

SWISS EPHEMERIS for the year 1093 BCE

JANUARY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 57 22	0°53'58	25°11'5	19°43	15°48	20°13	1°17	10°49	8°1	13°24	9°57	18°58	19°46	21°26	n.a.
F 2	6 1 19	1°54'45	8°15	21°21	16°56	20°57	1°11	10°50	8°3	13°25	9°56	18°58	19°43	21°33	n.a.
S 3	6 5 15	2°55'30	21°51	22°59	18°4	21°40	1°5	10°51	8°5	13°26	9°56	18°57	19°40	21°40	n.a.
S 4	6 9 12	3°56'14	5°11'54	24°39	19°13	22°24	0°59	10°52	8°7	13°27	9°56	18°53	19°36	21°46	n.a.
M 5	6 13 8	4°56'57	20°25	26°19	20°21	23°7	0°52	10°54	8°9	13°28	9°56	18°47	19°33	21°53	n.a.
T 6	6 17 5	5°57'38	5°20	28°0	21°30	23°51	0°46	10°55	8°11	13°29	9°56	18°38	19°30	22°0	n.a.
W 7	6 21 1	6°58'18	20°32	29°42	22°38	24°34	0°39	10°57	8°13	13°30	9°57	18°28	19°27	22°7	n.a.
T 8	6 24 58	7°58'56	5°51	1°25	23°47	25°18	0°33	10°59	8°15	13°31	9°57	18°17	19°24	22°13	n.a.
F 9	6 28 55	8°59'33	21°6	3°8	24°56	26°1	0°26	11°1	8°17	13°32	9°57	18°7	19°20	22°20	n.a.
S 10	6 32 51	10°0'08	6°4	4°53	26°5	26°45	0°19	11°3	8°19	13°34	9°57	17°59	19°17	22°27	n.a.
S 11	6 36 48	11°0'41	20°39	6°38	27°14	27°28	0°12	11°5	8°21	13°35	9°57	17°54	19°14	22°33	n.a.
M12	6 40 44	12°1'12	4°45	8°24	28°24	28°11	0°5	11°7	8°23	13°36	9°57	17°51	19°11	22°40	n.a.
T13	6 44 41	13°1'41	18°22	10°11	29°33	28°55	29°58	11°9	8°26	13°37	9°57	17°50	19°8	22°47	n.a.
W14	6 48 37	14°2'08	1°30	11°59	0°42	29°38	29°51	11°12	8°28	13°39	9°58	17°51	19°5	22°54	n.a.
T15	6 52 34	15°2'33	14°14	13°48	1°52	0°21	29°43	11°14	8°30	13°40	9°58	17°51	19°1	23°0	n.a.
F16	6 56 30	16°2'55	26°39	15°38	3°2	1°4	29°36	11°17	8°32	13°41	9°58	17°50	18°58	23°7	n.a.
S17	7 0 27	17°3'16	8°49	17°29	4°11	1°47	29°28	11°20	8°35	13°43	9°58	17°48	18°55	23°14	n.a.
S18	7 4 24	18°3'34	20°49	19°21	5°21	2°30	29°21	11°23	8°37	13°44	9°59	17°43	18°52	23°21	n.a.
M19	7 8 20	19°3'50	2°42	21°13	6°31	3°13	29°13	11°26	8°40	13°46	9°59	17°35	18°49	23°27	n.a.
T20	7 12 17	20°4'05	14°34	23°6	7°41	3°56	29°6	11°29	8°42	13°47	9°59	17°26	18°46	23°34	n.a.
W21	7 16 13	21°4'17	26°26	25°0	8°51	4°39	28°58	11°32	8°45	13°49	10°0	17°15	18°42	23°41	n.a.
T22	7 20 10	22°4'27	8°20	26°54	10°1	5°22	28°50	11°35	8°47	13°50	10°0	17°4	18°39	23°47	n.a.
F23	7 24 6	23°4'35	20°19	28°49	11°11	6°5	28°42	11°39	8°50	13°52	10°0	16°53	18°36	23°54	n.a.
S24	7 28 3	24°4'41	2°23	0°44	12°22	6°48	28°35	11°42	8°52	13°53	10°1	16°44	18°33	24°1	n.a.
S25	7 31 59	25°4'45	14°33	2°39	13°32	7°31	28°27	11°46	8°55	13°55	10°1	16°37	18°30	24°8	n.a.
M26	7 35 56	26°4'47	26°52	4°35	14°42	8°13	28°19	11°49	8°58	13°57	10°2	16°33	18°26	24°14	n.a.
T27	7 39 53	27°4'47	9°20	6°30	15°53	8°56	28°11	11°53	9°1	13°58	10°2	16°31	18°23	24°21	n.a.
W28	7 43 49	28°4'45	22°1	8°24	17°4	9°39	28°3	11°57	9°3	14°0	10°3	16°30	18°20	24°28	n.a.
T29	7 47 46	29°4'42	4°55	10°18	18°14	10°21	27°56	12°1	9°6	14°2	10°3	16°31	18°17	24°35	n.a.
F30	7 51 42	0°4'36	18°7	12°10	19°25	11°4	27°48	12°5	9°9	14°3	10°4	16°33	18°14	24°41	n.a.
S31	7 55 39	1°4'29	1°39	14°1	20°36	11°46	27°40	12°9	9°12	14°4	10°4	16°33	18°11	24°48	n.a.

