

EAREKOP3S2 EAREKOP3S2

1

10	STARR	V,
20	EAREKOP3S2= SEGM,	
30	START	EAREKOP3S2,
40	ALARM	EAREKOP3S2,
50	XBASIS	EAREKOP3S2,
60	UNTPR	0,
70	VORBES	(3, '0'),

```

90      == NUR FUER ANLAGEN AB SERIE 200 ==
110     ==STARTANGABEN:                UND AB 3.AE-KOMPLEX für SERIE 100 --
130     ==KOPPELN BEIDER ZUM TEST VERWENDETEN KANAEL,      ==
140     ==STANDARDKANAEL UEBER UNTERKANAL 0                ==
150     ==SM-EINGABE:                                       ==
160     ==ZELLE '001010': NUMMER DES FUEHRENDEN KANALS    ==
170     ==ZELLE '001012': NUMMER DES GEFUEHRTEN KANALS    ==

190     == IN DER LISTE AB '1100' KOENNEN MEHRERE        ==
200     == KANALPAARE EINGETRAGEN WERDEN ( PRO GW 1 PAAR) ==
210     == DIESE LISTE WIRD NUR BEI WS1=L AUSGEWERTET    ==

230     ==ZELLE '001014': ANZAHL DER MODULN (SPEICHERAUSBAU) ==
240     ==ZELLE '001016': RECHTSBUENDIG TRANSLAT. IN VIELF. ==
250     == VON '800' FUER VERSCHIEBUNG DES                ==
260     == DATEN-EINGABEBEREICHS                          ==

280     ==STARTADRESSEN:                                  ==

300     ==GRUNDZUSTAND BEI WS7=0 ODER                      ==
310     == '001000' BEGINN MIT DEM 1. BEISPIEL DES PROGRAMMS ==
320     ==GRUNDZUSTAND BEI WS7=L ODER                      ==
330     == '001004' BEGINN MIT ZULETZT BEARBEITETEN BEISPIEL ==
340     == '001006' BEGINN MIT 1. BEISPIEL DES 2. TEILPROGR. ==
350     == BEI WECHSEL DES RECHNERKERNS BEI MEHRKERNANLAGEN: ==
360     == MUSS DAS PROGRAMM BEIM 1. MAL UEBER PRUEFEINGABE ==
370     == GESTARTET WERDEN                                ==

390     ==WAHLSCHALTERWIRKUNGEN (WS EINGELEGT):          ==

410     ==WS1: WIEDERHOLUNG DES GANZEN PROGRAMMS          ==
420     ==WS2: UEBERSPRINGEN DES HALT VOR KANALSTART      ==
430     ==WS3: 2. TEILPROGRAMM WIRD 100 MAL DURCHLAUFEN  ==
440     ==WS4: UEBERSPRINGEN DES HALT BEI FEHLER          ==
450     ==WS5: AUSGABE DER FEHLERDATEN IM FEHLERFALL      ==
460     ==WS6: KEINE SCHREIBMASCHINENAUSGABE DER BEISPIELNR. ==
470     ==WS7: WIEDERHOLUNG DES GERADE ANSTEHENDEN BEISPIELS ==
480     ==WS8: WIEDERHOLUNG DER EINZELNEN TEILPROGRAMME  ==

```

EAREKOP3S2 EAREKOP3S2

490  
500

== ANZEIGE BEI FEHLERHALT ==

520  
530  
540  
550  
560  
570  
580  
590  
600  
610  
620

ML	RQ	RH	RD	RA	FEHLERART
1	F10000..	EGW=IST	KBZ	EGW=SOLL	FALSCHES EGW
2	F20001..	DATEN=IST	ADRESSE	0/3	DATEN=DP=FEHLER
3	F30000..	EGW=IST	KBZ	0/3	UNERW. EINGRIFF
4	F40000..	KANAL=NR	0/3	0/3	KEIN EINGRIFF
7	F70000..	KBZ	KANAL=NR	0/3	AL
8	F80000..	WORT	ADRESSE	0/3	KEIN DP=ALARM
8	F80001..	WORT	ADRESSE	0/3	KEIN DP=FEHLER
1357	FA1000..	BB,BA	BF,STB	BC,STB,BH	1.ALARM
2468	FA2000..	BB,BA	BF,STB	BC,STB,BH	2.ALARM

640

==TESTINHALT DER BEISPIELE ==

660  
670  
680  
690  
700  
710  
720  
730  
740  
750  
760  
770  
780  
790  
800  
810  
820  
830  
840  
850  
860  
870  
880  
890  
900  
910  
920  
930

```

==
==NR, PRUEFUNG
==*****
==400 DP=FEHLERMELDUNG VON ALLEN MODULN
==
==401 FDPI AM BLOCKENDE (FUEHR, KANAL) EINGABE==
==402 FDPI AM BLOCKENDE (FUEHR, KANAL) AUSGABE==
==403 FDPI AM BLOCKENDE (BEIDE KANAELE) EINGABE==
==404 FDPI IN BLOCKMITTE (FUEHR, KANAL) EINGABE==
==405 FDPI IN BLOCKMITTE (FUEHR, KANAL) AUSGABE==
==406 FDPI IN BLOCKMITTE (BEIDE KANAELE) EINGABE==
==407 FDPI AM BLOCKANFANG (BEIDE KANAELE) EINGABE==
==408 FDPI AM BLOCKANFANG (BEIDE KANAELE) AUSGABE==
==409 FDPI IN STARTINF. (BEIDE KANAELE) EINGABE==
==40A FDPS IN SI-BEFEHL (FUEHR, KANAL) EINGABE==
==40B FDPS IN DATENBEFEHL (FUEHR, KANAL) EINGABE==
==40C FDPS IN STOPBEFEHL (FUEHR, KANAL) EINGABE==
==40D FDPS IN STOPBEF. (FUEHR, KANAL) UND AUSGABE==
== FDPI IN BLOCKMITTE (GEFUEHR, KANAL) ==
==40E FDPS IN STOPBEFEHL UND FDPI IN EINGABE==
== BLOCKMITTE (FUEHR, KANAL) ==
==40F DP=FEHLER IN DEN EGZORDZ EINGABE==
==410 EINGRIFFSZUORDNUNGSZ. MIT RICHTIGER EINGABE==
== DREIERPROBE LADEN ==
==411 FDPI AM BLOCKENDE (BEIDE KANAELE) FUER ==
== * VERSCHIEDENE MODULN ==
== * ==
==41F ==

```

EAREKOP3S2 EAREKOP3S2

3

940  
 950  
 960 1 0000 2 0 0 00 0000  
 970 0001 = 0 0 00 0000  
 980 0002 2 2 1 0013AA  
 990 0003 = 2 1 0013C9  
 1000 0004 2 0 0 00 0000  
 1010 0005 = 2 1 001288  
 1020\* 0006 VORBES 1FA HW  
 1030 0200 VORBES 0 HW  
 1040  
 1050 1 0200 3 000000000000  
 1060 0202 2 2 1 0013F2  
 1070 0203 = 2 1 0013F2  
 1080 0204 2 0 0 00 0000  
 1090 0205 = 2 1 001288  
 1100\* 0206 VORBES 1FA HW  
 1110 0400 VORBES 0 HW  
 1120  
 1130 1 0400 3 000000000000  
 1140 0402 2 2 1 0013F2  
 1150 0403 = 2 1 0013F2  
 1160 0404 2 0 0 00 0000  
 1170 0405 = 2 1 001288  
 1180\* 0406 VORBES 3FA HW  
 1190 0800 VORBES 800 HW  
 1200 1 1000 2 1 1 36 1114  
 1210 1001 = 0 0 00 0000  
 1220 1002 2 1 1 00 16CE  
 1230 1003 = 0 0 00 0402  
 1240 1004 2 1 1 14 16D9  
 1250 1005 = 0 0 36 0000  
 1260 1006 2 1 1 36 11C2  
 1270 1007 VORBES 9 HW  
 1280 1 1010 2 000000000000  
 1290 1012 2 000000000000  
 1300 1014 3 000000000001  
 1310 1016 3 000000000000

PROST=

MSP=

KNRF=

KNRG=

SPEICH=

ADK=

SINFK=

SINGK=

==LEITBLOCK RK1==

N 0,  
N 0,

ALP1/A,

ALP2/A,

N 0,

EGP/A,

ASP 506,

ASP OK4,

==LEITBLOCK RK2==

0/3,

HALT/A,

HALT/A,

N 0,

EGP/A,

ASP 506,

ASP OK4,

==LEITBLOCK RK3==

0/3,

HALT/A,

HALT/A,

N 0,

EGP/A,

ASP 1018,

ASP 1K,

S PRST1,

N 0,

N EATOMB,

N 1402,

MC HIZE2+1,

S 0,

S PRST2,

ASP 9,

-- AENDERUNGSSTAND = ANZAHL DER K --

0/2 -- FUEHRENDER KANAL --

0/2 -- GEFUEHRTER KANAL --

1/3 -- ANZAHL DER MODULN (SPEICHERAUSBAU) --

0/3 -- TRANSLATION (VIELFACHE VON 18001) --

1330 1018 3 000000000000  
 1340 101A VORBES 2 HW  
 1350 1 101C 3 000000000000  
 1360 101E VORBES 2 HW

0/3,

ASP 2,

0/3,

ASP 2,

EAREKOP352

EAREKOP352

AUSGABEDATEN

4

1370  
 1380  
 1390 1 1020 3 000102030405  
 1400 1022 3 06000708090A  
 1410 1024 3 080000000E0F  
 1420 1026 3 101112001314  
 1430 1028 3 151617180019  
 1440 102A 3 1A1B1C1D1E00  
 1450 102C 3 1F2021222324  
 1460 102E 3 002526272829  
 1470 1030 3 2A002B2C2D2E  
 1480 1032 3 2F3001010203  
 1490 1034 3 040506010708  
 1500 1036 3 090A0B0C010D  
 1510 1038 3 0E0F10111209  
 1520 103A 3 131415161718  
 1530 103C 3 01191A1B1C1D  
 1540 103E 3 1E011F202122  
 1550 1040 3 232401252627  
 1560 1042 3 28292A012B2C  
 1570 1044 3 2D2E2F300201  
 1580 1046 3 020304050602  
 1590 1048 3 0708090A0B0C  
 1600 104A 3 020D0E0F1011  
 1610 104C 3 120213141516  
 1620 104E 3 171802191A1B  
 1630 1050 3 1C1D1E021F20  
 1640 1052 3 212223240225  
 1650 1054 3 262728292A06  
 1660 1056 3 2B2C2D2E2F30  
 1670 1058 3 010102030405  
 1680 105A 3 A50000000000  
 1690 105C 3 00A500000000  
 1700 105E 3 0000A5000000  
 1710 1060 3 000000A50000  
 1720 1062 3 00000000A500  
 1730 1064 3 0000000000A5  
 1740 1066 3 000000000000  
 1750 1068 3 A50000000000  
 1760 106A 3 00A500000000  
 1770 106C 3 0000A5000000  
 1780 106E 3 000000A50000  
 1790 1070 3 00000000A500  
 1800 1072 3 0000000000A5  
 1810 1074 3 000000000000  
 1820 1076 3 A50000000000  
 1830 1078 3 00A500000000  
 1840 107A 3 0000A5000000  
 1850 107C 3 000000A50000  
 1860 107E 3 00000000A500  
 1870 1080 3 0000000000A5  
 1880 1082 3 000000000000  
 1890 1084 3 000000000000

DATEN=

EDATEN=

FIN=

--- AUSGABEDATEN ---

1000102 0304051/3,  
 1060007 08090A1/3,  
 1080000 000E0F1/3,  
 1101112 0013141/3,  
 1151617 1800191/3,  
 11A1B1C 1D1E001/3,  
 11F2021 2223241/3,  
 1002526 2728291/3,  
 12A002B 2C2D2E1/3,  
 12F3001 0102031/3,  
 1040506 0107081/3,  
 1090A0B 0C010D1/3,  
 10E0F10 1112091/3,  
 1131415 1617181/3,  
 101191A 1B1C1D1/3,  
 11E011F 2021221/3,  
 1232401 2526271/3,  
 128292A 012B2C1/3,  
 12D2E2F 3002011/3,  
 1020304 0506021/3,  
 1070809 0A0B0C1/3,  
 1020D0E 0F10111/3,  
 1120213 1415161/3,  
 1171802 191A1B1/3,  
 11C1D1E 021F201/3,  
 1212223 2402251/3,  
 1262728 292A061/3,  
 12B2C2D 2E2F301/3,  
 1010102 0304051/3,  
 1A50000 0000001/3,  
 100A500 0000001/3,  
 10000A5 0000001/3,  
 1000000 A500001/3,  
 1000000 00A5001/3,  
 1000000 0000A51/3,  
 1000000 0000001/3,  
 1A50000 0000001/3,  
 100A500 0000001/3,  
 10000A5 0000001/3,  
 1000000 A500001/3,  
 1000000 00A5001/3,  
 1000000 0000A51/3,  
 1000000 0000001/3,  
 1A50000 0000001/3,  
 100A500 0000001/3,  
 10000A5 0000001/3,  
 1000000 A500001/3,  
 1000000 00A5001/3,  
 1000000 0000A51/3,  
 1000000 0000001/3,

