

SWISS EPHEMERIS for the year 1606  
heliocentric

JANUARY 1606 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♃	♂	♅	♁	♁	♂	♂	♁
S 1	6 41 34	10♄31'59	10♄41	12♄27	20♄22	23♄55	7♄3	28♄54	24♄34	9♄27	28♄18	7♄45
M 2	6 45 30	11°33'10	11°42	15°27	21°58	24°22	7°9	28°56	24°35	9°28	28°18	7°47
T 3	6 49 27	12°34'20	12°43	18°30	23°34	24°49	7°14	28°58	24°35	9°28	28°18	7°50
W 4	6 53 24	13°35'31	13°43	21°35	25°10	25°15	7°19	29°0	24°36	9°28	28°18	7°52
T 5	6 57 20	14°36'41	14°44	24°44	26°46	25°42	7°24	29°2	24°37	9°29	28°18	7°55
F 6	7 1 17	15°37'52	15°43	27°57	28°22	26°9	7°30	29°3	24°37	9°29	28°19	7°57
S 7	7 5 13	16°39'02	16°43	1♄14	29°58	26°36	7°35	29°5	24°38	9°29	28°19	8°0
S 8	7 9 10	17°40'13	17°42	4°35	1♄34	27°3	7°40	29°7	24°39	9°30	28°19	8°2
M 9	7 13 6	18°41'23	18°41	8°0	3°10	27°29	7°45	29°9	24°39	9°30	28°19	8°5
T 10	7 17 3	19°42'32	19°40	11°30	4°46	27°56	7°51	29°11	24°40	9°31	28°19	8°7
W11	7 20 59	20°43'41	20°39	15°5	6°22	28°23	7°56	29°12	24°41	9°31	28°19	8°10
T 12	7 24 56	21°44'49	21°39	18°46	7°58	28°50	8°1	29°14	24°41	9°31	28°20	8°13
F 13	7 28 53	22°45'56	22°39	22°33	9°34	29°17	8°6	29°16	24°42	9°32	28°20	8°15
S 14	7 32 49	23°47'02	23°39	26°27	11°10	29°44	8°11	29°18	24°43	9°32	28°20	8°18
S 15	7 36 46	24°48'08	24°39	0♄26	12°46	0♄11	8°17	29°20	24°43	9°32	28°20	8°20
M16	7 40 42	25°49'12	25°40	4°33	14°23	0°38	8°22	29°21	24°44	9°33	28°20	8°23
T 17	7 44 39	26°50'16	26°41	8°48	15°59	1°5	8°27	29°23	24°45	9°33	28°20	8°25
W18	7 48 35	27°51'18	27°43	13°10	17°35	1°32	8°33	29°25	24°46	9°33	28°21	8°28
T 19	7 52 32	28°52'19	28°44	17°40	19°11	1°59	8°38	29°27	24°46	9°34	28°21	8°30
F 20	7 56 28	29°53'20	29°46	22°19	20°48	2°26	8°43	29°29	24°47	9°34	28°21	8°33
S 21	8 0 25	0♄54'19	0♄49	27°6	22°24	2°53	8°48	29°30	24°48	9°34	28°21	8°35
S 22	8 4 22	1°55'17	1°51	2♄2	24°1	3°21	8°54	29°32	24°48	9°35	28°21	8°38
M23	8 8 18	2°56'15	2°54	7°8	25°37	3°48	8°59	29°34	24°49	9°35	28°21	8°40
T 24	8 12 15	3°57'11	3°57	12°22	27°13	4°15	9°4	29°36	24°50	9°36	28°21	8°43
W25	8 16 11	4°58'06	5°0	17°46	28°50	4°42	9°9	29°38	24°50	9°36	28°22	8°45
T 26	8 20 8	5°59'00	6°2	23°18	0♄27	5°9	9°15	29°39	24°51	9°36	28°22	8°48
F 27	8 24 4	6°59'53	7°5	28°59	2°3	5°37	9°20	29°41	24°52	9°37	28°22	8°51
S 28	8 28 1	8°0'45	8°7	4♄48	3°40	6°4	9°25	29°43	24°52	9°37	28°22	8°53
S 29	8 31 57	9°1'36	9°9	10°45	5°16	6°31	9°30	29°45	24°53	9°37	28°22	8°56
M30	8 35 54	10°2'27	10°11	16°48	6°53	6°59	9°36	29°46	24°54	9°38	28°22	8°58
T 31	8 39 51	11°3'16	11°12	22♄57	8♄30	7♄26	9♄41	29♄48	24♄54	9♄38	28♄23	9♄1

Delta T = 111.38 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1606 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♃	♂	♅	♁	♁	♂	♂	♁
W 1	8 43 47	12♄0'4	12♄13	29♄11	10♄6	7♄53	9♄46	29♄50	24♄55	9♄38	28♄23	9♄3
T 2	8 47 44	13°4'52	13°13	5♄28	11°43	8°21	9°51	29°52	24°56	9°39	28°23	9°6
F 3	8 51 40	14°5'39	14°13	11°47	13°20	8°48	9°57	29°54	24°56	9°39	28°23	9°8
S 4	8 55 37	15°6'24	15°12	18°6	14°57	9°16	10°2	29°55	24°57	9°39	28°23	9°11
S 5	8 59 33	16°7'09	16°12	24°24	16°33	9°43	10°7	29°57	24°58	9°40	28°23	9°13
M 6	9 3 30	17°7'52	17°10	0♄39	18°10	10°11	10°12	29°59	24°59	9°40	28°24	9°16
T 7	9 7 26	18°8'34	18°9	6°50	19°47	10°38	10°18	0♄3	24°59	9°41	28°24	9°18
W 8	9 11 23	19°9'15	19°8	12°56	21°24	11°6	10°23	0°3	25°0	9°41	28°24	9°21
T 9	9 15 20	20°9'53	20°7	18°55	23°1	11°34	10°28	0°4	25°1	9°41	28°24	9°23
F 10	9 19 16	21°10'31	21°6	24°47	24°38	12°1	10°34	0°6	25°1	9°42	28°24	9°26
S 11	9 23 13	22°11'06	22°5	0♄31	26°15	12°29	10°39	0°8	25°2	9°42	28°24	9°28
S 12	9 27 9	23°11'40	23°4	6°6	27°52	12°57	10°44	0°10	25°3	9°42	28°24	9°31
M13	9 31 6	24°12'12	24°4	11°31	29°29	13°25	10°49	0°12	25°3	9°43	28°25	9°33
T 14	9 35 2	25°12'42	25°4	16°47	1♄6	13°52	10°55	0°13	25°4	9°43	28°25	9°36
W15	9 38 59	26°13'11	26°4	21°53	2°43	14°20	11°0	0°15	25°5	9°43	28°25	9°38
T 16	9 42 55	27°13'37	27°4	26°49	4°20	14°48	11°5	0°17	25°5	9°44	28°25	9°41
F 17	9 46 52	28°14'02	28°5	1♄36	5°58	15°16	11°10	0°19	25°6	9°44	28°25	9°43
S 18	9 50 49	29°14'25	29°7	6°14	7°35	15°44	11°16	0°21	25°7	9°44	28°25	9°46
S 19	9 54 45	0♄14'45	0♄8	10°43	9°12	16°12	11°21	0°22	25°7	9°45	28°26	9°49
M20	9 58 42	1°15'04	1°10	15°4	10°49	16°40	11°26	0°24	25°8	9°45	28°26	9°51
T 21	10 2 38	2°15'21	2°12	19°16	12°26	17°8	11°31	0°26	25°9	9°46	28°26	9°54
W22	10 6 35	3°15'36	3°14	23°20	14°4	17°36	11°37	0°28	25°10	9°46	28°26	9°56
T 23	10 10 31	4°15'49	4°16	27°18	15°41	18°4	11°42	0°29	25°10	9°46	28°26	9°59
F 24	10 14 28	5°16'00	5°18	1♄8	17°18	18°32	11°47	0°31	25°11	9°47	28°26	10°1
S 25	10 18 24	6°16'10	6°20	4°52	18°56	19°0	11°53	0°33	25°12	9°47	28°27	10°4
S 26	10 22 21	7°16'18	7°22	8°29	20°33	19°28	11°58	0°35	25°12	9°47	28°27	10°6
M27	10 26 17	8°16'24	8°23	12°2	22°10	19°57	12°3	0°37	25°13	9°48	28°27	10°9
T 28	10 30 14	9♄16'29	9♄24	15♄28	23♄48	20♄25	12♄8	0♄38	25♄14	9♄48	28♄27	10♄11

