

SWISS EPHEMERIS for the year 700

JANUARY 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 51 20	13°37'41	5°18	28°R41	29M23	7°38	24M20	2°56	4°R31	23°57	12°R15	9°R49	8II30	15°35	11°R16
F 2	6 55 16	14°38'45	17°32	28°328	0°10	8°35	24°21	3° 1	4°R28	23°59	12°14	9°II44	8°26	15°51	11°B15
S 3	6 59 13	15°39'47	0°0	28° 4	0°57	9°22	24°21	3° 7	4°26	24° 0	12°12	9°41	8°23	15°58	11°15
S 4	7 3 9	16°40'48	12°44	27°28	1°46	10° 9	24°22	3°13	4°23	24° 2	12°11	9°D40	8°20	16° 5	11°14
M 5	7 7 6	17°41'48	25°49	26°42	2°35	10°55	24°22	3°19	4°21	24° 4	12°10	9°40	8°17	16°11	11°13
T 6	7 11 3	18°42'47	9°19	25°47	3°25	11°42	24°R22	3°25	4°18	24° 6	12° 8	9°41	8°14	16°18	11°12
W 7	7 14 59	19°43'44	23°14	24°44	4°16	12°29	24°22	3°31	4°16	24° 8	12° 7	9°43	8°11	16°25	11°12
T 8	7 18 56	20°44'40	7°II36	23°35	5° 8	13°16	24°22	3°37	4°13	24°10	12° 6	9°R44	8° 7	16°31	11°11
F 9	7 22 52	21°45'35	22°23	22°23	6° 0	14° 3	24°22	3°43	4°11	24°12	12° 4	9°43	8° 4	16°38	11°10
S 10	7 26 49	22°46'29	7°29	21° 9	6°53	14°50	24°21	3°50	4° 8	24°14	12° 3	9°40	8° 1	16°45	11°10
S 11	7 30 45	23°47'21	22°46	19°55	7°47	15°37	24°20	3°56	4° 6	24°16	12° 2	9°36	7°58	16°51	11° 9
M12	7 34 42	24°48'12	8°II 3	18°44	8°41	16°24	24°19	4° 2	4° 3	24°18	12° 0	9°29	7°55	16°58	11° 9
T13	7 38 38	25°49'02	23°10	17°37	9°36	17°11	24°18	4° 9	4° 1	24°20	11°59	9°22	7°51	17° 5	11° 9
W14	7 42 35	26°49'51	7°II57	16°36	10°31	17°58	24°16	4°15	3°58	24°22	11°58	9°15	7°48	17°11	11° 9
T 15	7 46 32	27°50'38	22°17	15°42	11°27	18°45	24°15	4°21	3°55	24°24	11°57	9° 8	7°45	17°18	11° 8
F 16	7 50 28	28°51'25	6°II 7	14°55	12°24	19°32	24°13	4°28	3°53	24°26	11°55	9° 4	7°42	17°25	11° 8
S 17	7 54 25	29°52'10	19°28	14°16	13°21	20°19	24°11	4°35	3°50	24°28	11°54	9° 1	7°39	17°31	11° 8
S 18	7 58 21	0°52'54	2°II22	13°45	14°19	21° 6	24° 9	4°41	3°47	24°31	11°53	9°D 1	7°36	17°38	11°D 8
M19	8 2 18	1°53'38	14°53	13°23	15°17	21°53	24° 7	4°48	3°45	24°33	11°52	9° 1	7°32	17°45	11° 8
T 20	8 6 14	2°54'20	27° 6	13° 8	16°15	22°40	24° 4	4°55	3°42	24°35	11°50	9° 3	7°29	17°51	11° 8
W21	8 10 11	3°55'01	9°II 7	13°D 2	17°14	23°28	24° 1	5° 1	3°40	24°37	11°49	9°R 3	7°26	17°58	11° 8
T 22	8 14 7	4°55'40	20°59	13° 2	18°14	24°15	23°58	5° 8	3°37	24°39	11°48	9° 2	7°23	18° 5	11° 8
F 23	8 18 4	5°56'19	2°37	13°10	19°14	25° 2	23°55	5°15	3°34	24°41	11°47	8°59	7°20	18°11	11° 9
S 24	8 22 1	6°56'56	14°34	13°24	20°14	25°49	23°52	5°22	3°32	24°44	11°45	8°53	7°17	18°18	11° 9
S 25	8 25 57	7°57'31	26°24	13°44	21°15	26°36	23°49	5°29	3°29	24°46	11°44	8°45	7°13	18°25	11° 9
M26	8 29 54	8°58'05	8°II17	14° 9	22°16	27°23	23°45	5°36	3°27	24°48	11°43	8°35	7°10	18°32	11°10
T 27	8 33 50	9°58'37	20°17	14°40	23°17	28°11	23°41	5°43	3°24	24°50	11°42	8°23	7° 7	18°38	11°10
W28	8 37 47	10°59'08	2°II23	15°16	24°19	28°58	23°37	5°50	3°21	24°52	11°41	8°10	7° 4	18°45	11°11
T 29	8 41 43	11°59'36	14°37	15°56	25°21	29°45	23°33	5°57	3°19	24°55	11°40	7°58	7° 1	18°52	11°11
F 30	8 45 40	13° 0'03	27° 0	16°40	26°23	0°32	23°29	6° 4	3°16	24°57	11°39	7°48	6°57	18°58	11°12
S 31	8 49 36	14° 0'28	9°II34	17°327	27°126	1°19	23°II24	6°II11	3°II14	24°59	11°37	7°II41	6°II54	19°3 5	11°B13

Delta T = 01h02m42s Julian Calendar 1 Jan. 700 == Greg. Calendar 4 Jan. 700

FEBRUARY 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 53 33	15° 0'51	22°V22	18°319	28°129	2° 7	23°R20	6°18	3°R11	25° 1	11°R36	7°R36	6II51	19°312	11°B14
M 2	8 57 30	16° 1'12	5°B25	19°13	29°32	2°54	23°II15	6°25	3°R 8	25° 4	11°35	7°II33	6°48	19°18	11°14
T 3	9 1 26	17° 1'31	18°47	20°10	0°36	3°41	23°10	6°32	3° 6	25° 6	11°34	7°D33	6°45	19°25	11°15
W 4	9 5 23	18° 1'48	2°II30	21°10	1°39	4°28	23° 5	6°40	3° 3	25° 8	11°33	7°R33	6°42	19°32	11°16
T 5	9 9 19	19° 2'03	16°36	22°13	2°43	5°15	23° 0	6°47	3° 1	25°10	11°32	7°33	6°38	19°38	11°17
F 6	9 13 16	20° 2'15	1°5	23°18	3°48	6° 3	22°54	6°54	2°58	25°13	11°31	7°31	6°35	19°45	11°18
S 7	9 17 12	21° 2'26	15°53	24°26	4°52	6°50	22°49	7° 1	2°56	25°15	11°30	7°27	6°32	19°52	11°19
S 8	9 21 9	22° 2'35	0°II56	25°35	5°57	7°37	22°43	7° 9	2°54	25°17	11°29	7°19	6°29	19°58	11°20
M 9	9 25 5	23° 2'41	16° 4	26°46	7° 2	8°24	22°37	7°16	2°51	25°19	11°28	7°10	6°26	20° 5	11°22
T 10	9 29 2	24° 2'45	1°II 8	28° 0	8° 7	9°11	22°32	7°23	2°49	25°22	11°27	6°59	6°23	20°12	11°23
W11	9 32 59	25° 2'48	15°57	29°15	9°12	9°59	22°26	7°31	2°46	25°24	11°26	6°47	6°19	20°18	11°24
T 12	9 36 55	26° 2'49	0°II23	0°32	10°18	10°46	22°19	7°38	2°44	25°26	11°25	6°37	6°16	20°25	11°26
F 13	9 40 52	27° 2'47	14°21	1°50	11°24	11°33	22°13	7°46	2°42	25°29	11°25	6°29	6°13	20°32	11°27
S 14	9 44 48	28° 2'45	27°49	3°10	12°30	12°20	22° 7	7°53	2°39	25°31	11°24	6°23	6°10	20°38	11°28
S 15	9 48 45	29° 2'40	10°II50	4°32	13°36	13° 7	22° 0	8° 0	2°37	25°33	11°23	6°20	6° 7	20°45	11°30
M16	9 52 41	0°II 2'34	23°25	5°55	14°42	13°55	21°53	8° 8	2°35	25°35	11°22	6°19	6° 3	20°52	11°32
T 17	9 56 38	1° 2'26	5°II40	7°19	15°49	14°42	21°47	8°15	2°33	25°38	11°21	6°19	6° 0	20°59	11°33
W18	10 0 34	2° 2'16	17°41	8°45	16°56	15°29	21°40	8°23	2°30	25°40	11°20	6°19	5°57	21° 5	11°35
T 19	10 4 31	3° 2'05	29°33	10°13	18° 3	16°16	21°33	8°30	2°28	25°42	11°20	6°17	5°54	21°12	11°37
F 20	10 8 28	4° 1'52	11°320	11°41	19°10	17° 3	21°26	8°38	2°26	25°44	11°19	6°14	5°51	21°19	11°38
S 21	10 12 24	5° 1'37	23° 9	13°11	20°17	17°50	21°19	8°45	2°24	25°47	11°18	6° 7	5°48	21°25	11°40
S 22	10 16 21	6° 1'20	5°II 1	14°42	21°24	18°38	21°12	8°53	2°22	25°49	11°17	5°57	5°44	21°32	11°42
M23	10 20 17	7° 1'01	17° 1	16°15	22°32	19°25	21° 4	9° 0	2°20	25°51	11°17	5°45	5°41	21°39	11°44
T 24	10 24 14	8° 0'40	29° 9	17°49	23°39	20°12	20°57	9° 8	2°18	25°53	11°16	5°31	5°38	21°45	11°46
W25	10 28 10	9° 0'17	11°II27	19°24	24°47	20°59	20°50	9°15	2°16	25°56	11°16	5°17	5°35	21°52	11°48
T 26	10 32 7	9°59'52	23°56	21° 0	25°55	21°46	20°42	9°23	2°14	25°58	11°15	5° 3	5°32	21°59	11°50
F 27	10 36 3	10°59'25	6°V35	22°38	27° 3	22°33	20°35	9°30	2°12	26° 0	11°14	4°51	5°29	22° 5	11°52
S 28	10 40 0	11°58'55	19°25	24°16	28°11	23°20	20°27	9°38	2°10	26° 2	11°14	4°42	5°25	22°12	11°54
S 29	10 43 57	12°58'24	2°B26	25°57	29°319	24° 7	20°II19	9°II45	2°II 9	26° 4	11°13	4°II36	5°II22	22°319	11°B56

