

SWISS EPHEMERIS for the year 993 BCE

JANUARY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	6 0 21	13°35'56	15°02'27	8°33'33	2°32'32	14°17'17	26°21'21	23°58'58	15°55'55	26°41'41	29°45'45	6°36'36	5°31'31	11°07'07	n.a.									
T 2	6 4 17	2°36'43	28° 0'00	10°21'21	3°45'45	14°40'40	26°35'35	23°59'59	15°54'54	26°43'43	29°44'44	6°29'29	5°27'27	11°13'13	n.a.									
F 3	6 8 14	3°37'28	10°16'16	12°10'10	4°59'59	15° 4'04	26°49'49	24° 0'00	15°52'52	26°44'44	29°44'44	6°23'23	5°24'24	11°20'20	n.a.									
S 4	6 12 11	4°38'12	22°17'17	13°58'58	6°12'12	15°27'27	27° 4'04	24° 1'01	15°51'51	26°45'45	29°43'43	6°20'20	5°21'21	11°27'27	n.a.									
S 5	6 16 7	5°38'55	4°10'10	15°46'46	7°26'26	15°51'51	27°18'18	24° 2'02	15°49'49	26°46'46	29°43'43	6°D19	5°18'18	11°33'33	n.a.									
M 6	6 20 4	6°39'37	15°58'58	17°34'34	8°39'39	16°15'15	27°32'32	24° 3'03	15°48'48	26°47'47	29°42'42	6°20'20	5°15'15	11°40'40	n.a.									
T 7	6 24 0	7°40'18	27°48'48	19°22'22	9°52'52	16°40'40	27°46'46	24° 3'03	15°47'47	26°48'48	29°41'41	6°20'20	5°12'12	11°47'47	n.a.									
W 8	6 27 57	8°40'57	9°14'14	21° 9'09	11° 6'06	17° 5'05	28° 0'00	24° 4'04	15°45'45	26°49'49	29°40'40	6°R21	5° 8'08	11°53'53	n.a.									
T 9	6 31 53	9°41'34	21°53'53	22°54'54	12°19'19	17°30'30	28°14'14	24° 4'04	15°44'44	26°50'50	29°39'39	6°19'19	5° 5'05	12° 0'00	n.a.									
F 10	6 35 50	10°42'11	4°17'17	24°39'39	13°32'32	17°55'55	28°28'28	24° 4'04	15°43'43	26°51'51	29°38'38	6°16'16	5° 2'02	12° 7'07	n.a.									
S 11	6 39 46	11°42'45	17° 0'00	26°21'21	14°45'45	18°20'20	28°43'43	24° 4'04	15°42'42	26°52'52	29°37'37	6° 9'09	4°59'59	12°13'13	n.a.									
S 12	6 43 43	12°43'19	0°3'03	28° 1'01	15°58'58	18°46'46	28°57'57	24°R 5	15°41'41	26°53'53	29°36'36	6° 1'01	4°56'56	12°20'20	n.a.									
M 13	6 47 40	13°43'50	13°25'25	29°38'38	17°11'11	19°12'12	29°11'11	24° 4'04	15°40'40	26°54'54	29°35'35	5°50'50	4°52'52	12°27'27	n.a.									
T 14	6 51 36	14°44'20	27° 5'05	1°12'12	18°24'24	19°38'38	29°25'25	24° 4'04	15°39'39	26°55'55	29°34'34	5°38'38	4°49'49	12°33'33	n.a.									
W 15	6 55 33	15°44'48	10°59'59	2°43'43	19°37'37	20° 5'05	29°39'39	24° 4'04	15°38'38	26°55'55	29°33'33	5°26'26	4°46'46	12°40'40	n.a.									
T 16	6 59 29	16°45'13	25° 3'03	4° 8'08	20°50'50	20°31'31	29°53'53	24° 4'04	15°37'37	26°56'56	29°32'32	5°16'16	4°43'43	12°47'47	n.a.									
F 17	7 3 26	17°45'37	9°13'13	5°29'29	22° 3'03	20°58'58	0°3'03	24° 3'03	15°36'36	26°57'57	29°31'31	5° 9'09	4°40'40	12°53'53	n.a.									
S 18	7 7 22	18°45'59	23°24'24	6°43'43	23°15'15	21°25'25	0°20'20	24° 3'03	15°35'35	26°57'57	29°30'30	5° 4'04	4°37'37	13° 0'00	n.a.									
S 19	7 11 19	19°46'18	7°13'13	7°51'51	24°28'28	21°53'53	0°34'34	24° 2'02	15°35'35	26°58'58	29°29'29	5° 2'02	4°33'33	13° 7'07	n.a.									
M 20	7 15 15	20°46'35	21°40'40	8°52'52	25°40'40	22°20'20	0°48'48	24° 1'01	15°34'34	26°59'59	29°28'28	5°D 1	4°30'30	13°13'13	n.a.									
T 21	7 19 12	21°46'50	5°42'42	9°46'46	26°53'53	22°48'48	1° 2'02	24° 0'00	15°33'33	26°59'59	29°26'26	5°R 1	4°27'27	13°20'20	n.a.									
W 22	7 23 9	22°47'03	19°40'40	10°31'31	28° 5'05	23°16'16	1°16'16	23°59'59	15°33'33	27° 0'00	29°25'25	5° 1'01	4°24'24	13°27'27	n.a.									
T 23	7 27 5	23°47'14	3°13'13	11° 8'08	29°17'17	23°44'44	1°29'29	23°58'58	15°32'32	27° 0'00	29°24'24	4°58'58	4°21'21	13°33'33	n.a.									
F 24	7 31 2	24°47'22	17°20'20	11°35'35	0°30'30	24°12'12	1°43'43	23°57'57	15°32'32	27° 1'01	29°23'23	4°53'53	4°18'18	13°40'40	n.a.									
S 25	7 34 58	25°47'29	0°59'59	11°53'53	1°42'42	24°41'41	1°57'57	23°56'56	15°31'31	27° 1'01	29°21'21	4°44'44	4°14'14	13°47'47	n.a.									
S 26	7 38 55	26°47'33	14°26'26	12°R 2	2°54'54	25° 9'09	2°10'10	23°54'54	15°31'31	27° 2'02	29°20'20	4°33'33	4°11'11	13°53'53	n.a.									
M 27	7 42 51	27°47'35	27°42'42	12° 1'01	4° 6'06	25°38'38	2°24'24	23°53'53	15°31'31	27° 2'02	29°19'19	4°20'20	4° 8'08	14° 0'00	n.a.									
T 28	7 46 48	28°47'35	10°42'42	11°51'51	5°17'17	26° 7'07	2°37'37	23°51'51	15°30'30	27° 3'03	29°17'17	4° 7'07	4° 5'05	14° 7'07	n.a.									
W 29	7 50 44	29°47'33	23°25'25	11°32'32	6°29'29	26°36'36	2°51'51	23°50'50	15°30'30	27° 3'03	29°16'16	3°54'54	4° 2'02	14°13'13	n.a.									
T 30	7 54 41	0°47'29	5°13'13	11° 5'05	7°41'41	27° 5'05	3° 4'04	23°48'48	15°30'30	27° 3'03	29°15'15	3°43'43	3°58'58	14°20'20	n.a.									
F 31	7 58 38	1°47'23	18°11'11	10°30'30	8°45'45	27°13'13	3°18'18	23°46'46	15°30'30	27° 3'03	29°13'13	3°34'34	3°55'55	14°27'27	n.a.									

