

```

10 '*****' (2397)
20 '***** TADAT * (2394)
30 '***** VOY * (2381)
40 '***** HEINZ BEHRENS * (23F6)
50 '***** FUER * (23B6)
60 '***** SCHNEIDER CPC-WELT * (23D8)
70 '***** CPC 664/6128 ME* (2338)
75 '***** (2318)
76 ' (07A3)
80 GOSUB 4250:TAGOFF (0B77)
90 LOCATE 7,8:PRINT"Bitte geben Sie das Datum ein!" (2BA2)
100 CLEAR INPUT:LOCATE 7,12:INPUT"TT.MM.JJ > ",datum$ (2420)
110 IF VAL(MID$(datum$,1,2))=0 OR MID$(datum$,3,1)<" THEN 130 (230B)
120 IF MID$(datum$,6,1)<" THEN 130 ELSE 160 (2244)
130 SOUND 2,12,20,15 (10E5)
140 LOCATE 7,12:PRINT SPACES(20) (127B)
150 GOTO 100 (093C)
160 LOCATE 7,12:PRINT"Datum korrigieren (J/M)?" (26A3)
170 a$=INKEY$:a$=UPPER$(a$) (1ABE)
180 IF a$=CHR$(13) THEN 280 (15FA)
190 ON INSTR("JMN",a$) GOTO 170,80,280:GOTO 170 (250A)
200 a=VAL(MID$(datum$,1,2)):b=VAL(MID$(datum$,4,2)):c=VAL(MID$(datum$,7,2)) (4F82)
210 POKE 49600,a:POKE 49601,b:POKE 49602,c (2BA3)
220 CLEAR (06D3)
230 a=PEEK(49600):b=PEEK(49601):c=PEEK(49602) (3493)
240 IF a<10 THEN da$=MID$(STR$(a/100),4,2) ELSE da$=MID$(STR$(a),2,2) (3D04)
250 IF b<10 THEN db$=MID$(STR$(b/100),4,2) ELSE db$=MID$(STR$(b),2,2) (3D3D)
260 IF c<10 THEN dc$=MID$(STR$(c/100),4,2) ELSE dc$=MID$(STR$(c),2,2) (3DBB)
270 datum$=da$+CHR$(46)+db$+CHR$(46)+dc$ (2D8D)
280 DIM su$(12),sp(12,1),dat$(170,12),xsp(13),s(12) (3D62)
300 sp(0,0)=28 (12BC)
310 GOSUB 4250 (0950)
320 PRINT"Datum:";datum$; (183D)
330 TAGOFF (06DC)
340 LOCATE 5,8:PRINT"Datei anlegen (1)" (26AD)
350 LOCATE 5,10:PRINT"Datei zeigen /aendern (2)" (2791)
370 LOCATE 5,12:PRINT"Programm beenden (3)" (27E3)
380 LOCATE 5,17:PRINT"Bitte waehle n > " (257C)
390 CLEAR INPUT (07D0)
400 hms=INKEY$ (0BDF1)
410 ON INSTR("1234",hms) GOTO 400,430,430,420:GOTO 400 (2CAB)
420 CLS:END (085B)
430 MODE 2 (070A)
440 WINDOW#1,5,80,3,3:WINDOW#2,1,80,24,25 (2072)
450 WINDOW#3,5,80,6,22:WINDOW#4,1,80,6,22 (2027)
460 IF hms="2" THEN 1040 (1392)
470 ON ERROR GOTO 490 (0B36)
475 GOSUB 4900 (09F9)
480 CHAIN MERGE"MASKE.TPR",230,DELETE-4410 (1B68)
490 GOSUB 5000:GOTO 470 (0E69)
510 REM Daten eingeben (159F)
520 ON ERROR GOTO 0:GOSUB 4790 (0B50)
530 seite=0 (0F1B)
540 GOSUB 4670 (0946)
550 PRINT#2,"Geben Sie die Daten ein. ""Eingaben beenden/Korrektur en >>ENTER (in der Spalte 1)" (5E29)
560 FOR z=1 TO 17 (0FF1)
570 IF seite<17+z THEN 660 (1D2F)
580 IF dat$(seite*17+z,1)<" THEN 710 (27E9)
590 LOCATE 1,5+z:PRINT MID$(STR$(z+seite*17),2) (293B)
600 FOR nr=1 TO lspnr (16ED)
610 GOSUB 4100 (09FC)
620 IF se=1 THEN 690 (11BB)
630 LOCATE#3,xsp(nr),z (1B01)
640 LINE INPUT#3,"",dat$(seite*17+z,nr) (2B2C)
