

SWISS EPHEMERIS for the year 600

JANUARY 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 48 19	12♁54'36	6♁18	23♁40	17♁14	25♁47	27♁36	1♁44	18°R44	17°R15	27♁50	23°R16	22♁41	26♁40	n.a.
S 2	6 52 15	13°55'38	20° 4	25°23	18°29	26°29	27°45	1°47	18♁43	17♁13	27°51	23♁14	22°38	26°47	n.a.
S 3	6 56 12	14°56'38	3♁42	27° 6	19°45	27°10	27°53	1°51	18°42	17°12	27°51	23° 9	22°35	26°53	n.a.
M 4	7 0 8	15°57'37	17°11	28°48	21° 0	27°52	28° 2	1°54	18°41	17°10	27°52	23° 1	22°32	27° 0	n.a.
T 5	7 4 5	16°58'35	0♁30	0♁29	22°15	28°34	28°10	1°58	18°40	17° 8	27°52	22°50	22°29	27° 7	n.a.
W 6	7 8 2	17°59'32	13°37	2°10	23°30	29°16	28°19	2° 1	18°39	17° 6	27°53	22°37	22°26	27°13	n.a.
T 7	7 11 58	19° 0'28	26°30	3°49	24°46	29°58	28°28	2° 4	18°38	17° 5	27°54	22°23	22°22	27°20	n.a.
F 8	7 15 55	20° 1'23	9♁ 9	5°26	26° 1	0♁40	28°37	2° 7	18°37	17° 3	27°54	22° 9	22°19	27°27	n.a.
S 9	7 19 51	21° 2'17	21°33	7° 1	27°16	1°22	28°47	2°11	18°36	17° 1	27°55	21°57	22°16	27°33	n.a.
S 10	7 23 48	22° 3'09	3♁43	8°34	28°31	2° 4	28°56	2°13	18°35	17° 0	27°56	21°47	22°13	27°40	n.a.
M11	7 27 44	23° 4'01	15°41	10° 3	29°46	2°46	29° 6	2°16	18°35	16°58	27°56	21°40	22°10	27°47	n.a.
T 12	7 31 41	24° 4'52	27°32	11°29	1♁ 2	3°28	29°15	2°19	18°34	16°56	27°57	21°36	22° 6	27°53	n.a.
W13	7 35 37	25° 5'41	9♁20	12°50	2°17	4°10	29°25	2°22	18°33	16°55	27°58	21°34	22° 3	28° 0	n.a.
T 14	7 39 34	26° 6'30	21° 9	14° 6	3°32	4°52	29°35	2°24	18°33	16°53	27°58	21°34	22° 0	28° 7	n.a.
F 15	7 43 31	27° 7'17	3♁ 5	15°17	4°47	5°34	29°45	2°27	18°32	16°51	27°59	21°34	21°57	28°13	n.a.
S 16	7 47 27	28° 8'04	15°15	16°21	6° 2	6°16	29°55	2°29	18°32	16°50	28° 0	21°33	21°54	28°20	n.a.
S 17	7 51 24	29° 8'49	27°42	17°18	7°17	6°58	0♁ 5	2°31	18°31	16°48	28° 1	21°30	21°51	28°27	n.a.
M18	7 55 20	0♁ 9'33	10♁32	18° 6	8°32	7°40	0°15	2°34	18°31	16°46	28° 2	21°25	21°47	28°33	n.a.
T 19	7 59 17	1°10'16	23°47	18°46	9°48	8°23	0°26	2°36	18°31	16°45	28° 3	21°16	21°44	28°40	n.a.
W20	8 3 13	2°10'58	7♁29	19°17	11° 3	9° 5	0°36	2°38	18°31	16°43	28° 3	21° 6	21°41	28°47	n.a.
T 21	8 7 10	3°11'38	21°35	19°37	12°18	9°47	0°47	2°40	18°30	16°41	28° 4	20°54	21°38	28°53	n.a.
F 22	8 11 7	4°12'17	6♁ 2	19°R48	13°33	10°29	0°58	2°41	18°30	16°40	28° 5	20°42	21°35	29° 0	n.a.
S 23	8 15 3	5°12'55	20°42	19°48	14°48	11°12	1° 9	2°43	18°30	16°38	28° 6	20°31	21°32	29° 7	n.a.
S 24	8 19 0	6°13'30	5♁27	19°37	16° 3	11°54	1°20	2°45	18°D30	16°37	28° 7	20°22	21°28	29°13	n.a.
M25	8 22 56	7°14'04	20°10	19°16	17°18	12°36	1°31	2°46	18°30	16°35	28° 8	20°17	21°25	29°20	n.a.
T 26	8 26 53	8°14'36	4♁44	18°46	18°33	13°19	1°42	2°48	18°30	16°34	28° 9	20°14	21°22	29°27	n.a.
W27	8 30 49	9°15'06	19° 5	18° 6	19°48	14° 1	1°53	2°49	18°30	16°32	28°10	20°D13	21°19	29°33	n.a.
T 28	8 34 46	10°15'34	3♁11	17°19	21° 3	14°43	2° 5	2°50	18°31	16°30	28°11	20°R13	21°16	29°40	n.a.
F 29	8 38 42	11°16'00	17° 1	16°25	22°18	15°26	2°16	2°51	18°31	16°29	28°12	20°13	21°12	29°47	n.a.
S 30	8 42 39	12°16'24	0♁36	15°25	23°32	16° 8	2°28	2°52	18°31	16°27	28°13	20°11	21° 9	29°53	n.a.
S 31	8 46 36	13♁16'47	13♁57	14♁22	24♁47	16♁50	2♁40	2♁53	18♁31	16♁26	28♁14	20♁ 8	21♁ 6	0♁ 0	n.a.

Delta T = 01h17m35s Julian Calendar 1 Jan. 600 == Greg. Calendar 3 Jan. 600

FEBRUARY 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 50 32	14♁17'07	27♁ 6	13°R17	26♁ 2	17♁33	2♁51	2♁54	18♁32	16°R25	28♁15	20°R 1	21♁ 3	0♁ 6	n.a.
T 2	8 54 29	15°17'25	10♁ 2	12♁12	27°17	18°15	3° 3	2°55	18°32	16♁23	28°16	19♁52	21° 0	0°13	n.a.
W 3	8 58 25	16°17'41	22°47	11° 7	28°32	18°58	3°15	2°55	18°33	16°22	28°17	19°41	20°57	0°20	n.a.
T 4	9 2 22	17°17'55	5♁21	10° 6	29°47	19°40	3°27	2°56	18°33	16°20	28°19	19°29	20°53	0°26	n.a.
F 5	9 6 18	18°18'07	17°44	9° 8	1♁ 1	20°23	3°39	2°56	18°34	16°19	28°20	19°18	20°50	0°33	n.a.
S 6	9 10 15	19°18'18	29°56	8°15	2°16	21° 5	3°51	2°56	18°35	16°17	28°21	19° 7	20°47	0°40	n.a.
S 7	9 14 11	20°18'26	11♁58	7°28	3°31	21°48	4° 4	2°57	18°35	16°16	28°22	18°59	20°44	0°46	n.a.
M 8	9 18 8	21°18'33	23°53	6°47	4°45	22°31	4°16	2°R57	18°36	16°15	28°23	18°53	20°41	0°53	n.a.
T 9	9 22 4	22°18'38	5♁42	6°13	6° 0	23°13	4°28	2°57	18°37	16°14	28°24	18°50	20°37	1° 0	n.a.
W10	9 26 1	23°18'41	17°29	5°46	7°15	23°56	4°41	2°56	18°38	16°12	28°25	18°D49	20°34	1° 6	n.a.
T 11	9 29 58	24°18'43	29°17	5°26	8°29	24°39	4°54	2°56	18°39	16°11	28°27	18°49	20°31	1°13	n.a.
F 12	9 33 54	25°18'42	11♁13	5°12	9°44	25°21	5° 6	2°56	18°40	16°10	28°28	18°50	20°28	1°20	n.a.
S 13	9 37 51	26°18'40	23°20	5° 5	10°58	26° 4	5°19	2°55	18°41	16° 8	28°29	18°R51	20°25	1°26	n.a.
S 14	9 41 47	27°18'37	5♁45	5°D 5	12°13	26°47	5°32	2°55	18°42	16° 7	28°30	18°51	20°22	1°33	n.a.
M15	9 45 44	28°18'32	18°32	5°11	13°27	27°29	5°44	2°54	18°43	16° 6	28°32	18°49	20°18	1°40	n.a.
T 16	9 49 40	29°18'25	1♁44	5°22	14°42	28°12	5°57	2°54	18°44	16° 5	28°33	18°44	20°15	1°46	n.a.
W17	9 53 37	0♁18'16	15°25	5°39	15°56	28°55	6°10	2°53	18°45	16° 4	28°34	18°38	20°12	1°53	n.a.
T 18	9 57 33	1°18'06	29°35	6° 2	17°11	29°38	6°23	2°52	18°46	16° 3	28°35	18°31	20° 9	2° 0	n.a.
F 19	10 1 30	2°17'53	14♁ 9	6°29	18°25	0♁20	6°36	2°51	18°48	16° 2	28°37	18°24	20° 6	2° 6	n.a.
S 20	10 5 27	3°17'39	29° 3	7° 1	19°40	1° 3	6°50	2°50	18°49	16° 1	28°38	18°17	20° 3	2°13	n.a.
S 21	10 9 23	4°17'22	14♁ 7	7°37	20°54	1°46	7° 3	2°48	18°51	16° 0	28°39	18°11	19°59	2°20	n.a.
M22	10 13 20	5°17'04	29°12	8°17	22° 8	2°29	7°16	2°47	18°52	15°59	28°41	18° 8	19°56	2°26	n.a.
T 23	10 17 16	6°16'43	14♁ 8	9° 2	23°23	3°12	7°29	2°46	18°54	15°58	28°42	18°D 6	19°53	2°33	n.a.
W24	10 21 13	7°16'20	28°50	9°49	24°37	3°54	7°43	2°44	18°55	15°57	28°43	18° 7	19°50	2°40	n.a.
T 25	10 25 9	8°15'54	13♁12	10°40	25°51	4°37	7°56	2°43	18°57	15°56	28°45	18° 8	19°47	2°46	n.a.
F 26	10 29 6	9°15'27	27°11	11°34	27° 5	5°20	8° 9	2°41	18°58	15°55	28°46	18° 9	19°43	2°53	n.a.
S 27	10 33 2	10°14'56	10♁49	12°31	28°19	6° 3	8°23	2°39	19° 0	15°54	28°47	18°R10	19°40	2°59	n.a.
S 28	10 36 59	11°14'24	24° 6	13°31	29°33	6°46	8°37	2°37	19° 2	15°53	28°49	18° 9	19°37	3° 6	n.a.
M29	10 40 56	12♁13'49	7♁ 5	14♁34	0♁48	7♁29	8♁50	2♁35	19♁ 4	15♁52	28♁50	18♁ 6	19♁34	3♁13	n.a.

