

SWISS EPHEMERIS for the year 9 BCE

JANUARY 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 29 53	8°33'22	27°23	15°39	28°38	20°R42	24°21	11°46	21°29	0°30	4°R59	23°R20	22°II39	4°52	n.a.								
T 2	6 33 50	9°34'20	10°Y22	16°57	29°50	20°Ω36	24°34	11°53	21°32	0°31	4°M58	23°D19	22°36	4°58	n.a.								
W 3	6 37 46	10°35'16	23°43	18°17	1°3	20°30	24°48	11°59	21°34	0°32	4°57	23°II20	22°32	5°5	n.a.								
T 4	6 41 43	11°36'12	7°B29	19°38	2°15	20°23	25°2	12°6	21°37	0°33	4°57	23°21	22°29	5°12	n.a.								
F 5	6 45 39	12°37'05	21°41	21°0	3°27	20°15	25°16	12°13	21°40	0°34	4°56	23°22	22°26	5°18	n.a.								
S 6	6 49 36	13°37'58	6°II17	22°23	4°39	20°6	25°29	12°20	21°43	0°35	4°55	23°23	22°23	5°25	n.a.								
S 7	6 53 32	14°38'49	21°14	23°47	5°51	19°57	25°43	12°26	21°46	0°36	4°54	23°R24	22°20	5°32	n.a.								
M 8	6 57 29	15°39'38	6°B24	25°13	7°4	19°46	25°57	12°33	21°49	0°37	4°53	23°24	22°16	5°38	n.a.								
T 9	7 1 26	16°40'26	21°39	26°39	8°16	19°35	26°10	12°40	21°52	0°38	4°52	23°22	22°13	5°45	n.a.								
W10	7 5 22	17°41'13	6°Ω48	28°6	9°28	19°23	26°24	12°47	21°55	0°39	4°51	23°19	22°10	5°52	n.a.								
T11	7 9 19	18°41'58	21°42	29°34	10°41	19°11	26°38	12°54	21°58	0°40	4°50	23°16	22°7	5°58	n.a.								
F12	7 13 15	19°42'42	6°M13	1°3	11°53	18°57	26°51	13°1	22°1	0°40	4°49	23°12	22°4	6°5	n.a.								
S13	7 17 12	20°43'25	20°17	2°33	13°6	18°43	27°5	13°8	22°4	0°41	4°48	23°8	22°1	6°12	n.a.								
S14	7 21 8	21°44'06	3°Ω51	4°4	14°19	18°28	27°18	13°15	22°7	0°42	4°47	23°6	21°57	6°18	n.a.								
M15	7 25 5	22°44'47	16°58	5°35	15°31	18°13	27°31	13°22	22°10	0°43	4°46	23°4	21°54	6°25	n.a.								
T16	7 29 1	23°45'26	29°41	7°8	16°44	17°57	27°45	13°29	22°13	0°43	4°45	23°D4	21°51	6°31	n.a.								
W17	7 32 58	24°46'03	12°M3	8°41	17°57	17°40	27°58	13°36	22°16	0°44	4°44	23°6	21°48	6°38	n.a.								
T18	7 36 55	25°46'40	24°9	10°15	19°9	17°22	28°11	13°44	22°19	0°44	4°43	23°7	21°45	6°45	n.a.								
F19	7 40 51	26°47'15	6°A4	11°51	20°22	17°4	28°25	13°51	22°22	0°45	4°41	23°9	21°42	6°51	n.a.								
S20	7 44 48	27°47'48	17°53	13°27	21°35	16°45	28°38	13°58	22°26	0°45	4°40	23°R10	21°38	6°58	n.a.								
S21	7 48 44	28°48'20	29°39	15°3	22°48	16°25	28°51	14°5	22°29	0°46	4°39	23°10	21°35	7°5	n.a.								
M22	7 52 41	29°48'51	11°B26	16°41	24°0	16°5	29°4	14°13	22°32	0°46	4°38	23°8	21°32	7°11	n.a.								
T23	7 56 37	0°Ω49'20	23°16	18°20	25°13	15°45	29°17	14°20	22°35	0°47	4°37	23°5	21°29	7°18	n.a.								
W24	8 0 34	1°49'47	5°Ω12	20°0	26°26	15°24	29°30	14°27	22°38	0°47	4°35	22°59	21°26	7°25	n.a.								
T25	8 4 30	2°50'12	17°15	21°40	27°39	15°2	29°43	14°34	22°42	0°47	4°34	22°52	21°22	7°31	n.a.								
F26	8 8 27	3°50'36	29°26	23°22	28°52	14°40	29°56	14°42	22°45	0°48	4°33	22°44	21°19	7°38	n.a.								
S27	8 12 24	4°50'57	11°A48	25°4	0°3	14°18	0°3	14°49	22°48	0°48	4°31	22°36	21°16	7°45	n.a.								
S28	8 16 20	5°51'17	24°20	26°48	1°18	13°55	0°21	14°56	22°52	0°48	4°30	22°29	21°13	7°51	n.a.								
M29	8 20 17	6°51'34	7°Y6	28°32	2°31	13°33	0°34	15°4	22°55	0°48	4°28	22°24	21°10	7°58	n.a.								
T30	8 24 13	7°51'49	20°6	0°Ω18	3°44	13°9	0°47	15°11	22°58	0°49	4°27	22°20	21°7	8°5	n.a.								
W31	8 28 10	8°52'02	3°B24	2°Ω4	4°357	12°Ω46	0°359	15°Ω19	23°Ω2	0°M49	4°M26	22°D18	21°II3	8°B11	n.a.								

Delta T = 02h56m27s Julian Calendar 1 Jan. 9 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 010 BCE
 The year -08 astronomical counting style corresponds to year 009 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 32 6	9°52'13	17°B0	3°Ω52	6°B10	12°R23	1°B12	15°Ω26	23°Ω5	0°M49	4°R24	22°II18	21°II0	8°B18	n.a.								
F 2	8 36 3	10°52'22	0°II57	5°41	7°23	11°Ω59	1°24	15°33	23°8	0°49	4°M23	22°19	20°57	8°25	n.a.								
S 3	8 39 59	11°52'29	15°14	7°30	8°36	11°35	1°36	15°41	23°12	0°R49	4°21	22°R20	20°54	8°31	n.a.								
S 4	8 43 56	12°52'33	29°51	9°21	9°49	11°12	1°49	15°48	23°15	0°49	4°20	22°20	20°51	8°38	n.a.								
M 5	8 47 53	13°52'35	14°B43	11°13	11°2	10°48	2°1	15°56	23°19	0°49	4°18	22°18	20°48	8°44	n.a.								
T 6	8 51 49	14°52'35	29°44	13°5	12°15	10°24	2°13	16°3	23°22	0°49	4°17	22°14	20°44	8°51	n.a.								
W 7	8 55 46	15°52'33	14°Ω45	14°59	13°28	10°1	2°25	16°10	23°25	0°49	4°15	22°7	20°41	8°58	n.a.								
T 8	8 59 42	16°52'29	29°38	16°54	14°42	9°37	2°37	16°18	23°29	0°49	4°14	21°59	20°38	9°4	n.a.								
F 9	9 3 39	17°52'23	14°M12	18°49	15°55	9°14	2°49	16°25	23°32	0°48	4°12	21°50	20°35	9°11	n.a.								
S10	9 7 35	18°52'14	28°23	20°46	17°8	8°51	3°1	16°33	23°36	0°48	4°10	21°41	20°32	9°18	n.a.								
S11	9 11 32	19°52'04	12°Ω5	22°43	18°21	8°29	3°13	16°40	23°39	0°48	4°9	21°34	20°28	9°24	n.a.								
M12	9 15 28	20°51'52	25°19	24°41	19°34	8°6	3°24	16°48	23°42	0°48	4°7	21°29	20°25	9°31	n.a.								
T13	9 19 25	21°51'39	8°M7	26°39	20°47	7°44	3°36	16°55	23°46	0°47	4°6	21°25	20°22	9°38	n.a.								
W14	9 23 22	22°51'23	20°32	28°38	22°1	7°23	3°47	17°2	23°49	0°47	4°4	21°D24	20°19	9°44	n.a.								
T15	9 27 18	23°51'06	2°A39	0°A37	23°14	7°2	3°59	17°10	23°53	0°47	4°3	21°25	20°16	9°51	n.a.								
F16	9 31 15	24°50'47	14°34	2°35	24°27	6°41	4°10	17°17	23°56	0°46	4°1	21°25	20°13	9°58	n.a.								
S17	9 35 11	25°50'26	26°22	4°34	25°40	6°21	4°21	17°25	24°0	0°46	3°59	21°R25	20°9	10°4	n.a.								
S18	9 39 8	26°50'03	8°B8	6°32	26°54	6°1	4°33	17°32	24°3	0°45	3°58	21°24	20°6	10°11	n.a.								
M19	9 43 4	27°49'39	19°57	8°29	28°7	5°42	4°44	17°39	24°7	0°45	3°56	21°20	20°3	10°18	n.a.								
T20	9 47 1	28°49'12	1°Ω52	10°25	29°20	5°24	4°55	17°47	24°10	0°44	3°54	21°13	20°0	10°24	n.a.								
W21	9 50 57	29°48'43	13°55	12°19	0°Ω33	5°6	5°5	17°54	24°13	0°44	3°53	21°4	19°57	10°31	n.a.								
T22	9 54 54	0°A48'12	26°10	14°11	1°47	4°49	5°16	18°1	24°17	0°43	3°51	20°53	19°54	10°38	n.a.								
F23	9 58 51	1°47'39	8°A37	16°1	3°0	4°32	5°27	18°9	24°20	0°43	3°49	20°40	19°50	10°44	n.a.								
S24	10 2 47	2°47'04	21°15	17°48	4°13	4°16	5°37	18°16	24°24	0°42	3°48	20°27	19°47	10°51	n.a.								
S25	10 6 44	3°46'27	4°Y6	19°32	5°26	4°1	5°48	18°23	24°27	0°41	3°46	20°15	19°44	10°58	n.a.								
M26	10 10 40	4°45'47	17°8	21°12	6°40	3°47	5°58	18°30	24°30	0°41	3°45	20°6	19°41	11°4	n.a.								
T27	10 14 37	5°45'05	0°B22	22°47	7°53	3°33	6°9	18°38	24°34	0°40	3°43	19°59	19°38	11°11	n.a.								
W28	10 18 33	6°44'21	13°47	24°19	9°6	3°20	6°19	18°45	24°37	0°39	3°41	19°54	19°34	11°18	n.a.								
T29	10 22 30	7°43'34	27°B25	25°A45	10°Ω20	3°Ω8	6°B29	18°Ω52	24°Ω41	0°M38	3°M40	19°II52	19°II31	11°B24	n.a.								

