

SWISS EPHEMERIS for the year 061

JANUARY 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
T 1	6 34 57	9°38'49"	23♍ 6	25♄ 9	21♂37	9♁43	28♁41	29°R 2	25♂13	28♁21	29♄ 7	7°R44	8♁ 0	22♁50	n.a.
F 2	6 38 53	10°49'46"	5♁ 2	26°44	22°52	10°25	28°49	28♁57	25°17	28°22	29° 9	7♁44	7°57	22°56	n.a.
S 3	6 42 50	11°50'43"	16°51	28°17	24° 7	11° 8	28°57	28°53	25°20	28°23	29°11	7°44	7°54	23° 3	n.a.
S 4	6 46 46	12°51'38"	28°39	29°47	25°22	11°50	29° 4	28°48	25°24	28°24	29°12	7°43	7°51	23°10	n.a.
M 5	6 50 43	13°52'32"	10♁30	1♁13	26°37	12°33	29°12	28°43	25°27	28°25	29°14	7°41	7°47	23°16	n.a.
T 6	6 54 39	14°53'26"	22°31	2°36	27°52	13°15	29°19	28°39	25°31	28°25	29°16	7°36	7°44	23°23	n.a.
W 7	6 58 36	15°54'18"	4♂44	3°53	29° 7	13°58	29°26	28°34	25°34	28°26	29°17	7°28	7°41	23°30	n.a.
T 8	7 2 33	16°55'10"	17°14	5° 5	0♄22	14°40	29°33	28°29	25°38	28°27	29°19	7°17	7°38	23°36	n.a.
F 9	7 6 29	17°56'00"	0♄ 2	6°10	1°37	15°23	29°40	28°25	25°41	28°28	29°21	7° 5	7°35	23°43	n.a.
S 10	7 10 26	18°56'49"	13° 7	7° 9	2°52	16° 5	29°47	28°20	25°44	28°29	29°22	6°51	7°32	23°50	n.a.
S 11	7 14 22	19°57'36"	26°29	8° 0	4° 7	16°48	29°54	28°16	25°48	28°30	29°24	6°38	7°28	23°56	n.a.
M12	7 18 19	20°58'22"	10♁ 5	8°42	5°22	17°30	0♁ 0	28°12	25°51	28°31	29°26	6°27	7°25	24° 3	n.a.
T 13	7 22 15	21°59'06"	23°53	9°14	6°37	18°12	0° 7	28° 7	25°54	28°33	29°28	6°18	7°22	24°10	n.a.
W14	7 26 12	22°59'49"	7♁48	9°37	7°52	18°55	0°13	28° 3	25°58	28°34	29°29	6°13	7°19	24°16	n.a.
T 15	7 30 8	24° 0'30"	21°48	9°50	9° 7	19°37	0°19	27°59	26° 1	28°35	29°31	6°10	7°16	24°23	n.a.
F 16	7 34 5	25° 1'09"	5♂51	9°R52	10°22	20°19	0°25	27°55	26° 4	28°36	29°33	6°D 9	7°13	24°30	n.a.
S 17	7 38 2	26° 1'46"	19°55	9°44	11°37	21° 1	0°30	27°51	26° 7	28°37	29°34	6°R 9	7° 9	24°36	n.a.
S 18	7 41 58	27° 2'21"	4♁ 1	9°25	12°52	21°44	0°36	27°47	26°10	28°39	29°36	6° 9	7° 6	24°43	n.a.
M19	7 45 55	28° 2'55"	18° 6	8°56	14° 7	22°26	0°41	27°43	26°14	28°40	29°38	6° 8	7° 3	24°50	n.a.
T 20	7 49 51	29° 3'26"	2♁11	8°18	15°22	23° 8	0°46	27°39	26°17	28°41	29°40	6° 4	7° 0	24°56	n.a.
W21	7 53 48	0♁ 3'56"	16°12	7°31	16°37	23°50	0°51	27°35	26°20	28°43	29°41	5°57	6°57	25° 3	n.a.
T 22	7 57 44	1° 4'23"	0♄ 7	6°38	17°51	24°32	0°56	27°31	26°23	28°44	29°43	5°48	6°53	25° 9	n.a.
F 23	8 1 41	2° 4'49"	13°53	5°39	19° 6	25°14	1° 1	27°28	26°26	28°45	29°45	5°37	6°50	25°16	n.a.
S 24	8 5 37	3° 5'13"	27°25	4°35	20°21	25°56	1° 6	27°24	26°29	28°47	29°47	5°26	6°47	25°23	n.a.
S 25	8 9 34	4° 5'35"	10♁41	3°30	21°36	26°38	1°10	27°21	26°32	28°48	29°48	5°16	6°44	25°29	n.a.
M26	8 13 31	5° 5'55"	23°40	2°24	22°51	27°20	1°14	27°17	26°35	28°50	29°50	5° 7	6°41	25°36	n.a.
T 27	8 17 27	6° 6'14"	6♁20	1°18	24° 5	28° 2	1°18	27°14	26°38	28°51	29°52	5° 1	6°38	25°43	n.a.
W28	8 21 24	7° 6'31"	18°43	0°16	25°20	28°44	1°22	27°11	26°41	28°53	29°53	4°57	6°34	25°49	n.a.
T 29	8 25 20	8° 6'46"	0♁51	29♄17	26°35	29°26	1°26	27° 8	26°44	28°54	29°55	4°D55	6°31	25°56	n.a.
F 30	8 29 17	9° 6'59"	12°48	28°23	27°50	0♂ 7	1°29	27° 5	26°47	28°56	29°57	4°55	6°28	26° 3	n.a.
S 31	8 33 13	10♁ 7'11"	24♁38	27♄34	29♄ 5	0♂49	1♁33	27♁ 2	26♂50	28♁57	29♄59	4♁56	6♁25	26♁ 9	n.a.