Delta T = 07h09m59s Julian Calendar 1 Jan. 993 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 994 BCE
 The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 2 34	2°47'15	0°5'05	9°R48	10°11'11	28°14'14	3°31'31	23°R44	15°R30	27°5'05	29°R12	3°R28	3°52'52	14°53'53	n.a.									
S 2	8 6 31	3°47'05	11°58'58	9°11'11	11°15'15	28°34'34	3°44'44	23°42'42	15°D30	27° 4'04	29°10'10	3°25'25	3°49'49	14°40'40	n.a.									
M 3	8 10 27	4°46'53	23°46'46	8° 9'09	12°26'26	29° 4'04	3°58'58	23°40'40	15°30'30	27° 4'04	29° 9'09	3°24'24	3°46'46	14°47'47	n.a.									
T 4	8 14 24	5°46'40	5°13'13	7°13'13	13°38'38	29°34'34	4°11'11	23°38'38	15°30'30	27° 4'04	29° 7'07	3°24'24	3°43'43	14°53'53	n.a.									
W 5	8 18 20	6°46'24	17°32'32	6°16'16	14°49'49	0°3'03	4°24'24	23°36'36	15°30'30	27° 4'04	29° 6'06	3°24'24	3°39'39	15° 0'00	n.a.									
T 6	8 22 17	7°46'07	29°41'41	5°18'18	16° 0'00	0°34'34	4°37'37	23°33'33	15°30'30	27° 4'04	29° 4'04	3°22'22	3°36'36	15° 6'06	n.a.									
F 7	8 26 13	8°45'48	12°7'07	4°20'20	17°10'10	1° 4'04	4°50'50	23°31'31	15°30'30	27°R 4	29° 3'03	3°19'19	3°33'33	15°13'13	n.a.									
S 8	8 30 10	9°45'27	24°55'55	3°24'24	18°21'21	1°35'35	5° 3'03	23°28'28	15°31'31	27° 4'04	29° 1'01	3°13'13	3°30'30	15°20'20	n.a.									
S 9	8 34 7	10°45'04	8°3'03	2°32'32	19°32'32	2° 5'05	5°16'16	23°25'25	15°31'31	27° 4'04	29° 0'00	3° 4'04	3°27'27	15°26'26	n.a.									
M 10	8 38 3	11°44'40	21°44'44	1°42'42	20°42'42	2°36'36	5°29'29	23°23'23	15°32'32	27° 4'04	28°58'58	2°53'53	3°23'23	15°33'33	n.a.									
T 11	8 42 0	12°44'13	5°44'44	0°58'58	21°53'53	3° 7'07	5°42'42	23°20'20	15°32'32	27° 4'04	28°57'57	2°41'41	3°20'20	15°40'40	n.a.									
W 12	8 45 56	13°43'44	20° 2'02	0°18'18	23° 3'03	3°38'38	5°54'54	23°17'17	15°33'33	27° 4'04	28°55'55	2°29'29	3°17'17	15°46'46	n.a.									
T 13	8 49 53	14°43'12	4°33'33	29°34'34	24°13'13	4° 9'09	6° 7'07	23°14'14	15°33'33	27° 4'04	28°53'53	2°18'18	3°14'14	15°53'53	n.a.									
F 14	8 53 49	15°42'38	19° 9'09	29°15'15	25°23'23	4°41'41	6°20'20	23°11'11	15°34'34	27° 3'03	28°52'52	2°10'10	3°11'11	16° 0'00	n.a.									
S 15	8 57 46	16°42'02	3°14'14	28°53'53	26°33'33	5°12'12	6°32'32	23° 8'08	15°35'35	27° 3'03	28°50'50	2° 5'05	3° 8'08	16° 6'06	n.a.									
S 16	9 1 42	17°41'24	18°12'12	28°37'37	27°43'43	5°43'43	6°45'45	23° 5'05	15°35'35	27° 3'03	28°49'49	2° 2'02	3° 4'04	16°13'13	n.a.									
M 17	9 5 39	18°40'43	2°29'29	28°27'27	28°53'53	6°15'15	6°57'57	23° 1'01	15°36'36	27° 2'02	28°47'47	2°D 2	3° 1'01	16°20'20	n.a.									
T 18	9 9 36	19°39'59	16°34'34	28°D22	0°12'12	6°47'47	7° 9'09	22°58'58	15°37'37	27° 2'02	28°45'45	2°R 2	2°58'58	16°26'26	n.a.									
W 19	9 13 32	20°39'13	0°12'12	28°24'24	1°12'12	7°18'18	7°21'21	22°55'55	15°38'38	27° 2'02	28°44'44	2° 2'02	2°55'55	16°33'33	n.a.									
T 20	9 17 29	21°38'25	14° 6'06</																					

SWISS EPHEMERIS for the year 993 BCE

MARCH 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 56 54	17°28'13	20♌ 3	3♋57	13♈45	13♉14	9♄31	22°R13	15♊51	26°R56	28°R25	0°R39	2♌20	17♌46	n.a.								
M 2	10 0 51	2°27'01	11♌50	4°51	14°52	13°47	9°42	22♈ 9	15°52	26♌55	28♌24	0°D38	2°17	17°53	n.a.								
T 3	10 4 47	3°25'46	13°39	5°47	15°59	14°19	9°53	22° 5	15°54	26°54	28°22	0♌39	2°14	17°59	n.a.								
W 4	10 8 44	4°24'30	25°34	6°47	17° 6	14°52	10° 4	22° 1	15°56	26°53	28°20	0°40	2°10	18° 6	n.a.								
T 5	10 12 40	5°23'11	7♌42	7°49	18°13	15°25	10°15	21°57	15°57	26°52	28°19	0°R40	2° 7	18°13	n.a.								
F 6	10 16 37	6°21'51	20° 7	8°54	19°20	15°59	10°26	21°53	15°59	26°52	28°17	0°39	2° 4	18°19	n.a.								
S 7	10 20 34	7°20'29	2♌54	10° 1	20°26	16°32	10°37	21°48	16° 1	26°51	28°15	0°36	2° 1	18°26	n.a.								
S 8	10 24 30	8°19'06	16° 7	11°11	21°33	17° 5	10°48	21°44	16° 2	26°50	28°14	0°31	1°58	18°33	n.a.								
M 9	10 28 27	9°17'40	29°47	12°23	22°39	17°38	10°58	21°40	16° 4	26°49	28°12	0°24	1°55	18°39	n.a.								
T 10	10 32 23	10°16'13	13♋55	13°37	23°45	18°12	11° 9	21°35	16° 6	26°48	28°10	0°16	1°51	18°46	n.a.								
W11	10 36 20	11°14'44	28°25	14°54	24°50	18°45	11°19	21°31	16° 8	26°47	28° 9	0° 9	1°48	18°53	n.a.								
T 12	10 40 16	12°13'12	13♌13	16°12	25°56	19°19	11°29	21°26	16°10	26°46	28° 7	0° 2	1°45	18°59	n.a.								
F 13	10 44 13	13°11'39	28°11	17°33	27° 1	19°52	11°40	21°22	16°12	26°45	28° 6	29°Y56	1°42	19° 6	n.a.								
S 14	10 48 9	14°10'03	13♈ 8	18°55	28° 6	20°26	11°50	21°18	16°14	26°44	28° 4	29°53	1°39	19°13	n.a.								
S 15	10 52 6	15° 8'26	27°59	20°20	29°11	21° 0	12° 0	21°13	16°16	26°43	28° 2	29°D52	1°35	19°19	n.a.								
M16	10 56 3	16° 6'46	12♌35	21°46	0♌15	21°34	12° 9	21° 9	16°18	26°42	28° 1	29°52	1°32	19°26	n.a.								
T 17	10 59 59	17° 5'04	26°53	23°15	1°19	22° 7	12°19	21° 4	16°20	26°40	27°59	29°54	1°29	19°33	n.a.								
W18	11 3 56	18° 3'20	10♌51	24°45	2°23	22°41	12°29	21° 0	16°23	26°39	27°58	29°55	1°26	19°39	n.a.								
T 19	11 7 52	19° 1'34	24°30	26°17	3°27	23°15	12°38	20°55	16°25	26°38	27°56	29°R55	1°23	19°46	n.a.								
F 20	11 11 49	19°59'45	7♌50	27°51	4°31	23°49	12°47	20°51	16°27	26°37	27°55	29°53	1°20	19°52	n.a.								
S 21	11 15 45	20°57'54	20°54	29°27	5°34	24°23	12°57	20°46	16°30	26°36	27°53	29°50	1°16	19°59	n.a.								
S 22	11 19 42	21°56'02	3♌42	1♌ 4	6°36	24°57	13° 6	20°42	16°32	26°34	27°52	29°45	1°13	20° 6	n.a.								
M23	11 23 38	22°54'07	16°16	2°43	7°39	25°32	13°15	20°37	16°34	26°33	27°50	29°39	1°10	20°12	n.a.								
T 24	11 27 35	23°52'10	28°40	4°25	8°41	26° 6	13°24	20°33	16°37	26°32	27°49	29°33	1° 7	20°19	n.a.								
W25	11 31 32	24°50'11	10♈52	6° 8	9°43	26°40	13°32	20°28	16°39	26°31	27°47	29°27	1° 4	20°26	n.a.								
T 26	11 35 28	25°48'10	22°56	7°52	10°45	27°14	13°41	20°24	16°42	26°29	27°46	29°22	1° 1	20°32	n.a.								
F 27	11 39 25	26°46'07	4♌53	9°39	11°46	27°49	13°49	20°19	16°44	26°28	27°44	29°18	0°57	20°39	n.a.								
S 28	11 43 21	27°44'03	16°44	11°27	12°47	28°23	13°58	20°15	16°47	26°27	27°43	29°15	0°54	20°46	n.a.								
S 29	11 47 18	28°41'57	28°31	13°17	13°47	28°58	14° 6	20°10	16°49	26°25	27°42	29°D15	0°51	20°52	n.a.								
M30	11 51 14	29°39'50	10♌19	15° 9	14°47	29°32	14°14	20° 6	16°52	26°24	27°40	29°15	0°48	20°59	n.a.								
T 31	11 55 11	0°Y37'41	22♌ 9	17♌ 3	15♌47	0♌ 7	14°Z22	20♈ 1	16°55	26°22	27°39	29°Y17	0°45	21° 6	n.a.								

