

SWISS EPHEMERIS for the year 1627
heliocentric

JANUARY 1627 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	6 41 13	10 ²⁶ 07'07	10 ²⁶ 24	12 ¹⁸ 1	9 ¹¹ 4	17 ¹¹ 45	15 ¹¹ 49	22 ¹¹ 42	28 ¹¹ 27	25 ¹¹ 3	18 ¹¹ 13	28 ¹¹ 9
S 2	6 45 9	11 ²⁷ 16	11 ²⁸	16 ²⁸	10 ⁴⁰	18 ¹⁶	15 ⁵⁴	22 ⁴⁴	28 ²⁸	25 ³	18 ¹³	28 ¹⁰
S 3	6 49 6	12 ²⁸ 25	12 ³¹	21 ⁴	12 ¹⁷	18 ⁴⁷	15 ⁵⁸	22 ⁴⁶	28 ²⁹	25 ⁴	18 ¹³	28 ¹⁰
M 4	6 53 2	13 ²⁹ 33	13 ³⁴	25 ⁴⁸	13 ⁵⁴	19 ¹⁸	16 ³	22 ⁴⁹	28 ³⁰	25 ⁴	18 ¹⁴	28 ¹¹
T 5	6 56 59	14 ³⁰ 42	14 ³⁶	0 ¹⁷ 42	15 ³¹	19 ⁴⁹	16 ⁸	22 ⁵¹	28 ³⁰	25 ⁴	18 ¹⁴	28 ¹¹
W 6	7 0 55	15 ³¹ 50	15 ³⁹	5 ⁴⁴	17 ⁷	20 ¹⁹	16 ¹²	22 ⁵³	28 ³¹	25 ⁵	18 ¹⁴	28 ¹²
T 7	7 4 52	16 ³² 58	16 ⁴¹	10 ⁵⁵	18 ⁴⁴	20 ⁵⁰	16 ¹⁷	22 ⁵⁵	28 ³²	25 ⁵	18 ¹⁴	28 ¹³
F 8	7 8 48	17 ³⁴ 06	17 ⁴³	16 ¹⁶	20 ²¹	21 ²¹	16 ²²	22 ⁵⁷	28 ³³	25 ⁶	18 ¹⁴	28 ¹³
S 9	7 12 45	18 ³⁵ 13	18 ⁴⁵	21 ⁴⁵	21 ⁵⁸	21 ⁵²	16 ²⁶	22 ⁵⁹	28 ³⁴	25 ⁶	18 ¹⁴	28 ¹⁴
S 10	7 16 42	19 ³⁶ 21	19 ⁴⁶	27 ²⁴	23 ³⁵	22 ²⁴	16 ³¹	23 ¹	28 ³⁴	25 ⁶	18 ¹⁵	28 ¹⁴
M 11	7 20 38	20 ³⁷ 28	20 ⁴⁷	3 ⁸ 10	25 ¹²	22 ⁵⁵	16 ³⁶	23 ³	28 ³⁵	25 ⁷	18 ¹⁵	28 ¹⁵
T 12	7 24 35	21 ³⁸ 35	21 ⁴⁷	9 ⁴	26 ⁴⁹	23 ²⁶	16 ⁴⁰	23 ⁵	28 ³⁶	25 ⁷	18 ¹⁵	28 ¹⁶
W 13	7 28 31	22 ³⁹ 42	22 ⁴⁷	15 ⁶	28 ²⁶	23 ⁵⁷	16 ⁴⁵	23 ⁷	28 ³⁷	25 ⁷	18 ¹⁵	28 ¹⁶
T 14	7 32 28	23 ⁴⁰ 49	23 ⁴⁷	21 ¹³	0 ³ 3	24 ²⁹	16 ⁴⁹	23 ⁹	28 ³⁷	25 ⁸	18 ¹⁵	28 ¹⁷
F 15	7 36 24	24 ⁴¹ 55	24 ⁴⁶	27 ²⁵	1 ⁴⁰	25 ⁰	16 ⁵⁴	23 ¹¹	28 ³⁸	25 ⁸	18 ¹⁵	28 ¹⁷
S 16	7 40 21	25 ⁴³ 00	25 ⁴⁶	3 ¹¹ 41	3 ¹⁷	25 ³¹	16 ⁵⁹	23 ¹³	28 ³⁹	25 ⁸	18 ¹⁵	28 ¹⁸
S 17	7 44 17	26 ⁴⁴ 05	26 ⁴⁵	9 ⁵⁹	4 ⁵⁵	26 ³	17 ³	23 ¹⁵	28 ⁴⁰	25 ⁹	18 ¹⁶	28 ¹⁹
M 18	7 48 14	27 ⁴⁵ 09	27 ⁴⁴	16 ¹⁹	6 ³²	26 ³⁴	17 ⁸	23 ¹⁷	28 ⁴⁰	25 ⁹	18 ¹⁶	28 ¹⁹
T 19	7 52 11	28 ⁴⁶ 12	28 ⁴³	22 ³⁷	8 ⁹	27 ⁶	17 ¹³	23 ¹⁹	28 ⁴¹	25 ⁹	18 ¹⁶	28 ²⁰
W 20	7 56 7	29 ⁴⁷ 15	29 ⁴³	28 ⁵³	9 ⁴⁶	27 ³⁸	17 ¹⁷	23 ²¹	28 ⁴²	25 ¹⁰	18 ¹⁶	28 ²¹
T 21	8 0 4	0 ⁴⁸ 16	0 ⁴²	5 ³ 6	11 ²³	28 ⁹	17 ²²	23 ²³	28 ⁴³	25 ¹⁰	18 ¹⁶	28 ²¹
F 22	8 4 0	1 ⁴⁹ 16	1 ⁴²	11 ¹⁴	13 ¹	28 ⁴¹	17 ²⁶	23 ²⁵	28 ⁴⁴	25 ¹¹	18 ¹⁶	28 ²²
S 23	8 7 57	2 ⁵⁰ 15	2 ⁴²	17 ¹⁶	14 ³⁸	29 ¹³	17 ³¹	23 ²⁷	28 ⁴⁴	25 ¹¹	18 ¹⁷	28 ²²
S 24	8 11 53	3 ⁵¹ 13	3 ⁴³	23 ¹⁰	16 ¹⁵	29 ⁴⁵	17 ³⁶	23 ²⁹	28 ⁴⁵	25 ¹¹	18 ¹⁷	28 ²³
M 25	8 15 50	4 ⁵² 09	4 ⁴⁴	28 ⁵⁷	17 ⁵³	0 ¹⁷ 17	17 ⁴⁰	23 ³¹	28 ⁴⁶	25 ¹²	18 ¹⁷	28 ²⁴
T 26	8 19 46	5 ⁵³ 04	5 ⁴⁵	4 ¹³ 34	19 ³⁰	0 ⁴⁹	17 ⁴⁵	23 ³³	28 ⁴⁷	25 ¹²	18 ¹⁷	28 ²⁴
W 27	8 23 43	6 ⁵³ 58	6 ⁴⁷	10 ³	21 ⁷	1 ²¹	17 ⁵⁰	23 ³⁵	28 ⁴⁷	25 ¹²	18 ¹⁷	28 ²⁵
T 28	8 27 40	7 ⁵⁴ 50	7 ⁴⁹	15 ²²	22 ⁴⁵	1 ⁵³	17 ⁵⁴	23 ³⁷	28 ⁴⁸	25 ¹³	18 ¹⁷	28 ²⁵
F 29	8 31 36	8 ⁵⁵ 41	8 ⁵¹	20 ³¹	24 ²²	2 ²⁵	17 ⁵⁹	23 ³⁹	28 ⁴⁹	25 ¹³	18 ¹⁸	28 ²⁶
S 30	8 35 33	9 ⁵⁶ 31	9 ⁵⁴	25 ³¹	26 ⁰	2 ⁵⁷	18 ⁴	23 ⁴¹	28 ⁵⁰	25 ¹³	18 ¹⁸	28 ²⁷
S 31	8 39 29	10 ⁵⁷ 19	10 ⁵⁶	0 ¹¹ 21	27 ³⁷	3 ¹⁷ 29	18 ¹¹ 8	23 ⁴⁴	28 ⁵¹	25 ¹⁴	18 ¹⁸	28 ²⁷

