
F 22	17 51 8	27°13'30	9♂35	1♄ 9	18°38	28°55	19°41	0°58	17°52	9°11	14°40	5°53	6°48	17°42	n.a.								
S 23	17 55 5	28°10'45	22°11	3°13	19°51	29°33	19°54	1° 4	17°52	9°10	14°41	5°41	6°44	17°49	n.a.								
S 24	17 59 2	29° 8'01	4♄35	5°16	21° 4	0♄12	20° 7	1° 9	17°52	9° 9	14°42	5°30	6°41	17°56	n.a.								
M25	18 2 58	0♄ 5'17	16°48	7°18	22°17	0°50	20°21	1°14	17°R52	9° 8	14°43	5°20	6°38	18° 2	n.a.								
T 26	18 6 55	1° 2'34	28°50	9°18	23°31	1°29	20°34	1°20	17°52	9° 7	14°44	5°12	6°35	18° 9	n.a.								
W27	18 10 51	1°59'52	10♌43	11°16	24°44	2° 7	20°48	1°25	17°52	9° 6	14°45	5° 7	6°32	18°16	n.a.								
T 28	18 14 48	2°57'10	22°32	13°13	25°57	2°46	21° 1	1°30	17°52	9° 6	14°46	5° 4	6°28	18°22	n.a.								
F 29	18 18 44	3°54'29	4♌18	15° 8	27°10	3°24	21°14	1°35	17°52	9° 5	14°47	5°D 3	6°25	18°29	n.a.								
S 30	18 22 41	4♄51'49	16♌ 8	17♄ 2	28♄23	4♄ 3	21♂27	1♄40	17°X51	9♌ 4	14♌48	5°X 4	6°X22	18♌36	n.a.								

Delta T = 02h55m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 4 BCE

JULY 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 26 37	5♁49'09	28♎5	18♁54	29♁37	4♁41	21♐41	1♁45	17°R51	9°R 3	14♎49	5♁4	6♁19	18♁42	n.a.								
M 2	18 30 34	6°46'29	10♁15	20°44	0♁50	5°20	21°54	1°49	17°51	9♎3	14°50	5°R 4	6°16	18°49	n.a.								
T 3	18 34 31	7°43'51	22°44	22°33	2° 3	5°58	22° 7	1°54	17°50	9° 2	14°52	5° 3	6°13	18°55	n.a.								
W 4	18 38 27	8°41'13	5♎36	24°20	3°16	6°36	22°20	1°59	17°50	9° 1	14°53	5° 0	6° 9	19° 2	n.a.								
T 5	18 42 24	9°38'36	18°54	26° 5	4°29	7°15	22°34	2° 3	17°50	9° 1	14°54	4°55	6° 6	19° 9	n.a.								
F 6	18 46 20	10°36'00	2♁41	27°49	5°42	7°53	22°47	2° 8	17°49	9° 0	14°55	4°48	6° 3	19°15	n.a.								
S 7	18 50 17	11°33'25	16°54	29°31	6°55	8°32	23° 0	2°12	17°49	9° 0	14°57	4°40	6° 0	19°22	n.a.								
S 8	18 54 13	12°30'51	1♁30	1♁12	8° 8	9°10	23°13	2°16	17°48	8°59	14°58	4°32	5°57	19°29	n.a.								
M 9	18 58 10	13°28'18	16°23	2°50	9°21	9°48	23°26	2°20	17°47	8°59	14°59	4°25	5°54	19°35	n.a.								
T 10	19 2 6	14°25'46	1♁23	4°28	10°34	10°27	23°39	2°25	17°47	8°58	15° 1	4°19	5°50	19°42	n.a.								
W11	19 6 3	15°23'15	16°22	6° 3	11°47	11° 5	23°52	2°29	17°46	8°58	15° 2	4°16	5°47	19°49	n.a.								
T 12	19 10 0	16°20'46	1♁12	7°38	13° 0	11°43	24° 5	2°32	17°45	8°57	15° 3	4°D15	5°44	19°55	n.a.								
F 13	19 13 56	17°18'18	15°47	9°10	14°13	12°22	24°18	2°36	17°44	8°57	15° 5	4°15	5°41	20° 2	n.a.								
S 14	19 17 53	18°15'51	0°Y 2	10°41	15°26	13° 0	24°31	2°40	17°44	8°57	15° 6	4°16	5°38	20° 9	n.a.								
S 15	19 21 49	19°13'26	13°57	12°10	16°39	13°38	24°43	2°44	17°43	8°56	15° 8	4°R17	5°34	20°15	n.a.								