650 IF dat$(seite*17+z,1)=" THEN 660 ELSE 680 (2CAB)
660 IF seite*17+z-1<lznr THEN seite*17+z-1 (3B50)
670 GOSUB 3350:GOTO 1440 (0EBD)
680 dat$(seite*17+z,nr)=LEFT$(dat$(seite*17+z,nr),xsp(nr+1)-xsp(nr)) (64A3)
690 NEXT nr (0B3C)
700 za=seite*17+z:ze=za:GOSUB 3020 (2C9F)
710 NEXT z (0A43)
720 seite=seite+1:GOTO 540 (1DD5)
730 REM Daten speichern (1AFF)
740 CLS#2:PRINT#2,"Unter welchem Namen soll die Datei abgespeichert werden?" (4771)
750 IF hms="2" THEN LOCATE#2,58,1:PRINT#2,"Alter Name:";UPPER$(name$) (36E7)
760 LOCATE#2,1,2:INPUT#2,"max. 8 Zeichen (keine Satzzeichen) Zu rueck durch ENTER ",a$ (5C26)
770 IF a$=" THEN 1420 (1165)
780 name$=UPPER$(a$) (152D)
790 IF INSTR(name$,".TDT")=0 THEN name$=name$+".TDT" (3134)
800 OPENOUT name$ (0D70)
810 PRINT#9,uscs$ (10B4)
820 PRINT#9,datum$ (11D8)
830 PRINT#9,lspnr,lznr (1966)
840 FOR n=1 TO 9 (0E2E)
850 PRINT#9,spu(n):NEXT (1708)
860 FOR n=1 TO 3 (0E3E)
870 PRINT#9,arl$(n) (15EE)
880 PRINT#9,kg(n),nkst(n):NEXT (254C)
890 FOR n=1 TO 4 (0E7E)
900 PRINT#9,zwsp(n):NEXT (184F)
910 FOR nr=1 TO lspnr (1659)
920 PRINT#9,sp(nr,0),sp(nr,1) (2647)
930 PRINT#9,su$(nr) (1551)
940 NEXT nr (0B31)
950 FOR n=1 TO lznr (144B)
960 FOR nr=1 TO lspnr (16BD)
970 PRINT#9,dat$(n,nr) (1B7E)
980 NEXT nr,nr (10E9)
990 CLOSEOUT (06E6)
1000 PRINT#2,"Daten gespeichert!":PRINT#2,"Zurueck ins Hauptmenue (1) Daten nochmals betrachten (2) " (5FEE)
1010 CLEAR INPUT (07A9)
1020 a$=INKEY$ (0C2E)
1030 ON INSTR("12",a$) GOTO 1020,200,1420:GOTO 1020 (2575)
1040 REM Daten lesen (162C)
1050 CLS:PRINT"Datei auf der im Standardlaufwerk eingelegten Diskette!" (42AC)
1060 /DIR,"*.TDT" (121C)
1070 MOVE 0,88:DRAW 640,88:MOVE 0,25:DRAW 640,25 (2064)
1080 LOCATE 2,21:PRINT"Falls die gewuenschte Datei auf der eingelegten Diskette nicht vorhanden ist, wechseln Sie die Diskette und betaeltigen Sie dann die ENTER-Taste." (CE60)
1090 LOCATE#2,1,2:INPUT#2,"Name der Datei? > ",name$ (2D9D)
1100 IF name$=" THEN 1050 (14D9)
1110 IF name$="++" THEN 200 (1649)
1120 IF INSTR(name$,".TDT")=0 AND INSTR(name$,".ldt")=0 THEN name$=name$+".TDT" (4624)
1130 ON ERROR GOTO 1150 (0B0B)
1140 GOTO 1180 (09CF)
1150 GOSUB 5000:GOTO 1040 (0E73)
1180 OPENIN name$ (0D7E)
1190 LINE INPUT#9,uscs$ (11A1)
1200 INPUT#9,stands$ (11EB)
1210 INPUT#9,lspnr,lznr (19B6)
1220 FOR n=1 TO 9 (0E26)
1230 INPUT#9,spu(n):NEXT (1720)
1240 FOR n=1 TO 3 (0E36)
1250 LINE INPUT#9,arl$(n) (1645)
1260 INPUT#9,kg(n),nkst(n):NEXT (25B1)
1270 FOR n=1 TO 4 (0E76)
1280 INPUT#9,zwsp(n):NEXT (188E)
1290 FOR nr=1 TO lspnr (1654)
