

SWISS EPHEMERIS for the year 1088 BCE

JANUARY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	6 0 28	13̣41'35	21̣Ω 7	6̣♂36	0̣♂56	23̣♁37	22̣♂41	25̣°R20	27̣♂48	24̣♂31	14°R42	13°R53	13̣II 1	14̣♂53	n.a.
F 2	6 4 24	2°42'20	5̣♁32	7°46	2°10	24°22	22°55	25̣II16	27°49	24°31	14°Y42	13̣II51	12°57	15° 0	n.a.
S 3	6 8 21	3°43'03	19°30	8°59	3°24	25° 7	23° 9	25°11	27°50	24°32	14°42	13°49	12°54	15° 7	n.a.
S 4	6 12 17	4°43'45	3̣Ω 2	10°13	4°38	25°51	23°23	25° 6	27°50	24°33	14°41	13°D49	12°51	15°13	n.a.
M 5	6 16 14	5°44'26	16°10	11°28	5°52	26°36	23°37	25° 1	27°51	24°33	14°41	13°49	12°48	15°20	n.a.
T 6	6 20 10	6°45'05	28°55	12°45	7° 6	27°21	23°52	24°56	27°53	24°34	14°41	13°50	12°45	15°27	n.a.
W 7	6 24 7	7°45'43	11̣♁23	14° 4	8°20	28° 6	24° 6	24°52	27°54	24°35	14°41	13°52	12°41	15°33	n.a.
T 8	6 28 4	8°46'20	23°36	15°24	9°34	28°51	24°20	24°47	27°55	24°36	14°D41	13°53	12°38	15°40	n.a.
F 9	6 32 0	9°46'55	5̣♂39	16°45	10°48	29°36	24°34	24°42	27°56	24°36	14°41	13°55	12°35	15°47	n.a.
S 10	6 35 57	10°47'28	17°35	18° 8	12° 2	0̣♂21	24°48	24°38	27°57	24°37	14°41	13°R55	12°32	15°53	n.a.
S 11	6 39 53	11°48'00	29°26	19°31	13°16	1° 6	25° 1	24°33	27°59	24°38	14°41	13°54	12°29	16° 0	n.a.
M12	6 43 50	12°48'31	11̣♁14	20°56	14°30	1°51	25°15	24°28	28° 0	24°39	14°41	13°51	12°26	16° 7	n.a.
T13	6 47 46	13°48'59	23° 3	22°22	15°44	2°36	25°29	24°24	28° 1	24°40	14°42	13°47	12°22	16°13	n.a.
W14	6 51 43	14°49'26	4̣Ω54	23°49	16°58	3°21	25°43	24°19	28° 3	24°41	14°42	13°42	12°19	16°20	n.a.
T15	6 55 40	15°49'50	16°48	25°18	18°12	4° 6	25°57	24°15	28° 4	24°42	14°42	13°36	12°16	16°27	n.a.
F16	6 59 36	16°50'13	28°47	26°47	19°26	4°51	26°11	24°11	28° 6	24°43	14°42	13°29	12°13	16°33	n.a.
S17	7 3 33	17°50'33	10̣♂55	28°17	20°40	5°36	26°25	24° 6	28° 7	24°44	14°42	13°24	12°10	16°40	n.a.
S18	7 7 29	18°50'51	23°14	29°49	21°53	6°22	26°38	24° 2	28° 9	24°45	14°42	13°20	12° 7	16°47	n.a.
M19	7 11 26	19°51'08	5̣Y48	13̣♁21	23° 7	7° 7	26°52	23°58	28°11	24°47	14°43	13°17	12° 3	16°53	n.a.
T20	7 15 22	20°51'22	18°39	2°54	24°21	7°52	27° 6	23°54	28°12	24°48	14°43	13°D16	12° 0	17° 0	n.a.
W21	7 19 19	21°51'33	18̣♁51	4°29	25°35	8°37	27°19	23°50	28°14	24°49	14°43	13°16	11°57	17° 7	n.a.
T22	7 23 15	22°51'43	15°28	6° 4	26°49	9°22	27°33	23°46	28°16	24°50	14°43	13°18	11°54	17°13	n.a.
F23	7 27 12	23°51'50	29°30	7°41	28° 3	10° 8	27°46	23°42	28°18	24°51	14°44	13°19	11°51	17°20	n.a.
S24	7 31 9	24°51'55	13̣II59	9°18	29°17	10°53	28° 0	23°38	28°20	24°53	14°44	13°R20	11°47	17°27	n.a.
S25	7 35 5	25°51'58	28°51	10°57	0̣♁31	11°38	28°13	23°34	28°22	24°54	14°45	13°19	11°44	17°33	n.a.
M26	7 39 2	26°51'58	13̣♁59	12°37	1°45	12°24	28°27	23°31	28°24	24°55	14°45	13°16	11°41	17°40	n.a.
T27	7 42 58	27°51'57	29°16	14°17	2°59	13° 9	28°40	23°27	28°26	24°57	14°45	13°11	11°38	17°47	n.a.
W28	7 46 55	28°51'53	14̣Ω30	15°59	4°13	13°54	28°53	23°23	28°28	24°58	14°46	13° 4	11°35	17°53	n.a.
T29	7 50 51	29°51'48	29°32	17°42	5°27	14°40	29° 6	23°20	28°30	25° 0	14°46	12°57	11°32	18° 0	n.a.
F30	7 54 48	0̣Ω51'40	14̣♁11	19°26	6°41	15°25	29°20	23°17	28°32	25° 1	14°47	12°50	11°28	18° 7	n.a.
S31	7 58 44	1̣Ω51'30	28̣♁23	21̣♁12	7̣♁55	16̣♁10	29̣♁33	23̣II13	28̣♁34	25̣♁3	14̣Y47	12̣II44	11̣II25	18̣♁13	n.a.

Delta T = 07h40m31s Julian Calendar 1 Jan. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1089 BCE
 The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	8 2 41	2̣Ω51'19	12̣Ω 5	22̣♁58	9̣♁ 9	16̣♂56	29̣♂46	23°R10	28̣♁37	25̣♁ 4	14°Y48	12°R40	11̣II22	18̣♁20	n.a.
M 2	8 6 38	3°51'06	25°18	24°46	10°23	17°41	29°59	23̣II 7	28°39	25° 6	14°48	12̣II37	11°19	18°27	n.a.
T 3	8 10 34	4°50'51	8̣♁ 5	26°34	11°37	18°27	0̣♁12	23° 4	28°41	25° 7	14°49	12°D37	11°16	18°33	n.a.
W 4	8 14 31	5°50'34	20°31	28°24	12°51	19°12	0°25	23° 1	28°43	25° 9	14°49	12°38	11°13	18°40	n.a.
T 5	8 18 27	6°50'15	2̣♁40	0̣Ω15	14° 5	19°58	0°38	22°58	28°46	25°10	14°50	12°39	11° 9	18°47	n.a.
F 6	8 22 24	7°49'54	14°37	2° 7	15°18	20°43	0°50	22°55	28°48	25°12	14°50	12°R39	11° 6	18°53	n.a.
S 7	8 26 20	8°49'32	26°27	4° 1	16°32	21°29	1° 3	22°53	28°51	25°14	14°51	12°38	11° 3	19° 0	n.a.
S 8	8 30 17	9°49'07	8̣♁14	5°55	17°46	22°14	1°16	22°50	28°53	25°15	14°52	12°35	11° 0	19° 7	n.a.
M 9	8 34 13	10°48'40	20° 2	7°51	19° 0	23° 0	1°28	22°48	28°56	25°17	14°52	12°29	10°57	19°13	n.a.
T10	8 38 10	11°48'12	1̣Ω53	9°48	20°14	23°45	1°41	22°45	28°58	25°19	14°53	12°20	10°53	19°20	n.a.
W11	8 42 7	12°47'41	13°48	11°46	21°28	24°31	1°53	22°43	29° 1	25°21	14°54	12°10	10°50	19°27	n.a.
T12	8 46 3	13°47'08	25°50	13°45	22°42	25°17	2° 6	22°41	29° 3	25°22	14°55	11°58	10°47	19°33	n.a.
F13	8 50 0	14°46'32	8̣♁ 0	15°44	23°56	26° 2	2°18	22°39	29° 6	25°24	14°55	11°46	10°44	19°40	n.a.
S14	8 53 56	15°45'55	20°19	17°45	25°10	26°48	2°30	22°37	29° 9	25°26	14°56	11°35	10°41	19°47	n.a.
S15	8 57 53	16°45'14	2̣Y47	19°46	26°24	27°33	2°42	22°35	29°12	25°28	14°57	11°25	10°38	19°53	n.a.
M16	9 1 49	17°44'32	15°27	21°48	27°37	28°19	2°54	22°33	29°14	25°30	14°58	11°18	10°34	20° 0	n.a.
T17	9 5 46	18°43'47	28°22	23°50	28°51	29° 4	3° 6	22°31	29°17	25°32	14°58	11°14	10°31	20° 7	n.a.
W18	9 9 42	19°43'00	11̣♁32	25°52	0̣Ω 5	29°50	3°18	22°30	29°20	25°33	14°59	11°12	10°28	20°14	n.a.
T19	9 13 39	20°42'10	25° 1	27°54	1°19	0̣♁36	3°30	22°28	29°23	25°35	15° 0	11°D12	10°25	20°20	n.a.
F20	9 17 36	21°41'18	8̣II52	29°56	2°33	1°21	3°42	22°27	29°26	25°37	15° 1	11°R12	10°22	20°27	n.a.
S21	9 21 32	22°40'23	23° 5	1̣♁57	3°47	2° 7	3°54	22°26	29°29	25°39	15° 2	11°12	10°18	20°34	n.a.
S22	9 25 29	23°39'26	7̣♁39	3°57	5° 1	2°52	4° 5	22°25	29°31	25°41	15° 3	11°10	10°15	20°40	n.a.
M23	9 29 25	24°38'26	22°30	5°56	6°14	3°38	4°17	22°23	29°34	25°43	15° 4	11° 5	10°12	20°47	n.a.
T24	9 33 22	25°37'25	7̣Ω33	7°53	7°28	4°24	4°28	22°23	29°37	25°45	15° 5	10°57	10° 9	20°54	n.a.
W25	9 37 18	26°36'20	22°38	9°47	8°42	5° 9	4°40	22°22	29°40	25°47	15° 5	10°47	10° 6	21° 0	n.a.
T26	9 41 15	27°35'14	7̣♁36	11°40	9°56	5°55	4°51	22°21	29°43	25°49	15° 6	10°37	10° 3	21° 7	n.a.
F27	9 45 11	28°34'05	22°17	13°29	11°10	6°41	5° 2	22°20	29°46	25°51	15° 7	10°26	9°59	21°14	n.a.
S28	9 49 8	29̣Ω32'54	6̣Ω33	15̣♁15	12̣Ω23	7̣♁26	5̣♁13	22̣II20	29̣♁50	25̣♁53	15̣Y 8	10̣II16	9̣II56	21̣♁20	n.a.