Delta T = 07h42m09s Julian Calendar 1 Jan. 1093 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1094 BCE  
 The year -1092 astronomical counting style corresponds to year 1093 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 59 35	2°4'20	15°33	15°50	21°46	12°29	27°32	12°13	9°15	14°7	10°5	16°32	18°7	24°55	n.a.
M 2	8 3 32	3°4'10	29°49	17°37	22°57	13°11	27°24	12°18	9°17	14°9	10°6	16°30	18°4	25°1	n.a.
T 3	8 7 28	4°3'57	14°24	19°20	24°8	13°54	27°16	12°22	9°20	14°10	10°6	16°25	18°1	25°8	n.a.
W 4	8 11 25	5°3'43	29°15	21°1	25°19	14°36	27°9	12°27	9°23	14°12	10°7	16°19	17°58	25°15	n.a.
T 5	8 15 22	6°3'26	14°15	22°37	26°30	15°18	27°1	12°31	9°26	14°14	10°8	16°13	17°55	25°22	n.a.
F 6	8 19 18	7°3'08	29°14	24°9	27°41	16°1	26°53	12°36	9°29	14°16	10°8	16°7	17°52	25°28	n.a.
S 7	8 23 15	8°2'48	14°3	25°36	28°52	16°43	26°46	12°41	9°32	14°18	10°9	16°2	17°48	25°35	n.a.
S 8	8 27 11	9°2'25	28°34	26°58	0°4	17°25	26°38	12°45	9°35	14°20	10°10	15°59	17°45	25°42	n.a.
M 9	8 31 8	10°2'00	12°42	28°14	1°15	18°8	26°31	12°50	9°38	14°22	10°10	15°58	17°42	25°48	n.a.
T10	8 35 4	11°1'32	26°24	29°24	2°26	18°50	26°23	12°55	9°41	14°24	10°11	15°59	17°39	25°55	n.a.
W11	8 39 1	12°1'03	9°39	0°27	3°37	19°32	26°16	13°0	9°45	14°26	10°12	16°0	17°36	26°2	n.a.
T12	8 42 57	13°0'30	22°30	1°24	4°49	20°14	26°9	13°6	9°48	14°28	10°13	16°2	17°32	26°9	n.a.
F13	8 46 54	13°59'56	5°0	2°13	6°0	20°56	26°2	13°11	9°51	14°30	10°14	16°3	17°29	26°15	n.a.
S14	8 50 51	14°59'18	17°13	2°54	7°11	21°38	25°54	13°16	9°54	14°32	10°14	16°R 3	17°26	26°22	n.a.
S15	8 54 47	15°58'39	29°15	3°28	8°23	22°20	25°47	13°22	9°57	14°34	10°15	16°2	17°23	26°29	n.a.
M16	8 58 44	16°57'57	11°9	3°55	9°34	23°2	25°41	13°27	10°0	14°36	10°16	16°0	17°20	26°36	n.a.
T17	9 2 40	17°57'13	23°1	4°13	10°46	23°44	25°34	13°33	10°4	14°38	10°17	15°57	17°17	26°42	n.a.
W18	9 6 37	18°56'26	4°54	4°24	11°57	24°25	25°27	13°38	10°7	14°40	10°18	15°52	17°13	26°49	n.a.
T19	9 10 33	19°55'37	16°51	4°R27	13°9	25°7	25°20	13°44	10°10	14°42	10°19	15°48	17°10	26°56	n.a.
F20	9 14 30	20°54'45	28°55	4°22	14°20	25°49	25°14	13°50	10°13	14°44	10°20	15°43	17°7	27°2	n.a.
S21	9 18 26	21°53'51	11°8	4°11	15°32	26°31	25°8	13°56	10°17	14°46	10°21	15°40	17°4	27°9	n.a.
S22	9 22 23	22°52'55	23°32	3°53	16°44	27°12	25°1	14°1	10°20	14°48	10°22	15°37	17°1	27°16	n.a.
M23	9 26 20	23°51'57	6°7	3°28	17°55	27°54	24°55	14°7	10°23	14°50	10°23	15°36	16°57	27°23	n.a.
T24	9 30 16	24°50'56	18°54	2°58	19°7	28°36	24°49	14°13	10°27	14°53	10°24	15°D35	16°54	27°29	n.a.
W25	9 34 13	25°49'54	1°53	2°23	20°19	29°17	24°43	14°20	10°30	14°55	10°25	15°36	16°51	27°36	n.a.
T26	9 38 9	26°48'49	15°6	1°43	21°30	29°59	24°38	14°26	10°33	14°57	10°26	15°37	16°48	27°43	n.a.
F27	9 42 6	27°47'43	28°32	1°0	22°42	0°40	24°32	14°32	10°37	14°59	10°27	15°39	16°45	27°49	n.a.
S28	9 46 2	28°46'35	12°13	0°15	23°54	1°21	24°27	14°38	10°40	15°1	10°28	15°40	16°42	27°56	n.a.
S29	9 49 59	29°45'24	26°7	29°28	25°6	2°3	24°21	14°45	10°43	15°4	10°29	15°R40	16°38	28°2	n.a.

Delta T = 07h42m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1093 BCE

MARCH 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 53 55	044'12	107'15	28°R41	26°Z18	27°44	24°R16	14°V51	10°K47	15°K 6	10°V30	15°R40	16°M35	28°II10	n.a.		
T 2	9 57 52	1°42'59	24°35	27°553	27°30	3°26	24°E11	14°57	10°50	15° 8	10°31	15°M39	16°32	28°16	n.a.		
W 3	10 1 49	2°41'43	9°Z 3	27° 7	28°42	4° 7	24° 6	15° 4	10°53	15°10	10°32	15°38	16°29	28°23	n.a.		
T 4	10 5 45	3°40'26	23°36	26°23	29°54	4°48	24° 2	15°11	10°57	15°12	10°33	15°37	16°26	28°30	n.a.		
F 5	10 9 42	4°39'07	8°8 8	25°42	1°8 6	5°29	23°57	15°17	11° 0	15°14	10°34	15°35	16°23	28°37	n.a.		
S 6	10 13 38	5°37'45	22°33	25° 4	2°18	6°10	23°53	15°24	11° 4	15°17	10°35	15°34	16°19	28°43	n.a.		
S 7	10 17 35	6°36'22	6°K45	24°30	3°30	6°52	23°48	15°31	11° 7	15°19	10°36	15°34	16°16	28°50	n.a.		
M 8	10 21 31	7°34'57	20°41	24° 0	4°42	7°33	23°44	15°37	11°10	15°21	10°38	15°D34	16°13	28°57	n.a.		
T 9	10 25 28	8°33'29	4°V16	23°35	5°54	8°14	23°40	15°44	11°14	15°23	10°39	15°34	16°10	29° 3	n.a.		
W10	10 29 24	9°31'59	17°30	23°14	7° 6	8°55	23°37	15°51	11°17	15°26	10°40	15°34	16° 7	29°10	n.a.		
T 11	10 33 21	10°30'27	0°Z22	22°59	8°18	9°36	23°33	15°58	11°21	15°28	10°41	15°35	16° 3	29°17	n.a.		
F 12	10 37 17	11°28'53	12°55	22°49	9°30	10°17	23°30	16° 5	11°24	15°30	10°42	15°36	16° 0	29°24	n.a.		
S 13	10 41 14	12°27'17	25°12	22°D44	10°42	10°57	23°27	16°12	11°28	15°32	10°44	15°36	15°57	29°30	n.a.		
S 14	10 45 11	13°25'38	7°II16	22°44	11°54	11°38	23°24	16°19	11°31	15°35	10°45	15°36	15°54	29°37	n.a.		
M15	10 49 7	14°23'57	19°13	22°49	13° 6	12°19	23°21	16°26	11°34	15°37	10°46	15°R36	15°51	29°44	n.a.		
T 16	10 53 4	15°22'14	1°E 5	22°59	14°18	13° 0	23°18	16°33	11°38	15°39	10°47	15°D36	15°48	29°50	n.a.		
W17	10 57 0	16°20'29	12°59	23°13	15°31	13°41	23°16	16°41	11°41	15°41	10°48	15°36	15°44	29°57	n.a.		
T 18	11 0 57	17°18'42	24°59	23°33	16°43	14°21	23°13	16°48	11°45	15°44	10°50	15°36	15°41	0°E 4	n.a.		
F 19	11 4 53	18°16'52	7°Q 7	23°57	17°55	15° 2	23°11	16°55	11°48	15°46	10°51	15°36	15°38	0°11	n.a.		
S 20	11 8 50	19°15'01	19°28	24°25	19° 7	15°43	23° 9	17° 2	11°51	15°48	10°52	15°37	15°35	0°17	n.a.		
S 21	11 12 46	20°13'07	2°M 4	24°58	20°19	16°23	23° 8	17°10	11°55	15°50	10°54	15°37	15°32	0°24	n.a.		
M22	11 16 43	21°11'11	14°55	25°34	21°32	17° 4	23° 6	17°17	11°58	15°53	10°55	15°R37	15°28	0°31	n.a.		
T 23	11 20 40	22° 9'14	28° 3	26°14	22°44	17°44	23° 5	17°24	12° 2	15°55	10°56	15°37	15°25	0°37	n.a.		
W24	11 24 36	23° 7'15	11°A27	26°58	23°56	18°25	23° 4	17°32	12° 5	15°57	10°57	15°36	15°22	0°44	n.a.		
T 25	11 28 33	24° 5'14	25° 5	27°46	25° 9	19° 5	23° 2	17°39	12° 8	15°59	10°59	15°36	15°19	0°51	n.a.		
F 26	11 32 29	25° 3'11	8°M56	28°37	26°21	19°46	23° 2	17°47	12°12	16° 2	11° 0	15°35	15°16	0°58	n.a.		
S 27	11 36 26	26° 1'07	22°56	29°31	27°33	20°26	23° 1	17°54	12°15	16° 4	11° 1	15°33	15°13	1° 4	n.a.		
S 28	11 40 22	26°59'02	7°K 4	0°K29	28°46	21° 6	23° 1	18° 2	12°18	16° 6	11° 3	15°32	15° 9	1°11	n.a.		
M29	11 44 19	27°56'55	21°16	1°29	29°58	21°47	23° 0	18° 9	12°22	16° 8	11° 4	15°D32	15° 6	1°18	n.a.		
T 30	11 48 15	28°54'47	5°Z30	2°32	1°K10	22°27	23°D 0	18°17	12°25	16°11	11° 5	15°32	15° 3	1°25	n.a.		
W31	11 52 12	29°K52'38	19°Z43	3°K38	2°K23	23°V 7	23°E 0	18°V25	12°K28	16°K13	11°V 7	15°M32	15°M 0	1°E31	n.a.		