Delta T = 01h17m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 600

MARCH 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 44 52	13 <sup>h</sup> 13'12"	19 <sup>h</sup> 28'48"	15 <sup>h</sup> 33'39"	2 <sup>h</sup> 07'2"	8 <sup>h</sup> 31'12"	9 <sup>h</sup> 07'4"	2 <sup>h</sup> R33	19 <sup>h</sup> 08'5"	15 <sup>h</sup> R52	28 <sup>h</sup> X52	18 <sup>h</sup> R 2	19 <sup>h</sup> 23'31"	3 <sup>h</sup> 21'19"	n.a.
W 2	10 48 49	14 <sup>h</sup> 12'32"	2 <sup>h</sup> 21'18"	16 <sup>h</sup> 46'	3 <sup>h</sup> 16'	8 <sup>h</sup> 55'	9 <sup>h</sup> 17'	2 <sup>h</sup> M31	19 <sup>h</sup> 7'	15 <sup>h</sup> 25'51"	28 <sup>h</sup> 53'	17 <sup>h</sup> 25'57"	19 <sup>h</sup> 28'	3 <sup>h</sup> 26'	n.a.
T 3	10 52 45	15 <sup>h</sup> 11'50"	14 <sup>h</sup> 35'	17 <sup>h</sup> 56'	4 <sup>h</sup> 30'	9 <sup>h</sup> 37'	9 <sup>h</sup> 31'	2 <sup>h</sup> 29'	19 <sup>h</sup> 9'	15 <sup>h</sup> 50'	28 <sup>h</sup> 54'	17 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 24'	3 <sup>h</sup> 33'	n.a.
F 4	10 56 42	16 <sup>h</sup> 11'06"	26 <sup>h</sup> 44'	19 <sup>h</sup> 7'	5 <sup>h</sup> 44'	10 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 45'	2 <sup>h</sup> 26'	19 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 50'	28 <sup>h</sup> 56'	17 <sup>h</sup> 45'	19 <sup>h</sup> 21'	3 <sup>h</sup> 39'	n.a.
S 5	11 0 38	17 <sup>h</sup> 10'20"	8 <sup>h</sup> 44'	20 <sup>h</sup> 21'	6 <sup>h</sup> 58'	11 <sup>h</sup> 3'	9 <sup>h</sup> 59'	2 <sup>h</sup> 24'	19 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 49'	28 <sup>h</sup> 57'	17 <sup>h</sup> 40'	19 <sup>h</sup> 18'	3 <sup>h</sup> 46'	n.a.
S 6	11 4 35	18 <sup>h</sup> 9'31"	20 <sup>h</sup> 38'	21 <sup>h</sup> 37'	8 <sup>h</sup> 11'	11 <sup>h</sup> 46'	10 <sup>h</sup> 12'	2 <sup>h</sup> 21'	19 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 48'	28 <sup>h</sup> 59'	17 <sup>h</sup> 36'	19 <sup>h</sup> 15'	3 <sup>h</sup> 53'	n.a.
M 7	11 8 31	19 <sup>h</sup> 8'40"	2 <sup>h</sup> 28'	22 <sup>h</sup> 55'	9 <sup>h</sup> 25'	12 <sup>h</sup> 29'	10 <sup>h</sup> 26'	2 <sup>h</sup> 19'	19 <sup>h</sup> 17'	15 <sup>h</sup> 48'	29 <sup>h</sup> 0'	17 <sup>h</sup> 34'	19 <sup>h</sup> 12'	3 <sup>h</sup> 59'	n.a.
T 8	11 12 28	20 <sup>h</sup> 7'48"	14 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 15'	10 <sup>h</sup> 39'	13 <sup>h</sup> 12'	10 <sup>h</sup> 40'	2 <sup>h</sup> 16'	19 <sup>h</sup> 19'	15 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 1'	17 <sup>h</sup> D33	19 <sup>h</sup> 9'	4 <sup>h</sup> 6'	n.a.
W 9	11 16 25	21 <sup>h</sup> 6'53"	26 <sup>h</sup> 4'	25 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 53'	13 <sup>h</sup> 55'	10 <sup>h</sup> 54'	2 <sup>h</sup> 13'	19 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 3'	17 <sup>h</sup> 33'	19 <sup>h</sup> 5'	4 <sup>h</sup> 13'	n.a.
T 10	11 20 21	22 <sup>h</sup> 5'56"	7 <sup>h</sup> M55	26 <sup>h</sup> 59'	13 <sup>h</sup> 7'	14 <sup>h</sup> 38'	11 <sup>h</sup> 8'	2 <sup>h</sup> 11'	19 <sup>h</sup> 24'	15 <sup>h</sup> 46'	29 <sup>h</sup> 4'	17 <sup>h</sup> 34'	19 <sup>h</sup> 2'	4 <sup>h</sup> 19'	n.a.
F 11	11 24 18	23 <sup>h</sup> 4'58"	19 <sup>h</sup> 53'	28 <sup>h</sup> 24'	14 <sup>h</sup> 20'	15 <sup>h</sup> 21'	11 <sup>h</sup> 22'	2 <sup>h</sup> 8'	19 <sup>h</sup> 26'	15 <sup>h</sup> 46'	29 <sup>h</sup> 6'	17 <sup>h</sup> 36'	18 <sup>h</sup> 59'	4 <sup>h</sup> 26'	n.a.
S 12	11 28 14	24 <sup>h</sup> 3'58"	2 <sup>h</sup> X 2	29 <sup>h</sup> 51'	15 <sup>h</sup> 34'	16 <sup>h</sup> 4'	11 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 5'	19 <sup>h</sup> 28'	15 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 7'	17 <sup>h</sup> 38'	18 <sup>h</sup> 56'	4 <sup>h</sup> 33'	n.a.
S 13	11 32 11	25 <sup>h</sup> 2'55"	14 <sup>h</sup> 26'	1 <sup>h</sup> X19	16 <sup>h</sup> 48'	16 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 50'	2 <sup>h</sup> 2'	19 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 8'	17 <sup>h</sup> 39'	18 <sup>h</sup> 53'	4 <sup>h</sup> 39'	n.a.
M14	11 36 7	26 <sup>h</sup> 1'51"	27 <sup>h</sup> 10'	2 <sup>h</sup> 49'	18 <sup>h</sup> 1'	17 <sup>h</sup> 30'	12 <sup>h</sup> 4'	1 <sup>h</sup> 59'	19 <sup>h</sup> 33'	15 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 10'	17 <sup>h</sup> R39	18 <sup>h</sup> 49'	4 <sup>h</sup> 46'	n.a.
T 15	11 40 4	27 <sup>h</sup> 0'46"	10 <sup>h</sup> 31'17"	4 <sup>h</sup> 20'	19 <sup>h</sup> 15'	18 <sup>h</sup> 13'	12 <sup>h</sup> 18'	1 <sup>h</sup> 55'	19 <sup>h</sup> 36'	15 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 11'	17 <sup>h</sup> 39'	18 <sup>h</sup> 46'	4 <sup>h</sup> 53'	n.a.