Delta T = 02h56m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 9 BCE

MARCH 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	10 26 26	8°42'45	11°11'16	27°46'6	11°33'33	2°R57	6°39'39	18°59'59	24°44'44	0°R37	3°R38	19°11'52	19°11'28	11°31'31	n.a.		
S 2	10 30 23	9°41'53	25°21'21	28°21'21	12°46'46	2°L46	6°49'49	19°6'06	24°47'47	0°M37	3°M36	19°R52	19°25'25	11°38'38	n.a.		
S 3	10 34 20	10°40'59	9°39'39	29°30'30	13°59'59	2°36'36	6°58'58	19°13'13	24°51'51	0°36'36	3°35'35	19°51'51	19°22'22	11°44'44	n.a.		
M 4	10 38 16	11°40'03	24°8'08	0°Y34	15°13'13	2°27'27	7°8'08	19°20'20	24°54'54	0°35'35	3°33'33	19°48'48	19°19'19	11°51'51	n.a.		
T 5	10 42 13	12°39'04	8°45'45	1°31'31	16°26'26	2°19'19	7°17'17	19°27'27	24°57'57	0°34'34	3°31'31	19°42'42	19°15'15	11°57'57	n.a.		
W 6	10 46 9	13°38'03	23°24'24	2°21'21	17°39'39	2°12'12	7°27'27	19°34'34	25°1'01	0°33'33	3°30'30	19°33'33	19°12'12	12°4'04	n.a.		
T 7	10 50 6	14°36'59	7°17'57	3°5'05	18°53'53	2°5'05	7°36'36	19°41'41	25°4'04	0°32'32	3°28'28	19°22'22	19°9'09	12°11'11	n.a.		
F 8	10 54 2	15°35'53	22°18'18	3°42'42	20°6'06	1°59'59	7°45'45	19°48'48	25°7'07	0°31'31	3°27'27	19°11'11	19°6'06	12°17'17	n.a.		
S 9	10 57 59	16°34'46	6°21'21	4°12'12	21°19'19	1°54'54	7°54'54	19°55'55	25°10'10	0°30'30	3°25'25	18°59'59	19°3'03	12°24'24	n.a.		
S 10	11 1 55	17°33'36	20°0'00	4°36'36	22°33'33	1°50'50	8°3'03	20°2'02	25°14'14	0°29'29	3°23'23	18°48'48	18°59'59	12°31'31	n.a.		
M11	11 5 52	18°32'24	3°11'14	4°52'52	23°46'46	1°46'46	8°12'12	20°9'09	25°17'17	0°28'28	3°22'22	18°40'40	18°56'56	12°37'37	n.a.		
T 12	11 9 48	19°31'10	16°3'03	5°2'02	24°59'59	1°44'44	8°20'20	20°16'16	25°20'20	0°27'27	3°20'20	18°35'35	18°53'53	12°44'44	n.a.		
W13	11 13 45	20°29'55	28°31'31	5°R5	26°13'13	1°42'42	8°29'29	20°23'23	25°23'23	0°26'26	3°19'19	18°32'32	18°50'50	12°51'51	n.a.		
T 14	11 17 42	21°28'38	10°40'40	5°2'02	27°26'26	1°41'41	8°37'37	20°29'29	25°26'26	0°24'24	3°17'17	18°31'31	18°47'47	12°57'57	n.a.		
F 15	11 21 38	22°27'19	22°37'37	4°53'53	28°39'39	1°D40	8°46'46	20°36'36	25°30'30	0°23'23	3°16'16	18°31'31	18°44'44	13°4'04	n.a.		
S 16	11 25 35	23°25'58	4°37'37	4°37'37	29°53'53	1°40'40	8°54'54	20°43'43	25°33'33	0°22'22	3°14'14	18°31'31	18°40'40	13°11'11	n.a.		
S 17	11 29 31	24°24'36	16°15'15	4°17'17	1°K6	1°41'41	9°2'02	20°49'49	25°36'36	0°21'21	3°13'13	18°29'29	18°37'37	13°17'17	n.a.		
M18	11 33 28	25°23'11	28°7'07	3°51'51	2°19'19	1°43'43	9°10'10	20°56'56	25°39'39	0°20'20	3°11'11	18°26'26	18°34'34	13°24'24	n.a.		
T 19	11 37 24	26°21'45	10°6'06	3°21'21	3°33'33	1°46'46	9°17'17	21°2'02	25°42'42	0°18'18	3°10'10	18°19'19	18°31'31	13°31'31	n.a.		
W20	11 41 21	27°20'17	22°18'18	2°47'47	4°46'46	1°49'49	9°25'25	21°9'09	25°45'45	0°17'17	3°8'08	18°10'10	18°28'28	13°37'37	n.a.		
T 21	11 45 17	28°18'47	4°K43	2°11'11	5°59'59	1°53'53	9°32'32	21°15'15	25°48'48	0°16'16	3°7'07	17°59'59	18°25'25	13°44'44	n.a.		
F 22	11 49 14	29°17'16	17°24'24	1°31'31	7°13'13	1°57'57	9°40'40	21°22'22	25°51'51	0°14'14	3°5'05	17°46'46	18°21'21	13°51'51	n.a.		
S 23	11 53 11	0°Y15'42	0°Y21'21	0°50'50	8°26'26	2°2'02	9°47'47	21°28'28	25°54'54	0°13'13	3°4'04	17°34'34	18°18'18	13°57'57	n.a.		
S 24	11 57 7	1°14'06	13°33'33	0°9'09	9°40'40	2°8'08	9°54'54	21°34'34	25°57'57	0°12'12	3°2'02	17°22'22	18°15'15	14°4'04	n.a.		
M25	12 1 4	2°12'28	26°57'57	29°K27	10°53'53	2°15'15	10°0'00	21°41'41	26°0'00	0°10'10	3°1'01	17°12'12	18°12'12	14°11'11	n.a.		
T 26	12 5 0	3°10'49	10°33'33	28°46'46	12°6'06	2°22'22	10°7'07	21°47'47	26°3'03	0°9'09	2°59'59	17°5'05	18°9'09	14°17'17	n.a.		
W27	12 8 57	4°9'07	24°18'18	28°6'06	13°20'20	2°30'30	10°14'14	21°53'53	26°6'06	0°8'08	2°58'58	17°0'00	18°5'05	14°24'24	n.a.		
T 28	12 12 53	5°7'23	8°11'11	27°28'28	14°33'33	2°39'39	10°20'20	21°59'59	26°9'09	0°6'06	2°57'57	16°59'59	18°2'02	14°31'31	n.a.		
F 29	12 16 50	6°5'37	22°8'08	26°53'53	15°46'46	2°48'48	10°26'26	22°5'05	26°11'11	0°5'05	2°55'55	16°D58	17°59'59	14°37'37	n.a.		
S 30	12 20 46	7°3'49	6°31'31	26°21'21	17°0'00	2°57'57	10°32'32	22°11'11	26°14'14	0°3'03	2°54'54	16°R59	17°56'56	14°44'44	n.a.		
S 31	12 24 43	8°Y1'59	20°21'21	25°K53	18°K13	3°L8	10°38'38	22°17'17	26°17'17	0°M2	2°M53	16°I58	17°I53	14°35'35	n.a.		

