

SWISS EPHEMERIS for the year 1071 BCE

JANUARY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
T 1	5 59 59	1333'19	21133	19323	15221	32720	0°R52	10322	12°R44	2°R51	1°R14	13°R26	14312	162753	n.a.	
F 2	6 3 56	2°34'05	32723	20°37	16° 3	4° 6	0II46	10°29	12II42	2850	1814	13324	14° 9	17° 0	n.a.	
S 3	6 7 52	3°34'51	15°11	21°45	16°44	4°52	0°41	10°37	12°39	2°50	1°13	13°23	14° 6	17° 7	n.a.	
S 4	6 11 49	4°35'35	26°59	22°47	17°24	5°37	0°35	10°44	12°37	2°49	1°13	13°22	14° 2	17°13	n.a.	
M 5	6 15 45	5°36'17	8350	23°41	18° 3	6°23	0°29	10°51	12°34	2°49	1°12	13°D21	13°59	17°20	n.a.	
T 6	6 19 42	6°36'58	20°45	24°26	18°40	7° 9	0°24	10°58	12°32	2°48	1°12	13°21	13°56	17°27	n.a.	
W 7	6 23 38	7°37'37	2247	25° 3	19°16	7°55	0°19	11° 6	12°30	2°47	1°12	13°22	13°53	17°33	n.a.	
T 8	6 27 35	8°38'14	14°57	25°30	19°50	8°41	0°14	11°13	12°28	2°47	1°11	13°22	13°50	17°40	n.a.	
F 9	6 31 31	9°38'50	27°19	25°47	20°23	9°27	0° 9	11°20	12°25	2°46	1°11	13°23	13°46	17°47	n.a.	
S 10	6 35 28	10°39'23	9X54	25°R54	20°54	10°13	0° 4	11°28	12°23	2°46	1°11	13°23	13°43	17°53	n.a.	
S 11	6 39 25	11°39'55	22°45	25°50	21°24	11° 0	0° 0	11°35	12°21	2°46	1°10	13°23	13°40	18° 0	n.a.	
M12	6 43 21	12°40'24	5Y56	25°36	21°52	11°46	29856	11°42	12°19	2°45	1°10	13°23	13°37	18° 7	n.a.	
T13	6 47 18	13°40'51	19°28	25°12	22°19	12°32	29°52	11°50	12°17	2°45	1°10	13°23	13°34	18°13	n.a.	
W14	6 51 14	14°41'16	3823	24°39	22°44	13°18	29°48	11°57	12°14	2°45	1° 9	13°23	13°31	18°20	n.a.	
T15	6 55 11	15°41'40	17°40	23°57	23° 7	14° 4	29°44	12° 4	12°12	2°44	1° 9	13°23	13°27	18°27	n.a.	
F16	6 59 7	16°42'01	2II17	23° 8	23°28	14°50	29°40	12°11	12°10	2°44	1° 9	13°24	13°24	18°33	n.a.	
S17	7 3 4	17°42'20	17°11	22°12	23°46	15°36	29°37	12°19	12° 8	2°44	1° 9	13°24	13°21	18°40	n.a.	
S18	7 7 0	18°42'37	2913	21°12	24° 3	16°23	29°34	12°26	12° 6	2°44	1° 9	13°24	13°18	18°47	n.a.	
M19	7 10 57	19°42'52	17°16	20° 9	24°18	17° 9	29°31	12°33	12° 4	2°44	1° 9	13°R24	13°15	18°53	n.a.	
T20	7 14 54	20°43'05	2911	19° 4	24°31	17°55	29°28	12°41	12° 3	2°43	1° 8	13°24	13°12	19° 0	n.a.	
W21	7 18 50	21°43'16	16°51	18° 0	24°41	18°41	29°25	12°48	12° 1	2°43	1° 8	13°23	13° 8	19° 7	n.a.	
T22	7 22 47	22°43'25	119 8	16°57	24°50	19°27	29°23	12°55	11°59	2°D43	1° 8	13°22	13° 5	19°13	n.a.	
F23	7 26 43	23°43'32	14°59	15°57	24°56	20°14	29°21	13° 2	11°57	2°43	1° 8	13°21	13° 2	19°20	n.a.	
S24	7 30 40	24°43'38	28°23	15° 1	24°59	21° 0	29°19	13°10	11°55	2°43	1°D 8	13°20	12°59	19°27	n.a.	
S25	7 34 36	25°43'41	11221	14°11	25°R 0	21°46	29°17	13°17	11°54	2°43	1° 8	13°19	12°56	19°33	n.a.	
M26	7 38 33	26°43'43	23°57	13°26	24°59	22°33	29°15	13°24	11°52	2°44	1° 8	13°D18	12°52	19°40	n.a.	
T27	7 42 29	27°43'44	6II14	12°47	24°55	23°19	29°13	13°31	11°51	2°44	1° 8	13°19	12°49	19°47	n.a.	
W28	7 46 26	28°43'42	18°16	12°15	24°49	24° 5	29°12	13°38	11°49	2°44	1° 8	13°19	12°46	19°53	n.a.	
T29	7 50 23	29°43'39	0X 9	11°50	24°40	24°52	29°11	13°45	11°47	2°44	1° 8	13°21	12°43	20° 0	n.a.	
F30	7 54 19	0243'34	11°57	11°32	24°28	25°38	29°10	13°53	11°46	2°44	1° 9	13°22	12°40	20° 7	n.a.	
S31	7 58 16	1243'27	232744	11320	24214	262725	29810	1430	11II45	2845	18 9	13324	12337	202713	n.a.	

