

SWISS EPHEMERIS for the year 93 BCE

JANUARY 93 BCE (-92) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	6 27 23	7°57'43	26°55'	0°17'	3°38'	7°59'	28°22'	2°57'	20°30'	22°R20	5°R42	27°50'	27°24'	6°34'	n.a.	
T 2	6 31 20	8°58'40	9°17'	1°56'	4°52'	8°44'	28°34'	2°59'	20°33'	22°Y20	5°B42	27°51'	27°21'	6°41'	n.a.	
W 3	6 35 16	9°59'35	21°25'	3°35'	6°6'	9°29'	28°46'	3°2'	20°36'	22°20	5°41'	27°52'	27°17'	6°48'	n.a.	
T 4	6 39 13	11° 0'29	3°II23	5°16'	7°21'	10°14'	28°58'	3°5'	20°38'	22°20	5°41'	27°53'	27°14'	6°54'	n.a.	
F 5	6 43 9	12° 1'22	15°15'	6°56'	8°35'	10°59'	29°10'	3°8'	20°41'	22°D20	5°40'	27°54'	27°11'	7° 1'	n.a.	
S 6	6 47 6	13° 2'13	27° 4'	8°38'	9°49'	11°44'	29°21'	3°11'	20°44'	22°20	5°40'	27°R55	27° 8'	7° 8'	n.a.	
S 7	6 51 2	14° 3'03	8°51'	10°20'	11° 3'	12°29'	29°33'	3°15'	20°47'	22°20	5°40'	27°54'	27° 5'	7°14'	n.a.	
M 8	6 54 59	15° 3'51	20°40'	12° 3'	12°17'	13°15'	29°45'	3°18'	20°50'	22°20	5°39'	27°53'	27° 2'	7°21'	n.a.	
T 9	6 58 56	16° 4'38	2°Ω32	13°47'	13°32'	14° 0'	29°56'	3°21'	20°53'	22°20	5°39'	27°51'	26°58'	7°27'	n.a.	
W10	7 2 52	17° 5'24	14°30'	15°32'	14°46'	14°45'	0°x7 7	3°25'	20°56'	22°20	5°39'	27°48'	26°55'	7°34'	n.a.	
T11	7 6 49	18° 6'08	26°35'	17°17'	16° 0'	15°30'	0°19'	3°29'	20°59'	22°21	5°38'	27°45'	26°52'	7°41'	n.a.	
F12	7 10 45	19° 6'51	8°m49	19° 4'	17°14'	16°16'	0°30'	3°32'	21° 2'	22°21	5°38'	27°41'	26°49'	7°47'	n.a.	
S13	7 14 42	20° 7'33	21°16'	20°51'	18°28'	17° 1'	0°41'	3°36'	21° 5'	22°21	5°38'	27°38'	26°46'	7°54'	n.a.	
S14	7 18 38	21° 8'14	3°Ω58	22°38'	19°41'	17°47'	0°52'	3°40'	21° 8'	22°21	5°38'	27°36'	26°43'	8° 1'	n.a.	
M15	7 22 35	22° 8'53	16°58	24°27'	20°55'	18°32'	1° 3'	3°44'	21°11'	22°22	5°38'	27°D35	26°39'	8° 7'	n.a.	
T16	7 26 31	23° 9'31	0°m19	26°16'	22° 9'	19°17'	1°14'	3°48'	21°14'	22°22	5°37'	27°35'	26°36'	8°14'	n.a.	
W17	7 30 28	24°10'08	14° 2'	28° 6'	23°23'	20° 3'	1°25'	3°52'	21°17'	22°22	5°37'	27°36'	26°33'	8°21'	n.a.	
T18	7 34 25	25°10'43	28°10'	29°56'	24°37'	20°48'	1°36'	3°57'	21°20'	22°23	5°37'	27°38'	26°30'	8°27'	n.a.	
F19	7 38 21	26°11'17	12°x41	1°x47	25°50'	21°34'	1°46'	4° 1'	21°24'	22°23	5°37'	27°39'	26°27'	8°34'	n.a.	
S20	7 42 18	27°11'50	27°32'	3°38'	27° 4'	22°19'	1°57'	4° 6'	21°27'	22°24	5°37'	27°R40	26°23'	8°41'	n.a.	
S21	7 46 14	28°12'21	12°33'	5°30'	28°18'	23° 5'	2° 7'	4°10'	21°30'	22°24	5°37'	27°39'	26°20'	8°47'	n.a.	
M22	7 50 11	29°12'51	27°47'	7°22'	29°31'	23°51'	2°17'	4°15'	21°33'	22°25	5°D37	27°37'	26°17'	8°54'	n.a.	
T23	7 54 7	0°x13'18	12°x53	9°14'	0°x45	24°36'	2°28'	4°20'	21°37'	22°25	5°37'	27°33'	26°14'	9° 1'	n.a.	
W24	7 58 4	1°13'44	27°46'	11° 6'	1°58'	25°22'	2°38'	4°24'	21°40'	22°26	5°37'	27°28'	26°11'	9° 7'	n.a.	
T25	8 2 0	2°14'08	12°x18	12°57'	3°11'	26° 8'	2°48'	4°29'	21°43'	22°27	5°37'	27°22'	26° 8'	9°14'	n.a.	
F26	8 5 57	3°14'30	26°22'	14°48'	4°25'	26°53'	2°58'	4°34'	21°46'	22°27	5°37'	27°17'	26° 4'	9°21'	n.a.	
S27	8 9 54	4°14'49	9°Y58	16°37'	5°38'	27°39'	3° 7'	4°39'	21°50'	22°28	5°37'	27°13'	26° 1'	9°27'	n.a.	
S28	8 13 50	5°15'07	23° 5'	18°25'	6°51'	28°25'	3°17'	4°44'	21°53'	22°29	5°37'	27°11'	25°58'	9°34'	n.a.	
M29	8 17 47	6°15'22	5°B48	20°12'	8° 4'	29°11'	3°27'	4°50'	21°56'	22°30	5°37'	27°D10	25°55'	9°40'	n.a.	
T30	8 21 43	7°15'36	18° 9'	21°56'	9°17'	29°56'	3°36'	4°55'	22° 0'	22°30	5°38'	27°11'	25°52'	9°47'	n.a.	
W31	8 25 40	8°x15'47	0°II15	23°x37	10°x30	0°342	3°x45	5°Y 0	22°x 3	22°Y31	5°B38	27°x12	25°x49	9°54	n.a.	