Delta T = 01h02m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 700

MARCH 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 47 53	13♄57'50	15♃39	27♁38	0♁28	24♁54	20°R12	9♄53	2°R 7	26♁ 7	11°R13	4°R33	5♂19	22♃25	11♂59
T 2	10 51 50	14°57'13	29° 6	29°21	1°36	25°41	20♂ 4	10° 0	2♂ 5	26° 9	11♁12	4♂32	5°16	22°32	12° 1
W 3	10 55 46	15°56'35	12♂47	1♄ 5	2°44	26°28	19°56	10° 8	2° 3	26°11	11°12	4°32	5°13	22°39	12° 3
T 4	10 59 43	16°55'54	26°44	2°51	3°53	27°15	19°49	10°15	2° 2	26°13	11°11	4°32	5° 9	22°46	12° 6
F 5	11 3 39	17°55'10	10♁57	4°37	5° 2	28° 2	19°41	10°22	2° 0	26°15	11°11	4°30	5° 6	22°52	12° 8
S 6	11 7 36	18°54'24	25°25	6°25	6°11	28°49	19°33	10°30	1°59	26°18	11°10	4°26	5° 3	22°59	12°11
S 7	11 11 32	19°53'36	10♂ 5	8°15	7°20	29°36	19°26	10°37	1°57	26°20	11°10	4°19	5° 0	23° 6	12°13
M 8	11 15 29	20°52'45	24°50	10° 6	8°29	0♄22	19°18	10°45	1°56	26°22	11°10	4°10	4°57	23°12	12°16
T 9	11 19 26	21°51'52	9♂33	11°58	9°38	1° 9	19°10	10°52	1°54	26°24	11° 9	3°59	4°54	23°19	12°18
W10	11 23 22	22°50'57	24° 6	13°52	10°47	1°56	19° 2	11° 0	1°53	26°26	11° 9	3°48	4°50	23°26	12°21
T 11	11 27 19	23°50'00	8♁22	15°47	11°56	2°43	18°55	11° 7	1°52	26°28	11° 9	3°38	4°47	23°32	12°23
F 12	11 31 15	24°49'01	22°15	17°43	13° 6	3°30	18°47	11°14	1°50	26°30	11° 9	3°30	4°44	23°39	12°26
S 13	11 35 12	25°48'00	5♂43	19°41	14°15	4°16	18°39	11°22	1°49	26°32	11° 8	3°25	4°41	23°46	12°29
S 14	11 39 8	26°46'56	18°45	21°40	15°25	5° 3	18°32	11°29	1°48	26°34	11° 8	3°22	4°38	23°52	12°32
M15	11 43 5	27°45'52	1♄24	23°40	16°34	5°50	18°24	11°36	1°47	26°36	11° 8	3°D21	4°34	23°59	12°34
T 16	11 47 1	28°44'45	13°42	25°41	17°44	6°36	18°17	11°44	1°46	26°38	11° 8	3°21	4°31	24° 6	12°37
W17	11 50 58	29°43'37	25°46	27°44	18°54	7°23	18° 9	11°51	1°45	26°40	11° 8	3°R21	4°28	24°12	12°40
T 18	11 54 55	0♄42'26	7♃41	29°48	20° 4	8°10	18° 2	11°58	1°44	26°42	11° 8	3°21	4°25	24°19	12°43
F 19	11 58 51	1°41'14	19°31	1°Y52	21°14	8°56	17°54	12° 5	1°43	26°44	11° 8	3°19	4°22	24°26	12°46
S 20	12 2 48	2°40'00	1♁21	3°58	22°24	9°43	17°47	12°13	1°42	26°46	11° 8	3°15	4°19	24°33	12°49
S 21	12 6 44	3°38'45	13°17	6° 4	23°34	10°29	17°40	12°20	1°41	26°48	11°D 8	3° 9	4°15	24°39	12°52
M22	12 10 41	4°37'27	25°22	8°10	24°44	11°16	17°33	12°27	1°40	26°50	11° 8	3° 1	4°12	24°46	12°55
T 23	12 14 37	5°36'08	7♄39	10°17	25°54	12° 2	17°26	12°34	1°39	26°52	11° 8	2°51	4° 9	24°53	12°58
W24	12 18 34	6°34'46	20° 9	12°23	27° 4	12°48	17°19	12°41	1°39	26°54	11° 8	2°40	4° 6	24°59	13° 1
T 25	12 22 30	7°33'23	2°Y53	14°29	28°15	13°35	17°12	12°48	1°38	26°55	11° 8	2°30	4° 3	25° 6	13° 4
F 26	12 26 27	8°31'58	15°51	16°35	29°25	14°21	17° 5	12°55	1°37	26°57	11° 8	2°22	4° 0	25°13	13° 7
S 27	12 30 23	9°30'31	29° 2	18°39	0♄35	15° 8	16°58	13° 2	1°37	26°59	11° 8	2°15	3°56	25°19	13°10
S 28	12 34 20	10°29'01	12♃25	20°42	1°46	15°54	16°51	13° 9	1°36	27° 1	11° 8	2°11	3°53	25°26	13°14
M29	12 38 17	11°27'30	25°59	22°44	2°56	16°40	16°45	13°16	1°36	27° 3	11° 8	2°D 9	3°50	25°33	13°17
T 30	12 42 13	12°25'57	9♂42	24°44	4° 7	17°26	16°39	13°23	1°36	27° 4	11° 9	2° 9	3°47	25°39	13°20
W31	12 46 10	13°Y24'21	23♂34	26°Y41	5♄17	18♄12	16♂32	13♄30	1♂35	27♁ 6	11♁ 9	2♂10	3♂44	25♃46	13♂23