Delta T = 07h34m58s Julian Calendar 1 Jan. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1072 BCE  
 The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
S 1	8 2 12	2243'18	5334	11°D15	23°R58	272711	29°R 9	143 7	11°R43	2845	18 9	13325	12333	202720	n.a.	
M 2	8 6 9	3°43'07	17°31	11316	23339	27°57	298 9	14°14	11II42	2°45	1° 9	13°R25	12°30	20°27	n.a.	
T 3	8 10 5	4°42'54	29°35	11°23	23°18	28°44	29°D 9	14°21	11°41	2°46	1° 9	13°24	12°27	20°33	n.a.	
W 4	8 14 2	5°42'39	11250	11°36	22°55	29°30	29° 9	14°28	11°39	2°46	1°10	13°22	12°24	20°40	n.a.	
T 5	8 17 58	6°42'22	24°16	11°55	22°29	0317	29° 9	14°35	11°38	2°47	1°10	13°19	12°21	20°46	n.a.	
F 6	8 21 55	7°42'02	6X55	12°18	22° 1	1° 3	29° 9	14°42	11°37	2°47	1°10	13°15	12°18	20°53	n.a.	
S 7	8 25 52	8°41'40	19°47	12°46	21°32	1°49	29°10	14°49	11°36	2°48	1°10	13°11	12°14	21° 0	n.a.	
S 8	8 29 48	9°41'16	2Y53	13°19	21° 0	2°36	29°11	14°56	11°35	2°48	1°11	13° 7	12°11	21° 6	n.a.	
M 9	8 33 45	10°40'49	16°13	13°56	20°27	3°22	29°12	15° 3	11°34	2°49	1°11	13° 4	12° 8	21°13	n.a.	
T10	8 37 41	11°40'20	29°47	14°37	19°53	4° 9	29°13	15° 9	11°33	2°49	1°11	13° 2	12° 5	21°20	n.a.	
W11	8 41 38	12°39'49	13837	15°22	19°17	4°55	29°15	15°16	11°32	2°50	1°12	13°D 2	12° 2	21°26	n.a.	
T12	8 45 34	13°39'15	27°41	16°10	18°41	5°41	29°16	15°23	11°31	2°51	1°12	13° 2	11°58	21°33	n.a.	
F13	8 49 31	14°38'38	11II58	17° 1	18° 3	6°28	29°18	15°30	11°30	2°51	1°13	13° 4	11°55	21°40	n.a.	
S14	8 53 27	15°38'00	26°28	17°56	17°25	7°14	29°20	15°36	11°30	2°52	1°13	13° 5	11°52	21°46	n.a.	
S15	8 57 24	16°37'18	113 5	18°53	16°47	8° 1	29°22	15°43	11°29	2°53	1°13	13°R 6	11°49	21°53	n.a.	
M16	9 1 21	17°36'35	25°45	19°54	16° 9	8°47	29°25	15°50	11°28	2°54	1°14	13° 5	11°46	22° 0	n.a.	
T17	9 5 17	18°35'49	10923	20°57	15°31	9°34	29°27	15°56	11°28	2°54	1°14	13° 3	11°43	22° 6	n.a.	
W18	9 9 14	19°35'00	24°50	22° 2	14°53	10°20	29°30	16° 3	11°27	2°55	1°15	12°59	11°39	22°13	n.a.	
T19	9 13 10	20°34'10	911 1	23°10	14°17	11° 6	29°33	16° 9	11°27	2°56	1°15	12°53	11°36	22°20	n.a.	
F20	9 17 7	21°33'17	22°52	24°20	13°41	11°53	29°36	16°16	11°26	2°57	1°16	12°47	11°33	22°26	n.a.	
S21	9 21 3	22°32'23	6219	25°32	13° 7	12°39	29°40	16°22	11°26	2°58	1°17	12°41	11°30	22°33	n.a.	
S22	9 25 0	23°31'26	19°21	26°46	12°34	13°26	29°43	16°28	11°26	2°59	1°17	12°35	11°27	22°40	n.a.	
M23	9 28 56	24°30'27	211 1	28° 3	12° 3	14°12	29°47	16°35	11°25	3° 0	1°18	12°31	11°24	22°46	n.a.	
T24	9 32 53	25°29'27	14°21	29°21	11°33	14°58	29°50	16°41	11°25	3° 1	1°18	12°29	11°20	22°53	n.a.	
W25	9 36 50	26°28'25	26°25	0241	11° 6	15°45	29°54	16°47	11°25	3° 2	1°19	12°D28	11°17	23° 0	n.a.	
T26	9 40 46	27°27'21	82719	2° 3	10°41	16°31	29°59	16°53	11°25	3° 3	1°20	12°28	11°14	23° 6	n.a.	
F27	9 44 43	28°26'14	20° 8	3°27	10°17	17°17	0II 3	16°59	11°D25	3° 5	1°21	12°30	11°11	23°13	n.a.	
S28	9 48 39	29225'07	1356	4252	9256	183 4	0II 7	173 5	11II25	38 6	1821	12331	113 8	232720	n.a.	

Delta T = 07h34m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1071 BCE

MARCH 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 52 36	0♁23°57	13♃49	6♁19	9°R38	18♃50	0♁12	17♃11	11♁25	3♃ 7	1♃22	12°R32	11♁ 4	23♁26	n.a.
M 2	9 56 32	1°22'45	25°50	7°48	9♁22	19°37	0°17	17°17	11°25	3° 8	1°23	12♁31	11° 1	23°33	n.a.
T 3	10 0 29	2°21'31	8♁ 4	9°18	9° 8	20°23	0°22	17°23	11°25	3° 9	1°24	12°27	10°58	23°39	n.a.
W 4	10 4 25	3°20'15	20°33	10°50	8°57	21° 9	0°27	17°29	11°25	3°11	1°24	12°22	10°55	23°46	n.a.
T 5	10 8 22	4°18'58	3♁17	12°24	8°48	21°55	0°32	17°35	11°26	3°12	1°25	12°15	10°52	23°53	n.a.
F 6	10 12 19	5°17'38	16°17	13°59	8°42	22°42	0°38	17°41	11°26	3°13	1°26	12° 6	10°49	23°59	n.a.
S 7	10 16 15	6°16'15	29°32	15°36	8°38	23°28	0°44	17°46	11°26	3°15	1°27	11°56	10°45	24° 6	n.a.
S 8	10 20 12	7°14'51	13♃ 1	17°15	8°D36	24°14	0°49	17°52	11°27	3°16	1°28	11°47	10°42	24°13	n.a.
M 9	10 24 8	8°13'24	26°41	18°55	8°37	25° 0	0°55	17°58	11°27	3°18	1°29	11°40	10°39	24°19	n.a.
T 10	10 28 5	9°11'56	10♃30	20°36	8°40	25°47	1° 1	18° 3	11°28	3°19	1°29	11°34	10°36	24°26	n.a.
W11	10 32 1	10°10'25	24°26	22°20	8°46	26°33	1° 8	18° 9	11°28	3°21	1°30	11°31	10°33	24°33	n.a.
T 12	10 35 58	11° 8'51	8♁29	24° 4	8°53	27°19	1°14	18°14	11°29	3°22	1°31	11°D30	10°29	24°39	n.a.
F 13	10 39 54	12° 7'16	22°36	25°51	9° 3	28° 5	1°21	18°19	11°30	3°24	1°32	11°30	10°26	24°46	n.a.
S 14	10 43 51	13° 5'38	6♁48	27°39	9°15	28°51	1°27	18°24	11°31	3°25	1°33	11°R31	10°23	24°53	n.a.
S 15	10 47 48	14° 3'58	21° 2	29°29	9°29	29°37	1°34	18°30	11°31	3°27	1°34	11°30	10°20	24°59	n.a.
M16	10 51 44	15° 2'15	5♁16	1♁20	9°45	0♁23	1°41	18°35	11°32	3°28	1°35	11°28	10°17	25° 6	n.a.
T 17	10 55 41	16° 0'31	19°27	3°13	10° 3	1° 9	1°48	18°40	11°33	3°30	1°36	11°23	10°14	25°13	n.a.
W18	10 59 37	16°58'44	3♁31	5° 8	10°23	1°55	1°55	18°45	11°34	3°32	1°37	11°16	10°10	25°19	n.a.
T 19	11 3 34	17°56'56	17°24	7° 4	10°44	2°41	2° 3	18°50	11°35	3°33	1°38	11° 7	10° 7	25°26	n.a.
F 20	11 7 30	18°55'05	1♁ 0	9° 2	11° 8	3°27	2°10	18°55	11°36	3°35	1°39	10°56	10° 4	25°33	n.a.
S 21	11 11 27	19°53'12	14°18	11° 1	11°33	4°13	2°18	18°59	11°37	3°37	1°40	10°44	10° 1	25°39	n.a.
S 22	11 15 23	20°51'18	27°16	13° 2	11°59	4°59	2°26	19° 4	11°38	3°38	1°41	10°34	9°58	25°46	n.a.
M23	11 19 20	21°49'23	9♁54	15° 5	12°28	5°45	2°34	19° 9	11°40	3°40	1°43	10°25	9°55	25°52	n.a.
T 24	11 23 16	22°47'25	22°13	17° 9	12°57	6°31	2°42	19°13	11°41	3°42	1°44	10°19	9°51	25°59	n.a.
W25	11 27 13	23°45'26	4♁18	19°14	13°29	7°16	2°50	19°18	11°42	3°44	1°45	10°15	9°48	26° 6	n.a.
T 26	11 31 10	24°43'26	16°13	21°20	14° 1	8° 2	2°58	19°22	11°44	3°45	1°46	10°14	9°45	26°12	n.a.
F 27	11 35 6	25°41'24	28° 2	23°28	14°35	8°48	3° 6	19°26	11°45	3°47	1°47	10°D13	9°42	26°19	n.a.
S 28	11 39 3	26°39'21	9♁51	25°36	15°11	9°34	3°15	19°31	11°46	3°49	1°48	10°R14	9°39	26°26	n.a.
S 29	11 42 59	27°37'16	21°46	27°45	15°47	10°19	3°24	19°35	11°48	3°51	1°49	10°13	9°35	26°32	n.a.
M30	11 46 56	28°35'10	3♁51	29°55	16°25	11° 5	3°32	19°39	11°49	3°53	1°51	10°11	9°32	26°39	n.a.
T 31	11 50 52	29♁33'02	16♁11	2♃ 5	17♁ 4	11♁51	3♁41	19♁43	11♁51	3♁55	1♁52	10♁ 7	9♁29	26♁46	n.a.