Delta T = 83.15 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1627 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	8 43 26	11 ⁵⁸ 07	11 ⁵⁹	5 ¹¹ 2	29 ¹⁴	4 ¹⁷ 2	18 ¹³	23 ⁴⁶	28 ⁵¹	25 ¹⁴	18 ¹⁸	28 ²⁸
T 2	8 47 22	12 ⁵⁸ 53	13 ²	9 ³⁴	0 ¹⁵ 2	4 ³⁴	18 ¹⁷	23 ⁴⁸	28 ⁵²	25 ¹⁴	18 ¹⁸	28 ²⁸
W 3	8 51 19	13 ⁵⁹ 37	14 ⁴	13 ⁵⁷	2 ²⁹	5 ⁷	18 ²²	23 ⁵⁰	28 ⁵³	25 ¹⁵	18 ¹⁸	28 ²⁹
T 4	8 55 15	15 ⁰ 21	15 ⁶	18 ¹²	4 ⁷	5 ³⁹	18 ²⁷	23 ⁵²	28 ⁵⁴	25 ¹⁵	18 ¹⁸	28 ³⁰
F 5	8 59 12	16 ¹ 03	16 ⁸	22 ¹⁹	5 ⁴⁴	6 ¹²	18 ³¹	23 ⁵⁴	28 ⁵⁴	25 ¹⁶	18 ¹⁹	28 ³⁰
S 6	9 3 9	17 ¹ 44	17 ¹⁰	26 ¹⁸	7 ²²	6 ⁴⁴	18 ³⁶	23 ⁵⁶	28 ⁵⁵	25 ¹⁶	18 ¹⁹	28 ³¹
S 7	9 7 5	18 ² 24	18 ¹¹	0 ¹¹	8 ⁵⁹	7 ¹⁷	18 ⁴¹	23 ⁵⁸	28 ⁵⁶	25 ¹⁶	18 ¹⁹	28 ³¹
M 8	9 11 2	19 ³ 03	19 ¹²	3 ⁵⁷	10 ³⁷	7 ⁵⁰	18 ⁴⁵	24 ⁰	28 ⁵⁷	25 ¹⁷	18 ¹⁹	28 ³²
T 9	9 14 58	20 ³ 41	20 ¹³	7 ³⁷	12 ¹⁵	8 ²²	18 ⁵⁰	24 ²	28 ⁵⁷	25 ¹⁷	18 ¹⁹	28 ³³
W 10	9 18 55	21 ⁴ 17	21 ¹³	11 ¹¹	13 ⁵²	8 ⁵⁵	18 ⁵⁵	24 ⁴	28 ⁵⁸	25 ¹⁷	18 ¹⁹	28 ³³
T 11	9 22 51	22 ⁴ 53	22 ¹³	14 ³⁹	15 ³⁰	9 ²⁸	18 ⁵⁹	24 ⁶	28 ⁵⁹	25 ¹⁸	18 ¹⁹	28 ³⁴
F 12	9 26 48	23 ⁵ 27	23 ¹²	18 ³	17 ⁷	10 ¹	19 ⁴	24 ⁸	29 ⁰	25 ¹⁸	18 ²⁰	28 ³⁴
S 13	9 30 44	24 ⁶ 00	24 ¹²	21 ²²	18 ⁴⁵	10 ³⁴	19 ⁹	24 ¹⁰	29 ¹	25 ¹⁸	18 ²⁰	28 ³⁵
S 14	9 34 41	25 ⁶ 31	25 ¹⁰	24 ³⁷	20 ²²	11 ⁷	19 ¹³	24 ¹²	29 ¹	25 ¹⁹	18 ²⁰	28 ³⁶
M 15	9 38 38	26 ⁷ 01	26 ⁹	27 ⁴⁷	22 ⁰	11 ⁴⁰	19 ¹⁸	24 ¹⁴	29 ²	25 ¹⁹	18 ²⁰	28 ³⁶
T 16	9 42 34	27 ⁷ 29	27 ⁸	0 ¹¹ 55	23 ³⁷	12 ¹³	19 ²²	24 ¹⁶	29 ³	25 ¹⁹	18 ²⁰	28 ³⁷
W 17	9 46 31	28 ⁷ 56	28 ⁶	3 ⁵⁹	25 ¹⁵	12 ⁴⁷	19 ²⁷	24 ¹⁸	29 ⁴	25 ²⁰	18 ²⁰	28 ³⁸
T 18	9 50 27	29 ⁸ 21	29 ⁵	7 ⁰	26 ⁵³	13 ²⁰	19 ³²	24 ²⁰	29 ⁴	25 ²⁰	18 ²¹	28 ³⁸
F 19	9 54 24	0 ¹¹ 8'44	0 ¹¹ 3	9 ⁵⁸	28 ³⁰	13 ⁵³	19 ³⁶	24 ²²	29 ⁵	25 ²¹	18 ²¹	28 ³⁹
S 20	9 58 20	1 ⁹ 05	1 ²	12 ⁵⁴	0 ¹¹ 8	14 ²⁷	19 ⁴¹	24 ²⁴	29 ⁶	25 ²¹	18 ²¹	28 ³⁹
S 21	10 2 17	2 ⁹ 24	2 ²	15 ⁴⁸	1 ⁴⁵	15 ⁰	19 ⁴⁶	24 ²⁶	29 ⁷	25 ²¹	18 ²¹	28 ⁴⁰
M 22	10 6 13	3 ⁹ 41	3 ¹	18 ³⁹	3 ²³	15 ³³	19 ⁵⁰	24 ²⁸	29 ⁸	25 ²²	18 ²¹	28 ⁴¹
T 23	10 10 10	4 ⁹ 56	4 ¹	21 ²⁹	5 ⁰	16 ⁷	19 ⁵⁵	24 ³⁰	29 ⁸	25 ²²	18 ²¹	28 ⁴¹
W 24	10 14 6	5 ¹⁰ 09	5 ²	24 ¹⁸	6 ³⁸	16 ⁴¹	20 ⁰	24 ³²	29 ⁹	25 ²²	18 ²¹	28 ⁴²
T 25	10 18 3	6 ¹⁰ 20	6 ³	27 ⁶	8 ¹⁵	17 ¹⁴	20 ⁴	24 ³⁴	29 ¹⁰	25 ²³	18 ²²	28 ⁴²
F 26	10 22 0	7 ¹⁰ 29	7 ⁴	29 ⁵²	9 ⁵²	17 ⁴⁸	20 ⁹	24 ³⁶	29 ¹¹	25 ²³	18 ²²	28 ⁴³
S 27	10 25 56	8 ¹⁰ 35	8 ⁵	2 ¹⁷ 38	11 ³⁰	18 ²²	20 ¹⁴	24 ³⁸	29 ¹¹	25 ²³	18 ²²	28 ⁴⁴
S 28	10 29 53	9 ¹¹ 04	9 ¹¹ 7	5 ¹⁷ 23	13 ¹¹ 7	18 ¹⁷ 56	20 ¹¹ 18	24 ⁴⁰	29 ¹²	25 ²⁴	18 ²²	28 ⁴⁴

