

SWISS EPHEMERIS for the year 627

JANUARY 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 50 6	13°21'30	18°42'	18°18'	1°2	25°38'	23°R37	4°1	27°R 2	17°R53	24°R16	11°R32	10°R26	15°R24	n.a.	
F 2	6 54 3	14°22'32	2°48'	2°35'	2°17'	26°24'	23°R29	4° 2	27°R 2	17°R52	24°R16	11°R33	10°R23	15°R31	n.a.	
S 3	6 57 59	15°23'33	16°52'	3°46'	3°32'	27°10'	23°21'	4° 2	27° 2	17°52'	24°16'	11°R33	10°R20	15°R37	n.a.	
S 4	7 1 56	16°24'33	0°II53	4°52'	4°48'	27°56'	23°13'	4° 3	27° 1	17°51'	24°16'	11°31'	10°R17	15°R44	n.a.	
M 5	7 5 52	17°25'31	14°50'	5°51'	6° 3'	28°42'	23° 5'	4° 4	27° 1	17°51'	24°D16	11°27'	10°R14	15°R50	n.a.	
T 6	7 9 49	18°26'28	28°39'	6°43'	7°18'	29°28'	22°57'	4° 4	27° 1	17°50'	24°16'	11°20'	10°R11	15°R57	n.a.	
W 7	7 13 45	19°27'24	12°R18	7°26'	8°33'	0°R14	22°49'	4° 5	27° 0	17°49'	24°16'	11°10'	10° 7	16° 4	n.a.	
T 8	7 17 42	20°28'19	25°43'	8° 0'	9°48'	0°59'	22°41'	4° 5	27° 0	17°49'	24°16'	10°59'	10° 4	16°10	n.a.	
F 9	7 21 39	21°29'13	8°R52	8°24'	11° 4'	1°45'	22°33'	4° 5	26°59'	17°48'	24°16'	10°46'	10° 1	16°17	n.a.	
S 10	7 25 35	22°30'05	21°43'	8°38'	12°19'	2°31'	22°25'	4°R 5	26°59'	17°47'	24°16'	10°34'	9°58	16°24	n.a.	
S 11	7 29 32	23°30'57	4°R16	8°R41	13°34'	3°17'	22°17'	4° 5	26°58'	17°46'	24°16'	10°23'	9°55	16°30	n.a.	
M12	7 33 28	24°31'47	16°33'	8°33'	14°49'	4° 2'	22° 9'	4° 5	26°57'	17°46'	24°16'	10°15'	9°51	16°37	n.a.	
T 13	7 37 25	25°32'37	28°36'	8°14'	16° 4'	4°48'	22° 1'	4° 5	26°56'	17°45'	24°17'	10° 9'	9°48	16°44	n.a.	
W14	7 41 21	26°33'25	10°R29	7°44'	17°19'	5°34'	21°54'	4° 5	26°56'	17°44'	24°17'	10° 6'	9°45	16°50	n.a.	
T 15	7 45 18	27°34'12	22°18'	7° 4'	18°35'	6°19'	21°46'	4° 4	26°55'	17°43'	24°17'	10° 4'	9°42	16°57	n.a.	
F 16	7 49 14	28°34'58	4°R 7	6°15'	19°50'	7° 5'	21°38'	4° 4	26°54'	17°42'	24°17'	10° 4'	9°39	17° 4	n.a.	
S 17	7 53 11	29°35'43	16° 2'	5°18'	21° 5'	7°50'	21°30'	4° 3	26°53'	17°41'	24°17'	10° 4'	9°36	17°10	n.a.	
S 18	7 57 8	0°R36'27	28° 8'	4°15'	22°20'	8°36'	21°22'	4° 2	26°52'	17°40'	24°18'	10° 3'	9°32	17°17	n.a.	
M19	8 1 4	1°37'10	10°R31	3° 8'	23°35'	9°21'	21°14'	4° 1	26°51'	17°39'	24°18'	10° 0'	9°29	17°24	n.a.	
T 20	8 5 1	2°37'51	23°15'	1°58'	24°50'	10° 7'	21° 6'	4° 0	26°50'	17°38'	24°18'	9°54	9°26	17°30	n.a.	
W21	8 8 57	3°38'31	6°R21	0°48'	26° 5'	10°52'	20°59'	3°59	26°49'	17°37'	24°19'	9°45	9°23	17°37	n.a.	
T 22	8 12 54	4°39'10	19°51	29°R40	27°20'	11°37'	20°51'	3°58	26°47'	17°36'	24°19'	9°34	9°20	17°44	n.a.	
F 23	8 16 50	5°39'48	3°R42	28°34'	28°36'	12°23'	20°44'	3°57	26°46'	17°35'	24°19'	9°21	9°17	17°50	n.a.	
S 24	8 20 47	6°40'23	17°51	27°32'	29°51'	13° 8'	20°36'	3°55	26°45'	17°34'	24°20'	9° 9'	9°13	17°57	n.a.	
S 25	8 24 43	7°40'57	2°R12	26°36'	1°R 6	13°53'	20°29'	3°54	26°43'	17°32'	24°20'	8°57	9°10	18° 4	n.a.	
M26	8 28 40	8°41'29	16°39	25°47'	2°21'	14°38'	20°22'	3°52	26°42'	17°31'	24°21'	8°48	9° 7	18°10	n.a.	
T 27	8 32 37	9°42'00	1°R 5	25° 4'	3°36'	15°24'	20°14'	3°51	26°41'	17°30'	24°21'	8°42	9° 4	18°17	n.a.	
W28	8 36 33	10°42'28	15°26	24°29'	4°51'	16° 9'	20° 7'	3°49	26°39'	17°29'	24°21'	8°38	9° 1	18°24	n.a.	
T 29	8 40 30	11°42'54	29°39	24° 2'	6° 6'	16°54'	20° 0'	3°47	26°38'	17°28'	24°22'	8°37	8°57	18°30	n.a.	
F 30	8 44 26	12°43'19	13°R43	23°42'	7°21'	17°39'	19°53'	3°45	26°36'	17°26'	24°22'	8°37	8°54	18°37	n.a.	
S 31	8 48 23	13°43'41	27°R36	23°R29	8°R36	18°R24	19°R47	3°43	26°R34	17°R25	24°R23	8°R36	8°R51	18°R44	n.a.	