Delta T = 02h56m26s Julian Calendar 1 March 9 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 009 BCE
 The year -08 astronomical counting style corresponds to year 009 B.C.E historical counting style.

APRIL 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	12 28 40	9°Y0'07	4°L33	25°R28	19°K26	3°L19	10°34'44	22°23'23	26°20'20	0°R0	2°R52	16°R56	17°I50	14°35'35	n.a.		
T 2	12 32 36	9°58'12	18°48'48	25°K8	20°40'40	3°30'30	10°50'50	22°29'29	26°23'23	29°L59	2°M50	16°I51	17°46'46	15°4'04	n.a.		
W 3	12 36 33	10°56'16	3°M0	24°53'53	21°53'53	3°42'42	10°55'55	22°35'35	26°25'25	29°57'57	2°49'49	16°44'44	17°43'43	15°11'11	n.a.		
T 4	12 40 29	11°54'17	17°7'07	24°42'42	23°6'06	3°55'55	11°0'00	22°40'40	26°28'28	29°56'56	2°48'48	16°34'34	17°40'40	15°17'17	n.a.		
F 5	12 44 26	12°52'17	1°4'04	24°36'36	24°20'20	4°8'08	11°5'05	22°46'46	26°30'30	29°54'54	2°47'47	16°24'24	17°37'37	15°24'24	n.a.		
S 6	12 48 22	13°50'15	14°45'45	24°D34	25°33'33	4°22'22	11°10'10	22°52'52	26°33'33	29°53'53	2°46'46	16°14'14	17°34'34	15°31'31	n.a.		
S 7	12 52 19	14°48'11	28°9'09	24°38'38	26°46'46	4°36'36	11°15'15	22°57'57	26°36'36	29°51'51	2°44'44	16°5'05	17°30'30	15°37'37	n.a.		
M 8	12 56 15	15°46'05	11°M13	24°46'46	28°0'00	4°50'50	11°20'20	23°3'03	26°38'38	29°50'50	2°43'43	15°58'58	17°27'27	15°44'44	n.a.		
T 9	13 0 12	16°43'58	23°56'56	24°59'59	29°13'13	5°6'06	11°24'24	23°8'08	26°41'41	29°48'48	2°42'42	15°54'54	17°24'24	15°51'51	n.a.		
W10	13 4 9	17°41'50	6°K21	25°16'16	0°Y26	5°21'21	11°28'28	23°13'13	26°43'43	29°47'47	2°41'41	15°51'51	17°21'21	15°57'57	n.a.		
T 11	13 8 5	18°39'40	18°31'31	25°38'38	1°40'40	5°37'37	11°32'32	23°19'19	26°45'45	29°45'45	2°40'40	15°D51	17°18'18	16°4'04	n.a.		
F 12	13 12 2	19°37'29	0°329	26°4'04	2°53'53	5°54'54	11°36'36	23°24'24	26°48'48	29°43'43	2°39'39	15°51'51	17°15'15	16°11'11	n.a.		
S 13	13 15 58	20°35'17	12°20'20	26°35'35	4°6'06	6°11'11	11°40'40	23°29'29	26°50'50	29°42'42	2°38'38	15°52'52	17°11'11	16°17'17	n.a.		
S 14	13 19 55	21°33'03	24°10'10	27°9'09	5°20'20	6°28'28	11°44'44	23°34'34	26°53'53	29°40'40	2°37'37	15°R53	17°8'08	16°24'24	n.a.		
M15	13 23 51	22°30'48	6°K3	27°47'47	6°33'33	6°46'46	11°47'47	23°39'39	26°55'55	29°39'39	2°36'36	15°52'52	17°5'05	16°31'31	n.a.		
T 16	13 27 48	23°28'32	18°5'05	28°30'30	7°47'47	7°5'05	11°50'50	23°44'44	26°57'57	29°37'37	2°35'35	15°49'49	17°2'02	16°37'37	n.a.		
W17	13 31 44	24°26'15	0°K21	29°15'15	9°0'00	7°23'23	11°53'53	23°49'49	26°59'59	29°35'35	2°35'35	15°44'44	16°59'59	16°44'44	n.a.		
T 18	13 35 41	25°23'56	12°53'53	0°Y5	10°13'13	7°42'42	11°56'56	23°54'54	27°1'01	29°34'34	2°34'34	15°37'37	16°56'56	16°51'51	n.a.		
F 19	13 39 38	26°21'36	25°44'44	0°57'57	11°27'27	8°2'02	11°59'59	23°59'59	27°4'04	29°32'32	2°33'33	15°29'29	16°52'52	16°57'57	n.a.		
S 20	13 43 34	27°19'15	8°Y55	1°54'54	12°40'40	8°22'22	12°1'01	24°3'03	27°6'06	29°30'30	2°32'32	15°20'20	16°49'49	17°4'04	n.a.		
S 21	13 47 31	28°16'52	22°25'25	2°53'53	13°54'54	8°42'42	12°4'04	24°8'08	27°8'08	29°29'29	2°31'31	15°13'13	16°46'46	17°11'11	n.a.		
M22	13 51 27	29°14'29	6°K12	3°55'55	15°7'07	9°3'03	12°6'06	24°12'12	27°10'10	29°27'27	2°31'31	15°6'06	16°43'43	17°17'17	n.a.		
T																	