M16	19 25 46	20°11'03	27°32	13°38	17°52	14°16	24°56	2°47	17°42	8°56	15° 9	4°17	5°31	20°22	n.a.								
T 17	19 29 42	21° 8'42	10♁49	15° 4	19° 5	14°55	25° 9	2°51	17°41	8°56	15°11	4°15	5°28	20°29	n.a.								
W18	19 33 39	22° 6'22	23°48	16°28	20°17	15°33	25°22	2°54	17°40	8°56	15°13	4°12	5°25	20°35	n.a.								
T 19	19 37 35	23° 4'04	6♐32	17°51	21°30	16°11	25°34	2°57	17°39	8°55	15°14	4° 6	5°22	20°42	n.a.								
F 20	19 41 32	24° 1'48	19° 3	19°12	22°43	16°49	25°47	3° 1	17°38	8°55	15°16	4° 0	5°19	20°49	n.a.								
S 21	19 45 29	24°59'33	1♁23	20°31	23°56	17°28	26° 0	3° 4	17°36	8°55	15°17	3°53	5°15	20°55	n.a.								
S 22	19 49 25	25°57'20	13°33	21°49	25° 9	18° 6	26°12	3° 7	17°35	8°55	15°19	3°46	5°12	21° 2	n.a.								
M23	19 53 22	26°55'08	25°34	23° 4	26°21	18°44	26°25	3°10	17°34	8°55	15°21	3°40	5° 9	21° 9	n.a.								
T 24	19 57 18	27°52'58	7♁29	24°18	27°34	19°22	26°37	3°12	17°33	8°D55	15°23	3°35	5° 6	21°15	n.a.								
W25	20 1 15	28°50'49	19°18	25°30	28°47	20° 1	26°49	3°15	17°31	8°55	15°24	3°33	5° 3	21°22	n.a.								
T 26	20 5 11	29°48'42	1♎4	26°39	29°59	20°39	27° 2	3°18	17°30	8°55	15°26	3°D32	5° 0	21°28	n.a.								
F 27	20 9 8	0♁46'36	12°51	27°47	1♎12	21°17	27°14	3°20	17°28	8°55	15°28	3°32	4°56	21°35	n.a.								
S 28	20 13 4	1°44'32	24°41	28°52	2°25	21°55	27°26	3°23	17°27	8°55	15°30	3°33	4°53	21°42	n.a.								
S 29	20 17 1	2°42'29	6♁39	29°54	3°37	22°33	27°38	3°25	17°26	8°56	15°32	3°35	4°50	21°48	n.a.								
M30	20 20 58	3°40'28	18°49	0♎55	4°50	23°12	27°50	3°27	17°24	8°56	15°33	3°37	4°47	21°55	n.a.								
T 31	20 24 54	4♁38'28	1♎16	1♎52	6♎3	23♁50	28♐2	3♁29	17°22	8♎56	15♎35	3°R37	4♁44	22♁2	n.a.								

Delta T = 02h55m33s Julian Calendar 1 July 4 BCE == Greg. Calendar 29 June 004 BCE  
 The year -03 astronomical counting style corresponds to year 004 B.C.E historical counting style.

AUGUST 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	20 28 51	5♁36'29	14♎5	2♎47	7♎15	24♁28	28♐14	3♁31	17°R21	8♎56	15♎37	3°R37	4♁40	22♁8	n.a.								
T 2	20 32 47	6°34'33	27°18	3°39	8°28	25° 6	28°26	3°33	17°19	8°56	15°39	3°36	4°37	22°15	n.a.								
F 3	20 36 44	7°32'37	10♁59	4°28	9°40	25°44	28°38	3°35	17°18	8°57	15°41	3°33	4°34	22°22	n.a.								
S 4	20 40 40	8°30'43	25° 8	5°13	10°52	26°23	28°50	3°36	17°16	8°57	15°43	3°30	4°31	22°28	n.a.								
S 5	20 44 37	9°28'51	9♁44	5°55	12° 5	27° 1	29° 2	3°38	17°14	8°58	15°45	3°27	4°28	22°35	n.a.								
M 6	20 48 34	10°27'00	24°40	6°33	13°17	27°39	29°13	3°39	17°12	8°58	15°47	3°24	4°25	22°42	n.a.								
T 7	20 52 30	11°25'12	9♁49	7° 6	14°30	28°17	29°25	3°41	17°10	8°58	15°49	3°21	4°21	22°48	n.a.								