Delta T = 03h10m19s Julian Calendar 1 Jan. 93 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 094 BCE  
 The year -92 astronomical counting style corresponds to year 093 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 93 BCE (-92) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	8 29 36	9°x15'56	12°II 9	25°x16	11°x43	1°328	3°x54	5°Y 6	22°x 6	22°Y32	5°B38	27°x14	25°x45	10°5 0	n.a.	
F 2	8 33 33	10°16'03	23°57'	26°50'	12°56'	2°14'	4° 4'	5°11'	22°10'	22°33	5°38'	27°R15	25°42'	10° 7'	n.a.	
S 3	8 37 29	11°16'08	5°543	28°20'	14° 9'	3° 0'	4°13'	5°17'	22°13'	22°34	5°39'	27°14'	25°39'	10°14'	n.a.	
S 4	8 41 26	12°16'10	17°31'	29°46'	15°22'	3°45'	4°21'	5°23'	22°17'	22°35	5°39'	27°12'	25°36'	10°20'	n.a.	
M 5	8 45 23	13°16'11	29°24	1°x 5	16°35'	4°31'	4°30'	5°28'	22°20'	22°36	5°39'	27° 8'	25°33'	10°27'	n.a.	
T 6	8 49 19	14°16'09	11°Ω24	2°19'	17°47'	5°17'	4°39'	5°34'	22°23'	22°37	5°39'	27° 1'	25°29'	10°34'	n.a.	
W 7	8 53 16	15°16'05	23°32'	3°26'	19° 0'	6° 3'	4°47'	5°40'	22°27'	22°38	5°40'	26°53'	25°26'	10°40'	n.a.	
T 8	8 57 12	16°16'00	5°m51	4°27'	20°12'	6°49'	4°55'	5°46'	22°30'	22°39	5°40'	26°43'	25°23'	10°47'	n.a.	
F 9	9 1 9	17°15'52	18°19'	5°19'	21°25'	7°35'	5° 4'	5°52'	22°34'	22°40	5°40'	26°34'	25°20'	10°54'	n.a.	
S10	9 5 5	18°15'42	1°Ω 0	6° 4'	22°37'	8°21'	5°12'	5°58'	22°37'	22°42	5°41'	26°25'	25°17'	11° 0'	n.a.	
S11	9 9 2	19°15'31	13°52'	6°41'	23°49'	9° 7'	5°20'	6° 4'	22°40'	22°43	5°41'	26°18'	25°14'	11° 7'	n.a.	
M12	9 12 58	20°15'17	26°58	7° 9'	25° 1'	9°53'	5°27'	6°10'	22°44'	22°44	5°42'	26°13'	25°10'	11°14'	n.a.	
T13	9 16 55	21°15'02	10°m19	7°28'	26°13'	10°39'	5°35'	6°16'	22°47'	22°45	5°42'	26°11'	25° 7'	11°20'	n.a.	
W14	9 20 52	22°14'46	23°57'	7°39'	27°25'	11°25'	5°43'	6°23'	22°51'	22°47	5°43'	26°D10	25° 4'	11°27'	n.a.	
T15	9 24 48	23°14'27	7°x52	7°R42	28°37'	12°11'	5°50'	6°29'	22°54'	22°48	5°43'	26°11'	25° 1'	11°34'	n.a.	
F16	9 28 45	24°14'07	22° 5'	7°36'	29°49'	12°57'	5°57'	6°36'	22°58'	22°49	5°44'	26°R11	24°58'	11°40'	n.a.	
S17	9 32 41	25°13'45	6°335	7°22'	1°Y 1	13°43'	6° 4'	6°42'	23° 1'	22°51	5°44'	26°11'	24°55'	11°47'	n.a.	
S18	9 36 38	26°13'21	21°18'	7° 0'	2°12'	14°29'	6°11'	6°49'	23° 4'	22°52	5°45'	26° 8'	24°51'	11°53'	n.a.	
M19	9 40 34	27°12'55	6°x10	6°31'	3°24'	15°15'	6°18'	6°55'	23° 8'	22°53	5°45'	26° 4'	24°48'	12° 0'	n.a.	
T20	9 44 31	28°12'26	21° 3'	5°56'	4°36'	16° 1'	6°25'	7° 2'	23°11'	22°55	5°46'	25°56'	24°45'	12° 7'	n.a.	
W21	9 48 27	29°11'56	5°x47	5°16'	5°47'	16°48'	6°31'	7° 8'	23°15'	22°56	5°47'	25°47'	24°42'	12°13'	n.a.	
T22	9 52 24	0°x11'24	20°16'	4°31'	6°58'	17°34'	6°38'	7°15'	23°18'	22°58	5°47'	25°36'	24°39'	12°20'	n.a.	
F23	9 56 21	1°10'49	4°Y22	3°42'	8° 9'	18°20'	6°44'	7°22'	23°22'	22°59	5°48'	25°26'	24°35'	12°27'	n.a.	
S24	10 0 17	2°10'12	18° 2'	2°51'	9°21'	19° 6'	6°50'	7°29'	23°25'	23° 1	5°48'	25°17'	24°32'	12°33'	n.a.	
S25	10 4 14	3° 9'33	1°B15	1°58'	10°32'	19°52'	6°56'	7°36'	23°28'	23° 2	5°49'	25°11'	24°29'	12°40'	n.a.	
M26	10 8 10	4° 8'51	14° 2'	1° 6'	11°43'	20°38'	7° 2'	7°43'	23°32'	23° 4	5°50'	25° 7'	24°26'	12°47'	n.a.	
T27	10 12 7	5° 8'07	26°26'	0°14'	12°53'	21°24'	7° 7'	7°50'	23°35'	23° 6	5°51'	25° 5'	24°23'	12°53'	n.a.	
W28	10 16 3	6° 7'21	8°II33	29°x24	14° 4'	22°10'	7°13'	7°57'	23°39'	23° 7	5°51'	25°D 4	24°20'	13° 0'	n.a.	
T29	10 20 0	7°x 6'32	20°II28	28°x36	15°Y15	22°356	7°x18	8°Y 4	23°x42	23°Y 9	5°B52	25°R 5	24°x16	13°5 7	n.a.	

Delta T = 03h10m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]



