

```

10 ' [117]
20 ' [117]
30 ' PROGRAMM ZUR BE [2694]
RECHNUNG DER
40 'TABELLE DER 1.FU~B [1212]
ALLBUNDESLIGA
50 ' [117]
60 ' [117]
70 SYMBOL AFTER 90 [1214]
80 SYMBOL 123,72,0,120,12,124,204,118 [2137]
90 SYMBOL 124,36,0,60,102,102,102,60,0 [1575]
100 SYMBOL 125,36,0,102,102,102,102,62,0 [2369]
110 SYMBOL 126,28,34,98,110,98,98,108,96 [2459]
120 MODE 2 [513]
130 'INK 0,0:BORDER 0:INK 1,13:'Nur f}r Fa [2376]
rbmonitore
140 BORDER 0:INK 1,26:PAPER 0:'Nur f}r Gr} [3025]
nmomitore
150 PRINT" Bundesligaprogramm":PRINT [2449]
160 PRINT " geschrieben von : [1300]

```

```

170 PRINT:PRINT [743]
180 PRINT"***** [1876]
*****"
190 PRINT"** [1579]
**"
200 PRINT"** Peter Kallowade [3514]
**"
210 PRINT"** [1579]
**"
220 PRINT"***** [1876]
*****"
230 PRINT:PRINT:PRINT "Herzlichen Dank an [7824]
Markus Ortloff f}r seine Unterst}tzung !!"
240 ' Achtung !!!!! Programm kann nach [6763]
dem Laden nur einmal durch "Run" ge-
startet werden . Danach mit "
goto 500" oder "run 20" beginnen .
250 FOR a=1 TO 3000:NEXT [1580]
260 ' [117]
270 ' [117]
280 ' deutsche tastatur : Umlaute durch [3584]
contol+a,o oder u
290 ' sz durch [518]

```

```

contol+"
300 KEY DEF 69,1,97,65,123 [1068]
310 KEY DEF 34,1,111,79,124 [1227]
320 KEY DEF 42,1,117,85,125 [1767]
330 OPENOUT "dummy" [987]
340 MEMORY HIMEM-1 [259]
350 CLOSEOUT [902]
360 DIM name$(18),ppu(18),mpu(18),gto(18), [7430]
bto(18),bs(18),bu(18),bn(18),platz(18),epu
(18),kon(18),tg(18),tb(18)
370 FOR a=1 TO 18 [950]
380 ' Startwerte fuer Tabelle [781]
390 platz(a)=a [353]
400 NEXT [350]
410 KEY 138,":":"'Punktaste auf dem Ziffer [3716]
nblock mit dem Doppelpunkt belegen
420 ' [117]
430 'berschriften k|nen invers dargestellt [10783]
t werden , indem man nach dem An- f}hr
ungszeichen am Anfang und vor dem am Schlu
ss das Steuerzeichen ctrl+X einf|gt
.
440 ' [117]
450 ' [117]
460 ' [117]
470 ' MENUE [1057]
480 ' [117]
490 ' [117]
500 MODE 2 [513]
510 PRINT CHR$(24)" [6737]
Fu~ball-Tabellen Berechnung
"CHR$(24)
520 LOCATE 1,4 [620]
530 PRINT:PRINT "Tabelle ausgeben ----- [3558]
----- T"
540 PRINT:PRINT "Einzeleingabe ----- [3725]
----- E"
550 PRINT:PRINT "Mannschaftsnamen eingeben [3141]
----- M"
560 PRINT:PRINT "Spieltag eingeben ----- [3505]
----- S"
570 PRINT:PRINT "Daten abspeichern ----- [3460]
----- A"
580 PRINT:PRINT "Daten laden ----- [3465]
----- L"
590 PRINT:PRINT "Werte der Tabelle korrigi [4432]
