

SWISS EPHEMERIS for the year 771 BCE

JANUARY 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 8 57	3°40'01	12°11'12	19°47'32	15°37'07	2°35'58	28°17'53	18°48'50	19°33'32	1°41'04	11°08'08	2°04'46	1°11'27	15°18'35	n.a.								
T 2	6 12 54	4°40'49	26°05'59	21°06'16	16°22'22	2°46'28	28°57'28	18°54'18	19°35'19	1°06'11	11°05'07	2°11'45	1°12'24	15°42'15	n.a.								
W 3	6 16 50	5°41'35	11°03'37	22°42'17	17°37'20	2°58'29	29°01'18	18°58'19	19°38'19	1°07'11	11°05'24	2°41'19	1°21'15	15°49'15	n.a.								
T 4	6 20 47	6°42'20	26°00'24	24°18'18	18°52'30	3°10'29	29°04'19	19°02'19	19°42'19	1°09'11	11°04'23	2°36'18	1°18'15	15°55'15	n.a.								
F 5	6 24 43	7°43'04	10°02'25	25°54'20	20°07'32	3°23'29	29°08'19	19°06'19	19°45'19	1°10'11	11°02'23	2°31'19	1°14'16	16°02'16	n.a.								
S 6	6 28 40	8°43'46	23°39'27	23°32'21	22°22'30	3°37'29	29°11'19	19°10'19	19°49'19	1°12'11	11°01'20	2°25'19	1°11'16	16°08'16	n.a.								
S 7	6 32 37	9°44'27	6°17'50	29°10'22	22°37'30	3°51'29	29°13'19	19°14'19	19°52'19	1°13'11	11°00'20	2°20'19	1°08'16	16°15'16	n.a.								
M 8	6 36 33	10°45'06	19°37'03	0°35'23	23°52'40	4°05'29	29°16'19	19°18'19	19°55'19	1°15'10	10°58'20	2°16'19	1°05'16	16°22'16	n.a.								
T 9	6 40 30	11°45'44	2°02'25	2°30'25	25°07'40	4°20'29	29°19'19	19°23'19	19°59'19	1°16'10	10°57'20	2°13'19	1°02'16	16°28'16	n.a.								
W10	6 44 26	12°46'21	14°10'40	4°10'26	26°21'43	4°35'29	29°21'19	19°27'20	2°02'19	1°18'10	10°55'20	2°13'19	0°58'16	16°35'16	n.a.								
T11	6 48 23	13°46'56	26°06'05	5°52'27	27°36'45	4°51'29	29°23'19	19°32'20	2°06'19	1°20'10	10°54'20	2°14'19	0°55'16	16°42'16	n.a.								
F 12	6 52 19	14°47'30	7°11'55	7°35'28	28°51'05	5°07'29	29°25'19	19°36'20	2°09'19	1°21'10	10°52'20	2°15'19	0°52'16	16°48'16	n.a.								
S 13	6 56 16	15°48'03	19°42'09	9°18'00	0°06'52	5°24'29	29°27'19	19°41'20	2°13'19	1°23'10	10°51'20	2°17'19	0°49'16	16°55'16	n.a.								
S 14	7 0 12	16°48'34	1°47'32	11°03'12	1°21'05	5°41'29	29°29'19	19°46'20	2°16'19	1°25'10	10°49'20	2°17'19	0°46'17	17°02'17	n.a.								
M15	7 4 9	17°49'04	13°29'12	12°48'23	2°35'05	5°59'29	29°30'19	19°51'20	2°20'19	1°27'10	10°48'20	2°17'19	0°43'17	17°08'17	n.a.								
T16	7 8 6	18°49'32	25°36'14	3°50'06	6°17'29	6°17'29	29°31'19	19°56'20	2°23'19	1°28'10	10°47'20	2°14'19	0°39'17	17°15'17	n.a.								
W17	7 12 2	19°49'58	7°35'57	16°22'05	5°05'06	6°35'29	29°32'19	20°01'20	2°26'19	1°30'10	10°45'20	2°09'19	0°36'17	17°22'17	n.a.								
T18	7 15 59	20°50'23	20°31'18	18°10'06	6°19'05	6°54'29	29°33'19	20°06'20	2°30'19	1°32'10	10°44'20	2°02'19	0°33'17	17°28'17	n.a.								
F 19	7 19 55	21°50'45	3°00'21	19°59'07	7°34'14	7°14'29	29°34'19	20°12'20	2°33'19	1°34'10	10°42'20	1°53'19	0°30'17	17°35'17	n.a.								
S 20	7 23 52	22°51'06	16°25'21	21°49'08	8°49'07	7°33'29	29°34'19	20°17'20	2°37'19	1°36'10	10°41'20	1°44'19	0°27'17	17°42'17	n.a.								
S 21	7 27 48	23°51'25	29°42'23	23°40'10	10°03'07	7°53'29	29°35'19	20°22'20	2°40'19	1°37'10	10°40'20	1°34'19	0°24'17	17°48'17	n.a.								
M22	7 31 45	24°51'42	13°11'13	25°32'11	11°18'08	8°14'29	29°35'19	20°28'20	2°44'19	1°39'10	10°38'20	1°27'19	0°20'17	17°55'17	n.a.								
T23	7 35 41	25°51'56	26°50'27	27°25'12	12°33'08	8°34'29	29°34'19	20°33'20	2°47'19	1°41'10	10°37'20	1°21'19	0°17'18	18°02'18	n.a.								
W24	7 39 38	26°52'08	10°38'29	13°47'08	13°47'08	8°55'29	29°34'19	20°39'20	2°51'19	1°43'10	10°35'20	1°17'19	0°14'18	18°08'18	n.a.								
T25	7 43 35	27°52'18	24°35'10	15°02'09	15°02'09	9°17'29	29°34'19	20°45'20	2°54'19	1°45'10	10°34'20	1°16'19	0°11'18	18°15'18	n.a.								
F 26	7 47 31	28°52'26	8°40'03	3°07'16	16°16'09	9°38'29	29°33'19	20°50'20	2°58'19	1°47'10	10°33'20	1°16'19	0°08'18	18°21'18	n.a.								
S 27	7 51 28	29°52'32	22°52'05	5°02'17	17°31'10	10°00'29	29°32'19	20°56'20	2°51'19	1°49'10	10°31'20	1°17'19	0°04'18	18°28'18	n.a.								
S 28	7 55 24	0°05'23	7°11'09	6°58'18	18°45'10	10°23'29	29°31'19	21°02'20	2°51'19	1°51'10	10°30'20	1°17'19	0°01'18	18°35'18	n.a.								
M29	7 59 21	1°52'36	21°30'08	8°54'19	19°59'10	10°45'29	29°30'19	21°08'20	2°51'19	1°53'10	10°29'20	1°15'19	29°05'58	18°41'18	n.a.								
T30	8 3 17	2°52'35	5°05'10	10°50'21	21°14'11	11°08'29	29°28'19	21°14'20	2°51'19	1°55'10	10°27'20	1°11'19	29°55'18	18°48'18	n.a.								
W31	8 7 14	3°52'32	20°05'12	12°00'22	22°00'28	11°32'29	29°17'19	21°18'20	2°51'19	1°57'10	10°26'20	1°11'19	29°52'18	18°55'18	n.a.								