Delta T = 111.28 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1606

heliocentric

## MARCH 1606 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♃	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 34 11	10 17 16'32	10 17 25	18 50'50	25 50'25	20 53	12 14	0 340	25 8'14	9 48	28 27	10 14	
T 2	10 38 7	11°16'33	11°25	22° 8	27° 3	21°21	12°19	0°42	25°15	9°49	28°27	10°16	
F 3	10 42 4	12°16'33	12°25	25°21	28°40	21°50	12°24	0°44	25°16	9°49	28°27	10°19	
S 4	10 46 0	13°16'31	13°24	28°31	0 0'18	22°18	12°30	0°46	25°16	9°49	28°28	10°21	
S 5	10 49 57	14°16'28	14°23	1 13'37	1°55	22°47	12°35	0°47	25°17	9°50	28°28	10°24	
M 6	10 53 53	15°16'23	15°22	4°40	3°33	23°15	12°40	0°49	25°18	9°50	28°28	10°26	
T 7	10 57 50	16°16'16	16°20	7°40	5°10	23°44	12°45	0°51	25°18	9°51	28°28	10°29	
W 8	11 1 46	17°16'07	17°18	10°38	6°48	24°12	12°51	0°53	25°19	9°51	28°28	10°31	
T 9	11 5 43	18°15'56	18°16	13°33	8°25	24°41	12°56	0°55	25°20	9°51	28°28	10°34	
F 10	11 9 40	19°15'43	19°14	16°26	10° 3	25° 9	13° 1	0°56	25°21	9°52	28°29	10°36	
S 11	11 13 36	20°15'28	20°12	19°17	11°40	25°38	13° 7	0°58	25°21	9°52	28°29	10°39	
S 12	11 17 33	21°15'11	21°10	22° 7	13°18	26° 7	13°12	1° 0	25°22	9°52	28°29	10°41	
M13	11 21 29	22°14'52	22° 8	24°55	14°55	26°35	13°17	1° 2	25°23	9°53	28°29	10°44	
T 14	11 25 26	23°14'31	23° 6	27°42	16°33	27° 4	13°22	1° 4	25°23	9°53	28°29	10°46	
W15	11 29 22	24°14'07	24° 5	0 0'28	18°11	27°33	13°28	1° 5	25°24	9°53	28°29	10°49	
T 16	11 33 19	25°13'41	25° 4	3°14	19°48	28° 2	13°33	1° 7	25°25	9°54	28°30	10°51	
F 17	11 37 15	26°13'13	26° 4	5°59	21°26	28°31	13°38	1° 9	25°25	9°54	28°30	10°54	
S 18	11 41 12	27°12'42	27° 4	8°43	23° 3	29° 0	13°44	1°11	25°26	9°54	28°30	10°56	
S 19	11 45 9	28°12'09	28° 4	11°28	24°41	29°29	13°49	1°12	25°27	9°55	28°30	10°59	
M20	11 49 5	29°11'34	29° 4	14°13	26°18	29°58	13°54	1°14	25°27	9°55	28°30	11° 1	
T 21	11 53 2	0 0'10'56	0 0' 5	16°58	27°56	0 0'27	13°59	1°16	25°28	9°56	28°30	11° 4	
W22	11 56 58	1°10'17	1° 6	19°43	29°33	0°56	14° 5	1°18	25°29	9°56	28°30	11° 6	
T 23	12 0 55	2° 9'34	2° 7	22°30	1 11'11	1°25	14°10	1°20	25°29	9°56	28°31	11° 9	
F 24	12 4 51	3° 8'50	3° 8	25°17	2°48	1°54	14°15	1°21	25°30	9°57	28°31	11°11	
S 25	12 8 48	4° 8'04	4° 9	28° 5	4°26	2°23	14°21	1°23	25°31	9°57	28°31	11°14	
S 26	12 12 44	5° 7'15	5°10	0 3'55	6° 3	2°53	14°26	1°25	25°31	9°57	28°31	11°16	
M27	12 16 41	6° 6'25	6°11	3°47	7°41	3°22	14°31	1°27	25°32	9°58	28°31	11°19	
T 28	12 20 37	7° 5'33	7°12	6°40	9°18	3°51	14°36	1°29	25°33	9°58	28°31	11°21	
W29	12 24 34	8° 4'39	8°12	9°35	10°56	4°21	14°42	1°30	25°34	9°58	28°32	11°24	
T 30	12 28 31	9° 3'43	9°12	12°33	12°33	4°50	14°47	1°32	25°34	9°59	28°32	11°26	
F 31	12 32 27	10 0'24'6	10 0'11	15 0'33	14 11'10	5 0'20	14 0'52	1 0'34	25 0'35	9 59'59	28 0'32	11 0'29	