1300 INPUT#9,sp(nr,0),sp(nr,1) (2625)
1310 LINE INPUT#9,su$(nr) (16A5)
1320 NEXT nr (0B2C)
1330 FOR n=1 TO lznr (1446)
1340 FOR nr=1 TO lspnr (16B8)
1350 LINE INPUT#9,dat$(n,nr) (1CE0)
1360 NEXT nr,nr (10E4)
1370 CLOSEIN (06D8)
1380 GOSUB 4790 (0997)
1420 REM Daten zeigen (177B)
1430 seite=0 (0F25)
1440 ON ERROR GOTO 0:GOSUB 4670 (0BC0)
1450 PRINT#2," umblaettern (1) bestimmte Seite zeigen (2) Daten eingeben (3) ""Daten ein fuegen (4) Drucken (5) Die nstmenue (6) Hauptmenue (7) " (A9E7)
1460 CLEAR INPUT (072F)
1470 a$=INKEY$ (0C83)
1480 ON INSTR("1234567",a$) GOTO 1470,1720,1740,1790,1530,1484,1950,1500:GOTO 1470 (3E90)
1484 ON ERROR GOTO 1490 (0B75)
1485 GOSUB 4900 (09E1)
1486 CHAIN"DRUCK.TPR" (1187)
1490 GOSUB 5000:GOTO 1485 (0E05)
1500 PRINT#2," Achtung! Beim Rueck sprung ins Hauptmenue werden die aktuellen Daten geloescht. Sollen die Daten vorher abgespeichert werden (J/N) ? " (90B6)
1510 a$=INKEY$:a$=UPPER$(a$) (1A3C)
1520 ON INSTR("JMN",a$) GOTO 1510,730,200:GOTO 1510 (25D7)
1530 IF lznr<170 THEN 1550 (143D)
1540 GOSUB 4360:GOTO 1450 (0EE8)
1550 PRINT#2," Zurueck durch ENTER !" (2003)
1560 INPUT#2," In welcher Zeile sollen die Daten eingetuegt werden? > ",kz (481C)
1570 IF kz=0 THEN 1440 (1163)
1580 GOSUB 3950 (09DB)
1590 IF y=0 THEN 1530 (10BA)
1600 GOSUB 4150 (094C)
1610 GOSUB 4670 (09A6)
1620 PRINT#2," Geben Sie die Daten ein! Zurueck durch ENTER in Spalte 1!" (4743)
1630 FOR nr=1 TO lspnr (16FD)
1640 GOSUB 4100:IF se=1 THEN 1690 (1614)
1650 LOCATE#3,xsp(nr),kz-seite*17 (2818)
1660 LINE INPUT#3,"",dat$(kz,nr) (20D5)
1670 IF dat$(kz,1)=" THEN 1700 (1CA4)
1680 dat$(kz,nr)=LEFT$(dat$(kz,nr),xsp(nr+1)-xsp(nr)) (4E93)
1690 NEXT (06FD)
1700 za=kz:ze=kz:GOSUB 3020:GOSUB 3350 (2660)
1710 GOTO 1440 (0968)
1720 seite=seite+1 (180F)
1730 GOTO 1440 (0990)
1740 CLS#2 (0BA1)
1750 INPUT#2,"Welche Seite? > ",seite (24BB)

```

```

1760 seite=seite-1 (1867)
1770 IF seite<0 THEN 1780 ELSE 144 (1868)
0 (1994)
1780 SOUND 2,12,20,15:CLS#2:PRINT# (1869)
2,"Die Seite"seite+1" gibt es nicht (1870)
!":GOTO 1750 (43D8)
1790 IF seite*17+z=(170 THEN 1810 (1DC7)
1800 GOSUB 4360:GOTO 1450 (0E1F)
1810 FOR z=1 TO 17 (0FBA)
1820 IF dat$(seite*17+z,1)="THEM (27A6)
550 (0616)
1830 NEXT (1048)
1840 SOUND 2,12,20,15
1850 PRINT#2,"Keine freien Zeilen
zur Dateneingabe auf dieser Seite
vorhanden!"naechste Seite (1)
bestimmte Seite (2) zurue
ck (3)" (8B7E)
1860 CLEAR INPUT (0752)
1870 as=INKEY$ (0CD6)
1880 ON INSTR(" 123",as)GOTO 1870, (2AE7)
1890,1920,1450:GOTO 1870 (1863)
1890 seite=seite+1 (09EB)
