

SWISS EPHEMERIS for the year 705

JANUARY 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 54 28	14°25'55	23°28	22°38	3°37	9°51	7°44	6°R57	29°R 0	4°49	19°R32	0°R 0	1°45	9°29	4°R 0
F 2	6 58 24	15°26'59	8°36	24°22	4°49	10°16	7°58	6°57	28°59	4°50	19°31	29°56	1°42	9°36	3°58
S 3	7 2 21	16°28'02	23°35	26° 6	6° 0	10°42	8°12	6°56	28°57	4°52	19°30	29°D54	1°39	9°43	3°56
S 4	7 6 17	17°29'04	8°17	27°51	7°12	11° 6	8°26	6°D56	28°55	4°54	19°28	29°54	1°36	9°49	3°54
M 5	7 10 14	18°30'05	22°38	29°35	8°24	11°31	8°40	6°56	28°53	4°55	19°27	29°55	1°32	9°56	3°52
T 6	7 14 11	19°31'04	6°36	1°18	9°36	11°55	8°54	6°57	28°52	4°57	19°25	29°56	1°29	10° 3	3°50
W 7	7 18 7	20°32'02	20°11	3° 2	10°48	12°19	9° 8	6°57	28°50	4°59	19°24	29°R57	1°26	10° 9	3°48
T 8	7 22 4	21°32'58	3°25	4°44	12° 0	12°43	9°22	6°57	28°48	5° 1	19°23	29°56	1°23	10°16	3°46
F 9	7 26 0	22°33'53	16°20	6°26	13°12	13° 7	9°36	6°58	28°46	5° 2	19°21	29°54	1°20	10°23	3°44
S 10	7 29 57	23°34'47	28°59	8° 6	14°24	13°30	9°50	6°58	28°44	5° 4	19°20	29°50	1°16	10°29	3°42
S 11	7 33 53	24°35'40	11°25	9°44	15°37	13°53	10° 4	6°59	28°42	5° 6	19°19	29°44	1°13	10°36	3°41
M12	7 37 50	25°36'31	23°40	11°21	16°49	14°16	10°19	7° 0	28°40	5° 8	19°17	29°38	1°10	10°43	3°39
T 13	7 41 46	26°37'20	5°46	12°55	18° 1	14°38	10°33	7° 1	28°38	5°10	19°16	29°31	1° 7	10°49	3°37
W14	7 45 43	27°38'08	17°45	14°26	19°13	15° 0	10°47	7° 2	28°36	5°12	19°14	29°26	1° 4	10°56	3°36
T 15	7 49 40	28°38'55	29°38	15°53	20°26	15°22	11° 1	7° 3	28°34	5°14	19°13	29°21	1° 1	11° 3	3°34
F 16	7 53 36	29°39'41	11°27	17°16	21°38	15°43	11°16	7° 4	28°32	5°15	19°12	29°18	0°57	11° 9	3°33
S 17	7 57 33	0°40'25	23°15	18°34	22°51	16° 4	11°30	7° 6	28°29	5°17	19°10	29°16	0°54	11°16	3°32
S 18	8 1 29	1°41'08	5°3	19°46	24° 3	16°25	11°44	7° 7	28°27	5°19	19° 9	29°D16	0°51	11°23	3°30
M19	8 5 26	2°41'49	16°55	20°52	25°16	16°45	11°58	7° 9	28°25	5°21	19° 8	29°17	0°48	11°29	3°29
T 20	8 9 22	3°42'29	28°54	21°50	26°29	17° 5	12°13	7°10	28°23	5°23	19° 6	29°19	0°45	11°36	3°28
W21	8 13 19	4°43'08	11°3	22°41	27°41	17°25	12°27	7°12	28°20	5°25	19° 5	29°21	0°42	11°42	3°27
T 22	8 17 15	5°43'46	23°28	23°23	28°54	17°44	12°42	7°14	28°18	5°27	19° 4	29°22	0°38	11°49	3°26
F 23	8 21 12	6°44'22	6°12	23°56	0°7	18° 3	12°56	7°16	28°16	5°29	19° 2	29°R23	0°35	11°56	3°25
S 24	8 25 9	7°44'57	19°20	24°20	1°19	18°21	13°10	7°18	28°13	5°31	19° 1	29°22	0°32	12° 2	3°24
S 25	8 29 5	8°45'31	2°54	24°33	2°32	18°39	13°25	7°21	28°11	5°33	19° 0	29°21	0°29	12° 9	3°23
M26	8 33 2	9°46'04	16°56	24°R36	3°45	18°57	13°39	7°23	28° 8	5°36	18°58	29°19	0°26	12°16	3°22
T 27	8 36 58	10°46'35	1°25	24°29	4°58	19°14	13°54	7°25	28° 6	5°38	18°57	29°16	0°22	12°22	3°21
W28	8 40 55	11°47'05	16°17	24°11	6°11	19°31	14° 8	7°28	28° 4	5°40	18°56	29°14	0°19	12°29	3°21
T 29	8 44 51	12°47'33	1°24	23°44	7°24	19°47	14°23	7°31	28° 1	5°42	18°55	29°12	0°16	12°36	3°20
F 30	8 48 48	13°48'00	16°39	23° 8	8°37	20° 3	14°37	7°33	27°59	5°44	18°53	29°11	0°13	12°42	3°19
S 31	8 52 44	14°48'25	1°50	22°24	9°50	20°18	14°51	7°36	27°56	5°46	18°52	29°D11	0°10	12°49	3°19

Delta T = 01h02m02s Julian Calendar 1 Jan. 705 == Greg. Calendar 5 Jan. 705

FEBRUARY 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 56 41	15°48'47	16°48	21°R33	11°3	20°53	15° 6	7°39	27°R54	5°48	18°R51	29°11	0°7	12°56	3°R19
M 2	9 0 38	16°49'08	1°27	20°36	12°16	20°48	15°20	7°42	27°51	5°50	18°50	29°12	0° 3	13° 2	3°18
T 3	9 4 34	17°49'27	15°41	19°35	13°29	21° 2	15°35	7°46	27°48	5°53	18°49	29°13	0° 0	13° 9	3°18
W 4	9 8 31	18°49'44	29°28	18°32	14°42	21°15	15°49	7°49	27°46	5°55	18°47	29°14	29°57	13°16	3°18
T 5	9 12 27	19°49'58	12°48	17°28	15°55	21°28	16° 4	7°52	27°43	5°57	18°46	29°14	29°54	13°22	3°18
F 6	9 16 24	20°50'11	25°45	16°25	17° 8	21°40	16°18	7°56	27°41	5°59	18°45	29°R14	29°51	13°29	3°17
S 7	9 20 20	21°50'21	8°22	15°23	18°21	21°52	16°32	7°59	27°38	6° 1	18°44	29°14	29°48	13°36	3°D17
S 8	9 24 17	22°50'29	20°41	14°25	19°34	22° 4	16°47	8° 3	27°35	6° 4	18°43	29°13	29°44	13°42	3°17
M 9	9 28 13	23°50'36	2°48	13°31	20°47	22°14	17° 1	8° 7	27°33	6° 6	18°42	29°13	29°41	13°49	3°18
T 10	9 32 10	24°50'40	14°45	12°43	22° 0	22°24	17°16	8°11	27°30	6° 8	18°41	29°12	29°38	13°56	3°18
W11	9 36 7	25°50'41	26°37	12° 0	23°13	22°34	17°30	8°15	27°28	6°10	18°40	29°11	29°35	14° 2	3°18
T 12	9 40 3	26°50'41	8°25	11°24	24°26	22°43	17°44	8°19	27°25	6°13	18°39	29°11	29°32	14° 9	3°18
F 13	9 44 0	27°50'39	20°13	10°54	25°39	22°51	17°59	8°23	27°22	6°15	18°38	29°11	29°28	14°15	3°19
S 14	9 47 56	28°50'34	2°3	10°31	26°53	22°59	18°13	8°27	27°20	6°17	18°37	29°11	29°25	14°22	3°19
S 15	9 51 53	29°50'28	13°56	10°15	28° 6	23° 6	18°27	8°32	27°17	6°19	18°36	29°11	29°22	14°29	3°20
M16	9 55 49	0°50'20	25°56	10° 5	29°19	23°13	18°42	8°36	27°15	6°22	18°35	29°11	29°19	14°35	3°20
T 17	9 59 46	1°50'09	8°4	10°D 2	0°32	23°19	18°56	8°41	27°12	6°24	18°34	29°11	29°16	14°42	3°21
W18	10 3 42	2°49'57	20°22	10° 5	1°46	23°24	19°10	8°45	27° 9	6°26	18°33	29°10	29°13	14°49	3°22
T 19	10 7 39	3°49'43	2°15	10°14	2°59	23°29	19°24	8°50	27° 7	6°29	18°32	29°10	29° 9	14°55	3°22
F 20	10 11 36	4°49'27	15°42	10°29	4°12	23°33	19°39	8°55	27° 4	6°31	18°31	29° 9	29° 6	15° 2	3°23
S 21	10 15 32	5°49'10	28°48	10°48	5°25	23°36	19°53	8°59	27° 2	6°33	18°30	29° 9	29° 3	15° 9	3°24
S 22	10 19 29	6°48'51	12°15	11°13	6°39	23°38	20° 7	9° 4	26°59	6°35	18°29	29°D 9	29° 0	15°15	3°25
M23	10 23 25	7°48'30	26° 5	11°43	7°52	23°40	20°21	9° 9	26°56	6°38	18°28	29° 9	28°57	15°22	3°26
T 24	10 27 22	8°48'07	10°18	12°17	9° 5	23°41	20°35	9°15	26°54	6°40	18°28	29°10	28°54	15°29	3°27
W25	10 31 18	9°47'43	24°52	12°55	10°19	23°R42	20°49	9°20	26°51	6°42	18°27	29°11	28°50	15°35	3°28
T 26	10 35 15	10°47'16	9°43	13°37	11°32	23°41	21° 3	9°25	26°49	6°44	18°26	29°11	28°47	15°42	3°30
F 27	10 39 11	11°46'48	24°45	14°23	12°45	23°40	21°17	9°30	26°46	6°47	18°25	29°R12	28°44	15°49	3°31
S 28	10 43 8	12°46'17	9°49	15°12	13°59	23°53	21°31	9°36	26°44	6°49	18°25	29°12	28°41	15°55	3°32