W16	11 44 0	27 <sup>h</sup> 59'38"	23 <sup>h</sup> 51'	5 <sup>h</sup> 54'	20 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 56'	12 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 52'	19 <sup>h</sup> 38'	15 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 13'	17 <sup>h</sup> 37'	18 <sup>h</sup> 43'	4 <sup>h</sup> 59'	n.a.
T 17	11 47 57	28 <sup>h</sup> 58'29"	7 <sup>h</sup> X52	7 <sup>h</sup> 28'	21 <sup>h</sup> 42'	19 <sup>h</sup> 39'	12 <sup>h</sup> 47'	1 <sup>h</sup> 49'	19 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 14'	17 <sup>h</sup> 35'	18 <sup>h</sup> 40'	5 <sup>h</sup> 6'	n.a.
F 18	11 51 53	29 <sup>h</sup> 57'18"	22 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 4'	22 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 22'	13 <sup>h</sup> 1'	1 <sup>h</sup> 45'	19 <sup>h</sup> 43'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 16'	17 <sup>h</sup> 33'	18 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 12'	n.a.
S 19	11 55 50	0 <sup>h</sup> Y6'05"	7 <sup>h</sup> X10	10 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> 9'	21 <sup>h</sup> 5'	13 <sup>h</sup> 15'	1 <sup>h</sup> 42'	19 <sup>h</sup> 46'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 17'	17 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 34'	5 <sup>h</sup> 19'	n.a.
S 20	11 59 47	1 <sup>h</sup> 54'50"	22 <sup>h</sup> 16'	12 <sup>h</sup> 22'	25 <sup>h</sup> 22'	21 <sup>h</sup> 48'	13 <sup>h</sup> 29'	1 <sup>h</sup> 38'	19 <sup>h</sup> 48'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 18'	17 <sup>h</sup> 29'	18 <sup>h</sup> 30'	5 <sup>h</sup> 26'	n.a.
M21	12 3 43	2 <sup>h</sup> 53'33"	7 <sup>h</sup> Y29	14 <sup>h</sup> 3'	26 <sup>h</sup> 35'	22 <sup>h</sup> 31'	13 <sup>h</sup> 43'	1 <sup>h</sup> 35'	19 <sup>h</sup> 51'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 20'	17 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 27'	5 <sup>h</sup> 32'	n.a.
T 22	12 7 40	3 <sup>h</sup> 52'14"	22 <sup>h</sup> 38'	15 <sup>h</sup> 45'	27 <sup>h</sup> 49'	23 <sup>h</sup> 14'	13 <sup>h</sup> 58'	1 <sup>h</sup> 31'	19 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 21'	17 <sup>h</sup> D28	18 <sup>h</sup> 24'	5 <sup>h</sup> 39'	n.a.
W23	12 11 36	4 <sup>h</sup> 50'53"	7 <sup>h</sup> X36	17 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 2'	23 <sup>h</sup> 57'	14 <sup>h</sup> 12'	1 <sup>h</sup> 27'	19 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 23'	17 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 21'	5 <sup>h</sup> 46'	n.a.
T 24	12 15 33	5 <sup>h</sup> 49'29"	22 <sup>h</sup> 14'	19 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> X15	24 <sup>h</sup> 40'	14 <sup>h</sup> 26'	1 <sup>h</sup> 24'	19 <sup>h</sup> 59'	15 <sup>h</sup> D43	29 <sup>h</sup> 24'	17 <sup>h</sup> 29'	18 <sup>h</sup> 18'	5 <sup>h</sup> 52'	n.a.
F 25	12 19 29	6 <sup>h</sup> 48'04"	6 <sup>h</sup> II28	21 <sup>h</sup> 2'	1 <sup>h</sup> 28'	25 <sup>h</sup> 23'	14 <sup>h</sup> 40'	1 <sup>h</sup> 20'	20 <sup>h</sup> 2'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 26'	17 <sup>h</sup> 30'	18 <sup>h</sup> 14'	5 <sup>h</sup> 59'	n.a.
S 26	12 23 26	7 <sup>h</sup> 46'37"	20 <sup>h</sup> 16'	22 <sup>h</sup> 51'	2 <sup>h</sup> 41'	26 <sup>h</sup> 6'	14 <sup>h</sup> 55'	1 <sup>h</sup> 16'	20 <sup>h</sup> 4'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 11'	6 <sup>h</sup> 6'	n.a.
S 27	12 27 22	8 <sup>h</sup> 45'07"	3 <sup>h</sup> 23'39"	24 <sup>h</sup> 42'	3 <sup>h</sup> 54'	26 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 9'	1 <sup>h</sup> 12'	20 <sup>h</sup> 7'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> R31	18 <sup>h</sup> 8'	6 <sup>h</sup> 12'	n.a.
M28	12 31 19	9 <sup>h</sup> 43'35"	16 <sup>h</sup> 38'	26 <sup>h</sup> 34'	5 <sup>h</sup> 7'	27 <sup>h</sup> 32'	15 <sup>h</sup> 23'	1 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> 10'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 30'	17 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 5'	6 <sup>h</sup> 19'	n.a.
T 29	12 35 16	10 <sup>h</sup> 42'00"	29 <sup>h</sup> 17'	28 <sup>h</sup> 27'	6 <sup>h</sup> 20'	28 <sup>h</sup> 14'	15 <sup>h</sup> 38'	1 <sup>h</sup> 4'	20 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 31'	17 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 2'	6 <sup>h</sup> 26'	n.a.
W30	12 39 12	11 <sup>h</sup> 40'24"	11 <sup>h</sup> 23'39"	0 <sup>h</sup> Y23	7 <sup>h</sup> 33'	28 <sup>h</sup> 57'	15 <sup>h</sup> 52'	1 <sup>h</sup> 0'	20 <sup>h</sup> 16'	15 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 33'	17 <sup>h</sup> 30'	17 <sup>h</sup> 59'	6 <sup>h</sup> 32'	n.a.
T 31	12 43 9	12 <sup>h</sup> Y38'45"	23 <sup>h</sup> 24'48"	2 <sup>h</sup> Y20	8 <sup>h</sup> X46	29 <sup>h</sup> 34'40"	16 <sup>h</sup> Y 6	0 <sup>h</sup> M56	20 <sup>h</sup> X19	15 <sup>h</sup> 24'3	29 <sup>h</sup> X34	17 <sup>h</sup> 23'30	17 <sup>h</sup> 25'55	6 <sup>h</sup> 23'39	n.a.