eren ----- K"
600 a$=INKEY$:a$=UPPER$(a$) [1404]
610 IF a$="" THEN GOTO 600 [699]
620 IF a$="T" THEN GOSUB 780 [1849]
630 IF a$="E" THEN GOSUB 1020 [1637]
640 IF a$="M" THEN GOSUB 1310 [1416]
650 IF a$="S" THEN GOSUB 1490 [1162]
660 IF a$="A" THEN GOSUB 2360 [1253]
670 IF a$="K" THEN GOSUB 3760 [1148]
680 IF a$="L" THEN GOSUB 2550 [1909]
690 GOSUB 3300 [965]
700 GOTO 500 [401]
710 ' [117]
720 ' [117]
730 ' AB HIER UNTERPROGRAMME [1757]
740 ' [117]
750 ' [117]
760 ' [117]
770 ' [117]
780 ' [117]
790 ' [117]
800 ' Tabelle drucken [1023]
810 ' [117]
820 ' [117]
830 MODE 2 [513]
840 GOSUB 3300:" Tastenpuffer loeschen [2309]
850 INPUT "DRUCKEN AUF DRUCKER (D) ODER A [5169]

```

```

UF BILDschirm (B) " ;e$:e$=UPPER$(e$):IF e
$="D" THEN agnrr=8
860 IF e$="B" THEN agnrr=0 [361]
870 IF e$<>"D" AND e$<>"B" THEN RETURN [1535]
880 CLS #0 [374]
890 IF agnrr=8 THEN PRINT #8,CHR$(14);"Tab [6396]
elle des ";(ppu(1)+mpu(1))/2;" .Spieltags"
900 PRINT "Tabelle des ";(ppu(1)+mpu(1))/2 [3192]
;" .Spieltags
910 a$="" [388]
920 PRINT "Platz Mannschaft [5545]
+P -P GT BT Si U
n Ni"
930 IF agnrr=8 THEN PRINT #8,"Platz Manns [6039]
chaftsname Punkte
Tore diff. Si Un NI"
940 FOR a=1 TO 18 [950]
950 z=platz(a) [1040]
960 IF agnrr=8 THEN PRINT #8,USING "##\ \ [11199]
\ \ ##\
\##\ \##\ \##\ \+##\ \##\ \##\ \##"
;a,a$,name$(z),a$,ppu(z)," : ",mpu(z),a$,g
to(z)," : ",bto(z),a$,gto(z)-bto(z),a$,bs(
z),a$,bu(z),a$,bn(z)
970 PRINT USING "##\ \ [10100]
\ \ ##\ \##\ \##\ \##\ \+##\
\##\ \##\ \##";a,a$,name$(z),a$,ppu(z)," : "
,mpu(z),a$,gto(z)," : ",bto(z),a$,gto(z)-b
to(z),a$,bs(z),a$,bu(z),a$,bn(z)
980 NEXT [350]
990 CALL &BB18 [389]
1000 RETURN [555]
1010 ' [117]
1020 ' [117]
1030 ' Einzeleingabe [1648]
1040 ' [117]
1050 ' [117]
1060 MODE 2 [513]
1070 GOSUB 2760 [899]
1080 GOSUB 3300 [965]
1090 PRINT #2,CHR$(24)" Einzeleingabe [1575]
"CHR$(24)
1100 PRINT CHR$(24)" Eingabe der Begegnun [4195]
gen "CHR$(24)
1110 IF ez%=1 THEN GOTO 1140 [1277]
1120 ez%=1:ERASE tg,tb,kon,epu:DIM tg(18), [2770]
tb(18),kon(18),epu(18)
1130 GOSUB 1600 [859]
1140 CLS [91]
1150 PRINT:PRINT " Ergebnis einer Begegnun [4228]
g eingeben ----- E"
1160 PRINT:PRINT " Momentanen Tabellenstan [5167]
d berechnen ----- B"
1170 PRINT:PRINT " Tabelle ausgeben [3948]
----- T"
1180 PRINT:PRINT " R|ckkehr ins Menue [3903]
----- R"
1190 PRINT:PRINT " Neue Spielpaarungen ein [5122]
geben ----- S"