SWISS EPHEMERIS for the year 9 BCE

MAY 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	14 26 56	7♃51'53	13♎21	15♃24	26♃ 8	12♂26	12♂16	24♃49	27♃26	29♂R13	2°R25	14°R56	16♎14	18♂17	n.a.
T 2	14 30 53	8°49'15	27° 3	16°54	27°21	12°50	12°16	24°53	27°28	29♂11	2♎25	14♎52	16°11	18°24	n.a.
F 3	14 34 49	9°46'36	10♂33	18°26	28°34	13°15	12°R16	24°56	27°29	29° 9	2°24	14°46	16° 8	18°31	n.a.
S 4	14 38 46	10°43'56	23°49	20° 1	29°48	13°39	12°16	25° 0	27°31	29° 8	2°24	14°41	16° 5	18°37	n.a.
S 5	14 42 42	11°41'15	6♎51	21°38	1♂ 1	14° 5	12°16	25° 3	27°32	29° 6	2°24	14°36	16° 2	18°44	n.a.
M 6	14 46 39	12°38'33	19°37	23°18	2°15	14°30	12°15	25° 7	27°34	29° 5	2°23	14°32	15°58	18°51	n.a.
T 7	14 50 35	13°35'50	2♂ 8	25° 1	3°28	14°56	12°15	25°10	27°35	29° 3	2°23	14°30	15°55	18°57	n.a.
W 8	14 54 32	14°33'06	14°25	26°45	4°41	15°21	12°14	25°13	27°36	29° 2	2°23	14°D29	15°52	19° 4	n.a.
T 9	14 58 29	15°30'22	26°30	28°33	5°55	15°48	12°13	25°16	27°38	29° 0	2°23	14°30	15°49	19°11	n.a.
F 10	15 2 25	16°27'37	8♂26	0♂23	7° 8	16°14	12°11	25°19	27°39	28°59	2°22	14°31	15°46	19°17	n.a.
S 11	15 6 22	17°24'52	20°17	2°15	8°22	16°41	12°10	25°22	27°40	28°57	2°22	14°33	15°42	19°24	n.a.
S 12	15 10 18	18°22'06	2♃ 7	4° 9	9°35	17° 8	12° 8	25°25	27°41	28°56	2°22	14°35	15°39	19°31	n.a.
M13	15 14 15	19°19'20	14° 1	6° 6	10°49	17°35	12° 6	25°28	27°42	28°54	2°22	14°R36	15°36	19°37	n.a.
T 14	15 18 11	20°16'33	26° 4	8° 5	12° 2	18° 2	12° 4	25°30	27°43	28°53	2°22	14°36	15°33	19°44	n.a.
W15	15 22 8	21°13'46	8♂20	10° 6	13°16	18°30	12° 2	25°33	27°44	28°51	2°D22	14°35	15°30	19°51	n.a.
T 16	15 26 4	22°10'58	20°53	12° 9	14°29	18°58	12° 0	25°35	27°45	28°50	2°22	14°33	15°27	19°57	n.a.
F 17	15 30 1	23° 8'10	3♃47	14°14	15°43	19°26	11°57	25°38	27°46	28°48	2°22	14°30	15°23	20° 4	n.a.
S 18	15 33 58	24° 5'22	17° 5	16°21	16°56	19°55	11°54	25°40	27°47	28°47	2°22	14°27	15°20	20°11	n.a.
S 19	15 37 54	25° 2'33	0♂45	18°29	18°10	20°23	11°51	25°42	27°48	28°45	2°22	14°24	15°17	20°17	n.a.
M20	15 41 51	25°59'44	14°48	20°38	19°23	20°52	11°48	25°44	27°49	28°44	2°22	14°22	15°14	20°24	n.a.
T 21	15 45 47	26°56'55	29° 9	22°48	20°37	21°21	11°45	25°46	27°49	28°42	2°23	14°21	15°11	20°31	n.a.
W22	15 49 44	27°54'05	13♎43	24°59	21°51	21°51	11°41	25°48	27°50	28°41	2°23	14°D20	15° 8	20°37	n.a.
T 23	15 53 40	28°51'15	28°23	27°10	23° 4	22°20	11°38	25°50	27°51	28°40	2°23	14°21	15° 4	20°44	n.a.
F 24	15 57 37	29°48'25	13♂ 4	29°21	24°18	22°50	11°34	25°51	27°51	28°38	2°23	14°21	15° 1	20°51	n.a.
S 25	16 1 34	0♎45'34	27°40	1♎33	25°31	23°20	11°30	25°53	27°52	28°37	2°24	14°22	14°58	20°57	n.a.
S 26	16 5 30	1°42'42	12♂ 6	3°43	26°45	23°50	11°26	25°55	27°52	28°36	2°24	14°23	14°55	21° 4	n.a.
M27	16 9 27	2°39'50	2♎18	5°54	27°58	24°21	11°21	25°56	27°53	28°35	2°24	14°R24	14°52	21°11	n.a.
T 28	16 13 23	3°36'57	10♎15	8° 3	29°12	24°51	11°17	25°57	27°53	28°33	2°25	14°24	14°48	21°17	n.a.
W29	16 17 20	4°34'04	23°55	10°11	0♎26	25°22	11°12	25°58	27°54	28°32	2°25	14°23	14°45	21°24	n.a.
T 30	16 21 16	5°31'10	7♂20	12°18	1°39	25°53	11° 7	25°59	27°54	28°31	2°26	14°23	14°42	21°31	n.a.
F 31	16 25 13	6♎28'16	20♂29	14♎23	2♎53	26♂24	11♂ 2	26♃ 0	27♃54	28♂30	2♎26	14♎22	14♎39	21♂37	n.a.

Delta T = 02h56m24s Julian Calendar 1 May 9 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 009 BCE
 The year -08 astronomical counting style corresponds to year 009 B.C.E historical counting style.

JUNE 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	16 29 9	7♎25'22	3♎22	16♎27	4♎ 7	26♂56	10°R57	26♃ 1	27♃54	28°R28	2♎27	14°R21	14♎36	21♂44	n.a.
S 2	16 33 6	8°22'27	16° 3	18°29	5°20	27°27	10♂52	26° 2	27°54	28♂27	2°27	14♎20	14°33	21°51	n.a.
M 3	16 37 3	9°19'33	28°30	20°30	6°34	27°59	10°46	26° 3	27°55	28°26	2°28	14°19	14°29	21°57	n.a.
T 4	16 40 59	10°16'38	10♂46	22°29	7°48	28°31	10°41	26° 3	27°55	28°25	2°28	14°D19	14°26	22° 4	n.a.
W 5	16 44 56	11°13'44	22°53	24°25	9° 1	29° 3	10°35	26° 4	27°R55	28°24	2°29	14°19	14°23	22°11	n.a.
T 6	16 48 52	12°10'49	4♂51	26°20	10°15	29°35	10°29	26° 4	27°55	28°23	2°30	14°19	14°20	22°17	n.a.
F 7	16 52 49	13° 7'55	16°44	28°13	11°29	0♎ 7	10°23	26° 4	27°55	28°22	2°30	14°20	14°17	22°24	n.a.
S 8	16 56 45	14° 5'01	28°34	0♂ 4	12°42	0°40	10°17	26° 5	27°54	28°21	2°31	14°R20	14°14	22°31	n.a.
S 9	17 0 42	15° 2'08	10♃24	1°53	13°56	1°13	10°11	26°R 5	27°54	28°20	2°32	14°20	14°10	22°37	n.a.
M10	17 4 38	15°59'15	22°18	3°40	15°10	1°45	10° 4	26° 5	27°54	28°19	2°33	14°20	14° 7	22°44	n.a.
T 11	17 8 35	16°56'22	4♂20	5°25	16°24	2°19	9°58	26° 5	27°54	28°18	2°34	14°19	14° 4	22°51	n.a.
W12	17 12 32	17°53'30	16°35	7° 8	17°37	2°52	9°51	26° 4	27°53	28°17	2°34	14°D19	14° 1	22°57	n.a.
T 13	17 16 28	18°50'39	29° 6	8°49	18°51	3°25	9°45	26° 4	27°53	28°16	2°35	14°19	13°58	23° 4	n.a.
F 14	17 20 25	19°47'48	11♃57	10°28	20° 5	3°59	9°38	26° 4	27°53	28°15	2°36	14°20	13°54	23°11	n.a.
S 15	17 24 21	20°44'58	25°13	12° 5	21°19	4°32	9°31	26° 3	27°52	28°14	2°37	14°20	13°51	23°17	n.a.
S 16	17 28 18	21°42'08	8♂54	13°40	22°33	5° 6	9°24	26° 2	27°52	28°14	2°38	14°21	13°48	23°24	n.a.
M17	17 32 14	22°39'20	23° 1	15°13	23°46	5°40	9°17	26° 2	27°51	28°13	2°39	14°21	13°45	23°31	n.a.
T 18	17 36 11	23°36'32	7♎31	16°44	25° 0	6°14	9°10	26° 1	27°50	28°12	2°40	14°R22	13°42	23°37	n.a.
W19	17 40 7	24°33'44	22°20	18°13	26°14	6°49	9° 3	26° 0	27°50	28°11	2°41	14°22	13°39	23°44	n.a.
T 20	17 44 4	25°30'58	7♂20	19°41	27°28	7°23	8°55	25°59	27°49	28°11	2°43	14°21	13°35	23°51	n.a.
F 21	17 48 1	26°28'11	22°24	21° 6	28°42	7°58	8°48	25°58	27°48	28°10	2°44	14°20	13°32	23°58	n.a.
S 22	17 51 57	27°25'26	7♎22	22°28	29°56	8°32	8°40	25°56	27°47	28° 9	2°45	14°19	13°29	24° 4	n.a.
S 23	17 55 54	28°22'40	2° 6	23°49	1♂10	9° 7	8°33	25°55	27°47	28° 9	2°46	14°17	13°26	24°11	n.a.
M24	17 59 50	29°19'55	6♎31	25° 8	2°24	9°42	8°25	25°54	27°46	28° 8	2°47	14°16	13°23	24°18	n.a.
T 25	18 3 47	0♂17'11	20°33	26°24	3°38	10°17	8°18	25°52	27°45	28° 7	2°49	14°15	13°20	24°24	n.a.
W26	18 7 43	1°14'26	4♂12	27°38	4°52	10°53	8°10	25°51	27°44	28° 7	2°50	14°D15	13°16	24°31	n.a.
T 27	18 11 40	2°11'43	17°29	28°50	6° 6	11°28	8° 2	25°49	27°43	28° 6	2°51	14°15	13°13	24°38	n.a.
F 28	18 15 36	3° 9'00	0♎25	29°59	7°19	12° 4	7°55	25°47	27°42	28° 6	2°53	14°16	13°10	24°44	n.a.
S 29	18 19 33	4° 6'17	13° 3	1♂ 6	8°33	12°39	7°47	25°45	27°41	28° 6	2°54	14°18	13° 7	24°51	n.a.
S 30	18 23 30	5♂ 3'35	25♎27	2♂10	9♂47	13♎15	7♂39	25♃43	27♃40	28♂ 5	2♎55	14♎19	13♎ 4	24♂58	n.a.

