

SWISS EPHEMERIS for the year 611

JANUARY 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 49 38	13°14'39	20°25	27°15	29°42	15°30	1°39	25°4	9°R15	12°R12	8°V50	18°R49	19°H55	24°A15	n.a.									
S 2	6 53 34	14°15'41	5°II11	28°46	0°57	15°59	1°51	25°10	9°S12	12°Q11	8°S0	18°H42	19°S2	24°A21	n.a.									
S 3	6 57 31	15°16'41	20°16	0°17	2°12	16°28	2°3	25°16	9°10	12°9	8°50	18°33	19°49	24°28	n.a.									
M 4	7 1 27	16°17'40	5°S32	1°49	3°27	16°57	2°15	25°22	9°7	12°8	8°51	18°23	19°45	24°35	n.a.									
T 5	7 5 24	17°18'38	20°47	3°22	4°43	17°25	2°27	25°29	9°4	12°6	8°51	18°14	19°42	24°42	n.a.									
W 6	7 9 21	18°19'35	5°Q51	4°55	5°58	17°54	2°39	25°35	9°2	12°5	8°51	18°6	19°39	24°48	n.a.									
T 7	7 13 17	19°20'30	20°33	6°29	7°13	18°22	2°52	25°41	8°59	12°3	8°52	18°0	19°36	24°55	n.a.									
F 8	7 17 14	20°21'25	4°M49	8°3	8°28	18°50	3°4	25°48	8°57	12°2	8°52	17°57	19°33	25°2	n.a.									
S 9	7 21 10	21°22'19	18°36	9°39	9°43	19°17	3°17	25°54	8°54	12°0	8°53	17°D56	19°29	25°8	n.a.									
S 10	7 25 7	22°23'12	1°S54	11°15	10°58	19°45	3°30	26°1	8°52	11°59	8°53	17°57	19°26	25°15	n.a.									
M11	7 29 3	23°24'04	14°46	12°52	12°14	20°12	3°42	26°8	8°49	11°57	8°53	17°58	19°23	25°22	n.a.									
T 12	7 33 0	24°24'55	27°16	14°29	13°29	20°39	3°55	26°14	8°47	11°56	8°54	17°R58	19°20	25°29	n.a.									
W13	7 36 56	25°25'45	9°M30	16°7	14°44	21°6	4°8	26°21	8°44	11°54	8°54	17°57	19°17	25°35	n.a.									
T 14	7 40 53	26°26'35	21°31	17°46	15°59	21°33	4°21	26°28	8°42	11°53	8°55	17°54	19°14	25°42	n.a.									
F 15	7 44 50	27°27'23	3°A26	19°26	17°14	22°0	4°34	26°34	8°39	11°51	8°55	17°48	19°10	25°49	n.a.									
S 16	7 48 46	28°28'10	15°17	21°7	18°29	22°26	4°47	26°41	8°37	11°49	8°56	17°40	19°7	25°55	n.a.									
S 17	7 52 43	29°28'55	27°8	22°48	19°44	22°52	5°0	26°48	8°34	11°48	8°57	17°31	19°4	26°2	n.a.									
M18	7 56 39	0°29'40	9°1	24°30	21°0	23°18	5°13	26°55	8°32	11°46	8°57	17°22	19°1	26°9	n.a.									
T 19	8 0 36	1°30'23	20°59	26°13	22°15	23°43	5°26	27°2	8°30	11°44	8°58	17°12	18°58	26°16	n.a.									
W20	8 4 32	2°31'05	3°3	27°57	23°30	24°8	5°40	27°9	8°27	11°43	8°58	17°4	18°55	26°22	n.a.									
T 21	8 8 29	3°31'45	15°14	29°42	24°45	24°33	5°53	27°16	8°25	11°41	8°59	16°58	18°51	26°29	n.a.									
F 22	8 12 26	4°32'23	27°34	18°27	26°0	24°58	6°6	27°23	8°23	11°39	9°0	16°54	18°48	26°36	n.a.									
S 23	8 16 22	5°33'00	10°H3	3°14	27°15	25°23	6°20	27°30	8°20	11°38	9°1	16°52	18°45	26°43	n.a.									
S 24	8 20 19	6°33'35	22°43	5°1	28°30	25°47	6°33	27°37	8°18	11°36	9°1	16°D52	18°42	26°49	n.a.									
M25	8 24 15	7°34'09	5°V37	6°49	29°45	26°11	6°47	27°44	8°16	11°34	9°2	16°53	18°39	26°56	n.a.									
T 26	8 28 12	8°34'40	18°46	8°38	1°0	26°35	7°1	27°51	8°14	11°33	9°3	16°54	18°35	27°3	n.a.									
W27	8 32 8	9°35'09	2°B13	10°28	2°15	26°58	7°14	27°59	8°12	11°31	9°4	16°55	18°32	27°9	n.a.									
T 28	8 36 5	10°35'37	16°0	12°18	3°30	27°21	7°28	28°6	8°10	11°29	9°4	16°R56	18°29	27°16	n.a.									
F 29	8 40 1	11°36'02	0°II7	14°10	4°45	27°44	7°42	28°13	8°8	11°28	9°5	16°54	18°26	27°23	n.a.									
S 30	8 43 58	12°36'26	14°33	16°2	6°0	28°6	7°56	28°20	8°6	11°26	9°6	16°51	18°23	27°30	n.a.									
S 31	8 47 55	13°36'48	29°II15	17°54	7°15	28°28	8°H9	28°27	8°S4	11°Q24	9°V7	16°H47	18°H20	27°A36	n.a.									

Delta T = 01h16m08s

Julian Calendar 1 Jan. 611 == Greg. Calendar 4 Jan. 611

FEBRUARY 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 51 51	14°37'07	14°S7	19°48	8°30	28°50	8°H23	28°35	8°R2	11°R23	9°V8	16°R42	18°H16	27°A43	n.a.									
T 2	8 55 48	15°37'25	29°1	21°41	9°45	29°12	8°37	28°42	8°S0	11°Q21	9°9	16°H37	18°13	27°50	n.a.									
W 3	8 59 44	16°37'41	13°Q49	23°35	11°0	29°33	8°51	28°49	7°58	11°19	9°9	16°33	18°10	27°56	n.a.									
T 4	9 3 41	17°37'54	28°23	25°29	12°15	29°54	9°5	28°57	7°56	11°18	9°10	16°31	18°7	28°3	n.a.									
F 5	9 7 37	18°38'06	12°M37	27°24	13°30	0°M14	9°19	29°4	7°54	11°16	9°11	16°D30	18°4	28°10	n.a.									
S 6	9 11 34	19°38'16	26°26	29°17	14°45	0°34	9°33	29°11	7°52	11°14	9°12	16°30	18°1	28°17	n.a.									
S 7	9 15 30	20°38'25	9°S49	1°H11	15°59	0°54	9°47	29°19	7°51	11°13	9°13	16°31	17°57	28°23	n.a.									
M 8	9 19 27	21°38'31	22°48	3°3	17°14	1°13	10°2	29°26	7°49	11°11	9°14	16°33	17°54	28°30	n.a.									
T 9	9 23 24	22°38'37	5°M25	4°55	18°29	1°32	10°16	29°33	7°47	11°9	9°15	16°35	17°51	28°37	n.a.									
W10	9 27 20	23°38'40	17°43	6°44	19°44	1°51	10°30	29°41	7°46	11°8	9°16	16°35	17°48	28°44	n.a.									
T 11	9 31 17	24°38'42	29°48	8°32	20°59	2°9	10°44	29°48	7°44	11°6	9°17	16°R35	17°45	28°50	n.a.									
F 12	9 35 13	25°38'42	11°A45	10°18	22°14	2°27	10°58	29°56	7°43	11°4	9°18	16°34	17°41	28°57	n.a.									
S 13	9 39 10	26°38'41	23°36	12°0	23°28	2°44	11°13	0°H3	7°41	11°3	9°19	16°33	17°38	29°4	n.a.									
S 14	9 43 6	27°38'38	5°S28	13°40	24°43	3°1	11°27	0°10	7°40	11°1	9°20	16°30	17°35	29°10	n.a.									
M15	9 47 3	28°38'33	17°24	15°15	25°58	3°17	11°41	0°18	7°38	11°0	9°22	16°27	17°32	29°17	n.a.									
T 16	9 50 59	29°38'26	29°27	16°46	27°13	3°33	11°56	0°25	7°37	10°58	9°23	16°24	17°29	29°24	n.a.									
W17	9 54 56	0°H38'17	11°S39	18°12	28°28	3°49	12°10	0°33	7°36	10°56	9°24	16°22	17°26	29°31	n.a.									
T 18	9 58 53	1°38'06	24°2	19°33	29°42	4°4	12°24	0°40	7°35	10°55	9°25	16°20	17°22	29°37	n.a.									
F 19	10 2 49	2°37'53	6°H38	20°47	0°H57	4°18	12°39	0°48	7°33	10°53	9°26	16°19	17°19	29°44	n.a.									
S 20	10 6 46	3°37'38	19°26	21°55	2°12	4°32	12°53	0°55	7°32	10°52	9°27	16°D19	17°16	29°51	n.a.									
S 21	10 10 42	4°37'21	2°V28	22°57	3°26	4°46	13°8	1°2	7°31	10°50	9°28	16°19	17°13	29°57	n.a.									
M22	10 14 39	5°37'02	15°42	23°51</																				