1200 IF INKEY(58)=0 THEN up=1:CLS:CLS #1:G [3278]
OSUB 2970
1210 IF INKEY(54)=0 THEN up=1:GOSUB 2070 [2194]
1220 IF INKEY(51)=0 THEN up=1:GOSUB 780 [894]
1230 IF INKEY(60)=0 THEN up=1:ez%=0:GOTO 1 [1358]
020
1240 IF INKEY(50)=0 THEN RETURN [840]
1250 IF up=0 THEN GOTO 1200 [1228]
1260 up=0 [212]
1270 GOSUB 3450 [1039]
1280 GOSUB 3330 [975]
1290 PRINT #2,CHR$(24)" Einzeleingabe [1575]
"CHR$(24)
1300 GOTO 1140 [311]

```

```

1310 ' [117]
1320 ' [117]
1330 ' [117]
1340 Mannschaftensnamen eingeben [3004]
1350 ' [117]
1360 ' [117]
1370 GOSUB 3300 [965]
1380 CLS [91]
1390 GOSUB 2760:' Mannschaftensnamen ausgabe [3908]
n
1400 PRINT #2,CHR$(24)" Mannschaftsname [3106]
n {ndern "CHR$(24)
1410 PRINT "Geben Sie die Mannschaftensnamen [6451]
bitte in der Form NUMMER:NAME [Enter] ein
"
1420 PRINT "Zum Menue zurueck mit [ENTER]" [2807]
1430 se=1 [283]
1440 GOSUB 3550 [979]
1450 IF le=0 THEN RETURN [1251]
1460 IF e%>18 THEN GOTO 1310 [464]
1470 name$(e%)=d$ [585]
1480 GOTO 1310 [436]
1490 ' [117]
1500 ' [117]
1510 ' Spieltag eingeben [391]
1520 ' [117]
1530 ' [117]
1540 ERASE kon:DIM kon(18):ez%=0 [775]
1550 MODE 2 [513]
1560 GOSUB 3300 [965]
1570 GOSUB 2760:' Mannschaftensnamen darstel [3468]
len
1580 PRINT #2,CHR$(24)" Spieltag eingeb [6329]
en ";CHR$(24)," ";CHR$(24)
;" Eingeben der Begegnungen "CHR$(24
)
1590 PRINT "Geben Sie alle Spielpaarungen [11462]
ein,indem Sie die oben angegebenen Nummern
verwen- den . Trennen Sie bitte durch den
Doppelpunkt .":CALL &BB18
1600 FOR a=1 TO 17 STEP 2 [965]
1610 GOSUB 1720 [819]
1620 GOSUB 3550 [979]
1630 IF e%<1 OR e%>18 OR z%<0 OR z%>18 OR [3508]
e%=z% THEN PRINT "Eingabefehler !!":GOTO
1620
1640 b=0 [312]
1650 b=b+1:IF b=19 THEN GOTO 1680 [1366]
1660 IF kon(b)=e% OR kon(b)=z% THEN PRINT [12530]
"Eine der Mannschaften wurde schon einmal
eingegeben.Wiederholen Sie bitte die Ein
gabe":GOTO 1620
1670 GOTO 1650 [313]
1680 kon(a)=e% [795]
1690 kon(a+1)=z% [668]
1700 NEXT [350]
1710 a=17 [535]
1720 CLS [91]
1730 FOR c=1 TO a STEP 2 [1319]
1740 PRINT USING "\
\\ \\
\";name$(kon(c))," : ",name$(ko
n(c+1))
1750 NEXT [350]
1760 IF kon(18)=0 THEN RETURN [875]
1770 PRINT "eingabe richtig ??" [1344]
1780 GOSUB 3200:' ja/nein-Abfrage [1902]
1790 IF jn=1 THEN GOTO 1490 [907]
1800 ' [117]
1810 IF ez%=1 THEN RETURN:'Ende der Mannsc [5053]
hafteseingabe ; wenn ez%=1 , dann
R\cksprung
zur Einzeleingabe

```

```

1820 ' [117]