W 8	20 56 27	12°23'24	25° 1	7°36	15°42	28°55	29°36	3°42	17° 9	8°59	15°51	3°20	4°18	22°55	n.a.								
T 9	21 0 23	13°21'39	10♁8	8° 1	16°54	29°33	29°48	3°43	17° 7	8°59	15°53	3°D20	4°15	23° 2	n.a.								
F 10	21 4 20	14°19'56	24°59	8°21	18° 6	0♁11	29°59	3°44	17° 5	9° 0	15°55	3°21	4°12	23° 8	n.a.								
S 11	21 8 16	15°18'15	9°Y30	8°35	19°19	0°49	0♁10	3°45	17° 3	9° 0	15°57	3°22	4° 9	23°15	n.a.								
S 12	21 12 13	16°16'36	23°37	8°45	20°31	1°28	0°21	3°46	17° 1	9° 1	15°59	3°23	4° 6	23°22	n.a.								
M13	21 16 9	17°14'59	7♁19	8°R48	21°43	2° 6	0°33	3°47	16°59	9° 2	16° 2	3°24	4° 2	23°28	n.a.								
T 14	21 20 6	18°13'24	20°36	8°45	22°55	2°44	0°44	3°47	16°57	9° 2	16° 4	3°R25	3°59	23°35	n.a.								
W15	21 24 3	19°11'52	3♐31	8°36	24° 7	3°22	0°54	3°48	16°55	9° 3	16° 6	3°24	3°56	23°41	n.a.								
T 16	21 27 59	20°10'22	16° 8	8°20	25°19	4° 0	1° 5	3°48	16°53	9° 4	16° 8	3°23	3°53	23°48	n.a.								
F 17	21 31 56	21° 8'55	28°29	7°57	26°31	4°38	1°16	3°48	16°51	9° 5	16°10	3°21	3°50	23°55	n.a.								
S 18	21 35 52	22° 7'30	10♁37	7°27	27°43	5°16	1°27	3°48	16°49	9° 5	16°12	3°20	3°46	24° 1	n.a.								
S 19	21 39 49	23° 6'06	22°37	6°51	28°55	5°55	1°37	3°R48	16°46	9° 6	16°15	3°18	3°43	24° 8	n.a.								
M20	21 43 45	24° 4'45	4♁29	6° 8	0♁7	6°33	1°48	3°48	16°44	9° 7	16°17	3°17	3°40	24°15	n.a.								
T 21	21 47 42	25° 3'26	16°18	5°19	1°19	7°11	1°58	3°48	16°42	9° 8	16°19	3°16	3°37	24°21	n.a.								
W22	21 51 38	26° 2'09	28° 5	4°25	2°31	7°49	2° 9	3°48	16°40	9° 9	16°21	3°D16	3°34	24°28	n.a.								
T 23	21 55 35	27° 0'54	9♎53	3°26	3°42	8°27	2°19	3°48	16°38	9°10	16°24	3°16	3°31	24°35	n.a.								
F 24	21 59 32	27°59'41	21°43	2°23	4°54	9° 5	2°29	3°47	16°35	9°11	16°26	3°16	3°27	24°41	n.a.								
S 25	22 3 28	28°58'30	3♁39	1°18	6° 6	9°43	2°39	3°46	16°33	9°12	16°28	3°16	3°24	24°48	n.a.								
S 26	22 7 25	29°57'21	15°43	0°13	7°17	10°21	2°49	3°46	16°31	9°13	16°30	3°17	3°21	24°55	n.a.								
M27	22 11 21	0♎56'14	27°58	29♁8	8°29	10°59	2°59	3°45	16°28	9°14	16°33	3°17	3°18	25° 1	n.a.								
T 28	22 15 18	1°55'09	10♎27	28° 6	9°41	11°38	3° 8	3°44	16°26	9°15	16°35	3°17	3°15	25° 8	n.a.								
W29	22 19 14	2°54'06	23°14	27° 8	10°52	12°16	3°18	3°43	16°24	9°16	16°37	3°17	3°12	25°15	n.a.								
T 30	22 23 11	3°53'04	6♁22	26°15	12° 4	12°54	3°28	3°42	16°21	9°17	16°40	3°17	3° 8	25°21	n.a.								
F 31	22 27 7	4♎52'05	19♁54	25♁30	13♁15	13♁32	3♁37	3♁40	16°19	9♎19	16♎42	3°R18	3♁5	25♁28	n.a.								