Delta T = 06h02m44s Julian Calendar 1 Jan. 771 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 772 BCE  
 The year -770 astronomical counting style corresponds to year 771 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 11 10	4°52'26	4°10'10	14°00'41	23°00'42	11°05'55	29°R25	21°18'26	21°18'18	1°59'11	10°R25	0°R55	29°04'49	19°11'01	n.a.								
F 2	8 15 7	5°52'18	17°59'17	16°36'24	24°57'12	12°19'29	29°17'23	21°33'21	21°21'21	2°01'10	10°05'23	0°11'44	29°45'19	19°08'19	n.a.								
S 3	8 19 4	6°52'09	1°17'29	18°29'26	26°11'12	12°43'29	29°21'21	21°39'21	21°25'21	2°03'10	10°22'03	0°33'29	29°42'19	19°15'19	n.a.								
S 4	8 23 0	7°51'57	14°38'20	20°22'27	27°25'13	13°07'29	29°19'21	21°45'21	21°28'21	2°05'10	10°21'02	0°23'29	29°39'19	19°21'19	n.a.								
M 5	8 26 57	8°51'43	27°25'22	22°12'28	28°39'13	13°32'29	29°16'21	21°52'21	21°32'21	2°08'10	10°20'03	0°14'29	29°36'19	19°28'19	n.a.								
T 6	8 30 53	9°51'28	9°05'24	24°00'29	29°53'13	13°57'29	29°13'21	21°58'21	21°35'21	2°10'10	10°18'07	0°07'29	29°33'19	19°35'19	n.a.								
W 7	8 34 50	10°51'10	22°02'25	25°46'11	14°22'29	14°22'29	29°10'21	22°05'21	21°38'21	2°12'10	10°17'03	0°03'29	29°30'19	19°41'19	n.a.								
T 8	8 38 46	11°50'51	3°11'59	27°28'21	14°47'29	14°47'29	29°07'21	22°11'21	21°42'21	2°14'10	10°16'02	0°02'29	29°26'19	19°48'19	n.a.								
F 9	8 42 43	12°50'30	15°49'29	29°07'33	15°13'29	15°13'29	29°04'21	22°18'21	21°45'21	2°16'10	10°15'01	0°01'29	29°23'19	19°55'19	n.a.								
S 10	8 46 39	13°50'07	27°37'00	0°42'49	15°38'29	15°38'29	29°01'21	22°24'21	21°48'21	2°18'10	10°14'02	0°02'29	29°20'19	20°01'19	n.a.								
S 11	8 50 36	14°49'42	9°47'28	2°12'06	16°03'29	16°03'29	28°57'21	22°31'21	21°51'21	2°20'10	10°12'03	0°01'29	29°17'19	20°08'19	n.a.								
M12	8 54 33	15°49'16	21°28'33	3°37'16	16°31'29	16°31'29	28°53'21	22°38'21	21°55'21	2°23'10	10°11'03	29°05'59	29°14'19	20°14'19	n.a.								
T13	8 58 29	16°48'47	3°34'11	4°56'08	17°17'16	17°17'16	28°49'21	22°45'21	21°58'21	2°25'10	10°10'03	29°55'29	29°10'19	20°21'19	n.a.								
W14	9 2 26	17°48'16	16°11'06	6°10'09	17°24'17	17°24'17	28°45'21	22°52'21	22°01'21	2°27'10	10°09'03	29°48'29	29°07'19	20°28'19	n.a.								
T15	9 6 22	18°47'44	29°00'07	7°17'10	10°59'17	10°59'17	28°41'21	22°59'21	22°04'21	2°29'10	10°08'03	29°38'29	29°04'19	20°34'19	n.a.								
F 16	9 10 19	19°47'09	12°00'09	8°17'12	12°13'18	12°13'18	28°37'21	23°05'21	22°07'21	2°31'10	10°07'03	29°26'29	29°01'19	20°41'19	n.a.								
S 17	9 14 15	20°46'32	25°36'09	9°11'13	13°26'18	13°26'18	28°32'21	23°12'21	22°11'21	2°34'10	10°06'03	29°14'29	28°58'19	20°48'19	n.a.								
S 18	9 18 12	21°45'53	9°18'09	9°57'14	14°40'19	14°40'19	28°27'21	23°20'21	22°14'21	2°36'10	10°05'03	29°01'29	28°55'19	20°54'19	n.a.								
M19	9 22 8	22°45'12	23°13'10	10°36'15	15°54'19	15°54'19	28°22'21	23°27'21	22°17'21	2°38'10	10°04'03	28°50'29	28°51'19	21°01'19	n.a.								
T20	9 26 5	23°44'28	7°16'11	17°08'20	17°08'20	17°08'20	28°17'21	23°34'21	22°20'21	2°40'10	10°03'03	28°42'29	28°48'19	21°08'19	n.a.								
W21	9 30 2	24°43'42	21°23'11	11°31'18	18°21'20	18°21'20	28°12'21	23°41'21	22°23'21	2°43'10	10°02'03	28°36'29	28°45'19	21°14'19	n.a.								
T22	9 33 58	25°42'54	5°03'11	11°48'19	19°35'21	19°35'21	28°07'21	23°48'21	22°26'21	2°45'10	10°01'03	28°34'29	28°42'19	21°21'19	n.a.								
F 23	9 37 55	26°42'03	19°39'11	11°56'20	20°48'21	20°48'21	28°01'21	23°55'21	22°29'21	2°47'10	10°00'03	28°33'29	28°39'19	21°28'19	n.a.								
S 24	9 41 51	27°41'09	3°11'45	11°R58	22°02'22	22°02'22	27°56'21	24°03'21	22°32'21	2°49'10	9°59'03	28°33'29	28°36'19	21°34'19	n.a.								
S 25	9 45 48	28°40'14	17°48'11	11°52'23	23°15'22	23°15'22	27°50'21	24°10'21	22°35'21	2°52'10	9°58'03	28°32'29	28°32'19	21°41'19	n.a.								
M26	9 49 44	29°39'15	1°05'47	11°39'24	24°28'22	24°28'22	27°44'21	24°17'21	22°38'21	2°54'10	9°57'03	28°30'29	28°29'19	21°48'19	n.a.								
T27	9 53 41	0°38'15	15°42'11	12°00'25	25°42'23	25°42'23	27°38'21	24°25'21	22°41'21	2°56'10	9°56'03	28°25'29	28°26'19	21°54'19	n.a.								
W28	9 57 37	1°37'12	29°03'11	10°05'26	26°05'23	26°05'23	27°17'21	24°32'21	22°44'21	2°58'10	9°55'03	28°17'29	28°23'19	22°11'19	n.a.								

Delta T = 06h02m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris,

SWISS EPHEMERIS for the year 771 BCE

MARCH 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 1 34	23°36'06	13°01'10	10°R24	28°K 8	24°S25	27°R26	24°K40	22°S46	3°K 1	9°R55	28°R 6	28°S20	22°M 7	n.a.								
F 2	10 5 31	3°34'59	26°37	9°K49	29°21	24°55	27°M19	24°47	22°49	3° 3	9°S54	27°S54	28°16	22°14	n.a.								
S 3	10 9 27	4°33'49	9°M49	9°10	0°Y35	25°24	27°13	24°54	22°52	3° 5	9°53	27°41	28°13	22°21	n.a.								
S 4	10 13 24	5°32'37	22°45	8°27	1°48	25°54	27° 6	25° 2	22°55	3° 8	9°53	27°29	28°10	22°27	n.a.								
M 5	10 17 20	6°31'23	5°S23	7°43	3° 1	26°24	27° 0	25°10	22°58	3°10	9°52	27°18	28° 7	22°34	n.a.								
T 6	10 21 17	7°30'07	17°45	6°57	4°14	26°54	26°53	25°17	23° 0	3°12	9°51	27°10	28° 4	22°41	n.a.								
W 7	10 25 13	8°28'49	29°53	6°10	5°27	27°24	26°46	25°25	23° 3	3°14	9°51	27° 5	28° 1	22°47	n.a.								
T 8	10 29 10	9°27'29	11°M49	5°24	6°40	27°54	26°39	25°32	23° 6	3°17	9°50	27° 2	27°57	22°54	n.a.								
F 9	10 33 6	10°26'08	23°39	4°39	7°52	28°25	26°32	25°40	23° 8	3°19	9°49	27°D 1	27°54	23° 1	n.a.								
S 10	10 37 3	11°24'44	5°K27	3°57	9° 5	28°55	26°25	25°48	23°11	3°21	9°49	27°R 1	27°51	23° 7	n.a.								
S 11	10 41 0	12°23'19	17°19	3°17	10°18	29°26	26°18	25°55	23°13	3°23	9°48	27° 1	27°48	23°14	n.a.								
M12	10 44 56	13°21'52	29°20	2°40	11°31	29°56	26°11	26° 3	23°16	3°26	9°48	27° 0	27°45	23°21	n.a.								
T 13	10 48 53	14°20'24	11°S35	2° 7	12°43	0°M27	26° 3	26°11	23°18	3°28	9°47	26°57	27°42	23°27	n.a.								
W14	10 52 49	15°18'53	24° 9	1°39	13°56	0°S8	25°56	26°18	23°21	3°30	9°47	26°51	27°38	23°34	n.a.								
T 15	10 56 46	16°17'21	7°S 6	1°15	15° 8	1°29	25°49	26°26	23°23	3°32	9°46	26°43	27°35	23°41	n.a.								
F 16	11 0 42	17°15'47	20°26	0°56	16°21	2° 0	25°41	26°34	23°26	3°34	9°46	26°33	27°32	23°47	n.a.								
S 17	11 4 39	18°14'11	4°K 9	0°41	17°33	2°32	25°34	26°42	23°28	3°37	9°46	26°23	27°29	23°54	n.a.								
S 18	11 8 35	19°12'33	18°13	0°32	18°46	3° 3	25°26	26°49	23°30	3°39	9°45	26°12	27°26	24° 0	n.a.								
M19	11 12 32	20°10'53	2°Y32	0°D28	19°58	3°35	25°18	26°57	23°32	3°41	9°45	26° 2	27°22	24° 7	n.a.								
T 20	11 16 29	21° 9'11	17° 1	0°29	21°10	4° 6	25°11	27° 5	23°35	3°43	9°45	25°55	27°19	24°14	n.a.								
W21	11 20 25	22° 7'28	1°S33	0°35	22°23	4°38	25° 3	27°13	23°37	3°45	9°44	25°50	27°16	24°20	n.a.								
T 22	11 24 22	23° 5'42	16° 2	0°46	23°35	5°10	24°56	27°21	23°39	3°48	9°44	25°48	27°13	24°27	n.a.								
F 23	11 28 18	24° 3'54	0°M25	1° 1	24°47	5°42	24°48	27°28	23°41	3°50	9°44	25°D48	27°10	24°34	n.a.								
S 24	11 32 15	25° 2'04	14°38	1°22	25°59	6°14	24°40	27°36	23°43	3°52	9°44	25°48	27° 7	24°40	n.a.								
S 25	11 36 11	26° 0'11	28°40	1°46	27°11	6°46	24°33	27°44	23°45	3°54	9°44	25°R49	27° 3	24°47	n.a.								
M26	11 40 8	26°58'17	12°S31	2°15	28°23	7°18	24°25	27°52	23°47	3°56	9°43	25°47	27° 0	24°54	n.a.								
T 27	11 44 4	27°56'21	26°10	2°48	29°35	7°50	24°17	28° 0	23°49	3°58	9°43	25°44	26°57	25° 0	n.a.								
W28	11 48 1	28°54'22	9°M37	3°25	0°S46	8°23	24°10	28° 8	23°51	4° 0	9°43	25°39	26°54	25° 7	n.a.								
T 29	11 51 58	29°52'21	22°53	4° 6	1°58	8°55	24° 2	28°15	23°53	4° 3	9°43	25°31	26°51	25°14	n.a.								
F 30	11 55 54	0°Y50'19	5°M56	4°51	3°10	9°28	23°54	28°23	23°55	4° 5	9°D43	25°22	26°47	25°20	n.a.								
S 31	11 59 51	1°Y48'14	18°M47	5°K39	4°S21	10°M 0	23°M47	28°K31	23°S57	4°K 7	9°S43	25°S12	26°S44	25°M27	n.a.								

