

SWISS EPHEMERIS for the year 604

JANUARY 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 48 25	12°55'54	28°34	22°47	16°R56	26°43	18°R11	12°51	6°R33	26°R22	1°V53	4°R24	5°19	9°14	n.a.
T 2	6 52 21	13°56'56	12°12	24°12	16°52	27°29	18° 5	12°57	6°II31	26°20	1°53	4°12	5°16	9°21	n.a.
F 3	6 56 18	14°57'59	25°36	25°38	16°D50	28°15	18° 0	13° 4	6°29	26°19	1°54	4°20	5°13	9°27	n.a.
S 4	7 0 15	15°59'00	8°47	27° 4	16°51	29° 1	17°54	13°10	6°27	26°17	1°54	4°17	5° 9	9°34	n.a.
S 5	7 4 11	17° 0'01	21°44	28°32	16°54	29°47	17°48	13°16	6°25	26°15	1°55	4°14	5° 6	9°41	n.a.
M 6	7 8 8	18° 1'00	4°28	0° 0	17° 0	0°34	17°42	13°23	6°24	26°14	1°55	4°12	5° 3	9°48	n.a.
T 7	7 12 4	19° 1'59	16°59	1°29	17° 8	1°20	17°36	13°29	6°22	26°12	1°56	4°10	5° 0	9°54	n.a.
W 8	7 16 1	20° 2'57	29°18	2°58	17°18	2° 6	17°30	13°35	6°20	26°10	1°56	4°D10	4°57	10° 1	n.a.
T 9	7 19 57	21° 3'53	11°26	4°29	17°30	2°52	17°24	13°41	6°19	26° 9	1°57	4°10	4°54	10° 8	n.a.
F 10	7 23 54	22° 4'48	23°25	6° 0	17°45	3°39	17°17	13°47	6°17	26° 7	1°57	4°10	4°50	10°14	n.a.
S 11	7 27 50	23° 5'42	5°17	7°32	18° 1	4°25	17°11	13°53	6°15	26° 5	1°58	4°11	4°47	10°21	n.a.
S 12	7 31 47	24° 6'34	17° 6	9° 4	18°20	5°11	17° 4	13°59	6°14	26° 4	1°59	4°13	4°44	10°28	n.a.
M13	7 35 44	25° 7'25	28°55	10°38	18°40	5°58	16°57	14° 5	6°13	26° 2	1°59	4°14	4°41	10°34	n.a.
T14	7 39 40	26° 8'15	10°49	12°12	19° 3	6°44	16°50	14°11	6°11	26° 0	2° 0	4°14	4°38	10°41	n.a.
W15	7 43 37	27° 9'02	22°51	13°47	19°27	7°30	16°43	14°16	6°10	25°58	2° 1	4°R15	4°35	10°48	n.a.
T16	7 47 33	28° 9'48	5° 8	15°23	19°53	8°17	16°36	14°22	6° 8	25°57	2° 1	4°15	4°31	10°54	n.a.
F17	7 51 30	29°10'33	17°43	16°59	20°20	9° 3	16°29	14°28	6° 7	25°55	2° 2	4°14	4°28	11° 1	n.a.
S 18	7 55 26	0°11'16	0°II40	18°37	20°49	9°50	16°22	14°33	6° 6	25°53	2° 3	4°14	4°25	11° 8	n.a.
S 19	7 59 23	1°11'57	14° 2	20°15	21°20	10°36	16°15	14°39	6° 5	25°52	2° 4	4°13	4°22	11°14	n.a.
M20	8 3 19	2°12'37	27°50	21°54	21°52	11°23	16° 7	14°45	6° 4	25°50	2° 4	4°13	4°19	11°21	n.a.
T21	8 7 16	3°13'14	12°24	23°33	22°26	12° 9	16° 0	14°50	6° 3	25°48	2° 5	4°13	4°15	11°28	n.a.
W22	8 11 13	4°13'51	26°39	25°14	23° 1	12°56	15°52	14°55	6° 2	25°47	2° 6	4°13	4°12	11°34	n.a.
T23	8 15 9	5°14'25	11°29	26°55	23°37	13°42	15°44	15° 1	6° 1	25°45	2° 7	4°13	4° 9	11°41	n.a.
F24	8 19 6	6°14'58	26°28	28°38	24°15	14°29	15°37	15° 6	6° 0	25°43	2° 8	4°13	4° 6	11°48	n.a.
S 25	8 23 2	7°15'30	11°27	0°21	24°54	15°15	15°29	15°11	5°59	25°42	2° 9	4°13	4° 3	11°54	n.a.
S 26	8 26 59	8°16'00	26°17	2° 5	25°34	16° 2	15°21	15°16	5°58	25°40	2°10	4°12	4° 0	12° 1	n.a.
M27	8 30 55	9°16'28	10°52	3°50	26°15	16°49	15°14	15°21	5°57	25°38	2°10	4°12	3°56	12° 8	n.a.
T28	8 34 52	10°16'56	25° 8	5°36	26°58	17°35	15° 6	15°26	5°56	25°37	2°11	4°11	3°53	12°14	n.a.
W29	8 38 48	11°17'21	9° 3	7°23	27°41	18°22	14°58	15°31	5°56	25°35	2°12	4°D11	3°50	12°21	n.a.
T30	8 42 45	12°17'46	22°35	9°11	28°26	19° 9	14°50	15°36	5°55	25°34	2°13	4°11	3°47	12°28	n.a.
F31	8 46 42	13°18'09	5°48	11° 0	29°11	19°55	14°42	15°41	5°55	25°32	2°V14	4°12	3°44	12°34	n.a.

Delta T = 01h17m04s Julian Calendar 1 Jan. 604 == Greg. Calendar 4 Jan. 604

FEBRUARY 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 50 38	14°18'31	18°42	12°50	29°57	20°42	14°R34	15°46	5°R54	25°R30	2°V15	4°13	3°41	12°41	n.a.
S 2	8 54 35	15°18'51	1°20	14°41	0°44	21°29	14°26	15°50	5°II54	25°29	2°16	4°14	3°37	12°48	n.a.
M 3	8 58 31	16°19'09	13°44	16°32	1°32	22°16	14°18	15°55	5°53	25°27	2°17	4°15	3°34	12°54	n.a.
T 4	9 2 28	17°19'26	25°58	18°25	2°21	23° 2	14°11	16° 0	5°53	25°26	2°18	4°15	3°31	13° 1	n.a.
W 5	9 6 24	18°19'41	8° 3	20°18	3°11	23°49	14° 3	16° 4	5°52	25°24	2°19	4°R16	3°28	13° 8	n.a.
T 6	9 10 21	19°19'54	20° 1	22°12	4° 1	24°36	13°55	16° 8	5°52	25°23	2°20	4°15	3°25	13°14	n.a.
F 7	9 14 17	20°20'05	1°54	24° 7	4°52	25°23	13°47	16°13	5°52	25°21	2°22	4°13	3°21	13°21	n.a.
S 8	9 18 14	21°20'14	13°44	26° 2	5°44	26°10	13°39	16°17	5°52	25°20	2°23	4°11	3°18	13°28	n.a.
S 9	9 22 11	22°20'22	25°33	27°58	6°37	26°56	13°32	16°21	5°52	25°18	2°24	4° 8	3°15	13°34	n.a.
M10	9 26 7	23°20'27	7°24	29°54	7°30	27°43	13°24	16°25	5°D52	25°17	2°25	4° 5	3°12	13°41	n.a.
T11	9 30 4	24°20'30	19°19	1°50	8°23	28°30	13°16	16°29	5°52	25°15	2°26	4° 2	3° 9	13°48	n.a.
W12	9 34 0	25°20'31	1°22	3°46	9°18	29°17	13° 9	16°33	5°52	25°14	2°27	3°59	3° 6	13°54	n.a.
T13	9 37 57	26°20'29	13°37	5°42	10°12	0° 4	13° 1	16°37	5°52	25°13	2°28	3°58	3° 2	14° 1	n.a.
F14	9 41 53	27°20'26	26° 7	7°37	11° 8	0°51	12°54	16°41	5°52	25°11	2°30	3°D57	2°59	14° 8	n.a.
S 15	9 45 50	28°20'20	8°II57	9°32	12° 4	1°38	12°46	16°44	5°52	25°10	2°31	3°57	2°56	14°15	n.a.
S 16	9 49 46	29°20'12	22°11	11°25	13° 0	2°24	12°39	16°48	5°53	25° 8	2°32	3°59	2°53	14°21	n.a.
M17	9 53 43	0°X20'02	5°51	13°16	13°57	3°11	12°32	16°51	5°53	25° 7	2°33	4° 0	2°50	14°28	n.a.
T18	9 57 40	1°19'49	19°59	15° 6	14°54	3°58	12°25	16°55	5°53	25° 6	2°34	4° 2	2°46	14°35	n.a.
W19	10 1 36	2°19'34	4°32	16°53	15°52	4°45	12°17	16°58	5°54	25° 5	2°36	4°R 2	2°43	14°41	n.a.
T20	10 5 33	3°19'17	19°28	18°37	16°50	5°32	12°11	17° 1	5°54	25° 3	2°37	4° 1	2°40	14°48	n.a.
F21	10 9 29	4°18'58	4°II38	20°18	17°49	6°19	12° 4	17° 4	5°55	25° 2	2°38	3°59	2°37	14°55	n.a.
S 22	10 13 26	5°18'36	19°54	21°54	18°48	7° 6	11°57	17° 7	5°55	25° 1	2°39	3°55	2°34	15° 1	n.a.
S 23	10 17 22	6°18'13	5° 5	23°27	19°48	7°52	11°50	17°10	5°56	25° 0	2°41	3°51	2°31	15° 8	n.a.
M24	10 21 19	7°17'47	20° 1	24°54	20°48	8°39	11°44	17°13	5°57	24°58	2°42	3°46	2°27	15°15	n.a.
T25	10 25 15	8°17'20	4°II35	26°16	21°48	9°26	11°37	17°16	5°57	24°57	2°43	3°42	2°24	15°21	n.a.
W26	10 29 12	9°16'51	18°41	27°33	22°49	10°13	11°31	17°19	5°58	24°56	2°45	3°38	2°21	15°28	n.a.
T27	10 33 8	10°16'20	2°42	28°43	23°49	11° 0	11°25	17°21	5°59	24°55	2°46	3°37	2°18	15°35	n.a.
F28	10 37 5	11°15'48	15°33	29°47	24°51	11°47	11°19	17°24	6° 0	24°54	2°47	3°D37	2°15	15°41	n.a.
S 29	10 41 2	12°15'14	28°42	0°V44	25°52	12°34	11°13	17°26	6°II 1	24°53	2°V49	3°138	2°12	15°48	n.a.