Delta T = 07h09m56s Julian Calendar 1 March 993 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 993 BCE
 The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

APRIL 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	11 59 7	1°Y35'31	4♌ 6	18♌59	16♌46	0♌41	14°Z30	19°R57	16♌58	26°R21	27°R38	29°Y18	0♌41	21♌12	n.a.								
T 2	12 3 4	2°33'19	16°15	20°56	17°45	1°16	14°38	19♈53	17° 0	26♌20	27°Z36	29°20	0°38	21°19	n.a.								
F 3	12 7 1	3°31'06	28°39	22°56	18°44	1°51	14°45	19°48	17° 3	26°18	27°35	29°R21	0°35	21°26	n.a.								
S 4	12 10 57	4°28'52	11♌24	24°56	19°42	2°26	14°52	19°44	17° 6	26°17	27°34	29°21	0°32	21°32	n.a.								
S 5	12 14 54	5°26'36	24°32	26°59	20°40	3° 0	15° 0	19°40	17° 9	26°15	27°33	29°19	0°29	21°39	n.a.								
M 6	12 18 50	6°24'20	8♌ 7	29° 3	21°37	3°35	15° 7	19°36	17°12	26°14	27°31	29°17	0°26	21°45	n.a.								
T 7	12 22 47	7°22'01	22°10	1°Y 9	22°34	4°10	15°14	19°31	17°15	26°12	27°30	29°15	0°22	21°52	n.a.								
W 8	12 26 43	8°19'42	6♌39	3°16	23°30	4°45	15°21	19°27	17°18	26°11	27°29	29°12	0°19	21°59	n.a.								
T 9	12 30 40	9°17'21	21°30	5°24	24°26	5°20	15°27	19°23	17°20	26° 9	27°28	29° 9	0°16	22° 5	n.a.								
F 10	12 34 36	10°14'59	6♈35	7°33	25°21	5°55	15°34	19°19	17°23	26° 8	27°27	29° 7	0°13	22°12	n.a.								
S 11	12 38 33	11°12'36	21°45	9°43	26°16	6°30	15°40	19°15	17°27	26° 6	27°26	29°D 7	0°10	22°19	n.a.								
S 12	12 42 29	12°10'11	6♌51	11°54	27°10	7° 5	15°46	19°11	17°30	26° 5	27°25	29° 7	0° 6	22°25	n.a.								
M13	12 46 26	13° 7'45	21°45	14° 5	28° 4	7°41	15°52	19° 7	17°33	26° 3	27°24	29° 7	0° 3	22°32	n.a.								
T 14	12 50 23	14° 5'17	6♌19	16°16	28°57	8°16	15°58	19° 3	17°36	26° 1	27°23	29° 8	0° 0	22°39	n.a.								
W15	12 54 19	15° 2'48	20°30	18°27	29°49	8°51	16° 4	18°59	17°39	26° 0	27°22	29° 9	29°Y57	22°45	n.a.								
T 16	12 58 16	16° 0'17	4♌17	20°38	0♌41	9°26	16° 9	18°56	17°42	25°58	27°21	29°10	29°54	22°52	n.a.								
F 17	13 2 12	16°57'45	17°39	22°48	1°32	10° 2	16°15	18°52	17°45	25°57	27°20	29°R10	29°51	22°59	n.a.								
S 18	13 6 9	17°55'11	0♌39	24°57	2°22	10°37	16°20	18°48	17°48	25°55	27°19	29°10	29°47	23° 5	n.a.								
S 19	13 10 5	18°52'36	13°20	27° 4	3°12	11°12	16°25	18°45	17°52	25°54	27°18	29° 9	29°44	23°12	n.a.								
M20	13 14 2	19°49'59	25°45	29°11	4° 1	11°48	16°30	18°41	17°55	25°52	27°17	29° 8	29°41	23°19	n.a.								
T 21	13 17 59	20°47'21	7♈56	1♌15	4°49	12°23	16°35	18°38	17°58	25°50	27°16	29° 7	29°38	23°25	n.a.								
W22	13 21 55	21°44'42	19°58	3°18	5°37	12°59	16°39	18°34	18° 1	25°49	27°15	29° 6	29°35	23°32	n.a.								
T 23	13 25 52	22°42'01	1♌52	5°19	6°23	13°34	16°43	18°31	18° 5	25°47	27°15	29° 5	29°32	23°38	n.a.								
F 24	13 29 48	23°39'20	13°42	7°17	7° 9	14°10	16°48	18°28	18° 8	25°45	27°14	29° 5	29°28	23°45	n.a.								
S 25	13 33 45	24°36'37	25°30	9°13	7°54	14°46	16°52	18°24	18°11	25°44	27°13	29°D 4	29°25	23°52	n.a.								
S 26	13 37 41	25°33'53	7♌18	11° 7	8°38	15°21	16°55	18°21	18°15	25°42	27°12	29° 5	29°22	23°58	n.a.								
M27	13 41 38	26°31'09	19° 9	12°58	9°21	15°57	16°59	18°18	18°18	25°41	27°12	29° 5	29°19	24° 5	n.a.								
T 28	13 45 34	27°28'24	1♌ 5	14°47	10° 3	16°33	17° 3	18°15	18°21	25°39	27°11	29° 5	29°16	24°12	n.a.								
W29	13 49 31	28°25'38	13° 8	16°33	10°44	17° 9	17° 6	18°12	18°25	25°37	27°11	29° 5	29°12	24°18	n.a.								
T 30	13 53 27	29°Y22'51	25♌22	18♌17	11♌24	17♌44	17°Z 9	18♈ 9	18°28	25°36	27°10	29°R 5	29°Y 9	24°25	n.a.								

