

SWISS EPHEMERIS for the year 1695
heliocentric

JANUARY 1695 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 43 19	10 ⁵⁶ 23	10 ⁵⁷	29 ^Ω 42	23 [♂] 19	17 [♁] 49	18 [♁] 34	6 [♁] 57	16 [♁] 51	23 [♁] 34	2 [♁] 23	12 [♁] 41
S 2	6 47 16	11 ⁵⁷ 32	12° 0	4 [♁] 27	24 [♁] 54	18 [♁] 26	18 [♁] 39	6 [♁] 59	16 [♁] 52	23 [♁] 35	2 [♁] 23	12 [♁] 43
M 3	6 51 12	12 ⁵⁸ 41	13° 3	9° 2	26 [♁] 29	19° 2	18 [♁] 43	7° 0	16 [♁] 53	23 [♁] 35	2 [♁] 23	12 [♁] 45
T 4	6 55 9	13 ⁵⁹ 49	14° 6	13 [♁] 28	28° 4	19 [♁] 39	18 [♁] 48	7° 2	16 [♁] 54	23 [♁] 35	2 [♁] 23	12 [♁] 46
W 5	6 59 6	15° 0'57	15° 8	17 [♁] 46	29 [♁] 39	20 [♁] 15	18 [♁] 53	7° 4	16 [♁] 54	23 [♁] 36	2 [♁] 24	12 [♁] 48
T 6	7 3 2	16° 2'06	16 [♁] 10	21 [♁] 55	1 [♁] 14	20 [♁] 52	18 [♁] 57	7° 6	16 [♁] 55	23 [♁] 36	2 [♁] 24	12 [♁] 50
F 7	7 6 59	17° 3'14	17 [♁] 12	25 [♁] 58	2 [♁] 49	21 [♁] 28	19° 2	7° 8	16 [♁] 56	23 [♁] 37	2 [♁] 24	12 [♁] 52
S 8	7 10 55	18° 4'22	18 [♁] 13	29 [♁] 53	4 [♁] 24	22° 5	19° 7	7° 9	16 [♁] 56	23 [♁] 37	2 [♁] 24	12 [♁] 53
S 9	7 14 52	19° 5'30	19 [♁] 14	3 [♁] 41	5 [♁] 59	22 [♁] 42	19 [♁] 12	7 [♁] 11	16 [♁] 57	23 [♁] 37	2 [♁] 25	12 [♁] 55
M10	7 18 48	20° 6'38	20 [♁] 15	7 [♁] 23	7 [♁] 34	23 [♁] 19	19 [♁] 16	7 [♁] 13	16 [♁] 58	23 [♁] 38	2 [♁] 25	12 [♁] 57
T 11	7 22 45	21° 7'46	21 [♁] 15	10 [♁] 59	9° 9	23 [♁] 55	19 [♁] 21	7 [♁] 15	16 [♁] 58	23 [♁] 38	2 [♁] 25	12 [♁] 59
W12	7 26 41	22° 8'53	22 [♁] 15	14 [♁] 29	10 [♁] 44	24 [♁] 32	19 [♁] 26	7 [♁] 17	16 [♁] 59	23 [♁] 38	2 [♁] 25	13° 0
T 13	7 30 38	23 ¹⁰ 0'1	23 [♁] 14	17 [♁] 54	12 [♁] 18	25° 9	19 [♁] 30	7 [♁] 18	17° 0	23 [♁] 39	2 [♁] 26	13° 2
F 14	7 34 35	24 ¹¹ 0'8	24 [♁] 13	21 [♁] 15	13 [♁] 53	25 [♁] 46	19 [♁] 35	7 [♁] 20	17° 1	23 [♁] 39	2 [♁] 26	13° 4
S 15	7 38 31	25 ¹² 1'4	25 [♁] 13	24 [♁] 31	15 [♁] 28	26 [♁] 23	19 [♁] 40	7 [♁] 22	17° 1	23 [♁] 39	2 [♁] 26	13° 6
S 16	7 42 28	26 ¹³ 2'0	26 [♁] 12	27 [♁] 43	17° 3	27° 0	19 [♁] 44	7 [♁] 24	17° 2	23 [♁] 40	2 [♁] 26	13° 8
M17	7 46 24	27 ¹⁴ 2'5	27 [♁] 11	0 [♁] 52	18 [♁] 38	27 [♁] 37	19 [♁] 49	7 [♁] 26	17° 3	23 [♁] 40	2 [♁] 27	13° 9
T 18	7 50 21	28 ¹⁵ 2'9	28 [♁] 10	3 [♁] 57	20 [♁] 13	28 [♁] 14	19 [♁] 54	7 [♁] 27	17° 3	23 [♁] 41	2 [♁] 27	13 [♁] 11
W19	7 54 17	29 ¹⁶ 3'2	29 [♁] 10	6 [♁] 59	21 [♁] 47	28 [♁] 51	19 [♁] 59	7 [♁] 29	17° 4	23 [♁] 41	2 [♁] 27	13 [♁] 13
T 20	7 58 14	0 ^Ω 17'34	0 [♁] 10	9 [♁] 58	23 [♁] 22	29 [♁] 28	20° 3	7 [♁] 31	17° 5	23 [♁] 41	2 [♁] 27	13 [♁] 15
F 21	8 2 10	1 ¹⁸ 3'5	1 [♁] 10	12 [♁] 55	24 [♁] 57	0 [♁] 6	20° 8	7 [♁] 33	17° 6	23 [♁] 42	2 [♁] 27	13 [♁] 16
S 22	8 6 7	2 ¹⁹ 3'5	2 [♁] 10	15 [♁] 49	26 [♁] 32	0 [♁] 43	20 [♁] 13	7 [♁] 35	17° 6	23 [♁] 42	2 [♁] 28	13 [♁] 18
S 23	8 10 4	3 ²⁰ 3'3	3 [♁] 11	18 [♁] 42	28° 7	1 [♁] 20	20 [♁] 17	7 [♁] 36	17° 7	23 [♁] 42	2 [♁] 28	13 [♁] 20
M24	8 14 0	4 ²¹ 3'1	4 [♁] 13	21 [♁] 33	29 [♁] 41	1 [♁] 57	20 [♁] 22	7 [♁] 38	17° 8	23 [♁] 43	2 [♁] 28	13 [♁] 22
T 25	8 17 57	5 ²² 2'7	5 [♁] 14	24 [♁] 22	1 [♁] 16	2 [♁] 35	20 [♁] 27	7 [♁] 40	17° 8	23 [♁] 43	2 [♁] 28	13 [♁] 23
W26	8 21 53	6 ²³ 2'2	6 [♁] 16	27 [♁] 10	2 [♁] 51	3 [♁] 12	20 [♁] 31	7 [♁] 42	17° 9	23 [♁] 43	2 [♁] 29	13 [♁] 25
T 27	8 25 50	7 ²⁴ 1'6	7 [♁] 19	29 [♁] 56	4 [♁] 26	3 [♁] 50	20 [♁] 36	7 [♁] 44	17 [♁] 10	23 [♁] 44	2 [♁] 29	13 [♁] 27
F 28	8 29 46	8 ²⁵ 0'9	8 [♁] 21	2 [♁] 42	6° 1	4 [♁] 27	20 [♁] 41	7 [♁] 45	17 [♁] 11	23 [♁] 44	2 [♁] 29	13 [♁] 29
S 29	8 33 43	9 ²⁶ 0'0	9 [♁] 24	5 [♁] 28	7 [♁] 36	5° 4	20 [♁] 45	7 [♁] 47	17 [♁] 11	23 [♁] 45	2 [♁] 29	13 [♁] 30
S 30	8 37 40	10 ²⁶ 5'0	10 [♁] 26	8 [♁] 13	9 [♁] 11	5 [♁] 42	20 [♁] 50	7 [♁] 49	17 [♁] 12	23 [♁] 45	2 [♁] 30	13 [♁] 32
M31	8 41 36	11 ^Ω 27'39	11 [♁] 29	10 [♁] 57	10 [♁] 45	6 [♁] 19	20 [♁] 55	7 [♁] 51	17 [♁] 13	23 [♁] 45	2 [♁] 30	13 [♁] 34