Delta T = 07h34m55s Julian Calendar 1 March 1071 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1071 BCE  
 The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

APRIL 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	11 54 49	0♃30°53	28♁50	4♃15	17♁44	12♁36	3♁50	19♁47	11♁53	3♃57	1♃53	10°R 0	9♁26	26♁52	n.a.
T 2	11 58 45	1°28'43	11♁49	6°24	18°25	13°22	3°59	19°51	11°54	3°59	1°54	9♁50	9°23	26°59	n.a.
F 3	12 2 42	2°26'30	25° 9	8°34	19° 7	14° 7	4° 8	19°54	11°56	4° 1	1°55	9°39	9°20	27° 6	n.a.
S 4	12 6 39	3°24'17	8♃47	10°42	19°50	14°53	4°18	19°58	11°58	4° 3	1°57	9°26	9°16	27°12	n.a.
S 5	12 10 35	4°22'01	22°42	12°49	20°34	15°38	4°27	20° 2	12° 0	4° 5	1°58	9°15	9°13	27°19	n.a.
M 6	12 14 32	5°19'45	6♁47	14°55	21°18	16°24	4°37	20° 5	12° 2	4° 7	1°59	9° 5	9°10	27°26	n.a.
T 7	12 18 28	6°17'26	20°59	16°59	22° 4	17° 9	4°46	20° 9	12° 4	4° 9	2° 0	8°57	9° 7	27°32	n.a.
W 8	12 22 25	7°15'06	5♁13	19° 1	22°51	17°54	4°56	20°12	12° 6	4°11	2° 2	8°52	9° 4	27°39	n.a.
T 9	12 26 21	8°12'44	19°27	21° 1	23°38	18°39	5° 6	20°15	12° 8	4°13	2° 3	8°50	9° 1	27°46	n.a.
F 10	12 30 18	9°10'21	3♁37	22°59	24°26	19°25	5°16	20°18	12°10	4°15	2° 4	8°49	8°57	27°52	n.a.
S 11	12 34 14	10° 7'56	17°42	24°55	25°15	20°10	5°26	20°21	12°12	4°17	2° 5	8°49	8°54	27°59	n.a.
S 12	12 38 11	11° 5'29	1♁42	26°47	26° 4	20°55	5°36	20°24	12°14	4°19	2° 7	8°48	8°51	28° 5	n.a.
M13	12 42 8	12° 3'01	15°36	28°37	26°54	21°40	5°46	20°27	12°16	4°21	2° 8	8°46	8°48	28°12	n.a.
T 14	12 46 4	13° 0'31	29°23	0♁24	27°45	22°25	5°56	20°30	12°18	4°23	2° 9	8°40	8°45	28°19	n.a.
W15	12 50 1	13°57'59	13♁ 2	2° 8	28°36	23°10	6° 7	20°33	12°21	4°25	2°11	8°32	8°41	28°25	n.a.
T 16	12 53 57	14°55'26	26°30	3°50	29°29	23°55	6°17	20°35	12°23	4°27	2°12	8°21	8°38	28°32	n.a.
F 17	12 57 54	15°52'52	9♁45	5°28	0♁21	24°40	6°28	20°38	12°25	4°29	2°13	8° 9	8°35	28°39	n.a.
S 18	13 1 50	16°50'16	22°46	7° 3	1°14	25°24	6°38	20°40	12°28	4°32	2°15	7°57	8°32	28°45	n.a.
S 19	13 5 47	17°47'40	5♁30	8°35	2° 8	26° 9	6°49	20°43	12°30	4°34	2°16	7°45	8°29	28°52	n.a.
M20	13 9 43	18°45'02	17°59	10° 3	3° 2	26°54	7° 0	20°45	12°33	4°36	2°17	7°35	8°26	28°59	n.a.
T 21	13 13 40	19°42'24	0♁13	11°29	3°57	27°38	7°11	20°47	12°35	4°38	2°19	7°28	8°22	29° 5	n.a.
W22	13 17 37	20°39'44	12°15	12°51	4°53	28°23	7°22	20°49	12°38	4°40	2°20	7°23	8°19	29°12	n.a.
T 23	13 21 33	21°37'04	24° 8	14°10	5°48	29° 8	7°33	20°51	12°40	4°42	2°21	7°20	8°16	29°19	n.a.
F 24	13 25 30	22°34'23	5♁57	15°25	6°45	29°52	7°44	20°53	12°43	4°45	2°23	7°D20	8°13	29°25	n.a.
S 25	13 29 26	23°31'42	17°46	16°37	7°41	0♁37	7°55	20°55	12°46	4°47	2°24	7°R20	8°10	29°32	n.a.
S 26	13 33 23	24°28'59	29°41	17°46	8°39	1°21	8° 6	20°57	12°48	4°49	2°26	7°20	8° 6	29°39	n.a.
M27	13 37 19	25°26'16	11♁47	18°51	9°36	2° 5	8°18	20°58	12°51	4°51	2°27	7°19	8° 3	29°45	n.a.
T 28	13 41 16	26°23'32	24°10	19°53	10°34	2°50	8°29	21° 0	12°54	4°54	2°28	7°16	8° 0	29°52	n.a.
W29	13 45 12	27°20'48	6♁53	20°51	11°33	3°34	8°40	21° 1	12°57	4°56	2°30	7°10	7°57	29°58	n.a.
T 30	13 49 9	28♃18'03	20♁ 0	21♁45	12♁31	4♁18	8♁52	21♁ 2	12♁59	4♁58	2♁31	7♁ 2	7♁54	0♁ 5	n.a.

