

SWISS EPHEMERIS for the year 1803 BCE

JANUARY 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 38 11	26°27'45	12°33' 3	19°54	21°11 8	4°538	14°26	21°53	28°43	15°35	28°R34	14°R12	13°11 2	16°57	n.a.		
S 2	5 42 7	27°28'21	24°12	21°37	21°27	5°12	14°29	21°59	28°44	15°37	28°Y33	14°11 6	12°59	17° 4	n.a.		
M 3	5 46 4	28°28'55	6°11	23°21	21°48	5°46	14°31	22° 4	28°45	15°38	28°33	14° 1	12°56	17°11	n.a.		
T 4	5 50 0	29°29'27	18° 4	25° 6	22°12	6°21	14°33	22°10	28°46	15°40	28°32	13°58	12°53	17°17	n.a.		
W 5	5 53 57	0°29'57	29°54	26°52	22°36	6°55	14°35	22°16	28°47	15°42	28°32	13°D58	12°50	17°24	n.a.		
T 6	5 57 54	1°30'25	11°Y47	28°39	23° 3	7°29	14°37	22°22	28°47	15°44	28°31	13°58	12°47	17°31	n.a.		
F 7	6 1 50	2°30'51	23°49	0°27	23°31	8° 3	14°38	22°27	28°48	15°45	28°31	13°59	12°43	17°37	n.a.		
S 8	6 5 47	3°31'15	6°8 5	2°16	24° 1	8°37	14°39	22°33	28°49	15°47	28°31	14° 1	12°40	17°44	n.a.		
S 9	6 9 43	4°31'37	18°38	4° 6	24°32	9°11	14°41	22°39	28°49	15°49	28°30	14°R 1	12°37	17°51	n.a.		
M10	6 13 40	5°31'56	1°II32	5°56	25° 5	9°45	14°42	22°46	28°49	15°50	28°30	13°59	12°34	17°57	n.a.		
T 11	6 17 36	6°32'14	14°50	7°47	25°39	10°18	14°42	22°52	28°50	15°52	28°29	13°55	12°31	18° 4	n.a.		
W12	6 21 33	7°32'30	28°31	9°40	26°15	10°52	14°43	22°58	28°50	15°54	28°29	13°49	12°28	18°11	n.a.		
T 13	6 25 29	8°32'43	12°33	11°32	26°52	11°25	14°43	23° 4	28°51	15°55	28°29	13°41	12°24	18°18	n.a.		
F 14	6 29 26	9°32'55	26°52	13°26	27°30	11°59	14°43	23°11	28°51	15°57	28°28	13°32	12°21	18°24	n.a.		
S 15	6 33 23	10°33'05	11°Q21	15°20	28° 9	12°32	14°R43	23°17	28°51	15°58	28°28	13°23	12°18	18°31	n.a.		
S 16	6 37 19	11°33'12	25°54	17°15	28°49	13° 5	14°43	23°23	28°51	16° 0	28°28	13°15	12°15	18°38	n.a.		
M17	6 41 16	12°33'18	10°24	19°10	29°31	13°38	14°43	23°30	28°51	16° 1	28°28	13° 8	12°12	18°44	n.a.		
T 18	6 45 12	13°33'23	24°47	21° 5	0°X14	14°11	14°42	23°36	28°R51	16° 3	28°27	13° 4	12° 8	18°51	n.a.		
W19	6 49 9	14°33'25	8°58	23° 0	0°57	14°44	14°42	23°43	28°51	16° 4	28°27	13°D 3	12° 5	18°58	n.a.		
T 20	6 53 5	15°33'26	22°58	24°55	1°42	15°17	14°41	23°50	28°51	16° 5	28°27	13° 3	12° 2	19° 4	n.a.		
F 21	6 57 2	16°33'25	6°L45	26°49	2°28	15°50	14°40	23°56	28°51	16° 7	28°27	13°R 4	11°59	19°11	n.a.		
S 22	7 0 58	17°33'22	20°20	28°43	3°14	16°22	14°38	24° 3	28°51	16° 8	28°27	13° 3	11°56	19°18	n.a.		
S 23	7 4 55	18°33'17	3°X43	0°35	4° 1	16°55	14°37	24°10	28°50	16° 9	28°27	13° 2	11°53	19°25	n.a.		
M24	7 8 52	19°33'11	16°56	2°26	4°50	17°27	14°35	24°17	28°50	16°11	28°27	12°57	11°49	19°31	n.a.		
T 25	7 12 48	20°33'02	29°58	4°15	5°39	17°59	14°33	24°24	28°50	16°12	28°27	12°50	11°46	19°38	n.a.		
W26	7 16 45	21°32'52	12°348	6° 2	6°28	18°31	14°31	24°31	28°49	16°13	28°27	12°40	11°43	19°45	n.a.		
T 27	7 20 41	22°32'39	25°27	7°46	7°19	19° 3	14°29	24°38	28°49	16°14	28°D27	12°28	11°40	19°51	n.a.		
F 28	7 24 38	23°32'24	7°55	9°26	8°10	19°35	14°26	24°45	28°48	16°15	28°27	12°15	11°37	19°58	n.a.		
S 29	7 28 34	24°32'07	20°10	11° 3	9° 2	20° 7	14°24	24°52	28°48	16°17	28°27	12° 2	11°34	20° 5	n.a.		
S 30	7 32 31	25°31'48	2°X16	12°35	9°54	20°38	14°21	24°59	28°47	16°18	28°27	11°50	11°30	20°11	n.a.		
M31	7 36 27	26°31'26	14°X12	14°33	10°X47	21°5 9	14°218	25°33	28°46	16°19	28°Y27	11°L41	11°L27	20°X18	n.a.		

Delta T = 12h03m48s Julian Calendar 1 Jan. 1803 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1804 BCE  
 The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 40 24	27°31'02	26°X 3	15°25	11°X41	21°541	14°R15	25°33	28°R46	16°L20	28°Y27	11°R34	11°L24	20°X25	n.a.		
W 2	7 44 21	28°30'35	7°Y52	16°41	12°35	22°12	14°212	25°20	28°45	16°21	28°27	11°L30	11°21	20°31	n.a.		
T 3	7 48 17	29°30'06	19°43	17°52	13°30	22°42	14° 8	25°28	28°44	16°22	28°27	11°28	11°18	20°38	n.a.		
F 4	7 52 14	0°29'34	1°B43	18°55	14°25	23°13	14° 4	25°35	28°43	16°23	28°27	11°D28	11°14	20°45	n.a.		
S 5	7 56 10	1°29'00	13°55	19°52	15°21	23°44	14° 1	25°42	28°42	16°24	28°28	11°R28	11°11	20°52	n.a.		
S 6	8 0 7	2°28'24	26°27	20°41	16°17	24°14	13°57	25°50	28°41	16°25	28°28	11°27	11° 8	20°58	n.a.		
M 7	8 4 3	3°27'45	9°II22	21°23	17°14	24°44	13°52	25°57	28°40	16°25	28°28	11°24	11° 5	21° 5	n.a.		
T 8	8 8 0	4°27'04	22°43	21°57	18°11	25°14	13°48	26° 5	28°39	16°26	28°28	11°19	11° 2	21°12	n.a.		
W 9	8 11 56	5°26'20	6°33	22°24	19° 9	25°44	13°44	26°12	28°38	16°27	28°29	11°12	10°59	21°18	n.a.		
T 10	8 15 53	6°25'34	20°50	22°43	20° 7	26°14	13°39	26°19	28°37	16°28	28°29	11° 2	10°55	21°25	n.a.		
F 11	8 19 50	7°24'46	5°Q28	22°53	21° 5	26°43	13°34	26°27	28°36	16°28	28°29	10°51	10°52	21°32	n.a.		
S 12	8 23 46	8°23'55	20°22	22°R57	22° 4	27°13	13°29	26°35	28°35	16°29	28°30	10°39	10°49	21°38	n.a.		
S 13	8 27 43	9°23'02	5°20	22°52	23° 4	27°42	13°24	26°42	28°33	16°30	28°30	10°28	10°46	21°45	n.a.		
M14	8 31 39	10°22'07	20°16	22°41	24° 3	28°11	13°19	26°50	28°32	16°30	28°30	10°20	10°43	21°52	n.a.		
T 15	8 35 36	11°21'11	4°59	22°22	25° 3	28°40	13°13	26°57	28°30	16°31	28°31	10°15	10°40	21°58	n.a.		
W16	8 39 32	12°20'12	19°25	21°58	26° 4	29° 8	13° 8	27° 5	28°29	16°32	28°31	10°12	10°36	22° 5	n.a.		
T 17	8 43 29	13°19'11	3°L31	21°27	27° 4	29°36	13° 2	27°12	28°28	16°32	28°32	10°11	10°33	22°12	n.a.		
F 18	8 47 25	14°18'08	17°17	20°52	28° 6	0°L 4	12°56	27°20	28°26	16°33	28°32	10°11	10°30	22°19	n.a.		
S 19	8 51 22	15°17'04	0°X45	20°12	29° 7	0°32	12°51	27°28	28°24	16°33	28°33	10°10	10°27	22°25	n.a.		
S 20	8 55 19	16°15'58	13°55	19°29	0°3 8	1° 0	12°45	27°36	28°23	16°33	28°33	10° 8	10°24	22°32	n.a.		
M21	8 59 15	17°14'49	26°51	18°44	1°10	1°27	12°38	27°43	28°21	16°34	28°34	10° 3	10°20	22°39	n.a.		
T 22	9 3 12	18°13'39	9°334	17°57	2°13	1°55	12°32	27°51	28°20	16°34	28°34	9°56	10°17	22°45	n.a.		
W23	9 7 8	19°12'27	22° 6	17° 9	3°15	2°21	12°26	27°59	28°18	16°35	28°35	9°45	10°14	22°52	n.a.		
T 24	9 11 5	20°11'13	4°29	16°22	4°18	2°48	12°19	28° 6	28°16	16°35	28°35	9°33	10°11	22°59	n.a.		
F 25	9 15 1	21° 9'57	16°42	15°35	5°21	3°14	12°13	28°14	28°14	16°35	28°36	9°19	10° 8	23° 5	n.a.		
S 26	9 18 58	22° 8'38	28°47	14°51	6°24	3°41	12° 6	28°22	28°12	16°35	28°37	9° 5	10° 5	23°12	n.a.		
S 27	9 22 54	23° 7'18	10°X46	14° 9	7°27	4° 6	11°59	28°30	28°11	16°35	28°37	8°53	10° 1	23°19	n.a.		
M28	9 26 51	24°5'55	22°X38	13°31	8°31	4°L32	11°52	28°37	28°10	16°36	28°Y38	8°L43	9°L58	23°X25	n.a.		

