

SWISS EPHEMERIS for the year 1625

JANUARY 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	6 43 8	10°55'38	0♁ 9	2♃51	5♁28	23♎31	0♁37	2°R 3	21°R 3	22♁32	15°R22	27♎ 2	27♎55	4♁53	17♎48									
T 2	6 47 4	11°56'48	12°31	4°25	6°43	24°11	0°39	2♎ 1	21°R 1	22°33	15♁22	27°R 2	27°52	5° 0	17°50									
F 3	6 51 1	12°57'58	25°14	6° 0	7°57	24°51	0°42	1°59	21° 0	22°34	15°21	27° 1	27°48	5° 6	17°51									
S 4	6 54 57	13°59'08	8♎22	7°35	9°12	25°31	0°44	1°56	20°58	22°34	15°21	26°59	27°45	5°13	17°54									
S 5	6 58 54	15° 0'19	22° 0	9°10	10°27	26°11	0°46	1°54	20°56	22°35	15°20	26°54	27°42	5°20	17°56									
M 6	7 2 50	16° 1'29	6♁ 9	10°46	11°41	26°51	0°48	1°51	20°54	22°36	15°20	26°46	27°39	5°26	17°58									
T 7	7 6 47	17° 2'39	20°46	12°23	12°56	27°31	0°49	1°49	20°52	22°36	15°19	26°37	27°36	5°33	18° 0									
W 8	7 10 44	18° 3'49	5♁46	14° 0	14°10	28°11	0°51	1°46	20°50	22°37	15°19	26°26	27°33	5°40	18° 2									
T 9	7 14 40	19° 4'58	21° 0	15°37	15°25	28°51	0°52	1°43	20°48	22°37	15°18	26°15	27°29	5°46	18° 4									
F 10	7 18 37	20° 6'07	6♁17	17°15	16°39	29°31	0°53	1°40	20°46	22°38	15°18	26° 6	27°26	5°53	18° 7									
S 11	7 22 33	21° 7'16	21°26	18°54	17°54	0♁12	0°54	1°37	20°43	22°38	15°18	25°59	27°23	6° 0	18° 9									
S 12	7 26 30	22° 8'23	6♁17	20°33	19° 8	0°52	0°55	1°34	20°41	22°39	15°17	25°55	27°20	6° 7	18°11									
M13	7 30 26	23° 9'30	20°45	22°12	20°23	1°32	0°55	1°31	20°39	22°39	15°17	25°D54	27°17	6°13	18°14									
T 14	7 34 23	24°10'36	4♎47	23°52	21°37	2°12	0°55	1°28	20°37	22°39	15°17	25°54	27°13	6°20	18°16									
W15	7 38 19	25°11'40	18°23	25°33	22°52	2°52	0°R56	1°24	20°34	22°40	15°16	25°54	27°10	6°27	18°19									
T 16	7 42 16	26°12'44	1♁35	27°14	24° 6	3°32	0°55	1°21	20°32	22°40	15°16	25°R54	27° 7	6°33	18°21									
F 17	7 46 13	27°13'47	14°27	28°56	25°20	4°12	0°55	1°17	20°30	22°40	15°16	25°53	27° 4	6°40	18°24									
S 18	7 50 9	28°14'49	27° 2	0♁38	26°35	4°52	0°55	1°14	20°28	22°40	15°15	25°49	27° 1	6°47	18°27									
S 19	7 54 6	29°15'50	9♎24	2°21	27°49	5°33	0°54	1°10	20°25	22°40	15°15	25°42	26°58	6°53	18°29									
M20	7 58 2	0♁16'50	21°35	4° 5	29° 3	6°13	0°53	1° 6	20°23	22°41	15°15	25°34	26°54	7° 0	18°32									
T 21	8 1 59	1°17'49	3♁39	5°49	0♁17	6°53	0°52	1° 3	20°20	22°41	15°15	25°23	26°51	7° 7	18°35									
W22	8 5 55	2°18'47	15°37	7°33	1°31	7°33	0°51	0°59	20°18	22°41	15°15	25°12	26°48	7°13	18°38									
T 23	8 9 52	3°19'43	27°31	9°18	2°45	8°13	0°49	0°55	20°15	22°R41	15°15	25° 2	26°45	7°20	18°40									
F 24	8 13 48	4°20'39	9♎22	11° 3	3°59	8°54	0°48	0°51	20°13	22°41	15°14	24°53	26°42	7°27	18°43									
S 25	8 17 45	5°21'34	21°12	12°49	5°13	9°34	0°46	0°47	20°10	22°41	15°14	24°45	26°39	7°34	18°46									
S 26	8 21 42	6°22'28	3♎ 3	14°35	6°27	10°14	0°44	0°43	20° 8	22°41	15°14	24°40	26°35	7°40	18°49									
M27	8 25 38	7°23'20	14°57	16°21	7°41	10°54	0°42	0°38	20° 5	22°41	15°14	24°38	26°32	7°47	18°52									
T 28	8 29 35	8°24'12	26°56	18° 7	8°55	11°35	0°39	0°34	20° 3	22°40	15°14	24°D37	26°29	7°54	18°55									
W29	8 33 31	9°25'03	9♁ 5	19°54	10° 9	12°15	0°37	0°30	20° 0	22°40	15°D14	24°38	26°26	8° 0	18°58									
T 30	8 37 28	10°25'53	21°28	21°39	11°23	12°55	0°34	0°25	19°58	22°40	15°14	24°39	26°23	8° 7	19° 1									
F 31	8 41 24	11°26'42	4♎ 8	23°25	12♁36	13♁36	0♁31	0♎21	19°D55	22°40	15♁14	24♎41	26♎19	8♎14	19♎ 4									

Delta T = 99.36 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 45 21	12°27'30	17♎11	25°10	13♁50	14♁16	0°R28	0°R17	19°R53	22°R39	15♁14	24°R41	26♎16	8♎20	19♎ 7									
S 2	8 49 17	13°28'17	0♁40	26°53	15° 4	14°56	0°25	0♎12	19°D50	22°39	15°14	24♎39	26°13	8°27	19°10									
M 3	8 53 14	14°29'04	14°37	28°36	16°17	15°37	0°21	0° 8	19°47	22°39	15°15	24°36	26°10	8°34	19°14									
T 4	8 57 11	15°29'49	29° 2	0♁16	17°31	16°17	0°18	0° 3	19°45	22°38	15°15	24°31	26° 7	8°40	19°17									
W 5	9 1 7	16°30'33	13♁51	1°55	18°44	16°57	0°14	29°D58	19°42	22°38	15°15	24°26	26° 4	8°47	19°20									
T 6	9 5 4	17°31'16	28°59	3°31	19°57	17°38	0°10	29°54	19°39	22°38	15°15	24°20	26° 0	8°54	19°23									
F 7	9 9 0	18°31'58	14°15	5° 4	21°11	18°18	0° 6	29°49	19°37	22°37	15°15	24°15	25°57	9° 0	19°27									
S 8	9 12 57	19°32'38	29°29	6°33	22°24	18°59	0° 1	29°44	19°34	22°37	15°15	24°11	25°54	9° 7	19°30									
S 9	9 16 53	20°33'17	14♁31	7°58	23°37	19°39	29♎57	29°40	19°32	22°36	15°16	24° 9	25°51	9°14	19°33									
M10	9 20 50	21°33'54	29°13	9°18	24°51	20°20	29°52	29°35	19°29	22°36	15°16	24°D 9	25°48	9°21	19°37									
T 11	9 24 46	22°34'29	13♎29	10°32	26° 4	21° 0	29°47	29°30	19°26	22°35	15°16	24°10	25°44	9°27	19°40									
W12	9 28 43	23°35'02	27°17	11°40	27°17	21°40	29°42	29°25	19°24	22°34	15°17	24°11	25°41	9°34	19°44									
T 13	9 32 39	24°35'34	10♁39	12°40	28°30	22°21	29°37	29°20	19°21	22°34	15°17	24°13	25°38	9°41	19°47									
F 14	9 36 36	25°36'04	23°36	13°33	29°43	23° 1	29°32	29°16	19°18	22°33	15°17	24°R14	25°35	9°47	19°50									
S 15	9 40 33	26°36'32	6♎12	14°18	0♎55	23°42	29°27	29°11	19°16	22°32	15°18	24°13	25°32	9°54	19°54									
S 16	9 44 29	27°36'58	18°31	14°54	2° 8	24°22	29°21	29° 6	19°13	22°31	15°18	24°11	25°29	10° 1	19°57									
M17	9 48 26	28°37'22	0♁38	15°20	3°21	25° 3	29°15	29° 1	19°11	22°31	15°18	24° 9	25°25	10° 7	20° 1									
T 18	9 52 22	29°37'44	12°36	15°37	4°34	25°43	29° 9	28°56	19° 8	22°30	15°19	24° 5	25°22	10°14	20° 5									
W19	9 56 19	0♁38'05	24°28	15°R43	5°46	26°24	29° 3	28°52	19° 6	22°29	15°19	24° 1	25°19	10°21	20° 8									
T 20	10 0 15	1°38'23	6♎18	15°40	6°59	27° 4	28°57	28°47	19° 3	22°28	15°20	23°57	25°16	10°27	20°12									
F 21	10 4 12	2°38'40	18° 8	15°28	8°11	27°45	28°51	28°42	19° 0	22°27	15°20	23°53	25°13	10°34	20°15									
S 22	10 8 8	3°38'55	0♎ 1	15° 5	9°23	28°25	28°45	28°37	18°58	22°26	15°21	23°50	25°10	10°41	20°19									
S 23	10 12 5	4°39'08	11°57	14°34	10°35	29° 6	28°38	28°32	18°55	22°25	15°21	23°49	25° 6	10°47	20°22									
M24	10 16 2	5°39'19	23°59	13°56	11°48	29°46	28°32	28°27	18°53	22°24	15°22	23°D48	25° 3	10°54	20°26									
T 25	10 19 58	6°39'28	6♁ 9	13°10	13° 0	0♁27	28°25	28°23	18°51	22°23	15°22	23°49	25° 0	11° 1	20°30									
W26	10 23 55	7°39'36	18°30	12°18	14°12	1° 7	28°18	28°18	18°48	22°22	15°23	23°50	24°57	11° 7	20°33									
T 27	10 27 51	8°39'42	1♎ 2	11°22	15°23	1°48	28°11	28°13	18°46	22°21														