SWISS EPHEMERIS for the year 93 BCE

MAY 93 BCE (-92) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	14 24 26	7♁13'27	18♁48	7♁47	22♁23	10♁ 6	6°R55	15♁56	26♁27	25♁19	7♁ 4	19°R37	20♁59	19♁59	n.a.
T 2	14 28 23	8°10'49	1♁44	9°59	23°19	10°50	6♁49	16° 3	26°28	25°21	7° 6	19°♁31	20°56	20° 6	n.a.
F 3	14 32 19	9° 8'09	15° 1	12°11	24°14	11°35	6°43	16°11	26°30	25°23	7° 7	19°24	20°53	20°13	n.a.
S 4	14 36 16	10° 5'28	28°39	14°22	25° 8	12°19	6°37	16°18	26°31	25°25	7° 8	19°18	20°50	20°19	n.a.
S 5	14 40 12	11° 2'46	12♁36	16°32	26° 2	13° 4	6°31	16°26	26°33	25°28	7°10	19°13	20°47	20°26	n.a.
M 6	14 44 9	12° 0'04	26°47	18°41	26°55	13°48	6°25	16°33	26°34	25°30	7°11	19°10	20°43	20°33	n.a.
T 7	14 48 5	12°57'20	11♁ 8	20°49	27°48	14°32	6°18	16°40	26°36	25°32	7°13	19° 8	20°40	20°39	n.a.
W 8	14 52 2	13°54'36	25°33	22°55	28°40	15°17	6°12	16°47	26°37	25°34	7°14	19°D 8	20°37	20°46	n.a.
T 9	14 55 59	14°51'51	9♁59	25° 0	29°31	16° 1	6° 5	16°55	26°38	25°36	7°15	19° 9	20°34	20°53	n.a.
F 10	14 59 55	15°49'06	24°21	27° 3	0♁22	16°45	5°59	17° 2	26°39	25°38	7°17	19°10	20°31	20°59	n.a.
S 11	15 3 52	16°46'21	8♁37	29° 4	1°12	17°29	5°52	17° 9	26°41	25°41	7°18	19°11	20°28	21° 6	n.a.
S 12	15 7 48	17°43'34	22°44	1♁ 3	2° 2	18°13	5°45	17°16	26°42	25°43	7°19	19°R12	20°24	21°13	n.a.
M13	15 11 45	18°40'48	6♁40	3° 0	2°50	18°57	5°38	17°23	26°43	25°45	7°21	19°10	20°21	21°19	n.a.
T 14	15 15 41	19°38'01	20°25	4°54	3°38	19°41	5°31	17°30	26°44	25°47	7°22	19° 8	20°18	21°26	n.a.
W15	15 19 38	20°35'13	3♁58	6°47	4°25	20°25	5°24	17°37	26°45	25°49	7°23	19° 4	20°15	21°33	n.a.
T 16	15 23 34	21°32'26	17°18	8°37	5°11	21° 8	5°17	17°44	26°46	25°51	7°25	19° 0	20°12	21°39	n.a.
F 17	15 27 31	22°29'38	0♁23	10°24	5°57	21°52	5°10	17°51	26°47	25°53	7°26	18°56	20° 9	21°46	n.a.
S 18	15 31 28	23°26'49	13°15	12° 9	6°41	22°36	5° 2	17°58	26°48	25°55	7°27	18°52	20° 5	21°53	n.a.
S 19	15 35 24	24°24'00	25°52	13°52	7°25	23°19	4°55	18° 5	26°48	25°57	7°29	18°50	20° 2	21°59	n.a.
M20	15 39 21	25°21'11	8♁16	15°33	8° 8	24° 3	4°47	18°12	26°49	25°59	7°30	18°48	19°59	22° 6	n.a.
T 21	15 43 17	26°18'22	20°27	17°11	8°49	24°46	4°40	18°19	26°50	26° 1	7°31	18°D48	19°56	22°13	n.a.
W22	15 47 14	27°15'31	2♁29	18°46	9°30	25°29	4°32	18°25	26°50	26° 3	7°33	18°48	19°53	22°19	n.a.
T 23	15 51 10	28°12'41	14°22	20°19	10° 9	26°13	4°25	18°32	26°51	26° 5	7°34	18°50	19°49	22°26	n.a.
F 24	15 55 7	29° 9'49	26°12	21°50	10°48	26°56	4°17	18°38	26°52	26° 7	7°35	18°51	19°46	22°33	n.a.
S 25	15 59 3	0♁ 6'58	8♁ 1	23°18	11°25	27°39	4°10	18°45	26°52	26° 9	7°36	18°53	19°43	22°39	n.a.
S 26	16 3 0	1° 4'05	19°55	24°44	12° 1	28°22	4° 2	18°52	26°53	26°11	7°38	18°54	19°40	22°46	n.a.
M27	16 6 57	2° 1'12	1♁58	26° 7	12°36	29° 5	3°54	18°58	26°53	26°13	7°39	18°R54	19°37	22°53	n.a.
T 28	16 10 53	2°58'19	14°15	27°27	13°10	29°47	3°47	19° 4	26°53	26°15	7°40	18°54	19°34	22°59	n.a.
W29	16 14 50	3°55'25	26°50	28°45	13°42	0♁30	3°39	19°11	26°54	26°17	7°41	18°53	19°30	23° 6	n.a.
T 30	16 18 46	4°52'31	9♁46	0♁ 0	14°13	1°13	3°31	19°17	26°54	26°19	7°43	18°51	19°27	23°13	n.a.
F 31	16 22 43	5♁49'37	23♁ 7	1♁12	14♁42	1♁55	3♁24	19♁23	26♁54	26♁20	7♁44	18♁50	19♁24	23♁19	n.a.

Delta T = 03h10m16s Julian Calendar 1 May 93 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 093 BCE  
 The year -92 astronomical counting style corresponds to year 093 B.C.E historical counting style.

JUNE 93 BCE (-92) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	16 26 39	6♁46'42	6♁52	2♁22	15♁10	2♁38	3°R16	19♁29	26♁54	26♁22	7♁45	18°R48	19♁21	23♁26	n.a.
S 2	16 30 36	7°43'48	21° 1	3°29	15°36	3°20	3♁ 8	19°35	26°55	26°24	7°46	18°♁47	19°18	23°33	n.a.
M 3	16 34 32	8°40'53	5♁29	4°32	16° 1	4° 3	3° 1	19°41	26°55	26°26	7°48	18°46	19°14	23°39	n.a.
T 4	16 38 29	9°37'58	20°12	5°33	16°24	4°45	2°53	19°47	26°R55	26°28	7°49	18°D46	19°11	23°46	n.a.
W 5	16 42 26	10°35'04	5♁ 3	6°31	16°45	5°27	2°46	19°53	26°55	26°29	7°50	18°46	19° 8	23°53	n.a.
T 6	16 46 22	11°32'09	19°53	7°25	17° 4	6° 9	2°38	19°59	26°55	26°31	7°51	18°47	19° 5	23°59	n.a.
F 7	16 50 19	12°29'15	4♁36	8°16	17°22	6°51	2°31	20° 5	26°55	26°33	7°52	18°47	19° 2	24° 6	n.a.
S 8	16 54 15	13°26'22	19° 8	9° 4	17°37	7°33	2°23	20°11	26°54	26°34	7°53	18°48	18°59	24°13	n.a.
S 9	16 58 12	14°23'29	3♁22	9°48	17°51	8°15	2°16	20°16	26°54	26°36	7°55	18°48	18°55	24°19	n.a.
M10	17 2 8	15°20'36	17°19	10°28	18° 3	8°57	2° 8	20°22	26°54	26°38	7°56	18°R48	18°52	24°26	n.a.
T 11	17 6 5	16°17'44	0♁56	11° 5	18°12	9°38	2° 1	20°28	26°54	26°39	7°57	18°48	18°49	24°33	n.a.
W12	17 10 1	17°14'53	14°14	11°37	18°20	10°20	1°54	20°33	26°53	26°41	7°58	18°48	18°46	24°39	n.a.
T 13	17 13 58	18°12'02	27°16	12° 5	18°25	11° 1	1°47	20°38	26°53	26°42	7°59	18°48	18°43	24°46	n.a.
F 14	17 17 55	19° 9'12	10♁ 1	12°29	18°28	11°42	1°40	20°44	26°52	26°44	8° 0	18°D48	18°40	24°53	n.a.
S 15	17 21 51	20° 6'22	22°33	12°49	18°R29	12°24	1°33	20°49	26°52	26°46	8° 1	18°48	18°36	25° 0	n.a.
S 16	17 25 48	21° 3'33	4♁53	13° 4	18°27	13° 5	1°26	20°54	26°51	26°47	8° 2	18°48	18°33	25° 6	n.a.
M17	17 29 44	22° 0'45	17° 2	13°14	18°24	13°46	1°19	20°59	26°51	26°48	8° 3	18°R48	18°30	25°13	n.a.
T 18	17 33 41	22°57'57	29° 3	13°20	18°17	14°27	1°12	21° 4	26°50	26°50	8° 4	18°48	18°27	25°20	n.a.
W19	17 37 37	23°55'10	10♁58	13°R21	18° 9	15° 7	1° 6	21° 9	26°50	26°51	8° 5	18°48	18°24	25°26	n.a.
T 20	17 41 34	24°52'23	22°49	13°17	17°58	15°48	0°59	21°14	26°49	26°53	8° 6	18°47	18°20	25°33	n.a.
F 21	17 45 31	25°49'37	4♁37	13° 8	17°45	16°29	0°53	21°19	26°48	26°54	8° 7	18°46	18°17	25°40	n.a.
S 22	17 49 27	26°46'51	16°27	12°54	17°29	17° 9	0°47	21°24	26°47	26°55	8° 8	18°45	18°14	25°46	n.a.
S 23	17 53 24	27°44'05	28°21	12°35	17°11	17°49	0°41	21°28	26°46	26°57	8° 9	18°44	18°11	25°53	n.a.
M24	17 57 20	28°41'20	10♁24	12°12	16°51	18°29	0°35	21°33	26°45	26°58	8°10	18°43	18° 8	26° 0	n.a.
T 25	18 1 17	29°38'36	22°39	11°44	16°28	19°10	0°29	21°37	26°45	26°59	8°11	18°43	18° 5	26° 6	n.a.
W26	18 5 13	0♁35'52	5♁11	11°12	16° 4	19°49	0°23	21°42	26°44	27° 0	8°12	18°D43	18° 1	26°13	n.a.
T 27	18 9 10	1°33'08	18° 3	10°37	15°37	20°29	0°17	21°46	26°42	27° 2	8°13	18°43	17°58	26°20	n.a.
F 28	18 13 6	2°30'26	1♁19	9°59	15° 9	21° 9	0°12	21°50	26°41	27° 3	8°14	18°44	17°55	26°26	n.a.
S 29	18 17 3	3°27'43	15° 2	9°17	14°38	21°49	0° 7	21°54	26°40	27° 4	8°15	18°45	17°52	26°33	n.a.
S 30	18 21 0	4♁25'02	29♁11	8♁34	14♁ 7	22♁28	0♁ 2	21♁58	26♁39	27♁ 5	8♁15	18♁46	17♁49	26♁40	n.a.