Delta T = 7.77 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1695 GC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1695
heliocentric

MARCH 1695 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	10 35 56	10 ^m 41'28	10 ^m 41	16 ^h 4	26 ^h 44	24 ^h 37	23 ^h 11	8 ^h 43	17 ^h 33	23 ^h 56	2 ^h 37	14 ^h 26
W 2	10 39 53	11°41'30	11°43	20°37	28°19	25°15	23°15	8°45	17°34	23°56	2°37	14°27
T 3	10 43 49	12°41'30	12°45	25°19	29°55	25°53	23°20	8°47	17°35	23°57	2°37	14°29
F 4	10 47 46	13°41'28	13°47	0 ^h 9	1 ^h 30	26°31	23°25	8°48	17°35	23°57	2°38	14°31
S 5	10 51 42	14°41'24	14°48	5° 8	3° 6	27° 9	23°29	8°50	17°36	23°57	2°38	14°33
S 6	10 55 39	15°41'19	15°49	10°17	4°41	27°47	23°34	8°52	17°37	23°58	2°38	14°35
M 7	10 59 35	16°41'12	16°49	15°34	6°17	28°25	23°39	8°54	17°38	23°58	2°38	14°36
T 8	11 3 32	17°41'04	17°50	21° 1	7°52	29° 4	23°43	8°56	17°38	23°58	2°39	14°38
W 9	11 7 29	18°40'54	18°49	26°36	9°28	29°42	23°48	8°57	17°39	23°59	2°39	14°40
T 10	11 11 25	19°40'42	19°49	2 ^h 20	11° 4	0 ^h 20	23°53	8°59	17°40	23°59	2°39	14°42
F 11	11 15 22	20°40'28	20°47	8°12	12°39	0°58	23°57	9° 1	17°40	24° 0	2°39	14°44
S 12	11 19 18	21°40'13	21°46	14°11	14°15	1°36	24° 2	9° 3	17°41	24° 0	2°40	14°45
S 13	11 23 15	22°39'56	22°44	20°16	15°51	2°14	24° 7	9° 4	17°42	24° 0	2°40	14°47
M14	11 27 11	23°39'37	23°42	26°27	17°26	2°52	24°11	9° 6	17°43	24° 1	2°40	14°49
T 15	11 31 8	24°39'16	24°39	2 ^h 42	19° 2	3°30	24°16	9° 8	17°43	24° 1	2°40	14°51
W16	11 35 4	25°38'53	25°37	9° 0	20°38	4° 8	24°21	9°10	17°44	24° 1	2°40	14°52
T 17	11 39 1	26°38'28	26°35	15°19	22°14	4°46	24°25	9°12	17°45	24° 2	2°41	14°54
F 18	11 42 58	27°38'00	27°33	21°38	23°50	5°24	24°30	9°13	17°45	24° 2	2°41	14°56
S 19	11 46 54	28°37'31	28°31	27°55	25°25	6° 3	24°35	9°15	17°46	24° 2	2°41	14°58
S 20	11 50 51	29°36'59	29°29	4 ^h 9	27° 1	6°41	24°39	9°17	17°47	24° 3	2°41	15° 0
M21	11 54 47	0 ^h 36'25	0 ^h 28	10°18	28°37	7°19	24°44	9°19	17°48	24° 3	2°42	15° 1
T 22	11 58 44	1°35'49	1°27	16°22	0 ^h 13	7°57	24°49	9°21	17°48	24° 4	2°42	15° 3
W23	12 2 40	2°35'11	2°26	22°19	1°49	8°35	24°53	9°22	17°49	24° 4	2°42	15° 5
T 24	12 6 37	3°34'30	3°25	28° 8	3°25	9°13	24°58	9°24	17°50	24° 4	2°42	15° 7
F 25	12 10 33	4°33'47	4°25	3 ^h 49	5° 1	9°51	25° 3	9°26	17°50	24° 5	2°43	15° 9
S 26	12 14 30	5°33'01	5°26	9°21	6°37	10°29	25° 7	9°28	17°51	24° 5	2°43	15°10
S 27	12 18 27	6°32'13	6°26	14°43	8°13	11° 7	25°12	9°30	17°52	24° 5	2°43	15°12
M28	12 22 23	7°31'23	7°27	19°55	9°49	11°45	25°17	9°31	17°53	24° 6	2°43	15°14
T 29	12 26 20	8°30'31	8°28	24°58	11°26	12°23	25°21	9°33	17°53	24° 6	2°44	15°16
W30	12 30 16	9°29'36	9°28	29°51	13° 2	13° 1	25°26	9°35	17°54	24° 6	2°44	15°18
T 31	12 34 13	10 ^h 28'40	10 ^h 29	4 ^h 35	14 ^h 38	13 ^h 39	25 ^h 31	9 ^h 37	17 ^h 55	24 ^h 7	2 ^h 44	15 ^h 20