Delta T = 111.19 sec. Greg. Calendar

## APRIL 1606 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♃	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 36 24	11 0'14'7	11 0'10	18 0'35	15 11'48	5 11'49	14 0'58	1 0'36	25 0'36	9 59'59	28 0'32	11 0'31	
S 2	12 40 20	12° 0'46	12° 9	21°41	17°25	6°19	15° 3	1°38	25°36	10° 0	28°32	11°33	
M 3	12 44 17	12°59'43	13° 7	24°51	19° 2	6°49	15° 8	1°39	25°37	10° 0	28°32	11°36	
T 4	12 48 13	13°58'38	14° 4	28° 3	20°40	7°18	15°14	1°41	25°38	10° 1	28°33	11°38	
W 5	12 52 10	14°57'32	15° 2	1 20'20	22°17	7°48	15°19	1°43	25°38	10° 1	28°33	11°41	
T 6	12 56 6	15°56'23	15°59	4°41	23°54	8°18	15°24	1°45	25°39	10° 1	28°33	11°43	
F 7	13 0 3	16°55'13	16°56	8° 7	25°31	8°48	15°29	1°47	25°40	10° 2	28°33	11°46	
S 8	13 4 0	17°54'01	17°53	11°37	27° 8	9°17	15°35	1°48	25°40	10° 2	28°33	11°48	
S 9	13 7 56	18°52'46	18°50	15°12	28°46	9°47	15°40	1°50	25°41	10° 2	28°33	11°51	
M10	13 11 53	19°51'30	19°47	18°54	0 0'23	10°17	15°45	1°52	25°42	10° 3	28°33	11°53	
T 11	13 15 49	20°50'11	20°44	22°41	2° 0	10°47	15°51	1°54	25°42	10° 3	28°34	11°56	
W12	13 19 46	21°48'51	21°42	26°34	3°37	11°17	15°56	1°56	25°43	10° 3	28°34	11°58	
T 13	13 23 42	22°47'28	22°39	0 0'34	5°14	11°47	16° 1	1°57	25°44	10° 4	28°34	12° 1	
F 14	13 27 39	23°46'03	23°37	4°41	6°51	12°18	16° 7	1°59	25°45	10° 4	28°34	12° 3	
S 15	13 31 35	24°44'36	24°35	8°56	8°28	12°48	16°12	2° 1	25°45	10° 4	28°34	12° 6	
S 16	13 35 32	25°43'07	25°34	13°18	10° 4	13°18	16°17	2° 3	25°46	10° 5	28°34	12° 8	
M17	13 39 29	26°41'35	26°33	17°49	11°41	13°48	16°22	2° 4	25°47	10° 5	28°35	12°11	
T 18	13 43 25	27°40'01	27°32	22°28	13°18	14°19	16°28	2° 6	25°47	10° 6	28°35	12°13	
W19	13 47 22	28°38'25	28°32	27°15	14°55	14°49	16°33	2° 8	25°48	10° 6	28°35	12°16	
T 20	13 51 18	29°36'47	29°32	2 11'12	16°31	15°20	16°38	2°10	25°49	10° 6	28°35	12°18	
F 21	13 55 15	0 11'35'07	0 11'32	7°17	18° 8	15°50	16°44	2°12	25°49	10° 7	28°35	12°21	
S 22	13 59 11	1°33'25	1°32	12°32	19°45	16°21	16°49	2°13	25°50	10° 7	28°35	12°23	
S 23	14 3 8	2°31'41	2°32	17°56	21°21	16°51	16°54	2°15	25°51	10° 7	28°36	12°26	
M24	14 7 4	3°29'56	3°32	23°29	22°58	17°22	17° 0	2°17	25°51	10° 8	28°36	12°28	
T 25	14 11 1	4°28'08	4°32	29°10	24°34	17°53	17° 5	2°19	25°52	10° 8	28°36	12°30	
W26	14 14 57	5°26'20	5°32	4 0'59	26°10	18°23	17°10	2°21	25°53	10° 8	28°36	12°33	
T 27	14 18 54	6°24'29	6°31	10°56	27°47	18°54	17°16	2°22	25°53	10° 9	28°36	12°35	
F 28	14 22 51	7°22'37	7°30	17° 0	29°23	19°25	17°21	2°24	25°54	10° 9	28°36	12°38	
S 29	14 26 47	8°20'44	8°29	23° 9	0 11'59	19°56	17°26	2°26	25°55	10° 9	28°36	12°40	
S 30	14 30 44	9 11'18'49	9 11'27	29 0'23	2 11'36	20 11'27	17 0'32	2 0'28	25 0'56	10 11'10	28 0'37	12 11'43	

Delta T = 111.10 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

**SWISS EPHEMERIS for the year 1606**  
**heliocentric**

**MAY 1606 GC**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
M 1	14 34 40	10 <sup>m</sup> 16'53	10 <sup>m</sup> 25	5 <sup>II</sup> 40	4 <sup>m</sup> 12	20 <sup>m</sup> 58	17 <sup>≈</sup> 37	2 <sup>Ξ</sup> 30	25 <sup>Ξ</sup> 56	10 <sup>m</sup> 10	28 <sup>Υ</sup> 37	12 <sup>m</sup> 45
T 2	14 38 37	11°14'55	11°22	11°59	5°48	21°29	17°42	2°31	25°57	10°11	28°37	12°48
W 3	14 42 33	12°12'56	12°19	18°18	7°24	22° 0	17°47	2°33	25°58	10°11	28°37	12°50
T 4	14 46 30	13°10'56	13°16	24°36	9° 0	22°31	17°53	2°35	25°58	10°11	28°37	12°53
F 5	14 50 26	14° 8'54	14°12	0 <sup>Ξ</sup> 51	10°36	23° 2	17°58	2°37	25°59	10°12	28°37	12°55
S 6	14 54 23	15° 6'51	15° 9	7° 2	12°12	23°34	18° 3	2°39	26° 0	10°12	28°38	12°58
S 7	14 58 20	16° 4'46	16° 5	13° 8	13°48	24° 5	18° 9	2°40	26° 0	10°12	28°38	13° 0
M 8	15 2 16	17° 2'39	17° 1	19° 7	15°24	24°36	18°14	2°42	26° 1	10°13	28°38	13° 3
T 9	15 6 13	18° 0'32	17°57	24°58	16°59	25° 8	18°19	2°44	26° 2	10°13	28°38	13° 5
W10	15 10 9	18°58'22	18°53	0 <sup>Ω</sup> 42	18°35	25°39	18°25	2°46	26° 2	10°13	28°38	13° 7
T 11	15 14 6	19°56'11	19°50	6°16	20°11	26°11	18°30	2°48	26° 3	10°14	28°38	13°10
F 12	15 18 2	20°53'59	20°46	11°41	21°47	26°42	18°35	2°49	26° 4	10°14	28°39	13°12
S 13	15 21 59	21°51'44	21°43	16°57	23°22	27°14	18°41	2°51	26° 4	10°14	28°39	13°15
S 14	15 25 55	22°49'28	22°41	22° 2	24°58	27°46	18°46	2°53	26° 5	10°15	28°39	13°17
M15	15 29 52	23°47'11	23°38	26°59	26°33	28°18	18°51	2°55	26° 6	10°15	28°39	13°20
T 16	15 33 49	24°44'52	24°36	1 <sup>m</sup> 45	28° 9	28°49	18°57	2°56	26° 7	10°16	28°39	13°22
W17	15 37 45	25°42'31	25°34	6°23	29°44	29°21	19° 2	2°58	26° 7	10°16	28°39	13°25
T 18	15 41 42	26°40'09	26°33	10°52	1 <sup>Ξ</sup> 20	29°53	19° 7	3° 0	26° 8	10°16	28°39	13°27
F 19	15 45 38	27°37'45	27°32	15°12	2°55	0 <sup>Ξ</sup> 25	19°13	3° 2	26° 9	10°17	28°40	13°30
S 20	15 49 35	28°35'19	28°31	19°24	4°30	0°57	19°18	3° 4	26° 9	10°17	28°40	13°32
S 21	15 53 31	29°32'53	29°30	23°28	6° 6	1°29	19°23	3° 5	26°10	10°17	28°40	13°35
M22	15 57 28	0 <sup>Ξ</sup> 30'25	0 <sup>Ξ</sup> 30	27°25	7°41	2° 1	19°29	3° 7	26°11	10°18	28°40	13°37
T 23	16 1 24	1°27'56	1°29	1 <sup>Ξ</sup> 15	9°16	2°34	19°34	3° 9	26°11	10°18	28°40	13°39
W24	16 5 21	2°25'26	2°29	4°59	10°52	3° 6	19°39	3°11	26°12	10°18	28°40	13°42
T 25	16 9 18	3°22'55	3°28	8°36	12°27	3°38	19°45	3°13	26°13	10°19	28°41	13°44
F 26	16 13 14	4°20'23	4°27	12° 8	14° 2	4°11	19°50	3°14	26°13	10°19	28°41	13°47
S 27	16 17 11	5°17'50	5°26	15°35	15°37	4°43	19°55	3°16	26°14	10°19	28°41	13°49
S 28	16 21 7	6°15'17	6°24	18°57	17°12	5°15	20° 1	3°18	26°15	10°20	28°41	13°52
M29	16 25 4	7°12'43	7°21	22°14	18°47	5°48	20° 6	3°20	26°15	10°20	28°41	13°54
T 30	16 29 0	8°10'08	8°19	25°28	20°22	6°21	20°11	3°22	26°16	10°21	28°41	13°57
W31	16 32 57	9 <sup>Ξ</sup> 7'32	9 <sup>Ξ</sup> 15	28 <sup>Ω</sup> 37	21 <sup>Ξ</sup> 57	6 <sup>Ξ</sup> 53	20 <sup>≈</sup> 17	3 <sup>Ξ</sup> 23	26 <sup>Ξ</sup> 17	10 <sup>m</sup> 21	28 <sup>Υ</sup> 42	13 <sup>m</sup> 59