Delta T = 02h55m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 4 BCE

SEPTEMBER 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 31 4	5♍51'07	3♌52	24°R53	14♌26	14♏10	3♌46	3°R39	16°R17	9♍20	16♍44	3♋18	3♋ 2	25♏34	n.a.								
S 2	22 35 1	6°50'11	18°14	24♏25	15°38	14°48	3°55	3♌38	16♋14	9°21	16°47	3°18	2°59	25°41	n.a.								
M 3	22 38 57	7°49'17	2♌58	24° 7	16°49	15°26	4° 4	3°36	16°12	9°22	16°49	3°18	2°56	25°48	n.a.								
T 4	22 42 54	8°48'25	17°59	24°D 0	18° 0	16° 4	4°13	3°34	16° 9	9°24	16°51	3°19	2°52	25°54	n.a.								
W 5	22 46 50	9°47'35	3♋ 9	24° 3	19°11	16°42	4°22	3°32	16° 7	9°25	16°54	3°R19	2°49	26° 1	n.a.								
T 6	22 50 47	10°46'47	18°19	24°16	20°22	17°20	4°31	3°31	16° 5	9°26	16°56	3°19	2°46	26° 8	n.a.								
F 7	22 54 43	11°46'01	3♍20	24°40	21°33	17°59	4°39	3°28	16° 2	9°28	16°58	3°18	2°43	26°14	n.a.								
S 8	22 58 40	12°45'17	18° 2	25°13	22°44	18°37	4°48	3°26	16° 0	9°29	17° 1	3°17	2°40	26°21	n.a.								
S 9	23 2 36	13°44'36	2♌21	25°55	23°55	19°15	4°56	3°24	15°57	9°31	17° 3	3°16	2°37	26°28	n.a.								
M10	23 6 33	14°43'57	16°13	26°46	25° 6	19°53	5° 4	3°22	15°55	9°32	17° 5	3°15	2°33	26°34	n.a.								
T 11	23 10 29	15°43'21	29°38	27°45	26°17	20°31	5°13	3°19	15°53	9°33	17° 8	3°14	2°30	26°41	n.a.								
W12	23 14 26	16°42'47	12♐37	28°50	27°28	21° 9	5°20	3°17	15°50	9°35	17°10	3°D13	2°27	26°48	n.a.								
T 13	23 18 23	17°42'15	25°13	0♍ 2	28°38	21°47	5°28	3°14	15°48	9°37	17°13	3°13	2°24	26°54	n.a.								
F 14	23 22 19	18°41'46	7♌30	1°19	29°49	22°25	5°36	3°12	15°45	9°38	17°15	3°14	2°21	27° 1	n.a.								
S 15	23 26 16	19°41'19	19°34	2°40	0♍59	23° 3	5°43	3° 9	15°43	9°40	17°17	3°15	2°18	27° 7	n.a.								
S 16	23 30 12	20°40'55	1♏27	4° 6	2°10	23°42	5°51	3° 6	15°40	9°41	17°20	3°17	2°14	27°14	n.a.								
M17	23 34 9	21°40'32	13°16	5°35	3°20	24°20	5°58	3° 3	15°38	9°43	17°22	3°18	2°11	27°21	n.a.								
T 18	23 38 5	22°40'12	25° 2	7° 7	4°31	24°58	6° 5	3° 0	15°36	9°45	17°24	3°19	2° 8	27°27	n.a.								
W19	23 42 2	23°39'55	6♍50	8°42	5°41	25°36	6°12	2°57	15°33	9°46	17°27	3°R19	2° 5	27°34	n.a.								
T 20	23 45 58	24°39'39	18°43	10°18	6°51	26°14	6°19	2°53	15°31	9°48	17°29	3°18	2° 2	27°41	n.a.								
F 21	23 49 55	25°39'25	0♌41	11°56	8° 1	26°52	6°26	2°50	15°28	9°50	17°31	3°16	1°58	27°47	n.a.								
S 22	23 53 52	26°39'14	12°48	13°35	9°11	27°30	6°32	2°47	15°26	9°51	17°34	3°13	1°55	27°54	n.a.								
S 23	23 57 48	27°39'04	25° 4	15°15	10°21	28° 8	6°39	2°43	15°24	9°53	17°36	3° 9	1°52	28° 1	n.a.								
M24	0 1 45	28°38'57	7♍31	16°55	11°31	28°47	6°45	2°40	15°21	9°55	17°39	3° 5	1°49	28° 7	n.a.								