Delta T = 83.03 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1627
heliocentric

MARCH 1627 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
M 1	10 33 49	10 ^h 10'43	10 ^h 9	8 ^h 8	14 ^h 45	19 ^h 30	20 ^h 23	24 ^h 43	29 ^h 13	25 ^h 24	18 ^h 22	28 ^h 45
T 2	10 37 46	11°10'43	11°10	10°52	16°22	20° 4	20°28	24°45	29°14	25°24	18°22	28°45
W 3	10 41 42	12°10'42	12°12	13°37	17°59	20°38	20°32	24°47	29°14	25°25	18°23	28°46
T 4	10 45 39	13°10'39	13°14	16°22	19°37	21°12	20°37	24°49	29°15	25°25	18°23	28°47
F 5	10 49 35	14°10'34	14°16	19° 7	21°14	21°46	20°41	24°51	29°16	25°25	18°23	28°47
S 6	10 53 32	15°10'27	15°17	21°53	22°51	22°20	20°46	24°53	29°17	25°26	18°23	28°48
S 7	10 57 29	16°10'19	16°18	24°40	24°28	22°54	20°51	24°55	29°18	25°26	18°23	28°48
M 8	11 1 25	17°10'08	17°19	27°28	26° 5	23°29	20°55	24°57	29°18	25°27	18°23	28°49
T 9	11 5 22	18° 9'56	18°19	0 ^h 18	27°43	24° 3	21° 0	24°59	29°19	25°27	18°23	28°50
W10	11 9 18	19° 9'43	19°19	3° 8	29°20	24°37	21° 5	25° 1	29°20	25°27	18°24	28°50
T 11	11 13 15	20° 9'27	20°18	6° 1	0 ^h 57	25°12	21° 9	25° 3	29°21	25°28	18°24	28°51
F 12	11 17 11	21° 9'10	21°18	8°56	2°34	25°46	21°14	25° 5	29°21	25°28	18°24	28°51
S 13	11 21 8	22° 8'52	22°16	11°52	4°11	26°21	21°19	25° 7	29°22	25°28	18°24	28°52
S 14	11 25 4	23° 8'31	23°15	14°51	5°48	26°56	21°23	25° 9	29°23	25°29	18°24	28°53
M15	11 29 1	24° 8'09	24°13	17°53	7°25	27°30	21°28	25°11	29°24	25°29	18°24	28°53
T 16	11 32 58	25° 7'44	25°11	20°58	9° 1	28° 5	21°33	25°13	29°24	25°29	18°25	28°54
W17	11 36 54	26° 7'18	26° 8	24° 6	10°38	28°40	21°37	25°15	29°25	25°30	18°25	28°55
T 18	11 40 51	27° 6'50	27° 6	27°18	12°15	29°15	21°42	25°17	29°26	25°30	18°25	28°55
F 19	11 44 47	28° 6'19	28° 3	0 ^h 33	13°52	29°50	21°47	25°19	29°27	25°30	18°25	28°56
S 20	11 48 44	29° 5'47	29° 1	3°53	15°29	0 ^h 25	21°51	25°21	29°28	25°31	18°25	28°56
S 21	11 52 40	0 ^h 5	29°59	7°17	17° 5	1° 0	21°56	25°23	29°28	25°31	18°25	28°57
M22	11 56 37	1° 4'35	0 ^h 57	10°45	18°42	1°35	22° 1	25°25	29°29	25°32	18°25	28°58
T 23	12 0 33	2° 3'56	1°56	14°19	20°18	2°10	22° 5	25°27	29°30	25°32	18°26	28°58
W24	12 4 30	3° 3'14	2°55	17°58	21°55	2°45	22°10	25°29	29°31	25°32	18°26	28°59
T 25	12 8 27	4° 2'30	3°54	21°43	23°31	3°20	22°15	25°31	29°31	25°33	18°26	28°59
F 26	12 12 23	5° 1'43	4°54	25°35	25° 8	3°56	22°19	25°33	29°32	25°33	18°26	29° 0
S 27	12 16 20	6° 0'55	5°54	29°32	26°44	4°31	22°24	25°35	29°33	25°33	18°26	29° 1
S 28	12 20 16	7° 0'04	6°54	3 ^h 37	28°21	5° 6	22°29	25°37	29°34	25°34	18°26	29° 1
M29	12 24 13	7°59'10	7°54	7°49	29°57	5°42	22°33	25°39	29°35	25°34	18°27	29° 2
T 30	12 28 9	8°58'15	8°55	12° 9	1 ^h 33	6°17	22°38	25°41	29°35	25°34	18°27	29° 2
W31	12 32 6	9 ^h 57'17	9 ^h 56	16 ^h 37	3 ^h 11	6 ^h 53	22 ^h 43	25 ^h 43	29 ^h 36	25 ^h 35	18 ^h 27	29 ^h 3

Delta T = 82.91 sec. Greg. Calendar

APRIL 1627 GC

00:00 UT

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

Delta T = 82.79 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1627
heliocentric