Delta T = 12h03m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1803 BCE

MARCH 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 30 48	25 <sup>♋</sup> 4'30	4 <sup>♈</sup> 27	12 <sup>♌</sup> R57	9 <sup>♍</sup> 35	4 <sup>♎</sup> 57	11 <sup>♏</sup> R45	28 <sup>♐</sup> 45	28 <sup>♑</sup> R 7	16 <sup>♒</sup> 36	28 <sup>♓</sup> 39	8 <sup>♈</sup> R35	9 <sup>♎</sup> 55	23 <sup>♋</sup> 32	n.a.
W 2	9 34 44	26° 3'02	16°15	12 <sup>♌</sup> 26	10°39	5°22	11 <sup>♏</sup> 38	28°53	28 <sup>♑</sup> 5	16°36	28°39	8 <sup>♈</sup> 31	9°52	23°39	n.a.
T 3	9 38 41	27° 1'33	28° 6	12° 1	11°43	5°47	11°31	29° 1	28° 3	16°36	28°40	8°28	9°49	23°45	n.a.
F 4	9 42 37	28° 0'01	10 <sup>♉</sup> 4	11°40	12°48	6°11	11°24	29° 9	28° 1	16°R36	28°41	8°D28	9°45	23°52	n.a.
S 5	9 46 34	28°58'27	22°15	11°25	13°53	6°35	11°16	29°16	27°59	16°36	28°42	8°28	9°42	23°59	n.a.
S 6	9 50 30	29°56'51	4 <sup>♈</sup> 44	11°14	14°57	6°59	11° 9	29°24	27°57	16°36	28°43	8°R28	9°39	24° 6	n.a.
M 7	9 54 27	0 <sup>♈</sup> 55'12	17°35	11° 9	16° 2	7°22	11° 2	29°32	27°54	16°36	28°43	8°27	9°36	24°12	n.a.
T 8	9 58 23	1°53'31	0 <sup>♉</sup> 53	11°D 9	17° 8	7°45	10°54	29°40	27°52	16°36	28°44	8°24	9°33	24°19	n.a.
W 9	10 2 20	2°51'48	14°41	11°14	18°13	8° 8	10°47	29°48	27°50	16°36	28°45	8°18	9°30	24°26	n.a.
T 10	10 6 17	3°50'03	28°58	11°24	19°19	8°30	10°39	29°55	27°48	16°35	28°46	8°10	9°26	24°32	n.a.
F 11	10 10 13	4°48'15	13 <sup>♈</sup> 41	11°39	20°24	8°52	10°32	0 <sup>♉</sup> 3	27°46	16°35	28°47	8° 1	9°23	24°39	n.a.
S 12	10 14 10	5°46'26	28°44	11°58	21°30	9°14	10°24	0°11	27°43	16°35	28°48	7°52	9°20	24°46	n.a.
S 13	10 18 6	6°44'34	13 <sup>♈</sup> 58	12°22	22°36	9°35	10°16	0°19	27°41	16°35	28°49	7°43	9°17	24°52	n.a.
M 14	10 22 3	7°42'41	29°10	12°50	23°42	9°56	10° 9	0°26	27°39	16°34	28°50	7°37	9°14	24°59	n.a.
T 15	10 25 59	8°40'45	14 <sup>♈</sup> 12	13°23	24°49	10°16	10° 1	0°34	27°37	16°34	28°50	7°32	9°11	25° 6	n.a.
W 16	10 29 56	9°38'48	28°56	13°59	25°55	10°37	9°54	0°42	27°34	16°34	28°51	7°30	9° 7	25°12	n.a.
T 17	10 33 52	10°36'50	13 <sup>♈</sup> 16	14°40	27° 2	10°56	9°46	0°50	27°32	16°33	28°52	7°D30	9° 4	25°19	n.a.
F 18	10 37 49	11°34'50	27°11	15°24	28° 9	11°15	9°38	0°57	27°30	16°33	28°53	7°31	9° 1	25°26	n.a.
S 19	10 41 45	12°32'49	10 <sup>♉</sup> 42	16°11	29°15	11°34	9°31	1° 5	27°27	16°32	28°54	7°R31	8°58	25°32	n.a.
S 20	10 45 42	13°30'46	23°50	17° 2	0 <sup>♈</sup> 23	11°52	9°23	1°13	27°25	16°32	28°55	7°31	8°55	25°39	n.a.
M 21	10 49 39	14°28'42	6 <sup>♉</sup> 40	17°57	1°30	12°10	9°15	1°20	27°22	16°31	28°57	7°28	8°51	25°46	n.a.
T 22	10 53 35	15°26'36	19°13	18°54	2°37	12°28	9° 8	1°28	27°20	16°31	28°58	7°24	8°48	25°52	n.a.
W 23	10 57 32	16°24'29	1 <sup>♈</sup> 34	19°54	3°44	12°45	9° 0	1°36	27°17	16°30	28°59	7°17	8°45	25°59	n.a.
T 24	11 1 28	17°22'20	13°44	20°58	4°52	13° 1	8°53	1°43	27°15	16°30	29° 0	7° 9	8°42	26° 6	n.a.
F 25	11 5 25	18°20'09	25°47	22° 4	5°59	13°17	8°45	1°51	27°13	16°29	29° 1	7° 0	8°39	26°13	n.a.
S 26	11 9 21	19°17'58	7 <sup>♈</sup> 43	23°12	7° 7	13°32	8°38	1°59	27°10	16°28	29° 2	6°51	8°36	26°19	n.a.
S 27	11 13 18	20°15'44	19°35	24°24	8°15	13°47	8°30	2° 6	27° 8	16°28	29° 3	6°42	8°32	26°26	n.a.
M 28	11 17 14	21°13'29	1 <sup>♈</sup> 24	25°38	9°23	14° 1	8°23	2°14	27° 5	16°27	29° 4	6°36	8°29	26°33	n.a.
T 29	11 21 11	22°11'12	13°13	26°54	10°31	14°15	8°16	2°21	27° 3	16°26	29° 5	6°31	8°26	26°39	n.a.
W 30	11 25 8	23° 8'54	25° 3	28°13	11°39	14°28	8° 8	2°29	27° 0	16°26	29° 7	6°28	8°23	26°46	n.a.
T 31	11 29 4	24 <sup>♈</sup> 6'34	6 <sup>♉</sup> 57	29 <sup>♈</sup> 34	12 <sup>♈</sup> 47	14 <sup>♈</sup> 41	8 <sup>♈</sup> 1	2 <sup>♈</sup> 36	26 <sup>♈</sup> 58	16 <sup>♈</sup> 25	29 <sup>♈</sup> 8	6°D27	8 <sup>♈</sup> 20	26 <sup>♈</sup> 53	n.a.

Delta T = 12h03m44s Julian Calendar 1 March 1803 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1803 BCE  
 The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