1910\* 1086 VORBES 7A HW  
 1920 1100 VORBES 0 HW

ASP 122,  
 ASP OKS,

EAREKOP3S2 EAREKOP3S2

KANALPAAR=LISTE

5

1930  
 1940  
 1950 1 1100 3 FFFFFFFFFF  
 1960 1102 3 FFFFFFFFFF  
 1970 1104 3 FFFFFFFFFF  
 1980 1106 3 FFFFFFFFFF  
 1990 1108 3 FFFFFFFFFF  
 2000 110A 3 FFFFFFFFFF  
 2010 110C 3 FFFFFFFFFF  
 2020 110E 3 FFFFFFFFFF  
 2030 1110 3 FFFFFFFFFF  
 2040 1112 3 FFFFFFFFFF

LISTE#

== KANALPAAR=LISTE ==

'FFFFFFFFFFFF' /3  
 'FFFFFFFFFFFF' /3,  
 'FFFFFFFFFFFF' /3,  
 'FFFFFFFFFFFF' /3,  
 'FFFFFFFFFFFF' /3,  
 'FFFFFFFFFFFF' /3,  
 'FFFFFFFFFFFF' /3,  
 'FFFFFFFFFFFF' /3,  
 'FFFFFFFFFFFF' /3,  
 'FFFFFFFFFFFF' /3,  
 'FFFFFFFFFFFF' /3,  
 'FFFFFFFFFFFF' /3,

-- IN DIESE LISTE PRO GW 1 KANALPAAR EINTRAGEN --

EAREKOP352

EAREKOP352

TEIL1: HAUPTPROGRAMM

6

```

2050                                     --- TEIL1: HAUPTPROGRAMM ---
2060                                     ,
2070      1114 2 0 0 BF 0E00  PRST1=  VMD      '0E'      '001',
2080      1115 = 1 1 70 1686      B          KO,
2090      1116 2 1 1 80 1690      C          ALKZ,
2100      1117 = 1 1 01 111F      XBA      RK0,
2110      1118 2 0 0 07 0002      TBC      '21',
2120      1119 = 1 1 01 1123      XBA      RK1,
2130      111A 2 0 0 07 0202      TBC      '2021',
2140      111B = 1 1 01 1127      XBA      RK2,
2150      111C 2 0 0 07 0402      TBC      '4021',
2160      111D = 1 2 70 0000      B          (
2170      2 0000 3 000000000000      (
2180      1 111E 2 1 1 82 1682      CMT      RK,
2190      111F = 0 0 01 0000      RK0=    XBA      0,
2200      1120 2 1 1 07 1682      TBC      RK,
2210      1121 = 1 2 70 0002      B          (
2220      2 0002 3 000000000000      (
2230      1 1122 2 1 1 37 112B      VSS      W,
2240      1123 = 0 0 01 0200      RK1=    XBA      '2001',
2250      1124 2 1 1 07 1682      TBC      RK,
2260      1125 = 1 2 70 0004      B          (
2270      2 0004 3 555555555555      '555555555555'/3),
2280      1 1126 2 1 1 37 112B      VSS      W,
2290      1127 = 0 0 01 0400      RK2=    XBA      '4001',
2300      1128 2 1 1 07 1682      TBC      RK,
2310      1129 = 1 2 70 0006      B          (
2320      2 0006 3 AAAAAAAAAAAAAA      'AAAAAAAAAAAAA'/3),
2330      1 112A 2 1 1 37 112B      VSS      W,
2340      112B = 1 1 80 1684      W=      C          EIZUQ,
2350      112C 2 1 2 70 0008      B          (
2360      2 0008 2 2 1 0013AA      ALP1/AG,
2370      0009 = 2 1 0013C9      ALP2/A),
2380      1 112D = 1 1 14 1682      MC      RK,
2390      112E 2 0 0 80 0002      C          2,
2400      112F = 1 2 72 000A      BQ      (
2410      2 000A 2 2 1 0013F2      HALT/AG,
2420      000B = 2 1 0013F2      HALT/A),
2430      1 1130 2 1 1 6E 1682      B2      RK,
2440      1131 = 0 0 97 0090      RT      AH,
2450      1132 2 0 0 8E 0000      BA      0,
2460      1133 = 1 1 AC 1135      SI      2R,
2470      1134 2 0 0 87 0002      CQ      2,
2480      1135 = 0 0 8E 0200      BA      '2001',
2490      1136 2 1 1 AC 1138      SI      2R,
2500      1137 = 0 0 87 0202      CQ      '2021',
2510      1138 2 0 0 8E 0400      BA      '4001',
2520      1139 = 1 1 AC 113B      SI      2R,
2530      113A 2 0 0 87 0402      CQ      '4021',
2540      113B = 1 1 8E 1288      BA      EGP,
2550      113C 2 0 0 A0 0005      C2      5,
2560      113D = 0 0 A0 0205      C2      '2051',
2570      113E 2 0 0 A0 0405      C2      '4051',
2580      113F = 1 1 70 1684      B          EIZUQ,
2590      1140 2 0 0 9B 8208      SH      AU      8,
2600      1141 = 1 2 42 000C      A          (
2610      2 000C 3 A50000000000      'A51/3L),
2620      1 1142 2 0 0 96 7381      R          BH      A,
2630      1143 = 1 1 01 105A      XBA      EDATEN,

```

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

TEIL1: HAUPTPROGRAMM

7

2640 1144 2 1 1 07 169B  
 2650 1145 = 1 1 14 169B  
 2660 1146 2 0 0 80 0000  
 2670 1147 = 0 0 9B 9208  
 2680 1148 2 0 0 11 0002  
 2690 1149 = 1 1 07 169B  
 2700 114A 2 1 1 AD 1150  
 \*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*  
 2710 114B = 1 1 72 16B4  
 2720 114C 2 1 1 14 169B  
 2730 114D = 0 0 87 0000  
 2740 114E 2 0 0 11 0002  
 2750 114F = 1 1 07 169B  
 2760 1150 2 1 1 13 1086  
 2770 1151 = 1 1 27 1145  
 2780 1152 2 1 1 70 16CE  
 2790 1153 = 1 1 A7 115E  
 2800 1154 2 1 1 70 1100  
 2810 1155 = 1 1 73 13A8  
 2820 1156 2 1 1 AC 1158  
 2830 1157 = 0 0 1B 0480  
 2840 1158 2 1 1 09 1010  
 2850 1159 = 1 1 DB 1678  
 2860 115A 2 1 1 36 1177  
 2870 115B = 0 0 8E 0001  
 2880 115C 2 1 1 80 13A2  
 2890 115D = 1 1 36 138A

SCHL=

TBC ZAEHL+1,  
 MC ZAEHL+1,  
 C 0,  
 SH AKU  
 HBA 2,  
 TBC ZAEHL+1,  
 SN +6R,  
 BQ EIZUD,  
 MC ZAEHL+1,  
 CO 0,  
 HBA 2,  
 TBC ZAEHL+1,  
 VBA FIN+2,  
 SXN SCHL,  
 B EATOMB  
 SNO  
 B LISTE,  
 BH ENDEL,  
 SI 2R,  
 SW 4  
 BZ KNRF,  
 CZ KNRI,  
 S GRZST,  
 BA 1,  
 C USTART,  
 S NACHLAD,

8,

TOMBDATEN == ABSPEICHERN DER VOM OBERPROGRAMM VORGEGEBENEN TESTDATEN==  
 == WENN 0, DANN OHNE OBERPROGRAMM ==

1,

EAREKOP352 EAREKOP352

DATEN VON EATOMB

8

```

2900
2910
2920 115E 2 1 1 14 16CF
2930 115F 0 0 0 6E 0001
2940 1160 2 0 0 99 4000
2950 1161 1 2 73 000E
2960 2 000E 3 FFFFFFFF
2970 1 1162 2 1 1 AD 1164
2980 1163 0 0 0 8E 0000
2990 1164 2 0 0 9B 800B
.
3000 1165 1 1 80 1016
3010 1166 2 1 1 14 16CF
3020 1167 0 0 0 70 000A
3030 1168 2 0 0 9B 0A08
3040 1169 1 1 80 1678
3050 116A 2 0 0 9B 2A08
3060 116B 1 2 6A 0010
3070 2 0010 3 00000000001F
3080 1 116C 2 1 1 80 167A
3090 116D 1 1 14 16CF
3100 116E 2 0 0 70 0002
3110 116F 0 0 0 9B 800F
3120 1170 2 1 1 A7 1173
3130 1171 0 0 0 8E 0001
3140 1172 2 1 1 36 1176
3150 1173 1 2 73 0012
3160 2 0012 1 000000000010
3170 1 1174 2 1 1 AE 1176
3180 1175 0 0 0 8E 0010
3190 1176 2 1 1 80 1014

```

```

=== DATEN VON EATOMB ==
TOMB DATEN=
MC EATOMB+1
B2 1
SBA '4000',
BH (
'FFFFFF FFFFFF' / 3),
SN +2R,
BA 0,
SH A 11
C ADK,
MC EATOMB+1
B 'A'
SH ZU 8
C KNR1,
SH ZUL 8,
ET (
11F' / 3),
C KNR2,
MC EATOMB+1,
B 2
SH A 15
SNQ +3R,
BA 1,
S +4R,
BH (
16),
SKG +2R,
BA 16,
C SPEICH,

```

```

-- IN EATOMB+1 STEHT DIE ADRESSE DER TESTDATEN --
-- DATBER1= DATENANFANGSADRESSE AUS OBERPROGRAMM --
-- VIELFACHE VON '800' FUER VERSCHIEBUNG DES DATENBEREICHS --
-- KANALPAARE AUS OBERPROGRAMM ABSPEICHERN --
-- ANGELEGENE KANALPAARE IM OBERPROGRAMM --
-- KANALPAARE ZURECHTBILDEN FUER EAREKOP3 --
-- SPEICHERENDADRESSE --
-- MODUL=SPEICHERENDADRESSE DURCH '800' X 16 --

```



EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

GRUNDZUSTAND

9

						== GRUNDZUSTAND ==		
3200								
3210								
3220		1177	=	0	0	BF	0E00	GRZST=
3230		1178	2	0	0	BE	0400	VMC
3240		1179	=	1	1	80	16F8	BA
3250		117A	2	0	0	10	00FF	C
3260		117B	=	1	1	8E	117D	LZL
3270		117C	2	1	1	80	16D8	BA
3280		117D	=	0	0	1B	0304	C
3290		117E	2	1	1	39	16EF	SW
3300		117F	=	0	0	84	A000	TCB
3310		1180	2	1	1	70	16B6	Y
3320		1181	=	1	1	80	1694	B
3330		1182	2	1	1	70	16B8	C
3340		1183	=	1	1	80	1690	B
3350		1184	2	1	1	8E	1192	C
3360		1185	=	1	1	80	1692	BA
3370		1186	2	1	1	14	16E6	C
3380		1187	=	1	1	14	1695	MC
3390		1188	2	0	0	39	0000	MC
3400		1189	=	1	1	07	1697	TCB
3410		118A	2	1	1	70	1696	TBC
3420		118B	=	1	2	42	0014	B
3430	2	0014	3	0000	0000	0000	0020	A
3440	1	118C	2	1	1	80	1698	
3450		118D	=	1	1	70	16B8	C
3460		118E	2	1	1	14	1697	B
3470		118F	=	0	0	D2	0000	MC
3480		1190	2	0	0	00	0000	ZDP
3490		1191	=	1	1	36	11A6	N
3500		1192	2	1	1	14	1697	S
3510		1193	=	0	0	89	0000	S
3520		1194	2	1	1	36	1196	MC
3530		1195	=	1	1	36	11A8	ZDP
3540		1196	2	0	0	1B	F602	N
3550		1197	=	1	1	70	1696	S
3560		1198	2	1	1	73	1698	FEHL18,
3570		1199	=	1	1	AC	119D	MC
3580		119A	2	1	1	42	168A	ADR+1,
3590		119B	=	1	1	80	1696	PDP
3600		119C	2	1	1	36	118D	PDP
3610		119D	=	1	1	70	1694	S
3620		119E	2	1	1	42	16B8	2R,
3630		119F	=	1	1	73	1014	S
3640		11A0	2	1	1	AC	11A3	FEHL181,
3650		11A1	=	1	1	80	1694	SW
3660		11A2	2	1	1	36	1186	B
3670		11A3	=	0	0	1B	0201	BH
3680		11A4	2	1	1	36	11C2	SI
3690		11A5	=	1	1	36	117D	A