MAY 1627 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	14 34 19	10♁11'54	10♁13	9♁42	22♁31	25♁39	25♁ 7	26♁46	0♁ 0	25♁46	18♁32	29♁22
S 2	14 38 16	11° 9'55	11°13	14° 5	24° 6	26°16	25°12	26°48	0° 1	25°46	18°32	29°22
M 3	14 42 12	12° 7'55	12°12	18°20	25°41	26°53	25°17	26°50	0° 2	25°46	18°32	29°23
T 4	14 46 9	13° 5'54	13°12	22°27	27°16	27°30	25°21	26°52	0° 2	25°47	18°32	29°24
W 5	14 50 5	14° 3'52	14°11	26°26	28°51	28° 7	25°26	26°54	0° 3	25°47	18°32	29°24
T 6	14 54 2	15° 1'47	15°10	0♁18	0♁26	28°44	25°31	26°56	0° 4	25°48	18°32	29°25
F 7	14 57 58	15°59'42	16° 8	4° 4	2° 0	29°22	25°35	26°58	0° 5	25°48	18°33	29°25
S 8	15 1 55	16°57'35	17° 6	7°43	3°35	29°59	25°40	27° 0	0° 5	25°48	18°33	29°26
S 9	15 5 51	17°55'27	18° 4	11°17	5°10	0♁36	25°45	27° 2	0° 6	25°49	18°33	29°27
M10	15 9 48	18°53'18	19° 1	14°46	6°45	1°13	25°49	27° 4	0° 7	25°49	18°33	29°27
T 11	15 13 45	19°51'08	19°58	18° 9	8°20	1°51	25°54	27° 6	0° 8	25°49	18°33	29°28
W12	15 17 41	20°48'56	20°55	21°28	9°55	2°28	25°59	27° 8	0° 9	25°50	18°33	29°29
T 13	15 21 38	21°46'44	21°51	24°43	11°30	3° 5	26° 3	27°10	0° 9	25°50	18°33	29°29
F 14	15 25 34	22°44'30	22°47	27°53	13° 4	3°43	26° 8	27°12	0°10	25°50	18°34	29°30
S 15	15 29 31	23°42'14	23°43	1♁ 1	14°39	4°20	26°13	27°14	0°11	25°51	18°34	29°30
S 16	15 33 27	24°39'58	24°38	4° 4	16°14	4°58	26°17	27°16	0°12	25°51	18°34	29°31
M17	15 37 24	25°37'40	25°34	7° 5	17°49	5°35	26°22	27°19	0°12	25°51	18°34	29°32
T 18	15 41 20	26°35'21	26°30	10° 4	19°24	6°13	26°27	27°21	0°13	25°52	18°34	29°32
W19	15 45 17	27°33'00	27°26	12°59	20°58	6°50	26°32	27°23	0°14	25°52	18°34	29°33
T 20	15 49 14	28°30'38	28°23	15°53	22°33	7°28	26°36	27°25	0°15	25°53	18°35	29°33
F 21	15 53 10	29°28'14	29°20	18°45	24° 8	8° 6	26°41	27°27	0°15	25°53	18°35	29°34
S 22	15 57 7	0♁25'49	0♁17	21°35	25°43	8°43	26°46	27°29	0°16	25°53	18°35	29°35
S 23	16 1 3	1°23'22	1°15	24°23	27°18	9°21	26°50	27°31	0°17	25°54	18°35	29°35
M24	16 5 0	2°20'54	2°13	27°11	28°53	9°59	26°55	27°33	0°18	25°54	18°35	29°36
T 25	16 8 56	3°18'24	3°11	29°57	0♁27	10°36	27° 0	27°35	0°19	25°54	18°35	29°36
W26	16 12 53	4°15'54	4° 9	2♁43	2° 2	11°14	27° 4	27°37	0°19	25°55	18°35	29°37
T 27	16 16 49	5°13'21	5° 8	5°28	3°37	11°52	27° 9	27°39	0°20	25°55	18°36	29°38
F 28	16 20 46	6°10'48	6° 7	8°13	5°12	12°30	27°14	27°41	0°21	25°55	18°36	29°38
S 29	16 24 43	7° 8'14	7° 6	10°58	6°47	13° 8	27°18	27°43	0°22	25°56	18°36	29°39
S 30	16 28 39	8° 5'39	8° 5	13°42	8°22	13°45	27°23	27°45	0°22	25°56	18°36	29°39
MB1	16 32 36	9♁ 3'02	9♁ 5	16♁27	9♁56	14♁23	27♁28	27♁47	0♁23	25♁56	18♁36	29♁40

Delta T = 82.66 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1627 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 36 32	10♁ 0'25	10♁ 4	19♁13	11♁31	15♁ 1	27♁32	27♁49	0♁24	25♁57	18♁36	29♁41
W 2	16 40 29	10°57'48	11° 3	21°59	13° 6	15°39	27°37	27°51	0°25	25°57	18°37	29°41
T 3	16 44 25	11°55'09	12° 1	24°46	14°41	16°17	27°42	27°53	0°26	25°58	18°37	29°42
F 4	16 48 22	12°52'30	13° 0	27°34	16°16	16°55	27°47	27°55	0°26	25°58	18°37	29°42
S 5	16 52 18	13°49'50	13°58	0♁23	17°51	17°33	27°51	27°57	0°27	25°58	18°37	29°43
S 6	16 56 15	14°47'10	14°56	3°14	19°26	18°11	27°56	27°59	0°28	25°59	18°37	29°44
M 7	17 0 12	15°44'29	15°53	6° 7	21° 1	18°49	28° 1	28° 1	0°29	25°59	18°37	29°44
T 8	17 4 8	16°41'48	16°50	9° 1	22°36	19°27	28° 5	28° 3	0°29	25°59	18°37	29°45
W 9	17 8 5	17°39'06	17°46	11°58	24°11	20° 5	28°10	28° 5	0°30	26° 0	18°38	29°46
T 10	17 12 1	18°36'24	18°43	14°57	25°46	20°43	28°15	28° 7	0°31	26° 0	18°38	29°46
F 11	17 15 58	19°33'42	19°38	17°59	27°21	21°21	28°19	28° 9	0°32	26° 0	18°38	29°47
S 12	17 19 54	20°31'00	20°34	21° 4	28°56	21°59	28°24	28°11	0°32	26° 1	18°38	29°47
S 13	17 23 51	21°28'17	21°29	24°12	0♁31	22°37	28°29	28°13	0°33	26° 1	18°38	29°48
M14	17 27 47	22°25'33	22°24	27°24	2° 6	23°15	28°34	28°15	0°34	26° 1	18°38	29°49
T 15	17 31 44	23°22'49	23°20	0♁39	3°41	23°53	28°38	28°17	0°35	26° 2	18°39	29°49
W16	17 35 41	24°20'05	24°15	3°59	5°16	24°31	28°43	28°19	0°36	26° 2	18°39	29°50
T 17	17 39 37	25°17'20	25°11	7°23	6°51	25° 9	28°48	28°21	0°36	26° 3	18°39	29°50
F 18	17 43 34	26°14'34	26° 7	10°52	8°27	25°47	28°52	28°23	0°37	26° 3	18°39	29°51
S 19	17 47 30	27°11'48	27° 3	14°26	10° 2	26°25	28°57	28°25	0°38	26° 3	18°39	29°52
S 20	17 51 27	28° 9'01	28° 0	18° 5	11°37	27° 3	29° 2	28°27	0°39	26° 4	18°39	29°52
M21	17 55 23	29° 6'13	28°57	21°51	13°12	27°41	29° 6	28°29	0°39	26° 4	18°39	29°53
T 22	17 59 20	0♁ 3'25	29°55	25°42	14°47	28°19	29°11	28°31	0°40	26° 4	18°40	29°53
W23	18 3 16	1° 0'36	0♁52	29°40	16°23	28°57	29°16	28°33	0°41	26° 5	18°40	29°54
T 24	18 7 13	1°57'47	1°51	3♁45	17°58	29°35	29°21	28°35	0°42	26° 5	18°40	29°55
F 25	18 11 10	2°54'58	2°49	7°57	19°33	0♁13	29°25	28°37	0°43	26° 5	18°40	29°55
S 26	18 15 6	3°52'08	3°48	12°17	21° 9	0°51	29°30	28°39	0°43	26° 6	18°40	29°56
S 27	18 19 3	4°49'19	4°46	16°45	22°44	1°30	29°35	28°41	0°44	26° 6	18°40	29°56
M28	18 22 59	5°46'29	5°45	21°22	24°19	2° 8	29°39	28°43	0°45	26° 6	18°41	29°57
T 29	18 26 56	6°43'39	6°44	26° 7	25°55	2°46	29°44	28°45	0°46	26° 7	18°41	29°58
W30	18 30 52	7♁40'49	7♁43	1♁ 0	27♁30	3♁24	29♁49	28♁47	0♁46	26♁ 7	18♁41	29♁58