APRIL 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 33 1	25 <sup>♈</sup> 4'12	18 <sup>♉</sup> 59	0 <sup>♈</sup> 58	13 <sup>♈</sup> 56	14 <sup>♈</sup> 53	7°R54	2 <sup>♈</sup> 44	26°R55	16°R24	29 <sup>♈</sup> 9	6 <sup>♈</sup> 28	8 <sup>♈</sup> 17	26 <sup>♈</sup> 59	n.a.
S 2	11 36 57	26° 1'49	1 <sup>♈</sup> 12	2°24	15° 4	15° 4	7 <sup>♈</sup> 47	2°51	26 <sup>♈</sup> 53	16 <sup>♈</sup> 23	29°10	6°30	8°13	27° 6	n.a.
S 3	11 40 54	26°59'24	13°42	3°52	16°12	15°15	7°40	2°58	26°50	16°22	29°11	6°31	8°10	27°13	n.a.
M 4	11 44 50	27°56'58	26°31	5°23	17°21	15°25	7°34	3° 6	26°48	16°21	29°13	6°R32	8° 7	27°19	n.a.
T 5	11 48 47	28°54'30	9 <sup>♉</sup> 45	6°55	18°30	15°35	7°27	3°13	26°45	16°20	29°14	6°31	8° 4	27°26	n.a.
W 6	11 52 43	29°52'00	23°25	8°30	19°38	15°44	7°20	3°20	26°42	16°19	29°15	6°29	8° 1	27°33	n.a.
T 7	11 56 40	0 <sup>♈</sup> 49'28	7 <sup>♈</sup> 34	10° 7	20°47	15°52	7°14	3°28	26°40	16°18	29°16	6°26	7°57	27°39	n.a.
F 8	12 0 37	1°46'55	22° 9	11°46	21°56	16° 0	7° 7	3°35	26°37	16°17	29°18	6°21	7°54	27°46	n.a.
S 9	12 4 33	2°44'21	7 <sup>♈</sup> 6	13°28	23° 5	16° 7	7° 1	3°42	26°35	16°16	29°19	6°16	7°51	27°53	n.a.
S 10	12 8 30	3°41'45	22°17	15°12	24°14	16°13	6°55	3°49	26°32	16°15	29°20	6°12	7°48	27°59	n.a.
M 11	12 12 26	4°39'08	7 <sup>♈</sup> 32	16°58	25°23	16°19	6°49	3°56	26°30	16°14	29°21	6° 9	7°45	28° 6	n.a.
T 12	12 16 23	5°36'29	22°41	18°46	26°32	16°24	6°43	4° 3	26°28	16°13	29°23	6° 7	7°42	28°13	n.a.
W 13	12 20 19	6°33'50	7 <sup>♈</sup> 35	20°36	27°42	16°28	6°37	4°10	26°25	16°12	29°24	6°D 6	7°38	28°19	n.a.
T 14	12 24 16	7°31'10	22° 7	22°28	28°51	16°31	6°31	4°17	26°23	16°11	29°25	6° 7	7°35	28°26	n.a.
F 15	12 28 12	8°28'29	6 <sup>♈</sup> 13	24°23	0 <sup>♈</sup> 0	16°34	6°26	4°24	26°20	16°10	29°27	6° 8	7°32	28°33	n.a.
S 16	12 32 9	9°25'47	19°53	26°19	1°10	16°36	6°20	4°31	26°18	16° 8	29°28	6°10	7°29	28°39	n.a.
S 17	12 36 5	10°23'04	3 <sup>♈</sup> 7	28°18	2°19	16°38	6°15	4°38	26°15	16° 7	29°29	6°10	7°26	28°46	n.a.
M 18	12 40 2	11°20'21	15°58	0 <sup>♈</sup> 19	3°29	16°R38	6°10	4°45	26°13	16° 6	29°31	6°R11	7°22	28°53	n.a.
T 19	12 43 59	12°17'37	28°30	2°21	4°39	16°38	6° 5	4°52	26°11	16° 5	29°32	6°10	7°19	28°59	n.a.
W 20	12 47 55	13°14'52	10 <sup>♈</sup> 46	4°25	5°49	16°37	6° 0	4°58	26° 8	16° 3	29°33	6° 8	7°16	29° 6	n.a.
T 21	12 51 52	14°12'07	22°51	6°31	6°58	16°35	5°55	5° 5	26° 6	16° 2	29°35	6° 5	7°13	29°13	n.a.
F 22	12 55 48	15° 9'21	4 <sup>♈</sup> 47	8°39	8° 8	16°33	5°51	5°12	26° 3	16° 1	29°36	6° 2	7°10	29°20	n.a.
S 23	12 59 45	16° 6'34	16°38	10°47	9°18	16°30	5°46	5°18	26° 1	15°59	29°38	5°58	7° 7	29°26	n.a.
S 24	13 3 41	17° 3'47	28°27	12°57	10°28	16°26	5°42	5°25	25°59	15°58	29°39	5°55	7° 3	29°33	n.a.
M 25	13 7 38	18° 0'59	10 <sup>♈</sup> 16	15° 8	11°38	16°21	5°38	5°31	25°57	15°57	29°40	5°53	7° 0	29°40	n.a.
T 26	13 11 34	18°58'10	22° 7	17°19	12°49	16°15	5°34	5°38	25°54	15°55	29°42	5°52	6°57	29°46	n.a.
W 27	13 15 31	19°55'21	4 <sup>♈</sup> 3	19°30	13°59	16° 9	5°30	5°44	25°52	15°54	29°43	5°D51	6°54	29°53	n.a.
T 28	13 19 28	20°52'30	16° 6	21°42	15° 9	16° 2	5°26	5°50	25°50	15°53	29°44	5°51	6°51	0 <sup>♈</sup> 0	n.a.
F 29	13 23 24	21°49'40	28°17	23°53	16°19	15°55	5°23	5°56	25°48	15°51	29°46	5°52	6°48	0° 6	n.a.
S 30	13 27 21	22 <sup>♈</sup> 46'48	10 <sup>♈</sup> 40	26 <sup>♈</sup> 4	17 <sup>♈</sup> 30	15 <sup>♈</sup> 46	5 <sup>♈</sup> 20	6 <sup>♈</sup> 3	25 <sup>♈</sup> 46	15 <sup>♈</sup> 50	29 <sup>♈</sup> 47	5 <sup>♈</sup> 53	6 <sup>♈</sup> 44	0 <sup>♈</sup> 13	n.a.

Delta T = 12h03m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1803 BCE

MAY 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 31 17	23°43'56	23II17	28°14	18°40	15°R37	5°R17	6°X 9	25°R43	15°R48	29°V49	5M.54	6M.41	0°V20	n.a.								
M 2	13 35 14	24°41'03	6E11	08°24	19°51	15°M27	5°M14	6°15	25°M41	15°M47	29°S0	5°55	6°38	0°26	n.a.								
T 3	13 39 10	25°38'09	19°25	2°32	21° 1	15°17	5°11	6°21	25°39	15°45	29°52	5°56	6°35	0°33	n.a.								
W 4	13 43 7	26°35'14	3Ω 1	4°38	22°12	15° 6	5° 8	6°27	25°37	15°44	29°53	5°R56	6°32	0°40	n.a.								
T 5	13 47 3	27°32'19	17° 0	6°43	23°22	14°54	5° 6	6°33	25°35	15°42	29°54	5°55	6°28	0°46	n.a.								
F 6	13 51 0	28°29'23	17° 21	8°47	24°33	14°42	5° 4	6°39	25°33	15°41	29°56	5°55	6°25	0°53	n.a.								
S 7	13 54 57	29°26'26	16° 1	10°48	25°44	14°29	5° 2	6°44	25°31	15°39	29°57	5°54	6°22	1° 0	n.a.								
S 8	13 58 53	08°23'29	0Ω56	12°48	26°55	14°16	5° 0	6°50	25°29	15°38	29°59	5°53	6°19	1° 6	n.a.								
M 9	14 2 50	1°20'31	15°58	14°46	28° 5	14° 2	4°58	6°56	25°28	15°36	08° 0	5°53	6°16	1°13	n.a.								
T 10	14 6 46	2°17'33	0M.58	16°41	29°16	13°48	4°57	7° 1	25°26	15°35	0° 1	5°D53	6°13	1°20	n.a.								
W11	14 10 43	3°14'34	15°50	18°35	0°V27	13°33	4°55	7° 7	25°24	15°33	0° 3	5°53	6° 9	1°26	n.a.								
T 12	14 14 39	4°11'36	03°24	20°26	1°38	13°18	4°54	7°12	25°22	15°31	0° 4	5°53	6° 6	1°33	n.a.								
F 13	14 18 36	5° 8'38	14°36	22°16	2°49	13° 2	4°53	7°18	25°20	15°30	0° 6	5°53	6° 3	1°40	n.a.								
S 14	14 22 32	6° 5'40	28°22	24° 3	4° 0	12°46	4°52	7°23	25°19	15°28	0° 7	5°R53	6° 0	1°46	n.a.								
S 15	14 26 29	7° 2'41	11°343	25°48	5°12	12°30	4°52	7°28	25°17	15°27	0° 8	5°53	5°57	1°53	n.a.								
M16	14 30 26	7°59'44	24°38	27°30	6°23	12°13	4°51	7°33	25°15	15°25	0°10	5°53	5°53	2° 0	n.a.								
T 17	14 34 22	8°56'46	7≈13	29°11	7°34	11°56	4°51	7°38	25°14	15°23	0°11	5°D53	5°50	2° 6	n.a.								
W18	14 38 19	9°53'49	19°29	0II49	8°45	11°39	4°D51	7°43	25°12	15°22	0°13	5°53	5°47	2°13	n.a.								
T 19	14 42 15	10°50'51	1X33	2°25	9°57	11°22	4°51	7°48	25°11	15°20	0°14	5°53	5°44	2°20	n.a.								
F 20	14 46 12	11°47'55	13°27	3°59	11° 8	11° 5	4°51	7°53	25° 9	15°19	0°15	5°54	5°41	2°26	n.a.								
S 21	14 50 8	12°44'58	25°16	5°31	12°20	10°48	4°52	7°58	25° 8	15°17	0°17	5°54	5°38	2°33	n.a.								
S 22	14 54 5	13°42'02	7°V 5	7° 0	13°31	10°30	4°52	8° 3	25° 6	15°15	0°18	5°55	5°34	2°40	n.a.								
M23	14 58 1	14°39'06	18°57	8°27	14°43	10°13	4°53	8° 7	25° 5	15°14	0°20	5°56	5°31	2°46	n.a.								
T 24	15 1 58	15°36'11	08°54	9°52	15°54	9°56	4°54	8°12	25° 4	15°12	0°21	5°R56	5°28	2°53	n.a.								
W25	15 5 54	16°33'16	12°59	11°15	17° 6	9°39	4°55	8°16	25° 3	15°10	0°22	5°56	5°25	3° 0	n.a.								
T 26	15 9 51	17°30'21	25°14	12°35	18°18	9°22	4°57	8°21	25° 1	15° 9	0°24	5°56	5°22	3° 6	n.a.								
F 27	15 13 48	18°27'27	7II41	13°53	19°29	9° 5	4°58	8°25	25° 0	15° 7	0°25	5°54	5°19	3°13	n.a.								
S 28	15 17 44	19°24'33	20°20	15° 8	20°41	8°49	5° 0	8°29	24°59	15° 6	0°26	5°53	5°15	3°20	n.a.								
S 29	15 21 41	20°21'39	3E13	16°21	21°53	8°33	5° 2	8°33	24°58	15° 4	0°28	5°51	5°12	3°26	n.a.								
M30	15 25 37	21°18'46	16°21	17°31	23° 5	8°17	5° 4	8°37	24°57	15° 2	0°29	5°49	5° 9	3°33	n.a.								
T 31	15 29 34	22°15'53	29E44	18II38	24°V17	8M. 2	5°M 6	8X41	24°M56	15M. 1	08°30	5M.47	5M. 6	3°V40	n.a.								