Delta T = 01h14m01s Julian Calendar 1 Jan. 627 == Greg. Calendar 4 Jan. 627

FEBRUARY 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 52 19	14°44'01	11°II20	23°R23	9°R51	19°R 9	19°R40	3°R41	26°R33	17°R24	24°R24	8°R34	8°R48	18°R50	n.a.	
M 2	8 56 16	15°44'20	24°54'	23°24'	11° 6'	19°54'	19°R33	3°R39	26°R31	17°R22	24°24'	8°R30	8°45	18°57	n.a.	
T 3	9 0 12	16°44'36	8°R18	23°32'	12°21'	20°39'	19°27'	3°36	26°29'	17°21'	24°25'	8°22	8°42	19° 4	n.a.	
W 4	9 4 9	17°44'50	21°32	23°46'	13°36'	21°23'	19°21'	3°34	26°27'	17°20'	24°25'	8°12	8°38	19°10	n.a.	
T 5	9 8 6	18°45'03	4°R34	24° 5'	14°51'	22° 8'	19°15'	3°31	26°26'	17°18'	24°26'	8° 0	8°35	19°17	n.a.	
F 6	9 12 2	19°45'13	17°24	24°30'	16° 5'	22°53'	19° 8'	3°29	26°24'	17°17'	24°27'	7°46	8°32	19°23	n.a.	
S 7	9 15 59	20°45'21	0°R 1	25° 0'	17°20'	23°38'	19° 3'	3°26	26°22'	17°15'	24°27'	7°33	8°29	19°30	n.a.	
S 8	9 19 55	21°45'28	12°24	25°34'	18°35'	24°22'	18°57'	3°23	26°20'	17°14'	24°28'	7°21	8°26	19°37	n.a.	
M 9	9 23 52	22°45'32	24°34	26°13'	19°50'	25° 7'	18°51'	3°20	26°18'	17°13'	24°29'	7°12	8°23	19°43	n.a.	
T 10	9 27 48	23°45'35	6°R33	26°56'	21° 5'	25°52'	18°46'	3°17	26°16'	17°11'	24°29'	7° 5	8°19	19°50	n.a.	
W11	9 31 45	24°45'36	18°25	27°42'	22°20'	26°36'	18°41'	3°14	26°14'	17°10'	24°30'	7° 1	8°16	19°57	n.a.	
T 12	9 35 41	25°45'35	0°R13	28°32'	23°35'	27°21'	18°35'	3°11	26°12'	17° 8'	24°31'	6°59	8°13	20° 3	n.a.	
F 13	9 39 38	26°45'33	12° 1	29°25'	24°49'	28° 5'	18°30'	3° 8	26°10'	17° 7'	24°32'	6°D59	8°10	20°10	n.a.	
S 14	9 43 35	27°45'29	23°55	0°R22	26° 4'	28°49'	18°26'	3° 5	26° 8'	17° 5'	24°33'	6°R59	8° 7	20°17	n.a.	
S 15	9 47 31	28°45'23	6°R 0	1°21	27°19	29°34	18°21	3° 2	26° 5'	17° 3'	24°33'	6°59	8° 3	20°23	n.a.	
M16	9 51 28	29°45'15	18°22	2°22	28°34	0°R18	18°16	2°58	26° 3'	17° 2'	24°34'	6°57	8° 0	20°30	n.a.	
T 17	9 55 24	0°R45'06	1°R 5	3°27	29°48	1° 2	18°12	2°55	26° 1'	17° 0'	24°35'	6°54	7°57	20°37	n.a.	
W18	9 59 21	1°44'55	14°14	4°33	1°R 3	1°47	18° 8	2°51	25°59'	16°59'	24°36'	6°47	7°54	20°43	n.a.	
T 19	10 3 17	2°44'42	27°50	5°42	2°18	2°31	18° 4	2°48	25°56'	16°57'	24°37'	6°39	7°51	20°50	n.a.	
F 20	10 7 14	3°44'27	11°R53	6°53	3°33	3°15	18° 0	2°44	25°54'	16°56'	24°38'	6°29	7°48	20°57	n.a.	
S 21	10 11 10	4°44'11	26°18	8° 6	4°47	3°59	17°57	2°40	25°52'	16°54'	24°39'	6°18	7°44	21° 3	n.a.	
S 22	10 15 7	5°43'52	11°R 1	9°20	6° 2	4°43	17°53	2°36	25°49'	16°52'	24°40'	6° 9	7°41	21°10	n.a.	
M23	10 19 4	6°43'31	25°52	10°37	7°17	5°27	17°50	2°32	25°47'	16°51'	24°41'	6° 2	7°38	21°17	n.a.	
T 24	10 23 0	7°43'08	10°R44	11°55	8°31	6°11	17°47	2°29	25°45'	16°49'	24°42'	5°57	7°35	21°23	n.a.	
W25	10 26 57	8°42'42	25°28	13°15	9°46	6°55	17°44	2°25	25°42'	16°48'	24°43'	5°54	7°32	21°30	n.a.	
T 26	10 30 53	9°42'14	10°R 0	14°37	11° 1	7°39	17°41	2°21	25°40'	16°46'	24°44'	5°D54	7°29	21°37	n.a.	
F 27	10 34 50	10°41'44	24°15	16° 0	12°15	8°23	17°39	2°16	25°37'	16°44'	24°45'	5°55	7°25	21°43	n.a.	
S 28	10 38 46	11°41'12	8°II13	17°R25	13°R30	9°R 6	17°R36	2°12	25°R35	16°R43	24°R46	5°R55	7°R22	21°R50	n.a.	

Delta T = 01h14m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 627

MARCH 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 42 43	12X40'37	21II53	18X52	14X44	9V50	17R34	2R 8	25R32	16R41	24V47	5R55	7R19	21A56	n.a.
M 2	10 46 39	13°40'00	5B16	20°20	15°59	10°34	17B32	2A 4	25M30	16M39	24°48	5B53	7°16	22° 3	n.a.
T 3	10 50 36	14°39'20	18°24	21°49	17°13	11°17	17°31	2° 0	25°27	16°38	24°49	5°48	7°13	22°10	n.a.
W 4	10 54 33	15°38'38	1A19	23°20	18°28	12° 1	17°29	1°55	25°25	16°36	24°50	5°42	7° 9	22°16	n.a.
T 5	10 58 29	16°37'54	14° 1	24°52	19°42	12°44	17°28	1°51	25°22	16°34	24°51	5°34	7° 6	22°23	n.a.
F 6	11 2 26	17°37'07	26°31	26°26	20°57	13°28	17°26	1°47	25°20	16°33	24°52	5°25	7° 3	22°30	n.a.
S 7	11 6 22	18°36'18	8M51	28° 1	22°11	14°11	17°25	1°42	25°17	16°31	24°53	5°16	7° 0	22°36	n.a.
S 8	11 10 19	19°35'27	21° 1	29°37	23°26	14°55	17°25	1°38	25°15	16°29	24°54	5° 8	6°57	22°43	n.a.
M 9	11 14 15	20°34'34	3A 2	1X15	24°40	15°38	17°24	1°33	25°12	16°28	24°55	5° 2	6°54	22°50	n.a.
T 10	11 18 12	21°33'39	14°55	2°55	25°54	16°21	17°24	1°29	25°10	16°26	24°57	4°57	6°50	22°56	n.a.
W11	11 22 8	22°32'42	26°44	4°36	27° 9	17° 4	17°23	1°24	25° 7	16°24	24°58	4°55	6°47	23° 3	n.a.
T 12	11 26 5	23°31'43	8M31	6°18	28°23	17°48	17D23	1°20	25° 4	16°23	24°59	4D55	6°44	23°10	n.a.
F 13	11 30 2	24°30'41	20°20	8° 2	29°37	18°31	17°23	1°15	25° 2	16°21	25° 0	4°56	6°41	23°16	n.a.
S 14	11 33 58	25°29'39	2A14	9°47	0V52	19°14	17°24	1°11	24°59	16°20	25° 1	4°58	6°38	23°23	n.a.
S 15	11 37 55	26°28'34	14°19	11°33	2° 6	19°57	17°24	1° 6	24°57	16°18	25° 3	4°59	6°34	23°30	n.a.
M16	11 41 51	27°27'28	26°39	13°21	3°20	20°40	17°25	1° 2	24°54	16°16	25° 4	5R 0	6°31	23°36	n.a.
T 17	11 45 48	28°26'19	9B20	15°11	4°35	21°23	17°26	0°57	24°51	16°15	25° 5	4°59	6°28	23°43	n.a.
W18	11 49 44	29°25'09	22°25	17° 2	5°49	22° 6	17°27	0°53	24°49	16°13	25° 6	4°57	6°25	23°50	n.a.
T 19	11 53 41	0V23'57	5A57	18°54	7° 3	22°49	17°28	0°48	24°46	16°11	25° 7	4°53	6°22	23°56	n.a.
F 20	11 57 37	1°22'44	19°58	20°48	8°17	23°31	17°30	0°43	24°44	16°10	25° 9	4°49	6°19	24° 3	n.a.
S 21	12 1 34	2°21'28	4X25	22°44	9°31	24°14	17°31	0°39	24°41	16° 8	25°10	4°44	6°15	24° 9	n.a.
S 22	12 5 31	3°20'11	19°14	24°41	10°46	24°57	17°33	0°34	24°39	16° 7	25°11	4°39	6°12	24°16	n.a.
M23	12 9 27	4°18'51	4V17	26°39	12° 0	25°40	17°35	0°30	24°36	16° 5	25°13	4°36	6° 9	24°23	n.a.
T 24	12 13 24	5°17'30	19°26	28°39	13°14	26°22	17°37	0°25	24°34	16° 4	25°14	4°34	6° 6	24°29	n.a.
W25	12 17 20	6°16'06	4B30	0V40	14°28	27° 5	17°40	0°20	24°31	16° 2	25°15	4D33	6° 3	24°36	n.a.
T 26	12 21 17	7°14'41	19°22	2°43	15°42	27°47	17°42	0°16	24°29	16° 1	25°16	4°33	6° 0	24°43	n.a.
F 27	12 25 13	8°13'13	3II55	4°47	16°56	28°30	17°45	0°11	24°26	15°59	25°18	4°35	5°56	24°49	n.a.
S 28	12 29 10	9°11'43	18° 5	6°52	18°10	29°12	17°48	0° 7	24°24	15°58	25°19	4°36	5°53	24°56	n.a.
S 29	12 33 6	10°10'11	1B52	8°58	19°24	29°55	17°51	0° 2	24°21	15°56	25°20	4°37	5°50	25° 3	n.a.
M30	12 37 3	11° 8'37	15°17	11° 5	20°38	0B37	17°54	29M58	24°19	15°55	25°22	4R37	5°47	25° 9	n.a.
T 31	12 41 0	12V 7'00	28B20	13V12	21V52	1B19	17B58	29M53	24M16	15M53	25V23	4B36	5B44	25A16	n.a.