Delta T = 07h09m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 993 BCE

MAY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 57 24	08°20'04	7°35'0	19°8'58	12°11'2	18°11'20	17°31'12	18°R 7	18°8'32	25°R34	27°R 9	29°R 5	29°V 6	24°8'32	n.a.		
S 2	14 1 21	1°17'17	20°35	21°36	12°40	18°56	17°15	18°M 4	18°35	25°8'33	27°8'9	29°V 5	29° 3	24°38	n.a.		
S 3	14 5 17	2°14'29	3°40	23°12	13°17	19°32	17°17	18° 1	18°39	25°31	27° 8	29°D 5	29° 0	24°45	n.a.		
M 4	14 9 14	3°11'40	17° 9	24°44	13°52	20° 8	17°20	17°59	18°42	25°29	27° 8	29° 5	28°57	24°52	n.a.		
T 5	14 13 10	4° 8'51	1°18'2	26°15	14°26	20°44	17°22	17°56	18°46	25°28	27° 8	29° 5	28°53	24°58	n.a.		
W 6	14 17 7	5° 6'02	15°20	27°42	14°58	21°20	17°24	17°54	18°49	25°26	27° 7	29° 6	28°50	25° 5	n.a.		
T 7	14 21 3	6° 3'12	0°V 0	29° 6	15°30	21°56	17°26	17°52	18°53	25°25	27° 7	29° 6	28°47	25°11	n.a.		
F 8	14 25 0	7° 0'22	14°57	0°II28	15°59	22°32	17°28	17°50	18°56	25°23	27° 7	29° 7	28°44	25°18	n.a.		
S 9	14 28 56	7°57'32	0°8'5	1°47	16°28	23° 8	17°29	17°47	19° 0	25°21	27° 6	29°R 7	28°41	25°25	n.a.		
S 10	14 32 53	8°54'41	15°13	3° 3	16°55	23°45	17°30	17°45	19° 3	25°20	27° 6	29° 7	28°38	25°31	n.a.		
M11	14 36 50	9°51'50	0°II14	4°16	17°20	24°21	17°31	17°43	19° 7	25°18	27° 6	29° 6	28°34	25°38	n.a.		
T 12	14 40 46	10°48'58	14°59	5°26	17°43	24°57	17°32	17°42	19°10	25°17	27° 6	29° 5	28°31	25°45	n.a.		
W13	14 44 43	11°46'06	29°21	6°32	18° 5	25°33	17°33	17°40	19°14	25°15	27° 5	29° 3	28°28	25°51	n.a.		
T 14	14 48 39	12°43'13	13°8'17	7°36	18°25	26°10	17°33	17°38	19°17	25°14	27° 5	29° 2	28°25	25°58	n.a.		
F 15	14 52 36	13°40'19	26°46	8°37	18°44	26°46	17°34	17°37	19°21	25°12	27° 5	29° 1	28°22	26° 5	n.a.		
S 16	14 56 32	14°37'25	9°8'49	9°34	19° 0	27°22	17°R34	17°35	19°25	25°11	27° 5	29°D 0	28°18	26°11	n.a.		
S 17	15 0 29	15°34'30	22°29	10°27	19°14	27°59	17°34	17°34	19°28	25° 9	27°D 5	29° 0	28°15	26°18	n.a.		
M18	15 4 25	16°31'35	4°M 50	11°17	19°27	28°35	17°34	17°32	19°32	25° 8	27° 5	29° 1	28°12	26°25	n.a.		
T 19	15 8 22	17°28'39	16°56	12° 4	19°37	29°12	17°33	17°31	19°35	25° 6	27° 5	29° 2	28° 9	26°31	n.a.		
W20	15 12 19	18°25'43	28°53	12°47	19°45	29°48	17°32	17°30	19°39	25° 5	27° 5	29° 4	28° 6	26°38	n.a.		
T 21	15 16 15	19°22'46	10°8'42	13°26	19°51	0°8'25	17°32	17°29	19°42	25° 3	27° 5	29° 5	28° 3	26°45	n.a.		
F 22	15 20 12	20°19'50	22°30	14° 1	19°55	1° 1	17°31	17°28	19°46	25° 2	27° 6	29° 6	27°59	26°51	n.a.		
S 23	15 24 8	21°16'53	4°M 18	14°31	19°R56	1°38	17°29	17°27	19°50	25° 0	27° 6	29°R 6	27°56	26°58	n.a.		
S 24	15 28 5	22°13'56	16° 9	14°58	19°55	2°15	17°28	17°27	19°53	24°59	27° 6	29° 5	27°53	27° 4	n.a.		
M25	15 32 1	23°10'59	28° 7	15°20	19°52	2°51	17°26	17°26	19°57	24°58	27° 6	29° 3	27°50	27°11	n.a.		
T 26	15 35 58	24° 8'02	10°8'12	15°38	19°47	3°28	17°25	17°25	20° 0	24°56	27° 6	28°59	27°47	27°18	n.a.		
W27	15 39 54	25° 5'05	22°27	15°51	19°39	4° 5	17°23	17°25	20° 4	24°55	27° 7	28°55	27°43	27°24	n.a.		
T 28	15 43 51	26° 2'09	4°8'52	16° 0	19°28	4°42	17°20	17°25	20° 8	24°54	27° 7	28°51	27°40	27°31	n.a.		
F 29	15 47 48	26°59'13	17°31	16°R 4	19°16	5°19	17°18	17°24	20°11	24°52	27° 7	28°47	27°37	27°38	n.a.		
S 30	15 51 44	27°56'17	0°8'24	16° 4	19° 1	5°55	17°15	17°24	20°15	24°51	27° 8	28°44	27°34	27°44	n.a.		
S 31	15 55 41	28°8'53'22	13°8'33	15°II58	18°II43	6°8'32	17°8'13	17°D24	20°8'18	24°8'50	27°8'8	28°V41	27°V31	27°8'51	n.a.		

Delta T = 07h09m53s Julian Calendar 1 May 993 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 993 BCE
 The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

JUNE 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 59 37	29°8'50'27	26°8'59	15°R48	18°R23	7°8'9	17°R10	17°M 24	20°8'22	24°R48	27°8'9	28°V40	27°V28	27°8'58	n.a.		
T 2	16 3 34	0°II47'33	10°8'45	15°II34	18°II 2	7°46	17°8'7	17°24	20°25	24°8'47	27° 9	28°41	27°24	28° 4	n.a.		
W 3	16 7 30	1°44'39	24°50	15°15	17°38	8°23	17° 3	17°25	20°29	24°46	27°10	28°42	27°21	28°11	n.a.		
T 4	16 11 27	2°41'46	9°V 14	14°52	17°12	9° 0	17° 0	17°25	20°32	24°45	27°10	28°43	27°18	28°18	n.a.		
F 5	16 15 23	3°38'53	23°53	14°25	16°44	9°37	16°56	17°25	20°36	24°44	27°11	28°R44	27°15	28°24	n.a.		
S 6	16 19 20	4°36'02	8°8'45	13°55	16°14	10°14	16°53	17°26	20°39	24°42	27°12	28°44	27°12	28°31	n.a.		
S 7	16 23 17	5°33'11	23°41	13°22	15°43	10°52	16°49	17°27	20°43	24°41	27°12	28°42	27° 9	28°38	n.a.		
M 8	16 27 13	6°30'20	8°II34	12°46	15°10	11°29	16°44	17°27	20°46	24°40	27°13	28°38	27° 5	28°44	n.a.		
T 9	16 31 10	7°27'31	23°16	12° 8	14°36	12° 6	16°40	17°28	20°50	24°39	27°14	28°33	27° 2	28°51	n.a.		
W10	16 35 6	8°24'41	7°8'40	11°28	14° 1	12°43	16°36	17°29	20°53	24°38	27°15	28°27	26°59	28°57	n.a.		
T 11	16 39 3	9°21'52	21°40	10°48	13°25	13°21	16°31	17°30	20°57	24°37	27°15	28°21	26°56	29° 4	n.a.		
F 12	16 42 59	10°19'04	5°8'13	10° 7	12°48	13°58	16°26	17°31	21° 0	24°36	27°16	28°16	26°53	29°11	n.a.		
S 13	16 46 56	11°16'15	18°20	9°27	12°11	14°35	16°21	17°32	21° 4	24°35	27°17	28°12	26°49	29°17	n.a.		
S 14	16 50 53	12°13'28	1°M 2	8°49	11°34	15°13	16°16	17°34	21° 7	24°34	27°18	28°10	26°46	29°24	n.a.		
M15	16 54 49	13°10'40	13°24	8°12	10°57	15°50	16°11	17°35	21°10	24°33	27°19	28°D 9	26°43	29°31	n.a.		
T 16	16 58 46	14° 7'53	25°29	7°38	10°20	16°28	16° 5	17°37	21°14	24°32	27°20	28°10	26°40	29°37	n.a.		
W17	17 2 42	15° 5'07	7°8'24	7° 8	9°44	17° 5	16° 0	17°38	21°17	24°31	27°21	28°11	26°37	29°44	n.a.		
T 18	17 6 39	16° 2'21	19°13	6°41	9° 8	17°43	15°54	17°40	21°21	24°30	27°22	28°12	26°34	29°51	n.a.		
F 19	17 10 35	16°59'36	1°M 0	6°19	8°33	18°20	15°48	17°42	21°24	24°30	27°23	28°R12	26°30	29°57	n.a.		
S 20	17 14 32	17°56'51	12°51	6° 2	8° 0	18°58	15°42	17°43	21°27	24°29	27°24	28°11	26°27	0°M 4	n.a.		
S 21	17 18 28	18°54'07	24°48	5°50	7°28	19°36	15°36	17°45	21°30	24°28	27°25	28° 8	26°24	0°11	n.a.		
M22	17 22 25	19°51'25	6°8'55	5°43	6°57	20°13	15°30	17°47	21°34	24°27	27°26	28° 2	26°21	0°17	n.a.		
T 23	17 26 22	20°48'43	19°13	5°D43	6°29	20°51	15°23	17°50	21°37	24°27	27°27	27°55	26°18	0°24	n.a.		
W24	17 30 18	21°46'02	1°8'44	5°48	6° 2	21°29	15°17	17°52	21°40	24°26	27°29	27°46	26°15	0°31	n.a.		
T 25	17 34 15	22°43'22	14°27	6° 0	5°37	22° 6	15°10	17°54	21°43	24°25	27°30	27°36	26°11	0°37	n.a.		
F 26	17 38 11	23°40'44	27°23	6°18	5°14	22°44	15° 3	17°57	21°47	24°25	27°31	27°27	26° 8	0°44	n.a.		
S 27	17 42 8	24°38'06	10°8'32	6°43	4°53	23°22	14°57	17°59	21°50	24°24	27°32	27°19	26° 5	0°50	n.a.		
S 28	17 46 4	25°35'30	23°53	7°14	4°35	24° 0	14°50	18° 2	21°53	24°23	27°34	27°13	26° 2	0°57	n.a.		
M29	17 50 1	26°32'55	7°8'27	7°52	4°19	24°38	14°43	18° 4	21°56	24°23	27°35	27° 9	25°59	1° 4	n.a.		
T 30	17 53 57	27°II30'22	21°8'12	8°II36	4°II 5	25°8'16	14°8'										