(201/3),

7,

8,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

TEIL1: FEHLERPROGRAMM

10

```

3700
3710
3720
3730 2 11A6 2 1 2 72 0016
3740 1 0016 3 F80000000400
3750 1 11A7 = 1 1 36 11A9
3760 2 11A8 2 1 2 72 0018
3770 1 0018 3 F80001000400
3780 1 11A9 = 1 1 71 1696
3790 11AA 2 0 0 97 0090
3800 11AB = 1 1 87 1704
3810 11AC 2 1 1 86 1706
3820 11AD = 1 1 8F 1708
3830 11AE 2 1 1 70 1686
3840 11AF = 0 0 18 0310
3850 11B0 2 0 0 10 0100
3860 11B1 = 0 0 9D 0000
3870 11B2 2 0 0 12 0001
3880 11B3 = 1 1 39 16CF
3890 11B4 2 1 1 24 11B8
3900 11B5 = 1 1 14 16CE
3910 11B6 2 0 0 3A 0008
3920 11B7 = 1 1 36 11B9
3930 11B8 2 0 0 1B 0208
3940 11B9 = 1 1 36 11BE
3950 11BA 2 1 1 01 1704
3960 11BB = 0 0 B4 A000
3970 2 11BC 2 1 2 01 001A
3980 001A 2 2 1 001706
3990 1 001B = 2 1 001708
4000 11BD = 0 0 B4 8000
4010 11BE 2 1 1 70 1704
4020 11BF = 1 2 6A 001C
4030 2 001C 3 000001000000
4040 1 11C0 2 1 1 A7 1196
11C1 = 1 1 36 1192

```

```

--- TEIL1: FEHLERPROGRAMM ---
FEHL18= BQ (
          'F80000 000400'/3),
          S +2R,
FEHL181= BQ (
          'F80001 000400'/3),
          BD ADR,
          RT AH,
          CQ ASP+12,
          CD ASP+14,
          CH ASP+16,
          B KO,
          SW 3 4,
          LZL 8 0,
          HALT 0,
          NL 8,
          TCB EATOMB+1,
          SXI +4R,
          MC EATOMB,
          SFB 8,
          S +2R,
          SW 2 5,
          S +5R,
          XBA ASP+12,
          Y 'A000',
          XBA (
              ASP+14/AG,
              ASP+16/A),
          Y '8000',
          B ASP+12,
          ET (
              '1 000000'/3),
          SNO PDP+4,
          S PDP,

```

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

TEIL2: HAUPTPROGRAMM

11

Line No.	Label	Code	Value	Unit	Address	Comment
4050						== TEIL2: HAUPTPROGRAMM ==
4060						
4070						
4080	11C3	=	1	1	14 16B2	PRST2# B ALPA,
4090	11C4	2	0	0	80 0002	MC RK,
4100	11C5	=	1	1	8E 11D7	C '00021,
4110	11C6	2	1	1	14 16B2	BA VSS,
4120	11C7	=	0	0	80 0004	MC RK,
4130	11C8	2	0	0	10 00FF	C '00041,
4140	11C9	=	0	0	8E 0840	LZL 0 12345678,
4150	11CA	2	1	1	80 169A	BA '8401,
4160	11CB	=	1	2	73 001E	C ZAEHL,
4170	2 001E	3	00000000	00880		BH ( '8801/3),
4180	1 11CC	2	1	1	72 16B6	BQ KO,
4190	11CD	=	1	1	87 1690	CQ ALKZ,
4200	11CE	2	1	1	72 16B4	BQ EIZUD,
4210	11CF	=	1	1	14 169B	MC ZAEHL+1,
4220	11D0	2	0	0	87 0000	CQ 0,
4230	11D1	=	1	1	70 169A	B ZAEHL,
4240	11D2	2	1	1	42 16BA	A K2,
4250	11D3	=	1	1	AC 11D6	SI 3R,
4260	11D4	2	1	1	80 169A	C ZAEHL,
4270	11D5	=	1	1	36 11CF	S EZZLO,
4280	11D6	2	0	0	BF 0002	VMD '001 '021,
4290	11D7	=	1	1	37 11D8	VSS# VSS 1R,
4300	11D8	2	1	1	70 16C0	B WARTE,
4310	11D9	=	1	1	46 16B8	SB K1,
4320	11DA	2	1	1	A4 11DC	SIO 2R,
4330	11DB	=	1	1	36 11D9	S -2R,
4340	11DC	2	0	0	8E 0840	BA '8401,
4350	11DD	=	1	1	80 169A	C ZAEHL,
4360	11DE	2	1	1	72 16BE	BQ KF,
4370	11DF	=	1	1	14 169B	MC ZAEHL+1,
4380	11E0	2	0	0	87 0000	CQ 0,
4390	11E1	=	1	1	70 169A	B ZAEHL,
4400	11E2	2	1	1	42 16BA	A K2,
4410	11E3	=	1	1	AC 11E6	SI 3R,
4420	11E4	2	1	1	80 169A	C ZAEHL,
4430	11E5	=	1	1	36 11DF	S EZZLF,
4440	11E6	2	1	1	8E 1288	BA EGP,
4450	11E7	=	1	1	14 16B2	MC RK,
4460	11E8	2	0	0	80 0004	C '00041,
4470	11E9	=	1	1	8E 1020	BA DATEN,
4480	11EA	2	0	0	9B A218	SH ALU 24,
4490	11EB	=	1	1	80 167C	C TRANS1,
4500	11EC	2	1	1	8E 1000	BA PRST,
4510	11ED	=	1	1	42 16BC	A KH3000,
4520	11EE	2	1	1	42 1016	A ADK,
4530	11EF	=	0	0	9B A218	SH ALU 24,
4540	11F0	2	1	1	80 167E	C TRANS2,
4550	11F1	=	1	1	39 16E7	TCB BADR,
4560	11F2	2	1	1	07 1002	TBC MSP,
4570	11F3	=	1	1	8E 11F8	BA ANF2,
4580	11F4	2	1	1	80 16D8	C HIZE2,
4590	11F5	=	0	0	8E 0100	BA '1001,
4600	11F6	2	1	1	80 16A6	C UMLAUF,
4610	11F7	=	0	0	10 00FF	LZL 0 12345678,

EAREKOP352

EAREKOP352

TEIL2: HAUPTPROGRAMM

12

						ANF2=	--- TEIL2: HAUPTPROGRAMM ---	
4620								
4630								
4640		11F8	2 1	1 70	16CE	B	EATOMB,	
4650		11F9	= 1	1 A7	1200	SNO	7R,	
*ACHTUNG	BEI	AENDERUNG*						
4660		11FA	2 1	1 70	1100	B	LISTE,	
4670		11FB	= 1	1 73	13A8	BH	ENDEL,	
4680		11FC	2 1	1 AC	11FE	SI	2R,	
4690		11FD	= 0	0 1B	0380	SW	3	1,
4700		11FE	2 1	1 D9	1010	BZ	KNRF,	
4710		11FF	= 1	1 DB	1678	CZ	KNR1,	
4720		1200	2 1	1 14	1002	MC	MSP,	
4730		1201	= 0	0 70	0000	B	0,	
4740		1202	2 1	1 80	16F8	C	ASP,	
4750		1203	= 0	0 1B	0304	SW	3R	6,
4760		1204	2 1	1 39	16EF	TCB	ASPO,	
4770		1205	= 0	0 B4	A000	Y	'A000',	
4780		1206	2 1	1 14	1002	MC	MSP,	
4790		1207	= 0	0 70	0002	B	2,	
4800		1208	2 1	1 80	1682	C	KENNZ,	
4810		1209	= 1	1 14	1002	MC	MSP,	
4820		120A	2 0	0 70	0004	B	4,	
4830		120B	= 1	1 80	1018	C	SINFK,	
4840		120C	2 1	2 6A	0020	ET	(	
4850	2	0020	3	100000000000			'100000 000000'/3),	
4860	1	120D	= 1	1 A4	120F	SIO	2R,	
4870		120E	2 0	0 8E	0002	BA	2,	
4880		120F	= 1	1 80	1680	C	TRANS,	
4890		1210	2 1	1 14	1002	MC	MSP,	
4900		1211	= 0	0 70	0006	B	6,	
4910		1212	2 1	1 80	1010	C	SINGK,	
4920		1213	= 1	1 14	1002	MC	MSP,	
4930		1214	2 0	0 70	0008	B	6,	
4940		1215	= 0	0 90	0660	ST	6R	1A,
4950		1216	2 1	1 14	1681	MC	TRANS+1,	
4960		1217	= 1	1 36	1218	S	1R,	
4970		1218	2 1	1 42	167E	A	TRANS2,	
4980		1219	= 1	1 36	121B	S	2R,	
4990		121A	2 1	1 42	167C	A	TRANS1,	
5000		121B	= 0	0 80	0882	C	'882',	
5010		121C	2 1	1 14	1002	MC	MSP,	
5020		121D	= 0	0 70	000A	B	'A',	
5030		121E	2 1	1 14	1681	MC	TRANS+1,	
5040		121F	= 1	1 36	1220	S	1R,	
5050		1220	2 1	1 42	167C	A	TRANS1,	
5060		1221	= 1	1 36	1223	S	2R,	
5070		1222	2 1	1 42	167E	A	TRANS2,	
5080		1223	= 0	0 80	0892	C	'892',	
5090		1224	2 1	1 14	1002	MC	MSP,	
5100		1225	= 0	0 70	000C	B	'C',	
5110		1226	2 1	1 80	168A	C	EGWSOLL1,	
5120		1227	= 1	1 14	1002	MC	MSP,	
5130		1228	2 0	0 70	000E	B	'E',	
5140		1229	= 1	1 80	168C	C	EGWSOLL2,	
5150		122A	2 1	1 70	16D2	B	EA1F,	
5160		122B	= 0	0 80	0880	C	'880',	
5170		122C	2 1	1 70	16D4	B	EA1G,	
5180		122D	= 0	0 80	0890	C	'890',	
5190		122E	2 1	1 70	16D6	B	EA3,	

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

TEIL2: HAUPTPROGRAMM

13

5200	122F	=	0	0	80	0884	C	18841,
5210	1230	2	0	0	80	0894	C	18941,
5220	1231	=	1	1	70	1688	B	K1,
5230	1232	2	1	1	80	1690	C	ALKZ,
5240	1233	=	1	1	8E	1258	BA	DPAL,
5250	1234	2	1	1	80	1692	C	RADR,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

TEIL2: HAUPTPROGRAMM

14

				--- TEIL2: HAUPTPROGRAMM ---	
5260					
5270					
5280	1235	= 1	1 14 1682	MC	KENNZ,
5290	1236	2 1	1 36 1237	S	1R,
5300	1237	= 1	1 36 1258	S	DPAL,
5310	1238	2 1	1 36 1230	S	SIW1,
5320	1239	= 1	1 36 1245	S	SIB,
5330	123A	2 1	1 36 1247	S	DAB,
5340	123B	= 1	1 36 1251	S	STB,
5350	123C	2 1	1 36 1253	S	INF,
5360	123D	= 1	1 8E 1241	SIW1= BA	SIW2,
5370	123E	2 1	1 80 1692	C	RADR,
5380	123F	= 1	1 8E 1018	BA	SINFK,
5390	1240	2 1	1 36 1254	S	DPF,
5400	1241	= 1	1 8E 1258	SIW2= BA	DPAL,
5410	1242	2 1	1 80 1692	C	RADR,
5420	1243	= 1	1 8E 1010	BA	SINGK,
5430	1244	2 1	1 36 1254	S	DPF,
5440	1245	= 0	0 8E 0880	SIB= BA	18801,
5450	1246	2 1	1 36 1254	S	DPF,
5460	1247	= 0	0 89 0882	DAB= PDP	18821,
5470	1248	2 1	1 36 1249	S	1R,
5480	1249	= 0	0 96 7019	R	B Y,
5490	124A	2 1	2 6A 0022	ET	(
5500	2 0022	3 000000000000			'C' / 3),
5510	1 124B	= 1	1 A7 124F	SNQ	4R,
5520	124C	2 0	0 70 0882	B	18821,
5530	124D	= 1	2 6A 0024	ET	(
5540	2 0024	3 BFFFFFFF			IBFFFFFF FFFFFFF' / 3),
5550	1 124E	2 0	0 80 0882	C	18821,
5560	124F	= 0	0 8E 0882	BA	18821,
5570	1250	2 1	1 36 1254	S	DPF,
5580	1251	= 0	0 8E 0884	STB= BA	18841,
5590	1252	2 1	1 36 1254	S	DPF,
5600	1253	= 1	1 8E 1058	INF= BA	DATEN+56,
5610	1254	2 1	1 80 1684	DPF= C	MODIF,
5620	1255	= 1	1 14 1685	MC	MODIF+1,
5630	1256	2 0	0 70 0000	B	0,
5640	1257	= 1	1 14 1685	MC	MODIF+1,
5650	1258	2 0	0 D2 0000	ZDP	0,
5660	1259	= 0	0 00 0000	N	0,
5670	125A	2 1	1 36 134E	S	FEHL28,
5680	125B	= 1	1 70 1686	DPAL= B	KQ,
5690	125C	2 1	1 80 1690	C	ALKZ,
5700	125D	= 1	1 70 1684	B	EIZUQ,
5710	125E	2 1	1 14 1679	MC	KNR1+1,
5720	125F	= 1	1 14 1679	MC	KNR1+1,
5730	1260	2 0	0 80 0840	C	18401,
5740	1261	= 1	1 14 167B	MC	KNR2+1,
5750	1262	2 1	1 14 167B	MC	KNR2+1,
5760	1263	= 0	0 80 0840	C	18401,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