Delta T = 07h42m06s Julian Calendar 1 March 1093 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1093 BCE  
 The year -1092 astronomical counting style corresponds to year 1093 B.C.E historical counting style.

APRIL 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 56 9	0°V50'27	3°553	4°K47	3°K35	23°V48	23°E 1	18°V32	12°K32	16°K15	11°V 8	15°M33	14°M57	1°E38	n.a.		
F 2	12 0 5	1°48'14	17°58	5°59	4°48	24°28	23° 1	18°40	12°35	16°17	11° 9	15°35	14°54	1°45	n.a.		
S 3	12 4 2	2°46'01	1°K54	7°13	6° 0	25° 8	23° 2	18°48	12°38	16°19	11°11	15°36	14°50	1°51	n.a.		
S 4	12 7 58	3°43'46	15°40	8°29	7°13	25°48	23° 2	18°55	12°41	16°22	11°12	15°R36	14°47	1°58	n.a.		
M 5	12 11 55	4°41'29	29°14	9°48	8°25	26°28	23° 3	19° 3	12°45	16°24	11°13	15°36	14°44	2° 5	n.a.		
T 6	12 15 51	5°39'11	12°V32	11° 9	9°38	27° 8	23° 5	19°11	12°48	16°26	11°15	15°34	14°41	2°12	n.a.		
W 7	12 19 48	6°36'52	25°34	12°33	10°50	27°48	23° 6	19°19	12°51	16°28	11°16	15°32	14°38	2°18	n.a.		
T 8	12 23 44	7°34'31	8°B20	13°59	12° 3	28°28	23° 7	19°27	12°54	16°30	11°17	15°28	14°34	2°25	n.a.		
F 9	12 27 41	8°32'08	20°50	15°27	13°15	29° 8	23° 9	19°34	12°57	16°32	11°19	15°25	14°31	2°32	n.a.		
S 10	12 31 37	9°29'44	3°II 6	16°58	14°28	29°48	23°11	19°42	13° 1	16°34	11°20	15°21	14°28	2°38	n.a.		
S 11	12 35 34	10°27'18	15°10	18°31	15°40	0°E28	23°13	19°50	13° 4	16°37	11°22	15°18	14°25	2°45	n.a.		
M12	12 39 31	11°24'51	27° 7	20° 6	16°53	1° 8	23°15	19°58	13° 7	16°39	11°23	15°16	14°22	2°52	n.a.		
T 13	12 43 27	12°22'22	9°E 0	21°43	18° 6	1°48	23°18	20° 6	13°10	16°41	11°24	15°D15	14°19	2°59	n.a.		
W14	12 47 24	13°19'52	20°53	23°22	19°18	2°27	23°20	20°14	13°13	16°43	11°26	15°16	14°15	3° 5	n.a.		
T 15	12 51 20	14°17'20	2°Q53	25° 4	20°31	3° 7	23°23	20°22	13°16	16°45	11°27	15°17	14°12	3°12	n.a.		
F 16	12 55 17	15°14'47	15° 3	26°48	21°43	3°47	23°26	20°29	13°19	16°47	11°28	15°18	14° 9	3°19	n.a.		
S 17	12 59 13	16°12'12	27°27	28°34	22°56	4°27	23°29	20°37	13°22	16°49	11°30	15°20	14° 6	3°25	n.a.		
S 18	13 3 10	17° 9'36	10°M10	0°V22	24° 9	5° 6	23°33	20°45	13°25	16°51	11°31	15°R21	14° 3	3°32	n.a.		
M19	13 7 6	18° 6'58	23°14	2°13	25°21	5°46	23°36	20°53	13°28	16°53	11°32	15°21	14° 0	3°39	n.a.		
T 20	13 11 3	19° 4'19	6°E40	4° 5	26°34	6°26	23°40	21° 1	13°31	16°55	11°34	15°19	13°56	3°46	n.a.		
W21	13 15 0	20° 1'39	20°M6	6° 0	27°47	7° 5	23°43	21° 9	13°34	16°57	11°35	15°16	13°53	3°52	n.a.		
T 22	13 18 56	20°58'58	4°M31	7°57	28°59	7°45	23°47	21°17	13°37	16°59	11°36	15°12	13°50	3°59	n.a.		
F 23	13 22 53	21°56'16	18°50	9°56	0°V12	8°24	23°51	21°25	13°40	17° 1	11°38	15° 6	13°47	4° 6	n.a.		
S 24	13 26 49	22°53'34	3°K17	11°56	1°25	9° 4	23°56	21°33	13°42	17° 3	11°39	15° 1	13°44	4°12	n.a.		
S 25	13 30 46	23°50'50	17°46	13°59	2°38	9°43	24° 0	21°41	13°45	17° 5	11°40	14°56	13°40	4°19	n.a.		
M26	13 34 42	24°48'06	2°Z13	16° 4	3°50	10°23	24° 5	21°48	13°48	17° 7	11°42	14°52	13°37	4°26	n.a.		
T 27	13 38 39	25°45'21	16°32	18°10	5° 3	11° 2	24° 9	21°56	13°51	17° 8	11°43	14°51	13°34	4°33	n.a.		
W28	13 42 35	26°42'36	0°K41	20°17	6°16	11°42	24°14	22° 4	13°54	17°10	11°44	14°D50	13°31	4°39	n.a.		
T 29	13 46 32	27°39'50	14°39	22°26	7°29	12°21	24°19	22°12	13°56	17°12	11°46	14°51	13°28	4°46	n.a.		
F 30	13 50 29	28°V37'04	28°E24	24°V36	8°V42	13°B 0	24°E24	22°V20	13°K59	17°K14	11°V47	14°M52	13°M25	4°E53	n.a.		