Delta T = 12h03m40s Julian Calendar 1 May 1803 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1803 BCE  
 The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

JUNE 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 33 30	23°12'59	13Ω23	19II43	25°V29	7°R47	5°M 9	8°X45	24°R55	14°R59	08°32	5°R46	5M. 3	3°V46	n.a.								
T 2	15 37 27	24°10'07	27°17	20°45	26°41	7M.33	5°11	8°49	24°M54	14M.58	0°33	5°D46	4°59	3°53	n.a.								
F 3	15 41 23	25° 7'14	11°M26	21°44	27°53	7°19	5°14	8°52	24°53	14°56	0°34	5M.47	4°56	4° 0	n.a.								
S 4	15 45 20	26° 4'22	25°48	22°40	29° 5	7° 5	5°17	8°56	24°53	14°54	0°36	5°48	4°53	4° 6	n.a.								
S 5	15 49 17	27° 1'30	10Ω21	23°33	08°17	6°53	5°20	8°59	24°52	14°53	0°37	5°49	4°50	4°13	n.a.								
M 6	15 53 13	27°58'38	25° 0	24°22	1°29	6°41	5°23	9° 3	24°51	14°51	0°38	5°50	4°47	4°20	n.a.								
T 7	15 57 10	28°55'47	9M.40	25° 8	2°41	6°29	5°27	9° 6	24°51	14°50	0°40	5°R50	4°44	4°26	n.a.								
W 8	16 1 6	29°52'57	24°15	25°51	3°54	6°19	5°30	9° 9	24°50	14°48	0°41	5°49	4°40	4°33	n.a.								
T 9	16 5 3	0II50'07	8°V38	26°29	5° 6	6° 8	5°34	9°12	24°49	14°47	0°42	5°47	4°37	4°40	n.a.								
F 10	16 8 59	1°47'19	22°44	27° 4	6°18	5°59	5°38	9°15	24°49	14°45	0°43	5°44	4°34	4°46	n.a.								
S 11	16 12 56	2°44'31	6E29	27°35	7°31	5°50	5°42	9°18	24°48	14°44	0°45	5°40	4°31	4°53	n.a.								
S 12	16 16 52	3°41'45	19°50	28° 2	8°43	5°42	5°47	9°21	24°48	14°42	0°46	5°36	4°28	5° 0	n.a.								
M13	16 20 49	4°38'59	28≈49	28°24	9°56	5°35	5°51	9°24	24°48	14°41	0°47	5°33	4°25	5° 6	n.a.								
T 14	16 24 46	5°36'15	15°25	28°41	11° 8	5°29	5°56	9°27	24°47	14°39	0°48	5°30	4°21	5°13	n.a.								
W15	16 28 42	6°33'31	27°43	28°54	12°21	5°23	6° 0	9°29	24°47	14°38	0°49	5°28	4°18	5°20	n.a.								
T 16	16 32 39	7°30'49	9X47	29° 2	13°33	5°18	6° 5	9°32	24°47	14°36	0°51	5°D28	4°15	5°26	n.a.								
F 17	16 36 35	8°28'09	21°42	29°R 5	14°46	5°14	6°10	9°34	24°47	14°35	0°52	5°29	4°12	5°33	n.a.								
S 18	16 40 32	9°25'29	3°V31	29° 3	15°59	5°11	6°15	9°36	24°47	14°33	0°53	5°30	4° 9	5°40	n.a.								
S 19	16 44 28	10°22'51	15°21	28°56	17°12	5° 9	6°21	9°38	24°D47	14°32	0°54	5°32	4° 5	5°46	n.a.								
M20	16 48 25	11°20'15	27°15	28°43	18°24	5° 7	6°26	9°40	24°47	14°30	0°55	5°33	4° 2	5°53	n.a.								
T 21	16 52 21	12°17'39	9Ω19	28°26	19°37	5°D 6	6°32	9°42	24°47	14°29	0°56	5°R33	3°59	6° 0	n.a.								
W22	16 56 18	13°15'05	21°34	28° 3	20°50	5° 6	6°38	9°44	24°47	14°28	0°57	5°32	3°56	6° 6	n.a.								
T 23	17 0 15	14°12'33	4II 4	27°36	22° 3	5° 7	6°44	9°46	24°47	14°26	0°58	5°29	3°53	6°13	n.a.								
F 24	17 4 11	15°10'01	16°49	27° 3	23°16	5° 9	6°50	9°47	24°47	14°25	1° 0	5°24	3°50	6°20	n.a.								
S 25	17 8 8	16° 7'31	29°50	26°27	24°29	5°11	6°56	9°49	24°48	14°24	1° 1	5°18	3°46	6°26	n.a.								
S 26	17 12 4	17° 5'03	13E 6	25°47	25°42	5°15	7° 3	9°50	24°48	14°22	1° 2	5°11	3°43	6°33	n.a.								
M27	17 16 1	18° 2'35	26°35	25° 3	26°55	5°19	7° 9	9°52	24°48	14°21	1° 3	5° 4	3°40	6°40	n.a.								
T 28	17 19 57	19° 0'09	10Ω17	24°17	28° 9	5°24	7°16	9°53	24°49	14°20	1° 4	4°58	3°37	6°46	n.a.								
W29	17 23 54	19°57'43	24° 8	23°29	29°22	5°30	7°23	9°54	24°49	14°19	1° 5	4°54	3°34	6°53	n.a.								
T 30	17 27 51	20II55'19	8°M 7	22II40	0II35	5M.36	7°M30	9X55	24°M50	14M.17	18° 6	4M.51	3M.31	7°V 0	n.a.								

Delta T = 12h03m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1803 BCE

JULY 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	17 31 47	21II52'56	22II13	21°R50	1II48	5II44	7II37	9II56	24II50	14°R16	1♁7	4°D51	3II27	7II6	n.a.
S 2	17 35 44	22°50'34	6♁23	21II 2	3° 2	5°52	7°44	9°57	24°51	14II15	1° 8	4II51	3°24	7°13	n.a.
S 3	17 39 40	23°48'13	20°37	20°15	4°15	6° 1	7°51	9°57	24°52	14°14	1° 9	4°52	3°21	7°20	n.a.
M 4	17 43 37	24°45'54	4II52	19°32	5°29	6°11	7°59	9°58	24°53	14°13	1° 9	4°R53	3°18	7°26	n.a.
T 5	17 47 33	25°43'35	19° 7	18°51	6°42	6°21	8° 6	9°58	24°53	14°12	1°10	4°52	3°15	7°33	n.a.
W 6	17 51 30	26°41'19	3♁17	18°16	7°56	6°33	8°14	9°59	24°54	14°10	1°11	4°49	3°11	7°40	n.a.
T 7	17 55 26	27°39'03	17°18	17°45	9° 9	6°45	8°22	9°59	24°55	14° 9	1°12	4°44	3° 8	7°46	n.a.
F 8	17 59 23	28°36'50	1♁7	17°21	10°23	6°57	8°30	9°59	24°56	14° 8	1°13	4°37	3° 5	7°53	n.a.
S 9	18 3 20	29°34'38	14°40	17° 3	11°36	7°11	8°38	9°R59	24°57	14° 7	1°14	4°28	3° 2	8° 0	n.a.
S 10	18 7 16	0♁32'28	27°54	16°52	12°50	7°25	8°46	9°59	24°58	14° 6	1°15	4°18	2°59	8° 6	n.a.
M11	18 11 13	1°30'19	10♁48	16°D49	14° 4	7°39	8°55	9°59	24°59	14° 5	1°15	4° 9	2°56	8°13	n.a.
T 12	18 15 9	2°28'12	23°23	16°53	15°18	7°55	9° 3	9°59	25° 0	14° 4	1°16	4° 1	2°52	8°20	n.a.
W13	18 19 6	3°26'08	5♁41	17° 5	16°31	8°11	9°12	9°58	25° 2	14° 3	1°17	3°55	2°49	8°26	n.a.
T 14	18 23 2	4°24'05	17°44	17°25	17°45	8°27	9°20	9°58	25° 3	14° 3	1°18	3°52	2°46	8°33	n.a.
F 15	18 26 59	5°22'04	29°38	17°53	18°59	8°45	9°29	9°57	25° 4	14° 2	1°18	3°50	2°43	8°40	n.a.
S 16	18 30 55	6°20'06	11II27	18°30	20°13	9° 3	9°38	9°56	25° 5	14° 1	1°19	3°D50	2°40	8°46	n.a.
S 17	18 34 52	7°18'09	23°17	19°13	21°27	9°21	9°47	9°55	25° 7	14° 0	1°20	3°51	2°36	8°53	n.a.
M18	18 38 49	8°16'15	5♁14	20° 4	22°41	9°40	9°56	9°54	25° 8	13°59	1°20	3°R51	2°33	8°59	n.a.
T 19	18 42 45	9°14'23	17°21	21° 3	23°55	10° 0	10° 6	9°53	25°10	13°59	1°21	3°50	2°30	9° 6	n.a.
W20	18 46 42	10°12'32	29°43	22° 8	25° 9	10°20	10°15	9°52	25°11	13°58	1°22	3°47	2°27	9°13	n.a.
T 21	18 50 38	11°10'44	12II25	23°20	26°23	10°41	10°24	9°51	25°13	13°57	1°22	3°42	2°24	9°19	n.a.
F 22	18 54 35	12° 8'59	25°26	24°38	27°38	11° 2	10°34	9°50	25°15	13°56	1°23	3°34	2°21	9°26	n.a.
S 23	18 58 31	13° 7'15	8♁48	26° 2	28°52	11°24	10°44	9°48	25°16	13°56	1°24	3°24	2°17	9°33	n.a.
S 24	19 2 28	14° 5'33	22°29	27°30	0♁6	11°47	10°54	9°47	25°18	13°55	1°24	3°13	2°14	9°39	n.a.
M25	19 6 24	15° 3'53	6II25	29° 3	1°20	12°10	11° 3	9°45	25°20	13°55	1°25	3° 1	2°11	9°46	n.a.
T 26	19 10 21	16° 2'15	20°32	0♁41	2°35	12°33	11°13	9°43	25°22	13°54	1°25	2°51	2° 8	9°53	n.a.
W27	19 14 18	17° 0'38	4II45	2°21	3°49	12°57	11°23	9°41	25°24	13°54	1°26	2°43	2° 5	9°59	n.a.
T 28	19 18 14	17°59'04	19° 0	4° 5	5° 4	13°21	11°34	9°39	25°26	13°53	1°26	2°38	2° 2	10° 6	n.a.
F 29	19 22 11	18°57'31	3♁13	5°52	6°18	13°46	11°44	9°37	25°28	13°53	1°26	2°35	1°58	10°13	n.a.
S 30	19 26 7	19°56'00	17°23	7°40	7°32	14°12	11°54	9°35	25°30	13°52	1°27	2°D35	1°55	10°19	n.a.
S 31	19 30 4	20♁54'30	1II27	9♁30	8♁47	14II38	12II 5	9II33	25II32	13II52	1♁27	2°R35	1II52	10II26	n.a.