Delta T = 01h14m00s Julian Calendar 1 March 627 == Greg. Calendar 4 March 627

APRIL 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 44 56	13V 5'21	11A 5	15V20	23V 6	2B 2	18B 1	29R49	24R14	15R52	25V24	4R35	5B40	25A23	n.a.
T 2	12 48 53	14° 3'40	23°34	17°29	24°20	2°44	18° 5	29M45	24M11	15M50	25°26	4B32	5°37	25°29	n.a.
F 3	12 52 49	15° 1'57	5M51	19°37	25°34	3°26	18° 9	29°40	24° 9	15°49	25°27	4°29	5°34	25°36	n.a.
S 4	12 56 46	16° 0'12	17°57	21°45	26°48	4° 8	18°13	29°36	24° 7	15°48	25°28	4°26	5°31	25°43	n.a.
S 5	13 0 42	16°58'25	29°56	23°53	28° 2	4°50	18°17	29°32	24° 4	15°46	25°30	4°23	5°28	25°49	n.a.
M 6	13 4 39	17°56'36	11A49	26° 0	29°16	5°32	18°22	29°27	24° 2	15°45	25°31	4°21	5°25	25°56	n.a.
T 7	13 8 35	18°54'45	23°38	28° 5	0B29	6°14	18°26	29°23	24° 0	15°43	25°32	4°20	5°21	26° 2	n.a.
W 8	13 12 32	19°52'52	5M26	0B10	1°43	6°56	18°31	29°19	23°58	15°42	25°34	4D20	5°18	26° 9	n.a.
T 9	13 16 28	20°50'58	17°14	2°12	2°57	7°38	18°36	29°15	23°55	15°41	25°35	4°20	5°15	26°16	n.a.
F 10	13 20 25	21°49'02	29° 6	4°13	4°11	8°20	18°41	29°11	23°53	15°40	25°36	4°21	5°12	26°22	n.a.
S 11	13 24 22	22°47'04	11A 5	6°11	5°24	9° 2	18°46	29° 7	23°51	15°38	25°38	4°22	5° 9	26°29	n.a.
S 12	13 28 18	23°45'05	23°14	8° 7	6°38	9°43	18°51	29° 3	23°49	15°37	25°39	4°23	5° 6	26°36	n.a.
M13	13 32 15	24°43'05	5B36	10° 0	7°52	10°25	18°57	28°59	23°47	15°36	25°41	4°24	5° 2	26°42	n.a.
T 14	13 36 11	25°41'03	18°16	11°50	9° 6	11° 7	19° 3	28°55	23°45	15°35	25°42	4°25	4°59	26°49	n.a.
W15	13 40 8	26°39'00	1A17	13°37	10°19	11°48	19° 9	28°51	23°43	15°34	25°43	4R25	4°56	26°56	n.a.
T 16	13 44 4	27°36'56	14°43	15°20	11°33	12°30	19°15	28°47	23°41	15°32	25°45	4°24	4°53	27° 2	n.a.
F 17	13 48 1	28°34'50	28°34	17° 1	12°47	13°11	19°21	28°44	23°39	15°31	25°46	4°24	4°50	27° 9	n.a.
S 18	13 51 57	29°32'43	12X52	18°38	14° 0	13°53	19°27	28°40	23°37	15°30	25°47	4°23	4°46	27°16	n.a.
S 19	13 55 54	0B30'34	27°32	20°11	15°14	14°34	19°33	28°37	23°35	15°29	25°49	4°23	4°43	27°22	n.a.
M20	13 59 51	1°28'24	12V31	21°41	16°27	15°16	19°40	28°33	23°33	15°28	25°50	4°23	4°40	27°29	n.a.
T 21	14 3 47	2°26'13	27°41	23° 7	17°41	15°57	19°47	28°30	23°31	15°27	25°51	4D22	4°37	27°36	n.a.
W22	14 7 44	3°24'00	12B52	24°30	18°54	16°38	19°53	28°26	23°29	15°26	25°53	4°22	4°34	27°42	n.a.
T 23	14 11 40	4°21'46	27°54	25°49	20° 8	17°20	20° 0	28°23	23°28	15°25	25°54	4R23	4°31	27°49	n.a.
F 24	14 15 37	5°19'30	12II41	27° 4	21°21	18° 1	20° 7	28°20	23°26	15°24	25°55	4°22	4°27	27°55	n.a.
S 25	14 19 33	6°17'13	27° 5	28°15	22°35	18°42	20°15	28°17	23°24	15°23	25°57	4°22	4°24	28° 2	n.a.
S 26	14 23 30	7°14'54	11B 3	29°22	23°48	19°23	20°22	28°14	23°23	15°22	25°58	4°22	4°21	28° 9	n.a.
M27	14 27 27	8°12'34	24°35	0II25	25° 2	20° 4	20°30	28°11	23°21	15°22	26° 0	4°22	4°18	28°15	n.a.
T 28	14 31 23	9°10'12	7A41	1°24	26°15	20°45	20°37	28° 8	23°20	15°21	26° 1	4D22	4°15	28°22	n.a.
W29	14 35 20	10° 7'48	20°25	2°19	27°28	21°27	20°45	28° 5	23°18	15°20	26° 2	4°22	4°11	28°29	n.a.
T 30	14 39 16	11B 5'23	2M50	3II 9	28B42	22B 7	20B53	28M 2	23M17	15M19	26V 4	4B22	4B 8	28A35	n.a.