Delta T = 01h17m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 604

MARCH 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 44 58	13♌14'37	10♋51	1♃34	26♋54	13♌20	11°R 7	17♌29	6♈ 2	24°R52	2♃50	3♌39	2♌ 8	15♌55	n.a.		
M 2	10 48 55	14°13'59	23° 5	2°17	27°57	14° 7	11♌ 1	17°31	6° 3	24♋51	2°51	3°41	2° 5	16° 1	n.a.		
T 3	10 52 51	15°13'19	5♌ 7	2°52	28°59	14°54	10°56	17°33	6° 4	24°50	2°53	3°R41	2° 2	16° 8	n.a.		
W 4	10 56 48	16°12'38	17° 3	3°20	0♌ 2	15°41	10°51	17°35	6° 5	24°49	2°54	3°40	1°59	16°15	n.a.		
T 5	11 0 44	17°11'54	28°53	3°41	1° 5	16°28	10°45	17°37	6° 7	24°48	2°55	3°37	1°56	16°21	n.a.		
F 6	11 4 41	18°11'08	10♌42	3°54	2° 8	17°15	10°40	17°39	6° 8	24°47	2°57	3°32	1°52	16°28	n.a.		
S 7	11 8 37	19°10'19	22°32	3°R59	3°12	18° 1	10°36	17°41	6° 9	24°46	2°58	3°24	1°49	16°35	n.a.		
S 8	11 12 34	20° 9'29	4♃23	3°58	4°15	18°48	10°31	17°43	6°10	24°46	2°59	3°16	1°46	16°42	n.a.		
M 9	11 16 31	21° 8'37	16°19	3°49	5°19	19°35	10°26	17°44	6°12	24°45	3° 1	3° 6	1°43	16°48	n.a.		
T 10	11 20 27	22° 7'42	28°19	3°33	6°24	20°22	10°22	17°46	6°13	24°44	3° 2	2°57	1°40	16°55	n.a.		
W11	11 24 24	23° 6'45	10♌28	3°12	7°28	21° 8	10°18	17°47	6°15	24°43	3° 4	2°49	1°37	17° 2	n.a.		
T 12	11 28 20	24° 5'46	22°46	2°45	8°33	21°55	10°14	17°48	6°16	24°43	3° 5	2°43	1°33	17° 8	n.a.		
F 13	11 32 17	25° 4'45	5♈17	2°12	9°37	22°42	10°10	17°50	6°18	24°42	3° 6	2°38	1°30	17°15	n.a.		
S 14	11 36 13	26° 3'41	18° 4	1°36	10°43	23°29	10° 6	17°51	6°20	24°41	3° 8	2°36	1°27	17°22	n.a.		
S 15	11 40 10	27° 2'35	1♌11	0°55	11°48	24°15	10° 2	17°52	6°21	24°41	3° 9	2°D36	1°24	17°28	n.a.		
M16	11 44 6	28° 1'27	14°41	0°13	12°53	25° 2	9°59	17°53	6°23	24°40	3°11	2°37	1°21	17°35	n.a.		
T 17	11 48 3	29° 0'16	28°37	29♌28	13°59	25°49	9°56	17°53	6°25	24°40	3°12	2°R38	1°18	17°42	n.a.		
W18	11 52 0	29°59'03	12♌58	28°42	15° 4	26°35	9°53	17°54	6°27	24°39	3°13	2°37	1°14	17°48	n.a.		
T 19	11 55 56	0♃57'47	27°43	27°56	16°10	27°22	9°50	17°55	6°29	24°39	3°15	2°35	1°11	17°55	n.a.		
F 20	11 59 53	1°56'29	12♌48	27°11	17°16	28° 8	9°47	17°55	6°31	24°38	3°16	2°30	1° 8	18° 2	n.a.		
S 21	12 3 49	2°55'09	28° 3	26°27	18°23	28°55	9°45	17°56	6°33	24°38	3°18	2°23	1° 5	18° 8	n.a.		
S 22	12 7 46	3°53'47	13♌18	25°46	19°29	29°41	9°42	17°56	6°35	24°37	3°19	2°14	1° 2	18°15	n.a.		
M23	12 11 42	4°52'23	28°23	25° 8	20°36	0♌28	9°40	17°56	6°37	24°37	3°21	2° 5	0°58	18°22	n.a.		
T 24	12 15 39	5°50'58	13♌ 8	24°33	21°42	1°14	9°38	17°56	6°39	24°37	3°22	1°56	0°55	18°28	n.a.		
W25	12 19 35	6°49'30	27°26	24° 2	22°49	2° 1	9°37	17°R56	6°41	24°36	3°23	1°49	0°52	18°35	n.a.		
T 26	12 23 32	7°48'01	11♌14	23°36	23°56	2°47	9°35	17°56	6°43	24°36	3°25	1°43	0°49	18°42	n.a.		
F 27	12 27 29	8°46'30	24°32	23°14	25° 3	3°34	9°34	17°56	6°45	24°36	3°26	1°41	0°46	18°49	n.a.		
S 28	12 31 25	9°44'57	7♋24	22°57	26°11	4°20	9°33	17°56	6°48	24°36	3°28	1°D40	0°43	18°55	n.a.		
S 29	12 35 22	10°43'23	19°53	22°45	27°18	5° 6	9°32	17°56	6°50	24°36	3°29	1°40	0°39	19° 2	n.a.		
M30	12 39 18	11°41'47	2♌ 4	22°38	28°25	5°53	9°31	17°55	6°52	24°35	3°30	1°R40	0°36	19° 9	n.a.		
T 31	12 43 15	12♃40'10	14♌ 3	22°D36	29♌33	6♌39	9♌30	17♌55	6♈55	24♋35	3♃32	1♌39	0♌33	19♌15	n.a.		