Delta T = 12h03m36s Julian Calendar 1 July 1803 BCE == Greg. Calendar 15 June 1803 BCE

The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	19 34 0	21♁53'03	15II25	11♁22	10♁1	15II 4	12II15	9°R30	25II34	13°R51	1♁28	2°R34	1II49	10II33	n.a.
T 2	19 37 57	22°51'37	29°17	13°14	11°16	15°31	12°26	9II28	25°36	13II51	1°28	2II32	1°46	10°39	n.a.
W 3	19 41 53	23°50'13	13♁2	15° 7	12°31	15°58	12°37	9°25	25°38	13°51	1°28	2°28	1°42	10°46	n.a.
T 4	19 45 50	24°48'51	26°39	17° 0	13°45	16°25	12°47	9°23	25°40	13°51	1°29	2°20	1°39	10°53	n.a.
F 5	19 49 47	25°47'32	10♁3	18°53	15° 0	16°53	12°58	9°20	25°43	13°50	1°29	2°10	1°36	10°59	n.a.
S 6	19 53 43	26°46'14	23°17	20°47	16°15	17°22	13° 9	9°17	25°45	13°50	1°29	1°57	1°33	11° 6	n.a.
S 7	19 57 40	27°44'58	6♁16	22°39	17°29	17°50	13°20	9°14	25°47	13°50	1°29	1°44	1°30	11°13	n.a.
M 8	20 1 36	28°43'44	18°59	24°32	18°44	18°19	13°31	9°11	25°50	13°50	1°30	1°31	1°27	11°19	n.a.
T 9	20 5 33	29°42'33	1♁26	26°24	19°59	18°49	13°43	9° 8	25°52	13°50	1°30	1°20	1°23	11°26	n.a.
W10	20 9 29	0II41'24	13°39	28°15	21°14	19°18	13°54	9° 5	25°55	13°50	1°30	1°11	1°20	11°33	n.a.
T 11	20 13 26	1°40'17	25°40	0II 5	22°29	19°48	14° 5	9° 1	25°57	13°50	1°30	1° 5	1°17	11°39	n.a.
F 12	20 17 22	2°39'13	7II32	1°55	23°44	20°19	14°17	8°58	26° 0	13°D50	1°30	1° 1	1°14	11°46	n.a.
S 13	20 21 19	3°38'11	19°20	3°44	24°58	20°50	14°28	8°55	26° 2	13°50	1°31	0°59	1°11	11°53	n.a.
S 14	20 25 16	4°37'12	1♁9	5°32	26°13	21°21	14°40	8°51	26° 5	13°50	1°31	0°59	1° 8	11°59	n.a.
M15	20 29 12	5°36'15	13° 4	7°19	27°28	21°52	14°51	8°47	26° 8	13°50	1°31	0°59	1° 4	12° 6	n.a.
T 16	20 33 9	6°35'20	25°11	9° 6	28°43	22°24	15° 3	8°44	26°10	13°50	1°31	0°58	1° 1	12°13	n.a.
W17	20 37 5	7°34'29	7II36	10°51	29°58	22°56	15°15	8°40	26°13	13°50	1°31	0°55	0°58	12°19	n.a.
T 18	20 41 2	8°33'39	20°22	12°36	1II13	23°28	15°27	8°36	26°16	13°50	1°R31	0°50	0°55	12°26	n.a.
F 19	20 44 58	9°32'52	3♁32	14°19	2°29	24° 0	15°38	8°32	26°19	13°50	1°31	0°41	0°52	12°32	n.a.
S 20	20 48 55	10°32'08	17° 8	16° 2	3°44	24°33	15°50	8°28	26°22	13°51	1°31	0°31	0°48	12°39	n.a.
S 21	20 52 51	11°31'25	1II 8	17°44	4°59	25° 6	16° 2	8°24	26°25	13°51	1°31	0°19	0°45	12°46	n.a.
M22	20 56 48	12°30'45	15° 2	19°25	6°14	25°40	16°15	8°20	26°27	13°51	1°31	0° 8	0°42	12°52	n.a.
T 23	21 0 45	13°30'08	0II 0	21° 5	7°29	26°13	16°27	8°16	26°30	13°52	1°30	29♁57	0°39	12°59	n.a.
W24	21 4 41	14°29'32	14°40	22°45	8°44	26°47	16°39	8°12	26°33	13°52	1°30	29°48	0°36	13° 6	n.a.
T 25	21 8 38	15°28'58	29°18	24°24	10° 0	27°21	16°51	8° 7	26°36	13°52	1°30	29°43	0°33	13°12	n.a.
F 26	21 12 34	16°28'26	13♁50	26° 1	11°15	27°56	17° 3	8° 3	26°39	13°53	1°30	29°40	0°29	13°19	n.a.
S 27	21 16 31	17°27'57	28°10	27°38	12°30	28°30	17°16	7°59	26°43	13°53	1°30	29°D39	0°26	13°26	n.a.
S 28	21 20 27	18°27'29	12II18	29°15	13°45	29° 5	17°28	7°54	26°46	13°54	1°30	29°R39	0°23	13°32	n.a.
M29	21 24 24	19°27'03	26°11	0II50	15° 1	29°40	17°41	7°50	26°49	13°54	1°29	29°39	0°20	13°39	n.a.
T 30	21 28 20	20°26'39	9♁51	2°25	16°16	0♁15	17°53	7°45	26°52	13°55	1°29	29°38	0°17	13°46	n.a.
W31	21 32 17	21II26'17	23♁18	3II59	17II31	0♁51	18II 6	7II41	26II55	13II56	1♁29	29♁34	0II14	13II52	n.a.

