

SWISS EPHEMERIS for the year 727

JANUARY 727 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	6 53 10	14♁5'13	23♁37	6°R48	11°R 6	19♁31	22♁11	6♁29	8♁48	23♁29	29°R36	27°R 6	26♁16	4♁29	22♁17									
T 2	6 57 7	15° 6'17	5♁29	5♁42	11♁ 0	20° 1	22°24	6°36	8°51	23°29	29♁35	27♁ 3	26°12	4°36	22°21									
F 3	7 1 3	16° 7'20	17°28	4°43	10°52	20°31	22°38	6°43	8°54	23°29	29°34	27° 1	26° 9	4°42	22°26									
S 4	7 5 0	17° 8'21	29°38	3°53	10°41	21° 1	22°51	6°50	8°57	23°29	29°33	26°59	26° 6	4°49	22°31									
S 5	7 8 56	18° 9'22	12♁ 1	3°11	10°27	21°31	23° 4	6°57	9° 0	23°30	29°32	26°58	26° 3	4°56	22°36									
M 6	7 12 53	19°10'21	24°43	2°38	10°11	22° 2	23°17	7° 4	9° 3	23°30	29°31	26°D58	26° 0	5° 2	22°41									
T 7	7 16 49	20°11'19	7♁46	2°14	9°52	22°32	23°30	7°11	9° 6	23°30	29°30	26°59	25°56	5° 9	22°46									
W 8	7 20 46	21°12'15	21°16	1°58	9°31	23° 3	23°43	7°18	9° 9	23°30	29°29	27° 0	25°53	5°16	22°50									
T 9	7 24 43	22°13'11	5♁13	1°D51	9° 8	23°34	23°57	7°25	9°12	23°30	29°28	27° 2	25°50	5°22	22°55									
F 10	7 28 39	23°14'04	19°37	1°51	8°42	24° 5	24°10	7°32	9°15	23°31	29°27	27°R 3	25°47	5°29	23° 0									
S 11	7 32 36	24°14'57	4♁25	2° 0	8°14	24°36	24°22	7°39	9°18	23°31	29°25	27° 3	25°44	5°36	23° 5									
S 12	7 36 32	25°15'48	19°31	2°14	7°45	25° 8	24°35	7°46	9°21	23°32	29°24	27° 1	25°41	5°42	23°10									
M13	7 40 29	26°16'38	4♁47	2°36	7°13	25°39	24°48	7°53	9°23	23°32	29°23	26°58	25°37	5°49	23°15									
T 14	7 44 25	27°17'27	20° 2	3° 3	6°41	26°11	25° 1	8° 1	9°26	23°32	29°22	26°54	25°34	5°56	23°19									
W15	7 48 22	28°18'14	5♁ 5	3°35	6° 6	26°43	25°14	8° 8	9°29	23°33	29°20	26°50	25°31	6° 2	23°24									
T 16	7 52 19	29°19'00	19°49	4°12	5°31	27°14	25°26	8°15	9°31	23°33	29°19	26°45	25°28	6° 9	23°29									
F 17	7 56 15	0♁19'45	4♁ 7	4°54	4°55	27°46	25°39	8°22	9°34	23°34	29°18	26°41	25°25	6°16	23°34									
S 18	8 0 12	1°20'29	17°57	5°40	4°18	28°19	25°52	8°29	9°37	23°35	29°16	26°39	25°22	6°22	23°39									
S 19	8 4 8	2°21'12	1♁19	6°30	3°40	28°51	26° 4	8°37	9°39	23°35	29°15	26°D38	25°18	6°29	23°44									
M20	8 8 5	3°21'54	14°16	7°23	3° 3	29°23	26°17	8°44	9°42	23°36	29°14	26°39	25°15	6°36	23°48									
T 21	8 12 1	4°22'35	26°52	8°19	2°26	29°56	26°29	8°51	9°44	23°37	29°12	26°40	25°12	6°43	23°53									
W22	8 15 58	5°23'14	9♁11	9°18	1°49	0♁28	26°41	8°58	9°47	23°37	29°11	26°42	25° 9	6°49	23°58									
T 23	8 19 54	6°23'52	21°17	10°20	1°12	1° 1	26°54	9° 6	9°49	23°38	29° 9	26°R43	25° 6	6°56	24° 3									
F 24	8 23 51	7°24'29	3♁14	11°25	0°37	1°34	27° 6	9°13	9°52	23°39	29° 8	26°43	25° 2	7° 3	24° 7									
S 25	8 27 48	8°25'05	15° 6	12°31	0° 3	2° 6	27°18	9°20	9°54	23°40	29° 6	26°41	24°59	7° 9	24°12									
S 26	8 31 44	9°25'38	26°55	13°40	29♁30	2°39	27°30	9°27	9°56	23°40	29° 5	26°37	24°56	7°16	24°17									
M27	8 35 41	10°26'11	8♁44	14°51	28°58	3°13	27°42	9°35	9°58	23°41	29° 4	26°31	24°53	7°23	24°22									
T 28	8 39 37	11°26'41	20°35	16° 3	28°29	3°46	27°54	9°42	10° 1	23°42	29° 2	26°23	24°50	7°29	24°26									
W29	8 43 34	12°27'10	2♁28	17°18	28° 1	4°19	28° 6	9°49	10° 3	23°43	29° 1	26°14	24°47	7°36	24°31									
T 30	8 47 30	13°27'37	14°27	18°34	27°35	4°52	28°17	9°56	10° 5	23°44	28°59	26° 4	24°43	7°43	24°36									
F 31	8 51 27	14♁28'02	26♁32	19♁51	27♁11	5♁26	28♁29	10♁ 4	10♁ 7	23♁45	28♁57	25♁55	24♁40	7♁49	24♁40									