Delta T = 01h13m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 627

MAY 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 43 13	12♈ 2'56	15♍ 0	3♂56	29♂55	22♂48	21♂ 1	27°R59	23°R15	15°R18	26°Y 5	4♂23	4♂ 5	28♂42	n.a.	
S 2	14 47 9	13° 0'27	26°59	4°38	1♂ 8	23°29	21° 9	27♍57	23♍14	15♍18	26° 6	4°24	4° 2	28°49	n.a.	
S 3	14 51 6	13°57'57	8♂51	5°15	2°22	24°10	21°17	27°54	23°12	15°17	26° 7	4°25	3°59	28°55	n.a.	
M 4	14 55 2	14°55'26	20°39	5°48	3°35	24°51	21°25	27°52	23°11	15°16	26° 9	4°25	3°56	29° 2	n.a.	
T 5	14 58 59	15°52'54	2♂26	6°17	4°48	25°32	21°34	27°50	23°10	15°16	26°10	4°R26	3°52	29° 9	n.a.	
W 6	15 2 55	16°50'20	14°15	6°41	6° 1	26°12	21°42	27°47	23° 9	15°15	26°11	4°25	3°49	29°15	n.a.	
T 7	15 6 52	17°47'46	26° 9	7° 0	7°15	26°53	21°51	27°45	23° 8	15°14	26°13	4°25	3°46	29°22	n.a.	
F 8	15 10 49	18°45'10	8♂ 9	7°15	8°28	27°34	22° 0	27°43	23° 6	15°14	26°14	4°23	3°43	29°28	n.a.	
S 9	15 14 45	19°42'34	20°17	7°25	9°41	28°14	22° 9	27°41	23° 5	15°13	26°15	4°21	3°40	29°35	n.a.	
S 10	15 18 42	20°39'57	2♂36	7°30	10°54	28°55	22°18	27°39	23° 4	15°13	26°16	4°19	3°37	29°42	n.a.	
M11	15 22 38	21°37'19	15° 7	7°R31	12° 7	29°36	22°27	27°38	23° 3	15°12	26°18	4°16	3°33	29°48	n.a.	
T 12	15 26 35	22°34'40	27°53	7°28	13°20	0♂16	22°36	27°36	23° 2	15°12	26°19	4°14	3°30	29°55	n.a.	
W13	15 30 31	23°32'01	10♂56	7°20	14°33	0°56	22°46	27°34	23° 2	15°12	26°20	4°13	3°27	0♂ 2	n.a.	
T 14	15 34 28	24°29'21	24°19	7° 7	15°46	1°37	22°55	27°33	23° 1	15°11	26°21	4°D13	3°24	0° 8	n.a.	
F 15	15 38 25	25°26'40	8♂ 2	6°51	16°59	2°17	23° 4	27°31	23° 0	15°11	26°23	4°13	3°21	0°15	n.a.	
S 16	15 42 21	26°23'59	22° 6	6°31	18°12	2°58	23°14	27°30	22°59	15°11	26°24	4°14	3°17	0°22	n.a.	
S 17	15 46 18	27°21'17	6°Y32	6° 8	19°25	3°38	23°24	27°29	22°59	15°10	26°25	4°15	3°14	0°28	n.a.	
M18	15 50 14	28°18'35	21°15	5°42	20°38	4°18	23°34	27°28	22°58	15°10	26°26	4°17	3°11	0°35	n.a.	
T 19	15 54 11	29°15'52	6♂11	5°13	21°51	4°59	23°44	27°27	22°57	15°10	26°27	4°R17	3° 8	0°42	n.a.	
W20	15 58 7	0♂13'09	21°12	4°42	23° 4	5°39	23°54	27°26	22°57	15°10	26°29	4°16	3° 5	0°48	n.a.	
T 21	16 2 4	1°10'25	6♂11	4°10	24°17	6°19	24° 4	27°25	22°57	15°10	26°30	4°14	3° 2	0°55	n.a.	
F 22	16 6 0	2° 7'41	20°59	3°36	25°30	6°59	24°14	27°24	22°56	15°10	26°31	4°11	2°58	1° 2	n.a.	
S 23	16 9 57	3° 4'56	5♂28	3° 2	26°43	7°39	24°24	27°23	22°56	15° 9	26°32	4° 7	2°55	1° 8	n.a.	
S 24	16 13 54	4° 2'11	19°33	2°29	27°55	8°19	24°34	27°23	22°55	15° 9	26°33	4° 3	2°52	1°15	n.a.	
M25	16 17 50	4°59'24	3♂11	1°56	29° 8	8°59	24°45	27°23	22°55	15°D 9	26°34	3°59	2°49	1°21	n.a.	
T 26	16 21 47	5°56'37	16°22	1°24	0♂21	9°39	24°55	27°22	22°55	15° 9	26°35	3°56	2°46	1°28	n.a.	
W27	16 25 43	6°53'49	29° 8	0°54	1°34	10°19	25° 6	27°22	22°55	15° 9	26°36	3°55	2°43	1°35	n.a.	
T 28	16 29 40	7°51'00	11♂34	0°26	2°46	10°59	25°17	27°22	22°55	15°10	26°38	3°D54	2°39	1°41	n.a.	
F 29	16 33 36	8°48'10	23°42	0° 1	3°59	11°39	25°27	27°D22	22°D55	15°10	26°39	3°55	2°36	1°48	n.a.	
S 30	16 37 33	9°45'20	5♂39	29♂40	5°12	12°19	25°38	27°22	22°55	15°10	26°40	3°57	2°33	1°55	n.a.	
S 31	16 41 29	10♂42'30	17♂28	29♂22	6♂24	12♂59	25♂49	27♂22	22♂55	15♂10	26°Y41	3♂58	2♂30	2♂ 1	n.a.	

Delta T = 01h13m59s Julian Calendar 1 May 627 == Greg. Calendar 4 May 627

JUNE 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 45 26	11♂39'38	29♂15	29°R 8	7♂37	13♂39	26♂ 0	27♂22	22♂55	15♂10	26°Y42	3°R59	2♂27	2♂ 8	n.a.	
T 2	16 49 23	12°36'47	11♂ 4	28♂58	8°49	14°18	26°11	27°23	22°55	15°10	26°43	3♂59	2°23	2°15	n.a.	
W 3	16 53 19	13°33'55	22°58	28°52	10° 2	14°58	26°22	27°23	22°55	15°11	26°44	3°58	2°20	2°21	n.a.	
T 4	16 57 16	14°31'03	4♂59	28°D51	11°14	15°38	26°34	27°24	22°56	15°11	26°45	3°54	2°17	2°28	n.a.	
F 5	17 1 12	15°28'10	17°11	28°55	12°27	16°17	26°45	27°24	22°56	15°11	26°46	3°49	2°14	2°35	n.a.	
S 6	17 5 9	16°25'18	29°33	29° 4	13°39	16°57	26°56	27°25	22°56	15°12	26°47	3°42	2°11	2°41	n.a.	
S 7	17 9 5	17°22'25	12♂ 8	29°17	14°52	17°37	27° 8	27°26	22°57	15°12	26°48	3°34	2° 8	2°48	n.a.	
M 8	17 13 2	18°19'33	24°55	29°36	16° 4	18°16	27°19	27°27	22°57	15°13	26°48	3°27	2° 4	2°55	n.a.	
T 9	17 16 58	19°16'41	7♂55	29°59	17°16	18°56	27°31	27°28	22°58	15°13	26°49	3°20	2° 1	3° 1	n.a.	
W10	17 20 55	20°13'49	21° 9	0♂27	18°29	19°35	27°42	27°29	22°58	15°14	26°50	3°15	1°58	3° 8	n.a.	
T 11	17 24 52	21°10'57	4♂37	1° 0	19°41	20°15	27°54	27°30	22°59	15°14	26°51	3°12	1°55	3°14	n.a.	
F 12	17 28 48	22° 8'05	18°18	1°38	20°53	20°54	28° 5	27°31	23° 0	15°15	26°52	3°D11	1°52	3°21	n.a.	
S 13	17 32 45	23° 5'14	2°Y15	2°21	22° 6	21°33	28°17	27°33	23° 0	15°15	26°53	3°11	1°49	3°28	n.a.	
S 14	17 36 41	24° 2'23	16°26	3° 8	23°18	22°13	28°29	27°34	23° 1	15°16	26°54	3°12	1°45	3°34	n.a.	
M15	17 40 38	24°59'33	0♂51	4° 0	24°30	22°52	28°41	27°36	23° 2	15°17	26°54	3°R12	1°42	3°41	n.a.	
T 16	17 44 34	25°56'43	15°25	4°57	25°42	23°32	28°53	27°38	23° 3	15°17	26°55	3°12	1°39	3°48	n.a.	
W17	17 48 31	26°53'54	0♂ 7	5°58	26°54	24°11	29° 5	27°39	23° 4	15°18	26°56	3° 9	1°36	3°54	n.a.	
T 18	17 52 27	27°51'05	14°48	7° 4	28° 6	24°50	29°17	27°41	23° 5	15°19	26°57	3° 4	1°33	4° 1	n.a.	
F 19	17 56 24	28°48'16	29°22	8°14	29°18	25°29	29°29	27°43	23° 6	15°20	26°58	2°57	1°29	4° 8	n.a.	
S 20	18 0 21	29°45'28	13♂43	9°29	0♂30	26° 9	29°41	27°46	23° 7	15°20	26°58	2°49	1°26	4°14	n.a.	
S 21	18 4 17	0♂42'41	27°44	10°48	1°42	26°48	29°53	27°48	23° 8	15°21	26°59	2°40	1°23	4°21	n.a.	
M22	18 8 14	1°39'53	11♂21	12°11	2°54	27°27	0♂ 6	27°50	23° 9	15°22	27° 0	2°31	1°20	4°28	n.a.	
T 23	18 12 10	2°37'06	24°33	13°38	4° 6	28° 6	0°18	27°52	23°11	15°23	27° 0	2°24	1°17	4°34	n.a.	
W24	18 16 7	3°34'18	7♂21	15° 9	5°18	28°45	0°30	27°55	23°12	15°24	27° 1	2°18	1°14	4°41	n.a.	
T 25	18 20 3	4°31'31	19°47	16°45	6°30	29°24	0°42	27°57	23°13	15°25	27° 2	2°15	1°10	4°47	n.a.	
F 26	18 24 0	5°28'45	1♂56	18°24	7°42	0♂ 3	0°55	28° 0	23°15	15°26	27° 2	2°D14	1° 7	4°54	n.a.	
S 27	18 27 56	6°25'58	13°53	20° 6	8°53	0°42	1° 7	28° 3	23°16	15°27	27° 3	2°14	1° 4	5° 1	n.a.	
S 28	18 31 53	7°23'12	25°43	21°53	10° 5	1°21	1°20	28° 6	23°18	15°28	27° 3	2°15	1° 1	5° 7	n.a.	
M29	18 35 50	8°20'26	7♂31	23°42	11°17	2° 0	1°32	28° 8	23°19	15°29	27° 4	2°R15	0°58	5°14	n.a.	
T 30	18 39 46	9♂17'41	19♂22	25♂34	12♂28	2♂39	1♂45	28♂11	23♂21	15♂30	27°Y 4	2♂13	0♂55	5♂21	n.a.	

