	INPUT"DRUCKER[SPACE]OK?"; R\$	<144>
	OPEN 1,4:CMD 1 PRINT"DATEI:[SPACE]"N\$	<111>
	FOR J=1 TO I	<230>
	:PRINT J;TE\$(J)	<005>
	NEXT J PRINT:PRINT:PRINT	< 043 >
	PRINT#1:CLOSE 1	<071>
	RETURN	<011>
1920		<193>
1930	REM SPEICHERN DER DATEI	<162>
	PRINT"************************************	****
	(** "	<130>
	PRINT"SOLL (SPACE)DER (SPACE)GESAMTE (SPA EXT (SPACE)ERNEUT (SPACE)ABGESPE (CHERT (SF	
WE	RDEN"	<058>
1970	PRINT" (DOWN, SPACE)1=[SPACE]JA"	<160>
1980	PRINT" [DOWN, SPACE]2=[SPACE]PROGRAMMENI <161>	JE.
1990	PRINT"************************************	****
	*** "	<170>
	PRINT"[DOWN,RVSON]WAEHLE" GET R\$:IF R\$=""THEN 2010	<141> <147>
	IF R\$="2" THEN RUN	<069>
	IF R\$<>"1"THEN 2010	< Ø57>
	PRINT	<152>
	PRINT"WELCHERISPACE IDATEINAME" INPUT N\$	<121><011>
	FI\$=N\$+",S,W"	<229>
	PRINT"[CLEAR]"	<120>
	CLOSE 2:OPEN 2,8,2,FI\$ INPUT#15, A1,A2\$,A3,A4	<176>
	IF A1=0 THEN 2200	<144>
	IF A1<>63 THEN GOSUB 2320:GOTO 1960	<168>
	PRINT: PRINT" (SPACE)DER (SPACE)NAME (SPAC	
	\\$"[SPACE]EXISTIERT[SPACE]SCHON!" PRINT:PRINT"[SPACE]WOLLEN[SPACE]SIE[SI	
	IESE (SPACE IDATE I (SPACE JUEBERSCHRE I BEN?	
	<22∅>	
	PRINT: PRINT" [SPACE] WAEHLE [SPACE] (J/N)	(234)
ES		<236>
216 0 217 0	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$="J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 20070	< 048> < 244>
216 0 217 0 218 0	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$="J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<>"N"THEN 2160	< 048 > < 244 > < 243 >
2160 2170 2180 2180 2190	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$="J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SI	< 048> < 244> < 243> E
2160 2170 2170 2180 2190	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R*:IF R*=""THEN 2160 IF R*="J"THEN N*="@:"+N*:GOTO 2070 IF R*<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SII SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO <227>	<048> <244> <243> E 1960
2160 2170 2180 2190 2190	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$="J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SII SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I	<048> <244> <243> E 1960 <059>
2160 2170 2170 2180 2190	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$="J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SII SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I	<048> <244> <243> E 1960 <059>
2160 2170 2180 2190 2190 2200 2210	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$="J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SII SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I : PRINT#2,TE\$(J) :PRINT"[HOME,DOWN]"	<048> <244> <243> E 1960 <059>
2160 2170 2180 2190 2190 2200 2210 2220 2230	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$="J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SII SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO <227> FOR J=1 TO I : PRINT#2,TE\$(J) :PRINT"[HOME,DOWN]" <0444> NEXT J :	<pre><048> <244> <243> E 1960 <059> J,I <128> <248></pre>
2160 2170 2180 2190 2190 2210 2210 2220 2230 2240	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R*:IF R*=""THEN 2160 IF R*="J"THEN N*="@:"+N*:GOTO 2070 IF R*<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SII SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO	<pre><048> <244> <243> E 1960 <059> J,I <128> <248> <249></pre>
2160 2170 2180 2190 2210 2200 2210 2220 2230 2240 2250	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$="J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SII SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO <227> FOR J=1 TO I : PRINT#2,TE\$(J) :PRINT"[HOME,DOWN]" <0444> NEXT J :	<pre><048> <244> <243> E 1960 <059> J,I <128> <248></pre>
2160 2170 2180 2190 2190 2210 2220 2230 2240 2250 2250 2260 2270	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$="J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<'>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SII SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I PRINT#2,TE\$(J) :PRINT"[HOME,DOWN]" (044) NEXT J PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN	<048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <248> <2464> <175> <112>
2160 2170 2180 2190 2190 2210 2220 2230 2240 2250 2250 2260 2270 2280	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$="J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<'>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SID SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I PRINT#2,TE\$(J):PRINT"[HOME,DOWN]"((044) NEXT J PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN **COMMONDMENT** **COMMONDME	<pre><048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <248> <249> <164> <175> <112> <042> </pre>
2160 2170 2180 2190 2190 2210 2220 2230 2240 2250 2260 2270 2280 2290	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R*:IF R*=""THEN 2160 IF R*="J"THEN N*="@:"+N*:GOTO 2070 IF R*<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SIGNAL":GOTO	<048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <248> <2464> <175> <112>
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2240 2250 2250 2260 2270 2280 2290 2300	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$="J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<'>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SII SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I PRINT#2,TE\$(J) :PRINT"[HOME,DOWN]" (044) NEXT J PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN PRINT"[CLEAR]"	<048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <249> <164> <175> <112> <042> <116> <116>
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2240 2250 2260 2270 2280 2290 2300 2310	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R*:IF R*=""THEN 2160 IF R*="J"THEN N*="@:"+N*:GOTO 2070 IF R*<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SIGNAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I : PRINT#2,TE*(J) :PRINT"[HOME,DOWN]"(044) NEXT J : PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN : : PRINT"[CLEAR]" PRINT"************************************	<048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <249> <164> <175> <112> <014> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116> <116 <116
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2240 2250 2270 2280 2290 2300 2310 ± 2320	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R*:IF R*=""THEN 2160 IF R*="J"THEN N*="@:"+N*:GOTO 2070 IF R*<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SIGNAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I : PRINT#2,TE*(J) :PRINT"[HOME,DOWN]", (044) NEXT J : PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN : : PRINT"[CLEAR]" PRINT"************************************	<048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <249> <164> <175> <112> <042> <1052 <116> ****** ***** *****
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2250 2250 2250 2270 2300 2300 2310 2310 2310 2310 2310 231	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$-"J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<\"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SII SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I PRINT#2,TE\$(J):PRINT"[HOME,DOWN]" (044) NEXT J PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN PRINT"[CLEAR]" PRINT"************************************	<048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <248> <1112> <112> <042> <115> <115> <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2250 2250 2250 2270 2300 2300 2310 2310 2310 2310 2310 231	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R*:IF R*=""THEN 2160 IF R*="J"THEN N*="@:"+N*:GOTO 2070 IF R*<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SIGNAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I : PRINT#2,TE*(J) :PRINT"[HOME,DOWN]", (044) NEXT J : PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN : : PRINT"[CLEAR]" PRINT"************************************	<048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <248> <1112> <112> <042> <115> <115> <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+ <116+
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2240 2250 2270 2280 2290 2310 ± 2320 2330 2340	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$-"J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<'>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SID SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO	<048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <249> <164> <175> <112> <042> <116> ##### <0014> ##### <0014> ##### <0014> ##### <0024>]"
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2240 2250 2260 2270 2300 2310 ± 2320 ± 2330 2340 :	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R*:IF R*=""THEN 2160 IF R*="J"THEN N*="@:"+N*:GOTO 2070 IF R*<>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SIGNAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I : PRINT*2,TE*(J) :PRINT"[HOME,DOWN]"(044) NEXT J : PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN : : PRINT"[CLEAR]" PRINT"************************************	<048> <244> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <175> <164> <175> <112> <014> <116> E <014> <0152> <116> E <014> E <014> E <014> E <014 E
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2240 2250 2270 2300 2310 ± 2320 2330 2340 :	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$-"J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<'>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SID SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO	<048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <249> <164> <175> <112> <042> <116> ##### <0014> ##### <0014> ##### <0014> ##### <0024>]"
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2240 2250 2270 2280 2270 2300 2310 ± 2330 2340 2340 2340 2350 2340	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$-"J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<\"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SID SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I PRINT#2,TE\$(J):PRINT"[HOME,DOWN]" (044) NEXT J PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN PRINT"[CLEAR]" PRINT"************************************	<048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <248> <164> <175> <112> <052> <116> ****** *024>]" <0247 <0059> <0079> <0079>
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2240 2250 2270 2320 2320 2330 2340 2340 2320 2340 2330 2340 234	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$-"J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<'>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SID SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO	<pre><048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <249> <164> <175> <116> <012> <014> <014> E <014> <014> <014> <014> <014 E <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014</pre>
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2240 2250 2270 2320 2320 2330 2340 2340 2320 2340 2330 2340 234	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$-"J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<\"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SID SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I PRINT#2,TE\$(J):PRINT"[HOME,DOWN]" (044) NEXT J PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN PRINT"[CLEAR]" PRINT"************************************	<pre><048> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <249> <164> <175> <116> <012> <014> <014> E <014> <014> <014> <014> <014 E <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014 <014</pre>
2160 2170 2180 2190 2210 2220 2230 2240 2250 2250 2270 2300 2310 ** 2320 2330 2340 2350 2350 2360 2370 2380	PRINT:PRINT" [SPACE] WAEHLE [SPACE] (J/N) SPACE]" GET R\$: IF R\$=""THEN 2160 IF R\$<"J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<'>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT" [SPACE] VERSUCHEN [SPACE] SII SPACE] ES [SPACE] NOCH [SPACE] EINMAL": GOTO (227) FOR J=1 TO I PRINT#2, TE\$(J) :PRINT" [HOME, DOWN]", (044) NEXT J PRINT" [GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN PRINT" [CLEAR]" PRINT" [CLEAR]" PRINT" ************************************	<048> <244> <244> <243> E 1960 <059> J, I <128> <248> <249> <164> <175> <112> <042> <164> <175> <116> ***** <014> <052+]" <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <0952- <09
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2250 2250 2270 2370 2330 2340 2340 2340 2350 2340 2370 2380 2370 2380 2370 2380	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$<"J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<'>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SID SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I PRINT#2,TE\$(J):PRINT"[HOME,DOWN]" (044) NEXT J PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN PRINT"[CLEAR]" PRINT"************************************	<pre><048> <244> <244> <243> E</pre>
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2230 2250 2250 2270 2300 2310 ± 2330 2340 2340 2350 2340 2370 2380 2370 2380 2370 2380 2370 2380 2370 2380 2370 2380 2370 2380 2370 2380	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$<"J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<'>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SID SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO	<048> <244> <244> <243> E 1960 <1960 <1960 <128> <248> <249> <164> <175> <1042> <116> <2042> <116> ****** <047> <0047 <0033> <0959 4]" SPACEJ <1409 <022>
2160 2170 2180 2190 2210 2210 2220 2240 2250 2270 2280 2270 2300 2310 2320 2330 2340 2340 2350 2350 2360 2370 2380 2370 2380 2370 2380 2380 2380 2380 2380 2380 2380 238	PRINT:PRINT"[SPACE]WAEHLE[SPACE](J/N) SPACE]" GET R\$:IF R\$=""THEN 2160 IF R\$<"J"THEN N\$="@:"+N\$:GOTO 2070 IF R\$<'>"N"THEN 2160 PRINT:PRINT"[SPACE]VERSUCHEN[SPACE]SID SPACE]ES[SPACE]NOCH[SPACE]EINMAL":GOTO (227) FOR J=1 TO I PRINT#2,TE\$(J):PRINT"[HOME,DOWN]" (044) NEXT J PRINT"GESPEICHERT!" CLOSE 2 FOR I=1 TO 1500:NEXT RUN PRINT"[CLEAR]" PRINT"************************************	<pre><048> <244> <244> <243> E</pre>