SWISS EPHEMERIS for the year 993 BCE

JULY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 57 54	28II27'50	5V10	9II26	3°R54	25E54	14°R28	18M10	22R 2	24°R22	27Q38	27V 7	25V52	1M17	n.a.								
T 2	18 1 51	29°25'20	19°20	10°22	3II45	26°32	14R21	18°13	22° 5	24R21	27°39	27° 8	25°49	1°24	n.a.								
F 3	18 5 47	0E22'51	3R41	11°24	3°39	27°10	14°14	18°16	22° 8	24°21	27°41	27°R 8	25°46	1°30	n.a.								
S 4	18 9 44	1°20'24	18°11	12°32	3°35	27°48	14° 6	18°19	22°11	24°21	27°42	27° 6	25°43	1°37	n.a.								
S 5	18 13 40	2°17'59	2II45	13°46	3°D33	28°27	13°59	18°22	22°14	24°20	27°44	27° 2	25°40	1°44	n.a.								
M 6	18 17 37	3°15'35	17°19	15° 6	3°34	29° 5	13°51	18°26	22°17	24°20	27°45	26°56	25°36	1°50	n.a.								
T 7	18 21 33	4°13'13	1E45	16°30	3°37	29°43	13°43	18°29	22°20	24°19	27°47	26°47	25°33	1°57	n.a.								
W 8	18 25 30	5°10'52	15°57	18° 0	3°42	0Q21	13°36	18°32	22°23	24°19	27°48	26°36	25°30	2° 4	n.a.								
T 9	18 29 26	6° 8'33	29°50	19°34	3°49	1° 0	13°28	18°36	22°26	24°19	27°50	26°26	25°27	2°10	n.a.								
F 10	18 33 23	7° 6'14	13Q20	21°12	3°59	1°38	13°20	18°40	22°28	24°19	27°52	26°16	25°24	2°17	n.a.								
S 11	18 37 20	8° 3'57	26°26	22°54	4°10	2°16	13°13	18°43	22°31	24°19	27°53	26° 7	25°21	2°24	n.a.								
S 12	18 41 16	9° 1'42	9M 8	24°40	4°24	2°55	13° 5	18°47	22°34	24°18	27°55	26° 1	25°17	2°30	n.a.								
M13	18 45 13	9°59'27	21°30	26°29	4°39	3°33	12°57	18°51	22°37	24°18	27°57	25°58	25°14	2°37	n.a.								
T 14	18 49 9	10°57'14	3E36	28°20	4°57	4°12	12°49	18°55	22°39	24°18	27°58	25°56	25°11	2°43	n.a.								
W15	18 53 6	11°55'02	15°31	0E14	5°16	4°50	12°41	18°59	22°42	24°18	28° 0	25°D56	25° 8	2°50	n.a.								
T 16	18 57 2	12°52'52	27°20	2° 9	5°37	5°29	12°33	19° 3	22°44	24°D18	28° 2	25°R56	25° 5	2°57	n.a.								
F 17	19 0 59	13°50'43	9M 8	4° 6	6° 0	6° 8	12°25	19° 7	22°47	24°18	28° 4	25°56	25° 1	3° 3	n.a.								
S 18	19 4 55	14°48'35	21° 2	6° 4	6°25	6°46	12°17	19°11	22°50	24°18	28° 5	25°53	24°58	3°10	n.a.								
S 19	19 8 52	15°46'29	3R 5	8° 3	6°51	7°25	12°10	19°16	22°52	24°18	28° 7	25°49	24°55	3°17	n.a.								
M20	19 12 49	16°44'25	15°20	10° 2	7°19	8° 4	12° 2	19°20	22°55	24°18	28° 9	25°41	24°52	3°23	n.a.								
T 21	19 16 45	17°42'22	27°51	12° 2	7°48	8°43	11°54	19°25	22°57	24°19	28°11	25°31	24°49	3°30	n.a.								
W22	19 20 42	18°40'20	10E38	14° 1	8°19	9°22	11°46	19°29	22°59	24°19	28°13	25°19	24°46	3°37	n.a.								
T 23	19 24 38	19°38'21	23°42	16° 0	8°51	10° 0	11°39	19°34	23° 2	24°19	28°15	25° 7	24°42	3°43	n.a.								
F 24	19 28 35	20°36'23	7E 1	17°58	9°25	10°39	11°31	19°38	23° 4	24°19	28°17	24°54	24°39	3°50	n.a.								
S 25	19 32 31	21°34'27	20°33	19°56	10° 0	11°18	11°23	19°43	23° 6	24°19	28°19	24°43	24°36	3°57	n.a.								
S 26	19 36 28	22°32'33	4R15	21°53	10°36	11°57	11°16	19°48	23° 8	24°20	28°21	24°35	24°33	4° 3	n.a.								
M27	19 40 25	23°30'41	18° 5	23°49	11°14	12°36	11° 8	19°53	23°11	24°20	28°23	24°29	24°30	4°10	n.a.								
T 28	19 44 21	24°28'52	2V 2	25°44	11°53	13°15	11° 1	19°58	23°13	24°20	28°25	24°26	24°27	4°17	n.a.								
W29	19 48 18	25°27'04	16° 3	27°39	12°32	13°55	10°53	20° 3	23°15	24°21	28°27	24°25	24°23	4°23	n.a.								
T 30	19 52 14	26°25'18	0R 8	29°32	13°13	14°34	10°46	20° 8	23°17	24°21	28°29	24°25	24°20	4°30	n.a.								
F 31	19 56 11	27E23'35	14R17	1Q24	13II55	15Q13	10E39	20M13	23R19	24E22	28Q31	24V25	24V17	4M36	n.a.								

Delta T = 07h09m50s Julian Calendar 1 July 993 BCE == Greg. Calendar 22 June 993 BCE