T 25	0 5 41	29°38'51	20°11	18°36	12°41	29°25	6°51	2°36	15°19	9°57	17°41	3° 1	1°46	28°14	n.a.								
W26	0 9 38	0♌38'47	3♋ 5	20°17	13°50	0♍ 3	6°57	2°32	15°17	9°59	17°43	2°57	1°43	28°21	n.a.								
T 27	0 13 34	1°38'46	16°15	21°58	15° 0	0°41	7° 2	2°28	15°14	10° 1	17°45	2°55	1°39	28°27	n.a.								
F 28	0 17 31	2°38'45	29°42	23°40	16° 9	1°19	7° 8	2°25	15°12	10° 2	17°48	2°D54	1°36	28°34	n.a.								
S 29	0 21 27	3°38'47	13♌28	25°21	17°19	1°57	7°13	2°21	15°10	10° 4	17°50	2°54	1°33	28°41	n.a.								
S 30	0 25 24	4♌38'50	27♌34	27♍ 2	18♍28	2♍35	7♌19	2♌17	15♋ 7	10♌ 6	17♍52	2♋56	1♋30	28♏47	n.a.								

Delta T = 02h55m31s Julian Calendar 1 Sept. 4 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 004 BCE  
 The year -03 astronomical counting style corresponds to year 004 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	0 29 21	5♌38'55	11♌58	28♍43	19♍37	3♍13	7♌24	2°R12	15°R 5	10♍ 8	17♍55	2♋57	1♋27	28♏54	n.a.								
T 2	0 33 17	6°39'01	26°38	0♌23	20°46	3°52	7°29	2♌ 8	15♋ 3	10°10	17°57	2°R58	1°23	29° 0	n.a.								
W 3	0 37 14	7°39'09	11♋30	2° 3	21°55	4°30	7°33	2° 4	15° 1	10°12	17°59	2°58	1°20	29° 7	n.a.								
T 4	0 41 10	8°39'19	26°26	3°43	23° 4	5° 8	7°38	2° 0	14°59	10°14	18° 1	2°56	1°17	29°14	n.a.								
F 5	0 45 7	9°39'31	11♍19	5°23	24°13	5°46	7°42	1°56	14°56	10°16	18° 4	2°53	1°14	29°20	n.a.								
S 6	0 49 3	10°39'44	26° 1	7° 2	25°22	6°24	7°47	1°51	14°54	10°18	18° 6	2°47	1°11	29°27	n.a.								
S 7	0 53 0	11°40'00	10♌23	8°40	26°30	7° 2	7°51	1°47	14°52	10°20	18° 8	2°41	1° 8	29°34	n.a.								
M 8	0 56 56	12°40'17	24°21	10°18	27°38	7°40	7°55	1°42	14°50	10°22	18°10	2°35	1° 4	29°40	n.a.								
T 9	1 0 53	13°40'37	7♐53	11°56	28°47	8°18	7°58	1°38	14°48	10°24	18°13	2°29	1° 1	29°47	n.a.								
W10	1 4 50	14°40'59	20°57	13°34	29°55	8°57	8° 2	1°33	14°46	10°26	18°15	2°25	0°58	29°54	n.a.								
T 11	1 8 46	15°41'23	3♌37	15°11	1♋ 3	9°35	8° 5	1°28	14°44	10°28	18°17	2°22	0°55	0♍ 0	n.a.								
F 12	1 12 43	16°41'49	15°56	16°47	2°10	10°13	8° 8	1°24	14°42	10°30	18°19	2°D21	0°52	0° 7	n.a.								
S 13	1 16 39	17°42'16	27°59	18°24	3°18	10°51	8°11	1°19	14°40	10°33	18°21	2°22	0°49	0°14	n.a.								
S 14	1 20 36	18°42'46	9♏52	20° 0	4°25	11°29	8°14	1°14	14°38	10°35	18°23	2°23	0°45	0°20	n.a.								
M15	1 24 32	19°43'18	21°39	21°35	5°33	12° 7	8°17	1°10	14°36	10°37	18°25	2°24	0°42	0°27	n.a.								
T 16	1 28 29	20°43'51	3♍26	23°11	6°40	12°45	8°19	1° 5	14°34	10°39	18°28	2°R25	0°39	0°33	n.a.								
W17	1 32 25	21°44'27	15°17	24°46	7°47	13°24	8°21	1° 0	14°33	10°41	18°30	2°24	0°36	0°40	n.a.								
T 18	1 36 22	22°45'04	27°15	26°21	8°54	14° 2	8°23	0°55	14°31	10°43	18°32	2°21	0°33	0°47	n.a.								