Delta T = 07h42m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1093 BCE

MAY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 54 25	29°34'17	11°57	26°47	9°55	13°40	24°30	22°28	14° 2	17°16	11°48	14°R53	13°21	4°59	n.a.		
S 2	13 58 22	08°31'30	25°18	28°58	11° 7	14°19	24°35	22°36	14° 4	17°17	11°50	14°M53	13°18	5° 6	n.a.		
M 3	14 2 18	1°28'42	8°28	18°10	12°20	14°58	24°41	22°44	14° 7	17°19	11°51	14°50	13°15	5°13	n.a.		
T 4	14 6 15	2°25'53	21°25	3°21	13°33	15°38	24°47	22°51	14° 9	17°21	11°52	14°46	13°12	5°20	n.a.		
W 5	14 10 11	3°23'04	4°10	5°33	14°46	16°17	24°53	22°59	14°12	17°23	11°54	14°39	13° 9	5°26	n.a.		
T 6	14 14 8	4°20'14	16°43	7°44	15°59	16°56	24°59	23° 7	14°14	17°24	11°55	14°31	13° 5	5°33	n.a.		
F 7	14 18 4	5°17'24	29° 5	9°54	17°12	17°35	25° 5	23°15	14°17	17°26	11°56	14°22	13° 2	5°40	n.a.		
S 8	14 22 1	6°14'33	11°15	12° 3	18°25	18°14	25°11	23°23	14°19	17°28	11°57	14°13	12°59	5°46	n.a.		
S 9	14 25 58	7°11'42	23°16	14°11	19°38	18°53	25°18	23°31	14°21	17°29	11°59	14° 4	12°56	5°53	n.a.		
M10	14 29 54	8° 8'50	5°51	16°18	20°51	19°33	25°24	23°38	14°24	17°31	12° 0	13°58	12°53	6° 0	n.a.		
T 11	14 33 51	9° 5'57	17° 2	18°23	22° 4	20°12	25°31	23°46	14°26	17°32	12° 1	13°53	12°50	6° 7	n.a.		
W12	14 37 47	10° 3'03	28°54	20°26	23°17	20°51	25°38	23°54	14°28	17°34	12° 2	13°50	12°46	6°13	n.a.		
T 13	14 41 44	11° 0'09	10°51	22°27	24°30	21°30	25°45	24° 1	14°31	17°35	12° 3	13°D50	12°43	6°20	n.a.		
F 14	14 45 40	11°57'15	23° 0	24°27	25°43	22° 9	25°52	24° 9	14°33	17°37	12° 5	13°50	12°40	6°27	n.a.		
S 15	14 49 37	12°54'19	5°24	26°24	26°56	22°48	25°59	24°17	14°35	17°38	12° 6	13°51	12°37	6°33	n.a.		
S 16	14 53 33	13°51'24	18° 8	28°20	28° 9	23°27	26° 7	24°24	14°37	17°40	12° 7	13°R51	12°34	6°40	n.a.		
M17	14 57 30	14°48'27	1°16	0°11	29°23	24° 6	26°14	24°32	14°39	17°41	12° 8	13°50	12°31	6°47	n.a.		
T 18	15 1 26	15°45'30	14°51	2° 5	0°36	24°45	26°22	24°40	14°41	17°43	12° 9	13°46	12°27	6°54	n.a.		
W19	15 5 23	16°42'33	28°53	3°54	1°49	25°24	26°30	24°47	14°43	17°44	12°11	13°40	12°24	7° 0	n.a.		
T 20	15 9 20	17°39'36	13°18	5°41	3° 2	26° 2	26°38	24°55	14°45	17°45	12°12	13°32	12°21	7° 7	n.a.		
F 21	15 13 16	18°36'39	28° 1	7°26	4°15	26°41	26°46	25° 2	14°47	17°47	12°13	13°23	12°18	7°14	n.a.		
S 22	15 17 13	19°33'42	12°54	9° 8	5°28	27°20	26°54	25°10	14°49	17°48	12°14	13°14	12°15	7°20	n.a.		
S 23	15 21 9	20°30'45	27°48	10°49	6°42	27°59	27° 2	25°17	14°51	17°49	12°15	13° 5	12°11	7°27	n.a.		
M24	15 25 6	21°27'48	12°35	12°27	7°55	28°38	27°10	25°24	14°53	17°50	12°16	12°58	12° 8	7°34	n.a.		
T 25	15 29 2	22°24'51	27° 8	14° 3	9° 8	29°17	27°19	25°32	14°54	17°52	12°17	12°53	12° 5	7°41	n.a.		
W26	15 32 59	23°21'55	11°23	15°37	10°21	29°55	27°28	25°39	14°56	17°53	12°18	12°51	12° 2	7°47	n.a.		
T 27	15 36 56	24°18'59	25°19	17° 8	11°35	0°11	27°36	25°46	14°58	17°54	12°19	12°D51	11°59	7°54	n.a.		
F 28	15 40 42	25°16'03	8°56	18°37	12°48	1°13	27°45	25°54	14°59	17°55	12°20	12°R51	11°56	8° 1	n.a.		
S 29	15 44 59	26°13'08	22°15	20° 5	14° 1	1°52	27°54	26° 1	15° 1	17°56	12°21	12°51	11°52	8° 7	n.a.		
S 30	15 48 45	27°10'14	5°19	21°29	15°15	2°30	28° 3	26° 8	15° 2	17°57	12°23	12°49	11°49	8°14	n.a.		
M31	15 52 42	28° 7'20	18° 9	22°15	16°28	3°11	28°12	26°15	15° 4	17°58	12°24	12°M45	11°46	8°21	n.a.		

Delta T = 07h42m02s Julian Calendar 1 May 1093 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1093 BCE  
 The year -1092 astronomical counting style corresponds to year 1093 B.C.E historical counting style.