The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

AUGUST 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 0 7	28E21'54	28R27	3Q15	14II38	15Q52	10°R31	20M18	23R21	24E22	28Q33	24°R23	24V14	4M43	n.a.								
S 2	20 4 4	29°20'16	12II38	5° 5	15°22	16°32	10E24	20°23	23°23	24°23	28°35	24V18	24°11	4°50	n.a.								
M 3	20 8 0	0Q18'40	26°46	6°53	16° 7	17°11	10°17	20°29	23°25	24°23	28°37	24°10	24° 7	4°56	n.a.								
T 4	20 11 57	1°17'05	10E47	8°41	16°53	17°50	10°11	20°34	23°27	24°24	28°39	24° 0	24° 4	5° 3	n.a.								
W 5	20 15 54	2°15'33	24°38	10°27	17°40	18°30	10° 4	20°40	23°28	24°25	28°41	23°48	24° 1	5°10	n.a.								
T 6	20 19 50	3°14'03	8Q13	12°12	18°27	19° 9	9°57	20°45	23°30	24°25	28°44	23°36	23°58	5°16	n.a.								
F 7	20 23 47	4°12'35	21°30	13°56	19°16	19°49	9°51	20°51	23°32	24°26	28°46	23°24	23°55	5°23	n.a.								
S 8	20 27 43	5°11'09	4M27	15°40	20° 5	20°28	9°44	20°56	23°33	24°27	28°48	23°14	23°52	5°30	n.a.								
S 9	20 31 40	6° 9'45	17° 5	17°21	20°55	21° 8	9°38	21° 2	23°35	24°27	28°50	23° 7	23°48	5°36	n.a.								
M10	20 35 36	7° 8'22	29°24	19° 2	21°46	21°48	9°32	21° 8	23°37	24°28	28°52	23° 2	23°45	5°43	n.a.								
T 11	20 39 33	8° 7'02	11E29	20°42	22°37	22°27	9°26	21°13	23°38	24°29	28°55	23° 0	23°42	5°50	n.a.								
W12	20 43 29	9° 5'43	23°23	22°21	23°29	23° 7	9°20	21°19	23°40	24°30	28°57	23°D 0	23°39	5°56	n.a.								
T 13	20 47 26	10° 4'26	5M12	23°59	24°22	23°47	9°14	21°25	23°41	24°31	28°59	23°R 0	23°36	6° 3	n.a.								
F 14	20 51 23	11° 3'11	17° 1	25°35	25°15	24°27	9° 8	21°31	23°42	24°32	29° 1	23° 0	23°33	6°10	n.a.								
S 15	20 55 19	12° 1'58	28°55	27°11	26° 9	25° 7	9° 3	21°37	23°44	24°33	29° 4	22°58	23°29	6°16	n.a.								
S 16	20 59 16	13° 0'47	11R 0	28°46	27° 3	25°47	8°58	21°43	23°45	24°34	29° 6	22°55	23°26	6°23	n.a.								
M17	21 3 12	13°59'38	23°21	0M20	27°59	26°27	8°53	21°49	23°46	24°35	29° 8	22°49	23°23	6°29	n.a.								
T 18	21 7 9	14°58'30	6E 0	1°52	28°54	27° 7	8°48	21°55	23°47	24°36	29°10	22°41	23°20	6°36	n.a.								
W19	21 11 5	15°57'25	18°59	3°24	29°51	27°47	8°43	22° 1	23°48	24°37	29°13	22°31	23°17	6°43	n.a.								
T 20	21 15 2	16°56'22	2E20	4°55	0E47	28°27	8°38	22° 8	23°49	24°38	29°15	22°19	23°13	6°49	n.a.								
F 21	21 18 58	17°55'20	16° 0	6°25	1°45	29° 7	8°34	22°14	23°50	24°39	29°17	22° 9	23°10	6°56	n.a.								
S 22	21 22 55	18°54'21	29°56	7°54	2°42	29°47	8°29	22°20	23°51	24°40	29°20	21°59	23° 7	7° 3	n.a.								
S 23	21 26 52	19°53'24	14R 5	9°22	3°41	0M27	8°25	22°26	23°52	24°41	29°22	21°52	23° 4	7° 9	n.a.								
M24	21 30 48	20°52'29	28°20	10°49	4°39	1° 8	8°21	22°33	23°53	24°42	29°24	21°47	23° 1	7°16	n.a.								
T 25	21 34 45	21°51'37	12V38	12°15	5°39	1°48	8°17	22°39	23°54	24°44	29°27	21°45	22°58	7°23	n.a.								
W26	21 38 41	22°50'47	26°54	13°40	6°38	2°28	8°14	22°46	23°55	24°45	29°29	21°D45	22°54	7°29	n.a.								
T 27	21 42 38	23°50'00	11R 7	15° 4	7°38	3° 9	8°10	22°52	23°55	24°46	29°31	21°45	22°51	7°36	n.a.								
F 28	21 46 34	24°49'15	25°15	16°27	8°39	3°49	8° 7	22°59	23°56	24°48	29°34	21°R46	22°48	7°43	n.a.								
S 29	21 50 31	25°48'32	9II16	17°49	9°40	4°30	8° 4	23° 5	23°57	24°49	29°36	21°45	22°45	7°49	n.a.								
S 30	21 54 27	26°47'53	23°10	19° 9	10°41	5°10	8° 1	23°12	23°57	24°50	29°38	21°42	22°42	7°56	n.a.								
M31	21 58 24	27Q47'15	6E55	20M29	11E43	5M51	7E59	23M18	23R58	24E52	29Q41	21V37	22V39	8M 3	n.a.								

Delta T = 07h09m48s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 993 BCE

SEPTEMBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 2 21	28♌46'40	20♋31	21♎47	12♉45	6♎32	7°R56	23♎25	23♉58	24♌53	29♌43	21°R30	22°Y35	8♌ 9	n.a.		
W 2	22 6 17	29°46'08	3♌56	23° 4	13°47	7°12	7♋54	23°32	23°59	24°55	29°45	21°Y21	22°32	8°16	n.a.		
T 3	22 10 14	0♎45'37	17° 7	24°20	14°50	7°53	7°52	23°39	23°59	24°56	29°48	21°12	22°29	8°23	n.a.		
F 4	22 14 10	1°45'09	0♎ 4	25°34	15°53	8°34	7°50	23°45	23°59	24°58	29°50	21° 3	22°26	8°29	n.a.		
S 5	22 18 7	2°44'43	12°46	26°46	16°57	9°15	7°48	23°52	23°59	24°59	29°52	20°56	22°23	8°36	n.a.		
S 6	22 22 3	3°44'19	25°13	27°57	18° 0	9°56	7°47	23°59	24° 0	25° 1	29°55	20°50	22°19	8°43	n.a.		
M 7	22 26 0	4°43'57	7♌26	29° 6	19° 4	10°36	7°46	24° 6	24° 0	25° 2	29°57	20°47	22°16	8°49	n.a.		
T 8	22 29 56	5°43'38	19°26	0♌13	20° 9	11°17	7°45	24°13	24° 0	25° 4	29°59	20°D46	22°13	8°56	n.a.		
W 9	22 33 53	6°43'20	1♌19	1°18	21°13	11°58	7°44	24°19	24°R 0	25° 5	0♎ 2	20°47	22°10	9° 2	n.a.		
T 10	22 37 50	7°43'04	13° 7	2°20	22°18	12°40	7°43	24°26	24° 0	25° 7	0° 4	20°48	22° 7	9° 9	n.a.		
F 11	22 41 46	8°42'50	24°55	3°20	23°23	13°21	7°43	24°33	24° 0	25° 9	0° 6	20°50	22° 4	9°16	n.a.		
S 12	22 45 43	9°42'38	6♌48	4°17	24°29	14° 2	7°42	24°40	23°59	25°10	0° 9	20°R50	22° 0	9°22	n.a.		
S 13	22 49 39	10°42'27	18°52	5°11	25°35	14°43	7°D42	24°47	23°59	25°12	0°11	20°50	21°57	9°29	n.a.		
M14	22 53 36	11°42'19	1♋11	6° 1	26°41	15°24	7°42	24°54	23°59	25°14	0°13	20°48	21°54	9°36	n.a.		
T 15	22 57 32	12°42'12	13°50	6°48	27°47	16° 6	7°43	25° 1	23°59	25°16	0°16	20°44	21°51	9°42	n.a.		
W16	23 1 29	13°42'08	26°53	7°30	28°53	16°47	7°43	25° 8	23°58	25°17	0°18	20°39	21°48	9°49	n.a.		
T 17	23 5 25	14°42'05	10♌21	8° 8	0♌ 0	17°28	7°44	25°15	23°58	25°19	0°20	20°34	21°45	9°56	n.a.		
F 18	23 9 22	15°42'04	24°13	8°40	1° 7	18°10	7°45	25°22	23°57	25°21	0°23	20°28	21°41	10° 2	n.a.		
S 19	23 13 19	16°42'04	8♌27	9° 7	2°14	18°51	7°46	25°29	23°57	25°23	0°25	20°23	21°38	10° 9	n.a.		
S 20	23 17 15	17°42'07	22°57	9°27	3°22	19°33	7°47	25°36	23°56	25°25	0°27	20°19	21°35	10°16	n.a.		
M21	23 21 12	18°42'12	7♎39	9°41	4°29	20°15	7°49	25°43	23°56	25°27	0°29	20°17	21°32	10°22	n.a.		
T 22	23 25 8	19°42'19	22°23	9°R47	5°37	20°56	7°51	25°50	23°55	25°29	0°32	20°D16	21°29	10°29	n.a.		
W23	23 29 5	20°42'28	7♌ 5	9°45	6°45	21°38	7°53	25°58	23°54	25°31	0°34	20°17	21°25	10°36	n.a.		
T 24	23 33 1	21°42'39	21°37	9°34	7°54	22°20	7°55	26° 5	23°54	25°32	0°36	20°18	21°22	10°42	n.a.		
F 25	23 36 58	22°42'53	5♎57	9°15	9° 2	23° 1	7°57	26°12	23°53	25°34	0°38	20°20	21°19	10°49	n.a.		
S 26	23 40 54	23°43'09	20° 2	8°45	10°11	23°43	8° 0	26°19	23°52	25°36	0°41	20°R21	21°16	10°56	n.a.		
S 27	23 44 51	24°43'27	3♉51	8° 7	11°20	24°25	8° 2	26°26	23°51	25°38	0°43	20°20	21°13	11° 2	n.a.		
M28	23 48 48	25°43'47	17°24	7°18	12°29	25° 7	8° 5	26°33	23°50	25°40	0°45	20°19	21°10	11° 9	n.a.		
T 29	23 52 44	26°44'09	0♌41	6°21	13°38	25°49	8° 8	26°40	23°49	25°42	0°47	20°16	21° 6	11°16	n.a.		
W30	23 56 41	27°44'34	13♌43	5♌16	14♌48	26°53	8°12	26°47	23♌48	25♌44	0°49	20°Y13	21°Y 3	11♌22	n.a.		