Track 18 — Das Chaos organisieren

Nur der Dumme räumt auf, das Genie beherrscht das Chaos. Aber mal ganz ernsthaft, wem ist es noch nicht passiert, daß nach einer Kopieraktion von drei zusammengehörigen Programmen sich zwei davon auf der falschen Diskette wiederfanden, oder daß ihm die Reihenfolge seiner Programme nicht gefiel und er bei dem Versuch das zu ändern nach einigen Stunden SCRATCH & SAVE verzweifelt aufgab?

Dies muß ein Ende haben, dachte ich mir und ging daran, ein Werkzeug zu entwickeln, daß das Chaos beherrscht und Ordnung in wirre Diskettenverhältnisse bringt. Ob das Programm deswegen geniale Züge trägt, verbietet mir die Bescheidenheit zu diskutieren. Bleiben wir bei den Fakten.

Track 18 ist von der Grundkonzeption her dafür gedacht, ein Diskettendirectory umzusortieren und an geeigneter Stelle Bemerkungen anzubringen. Darüber hinaus bietet es einige nützliche und teilweise nicht alltägliche Features. So zum Beispiel die Möglichkeit, eine Bemerkung (etwa Informationen über einzelne Programme) in einen freien Bereich auf Spur 18 zu schreiben. Sollte jemand, wie ich auch, es vorziehen, Schreibschutzaufkleber zum Beschriften seiner Disketten zu verwenden, es sei ihm gewährt - Track 18 bietet auch einen Softschutz. Auch die Möglichkeit einzelne Files zu schützen, die das DOS der 1541 vorsieht, wird genutzt.

Das Programm arbeitet ausschließlich mit Spur 18 (Hex \$12), wenn man von den Auswirkungen einiger Diskettenbefehle absieht.

Die Programmbedienung wird dem Anwender durch konsequente Menüführung leicht gemacht.

Der Aufbau en Detail:

Das Hauptmenü:

Directory einlesen Directory bearbeiten Neues Directory schreiben Directory von Disk

Disk Command senden Diskettennamen ändern Disk-Kommentar Files schützen/freigeben Schreibschutz

Ende

Der aktuelle Menüpunkt ist durch reverse Schrift hervorge-

C 64 Track 18

hoben. Die Auswahl der Positionen erfolgt über die Cursorup/down Taste, die den reversen »Balken« verschiebt. Aus dem angewählten Programmteil kann zu jedem Zeitpunkt durch F1 ins Hauptmenü zurückgekehrt werden.

Directory einlesen

Dieser Menüpunkt gehört zu dem auch optisch abgetrennten Komplex »Directory bearbeiten«. Das Directory muß zur Bearbeitung in den Speicher gelesen werden. Nur hier wird umgestellt, sortiert und eingefügt. Und um genau diese Dinge zu tun, bewege der geneigte Anwender den reversen Balken auf den Menüpunkt.

Directory bearbeiten

Sofort nach Betätigen der Return-Taste (vorausgesetzt man hat vorher das Directory eingelesen) erscheint ein komplettes Inhaltsverzeichnis auf dem Bildschirm. Die bis zu 144 Files werden auf 9 Seiten dargestellt, die mit der Cursor-up/down Taste umgeblättert werden können. Komplett heißt, auch freie Plätze, die durch SCRATCH entstanden sind, werden angezeigt und können mit den Funktionen

F3 = Sortieren

F5 = Einfügen

F7 = Löschen

wie jeder andere Fileeintrag behandelt werden. So kann ein Freiplatz an eine Stelle verschoben werden, wo beim nächsten SAVE der Programmname aufgenommen werden soll.

Sortieren

Die Routine ermöglicht das Verschieben eines Files von einer Position zu einer anderen. Nach Drücken von F3 wird erst nach der Platznummer des Files gefragt, das verschoben werden soll, dann wohin es geschoben werden soll.

Einfügen

Hier wird nach der Platznummer gefragt, vor die eine Bemerkung gestellt werden soll. Da das System niemandem vorschreibt, welcher Art eine solche Bemerkung sein soll, — es wird unverbindlich eine Reihe Bindestriche angeboten — fragt es noch nach dem Bemerkungstext. Dieser wird dann als Programmfile getarnt in die Inhaltsliste aufgenommen. Ein Versuch diesen »blinden Passagier« durch LOAD später aufzurufen endet allerdings mit einem ERROR, da der Verweis auf den Fileanfang auf der Diskette fehlt.

Löschen

Dieser Menüpunkt ist mit etwas Vorsicht zu genießen. Nach Angabe der gewünschten Platznummer wird dieser Platz, ob Bemerkung, ob File, schonungslos gestrichen — wohlgemerkt nur im Speicher. Erst die Rückkehr ins Hauptmenü und dann die Anwahl des Punktes.

Neues Directory schreiben

bannt alle Veränderungen auf die Diskette. Da dieser Programmteil alle, auch ungewollte Änderungen am Directory endgültig macht, wird zur Sicherheit noch einmal eine Befehlsbestätigung verlangt. Sollte man sich seiner Sache nicht ganz sicher sein, ist es ratsam, noch einmal einzulesen.

Ein auf die Diskette zurückgeschriebenes Inhaltsverzeichnis ist natürlich ohne Einschränkungen funktionsfähig.

Directory von Disk

Dieser Programmteil stellt das im Moment tatsächlich auf der Diskette vorhandene Directory dar, ebenfalls in Seiten zu je 16 Files. Die Routine ist nicht übermäßig schnell und kann daher zu jedem Zeitpunkt mit F1 abgebrochen werden. Man kann auf diese Weise sofort den Erfolg seiner Arbeit kontrollieren, denn die Art der Darstellung entspricht genau dem »LOAD "\$" « Befehl in Basic.

Die im Folgenden beschriebenen Programmfunktionen beinhalten praktisch alles, was man braucht, wenn man die in Spur 18 enthaltenen Informationen verändert. Zunächst jedoch die einzige Routine, die etwas aus dem Rahmen fällt, weil sie nicht auf Spur 18 begrenzt ist:

Disk-Kommando senden

Ohne OPEN-Anweisung kann jeder Befehl, den das DOS versteht, an die Diskettenstation geschickt werden. Das Format der Befehle ist dasselbe wie bei »OPEN«. Jedoch wird nur der Teil gebraucht, der normalerweise in Anführungszeichen steht. Ein Befehl darf bis zu 70 Zeichen lang sein.

Diskettennamen ändern

Wer möchte nicht manchmal eine Diskette umbenennen, ohne sie gleich zu formatieren? Name und ID sind gemeinsam oder einzeln veränderbar, ohne die übrigen Informationen auf der Diskette zu berühren. Ein echter Leckerbissen.

Disk-Kommentar

Hier wird brachliegender Speicherplatz sinnvoll genutzt! In 80 freie Bytes des Block 0 auf Spur 18 kann eine 80 Zeichen lange Bemerkung geschrieben werden. Nach dem Anwählen dieses Menüpunktes gelangt man in ein Untermenü mit den Positionen:

Lesen

hier wird nur der vorhandene Text ausgelesen.

Schreiben

Vor jedem Schreibvorgang wird der schon vorhandene Text eingelesen und im vier Zeilen langen Arbeitsfeld dargestellt. Er kann nun überschrieben oder zeilenweise editiert werden.

Files schützen/freigeben

Das DOS bietet eine Möglichkeit, einzelne Files vor versehentlichem »exitus« zu beschützen. Ein geschütztes File kann nicht geSCRATCHt werden. Es ist höchstens noch mit der Löschen-Funktion von »Track 18« auszuradieren (außer man gibt es vorher wieder frei).

Und hier ist die vielleicht wichtigste Routine:

Schreibschutz

Was bisher nur mit einem Klebeschild zu bewerkstelligen war, findet nun unsichtbar softmäßig auf der Diskette statt. Eine Diskette, die mit »Track 18« geschützt ist, verweigert jeglichen Schreibzugriff. Lesen ist weiterhin problemlos möglich. Als Kennzeichen steht in der Namenszeile des Directory beim Laden nicht mehr 2A, sondern zwei »Kleiner«-Zeichen.

Der Vollständigkeit halber befindet sich noch die Anweisung **Ende**

im Menü. Das Programm beendet sich nach einer Rückfrage selbst mit einem normalen END. Wer möchte, kann statt der END-Anweisung den Befehl SYS 64738 einfügen. Damit findet dann ein Reset statt, und der Computer steht für weitere Aufgaben wieder jungfräulich zur Verfügung.

Nach dieser ausführlichen Erläuterung bleibt mir nur noch ein Ratschlag: Für Probeläufe nach dem Eintippen und zum Einarbeiten auf jeden Fall eine besondere Probediskette verwenden, damit bei Eingabefehlern keine wichtigen Daten oder Programme zerstört werden.

Tips zum Tippen

Die im Programm verwendeten REM-Zeilen dienen nur der optischen Gliederung des Listings. Sie werden von keiner Sprunganweisung angesprungen, so daß man ohne unangenehme Folgen darauf verzichten kann.

