

SWISS EPHEMERIS for the year 601

JANUARY 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 51 18	13°40'42	0°5 5	18°55	28°8 8	21°34	0°48	12°24	23°R 6	19°R30	28°52	2°44	3°18	7°15	n.a.								
M 2	6 55 14	14°41'44	12° 5	2°33	29°15	22° 2	0°50	12°28	23°B 5	19°E29	28°52	2°R44	3°15	7°21	n.a.								
T 3	6 59 11	15°42'45	23°57	3° 1	0°23	22°31	0°52	12°33	23° 4	19°27	28°53	2°43	3°12	7°28	n.a.								
W 4	7 3 7	16°43'45	5°14	3°19	1°31	22°59	0°55	12°37	23° 2	19°25	28°53	2°42	3° 9	7°35	n.a.								
T 5	7 7 4	17°44'44	17°35	3°R26	2°39	23°28	0°57	12°41	23° 1	19°24	28°54	2°38	3° 6	7°41	n.a.								
F 6	7 11 0	18°45'42	29°31	3°22	3°47	23°57	1° 0	12°46	23° 0	19°22	28°54	2°31	3° 3	7°48	n.a.								
S 7	7 14 57	19°46'40	11°38	3° 6	4°55	24°26	1° 3	12°50	22°59	19°20	28°55	2°22	2°59	7°55	n.a.								
S 8	7 18 54	20°47'37	23°59	2°40	6° 4	24°55	1° 6	12°54	22°58	19°19	28°56	2°10	2°56	8° 1	n.a.								
M 9	7 22 50	21°48'32	6°34	2° 3	7°13	25°24	1° 9	12°58	22°57	19°17	28°56	1°58	2°53	8° 8	n.a.								
T 10	7 26 47	22°49'27	19°25	1°16	8°21	25°54	1°12	13° 1	22°56	19°15	28°57	1°45	2°50	8°15	n.a.								
W11	7 30 43	23°50'20	2°31	0°21	9°30	26°24	1°16	13° 5	22°55	19°14	28°58	1°33	2°47	8°21	n.a.								
T 12	7 34 40	24°51'12	15°49	29°18	10°39	26°54	1°20	13° 9	22°54	19°12	28°58	1°23	2°43	8°28	n.a.								
F 13	7 38 36	25°52'02	29°19	28°11	11°48	27°24	1°24	13°12	22°54	19°10	28°59	1°16	2°40	8°35	n.a.								
S 14	7 42 33	26°52'51	12°57	27° 0	12°58	27°54	1°28	13°16	22°53	19° 8	29° 0	1°12	2°37	8°41	n.a.								
S 15	7 46 30	27°53'39	26°44	25°48	14° 7	28°25	1°33	13°19	22°52	19° 7	29° 1	1°D11	2°34	8°48	n.a.								
M16	7 50 26	28°54'24	10°38	24°37	15°17	28°55	1°37	13°23	22°51	19° 5	29° 1	1°11	2°31	8°55	n.a.								
T 17	7 54 23	29°55'09	24°38	23°28	16°26	29°26	1°42	13°26	22°51	19° 3	29° 2	1°R12	2°28	9° 1	n.a.								
W18	7 58 19	0°55'51	8°44	22°24	17°36	29°57	1°47	13°29	22°50	19° 2	29° 3	1°12	2°24	9° 8	n.a.								
T 19	8 2 16	1°56'31	22°55	21°25	18°46	0°28	1°52	13°32	22°50	19° 0	29° 4	1°10	2°21	9°15	n.a.								
F 20	8 6 12	2°57'10	7°II	20°32	19°56	0°59	1°57	13°35	22°49	18°59	29° 5	1° 5	2°18	9°21	n.a.								
S 21	8 10 9	3°57'47	21°24	19°47	21° 6	1°30	2° 3	13°38	22°49	18°57	29° 6	0°59	2°15	9°28	n.a.								
S 22	8 14 5	4°58'23	5°E35	19°10	22°16	2° 2	2° 8	13°41	22°49	18°55	29° 7	0°50	2°12	9°35	n.a.								
M23	8 18 2	5°58'56	19°37	18°40	23°26	2°33	2°14	13°43	22°48	18°54	29° 7	0°41	2° 9	9°41	n.a.								
T 24	8 21 59	6°59'28	3°E26	18°18	24°36	3° 5	2°20	13°46	22°48	18°52	29° 8	0°31	2° 5	9°48	n.a.								
W25	8 25 55	7°59'58	16°57	18° 4	25°46	3°37	2°26	13°49	22°48	18°51	29° 9	0°23	2° 2	9°55	n.a.								
T 26	8 29 52	9° 0'27	0°II 9	17°D57	26°57	4° 9	2°33	13°51	22°48	18°49	29°10	0°17	1°59	10° 2	n.a.								
F 27	8 33 48	10° 0'54	13° 1	17°57	28° 7	4°41	2°39	13°53	22°48	18°47	29°11	0°13	1°56	10° 8	n.a.								
S 28	8 37 45	11° 1'19	25°33	18° 4	29°18	5°13	2°46	13°56	22°D48	18°46	29°12	0°D11	1°53	10°15	n.a.								
S 29	8 41 41	12° 1'43	7°E48	18°17	0°E29	5°45	2°53	13°58	22°48	18°44	29°13	0°12	1°49	10°22	n.a.								
M30	8 45 38	13° 2'05	19°50	18°36	1°40	6°17	3° 0	14° 0	22°48	18°43	29°14	0°13	1°46	10°28	n.a.								
T 31	8 49 34	14° 2'26	1°E44	19°E 1	2°E50	6°E50	3°E 7	14°E 2	22°E48	18°E41	29°E15	0°E14	1°E43	10°E35	n.a.								

Delta T = 01h17m27s Julian Calendar 1 Jan. 601 == Greg. Calendar 4 Jan. 601

FEBRUARY 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 53 31	15° 2'46	13°M33	19°E31	4°E 1	7°E22	3°E14	14°E 4	22°E48	18°R40	29°E16	0°R15	1°E40	10°M42	n.a.								
T 2	8 57 27	16° 3'04	25°25	20° 5	5°12	7°55	3°21	14° 5	22°49	18°E38	29°18	0°E14	1°37	10°48	n.a.								
F 3	9 1 24	17° 3'20	7°E23	20°44	6°23	8°28	3°29	14° 7	22°49	18°37	29°19	0°12	1°34	10°55	n.a.								
S 4	9 5 21	18° 3'35	19°33	21°27	7°34	9° 0	3°37	14° 8	22°49	18°35	29°20	0° 8	1°30	11° 2	n.a.								
S 5	9 9 17	19° 3'48	1°E58	22°13	8°46	9°33	3°44	14°10	22°50	18°34	29°21	0° 2	1°27	11° 8	n.a.								
M 6	9 13 14	20° 3'59	14°41	23° 4	9°57	10° 6	3°52	14°11	22°50	18°33	29°22	29°E55	1°24	11°15	n.a.								
T 7	9 17 10	21° 4'09	27°44	23°57	11° 8	10°39	4° 0	14°12	22°51	18°31	29°23	29°48	1°21	11°22	n.a.								
W 8	9 21 7	22° 4'17	11°E 6	24°53	12°19	11°13	4° 9	14°14	22°51	18°30	29°24	29°42	1°18	11°28	n.a.								
T 9	9 25 3	23° 4'23	24°46	25°53	13°31	11°46	4°17	14°15	22°52	18°29	29°26	29°37	1°15	11°35	n.a.								
F 10	9 29 0	24° 4'27	8°E41	26°54	14°42	12°19	4°26	14°16	22°53	18°27	29°27	29°33	1°11	11°42	n.a.								
S 11	9 32 56	25° 4'29	22°47	27°59	15°54	12°53	4°34	14°16	22°53	18°26	29°28	29°D31	1° 8	11°48	n.a.								
S 12	9 36 53	26° 4'29	6°E59	29° 5	17° 5	13°26	4°43	14°17	22°54	18°25	29°29	29°31	1° 5	11°55	n.a.								
M13	9 40 50	27° 4'27	21°16	0°E14	18°17	14° 0	4°52	14°18	22°55	18°23	29°30	29°33	1° 2	12° 2	n.a.								
T 14	9 44 46	28° 4'22	5°E32	1°25	19°28	14°33	5° 1	14°18	22°56	18°22	29°32	29°34	0°59	12° 8	n.a.								
W15	9 48 43	29° 4'15	19°45	2°38	20°40	15° 7	5°10	14°19	22°57	18°21	29°33	29°35	0°55	12°15	n.a.								
T 16	9 52 39	0°E41	3°E54	3°52	21°52	15°41	5°20	14°19	22°58	18°20	29°34	29°R36	0°52	12°22	n.a.								
F 17	9 56 36	1° 3'55	17°56	5° 9	23° 3	16°15	5°29	14°19	22°59	18°19	29°35	29°35	0°49	12°28	n.a.								
S 18	10 0 32	2° 3'41	1°E51	6°27	24°15	16°49	5°39	14°20	23° 0	18°17	29°37	29°32	0°46	12°35	n.a.								
S 19	10 4 29	3° 3'25	15°36	7°47	25°27	17°22	5°48	14°R20	23° 1	18°16	29°38	29°29	0°43	12°42	n.a.								
M20	10 8 25	4° 3'07	29°10	9° 8	26°39	17°57	5°58	14°20	23° 2	18°15	29°39	29°25	0°40	12°48	n.a.								
T 21	10 12 22	5° 2'46	12°E31	10°31	27°50	18°31	6° 8	14°19	23° 4	18°14	29°41	29°21	0°36	12°55	n.a.								
W22	10 16 19	6° 2'23	25°38	11°56	29° 2	19° 5	6°18	14°19	23° 5	18°13	29°42	29°18	0°33	13° 2	n.a.								
T 23	10 20 15	7° 1'58	8°E31	13°22	0°E14	19°39	6°28	14°19	23° 6	18°12	29°43	29°15	0°30	13° 8	n.a.								
F 24	10 24 12	8° 1'31	21° 8	14°49	1°26	20°13	6°38	14°18	23° 8	18°11	29°44	29°14	0°27	13°15	n.a.								
S 25	10 28 8	9° 1'02	3°E31	16°18	2°38	20°48	6°49	14°18	23° 9	18°10	29°46	29°D14	0°24	13°22	n.a.								
S 26	10 32 5	10° 0'31	15°42	17°48	3°50	21°22	6°59	14°17	23°11	18° 9	29°47	29°15	0°20	13°29	n.a.								
M27	10 36 1	10°59'58	27°42	19°20	5° 2	21°56	7°10	14°16	23°12	18° 8	29°49	29°16	0°17	13°35	n.a.								
T 28	10 39 58	11°E59'23	9°E36	20°E53	6°E14	22°E31	7°E20	14°E15	23°E14	18°E 8	29°E50	29°E17	0°E14	13°E42	n.a.								