Delta T = 06h02m41s Julian Calendar 1 March 771 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 771 BCE

The year -770 astronomical counting style corresponds to year 771 B.C.E historical counting style.

APRIL 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 3 47	2°Y46'08	1°S24	6°K30	5°S33	10°M33	23°R39	28°K39	23°S58	4°K 9	9°S43	25°R 3	26°S41	25°M33	n.a.								
M 2	12 7 44	3°44'00	13°48	7°25	6°44	11° 6	23°M32	28°47	24° 0	4°11	9°43	24°S56	26°38	25°40	n.a.								
T 3	12 11 40	4°41'51	26° 0	8°22	7°56	11°39	23°25	28°54	24° 2	4°13	9°43	24°50	26°35	25°47	n.a.								
W 4	12 15 37	5°39'40	8°M 1	9°23	9° 7	12°12	23°17	29° 2	24° 3	4°15	9°43	24°46	26°32	25°53	n.a.								
T 5	12 19 33	6°37'27	19°55	10°27	10°18	12°45	23°10	29°10	24° 5	4°17	9°44	24°D44	26°28	26° 0	n.a.								
F 6	12 23 30	7°35'14	1°K43	11°34	11°29	13°18	23° 3	29°18	24° 6	4°19	9°44	24°45	26°25	26° 7	n.a.								
S 7	12 27 26	8°32'59	13°31	12°43	12°40	13°51	22°55	29°26	24° 8	4°21	9°44	24°46	26°22	26°13	n.a.								
S 8	12 31 23	9°30'42	25°23	13°55	13°52	14°24	22°48	29°33	24° 9	4°23	9°44	24°47	26°19	26°20	n.a.								
M 9	12 35 20	10°28'25	7°S23	15° 9	15° 2	14°58	22°41	29°41	24°11	4°25	9°44	24°R48	26°16	26°27	n.a.								
T 10	12 39 16	11°26'06	19°38	16°26	16°13	15°31	22°34	29°49	24°12	4°26	9°45	24°48	26°13	26°33	n.a.								
W11	12 43 13	12°23'46	2°S12	17°46	17°24	16° 5	22°27	29°56	24°13	4°28	9°45	24°46	26° 9	26°40	n.a.								
T 12	12 47 9	13°21'25	15° 9	19° 8	18°35	16°38	22°21	0°Y 4	24°15	4°30	9°45	24°42	26° 6	26°47	n.a.								
F 13	12 51 6	14°19'02	28°31	20°32	19°46	17°12	22°14	0°12	24°16	4°32	9°46	24°37	26° 3	26°53	n.a.								
S 14	12 55 2	15°16'39	12°K21	21°59	20°56	17°46	22° 7	0°20	24°17	4°34	9°46	24°31	26° 0	27° 0	n.a.								
S 15	12 58 59	16°14'14	26°35	23°28	22° 7	18°19	22° 1	0°27	24°18	4°36	9°47	24°25	25°57	27° 7	n.a.								
M16	13 2 55	17°11'48	11°Y 9	25° 0	23°17	18°53	21°55	0°35	24°19	4°37	9°47	24°20	25°53	27°13	n.a.								
T 17	13 6 52	18° 9'20	25°57	26°33	24°27	19°27	21°48	0°42	24°20	4°39	9°47	24°16	25°50	27°20	n.a.								
W18	13 10 49	19° 6'52	10°S51	28° 9	25°38	20° 1	21°42	0°50	24°21	4°41	9°48	24°14	25°47	27°26	n.a.								
T 19	13 14 45	20° 4'22	25°44	29°47	26°48	20°35	21°36	0°58	24°22	4°43	9°48	24°D13	25°44	27°33	n.a.								
F 20	13 18 42	21° 1'51	10°M27	1°Y28	27°58	21° 9	21°30	1° 5	24°23	4°44	9°49	24°14	25°41	27°40	n.a.								
S 21	13 22 38	21°59'18	24°57	3°10	29° 8	21°43	21°25	1°13	24°24	4°46	9°50	24°15	25°38	27°46	n.a.								
S 22	13 26 35	22°56'44	9°S 9	4°55	0°M18	22°18	21°19	1°20	24°24	4°48	9°50	24°16	25°34	27°53	n.a.								
M23	13 30 31	23°54'09	23° 2	6°43	1°28	22°52	21°13	1°28	24°25	4°49	9°51	24°R17	25°31	28° 0	n.a.								
T 24	13 34 28	24°51'32	6°S36	8°32	2°37	23°26	21° 8	1°35	24°26	4°51	9°52	24°16	25°28	28° 6	n.a.								
W25	13 38 24	25°48'54	19°52	10°24	3°47	24° 1	21° 3	1°42	24°27	4°53	9°52	24°15	25°25	28°13	n.a.								
T 26	13 42 21	26°46'14	2°M52	12°18	4°56	24°35	20°58	1°50	24°27	4°54	9°53	24°12	25°22	28°20	n.a.								
F 27	13 46 18	27°43'33	15°37	14°13	6° 6	25°10	20°53	1°57	24°28	4°56	9°54	24° 8	25°19	28°26	n.a.								
S 28	13 50 14	28°40'51	28° 9	16°12	7°15	25°45	20°48	2° 4	24°28	4°57	9°54	24° 4	25°15	28°33	n.a.								
S 29	13 54 11	29°38'08	10°S29	18°12	8°24	26°19	20°43	2°12	24°29	4°59	9°55	24° 0	25°12	28°40	n.a.								
M30	13 58 7	0°S35'24	22°S38	20°Y14	9°M34	26°M54	20°M39	2°Y19	24°S29	5°K 0	9°S56	23°S57	25°S 9	28°M46	n.a.								