Delta T = 01h17m34s Julian Calendar 1 March 600 == Greg. Calendar 4 March 600

APRIL 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 47 5	13 <sup>h</sup> Y37'04"	5 <sup>h</sup> M47	4 <sup>h</sup> Y18	9 <sup>h</sup> X59	0 <sup>h</sup> X23	16 <sup>h</sup> Y20	0 <sup>h</sup> R52	20 <sup>h</sup> X22	15 <sup>h</sup> 24'4	29 <sup>h</sup> X35	17 <sup>h</sup> R29	17 <sup>h</sup> 25'52	6 <sup>h</sup> 24'46	n.a.
S 2	12 51 2	14 <sup>h</sup> 35'21"	17 <sup>h</sup> 39'	6 <sup>h</sup> 18'	11 <sup>h</sup> 12'	1 <sup>h</sup> 6'	16 <sup>h</sup> 35'	0 <sup>h</sup> M47	20 <sup>h</sup> 25'	15 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 37'	17 <sup>h</sup> 29'	17 <sup>h</sup> 49'	6 <sup>h</sup> 52'	n.a.
S 3	12 54 58	15 <sup>h</sup> 33'36"	29 <sup>h</sup> 28'	8 <sup>h</sup> 20'	12 <sup>h</sup> 25'	1 <sup>h</sup> 49'	16 <sup>h</sup> 49'	0 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 28'	15 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 38'	17 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 46'	6 <sup>h</sup> 59'	n.a.
M 4	12 58 55	16 <sup>h</sup> 31'49"	11 <sup>h</sup> 21'16"	10 <sup>h</sup> 23'	13 <sup>h</sup> 37'	2 <sup>h</sup> 32'	17 <sup>h</sup> 3'	0 <sup>h</sup> 39'	20 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 40'	17 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 43'	7 <sup>h</sup> 5'	n.a.
T 5	13 2 51	17 <sup>h</sup> 30'01"	23 <sup>h</sup> 5'	12 <sup>h</sup> 27'	14 <sup>h</sup> 50'	3 <sup>h</sup> 14'	17 <sup>h</sup> 18'	0 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 41'	17 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 40'	7 <sup>h</sup> 12'	n.a.
W 6	13 6 48	18 <sup>h</sup> 28'10"	4 <sup>h</sup> M57	14 <sup>h</sup> 33'	16 <sup>h</sup> 3'	3 <sup>h</sup> 57'	17 <sup>h</sup> 32'	0 <sup>h</sup> 30'	20 <sup>h</sup> 37'	15 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 42'	17 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 36'	7 <sup>h</sup> 19'	n.a.
T 7	13 10 45	19 <sup>h</sup> 26'18"	16 <sup>h</sup> 55'	16 <sup>h</sup> 40'	17 <sup>h</sup> 15'	4 <sup>h</sup> 40'	17 <sup>h</sup> 46'	0 <sup>h</sup> 26'	20 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 46'	29 <sup>h</sup> 44'	17 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 33'	7 <sup>h</sup> 25'	n.a.
F 8	13 14 41	20 <sup>h</sup> 24'25"	29 <sup>h</sup> 1'	18 <sup>h</sup> 48'	18 <sup>h</sup> 28'	5 <sup>h</sup> 23'	18 <sup>h</sup> 1'	0 <sup>h</sup> 22'	20 <sup>h</sup> 43'	15 <sup>h</sup> 46'	29 <sup>h</sup> 45'	17 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 30'	7 <sup>h</sup> 32'	n.a.
S 9	13 18 38	21 <sup>h</sup> 22'29"	11 <sup>h</sup> X18	20 <sup>h</sup> 56'	19 <sup>h</sup> 40'	6 <sup>h</sup> 5'	18 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> 17'	20 <sup>h</sup> 46'	15 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 46'	17 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 27'	7 <sup>h</sup> 39'	n.a.
S 10	13 22 34	22 <sup>h</sup> 20'33"	23 <sup>h</sup> 48'	23 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> 53'	6 <sup>h</sup> 48'	18 <sup>h</sup> 29'	0 <sup>h</sup> 13'	20 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 48'	17 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 24'	7 <sup>h</sup> 45'	n.a.
M11	13 26 31	23 <sup>h</sup> 18'34"	6 <sup>h</sup> 33'35"	25 <sup>h</sup> 15'	22 <sup>h</sup> 5'	7 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 44'	0 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 48'	29 <sup>h</sup> 49'	17 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 20'	7 <sup>h</sup> 52'	n.a.
T 12	13 30 27	24 <sup>h</sup> 16'35"	19 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 25'	23 <sup>h</sup> 17'	8 <sup>h</sup> 14'	18 <sup>h</sup> 58'	0 <sup>h</sup> 4'	20 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 48'	29 <sup>h</sup> 50'	17 <sup>h</sup> D26	17 <sup>h</sup> 17'	7 <sup>h</sup> 59'	n.a.
W13	13 34 24	25 <sup>h</sup> 14'34"	3 <sup>h</sup> X 8	29 <sup>h</sup> 35'	24 <sup>h</sup> 29'	8 <sup>h</sup> 56'	19 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 0'	20 <sup>h</sup> 59'	15 <sup>h</sup> 49'	29 <sup>h</sup> 52'	17 <sup>h</sup> 26'	17 <sup>h</sup> 14'	8 <sup>h</sup> 5'	n.a.
T 14	13 38 20	26 <sup>h</sup> 12'31"	16 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> X45	25 <sup>h</sup> 42'	9 <sup>h</sup> 39'	19 <sup>h</sup> 26'	29 <sup>h</sup> 25'55	21 <sup>h</sup> 3'	15 <sup>h</sup> 50'	29 <sup>h</sup> 53'	17 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 11'	8 <sup>h</sup> 12'	n.a.
F 15	13 42 17	27 <sup>h</sup> 10'28"	1 <sup>h</sup> X13	3 <sup>h</sup> 53'	26 <sup>h</sup> 54'	10 <sup>h</sup> 21'	19 <sup>h</sup> 41'	29 <sup>h</sup> 51'	21 <sup>h</sup> 6'	15 <sup>h</sup> 50'	29 <sup>h</sup> 54'	17 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 8'	8 <sup>h</sup> 19'	n.a.
S 16	13 46 13	28 <sup>h</sup> 8'23"	15 <sup>h</sup> 48'	6 <sup>h</sup> 1'	28 <sup>h</sup> 6'	11 <sup>h</sup> 4'	19 <sup>h</sup> 55'	29 <sup>h</sup> 46'	21 <sup>h</sup> 9'	15 <sup>h</sup> 51'	29 <sup>h</sup> 56'	17 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 5'	8 <sup>h</sup> 25'	n.a.
S 17	13 50 10	29 <sup>h</sup> 6'16"	0 <sup>h</sup> Y41	8 <sup>h</sup> 8'	29 <sup>h</sup> 18'	11 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>h</sup> 9'	29 <sup>h</sup> 42'	21 <sup>h</sup> 12'	15 <sup>h</sup> 52'	29 <sup>h</sup> 57'	17 <sup>h</sup> 29'	17 <sup>h</sup> 1'	8 <sup>h</sup> 32'	n.a.
M18	13 54 7	0 <sup>h</sup> X 4'08"	15 <sup>h</sup> 44'	10 <sup>h</sup> 13'	0 <sup>h</sup> II30	12 <sup>h</sup> 29'	20 <sup>h</sup> 23'	29 <sup>h</sup> 37'	21 <sup>h</sup> 16'	15 <sup>h</sup> 53'	29 <sup>h</sup> 58				