Delta T = 01h17m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 601

MARCH 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 43 54	12♌58'46	21♍26	22♎27	7♏27	23♐5	7♁31	14°R14	23♑15	18°R 7	29♒51	29♓19	0♈11	13♍49	n.a.
T 2	10 47 51	13°58'07	3♌18	24° 3	8°39	23°40	7°42	14♍13	23°17	18♎6	29°53	29°20	0° 8	13°55	n.a.
F 3	10 51 48	14°57'27	15°16	25°40	9°51	24°15	7°53	14°12	23°19	18° 5	29°54	29°R20	0° 5	14° 2	n.a.
S 4	10 55 44	15°56'45	27°25	27°19	11° 3	24°49	8° 4	14°11	23°20	18° 4	29°55	29°20	0° 1	14° 9	n.a.
S 5	10 59 41	16°56'01	9♌49	28°58	12°15	25°24	8°15	14°10	23°22	18° 4	29°57	29°19	29♓58	14°15	n.a.
M 6	11 3 37	17°55'15	22°33	0♌40	13°28	25°59	8°26	14° 8	23°24	18° 3	29°58	29°18	29°55	14°22	n.a.
T 7	11 7 34	18°54'27	5♎39	2°22	14°40	26°34	8°37	14° 7	23°26	18° 2	0♒0	29°16	29°52	14°29	n.a.
W 8	11 11 30	19°53'37	19° 8	4° 6	15°52	27° 8	8°49	14° 5	23°28	18° 2	0° 1	29°15	29°49	14°35	n.a.
T 9	11 15 27	20°52'45	3♌1	5°52	17° 4	27°43	9° 0	14° 3	23°30	18° 1	0° 2	29°14	29°46	14°42	n.a.
F 10	11 19 23	21°51'51	17°14	7°38	18°17	28°18	9°12	14° 2	23°32	18° 1	0° 4	29°13	29°42	14°49	n.a.
S 11	11 23 20	22°50'55	1♒44	9°26	19°29	28°53	9°23	14° 0	23°34	18° 0	0° 5	29°D13	29°39	14°55	n.a.
S 12	11 27 16	23°49'57	16°24	11°16	20°42	29°28	9°35	13°58	23°36	17°59	0° 7	29°13	29°36	15° 2	n.a.
M13	11 31 13	24°48'57	1♁7	13° 7	21°54	0♐3	9°47	13°56	23°38	17°59	0° 8	29°14	29°33	15° 9	n.a.
T 14	11 35 10	25°47'55	15°48	15° 0	23° 6	0°38	9°59	13°54	23°41	17°59	0° 9	29°14	29°30	15°15	n.a.
W15	11 39 6	26°46'50	0♐20	16°53	24°19	1°14	10°11	13°51	23°43	17°58	0°11	29°14	29°26	15°22	n.a.
T 16	11 43 3	27°45'43	14°40	18°49	25°31	1°49	10°23	13°49	23°45	17°58	0°12	29°15	29°23	15°29	n.a.
F 17	11 46 59	28°44'33	28°43	20°46	26°44	2°24	10°35	13°47	23°47	17°57	0°14	29°15	29°20	15°36	n.a.
S 18	11 50 56	29°43'21	12♎30	22°44	27°56	2°59	10°47	13°44	23°50	17°57	0°15	29°15	29°17	15°42	n.a.
S 19	11 54 52	0♒42'07	26° 0	24°43	29° 9	3°35	10°59	13°41	23°52	17°57	0°17	29°15	29°14	15°49	n.a.
M20	11 58 49	1°40'51	9♏14	26°44	0♌21	4°10	11°11	13°39	23°55	17°57	0°18	29°15	29°11	15°56	n.a.
T 21	12 2 45	2°39'32	22°12	28°46	1°34	4°45	11°24	13°36	23°57	17°56	0°19	29°15	29° 7	16° 2	n.a.
W22	12 6 42	3°38'11	4♎56	0♒50	2°46	5°21	11°36	13°33	24° 0	17°56	0°21	29°16	29° 4	16° 9	n.a.
T 23	12 10 39	4°36'48	17°28	2°54	3°59	5°56	11°49	13°30	24° 2	17°56	0°22	29°16	29° 1	16°16	n.a.
F 24	12 14 35	5°35'22	29°49	4°59	5°11	6°32	12° 1	13°27	24° 5	17°56	0°24	29°R16	28°58	16°22	n.a.
S 25	12 18 32	6°33'55	11♌59	7° 6	6°24	7° 7	12°14	13°24	24° 7	17°56	0°25	29°16	28°55	16°29	n.a.
S 26	12 22 28	7°32'25	24° 2	9°12	7°36	7°43	12°26	13°21	24°10	17°56	0°27	29°15	28°51	16°36	n.a.
M27	12 26 25	8°30'54	5♍58	11°20	8°49	8°18	12°39	13°18	24°13	17°D56	0°28	29°14	28°48	16°42	n.a.
T 28	12 30 21	9°29'21	17°50	13°27	10° 1	8°54	12°52	13°15	24°15	17°56	0°29	29°13	28°45	16°49	n.a.
W29	12 34 18	10°27'47	29°40	15°35	11°14	9°29	13° 5	13°11	24°18	17°56	0°31	29°11	28°42	16°56	n.a.
T 30	12 38 14	11°26'10	11♌33	17°42	12°27	10° 5	13°18	13° 8	24°21	17°56	0°32	29°10	28°39	17° 2	n.a.
F 31	12 42 11	12♒24'32	23♌31	19♒49	13♌39	10♐40	13♁30	13♍5	24♒24	17♎56	0♒34	29♓8	28♓36	17♍9	n.a.

Delta T = 01h17m26s Julian Calendar 1 March 601 == Greg. Calendar 4 March 601

APRIL 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 46 8	13♒22'52	5♁39	21♒55	14♌52	11♐16	13♁43	13°R 1	24♒27	17♎56	0♒35	29°R 8	28♓32	17♍16	n.a.
S 2	12 50 4	14°21'11	18° 0	24° 0	16° 5	11°52	13°56	12♍58	24°29	17°56	0°36	29°D 8	28°29	17°23	n.a.
M 3	12 54 1	15°19'28	0♎40	26° 3	17°17	12°28	14°10	12°54	24°32	17°57	0°38	29♓8	28°26	17°29	n.a.
T 4	12 57 57	16°17'43	13°42	28° 4	18°30	13° 3	14°23	12°50	24°35	17°57	0°39	29° 9	28°23	17°36	n.a.
W 5	13 1 54	17°15'57	27° 9	0♁4	19°43	13°39	14°36	12°46	24°38	17°57	0°41	29°10	28°20	17°43	n.a.
T 6	13 5 50	18°14'10	11♌2	2° 0	20°56	14°15	14°49	12°43	24°41	17°58	0°42	29°12	28°17	17°49	n.a.
F 7	13 9 47	19°12'20	25°21	3°55	22° 8	14°51	15° 2	12°39	24°44	17°58	0°43	29°R12	28°13	17°56	n.a.
S 8	13 13 43	20°10'29	10♒3	5°46	23°21	15°27	15°16	12°35	24°47	17°58	0°45	29°12	28°10	18° 3	n.a.
S 9	13 17 40	21° 8'36	25° 0	7°34	24°34	16° 2	15°29	12°31	24°50	17°59	0°46	29°11	28° 7	18° 9	n.a.
M10	13 21 36	22° 6'42	10♁6	9°19	25°47	16°38	15°42	12°27	24°53	17°59	0°47	29° 8	28° 4	18°16	n.a.
T 11	13 25 33	23° 4'46	25°10	11° 1	26°59	17°14	15°56	12°23	24°57	18° 0	0°49	29° 5	28° 1	18°23	n.a.
W12	13 29 30	24° 2'48	10♐4	12°39	28°12	17°50	16° 9	12°19	25° 0	18° 0	0°50	29° 2	27°57	18°29	n.a.
T 13	13 33 26	25° 0'48	24°41	14°13	29°25	18°26	16°23	12°15	25° 3	18° 1	0°51	28°59	27°54	18°36	n.a.
F 14	13 37 23	25°58'46	8♎55	15°44	0♒38	19° 2	16°36	12°11	25° 6	18° 1	0°53	28°57	27°51	18°43	n.a.
S 15	13 41 19	26°56'42	22°45	17°11	1°50	19°38	16°50	12° 6	25° 9	18° 2	0°54	28°D56	27°48	18°49	n.a.
S 16	13 45 16	27°54'37	6♏11	18°34	3° 3	20°14	17° 3	12° 2	25°12	18° 3	0°55	28°56	27°45	18°56	n.a.
M17	13 49 12	28°52'29	19°15	19°53	4°16	20°50	17°17	11°58	25°16	18° 3	0°57	28°57	27°42	19° 3	n.a.
T 18	13 53 9	29°50'19	2♎0	21° 8	5°29	21°26	17°30	11°54	25°19	18° 4	0°58	28°59	27°38	19°10	n.a.
W19	13 57 5	0♁48'08	14°29	22°19	6°42	22° 3	17°44	11°49	25°22	18° 5	0°59	29° 1	27°35	19°16	n.a.
T 20	14 1 2	1°45'55	26°45	23°26	7°55	22°39	17°58	11°45	25°26	18° 5	1° 0	29°R 1	27°32	19°23	n.a.
F 21	14 4 59	2°43'40	8♌52	24°28	9° 7	23°15	18°11	11°41	25°29	18° 6	1° 2	29° 1	27°29	19°30	n.a.
S 22	14 8 55	3°41'24	20°51	25°26	10°20	23°51	18°25	11°36	25°32	18° 7	1° 3	28°59	27°26	19°36	n.a.
S 23	14 12 52	4°39'06	2♍46	26°20	11°33	24°27	18°39	11°32	25°36	18° 8	1° 4	28°55	27°22	19°43	n.a.
M24	14 16 48	5°36'47	14°38	27°10	12°46	25° 3	18°53	11°27	25°39	18° 9	1° 5	28°50	27°19	19°50	n.a.
T 25	14 20 45	6°34'27	26°29	27°55	13°59	25°40	19° 6	11°23	25°42	18°10	1° 7	28°43	27°16	19°56	n.a.
W26	14 24 41	7°32'05	8♌21	28°35	15°12	26°16	19°20	11°19	25°46	18°11	1° 8	28°36	27°13	20° 3	n.a.
T 27	14 28 38	8°29'42	20°16	29°11	16°25	26°52	19°34	11°14	25°49	18°12	1° 9	28°29	27°10	20°10	n.a.
F 28	14 32 34	9°27'18	2♁17	29°42	17°37	27°28	19°48	11°10	25°53	18°13	1°10	28°23	27° 7	20°17	n.a.
S 29	14 36 31	10°24'53	14°25	0♐9	18°50	28° 5	20° 2	11° 5	25°56	18°14	1°11	28°18	27° 3	20°23	n.a.
S 30	14 40 28	11♒22'27	26♁46	0♐31	20♒3	28♐41	20♁15	11♍1	25♒59	18♎15	1♒12	28♓15	27♓0	20♍30	n.a.