Delta T = 02h56m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 9 BCE

JULY 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	18 27 26	6♄ 0'54	7♂ 40	3♁ 12	11♄ 1	13♃ 51	7°R31	25°R41	27°R38	28°R 5	2♃ 57	14♂ 20	13♂ 0	25♄ 4	n.a.								
T 2	18 31 23	6°58'14	19°43	4°11	12°15	14°27	7♄ 24	25♁ 39	27♁ 37	28♁ 4	2°58	14°R20	12°57	25°11	n.a.								
W 3	18 35 19	7°55'35	1♄ 40	5° 6	13°29	15° 3	7°16	25°37	27°36	28° 4	3° 0	14°19	12°54	25°18	n.a.								
T 4	18 39 16	8°52'56	13°33	5°59	14°43	15°40	7° 8	25°34	27°35	28° 4	3° 1	14°17	12°51	25°24	n.a.								
F 5	18 43 12	9°50'19	25°23	6°49	15°58	16°16	7° 0	25°32	27°33	28° 4	3° 3	14°13	12°48	25°31	n.a.								
S 6	18 47 9	10°47'43	7♁ 13	7°35	17°12	16°53	6°52	25°29	27°32	28° 3	3° 4	14° 9	12°45	25°38	n.a.								
S 7	18 51 5	11°45'08	19° 5	8°18	18°26	17°29	6°45	25°27	27°30	28° 3	3° 6	14° 5	12°41	25°44	n.a.								
M 8	18 55 2	12°42'34	1♂ 2	8°57	19°40	18° 6	6°37	25°24	27°29	28° 3	3° 7	14° 0	12°38	25°51	n.a.								
T 9	18 58 59	13°40'02	13° 6	9°32	20°54	18°43	6°29	25°21	27°27	28° 3	3° 9	13°56	12°35	25°58	n.a.								
W10	19 2 55	14°37'31	25°20	10° 3	22° 8	19°20	6°22	25°18	27°26	28° 3	3°11	13°53	12°32	26° 4	n.a.								
T11	19 6 52	15°35'01	7♂ 49	10°30	23°22	19°57	6°14	25°16	27°24	28° 3	3°12	13°52	12°29	26°11	n.a.								
F12	19 10 48	16°32'33	20°36	10°52	24°36	20°35	6° 7	25°12	27°23	28°D 3	3°14	13°D51	12°25	26°18	n.a.								
S13	19 14 45	17°30'06	3♂ 46	11°10	25°50	21°12	5°59	25° 9	27°21	28° 3	3°16	13°52	12°22	26°25	n.a.								
S14	19 18 41	18°27'41	17°20	11°23	27° 4	21°50	5°52	25° 6	27°19	28° 3	3°17	13°54	12°19	26°31	n.a.								
M15	19 22 38	19°25'18	1♂ 20	11°31	28°18	22°27	5°44	25° 3	27°18	28° 3	3°19	13°55	12°16	26°38	n.a.								
T16	19 26 34	20°22'56	15°47	11°R33	29°33	23° 5	5°37	25° 0	27°16	28° 3	3°21	13°R56	12°13	26°45	n.a.								
W17	19 30 31	21°20'36	0♄ 37	11°30	0♁ 47	23°43	5°30	24°56	27°14	28° 3	3°23	13°55	12°10	26°51	n.a.								
T18	19 34 28	22°18'18	15°44	11°22	2° 1	24°21	5°22	24°53	27°12	28° 3	3°25	13°52	12° 6	26°58	n.a.								
F19	19 38 24	23°16'01	0♁ 59	11° 8	3°15	24°59	5°15	24°49	27°10	28° 3	3°26	13°47	12° 3	27° 5	n.a.								
S20	19 42 21	24°13'45	16°12	10°48	4°29	25°37	5° 8	24°46	27° 9	28° 4	3°28	13°42	12° 0	27°11	n.a.								
S21	19 46 17	25°11'31	1♂ 12	10°23	5°44	26°15	5° 2	24°42	27° 7	28° 4	3°30	13°36	11°57	27°18	n.a.								
M22	19 50 14	26° 9'17	15°51	9°52	6°58	26°54	4°55	24°38	27° 5	28° 4	3°32	13°30	11°54	27°25	n.a.								
T23	19 54 10	27° 7'05	0♁ 4	9°16	8°12	27°32	4°48	24°34	27° 3	28° 5	3°34	13°26	11°51	27°31	n.a.								
W24	19 58 7	28° 4'55	13°49	8°35	9°26	28°11	4°41	24°31	27° 1	28° 5	3°36	13°23	11°47	27°38	n.a.								
T25	20 2 4	29° 2'45	27° 6	7°50	10°40	28°50	4°35	24°27	26°59	28° 5	3°38	13°D22	11°44	27°45	n.a.								
F26	20 6 0	0♁ 0'37	9♂ 58	7° 1	11°55	29°29	4°29	24°23	26°57	28° 6	3°40	13°22	11°41	27°51	n.a.								
S27	20 9 57	0°58'31	22°30	6° 9	13° 9	0♁ 8	4°22	24°19	26°55	28° 6	3°42	13°23	11°38	27°58	n.a.								
S28	20 13 53	1°56'25	4♂ 45	5°15	14°23	0°47	4°16	24°15	26°52	28° 7	3°44	13°25	11°35	28° 5	n.a.								
M29	20 17 50	2°54'21	16°48	4°20	15°37	1°26	4°10	24°10	26°50	28° 7	3°46	13°R25	11°31	28°11	n.a.								
T30	20 21 46	3°52'19	28°44	3°26	16°52	2° 5	4° 5	24° 6	26°48	28° 8	3°48	13°24	11°28	28°18	n.a.								
W31	20 25 43	4♁ 50'18	10♄ 35	2♁ 32	18♁ 6	2♁ 45	3♄ 59	24♁ 2	26♁ 46	28♁ 8	3♃ 50	13♂ 20	11♂ 25	28♄ 25	n.a.								

Delta T = 02h56m22s Julian Calendar 1 July 9 BCE == Greg. Calendar 29 June 009 BCE
 The year -08 astronomical counting style corresponds to year 009 B.C.E historical counting style.