Delta T = 02h45m03s Julian Calendar 1 Jan. 061 == Greg. Calendar 30 Dec. 060

FEBRUARY 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
S 1	8 37 10	11♁ 7'21"	6♁26	26°R52	0♁19	1♂31	1♁36	26°R59	26♂52	28♁59	0♁ 0	4°R57	6♁22	26♁16	n.a.
M 2	8 41 6	12° 7'30"	18°18	26♄17	1°34	2°13	1°39	26♁56	26°55	29° 1	0° 2	4♁57	6°18	26°23	n.a.
T 3	8 45 3	13° 7'37"	0♂20	25°48	2°49	2°54	1°42	26°53	26°58	29° 2	0° 4	4°55	6°15	26°29	n.a.
W 4	8 49 0	14° 7'42"	12°35	25°26	4° 4	3°36	1°44	26°51	27° 1	29° 4	0° 5	4°51	6°12	26°36	n.a.
T 5	8 52 56	15° 7'45"	25° 8	25°12	5°18	4°18	1°47	26°48	27° 3	29° 6	0° 7	4°46	6° 9	26°43	n.a.
F 6	8 56 53	16° 7'47"	8♄ 3	25° 4	6°33	4°59	1°49	26°46	27° 6	29° 8	0° 9	4°38	6° 6	26°49	n.a.
S 7	9 0 49	17° 7'47"	21°20	25°D 3	7°48	5°41	1°51	26°44	27° 9	29° 9	0°10	4°30	6° 3	26°56	n.a.
S 8	9 4 46	18° 7'45"	4♁58	25° 8	9° 2	6°22	1°53	26°41	27°11	29°11	0°12	4°22	5°59	27° 3	n.a.
M 9	9 8 42	19° 7'41"	18°55	25°19	10°17	7° 4	1°55	26°39	27°14	29°13	0°14	4°14	5°56	27° 9	n.a.
T 10	9 12 39	20° 7'35"	3♁ 8	25°35	11°32	7°45	1°56	26°37	27°16	29°15	0°15	4° 9	5°53	27°16	n.a.
W11	9 16 35	21° 7'27"	17°30	25°57	12°46	8°27	1°57	26°36	27°19	29°17	0°17	4° 6	5°50	27°23	n.a.
T 12	9 20 32	22° 7'16"	1♂56	26°24	14° 1	9° 8	1°59	26°34	27°21	29°19	0°19	4°D 5	5°47	27°29	n.a.
F 13	9 24 28	23° 7'04"	16°22	26°55	15°16	9°50	2° 0	26°32	27°23	29°20	0°20	4° 5	5°44	27°36	n.a.
S 14	9 28 25	24° 6'49"	0♄43	27°31	16°30	10°31	2° 0	26°31	27°26	29°22	0°22	4° 6	5°40	27°43	n.a.
S 15	9 32 22	25° 6'31"	14°57	28°11	17°45	11°12	2° 1	26°29	27°28	29°24	0°24	4° 8	5°37	27°49	n.a.
M16	9 36 18	26° 6'12"	29° 2	28°54	19° 0	11°54	2° 1	26°28	27°30	29°26	0°25	4°R 8	5°34	27°56	n.a.
T 17	9 40 15	27° 5'50"	12♁56	29°42	20°14	12°35	2° 2	26°27	27°33	29°28	0°27	4° 7	5°31	28° 2	n.a.
W18	9 44 11	28° 5'25"	26°40	0♁32	21°29	13°16	2°R 2	26°26	27°35	29°30	0°28	4° 4	5°28	28° 9	n.a.
T 19	9 48 8	29° 4'58"	10♁12	1°26	22°43	13°57	2° 1	26°25	27°37	29°32	0°30	4° 0	5°24	28°16	n.a.
F 20	9 52 4	0♁ 4'29"	23°31	2°23	23°58	14°38	2° 1	26°24	27°39	29°34	0°31	3°54	5°21	28°22	n.a.
S 21	9 56 1	1° 3'58"	6♁38	3°23	25°12	15°20	2° 1	26°23	27°41	29°36	0°33	3°49	5°18	28°29	n.a.
S 22	9 59 57	2° 3'24"	19°31	4°25	26°27	16° 1	2° 0	26°22	27°43	29°38	0°35	3°43	5°15	28°36	n.a.
M23	10 3 54	3° 2'48"	2♁10	5°30	27°41	16°42	1°59	26°22	27°45	29°40	0°36	3°39	5°12	28°42	n.a.
T 24	10 7 51	4° 2'09"	14°36	6°37	28°56	17°23	1°58	26°21	27°47	29°42	0°38	3°36	5° 9	28°49	n.a.
W25	10 11 47	5° 1'29"	26°49	7°46	0♁10	18° 4	1°57	26°21	27°49	29°44	0°39	3°35	5° 5	28°56	n.a.
T 26	10 15 44	6° 0'47"	8♁52	8°58	1°25	18°45	1°55	26°21	27°51	29°47	0°41	3°D35	5° 2	29° 2	n.a.
F 27	10 19 40	7° 0'02"	20°47	10°11	2°39	19°26	1°53	26°21	27°53	29°49	0°42	3°36	4°59	29° 9	n.a.
S 28	10 23 37	7♁59'16"	2♁36	11♁27	3♁54	20♂ 6	1♁52	26°D21	27♂54	29♁51	0♁43	3♁37	4♁56	29♁16	n.a.

Delta T = 02h45m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 061

MARCH 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 27 33	8X58'28	14M25	12X44	5X 8	20Y47	1°R50	26II21	27X56	29X53	0X45	3X39	4X53	29X22	n.a.
M 2	10 31 30	9°57'38	26°17	14° 4	6°22	21°28	1M47	26°21	27°58	29°55	0°46	3°40	4°50	29°29	n.a.
T 3	10 35 26	10°56'46	8X18	15°25	7°37	22° 9	1°45	26°21	27°59	29°57	0°48	3°R41	4°46	29°36	n.a.
W 4	10 39 23	11°55'52	20°32	16°48	8°51	22°50	1°42	26°22	28° 1	29°59	0°49	3°41	4°43	29°42	n.a.
T 5	10 43 20	12°54'57	3X 4	18°12	10° 5	23°30	1°40	26°22	28° 2	0Y 2	0°50	3°40	4°40	29°49	n.a.
F 6	10 47 16	13°53'59	15°58	19°39	11°20	24°11	1°37	26°23	28° 4	0° 4	0°52	3°38	4°37	29°56	n.a.
S 7	10 51 13	14°53'00	29°16	21° 7	12°34	24°52	1°34	26°24	28° 5	0° 6	0°53	3°35	4°34	0M 2	n.a.
S 8	10 55 9	15°51'58	12X59	22°36	13°49	25°32	1°30	26°24	28° 7	0° 8	0°54	3°32	4°30	0° 9	n.a.
M 9	10 59 6	16°50'55	27° 7	24° 7	15° 3	26°13	1°27	26°25	28° 8	0°10	0°56	3°30	4°27	0°16	n.a.
T 10	11 3 2	17°49'50	11X35	25°40	16°17	26°53	1°23	26°27	28° 9	0°13	0°57	3°29	4°24	0°22	n.a.
W11	11 6 59	18°48'43	26°18	27°14	17°31	27°34	1°19	26°28	28°11	0°15	0°58	3°D28	4°21	0°29	n.a.
T 12	11 10 55	19°47'33	11Y 9	28°50	18°46	28°15	1°15	26°29	28°12	0°17	1° 0	3°28	4°18	0°36	n.a.
F 13	11 14 52	20°46'21	26° 1	0X27	20° 0	28°55	1°11	26°30	28°13	0°19	1° 1	3°28	4°15	0°42	n.a.
S 14	11 18 49	21°45'07	10X46	2° 6	21°14	29°35	1° 7	26°32	28°14	0°21	1° 2	3°29	4°11	0°49	n.a.
S 15	11 22 45	22°43'51	25°18	3°47	22°28	0X16	1° 3	26°34	28°15	0°24	1° 3	3°30	4° 8	0°56	n.a.
M16	11 26 42	23°42'33	9II34	5°29	23°43	0°56	0°58	26°35	28°16	0°26	1° 4	3°31	4° 5	1° 2	n.a.
T 17	11 30 38	24°41'12	23°31	7°12	24°57	1°37	0°53	26°37	28°17	0°28	1° 5	3°R31	4° 2	1° 9	n.a.
W18	11 34 35	25°39'49	7X 9	8°57	26°11	2°17	0°48	26°39	28°18	0°30	1° 7	3°31	3°59	1°16	n.a.
T 19	11 38 31	26°38'23	20°29	10°44	27°25	2°57	0°43	26°41	28°19	0°33	1° 8	3°31	3°55	1°22	n.a.
F 20	11 42 28	27°36'55	3X31	12°32	28°39	3°37	0°38	26°43	28°19	0°35	1° 9	3°30	3°52	1°29	n.a.
S 21	11 46 24	28°35'25	16°18	14°22	29°53	4°18	0°33	26°46	28°20	0°37	1°10	3°29	3°49	1°36	n.a.
S 22	11 50 21	29°33'53	28°50	16°13	1Y 8	4°58	0°27	26°48	28°21	0°40	1°11	3°29	3°46	1°42	n.a.
M23	11 54 17	0Y32'19	11M11	18° 6	2°22	5°38	0°22	26°50	28°22	0°42	1°12	3°28	3°43	1°49	n.a.
T 24	11 58 14	1°30'42	23°22	20° 1	3°36	6°18	0°16	26°53	28°22	0°44	1°13	3°28	3°40	1°56	n.a.
W25	12 2 11	2°29'04	5X24	21°57	4°50	6°58	0°10	26°56	28°23	0°46	1°14	3°D28	3°36	2° 2	n.a.
T 26	12 6 7	3°27'23	17°19	23°55	6° 4	7°38	0° 4	26°58	28°23	0°49	1°15	3°R28	3°33	2° 9	n.a.
F 27	12 10 4	4°25'41	29°11	25°54	7°18	8°18	29X58	27° 1	28°24	0°51	1°16	3°28	3°30	2°16	n.a.
S 28	12 14 0	5°23'57	11M 0	27°55	8°32	8°58	29°52	27° 4	28°24	0°53	1°17	3°28	3°27	2°22	n.a.
S 29	12 17 57	6°22'12	22°49	29°58	9°46	9°38	29°45	27° 7	28°24	0°55	1°18	3°28	3°24	2°29	n.a.
M30	12 21 53	7°20'24	4X43	2Y 1	11° 0	10°18	29°39	27°10	28°25	0°58	1°19	3°27	3°21	2°36	n.a.
T 31	12 25 50	8Y18'35	16X45	4Y 6	12Y14	10X58	29X32	27II14	28X25	1Y 0	1X19	3X27	3X17	2M42	n.a.