Delta T = 06h02m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 771 BCE

MAY 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 2 4	18°32'39	4♈39	22♀18	10♁43	27♂29	20°R35	2♀26	24♃29	5♄2	9♅57	23°R54	25♆6	28♇53	n.a.								
W 2	14 6 0	2°29'53	16°34	24°23	11°51	28°4	20♈30	2°33	24°30	5°3	9°58	23♉53	25°3	28°59	n.a.								
T 3	14 9 57	3°27'06	28°23	26°30	13°0	28°38	20°26	2°40	24°30	5°4	9°59	23°D53	24°59	29°6	n.a.								
F 4	14 13 53	4°24'19	10♁10	28°39	14°9	29°13	20°23	2°47	24°30	5°6	9°59	23°54	24°56	29°13	n.a.								
S 5	14 17 50	5°21'31	21°59	0♃48	15°17	29°48	20°19	2°54	24°30	5°7	10°0	23°55	24°53	29°19	n.a.								
S 6	14 21 47	6°18'43	3♃52	2°59	16°26	0♅23	20°15	3°1	24°30	5°9	10°1	23°56	24°50	29°26	n.a.								
M 7	14 25 43	7°15'54	15°54	5°10	17°34	0°59	20°12	3°8	24°30	5°10	10°2	23°58	24°47	29°33	n.a.								
T 8	14 29 40	8°13'05	28°9	7°21	18°42	1°34	20°9	3°15	24°R30	5°11	10°3	23°59	24°44	29°39	n.a.								
W 9	14 33 36	9°10'16	10♁41	9°33	19°50	2°9	20°6	3°22	24°30	5°12	10°4	23°R59	24°40	29°46	n.a.								
T 10	14 37 33	10°7'26	23°35	11°44	20°58	2°44	20°3	3°29	24°30	5°13	10°5	23°59	24°37	29°53	n.a.								
F 11	14 41 29	11°4'36	6♁53	13°56	22°6	3°20	20°0	3°36	24°30	5°15	10°7	23°58	24°34	29°59	n.a.								
S 12	14 45 26	12°1'45	20°39	16°6	23°14	3°55	19°58	3°43	24°30	5°16	10°8	23°56	24°31	0♁6	n.a.								
S 13	14 49 22	12°58'55	4♀50	18°15	24°21	4°30	19°55	3°49	24°30	5°17	10°9	23°55	24°28	0°13	n.a.								
M14	14 53 19	13°56'04	19°26	20°24	25°29	5°6	19°53	3°56	24°29	5°18	10°10	23°54	24°24	0°19	n.a.								
T 15	14 57 16	14°53'12	4♃21	22°31	26°36	5°41	19°51	4°3	24°29	5°19	10°11	23°53	24°21	0°26	n.a.								
W16	15 1 12	15°50'21	19°27	24°36	27°43	6°17	19°50	4°9	24°29	5°20	10°12	23°D53	24°18	0°33	n.a.								
T 17	15 5 9	16°47'29	4♁35	26°40	28°50	6°53	19°48	4°16	24°28	5°21	10°13	23°53	24°15	0°39	n.a.								
F 18	15 9 5	17°44'37	19°37	28°42	29°57	7°28	19°47	4°22	24°28	5°22	10°15	23°53	24°12	0°46	n.a.								
S 19	15 13 2	18°41'44	4♅24	0♁43	1♃4	8°4	19°45	4°28	24°27	5°23	10°16	23°54	24°9	0°52	n.a.								
S 20	15 16 58	19°38'51	18°50	2°41	2°10	8°40	19°44	4°35	24°27	5°24	10°17	23°54	24°5	0°59	n.a.								
M21	15 20 55	20°35'58	2♁53	4°37	3°17	9°16	19°43	4°41	24°26	5°25	10°19	23°54	24°2	1°6	n.a.								
T 22	15 24 51	21°33'03	16°31	6°32	4°23	9°52	19°43	4°47	24°25	5°26	10°20	23°R54	23°59	1°12	n.a.								
W23	15 28 48	22°30'09	29°46	8°24	5°29	10°28	19°42	4°53	24°25	5°26	10°21	23°54	23°56	1°19	n.a.								
T 24	15 32 45	23°27'14	12♈39	10°14	6°35	11°4	19°42	4°59	24°24	5°27	10°23	23°D54	23°53	1°26	n.a.								
F 25	15 36 41	24°24'18	25°14	12°2	7°41	11°40	19°D42	5°6	24°23	5°28	10°24	23°54	23°50	1°32	n.a.								
S 26	15 40 38	25°21'23	7♁33	13°48	8°46	12°16	19°42	5°11	24°22	5°29	10°25	23°54	23°46	1°39	n.a.								
S 27	15 44 34	26°18'27	19°41	15°31	9°51	12°52	19°42	5°17	24°21	5°29	10°27	23°55	23°43	1°46	n.a.								
M28	15 48 31	27°15'31	1♈40	17°13	10°57	13°28	19°42	5°23	24°20	5°30	10°28	23°55	23°40	1°52	n.a.								
T 29	15 52 27	28°12'34	13°32	18°52	12°2	14°5	19°43	5°29	24°19	5°31	10°30	23°55	23°37	1°59	n.a.								
W30	15 56 24	29°9'38	25°21	20°29	13°6	14°41	19°44	5°35	24°18	5°31	10°31	23°R55	23°34	2°6	n.a.								
T 31	16 0 20	0♁6'43	7♁9	22♁4	14♅11	15♅17	19♈45	5♀40	24♃17	5♄32	10♅32	23♉55	23♊30	2♋12	n.a.								

Delta T = 06h02m38s Julian Calendar 1 May 771 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 771 BCE

The year -770 astronomical counting style corresponds to year 771 B.C.E historical counting style.

JUNE 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 4 17	1♁3'47	18♁58	23♁37	15♅15	15♅54	19♈46	5♀46	24°R16	5♄32	10♅34	23°R55	23♃27	2♄19	n.a.								
S 2	16 8 14	2°0'51	0♃50	25°8	16°19	16°30	19°47	5°52	24♃15	5°33	10°35	23♉54	23°24	2°26	n.a.								
S 3	16 12 10	2°57'56	12°48	26°36	17°23	17°7	19°48	5°57	24°14	5°33	10°37	23°53	23°21	2°32	n.a.								
M 4	16 16 7	3°55'02	24°55	28°2	18°27	17°43	19°50	6°2	24°13	5°34	10°39	23°51	23°18	2°39	n.a.								
T 5	16 20 3	4°52'08	7♁14	29°26	19°30	18°20	19°52	6°8	24°11	5°34	10°40	23°50	23°15	2°45	n.a.								
W 6	16 24 0	5°49'14	19°48	0♅48	20°33	18°57	19°54	6°13	24°10	5°35	10°42	23°49	23°11	2°52	n.a.								
T 7	16 27 56	6°46'21	2♁40	2°7	21°36	19°33	19°56	6°18	24°9	5°35	10°43	23°D49	23°8	2°59	n.a.								
F 8	16 31 53	7°43'29	15°53	3°24	22°39	20°10	19°58	6°23	24°7	5°35	10°45	23°49	23°5	3°5	n.a.								
S 9	16 35 49	8°40'37	29°30	4°39	23°41	20°47	20°1	6°28	24°6	5°36	10°46	23°49	23°2	3°12	n.a.								
S 10	16 39 46	9°37'46	13♀32	5°51	24°43	21°24	20°4	6°33	24°4	5°36	10°48	23°50	22°59	3°19	n.a.								
M11	16 43 43	10°34'56	27°58	7°0	25°45	22°1	20°6	6°38	24°3	5°36	10°50	23°51	22°56	3°25	n.a.								
T 12	16 47 39	11°32'07	12♃46	8°7	26°46	22°37	20°9	6°43	24°1	5°36	10°51	23°52	22°52	3°32	n.a.								
W13	16 51 36	12°29'18	27°48	9°11	27°48	23°14	20°13	6°47	24°0	5°36	10°53	23°R53	22°49	3°39	n.a.								
T 14	16 55 32	13°26'30	12♁59	10°13	28°49	23°52	20°16	6°52	23°58	5°36	10°55	23°52	22°46	3°45	n.a.								
F 15	16 59 29	14°23'43	28°7	11°11	29°49	24°29	20°19	6°57	23°57	5°37	10°56	23°50	22°43	3°52	n.a.								
S 16	17 3 25	15°20'57	13♅4	12°7	0♁50	25°6	20°23	7°1	23°55	5°37	10°58	23°48	22°40	3°59	n.a.								
S 17	17 7 22	16°18'11	27°42	12°59	1°50	25°43	20°27	7°5	23°53	5°R37	11°0	23°45	22°36	4°5	n.a.								
M18	17 11 18	17°15'25	11♁56	13°48	2°49	26°20	20°31	7°10	23°51	5°37	11°2	23°42	22°33	4°12	n.a.								
T 19	17 15 15	18°12'40	25°42	14°33	3°48	26°58	20°35	7°14	23°50	5°37	11°3	23°39	22°30	4°19	n.a.								
W20	17 19 12	19°9'56	9♈0	15°15	4°47	27°35	20°40	7°18	23°48	5°36	11°5	23°38	22°27	4°25	n.a.								
T 21	17 23 8	20°7'11	21°54	15°53	5°46	28°12	20°44	7°22	23°46	5°36	11°7	23°D38	22°24	4°32	n.a.								
F 22	17 27 5	21°4'28	4♁25	16°27	6°44	28°50	20°49	7°26	23°44	5°36	11°9	23°38	22°21	4°38	n.a.								
S 23	17 31 1	22°1'45	16°39	16°58	7°42	29°27	20°54	7°30	23°42	5°36	11°10	23°40	22°17	4°45	n.a.								
S 24	17 34 58	22°59'03	28°41	17°23	8°39	0♁5	20°59	7°34	23°40	5°36	11°12	23°41	22°14	4°52	n.a.								
M25	17 38 54	23°56'21	10♈34	17°45	9°36	0°42	21°4	7°37	23°38	5°36	11°14	23°43	22°11	4°58	n.a.								
T 26	17 42 51	24°53'40	22°22	18°2	10°32	1°20	21°9	7°41	23°36	5°35	11°16	23°R44	22°8	5°5	n.a.								
W27	17 46 47	25°51'01	4♁9	18°14	11°28	1°58	21°14	7°44	23°34	5°35	11°18	23°43	22°5	5°12	n.a.								
T 28	17 50 44	26°48'22	15°58	18°21	12°24	2°35	21°20	7°48	23°32	5°35	11°19	23°41	22°2	5°18	n.a.								
F 29	17 54 41	27°45'44	27°52	18°R23	13°18	3°13	21°26	7°51	23°30	5°34	11°21	23°37	21°58	5°25	n.a.								
S 30	17 58 37	28♁43'08	9♃52																				