Delta T = 59m07s

Julian Calendar 1 Jan. 727 == Greg. Calendar 5 Jan. 727

FEBRUARY 727 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 55 23	15♁28'25	8♁46	21♁10	26°R49	5♁59	28♁41	10♁11	10♁ 9	23♁46	28°R56	25°R48	24♁37	7♁56	24♁45									
S 2	8 59 20	16°28'46	21°11	22°31	26♁30	6°33	28°52	10°18	10°11	23°47	28♁54	25♁42	24°34	8° 3	24°49									
M 3	9 3 16	17°29'06	3♁51	23°52	26°13	7° 7	29° 4	10°25	10°13	23°49	28°53	25°39	24°31	8° 9	24°54									
T 4	9 7 13	18°29'23	16°48	25°16	25°59	7°40	29°15	10°33	10°15	23°50	28°51	25°D38	24°27	8°16	24°58									
W 5	9 11 10	19°29'38	0♁ 8	26°40	25°47	8°14	29°26	10°40	10°17	23°51	28°50	25°39	24°24	8°23	25° 3									
T 6	9 15 6	20°29'51	13°52	28° 6	25°37	8°48	29°37	10°47	10°18	23°52	28°48	25°39	24°21	8°29	25° 7									
F 7	9 19 3	21°30'02	28° 1	29°33	25°30	9°22	29°48	10°54	10°20	23°53	28°47	25°R40	24°18	8°36	25°12									
S 8	9 22 59	22°30'11	12♁36	1♁ 1	25°25	9°56	29°59	11° 1	10°22	23°55	28°45	25°39	24°15	8°43	25°16									
S 9	9 26 56	23°30'17	27°33	2°30	25°D23	10°30	0♁10	11° 8	10°24	23°56	28°43	25°35	24°12	8°49	25°21									
M10	9 30 52	24°30'22	12♁45	4° 1	25°23	11° 5	0°21	11°16	10°25	23°57	28°42	25°29	24° 8	8°56	25°25									
T 11	9 34 49	25°30'24	28° 2	5°32	25°26	11°39	0°32	11°23	10°27	23°58	28°40	25°21	24° 5	9° 3	25°29									
W12	9 38 46	26°30'25	13♁13	7° 5	25°31	12°13	0°42	11°30	10°28	24° 0	28°39	25°12	24° 2	9°10	25°34									
T 13	9 42 42	27°30'23	28° 8	8°39	25°38	12°47	0°53	11°37	10°30	24° 1	28°37	25° 2	23°59	9°16	25°38									
F 14	9 46 39	28°30'20	12♁39	10°14	25°48	13°22	1° 3	11°44	10°31	24° 3	28°36	24°54	23°56	9°23	25°42									
S 15	9 50 35	29°30'15	26°40	11°50	25°59	13°56	1°14	11°51	10°32	24° 4	28°34	24°47	23°53	9°30	25°47									
S 16	9 54 32	0♁30'08	10♁11	13°27	26°13	14°31	1°24	11°58	10°34	24° 6	28°32	24°43	23°49	9°36	25°51									
M17	9 58 28	1°30'00	23°14	15° 6	26°29	15° 5	1°34	12° 5	10°35	24° 7	28°31	24°41	23°46	9°43	25°55									
T 18	10 2 25	2°29'50	5♁51	16°45	26°47	15°40	1°44	12°12	10°36	24° 9	28°29	24°D41	23°43	9°50	25°59									
W19	10 6 21	3°29'38	18° 9	18°26	27° 7	16°15	1°54	12°19	10°37	24°10	28°28	24°R41	23°40	9°56	26° 3									
T 20	10 10 18	4°29'25	0♁12	20° 8	27°29	16°49	2° 3	12°26	10°39	24°12	28°26	24°41	23°37	10° 3	26° 7									
F 21	10 14 14	5°29'09	12° 5	21°51	27°52	17°24	2°13	12°33	10°40	24°13	28°24	24°40	23°33	10°10	26°11									
S 22	10 18 11	6°28'52	23°54	23°36	28°18	17°59	2°23	12°40	10°41	24°15	28°23	24°36	23°30	10°16	26°15									
S 23	10 22 8	7°28'33	5♁42	25°21	28°45	18°34	2°32	12°47	10°42	24°17	28°21	24°29	23°27	10°23	26°19									
M24	10 26 4	8°28'12	17°31	27° 8	29°13	19° 9	2°41	12°53	10°42	24°18	28°20	24°20	23°24	10°30	26°23									
T 25	10 30 1	9°27'49	29°26	28°56	29°43	19°44	2°51	13° 0	10°43	24°20	28°18	24° 8	23°21	10°36	26°27									
W26	10 33 57	10°27'23	11♁26	0♁46	0♁15	20°19	3° 0	13° 7	10°44	24°22	28°17	23°54	23°18	10°43	26°31									
T 27	10 37 54	11°26'56	23°34	2°36	0°48	20°54	3° 9	13°14	10°45</															

SWISS EPHEMERIS for the year 727

MAY 727 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 46 17	12♌50'24	14♍53	4°R30	29♋11	28♌41	7°R19	18♍23	9°R54	26♎38	27°R14	18♏24	19♐54	17♑52	28°R41								
F 2	14 50 13	13°47'58	28°58	4♌ 4	0♎17	29°18	7♏17	18°26	9♐51	26°40	27♑14	18°26	19°51	17°58	28♒41								
S 3	14 54 10	14°45'31	13♎ 7	3°41	1°23	29°54	7°15	18°28	9°49	26°42	27°14	18°R26	19°48	18° 5	28°41								
S 4	14 58 6	15°43'03	27°20	3°22	2°30	0♏31	7°13	18°31	9°47	26°44	27°14	18°26	19°45	18°12	28°41								
M 5	15 2 3	16°40'33	11♐35	3° 7	3°36	1° 7	7°11	18°33	9°45	26°46	27°14	18°24	19°41	18°18	28°40								
T 6	15 5 59	17°38'01	25°48	2°55	4°43	1°44	7° 9	18°35	9°43	26°48	27°D14	18°21	19°38	18°25	28°40								
W 7	15 9 56	18°35'28	9♒56	2°48	5°50	2°21	7° 6	18°37	9°41	26°51	27°14	18°17	19°35	18°32	28°40								
T 8	15 13 53	19°32'54	23°56	2°D45	6°57	2°57	7° 3	18°39	9°38	26°53	27°14	18°12	19°32	18°38	28°39								
F 9	15 17 49	20°30'19	7♌42	2°47	8° 4	3°34	7° 0	18°41	9°36	26°55	27°14	18° 8	19°29	18°45	28°39								
S 10	15 21 46	21°27'43	21°14	2°53	9°11	4°11	6°57	18°42	9°34	26°57	27°14	18° 5	19°26	18°52	28°38								
S 11	15 25 42	22°25'06	4♌27	3° 4	10°19	4°48	6°53	18°44	9°32	26°59	27°15	18° 3	19°22	18°59	28°38								
M12	15 29 39	23°22'27	17°22	3°19	11°26	5°24	6°50	18°46	9°29	27° 1	27°15	18°D 3	19°19	19° 5	28°37								
T 13	15 33 35	24°19'49	0♏ 0	3°39	12°34	6° 1	6°46	18°47	9°27	27° 3	27°15	18° 3	19°16	19°12	28°36								
W14	15 37 32	25°17'09	12°21	4° 3	13°41	6°38	6°42	18°48	9°25	27° 5	27°15	18° 4	19°13	19°19	28°35								
T 15	15 41 28	26°14'28	24°28	4°31	14°49	7°15	6°38	18°50	9°22	27° 7	27°15	18° 6	19°10	19°25	28°34								
F 16	15 45 25	27°11'47	6♍27	5° 4	15°57	7°51	6°34	18°51	9°20	27° 9	27°16	18° 8	19° 7	19°32	28°33								
S 17	15 49 22	28° 9'06	18°20	5°40	17° 5	8°28	6°30	18°52	9°17	27°11	27°16	18° 9	19° 3	19°39	28°32								
S 18	15 53 18	29° 6'24	0♋13	6°21	18°13	9° 5	6°25	18°53	9°15	27°13	27°16	18°R 9	19° 0	19°46	28°31								
M19	15 57 15	0♌ 3'41	12°10	7° 6	19°22	9°42	6°20	18°54	9°13	27°15	27°17	18° 8	18°57	19°52	28°30								
T 20	16 1 11	1° 0'58	24°15	7°55	20°30	10°19	6°16	18°55	9°10	27°17	27°17	18° 7	18°54	19°59	28°29								
W21	16 5 8	1°58'14	6♎34	8°47	21°38	10°55	6°11	18°55	9° 8	27°19	27°18	18° 5	18°51	20° 6	28°28								
T 22	16 9 4	2°55'30	19° 9	9°43	22°47	11°32	6° 5	18°56	9° 5	27°21	27°18	18° 3	18°47	20°12	28°26								
F 23	16 13 1	3°52'46	2♌ 2	10°43	23°55	12° 9	6° 0	18°56	9° 3	27°23	27°19	18° 1	18°44	20°19	28°25								
S 24	16 16 57	4°50'01	15°15	11°47	25° 4	12°46	5°55	18°57	9° 1	27°25	27°19	18° 0	18°41	20°26	28°23								
S 25	16 20 54	5°47'16	28°48	12°54	26°13	13°23	5°49	18°57	8°58	27°27	27°20	17°58	18°38	20°32	28°22								
M26	16 24 51	6°44'30	12♌38	14° 4	27°22	14° 0	5°43	18°57	8°56	27°28	27°21	17°D58	18°35	20°39	28°20								
T 27	16 28 47	7°41'44	26°43	15°18	28°31	14°37	5°37	18°R57	8°53	27°30	27°21	17°58	18°32	20°46	28°19								
W28	16 32 44	8°38'57	10♏59	16°36	29°40	15°14	5°31	18°57	8°51	27°32	27°22	17°58	18°28	20°53	28°17								
T 29	16 36 40	9°36'10	25°21	17°56	0♋49	15°51	5°25	18°57	8°48	27°34	27°23	17°59	18°25	20°59	28°15								
F 30	16 40 37	10°33'22	9♌45	19°20	1°58	16°28	5°19	18°57	8°46	27°36	27°23	18° 0	18°22	21° 6	28°13								
S 31	16 44 33	11♌30'33	24♌ 7	20♋47	3♌ 7	17°5 5	5°13	18°57	8♋43	27°37	27♌24	18♋ 0	18♋19	21°13	28♌12								