Delta T = 02h45m02s Julian Calendar 1 March 061 == Greg. Calendar 27 Feb. 061

APRIL 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 29 46	9Y16'45	28X58	6Y13	13Y28	11X38	29°R26	27II17	28X25	1Y 2	1X20	3°R26	3X14	2M49	n.a.
T 2	12 33 43	10°14'53	11X27	8°20	14°42	12°18	29X19	27°20	28°25	1° 4	1°21	3°D26	3°11	2°56	n.a.
F 3	12 37 40	11°12'59	24°17	10°28	15°56	12°58	29°12	27°24	28°25	1° 7	1°22	3X27	3° 8	3° 2	n.a.
S 4	12 41 36	12°11'04	7X29	12°37	17°10	13°37	29° 5	27°28	28°R25	1° 9	1°23	3°27	3° 5	3° 9	n.a.
S 5	12 45 33	13° 9'08	21° 8	14°46	18°23	14°17	28°58	27°31	28°25	1°11	1°23	3°28	3° 1	3°16	n.a.
M 6	12 49 29	14° 7'10	5X13	16°56	19°37	14°57	28°51	27°35	28°25	1°13	1°24	3°29	2°58	3°22	n.a.
T 7	12 53 26	15° 5'10	19°43	19° 6	20°51	15°37	28°44	27°39	28°25	1°15	1°25	3°29	2°55	3°29	n.a.
W 8	12 57 22	16° 3'09	4Y34	21°15	22° 5	16°16	28°37	27°43	28°25	1°18	1°25	3°R30	2°52	3°36	n.a.
T 9	13 1 19	17° 1'06	19°38	23°24	23°19	16°56	28°29	27°47	28°25	1°20	1°26	3°29	2°49	3°42	n.a.
F 10	13 5 15	17°59'02	4X48	25°32	24°33	17°36	28°22	27°51	28°24	1°22	1°27	3°28	2°46	3°49	n.a.
S 11	13 9 12	18°56'56	19°53	27°39	25°47	18°15	28°14	27°55	28°24	1°24	1°27	3°27	2°42	3°55	n.a.
S 12	13 13 9	19°54'48	4II45	29°44	27° 1	18°55	28° 7	28° 0	28°24	1°26	1°28	3°25	2°39	4° 2	n.a.
M13	13 17 5	20°52'38	19°17	1X48	28°14	19°34	28° 0	28° 4	28°23	1°29	1°28	3°23	2°36	4° 9	n.a.
T 14	13 21 2	21°50'27	3X25	3°50	29°28	20°14	27°52	28° 9	28°23	1°31	1°29	3°21	2°33	4°16	n.a.
W15	13 24 58	22°48'14	17° 7	5°50	0X42	20°53	27°44	28°13	28°22	1°33	1°29	3°D20	2°30	4°22	n.a.
T 16	13 28 55	23°45'59	0X25	7°47	1°56	21°33	27°37	28°18	28°22	1°35	1°30	3°20	2°26	4°29	n.a.
F 17	13 32 51	24°43'42	13°20	9°42	3° 9	22°12	27°29	28°23	28°21	1°37	1°30	3°21	2°23	4°36	n.a.
S 18	13 36 48	25°41'23	25°56	11°34	4°23	22°52	27°22	28°28	28°21	1°39	1°31	3°23	2°20	4°42	n.a.
S 19	13 40 44	26°39'03	8M16	13°23	5°37	23°31	27°14	28°32	28°20	1°41	1°31	3°24	2°17	4°49	n.a.
M20	13 44 41	27°36'41	20°23	15° 9	6°50	24°10	27° 6	28°37	28°19	1°43	1°31	3°25	2°14	4°56	n.a.
T 21	13 48 37	28°34'18	2X23	16°53	8° 4	24°50	26°59	28°42	28°18	1°45	1°32	3°R26	2°11	5° 2	n.a.
W22	13 52 34	29°31'53	14°16	18°33	9°18	25°29	26°51	28°48	28°18	1°48	1°32	3°26	2° 7	5° 9	n.a.
T 23	13 56 31	0X29'26	26° 6	20°10	10°31	26° 8	26°43	28°53	28°17	1°50	1°32	3°24	2° 4	5°16	n.a.
F 24	14 0 27	1°26'59	7M55	21°43	11°45	26°48	26°36	28°58	28°16	1°52	1°33	3°21	2° 1	5°22	n.a.
S 25	14 4 24	2°24'30	19°46	23°14	12°59	27°27	26°28	29° 3	28°15	1°54	1°33	3°16	1°58	5°29	n.a.
S 26	14 8 20	3°22'00	1X39	24°41	14°12	28° 6	26°21	29° 9	28°14	1°56	1°33	3°11	1°55	5°36	n.a.
M27	14 12 17	4°19'29	13°37	26° 5	15°26	28°45	26°13	29°14	28°13	1°58	1°33	3° 6	1°52	5°42	n.a.
T 28	14 16 13	5°16'57	25°43	27°25	16°39	29°24	26° 6	29°20	28°12	2° 0	1°33	3° 1	1°48	5°49	n.a.
W29	14 20 10	6°14'24	8X 0	28°42	17°53	0II 4	25°58	29°25	28°10	2° 1	1°34	2°57	1°45	5°56	n.a.
T 30	14 24 6	7X11'50	20X30	29X56	19X 7	0II43	25X51	29II31	28X 9	2Y 3	1X34	2X54	1X42	6M 2	n.a.

Delta T = 02h45m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 061

MAY 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 28 3	8♄ 9°15	3♁17	1♂ 6	20♄20	1♂22	25°R44	29♂37	28°R 8	2♃ 5	1♁34	2♁53	1♁39	6♁ 9	n.a.
S 2	14 32 0	9° 6'40	16°24	2°12	21°34	2° 1	25♁36	29°43	28♄ 7	2° 7	1°34	2°53	1°36	6°16	n.a.
S 3	14 35 56	10° 4'04	29°54	3°15	22°47	2°40	25°29	29°48	28° 5	2° 9	1°34	2°54	1°32	6°22	n.a.
M 4	14 39 53	11° 1'27	13♁50	4°14	24° 1	3°19	25°22	29°54	28° 4	2°11	1°R34	2°55	1°29	6°29	n.a.
T 5	14 43 49	11°58'49	28°11	5° 9	25°14	3°58	25°15	0♁ 0	28° 3	2°13	1°34	2°R56	1°26	6°36	n.a.
W 6	14 47 46	12°56'10	12♃55	6° 0	26°28	4°37	25° 8	0° 6	28° 1	2°15	1°34	2°56	1°23	6°42	n.a.
T 7	14 51 42	13°53'31	27°57	6°48	27°41	5°16	25° 1	0°13	28° 0	2°16	1°34	2°54	1°20	6°49	n.a.
F 8	14 55 39	14°50'51	13♄10	7°31	28°55	5°55	24°54	0°19	27°58	2°18	1°34	2°50	1°17	6°56	n.a.
S 9	14 59 35	15°48'10	28°23	8°10	0♂ 8	6°34	24°47	0°25	27°57	2°20	1°34	2°45	1°13	7° 2	n.a.
S 10	15 3 32	16°45'29	13♂26	8°45	1°22	7°13	24°41	0°31	27°55	2°22	1°33	2°38	1°10	7° 9	n.a.
M11	15 7 29	17°42'46	28°10	9°16	2°35	7°52	24°34	0°38	27°53	2°23	1°33	2°32	1° 7	7°16	n.a.
T 12	15 11 25	18°40'03	12♁29	9°42	3°48	8°31	24°28	0°44	27°52	2°25	1°33	2°26	1° 4	7°22	n.a.
W13	15 15 22	19°37'18	26°19	10° 4	5° 2	9° 9	24°21	0°50	27°50	2°27	1°33	2°22	1° 1	7°29	n.a.
T 14	15 19 18	20°34'33	9♁41	10°22	6°15	9°48	24°15	0°57	27°48	2°29	1°33	2°20	0°58	7°36	n.a.
F 15	15 23 15	21°31'46	22°36	10°35	7°29	10°27	24° 9	1° 4	27°47	2°30	1°32	2°D19	0°54	7°42	n.a.
S 16	15 27 11	22°28'59	5♁ 9	10°43	8°42	11° 6	24° 3	1°10	27°45	2°32	1°32	2°20	0°51	7°49	n.a.
S 17	15 31 8	23°26'10	17°24	10°R47	9°55	11°45	23°57	1°17	27°43	2°33	1°32	2°21	0°48	7°56	n.a.
M18	15 35 4	24°23'21	29°26	10°46	11° 9	12°23	23°51	1°23	27°41	2°35	1°31	2°R22	0°45	8° 2	n.a.
T 19	15 39 1	25°20'31	11♁19	10°41	12°22	13° 2	23°46	1°30	27°39	2°36	1°31	2°21	0°42	8° 9	n.a.
W20	15 42 58	26°17'41	23° 8	10°31	13°35	13°41	23°40	1°37	27°37	2°38	1°31	2°19	0°38	8°16	n.a.
T 21	15 46 54	27°14'49	4♁56	10°17	14°49	14°20	23°35	1°44	27°35	2°39	1°30	2°14	0°35	8°22	n.a.
F 22	15 50 51	28°11'58	16°47	9°59	16° 2	14°58	23°30	1°51	27°33	2°41	1°30	2° 8	0°32	8°29	n.a.
S 23	15 54 47	29° 9'05	28°41	9°38	17°15	15°37	23°25	1°58	27°31	2°42	1°29	1°59	0°29	8°36	n.a.
S 24	15 58 44	0♂ 6'13	10♄41	9°13	18°28	16°16	23°20	2° 5	27°29	2°44	1°29	1°48	0°26	8°42	n.a.
M25	16 2 40	1° 3'20	22°49	8°45	19°42	16°54	23°15	2°12	27°27	2°45	1°28	1°38	0°23	8°49	n.a.
T 26	16 6 37	2° 0'27	5♄ 4	8°15	20°55	17°33	23°11	2°19	27°25	2°47	1°28	1°27	0°19	8°56	n.a.
W27	16 10 33	2°57'34	17°30	7°42	22° 8	18°12	23° 6	2°26	27°23	2°48	1°27	1°18	0°16	9° 2	n.a.
T 28	16 14 30	3°54'41	0♁ 7	7° 8	23°21	18°50	23° 2	2°33	27°21	2°49	1°27	1°12	0°13	9° 9	n.a.
F 29	16 18 27	4°51'48	12°58	6°33	24°34	19°29	22°58	2°40	27°19	2°50	1°26	1° 7	0°10	9°16	n.a.
S 30	16 22 23	5°48'55	26° 5	5°58	25°47	20° 7	22°54	2°47	27°17	2°52	1°26	1° 5	0° 7	9°22	n.a.
S 31	16 26 20	6♂46'02	9♁31	5♂22	27♂ 1	20♂46	22♁50	2♁54	27♄14	2♃53	1♁25	1°D 5	0♁ 4	9♁29	n.a.