SWISS EPHEMERIS for the year 611

MARCH 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 42 15	12X33'42	23☾48	26°R32	13X23	6♁15	15X 4	2X 2	7°R24	10°R39	9Y38	16°R22	16X47	0Z51	n.a.
T 2	10 46 11	13°33'04	8♁13	26X23	14°38	6°23	15°18	2° 9	7☾24	10♁37	9°39	16X21	16°44	0°58	n.a.
W 3	10 50 8	14°32'24	22°33	26° 7	15°52	6°31	15°33	2°16	7°23	10°36	9°41	16°21	16°41	1° 5	n.a.
T 4	10 54 4	15°31'41	6♁43	25°45	17° 7	6°38	15°47	2°24	7°22	10°35	9°42	16°21	16°38	1°11	n.a.
F 5	10 58 1	16°30'56	20°39	25°16	18°21	6°45	16° 2	2°31	7°22	10°33	9°43	16°21	16°35	1°18	n.a.
S 6	11 1 57	17°30'09	4♁18	24°41	19°36	6°51	16°16	2°38	7°22	10°32	9°45	16°21	16°32	1°25	n.a.
S 7	11 5 54	18°29'20	17°36	24° 2	20°50	6°56	16°31	2°45	7°21	10°31	9°46	16°21	16°28	1°32	n.a.
M 8	11 9 50	19°28'29	0♁34	23°19	22° 5	7° 1	16°45	2°53	7°21	10°30	9°47	16°20	16°25	1°38	n.a.
T 9	11 13 47	20°27'36	13°13	22°33	23°19	7° 5	16°59	3° 0	7°21	10°28	9°48	16°20	16°22	1°45	n.a.
W10	11 17 44	21°26'42	25°35	21°45	24°34	7° 8	17°14	3° 7	7°20	10°27	9°50	16°19	16°19	1°52	n.a.
T 11	11 21 40	22°25'45	7X43	20°56	25°48	7°11	17°28	3°14	7°20	10°26	9°51	16°19	16°16	1°58	n.a.
F 12	11 25 37	23°24'47	19°41	20° 7	27° 2	7°12	17°43	3°21	7°20	10°25	9°52	16°D19	16°12	2° 5	n.a.
S 13	11 29 33	24°23'47	1Z35	19°19	28°17	7°14	17°57	3°29	7°D20	10°24	9°54	16°19	16° 9	2°12	n.a.
S 14	11 33 30	25°22'45	13°27	18°33	29°31	7°R14	18°12	3°36	7°20	10°23	9°55	16°19	16° 6	2°19	n.a.
M15	11 37 26	26°21'41	25°24	17°49	0Y45	7°14	18°26	3°43	7°20	10°22	9°56	16°20	16° 3	2°25	n.a.
T 16	11 41 23	27°20'35	7X30	17° 8	2° 0	7°13	18°41	3°50	7°20	10°21	9°58	16°21	16° 0	2°32	n.a.
W17	11 45 19	28°19'28	19°48	16°32	3°14	7°11	18°55	3°57	7°20	10°20	9°59	16°22	15°57	2°39	n.a.
T 18	11 49 16	29°18'18	2X20	15°59	4°28	7° 8	19° 9	4° 4	7°21	10°19	10° 1	16°23	15°53	2°45	n.a.
F 19	11 53 13	0Y17'07	15°10	15°32	5°42	7° 5	19°24	4°11	7°21	10°18	10° 2	16°R23	15°50	2°52	n.a.
S 20	11 57 9	1°15'53	28°18	15° 9	6°57	7° 1	19°38	4°18	7°21	10°17	10° 3	16°23	15°47	2°59	n.a.
S 21	12 1 6	2°14'37	11Y44	14°52	8°11	6°56	19°52	4°24	7°22	10°16	10° 5	16°22	15°44	3° 6	n.a.
M22	12 5 2	3°13'20	25°25	14°39	9°25	6°50	20° 7	4°31	7°22	10°15	10° 6	16°20	15°41	3°12	n.a.
T 23	12 8 59	4°12'00	9X20	14°32	10°39	6°44	20°21	4°38	7°23	10°14	10° 7	16°18	15°38	3°19	n.a.
W24	12 12 55	5°10'38	23°24	14°D31	11°53	6°36	20°35	4°45	7°23	10°13	10° 9	16°15	15°34	3°26	n.a.
T 25	12 16 52	6° 9'14	7II35	14°34	13° 7	6°28	20°50	4°52	7°24	10°12	10°10	16°13	15°31	3°32	n.a.
F 26	12 20 48	7° 7'48	21°49	14°43	14°22	6°20	21° 4	4°58	7°24	10°12	10°12	16°12	15°28	3°39	n.a.
S 27	12 24 45	8° 6'20	6☾ 3	14°56	15°36	6°10	21°18	5° 5	7°25	10°11	10°13	16°D11	15°25	3°46	n.a.
S 28	12 28 42	9° 4'49	20°14	15°14	16°50	6° 0	21°32	5°12	7°26	10°10	10°14	16°11	15°22	3°53	n.a.
M29	12 32 38	10° 3'16	4♁21	15°37	18° 4	5°49	21°46	5°18	7°27	10°10	10°16	16°12	15°18	3°59	n.a.
T 30	12 36 35	11° 1'41	18°21	16° 4	19°18	5°37	22° 0	5°25	7°27	10° 9	10°17	16°14	15°15	4° 6	n.a.
W31	12 40 31	12Y 0'03	2♁13	16X36	20Y32	5♁25	22X14	5X31	7☾28	10♁ 8	10Y19	16X15	15X12	4Z13	n.a.