Delta T = 01h02m40s Julian Calendar 1 March 700 == Greg. Calendar 5 March 700

APRIL 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 50 6	14°Y22'43	7♁35	28°Y36	6♄28	18♄58	16°R26	13♄37	1°R35	27♁ 8	11♁ 9	2°R11	3♂40	25♃53	13♂27
F 2	12 54 3	15°21'04	21°43	0♄28	7°39	19°45	16♂20	13°43	1♂35	27° 9	11° 9	2♂11	3°37	26° 0	13°30
S 3	12 57 59	16°19'21	5♂58	2°17	8°49	20°31	16°14	13°50	1°35	27°11	11°10	2° 9	3°34	26° 6	13°33
S 4	13 1 56	17°17'37	20°17	4° 3	10° 0	21°17	16° 8	13°57	1°35	27°13	11°10	2° 6	3°31	26°13	13°37
M 5	13 5 52	18°15'51	4♂36	5°45	11°11	22° 2	16° 3	14° 3	1°D35	27°14	11°10	2° 1	3°28	26°20	13°40
T 6	13 9 49	19°14'02	18°51	7°24	12°22	22°48	15°57	14°10	1°35	27°16	11°11	1°54	3°25	26°26	13°44
W 7	13 13 46	20°12'11	2♁58	8°59	13°33	23°34	15°52	14°17	1°35	27°17	11°11	1°48	3°21	26°33	13°47
T 8	13 17 42	21°10'19	16°50	10°29	14°44	24°20	15°47	14°23	1°35	27°19	11°12	1°41	3°18	26°40	13°50
F 9	13 21 39	22° 8'25	0♂26	11°56	15°55	25° 6	15°42	14°30	1°35	27°20	11°12	1°36	3°15	26°46	13°54
S 10	13 25 35	23° 6'29	13°42	13°19	17° 6	25°52	15°37	14°36	1°35	27°22	11°13	1°33	3°12	26°53	13°57
S 11	13 29 32	24° 4'31	26°37	14°37	18°17	26°37	15°32	14°43	1°35	27°23	11°13	1°D32	3° 9	27° 0	14° 1
M12	13 33 28	25° 2'32	9♄13	15°51	19°28	27°23	15°27	14°49	1°36	27°25	11°14	1°32	3° 6	27° 6	14° 4
T 13	13 37 25	26° 0'32	21°32	17° 1	20°39	28° 8	15°23	14°55	1°36	27°26	11°14	1°33	3° 2	27°13	14° 8
W14	13 41 21	26°58'30	3♃37	18° 6	21°50	28°54	15°18	15° 1	1°37	27°28	11°15	1°35	2°59	27°20	14°12
T 15	13 45 18	27°56'27	15°34	19° 7	23° 1	29°40	15°14	15° 8	1°37	27°29	11°15	1°36	2°56	27°27	14°15
F 16	13 49 15	28°54'22	27°26	20° 3	24°13	0♄25	15°10	15°14	1°38	27°30	11°16	1°R37	2°53	27°33	14°19
S 17	13 53 11	29°52'16	9♁18	20°54	25°24	1°10	15° 6	15°20	1°38	27°32	11°17	1°37	2°50	27°40	14°22
S 18	13 57 8	0♄50'08	21°16	21°41	26°35	1°56	15° 3	15°26	1°39	27°33	11°17	1°35	2°46	27°47	14°26
M19	14 1 4	1°48'00	3♄24	22°23	27°47	2°41	14°59	15°32	1°40	27°34	11°18	1°32	2°43	27°53	14°29
T 20	14 5 1	2°45'50	15°45	23° 0	28°58	3°26	14°56	15°38	1°40	27°35	11°19	1°28	2°40	28° 0	14°33
W21	14 8 57	3°43'38	28°23	23°33	0♄ 9	4°12	14°53	15°44	1°41	27°36	11°20	1°23	2°37	28° 7	14°37
T 22	14 12 54	4°41'25	11°Y19	24° 0	1°21	4°57	14°50	15°49	1°42	27°38	11°20	1°19	2°34	28°13	14°40
F 23	14 16 50	5°39'11	24°33	24°23	2°32	5°42	14°47	15°55	1°43	27°39	11°21	1°15	2°31	28°20	14°44
S 24	14 20 47	6°36'56	8♃ 5	24°40	3°44	6°27	14°44	16° 1	1°44	27°40	11°22	1°13	2°27	28°27	14°48
S 25	14 24 44	7°34'39	21°52	24°53	4°56	7°12	14°42	16° 6	1°45	27°41	11°23	1°11	2°24	28°34	14°51
M26	14 28 40	8°32'21	5♂51	25° 1	6° 7	7°57	14°39	16°12	1°46	27°42	11°24	1°D11	2°21	28°40	14°55
T 27	14 32 37	9°30'01	20° 0	25°R 3	7°19	8°42	14°37	16°18	1°47	27°43	11°25	1°12	2°18	28°47	14°59
W28	14 36 33	10°27'40	4♁14	25° 2	8°30	9°27	14°35	16°23	1°48	27°44	11°26	1°13	2°15	28°54	15° 2
T 29	14 40 30	11°25'17	18°31	24°55	9°42	10°12	14°34	16°28	1°49	27°45	11°26	1°14	2°11	29° 0	15° 6
F 30	14 44 26	12♂22'53	2♂46	24♄44	10°Y54	10°Y57	14♂32	16♄34	1♂51	27♁46	11♁27	1♂15	2♂ 8	29♃ 7	15♂10

Delta T = 01h02m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 700

MAY 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 48 23	13♌20'27	16♍59	24°R30	12♎ 5	11♏41	14°R31	16♐39	1♑52	27♒47	11♓28	1°R15	2♊ 5	29♋14	15♌13
S 2	14 52 19	14°17'59	1♎ 7	24♌11	13°17	12°26	14♎30	16°44	1°53	27°48	11°29	1♏15	2° 2	29°20	15°17
M 3	14 56 16	15°15'30	15° 6	23°48	14°29	13°11	14°29	16°49	1°55	27°48	11°30	1°13	1°59	29°27	15°21
T 4	15 0 13	16°13'00	28°57	23°23	15°41	13°55	14°28	16°54	1°56	27°49	11°31	1°12	1°56	29°34	15°25
W 5	15 4 9	17°10'28	12♌36	22°55	16°52	14°40	14°27	16°59	1°58	27°50	11°32	1°10	1°52	29°41	15°28
T 6	15 8 6	18° 7'55	26° 1	22°24	18° 4	15°24	14°27	17° 4	1°59	27°51	11°34	1° 8	1°49	29°47	15°32
F 7	15 12 2	19° 5'20	9♎13	21°52	19°16	16° 8	14°26	17° 9	2° 1	27°51	11°35	1° 7	1°46	29°54	15°36
S 8	15 15 59	20° 2'45	22° 9	21°19	20°28	16°53	14°D26	17°13	2° 3	27°52	11°36	1° 6	1°43	0♌ 1	15°39
S 9	15 19 55	21° 0'08	4♌50	20°46	21°40	17°37	14°26	17°18	2° 4	27°53	11°37	1°D 6	1°40	0° 7	15°43
M10	15 23 52	21°57'31	17°17	20°12	22°52	18°21	14°26	17°23	2° 6	27°53	11°38	1° 6	1°37	0°14	15°47
T 11	15 27 48	22°54'53	29°31	19°39	24° 4	19° 5	14°27	17°27	2° 8	27°54	11°39	1° 7	1°33	0°21	15°50
W12	15 31 45	23°52'14	11♌34	19° 7	25°16	19°49	14°28	17°32	2°10	27°54	11°40	1° 8	1°30	0°28	15°54
T 13	15 35 42	24°49'34	23°30	18°37	26°28	20°33	14°28	17°36	2°12	27°55	11°42	1° 9	1°27	0°34	15°58
F 14	15 39 38	25°46'54	5♌23	18° 9	27°40	21°17	14°29	17°40	2°13	27°55	11°43	1° 9	1°24	0°41	16° 1
S 15	15 43 35	26°44'13	17°16	17°44	28°52	22° 1	14°30	17°44	2°15	27°56	11°44	1° 9	1°21	0°48	16° 5
S 16	15 47 31	27°41'32	29°14	17°22	0♌ 4	22°45	14°32	17°49	2°17	27°56	11°45	1°R 9	1°17	0°54	16° 9
M17	15 51 28	28°38'50	11♌21	17° 3	1°16	23°29	14°33	17°53	2°20	27°56	11°47	1° 9	1°14	1° 1	16°12
T 18	15 55 24	29°36'07	23°43	16°49	2°28	24°13	14°35	17°57	2°22	27°57	11°48	1° 9	1°11	1° 8	16°16
W19	15 59 21	0♏33'24	6♎23	16°38	3°40	24°57	14°37	18° 0	2°24	27°57	11°49	1° 9	1° 8	1°14	16°20
T 20	16 3 17	1°30'40	19°23	16°31	4°53	25°40	14°39	18° 4	2°26	27°57	11°50	1°D 9	1° 5	1°21	16°23
F 21	16 7 14	2°27'56	2♌46	16°D29	6° 5	26°24	14°41	18° 8	2°28	27°58	11°52	1° 9	1° 2	1°28	16°27
S 22	16 11 11	3°25'12	16°32	16°31	7°17	27° 7	14°43	18°11	2°31	27°58	11°53	1° 9	0°58	1°35	16°30
S 23	16 15 7	4°22'27	0♏38	16°38	8°29	27°51	14°46	18°15	2°33	27°58	11°55	1°R 9	0°55	1°41	16°34
M24	16 19 4	5°19'42	15° 2	16°49	9°42	28°34	14°49	18°18	2°35	27°58	11°56	1° 9	0°52	1°48	16°37
T 25	16 23 0	6°16'56	29°37	17° 5	10°54	29°17	14°51	18°22	2°38	27°58	11°57	1° 9	0°49	1°55	16°41
W26	16 26 57	7°14'09	14♌18	17°26	12° 6	0♌ 1	14°54	18°25	2°40	27°58	11°59	1° 8	0°46	2° 1	16°45
T 27	16 30 53	8°11'22	28°57	17°51	13°19	0°44	14°58	18°28	2°43	27°58	12° 0	1° 8	0°43	2° 8	16°48
F 28	16 34 50	9° 8'34	13♌30	18°21	14°31	1°27	15° 1	18°31	2°45	27°R58	12° 2	1° 7	0°39	2°15	16°52
S 29	16 38 46	10° 5'46	27°51	18°55	15°43	2°10	15° 5	18°34	2°48	27°58	12° 3	1° 7	0°36	2°22	16°55
S 30	16 42 43	11° 2'56	11♎58	19°33	16°56	2°53	15° 8	18°37	2°50	27°58	12° 4	1°D 6	0°33	2°28	16°59
M31	16 46 40	12♏ 0'06	25♎49	20♌16	18♌ 8	3♌36	15♎12	18♌40	2♑53	27♒58	12♓ 6	1♏ 7	0♏30	2♒35	17♌ 2