Delta T = 59m05s Julian Calendar 1 May 727 == Greg. Calendar 5 May 727

JUNE 727 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 48 30	12♌27'43	8♎23	22♌18	4♌17	17°542	5°R 6	18°R56	8°R41	27°39	27♌25	18°R 0	18♋16	21°19	28°R10								
M 2	16 52 26	13°24'53	22°32	23°51	5°26	18°19	5♏ 0	18°56	8♋39	27°41	27°26	18♋ 0	18°13	21°26	28♌ 8								
T 3	16 56 23	14°22'03	6♌30	25°28	6°36	18°56	4°53	18°55	8°36	27°43	27°27	18° 0	18° 9	21°33	28° 6								
W 4	17 0 20	15°19'12	20°16	27° 8	7°45	19°33	4°46	18°54	8°34	27°44	27°27	18° 0	18° 6	21°40	28° 4								
T 5	17 4 16	16°16'20	3♌50	28°51	8°55	20°10	4°39	18°54	8°31	27°46	27°28	18° 0	18° 3	21°46	28° 1								
F 6	17 8 13	17°13'28	17°11	0♌37	10° 5	20°47	4°32	18°53	8°29	27°47	27°29	18° 0	18° 0	21°53	27°59								
S 7	17 12 9	18°10'36	0♋17	2°26	11°14	21°25	4°25	18°52	8°26	27°49	27°30	18°D 0	17°57	22° 0	27°57								
S 8	17 16 6	19° 7'44	13°10	4°17	12°24	22° 2	4°18	18°51	8°24	27°51	27°31	18°R 0	17°53	22° 6	27°55								
M 9	17 20 2	20° 4'51	25°49	6°12	13°34	22°39	4°11	18°49	8°22	27°52	27°32	18° 0	17°50	22°13	27°52								
T 10	17 23 59	21° 1'59	8♌14	8° 9	14°44	23°16	4° 4	18°48	8°19	27°54	27°33	17°59	17°47	22°20	27°50								
W11	17 27 55	21°59'07	20°28	10° 8	15°54	23°53	3°56	18°47	8°17	27°55	27°34	17°59	17°44	22°27	27°48								
T 12	17 31 52	22°56'15	2°32	12° 9	17° 4	24°30	3°49	18°45	8°15	27°57	27°36	17°59	17°41	22°33	27°45								
F 13	17 35 49	23°53'23	14°29	14°13	18°15	25° 8	3°41	18°44	8°12	27°58	27°37	17°58	17°38	22°40	27°43								
S 14	17 39 45	24°50'31	26°22	16°18	19°25	25°45	3°34	18°42	8°10	28° 0	27°38	17°57	17°34	22°47	27°40								
S 15	17 43 42	25°47'39	8♋15	18°25	20°35	26°22	3°26	18°40	8° 8	28° 1	27°39	17°56	17°31	22°53	27°38								
M16	17 47 38	26°44'48	20°11	20°32	21°46	26°59	3°19	18°38	8° 5	28° 2	27°40	17°56	17°28	23° 0	27°35								
T 17	17 51 35	27°41'58	2°16	22°41	22°56	27°37	3°11	18°36	8° 3	28° 4	27°41	17°D56	17°25	23° 7	27°32								
W18	17 55 31	28°39'08	14°33	24°50	24° 7	28°14	3° 3	18°34	8° 1	28° 5	27°43	17°56	17°22	23°14	27°29								
T 19	17 59 28	29°36'18	27° 8	26°59	25°17	28°51	2°56	18°32	7°59	28° 6	27°44	17°57	17°19	23°20	27°27								
F 20	18 3 24	0♏33'29	10♌ 3	29° 9	26°28	29°29	2°48	18°30	7°56	28° 8	27°45	17°58	17°15	23°27	27°24								
S 21	18 7 21	1°30'41	23°22	1♏18	27°39	0♌ 6	2°40	18°28	7°54	28° 9	27°47	17°59	17°12	23°34	27°21								
S 22	18 11 18	2°27'53	7♌ 4	3°27	28°50	0°44	2°33	18°25	7°52	28°10	27°48	18° 0	17° 9	23°40	27°18								
M23	18 15 14	3°25'06	21°10	5°34	0♌ 1	1°21	2°25	18°23	7°50	28°11	27°49	18°R 0	17° 6	23°47	27°15								
T 24	18 19 11	4°22'19	5♏36	7°41	1°11	1°58	2°17	18°21	7°48	28°12	27°51	18° 0	17° 3	23°54	27°12								
W25	18 23 7	5°19'33	20°17	9°47	2°22	2°36	2° 9	18°18	7°46	28°13	27°52	17°58	16°59	24° 1	27°10								
T 26	18 27 4	6°16'47	5♌ 5	11°52	3°33	3°13	2° 2	18°15	7°44	28°15	27°54	17°56	16°56	24° 7	27° 7								
F 27	18 31 0	7°14'02	19°54	13°55	4°45	3°51	1°54	18°12	7°42	28°16	27°55	17°54	16°53	24°14	27° 4								
S 28	18 34 57	8°11'16	4♎36	15°56	5°56	4°28	1°46	18°10	7°40	28°17	27°57	17°52	16°50	24°21	27° 0								
S 29	18 38 54	9° 8'31	19° 5	17°57	7° 7	5° 6	1°39	18° 7	7°38	28°18	27°58	17°50	16°47	24°27	26°57								
M30	18 42 50	10°5 5'47	3♌18	19°55	8♌18	5♌43	1°31	18° 4	7♋36	28°19	28♌ 0	17♋49	16♋44	24°34	26♌54								