Delta T = 01h16m07s Julian Calendar 1 March 611 == Greg. Calendar 4 March 611

APRIL 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 44 28	12Y58'23	15♁55	17X11	21Y46	5°R12	22X28	5X38	7☾29	10°R 8	10Y20	16°R16	15X 9	4Z19	n.a.
F 2	12 48 24	13°56'42	29°26	17°51	23° 0	4♁58	22°42	5°44	7°30	10♁ 7	10°21	16X15	15° 6	4°26	n.a.
S 3	12 52 21	14°54'58	12♁44	18°34	24°14	4°44	22°56	5°50	7°31	10° 7	10°23	16°13	15° 3	4°33	n.a.
S 4	12 56 17	15°53'12	25°47	19°20	25°28	4°29	23°10	5°57	7°32	10° 6	10°24	16° 9	14°59	4°40	n.a.
M 5	13 0 14	16°51'25	8♁36	20°10	26°41	4°13	23°24	6° 3	7°34	10° 6	10°26	16° 5	14°56	4°46	n.a.
T 6	13 4 11	17°49'36	21° 9	21° 4	27°55	3°57	23°38	6° 9	7°35	10° 5	10°27	16° 0	14°53	4°53	n.a.
W 7	13 8 7	18°47'45	3X28	22° 0	29° 9	3°40	23°52	6°15	7°36	10° 5	10°28	15°54	14°50	5° 0	n.a.
T 8	13 12 4	19°45'53	15°36	23° 0	0X23	3°22	24° 5	6°21	7°37	10° 4	10°30	15°49	14°47	5° 6	n.a.
F 9	13 16 0	20°44'00	27°34	24° 2	1°37	3° 4	24°19	6°28	7°39	10° 4	10°31	15°45	14°44	5°13	n.a.
S 10	13 19 57	21°42'04	9Z28	25° 7	2°51	2°46	24°33	6°33	7°40	10° 4	10°32	15°43	14°40	5°20	n.a.
S 11	13 23 53	22°40'08	21°20	26°15	4° 4	2°27	24°46	6°39	7°42	10° 4	10°34	15°D42	14°37	5°27	n.a.
M12	13 27 50	23°38'09	3X17	27°26	5°18	2° 7	25° 0	6°45	7°43	10° 3	10°35	15°43	14°34	5°33	n.a.
T 13	13 31 46	24°36'10	15°22	28°39	6°32	1°47	25°14	6°51	7°45	10° 3	10°37	15°44	14°31	5°40	n.a.
W14	13 35 43	25°34'09	27°41	29°54	7°46	1°27	25°27	6°57	7°46	10° 3	10°38	15°45	14°28	5°47	n.a.
T 15	13 39 40	26°32'06	10X18	1Y12	8°59	1° 7	25°41	7° 3	7°48	10° 3	10°39	15°R47	14°24	5°53	n.a.
F 16	13 43 36	27°30'02	23°17	2°32	10°13	0°46	25°54	7° 8	7°50	10° 3	10°41	15°46	14°21	6° 0	n.a.
S 17	13 47 33	28°27'57	6Y39	3°55	11°27	0°25	26° 7	7°14	7°51	10° 3	10°42	15°45	14°18	6° 7	n.a.
S 18	13 51 29	29°25'50	20°23	5°20	12°40	0° 4	26°21	7°19	7°53	10° 3	10°43	15°41	14°15	6°14	n.a.
M19	13 55 26	0X23'42	4X29	6°47	13°54	29X42	26°34	7°25	7°55	10°D 3	10°45	15°35	14°12	6°20	n.a.
T 20	13 59 22	1°21'32	18°51	8°16	15° 8	29°21	26°47	7°30	7°57	10° 3	10°46	15°28	14° 9	6°27	n.a.
W21	14 3 19	2°19'20	3II24	9°47	16°21	28°59	27° 0	7°36	7°59	10° 3	10°47	15°21	14° 5	6°34	n.a.
T 22	14 7 15	3°17'07	18° 0	11°21	17°35	28°38	27°13	7°41	8° 1	10° 3	10°49	15°14	14° 2	6°40	n.a.
F 23	14 11 12	4°14'53	2☾33	12°56	18°48	28°16	27°26	7°46	8° 3	10° 3	10°50	15° 9	13°59	6°47	n.a.
S 24	14 15 9	5°12'36	16°58	14°34	20° 2	27°55	27°39	7°51	8° 5	10° 3	10°51	15° 6	13°56	6°54	n.a.
S 25	14 19 5	6°10'18	1♁12	16°14	21°16	27°34	27°52	7°56	8° 7	10° 3	10°52	15°D 4	13°53	7° 1	n.a.
M26	14 23 2	7° 7'58	15°12	17°56	22°29	27°13	28° 5	8° 1	8° 9	10° 3	10°54	15° 4	13°49	7° 7	n.a.
T 27	14 26 58	8° 5'37	28°57	19°40	23°42	26°52	28°17	8° 6	8°11	10° 4	10°55	15° 5	13°46	7°14	n.a.
W28	14 30 55	9° 3'14	12♁29	21°27	24°56	26°31	28°30	8°11	8°14	10° 4	10°56	15°R 6	13°43	7°21	n.a.
T 29	14 34 51	10° 0'49	25°48	23°15	26° 9	26°11	28°43	8°16	8°16	10° 4	10°58	15° 5	13°40	7°27	n.a.
F 30	14 38 48	10X58'22	8♁56	25Y 6	27X23	25X51	28X55	8X20	8☾18	10♁ 5	10Y59	15X 3	13X37	7Z34	n.a.

Delta T = 01h16m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 611

MAY 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	14 42 44	11♈55'55	21♁51	26♀58	28♁36	25♂R32	29♃8	8♄25	8♅21	10♆5	11♇0	14♈R58	13♉34	7♊41	n.a.	
S 2	14 46 41	12°53'26	4♋36	28°53	29°50	25♁13	29°20	8°30	8°23	10°5	11°1	14♈51	13°30	7°48	n.a.	
M 3	14 50 38	13°50'55	17°9	0♃50	1♄3	24°54	29°32	8°34	8°25	10°6	11°2	14°41	13°27	7°54	n.a.	
T 4	14 54 34	14°48'24	29°31	2°49	2°16	24°36	29°44	8°39	8°28	10°6	11°4	14°31	13°24	8°1	n.a.	
W 5	14 58 31	15°45'52	11♁43	4°49	3°29	24°19	29°57	8°43	8°30	10°7	11°5	14°20	13°21	8°8	n.a.	
T 6	15 2 27	16°43'18	23°46	6°52	4°43	24°2	0♀9	8°47	8°33	10°7	11°6	14°9	13°18	8°14	n.a.	
F 7	15 6 24	17°40'44	5♃42	8°56	5°56	23°46	0°21	8°51	8°36	10°8	11°7	14°0	13°15	8°21	n.a.	
S 8	15 10 20	18°38'09	17°34	11°2	7°9	23°30	0°33	8°55	8°38	10°9	11°8	13°54	13°11	8°28	n.a.	
S 9	15 14 17	19°35'33	29°25	13°10	8°22	23°15	0°44	8°59	8°41	10°9	11°9	13°50	13°8	8°35	n.a.	
M10	15 18 13	20°32'56	11♁20	15°19	9°36	23°0	0°56	9°3	8°44	10°10	11°11	13°47	13°5	8°41	n.a.	
T 11	15 22 10	21°30'19	23°24	17°29	10°49	22°47	1°8	9°7	8°46	10°11	11°12	13°D47	13°2	8°48	n.a.	
W12	15 26 7	22°27'41	5♁41	19°39	12°2	22°34	1°19	9°11	8°49	10°11	11°13	13°47	12°59	8°55	n.a.	
T 13	15 30 3	23°25'02	18°18	21°51	13°15	22°21	1°31	9°15	8°52	10°12	11°14	13°R48	12°55	9°1	n.a.	
F 14	15 34 0	24°22'23	1♀17	24°3	14°28	22°10	1°42	9°18	8°55	10°13	11°15	13°46	12°52	9°8	n.a.	
S 15	15 37 56	25°19'42	14°44	26°15	15°41	21°59	1°54	9°22	8°58	10°14	11°16	13°43	12°49	9°15	n.a.	
S 16	15 41 53	26°17'02	28°38	28°26	16°55	21°49	2°5	9°25	9°0	10°14	11°17	13°37	12°46	9°22	n.a.	
M17	15 45 49	27°14'21	12♁59	0♄38	18°8	21°40	2°16	9°28	9°3	10°15	11°18	13°29	12°43	9°28	n.a.	
T 18	15 49 46	28°11'39	27°41	2°48	19°21	21°32	2°27	9°32	9°6	10°16	11°19	13°19	12°40	9°35	n.a.	
W19	15 53 42	29°8'56	12♄37	4°58	20°34	21°24	2°38	9°35	9°9	10°17	11°20	13°8	12°36	9°42	n.a.	
T 20	15 57 39	0♄6'13	27°37	7°7	21°47	21°18	2°49	9°38	9°12	10°18	11°21	12°58	12°33	9°48	n.a.	
F 21	16 1 36	1°3'29	12♁33	9°14	23°0	21°12	2°59	9°41	9°15	10°19	11°22	12°50	12°30	9°55	n.a.	
S 22	16 5 32	2°0'44	27°15	11°19	24°13	21°7	3°10	9°44	9°18	10°20	11°23	12°44	12°27	10°2	n.a.	
S 23	16 9 29	2°57'58	11♁40	13°23	25°26	21°3	3°20	9°47	9°22	10°21	11°24	12°41	12°24	10°9	n.a.	
M24	16 13 25	3°55'12	25°44	15°25	26°39	21°0	3°31	9°49	9°25	10°22	11°25	12°40	12°21	10°15	n.a.	
T 25	16 17 22	4°52'24	9♄26	17°25	27°51	20°57	3°41	9°52	9°28	10°23	11°26	12°39	12°17	10°22	n.a.	
W26	16 21 18	5°49'36	22°49	19°23	29°4	20°56	3°51	9°54	9°31	10°25	11°27	12°39	12°14	10°29	n.a.	
T 27	16 25 15	6°46'46	5♁55	21°19	0♃17	20°D55	4°1	9°57	9°34	10°26	11°28	12°38	12°11	10°35	n.a.	
F 28	16 29 11	7°43'57	18°46	23°13	1°30	20°55	4°11	9°59	9°37	10°27	11°28	12°34	12°8	10°42	n.a.	
S 29	16 33 8	8°41'06	1♄24	25°5	2°43	20°56	4°21	10°1	9°41	10°28	11°29	12°28	12°5	10°49	n.a.	
S 30	16 37 5	9°38'15	13°52	26°54	3°56	20°57	4°31	10°4	9°44	10°29	11°30	12°18	12°1	10°55	n.a.	
M31	16 41 1	10♄35'24	26♄10	28♄41	5♁8	21♁0	4♀41	10♃6	9♃47	10♄31	11♀31	12♃7	11♃58	11♃2	n.a.	