Delta T = 01h17m02s Julian Calendar 1 March 604 == Greg. Calendar 4 March 604

APRIL 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	12 47 11	13♃38'30	25♌54	22♌40	0♌41	7♌25	9°R30	17°R54	6♈57	24°R35	3♃33	1°R37	0♌30	19♌22	n.a.	
T 2	12 51 8	14°36'49	7♌43	22°48	1°49	8°12	9♌29	17°53	6°59	24°D35	3°35	1♌32	0°27	19°29	n.a.	
F 3	12 55 4	15°35'07	19°31	23° 1	2°57	8°58	9°D29	17°52	7° 2	24♋35	3°36	1°24	0°23	19°35	n.a.	
S 4	12 59 1	16°33'22	1♃22	23°18	4° 5	9°44	9°29	17°51	7° 4	24°35	3°37	1°13	0°20	19°42	n.a.	
S 5	13 2 57	17°31'36	13°19	23°40	5°13	10°30	9°30	17°50	7° 7	24°35	3°39	1° 0	0°17	19°49	n.a.	
M 6	13 6 54	18°29'48	25°22	24° 7	6°21	11°16	9°30	17°49	7°10	24°35	3°40	0°47	0°14	19°55	n.a.	
T 7	13 10 51	19°27'58	7♋33	24°38	7°30	12° 2	9°31	17°48	7°12	24°36	3°41	0°34	0°11	20° 2	n.a.	
W 8	13 14 47	20°26'06	19°52	25°12	8°38	12°48	9°32	17°47	7°15	24°36	3°43	0°21	0° 8	20° 9	n.a.	
T 9	13 18 44	21°24'13	2♈21	25°51	9°47	13°34	9°33	17°45	7°18	24°36	3°44	0°11	0° 4	20°15	n.a.	
F 10	13 22 40	22°22'18	15° 1	26°33	10°55	14°20	9°34	17°44	7°20	24°36	3°46	0° 4	0° 1	20°22	n.a.	
S 11	13 26 37	23°20'20	27°54	27°20	12° 4	15° 6	9°35	17°42	7°23	24°36	3°47	0° 0	29♋58	20°29	n.a.	
S 12	13 30 33	24°18'21	11♌ 3	28° 9	13°13	15°52	9°37	17°41	7°26	24°37	3°48	29♋58	29°55	20°36	n.a.	
M13	13 34 30	25°16'20	24°29	29° 2	14°22	16°38	9°39	17°39	7°29	24°37	3°50	29°58	29°52	20°42	n.a.	
T 14	13 38 26	26°14'17	8♌16	29°58	15°31	17°24	9°40	17°37	7°32	24°37	3°51	29°58	29°49	20°49	n.a.	
W15	13 42 23	27°12'12	22°24	0♃57	16°40	18°10	9°43	17°35	7°35	24°38	3°52	29°57	29°45	20°56	n.a.	
T 16	13 46 20	28°10'05	6♌53	1°59	17°49	18°56	9°45	17°33	7°37	24°38	3°54	29°54	29°42	21° 2	n.a.	
F 17	13 50 16	29° 7'56	21°40	3° 4	18°58	19°41	9°47	17°31	7°40	24°39	3°55	29°48	29°39	21° 9	n.a.	
S 18	13 54 13	0♌ 5'45	6♌39	4°12	20° 7	20°27	9°50	17°29	7°43	24°39	3°56	29°40	29°36	21°16	n.a.	
S 19	13 58 9	1° 3'33	21°41	5°22	21°17	21°12	9°53	17°27	7°46	24°40	3°57	29°29	29°33	21°22	n.a.	
M20	14 2 6	2° 1'19	6♌38	6°35	22°26	21°58	9°56	17°24	7°49	24°40	3°59	29°18	29°29	21°29	n.a.	
T 21	14 6 2	2°59'03	21°19	7°51	23°36	22°44	9°59	17°22	7°52	24°41	4° 0	29° 7	29°26	21°36	n.a.	
W22	14 9 59	3°56'47	5♌37	9° 9	24°45	23°29	10° 2	17°19	7°56	24°42	4° 1	28°58	29°23	21°43	n.a.	
T 23	14 13 55	4°54'29	19°28	10°30	25°55	24°15	10° 6	17°17	7°59	24°42	4° 2	28°51	29°20	21°49	n.a.	
F 24	14 17 52	5°52'10	2♋51	11°53	27° 4	25° 0	10° 9	17°14	8° 2	24°43	4° 4	28°47	29°17	21°56	n.a.	
S 25	14 21 49	6°49'50	15°46	13°18	28°14	25°45	10°13	17°11	8° 5	24°44	4° 5	28°45	29°14	22° 3	n.a.	
S 26	14 25 45	7°47'28	28°19	14°46	29°24	26°31	10°17	17° 8	8° 8	24°44	4° 6	28°D45	29°10	22° 9	n.a.	
M27	14 29 42	8°45'06	10♌32	16°16	0♃34	27°16	10°21	17° 6	8°11	24°45	4° 7	28°R45	29° 7	22°16	n.a.	
T 28	14 33 38	9°42'42	22°32	17°49	1°44	28° 1	10°25	17° 3	8°15	24°46	4° 9	28°44	29° 4	22°23	n.a.	
W29	14 37 35	10°40'18	4♌24	19°23	2°54	28°46	10°30	16°59	8°18	24°47	4°10	28°42	29° 1	22°29	n.a.	
T 30	14 41 31	11♌37'52	16♌14	21♃ 0	4♃ 4	29♌31	10♌35	16♌56	8♈21	24♋48	4♃11	28♋37	28♋58	22♌36	n.a.	

Delta T = 01h17m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 604

MAY 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 45 28	12♌35'25	28♋4	22♍40	5♍14	0♍16	10♌39	16°R53	8♈24	24♌49	4♍12	28°R30	28♌55	22♋43	n.a.		
S 2	14 49 24	13°32'58	9♍59	24°21	6°24	1° 1	10°44	16°R50	8°28	24°50	4°13	28♌21	28°51	22°49	n.a.		
S 3	14 53 21	14°30'29	22° 2	26° 5	7°35	1°46	10°49	16°47	8°31	24°51	4°14	28° 9	28°48	22°56	n.a.		
M 4	14 57 18	15°27'59	4♌15	27°52	8°45	2°31	10°55	16°43	8°34	24°52	4°15	27°56	28°45	23° 3	n.a.		
T 5	15 1 14	16°25'29	16°38	29°40	9°55	3°16	11° 0	16°40	8°38	24°53	4°17	27°44	28°42	23°10	n.a.		
W 6	15 5 11	17°22'57	29°13	1♌31	11° 6	4° 1	11° 5	16°36	8°41	24°54	4°18	27°33	28°39	23°16	n.a.		
T 7	15 9 7	18°20'24	11♈58	3°24	12°16	4°46	11°11	16°33	8°45	24°55	4°19	27°23	28°35	23°23	n.a.		
F 8	15 13 4	19°17'50	24°55	5°19	13°27	5°31	11°17	16°29	8°48	24°56	4°20	27°17	28°32	23°30	n.a.		
S 9	15 17 0	20°15'15	8♌4	7°16	14°37	6°15	11°23	16°25	8°51	24°57	4°21	27°13	28°29	23°36	n.a.		
S 10	15 20 57	21°12'39	21°24	9°15	15°48	7° 0	11°29	16°22	8°55	24°58	4°22	27°D12	28°26	23°43	n.a.		
M11	15 24 53	22°10'01	4♌58	11°16	16°58	7°44	11°35	16°18	8°58	24°59	4°23	27°12	28°23	23°50	n.a.		
T 12	15 28 50	23° 7'22	18°45	13°20	18° 9	8°29	11°42	16°14	9° 2	25° 1	4°24	27°R12	28°20	23°56	n.a.		
W13	15 32 47	24° 4'42	2♍47	15°25	19°20	9°13	11°48	16°10	9° 5	25° 2	4°25	27°12	28°16	24° 3	n.a.		
T 14	15 36 43	25° 2'01	17° 3	17°31	20°31	9°58	11°55	16° 6	9° 9	25° 3	4°26	27°10	28°13	24°10	n.a.		
F 15	15 40 40	25°59'19	1♌31	19°39	21°41	10°42	12° 2	16° 2	9°12	25° 4	4°27	27° 6	28°10	24°17	n.a.		
S 16	15 44 36	26°56'35	16° 8	21°48	22°52	11°26	12° 9	15°58	9°16	25° 6	4°28	26°59	28° 7	24°23	n.a.		
S 17	15 48 33	27°53'51	0♌46	23°59	24° 3	12°10	12°16	15°54	9°19	25° 7	4°29	26°51	28° 4	24°30	n.a.		
M18	15 52 29	28°51'06	15°21	26°10	25°14	12°54	12°23	15°50	9°23	25° 8	4°30	26°43	28° 0	24°37	n.a.		
T 19	15 56 26	29°48'20	29°44	28°21	26°25	13°38	12°30	15°46	9°26	25°10	4°31	26°34	27°57	24°43	n.a.		
W20	16 0 22	0♈45'34	13♌49	0♈33	27°36	14°22	12°38	15°42	9°30	25°11	4°31	26°27	27°54	24°50	n.a.		
T 21	16 4 19	1°42'47	27°32	2°45	28°47	15° 6	12°45	15°38	9°33	25°13	4°32	26°21	27°51	24°57	n.a.		
F 22	16 8 16	2°39'59	10♌50	4°56	29°58	15°50	12°53	15°34	9°37	25°14	4°33	26°18	27°48	25° 3	n.a.		
S 23	16 12 12	3°37'11	23°45	7° 7	1♌9	16°34	13° 1	15°29	9°41	25°16	4°34	26°D17	27°45	25°10	n.a.		
S 24	16 16 9	4°34'23	6♌19	9°17	2°21	17°18	13° 9	15°25	9°44	25°17	4°35	26°17	27°41	25°17	n.a.		
M25	16 20 5	5°31'34	18°35	11°26	3°32	18° 1	13°17	15°21	9°48	25°19	4°36	26°18	27°38	25°24	n.a.		
T 26	16 24 2	6°28'46	0♋37	13°34	4°43	18°45	13°25	15°17	9°51	25°20	4°36	26°19	27°35	25°30	n.a.		
W27	16 27 58	7°25'57	12°32	15°40	5°55	19°29	13°33	15°12	9°55	25°22	4°37	26°R19	27°32	25°37	n.a.		
T 28	16 31 55	8°23'08	24°23	17°45	7° 6	20°12	13°42	15° 8	9°58	25°24	4°38	26°18	27°29	25°44	n.a.		
F 29	16 35 51	9°20'18	6♍16	19°48	8°17	20°56	13°50	15° 3	10° 2	25°25	4°38	26°14	27°26	25°50	n.a.		
S 30	16 39 48	10°17'29	18°15	21°49	9°29	21°39	13°59	14°59	10° 6	25°27	4°39	26° 9	27°22	25°57	n.a.		
S 31	16 43 45	11♈14'40	0♌24	23♈49	10♌40	22♍22	14♌8	14°R55	10♈9	25♌29	4♍40	26♌2	27♌19	26♋4	n.a.		