Delta T = 07h40m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1088 BCE

MARCH 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 53 5	0☿31'42	20♁22	16♃58	13♁37	8♃12	5♃24	22°R19	29♃53	25♃55	15♃9	10°R 8	9♁53	21♃27	n.a.
M 2	9 57 1	1°30'27	3♁41	18°37	14°51	8°57	5°35	22°II19	29°56	25°58	15°10	10°II 4	9°50	21°34	n.a.
T 3	10 0 58	2°29'11	16°33	20°11	16° 5	9°43	5°46	22°19	29°59	26° 0	15°11	10° 1	9°47	21°40	n.a.
W 4	10 4 54	3°27'53	29° 2	21°41	17°19	10°29	5°56	22°D19	0°V 2	26° 2	15°12	10° 0	9°44	21°47	n.a.
T 5	10 8 51	4°26'33	11♁12	23° 6	18°32	11°14	6° 7	22°19	0° 5	26° 4	15°14	10° 0	9°40	21°54	n.a.
F 6	10 12 47	5°25'11	23°10	24°27	19°46	12° 0	6°17	22°19	0° 8	26° 6	15°15	10° 0	9°37	22° 0	n.a.
S 7	10 16 44	6°23'47	5♃0	25°42	21° 0	12°45	6°28	22°19	0°12	26° 8	15°16	9°58	9°34	22° 7	n.a.
S 8	10 20 40	7°22'22	16°47	26°52	22°14	13°31	6°38	22°20	0°15	26°10	15°17	9°54	9°31	22°14	n.a.
M 9	10 24 37	8°20'55	28°37	27°56	23°28	14°16	6°48	22°20	0°18	26°12	15°18	9°47	9°28	22°20	n.a.
T 10	10 28 34	9°19'25	10♁32	28°55	24°41	15° 2	6°58	22°21	0°21	26°15	15°19	9°37	9°24	22°27	n.a.
W11	10 32 30	10°17'54	22°34	29°48	25°55	15°48	7° 8	22°21	0°25	26°17	15°20	9°25	9°21	22°34	n.a.
T 12	10 36 27	11°16'21	4♃47	0°V35	27° 9	16°33	7°18	22°22	0°28	26°19	15°21	9°11	9°18	22°40	n.a.
F 13	10 40 23	12°14'46	17° 9	1°17	28°23	17°19	7°27	22°23	0°31	26°21	15°22	8°57	9°15	22°47	n.a.
S 14	10 44 20	13°13'09	29°43	1°52	29°36	18° 4	7°37	22°24	0°35	26°23	15°24	8°45	9°12	22°54	n.a.
S 15	10 48 16	14°11'29	12°V28	2°22	0☿50	18°50	7°47	22°25	0°38	26°26	15°25	8°34	9° 9	23° 1	n.a.
M16	10 52 13	15° 9'48	25°24	2°45	2° 4	19°35	7°56	22°26	0°41	26°28	15°26	8°25	9° 5	23° 7	n.a.
T 17	10 56 9	16° 8'05	8♃32	3° 3	3°18	20°21	8° 5	22°28	0°45	26°30	15°27	8°20	9° 2	23°14	n.a.
W18	11 0 6	17° 6'19	21°51	3°15	4°31	21° 6	8°14	22°29	0°48	26°32	15°28	8°17	8°59	23°21	n.a.
T 19	11 4 2	18° 4'31	5♁25	3°21	5°45	21°51	8°23	22°31	0°51	26°34	15°30	8°D17	8°56	23°27	n.a.
F 20	11 7 59	19° 2'42	19°12	3°R21	6°59	22°37	8°32	22°32	0°55	26°37	15°31	8°R17	8°53	23°34	n.a.
S 21	11 11 56	20° 0'50	3♁15	3°16	8°12	23°22	8°41	22°34	0°58	26°39	15°32	8°16	8°50	23°41	n.a.
S 22	11 15 52	20°58'56	17°33	3° 6	9°26	24° 7	8°49	22°36	1° 2	26°41	15°33	8°14	8°46	23°47	n.a.
M23	11 19 49	21°56'59	2♁ 4	2°50	10°40	24°53	8°58	22°38	1° 5	26°43	15°35	8° 9	8°43	23°54	n.a.
T 24	11 23 45	22°55'01	16°44	2°30	11°53	25°38	9° 6	22°40	1° 8	26°46	15°36	8° 2	8°40	24° 1	n.a.
W25	11 27 42	23°53'01	1♁27	2° 6	13° 7	26°23	9°14	22°42	1°12	26°48	15°37	7°53	8°37	24° 7	n.a.
T 26	11 31 38	24°50'58	16° 5	1°39	14°21	27° 9	9°22	22°45	1°15	26°50	15°38	7°42	8°34	24°14	n.a.
F 27	11 35 35	25°48'54	0♁31	1° 8	15°34	27°54	9°30	22°47	1°19	26°52	15°40	7°32	8°30	24°21	n.a.
S 28	11 39 31	26°46'48	14°38	0°34	16°48	28°39	9°38	22°49	1°22	26°55	15°41	7°22	8°27	24°27	n.a.
S 29	11 43 28	27°44'41	28°21	29♃59	18° 2	29°24	9°46	22°52	1°26	26°57	15°42	7°15	8°24	24°34	n.a.
M30	11 47 25	28°42'32	11♁39	29°22	19°15	0♁ 9	9°53	22°55	1°29	26°59	15°44	7° 9	8°21	24°41	n.a.
T 31	11 51 21	29♃40'21	24♁32	28♃45	20♃29	0♁55	10♃ 1	22°II57	1°V32	27♃ 1	15°V45	7°II 7	8°II18	24♃47	n.a.