AUGUST 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 29 39	5♁ 48'19	22♄ 24	1°R41	19♁ 20	3♁ 24	3°R53	23°R58	26°R44	28♁ 9	3♃ 52	13°R14	11♂ 22	28♄ 32	n.a.								
F 2	20 33 36	6°46'22	4♁ 15	0♁ 53	20°34	4° 4	3♄ 48	23♁ 53	26♁ 42	28°10	3°54	13♂ 6	11°19	28°38	n.a.								
S 3	20 37 33	7°44'26	16° 8	0°10	21°49	4°43	3°43	23°49	26°39	28°10	3°56	12°57	11°16	28°45	n.a.								
S 4	20 41 29	8°42'32	28° 5	29♄ 32	23° 3	5°23	3°38	23°45	26°37	28°11	3°58	12°46	11°12	28°52	n.a.								
M 5	20 45 26	9°40'40	10♂ 8	29° 1	24°17	6° 3	3°33	23°40	26°35	28°12	4° 0	12°35	11° 9	28°58	n.a.								
T 6	20 49 22	10°38'50	22°19	28°38	25°31	6°43	3°28	23°36	26°33	28°12	4° 2	12°26	11° 6	29° 5	n.a.								
W 7	20 53 19	11°37'02	4♂ 38	28°22	26°46	7°23	3°23	23°31	26°30	28°13	4° 4	12°18	11° 3	29°12	n.a.								
T 8	20 57 15	12°35'15	17°10	28°D14	28° 0	8° 3	3°19	23°27	26°28	28°14	4° 7	12°13	11° 0	29°18	n.a.								
F 9	21 1 12	13°33'32	29°57	28°16	29°14	8°43	3°14	23°22	26°26	28°15	4° 9	12°10	10°57	29°25	n.a.								
S10	21 5 8	14°31'50	13♂ 2	28°26	0♂ 28	9°24	3°10	23°18	26°23	28°16	4°11	12°D 9	10°53	29°32	n.a.								
S11	21 9 5	15°30'10	26°28	28°45	1°43	10° 4	3° 6	23°13	26°21	28°17	4°13	12° 9	10°50	29°38	n.a.								
M12	21 13 2	16°28'33	10♂ 18	29°13	2°57	10°45	3° 3	23° 9	26°19	28°18	4°15	12°R10	10°47	29°45	n.a.								
T13	21 16 58	17°26'58	24°32	29°50	4°11	11°25	2°59	23° 4	26°16	28°19	4°18	12° 9	10°44	29°52	n.a.								
W14	21 20 55	18°25'25	9♄ 11	0♁ 35	5°26	12° 6	2°55	22°59	26°14	28°20	4°20	12° 7	10°41	29°59	n.a.								
T15	21 24 51	19°23'55	24° 9	1°28	6°40	12°47	2°52	22°55	26°12	28°21	4°22	12° 2	10°37	0♁ 5	n.a.								
F16	21 28 48	20°22'27	9♁ 19	2°28	7°54	13°28	2°49	22°50	26° 9	28°22	4°24	11°54	10°34	0°12	n.a.								
S17	21 32 44	21°21'00	24°32	3°36	9° 8	14° 9	2°46	22°45	26° 7	28°23	4°26	11°45	10°31	0°19	n.a.								
S18	21 36 41	22°19'36	9♂ 36	4°50	10°23	14°50	2°44	22°41	26° 4	28°24	4°29	11°34	10°28	0°25	n.a.								
M19	21 40 37	23°18'13	24°22	6°10	11°37	15°31	2°41	22°36	26° 2	28°25	4°31	11°24	10°25	0°32	n.a.								
T20	21 44 34	24°16'52	8♁ 43	7°35	12°51	16°12	2°39	22°32	26° 0	28°27	4°33	11°16	10°22	0°39	n.a.								
W21	21 48 31	25°15'33	22°35	9° 4	14° 6	16°54	2°37	22°27	25°57	28°28	4°35	11° 9	10°18	0°45	n.a.								
T22	21 52 27	26°14'16	5♂ 57	10°38	15°20	17°35	2°35	22°22	25°55	28°29	4°38	11° 6	10°15	0°52	n.a.								
F23	21 56 24	27°13'01	18°52	12°16	16°34	18°17	2°33	22°18	25°52	28°30	4°40	11° 4	10°12	0°59	n.a.								
S24	22 0 20	28°11'47	1♂ 23	13°56	17°48	18°58	2°31	22°13	25°50	28°32	4°42	11°D 4	10° 9	1° 5	n.a.								
S25	22 4 17	29°10'36	13°37	15°39	19° 3	19°40	2°30	22° 8	25°48	28°33	4°45	11°R 4	10° 6	1°12	n.a.								
M26	22 8 13	0♂ 9'26	25°37	17°23	20°17	20°22	2°29	22° 4	25°45	28°34	4°47	11° 3	10° 3	1°19	n.a.								
T27	22 12 10	1° 8'18	7♄ 30	19°10	21°31	21° 4	2°28	21°59	25°43	28°36	4°49	11° 1	9°59	1°26	n.a.								
W28	22 16 6	2° 7'12	19°19	20°57	22°45	21°46	2°27	21°55	25°40	28°37	4°51	10°55	9°56	1°32	n.a.								
T29	22 20 3	3° 6'08	1♁ 8	22°45	24° 0	22°28	2°27	21°50	25°38	28°39	4°54	10°47	9°53	1°39	n.a.								
F30	22 24 0	4° 5'06	13° 1	24°34	25°14	23°10	2°26	21°46	25°36	28°40	4°56	10°37	9°50	1°46	n.a.								
S31	22 27 56	5♂ 4'06	25♁ 0	26♁ 23	26♂ 28	23♁ 52	2°D26	21♁ 41	25♁ 33	28♁ 41	4♂ 58	10♂ 24	9♂ 47	1♁ 52	n.a.								

Delta T = 02h56m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 9 BCE

SEPTEMBER 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 31 53	6♎ 3'07	7♋ 6	28♏12	27♎42	24♌35	2♃26	21°R37	25°R31	28♌43	5♎ 1	10°R10	9♎43	1♌59	n.a.								
M 2	22 35 49	7° 2'11	19°20	0♎ 1	28°56	25°17	2°26	21°32	25°28	28°45	5° 3	9♎56	9°40	2° 6	n.a.								
T 3	22 39 46	8° 1'18	1°Y43	1°50	0♌11	26° 0	2°27	21°28	25°26	28°46	5° 5	9°43	9°37	2°12	n.a.								
W 4	22 43 42	9° 0'26	14°16	3°38	1°25	26°42	2°28	21°24	25°24	28°48	5° 7	9°32	9°34	2°19	n.a.								
T 5	22 47 39	9°59'37	26°59	5°26	2°39	27°25	2°28	21°19	25°21	28°49	5°10	9°24	9°31	2°26	n.a.								
F 6	22 51 35	10°58'50	9♌53	7°14	3°53	28° 8	2°29	21°15	25°19	28°51	5°12	9°20	9°28	2°32	n.a.								
S 7	22 55 32	11°58'05	23° 2	9° 1	5° 7	28°50	2°31	21°11	25°17	28°53	5°14	9°17	9°24	2°39	n.a.								
S 8	22 59 28	12°57'23	6♎26	10°47	6°21	29°33	2°32	21° 7	25°15	28°54	5°17	9°17	9°21	2°46	n.a.								
M 9	23 3 25	13°56'44	20° 9	12°32	7°36	0♎16	2°34	21° 3	25°12	28°56	5°19	9°17	9°18	2°53	n.a.								
T 10	23 7 22	14°56'07	4♌11	14°17	8°50	0°59	2°35	20°59	25°10	28°58	5°21	9°16	9°15	2°59	n.a.								
W11	23 11 18	15°55'32	18°32	16° 1	10° 4	1°42	2°37	20°55	25° 8	28°59	5°23	9°13	9°12	3° 6	n.a.								
T 12	23 15 15	16°55'00	3♏11	17°45	11°18	2°26	2°40	20°51	25° 6	29° 1	5°26	9° 8	9° 9	3°13	n.a.								
F 13	23 19 11	17°54'30	18° 2	19°27	12°32	3° 9	2°42	20°47	25° 4	29° 3	5°28	8°59	9° 5	3°19	n.a.								
S 14	23 23 8	18°54'02	2♎59	21° 9	13°46	3°52	2°45	20°43	25° 1	29° 5	5°30	8°49	9° 2	3°26	n.a.								
S 15	23 27 4	19°53'37	17°51	22°51	15° 0	4°36	2°47	20°39	24°59	29° 7	5°32	8°37	8°59	3°33	n.a.								
M16	23 31 1	20°53'13	2♌30	24°31	16°14	5°19	2°50	20°35	24°57	29° 9	5°35	8°26	8°56	3°39	n.a.								
T 17	23 34 57	21°52'52	16°48	26°11	17°29	6° 3	2°53	20°32	24°55	29°10	5°37	8°16	8°53	3°46	n.a.								
W18	23 38 54	22°52'33	0♎41	27°50	18°43	6°47	2°57	20°28	24°53	29°12	5°39	8° 9	8°49	3°53	n.a.								
T 19	23 42 51	23°52'15	14° 6	29°29	19°57	7°30	3° 0	20°25	24°51	29°14	5°41	8° 4	8°46	4° 0	n.a.								
F 20	23 46 47	24°52'00	27° 4	1♌ 6	21°11	8°14	3° 4	20°21	24°49	29°16	5°43	8° 2	8°43	4° 6	n.a.								
S 21	23 50 44	25°51'46	9♌39	2°44	22°25	8°58	3° 8	20°18	24°47	29°18	5°46	8°D 1	8°40	4°13	n.a.								
S 22	23 54 40	26°51'34	21°55	4°20	23°39	9°42	3°12	20°15	24°45	29°20	5°48	8°R 2	8°37	4°20	n.a.								
M23	23 58 37	27°51'24	3♌56	5°56	24°53	10°26	3°16	20°12	24°43	29°22	5°50	8° 2	8°34	4°26	n.a.								
T 24	0 2 33	28°51'16	15°49	7°31	26° 7	11°10	3°21	20° 8	24°41	29°24	5°52	8° 0	8°30	4°33	n.a.								
W25	0 6 30	29°51'10	27°39	9° 6	27°21	11°54	3°25	20° 5	24°40	29°26	5°54	7°56	8°27	4°40	n.a.								
T 26	0 10 26	0♌51'05	9♌30	10°40	28°35	12°38	3°30	20° 2	24°38	29°28	5°56	7°50	8°24	4°46	n.a.								
F 27	0 14 23	1°51'02	21°27	12°14	29°49	13°23	3°35	20° 0	24°36	29°30	5°58	7°41	8°21	4°53	n.a.								
S 28	0 18 20	2°51'01	3♋32	13°47	1♎ 3	14° 7	3°40	19°57	24°34	29°32	6° 1	7°31	8°18	5° 0	n.a.								
S 29	0 22 16	3°51'02	15°47	15°20	2°17	14°52	3°45	19°54	24°33	29°34	6° 3	7°19	8°14	5° 7	n.a.								
M30	0 26 13	4♌51'04	28♋15	16♌52	3♎31	15♎36	3♃51	19°52	24°31	29°36	6♎ 5	7♎ 7	8♎11	5°13	n.a.								