SWISS EPHEMERIS for the year 1625

MARCH 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 35 44	10 ^h 39'49	26 ^m 55	9°R22	17 ^Y 47	3 ^z 9	27°R57	28°R 4	18°R41	22°R19	15 ^z 25	23 ^m 54	24 ^m 47	11 ^z 27	20 ^h 44		
S 2	10 39 41	11°39'51	10 ^h 21	8 ^h 21	18°58	3°49	27 ^m 50	27 ^z 59	18 ^z 38	22 ^z 18	15°25	23°R54	24°44	11°34	20°48		
M 3	10 43 37	12°39'50	24° 8	7°21	20°10	4°30	27°43	27°55	18°36	22°17	15°26	23°54	24°41	11°41	20°52		
T 4	10 47 34	13°39'48	8 ^z 18	6°24	21°21	5°11	27°36	27°50	18°34	22°16	15°27	23°53	24°38	11°48	20°55		
W 5	10 51 31	14°39'45	22°48	5°30	22°33	5°51	27°28	27°46	18°32	22°14	15°28	23°52	24°35	11°54	20°59		
T 6	10 55 27	15°39'40	7 ^z 35	4°40	23°44	6°32	27°21	27°41	18°29	22°13	15°28	23°51	24°31	12° 1	21° 3		
F 7	10 59 24	16°39'33	22°32	3°56	24°55	7°12	27°13	27°37	18°27	22°12	15°29	23°50	24°28	12° 8	21° 7		
S 8	11 3 20	17°39'24	7 ^h 32	3°17	26° 6	7°53	27° 6	27°32	18°25	22°11	15°30	23°50	24°25	12°14	21°10		
S 9	11 7 17	18°39'13	22°27	2°45	27°17	8°33	26°58	27°28	18°23	22° 9	15°31	23°D49	24°22	12°21	21°14		
M10	11 11 13	19°39'00	7 ^Y 7	2°19	28°28	9°14	26°51	27°24	18°21	22° 8	15°32	23°49	24°19	12°28	21°18		
T 11	11 15 10	20°38'45	21°28	1°59	29°39	9°54	26°43	27°19	18°18	22° 7	15°32	23°50	24°16	12°34	21°21		
W12	11 19 6	21°38'28	5 ^z 24	1°45	30°49	10°35	26°35	27°15	18°16	22° 5	15°33	23°50	24°12	12°41	21°25		
T 13	11 23 3	22°38'08	18°54	1°38	2° 0	11°16	26°28	27°11	18°14	22° 4	15°34	23°50	24° 9	12°48	21°29		
F 14	11 27 0	23°37'47	1 ^{II} 59	1°D37	3°10	11°56	26°20	27° 7	18°12	22° 3	15°35	23°R50	24° 6	12°54	21°33		
S 15	11 30 56	24°37'23	14°41	1°41	4°20	12°37	26°12	27° 3	18°10	22° 1	15°36	23°50	24° 3	13° 1	21°36		
S 16	11 34 53	25°36'57	27° 4	1°52	5°30	13°17	26° 4	26°59	18° 8	22° 0	15°37	23°D50	24° 0	13° 8	21°40		
M17	11 38 49	26°36'28	9 ^z 11	2° 7	6°40	13°58	25°56	26°55	18° 7	21°58	15°38	23°50	23°56	13°14	21°44		
T 18	11 42 46	27°35'58	21° 8	2°28	7°50	14°38	25°49	26°51	18° 5	21°57	15°39	23°51	23°53	13°21	21°47		
W19	11 46 42	28°35'25	2 ^z 59	2°54	9° 0	15°19	25°41	26°47	18° 3	21°56	15°40	23°51	23°50	13°28	21°51		
T 20	11 50 39	29°34'49	14°48	3°24	10° 9	15°59	25°33	26°44	18° 1	21°54	15°41	23°52	23°47	13°34	21°55		
F 21	11 54 35	0 ^Y 34'11	26°39	3°59	11°19	16°40	25°26	26°40	17°59	21°53	15°42	23°52	23°44	13°41	21°59		
S 22	11 58 32	1°33'32	8 ^m 36	4°37	12°28	17°20	25°18	26°37	17°58	21°51	15°43	23°53	23°41	13°48	22° 2		
S 23	12 2 28	2°32'49	20°40	5°20	13°37	18° 1	25°10	26°33	17°56	21°50	15°44	23°R53	23°37	13°54	22° 6		
M24	12 6 25	3°32'05	2 ^z 54	6° 6	14°46	18°41	25° 3	26°30	17°54	21°48	15°45	23°53	23°34	14° 1	22°10		
T 25	12 10 22	4°31'19	15°19	6°55	15°55	19°22	24°55	26°27	17°53	21°47	15°46	23°52	23°31	14° 8	22°13		
W26	12 14 18	5°30'31	27°58	7°48	17° 4	20° 2	24°47	26°23	17°51	21°45	15°47	23°51	23°28	14°14	22°17		
T 27	12 18 15	6°29'40	10 ^{II} 49	8°44	18°12	20°43	24°40	26°20	17°50	21°43	15°48	23°50	23°25	14°21	22°21		
F 28	12 22 11	7°28'48	23°54	9°43	19°21	21°23	24°32	26°17	17°48	21°42	15°49	23°48	23°21	14°28	22°24		
S 29	12 26 8	8°27'54	7 ^z 14	10°44	20°29	22° 4	24°25	26°14	17°47	21°40	15°50	23°46	23°18	14°34	22°28		
S 30	12 30 4	9°26'59	20°47	11°48	21°37	22°44	24°18	26°11	17°46	21°39	15°51	23°45	23°15	14°41	22°31		
M31	12 34 1	10 ^Y 26'01	4 ^z 35	12 ^h 55	22 ^z 45	23 ^z 25	24 ^m 10	26 ^z 9	17 ^z 44	21 ^z 37	15 ^z 52	23°D44	23 ^m 12	14 ^z 48	22 ^h 35		