Die folgende »PRINT AT«-Maschinenroutine habe ich dem



Data Becker Buch »64 Intern« entnommen. Sie ist die kürzeste, die mir bekannt ist. Im Programm wird sie mit SYS P,x,y aufgerufen, wobei P=828 (=\$033C).

033C JSR \$AEFD prüft auf Komma
033F JSR \$B79E holt numerischen Wert ins X-Register
0342 TXA
0343 PHA
0344 JSR \$AEFD
0347 JSR \$AEFD
034A PLA
034B TAY
034C CLC
034D JMP \$FFFO Cursor setzen

Allen leidenschaftlichen Programmierern und Programmverbesserern sei gesagt: »Track 18« ist ausbaufähig! Für diesen Zweck habe ich mir Mühe gegeben, das Programm modular aufzubauen und zumindest die wichtigsten Routinen wasserdicht zu machen. Das heißt, vor dem Aufruf mit GOSUB werden die benötigten Werte in einige festgelegte Variablen geschrieben und die Routine gibt ihre Antwort über andere festgelegte Variablen. Jede andere von der Routine benutzte Variable wird direkt am Ort des Geschehens neu belegt (Arrays und Programmkonstanten ausgenommen). Wer diesem Prinzip treu bleibt, wird bei einem Ausbau des Programms keine Probleme haben.

(Andreas Kölbach / ev)

```
<009>
 TRACK 18 MANIPULATIONEN
                                         <122>
 REM ::
                                         <223>
 REM ::
               - BY MATAN -
                                   : :
                                         <122>
 REM ::
                                   ::
                 ANDREAS KOELBACH
                                         <165>
 REM ::
         VON
                                   ::
                 MARBURG (1984)
                                         <179>
 REM ::
                                   ::
5
                 STADTWALDSTR. 5
                                         <129>
 REM ::
                                   ::
 <016>
                                         <151>
8
 REM
<188>
                                         <249>
                                         <154>
  POKE 53280,6:POKE 53281,6:POKE 646,1
                                         <014>
20 DIM N$(145),C$(10)
                                         < Ø6Ø >
21 U=1:P=828:O$=CHR$(0):SP$="[SPACE20]"
                                         <218>
   :REM 20 SPC
  FR$=0$+0$+0$+"----[SPACE]FREI[SPACE]
                                         < Ø36>
     ---"+O$
23 FOR I=0 TO 9:FR$=FR$+O$:READ X,Y,TY$(I)
                                         <049>
   :POKE 828+I,X:POKE 838+I,Y:NEXT I
                                         <151>
25 GOTO 50000
34 REM***** EINFACHES GET *********
                                         <011>
  POKE 198,0:WAIT 198,1:GET A$: A=ASC(A$):RETURN
                    < 052>
49 REM****** GETBILD **********
                                         <171>
5Ø B$="":X=Ø
                                         < 002>
51 SYS P,CX,CY
                                         <176>
                                         < 083>
52 POKE 207,0:REM BLINKPHASE AUS
                                         < 065>
53 POKE 204,0:REM CURSOR EIN
54 POKE 198,0:WAIT 198,1:GET A$:A=ASC(A$)
                                         <127>
55 POKE 204,1:REM CURSOR AUS
                                          <081>
  B=1024+PEEK (211) +PEEK (214) *40
                                         <133>
   :POKE B,PEEK(B)AND 127
  IF A=20 AND X>0 THEN CX=CX+(X<L)
   :POKE B+(X<L),BC:X=X-1:B$=LEFT$(B$,X):GOTO 51
                    <238>
                                          <175>
58 IF A=13 THEN A=1:RETURN
59 IF A=133 THEN A=2:RETURN
                                          <228>
  IF A<G OR A>H THEN 52
                                          <250>
                                          <176>
  IF X=L THEN B$=LEFT$(B$,L-1)
                                          <193>
  PRINT A$:B$=B$+A$:X=LEN(B$)
63 CX=CX-(X<L):GOTO 51
                                          <163>
99 REM***** INHALT SEITENWEISE ******
                                          <025>
100 S=0
                                          < 153>
110 GOSUB 22000:PRINT"[SPACE]NR."TAB(5);"[RVSON]
   "D$"[RV0FF]"
                                          <164>
120 C=S*16+16*(S>9):X=0
                                          <146>
130 C=C+1:IF C>Q THEN RETURN
                                          <212>
```

```
<201>
140 X=X+1
150 BL=ASC(RIGHT$(N$(C),2))+ASC(RIGHT$(N$(C),
                                              <242>
   1)) *256
160 A=ASC(LEFT$(N$(C),1)):A$=TY$((A AND 7)
                                              -5*((
   A AND 64)>0))
                                              <122>
170 PRINT C; TAB(4)":"; BL; TAB(10); MID$(N$(C),4,
   16); TAB(28); A$
                                              <208>
180 IF X<16 THEN 130
                                              <236>
    RETURN
190
                                              <076>
199
    REM**** DISKNAMEN EINLESEN ******
                                               < 059 >
200 GOSUB 260
                                              <237>
205 OPEN 1,8,15,"I":OPEN 2,8,2,"#" <172
210 PRINT#1,"U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]18[SPACE]
                                              <172>
   0"
                                              <140>
220 PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]144"
                                              <159>
23Ø DN#=""
                                               <146>
240 FOR I=1 TO 23:GET#2,A$:DN$=DN$+A$:NEXT I
                      <211>
                                              <136>
250 RETURN
                                              <100>
   REM****** CHECK DISK *********
259
    OPEN 1,8,15:CLOSE 1
                                              <214>
240
   IF ST<>0 THEN 280:REM ANGESCHALTET ?
                                              <140>
265
270 OPEN 1,8,15,"I":INPUT#1,A
275 IF A=0 THEN CLOSE 1:RETURN
                                              <234>
   :REM DISK EINGELEGT ?
                                              <201>
280 POKE 53281,2:PRINT"[CLEAR]":SYS P,13,12
   : PRINT"LAUFWERK [SPACE JOK [SPACE ]?"
                                              < 083>
285 GOSUB 35:POKE 53281,6:GOTO 50000
                                              < 001>
299 REM**** DIRECTORY EINLESEN ******
                                              <187>
300 PRINT"[CLEAR, SPACE8]-[SPACE]DIRECTORY
                                              <255>
   [SPACE2]EINLESEN[SPACE]-"
320 GOSUB 200:D$=DN$:SYS P.8.4
                                              <189>
   :PRINT"[RVSON]"D$"[RVOFF]"
330 S=1:C=0
                                              <224>
340 PRINT#1, "U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]18"; S
                      <109>
350 GET#2,T$:GET#2,S$:T=ASC(T$+D$):S=ASC(S$)
                      <133>
360 FOR I=0 TO 7:C=C+1:N$(C)=""
                                              <115>
370 PRINT#1,"B-PESPACE32";2+I*32
                                              <0114>
380 GET#2,A$
                                              < 004>
390 IF As=""THEN N$(C)=FR$:GOTO 420
                                              <225>
400 N$(C)=A$
                                              <174>
410 FOR J=0 TO 28:GET#2,A$:N$(C)=N$(C)+LEFT$(A$
   +O$,1):NEXT J
                                              <183>
420 SYS P,0,8:PRINT"NR."C
                                               <123>
430 SYS P,9,8:PRINT MID$(N$(C),4,16)
                                               < 077>
440 NEXT I
                                               <132>
450 IF T THEN 340
                                               <224>
460 Q=C:GOTO 50000
                                               <203>
599 REM***** FILE SCHUETZEN ********
                                               < 097>
600 P$="[CLEAR,SPACE8]-[SPACE]FILES[SPACE2]
                                               (221)
   SCHUETZEN [SPACE ]-"
620 C$(3)="FILE(SPACE)SCHUETZEN(RVOFF)"
                                               <186>
630 C$(4)="FILE(SPACE)FREIGEBEN(RVOFF)"
                                               <147>
640 CX=11:CY=11
                                               < M27>
450 GOSUB 18000
                                               <018>
670 CX=0:CY=15:SYS P,CX,CY:PRINT"NAME[SPACE]DES
   [SPACE]FILES[SPACE]: [SPACE]...."
                      < 099>
680 CX=17:L=16:G=32:H=127:BC=46:GOSUB 50
                                               < 1077
690 ON A GOTO 700,50000
                                               <199>
700 L=LEN(B$)
                                               < 054 >
710 T=18:S=1:X=-1:GOSUB 260
                                               < 0.38 >
720 OPEN 1,8,15:OPEN 2,8,2,"#"
                                               (248)
73Ø T1=T:S1=S
                                               < Ø423
740 PRINT#1, "U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]18";S1
                       < 047>
750 GET#2,T$:GET#2,S$:T=ASC(T$+O$):S=ASC(S$)
                       <022>
760 FOR I=0 TO 7:C$=""
                                               < 224 >
770 PRINT#1, "B-P[SPACE]2"; 2+32*I
                                               < 160>
780 GET#2,A$:IF A$=""THEN 810
                                               <246>
790 PRINT#1,"B-PESPACE32";5+32*I:FOR J=1 TO L
   :GET#2,A$:C$=C$+A$:NEXT J
                                               < 031>
800 IF C$=B$THEN X=I:I=7
                                               <115>
810 NEXT I
                                               < 248>
820 IF T=0 AND X<0 THEN P$="FILE(SPACE)NICHT
   ESPACE JGEFUNDEN ESPACE 1!!": GOTO: 930
                                               < 118>
830 IF X<0 THEN 730
                                               < 072>
840 P$="-[SPACE]OK[SPACE]-"
                                               <169>
850 PRINT#1,"U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]18";S1
                       <158>
860 PRINT#1,"B-P[SPACE]2";X*32+2
                                               <009>
870 GET#2,A$:A=ASC(A$)
                                               <153>
880 IF F=1 THEN A=A OR 64
                                               <028>
                                               < Ø87 >
890 IF F=2 THEN A=A AND 191
```