Delta T = 01h13m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 627

JULY 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 43 43	10♄14'56	1♂21	27♂29	13♂40	3♄18	1♂57	28♂15	23♂23	15♂31	27♂5	2♂R10	0♄51	5♂27	n.a.
T 2	18 47 39	11°12'12	13°31	29°27	14°51	3°57	2°10	28°18	23°24	15°32	27°5	2♂4	0°48	5°34	n.a.
F 3	18 51 36	12° 9'29	25°55	1♄27	16° 3	4°36	2°23	28°21	23°26	15°34	27°6	1°55	0°45	5°41	n.a.
S 4	18 55 32	13° 6'46	8♂33	3°28	17°14	5°15	2°35	28°24	23°28	15°35	27°6	1°44	0°42	5°47	n.a.
S 5	18 59 29	14° 4'04	21°28	5°31	18°25	5°54	2°48	28°28	23°30	15°36	27°7	1°33	0°39	5°54	n.a.
M 6	19 3 26	15° 1'23	4♄36	7°35	19°37	6°32	3° 1	28°31	23°32	15°37	27°7	1°21	0°35	6° 1	n.a.
T 7	19 7 22	15°58'43	17°58	9°41	20°48	7°11	3°14	28°35	23°33	15°39	27°8	1°11	0°32	6° 7	n.a.
W 8	19 11 19	16°56'03	1♂31	11°46	21°59	7°50	3°26	28°39	23°35	15°40	27°8	1° 2	0°29	6°14	n.a.
T 9	19 15 15	17°53'25	15°13	13°52	23°10	8°29	3°39	28°42	23°37	15°41	27°8	0°56	0°26	6°21	n.a.
F 10	19 19 12	18°50'48	29° 4	15°57	24°21	9° 7	3°52	28°46	23°39	15°43	27°9	0°53	0°23	6°27	n.a.
S 11	19 23 8	19°48'13	13♂7	18° 3	25°32	9°46	4° 5	28°50	23°42	15°44	27°9	0°52	0°20	6°34	n.a.
S 12	19 27 5	20°45'38	27° 6	20° 8	26°43	10°25	4°18	28°54	23°44	15°46	27°9	0°52	0°16	6°40	n.a.
M13	19 31 1	21°43'06	11♂17	22°12	27°54	11° 3	4°31	28°58	23°46	15°47	27°10	0°51	0°13	6°47	n.a.
T 14	19 34 58	22°40'34	25°33	24°15	29° 5	11°42	4°44	29° 2	23°48	15°49	27°10	0°50	0°10	6°54	n.a.
W15	19 38 55	23°38'04	9♂51	26°17	0♂16	12°21	4°57	29° 7	23°50	15°50	27°10	0°46	0° 7	7° 0	n.a.
T 16	19 42 51	24°35'35	24° 8	28°18	1°27	12°59	5°10	29°11	23°53	15°52	27°10	0°39	0° 4	7° 7	n.a.
F 17	19 46 48	25°33'08	8♄19	0♂18	2°38	13°38	5°23	29°15	23°55	15°53	27°11	0°30	0° 1	7°14	n.a.
S 18	19 50 44	26°30'42	22°20	2°17	3°48	14°16	5°36	29°20	23°58	15°55	27°11	0°18	29♂57	7°20	n.a.
S 19	19 54 41	27°28'17	6♂5	4°14	4°59	14°55	5°49	29°24	24° 0	15°56	27°11	0° 6	29°54	7°27	n.a.
M20	19 58 37	28°25'54	19°31	6° 9	6°10	15°33	6° 2	29°29	24° 3	15°58	27°11	29♂54	29°51	7°34	n.a.
T 21	20 2 34	29°23'31	2♂36	8° 4	7°20	16°12	6°15	29°34	24° 5	16° 0	27°11	29°44	29°48	7°40	n.a.
W22	20 6 30	0♂21'10	15°20	9°57	8°31	16°50	6°28	29°38	24° 8	16° 1	27°11	29°36	29°45	7°47	n.a.
T 23	20 10 27	1°18'50	27°45	11°48	9°41	17°29	6°41	29°43	24°10	16° 3	27°11	29°31	29°41	7°54	n.a.
F 24	20 14 24	2°16'30	9♄53	13°38	10°51	18° 7	6°54	29°48	24°13	16° 5	27°11	29°28	29°38	8° 0	n.a.
S 25	20 18 20	3°14'12	21°50	15°27	12° 1	18°46	7° 7	29°53	24°16	16° 6	27°11	29°27	29°35	8° 7	n.a.
S 26	20 22 17	4°11'55	3♂40	17°14	13°12	19°24	7°20	29°58	24°18	16° 8	27°R11	29°27	29°32	8°14	n.a.
M27	20 26 13	5° 9'40	15°28	19° 0	14°22	20° 2	7°33	0♄3	24°21	16°10	27°11	29°27	29°29	8°20	n.a.
T 28	20 30 10	6° 7'25	27°21	20°44	15°32	20°41	7°46	0° 8	24°24	16°12	27°11	29°25	29°26	8°27	n.a.
W29	20 34 6	7° 5'12	9♂23	22°27	16°42	21°19	7°59	0°13	24°27	16°14	27°11	29°22	29°22	8°33	n.a.
T 30	20 38 3	8° 3'00	21°39	24° 8	17°51	21°57	8°12	0°19	24°29	16°15	27°11	29°16	29°19	8°40	n.a.
F 31	20 41 59	9♂0'50	4♂12	25♂48	19♂1	22♄36	8♂25	0♄24	24♂32	16♂17	27♂11	29♂7	29♂16	8♂47	n.a.