Delta T = 111.00 sec. Greg. Calendar

**JUNE 1606 GC**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	16 36 53	10 <sup>Ξ</sup> 4'56	10 <sup>Ξ</sup> 12	1 <sup>m</sup> 43	23 <sup>Ξ</sup> 32	7 <sup>Ξ</sup> 26	20 <sup>≈</sup> 22	3 <sup>Ξ</sup> 25	26 <sup>Ξ</sup> 18	10 <sup>m</sup> 21	28 <sup>Υ</sup> 42	14 <sup>m</sup> 1
F 2	16 40 50	11° 2'19	11° 8	4°46	25° 7	7°59	20°27	3°27	26°18	10°22	28°42	14° 4
S 3	16 44 47	11°59'42	12° 4	7°46	26°42	8°32	20°33	3°29	26°19	10°22	28°42	14° 6
S 4	16 48 43	12°57'04	13° 0	10°43	28°17	9° 4	20°38	3°31	26°20	10°22	28°42	14° 9
M 5	16 52 40	13°54'25	13°56	13°38	29°52	9°37	20°43	3°32	26°20	10°23	28°42	14°11
T 6	16 56 36	14°51'46	14°51	16°31	1 <sup>Ξ</sup> 27	10°10	20°49	3°34	26°21	10°23	28°43	14°14
W 7	17 0 33	15°49'06	15°47	19°23	3° 2	10°43	20°54	3°36	26°22	10°23	28°43	14°16
T 8	17 4 29	16°46'25	16°42	22°12	4°37	11°17	20°59	3°38	26°22	10°24	28°43	14°19
F 9	17 8 26	17°43'43	17°38	25° 0	6°12	11°50	21° 5	3°40	26°23	10°24	28°43	14°21
S 10	17 12 22	18°41'01	18°34	27°47	7°47	12°23	21°10	3°41	26°24	10°24	28°43	14°23
S 11	17 16 19	19°38'17	19°31	0 <sup>Ξ</sup> 34	9°21	12°56	21°15	3°43	26°24	10°25	28°43	14°26
M12	17 20 16	20°35'33	20°27	3°19	10°56	13°30	21°21	3°45	26°25	10°25	28°43	14°28
T 13	17 24 12	21°32'49	21°24	6° 4	12°31	14° 3	21°26	3°47	26°26	10°26	28°44	14°31
W14	17 28 9	22°30'03	22°21	8°49	14° 6	14°36	21°31	3°48	26°26	10°26	28°44	14°33
T 15	17 32 5	23°27'17	23°19	11°33	15°41	15°10	21°37	3°50	26°27	10°26	28°44	14°36
F 16	17 36 2	24°24'29	24°17	14°18	17°16	15°43	21°42	3°52	26°28	10°27	28°44	14°38
S 17	17 39 58	25°21'42	25°15	17° 3	18°50	16°17	21°47	3°54	26°29	10°27	28°44	14°41
S 18	17 43 55	26°18'53	26°14	19°49	20°25	16°51	21°53	3°56	26°29	10°27	28°44	14°43
M19	17 47 51	27°16'05	27°13	22°35	22° 0	17°24	21°58	3°57	26°30	10°28	28°45	14°45
T 20	17 51 48	28°13'16	28°12	25°22	23°35	17°58	22° 3	3°59	26°31	10°28	28°45	14°48
W21	17 55 45	29°10'26	29°11	28°11	25°10	18°32	22° 9	4° 1	26°31	10°28	28°45	14°50
T 22	17 59 41	0 <sup>Ξ</sup> 7'37	0 <sup>Ξ</sup> 11	1 <sup>Ξ</sup> 1	26°44	19° 6	22°14	4° 3	26°32	10°29	28°45	14°53
F 23	18 3 38	1° 4'47	1°10	3°52	28°19	19°40	22°19	4° 5	26°33	10°29	28°45	14°55
S 24	18 7 34	2° 1'57	2° 8	6°45	29°54	20°14	22°25	4° 6	26°33	10°29	28°45	14°58
S 25	18 11 31	2°59'07	3° 7	9°41	1 <sup>≈</sup> 29	20°48	22°30	4° 8	26°34	10°30	28°46	15° 0
M26	18 15 27	3°56'18	4° 5	12°38	3° 4	21°22	22°35	4°10	26°35	10°30	28°46	15° 2
T 27	18 19 24	4°53'28	5° 2	15°38	4°38	21°56	22°41	4°12	26°35	10°31	28°46	15° 5
W28	18 23 21	5°50'39	5°59	18°41	6°13	22°31	22°46	4°14	26°36	10°31	28°46	15° 7
T 29	18 27 17	6°47'50	6°56	21°47	7°48	23° 5	22°52	4°15	26°37	10°31	28°46	15°10
F 30	18 31 14	7 <sup>Ξ</sup> 45'02	7 <sup>Ξ</sup> 53	24 <sup>Ξ</sup> 57	9 <sup>≈</sup> 23	23 <sup>Ξ</sup> 39	22 <sup>≈</sup> 57	4 <sup>Ξ</sup> 17	26 <sup>Ξ</sup> 38	10 <sup>m</sup> 32	28 <sup>Υ</sup> 46	15 <sup>m</sup> 12