Delta T = 07h40m28s Julian Calendar 1 March 1088 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1088 BCE
 The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

APRIL 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	11 55 18	0°V38'09	7♁ 3	28°R 7	21♃43	1♁40	10♃ 8	23°II 0	1°V36	27♃ 4	15°V46	7°D 6	8°II15	24♃54	n.a.
T 2	11 59 14	1°35'56	19°16	27♃31	22°56	2°25	10°15	23° 3	1°39	27° 6	15°48	7°II 7	8°11	25° 1	n.a.
F 3	12 3 11	2°33'42	1♃17	26°55	24°10	3°10	10°22	23° 6	1°43	27° 8	15°49	7°R 7	8° 8	25° 8	n.a.
S 4	12 7 7	3°31'26	13° 9	26°22	25°24	3°55	10°29	23° 9	1°46	27°10	15°50	7° 6	8° 5	25°14	n.a.
S 5	12 11 4	4°29'09	24°59	25°51	26°37	4°40	10°35	23°13	1°50	27°13	15°52	7° 4	8° 2	25°21	n.a.
M 6	12 15 0	5°26'51	6♁51	25°23	27°51	5°25	10°42	23°16	1°53	27°15	15°53	7° 0	7°59	25°28	n.a.
T 7	12 18 57	6°24'31	18°50	24°58	29° 5	6°10	10°48	23°19	1°57	27°17	15°54	6°53	7°55	25°34	n.a.
W 8	12 22 54	7°22'11	0♃59	24°37	0°V18	6°54	10°54	23°23	2° 0	27°19	15°56	6°44	7°52	25°41	n.a.
T 9	12 26 50	8°19'48	13°21	24°19	1°32	7°39	11° 0	23°26	2° 4	27°22	15°57	6°34	7°49	25°48	n.a.
F 10	12 30 47	9°17'25	25°57	24° 6	2°46	8°24	11° 6	23°30	2° 7	27°24	15°58	6°24	7°46	25°54	n.a.
S 11	12 34 43	10°15'00	8°V47	23°58	3°59	9° 9	11°12	23°34	2°10	27°26	16° 0	6°14	7°43	26° 1	n.a.
S 12	12 38 40	11°12'34	21°52	23°D53	5°13	9°53	11°17	23°38	2°14	27°28	16° 1	6° 6	7°40	26° 8	n.a.
M13	12 42 36	12°10'06	5♃ 9	23°54	6°27	10°38	11°23	23°42	2°17	27°30	16° 2	6° 0	7°36	26°14	n.a.
T 14	12 46 33	13° 7'38	18°38	23°58	7°40	11°23	11°28	23°46	2°21	27°33	16° 4	5°57	7°33	26°21	n.a.
W15	12 50 29	14° 5'07	2°II18	24° 8	8°54	12° 7	11°33	23°50	2°24	27°35	16° 5	5°D55	7°30	26°28	n.a.
T 16	12 54 26	15° 2'36	16° 6	24°22	10° 8	12°52	11°38	23°54	2°27	27°37	16° 6	5°55	7°27	26°35	n.a.
F 17	12 58 23	16° 0'03	0♁ 3	24°40	11°21	13°36	11°42	23°58	2°31	27°39	16° 8	5°56	7°24	26°41	n.a.
S 18	13 2 19	16°57'28	14° 7	25° 3	12°35	14°21	11°47	24° 3	2°34	27°41	16° 9	5°R57	7°21	26°48	n.a.
S 19	13 6 16	17°54'52	28°19	25°30	13°48	15° 5	11°51	24° 7	2°38	27°44	16°10	5°57	7°17	26°55	n.a.
M20	13 10 12	18°52'14	12♁35	26° 1	15° 2	15°49	11°55	24°12	2°41	27°46	16°12	5°55	7°14	27° 1	n.a.
T 21	13 14 9	19°49'36	26°53	26°36	16°16	16°34	11°59	24°16	2°44	27°48	16°13	5°50	7°11	27° 8	n.a.
W22	13 18 5	20°46'55	11♁10	27°15	17°29	17°18	12° 3	24°21	2°48	27°50	16°15	5°45	7° 8	27°15	n.a.
T 23	13 22 2	21°44'14	25°21	27°58	18°43	18° 2	12° 7	24°26	2°51	27°52	16°16	5°38	7° 5	27°21	n.a.
F 24	13 25 58	22°41'31	9♁21	28°45	19°57	18°46	12°10	24°31	2°54	27°54	16°17	5°31	7° 1	27°28	n.a.
S 25	13 29 55	23°38'47	23° 6	29°35	21°10	19°30	12°14	24°36	2°57	27°56	16°19	5°25	6°58	27°35	n.a.
S 26	13 33 51	24°36'02	6♁33	0°V30	22°24	20°14	12°17	24°41	3° 1	27°58	16°20	5°20	6°55	27°41	n.a.
M27	13 37 48	25°33'17	19°40	1°27	23°37	20°58	12°20	24°46	3° 4	28° 0	16°21	5°18	6°52	27°48	n.a.
T 28	13 41 45	26°30'31	2♁27	2°28	24°51	21°42	12°23	24°51	3° 7	28° 2	16°23	5°D16	6°49	27°55	n.a.
W29	13 45 41	27°27'44	14°56	3°32	26° 5	22°26	12°25	24°56	3°10	28° 4	16°24	5°17	6°46	28° 2	n.a.
T 30	13 49 38	28°V24'57	27♁ 9	4°V40	27°V18	23♁ 9	12♃27	25°II 1	3°V14	28♃ 6	16°V25	5°II18	6°II42	28♃ 8	n.a.

Delta T = 07h40m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1088 BCE

MAY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	13 53 34	29°Y22'09	9°Z10	5°Y51	28°Y32	23°Z53	12°Z30	25°II 7	3°Y17	28°X 8	16°Y27	5°II20	6°II39	28°Z15	n.a.								
S 2	13 57 31	0°R19'20	21° 4	7° 5	29°45	24°37	12°32	25°12	3°20	28°10	16°28	5°21	6°36	28°22	n.a.								
S 3	14 1 27	1°16'31	2°Z56	8°22	0°Z59	25°20	12°34	25°18	3°23	28°12	16°29	5°R21	6°33	28°28	n.a.								
M 4	14 5 24	2°13'42	14°50	9°42	2°13	26° 4	12°35	25°23	3°26	28°14	16°31	5°21	6°30	28°35	n.a.								
T 5	14 9 21	3°10'52	26°51	11° 5	3°26	26°47	12°37	25°29	3°29	28°16	16°32	5°18	6°27	28°42	n.a.								
W 6	14 13 17	4° 8'02	9°X 4	12°31	4°40	27°30	12°38	25°34	3°33	28°18	16°33	5°15	6°23	28°48	n.a.								
T 7	14 17 14	5° 5'12	21°32	14° 0	5°54	28°14	12°39	25°40	3°36	28°20	16°35	5°11	6°20	28°55	n.a.								
F 8	14 21 10	6° 2'21	4°Y17	15°31	7° 7	28°57	12°40	25°46	3°39	28°22	16°36	5° 6	6°17	29° 2	n.a.								
S 9	14 25 7	6°59'29	17°20	17° 6	8°21	29°40	12°40	25°52	3°42	28°24	16°37	5° 1	6°14	29° 8	n.a.								
S 10	14 29 3	7°56'38	0°Z43	18°44	9°35	0°X23	12°41	25°58	3°45	28°26	16°38	4°58	6°11	29°15	n.a.								
M11	14 33 0	8°53'46	14°22	20°24	10°48	1° 6	12°41	26° 4	3°48	28°27	16°40	4°55	6° 7	29°22	n.a.								
T 12	14 36 56	9°50'53	28°15	22° 8	12° 2	1°49	12°R41	26°10	3°51	28°29	16°41	4°D54	6° 4	29°29	n.a.								
W13	14 40 53	10°48'01	12°II20	23°54	13°16	2°32	12°41	26°16	3°54	28°31	16°42	4°54	6° 1	29°35	n.a.								
T 14	14 44 49	11°45'07	26°33	25°43	14°29	3°14	12°41	26°22	3°56	28°33	16°44	4°55	5°58	29°42	n.a.								
F 15	14 48 46	12°42'14	10°Z49	27°34	15°43	3°57	12°41	26°28	3°59	28°35	16°45	4°56	5°55	29°49	n.a.								
S 16	14 52 43	13°39'19	25° 7	29°28	16°57	4°40	12°40	26°35	4° 2	28°36	16°46	4°58	5°52	29°55	n.a.								
S 17	14 56 39	14°36'25	9°II22	1°Z24	18°10	5°22	12°39	26°41	4° 5	28°38	16°47	4°R58	5°48	0°Z 2	n.a.								
M18	15 0 36	15°33'29	23°33	3°23	19°24	6° 4	12°38	26°47	4° 8	28°40	16°48	4°58	5°45	0° 9	n.a.								
T 19	15 4 32	16°30'33	7°II38	5°24	20°38	6°47	12°37	26°54	4°11	28°41	16°50	4°57	5°42	0°15	n.a.								
W20	15 8 29	17°27'37	21°34	7°27	21°51	7°29	12°35	27° 0	4°13	28°43	16°51	4°56	5°39	0°22	n.a.								
T 21	15 12 25	18°24'40	5°Z19	9°32	23° 5	8°11	12°34	27° 7	4°16	28°45	16°52	4°53	5°36	0°29	n.a.								
F 22	15 16 22	19°21'43	18°52	11°38	24°19	8°53	12°32	27°13	4°19	28°46	16°53	4°51	5°32	0°36	n.a.								
S 23	15 20 18	20°18'46	2°II12	13°46	25°33	9°35	12°30	27°20	4°21	28°48	16°54	4°49	5°29	0°42	n.a.								
S 24	15 24 15	21°15'48	15°16	15°55	26°46	10°17	12°28	27°27	4°24	28°49	16°56	4°48	5°26	0°49	n.a.								
M25	15 28 12	22°12'51	28° 6	18° 4	28° 0	10°58	12°25	27°33	4°26	28°51	16°57	4°48	5°23	0°56	n.a.								
T 26	15 32 8	23° 9'54	10°Z40	20°14	29°14	11°40	12°23	27°40	4°29	28°52	16°58	4°D47	5°20	1° 2	n.a.								
W27	15 36 5	24° 6'57	23° 1	22°24	0°II27	12°21	12°20	27°47	4°32	28°54	16°59	4°48	5°17	1° 9	n.a.								
T 28	15 40 1	25° 4'01	5°Z 9	24°34	1°41	13° 3	12°17	27°54	4°34	28°55	17° 0	4°49	5°13	1°16	n.a.								
F 29	15 43 58	26° 1'04	17° 9	26°44	2°55	13°44	12°14	28° 1	4°36	28°57	17° 1	4°50	5°10	1°22	n.a.								
S 30	15 47 54	26°58'08	29° 2	28°53	4° 9	14°25	12°11	28° 8	4°39	28°58	17° 2	4°51	5° 7	1°29	n.a.								
S 31	15 51 51	27°Z55'13	10°Z54	1°II 2	5°II22	15°X 6	12°Z 7	28°II15	4°Y41	28°X59	17°Y 3	4°II51	5°II 4	1°Z36	n.a.								