Delta T = 01h17m01s Julian Calendar 1 May 604 == Greg. Calendar 4 May 604

JUNE 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	16 47 41	12♈11'50	12♌45	25♈46	11♌52	23♍5	14♌16	14°R50	10♈13	25♌30	4♍41	25°R55	27♌16	26♋10	n.a.		
T 2	16 51 38	13° 9'00	25°20	27°41	13° 3	23°49	14°25	14°R46	10°16	25°32	4°41	25♌47	27°13	26°17	n.a.		
W 3	16 55 34	14° 6'11	8♈10	29°35	14°15	24°32	14°34	14°42	10°20	25°34	4°42	25°40	27°10	26°24	n.a.		
T 4	16 59 31	15° 3'21	21°15	1♌26	15°27	25°15	14°44	14°37	10°23	25°36	4°42	25°35	27° 6	26°31	n.a.		
F 5	17 3 27	16° 0'31	4♌34	3°15	16°39	25°58	14°53	14°33	10°27	25°37	4°43	25°31	27° 3	26°37	n.a.		
S 6	17 7 24	16°57'41	18° 5	5° 2	17°50	26°40	15° 2	14°28	10°31	25°39	4°44	25°30	27° 0	26°44	n.a.		
S 7	17 11 20	17°54'51	1♌46	6°46	19° 2	27°23	15°12	14°24	10°34	25°41	4°44	25°D29	26°57	26°51	n.a.		
M 8	17 15 17	18°52'00	15°38	8°29	20°14	28° 6	15°21	14°20	10°38	25°43	4°45	25°30	26°54	26°57	n.a.		
T 9	17 19 14	19°49'09	29°37	10°10	21°26	28°49	15°31	14°15	10°41	25°45	4°45	25°32	26°51	27° 4	n.a.		
W10	17 23 10	20°46'18	13♍44	11°48	22°38	29°31	15°41	14°11	10°45	25°47	4°46	25°33	26°47	27°11	n.a.		
T 11	17 27 7	21°43'27	27°56	13°24	23°49	0♌14	15°51	14° 6	10°48	25°49	4°46	25°R33	26°44	27°18	n.a.		
F 12	17 31 3	22°40'35	12♌11	14°58	25° 1	0°56	16° 0	14° 2	10°52	25°50	4°47	25°32	26°41	27°24	n.a.		
S 13	17 35 0	23°37'43	26°27	16°30	26°13	1°38	16°10	13°58	10°55	25°52	4°47	25°29	26°38	27°31	n.a.		
S 14	17 38 56	24°34'51	10♌41	18° 0	27°25	2°21	16°21	13°53	10°59	25°54	4°47	25°25	26°35	27°38	n.a.		
M15	17 42 53	25°31'59	24°48	19°27	28°38	3° 3	16°31	13°49	11° 2	25°56	4°48	25°21	26°32	27°44	n.a.		
T 16	17 46 49	26°29'07	8♌44	20°52	29°50	3°45	16°41	13°45	11° 6	25°58	4°48	25°17	26°28	27°51	n.a.		
W17	17 50 46	27°26'16	22°26	22°15	1♈2	4°27	16°51	13°41	11° 9	26° 0	4°48	25°13	26°25	27°58	n.a.		
T 18	17 54 43	28°23'24	5♌51	23°36	2°14	5° 9	17° 2	13°37	11°13	26° 2	4°49	25°11	26°22	28° 4	n.a.		
F 19	17 58 39	29°20'33	18°57	24°54	3°26	5°51	17°12	13°32	11°16	26° 4	4°49	25°D 9	26°19	28°11	n.a.		
S 20	18 2 36	0♌17'43	1♌44	26°10	4°38	6°32	17°23	13°28	11°20	26° 6	4°49	25° 9	26°16	28°18	n.a.		
S 21	18 6 32	1°14'53	14°14	27°24	5°51	7°14	17°34	13°24	11°23	26° 8	4°50	25°10	26°12	28°25	n.a.		
M22	18 10 29	2°12'03	26°28	28°34	7° 3	7°56	17°44	13°20	11°27	26°10	4°50	25°12	26° 9	28°31	n.a.		
T 23	18 14 25	3° 9'15	8♋31	29°43	8°16	8°37	17°55	13°16	11°30	26°13	4°50	25°13	26° 6	28°38	n.a.		
W24	18 18 22	4° 6'26	20°27	0♌48	9°28	9°19	18° 6	13°12	11°33	26°15	4°50	25°15	26° 3	28°45	n.a.		
T 25	18 22 18	5° 3'39	2♍19	1°51	10°40	10° 0	18°17	13° 8	11°37	26°17	4°50	25°R15	26° 0	28°51	n.a.		
F 26	18 26 15	6° 0'52	14°13	2°52	11°53	10°41	18°28	13° 4	11°40	26°19	4°51	25°15	25°57	28°58	n.a.		
S 27	18 30 12	6°58'07	26°14	3°49	13° 6	11°23	18°39	13° 0	11°43	26°21	4°51	25°14	25°53	29° 5	n.a.		
S 28	18 34 8	7°55'22	8♌25	4°43	14°18	12° 4	18°50	12°57	11°47	26°23	4°51	25°12	25°50	29°12	n.a.		
M29	18 38 5	8°52'38	20°51	5°34	15°31	12°45	19° 2	12°53	11°50	26°25	4°51	25°10	25°47	29°18	n.a.		
T 30	18 42 1	9♌49'55	3♈34	6♌21	16♈43	13♌26	19♌13	12°R49	11♈53	26♌27	4♍51	25♌8	25♌44	29♋25	n.a.		