Delta T = 07h34m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1071 BCE

MAY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	13 53 5	29°15'18	3°32	22°36	13°30	5°2	9°II 4	21°3 4	13°II 2	5°0	2°32	6°R53	7°51	0°12	n.a.								
S 2	13 57 2	0°12'31	17°27	23°23	14°30	5°46	9°15	21°5	13°5	5°2	2°34	6°42	7°47	0°18	n.a.								
S 3	14 0 59	1°9'45	1°42	24°5	15°30	6°30	9°27	21°6	13°8	5°5	2°35	6°32	7°44	0°25	n.a.								
M 4	14 4 55	2°6'57	16°11	24°44	16°30	7°14	9°39	21°7	13°11	5°7	2°37	6°24	7°41	0°32	n.a.								
T 5	14 8 52	3°4'09	0°II48	25°18	17°30	7°58	9°51	21°7	13°14	5°9	2°38	6°17	7°38	0°38	n.a.								
W 6	14 12 48	4°1'20	15°26	25°49	18°31	8°42	10°2	21°8	13°17	5°11	2°39	6°13	7°35	0°45	n.a.								
T 7	14 16 45	4°58'31	29°58	26°14	19°32	9°25	10°14	21°9	13°20	5°14	2°41	6°D12	7°32	0°52	n.a.								
F 8	14 20 41	5°55'40	14°21	26°36	20°33	10°9	10°26	21°9	13°23	5°16	2°42	6°12	7°28	0°58	n.a.								
S 9	14 24 38	6°52'49	28°32	26°53	21°35	10°52	10°39	21°10	13°26	5°18	2°44	6°12	7°25	1°5	n.a.								
S 10	14 28 34	7°49'57	12°30	27°5	22°37	11°36	10°51	21°10	13°29	5°20	2°45	6°R12	7°22	1°12	n.a.								
M11	14 32 31	8°47'04	26°15	27°13	23°39	12°19	11°3	21°10	13°32	5°23	2°46	6°11	7°19	1°18	n.a.								
T 12	14 36 28	9°44'10	9°II46	27°R17	24°41	13°3	11°15	21°10	13°36	5°25	2°48	6°8	7°16	1°25	n.a.								
W13	14 40 24	10°41'16	23°5	27°15	25°44	13°46	11°27	21°R10	13°39	5°27	2°49	6°2	7°12	1°32	n.a.								
T 14	14 44 21	11°38'21	6°11	27°10	26°47	14°29	11°40	21°10	13°42	5°29	2°51	5°54	7°9	1°38	n.a.								
F 15	14 48 17	12°35'26	19°4	27°0	27°50	15°12	11°52	21°10	13°45	5°31	2°52	5°45	7°6	1°45	n.a.								
S 16	14 52 14	13°32'30	1°II45	26°45	28°53	15°55	12°4	21°10	13°49	5°34	2°53	5°36	7°3	1°51	n.a.								
S 17	14 56 10	14°29'34	14°13	26°27	29°57	16°38	12°17	21°9	13°52	5°36	2°55	5°27	7°0	1°58	n.a.								
M18	15 0 7	15°26'38	26°29	26°5	1°0	17°21	12°29	21°9	13°55	5°38	2°56	5°20	6°57	2°5	n.a.								
T 19	15 4 3	16°23'42	8°134	25°40	2°4	18°4	12°42	21°8	13°59	5°40	2°57	5°15	6°53	2°11	n.a.								
W20	15 8 0	17°20'45	20°30	25°11	3°8	18°47	12°55	21°7	14°2	5°43	2°59	5°11	6°50	2°18	n.a.								
T 21	15 11 57	18°17'49	2°30	24°40	4°13	19°29	13°7	21°7	14°5	5°45	3°0	5°D10	6°47	2°25	n.a.								
F 22	15 15 53	19°14'53	14°7	24°7	5°18	20°12	13°20	21°6	14°9	5°47	3°1	5°11	6°44	2°31	n.a.								
S 23	15 19 50	20°11'57	25°56	23°32	6°22	20°54	13°33	21°5	14°12	5°49	3°3	5°12	6°41	2°38	n.a.								
S 24	15 23 46	21°9'01	7°51	22°56	7°27	21°37	13°45	21°4	14°16	5°51	3°4	5°13	6°38	2°45	n.a.								
M25	15 27 43	22°6'06	19°57	22°20	8°33	22°19	13°58	21°3	14°19	5°54	3°5	5°R14	6°34	2°51	n.a.								
T 26	15 31 39	23°3'10	2°19	21°44	9°38	23°2	14°11	21°1	14°22	5°56	3°7	5°14	6°31	2°58	n.a.								
W27	15 35 36	24°0'15	15°1	21°9	10°43	23°44	14°24	21°0	14°26	5°58	3°8	5°12	6°28	3°5	n.a.								
T 28	15 39 32	24°57'21	28°9	20°35	11°49	24°26	14°37	20°59	14°29	6°0	3°9	5°8	6°25	3°11	n.a.								
F 29	15 43 29	25°54'27	11°43	20°4	12°55	25°8	14°49	20°57	14°33	6°2	3°11	5°3	6°22	3°18	n.a.								
S 30	15 47 26	26°51'33	25°44	19°35	14°1	25°50	15°2	20°55	14°37	6°4	3°12	4°57	6°18	3°24	n.a.								
S 31	15 51 22	27°48'40	10°8 9	19°8 9	15°7 7	26°32	15°II 15	20°354	14°II40	6°8 6	3°13	4°52	6°15	3°31	n.a.								

Delta T = 07h34m52s Julian Calendar 1 May 1071 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1071 BCE  
 The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

JUNE 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	15 55 19	28°45'47	24°53	18°R47	16°14	27°13	15°II28	20°R52	14°II44	6°8 8	3°14	4°R47	6°12	3°38	n.a.								
T 2	15 59 15	29°42'54	9°II49	18°28	17°20	27°55	15°41	20°350	14°47	6°11	3°16	4°43	6°9	3°44	n.a.								
W 3	16 3 12	0°II40'02	24°47	18°14	18°27	28°37	15°54	20°48	14°51	6°13	3°17	4°42	6°6	3°51	n.a.								
T 4	16 7 8	1°37'10	9°341	18°5	19°34	29°18	16°7	20°46	14°54	6°15	3°18	4°D41	6°3	3°58	n.a.								
F 5	16 11 5	2°34'18	24°23	18°D 1	20°41	29°59	16°21	20°44	14°58	6°17	3°20	4°42	5°59	4°4	n.a.								
S 6	16 15 1	3°31'27	8°II48	18°1	21°48	0°141	16°34	20°41	15°2	6°19	3°21	4°44	5°56	4°11	n.a.								
S 7	16 18 58	4°28'35	22°53	18°7	22°55	1°22	16°47	20°39	15°5	6°21	3°22	4°45	5°53	4°18	n.a.								
M 8	16 22 55	5°25'44	6°II39	18°18	24°2	2°3	17°0	20°36	15°9	6°23	3°23	4°R45	5°50	4°24	n.a.								
T 9	16 26 51	6°22'53	20°4	18°35	25°10	2°44	17°13	20°34	15°13	6°25	3°24	4°45	5°47	4°31	n.a.								
W10	16 30 48	7°20'02	3°12	18°57	26°17	3°25	17°26	20°31	15°16	6°27	3°26	4°43	5°43	4°38	n.a.								
T 11	16 34 44	8°17'12	16°2	19°25	27°25	4°6	17°39	20°29	15°20	6°29	3°27	4°40	5°40	4°44	n.a.								
F 12	16 38 41	9°14'21	28°39	19°58	28°33	4°46	17°53	20°26	15°23	6°31	3°28	4°36	5°37	4°51	n.a.								
S 13	16 42 37	10°11'32	11°II 2	20°37	29°41	5°27	18°6	20°23	15°27	6°33	3°29	4°32	5°34	4°58	n.a.								
S 14	16 46 34	11°8'43	23°15	21°21	0°49	6°7	18°19	20°20	15°31	6°35	3°30	4°28	5°31	5°4	n.a.								
M15	16 50 30	12°5'55	5°19	22°11	1°57	6°48	18°32	20°17	15°34	6°37	3°31	4°25	5°28	5°11	n.a.								
T 16	16 54 27	13°3'07	17°15	23°6	3°6	7°28	18°46	20°14	15°38	6°38	3°32	4°23	5°24	5°17	n.a.								
W17	16 58 24	14°0'20	29°6	24°6	4°14	8°8	18°59	20°11	15°42	6°40	3°34	4°D22	5°21	5°24	n.a.								
T 18	17 2 20	14°57'35	10°353	25°11	5°23	8°48	19°12	20°7	15°46	6°42	3°35	4°22	5°18	5°31	n.a.								
F 19	17 6 17	15°54'50	22°41	26°21	6°31	9°28	19°25	20°4	15°49	6°44	3°36	4°23	5°15	5°37	n.a.								
S 20	17 10 13	16°52'06	4°31	27°37	7°40	10°8	19°39	20°1	15°53	6°46	3°37	4°24	5°12	5°44	n.a.								
S 21	17 14 10	17°49'23	16°27	28°57	8°49	10°48	19°52	19°57	15°57	6°48	3°38	4°26	5°9	5°51	n.a.								
M22	17 18 6	18°46'42	28°34	0°II22	9°58	11°27	20°5	19°54	16°0	6°49	3°39	4°27	5°5	5°57	n.a.								
T 23	17 22 3	19°44'01	10°56	1°52	11°7	12°7	20°18	19°50	16°4	6°51	3°40	4°28	5°2	6°4	n.a.								
W24	17 26 0	20°41'22	23°36	3°25	12°16	12°46	20°32	19°47	16°8	6°53	3°41	4°R28	4°59	6°11	n.a.								
T 25	17 29 56	21°38'44	6°39	5°3	13°26	13°25	20°45	19°43	16°11	6°55	3°42	4°28	4°56	6°17	n.a.								
F 26	17 33 53	22°36'08	20°8	6°45	14°35	14°5	20°58	19°39	16°15	6°56	3°43	4°27	4°53	6°24	n.a.								
S 27	17 37 49	23°33'33	4°8 4	8°31	15°45	14°44	21°12	19°35	16°19	6°58	3°44	4°25	4°49	6°31	n.a.								
S 28	17 41 46	24°30'59	18°27	10°20	16°55	15°22	21°25	19°31	16°22	7°0	3°45	4°24	4°46	6°37	n.a.								
M29	17 45 42	25°28'27	3°II12	12°11	18°4	16°1	21°38	19°28	16°26	7°1	3°46	4°23	4°43	6°44	n.a.								
T 30	17 49 39	26°II25'56	18°II13	14°II 6	19°814	16°140	21°II51	19°324	16°II30	7°3 3	3°47	4°23	4°40	6°51	n.a.								