Delta T = 01h02m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 705

MARCH 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 47 5	13X45'45	24X48	16X5	15X12	23°R35	21X45	9X41	26°R41	6X51	18°R24	29°R11	28X38	16Ω 2	3II34
M 2	10 51 1	14°45'10	9Y32	17° 0	16°25	23X32	21°59	9°47	26Ω39	6°53	18X23	29X9	28°34	16° 9	3°35
T 3	10 54 58	15°44'33	23°55	17°59	17°39	23°28	22°13	9°52	26°36	6°56	18°23	29° 7	28°31	16°15	3°37
W 4	10 58 54	16°43'54	7X52	19° 0	18°52	23°23	22°27	9°58	26°34	6°58	18°22	29° 5	28°28	16°22	3°38
T 5	11 2 51	17°43'12	21°23	20° 3	20° 5	23°17	22°40	10° 4	26°32	7° 0	18°21	29° 3	28°25	16°28	3°40
F 6	11 6 47	18°42'28	4II26	21°10	21°19	23°11	22°54	10°10	26°29	7° 2	18°21	29° 1	28°22	16°35	3°42
S 7	11 10 44	19°41'42	17° 6	22°18	22°32	23° 3	23° 8	10°16	26°27	7° 5	18°20	29°D 1	28°19	16°42	3°43
S 8	11 14 40	20°40'53	29°27	23°29	23°45	22°55	23°21	10°21	26°25	7° 7	18°20	29° 1	28°15	16°48	3°45
M 9	11 18 37	21°40'02	11X32	24°42	24°59	22°46	23°35	10°28	26°22	7° 9	18°19	29° 2	28°12	16°55	3°47
T 10	11 22 34	22°39'09	23°26	25°57	26°12	22°37	23°49	10°34	26°20	7°11	18°19	29° 4	28° 9	17° 2	3°49
W11	11 26 30	23°38'13	5Ω14	27°14	27°26	22°27	24° 2	10°40	26°18	7°14	18°18	29° 5	28° 6	17° 8	3°51
T 12	11 30 27	24°37'15	17° 1	28°33	28°39	22°16	24°16	10°46	26°16	7°16	18°18	29° 7	28° 3	17°15	3°53
F 13	11 34 23	25°36'15	28°50	29°53	29°52	22° 4	24°29	10°52	26°13	7°18	18°17	29°R 7	27°59	17°22	3°55
S 14	11 38 20	26°35'12	10II44	1X16	1X 6	21°51	24°42	10°59	26°11	7°20	18°17	29° 7	27°56	17°28	3°57
S 15	11 42 16	27°34'07	22°46	2°40	2°19	21°38	24°56	11° 5	26° 9	7°22	18°17	29° 5	27°53	17°35	4° 0
M16	11 46 13	28°33'00	4X58	4° 6	3°32	21°24	25° 9	11°11	26° 7	7°24	18°16	29° 1	27°50	17°42	4° 2
T 17	11 50 9	29°31'51	17°21	5°34	4°46	21° 9	25°22	11°18	26° 5	7°27	18°16	28°57	27°47	17°48	4° 4
W18	11 54 6	0Y30'40	29°55	7° 3	5°59	20°54	25°35	11°24	26° 3	7°29	18°16	28°51	27°44	17°55	4° 7
T 19	11 58 2	1°29'27	12II43	8°34	7°13	20°38	25°48	11°31	26° 1	7°31	18°15	28°46	27°40	18° 2	4° 9
F 20	12 1 59	2°28'13	25°44	10° 7	8°26	20°22	26° 1	11°38	25°59	7°33	18°15	28°41	27°37	18° 8	4°12
S 21	12 5 56	3°26'56	8X59	11°41	9°39	20° 4	26°14	11°44	25°57	7°35	18°15	28°37	27°34	18°15	4°14
S 22	12 9 52	4°25'38	22°29	13°17	10°53	19°47	26°27	11°51	25°55	7°37	18°15	28°35	27°31	18°21	4°17
M23	12 13 49	5°24'18	6X14	14°55	12° 6	19°28	26°40	11°58	25°53	7°39	18°15	28°D34	27°28	18°28	4°19
T 24	12 17 45	6°22'57	20°15	16°34	13°20	19° 9	26°53	12° 5	25°52	7°41	18°15	28°35	27°25	18°35	4°22
W25	12 21 42	7°21'33	4X31	18°15	14°33	18°50	27° 5	12°12	25°50	7°43	18°14	28°36	27°21	18°41	4°25
T 26	12 25 38	8°20'08	19° 0	19°57	15°46	18°30	27°18	12°19	25°48	7°45	18°14	28°38	27°18	18°48	4°28
F 27	12 29 35	9°18'41	3X39	21°41	17° 0	18°10	27°30	12°26	25°46	7°47	18°14	28°R38	27°15	18°55	4°31
S 28	12 33 32	10°17'12	18°23	23°27	18°13	17°49	27°43	12°33	25°45	7°49	18°D14	28°36	27°12	19° 1	4°33
S 29	12 37 28	11°15'42	3Y 6	25°14	19°27	17°28	27°55	12°40	25°43	7°51	18°14	28°33	27° 9	19° 8	4°36
M30	12 41 25	12°14'09	17°39	27° 3	20°40	17° 7	28° 8	12°47	25°42	7°53	18°14	28°27	27° 5	19°15	4°39
T 31	12 45 21	13Y12'35	1X57	28X54	21X54	16X45	28X20	12X54	25Ω40	7X55	18X14	28X21	27X2	19Ω21	4II42