Delta T = 02h56m21s Julian Calendar 1 Sept. 9 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 009 BCE

The year -08 astronomical counting style corresponds to year 009 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 30 9	5♌51'09	10°Y54	18♌24	4♎44	16♎21	3♃57	19°R49	24°R29	29♌38	6♎ 7	6°R56	8♎ 8	5°20	n.a.								
W 2	0 34 6	6°51'16	23°45	19°55	5°58	17° 5	4° 2	19°47	24°28	29°41	6° 9	6♎47	8° 5	5°27	n.a.								
T 3	0 38 2	7°51'24	6♌47	21°25	7°12	17°50	4° 8	19°44	24°26	29°43	6°11	6°40	8° 2	5°33	n.a.								
F 4	0 41 59	8°51'35	20° 1	22°56	8°26	18°35	4°15	19°42	24°25	29°45	6°13	6°37	7°59	5°40	n.a.								
S 5	0 45 55	9°51'48	3♎25	24°25	9°40	19°20	4°21	19°40	24°23	29°47	6°15	6°D35	7°55	5°47	n.a.								
S 6	0 49 52	10°52'03	17° 0	25°55	10°54	20° 4	4°27	19°38	24°22	29°49	6°17	6°36	7°52	5°53	n.a.								
M 7	0 53 49	11°52'20	0♌46	27°23	12° 7	20°49	4°34	19°36	24°20	29°51	6°19	6°36	7°49	6° 0	n.a.								
T 8	0 57 45	12°52'39	14°44	28°52	13°21	21°34	4°41	19°34	24°19	29°53	6°21	6°R37	7°46	6° 7	n.a.								
W 9	1 1 42	13°53'01	28°53	0♎19	14°35	22°19	4°48	19°32	24°18	29°56	6°23	6°36	7°43	6°14	n.a.								
T 10	1 5 38	14°53'24	13♏13	1°46	15°49	23° 5	4°55	19°31	24°16	29°58	6°25	6°33	7°40	6°20	n.a.								
F 11	1 9 35	15°53'50	27°40	3°13	17° 2	23°50	5° 2	19°29	24°15	0♎ 0	6°26	6°27	7°36	6°27	n.a.								
S 12	1 13 31	16°54'17	12♎ 9	4°39	18°16	24°35	5°10	19°28	24°14	0° 2	6°28	6°20	7°33	6°34	n.a.								
S 13	1 17 28	17°54'46	26°35	6° 4	19°30	25°20	5°17	19°26	24°13	0° 4	6°30	6°12	7°30	6°40	n.a.								
M14	1 21 24	18°55'18	10♌52	7°29	20°44	26° 6	5°25	19°25	24°12	0° 7	6°32	6° 4	7°27	6°47	n.a.								
T 15	1 25 21	19°55'51	24°54	8°52	21°57	26°51	5°33	19°24	24°10	0° 9	6°34	5°57	7°24	6°54	n.a.								
W16	1 29 17	20°56'25	8♎36	10°15	23°11	27°37	5°41	19°23	24° 9	0°11	6°36	5°52	7°20	7° 0	n.a.								
T 17	1 33 14	21°57'01	21°55	11°37	24°25	28°22	5°49	19°22	24° 9	0°13	6°37	5°49	7°17	7° 7	n.a.								
F 18	1 37 11	22°57'39	4♌52	12°58	25°38	29° 8	5°57	19°21	24° 8	0°16	6°39	5°D48	7°14	7°14	n.a.								
S 19	1 41 7	23°58'18	17°28	14°18	26°52	29°54	6° 6	19°20	24° 7	0°18	6°41	5°48	7°11	7°21	n.a.								
S 20	1 45 4	24°58'59	29°45	15°36	28° 5	0♌39	6°15	19°20	24° 6	0°20	6°42	5°50	7° 8	7°27	n.a.								
M21	1 49 0	25°59'41	11♌49	16°53	29°19	1°25	6°23	19°19	24° 5	0°22	6°44	5°51	7° 5	7°34	n.a.								
T 22	1 52 57	27° 0'24	23°44	18° 9	0♌32	2°11	6°32	19°19	24° 4	0°25	6°46	5°R52	7° 1	7°41	n.a.								
W23	1 56 53	28° 1'08	5°36	19°22	1°46	2°57	6°41	19°19	24° 4	0°27	6°47	5°52	6°58	7°47	n.a.								
T 24	2 0 50	29° 1'53	17°28	20°33	2°59	3°43	6°50	19°18	24° 3	0°29	6°49	5°50	6°55	7°54	n.a.								
F 25	2 4 47	0♎ 2'40	29°26	21°42	4°13	4°29	7° 0	19°D18	24° 3	0°31	6°51	5°47	6°52	8° 1	n.a.								
S 26	2 8 43	1° 3'27	11♋35	22°48	5°26	5°15	7° 9	19°18	24° 2	0°34	6°52	5°42	6°49	8° 8	n.a.								
S 27	2 12 40	2° 4'16	23°56	23°50	6°39	6° 1	7°18	19°19	24° 1	0°36	6°54	5°36	6°46	8°14	n.a.								
M28	2 16 36	3° 5'06	6°Y33	24°49	7°53	6°47	7°28	19°19	24° 1	0°38	6°55	5°30	6°42	8°21	n.a.								
T 29	2 20 33	4° 5'57	19°27	25°44	9° 6	7°33	7°38	19°19	24° 1	0°40	6°56	5°24	6°39	8°28	n.a.								
W30	2 24 29	5° 6'49	2♌38	26°34	10°19	8°19	7°48	19°20	24° 0	0°43	6°58	5°20	6°36	8°34	n.a.								
T 31	2 28 26	6♎ 7'43	16♌ 3	27♎19	11♌32	9♌ 5	7♃58	19°20	24° 0	0♎45	6♎59	5♎17	6♎33										