1900 GOSUB 4670 (09EF)
1910 GOTO 1790
1920 CLS#2:INPUT#2,"Welche Seite?
)",seite (28D5)
1930 seite=seite-1 (18BB)
1940 IF seite<0 THEN SOUND 2,12,20
,15:GOTO 1920 ELSE 1900 (26FB)
1950 REM Dienstmenue (1652)
1960 PRINT#2,"Ueberschrift/Spalten
/Daten korrigieren (1) speiche
rn (2) sortieren (3) Spalten
verknuepfen u. Summenbildung (4)
suchen (5) zurueck (
6)" (A90B)
1970 CLEAR INPUT (072D)
1980 as=INKEY$ (0CB1)
1990 ON INSTR(" 123456",as)GOTO 19
80,2000,730,2020,2350,2010,1450:GO
TO 1980 (3928)
2000 GOSUB 2410:GOTO 1450 (0EE8)
2010 GOSUB 3500:GOTO 1450 (0E1F)
2020 REM Sortieren (14DD)
2030 CLS#2 (08E6)
2040 IF zwsp(3)=0 AND zwsp(4)=0 TH
EN 2060 (23D6)
2050 PRINT#2,"Die Daten in den Sum
menpalten koennen nicht sortiert
werden!" (4807)
2060 INPUT#2,"In welcher Spalte so
llen die Daten sortiert werden?
Spaltennummer >",sortsp (5A6D)
2070 IF sortsp=0 THEN 1950 (1551)
2080 IF sortsp<0 OR sortsp>lsprn 0
R sortsp=zwsp(3)OR sortsp=zwsp(4)T
HEN SOUND 2,12,20,15:GOTO 2030 (5FD0)
2090 PRINT#2,"Sollen Zahlenwerte s
ortiert werden (1) oder Strings
(2) ?" (503A)
2100 as=INKEY$ (0CA3)
2110 IF as="1"OR as="2"THEN 2120 E
LSE 2100 (2058)
2120 IF as="1"THEN ON ERROR GOTO 2
330 (1579)
2130 teil=lsnr: e=0 (1B48)
2140 CLS#2:PRINT#2," Bitte warten!
" (1DF8)
2150 WHILE NOT e (0BF4)
2160 teil=INT(teil/2) (1AFD)
2170 IF teil<=1 THEN e=-1 (1787)
2180 FOR i=1 TO lsnr-teil (1C92)
2190 FOR j=i TO 1 STEP-teil (1A97)
2200 IF as="2"THEN 2220 (1E23)
2210 IF VAL(dat$(j+teil,sortsp))=
VAL(dat$(j,sortsp))THEN j=1:GOTO 2
280 ELSE 2230 (540E)
2220 IF dat$(j+teil,sortsp)>dat$(
j,sortsp)THEN j=1:GOTO 2280 (475E)
2230 FOR k=1 TO lsprn (15F9)
2240 hilf$=dat$(j+teil,k) (26CE)
2250 dat$(j+teil,k)=dat$(j,k) (305B)
2260 dat$(j,k)=hilf$ (1EBF)
2270 NEXT (0686)
2280 NEXT i,i (0FD6)
2290 WEID (0643)
2300 ON ERROR GOTO 0 (06D2)
2310 GOSUB 3350:GOSUB 4670 (0E9C)
2320 GOTO 1450 (0980)
2330 PRINT#2,"Achtung! Sortiervor
gang musste abgebrochen werden, we
il die Spalte";sortsp;"Stringgroes
sen enthaelt. Weiter durch Be
tatigen einer Taste!" (9CC4)
2340 IF INKEY$<>"THEN RESUME 2300
ELSE 2340 (1504)
2350 REM Spalten verknuepfen u
nd (222D)
2360 REM Summenbildung (185E)
2370 ON ERROR GOTO 2390 (0B92)
2375 GOSUB 4900 (09DA)
2380 CHAIN"VERKNUEPF.TPR" (146F)
2390 GOSUB 5000:GOTO 2380 (0E1E)
2410 REM UP Korrekturen (1984)
2420 CLEAR INPUT:CLS#2 (0B30)
2430 IF sdkor>1 THEN 2480 (149F)
2440 PRINT#2,"Daten korrigieren (1
) Datensatz loeschen (2) zurue
ck (3)" (4744)
2450 as=INKEY$ (0C5F)
2460 ON INSTR(" 123",as)GOTO 2450,
2510,2850,2470:GOTO 2450 (2AC1)
2470 sdkor=0:RETURN (1118)
2480 PRINT#2,"Ueberschrift korrigi