Delta T = 01h02m01s Julian Calendar 1 March 705 == Greg. Calendar 5 March 705

APRIL 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 49 18	14Y10'59	15X54	0Y46	23X 7	16°R23	28X32	13X 1	25°R39	7X57	18X14	28°R13	26X59	19Ω28	4II46
T 2	12 53 14	15° 9'20	29°26	2°40	24°20	16X 1	28°44	13° 9	25Ω37	7°59	18°15	28X 6	26°56	19°35	4°49
F 3	12 57 11	16° 7'40	12II33	4°35	25°34	15°39	28°56	13°16	25°36	8° 1	18°15	28° 0	26°53	19°41	4°52
S 4	13 1 7	17° 5'57	25°17	6°33	26°47	15°17	29° 8	13°23	25°34	8° 3	18°15	27°56	26°50	19°48	4°55
S 5	13 5 4	18° 4'13	7X39	8°31	28° 1	14°54	29°20	13°31	25°33	8° 5	18°15	27°53	26°46	19°55	4°58
M 6	13 9 0	19° 2'26	19°46	10°32	29°14	14°32	29°32	13°38	25°32	8° 7	18°15	27°D52	26°43	20° 1	5° 2
T 7	13 12 57	20° 0'37	1Ω41	12°34	0Y27	14°10	29°43	13°45	25°31	8° 8	18°16	27°53	26°40	20° 8	5° 5
W 8	13 16 54	20°58'46	13°29	14°37	1°41	13°48	29°55	13°53	25°30	8°10	18°16	27°54	26°37	20°14	5° 8
T 9	13 20 50	21°56'53	25°17	16°42	2°54	13°26	0X 6	14° 0	25°28	8°12	18°16	27°R55	26°34	20°21	5°12
F 10	13 24 47	22°54'58	7II 8	18°48	4° 8	13° 4	0°18	14° 8	25°27	8°14	18°16	27°55	26°31	20°28	5°15
S 11	13 28 43	23°53'02	19° 8	20°55	5°21	12°42	0°29	14°15	25°26	8°15	18°17	27°52	26°27	20°34	5°19
S 12	13 32 40	24°51'03	1X19	23° 3	6°34	12°21	0°40	14°23	25°25	8°17	18°17	27°48	26°24	20°41	5°22
M13	13 36 36	25°49'02	13°44	25°12	7°48	12° 0	0°52	14°30	25°25	8°19	18°18	27°41	26°21	20°48	5°26
T 14	13 40 33	26°47'00	26°23	27°22	9° 1	11°39	1° 3	14°38	25°24	8°20	18°18	27°32	26°18	20°54	5°29
W15	13 44 29	27°44'56	9II18	29°32	10°15	11°19	1°14	14°46	25°23	8°22	18°18	27°21	26°15	21° 1	5°33
T 16	13 48 26	28°42'50	22°27	1X42	11°28	10°59	1°24	14°53	25°22	8°24	18°19	27°11	26°11	21° 8	5°37
F 17	13 52 23	29°40'43	5X50	3°53	12°41	10°40	1°35	15° 1	25°21	8°25	18°19	27° 1	26° 8	21°14	5°40
S 18	13 56 19	0X38'35	19°23	6° 2	13°55	10°21	1°46	15° 9	25°21	8°27	18°20	26°54	26° 5	21°21	5°44
S 19	14 0 16	1°36'25	3X 7	8°12	15° 8	10° 2	1°56	15°16	25°20	8°28	18°21	26°48	26° 2	21°28	5°48
M20	14 4 12	2°34'14	16°59	10°20	16°22	9°45	2° 7	15°24	25°20	8°30	18°21	26°45	25°59	21°34	5°52
T 21	14 8 9	3°32'02	0X59	12°27	17°35	9°27	2°17	15°32	25°19	8°31	18°22	26°D44	25°56	21°41	5°56
W22	14 12 5	4°29'49	15° 6	14°32	18°48	9°11	2°27	15°40	25°19	8°33	18°22	26°44	25°52	21°47	5°59
T 23	14 16 2	5°27'34	29°18	16°36	20° 2	8°55	2°37	15°47	25°18	8°34	18°23	26°R44	25°49	21°54	6° 3
F 24	14 19 58	6°25'18	13X36	18°37	21°15	8°39	2°47	15°55	25°18	8°36	18°24	26°43	25°46	22° 1	6° 7
S 25	14 23 55	7°23'01	27°55	20°37	22°29	8°25	2°57	16° 3	25°18	8°37	18°24	26°40	25°43	22° 7	6°11
S 26	14 27 52	8°20'43	12Y12	22°34	23°42	8°11	3° 7	16°11	25°17	8°39	18°25	26°34	25°40	22°14	6°15
M27	14 31 48	9°18'24	26°23	24°29	24°55	7°58	3°17	16°19	25°17	8°40	18°26	26°26	25°36	22°21	6°19
T 28	14 35 45	10°16'03	10X23	26°21	26° 9	7°45	3°26	16°26	25°17	8°41	18°27	26°15	25°33	22°27	6°23
W29	14 39 41	11°13'41	24° 6	28°10	27°22	7°34	3°36	16°34	25°17	8°43	18°27	26° 4	25°30	22°34	6°27
T 30	14 43 38	12X11'18	7II30	29X56	28Y36	7X23	3X45	16X42	25°D17	8X44	18X28	25X52	25X27	22Ω41	6II42

Delta T = 01h02m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 705

MAY 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 47 34	13♈ 8°53'	20♁32	1♁40	29♃49	7°R13	3♁54	16♄50	25♁17	8♁45	18♁29	25°R42	25♁24	22♁47	6♁35
S 2	14 51 31	14° 6'27"	3♁13	3°20'	1♁ 3	7♁ 4	4° 3'	16°58'	25°17'	8°46'	18°30'	25°34'	25°21'	22°54'	6°39'
S 3	14 55 27	15° 4'00"	15°35'	4°58'	2°16'	6°55'	4°12'	17° 6'	25°17'	8°47'	18°31'	25°28'	25°17'	23° 1'	6°44'
M 4	14 59 24	16° 1'31"	27°42'	6°32'	3°30'	6°48'	4°21'	17°13'	25°18'	8°49'	18°32'	25°25'	25°14'	23° 7'	6°48'
T 5	15 3 21	16°59'01"	9♁37	8° 3'	4°43'	6°41'	4°29'	17°21'	25°18'	8°50'	18°33'	25°24'	25°11'	23°14'	6°52'
W 6	15 7 17	17°56'29"	21°26'	9°31'	5°56'	6°35'	4°38'	17°29'	25°18'	8°51'	18°34'	25°24'	25° 8'	23°21'	6°56'
T 7	15 11 14	18°53'56"	3♁15	10°56'	7°10'	6°30'	4°46'	17°37'	25°18'	8°52'	18°35'	25°24'	25° 5'	23°27'	7° 0'
F 8	15 15 10	19°51'21"	15° 9'	12°18'	8°23'	6°26'	4°55'	17°45'	25°19'	8°53'	18°36'	25°23'	25° 2'	23°34'	7° 4'
S 9	15 19 7	20°48'46"	27°12'	13°36'	9°37'	6°22'	5° 3'	17°53'	25°19'	8°54'	18°37'	25°20'	24°58'	23°40'	7° 9'
S 10	15 23 3	21°46'09"	9♁30	14°51'	10°50'	6°19'	5°11'	18° 1'	25°20'	8°55'	18°38'	25°14'	24°55'	23°47'	7°13'
M11	15 27 0	22°43'30"	22° 5'	16° 3'	12° 4'	6°18'	5°19'	18° 8'	25°20'	8°56'	18°39'	25° 6'	24°52'	23°54'	7°17'
T 12	15 30 56	23°40'51"	5♁ 0'	17°11'	13°17'	6°17'	5°26'	18°16'	25°21'	8°57'	18°40'	24°55'	24°49'	24° 0'	7°21'
W13	15 34 53	24°38'11"	18°14'	18°16'	14°31'	6°D16	5°34'	18°24'	25°22'	8°57'	18°41'	24°44'	24°46'	24° 7'	7°26'
T 14	15 38 50	25°35'30"	1♁45	19°18'	15°44'	6°17'	5°41'	18°32'	25°22'	8°58'	18°42'	24°31'	24°42'	24°14'	7°30'
F 15	15 42 46	26°32'48"	15°32'	20°15'	16°57'	6°18'	5°49'	18°40'	25°23'	8°59'	18°43'	24°20'	24°39'	24°20'	7°34'
S 16	15 46 43	27°30'06"	29°31'	21° 9'	18°11'	6°20'	5°56'	18°47'	25°24'	9° 0'	18°44'	24°11'	24°36'	24°27'	7°39'
S 17	15 50 39	28°27'23"	13♁37	21°59'	19°24'	6°23'	6° 3'	18°55'	25°25'	9° 1'	18°46'	24° 4'	24°33'	24°34'	7°43'
M18	15 54 36	29°24'39"	27°46'	22°46'	20°38'	6°27'	6°10'	19° 3'	25°26'	9° 1'	18°47'	24° 0'	24°30'	24°40'	7°47'
T 19	15 58 32	0♁21'55"	11♁56	23°28'	21°51'	6°31'	6°16'	19°11'	25°27'	9° 2'	18°48'	23°58'	24°27'	24°47'	7°52'
W20	16 2 29	1°19'10"	26° 5'	24° 7'	23° 5'	6°37'	6°23'	19°19'	25°28'	9° 3'	18°49'	23°58'	24°23'	24°54'	7°56'
T 21	16 6 25	2°16'25"	10♁12	24°41'	24°18'	6°42'	6°29'	19°26'	25°29'	9° 3'	18°51'	23°58'	24°20'	25° 0'	8° 1'
F 22	16 10 22	3°13'39"	24°16'	25°11'	25°32'	6°49'	6°35'	19°34'	25°30'	9° 4'	18°52'	23°57'	24°17'	25° 7'	8° 5'
S 23	16 14 19	4°10'54"	8♃15	25°36'	26°45'	6°56'	6°41'	19°42'	25°31'	9° 5'	18°53'	23°53'	24°14'	25°13'	8° 9'
S 24	16 18 15	5° 8'08"	22° 9'	25°58'	27°59'	7° 4'	6°47'	19°49'	25°33'	9° 5'	18°54'	23°47'	24°11'	25°20'	8°14'
M25	16 22 12	6° 5'21"	5♁55	26°14'	29°13'	7°13'	6°53'	19°57'	25°34'	9° 6'	18°56'	23°39'	24° 8'	25°27'	8°18'
T 26	16 26 8	7° 2'35"	19°29'	26°27'	0♁26	7°23'	6°59'	20° 5'	25°35'	9° 6'	18°57'	23°28'	24° 4'	25°33'	8°22'
W27	16 30 5	7°59'48"	2♁51	26°34'	1°40'	7°33'	7° 4'	20°12'	25°37'	9° 6'	18°58'	23°16'	24° 1'	25°40'	8°27'
T 28	16 34 1	8°57'00"	15°57'	26°R37	2°53'	7°44'	7° 9'	20°20'	25°38'	9° 7'	19° 0'	23° 4'	23°58'	25°47'	8°31'
F 29	16 37 58	9°54'12"	28°46'	26°36'	4° 7'	7°55'	7°14'	20°28'	25°40'	9° 7'	19° 1'	22°54'	23°55'	25°53'	8°36'
S 30	16 41 55	10°51'24"	11♁19	26°30'	5°20'	8° 7'	7°19'	20°35'	25°41'	9° 8'	19° 3'	22°45'	23°52'	26° 0'	8°40'
S 31	16 45 51	11♁48'35"	23♁35	26♁20	6♁34	8♁20	7♁24	20♁43	25♁43	9♁ 8	19♁ 4	22♁39	23♁48	26♁ 7	8♁44