Delta T = 110.90 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1606  
heliocentric

JULY 1606 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 35 10	8°42'14	8°49	28°10	10°58	24°14	23°2	4°19	26°38	10°32	28°46	15°15
S 2	18 39 7	9°39'26	9°45	1°26	12°33	24°48	23°8	4°21	26°39	10°32	28°47	15°17
M 3	18 43 3	10°36'38	10°40	4°48	14°8	25°23	23°13	4°23	26°40	10°33	28°47	15°19
T 4	18 47 0	11°33'51	11°36	8°13	15°43	25°57	23°18	4°24	26°40	10°33	28°47	15°22
W 5	18 50 56	12°31'04	12°32	11°44	17°18	26°32	23°24	4°26	26°41	10°33	28°47	15°24
T 6	18 54 53	13°28'17	13°27	15°19	18°52	27°7	23°29	4°28	26°42	10°34	28°47	15°27
F 7	18 58 50	14°25'30	14°23	19°1	20°27	27°42	23°34	4°30	26°42	10°34	28°47	15°29
S 8	19 2 46	15°22'44	15°18	22°48	22°2	28°16	23°40	4°32	26°43	10°34	28°48	15°32
S 9	19 6 43	16°19'57	16°14	26°42	23°37	28°51	23°45	4°33	26°44	10°35	28°48	15°34
M10	19 10 39	17°17'11	17°10	0°42	25°12	29°26	23°50	4°35	26°44	10°35	28°48	15°36
T 11	19 14 36	18°14'25	18°6	4°49	26°47	0°1	23°56	4°37	26°45	10°36	28°48	15°39
W12	19 18 32	19°11'39	19°3	9°4	28°22	0°36	24°1	4°39	26°46	10°36	28°48	15°41
T 13	19 22 29	20°8'53	20°0	13°27	29°57	1°11	24°6	4°41	26°46	10°36	28°48	15°44
F 14	19 26 25	21°6'08	20°58	17°57	1°33	1°46	24°12	4°42	26°47	10°37	28°49	15°46
S 15	19 30 22	22°3'23	21°56	22°37	3°8	2°22	24°17	4°44	26°48	10°37	28°49	15°48
S 16	19 34 19	23°0'38	22°54	27°25	4°43	2°57	24°23	4°46	26°49	10°37	28°49	15°51
M17	19 38 15	23°57'53	23°53	2°21	6°18	3°32	24°28	4°48	26°49	10°38	28°49	15°53
T 18	19 42 12	24°55'09	24°52	7°27	7°53	4°7	24°33	4°50	26°50	10°38	28°49	15°56
W19	19 46 8	25°52'25	25°51	12°42	9°28	4°43	24°39	4°51	26°51	10°38	28°49	15°58
T 20	19 50 5	26°49'42	26°50	18°6	11°3	5°18	24°44	4°53	26°51	10°39	28°50	16°1
F 21	19 54 1	27°47'00	27°49	23°39	12°39	5°54	24°49	4°55	26°52	10°39	28°50	16°3
S 22	19 57 58	28°44'18	28°49	29°21	14°14	6°29	24°55	4°57	26°53	10°39	28°50	16°5
S 23	20 1 54	29°41'37	29°47	5°11	15°49	7°5	25°0	4°58	26°53	10°40	28°50	16°8
M24	20 5 51	0°38'58	0°46	11°8	17°24	7°41	25°5	5°0	26°54	10°40	28°50	16°10
T 25	20 9 48	1°36'19	1°44	17°11	19°0	8°16	25°11	5°2	26°55	10°41	28°50	16°13
W26	20 13 44	2°33'41	2°42	23°21	20°35	8°52	25°16	5°4	26°55	10°41	28°50	16°15
T 27	20 17 41	3°31'05	3°40	29°35	22°10	9°28	25°22	5°6	26°56	10°41	28°51	16°17
F 28	20 21 37	4°28'30	4°37	5°52	23°46	10°4	25°27	5°7	26°57	10°42	28°51	16°20
S 29	20 25 34	5°25'56	5°34	12°10	25°21	10°40	25°32	5°9	26°57	10°42	28°51	16°22
S 30	20 29 30	6°23'23	6°31	18°29	26°57	11°16	25°38	5°11	26°58	10°42	28°51	16°25
M31	20 33 27	7°20'51	7°27	24°47	28°32	11°52	25°43	5°13	26°59	10°43	28°51	16°27