Delta T = 98.68 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 37 57	11 ^Y 25'02	18 ^z 37	14 ^h 4	23 ^z 53	24 ^z 5	24°R 3	26°R 6	17°R43	21°R35	15 ^z 53	23 ^m 44	23 ^m 9	14 ^z 55	22 ^h 39		
W 2	12 41 54	12°24'01	2 ^z 51	15°15	25° 0	24°45	23 ^m 56	26 ^z 3	17 ^z 42	21 ^z 34	15°55	23°45	23° 6	15° 1	22°42		
T 3	12 45 51	13°22'58	17°16	16°28	26° 8	25°26	23°49	26° 1	17°41	21°32	15°56	23°46	23° 2	15° 8	22°46		
F 4	12 49 47	14°21'54	1 ^h 47	17°44	27°15	26° 6	23°42	25°58	17°40	21°31	15°57	23°47	22°59	15°15	22°49		
S 5	12 53 44	15°20'48	16°22	19° 1	28°22	26°47	23°36	25°56	17°39	21°29	15°58	23°R48	22°56	15°21	22°53		
S 6	12 57 40	16°19'39	0 ^Y 54	20°21	29°29	27°27	23°29	25°54	17°38	21°27	15°59	23°48	22°53	15°28	22°56		
M 7	13 1 37	17°18'29	15°18	21°43	0 ^{II} 35	28° 7	23°22	25°52	17°37	21°26	16° 0	23°47	22°50	15°35	23° 0		
T 8	13 5 33	18°17'17	29°27	23° 6	1°42	28°48	23°16	25°50	17°36	21°24	16° 2	23°44	22°47	15°41	23° 3		
W 9	13 9 30	19°16'03	13 ^z 19	24°31	2°48	29°28	23° 9	25°48	17°35	21°22	16° 3	23°41	22°43	15°48	23° 7		
T 10	13 13 26	20°14'47	2 ^z 49	25°58	3°54	0 ^z 8	23° 3	25°46	17°34	21°21	16° 4	23°37	22°40	15°55	23°10		
F 11	13 17 23	21°13'28	9 ^{II} 56	27°27	5° 0	0°48	22°57	25°44	17°33	21°19	16° 5	23°33	22°37	16° 1	23°13		
S 12	13 21 20	22°12'08	22°41	28°58	6° 6	1°29	22°51	25°43	17°33	21°17	16° 7	23°29	22°34	16° 8	23°17		
S 13	13 25 16	23°10'45	5 ^z 7	0 ^Y 30	7°11	2° 9	22°45	25°41	17°32	21°16	16° 8	23°27	22°31	16°15	23°20		
M14	13 29 13	24° 9'20	17°16	2° 4	8°16	2°49	22°39	25°40	17°31	21°14	16° 9	23°25	22°27	16°21	23°23		
T 15	13 33 9	25° 7'53	29°14	3°40	9°21	3°29	22°34	25°38	17°31	21°13	16°10	23°D25	22°24	16°28	23°27		
W16	13 37 6	26° 6'23	11 ^z 6	5°17	10°25	4° 9	22°28	25°37	17°30	21°11	16°12	23°26	22°21	16°35	23°30		
T 17	13 41 2	27° 4'52	22°55	6°56	11°30	4°49	22°23	25°36	17°30	21° 9	16°13	23°28	22°18	16°41	23°33		
F 18	13 44 59	28° 3'18	4 ^m 48	8°37	12°34	5°29	22°17	25°35	17°30	21° 8	16°14	23°29	22°15	16°48	23°36		
S 19	13 48 55	29° 1'42	16°48	10°19	13°38	6° 9	22°12	25°34	17°29	21° 6	16°16	23°30	22°12	16°55	23°40		
S 20	13 52 52	0 ^z 0'04	29° 0	12° 4	14°41	6°49	22° 8	25°33	17°29	21° 4	16°17	23°R30	22° 8	17° 1	23°43		
M21	13 56 48	0°58'24	11 ^z 25	13°50	15°45	7°29	22° 3	25°33	17°29	21° 3	16°18	23°29	22° 5	17° 8	23°46		
T 22	14 0 45	1°56'42	24° 7	15°37	16°48	8° 9	21°58	25°32	17°29	21° 1	16°19	23°26	22° 2	17°15	23°49		
W23	14 4 42	2°54'59	7 ^m 6	17°27	17°50	8°49	21°54	25°32	17°28	21° 0	16°21	23°21	21°59	17°21	23°52		
T 24	14 8 38	3°53'13	20°21	19°18	18°53	9°29	21°49	25°31	17°28	20°58	16°22	23°14	21°56	17°28	23°55		
F 25	14 12 35	4°51'26	3 ^z 51	21°11	19°55	10° 8	21°45	25°31	17°D28	20°56	16°23	23° 8	21°52	17°35	23°58		
S 26	14 16 31	5°49'38	17°34	23° 5	20°56	10°48	21°41	25°31	17°28	20°55	16°25	23° 1	21°49	17°41	24° 1		
S 27	14 20 28	6°47'47	1 ^z 26	25° 2	21°58	11°28	21°38	25°D31	17°29	20°53	16°26	22°55	21°46	17°48	24° 4		
M28	14 24 24	7°45'56	15°27	27° 0	22°59	12° 7	21°34	25°31	17°29	20°52	16°27	22°51	21°43	17°55	24° 7		
T 29	14 28 21	8°44'02	29°32	29° 0	23°59	12°47	21°30	25°31	17°29	20°50	16°29	22°49	21°40	18° 1	24°10		
W30	14 32 17	9 ^z 42'08	13 ^z 41	1 ^z 1	25 ^{II} 0	13 ^z 27	21 ^m 27	25 ^z 31	17 ^z 29	20 ^z 49	16 ^z 30	22°D49	21 ^m 37	18 ^z 8	24 ^h 13		