Delta T = 01h01m59s Julian Calendar 1 May 705 == Greg. Calendar 5 May 705

JUNE 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 49 48	12♁45'46"	5♁38	26°R 5'	7♁48	8♁33	7♁28	20♄50	25♁44	9♁ 8	19♁ 5	22°R36	23♁45	26♁13	8♁49
T 2	16 53 44	13°42'56"	17°32'	25♁47	9° 1'	8°47'	7°33'	20°58'	25°46'	9° 8	19° 7	22°D35	23°42'	26°20'	8°53'
W 3	16 57 41	14°40'06"	29°21'	25°25'	10°15'	9° 2'	7°37'	21° 5'	25°48'	9° 9	19° 8	22♁35	23°39'	26°27'	8°58'
T 4	17 1 37	15°37'15"	11♁10	24°59'	11°28'	9°17'	7°41'	21°13'	25°50'	9° 9	19°10	22°R35	23°36'	26°33'	9° 2'
F 5	17 5 34	16°34'23"	23° 4'	24°30'	12°42'	9°33'	7°45'	21°20'	25°51'	9° 9	19°11	22°35'	23°33'	26°40'	9° 6'
S 6	17 9 30	17°31'32"	5♁ 8	23°59'	13°56'	9°49'	7°49'	21°27'	25°53'	9° 9	19°13	22°33'	23°29'	26°47'	9°11'
S 7	17 13 27	18°28'40"	17°29'	23°25'	15° 9'	10° 6'	7°52'	21°35'	25°55'	9° 9	19°14	22°30'	23°26'	26°53'	9°15'
M 8	17 17 24	19°25'47"	0♁ 9	22°50'	16°23'	10°23'	7°55'	21°42'	25°57'	9° 9	19°16	22°24'	23°23'	27° 0'	9°20'
T 9	17 21 20	20°22'55"	13°12'	22°14'	17°37'	10°41'	7°58'	21°49'	25°59'	9°R 9	19°17	22°16'	23°20'	27° 6'	9°24'
W10	17 25 17	21°20'02"	26°38'	21°37'	18°50'	11° 0'	8° 1'	21°56'	26° 1'	9° 9	19°19	22° 7'	23°17'	27°13'	9°28'
T 11	17 29 13	22°17'09"	10♁27	21° 1'	20° 4'	11°19'	8° 4'	22° 4'	26° 3'	9° 9	19°21	21°57'	23°14'	27°20'	9°33'
F 12	17 33 10	23°14'16"	24°36'	20°25'	21°18'	11°39'	8° 7'	22°11'	26° 5'	9° 9	19°22	21°48'	23°10'	27°26'	9°37'
S 13	17 37 6	24°11'24"	8♁58	19°51'	22°32'	11°59'	8° 9'	22°18'	26° 8'	9° 9	19°24	21°41'	23° 7'	27°33'	9°41'
S 14	17 41 3	25° 8'31"	23°29'	19°19'	23°45'	12°19'	8°11'	22°25'	26°10'	9° 9	19°25	21°36'	23° 4'	27°40'	9°46'
M15	17 44 59	26° 5'39"	8♁ 2	18°50'	24°59'	12°40'	8°13'	22°32'	26°12'	9° 9	19°27	21°33'	23° 1'	27°46'	9°50'
T 16	17 48 56	27° 2'47"	22°32'	18°23'	26°13'	13° 1'	8°15'	22°39'	26°14'	9° 8	19°29	21°D32	22°58'	27°53'	9°54'
W17	17 52 53	27°59'56"	6♁54	18° 1'	27°26'	13°23'	8°17'	22°46'	26°17'	9° 8	19°30	21°33'	22°54'	28° 0'	9°58'
T 18	17 56 49	28°57'05"	21° 7'	17°42'	28°40'	13°46'	8°18'	22°53'	26°19'	9° 8	19°32	21°34'	22°51'	28° 6'	10° 3'
F 19	18 0 46	29°54'14"	5♃ 8	17°28'	29°54'	14° 8'	8°19'	23° 0'	26°22'	9° 7	19°34	21°R34	22°48'	28°13'	10° 7'
S 20	18 4 42	0♁51'24"	18°57'	17°19'	1♁ 8	14°32'	8°21'	23° 6'	26°24'	9° 7	19°35	21°32'	22°45'	28°20'	10°11'
S 21	18 8 39	1°48'35"	2♁34	17°D15	2°22'	14°55'	8°21'	23°13'	26°27'	9° 7	19°37	21°29'	22°42'	28°26'	10°15'
M22	18 12 35	2°45'47"	15°59'	17°15'	3°35'	15°19'	8°22'	23°20'	26°29'	9° 6	19°39	21°23'	22°39'	28°33'	10°19'
T 23	18 16 32	3°42'59"	29°11'	17°22'	4°49'	15°44'	8°22'	23°26'	26°32'	9° 6	19°40	21°16'	22°35'	28°40'	10°24'
W24	18 20 28	4°40'12"	12♁ 9	17°33'	6° 3'	16° 9'	8°23'	23°33'	26°34'	9° 5	19°42	21° 8'	22°32'	28°46'	10°28'
T 25	18 24 25	5°37'26"	24°55'	17°50'	7°17'	16°34'	8°R23	23°40'	26°37'	9° 5	19°44	21° 0'	22°29'	28°53'	10°32'
F 26	18 28 22	6°34'40"	7♁27	18°13'	8°31'	17° 0'	8°23'	23°46'	26°40'	9° 4	19°45	20°53'	22°26'	28°59'	10°36'
S 27	18 32 18	7°31'55"	19°46'	18°42'	9°45'	17°26'	8°22'	23°53'	26°42'	9° 4	19°47	20°47'	22°23'	29° 6'	10°40'
S 28	18 36 15	8°29'10"	1♁53	19°16'	10°59'	17°52'	8°22'	23°59'	26°45'	9° 3	19°49	20°44'	22°20'	29°13'	10°44'
M29	18 40 11	9°26'25"	13°50'	19°55'	12°13'	18°19'	8°21'	24° 5'	26°48'	9° 3	19°50	20°42'	22°16'	29°19'	10°48'
T 30	18 44 8	10♁23'41"	25♁41	20♁40	13♁27	18♁46	8♁20	24♁12	26♁51	9♁ 2	19♁52	20°D42	22♁13	29♁26	10♁52