Delta T = 12h03m34s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1803 BCE

SEPTEMBER 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 36 14	22 <sup>22</sup> 25'57	6 <sup>33</sup> 33	5 <sup>17</sup> 33	18 <sup>18</sup> 47	1 <sup>27</sup> 27	18 <sup>17</sup> 18	7 <sup>36</sup> R36	26 <sup>17</sup> 58	13 <sup>17</sup> 56	1 <sup>28</sup> R28	29 <sup>27</sup> R27	0 <sup>17</sup> 10	13 <sup>17</sup> 59	n.a.
F 2	21 40 10	23 <sup>25</sup> '38	19 <sup>36</sup> 36	7 <sup>5</sup> 5	20 <sup>2</sup> 2	2 <sup>3</sup> 3	18 <sup>31</sup> 31	7 <sup>31</sup> X31	27 <sup>2</sup> 2	13 <sup>57</sup> 57	1 <sup>28</sup> X28	29 <sup>18</sup> 18	0 <sup>7</sup> 7	14 <sup>6</sup> 6	n.a.
S 3	21 44 7	24 <sup>25</sup> '22	2 <sup>22</sup> 27	8 <sup>38</sup> 38	21 <sup>17</sup> 17	2 <sup>39</sup> 39	18 <sup>44</sup> 44	7 <sup>27</sup> 27	27 <sup>5</sup> 5	13 <sup>58</sup> 58	1 <sup>28</sup> 28	29 <sup>7</sup> 7	0 <sup>4</sup> 4	14 <sup>12</sup> 12	n.a.
S 4	21 48 3	25 <sup>25</sup> '08	15 <sup>7</sup> 7	10 <sup>9</sup> 9	22 <sup>33</sup> 33	3 <sup>15</sup> 15	18 <sup>56</sup> 56	7 <sup>22</sup> 22	27 <sup>8</sup> 8	13 <sup>59</sup> 59	1 <sup>27</sup> 27	28 <sup>55</sup> 55	0 <sup>1</sup> 1	14 <sup>19</sup> 19	n.a.
M 5	21 52 0	26 <sup>24</sup> '56	27 <sup>34</sup> 34	11 <sup>40</sup> 40	23 <sup>48</sup> 48	3 <sup>51</sup> 51	19 <sup>9</sup> 9	7 <sup>17</sup> 17	27 <sup>12</sup> 12	13 <sup>59</sup> 59	1 <sup>27</sup> 27	28 <sup>43</sup> 43	29 <sup>58</sup> 58	14 <sup>26</sup> 26	n.a.
T 6	21 55 56	27 <sup>24</sup> '46	9 <sup>50</sup> X50	13 <sup>10</sup> 10	25 <sup>3</sup> 3	4 <sup>28</sup> 28	19 <sup>22</sup> 22	7 <sup>13</sup> 13	27 <sup>15</sup> 15	14 <sup>0</sup> 0	1 <sup>27</sup> 27	28 <sup>33</sup> 33	29 <sup>54</sup> 54	14 <sup>32</sup> 32	n.a.
W 7	21 59 53	28 <sup>24</sup> '38	21 <sup>55</sup> 55	14 <sup>39</sup> 39	26 <sup>19</sup> 19	5 <sup>5</sup> 5	19 <sup>35</sup> 35	7 <sup>8</sup> 8	27 <sup>18</sup> 18	14 <sup>1</sup> 1	1 <sup>26</sup> 26	28 <sup>25</sup> 25	29 <sup>51</sup> 51	14 <sup>39</sup> 39	n.a.
T 8	22 3 49	29 <sup>24</sup> '32	3 <sup>50</sup> Y50	16 <sup>8</sup> 8	27 <sup>34</sup> 34	5 <sup>42</sup> 42	19 <sup>48</sup> 48	7 <sup>3</sup> 3	27 <sup>22</sup> 22	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>26</sup> 26	28 <sup>19</sup> 19	29 <sup>48</sup> 48	14 <sup>46</sup> 46	n.a.
F 9	22 7 46	0 <sup>17</sup> 24'29	15 <sup>40</sup> 40	17 <sup>36</sup> 36	28 <sup>50</sup> 50	6 <sup>19</sup> 19	20 <sup>1</sup> 1	6 <sup>58</sup> 58	27 <sup>25</sup> 25	14 <sup>3</sup> 3	1 <sup>25</sup> 25	28 <sup>16</sup> 16	29 <sup>45</sup> 45	14 <sup>52</sup> 52	n.a.
S 10	22 11 42	1 <sup>24</sup> '28	27 <sup>26</sup> 26	19 <sup>3</sup> 3	0 <sup>17</sup> 5	6 <sup>56</sup> 56	20 <sup>14</sup> 14	6 <sup>53</sup> 53	27 <sup>29</sup> 29	14 <sup>4</sup> 4	1 <sup>25</sup> 25	28 <sup>D15</sup> D15	29 <sup>42</sup> 42	14 <sup>59</sup> 59	n.a.
S 11	22 15 39	2 <sup>24</sup> '29	9 <sup>14</sup> X14	20 <sup>30</sup> 30	1 <sup>21</sup> 21	7 <sup>33</sup> 33	20 <sup>27</sup> 27	6 <sup>48</sup> 48	27 <sup>32</sup> 32	14 <sup>5</sup> 5	1 <sup>24</sup> 24	28 <sup>16</sup> 16	29 <sup>39</sup> 39	15 <sup>5</sup> 5	n.a.
M12	22 19 36	3 <sup>24</sup> '33	21 <sup>7</sup> 7	21 <sup>56</sup> 56	2 <sup>36</sup> 36	8 <sup>11</sup> 11	20 <sup>40</sup> 40	6 <sup>43</sup> 43	27 <sup>36</sup> 36	14 <sup>6</sup> 6	1 <sup>24</sup> 24	28 <sup>17</sup> 17	29 <sup>35</sup> 35	15 <sup>12</sup> 12	n.a.
T 13	22 23 32	4 <sup>24</sup> '39	3 <sup>11</sup> II11	23 <sup>21</sup> 21	3 <sup>52</sup> 52	8 <sup>49</sup> 49	20 <sup>53</sup> 53	6 <sup>39</sup> 39	27 <sup>39</sup> 39	14 <sup>7</sup> 7	1 <sup>23</sup> 23	28 <sup>R17</sup> R17	29 <sup>32</sup> 32	15 <sup>19</sup> 19	n.a.
W14	22 27 29	5 <sup>24</sup> '47	15 <sup>34</sup> 34	24 <sup>45</sup> 45	5 <sup>7</sup> 7	9 <sup>26</sup> 26	21 <sup>6</sup> 6	6 <sup>34</sup> 34	27 <sup>43</sup> 43	14 <sup>8</sup> 8	1 <sup>23</sup> 23	28 <sup>17</sup> 17	29 <sup>29</sup> 29	15 <sup>25</sup> 25	n.a.
T 15	22 31 25	6 <sup>24</sup> '58	28 <sup>18</sup> 18	26 <sup>9</sup> 9	6 <sup>23</sup> 23	10 <sup>4</sup> 4	21 <sup>19</sup> 19	6 <sup>29</sup> 29	27 <sup>46</sup> 46	14 <sup>9</sup> 9	1 <sup>22</sup> 22	28 <sup>14</sup> 14	29 <sup>26</sup> 26	15 <sup>32</sup> 32	n.a.
F 16	22 35 22	7 <sup>25</sup> '11	11 <sup>27</sup> 27	27 <sup>32</sup> 32	7 <sup>38</sup> 38	10 <sup>43</sup> 43	21 <sup>32</sup> 32	6 <sup>24</sup> 24	27 <sup>50</sup> 50	14 <sup>10</sup> 10	1 <sup>21</sup> 21	28 <sup>10</sup> 10	29 <sup>23</sup> 23	15 <sup>39</sup> 39	n.a.
S 17	22 39 18	8 <sup>25</sup> '26	25 <sup>4</sup> 4	28 <sup>53</sup> 53	8 <sup>54</sup> 54	11 <sup>21</sup> 21	21 <sup>45</sup> 45	6 <sup>19</sup> 19	27 <sup>53</sup> 53	14 <sup>11</sup> 11	1 <sup>21</sup> 21	28 <sup>3</sup> 3	29 <sup>19</sup> 19	15 <sup>45</sup> 45	n.a.
S 18	22 43 15	9 <sup>25</sup> '43	9 <sup>14</sup> 9	0 <sup>14</sup> 9	10 <sup>9</sup> 9	11 <sup>59</sup> 59	21 <sup>59</sup> 59	6 <sup>14</sup> 14	27 <sup>57</sup> 57	14 <sup>12</sup> 12	1 <sup>20</sup> 20	27 <sup>56</sup> 56	29 <sup>16</sup> 16	15 <sup>52</sup> 52	n.a.
M19	22 47 11	10 <sup>26</sup> '02	23 <sup>40</sup> 40	1 <sup>34</sup> 34	11 <sup>25</sup> 25	12 <sup>38</sup> 38	22 <sup>12</sup> 12	6 <sup>9</sup> 9	28 <sup>0</sup> 0	14 <sup>14</sup> 14	1 <sup>19</sup> 19	27 <sup>48</sup> 48	29 <sup>13</sup> 13	15 <sup>59</sup> 59	n.a.
T 20	22 51 8	11 <sup>26</sup> '24	8 <sup>17</sup> 17	2 <sup>52</sup> 52	12 <sup>40</sup> 40	13 <sup>16</sup> 16	22 <sup>25</sup> 25	6 <sup>4</sup> 4	28 <sup>4</sup> 4	14 <sup>15</sup> 15	1 <sup>19</sup> 19	27 <sup>40</sup> 40	29 <sup>10</sup> 10	16 <sup>5</sup> 5	n.a.
W21	22 55 5	12 <sup>26</sup> '47	23 <sup>30</sup> 30	4 <sup>10</sup> 10	13 <sup>56</sup> 56	13 <sup>55</sup> 55	22 <sup>38</sup> 38	5 <sup>59</sup> 59	28 <sup>8</sup> 8	14 <sup>16</sup> 16	1 <sup>18</sup> 18	27 <sup>35</sup> 35	29 <sup>7</sup> 7	16 <sup>12</sup> 12	n.a.
T 22	22 59 1	13 <sup>27</sup> '12	8 <sup>32</sup> 32	5 <sup>25</sup> 25	15 <sup>11</sup> 11	14 <sup>34</sup> 34	22 <sup>52</sup> 52	5 <sup>54</sup> 54	28 <sup>11</sup> 11	14 <sup>17</sup> 17	1 <sup>17</sup> 17	27 <sup>31</sup> 31	29 <sup>4</sup> 4	16 <sup>19</sup> 19	n.a.
F 23	23 2 58	14 <sup>27</sup> '39	23 <sup>27</sup> 27	6 <sup>40</sup> 40	16 <sup>27</sup> 27	15 <sup>13</sup> 13	23 <sup>5</sup> 5	5 <sup>50</sup> 50	28 <sup>15</sup> 15	14 <sup>19</sup> 19	1 <sup>16</sup> 16	27 <sup>D30</sup> D30	29 <sup>0</sup> 0	16 <sup>25</sup> 25	n.a.
S 24	23 6 54	15 <sup>28</sup> '07	8 <sup>17</sup> 17	7 <sup>52</sup> 52	17 <sup>42</sup> 42	15 <sup>52</sup> 52	23 <sup>18</sup> 18	5 <sup>45</sup> 45	28 <sup>19</sup> 19	14 <sup>20</sup> 20	1 <sup>16</sup> 16	27 <sup>30</sup> 30	28 <sup>57</sup> 57	16 <sup>32</sup> 32	n.a.
S 25	23 10 51	16 <sup>28</sup> '37	22 <sup>30</sup> 30	9 <sup>3</sup> 3	18 <sup>58</sup> 58	16 <sup>31</sup> 31	23 <sup>31</sup> 31	5 <sup>40</sup> 40	28 <sup>22</sup> 22	14 <sup>22</sup> 22	1 <sup>15</sup> 15	27 <sup>31</sup> 31	28 <sup>54</sup> 54	16 <sup>39</sup> 39	n.a.
M26	23 14 47	17 <sup>29</sup> '09	6 <sup>32</sup> 32	10 <sup>11</sup> 11	20 <sup>14</sup> 14	17 <sup>11</sup> 11	23 <sup>45</sup> 45	5 <sup>35</sup> 35	28 <sup>26</sup> 26	14 <sup>23</sup> 23	1 <sup>14</sup> 14	27 <sup>32</sup> 32	28 <sup>51</sup> 51	16 <sup>45</sup> 45	n.a.
T 27	23 18 44	18 <sup>29</sup> '42	20 <sup>12</sup> 12	11 <sup>17</sup> 17	21 <sup>29</sup> 29	17 <sup>50</sup> 50	23 <sup>58</sup> 58	5 <sup>31</sup> 31	28 <sup>30</sup> 30	14 <sup>24</sup> 24	1 <sup>13</sup> 13	27 <sup>R33</sup> R33	28 <sup>48</sup> 48	16 <sup>52</sup> 52	n.a.
W28	23 22 40	19 <sup>30</sup> '16	3 <sup>33</sup> 33	12 <sup>21</sup> 21	22 <sup>45</sup> 45	18 <sup>30</sup> 30	24 <sup>12</sup> 12	5 <sup>26</sup> 26	28 <sup>33</sup> 33	14 <sup>26</sup> 26	1 <sup>13</sup> 13	27 <sup>32</sup> 32	28 <sup>45</sup> 45	16 <sup>59</sup> 59	n.a.
T 29	23 26 37	20 <sup>30</sup> '52	16 <sup>36</sup> 36	13 <sup>21</sup> 21	24 <sup>0</sup> 0	19 <sup>9</sup> 9	24 <sup>25</sup> 25	5 <sup>21</sup> 21	28 <sup>37</sup> 37	14 <sup>27</sup> 27	1 <sup>12</sup> 12	27 <sup>29</sup> 29	28 <sup>41</sup> 41	17 <sup>5</sup> 5	n.a.
F 30	23 30 34	21 <sup>31</sup> '29	29 <sup>23</sup> 23	14 <sup>18</sup> 18	25 <sup>17</sup> 17	19 <sup>27</sup> 27	24 <sup>17</sup> 17	5 <sup>17</sup> 17	28 <sup>41</sup> 41	14 <sup>29</sup> 29	1 <sup>11</sup> 11	27 <sup>25</sup> 25	28 <sup>38</sup> 38	17 <sup>12</sup> 12	n.a.