Delta T = 110.81 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1606 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	20 37 23	8°18'21	8°23	1°2	0°7	12°28	25°48	5°15	27°0	10°43	28°51	16°29
W 2	20 41 20	9°15'52	9°19	7°13	1°43	13°4	25°54	5°16	27°0	10°43	28°52	16°32
T 3	20 45 17	10°13'24	10°15	13°19	3°18	13°40	25°59	5°18	27°1	10°44	28°52	16°34
F 4	20 49 13	11°10'57	11°11	19°18	4°54	14°16	26°4	5°20	27°2	10°44	28°52	16°37
S 5	20 53 10	12°8'31	12°7	25°9	6°30	14°52	26°10	5°22	27°2	10°44	28°52	16°39
S 6	20 57 6	13°6'07	13°2	0°52	8°5	15°29	26°15	5°24	27°3	10°45	28°52	16°41
M 7	21 1 3	14°3'43	13°59	6°26	9°41	16°5	26°21	5°25	27°4	10°45	28°52	16°44
T 8	21 4 59	15°1'21	14°55	11°51	11°16	16°42	26°26	5°27	27°4	10°46	28°53	16°46
W 9	21 8 56	15°58'59	15°51	17°6	12°52	17°18	26°31	5°29	27°5	10°46	28°53	16°49
T 10	21 12 52	16°56'39	16°48	22°12	14°28	17°54	26°37	5°31	27°6	10°46	28°53	16°51
F 11	21 16 49	17°54'19	17°46	27°8	16°4	18°31	26°42	5°33	27°6	10°47	28°53	16°53
S 12	21 20 45	18°52'01	18°44	1°54	17°39	19°8	26°47	5°34	27°7	10°47	28°53	16°56
S 13	21 24 42	19°49'43	19°42	6°31	19°15	19°44	26°53	5°36	27°8	10°47	28°53	16°58
M14	21 28 39	20°47'27	20°41	11°0	20°51	20°21	26°58	5°38	27°9	10°48	28°53	17°1
T 15	21 32 35	21°45'12	21°40	15°20	22°27	20°58	27°4	5°40	27°9	10°48	28°54	17°3
W16	21 36 32	22°42'58	22°39	19°31	24°3	21°34	27°9	5°42	27°10	10°48	28°54	17°5
T 17	21 40 28	23°40'46	23°39	23°35	25°39	22°11	27°14	5°43	27°11	10°49	28°54	17°8
F 18	21 44 25	24°38'35	24°38	27°32	27°14	22°48	27°20	5°45	27°11	10°49	28°54	17°10
S 19	21 48 21	25°36'25	25°38	1°22	28°50	23°25	27°25	5°47	27°12	10°49	28°54	17°13
S 20	21 52 18	26°34'16	26°38	5°5	0°26	24°2	27°30	5°49	27°13	10°50	28°54	17°15
M21	21 56 14	27°32'10	27°37	8°43	2°2	24°39	27°36	5°51	27°13	10°50	28°55	17°17
T 22	22 0 11	28°30'05	28°37	12°15	3°38	25°16	27°41	5°52	27°14	10°51	28°55	17°20
W23	22 4 8	29°28'02	29°36	15°41	5°14	25°53	27°47	5°54	27°15	10°51	28°55	17°22
T 24	22 8 4	0°26'01	0°35	19°3	6°51	26°30	27°52	5°56	27°15	10°51	28°55	17°25
F 25	22 12 1	1°24'02	1°33	22°20	8°27	27°7	27°57	5°58	27°16	10°52	28°55	17°27
S 26	22 15 57	2°22'04	2°31	25°34	10°3	27°44	28°3	6°0	27°17	10°52	28°55	17°29
S 27	22 19 54	3°20'09	3°29	28°43	11°39	28°21	28°8	6°1	27°17	10°52	28°56	17°32
M28	22 23 50	4°18'16	4°26	1°49	13°15	28°58	28°13	6°3	27°18	10°53	28°56	17°34
T 29	22 27 47	5°16'24	5°24	4°52	14°51	29°36	28°19	6°5	27°19	10°53	28°56	17°36
W30	22 31 43	6°14'35	6°20	7°52	16°28	0°13	28°24	6°7	27°20	10°53	28°56	17°39
T 31	22 35 40	7°12'47	7°17	10°49	18°8	0°50	28°30	6°8	27°20	10°54	28°56	17°41

Delta T = 110.71 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1606  
heliocentric

SEPTEMBER 1606 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	22 39 37	8♁11'01	8♁14	13♁44	19♁40	1♁27	28♁35	6♁10	27♁21	10♁54	28♁56	17♁44
S 2	22 43 33	9° 9'17	9°10	16°37	21°17	2° 5	28°40	6°12	27°22	10°54	28°56	17°46
S 3	22 47 30	10° 7'35	10° 7	19°28	22°53	2°42	28°46	6°14	27°22	10°55	28°57	17°48
M 4	22 51 26	11° 5'54	11° 3	22°17	24°29	3°20	28°51	6°16	27°23	10°55	28°57	17°51
T 5	22 55 23	12° 4'16	12° 0	25° 6	26° 6	3°57	28°56	6°17	27°24	10°56	28°57	17°53
W 6	22 59 19	13° 2'39	12°57	27°53	27°42	4°35	29° 2	6°19	27°24	10°56	28°57	17°56
T 7	23 3 16	14° 1'04	13°54	0♁7'39	29°19	5°12	29° 7	6°21	27°25	10°56	28°57	17°58
F 8	23 7 12	14°59'30	14°52	3°24	0♁11'55	5°50	29°13	6°23	27°26	10°57	28°57	18° 0
S 9	23 11 9	15°57'58	15°50	6° 9	2°32	6°27	29°18	6°25	27°26	10°57	28°58	18° 3
S 10	23 15 6	16°56'28	16°48	8°54	4° 9	7° 5	29°23	6°26	27°27	10°57	28°58	18° 5
M 11	23 19 2	17°54'59	17°47	11°39	5°45	7°43	29°29	6°28	27°28	10°58	28°58	18° 7
T 12	23 22 59	18°53'32	18°46	14°23	7°22	8°20	29°34	6°30	27°28	10°58	28°58	18°10
W 13	23 26 55	19°52'06	19°46	17° 8	8°58	8°58	29°40	6°32	27°29	10°58	28°58	18°12
T 14	23 30 52	20°50'43	20°46	19°54	10°35	9°36	29°45	6°34	27°30	10°59	28°58	18°15
F 15	23 34 48	21°49'21	21°46	22°40	12°12	10°13	29°50	6°35	27°31	10°59	28°59	18°17
S 16	23 38 45	22°48'00	22°47	25°28	13°49	10°51	29°56	6°37	27°31	10°59	28°59	18°19
S 17	23 42 41	23°46'42	23°48	28°16	15°26	11°29	0♁ 1	6°39	27°32	11° 0	28°59	18°22
M 18	23 46 38	24°45'26	24°48	1♁ 6	17° 2	12° 7	0° 7	6°41	27°33	11° 0	28°59	18°24
T 19	23 50 34	25°44'12	25°49	3°58	18°39	12°45	0°12	6°43	27°33	11° 1	28°59	18°26
W 20	23 54 31	26°43'00	26°49	6°51	20°16	13°22	0°17	6°44	27°34	11° 1	28°59	18°29
T 21	23 58 28	27°41'50	27°49	9°46	21°53	14° 0	0°23	6°46	27°35	11° 1	28°59	18°31
F 22	0 2 24	28°40'42	28°49	12°44	23°30	14°38	0°28	6°48	27°35	11° 2	29° 0	18°34
S 23	0 6 21	29°39'37	29°49	15°44	25° 7	15°16	0°33	6°50	27°36	11° 2	29° 0	18°36
S 24	0 10 17	0♁38'34	0♁48	18°47	26°44	15°54	0°39	6°52	27°37	11° 2	29° 0	18°38
M 25	0 14 14	1°37'34	1°47	21°53	28°21	16°32	0°44	6°53	27°37	11° 3	29° 0	18°41
T 26	0 18 10	2°36'36	2°45	25° 3	29°58	17°10	0°50	6°55	27°38	11° 3	29° 0	18°43
W 27	0 22 7	3°35'40	3°44	28°16	1♁35	17°48	0°55	6°57	27°39	11° 3	29° 0	18°45
T 28	0 26 3	4°34'46	4°42	1♁33	3°12	18°26	1° 0	6°59	27°40	11° 4	29° 1	18°48
F 29	0 30 0	5°33'54	5°39	4°54	4°49	19° 4	1° 6	7° 1	27°40	11° 4	29° 1	18°50
S 30	0 33 57	6♁33'05	6♁37	8♁20	6♁27	19♁42	1♁11	7♁ 2	27♁41	11♁ 4	29♁ 1	18♁52