JUNE 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 56 38	29° 4'26	0°47	24°12	17°42	3°11	28°21	26°22	15° 5	17°59	12°25	12°R38	11°43	8°27	n.a.		
W 2	16 0 35	0°11'33	13°16	25°30	18°55	4°26	28°31	26°30	15° 7	18° 0	12°25	12°M28	11°40	8°34	n.a.		
T 3	16 4 31	0°58'40	25°35	26°45	20° 9	5° 5	28°40	26°37	15° 8	18° 1	12°26	12°16	11°36	8°41	n.a.		
F 4	16 8 28	1°55'48	7°11	27°58	21°22	5°44	28°50	26°44	15° 9	18° 2	12°27	12° 3	11°33	8°48	n.a.		
S 5	16 12 24	2°52'56	19°48	29° 8	22°36	6°22	28°59	26°50	15°11	18° 3	12°28	11°49	11°30	8°54	n.a.		
S 6	16 16 21	3°50'05	1°44	0°51	23°49	7° 1	29° 9	26°57	15°12	18° 4	12°29	11°37	11°27	9° 1	n.a.		
M 7	16 20 18	4°47'14	13°35	1°20	25° 3	7°40	29°19	27° 4	15°13	18° 5	12°30	11°27	11°24	9° 8	n.a.		
T 8	16 24 14	5°44'23	25°25	2°22	26°16	8°18	29°29	27°11	15°14	18° 6	12°31	11°19	11°21	9°14	n.a.		
W 9	16 28 11	6°41'33	7°15	3°21	27°30	8°57	29°39	27°18	15°15	18° 6	12°32	11°14	11°17	9°21	n.a.		
T 10	16 32 7	7°38'43	19°11	4°17	28°44	9°35	29°49	27°25	15°16	18° 7	12°33	11°11	11°14	9°28	n.a.		
F 11	16 36 4	8°35'53	1°17	5°10	29°57	10°14	29°59	27°31	15°17	18° 8	12°34	11°10	11°11	9°35	n.a.		
S 12	16 40 0	9°33'04	13°38	5°59	1°11	10°52	0°11	27°38	15°18	18° 8	12°34	11°10	11° 8	9°41	n.a.		
S 13	16 43 57	10°30'15	26°20	6°45	2°25	11°31	0°20	27°44	15°19	18° 9	12°35	11°10	11° 5	9°48	n.a.		
M14	16 47 53	11°27'27	9°27	7°28	3°38	12° 9	0°30	27°51	15°20	18°10	12°36	11° 8	11° 2	9°55	n.a.		
T 15	16 51 50	12°24'39	23° 2	8° 7	4°52	12°48	0°40	27°57	15°21	18°10	12°37	11° 4	10°58	10° 1	n.a.		
W16	16 55 47	13°21'51	7°11	8°42	6° 6	13°26	0°51	28° 4	15°22	18°11	12°38	10°57	10°55	10° 8	n.a.		
T 17	16 59 43	14°19'05	21°39	9°12	7°19	14° 5	1° 2	28°10	15°22	18°11	12°38	10°49	10°52	10°15	n.a.		
F 18	17 3 40	15°16'19	6°34	9°39	8°33	14°43	1°12	28°16	15°23	18°12	12°39	10°38	10°49	10°22	n.a.		
S 19	17 7 36	16°13'34	21°44	10° 1	9°47	15°21	1°23	28°22	15°24	18°12	12°40	10°27	10°46	10°28	n.a.		
S 20	17 11 33	17°10'50	6°57	10°19	11° 1	16° 0	1°34	28°29	15°24	18°13	12°40	10°17	10°42	10°35	n.a.		
M21	17 15 29	18° 8'07	22° 3	10°32	12°15	16°38	1°45	28°35	15°25	18°13	12°41	10° 9	10°39	10°42	n.a.		
T 22	17 19 26	19° 5'25	6°53	10°40	13°29	17°17	1°56	28°41	15°25	18°13	12°42	10° 4	10°36	10°48	n.a.		
W23	17 23 23	20° 2'44	21°21	10°R43	14°42	17°55	2° 7	28°47	15°26	18°14	12°42	10° 1	10°33	10°55	n.a.		
T 24	17 27 19	21° 0'05	5°24	10°41	15°56	18°33	2°18	28°53	15°26	18°14	12°43	10°D 0	10°30	11° 2	n.a.		
F 25	17 31 16	21°57'26	19° 3	10°34	17°10	19°12	2°30	28°58	15°26	18°14	12°44	10°R 0	10°27	11° 8	n.a.		
S 26	17 35 12	22°54'50	2°18	10°21	18°24	19°50	2°41	29° 4	15°27	18°14	12°44	10° 0	10°23	11°15	n.a.		
S 27	17 39 9	23°52'14	15°14	10° 4	19°38	20°28	2°52	29°10	15°27	18°14	12°45	9°58	10°20	11°22	n.a.		
M28	17 43 5	24°49'41	27°54	9°41	20°52	21° 7	3° 4	29°15	15°27	18°15	12°45	9°54	10°17	11°29	n.a.		
T 29	17 47 2	25°47'08	10°20	9°13	22° 6	21°45	3°15	29°21	15°27	18°15	12°46	9°48	10°14	11°35	n.a.		
W30	17 50 58	26°44'37	22°35	8°41	23°11	22°11	3°27	29°26	15°27	18°15	12°46	9°M38	10°11	11°42	n.a.		