Delta T = 98.33 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1625

MAY 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 36 14	10♃40'12	27♁51	3♄ 4	26♁ 0	14♁ 6	21°R24	25♁32	17♁29	20°R47	16♃31	22♁50	21♁33	18♁15	24♁15		
F 2	14 40 11	11°38'14	12♁ 2	5° 8	26°59	14°46	21♁21	25°32	17°30	20♁46	16°33	22°51	21°30	18°21	24°18		
S 3	14 44 7	12°36'16	26°11	7°14	27°58	15°25	21°18	25°33	17°30	20°44	16°34	22°R51	21°27	18°28	24°21		
S 4	14 48 4	13°34'15	10♁17	9°22	28°57	16° 4	21°16	25°33	17°31	20°43	16°35	22°50	21°24	18°35	24°24		
M 5	14 52 0	14°32'14	24°15	11°30	29°55	16°44	21°13	25°34	17°31	20°41	16°37	22°46	21°21	18°41	24°26		
T 6	14 55 57	15°30'11	8♃ 3	13°39	0♁53	17°23	21°11	25°35	17°32	20°40	16°38	22°41	21°18	18°48	24°29		
W 7	14 59 53	16°28'06	21°37	15°49	1°51	18° 2	21° 9	25°36	17°32	20°38	16°40	22°33	21°14	18°55	24°32		
T 8	15 3 50	17°26'00	4♁56	18° 0	2°48	18°41	21° 7	25°37	17°33	20°37	16°41	22°23	21°11	19° 1	24°34		
F 9	15 7 46	18°23'53	17°56	20°11	3°44	19°20	21° 5	25°38	17°34	20°35	16°42	22°14	21° 8	19° 8	24°37		
S 10	15 11 43	19°21'43	0♁37	22°22	4°40	19°59	21° 4	25°40	17°35	20°34	16°44	22° 5	21° 5	19°15	24°39		
S 11	15 15 40	20°19'32	13° 1	24°33	5°36	20°38	21° 3	25°41	17°36	20°33	16°45	21°57	21° 2	19°21	24°42		
M12	15 19 36	21°17'20	25°10	26°43	6°31	21°17	21° 1	25°43	17°36	20°31	16°46	21°52	20°58	19°28	24°44		
T 13	15 23 33	22°15'06	7♁ 8	28°53	7°25	21°55	21° 0	25°44	17°37	20°30	16°48	21°48	20°55	19°35	24°46		
W14	15 27 29	23°12'50	18°59	1♁ 1	8°19	22°34	21° 0	25°46	17°38	20°29	16°49	21°D47	20°52	19°41	24°49		
T 15	15 31 26	24°10'32	0♁49	3° 9	9°12	23°12	20°59	25°48	17°39	20°27	16°50	21°47	20°49	19°48	24°51		
F 16	15 35 22	25° 8'13	12°42	5°14	10° 5	23°51	20°59	25°50	17°41	20°26	16°52	21°48	20°46	19°55	24°53		
S 17	15 39 19	26° 5'52	24°44	7°18	10°57	24°29	20°58	25°52	17°42	20°25	16°53	21°R48	20°43	20° 1	24°55		
S 18	15 43 15	27° 3'30	7♁ 0	9°20	11°48	25° 8	20°D58	25°54	17°43	20°23	16°54	21°47	20°39	20° 8	24°57		
M19	15 47 12	28° 1'06	19°34	11°20	12°38	25°46	20°58	25°56	17°44	20°22	16°56	21°44	20°36	20°15	25° 0		
T 20	15 51 9	28°58'41	2♁28	13°17	13°28	26°24	20°59	25°59	17°45	20°21	16°57	21°38	20°33	20°21	25° 2		
W21	15 55 5	29°56'15	15°44	15°12	14°17	27° 2	20°59	26° 1	17°47	20°20	16°58	21°30	20°30	20°28	25° 4		
T 22	15 59 2	0♁53'47	29°21	17° 4	15° 6	27°40	21° 0	26° 3	17°48	20°19	17° 0	21°20	20°27	20°35	25° 6		
F 23	16 2 58	1°51'18	13♁17	18°54	15°53	28°18	21° 1	26° 6	17°50	20°18	17° 1	21° 9	20°24	20°41	25° 7		
S 24	16 6 55	2°48'48	27°26	20°41	16°40	28°55	21° 2	26° 9	17°51	20°16	17° 2	20°59	20°20	20°48	25° 9		
S 25	16 10 51	3°46'17	11♁45	22°25	17°26	29°33	21° 3	26°12	17°53	20°15	17° 4	20°49	20°17	20°55	25°11		
M26	16 14 48	4°43'46	26° 6	24° 6	18°11	0♁10	21° 4	26°14	17°54	20°14	17° 5	20°42	20°14	21° 1	25°13		
T 27	16 18 44	5°41'13	10♁26	25°45	18°55	0°48	21° 6	26°17	17°56	20°13	17° 6	20°38	20°11	21° 8	25°15		
W28	16 22 41	6°38'40	24°42	27°21	19°38	1°25	21° 8	26°21	17°58	20°12	17° 8	20°36	20° 8	21°15	25°16		
T 29	16 26 38	7°36'06	8♁50	28°53	20°20	2° 2	21°10	26°24	18° 0	20°11	17° 9	20°D36	20° 4	21°21	25°18		
F 30	16 30 34	8°33'31	22°50	0♁23	21° 1	2°39	21°12	26°27	18° 1	20°10	17°10	20°R36	20° 1	21°28	25°20		
S 31	16 34 31	9♁30'56	6♁42	1♁50	21♁41	3♁16	21♁14	26♁30	18♁ 3	20♁ 9	17♁11	20♁35	19♁58	21♁35	25♁21		

Delta T = 97.98 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 38 27	10♁28'20	20♁25	3♁14	22♁20	3♁53	21♁16	26♁34	18♁ 5	20°R 8	17♁13	20°R32	19♁55	21♁41	25♁23		
M 2	16 42 24	11°25'44	3♄59	4°35	22°58	4°29	21°19	26°37	18° 7	20♁ 7	17°14	20♁27	19°52	21°48	25°24		
T 3	16 46 20	12°23'06	17°23	5°53	23°35	5° 6	21°22	26°41	18° 9	20° 7	17°15	20°19	19°49	21°55	25°25		
W 4	16 50 17	13°20'29	0♁35	7° 8	24°10	5°42	21°25	26°45	18°11	20° 6	17°16	20° 8	19°45	22° 1	25°27		
T 5	16 54 13	14°17'50	13°35	8°19	24°44	6°18	21°28	26°49	18°13	20° 5	17°18	19°56	19°42	22° 8	25°28		
F 6	16 58 10	15°15'11	26°20	9°27	25°17	6°54	21°31	26°52	18°15	20° 4	17°19	19°43	19°39	22°15	25°29		
S 7	17 2 7	16°12'31	8♁51	10°32	25°48	7°30	21°34	26°56	18°17	20° 3	17°20	19°30	19°36	22°21	25°30		
S 8	17 6 3	17° 9'50	21° 8	11°34	26°18	8° 6	21°38	27° 0	18°19	20° 3	17°21	19°20	19°33	22°28	25°32		
M 9	17 10 0	18° 7'08	3♁13	12°32	26°47	8°41	21°42	27° 5	18°22	20° 2	17°23	19°11	19°30	22°35	25°33		
T 10	17 13 56	19° 4'26	15° 8	13°27	27°14	9°16	21°46	27° 9	18°24	20° 1	17°24	19° 6	19°26	22°41	25°34		
W11	17 17 53	20° 1'43	26°57	14°18	27°39	9°51	21°50	27°13	18°26	20° 1	17°25	19° 2	19°23	22°48	25°35		
T 12	17 21 49	20°58'59	8♁45	15° 6	28° 3	10°26	21°54	27°18	18°29	20° 0	17°26	19° 1	19°20	22°55	25°35		
F 13	17 25 46	21°56'14	20°38	15°49	28°25	11° 1	21°58	27°22	18°31	19°59	17°27	19° 1	19°17	23° 1	25°36		
S 14	17 29 42	22°53'28	2♁39	16°29	28°45	11°35	22° 3	27°27	18°34	19°59	17°28	19° 1	19°14	23° 8	25°37		
S 15	17 33 39	23°50'42	14°56	17° 5	29° 3	12°10	22° 8	27°31	18°36	19°58	17°29	19° 0	19°10	23°15	25°38		
M16	17 37 36	24°47'55	27°32	17°36	29°19	12°44	22°13	27°36	18°39	19°58	17°31	18°56	19° 7	23°21	25°39		
T 17	17 41 32	25°45'07	10♁32	18° 3	29°34	13°18	22°18	27°41	18°41	19°57	17°32	18°51	19° 4	23°28	25°39		
W18	17 45 29	26°42'19	23°57	18°26	29°46	13°52	22°23	27°45	18°44	19°57	17°33	18°43	19° 1	23°35	25°40		
T 19	17 49 25	27°39'30	7♁49	18°45	29°56	14°25	22°28	27°50	18°46	19°57	17°34	18°33	18°58	23°41	25°40		
F 20	17 53 22	28°36'41	22° 3	18°59	0♁ 4	14°58	22°34	27°55	18°49	19°56	17°35	18°22	18°55	23°48	25°41		
S 21	17 57 18	29°33'52	6♁36	19° 8	0°10	15°31	22°39	28° 0	18°52	19°56	17°36	18°11	18°51	23°54	25°41		
S 22	18 1 15	0♁31'02	21°19	19°13	0°14	16° 4	22°45	28° 6	18°54	19°56	17°37	18° 1	18°48	24° 1	25°42		
M23	18 5 11	1°28'12	6♁ 5	19°R13	0°R15	16°37	22°51	28°11	18°57	19°55	17°38	17°54	18°45	24° 8	25°42		
T 24	18 9 8	2°25'23	20°46	19° 9	0°14	17° 9	22°57	28°16	19° 0	19°55	17°39	17°49	18°42	24°14	25°42		
W25	18 13 5	3°22'33	5♁18	19° 0	0°11	17°41	23° 3	28°21	19° 3	19°55	17°40	17°47	18°39	24°21	25°43		
T 26	18 17 1	4°19'44	19°35	18°46	0° 5	18°13	23° 9	28°27	19° 6	19°55	17°41	17°D47	18°36	24°28	25°43		
F 27	18 20 58	5°16'54	3♁36	18°29	29♁57	18°44	23°16	28°32	19° 9	19°55	17°42	17°R47	18°32	24°34	25°43		
S 28	18 24 54	6°14'05	17°22	18° 7	29°47	19°15	23°23	28°38	19°12	19°54	17°43	17°46	18°29	24°41	25°43		
S 29	18 28 51	7°11'16	0♁53	17°42	29°34	19°46	23°29	28°43	19°15	19°54	17°44	17°44	18°26	24°48	25°R43		
M30	18 32 47	8♁ 8'28	14♁10	17♁13	29♁19	20♁17	23♁36	28♁49	19♁18	19♁54	17♁45	17♁40	18♁23	24♁54	25♁43		