Delta T = 01h13m57s Julian Calendar 1 July 627 == Greg. Calendar 4 July 627

AUGUST 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 45 56	9♂58'41	17♂5	27♂27	20♂11	23♄14	8♂39	0♄29	24♂35	16♂19	27°R11	28°R56	29♂13	8♂53	n.a.
S 2	20 49 53	10°56'33	0♄16	29° 4	21°21	23°52	8°52	0°35	24°38	16°21	27°11	28°45	29°10	9° 0	n.a.
M 3	20 53 49	11°54'27	13°47	0♂40	22°30	24°30	9° 5	0°40	24°41	16°23	27°11	28°33	29° 7	9° 7	n.a.
T 4	20 57 46	12°52'22	27°33	2°15	23°39	25° 8	9°18	0°46	24°44	16°25	27°10	28°22	29° 3	9°13	n.a.
W 5	21 1 42	13°50'19	11♂30	3°48	24°49	25°47	9°31	0°52	24°47	16°27	27°10	28°13	29° 0	9°20	n.a.
T 6	21 5 39	14°48'18	25°36	5°20	25°58	26°25	9°44	0°57	24°50	16°29	27°10	28° 7	28°57	9°27	n.a.
F 7	21 9 35	15°46'19	9♂46	6°51	27° 7	27° 3	9°57	1° 3	24°54	16°31	27°10	28° 4	28°54	9°33	n.a.
S 8	21 13 32	16°44'22	23°57	8°20	28°16	27°41	10°10	1° 9	24°57	16°33	27°9	28°D 2	28°51	9°40	n.a.
S 9	21 17 28	17°42'26	8♂6	9°48	29°25	28°19	10°23	1°15	25° 0	16°35	27°9	28° 3	28°47	9°47	n.a.
M10	21 21 25	18°40'33	22°14	11°15	0♄34	28°57	10°36	1°21	25° 3	16°37	27°9	28°R 3	28°44	9°53	n.a.
T 11	21 25 22	19°38'42	6♂18	12°40	1°43	29°35	10°49	1°27	25° 6	16°39	27°9	28° 2	28°41	10° 0	n.a.
W12	21 29 18	20°36'53	20°17	14° 4	2°52	0♂13	11° 2	1°33	25°10	16°41	27°8	27°58	28°38	10° 7	n.a.
T 13	21 33 15	21°35'07	4♄11	15°27	4° 0	0°51	11°15	1°39	25°13	16°43	27°8	27°53	28°35	10°13	n.a.
F 14	21 37 11	22°33'22	17°57	16°48	5° 9	1°30	11°28	1°45	25°16	16°45	27°8	27°45	28°32	10°20	n.a.
S 15	21 41 8	23°31'39	1♂33	18° 7	6°17	2° 8	11°41	1°51	25°19	16°47	27°7	27°35	28°28	10°26	n.a.
S 16	21 45 4	24°29'58	14°55	19°25	7°26	2°46	11°54	1°57	25°23	16°49	27°7	27°24	28°25	10°33	n.a.
M17	21 49 1	25°28'19	28° 2	20°41	8°34	3°24	12° 7	2° 3	25°26	16°51	27°6	27°13	28°22	10°40	n.a.
T 18	21 52 57	26°26'42	10♂53	21°56	9°42	4° 2	12°20	2°10	25°30	16°53	27°6	27° 4	28°19	10°46	n.a.
W19	21 56 54	27°25'07	23°27	23° 9	10°50	4°39	12°33	2°16	25°33	16°55	27°5	26°57	28°16	10°53	n.a.
T 20	22 0 51	28°23'33	5♄45	24°20	11°58	5°17	12°46	2°22	25°36	16°58	27°5	26°52	28°13	11° 0	n.a.
F 21	22 4 47	29°22'01	17°50	25°29	13° 5	5°55	12°58	2°29	25°40	17° 0	27°4	26°50	28° 9	11° 6	n.a.
S 22	22 8 44	0♂20'31	29°44	26°37	14°13	6°33	13°11	2°35	25°43	17° 2	27°4	26°D49	28° 6	11°13	n.a.
S 23	22 12 40	1°19'03	11♂33	27°42	15°21	7°11	13°24	2°42	25°47	17° 4	27°3	26°50	28° 3	11°20	n.a.
M24	22 16 37	2°17'37	23°21	28°45	16°28	7°49	13°37	2°48	25°51	17° 6	27°3	26°51	28° 0	11°26	n.a.
T 25	22 20 33	3°16'12	5♂14	29°45	17°35	8°27	13°49	2°55	25°54	17° 8	27°2	26°R52	27°57	11°33	n.a.
W26	22 24 30	4°14'49	17°16	0♄43	18°42	9° 5	14° 2	3° 2	25°58	17°11	27°1	26°50	27°53	11°40	n.a.
T 27	22 28 26	5°13'28	29°33	1°38	19°49	9°43	14°15	3° 8	26° 1	17°13	27°1	26°48	27°50	11°46	n.a.
F 28	22 32 23	6°12'08	12♂9	2°30	20°56	10°20	14°27	3°15	26° 5	17°15	27°0	26°43	27°47	11°53	n.a.
S 29	22 36 20	7°10'50	25° 8	3°19	22° 2	10°58	14°40	3°22	26° 8	17°17	26°59	26°36	27°44	12° 0	n.a.
S 30	22 40 16	8° 9'35	8♄30	4° 5	23° 9	11°36	14°53	3°28	26°12	17°19	26°59	26°28	27°41	12° 6	n.a.
M31	22 44 13	9♂8'21	22♄15	4♄47	24♄15	12♂14	15♂5	3♄35	26♂16	17♂22	26♂58	26♂20	27♂38	12♂13	n.a.

Delta T = 01h13m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 627

SEPTEMBER 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 48 9	10♏7'08	6♋21	5♁25	25♁21	12♏51	15♏17	3♁42	26♏19	17♏24	26°R57	26°R13	27°Y34	12♏20	n.a.
W 2	22 52 6	11° 5'58	20°43	5°58	26°27	13°29	15°30	3°49	26°23	17°26	26°Y57	26°Y 7	27°31	12°26	n.a.
T 3	22 56 2	12° 4'50	5°Y14	6°27	27°33	14° 7	15°42	3°56	26°27	17°28	26°56	26° 3	27°28	12°33	n.a.
F 4	22 59 59	13° 3'44	19°50	6°51	28°39	14°45	15°55	4° 3	26°30	17°30	26°55	26°D 1	27°25	12°39	n.a.
S 5	23 3 55	14° 2'41	4♁23	7° 9	29°44	15°22	16° 7	4° 9	26°34	17°33	26°54	26° 2	27°22	12°46	n.a.
S 6	23 7 52	15° 1'40	18°49	7°21	0♏49	16° 0	16°19	4°16	26°38	17°35	26°54	26° 3	27°18	12°53	n.a.
M 7	23 11 49	16° 0'41	3♏ 6	7°R27	1°54	16°38	16°31	4°23	26°42	17°37	26°53	26° 4	27°15	12°59	n.a.
T 8	23 15 45	16°59'45	17°10	7°27	2°59	17°15	16°43	4°30	26°45	17°39	26°52	26°R 5	27°12	13° 6	n.a.
W 9	23 19 42	17°58'51	1♁ 2	7°19	4° 4	17°53	16°56	4°37	26°49	17°42	26°51	26° 4	27° 9	13°13	n.a.
T 10	23 23 38	18°58'00	14°41	7° 4	5° 8	18°31	17° 8	4°44	26°53	17°44	26°50	26° 1	27° 6	13°19	n.a.
F 11	23 27 35	19°57'11	28° 6	6°41	6°12	19° 8	17°20	4°52	26°57	17°46	26°49	25°57	27° 3	13°26	n.a.
S 12	23 31 31	20°56'24	11♏18	6°10	7°16	19°46	17°32	4°59	27° 0	17°48	26°49	25°52	26°59	13°33	n.a.
S 13	23 35 28	21°55'40	24°17	5°31	8°20	20°23	17°43	5° 6	27° 4	17°51	26°48	25°46	26°56	13°39	n.a.
M14	23 39 24	22°54'57	7♏ 2	4°45	9°23	21° 1	17°55	5°13	27° 8	17°53	26°47	25°40	26°53	13°46	n.a.
T 15	23 43 21	23°54'17	19°34	3°51	10°27	21°38	18° 7	5°20	27°12	17°55	26°46	25°35	26°50	13°53	n.a.
W16	23 47 18	24°53'39	1♁54	2°51	11°30	22°16	18°19	5°27	27°15	17°57	26°45	25°32	26°47	13°59	n.a.
T 17	23 51 14	25°53'03	14° 2	1°46	12°32	22°53	18°30	5°34	27°19	17°59	26°44	25°30	26°44	14° 6	n.a.
F 18	23 55 11	26°52'29	26° 1	0°37	13°35	23°31	18°42	5°41	27°23	18° 2	26°43	25°D29	26°40	14°13	n.a.
S 19	23 59 7	27°51'57	7♏52	29♏25	14°37	24° 8	18°54	5°49	27°27	18° 4	26°42	25°30	26°37	14°19	n.a.
S 20	0 3 4	28°51'27	19°40	28°13	15°39	24°46	19° 5	5°56	27°31	18° 6	26°41	25°31	26°34	14°26	n.a.
M21	0 7 0	29°50'59	1♁72	27° 2	16°41	25°23	19°16	6° 3	27°34	18° 8	26°40	25°33	26°31	14°33	n.a.
T 22	0 10 57	0♁50'33	13°19	25°55	17°42	26° 1	19°28	6°10	27°38	18°11	26°39	25°34	26°28	14°39	n.a.
W23	0 14 53	1°50'08	25°19	24°54	18°43	26°38	19°39	6°17	27°42	18°13	26°38	25°35	26°24	14°46	n.a.
T 24	0 18 50	2°49'46	7♁34	24° 0	19°43	27°16	19°50	6°25	27°46	18°15	26°37	25°R36	26°21	14°52	n.a.
F 25	0 22 47	3°49'25	20° 7	23°14	20°44	27°53	20° 1	6°32	27°49	18°17	26°36	25°35	26°18	14°59	n.a.
S 26	0 26 43	4°49'06	3♁ 3	22°39	21°44	28°30	20°12	6°39	27°53	18°19	26°35	25°33	26°15	15° 6	n.a.
S 27	0 30 40	5°48'49	16°24	22°15	22°43	29° 8	20°23	6°46	27°57	18°21	26°34	25°30	26°12	15°12	n.a.
M28	0 34 36	6°48'34	0♁12	22° 2	23°42	29°45	20°34	6°54	28° 1	18°24	26°33	25°28	26° 9	15°19	n.a.
T 29	0 38 33	7°48'20	14°26	22°D 0	24°41	0♏22	20°45	7° 1	28° 4	18°26	26°32	25°25	26° 5	15°26	n.a.
W30	0 42 29	8°48'08	29♁ 1	22♏10	25♏39	1♏ 0	20♏55	7♁ 8	28♏ 8	18♏28	26°Y31	25°Y23	26°Y 2	15♏32	n.a.