Delta T = 01h17m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]</

SWISS EPHEMERIS for the year 604

JULY 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 45 58	10♁47'13	16♂36	7♁ 5	17♂56	14♂ 7	19♁24	12°R46	11♂57	26♁29	4♂51	25°R 6	25♁41	29♂32	n.a.
T 2	18 49 54	11°44'32	29°57	7°46	19° 9	14°47	19°36	12°A42	12° 0	26°32	4°51	25°D 4	25°38	29°38	n.a.
F 3	18 53 51	12°41'52	13♁37	8°22	20°22	15°28	19°47	12°39	12° 3	26°34	4°R51	25° 4	25°34	29°45	n.a.
S 4	18 57 47	13°39'12	27°32	8°55	21°35	16° 9	19°59	12°35	12° 6	26°36	4°51	25°D 3	25°31	29°52	n.a.
S 5	19 1 44	14°36'33	11♁41	9°24	22°47	16°49	20°10	12°32	12° 9	26°38	4°51	25° 4	25°28	29°59	n.a.
M 6	19 5 41	15°33'55	25°58	9°48	24° 0	17°29	20°22	12°28	12°12	26°40	4°51	25° 4	25°25	0♂ 5	n.a.
T 7	19 9 37	16°31'18	10♂19	10° 7	25°13	18°10	20°34	12°25	12°16	26°43	4°51	25° 5	25°22	0°12	n.a.
W 8	19 13 34	17°28'41	24°41	10°22	26°26	18°50	20°46	12°22	12°19	26°45	4°51	25° 6	25°18	0°19	n.a.
T 9	19 17 30	18°26'05	8♁59	10°33	27°39	19°30	20°58	12°19	12°22	26°47	4°51	25° 6	25°15	0°25	n.a.
F 10	19 21 27	19°23'30	23°12	10°R38	28°52	20°10	21° 9	12°16	12°25	26°49	4°50	25°R 6	25°12	0°32	n.a.
S 11	19 25 23	20°20'55	7♂16	10°38	0♁ 5	20°50	21°21	12°13	12°28	26°51	4°50	25° 6	25° 9	0°39	n.a.
S 12	19 29 20	21°18'21	21°10	10°32	1°19	21°30	21°33	12°10	12°31	26°54	4°50	25° 6	25° 6	0°45	n.a.
M13	19 33 16	22°15'48	4♂52	10°22	2°32	22°10	21°45	12° 7	12°34	26°56	4°50	25° 5	25° 3	0°52	n.a.
T 14	19 37 13	23°13'16	18°22	10° 6	3°45	22°49	21°58	12° 4	12°37	26°58	4°50	25° 5	24°59	0°59	n.a.
W15	19 41 10	24°10'45	1♁38	9°45	4°58	23°29	22°10	12° 1	12°40	27° 0	4°49	25° 5	24°56	1° 6	n.a.
T 16	19 45 6	25° 8'14	14°40	9°18	6°12	24° 8	22°22	11°59	12°42	27° 3	4°49	25°D 5	24°53	1°12	n.a.
F 17	19 49 3	26° 5'45	27°28	8°47	7°25	24°47	22°34	11°56	12°45	27° 5	4°49	25°R 5	24°50	1°19	n.a.
S 18	19 52 59	27° 3'18	10♁ 1	8°11	8°38	25°27	22°46	11°54	12°48	27° 7	4°48	25° 5	24°47	1°26	n.a.
S 19	19 56 56	28° 0'51	22°22	7°31	9°52	26° 6	22°59	11°51	12°51	27° 9	4°48	25° 5	24°44	1°32	n.a.
M20	20 0 52	28°58'26	4♂32	6°48	11° 5	26°45	23°11	11°49	12°54	27°11	4°48	25° 4	24°40	1°39	n.a.
T 21	20 4 49	29°56'02	16°33	6° 1	12°19	27°24	23°23	11°47	12°56	27°14	4°47	25° 4	24°37	1°46	n.a.
W22	20 8 46	0♁53'40	28°27	5°12	13°32	28° 2	23°36	11°45	12°59	27°16	4°47	25° 3	24°34	1°53	n.a.
T 23	20 12 42	1°51'19	10♂19	4°21	14°46	28°41	23°48	11°43	13° 2	27°18	4°47	25° 2	24°31	1°59	n.a.
F 24	20 16 39	2°49'00	22°13	3°30	15°59	29°20	24° 1	11°41	13° 4	27°20	4°46	25° 2	24°28	2° 6	n.a.
S 25	20 20 35	3°46'43	4♂13	2°40	17°13	29°58	24°13	11°39	13° 7	27°23	4°46	25°D 2	24°24	2°13	n.a.
S 26	20 24 32	4°44'27	16°23	1°51	18°27	0♂37	24°26	11°37	13° 9	27°25	4°45	25° 2	24°21	2°19	n.a.
M27	20 28 28	5°42'13	28°48	1° 4	19°40	1°15	24°39	11°35	13°12	27°27	4°45	25° 3	24°18	2°26	n.a.
T 28	20 32 25	6°40'01	11♂31	0°21	20°54	1°53	24°51	11°34	13°14	27°29	4°44	25° 4	24°15	2°33	n.a.
W29	20 36 21	7°37'51	24°37	29♁43	22° 8	2°31	25° 4	11°32	13°17	27°31	4°44	25° 5	24°12	2°40	n.a.
T 30	20 40 18	8°35'42	8♁ 7	29° 9	23°22	3° 9	25°17	11°31	13°19	27°34	4°43	25° 6	24° 9	2°46	n.a.
F 31	20 44 15	9♁33'35	22♁ 1	28♁42	24♁36	3♂47	25♁29	11♂29	13♂21	27♁36	4♂42	25°R 6	24♁ 5	2♂53	n.a.

Delta T = 01h17m00s

Julian Calendar 1 July 604 == Greg. Calendar 4 July 604

AUGUST 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 48 11	10♁31'30	6♂16	28°R21	25♁49	4♂24	25♁42	11°R28	13♂24	27♁38	4°R42	25°R 6	24♁ 2	3♂ 0	n.a.
S 2	20 52 8	11°29'26	20°48	28♁ 8	27° 3	5° 2	25°55	11°A27	13°26	27°40	4♂41	25♁ 5	23°59	3° 6	n.a.
M 3	20 56 4	12°27'24	5♂32	28°D 2	28°17	5°39	26° 8	11°26	13°28	27°42	4°41	25° 3	23°56	3°13	n.a.
T 4	21 0 1	13°25'24	20°20	28° 5	29°31	6°17	26°20	11°25	13°30	27°45	4°40	25° 1	23°53	3°20	n.a.
W 5	21 3 57	14°23'24	5♁ 5	28°15	0♁45	6°54	26°33	11°24	13°33	27°47	4°39	24°58	23°50	3°27	n.a.
T 6	21 7 54	15°21'27	19°40	28°34	2° 0	7°31	26°46	11°23	13°35	27°49	4°39	24°56	23°46	3°33	n.a.
F 7	21 11 50	16°19'30	4♂ 0	29° 0	3°14	8° 8	26°59	11°23	13°37	27°51	4°38	24°55	23°43	3°40	n.a.
S 8	21 15 47	17°17'35	18° 3	29°35	4°28	8°44	27°12	11°22	13°39	27°53	4°37	24°D55	23°40	3°47	n.a.
S 9	21 19 43	18°15'42	1♂47	0♁18	5°42	9°21	27°25	11°22	13°41	27°55	4°37	24°55	23°37	3°53	n.a.
M10	21 23 40	19°13'50	15°13	1° 9	6°56	9°57	27°38	11°21	13°43	27°57	4°36	24°56	23°34	4° 0	n.a.
T 11	21 27 37	20°12'00	28°22	2° 7	8°10	10°34	27°51	11°21	13°45	27°59	4°35	24°58	23°30	4° 7	n.a.
W12	21 31 33	21°10'11	11♂16	3°12	9°25	11°10	28° 4	11°21	13°47	28° 2	4°34	24°59	23°27	4°14	n.a.
T 13	21 35 30	22° 8'24	23°57	4°24	10°39	11°46	28°17	11°21	13°48	28° 4	4°33	25°R 0	23°24	4°20	n.a.
F 14	21 39 26	23° 6'38	6♁26	5°42	11°53	12°22	28°29	11°D21	13°50	28° 6	4°33	24°59	23°21	4°27	n.a.
S 15	21 43 23	24° 4'54	18°45	7° 5	13° 8	12°58	28°42	11°21	13°52	28° 8	4°32	24°57	23°18	4°34	n.a.
S 16	21 47 19	25° 3'12	0♂55	8°33	14°22	13°34	28°55	11°21	13°53	28°10	4°31	24°54	23°15	4°40	n.a.
M17	21 51 16	26° 1'32	12°57	10° 6	15°36	14° 9	29° 8	11°21	13°55	28°12	4°30	24°49	23°11	4°47	n.a.
T 18	21 55 12	26°59'54	24°54	11°43	16°51	14°45	29°21	11°22	13°57	28°14	4°29	24°44	23° 8	4°54	n.a.
W19	21 59 9	27°58'18	6♂47	13°24	18° 5	15°20	29°34	11°22	13°58	28°16	4°28	24°38	23° 5	5° 1	n.a.
T 20	22 3 6	28°56'44	18°38	15° 7	19°20	15°55	29°47	11°23	14° 0	28°18	4°28	24°32	23° 2	5° 7	n.a.
F 21	22 7 2	29°55'12	0♂31	16°53	20°34	16°30	0♂ 0	11°23	14° 1	28°20	4°27	24°27	22°59	5°14	n.a.
S 22	22 10 59	0♂53'42	12°29	18°41	21°49	17° 5	0°13	11°24	14° 3	28°22	4°26	24°24	22°55	5°21	n.a.
S 23	22 14 55	1°52'15	24°36	20°30	23° 4	17°39	0°26	11°25	14° 4	28°24	4°25	24°22	22°52	5°27	n.a.
M24	22 18 52	2°50'50	6♂57	22°20	24°18	18°14	0°39	11°26	14° 5	28°26	4°24	24°D22	22°49	5°34	n.a.
T 25	22 22 48	3°49'27	19°37	24°12	25°33	18°48	0°52	11°27	14° 6	28°27	4°23	24°23	22°46	5°41	n.a.
W26	22 26 45	4°48'07	2♁39	26° 3	26°48	19°22	1° 5	11°28	14° 8	28°29	4°22	24°24	22°43	5°48	n.a.
T 27	22 30 41	5°46'49	16° 7	27°55	28° 2	19°56	1°18	11°29	14° 9	28°31	4°21	24°26	22°40	5°54	n.a.
F 28	22 34 38	6°45'33	0♁ 2	29°47	29°17	20°30	1°31	11°31	14°10	28°33	4°20	24°R26	22°36	6° 1	n.a.
S 29	22 38 35	7°44'19	14°25	1♂39	0♂32	21° 3	1°44	11°32	14°11	28°35	4°19	24°24	22°33	6° 8	n.a.
S 30	22 42 31	8°43'07	29°12	3°31	1°47	21°37	1°57	11°34	14°12	28°37	4°18	24°20	22°30	6°15	n.a.
M31	22 46 28	9♂41'58	14♂15	5♂22	3♂ 1	22♂10	2♂10	11♂35	14♂13	28♂38	4♂17	24♂15	22♂27	6♂21	n.a.