SWISS EPHEMERIS for the year 771 BCE

JULY 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 2 34	29Π40'32	22Ξ 1	18°R11	15Ω 7	4Ω29	21Π38	7Υ57	23°R26	5°R33	11Ξ25	23°R26	21Ξ52	5♂38	n.a.									
M 2	18 6 30	0Ξ37'58	4♁18	17Ξ57	16° 0	5° 7	21°44	8° 0	23Ξ24	5♂33	11°27	23Ξ20	21°49	5°45	n.a.									
T 3	18 10 27	1°35'25	16°47	17°38	16°53	5°45	21°50	8° 3	23°22	5°32	11°29	23°14	21°46	5°52	n.a.									
W 4	18 14 23	2°32'53	29°29	17°14	17°45	6°23	21°57	8° 6	23°20	5°32	11°30	23° 8	21°42	5°58	n.a.									
T 5	18 18 20	3°30'23	12♂25	16°45	18°36	7° 1	22° 3	8° 9	23°17	5°31	11°32	23° 5	21°39	6° 5	n.a.									
F 6	18 22 17	4°27'55	25°38	16°11	19°27	7°39	22°10	8°12	23°15	5°31	11°34	23° 3	21°36	6°12	n.a.									
S 7	18 26 13	5°25'28	9Υ10	15°33	20°17	8°17	22°17	8°14	23°13	5°30	11°36	23°D 2	21°33	6°18	n.a.									
S 8	18 30 10	6°23'02	23° 1	14°51	21° 7	8°55	22°24	8°17	23°11	5°30	11°38	23° 3	21°30	6°25	n.a.									
M 9	18 34 6	7°20'39	7Ξ13	14° 6	21°56	9°33	22°31	8°19	23° 8	5°29	11°40	23° 5	21°27	6°32	n.a.									
T 10	18 38 3	8°18'17	21°44	13°18	22°44	10°12	22°38	8°21	23° 6	5°28	11°42	23°R 5	21°23	6°38	n.a.									
W11	18 41 59	9°15'57	6Π31	12°28	23°31	10°50	22°46	8°23	23° 4	5°27	11°43	23° 5	21°20	6°45	n.a.									
T 12	18 45 56	10°13'38	21°29	11°38	24°18	11°28	22°53	8°25	23° 1	5°27	11°45	23° 2	21°17	6°52	n.a.									
F 13	18 49 52	11°11'21	6Ξ29	10°47	25° 3	12° 7	23° 1	8°27	22°59	5°26	11°47	22°57	21°14	6°58	n.a.									
S 14	18 53 49	12° 9'06	21°23	9°58	25°48	12°45	23° 9	8°29	22°57	5°25	11°49	22°51	21°11	7° 5	n.a.									
S 15	18 57 46	13° 6'52	6Ω 2	9°11	26°32	13°24	23°17	8°31	22°54	5°24	11°51	22°43	21° 8	7°11	n.a.									
M16	19 1 42	14° 4'39	20°19	8°27	27°15	14° 2	23°25	8°32	22°52	5°23	11°53	22°35	21° 4	7°18	n.a.									
T 17	19 5 39	15° 2'28	4Π10	7°46	27°57	14°41	23°33	8°34	22°50	5°22	11°55	22°28	21° 1	7°25	n.a.									
W18	19 9 35	16° 0'18	17°33	7°11	28°39	15°20	23°41	8°35	22°47	5°21	11°56	22°23	20°58	7°31	n.a.									
T 19	19 13 32	16°58'09	0Ξ29	6°41	29°19	15°59	23°50	8°36	22°45	5°20	11°58	22°19	20°55	7°38	n.a.									
F 20	19 17 28	17°56'02	13° 2	6°18	29°58	16°37	23°58	8°38	22°43	5°19	12° 0	22°D18	20°52	7°45	n.a.									
S 21	19 21 25	18°53'56	25°16	6° 2	0Π35	17°16	24° 7	8°39	22°40	5°18	12° 2	22°18	20°48	7°51	n.a.									
S 22	19 25 21	19°51'51	7Π15	5°53	1°12	17°55	24°15	8°40	22°38	5°17	12° 4	22°18	20°45	7°58	n.a.									
M23	19 29 18	20°49'48	19° 7	5°D51	1°47	18°34	24°24	8°40	22°35	5°16	12° 6	22°R19	20°42	8° 5	n.a.									
T 24	19 33 15	21°47'47	0♂54	5°58	2°21	19°13	24°33	8°41	22°33	5°15	12° 8	22°19	20°39	8°11	n.a.									
W25	19 37 11	22°45'47	12°42	6°13	2°54	19°52	24°42	8°42	22°31	5°14	12° 9	22°17	20°36	8°18	n.a.									
T 26	19 41 8	23°43'49	24°35	6°36	3°26	20°31	24°52	8°42	22°28	5°13	12°11	22°12	20°33	8°25	n.a.									
F 27	19 45 4	24°41'52	6Ξ36	7° 8	3°56	21°10	25° 1	8°43	22°26	5°12	12°13	22° 5	20°29	8°31	n.a.									
S 28	19 49 1	25°39'57	18°47	7°47	4°24	21°50	25°10	8°43	22°23	5°11	12°15	21°56	20°26	8°38	n.a.									
S 29	19 52 57	26°38'04	1♁ 9	8°34	4°51	22°29	25°20	8°43	22°21	5° 9	12°17	21°45	20°23	8°45	n.a.									
M30	19 56 54	27°36'13	13°43	9°29	5°16	23° 8	25°29	8°R43	22°19	5° 8	12°19	21°33	20°20	8°51	n.a.									
T 31	20 0 50	28Ξ34'24	26♁29	10Ξ30	5Π40	23Ω47	25Π39	8Υ43	22Ξ16	5♂ 7	12Ξ20	21Ξ22	20Ξ17	8♂58	n.a.									

Delta T = 06h02m36s Julian Calendar 1 July 771 BCE == Greg. Calendar 23 June 771 BCE  
 The year -770 astronomical counting style corresponds to year 771 B.C.E historical counting style.