900 PRINT#1,"B-PISPACEJ2";X*32+2 910 PRINT#2,CHR\$(A);	<049>
920 PRINT#1,"U2[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]18"	;51
<pre><229> 930 SYS P,0,18:PRINT P\$:GOSUB 35:GOTO 500 <178></pre>	00
999 REM**** DIR. ZURUECKSCHREIBEN ***** 1000 PRINT"[CLEAR, SPACE7]-[SPACE]DIRECTOR	<188>
[SPACE]SCHREIBEN[SPACE]-" 1010 GOSUB 260	<253> < 0 26>
1020 SYS P,10,12:PRINT"SINDESPACE JSIEESPA SICHERESPACE J?"	CE] <Ø44>
1030 CY=15:GOSUB 20000 1040 ON F GOTO 1050,50000	<119>
1050 IF Q=0 THEN SYS P,5,12:PRINT"[RVSON]	<091> KEINE
[SPACE]FILES[SPACE]EINGELESEN[SPACE]!!	
[RVOFF]":GOSUB 35:GOTO 50000 1060 C=0:T=18:S=1:A=T:B=S+3:A\$=LEFT\$(FR\$,	<036> 2)
<201>	
1070 OPEN 1,8,15 1080 OPEN 2,8,2,"#"	<248> < 09 8>
1090 PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]0"	<160>
1100 IF C*8+8>=Q THEN A=0:B=255	<044>
1110 PRINT#2,CHR\$(A);CHR\$(B);	<121>
1120 FOR I=1 TO 7:J=C*8+I 1130 PRINT#2,N\$(J);A\$;	<060> <076>
1140 NEXT I	<067>
1150 PRINT#2,N\$(J+1);	<155>
1160 PRINT#1,"U2[SPACE]2[SPACE]0";T;S	<2 0 3>
1170 C=C+1:A=T:S=S+3:B=S+3 1180 IF S=21 THEN 1220	(247)
1190 IF S>18 THEN S=S-17	<255> <18 0 >
1200 IF B>18 THEN B=B-17	<139>
1210 IF C*8 <q 1090<="" td="" then=""><td><229></td></q>	<22 9 >
1220 GOTO 50000 1499 REM***** DISKNAMEN AENDERN *****	<070>
1500 PRINT"[CLEAR, SPACE4]-[SPACE1DISKETTE	
CSPACE2 JAENDERN CSPACE 1-"	<194>
1510 GOSUB 200:SYS P,6,5:PRINT"[RVSON]"DN:	
[RVOFF]" 1520 SYS P,0,10:PRINT"NAME:[SPACE]	<170>
	<030>
1530 PRINT"[DOWN, SPACE2]ID:[SPACE]"	45443
1540 SYS P,12,22:PRINT"F1[SPACE]=[SPACE]MI < 092>	<016> ENUE"
<pre><092> 1550 CX=6:CY=10:L=16:BC=46:G=32:H=127:GOSI</pre>	ENUE"
<pre><092> 1550 CX=6:CY=10:L=16:BC=46:G=32:H=127:GOSU :ON A GOTO 1560,1650</pre>	ENUE" JB 50 <229>
<pre><092> 1550 CX=6:CY=10:L=16:BC=46:G=32:H=127:GOSI</pre>	ENUE" JB 50 <229>
<pre></pre>	ENUE" JB 50 <229> 5) <074>
<pre></pre>	ENUE" JB 50 <229> 5) <074> <204>
<pre><092> 1550 CX=6:CY=10:L=16:BC=46:G=32:H=127:GOSU :ON A GOTO 1560,1650 1560 IF B\$=""THEN DN\$=LEFT\$(DN\$,LEN(DN\$)-5 :GOTO 1580 1570 DN\$=B\$:FOR I=1 TO 18-LEN(DN\$) :DN\$=DN\$+CHR\$(160):NEXT 1580 CX=6:CY=12:L=2:GOSUB 50</pre>	ENUE" JB 50
<pre></pre>	ENUE" JB 50
<pre><092> 1550 CX=6:CY=10:L=16:BC=46:G=32:H=127:GOSI :ON A GOTO 1560,1650 1560 IF B\$=""THEN DN\$=LEFT\$(DN\$,LEN(DN\$)-! :GOTO 1580 1570 DN\$=B\$:FOR I=1 TO 18-LEN(DN\$) :DN\$=DN\$+CHR\$(160):NEXT 1580 CX=6:CY=12:L=2:GOSUB 50 1570 DN\$=DN\$+B\$ 1610 PRINT#1,"U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]181</pre>	ENUE" JB 50
<pre><092> 1550 CX=6:CY=10:L=16:BC=46:G=32:H=127:GOSU :ON A GOTO 1560,1650 1560 IF B*=""THEN DN*=LEFT*(DN*,LEN(DN*)-! :GOTO 1580 1570 DN*=B*:FOR I=1 TO 18-LEN(DN*) :DN*=DN*+CHR*(160):NEXT 1580 CX=6:CY=12:L=2:GOSUB 50 1570 DN A GOTO 1600,1650 1600 DN*=DN*+B* 1610 PRINT#1,"U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]181 0"</pre>	SNUE" JB 50 <229> 5) <074> <054> <0654> <116> CSPACE J <010>
<pre><092> 1550 CX=6:CY=10:L=16:BC=46:G=32:H=127:GOSI :ON A GOTO 1560,1650 1560 IF B\$=""THEN DN\$=LEFT\$(DN\$,LEN(DN\$)-! :GOTO 1580 1570 DN\$=B\$:FOR I=1 TO 18-LEN(DN\$) :DN\$=DN\$+CHR\$(160):NEXT 1580 CX=6:CY=12:L=2:GOSUB 50 1570 DN\$=DN\$+B\$ 1610 PRINT#1,"U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]181</pre>	ENUE" JB 50
<pre><092> 1550 CX=6:CY=10:L=16:BC=46:G=32:H=127:GOSI :ON A GOTO 1560,1650 1560 IF B\$=""THEN DN\$=LEFT\$(DN\$,LEN(DN\$)-! :GOTO 1580 1570 DN\$=B\$:FOR I=1 TO 18-LEN(DN\$) :DN\$=DN\$+CHR\$(160):NEXT 1580 CX=6:CY=12:L=2:GOSUB 50 1570 DN\$=DN\$+B\$ 1610 PRINT#1,"U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]181 0" 1620 PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]144" 1630 PRINT#2,DN\$; 1640 PRINT#1,"U2[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]181</pre>	ENUE" JB 50
<pre><092> 1550 CX=6:CY=10:L=16:BC=46:G=32:H=127:GOSI :ON A GOTO 1560,1650 1560 IF B\$=""THEN DN\$=LEFT\$(DN\$,LEN(DN\$)-! :GOTO 1580 1570 DN\$=B\$:FOR I=1 TO 18-LEN(DN\$) :DN\$=DN\$+CHR\$(160):NEXT 1580 CX=6:CY=12:L=2:GOSUB 50 1570 ON A GOTO 1600,1650 1600 DN\$=DN\$+B\$ 1610 PRINT#1,"U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]181 0" 1620 PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]144" 1630 PRINT#2,DN\$; 1640 PRINT#1,"U2[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]181 0"</pre>	SNUE" JB 50
<pre></pre>	SNUE" JB 50 <229> 5) <204> <054> <054> <016> <116> CSPACE J <029> <029> <0415 <0415 CSPACE J <4045 <246>
<pre><092> 1550 CX=6:CY=10:L=16:BC=46:G=32:H=127:GOSL :ON A GOTO 1560,1650 1560 IF B\$=""THEN DN\$=LEFT\$(DN\$,LEN(DN\$)-: :GOTO 1580 1570 DN\$=B\$:FOR I=1 TO 18-LEN(DN\$) :DN\$=DN\$+CHR\$(160):NEXT 1580 CX=6:CY=12:L=2:GOSUB 50 1570 DN\$=DN\$+B\$ 1610 PRINT#1,"U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]1810" 1620 PRINT#1,"U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]1810" 1630 PRINT#1,"U2[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]1810" 1650 GOTO 500000 1999 REM***** KOMMENTAR AUF DISK *******</pre>	SNUE" JB 50
<pre><092> 1550 CX=6:CY=10:L=16:BC=46:G=32:H=127:GOSU :ON A GOTO 1560,1650 1560 IF B\$=""THEN DN\$=LEFT\$(DN\$,LEN(DN\$)-5 :GOTO 1580 1570 DN\$=B\$:FOR I=1 TO 18-LEN(DN\$) :DN\$=DN\$+CHR\$(160):NEXT 1580 CX=6:CY=12:L=2:GOSUB 50 1570 ON A GOTO 1600,1650 1600 DN\$=DN\$+B\$ 1610 PRINT#1,"U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]1800" 1620 PRINT#1,"B-PESPACE]2[SPACE]144" 1630 PRINT#1,"U2[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]18100" 1650 GOTO 50000 1999 REM***** KOMMENTAR AUF DISK ****** 2000 PRINT"[CLEAR,SPACE]-ISPACE]**</pre>	SNUE" JB 50
<pre></pre>	ENUE" JB 50
<pre></pre>	SNUE" JB 50
<pre></pre>	SNUE" JB 50
<pre></pre>	ENUE" JB 50
<pre></pre>	SNUE" JB 50
<pre></pre>	ENUE" JB 50