Delta T = 01h01m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 705

JULY 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 48 4	11☉20'58	7♐28	21♂31	14☉40	19♁13	8°R19	24♃18	26♄54	9°R 1	19☉54	20♁43	22♂10	29♄33	10♂56								
T 2	18 52 1	12°18'15	19°16	22°27	15°54	19°41	8°18	24°24	26°57	9°1	19°56	20°44	22° 7	29°39	11° 0								
F 3	18 55 57	13°15'32	1♁10	23°28	17° 8	20°10	8°16	24°30	27° 0	9° 0	19°57	20°46	22° 4	29°46	11° 4								
S 4	18 59 54	14°12'50	13°14	24°35	18°22	20°38	8°15	24°36	27° 3	8°59	19°59	20°R47	22° 0	29°53	11° 8								
S 5	19 3 51	15°10'09	25°33	25°46	19°36	21° 7	8°13	24°42	27° 6	8°58	20° 1	20°46	21°57	29°59	11°12								
M 6	19 7 47	16° 7'28	8♂13	27° 3	20°50	21°36	8°11	24°48	27° 9	8°57	20° 3	20°44	21°54	0♐6	11°16								
T 7	19 11 44	17° 4'48	21°16	28°25	22° 4	22° 6	8° 8	24°54	27°12	8°57	20° 4	20°41	21°51	0°13	11°19								
W 8	19 15 40	18° 2'08	4♁46	29°51	23°18	22°35	8° 6	25° 0	27°15	8°56	20° 6	20°36	21°48	0°19	11°23								
T 9	19 19 37	18°59'30	18°42	1☉22	24°32	23° 6	8° 3	25° 5	27°18	8°55	20° 8	20°32	21°45	0°26	11°27								
F 10	19 23 33	19°56'52	3♁ 1	2°57	25°46	23°36	8° 0	25°11	27°21	8°54	20°10	20°27	21°41	0°33	11°31								
S 11	19 27 30	20°54'15	17°40	4°36	27° 0	24° 7	7°57	25°17	27°24	8°53	20°11	20°24	21°38	0°39	11°34								
S 12	19 31 27	21°51'39	2♁31	6°19	28°14	24°38	7°54	25°22	27°28	8°52	20°13	20°21	21°35	0°46	11°38								
M 13	19 35 23	22°49'04	17°27	8° 6	29°28	25° 9	7°51	25°27	27°31	8°51	20°15	20°D20	21°32	0°52	11°42								
T 14	19 39 20	23°46'30	2♁20	9°56	0♄42	25°40	7°47	25°33	27°34	8°50	20°16	20°21	21°29	0°59	11°45								
W 15	19 43 16	24°43'57	17° 2	11°49	1°56	26°12	7°43	25°38	27°37	8°49	20°18	20°22	21°26	1° 6	11°49								
T 16	19 47 13	25°41'26	1♀29	13°44	3°11	26°44	7°39	25°43	27°41	8°48	20°20	20°23	21°22	1°12	11°52								
F 17	19 51 9	26°38'56	15°38	15°41	4°25	27°17	7°35	25°48	27°44	8°47	20°22	20°24	21°19	1°19	11°56								
S 18	19 55 6	27°36'28	29°28	17°40	5°39	27°49	7°31	25°54	27°47	8°46	20°23	20°R25	21°16	1°26	11°59								
S 19	19 59 2	28°34'01	12♃58	19°41	6°53	28°22	7°27	25°59	27°51	8°44	20°25	20°24	21°13	1°32	12° 3								
M 20	20 2 59	29°31'36	26°10	21°42	8° 7	28°55	7°22	26° 3	27°54	8°43	20°27	20°22	21°10	1°39	12° 6								
T 21	20 6 56	0♄29'12	9♂ 5	23°44	9°21	29°28	7°17	26° 8	27°58	8°42	20°29	20°20	21° 6	1°46	12° 9								
W 22	20 10 52	1°26'50	21°46	25°47	10°35	0♂ 2	7°12	26°13	28° 1	8°41	20°30	20°17	21° 3	1°52	12°13								
T 23	20 14 49	2°24'29	4☉13	27°49	11°49	0°36	7° 7	26°18	28° 5	8°40	20°32	20°14	21° 0	1°59	12°16								
F 24	20 18 45	3°22'10	16°28	29°52	13° 3	1°10	7° 2	26°22	28° 8	8°38	20°34	20°12	20°57	2° 6	12°19								
S 25	20 22 42	4°19'53	28°34	1♄54	14°18	1°44	6°56	26°27	28°12	8°37	20°35	20°10	20°54	2°12	12°22								
S 26	20 26 38	5°17'36	10♄32	3°55	15°32	2°19	6°51	26°31	28°15	8°36	20°37	20° 9	20°51	2°19	12°25								
M 27	20 30 35	6°15'21	22°23	5°56	16°46	2°53	6°45	26°36	28°19	8°34	20°39	20°D 9	20°47	2°26	12°28								
T 28	20 34 31	7°13'08	4♐11	7°56	18° 0	3°28	6°39	26°40	28°22	8°33	20°41	20° 9	20°44	2°32	12°31								
W 29	20 38 28	8°10'56	15°57	9°55	19°14	4° 4	6°33	26°44	28°26	8°32	20°42	20°10	20°41	2°39	12°34								
T 30	20 42 25	9° 8'45	27°46	11°53	20°29	4°39	6°27	26°48	28°29	8°30	20°44	20°11	20°38	2°45	12°37								
F 31	20 46 21	10♄ 6'35	9♁41	13♄49	21♄43	5♂15	6♁21	26♃52	28♄33	8♁29	20☉46	20♁12	20♂35	2♐52	12♂40								