TEIL2: HAUPTPROGRAMM

15

```

5770                                     == TEIL2: HAUPTPROGRAMM ==
5780                                     ,
5790      1264 2 0 0 8E 0081   WH2=   BA   '811,
5800      1265 = 1 1 14 1679   MC   KNR1+1,
5810      1266 2 1 1 14 1679   MC   KNR1+1,
5820      1267 = 0 0 80 0800   C    '8001,
5830      1268 2 0 0 8E 0091   BA   '911,
5840      1269 = 1 1 14 167B   MC   KNR2+1,
5850      126A 2 1 1 14 167B   MC   KNR2+1,
5860      126B = 0 0 80 0800   C    '8001,
5870      126C 2 0 0 10 00FF   LZL   0 12345678,
5880      126D = 1 1 73 16F8   BH   ASP,
5890      126E 2 0 0 8E 040D   BA   '40D1,
5900      126F = 1 1 AC 1272   SI   3R,
5910      1270 2 1 1 70 16C2   B    MASKE,
5920      1271 = 1 1 36 1273   S    2R,
5930      1272 2 1 2 70 0026   B    (
5940      2 0026 3 7FFFFFFFCFF   '7FFFFFFFCFF' /3),
5950      1 1273 = 1 1 80 16C4   C    MASKE1,
5960      1274 2 1 1 70 16B6   B    KO,
5970      1275 = 1 1 80 169C   C    FMZ11,
5980      1276 2 1 1 80 169E   C    FMZ12,
5990      1277 = 1 1 80 16A0   C    FMZ2,
6000      1278 2 1 1 80 16A2   C    FMZ6,
6010      1279 = 1 1 80 168E   C    ANR,
6020      127A 2 1 1 80 1686   C    STP1,
6030      127B = 1 1 80 1688   C    STP2,
6040      127C 2 1 1 80 169A   C    ZAEHL,
6050      127D = 1 1 70 16F8   B    ASP,
6060      127E 2 0 0 1B 0240   SW   2R   2,
6070      127F = 0 0 9D 0000   HALT 0,
6080      1280 2 1 1 16 1679   MCF  KNR1+1,
6090      1281 = 0 0 B4 0000   Y    0,
6100      1282 2 1 1 70 16C0   WART= B    WARTE,
6110      1283 = 1 1 46 16B8   SB   K1,
6120      1284 2 1 1 A4 1286   SIO  2R,
6130      1285 = 1 1 36 1283   S    =2R,
6140      1286 2 1 1 3A 1416   SFB  FEHL4,
6150      1287 = 1 1 37 1369   VSS  ENDE,

```

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

TEIL2: EINGRIFFSPROGRAMM

16

6160  
6170  
6180 1288 2 1 1 14 16B2  
6190 1289 = 0 0 70 0000  
6200 128A 2 1 1 6A 16C6  
6210 128B = 1 1 A4 1291  
\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*  
6220 128C 2 0 0 8E 0001  
6230 128D = 1 1 80 168E  
6240 128E 2 1 1 16 167B  
6250 128F = 0 0 84 0000  
6260 1290 2 1 1 37 1282  
6270 1291 = 1 1 14 16B2  
6280 1292 2 0 0 70 0000  
6290 1293 = 0 0 9B 8202  
6300 1294 2 1 2 6A 0028  
6310 2 0028 3 00000000001F  
6320 1 1295 = 1 1 80 16A4  
6330 1296 2 1 1 73 16A4  
6340 1297 = 1 1 70 1678  
6350 1298 2 1 1 AC 129A  
6360 1299 = 1 1 36 12A6  
6370 129A 2 1 1 72 16B8  
6380 129B = 1 1 87 1686  
6390 129C 2 0 0 9B A202  
6400 129D = 1 1 68 168A  
6410 129E 2 1 1 80 16FE  
6420 129F = 1 1 73 16FE  
6430 12A0 2 1 1 14 16B2  
6440 12A1 = 0 0 70 0000  
6450 12A2 2 1 1 6A 16C4  
6460 12A3 = 1 1 80 16FC  
6470 12A4 2 1 1 AC 12D4  
6480 12A5 = 1 1 36 12B6  
6490 12A6 2 1 1 70 167A  
6500 12A7 = 1 1 AC 12AA  
6510 12A8 2 1 1 3A 13F4  
6520 12A9 = 1 1 37 1369  
6530 12AA 2 1 1 72 16B8  
6540 12AB = 1 1 87 1688  
6550 12AC 2 0 0 9B A202  
6560 12AD = 1 1 68 168C  
6570 12AE 2 1 1 80 16FE  
6580 12AF = 1 1 73 16FE  
6590 12B0 2 1 1 14 16B2  
6600 12B1 = 0 0 70 0000  
6610 12B2 2 1 1 6A 16C4  
6620 12B3 = 1 1 80 16FC  
6630 12B4 2 1 1 AC 12D4  
6640 12B5 = 1 1 36 12B6

EGP=

VERGL2=

== TEIL2: EINGRIFFSPROGRAMM ==

,  
MC RK,  
B O,  
ET ANRUF,  
SIO 6R,  
  
BA 1,  
C ANR,  
MCF KNR2+1,  
Y O,  
VSS WART,  
MC RK,  
B O,  
SH AU 2,  
ET (  
11F1/3),  
  
C KNR,  
BH KNR,  
B KNR1,  
SI 2R,  
S VERGL2,  
BQ K1,  
CO STP1,  
SH ALU 2,  
VEL EGWSOLL1,  
  
C ASP+6,  
BH ASP+6,  
MC RK,  
B O,  
ET MASKE1,  
C ASP+4,  
SI WEIT,  
S FEHL21,  
B KNR2,  
SI +3R,  
SFB FEHL3,  
VSS ENDE,  
BQ K1,  
CO STP2,  
SH ALU 2,  
VEL EGWSOLL2,  
  
C ASP+6,  
BH ASP+6,  
MC RK,  
B O,  
ET MASKE1,  
C ASP+4,  
SI WEIT,  
S FEHL21,



EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

TEIL2: EINGRIFFSPROGRAMM

17

6650  
6660  
6670 12B6 2 1 2 72 002A  
6680 2 002A 3 F10000000000  
6690 1 12B7 = 1 1 87 16FA  
6700 12B8 2 1 1 39 16F9  
6710 12B9 = 1 1 07 16FB  
6720 12BA 2 1 1 72 16FA  
6730 12BB = 0 0 97 0090  
6740 12BC 2 1 1 14 16A5  
6750 12BD = 1 1 14 16A5  
6760 12BE 2 0 0 71 0800  
6770 12BF = 1 1 86 1700  
6780 12C0 2 0 0 18 0310  
6790 12C1 = 0 0 10 8000  
6800 12C2 2 0 0 90 0000  
6810 12C3 = 0 0 12 0080  
6820 12C4 2 1 1 39 16CF  
6830 12C5 = 1 1 24 12C9  
6840 12C6 2 1 1 14 16CE  
6850 12C7 = 0 0 3A 0001  
6860 12C8 2 1 1 36 12CA  
6870 12C9 = 0 0 1B 0208  
6880 12CA 2 1 1 36 12D4  
6890 12CB = 1 1 70 169C  
6900 12CC 2 1 1 A7 12CF  
6910 12CD = 1 1 01 16FA  
6920 12CE 2 0 0 B4 A000  
6930 12CF = 0 0 8E 0001  
6940 12D0 2 1 1 80 169C  
6950 12D1 = 1 2 01 002C  
6960 2 002C 2 2 1 0016FC  
6970 002D = 2 1 001700  
6980 1 12D2 2 0 0 B4 8000  
6990 12D3 = 1 1 36 12D4  
7000 12D4 2 1 1 70 1686  
7010 12D5 = 1 1 A4 12DB  
7020 12D6 2 1 1 70 1688  
7030 12D7 = 1 1 A7 12D9  
7040 12D8 2 1 1 37 1282  
7050 12D9 = 1 1 14 1683  
7060 12DA 2 1 1 36 12DB  
7070 12DB = 1 1 37 1305  
7080 12DC 2 1 1 36 12DD  
7090 12DD = 1 1 70 1678  
7100 12DE 2 1 1 80 16A4  
7110 12DF = 1 1 14 16A5  
7120 12E0 2 1 1 14 16A5  
7130 12E1 = 0 0 70 0800  
7140 12E2 2 0 0 96 7381  
7150 12E3 = 0 0 9B 820C  
7160 12E4 2 1 2 6A 002E  
7170 2 002E 3 0000000000FF  
7180 1 12E5 = 1 1 A4 1301  
7190 12E6 2 1 2 70 0030  
7200 2 0030 3 F70000000000  
7210 1 12E7 = 1 1 42 16F8  
7220 12E8 2 1 1 80 16FC  
7230 12E9 = 0 0 97 00C0

FEHL21=

WEIT=

FEHL27=

--- TEIL2: EINGRIFFSPROGRAMM ---

BQ ( 'F10000 000000' / 3 ),  
CQ ASP+2,  
TCB ASP+1,  
TBC ASP+3,  
BQ ASP+2,  
RT AH,  
MC KNR+1,  
MC KNR+1,  
BD 18001,  
CD ASP+8,  
SW 3 4,  
LZL 1 0,  
HALT 0,  
NL 1,  
TCB EATOMB+1,  
SXI +4R,  
MC EATOMB,  
SFB 1,  
S +2R,  
SW 2 5,  
S WEIT,  
B FMZ11,  
SNO +3R,  
XBA ASP+2,  
Y 'A0001',  
BA 1,  
C FMZ11,  
XBA ( ASP+4/AG,  
ASP+8/A ),  
Y '80001',  
S WEIT,  
B STP1,  
SIO +3R,  
B STP2,  
SNO +2R,  
VSS WART,  
MC KENNZ+1,  
S +1R,  
VSS DPPRUEF,  
S FEHL27,  
B KNR1,  
C KNR,  
MC KNR+1,  
MC KNR+1,  
B 18001,  
R BH A,  
SH AU 12,  
ET ( IFF' / 3 ),  
SIO AL,  
B ( 'F70000 000000' / 3 ),  
A ASP,  
C ASP+4,  
RT AQ,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

TEIL2: EINGRIFFSPROGRAMM

18

7240		12EA	2	1	1	71	16A4	BD	KNR,		
7250		12EB	=	1	2	70	0032	B	(		
7260	2	0032	3	000000000000						0/3),	
7270	1	12EC	2	1	1	8F	16FE	CH	ASP+6,		
7280		12ED	=	1	1	86	1700	CD	ASP+8,		
7290		12EE	2	0	0	18	0310	SW		3	4,
7300		12EF	=	0	0	10	0200	LZL		7	0,
7310		12FO	2	0	0	9D	0000	HALT		0,	
7320		12F1	=	0	0	12	0002	NL		7,	
7330		12F2	2	1	1	39	16CF	TCB			EATOMB+1,
7340		12F3	=	1	1	24	12F7	SXI	+4R,		
7350		12F4	2	1	1	14	16CE	MC	EATOMB,		
7360		12F5	=	0	0	3A	0007	SFB		7,	
7370		12F6	2	1	1	36	12F8	S	+2R,		
7380		12F7	=	0	0	18	0208	SW		2	5,
7390		12F8	2	1	1	36	1301	S	AL,		
7400		12F9	=	1	1	70	16A2	B	FMZ6,		
7410		12FA	2	1	1	A7	12FD	SNO	+3R,		
7420		12FB	=	1	1	01	16FC	XBA	ASP+4,		
7430		12FC	2	0	0	B4	A000	Y	'A0001,		
7440		12FD	=	0	0	8E	0001	BA		1,	
7450		12FE	2	1	1	80	16A2	C	FMZ6,		
7460		12FF	=	1	2	01	0034	XBA	(		
7470	2	0034	2	2	1		0016FE				ASP+6/AG,
7480		0035	=	2	1		001700				ASP+8/A),
7490	1	1300	2	0	0	B4	8000	Y	'80001,		
7500		1301	=	1	1	70	167A	B	KNR2,		
7510		1302	2	1	1	73	16A4	BH	KNR,		
7520		1303	=	1	1	AD	12DE	SN	FEHL27+1,		
7530		1304	2	1	1	37	1305	VSS	DPPRUEF,		