Delta T = 02h45m00s Julian Calendar 1 May 061 == Greg. Calendar 29 Apr. 061

JUNE 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 30 16	7♂43'09	23♁17	4°R48	28♂14	21♂24	22°R46	3♁ 2	27°R12	2♃54	1°R24	1♁ 5	0♁ 0	9♁36	n.a.
T 2	16 34 13	8°40'16	7♃26	4♂15	29°27	22° 3	22♁43	3° 9	27♄10	2°55	1♁24	1°R 5	29♁57	9°42	n.a.
W 3	16 38 9	9°37'24	21°55	3°44	0♁40	22°41	22°39	3°16	27° 8	2°56	1°23	1° 4	29°54	9°49	n.a.
T 4	16 42 6	10°34'32	6♄44	3°15	1°53	23°20	22°36	3°23	27° 5	2°58	1°22	1° 0	29°51	9°56	n.a.
F 5	16 46 2	11°31'40	21°44	2°50	3° 6	23°58	22°33	3°31	27° 3	2°59	1°22	0°54	29°48	10° 2	n.a.
S 6	16 49 59	12°28'48	6♂49	2°28	4°19	24°37	22°31	3°38	27° 1	3° 0	1°21	0°45	29°44	10° 9	n.a.
S 7	16 53 56	13°25'57	21°49	2°10	5°32	25°15	22°28	3°46	26°59	3° 1	1°20	0°35	29°41	10°16	n.a.
M 8	16 57 52	14°23'06	6♁33	1°56	6°45	25°54	22°25	3°53	26°56	3° 2	1°19	0°24	29°38	10°23	n.a.
T 9	17 1 49	15°20'14	20°55	1°47	7°58	26°32	22°23	4° 1	26°54	3° 3	1°18	0°15	29°35	10°29	n.a.
W10	17 5 45	16°17'23	4♁49	1°D42	9°11	27°11	22°21	4° 8	26°52	3° 4	1°18	0° 7	29°32	10°36	n.a.
T 11	17 9 42	17°14'32	18°15	1°42	10°24	27°49	22°19	4°16	26°49	3° 5	1°17	0° 2	29°29	10°43	n.a.
F 12	17 13 38	18°11'40	1♁13	1°48	11°37	28°28	22°17	4°23	26°47	3° 5	1°16	29♁59	29°25	10°49	n.a.
S 13	17 17 35	19° 8'49	13°47	1°58	12°50	29° 6	22°16	4°31	26°44	3° 6	1°15	29°58	29°22	10°56	n.a.
S 14	17 21 31	20° 5'58	26° 2	2°14	14° 3	29°44	22°15	4°38	26°42	3° 7	1°14	29°58	29°19	11° 3	n.a.
M15	17 25 28	21° 3'06	8♁ 4	2°35	15°16	0♁23	22°13	4°46	26°40	3° 8	1°13	29°58	29°16	11° 9	n.a.
T 16	17 29 25	22° 0'15	19°56	3° 2	16°29	1° 1	22°12	4°53	26°37	3° 9	1°12	29°57	29°13	11°16	n.a.
W17	17 33 21	22°57'24	1♁45	3°34	17°42	1°40	22°12	5° 1	26°35	3° 9	1°11	29°53	29° 9	11°23	n.a.
T 18	17 37 18	23°54'34	13°34	4°11	18°55	2°18	22°11	5° 9	26°32	3°10	1°10	29°47	29° 6	11°29	n.a.
F 19	17 41 14	24°51'44	25°28	4°54	20° 8	2°56	22°10	5°16	26°30	3°11	1° 9	29°39	29° 3	11°36	n.a.
S 20	17 45 11	25°48'54	7♄28	5°41	21°20	3°35	22°10	5°24	26°28	3°11	1° 8	29°28	29° 0	11°43	n.a.
S 21	17 49 7	26°46'05	19°38	6°34	22°33	4°13	22°D10	5°32	26°25	3°12	1° 7	29°15	28°57	11°49	n.a.
M22	17 53 4	27°43'16	1♁58	7°32	23°46	4°51	22°10	5°39	26°23	3°13	1° 6	29° 2	28°54	11°56	n.a.
T 23	17 57 0	28°40'28	14°28	8°35	24°59	5°30	22°10	5°47	26°20	3°13	1° 5	28°49	28°50	12° 3	n.a.
W24	18 0 57	29°37'40	27° 9	9°43	26°11	6° 8	22°11	5°55	26°18	3°14	1° 4	28°38	28°47	12° 9	n.a.
T 25	18 4 54	0♁34'54	10♁ 1	10°56	27°24	6°46	22°12	6° 2	26°16	3°14	1° 3	28°29	28°44	12°16	n.a.
F 26	18 8 50	1°32'08	23° 5	12°14	28°37	7°24	22°12	6°10	26°13	3°14	1° 2	28°23	28°41	12°23	n.a.
S 27	18 12 47	2°29'23	6♁21	13°36	29°49	8° 3	22°13	6°18	26°11	3°15	1° 1	28°20	28°38	12°29	n.a.
S 28	18 16 43	3°26'40	19°50	15° 3	1♁ 2	8°41	22°14	6°26	26° 8	3°15	1° 0	28°19	28°35	12°36	n.a.
M29	18 20 40	4°23'57	3♃35	16°34	2°15	9°19	22°16	6°33	26° 6	3°16	0°59	28°18	28°31	12°43	n.a.
T 30	18 24 36	5♁21'16	17♃35	18♂10	3♁27	9♁58	22♁17	6♁41	26♄ 4	3♃16	0♁57	28♁18	28♁28	12♁49	n.a.