Delta T = 07h34m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1071 BCE

JULY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	17 53 35	27II23'27	3☾23	16II 2	20♃24	17♃18	22II 5	19R19	16II33	7♃ 4	3♃48	4D22	4☾37	6♃57	n.a.
T 2	17 57 32	28°20'58	18°31	18° 1	21°34	17°57	22°18	19♃15	16°37	7° 6	3°48	4☾22	4°34	7° 4	n.a.
F 3	18 1 29	29°18'31	3♂30	20° 1	22°44	18°35	22°31	19°11	16°40	7° 8	3°49	4°23	4°30	7°10	n.a.
S 4	18 5 25	0☾16'05	18°11	22° 2	23°55	19°13	22°44	19° 7	16°44	7° 9	3°50	4°23	4°27	7°17	n.a.
S 5	18 9 22	1°13'40	2♃30	24° 5	25° 5	19°51	22°58	19° 3	16°48	7°11	3°51	4°24	4°24	7°24	n.a.
M 6	18 13 18	2°11'16	16°23	26° 7	26°15	20°29	23°11	18°59	16°51	7°12	3°52	4°24	4°21	7°30	n.a.
T 7	18 17 15	3° 8'53	29°51	28°10	27°26	21° 7	23°24	18°54	16°55	7°13	3°53	4R24	4°18	7°37	n.a.
W 8	18 21 11	4° 6'31	12♂56	0☾13	28°36	21°44	23°37	18°50	16°58	7°15	3°53	4D24	4°15	7°44	n.a.
T 9	18 25 8	5° 4'10	25°40	2°16	29°47	22°22	23°50	18°46	17° 2	7°16	3°54	4°24	4°11	7°50	n.a.
F 10	18 29 4	6° 1'51	8♂ 7	4°18	0II58	22°59	24° 3	18°41	17° 5	7°18	3°55	4°24	4° 8	7°57	n.a.
S 11	18 33 1	6°59'33	20°19	6°19	2° 9	23°36	24°17	18°37	17° 9	7°19	3°56	4°24	4° 5	8° 4	n.a.
S 12	18 36 58	7°57'16	2♂21	8°20	3°19	24°13	24°30	18°32	17°12	7°20	3°56	4°25	4° 2	8°10	n.a.
M13	18 40 54	8°55'01	14°16	10°19	4°30	24°50	24°43	18°28	17°16	7°22	3°57	4°25	3°59	8°17	n.a.
T 14	18 44 51	9°52'47	26° 5	12°18	5°42	25°27	24°56	18°23	17°19	7°23	3°58	4°25	3°55	8°24	n.a.
W15	18 48 47	10°50'35	7♃53	14°15	6°53	26° 3	25° 9	18°19	17°23	7°24	3°58	4R25	3°52	8°30	n.a.
T 16	18 52 44	11°48'24	19°41	16°12	8° 4	26°39	25°22	18°14	17°26	7°25	3°59	4°25	3°49	8°37	n.a.
F 17	18 56 40	12°46'15	1♃32	18° 7	9°15	27°16	25°35	18°10	17°30	7°26	4° 0	4°24	3°46	8°44	n.a.
S 18	19 0 37	13°44'07	13°28	20° 1	10°27	27°52	25°48	18° 5	17°33	7°28	4° 0	4°23	3°43	8°50	n.a.
S 19	19 4 33	14°42'02	25°30	21°53	11°38	28°28	26° 1	18° 1	17°37	7°29	4° 1	4°22	3°40	8°57	n.a.
M20	19 8 30	15°39'58	7♂43	23°44	12°50	29° 3	26°13	17°56	17°40	7°30	4° 1	4°20	3°36	9° 3	n.a.
T 21	19 12 27	16°37'56	20° 9	25°34	14° 2	29°39	26°26	17°52	17°43	7°31	4° 2	4°19	3°33	9°10	n.a.
W22	19 16 23	17°35'57	2♂50	27°23	15°13	0♂14	26°39	17°47	17°47	7°32	4° 2	4°18	3°30	9°17	n.a.
T 23	19 20 20	18°33'59	15°50	29°10	16°25	0°50	26°52	17°42	17°50	7°33	4° 3	4D17	3°27	9°23	n.a.
F 24	19 24 16	19°32'03	29°12	0♂57	17°37	1°25	27° 5	17°38	17°53	7°34	4° 3	4°18	3°24	9°30	n.a.
S 25	19 28 13	20°30'10	12♂58	2°41	18°49	2° 0	27°17	17°33	17°56	7°35	4° 4	4°18	3°21	9°37	n.a.
S 26	19 32 9	21°28'18	27° 8	4°25	20° 1	2°34	27°30	17°29	18° 0	7°36	4° 4	4°20	3°17	9°43	n.a.
M27	19 36 6	22°26'29	11II42	6° 7	21°13	3° 9	27°43	17°24	18° 3	7°36	4° 5	4°21	3°14	9°50	n.a.
T 28	19 40 2	23°24'42	26°34	7°48	22°26	3°43	27°55	17°20	18° 6	7°37	4° 5	4°22	3°11	9°57	n.a.
W29	19 43 59	24°22'57	11☾39	9°28	23°38	4°17	28° 8	17°15	18° 9	7°38	4° 5	4R22	3° 8	10° 3	n.a.
T 30	19 47 56	25°21'14	26°49	11° 7	24°50	4°51	28°20	17°10	18°12	7°39	4° 6	4°21	3° 5	10°10	n.a.
F 31	19 51 52	26☾19'33	11♂54	12♂45	26II 3	5♂25	28II33	17♃ 6	18II15	7♃40	4♃ 6	4☾18	3☾ 1	10♃17	n.a.