Delta T = 01h16m05s

Julian Calendar 1 May 611 == Greg. Calendar 4 May 611

JUNE 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	16 44 58	11♄32'32	8♁21	0♃26	6♁21	21♁3	4♀50	10♃8	9♃51	10♄32	11♀32	11°R54	11♃55	11♃9	n.a.	
W 2	16 48 54	12°29'40	20°24	2°9	7°34	21°7	5°0	10°9	9°54	10°33	11°32	11♃40	11°52	11°16	n.a.	
T 3	16 52 51	13°26'48	2♃21	3°49	8°46	21°12	5°9	10°11	9°57	10°35	11°33	11°27	11°49	11°22	n.a.	
F 4	16 56 47	14°23'56	14°14	5°27	9°59	21°18	5°18	10°13	10°1	10°36	11°34	11°16	11°46	11°29	n.a.	
S 5	17 0 44	15°21'04	26°4	7°3	11°12	21°24	5°27	10°14	10°4	10°38	11°35	11°7	11°42	11°36	n.a.	
S 6	17 4 40	16°18'11	7♁54	8°36	12°24	21°31	5°36	10°16	10°8	10°39	11°35	11°1	11°39	11°42	n.a.	
M 7	17 8 37	17°15'19	19°49	10°7	13°37	21°39	5°45	10°17	10°11	10°40	11°36	10°57	11°36	11°49	n.a.	
T 8	17 12 34	18°12'27	1♃51	11°36	14°49	21°47	5°53	10°18	10°14	10°42	11°37	10°56	11°33	11°56	n.a.	
W 9	17 16 30	19°9'35	14°7	13°3	16°2	21°57	6°2	10°20	10°18	10°43	11°37	10°56	11°30	12°3	n.a.	
T 10	17 20 27	20°6'44	26°41	14°27	17°14	22°7	6°10	10°21	10°21	10°45	11°38	10°56	11°27	12°9	n.a.	
F 11	17 24 23	21°3'52	9♀38	15°48	18°27	22°17	6°18	10°22	10°25	10°47	11°39	10°55	11°23	12°16	n.a.	
S 12	17 28 20	22°1'01	23°2	17°8	19°39	22°29	6°27	10°22	10°28	10°48	11°39	10°52	11°20	12°23	n.a.	
S 13	17 32 16	22°58'11	6♁56	18°24	20°52	22°41	6°35	10°23	10°32	10°50	11°40	10°46	11°17	12°29	n.a.	
M14	17 36 13	23°55'21	21°18	19°38	22°4	22°54	6°42	10°24	10°36	10°51	11°40	10°38	11°14	12°36	n.a.	
T 15	17 40 9	24°52'31	6♄6	20°50	23°16	23°7	6°50	10°24	10°39	10°53	11°41	10°29	11°11	12°43	n.a.	
W16	17 44 6	25°49'41	21°13	21°59	24°29	23°21	6°58	10°25	10°43	10°55	11°41	10°19	11°7	12°49	n.a.	
T 17	17 48 3	26°46'52	6♁27	23°5	25°41	23°36	7°5	10°25	10°46	10°56	11°42	10°9	11°4	12°56	n.a.	
F 18	17 51 59	27°44'04	21°39	24°8	26°53	23°51	7°12	10°25	10°50	10°58	11°42	10°0	11°1	13°3	n.a.	
S 19	17 55 56	28°41'15	6♄39	25°9	28°5	24°7	7°19	10°26	10°53	11°0	11°43	9°54	10°58	13°10	n.a.	
S 20	17 59 52	29°38'26	21°17	26°6	29°18	24°23	7°26	10°R26	10°57	11°2	11°43	9°51	10°55	13°16	n.a.	
M21	18 3 49	0♃35'37	5♄32	27°0	0♄30	24°40	7°33	10°26	11°1	11°3	11°44	9°D50	10°52	13°23	n.a.	
T 22	18 7 45	1°32'49	19°20	27°51	1°42	24°58	7°40	10°25	11°4	11°5	11°44	9°50	10°48	13°30	n.a.	
W23	18 11 42	2°30'00	2♁44	28°39	2°54	25°16	7°46	10°25	11°8	11°7	11°44	9°R50	10°45	13°36	n.a.	
T 24	18 15 39	3°27'12	15°46	29°23	4°6	25°35	7°53	10°25	11°12	11°9	11°45	9°50	10°42	13°43	n.a.	
F 25	18 19 35	4°24'24	28°29	0♄3	5°18	25°55	7°59	10°24	11°15	11°11	11°45	9°47	10°39	13°50	n.a.	
S 26	18 23 32	5°21'36	10♄58	0°40	6°30	26°14	8°5	10°24	11°19	11°13	11°45	9°42	10°36	13°56	n.a.	
S 27	18 27 28	6°18'49	23°15	1°12	7°42	26°35	8°11	10°23	11°23	11°14	11°46	9°35	10°33	14°3	n.a.	
M28	18 31 25	7°16'02	5♁22	1°40	8°54	26°56	8°16	10°22	11°26	11°16	11°46	9°25	10°29	14°10	n.a.	
T 29	18 35 21	8°13'16	17°23	2°5	10°6	27°17	8°22	10°21	11°30	11°18	11°46	9°15	10°26	14°17	n.a.	
W30	18 39 18	9♃10'30	29♁19	2♄24	11♄18	27♁39	8♀27	10♃20	11♃34	11♄20	11♀46	9♃3	10♃23	14♃23	n.a.	