1830 PRINT #2,CHR$(24)" Spieltag Eingabe [5982]
n ";CHR$(24);" ";CHR$(24);" E
rgebnisse Eingeben "CHR$(24)
1840 CLS [91]
1850 FOR b=1 TO 17 STEP 2 [1349]
1860 a=kon(b) [1192]
1870 c=kon(b+1) [1551]
1880 PRINT USING "\
\\ \\
\";name$(a)," :",name$(c);
1890 GOSUB 3550 [979]
1900 a%=e%:b%=z% [710]
1910 tg(a)=a%:tb(a)=b%:tg(c)=b%:tb(c)=a% [2041]
1920 gto(a)=gto(a)+a% [978]
1930 gto(c)=gto(c)+b% [221]
1940 bto(a)=bto(a)+b% [700]
1950 bto(c)=bto(c)+a% [1169]
1960 IF a%>b% THEN ppu(a)=ppu(a)+2:mpu(c)= [4584]
mpu(c)+2:bs(a)=bs(a)+1:bn(c)=bn(c)+1
1970 IF a%<b% THEN mpu(a)=mpu(a)+2:ppu(c)= [2658]
ppu(c)+2:bn(a)=bn(a)+1:bs(c)=bs(c)+1
1980 IF a%=b% THEN ppu(a)=ppu(a)+1:ppu(c)= [6250]
ppu(c)+1:mpu(a)=mpu(a)+1:mpu(c)=mpu(c)+1:b
u(a)=bu(a)+1:bu(c)=bu(c)+1
1990 NEXT [350]
2000 FOR a=1 TO 18:epu(a)=1:NEXT [1469]
2010 CLS [91]
2020 PRINT #2,CHR$(24);"***** [5123]
Die Ergebnisse
*****"CHR$(24)
2030 GOSUB 3330 [975]
2040 PRINT "Eingabe richtig ? " [2220]
2050 GOSUB 3200 [953]
2060 IF jn=1 THEN PRINT #2:GOSUB 2920 [1889]
2070 ' [117]
2080 ' [117]
2090 ' ordnen [445]
2100 ' [117]
2110 ' [117]
2120 ' Bubblesort [857]
2130 ' [117]
2140 CLS #1:CLS [554]
2150 PRINT " Aktuelle Tabelle wird berech [4026]
et"
2160 PRINT " Bitte warten Sie einen Moment [2875]
"
2170 ' [117]
2180 'teil 1 :Nach Punkten [1591]
2190 ' [117]
2200 FOR b=17 TO 1 STEP -1 [1651]
2210 FOR a=1 TO b [626]
2220 IF ppu(platz(a))<ppu(platz(a+1)) THEN [5295]
tr=platz(a):platz(a)=platz(a+1):platz(a+1
)=tr
2230 NEXT a,b [355]
2240 ' [117]
2250 ' teil 2 : Bei Punktgleichstand nach [2309]
Tordifferenz
2260 ' [117]
2270 ' und bei gleicher Differenz nach ges [2665]
chossenen Toren
2280 ' [117]
2290 FOR b=17 TO 1 STEP -1 [1651]
2300 FOR a=1 TO b [626]
2310 tdiff=(gto(platz(a))-bto(platz(a)))- ( [10117]
gto(platz(a+1))-bto(platz(a+1))):IF ppu(pl
atz(a))=ppu(platz(a+1)) AND tdiff<0 THEN t
r=platz(a):platz(a)=platz(a+1):platz(a+1)=
tr
2320 IF tdiff=0 AND ppu(platz(a))=ppu(plat [6780]
z(a+1)) AND gto(platz(a+1))>gto(platz(a))
THEN tr=platz(a):platz(a)=platz(a+1):platz

```

(a+1)=tr		2960 GOSUB 3300	[965]
2330 NEXT a,b	[355]	2970 GOSUB 3330	[975]
2340 IF ez%=0 THEN FOR a=1 TO 18:epu(a)=0:	[2603]	2980 INPUT "Nummer der Begegnung deren Erg	[8396]
NEXT		ebnis geändert werden soll [ ENTER ] wenn	
2350 RETURN	[555]	fertig ";n	
2360 '	[117]	2990 IF n<0 OR n>9 THEN PRINT "Eingabefehl	[3366]
2370 '	[117]	er":GOTO 2980	