Delta T = 07h34m49s Julian Calendar 1 July 1071 BCE == Greg. Calendar 21 June 1071 BCE  
 The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 55 49	27☾17'54	26♂44	14♂21	27II15	5♂58	28II45	17R 1	18II18	7♃40	4♃ 6	4R16	2☾58	10♃23	n.a.
S 2	19 59 45	28°16'16	11♃14	15°56	28°28	6°32	28°58	16♃57	18°21	7°41	4° 7	4☾12	2°55	10°30	n.a.
M 3	20 3 42	29°14'40	25°17	17°30	29°40	7° 5	29°10	16°53	18°24	7°42	4° 7	4° 9	2°52	10°37	n.a.
T 4	20 7 38	0♂13'06	8♂53	19° 3	0☾53	7°38	29°22	16°48	18°27	7°42	4° 7	4° 7	2°49	10°43	n.a.
W 5	20 11 35	1°11'34	22° 1	20°34	2° 6	8°11	29°34	16°44	18°30	7°43	4° 7	4° 5	2°46	10°50	n.a.
T 6	20 15 31	2°10'03	4II45	22° 5	3°19	8°43	29°47	16°39	18°33	7°43	4° 8	4D 5	2°42	10°56	n.a.
F 7	20 19 28	3° 8'34	17° 9	23°34	4°32	9°15	29°59	16°35	18°36	7°44	4° 8	4° 6	2°39	11° 3	n.a.
S 8	20 23 25	4° 7'07	29°16	25° 2	5°45	9°47	0☾11	16°31	18°39	7°44	4° 8	4° 7	2°36	11°10	n.a.
S 9	20 27 21	5° 5'42	11♂13	26°29	6°58	10°19	0°23	16°27	18°42	7°45	4° 8	4° 9	2°33	11°16	n.a.
M10	20 31 18	6° 4'18	23° 3	27°55	8°11	10°51	0°35	16°22	18°45	7°45	4° 8	4°10	2°30	11°23	n.a.
T 11	20 35 14	7° 2'57	4☾50	29°20	9°24	11°22	0°47	16°18	18°47	7°46	4° 8	4R11	2°27	11°30	n.a.
W12	20 39 11	8° 1'37	16°38	0♃43	10°37	11°53	0°58	16°14	18°50	7°46	4° 8	4°10	2°23	11°36	n.a.
T 13	20 43 7	9° 0'20	28°30	2° 5	11°51	12°24	1°10	16°10	18°53	7°46	4° 9	4° 8	2°20	11°43	n.a.
F 14	20 47 4	9°59'05	10♂27	3°26	13° 4	12°54	1°22	16° 6	18°55	7°46	4° 9	4° 3	2°17	11°50	n.a.
S 15	20 51 0	10°57'51	22°33	4°46	14°17	13°25	1°34	16° 2	18°58	7°47	4R 9	3°58	2°14	11°56	n.a.
S 16	20 54 57	11°56'40	4♂48	6° 4	15°31	13°55	1°45	15°58	19° 1	7°47	4° 9	3°51	2°11	12° 3	n.a.
M17	20 58 54	12°55'31	17°13	7°20	16°44	14°25	1°57	15°55	19° 3	7°47	4° 8	3°44	2° 7	12°10	n.a.
T 18	21 2 50	13°54'24	29°50	8°35	17°58	14°54	2° 8	15°51	19° 6	7°47	4° 8	3°37	2° 4	12°16	n.a.
W19	21 6 47	14°53'20	12♂40	9°49	19°12	15°23	2°19	15°47	19° 8	7°47	4° 8	3°32	2° 1	12°23	n.a.
T 20	21 10 43	15°52'18	25°44	11° 1	20°25	15°52	2°31	15°43	19°10	7°47	4° 8	3°28	1°58	12°30	n.a.
F 21	21 14 40	16°51'18	9♂ 5	12°11	21°39	16°21	2°42	15°40	19°13	7°47	4° 8	3°26	1°55	12°36	n.a.
S 22	21 18 36	17°50'21	22°43	13°19	22°53	16°50	2°53	15°36	19°15	7R47	4° 8	3D26	1°52	12°43	n.a.
S 23	21 22 33	18°49'27	6II40	14°25	24° 7	17°18	3° 4	15°33	19°17	7°47	4° 8	3°27	1°48	12°49	n.a.
M24	21 26 29	19°48'35	20°56	15°29	25°21	17°46	3°15	15°29	19°20	7°47	4° 8	3°28	1°45	12°56	n.a.
T 25	21 30 26	20°47'45	5☾29	16°30	26°35	18°13	3°26	15°26	19°22	7°47	4° 7	3R29	1°42	13° 3	n.a.
W26	21 34 23	21°46'58	20°16	17°30	27°49	18°40	3°37	15°23	19°24	7°47	4° 7	3°28	1°39	13° 9	n.a.
T 27	21 38 19	22°46'13	5♂11	18°26	29° 3	19° 7	3°47	15°20	19°26	7°47	4° 7	3°24	1°36	13°16	n.a.
F 28	21 42 16	23°45'31	20° 6	19°19	0♂18	19°34	3°58	15°17	19°28	7°47	4° 7	3°19	1°33	13°23	n.a.
S 29	21 46 12	24°44'50	4♃53	20° 9	1°32	20° 0	4° 9	15°14	19°30	7°47	4° 6	3°11	1°29	13°29	n.a.
S 30	21 50 9	25°44'12	19°23	20°56	2°46	20°26	4°19	15°11	19°32	7°46	4° 6	3° 3	1°26	13°36	n.a.
M31	21 54 5	26♂43'36	3♂30	21♃39	4♂ 0	20♃51	4☾29	15♃ 8	19II34	7♃46	4♃ 6	2☾54	1☾23	13♃43	n.a.