Delta T = 59m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 727

JULY 727 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	18 46 47	11☾ 3'02	17♁11	21☾52	9♁30	6♁21	1°R24	18°R 0	7°R34	28°Y20	28♁ 1	17°A49	16°A40	24°A41	26°R51
W 2	18 50 43	12° 0'18	0♁45	23°47	10°41	6°59	1°Z16	17°A57	7°A32	28°21	28° 3	17°50	16°37	24°47	26°Z48
T 3	18 54 40	12°57'35	14° 2	25°41	11°52	7°36	1° 9	17°54	7°30	28°21	28° 5	17°51	16°34	24°54	26°45
F 4	18 58 36	13°54'52	27° 2	27°33	13° 4	8°14	1° 1	17°51	7°28	28°22	28° 6	17°52	16°31	25° 1	26°42
S 5	19 2 33	14°52'09	9°A47	29°23	14°15	8°52	0°54	17°47	7°27	28°23	28° 8	17°54	16°28	25° 8	26°39
S 6	19 6 29	15°49'28	22°20	1♁11	15°27	9°29	0°47	17°44	7°25	28°24	28° 9	17°R54	16°25	25°14	26°35
M 7	19 10 26	16°46'47	4°Z42	2°58	16°39	10° 7	0°39	17°40	7°23	28°25	28°11	17°53	16°21	25°21	26°32
T 8	19 14 23	17°44'07	16°55	4°43	17°51	10°45	0°32	17°37	7°21	28°25	28°13	17°50	16°18	25°28	26°29
W 9	19 18 19	18°41'27	29° 0	6°26	19° 2	11°22	0°25	17°33	7°20	28°26	28°15	17°46	16°15	25°35	26°26
T 10	19 22 16	19°38'49	10°A58	8° 8	20°14	12° 0	0°18	17°30	7°18	28°27	28°16	17°41	16°12	25°41	26°23
F 11	19 26 12	20°36'12	22°52	9°48	21°26	12°38	0°12	17°26	7°17	28°27	28°18	17°35	16° 9	25°48	26°19
S 12	19 30 9	21°33'35	4°A44	11°26	22°38	13°16	0° 5	17°22	7°15	28°28	28°20	17°29	16° 5	25°55	26°16
S 13	19 34 5	22°31'00	16°37	13° 3	23°50	13°53	29°A58	17°18	7°14	28°29	28°22	17°24	16° 2	26° 1	26°13
M14	19 38 2	23°28'26	28°32	14°38	25° 2	14°31	29°52	17°14	7°12	28°29	28°24	17°20	15°59	26° 8	26° 9
T 15	19 41 58	24°25'54	10°Y36	16°12	26°14	15° 9	29°45	17°10	7°11	28°30	28°25	17°17	15°56	26°15	26° 6
W16	19 45 55	25°23'23	22°50	17°43	27°26	15°47	29°39	17° 6	7° 9	28°30	28°27	17°D16	15°53	26°22	26° 3
T 17	19 49 52	26°20'53	5°B21	19°14	28°39	16°25	29°33	17° 2	7° 8	28°31	28°29	17°17	15°50	26°28	26° 0
F 18	19 53 48	27°18'25	18°13	20°42	29°51	17° 3	29°27	16°58	7° 7	28°31	28°31	17°18	15°46	26°35	25°56
S 19	19 57 45	28°15'58	1°II28	22° 9	1°Z 3	17°41	29°21	16°54	7° 6	28°31	28°33	17°19	15°43	26°42	25°53
S 20	20 1 41	29°13'33	15°11	23°34	2°16	18°19	29°15	16°50	7° 4	28°32	28°35	17°R20	15°40	26°48	25°50
M21	20 5 38	0♁11'09	29°21	24°57	3°28	18°57	29° 9	16°46	7° 3	28°32	28°37	17°20	15°37	26°55	25°47
T 22	20 9 34	1° 8'46	13°Z57	26°19	4°41	19°35	29° 4	16°41	7° 2	28°32	28°39	17°17	15°34	27° 2	25°43
W23	20 13 31	2° 6'25	28°52	27°38	5°53	20°13	28°59	16°37	7° 1	28°33	28°41	17°13	15°31	27° 9	25°40
T 24	20 17 27	3° 4'06	14°Q 1	28°56	7° 6	20°51	28°53	16°33	7° 0	28°33	28°43	17° 7	15°27	27°15	25°37
F 25	20 21 24	4° 1'47	29°11	0°II12	8°19	21°29	28°48	16°28	6°59	28°33	28°45	17° 0	15°24	27°22	25°34
S 26	20 25 21	4°59'30	14°II14	1°26	9°31	22° 7	28°43	16°24	6°58	28°33	28°47	16°53	15°21	27°29	25°30
S 27	20 29 17	5°57'14	29° 0	2°38	10°44	22°46	28°39	16°19	6°57	28°33	28°49	16°47	15°18	27°35	25°27
M28	20 33 14	6°54'59	13°Z24	3°48	11°57	23°24	28°34	16°15	6°56	28°33	28°51	16°43	15°15	27°42	25°24
T 29	20 37 10	7°52'45	27°22	4°56	13°10	24° 2	28°29	16°11	6°56	28°33	28°53	16°41	15°11	27°49	25°21
W30	20 41 7	8°50'33	10°II54	6° 1	14°23	24°40	28°25	16° 6	6°55	28°R33	28°55	16°D40	15° 8	27°56	25°18
T 31	20 45 3	9♁48'21	24°II 3	7°II 4	15°Z36	25°Q19	28°A21	16°A 2	6°A54	28°Y33	28°Q57	16°A41	15°A 5	28°A 2	25°Z15