Delta T = 07h09m47s Julian Calendar 1 Sept. 993 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 993 BCE
 The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 0 37	28♎45'00	26♌32	4°R 4	15♌57	27♎13	8°15	26♎54	23°R47	25♌47	0♎52	20°R10	21°Y 0	11♌29	n.a.		
F 2	0 4 34	29°45'28	9♎ 8	2♌48	17° 7	27°55	8°19	27° 1	23♌46	25°49	0°54	20°Y 6	20°57	11°35	n.a.		
S 3	0 8 30	0♌45'59	21°32	1°28	18°17	28°38	8°23	27° 9	23°44	25°51	0°56	20° 3	20°54	11°42	n.a.		
S 4	0 12 27	1°46'30	3♌44	0° 9	19°27	29°20	8°27	27°16	23°43	25°53	0°58	20° 2	20°50	11°49	n.a.		
M 5	0 16 23	2°47'04	15°47	28♎52	20°37	0♌ 2	8°31	27°23	23°42	25°55	1° 0	20°D 1	20°47	11°55	n.a.		
T 6	0 20 20	3°47'39	27°43	27°40	21°48	0°44	8°36	27°30	23°40	25°57	1° 2	20° 1	20°44	12° 2	n.a.		
W 7	0 24 16	4°48'16	9♎32	26°35	22°58	1°27	8°40	27°37	23°39	25°59	1° 4	20° 2	20°41	12° 9	n.a.		
T 8	0 28 13	5°48'55	21°19	25°39	24° 9	2° 9	8°45	27°44	23°37	26° 1	1° 6	20° 3	20°38	12°15	n.a.		
F 9	0 32 10	6°49'35	3♌ 7	24°54	25°20	2°52	8°50	27°51	23°36	26° 3	1° 8	20° 4	20°35	12°22	n.a.		
S 10	0 36 6	7°50'16	15° 0	24°20	26°30	3°34	8°55	27°58	23°34	26° 6	1°10	20° 6	20°31	12°29	n.a.		
S 11	0 40 3	8°50'59	27° 2	23°57	27°41	4°17	9° 1	28° 5	23°33	26° 8	1°12	20° 6	20°28	12°35	n.a.		
M12	0 43 59	9°51'43	9♋18	23°D47	28°53	4°59	9° 6	28°12	23°31	26°10	1°14	20°R 7	20°25	12°42	n.a.		
T 13	0 47 56	10°52'28	21°52	23°47	0♎ 4	5°42	9°12	28°19	23°30	26°12	1°16	20° 6	20°22	12°49	n.a.		
W14	0 51 52	11°53'15	4♌49	23°58	1°15	6°25	9°18	28°26	23°28	26°14	1°18	20° 6	20°19	12°55	n.a.		
T 15	0 55 49	12°54'02	18°12	24°20	2°27	7° 8	9°24	28°33	23°26	26°17	1°20	20° 5	20°16	13° 2	n.a.		
F 16	0 59 45	13°54'51	2♌ 2	24°50	3°39	7°50	9°30	28°40	23°24	26°19	1°22	20° 4	20°12	13° 9	n.a.		
S 17	1 3 42	14°55'41	16°18	25°28	4°50	8°33	9°36	28°47	23°22	26°21	1°23	20° 4	20° 9	13°15	n.a.		
S 18	1 7 39	15°56'32	0♎58	26°14	6° 2	9°16	9°43	28°54	23°21	26°23	1°25	20° 3	20° 6	13°22	n.a.		
M19	1 11 35	16°57'24	15°55	27° 6	7°14	9°59	9°50	29° 1	23°19	26°25	1°27	20°D 3	20° 3	13°29	n.a.		
T 20	1 15 32	17°58'18	1♌ 1	28° 4	8°26	10°42	9°56	29° 8	23°17	26°28	1°29	20° 3	20° 0	13°35	n.a.		
W21	1 19 28	18°59'13	16° 7	29° 7	9°39	11°25	10° 3	29°15	23°15	26°30	1°31	20° 3	19°56	13°42	n.a.		
T 22	1 23 25	20° 0'10	1♎ 4	0♌14	10°51	12° 8	10°11	29°21	23°13	26°32	1°32	20°R 3	19°53	13°49	n.a.		
F 23	1 27 21	21° 1'08	15°46	1°25	12° 3	12°51	10°18	29°28	23°11	26°34	1°34	20° 3	19°50	13°55	n.a.		
S 24	1 31 18	22° 2'07	0♉ 6	2°39	13°16	13°34	10°26	29°35	23° 9	26°37	1°36	20° 3	19°47	14° 2	n.a.		
S 25	1 35 14	23° 3'08	14° 2	3°56	14°28	14°18	10°33	29°42	23° 7	26°39	1°37	20° 3	19°44	14° 9	n.a.		
M26	1 39 11	24° 4'11	27°35	5°15	15°41	15° 1	10°41	29°48	23° 4	26°41	1°39	20°D 3	19°41	14°15	n.a.		
T 27	1 43 8	25° 5'14	10♌45	6°36	16°54	15°44	10°49	29°55	23° 2	26°43	1°41	20° 3	19°37	14°22	n.a.		
W28	1 47 4	26° 6'19	23°35	7°58	18° 7	16°28	10°57	0♌ 2	23° 0	26°46	1°42	20° 3	19°34	14°29	n.a.		
T 29	1 51 1	27° 7'25	6♎ 8	9°23	19°20	17°11	11° 5	0° 8	22°58	26°48	1°44	20° 4	19°31	14°35	n.a.		
F 30	1 54 57	28° 8'32	18°28	10°48	20°33	17°55	11°14	0°15	22°56	26°50	1°45	20° 5	19°28	14°42	n.a.		
S 31	1 58 54	29° 9'41	0♌36	12♌14	21°46	18♌38	11°22	0♌21	22♌53	26♌53	1°47	20°Y 6	19°Y25	14♌49	n.a.		