Delta T = 03h10m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 93 BCE

JULY 93 BCE (-92) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	18 24 56	5♄22'21	13♂44	7°R50	13°R33	23♃7	29°R56	22♃2	26°R38	27♃6	8♂16	18°R47	17♂46	26♄46	n.a.								
T 2	18 28 53	6°19'41	28°38	7♄5	12♄59	23°47	29♃52	22°6	26♃37	27°7	8°17	18♂46	17°42	26°53	n.a.								
W 3	18 32 49	7°17'02	13♂44	6°20	12°23	24°26	29°47	22°10	26°35	27°8	8°18	18°45	17°39	27°0	n.a.								
T 4	18 36 46	8°14'25	28°54	5°37	11°47	25°5	29°42	22°14	26°34	27°9	8°19	18°44	17°36	27°6	n.a.								
F 5	18 40 42	9°11'48	13♄58	4°55	11°10	25°43	29°38	22°17	26°33	27°10	8°19	18°41	17°33	27°13	n.a.								
S 6	18 44 39	10°9'12	28°48	4°16	10°33	26°22	29°34	22°21	26°31	27°11	8°20	18°39	17°30	27°20	n.a.								
S 7	18 48 35	11°6'38	13♂17	3°41	9°56	27°1	29°30	22°24	26°30	27°12	8°21	18°36	17°26	27°26	n.a.								
M 8	18 52 32	12°4'05	27°21	3°10	9°19	27°39	29°26	22°28	26°28	27°13	8°22	18°34	17°23	27°33	n.a.								
T 9	18 56 29	13°1'34	11♃0	2°44	8°42	28°17	29°22	22°31	26°27	27°14	8°22	18°D34	17°20	27°40	n.a.								
W10	19 0 25	13°59'04	24°14	2°24	8°6	28°56	29°18	22°34	26°25	27°15	8°23	18°34	17°17	27°46	n.a.								
T11	19 4 22	14°56'36	7♄6	2°9	7°31	29°33	29°15	22°37	26°24	27°15	8°24	18°35	17°14	27°53	n.a.								
F12	19 8 18	15°54'09	19°39	2°1	6°57	0♄11	29°12	22°40	26°22	27°16	8°24	18°37	17°11	28°0	n.a.								
S13	19 12 15	16°51'44	1♂57	1°D59	6°24	0°49	29°8	22°43	26°20	27°17	8°25	18°38	17°7	28°6	n.a.								
S14	19 16 11	17°49'20	14°4	2°4	5°52	1°27	29°6	22°46	26°19	27°18	8°25	18°R39	17°4	28°13	n.a.								
M15	19 20 8	18°46'58	26°2	2°17	5°23	2°4	29°3	22°48	26°17	27°18	8°26	18°39	17°1	28°20	n.a.								
T16	19 24 4	19°44'37	7♄56	2°36	4°55	2°41	29°0	22°51	26°15	27°19	8°27	18°38	16°58	28°27	n.a.								
W17	19 28 1	20°42'18	19°45	3°3	4°29	3°18	28°58	22°53	26°13	27°19	8°27	18°34	16°55	28°33	n.a.								
T18	19 31 58	21°40'00	1♂34	3°37	4°5	3°55	28°56	22°56	26°12	27°20	8°28	18°30	16°52	28°40	n.a.								
F19	19 35 54	22°37'44	13°24	4°18	3°43	4°32	28°54	22°58	26°10	27°20	8°28	18°24	16°48	28°47	n.a.								
S20	19 39 51	23°35'29	25°17	5°6	3°23	5°8	28°52	23°0	26°8	27°21	8°29	18°18	16°45	28°53	n.a.								
S21	19 43 47	24°33'15	7♃15	6°1	3°5	5°45	28°50	23°2	26°6	27°21	8°29	18°11	16°42	29°0	n.a.								
M22	19 47 44	25°31'02	19°21	7°2	2°50	6°21	28°49	23°4	26°4	27°22	8°29	18°6	16°39	29°7	n.a.								
T23	19 51 40	26°28'51	1♄37	8°10	2°38	6°57	28°48	23°6	26°2	27°22	8°30	18°2	16°36	29°13	n.a.								
W24	19 55 37	27°26'41	14°8	9°24	2°27	7°33	28°47	23°8	26°0	27°23	8°30	17°59	16°32	29°20	n.a.								
T25	19 59 33	28°24'33	26°56	10°44	2°19	8°8	28°46	23°9	25°58	27°23	8°31	17°D58	16°29	29°27	n.a.								
F26	20 3 30	29°22'25	10♃5	12°9	2°14	8°44	28°45	23°11	25°56	27°23	8°31	17°59	16°26	29°33	n.a.								
S27	20 7 27	0♄20'20	23°38	13°39	2°10	9°19	28°45	23°12	25°54	27°23	8°31	18°0	16°23	29°40	n.a.								
S28	20 11 23	1°18'15	7♂38	15°14	2°D9	9°54	28°44	23°13	25°52	27°24	8°32	18°1	16°20	29°47	n.a.								
M29	20 15 20	2°16'12	22°4	16°53	2°11	10°29	28°D44	23°15	25°50	27°24	8°32	18°R1	16°17	29°53	n.a.								
T30	20 19 16	3°14'11	6♄54	18°35	2°14	11°3	28°44	23°16	25°47	27°24	8°32	18°0	16°13	0♄0	n.a.								
W31	20 23 13	4♄12'11	22♄1	20♄21	2♄20	11♂38	28♃45	23♃17	25♄45	27♃24	8♂32	17♂57	16♂10	0♄7	n.a.								

Delta T = 03h10m14s Julian Calendar 1 July 93 BCE == Greg. Calendar 29 June 093 BCE  
 The year -92 astronomical counting style corresponds to year 093 B.C.E historical counting style.