Delta T = 7.77 sec. Greg. Calendar

APRIL 1695 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	12 38 9	11 ^h 27'41	11 ^h 30	9 ^h 10	16 ^h 14	14 ^h 16	25 ^h 35	9 ^h 39	17 ^h 55	24 ^h 7	2 ^h 44	15 ^h 21
S 2	12 42 6	12°26'41	12°31	13°36	17°50	14°54	25°40	9°40	17°56	24° 8	2°45	15°23
S 3	12 46 2	13°25'38	13°31	17°54	19°27	15°32	25°45	9°42	17°57	24° 8	2°45	15°25
M 4	12 49 59	14°24'34	14°32	22° 3	21° 3	16°10	25°49	9°44	17°57	24° 8	2°45	15°27
T 5	12 53 55	15°23'28	15°31	26° 5	22°39	16°48	25°54	9°46	17°58	24° 9	2°45	15°29
W 6	12 57 52	16°22'21	16°31	29°59	24°16	17°26	25°59	9°48	17°59	24° 9	2°46	15°30
T 7	13 1 49	17°21'11	17°30	3 ^h 48	25°52	18° 3	26° 3	9°49	18° 0	24° 9	2°46	15°32
F 8	13 5 45	18°20'00	18°28	7°29	27°29	18°41	26° 8	9°51	18° 0	24°10	2°46	15°34
S 9	13 9 42	19°18'48	19°26	11° 5	29° 5	19°19	26°13	9°53	18° 1	24°10	2°46	15°36
S 10	13 13 38	20°17'33	20°24	14°36	0 ^h 42	19°57	26°17	9°55	18° 2	24°10	2°47	15°38
M11	13 17 35	21°16'17	21°21	18° 1	2°18	20°34	26°22	9°57	18° 2	24°11	2°47	15°39
T 12	13 21 31	22°14'59	22°18	21°21	3°55	21°12	26°27	9°58	18° 3	24°11	2°47	15°41
W13	13 25 28	23°13'39	23°15	24°37	5°31	21°50	26°31	10° 0	18° 4	24°12	2°47	15°43
T 14	13 29 24	24°12'17	24°11	27°49	7° 8	22°27	26°36	10° 2	18° 5	24°12	2°47	15°45
F 15	13 33 21	25°10'53	25° 8	0 ^h 58	8°45	23° 5	26°41	10° 4	18° 5	24°12	2°48	15°47
S 16	13 37 18	26° 9'27	26° 5	4° 3	10°21	23°43	26°45	10° 6	18° 6	24°13	2°48	15°48
S 17	13 41 14	27° 7'59	27° 2	7° 5	11°58	24°20	26°50	10° 7	18° 7	24°13	2°48	15°50
M18	13 45 11	28° 6'29	27°59	10° 4	13°35	24°58	26°55	10° 9	18° 7	24°13	2°48	15°52
T 19	13 49 7	29° 4'57	28°57	13° 1	15°11	25°35	26°59	10°11	18° 8	24°14	2°49	15°54
W20	13 53 4	0 ^h 3'23	29°55	15°55	16°48	26°13	27° 4	10°13	18° 9	24°14	2°49	15°56
T 21	13 57 0	1° 1'47	0 ^h 53	18°47	18°25	26°50	27° 9	10°15	18°10	24°14	2°49	15°58
F 22	14 0 57	2° 0'08	1°51	21°38	20° 2	27°27	27°13	10°16	18°10	24°15	2°49	15°59
S 23	14 4 53	2°58'28	2°50	24°27	21°39	28° 5	27°18	10°18	18°11	24°15	2°50	16° 1
S 24	14 8 50	3°56'45	3°49	27°15	23°16	28°42	27°23	10°20	18°12	24°16	2°50	16° 3
M25	14 12 47	4°55'01	4°48	0 ^h 2	24°53	29°19	27°27	10°22	18°12	24°16	2°50	16° 5
T 26	14 16 43	5°53'14	5°48	2°48	26°30	29°57	27°32	10°24	18°13	24°16	2°50	16° 7
W27	14 20 40	6°51'25	6°48	5°33	28° 7	0 ^h 34	27°37	10°25	18°14	24°17	2°51	16° 9
T 28	14 24 36	7°49'35	7°47	8°18	29°44	1°11	27°41	10°27	18°15	24°17	2°51	16°10
F 29	14 28 33	8°47'42	8°48	11° 2	1 ^h 21	1°48	27°46	10°29	18°15	24°17	2°51	16°12
S 30	14 32 29	9 ^h 45'48	9 ^h 48	13 ^h 47	2 ^h 58	2 ^h 25	27 ^h 51	10 ^h 31	18 ^h 16	24 ^h 18	2 ^h 51	16 ^h 14

Delta T = 7.77 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1695
heliocentric