2380 ' Daten abspeichern	[1712]	3000 IF n=0 THEN RETURN	[681]
2390 '	[117]	3010 a=kon(n*2-1):b=kon(n*2)	[1099]
2400 '	[117]	3020 PRINT name\$(a);" : ";name\$(b);" ";t	[1684]
2410 MODE 2: GOSUB 3450	[1498]	b(b);" : ";tg(b)	
2420 PRINT #2,CHR\$(24) Daten abspeichern	[2753]	3030 IF epu(a)=0 THEN epu(a)=1:epu(b)=1:GO	[2043]
"CHR\$(24)		TO 3090	
2430 spt=(ppu(1)+mpu(1))/2	[1253]	3040 IF tg(a)>tb(a) THEN bs(a)=bs(a)-1:bn(	[3436]
2440 a\$=STR\$(spt)+".Spt"	[827]	b)=bn(b)-1:ppu(a)=ppu(a)-2:mpu(b)=mpu(b)-2	
2450 OPENOUT a\$	[765]	3050 IF tg(a)<tb(a) THEN bn(a)=bn(a)-1:bs(	[6316]
2460 FOR a=1 TO 18	[950]	b)=bs(b)-1:ppu(b)=ppu(b)-2:mpu(a)=mpu(a)-2	
2470 PRINT #9,Name\$(a)	[1400]	3060 IF tg(a)=tb(a) THEN bu(a)=bu(a)-1:bu(	[5434]
2480 NEXT	[350]	b)=bu(b)-1:ppu(a)=ppu(a)-1:mpu(a)=mpu(a)-1	
2490 PRINT #9,ez%	[1127]	:ppu(b)=ppu(b)-1:mpu(b)=mpu(b)-1	
2500 FOR a=1 TO 18	[950]	3070 gto(a)=gto(a)-tg(a):bto(a)=bto(a)-tb(	[5272]
2510 PRINT #9,ppu(a),mpu(a),gto(a),bto(a),	[6515]	a):gto(b)=gto(b)-tg(b):bto(b)=bto(b)-tb(b)	
bs(a),bu(a),bn(a),platz(a),tg(a),tb(a),kon			
(a),epu(a)			
2520 NEXT	[350]	3080 PRINT "Zum L'schen des alten Ergebnis	[4268]
2530 CLOSEOUT	[902]	ses nur [ Enter ] dr'cken !"	
2540 RETURN	[555]	3090 PRINT "Richtiges Ergebnis (a:b)"	[2930]
2550 '	[117]	3100 GOSUB 3550	[979]
2560 '	[117]	3110 a%=e:b%=z%	[710]
2570 ' Daten laden	[1528]	3120 IF le=0 THEN epu(a)=0:epu(b)=0:GOTO 2	[1290]
2580 '	[117]	920	
2590 '	[117]	3130 tg(a)=a%:tb(a)=b%:tg(b)=b%:tb(b)=a%	[1922]
2600 MODE 2:GOSUB 3450	[1498]	3140 gto(a)=gto(a)+a%:bto(a)=bto(a)+b%:gto	[4864]
2610 PRINT #2,CHR\$(24) Daten laden "CHR	[1802]	(b)=gto(b)+b%:bto(b)=bto(b)+a%	
\$(24)		3150 IF a%<b% THEN bs(a)=bs(a)+1:bn(b)=bn(	[3648]
2620 INPUT "Der wievielte Spieltag";spt	[2804]	b)+1:ppu(a)=ppu(a)+2:mpu(b)=mpu(b)+2	
2630 spt=INT(spt)	[1361]	3160 IF a%<b% THEN bn(a)=bn(a)+1:bs(b)=bs(	[3952]
2640 a\$=STR\$(spt)+".spt"	[828]	b)+1:mpu(a)=mpu(a)+2:ppu(b)=ppu(b)+2	
2650 PRINT "searching for ";a\$	[2233]	3170 IF a%=b% THEN bu(a)=bu(a)+1:bu(b)=bu(	[5913]
2660 OPENIN a\$	[715]	b)+1:ppu(a)=ppu(a)+1:mpu(a)=mpu(a)+1:ppu(b	
2670 FOR a=1 TO 18	[950]	)=ppu(b)+1:mpu(b)=mpu(b)+1	
2680 LINE INPUT #9,name\$(a)	[1480]	3180 CLS	[91]
2690 NEXT	[350]	3190 GOTO 2920	[339]
2700 INPUT #9,ez%	[805]	3200 '	[117]
2710 FOR a=1 TO 18	[950]	3210 '	[117]
2720 INPUT #9,ppu(a),mpu(a),gto(a),bto(a),	[6988]	3220 'ja-nein Abfrage	[1368]