Delta T = 01h13m56s Julian Calendar 1 Sept. 627 == Greg. Calendar 4 Sept. 627

OCTOBER 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 46 26	9♁47'59	13°Y53	22♏30	26♏37	1♏37	21♏ 6	7♁15	28♏12	18♏30	26°R30	25°R22	25°Y59	15♏39	n.a.
F 2	0 50 22	10°47'51	28°52	22°59	27°34	2°14	21°16	7°22	28°16	18°32	26°Y29	25°D22	25°56	15°46	n.a.
S 3	0 54 19	11°47'45	13♁50	23°38	28°31	2°51	21°27	7°30	28°19	18°34	26°28	25°Y22	25°53	15°52	n.a.
S 4	0 58 15	12°47'42	28°40	24°26	29°28	3°29	21°37	7°37	28°23	18°36	26°27	25°23	25°50	15°59	n.a.
M 5	1 2 12	13°47'41	13♏16	25°21	0♁23	4° 6	21°48	7°44	28°27	18°38	26°25	25°24	25°46	16° 6	n.a.
T 6	1 6 9	14°47'42	27°33	26°22	1°19	4°43	21°58	7°51	28°30	18°40	26°24	25°25	25°43	16°12	n.a.
W 7	1 10 5	15°47'46	11♁29	27°30	2°14	5°20	22° 8	7°59	28°34	18°42	26°23	25°R25	25°40	16°19	n.a.
T 8	1 14 2	16°47'51	25° 4	28°42	3° 8	5°58	22°18	8° 6	28°38	18°44	26°22	25°25	25°37	16°26	n.a.
F 9	1 17 58	17°47'59	8♏18	29°59	4° 2	6°35	22°28	8°13	28°41	18°46	26°21	25°25	25°34	16°32	n.a.
S 10	1 21 55	18°48'09	21°15	1♁20	4°55	7°12	22°37	8°20	28°45	18°48	26°20	25°24	25°30	16°39	n.a.
S 11	1 25 51	19°48'21	3♏56	2°43	5°47	7°49	22°47	8°27	28°49	18°50	26°19	25°23	25°27	16°46	n.a.
M12	1 29 48	20°48'35	16°22	4°10	6°39	8°26	22°57	8°34	28°52	18°52	26°18	25°23	25°24	16°52	n.a.
T 13	1 33 44	21°48'51	28°37	5°38	7°30	9° 3	23° 6	8°41	28°56	18°54	26°17	25°22	25°21	16°59	n.a.
W14	1 37 41	22°49'09	10♁43	7° 8	8°20	9°40	23°15	8°49	28°59	18°56	26°15	25°22	25°18	17° 6	n.a.
T 15	1 41 38	23°49'29	22°41	8°40	9°10	10°17	23°25	8°56	29° 3	18°58	26°14	25°D22	25°15	17°12	n.a.
F 16	1 45 34	24°49'50	4♏33	10°13	9°59	10°54	23°34	9° 3	29° 6	19° 0	26°13	25°R22	25°11	17°19	n.a.
S 17	1 49 31	25°50'14	16°22	11°47	10°47	11°31	23°43	9°10	29°10	19° 2	26°12	25°22	25° 8	17°26	n.a.
S 18	1 53 27	26°50'39	28° 9	13°22	11°34	12° 8	23°52	9°17	29°13	19° 4	26°11	25°22	25° 5	17°32	n.a.
M19	1 57 24	27°51'06	9♁58	14°57	12°21	12°45	24° 1	9°24	29°17	19° 6	26°10	25°22	25° 2	17°39	n.a.
T 20	2 1 20	28°51'34	21°51	16°33	13° 6	13°22	24° 9	9°31	29°20	19° 8	26° 9	25°21	24°59	17°46	n.a.
W21	2 5 17	29°52'04	3♁52	18° 9	13°50	13°59	24°18	9°38	29°24	19° 9	26° 7	25°21	24°55	17°52	n.a.
T 22	2 9 13	0♏52'35	16° 5	19°45	14°34	14°36	24°26	9°45	29°27	19°11	26° 6	25°20	24°52	17°59	n.a.
F 23	2 13 10	1°53'07	28°33	21°21	15°16	15°13	24°34	9°51	29°30	19°13	26° 5	25°D20	24°49	18° 5	n.a.
S 24	2 17 7	2°53'41	11♁22	22°57	15°58	15°50	24°43	9°58	29°34	19°15	26° 4	25°20	24°46	18°12	n.a.
S 25	2 21 3	3°54'16	24°35	24°33	16°38	16°27	24°51	10° 5	29°37	19°16	26° 3	25°20	24°43	18°19	n.a.
M26	2 25 0	4°54'52	8♁15	26° 9	17°17	17° 4	24°59	10°12	29°40	19°18	26° 2	25°21	24°40	18°25	n.a.
T 27	2 28 56	5°55'30	22°21	27°45	17°55	17°40	25° 6	10°19	29°43	19°20	26° 1	25°22	24°36	18°32	n.a.
W28	2 32 53	6°56'09	6°Y54	29°21	18°31	18°17	25°14	10°26	29°47	19°21	26° 0	25°23	24°33	18°39	n.a.
T 29	2 36 49	7°56'49	21°48	0♏57	19° 6	18°54	25°22	10°32	29°50	19°23	25°59	25°R23	24°30	18°45	n.a.
F 30	2 40 46	8°57'30	6♁57	2°33	19°40	19°31	25°29	10°39	29°53	19°25	25°57	25°23	24°27	18°52	n.a.
S 31	2 44 42	9♏58'13	22♁12	4♏ 8	20♁12	20♏ 7	25♏36	10♁46	29♏56	19♏26	25°Y56	25°Y22	24°Y24	18♏59	n.a.

Delta T = 01h13m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 627

NOVEMBER 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 48 39	10♌58'58	7♏23	5♍44	20♊43	20♏44	25♄43	10♃52	29♏59	19♏28	25°R55	25°R21	24°V21	19♍5	n.a.
M 2	2 52 36	11°59'44	22°19	7°19	21°12	21°21	25°50	10°59	0♃2	19°29	25°V54	25°V19	24°17	19°12	n.a.
T 3	2 56 32	13° 0'31	6♌55	8°54	21°40	21°57	25°57	11° 5	0° 5	19°31	25°53	25°16	24°14	19°19	n.a.
W 4	3 0 29	14° 1'20	21° 4	10°29	22° 6	22°34	26° 4	11°12	0° 8	19°32	25°52	25°14	24°11	19°25	n.a.
T 5	3 4 25	15° 2'11	4♏47	12° 4	22°30	23°10	26°10	11°18	0°11	19°34	25°51	25°13	24° 8	19°32	n.a.
F 6	3 8 22	16° 3'03	18° 3	13°38	22°53	23°47	26°17	11°25	0°14	19°35	25°50	25°D13	24° 5	19°39	n.a.
S 7	3 12 18	17° 3'57	0♏55	15°13	23°13	24°23	26°23	11°31	0°17	19°37	25°49	25°13	24° 1	19°45	n.a.
S 8	3 16 15	18° 4'52	13°26	16°47	23°32	25° 0	26°29	11°37	0°20	19°38	25°48	25°15	23°58	19°52	n.a.
M 9	3 20 11	19° 5'48	25°42	18°22	23°48	25°36	26°35	11°43	0°23	19°39	25°47	25°16	23°55	19°59	n.a.
T 10	3 24 8	20° 6'46	7♎46	19°56	24° 3	26°13	26°41	11°50	0°26	19°41	25°46	25°18	23°52	20° 5	n.a.
W11	3 28 5	21° 7'45	19°41	21°30	24°15	26°49	26°46	11°56	0°28	19°42	25°45	25°R19	23°49	20°12	n.a.
T 12	3 32 1	22° 8'45	1♍31	23° 5	24°26	27°26	26°52	12° 2	0°31	19°43	25°44	25°19	23°46	20°19	n.a.
F 13	3 35 58	23° 9'46	13°19	24°39	24°34	28° 2	26°57	12° 8	0°34	19°45	25°43	25°18	23°42	20°25	n.a.
S 14	3 39 54	24°10'48	25° 7	26°13	24°39	28°38	27° 2	12°14	0°36	19°46	25°42	25°15	23°39	20°32	n.a.
S 15	3 43 51	25°11'52	6♎57	27°48	24°43	29°15	27° 7	12°20	0°39	19°47	25°41	25°10	23°36	20°39	n.a.
M16	3 47 47	26°12'56	18°51	29°22	24°R44	29°51	27°12	12°26	0°41	19°48	25°40	25° 5	23°33	20°45	n.a.
T 17	3 51 44	27°14'01	0♌50	0♎56	24°42	0♃27	27°17	12°32	0°44	19°49	25°39	24°59	23°30	20°52	n.a.
W18	3 55 40	28°15'07	12°57	2°31	24°38	1° 3	27°21	12°37	0°46	19°50	25°38	24°53	23°27	20°59	n.a.
T 19	3 59 37	29°16'13	25°14	4° 5	24°32	1°40	27°26	12°43	0°49	19°51	25°37	24°47	23°23	21° 5	n.a.
F 20	4 3 34	0♎17'20	7♎44	5°40	24°23	2°16	27°30	12°49	0°51	19°52	25°36	24°43	23°20	21°12	n.a.
S 21	4 7 30	1°18'27	20°30	7°14	24°11	2°52	27°34	12°54	0°54	19°53	25°35	24°41	23°17	21°19	n.a.
S 22	4 11 27	2°19'35	3♏35	8°49	23°58	3°28	27°37	13° 0	0°56	19°54	25°34	24°D40	23°14	21°25	n.a.
M23	4 15 23	3°20'42	17° 2	10°24	23°41	4° 4	27°41	13° 5	0°58	19°55	25°34	24°41	23°11	21°32	n.a.
T 24	4 19 20	4°21'51	0♏54	11°59	23°22	4°40	27°44	13°11	1° 0	19°56	25°33	24°43	23° 7	21°39	n.a.
W25	4 23 16	5°22'59	15°11	13°34	23° 1	5°16	27°48	13°16	1° 2	19°57	25°32	24°44	23° 4	21°45	n.a.
T 26	4 27 13	6°24'08	29°52	15° 9	22°38	5°52	27°51	13°22	1° 5	19°58	25°31	24°R44	23° 1	21°52	n.a.
F 27	4 31 9	7°25'17	14♌52	16°44	22°12	6°28	27°54	13°27	1° 7	19°59	25°30	24°42	22°58	21°59	n.a.
S 28	4 35 6	8°26'26	0♏4	18°19	21°45	7° 3	27°56	13°32	1° 9	19°59	25°29	24°39	22°55	22° 5	n.a.
S 29	4 39 3	9°27'36	15°19	19°55	21°15	7°39	27°59	13°37	1°11	20° 0	25°29	24°33	22°52	22°12	n.a.
M30	4 42 59	10♎28'47	0♌25	21♎30	20♎44	8♃15	28♄1	13♃42	1♃12	20♏1	25°V28	24°V26	22°V48	22♍19	n.a.