Delta T = 01h16m05s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 611

JULY 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	18 43 14	10☉7'45	11☾12	2♁39	12♁29	28♂2	8♃32	10♄R19	11♅37	11♆22	11♇47	8♈R53	10♉20	14♊30	n.a.	
F 2	18 47 11	11° 5'00	23° 3	2°49	13°41	28°24	8°37	10♄R18	11°41	11°24	11°47	8♈43	10°17	14°37	n.a.	
S 3	18 51 8	12° 2'16	4♁54	2°55	14°53	28°48	8°42	10°17	11°45	11°26	11°47	8°36	10°13	14°43	n.a.	
S 4	18 55 4	12°59'34	16°47	2°R55	16° 4	29°12	8°47	10°16	11°48	11°28	11°47	8°31	10°10	14°50	n.a.	
M 5	18 59 1	13°56'52	28°44	2°50	17°16	29°36	8°51	10°14	11°52	11°30	11°47	8°29	10° 7	14°57	n.a.	
T 6	19 2 57	14°54'11	10♁50	2°40	18°28	0♁0	8°56	10°13	11°56	11°32	11°47	8°D29	10° 4	15° 3	n.a.	
W 7	19 6 54	15°51'31	23° 8	2°25	19°39	0°25	9° 0	10°11	11°59	11°34	11°47	8°29	10° 1	15°10	n.a.	
T 8	19 10 50	16°48'52	5♃42	2° 5	20°51	0°51	9° 4	10° 9	12° 3	11°36	11°48	8°30	9°58	15°17	n.a.	
F 9	19 14 47	17°46'15	18°37	1°41	22° 2	1°17	9° 8	10° 7	12° 7	11°38	11°48	8°R31	9°54	15°24	n.a.	
S 10	19 18 43	18°43'38	1♁56	1°11	23°13	1°43	9°11	10° 5	12°10	11°40	11°R48	8°30	9°51	15°30	n.a.	
S 11	19 22 40	19°41'04	15°43	0°37	24°25	2°10	9°15	10° 3	12°14	11°42	11°48	8°27	9°48	15°37	n.a.	
M12	19 26 37	20°38'30	29°58	0° 0	25°36	2°37	9°18	10° 1	12°18	11°45	11°48	8°23	9°45	15°44	n.a.	
T 13	19 30 33	21°35'58	14♁39	29♁19	26°47	3° 5	9°21	9°59	12°21	11°47	11°48	8°17	9°42	15°50	n.a.	
W14	19 34 30	22°33'27	29°40	28°35	27°59	3°32	9°24	9°57	12°25	11°49	11°47	8°10	9°39	15°57	n.a.	
T 15	19 38 26	23°30'58	14♁53	27°49	29°10	4° 1	9°27	9°54	12°29	11°51	11°47	8° 3	9°35	16° 4	n.a.	
F 16	19 42 23	24°28'29	0♁8	27° 1	0♁21	4°29	9°29	9°52	12°32	11°53	11°47	7°58	9°32	16°10	n.a.	
S 17	19 46 19	25°26'02	15°14	26°13	1°32	4°58	9°31	9°49	12°36	11°55	11°47	7°54	9°29	16°17	n.a.	
S 18	19 50 16	26°23'36	0♁2	25°26	2°43	5°28	9°33	9°47	12°39	11°57	11°47	7°52	9°26	16°24	n.a.	
M19	19 54 12	27°21'10	14°27	24°39	3°54	5°57	9°35	9°44	12°43	12° 0	11°47	7°D52	9°23	16°31	n.a.	
T 20	19 58 9	28°18'46	28°24	23°55	5° 5	6°27	9°37	9°41	12°47	12° 2	11°47	7°53	9°19	16°37	n.a.	
W21	20 2 6	29°16'23	11♁55	23°14	6°16	6°58	9°39	9°38	12°50	12° 4	11°46	7°55	9°16	16°44	n.a.	
T 22	20 6 2	0♁14'00	25° 1	22°37	7°26	7°28	9°40	9°35	12°54	12° 6	11°46	7°R56	9°13	16°51	n.a.	
F 23	20 9 59	1°11'39	7♁45	22° 4	8°37	7°59	9°41	9°32	12°57	12° 8	11°46	7°56	9°10	16°57	n.a.	
S 24	20 13 55	2° 9'19	20°11	21°37	9°48	8°31	9°42	9°29	13° 1	12°10	11°46	7°54	9° 7	17° 4	n.a.	
S 25	20 17 52	3° 7'00	2♁23	21°16	10°58	9° 2	9°43	9°26	13° 4	12°13	11°45	7°51	9° 4	17°11	n.a.	
M26	20 21 48	4° 4'43	14°25	21° 2	12° 9	9°34	9°43	9°23	13° 8	12°15	11°45	7°47	9° 0	17°17	n.a.	
T 27	20 25 45	5° 2'26	26°21	20°55	13°19	10° 6	9°44	9°19	13°11	12°17	11°45	7°41	8°57	17°24	n.a.	
W28	20 29 41	6° 0'11	8♁13	20°D55	14°30	10°39	9°R44	9°16	13°15	12°19	11°44	7°35	8°54	17°31	n.a.	
T 29	20 33 38	6°57'57	20° 4	21° 2	15°40	11°12	9°44	9°12	13°18	12°21	11°44	7°30	8°51	17°37	n.a.	
F 30	20 37 35	7°55'45	1♁55	21°17	16°50	11°45	9°43	9° 9	13°22	12°24	11°44	7°25	8°48	17°44	n.a.	
S 31	20 41 31	8♁53'34	13♁50	21♁40	18♁1	12♁18	9♃43	9♄5	13♅25	12♆26	11♇43	7♈22	8♉45	17♊51	n.a.	

Delta T = 01h16m04s Julian Calendar 1 July 611 == Greg. Calendar 4 July 611

AUGUST 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	20 45 28	9♁51'25	25♁50	22♁11	19♁11	12♁52	9°R42	9°R 2	13♁28	12♁28	11°R43	7°R20	8♈41	17♁58	n.a.	
M 2	20 49 24	10°49'17	7♁57	22°49	20°21	13°25	9°Y41	8♈58	13°32	12°30	11°Y42	7°D20	8°38	18° 4	n.a.	
T 3	20 53 21	11°47'11	20°12	23°35	21°31	13°59	9°40	8°54	13°35	12°33	11°42	7♁20	8°35	18°11	n.a.	
W 4	20 57 17	12°45'07	2°Y39	24°28	22°41	14°34	9°39	8°50	13°38	12°35	11°41	7°21	8°32	18°18	n.a.	
T 5	21 1 14	13°43'04	15°21	25°29	23°50	15° 8	9°38	8°46	13°42	12°37	11°41	7°23	8°29	18°24	n.a.	
F 6	21 5 10	14°41'04	28°19	26°35	25° 0	15°43	9°36	8°42	13°45	12°39	11°40	7°24	8°25	18°31	n.a.	
S 7	21 9 7	15°39'06	11♁38	27°49	26°10	16°18	9°34	8°38	13°48	12°42	11°40	7°R25	8°22	18°38	n.a.	
S 8	21 13 4	16°37'09	25°19	29° 8	27°19	16°53	9°32	8°34	13°52	12°44	11°39	7°25	8°19	18°44	n.a.	
M 9	21 17 0	17°35'15	9♁22	0♁33	28°29	17°29	9°30	8°30	13°55	12°46	11°39	7°24	8°16	18°51	n.a.	
T 10	21 20 57	18°33'23	23°48	2° 2	29°38	18° 5	9°27	8°26	13°58	12°48	11°38	7°22	8°13	18°58	n.a.	
W11	21 24 53	19°31'33	8♁32	3°37	0♁48	18°41	9°25	8°21	14° 1	12°50	11°37	7°20	8°10	19° 4	n.a.	
T 12	21 28 50	20°29'45	23°29	5°15	1°57	19°17	9°22	8°17	14° 4	12°53	11°37	7°18	8° 6	19°11	n.a.	
F 13	21 32 46	21°27'58	8♁31	6°57	3° 6	19°53	9°19	8°13	14° 7	12°55	11°36	7°16	8° 3	19°18	n.a.	
S 14	21 36 43	22°26'14	23°29	8°42	4°15	20°30	9°16	8° 8	14°10	12°57	11°35	7°15	8° 0	19°25	n.a.	
S 15	21 40 40	23°24'32	8♁15	10°29	5°24	21° 7	9°12	8° 4	14°14	12°59	11°35	7°D15	7°57	19°31	n.a.	
M16	21 44 36	24°22'51	22°41	12°19	6°33	21°44	9° 9	7°59	14°17	13° 1	11°34	7°15	7°54	19°38	n.a.	
T 17	21 48 33	25°21'11	6♁44	14°10	7°42	22°21	9° 5	7°55	14°20	13° 4	11°33	7°16	7°51	19°45	n.a.	
W18	21 52 29	26°19'34	20°21	16° 2	8°51	22°58	9° 1	7°51	14°23	13° 6	11°32	7°17	7°47	19°51	n.a.	
T 19	21 56 26	27°17'58	3♁33	17°55	9°59	23°36	8°57	7°46	14°25	13° 8	11°32	7°18	7°44	19°58	n.a.	
F 20	22 0 22	28°16'24	16°21	19°49	11° 8	24°14	8°52	7°41	14°28	13°10	11°31	7°18	7°41	20° 5	n.a.	
S 21	22 4 19	29°14'52	28°49	21°43	12°16	24°52	8°48	7°37	14°31	13°12	11°30	7°R18	7°38	20°11	n.a.	
S 22	22 8 15	0♁13'21	11♁2	23°37	13°25	25°30	8°43	7°32	14°34	13°15	11°29	7°18	7°35	20°18	n.a.	
M23	22 12 12	1°11'52	23° 3	25°31	14°33	26° 8	8°38	7°28	14°37	13°17	11°29	7°18	7°31	20°25	n.a.	
T 24	22 16 9	2°10'25	4♁56	27°24	15°41	26°47	8°33	7°23	14°40	13°19	11°28	7°17	7°28	20°31	n.a.	
W25	22 20 5	3° 9'00	16°47	29°17	16°49	27°26	8°28	7°18	14°42	13°21	11°27	7°17	7°25	20°38	n.a.	
T 26	22 24 2	4° 7'36	28°38	1♁10	17°57	28° 5	8°23	7°14	14°45	13°23	11°26	7°16	7°22	20°45	n.a.	
F 27	22 27 58	5° 6'14	10♁33	3° 2	19° 4	28°44	8°17	7° 9	14°48	13°25	11°25	7°16	7°19	20°52	n.a.	
S 28	22 31 55	6° 4'54	22°35	4°53	20°12	29°23	8°12	7° 4	14°50	13°27	11°24	7°16	7°16	20°58	n.a.	
S 29	22 35 51	7° 3'36	4♁45	6°43	21°19	0♁2	8° 6	7° 0	14°53	13°29	11°23	7°16	7°12	21° 5	n.a.	
M30	22 39 48	8° 2'20	17° 6	8°32	22°27	0°42	8° 0	6°55	14°55	13°31	11°22	7°16	7° 9	21°12	n.a.	
T 31	22 43 44	9♁1'06	29♁38	10♁21	23♁34	1♁22	7°Y54	6♈50	14♁58	13♁33	11°Y21	7♉16	7♊6	21♋18	n.a.	

