



veränderte Register

|      |   |                         |         |
|------|---|-------------------------|---------|
| 7794 | Byte einlesen   | → A                     | A       |
| 7800 | Bit 4 von Speicherstelle (,X) löschen<br>CLOCK HIGH                             |                         | A       |
| 7807 | Bit 4 setzen<br>CLOCK LOW   |                         | A       |
| 780E | Bit 5 löschen<br>DATA HIGH  |                         | A       |
| 7815 | Bit 5 setzen<br>DATA LOW  |                         | A       |
| 781C | Speicherstelle (,X) entspricht einlesen<br>GETDATA                              | → CF(DATA)<br>NF(CLOCK) | A       |
| 7829 | DELAY (1ms)   |                         | A       |
| 7824 | STATUS<br>A-bits werden in STATUS (FO)<br>gesetzt                               | A →                     | A       |
| 7891 | Byte ausgeben<br>Wert bleibt erhalten   | A → A                   |         |
| 78B2 | LISTEN  | A →                     | A       |
| 78B5 | TALK  | A →                     | A       |
| 78F9 | UNTALK  | —                       | A       |
| 7928 | UNLISTEN  | —                       | A       |
| 7931 | SEK. LISTEN   | A →                     | A       |
| 794C | SEK. TALK   | A →                     | A       |
| 798C | DEFAULT<br>setzt Parameter für VO   | —                       | A, X    |
| 79AE | ERROR CHANNEL<br>gibt Meldung aus Fehlerkanal<br>am Bildschirm aus              | —                       | A, X    |
| 79E0 | DIRECTORY<br>gibt Dir. am Bildschirm aus  | —                       | A, B    |
| 7A50 | OPEN<br>B Filenamengänge<br>X Anfangsadr.<br>\$F9 Sek. adr.<br>\$FA Primär adr. | B, X →                  | A, B, X |

7AF8 SAVE \*  
 "NAME"[ANF,END]  
 speichert BASIC Bereich ab (ohne ANF,END)  
 DATEN ab (Unit -4-)

7AE1 CLOSE LISTEN -File A  
 6F9 Sch.  
 6PA Prim.

7BD1 CLOSE TALK -File A  
 7AE4 CLOSE A  
 6F9 Sch.  
 6PA Prim.

7BE0 LOAD  
 ["NAME"[,ANF]]  
 keine Parameter LOAD "\*" \*"  
 Filenme = LeerStr ("") LOAD "\*" \*"[,ANF]  
 Lädt Progr. an Diskadr.  
 alle Para.  
 Lädt Progr. dngerunschte Adr.  
 im Direktmodus wird Anfang u. Endadr. +1  
 am Bildschirm ausgegeben  
 ist der Anfangadr. = Basic Anfang => Progr.  
 wird neu geladen

LOAD von Maschinensprache aus: 7B3B  
 VERIFY  
 JSR ~~DB~~ 79BC Default  
 LDA #01 neuere Anfangsadr.  
 STA F7  
 CLR F8 Load (für Verity LDA#1: STA F8)  
 LDA #06  
 STA F8  
 LDX #7E20 "SCREEN"  
 STX FC  
 LDX #0400 Anfangsadr.  
 JSR 7B3B LOAD  
 RTS

SAVE von M-Spr aus: 7AA4  
 JSR 79BC  
 LDA #06  
 STA F8  
 LDX ~~7E20~~  
 STX FC  
 LDX #0400 Anfangsadr.  
 STX EA  
 LDX #0600 Endadr. +1  
 JSR 7AA4  
 RTS

7BE3 VERIFY wie LOAD

7BDB Umwandlung in HEX\$

7C46 Floppy command  
"Command"

7BF0 Statementcheck-Routine

7C15 Nummer der Befehle DEF LSV

7CAF Sprungtabelle

7C6A INIT

Verbiegt Vektor 0179 JMP 7BF0 Statement-ausfuehren

Errorroutine 0191 jmp 7C3D UNLISTEN, UNTALK

Programm bereich 7794 ÷ 7C00

### 3, Befehle aus BASIC-Ebene

@D Directory ausgeben 79E0

@E Errorchannel ausgeben 79EA

@F "Command" Floppy command 7C46

@L["Name"[,AMP,END]] 7BE0

@S "Name"[,AMP] 7AFB

@V["Name"[,AMP,END]] 7BE3

ab IEC32 @P Drucker Ausgabe auf IEC-Bus (LISTEN f. Gerät #4) 7CC0

@C Ende Drucker Ausgabe IEC (normal auf Centronics) (UNLISTEN, UNTALK) 7CE0

zu @P : Anwendungsbeispiel:

1) @P Listing ausdrucken

LIST  
@C

2) @P PRINT#-2, "DRUCKER TEST"

@C