Delta T = 07h09m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 993 BCE

NOVEMBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 2 50	0M10'50	12♂36	13♂42	22♏59	19♂22	11♂31	0♂28	22°R51	26♂55	1♏48	20♏6	19♏21	14♏55	n.a.								
M 2	2 6 47	1°12'00	24°30	15°10	24°12	20° 5	11°40	0°34	22♂49	26°57	1°50	20°R 6	19°18	15° 2	n.a.								
T 3	2 10 43	2°13'11	6M20	16°39	25°25	20°49	11°49	0°41	22°46	26°59	1°51	20° 6	19°15	15° 9	n.a.								
W 4	2 14 40	3°14'23	18° 8	18° 8	26°39	21°33	11°58	0°47	22°44	27° 2	1°52	20° 5	19°12	15°15	n.a.								
T 5	2 18 37	4°15'36	29°56	19°38	27°52	22°16	12° 7	0°54	22°41	27° 4	1°54	20° 3	19° 9	15°22	n.a.								
F 6	2 22 33	5°16'49	11♂47	21° 8	29° 6	23° 0	12°16	1° 0	22°39	27° 6	1°55	20° 0	19° 6	15°29	n.a.								
S 7	2 26 30	6°18'03	23°43	22°39	0♂19	23°44	12°26	1° 6	22°37	27° 8	1°56	19°58	19° 2	15°35	n.a.								
S 8	2 30 26	7°19'17	5♂47	24°10	1°33	24°28	12°36	1°12	22°34	27°11	1°58	19°55	18°59	15°42	n.a.								
M 9	2 34 23	8°20'32	18° 2	25°41	2°46	25°12	12°45	1°19	22°32	27°13	1°59	19°53	18°56	15°48	n.a.								
T 10	2 38 19	9°21'47	0♂33	27°12	4° 0	25°56	12°55	1°25	22°29	27°15	2° 0	19°52	18°53	15°55	n.a.								
W11	2 42 16	10°23'02	13°22	28°44	5°14	26°40	13° 5	1°31	22°27	27°17	2° 1	19°D52	18°50	16° 2	n.a.								
T 12	2 46 12	11°24'17	26°35	0M16	6°28	27°24	13°15	1°37	22°24	27°19	2° 2	19°52	18°47	16° 8	n.a.								
F 13	2 50 9	12°25'32	10♂13	1°48	7°41	28° 8	13°26	1°43	22°22	27°22	2° 4	19°54	18°43	16°15	n.a.								
S 14	2 54 6	13°26'48	24°18	3°20	8°55	28°52	13°36	1°49	22°19	27°24	2° 5	19°55	18°40	16°22	n.a.								
S 15	2 58 2	14°28'03	8♏49	4°53	10° 9	29°36	13°46	1°54	22°17	27°26	2° 6	19°56	18°37	16°28	n.a.								
M16	3 1 59	15°29'19	23°43	6°26	11°23	0M20	13°57	2° 0	22°14	27°28	2° 7	19°R57	18°34	16°35	n.a.								
T 17	3 5 55	16°30'34	8♂53	7°59	12°37	1° 5	14° 8	2° 6	22°11	27°30	2° 8	19°56	18°31	16°42	n.a.								
W18	3 9 52	17°31'50	24°10	9°32	13°51	1°49	14°18	2°12	22° 9	27°33	2° 9	19°53	18°27	16°48	n.a.								
T 19	3 13 48	18°33'07	9M24	11° 5	15° 5	2°33	14°29	2°17	22° 6	27°35	2° 9	19°49	18°24	16°55	n.a.								
F 20	3 17 45	19°34'23	24°24	12°39	16°19	3°18	14°40	2°23	22° 4	27°37	2°10	19°45	18°21	17° 2	n.a.								
S 21	3 21 41	20°35'40	9♂ 3	14°13	17°33	4° 2	14°51	2°29	22° 1	27°39	2°11	19°41	18°18	17° 8	n.a.								
S 22	3 25 38	21°36'57	23°14	15°47	18°48	4°47	15° 3	2°34	21°59	27°41	2°12	19°37	18°15	17°15	n.a.								
M23	3 29 35	22°38'15	6♏57	17°22	20° 2	5°31	15°14	2°39	21°56	27°43	2°13	19°34	18°12	17°22	n.a.								
T 24	3 33 31	23°39'32	20°11	18°56	21°16	6°16	15°25	2°45	21°53	27°45	2°13	19°D33	18° 8	17°28	n.a.								
W25	3 37 28	24°40'50	3M 0	20°31	22°30	7° 0	15°37	2°50	21°51	27°47	2°14	19°33	18° 5	17°35	n.a.								
T 26	3 41 24	25°42'08	15°28	22° 7	23°45	7°45	15°49	2°55	21°48	27°49	2°15	19°34	18° 2	17°42	n.a.								
F 27	3 45 21	26°43'26	27°40	23°43	24°59	8°30	16° 0	3° 0	21°46	27°51	2°15	19°36	17°59	17°48	n.a.								
S 28	3 49 17	27°44'44	9♂39	25°19	26°13	9°14	16°12	3° 5	21°43	27°54	2°16	19°38	17°56	17°55	n.a.								
S 29	3 53 14	28°46'02	21°31	26°55	27°28	9°59	16°24	3°10	21°40	27°56	2°17	19°R38	17°53	18° 2	n.a.								
M30	3 57 10	29M47'20	3M19	28M32	28♂42	10M44	16♂36	3♂15	21♂38	27♂58	2M17	19♏37	17♏49	18M 8	n.a.								

Delta T = 07h09m44s Julian Calendar 1 Nov. 993 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 993 BCE

The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 1 7	0♂48'37	15M 6	0♂ 9	29♂56	11M29	16♂48	3♂20	21°R35	28♂ 0	2M18	19°R34	17♏46	18M15	n.a.								
W 2	4 5 4	1°49'55	26°55	1°47	1M11	12°14	17° 0	3°25	21♂33	28° 1	2°18	19♏28	17°43	18°22	n.a.								
T 3	4 9 0	2°51'12	8♂48	3°25	2°25	12°59	17°12	3°30	21°30	28° 3	2°19	19°21	17°40	18°28	n.a.								
F 4	4 12 57	3°52'29	20°45	5° 3	3°40	13°44	17°25	3°34	21°28	28° 5	2°19	19°13	17°37	18°35	n.a.								
S 5	4 16 53	4°53'45	2♂50	6°42	4°54	14°29	17°37	3°39	21°25	28° 7	2°19	19° 3	17°33	18°42	n.a.								
S 6	4 20 50	5°55'01	15° 2	8°22	6° 9	15°14	17°49	3°43	21°23	28° 9	2°20	18°54	17°30	18°48	n.a.								
M 7	4 24 46	6°56'16	27°25	10° 1	7°23	15°59	18° 2	3°48	21°20	28°11	2°20	18°46	17°27	18°55	n.a.								
T 8	4 28 43	7°57'30	9♂59	11°42	8°38	16°44	18°15	3°52	21°18	28°13	2°20	18°41	17°24	19° 2	n.a.								
W 9	4 32 40	8°58'43	22°48	13°22	9°52	17°29	18°27	3°57	21°15	28°15	2°20	18°37	17°21	19° 8	n.a.								
T 10	4 36 36	9°59'55	5♂55	15° 4	11° 7	18°14	18°40	4° 1	21°13	28°17	2°20	18°D35	17°18	19°15	n.a.								
F 11	4 40 33	11° 1'06	19°22	16°45	12°21	18°59	18°53	4° 5	21°11	28°18	2°21	18°36	17°14	19°22	n.a.								
S 12	4 44 29	12° 2'16	3♏11	18°27	13°36	19°45	19° 6	4° 9	21° 8	28°20	2°21	18°37	17°11	19°28	n.a.								
S 13	4 48 26	13° 3'25	17°25	20° 9	14°50	20°30	19°19	4°13	21° 6	28°22	2°21	18°R37	17° 8	19°35	n.a.								
M14	4 52 22	14° 4'33	2♂ 1	21°52	16° 5	21°15	19°32	4°17	21° 4	28°24	2°R21	18°37	17° 5	19°42	n.a.								
T 15	4 56 19	15° 5'40	16°57	23°35	17°19	22° 1	19°45	4°20	21° 1	28°25	2°21	18°34	17° 2	19°48	n.a.								
W16	5 0 15	16° 6'46	2M 5	25°18	18°34	22°46	19°58	4°24	20°59	28°27	2°21	18°28	16°59	19°55	n.a.								
T 17	5 4 12	17° 7'50	17°16	27° 1	19°48	23°31	20°11	4°28	20°57	28°29	2°21	18°20	16°55	20° 2	n.a.								
F 18	5 8 9	18° 8'54	2♂19	28°44	21° 3	24°17	20°25	4°31	20°54	28°30	2°20	18°11	16°52	20° 8	n.a.								
S 19	5 12 5	19° 9'57	17° 6	0♂27	22°18	25° 2	20°38	4°35	20°52	28°32	2°20	18° 1	16°49	20°15	n.a.								
S 20	5 16 2	20°11'00	1♏28	2°10	23°32	25°48	20°51	4°38	20°50	28°33	2°20	17°52	16°46	20°22	n.a.								
M21	5 19 58	21°12'01	15°21	3°52	24°47	26°33	21° 5	4°41	20°48	28°35	2°20	17°44	16°43	20°28	n.a.								
T 22	5 23 55	22°13'01	28°44	5°34	26° 1	27°19	21°18	4°44	20°46	28°37	2°20	17°39	16°39	20°35	n.a.								
W23	5 27 51	23°14'00	11M39	7°15	27°16	28° 5	21°32	4°47	20°44	28°38	2°19	17°37	16°36	20°42	n.a.								
T 24	5 31 48	24°14'59	24°10	8°54	28°30	28°50	21°45	4°50	20°42	28°40	2°19	17°D36	16°33	20°49	n.a.								
F 25	5 35 44	25°15'56	6♂21	10°32	29°45	29°36	21°59	4°53	20°40	28°41	2°19	17°36	16°30	20°55	n.a.								
S 26	5 39 41	26°16'52	18°20	12° 8	1♂ 0	0♂22	22°13	4°56	20°38	28°42	2°18	17°R37	16°27	21° 2	n.a.								
S 27	5 43 38	27°17'48	0M 9	13°41	2°14	1° 7	22°26	4°59	20°36	28°44	2°18	17°36	16°24	21° 9	n.a.								
M28	5 47 34	28°18'42	11°56	15°11	3°29	1°53	22°40	5° 1	20°34	28°45	2°17	17°33	16°20	21°15	n.a.								
T 29	5 51 31	29°19'35	23°43	16°38	4°43	2°39	22°54	5° 4	20°32	28°47	2°17	17°27	16°17	21°22	n.a.								
W30	5 55 27	0♂20'28	5♂35	18° 1	5°58	3°25	23° 8	5° 6	20°30	28°48	2°16	17°19	16°14	21°29	n.a.								