Delta T = 01h16m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 611

SEPTEMBER 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	22 47 41	9♍59'54	12♃22	12♎8	24♌41	2♃1	7°R48	6°R46	15☾0	13♌35	11°R21	7°R15	7♃3	21♌25	n.a.
T 2	22 51 37	10°58'45	25°20	13°55	25°48	2°41	7°Y41	6♃41	15°3	13°38	11°Y20	7♃15	7°0	21°32	n.a.
F 3	22 55 34	11°57'38	8♃32	15°41	26°54	3°21	7°35	6°36	15°5	13°40	11°19	7°14	6°56	21°38	n.a.
S 4	22 59 31	12°56'33	21°59	17°26	28°1	4°2	7°28	6°32	15°8	13°42	11°18	7°14	6°53	21°45	n.a.
S 5	23 3 27	13°55'30	5♂42	19°9	29°7	4°42	7°21	6°27	15°10	13°44	11°17	7°14	6°50	21°52	n.a.
M 6	23 7 24	14°54'30	19°39	20°52	0♍13	5°23	7°14	6°23	15°12	13°46	11°16	7°D14	6°47	21°58	n.a.
T 7	23 11 20	15°53'33	3☾51	22°34	1°20	6°3	7°7	6°18	15°14	13°47	11°15	7°14	6°44	22°5	n.a.
W 8	23 15 17	16°52'38	18°15	24°16	2°25	6°44	7°0	6°13	15°17	13°49	11°14	7°14	6°41	22°12	n.a.
T 9	23 19 13	17°51'45	2♌47	25°56	3°31	7°25	6°53	6°9	15°19	13°51	11°13	7°15	6°37	22°18	n.a.
F 10	23 23 10	18°50'54	17°25	27°35	4°37	8°6	6°46	6°4	15°21	13°53	11°12	7°16	6°34	22°25	n.a.
S 11	23 27 6	19°50'06	2♎1	29°14	5°42	8°48	6°38	6°0	15°23	13°55	11°11	7°R17	6°31	22°32	n.a.
S 12	23 31 3	20°49'20	16°30	0♌52	6°47	9°29	6°31	5°56	15°25	13°57	11°9	7°17	6°28	22°38	n.a.
M13	23 35 0	21°48'36	0♌45	2°29	7°52	10°10	6°23	5°51	15°27	13°59	11°8	7°16	6°25	22°45	n.a.
T 14	23 38 56	22°47'54	14°43	4°5	8°57	10°52	6°15	5°47	15°29	14°1	11°7	7°14	6°22	22°52	n.a.
W15	23 42 53	23°47'14	28°20	5°40	10°2	11°34	6°8	5°42	15°31	14°3	11°6	7°12	6°18	22°58	n.a.
T 16	23 46 49	24°46'36	11♍33	7°15	11°6	12°16	6°0	5°38	15°33	14°4	11°5	7°9	6°15	23°5	n.a.
F 17	23 50 46	25°46'00	24°25	8°49	12°10	12°58	5°52	5°34	15°34	14°6	11°4	7°7	6°12	23°12	n.a.
S 18	23 54 42	26°45'26	6♃56	10°22	13°14	13°40	5°44	5°30	15°36	14°8	11°3	7°5	6°9	23°19	n.a.
S 19	23 58 39	27°44'53	19°10	11°55	14°18	14°22	5°36	5°26	15°38	14°10	11°2	7°4	6°6	23°25	n.a.
M20	0 2 35	28°44'23	1♌12	13°26	15°21	15°4	5°28	5°21	15°39	14°11	11°1	7°D4	6°2	23°32	n.a.
T 21	0 6 32	29°43'54	13°5	14°57	16°24	15°47	5°20	5°17	15°41	14°13	11°0	7°4	5°59	23°39	n.a.
W22	0 10 29	0♌43'28	24°55	16°28	17°27	16°29	5°12	5°13	15°42	14°15	10°59	7°6	5°56	23°45	n.a.
T 23	0 14 25	1°43'03	6♃47	17°57	18°30	17°12	5°4	5°10	15°44	14°16	10°57	7°7	5°53	23°52	n.a.
F 24	0 18 22	2°42'40	18°45	19°26	19°32	17°54	4°56	5°6	15°45	14°18	10°56	7°9	5°50	23°59	n.a.
S 25	0 22 18	3°42'18	0♃53	20°55	20°34	18°37	4°48	5°2	15°47	14°20	10°55	7°10	5°47	24°5	n.a.
S 26	0 26 15	4°41'59	13°14	22°22	21°36	19°20	4°40	4°58	15°48	14°21	10°54	7°R10	5°43	24°12	n.a.
M27	0 30 11	5°41'41	25°50	23°49	22°37	20°3	4°31	4°54	15°49	14°23	10°53	7°9	5°40	24°19	n.a.
T 28	0 34 8	6°41'26	8°Y41	25°15	23°38	20°46	4°23	4°51	15°51	14°24	10°52	7°6	5°37	24°25	n.a.
W29	0 38 4	7°41'13	21°49	26°40	24°39	21°29	4°15	4°47	15°52	14°26	10°51	7°2	5°34	24°32	n.a.
T 30	0 42 1	8♌41'01	5♂12	28♌5	25♍39	22♃13	4°Y7	4♃44	15☾53	14♌27	10°Y49	6♃57	5♃31	24♌39	n.a.