eren (1) Spalten aendern (2)
Daten korrigieren (3) Daten lo
eschen (4) Zurueck (5)" (8E3B)
2490 as=INKEY$ (0CAF)
2500 ON INSTR(" 12345",as)GOTO 249
0,2800,2710,2510,2850,2470:GOTO 24
90 (349E)
2510 CLS#2:INPUT#2,"Zurueck durch
ENTER Zeilennummer der Korrek
turgroesse >",kz (52D9)
2520 IF kz=0 THEN 2410 (1130)
2530 GOSUB 3950 (094A)
2540 IF y=0 THEN 2510 (1029)
2550 PRINT#2,"Spaltenwert korrigie
ren (k) Keine korrekturen (EN
TER)" (45B1)
2560 FOR nr=1 TO lsprn (1645)
2570 GOSUB 4100:IF se=1 THEN 2660
(16BB)
2580 LOCATE xsp(nr)+4,y+5 (1CF2)
2590 CURSOR 1,1 (0911)
2600 as=INKEY$:as=UPPER$(as) (1ACS)
2610 IF as=CHR$(13)THEN 2660 (1580)
2620 IF as="K"THEN 2630 ELSE 2600 (17FA)
2630 LOCATE#3,xsp(nr),y:PRINT#3,ST
RING$(xsp(nr+1)-xsp(nr)-1,32) (46A7)
2640 LOCATE#3,xsp(nr),y:LINE INPUT
#3,"",dat$(kz,nr) (3753)
2650 dat$(kz,nr)=LEFT$(dat$(kz,nr)
,xsp(nr+1)-xsp(nr)) (4E2B)
2660 NEXT (0695)
2670 CURSOR 0 (072C)
2680 za=kz:ze=kz:GOSUB 3020:GOSUB
3350 (260C)
2690 IF sdkor=0 THEN GOSUB 4670:GO
TO 2510 (1A49)
2700 sdkor=0:RETURN (11E4)
2710 IF sp(lsprn,0)>635 THEN CLS#2
:GOTO 2730 (24CD)
2720 PRINT#2,"Neue Spalten hinzufo
egen >> ("lsprn+1")" (37C6)
2730 INPUT#2," Spalten korrigi
eren >>(Spaltennr.)",knr2 (3C79)
2740 IF knr2=0 THEN RETURN (115D)
2750 IF knr2>lsprn+1 OR knr2<0 OR(
sp(lsprn,0)>635 AND knr2>lsprn)THE
N SOUND 2,12,20,15:GOTO 2710 (5C22)
2760 ON ERROR GOTO 2820 (0B1C)
2765 GOSUB 4900 (09E6)
2770 CHAIN MERGE"MASKE.TPR",40,DEL
ETE-4410 (1B87)
2780 ON ERROR GOTO 0 (0694)
2790 GOSUB 4670:GOTO 1450 (0EEF)
2800 ON ERROR GOTO 2820 (0B6C)
2805 GOSUB 4900 (0937)
2810 CHAIN MERGE"MASKE.TPR",190,DE
LETE-4410 (186D)
2820 GOSUB 5000:GOTO 2840 (0EE1)
2840 IF as="1"THEN 2800 ELSE 2770 (1791)
2850 PRINT#2,"Geben Sie die Zeilen
nummer der zu loeschenden Zeile ei
n!" (4327)
2860 INPUT#2,"
Zurueck durch ENTER
>> ",kz (4B5F)
2870 IF kz=0 THEN RETURN (0F26)
2880 GOSUB 3950 (0908)
2890 IF y=0 THEN 2850 (1092)
2900 FOR z=kz TO lsnr-1 (1AF5)
2910 FOR s=1 TO lsprn (154F)
2920 dat$(z,s)=dat$(z+1,s) (2A22)
2930 NEXT (06B2)
2940 NEXT (06C6)
2950 FOR s=1 TO lsprn (159F)
2960 dat$(lsnr,s)=" (1CDF)
2970 NEXT (0602)
2980 lsnr=lsnr-1 (16BA)
2990 GOSUB 3350 (0921)
3000 IF sdkor=0 THEN GOSUB 4670:GO
TO 2850 (1A57)
3010 sdkor=0:RETURN (1152)
3020 REM UP Werte in den Spalt
en (2201)
3030 REM berechnen (1446)
3040 FOR n=1 TO 3 (0E4D)
3050 IF spu(n)=0 THEN 3330 (18C2)
3060 IF ze-za>5 THEN CLS#2:PRINT#2
," Bitte warten!" (2C17)
3070 FOR zs=za TO ze (1745)
3080 IF dat$(zs,1)="THEN 3325 (1C8A)
3090 ON ERROR GOTO 3155 (0B29)
3100 f1=VAL(dat$(zs,spu(n))) (293B)
3110 ON ERROR GOTO 3160 (0BA1)
3140 f2=VAL(dat$(zs,spu(n+3))) (2B18)