MAY 1695 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	14 36 26	10M43'53	10M47	16♂32	4♁35	3♃ 2	27♁55	10♂33	18♂17	24♂18	2♁52	16♁16
M 2	14 40 22	11°41'56	11°47	19°17	6°12	3°39	28° 0	10°34	18°17	24°18	2°52	16°18
T 3	14 44 19	12°39'57	12°47	22° 3	7°49	4°16	28° 4	10°36	18°18	24°19	2°52	16°19
W 4	14 48 16	13°37'58	13°46	24°50	9°27	4°53	28° 9	10°38	18°19	24°19	2°52	16°21
T 5	14 52 12	14°35'56	14°44	27°37	11° 4	5°30	28°14	10°40	18°20	24°20	2°53	16°23
F 6	14 56 9	15°33'54	15°42	0♂26	12°41	6° 7	28°18	10°42	18°20	24°20	2°53	16°25
S 7	15 0 5	16°31'50	16°40	3°17	14°18	6°44	28°23	10°43	18°21	24°20	2°53	16°27
S 8	15 4 2	17°29'45	17°37	6° 9	15°56	7°21	28°28	10°45	18°22	24°21	2°53	16°29
M 9	15 7 58	18°27'38	18°34	9° 2	17°33	7°58	28°32	10°47	18°22	24°21	2°54	16°30
T 10	15 11 55	19°25'31	19°31	11°58	19°10	8°34	28°37	10°49	18°23	24°21	2°54	16°32
W11	15 15 51	20°23'22	20°27	14°57	20°48	9°11	28°42	10°51	18°24	24°22	2°54	16°34
T 12	15 19 48	21°21'11	21°23	17°58	22°25	9°48	28°46	10°52	18°25	24°22	2°54	16°36
F 13	15 23 45	22°19'00	22°19	21° 2	24° 2	10°24	28°51	10°54	18°25	24°22	2°54	16°38
S 14	15 27 41	23°16'47	23°15	24° 9	25°40	11° 1	28°56	10°56	18°26	24°23	2°55	16°40
S 15	15 31 38	24°14'32	24°11	27°19	27°17	11°37	29° 0	10°58	18°27	24°23	2°55	16°41
M16	15 35 34	25°12'16	25° 7	0♁33	28°55	12°14	29° 5	11° 0	18°27	24°24	2°55	16°43
T 17	15 39 31	26° 9'59	26° 4	3°51	0♁32	12°50	29°10	11° 1	18°28	24°24	2°55	16°45
W18	15 43 27	27° 7'40	27° 0	7°14	2°10	13°27	29°14	11° 3	18°29	24°24	2°56	16°47
T 19	15 47 24	28° 5'20	27°57	10°41	3°47	14° 3	29°19	11° 5	18°30	24°25	2°56	16°49
F 20	15 51 20	29° 2'58	28°54	14°13	5°25	14°39	29°23	11° 7	18°30	24°25	2°56	16°51
S 21	15 55 17	0♂ 0'35	29°52	17°50	7° 2	15°15	29°28	11° 9	18°31	24°25	2°56	16°52
S 22	15 59 14	0°58'10	0♂49	21°33	8°40	15°52	29°33	11°10	18°32	24°26	2°57	16°54
M23	16 3 10	1°55'43	1°47	25°23	10°17	16°28	29°37	11°12	18°32	24°26	2°57	16°56
T 24	16 7 7	2°53'16	2°46	29°18	11°55	17° 4	29°42	11°14	18°33	24°26	2°57	16°58
W25	16 11 3	3°50'47	3°45	3♂21	13°32	17°40	29°47	11°16	18°34	24°27	2°57	17° 0
T 26	16 15 0	4°48'16	4°44	7°30	15°10	18°16	29°51	11°18	18°34	24°27	2°58	17° 2
F 27	16 18 56	5°45'45	5°43	11°47	16°48	18°52	29°56	11°19	18°35	24°28	2°58	17° 4
S 28	16 22 53	6°43'12	6°42	16°12	18°25	19°28	0♂ 1	11°21	18°36	24°28	2°58	17° 5
S 29	16 26 49	7°40'38	7°42	20°46	20° 3	20° 3	0° 5	11°23	18°37	24°28	2°58	17° 7
M30	16 30 46	8°38'04	8°41	25°27	21°40	20°39	0°10	11°25	18°37	24°29	2°59	17° 9
T 31	16 34 43	9♂35'28	9♂40	0♂18	23♁18	21♂15	0♂14	11♂27	18♂38	24♂29	2♁59	17♁11

Delta T = 7.77 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1695 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	16 38 39	10♂32'52	10♂39	5♂18	24♁55	21♂51	0♂19	11♂28	18♂39	24♂29	2♁59	17♁13
T 2	16 42 36	11°30'15	11°38	10°26	26°33	22°26	0°24	11°30	18°39	24°30	2°59	17°15
F 3	16 46 32	12°27'38	12°36	15°44	28°10	23° 2	0°28	11°32	18°40	24°30	3° 0	17°16
S 4	16 50 29	13°25'00	13°33	21°11	29°48	23°37	0°33	11°34	18°41	24°31	3° 0	17°18
S 5	16 54 25	14°22'21	14°31	26°47	1♂25	24°13	0°38	11°36	18°42	24°31	3° 0	17°20
M 6	16 58 22	15°19'42	15°28	2♂31	3° 3	24°48	0°42	11°37	18°42	24°31	3° 0	17°22
T 7	17 2 18	16°17'02	16°24	8°23	4°40	25°24	0°47	11°39	18°43	24°32	3° 1	17°24
W 8	17 6 15	17°14'22	17°20	14°22	6°18	25°59	0°52	11°41	18°44	24°32	3° 1	17°26
T 9	17 10 12	18°11'42	18°16	20°28	7°55	26°34	0°56	11°43	18°44	24°32	3° 1	17°28
F 10	17 14 8	19° 9'01	19°12	26°39	9°33	27° 9	1° 1	11°45	18°45	24°33	3° 1	17°29
S 11	17 18 5	20° 6'20	20° 8	2♂54	11°10	27°45	1° 5	11°46	18°46	24°33	3° 2	17°31
S 12	17 22 1	21° 3'38	21° 3	9°11	12°48	28°20	1°10	11°48	18°47	24°33	3° 2	17°33
M13	17 25 58	22° 0'55	21°59	15°30	14°25	28°55	1°15	11°50	18°47	24°34	3° 2	17°35
T 14	17 29 54	22°58'12	22°54	21°49	16° 2	29°30	1°19	11°52	18°48	24°34	3° 2	17°37
W15	17 33 51	23°55'28	23°50	28° 6	17°40	0♂ 5	1°24	11°54	18°49	24°35	3° 3	17°39
T 16	17 37 47	24°52'44	24°46	4♁20	19°17	0°40	1°29	11°55	18°49	24°35	3° 3	17°41
F 17	17 41 44	25°49'59	25°42	10°30	20°54	1°14	1°33	11°57	18°50	24°35	3° 3	17°42
S 18	17 45 41	26°47'13	26°39	16°33	22°32	1°49	1°38	11°59	18°51	24°36	3° 3	17°44
S 19	17 49 37	27°44'26	27°36	22°30	24° 9	2°24	1°43	12° 1	18°52	24°36	3° 3	17°46
M20	17 53 34	28°41'39	28°33	28°19	25°46	2°59	1°47	12° 3	18°52	24°36	3° 4	17°48
T 21	17 57 30	29°38'52	29°30	3♁59	27°23	3°33	1°52	12° 4	18°53	24°37	3° 4	17°50
W22	18 1 27	0♂36'04	0♂28	9°31	29° 0	4° 8	1°56	12° 6	18°54	24°37	3° 4	17°52
T 23	18 5 23	1°33'15	1°27	14°53	0♁38	4°42	2° 1	12° 8	18°54	24°37	3° 4	17°54
F 24	18 9 20	2°30'26	2°25	20° 5	2°15	5°17	2° 6	12°10	18°55	24°38	3° 5	17°55
S 25	18 13 16	3°27'37	3°24	25° 7	3°52	5°51	2°10	12°12	18°56	24°38	3° 5	17°57
S 26	18 17 13	4°24'48	4°23	0♂ 0	5°29	6°26	2°15	12°13	18°57	24°39	3° 5	17°59
M27	18 21 10	5°21'58	5°22	4°44	7° 6	7° 0	2°20	12°15	18°57	24°39	3° 5	18° 1
T 28	18 25 6	6°19'08	6°22	9°18	8°42	7°34	2°24	12°17	18°58	24°39	3° 6	18° 3
W29	18 29 3	7°16'19	7°21	13°44	10°19	8° 8	2°29	12°19	18°59	24°40	3° 6	18° 5
T 30	18 32 59	8♂13'29	8♂19	18♂ 2	11♁56	8♂42	2♂33	12♂21	18♂59	24♂40	3♁ 6	18♂ 7