Delta T = 01h16m03s Julian Calendar 1 Sept. 611 == Greg. Calendar 4 Sept. 611

OCTOBER 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	0 45 58	9♌40'52	18♃48	29♌28	26♍39	22♃56	3°R59	4°R40	15☾54	14♌29	10°R48	6°R52	5♃28	24♌45	n.a.
S 2	0 49 54	10°40'45	2♂34	0♍51	27°39	23°39	3°Y51	4♃37	15°55	14°30	10°Y47	6♃47	5°24	24°52	n.a.
S 3	0 53 51	11°40'41	16°30	2°13	28°38	24°23	3°43	4°34	15°56	14°31	10°46	6°43	5°21	24°59	n.a.
M 4	0 57 47	12°40'39	0☾32	3°34	29°37	25°6	3°35	4°31	15°57	14°33	10°45	6°41	5°18	25°5	n.a.
T 5	1 1 44	13°40'39	14°39	4°54	0♃35	25°50	3°27	4°28	15°58	14°34	10°44	6°D40	5°15	25°12	n.a.
W 6	1 5 40	14°40'41	28°49	6°12	1°33	26°34	3°19	4°25	15°59	14°36	10°43	6°41	5°12	25°19	n.a.
T 7	1 9 37	15°40'46	13♌0	7°30	2°31	27°18	3°12	4°22	15°59	14°37	10°42	6°42	5°8	25°25	n.a.
F 8	1 13 33	16°40'52	27°11	8°46	3°28	28°1	3°4	4°19	16°0	14°38	10°40	6°43	5°5	25°32	n.a.
S 9	1 17 30	17°41'01	11♎19	10°0	4°24	28°45	2°56	4°16	16°1	14°39	10°39	6°R44	5°2	25°39	n.a.
S 10	1 21 27	18°41'12	25°22	11°13	5°21	29°29	2°49	4°14	16°1	14°40	10°38	6°42	4°59	25°45	n.a.
M11	1 25 23	19°41'25	9♌15	12°24	6°16	0♌14	2°41	4°11	16°2	14°42	10°37	6°38	4°56	25°52	n.a.
T 12	1 29 20	20°41'39	22°56	13°34	7°11	0°58	2°34	4°8	16°2	14°43	10°36	6°33	4°53	25°59	n.a.
W13	1 33 16	21°41'56	6♍12	14°41	8°6	1°42	2°27	4°6	16°3	14°44	10°35	6°25	4°49	26°6	n.a.
T 14	1 37 13	22°42'14	19°28	15°45	8°59	2°26	2°20	4°4	16°3	14°45	10°34	6°17	4°46	26°12	n.a.
F 15	1 41 9	23°42'34	2♃16	16°47	9°53	3°11	2°13	4°2	16°3	14°46	10°33	6°8	4°43	26°19	n.a.
S 16	1 45 6	24°42'56	14°47	17°45	10°45	3°55	2°6	3°59	16°4	14°47	10°31	6°0	4°40	26°26	n.a.
S 17	1 49 2	25°43'20	27°1	18°41	11°37	4°39	1°59	3°57	16°4	14°48	10°30	5°54	4°37	26°32	n.a.
M18	1 52 59	26°43'44	9♌2	19°32	12°29	5°24	1°52	3°56	16°4	14°49	10°29	5°50	4°34	26°39	n.a.
T 19	1 56 56	27°44'11	20°55	20°19	13°19	6°9	1°46	3°54	16°4	14°50	10°28	5°48	4°30	26°46	n.a.
W20	2 0 52	28°44'38	2♃45	21°0	14°9	6°53	1°39	3°52	16°R4	14°51	10°27	5°D48	4°27	26°52	n.a.
T 21	2 4 49	29°45'08	14°36	21°37	14°58	7°38	1°33	3°50	16°4	14°52	10°26	5°49	4°24	26°59	n.a.
F 22	2 8 45	0♍45'38	26°34	22°7	15°46	8°23	1°27	3°49	16°4	14°53	10°25	5°50	4°21	27°6	n.a.
S 23	2 12 42	1°46'10	8♃44	22°30	16°33	9°7	1°21	3°48	16°4	14°53	10°24	5°R51	4°18	27°12	n.a.
S 24	2 16 38	2°46'43	21°11	22°46	17°20	9°52	1°15	3°46	16°4	14°54	10°23	5°49	4°14	27°19	n.a.
M25	2 20 35	3°47'17	3°Y58	22°R53	18°5	10°37	1°9	3°45	16°3	14°55	10°22	5°46	4°11	27°26	n.a.
T 26	2 24 31	4°47'53	17°6	22°51	18°50	11°22	1°4	3°44	16°3	14°56	10°21	5°39	4°8	27°32	n.a.
W27	2 28 28	5°48'31	0♃35	22°40	19°33	12°7	0°58	3°43	16°3	14°56	10°20	5°31	4°5	27°39	n.a.
T 28	2 32 24	6°49'10	14°24	22°18	20°16	12°52	0°53	3°42	16°2	14°57	10°19	5°21	4°2	27°46	n.a.
F 29	2 36 21	7°49'50	28°29	21°46	20°57	13°37	0°48	3°41	16°2	14°57	10°18	5°10	3°59	27°52	n.a.
S 30	2 40 18	8°50'32	12♂44	21°3	21°37	14°22	0°43	3°41	16°1	14°58	10°17	5°0	3°55	27°59	n.a.
S 31	2 44 14	9♍51'16	27♂4	20♍10	22♃16	15♌7	0°Y39	3♃40	16☾1	14♌59	10°Y16	4♃52	3♃52	28♌6	n.a.

Delta T = 01h16m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 611

NOVEMBER 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 48 11	10♌52'01	11♍24	19°R 8	22♌54	15♍52	0°R34	3°R40	16°R 0	14♌59	10°R15	4°R46	3♌49	28♌12	n.a.	
T 2	2 52 7	11°52'48	25°39	17♌57	23°31	16°38	0°Y30	3♌39	16♌0	15° 0	10°Y14	4♌43	3°46	28°19	n.a.	
W 3	2 56 4	12°53'37	9♌48	16°40	24° 6	17°23	0°26	3°39	15°59	15° 0	10°13	4°D42	3°43	28°26	n.a.	
T 4	3 0 0	13°54'27	23°50	15°19	24°40	18° 8	0°22	3°39	15°58	15° 0	10°12	4°42	3°39	28°32	n.a.	
F 5	3 3 57	14°55'19	7♌43	13°56	25°12	18°53	0°18	3°D39	15°57	15° 1	10°11	4°R42	3°36	28°39	n.a.	
S 6	3 7 54	15°56'12	21°27	12°35	25°43	19°39	0°14	3°39	15°56	15° 1	10°10	4°41	3°33	28°46	n.a.	
S 7	3 11 50	16°57'06	5♌ 4	11°19	26°12	20°24	0°11	3°39	15°55	15° 1	10° 9	4°37	3°30	28°52	n.a.	
M 8	3 15 47	17°58'02	18°31	10° 8	26°40	21° 9	0° 8	3°40	15°54	15° 2	10° 8	4°31	3°27	28°59	n.a.	
T 9	3 19 43	18°58'59	1♌48	9° 7	27° 6	21°55	0° 5	3°40	15°53	15° 2	10° 8	4°22	3°24	29° 6	n.a.	
W10	3 23 40	19°59'58	14°53	8°15	27°30	22°40	0° 2	3°40	15°52	15° 2	10° 7	4°10	3°20	29°12	n.a.	
T11	3 27 36	21° 0'58	27°45	7°35	27°53	23°25	0° 0	3°41	15°51	15° 2	10° 6	3°56	3°17	29°19	n.a.	
F12	3 31 33	22° 1'58	10♌23	7° 5	28°13	24°11	29♌57	3°42	15°50	15° 2	10° 5	3°42	3°14	29°26	n.a.	
S13	3 35 29	23° 3'00	22°46	6°48	28°32	24°56	29°55	3°43	15°49	15° 2	10° 4	3°29	3°11	29°32	n.a.	
S14	3 39 26	24° 4'02	4♌56	6°D41	28°49	25°42	29°53	3°44	15°48	15° 3	10° 3	3°18	3° 8	29°39	n.a.	
M15	3 43 23	25° 5'05	16°56	6°45	29° 3	26°27	29°51	3°45	15°46	15°R 3	10° 3	3°10	3° 5	29°46	n.a.	
T16	3 47 19	26° 6'09	28°47	6°58	29°16	27°13	29°50	3°46	15°45	15° 3	10° 2	3° 5	3° 1	29°52	n.a.	
W17	3 51 16	27° 7'14	10♌34	7°21	29°26	27°58	29°49	3°47	15°43	15° 2	10° 1	3° 2	2°58	29°59	n.a.	
T18	3 55 12	28° 8'19	22°23	7°51	29°34	28°44	29°48	3°49	15°42	15° 2	10° 0	3° 1	2°55	0♌ 6	n.a.	
F19	3 59 9	29° 9'24	4♌19	8°29	29°40	29°30	29°47	3°50	15°40	15° 2	10° 0	3° 1	2°52	0°12	n.a.	
S20	4 3 5	0♌10'30	16°27	9°13	29°43	0♌15	29°46	3°52	15°39	15° 2	9°59	3° 1	2°49	0°19	n.a.	
S21	4 7 2	1°11'36	28°54	10° 3	29°R44	1° 1	29°45	3°53	15°37	15° 2	9°58	2°59	2°45	0°26	n.a.	
M22	4 10 58	2°12'43	11°Y42	10°58	29°42	1°46	29°45	3°55	15°36	15° 2	9°58	2°55	2°42	0°32	n.a.	
T23	4 14 55	3°13'50	24°57	11°57	29°38	2°32	29°D45	3°57	15°34	15° 1	9°57	2°47	2°39	0°39	n.a.	
W24	4 18 52	4°14'58	8♌38	13° 0	29°31	3°18	29°45	3°59	15°32	15° 1	9°57	2°38	2°36	0°46	n.a.	
T25	4 22 48	5°16'06	22°45	14° 7	29°22	4° 3	29°46	4° 1	15°30	15° 1	9°56	2°26	2°33	0°52	n.a.	
F26	4 26 45	6°17'15	7♌13	15°16	29°10	4°49	29°46	4° 3	15°29	15° 1	9°55	2°14	2°30	0°59	n.a.	
S27	4 30 41	7°18'24	21°55	16°28	28°56	5°34	29°47	4° 6	15°27	15° 0	9°55	2° 2	2°26	1° 6	n.a.	
S28	4 34 38	8°19'34	6♌43	17°42	28°40	6°20	29°48	4° 8	15°25	15° 0	9°54	1°52	2°23	1°12	n.a.	
M29	4 38 34	9°20'44	21°29	18°59	28°21	7° 6	29°49	4°11	15°23	14°59	9°54	1°44	2°20	1°19	n.a.	
T30	4 42 31	10♌21'55	6♌ 6	20♌16	27♌59	7♌51	29♌50	4♌13	15♌21	14♌59	9°Y53	1♌40	2♌17	1♌26	n.a.	