Delta T = 01h02m39s Julian Calendar 1 May 700 == Greg. Calendar 5 May 700

JUNE 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 50 36	12♏57'15	9♌23	21♌ 3	19♌21	4♌19	15♎16	18♌43	2♑56	27°R58	12♓ 7	1♏ 7	0♏27	2♒42	17♌ 5
W 2	16 54 33	13°54'24	22°41	21°54	20°33	5° 2	15°20	18°45	2°58	27°58	12° 9	1° 8	0°23	2°48	17° 9
T 3	16 58 29	14°51'32	5♎43	22°49	21°46	5°45	15°25	18°48	3° 1	27°58	12°10	1° 9	0°20	2°55	17°12
F 4	17 2 26	15°48'40	18°32	23°49	22°58	6°27	15°29	18°50	3° 4	27°58	12°12	1°10	0°17	3° 2	17°16
S 5	17 6 22	16°45'48	1♌ 8	24°52	24°11	7°10	15°34	18°53	3° 7	27°57	12°13	1°R11	0°14	3° 8	17°19
S 6	17 10 19	17°42'56	13°33	26° 0	25°24	7°52	15°39	18°55	3° 9	27°57	12°15	1°10	0°11	3°15	17°22
M 7	17 14 15	18°40'03	25°47	27°11	26°36	8°35	15°44	18°57	3°12	27°57	12°17	1° 9	0° 8	3°22	17°26
T 8	17 18 12	19°37'11	7♌53	28°26	27°49	9°17	15°49	18°59	3°15	27°57	12°18	1° 7	0° 4	3°29	17°29
W 9	17 22 9	20°34'18	19°52	29°45	29° 2	10° 0	15°54	19° 1	3°18	27°56	12°20	1° 4	0° 1	3°35	17°32
T 10	17 26 5	21°31'26	1♌45	1♏ 8	0♏14	10°42	16° 0	19° 3	3°21	27°56	12°21	1° 1	29♌58	3°42	17°35
F 11	17 30 2	22°28'34	13°37	2°35	1°27	11°24	16° 5	19° 5	3°24	27°55	12°23	0°58	29°55	3°49	17°38
S 12	17 33 58	23°25'42	25°30	4° 5	2°40	12° 6	16°11	19° 6	3°27	27°55	12°24	0°55	29°52	3°55	17°42
S 13	17 37 55	24°22'50	7♌27	5°39	3°53	12°48	16°17	19° 8	3°30	27°54	12°26	0°53	29°49	4° 2	17°45
M14	17 41 51	25°19'58	19°33	7°16	5° 6	13°30	16°23	19° 9	3°33	27°54	12°28	0°52	29°45	4° 9	17°48
T 15	17 45 48	26°17'07	1♎53	8°57	6°18	14°12	16°29	19°11	3°37	27°53	12°29	0°D52	29°42	4°16	17°51
W16	17 49 45	27°14'17	14°30	10°41	7°31	14°54	16°35	19°12	3°40	27°53	12°31	0°53	29°39	4°22	17°54
T 17	17 53 41	28°11'27	27°28	12°28	8°44	15°36	16°42	19°13	3°43	27°52	12°32	0°54	29°36	4°29	17°57
F 18	17 57 38	29° 8'38	10♌51	14°19	9°57	16°18	16°48	19°14	3°46	27°51	12°34	0°56	29°33	4°36	18° 0
S 19	18 1 34	0♓ 5'49	24°40	16°12	11°10	17° 0	16°55	19°15	3°49	27°51	12°36	0°R56	29°29	4°42	18° 3
S 20	18 5 31	1° 3'00	8♏56	18° 8	12°23	17°41	17° 2	19°16	3°53	27°50	12°37	0°56	29°26	4°49	18° 6
M21	18 9 27	2° 0'13	23°34	20° 6	13°36	18°23	17° 9	19°17	3°56	27°49	12°39	0°55	29°23	4°56	18° 9
T 22	18 13 24	2°57'25	8♓28	22° 7	14°49	19° 4	17°16	19°17	3°59	27°49	12°41	0°52	29°20	5° 3	18°12
W23	18 17 20	3°54'39	23°32	24° 9	16° 2	19°46	17°23	19°18	4° 2	27°48	12°42	0°48	29°17	5° 9	18°15
T 24	18 21 17	4°51'52	8♏35	26°14	17°16	20°27	17°30	19°18	4° 6	27°47	12°44	0°43	29°14	5°16	18°17
F 25	18 25 14	5°49'06	23°29	28°19	18°29	21° 8	17°38	19°19	4° 9	27°46	12°46	0°39	29°10	5°23	18°20
S 26	18 29 10	6°46'19	8♎ 5	0♓26	19°42	21°49	17°46	19°19	4°13	27°45	12°47	0°35	29° 7	5°29	18°23
S 27	18 33 7	7°43'34	22°20	2°33	20°55	22°31	17°53	19°19	4°16	27°44	12°49	0°32	29° 4	5°36	18°26
M28	18 37 3	8°40'48	6♌11	4°41	22° 8	23°12	18° 1	19°R19	4°19	27°43	12°51	0°D31	29° 1	5°43	18°28
T 29	18 41 0	9°38'03	19°39	6°48	23°22	23°53	18° 9	19°19	4°23	27°43	12°52	0°32	28°58	5°50	18°31
W30	18 44 56	10♓35'18	2♎46	8♓56	24♏35	24♌33	18♎17	19♌19	4♑26	27♒42	12♓54	0♏33	28♌55	5♒56	18♌34