SWISS EPHEMERIS for the year 600

MAY 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 45 22	12♂34'03	8♂ 9	3II36	16II 1	21♂♂37	23♂♂26	28♂R40	22♂ 0	16♂ 6	0♂♂14	17♂25	16♂17	10♂ 5	n.a.
M 2	14 49 18	13°31'33	19°58	5° 3	17°12	22°19	23°40	28♂♂36	22° 4	16° 7	0°15	17°R25	16°14	10°12	n.a.
T 3	14 53 15	14°29'03	1♂♂51	6°26	18°23	23° 1	23°54	28°31	22° 7	16° 8	0°16	17°24	16°11	10°18	n.a.
W 4	14 57 11	15°26'30	13°51	7°47	19°34	23°43	24° 7	28°27	22°11	16° 9	0°17	17°22	16° 7	10°25	n.a.
T 5	15 1 8	16°23'57	26° 1	9° 3	20°45	24°24	24°21	28°23	22°14	16°11	0°18	17°19	16° 4	10°31	n.a.
F 6	15 5 5	17°21'23	8♂♂20	10°17	21°56	25° 6	24°35	28°19	22°18	16°12	0°19	17°14	16° 1	10°38	n.a.
S 7	15 9 1	18°18'48	20°51	11°27	23° 7	25°47	24°49	28°15	22°21	16°13	0°20	17° 9	15°58	10°45	n.a.
S 8	15 12 58	19°16'12	3♂♂36	12°33	24°18	26°29	25° 2	28°11	22°25	16°15	0°21	17° 4	15°55	10°51	n.a.
M 9	15 16 54	20°13'35	16°33	13°36	25°29	27°10	25°16	28° 7	22°28	16°16	0°22	17° 0	15°51	10°58	n.a.
T 10	15 20 51	21°10'58	29°46	14°35	26°39	27°52	25°29	28° 3	22°32	16°18	0°23	16°56	15°48	11° 5	n.a.
W11	15 24 47	22° 8'20	13♂♂15	15°30	27°50	28°33	25°43	27°59	22°36	16°19	0°24	16°55	15°45	11°11	n.a.
T 12	15 28 44	23° 5'41	27° 0	16°21	29° 0	29°14	25°56	27°55	22°39	16°20	0°25	16°D54	15°42	11°18	n.a.
F 13	15 32 40	24° 3'01	11♂♂ 2	17° 9	0♂♂11	29°55	26°10	27°51	22°43	16°22	0°26	16°55	15°39	11°25	n.a.
S 14	15 36 37	25° 0'21	25°21	17°52	1°21	0♂♂36	26°23	27°47	22°46	16°23	0°27	16°57	15°36	11°31	n.a.
S 15	15 40 34	25°57'41	9♂♂54	18°32	2°31	1°17	26°37	27°44	22°50	16°25	0°28	16°R58	15°32	11°38	n.a.
M16	15 44 30	26°55'00	24°37	19° 7	3°41	1°58	26°50	27°40	22°53	16°27	0°29	16°57	15°29	11°45	n.a.
T 17	15 48 27	27°52'18	9♂♂26	19°38	4°52	2°39	27° 3	27°37	22°57	16°28	0°29	16°56	15°26	11°51	n.a.
W18	15 52 23	28°49'36	24°12	20° 5	6° 2	3°19	27°16	27°33	23° 0	16°30	0°30	16°52	15°23	11°58	n.a.
T 19	15 56 20	29°46'53	8II49	20°27	7°12	4° 0	27°29	27°30	23° 4	16°31	0°31	16°47	15°20	12° 5	n.a.
F 20	16 0 16	0II44'09	23° 9	20°45	8°21	4°40	27°42	27°26	23° 7	16°33	0°32	16°40	15°17	12°11	n.a.
S 21	16 4 13	1°41'25	7♂♂ 8	20°58	9°31	5°20	27°55	27°23	23°11	16°35	0°33	16°33	15°13	12°18	n.a.
S 22	16 8 9	2°38'40	20°41	21° 7	10°41	6° 1	28° 8	27°20	23°14	16°36	0°34	16°27	15°10	12°24	n.a.
M23	16 12 6	3°35'54	3♂♂48	21°R11	11°50	6°41	28°21	27°16	23°18	16°38	0°34	16°21	15° 7	12°31	n.a.
T 24	16 16 3	4°33'07	16°31	21°11	13° 0	7°21	28°34	27°13	23°21	16°40	0°35	16°18	15° 4	12°38	n.a.
W25	16 19 59	5°30'20	28°54	21° 6	14° 9	8° 1	28°47	27°10	23°25	16°42	0°36	16°16	15° 1	12°44	n.a.
T 26	16 23 56	6°27'32	11♂♂ 0	20°57	15°19	8°40	29° 0	27° 7	23°28	16°43	0°36	16°D16	14°57	12°51	n.a.
F 27	16 27 52	7°24'43	22°55	20°43	16°28	9°20	29°12	27° 4	23°32	16°45	0°37	16°17	14°54	12°58	n.a.
S 28	16 31 49	8°21'53	4♂♂44	20°26	17°37	10° 0	29°25	27° 2	23°35	16°47	0°38	16°18	14°51	13° 4	n.a.
S 29	16 35 45	9°19'03	16°32	20° 5	18°46	10°39	29°37	26°59	23°39	16°49	0°38	16°R18	14°48	13°11	n.a.
M30	16 39 42	10°16'12	28°23	19°40	19°55	11°18	29°50	26°56	23°42	16°51	0°39	16°18	14°45	13°18	n.a.
T 31	16 43 38	11II13'21	10♂♂22	19II12	21♂ 4	11♂♂57	0♂ 2	26♂♂54	23♂♂45	16♂♂53	0♂♂40	16♂♂15	14♂♂42	13♂♂24	n.a.

Delta T = 01h17m33s Julian Calendar 1 May 600 == Greg. Calendar 4 May 600

JUNE 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 47 35	12II10'29	22♂♂31	18°R42	22♂♂12	12♂♂36	0♂♂15	26°R51	23♂♂49	16♂♂54	0♂♂40	16°R10	14♂♂38	13♂♂31	n.a.
T 2	16 51 32	13° 7'37	4♂♂54	18II 9	23°21	13°15	0°27	26♂♂49	23°52	16°56	0°41	16♂♂ 2	14°35	13°38	n.a.
F 3	16 55 28	14° 4'45	17°30	17°35	24°29	13°54	0°39	26°46	23°56	16°58	0°41	15°53	14°32	13°44	n.a.
S 4	16 59 25	15° 1'53	0♂♂21	16°59	25°38	14°33	0°51	26°44	23°59	17° 0	0°42	15°43	14°29	13°51	n.a.
S 5	17 3 21	15°59'00	13°25	16°24	26°46	15°11	1° 3	26°42	24° 2	17° 2	0°42	15°33	14°26	13°57	n.a.
M 6	17 7 18	16°56'08	26°42	15°48	27°54	15°49	1°15	26°40	24° 6	17° 4	0°43	15°24	14°23	14° 4	n.a.
T 7	17 11 14	17°53'16	10♂♂11	15°13	29° 2	16°28	1°27	26°38	24° 9	17° 6	0°43	15°17	14°19	14°11	n.a.
W 8	17 15 11	18°50'24	23°51	14°39	0♂♂10	17° 6	1°39	26°36	24°12	17° 8	0°44	15°12	14°16	14°17	n.a.
T 9	17 19 7	19°47'32	7♂♂40	14° 8	1°17	17°43	1°51	26°34	24°15	17°10	0°44	15°10	14°13	14°24	n.a.
F 10	17 23 4	20°44'40	21°39	13°38	2°25	18°21	2° 2	26°33	24°19	17°12	0°45	15°D 9	14°10	14°31	n.a.
S 11	17 27 1	21°41'49	5♂♂47	13°12	3°32	18°59	2°14	26°31	24°22	17°14	0°45	15°10	14° 7	14°37	n.a.
S 12	17 30 57	22°38'58	20° 3	12°50	4°40	19°36	2°25	26°29	24°25	17°16	0°45	15°R10	14° 3	14°44	n.a.
M13	17 34 54	23°36'08	4♂♂25	12°31	5°47	20°13	2°37	26°28	24°28	17°18	0°46	15° 8	14° 0	14°51	n.a.
T 14	17 38 50	24°33'18	18°50	12°16	6°54	20°50	2°48	26°26	24°32	17°20	0°46	15° 5	13°57	14°57	n.a.
W15	17 42 47	25°30'28	3II13	12° 6	8° 1	21°27	2°59	26°25	24°35	17°22	0°46	14°59	13°54	15° 4	n.a.
T 16	17 46 43	26°27'39	17°30	12° 1	9° 7	22° 3	3°10	26°24	24°38	17°25	0°47	14°50	13°51	15°11	n.a.
F 17	17 50 40	27°24'50	1♂♂34	12°D 1	10°14	22°40	3°21	26°23	24°41	17°27	0°47	14°39	13°48	15°17	n.a.
S 18	17 54 36	28°22'02	15°21	12° 6	11°20	23°16	3°32	26°22	24°44	17°29	0°47	14°28	13°44	15°24	n.a.
S 19	17 58 33	29°19'13	28°47	12°16	12°27	23°52	3°43	26°21	24°47	17°31	0°47	14°17	13°41	15°31	n.a.
M20	18 2 30	0♂♂16'25	11♂♂51	12°32	13°33	24°27	3°54	26°20	24°50	17°33	0°48	14° 8	13°38	15°37	n.a.
T 21	18 6 26	1°13'37	24°33	12°53	14°39	25° 3	4° 4	26°20	24°53	17°35	0°48	14° 1	13°35	15°44	n.a.
W22	18 10 23	2°10'49	6♂♂55	13°19	15°45	25°38	4°15	26°19	24°56	17°37	0°48	13°56	13°32	15°50	n.a.
T 23	18 14 19	3° 8'02	19° 1	13°51	16°50	26°13	4°25	26°18	24°59	17°40	0°48	13°54	13°29	15°57	n.a.
F 24	18 18 16	4° 5'14	0♂♂56	14°28	17°56	26°48	4°36	26°18	25° 2	17°42	0°48	13°D53	13°25	16° 4	n.a.
S 25	18 22 12	5° 2'27	12°45	15°11	19° 1	27°22	4°46	26°18	25° 5	17°44	0°48	13°R53	13°22	16°10	n.a.
S 26	18 26 9	5°59'40	24°34	15°59	20° 6	27°57	4°56	26°17	25° 8	17°46	0°48	13°53	13°19	16°17	n.a.
M27	18 30 5	6°56'54	6♂♂28	16°52	21°11	28°31	5° 6	26°17	25°11	17°48	0°48	13°51	13°16	16°24	n.a.
T 28	18 34 2	7°54'08	18°32	17°50	22°15	29° 4	5°16	26°D17	25°13	17°50	0°R48	13°47	13°13	16°30	n.a.
W29	18 37 59	8°51'22	0♂♂49	18°54	23°20	29°38	5°26	26°17	25°16	17°53	0°48	13°41	13° 9	16°37	n.a.
T 30	18 41 55	9♂♂48'37	13♂♂23	20II 3	24♂♂24	0♂♂11	5♂♂35	26♂♂17	25♂♂19	17♂♂55	0♂♂48	13♂♂32	13♂♂ 6	16♂♂44	n.a.