Delta T = 07h40m24s Julian Calendar 1 May 1088 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1088 BCE
 The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

JUNE 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	15 55 48	28°Z52'18	22°Z48	3°II 9	6°II36	15°X47	12°R 4	28°II22	4°Y44	29°X 1	17°Y 4	4°II51	5°II 1	1°Z43	n.a.								
T 2	15 59 44	29°49'24	4°X50	5°15	7°50	16°28	12°Z 0	28°29	4°46	29° 2	17° 5	4°R51	4°58	1°49	n.a.								
W 3	16 3 41	0°II46'30	17° 2	7°20	9° 4	17° 9	11°56	28°36	4°48	29° 3	17° 7	4°51	4°54	1°56	n.a.								
T 4	16 7 37	1°43'37	29°31	9°24	10°17	17°50	11°52	28°43	4°50	29° 5	17° 8	4°51	4°51	2° 3	n.a.								
F 5	16 11 34	2°40'44	12°Y19	11°26	11°31	18°30	11°47	28°50	4°53	29° 6	17° 9	4°51	4°48	2° 9	n.a.								
S 6	16 15 30	3°37'52	25°29	13°26	12°45	19°11	11°43	28°57	4°55	29° 7	17°10	4°50	4°45	2°16	n.a.								
S 7	16 19 27	4°35'01	9°Z 1	15°25	13°59	19°51	11°38	29° 4	4°57	29° 8	17°11	4°D50	4°42	2°23	n.a.								
M 8	16 23 23	5°32'11	22°56	17°22	15°12	20°31	11°33	29°12	4°59	29° 9	17°12	4°50	4°38	2°29	n.a.								
T 9	16 27 20	6°29'21	7°II11	19°17	16°26	21°11	11°28	29°19	5° 1	29°10	17°12	4°R50	4°35	2°36	n.a.								
W10	16 31 16	7°26'32	21°40	21°10	17°40	21°51	11°23	29°26	5° 3	29°12	17°13	4°50	4°32	2°43	n.a.								
T 11	16 35 13	8°23'43	6°Z19	23° 2	18°54	22°31	11°18	29°33	5° 5	29°13	17°14	4°50	4°29	2°50	n.a.								
F 12	16 39 10	9°20'55	21° 1	24°52	20° 8	23°10	11°12	29°41	5° 7	29°14	17°15	4°50	4°26	2°56	n.a.								
S 13	16 43 6	10°18'08	5°Z40	26°40	21°21	23°50	11° 7	29°48	5° 9	29°15	17°16	4°49	4°23	3° 3	n.a.								
S 14	16 47 3	11°15'20	20° 9	28°26	22°35	24°29	11° 1	29°56	5°11	29°16	17°17	4°49	4°19	3°10	n.a.								
M15	16 50 59	12°12'34	4°II26	0°Z11	23°49	25° 8	10°55	0°Z 3	5°12	29°17	17°18	4°48	4°16	3°16	n.a.								
T 16	16 54 56	13° 9'47	18°26	1°53	25° 3	25°47	10°49	0°10	5°14	29°17	17°19	4°D48	4°13	3°23	n.a.								
W17	16 58 52	14° 7'01	2°Z10	3°34	26°17	26°26	10°43	0°18	5°16	29°18	17°20	4°49	4°10	3°30	n.a.								
T 18	17 2 49	15° 4'16	15°38	5°13	27°31	27° 5	10°37	0°25	5°18	29°19	17°20	4°49	4° 7	3°36	n.a.								
F 19	17 6 46	16° 1'31	28°49	6°51	28°44	27°44	10°30	0°33	5°19	29°20	17°21	4°50	4° 4	3°43	n.a.								
S 20	17 10 42	16°58'47	11°II45	8°26	29°58	28°22	10°24	0°40	5°21	29°21	17°22	4°51	4° 0	3°50	n.a.								
S 21	17 14 39	17°56'04	24°28	10° 0	1°Z12	29° 1	10°17	0°48	5°22	29°22	17°23	4°52	3°57	3°57	n.a.								
M22	17 18 35	18°53'21	6°Z59	11°32	2°26	29°39	10°11	0°56	5°24	29°22	17°23	4°R52	3°54	4° 3	n.a.								
T 23	17 22 32	19°50'40	19°18	13° 2	3°40	0°Y17	10° 4	1° 3	5°25	29°23	17°24	4°52	3°51	4°10	n.a.								
W24	17 26 28	20°48'00	1°Z28	14°31	4°53	0°55	9°57	1°11	5°27	29°24	17°25	4°50	3°48	4°17	n.a.								
T 25	17 30 25	21°45'21	13°30	15°57	6° 7	1°32	9°50	1°18	5°28	29°24	17°26	4°48	3°44	4°23	n.a.								
F 26	17 34 21	22°42'43	25°26	17°22	7°21	2°10	9°43	1°26	5°29	29°25	17°26	4°46	3°41	4°30	n.a.								
S 27	17 38 18	23°40'06	7°Z18	18°45	8°35	2°47	9°36	1°33	5°31	29°25	17°27	4°43	3°38	4°37	n.a.								
S 28	17 42 15	24°37'30	19°10	20° 6	9°49	3°25	9°28	1°41	5°32	29°26	17°28	4°40	3°35	4°44	n.a.								
M29	17 46 11	25°34'56	1°X 4	21°25	11° 3	4° 2	9°21	1°49	5°33	29°26	17°28	4°38	3°32	4°50	n.a.								
T 30	17 50 8	26°II32'24	13°X 4	22°Z42	12°Z16	4°Y38	9°Z13	1°Z56	5°Y34	29°X27	17°Y29	4°II36	3°II29	4°Z57	n.a.								