Delta T = 07h42m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1093 BCE

JULY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 54 55	27II42'08	4II43	8°R 4	24II35	23II 2	3♄38	29♃32	15°R27	18♁15	12♃47	9°R27	10♂ 8	11♅49	n.a.		
F 2	17 58 52	28°39'39	16°44	7♅24	25°49	23°40	3°50	29°37	15♁27	18°R15	12°47	9♂15	10° 4	11°55	n.a.		
S 3	18 2 48	29°37'13	28°39	6°40	27° 3	24°18	4° 2	29°43	15°27	18°15	12°48	9° 2	10° 1	12° 2	n.a.		
S 4	18 6 45	0♅34'47	10♅31	5°54	28°17	24°57	4°14	29°48	15°27	18°15	12°48	8°50	9°58	12° 9	n.a.		
M 5	18 10 41	1°32'23	22°21	5° 5	29°31	25°35	4°25	29°53	15°27	18°15	12°48	8°40	9°55	12°15	n.a.		
T 6	18 14 38	2°30'00	4♂11	4°16	0♅45	26°13	4°37	29°58	15°27	18°15	12°49	8°32	9°52	12°22	n.a.		
W 7	18 18 34	3°27'39	16° 2	3°26	2° 0	26°51	4°49	0♁ 3	15°26	18°14	12°49	8°27	9°48	12°29	n.a.		
T 8	18 22 31	4°25'18	28° 0	2°38	3°14	27°30	5° 1	0° 8	15°26	18°14	12°50	8°25	9°45	12°36	n.a.		
F 9	18 26 27	5°22'59	10♂ 7	1°51	4°28	28° 8	5°13	0°13	15°26	18°14	12°50	8°D24	9°42	12°42	n.a.		
S 10	18 30 24	6°20'41	22°27	1° 7	5°43	28°46	5°26	0°17	15°25	18°14	12°50	8°25	9°39	12°49	n.a.		
S 11	18 34 21	7°18'25	5♁ 6	0°26	6°57	29°24	5°38	0°22	15°25	18°14	12°50	8°R25	9°36	12°56	n.a.		
M12	18 38 17	8°16'09	18° 9	29II50	8°11	0♅ 3	5°50	0°26	15°24	18°13	12°51	8°25	9°33	13° 2	n.a.		
T13	18 42 14	9°13'55	1♂38	29°20	9°25	0°41	6° 2	0°31	15°24	18°13	12°51	8°23	9°29	13° 9	n.a.		
W14	18 46 10	10°11'43	15°36	28°55	10°40	1°19	6°14	0°35	15°23	18°13	12°51	8°18	9°26	13°16	n.a.		
T15	18 50 7	11° 9'31	0♁ 4	28°37	11°54	1°57	6°27	0°40	15°23	18°12	12°51	8°12	9°23	13°22	n.a.		
F16	18 54 3	12° 7'21	14°56	28°26	13° 9	2°36	6°39	0°44	15°22	18°12	12°51	8° 4	9°20	13°29	n.a.		
S17	18 58 0	13° 5'13	0♁ 7	28°D23	14°23	3°14	6°52	0°48	15°21	18°11	12°52	7°56	9°17	13°36	n.a.		
S18	19 1 56	14° 3'06	15°25	28°28	15°37	3°52	7° 4	0°52	15°20	18°11	12°52	7°48	9°14	13°43	n.a.		
M19	19 5 53	15° 1'01	0♁40	28°40	16°52	4°30	7°16	0°56	15°20	18°10	12°52	7°42	9°10	13°49	n.a.		
T20	19 9 50	15°58'58	15°42	29° 0	18° 6	5° 8	7°29	1° 0	15°19	18°10	12°52	7°38	9° 7	13°56	n.a.		
W21	19 13 46	16°56'57	0♁23	29°29	19°21	5°46	7°42	1° 3	15°18	18° 9	12°52	7°36	9° 4	14° 3	n.a.		
T22	19 17 43	17°54'57	14°37	0♅ 5	20°35	6°25	7°54	1° 7	15°17	18° 8	12°52	7°D36	9° 1	14° 9	n.a.		
F23	19 21 39	18°53'00	28°24	0°49	21°50	7° 3	8° 7	1°11	15°16	18° 8	12°52	7°37	8°58	14°16	n.a.		
S24	19 25 36	19°51'05	11♃44	1°40	23° 4	7°41	8°19	1°14	15°15	18° 7	12°R52	7°38	8°54	14°23	n.a.		
S25	19 29 32	20°49'12	24°41	2°39	24°19	8°19	8°32	1°18	15°14	18° 6	12°52	7°R39	8°51	14°29	n.a.		
M26	19 33 29	21°47'21	7♁18	3°45	25°34	8°57	8°45	1°21	15°12	18° 6	12°52	7°37	8°48	14°36	n.a.		
T27	19 37 25	22°45'32	19°39	4°57	26°48	9°36	8°58	1°24	15°11	18° 5	12°52	7°34	8°45	14°43	n.a.		
W28	19 41 22	23°43'45	1II48	6°15	28° 3	10°14	9°10	1°27	15°10	18° 4	12°52	7°29	8°42	14°50	n.a.		
T29	19 45 19	24°42'01	13°48	7°39	29°17	10°52	9°23	1°30	15° 9	18° 3	12°52	7°22	8°39	14°56	n.a.		
F30	19 49 15	25°40'18	25°43	9° 8	0♄32	11°30	9°36	1°33	15° 7	18° 2	12°52	7°15	8°35	15° 3	n.a.		
S31	19 53 12	26°38'38	7♅34	10♅41	1♄47	12♅ 8	9♄49	1♁36	15♁ 6	18♁ 1	12♃51	7♂ 7	8♂32	15♅10	n.a.		

Delta T = 07h41m59s Julian Calendar 1 July 1093 BCE == Greg. Calendar 21 June 1093 BCE  
 The year -1092 astronomical counting style corresponds to year 1093 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 57 8	27♅37'00	19♅24	12♅19	3♄ 1	12♅46	10♄ 2	1♁38	15°R 5	18°R 0	12°R51	6°R59	8♂29	15♅16	n.a.		
M 2	20 1 5	28°35'24	1♄15	14° 0	4°16	13°25	10°15	1°41	15♁ 3	18♁ 0	12♃51	6♂53	8°26	15°23	n.a.		
T 3	20 5 1	29°33'49	13° 9	15°44	5°31	14° 3	10°27	1°44	15° 2	17°59	12°51	6°49	8°23	15°30	n.a.		
W 4	20 8 58	0♄32'17	25° 7	17°30	6°46	14°41	10°40	1°46	15° 0	17°58	12°51	6°47	8°20	15°36	n.a.		
T 5	20 12 54	1°30'46	7♂12	19°19	8° 0	15°19	10°53	1°48	14°59	17°57	12°50	6°D46	8°16	15°43	n.a.		
F 6	20 16 51	2°29'18	19°26	21° 9	9°15	15°57	11° 6	1°50	14°57	17°55	12°50	6°47	8°13	15°50	n.a.		
S 7	20 20 48	3°27'51	1♁52	23° 0	10°30	16°35	11°19	1°52	14°55	17°54	12°50	6°48	8°10	15°57	n.a.		
S 8	20 24 44	4°26'26	14°35	24°52	11°45	17°13	11°32	1°54	14°54	17°53	12°50	6°50	8° 7	16° 3	n.a.		
M 9	20 28 41	5°25'03	27°36	26°45	12°59	17°52	11°45	1°56	14°52	17°52	12°49	6°51	8° 4	16°10	n.a.		
T10	20 32 37	6°23'42	11♂ 1	28°38	14°14	18°30	11°58	1°58	14°50	17°51	12°49	6°R51	8° 0	16°17	n.a.		
W11	20 36 34	7°22'22	24°50	0♄31	15°29	19° 8	12°11	2° 0	14°49	17°50	12°49	6°50	7°57	16°23	n.a.		
T12	20 40 30	8°21'04	9♁ 4	2°24	16°44	19°46	12°24	2° 1	14°47	17°49	12°48	6°47	7°54	16°30	n.a.		
F13	20 44 27	9°19'49	23°41	4°17	17°58	20°24	12°37	2° 2	14°45	17°47	12°48	6°44	7°51	16°37	n.a.		
S14	20 48 23	10°18'35	8♁37	6° 9	19°13	21° 2	12°50	2° 4	14°43	17°46	12°47	6°40	7°48	16°43	n.a.		
S15	20 52 20	11°17'23	23°44	8° 0	20°28	21°40	13° 3	2° 5	14°41	17°45	12°47	6°37	7°45	16°50	n.a.		
M16	20 56 17	12°16'13	8♁52	9°51	21°43	22°19	13°17	2° 6	14°39	17°44	12°46	6°34	7°41	16°57	n.a.		
T17	21 0 13	13°15'05	23°53	11°41	22°58	22°57	13°30	2° 7	14°37	17°42	12°46	6°33	7°38	17° 3	n.a.		
W18	21 4 10	14°14'00	8♁37	13°31	24°12	23°35	13°43	2° 8	14°35	17°41	12°45	6°D32	7°35	17°10	n.a.		
T19	21 8 6	15°12'56	22°58	15°20	25°27	24°13	13°56	2° 9	14°33	17°40	12°45	6°33	7°32	17°17	n.a.		
F20	21 12 3	16°11'55	6♃54	17° 7	26°42	24°51	14° 9	2° 9	14°31	17°38	12°44	6°34	7°29	17°24	n.a.		
S21	21 15 59	17°10'57	20°22	18°54	27°57	25°29	14°22	2°10	14°29	17°37	12°44	6°36	7°26	17°30	n.a.		
S22	21 19 56	18°10'00	3♁25	20°40	29°12	26° 8	14°35	2°10	14°27	17°35	12°43	6°37	7°22	17°37	n.a.		
M23	21 23 52	19° 9'07	16° 5	22°25	0♂27	26°46	14°48	2°11	14°25	17°34	12°43	6°R37	7°19	17°44	n.a.		
T24	21 27 49	20° 8'15	28°27	24°10	1°42	27°24	15° 1	2°11	14°23	17°33	12°42	6°37	7°16	17°50	n.a.		
W25	21 31 46	21° 7'27	10II35	25°53	2°56	28° 2	15°14	2°R11	14°21	17°31	12°41	6°36	7°13	17°57	n.a.		
T26	21 35 42	22° 6'40	22°33	27°36	4°11	28°40	15°27	2°11	14°18	17°30	12°41	6°35	7°10	18° 4	n.a.		
F27	21 39 39	23° 5'57	4♅25	29°17	5°26	29°18	15°40	2°11	14°16	17°28	12°40	6°33	7° 6	18°10	n.a.		
S28	21 43 35	24° 5'15	16°15	0♂58	6°41	29°56	15°53	2°10	14°14	17°27	12°39	6°31	7° 3	18°17	n.a.		
S29	21 47 32	25° 4'36	28° 6	2°38	7°56	0♄35	16° 6	2°10	14°12	17°25	12°39	6°29	7° 0	18°24	n.a.		
M30	21 51 28	26° 3'59	10♄ 0	4°17	9°11	1°13	16°19	2°10	14° 9	17°24	12°38	6°28	6°57	18°30	n.a.		
T31	21 55 25	27♄ 3'25	22♄ 1	5♂56	10♂26	1♄51	16♄32	2♁ 9	14♁ 7	17♁22	12♃37	6♂27	6♂54	18♅37	n.a.		