Delta T = 01h17m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 600

JULY 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	18 45 52	10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> .2	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> R48	13 <sup>h</sup> R21	13 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	n.a.
S 2	18 49 48	11 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 5	22 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.
S 3	18 53 45	12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 4	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 4	n.a.
M 4	18 57 41	13 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 10	n.a.
T 5	19 1 38	14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 17	n.a.
W 6	19 5 34	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 23	n.a.
T 7	19 9 31	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 30	n.a.
F 8	19 13 28	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 37	n.a.
S 9	19 17 24	18 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 43	n.a.
S 10	19 21 21	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 50	n.a.
M11	19 25 17	20 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 57	n.a.
T 12	19 29 14	21 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 3	n.a.
W13	19 33 10	22 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 10	n.a.
T 14	19 37 7	23 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 17	n.a.
F 15	19 41 4	24 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 23	n.a.
S 16	19 45 0	25 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 30	n.a.
S 17	19 48 57	26 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 37	n.a.
M18	19 52 53	27 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 43	n.a.
T 19	19 56 50	27 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 50	n.a.
W20	20 0 46	28 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 57	n.a.
T 21	20 4 43	29 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 3	n.a.
F 22	20 8 39	0 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 44	0 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> D 2	11 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 10	n.a.
S 23	20 12 36	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 16	n.a.
S 24	20 16 32	2 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> R 2	11 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 23	n.a.
M25	20 20 29	3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 30	n.a.
T 26	20 24 26	4 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 36	n.a.
W27	20 28 22	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 55	0 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 43	n.a.
T 28	20 32 19	6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 48	11 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 50	n.a.
F 29	20 36 15	7 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 59	0 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 56	n.a.
S 30	20 40 12	8 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 1	0 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 3	n.a.
S 31	20 44 8	9 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 10	n.a.

Delta T = 01h17m31s

Julian Calendar 1 July 600 == Greg. Calendar 4 July 600

AUGUST 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	20 48 5	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> R37	10 <sup>h</sup> R10	11 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 16	n.a.
T 2	20 52 1	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> 23	n.a.
W 3	20 55 58	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 30	n.a.
T 4	20 59 55	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 11	0 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 36	n.a.
F 5	21 3 51	14 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> D55	11 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 43	n.a.
S 6	21 7 48	15 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 50	n.a.
S 7	21 11 44	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> R57	11 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 56	n.a.
M 8	21 15 41	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 3	n.a.
T 9</															

SWISS EPHEMERIS for the year 600

SEPTEMBER 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 50 18	10♐39'15	8♃28	6♁ 0	15♁21	19°R12	10°R41	29♁28	26°R50	20♁ 3	0°R 9	8♁39	9♁46	23♁42	n.a.	
F 2	22 54 15	11°38'07	23°16	7° 8	15°37	19°♃ 7	10♁40	29°33	26♁50	20° 5	0°♃ 8	8°39	9°43	23°49	n.a.	
S 3	22 58 11	12°37'01	7♁55	8°15	15°50	19° 2	10°39	29°39	26°50	20° 6	0° 6	8°41	9°40	23°56	n.a.	
S 4	23 2 8	13°35'57	22°19	9°19	16° 1	18°55	10°37	29°44	26°50	20° 8	0° 5	8°42	9°37	24° 2	n.a.	
M 5	23 6 4	14°34'56	6♁27	10°21	16°10	18°48	10°36	29°50	26°49	20° 9	0° 4	8°43	9°33	24° 9	n.a.	
T 6	23 10 1	15°33'58	20°15	11°21	16°16	18°40	10°34	29°56	26°49	20°10	0° 3	8°R43	9°30	24°16	n.a.	
W 7	23 13 57	16°33'01	3♁46	12°18	16°21	18°31	10°32	0♁ 1	26°49	20°12	0° 2	8°42	9°27	24°22	n.a.	
T 8	23 17 54	17°32'08	16°59	13°12	16°R23	18°21	10°30	0° 7	26°48	20°13	0° 1	8°40	9°24	24°29	n.a.	
F 9	23 21 51	18°31'16	29°57	14° 3	16°23	18°11	10°27	0°13	26°48	20°15	0° 0	8°38	9°21	24°36	n.a.	
S 10	23 25 47	19°30'27	12♁40	14°51	16°21	17°59	10°25	0°19	26°47	20°16	29♁59	8°35	9°17	24°42	n.a.	
S 11	23 29 44	20°29'40	25°10	15°35	16°16	17°47	10°22	0°25	26°47	20°17	29°57	8°32	9°14	24°49	n.a.	
M12	23 33 40	21°28'55	7♁28	16°15	16° 9	17°34	10°19	0°31	26°46	20°19	29°56	8°29	9°11	24°56	n.a.	
T 13	23 37 37	22°28'12	19°36	16°50	15°59	17°20	10°16	0°37	26°45	20°20	29°55	8°28	9° 8	25° 2	n.a.	
W14	23 41 33	23°27'32	1♁36	17°21	15°47	17° 5	10°13	0°43	26°45	20°21	29°54	8°27	9° 5	25° 9	n.a.	
T 15	23 45 30	24°26'53	13°28	17°46	15°33	16°50	10° 9	0°49	26°44	20°22	29°53	8°D27	9° 2	25°15	n.a.	
F 16	23 49 26	25°26'17	25°17	18° 6	15°17	16°34	10° 5	0°55	26°43	20°23	29°52	8°27	8°58	25°22	n.a.	
S 17	23 53 23	26°25'43	7♁ 3	18°19	14°58	16°18	10° 1	1° 2	26°42	20°25	29°51	8°28	8°55	25°29	n.a.	
S 18	23 57 19	27°25'10	18°52	18°R26	14°36	16° 1	9°57	1° 8	26°41	20°26	29°49	8°30	8°52	25°35	n.a.	
M19	0 1 16	28°24'40	0♁45	18°25	14°13	15°43	9°53	1°14	26°40	20°27	29°48	8°31	8°49	25°42	n.a.	
T 20	0 5 13	29°24'11	12°48	18°17	13°48	15°25	9°48	1°20	26°39	20°28	29°47	8°31	8°46	25°49	n.a.	
W21	0 9 9	0♁23'44	25° 5	18° 1	13°20	15° 6	9°44	1°27	26°38	20°29	29°46	8°R32	8°43	25°55	n.a.	
T 22	0 13 6	1°23'19	7♁40	17°36	12°51	14°47	9°39	1°33	26°37	20°30	29°45	8°32	8°39	26° 2	n.a.	
F 23	0 17 2	2°22'56	20°38	17° 3	12°20	14°28	9°34	1°40	26°36	20°31	29°44	8°31	8°36	26° 9	n.a.	
S 24	0 20 59	3°22'35	4♁ 1	16°21	11°48	14° 8	9°29	1°46	26°35	20°32	29°42	8°31	8°33	26°15	n.a.	
S 25	0 24 55	4°22'15	17°52	15°31	11°14	13°48	9°23	1°53	26°34	20°33	29°41	8°30	8°30	26°22	n.a.	
M26	0 28 52	5°21'58	2♁ 9	14°33	10°40	13°28	9°18	1°59	26°32	20°33	29°40	8°30	8°27	26°29	n.a.	
T 27	0 32 48	6°21'42	16°51	13°29	10° 4	13° 7	9°12	2° 6	26°31	20°34	29°39	8°30	8°23	26°35	n.a.	
W28	0 36 45	7°21'28	1♁50	12°18	9°28	12°47	9° 6	2°12	26°30	20°35	29°38	8°30	8°20	26°42	n.a.	
T 29	0 40 42	8°21'15	16°59	11° 5	8°51	12°26	9° 0	2°19	26°28	20°36	29°37	8°30	8°17	26°49	n.a.	
F 30	0 44 38	9♁21'06	2♁ 8	9♁49	8♁15	12°♃ 6	8♁54	2♁26	26♁27	20♁37	29♁36	8♁30	8♁14	26♁55	n.a.	