AUGUST 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	20 4 47	29Ξ32'36	9♂27	11Ξ39	6Π 2	24Ω27	25Π49	8°R43	22°R14	5°R 6	12Ξ22	21°R12	20Ξ14	9♂ 5	n.a.									
T 2	20 8 44	0Ω30'51	22°37	12°54	6°22	25° 6	25°59	8Υ43	22Ξ12	5♂ 4	12°24	21Ξ 4	20°10	9°11	n.a.									
F 3	20 12 40	1°29'08	5Υ58	14°14	6°41	25°46	26° 9	8°43	22° 9	5° 3	12°26	20°59	20° 7	9°18	n.a.									
S 4	20 16 37	2°27'27	19°32	15°41	6°57	26°25	26°19	8°42	22° 7	5° 2	12°28	20°57	20° 4	9°25	n.a.									
S 5	20 20 33	3°25'48	3Ξ20	17°11	7°12	27° 5	26°29	8°42	22° 5	5° 0	12°29	20°D56	20° 1	9°31	n.a.									
M 6	20 24 30	4°24'12	17°21	18°47	7°24	27°44	26°39	8°41	22° 2	4°59	12°31	20°R56	19°58	9°38	n.a.									
T 7	20 28 26	5°22'38	1Π36	20°26	7°35	28°24	26°50	8°40	22° 0	4°58	12°33	20°56	19°54	9°44	n.a.									
W 8	20 32 23	6°21'06	16° 2	22° 8	7°43	29° 4	27° 0	8°39	21°58	4°56	12°35	20°54	19°51	9°51	n.a.									
T 9	20 36 19	7°19'37	0Ξ38	23°52	7°49	29°44	27°11	8°38	21°55	4°55	12°36	20°50	19°48	9°58	n.a.									
F 10	20 40 16	8°18'10	15°17	25°39	7°53	0Π24	27°22	8°37	21°53	4°53	12°38	20°42	19°45	10° 4	n.a.									
S 11	20 44 13	9°16'45	29°54	27°28	7°R55	1° 4	27°32	8°36	21°51	4°52	12°40	20°33	19°42	10°11	n.a.									
S 12	20 48 9	10°15'22	14Ω20	29°18	7°54	1°44	27°43	8°35	21°49	4°50	12°42	20°21	19°39	10°18	n.a.									
M13	20 52 6	11°14'01	28°28	1Ω10	7°52	2°24	27°54	8°33	21°46	4°49	12°43	20° 9	19°35	10°24	n.a.									
T 14	20 56 2	12°12'42	12Π15	3° 1	7°46	3° 4	28° 5	8°32	21°44	4°47	12°45	19°58	19°32	10°31	n.a.									
W15	20 59 59	13°11'25	25°37	4°54	7°39	3°44	28°16	8°30	21°42	4°46	12°47	19°49	19°29	10°38	n.a.									
T 16	21 3 55	14°10'09	8Ξ34	6°46	7°29	4°24	28°27	8°28	21°40	4°44	12°48	19°43	19°26	10°44	n.a.									
F 17	21 7 52	15° 8'56	21° 7	8°38	7°16	5° 4	28°38	8°27	21°38	4°43	12°50	19°39	19°23	10°51	n.a.									
S 18	21 11 48	16° 7'44	3Π22	10°30	7° 1	5°44	28°50	8°25	21°35	4°41	12°52	19°37	19°20	10°58	n.a.									
S 19	21 15 45	17° 6'35	15°23	12°22	6°44	6°25	29° 1	8°23	21°33	4°40	12°53	19°37	19°16	11° 4	n.a.									
M20	21 19 42	18° 5'27	27°14	14°13	6°25	7° 5	29°12	8°20	21°31	4°38	12°55	19°37	19°13	11°11	n.a.									
T 21	21 23 38	19° 4'21	9♂ 2	16° 4	6° 3	7°46	29°24	8°18	21°29	4°36	12°56	19°36	19°10	11°18	n.a.									
W22	21 27 35	20° 3'18	20°52	17°54	5°39	8°26	29°36	8°16	21°27	4°35	12°58	19°33	19° 7	11°24	n.a.									
T 23	21 31 31	21° 2'16	2Ξ49	19°43	5°14	9° 7	29°47	8°13	21°25	4°33	12°59	19°28	19° 4	11°31	n.a.									
F 24	21 35 28	22° 1'16	14°57	21°31	4°46	9°47	29°59	8°11	21°23	4°32	13° 1	19°20	19° 0	11°38	n.a.									
S 25	21 39 24	23° 0'18	27°18	23°19	4°16	10°28	0Ξ11	8° 8	21°21	4°30	13° 2	19° 9	18°57	11°44	n.a.									
S 26	21 43 21	23°59'22	9♁54	25° 5	3°45	11° 9	0°23	8° 6	21°19	4°28	13° 4	18°57	18°54	11°51	n.a.									
M27	21 47 17	24°58'28	22°46	26°51	3°13	11°49	0°34	8° 3	21°18	4°27	13° 5	18°44	18°51	11°58	n.a.									
T 28	21 51 14	25°57'36	5♂53	28°36	2°39	12°30	0°46	8° 0	21°16	4°25	13° 7	18°31	18°48	12° 4	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 771 BCE

SEPTEMBER 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 7 0	29Ω54'31	0♄14	5♃28	0°R15	15♃14	1♄35	7°R47	21°R 9	4°R18	13♄13	18°R 2	18♄35	12♃31	n.a.		
S 2	22 10 57	0♃53'51	14° 9	7° 9	29Ω39	15°55	1°47	7°Y44	21°R 7	4°R17	13°14	18°D 1	18°32	12°38	n.a.		
M 3	22 14 53	1°53'14	28°10	8°49	29° 2	16°36	1°59	7°40	21° 5	4°15	13°15	18°R 1	18°29	12°44	n.a.		
T 4	22 18 50	2°52'39	12♃16	10°28	28°26	17°17	2°12	7°37	21° 4	4°13	13°17	18♄ 1	18°25	12°51	n.a.		
W 5	22 22 46	3°52'06	26°27	12° 6	27°51	17°58	2°24	7°33	21° 2	4°12	13°18	17°59	18°22	12°58	n.a.		
T 6	22 26 43	4°51'36	10♄40	13°44	27°16	18°40	2°37	7°30	21° 1	4°10	13°19	17°55	18°19	13° 4	n.a.		
F 7	22 30 40	5°51'09	24°54	15°21	26°43	19°21	2°49	7°26	20°59	4° 8	13°20	17°48	18°16	13°11	n.a.		
S 8	22 34 36	6°50'43	9♄ 4	16°57	26°10	20° 2	3° 2	7°22	20°58	4° 7	13°22	17°38	18°13	13°18	n.a.		
S 9	22 38 33	7°50'20	23° 6	18°33	25°40	20°44	3°14	7°18	20°56	4° 5	13°23	17°27	18°10	13°24	n.a.		
M10	22 42 29	8°49'59	6♃54	20° 8	25°11	21°25	3°27	7°14	20°55	4° 3	13°24	17°16	18° 6	13°31	n.a.		
T 11	22 46 26	9°49'41	20°25	21°42	24°44	22° 7	3°40	7°10	20°54	4° 2	13°25	17° 5	18° 3	13°38	n.a.		
W12	22 50 22	10°49'24	3♄37	23°16	24°18	22°49	3°52	7° 6	20°52	4° 0	13°27	16°56	18° 0	13°44	n.a.		
T 13	22 54 19	11°49'09	16°27	24°48	23°55	23°30	4° 5	7° 2	20°51	3°58	13°28	16°49	17°57	13°51	n.a.		
F 14	22 58 15	12°48'56	28°58	26°21	23°34	24°12	4°18	6°58	20°50	3°57	13°29	16°45	17°54	13°57	n.a.		
S 15	23 2 12	13°48'46	11♃12	27°52	23°16	24°54	4°31	6°53	20°49	3°55	13°30	16°D43	17°51	14° 4	n.a.		
S 16	23 6 9	14°48'37	23°13	29°23	22°59	25°36	4°44	6°49	20°48	3°53	13°31	16°43	17°47	14°11	n.a.		
M17	23 10 5	15°48'30	5♃ 5	0♄54	22°45	26°17	4°57	6°45	20°46	3°52	13°32	16°44	17°44	14°17	n.a.		
T 18	23 14 2	16°48'25	16°53	2°23	22°33	26°59	5° 9	6°40	20°45	3°50	13°33	16°R45	17°41	14°24	n.a.		
W19	23 17 58	17°48'21	28°44	3°53	22°24	27°41	5°22	6°36	20°44	3°48	13°34	16°44	17°38	14°31	n.a.		
T 20	23 21 55	18°48'20	10♄42	5°21	22°18	28°23	5°35	6°31	20°44	3°47	13°35	16°41	17°35	14°37	n.a.		
F 21	23 25 51	19°48'20	22°52	6°49	22°13	29° 5	5°49	6°27	20°43	3°45	13°36	16°36	17°31	14°44	n.a.		
S 22	23 29 48	20°48'22	5♄19	8°16	22°D11	29°48	6° 2	6°22	20°42	3°44	13°37	16°29	17°28	14°51	n.a.		
S 23	23 33 44	21°48'26	18° 4	9°43	22°12	0♄30	6°15	6°17	20°41	3°42	13°38	16°20	17°25	14°57	n.a.		
M24	23 37 41	22°48'32	1♃10	11° 8	22°15	1°12	6°28	6°13	20°40	3°41	13°39	16°11	17°22	15° 4	n.a.		
T 25	23 41 38	23°48'39	14°35	12°33	22°20	1°54	6°41	6° 8	20°40	3°39	13°39	16° 1	17°19	15°11	n.a.		
W26	23 45 34	24°48'48	28°18	13°58	22°28	2°37	6°54	6° 3	20°39	3°37	13°40	15°53	17°16	15°17	n.a.		
T 27	23 49 31	25°49'00	12♃16	15°21	22°38	3°19	7° 7	5°58	20°38	3°36	13°41	15°47	17°12	15°24	n.a.		
F 28	23 53 27	26°49'13	26°23	16°44	22°50	4° 2	7°21	5°53	20°38	3°34	13°42	15°43	17° 9	15°31	n.a.		
S 29	23 57 24	27°49'28	10♄36	18° 6	23° 4	4°44	7°34	5°49	20°37	3°33	13°42	15°D41	17° 6	15°37	n.a.		
S 30	0 1 20	28♃49'46	24♄51	19♄26	23Ω20	5♄27	7♄47	5°Y44	20♄37	3♃31	13♄43	15♄41	17♄ 3	15♃44	n.a.		