Delta T = 01h13m55s Julian Calendar 1 Nov. 627 == Greg. Calendar 4 Nov. 627

DECEMBER 627 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 46 56	11♎29'58	15♌14	23♎5	20°R12	8♃51	28♄3	13♃47	1♃14	20♏2	25°R27	24°R18	22°V45	22♍25	n.a.
W 2	4 50 52	12°31'09	29°37	24°40	19♎38	9°26	28° 5	13°52	1°16	20° 2	25°V26	24°V11	22°42	22°32	n.a.
T 3	4 54 49	13°32'21	13♏31	26°15	19° 3	10° 2	28° 7	13°57	1°18	20° 3	25°26	24° 5	22°39	22°39	n.a.
F 4	4 58 45	14°33'33	26°55	27°50	18°27	10°38	28° 8	14° 1	1°20	20° 3	25°25	24° 2	22°36	22°45	n.a.
S 5	5 2 42	15°34'45	9♏52	29°25	17°51	11°13	28°10	14° 6	1°21	20° 4	25°24	24° 0	22°33	22°52	n.a.
S 6	5 6 39	16°35'58	22°24	0♌59	17°15	11°49	28°11	14°10	1°23	20° 4	25°24	24°D 0	22°29	22°59	n.a.
M 7	5 10 35	17°37'12	4♃37	2°32	16°38	12°24	28°12	14°15	1°24	20° 5	25°23	24° 1	22°26	23° 5	n.a.
T 8	5 14 32	18°38'25	16°37	4° 5	16° 1	12°59	28°13	14°19	1°26	20° 5	25°22	24° 2	22°23	23°12	n.a.
W 9	5 18 28	19°39'39	28°28	5°37	15°25	13°35	28°13	14°24	1°27	20° 6	25°22	24°R 2	22°20	23°19	n.a.
T 10	5 22 25	20°40'54	10♍15	7° 8	14°50	14°10	28°14	14°28	1°29	20° 6	25°21	24° 0	22°17	23°25	n.a.
F 11	5 26 21	21°42'08	22° 2	8°37	14°16	14°45	28°14	14°32	1°30	20° 6	25°21	23°56	22°13	23°32	n.a.
S 12	5 30 18	22°43'23	3♎51	10° 5	13°43	15°21	28°R14	14°36	1°31	20° 7	25°20	23°49	22°10	23°39	n.a.
S 13	5 34 14	23°44'37	15°47	11°30	13°11	15°56	28°14	14°40	1°33	20° 7	25°19	23°40	22° 7	23°45	n.a.
M14	5 38 11	24°45'51	27°49	12°54	12°41	16°31	28°14	14°44	1°34	20° 7	25°19	23°29	22° 4	23°52	n.a.
T 15	5 42 8	25°47'06	10♌0	14°14	12°12	17° 6	28°13	14°48	1°35	20° 7	25°18	23°16	22° 1	23°59	n.a.
W16	5 46 4	26°48'19	22°20	15°31	11°46	17°41	28°12	14°52	1°36	20° 7	25°18	23° 4	21°58	24° 5	n.a.
T 17	5 50 1	27°49'33	4♎49	16°44	11°21	18°16	28°11	14°55	1°37	20° 8	25°18	22°53	21°54	24°12	n.a.
F 18	5 53 57	28°50'46	17°30	17°52	10°59	18°51	28°10	14°59	1°38	20° 8	25°17	22°43	21°51	24°19	n.a.
S 19	5 57 54	29°51'58	0♎22	18°54	10°38	19°26	28° 9	15° 2	1°39	20° 8	25°17	22°37	21°48	24°25	n.a.
S 20	6 1 50	0♌53'10	13°29	19°50	10°21	20° 0	28° 7	15° 6	1°40	20°R 8	25°16	22°33	21°45	24°32	n.a.
M21	6 5 47	1°54'20	26°52	20°39	10° 5	20°35	28° 6	15° 9	1°41	20° 8	25°16	22°D32	21°42	24°39	n.a.
T 22	6 9 43	2°55'31	10°V33	21°20	9°52	21°10	28° 4	15°12	1°41	20° 8	25°16	22°32	21°39	24°45	n.a.
W23	6 13 40	3°56'40	24°33	21°53	9°42	21°44	28° 2	15°15	1°42	20° 8	25°15	22°R32	21°35	24°52	n.a.
T 24	6 17 37	4°57'48	8♌54	22°15	9°34	22°19	27°59	15°18	1°43	20° 7	25°15	22°31	21°32	24°59	n.a.
F 25	6 21 33	5°58'56	23°32	22°27	9°28	22°53	27°57	15°21	1°43	20° 7	25°15	22°28	21°29	25° 5	n.a.
S 26	6 25 30	7° 0'03	8♏25	22°R27	9°25	23°27	27°54	15°24	1°44	20° 7	25°14	22°22	21°26	25°12	n.a.
S 27	6 29 26	8° 1'09	23°24	22°16	9°D25	24° 2	27°51	15°27	1°44	20° 7	25°14	22°13	21°23	25°19	n.a.
M28	6 33 23	9° 2'14	8♃20	21°54	9°26	24°36	27°48	15°29	1°45	20° 7	25°14	22° 2	21°19	25°25	n.a.
T 29	6 37 19	10° 3'19	23° 5	21°20	9°31	25°10	27°45	15°32	1°45	20° 6	25°14	21°50	21°16	25°32	n.a.
W30	6 41 16	11° 4'22	7♏30	20°35	9°37	25°44	27°42	15°34	1°45	20° 6	25°14	21°39	21°13	25°39	n.a.
T 31	6 45 13	12♌5'25	21♏29	19♎40	9♎46	26♃18	27♄38	15♃37	1♃46	20♏6	25°V13	21°V29	21°V10	25♍45	n.a.

Delta T = 01h13m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]