Delta T = 01h17m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 601

MAY 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 44 24	12♈19'59	9♋23	0♏II48	21♉V16	29♏II17	20♈B29	10°R56	26♈ 3	18♌16	1♉V13	28♏14	26♏57	20♏37	n.a.
T 2	14 48 21	13°17'31	22°20	1° 0	22°29	29°54	20°43	10♏L52	26° 6	18°17	1°15	28°14	26°54	20°43	n.a.
W 3	14 52 17	14°15'02	5♌40	1° 8	23°42	0♌30	20°57	10°48	26°10	18°18	1°16	28°16	26°51	20°50	n.a.
T 4	14 56 14	15°12'32	19°26	1°R10	24°55	1° 6	21°11	10°43	26°13	18°19	1°17	28°17	26°48	20°57	n.a.
F 5	15 0 10	16°10'02	3♉39	1° 9	26° 8	1°43	21°25	10°39	26°17	18°21	1°18	28°R17	26°44	21° 3	n.a.
S 6	15 4 7	17° 7'30	18°18	1° 3	27°21	2°19	21°39	10°34	26°20	18°22	1°19	28°15	26°41	21°10	n.a.
S 7	15 8 3	18° 4'57	3♈19	0°52	28°34	2°56	21°53	10°30	26°24	18°23	1°20	28°12	26°38	21°17	n.a.
M 8	15 12 0	19° 2'24	18°32	0°38	29°47	3°32	22° 7	10°26	26°27	18°24	1°21	28° 6	26°35	21°23	n.a.
T 9	15 15 57	19°59'49	3♏II49	0°19	1♈ 0	4° 9	22°21	10°21	26°31	18°26	1°22	27°59	26°32	21°30	n.a.
W10	15 19 53	20°57'14	18°57	29♈58	2°13	4°45	22°34	10°17	26°34	18°27	1°23	27°51	26°28	21°37	n.a.
T 11	15 23 50	21°54'37	3♌49	29°33	3°26	5°22	22°48	10°12	26°38	18°28	1°24	27°44	26°25	21°44	n.a.
F 12	15 27 46	22°52'00	18°15	29° 5	4°39	5°58	23° 2	10° 8	26°41	18°30	1°25	27°37	26°22	21°50	n.a.
S 13	15 31 43	23°49'21	2♏L14	28°35	5°52	6°35	23°16	10° 4	26°45	18°31	1°26	27°33	26°19	21°57	n.a.
S 14	15 35 39	24°46'41	15°44	28° 3	7° 5	7°11	23°30	10° 0	26°49	18°33	1°27	27°31	26°16	22° 4	n.a.
M15	15 39 36	25°44'00	28°47	27°30	8°19	7°48	23°44	9°56	26°52	18°34	1°28	27°D31	26°13	22°10	n.a.
T 16	15 43 32	26°41'17	11♏27	26°57	9°32	8°25	23°58	9°51	26°56	18°36	1°29	27°32	26° 9	22°17	n.a.
W17	15 47 29	27°38'34	23°49	26°23	10°45	9° 1	24°12	9°47	26°59	18°37	1°30	27°R32	26° 6	22°24	n.a.
T 18	15 51 26	28°35'50	5♌58	25°50	11°58	9°38	24°26	9°43	27° 3	18°39	1°30	27°32	26° 3	22°30	n.a.
F 19	15 55 22	29°33'04	17°57	25°18	13°11	10°15	24°40	9°39	27° 6	18°40	1°31	27°30	26° 0	22°37	n.a.
S 20	15 59 19	0♏II30'18	29°50	24°48	14°24	10°51	24°54	9°35	27°10	18°42	1°32	27°25	25°57	22°44	n.a.
S 21	16 3 15	1°27'32	11♏L40	24°19	15°37	11°28	25° 7	9°31	27°13	18°44	1°33	27°18	25°54	22°51	n.a.
M22	16 7 12	2°24'44	23°41	23°54	16°50	12° 5	25°21	9°27	27°17	18°45	1°34	27° 9	25°50	22°57	n.a.
T 23	16 11 8	3°21'56	5♌23	23°31	18° 4	12°41	25°35	9°23	27°20	18°47	1°35	26°58	25°47	23° 4	n.a.
W24	16 15 5	4°19'07	17°19	23°12	19°17	13°18	25°49	9°19	27°24	18°49	1°35	26°46	25°44	23°11	n.a.
T 25	16 19 1	5°16'18	29°20	22°57	20°30	13°55	26° 3	9°16	27°27	18°50	1°36	26°34	25°41	23°17	n.a.
F 26	16 22 58	6°13'29	11♌27	22°46	21°43	14°32	26°16	9°12	27°31	18°52	1°37	26°23	25°38	23°24	n.a.
S 27	16 26 55	7°10'39	23°43	22°38	22°56	15° 9	26°30	9° 8	27°34	18°54	1°37	26°14	25°34	23°31	n.a.
S 28	16 30 51	8° 7'49	6♌ 8	22°D36	24°10	15°45	26°44	9° 5	27°38	18°56	1°38	26° 7	25°31	23°37	n.a.
M29	16 34 48	9° 4'59	18°48	22°38	25°23	16°22	26°58	9° 1	27°41	18°57	1°39	26° 3	25°28	23°44	n.a.
T 30	16 38 44	10° 2'09	1♌43	22°44	26°36	16°59	27°11	8°58	27°45	18°59	1°39	26° 2	25°25	23°51	n.a.
W31	16 42 41	10♏II59'19	14♌58	22♈56	27♈49	17♌36	27♈25	8♏L54	27♈48	19♌ 1	1°V40	26°D 2	25°22	23°58	n.a.