Delta T = 110.62 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1606 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	0 37 53	7♁32'18	7♁34	11♁50	8♁ 4	20♁20	1♁17	7♁ 4	27♁42	11♁ 5	29♁ 1	18♁55
M 2	0 41 50	8°31'33	8°32	15°26	9°41	20°58	1°22	7° 6	27°42	11° 5	29° 1	18°57
T 3	0 45 46	9°30'50	9°29	19° 8	11°18	21°36	1°27	7° 8	27°43	11° 6	29° 1	19° 0
W 4	0 49 43	10°30'09	10°27	22°55	12°56	22°14	1°33	7°10	27°44	11° 6	29° 1	19° 2
T 5	0 53 39	11°29'30	11°24	26°49	14°33	22°52	1°38	7°11	27°44	11° 6	29° 2	19° 4
F 6	0 57 36	12°28'53	12°22	0♁50	16°10	23°30	1°44	7°13	27°45	11° 7	29° 2	19° 7
S 7	1 1 32	13°28'18	13°21	4°57	17°48	24° 8	1°49	7°15	27°46	11° 7	29° 2	19° 9
S 8	1 5 29	14°27'45	14°19	9°12	19°25	24°46	1°54	7°17	27°46	11° 7	29° 2	19°11
M 9	1 9 26	15°27'13	15°19	13°35	21° 2	25°24	2° 0	7°18	27°47	11° 8	29° 2	19°14
T 10	1 13 22	16°26'43	16°18	18° 6	22°40	26° 2	2° 5	7°20	27°48	11° 8	29° 2	19°16
W 11	1 17 19	17°26'15	17°19	22°45	24°17	26°40	2°11	7°22	27°48	11° 8	29° 3	19°18
T 12	1 21 15	18°25'48	18°19	27°34	25°55	27°18	2°16	7°24	27°49	11° 9	29° 3	19°21
F 13	1 25 12	19°25'24	19°20	2♁31	27°32	27°56	2°21	7°26	27°50	11° 9	29° 3	19°23
S 14	1 29 8	20°25'01	20°21	7°37	29°10	28°34	2°27	7°27	27°51	11° 9	29° 3	19°25
S 15	1 33 5	21°24'40	21°23	12°52	0♁47	29°13	2°32	7°29	27°51	11°10	29° 3	19°28
M 16	1 37 1	22°24'20	22°24	18°17	2°25	29°51	2°38	7°31	27°52	11°10	29° 3	19°30
T 17	1 40 58	23°24'03	23°26	23°50	4° 2	0♁29	2°43	7°33	27°53	11°11	29° 4	19°32
W 18	1 44 54	24°23'48	24°27	29°32	5°40	1° 7	2°48	7°35	27°53	11°11	29° 4	19°35
T 19	1 48 51	25°23'36	25°29	5♁22	7°17	1°45	2°54	7°36	27°54	11°11	29° 4	19°37
F 20	1 52 48	26°23'25	26°30	11°19	8°55	2°23	2°59	7°38	27°55	11°12	29° 4	19°40
S 21	1 56 44	27°23'16	27°31	17°23	10°32	3° 1	3° 5	7°40	27°55	11°12	29° 4	19°42
S 22	2 0 41	28°23'10	28°32	23°32	12°10	3°39	3°10	7°42	27°56	11°12	29° 4	19°44
M 23	2 4 37	29°23'06	29°32	29°46	13°47	4°17	3°15	7°44	27°57	11°13	29° 5	19°47
T 24	2 8 34	0♁23'04	0♁32	6♁ 3	15°25	4°55	3°21	7°45	27°57	11°13	29° 5	19°49
W 25	2 12 30	1°23'04	1°32	12°22	17° 2	5°33	3°26	7°47	27°58	11°13	29° 5	19°51
T 26	2 16 27	2°23'06	2°32	18°41	18°40	6°11	3°32	7°49	27°59	11°14	29° 5	19°54
F 27	2 20 23	3°23'11	3°31	24°59	20°18	6°49	3°37	7°51	27°59	11°14	29° 5	19°56
S 28	2 24 20	4°23'17	4°30	1♁14	21°55	7°27	3°42	7°53	28° 0	11°14	29° 5	19°58
S 29	2 28 17	5°23'26	5°28	7°25	23°33	8° 5	3°48	7°54	28° 1	11°15	29° 5	20° 1
M 30	2 32 13	6°23'37	6°27	13°30	25°10	8°43	3°53	7°56	28° 2	11°15	29° 6	20° 3
T 31	2 36 10	7♁23'49	7♁25	19♁29	26♁48	9♁21	3♁59	7♁58	28♁ 2	11♁15	29♁ 6	20♁ 5

Delta T = 110.52 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1606  
heliocentric