AUGUST 93 BCE (-92) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 27 9	5♄10'13	7♄18	22♄9	2♄29	12♂12	28♃45	23♃18	25°R43	27♃24	8♂33	17°R51	16♂7	0♄13	n.a.								
F 2	20 31 6	6°8'17	22°33	24°0	2°39	12°46	28°46	23°18	25♄41	27°24	8°33	17♂44	16°4	0°20	n.a.								
S 3	20 35 2	7°6'22	7♂36	25°52	2°51	13°20	28°47	23°19	25°39	27°R24	8°33	17°37	16°1	0°27	n.a.								
S 4	20 38 59	8°4'29	22°17	27°46	3°6	13°54	28°48	23°20	25°36	27°24	8°33	17°30	15°58	0°33	n.a.								
M 5	20 42 56	9°2'39	6♃32	29°41	3°22	14°27	28°49	23°20	25°34	27°24	8°33	17°24	15°54	0°40	n.a.								
T 6	20 46 52	10°0'50	20°18	1♂37	3°41	15°0	28°50	23°20	25°32	27°24	8°34	17°20	15°51	0°47	n.a.								
W 7	20 50 49	10°59'04	3♄35	3°33	4°1	15°33	28°52	23°21	25°29	27°24	8°34	17°19	15°48	0°54	n.a.								
T 8	20 54 45	11°57'19	16°25	5°30	4°23	16°6	28°54	23°21	25°27	27°24	8°34	17°D18	15°45	1°0	n.a.								
F 9	20 58 42	12°55'37	28°55	7°26	4°47	16°39	28°56	23°R21	25°25	27°24	8°34	17°19	15°42	1°7	n.a.								
S10	21 2 38	13°53'58	11♂7	9°22	5°12	17°11	28°58	23°21	25°22	27°24	8°34	17°R20	15°38	1°14	n.a.								
S11	21 6 35	14°52'20	23°7	11°17	5°39	17°43	29°0	23°20	25°20	27°23	8°R34	17°20	15°35	1°20	n.a.								
M12	21 10 31	15°50'45	4♄59	13°12	6°8	18°15	29°3	23°20	25°18	27°23	8°34	17°18	15°32	1°27	n.a.								
T13	21 14 28	16°49'11	16°48	15°6	6°38	18°46	29°5	23°20	25°15	27°23	8°34	17°14	15°29	1°34	n.a.								
W14	21 18 25	17°47'40	28°37	17°0	7°10	19°18	29°8	23°19	25°13	27°23	8°34	17°7	15°26	1°40	n.a.								
T15	21 22 21	18°46'11	10♄27	18°52	7°43	19°49	29°11	23°18	25°11	27°22	8°34	16°58	15°23	1°47	n.a.								
F16	21 26 18	19°44'44	22°22	20°44	8°18	20°19	29°15	23°18	25°8	27°22	8°34	16°47	15°19	1°54	n.a.								
S17	21 30 14	20°43'19	4♃21	22°34	8°54	20°50	29°18	23°17	25°6	27°21	8°33	16°35	15°16	2°0	n.a.								
S18	21 34 11	21°41'55	16°28	24°24	9°31	21°20	29°22	23°16	25°3	27°21	8°33	16°23	15°13	2°7	n.a.								
M19	21 38 7	22°40'34	28°42	26°13	10°9	21°50	29°26	23°15	25°1	27°20	8°33	16°12	15°10	2°14	n.a.								
T20	21 42 4	23°39'15	11♄6	28°0	10°48	22°19	29°29	23°14	24°59	27°20	8°33	16°3	15°7	2°20	n.a.								
W21	21 46 0	24°37'57	23°42	29°47	11°29	22°49	29°34	23°12	24°56	27°19	8°33	15°56	15°4	2°27	n.a.								
T22	21 49 57	25°36'41	6♃31	1♃32	12°10	23°18	29°38	23°11	24°54	27°19	8°33	15°53	15°0	2°34	n.a.								
F23	21 53 54	26°35'27	19°38	3°17	12°53	23°46	29°42	23°9	24°51	27°18	8°32	15°51	14°57	2°41	n.a.								
S24	21 57 50	27°34'15	3♂4	5°1	13°37	24°15	29°47	23°8	24°49	27°17	8°32	15°D51	14°54	2°47	n.a.								
S25	22 1 47	28°33'05	16°52	6°43	14°21	24°43	29°52	23°6	24°47	27°17	8°32	15°R51	14°51	2°54	n.a.								
M26	22 5 43	29°31'57	1♄4	8°25	15°7	25°10	29°57	23°4	24°44	27°16	8°32	15°50	14°48	3°1	n.a.								
T27	22 9 40	0♃30'50	15°38	10°6	15°53	25°38	0♂2	23°2	24°42	27°15	8°31	15°48	14°44	3°7	n.a.								
W28	22 13 36	1°29'46	0♄32	11°45	16°41	26°5	0°7	23°0	24°39	27°14	8°31	15°42	14°41	3°14	n.a.								
T29	22 17 33	2°28'43	15°38	13°24	17°29	26°32	0°13	22°58	24°37	27°14	8°31	15°34	14°38	3°21	n.a.								
F30	22 21 29	3°27'42	0♂47	15°2	18°18	26°58	0°19	22°56	24°35	27°13	8°30	15°24	14°35	3°27	n.a.								
S31	22 25 26	4♃26'43	15♂49	16♃39	19♄8	27♄24	0♂24	22♃54	24♄32	27♃12	8♂30	15♂13	14♂32	3♄34	n.a.								