Delta T = 59m03s

Julian Calendar 1 July 727 == Greg. Calendar 5 July 727

AUGUST 727 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	20 49 0	10♁46'11	6°A52	8°II 4	16°Z49	25°Q57	28°R17	15°R57	6°R54	28°R33	28°Q59	16°A42	15°A 2	28°A 9	25°R11
S 2	20 52 56	11°44'03	19°24	9° 2	18° 2	26°35	28°A13	15°A53	6°A53	28°Y33	29° 1	16°R42	14°59	28°16	25°Z 8
S 3	20 56 53	12°41'55	1°Z43	9°57	19°15	27°14	28°10	15°48	6°52	28°33	29° 3	16°41	14°56	28°22	25° 5
M 4	21 0 50	13°39'49	13°52	10°49	20°28	27°52	28° 6	15°43	6°52	28°33	29° 5	16°37	14°52	28°29	25° 2
T 5	21 4 46	14°37'45	25°54	11°38	21°42	28°30	28° 3	15°39	6°51	28°33	29° 7	16°32	14°49	28°36	24°59
W 6	21 8 43	15°35'42	7°A51	12°24	22°55	29° 9	28° 0	15°34	6°51	28°32	29° 9	16°23	14°46	28°43	24°56
T 7	21 12 39	16°33'40	19°45	13° 6	24° 8	29°47	27°57	15°30	6°51	28°32	29°11	16°13	14°43	28°49	24°53
F 8	21 16 36	17°31'41	1°A37	13°44	25°22	0°II26	27°54	15°25	6°50	28°32	29°13	16° 1	14°40	28°56	24°50
S 9	21 20 32	18°29'43	13°29	14°18	26°35	1° 4	27°52	15°21	6°50	28°32	29°15	15°50	14°37	29° 3	24°48
S 10	21 24 29	19°27'47	25°23	14°48	27°48	1°43	27°50	15°16	6°50	28°31	29°18	15°39	14°33	29° 9	24°45
M11	21 28 25	20°25'52	7°Y21	15°14	29° 2	2°21	27°47	15°12	6°50	28°31	29°20	15°30	14°30	29°16	24°42
T 12	21 32 22	21°24'00	19°26	15°35	0°Q16	3° 0	27°45	15° 7	6°50	28°30	29°22	15°23	14°27	29°23	24°39
W13	21 36 19	22°22'10	1°B40	15°50	1°29	3°39	27°44	15° 3	6°D50	28°30	29°24	15°18	14°24	29°30	24°36
T 14	21 40 15	23°20'21	14° 8	16° 0	2°43	4°17	27°42	14°58	6°50	28°30	29°26	15°16	14°21	29°36	24°34
F 15	21 44 12	24°18'35	26°55	16°R 5	3°57	4°56	27°41	14°54	6°50	28°29	29°28	15°D16	14°17	29°43	24°31
S 16	21 48 8	25°16'51	10°II 4	16° 3	5°10	5°35	27°40	14°49	6°50	28°29	29°30	15°R16	14°14	29°50	24°28
S 17	21 52 5	26°15'09	23°39	15°55	6°24	6°14	27°39	14°45	6°50	28°28	29°33	15°16	14°11	29°56	24°26
M18	21 56 1	27°13'30	7°Z42	15°41	7°38	6°52	27°38	14°40	6°50	28°27	29°35	15°14	14° 8	0°A 3	24°23
T 19	21 59 58	28°11'52	22°14	15°20	8°52	7°31	27°37	14°36	6°51	28°27	29°37	15°10	14° 5	0°10	24°21
W20	22 3 54	29°10'17	7°Q13	14°53	10° 6	8°10	27°37	14°32	6°51	28°26	29°39	15° 4	14° 2	0°17	24°18
T 21	22 7 51	0°II 8'43	22°23	14°19	11°20	8°49	27°36	14°27	6°51	28°25	29°41	14°54	13°58	0°23	24°16
F 22	22 11 48	1° 7'12	7°II43	13°39	12°34	9°28	27°D36	14°23	6°52	28°25	29°43	14°44	13°55	0°30	24°13
S 23	22 15 44	2° 5'42	22°58	12°53	13°48	10° 7	27°37	14°19	6°52	28°24	29°45	14°33	13°52	0°37	24°11
S 24	22 19 41	3° 4'14	7°A58	12° 1	15° 2	10°46	27°37	14°15	6°53	28°23	29°48	14°24	13°49	0°44	24° 9
M25	22 23 37	4° 2'48	22°34	11° 4	16°16	11°25	27°37	14°11	6°53	28°22	29°50	14°16	13°46	0°50	24° 6
T 26	22 27 34	5° 1'24	6°II41	10° 4	17°31	12° 4	27°38	14° 6	6°54	28°21	29°52	14°12	13°42	0°57	24° 4
W27	22 31 30	6° 0'01	20°20	9° 1	18°45	12°43	27°39	14° 2	6°54	28°21	29°54	14° 9	13°39	1° 4	24° 2
T 28	22 35 27	6°58'40	3°A30	7°57	19°59	13°22	27°40	13°58	6°55	28°20	29°56	14° 8	13°36	1°10	24° 0
F 29	22 39 23	7°57'21	16°16	6°54	21°13	14° 1	27°42	13°54	6°56	28°19	29°58	14° 8	13°33	1°17	23°58
S 30	22 43 20	8°56'04	28°43	5°52	22°28	14°40	27°43	13°51	6°57	28°18	0°II 0	14° 8	13°30	1°24	23°56
S 31	22 47 16	9°II54'48	10°Z56	4°II53	23°Q42	15°II20	27°A45	13°A47	6°A58	28°Y17	0°II 3	14°A 6	13°A27	1°A31	23°Z54