NOVEMBER 1606 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
W 1	2 40 6	8♁24°04	8♁23	25♁20	28♁25	9♁59	4♁4	8♁0	28♁3	11♁16	29♁6	20♁8
T 2	2 44 3	9°24'20	9°22	1♁3	0♁3	10°37	4°9	8°2	28°4	11°16	29°6	20°10
F 3	2 47 59	10°24'38	10°20	6°36	1°40	11°15	4°15	8°3	28°4	11°17	29°6	20°12
S 4	2 51 56	11°24'58	11°19	12°1	3°18	11°53	4°20	8°5	28°5	11°17	29°6	20°15
S 5	2 55 52	12°25'19	12°18	17°16	4°55	12°31	4°26	8°7	28°6	11°17	29°7	20°17
M 6	2 59 49	13°25'41	13°18	22°21	6°33	13°9	4°31	8°9	28°6	11°18	29°7	20°19
T 7	3 3 46	14°26'05	14°17	27°17	8°10	13°47	4°37	8°11	28°7	11°18	29°7	20°22
W 8	3 7 42	15°26'30	15°18	2♁3	9°48	14°24	4°42	8°12	28°8	11°18	29°7	20°24
T 9	3 11 39	16°26'57	16°19	6°40	11°25	15°2	4°47	8°14	28°8	11°19	29°7	20°26
F 10	3 15 35	17°27'24	17°20	11°8	13°3	15°40	4°53	8°16	28°9	11°19	29°7	20°29
S 11	3 19 32	18°27'53	18°22	15°28	14°40	16°18	4°58	8°18	28°10	11°19	29°8	20°31
S 12	3 23 28	19°28'24	19°24	19°39	16°17	16°56	5°4	8°20	28°11	11°20	29°8	20°33
M13	3 27 25	20°28'56	20°26	23°43	17°55	17°33	5°9	8°21	28°11	11°20	29°8	20°36
T 14	3 31 21	21°29'29	21°28	27°39	19°32	18°11	5°14	8°23	28°12	11°20	29°8	20°38
W15	3 35 18	22°30'04	22°31	1♁29	21°9	18°49	5°20	8°25	28°13	11°21	29°8	20°40
T 16	3 39 15	23°30'40	23°33	5°12	22°47	19°26	5°25	8°27	28°13	11°21	29°8	20°43
F 17	3 43 11	24°31'18	24°35	8°50	24°24	20°4	5°31	8°29	28°14	11°22	29°8	20°45
S 18	3 47 8	25°31'58	25°38	12°21	26°1	20°42	5°36	8°30	28°15	11°22	29°9	20°47
S 19	3 51 4	26°32'39	26°40	15°48	27°38	21°19	5°42	8°32	28°15	11°22	29°9	20°50
M20	3 55 1	27°33'21	27°41	19°9	29°15	21°57	5°47	8°34	28°16	11°23	29°9	20°52
T 21	3 58 57	28°34'06	28°43	22°26	0♁52	22°34	5°52	8°36	28°17	11°23	29°9	20°54
W22	4 2 54	29°34'51	29°44	25°40	2°29	23°12	5°58	8°38	28°17	11°23	29°9	20°57
T 23	4 6 50	0♁35'38	0♁45	28°49	4°6	23°49	6°3	8°39	28°18	11°24	29°9	20°59
F 24	4 10 47	1°36'27	1°45	1♁55	5°43	24°27	6°9	8°41	28°19	11°24	29°10	21°1
S 25	4 14 44	2°37'17	2°46	4°57	7°20	25°4	6°14	8°43	28°20	11°24	29°10	21°4
S 26	4 18 40	3°38'09	3°45	7°57	8°57	25°42	6°19	8°45	28°20	11°25	29°10	21°6
M27	4 22 37	4°39'02	4°45	10°54	10°34	26°19	6°25	8°47	28°21	11°25	29°10	21°8
T 28	4 26 33	5°39'56	5°44	13°49	12°11	26°56	6°30	8°48	28°22	11°25	29°10	21°11
W29	4 30 30	6°40'52	6°43	16°42	13°47	27°34	6°36	8°50	28°22	11°26	29°10	21°13
T 30	4 34 26	7♁41'49	7♁42	19♁33	15♁24	28♁11	6♁41	8♁52	28♁23	11♁26	29♁11	21♁15

Delta T = 110.42 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1606 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
F 1	4 38 23	8♁42'47	8♁41	22♁23	17♁1	28♁48	6♁47	8♁54	28♁24	11♁27	29♁11	21♁18
S 2	4 42 19	9°43'46	9°40	25°11	18°37	29°25	6°52	8°55	28°24	11°27	29°11	21°20
S 3	4 46 16	10°44'45	10°39	27°58	20°14	0♁2	6°57	8°57	28°25	11°27	29°11	21°22
M 4	4 50 13	11°45'46	11°39	0♁44	21°51	0°40	7°3	8°59	28°26	11°28	29°11	21°25
T 5	4 54 9	12°46'47	12°39	3°29	23°27	1°17	7°8	9°1	28°26	11°28	29°11	21°27
W 6	4 58 6	13°47'48	13°39	6°14	25°4	1°54	7°14	9°3	28°27	11°28	29°11	21°29
T 7	5 2 2	14°48'50	14°40	8°59	26°40	2°31	7°19	9°4	28°28	11°29	29°12	21°31
F 8	5 5 59	15°49'52	15°41	11°44	28°16	3°8	7°25	9°6	28°28	11°29	29°12	21°34
S 9	5 9 55	16°50'55	16°43	14°29	29°53	3°45	7°30	9°8	28°29	11°29	29°12	21°36
S 10	5 13 52	17°51'59	17°45	17°14	1♁29	4°21	7°35	9°10	28°30	11°30	29°12	21°38
M11	5 17 48	18°53'02	18°47	19°59	3°5	4°58	7°41	9°12	28°31	11°30	29°12	21°41
T 12	5 21 45	19°54'07	19°50	22°46	4°41	5°35	7°46	9°13	28°31	11°31	29°12	21°43
W13	5 25 42	20°55'11	20°53	25°33	6°17	6°12	7°52	9°15	28°32	11°31	29°13	21°45
T 14	5 29 38	21°56'17	21°56	28°22	7°53	6°49	7°57	9°17	28°33	11°31	29°13	21°48
F 15	5 33 35	22°57'23	22°58	1♁12	9°29	7°25	8°3	9°19	28°33	11°32	29°13	21°50
S 16	5 37 31	23°58'29	24°1	4°3	11°5	8°2	8°8	9°21	28°34	11°32	29°13	21°52
S 17	5 41 28	24°59'36	25°4	6°56	12°41	8°39	8°13	9°22	28°35	11°32	29°13	21°55
M18	5 45 24	26°0'44	26°7	9°52	14°17	9°15	8°19	9°24	28°35	11°33	29°13	21°57
T 19	5 49 21	27°1'52	27°9	12°50	15°53	9°52	8°24	9°26	28°36	11°33	29°14	21°59
W20	5 53 18	28°3'00	28°11	15°50	17°29	10°28	8°30	9°28	28°37	11°33	29°14	22°2
T 21	5 57 14	29°4'09	29°13	18°53	19°5	11°4	8°35	9°30	28°37	11°34	29°14	22°4
F 22	6 1 11	0♁5'19	0♁14	21°59	20°40	11°41	8°41	9°31	28°38	11°34	29°14	22°6
S 23	6 5 7	1°6'29	1°16	25°9	22°16	12°17	8°46	9°33	28°39	11°34	29°14	22°8
S 24	6 9 4	2°7'39	2°16	28°22	23°52	12°53	8°51	9°35	28°40	11°35	29°14	22°11
M25	6 13 0	3°8'50	3°17	1♁39	25°27	13°30	8°57	9°37	28°40	11°35	29°14	22°13
T 26	6 16 57	4°10'02	4°17	5°0	27°3	14°6	9°2	9°39	28°41	11°36	29°15	22°15
W27	6 20 53	5°11'13	5°16	8°26	28°38	14°42	9°8	9°40	28°42	11°36	29°15	22°18
T 28	6 24 50	6°12'25	6°15	11°57	0♁14	15°18	9°13	9°42	28°42	11°36	29°15	22°20
F 29	6 28 47	7°13'38	7°15	15°33	1°49	15°54	9°19	9°44	28°43	11°37	29°15	22°22
S 30	6 32 43	8°14'50	8°14	19°15	3°24	16°30	9°24	9°46	28°44	11°37	29°15	22°25
S 31	6 36 40	9♁16'02	9♁13	23♁3	5♁0	17♁6	9♁29	9♁48	28♁44	11♁37	29♁15	22♁27

Delta T = 110.33 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]