Delta T = 01h16m01s Julian Calendar 1 Nov. 611 == Greg. Calendar 4 Nov. 611

DECEMBER 611 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 46 27	11♌23'07	20♌28	21♌36	27°R36	8♌37	29♌52	4♌16	15°R19	14°R58	9°R53	1°R38	2♌14	1♌32	n.a.	
T 2	4 50 24	12°24'19	4♌35	22°57	27♌10	9°22	29°54	4°19	15♌17	14♌58	9°Y52	1°D37	2°11	1°39	n.a.	
F 3	4 54 21	13°25'31	18°25	24°19	26°43	10° 8	29°56	4°22	15°15	14°57	9°52	1°R37	2° 7	1°46	n.a.	
S 4	4 58 17	14°26'44	1♌59	25°42	26°13	10°54	29°58	4°25	15°13	14°56	9°52	1♌36	2° 4	1°52	n.a.	
S 5	5 2 14	15°27'58	15°18	27° 6	25°42	11°39	0°Y 0	4°28	15°11	14°56	9°51	1°33	2° 1	1°59	n.a.	
M 6	5 6 10	16°29'11	28°25	28°31	25° 9	12°25	0° 3	4°31	15° 8	14°55	9°51	1°27	1°58	2° 6	n.a.	
T 7	5 10 7	17°30'26	11♌20	29°57	24°36	13°10	0° 6	4°35	15° 6	14°54	9°50	1°18	1°55	2°12	n.a.	
W 8	5 14 3	18°31'40	24° 4	1♌23	24° 1	13°56	0° 9	4°38	15° 4	14°54	9°50	1° 6	1°51	2°19	n.a.	
T 9	5 18 0	19°32'55	6♌37	2°50	23°25	14°41	0°12	4°41	15° 2	14°53	9°50	0°53	1°48	2°26	n.a.	
F10	5 21 56	20°34'10	18°59	4°18	22°49	15°27	0°15	4°45	14°59	14°52	9°50	0°39	1°45	2°32	n.a.	
S11	5 25 53	21°35'25	1♌11	5°46	22°12	16°13	0°19	4°49	14°57	14°51	9°49	0°26	1°42	2°39	n.a.	
S12	5 29 50	22°36'39	13°14	7°15	21°36	16°58	0°23	4°53	14°55	14°50	9°49	0°15	1°39	2°46	n.a.	
M13	5 33 46	23°37'54	25° 9	8°44	20°59	17°44	0°27	4°56	14°52	14°50	9°49	0° 7	1°36	2°52	n.a.	
T14	5 37 43	24°39'08	6♌57	10°14	20°23	18°29	0°31	5° 0	14°50	14°49	9°49	0° 2	1°32	2°59	n.a.	
W15	5 41 39	25°40'21	18°44	11°44	19°48	19°15	0°35	5° 5	14°48	14°48	9°48	29♌59	1°29	3° 6	n.a.	
T16	5 45 36	26°41'34	0♌31	13°15	19°13	20° 0	0°40	5° 9	14°45	14°47	9°48	29°D58	1°26	3°12	n.a.	
F17	5 49 32	27°42'47	12°25	14°46	18°40	20°46	0°45	5°13	14°43	14°46	9°48	29°58	1°23	3°19	n.a.	
S18	5 53 29	28°43'59	24°30	16°18	18° 8	21°31	0°50	5°17	14°40	14°45	9°48	29°R59	1°20	3°26	n.a.	
S19	5 57 25	29°45'10	6°Y52	17°50	17°38	22°17	0°55	5°22	14°38	14°44	9°48	29°59	1°17	3°32	n.a.	
M20	6 1 22	0♌46'21	19°36	19°23	17° 9	23° 2	1° 0	5°26	14°35	14°43	9°48	29°57	1°13	3°39	n.a.	
T21	6 5 19	1°47'30	2♌47	20°56	16°43	23°47	1° 6	5°31	14°33	14°41	9°48	29°53	1°10	3°46	n.a.	
W22	6 9 15	2°48'40	16°26	22°29	16°18	24°33	1°11	5°35	14°30	14°40	9°D48	29°46	1° 7	3°52	n.a.	
T23	6 13 12	3°49'48	0♌36	24° 3	15°56	25°18	1°17	5°40	14°28	14°39	9°48	29°38	1° 4	3°59	n.a.	
F24	6 17 8	4°50'56	15°11	25°38	15°35	26° 3	1°23	5°45	14°25	14°38	9°48	29°29	1° 1	4° 6	n.a.	
S25	6 21 5	5°52'03	0♌ 7	27°13	15°17	26°49	1°29	5°50	14°22	14°37	9°48	29°20	0°57	4°12	n.a.	
S26	6 25 1	6°53'10	15°15	28°48	15° 2	27°34	1°36	5°55	14°20	14°36	9°48	29°13	0°54	4°19	n.a.	
M27	6 28 58	7°54'16	0♌23	0♌24	14°49	28°19	1°42	6° 0	14°17	14°34	9°48	29° 7	0°51	4°26	n.a.	
T28	6 32 55	8°55'21	15°24	2° 1	14°39	29° 5	1°49	6° 5	14°15	14°33	9°48	29° 4	0°48	4°32	n.a.	
W29	6 36 51	9°56'25	0♌ 8	3°38	14°31	29°50	1°56	6°10	14°12	14°32	9°48	29°D 4	0°45	4°39	n.a.	
T30	6 40 48	10°57'30	14°32	5°15	14°25	0♌35	2° 3	6°15	14° 9	14°30	9°49	29° 4	0°42	4°46	n.a.	
F31	6 44 44	11♌58'33	28♌32	6♌54	14♌22	1♌20	2°Y10	6♌21	14♌ 7	14♌29	9°Y49	29♌ 6	0♌38	4♌52	n.a.	

Delta T = 01h16m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]