Delta T = 07h40m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1088 BCE

JULY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 54 4	27II29'52	25X14	23E56	13E30	5Y15	9°R 6	2E 4	5Y35	29X27	17Y29	4°D35	3II25	5≈ 4	n.a.							
T 2	17 58 1	28°27'23	7Y40	25° 9	14°44	5°52	8Z58	2°12	5°36	29°28	17°30	4II36	3°22	5°10	n.a.							
F 3	18 1 57	29°24'54	20°25	26°20	15°58	6°28	8°51	2°19	5°37	29°28	17°30	4°37	3°19	5°17	n.a.							
S 4	18 5 54	0E22'28	3X32	27°28	17°12	7° 4	8°43	2°27	5°38	29°28	17°31	4°38	3°16	5°24	n.a.							
S 5	18 9 50	1°20'03	17° 6	28°34	18°26	7°40	8°35	2°35	5°39	29°29	17°31	4°40	3°13	5°31	n.a.							
M 6	18 13 47	2°17'40	1II 6	29°38	19°40	8°16	8°28	2°42	5°40	29°29	17°32	4°R40	3°10	5°37	n.a.							
T 7	18 17 44	3°15'18	15°31	0L38	20°53	8°51	8°20	2°50	5°41	29°29	17°32	4°40	3° 6	5°44	n.a.							
W 8	18 21 40	4°12'58	0E17	1°37	22° 7	9°27	8°12	2°58	5°41	29°29	17°33	4°38	3° 3	5°51	n.a.							
T 9	18 25 37	5°10'40	15°17	2°32	23°21	10° 2	8° 4	3° 5	5°42	29°30	17°33	4°35	3° 0	5°57	n.a.							
F 10	18 29 33	6° 8'23	0L22	3°24	24°35	10°37	7°56	3°13	5°43	29°30	17°34	4°31	2°57	6° 4	n.a.							
S 11	18 33 30	7° 6'07	15°23	4°14	25°49	11°11	7°48	3°21	5°43	29°30	17°34	4°27	2°54	6°11	n.a.							
S 12	18 37 26	8° 3'52	0II12	5° 0	27° 3	11°46	7°41	3°28	5°44	29°30	17°34	4°22	2°50	6°17	n.a.							
M13	18 41 23	9° 1'39	14°41	5°42	28°17	12°20	7°33	3°36	5°44	29°30	17°35	4°19	2°47	6°24	n.a.							
T 14	18 45 19	9°59'27	28°48	6°21	29°31	12°54	7°25	3°44	5°45	29°R30	17°35	4°17	2°44	6°31	n.a.							
W15	18 49 16	10°57'16	12L30	6°55	0L44	13°28	7°17	3°51	5°45	29°30	17°35	4°D16	2°41	6°38	n.a.							
T 16	18 53 13	11°55'07	25°49	7°26	1°58	14° 1	7° 9	3°59	5°45	29°30	17°36	4°17	2°38	6°44	n.a.							
F 17	18 57 9	12°52'59	8II48	7°52	3°12	14°34	7° 1	4° 7	5°46	29°30	17°36	4°19	2°35	6°51	n.a.							
S 18	19 1 6	13°50'52	21°29	8°14	4°26	15° 7	6°54	4°14	5°46	29°30	17°36	4°20	2°31	6°58	n.a.							
S 19	19 5 2	14°48'47	3X55	8°30	5°40	15°40	6°46	4°22	5°46	29°30	17°36	4°R21	2°28	7° 4	n.a.							
M20	19 8 59	15°46'44	16°10	8°42	6°54	16°13	6°38	4°29	5°46	29°29	17°37	4°20	2°25	7°11	n.a.							
T 21	19 12 55	16°44'42	28°17	8°48	8° 7	16°45	6°31	4°37	5°46	29°29	17°37	4°17	2°22	7°18	n.a.							
W22	19 16 52	17°42'42	10Z17	8°R48	9°21	17°17	6°23	4°44	5°R46	29°29	17°37	4°13	2°19	7°25	n.a.							
T 23	19 20 49	18°40'44	22°13	8°42	10°35	17°49	6°16	4°52	5°46	29°29	17°37	4° 6	2°16	7°31	n.a.							
F 24	19 24 45	19°38'47	4≈ 6	8°31	11°49	18°20	6° 8	4°59	5°46	29°28	17°37	3°58	2°12	7°38	n.a.							
S 25	19 28 42	20°36'53	15°57	8°13	13° 2	18°52	6° 1	5° 7	5°46	29°28	17°37	3°49	2° 9	7°45	n.a.							
S 26	19 32 38	21°35'00	27°49	7°49	14°16	19°22	5°53	5°14	5°46	29°28	17°37	3°40	2° 6	7°51	n.a.							
M27	19 36 35	22°33'09	9X45	7°19	15°30	19°53	5°46	5°22	5°46	29°27	17°37	3°32	2° 3	7°58	n.a.							
T 28	19 40 31	23°31'20	21°45	6°42	16°44	20°23	5°39	5°29	5°46	29°27	17°37	3°26	2° 0	8° 5	n.a.							
W29	19 44 28	24°29'34	3Y55	6° 0	17°58	20°53	5°32	5°37	5°45	29°26	17°R37	3°22	1°56	8°12	n.a.							
T 30	19 48 24	25°27'49	16°18	5°13	19°11	21°23	5°25	5°44	5°45	29°26	17°37	3°19	1°53	8°18	n.a.							
F 31	19 52 21	26E26'07	28Y58	4L22	20L25	21Y53	5Z18	5E52	5Y45	29X25	17Y37	3°D19	1II50	8≈25	n.a.							

Delta T = 07h40m21s Julian Calendar 1 July 1088 BCE == Greg. Calendar 21 June 1088 BCE
 The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 56 17	27E24'27	11Z59	3°R26	21L39	22Y22	5°R11	5E59	5°R44	29°R25	17°R37	3II20	1II47	8≈32	n.a.							
S 2	20 0 14	28°22'49	25°26	2L28	22°52	22°50	5Z 5	6° 6	5Y44	29X24	17Y37	3°21	1°44	8°38	n.a.							
M 3	20 4 11	29°21'14	9II20	1°28	24° 6	23°19	4°58	6°13	5°43	29°23	17°37	3°R21	1°41	8°45	n.a.							
T 4	20 8 7	0L19'41	23°43	0°27	25°20	23°47	4°52	6°21	5°42	29°23	17°37	3°19	1°37	8°52	n.a.							
W 5	20 12 4	1°18'10	8E30	29E28	26°34	24°15	4°46	6°28	5°42	29°22	17°37	3°15	1°34	8°59	n.a.							
T 6	20 16 0	2°16'42	23°38	28°30	27°47	24°42	4°39	6°35	5°41	29°21	17°37	3° 9	1°31	9° 5	n.a.							
F 7	20 19 57	3°15'15	8L55	27°37	29° 1	25° 9	4°33	6°42	5°40	29°20	17°36	3° 0	1°28	9°12	n.a.							
S 8	20 23 53	4°13'51	24°12	26°48	0II15	25°36	4°28	6°49	5°40	29°20	17°36	2°51	1°25	9°19	n.a.							
S 9	20 27 50	5°12'28	9II17	26° 6	1°28	26° 2	4°22	6°56	5°39	29°19	17°36	2°42	1°22	9°25	n.a.							
M10	20 31 47	6°11'07	24° 1	25°31	2°42	26°28	4°16	7° 4	5°38	29°18	17°36	2°35	1°18	9°32	n.a.							
T 11	20 35 43	7° 9'48	8L19	25° 5	3°56	26°53	4°11	7°11	5°37	29°17	17°35	2°29	1°15	9°39	n.a.							
W12	20 39 40	8° 8'31	22° 7	24°47	5° 9	27°18	4° 5	7°17	5°36	29°16	17°35	2°26	1°12	9°46	n.a.							
T 13	20 43 36	9° 7'15	5II28	24°D39	6°23	27°43	4° 0	7°24	5°35	29°15	17°35	2°D25	1° 9	9°52	n.a.							
F 14	20 47 33	10° 6'02	18°23	24°40	7°36	28° 7	3°55	7°31	5°34	29°14	17°35	2°25	1° 6	9°59	n.a.							
S 15	20 51 29	11° 4'50	0X58	24°51	8°50	28°31	3°51	7°38	5°33	29°13	17°34	2°R25	1° 2	10° 6	n.a.							
S 16	20 55 26	12° 3'40	13°16	25°12	10° 4	28°54	3°46	7°45	5°32	29°12	17°34	2°25	0°59	10°12	n.a.							
M17	20 59 22	13° 2'33	25°22	25°42	11°17	29°17	3°41	7°52	5°30	29°11	17°33	2°22	0°56	10°19	n.a.							
T 18	21 3 19	14° 1'27	7Z20	26°22	12°31	29°39	3°37	7°58	5°29	29°10	17°33	2°17	0°53	10°26	n.a.							
W19	21 7 16	15° 0'23	19°14	27°10	13°44	0Z 1	3°33	8° 5	5°28	29° 9	17°33	2°10	0°50	10°33	n.a.							
T 20	21 11 12	15°59'21	1≈ 6	28° 6	14°58	0°23	3°29	8°12	5°26	29° 8	17°32	1°59	0°47	10°39	n.a.							
F 21	21 15 9	16°58'22	12°58	29° 9	16°11	0°44	3°25	8°18	5°25	29° 7	17°32	1°47	0°43	10°46	n.a.							
S 22	21 19 5	17°57'24	24°51	0L19	17°24	1° 4	3°22	8°25	5°24	29° 6	17°31	1°33	0°40	10°53	n.a.							
S 23	21 23 2	18°56'28	6X47	1°35	18°38	1°24	3°18	8°31	5°22	29° 5	17°31	1°19	0°37	10°59	n.a.							
M24	21 26 58	19°55'35	18°48	2°57	19°51	1°44	3°15	8°38	5°21	29° 3	17°30	1° 6	0°34	11° 6	n.a.							
T 25	21 30 55	20°54'44	0Y54	4°23	21° 5	2° 3	3°12	8°44	5°19	29° 2	17°30	0°56	0°31	11°13	n.a.							
W26	21 34 51	21°53'56	13° 9	5°53	22°18	2°21	3° 9	8°50	5°18	29° 1	17°29	0°48	0°28	11°20	n.a.							
T 27	21 38 48	22°53'10	25°34	7°26	23°31	2°39	3° 7	8°57	5°16	29° 0	17°28	0°43	0°24	11°26	n.a.							
F 28	21 42 45	23°52'26	8Z14	9° 3	24°45	2°57	3° 4	9° 3	5°14	28°58	17°28	0°40	0°21	11°33	n.a.							
S 29	21 46 41	24°51'45	21°11	10°42	25°58	3°13	3° 2	9° 9	5°13	28°57	17°27	0°39	0°18	11°40	n.a.							
S 30	21 50 38	25°51'06	4II30	12°22	27°11	3°29	3° 0	9°15	5°11	28°56	17°27	0°39	0°15	11°46	n.a.							
M31	21 54 34	26L50'30	18II14	14L 5	28II25	3Z45	2Z58	9E21	5Y 9	28X54	17Y26	0II39	0II12	11≈53	n.a.							