Delta T = 03h10m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 93 BCE

SEPTEMBER 93 BCE (-92) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 29 23	5♎25'47	0♏34	18♎15	19♍58	27♄50	0♃30	22°R51	24°R30	27°R11	8°R29	15°R 2	14♌29	3♉41	n.a.		
M 2	22 33 19	6°24'52	14°54	19°50	20°50	28°15	0°36	22°Y49	24°Z28	27°Y10	8°Z29	14♌53	14°25	3°47	n.a.		
T 3	22 37 16	7°24'00	28°46	21°25	21°42	28°40	0°43	22°46	24°25	27° 9	8°28	14°46	14°22	3°54	n.a.		
W 4	22 41 12	8°23'11	12♄ 8	22°58	22°35	29° 4	0°49	22°43	24°23	27° 8	8°28	14°41	14°19	4° 1	n.a.		
T 5	22 45 9	9°22'24	25° 3	24°31	23°28	29°28	0°56	22°41	24°21	27° 7	8°27	14°39	14°16	4° 7	n.a.		
F 6	22 49 5	10°21'39	7♎15	26° 3	24°22	29°52	1° 3	22°38	24°18	27° 6	8°27	14°39	14°13	4°14	n.a.		
S 7	22 53 2	11°20'57	19°46	27°34	25°17	0♎15	1° 9	22°35	24°16	27° 5	8°26	14°39	14° 9	4°21	n.a.		
S 8	22 56 58	12°20'17	1♍45	29° 5	26°12	0°38	1°17	22°32	24°14	27° 4	8°26	14°38	14° 6	4°28	n.a.		
M 9	23 0 55	13°19'40	13°37	0♎34	27° 8	1° 0	1°24	22°28	24°11	27° 3	8°25	14°35	14° 3	4°34	n.a.		
T 10	23 4 52	14°19'05	25°25	2° 3	28° 4	1°22	1°31	22°25	24° 9	27° 2	8°25	14°30	14° 0	4°41	n.a.		
W11	23 8 48	15°18'32	7♎15	3°31	29° 1	1°44	1°39	22°22	24° 7	27° 1	8°24	14°23	13°57	4°48	n.a.		
T 12	23 12 45	16°18'02	19° 9	4°58	29°59	2° 5	1°46	22°18	24° 5	27° 0	8°23	14°12	13°54	4°54	n.a.		
F 13	23 16 41	17°17'34	1♎10	6°25	0♎57	2°25	1°54	22°15	24° 3	26°58	8°23	13°59	13°50	5° 1	n.a.		
S 14	23 20 38	18°17'08	13°19	7°50	1°55	2°45	2° 2	22°11	24° 1	26°57	8°22	13°45	13°47	5° 8	n.a.		
S 15	23 24 34	19°16'44	25°38	9°15	2°54	3° 5	2°10	22° 8	23°58	26°56	8°21	13°31	13°44	5°14	n.a.		
M16	23 28 31	20°16'22	8♎ 7	10°38	3°54	3°24	2°18	22° 4	23°56	26°55	8°21	13°17	13°41	5°21	n.a.		
T 17	23 32 27	21°16'02	20°46	12° 1	4°54	3°43	2°26	22° 0	23°54	26°53	8°20	13° 7	13°38	5°28	n.a.		
W18	23 36 24	22°15'45	3♎36	13°23	5°54	4° 1	2°35	21°56	23°52	26°52	8°19	12°59	13°35	5°34	n.a.		
T 19	23 40 20	23°15'29	16°37	14°44	6°55	4°18	2°43	21°52	23°50	26°51	8°18	12°54	13°31	5°41	n.a.		
F 20	23 44 17	24°15'15	29°50	16° 3	7°56	4°35	2°52	21°48	23°48	26°49	8°18	12°51	13°28	5°48	n.a.		
S 21	23 48 14	25°15'03	13♌18	17°22	8°57	4°51	3° 1	21°44	23°46	26°48	8°17	12°D51	13°25	5°55	n.a.		
S 22	23 52 10	26°14'53	27° 1	18°39	9°59	5° 7	3°10	21°40	23°44	26°46	8°16	12°R51	13°22	6° 1	n.a.		
M23	23 56 7	27°14'45	11♄ 2	19°55	11° 1	5°22	3°19	21°36	23°42	26°45	8°15	12°50	13°19	6° 8	n.a.		
T 24	0 0 3	28°14'38	25°19	21° 9	12° 4	5°37	3°28	21°32	23°41	26°44	8°14	12°48	13°15	6°15	n.a.		
W25	0 4 0	29°14'33	9♎52	22°22	13° 7	5°51	3°38	21°27	23°39	26°42	8°14	12°43	13°12	6°21	n.a.		
T 26	0 7 56	0♎14'29	24°35	23°33	14°10	6° 4	3°47	21°23	23°37	26°41	8°13	12°35	13° 9	6°28	n.a.		
F 27	0 11 53	1°14'28	9♎23	24°42	15°14	6°17	3°57	21°18	23°35	26°39	8°12	12°25	13° 6	6°35	n.a.		
S 28	0 15 49	2°14'28	24° 7	25°49	16°18	6°29	4° 6	21°14	23°33	26°38	8°11	12°14	13° 3	6°41	n.a.		
S 29	0 19 46	3°14'31	8♏39	26°54	17°22	6°40	4°16	21° 9	23°32	26°36	8°10	12° 4	13° 0	6°48	n.a.		
M30	0 23 43	4♎14'35	22°Y53	27°Z56	18♉27	6♎51	4♌26	21°Y 5	23°Z30	26°Y35	8♄ 9	11♌54	12♌56	6♉55	n.a.		

Delta T = 03h10m12s Julian Calendar 1 Sept. 93 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 093 BCE  
 The year -92 astronomical counting style corresponds to year 093 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 93 BCE (-92) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 27 39	5♎14'41	6♄42	28♎56	19♉32	7♎ 1	4♌36	21°R 0	23°R28	26°R33	8°R 8	11°R47	12♌53	7♉ 2	n.a.		
W 2	0 31 36	6°14'50	20° 5	29°52	20°37	7°11	4°46	20°Y56	23°Z27	26°Y32	8♄ 7	11♌42	12°50	7° 8	n.a.		
T 3	0 35 32	7°15'01	3♎ 2	0♎45	21°43	7°19	4°57	20°51	23°25	26°30	8° 6	11°40	12°47	7°15	n.a.		
F 4	0 39 29	8°15'13	15°37	1°34	22°48	7°27	5° 7	20°46	23°24	26°28	8° 5	11°D40	12°44	7°22	n.a.		
S 5	0 43 25	9°15'28	27°52	2°18	23°54	7°35	5°17	20°41	23°22	26°27	8° 4	11°41	12°41	7°28	n.a.		
S 6	0 47 22	10°15'46	9♍54	2°58	25° 1	7°41	5°28	20°37	23°21	26°25	8° 3	11°R41	12°37	7°35	n.a.		
M 7	0 51 18	11°16'05	21°46	3°32	26° 7	7°47	5°39	20°32	23°20	26°24	8° 2	11°40	12°34	7°42	n.a.		
T 8	0 55 15	12°16'26	3♎36	4° 0	27°14	7°52	5°49	20°27	23°18	26°22	8° 1	11°38	12°31	7°48	n.a.		
W 9	0 59 12	13°16'50	15°28	4°22	28°21	7°56	6° 0	20°22	23°17	26°20	8° 0	11°33	12°28	7°55	n.a.		
T 10	1 3 8	14°17'15	27°25	4°36	29°28	8° 0	6°11	20°17	23°16	26°19	7°59	11°26	12°25	8° 2	n.a.		
F 11	1 7 5	15°17'42	9♎32	4°R42	0♎36	8° 2	6°22	20°12	23°14	26°17	7°58	11°16	12°21	8° 9	n.a.		
S 12	1 11 1	16°18'12	21°51	4°40	1°44	8° 4	6°33	20° 7	23°13	26°15	7°57	11° 6	12°18	8°15	n.a.		
S 13	1 14 58	17°18'43	4♎23	4°28	2°52	8° 5	6°45	20° 3	23°12	26°14	7°56	10°55	12°15	8°22	n.a.		
M14	1 18 54	18°19'15	17° 9	4° 6	4° 0	8°R 5	6°56	19°58	23°11	26°12	7°55	10°46	12°12	8°29	n.a.		
T 15	1 22 51	19°19'50	0♎ 8	3°34	5° 8	8° 4	7° 7	19°53	23°10	26°10	7°54	10°37	12° 9	8°35	n.a.		
W16	1 26 47	20°20'26	13°19	2°52	6°17	8° 3	7°19	19°48	23° 9	26° 9	7°53	10°32	12° 6	8°42	n.a.		
T 17	1 30 44	21°21'04	26°42	2° 0	7°26	8° 0	7°31	19°43	23° 8	26° 7	7°52	10°29	12° 2	8°49	n.a.		
F 18	1 34 40	22°21'43	10♌15	0°59	8°34	7°57	7°42	19°38	23° 7	26° 5	7°51	10°D28	11°59	8°55	n.a.		
S 19	1 38 37	23°22'23	23°57	29♎50	9°44	7°53	7°54	19°33	23° 6	26° 3	7°50	10°28	11°56	9° 2	n.a.		
S 20	1 42 34	24°23'05	7♄48	28°34	10°53	7°48	8° 6	19°28	23° 5	26° 2	7°49	10°30	11°53	9° 9	n.a.		
M21	1 46 30	25°23'48	21°48	27°14	12° 2	7°42	8°18	19°23	23° 5	26° 0	7°48	10°R30	11°50	9°16	n.a.		
T 22	1 50 27	26°24'33	5♎57	25°53	13°12	7°35	8°30	19°18	23° 4	25°58	7°46	10°30	11°46	9°22	n.a.		
W23	1 54 23	27°25'18	20°12	24°32	14°22	7°28	8°42	19°13	23° 3	25°57	7°45	10°28	11°43	9°29	n.a.		
T 24	1 58 20	28°26'04	4♎31	23°15	15°32	7°19	8°54	19° 9	23° 3	25°55	7°44	10°24	11°40	9°36	n.a.		
F 25	2 2 16	29°26'52	18°51	22° 5	16°42	7°10	9° 6	19° 4	23° 2	25°53	7°43	10°18	11°37	9°42	n.a.		
S 26	2 6 13	0♎27'40	3♏ 6	21° 2	17°52	7° 0	9°19	18°59	23° 2	25°52	7°42	10°12	11°34	9°49	n.a.		
S 27	2 10 9	1°28'30	17°12	20°10	19° 2	6°49	9°31	18°54	23° 1	25°50	7°41	10° 5	11°31	9°56	n.a.		
M28	2 14 6	2°29'21	1♄ 5	19°29	20°13	6°37	9°43	18°49	23° 1	25°48	7°40	9°59	11°27	10° 2	n.a.		
T 29	2 18 3	3°30'14	14°39	18°59	21°23	6°24	9°56	18°45	23° 0	25°47	7°39	9°55	11°24	10° 9	n.a.		
W30	2 21 59	4°31'07	27°53	18°40	22°34	6°11	10° 8	18°40	23° 0	25°45	7°37	9°53	11°21	10°16	n.a.		
T 31	2 25 56	5♎32'02	10♎46	18°D34	23♎45	5♎57	10♌21	18°Y35	23°Z 0	25°Y43	7♄36	9°D52	11♌18	10♉23	n.a.		