Delta T = 01h02m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 700

JULY 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 48 53	11☉32'33	15♁34	11☾ 3	25♁48	25♁14	18♁25	19°R18	4♁30	27°R41	12☾56	0♁34	28♁51	6♁ 3	18♁36	
F 2	18 52 49	12°29'49	28° 6	13°10	27° 2	25°55	18°34	19°K18	4°33	27°A40	12°57	0°R35	28°48	6°10	18°39	
S 3	18 56 46	13°27'06	10♁26	15°15	28°15	26°36	18°42	19°17	4°37	27°38	12°59	0°35	28°45	6°16	18°41	
S 4	19 0 43	14°24'23	22°37	17°20	29°28	27°16	18°51	19°17	4°40	27°37	13° 1	0°32	28°42	6°23	18°44	
M 5	19 4 39	15°21'41	4♁40	19°24	0☾42	27°57	18°59	19°16	4°44	27°36	13° 2	0°28	28°39	6°30	18°46	
T 6	19 8 36	16°19'00	16°38	21°26	1°55	28°37	19° 8	19°15	4°48	27°35	13° 4	0°22	28°35	6°37	18°48	
W 7	19 12 32	17°16'20	28°32	23°27	3° 9	29°17	19°17	19°15	4°51	27°34	13° 6	0°14	28°32	6°43	18°51	
T 8	19 16 29	18°13'40	10☾24	25°27	4°22	29°58	19°26	19°14	4°55	27°33	13° 7	0° 5	28°29	6°50	18°53	
F 9	19 20 25	19°11'02	22°16	27°25	5°36	0♁38	19°35	19°12	4°58	27°32	13° 9	29♁56	28°26	6°57	18°55	
S 10	19 24 22	20° 8'25	4♁10	29°21	6°49	1°18	19°44	19°11	5° 2	27°30	13°11	29°47	28°23	7° 3	18°57	
S 11	19 28 18	21° 5'48	16° 8	1♁16	8° 3	1°58	19°53	19°10	5° 6	27°29	13°12	29°40	28°20	7°10	18°59	
M12	19 32 15	22° 3'13	28°14	3°10	9°17	2°38	20° 3	19° 9	5° 9	27°28	13°14	29°36	28°16	7°17	19° 1	
T 13	19 36 12	23° 0'40	10♁32	5° 2	10°30	3°18	20°12	19° 7	5°13	27°27	13°16	29°33	28°13	7°24	19° 4	
W14	19 40 8	23°58'07	23° 5	6°52	11°44	3°58	20°22	19° 5	5°17	27°25	13°17	29°D32	28°10	7°30	19° 6	
T 15	19 44 5	24°55'36	5♁58	8°41	12°58	4°38	20°32	19° 4	5°20	27°24	13°19	29°32	28° 7	7°37	19° 8	
F 16	19 48 1	25°53'07	19°15	10°28	14°11	5°17	20°41	19° 2	5°24	27°23	13°21	29°33	28° 4	7°44	19° 9	
S 17	19 51 58	26°50'39	3♁ 0	12°14	15°25	5°57	20°51	19° 0	5°28	27°21	13°22	29°R33	28° 1	7°50	19°11	
S 18	19 55 54	27°48'12	17°12	13°58	16°39	6°36	21° 1	18°58	5°31	27°20	13°24	29°32	27°57	7°57	19°13	
M19	19 59 51	28°45'47	1☾51	15°41	17°53	7°16	21°11	18°56	5°35	27°19	13°25	29°29	27°54	8° 4	19°15	
T 20	20 3 47	29°43'24	16°52	17°22	19° 7	7°55	21°21	18°54	5°39	27°17	13°27	29°23	27°51	8°11	19°17	
W21	20 7 44	0♁41'02	2♁ 7	19° 2	20°21	8°35	21°32	18°52	5°43	27°16	13°29	29°15	27°48	8°17	19°18	
T 22	20 11 41	1°38'41	17°24	20°40	21°35	9°14	21°42	18°49	5°46	27°14	13°30	29° 6	27°45	8°24	19°20	
F 23	20 15 37	2°36'21	2♁34	22°16	22°49	9°53	21°52	18°47	5°50	27°13	13°32	28°57	27°41	8°31	19°22	
S 24	20 19 34	3°34'02	17°25	23°51	24° 3	10°32	22° 3	18°44	5°54	27°11	13°34	28°49	27°38	8°37	19°23	
S 25	20 23 30	4°31'44	1♁52	25°25	25°17	11°11	22°13	18°42	5°58	27°10	13°35	28°43	27°35	8°44	19°25	
M26	20 27 27	5°29'28	15°51	26°57	26°31	11°50	22°24	18°39	6° 1	27° 8	13°37	28°39	27°32	8°51	19°26	
T 27	20 31 23	6°27'12	29°21	28°28	27°45	12°28	22°35	18°36	6° 5	27° 7	13°38	28°37	27°29	8°58	19°27	
W28	20 35 20	7°24'58	12♁25	29°57	28°59	13° 7	22°46	18°33	6° 9	27° 5	13°40	28°D37	27°26	9° 4	19°29	
T 29	20 39 16	8°22'45	25° 7	1♁25	0♁13	13°46	22°57	18°31	6°12	27° 4	13°41	28°R38	27°22	9°11	19°30	
F 30	20 43 13	9°20'34	7♁32	2°51	1°27	14°24	23° 7	18°27	6°16	27° 2	13°43	28°37	27°19	9°18	19°31	
S 31	20 47 10	10♁18'24	19♁43	4♁15	2♁42	15♁ 2	23♁19	18♁24	6♁20	27°A 1	13☾44	28♁36	27♁16	9♁24	19♁32	

Delta T = 01h02m38s Julian Calendar 1 July 700 == Greg. Calendar 5 July 700

AUGUST 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 51 6	11♁16'15	1♁44	5♁38	3♁56	15♁41	23♁30	18°R21	6♁24	26°R59	13☾46	28°R31	27♁13	9♁31	19♁33	
M 2	20 55 3	12°14'07	13°40	7° 0	5°10	16°19	23°41	18°K18	6°27	26°A58	13°48	28♁24	27°10	9°38	19°35	
T 3	20 58 59	13°12'01	25°33	8°19	6°24	16°57	23°52	18°15	6°31	26°56	13°49	28°14	27° 7	9°45	19°36	
W 4	21 2 56	14° 9'57	7♁25	9°37	7°39	17°35	24° 3	18°11	6°35	26°54	13°50	28° 2	27° 3	9°51	19°37	
T 5	21 6 52	15° 7'54	19°18	10°54	8°53	18°13	24°15	18° 8	6°39	26°53	13°52	27°49	27° 0	9°58	19°37	
F 6	21 10 49	16° 5'52	1♁12	12° 8	10° 7	18°51	24°26	18° 4	6°42	26°51	13°53	27°35	26°57	10° 5	19°38	
S 7	21 14 46	17° 3'53	13°11	13°21	11°22	19°29	24°38	18° 1	6°46	26°50	13°55	27°23	26°54	10°11	19°39	
S 8	21 18 42	18° 1'55	25°14	14°31	12°36	20° 6	24°49	17°57	6°50	26°48	13°56	27°12	26°51	10°18	19°40	
M 9	21 22 39	18°59'59	7♁25	15°40	13°50	20°44	25° 1	17°53	6°53	26°46	13°58	27° 3	26°47	10°25	19°41	
T 10	21 26 35	19°58'05	19°46	16°46	15° 5	21°21	25°13	17°49	6°57	26°45	13°59	26°58	26°44	10°32	19°41	
W11	21 30 32	20°56'13	2♁20	17°51	16°19	21°59	25°24	17°45	7° 1	26°43	14° 1	26°55	26°41	10°38	19°42	
T 12	21 34 28	21°54'23	15°11	18°53	17°34	22°36	25°36	17°41	7° 4	26°41	14° 2	26°54	26°38	10°45	19°42	
F 13	21 38 25	22°52'35	28°22	19°52	18°48	23°13	25°48	17°37	7° 8	26°40	14° 3	26°54	26°35	10°52	19°43	
S 14	21 42 21	23°50'50	11♁58	20°49	20° 3	23°50	26° 0	17°33	7°12	26°38	14° 5	26°53	26°32	10°58	19°43	
S 15	21 46 18	24°49'06	26° 0	21°43	21°17	24°27	26°12	17°29	7°15	26°37	14° 6	26°52	26°28	11° 5	19°44	
M16	21 50 14	25°47'25	10☾29	22°34	22°32	25° 4	26°24	17°25	7°19	26°35	14° 7	26°47	26°25	11°12	19°44	
T 17	21 54 11	26°45'46	25°21	23°22	23°47	25°41	26°36	17°21	7°22	26°33	14° 9	26°40	26°22	11°19	19°44	
W18	21 58 8	27°44'09	10♁30	24° 6	25° 1	26°18	26°48	17°17	7°26	26°32	14°10	26°31	26°19	11°25	19°44	
T 19	22 2 4	28°42'34	25°46	24°47	26°16	26°54	27° 0	17°12	7°29	26°30	14°11	26°20	26°16	11°32	19°44	
F 20	22 6 1	29°41'00	10♁59	25°23	27°31	27°31	27°12	17° 8	7°33	26°28	14°12	26° 9	26°13	11°39	19°44	
S 21	22 9 57	0♁39'29	25°56	25°56	28°45	28° 7	27°25	17° 4	7°36	26°27	14°14	25°59	26° 9	11°45	19°R44	
S 22	22 13 54	1°37'59	10♁31	26°24	0♁ 0	28°43	27°37	16°59	7°40	26°25	14°15	25°51	26° 6	11°52	19°44	
M23	22 17 50	2°36'31	24°37	26°47	1°15	29°20	27°49	16°55	7°43	26°23	14°16	25°45	26° 3	11°59	19°44	
T 24	22 21 47	3°35'05	8♁14	27° 5	2°29	29°56	28° 2	16°50	7°47	26°22	14°17	25°43	26° 0	12° 6	19°44	
W25	22 25 43	4°33'40	21°22	27°17	3°44	0☾31	28°14	16°46	7°50	26°20	14°18	25°D42	25°57	12°12	19°44	
T 26	22 29 40	5°32'18	4♁ 6	27°23	4°59	1° 7	28°27	16°41	7°54	26°18	14°20	25°R42	25°53	12°19	19°44	
F 27	22 33 37	6°30'57	16°30	27°R23	6°14	1°43	28°39	16°36	7°57	26°17	14°21	25°42	25°50	12°26	19°43	
S 28	22 37 33	7°29'38	28°38	27°17	7°29	2°18	28°52	16°32	8° 1	26°15	14°22	25°40	25°47	12°33	19°43	
S 29	22 41 30	8°28'20	10♁37	27° 3	8°43	2°54	29° 4	16°27	8° 4	26°14	14°23	25°36	25°44	12°39	19°43	
M30	22 45 26	9°27'05	22°30	26°43	9°58	3°29	29°17	16°23	8° 7	26°12	14°24	25°29	25°41	12°46	19°42	
T 31	22 49 23	10♁25'51	4♁21	26♁15	11♁13	4☾ 4	29♁30	16♁18	8♁11	26°A10	14☾25	25♁20	25♁38	12°A53	19♁42	