Delta T = 01h16m59s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 604

SEPTEMBER 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	22 50 24	10 <sup>h</sup> 40'50	29 <sup>m</sup> 25	7 <sup>m</sup> 12	4 <sup>m</sup> 16	22 <sup>h</sup> 43	2 <sup>m</sup> 23	11 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> R16	24 <sup>h</sup> R 8	22 <sup>h</sup> 24	6 <sup>h</sup> Y28	n.a.
W 2	22 54 21	11°39'44	14 <sup>h</sup> 33	9° 2	5°31	23°16	2°36	11°39	14°15	28°42	4 <sup>h</sup> Y15	24 <sup>h</sup> 1	22°21	6°35	n.a.
T 3	22 58 17	12°38'41	29°28	10°51	6°46	23°49	2°49	11°41	14°15	28°44	4°14	23°54	22°17	6°41	n.a.
F 4	23 2 14	13°37'39	14 <sup>h</sup> 3	12°39	8° 1	24°21	3° 2	11°43	14°16	28°45	4°13	23°49	22°14	6°48	n.a.
S 5	23 6 10	14°36'39	28°14	14°27	9°16	24°54	3°15	11°45	14°17	28°47	4°12	23°46	22°11	6°55	n.a.
S 6	23 10 7	15°35'41	12 <sup>h</sup> 0	16°14	10°31	25°26	3°28	11°47	14°17	28°49	4°10	23°D45	22° 8	7° 2	n.a.
M 7	23 14 4	16°34'45	25°20	18° 0	11°46	25°58	3°41	11°49	14°18	28°50	4° 9	23°45	22° 5	7° 8	n.a.
T 8	23 18 0	17°33'50	8 <sup>h</sup> 19	19°45	13° 1	26°29	3°54	11°52	14°18	28°52	4° 8	23°46	22° 1	7°15	n.a.
W 9	23 21 57	18°32'57	21° 0	21°29	14°16	27° 1	4° 6	11°54	14°19	28°54	4° 7	23°R47	21°58	7°22	n.a.
T 10	23 25 53	19°32'07	3 <sup>h</sup> 26	23°13	15°31	27°32	4°19	11°57	14°19	28°55	4° 6	23°46	21°55	7°28	n.a.
F 11	23 29 50	20°31'18	15°40	24°55	16°46	28° 3	4°32	12° 0	14°20	28°57	4° 5	23°44	21°52	7°35	n.a.
S 12	23 33 46	21°30'31	27°47	26°37	18° 1	28°34	4°45	12° 2	14°20	28°58	4° 4	23°39	21°49	7°42	n.a.
S 13	23 37 43	22°29'45	9 <sup>h</sup> 47	28°18	19°16	29° 5	4°57	12° 5	14°20	29° 0	4° 3	23°31	21°46	7°49	n.a.
M 14	23 41 39	23°29'02	21°43	29°58	20°31	29°35	5°10	12° 8	14°20	29° 1	4° 2	23°21	21°42	7°55	n.a.
T 15	23 45 36	24°28'21	3 <sup>h</sup> Y36	1 <sup>h</sup> 37	21°46	0 <sup>h</sup> 5	5°23	12°11	14°21	29° 3	4° 1	23°10	21°39	8° 2	n.a.
W 16	23 49 33	25°27'43	15°28	3°16	23° 1	0°35	5°35	12°14	14°21	29° 4	3°59	22°57	21°36	8° 9	n.a.
T 17	23 53 29	26°27'06	27°21	4°54	24°16	1° 5	5°48	12°17	14°R21	29° 5	3°58	22°46	21°33	8°15	n.a.
F 18	23 57 26	27°26'32	9 <sup>h</sup> 15	6°31	25°31	1°34	6° 1	12°21	14°21	29° 7	3°57	22°35	21°30	8°22	n.a.
S 19	0 1 22	28°26'00	21°15	8° 7	26°46	2° 3	6°13	12°24	14°21	29° 8	3°56	22°27	21°26	8°29	n.a.
S 20	0 5 19	29°25'30	3 <sup>h</sup> Y22	9°43	28° 2	2°32	6°26	12°27	14°21	29° 9	3°55	22°21	21°23	8°36	n.a.
M 21	0 9 15	0 <sup>h</sup> 25'03	15°41	11°18	29°17	3° 1	6°38	12°31	14°20	29°11	3°54	22°18	21°20	8°42	n.a.
T 22	0 13 12	1°24'38	28°15	12°52	0 <sup>h</sup> 32	3°30	6°50	12°35	14°20	29°12	3°52	22°D17	21°17	8°49	n.a.
W 23	0 17 8	2°24'15	11 <sup>h</sup> 11	14°26	1°47	3°58	7° 3	12°38	14°20	29°13	3°51	22°17	21°14	8°56	n.a.
T 24	0 21 5	3°23'55	24°30	15°59	3° 2	4°26	7°15	12°42	14°20	29°14	3°50	22°R17	21°11	9° 2	n.a.
F 25	0 25 1	4°23'37	8 <sup>h</sup> 18	17°31	4°18	4°53	7°27	12°46	14°19	29°16	3°49	22°16	21° 7	9° 9	n.a.
S 26	0 28 58	5°23'22	22°35	19° 3	5°33	5°21	7°40	12°50	14°19	29°17	3°48	22°13	21° 4	9°16	n.a.
S 27	0 32 55	6°23'08	7 <sup>h</sup> 18	20°34	6°48	5°48	7°52	12°54	14°18	29°18	3°47	22° 7	21° 1	9°23	n.a.
M 28	0 36 51	7°22'57	22°24	22° 5	8° 3	6°14	8° 4	12°58	14°18	29°19	3°46	21°59	20°58	9°29	n.a.
T 29	0 40 48	8°22'48	7 <sup>h</sup> 43	23°35	9°19	6°41	8°16	13° 2	14°17	29°20	3°44	21°49	20°55	9°36	n.a.
W 30	0 44 44	9°22'41	23 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> Y17	29 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> Y43	21 <sup>h</sup> 38	20 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> Y43	n.a.