bs(a),bu(a),bn(a),platz(a),tg(a),tb(a),kon		3230 '	[117]
(a),epu(a)		3240 '	[117]
2730 NEXT	[350]	3250 ' jn=0 f!r "Ja" ; jn=1 f!r "Nein	[2306]
2740 CLOSEIN	[752]	"	
2750 RETURN	[555]	3260 '	[117]
2760 '	[117]	3270 IF INKEY(45)=0 THEN jn=10:GOTO 3300	[1552]
2770 '	[117]	3280 IF INKEY(46)=0 THEN jn=1:GOTO 3300	[1252]
2780 ' Unterprogramm : Ausgabe der Mannsc	[4609]	3290 GOTO 3200	[441]
haftsamen auf den Bildschirm		3300 a\$=INKEY\$	[278]
2790 '	[117]	3310 a\$=""	[388]
2800 '	[117]	3320 RETURN	[555]
2810 GOSUB 3450:' Windows	[1457]	3330 '	[117]
2820 CLS #1	[373]	3340 '	[117]
2830 FOR a=1 TO 18 STEP 2	[1336]	3350 ' Ausdrucken der Ergebnisse	[798]
2840 x=x+1	[853]	3360 '	[117]
2850 LOCATE #1,1,x	[816]	3370 '	[117]
2860 PRINT #1,a;" ";name\$(a)	[1298]	3380 CLS #1	[373]
2870 LOCATE #1,40,x	[696]	3390 FOR a=1 TO 18 STEP 2	[1336]
2880 PRINT #1,a+1;" ";name\$(a+1)	[1312]	3400 IF epu(kon(a))=0 THEN a\$="--":b\$="--	[1958]
2890 NEXT	[350]	3410 IF epu(kon(a))=1 THEN a\$=STR\$(tg(kon(	[3336]
2900 x=0	[351]	a)):b\$=STR\$(tb(kon(a)))	
2910 RETURN	[555]	3420 PRINT #1,USING "#\\	[6089]
2920 '	[117]	\\	
2930 ' Behandlung von Eingabefehlern bzw.	[3703]	\\ \\ \\ \\ \";(a+1)/2,")",name\$(kon(a))	
Einzeleingabe		," : ",name\$(kon(a+1))," ",a\$," : ",b\$	
2940 '	[117]	3430 NEXT	[350]
2950 CLS	[91]	3440 RETURN	[555]

```

3450 ' [117]
3460 ' [117]
3470 ' Windows definieren [933]
3480 ' [117]
3490 ' [117]
3500 MODE 2 [513]
3510 WINDOW #0,1,80,12,25 [1162]
3520 WINDOW #1,1,80,2,11 [974]
3530 WINDOW #2,1,80,1,1 [1086]
3540 RETURN [555]
3550 ' [117]
3560 ' [117]
3570 ' string "zerpflicken" [1578]
3580 ' [117]
3590 ' e$ in der Form e%:z% wird in e% und [2653]
      z% zerlegt
3600 ' [117]
3610 LINE INPUT e$ [1250]
3620 d$="":b$="":a$=" " [1038]
3630 le=LEN(e$) [631]
3640 FOR p=1 TO le [1015]
3650 a$=MID$(e$,p,1) [929]
3660 w%=ASC(a$) [341]
3670 IF se=0 THEN IF w%<48 OR w%>59 THEN P [4661]
      RINT "Zahleneingabe nicht in der Form erla
      ubt !":GOTO 3610
3680 IF a$=":" THEN b$=d$:d$="":GOTO 3710 [1278]
3690 IF a$="" THEN GOTO 3720 [844]
3700 d$=d$+a$ [449]
3710 NEXT p [364]
3720 e%=VAL(b$) [257]
3730 z%=VAL(d$) [350]
3740 se=0 [280]
3750 RETURN [555]
3760 ' [117]
3770 ' [117]
3780 ' Tabelle korrigieren [1562]
3790 ' [117]
3800 ' [117]
3810 MODE 2 [513]
3820 GOSUB 3300 [965]
3830 GOSUB 3450 [1039]
3840 GOSUB 2760 [899]
3850 PRINT #2,"Korrektur der Tabelle [1698]