Delta T = 01h17m25s Julian Calendar 1 May 601 == Greg. Calendar 4 May 601

JUNE 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 46 37	11♏II56'29	28♌36	23♈12	29♈ 3	18♌13	27♈B39	8°R51	27♈52	19♌ 3	1°V41	26°R 2	25♏19	24♏ 4	n.a.
F 2	16 50 34	12°53'38	12♉V39	23°32	0♏II16	18°50	27°53	8♏L48	27°55	19° 5	1°41	26♏ 1	25°15	24°11	n.a.
S 3	16 54 30	13°50'48	27° 7	23°58	1°29	19°27	28° 6	8°44	27°59	19° 7	1°42	25°58	25°12	24°18	n.a.
S 4	16 58 27	14°47'58	11♈57	24°28	2°43	20° 4	28°20	8°41	28° 2	19° 8	1°42	25°53	25° 9	24°24	n.a.
M 5	17 2 24	15°45'08	27° 2	25° 3	3°56	20°41	28°33	8°38	28° 6	19°10	1°43	25°45	25° 6	24°31	n.a.
T 6	17 6 20	16°42'18	12♏II15	25°43	5°10	21°18	28°47	8°35	28° 9	19°12	1°43	25°35	25° 3	24°38	n.a.
W 7	17 10 17	17°39'28	27°24	26°27	6°23	21°55	29° 0	8°32	28°12	19°14	1°44	25°24	25° 0	24°45	n.a.
T 8	17 14 13	18°36'38	12♌19	27°15	7°36	22°32	29°14	8°29	28°16	19°16	1°44	25°14	24°56	24°51	n.a.
F 9	17 18 10	19°33'48	26°51	28° 8	8°50	23° 9	29°27	8°26	28°19	19°18	1°45	25° 5	24°53	24°58	n.a.
S 10	17 22 6	20°30'58	10♏L56	29° 5	10° 3	23°46	29°41	8°24	28°23	19°20	1°45	24°59	24°50	25° 5	n.a.
S 11	17 26 3	21°28'07	24°31	0♏II 7	11°17	24°23	29°54	8°21	28°26	19°22	1°46	24°55	24°47	25°11	n.a.
M12	17 29 59	22°25'16	7♏28	1°13	12°30	25° 0	0♏II 7	8°18	28°29	19°24	1°46	24°53	24°44	25°18	n.a.
T 13	17 33 56	23°22'25	20°20	2°23	13°44	25°38	0°21	8°16	28°32	19°26	1°46	24°52	24°40	25°25	n.a.
W14	17 37 53	24°19'34	2♌42	3°37	14°57	26°15	0°34	8°13	28°36	19°28	1°47	24°52	24°37	25°31	n.a.
T 15	17 41 49	25°16'42	14°48	4°56	16°11	26°52	0°47	8°11	28°39	19°30	1°47	24°51	24°34	25°38	n.a.
F 16	17 45 46	26°13'51	26°45	6°18	17°24	27°29	1° 0	8° 9	28°42	19°32	1°47	24°49	24°31	25°45	n.a.
S 17	17 49 42	27°11'00	8♏L36	7°44	18°38	28° 6	1°14	8° 7	28°45	19°34	1°48	24°44	24°28	25°52	n.a.
S 18	17 53 39	28° 8'09	20°26	9°15	19°52	28°44	1°27	8° 5	28°49	19°37	1°48	24°36	24°25	25°58	n.a.
M19	17 57 35	29° 5'18	2♌18	10°49	21° 5	29°21	1°40	8° 3	28°52	19°39	1°48	24°26	24°21	26° 5	n.a.
T 20	18 1 32	0♌ 2'27	14°15	12°27	22°19	29°58	1°53	8° 1	28°55	19°41	1°48	24°13	24°18	26°12	n.a.
W21	18 5 28	0°59'37	26°18	14° 8	23°32	0♏L36	2° 6	7°59	28°58	19°43	1°49	24° 0	24°15	26°18	n.a.
T 22	18 9 25	1°56'47	8♌28	15°53	24°46	1°13	2°19	7°57	29° 1	19°45	1°49	23°47	24°12	26°25	n.a.
F 23	18 13 22	2°53'57	20°46	17°41	26° 0	1°50	2°32	7°56	29° 4	19°47	1°49	23°35	24° 9	26°32	n.a.
S 24	18 17 18	3°51'08	3♌14	19°32	27°13	2°28	2°44	7°54	29° 7	19°49	1°49	23°25	24° 6	26°39	n.a.
S 25	18 21 15	4°48'20	15°52	21°26	28°27	3° 5	2°57	7°52	29°11	19°51	1°49	23°17	24° 2	26°45	n.a.
M26	18 25 11	5°45'32	28°41	23°23	29°41	3°43	3°10	7°51	29°14	19°54	1°49	23°13	23°59	26°52	n.a.
T 27	18 29 8	6°42'45	11♌44	25°22	0♌55	4°20	3°23	7°50	29°17	19°56	1°49	23°11	23°56	26°59	n.a.
W28	18 33 4	7°39'59	25° 4	27°23	2° 8	4°57	3°35	7°49	29°19	19°58	1°49	23°D10	23°53	27° 5	n.a.
T 29	18 37 1	8°37'14	8♉V38	29°25	3°22	5°35	3°48	7°48	29°22	20° 0	1°49	23°R11	23°50	27°12	n.a.
F 30	18 40 57	9♌34'30	22♉V33	1♌29	4♌36	6♏L12	4♏II 0	7♏L47	29♌25	20♌ 2	1°R49	23°22	23°46	27°19	n.a.