Delta T = 82.54 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1627
heliocentric

JULY 1627 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	18 34 49	8 ³³ 7'59	8 ³³ 42	6 ⁹ 3	29 ²⁹ 6	4 ⁴ 2	29 ²⁹ 53	28 ²⁸ 49	0 ⁰ 47	26 ²⁶ 8	18 ¹⁸ 41	29 ²⁹ 59
F 2	18 38 45	9°35'09	9°41	11°15	0 ⁰ 41	4°40	29°58	28°51	0°48	26° 8	18°41	29°59
S 3	18 42 42	10°32'20	10°39	16°36	2°17	5°18	0 ⁰ 3	28°53	0°49	26° 8	18°41	0 ⁰ 0
S 4	18 46 39	11°29'31	11°37	22° 6	3°52	5°56	0° 8	28°55	0°49	26° 9	18°41	0° 1
M 5	18 50 35	12°26'42	12°35	27°45	5°28	6°34	0°12	28°57	0°50	26° 9	18°42	0° 1
T 6	18 54 32	13°23'54	13°32	3 ³ 32	7° 3	7°12	0°17	28°59	0°51	26° 9	18°42	0° 2
W 7	18 58 28	14°21'06	14°29	9°27	8°39	7°50	0°22	29° 1	0°52	26°10	18°42	0° 3
T 8	19 2 25	15°18'19	15°26	15°28	10°15	8°28	0°26	29° 3	0°53	26°10	18°42	0° 3
F 9	19 6 21	16°15'32	16°22	21°36	11°50	9° 6	0°31	29° 5	0°53	26°10	18°42	0° 4
S 10	19 10 18	17°12'46	17°18	27°49	13°26	9°44	0°36	29° 8	0°54	26°11	18°42	0° 4
S 11	19 14 14	18°10'01	18°13	4 ⁴ 5	15° 2	10°22	0°41	29°10	0°55	26°11	18°43	0° 5
M 12	19 18 11	19° 7'16	19° 9	10°23	16°37	11° 0	0°45	29°12	0°56	26°11	18°43	0° 6
T 13	19 22 8	20° 4'32	20° 4	16°42	18°13	11°38	0°50	29°14	0°56	26°12	18°43	0° 6
W 14	19 26 4	21° 1'48	20°59	23° 1	19°49	12°16	0°55	29°16	0°57	26°12	18°43	0° 7
T 15	19 30 1	21°59'05	21°55	29°17	21°25	12°54	0°59	29°18	0°58	26°13	18°43	0° 7
F 16	19 33 57	22°56'22	22°51	5 ⁵ 29	23° 1	13°31	1° 4	29°20	0°59	26°13	18°43	0° 8
S 17	19 37 54	23°53'39	23°47	11°37	24°37	14° 9	1° 9	29°22	1° 0	26°13	18°43	0° 9
S 18	19 41 50	24°50'57	24°43	17°38	26°13	14°47	1°14	29°24	1° 0	26°14	18°44	0° 9
M 19	19 45 47	25°48'14	25°40	23°32	27°48	15°25	1°18	29°26	1° 1	26°14	18°44	0°10
T 20	19 49 43	26°45'33	26°36	29°18	29°24	16° 3	1°23	29°28	1° 2	26°14	18°44	0°10
W 21	19 53 40	27°42'51	27°34	4 ⁴ 55	1 ¹ 0	16°41	1°28	29°30	1° 3	26°15	18°44	0°11
T 22	19 57 37	28°40'11	28°32	10°23	2°36	17°18	1°32	29°32	1° 3	26°15	18°44	0°12
F 23	20 1 33	29°37'30	29°30	15°41	4°12	17°56	1°37	29°34	1° 4	26°15	18°44	0°12
S 24	20 5 30	0 ⁰ 34'50	0 ⁰ 28	20°50	5°49	18°34	1°42	29°36	1° 5	26°16	18°45	0°13
S 25	20 9 26	1°32'11	1°27	25°49	7°25	19°11	1°47	29°38	1° 6	26°16	18°45	0°13
M 26	20 13 23	2°29'33	2°26	0 ⁰ 39	9° 1	19°49	1°51	29°40	1° 7	26°16	18°45	0°14
T 27	20 17 19	3°26'55	3°25	5°19	10°37	20°27	1°56	29°42	1° 7	26°17	18°45	0°15
W 28	20 21 16	4°24'18	4°24	9°51	12°13	21° 4	2° 1	29°44	1° 8	26°17	18°45	0°15
T 29	20 25 12	5°21'42	5°23	14°13	13°49	21°42	2° 5	29°46	1° 9	26°18	18°45	0°16
F 30	20 29 9	6°19'07	6°22	18°28	15°26	22°19	2°10	29°48	1°10	26°18	18°45	0°17
S 31	20 33 6	7 ⁷ 16'33	7 ⁷ 21	22 ²² 34	17 ¹⁷ 8	22 ²² 57	2 ² 15	29 ²⁹ 50	1 ¹ 10	26 ²⁶ 18	18 ¹⁸ 46	0 ⁰ 17