Delta T = 01h02m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 700

SEPTEMBER 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 53 19	11♎24'39	16♋13	25°R40	12♎28	4♉40	29♎42	16°R13	8♏14	26°R 9	14♉26	25°R 8	25♉34	12♋59	19°R41								
T 2	22 57 16	12°23'29	28° 9	24♎58	13°43	5°14	29°55	16♋ 9	8°17	26♋ 7	14°27	24♉55	25°31	13° 6	19♉40								
F 3	23 1 12	13°22'21	10♋10	24° 9	14°58	5°49	0♉ 8	16° 4	8°20	26° 6	14°28	24°42	25°28	13°13	19°40								
S 4	23 5 9	14°21'15	22°17	23°14	16°12	6°24	0°21	15°59	8°24	26° 4	14°29	24°29	25°25	13°20	19°39								
S 5	23 9 6	15°20'11	4♎30	22°14	17°27	6°59	0°33	15°54	8°27	26° 3	14°30	24°19	25°22	13°26	19°38								
M 6	23 13 2	16°19'10	16°53	21° 9	18°42	7°33	0°46	15°50	8°30	26° 1	14°31	24°11	25°18	13°33	19°37								
T 7	23 16 59	17°18'10	29°24	20° 2	19°57	8° 7	0°59	15°45	8°33	25°59	14°32	24° 5	25°15	13°40	19°36								
W 8	23 20 55	18°17'13	12♉ 7	18°54	21°12	8°42	1°12	15°40	8°36	25°58	14°33	24° 3	25°12	13°46	19°35								
T 9	23 24 52	19°16'18	25° 4	17°46	22°27	9°16	1°25	15°36	8°39	25°56	14°34	24°D 2	25° 9	13°53	19°34								
F 10	23 28 48	20°15'26	8♎17	16°40	23°42	9°50	1°38	15°31	8°42	25°55	14°34	24° 2	25° 6	14° 0	19°33								
S 11	23 32 45	21°14'36	21°49	15°39	24°57	10°23	1°51	15°26	8°45	25°54	14°35	24°R 3	25° 3	14° 7	19°32								
S 12	23 36 41	22°13'49	5♉42	14°43	26°12	10°57	2° 4	15°21	8°48	25°52	14°36	24° 2	24°59	14°13	19°31								
M13	23 40 38	23°13'04	19°56	13°55	27°27	11°31	2°17	15°17	8°51	25°51	14°37	23°59	24°56	14°20	19°30								
T 14	23 44 35	24°12'21	4♏30	13°16	28°42	12° 4	2°30	15°12	8°54	25°49	14°38	23°54	24°53	14°27	19°28								
W15	23 48 31	25°11'41	19°20	12°46	29°57	12°37	2°43	15° 8	8°57	25°48	14°38	23°47	24°50	14°34	19°27								
T 16	23 52 28	26°11'03	4♎19	12°27	1♉12	13°10	2°56	15° 3	9° 0	25°46	14°39	23°38	24°47	14°40	19°26								
F 17	23 56 24	27°10'27	19°17	12°D18	2°27	13°43	3° 9	14°58	9° 3	25°45	14°40	23°29	24°44	14°47	19°24								
S 18	0 0 21	28° 9'53	4♉ 6	12°20	3°42	14°16	3°22	14°54	9° 5	25°44	14°40	23°21	24°40	14°54	19°23								
S 19	0 4 17	29° 9'21	18°37	12°33	4°57	14°48	3°35	14°49	9° 8	25°42	14°41	23°14	24°37	15° 0	19°21								
M20	0 8 14	0♉ 8'51	2♎43	12°57	6°12	15°21	3°48	14°45	9°11	25°41	14°42	23°10	24°34	15° 7	19°19								
T 21	0 12 10	1° 8'24	16°23	13°30	7°27	15°53	4° 1	14°40	9°13	25°40	14°42	23° 8	24°31	15°14	19°18								
W22	0 16 7	2° 7'58	29°36	14°12	8°43	16°25	4°14	14°36	9°16	25°39	14°43	23°D 8	24°28	15°21	19°16								
T 23	0 20 4	3° 7'34	12♉24	15° 2	9°58	16°57	4°27	14°32	9°19	25°37	14°43	23° 9	24°24	15°27	19°14								
F 24	0 24 0	4° 7'12	24°51	16° 0	11°13	17°29	4°40	14°27	9°21	25°36	14°44	23°10	24°21	15°34	19°13								
S 25	0 27 57	5° 6'51	7♉ 2	17° 5	12°28	18° 0	4°53	14°23	9°24	25°35	14°44	23°R11	24°18	15°41	19°11								
S 26	0 31 53	6° 6'33	19° 2	18°16	13°43	18°32	5° 7	14°19	9°26	25°34	14°45	23°10	24°15	15°47	19° 9								
M27	0 35 50	7° 6'16	0♋55	19°32	14°58	19° 3	5°20	14°15	9°28	25°33	14°45	23° 7	24°12	15°54	19° 7								
T 28	0 39 46	8° 6'01	12°47	20°52	16°13	19°34	5°33	14°11	9°31	25°32	14°45	23° 2	24° 9	16° 1	19° 5								
W29	0 43 43	9° 5'48	24°41	22°16	17°28	20° 5	5°46	14° 7	9°33	25°30	14°46	22°55	24° 5	16° 8	19° 3								
T 30	0 47 39	10♉ 5'37	6♋40	23♎43	18♉43	20♉35	5♉59	14♋ 3	9♏35	25♋29	14♉46	22♉47	24♉ 2	16♋14	19♉ 1								