Delta T = 01h01m58s Julian Calendar 1 July 705 == Greg. Calendar 5 July 705

AUGUST 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 50 18	11♄ 4'27	21♁45	15♄45	22♄57	5♂51	6°R14	26♃56	28♄37	8°R28	20☉47	20♁13	20♂32	2♐59	12♂43								
S 2	20 54 14	12° 2'20	4♂ 3	17°39	24°11	6°27	6°18	27° 0	28°40	8°26	20°49	20°14	20°28	3° 5	12°46								
M 3	20 58 11	13° 0'14	16°40	19°32	25°25	7° 3	6° 1	27° 4	28°44	8°25	20°51	20°R14	20°25	3°12	12°48								
T 4	21 2 7	13°58'10	29°38	21°24	26°40	7°39	5°54	27° 7	28°48	8°23	20°52	20°14	20°22	3°19	12°51								
W 5	21 6 4	14°56'07	13♁ 2	23°14	27°54	8°16	5°47	27°11	28°51	8°22	20°54	20°13	20°19	3°25	12°54								
T 6	21 10 0	15°54'06	26°54	25° 3	29° 8	8°53	5°40	27°14	28°55	8°20	20°55	20°13	20°16	3°32	12°56								
F 7	21 13 57	16°52'06	11♁11	26°51	0♐22	9°30	5°33	27°18	28°59	8°19	20°57	20°12	20°12	3°39	12°59								
S 8	21 17 54	17°50'08	25°53	28°37	1°36	10° 7	5°26	27°21	29° 2	8°17	20°59	20°12	20° 9	3°45	13° 1								
S 9	21 21 50	18°48'11	10♁52	0♐22	2°51	10°44	5°19	27°24	29° 6	8°16	21° 0	20°12	20° 6	3°52	13° 4								
M 10	21 25 47	19°46'16	26° 1	2° 6	4° 5	11°22	5°11	27°27	29°10	8°14	21° 2	20°12	20° 3	3°59	13° 6								
T 11	21 29 43	20°44'22	11♁11	3°49	5°19	12° 0	5° 4	27°30	29°14	8°13	21° 3	20°12	20° 0	4° 5	13° 9								
W 12	21 33 40	21°42'30	26°13	5°31	6°33	12°37	4°56	27°33	29°17	8°11	21° 5	20°12	19°57	4°12	13°11								
T 13	21 37 36	22°40'41	10♀58	7°11	7°47	13°16	4°49	27°36	29°21	8° 9	21° 6	20°12	19°53	4°19	13°13								
F 14	21 41 33	23°38'53	25°21	8°50	9° 2	13°54	4°41	27°38	29°25	8° 8	21° 8	20°11	19°50	4°25	13°15								
S 15	21 45 29	24°37'08	9♁20	10°28	10°16	14°32	4°33	27°41	29°29	8° 6	21° 9	20°11	19°47	4°32	13°17								
S 16	21 49 26	25°35'24	22°53	12° 5	11°30	15°11	4°25	27°43	29°32	8° 5	21°11	20°D11	19°44	4°39	13°19								
M 17	21 53 23	26°33'43	6♂ 2	13°40	12°44	15°49	4°18	27°46	29°36	8° 3	21°12	20°11	19°41	4°45	13°21								
T 18	21 57 19	27°32'05	18°49	15°15	13°59	16°28	4°10	27°48	29°40	8° 1	21°14	20°11	19°38	4°52	13°23								
W 19	22 1 16	28°30'28	1☉18	16°48	15°13	17° 7	4° 2	27°50	29°44	8° 0	21°15	20°12	19°34	4°58	13°25								
T 20	22 5 12	29°28'53	13°33	18°20	16°27	17°47	3°54	27°52	29°47	7°58	21°17	20°13	19°31	5° 5	13°27								
F 21	22 9 9	0♐27'21	25°36	19°51	17°41	18°26	3°46	27°54	29°51	7°56	21°18	20°14	19°28	5°12	13°29								
S 22	22 13 5	1°25'51	7♄32	21°21	18°56	19° 5	3°38	27°56	29°55	7°55	21°20	20°14	19°25	5°18	13°30								
S 23	22 17 2	2°24'22	19°22	22°50	20°10	19°45	3°30	27°58	29°59	7°53	21°21	20°R15	19°22	5°25	13°32								
M 24	22 20 58	3°22'56	1♐10	24°17	21°24	20°25	3°22	27°59	0♐ 2	7°52	21°22	20°15	19°18	5°32	13°34								
T 25	22 24 55	4°21'31	12°57	25°44	22°38	21° 5	3°14	28° 1	0° 6	7°50	21°24	20°14	19°15	5°38	13°35								
W 26	22 28 52	5°20'09	24°46	27° 9	23°53	21°45	3° 6	28° 2	0°10	7°48	21°25	20°12	19°12	5°45	13°37								
T 27	22 32 48	6°18'48	6♁40	28°33	25° 7	22°25	2°58	28° 3	0°14	7°47	21°26	20°10	19° 9	5°52	13°38								
F 28	22 36 45	7°17'30	18°39	29°56	26°21	23° 6	2°50	28° 5	0°18	7°45	21°28	20° 7	19° 6	5°									

SWISS EPHEMERIS for the year 705

SEPTEMBER 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 52 31	11♐12'33	8♌39	5♊15	1♊18	25♍48	2°R19	28♄8	0♐32	7°R38	21♌33	20♋0	18♌53	6♐25	13♐44		
W 2	22 56 27	12°11'24	21°56	6°31	2°32	26°29	2♌11	28°9	0°36	7♌37	21°34	20°0	18°50	6°32	13°45		
T 3	23 0 24	13°10'16	5♌36	7°46	3°46	27°11	2°3	28°9	0°40	7°35	21°35	20°1	18°47	6°38	13°46		
F 4	23 4 21	14°9'10	19°42	8°59	5°0	27°52	1°55	28°10	0°44	7°33	21°36	20°2	18°43	6°45	13°47		
S 5	23 8 17	15°8'06	4♌12	10°10	6°15	28°33	1°48	28°10	0°47	7°32	21°37	20°4	18°40	6°52	13°48		
S 6	23 12 14	16°7'04	19°4	11°20	7°29	29°15	1°40	28°10	0°51	7°30	21°39	20°R4	18°37	6°58	13°48		
M 7	23 16 10	17°6'04	4♌10	12°28	8°43	29°57	1°33	28°R10	0°55	7°28	21°40	20°4	18°34	7°5	13°49		
T 8	23 20 7	18°5'05	19°24	13°33	9°57	0♌38	1°26	28°10	0°58	7°27	21°41	20°2	18°31	7°11	13°50		
W 9	23 24 3	19°4'09	4♌34	14°37	11°11	1°20	1°18	28°10	1°2	7°25	21°42	19°58	18°28	7°18	13°50		
T 10	23 28 0	20°3'14	19°31	15°38	12°25	2°2	1°11	28°10	1°6	7°24	21°43	19°54	18°24	7°25	13°51		
F 11	23 31 56	21°2'23	4♌8	16°36	13°39	2°44	1°4	28°9	1°9	7°22	21°44	19°50	18°21	7°31	13°51		
S 12	23 35 53	22°1'33	18°18	17°32	14°54	3°26	0°57	28°9	1°13	7°20	21°45	19°46	18°18	7°38	13°51		
S 13	23 39 49	23°0'46	1♐59	18°24	16°8	4°9	0°50	28°8	1°16	7°19	21°46	19°43	18°15	7°45	13°52		
M 14	23 43 46	24°0'01	15°12	19°14	17°22	4°51	0°43	28°8	1°20	7°17	21°47	19°41	18°12	7°51	13°52		
T 15	23 47 43	24°59'19	27°59	19°59	18°36	5°34	0°37	28°7	1°23	7°16	21°48	19°D40	18°9	7°58	13°52		
W 16	23 51 39	25°58'39	10♌26	20°41	19°50	6°16	0°30	28°6	1°27	7°14	21°49	19°41	18°5	8°5	13°52		
T 17	23 55 36	26°58'02	22°35	21°19	21°4	6°59	0°24	28°5	1°31	7°12	21°50	19°43	18°2	8°11	13°R52		
F 18	23 59 32	27°57'27	4♌32	21°51	22°18	7°42	0°18	28°4	1°34	7°11	21°50	19°45	17°59	8°18	13°52		
S 19	0 3 29	28°56'54	16°22	22°19	23°32	8°25	0°12	28°3	1°37	7°9	21°51	19°R46	17°56	8°25	13°52		
S 20	0 7 25	29°56'23	28°9	22°41	24°46	9°8	0°6	28°1	1°41	7°8	21°52	19°45	17°53	8°31	13°52		
M 21	0 11 22	0♌55'54	9♐56	22°57	26°0	9°51	0°0	28°0	1°44	7°6	21°53	19°43	17°49	8°38	13°51		
T 22	0 15 18	1°55'28	21°46	23°6	27°14	10°34	29♌54	27°58	1°48	7°5	21°54	19°39	17°46	8°45	13°51		
W 23	0 19 15	2°55'04	3♌42	23°R8	28°28	11°17	29°49	27°56	1°51	7°3	21°54	19°33	17°43	8°51	13°51		
T 24	0 23 12	3°54'42	15°44	23°2	29°42	12°1	29°43	27°55	1°54	7°2	21°55	19°25	17°40	8°58	13°50		
F 25	0 27 8	4°54'22	27°54	22°48	0♌57	12°44	29°38	27°53	1°58	7°1	21°56	19°16	17°37	9°5	13°50		
S 26	0 31 5	5°54'04	10♌14	22°26	2°11	13°28	29°33	27°51	2°1	6°59	21°57	19°7	17°34	9°11	13°49		
S 27	0 35 1	6°53'48	22°45	21°55	3°25	14°12	29°28	27°49	2°4	6°58	21°57	18°59	17°30	9°18	13°49		
M 28	0 38 58	7°53'33	5♌28	21°15	4°39	14°55	29°24	27°46	2°8	6°56	21°58	18°53	17°27	9°25	13°48		
T 29	0 42 54	8°53'21	18°25	20°27	5°53	15°39	29°19	27°44	2°11	6°55	21°58	18°49	17°24	9°31	13°47		
W 30	0 46 51	9°53'10	1♌39	19°30	7♌6	16°23	29°15	27°42	2°14	6°54	21°59	18°46	17°21	9°38	13°46		