Delta T = 02h44m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 061

JULY 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 28 33	68°18'35	18°51	19II49	4♁40	10♁36	22♁19	68°49	26°R 1	3°V16	0°R56	28°R16	28♁25	12♁56	n.a.
T 2	18 32 29	7°15'56	16°21	21°33	5°52	11°14	22°21	6°57	25°A59	3°16	0°A55	28♁12	28°22	13° 3	n.a.
F 3	18 36 26	8°13'18	1II 1	23°19	7° 5	11°52	22°23	7° 4	25°57	3°17	0°54	28° 6	28°19	13°10	n.a.
S 4	18 40 23	9°10'42	15°45	25° 9	8°18	12°31	22°25	7°12	25°54	3°17	0°53	27°57	28°15	13°16	n.a.
S 5	18 44 19	10° 8'07	0827	27° 2	9°30	13° 9	22°28	7°20	25°52	3°17	0°51	27°46	28°12	13°23	n.a.
M 6	18 48 16	11° 5'32	14°57	28°58	10°42	13°47	22°30	7°28	25°50	3°17	0°50	27°35	28° 9	13°30	n.a.
T 7	18 52 12	12° 2'59	29° 9	0855	11°55	14°25	22°33	7°35	25°47	3°17	0°49	27°25	28° 6	13°36	n.a.
W 8	18 56 9	13° 0'27	12II58	2°55	13° 7	15° 4	22°36	7°43	25°45	3°17	0°48	27°17	28° 3	13°43	n.a.
T 9	19 0 5	13°57'55	26°22	4°56	14°20	15°42	22°39	7°51	25°43	3°R17	0°47	27°11	28° 0	13°50	n.a.
F 10	19 4 2	14°55'25	9♁20	6°58	15°32	16°20	22°42	7°59	25°40	3°17	0°45	27° 7	27°56	13°56	n.a.
S 11	19 7 58	15°52'55	21°56	9° 1	16°44	16°58	22°46	8° 6	25°38	3°17	0°44	27°D 6	27°53	14° 3	n.a.
S 12	19 11 55	16°50'27	4♁12	11° 4	17°57	17°36	22°50	8°14	25°36	3°17	0°43	27° 6	27°50	14°10	n.a.
M13	19 15 52	17°47'59	16°15	13° 8	19° 9	18°15	22°53	8°22	25°34	3°17	0°42	27°R 6	27°47	14°16	n.a.
T 14	19 19 48	18°45'32	28° 8	15°12	20°21	18°53	22°57	8°29	25°32	3°17	0°40	27° 6	27°44	14°23	n.a.
W15	19 23 45	19°43'07	9III59	17°15	21°33	19°31	23° 1	8°37	25°30	3°16	0°39	27° 4	27°41	14°30	n.a.
T 16	19 27 41	20°40'42	21°50	19°18	22°46	20° 9	23° 6	8°45	25°27	3°16	0°38	27° 0	27°37	14°36	n.a.
F 17	19 31 38	21°38'19	3°A48	21°20	23°58	20°48	23°10	8°52	25°25	3°16	0°36	26°53	27°34	14°43	n.a.
S 18	19 35 34	22°35'57	15°54	23°21	25°10	21°26	23°15	9° 0	25°23	3°16	0°35	26°44	27°31	14°50	n.a.
S 19	19 39 31	23°33'36	28°13	25°21	26°22	22° 4	23°20	9° 7	25°21	3°15	0°34	26°34	27°28	14°57	n.a.
M20	19 43 27	24°31'16	10III46	27°20	27°34	22°42	23°25	9°15	25°19	3°15	0°32	26°23	27°25	15° 3	n.a.
T 21	19 47 24	25°28'58	23°32	29°18	28°46	23°20	23°30	9°22	25°17	3°15	0°31	26°12	27°21	15°10	n.a.
W22	19 51 21	26°26'41	6°A33	1♁15	29°58	23°59	23°35	9°30	25°15	3°14	0°30	26° 3	27°18	15°17	n.a.
T 23	19 55 17	27°24'26	19°46	3°11	1♁10	24°37	23°40	9°38	25°13	3°14	0°29	25°56	27°15	15°23	n.a.
F 24	19 59 14	28°22'12	3°A10	5° 5	2°21	25°15	23°46	9°45	25°12	3°13	0°27	25°51	27°12	15°30	n.a.
S 25	20 3 10	29°20'01	16°45	6°58	3°33	25°53	23°52	9°52	25°10	3°13	0°26	25°49	27° 9	15°37	n.a.
S 26	20 7 7	0♁17'50	0°V29	8°49	4°45	26°31	23°57	10° 0	25° 8	3°12	0°25	25°D49	27° 6	15°43	n.a.
M27	20 11 3	1°15'42	14°22	10°40	5°57	27°10	24° 3	10° 7	25° 6	3°12	0°23	25°49	27° 2	15°50	n.a.
T 28	20 15 0	2°13'36	28°24	12°29	7° 8	27°48	24°10	10°15	25° 4	3°11	0°22	25°R50	26°59	15°57	n.a.
W29	20 18 56	3°11'31	12III33	14°16	8°20	28°26	24°16	10°22	25° 3	3°10	0°21	25°50	26°56	16° 3	n.a.
T 30	20 22 53	4° 9'29	26°48	16° 2	9°32	29° 4	24°22	10°29	25° 1	3°10	0°19	25°48	26°53	16°10	n.a.
F 31	20 26 50	5♁ 7'29	11II 8	17♁47	10♁43	29♁42	24♁29	10♁37	24°A59	3°V 9	0°A18	25°D44	26°D50	16°D17	n.a.