Delta T = 12h03m32s Julian Calendar 1 Sept. 1803 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1803 BCE  
 The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 34 30	22 <sup>17</sup> 32'08	11 <sup>57</sup> 57	15 <sup>11</sup> 11	26 <sup>17</sup> 17	20 <sup>29</sup> 29	24 <sup>17</sup> 17	5 <sup>12</sup> R12	28 <sup>17</sup> 17	14 <sup>30</sup> 30	1 <sup>10</sup> R10	27 <sup>19</sup> 19	28 <sup>35</sup> 35	17 <sup>18</sup> 18	n.a.
S 2	23 38 27	23 <sup>32</sup> '48	24 <sup>19</sup> 19	16 <sup>0</sup> 0	27 <sup>47</sup> 47	21 <sup>9</sup> 9	25 <sup>5</sup> 5	5 <sup>8</sup> X8	28 <sup>48</sup> 48	14 <sup>32</sup> 32	1 <sup>8</sup> X8	27 <sup>13</sup> 13	28 <sup>32</sup> 32	17 <sup>25</sup> 25	n.a.
M 3	23 42 23	24 <sup>33</sup> '30	6 <sup>31</sup> 31	16 <sup>44</sup> 44	29 <sup>2</sup> 2	21 <sup>49</sup> 49	25 <sup>18</sup> 18	5 <sup>3</sup> 3	28 <sup>52</sup> 52	14 <sup>34</sup> 34	1 <sup>9</sup> 9	27 <sup>7</sup> 7	28 <sup>29</sup> 29	17 <sup>32</sup> 32	n.a.
T 4	23 46 20	25 <sup>34</sup> '13	18 <sup>35</sup> 35	17 <sup>22</sup> 22	0 <sup>18</sup> 18	22 <sup>29</sup> 29	25 <sup>32</sup> 32	4 <sup>59</sup> 59	28 <sup>56</sup> 56	14 <sup>35</sup> 35	1 <sup>7</sup> 7	27 <sup>1</sup> 1	28 <sup>25</sup> 25	17 <sup>38</sup> 38	n.a.
W 5	23 50 16	26 <sup>34</sup> '58	0 <sup>31</sup> Y31	17 <sup>55</sup> 55	1 <sup>33</sup> 33	23 <sup>9</sup> 9	25 <sup>45</sup> 45	4 <sup>54</sup> 54	29 <sup>0</sup> 0	14 <sup>37</sup> 37	1 <sup>6</sup> 6	26 <sup>57</sup> 57	28 <sup>22</sup> 22	17 <sup>45</sup> 45	n.a.
T 6	23 54 13	27 <sup>35</sup> '44	12 <sup>22</sup> 22	18 <sup>20</sup> 20	2 <sup>49</sup> 49	23 <sup>49</sup> 49	25 <sup>59</sup> 59	4 <sup>50</sup> 50	29 <sup>3</sup> 3	14 <sup>39</sup> 39	1 <sup>5</sup> 5	26 <sup>54</sup> 54	28 <sup>19</sup> 19	17 <sup>52</sup> 52	n.a.
F 7	23 58 9	28 <sup>36</sup> '32	24 <sup>9</sup> 9	18 <sup>38</sup> 38	4 <sup>4</sup> 4	24 <sup>29</sup> 29	26 <sup>12</sup> 12	4 <sup>46</sup> 46	29 <sup>7</sup> 7	14 <sup>40</sup> 40	1 <sup>4</sup> 4	26 <sup>D53</sup> D53	28 <sup>16</sup> 16	17 <sup>58</sup> 58	n.a.
S 8	0 2 6	29 <sup>37</sup> '21	5 <sup>56</sup> 56	18 <sup>48</sup> 48	5 <sup>20</sup> 20	25 <sup>10</sup> 10	26 <sup>25</sup> 25	4 <sup>41</sup> 41	29 <sup>11</sup> 11	14 <sup>42</sup> 42	1 <sup>3</sup> 3	26 <sup>54</sup> 54	28 <sup>13</sup> 13	18 <sup>5</sup> 5	n.a.
S 9	0 6 2	0 <sup>38</sup> '12	17 <sup>45</sup> 45	18 <sup>R49</sup> R49	6 <sup>35</sup> 35	25 <sup>50</sup> 50	26 <sup>39</sup> 39	4 <sup>37</sup> 37	29 <sup>15</sup> 15	14 <sup>44</sup> 44	1 <sup>2</sup> 2	26 <sup>55</sup> 55	28 <sup>10</sup> 10	18 <sup>12</sup> 12	n.a.
M10	0 9 59	1 <sup>39</sup> '05	29 <sup>40</sup> 40	18 <sup>40</sup> 40	7 <sup>51</sup> 51	26 <sup>31</sup> 31	26 <sup>52</sup> 52	4 <sup>33</sup> 33	29 <sup>18</sup> 18	14 <sup>45</sup> 45	1 <sup>1</sup> 1	26 <sup>57</sup> 57	28 <sup>6</sup> 6	18 <sup>18</sup> 18	n.a.
T 11	0 13 56	2 <sup>39</sup> '59	11 <sup>II</sup> 45	18 <sup>20</sup> 20	9 <sup>6</sup> 6	27 <sup>11</sup> 11	27 <sup>6</sup> 6	4 <sup>29</sup> 29	29 <sup>22</sup> 22	14 <sup>47</sup> 47	1 <sup>0</sup> 0	26 <sup>59</sup> 59	28 <sup>3</sup> 3	18 <sup>25</sup> 25	n.a.
W12	0 17 52	3 <sup>40</sup> '55	24 <sup>4</sup> 4	17 <sup>51</sup> 51	10 <sup>22</sup> 22	27 <sup>52</sup> 52	27 <sup>19</sup> 19	4 <sup>25</sup> 25	29 <sup>26</sup> 26	14 <sup>49</sup> 49	0 <sup>59</sup> 59	27 <sup>0</sup> 0	28 <sup>0</sup> 0	18 <sup>32</sup> 32	n.a.
T 13	0 21 49	4 <sup>41</sup> '53	6 <sup>34</sup> 34	17 <sup>10</sup> 10	11 <sup>37</sup> 37	28 <sup>32</sup> 32	27 <sup>32</sup> 32	4 <sup>21</sup> 21	29 <sup>29</sup> 29	14 <sup>51</sup> 51	0 <sup>58</sup> 58	27 <sup>R0</sup> R0	27 <sup>57</sup> 57	18 <sup>38</sup> 38	n.a.
F 14	0 25 45	5 <sup>42</sup> '52	19 <sup>45</sup> 45	16 <sup>19</sup> 19	12 <sup>53</sup> 53	29 <sup>13</sup> 13	27 <sup>46</sup> 46	4 <sup>17</sup> 17	29 <sup>33</sup> 33	14 <sup>53</sup> 53	0 <sup>57</sup> 57	26 <sup>59</sup> 59	27 <sup>54</sup> 54	18 <sup>45</sup> 45	n.a.
S 15	0 29 42	6 <sup>43</sup> '52	3 <sup>14</sup> 14	15 <sup>18</sup> 18	14 <sup>8</sup> 8	29 <sup>54</sup> 54	27 <sup>59</sup> 59	4 <sup>14</sup> 14	29 <sup>37</sup> 37	14 <sup>55</sup> 55	0 <sup>56</sup> 56	26 <sup>58</sup> 58	27 <sup>50</sup> 50	18 <sup>52</sup> 52	n.a.
S 16	0 33 38	7 <sup>44</sup> '55	17 <sup>11</sup> 11	14 <sup>8</sup> 8	15 <sup>24</sup> 24	0 <sup>35</sup> 35	28 <sup>12</sup> 12	4 <sup>10</sup> 10	29 <sup>41</sup> 41	14 <sup>57</sup> 57	0 <sup>55</sup> 55	26 <sup>55</sup> 55	27 <sup>47</sup> 47	18 <sup>58</sup> 58	n.a.
M17	0 37 35	8 <sup>45</sup> '58	1 <sup>17</sup> 17	12 <sup>52</sup> 52	16 <sup>39</sup> 39	1 <sup>15</sup> 15	28 <sup>26</sup> 26	4 <sup>6</sup> 6	29 <sup>44</sup> 44	14 <sup>58</sup> 58	0 <sup>54</sup> 54	26 <sup>53</sup> 53	27 <sup>44</sup> 44	19 <sup>5</sup> 5	n.a.
T 18	0 41 31	9 <sup>47</sup> '03	16 <sup>24</sup> 24	11 <sup>31</sup> 31	17 <sup>55</sup> 55	1 <sup>56</sup> 56	28 <sup>39</sup> 39	4 <sup>3</sup> 3	29 <sup>48</sup> 48	15 <sup>0</sup> 0	0 <sup>53</sup> 53</				