Delta T = 07h40m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1088 BCE

SEPTEMBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 58 31	27 ⁰ 49'56	2 ²⁸ 24	15 ⁰ 48	29 ²⁹ 38	4 ⁸ 0	2°R56	9 ⁹ 27	5°R 7	28°R53	17°R25	0°R36	0 ⁰ II 8	12 ¹² 0	n.a.								
W 2	22 2 27	28°49'25	17° 0	17°32	0 ⁰ 51	4°14	2°55	9°33	5°Y 5	28°X51	17°Y25	0 ⁰ II31	0° 5	12° 7	n.a.								
T 3	22 6 24	29°48'56	1 ¹ 58	19°17	2° 4	4°28	2°53	9°39	5° 3	28°50	17°24	0°23	0° 2	12°13	n.a.								
F 4	22 10 20	0 ⁰ 48'30	17°10	21° 2	3°17	4°41	2°52	9°45	5° 2	28°49	17°23	0°13	29 ²⁹ 59	12°20	n.a.								
S 5	22 14 17	1°48'05	2 ² 26	22°47	4°31	4°53	2°52	9°50	5° 0	28°47	17°22	0° 2	29°56	12°27	n.a.								
S 6	22 18 14	2°47'43	17°35	24°33	5°44	5° 5	2°51	9°56	4°58	28°46	17°22	29 ²⁹ 50	29°53	12°33	n.a.								
M 7	22 22 10	3°47'23	2 ² 27	26°18	6°57	5°16	2°50	10° 1	4°56	28°44	17°21	29°40	29°49	12°40	n.a.								
T 8	22 26 7	4°47'05	16°53	28° 3	8°10	5°26	2°50	10° 7	4°54	28°43	17°20	29°33	29°46	12°47	n.a.								
W 9	22 30 3	5°46'48	0 ⁰ 50	29°47	9°23	5°35	2°D50	10°12	4°52	28°41	17°19	29°28	29°43	12°54	n.a.								
T 10	22 34 0	6°46'34	14°17	1 ¹ 31	10°36	5°44	2°50	10°18	4°49	28°40	17°18	29°26	29°40	13° 0	n.a.								
F 11	22 37 56	7°46'22	27°16	3°15	11°49	5°52	2°50	10°23	4°47	28°38	17°18	29°D25	29°37	13° 7	n.a.								
S 12	22 41 53	8°46'11	9 ⁹ 52	4°58	13° 2	5°59	2°51	10°28	4°45	28°36	17°17	29°R25	29°33	13°14	n.a.								
S 13	22 45 49	9°46'02	22° 9	6°41	14°15	6° 6	2°52	10°33	4°43	28°35	17°16	29°24	29°30	13°20	n.a.								
M 14	22 49 46	10°45'56	4 ⁴ 13	8°23	15°28	6°11	2°53	10°38	4°41	28°33	17°15	29°22	29°27	13°27	n.a.								
T 15	22 53 43	11°45'51	16° 9	10° 4	16°41	6°16	2°54	10°43	4°39	28°32	17°14	29°18	29°24	13°34	n.a.								
W 16	22 57 39	12°45'47	28° 0	11°45	17°54	6°21	2°55	10°48	4°36	28°30	17°13	29°10	29°21	13°41	n.a.								
T 17	23 1 36	13°45'46	9 ⁹ 51	13°26	19° 7	6°24	2°57	10°53	4°34	28°28	17°12	29° 0	29°18	13°47	n.a.								
F 18	23 5 32	14°45'46	21°44	15° 6	20°19	6°26	2°58	10°58	4°32	28°27	17°11	28°48	29°14	13°54	n.a.								
S 19	23 9 29	15°45'49	3 ³ X42	16°45	21°32	6°28	3° 0	11° 2	4°29	28°25	17°10	28°34	29°11	14° 1	n.a.								
S 20	23 13 25	16°45'53	15°45	18°24	22°45	6°29	3° 2	11° 7	4°27	28°24	17°10	28°20	29° 8	14° 8	n.a.								
M 21	23 17 22	17°45'59	27°56	20° 2	23°57	6°R29	3° 5	11°11	4°25	28°22	17° 9	28° 8	29° 5	14°14	n.a.								
T 22	23 21 18	18°46'08	10 ¹⁰ Y14	21°40	25°10	6°28	3° 7	11°16	4°22	28°20	17° 8	27°57	29° 2	14°21	n.a.								
W 23	23 25 15	19°46'18	22°40	23°17	26°23	6°27	3°10	11°20	4°20	28°19	17° 7	27°49	28°59	14°28	n.a.								
T 24	23 29 11	20°46'31	5 ⁵ X17	24°54	27°35	6°24	3°13	11°24	4°18	28°17	17° 6	27°44	28°55	14°34	n.a.								
F 25	23 33 8	21°46'45	18° 5	26°30	28°48	6°21	3°16	11°29	4°15	28°15	17° 5	27°42	28°52	14°41	n.a.								
S 26	23 37 5	22°47'02	1 ¹ II 8	28° 6	0 ⁰ II 0	6°16	3°19	11°33	4°13	28°14	17° 4	27°D42	28°49	14°48	n.a.								
S 27	23 41 1	23°47'21	14°26	29°41	1°13	6°11	3°23	11°37	4°10	28°12	17° 3	27°42	28°46	14°55	n.a.								
M 28	23 44 58	24°47'43	2° 4	1 ¹ 16	2°25	6° 5	3°26	11°40	4° 8	28°10	17° 2	27°R43	28°43	15° 1	n.a.								
T 29	23 48 54	25°48'06	12 ¹² 3	2°50	3°38	5°58	3°30	11°44	4° 5	28° 8	17° 0	27°41	28°39	15° 8	n.a.								
W 30	23 52 51	26°48'32	26 ²⁶ 22	4 ⁴ 24	4 ⁴ 50	5 ⁵ X50	3 ³ X34	11 ¹¹ 48	4 ⁴ Y 3	28 ²⁸ X 7	16 ¹⁶ Y59	27 ²⁷ X38	28 ²⁸ X36	15 ¹⁵ 15	n.a.								