AL=

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

TEIL2: DP=PRUEFUNG

19

7540  
7550  
7560 1305 = 1 1 14 1002  
7570 1306 2 0 0 70 0010  
7580 1307 = 1 1 A4 1369  
7590 1308 2 1 1 80 16AA  
7600 1309 = 1 2 6A 0036  
7610 2 0036 3 FFFFFFF000000  
7620 1 130A 2 1 1 42 167E  
7630 130B = 0 0 9B 8218  
7640 130C 2 1 1 80 1698  
7650 130D = 1 1 39 16AB  
7660 130E 2 1 1 07 16AF  
7670 130F = 1 1 70 167E  
7680 1310 2 0 0 9B 8218  
7690 1311 = 1 1 80 16AC  
7700 1312 2 1 1 42 16AE  
7710 1313 = 0 0 8B 0040  
7720 1314 2 1 1 80 16AE  
7730 1315 = 1 1 70 16AC  
7740 1316 2 1 1 36 132F  
7750 1317 = 1 1 14 16AD  
7760 1318 2 0 0 89 0000  
7770 1319 = 1 1 36 131B  
7780 131A 2 1 1 36 132C  
7790 131B = 1 1 D0 1708  
7800 131C 2 0 0 97 0090  
7810 131D = 0 0 96 7019  
7820 131E 2 0 0 9B 0A02  
7830 131F = 0 0 9B A202  
7840 1320 2 0 0 9B 2A02  
7850 1321 = 1 2 6A 0038  
7860 2 0038 3 00000000003F  
7870 1 1322 2 1 1 A0 1707  
7880 1323 = 1 2 70 003A  
7890 2 003A 3 F20001000000  
7900 1 1324 2 1 1 42 16F8  
7910 1325 = 1 1 80 1704  
7920 1326 2 1 1 72 1704  
7930 1327 = 1 1 39 16AD  
7940 1328 2 1 1 07 1706  
7950 1329 = 1 1 71 1706  
7960 132A 2 1 1 70 16B6  
7970 132B = 1 1 36 133A  
7980 132C 2 1 1 70 16AC  
7990 132D = 1 1 42 16BA  
8000 132E 2 1 1 80 16AC  
8010 132F = 1 1 73 16AE  
8020 1330 2 1 1 AC 1332  
8030 1331 = 1 1 36 1336  
8040 1332 2 1 1 14 16AD  
8050 1333 = 0 0 89 0000  
8060 1334 2 1 1 36 132C  
8070 1335 = 1 1 36 131B  
8080 1336 2 1 1 70 16AC  
8090 1337 = 1 1 73 1698  
8100 1338 2 1 1 AC 1369  
8110 1339 = 1 1 36 1317

DPPRUEF=

PDP1=

PDP2=

== TEIL2: DP=PRUEFUNG ==

MC MSP,  
B 101,  
SIO ENDE,  
C ADRESS,  
ET (  
'FFFFFF 000000'/3),  
A TRANS2,  
SH AU 24,  
C ENDW,  
TCB ADRESS+1,  
TBC DPFEHL+1,  
B TRANS2,  
SH AU 24,  
C ISTWERT,  
A DPFEHL,  
LA 2,  
C DPFEHL,  
B ISTWERT,  
S PDP2+3,  
MC ISTWERT+1,  
PDP 0,  
S 2R,  
S PDP2,  
CU ASP+16,  
RT AH,  
R B Y,  
SH ZU 2,  
SH ALU 2,  
SH ZLU 2,  
ET (  
'3F1/3),  
C2 ASP+15,  
B (  
'F20001 000000'/3),  
A ASP,  
C ASP+12,  
BQ ASP+12,  
TCB ISTWERT+1,  
TBC ASP+14,  
BD ASP+14,  
B KO,  
S FEHL22,  
B ISTWERT,  
A K2,  
C ISTWERT,  
BH DPFEHL,  
SI 2R,  
S 5R,  
MC ISTWERT+1,  
PDP 0,  
S PDP2,  
S PDP1+4,  
B ISTWERT,  
BH ENDW,  
SI ENDE,  
S PDP1,

EAREKOP352

EAREKOP352

TEIL2: FEHLERPROGRAMM

20

8120  
8130  
8140 133A 2 0 0 1B 0310  
8150 133B = 0 0 10 4000  
8160 133C 2 0 0 9D 0000  
8170 133D = 0 0 12 0040  
8180 133E 2 1 1 39 16CF  
8190 133F = 1 1 24 1343  
8200 1340 2 1 1 14 16CE  
8210 1341 = 0 0 3A 0002  
8220 1342 2 1 1 36 1344  
8230 1343 = 0 0 1B 0208  
8240 1344 2 1 1 36 132C  
8250 1345 = 1 1 70 16A0  
8260 1346 2 1 1 A7 1349  
8270 1347 = 1 1 01 1704  
8280 1348 2 0 0 B4 A000  
8290 1349 = 1 2 01 003C  
8300 2 003C 2 2 1 001706  
8310 003D = 2 1 001708  
8320 1 134A 2 0 0 B4 8000  
8330 134B = 0 0 8E 0001  
8340 134C 2 1 1 80 16A0  
8350 134D = 1 1 36 132C  
8360 134E 2 1 2 72 003E  
8370 2 003E 3 F80000000000  
8380 1 134F = 1 1 87 1704  
8390 1350 2 1 1 39 16F9  
8400 1351 = 1 1 07 1705  
8410 1352 2 1 1 72 1704  
8420 1353 = 1 1 71 1684  
8430 1354 2 0 0 97 0090  
8440 1355 = 1 1 70 1686  
8450 1356 2 1 1 86 1706  
8460 1357 = 1 1 8F 1708  
8470 1358 2 0 0 1B 0310  
8480 1359 = 0 0 10 0100  
8490 135A 2 0 0 9D 0000  
8500 135B = 0 0 12 0001  
8510 135C 2 1 1 39 16CF  
8520 135D = 1 1 24 1361  
8530 135E 2 1 1 14 16CE  
8540 135F = 0 0 3A 0008  
8550 1360 2 1 1 36 1362  
8560 1361 = 0 0 1B 0208  
8570 1362 2 1 1 36 1367  
8580 1363 = 1 1 01 1704  
8590 1364 2 0 0 B4 A000  
8600 1365 = 1 2 01 0040  
8610 2 0040 2 2 1 001706  
8620 0041 = 2 1 001708  
8630 1 1366 2 0 0 B4 8000  
8640 1367 = 1 1 14 1693  
8650 1368 2 0 0 36 0000

FEHL22=

FEHL28=

== TEIL2: FEHLERPROGRAMM ==

,  
SW 3 4,  
LZL 2 0,  
HALT 0,  
NL 2,  
TCB EATOMB+1,  
SXI +4R,  
MC EATOMB,  
SFB 2,  
S +2R,  
SW 2 5,  
S PDP2,  
B FMZ2,  
SNO +3R,  
XBA ASP+12,  
Y 'A000',  
XBA (  
ASP+14/AG,  
ASP+16/A),  
Y '8000',  
BA 1,  
C FMZ2,  
S PDP2,  
BQ (  
'F80000 000000'/3),  
CQ ASP+12,  
TCB ASP+1,  
TBC ASP+13,  
BQ ASP+12,  
BD MODIF,  
RT AH,  
B KO,  
CD ASP+14,  
CH ASP+16,  
SW 3 4,  
LZL 8 0,  
HALT 0,  
NL 8,  
TCB EATOMB+1,  
SXI +4R,  
MC EATOMB,  
SFB 8,  
S +2R,  
SW 2 5,  
S 5R,  
XBA ASP+12,  
Y 'A000',  
XBA (  
ASP+14/AG,  
ASP+16/A),  
Y '8000',  
MC RADR+1,  
S 0,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

TEIL2: ENDEBEHANDLUNG

21

8660  
8670  
8680 1369 = 0 0 1B 0202 ENDE=  
8690 136A 2 1 1 36 136C  
8700 136B = 1 1 36 1264  
8710 136C 2 1 1 70 1002  
8720 136D = 1 2 42 0042  
8730 2 0042 3 000012000000  
8740 1 136E 2 1 1 80 1002  
8750 136F = 1 1 14 1002  
8760 1370 2 0 0 73 0000  
8770 1371 = 1 2 70 0044  
8780 2 0044 3 FFFFFFFF  
8790 1 1372 2 1 1 AC 1374  
8800 1373 = 1 1 36 11F8  
8810 1374 2 0 0 1B 0220  
8820 1375 = 1 1 36 137E  
\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*  
8830 1376 2 1 1 70 16A6  
8840 1377 = 1 1 46 16B8  
8850 1378 2 1 1 80 16A6  
8860 1379 = 1 1 A4 137E  
8870 137A 2 1 1 39 16E7  
8880 137B = 1 1 07 1002  
8890 137C 2 1 1 36 11F8  
8900 137D = 1 1 36 11C2  
8910 137E 2 0 0 1B FE01  
8920 137F = 1 1 39 16CF  
8930 1380 2 1 1 24 1383  
8940 1381 = 1 1 14 16CE  
8950 1382 2 0 0 3A 0000  
8960 1383 = 0 0 1B 0680  
8970 1384 2 1 1 39 16EB  
8980 1385 = 0 0 84 A000  
8990 1386 2 0 0 9D 0000  
9000 1387 = 0 0 9D 0000  
9010 1388 2 1 1 36 1000  
9020 1389 = 1 1 36 138A

== TEIL2: ENDEBEHANDLUNG ==

,  
SW 2R 7,  
S 2R,  
S WH2,  
B MSP,  
A (  
'12 000000'/3),  
C MSP,  
MC MSP,  
BH 0,  
B (  
'FFFFFF FFFFFF'/3),  
SI 2R,  
S ANF2,  
SW 2R 3,  
S 9R,  
B UMLAUF,  
SB K1,  
C UMLAUF,  
SIO 5R,  
TCB BADR,  
TRC MSP,  
S ANF2,  
S PRST2,  
SW =1R 8,  
TCB EATOMB+1,  
SXI +3R,  
MC EATOMB,  
SFB 0,  
SW +6R 1,  
TCB EA,  
Y 'A0001,  
HALT 0,  
HALT 0,  
S PRST,  
S NACHLAD,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

NACHLADEN

22

9030  
9040  
9050  
9060  
9070  
9080  
9090  
9100  
9110  
9120  
9130  
9140  
9150  
9160  
9170  
9180  
9190  
9200  
9210  
9220  
9230  
9240  
9250  
9260  
9270  
9280  
9290  
9300  
9310  
9320\*  
9330

138A 2 1 1 80 13A2  
138B = 1 1 A4 1390  
138C 2 0 0 8E 0000  
138D = 1 1 80 13A4  
138E 2 1 1 8E 10FE  
138F = 1 1 A0 13A6  
1390 2 1 1 80 13A4  
1391 = 1 1 39 13A6  
1392 2 1 1 A7 1397  
1393 = 0 0 20 7002  
1394 2 1 1 80 13A4  
1395 = 1 1 07 13A6  
1396 2 1 1 36 1399  
1397 = 0 0 20 7000  
1398 2 0 0 9B 9218  
1399 = 1 1 73 13A8  
139A 2 1 1 AD 139E  
139B = 0 0 8E 0001  
139C 2 1 1 80 13A2  
139D = 1 1 36 1000  
139E 2 1 1 A0 167B  
139F = 0 0 9B 8218  
13A0 2 1 1 A0 1679  
13A1 = 1 1 36 1177  
13A2 1 000000000001  
13A4 1 000000000000  
13A6 2 0 0 000000  
13A7 = 0 0 00 0000  
13A8 3 FFFFFFFFFF

NACHLADEN  
URSTART=  
ZSTART=  
ELAUF=  
ZLAUF=  
USTART=  
WDH=  
AKTLISTE=  
ENDEL=

=== NACHLADEN ==

BL USTART,  
SID ZSTART  
BA O  
C WDH,  
BA LISTE=2,  
C2 AKTLISTE,  
BL WDH,  
TCB AKTLISTE,  
SND ZLAUF  
MAB B  
C WDH  
TBC AKTLISTE  
S +3R,  
MAB B  
SH AKU  
BH ENDEL,  
SN +4R,  
BA 1,  
C USTART,  
S PROST,  
C2 KNR2+1,  
SH AU  
C2 KNR1+1,  
S GRZST,

AKTLISTE,

1  
0  
0/A

NULL 0,  
'FFFFFFFFFFFFF' /3,

-- NICHT ERSTSTART --  
-- 1. START --

-- 2. LAUF IN UMGEKEHRTER RICHTUNG --  
-- 1. LAUF --  
-- KENNZ, DASS 1. LAUF AUSGEFUEHRT --  
-- ADR, DES AKT. KANALPAARES IN DER LISTE --

-- 2. LAUF --  
-- KANALPAAR VERTAUSCHEN --

-- GLEICH NULL NACH DEM 1. START --  
-- UNGLEICH NULL WENN KANALPAAR SCHON 1X GESTARTET --  
-- AKT, ADR, IN KANALPAARLISTE --