Delta T = 01h01m57s Julian Calendar 1 Sept. 705 == Greg. Calendar 5 Sept. 705

OCTOBER 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 50 47	10♌53'01	15♌11	18°R27	8♍20	17♌7	29°R11	27°R39	2♐17	6°R52	21♌59	18♌46	17♌18	9♐45	13°R45		
F 2	0 54 44	11°52'54	29°3	17♌17	9°34	17°51	29♌7	27♌37	2°20	6♌51	22°0	18°47	17°15	9°51	13°R44		
S 3	0 58 41	12°52'49	13♌16	16°3	10°48	18°35	29°3	27°34	2°23	6°50	22°0	18°R48	17°11	9°58	13°43		
S 4	1 2 37	13°52'45	27°49	14°47	12°2	19°20	28°59	27°31	2°27	6°49	22°1	18°48	17°8	10°5	13°42		
M 5	1 6 34	14°52'43	12♌38	13°30	13°16	20°4	28°56	27°28	2°30	6°47	22°1	18°45	17°5	10°11	13°41		
T 6	1 10 30	15°52'42	27°38	12°16	14°30	20°48	28°53	27°25	2°33	6°46	22°2	18°41	17°2	10°18	13°40		
W 7	1 14 27	16°52'44	12♌40	11°7	15°44	21°33	28°50	27°22	2°36	6°45	22°2	18°34	16°59	10°24	13°38		
T 8	1 18 23	17°52'47	27°34	10°4	16°58	22°17	28°47	27°19	2°38	6°44	22°3	18°25	16°55	10°31	13°37		
F 9	1 22 20	18°52'52	12♌13	9°9	18°12	23°2	28°44	27°16	2°41	6°43	22°3	18°15	16°52	10°38	13°36		
S 10	1 26 16	19°53'00	26°28	8°25	19°25	23°46	28°42	27°12	2°44	6°42	22°3	18°5	16°49	10°44	13°34		
S 11	1 30 13	20°53'09	10♐16	7°52	20°39	24°31	28°40	27°9	2°47	6°41	22°3	17°57	16°46	10°51	13°33		
M 12	1 34 10	21°53'21	23°34	7°30	21°53	25°16	28°38	27°5	2°50	6°39	22°4	17°51	16°43	10°58	13°31		
T 13	1 38 6	22°53'35	6♌26	7°D20	23°7	26°1	28°36	27°2	2°53	6°38	22°4	17°48	16°40	11°4	13°29		
W 14	1 42 3	23°53'51	18°55	7°21	24°20	26°46	28°34	26°58	2°55	6°37	22°4	17°D46	16°36	11°11	13°28		
T 15	1 45 59	24°54'09	1♌5	7°33	25°34	27°30	28°33	26°54	2°58	6°36	22°4	17°46	16°33	11°18	13°26		
F 16	1 49 56	25°54'29	13°2	7°56	26°48	28°15	28°32	26°51	3°1	6°35	22°4	17°R47	16°30	11°24	13°24		
S 17	1 53 52	26°54'51	24°51	8°28	28°2	29°1	28°31	26°47	3°3	6°35	22°5	17°47	16°27	11°31	13°22		
S 18	1 57 49	27°55'14	6♐37	9°8	29°15	29°46	28°30	26°43	3°6	6°34	22°5	17°45	16°24	11°38	13°20		
M 19	2 1 45	28°55'40	18°26	9°56	0♌29	0♌31	28°29	26°39	3°8	6°33	22°5	17°41	16°20	11°44	13°18		
T 20	2 5 42	29°56'08	0♌20	10°51	1°43	1°16	28°29	26°35	3°11	6°32	22°R5	17°34	16°17	11°51	13°16		
W 21	2 9 39	0♌56'37	12°23	11°52	2°56	2°1	28°D29	26°30	3°13	6°31	22°5	17°24	16°14	11°58	13°14		
T 22	2 13 35	1°57'09	24°37	12°58	4°10	2°47	28°29	26°26	3°16	6°30	22°5	17°12	16°11	12°4	13°12		
F 23	2 17 32	2°57'42	7♌2	14°9	5°24	3°32	28°29	26°22	3°18	6°30	22°5	16°58	16°8	12°11	13°10		
S 24	2 21 28	3°58'16	19°39	15°23	6°37	4°18	28°29	26°18	3°20	6°29	22°5	16°44	16°5	12°18	13°7		
S 25	2 25 25	4°58'53	2♌28	16°41	7°51	5°3	28°30	26°13	3°23	6°28	22°4	16°32	16°1	12°24	13°5		
M 26	2 29 21	5°59'30	15°28	18°1	9°4	5°49	28°31	26°9	3°25	6°27	22°4	16°21	15°58	12°31	13°3		
T 27	2 33 18	7°0'09	28°39	19°24	10°18	6°34	28°32	26°4	3°27	6°27	22°4	16°13	15°55	12°38	13°0		
W 28	2 37 14	8°0'50	12♌1	20°49	11°31	7°20	28°33	26°0	3°29	6°26	22°4	16°9	15°52	12°44	12°58		
T 29	2 41 11	9°1'31	25°35	22°15	12°45	8°5	28°35	25°55	3°31	6°26	22°4	16°6	15°49	12°51	12°55		
F 30	2 45 8	10°2'14	9♌22	23°43	13°58	8°51	28°36	25°50	3°33	6°25	22°3	16°6	15°46	12°58	12°53		
S 31	2 49 4	11♌2'58	23♌23	25°12	15♌12	9♌37	28°38	25°46	3°35	6°25	22°3	16°6	15°42	13°4	12°50		

Delta T = 01h01m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 705

NOVEMBER 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 53 1	12♌ 3'42	7♋37	26♉42	16♏25	10♎23	28♎40	25°R41	3♍37	6°R24	22°R 3	16°R 5	15♎39	13♍11	12°R47		
M 2	2 56 57	13° 4'28	22° 3	28°13	17°38	11° 8	28°43	25♎36	3°39	6♋24	22♎ 3	16♎ 2	15°36	13°18	12♌45		
T 3	3 0 54	14° 5'15	6♍38	29°44	18°52	11°54	28°45	25°31	3°41	6°23	22° 2	15°56	15°33	13°24	12°42		
W 4	3 4 50	15° 6'03	21°16	1♎16	20° 5	12°40	28°48	25°27	3°43	6°23	22° 2	15°46	15°30	13°31	12°39		
T 5	3 8 47	16° 6'52	5♌51	2°48	21°18	13°26	28°51	25°22	3°44	6°23	22° 1	15°35	15°26	13°38	12°36		
F 6	3 12 43	17° 7'42	20°15	4°21	22°31	14°12	28°54	25°17	3°46	6°22	22° 1	15°23	15°23	13°44	12°33		
S 7	3 16 40	18° 8'34	4♌22	5°53	23°45	14°58	28°57	25°12	3°48	6°22	22° 1	15°10	15°20	13°51	12°31		
S 8	3 20 37	19° 9'27	18° 6	7°26	24°58	15°44	29° 0	25° 7	3°49	6°22	22° 0	14°59	15°17	13°58	12°28		
M 9	3 24 33	20°10'22	1♎25	8°59	26°11	16°30	29° 4	25° 2	3°51	6°22	22° 0	14°51	15°14	14° 4	12°25		
T 10	3 28 30	21°11'17	14°19	10°33	27°24	17°16	29° 8	24°57	3°52	6°21	21°59	14°45	15°11	14°11	12°22		
W11	3 32 26	22°12'14	26°50	12° 6	28°37	18° 2	29°12	24°52	3°54	6°21	21°58	14°42	15° 7	14°18	12°19		
T 12	3 36 23	23°13'12	9♌ 3	13°40	29°50	18°48	29°16	24°47	3°55	6°21	21°58	14°41	15° 4	14°24	12°16		
F 13	3 40 19	24°14'12	21° 1	15°13	1♎ 3	19°34	29°21	24°42	3°56	6°21	21°57	14°41	15° 1	14°31	12°13		
S 14	3 44 16	25°15'12	2♍52	16°47	2°16	20°20	29°25	24°37	3°58	6°D21	21°57	14°41	14°58	14°38	12°10		
S 15	3 48 12	26°16'14	14°40	18°20	3°29	21° 6	29°30	24°32	3°59	6°21	21°56	14°39	14°55	14°44	12° 6		
M16	3 52 9	27°17'17	26°30	19°54	4°42	21°52	29°35	24°27	4° 0	6°21	21°55	14°36	14°52	14°51	12° 3		
T 17	3 56 6	28°18'21	8♌28	21°28	5°54	22°39	29°40	24°22	4° 1	6°21	21°55	14°29	14°48	14°58	12° 0		
W18	4 0 2	29°19'27	20°37	23° 1	7° 7	23°25	29°46	24°17	4° 2	6°21	21°54	14°20	14°45	15° 4	11°57		
T 19	4 3 59	0♎20'33	3♌ 1	24°35	8°20	24°11	29°51	24°12	4° 3	6°22	21°53	14° 9	14°42	15°11	11°54		
F 20	4 7 55	1°21'40	15°40	26° 9	9°32	24°57	29°57	24° 8	4° 4	6°22	21°52	13°56	14°39	15°18	11°50		
S 21	4 11 52	2°22'48	28°35	27°43	10°45	25°44	0♋ 3	24° 3	4° 5	6°22	21°52	13°43	14°36	15°24	11°47		
S 22	4 15 48	3°23'57	11♎46	29°17	11°58	26°30	0° 9	23°58	4° 6	6°22	21°51	13°31	14°32	15°31	11°44		
M23	4 19 45	4°25'06	25° 9	0♎51	13°10	27°16	0°15	23°53	4° 7	6°22	21°50	13°20	14°29	15°38	11°41		
T 24	4 23 41	5°26'16	8♎44	2°25	14°23	28° 2	0°21	23°48	4° 7	6°23	21°49	13°13	14°26	15°44	11°37		
W25	4 27 38	6°27'27	22°27	4° 0	15°35	28°49	0°28	23°43	4° 8	6°23	21°48	13° 9	14°23	15°51	11°34		
T 26	4 31 35	7°28'37	6♌17	5°34	16°47	29°35	0°35	23°39	4° 9	6°24	21°47	13° 7	14°20	15°58	11°31		
F 27	4 35 31	8°29'48	20°13	7° 9	18° 0	0♎21	0°42	23°34	4° 9	6°24	21°46	13°D 7	14°17	16° 4	11°28		
S 28	4 39 28	9°30'59	4♋14	8°44	19°12	1° 8	0°49	23°29	4°10	6°24	21°45	13°R 7	14°13	16°11	11°24		
S 29	4 43 24	10°32'10	18°20	10°19	20°24	1°54	0°56	23°24	4°10	6°25	21°44	13° 7	14°10	16°18	11°21		
M30	4 47 21	11°33'21	2♍30	11°54	21♎36	2♎40	1♋ 3	23♎20	4♍10	6♋25	21♎43	13♎ 5	14♎ 7	16♍24	11♌18		