Delta T = 01h17m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 601

JULY 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 44 54	10 <sup>23</sup> 31'46	6 <sup>8</sup> 48	3 <sup>5</sup> 35	5 <sup>5</sup> 50	6 <sup>0</sup> 50	4 <sup>11</sup> 13	7 <sup>0</sup> R46	29 <sup>8</sup> 28	20 <sup>5</sup> 5	1 <sup>0</sup> R49	23 <sup>0</sup> R 8	23 <sup>10</sup> 43	27 <sup>11</sup> 25	n.a.
S 2	18 48 51	11 <sup>0</sup> 29'04	21 <sup>2</sup> 21	5 <sup>0</sup> 41	7 <sup>0</sup> 4	7 <sup>0</sup> 28	4 <sup>0</sup> 25	7 <sup>11</sup> 45	29 <sup>0</sup> 31	20 <sup>0</sup> 7	1 <sup>0</sup> Y49	23 <sup>10</sup> 3	23 <sup>0</sup> 40	27 <sup>0</sup> 32	n.a.
M 3	18 52 47	12 <sup>0</sup> 26'23	6 <sup>11</sup> 8	7 <sup>0</sup> 47	8 <sup>0</sup> 18	8 <sup>0</sup> 5	4 <sup>0</sup> 37	7 <sup>0</sup> 44	29 <sup>0</sup> 34	20 <sup>0</sup> 9	1 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 56	23 <sup>0</sup> 37	27 <sup>0</sup> 39	n.a.
T 4	18 56 44	13 <sup>0</sup> 23'44	21 <sup>0</sup> 3	9 <sup>0</sup> 54	9 <sup>0</sup> 31	8 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 50	7 <sup>0</sup> 43	29 <sup>0</sup> 37	20 <sup>0</sup> 11	1 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 47	23 <sup>0</sup> 34	27 <sup>0</sup> 46	n.a.
W 5	19 0 40	14 <sup>0</sup> 21'05	5 <sup>5</sup> 57	12 <sup>0</sup> 1	10 <sup>0</sup> 45	9 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 2	7 <sup>0</sup> 43	29 <sup>0</sup> 39	20 <sup>0</sup> 13	1 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 37	23 <sup>0</sup> 31	27 <sup>0</sup> 52	n.a.
T 6	19 4 37	15 <sup>0</sup> 18'26	20 <sup>0</sup> 41	14 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 59	9 <sup>0</sup> 58	5 <sup>0</sup> 14	7 <sup>0</sup> 42	29 <sup>0</sup> 42	20 <sup>0</sup> 16	1 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 27	23 <sup>0</sup> 27	27 <sup>0</sup> 59	n.a.
F 7	19 8 33	16 <sup>0</sup> 15'49	5 <sup>0</sup> Ω 7	16 <sup>0</sup> 12	13 <sup>0</sup> 13	10 <sup>0</sup> 36	5 <sup>0</sup> 26	7 <sup>0</sup> 42	29 <sup>0</sup> 45	20 <sup>0</sup> 18	1 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 19	23 <sup>0</sup> 24	28 <sup>0</sup> 6	n.a.
S 8	19 12 30	17 <sup>0</sup> 13'13	19 <sup>0</sup> 9	18 <sup>0</sup> 17	14 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 14	5 <sup>0</sup> 38	7 <sup>0</sup> 42	29 <sup>0</sup> 48	20 <sup>0</sup> 20	1 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 13	23 <sup>0</sup> 21	28 <sup>0</sup> 12	n.a.
S 9	19 16 26	18 <sup>0</sup> 10'37	2 <sup>10</sup> 44	20 <sup>0</sup> 21	15 <sup>0</sup> 41	11 <sup>0</sup> 51	5 <sup>0</sup> 50	7 <sup>0</sup> 42	29 <sup>0</sup> 50	20 <sup>0</sup> 22	1 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 9	23 <sup>0</sup> 18	28 <sup>0</sup> 19	n.a.
M10	19 20 23	19 <sup>0</sup> 8'02	15 <sup>0</sup> 53	22 <sup>0</sup> 24	16 <sup>0</sup> 55	12 <sup>0</sup> 29	6 <sup>0</sup> 2	7 <sup>0</sup> D42	29 <sup>0</sup> 53	20 <sup>0</sup> 25	1 <sup>0</sup> 48	22 <sup>0</sup> 7	23 <sup>0</sup> 15	28 <sup>0</sup> 26	n.a.
T 11	19 24 20	20 <sup>0</sup> 5'28	28 <sup>0</sup> 38	24 <sup>0</sup> 26	18 <sup>0</sup> 9	13 <sup>0</sup> 7	6 <sup>0</sup> 13	7 <sup>0</sup> 42	29 <sup>0</sup> 55	20 <sup>0</sup> 27	1 <sup>0</sup> 48	22 <sup>0</sup> D 7	23 <sup>0</sup> 12	28 <sup>0</sup> 33	n.a.
W12	19 28 16	21 <sup>0</sup> 2'54	11 <sup>0</sup> Ω 2	26 <sup>0</sup> 26	19 <sup>0</sup> 23	13 <sup>0</sup> 45	6 <sup>0</sup> 25	7 <sup>0</sup> 42	29 <sup>0</sup> 58	20 <sup>0</sup> 29	1 <sup>0</sup> 48	22 <sup>0</sup> 8	23 <sup>0</sup> 8	28 <sup>0</sup> 39	n.a.
T 13	19 32 13	22 <sup>0</sup> 0'21	23 <sup>0</sup> 10	28 <sup>0</sup> 25	20 <sup>0</sup> 37	14 <sup>0</sup> 23	6 <sup>0</sup> 37	7 <sup>0</sup> 42	0 <sup>11</sup> 0	20 <sup>0</sup> 31	1 <sup>0</sup> 48	22 <sup>0</sup> R 8	23 <sup>0</sup> 5	28 <sup>0</sup> 46	n.a.
F 14	19 36 9	22 <sup>0</sup> 57'50	5 <sup>11</sup> 8	0 <sup>0</sup> Ω23	21 <sup>0</sup> 51	15 <sup>0</sup> 1	6 <sup>0</sup> 48	7 <sup>0</sup> 42	0 <sup>0</sup> 3	20 <sup>0</sup> 33	1 <sup>0</sup> 47	22 <sup>0</sup> 7	23 <sup>0</sup> 2	28 <sup>0</sup> 53	n.a.
S 15	19 40 6	23 <sup>0</sup> 55'19	17 <sup>0</sup> 0	2 <sup>0</sup> 19	23 <sup>0</sup> 6	15 <sup>0</sup> 38	7 <sup>0</sup> 0	7 <sup>0</sup> 43	0 <sup>0</sup> 5	20 <sup>0</sup> 36	1 <sup>0</sup> 47	22 <sup>0</sup> 4	22 <sup>0</sup> 59	28 <sup>0</sup> 59	n.a.
S 16	19 44 2	24 <sup>0</sup> 52'49	28 <sup>0</sup> 52	4 <sup>0</sup> 14	24 <sup>0</sup> 20	16 <sup>0</sup> 16	7 <sup>0</sup> 11	7 <sup>0</sup> 43	0 <sup>0</sup> 8	20 <sup>0</sup> 38	1 <sup>0</sup> 47	21 <sup>0</sup> 59	22 <sup>0</sup> 56	29 <sup>0</sup> 6	n.a.
M17	19 47 59	25 <sup>0</sup> 50'20	10 <sup>0</sup> Ω46	6 <sup>0</sup> 7	25 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 54	7 <sup>0</sup> 22	7 <sup>0</sup> 44	0 <sup>0</sup> 10	20 <sup>0</sup> 40	1 <sup>0</sup> 46	21 <sup>0</sup> 52	22 <sup>0</sup> 52	29 <sup>0</sup> 13	n.a.
T 18	19 51 55	26 <sup>0</sup> 47'52	22 <sup>0</sup> 48	7 <sup>0</sup> 58	26 <sup>0</sup> 48	17 <sup>0</sup> 32	7 <sup>0</sup> 33	7 <sup>0</sup> 45	0 <sup>0</sup> 12	20 <sup>0</sup> 42	1 <sup>0</sup> 46	21 <sup>0</sup> 44	22 <sup>0</sup> 49	29 <sup>0</sup> 20	n.a.
W19	19 55 52	27 <sup>0</sup> 45'25	4 <sup>3</sup> 58	9 <sup>0</sup> 49	28 <sup>0</sup> 2	18 <sup>0</sup> 10	7 <sup>0</sup> 45	7 <sup>0</sup> 46	0 <sup>0</sup> 15	20 <sup>0</sup> 45	1 <sup>0</sup> 45	21 <sup>0</sup> 34	22 <sup>0</sup> 46	29 <sup>0</sup> 26	n.a.
T 20	19 59 49	28 <sup>0</sup> 42'59	17 <sup>0</sup> 19	11 <sup>0</sup> 37	29 <sup>0</sup> 16	18 <sup>0</sup> 48	7 <sup>0</sup> 56	7 <sup>0</sup> 46	0 <sup>0</sup> 17	20 <sup>0</sup> 47	1 <sup>0</sup> 45	21 <sup>0</sup> 24	22 <sup>0</sup> 43	29 <sup>0</sup> 33	n.a.
F 21	20 3 45	29 <sup>0</sup> 40'35	29 <sup>0</sup> 52	13 <sup>0</sup> 24	0 <sup>0</sup> Ω30	19 <sup>0</sup> 26	8 <sup>0</sup> 7	7 <sup>0</sup> 47	0 <sup>0</sup> 19	20 <sup>0</sup> 49	1 <sup>0</sup> 45	21 <sup>0</sup> 15	22 <sup>0</sup> 40	29 <sup>0</sup> 40	n.a.
S 22	20 7 42	0 <sup>0</sup> Ω38'11	12 <sup>0</sup> Ω37	15 <sup>0</sup> 10	1 <sup>0</sup> 45	20 <sup>0</sup> 5	8 <sup>0</sup> 17	7 <sup>0</sup> 49	0 <sup>0</sup> 21	20 <sup>0</sup> 51	1 <sup>0</sup> 44	21 <sup>0</sup> 8	22 <sup>0</sup> 37	29 <sup>0</sup> 46	n.a.
S 23	20 11 38	1 <sup>0</sup> 35'49	25 <sup>0</sup> 33	16 <sup>0</sup> 54	2 <sup>0</sup> 59	20 <sup>0</sup> 43	8 <sup>0</sup> 28	7 <sup>0</sup> 50	0 <sup>0</sup> 23	20 <sup>0</sup> 53	1 <sup>0</sup> 44	21 <sup>0</sup> 3	22 <sup>0</sup> 33	29 <sup>0</sup> 53	n.a.
M24	20 15 35	2 <sup>0</sup> 33'29	8 <sup>11</sup> 41	18 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 13	21 <sup>0</sup> 21	8 <sup>0</sup> 39	7 <sup>0</sup> 51	0 <sup>0</sup> 25	20 <sup>0</sup> 56	1 <sup>0</sup> 43	21 <sup>0</sup> 0	22 <sup>0</sup> 30	0 <sup>0</sup> Ω 0	n.a.
T 25	20 19 31	3 <sup>0</sup> 31'10	22 <sup>0</sup> 1	20 <sup>0</sup> 18	5 <sup>0</sup> 27	21 <sup>0</sup> 59	8 <sup>0</sup> 49	7 <sup>0</sup> 52	0 <sup>0</sup> 27	20 <sup>0</sup> 58	1 <sup>0</sup> 43	21 <sup>0</sup> D 0	22 <sup>0</sup> 27	0 <sup>0</sup> 7	n.a.
W26	20 23 28	4 <sup>0</sup> 28'53	5 <sup>0</sup> Y32	21 <sup>0</sup> 58	6 <sup>0</sup> 42	22 <sup>0</sup> 37	9 <sup>0</sup> 0	7 <sup>0</sup> 54	0 <sup>0</sup> 29	21 <sup>0</sup> 0	1 <sup>0</sup> 42	21 <sup>0</sup> 0	22 <sup>0</sup> 24	0 <sup>0</sup> 13	n.a.
T 27	20 27 24	5 <sup>0</sup> 26'38	19 <sup>0</sup> 16	23 <sup>0</sup> 37	7 <sup>0</sup> 56	23 <sup>0</sup> 15	9 <sup>0</sup> 10	7 <sup>0</sup> 56	0 <sup>0</sup> 31	21 <sup>0</sup> 2	1 <sup>0</sup> 42	21 <sup>0</sup> 2	22 <sup>0</sup> 21	0 <sup>0</sup> 20	n.a.
F 28	20 31 21	6 <sup>0</sup> 24'24	3 <sup>0</sup> Ω12	25 <sup>0</sup> 14	9 <sup>0</sup> 10	23 <sup>0</sup> 54	9 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 57	0 <sup>0</sup> 33	21 <sup>0</sup> 4	1 <sup>0</sup> 41	21 <sup>0</sup> R 2	22 <sup>0</sup> 17	0 <sup>0</sup> 27	n.a.
S 29	20 35 18	7 <sup>0</sup> 22'12	17 <sup>0</sup> 20	26 <sup>0</sup> 50	10 <sup>0</sup> 25	24 <sup>0</sup> 32	9 <sup>0</sup> 31	7 <sup>0</sup> 59	0 <sup>0</sup> 35	21 <sup>0</sup> 6	1 <sup>0</sup> 40	21 <sup>0</sup> 2	22 <sup>0</sup> 14	0 <sup>0</sup> 33	n.a.
S 30	20 39 14	8 <sup>0</sup> 20'02	1 <sup>11</sup> 39	28 <sup>0</sup> 24	11 <sup>0</sup> 39	25 <sup>0</sup> 10	9 <sup>0</sup> 41	8 <sup>0</sup> 1	0 <sup>0</sup> 37	21 <sup>0</sup> 9	1 <sup>0</sup> 40	21 <sup>0</sup> 0	22 <sup>0</sup> 11	0 <sup>0</sup> 40	n.a.
M31	20 43 11	9 <sup>0</sup> Ω17'54	16 <sup>11</sup> 5	29 <sup>0</sup> Ω57	12 <sup>0</sup> Ω53	25 <sup>0</sup> Ω49	9 <sup>11</sup> 51	8 <sup>11</sup> 3	0 <sup>11</sup> 39	21 <sup>11</sup> 11	1 <sup>0</sup> Y39	20 <sup>11</sup> 56	22 <sup>11</sup> 8	0 <sup>0</sup> Ω47	n.a.