Delta T = 07h34m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1071 BCE

SEPTEMBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 58 2	27°43'01	17°10	22°17	5°15	21°16	4°50	15°2	19°38	7°46	4°R 5	2°R46	1°20	13°49	n.a.		
W 2	22 1 58	28°42'29	0m.23	22°51	6°29	21°41	4°50	15°2	19°38	7°45	4°R 5	2°R41	1°17	13°56	n.a.		
T 3	22 5 55	29°41'59	13°10	23°20	7°44	22° 5	5° 0	15° 0	19°40	7°45	4° 5	2°37	1°13	14° 3	n.a.		
F 4	22 9 52	0m.41'30	25°35	23°43	8°58	22°29	5°10	14°57	19°41	7°45	4° 4	2°D36	1°10	14° 9	n.a.		
S 5	22 13 48	1°41'04	7°43	24° 1	10°13	22°53	5°20	14°55	19°43	7°44	4° 4	2°36	1° 7	14°16	n.a.		
S 6	22 17 45	2°40'39	19°38	24°12	11°27	23°16	5°30	14°53	19°45	7°44	4° 3	2°36	1° 4	14°23	n.a.		
M 7	22 21 41	3°40'16	1°27	24°R16	12°42	23°39	5°39	14°50	19°46	7°43	4° 3	2°R37	1° 1	14°29	n.a.		
T 8	22 25 38	4°39'55	13°14	24°12	13°57	24° 1	5°49	14°48	19°48	7°43	4° 2	2°36	0°58	14°36	n.a.		
W 9	22 29 34	5°39'36	25° 4	24° 1	15°11	24°23	5°58	14°46	19°49	7°42	4° 2	2°34	0°54	14°42	n.a.		
T 10	22 33 31	6°39'20	7°1	23°41	16°26	24°45	6° 8	14°44	19°51	7°41	4° 1	2°28	0°51	14°49	n.a.		
F 11	22 37 27	7°39'05	19° 7	23°13	17°41	25° 6	6°17	14°42	19°52	7°41	4° 1	2°21	0°48	14°56	n.a.		
S 12	22 41 24	8°38'52	1°X 26	22°36	18°56	25°27	6°26	14°41	19°53	7°40	4° 0	2°10	0°45	15° 2	n.a.		
S 13	22 45 21	9°38'41	13°57	21°50	20°11	25°47	6°35	14°39	19°55	7°39	3°59	1°59	0°42	15° 9	n.a.		
M 14	22 49 17	10°38'32	26°40	20°57	21°25	26° 7	6°44	14°37	19°56	7°39	3°59	1°46	0°38	15°16	n.a.		
T 15	22 53 14	11°38'25	9°V 36	19°55	22°40	26°26	6°53	14°36	19°57	7°38	3°58	1°34	0°35	15°22	n.a.		
W 16	22 57 10	12°38'20	22°44	18°48	23°55	26°45	7° 1	14°35	19°58	7°37	3°58	1°24	0°32	15°29	n.a.		
T 17	23 1 7	13°38'18	6°R 3	17°35	25°10	27° 3	7°10	14°33	19°59	7°36	3°57	1°16	0°29	15°36	n.a.		
F 18	23 5 3	14°38'18	19°33	16°20	26°25	27°21	7°18	14°32	20° 0	7°35	3°56	1°11	0°26	15°42	n.a.		
S 19	23 9 0	15°38'21	3°II 13	15° 4	27°41	27°38	7°27	14°31	20° 1	7°34	3°55	1° 9	0°23	15°49	n.a.		
S 20	23 12 56	16°38'25	17° 5	13°49	28°56	27°55	7°35	14°30	20° 2	7°33	3°55	1°D 9	0°19	15°56	n.a.		
M 21	23 16 53	17°38'33	1°E 8	12°38	0m.11	28°11	7°43	14°29	20° 3	7°33	3°54	1°R 9	0°16	16° 2	n.a.		
T 22	23 20 50	18°38'42	15°23	11°32	1°26	28°27	7°51	14°28	20° 4	7°32	3°53	1° 8	0°13	16° 9	n.a.		
W 23	23 24 46	19°38'54	29°47	10°35	2°41	28°42	7°59	14°28	20° 5	7°31	3°52	1° 6	0°10	16°16	n.a.		
T 24	23 28 43	20°39'08	14°II 17	9°48	3°56	28°56	8° 6	14°27	20° 6	7°30	3°52	1° 0	0° 7	16°22	n.a.		
F 25	23 32 39	21°39'24	28°49	9°10	5°12	29°10	8°14	14°27	20° 6	7°28	3°51	0°52	0° 4	16°29	n.a.		
S 26	23 36 36	22°39'42	13°II 16	8°45	6°27	29°23	8°21	14°26	20° 7	7°27	3°50	0°41	0° 0	16°36	n.a.		
S 27	23 40 32	23°40'01	27°31	8°31	7°42	29°36	8°28	14°26	20° 7	7°26	3°49	0°29	29°II 57	16°42	n.a.		
M 28	23 44 29	24°40'23	11°E 29	8°D 28	8°58	29°48	8°35	14°26	20° 8	7°25	3°48	0°17	29°54	16°49	n.a.		
T 29	23 48 25	25°40'46	25° 5	8°37	10°13	0°II 0	8°42	14°D 26	20° 8	7°24	3°47	0° 5	29°51	16°55	n.a.		
W 30	23 52 22	26°41'12	8°II 17	8°II 56	11°II 28	0°II 10	8°49	14°E 26	20° 9	7°23	3°47	29°II 56	29°II 48	17°E 2	n.a.		

Delta T = 07h34m45s Julian Calendar 1 Sept. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1071 BCE  
 The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

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

Delta T = 07h34m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1071 BCE

NOVEMBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 58 32	29♁ 7°38	5♃22	22♁18	21♁47	29°R10	10♁59	15♃23	19°R52	6°R35	3°R13	26♁49	28♁ 6	20♃35	n.a.		
M 2	2 2 28	0♁ 8°48	17°12	23°52	23° 2	28♃54	11° 0	15°27	19♁50	6♃32	3♃12	26°50	28° 3	20°42	n.a.		
T 3	2 6 25	1° 9'58	29° 0	25°26	24°18	28°38	11° 1	15°30	19°49	6°32	3°10	26°R51	28° 0	20°48	n.a.		
W 4	2 10 21	2°11'09	10♁52	27° 0	25°33	28°21	11° 2	15°34	19°48	6°30	3° 9	26°50	27°56	20°55	n.a.		
T 5	2 14 18	3°12'20	22°53	28°34	26°49	28° 4	11° 2	15°38	19°46	6°28	3° 8	26°48	27°53	21° 2	n.a.		
F 6	2 18 14	4°13'31	5♃ 8	0♁ 8	28° 5	27°45	11° 3	15°41	19°45	6°26	3° 7	26°43	27°50	21° 8	n.a.		
S 7	2 22 11	5°14'43	17°41	1°43	29°20	27°26	11°R 3	15°45	19°43	6°25	3° 6	26°37	27°47	21°15	n.a.		
S 8	2 26 8	6°15'55	0♁34	3°17	0♁36	27° 7	11° 2	15°49	19°41	6°23	3° 5	26°29	27°44	21°22	n.a.		
M 9	2 30 4	7°17'08	13°50	4°51	1°52	26°47	11° 2	15°53	19°40	6°21	3° 3	26°20	27°41	21°28	n.a.		
T 10	2 34 1	8°18'21	27°27	6°26	3° 7	26°26	11° 2	15°58	19°38	6°20	3° 2	26°11	27°37	21°35	n.a.		
W11	2 37 57	9°19'35	11♃22	8° 0	4°23	26° 5	11° 1	16° 2	19°36	6°18	3° 1	26° 3	27°34	21°42	n.a.		
T 12	2 41 54	10°20'49	25°31	9°35	5°38	25°43	11° 0	16° 6	19°34	6°16	3° 0	25°58	27°31	21°48	n.a.		
F 13	2 45 50	11°22'04	9♁50	11°10	6°54	25°21	10°59	16°10	19°32	6°15	2°59	25°54	27°28	21°55	n.a.		
S 14	2 49 47	12°23'19	24°13	12°45	8°10	24°59	10°58	16°15	19°31	6°13	2°58	25°D53	27°25	22° 2	n.a.		
S 15	2 53 43	13°24'35	8♁36	14°20	9°25	24°36	10°56	16°19	19°29	6°11	2°57	25°54	27°21	22° 8	n.a.		
M16	2 57 40	14°25'51	22°54	15°56	10°41	24°13	10°54	16°24	19°27	6° 9	2°55	25°55	27°18	22°15	n.a.		
T 17	3 1 37	15°27'08	7♁ 6	17°31	11°56	23°49	10°53	16°29	19°25	6° 8	2°54	25°56	27°15	22°22	n.a.		
W18	3 5 33	16°28'25	21°10	19° 7	13°12	23°26	10°51	16°34	19°23	6° 6	2°53	25°R56	27°12	22°28	n.a.		
T 19	3 9 30	17°29'43	5♁ 4	20°43	14°27	23° 2	10°48	16°39	19°21	6° 4	2°52	25°55	27° 9	22°35	n.a.		
F 20	3 13 26	18°31'01	18°49	22°20	15°43	22°38	10°46	16°43	19°18	6° 3	2°51	25°52	27° 6	22°42	n.a.		
S 21	3 17 23	19°32'19	2♁23	23°57	16°59	22°14	10°43	16°48	19°16	6° 1	2°50	25°47	27° 2	22°48	n.a.		
S 22	3 21 19	20°33'38	15°46	25°34	18°14	21°50	10°40	16°54	19°14	5°59	2°49	25°41	26°59	22°55	n.a.		
M23	3 25 16	21°34'57	28°56	27°11	19°30	21°26	10°37	16°59	19°12	5°58	2°48	25°35	26°56	23° 2	n.a.		
T 24	3 29 12	22°36'16	11♁52	28°48	20°45	21° 2	10°34	17° 4	19°10	5°56	2°46	25°29	26°53	23° 8	n.a.		
W25	3 33 9	23°37'35	24°35	0♁26	22° 1	20°38	10°31	17° 9	19° 7	5°55	2°45	25°24	26°50	23°15	n.a.		
T 26	3 37 6	24°38'54	7♁ 3	2° 4	23°16	20°14	10°27	17°15	19° 5	5°53	2°44	25°21	26°47	23°22	n.a.		
F 27	3 41 2	25°40'13	19°18	3°42	24°32	19°51	10°23	17°20	19° 3	5°51	2°43	25°20	26°43	23°28	n.a.		
S 28	3 44 59	26°41'31	1♃22	5°21	25°47	19°28	10°19	17°26	19° 0	5°50	2°42	25°D20	26°40	23°35	n.a.		
S 29	3 48 55	27°42'49	13°16	6°59	27° 3	19° 5	10°15	17°31	18°58	5°48	2°41	25°21	26°37	23°42	n.a.		
M30	3 52 52	28♁44'07	25♃ 5	8♁38	28♁18	18♃42	10♁11	17♃37	18♁56	5♃47	2♃40	25♁23	26♁34	23♃48	n.a.		