2160	CX=8:CY=12:J=1	<079>
	L=20:BC=32:G=32:H=127:GOSUB 50	<074>
2180	ON A GOTO 2190,2280	<171>
2190	IF LEN(B\$) THEN B\$=B\$+LEFT\$(SP\$,20-LEN	(B\$))
	C\$(J)=B\$	<081>
	CX=8: CY=CY+2: J=J+1	<128>
	IF J<5 THEN 2170	<216>
223 0 °	PRINT#1,"U1[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]18["	<120>
_	PRINT#1, "B-P[SPACE]2[SPACE]175"	<143>
	PRINT#2,C\$(1);C\$(2);C\$(3);C\$(4);	<094>
	PRINT#1, "U2[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]18[
Ø		<151>
2270	SYS P,8,21:PRINT"-[SPACE]OK[SPACE]-"	
	GOSUB 35	<001>
	FOR I=1 TO 4:C\$(I)="":NEXT:GOTO 50000	<026>
	REM**** DISK COMMAND ********	<251>
	GOSUB 260: OPEN 1,8,15	<242>
	PRINT"[CLEAR]":SYS P,12,23	
7570	PRINT"F1[SPACE]=[SPACE]MENUE" PRINT"[HOME,8SPACE]- DISK COMMAND SEN	<212>
2320	DEN-":C=0:Y=0	<230>
2530	PRINT"[DOWN]>[SPACE]";:Y=Y+1	<2 03 >
	CX=2:CY=PEEK(214):BC=32:G=32:H=127:L=	
	30SUB 50:0N A GOTO 2540,2550	<013>
	GOTO 50000	<125>
2560	PRINT#1,B\$;	<160>
	INPUT#1,A,B\$,B,C	<165>
	PRINT:PRINT"[DOWN]"A;B\$;B;C	<188>
	IF Y<5 THEN 2530	<101>
	GOSUB 35:GOTO 2510	<178>
	REM**** DIRECTORY VON DISK ******	<242>
3000	GOSUB 260:OPEN 2,8,15,"I":OPEN 1,8,0,"	"≸"
3010	C=-1:O\$=CHR\$(Ø):S\$=CHR\$(34)	<039>
	PRINT"[CLEAR]":SYS P,12,22	100//
	PRINT"F1 [SPACE]=[SPACE]MENUE"	<211>
	X=0:PRINT"[HOME, SPACE]NR. [SPACE2]-[SPA	
	_TE(SPACE)RE(HENFOLGE(SPACE)-(DOWN)"	<204>
3040	IF C=-1 THEN GET#1,A\$,B\$:X=-1	<038>
	GET#1,A\$,B\$	<013>
	GET#1,A\$,B\$:X=X+1:C=C+1	<219>
	B=ASC(A\$+O\$)+ASC(B\$+O\$)*256	<035>
	PRINT C": "TAB(5); STR\$(B); TAB(10);	<164>
20040	GET#1,B\$:IF ST THEN 3190	<133>
31 (A)(A)	TE D#/\C#TUEN 7000	
3100	IF B\$<>S\$THEN 3090 GET#1 B\$.IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$GOTO	<103>
31 00 311 0		
3110	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040>	<103>
3110 3120 3130	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$=""	<1 0 3> 311 0
3110 3120 3130 3140	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140	<103> 3110 <081> <163> <227>
3110 3120 3130 3140 3150	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="LSPACE]"THEN 3120 C\$=""C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"LSPACE2]"LEFT\$(C\$,5)	<103> 3110 <081> <163> <227> <136>
3110 3120 3130 3140 3150 3160	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="CSPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"CSPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="CF1]"THEN 3230:REM F1	<103> 3110 <081> <163> <227> <136> <190>
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200	<103> 3110 <081> <163> <227> <136> <190> <214>
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 IF ST=0 THEN 3050	<103> 3110 <081> <163> <227> <136> <190> <214> <251>
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S	<103> 3110 <081> <163> <227> <136> <190> <214> <251> <6PACE,
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO < 040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S/OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <251> <251> <69ACE, <157>
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190 RV	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <251> <251> <69ACE, <157>
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190 RV 3200	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE] RUECKEN[SPACE]"	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <214> <251> <157> <157> <168 16 <157> <168 16
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190 RV 3200 DF	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 IF ST=0 THEN 3050 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] VOFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE] RUECKEN[SPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE"	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <214> <251> <157> <157> <168 17 <157> <168 17 <170 17 17
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3190 RV 3200 DF 3210 3220	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE] RUECKEN[SPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <251> <251> <251> <457> <157> <157> <157> <157> <083> <232> <0002>
3110 3120 3130 3140 3150 3170 3170 3190 5200 5210 3220 3230	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="CSPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"CSPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="CF1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 IF ST=0 THEN 3050 PRINT"CRVSON,SPACE]BLOCKSCSPACE]FREECS /OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTECSPACE]TASTECSPA RUECKENCSPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <214> <251> <157> <157> <157> <252 <083> <232> <0040>
3110 3120 3130 3150 3150 3160 3170 3180 3190 RR 3200 3210 3220 3230 3999	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 IF ST=0 THEN 3050 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S]/OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPARE]CKEN[SPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 500000 REM******** SCHREIBSCHUTZ ************************************	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <214> <251> <251> <251> <4083> <232> <0002> <190> <190>
3110 3120 3130 3150 3150 3160 3170 3180 3190 8210 3210 3220 3230 3299 4000	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 IF ST=0 THEN 3050 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S]/OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]CKEN[SPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ************************************	<103> 3110 <081> <163> <127> <136> <190> <214> <251> <157> <251> <083> <252> <002> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190 FN 3200 DF 3210 3220 3230 3299 4000	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]CEKEN[SPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ************* PRINT"[CLEAR,SPACE]1]-[SPACE]SCHREIBSCHEE[SPACE]-[DOWN]"	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <251> <251> <251> <4083> <232> <002> <190> <190> <hutz <107=""></hutz>
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190 FX 3200 5210 3220 3230 3299 4000 58	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 IF ST=0 THEN 3050 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S]/OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]CKEN[SPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ************************************	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <251> SPACE, <157> ACEI <083> <232> <002> <040> <hutz <107=""> s "</hutz>
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3200 RV 3200 3210 3220 3230 3999 4000 E8	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO < 040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]CECKEN[SPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******** PRINT"[CLEAR,SPACE11]-[SPACE]SCHREIBSCHEIPSCESPACE]-[DOWN]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN REMSTANDER 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <214> <251> <157> <157> <157> <1083> <232> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <158>
3110 3120 3130 3150 3150 3150 3180 3190 8210 3220 3230 3999 4000 4010 4020 4030	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="CSPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$ ""THEN 3140 PRINT TAB(27);"CSPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="CF1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 IF ST=0 THEN 3050 PRINT"CRYSON,SPACE]BLOCKSCSPACE]FREECS /OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTECSPACE]TASTECSPACE RUECKENCSPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A< 133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ************ PRINT"CLEAR,SPACE11]-CSPACE]SCHREIBSC PACE]-CDOWN]" GOSUB 200:PRINT"CDOWN,SPACEB,RVSON]"DN RVOFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130	<103> 3110 <081> <163> <163> <127> <136> <190> <214> <2251> <6083> <2029 <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190
3110 3120 3130 3150 3150 3160 3170 3180 3190 5210 3220 3230 3299 4000 4010 4030 4040	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$ ""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 IF ST=0 THEN 3050 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S]/OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPARE]CKEN[SPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A< 133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******** PRINT"[CLEAR,SPACE]]-[SPACE]SCHREIBSCHUTZ ******* PRINT"[CLEAR,SPACE]]-[SPACE]-[DOWN]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN (VOFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZ	<103> 3110 <081> <163> <163> <127> <136> <190> <214> <2251> <6083> <2029 <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190< <190
3110 3120 3130 3140 3150 3170 3180 3180 3200 DF 3210 3220 3230 3299 4000 4010 4030 4040 4040	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO < 040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]CEKEN[SPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******** PRINT"[CLEAR,SPACE]1]-[SPACE]SCHREIBSCHACE]-[DOWN]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN RVOFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZTEPACE]!"	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <251> <251> <251> <157> <4083> <2040> <157> <157> <1583> <190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <1190> <
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3200 BR 3200 3220 3230 3299 4000 4010 4020 4030 4040 4040 4050	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]CECKEN[SPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******** PRINT"[CLEAR,SPACE]1]-[SPACE]SCHREIBSCHOF]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN NOFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]DIE[SPACE]DISK	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <2214> <25157> <157> <26157> <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3200 BR 3200 3220 3230 3299 4000 4010 4020 4030 4040 4040 4050	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******** PRINT"[CLEAR,SPACE]1]-[SPACE]SCHREIBSCHOF]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN OFF]" PRINT#[DOWN]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN OFF]" PRINT#[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZT OFFACE]!" PRINT"[DOWN2]SOLL[SPACE]DIE[SPACE]DISK OFFACE]FREIGEGEBEN[SPACE]WERDEN[SPACE]?"	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <2214> <25157> <157> <26157> <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572 <1572
3110 3120 3130 3150 3150 3170 3180 3190 5210 3220 3230 3299 4000 (F 4020 4030 4040 (F)	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 IF ST=0 THEN 3050 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] 70FF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]CKEN[SPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******** PRINT"[CLEAR,SPACE]1]-[SPACE]SCHREIBSCHOFT]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN (NOFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZT PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZT PRINT"[DOWN2]SOLL[SPACE]DIE[SPACE]DISK PRINT"[DOWN2]SOLL[SPACE]WERDEN[SPACE]?" **C096>	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <214> <251> <157> <157> <1083> <157> <1092> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158> <158 <158 <158 <158 <158 <158 <158 <158
3110 3120 3130 3150 3150 3150 3170 3180 3190 3210 3220 3230 3299 4000 105 4010 4020 4030 4040 105 4050	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="CSPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"CSPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="CF1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 IF ST=0 THEN 3050 PRINT"CRVSON,SPACE]BLOCKSCSPACE]FREECS /OFF1":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTECSPACE]TASTECSPACE RUECKENCSPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ********* PRINT"CLEAR,SPACE11]-CSPACE]SCHREIBSCHOE]-CDOWN]" GOSUB 200:PRINT"CDOWN,SPACEB,RVSON]"DN (VOFF)" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"CDOWN4]DISKETTECSPACE]GESCHUETZT (PACE]!" PRINT"CDOWN2]SOLLCSPACE]DIECSPACE]DISK (PACE]FREIGEGEBENLCSPACE]WERDENCSPACE]?" <0966 CY=18:GOSUB 20000	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <214> <251> <157> <2083> <2092> <190> <190> <1107> s*** <124> <2046> <124> <2071> <1083> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093< <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093< <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093< <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093< <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093< <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093< <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <1093> <
3110 3120 3130 3150 3150 3170 3180 3180 3200 5210 3220 3220 3220 3220 4020 4030 4040 4050 550 650 650 650 650 650 650 650 650	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO < 040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"TRVSON,SPACE]BLOCKSISPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]CECKENISPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******** PRINT"[CLEAR,SPACE11]-[SPACE]SCHREIBSCHACE]-[DOWN]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN (VOFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZTEPACE]!" PRINT"[DOWN4]SOLL[SPACE]DIE[SPACE]DISKEPACE]" PRINT"[DOWN2]SOLL[SPACE]WERDEN[SPACE]?" < 0996> CY=18:GOSUB 200000 IF F=2 THEN 500000	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <2214> <251> <6257> <4057> <4070> <1577> <4083> <190> <1577> <4083> <190> <190> <1075 \$" <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084
3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3200 5210 3220 3220 3220 3220 4020 4030 4040 404	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="CSPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"CSPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="CF1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 IF ST=0 THEN 3050 PRINT"CRVSON,SPACE]BLOCKSCSPACE]FREECS /OFF1":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTECSPACE]TASTECSPACE RUECKENCSPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ********* PRINT"CLEAR,SPACE11]-CSPACE]SCHREIBSCHOE]-CDOWN]" GOSUB 200:PRINT"CDOWN,SPACEB,RVSON]"DN (VOFF)" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"CDOWN4]DISKETTECSPACE]GESCHUETZT (PACE]!" PRINT"CDOWN2]SOLLCSPACE]DIECSPACE]DISK (PACE]FREIGEGEBENLCSPACE]WERDENCSPACE]?" <0966 CY=18:GOSUB 20000	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <2214> <251> <6257> <4057> <4070> <1577> <4083> <190> <1577> <4083> <190> <190> <1075 \$" <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084> <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084 <1084
3110 3120 3130 3150 3150 3150 3170 3180 3180 320 5210 3220 3230 3299 4000 4040 4040 4040 4050 4050 4050 40	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO < 040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]FREE[S] OUBS 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******** PRINT"[CLEAR,SPACE11]-[SPACE]SCHREIBSCHUT] GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACE8,RVSON]"DN OUFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZT SPACE]-[DOWN] PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZT SPACE]FREIGEGEBEN[SPACE]DIE[SPACE]DISK SPACE]FREIGEGEBEN[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DISK SPACE]FREIGEGEBEN[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPACE]DIE[SPA	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <251> <3251> <3251> <4083> <2515> <4092> <4040> <190> <190> <158> <4046> <124> <5070> <4070>
3110 3120 3130 3150 3150 3150 3170 3180 3210 3220 3220 3230 3299 4000 4040 4050 4050 4050 4050 4070 4080 4090 FF	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <251> <3251> <3251> <4083> <2515> <4092> <4040> <190> <190> <158> <4046> <124> <5070> <4070>
3110 3120 3130 3150 3150 3170 3180 3210 3220 3220 3220 3220 3220 4020 4030 4040 4050 550 4050 650 4070 4080 6409 6409 6409 6409 6409 6409 6409 640	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO < 0/40> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"TRVSON,SPACE]BLOCKSISPACE]FREE[S] /OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]CKENISPACE]" SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ********* PRINT"[CLEAR,SPACE]1]-[SPACE]SCHREIBSCHACE]-[DOWN]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN (VOFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZTEPACE]!" PRINT"[DOWN2]SOLL[SPACE]DIE[SPACE]DISKEPACE]" PRINT"[DOWN2]SOLL[SPACE]DIE[SPACE]DISKEPACE]FREIGEGEBEN[SPACE]WERDEN[SPACE]?" <096> CY=18:GOSUB 20000 PRINT#1,"M-W";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1);R\$(65) PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]2" RINT#2,CHR\$(65) PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]165"	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <2214> <251E, <157> <1683> <20157> <1083> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <190> <1046> <124> <124> <124> <124> <124> <1270> <1083> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091< <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091> <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091 <1091
3110 3120 3130 3150 3150 3150 3160 3170 3180 3210 3220 3220 3220 3220 4020 4020 4030 4040 4050 ES	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO < 040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"TRVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,12,22:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******** PRINT"[CLEAR,SPACE11]-[SPACE]SCHREIBSCHACE]-[DOWN]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN (NOFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZTEPACE]!" PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZTEPACE]!" PRINT"[DOWN2]SOLL[SPACE]DIE[SPACE]DISKEPACE]FREIGEGEBEN[SPACE]WERDEN[SPACE]?" < 096> CY=18:GOSUB 20000 IF F=2 THEN 50000 PRINT#1,"M-W";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1); R\$(45) PRINT#2,CHR\$(65) PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]165" RINT#2,CHR\$(65);CHR\$(65);	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <2214> <251> <6083> <25157> <157> <157> <157> <157> <157> <158 17 <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170> <170 <170 <170 <170 <170 <170 <170 <170
3110 3120 3130 3150 3150 3150 3170 3180 3210 3220 3220 3230 3979 4003 4020 4030 4040 4040 4050 550 4050 4070 4080 4090 4100 4100 4110	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******** PRINT"[CLEAR,SPACE]1]-[SPACE]SCHREIBSCHUTZ ******* PRINT"[CLEAR,SPACE]1]-[SPACE]SCHREIBSCHOF]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN OFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZTHEACE]!" PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]DIE[SPACE]DISK PACE]FREIGEGEBEN[SPACE]WERDEN[SPACE]T" <096> CY=18:GOSUB 20000 PRINT#1,"M-W";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1); R\$(65) PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]2" RINT#2,CHR\$(65) PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]165" RINT#2,CHR\$(50);CHR\$(65); PRINT#1,"U2[SPACE]2[SPACE]10[SPACE]18[S	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <190> <214> <251> <6083> <2515> <157> <1083> <157> <1083> <190> <157> <1084> <1084> <124> <124> <214> <214> <214> <214> <214> <214> <214> <214> <214> <214> <214> <214> <214> <214> <214 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158 <2158
3110 3120 3130 3150 3150 3150 3170 3180 3210 3220 3220 3230 32999 4000 10 4020 4030 4040 4050 4050 4050 4070 4070 4070 407	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******* PRINT"[CLEAR,SPACE11]-[SPACE]SCHREIBSCHOF]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN OFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZT OFACE]!" PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZT OFACE]!" PRINT"[DOWN2]SOLL[SPACE]DIE[SPACE]DISK OFACE]FREIGEGEBEN[SPACE]WERDEN[SPACE]?" <096> CY=18:GOSUB 20000 PRINT#1,"M-W";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1); R\$(65) PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]2" RINT#2,CHR\$(65);PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]165" RINT#2,CHR\$(50);CHR\$(65); PRINT#1,"U2[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]18[S	<103> 3110 <081> <103> <1087 <1210 <190> <1214> <2215 <157 <1083 <157 <107 <107 <107 <107 <107 <107 <107 <10
3110 3120 3130 3150 3150 3150 3150 3170 3180 3210 3220 3220 3230 32999 4000 4010 4020 4030 4040 4050 4050 4070 4080 4070 4080 4070 4100 4100 4120 4120	GET#1,B\$:IF B\$<>S\$THEN PRINT B\$;:GOTO <040> GET#1,B\$:IF B\$="[SPACE]"THEN 3120 C\$="" C\$=C\$+B\$:GET#1,B\$:IF B\$<>""THEN 3140 PRINT TAB(27);"[SPACE2]"LEFT\$(C\$,5) GET A\$:IF A\$="[F1]"THEN 3230:REM F1 IF X=16 THEN 3200 PRINT"[RVSON,SPACE]BLOCKS[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"BITTE[SPACE]TASTE[SPACE]FREE[S] OFF]":GOSUB 35:GOTO 3230 SYS P,4,20:PRINT"F1 = MENUE" GOSUB 35:IF A<>133 THEN 3020 GOTO 50000 REM******* SCHREIBSCHUTZ ******** PRINT"[CLEAR,SPACE]1]-[SPACE]SCHREIBSCHUTZ ******* PRINT"[CLEAR,SPACE]1]-[SPACE]SCHREIBSCHOF]" GOSUB 200:PRINT"[DOWN,SPACEB,RVSON]"DN OFF]" PRINT#1,"M-R";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1) GET#1,A\$:IF A\$="A"OR A\$=""THEN 4130 PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]GESCHUETZTHEACE]!" PRINT"[DOWN4]DISKETTE[SPACE]DIE[SPACE]DISK PACE]FREIGEGEBEN[SPACE]WERDEN[SPACE]T" <096> CY=18:GOSUB 20000 PRINT#1,"M-W";CHR\$(1);CHR\$(1);CHR\$(1); R\$(65) PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]2" RINT#2,CHR\$(65) PRINT#1,"B-P[SPACE]2[SPACE]165" RINT#2,CHR\$(50);CHR\$(65); PRINT#1,"U2[SPACE]2[SPACE]10[SPACE]18[S	<103> 3110 <081> <163> <1227> <136> <1214> <2251> SPACE; <157> ACE] <083> <2092> <092> <1090> CHUTZ <1070> \$" <1158> <124> ETTE <091> <0983> <124> ETTE <091> <124> ETTE