Delta T = 01h16m58s Julian Calendar 1 Sept. 604 == Greg. Calendar 4 Sept. 604

OCTOBER 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	0 48 41	10 <sup>h</sup> 22'36	8 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> R16	29 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> R42	21 <sup>h</sup> R27	20 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> Y50	n.a.
F 2	0 52 37	11°22'33	23° 4	28° 1	13° 4	7°58	8°52	13°15	14 <sup>h</sup> Y15	29°23	3 <sup>h</sup> Y41	21 <sup>h</sup> 18	20°45	9°56	n.a.
S 3	0 56 34	12°22'31	7 <sup>h</sup> 28	29°29	14°20	8°23	9° 4	13°20	14°14	29°24	3°40	21°12	20°42	10° 3	n.a.
S 4	1 0 30	13°22'32	21°22	0 <sup>h</sup> 55	15°35	8°48	9°16	13°24	14°13	29°25	3°39	21° 8	20°39	10°10	n.a.
M 5	1 4 27	14°22'34	4 <sup>h</sup> 38	2°22	16°50	9°13	9°28	13°29	14°13	29°26	3°38	21° 7	20°36	10°16	n.a.
T 6	1 8 24	15°22'37	17°47	3°47	18° 6	9°37	9°39	13°33	14°12	29°26	3°36	21° 6	20°32	10°23	n.a.
W 7	1 12 20	16°22'43	0 <sup>h</sup> 23	5°12	19°21	10° 0	9°51	13°38	14°11	29°27	3°35	21° 6	20°29	10°30	n.a.
T 8	1 16 17	17°22'50	12°43	6°36	20°36	10°24	10° 3	13°43	14°10	29°28	3°34	21° 5	20°26	10°37	n.a.
F 9	1 20 13	18°22'58	24°50	7°59	21°51	10°47	10°14	13°48	14° 8	29°29	3°33	21° 1	20°23	10°43	n.a.
S 10	1 24 10	19°23'08	6 <sup>h</sup> 49	9°21	23° 7	11°10	10°26	13°53	14° 7	29°29	3°32	20°55	20°20	10°50	n.a.
S 11	1 28 6	20°23'20	18°43	10°42	24°22	11°32	10°37	13°58	14° 6	29°30	3°31	20°46	20°17	10°57	n.a.
M 12	1 32 3	21°23'34	0 <sup>h</sup> Y36	12° 3	25°37	11°54	10°48	14° 3	14° 5	29°31	3°30	20°33	20°13	11° 3	n.a.
T 13	1 35 59	22°23'49	12°28	13°22	26°53	12°15	10°59	14° 8	14° 4	29°31	3°29	20°19	20°10	11°10	n.a.
W 14	1 39 56	23°24'06	24°22	14°40	28° 8	12°36	11°11	14°13	14° 2	29°32	3°28	20° 4	20° 7	11°17	n.a.
T 15	1 43 53	24°24'25	6 <sup>h</sup> 18	15°56	29°23	12°57	11°22	14°19	14° 1	29°32	3°27	19°50	20° 4	11°24	n.a.
F 16	1 47 49	25°24'45	18°19	17°11	0 <sup>h</sup> 39	13°17	11°33	14°24	14° 0	29°33	3°26	19°37	20° 1	11°30	n.a.
S 17	1 51 46	26°25'08	0 <sup>h</sup> Y25	18°25	1°54	13°37	11°44	14°29	13°58	29°33	3°24	19°26	19°58	11°37	n.a.
S 18	1 55 42	27°25'33	12°39	19°36	3° 9	13°56	11°55	14°35	13°57	29°34	3°23	19°19	19°54	11°44	n.a.
M 19	1 59 39	28°25'59	25° 2	20°45	4°25	14°15	12° 5	14°40	13°55	29°34	3°22	19°14	19°51	11°51	n.a.
T 20	2 3 35	29°26'27	7 <sup>h</sup> 38	21°52	5°40	14°34	12°16	14°46	13°53	29°35	3°21	19°12	19°48	11°57	n.a.
W 21	2 7 32	0 <sup>h</sup> 26'58	20°31	22°57	6°55	14°51	12°27	14°52	13°52	29°35	3°20	19°D11	19°45	12° 4	n.a.
T 22	2 11 28	1°27'30	3 <sup>h</sup> Y45	23°58	8°11	15° 9	12°37	14°57	13°50	29°35	3°19	19°R12	19°42	12°11	n.a.
F 23	2 15 25	2°28'04	17°22	24°56	9°26	15°26	12°48	15° 3	13°48	29°35	3°18	19°11	19°38	12°17	n.a.
S 24	2 19 22	3°28'40	1 <sup>h</sup> 25	25°50	10°41	15°42	12°58	15° 9	13°47	29°36	3°17	19° 8	19°35	12°24	n.a.
S 25	2 23 18	4°29'18	15°54	26°39	11°57	15°58	13° 8	15°15	13°45	29°36	3°16	19° 3	19°32	12°31	n.a.
M 26	2 27 15	5°29'57	0 <sup>h</sup> 46	27°24	13°12	16°14	13°19	15°21	13°43	29°36	3°15	18°55	19°29	12°38	n.a.
T 27	2 31 11	6°30'38	15°54	28° 3	14°27	16°29	13°29	15°26	13°41	29°36	3°14	18°45	19°26	12°44	n.a.
W 28	2 35 8	7°31'21	1 <sup>h</sup> 8	28°36	15°43	16°43	13°39	15°32	13°39	29°36	3°14	18°34	19°23	12°51	n.a.
T 29	2 39 4	8°32'06	16°18	29° 2	16°58	16°57	13°49	15°39	13°37	29°36	3°13	18°24	19°19	12°58	n.a.
F 30	2 43 1	9°32'51	1 <sup>h</sup> 13	29°20	18°14	17°10	13°58	15°45	13°35	29°R36	3°12	18°15	19°16	13° 4	n.a.
S 31	2 46 57	10 <sup>h</sup> 33'38	15 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> Y33	29 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> Y11	18 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> Y11	n.a.

Delta T = 01h16m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 604

NOVEMBER 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 50 54	11♈34'27	29♏47	29°R31	20♈44	17♁34	14♈18	15♏57	13°R31	29°R36	3°R10	18°R 4	19♁10	13°Y18	n.a.
M 2	2 54 51	12°35'16	13♁20	29♈22	22° 0	17°45	14°27	16° 3	13♈29	29♁36	3°Y 9	18°D 3	19° 7	13°25	n.a.
T 3	2 58 47	13°36'07	26°26	29° 2	23°15	17°56	14°37	16° 9	13°27	29°36	3° 8	18♁ 3	19° 4	13°31	n.a.
W 4	3 2 44	14°36'58	9♁ 7	28°31	24°30	18° 6	14°46	16°16	13°25	29°36	3° 7	18°R 3	19° 0	13°38	n.a.
T 5	3 6 40	15°37'50	21°28	27°49	25°46	18°16	14°55	16°22	13°23	29°36	3° 7	18° 3	18°57	13°45	n.a.
F 6	3 10 37	16°38'43	3♁35	26°57	27° 1	18°24	15° 4	16°29	13°21	29°35	3° 6	18° 2	18°54	13°52	n.a.
S 7	3 14 33	17°39'38	15°33	25°54	28°16	18°33	15°13	16°35	13°18	29°35	3° 5	17°58	18°51	13°58	n.a.
S 8	3 18 30	18°40'33	27°25	24°44	29°32	18°40	15°22	16°41	13°16	29°35	3° 4	17°51	18°48	14° 5	n.a.
M 9	3 22 26	19°41'28	9°Y16	23°27	0♏47	18°47	15°31	16°48	13°14	29°35	3° 4	17°42	18°44	14°12	n.a.
T 10	3 26 23	20°42'25	21° 9	22° 5	2° 2	18°53	15°39	16°55	13°11	29°34	3° 3	17°32	18°41	14°18	n.a.
W11	3 30 19	21°43'23	3♁ 6	20°42	3°17	18°58	15°48	17° 1	13° 9	29°34	3° 2	17°20	18°38	14°25	n.a.
T 12	3 34 16	22°44'22	15°10	19°21	4°33	19° 3	15°56	17° 8	13° 7	29°33	3° 1	17° 9	18°35	14°32	n.a.
F 13	3 38 13	23°45'21	27°20	18° 3	5°48	19° 7	16° 4	17°14	13° 4	29°33	3° 1	16°59	18°32	14°39	n.a.
S 14	3 42 9	24°46'22	9♈39	16°52	7° 3	19°10	16°12	17°21	13° 2	29°32	3° 0	16°51	18°29	14°45	n.a.
S 15	3 46 6	25°47'24	22° 6	15°50	8°19	19°12	16°20	17°28	13° 0	29°32	2°59	16°46	18°25	14°52	n.a.
M16	3 50 2	26°48'26	4♁43	14°57	9°34	19°14	16°28	17°34	12°57	29°31	2°59	16°43	18°22	14°59	n.a.
T 17	3 53 59	27°49'30	17°32	14°15	10°49	19°15	16°36	17°41	12°55	29°31	2°58	16°D42	18°19	15° 6	n.a.
W18	3 57 55	28°50'35	0♈34	13°45	12° 4	19°R15	16°44	17°48	12°52	29°30	2°58	16°43	18°16	15°12	n.a.
T 19	4 1 52	29°51'41	13°52	13°25	13°20	19°14	16°51	17°55	12°50	29°30	2°57	16°44	18°13	15°19	n.a.
F 20	4 5 49	0♏52'47	27°27	13°D17	14°35	19°12	16°58	18° 2	12°47	29°29	2°57	16°R45	18° 9	15°26	n.a.
S 21	4 9 45	1°53'55	11♈20	13°19	15°50	19°10	17° 6	18° 8	12°45	29°28	2°56	16°45	18° 6	15°32	n.a.
S 22	4 13 42	2°55'04	25°33	13°30	17° 5	19° 7	17°13	18°15	12°42	29°27	2°55	16°42	18° 3	15°39	n.a.
M23	4 17 38	3°56'13	10♁ 4	13°51	18°21	19° 3	17°20	18°22	12°40	29°27	2°55	16°38	18° 0	15°46	n.a.
T 24	4 21 35	4°57'23	24°47	14°19	19°36	18°58	17°26	18°29	12°37	29°26	2°55	16°33	17°57	15°53	n.a.
W25	4 25 31	5°58'35	9♈38	14°54	20°51	18°52	17°33	18°36	12°35	29°25	2°54	16°26	17°54	15°59	n.a.
T 26	4 29 28	6°59'46	24°28	15°36	22° 6	18°46	17°39	18°43	12°32	29°24	2°54	16°20	17°50	16° 6	n.a.
F 27	4 33 24	8° 0'59	9♏ 9	16°23	23°22	18°38	17°46	18°50	12°29	29°23	2°53	16°14	17°47	16°13	n.a.
S 28	4 37 21	9° 2'12	23°33	17°15	24°37	18°30	17°52	18°57	12°27	29°22	2°53	16°10	17°44	16°19	n.a.
S 29	4 41 18	10° 3'25	7♁35	18°12	25°52	18°21	17°58	19° 4	12°24	29°21	2°53	16° 8	17°41	16°26	n.a.
M30	4 45 14	11° 4'38	21♁11	19♈13	27♏ 7	18♁11	18♈ 4	19♏11	12♈22	29♁20	2°Y52	16°D 8	17♁38	16°Y33	n.a.