3150 ON ERROR GOTO 0:GOTO 3170 (0BA4)
3155 f1=0:RESUME 3130 (1160)
3160 f2=0:RESUME 3150 (1106)
3170 IF kgr(n)=0 THEN 3250 (1821)
3180 IF ar1$(n)="+ THEN 3220 (1A63)
3190 IF ar1$(n)="- THEN 3230 (1AC6)
3200 IF ar1$(n)="* THEN 3240 (1AAB)
3210 dat$(zs,spu(n+6))=STR$(ROUND(
f1/kgr(n),nkst(n)):GOTO 3320 (4FDF)
3220 dat$(zs,spu(n+6))=STR$(ROUND(
f1+kgr(n),nkst(n)):GOTO 3320 (4FAA)
3230 dat$(zs,spu(n+6))=STR$(ROUND(
f1-kgr(n),nkst(n)):GOTO 3320 (4F35)
3240 dat$(zs,spu(n+6))=STR$(ROUND(
f1*kgr(n),nkst(n)):GOTO 3320 (4F62)
3250 IF ar1$(n)="+ THEN 3290 (1A18)
3260 IF ar1$(n)="- THEN 3300 (1A7D)
3270 IF ar1$(n)="* THEN 3310 (1A60)
3280 dat$(zs,spu(n+6))=STR$(ROUND(
f1/f2,nkst(n)):GOTO 3320 (481D)
3290 dat$(zs,spu(n+6))=STR$(ROUND(
f1+f2,nkst(n)):GOTO 3320 (4893)
3300 dat$(zs,spu(n+6))=STR$(ROUND(
f1-f2,nkst(n)):GOTO 3320 (48B7)
3310 dat$(zs,spu(n+6))=STR$(ROUND(
f1*f2,nkst(n)):GOTO 3320 (48B7)
3320 dat$(zs,spu(n+6))=LEFT$(dat$(
zs,spu(n+6)),xsp(spu(n+6)+1)-xsp(s
pu(n+6))) (721A)
3325 NEXT z (0B41)
3330 NEXT n (0A96)
3340 RETURN (064C)
3350 REM UP Spaltenaddition (1DBF)
3360 FOR n=1 TO 2 (0ECB)
3370 IF zwsp(n)=0 THEN 3480 (1991)
3380 IF lsnr>10 THEN CLS#2:PRINT#2
," Bitte warten!" (2956)
3390 FOR zn=1 TO lsnr (15EE)
3400 IF dat$(zn,1)="THEN f4=f4+VA
L(dat$(zn-1,zwsp(n+2)):GOTO 3470 (4D1A)
3410 ON ERROR GOTO 3440 (0B95)
3420 f3=VAL(dat$(zn,zwsp(n))) (2A33)
3430 ON ERROR GOTO 0:GOTO 3450 (0B42)

```

3440 f3=0:RESUME 3430	(11F6)	eile	(24D9)	4580 MOVE sp(nr,0),40:DRAW sp(nr,0	
3450 dat\$(zn,zwsp(n+2))=STR\$(f3+f4		3960 FOR y=1 TO 17	(0F0E)	),366	(2B41)
+VAL(dat\$(zn-1,zwsp(n+2))))	(5621)	3970 zeils=""	(0F07)	4590 MOVE sp(nr,1),40:DRAW sp(nr,1	
3455 dat\$(zn,zwsp(n+2))=LEFT\$(dat\$(		3980 FOR n=1 TO 3	(0EAA)	),366	(2BC1)
zn,zwsp(n+2)),xsp(zwsp(n+2)+1)-zs		3990 LOCATE n,y+5	(114B)	4600 NEXT	(06C3)
p(zwsp(n+2)))	(76BE)	4000 zeils=zeils+COPYCHR\$(#0)	(1B40)	4610 RETURN	(063D)
3460 f4=0	(0CDA)	4010 NEXT n	(0AE7)	4620 REM UP Spaltennummer zeic	
3470 NEXT zn	(0B4F)	4020 IF y=1 THEN sant=VAL(zeils)	(2032)	hnen	(2420)
3480 NEXT n	(0AC1)	4030 IF kz=VAL(zeils)THEN RETURN	(19A7)	4630 xsnr=INT((sp(nr-1,0)+7)/8)+(I	
3490 RETURN	(0677)	4040 NEXT	(0661)	NT((sp(nr,0)-sp(nr-1,0))/8))/2	(5305)
3500 REM UP Suchprogramm	(1A3E)	4050 SOUND 2,12,20,15	(1093)	4640 IF(nr>1 AND sp(nr,0)=28)OR xs	
3510 seite=seite	(1701)	4060 CLS#2:PRINT#2,"Die Zeilennumm		nr=4 THEN RETURN	(2DD2)
3520 CLS#2:LOCATE#2,20,1:INPUT#2,"		er"kz"ist nicht auf dieser Seite!		4650 LOCATE xsnr,4:PRINT MID\$(STR\$(
Geben Sie das/die Suchzeichen ein!		Taste betatigen!"	(552B)	(nr),2)	(1F77)