Delta T = 01h17m24s

Julian Calendar 1 July 601 == Greg. Calendar 4 July 601

AUGUST 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 47 7	10 <sup>0</sup> Ω15'48	0 <sup>5</sup> 36	1 <sup>10</sup> 28	14 <sup>0</sup> Ω 8	26 <sup>0</sup> Ω27	10 <sup>11</sup> 1	8 <sup>11</sup> 5	0 <sup>11</sup> 40	21 <sup>11</sup> 13	1 <sup>0</sup> R39	20 <sup>0</sup> R51	22 <sup>10</sup> 5	0 <sup>0</sup> Ω54	n.a.
W 2	20 51 4	11 <sup>0</sup> 13'43	15 <sup>0</sup> 4	2 <sup>0</sup> 58	15 <sup>0</sup> 22	27 <sup>0</sup> 5	10 <sup>0</sup> 10	8 <sup>0</sup> 7	0 <sup>0</sup> 42	21 <sup>0</sup> 15	1 <sup>0</sup> Y38	20 <sup>10</sup> 45	22 <sup>0</sup> 2	1 <sup>0</sup> 0	n.a.
T 3	20 55 0	12 <sup>0</sup> 11'40	29 <sup>0</sup> 25	4 <sup>0</sup> 27	16 <sup>0</sup> 36	27 <sup>0</sup> 44	10 <sup>0</sup> 20	8 <sup>0</sup> 9	0 <sup>0</sup> 44	21 <sup>0</sup> 17	1 <sup>0</sup> 37	20 <sup>0</sup> 39	21 <sup>0</sup> 58	1 <sup>0</sup> 7	n.a.
F 4	20 58 57	13 <sup>0</sup> 9'39	13 <sup>0</sup> Ω31	5 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 51	28 <sup>0</sup> 22	10 <sup>0</sup> 30	8 <sup>0</sup> 11	0 <sup>0</sup> 45	21 <sup>0</sup> 19	1 <sup>0</sup> 37	20 <sup>0</sup> 34	21 <sup>0</sup> 55	1 <sup>0</sup> 14	n.a.
S 5	21 2 53	14 <sup>0</sup> 7'40	27 <sup>0</sup> 19	7 <sup>0</sup> 20	19 <sup>0</sup> 5	29 <sup>0</sup> 1	10 <sup>0</sup> 39	8 <sup>0</sup> 14	0 <sup>0</sup> 47	21 <sup>0</sup> 21	1 <sup>0</sup> 36	20 <sup>0</sup> 30	21 <sup>0</sup> 52	1 <sup>0</sup> 20	n.a.
S 6	21 6 50	15 <sup>0</sup> 5'42	10 <sup>10</sup> 46	8 <sup>0</sup> 44	20 <sup>0</sup> 20	29 <sup>0</sup> 39	10 <sup>0</sup> 48	8 <sup>0</sup> 16	0 <sup>0</sup> 48	21 <sup>0</sup> 23	1 <sup>0</sup> 35	20 <sup>0</sup> 28	21 <sup>0</sup> 49	1 <sup>0</sup> 27	n.a.
M 7	21 10 47	16 <sup>0</sup> 3'46	23 <sup>0</sup> 51	10 <sup>0</sup> 7	21 <sup>0</sup> 34	0 <sup>10</sup> 18	10 <sup>0</sup> 57	8 <sup>0</sup> 19	0 <sup>0</sup> 50	21 <sup>0</sup> 26	1 <sup>0</sup> 34	20 <sup>0</sup> D28	21 <sup>0</sup> 46	1 <sup>0</sup> 34	n.a.
T 8	21 14 43	17 <sup>0</sup> 1'51	6 <sup>0</sup> Ω34	11 <sup>0</sup> 28	22 <sup>0</sup> 49	0 <sup>0</sup> 57	11 <sup>0</sup> 6	8 <sup>0</sup> 22	0 <sup>0</sup> 51	21 <sup>0</sup> 28	1 <sup>0</sup> 34	20 <sup>0</sup> 29	21 <sup>0</sup> 43	1 <sup>0</sup> 41	n.a.
W 9	21 18 40	17 <sup>0</sup> 59'58	18 <sup>0</sup> 59	12 <sup>0</sup> 48	24 <sup>0</sup> 3	1 <sup>0</sup> 35	11 <sup>0</sup> 15	8 <sup>0</sup> 24	0 <sup>0</sup> 52	21 <sup>0</sup> 30	1 <sup>0</sup> 33	20 <sup>0</sup> 30	21 <sup>0</sup> 39	1 <sup>0</sup> 47	n.a.
T 10	21 22 36	18 <sup>0</sup> 58'06	1 <sup>11</sup> 9	14 <sup>0</sup> 6	25 <sup>0</sup> 18	2 <sup>0</sup> 14	11 <sup>0</sup> 24	8 <sup>0</sup> 27	0 <sup>0</sup> 54	21 <sup>0</sup> 32	1 <sup>0</sup> 32	20 <sup>0</sup> 32	21 <sup>0</sup> 36	1 <sup>0</sup> 54	n.a.
F 11	21 26 33	19 <sup>0</sup> 56'16	13 <sup>0</sup> 8	15 <sup>0</sup> 23	26 <sup>0</sup> 32	2 <sup>0</sup> 53	11 <sup>0</sup> 33	8 <sup>0</sup> 30	0 <sup>0</sup> 55	21 <sup>0</sup> 34	1 <sup>0</sup> 31	20 <sup>0</sup> 33	21 <sup>0</sup> 33	2 <sup>0</sup> 1	n.a.
S 12	21 30 29	20 <sup>0</sup> 54'27	25 <sup>0</sup> 2	16 <sup>0</sup> 38	27 <sup>0</sup> 47	3 <sup>0</sup> 31	11 <sup>0</sup> 42	8 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 56	21 <sup>0</sup> 36	1 <sup>0</sup> 30	20 <sup>0</sup> R33	21 <sup>0</sup> 30	2 <sup>0</sup> 7	n.a.
S 13	21 34 26	21 <sup>0</sup> 52'40	6 <sup>0</sup> Ω55	17 <sup>0</sup> 51	29 <sup>0</sup> 1	4 <sup>0</sup> 10	11 <sup>0</sup> 50	8 <sup>0</sup> 36	0 <sup>0</sup> 57	21 <sup>0</sup> 38	1 <sup>0</sup> 30	20 <sup>0</sup> 32	21 <sup>0</sup> 27	2 <sup>0</sup> 14	n.a.
M14	21 38 22	22 <sup>0</sup> 50'54	18 <sup>0</sup> 51	19 <sup>0</sup> 2	0 <sup>10</sup> 16	4 <sup>0</sup> 49	11 <sup>0</sup> 58	8 <sup>0</sup> 40	0 <sup>0</sup> 59	21 <sup>0</sup> 40	1 <sup>0</sup> 29	20 <sup>0</sup> 30	21 <sup>0</sup> 23	2 <sup>0</sup> 21	n.a.
T 15	21 42 19	23 <sup>0</sup> 49'11	0 <sup>0</sup> Ω56	20 <sup>0</sup> 11	1 <sup>0</sup> 30	5 <sup>0</sup> 28	12 <sup>0</sup> 6	8 <sup>0</sup> 43	1 <sup>0</sup> 0	21 <sup>0</sup> 42	1 <sup>0</sup> 28	20 <sup>0</sup> 26	21 <sup>0</sup> 20	2 <sup>0</sup> 28	n.a.
W16	21 46 16	24 <sup>0</sup> 47'28	13 <sup>0</sup> 11	21 <sup>0</sup> 18	2 <sup>0</sup> 45	6 <sup>0</sup> 6	12 <sup>0</sup> 14	8 <sup>0</sup> 46	1 <sup>0</sup> 1	21 <sup>0</sup> 44	1 <sup>0</sup> 27	20 <sup>0</sup> 22	21 <sup>0</sup> 17	2 <sup>0</sup> 34	n.a.
T 17	21 50 12	25 <sup>0</sup> 45'48	25 <sup>0</sup> 41	22 <sup>0</sup> 23	3 <sup>0</sup> 59	6 <sup>0</sup> 45	12 <sup>0</sup> 22	8 <sup>0</sup> 50	1 <sup>0</sup> 2	21 <sup>0</sup> 45	1 <sup>0</sup> 26	20 <sup>0</sup> 18	21 <sup>0</sup> 14	2 <sup>0</sup> 41	n.a.
F 18	21 54 9	26 <sup>0</sup> 44'09	8 <sup>0</sup> Ω27	23 <sup>0</sup> 26	5 <sup>0</sup> 14	7 <sup>0</sup> 24	12 <sup>0</sup> 30	8 <sup>0</sup> 53	1 <sup>0</sup> 2	21 <sup>0</sup> 47	1 <sup>0</sup> 25	20 <sup>0</sup> 15	21 <sup>0</sup> 11	2 <sup>0</sup> 48	n.a.
S 19	21 58 5	27 <sup>0</sup> 42'32	21 <sup>0</sup> 29	24 <sup>0</sup> 26	6 <sup>0</sup> 28	8 <sup>0</sup> 3	12 <sup>0</sup> 38								