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

ALARMPROGRAMM

23

9340  
 9350  
 9360 13AA 2 1 1 14 16B2  
 9370 13AB = 0 0 70 0026  
 9380 13AC 2 1 2 6A 0046  
 9390 2 0046 3 000021000000  
 9400 1 13AD = 1 2 73 0048  
 9410 2 0048 3 000021000000  
 9420 1 13AE 2 1 1 AC 13B0  
 9430 13AF = 1 1 36 13B3  
 9440 13B0 2 0 0 1B 0202  
 9450 13B1 = 1 1 37 1177  
 9460 13B2 2 1 1 37 1004  
 9470 13B3 = 1 1 70 1690  
 9480 13B4 2 1 1 A4 13BB  
 \*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*  
 9490 13B5 = 1 1 14 16B2  
 9500 13B6 2 0 0 70 0024  
 9510 13B7 = 1 2 6A 004A  
 9520 2 004A 3 000000000008  
 9530 1 13B8 2 1 1 A4 13BB  
 9540 13B9 = 1 1 14 1693  
 9550 13BA 2 0 0 37 0000  
 9560 13BB = 1 1 14 16B2  
 9570 13BC 2 0 0 11 0020  
 9580 13BD = 1 1 07 16B0  
 9590 13BE 2 0 0 11 0006  
 9600 13BF = 1 1 07 16B1  
 9610 13C0 2 0 0 10 AA55  
 9620 13C1 = 1 1 72 16C8  
 9630 13C2 2 1 1 14 16B2  
 9640 13C3 = 0 0 73 0022  
 9650 13C4 2 1 1 14 16B2  
 9660 13C5 = 0 0 71 0024  
 9670 13C6 2 1 1 14 16B2  
 9680 13C7 = 0 0 70 0026  
 9690 13C8 2 1 1 36 13DE  
 9700 13C9 = 1 1 70 1690  
 9710 13CA 2 1 1 A4 13D1  
 \*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*  
 9720 13CB = 1 1 14 16B2  
 9730 13CC 2 0 0 70 002C  
 9740 13CD = 1 2 6A 004C  
 9750 2 004C 3 000000000008  
 9760 1 13CE 2 1 1 A4 13D1  
 9770 13CF = 1 1 14 1693  
 9780 13D0 2 0 0 37 0000  
 9790 13D1 = 1 1 14 16B2  
 9800 13D2 2 0 0 11 0028  
 9810 13D3 = 1 1 07 16B0  
 9820 13D4 2 0 0 11 0006  
 9830 13D5 = 1 1 07 16B1  
 9840 13D6 2 0 0 10 55AA  
 9850 13D7 = 1 1 72 16CA  
 9860 13D8 2 1 1 14 16B2  
 9870 13D9 = 0 0 73 002A  
 9880 13DA 2 1 1 14 16B2  
 9890 13DB = 0 0 71 002C  
 9900 13DC 2 1 1 14 16B2

ALP1=

ALP2=

== ALARMPROGRAMM ==  
 /  
 MC RK,  
 B 38,  
 ET (  
 '21 000000' / 3),  
 BH (  
 '21 000000' / 3),  
 SI 2R,  
 S 4R,  
 SW 2 7,  
 VSS GRZST,  
 VSS PRQST+4,  
 B ALKZ,  
 SIO 7R,  
 MC RK,  
 B 36,  
 ET (  
 '8' / 3),  
 SIO 3R,  
 MC RADR+1,  
 VSS 0,  
 MC RK,  
 HBA '20',  
 TBC HZA,  
 HBA 6,  
 TBC HZA+1,  
 LZL 1357 2468,  
 BQ FA1,  
 MC RK,  
 BH '22',  
 MC RK,  
 BD '24',  
 MC RK,  
 B '26',  
 S DRUCK,  
 B ALKZ,  
 SIO 7R,  
 MC RK,  
 B 44,  
 ET (  
 '8' / 3),  
 SIO 3R,  
 MC RADR+1,  
 VSS 0,  
 MC RK,  
 HBA '28',  
 TBC HZA,  
 HBA 6,  
 TBC HZA+1,  
 LZL 2468 1357,  
 BQ FA2,  
 MC RK,  
 BH '2A',  
 MC RK,  
 BD '2C',  
 MC RK,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

ALARMPROGRAMM

24

9910	13DD = 0	0	70	002E		B	12E1,	
9920	13DE 2	1	1	87 1710	DRUCK=	CQ	ASP+24,	
9930	13DF = 1	1	39	16F9		TCB	ASP+1,	
9940	13E0 2	1	1	07 1711		TBC	ASP+25,	
9950	13E1 = 1	1	72	1710		BQ	ASP+24,	
9960	13E2 2	0	0	1B 0210		SW	2R	4,
9970	13E3 = 0	0	9D	0000		HALT	0,	
9980	13E4 2	1	1	39 16CF		TCB	EATOMB+1,	
9990	13E5 = 1	1	24	13EA		SXI	+5R,	
10000	13E6 2	1	1	70 16B0		B	HZA,	
10010	13E7 = 1	1	14	16CE		MC	EATOMB,	
10020	13E8 2	0	0	3A 0009		SFB	9,	
10030	13E9 = 1	1	36	13EB		S	+2R,	
10040	13EA 2	0	0	1B 0208		SW	2R	5,
10050	13EB = 1	1	36	13F0		S	5R,	
10060	13EC 2	1	1	39 16F3		TCB	ASP24,	
10070	13ED = 0	0	84	A000		Y	'A0001,	
10080	13EE 2	1	1	39 16EE		TCB	AHZA,	
10090	13EF = 0	0	84	8000		Y	'80001,	
10100	13F0 2	0	0	10 00FF		LZL	0 12345678,	
10110	13F1 = 1	1	37	1004		VSS	PROST+4,	
10120	13F2 2	0	0	9D 0000	HALT=	HALT	0,	
10130	13F3 = 1	1	37	13F2		VSS	HALT,	



EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

FEHLER: UNERWARTETER EINGRIFF

25

10140

== FEHLER: UNERWARTETER EINGRIFF ==

10160 13F4 2 1 1 07 16D0  
 10170 13F5 = 1 2 70 004E  
 10180 2 004E 3 F30000000000  
 10190 1 13F6 2 1 1 42 16FB  
 10200 13F7 = 1 1 80 16FC  
 10210 13F8 2 1 1 72 16FC  
 10220 13F9 = 1 1 14 16B2  
 10230 13FA 2 0 0 03 0000  
 10240 13FB = 0 0 92 00E0  
 10250 13FC 2 0 0 97 0090  
 10260 13FD = 1 1 8F 16FE  
 10270 13FE 2 1 1 14 16A5  
 10280 13FF = 1 1 14 16A5  
 10290 1400 2 0 0 71 0800  
 10300 1401 = 1 1 86 1700  
 10310 1402 2 1 1 70 16B6  
 10320 1403 = 0 0 18 0310  
 10330 1404 2 0 0 10 2000  
 10340 1405 = 0 0 9D 0000  
 10350 1406 2 0 0 12 0020  
 10360 1407 = 1 1 39 16CF  
 10370 1408 2 1 1 24 140C  
 10380 1409 = 1 1 14 16CE  
 10390 140A 2 0 0 3A 0003  
 10400 140B = 1 1 36 140D  
 10410 140C 2 0 0 1B 0208  
 10420 140D = 1 1 36 1412  
 10430 140E 2 1 1 01 16FC  
 10440 140F = 0 0 B4 A000  
 10450 1410 2 1 2 01 0050  
 10460 2 0050 2 2 1 0016FE  
 10470 0051 = 2 1 001700  
 10480 1 1411 = 0 0 B4 8000  
 10490 1412 2 0 0 B4 001F  
 10500 1413 = 0 0 F8 0002  
 10510 1414 2 1 1 14 16D0  
 10520 1415 = 0 0 36 0000

FEHL3=

TBC REUCK,  
 B ( IF30000 0000001/3),  
 A ASP,  
 C ASP+4,  
 BQ ASP+4,  
 MC RK,  
 BU 0,  
 ZTR 3A,  
 RT AH,  
 CH ASP+6,  
 MC KNR+1,  
 MC KNR+1,  
 BD 18001,  
 CD ASP+8,  
 B KO,  
 SW 3 4,  
 LZL 3 0,  
 HALT 0,  
 NL 3,  
 TCB EATOMB+1,  
 SXI +4R,  
 MC EATOMB,  
 SFB 3,  
 S 2R,  
 SW 2 5,  
 S +5R,  
 XBA ASP+4,  
 Y 'A0001,  
 XBA ( ASP+6/AG,  
 ASP+8/A),  
 Y '80001,  
 Y '001F1/G,  
 WB 121,  
 MC REUCK,  
 S 0,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

FEHLER: KEIN EINGRIFF

26

10530

FEHLER: KEIN EINGRIFF

Line	Code	Op	Pr	Pr	Op	Pr	Code	Op	Pr	Pr	Op	Pr
10550	1416	2	1	1	07	16D0	FEHL4=	TBC	REUCK,			
10560	1417	=	1	2	70	0052		B	(			
10570	2	0052	3	F4	0000000000				'F40000 000000' / 3),			
10580	1	1418	2	1	1	42 16F8		A	ASP,			
10590	1419	=	1	1	80	16FC		C	ASP+4,			
10600	141A	2	0	0	97	00C0		RT	AQ,			
10610	141B	=	1	1	70	168E		B	ANR,			
10620	141C	2	1	1	A4	141F		SIO	+3R,			
10630	141D	=	1	1	70	1686		B	STP1,			
10640	141E	2	1	1	A4	1421		SIO	+3R,			
10650	141F	=	1	1	73	167A		BH	KNR2,			
10660	1420	2	1	1	36	1422		S	+2R,			
10670	1421	=	1	1	73	1678		BH	KNR1,			
10680	1422	2	1	1	8F	16FE		CH	ASP+6,			
10690	1423	=	1	1	70	1686		B	KO,			
10700	1424	2	1	1	71	1686		BD	KO,			
10710	1425	=	0	0	18	0310		SW	3		4,	
10720	1426	2	0	0	10	1000		LZL	4		0,	
10730	1427	=	0	0	9D	0000		HALT	0,			
10740	1428	2	0	0	12	0010		NL	4,			
10750	1429	=	1	1	39	16CF		TCB	EATOMB+1,			
10760	142A	2	1	1	24	142E		SXI	+4R,			
10770	142B	=	1	1	14	16CE		MC	EATOMB,			
10780	142C	2	0	0	3A	0004		SFB	4,			
10790	142D	=	1	1	36	142F		S	+2R,			
10800	142E	2	0	0	18	0208		SW	2		5,	
10810	142F	=	1	1	36	1434		S	+5R,			
10820	1430	2	1	1	01	16FC		XBA	ASP+4,			
10830	1431	=	0	0	B4	A000		Y	'A000',			
10840	1432	2	1	2	01	0054		XBA	(			
10850	2	0054	2	2	1	0016FE			ASP+6/AG,			
10860	1	0055	=	2	1	0016FE			ASP+6/A),			
10870	1433	=	0	0	B4	8000		Y	'8000',			
10880	1434	2	0	0	B4	001F		Y	'1F' / G,			
10890	1435	=	0	0	F8	0002		WB	121,			
10900	1436	2	1	1	14	16D0		MC	REUCK,			
10910	1437	=	0	0	36	0000		S	0,			

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

BEISPIELE

27

10920  
10930--- BEISPIELE ---  
,10950  
10960  
10970  
10980  
10990  
11000  
11010  
11020  
11030  
11040

```

-- AUFBAU DER TESTBEISPIELE: --
-- REL 01 BEISPIELNUMMER --
-- REL 21 1. KENNZEICHEN (*), 2. KENNZEICHEN (**) --
-- REL 41 STARTINF, FUER FUEHR, KANAL --
-- REL 61 STARTINF, FUER GEFUEHR, KANAL --
-- REL 81 DATEN=EABEFEBL FUER FUEHR, KANAL (UNTRANSLATIERT) --
-- REL 101 DATEN=EABEFEBL FUER GEFUEHR, KANAL (UNTRANSLATIERT) --
-- REL 121 EGW=SOLLWERT FUER FUEHR, KANAL (OHNE KNR) --
-- REL 141 EGW=SOLLWERT FUER GEFUEHR, KANAL (OHNE KNR) --
-- REL 161 ENDADR, DATENBER., ADR, DES DP=FALSCHEN WORTES --

```

11060  
11070  
11080  
11090  
11100  
11110  
11120

```

-- *1 1. KENNZEICHEN: --
--          01 KEINE VERAENDERUNG DER DP --
--          11 DP=FEHLER ERZEUGEN IN SI=WORTEN --
--          21 DP=FEHLER ERZEUGEN IN SI=BEFEHL --
--          31 DP=FEHLER ERZEUGEN IN DATEN=BEFEHL --
--          41 DP=FEHLER ERZEUGEN IN STOP=BEFEHL --
--          51 DP=FEHLER ERZEUGEN IN INFORMATION --

```

11140  
11150  
11160

```

-- **1 2. KENNZEICHEN --
--          01 AL DES LETZTEN EA=BEFEHLS NICHT PRUEFEN --
--          11 AL MUSS NACH EINGRIFF 0 SEIN --

```

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

BEISPIELE

28

11170  
 11180  
 11190  
 11200 1438 0 000000000401  
 11210 143A 3 000000000001  
 11220 143C 3 010000000000  
 11230 143E 3 144000000000  
 11240 1440 3 000000018885  
 11250 1442 3 00001001C895  
 11260 1444 2 400000000800  
 11270 1446 2 400000400000  
 11280 1448 3 000018000016  
 11290  
 11300 144A 0 000000000402  
 11310 144C 3 000005000001  
 11320 144E 3 110000000000  
 11330 1450 3 044000000000  
 11340 1452 3 000024018885  
 11350 1454 3 00000001C895  
 11360 1456 2 400000000800  
 11370 1458 2 400000400000  
 11380 145A 3 000010FFFFFF  
 11390  
 11400 145C 0 000000000403  
 11410 145E 3 000005000001  
 11420 1460 3 010000000000  
 11430 1462 3 104000000000  
 11440 1464 3 00000003A885  
 11450 1466 3 00000003A895  
 11460 1468 2 400000000800  
 11470 146A 2 400000000800  
 11480 146C 3 00003A000038  
 11490  
 11500 146E 0 000000000404  
 11510 1470 3 000000000001  
 11520 1472 3 010000000000  
 11530 1474 3 144000000000  
 11540 1476 3 000000024885  
 11550 1478 3 00000002A895  
 11560 147A 2 400000000800  
 11570 147C 2 400000400000  
 11580 147E 3 000024000016