Delta T = 59m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 727

SEPTEMBER 727 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 51 13	10♍53'35	22♌58	4°R 0	24♌56	15♍59	27♌47	13°R43	6♌59	28°R16	0♍ 5	14°R 1	13♌23	1♌37	23°R52		
T 2	22 55 10	11°52'23	4♌53	3♍13	26°11	16°38	27°49	13♌39	7° 0	28°Y15	0° 7	13♌54	13°20	1°44	23♌51		
W 3	22 59 6	12°51'13	16°46	2°33	27°25	17°17	27°51	13°35	7° 1	28°14	0° 9	13°43	13°17	1°51	23°49		
T 4	23 3 3	13°50'04	28°38	2° 2	28°40	17°57	27°53	13°32	7° 2	28°13	0°11	13°30	13°14	1°57	23°47		
F 5	23 6 59	14°48'58	10♌31	1°41	29°54	18°36	27°56	13°28	7° 3	28°12	0°13	13°16	13°11	2° 4	23°45		
S 6	23 10 56	15°47'54	22°27	1°30	1♍ 9	19°15	27°59	13°25	7° 4	28°10	0°15	13° 2	13° 8	2°11	23°44		
S 7	23 14 52	16°46'52	4♍26	1°D28	2°24	19°55	28° 2	13°21	7° 5	28° 9	0°17	12°48	13° 4	2°18	23°42		
M 8	23 18 49	17°45'52	16°31	1°38	3°38	20°34	28° 5	13°18	7° 7	28° 8	0°19	12°37	13° 1	2°24	23°41		
T 9	23 22 45	18°44'54	28°42	1°57	4°53	21°14	28° 8	13°15	7° 8	28° 7	0°21	12°28	12°58	2°31	23°40		
W10	23 26 42	19°43'59	11♌ 2	2°26	6° 8	21°53	28°12	13°12	7° 9	28° 6	0°23	12°22	12°55	2°38	23°38		
T11	23 30 39	20°43'06	23°34	3° 4	7°22	22°33	28°16	13° 8	7°11	28° 4	0°26	12°19	12°52	2°44	23°37		
F12	23 34 35	21°42'15	6♍21	3°51	8°37	23°13	28°20	13° 5	7°12	28° 3	0°28	12°17	12°48	2°51	23°36		
S13	23 38 32	22°41'27	19°26	4°46	9°52	23°52	28°24	13° 2	7°14	28° 2	0°30	12°17	12°45	2°58	23°35		
S14	23 42 28	23°40'41	2♌54	5°49	11° 7	24°32	28°28	12°59	7°15	28° 1	0°32	12°17	12°42	3° 5	23°34		
M15	23 46 25	24°39'58	16°47	6°58	12°22	25°12	28°33	12°57	7°17	27°59	0°34	12°16	12°39	3°11	23°33		
T16	23 50 21	25°39'17	1♌ 5	8°13	13°37	25°51	28°37	12°54	7°19	27°58	0°36	12°12	12°36	3°18	23°32		
W17	23 54 18	26°38'38	15°47	9°33	14°52	26°31	28°42	12°51	7°20	27°56	0°38	12° 5	12°33	3°25	23°31		
T18	23 58 14	27°38'02	0♍49	10°58	16° 7	27°11	28°47	12°49	7°22	27°55	0°40	11°56	12°29	3°32	23°30		
F19	0 2 11	28°37'28	16° 0	12°26	17°22	27°51	28°52	12°46	7°24	27°54	0°42	11°46	12°26	3°38	23°29		
S20	0 6 8	29°36'56	1♌12	13°58	18°37	28°31	28°57	12°44	7°26	27°52	0°44	11°35	12°23	3°45	23°29		
S21	0 10 4	0♌36'26	16°12	15°32	19°52	29°11	29° 3	12°42	7°28	27°51	0°45	11°25	12°20	3°52	23°28		
M22	0 14 1	1°35'58	0♍53	17° 8	21° 7	29°51	29° 9	12°39	7°29	27°49	0°47	11°18	12°17	3°58	23°27		
T23	0 17 57	2°35'32	15° 7	18°46	22°22	0♌31	29°14	12°37	7°31	27°48	0°49	11°13	12°13	4° 5	23°27		
W24	0 21 54	3°35'08	28°53	20°26	23°37	1°11	29°20	12°35	7°34	27°46	0°51	11°10	12°10	4°12	23°27		
T25	0 25 50	4°34'46	12♌ 9	22° 6	24°52	1°51	29°27	12°33	7°36	27°45	0°53	11°D 9	12° 7	4°19	23°26		
F26	0 29 47	5°34'25	25° 0	23°48	26° 7	2°31	29°33	12°31	7°38	27°43	0°55	11°D 9	12° 4	4°25	23°26		
S27	0 33 43	6°34'07	7♌29	25°30	27°22	3°11	29°39	12°30	7°40	27°42	0°57	11°R10	12° 1	4°32	23°26		
S28	0 37 40	7°33'50	19°41	27°12	28°37	3°51	29°46	12°28	7°42	27°40	0°59	11° 9	11°58	4°39	23°26		
M29	0 41 37	8°33'35	1♌42	28°54	29°53	4°31	29°53	12°26	7°44	27°39	1° 0	11° 6	11°54	4°45	23°D26		
T30	0 45 33	9♌33'22	13♌36	0♌36	1♌ 8	5♌12	0♌ 0	12♌25	7♌47	27°Y37	1♍ 2	11♌ 1	11♌51	4♌52	23♌26		