Delta T = 01h02m36s Julian Calendar 1 Sept. 700 == Greg. Calendar 5 Sept. 700

OCTOBER 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	0 51 36	11♉ 5'27	18♋47	25♎13	19♉58	21♉ 6	6♉12	13°R59	9♏38	25°R28	14♉46	22°R39	23♉59	16♋21	18°R59								
S 2	0 55 33	12° 5'20	1♎ 4	26°46	21°13	21°36	6°25	13♋55	9°40	25♋27	14°47	22♉31	23°56	16°28	18♉57								
S 3	0 59 29	13° 5'14	13°32	28°20	22°29	22° 6	6°38	13°51	9°42	25°26	14°47	22°25	23°53	16°35	18°55								
M 4	1 3 26	14° 5'10	26°11	29°55	23°44	22°36	6°51	13°47	9°44	25°25	14°47	22°20	23°50	16°41	18°52								
T 5	1 7 22	15° 5'08	9♉ 1	1♉32	24°59	23° 6	7° 4	13°44	9°46	25°24	14°47	22°18	23°46	16°48	18°50								
W 6	1 11 19	16° 5'09	22° 3	3° 9	26°14	23°35	7°17	13°40	9°48	25°24	14°48	22°D17	23°43	16°55	18°48								
T 7	1 15 15	17° 5'12	5♎17	4°47	27°29	24° 4	7°30	13°36	9°50	25°23	14°48	22°17	23°40	17° 1	18°46								
F 8	1 19 12	18° 5'16	18°43	6°26	28°44	24°33	7°43	13°33	9°52	25°22	14°48	22°19	23°37	17° 8	18°43								
S 9	1 23 8	19° 5'24	2♉22	8° 5	29°59	25° 2	7°56	13°30	9°54	25°21	14°48	22°20	23°34	17°15	18°41								
S 10	1 27 5	20° 5'33	16°15	9°44	1♎14	25°31	8° 9	13°26	9°56	25°20	14°48	22°R21	23°30	17°22	18°38								
M11	1 31 2	21° 5'44	0♏21	11°23	2°29	25°59	8°22	13°23	9°57	25°19	14°48	22°21	23°27	17°28	18°36								
T 12	1 34 58	22° 5'58	14°38	13° 2	3°44	26°27	8°35	13°20	9°59	25°19	14°48	22°19	23°24	17°35	18°33								
W13	1 38 55	23° 6'14	29° 5	14°41	5° 0	26°55	8°48	13°17	10° 1	25°18	14°R48	22°16	23°21	17°42	18°31								
T 14	1 42 51	24° 6'31	13♎37	16°20	6°15	27°23	9° 1	13°14	10° 2	25°17	14°48	22°12	23°18	17°48	18°28								
F 15	1 46 48	25° 6'51	28° 9	17°58	7°30	27°50	9°14	13°11	10° 4	25°17	14°48	22° 8	23°15	17°55	18°26								
S 16	1 50 44	26° 7'12	12♉33	19°37	8°45	28°17	9°27	13° 8	10° 6	25°16	14°48	22° 4	23°11	18° 2	18°23								
S 17	1 54 41	27° 7'36	26°45	21°15	10° 0	28°44	9°40	13° 5	10° 7	25°15	14°48	22° 2	23° 8	18° 9	18°21								
M18	1 58 37	28° 8'01	10♎40	22°53	11°15	29°11	9°52	13° 3	10° 8	25°15	14°48	22° 0	23° 5	18°15	18°18								
T 19	2 2 34	29° 8'28	24°13	24°30	12°30	29°37	10° 5	13° 0	10°10	25°14	14°48	21°D59	23° 2	18°22	18°15								
W20	2 6 30	0♎ 8'57	7♉24	26° 7	13°45	0♏ 3	10°18	12°58	10°11	25°14	14°48	22° 0	22°59	18°29	18°13								
T 21	2 10 27	1° 9'27	20°14	27°44	15° 1	0°29	10°31	12°55	10°12	25°13	14°47	22° 2	22°55	18°36	18°10								
F 22	2 14 24	2° 9'58	2♉43	29°21	16°16	0°54	10°43	12°53	10°14	25°13	14°47	22° 3	22°52	18°42	18° 7								
S 23	2 18 20	3°10'31	14°57	0♎57	17°31	1°19	10°56	12°51	10°15	25°13	14°47	22° 5	22°49	18°49	18° 4								
S 24	2 22 17	4°11'06	26°59	2°33	18°46	1°44	11° 8	12°49	10°16	25°12	14°47	22° 5	22°46	18°56	18° 2								
M25	2 26 13	5°11'41	8♋54	4° 9	20° 1	2° 8	11°21	12°47	10°17	25°12	14°46	22°R 6	22°43	19° 2	17°59								
T 26	2 30 10	6°12'18	20°47	5°44	21°16	2°33	11°33	12°45	10°18	25°12	14°46	22° 5	22°40	19° 9	17°56								
W27	2 34 6	7°12'56	2♋41	7°20	22°31	2°57	11°46	12°43	10°19	25°11	14°46	22° 4	22°36	19°16	17°53								
T 28	2 38 3	8°13'35	14°43	8°55	23°46	3°20	11°58	12°42	10°20	25°11	14°45	22° 2	22°33	19°23	17°50								
F 29	2 41 59	9°14'16	26°54	10°30	25° 1	3°43	12°11	12°40	10°21	25°11	14°45	22° 0	22°30	19°29	17°48								
S 30	2 45 56	10°14'58	9♎19	12° 4	26°16	4° 6	12°23	12°39	10°21	25°11	14°44	21°58	22°27	19°36	17°45								
S 31	2 49 53	11♎15'41	21♎58	13♎39	27♎31	4♏29	12♉35	12♋37	10♏22	25♋11	14♉44	21♉56	22♉24	19♋43	17♉42								

Delta T = 01h02m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 700

NOVEMBER 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
M 1	2 53 49	12♌16'25	4♋54	15♍13	28♎46	4♏51	12♐48	12°R36	10♑23	25°R11	14°R43	21°R55	22♋21	19♌49	17°R39					
T 2	2 57 46	13°17'11	18° 6	16°47	0♌ 1	5°13	13° 0	12♋35	10°23	25♌11	14♍43	21°D55	22°17	19°56	17♎36					
W 3	3 1 42	14°17'58	1♐33	18°21	1°17	5°34	13°12	12°34	10°24	25°D11	14°42	21♋55	22°14	20° 3	17°33					
T 4	3 5 39	15°18'47	15°13	19°55	2°32	5°55	13°24	12°33	10°24	25°11	14°42	21°56	22°11	20°10	17°30					
F 5	3 9 35	16°19'37	29° 5	21°28	3°47	6°16	13°36	12°32	10°25	25°11	14°41	21°56	22° 8	20°16	17°27					
S 6	3 13 32	17°20'28	13♉ 5	23° 2	5° 2	6°37	13°48	12°31	10°25	25°11	14°41	21°57	22° 5	20°23	17°25					
S 7	3 17 28	18°21'21	27°11	24°36	6°17	6°56	14° 0	12°31	10°25	25°11	14°40	21°57	22° 1	20°30	17°22					
M 8	3 21 25	19°22'16	11♏21	26° 9	7°32	7°16	14°12	12°30	10°26	25°11	14°39	21°57	21°58	20°37	17°19					
T 9	3 25 22	20°23'11	25°33	27°43	8°47	7°35	14°24	12°30	10°26	25°11	14°39	21°R57	21°55	20°43	17°16					
W10	3 29 18	21°24'09	9♎44	29°16	10° 2	7°54	14°36	12°30	10°26	25°11	14°38	21°57	21°52	20°50	17°13					
T 11	3 33 15	22°25'07	23°51	0♌49	11°17	8°12	14°47	12°30	10°26	25°12	14°37	21°D57	21°49	20°57	17°10					
F 12	3 37 11	23°26'07	7♌54	2°23	12°32	8°30	14°59	12°D29	10°R26	25°12	14°37	21°57	21°46	21° 3	17° 7					
S 13	3 41 8	24°27'08	21°49	3°56	13°47	8°47	15°10	12°30	10°26	25°12	14°36	21°57	21°42	21°10	17° 4					
S 14	3 45 4	25°28'10	5♍32	5°29	15° 2	9° 4	15°22	12°30	10°26	25°13	14°35	21°58	21°39	21°17	17° 1					
M15	3 49 1	26°29'13	19° 3	7° 2	16°17	9°20	15°33	12°30	10°26	25°13	14°34	21°R58	21°36	21°24	16°59					
T 16	3 52 57	27°30'18	2♌19	8°35	17°32	9°36	15°45	12°30	10°26	25°13	14°33	21°58	21°33	21°30	16°56					
W17	3 56 54	28°31'23	15°19	10° 8	18°47	9°51	15°56	12°31	10°26	25°14	14°33	21°57	21°30	21°37	16°53					
T 18	4 0 51	29°32'29	28° 2	11°41	20° 2	10° 6	16° 7	12°31	10°25	25°14	14°32	21°57	21°27	21°44	16°50					
F 19	4 4 47	0♌33'36	10♋30	13°14	21°17	10°21	16°18	12°32	10°25	25°15	14°31	21°55	21°23	21°51	16°47					
S 20	4 8 44	1°34'43	22°44	14°47	22°31	10°34	16°29	12°33	10°25	25°16	14°30	21°54	21°20	21°57	16°45					
S 21	4 12 40	2°35'50	4♌46	16°19	23°46	10°48	16°40	12°34	10°24	25°16	14°29	21°53	21°17	22° 4	16°42					
M22	4 16 37	3°36'58	16°42	17°51	25° 1	11° 0	16°51	12°35	10°24	25°17	14°28	21°52	21°14	22°11	16°39					
T 23	4 20 33	4°38'07	28°34	19°23	26°16	11°12	17° 2	12°36	10°23	25°17	14°27	21°51	21°11	22°17	16°36					
W24	4 24 30	5°39'16	10♋28	20°54	27°31	11°24	17°13	12°37	10°22	25°18	14°26	21°D51	21° 7	22°24	16°34					
T 25	4 28 27	6°40'25	22°27	22°24	28°46	11°35	17°23	12°39	10°22	25°19	14°25	21°51	21° 4	22°31	16°31					
F 26	4 32 23	7°41'34	4♂38	23°54	0♋ 1	11°45	17°34	12°40	10°21	25°20	14°24	21°53	21° 1	22°38	16°28					
S 27	4 36 20	8°42'43	17° 4	25°24	1°16	11°55	17°44	12°42	10°20	25°20	14°23	21°54	20°58	22°44	16°26					
S 28	4 40 16	9°43'53	29°49	26°52	2°31	12° 4	17°55	12°43	10°19	25°21	14°22	21°56	20°55	22°51	16°23					
M29	4 44 13	10°45'03	12♋55	28°18	3°45	12°13	18° 5	12°45	10°18	25°22	14°21	21°56	20°52	22°58	16°20					
T 30	4 48 9	11°46'14	26♋23	29♌44	5♋ 0	12♏21	18♌15	12♋47	10♑17	25♌23	14♍20	21°R57	20♋48	23♌ 5	16♌18					