BEISPE

== BEISPIELE ==  
 == NR. 401 - 404 ==

1000000 0004011/0,  
 1000000 0000011/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1144000 0000001/3,  
 1000000 0188851/3,  
 1000010 01C8951/3,  
 1400000 0008001/2,  
 1400000 4000001/2,  
 1000018 0000161/3,  
 ,  
 1000000 0004021/0,  
 1000005 0000011/3,  
 1110000 0000001/3,  
 1044000 0000001/3,  
 1000024 0188851/3,  
 1000000 01C8951/3,  
 1400000 0008001/2,  
 1400000 4000001/2,  
 1000010 FFFFFFF1/3,  
 ,  
 1000000 0004031/0,  
 1000005 0000011/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1104000 0000001/3,  
 1000000 03A8851/3,  
 1000000 03A8951/3,  
 1400000 0008001/2,  
 1400000 0008001/2,  
 100003A 0000381/3,  
 ,  
 1000000 0004041/0,  
 1000000 0000011/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1144000 0000001/3,  
 1000000 0248851/3,  
 1000000 02A8951/3,  
 1400000 0008001/2,  
 1400000 4000001/2,  
 1000024 0000161/3,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

BEISPIELE

29

11590  
11600  
11610  
11620 1480 0 000000000405  
11630 1482 3 000005000001  
11640 1484 3 110000000000  
11650 1486 3 044000000000  
11660 1488 3 000028024885  
11670 148A 3 00000002A895  
11680 148C 2 400000000800  
11690 148E 2 400000400000  
11700 1490 3 00002AFFFFFF  
11710  
11720 1492 0 000000000406  
11730 1494 3 000005000001  
11740 1496 3 010000000000  
11750 1498 3 104000000000  
11760 149A 3 00000005E885  
11770 149C 3 00000005E895  
11780 149E 2 400000000800  
11790 14A0 2 400000000800  
11800 14A2 3 00005E000038  
11810  
11820 14A4 0 000000000407  
11830 14A6 3 000005000001  
11840 14A8 3 010000000000  
11850 14AA 3 104000000000  
11860 14AC 3 00000002C885  
11870 14AE 3 00003802C895  
11880 14B0 2 400000000800  
11890 14B2 2 400000000800  
11900 14B4 3 00002C000000  
11910  
11920 14B6 0 000000000408  
11930 14B8 3 000005000001  
11940 14BA 3 110000000000  
11950 14BC 3 004000000000  
11960 14BE 3 00003802C885  
11970 14C0 3 00000002C895  
11980 14C2 2 400000000800  
11990 14C4 2 400000000800  
12000 14C6 3 00002C000000

== BEISPIELE ==  
== NR. 405 - 408 ==  
, 1000000 0004051/0,  
1000005 0000011/3,  
1110000 0000001/3,  
1044000 0000001/3,  
1000028 0248851/3,  
1000000 02A8951/3,  
1400000 0008001/2,  
1400000 4000001/2,  
100002A FFFFFFF1/3,  
, 1000000 0004061/0,  
1000005 0000011/3,  
1010000 0000001/3,  
1104000 0000001/3,  
1000000 05E8851/3,  
1000000 05E8951/3,  
1400000 0008001/2,  
1400000 0008001/2,  
100005E 0000381/3,  
, 1000000 0004071/0,  
1000005 0000011/3,  
1010000 0000001/3,  
1104000 0000001/3,  
1000000 02C8851/3,  
1000038 02C8951/3,  
1400000 0008001/2,  
1400000 0008001/2,  
100002C 0000001/3,  
, 1000000 0004081/0,  
1000005 0000011/3,  
1110000 0000001/3,  
1004000 0000001/3,  
1000038 02C8851/3,  
1000000 02C8951/3,  
1400000 0008001/2,  
1400000 0008001/2,  
100002C 0000001/3,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

BEISPIELE

30

12010  
 12020  
 12030  
 12040 14C8 0 000000000409  
 12050 14CA 3 000001000001  
 12060 14CC 3 010000000000  
 12070 14CE 3 104000000000  
 12080 14D0 3 00000000A885  
 12090 14D2 3 00000000A895  
 12100 14D4 2 400000000800  
 12110 14D6 2 400000020800  
 12120 14D8 3 000000000000  
 12130  
 12140 14DA 0 00000000040A  
 12150 14DC 3 000002000000  
 12160 14DE 3 010000000000  
 12170 14E0 3 104000000000  
 12180 14E2 3 00000000A885  
 12190 14E4 3 00000000A895  
 12200 14E6 2 400000100000  
 12210 14E8 2 400000020000  
 12220 14EA 3 000000000000  
 12230  
 12240 14EC 0 00000000040B  
 12250 14EE 3 000003000000  
 12260 14F0 3 010000000000  
 12270 14F2 3 104000000000  
 12280 14F4 3 400000032885  
 12290 14F6 3 000000032895  
 12300 14F8 2 400000100000  
 12310 14FA 2 400000020000  
 12320 14FC 3 000000000000  
 12330  
 12340 14FE 0 00000000040C  
 12350 1500 3 000004000000  
 12360 1502 3 010000000000  
 12370 1504 3 104000000000  
 12380 1506 3 000000032885  
 12390 1508 3 000000032895  
 12400 150A 2 400000100000  
 12410 150C 2 400000400000  
 12420 150E 3 000000000000

== BEISPIELE ==  
 == NR. 409 = 40C ==  
 ,  
 1000000 0004091/0,  
 1000001 0000011/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1104000 0000001/3,  
 1000000 00A8851/3,  
 1000000 00A8951/3,  
 1400000 0008001/2,  
 1400000 0208001/2,  
 1000000 0000001/3,  
 ,  
 1000000 00040A1/0,  
 1000002 0000001/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1104000 0000001/3,  
 1000000 00A8851/3,  
 1000000 00A8951/3,  
 1400000 1000001/2,  
 1400000 0200001/2,  
 1000000 0000001/3,  
 ,  
 1000000 00040B1/0,  
 1000003 0000001/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1104000 0000001/3,  
 1400000 0328851/3,  
 1000000 0328951/3,  
 1400000 1000001/2,  
 1400000 0200001/2,  
 1000000 0000001/3,  
 ,  
 1000000 00040C1/0,  
 1000004 0000001/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1104000 0000001/3,  
 1000000 0328851/3,  
 1000000 0328951/3,  
 1400000 1000001/2,  
 1400000 4000001/2,  
 1000000 0000001/3,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

BEISPIELE

31

12430  
 12440  
 12450  
 12460 1510 0 00000000040D  
 12470 1512 3 000004000000  
 12480 1514 3 150000000000  
 12490 1516 3 004000000000  
 12500 1518 3 00000002A885  
 12510 151A 3 000000024895  
 12520 151C 2 400000100000  
 12530 151E 2 400000000800  
 12540 1520 3 000000000000  
 12550  
 12560 1522 0 00000000040E  
 12570 1524 3 000004000000  
 12580 1526 3 010000000000  
 12590 1528 3 144000000000  
 12600 152A 3 000000024885  
 12610 152C 3 00000002A895  
 12620 152E 2 400000100800  
 12630 1530 2 400000400000  
 12640 1532 3 000000000000  
 12650  
 12660 1534 0 00000000040F  
 12670 1536 3 000000000000  
 12680 1538 3 010000000000  
 12690 153A 3 144000000000  
 12700 153C 1 000840024885  
 12710 153E 3 00003A02A895  
 12720 1540 2 400000000800  
 12730 1542 2 400000400000  
 12740 1544 3 000000000000  
 12750  
 12760 1546 0 000000000410  
 12770 1548 3 000000000000  
 12780 154A 3 010000000000  
 12790 154C 3 144000000000  
 12800 154E 1 000840024885  
 12810 1550 3 00003C02A895  
 12820 1552 2 400000400000  
 12830 1554 2 400000400000  
 12840 1556 3 000000000000

== BEISPIELE ==  
 == NR. 40D = 410 ==  
 ,  
 1000000 00040D1/0,  
 1000004 0000001/3,  
 1150000 0000001/3,  
 1004000 0000001/3,  
 1000000 02A8851/3,  
 1000000 0248951/3,  
 1400000 1000001/2,  
 1400000 0008001/2,  
 1000000 0000001/3,  
 ,  
 1000000 00040E1/0,  
 1000004 0000001/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1144000 0000001/3,  
 1000000 0248851/3,  
 1000000 02A8951/3,  
 1400000 1008001/2,  
 1400000 4000001/2,  
 1000000 0000001/3,  
 ,  
 1000000 00040F1/0,  
 1000000 0000001/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1144000 0000001/3,  
 1000840 0248851/1,  
 100003A 02A8951/3,  
 1400000 0008001/2,  
 1400000 4000001/2,  
 1000000 0000001/3,  
 ,  
 1000000 0004101/0,  
 1000000 0000001/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1144000 0000001/3,  
 1000840 0248851/1,  
 100003C 02A8951/3,  
 1400000 4000001/2,  
 1400000 4000001/2,  
 1000000 0000001/3,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

BEISPIELE

32

12850  
 12860  
 12870  
 12880 1558 0 000000000411  
 12890 155A 3 000005000001  
 12900 155C 3 010000000000  
 12910 155E 3 104000000000  
 12920 1560 3 00000003A885  
 12930 1562 3 00001803A895  
 12940 1564 2 400000000800  
 12950 1566 2 400000000800  
 12960 1568 3 00003A000020  
 12970  
 12980 156A 0 000000000412  
 12990 156C 3 000005000001  
 13000 156E 3 010000000000  
 13010 1570 3 104000000000  
 13020 1572 3 00000003A885  
 13030 1574 3 00001603A895  
 13040 1576 2 400000000800  
 13050 1578 2 400000000800  
 13060 157A 3 00003A000022  
 13070  
 13080 157C 0 000000000413  
 13090 157E 3 000005000001  
 13100 1580 3 010000000000  
 13110 1582 3 104000000000  
 13120 1584 3 00000003A885  
 13130 1586 3 00001403A895  
 13140 1588 2 400000000800  
 13150 158A 2 400000000800  
 13160 158C 3 00003A000024  
 13170  
 13180 158E 0 000000000414  
 13190 1590 3 000005000001  
 13200 1592 3 010000000000  
 13210 1594 3 104000000000  
 13220 1596 3 00000003A885  
 13230 1598 3 00001203A895  
 13240 159A 2 400000000800  
 13250 159C 2 400000000800  
 13260 159E 3 00003A000026

== BEISPIELE ==  
 == NR. 411 - 414 ==  
 ,  
 1000000 000411/0,  
 1000005 000001/3,  
 1010000 000000/3,  
 1104000 000000/3,  
 1000000 03A885/3,  
 1000018 03A895/3,  
 1400000 000800/2,  
 1400000 000800/2,  
 100003A 000020/3,  
 ,  
 1000000 000412/0,  
 1000005 000001/3,  
 1010000 000000/3,  
 1104000 000000/3,  
 1000000 03A885/3,  
 1000016 03A895/3,  
 1400000 000800/2,  
 1400000 000800/2,  
 100003A 000022/3,  
 ,  
 1000000 000413/0,  
 1000005 000001/3,  
 1010000 000000/3,  
 1104000 000000/3,  
 1000000 03A885/3,  
 1000014 03A895/3,  
 1400000 000800/2,  
 1400000 000800/2,  
 100003A 000024/3,  
 ,  
 1000000 000414/0,  
 1000005 000001/3,  
 1010000 000000/3,  
 1104000 000000/3,  
 1000000 03A885/3,  
 1000012 03A895/3,  
 1400000 000800/2,  
 1400000 000800/2,  
 100003A 000026/3,



EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

BEISPIELE

33

13270  
 13280  
 13290  
 13300 15A0 0 000000000415  
 13310 15A2 3 000005000001  
 13320 15A4 3 010000000000  
 13330 15A6 3 104000000000  
 13340 15A8 3 00000003A885  
 13350 15AA 3 00001003A895  
 13360 15AC 2 400000000800  
 13370 15AE 2 400000000800  
 13380 15B0 3 00003A000028  
 13390  
 13400 15B2 0 000000000416  
 13410 15B4 3 000005000001  
 13420 15B6 3 010000000000  
 13430 15B8 3 104000000000  
 13440 15BA 3 00000003A885  
 13450 15BC 3 00000E03A895  
 13460 15BE 2 400000000800  
 13470 15C0 2 400000000800  
 13480 15C2 3 00003A00002A  
 13490  
 13500 15C4 0 000000000417  
 13510 15C6 3 000005000001  
 13520 15C8 3 010000000000  
 13530 15CA 3 104000000000  
 13540 15CC 3 00000003A885  
 13550 15CE 3 00000C03A895  
 13560 15D0 2 400000000800  
 13570 15D2 2 400000000800  
 13580 15D4 3 00003A00002C  
 13590  
 13600 15D6 0 000000000418  
 13610 15D8 3 000005000001  
 13620 15DA 3 010000000000  
 13630 15DC 3 104000000000  
 13640 15DE 3 00000003A885  
 13650 15E0 3 00000A03A895  
 13660 15E2 2 400000000800  
 13670 15E4 2 400000000800  
 13680 15E6 3 00003A00002E