Delta T = 7.77 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1695
heliocentric

JULY 1695 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	18 36 56	9♁10'40	9♁18	22♃11	13♄33	9♅16	2♆38	12♁22	19♂0	24♃40	3♄6	18♅8
S 2	18 40 52	10° 7'50	10°16	26°12	15°10	9°50	2°43	12°24	19° 1	24°41	3° 7	18°10
S 3	18 44 49	11° 5'02	11°14	0♄ 7	16°46	10°24	2°47	12°26	19° 2	24°41	3° 7	18°12
M 4	18 48 45	12° 2'13	12°11	3°55	18°23	10°58	2°52	12°28	19° 2	24°41	3° 7	18°14
T 5	18 52 42	12°59'26	13° 8	7°36	20° 0	11°32	2°57	12°30	19° 3	24°42	3° 7	18°16
W 6	18 56 39	13°56'38	14° 4	11°12	21°36	12° 6	3° 1	12°31	19° 4	24°42	3° 8	18°18
T 7	19 0 35	14°53'51	15° 1	14°42	23°13	12°39	3° 6	12°33	19° 4	24°43	3° 8	18°20
F 8	19 4 32	15°51'05	15°56	18° 7	24°49	13°13	3°10	12°35	19° 5	24°43	3° 8	18°22
S 9	19 8 28	16°48'19	16°52	21°27	26°26	13°47	3°15	12°37	19° 6	24°43	3° 8	18°23
S 10	19 12 25	17°45'33	17°48	24°43	28° 2	14°20	3°20	12°39	19° 7	24°44	3° 9	18°25
M 11	19 16 21	18°42'48	18°43	27°55	29°38	14°54	3°24	12°40	19° 7	24°44	3° 9	18°27
T 12	19 20 18	19°40'04	19°39	1♃ 4	1♃15	15°27	3°29	12°42	19° 8	24°44	3° 9	18°29
W 13	19 24 15	20°37'19	20°34	4° 9	2°51	16° 1	3°34	12°44	19° 9	24°45	3° 9	18°31
T 14	19 28 11	21°34'35	21°30	7°10	4°27	16°34	3°38	12°46	19° 9	24°45	3°10	18°33
F 15	19 32 8	22°31'51	22°26	10°10	6° 3	17° 7	3°43	12°48	19°10	24°45	3°10	18°35
S 16	19 36 4	23°29'08	23°22	13° 6	7°39	17°40	3°47	12°49	19°11	24°46	3°10	18°37
S 17	19 40 1	24°26'25	24°18	16° 0	9°15	18°13	3°52	12°51	19°12	24°46	3°10	18°38
M 18	19 43 57	25°23'42	25°15	18°53	10°51	18°46	3°57	12°53	19°12	24°47	3°11	18°40
T 19	19 47 54	26°20'59	26°12	21°43	12°27	19°20	4° 1	12°55	19°13	24°47	3°11	18°42
W 20	19 51 50	27°18'17	27°10	24°32	14° 3	19°52	4° 6	12°57	19°14	24°47	3°11	18°44
T 21	19 55 47	28°15'36	28° 8	27°20	15°39	20°25	4°11	12°58	19°14	24°48	3°11	18°46
F 22	19 59 44	29°12'55	29° 6	0♄ 7	17°15	20°58	4°15	13° 0	19°15	24°48	3°11	18°48
S 23	20 3 40	0♁10'14	0♁ 5	2°53	18°51	21°31	4°20	13° 2	19°16	24°48	3°12	18°50
S 24	20 7 37	1° 7'34	1° 4	5°38	20°27	22° 4	4°24	13° 4	19°17	24°49	3°12	18°52
M 25	20 11 33	2° 4'54	2° 3	8°23	22° 2	22°36	4°29	13° 6	19°17	24°49	3°12	18°53
T 26	20 15 30	3° 2'15	3° 2	11° 8	23°38	23° 9	4°34	13° 7	19°18	24°49	3°12	18°55
W 27	20 19 26	3°59'37	4° 1	13°52	25°14	23°42	4°38	13° 9	19°19	24°50	3°13	18°57
T 28	20 23 23	4°57'00	5° 1	16°37	26°49	24°14	4°43	13°11	19°19	24°50	3°13	18°59
F 29	20 27 19	5°54'24	6° 0	19°23	28°25	24°47	4°47	13°13	19°20	24°51	3°13	19° 1
S 30	20 31 16	6°51'49	6°59	22° 8	0♄ 0	25°19	4°52	13°15	19°21	24°51	3°13	19° 3
S 31	20 35 13	7♁49'15	7♁57	24♄55	1♃36	25♅51	4♆57	13♁16	19♂22	24♃51	3♄14	19♅5