Delta T = 97.64 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1625

JULY 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 36 44	9°5'40	27°14	16°R41	29°R 1	20°H47	23°M43	28°L55	19°L21	19°L54	17°L46	17°R33	18°M20	25°L 1	25°R43
W 2	18 40 40	10° 2'52	10°II 5	16°E 7	28°E41	21°17	23°50	29° 1	19°24	19°54	17°47	17°M23	18°16	25° 8	25°H43
T 3	18 44 37	11° 0'05	22°45	15°31	28°19	21°47	23°57	29° 7	19°27	19°54	17°48	17°12	18°13	25°14	25°42
F 4	18 48 34	11°57'18	5°E13	14°53	27°55	22°16	24° 5	29°12	19°30	19°54	17°49	17° 1	18°10	25°21	25°42
S 5	18 52 30	12°54'30	17°30	14°15	27°29	22°45	24°12	29°18	19°33	19°54	17°49	16°49	18° 7	25°28	25°42
S 6	18 56 27	13°51'44	29°37	13°37	27° 1	23°13	24°20	29°24	19°36	19°55	17°50	16°40	18° 4	25°34	25°41
M 7	19 0 23	14°48'57	11°L35	12°59	26°31	23°42	24°28	29°30	19°40	19°55	17°51	16°32	18° 1	25°41	25°41
T 8	19 4 20	15°46'10	23°26	12°22	26° 0	24° 9	24°36	29°37	19°43	19°55	17°52	16°27	17°57	25°48	25°40
W 9	19 8 16	16°43'24	5°M13	11°47	25°27	24°37	24°44	29°43	19°46	19°55	17°53	16°25	17°54	25°54	25°40
T 10	19 12 13	17°40'38	17° 0	11°15	24°53	25° 4	24°52	29°49	19°49	19°55	17°53	16°D24	17°51	26° 1	25°39
F 11	19 16 10	18°37'51	28°52	10°45	24°17	25°30	25° 0	29°55	19°53	19°56	17°54	16°24	17°48	26° 8	25°39
S 12	19 20 6	19°35'05	10°L52	10°20	23°41	25°57	25° 8	0°M 2	19°56	19°56	17°55	16°25	17°45	26°14	25°38
S 13	19 24 3	20°32'20	23° 7	9°58	23° 4	26°22	25°17	0° 8	19°59	19°56	17°56	16°R26	17°41	26°21	25°37
M14	19 27 59	21°29'34	5°M42	9°41	22°27	26°48	25°25	0°15	20° 3	19°57	17°56	16°24	17°38	26°28	25°36
T 15	19 31 56	22°26'49	18°41	9°29	21°49	27°13	25°34	0°21	20° 6	19°57	17°57	16°21	17°35	26°34	25°36
W16	19 35 52	23°24'04	2°L 7	9°22	21°12	27°37	25°43	0°28	20°10	19°58	17°58	16°16	17°32	26°41	25°35
T 17	19 39 49	24°21'19	16° 1	9°D20	20°35	28° 1	25°52	0°34	20°13	19°58	17°58	16°10	17°29	26°48	25°34
F 18	19 43 45	25°18'35	0°E23	9°24	19°58	28°25	26° 1	0°41	20°16	19°59	17°59	16° 2	17°26	26°54	25°33
S 19	19 47 42	26°15'51	15° 7	9°34	19°22	28°48	26°10	0°47	20°20	19°59	18° 0	15°55	17°22	27° 1	25°32
S 20	19 51 39	27°13'08	0°L 6	9°50	18°48	29°10	26°19	0°54	20°23	20° 0	18° 0	15°48	17°19	27° 8	25°30
M21	19 55 35	28°10'26	15°11	10°12	18°14	29°33	26°28	1° 1	20°27	20° 1	18° 1	15°43	17°16	27°14	25°29
T 22	19 59 32	29° 7'44	0°H13	10°40	17°42	29°54	26°38	1° 8	20°30	20° 1	18° 1	15°40	17°13	27°21	25°28
W23	20 3 28	0°L 5'03	15° 4	11°14	17°11	0°V15	26°47	1°15	20°34	20° 2	18° 2	15°D39	17°10	27°27	25°27
T 24	20 7 25	1° 2'24	29°36	11°54	16°42	0°36	26°57	1°21	20°38	20° 3	18° 2	15°40	17° 7	27°34	25°26
F 25	20 11 21	1°59'45	13°V48	12°40	16°15	0°56	27° 6	1°28	20°41	20° 3	18° 3	15°41	17° 3	27°41	25°24
S 26	20 15 18	2°57'07	27°39	13°32	15°50	1°15	27°16	1°35	20°45	20° 4	18° 3	15°R42	17° 0	27°47	25°23
S 27	20 19 14	3°54'31	11°L 7	14°30	15°28	1°34	27°26	1°42	20°48	20° 5	18° 4	15°42	16°57	27°54	25°21
M28	20 23 11	4°51'56	24°17	15°33	15° 7	1°52	27°36	1°49	20°52	20° 6	18° 4	15°40	16°54	28° 1	25°20
T 29	20 27 8	5°49'22	7°II 9	16°42	14°49	2° 9	27°46	1°56	20°56	20° 7	18° 5	15°37	16°51	28° 7	25°18
W30	20 31 4	6°46'50	19°46	17°57	14°33	2°26	27°56	2° 3	20°59	20° 7	18° 5	15°32	16°47	28°14	25°17
T 31	20 35 1	7°L44'18	2°E10	19°E16	14°E19	2°V42	28°M 6	2°M11	21°L 3	20°L 8	18°L 5	15°M25	16°M44	28°L21	25°H15

Delta T = 97.30 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 38 57	8°L41'48	14°E24	20°E41	14°R 8	2°V58	28°M17	2°M18	21°L 7	20°L 9	18°L 6	15°R19	16°M41	28°L27	25°R13
S 2	20 42 54	9°39'19	26°28	22°10	13°E59	3°13	28°27	2°25	21°10	20°10	18° 6	15°M13	16°38	28°34	25°H12
S 3	20 46 50	10°36'51	8°L26	23°44	13°53	3°27	28°38	2°32	21°14	20°11	18° 6	15° 7	16°35	28°41	25°10
M 4	20 50 47	11°34'24	20°17	25°22	13°49	3°41	28°48	2°39	21°18	20°12	18° 7	15° 3	16°32	28°47	25° 8
T 5	20 54 43	12°31'58	2°M 5	27° 5	13°D47	3°53	28°59	2°47	21°21	20°13	18° 7	15° 1	16°28	28°54	25° 6
W 6	20 58 40	13°29'34	13°51	28°50	13°47	4° 5	29° 9	2°54	21°25	20°15	18° 7	15°D 0	16°25	29° 1	25° 4
T 7	21 2 37	14°27'10	25°39	0°L39	13°50	4°17	29°20	3° 1	21°29	20°16	18° 7	15° 0	16°22	29° 7	25° 2
F 8	21 6 33	15°24'47	7°L33	2°31	13°55	4°27	29°31	3° 8	21°33	20°17	18° 8	15° 2	16°19	29°14	25° 0
S 9	21 10 30	16°22'26	19°35	4°25	14° 3	4°37	29°42	3°16	21°36	20°18	18° 8	15° 3	16°16	29°21	24°58
S 10	21 14 26	17°20'05	1°M50	6°22	14°12	4°46	29°53	3°23	21°40	20°19	18° 8	15° 5	16°13	29°27	24°56
M11	21 18 23	18°17'46	14°23	8°19	14°24	4°55	0°L 4	3°31	21°44	20°20	18° 8	15°R 6	16° 9	29°34	24°54
T 12	21 22 19	19°15'27	27°18	10°19	14°37	5° 2	0°15	3°38	21°48	20°22	18° 8	15° 6	16° 6	29°41	24°52
W13	21 26 16	20°13'10	10°L39	12°19	14°53	5° 9	0°27	3°45	21°51	20°23	18° 8	15° 4	16° 3	29°47	24°50
T 14	21 30 12	21°10'54	24°27	14°19	15°10	5°15	0°38	3°53	21°55	20°24	18° 9	15° 2	16° 0	29°54	24°48
F 15	21 34 9	22° 8'39	8°E43	16°20	15°30	5°20	0°49	4° 0	21°59	20°26	18° 9	14°59	15°57	0°M 0	24°46
S 16	21 38 5	23° 6'25	23°24	18°21	15°51	5°24	1° 1	4° 8	22° 2	20°27	18° 9	14°56	15°53	0° 7	24°43
S 17	21 42 2	24° 4'13	8°E25	20°22	16°14	5°27	1°12	4°15	22° 6	20°29	18° 9	14°54	15°50	0°14	24°41
M18	21 45 59	25° 2'01	23°36	22°22	16°39	5°30	1°24	4°23	22°10	20°30	18°R 9	14°52	15°47	0°20	24°39
T 19	21 49 55	25°59'52	8°H49	24°22	17° 5	5°32	1°35	4°30	22°14	20°31	18° 9	14°D51	15°44	0°27	24°36
W20	21 53 52	26°57'43	23°54	26°21	17°33	5°33	1°47	4°38	22°17	20°33	18° 9	14°51	15°41	0°34	24°34
T 21	21 57 48	27°55'37	8°V47	28°19	18° 2	5°R33	1°59	4°45	22°21	20°34	18° 9	14°52	15°38	0°40	24°31
F 22	22 1 45	28°53'32	23° 8	0°M16	18°33	5°32	2°10	4°53	22°25	20°36	18° 8	14°53	15°34	0°47	24°29
S 23	22 5 41	29°51'29	7°L 9	2°12	19° 5	5°31	2°22	5° 0	22°29	20°37	18° 8	14°54	15°31	0°54	24°26
S 24	22 9 38	0°M49'28	20°44	4° 7	19°39	5°28	2°34	5° 8	22°32	20°39	18° 8	14°55	15°28	1° 0	24°24
M25	22 13 34	1°47'29	3°II55	6° 0	20°14	5°25	2°46	5°16	22°36	20°41	18° 8	14°R55	15°25	1° 7	24°21
T 26	22 17 31	2°45'32	16°44	7°53	20°50	5°21	2°58	5°23	22°40	20°42	18° 8	14°55	15°22	1°14	24°19
W27	22 21 28	3°43'37	29°14	9°44	21°28	5°16	3°10	5°31	22°43	20°44	18° 8	14°54	15°19	1°20	24°16
T 28	22 25 24	4°41'44	11°E29	11°34	22° 7	5°10	3°22	5°38	22°47	20°46	18° 8	14°52	15°15	1°27	24°14
F 29	22 29 21	5°39'53	23°33	13°23	22°46	5° 3	3°34	5°46	22°51	20°47	18° 7	14°51	15°12	1°34	24°11
S 30	22 33 17	6°38'03	5°L29	15°11	23°27	4°56	3°46	5°53	22°55	20°49	18° 7	14°50	15° 9	1°40	24° 8
S 31	22 37 14	7°M36'16	17°L19	16°M57	24°E 9	4°V47	3°L59	6°M 1	22°L58	20°L51	18°L 7	14°M49	15°M 6	1°M47	24°H 6