Delta T = 59m02s

Julian Calendar 1 Sept. 727 == Greg. Calendar 5 Sept. 727

OCTOBER 727 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	0 49 30	10♌33'10	25♌27	2♌19	2♌23	5♌52	0♌ 7	12°R24	7♌49	27°R35	1♍ 4	10°R53	11♌48	4♌59	23♌26		
T 2	0 53 26	11°33'00	7♌19	4° 1	3°38	6°32	0°14	12♌22	7°51	27°Y34	1° 6	10♌44	11°45	5° 6	23°26		
F 3	0 57 23	12°32'53	19°15	5°43	4°54	7°13	0°21	12°21	7°54	27°32	1° 7	10°33	11°42	5°12	23°26		
S 4	1 1 19	13°32'47	1°Y16	7°24	6° 9	7°53	0°29	12°20	7°56	27°31	1° 9	10°21	11°39	5°19	23°26		
S 5	1 5 16	14°32'42	13°24	9° 5	7°24	8°34	0°37	12°19	7°59	27°29	1°11	10°10	11°35	5°26	23°27		
M 6	1 9 12	15°32'40	25°40	10°46	8°39	9°14	0°45	12°18	8° 1	27°27	1°12	10° 1	11°32	5°33	23°27		
T 7	1 13 9	16°32'40	8♌ 5	12°27	9°55	9°55	0°52	12°18	8° 4	27°26	1°14	9°54	11°29	5°39	23°28		
W 8	1 17 5	17°32'42	20°39	14° 6	11°10	10°35	1° 1	12°17	8° 6	27°24	1°16	9°50	11°26	5°46	23°28		
T 9	1 21 2	18°32'47	3♍24	15°46	12°25	11°16	1° 9	12°16	8° 9	27°22	1°17	9°48	11°23	5°53	23°29		
F10	1 24 59	19°32'53	16°22	17°25	13°41	11°56	1°17	12°16	8°12	27°21	1°19	9°D48	11°19	5°59	23°29		
S11	1 28 55	20°33'01	29°34	19° 4	14°56	12°37	1°26	12°16	8°14	27°19	1°20	9°49	11°16	6° 6	23°30		
S12	1 32 52	21°33'12	13♌ 2	20°42	16°11	13°18	1°34	12°15	8°17	27°17	1°22	9°50	11°13	6°13	23°31		
M13	1 36 48	22°33'25	26°49	22°20	17°27	13°59	1°43	12°15	8°20	27°16	1°23	9°R51	11°10	6°20	23°32		
T14	1 40 45	23°33'40	10♌55	23°57	18°42	14°39	1°52	12°D15	8°23	27°14	1°25	9°49	11° 7	6°26	23°33		
W15	1 44 41	24°33'57	25°19	25°34	19°58	15°20	2° 1	12°15	8°25	27°12	1°26	9°46	11° 4	6°33	23°34		
T16	1 48 38	25°34'16	9♍58	27°10	21°13	16° 1	2°10	12°15	8°28	27°11	1°28	9°41	11° 0	6°40	23°35		
F17	1 52 34	26°34'37	24°46	28°46	22°28	16°42	2°20	12°16	8°31	27° 9	1°29	9°34	10°57	6°46	23°36		
S18	1 56 31	27°35'00	9♌37	0♍22	23°44	17°23	2°29	12°16	8°34	27° 7	1°31	9°27	10°54	6°53	23°37		
S19	2 0 28	28°35'25	24°21	1°57	24°59	18° 4	2°39	12°17	8°37	27° 5	1°32	9°21	10°51	7° 0	23°39		
M20	2 4 24	29°35'51	8♍52	3°32	26°15	18°45	2°48	12°17	8°40	27° 4	1°33	9°16	10°48	7° 7	23°40		
T21	2 8 21	0♍36'20	23° 2	5° 7	27°30	19°26	2°58	12°18	8°43	27° 2	1°35	9°13	10°45	7°13	23°42		
W22	2 12 17	1°36'50	6♌47	6°42	28°46	20° 7	3° 8	12°19	8°46	27° 0	1°36	9°D12	10°41	7°20	23°43		
T23	2 16 14	2°37'21	20° 7	8°16	0♍ 1	20°48	3°18	12°20	8°49	26°59	1°37	9°12	10°38	7°27	23°45		
F24	2 20 10	3°37'54	3♌ 2	9°50	1°17	21°30	3°28	12°21	8°52	26°57	1°38	9°14	10°35	7°34	23°46		
S25	2 24 7	4°38'28	15°36	11°23	2°32	22°11	3°39	12°22	8°56	26°55	1°40	9°15	10°32	7°40	23°48		
S26	2 28 3	5°39'04	27°52	12°56	3°48	22°52	3°49	12°23	8°59	26°54	1°41	9°17	10°29	7°47	23°50		
M27	2 32 0	6°39'41	9♌55	14°30	5° 3	23°33	3°59	12°24	9° 2	26°52	1°42	9°R17	10°25	7°54	23°52		
T28	2 35 57	7°40'19	21°50	16° 2	6°19	24°15	4°10	12°26	9° 5	26°50	1°43	9°16	10°22	8° 0	23°54		
W29	2 39 53	8°40'58	3♌42	17°35	7°34	24°56	4°21	12°27	9° 8	26°49	1°44	9°13	10°19	8° 7	23°55		
T30	2 43 50	9°41'38	15°35	19° 7	8°50	25°38	4°32	12°29	9°12	26°47	1°45	9° 9	10°16	8°14	23°57		
F31	2 47 46	10♍42'20	27♌34	20♍40	10♍ 5	26♌19	4♌32	12♌31	9♌15	26°Y45	1♍46	9♌ 5	10♌13	8♌21	24♌ 0		

Delta T = 59m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 727

NOVEMBER 727 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 51 43	11M43'03	9Y40	22M12	11M21	27A 1	4B53	12A33	9A18	26R44	1M47	9R 0	10A10	8A27	24B 2
S 2	2 55 39	12°43'47	21°57	23°44	12°36	27°42	5° 5	12°35	9°22	26Y42	1°48	8A55	10° 6	8°34	24° 4
M 3	2 59 36	13°44'33	4B26	25°15	13°52	28°24	5°16	12°37	9°25	26°41	1°49	8°51	10° 3	8°41	24° 6
T 4	3 3 32	14°45'20	17° 7	26°47	15° 7	29° 5	5°27	12°39	9°28	26°39	1°50	8°48	10° 0	8°48	24° 9
W 5	3 7 29	15°46'08	0II 1	28°18	16°23	29°47	5°38	12°41	9°32	26°37	1°51	8°47	9°57	8°54	24°11
T 6	3 11 26	16°46'57	13° 8	29°49	17°38	0M29	5°50	12°43	9°35	26°36	1°52	8°D47	9°54	9° 1	24°13
F 7	3 15 22	17°47'48	26°28	1A20	18°54	1°11	6° 1	12°46	9°39	26°34	1°53	8°47	9°51	9° 8	24°16
S 8	3 19 19	18°48'41	9B59	2°50	20° 9	1°52	6°13	12°48	9°42	26°33	1°53	8°49	9°47	9°14	24°18
S 9	3 23 15	19°49'34	23°41	4°20	21°25	2°34	6°25	12°51	9°45	26°31	1°54	8°50	9°44	9°21	24°21
M10	3 27 12	20°50'30	7A34	5°50	22°40	3°16	6°37	12°54	9°49	26°30	1°55	8°51	9°41	9°28	24°24
T 11	3 31 8	21°51'26	21°38	7°19	23°56	3°58	6°49	12°56	9°52	26°28	1°56	8°R52	9°38	9°35	24°26
W12	3 35 5	22°52'24	5M50	8°48	25°11	4°40	7° 1	12°59	9°56	26°27	1°56	8°51	9°35	9°41	24°29
T 13	3 39 1	23°53'23	20° 8	10°17	26°27	5°22	7°13	13° 2	9°59	26°25	1°57	8°50	9°31	9°48	24°32
F 14	3 42 58	24°54'24	4A30	11°45	27°42	6° 4	7°25	13° 6	10° 3	26°24	1°57	8°49	9°28	9°55	24°35
S 15	3 46 55	25°55'26	18°51	13°12	28°58	6°46	7°37	13° 9	10° 7	26°22	1°58	8°47	9°25	10° 1	24°38
S 16	3 50 51	26°56'28	3M 7	14°38	0A13	7°28	7°49	13°12	10°10	26°21	1°59	8°45	9°22	10° 8	24°41
M17	3 54 48	27°57'32	17°13	16° 3	1°29	8°10	8° 2	13°15	10°14	26°19	1°59	8°44	9°19	10°15	24°44
T 18	3 58 44	28°58'37	1A 4	17°27	2°44	8°53	8°14	13°19	10°17	26°18	1°59	8°43	9°16	10°22	24°47
W19	4 2 41	29°59'43	14°38	18°50	4° 0	9°35	8°27	13°23	10°21	26°17	2° 0	8°D43	9°12	10°28	24°50
T 20	4 6 37	1A 0'50	27°52	20°10	5°15	10°17	8°39	13°26	10°24	26°15	2° 0	8°44	9° 9	10°35	24°53
F 21	4 10 34	2° 1'57	10B46	21°29	6°31	10°59	8°52	13°30	10°28	26°14	2° 1	8°44	9° 6	10°42	24°57
S 22	4 14 30	3° 3'05	23°21	22°46	7°46	11°42	9° 5	13°34	10°32	26°13	2° 1	8°45	9° 3	10°49	25° 0
S 23	4 18 27	4° 4'13	5A39	24° 0	9° 2	12°24	9°18	13°38	10°35	26°12	2° 1	8°46	9° 0	10°55	25° 3
M24	4 22 24	5° 5'22	17°45	25°11	10°17	13° 7	9°30	13°42	10°39	26°10	2° 2	8°46	8°56	11° 2	25° 7
T 25	4 26 20	6° 6'31	29°42	26°19	11°33	13°49	9°43	13°46	10°43	26° 9	2° 2	8°46	8°53	11° 9	25°10
W26	4 30 17	7° 7'40	11A34	27°22	12°48	14°32	9°56	13°50	10°46	26° 8	2° 2	8°R46	8°50	11°15	25°14
T 27	4 34 13	8° 8'49	23°28	28°20	14° 3	15°14	10° 9	13°54	10°50	26° 7	2° 2	8°46	8°47	11°22	25°17
F 28	4 38 10	9° 9'59	5Y26	29°13	15°19	15°57	10°23	13°59	10°53	26° 6	2° 2	8°D46	8°44	11°29	25°21
S 29	4 42 6	10°11'09	17°34	0B 0	16°34	16°39	10°36	14° 3	10°57	26° 4	2° 2	8°46	8°41	11°36	25°24
S 30	4 46 3	11A12'19	29Y56	0B40	17A50	17M22	10B49	14A 8	11A 1	26Y 3	2M 2	8A47	8A37	11A42	25B28