F 19	1 40 19	23°45'43	9♌23	27°55	10° 0	14°40	8°25	0°50	14°29	10°45	18°34	2°15	0°29	0°53	n.a.								
S 20	1 44 15	24°46'23	21°44	29°29	11° 7	15°18	8°27	0°45	14°27	10°48	18°36	2° 7	0°26	1° 0	n.a.								
S 21	1 48 12	25°47'05	4♍18	1♍ 3	12°13	15°56	8°28	0°40	14°26	10°50	18°38	1°57	0°23	1° 7	n.a.								
M22	1 52 8	26°47'49	17° 4	2°37	13°19	16°34	8°29	0°35	14°24	10°52	18°40	1°47	0°20	1°13	n.a.								
T 23	1 56 5	27°48'34	0♋ 4	4°11	14°25	17°12	8°30	0°31	14°23	10°54	18°42	1°37	0°17	1°20	n.a.								
W24	2 0 1	28°49'20	13°15	5°44	15°31	17°51	8°31	0°26	14°21	10°56	18°44	1°28	0°14	1°27	n.a.								
T 25	2 3 58	29°50'08	26°38	7°17	16°36	18°29	8°32	0°21	14°20	10°59	18°46	1°21	0°10	1°33	n.a.								
F 26	2 7 54	0♍50'56	10♌12	8°50	17°41	19° 7	8°32	0°16	14°18	11° 1	18°47	1°16	0° 7	1°40	n.a.								
S 27	2 11 51	1°51'46	23°58	10°23	18°46	19°45	8°33	0°11	14°17	11° 3	18°49	1°14	0° 4	1°47	n.a.								
S 28	2 15 48	2°52'37	7♌54	11°56	19°51	20°23	8°R33	0° 6	14°15	11° 5	18°51	1°D14	0° 1	1°53	n.a.								
M29	2 19 44	3°53'29	22° 1	13°28	20°56	21° 1	8°33	0° 1	14°14	11° 8	18°53	1°15	29°58	2° 0	n.a.								
T 30	2 23 41	4°54'21	6♋19	15° 1	22° 0	21°39	8°32	29°V56	14°13	11°10	18°55	1°R15	29°55	2° 7	n.a.								
W31	2 27 37	5♍55'15	20♋45	16♍33	23♋ 4	22♍17	8♌32	29°V51	14♋11	11♍12	18♍57	1♋13	29°51	2♍13	n.a.								

Delta T = 02h55m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 4 BCE

NOVEMBER 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	2 31 34	6♌56'09	5♃16	18♍5	24♂7	22♎56	8°R31	29°R46	14°R10	11♌14	18♎58	1°R9	29♏48	2♎20	n.a.
F 2	2 35 30	7°57'05	19°46	19°37	25°10	23°34	8♌30	29♃41	14♋9	11°17	19°0	1♋2	29°45	2°26	n.a.
S 3	2 39 27	8°58'02	4♌10	21°9	26°13	24°12	8°29	29°36	14°8	11°19	19°2	0°53	29°42	2°33	n.a.
S 4	2 43 23	9°58'59	18°20	22°41	27°16	24°50	8°28	29°32	14°7	11°21	19°4	0°42	29°39	2°40	n.a.
M 5	2 47 20	10°59'58	2♐12	24°12	28°18	25°28	8°26	29°27	14°6	11°23	19°5	0°30	29°35	2°46	n.a.
T 6	2 51 17	12°0'59	15°42	25°43	29°20	26°6	8°24	29°22	14°5	11°26	19°7	0°19	29°32	2°53	n.a.
W 7	2 55 13	13°2'00	28°47	27°14	0♃22	26°44	8°22	29°17	14°4	11°28	19°8	0°9	29°29	3°0	n.a.
T 8	2 59 10	14°3'02	11♌29	28°44	1°23	27°22	8°20	29°13	14°3	11°30	19°10	0°2	29°26	3°6	n.a.
F 9	3 3 6	15°4'06	23°51	0♂15	2°24	28°0	8°18	29°8	14°2	11°33	19°12	29♏58	29°23	3°13	n.a.
S 10	3 7 3	16°5'11	5♌56	1°44	3°24	28°39	8°15	29°3	14°1	11°35	19°13	29°56	29°20	3°20	n.a.
S 11	3 10 59	17°6'17	17°49	3°14	4°25	29°17	8°13	28°59	14°1	11°37	19°15	29°D55	29°16	3°26	n.a.