>>"),such\$(	(45A9)	4070 IF INKEY\$("<")THEN 4080 ELSE 4		4660 RETURN	(06A1)
3530 INPUT#2,"In welcher Spalte so		070	(141E)	4670 REM UP Listen einer Seite	
ll gesucht werden? Spaltennummer		4080 y=0	(0BB4)		(204C)
>>"),spn	(4A27)	4090 RETURN	(062A)	4680 GOSUB 4420	(09DA)
3540 seite=0:zws1=0:zws2=0:sant=1	(2DE5)	4100 REM UP Spalten von der Ei		4690 FOR z=1 TO 17	(0F44)
3550 suchsum(1)=zws1:suchsum(2)=zws		ngabe	(25B3)	4700 IF seite*17+z>170 THEN PRINT#	
2:zh=1:y=0	(3F77)	4110 REM ausschliessen	(18B2)	3,"Das Programm verarbeitet maxima	
3560 GOSUB 4420	(0915)	4120 se=0	(0CB9)	l 170 Datensatze!"Weitere Eingab	
3570 FOR sz=sant TO lznr	(1BBF)	4130 IF(zwsp(3)=nr OR zwsp(4)=nr OR		en sind nicht moeglich.":RETURN	(7A4A)
3580 IF MID\$(dat\$(sz,spn),1,LEN(su		R spu(7)=nr OR spu(8)=nr OR spu(9)		4710 LOCATE 1,5+z:PRINT MID\$(STR\$(
ch\$))=such\$THEN dat\$(sz,0)="x":GOT		=nr)AND nr>1 THEN se=1	(6991)	z:seite*17),2)	(297B)
0 3670 ELSE dat\$(sz,0)=""	(06E4)	4140 RETURN	(068F)	4720 FOR nr=1 TO lspnr	(162C)
3590 NEXT	(06DC)	4150 REM UP Zeilen einfüegen	(1ED9)	4730 LOCATE#3,xsp(nr),z	(1B18)
3600 PRINT#2,"Suchzeichen: ";such\$		4160 FOR z=lznr+1 TO kz STEP-1	(1D51)	4740 PRINT#3,dat\$(seite*17+z,nr)	(2753)
,"Spaltennummer: ";spn"Daten noch m		4170 FOR s=1 TO lspnr	(152C)	4750 NEXT	(06F1)
als betrachten (1) zurueck (2) D		4180 dat\$(z,s)=dat\$(z-1,s)	(2AFC)	4760 IF seite*17+z=lznr THEN RETU	
aten korrigieren (3) Drucken (4)"	(8930)	4190 NEXT:NEXT	(089C)	RN	(2074)
	(0704)	4200 FOR s=1 TO lspnr	(1568)	4770 NEXT z	(0ABA)
3610 CLEAR INPUT	(0C89)	4210 dat\$(kz,s)=""	(1A9A)	4780 RETURN	(0690)
3620 as=INKEY\$		4220 NEXT	(06CB)	4790 REM UP Cursor-Position f.	
3630 ON INSTR(" 1234",as)GOTO 3620	(2FEE)	4230 lznr=lznr+1	(167B)	die	(241C)
,3540,3660,3640,3631:GOTO 3620	(09AF)	4240 RETURN	(0656)	4800 REM Dateneingabe	(178E)
3631 GOSUB 4900	(0B6C)	4250 REM UP Eingangsbild	(1ABA)	4810 FOR n=1 TO lspnr+1	(1714)
3632 ON ERROR GOTO 3634	(1157)	4260 MODE 1:BORDER 9	(0A1D)	4820 xsp(n)=INT(sp(n-1,0)/8)-2	(291E)
3633 CHAIN"DRUCK.TPR"	(0E05)	4270 INK 2,0:INK 3,10	(0FE7)	4830 NEXT	(0690)
3634 GOSUB 5000:GOTO 3631	(1431)	4280 ORIGIN 19,307,0,640,400,365	(1A97)	4840 RETURN	(0608)
3640 sdkor=1:GOSUB 2410	(159B)	4290 CLG 1:GRAPHICS PEN 2	(0B2F)	4900 REM UP Programmdiskette einle	
3650 IF y<0 THEN 3550 ELSE 3600		4300 TAG:PRINT"Datenverwaltung mit		gen	(2383)
3660 seite=seite:GOSUB 4670:RETUR		Hilfe von Tabellen";	(31E5)	4910 CLS#2:PRINT#2,"Programmdisket	
N	(1ECF)	4310 ORIGIN 55,352,0,640,365,330	(1A2F)	te einlegen und anschliessend eine	
3670 IF zh=18 THEN 3680 ELSE 3740	(1782)	4320 CLG 3:GRAPHICS PEN 1	(0BE5)	Taste betatigen!"	(511D)