4140 PRINT"[DOWN2]SOLL[SPACE]DIE[SPACE]DIS	
ISPACE JGESCHUETZT [SPACE]WERDEN [SPACE]?"	
4150 CY=18:GOSUB 20000 4160 IF F=2 THEN 50000	<182> <161>
4170 PRINT#1, "B-PISPACE 32 (SPACE 32"	(101)
:PRINT#2,CHR\$(66)	<106>
4180 PRINT#1,"B-PISPACE 12 ISPACE 1165"	
:PRINT#2,CHR\$(60);CHR\$(60); 4190 PRINT#1,"U2[SPACE]2[SPACE]0[SPACE]18[<204>
0"	< 041 >
4200 SYS P,14,23:PRINT"-ESPACEJOKESPACEJ-"	
4210 GOSUB 35:GOTO 50000	<Ø47>
4499 REM**** DIRECTORY BEARBEITEN *****	<051>
4500 P\$="[HOME,SPACE6]-[SPACE]DIRECTORY[SPA BEARBEITEN[SPACE]-[DOWN]"	-(019)
4510 GOSUB 100:GOTO 4530:REM SEITE 1 NEU	<184>
4520 GOSUB 110:REM SEITE S NEU	<086>
453Ø GOSUB 35	<184>
4540 IF A=133 THEN 50000 4550 IF A=17 THEN S=S+1+(S*16>Q):GOTO 4520	<126>
4560 IF A=145 THEN S=S-1-(S=0):GOTO 4520	<147>
4570 IF A=134 THEN 5000:REM SORTIEREN	<241>
4580 IF A=135 THEN 6000:REM EINFUEGEN	<216>
4590 IF A=136 THEN 7000:REM LOESCHEN	<159>
4600 GOTO 4530 4999 REM******** SORTIEREN ********	<094> <044>
5000 GOSUB 21000	<027>
5010 CX=34:CY=7:L=3:G=48:H=57:BC=46:GOSUB 5	
:ON A GOTO 5020,4520	<028>
5020 F=VAL(B\$)	<035>
5030 IF F>Q THEN F=Q 5040 IF F<1 THEN F=1	<124>
5050 CX=34:CY=9:GOSUB 50:ON A GOTO 5060,45	
<197>	
5060 R=VAL(B\$)	<087>
5070 IF R>Q THEN R=Q 5080 IF R<1 THEN R=1	<136>
5090 GOSUB 5110:GOTO 4520	⟨215⟩
5100 REM	<2 29 >
511Ø A\$=N\$(F)	<041>
5120 IF F>R THEN 5160 5130 FOR I=F TO R-1:REM F <r< td=""><td><071> <077></td></r<>	< 071> < 077>
5140 N\$(I)=N\$(I+1)	<2 05 >
5150 NEXT I:N\$(R)=A\$:RETURN	<043>
5160 FOR I=F TO R+1 STEF-1:REM F>R	<243>
517Ø N\$(I)=N\$(I-1)	<236>
5180 NEXT I:N\$(R)=A\$:RETURN 5999 REM******** EINFUEGEN *********	< 07 3> < 24 3>
6000 A\$="EINFUEGEN":GOSUB 21500	< 24 37
6010 CX=33:CY=7:L=3:G=48:H=57:BC=46:GOSUB	
:ON A GOTO 6020,4520	<008>
6020 R=VAL (B\$)	<027>
6030 IF R>144 THEN 6010 6040 IF R<1 THEN R=1	< 0 58> < 0 76>
6050 SYS P.6.20:PRINT"TEXT[SPACE]DER[SPACE	
BEMERKUNG (SPACE 1?"	<173>
6060 SYS P,7,21:PRINT""	<138>
6070 CX=7:CY=21:L=16:G=5:H=255:BC=45:GOSUB	
:ON A GOTO 6080,4520 6080 IF B\$=""THEN B\$=""	<115>
6090 IF LEN(B\$)<16 THEN FOR I=1 TO 16-LEN(
:B\$=B\$+"[SPACE]":NEXT	<230>
6100 B\$=CHR\$(130)+LEFT\$(FR\$,2)+B\$+RIGHT\$(F	R\$,11)
<170> 6110 IF R>Q THEN 6150	<071>
6120 IF N\$(R)=FR\$THEN N\$(R)=B\$:GOTO 4520	
6130 IF N\$(Q)=FR\$THEN F=Q:N\$(F)=B\$:GOSUB 5	
:GOTO 4520	<125>
6140 IF Q<145 THEN F=Q+1:N\$(F)=B\$:GOSUB 51 :GOTO 6170	100 <129>
6150 IF Q>136 THEN 6010	<179>
616Ø N\$(R)=B\$	<085>
617Ø A=Q+1	<081>
6180 Q=Q+8:IF R>Q THEN 6180 6190 FOR I=A TO Q:IF N\$(I)=""THEN N\$(I)=FR	<001>
<224>	•
6200 NEXT I	<027>
621Ø GOTO 452Ø	<174>
6999 REM******** LOESCHEN ************************************	<196>
7000 A*="LOESCHEN":GOSUB 21500 7010 CX=33:CY=7:L=3:G=48:H=57:BC=46:GOSUB	<222> ร ต
ON A GOTO 7020,4520	<245>
7020 F=VAL(B\$):R=Q	<138>
7030 IF F>Q OR F<1 THEN 7000	<172>
7040 GOSUB 5110	<239> < 0 39>
7Ø5Ø N\$(Q)=FR\$	