Delta T = 07h41m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1093 BCE

SEPTEMBER 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 59 21	28♌2'52	4♍10	7♎33	11♏41	2♐29	16♑45	2♒8	14♓5	17♒20	12♓36	6♑D26	6♎51	18♌44	n.a.		
T 2	22 3 18	29° 2'22	16°28	9°10	12°56	3° 7	16°58	2♒ 7	14♓ 2	17♒19	12♓36	6♎26	6°47	18°51	n.a.		
F 3	22 7 15	0♍ 1'54	28°57	10°47	14°10	3°46	17°11	2° 6	14° 0	17°17	12°35	6°27	6°44	18°57	n.a.		
S 4	22 11 11	1° 1'28	11♌39	12°22	15°25	4°24	17°24	2° 5	13°58	17°16	12°34	6°27	6°41	19° 4	n.a.		
S 5	22 15 8	2° 1'03	24°34	13°57	16°40	5° 2	17°36	2° 4	13°55	17°14	12°33	6°28	6°38	19°11	n.a.		
M 6	22 19 4	3° 0'41	7♍45	15°31	17°55	5°40	17°49	2° 3	13°53	17°12	12°32	6°28	6°35	19°17	n.a.		
T 7	22 23 1	4° 0'21	21°12	17° 4	19°10	6°18	18° 2	2° 2	13°50	17°11	12°32	6°29	6°31	19°24	n.a.		
W 8	22 26 57	5° 0'02	4♌57	18°37	20°25	6°56	18°15	2° 0	13°48	17° 9	12°31	6°R29	6°28	19°31	n.a.		
T 9	22 30 54	5°59'46	19° 0	20° 9	21°40	7°35	18°28	1°59	13°46	17° 8	12°30	6°D29	6°25	19°37	n.a.		
F 10	22 34 50	6°59'31	3♌19	21°40	22°55	8°13	18°40	1°57	13°43	17° 6	12°29	6°29	6°22	19°44	n.a.		
S 11	22 38 47	7°59'18	17°52	23°10	24°10	8°51	18°53	1°55	13°41	17° 4	12°28	6°29	6°19	19°51	n.a.		
S 12	22 42 43	8°59'07	2♌34	24°40	25°24	9°29	19° 6	1°53	13°38	17° 3	12°27	6°29	6°16	19°57	n.a.		
M13	22 46 40	9°58'58	17°20	26°10	26°39	10° 7	19°18	1°51	13°36	17° 1	12°26	6°29	6°12	20° 4	n.a.		
T 14	22 50 37	10°58'51	2♌ 4	27°38	27°54	10°46	19°31	1°49	13°33	16°59	12°25	6°R29	6° 9	20°11	n.a.		
W15	22 54 33	11°58'46	16°36	29° 6	29° 9	11°24	19°44	1°47	13°31	16°58	12°24	6°29	6° 6	20°17	n.a.		
T 16	22 58 30	12°58'43	0♍53	0♌34	0♌24	12° 2	19°56	1°44	13°28	16°56	12°23	6°29	6° 3	20°24	n.a.		
F 17	23 2 26	13°58'42	14°49	2° 0	1°39	12°40	20° 9	1°42	13°26	16°54	12°22	6°28	6° 0	20°31	n.a.		
S 18	23 6 23	14°58'43	28°21	3°26	2°54	13°18	20°21	1°39	13°24	16°52	12°21	6°27	5°57	20°38	n.a.		
S 19	23 10 19	15°58'46	11♌29	4°51	4° 8	13°57	20°34	1°37	13°21	16°51	12°20	6°26	5°53	20°44	n.a.		
M20	23 14 16	16°58'52	24°14	6°16	5°23	14°35	20°46	1°34	13°19	16°49	12°19	6°25	5°50	20°51	n.a.		
T 21	23 18 12	17°59'00	6♍40	7°39	6°38	15°13	20°58	1°31	13°16	16°47	12°18	6°24	5°47	20°58	n.a.		
W22	23 22 9	18°59'10	18°49	9° 2	7°53	15°51	21°11	1°28	13°14	16°46	12°17	6°D24	5°44	21° 4	n.a.		
T 23	23 26 6	19°59'23	0♌48	10°24	9° 8	16°29	21°23	1°25	13°11	16°44	12°16	6°24	5°41	21°11	n.a.		
F 24	23 30 2	20°59'38	12°39	11°44	10°22	17° 8	21°35	1°22	13° 9	16°42	12°15	6°25	5°37	21°18	n.a.		
S 25	23 33 59	21°59'55	24°29	13° 4	11°37	17°46	21°47	1°19	13° 6	16°41	12°14	6°26	5°34	21°24	n.a.		
S 26	23 37 55	23° 0'14	6♌21	14°23	12°52	18°24	21°59	1°16	13° 4	16°39	12°13	6°28	5°31	21°31	n.a.		
M27	23 41 52	24° 0'35	18°20	15°40	14° 7	19° 2	22°11	1°12	13° 2	16°37	12°12	6°29	5°28	21°38	n.a.		
T 28	23 45 48	25° 0'58	0♍29	16°56	15°22	19°41	22°23	1° 9	12°59	16°36	12°11	6°R30	5°25	21°44	n.a.		
W29	23 49 45	26° 1'23	12°50	18°10	16°36	20°19	22°35	1° 5	12°57	16°34	12°10	6°30	5°22	21°51	n.a.		
T 30	23 53 41	27° 1'50	25♍25	19♌22	17♌51	20♌57	22♌47	1♌ 2	12♌54	16♌32	12♌9	6♎29	5♎18	21♌58	n.a.		