Delta T = 06h02m33s Julian Calendar 1 Sept. 771 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 771 BCE  
 The year -770 astronomical counting style corresponds to year 771 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 5 17	29♃50'06	9♃ 5	20♄46	23Ω38	6♄ 9	8♄ 0	5°R39	20°R36	3°R30	13♄44	15♄43	17♄ 0	15♃51	n.a.		
T 2	0 9 13	0♄50'28	23°16	22° 4	23°59	6°52	8°14	5°Y34	20♄36	3♃28	13°44	15°44	16°57	15°57	n.a.		
W 3	0 13 10	1°50'52	7♄23	23°21	24°21	7°35	8°27	5°29	20°36	3°27	13°45	15°R44	16°53	16° 4	n.a.		
T 4	0 17 7	2°51'18	21°23	24°37	24°45	8°17	8°40	5°24	20°35	3°26	13°46	15°42	16°50	16°11	n.a.		
F 5	0 21 3	3°51'46	5♄16	25°51	25°11	9° 0	8°53	5°19	20°35	3°24	13°46	15°39	16°47	16°17	n.a.		
S 6	0 25 0	4°52'17	19° 1	27° 3	25°38	9°43	9° 7	5°14	20°35	3°23	13°47	15°33	16°44	16°24	n.a.		
S 7	0 28 56	5°52'49	2♃35	28°14	26° 8	10°26	9°20	5° 9	20°35	3°21	13°47	15°27	16°41	16°31	n.a.		
M 8	0 32 53	6°53'23	15°57	29°22	26°38	11° 9	9°34	5° 4	20°35	3°20	13°48	15°20	16°37	16°37	n.a.		
T 9	0 36 49	7°53'59	29° 5	0♃27	27°11	11°52	9°47	4°59	20°D35	3°19	13°48	15°13	16°34	16°44	n.a.		
W10	0 40 46	8°54'36	11♄58	1°30	27°44	12°35	10° 0	4°54	20°35	3°18	13°49	15° 8	16°31	16°51	n.a.		
T 11	0 44 42	9°55'15	24°35	2°29	28°20	13°19	10°14	4°50	20°35	3°16	13°49	15° 4	16°28	16°57	n.a.		
F 12	0 48 39	10°55'56	6♃57	3°25	28°56	14° 2	10°27	4°45	20°35	3°15	13°49	15° 2	16°25	17° 4	n.a.		
S 13	0 52 35	11°56'38	19° 6	4°17	29°34	14°45	10°40	4°40	20°35	3°14	13°50	15°D 2	16°22	17°11	n.a.		
S 14	0 56 32	12°57'22	1♃ 5	5° 4	0♃13	15°28	10°54	4°35	20°36	3°13	13°50	15° 3	16°18	17°17	n.a.		
M15	1 0 29	13°58'07	12°56	5°46	0°54	16°12	11° 7	4°30	20°36	3°11	13°50	15° 5	16°15	17°24	n.a.		
T 16	1 4 25	14°58'53	24°44	6°22	1°35	16°55	11°20	4°25	20°36	3°10	13°51	15° 7	16°12	17°31	n.a.		
W17	1 8 22	15°59'41	6♄34	6°52	2°18	17°39	11°34	4°20	20°37	3° 9	13°51	15° 8	16° 9	17°37	n.a.		
T 18	1 12 18	17° 0'30	18°31	7°14	3° 2	18°22	11°47	4°16	20°37	3° 8	13°51	15°R 8	16° 6	17°44	n.a.		
F 19	1 16 15	18° 1'20	0♄40	7°28	3°47	19° 6	12° 1	4°11	20°38	3° 7	13°51	15° 8	16° 2	17°51	n.a.		
S 20	1 20 11	19° 2'11	13° 5	7°R33	4°32	19°49	12°14	4° 6	20°38	3° 6	13°51	15° 6	15°59	17°57	n.a.		
S 21	1 24 8	20° 3'03	25°51	7°29	5°19	20°33	12°27	4° 2	20°39	3° 5	13°51	15° 3	15°56	18° 4	n.a.		
M22	1 28 4	21° 3'56	9♃ 0	7°15	6° 7	21°17	12°40	3°57	20°40	3° 4	13°51	14°59	15°53	18°11	n.a.		
T 23	1 32 1	22° 4'50	22°34	6°50	6°55	22° 0	12°54	3°52	20°40	3° 3	13°51	14°55	15°50	18°17	n.a.		
W24	1 35 58	23° 5'45	6°Y31	6°14	7°45	22°44	13° 7	3°48	20°41	3° 2	13°R51	14°52	15°47	18°24	n.a.		
T 25	1 39 54	24° 6'41	20°48	5°27	8°35	23°28	13°20	3°43	20°42	3° 1	13°51	14°50	15°43	18°31	n.a.		
F 26	1 43 51	25° 7'39	5♄20	4°30	9°26	24°12	13°34	3°39	20°43	3° 0	13°51	14°48	15°40	18°37	n.a.		
S 27	1 47 47	26° 8'38	20° 2	3°23	10°18	24°56	13°47	3°35	20°44	2°59	13°51	14°D48	15°37	18°44	n.a.		
S 28	1 51 44	27° 9'38	4♃45	2° 9	11°11	25°40	14° 0	3°30	20°45	2°58	13°51	14°49	15°34	18°51	n.a.		
M29	1 55 40	28°10'39	19°24	0°50	12° 5	26°24	14°13	3°26	20°46	2°58	13°51	14°50	15°31	18°57	n.a.		
T 30	1 59 37	29°11'42	3♄53	29♄28	12°59	27° 8	14°26	3°22	20°47	2°57	13°51	14°51	15°28	19° 4	n.a.		
W31	2 3 33	0♃12'46	18♄10	28♄ 5	13♃53	27♄52	14♄40	3°Y18	20♄48	2♃56	13♄51	14♄52	15♄24	19♃11	n.a.		