Delta T = 02h44m59s Julian Calendar 1 July 061 == Greg. Calendar 29 June 061

AUGUST 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 30 46	6♁ 5'30	25II27	19♁31	11♁55	0♁21	24♁36	10844	24°R58	3°R 8	0°R17	25°R38	26♁47	16♁24	n.a.
S 2	20 34 43	7° 3'34	9842	21°13	13° 6	0°59	24°43	10°51	24°A56	3°V 8	0°A15	25°D30	26°43	16°30	n.a.
M 3	20 38 39	8° 1'39	23°48	22°54	14°18	1°37	24°50	10°58	24°54	3° 7	0°14	25°22	26°40	16°37	n.a.
T 4	20 42 36	8°59'47	7♁39	24°34	15°29	2°15	24°57	11° 6	24°53	3° 6	0°13	25°15	26°37	16°44	n.a.
W 5	20 46 32	9°57'56	21°12	26°13	16°41	2°54	25° 4	11°13	24°51	3° 5	0°12	25° 9	26°34	16°50	n.a.
T 6	20 50 29	10°56'06	4♁25	27°50	17°52	3°32	25°11	11°20	24°50	3° 4	0°10	25° 5	26°31	16°57	n.a.
F 7	20 54 25	11°54'19	17°17	29°26	19° 3	4°10	25°19	11°27	24°49	3° 3	0° 9	25° 3	26°27	17° 4	n.a.
S 8	20 58 22	12°52'33	29°50	1♁ 1	20°15	4°48	25°27	11°34	24°47	3° 3	0° 8	25°D 3	26°24	17°10	n.a.
S 9	21 2 19	13°50'49	12♁ 6	2°35	21°26	5°27	25°35	11°41	24°46	3° 2	0° 6	25° 4	26°21	17°17	n.a.
M10	21 6 15	14°49'06	24° 9	4° 7	22°37	6° 5	25°42	11°48	24°45	3° 1	0° 5	25° 6	26°18	17°24	n.a.
T 11	21 10 12	15°47'25	6III 3	5°39	23°48	6°43	25°51	11°55	24°43	3° 0	0° 4	25° 7	26°15	17°30	n.a.
W12	21 14 8	16°45'46	17°55	7° 9	24°59	7°21	25°59	12° 2	24°42	2°59	0° 3	25°R 8	26°12	17°37	n.a.
T 13	21 18 5	17°44'08	29°47	8°38	26°10	8° 0	26° 7	12° 8	24°41	2°57	0° 1	25° 7	26° 8	17°44	n.a.
F 14	21 22 1	18°42'33	11°A47	10° 5	27°21	8°38	26°16	12°15	24°40	2°56	0° 0	25° 4	26° 5	17°51	n.a.
S 15	21 25 58	19°40'59	23°57	11°32	28°32	9°16	26°24	12°22	24°39	2°55	29°A59	25° 0	26° 2	17°57	n.a.
S 16	21 29 54	20°39'26	6III 21	12°57	29°42	9°54	26°33	12°29	24°38	2°54	29°58	24°55	25°59	18° 4	n.a.
M17	21 33 51	21°37'56	19° 2	14°21	0♁53	10°33	26°42	12°35	24°37	2°53	29°57	24°50	25°56	18°11	n.a.
T 18	21 37 48	22°36'27	2A 2	15°44	2° 4	11°11	26°51	12°42	24°36	2°52	29°55	24°44	25°53	18°17	n.a.
W19	21 41 44	23°35'00	15°20	17° 5	3°14	11°49	27° 0	12°48	24°35	2°51	29°54	24°40	25°49	18°24	n.a.
T 20	21 45 41	24°33'35	28°55	18°25	4°25	12°28	27° 9	12°55	24°34	2°49	29°53	24°36	25°46	18°31	n.a.
F 21	21 49 37	25°32'12	12°A44	19°43	5°35	13° 6	27°18	13° 1	24°33	2°48	29°52	24°34	25°43	18°37	n.a.
S 22	21 53 34	26°30'52	26°45	21° 0	6°46	13°44	27°27	13° 7	24°33	2°47	29°51	24°D34	25°40	18°44	n.a.
S 23	21 57 30	27°29'33	10°V54	22°16	7°56	14°23	27°37	13°14	24°32	2°46	29°50	24°34	25°37	18°51	n.a.
M24	22 1 27	28°28'17	25° 7	23°30	9° 6	15° 1	27°46	13°20	24°31	2°44	29°48	24°36	25°33	18°57	n.a.
T 25	22 5 23	29°27'03	9822	24°42	10°17	15°39	27°56	13°26	24°31	2°43	29°47	24°37	25°30	19° 4	n.a.
W26	22 9 20	0♁25'51	23°36	25°53	11°27	16°18	28° 6	13°32	24°30	2°42	29°46	24°38	25°27	19°11	n.a.
T 27	22 13 17	1°24'42	7II46	27° 2	12°37	16°56	28°16	13°38	24°30	2°40	29°45	24°R38	25°24	19°18	n.a.
F 28	22 17 13	2°23'36	21°52	28° 8	13°47	17°34	28°26	13°44	24°29	2°39	29°44	24°37	25°21	19°24	n.a.
S 29	22 21 10	3°22'32	5850	29°13	14°57	18°13	28°36	13°50	24°29	2°37	29°43	24°35	25°18	19°31	n.a.
S 30	22 25 6	4°21'30	19°39	0♁15	16° 6	18°51	28°46	13°56	24°29	2°36	29°42	24°33	25°14	19°38	n.a.
M31	22 29 3	5♁20'30	3♁17	1♁15	17♁16	19♁29	28♁56	148 2	24°A28	2°V35	29°A41	24°D30	25°D11	19°D44	n.a.

Delta T = 02h44m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 061

SEPTEMBER 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 32 59	6♐19'33	16♌42	2♋12	18♋26	20♌8	29♋7	14♌8	24°R28	2°R33	29°R40	24°R27	25♐8	19♌51	n.a.
W 2	22 36 56	7°18'38	29°52	3°7	19°35	20°46	29°17	14°13	24°R28	2°Y32	29°R39	24°R25	25°5	19°58	n.a.
T 3	22 40 52	8°17'45	12♐47	3°58	20°45	21°25	29°28	14°19	24°28	2°30	29°38	24°24	25°2	20°4	n.a.
F 4	22 44 49	9°16'54	25°26	4°46	21°54	22°3	29°39	14°25	24°28	2°29	29°37	24°D24	24°58	20°11	n.a.
S 5	22 48 46	10°16'05	7♋51	5°30	23°4	22°42	29°49	14°30	24°D28	2°27	29°36	24°24	24°55	20°18	n.a.
S 6	22 52 42	11°15'19	20°2	6°10	24°13	23°20	0♌0	14°35	24°28	2°26	29°35	24°25	24°52	20°25	n.a.
M 7	22 56 39	12°14'34	2♌4	6°46	25°22	23°58	0°11	14°41	24°28	2°24	29°34	24°26	24°49	20°31	n.a.
T 8	23 0 35	13°13'51	13°58	7°18	26°31	24°37	0°22	14°46	24°28	2°22	29°33	24°27	24°46	20°38	n.a.
W 9	23 4 32	14°13'10	25°48	7°44	27°40	25°15	0°33	14°51	24°28	2°21	29°33	24°28	24°43	20°45	n.a.
T 10	23 8 28	15°12'31	7♋41	8°4	28°49	25°54	0°44	14°56	24°28	2°19	29°32	24°29	24°39	20°51	n.a.
F 11	23 12 25	16°11'54	19°39	8°18	29°58	26°32	0°56	15°1	24°28	2°18	29°31	24°R29	24°36	20°58	n.a.
S 12	23 16 21	17°11'19	1♋47	8°26	1♌6	27°11	1°7	15°6	24°29	2°16	29°30	24°28	24°33	21°5	n.a.
S 13	23 20 18	18°10'46	14°11	8°R27	2°15	27°49	1°18	15°11	24°29	2°14	29°29	24°28	24°30	21°11	n.a.
M14	23 24 15	19°10'14	26°54	8°20	3°23	28°28	1°30	15°16	24°29	2°13	29°29	24°27	24°27	21°18	n.a.
T 15	23 28 11	20°9'45	9♋59	8°5	4°31	29°6	1°42	15°21	24°30	2°11	29°28	24°27	24°24	21°25	n.a.
W16	23 32 8	21°9'17	23°26	7°42	5°40	29°45	1°53	15°25	24°30	2°10	29°27	24°26	24°20	21°32	n.a.
T 17	23 36 4	22°8'52	7♋16	7°10	6°48	0♐23	2°5	15°30	24°31	2°8	29°26	24°26	24°17	21°38	n.a.
F 18	23 40 1	23°8'28	21°27	6°30	7°55	1°2	2°17	15°34	24°32	2°6	29°26	24°D26	24°14	21°45	n.a.
S 19	23 43 57	24°8'06	5♐54	5°42	9°3	1°40	2°29	15°39	24°32	2°5	29°25	24°R26	24°11	21°52	n.a.
S 20	23 47 54	25°7'47	20°31	4°46	10°11	2°19	2°40	15°43	24°33	2°3	29°24	24°26	24°8	21°58	n.a.
M21	23 51 50	26°7'30	5♌12	3°43	11°18	2°58	2°52	15°47	24°34	2°1	29°24	24°26	24°4	22°5	n.a.
T 22	23 55 47	27°7'15	19°50	2°34	12°26	3°36	3°4	15°51	24°35	2°0	29°23	24°26	24°1	22°12	n.a.
W23	23 59 43	28°7'02	4♐21	1°22	13°33	4°15	3°17	15°55	24°36	1°58	29°23	24°25	23°58	22°18	n.a.
T 24	0 3 40	29°6'52	18°39	0°6	14°40	4°53	3°29	15°59	24°36	1°56	29°22	24°25	23°55	22°25	n.a.
F 25	0 7 37	0♋6'44	28♋43	28♐51	15°47	5°32	3°41	16°3	24°37	1°55	29°22	24°D25	23°52	22°32	n.a.
S 26	0 11 33	1°6'39	16°30	27°38	16°53	6°11	3°53	16°7	24°38	1°53	29°21	24°25	23°49	22°39	n.a.
S 27	0 15 30	2°6'36	0♌1	26°30	18°0	6°49	4°6	16°10	24°40	1°51	29°21	24°26	23°45	22°45	n.a.
M28	0 19 26	3°6'35	13°16	25°28	19°6	7°28	4°18	16°14	24°41	1°49	29°20	24°26	23°42	22°52	n.a.
T 29	0 23 23	4°6'36	26°17	24°34	20°12	8°7	4°31	16°17	24°42	1°48	29°20	24°27	23°39	22°59	n.a.
W30	0 27 19	5♋6'40	9♐4	23♐50	21♌18	8♐45	4♌43	16♋21	24°R43	1°Y46	29°R19	24°R28	23♐36	23♌5	n.a.