Delta T = 07h40m18s Julian Calendar 1 Sept. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1088 BCE
 The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 56 47	27 ²⁷ 49'00	10 ¹⁰ 59	5 ⁵ 58	6 ⁶ II 2	5°R42	3 ³ X39	11 ¹¹ 51	4°R 1	28°R 5	16°R58	27°R32	28 ²⁸ X33	15 ¹⁵ 21	n.a.								
F 2	0 0 44	28°49'29	25°51	7°31	7°14	5 ⁵ X32	3°43	11°55	3°Y58	28 ²⁸ X 3	16°Y57	27 ²⁷ X24	28°30	15°28	n.a.								
S 3	0 4 40	29°50'01	10 ¹⁰ 49	9° 4	8°27	5°22	3°48	11°58	3°56	28° 2	16°56	27°15	28°27	15°35	n.a.								
S 4	0 8 37	0 ⁰ 50'34	25°44	10°37	9°39	5°10	3°52	12° 2	3°53	28° 0	16°55	27° 6	28°24	15°42	n.a.								
M 5	0 12 34	1°51'09	10 ¹⁰ 27	12° 9	10°51	4°58	3°57	12° 5	3°51	27°58	16°54	26°58	28°20	15°48	n.a.								
T 6	0 16 30	2°51'46	24°50	13°41	12° 3	4°45	4° 3	12° 8	3°48	27°57	16°53	26°51	28°17	15°55	n.a.								
W 7	0 20 27	3°52'25	8 ⁸ II49	15°13	13°15	4°31	4° 8	12°11	3°46	27°55	16°52	26°47	28°14	16° 2	n.a.								
T 8	0 24 23	4°53'04	22°20	16°45	14°27	4°17	4°13	12°14	3°43	27°53	16°51	26°D46	28°11	16° 8	n.a.								
F 9	0 28 20	5°53'46	5 ⁵ X24	18°16	15°39	4° 1	4°19	12°17	3°41	27°52	16°50	26°46	28° 8	16°15	n.a.								
S 10	0 32 16	6°54'28	18° 5	19°46	16°51	3°45	4°25	12°19	3°38	27°50	16°49	26°47	28° 5	16°22	n.a.								
S 11	0 36 13	7°55'12	0 ⁰ 32	21°17	18° 3	3°28	4°31	12°22	3°36	27°48	16°47	26°48	28° 1	16°29	n.a.								
M 12	0 40 9	8°55'58	12°33	22°47	19°15	3°11	4°37	12°24	3°33	27°47	16°46	26°R49	27°58	16°35	n.a.								
T 13	0 44 6	9°56'44	24°29	24°17	20°26	2°53	4°44	12°27	3°31	27°45	16°45	26°47	27°55	16°42	n.a.								
W 14	0 48 3	10°57'32	6 ⁶ 21	25°46	21°38	2°34	4°50	12°29	3°28	27°43	16°44	26°44	27°52	16°49	n.a.								
T 15	0 51 59	11°58'21	18°13	27°15	22°49	2°14	4°57	12°31	3°26	27°42	16°43	26°38	27°49	16°56	n.a.								
F 16	0 55 56	12°59'11	0 ⁰ X 8	28°44	24° 1	1°54	5° 4	12°33	3°23	27°40	16°42	26°31	27°45	17° 2	n.a.								
S 17	0 59 52	14° 0'02	12°10	0 ⁰ II12	25°12	1°34	5°11	12°35	3°21	27°38	16°41	26°23	27°42	17° 9	n.a.								
S 18	1 3 49	15° 0'54	24°21	1°39	26°24	1°13	5°18	12°37	3°18	27°37	16°39	26°15	27°39	17°16	n.a.								
M 19	1 7 45	16° 1'48	6°Y43	3° 6	27°35	0°51	5°25	12°39	3°16	27°35	16°38	26° 7	27°36	17°22	n.a.								
T 20	1 11 42	17° 2'43	19°16	4°32	28°46	0°29	5°33	12°41	3°14	27°34	16°37	26° 1	27°33	17°29	n.a.								
W 21	1 15 38	18° 3'39	2 ² X 1	5°58	29°57	0° 7	5°40	12°42	3°11	27°32	16°36	25°57	27°30	17°36	n.a.								
T 22	1 19 35	19° 4'36	14°58	7°23	1 ¹ X 8	29°Y44	5°48	12°44	3° 9	27°30	16°35	25°54	27°26	17°43	n.a.								
F 23	1 23 32	20° 5'35	28° 6	8°46	2°19	29°21	5°56	12°45	3° 6	27°29	16°34	25°D54	27°23	17°49	n.a.								
S 24	1 27 28	21° 6'35	11 ¹¹ II25	10° 9	3°30	28°58	6° 4	12°46	3° 4	27°27	16°33	25°55	27°20	17°56	n.a.								
S 25	1 31 25	22° 7'37	24°57	11°31	4°41	28°35	6°12	12°47	3° 2	27°26	16°31	25°56	27°17	18° 3	n.a.								
M 26	1 35 21	23° 8'40	8 ⁸ 24	12°51	5°52	28°12	6°21	12°48	2°59	27°24	16°30	25°58	27°14	18° 9	n.a.								
T 27	1 39 18	24° 9'44	22°37	14° 9	7° 2	27°48	6°29	12°49	2°57	27°23	16°29	25°R58	27°10	18°16	n.a.								
W 28	1 43 14	25°10'50	6 ⁶ II46	15°25	8°13	27°25	6°38	12°50	2°55	27°21	16°28	25°58	27° 7	18°23	n.a.								
T 29	1 47 11	26°11'56	21° 5	16°39	9°23	27° 1	6°47	12°50	2°53	27°20	16°27	25°56	27° 4	18°30	n.a.								
F 30	1 51 7	27°13'04	5 ⁵ II31	17°51	10°33	26°38	6°56	12°51	2°50	27°19	16°26	25°53	27° 1	18°36	n.a.								
S 31	1 55 4	28°14'14	20 ²⁰ II 1	18 ¹⁸ II59	11 ¹¹ X44	26°Y14	7 ⁷ X 5	12 ¹² 51	2°Y48	27 ²⁷ X17	16°Y25	25°Y49	26°X58	18 ¹⁸ 43	n.a.								