Delta T = 01h01m55s Julian Calendar 1 Nov. 705 == Greg. Calendar 5 Nov. 705

DECEMBER 705 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 51 17	12♎34'32	16♍41	13♎29	22♎48	3♎27	1♋11	23°R15	4♍11	6♋26	21°R42	13°R 1	14♎ 4	16♍31	11°R14		
W 2	4 55 14	13°35'44	0♌52	15° 5	24° 0	4°13	1°19	23♎11	4°11	6°27	21♎41	12♎54	14° 1	16°38	11♌11		
T 3	4 59 10	14°36'55	14°58	16°41	25°12	4°59	1°26	23° 6	4°11	6°27	21°40	12°45	13°58	16°44	11° 8		
F 4	5 3 7	15°38'06	28°56	18°17	26°23	5°46	1°34	23° 2	4°11	6°28	21°39	12°35	13°54	16°51	11° 4		
S 5	5 7 4	16°39'18	12♌40	19°53	27°35	6°32	1°43	22°58	4°12	6°29	21°38	12°25	13°51	16°58	11° 1		
S 6	5 11 0	17°40'30	26° 7	21°30	28°46	7°18	1°51	22°53	4°R12	6°29	21°37	12°16	13°48	17° 4	10°58		
M 7	5 14 57	18°41'42	9♎15	23° 7	29°58	8° 5	1°59	22°49	4°12	6°30	21°36	12° 9	13°45	17°11	10°55		
T 8	5 18 53	19°42'54	22° 4	24°44	1♎ 9	8°51	2° 8	22°45	4°11	6°31	21°35	12° 5	13°42	17°18	10°51		
W 9	5 22 50	20°44'06	4♌33	26°22	2°21	9°37	2°17	22°41	4°11	6°32	21°34	12° 2	13°38	17°24	10°48		
T 10	5 26 46	21°45'19	16°45	28° 0	3°32	10°23	2°26	22°37	4°11	6°33	21°33	12°D 2	13°35	17°31	10°45		
F 11	5 30 43	22°46'31	28°45	29°38	4°43	11°10	2°35	22°33	4°11	6°33	21°31	12° 3	13°32	17°38	10°42		
S 12	5 34 40	23°47'44	10♍37	1♎16	5°54	11°56	2°44	22°29	4°11	6°34	21°30	12° 5	13°29	17°44	10°38		
S 13	5 38 36	24°48'57	22°26	2°55	7° 5	12°42	2°53	22°25	4°10	6°35	21°29	12°R 6	13°26	17°51	10°35		
M14	5 42 33	25°50'10	4♌18	4°34	8°15	13°28	3° 2	22°22	4°10	6°36	21°28	12° 5	13°23	17°58	10°32		
T 15	5 46 29	26°51'23	16°16	6°13	9°26	14°15	3°12	22°18	4° 9	6°37	21°27	12° 3	13°19	18° 4	10°29		
W16	5 50 26	27°52'36	28°28	7°52	10°37	15° 1	3°22	22°14	4° 9	6°38	21°25	11°59	13°16	18°11	10°26		
T 17	5 54 22	28°53'49	10♌55	9°31	11°47	15°47	3°31	22°11	4° 8	6°40	21°24	11°53	13°13	18°18	10°23		
F 18	5 58 19	29°55'02	23°42	11°10	12°57	16°33	3°41	22° 8	4° 8	6°41	21°23	11°46	13°10	18°24	10°20		
S 19	6 2 15	0♎56'15	6♎49	12°49	14° 7	17°20	3°51	22° 4	4° 7	6°42	21°22	11°38	13° 7	18°31	10°16		
S 20	6 6 12	1°57'28	20°17	14°28	15°17	18° 6	4° 1	22° 1	4° 6	6°43	21°20	11°31	13° 4	18°38	10°13		
M21	6 10 9	2°58'40	4♎ 2	16° 6	16°27	18°52	4°12	21°58	4° 5	6°44	21°19	11°25	13° 0	18°44	10°10		
T 22	6 14 5	3°59'52	18° 3	17°44	17°37	19°38	4°22	21°55	4° 5	6°45	21°18	11°21	12°57	18°51	10° 7		
W23	6 18 2	5° 1'04	2♎14	19°22	18°47	20°24	4°33	21°52	4° 4	6°47	21°16	11°19	12°54	18°58	10° 5		
T 24	6 21 58	6° 2'14	16°31	20°58	19°56	21°10	4°43	21°49	4° 3	6°48	21°15	11°D19	12°51	19° 4	10° 2		
F 25	6 25 55	7° 3'24	0♋50	22°33	21° 6	21°57	4°54	21°46	4° 2	6°49	21°14	11°20	12°48	19°11	9°59		
S 26	6 29 51	8° 4'32	15° 8	24° 7	22°15	22°43	5° 5	21°44	4° 1	6°51	21°12	11°21	12°44	19°18	9°56		
S 27	6 33 48	9° 5'40	29°21	25°38	23°24	23°29	5°16	21°41	4° 0	6°52	21°11	11°22	12°41	19°24	9°53		
M28	6 37 44	10° 6'47	13♍28	27° 8	24°33	24°15	5°27	21°39	3°58	6°53	21°10	11°R23	12°38	19°31	9°50		
T 29	6 41 41	11° 7'53	27°27	28°34	25°41	25° 1	5°38	21°36	3°57	6°55	21° 8	11°22	12°35	19°38	9°48		
W30	6 45 38	12° 8'57	11♌18	29°57	26°50	25°47	5°49	21°34	3°56	6°56	21° 7	11°19	12°32	19°44	9°45		
T 31	6 49 34	13♎10'01	24♎58	1♎17	27♎58	26♎33	6♋ 1	21♎32	3♍55	6♋58	21♎ 6	11♎16	12♎29	19♍51	9♌42		

Delta T = 01h01m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]