SWISS EPHEMERIS for the year 9 BCE

NOVEMBER 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	2 32 22	7♍ 8°38'	29♃42	27♍58	12♂46	9♂51	8♃8	19♁21	24°R 0	0♍47	7♎1	5♈16	6♈30	8♁48	n.a.								
S 2	2 36 19	8° 9'34	13♈32	28°30	13°59	10°38	8°18	19°22	24°00	0°49	7° 2	5°16	6°26	8°54	n.a.								
S 3	2 40 15	9°10'32	27°30	28°54	15°12	11°24	8°28	19°23	24° 0	0°52	7° 3	5°17	6°23	9° 1	n.a.								
M 4	2 44 12	10°11'30	11♉35	29°10	16°25	12°11	8°39	19°24	23°59	0°54	7° 5	5°19	6°20	9° 8	n.a.								
T 5	2 48 9	11°12'31	25°43	29°R17	17°38	12°57	8°50	19°25	23°D59	0°56	7° 6	5°20	6°17	9°15	n.a.								
W 6	2 52 5	12°13'32	9♏53	29°14	18°51	13°43	9° 0	19°26	23°59	0°58	7° 7	5°R21	6°14	9°21	n.a.								
T 7	2 56 2	13°14'35	24° 3	29° 0	20° 4	14°30	9°11	19°27	24° 0	1° 1	7° 8	5°20	6°11	9°28	n.a.								
F 8	2 59 58	14°15'39	8♎11	28°35	21°17	15°17	9°22	19°29	24° 0	1° 3	7°10	5°19	6° 7	9°35	n.a.								
S 9	3 3 55	15°16'44	22°15	27°58	22°30	16° 3	9°33	19°30	24° 0	1° 5	7°11	5°17	6° 4	9°41	n.a.								
S 10	3 7 51	16°17'51	6♌12	27°10	23°43	16°50	9°44	19°32	24° 0	1° 7	7°12	5°14	6° 1	9°48	n.a.								
M11	3 11 48	17°18'58	19°59	26°12	24°55	17°36	9°55	19°34	24° 0	1° 9	7°13	5°11	5°58	9°55	n.a.								
T 12	3 15 44	18°20'07	3♌34	25° 5	26° 8	18°23	10° 7	19°35	24° 1	1°12	7°14	5° 9	5°55	10° 2	n.a.								
W13	3 19 41	19°21'16	16°54	23°50	27°21	19°10	10°18	19°37	24° 1	1°14	7°15	5° 7	5°51	10° 8	n.a.								
T 14	3 23 38	20°22'26	29°57	22°30	28°34	19°57	10°29	19°39	24° 2	1°16	7°16	5°D 6	5°48	10°15	n.a.								
F 15	3 27 34	21°23'37	12♂44	21° 7	29°46	20°44	10°41	19°42	24° 2	1°18	7°17	5° 6	5°45	10°22	n.a.								
S 16	3 31 31	22°24'48	25°15	19°45	0♃59	21°30	10°53	19°44	24° 3	1°20	7°18	5° 7	5°42	10°28	n.a.								
S 17	3 35 27	23°26'00	7♃31	18°25	2°11	22°17	11° 5	19°46	24° 3	1°22	7°19	5° 8	5°39	10°35	n.a.								
M18	3 39 24	24°27'13	19°35	17°11	3°24	23° 4	11°16	19°49	24° 4	1°24	7°19	5° 9	5°36	10°42	n.a.								
T 19	3 43 20	25°28'25	1♁31	16° 5	4°36	23°51	11°28	19°51	24° 5	1°27	7°20	5°10	5°32	10°49	n.a.								
W20	3 47 17	26°29'38	13°23	15° 8	5°48	24°38	11°40	19°54	24° 5	1°29	7°21	5°11	5°29	10°55	n.a.								
T 21	3 51 14	27°30'51	25°15	14°21	7° 1	25°25	11°53	19°57	24° 6	1°31	7°22	5°R11	5°26	11° 2	n.a.								
F 22	3 55 10	28°32'04	7♁12	13°45	8°13	26°12	12° 5	20° 0	24° 7	1°33	7°23	5°11	5°23	11° 9	n.a.								
S 23	3 59 7	29°33'18	19°19	13°20	9°25	26°59	12°17	20° 3	24° 8	1°35	7°23	5°11	5°20	11°15	n.a.								
S 24	4 3 3	0♂34'31	1°Y41	13° 5	10°37	27°46	12°29	20° 6	24° 9	1°37	7°24	5°10	5°17	11°22	n.a.								
M25	4 7 0	1°35'44	14°21	13°D 1	11°49	28°33	12°42	20° 9	24°10	1°39	7°24	5°10	5°13	11°29	n.a.								
T 26	4 10 56	2°36'58	27°21	13° 7	13° 1	29°20	12°54	20°12	24°11	1°41	7°25	5°10	5°10	11°36	n.a.								
W27	4 14 53	3°38'11	10♃43	13°21	14°13	0♃7	13° 7	20°16	24°12	1°43	7°26	5° 9	5° 7	11°42	n.a.								
T 28	4 18 49	4°39'25	24°27	13°43	15°24	0°55	13°20	20°19	24°13	1°45	7°26	5° 9	5° 4	11°49	n.a.								
F 29	4 22 46	5°40'39	8♈30	14°12	16°36	1°42	13°32	20°23	24°14	1°47	7°27	5° 9	5° 1	11°56	n.a.								
S 30	4 26 43	6♂41'53	22♈48	14♍49	17♃47	2♃29	13♃45	20♁26	24♁16	1♍49	7♎27	5♈9	4♈57	12♁2	n.a.								

Delta T = 02h56m19s Julian Calendar 1 Nov. 9 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 009 BCE
 The year -08 astronomical counting style corresponds to year 009 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 30 39	7♂43'07	7♃17	15♍30	18♃59	3♃16	13♃58	20♁30	24♁17	1♍51	7♎27	5°R 9	4♈54	12♁9	n.a.								
M 2	4 34 36	8°44'22	21°50	16°18	20°10	4° 3	14°11	20°34	24°18	1°53	7°28	5♈9	4°51	12°16	n.a.								
T 3	4 38 32	9°45'37	6♏21	17° 9	21°21	4°50	14°24	20°38	24°20	1°55	7°28	5° 8	4°48	12°23	n.a.								
W 4	4 42 29	10°46'51	20°47	18° 5	22°33	5°38	14°37	20°42	24°21	1°56	7°28	5° 8	4°45	12°29	n.a.								
T 5	4 46 25	11°48'06	5♎2	19° 5	23°44	6°25	14°50	20°46	24°23	1°58	7°29	5° 7	4°42	12°36	n.a.								
F 6	4 50 22	12°49'22	19° 5	20° 8	24°55	7°12	15° 3	20°50	24°24	2° 0	7°29	5°D 7	4°38	12°43	n.a.								
S 7	4 54 18	13°50'37	2♌54	21°13	26° 6	8° 0	15°16	20°54	24°26	2° 2	7°29	5° 8	4°35	12°49	n.a.								
S 8	4 58 15	14°51'52	16°30	22°21	27°16	8°47	15°30	20°59	24°27	2° 4	7°29	5° 9	4°32	12°56	n.a.								
M 9	5 2 12	15°53'08	29°51	23°32	28°27	9°34	15°43	21° 3	24°29	2° 5	7°29	5°10	4°29	13° 3	n.a.								
T 10	5 6 8	16°54'23	12♍59	24°45	29°37	10°21	15°56	21° 8	24°31	2° 7	7°29	5°11	4°26	13° 9	n.a.								
W11	5 10 5	17°55'38	25°54	25°59	0♁48	11° 9	16°10	21°12	24°32	2° 9	7°30	5°11	4°23	13°16	n.a.								
T 12	5 14 1	18°56'53	8♂36	27°15	1°58	11°56	16°23	21°17	24°34	2°11	7°R30	5°R11	4°19	13°23	n.a.								
F 13	5 17 58	19°58'08	21° 7	28°33	3° 8	12°44	16°37	21°22	24°36	2°12	7°30	5°11	4°16	13°30	n.a.								
S 14	5 21 54	20°59'22	3♃26	29°52	4°18	13°31	16°51	21°26	24°38	2°14	7°29	5° 9	4°13	13°36	n.a.								
S 15	5 25 51	22° 0'36	15°35	1♂12	5°28	14°18	17° 4	21°31	24°40	2°16	7°29	5° 7	4°10	13°43	n.a.								
M16	5 29 47	23° 1'49	27°36	2°33	6°38	15° 6	17°18	21°36	24°42	2°17	7°29	5° 4	4° 7	13°50	n.a.								
T 17	5 33 44	24° 3'01	9♁31	3°55	7°48	15°53	17°32	21°41	24°44	2°19	7°29	5° 1	4° 3	13°57	n.a.								
W18	5 37 41	25° 4'13	21°23	5°19	8°57	16°40	17°45	21°47	24°46	2°20	7°29	4°58	4° 0	14° 3	n.a.								
T 19	5 41 37	26° 5'24	3♁14	6°43	10° 7	17°28	17°59	21°52	24°48	2°22	7°29	4°55	3°57	14°10	n.a.								
F 20	5 45 34	27° 6'33	15° 9	8° 8	11°16	18°15	18°13	21°57	24°50	2°23	7°28	4°54	3°54	14°17	n.a.								
S 21	5 49 30	28° 7'42	27°13	9°34	12°25	19° 2	18°27	22° 2	24°53	2°25	7°28	4°D53	3°51	14°23	n.a.								
S 22	5 53 27	29° 8'50	9°Y30	11° 1	13°34	19°50	18°41	22° 8	24°55	2°26	7°28	4°53	3°48	14°30	n.a.								
M23	5 57 23	0♃9'56	22° 5	12°28	14°42	20°37	18°55	22°13	24°57	2°28	7°27	4°55	3°44	14°37	n.a.								
T 24	6 1 20	1°11'02	5♃2	13°56	15°51	21°25	19° 9	22°19	24°59	2°29	7°27	4°56	3°41	14°44	n.a.								
W25	6 5 16	2°12'06	18°24	15°25	16°59	22°12	19°23	22°25	25° 2	2°30	7°27	4°58	3°38	14°50	n.a.								
T 26	6 9 13	3°13'10	2♈13	16°55	18° 7	22°59	19°37	22°30	25° 4	2°32	7°26	4°R59	3°35	14°57	n.a.								
F 27	6 13 10	4°14'12	16°28	18°25	19°15	23°47	19°51	22°36	25° 7	2°33	7°26	4°58	3°32	15° 4	n.a.								
S 28	6 17 6	5°15'14	1♉5	19°56	20°23	24°34	20° 5	22°42	25° 9	2°34	7°25	4°56	3°29	15°10	n.a.								
S 29	6 21 3	6°16'14	15°59	21°27	21°30	25°21	20°19	22°48	25°11	2°36	7°25	4°53	3°25	15°17	n.a.								
M30	6 24 59	7°17'13	1♏0	22°59	22°38	26° 9	20°33	22°54	25°14	2°37	7°24	4°48	3°22	15°24	n.a.								
T 31	6 28 56	8♃18'12	16♏0	24♂32	23♁45	26♃56	20♃48	23♁0	25♁17	2♍38	7♎23	4♈43	3♈19	15♁31	n.a.								

Delta T = 02h56m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]