Delta T = 96.96 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1625

SEPTEMBER 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
M 1	22 41 10	8♎34'30	29♏ 7	18♎43	24♄52	4°R38	4♌11	6♎ 9	23♏ 2	20♄52	18°R 7	14°R48	15♎ 3	1♎54	24°R 3						
T 2	22 45 7	9°32'46	10♎55	20°27	25°36	4°V28	4°23	6°16	23° 5	20°54	18♄ 6	14°D48	14°59	2° 0	24♎ 0						
W 3	22 49 3	10°31'04	22°44	22°10	26°21	4°18	4°35	6°24	23° 9	20°56	18° 6	14♎48	14°56	2° 7	23°58						
T 4	22 53 0	11°29'24	4♌37	23°51	27° 7	4° 6	4°48	6°31	23°13	20°58	18° 6	14°48	14°53	2°13	23°55						
F 5	22 56 57	12°27'45	16°37	25°32	27°54	3°54	5° 0	6°39	23°16	21° 0	18° 5	14°49	14°50	2°20	23°52						
S 6	23 0 53	13°26'08	28°46	27°12	28°41	3°42	5°13	6°46	23°20	21° 1	18° 5	14°49	14°47	2°27	23°49						
S 7	23 4 50	14°24'33	11♎ 7	28°50	29°30	3°28	5°25	6°54	23°23	21° 3	18° 4	14°R49	14°44	2°33	23°47						
M 8	23 8 46	15°23'00	23°44	0♌27	0♏19	3°14	5°38	7° 2	23°27	21° 5	18° 4	14°49	14°40	2°40	23°44						
T 9	23 12 43	16°21'28	6♌38	2° 3	1° 9	3° 0	5°50	7° 9	23°31	21° 7	18° 4	14°49	14°37	2°47	23°41						
W10	23 16 39	17°19'57	19°54	3°38	1°59	2°45	6° 3	7°17	23°34	21° 9	18° 3	14°D49	14°34	2°53	23°38						
T 11	23 20 36	18°18'29	3♄33	5°13	2°51	2°29	6°16	7°24	23°38	21°11	18° 3	14°49	14°31	3° 0	23°36						
F 12	23 24 32	19°17'02	17°36	6°46	3°43	2°14	6°28	7°32	23°41	21°13	18° 2	14°49	14°28	3° 7	23°33						
S 13	23 28 29	20°15'37	2♌ 3	8°18	4°35	1°57	6°41	7°39	23°44	21°15	18° 2	14°50	14°24	3°13	23°30						
S 14	23 32 26	21°14'13	16°50	9°48	5°29	1°41	6°54	7°46	23°48	21°17	18° 1	14°50	14°21	3°20	23°27						
M15	23 36 22	22°12'51	1♎51	11°18	6°22	1°24	7° 6	7°54	23°51	21°19	18° 1	14°51	14°18	3°27	23°24						
T 16	23 40 19	23°11'31	17° 0	12°47	7°17	1° 7	7°19	8° 1	23°55	21°21	18° 0	14°R51	14°15	3°33	23°22						
W17	23 44 15	24°10'13	2♎ 6	14°15	8°12	0°49	7°32	8° 9	23°58	21°23	17°59	14°50	14°12	3°40	23°19						
T 18	23 48 12	25° 8'57	17° 0	15°42	9° 8	0°32	7°45	8°16	24° 1	21°25	17°59	14°50	14° 9	3°47	23°16						
F 19	23 52 8	26° 7'43	1♄36	17° 7	10° 4	0°14	7°58	8°23	24° 5	21°27	17°58	14°48	14° 5	3°53	23°13						
S 20	23 56 5	27° 6'31	15°47	18°32	11° 1	29♎56	8°10	8°31	24° 8	21°29	17°58	14°47	14° 2	4° 0	23°10						
S 21	0 0 1	28° 5'22	29°31	19°55	11°58	29°38	8°23	8°38	24°11	21°31	17°57	14°45	13°59	4° 6	23° 7						
M22	0 3 58	29° 4'15	12♎48	21°18	12°56	29°21	8°36	8°45	24°15	21°33	17°56	14°44	13°56	4°13	23° 5						
T 23	0 7 54	0♌ 3'10	25°40	22°39	13°54	29° 3	8°49	8°53	24°18	21°35	17°56	14°D44	13°53	4°20	23° 2						
W24	0 11 51	1° 2'07	8♄10	23°59	14°53	28°45	9° 2	9° 0	24°21	21°38	17°55	14°44	13°50	4°26	22°59						
T 25	0 15 48	2° 1'07	20°23	25°18	15°52	28°28	9°15	9° 7	24°24	21°40	17°54	14°45	13°46	4°33	22°56						
F 26	0 19 44	3° 0'09	2♏23	26°35	16°52	28°10	9°28	9°14	24°27	21°42	17°53	14°46	13°43	4°40	22°54						
S 27	0 23 41	3°59'14	14°15	27°51	17°52	27°53	9°41	9°21	24°30	21°44	17°53	14°47	13°40	4°46	22°51						
S 28	0 27 37	4°58'20	26° 2	29° 5	18°52	27°37	9°54	9°28	24°34	21°46	17°52	14°49	13°37	4°53	22°48						
M29	0 31 34	5°57'29	7♎49	0♎18	19°53	27°20	10° 7	9°35	24°37	21°48	17°51	14°50	13°34	5° 0	22°45						
T 30	0 35 30	6♌56'40	19♎39	1♎30	20♏54	27♎ 4	10♌20	9♎43	24♏40	21♌50	17♄50	14°R50	13♎30	5♎ 6	22♎43						