M12	3 14 56	18°7'24	29°37	4°42	5°24	29°55	8°10	28°54	14°0	11°39	19°16	29°R56	29°13	3°33	n.a.
T 13	3 18 52	19°8'32	11♎25	6°10	6°23	0♌33	8°7	28°50	13°59	11°42	19°17	29°55	29°10	3°40	n.a.
W14	3 22 49	20°9'40	23°18	7°37	7°22	1°11	8°4	28°45	13°59	11°44	19°19	29°53	29°7	3°46	n.a.
T 15	3 26 46	21°10'50	5♌20	9°3	8°20	1°49	8°0	28°41	13°58	11°46	19°20	29°48	29°4	3°53	n.a.
F 16	3 30 42	22°12'01	17°37	10°27	9°18	2°27	7°56	28°37	13°58	11°48	19°22	29°41	29°0	3°59	n.a.
S 17	3 34 39	23°13'13	0♌9	11°50	10°15	3°5	7°53	28°32	13°57	11°51	19°23	29°30	28°57	4°6	n.a.
S 18	3 38 35	24°14'25	13°0	13°12	11°12	3°43	7°49	28°28	13°57	11°53	19°24	29°18	28°54	4°13	n.a.
M19	3 42 32	25°15'38	26°8	14°31	12°8	4°21	7°44	28°24	13°57	11°55	19°25	29°4	28°51	4°19	n.a.
T 20	3 46 28	26°16'51	9♂32	15°48	13°4	4°59	7°40	28°20	13°56	11°57	19°27	28°50	28°48	4°26	n.a.
W21	3 50 25	27°18'06	23°8	17°2	13°59	5°38	7°35	28°16	13°56	11°59	19°28	28°38	28°45	4°33	n.a.
T 22	3 54 21	28°19'20	6♌55	18°12	14°53	6°16	7°31	28°12	13°56	12°2	19°29	28°29	28°41	4°39	n.a.
F 23	3 58 18	29°20'34	20°49	19°19	15°47	6°54	7°26	28°8	13°56	12°4	19°30	28°22	28°38	4°46	n.a.
S 24	4 2 15	0♂21'49	4♏48	20°21	16°40	7°32	7°21	28°4	13°56	12°6	19°31	28°18	28°35	4°53	n.a.
S 25	4 6 11	1°23'04	18°49	21°19	17°32	8°10	7°16	28°1	13°D56	12°8	19°32	28°17	28°32	4°59	n.a.
M26	4 10 8	2°24'18	2♋52	22°10	18°24	8°48	7°10	27°57	13°56	12°10	19°33	28°17	28°29	5°6	n.a.
T 27	4 14 4	3°25'33	16°57	22°54	19°14	9°26	7°5	27°53	13°56	12°12	19°34	28°17	28°26	5°13	n.a.
W28	4 18 1	4°26'47	1♃3	23°31	20°4	10°4	6°59	27°50	13°56	12°15	19°35	28°15	28°22	5°19	n.a.
T 29	4 21 57	5°28'01	15°8	23°59	20°53	10°42	6°53	27°47	13°56	12°17	19°36	28°10	28°19	5°26	n.a.
F 30	4 25 54	6♂29'15	29♃11	24♂18	21♃42	11♌20	6♌47	27♃43	13♋56	12♌19	19♎37	28♏3	28♏16	5♎33	n.a.

Delta T = 02h55m29s Julian Calendar 1 Nov. 4 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 004 BCE  
 The year -03 astronomical counting style corresponds to year 004 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	4 29 50	7♂30'29	13♌7	24°R26	22♃29	11♌58	6°R41	27°R40	13♋56	12♌21	19♎38	27°R52	28♏13	5♎39	n.a.
S 2	4 33 47	8°31'43	26°53	24♂24	23°15	12°36	6♌35	27♃37	13°57	12°23	19°39	27♏40	28°10	5°46	n.a.
M 3	4 37 44	9°32'57	10♐26	24°9	24°1	13°14	6°28	27°34	13°57	12°25	19°40	27°27	28°6	5°52	n.a.
T 4	4 41 40	10°34'11	23°41	23°43	24°45	13°52	6°22	27°31	13°58	12°27	19°40	27°14	28°3	5°59	n.a.
W 5	4 45 37	11°35'25	6♌38	23°5	25°28	14°29	6°15	27°28	13°58	12°29	19°41	27°3	28°0	6°6	n.a.
T 6	4 49 33	12°36'39	19°15	22°16	26°10	15°7	6°9	27°25	13°59	12°31	19°42	26°55	27°57	6°12	n.a.