Delta T = 01h16m57s Julian Calendar 1 Nov. 604 == Greg. Calendar 4 Nov. 604

DECEMBER 604 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 49 11	12♏ 5'52	4♁22	20♈17	28♏22	18°R 1	18♈ 9	19♏18	12°R19	29°R19	2°R52	16♁ 9	17♁35	16°Y40	n.a.
W 2	4 53 7	13° 7'05	17° 9	21°24	29°38	17♁49	18°15	19°25	12♈17	29♁18	2°Y52	16°11	17°31	16°46	n.a.
T 3	4 57 4	14° 8'19	29°35	22°33	0♁53	17°37	18°20	19°32	12°14	29°17	2°51	16°13	17°28	16°53	n.a.
F 4	5 1 0	15° 9'32	11♁46	23°45	2° 8	17°24	18°25	19°39	12°11	29°16	2°51	16°R13	17°25	17° 0	n.a.
S 5	5 4 57	16°10'45	23°45	25° 0	3°23	17°10	18°30	19°46	12° 9	29°15	2°51	16°13	17°22	17° 7	n.a.
S 6	5 8 53	17°11'58	5°Y39	26°15	4°38	16°55	18°35	19°53	12° 6	29°14	2°51	16°12	17°19	17°13	n.a.
M 7	5 12 50	18°13'11	17°30	27°33	5°53	16°40	18°40	20° 0	12° 4	29°13	2°50	16° 9	17°15	17°20	n.a.
T 8	5 16 47	19°14'24	29°25	28°52	7° 8	16°23	18°45	20° 7	12° 1	29°12	2°50	16° 5	17°12	17°27	n.a.
W 9	5 20 43	20°15'36	11♁25	0♏12	8°23	16° 7	18°49	20°14	11°59	29°10	2°50	16° 0	17° 9	17°33	n.a.
T 10	5 24 40	21°16'48	23°35	1°34	9°38	15°49	18°53	20°21	11°56	29° 9	2°50	15°55	17° 6	17°40	n.a.
F 11	5 28 36	22°18'00	5♈55	2°56	10°54	15°31	18°57	20°28	11°54	29° 8	2°50	15°51	17° 3	17°47	n.a.
S 12	5 32 33	23°19'12	18°28	4°20	12° 9	15°12	19° 1	20°35	11°51	29° 7	2°50	15°48	17° 0	17°54	n.a.
S 13	5 36 29	24°20'24	1♁14	5°44	13°24	14°53	19° 5	20°42	11°49	29° 5	2°50	15°46	16°56	18° 0	n.a.
M14	5 40 26	25°21'36	14°12	7° 9	14°39	14°33	19° 8	20°49	11°46	29° 4	2°50	15°D46	16°53	18° 7	n.a.
T 15	5 44 22	26°22'47	27°24	8°35	15°54	14°12	19°12	20°56	11°44	29° 3	2°D50	15°46	16°50	18°14	n.a.
W16	5 48 19	27°23'58	10♈47	10° 2	17° 9	13°51	19°15	21° 3	11°41	29° 1	2°50	15°47	16°47	18°21	n.a.
T 17	5 52 16	28°25'09	24°22	11°29	18°23	13°29	19°18	21°10	11°39	29° 0	2°50	15°49	16°44	18°27	n.a.
F 18	5 56 12	29°26'20	8♈ 9	12°57	19°38	13° 7	19°21	21°17	11°36	28°59	2°50	15°50	16°41	18°34	n.a.
S 19	6 0 9	0♁27'31	22° 6	14°26	20°53	12°45	19°23	21°24	11°34	28°57	2°50	15°51	16°37	18°41	n.a.
S 20	6 4 5	1°28'42	6♁13	15°55	22° 8	12°22	19°26	21°31	11°31	28°56	2°50	15°R51	16°34	18°47	n.a.
M21	6 8 2	2°29'52	20°28	17°25	23°23	11°59	19°28	21°38	11°29	28°54	2°50	15°50	16°31	18°54	n.a.
T 22	6 11 58	3°31'03	4♈48	18°55	24°38	11°35	19°30	21°45	11°27	28°53	2°50	15°49	16°28	19° 1	n.a.
W23	6 15 55	4°32'13	19°10	20°26	25°53	11°12	19°32	21°52	11°24	28°51	2°51	15°48	16°25	19° 8	n.a.
T 24	6 19 51	5°33'23	3♏30	21°57	27° 8	10°48	19°34	21°59	11°22	28°50	2°51	15°46	16°21	19°14	n.a.
F 25	6 23 48	6°34'32	17°43	23°29	28°23	10°24	19°35	22° 6	11°20	28°48	2°51	15°45	16°18	19°21	n.a.
S 26	6 27 45	7°35'41	1♁44	25° 2	29°37	10° 0	19°36	22°13	11°18	28°47	2°51	15°44	16°15	19°28	n.a.
S 27	6 31 41	8°36'49	15°29	26°35	0♁52	9°36	19°37	22°20	11°15	28°45	2°52	15°D44	16°12	19°35	n.a.
M28	6 35 38	9°37'57	28°56	28° 8	2° 7	9°12	19°38	22°27	11°13	28°44	2°52	15°44	16° 9	19°41	n.a.
T 29	6 39 34	10°39'03	12♁ 3	29°43	3°22	8°47	19°39	22°34	11°11	28°42	2°52	15°45	16° 6	19°48	n.a.
W30	6 43 31	11°40'09	24°50	1♁17	4°36	8°24	19°40	22°40	11° 9	28°40	2°53	15°45	16° 2	19°55	n.a.
T 31	6 47 27	12°41'13	7♏19	2♁53	5♁51	8♁ 0	19♈40	22♏47	11♈ 7	28♁39	2°Y53	15♁46	15♁59	20°Y 1	n.a.

Delta T = 01h16m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]