SWISS EPHEMERIS for the year 601

SEPTEMBER 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 49 20	10♎24'46	22♎27	2♏11	22♎38	16♎33	14♎4	9♎51	1♎10	22♏12	1°R11	20°R 8	20♎26	4♏22	n.a.
S 2	22 53 17	11°23'40	5♎53	2°R11	23°53	17°12	14° 9	9°55	1°10	22°14	1°Y10	20♎ 7	20°23	4°28	n.a.
S 3	22 57 14	12°22'36	19° 2	2° 5	25° 8	17°52	14°15	10° 0	1°10	22°15	1° 9	20°D 7	20°20	4°35	n.a.
M 4	23 1 10	13°21'34	1♏55	1°51	26°22	18°31	14°20	10° 5	1°R10	22°17	1° 8	20° 7	20°17	4°42	n.a.
T 5	23 5 7	14°20'34	14°31	1°31	27°37	19°11	14°25	10°10	1°10	22°18	1° 7	20° 7	20°14	4°49	n.a.
W 6	23 9 3	15°19'35	26°53	1° 2	28°52	19°50	14°30	10°15	1°10	22°20	1° 6	20° 8	20°10	4°55	n.a.
T 7	23 13 0	16°18'39	9♎ 2	0°26	0♏ 6	20°30	14°34	10°20	1°10	22°21	1° 5	20° 8	20° 7	5° 2	n.a.
F 8	23 16 56	17°17'45	21° 1	29♎43	1°21	21° 9	14°39	10°25	1°10	22°23	1° 4	20° 9	20° 4	5° 9	n.a.
S 9	23 20 53	18°16'52	2♏55	28°52	2°36	21°49	14°43	10°30	1°10	22°24	1° 2	20° 9	20° 1	5°15	n.a.
S 10	23 24 49	19°16'02	14°47	27°55	3°50	22°29	14°47	10°35	1° 9	22°26	1° 1	20° 9	19°58	5°22	n.a.
M11	23 28 46	20°15'13	26°43	26°53	5° 5	23° 9	14°51	10°40	1° 9	22°27	1° 0	20° 9	19°54	5°29	n.a.
T 12	23 32 42	21°14'26	8♏47	25°46	6°20	23°48	14°55	10°46	1° 9	22°28	0°59	20° 9	19°51	5°36	n.a.
W13	23 36 39	22°13'42	21° 3	24°36	7°34	24°28	14°59	10°51	1° 8	22°30	0°58	20° 9	19°48	5°42	n.a.
T 14	23 40 36	23°12'58	3♏36	23°26	8°49	25° 8	15° 2	10°57	1° 8	22°31	0°57	20° 9	19°45	5°49	n.a.
F 15	23 44 32	24°12'17	16°28	22°16	10° 3	25°48	15° 5	11° 2	1° 7	22°32	0°56	20°10	19°42	5°56	n.a.
S 16	23 48 29	25°11'38	29°41	21° 8	11°18	26°28	15° 8	11° 8	1° 7	22°33	0°54	20°10	19°39	6° 3	n.a.
S 17	23 52 25	26°11'00	13♏15	20° 6	12°33	27° 8	15°11	11°13	1° 6	22°35	0°53	20°R11	19°35	6° 9	n.a.
M18	23 56 22	27°10'25	27°10	19°10	13°47	27°48	15°14	11°19	1° 5	22°36	0°52	20°11	19°32	6°16	n.a.
T 19	0 0 18	28° 9'52	11°Y22	18°22	15° 2	28°28	15°16	11°25	1° 4	22°37	0°51	20°10	19°29	6°23	n.a.
W20	0 4 15	29° 9'21	25°45	17°44	16°17	29° 8	15°19	11°30	1° 4	22°38	0°50	20° 9	19°26	6°29	n.a.
T 21	0 8 11	0♏ 8'52	10♏16	17°16	17°31	29°48	15°21	11°36	1° 3	22°39	0°49	20° 8	19°23	6°36	n.a.
F 22	0 12 8	1° 8'25	24°48	16°58	18°46	0♏28	15°23	11°42	1° 2	22°40	0°48	20° 7	19°20	6°43	n.a.
S 23	0 16 5	2° 8'01	9♎16	16°D52	20° 1	1° 9	15°24	11°48	1° 1	22°41	0°46	20° 6	19°16	6°50	n.a.
S 24	0 20 1	3° 7'40	23°35	16°57	21°15	1°49	15°26	11°54	1° 0	22°42	0°45	20° 5	19°13	6°56	n.a.
M25	0 23 58	4° 7'20	7♏43	17°12	22°30	2°29	15°27	12° 0	0°59	22°43	0°44	20°D 5	19°10	7° 3	n.a.
T 26	0 27 54	5° 7'04	21°38	17°38	23°44	3°10	15°28	12° 6	0°58	22°44	0°43	20° 5	19° 7	7°10	n.a.
W27	0 31 51	6° 6'49	5♎19	18°14	24°59	3°50	15°29	12°12	0°57	22°45	0°42	20° 6	19° 4	7°16	n.a.
T 28	0 35 47	7° 6'37	18°46	18°58	26°14	4°30	15°30	12°18	0°56	22°46	0°41	20° 8	19° 0	7°23	n.a.
F 29	0 39 44	8° 6'27	2♎ 0	19°50	27°28	5°11	15°30	12°24	0°54	22°47	0°39	20° 9	18°57	7°30	n.a.
S 30	0 43 40	9♏ 6'19	15♎ 1	20♎49	28♏43	5♏51	15♎31	12♎31	0♎53	22♏48	0°Y38	20°R10	18♎54	7♏37	n.a.

Delta T = 01h17m22s Julian Calendar 1 Sept. 601 == Greg. Calendar 4 Sept. 601

OCTOBER 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 47 37	10♏ 6'13	27♎49	21♎55	29♏58	6♏32	15°R31	12♎37	0°R52	22♏49	0°R37	20°R10	18♎51	7♏43	n.a.
M 2	0 51 34	11° 6'09	10♏25	23° 6	1♎12	7°12	15♎31	12°43	0♎51	22°49	0°Y36	20♎ 8	18°48	7°50	n.a.
T 3	0 55 30	12° 6'07	22°49	24°22	2°27	7°53	15°30	12°50	0°49	22°50	0°35	20° 6	18°45	7°57	n.a.
W 4	0 59 27	13° 6'08	5♎ 3	25°43	3°41	8°34	15°30	12°56	0°48	22°51	0°34	20° 3	18°41	8° 3	n.a.
T 5	1 3 23	14° 6'10	17° 7	27° 6	4°56	9°14	15°29	13° 3	0°46	22°51	0°33	19°59	18°38	8°10	n.a.
F 6	1 7 20	15° 6'14	29° 4	28°33	6°11	9°55	15°28	13° 9	0°45	22°52	0°32	19°54	18°35	8°17	n.a.
S 7	1 11 16	16° 6'20	10♏57	0♏ 2	7°25	10°36	15°27	13°15	0°43	22°53	0°30	19°50	18°32	8°24	n.a.
S 8	1 15 13	17° 6'27	22°48	1°33	8°40	11°17	15°26	13°22	0°41	22°53	0°29	19°47	18°29	8°30	n.a.
M 9	1 19 9	18° 6'36	4♏42	3° 6	9°54	11°58	15°25	13°29	0°40	22°54	0°28	19°45	18°25	8°37	n.a.
T 10	1 23 6	19° 6'47	16°42	4°40	11° 9	12°39	15°23	13°35	0°38	22°54	0°27	19°D44	18°22	8°44	n.a.
W11	1 27 2	20° 7'00	28°55	6°14	12°23	13°19	15°21	13°42	0°36	22°55	0°26	19°44	18°19	8°51	n.a.
T 12	1 30 59	21° 7'14	11♏24	7°50	13°38	14° 0	15°19	13°49	0°35	22°55	0°25	19°45	18°16	8°57	n.a.
F 13	1 34 56	22° 7'29	24°13	9°27	14°53	14°41	15°17	13°55	0°33	22°55	0°24	19°47	18°13	9° 4	n.a.
S 14	1 38 52	23° 7'46	7♏27	11° 3	16° 7	15°23	15°14	14° 2	0°31	22°56	0°23	19°48	18°10	9°11	n.a.
S 15	1 42 49	24° 8'05	21° 8	12°41	17°22	16° 4	15°11	14° 9	0°29	22°56	0°22	19°R49	18° 6	9°17	n.a.
M16	1 46 45	25° 8'25	5°Y15	14°18	18°36	16°45	15° 8	14°15	0°27	22°56	0°21	19°48	18° 3	9°24	n.a.
T 17	1 50 42	26° 8'47	19°45	15°55	19°51	17°26	15° 5	14°22	0°25	22°57	0°20	19°45	18° 0	9°31	n.a.
W18	1 54 38	27° 9'11	4♏34	17°33	21° 5	18° 7	15° 2	14°29	0°23	22°57	0°19	19°41	17°57	9°38	n.a.
T 19	1 58 35	28° 9'36	19°32	19°10	22°20	18°48	14°59	14°36	0°21	22°57	0°18	19°35	17°54	9°44	n.a.
F 20	2 2 31	29°10'03	4♎32	20°47	23°34	19°30	14°55	14°43	0°19	22°57	0°17	19°29	17°51	9°51	n.a.
S 21	2 6 28	0♎10'32	19°24	22°24	24°48	20°11	14°51	14°50	0°17	22°57	0°16	19°23	17°47	9°58	n.a.
S 22	2 10 25	1°11'04	4♏ 1	24° 1	26° 3	20°52	14°47	14°57	0°15	22°57	0°15	19°19	17°44	10° 4	n.a.
M23	2 14 21	2°11'37	18°18	25°38	27°17	21°34	14°43	15° 4	0°13	22°57	0°14	19°16	17°41	10°11	n.a.
T 24	2 18 18	3°12'11	2♎12	27°15	28°32	22°15	14°39	15°10	0°11	22°R57	0°13	19°D15	17°38	10°18	n.a.
W25	2 22 14	4°12'48	15°45	28°51	29°46	22°57	14°34	15°17	0° 8	22°57	0°12	19°16	17°35	10°25	n.a.
T 26	2 26 11	5°13'27	28°58	0♎27	1♏ 1	23°38	14°29	15°24	0° 6	22°57	0°11	19°17	17°31	10°31	n.a.
F 27	2 30 7	6°14'07	11♎54	2° 3	2°15	24°20	14°24	15°31	0° 4	22°57	0°10	19°18	17°28	10°38	n.a.
S 28	2 34 4	7°14'49	24°35	3°39	3°29	25° 2	14°19	15°38	0° 2	22°57	0° 9	19°R18	17°25	10°45	n.a.
S 29	2 38 0	8°15'33	7♏ 4	5°14	4°44	25°43	14°14	15°45	29♏59	22°57	0° 8	19°17	17°22	10°52	n.a.
M30	2 41 57	9°16'18	19°23	6°50	5°58	26°25	14° 9	15°52	29°57	22°57	0° 7	19°12	17°19	10°58	n.a.
T 31	2 45 54	10♎17'05	1♎34	8♎25	7♏13	27♏ 7	14♎ 3	15♎59	29♏55	22♏56	0°Y 7	19♎ 6	17♎16	11♏ 5	n.a.