Delta T = 7.77 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1695 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	20 39 9	8♁46'42	8♁55	27♄43	3♅11	26♅24	5♆1	13♁18	19♂22	24♃52	3♄14	19♅7
T 2	20 43 6	9°44'11	9°53	0♁32	4°46	26°56	5° 6	13°20	19°23	24°52	3°14	19° 9
W 3	20 47 2	10°41'41	10°50	3°22	6°22	27°28	5°11	13°22	19°24	24°52	3°14	19°10
T 4	20 50 59	11°39'13	11°47	6°14	7°57	28° 0	5°15	13°24	19°24	24°53	3°15	19°12
F 5	20 54 55	12°36'46	12°44	9° 8	9°32	28°32	5°20	13°25	19°25	24°53	3°15	19°14
S 6	20 58 52	13°34'20	13°41	12° 4	11° 8	29° 4	5°24	13°27	19°26	24°54	3°15	19°16
S 7	21 2 48	14°31'56	14°37	15° 2	12°43	29°36	5°29	13°29	19°27	24°54	3°15	19°18
M 8	21 6 45	15°29'32	15°33	18° 3	14°18	0♂ 8	5°34	13°31	19°27	24°54	3°16	19°20
T 9	21 10 42	16°27'11	16°29	21° 7	15°53	0°40	5°38	13°33	19°28	24°55	3°16	19°22
W 10	21 14 38	17°24'50	17°25	24°14	17°28	1°12	5°43	13°34	19°29	24°55	3°16	19°24
T 11	21 18 35	18°22'31	18°21	27°25	19° 3	1°44	5°47	13°36	19°29	24°55	3°16	19°26
F 12	21 22 31	19°20'12	19°17	0♁39	20°38	2°15	5°52	13°38	19°30	24°56	3°17	19°27
S 13	21 26 28	20°17'55	20°13	3°57	22°13	2°47	5°57	13°40	19°31	24°56	3°17	19°29
S 14	21 30 24	21°15'40	21° 9	7°20	23°48	3°18	6° 1	13°42	19°32	24°56	3°17	19°31
M 15	21 34 21	22°13'25	22° 6	10°47	25°23	3°50	6° 6	13°43	19°32	24°57	3°17	19°33
T 16	21 38 17	23°11'12	23° 3	14°20	26°58	4°21	6°10	13°45	19°33	24°57	3°18	19°35
W 17	21 42 14	24° 9'00	24° 0	17°57	28°33	4°53	6°15	13°47	19°34	24°58	3°18	19°37
T 18	21 46 10	25° 6'49	24°58	21°40	0♁ 8	5°24	6°20	13°49	19°34	24°58	3°18	19°39
F 19	21 50 7	26° 4'39	25°57	25°30	1°43	5°56	6°24	13°51	19°35	24°58	3°18	19°41
S 20	21 54 4	27° 2'30	26°55	29°26	3°18	6°27	6°29	13°52	19°36	24°59	3°19	19°43
S 21	21 58 0	28° 0'23	27°54	3♃28	4°53	6°58	6°34	13°54	19°37	24°59	3°19	19°45
M 22	22 1 57	28°58'17	28°54	7°38	6°28	7°29	6°38	13°56	19°37	24°59	3°19	19°46
T 23	22 5 53	29°56'12	29°54	11°55	8° 3	8° 0	6°43	13°58	19°38	25° 0	3°19	19°48
W 24	22 9 50	0♃54'09	0♃53	16°21	9°38	8°31	6°47	14° 0	19°39	25° 0	3°20	19°50
T 25	22 13 46	1°52'07	1°53	20°54	11°13	9° 2	6°52	14° 2	19°39	25° 0	3°20	19°52
F 26	22 17 43	2°50'06	2°53	25°36	12°47	9°33	6°57	14° 3	19°40	25° 1	3°20	19°54
S 27	22 21 39	3°48'08	3°53	0♃27	14°22	10° 4	7° 1	14° 5	19°41	25° 1	3°20	19°56
S 28	22 25 36	4°46'11	4°53	5°27	15°57	10°35	7° 6	14° 7	19°42	25° 2	3°20	19°58
M 29	22 29 33	5°44'17	5°52	10°36	17°32	11° 6	7°10	14° 9	19°42	25° 2	3°21	20° 0
T 30	22 33 29	6°42'24	6°51	15°54	19° 7	11°36	7°15	14°11	19°43	25° 2	3°21	20° 2
W 31	22 37 26	7♃40'33	7♃50	21♃21	20♄42	12♂ 7	7♃20	14♁12	19♂44	25♃ 3	3♄21	20♅4

Delta T = 7.78 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1695
heliocentric