3680 PRINT#2,"Suchzeichen: ";such\$		4330 PRINT CHR\$(164);" by Heinz Be		4920 IF INKEY\$("<")THEN RETURN ELSE	
,"Spaltennummer: ";spn"umblaettern		hrens 1988";	(2F48)	4920	(12CE)
(1) zurueckblaettern (2) zurueck		4340 ORIGIN 1,16,0,640,90,0:CLG 3	(1827)	5000 REM UP Fehlermeldung	(178F)
(3) Daten korrigieren/loeschen (4)		4350 RETURN	(0633)	5010 CLS#2:PRINT#2,"Diskettenfehle	
"	(8A29)	4360 REM UP Speicher voll	(1B18)	r! Fehler beheben und anschliesse	
3690 CLEAR INPUT	(07A5)	4370 SOUND 2,12,20,15	(1016)	nd eine Taste betatigen!"	(588B)
3700 as=INKEY\$	(0C28)	4380 PRINT#2,"Weitere Datensatze		5020 IF INKEY\$("<")THEN RESUME 5030	
3710 ON INSTR(" 1234",as)GOTO 3700		koennen nicht eingegeben werden.-M		ELSE 5020	(1531)
,3720,3540,3660,3930:GOTO 3700	(2FBC)	it diesem Programm koennen		5030 RETURN	(0685)
3720 seite=seite+1:zh=1	(2049)	max. 170 Datensatze verarbeitet w			
3730 zws1=suchsum(1):zws2=suchsum(		erden! Beliebige Taste betatig			
2):GOSUB 4420	(3574)	en!"	(AAD4)		
3740 LOCATE 1,5+zh:PRINT MID\$(STR\$(		4390 CLEAR INPUT	(0720)		
sz),2)	(1FCE)	4400 IF INKEY\$=""THEN 4400	(0F05)		
3750 IF zwsp(1)=0 AND zwsp(2)=0 TH		4410 RETURN	(06AC)		
EN 3830	(233E)	4420 REM UP Tabelle zeichnen	(1E7B)		
3760 FOR sh=1 TO 2	(0FB8)	4430 CLS	(06D7)		
3770 ON ERROR GOTO 3800	(0BAE)	4440 ORIGIN 0,0,1,640,400,384:CLG			
3780 f=VAL(dat\$(sz,zwsp(sh)))	(2AA3)	1	(1A87)		
3790 ON ERROR GOTO 0:GOTO 3810	(0B59)	4450 PAPER 1:PEN 0:LOCATE 1,1:PRIN			
3800 f=0:RESUME 3790	(1012)	T usch\$;TAB(34)"Stand:"stands;TAB(
3810 suchsum(sh)=suchsum(sh)+f	(2DBA)	50)"Datum:"datum\$;TAB(66)"Seite:"			
3820 NEXT	(06A8)	seite+1;";MID\$(STR\$(INT((lznr-0.			
3830 FOR nr=1 TO lspnr	(1635)	5)/17)+1),2);")"	(8827)		
3840 LOCATE#3,xsp(nr),zh	(1CD0)	4460 PAPER 0:PEN 1	(0A84)		
3850 IF zwsp(3)=nr AND zwsp(4)=nr		4470 ORIGIN 0,0,0,640,400,0	(1516)		
THEN sh=2:GOTO 3900	(3449)	4480 MOVE 0,40:DRAW 640,40	(1286)		
3860 IF zwsp(3)=nr THEN sh=1:GOTO		4490 MOVE 0,328:DRAW 640,328	(14E1)		
3900	(23AA)	4500 LOCATE 1,3:PRINT"Z-"	(0F37)		
3870 IF zwsp(4)=nr THEN sh=2:GOTO		4510 MOVE 26,40:DRAW 26,383:MOVE 2			
3900	(235B)	7,383:DRAW 27,40:MOVE 28,40:DRAW 2			
3880 PRINT#3,dat\$(sz,nr)	(1CF6)	8,383:MOVE 29,383:DRAW 29,40	(4002)		
3890 GOTO 3910	(09CF)	4520 LOCATE 1,4:PRINT"Wr"	(0FC1)		
3900 PRINT#3,suchsum(sh)	(1ABC)	4530 PRINT#1	(08C5)		
3910 NEXT	(065E)	4540 FOR nr=1 TO lspnr	(16C3)		
3920 zh=zh+1:GOTO 3590	(17A7)	4550 IF nr=lspnr THEN PRINT#1,su\$(
3930 sdkor=1:GOSUB 2410	(1476)	nr);:GOTO 4570	(2B85)		
3940 IF y<0 THEN 3550 ELSE 3680	(1561)	4560 PRINT#1,su\$(nr);" ";	(1AA4)		
3950 REM UP Y-Position einer Z		4570 GOSUB 4620	(0943)		