Delta T = 96.63 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
W 1	0 39 27	7♌55'53	1♌34	2♎39	21♏56	26°R49	10♌33	9♎50	24♏43	21♌53	17°R49	14°R49	13♎27	5♎13	22°R40						
T 2	0 43 23	8°55'08	13°37	3°47	22°58	26♎34	10°46	9°57	24°46	21°55	17♄49	14♎47	13°24	5°20	22♎37						
F 3	0 47 20	9°54'26	25°50	4°53	24° 0	26°19	10°59	10° 3	24°48	21°57	17°48	14°43	13°21	5°26	22°35						
S 4	0 51 17	10°53'45	8♎13	5°56	25° 3	26° 5	11°12	10°10	24°51	21°59	17°47	14°39	13°18	5°33	22°32						
S 5	0 55 13	11°53'06	20°48	6°57	26° 6	25°52	11°25	10°17	24°54	22° 1	17°46	14°35	13°15	5°39	22°29						
M 6	0 59 10	12°52'29	3♌36	7°55	27° 9	25°39	11°38	10°24	24°57	22° 4	17°45	14°30	13°11	5°46	22°27						
T 7	1 3 6	13°51'54	16°39	8°50	28°13	25°27	11°51	10°31	25° 0	22° 6	17°44	14°27	13° 8	5°53	22°24						
W 8	1 7 3	14°51'21	29°56	9°43	29°17	25°16	12° 4	10°37	25° 2	22° 8	17°43	14°24	13° 5	5°59	22°22						
T 9	1 10 59	15°50'50	13♄31	10°31	0♎21	25° 5	12°17	10°44	25° 5	22°10	17°42	14°D23	13° 2	6° 6	22°19						
F 10	1 14 56	16°50'20	27°23	11°16	1°26	24°55	12°30	10°51	25° 8	22°13	17°41	14°24	12°59	6°13	22°17						
S 11	1 18 52	17°49'53	11♌33	11°57	2°31	24°46	12°43	10°57	25°10	22°15	17°40	14°25	12°55	6°19	22°14						
S 12	1 22 49	18°49'26	25°59	12°33	3°36	24°37	12°56	11° 4	25°13	22°17	17°40	14°27	12°52	6°26	22°12						
M13	1 26 46	19°49'02	10♎39	13° 4	4°41	24°29	13° 9	11°10	25°16	22°19	17°39	14°R27	12°49	6°33	22° 9						
T 14	1 30 42	20°48'39	25°28	13°29	5°47	24°22	13°22	11°17	25°18	22°21	17°38	14°27	12°46	6°39	22° 7						
W15	1 34 39	21°48'18	10♎19	13°49	6°53	24°16	13°35	11°23	25°21	22°24	17°37	14°25	12°43	6°46	22° 4						
T 16	1 38 35	22°47'59	25° 4	14° 1	7°59	24°11	13°48	11°30	25°23	22°26	17°36	14°21	12°40	6°53	22° 2						
F 17	1 42 32	23°47'43	9♄36	14°R 6	9° 5	24° 6	14° 1	11°36	25°25	22°28	17°35	14°15	12°36	6°59	22° 0						
S 18	1 46 28	24°47'28	23°49	14° 4	10°12	24° 2	14°14	11°42	25°28	22°30	17°34	14° 9	12°33	7° 6	21°58						
S 19	1 50 25	25°47'15	7♎37	13°53	11°19	23°59	14°27	11°48	25°30	22°33	17°32	14° 2	12°30	7°13	21°55						
M20	1 54 21	26°47'05	20°59	13°34	12°26	23°57	14°39	11°54	25°32	22°35	17°31	13°56	12°27	7°19	21°53						
T 21	1 58 18	27°46'57	3♄56	13° 5	13°33	23°55	14°52	12° 0	25°35	22°37	17°30	13°52	12°24	7°26	21°51						
W22	2 2 14	28°46'51	16°29	12°27	14°41	23°D55	15° 5	12° 6	25°37	22°39	17°29	13°49	12°21	7°32	21°49						
T 23	2 6 11	29°46'48	28°43	11°40	15°49	23°55	15°18	12°12	25°39	22°42	17°28	13°D48	12°17	7°39	21°47						
F 24	2 10 8	0♎46'46	10♏43	10°45	16°57	23°56	15°31	12°18	25°41	22°44	17°27	13°48	12°14	7°46	21°45						
S 25	2 14 4	1°46'47	22°34	9°42	18° 5	23°57	15°44	12°24	25°43	22°46	17°26	13°50	12°11	7°52	21°43						
S 26	2 18 1	2°46'50	4♎21	8°32	19°13	24° 0	15°56	12°30	25°45	22°48	17°25	13°51	12° 8	7°59	21°41						
M27	2 21 57	3°46'54	16° 9	7°17	20°22	24° 3	16° 9	12°36	25°47	22°51	17°24	13°R51	12° 5	8° 6	21°39						
T 28	2 25 54	4°47'01	28° 2	5°59	21°31	24° 7	16°22	12°41	25°49	22°53	17°23	13°50	12° 1	8°12	21°37						
W29	2 29 50	5°47'10	10♌ 5	4°41	22°40	24°12	16°34	12°47	25°51	22°55	17°22	13°47	11°58	8°19	21°35						
T 30	2 33 47	6°47'21	22°20	3°25	23°49	24°17	16°47	12°52	25°52	22°57	17°21	13°41	11°55	8°26	21°33						
F 31	2 37 43	7♎47'34	4♎48	2♎13	24♎58	24♎24	17♌ 0	12♎58	25♏54	22♌59	17♄20	13♎33	11♎52	8♎32	21♎32						