Delta T = 03h10m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 93 BCE

NOVEMBER 93 BCE (-92) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	2 29 52	6♈32'59	23♊20	18♌37	24♍56	5♎R42	10♏A34	18♐R31	23♑R 0	25♒R41	7♓R35	9♔A53	11♕A15	10♖Q29			n.a.
S 2	2 33 49	7♐33'57	5♌37	18♌51	26♎ 8	5♊II26	10♑47	18♒Y26	22♓≈59	25♒Y40	7♓B34	9♔54	11♕12	10♖Q36			n.a.
S 3	2 37 45	8♐34'56	17♑41	19♒15	27♓19	5♎ 9	10♑59	18♑22	22♓59	25♓38	7♓33	9♔56	11♕ 8	10♖43			n.a.
M 4	2 41 42	9♐35'56	29♑36	19♑46	28♓30	4♎52	11♑12	18♒17	22♓59	25♓37	7♓32	9♔58	11♕ 5	10♖49			n.a.
T 5	2 45 38	10♐36'58	11♊Q27	20♑25	29♓42	4♎34	11♑25	18♑13	22♓D59	25♓35	7♓31	9♔R58	11♕ 2	10♖56			n.a.
W 6	2 49 35	11♐38'01	23♓19	21♒11	0♌54	4♎15	11♑38	18♒ 9	22♓59	25♓33	7♓29	9♔57	10♖59	11♕ 3			n.a.
T 7	2 53 32	12♐39'05	5♍18	22♑ 3	2♎ 5	3♎56	11♑51	18♒ 5	22♓59	25♓32	7♓28	9♔55	10♖56	11♕ 9			n.a.
F 8	2 57 28	13♐40'11	17♑27	22♓59	3♒17	3♎36	12♑ 4	18♒ 0	23♑ 0	25♓30	7♓27	9♔52	10♖52	11♕16			n.a.
S 9	3 1 25	14♐41'17	29♑50	24♒ 1	4♓29	3♎16	12♑18	17♒56	23♑ 0	25♓28	7♓26	9♔48	10♖49	11♕23			n.a.
S 10	3 5 21	15♐42'25	12♌30	25♑ 6	5♑41	2♓55	12♑31	17♒52	23♑ 0	25♓27	7♓25	9♔44	10♖46	11♕30			n.a.
M11	3 9 18	16♐43'33	25♓28	26♒14	6♓53	2♓33	12♑44	17♒48	23♑ 0	25♓25	7♓24	9♔40	10♖43	11♕36			n.a.
T 12	3 13 14	17♐44'43	8♍45	27♑26	8♎ 6	2♒11	12♑57	17♒44	23♑ 1	25♓24	7♓23	9♔37	10♖40	11♕43			n.a.
W13	3 17 11	18♐45'53	22♑19	28♑40	9♒18	1♑49	13♑11	17♒40	23♑ 1	25♓22	7♓21	9♔35	10♖37	11♕50			n.a.
T 14	3 21 7	19♐47'04	6♔A 8	29♓57	10♓30	1♑26	13♑24	17♒36	23♑ 2	25♓21	7♓20	9♔D34	10♖33	11♕56			n.a.
F 15	3 25 4	20♐48'16	20♑ 9	1♍15	11♑43	1♎ 3	13♑37	17♒33	23♑ 2	25♓19	7♓19	9♔34	10♖30	12♑ 3			n.a.
S 16	3 29 1	21♐49'28	4♓B 8	2♓35	12♓56	0♑40	13♑51	17♒29	23♑ 3	25♓18	7♓18	9♔35	10♖27	12♑10			n.a.
S 17	3 32 57	22♐50'41	18♑31	3♓56	14♒ 8	0♒17	14♑ 4	17♒26	23♑ 3	25♓16	7♓17	9♔37	10♖24	12♑17			n.a.
M18	3 36 54	23♐51'53	2♓≈46	5♒19	15♑21	29♓53	14♑18	17♒22	23♑ 4	25♓15	7♓16	9♔38	10♖21	12♑23			n.a.
T 19	3 40 50	24♐53'06	17♑ 0	6♑43	16♓34	29♑29	14♑32	17♒19	23♑ 5	25♓13	7♓15	9♔39	10♖18	12♑30			n.a.
W20	3 44 47	25♐54'20	1♔A 9	8♒ 8	17♒47	29♑ 5	14♑45	17♒15	23♑ 5	25♓12	7♓14	9♔R39	10♖14	12♑37			n.a.
T 21	3 48 43	26♐55'33	15♒14	9♓33	19♑ 0	28♑41	14♑59	17♒12	23♑ 6	25♓11	7♓13	9♔38	10♖11	12♑43			n.a.
F 22	3 52 40	27♐56'46	29♑10	11♑ 0	20♓13	28♑17	15♑13	17♒ 9	23♑ 7	25♓ 9	7♓12	9♔37	10♖ 8	12♑50			n.a.
S 23	3 56 36	28♐58'00	12♒Y58	12♑27	21♑26	27♓54	15♑26	17♒ 6	23♑ 8	25♓ 8	7♓11	9♔36	10♖ 5	12♑57			n.a.
S 24	4 0 33	29♐59'13	26♑35	13♓55	22♑39	27♓30	15♑40	17♒ 3	23♑ 9	25♓ 6	7♓10	9♔34	10♖ 2	13♑ 3			n.a.
M25	4 4 30	1♔A 0'27	9♓B59	15♑23	23♓52	27♑ 7	15♑54	17♒ 0	23♑10	25♓ 5	7♓ 8	9♔33	9♖58	13♑10			n.a.
T 26	4 8 26	2♑ 1'41	23♑ 9	16♓52	25♑ 5	26♑44	16♑ 8	16♓58	23♑11	25♑ 4	7♓ 7	9♔32	9♖55	13♑17			n.a.
W27	4 12 23	3♑ 2'55	6♊II 5	18♑21	26♓18	26♑21	16♑22	16♓55	23♑12	25♑ 3	7♓ 6	9♔D32	9♖52	13♑24			n.a.
T 28	4 16 19	4♑ 4'09	18♑46	19♓51	27♓32	25♓58	16♑35	16♓52	23♑13	25♑ 1	7♓ 5	9♔32	9♖49	13♑30			n.a.
F 29	4 20 16	5♑ 5'24	1♓Q12	21♑21	28♑45	25♓36	16♑49	16♓50	23♑15	25♑ 0	7♓ 4	9♔32	9♖46	13♑37			n.a.
S 30	4 24 12	6♔A 6'38	13♓Q26	22♍L51	29♓59	25♓B14	17♔A 3	16♒Y48	23♓≈16	24♒Y59	7♓ 3	9♔A33	9♔A43	13♓Q44			n.a.