Delta T = 82.41 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1627 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	20 37 2	8 ⁸ 14'00	8 ⁸ 20	26 ²⁶ 33	18 ¹⁸ 38	23 ²³ 35	2 ² 20	29 ²⁹ 52	1 ¹ 11	26 ²⁶ 19	18 ¹⁸ 46	0 ⁰ 18
M 2	20 40 59	9°11'29	9°19	0 ⁰ 25	20°14	24°12	2°24	29°54	1°12	26°19	18°46	0°18
T 3	20 44 55	10° 8'58	10°17	4°11	21°51	24°49	2°29	29°56	1°13	26°19	18°46	0°19
W 4	20 48 52	11° 6'29	11°15	7°50	23°27	25°27	2°34	29°58	1°13	26°20	18°46	0°20
T 5	20 52 48	12° 4'02	12°12	11°24	25° 4	26° 4	2°38	29°59	1°14	26°20	18°46	0°20
F 6	20 56 45	13° 1'36	13° 9	14°52	26°40	26°42	2°43	0 ⁰ 2	1°15	26°20	18°47	0°21
S 7	21 0 41	13°59'12	14° 6	18°16	28°17	27°19	2°48	0° 4	1°16	26°21	18°47	0°21
S 8	21 4 38	14°56'49	15° 2	21°34	29°53	27°56	2°53	0° 6	1°17	26°21	18°47	0°22
M 9	21 8 35	15°54'27	15°58	24°49	1 ¹ 30	28°33	2°57	0° 8	1°17	26°21	18°47	0°23
T 10	21 12 31	16°52'07	16°54	27°59	3° 6	29°11	3° 2	0°10	1°18	26°22	18°47	0°23
W 11	21 16 28	17°49'48	17°50	1 ¹ 6	4°43	29°48	3° 7	0°12	1°19	26°22	18°47	0°24
T 12	21 20 24	18°47'31	18°46	4°10	6°19	0 ⁰ 25	3°12	0°14	1°20	26°22	18°47	0°24
F 13	21 24 21	19°45'14	19°42	7°11	7°56	1° 2	3°16	0°16	1°20	26°23	18°48	0°25
S 14	21 28 17	20°42'59	20°38	10° 9	9°33	1°39	3°21	0°18	1°21	26°23	18°48	0°26
S 15	21 32 14	21°40'46	21°34	13° 5	11°10	2°16	3°26	0°20	1°22	26°24	18°48	0°26
M 16	21 36 10	22°38'33	22°31	15°59	12°46	2°53	3°30	0°22	1°23	26°24	18°48	0°27
T 17	21 40 7	23°36'21	23°28	18°50	14°23	3°30	3°35	0°24	1°24	26°24	18°48	0°27
W 18	21 44 4	24°34'11	24°25	21°40	16° 0	4° 7	3°40	0°26	1°24	26°25	18°48	0°28
T 19	21 48 0	25°32'02	25°23	24°29	17°37	4°44	3°45	0°28	1°25	26°25	18°49	0°29
F 20	21 51 57	26°29'55	26°21	27°16	19°14	5°21	3°49	0°30	1°26	26°25	18°49	0°29
S 21	21 55 53	27°27'48	27°19	0 ⁰ 3	20°51	5°58	3°54	0°32	1°27	26°26	18°49	0°30
S 22	21 59 50	28°25'43	28°18	2°48	22°28	6°34	3°59	0°34	1°27	26°26	18°49	0°30
M 23	22 3 46	29°23'39	29°17	5°33	24° 4	7°11	4° 4	0°36	1°28	26°26	18°49	0°31
T 24	22 7 43	0 ⁰ 21'37	0 ⁰ 17	8°18	25°41	7°48	4° 8	0°38	1°29	26°27	18°49	0°32
W 25	22 11 39	1°19'36	1°16	11° 3	27°18	8°24	4°13	0°40	1°30	26°27	18°49	0°32
T 26	22 15 36	2°17'37	2°16	13°48	28°56	9° 1	4°18	0°42	1°30	26°27	18°50	0°33
F 27	22 19 33	3°15'39	3°16	16°32	0 ⁰ 33	9°38	4°23	0°44	1°31	26°28	18°50	0°33
S 28	22 23 29	4°13'43	4°16	19°18	2°10	10°14	4°27	0°46	1°32	26°28	18°50	0°34
S 29	22 27 26	5°11'48	5°16	22° 4	3°47	10°50	4°32	0°48	1°33	26°29	18°50	0°35
M 30	22 31 22	6° 9'56	6°16	24°51	5°24	11°27	4°37	0°50	1°34	26°29	18°50	0°35
T 31	22 35 19	7 ⁷ 8'05	7 ⁷ 15	27 ²⁷ 39	7 ⁷ 5	12 ¹² 9	4 ⁴ 41	0 ⁰ 52	1 ¹ 34	26 ²⁶ 29	18 ¹⁸ 50	0 ⁰ 36

Delta T = 82.29 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1627
heliocentric

SEPTEMBER 1627 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	22 39 15	8♁ 6'17	8♁14	0♃29	8♄38	12♅40	4♆46	0♁54	1♂35	26♁30	18♃51	0♅37
T 2	22 43 12	9° 4'30	9°13	3°19	10°16	13°16	4°51	0°56	1°36	26°30	18°51	0°37
F 3	22 47 8	10° 2'46	10°11	6°12	11°53	13°52	4°56	0°58	1°37	26°30	18°51	0°38
S 4	22 51 5	11° 1'04	11° 9	9° 7	13°30	14°28	5° 0	1° 0	1°37	26°31	18°51	0°38
S 5	22 55 2	11°59'24	12° 7	12° 4	15° 7	15° 4	5° 5	1° 2	1°38	26°31	18°51	0°39
M 6	22 58 58	12°57'46	13° 4	15° 3	16°45	15°41	5°10	1° 4	1°39	26°31	18°51	0°40
T 7	23 2 55	13°56'10	14° 1	18° 5	18°22	16°17	5°15	1° 6	1°40	26°32	18°51	0°40
W 8	23 6 51	14°54'36	14°58	21°10	20° 0	16°53	5°19	1° 8	1°41	26°32	18°52	0°41
T 9	23 10 48	15°53'04	15°54	24°18	21°37	17°28	5°24	1°10	1°41	26°32	18°52	0°41
F 10	23 14 44	16°51'34	16°51	27°30	23°14	18° 4	5°29	1°12	1°42	26°33	18°52	0°42
S 11	23 18 41	17°50'05	17°48	0♃46	24°52	18°40	5°34	1°14	1°43	26°33	18°52	0°43
S 12	23 22 37	18°48'39	18°45	4° 5	26°29	19°16	5°38	1°16	1°44	26°34	18°52	0°43
M13	23 26 34	19°47'14	19°42	7°30	28° 7	19°52	5°43	1°18	1°44	26°34	18°52	0°44
T 14	23 30 30	20°45'52	20°39	10°59	29°44	20°27	5°48	1°20	1°45	26°34	18°53	0°44
W15	23 34 27	21°44'31	21°37	14°33	1♁22	21° 3	5°53	1°22	1°46	26°35	18°53	0°45
T 16	23 38 24	22°43'11	22°34	18°12	2°59	21°39	5°57	1°24	1°47	26°35	18°53	0°46
F 17	23 42 20	23°41'54	23°33	21°58	4°37	22°14	6° 2	1°26	1°47	26°35	18°53	0°46
S 18	23 46 17	24°40'38	24°31	25°49	6°14	22°50	6° 7	1°28	1°48	26°36	18°53	0°47
S 19	23 50 13	25°39'24	25°31	29°48	7°52	23°25	6°12	1°30	1°49	26°36	18°53	0°47
M20	23 54 10	26°38'12	26°30	3♁53	9°29	24° 0	6°16	1°32	1°50	26°36	18°53	0°48
T 21	23 58 6	27°37'01	27°30	8° 5	11° 7	24°36	6°21	1°34	1°51	26°37	18°54	0°49
W22	0 2 3	28°35'53	28°30	12°26	12°44	25°11	6°26	1°36	1°51	26°37	18°54	0°49
T 23	0 5 59	29°34'46	29°31	16°54	14°22	25°46	6°31	1°38	1°52	26°37	18°54	0°50
F 24	0 9 56	0♅33'41	0♅31	21°30	15°59	26°21	6°35	1°40	1°53	26°38	18°54	0°50
S 25	0 13 53	1°32'37	1°32	26°16	17°37	26°57	6°40	1°42	1°54	26°38	18°54	0°51
S 26	0 17 49	2°31'36	2°33	1♅10	19°15	27°32	6°45	1°44	1°54	26°38	18°54	0°52
M27	0 21 46	3°30'37	3°34	6°13	20°52	28° 7	6°50	1°46	1°55	26°39	18°55	0°52
T 28	0 25 42	4°29'40	4°35	11°25	22°30	28°42	6°54	1°48	1°56	26°39	18°55	0°53
W29	0 29 39	5°28'46	5°35	16°46	24° 7	29°17	6°59	1°50	1°57	26°40	18°55	0°53
T 30	0 33 35	6♅27'54	6♅36	22♅17	25♁45	29♅51	7♁ 4	1♁52	1♂57	26♁40	18♃55	0♅54