Delta T = 07h41m56s Julian Calendar 1 Sept. 1093 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1093 BCE  
 The year -1092 astronomical counting style corresponds to year 1093 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 57 38	28♍ 2'19	8♌15	20♌33	19♌ 6	21♌35	22♌59	0♒58	12♓52	16♒31	12♓ 8	6°R27	5♎15	22♌ 4	n.a.		
S 2	0 1 35	29° 2'49	21°19	21°41	20°21	22°13	23°11	0♒54	12♓50	16♒29	12♓ 7	6°R24	5°12	22°11	n.a.		
S 3	0 5 31	0♌ 3'21	4♍37	22°47	21°36	22°52	23°22	0°50	12°47	16°27	12° 6	6°20	5° 9	22°18	n.a.		
M 4	0 9 28	1° 3'55	18° 8	23°51	22°50	23°30	23°34	0°47	12°45	16°26	12° 4	6°16	5° 6	22°24	n.a.		
T 5	0 13 24	2° 4'30	1♌51	24°51	24° 5	24° 8	23°46	0°43	12°43	16°24	12° 3	6°13	5° 2	22°31	n.a.		
W 6	0 17 21	3° 5'07	15°43	25°48	25°20	24°46	23°57	0°38	12°41	16°22	12° 2	6°11	4°59	22°38	n.a.		
T 7	0 21 17	4° 5'45	29°44	26°41	26°34	25°25	24° 9	0°34	12°38	16°21	12° 1	6°D10	4°56	22°45	n.a.		
F 8	0 25 14	5° 6'24	13♌52	27°30	27°49	26° 3	24°20	0°30	12°36	16°19	12° 0	6°10	4°53	22°51	n.a.		
S 9	0 29 10	6° 7'05	28° 5	28°13	29° 4	26°41	24°31	0°26	12°34	16°18	11°59	6°11	4°50	22°58	n.a.		
S 10	0 33 7	7° 7'47	12♌22	28°52	0♍18	27°19	24°43	0°22	12°32	16°16	11°58	6°12	4°47	23° 5	n.a.		
M11	0 37 3	8° 8'30	26°40	29°24	1°33	27°58	24°54	0°17	12°30	16°15	11°57	6°14	4°43	23°11	n.a.		
T 12	0 41 0	9° 9'15	10♌55	29°49	2°48	28°36	25° 5	0°13	12°27	16°13	11°55	6°R14	4°40	23°18	n.a.		
W13	0 44 57	10°10'01	25° 4	0♍ 7	4° 2	29°14	25°16	0° 8	12°25	16°12	11°54	6°13	4°37	23°25	n.a.		
T 14	0 48 53	11°10'48	9♍ 2	0°16	5°17	29°52	25°27	0° 4	12°23	16°10	11°53	6° 9	4°34	23°31	n.a.		
F 15	0 52 50	12°11'36	22°45	0°R16	6°32	0♍31	25°37	29♍59	12°21	16° 9	11°52	6° 4	4°31	23°38	n.a.		
S 16	0 56 46	13°12'26	6♌10	0° 6	7°46	1° 9	25°48	29°54	12°19	16° 7	11°51	5°58	4°28	23°45	n.a.		
S 17	1 0 43	14°13'18	19°16	29♌46	9° 1	1°47	25°59	29°50	12°17	16° 6	11°50	5°51	4°24	23°51	n.a.		
M18	1 4 39	15°14'11	2♍ 2	29°16	10°15	2°25	26°10	29°45	12°15	16° 4	11°49	5°45	4°21	23°58	n.a.		
T 19	1 8 36	16°15'06	14°29	28°34	11°30	3° 4	26°20	29°40	12°13	16° 3	11°47	5°39	4°18	24° 5	n.a.		
W20	1 12 32	17°16'02	26°40	27°42	12°44	3°42	26°30	29°35	12°11	16° 1	11°46	5°35	4°15	24°11	n.a.		
T 21	1 16 29	18°17'00	8♌39	26°40	13°59	4°20	26°41	29°31	12°10	16° 0	11°45	5°33	4°12	24°18	n.a.		
F 22	1 20 26	19°17'59	20°31	25°30	15°13	4°58	26°51	29°26	12° 8	15°59	11°44	5°D32	4° 8	24°25	n.a.		
S 23	1 24 22	20°19'00	2♌20	24°13	16°28	5°37	27° 1	29°21	12° 6	15°57	11°43	5°33	4° 5	24°31	n.a.		
S 24	1 28 19	21°20'01	14°13	22°52	17°42	6°15	27°11	29°16	12° 4	15°56	11°42	5°34	4° 2	24°38	n.a.		
M25	1 32 15	22°21'05	26°13	21°30	18°57	6°53	27°21	29°11	12° 3	15°55	11°41	5°36	3°59	24°45	n.a.		
T 26	1 36 12	23°22'09	8♍26	20° 8	20°11	7°31	27°31	29° 6	12° 1	15°53	11°40	5°R36	3°56	24°51	n.a.		
W27	1 40 8	24°23'15	20°56	18°51	21°26	8°10	27°41	29° 1	11°59	15°52	11°39	5°35	3°53	24°58	n.a.		
T 28	1 44 5	25°24'22	3♌45	17°40	22°40	8°48	27°50	28°56	11°58	15°51	11°37	5°31	3°49	25° 5	n.a.		
F 29	1 48 1	26°25'30	16°54	16°37	23°55	9°26	28° 0	28°51	11°56	15°50	11°36	5°25	3°46	25°11	n.a.		
S 30	1 51 58	27°26'39	0♍22	15°44	25° 9	10° 4	28° 9	28°46	11°55	15°49	11°35	5°17	3°43	25°18	n.a.		
S 31	1 55 55	28♌27'49	14♍ 8	15♌ 2	26♍23	10♎43	28♌19	28♍41	11♌53	15♌47	11♍34	5♎ 8	3♎40	25♌25	n.a.		

Delta T = 07h41m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