Delta T = 07h40m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1088 BCE

NOVEMBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	1 59 1	29♁15'24	4♁28	20♁.4	12♁54	25°R51	7♁14	12♁52	2°R46	27°R16	16°R24	25°R44	26♁55	18♁50	n.a.									
M 2	2 2 57	0♁16'35	18°47	21° 5	14° 4	25°V28	7°23	12°52	2°V44	27°H14	16°V23	25♁41	26°51	18°57	n.a.									
T 3	2 6 54	1°17'47	2♁52	22° 1	15°14	25° 6	7°33	12°R52	2°42	27°13	16°21	25°38	26°48	19° 3	n.a.									
W 4	2 10 50	2°19'00	16°38	22°52	16°24	24°43	7°42	12°52	2°40	27°12	16°20	25°37	26°45	19°10	n.a.									
T 5	2 14 47	3°20'13	0♁ 4	23°37	17°33	24°21	7°52	12°52	2°38	27°10	16°19	25°D36	26°42	19°17	n.a.									
F 6	2 18 43	4°21'27	13° 8	24°16	18°43	24° 0	8° 2	12°52	2°36	27° 9	16°18	25°37	26°39	19°23	n.a.									
S 7	2 22 40	5°22'42	25°50	24°46	19°52	23°39	8°12	12°51	2°34	27° 8	16°17	25°39	26°36	19°30	n.a.									
S 8	2 26 36	6°23'57	8♁15	25° 8	21° 1	23°18	8°22	12°51	2°32	27° 7	16°16	25°40	26°32	19°37	n.a.									
M 9	2 30 33	7°25'12	20°24	25°21	22°11	22°58	8°32	12°50	2°30	27° 5	16°15	25°42	26°29	19°44	n.a.									
T 10	2 34 30	8°26'27	2♁23	25°R24	23°20	22°39	8°42	12°49	2°28	27° 4	16°14	25°43	26°26	19°50	n.a.									
W11	2 38 26	9°27'43	14°17	25°15	24°28	22°20	8°53	12°49	2°26	27° 3	16°13	25°R43	26°23	19°57	n.a.									
T 12	2 42 23	10°28'59	26° 9	24°55	25°37	22° 2	9° 3	12°48	2°24	27° 2	16°12	25°42	26°20	20° 4	n.a.									
F 13	2 46 19	11°30'15	8♁ 5	24°23	26°46	21°44	9°14	12°47	2°22	27° 1	16°11	25°40	26°16	20°11	n.a.									
S 14	2 50 16	12°31'31	20° 9	23°40	27°54	21°27	9°25	12°45	2°21	27° 0	16°10	25°39	26°13	20°17	n.a.									
S 15	2 54 12	13°32'47	2°V25	22°46	29° 2	21°11	9°36	12°44	2°19	26°59	16° 9	25°37	26°10	20°24	n.a.									
M16	2 58 9	14°34'03	14°55	21°42	0♁10	20°56	9°47	12°43	2°17	26°58	16° 8	25°35	26° 7	20°31	n.a.									
T 17	3 2 5	15°35'19	27°41	20°30	1°18	20°41	9°58	12°41	2°16	26°57	16° 7	25°34	26° 4	20°37	n.a.									
W18	3 6 2	16°36'35	10♁44	19°12	2°26	20°27	10° 9	12°40	2°14	26°56	16° 6	25°33	26° 1	20°44	n.a.									
T 19	3 9 58	17°37'52	24° 3	17°50	3°33	20°14	10°20	12°38	2°12	26°55	16° 5	25°D32	25°57	20°51	n.a.									
F 20	3 13 55	18°39'09	7♁37	16°28	4°40	20° 1	10°32	12°36	2°11	26°54	16° 4	25°33	25°54	20°58	n.a.									
S 21	3 17 52	19°40'26	21°25	15° 8	5°47	19°50	10°43	12°34	2°10	26°53	16° 3	25°33	25°51	21° 4	n.a.									
S 22	3 21 48	20°41'43	5♁22	13°53	6°54	19°39	10°55	12°32	2° 8	26°52	16° 2	25°34	25°48	21°11	n.a.									
M23	3 25 45	21°43'00	19°26	12°44	8° 1	19°29	11° 6	12°30	2° 7	26°51	16° 1	25°34	25°45	21°18	n.a.									
T 24	3 29 41	22°44'18	3♁36	11°44	9° 7	19°20	11°18	12°28	2° 5	26°50	16° 0	25°34	25°42	21°24	n.a.									
W25	3 33 38	23°45'36	17°47	10°53	10°13	19°11	11°30	12°26	2° 4	26°50	15°59	25°34	25°38	21°31	n.a.									
T 26	3 37 34	24°46'53	1♁59	10°12	11°19	19° 4	11°42	12°24	2° 3	26°49	15°59	25°R34	25°35	21°38	n.a.									
F 27	3 41 31	25°48'11	16° 7	9°42	12°25	18°57	11°54	12°21	2° 2	26°48	15°58	25°D34	25°32	21°45	n.a.									
S 28	3 45 28	26°49'29	0♁12	9°22	13°30	18°51	12° 6	12°18	2° 0	26°47	15°57	25°35	25°29	21°51	n.a.									
S 29	3 49 24	27°50'47	14° 9	9°12	14°35	18°46	12°18	12°16	1°59	26°47	15°56	25°35	25°26	21°58	n.a.									
M30	3 53 21	28♁52'05	27♁58	9°D10	15♁40	18°V42	12♁31	12♁13	1°V58	26°H46	15°V55	25♁35	25♁22	22♁ 5	n.a.									

Delta T = 07h40m14s Julian Calendar 1 Nov. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1088 BCE
 The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	3 57 17	29♁53'23	11♁35	9♁18	16♁44	18°R38	12♁43	12°R10	1°R57	26°R46	15°R55	25♁35	25♁19	22♁12	n.a.									
W 2	4 1 14	0♁54'41	24°58	9°34	17°49	18°V36	12°56	12°5 7	1°V56	26°H45	15°V54	25°R35	25°16	22°18	n.a.									
T 3	4 5 10	1°55'58	8♁ 7	9°57	18°53	18°34	13° 8	12° 4	1°55	26°45	15°53	25°35	25°13	22°25	n.a.									
F 4	4 9 7	2°57'15	21° 0	10°26	19°56	18°33	13°21	12° 1	1°54	26°44	15°52	25°35	25°10	22°32	n.a.									
S 5	4 13 3	3°58'31	3♁37	11° 2	21° 0	18°D33	13°33	11°58	1°54	26°44	15°52	25°34	25° 7	22°38	n.a.									
S 6	4 17 0	4°59'46	16° 0	11°43	22° 2	18°33	13°46	11°54	1°53	26°43	15°51	25°32	25° 3	22°45	n.a.									
M 7	4 20 57	6° 1'01	28° 9	12°28	23° 5	18°34	13°59	11°51	1°52	26°43	15°50	25°31	25° 0	22°52	n.a.									
T 8	4 24 53	7° 2'15	10♁ 9	13°18	24° 7	18°36	14°12	11°47	1°52	26°42	15°49	25°29	24°57	22°59	n.a.									
W 9	4 28 50	8° 3'28	22° 3	14°12	25° 9	18°39	14°25	11°44	1°51	26°42	15°49	25°28	24°54	23° 5	n.a.									
T 10	4 32 46	9° 4'40	3♁55	15°10	26°11	18°43	14°38	11°40	1°50	26°42	15°48	25°D28	24°51	23°12	n.a.									
F 11	4 36 43	10° 5'51	15°50	16°10	27°12	18°47	14°51	11°37	1°50	26°42	15°48	25°28	24°48	23°19	n.a.									
S 12	4 40 39	11° 7'01	27°53	17°14	28°12	18°52	15° 4	11°33	1°49	26°41	15°47	25°28	24°44	23°26	n.a.									
S 13	4 44 36	12° 8'09	10°V 8	18°20	29°12	18°57	15°17	11°29	1°49	26°41	15°46	25°30	24°41	23°32	n.a.									
M14	4 48 32	13° 9'17	22°39	19°28	0♁12	19° 4	15°30	11°25	1°49	26°41	15°46	25°31	24°38	23°39	n.a.									
T 15	4 52 29	14°10'24	5♁31	20°38	1°11	19°11	15°44	11°21	1°48	26°41	15°45	25°33	24°35	23°46	n.a.									
W16	4 56 26	15°11'29	18°44	21°51	2°10	19°18	15°57	11°17	1°48	26°41	15°45	25°R33	24°32	23°52	n.a.									
T 17	5 0 22	16°12'34	2♁20	23° 5	3° 8	19°27	16°11	11°13	1°48	26°D41	15°44	25°33	24°28	23°59	n.a.									
F 18	5 4 19	17°13'37	16°18	24°20	4° 6	19°36	16°24	11° 9	1°48	26°41	15°44	25°32	24°25	24° 6	n.a.									
S 19	5 8 15	18°14'40	0♁33	25°37	5° 3	19°45	16°38	11° 4	1°48	26°41	15°43	25°30	24°22	24°13	n.a.									
S 20	5 12 12	19°15'41	15° 1	26°56	6° 0	19°55	16°51	11° 0	1°D47	26°41	15°43	25°27	24°19	24°19	n.a.									
M21	5 16 8	20°16'41	29°35	28°15	6°55	20° 6	17° 5	10°56	1°47	26°41	15°42	25°23	24°16	24°26	n.a.									
T 22	5 20 5	21°17'41	14♁10	29°36	7°51	20°17	17°18	10°51	1°48	26°41	15°42	25°20	24°13	24°33	n.a.									
W23	5 24 1	22°18'39	28°39	0♁58	8°45	20°29	17°32	10°47	1°48	26°41	15°42	25°17	24° 9	24°40	n.a.									
T 24	5 27 58	23°19'37	12♁57	2°21	9°40	20°41	17°46	10°42	1°48	26°42	15°41	25°15	24° 6	24°46	n.a.									
F 25	5 31 55	24°20'34	27° 3	3°46	10°33	20°54	18° 0	10°38	1°48	26°42	15°41	25°D15	24° 3	24°53	n.a.									
S 26	5 35 51	25°21'29	10♁55	5°11	11°26	21° 8	18°14	10°33	1°48	26°42	15°41	25°16	24° 0	25° 0	n.a.									
S 27	5 39 48	26°22'24	24°32	6°37	12°17	21°22	18°27	10°29	1°49	26°42	15°40	25°17	23°57	25° 6	n.a.									
M28	5 43 44	27°23'17	7♁56	8° 4	13° 9	21°36	18°41	10°24	1°49	26°43	15°40	25°19	23°54	25°13	n.a.									
T 29	5 47 41	28°24'10	21° 7																					