

```

10 ***** [577]
20 ***** K O M P O S ***** [1419]
30 ***** [577]
40 Dieses Programm laed eine Bildschirmda [3792]
   tei vom
50 Datentraeger und komprimiert das Bild [2303]
60 Die komprimierte Datei wird mit folgen [2961]
   der
70 Ladeanweisung wieder auf den Bildschir [2329]
   m aus-
80 gegeben: MODE m [1930]
90 MEMORY &3FFF [897]
100 LOAD "XXXXXXX.KOM" [2257]
110 CALL &4000 [686]
120 Wobei "XXXXXXX.KOM" fuer einen Datei [3168]
   namen einer
130 komprimierten Bildschirmdatei steht. [2395]
140 Der Bildschirmmodus muss natuerlich [2277]
150 auch erst richtig eingestellt werden, [2836]
160 sonst kommt es zu einem ungewollten [1126]
170 Streifenmuster. [343]
180 *** Expander in Speicher einlesen *** [1609]
190 ***** [1476]
200 MEMORY &3FFF [758]
210 FOR adr=&4000 TO &4036:READ a$ [1142]
220 wert=VAL("&"+a$):sum=sum+wert [2543]
230 POKE adr,wert:NEXT [851]
240 DATA 21,36,40,11,00,C0,23,46 [1219]
250 DATA CB,78,20,0A,23,7E,12,CD [998]
260 DATA 22,40,10,F9,18,F0,CB,B8 [1011]
270 DATA 23,7E,12,CD,22,40,10,F8 [1271]
280 DATA 18,E4,3E,08,82,57,FE,08 [395]
290 DATA 38,01,C9,C6,C0,57,13,7A [1441]
300 DATA FE,C8,28,01,C9,D1,C9 [839]
310 IF sum<>&167D THEN PRINT"DATA-Fehler i [4427]
   m Expanderteil":END
320 *** Komprimerroutine einpoken *** [2662]
330 ***** [1391]
340 sum=0 [431]
350 FOR adr=&A000 TO &A07D:READ a$ [1461]
360 wert=VAL("&"+a$):sum=sum+wert [2543]
370 POKE adr,wert:NEXT [851]
380 DATA 21,38,40,DD,21,00,C0,11 [531]

```

```

390 DATA 00,C8,FD,21,37,40,97,FD [1455]
400 DATA 77,00,1A,DD,BE,00,28,22 [1785]
410 DATA DD,7E,00,77,CD,5F,A0,FD [1394]
420 DATA 34,00,23,3E,7E,FD,BE,00 [1408]
430 DATA 28,06,1A,DD,BE,00,20,E8 [960]
440 DATA FD,CB,00,FE,E5,FD,E1,23 [1727]
450 DATA 18,D4,FD,34,00,CD,5F,A0 [983]
460 DATA 3E,7E,FD,BE,00,28,06,1A [1459]
470 DATA DD,BE,00,28,ED,FD,34,00 [1421]
480 DATA DD,7E,00,77,CD,5F,A0,23 [1659]
490 DATA 23,FD,23,FD,23,18,AF,D5 [1639]
500 DATA DD,E1,3E,08,82,57,FE,08 [1083]
510 DATA 38,01,C9,28,0A,C6,C0,57 [1607]
520 DATA 13,7A,FE,C8,28,01,C9,D1 [934]
530 DATA 22,7C,A0,C9,00,00 [598]
540 IF sum<>&3829 THEN PRINT"DATA-Fehler i [6591]
   m Komprimierteil !":END
550 MODE 2 [513]
560 a$=STRING$(110,207)+" K o m p o s V2. [4045]
   0 "+STRING$(110,207)
570 PRINT a$ [399]
580 PRINT,"Welche Bildschirmdatei moechten [8022]
   Sie komprimieren :";INPUT",n$
590 IF n$=""THEN 580 ELSE LOAD n$,&C000 [882]
600 CALL &A000:MODE 2:PRINT a$ [1664]
610 laenge=PEEK(&A07C)+PEEK(&A07D)*256-&3F [2320]
   FF
620 PRINT,n$" wurde von 17 kByte auf ";ROU [6255]
   ND((laenge+128)/1024+0.5);"kByte komprimie
   rt"
630 PRINT:PRINT,"Die Datei wieder unter "n [3682]
   $" absaven ? ";
640 CALL &BB06:IF NOT INKEY(45) THEN PRINT [2617]
   "Ja":GOTO 670
650 PRINT" Nein":PRINT:PRINT,"Neuer Datein [6040]
   ame (max. 8 Ziffern) :";INPUT",n$
660 IF LEN(n$)>8 THEN 650 [1242]
670 PRINT:PRINT,"Datentraeger bereit (J) [3100]
   ?"
680 CALL &BB06:IF INKEY(45) THEN 680 [2084]
690 SAVE LEFT$(n$,8)+" .kom",b,&4000,laenge [2853]
   ,&4000
700 PRINT:PRINT,,"Noch eine Datei komprimi [3814]
   ert (J)"
710 CALL &BB06:IF NOT INKEY(45) THEN 550 [1810]

```