

Routine, die Daten ins  
Floppy-RAM kopiert

```

.,C000 A9 C1 LDA #C1
.,C002 A0 00 LDY #00 } $C100 Quelle
.,C004 84 FA STY $FA
.,C006 85 FB STA $FB
.,C008 A9 01 LDA #01
.,C00A 85 02 STA $02
.,C00C B1 FA LDA ($FA),Y Byte holen
.,C00E C9 3E CMP #3E = ">"
.,C010 D0 04 BNE $C016 nein
.,C012 C6 02 DEC $02 beim zweiten mal
.,C014 30 09 BMI $C01F Unterlauf
.,C016 E6 FA INC $FA
.,C018 D0 02 BNE $C01D } zeigen
.,C01A E6 FB INC $FB } inkrementieren
.,C01C 4C 0C CO JMP $C00C } nächster Byte
.,C01F 3B SEC
.,C020 A5 FB LDA $FB High
.,C022 E9 9C SBC #9C - $9C
.,C024 85 FB STA $FB schreiben
.,C026 46 FB LSR $FB } : 2
.,C028 66 FA ROR $FA } : 2
.,C02A 46 FB LSR $FB } : 2
.,C02C 66 FA ROR $FA } : 2
.,C02E 46 FB LSR $FB } : 2
.,C030 66 FA ROR $FA } : 2
.,C032 46 FB LSR $FB } : 2
.,C034 66 FA ROR $FA } : 2
.,C036 46 FB LSR $FB } : 2
.,C038 66 FA ROR $FA } : 2
.,C03A A6 FA LDX $FA low
.,C03C EB INX +1
.,C03D 86 02 STX $02 merken
.,C03F A9 C1 LDA #C1
.,C041 A0 00 LDY #00 } Zeiger auf
.,C043 84 FA STY $FA } $C100 setzen
.,C045 85 FB STA $FB
.,C047 A9 04 LDA #04 } im Floppy-RAM
.,C049 A0 00 LDY #00 } ab $0400
.,C04B 84 FC STY $FC } unterbringen
.,C04D 85 FD STA $FD
.,C04F A9 08 LDA #08
.,C051 20 B1 FF JSR $FFB1 LISTEN an Nr. 8
.,C054 A9 6F LDA #6F Sekundäradresse
.,C056 20 93 FF JSR $FF93 senden
.,C059 EA NOP
.,C05A EA NOP
.,C05B EA NOP
.,C05C EA NOP
.,C05D EA NOP
.,C05E EA NOP
.,C05F EA NOP
.,C060 A9 4D LDA #4D "M"
.,C062 20 AB FF JSR $FFAB senden
.,C065 A9 2D LDA #2D " "
.,C067 20 AB FF JSR $FFAB senden
.,C06A A9 57 LDA #57 "W"
.,C06C 20 AB FF JSR $FFAB senden
.,C06F A5 FC LDA $FC Anfang low
.,C071 8D 7A CO STA $C07A Selfadd.
.,C074 A5 FD LDA $FD Anfang high
.,C076 8D 7F CO STA $C07F Selfadd.
.,C079 A9 A0 LDA #A0 Anf. low
.,C07B 20 AB FF JSR $FFAB senden
.,C07E A9 0D LDA #0D high
.,C080 20 AB FF JSR $FFAB senden
.,C083 A9 20 LDA #20 SPACE
.,C085 20 AB FF JSR $FFAB senden
.,C088 A0 00 LDY #00
.,C08A B1 FA LDA ($FA),Y Byte holen
.,C08C 20 AB FF JSR $FFAB und senden
.,C08F C8 INY +1
.,C090 C0 20 CPY #20 schon 32 Bytes
.,C092 D0 F6 BNE $C08A nein
.,C094 A9 01 LDA #01
.,C096 20 AE FF JSR $FFAE UNLISTEN
.,C099 A5 FA LDA $FA Low-Byte
.,C09B 18 CLC
.,C09C 69 20 ADC #20 + 32
.,C09E 85 FA STA $FA zurückschreiben
.,C0A0 A5 FB LDA $FB Übertrag
.,C0A2 69 00 ADC #00
.,C0A4 85 FB STA $FB
.,C0A6 A5 FC LDA $FC
.,C0A8 18 CLC
.,C0A9 69 20 ADC #20 } Floppy-RAM-
.,C0AB 85 FC STA $FC } Adresse auch
.,C0AD A5 FD LDA $FD } + 32
.,C0AF 69 00 ADC #00
.,C0B1 85 FD STA $FD
.,C0B3 C6 02 DEC $02 schon fertig
.,C0B5 10 98 BPL $C04F nein
.,C0B7 EA NOP
.,C0B8 EA NOP
.,C0B9 EA NOP
.,C0BA A9 08 LDA #08
.,C0BC 20 B1 FF JSR $FFB1 LISTEN an Nr. 8
.,C0BF A9 6F LDA #6F Sekundäradresse
.,C0C1 20 93 FF JSR $FF93
.,C0C4 A9 4D LDA #4D "M"
.,C0C6 20 AB FF JSR $FFAB
.,C0C9 A9 2D LDA #2D "-"
.,C0CB 20 AB FF JSR $FFAB
.,C0CE A9 45 LDA #45 "E"
.,C0D0 20 AB FF JSR $FFAB
.,C0D3 A9 00 LDA #00 } $0400
.,C0D5 20 AB FF JSR $FFAB } senden
.,C0D8 A9 04 LDA #04 }
.,C0DA 20 AB FF JSR $FFAB
.,C0DD 20 AE FF JSR $FFAE UNLISTEN
.,C0E0 60 RTS

```

\$C100 Quelle

Byte holen

beim zweiten mal

Unterlauf

zeigen

inkrementieren

nächster Byte

High

\$9C - \$9C

schreiben

: 2

: 2

: 2

: 2

: 2

: 2

: 2

low

+1

merken

Zeiger auf

\$C100 setzen

im Floppy-RAM

ab \$0400

unterbringen

LISTEN an Nr. 8

Sekundäradresse

senden

"M-W" senden

Anfang low

Selfadd.

Anfang high

Selfadd.

Byte holen

und senden

+1

schon 32 Bytes

nein

UNLISTEN

Low-Byte

CLC

#20 + 32

zurückschreiben

Übertrag

#00

\$FB

\$FC

CLC

#20

\$FC

\$FD

#00

\$FD

schon fertig

nein

NOP

NOP

NOP

#08

LISTEN an Nr. 8

#6F Sekundäradresse

\$FF93

#4D "M"

\$FFAB

#2D "-"

\$FFAB

#45 "E"

\$FFAB

\$FFAB

#00

\$FFAB

#04

\$FFAB

20 AB FF JSR \$FFAE UNLISTEN

RTS

senden

\$0400

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden

senden