Delta T = 02h44m57s Julian Calendar 1 Sept. 061 == Greg. Calendar 30 Aug. 061

OCTOBER 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 31 16	6♋6'46	21♐38	23°R17	22♌24	9♐24	4♌56	16♋24	24°R44	1°R44	29°R19	24°R29	23♐33	23♌12	n.a.
F 2	0 35 12	7°6'53	4♋1	22♐55	23°30	10°3	5°8	16°27	24°46	1°Y43	29°R19	24°R28	23°29	23°19	n.a.
S 3	0 39 9	8°7'03	16°14	22°D44	24°35	10°41	5°21	16°30	24°47	1°41	29°18	24°27	23°26	23°25	n.a.
S 4	0 43 6	9°7'14	28°19	22°46	25°41	11°20	5°34	16°33	24°48	1°39	29°18	24°26	23°23	23°32	n.a.
M 5	0 47 2	10°7'27	10♌16	22°58	26°46	11°59	5°46	16°36	24°50	1°38	29°18	24°23	23°20	23°39	n.a.
T 6	0 50 59	11°7'43	22°8	23°20	27°50	12°38	5°59	16°39	24°51	1°36	29°17	24°21	23°17	23°46	n.a.
W 7	0 54 55	12°7'59	3♋58	23°52	28°55	13°16	6°12	16°41	24°53	1°34	29°17	24°18	23°14	23°52	n.a.
T 8	0 58 52	13°8'18	15°50	24°33	29°59	13°55	6°25	16°44	24°55	1°33	29°17	24°16	23°10	23°59	n.a.
F 9	1 2 48	14°8'38	27°46	25°21	1♋3	14°34	6°38	16°46	24°56	1°31	29°17	24°14	23°7	24°6	n.a.
S 10	1 6 45	15°9'00	9♋51	26°17	2°7	15°13	6°51	16°48	24°58	1°29	29°17	24°D13	23°4	24°12	n.a.
S 11	1 10 41	16°9'23	22°10	27°19	3°11	15°52	7°4	16°51	25°0	1°28	29°17	24°13	23°1	24°19	n.a.
M12	1 14 38	17°9'48	4♋48	28°26	4°14	16°30	7°17	16°53	25°2	1°26	29°16	24°14	22°58	24°26	n.a.
T 13	1 18 35	18°10'14	17°48	29°37	5°17	17°9	7°30	16°55	25°3	1°25	29°16	24°15	22°55	24°33	n.a.
W14	1 22 31	19°10'41	1♋13	0♋53	6°20	17°48	7°43	16°57	25°5	1°23	29°16	24°17	22°51	24°39	n.a.
T 15	1 26 28	20°11'10	15°6	2°12	7°22	18°27	7°56	16°59	25°7	1°21	29°D16	24°18	22°48	24°46	n.a.
F 16	1 30 24	21°11'41	29°25	3°33	8°24	19°6	8°10	17°0	25°9	1°20	29°16	24°R18	22°45	24°53	n.a.
S 17	1 34 21	22°12'13	14♐7	4°58	9°26	19°45	8°23	17°2	25°11	1°18	29°16	24°17	22°42	24°59	n.a.
S 18	1 38 17	23°12'47	29°6	6°24	10°27	20°23	8°36	17°3	25°13	1°17	29°16	24°14	22°39	25°6	n.a.
M19	1 42 14	24°13'22	14♋12	7°52	11°28	21°2	8°49	17°5	25°15	1°15	29°17	24°10	22°35	25°13	n.a.
T 20	1 46 10	25°13'59	29°18	9°21	12°29	21°41	9°3	17°6	25°18	1°14	29°17	24°6	22°32	25°19	n.a.
W21	1 50 7	26°14'38	14♐12	10°51	13°29	22°20	9°16	17°7	25°20	1°12	29°17	24°1	22°29	25°26	n.a.
T 22	1 54 3	27°15'19	28°48	12°23	14°29	22°59	9°29	17°8	25°22	1°11	29°17	23°57	22°26	25°33	n.a.
F 23	1 58 0	28°16'01	13♋2	13°55	15°28	23°38	9°43	17°9	25°24	1°9	29°17	23°55	22°23	25°40	n.a.
S 24	2 1 57	29°16'45	26°51	15°28	16°27	24°17	9°56	17°10	25°27	1°8	29°17	23°D54	22°20	25°46	n.a.
S 25	2 5 53	0♌17'31	10♌16	17°1	17°26	24°56	10°10	17°10	25°29	1°6	29°18	23°54	22°16	25°53	n.a.
M26	2 9 50	1°18'19	23°19	18°34	18°24	25°35	10°23	17°11	25°31	1°5	29°18	23°56	22°13	26°0	n.a.
T 27	2 13 46	2°19'08	6♐4	20°8	19°22	26°14	10°37	17°11	25°34	1°4	29°18	23°57	22°10	26°6	n.a.
W28	2 17 43	3°19'59	18°34	21°42	20°19	26°53	10°50	17°12	25°36	1°2	29°19	23°R58	22°7	26°13	n.a.
T 29	2 21 39	4°20'51	0♋52	23°16	21°15	27°32	11°3	17°12	25°39	1°1	29°19	23°58	22°4	26°20	n.a.
F 30	2 25 36	5°21'45	13°0	24°50	22°11	28°11	11°17	17°12	25°41	0°59	29°19	23°56	22°0	26°27	n.a.
S 31	2 29 32	6♌22'40	25♋2	26♋24	23♋7	28♐50	11♌30	17°R12	25°R44	0°Y58	29°R20	23♐52	21♐57	26♌33	n.a.

Delta T = 02h44m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 061

NOVEMBER 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 33 29	7♏23'36	6♏58	27♏59	24♏ 2	29♏29	11♏44	17°R12	25♏47	0°R57	29♏20	23°R46	21♏54	26♏40	n.a.
M 2	2 37 26	8°24'34	18°52	29°33	24°56	0♏ 8	11°58	17♏12	25°49	0°Y56	29°21	23♏38	21°51	26°47	n.a.
T 3	2 41 22	9°25'32	0♏43	1♏ 7	25°50	0°47	12°11	17°12	25°52	0°54	29°21	23°28	21°48	26°53	n.a.
W 4	2 45 19	10°26'32	12°34	2°41	26°43	1°26	12°25	17°11	25°55	0°53	29°22	23°19	21°45	27° 0	n.a.
T 5	2 49 15	11°27'33	24°27	4°16	27°36	2° 5	12°38	17°11	25°57	0°52	29°22	23°10	21°41	27° 7	n.a.
F 6	2 53 12	12°28'35	6♏24	5°50	28°27	2°44	12°52	17°10	26° 0	0°51	29°23	23° 2	21°38	27°14	n.a.
S 7	2 57 8	13°29'37	18°28	7°24	29°18	3°23	13° 5	17° 9	26° 3	0°50	29°23	22°57	21°35	27°20	n.a.
S 8	3 1 5	14°30'40	0♏44	8°58	0♏ 8	4° 3	13°19	17° 8	26° 6	0°48	29°24	22°53	21°32	27°27	n.a.
M 9	3 5 1	15°31'44	13°15	10°32	0°58	4°42	13°32	17° 7	26° 9	0°47	29°25	22°D52	21°29	27°34	n.a.
T 10	3 8 58	16°32'49	26° 7	12° 6	1°46	5°21	13°46	17° 6	26°12	0°46	29°25	22°53	21°26	27°40	n.a.
W11	3 12 55	17°33'54	9♏22	13°40	2°34	6° 0	14° 0	17° 5	26°15	0°45	29°26	22°54	21°22	27°47	n.a.
T 12	3 16 51	18°34'59	23° 5	15°15	3°21	6°39	14°13	17° 4	26°18	0°44	29°27	22°R54	21°19	27°54	n.a.
F 13	3 20 48	19°36'05	7♏17	16°49	4° 6	7°18	14°27	17° 2	26°21	0°43	29°28	22°53	21°16	28° 0	n.a.
S 14	3 24 44	20°37'12	21°57	18°23	4°51	7°57	14°40	17° 1	26°24	0°42	29°28	22°50	21°13	28° 7	n.a.
S 15	3 28 41	21°38'19	7♏ 0	19°57	5°35	8°37	14°54	16°59	26°27	0°41	29°29	22°44	21°10	28°14	n.a.
M16	3 32 37	22°39'27	22°18	21°32	6°18	9°16	15° 7	16°57	26°30	0°40	29°30	22°36	21° 6	28°21	n.a.
T 17	3 36 34	23°40'36	7♏40	23° 6	6°59	9°55	15°21	16°55	26°33	0°40	29°31	22°27	21° 3	28°27	n.a.
W18	3 40 30	24°41'45	22°53	24°41	7°40	10°34	15°34	16°53	26°36	0°39	29°32	22°17	21° 0	28°34	n.a.
T 19	3 44 27	25°42'55	7♏49	26°16	8°19	11°13	15°48	16°51	26°39	0°38	29°33	22° 8	20°57	28°41	n.a.
F 20	3 48 24	26°44'06	22°18	27°50	8°57	11°53	16° 1	16°49	26°42	0°37	29°33	22° 1	20°54	28°47	n.a.
S 21	3 52 20	27°45'18	6♏19	29°25	9°33	12°32	16°15	16°47	26°45	0°36	29°34	21°57	20°51	28°54	n.a.
S 22	3 56 17	28°46'30	19°50	1♏ 1	10° 8	13°11	16°28	16°44	26°49	0°36	29°35	21°55	20°47	29° 1	n.a.
M23	4 0 13	29°47'43	21♏54	2°36	10°42	13°50	16°42	16°42	26°52	0°35	29°36	21°D55	20°44	29° 8	n.a.
T 24	4 4 10	0♏48'57	15°35	4°12	11°15	14°30	16°55	16°39	26°55	0°34	29°37	21°R55	20°41	29°14	n.a.
W25	4 8 6	1°50'11	27°57	5°47	11°45	15° 9	17° 8	16°37	26°59	0°34	29°38	21°55	20°38	29°21	n.a.
T 26	4 12 3	2°51'26	10♏ 6	7°23	12°15	15°48	17°22	16°34	27° 2	0°33	29°39	21°53	20°35	29°28	n.a.
F 27	4 15 59	3°52'41	22° 5	9° 0	12°42	16°28	17°35	16°31	27° 5	0°32	29°41	21°49	20°32	29°34	n.a.
S 28	4 19 56	4°53'57	3♏59	10°36	13° 8	17° 7	17°48	16°28	27° 8	0°32	29°42	21°42	20°28	29°41	n.a.
S 29	4 23 53	5°55'13	15°51	12°13	13°32	17°46	18° 2	16°25	27°12	0°31	29°43	21°32	20°25	29°48	n.a.
M30	4 27 49	6♏56'29	27♏41	13♏50	13♏54	18♏26	18♏15	16♏22	27♏15	0°Y31	29♏44	21♏19	20♏22	29♏55	n.a.