Delta T = 01h17m30s Julian Calendar 1 Sept. 600 == Greg. Calendar 4 Sept. 600

OCTOBER 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 48 35	10♁20'58	17♁ 9	8°R34	7°R38	11°R45	8°R48	2♁33	26°R25	20♁37	29°R34	8°R30	8♁11	27♁ 2	n.a.	
S 2	0 52 31	11°20'52	1♁53	7♁21	7♁ 2	11°♃25	8♁42	2°39	26♁24	20°38	29♁33	8♁29	8° 8	27° 9	n.a.	
M 3	0 56 28	12°20'49	16°16	6°13	6°26	11° 4	8°35	2°46	26°22	20°39	29°32	8°29	8° 4	27°15	n.a.	
T 4	1 0 24	13°20'48	0♁14	5°13	5°52	10°44	8°28	2°53	26°20	20°39	29°31	8°29	8° 1	27°22	n.a.	
W 5	1 4 21	14°20'50	13°47	4°21	5°18	10°24	8°22	3° 0	26°19	20°40	29°30	8°D29	7°58	27°28	n.a.	
T 6	1 8 17	15°20'53	26°56	3°39	4°46	10° 4	8°15	3° 7	26°17	20°40	29°29	8°29	7°52	27°35	n.a.	
F 7	1 12 14	16°20'59	9♁44	3° 8	4°15	9°45	8° 8	3°13	26°15	20°41	29°28	8°29	7°55	27°42	n.a.	
S 8	1 16 11	17°21'07	22°14	2°49	3°46	9°25	8° 0	3°20	26°14	20°41	29°27	8°30	7°48	27°48	n.a.	
S 9	1 20 7	18°21'17	4♁30	2°D41	3°19	9° 7	7°53	3°27	26°12	20°42	29°26	8°31	7°45	27°55	n.a.	
M10	1 24 4	19°21'29	16°35	2°45	2°54	8°48	7°46	3°34	26°10	20°42	29°24	8°32	7°42	28° 2	n.a.	
T 11	1 28 0	20°21'43	28°31	2°59	2°31	8°31	7°38	3°41	26° 8	20°42	29°23	8°33	7°39	28° 8	n.a.	
W12	1 31 57	21°21'59	10♁23	3°24	2°10	8°13	7°31	3°48	26° 6	20°43	29°22	8°R33	7°36	28°15	n.a.	
T 13	1 35 53	22°22'17	22°11	3°58	1°51	7°57	7°23	3°55	26° 4	20°43	29°21	8°32	7°33	28°22	n.a.	
F 14	1 39 50	23°22'36	3♁59	4°40	1°35	7°41	7°16	4° 2	26° 2	20°43	29°20	8°31	7°29	28°28	n.a.	
S 15	1 43 46	24°22'58	15°48	5°30	1°21	7°25	7° 8	4° 9	26° 0	20°44	29°19	8°29	7°26	28°35	n.a.	
S 16	1 47 43	25°23'21	27°40	6°27	1°10	7°10	7° 0	4°16	25°58	20°44	29°18	8°27	7°23	28°42	n.a.	
M17	1 51 39	26°23'46	9♁38	7°30	1° 1	6°56	6°52	4°23	25°56	20°44	29°17	8°24	7°20	28°48	n.a.	
T 18	1 55 36	27°24'12	21°44	8°37	0°54	6°43	6°44	4°30	25°54	20°44	29°16	8°21	7°17	28°55	n.a.	
W19	1 59 33	28°24'40	4♁ 2	9°50	0°50	6°30	6°36	4°37	25°52	20°44	29°15	8°18	7°14	29° 2	n.a.	
T 20	2 3 29	29°25'10	16°35	11° 6	0°D49	6°18	6°28	4°44	25°49	20°44	29°14	8°17	7°10	29° 8	n.a.	
F 21	2 7 26	0♁25'40	29°27	12°25	0°49	6° 7	6°20	4°51	25°47	20°R44	29°13	8°D16	7° 7	29°15	n.a.	
S 22	2 11 22	1°26'13	12♁41	13°47	0°53	5°57	6°12	4°58	25°45	20°44	29°12	8°17	7° 4	29°22	n.a.	
S 23	2 15 19	2°26'46	26°19	15°11	0°58	5°47	6° 3	5° 5	25°43	20°44	29°11	8°18	7° 1	29°28	n.a.	
M24	2 19 15	3°27'21	10♁24	16°37	1° 6	5°38	5°55	5°13	25°40	20°44	29°10	8°19	6°58	29°35	n.a.	
T 25	2 23 12	4°27'56	24°54	18° 5	1°16	5°30	5°47	5°20	25°38	20°44	29° 9	8°21	6°54	29°42	n.a.	
W26	2 27 8	5°28'34	9♁46	19°34	1°28	5°23	5°39	5°27	25°36	20°44	29° 8	8°R21	6°51	29°48	n.a.	
T 27	2 31 5	6°29'12	24°55	21° 4	1°43	5°17	5°31	5°34	25°33	20°44	29° 8	8°20	6°48	29°55	n.a.	
F 28	2 35 2	7°29'52	10♁10	22°35	1°59	5°11	5°23	5°41	25°31	20°43	29° 7	8°18	6°45	0♁ 2	n.a.	
S 29	2 38 58	8°30'34	25°23	24° 6	2°18	5° 7	5°14	5°48	25°29	20°43	29° 6	8°14	6°42	0° 8	n.a.	
S 30	2 42 55	9°31'17	10♁23	25°38	2°39	5° 3	5° 6	5°55	25°26	20°43	29° 5	8°10	6°39	0°15	n.a.	
M31	2 46 51	10♁32'02	25♁ 2	27♁11	3♁ 1	5°♃ 0	4♁58	6♁ 2	25♁24	20♁43	29♁ 4	8♁ 5	6♁35	0♁22	n.a.	

Delta T = 01h17m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 600

NOVEMBER 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 50 48	11♁32'48	9♁13	28♁44	3♁26	4°R58	4°R50	6♁ 9	25°R21	20°R42	29°R 3	8°R 0	6♁32	0♁28	n.a.	
W 2	2 54 44	12°33'36	22°56	0♁18	3°52	4°Y56	4♁42	6°16	25♁19	20♁42	29♁ 3	7♁57	6°29	0°35	n.a.	
T 3	2 58 41	13°34'25	6♁10	1°51	4°20	4°D55	4°34	6°23	25°16	20°41	29° 2	7°56	6°26	0°41	n.a.	
F 4	3 2 37	14°35'16	18°58	3°25	4°49	4°56	4°26	6°30	25°14	20°41	29° 1	7°D55	6°23	0°48	n.a.	
S 5	3 6 34	15°36'09	1♁25	4°59	5°20	4°57	4°18	6°37	25°11	20°41	29° 0	7°56	6°20	0°55	n.a.	
S 6	3 10 31	16°37'03	13°35	6°32	5°53	4°58	4°10	6°44	25° 9	20°40	29° 0	7°58	6°16	1° 1	n.a.	
M 7	3 14 27	17°37'58	25°33	8° 6	6°27	5° 1	4° 3	6°51	25° 6	20°39	28°59	8° 0	6°13	1° 8	n.a.	
T 8	3 18 24	18°38'55	7♁23	9°40	7° 3	5° 4	3°55	6°58	25° 4	20°39	28°58	8°R 0	6°10	1°15	n.a.	
W 9	3 22 20	19°39'53	19°10	11°14	7°40	5° 8	3°47	7° 5	25° 1	20°38	28°57	8° 0	6° 7	1°21	n.a.	
T 10	3 26 17	20°40'52	0♁57	12°48	8°18	5°13	3°40	7°12	24°59	20°38	28°57	7°57	6° 4	1°28	n.a.	
F 11	3 30 13	21°41'53	12°47	14°22	8°57	5°18	3°32	7°19	24°56	20°37	28°56	7°52	6° 0	1°35	n.a.	
S 12	3 34 10	22°42'54	24°41	15°56	9°38	5°24	3°25	7°26	24°54	20°36	28°55	7°45	5°57	1°41	n.a.	
S 13	3 38 6	23°43'57	6♁41	17°30	10°20	5°31	3°18	7°33	24°51	20°35	28°55	7°36	5°54	1°48	n.a.	
M 14	3 42 3	24°45'00	18°49	19° 4	11° 3	5°39	3°11	7°40	24°49	20°35	28°54	7°27	5°51	1°55	n.a.	
T 15	3 46 0	25°46'04	1♁ 6	20°38	11°47	5°47	3° 4	7°47	24°46	20°34	28°54	7°17	5°48	2° 1	n.a.	
W 16	3 49 56	26°47'09	13°34	22°12	12°32	5°56	2°57	7°54	24°44	20°33	28°53	7° 9	5°45	2° 8	n.a.	
T 17	3 53 53	27°48'15	26°13	23°46	13°18	6° 6	2°50	8° 1	24°41	20°32	28°53	7° 2	5°41	2°15	n.a.	
F 18	3 57 49	28°49'21	9♁ 6	25°20	14° 6	6°16	2°43	8° 7	24°38	20°31	28°52	6°58	5°38	2°21	n.a.	
S 19	4 1 46	29°50'27	22°16	26°55	14°54	6°27	2°37	8°14	24°36	20°30	28°52	6°56	5°35	2°28	n.a.	
S 20	4 5 42	0♁51'34	5♁45	28°29	15°42	6°39	2°31	8°21	24°33	20°29	28°51	6°D56	5°32	2°35	n.a.	
M 21	4 9 39	1°52'42	19°34	0♁ 3	16°32	6°51	2°24	8°28	24°31	20°28	28°51	6°57	5°29	2°41	n.a.	
T 22	4 13 35	2°53'49	3°Y46	1°38	17°23	7° 4	2°18	8°34	24°28	20°27	28°50	6°R57	5°25	2°48	n.a.	
W 23	4 17 32	3°54'57	18°19	3°12	18°14	7°17	2°12	8°41	24°26	20°26	28°50	6°57	5°22	2°55	n.a.	
T 24	4 21 29	4°56'06	3♁10	4°47	19° 6	7°31	2° 7	8°48	24°23	20°25	28°50	6°54	5°19	3° 1	n.a.	
F 25	4 25 25	5°57'14	18°12	6°22	19°59	7°46	2° 1	8°54	24°21	20°24	28°49	6°49	5°16	3° 8	n.a.	
S 26	4 29 22	6°58'24	3♁18	7°57	20°53	8° 1	1°56	9° 1	24°18	20°23	28°49	6°41	5°13	3°15	n.a.	
S 27	4 33 18	7°59'33	18°17	9°32	21°47	8°17	1°50	9° 7	24°16	20°22	28°49	6°32	5°10	3°21	n.a.	
M 28	4 37 15	9° 0'44	3♁ 0	11° 7	22°42	8°33	1°45	9°14	24°14	20°21	28°48	6°21	5° 6	3°28	n.a.	
T 29	4 41 11	10° 1'54	17°19	12°43	23°37	8°49	1°40	9°20	24°11	20°20	28°48	6°12	5° 3	3°35	n.a.	
W 30	4 45 8	11♁ 3'05	1♁10	14♁19	24♁33	9°Y 6	1♁36	9♁27	24♁ 9	20♁19	28♁48	6♁ 3	5♁ 0	3♁41	n.a.	