Delta T = 96.32 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1625

NOVEMBER 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 41 40	8♁47'49	17♁30	1°R 8	26♁7	24♁31	17♁12	13♁3	25♁56	23♁2	17°R18	13°R23	11♁49	8♁39	21°R30
S 2	2 45 37	9°48'05	0♁25	0♁11	27°17	24°39	17°25	13° 8	25°57	23° 4	17♁17	13♁12	11°46	8°46	21°R28
M 3	2 49 33	10°48'23	13°34	29♁24	28°27	24°47	17°37	13°13	25°59	23° 6	17°16	13° 2	11°42	8°52	21°27
T 4	2 53 30	11°48'43	26°55	28°49	29°37	24°56	17°50	13°19	26° 1	23° 8	17°15	12°53	11°39	8°59	21°25
W 5	2 57 26	12°49'04	10♁27	28°25	0♁47	25° 6	18° 2	13°24	26° 2	23°10	17°14	12°47	11°36	9° 5	21°24
T 6	3 1 23	13°49'27	24° 9	28°12	1°57	25°17	18°15	13°29	26° 3	23°12	17°13	12°42	11°33	9°12	21°22
F 7	3 5 19	14°49'51	8♁ 0	28°D12	3° 7	25°28	18°27	13°34	26° 5	23°14	17°12	12°41	11°30	9°19	21°21
S 8	3 9 16	15°50'17	22° 0	28°22	4°18	25°40	18°39	13°38	26° 6	23°17	17°11	12°D41	11°27	9°25	21°20
S 9	3 13 12	16°50'44	6♁ 9	28°42	5°28	25°52	18°52	13°43	26° 7	23°19	17° 9	12°R41	11°23	9°32	21°18
M10	3 17 9	17°51'12	20°26	29°11	6°39	26° 5	19° 4	13°48	26° 9	23°21	17° 8	12°41	11°20	9°39	21°17
T 11	3 21 6	18°51'41	4♁49	29°50	7°50	26°19	19°16	13°52	26°10	23°23	17° 7	12°39	11°17	9°45	21°16
W12	3 25 2	19°52'12	19°14	0♁35	9° 1	26°34	19°28	13°57	26°11	23°25	17° 6	12°35	11°14	9°52	21°15
T 13	3 28 59	20°52'44	3♁36	1°28	10°12	26°49	19°40	14° 1	26°12	23°27	17° 5	12°27	11°11	9°59	21°14
F 14	3 32 55	21°53'17	17°50	2°26	11°23	27° 4	19°52	14° 6	26°13	23°29	17° 4	12°17	11° 7	10° 5	21°13
S 15	3 36 52	22°53'52	1♁50	3°30	12°35	27°20	20° 4	14°10	26°14	23°31	17° 3	12° 6	11° 4	10°12	21°12
S 16	3 40 48	23°54'29	15°31	4°37	13°46	27°37	20°16	14°14	26°15	23°33	17° 2	11°54	11° 1	10°19	21°11
M17	3 44 45	24°55'07	28°50	5°49	14°58	27°54	20°28	14°18	26°16	23°35	17° 1	11°43	10°58	10°25	21°10
T 18	3 48 41	25°55'47	11♁46	7° 4	16°10	28°12	20°39	14°22	26°16	23°37	16°59	11°33	10°55	10°32	21° 9
W19	3 52 38	26°56'29	24°20	8°22	17°21	28°30	20°51	14°26	26°17	23°39	16°58	11°26	10°52	10°39	21° 8
T 20	3 56 35	27°57'11	6♁36	9°43	18°33	28°49	21° 3	14°30	26°18	23°41	16°57	11°22	10°48	10°45	21° 7
F 21	4 0 31	28°57'56	18°37	11° 5	19°45	29° 8	21°14	14°33	26°19	23°43	16°56	11°20	10°45	10°52	21° 7
S 22	4 4 28	29°58'42	0♁28	12°29	20°57	29°27	21°26	14°37	26°19	23°45	16°55	11°D20	10°42	10°58	21° 6
S 23	4 8 24	0♁59'30	12°16	13°55	22°10	29°47	21°37	14°40	26°20	23°47	16°54	11°R20	10°39	11° 5	21° 6
M24	4 12 21	2° 0'19	24° 5	15°21	23°22	0♁ 8	21°49	14°44	26°20	23°48	16°53	11°19	10°36	11°12	21° 5
T 25	4 16 17	3° 1'09	6♁ 1	16°49	24°34	0°29	22° 0	14°47	26°20	23°50	16°52	11°17	10°33	11°18	21° 5
W26	4 20 14	4° 2'01	18° 8	18°18	25°47	0°50	22°11	14°50	26°21	23°52	16°51	11°12	10°29	11°25	21° 4
T 27	4 24 10	5° 2'54	0♁31	19°47	26°59	1°12	22°23	14°54	26°21	23°54	16°50	11° 4	10°26	11°32	21° 4
F 28	4 28 7	6° 3'49	13°12	21°17	28°12	1°35	22°34	14°57	26°21	23°56	16°49	10°54	10°23	11°38	21° 4
S 29	4 32 4	7° 4'45	26°12	22°48	29°25	1°57	22°45	15° 0	26°21	23°57	16°47	10°42	10°20	11°45	21° 4
S 30	4 36 0	8♁ 5'42	9♁30	24♁19	0♁38	2°V20	22♁56	15♁2	26♁22	23♁59	16♁46	10♁28	10♁17	11♁52	21♁3

Delta T = 96.00 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1625GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 39 57	9♁ 6'40	23♁ 4	25♁50	1♁50	2°V44	23♁ 7	15♁5	26♁22	24♁ 1	16°R45	10°R15	10♁13	11♁58	21°R 3
T 2	4 43 53	10° 7'39	6♁51	27°21	3° 3	3° 8	23°17	15° 8	26°R22	24° 3	16♁44	10♁ 3	10°10	12° 5	21°D 3
W 3	4 47 50	11° 8'39	20°47	28°53	4°16	3°32	23°28	15°10	26°22	24° 4	16°43	9°54	10° 7	12°12	21°R 3
T 4	4 51 46	12° 9'39	4♁49	0♁25	5°29	3°56	23°39	15°13	26°22	24° 6	16°42	9°48	10° 4	12°18	21° 3
F 5	4 55 43	13°10'40	18°53	1°58	6°43	4°21	23°49	15°15	26°21	24° 8	16°41	9°45	10° 1	12°25	21° 4
S 6	4 59 39	14°11'42	2♁58	3°30	7°56	4°47	24° 0	15°17	26°21	24° 9	16°40	9°44	9°58	12°31	21° 4
S 7	5 3 36	15°12'44	17° 2	5° 2	9° 9	5°12	24°10	15°19	26°21	24°11	16°39	9°44	9°54	12°38	21° 4
M 8	5 7 33	16°13'46	1°V 6	6°35	10°22	5°38	24°20	15°21	26°21	24°12	16°38	9°43	9°51	12°45	21° 4
T 9	5 11 29	17°14'49	25° 8	8° 8	11°36	6° 4	24°30	15°23	26°20	24°14	16°37	9°41	9°48	12°51	21° 5
W10	5 15 26	18°15'53	29° 8	9°41	12°49	6°31	24°41	15°25	26°20	24°15	16°36	9°36	9°45	12°58	21° 5
T 11	5 19 22	19°16'56	13♁ 2	11°14	14° 3	6°58	24°51	15°27	26°19	24°17	16°36	9°28	9°42	13° 5	21° 6
F 12	5 23 19	20°18'01	26°49	12°47	15°16	7°25	25° 0	15°28	26°19	24°18	16°35	9°17	9°38	13°11	21° 6
S 13	5 27 15	21°19'06	10♁25	14°20	16°30	7°52	25°10	15°30	26°18	24°20	16°34	9° 5	9°35	13°18	21° 7
S 14	5 31 12	22°20'11	23°47	15°54	17°43	8°20	25°20	15°31	26°17	24°21	16°33	8°52	9°32	13°25	21° 8
M15	5 35 8	23°21'17	6♁52	17°28	18°57	8°48	25°29	15°32	26°17	24°22	16°32	8°39	9°29	13°31	21° 8
T 16	5 39 5	24°22'23	19°39	19° 1	20°11	9°16	25°39	15°34	26°16	24°24	16°31	8°29	9°26	13°38	21° 9
W17	5 43 2	25°23'31	2♁ 9	20°35	21°24	9°44	25°48	15°35	26°15	24°25	16°30	8°20	9°23	13°45	21°10
T 18	5 46 58	26°24'38	14°22	22°10	22°38	10°13	25°58	15°35	26°14	24°26	16°29	8°15	9°19	13°51	21°11
F 19	5 50 55	27°25'46	26°22	23°44	23°52	10°42	26° 7	15°36	26°13	24°28	16°29	8°12	9°16	13°58	21°12
S 20	5 54 51	28°26'55	8♁14	25°19	25° 6	11°11	26°16	15°37	26°12	24°29	16°28	8°D12	9°13	14° 5	21°13
S 21	5 58 48	29°28'04	20° 1	26°54	26°20	11°40	26°25	15°38	26°11	24°30	16°27	8°12	9°10	14°11	21°14
M22	6 2 44	0♁29'14	1♁50	28°29	27°34	12°10	26°33	15°38	26°10	24°31	16°26	8°R12	9° 7	14°18	21°15
T 23	6 6 41	1°30'24	13°46	0♁ 4	28°48	12°39	26°42	15°38	26° 9	24°32	16°25	8°12	9° 4	14°24	21°16
W24	6 10 37	2°31'35	25°54	1°40	0♁ 2	13° 9	26°51	15°39	26° 8	24°33	16°25	8° 9	9° 0	14°31	21°17
T 25	6 14 34	3°32'46	8♁19	3°16	1°16	13°40	26°59	15°39	26° 7	24°35	16°24	8° 3	8°57	14°38	21°19
F 26	6 18 31	4°33'57	21° 6	4°52	2°30	14°10	27° 7	15°R39	26° 5	24°36	16°23	7°56	8°54	14°44	21°20
S 27	6 22 27	5°35'09	4♁16	6°29	3°44	14°40	27°16	15°39	26° 4	24°37	16°23	7°46	8°51	14°51	21°21
S 28	6 26 24	6°36'21	17°49	8° 6	4°58	15°11	27°24	15°39	26° 3	24°38	16°22	7°35	8°48	14°58	21°23
M29	6 30 20	7°37'33	1♁43	9°43	6°13	15°42	27°32	15°38	26° 1	24°39	16°21	7°25	8°44	15° 4	21°24
T 30	6 34 17	8°38'45	15°55	11°21	7°27	16°13	27°40	15°38	26° 0	24°39	16°21	7°15	8°41	15°11	21°26
W31	6 38 13	9♁39'57	0♁18	12♁59	8♁41	16°V45	27♁47	15♁37	25♁58	24♁40	16♁20	7♁ 8	8♁38	15♁18	21♁27

Delta T = 95.69 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]