F 7	4 53 30	13°37'53	1♌35	21°17	26°51	15°45	6°2	27°23	13°59	12°33	19°43	26°50	27°54	6°19	n.a.
S 8	4 57 26	14°39'07	13°40	20°9	27°31	16°23	5°55	27°20	14°0	12°35	19°43	26°47	27°51	6°26	n.a.
S 9	5 1 23	15°40'21	25°34	18°55	28°10	17°1	5°48	27°18	14°1	12°37	19°44	26°D46	27°47	6°32	n.a.
M10	5 5 19	16°41'35	7♎22	17°36	28°47	17°39	5°40	27°15	14°1	12°39	19°44	26°46	27°44	6°39	n.a.
T 11	5 9 16	17°42'49	19°10	16°16	29°23	18°17	5°33	27°13	14°2	12°41	19°45	26°R46	27°41	6°46	n.a.
W12	5 13 13	18°44'02	1♌3	14°57	29°57	18°55	5°26	27°11	14°3	12°43	19°45	26°46	27°38	6°52	n.a.
T 13	5 17 9	19°45'16	13°7	13°41	0♌30	19°33	5°18	27°9	14°4	12°45	19°46	26°43	27°35	6°59	n.a.
F 14	5 21 6	20°46'29	25°26	12°30	1°2	20°11	5°11	27°7	14°5	12°47	19°46	26°37	27°32	7°6	n.a.
S 15	5 25 2	21°47'42	8♌4	11°27	1°32	20°48	5°3	27°5	14°6	12°49	19°47	26°30	27°28	7°12	n.a.
S 16	5 28 59	22°48'55	21°5	10°32	2°0	21°26	4°55	27°4	14°7	12°51	19°47	26°20	27°25	7°19	n.a.
M17	5 32 55	23°50'08	4♂27	9°46	2°27	22°4	4°48	27°2	14°8	12°52	19°47	26°9	27°22	7°26	n.a.
T 18	5 36 52	24°51'20	18°11	9°10	2°52	22°42	4°40	27°0	14°9	12°54	19°47	25°58	27°19	7°32	n.a.
W19	5 40 48	25°52'32	2♌12	8°43	3°15	23°20	4°32	26°59	14°10	12°56	19°48	25°48	27°16	7°39	n.a.
T 20	5 44 45	26°53'43	16°26	8°26	3°36	23°57	4°24	26°58	14°12	12°58	19°48	25°40	27°12	7°45	n.a.
F 21	5 48 42	27°54'53	0♏48	8°D18	3°55	24°35	4°16	26°57	14°13	13°0	19°48	25°35	27°9	7°52	n.a.
S 22	5 52 38	28°56'02	15°11	8°18	4°12	25°13	4°8	26°56	14°14	13°1	19°48	25°32	27°6	7°59	n.a.
S 23	5 56 35	29°57'10	29°32	8°26	4°27	25°50	4°0	26°55	14°16	13°3	19°48	25°D32	27°3	8°5	n.a.
M24	6 0 31	0♃58'16	13♋47	8°42	4°40	26°28	3°52	26°54	14°17	13°5	19°48	25°33	27°0	8°12	n.a.
T 25	6 4 28	1°59'22	27°55	9°4	4°50	27°6	3°44	26°53	14°19	13°6	19°R48	25°R33	26°57	8°19	n.a.
W26	6 8 24	3°0'26	11♃55	9°33	4°59	27°43	3°36	26°53	14°20	13°8	19°48	25°33	26°53	8°25	n.a.
T 27	6 12 21	4°1'30	25°45	10°7	5°5	28°21	3°28	26°52	14°22	13°9	19°48	25°31	26°50	8°32	n.a.
F 28	6 16 18	5°2'32	9♌26	10°46	5°8	28°59	3°20	26°52	14°23	13°11	19°48	25°26	26°47	8°39	n.a.
S 29	6 20 14	6°3'33	22°56	11°30	5°R9	29°36	3°12	26°51	14°25	13°13	19°48	25°20	26°44	8°45	n.a.
S 30	6 24 11	7°4'32	6♐16	12°18	5°8	0♌14	3°4	26°51	14°27	13°14	19°48	25°11	26°41	8°52	n.a.
M31	6 28 7	8♌5'31	19♐23	13♂10	5♏4	0♌51	2♌56	26°D51	14♋29	13♌16	19♎48	25♏3	26♏38	8♎59	n.a.

Delta T = 02h55m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]