Delta T = 01h17m29s Julian Calendar 1 Nov. 600 == Greg. Calendar 4 Nov. 600

DECEMBER 600 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 49 4	12♁ 4'17	14♁32	15♁55	25♁30	9°Y24	1°R31	9♁33	24°R 6	20°R17	28°R48	5°R58	4♁57	3♁48	n.a.	
F 2	4 53 1	13° 5'29	27°26	17°31	26°27	9°42	1♁27	9°39	24♁ 4	20♁16	28♁47	5♁54	4°54	3°55	n.a.	
S 3	4 56 58	14° 6'42	9♁56	19° 7	27°25	10° 0	1°23	9°45	24° 2	20°15	28°47	5°D53	4°51	4° 1	n.a.	
S 4	5 0 54	15° 7'55	22° 7	20°44	28°24	10°19	1°19	9°52	23°59	20°13	28°47	5°53	4°47	4° 8	n.a.	
M 5	5 4 51	16° 9'09	4♁ 4	22°21	29°22	10°39	1°15	9°58	23°57	20°12	28°47	5°R53	4°44	4°15	n.a.	
T 6	5 8 47	17°10'22	15°54	23°59	0♁22	10°59	1°11	10° 4	23°55	20°11	28°47	5°53	4°41	4°21	n.a.	
W 7	5 12 44	18°11'37	27°40	25°36	1°22	11°19	1° 8	10°10	23°52	20° 9	28°47	5°51	4°38	4°28	n.a.	
T 8	5 16 40	19°12'51	9♁28	27°14	2°22	11°39	1° 4	10°16	23°50	20° 8	28°47	5°46	4°35	4°35	n.a.	
F 9	5 20 37	20°14'06	21°21	28°52	3°23	12° 0	1° 1	10°22	23°48	20° 7	28°47	5°38	4°31	4°41	n.a.	
S 10	5 24 33	21°15'21	3♁22	0♁30	4°24	12°22	0°59	10°28	23°46	20° 5	28°D46	5°27	4°28	4°48	n.a.	
S 11	5 28 30	22°16'35	15°34	2° 8	5°25	12°44	0°56	10°34	23°44	20° 4	28°46	5°14	4°25	4°55	n.a.	
M 12	5 32 27	23°17'50	27°56	3°46	6°27	13° 6	0°54	10°40	23°41	20° 2	28°47	5° 0	4°22	5° 1	n.a.	
T 13	5 36 23	24°19'05	10♁29	5°25	7°29	13°28	0°51	10°46	23°39	20° 1	28°47	4°46	4°19	5° 8	n.a.	
W 14	5 40 20	25°20'19	23°14	7° 3	8°32	13°51	0°49	10°51	23°37	19°59	28°47	4°33	4°16	5°15	n.a.	
T 15	5 44 16	26°21'33	6♁ 9	8°41	9°35	14°14	0°47	10°57	23°35	19°58	28°47	4°22	4°12	5°21	n.a.	
F 16	5 48 13	27°22'46	19°16	10°19	10°38	14°38	0°46	11° 3	23°33	19°56	28°47	4°15	4° 9	5°28	n.a.	
S 17	5 52 9	28°23'59	2♁34	11°56	11°42	15° 2	0°44	11° 8	23°31	19°55	28°47	4°10	4° 6	5°35	n.a.	
S 18	5 56 6	29°25'11	16° 4	13°33	12°46	15°26	0°43	11°14	23°29	19°53	28°47	4° 8	4° 3	5°41	n.a.	
M 19	6 0 2	0♁26'22	29°49	15° 9	13°50	15°51	0°42	11°19	23°27	19°52	28°47	4° 8	4° 0	5°48	n.a.	
T 20	6 3 59	1°27'33	13°Y47	16°44	14°54	16°16	0°42	11°25	23°26	19°50	28°48	4° 8	3°57	5°55	n.a.	
W 21	6 7 56	2°28'43	28° 1	18°18	15°59	16°41	0°41	11°30	23°24	19°49	28°48	4° 6	3°53	6° 1	n.a.	
T 22	6 11 52	3°29'52	12♁29	19°50	17° 4	17° 6	0°41	11°35	23°22	19°47	28°48	4° 3	3°50	6° 8	n.a.	
F 23	6 15 49	4°31'00	27° 6	21°20	18°10	17°32	0°D40	11°40	23°20	19°45	28°48	3°56	3°47	6°15	n.a.	
S 24	6 19 45	5°32'07	11♁48	22°48	19°15	17°58	0°40	11°45	23°18	19°44	28°49	3°47	3°44	6°21	n.a.	
S 25	6 23 42	6°33'14	26°28	24°13	20°21	18°24	0°41	11°50	23°17	19°42	28°49	3°36	3°41	6°28	n.a.	
M 26	6 27 38	7°34'20	10♁57	25°35	21°27	18°51	0°41	11°55	23°15	19°40	28°49	3°23	3°37	6°35	n.a.	
T 27	6 31 35	8°35'26	25° 8	26°53	22°33	19°17	0°42	12° 0	23°14	19°39	28°50	3°11	3°34	6°41	n.a.	
W 28	6 35 32	9°36'30	8♁57	28° 6	23°40	19°44	0°43	12° 5	23°12	19°37	28°50	3° 0	3°31	6°48	n.a.	
T 29	6 39 28	10°37'34	22°20	29°13	24°46	20°11	0°44	12°10	23°11	19°35	28°50	2°52	3°28	6°55	n.a.	
F 30	6 43 25	11°38'38	5♁17	0♁14	25°53	20°39	0°45	12°15	23° 9	19°34	28°51	2°47	3°25	7° 1	n.a.	
S 31	6 47 21	12♁39'40	17♁51	1♁ 9	27♁ 0	21°Y 6	0♁47	12♁19	23♁ 8	19♁32	28♁51	2♁44	3♁22	7♁ 8	n.a.	

Delta T = 01h17m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]