3860 PRINT "Geben sie die Nummer der Manns [12970]
      chaft ein deren Tabellenwerte ge{ndert wer
      den sollen (0 bzw. ENTER f{r R{ckkehr
      ins Menue)":INPUT mnr%
3870 IF mnr%<0 OR mnr%>18 THEN PRINT "Numm [4731]
      er unzul{ssig . Bitte Eingabe wiederholen
      .":GOTO 3860
3880 IF mnr%=0 THEN RETURN [728]
3890 CLS [91]
3900 CLS #1 [373]
3910 PRINT #2,"Korrektur der Werte von ";n [2307]
      ame$(mnr%)
3920 PRINT:PRINT "Tore {ndern ----- [3267]
      - T"
3930 PRINT:PRINT "Punkte {ndern ----- [2288]
      - P"
3940 PRINT:PRINT "Bilanz {ndern ----- [2592]
      - B"
3950 PRINT:PRINT "Ende der Korrektur ---- [2905]
      - [Enter]"
3960 IF INKEY(51)=0 THEN GOTO 4020 [927]
3970 IF INKEY(27)=0 THEN GOTO 4120 [1280]
3980 IF INKEY(54)=0 THEN GOTO 4230 [1628]
3990 IF INKEY(18)=0 THEN GOTO 3760 [653]
4000 GOSUB 3300 [965]
4010 GOTO 3960 [481]
4020 ' [117]
4030 ' Tore {ndern [919]
4040 ' [117]

```

```

4050 CLS [91]
4060 PRINT "Geben Sie die Tore in der Form [5770]
      geschossene Tore : bekommene Tore
      ein !!"
4070 PRINT "Tore momentan : ";gto(mnr [3127]
      %);" : ";bto(mnr%)
4080 GOSUB 3550 [979]
4090 gto(mnr%)=e% [571]
4100 bto(mnr%)=z% [1043]
4110 GOTO 3890 [471]
4120 ' [117]
4130 ' punkte {ndern [395]
4140 ' [117]
4150 CLS [91]
4160 PRINT "Geben sie die Punkte in der Fo [4858]
      rm Pluspunkte : Minuspunkte ein !
      !"
4170 PRINT "Momentaner Punktestand : "; [5305]
      ppu(mnr%);" : ";mpu(mnr%)
4180 GOSUB 3550 [979]
4190 ppu(mnr%)=e% [677]
4200 mpu(mnr%)=z% [1054]
4210 GOSUB 4320 [1065]
4220 CALL &BB18:GOTO 3890 [1137]
4230 ' [117]
4240 ' Bilanz {ndern [1281]
4250 ' [117]
4260 CLS [91]
4270 PRINT "Geben Sie die Bilanz in der Fo [7705]
      rm Siege,Unentschieden,Niederlagen ein."
4280 INPUT bs(mnr%),bu(mnr%),bn(mnr%) [1804]
4290 GOSUB 4320 [1065]
4300 CALL &BB18 [389]
4310 GOTO 3890 [471]
4320 ' [117]
4330 ' Testen ob Punktekonto mit Bilanz {b [3589]
      ereinstimmt oder nicht
4340 ' [117]
4350 psum=bs(mnr%)*2+bu(mnr%) [1695]
4360 nsum=bn(mnr%)*2+bu(mnr%) [934]
4370 IF ppu(mnr%)=psum AND mpu(mnr%)=nsum [4992]
      THEN PRINT "Punkte und Bilanz stimmen {ber
      ein "
4380 IF ppu(mnr%)<>psum THEN PRINT "WARNUN [6112]
      G : Pluspunkte und Bilanz stimmen nicht {b
      erein"
4390 IF mpu(mnr%)<>nsum THEN PRINT "WARNUN [6579]
      G : Minuspunkte und Bilanz stimmen nicht }
      berein"
4400 RETURN [555]

```