Delta T = 03h10m11s Julian Calendar 1 Nov. 93 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 093 BCE

The year -92 astronomical counting style corresponds to year 093 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 93 BCE (-92) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 28 9	7♔A 7'53	25♓Q29	24♍L22	1♍L12	24♒R52	17♔A17	16♒R45	23♓≈17	24♒R58	7♒R 2	9♔A33	9♔A39	13♓Q50			n.a.
M 2	4 32 6	8♑ 9'08	7♎Q24	25♓53	2♑26	24♓B32	17♑31	16♒Y43	23♓19	24♒Y57	7♓ 2	9♔33	9♖36	13♓57			n.a.
T 3	4 36 2	9♑10'23	19♒16	27♓25	3♓39	24♒11	17♑45	16♑41	23♓20	24♓55	7♑ 1	9♔R34	9♖33	14♑ 4			n.a.
W 4	4 39 59	10♑11'39	11♍ 8	28♓57	4♓53	23♓51	17♑59	16♑39	23♓22	24♓54	7♑ 0	9♔34	9♖30	14♑11			n.a.
T 5	4 43 55	11♑12'54	13♑ 5	0♔A29	6♑ 6	23♓32	18♑13	16♑37	23♓23	24♓53	6♓59	9♔D34	9♖27	14♑17			n.a.
F 6	4 47 52	12♑14'10	25♑12	2♑ 2	7♑20	23♓13	18♑27	16♑36	23♓25	24♓52	6♓58	9♔34	9♖23	14♑24			n.a.
S 7	4 51 48	13♑15'25	7♓B33	3♓35	8♑34	22♓55	18♑41	16♑34	23♓26	24♓51	6♓57	9♔34	9♖20	14♑31			n.a.
S 8	4 55 45	14♑16'41	20♑13	5♑ 8	9♑48	22♓38	18♑55	16♑33	23♓28	24♓50	6♓56	9♔34	9♖17	14♑37			n.a.
M 9	4 59 41	15♑17'57	3♍L15	6♑42	11♑ 2	22♑21	19♑ 9	16♑31	23♓30	24♓49	6♓55	9♔35	9♖14	14♑44			n.a.
T 10	5 3 38	16♑19'12	16♑40	8♒16	12♓15	22♑ 5	19♑23	16♑30	23♓31	24♓48	6♓54	9♔35	9♖11	14♑51			n.a.
W11	5 7 34	17♑20'28	0♔A28	9♓51	13♓29	21♓50	19♑37	16♑29	23♓33	24♓47	6♓53	9♔36	9♖ 8	14♑58			n.a.
T 12	5 11 31	18♑21'43	14♑38	11♑26	14♑43	21♓35	19♑51	16♑28	23♓35	24♓47	6♓53	9♔R36	9♖ 4	15♑ 4			n.a.
F 13	5 15 28	19♑22'58	29♑ 5	13♑ 1	15♓57	21♑22	20♑ 5	16♑27	23♓37	24♓46	6♓52	9♔36	9♖ 1	15♑11			n.a.
S 14	5 19 24	20♑24'12	13♓B44	14♑37	17♑11	21♑ 9	20♑19	16♑26	23♓39	24♓45	6♓51	9♔35	8♖58	15♑18			n.a.
S 15	5 23 21	21♑25'25	28♑27	16♒14	18♑25	20♓57	20♑33	16♑25	23♑41	24♓44	6♓50	9♔33	8♖55	15♑24			n.a.
M16	5 27 17	22♑26'38	13♓≈ 8	17♓51	19♑39	20♑45	20♑47	16♑25	23♑43	24♓43	6♓49	9♔32	8♖52	15♑31			n.a.
T 17	5 31 14	23♑27'50	27♑41	19♑28	20♓53	20♓35	21♑ 2	16♑24	23♑45	24♓43	6♓49	9♔30	8♖49	15♑38			n.a.
W18	5 35 10	24♑29'01	12♔A 0	21♑ 6	22♑ 7	20♑25	21♑16	16♑24	23♑47	24♓42	6♓48	9♔29	8♖45	15♑45			n.a.
T 19	5 39 7	25♑30'11	26♑ 4	22♑44	23♑21	20♑16	21♑30	16♑24	23♑49	24♓41	6♓47	9♔D29	8♖42	15♑51			n.a.
F 20	5 43 4	26♑31'20	9♒Y50	24♑23	24♓35	20♑ 8	21♑44	16♑23	23♑51	24♓41	6♓47	9♔29	8♖39	15♑58			n.a.
S 21	5 47 0	27♑32'27	23♑20	26♑ 3	25♑49	20♑ 1	21♑58	16♑D23	23♑53	24♓40	6♓46	9♔30	8♖36	16♑ 5			n.a.
S 22	5 50 57	28♑33'34	6♓B34	27♑43	27♑ 4	19♑54	22♑12	16♑23	23♑56	24♓40	6♓45	9♔32	8♖33	16♑11			n.a.
M23	5 54 53	29♑34'40	19♑34	29♑23	28♑18	19♑49	22♑26	16♑24	23♑58	24♓39	6♓45	9♔33	8♖29	16♑18			n.a.
T 24	5 58 50	0♓B35'45	2♊II20	1♓ 5	29♑32	19♑44	22♑40	16♑24	24♑ 0	24♓39	6♓44	9♔34	8♖26	16♑25			n.a.
W25	6 2 46	1♑36'49	14♓55	2♑46	0♔A46	19♑40	22♑54	16♑24	24♑ 2	24♓38	6♓43	9♔R34	8♖23	16♑32			n.a.
T 26	6 6 43	2♑37'52	27♑19	4♑29	2♑ 0	19♑37	23♑ 8	16♑25	24♑ 5	24♓38	6♓43	9♔33	8♖20	16♑38			n.a.
F 27	6 10 39	3♑38'53	9♓B33	6♑12	3♑14	19♑34	23♑22	16♑26	24♑ 7	24♓37	6♓42	9♔31	8♖17	16♑45			n.a.
S 28	6 14 36	4♑39'54	21♑39	7♓55	4♑28	19♑33	23♑36	16♑26	24♑10	24♓37	6♓42</						