

10	'		[117]
20	'	Text in Originalschrift auf	[977]
30	'	Seikosha GP 500 CPC ausdrucken	[1304]
40	'		[117]
50	'	Umrechnung fuer Seikosha GP 500 CPC &	[4609]
		Datei erstellen	
60	'		[117]
70	'	Da der GP 500 CPC nur sieben Nadeln b	[13091]
		esitzt, sind keine Unterlaengen moeg-	
		lich. Davon betroffen sind die folgenden	
		Zeichen, die deswegen anschlies-	sen
		d um eine Pixelreihe nach oben versetzt we	
		rden: ; g j p q y.	
80	'	Die Sonderzeichen von 128 - 255 koenn	[7420]
		en nicht mehr nach oben versetzt	
		werden, und werden nur siebenreihig ausge	
		druckt.	
90	'	Bei 9 Nadel Druckern ist diese folgen	[9963]
		de Routine nicht notwendig und die	
		Zeilen 140 bis 250 muessen weggelassen we	
		rden.	
100	'		[117]
110		MODE 2	[513]
120		DIM r(9,9)	[268]

```

130 SYMBOL AFTER 32 ' Originalzeichen in d [3603]
en Symbolspeicher kopieren
140 ' Originalwerte des ';' : 0, 0, 24, [1826]
24, 0, 24, 24, 48
150 SYMBOL 59, 0, 24, 24, [1744]
0, 24, 24, 48, 0
160 ' Originalwerte des 'g' : 0, 0, 62, [2468]
102,102, 62, 6,124
170 SYMBOL 103, 0, 62,102, [1378]
102, 62, 6,124, 0
180 ' Originalwerte des 'j' : 2, 0, 14, [2158]
6, 6,102,102, 60
190 SYMBOL 106, 0, 14, 6, [2050]
6,102,102, 60, 0
200 ' Originalwerte des 'p' : 0, 0,220, [2056]
102,102,124, 96,240
210 SYMBOL 112, 0,220,102, [2590]
102,124, 96,240, 0
220 ' Originalwerte des 'q' : 0, 0,118, [2194]
204,204,124, 12, 30
230 SYMBOL 113, 0,118,204, [1898]
204,124, 12, 30, 0
240 ' Originalwerte des 'y' : 0, 0,102, [1595]
102,102, 62, 6,124
250 SYMBOL 121, 0,102,102, [2280]
102, 62, 6,124, 0
260 MEMORY 34999 [384]
270 adresse=35000 [1000]
280 FOR menge=32 TO 255 ' ASCII 32 - 255 u [2816]
mrechnen

```

```

290 FOR pixel=0 TO 7 [624]
300 wert=PEEK(&9FFC+((menge-32)*8)+pixel) [2022]
310 IF wert-128>=0 THEN r(pixel,0)=2^pixel [1661]
320 IF wert-128<0 THEN r(pixel,0)=0 ELSE w [3747]
ert=wert-128
330 IF wert-64>=0 THEN r(pixel,1)=2^pixel [2324]
340 IF wert-64<0 THEN r(pixel,1)=0 ELSE we [2928]
rt=wert-64
350 IF wert-32>=0 THEN r(pixel,2)=2^pixel [3194]
360 IF wert-32<0 THEN r(pixel,2)=0 ELSE we [2252]
rt=wert-32
370 IF wert-16>=0 THEN r(pixel,3)=2^pixel [2309]
380 IF wert-16<0 THEN r(pixel,3)=0 ELSE we [3266]
rt=wert-16
390 IF wert-8>=0 THEN r(pixel,4)=2^pixel [3377]
400 IF wert-8<0 THEN r(pixel,4)=0 ELSE wer [1901]
t=wert-8
410 IF wert-4>=0 THEN r(pixel,5)=2^pixel [1695]
420 IF wert-4<0 THEN r(pixel,5)=0 ELSE wer [2681]
t=wert-4
430 IF wert-2>=0 THEN r(pixel,6)=2^pixel [2642]
440 IF wert-2<0 THEN r(pixel,6)=0 ELSE wer [3493]
t=wert-2
450 IF wert-1>=0 THEN r(pixel,7)=2^pixel [3402]
460 IF wert-1<0 THEN r(pixel,7)=0 ELSE wer [3002]
t=wert-1
470 NEXT pixel [505]
480 FOR pixel=0 TO 7 [624]
490 r(pixel,9)=r(0,pixel)+r(1,pixel)+r(2,p [4779]
ixel)+r(3,pixel)+r(4,pixel)+r(5,pixel)+r(6
,pixel)+r(7,pixel)
500 POKE adresse,r(pixel,9) [1081]
510 adresse=adresse+1 [1270]
520 NEXT pixel [505]
530 NEXT menge [641]
540 SAVE"gp500cpc.sym",b,35000,1800 ' Date [2487]
erstellung

```

10	'	[117]
20	' Text in Originalschrift auf	[977]
30	' Seikosha GP 500 CPC ausdrucken	[1304]
40	'	[117]
50	' Texteingabe & Druckroutine	[2303]
60	'	[117]
70	MODE 2	[513]
80	DIM zx\$(60),r(9,9)	[1325]
90	MEMORY 34999 ' Speicherplatz reserviere	[2631]
n		
100	LOAD"gp500cpc.sym",35000 ' Umrechnungs	[3837]
	datei einladen	
110	PRINT"Gib deinen Text ein, aber nicht	[4511]
	mehr als 60 Zeichen !"	
120	INPUT a\$	[323]
130	a=LEN(a\$)	[1312]
140	IF a>60 THEN 110	[1290]
150	FOR anz=1 TO a	[909]
160	zx\$(anz)=LEFT\$(a\$,1)	[1514]
170	a\$=RIGHT\$(a\$,(a-anz))	[1438]
180	NEXT	[350]
190	b=a*8 ' Anzahl der zu druckenden Pixel	[3802]
200	c=INT(b/126) ' Hochwertiges Druckerbit	[4920]
210	d=b-(c*126) ' Niederwertiges Druckerbi	[3612]
t		
220	PRINT#8,CHR\$(15) ' Druckerpuffer entle	[3542]
	eren	
230	PRINT #8,CHR\$(27);CHR\$(75);CHR\$(c);CHR	[7538]
	\$(d); ' Einstellen auf Grafikdruck und Men	
	ge der Zeichen	
240	FOR menge=1 TO a ' Umrechnung fuer Sei	[4189]
	kosha GP 500 CPC	
250	FOR pixel=0 TO 7	[624]
260	buch=ASC(zx\$(menge))	[532]
270	wert=PEEK(35000+((buch-32)*8)+pixel)	[1738]
280	PRINT #8,CHR\$(wert);	[1413]
290	NEXT pixel,menge	[368]
300	PRINT#8,CHR\$(15)	[1072]

```
1' Invertierungsroutine [1773]
275 wert=255-wert [841]
```

1	' Unterstreichungsroutine	[1635]
300	PRINT#8,CHR\$(15)	[1072]
310	PRINT #8,CHR\$(27);CHR\$(75);CHR\$(c);CHR	[3866]
	\$(d);	
320	FOR menge=1 TO a	[1273]
330	FOR pixel=0 TO 7	[624]
340	PRINT#8,CHR\$(1);	[1237]
350	NEXT pixel,menge	[368]
360	PRINT#8,CHR\$(15)	[1072]