Delta T = 01h17m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 601

NOVEMBER 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 49 50	11♐17'53	13♐38	10♐0	8♏27	27♏49	13°R57	16♐6	29°R52	22°R56	0°R6	18°R57	17♐12	11♏12	n.a.	
T 2	2 53 47	12°18'42	25°37	11°35	9°41	28°31	13♐52	16°13	29♏50	22♏56	0°R5	18♐46	17°9	11°18	n.a.	
F 3	2 57 43	13°19'33	7♏31	13°9	10°56	29°13	13°46	16°21	29°47	22°55	0°4	18°35	17°6	11°25	n.a.	
S 4	3 1 40	14°20'25	19°23	14°44	12°10	29°55	13°39	16°28	29°45	22°55	0°3	18°24	17°3	11°32	n.a.	
S 5	3 5 36	15°21'18	1♏14	16°18	13°24	0♐36	13°33	16°35	29°43	22°55	0°3	18°14	17°0	11°39	n.a.	
M 6	3 9 33	16°22'13	13°7	17°52	14°39	1°19	13°27	16°42	29°40	22°54	0°2	18°7	16°57	11°45	n.a.	
T 7	3 13 29	17°23'08	25°5	19°27	15°53	2°1	13°20	16°49	29°38	22°54	0°1	18°2	16°53	11°52	n.a.	
W 8	3 17 26	18°24'04	7♏13	21°1	17°7	2°43	13°13	16°56	29°35	22°53	0°0	17°59	16°50	11°59	n.a.	
T 9	3 21 23	19°25'01	19°36	22°35	18°21	3°25	13°6	17°3	29°33	22°53	0°0	17°D58	16°47	12°5	n.a.	
F 10	3 25 19	20°25'58	2♏19	24°9	19°36	4°7	12°59	17°10	29°30	22°52	29♏59	17°58	16°44	12°12	n.a.	
S 11	3 29 16	21°26'57	15°25	25°43	20°50	4°49	12°52	17°17	29°28	22°52	29°58	17°R59	16°41	12°19	n.a.	
S 12	3 33 12	22°27'56	29°0	27°17	22°4	5°32	12°45	17°24	29°25	22°51	29°58	17°59	16°37	12°26	n.a.	
M13	3 37 9	23°28'56	13°R4	28°51	23°18	6°14	12°38	17°31	29°23	22°50	29°57	17°56	16°34	12°32	n.a.	
T 14	3 41 5	24°29'56	27°37	0♏25	24°32	6°56	12°31	17°38	29°20	22°50	29°56	17°51	16°31	12°39	n.a.	
W15	3 45 2	25°30'58	12♏34	1°59	25°46	7°39	12°23	17°45	29°18	22°49	29°56	17°43	16°28	12°46	n.a.	
T 16	3 48 58	26°32'00	27°49	3°33	27°1	8°21	12°16	17°52	29°15	22°48	29°55	17°33	16°25	12°53	n.a.	
F 17	3 52 55	27°33'03	13♐9	5°7	28°15	9°4	12°8	17°59	29°12	22°47	29°55	17°23	16°22	12°59	n.a.	
S 18	3 56 52	28°34'08	28°23	6°41	29°29	9°46	12°0	18°6	29°10	22°47	29°54	17°12	16°18	13°6	n.a.	
S 19	4 0 48	29°35'13	13♏20	8°16	0♏43	10°29	11°52	18°13	29°7	22°46	29°54	17°4	16°15	13°13	n.a.	
M20	4 4 45	0♏36'19	27°54	9°50	1°57	11°11	11°45	18°20	29°5	22°45	29°53	16°57	16°12	13°19	n.a.	
T 21	4 8 41	1°37'26	12♐0	11°24	3°11	11°54	11°37	18°27	29°2	22°44	29°53	16°53	16°9	13°26	n.a.	
W22	4 12 38	2°38'34	25°38	12°58	4°25	12°37	11°29	18°34	29°0	22°43	29°52	16°52	16°6	13°33	n.a.	
T 23	4 16 34	3°39'42	8♐50	14°33	5°38	13°19	11°21	18°41	28°57	22°42	29°52	16°D52	16°3	13°40	n.a.	
F 24	4 20 31	4°40'52	21°39	16°7	6°52	14°2	11°13	18°48	28°55	22°41	29°51	16°R52	15°59	13°46	n.a.	
S 25	4 24 27	5°42'02	4♏11	17°41	8°6	14°45	11°5	18°54	28°52	22°40	29°51	16°51	15°56	13°53	n.a.	
S 26	4 28 24	6°43'14	16°28	19°15	9°20	15°28	10°56	19°1	28°50	22°39	29°51	16°48	15°53	14°0	n.a.	
M27	4 32 21	7°44'26	28°36	20°49	10°34	16°11	10°48	19°8	28°47	22°38	29°50	16°41	15°50	14°7	n.a.	
T 28	4 36 17	8°45'38	10♐36	22°22	11°48	16°54	10°40	19°15	28°44	22°37	29°50	16°32	15°47	14°13	n.a.	
W29	4 40 14	9°46'51	22°33	23°56	13°1	17°37	10°32	19°22	28°42	22°36	29°50	16°20	15°43	14°20	n.a.	
T 30	4 44 10	10♏48'05	4♏26	25♏28	14♏15	18♐20	10♐24	19♐28	28♏39	22♏35	29♏49	16♐5	15♐40	14♏27	n.a.	

Delta T = 01h17m21s

Julian Calendar 1 Nov. 601 == Greg. Calendar 4 Nov. 601

DECEMBER 601 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 48 7	11♏49'19	16♏18	27♏1	15♏29	19♐3	10°R16	19♐35	28°R37	22°R33	29°R49	15°R50	15♐37	14♏33	n.a.	
S 2	4 52 3	12°50'33	28°11	28°32	16°42	19°46	10♐8	19°42	28♏35	22♏32	29♏49	15♐35	15°34	14°40	n.a.	
S 3	4 56 0	13°51'47	10♏4	0♏3	17°56	20°29	9°59	19°49	28°32	22°31	29°49	15°21	15°31	14°47	n.a.	
M 4	4 59 56	14°53'02	22°0	1°33	19°10	21°12	9°51	19°55	28°30	22°30	29°48	15°10	15°28	14°54	n.a.	
T 5	5 3 53	15°54'16	4♏2	3°1	20°23	21°56	9°43	20°2	28°27	22°28	29°48	15°1	15°24	15°0	n.a.	
W 6	5 7 50	16°55'31	16°12	4°28	21°37	22°39	9°35	20°8	28°25	22°27	29°48	14°56	15°21	15°7	n.a.	
T 7	5 11 46	17°56'45	28°34	5°54	22°50	23°22	9°27	20°15	28°23	22°26	29°48	14°54	15°18	15°14	n.a.	
F 8	5 15 43	18°57'59	11♏12	7°16	24°3	24°5	9°19	20°21	28°20	22°24	29°48	14°53	15°15	15°21	n.a.	
S 9	5 19 39	19°59'12	24°10	8°36	25°17	24°49	9°11	20°28	28°18	22°23	29°48	14°53	15°12	15°27	n.a.	
S 10	5 23 36	21°0'25	7♐34	9°53	26°30	25°32	9°3	20°34	28°16	22°22	29°48	14°52	15°8	15°34	n.a.	
M11	5 27 32	22°1'38	21°26	11°7	27°43	26°16	8°56	20°41	28°13	22°20	29°48	14°50	15°5	15°41	n.a.	
T 12	5 31 29	23°2'51	5♏48	12°16	28°57	26°59	8°48	20°47	28°11	22°19	29°D48	14°45	15°2	15°47	n.a.	
W13	5 35 25	24°4'03	20°36	13°20	0♏10	27°43	8°40	20°53	28°9	22°18	29°48	14°37	14°59	15°54	n.a.	
T 14	5 39 22	25°5'15	5♐45	14°18	1°23	28°26	8°33	21°0	28°7	22°16	29°48	14°26	14°56	16°1	n.a.	
F 15	5 43 19	26°6'26	21°6	15°9	2°36	29°10	8°25	21°6	28°4	22°15	29°48	14°15	14°53	16°8	n.a.	
S 16	5 47 15	27°7'38	6♏26	15°53	3°49	29°54	8°18	21°12	28°2	22°13	29°48	14°4	14°49	16°14	n.a.	
S 17	5 51 12	28°8'48	21°35	16°29	5°2	0♏37	8°11	21°18	28°0	22°12	29°48	13°54	14°46	16°21	n.a.	
M18	5 55 8	29°9'59	6♐22	16°55	6°14	1°21	8°4	21°24	27°58	22°10	29°48	13°47	14°43	16°28	n.a.	
T 19	5 59 5	0♏11'10	20°42	17°11	7°27	2°5	7°57	21°30	27°56	22°9	29°48	13°42	14°40	16°34	n.a.	
W20	6 3 1	1°12'20	4♐31	17°R17	8°40	2°49	7°50	21°36	27°54	22°7	29°49	13°40	14°37	16°41	n.a.	
T 21	6 6 58	2°13'30	17°52	17°10	9°53	3°33	7°43	21°42	27°52	22°5	29°49	13°D40	14°34	16°48	n.a.	
F 22	6 10 54	3°14'40	0♏46	16°53	11°5	4°16	7°36	21°48	27°50	22°4	29°49	13°R41	14°30	16°55	n.a.	
S 23	6 14 51	4°15'49	13°18	16°23	12°18	5°0	7°30	21°54	27°48	22°2	29°49	13°40	14°27	17°1	n.a.	
S 24	6 18 48	5°16'58	25°34	15°42	13°30	5°44	7°23	22°0	27°46	22°1	29°50	13°38	14°24	17°8	n.a.	
M25	6 22 44	6°18'07	7♐37	14°51	14°42	6°28	7°17	22°5	27°44	21°59	29°50	13°34	14°21	17°15	n.a.	
T 26	6 26 41	7°19'16	19°33	13°50	15°55	7°12	7°11	22°11	27°42	21°58	29°50	13°26	14°18	17°22	n.a.	
W27	6 30 37	8°20'24	1♏25	12°42	17°7	7°57	7°5	22°17	27°41	21°56	29°50	13°16	14°14	17°28	n.a.	
T 28	6 34 34	9°21'31	13°16	11°29	18°19	8°41	6°59	22°22	27°39	21°54	29°51	13°4	14°11	17°35	n.a.	
F 29	6 38 30	10°22'38	25°8	10°13	19°31	9°25	6°53	22°28	27°37	21°53	29°51	12°52	14°8	17°42	n.a.	
S 30	6 42 27	11°23'44	7♏3	8°55	20°43	10°9	6°48	22°33	27°36	21°51	29°52	12°39	14°5	17°48	n.a.	
S 31	6 46 23	12♏24'49	19♏3	7♏40	21♏55	10♏53	6♐42	22♐38	27♏34	21♏49	29♏52	12♐27	14♐2	17♏55	n.a.	

Delta T = 01h17m20s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]