Delta T = 01h02m35s Julian Calendar 1 Nov. 700 == Greg. Calendar 5 Nov. 700

DECEMBER 700 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
W 1	4 52 6	12♌47'24	10♐13	1♋ 7	6♋15	12♏28	18♌25	12♋49	10°R17	25♌24	14°R19	21°R56	20♋45	23♌11	16°R15					
T 2	4 56 2	13°48'35	24°21	2°29	7°30	12°34	18°35	12°51	10♑15	25°25	14♍18	21♋54	20°42	23°18	16♎13					
F 3	4 59 59	14°49'47	8♉42	3°48	8°44	12°40	18°45	12°53	10°14	25°26	14°16	21°51	20°39	23°25	16°10					
S 4	5 3 56	15°50'58	23°12	5° 4	9°59	12°46	18°55	12°56	10°13	25°27	14°15	21°47	20°36	23°31	16° 8					
S 5	5 7 52	16°52'10	7♎44	6°17	11°14	12°50	19° 4	12°58	10°12	25°28	14°14	21°44	20°33	23°38	16° 5					
M 6	5 11 49	17°53'23	22°13	7°25	12°29	12°54	19°14	13° 1	10°11	25°29	14°13	21°41	20°29	23°45	16° 3					
T 7	5 15 45	18°54'36	6♎33	8°29	13°43	12°57	19°23	13° 3	10° 9	25°30	14°12	21°39	20°26	23°52	16° 1					
W 8	5 19 42	19°55'49	20°42	9°28	14°58	12°59	19°33	13° 6	10° 8	25°31	14°11	21°D38	20°23	23°58	15°58					
T 9	5 23 38	20°57'02	4♌38	10°20	16°13	13° 1	19°42	13° 9	10° 7	25°33	14° 9	21°39	20°20	24° 5	15°56					
F 10	5 27 35	21°58'16	18°21	11° 5	17°27	13° 2	19°51	13°12	10° 5	25°34	14° 8	21°41	20°17	24°12	15°54					
S 11	5 31 31	22°59'30	1♍50	11°43	18°42	13°R 2	20° 0	13°15	10° 4	25°35	14° 7	21°42	20°13	24°18	15°52					
S 12	5 35 28	24° 0'44	15° 7	12°11	19°57	13° 1	20° 9	13°18	10° 2	25°36	14° 6	21°R43	20°10	24°25	15°50					
M13	5 39 25	25° 1'58	28°12	12°30	21°11	13° 0	20°18	13°21	10° 1	25°38	14° 4	21°43	20° 7	24°32	15°48					
T 14	5 43 21	26° 3'12	11♌ 5	12°R38	22°26	12°57	20°27	13°25	9°59	25°39	14° 3	21°42	20° 4	24°39	15°45					
W15	5 47 18	27° 4'26	23°47	12°35	23°40	12°54	20°35	13°28	9°57	25°40	14° 2	21°38	20° 1	24°45	15°43					
T 16	5 51 14	28° 5'40	6♋17	12°20	24°55	12°50	20°43	13°32	9°56	25°42	14° 1	21°33	19°58	24°52	15°42					
F 17	5 55 11	29° 6'54	18°36	11°54	26° 9	12°46	20°52	13°35	9°54	25°43	13°59	21°26	19°54	24°59	15°40					
S 18	5 59 7	0♋ 8'07	0♌45	11°16	27°24	12°40	21° 0	13°39	9°52	25°45	13°58	21°18	19°51	25° 6	15°38					
S 19	6 3 4	1° 9'19	12°46	10°26	28°38	12°34	21° 8	13°43	9°50	25°46	13°57	21°11	19°48	25°12	15°36					
M20	6 7 0	2°10'31	24°40	9°27	29°53	12°27	21°16	13°47	9°48	25°48	13°55	21° 4	19°45	25°19	15°34					
T 21	6 10 57	3°11'43	6♋31	8°20	1♌ 7	12°19	21°24	13°51	9°47	25°49	13°54	20°58	19°42	25°26	15°32					
W22	6 14 54	4°12'53	18°23	7° 7	2°21	12°10	21°31	13°55	9°45	25°51	13°53	20°55	19°39	25°32	15°31					
T 23	6 18 50	5°14'03	0♂20	5°49	3°36	12° 1	21°39	13°59	9°43	25°52	13°51	20°D53	19°35	25°39	15°29					
F 24	6 22 47	6°15'12	12°26	4°31	4°50	11°50	21°46	14° 3	9°41	25°54	13°50	20°53	19°32	25°46	15°27					
S 25	6 26 43	7°16'20	24°48	3°13	6° 4	11°39	21°53	14° 7	9°39	25°56	13°49	20°55	19°29	25°53	15°26					
S 26	6 30 40	8°17'27	7♋30	1°58	7°18	11°27	22° 0	14°12	9°36	25°57	13°47	20°56	19°26	25°59	15°24					
M27	6 34 36	9°18'33	20°36	0°49	8°32	11°15	22° 7	14°16	9°34	25°59	13°46	20°R57	19°23	26° 6	15°23					
T 28	6 38 33	10°19'38	4♐ 8	29♌47	9°47	11° 1	22°14	14°21	9°32	26° 1	13°45	20°56	19°19	26°13	15°21					
W29	6 42 29	11°20'43	18° 8	28°52	11° 1	10°47	22°21	14°25	9°30	26° 2	13°43	20°53	19°16	26°20	15°20					
T 30	6 46 26	12°21'47	2♉34	28° 7	12°15	10°32	22°27	14°30	9°28	26° 4	13°42	20°47	19°13	26°26	15°19					
F 31	6 50 23	13°22'49	17♉20	27♌30	13♌29	10♑17	22♌34	14♋35	9♏26	26♌ 6	13♍41	20♋40	19♋10	26♌33	15♋18					

Delta T = 01h02m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]