SEPTEMBER 1695 GC

00:00 UT

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

Delta T = 7.78 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1695 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
S 1	0 39 39	7°59'04	8°9	7°43	9°45	27°34	9°42	15°8	20°6	25°14	3°29	21°3
S 2	0 43 35	8°58'15	9°7	11°19	11°20	28°3	9°47	15°10	20°6	25°14	3°29	21°5
M 3	0 47 32	9°57'30	10°5	14°49	12°55	28°33	9°51	15°12	20°7	25°15	3°29	21°7
T 4	0 51 28	10°56'46	11°4	18°14	14°30	29°2	9°56	15°14	20°8	25°15	3°29	21°9
W 5	0 55 25	11°56'05	12°2	21°34	16°6	29°31	10°0	15°15	20°9	25°15	3°30	21°11
T 6	0 59 22	12°55'25	12°59	24°50	17°41	29°59	10°5	15°17	20°9	25°16	3°30	21°13
F 7	1 3 18	13°54'48	13°57	28°1	19°16	0°29	10°10	15°19	20°10	25°16	3°30	21°15
S 8	1 7 15	14°54'14	14°55	1°11	20°51	0°58	10°14	15°21	20°11	25°16	3°30	21°16
S 9	1 11 11	15°53'41	15°52	4°14	22°27	1°27	10°19	15°23	20°11	25°17	3°31	21°18
M 10	1 15 8	16°53'10	16°50	7°16	24°2	1°55	10°23	15°24	20°12	25°17	3°31	21°20
T 11	1 19 4	17°52'41	17°48	10°15	25°38	2°24	10°28	15°26	20°13	25°18	3°31	21°22
W 12	1 23 1	18°52'14	18°46	13°12	27°13	2°53	10°33	15°28	20°14	25°18	3°31	21°24
T 13	1 26 57	19°51'49	19°44	16°6	28°48	3°22	10°37	15°30	20°14	25°18	3°32	21°26
F 14	1 30 54	20°51'26	20°43	18°58	0°24	3°50	10°42	15°32	20°15	25°19	3°32	21°28
S 15	1 34 51	21°51'04	21°43	21°49	1°59	4°19	10°46	15°33	20°16	25°19	3°32	21°30
S 16	1 38 47	22°50'45	22°42	24°38	3°35	4°48	10°51	15°35	20°16	25°19	3°32	21°32
M 17	1 42 44	23°50'26	23°43	27°26	5°10	5°16	10°56	15°37	20°17	25°20	3°33	21°34
T 18	1 46 40	24°50'10	24°43	0°12	6°46	5°45	11°0	15°39	20°18	25°20	3°33	21°36
W 19	1 50 37	25°49'55	25°44	2°58	8°22	6°13	11°5	15°41	20°19	25°20	3°33	21°38
T 20	1 54 33	26°49'42	26°46	5°43	9°57	6°42	11°9	15°42	20°19	25°21	3°33	21°40
F 21	1 58 30	27°49'30	27°47	8°28	11°33	7°10	11°14	15°44	20°20	25°21	3°34	21°42
S 22	2 2 26	28°49'21	28°49	11°13	13°8	7°39	11°19	15°46	20°21	25°22	3°34	21°44
S 23	2 6 23	29°49'13	29°51	13°58	14°44	8°7	11°23	15°48	20°21	25°22	3°34	21°45
M 24	2 10 20	0°49'08	0°53	16°43	16°20	8°35	11°28	15°50	20°22	25°22	3°34	21°47
T 25	2 14 16	1°49'05	1°54	19°28	17°56	9°4	11°32	15°51	20°23	25°23	3°35	21°49
W 26	2 18 13	2°49'03	2°56	22°14	19°31	9°32	11°37	15°53	20°24	25°23	3°35	21°51
T 27	2 22 9	3°49'04	3°57	25°0	21°7	10°0	11°41	15°55	20°24	25°23	3°35	21°53
F 28	2 26 6	4°49'07	4°58	27°48	22°43	10°28	11°46	15°57	20°25	25°24	3°35	21°55
S 29	2 30 2	5°49'12	5°58	0°37	24°19	10°56	11°51	15°59	20°26	25°24	3°36	21°57
S 30	2 33 59	6°49'19	6°59	3°27	25°55	11°24	11°55	16°0	20°26	25°24	3°36	21°59
M 31	2 37 55	7°49'29	7°59	6°19	27°31	11°52	12°11	16°2	20°27	25°25	3°36	22°1

Delta T = 7.78 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1695
heliocentric

NOVEMBER 1695 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	2 41 52	8♃49'40	8♃58	9♂13	29♃7	12♁21	12♃4	16♂4	20♂28	25♃25	3♁36	22♁3
W 2	2 45 49	9°49'53	9°58	12°10	0♃43	12°49	12°9	16°6	20°29	25°26	3°37	22°5
T 3	2 49 45	10°50'08	10°57	15°8	2°19	13°17	12°14	16°8	20°29	25°26	3°37	22°7
F 4	2 53 42	11°50'26	11°55	18°9	3°55	13°44	12°18	16°9	20°30	25°26	3°37	22°9
S 5	2 57 38	12°50'45	12°54	21°13	5°31	14°12	12°23	16°11	20°31	25°27	3°37	22°11
S 6	3 1 35	13°51'06	13°53	24°20	7°7	14°40	12°27	16°13	20°31	25°27	3°37	22°13
M 7	3 5 31	14°51'29	14°51	27°31	8°43	15°8	12°32	16°15	20°32	25°27	3°38	22°15
T 8	3 9 28	15°51'53	15°50	0♃45	10°19	15°36	12°36	16°17	20°33	25°28	3°38	22°17
W 9	3 13 24	16°52'19	16°48	4°4	11°55	16°4	12°41	16°19	20°34	25°28	3°38	22°19
T 10	3 17 21	17°52'47	17°47	7°27	13°31	16°31	12°46	16°20	20°34	25°28	3°38	22°21
F 11	3 21 18	18°53'16	18°46	10°54	15°7	16°59	12°50	16°22	20°35	25°29	3°39	22°23
S 12	3 25 14	19°53'47	19°46	14°26	16°44	17°27	12°55	16°24	20°36	25°29	3°39	22°24
S 13	3 29 11	20°54'18	20°46	18°4	18°20	17°54	12°59	16°26	20°36	25°30	3°39	22°26
M14	3 33 7	21°54'51	21°46	21°48	19°56	18°22	13°4	16°28	20°37	25°30	3°39	22°28
T 15	3 37 4	22°55'25	22°47	25°37	21°33	18°50	13°9	16°29	20°38	25°30	3°40	22°30
W16	3 41 0	23°56'00	23°49	29°33	23°9	19°17	13°13	16°31	20°39	25°31	3°40	22°32
T 17	3 44 57	24°56'37	24°50	3♃36	24°45	19°45	13°18	16°33	20°39	25°31	3°40	22°34
F 18	3 48 53	25°57'14	25°52	7°46	26°22	20°12	13°22	16°35	20°40	25°31	3°40	22°36
S 19	3 52 50	26°57'53	26°55	12°4	27°58	20°40	13°27	16°37	20°41	25°32	3°41	22°38
S 20	3 56 47	27°58'33	27°57	16°29	29°35	21°7	13°31	16°38	20°41	25°32	3°41	22°40
M21	4 0 43	28°59'15	29°0	21°3	1♂11	21°35	13°36	16°40	20°42	25°32	3°41	22°42
T 22	4 4 40	29°59'58	0♂2	25°45	2°48	22°2	13°41	16°42	20°43	25°33	3°41	22°44
W23	4 8 36	1♂0'42	1°5	0♃36	4°24	22°29	13°45	16°44	20°44	25°33	3°42	22°46
T 24	4 12 33	2°1'28	2°7	5°37	6°1	22°57	13°50	16°46	20°44	25°34	3°42	22°48
F 25	4 16 29	3°2'15	3°9	10°46	7°38	23°24	13°54	16°47	20°45	25°34	3°42	22°50
S 26	4 20 26	4°3'04	4°11	16°4	9°14	23°51	13°59	16°49	20°46	25°34	3°42	22°52
S 27	4 24 22	5°3'54	5°13	21°32	10°51	24°19	14°3	16°51	20°46	25°35	3°43	22°54
M28	4 28 19	6°4'45	6°14	27°8	12°28	24°46	14°8	16°53	20°47	25°35	3°43	22°56
T 29	4 32 16	7°5'37	7°15	2♃52	14°4	25°13	14°13	16°55	20°48	25°35	3°43	22°58
W30	4 36 12	8♂6'31	8♂16	8♃45	15♂41	25♁40	14♂17	16♂56	20♂49	25♃36	3♁43	23♁0