7060 A=Q-7:G=0	
	< 056>
	<045>
7070 FOR I=A TO Q:IF N\$(I)<>FR\$THEN G=1	
7080 NEXT I	<142>
7090 IF G=0 THEN Q=Q-8:N\$(Q+1)="":GOTO 706	7
<014>	
7100 GOTO 4520	<043>
17999 REM**** ENTSCHEIDUNG VERT *****	<138>
18000 PRINT P\$	<163>
18010 F=1:SYS P,12,24:PRINT"F1[SPACE]=[SPA	
MENUE";	<146>
18020 SYS P,CX,5:C\$(F)="[RVSON]"	<000>
18030 PRINT C\$(1)C\$(3)	<033>
18040 SYS P,CY,7	<215>
18050 PRINT C\$(2)C\$(4)	< 055>
18060 C\$(1)="":C\$(2)=""	<203>
18070 GOSUB 35	<209>
18080 IF A=17 THEN F=2:GOTO 18020	<091>
18090 IF A=145 THEN F=1:GOTO 18020	<150>
18100 IF A=133 THEN C\$(3)="":C\$(4)="":GOTO	
	ายยยย
<107>	
18110 IF A<>13 THEN 18070	<063>
1812Ø C\$(3)="":C\$(4)=""	<011>
18130 RETURN	<166>
19999 REM**** ENTSCHEIDUNG HORIZ ******	<173>
20000 F=1	<119>
20010 C\$(F)="[RVSON]"	<126>
20020 SYS P,10,CY:PRINT C\$(1)"[SPACE]JA[SP	ACE.
RVOFF]":SYS P,20,CY:PRINT C\$(2)"[SPACE]	
[SPACE, RVOFF]"	<029>
20030 C\$(1)="":C\$(2)=""	<133>
20040 GOSUB 35	<139>
20050 IF A=29 OR A=78 THEN F=2:GOTO 20010	<034>
20060 IF A=157 OR A=74 THEN F=1:GOTO 20010	
20070 IF A=13 THEN RETURN	<203>
20080 IF A=133 THEN C\$(1)="":C\$(2)="":GOTO	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	วยยยย
<043>	(074)
20090 GOTO 20040	<071>
20999 REM***** MASKE SORTIEREN ******	<054>
21000 PRINT"[HOME,DOWN3]";TAB(28);"BITTE[S	PACE 1
NR."	<179>
21010 PRINT TAB(28); "EINGEBEN"	<23 9 >
21020 PRINT TAB(28); "[SPACE9]"	<188>
21030 PRINT TAB(28); "FILE"	<230>
21040 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE2]"	<098>
21050 PRINT TAB(28);"[SPACE9]"	<218>
21060 PRINT TAB(28); "NACH:[SPACE]"	<194>
21070 PRINT TAB(28);"[SPACE9]"	<238>
21080 PRINT TAB(28); "SORTIEREN"	
ZINON LUINI (MD(ZO): SUNITENEN	<179>
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28);"[SPACE11	ם"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ISPACE11 :NEXT:RETURN]" < 07 3>
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ISPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH *******]" <Ø73> <Ø43>
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUN]" <Ø73> <Ø43>
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG <199>]" <Ø73> <Ø43> G"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28);"LSPACE11:NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"LHOME, DOWN31"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28);"LSPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"LHOME, DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG <199> 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]"]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ISPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"(HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG <199> 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]". 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]"]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ISPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"(HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG <199> 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]". 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]"]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28);"ISPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28);"BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28);A\$ 21520 PRINT TAB(28);"ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28);"POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28);"NR.:[SPACE][SPACE]]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28);"ISPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"CHOME,DOWN31"TAB(28);"BEMERKUNG]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28);"ISPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"(HOME,DOWN31"TAB(28);"BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28);A\$ 21520 PRINT TAB(28);"ANISPACE71" 21530 PRINT TAB(28);"POSITIONISPACE1" 21540 PRINT TAB(28);"NR.:ISPACE1ISPACE1 (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28);"ISPACE1]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE1 :NEXT:RETURN]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28);"ISPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28);"BEMERKUNG <199> 21510 PRINT TAB(28);A\$ 21520 PRINT TAB(28);"ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28);"POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28);"POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28);"NR.:[SPACE][SPACE] <088> 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28);"[SPACE1] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ******]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT "[HOME, DOWN3]" TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "[SPACE1] NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ******]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT "(HOME, DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE1 :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT "[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE] (088) 21540 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE1 :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P.0.22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE] (088) 21540 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE1 :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P.0.22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT "(HOME, DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE1 :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT "[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "[SPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "[SPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT "CHOME, DOWN3]" TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE1 :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ***** 22000 PRINT "CCLEAR]" 22010 SYS P.0.22 22020 PRINT "ISPACE Jeegegegegegegegegegegegegegegegegegege]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT "CHOME, DOWN3]" TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE1 :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT "CCLEAR]" 22010 SYS P.0.22 22020 PRINT "ESPACE JOUGGOOGGOOGGOOGGOOGGOOGGOOGGOOGGOOGGOOG]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE][@@@@@@@@@" 22030 PRINT"[SPACE]RVSON]BLAETTERNISPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MITTSPACE]CURSORI "; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=[SPACE]M (009)]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@ 22020 PRINT"[SPACE]RVSON]BLAETTERN[SPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MITESPACE]CURSOR["; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=[SPACE]M (009) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE][@@@@@@@@@" 22030 PRINT"[SPACE]RVSON]BLAETTERNISPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MITTSPACE]CURSORI "; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=[SPACE]M (009)]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT "CHOME, DOWN3]" TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE1 :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ***** 22000 PRINT" [CLEAR]" 22010 SYS P.0.22 22020 PRINT" [SPACE] [GOGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT "CHOME, DOWN3]" TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE1 :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ***** 22000 PRINT" [CLEAR]" 22010 SYS P.0.22 22020 PRINT" [SPACE] [GOGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@" 22030 PRINT"[SPACE]RVSON]BLAETTERN[SPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MITTESPACE]CURSOR["; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=ESPACE]M (009) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@" 22030 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@" 22030 PRINT"[SPACE,RVSON]BLAETTERN[SPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MIT[SPACE]=ESPACE]M (009) 22060 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=ESPACE]M (009) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE]@@@@@@@@" 22080 SYS P,26,22:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO [RVOFF]"]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@@@ 22030 PRINT"[SPACE]RVSON]BLAETTERNESPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MIT[SPACE]CURSORE "; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=[SPACE]M (009) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO [RVOFF]" 22090 SYS P,26,23:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [RVOFF]" 22100 SYS P,26,24:PRINT"[SPACE,RVSON]F7=LO]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ISPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT "[HOME, DOWN3]" TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "[SPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@ 22030 PRINT"[SPACE]RVSON]BLAETTERN[SPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MIT[SPACE]CURSOR["; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]ESPACE]M (009) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO [RVOFF]" 22090 SYS P,26,23:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [RVOFF]" 22100 SYS P,26,24:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ISPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT "[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "[SPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@ 22030 PRINT"[SPACE]RVSON]BLAETTERN[SPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MIT[SPACE]CURSOR["; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=[SPACE]M (009) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO [RVOFF]" 22090 SYS P,26,23:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [RVOFF]" 22090 SYS P,26,24:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [SPACE,RVOFF]"; 22110 PRINT"[HOME]"P\$:RETURN]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ISPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "[SPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@ 22030 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@ 22030 PRINT"[SPACE,RVSON]BLAETTERN[SPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MIT[SPACE]=[SPACE]M (209) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@ 22060 SYS P,26,22:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO [RVOFF]" 22090 SYS P,26,23:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [RVOFF]" 22100 SYS P,26,24:PRINT"[SPACE,RVSON]F7=LO [SPACE,RVOFF]"; 22110 PRINT"[HOME]"P\$:RETURN 29999 REM************************************]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@" 22030 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@" 22030 PRINT"[SPACE,RVSON]BLAETTERN[SPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MIT[SPACE]=URSOR["; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=ESPACE]M (009) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE]@@@@@@@@" 22080 SYS P,26,22:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO [RVOFF]" 22090 SYS P,26,23:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [RVOFF]" 22100 SYS P,26,24:PRINT"[SPACE,RVSON]F7=LO [SPACE,RVOFF]"; 22110 PRINT"[CHOME]"P\$:RETURN 29999 REM************************************]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ISPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANISPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONISPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "[SPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@ 22030 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@ 22030 PRINT"[SPACE,RVSON]BLAETTERN[SPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MIT[SPACE]=[SPACE]M (209) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@ 22060 SYS P,26,22:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO [RVOFF]" 22090 SYS P,26,23:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [RVOFF]" 22100 SYS P,26,24:PRINT"[SPACE,RVSON]F7=LO [SPACE,RVOFF]"; 22110 PRINT"[HOME]"P\$:RETURN 29999 REM************************************]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT"[HOME,DOWN3]"TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.:[SPACE][SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETZTE ZEILE ****** 22000 PRINT"[CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@@" 22030 PRINT"[SPACE]@@@@@@@@" 22030 PRINT"[SPACE,RVSON]BLAETTERN[SPACE,R (134) 22040 PRINT"[SPACE,RVSON]MIT[SPACE]=URSOR["; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=ESPACE]M (009) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE]@@@@@@@@" 22080 SYS P,26,22:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO [RVOFF]" 22090 SYS P,26,23:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [RVOFF]" 22100 SYS P,26,24:PRINT"[SPACE,RVSON]F7=LO [SPACE,RVOFF]"; 22110 PRINT"[CHOME]"P\$:RETURN 29999 REM************************************]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT "CHOME, DOWN31" TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETITE ZEILE ****** 22000 PRINT" [CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT" [SPACE]@@@@@@@@@" 22030 PRINT" [SPACE]@@@@@@@@" 22040 PRINT" [SPACE,RVSON]BLAETTERNESPACE,R (134) 22040 PRINT" [SPACE,RVSON]MITESPACE]CURSORE "; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=ESPACE]M (009) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE]@@@@@@@@" 22080 SYS P,26,22:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO [RVOFF]" 22090 SYS P,26,23:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [RVOFF]" 22100 SYS P,26,24:PRINT"[SPACE,RVSON]F7=LO [SPACE,RVOFF]"; 22110 PRINT"[HOME]"P\$:RETURN 29999 REM************************************]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ****** 21500 PRINT "CHOME, DOWN31" TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE71" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETITE ZEILE ****** 22000 PRINT" [CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT" [SPACE]@@@@@@@@@" 22030 PRINT" [SPACE]@@@@@@@@" 22030 PRINT" [SPACE,RVSON]BLAETTERN[SPACE,R (134) 22040 PRINT" [SPACE,RVSON]MIT[SPACE]CURSOR["; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=ESPACE]M (209) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO [RVOFF]" 22090 SYS P,26,23:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [RVOFF]" 22100 SYS P,26,23:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [RVOFF]" 22100 SYS P,26,24:PRINT"[SPACE,RVSON]F7=LO [SPACE,RVOFF]"; 22110 PRINT"[HOME]"P\$:RETURN 29999 REM************************************]"
21090 FOR I=1 TO 8:PRINT TAB(28); "ESPACE11 :NEXT:RETURN 21499 REM**** MASKE EINF/LOESCH ******* 21500 PRINT "CHOME, DOWN31" TAB(28); "BEMERKUNG (199) 21510 PRINT TAB(28); A\$ 21520 PRINT TAB(28); "ANESPACE7]" 21530 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "POSITIONESPACE]" 21540 PRINT TAB(28); "NR.: [SPACE] [SPACE] (088) 21560 FOR I=1 TO 12:PRINT TAB(28); "ESPACE] :NEXT:RETURN 21999 REM**** MASKE LETITE ZEILE ****** 22000 PRINT" [CLEAR]" 22010 SYS P,0,22 22020 PRINT" [SPACE]@@@@@@@@@" 22030 PRINT" [SPACE]@@@@@@@@" 22040 PRINT" [SPACE,RVSON]BLAETTERNESPACE,R (134) 22040 PRINT" [SPACE,RVSON]MITESPACE]CURSORE "; 22050 SYS P,14,24:PRINT"F1[SPACE]=ESPACE]M (009) 22060 SYS P,26,21:PRINT"[SPACE]@@@@@@@@" 22080 SYS P,26,22:PRINT"[SPACE,RVSON]F3=SO [RVOFF]" 22090 SYS P,26,23:PRINT"[SPACE,RVSON]F5=EI [RVOFF]" 22100 SYS P,26,24:PRINT"[SPACE,RVSON]F7=LO [SPACE,RVOFF]"; 22110 PRINT"[HOME]"P\$:RETURN 29999 REM************************************]"