Delta T = 82.16 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1627 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
F 1	0 37 32	7♅27'04	7♅35	27♅56	27♁22	0♃26	7♁ 9	1♁54	1♂58	26♁40	18♃55	0♅55
S 2	0 41 28	8°26'17	8°35	3♁43	29° 0	1° 1	7°13	1°56	1°59	26°41	18°55	0°55
S 3	0 45 25	9°25'32	9°34	9°38	0♂37	1°36	7°18	1°58	2° 0	26°41	18°55	0°56
M 4	0 49 22	10°24'49	10°33	15°40	2°15	2°10	7°23	2° 0	2° 1	26°41	18°56	0°57
T 5	0 53 18	11°24'09	11°31	21°48	3°52	2°45	7°28	2° 2	2° 1	26°42	18°56	0°57
W 6	0 57 15	12°23'31	12°29	28° 0	5°30	3°19	7°32	2° 4	2° 2	26°42	18°56	0°58
T 7	1 1 11	13°22'55	13°27	4♁16	7° 7	3°54	7°37	2° 6	2° 3	26°42	18°56	0°58
F 8	1 5 8	14°22'21	14°25	10°35	8°45	4°28	7°42	2° 8	2° 4	26°43	18°56	0°59
S 9	1 9 4	15°21'49	15°22	16°54	10°22	5° 2	7°47	2°10	2° 4	26°43	18°56	1° 0
S 10	1 13 1	16°21'20	16°20	23°12	12° 0	5°37	7°51	2°12	2° 5	26°43	18°57	1° 0
M11	1 16 57	17°20'52	17°18	29°28	13°37	6°11	7°56	2°14	2° 6	26°44	18°57	1° 1
T 12	1 20 54	18°20'27	18°16	5♁41	15°14	6°45	8° 1	2°16	2° 7	26°44	18°57	1° 1
W13	1 24 50	19°20'03	19°14	11°48	16°52	7°19	8° 6	2°18	2° 8	26°45	18°57	1° 2
T 14	1 28 47	20°19'41	20°12	17°49	18°29	7°53	8°10	2°20	2° 8	26°45	18°57	1° 3
F 15	1 32 44	21°19'21	21°11	23°43	20° 6	8°27	8°15	2°22	2° 9	26°45	18°57	1° 3
S 16	1 36 40	22°19'03	22°10	29°29	21°44	9° 1	8°20	2°24	2°10	26°46	18°57	1° 4
S 17	1 40 37	23°18'47	23°10	5♁ 5	23°21	9°35	8°25	2°26	2°11	26°46	18°58	1° 4
M18	1 44 33	24°18'32	24°10	10°33	24°58	10° 9	8°29	2°28	2°11	26°46	18°58	1° 5
T 19	1 48 30	25°18'20	25°10	15°51	26°35	10°43	8°34	2°30	2°12	26°47	18°58	1° 6
W20	1 52 26	26°18'08	26°10	21° 0	28°12	11°17	8°39	2°32	2°13	26°47	18°58	1° 6
T 21	1 56 23	27°17'59	27°12	25°58	29°49	11°50	8°44	2°34	2°14	26°47	18°58	1° 7
F 22	2 0 19	28°17'51	28°13	0♂48	1♁26	12°24	8°49	2°36	2°14	26°48	18°58	1° 7
S 23	2 4 16	29°17'45	29°15	5°28	3° 3	12°57	8°53	2°38	2°15	26°48	18°59	1° 8
S 24	2 8 13	0♃17'41	0♃17	9°59	4°40	13°31	8°58	2°40	2°16	26°48	18°59	1° 9
M25	2 12 9	1°17'38	1°19	14°21	6°17	14° 4	9° 3	2°42	2°17	26°49	18°59	1° 9
T 26	2 16 6	2°17'38	2°21	18°35	7°54	14°38	9° 8	2°44	2°18	26°49	18°59	1°10
W27	2 20 2	3°17'39	3°22	22°42	9°31	15°11	9°12	2°46	2°18	26°50	18°59	1°10
T 28	2 23 59	4°17'43	4°24	26°41	11° 8	15°44	9°17	2°48	2°19	26°50	18°59	1°11
F 29	2 27 55	5°17'49	5°25	0♁33	12°45	16°17	9°22	2°50	2°20	26°50	18°59	1°12
S 30	2 31 52	6°17'57	6°26	4°18	14°21	16°51	9°27	2°52	2°21	26°51	19° 0	1°12
S 31	2 35 48	7♁18'08	7♁27	7♁57	15♁58	17♁24	9♁31	2♁54	2♂21	26♁51	19♃ 0	1♅13

Delta T = 82.04 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1627
heliocentric