Delta T = 02h44m55s Julian Calendar 1 Nov. 061 == Greg. Calendar 30 Oct. 061

DECEMBER 61 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 31 46	7♏57'46	9♏33	15♏27	14♏14	19♏ 5	18♏28	16°R19	27♏19	0°R31	29♏45	21°R 5	20♏19	0♏ 1	n.a.
W 2	4 35 42	8°59'02	21°28	17° 4	14°33	19°44	18°41	16♏15	27°22	0°Y30	29°46	20♏50	20°16	0° 8	n.a.
T 3	4 39 39	10° 0'19	3♏26	18°42	14°49	20°24	18°54	16°12	27°25	0°30	29°47	20°36	20°12	0°15	n.a.
F 4	4 43 35	11° 1'35	15°29	20°19	15° 3	21° 3	19° 8	16° 8	27°29	0°29	29°49	20°23	20° 9	0°21	n.a.
S 5	4 47 32	12° 2'52	27°39	21°57	15°15	21°42	19°21	16° 5	27°32	0°29	29°50	20°13	20° 6	0°28	n.a.
S 6	4 51 28	13° 4'08	9♏59	23°35	15°25	22°22	19°34	16° 1	27°36	0°29	29°51	20° 7	20° 3	0°35	n.a.
M 7	4 55 25	14° 5'23	22°30	25°13	15°32	23° 1	19°47	15°57	27°39	0°29	29°52	20° 3	20° 0	0°42	n.a.
T 8	4 59 22	15° 6'38	5♏18	26°51	15°37	23°41	20° 0	15°54	27°43	0°28	29°54	20° 2	19°57	0°48	n.a.
W 9	5 3 18	16° 7'53	18°26	28°28	15°40	24°20	20°13	15°50	27°46	0°28	29°55	20° 1	19°53	0°55	n.a.
T 10	5 7 15	17° 9'07	1♏58	0♏ 6	15°R40	24°59	20°25	15°46	27°50	0°28	29°56	20° 1	19°50	1° 2	n.a.
F 11	5 11 11	18°10'20	15°55	1°43	15°38	25°39	20°38	15°42	27°53	0°28	29°58	20° 0	19°47	1° 8	n.a.
S 12	5 15 8	19°11'33	0♏20	3°19	15°33	26°18	20°51	15°38	27°57	0°28	29°59	19°56	19°44	1°15	n.a.
S 13	5 19 4	20°12'45	15° 9	4°55	15°25	26°58	21° 4	15°34	28° 0	0°D28	0♏ 0	19°49	19°41	1°22	n.a.
M14	5 23 1	21°13'57	0♏17	6°30	15°16	27°37	21°16	15°29	28° 4	0°28	0° 2	19°39	19°38	1°29	n.a.
T 15	5 26 57	22°15'08	15°35	8° 3	15° 3	28°16	21°29	15°25	28° 7	0°28	0° 3	19°28	19°34	1°35	n.a.
W16	5 30 54	23°16'19	0♏50	9°36	14°48	28°56	21°42	15°21	28°11	0°28	0° 5	19°16	19°31	1°42	n.a.
T 17	5 34 51	24°17'29	15°53	11° 6	14°31	29°35	21°54	15°16	28°15	0°28	0° 6	19° 5	19°28	1°49	n.a.
F 18	5 38 47	25°18'38	0♏33	12°34	14°11	0♏15	22° 7	15°12	28°18	0°28	0° 8	18°56	19°25	1°56	n.a.
S 19	5 42 44	26°19'48	14°45	13°59	13°48	0°54	22°19	15° 8	28°22	0°29	0° 9	18°50	19°22	2° 2	n.a.
S 20	5 46 40	27°20'56	28°26	15°21	13°24	1°34	22°31	15° 3	28°25	0°29	0°11	18°46	19°18	2° 9	n.a.
M21	5 50 37	28°22'05	11♏37	16°40	12°57	2°13	22°44	14°58	28°29	0°29	0°12	18°45	19°15	2°16	n.a.
T 22	5 54 33	29°23'12	24°23	17°54	12°29	2°53	22°56	14°54	28°32	0°29	0°14	18°45	19°12	2°22	n.a.
W23	5 58 30	0♏24'20	6♏48	19° 2	11°59	3°32	23° 8	14°49	28°36	0°30	0°15	18°45	19° 9	2°29	n.a.
T 24	6 2 26	1°25'27	18°56	20° 5	11°27	4°12	23°20	14°44	28°39	0°30	0°17	18°43	19° 6	2°36	n.a.
F 25	6 6 23	2°26'33	0♏53	21° 1	10°53	4°51	23°32	14°40	28°43	0°30	0°18	18°40	19° 3	2°43	n.a.
S 26	6 10 20	3°27'39	12°45	21°49	10°19	5°31	23°44	14°35	28°47	0°31	0°20	18°34	18°59	2°49	n.a.
S 27	6 14 16	4°28'44	24°35	22°29	9°43	6°10	23°56	14°30	28°50	0°31	0°21	18°25	18°56	2°56	n.a.
M28	6 18 13	5°29'48	6♏25	23° 0	9° 7	6°50	24° 8	14°25	28°54	0°32	0°23	18°13	18°53	3° 3	n.a.
T 29	6 22 9	6°30'51	18°20	23°20	8°30	7°29	24°20	14°21	28°57	0°32	0°24	18° 0	18°50	3° 9	n.a.
W30	6 26 6	7°31'54	0♏20	23°R30	7°53	8° 9	24°32	14°16	29° 1	0°33	0°26	17°46	18°47	3°16	n.a.
T 31	6 30 2	8♏32'55	12♏27	23♏28	7♏16	8♏48	24♏43	14♏11	29♏ 4	0°Y34	0♏28	17♏32	18♏44	3♏23	n.a.

Delta T = 02h44m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]