Delta T = 59m01s Julian Calendar 1 Nov. 727 == Greg. Calendar 5 Nov. 727

DECEMBER 727 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	4 49 59	12A13'29	12B33	1B12	19A 5	18M 5	11B 2	14A12	11A 4	26R 2	2R 2	8A47	8A34	11A49	25B32
T 2	4 53 56	13°14'40	25°29	1°34	20°21	18°48	11°16	14°17	11° 8	26Y 1	2M 2	8°47	8°31	11°56	25°35
W 3	4 57 53	14°15'51	8II42	1°47	21°36	19°30	11°29	14°22	11°12	26° 0	2° 2	8°R47	8°28	12° 3	25°39
T 4	5 1 49	15°17'02	22°14	1°R50	22°52	20°13	11°42	14°26	11°15	25°59	2° 2	8°47	8°25	12° 9	25°43
F 5	5 5 46	16°18'14	6B 1	1°41	24° 7	20°56	11°56	14°31	11°19	25°58	2° 2	8°47	8°22	12°16	25°47
S 6	5 9 42	17°19'25	20° 1	1°20	25°22	21°39	12° 9	14°36	11°22	25°57	2° 2	8°46	8°18	12°23	25°51
S 7	5 13 39	18°20'37	4A10	0°48	26°38	22°22	12°23	14°41	11°26	25°56	2° 2	8°45	8°15	12°29	25°55
M 8	5 17 35	19°21'50	18°24	0° 4	27°53	23° 5	12°37	14°46	11°30	25°56	2° 2	8°43	8°12	12°36	25°59
T 9	5 21 32	20°23'02	2M39	29A 9	29° 8	23°48	12°50	14°52	11°33	25°55	2° 2	8°42	8° 9	12°43	26° 3
W10	5 25 28	21°24'15	16°53	28° 5	0B24	24°31	13° 4	14°57	11°37	25°54	2° 1	8°D42	8° 6	12°50	26° 7
T 11	5 29 25	22°25'28	1A 2	26°53	1°39	25°14	13°18	15° 2	11°41	25°53	2° 1	8°42	8° 2	12°56	26°11
F 12	5 33 22	23°26'42	15° 6	25°35	2°55	25°57	13°31	15° 8	11°44	25°52	2° 1	8°43	7°59	13° 3	26°15
S 13	5 37 18	24°27'56	29° 1	24°14	4°10	26°41	13°45	15°13	11°48	25°52	2° 0	8°44	7°56	13°10	26°19
S 14	5 41 15	25°29'10	12M48	22°54	5°25	27°24	13°59	15°19	11°51	25°51	2° 0	8°45	7°53	13°17	26°23
M15	5 45 11	26°30'24	26°24	21°35	6°41	28° 7	14°13	15°24	11°55	25°50	2° 0	8°46	7°50	13°23	26°27
T 16	5 49 8	27°31'38	9A49	20°21	7°56	28°50	14°27	15°30	11°58	25°50	1°59	8°R47	7°47	13°30	26°32
W17	5 53 4	28°32'52	23° 1	19°14	9°11	29°34	14°41	15°36	12° 2	25°49	1°59	8°46	7°43	13°37	26°36
T 18	5 57 1	29°34'05	5B59	18°14	10°27	0A17	14°55	15°41	12° 5	25°49	1°58	8°44	7°40	13°43	26°40
F 19	6 0 58	0B35'18	18°42	17°24	11°42	1° 1	15° 9	15°47	12° 9	25°48	1°57	8°41	7°37	13°50	26°44
S 20	6 4 54	1°36'31	1A12	16°44	12°57	1°44	15°23	15°53	12°12	25°48	1°57	8°38	7°34	13°57	26°49
S 21	6 8 51	2°37'43	13°28	16°13	14°13	2°28	15°37	15°59	12°16	25°47	1°56	8°33	7°31	14° 4	26°53
M22	6 12 47	3°38'55	25°33	15°52	15°28	3°11	15°51	16° 5	12°19	25°47	1°56	8°29	7°28	14°10	26°57
T 23	6 16 44	4°40'06	7A30	15°40	16°43	3°55	16° 5	16°11	12°23	25°46	1°55	8°26	7°24	14°17	27° 2
W24	6 20 40	5°41'16	19°23	15°D38	17°58	4°38	16°19	16°17	12°26	25°46	1°54	8°23	7°21	14°24	27° 6
T 25	6 24 37	6°42'25	1Y15	15°43	19°14	5°22	16°33	16°23	12°30	25°46	1°54	8°22	7°18	14°30	27°11
F 26	6 28 33	7°43'34	13°11	15°57	20°29	6° 6	16°47	16°30	12°33	25°45	1°53	8°D22	7°15	14°37	27°15
S 27	6 32 30	8°44'41	25°17	16°17	21°44	6°49	17° 1	16°36	12°36	25°45	1°52	8°23	7°12	14°44	27°19
S 28	6 36 27	9°45'48	7B37	16°44	22°59	7°33	17°16	16°42	12°40	25°45	1°51	8°25	7° 8	14°51	27°24
M29	6 40 23	10°46'53	20°15	17°17	24°15	8°17	17°30	16°49	12°43	25°45	1°50	8°26	7° 5	14°57	27°28
T 30	6 44 20	11°47'58	3II16	17°55	25°30	9° 1	17°44	16°55	12°46	25°44	1°49	8°R28	7° 2	15° 4	27°33
W31	6 48 16	12B49'02	16II41	18A38	26B45	9A45	17B58	17A 2	12A50	25Y44	1M49	8A27	6A59	15A11	27B37

Delta T = 59m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]