Delta T = 7.78 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1695 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	4 40 9	9♂7'27	9♂16	14♃45	17♂18	26♁7	14♂22	16♂58	20♂49	25♃36	3♁44	23♁2
F 2	4 44 5	10°8'23	10°16	20°51	18°55	26°35	14°26	17°0	20°50	25°37	3°44	23°4
S 3	4 48 2	11°9'21	11°15	27°2	20°32	27°2	14°31	17°2	20°51	25°37	3°44	23°6
S 4	4 51 58	12°10'20	12°15	3♂17	22°9	27°29	14°35	17°4	20°51	25°37	3°44	23°8
M 5	4 55 55	13°11'20	13°14	9°35	23°45	27°56	14°40	17°5	20°52	25°38	3°45	23°10
T 6	4 59 51	14°12'22	14°13	15°54	25°22	28°23	14°45	17°7	20°53	25°38	3°45	23°12
W 7	5 3 48	15°13'24	15°12	22°13	26°59	28°50	14°49	17°9	20°54	25°38	3°45	23°14
T 8	5 7 45	16°14'27	16°11	28°30	28°36	29°17	14°54	17°11	20°54	25°39	3°45	23°16
F 9	5 11 41	17°15'30	17°10	4♁44	0♁13	29°44	14°58	17°13	20°55	25°39	3°46	23°18
S 10	5 15 38	18°16'34	18°10	10°53	1°51	0♁11	15°3	17°14	20°56	25°39	3°46	23°20
S 11	5 19 34	19°17'39	19°10	16°56	3°28	0°38	15°8	17°16	20°56	25°40	3°46	23°21
M12	5 23 31	20°18'44	20°10	22°52	5°5	1°5	15°12	17°18	20°57	25°40	3°46	23°23
T 13	5 27 27	21°19'49	21°11	28°41	6°42	1°32	15°17	17°20	20°58	25°41	3°47	23°25
W14	5 31 24	22°20'54	22°12	4♁21	8°19	1°59	15°21	17°22	20°59	25°41	3°47	23°27
T 15	5 35 20	23°22'00	23°14	9°51	9°56	2°25	15°26	17°24	20°59	25°41	3°47	23°29
F 16	5 39 17	24°23'06	24°16	15°12	11°33	2°52	15°30	17°25	21°0	25°42	3°47	23°31
S 17	5 43 14	25°24'12	25°18	20°24	13°11	3°19	15°35	17°27	21°1	25°42	3°48	23°33
S 18	5 47 10	26°25'19	26°21	25°26	14°48	3°46	15°40	17°29	21°1	25°42	3°48	23°35
M19	5 51 7	27°26'26	27°24	0♂19	16°25	4°13	15°44	17°31	21°2	25°43	3°48	23°37
T 20	5 55 3	28°27'33	28°27	5°2	18°3	4°39	15°49	17°33	21°3	25°43	3°48	23°39
W21	5 59 0	29°28'41	29°30	9°36	19°40	5°6	15°53	17°34	21°4	25°43	3°48	23°41
T 22	6 2 56	0♁29'49	0♁32	14°1	21°17	5°33	15°58	17°36	21°4	25°44	3°49	23°43
F 23	6 6 53	1°30'57	1°35	18°18	22°55	6°0	16°2	17°38	21°5	25°44	3°49	23°45
S 24	6 10 50	2°32'06	2°38	22°26	24°32	6°26	16°7	17°40	21°6	25°45	3°49	23°47
S 25	6 14 46	3°33'14	3°40	26°28	26°10	6°53	16°12	17°42	21°6	25°45	3°49	23°49
M26	6 18 43	4°34'24	4°43	0♁22	27°47	7°20	16°16	17°43	21°7	25°45	3°50	23°51
T 27	6 22 39	5°35'33	5°44	4°9	29°24	7°46	16°21	17°45	21°8	25°46	3°50	23°53
W28	6 26 36	6°36'43	6°46	7°50	1♁2	8°13	16°25	17°47	21°9	25°46	3°50	23°55
T 29	6 30 32	7°37'53	7°47	11°26	2°39	8°39	16°30	17°49	21°9	25°46	3°50	23°57
F 30	6 34 29	8°39'04	8°48	14°55	4°17	9°6	16°34	17°51	21°10	25°47	3°51	23°59
S 31	6 38 25	9♁40'15	9♁48	18♁20	5♁54	9♁33	16♂39	17♂52	21♂11	25♃47	3♁51	24♁1

Delta T = 7.78 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]