SWISS EPHEMERIS for the year 1803 BCE

NOVEMBER 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 36 43	24♌3'37	27♋28	3♊39	5♁31	11♄34	1♃43	3♂R23	0♅39	15♁29	0♂R37	26♂R48	26♌56	20♞45	n.a.								
W 2	1 40 40	25° 4'52	9♞18	4°15	6°46	12°15	1°56	3♋21	0°42	15°31	0♄36	26♌48	26°53	20°51	n.a.								
T 3	1 44 36	26° 6'07	21° 5	4°57	8° 1	12°56	2° 9	3°19	0°46	15°33	0°35	26°48	26°50	20°58	n.a.								
F 4	1 48 33	27° 7'23	2♄54	5°45	9°17	13°38	2°21	3°17	0°49	15°36	0°33	26°48	26°47	21° 4	n.a.								
S 5	1 52 29	28° 8'39	14°44	6°38	10°32	14°19	2°34	3°16	0°53	15°38	0°32	26°48	26°44	21°11	n.a.								
S 6	1 56 26	29° 9'56	26°39	7°36	11°47	15° 1	2°47	3°14	0°56	15°40	0°31	26°48	26°41	21°18	n.a.								
M 7	2 0 23	0♁11'13	8♁42	8°37	13° 2	15°43	3° 0	3°12	1° 0	15°42	0°30	26°47	26°37	21°24	n.a.								
T 8	2 4 19	1°12'31	20°53	9°42	14°18	16°24	3°12	3°11	1° 3	15°44	0°29	26°47	26°34	21°31	n.a.								
W 9	2 8 16	2°13'50	3♄17	10°51	15°33	17° 6	3°25	3°10	1° 6	15°47	0°28	26°46	26°31	21°38	n.a.								
T 10	2 12 12	3°15'08	15°57	12° 1	16°48	17°47	3°37	3° 8	1°10	15°49	0°26	26°46	26°28	21°44	n.a.								
F 11	2 16 9	4°16'28	28°55	13°14	18° 3	18°29	3°50	3° 7	1°13	15°51	0°25	26°D45	26°25	21°51	n.a.								
S 12	2 20 5	5°17'48	12♌15	14°29	19°19	19°10	4° 2	3° 6	1°16	15°53	0°24	26°45	26°22	21°58	n.a.								
S 13	2 24 2	6°19'08	25°58	15°46	20°34	19°52	4°15	3° 5	1°19	15°56	0°23	26°46	26°18	22° 4	n.a.								
M14	2 27 58	7°20'28	10♁ 6	17° 5	21°49	20°34	4°27	3° 5	1°23	15°58	0°22	26°47	26°15	22°11	n.a.								
T 15	2 31 55	8°21'49	24°38	18°25	23° 4	21°15	4°39	3° 4	1°26	16° 0	0°20	26°48	26°12	22°18	n.a.								
W16	2 35 51	9°23'10	9♁29	19°46	24°19	21°57	4°52	3° 3	1°29	16° 2	0°19	26°49	26° 9	22°24	n.a.								
T 17	2 39 48	10°24'31	24°35	21° 8	25°35	22°39	5° 4	3° 3	1°32	16° 5	0°18	26°R49	26° 6	22°31	n.a.								
F 18	2 43 45	11°25'52	9♁45	22°32	26°50	23°20	5°16	3° 3	1°35	16° 7	0°17	26°49	26° 2	22°37	n.a.								
S 19	2 47 41	12°27'14	24°51	23°56	28° 5	24° 2	5°28	3° 2	1°38	16° 9	0°16	26°48	25°59	22°44	n.a.								
S 20	2 51 38	13°28'35	9♁43	25°21	29°20	24°44	5°40	3°D 2	1°41	16°11	0°15	26°46	25°56	22°51	n.a.								
M21	2 55 34	14°29'55	24°15	26°47	0♁35	25°26	5°52	3° 2	1°44	16°14	0°13	26°43	25°53	22°57	n.a.								
T 22	2 59 31	15°31'15	8♂20	28°13	1°50	26° 7	6° 4	3° 2	1°47	16°16	0°12	26°41	25°50	23° 4	n.a.								
W23	3 3 27	16°32'35	21°58	29°41	3° 5	26°49	6°15	3° 3	1°50	16°18	0°11	26°38	25°47	23°11	n.a.								
T 24	3 7 24	17°33'54	5♁ 8	1♁ 8	4°20	27°31	6°27	3° 3	1°53	16°20	0°10	26°37	25°43	23°17	n.a.								
F 25	3 11 21	18°35'12	17°53	2°37	5°35	28°12	6°39	3° 4	1°56	16°23	0° 9	26°D36	25°40	23°24	n.a.								
S 26	3 15 17	19°36'29	0♁17	4° 6	6°50	28°54	6°50	3° 4	1°59	16°25	0° 8	26°37	25°37	23°31	n.a.								
S 27	3 19 14	20°37'46	12°25	5°35	8° 6	29°36	7° 2	3° 5	2° 2	16°27	0° 7	26°38	25°34	23°37	n.a.								
M28	3 23 10	21°39'02	24°21	7° 5	9°20	0♁17	7°13	3° 6	2° 4	16°30	0° 6	26°40	25°31	23°44	n.a.								
T 29	3 27 7	22°40'17	6♞10	8°36	10°35	0°59	7°25	3° 7	2° 7	16°32	0° 5	26°42	25°27	23°51	n.a.								
W30	3 31 3	23♁41'32	17♞57	10♁ 7	11♁50	1♁41	7♁36	3♋ 8	2♁10	16♁34	0♄ 3	26♁43	25♁24	23♞57	n.a.								

Delta T = 12h03m27s Julian Calendar 1 Nov. 1803 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1803 BCE  
 The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 35 0	24♁42'45	29♞44	11♁38	13♁ 5	2♁23	7♁47	3♋ 9	2♁12	16♁36	0♂R 2	26♂R43	25♁21	24♞ 4	n.a.								
F 2	3 38 56	25°43'58	11♄35	13°10	14°20	3° 4	7°58	3°10	2°15	16°39	0♄ 1	26♁42	25°18	24°11	n.a.								
S 3	3 42 53	26°45'10	23°33	14°42	15°35	3°46	8° 9	3°11	2°18	16°41	0° 0	26°40	25°15	24°17	n.a.								
S 4	3 46 49	27°46'22	5♁39	16°15	16°50	4°28	8°20	3°13	2°20	16°43	29♞59	26°35	25°12	24°24	n.a.								
M 5	3 50 46	28°47'33	17°54	17°49	18° 5	5° 9	8°31	3°15	2°23	16°45	29°58	26°30	25° 8	24°30	n.a.								
T 6	3 54 43	29°48'43	0♄20	19°23	19°20	5°51	8°41	3°16	2°25	16°48	29°57	26°24	25° 5	24°37	n.a.								
W 7	3 58 39	0♁49'52	12°58	20°57	20°34	6°32	8°52	3°18	2°28	16°50	29°56	26°18	25° 2	24°44	n.a.								
T 8	4 2 36	1°51'01	25°49	22°32	21°49	7°14	9° 3	3°20	2°30	16°52	29°55	26°12	24°59	24°50	n.a.								
F 9	4 6 32	2°52'08	8♁53	24° 8	23° 4	7°56	9°13	3°22	2°32	16°54	29°54	26° 8	24°56	24°57	n.a.								
S 10	4 10 29	3°53'16	22°13	25°44	24°19	8°37	9°23	3°24	2°34	16°56	29°53	26° 6	24°53	25° 4	n.a.								
S 11	4 14 25	4°54'22	5♁50	27°21	25°34	9°19	9°34	3°27	2°37	16°59	29°52	26°D 5	24°49	25°10	n.a.								
M12	4 18 22	5°55'28	19°44	28°58	26°48	10° 0	9°44	3°29	2°39	17° 1	29°51	26° 6	24°46	25°17	n.a.								
T 13	4 22 18	6°56'32	3♁56	0♁36	28° 3	10°42	9°54	3°32	2°41	17° 3	29°50	26° 7	24°43	25°24	n.a.								
W14	4 26 15	7°57'36	18°24	2°15	29°18	11°23	10° 4	3°34	2°43	17° 5	29°50	26° 8	24°40	25°30	n.a.								
T 15	4 30 12	8°58'40	3♁ 7	3°54	0♄32	12° 5	10°14	3°37	2°45	17° 7	29°49	26°R 8	24°37	25°37	n.a.								
F 16	4 34 8	9°59'42	17°57	5°34	1°47	12°46	10°23	3°40	2°47	17° 9	29°48	26° 7	24°33	25°44	n.a.								
S 17	4 38 5	11° 0'43	2♁49	7°14	3° 1	13°28	10°33	3°43	2°49	17°12	29°47	26° 2	24°30	25°50	n.a.								
S 18	4 42 1	12° 1'43	17°34	8°55	4°16	14° 9	10°43	3°46	2°51	17°14	29°46	25°56	24°27	25°57	n.a.								
M19	4 45 58	13° 2'42	2♄ 5	10°37	5°31	14°51	10°52	3°49	2°53	17°16	29°45	25°49	24°24	26° 4	n.a.								
T 20	4 49 54	14° 3'39	16°14	12°20	6°45	15°32	11° 1	3°52	2°55	17°18	29°44	25°40	24°21	26°10	n.a.								
W21	4 53 51	15° 4'35	29°57	14° 3	8° 0	16°14	11°10	3°55	2°56	17°20	29°44	25°33	24°18	26°17	n.a.								
T 22	4 57 48	16° 5'29	13♁14	15°47	9°14	16°55	11°20	3°59	2°58	17°22	29°43	25°26	24°14	26°23	n.a.								
F 23	5 1 44	17° 6'21	26° 5	17°32	10°29	17°37	11°28	4° 2	3° 0	17°24	29°42	25°22	24°11	26°30	n.a.								
S 24	5 5 41	18° 7'12	8♁33	19°18	11°43	18°18	11°37	4° 6	3° 1	17°26	29°41	25°19	24° 8	26°37	n.a.								
S 25	5 9 37	19° 8'01	20°42	21° 4	12°57	18°59	11°46	4°10	3° 3	17°28	29°41	25°D19	24° 5	26°43	n.a.								
M26	5 13 34	20° 8'48	2♞39	22°51	14°12	19°41	11°55	4°13	3° 4	17°30	29°40	25°19	24° 2	26°50	n.a.								
T 27	5 17 30	21° 9'33	14°28	24°38	15°26	20°22	12° 3	4°17	3° 6	17°32	29°39	25°20	23°59	26°57	n.a.								
W28	5 21 27	22°10'17	26°14	26°26	16°40	21° 3	12°11	4°21	3° 7	17°34	29°39	25°R21	23°55	27° 3	n.a.								
T 29	5 25 23	23°10'58	8♄ 3	28°15	17°55	21°45	12°19	4°25	3° 9	17°36	29°38	25°20	23°52	27°10	n.a.								
F 30	5 29 20	24°11'38	19°58	0♄ 4	19° 9	22°26	12°28	4°30	3°10	17°38	29°37	25°17	23°49	27°17	n.a.								
S 31	5 33 17	25♁12'16	2♁ 4	1♄54	20♄23	23♁ 7	12♁35	4♋34	3♁11	17♁40	29♞37	25♁11	23♁46	27♞23	n.a.								

Delta T = 12h03m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]