NOVEMBER 1627 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
M 1	2 39 45	8♁18'20	8♁27	11♁31	17♁35	17♁57	9♁36	2♁56	2♁22	26♁51	19♁0	1♁14
T 2	2 43 42	9°18'34	9°27	14°59	19°11	18°30	9°41	2°58	2°23	26°52	19°0	1°14
W 3	2 47 38	10°18'50	10°26	18°22	20°48	19°3	9°46	3°0	2°24	26°52	19°0	1°15
T 4	2 51 35	11°19'09	11°26	21°40	22°24	19°36	9°51	3°2	2°25	26°52	19°0	1°15
F 5	2 55 31	12°19'29	12°25	24°55	24°1	20°8	9°55	3°4	2°25	26°53	19°1	1°16
S 6	2 59 28	13°19'51	13°23	28°5	25°37	20°41	10°0	3°6	2°26	26°53	19°1	1°17
S 7	3 3 24	14°20'15	14°22	1♁12	27°14	21°14	10°5	3°8	2°27	26°53	19°1	1°17
M 8	3 7 21	15°20'41	15°21	4°16	28°50	21°46	10°10	3°10	2°28	26°54	19°1	1°18
T 9	3 11 17	16°21'08	16°19	7°17	0♁26	22°19	10°14	3°12	2°28	26°54	19°1	1°18
W10	3 15 14	17°21'37	17°18	10°15	2°3	22°52	10°19	3°14	2°29	26°54	19°1	1°19
T 11	3 19 11	18°22'08	18°17	13°10	3°39	23°24	10°24	3°16	2°30	26°55	19°1	1°20
F 12	3 23 7	19°22'40	19°16	16°4	5°15	23°56	10°29	3°18	2°31	26°55	19°2	1°20
S 13	3 27 4	20°23'13	20°16	18°56	6°51	24°29	10°33	3°20	2°32	26°56	19°2	1°21
S 14	3 31 0	21°23'48	21°15	21°46	8°27	25°1	10°38	3°22	2°32	26°56	19°2	1°21
M15	3 34 57	22°24'24	22°15	24°34	10°3	25°33	10°43	3°24	2°33	26°56	19°2	1°22
T 16	3 38 53	23°25'01	23°16	27°22	11°39	26°6	10°48	3°26	2°34	26°57	19°2	1°23
W17	3 42 50	24°25'39	24°17	0♁8	13°15	26°38	10°53	3°28	2°35	26°57	19°2	1°23
T 18	3 46 46	25°26'19	25°18	2°54	14°51	27°10	10°57	3°30	2°35	26°57	19°3	1°24
F 19	3 50 43	26°26'59	26°20	5°39	16°27	27°42	11°2	3°32	2°36	26°58	19°3	1°24
S 20	3 54 40	27°27'41	27°22	8°23	18°2	28°14	11°7	3°34	2°37	26°58	19°3	1°25
S 21	3 58 36	28°28'23	28°24	11°8	19°38	28°46	11°12	3°36	2°38	26°58	19°3	1°26
M22	4 2 33	29°29'07	29°27	13°53	21°14	29°18	11°17	3°38	2°38	26°59	19°3	1°26
T 23	4 6 29	0♁29'53	0♁30	16°38	22°49	29°49	11°21	3°40	2°39	26°59	19°3	1°27
W24	4 10 26	1°30'39	1°33	19°23	24°25	0♁21	11°26	3°42	2°40	26°59	19°3	1°27
T 25	4 14 22	2°31'27	2°35	22°9	26°1	0°53	11°31	3°44	2°41	27°0	19°4	1°28
F 26	4 18 19	3°32'16	3°38	24°56	27°36	1°25	11°36	3°46	2°42	27°0	19°4	1°29
S 27	4 22 15	4°33'07	4°40	27°44	29°12	1°56	11°40	3°48	2°42	27°1	19°4	1°29
S 28	4 26 12	5°33'59	5°42	0♁34	0♁47	2°28	11°45	3°50	2°43	27°1	19°4	1°30
M29	4 30 9	6°34'52	6°44	3°25	2°22	2°59	11°50	3°52	2°44	27°1	19°4	1°30
T 30	4 34 5	7♁35'47	7♁45	6♁18	3♁58	3♁31	11♁55	3♁54	2♁45	27♁2	19♁4	1♁31

Delta T = 81.91 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1627 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	4 38 2	8♁36'43	8♁46	9♁12	5♁33	4♁2	12♁0	3♁56	2♁45	27♁2	19♁5	1♁32
T 2	4 41 58	9°37'40	9°46	12°9	7°8	4°33	12°4	3°58	2°46	27°2	19°5	1°32
F 3	4 45 55	10°38'39	10°46	15°9	8°44	5°5	12°9	4°0	2°47	27°3	19°5	1°33
S 4	4 49 51	11°39'38	11°46	18°11	10°19	5°36	12°14	4°2	2°48	27°3	19°5	1°34
S 5	4 53 48	12°40'39	12°46	21°16	11°54	6°7	12°19	4°4	2°49	27°3	19°5	1°34
M 6	4 57 44	13°41'41	13°45	24°24	13°29	6°38	12°24	4°6	2°49	27°4	19°5	1°35
T 7	5 1 41	14°42'44	14°44	27°36	15°4	7°9	12°28	4°8	2°50	27°4	19°5	1°35
W 8	5 5 38	15°43'47	15°44	0♁52	16°40	7°40	12°33	4°10	2°51	27°4	19°6	1°36
T 9	5 9 34	16°44'52	16°43	4°12	18°15	8°11	12°38	4°12	2°52	27°5	19°6	1°37
F 10	5 13 31	17°45'57	17°42	7°36	19°50	8°42	12°43	4°14	2°52	27°5	19°6	1°37
S 11	5 17 27	18°47'03	18°42	11°5	21°25	9°13	12°48	4°16	2°53	27°6	19°6	1°38
S 12	5 21 24	19°48'09	19°42	14°40	23°0	9°44	12°52	4°18	2°54	27°6	19°6	1°38
M13	5 25 20	20°49'15	20°42	18°19	24°35	10°14	12°57	4°20	2°55	27°6	19°6	1°39
T 14	5 29 17	21°50'22	21°42	22°5	26°10	10°45	13°2	4°22	2°55	27°7	19°7	1°40
W15	5 33 14	22°51'29	22°43	25°57	27°45	11°16	13°7	4°24	2°56	27°7	19°7	1°40
T 16	5 37 10	23°52'37	23°44	29°55	29°20	11°46	13°12	4°26	2°57	27°7	19°7	1°41
F 17	5 41 7	24°53'44	24°45	4♁1	0♁55	12°17	13°16	4°28	2°58	27°8	19°7	1°41
S 18	5 45 3	25°54'52	25°47	8°13	2°29	12°47	13°21	4°30	2°59	27°8	19°7	1°42
S 19	5 49 0	26°55'59	26°50	12°34	4°4	13°18	13°26	4°32	2°59	27°8	19°7	1°43
M20	5 52 56	27°57'07	27°52	17°2	5°39	13°48	13°31	4°34	3°0	27°9	19°7	1°43
T 21	5 56 53	28°58'15	28°55	21°39	7°14	14°19	13°36	4°36	3°1	27°9	19°8	1°44
W22	6 0 49	29°59'24	29°59	26°24	8°49	14°49	13°40	4°38	3°2	27°9	19°8	1°44
T 23	6 4 46	1♁0'32	1♁2	1♁19	10°24	15°19	13°45	4°40	3°2	27°10	19°8	1°45
F 24	6 8 43	2°1'41	2°5	6°22	11°59	15°49	13°50	4°42	3°3	27°10	19°8	1°46
S 25	6 12 39	3°2'50	3°8	11°35	13°33	16°20	13°55	4°44	3°4	27°11	19°8	1°46
S 26	6 16 36	4°4'00	4°11	16°56	15°8	16°50	14°0	4°46	3°5	27°11	19°8	1°47
M27	6 20 32	5°5'09	5°13	22°27	16°43	17°20	14°4	4°48	3°6	27°11	19°9	1°48
T 28	6 24 29	6°6'19	6°15	28°6	18°18	17°50	14°9	4°50	3°6	27°12	19°9	1°48
W29	6 28 25	7°7'29	7°17	3♁54	19°53	18°20	14°14	4°52	3°7	27°12	19°9	1°49
T 30	6 32 22	8°8'40	8°18	9°49	21°27	18°50	14°19	4°54	3°8	27°12	19°9	1°49
F 31	6 36 18	9♁9'50	9♁19	15♁51	23♁2	19♁19	14♁24	4♁56	3♁9	27♁13	19♁9	1♁50

Delta T = 81.79 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]