50000 CLOSE 2:CLOSE 1	<240>
50005 PRINT"[CLEAR, SPACE8] 4*** S[SPACE4]	
<u>U**********</u> "	<196>
50010 PRINT "[SPACE8] BISPACE JOISPACE JBISPAC	E41B
[SPACE2]TRACK[SPACE]18[SPACE2]B"	<047>
50020 PRINT "[SPACEB]B. MISPACE]BISPACE4]	
J*************************************	<034>
50030 PRINT "[SPACEB]#T[SPACE]†#"	<146>
50040 PRINT "[SPACE8]7***X"	<194>
	/ I / T/
50050 SYS P,13,6:C\$(U)="[RVSON]" :PRINT"-[SPACE]BY[SPACE]MATAN[SPACE]-"	2241N
50060 PRINT"[SPACE6]************************************	< 0 63>
:PRINT	
50070 PRINT"[SPACE7]"C\$(1)"DIRECTORY[SPACE]	
EINLESEN(RVOFF)"	< 25 3>
50080 PRINT"[SPACE7]"C\$(2)"DIRECTORY[SPACE])
BEARBEITEN[RVOFF]"	<134>
50090 PRINT"[SPACE7]"C\$(3)"NEUES[SPACE]	
DIRECTORY (SPACE ISCHREIBEN (RVOFF)"	<211>
50100 PRINT"[SPACE7]"C\$(4)"DIRECTORY[SPACE]	IVON
[SPACE]DISK[RVOFF]"	<233>
50110 PRINT	<026>
50120 PRINT"[SPACE7]"C\$(5)"DISK[SPACE]COMMA	
[SPACE]SENDEN[RVOFF]"	<018>
50130 PRINT"[SPACE7]"C\$(6)"DISKETTENNAMEN[S	
AENDERN (RVOFF)"	
50140 PRINT"[SPACE7]"C\$(7)"DISK-KOMMENTAR[F	<077>
DUITE PRINT LEFACE/J"C*(/)"DISK-KUMMENTARLE	
	<071>
50150 PRINT"[SPACE7]"C\$(8)"FILES[SPACE]	
SCHUETZEN/FREIGEBEN(RVOFF)"	<046>
50160 PRINT"[SPACE7]"C\$(9)"SCHREIBSCHUTZ[R	/OFF] "
<056>	
50200 PRINT	<117>
50210 PRINT"[SPACE6] ************************************	****"
<003>	
50220 PRINT"[SPACE7]"C\$(10)"[SPACE]*[SPACE]	JENDE
[SPACE]*[SPACE,RVOFF]"	<044>
50230 SYS P.11.3:POKE 207.0:POKE 204.0	<094>
50240 GOSUB 35:POKE 204,1:C\$(U)=""	(250)
50250 IF A=17 THEN U=1-(U<10)*U	<057>
50260 IF A=145 THEN U=U-1-10*(U=1)	<080>
50270 IF A<>13 THEN 50050	<087>
50280 ON U GOTO 300,4500,1000,3000,2500,150	
2000,400,4000,30000	•
	<163>
50290 GOTO 50230	<185>



Disketten-Meister

Um leichter mit der Diskette arbeiten zu können, benötigen Sie nur diese kleine Basic-Erweiterung.

Die hier vorgestellte Basic-Erweiterung umfaßt 24 neue Befehle, die es ermöglichen, den Umgang mit dem Diskettenlaufwerk sowohl im Direktmodus als auch im Programm erheblich zu vereinfachen. Autostart, menügesteuertes Laden von Programmen sowie das Speichern von Maschinenprogrammen sind nur 3 der vielen Möglichkeiten dieses Programms.

Die Befehle im Einzelnen:

@ Der Fehlerkanal des Laufwerks wird gelesen und auf dem Bildschirm angezeigt.

@S

Der Fehlerkanal wird gelesen und die Nummer des Fehlers in Speicherstelle 251 abgelegt. Die Abfrage erfolgt nun mit PRINT PEEK (251). Die Bedeutung der Fehlernummern ist aus dem Floppy-Bedienungshandbuch Seite 36 bis 39 zu entnehmen.

\$
Das Inhaltsverzeichnis der Diskette wird auf dem Bildschirm
seitenweise angezeigt, das heißt daß die Ausgabe nach 23
Zeilen stoppt und das Programm eine Menüzeile ausgibt. Nun
hat man die Möglichkeit die folgenden Zeilen zu listen oder die
Ausgabe zu beenden.

Dieser Befehl erlaubt es auf einfachste Art ein Programm zu laden ohne den Namen des Programms einzugeben. Hier wird das Inhaltsverzeichnis der Diskette gelistet, wobei jeder Zeile eine Programmnummer vorangestellt ist. Sind 20 Zeilen ausgegeben, so erscheint eine Menüzeile. Man kann nun die nächste Seite listen, die Ausgabe beenden, oder ein Programm laden. Drückt man nun die Taste für »Laden«, so ist nur die Nummer des Programms einzugeben, »RETURN« zu drücken und das jeweilige Programm wird in den Basic-Speicher geladen. Es besteht die Möglichkeit durch ein der Programmnummer nachgestelltes &-Zeichen einen Autostart durchzuführen.

Die aktuelle Geräteadresse wird auf dem Bildschirm angezeigt. Sie wird beim Start des Programms automatisch auf 8 gesetzt.

Ändern der Geräteadresse. Alle folgenden Befehle beziehen sich auf Geräteadresse 9.

#8
Alle Befehle beziehen sich wieder auf Geräteadresse 8.