Delta T = 06h02m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 771 BCE

NOVEMBER 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	2 7 30	1♈13'52	2♈10	26°R45	14♍49	28♂37	14♂53	3°R14	20♁49	2°R55	13°R50	14°R53	15♂21	19♁17	n.a.									
F 2	2 11 27	2°14'58	15°55	25♂31	15°45	29°21	15° 6	3♂10	20°50	2♁55	13♁50	14♂52	15°18	19°24	n.a.									
S 3	2 15 23	3°16'06	29°23	24°23	16°42	0♈ 5	15°19	3° 6	20°52	2°54	13°50	14°51	15°15	19°31	n.a.									
S 4	2 19 20	4°17'15	12♍36	23°25	17°39	0°50	15°32	3° 2	20°53	2°53	13°50	14°50	15°12	19°37	n.a.									
M 5	2 23 16	5°18'25	25°34	22°38	18°37	1°34	15°45	2°58	20°54	2°53	13°49	14°48	15° 8	19°44	n.a.									
T 6	2 27 13	6°19'36	8♁19	22° 2	19°35	2°18	15°58	2°54	20°56	2°52	13°49	14°47	15° 5	19°51	n.a.									
W 7	2 31 9	7°20'47	20°51	21°37	20°34	3° 3	16°11	2°51	20°57	2°52	13°49	14°46	15° 2	19°57	n.a.									
T 8	2 35 6	8°22'00	3♈11	21°23	21°33	3°48	16°24	2°47	20°59	2°51	13°48	14°46	14°59	20° 4	n.a.									
F 9	2 39 2	9°23'13	15°21	21°D20	22°33	4°32	16°37	2°44	21° 0	2°51	13°48	14°D46	14°56	20°11	n.a.									
S 10	2 42 59	10°24'27	27°22	21°26	23°33	5°17	16°50	2°40	21° 2	2°50	13°47	14°46	14°53	20°17	n.a.									
S 11	2 46 56	11°25'42	9♁17	21°42	24°34	6° 1	17° 2	2°37	21° 3	2°50	13°47	14°46	14°49	20°24	n.a.									
M12	2 50 52	12°26'56	21° 6	22° 7	25°35	6°46	17°15	2°34	21° 5	2°50	13°46	14°46	14°46	20°31	n.a.									
T13	2 54 49	13°28'12	2♁54	22°39	26°37	7°31	17°28	2°31	21° 7	2°49	13°46	14°47	14°43	20°37	n.a.									
W14	2 58 45	14°29'27	14°44	23°17	27°39	8°16	17°41	2°28	21° 9	2°49	13°45	14°R47	14°40	20°44	n.a.									
T15	3 2 42	15°30'43	26°40	24° 2	28°41	9° 1	17°53	2°25	21°10	2°49	13°44	14°47	14°37	20°51	n.a.									
F16	3 6 38	16°31'59	8♁46	24°52	29°44	9°46	18° 6	2°22	21°12	2°48	13°44	14°47	14°34	20°57	n.a.									
S17	3 10 35	17°33'15	21° 7	25°47	0♁47	10°31	18°18	2°19	21°14	2°48	13°43	14°D47	14°30	21° 4	n.a.									
S18	3 14 31	18°34'31	3♁47	26°46	1°50	11°16	18°31	2°17	21°16	2°48	13°42	14°47	14°27	21°11	n.a.									
M19	3 18 28	19°35'47	16°50	27°48	2°54	12° 1	18°43	2°14	21°18	2°48	13°42	14°47	14°24	21°17	n.a.									
T20	3 22 25	20°37'03	0♂19	28°54	3°58	12°46	18°56	2°12	21°20	2°48	13°41	14°48	14°21	21°24	n.a.									
W21	3 26 21	21°38'19	14°15	0♈ 3	5° 2	13°31	19° 8	2° 9	21°22	2°48	13°40	14°48	14°18	21°31	n.a.									
T22	3 30 18	22°39'35	28°37	1°14	6° 7	14°16	19°20	2° 7	21°24	2°D48	13°39	14°49	14°14	21°38	n.a.									
F23	3 34 14	23°40'51	13♂21	2°27	7°12	15° 1	19°32	2° 5	21°27	2°48	13°39	14°R49	14°11	21°44	n.a.									
S24	3 38 11	24°42'07	28°21	3°42	8°17	15°47	19°45	2° 3	21°29	2°48	13°38	14°49	14° 8	21°51	n.a.									
S25	3 42 7	25°43'23	13♁29	4°59	9°23	16°32	19°57	2° 1	21°31	2°48	13°37	14°48	14° 5	21°58	n.a.									
M26	3 46 4	26°44'39	28°34	6°18	10°29	17°17	20° 9	1°59	21°33	2°48	13°36	14°47	14° 2	22° 4	n.a.									
T27	3 50 0	27°45'55	13♁28	7°38	11°35	18° 3	20°21	1°58	21°36	2°48	13°35	14°45	13°59	22°11	n.a.									
W28	3 53 57	28°47'12	28° 5	8°59	12°41	18°48	20°33	1°56	21°38	2°49	13°34	14°44	13°55	22°18	n.a.									
T29	3 57 54	29°48'28	12♁19	10°21	13°48	19°33	20°44	1°55	21°41	2°49	13°33	14°42	13°52	22°24	n.a.									
F30	4 1 50	0♁49'45	26♁ 9	11♈44	14♂55	20♈19	20♂56	1♂53	21♁43	2♁49	13♁32	14°D42	13♂49	22♁31	n.a.									

Delta T = 06h02m30s Julian Calendar 1 Nov. 771 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 771 BCE

The year -770 astronomical counting style corresponds to year 771 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 771 BCE (-770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 5 47	1♁51'02	9♍34	13♈ 9	16♁ 2	21♈ 4	21♂ 8	1°R52	21♁45	2♁49	13°R31	14♂42	13♂46	22♁38	n.a.									
S 2	4 9 43	2°52'18	22°37	14°34	17° 9	21°50	21°20	1♂51	21°48	2°50	13♁30	14°43	13°43	22°44	n.a.									
M 3	4 13 40	3°53'35	5♁21	15°59	18°16	22°36	21°31	1°50	21°50	2°50	13°29	14°44	13°40	22°51	n.a.									
T 4	4 17 36	4°54'52	17°50	17°26	19°24	23°21	21°43	1°49	21°53	2°51	13°28	14°46	13°36	22°58	n.a.									
W 5	4 21 33	5°56'08	0♈ 5	18°53	20°32	24° 7	21°54	1°48	21°56	2°51	13°27	14°47	13°33	23° 4	n.a.									
T 6	4 25 29	6°57'25	12°10	20°21	21°40	24°53	22° 5	1°47	21°58	2°51	13°26	14°R48	13°30	23°11	n.a.									
F 7	4 29 26	7°58'40	24° 9	21°49	22°48	25°39	22°17	1°47	22° 1	2°52	13°25	14°47	13°27	23°18	n.a.									
S 8	4 33 23	8°59'56	6♁ 2	23°18	23°56	26°24	22°28	1°46	22° 4	2°52	13°24	14°46	13°24	23°24	n.a.									
S 9	4 37 19	10° 1'11	17°52	24°48	25° 5	27°10	22°39	1°46	22° 6	2°53	13°22	14°43	13°20	23°31	n.a.									
M10	4 41 16	11° 2'26	29°42	26°18	26°14	27°56	22°50	1°46	22° 9	2°54	13°21	14°39	13°17	23°38	n.a.									
T11	4 45 12	12° 3'39	11♁32	27°48	27°22	28°42	23° 1	1°46	22°12	2°54	13°20	14°34	13°14	23°44	n.a.									
W12	4 49 9	13° 4'52	23°24	29°19	28°31	29°28	23°12	1°D46	22°15	2°55	13°19	14°28	13°11	23°51	n.a.									
T13	4 53 5	14° 6'05	5♁23	0♁51	29°41	0♁14	23°22	1°46	22°18	2°56	13°18	14°23	13° 8	23°58	n.a.									
F14	4 57 2	15° 7'16	17°30	2°23	0♈50	1° 0	23°33	1°46	22°21	2°57	13°16	14°19	13° 5	24° 4	n.a.									
S15	5 0 59	16° 8'26	29°48	3°56	1°59	1°46	23°44	1°46	22°24	2°57	13°15	14°16	13° 1	24°11	n.a.									
S16	5 4 55	17° 9'35	12♁23	5°29	3° 9	2°32	23°54	1°47	22°27	2°58	13°14	14°D15	12°58	24°18	n.a.									
M17	5 8 52	18°10'43	25°17	7° 3	4°19	3°18	24° 4	1°47	22°30	2°59	13°13	14°15	12°55	24°24	n.a.									
T18	5 12 48	19°11'49	8♂35	8°37	5°28	4° 4	24°15	1°48	22°33	3° 0	13°11	14°16	12°52	24°31	n.a.									
W19	5 16 45	20°12'55	22°20	10°12	6°38	4°50	24°25	1°49	22°36	3° 1	13°10	14°18	12°49	24°38	n.a.									
T20	5 20 41	21°13'59	6♁32	11°48	7°48	5°37	24°35	1°50	22°39	3° 2	13° 9	14°19	12°46	24°45	n.a.									
F21	5 24 38	22°15'02	21°10	13°24	8°58	6°23	24°45	1°51	22°42	3° 3	13° 7	14°R19	12°42	24°51	n.a.									
S22	5 28 34	23°16'04	6♁10	15° 1	10° 9	7° 9	24°55	1°52	22°45	3° 4	13° 6	14°17	12°39	24°58	n.a.									
S23	5 32 31	24°17'05	21°25	16°38	11°19	7°55	25° 5	1°53	22°48	3° 5	13° 5	14°14	12°36	25° 5	n.a.									
M24	5 36 28	25°18'05	6♁44	18°16	12°29	8°42	25°14	1°55	22°51	3° 6	13° 3	14° 8	12°33	25°11	n.a.									
T25	5 40 24	26°19'04	21°56	19°55	13°40	9°28	25°24	1°56	22°54	3° 7	13° 2	14° 2	12°30	25°18	n.a.									
W26	5 44 21	27°20'02	6♁52	21°34	14°51	10°14	25°33	1°58	22°57	3° 8	13° 1	13°55	12°26	25°25	n.a.									
T27	5 48 17	28°20'58	21°23	23°14	16° 1	11° 1	25°43	1°59	23° 1	3° 9	12°59	13°49	12°23	25°31	n.a.									
F28	5 52 14	29°21'54	5♁26	24°55	17°12	11°47	25°52	2° 1	23° 4	3°10	12°58	13°44	12°20	25°38	n.a.									
S29	5 56 10	0♁22'49	18°59	26°36	18°23	12°34	26° 1	2° 3	23° 7	3°12	1													