Delta T = 07h34m42s Julian Calendar 1 Nov. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1071 BCE  
 The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 56 48	29♁45'24	6♁53	10♁17	29♁34	18°R20	10°R 6	17♃43	18°R53	5°R45	2°R39	25♁25	26♁31	23♃55	n.a.		
W 2	4 0 45	0♁46'40	18°44	11°56	0♁49	17♃59	10♁ 2	17°48	18♁51	5♃44	2♃38	25°26	26°27	24° 2	n.a.		
T 3	4 4 41	1°47'56	0♁44	13°34	2° 5	17°37	9°57	17°54	18°48	5°42	2°37	25°R27	26°24	24° 8	n.a.		
F 4	4 8 38	2°49'11	12°56	15°13	3°20	17°17	9°52	18° 0	18°46	5°41	2°36	25°26	26°21	24°15	n.a.		
S 5	4 12 35	3°50'25	25°26	16°51	4°35	16°57	9°47	18° 6	18°43	5°39	2°35	25°25	26°18	24°22	n.a.		
S 6	4 16 31	4°51'38	8♁18	18°29	5°51	16°37	9°41	18°12	18°41	5°38	2°34	25°22	26°15	24°28	n.a.		
M 7	4 20 28	5°52'51	21°35	20° 6	7° 6	16°18	9°36	18°18	18°38	5°36	2°33	25°19	26°12	24°35	n.a.		
T 8	4 24 24	6°54'02	5♃17	21°42	8°22	16° 0	9°30	18°24	18°36	5°35	2°32	25°17	26° 8	24°42	n.a.		
W 9	4 28 21	7°55'13	19°24	23°18	9°37	15°42	9°25	18°30	18°33	5°33	2°31	25°14	26° 5	24°48	n.a.		
T 10	4 32 17	8°56'24	3♁51	24°51	10°52	15°26	9°19	18°37	18°31	5°32	2°30	25°12	26° 2	24°55	n.a.		
F 11	4 36 14	9°57'33	18°34	26°24	12° 8	15° 9	9°13	18°43	18°28	5°31	2°30	25°D12	25°59	25° 2	n.a.		
S 12	4 40 10	10°58'42	3♁24	27°53	13°23	14°54	9° 7	18°49	18°26	5°29	2°29	25°12	25°56	25° 8	n.a.		
S 13	4 44 7	11°59'50	18°15	29°21	14°38	14°39	9° 0	18°56	18°23	5°28	2°28	25°12	25°53	25°15	n.a.		
M14	4 48 4	13° 0'58	2♁59	0♁45	15°54	14°25	8°54	19° 2	18°20	5°27	2°27	25°13	25°49	25°22	n.a.		
T 15	4 52 0	14° 2'05	17°31	2° 6	17° 9	14°12	8°47	19° 9	18°18	5°26	2°26	25°14	25°46	25°28	n.a.		
W16	4 55 57	15° 3'11	1♁46	3°22	18°24	14° 0	8°41	19°15	18°15	5°24	2°25	25°15	25°43	25°35	n.a.		
T 17	4 59 53	16° 4'17	15°43	4°33	19°39	13°48	8°34	19°22	18°13	5°23	2°24	25°R15	25°40	25°42	n.a.		
F 18	5 3 50	17° 5'21	29°22	5°39	20°55	13°37	8°27	19°28	18°10	5°22	2°24	25°15	25°37	25°48	n.a.		
S 19	5 7 46	18° 6'26	12♁42	6°38	22°10	13°27	8°20	19°35	18° 7	5°21	2°23	25°15	25°33	25°55	n.a.		
S 20	5 11 43	19° 7'29	25°45	7°29	23°25	13°18	8°13	19°42	18° 5	5°20	2°22	25°14	25°30	26° 2	n.a.		
M21	5 15 39	20° 8'31	8♁33	8°13	24°40	13° 9	8° 6	19°48	18° 2	5°18	2°21	25°13	25°27	26° 8	n.a.		
T 22	5 19 36	21° 9'33	21° 8	8°47	25°56	13° 2	7°58	19°55	17°59	5°17	2°21	25°12	25°24	26°15	n.a.		
W23	5 23 33	22°10'34	3♁31	9°11	27°11	12°55	7°51	20° 2	17°57	5°16	2°20	25°12	25°21	26°22	n.a.		
T 24	5 27 29	23°11'33	15°43	9°25	28°26	12°49	7°44	20° 9	17°54	5°15	2°19	25°12	25°18	26°28	n.a.		
F 25	5 31 26	24°12'31	27°47	9°R28	29°41	12°43	7°36	20°16	17°52	5°14	2°19	25°D12	25°14	26°35	n.a.		
S 26	5 35 22	25°13'28	9♁43	9°20	0♁56	12°39	7°28	20°23	17°49	5°13	2°18	25°R12	25°11	26°42	n.a.		
S 27	5 39 19	26°14'24	21°34	9° 0	2°12	12°35	7°21	20°30	17°46	5°12	2°17	25°12	25° 8	26°48	n.a.		
M28	5 43 15	27°15'18	3♁23	8°30	3°27	12°33	7°13	20°37	17°44	5°11	2°17	25°12	25° 5	26°55	n.a.		
T 29	5 47 12	28°16'11	15°12	7°50	4°42	12°31	7° 5	20°44	17°41	5°11	2°16	25°11	25° 2	27° 2	n.a.		
W30	5 51 8	29°17'02	27° 3	7° 0	5°57	12°29	6°58	20°51	17°39	5°10	2°16	25°11	24°59	27° 8	n.a.		
T 31	5 55 5	0♁17'52	9♁ 2	6♃ 2	7♃12	12°D29	6♁50	20♃58	17♁36	5♃ 9	2♃15	25♁10	24♁55	27♃15	n.a.		

Delta T = 07h34m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]