=== BEISPIELE ===  
 == NR. 415 - 418 ==  
 ,  
 1000000 000415! / 0,  
 1000005 000001! / 3,  
 1010000 000000! / 3,  
 1104000 000000! / 3,  
 1000000 03A885! / 3,  
 1000010 03A895! / 3,  
 1400000 000800! / 2,  
 1400000 000800! / 2,  
 100003A 000028! / 3,  
 ,  
 1000000 000416! / 0,  
 1000005 000001! / 3,  
 1010000 000000! / 3,  
 1104000 000000! / 3,  
 1000000 03A885! / 3,  
 100000E 03A895! / 3,  
 1400000 000800! / 2,  
 1400000 000800! / 2,  
 100003A 00002A! / 3,  
 ,  
 1000000 000417! / 0,  
 1000005 000001! / 3,  
 1010000 000000! / 3,  
 1104000 000000! / 3,  
 1000000 03A885! / 3,  
 100000C 03A895! / 3,  
 1400000 000800! / 2,  
 1400000 000800! / 2,  
 100003A 00002C! / 3,  
 ,  
 1000000 000418! / 0,  
 1000005 000001! / 3,  
 1010000 000000! / 3,  
 1104000 000000! / 3,  
 1000000 03A885! / 3,  
 100000A 03A895! / 3,  
 1400000 000800! / 2,  
 1400000 000800! / 2,  
 100003A 00002E! / 3,

EAREKOP3S2 EAREKOP3S2 BEISPIELE

13690  
 13700  
 13710  
 13720 15E8 0 000000000419  
 13730 15EA 3 000005000001  
 13740 15EC 3 010000000000  
 13750 15EE 3 104000000000  
 13760 15F0 3 00000003A885  
 13770 15F2 3 00000803A895  
 13780 15F4 2 400000000800  
 13790 15F6 2 400000000800  
 13800 15F8 3 00003A000030  
 13810  
 13820 15FA 0 00000000041A  
 13830 15FC 3 000005000001  
 13840 15FE 3 010000000000  
 13850 1600 3 104000000000  
 13860 1602 3 00000003A885  
 13870 1604 3 00000603A895  
 13880 1606 2 400000000800  
 13890 1608 2 400000000800  
 13900 160A 3 00003A000032  
 13910  
 13920 160C 0 00000000041B  
 13930 160E 3 000005000001  
 13940 1610 3 010000000000  
 13950 1612 3 104000000000  
 13960 1614 3 00000003A885  
 13970 1616 3 00000403A895  
 13980 1618 2 400000000800  
 13990 161A 2 400000000800  
 14000 161C 3 00003A000034  
 14010  
 14020 161E 0 00000000041C  
 14030 1620 3 000005000001  
 14040 1622 3 010000000000  
 14050 1624 3 104000000000  
 14060 1626 3 00000003A885  
 14070 1628 3 00000203A895  
 14080 162A 2 400000000800  
 14090 162C 2 400000000800  
 14100 162E 3 00003A000036

=== BEISPIELE ==  
 == NR. 419 - 41C ==  
 ,  
 1000000 0004191/0,  
 1000005 0000011/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1104000 0000001/3,  
 1000000 03A8851/3,  
 1000008 03A8951/3,  
 1400000 0008001/2,  
 1400000 0008001/2,  
 100003A 0000301/3,  
 ,  
 1000000 00041A1/0,  
 1000005 0000011/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1104000 0000001/3,  
 1000000 03A8851/3,  
 1000006 03A8951/3,  
 1400000 0008001/2,  
 1400000 0008001/2,  
 100003A 0000321/3,  
 ,  
 1000000 00041B1/0,  
 1000005 0000011/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1104000 0000001/3,  
 1000000 03A8851/3,  
 1000004 03A8951/3,  
 1400000 0008001/2,  
 1400000 0008001/2,  
 100003A 0000341/3,  
 ,  
 1000000 00041C1/0,  
 1000005 0000011/3,  
 1010000 0000001/3,  
 1104000 0000001/3,  
 1000000 03A8851/3,  
 1000002 03A8951/3,  
 1400000 0008001/2,  
 1400000 0008001/2,  
 100003A 0000361/3,

EAREKOP3S2 EAREKOP3S2 BEISPIELE

14110  
 14120  
 14130  
 14140 1630 0 00000000041D  
 14150 1632 3 000005000001  
 14160 1634 3 010000000000  
 14170 1636 3 104000000000  
 14180 1638 3 00000003A885  
 14190 163A 3 00001E03A895  
 14200 163C 2 400000000800  
 14210 163E 2 400000000800  
 14220 1640 3 00003A00001A  
 14230  
 14240 1642 0 00000000041E  
 14250 1644 3 000005000001  
 14260 1646 3 010000000000  
 14270 1648 3 104000000000  
 14280 164A 3 00000003A885  
 14290 164C 3 00001C03A895  
 14300 164E 2 400000000800  
 14310 1650 2 400000000800  
 14320 1652 3 00003A00001C  
 14330  
 14340 1654 0 00000000041F  
 14350 1656 3 000005000001  
 14360 1658 3 010000000000  
 14370 165A 3 104000000000  
 14380 165C 3 00000003A885  
 14390 165E 3 00001A03A895  
 14400 1660 2 400000000800  
 14410 1662 2 400000000800  
 14420 1664 3 00003A00001E  
 14430  
 14440 1666 3 FFFFFFFFFF

== BEISPIELE ==  
 == NR. 41D - 41F ==  
 ,  
 1000000 00041D! /0,  
 1000005 000001! /3,  
 1010000 000000! /3,  
 1104000 000000! /3,  
 1000000 03A885! /3,  
 100001E 03A895! /3,  
 1400000 000800! /2,  
 1400000 000800! /2,  
 100003A 00001A! /3,  
 ,  
 1000000 00041E! /0,  
 1000005 000001! /3,  
 1010000 000000! /3,  
 1104000 000000! /3,  
 1000000 03A885! /3,  
 100001C 03A895! /3,  
 1400000 000800! /2,  
 1400000 000800! /2,  
 100003A 00001C! /3,  
 ,  
 1000000 00041F! /0,  
 1000005 000001! /3,  
 1010000 000000! /3,  
 1104000 000000! /3,  
 1000000 03A885! /3,  
 100001A 03A895! /3,  
 1400000 000800! /2,  
 1400000 000800! /2,  
 100003A 00001E! /3,  
 ,  
 1FFFFFFFF FFFFFFF! /3,

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

VARIABLE UND KONSTANTE

36

```

14450
14460
14470      1668 3 000600008000   ANRTAB=      1000600 0080001/3,
14480      166A 3 010000018000   '            1010000 0180001/3,
14490      166C 3 020000028000   '            1020000 0280001/3,
14500      166E 3 030000038000   '            1030000 0380001/3,
14510      1670 3 040000048000   '            1040000 0480001/3,
14520      1672 3 050000058000   '            1050000 0580001/3,
14530      1674 3 060000068000   '            1060000 0680001/3,
14540      1676 3 070000078000   '            1070000 0780001/3,
14550      1678 3 000000000000   KNR1=                0/3,
14560      167A 3 000000000000   KNR2=                0/3,
14570      167C 3 001020000000   TRANS1=             11020 0000001/3,
14580      167E 3 004000000000   TRANS2=             14000 0000001/3,
14590      1680 3 000000000000   TRANS=                0/3,
14600      1682 3 000000000000   KENNZ=                0/3,
14610      1684 3 000000000000   MODIF=                0/3,
14620      1686 3 000000000000   STP1=                 0/3,
14630      1688 3 000000000000   STP2=                 0/3,
14640      168A 3 000000000000   EGWSOLL1=            0/3,
14650      168C 3 000000000000   EGWSOLL2=            0/3,
14660      168E 3 000000000000   ANR=                  0/3,
14670      1690 3 000000000000   ALKZ=                  0/3,
14680      1692 3 000000000000   RADR=                  0/3,
14690      1694 3 000000000000   TAB=                   0/3,
14700      1696 3 000000000000   ADR=                   0/3,
14710      1698 3 000000000000   ENDW=                  0/3,
14720      169A 3 000000000000   ZAEHL=                 0/3,
14730      169C 3 000000000000   FMZ11=                 0/3,
14740      169E 3 000000000000   FMZ12=                 0/3,
14750      16A0 3 000000000000   FMZ2=                  0/3,
14760      16A2 3 000000000000   FMZ6=                  0/3,
14770      16A4 3 000000000000   KNR=                   0/3,
14780      16A6 3 000000000000   UMLAUF=               0/3,
14790      16A8 3 000000000000   LIST=                  0/3,
14800      16AA 3 000000000000   ADRESS=                0/3,
14810      16AC 3 000000000000   ISTWERT=               0/3,
14820      16AE 3 000000000000   DPFEHL=                0/3,
14830      16B0 3 000000000000   HZA=                   0/3,
14840      16B2 3 000000000000   RK=                    0/3,
14850
14860      16B4 3 000000000000   EIZUD=                0/3,
14870      16B6 3 000000000000   KO=                    0/3,
14880      16B8 1 000000000001   K1=                    1/1,
14890      16BA 3 000000000002   K2=                    2/3,
14900      16BC 3 000000003000   KH3000=               130001/3,
14910      16BE 3 000000FFFFFF   KF=                    1FFFFFF1/3,
14920      16C0 1 000000000F00   WARTE=                 1F001/1,
14930      16C2 3 7FFFFFFF7FFFFFFF   MASKE=                 17FFFFFF 7FFFFFF1/3,
14940      16C4 3 7FFFFFFF7FFFFFFF   MASKE1=                17FFFFFF 7FFFFFF1/3,
14950      16C6 3 000001000000   ANRUF=                 1 0000001/3,
14960      16C8 3 FA1000000000   FA1=                   1FA1000 0000001/3,
14970      16CA 3 FA2000000000   FA2=                   1FA2000 0000001/3,
14980      16CC 3 EEEEEEEEEEEEE   EEE=                   1EEEEEE EEEEE1/3,

```

EAREKOP3S2

EAREKOP3S2

VARIABLE UND KONSTANTE

37

```

14990
15000
15010      16CE 3 000000000000    EATOMB=      0/3,
15020      16D0 1 0 0 000000    REUCK=      0/H,
15030*     16D1 = 0 0 00 0000    NULL      0,
15040      16D2 2 2 1 001018    EA1F=      SINFK/AG,
15050      16D3 = 0 0 002083      '20831/H,
15060      16D4 2 2 1 00101C    EA1G=      SINGK/A,
15070      16D5 = 0 0 002093      '20931/H,
15080      16D6 3 100000000000    EA3=      '100000 0000001/3,
15090      16D8 2 0 0 00 0000    HIZE2=     N      0,
15100      16D9 = 2 1 001114      PRST1/A,
15110      16DA 2 2 1 0013AA      ALP1/A,
15120      16DB = 2 1 0013C9      ALP2/A,
15130      16DC 2 2 1 0016FC    HZ11=      ASP+4/AG,
15140      16DD = 2 1 0016FE      ASP+6/A,
15150      16DE 2 2 1 001700    HZ12=      ASP+8/A,
15160      16DF = 2 1 001702      ASP+10/A,
15170      16E0 2 2 1 001712    HZ6=       ASP+26/A,
15180      16E1 = 2 1 001714      ASP+28/A,
15190      16E2 2 2 1 001706    HZ7=       ASP+14/A,
15200      16E3 = 2 1 001708      ASP+16/A,
15210      16E4 2 2 1 00170C    HZ8=       ASP+20/A,
15220      16E5 = 2 1 00170E      ASP+22/A,
15230      16E6 2 2 1 001668    ADRTA=     ADRTAB/A,
15240      16E7 = 2 1 001438      BADR=      BEISP/A,
15250      16E8 2 2 1 0016CC      EA=        EEE/A,
15260      16E9 = 2 1 0016DC      AHZ11=     HZ11/A,
15270      16EA 2 2 1 0016DE      AHZ12=     HZ12/A,
15280      16EB = 2 1 0016E0      AHZ6=      HZ6/A,
15290      16EC 2 2 1 0016E2      AHZ7=      HZ7/A,
15300      16ED = 2 1 0016E4      AHZ8=      HZ8/A,
15310      16EE 2 2 1 001680      AHZA=      HZA/A,
15320      16EF = 2 1 0016F8      ASP0=      ASP/A,
15330      16F0 2 2 1 0016FA      ASP2=      ASP+2/A,
15340      16F1 = 2 1 001704      ASP12=     ASP+12/A,
15350      16F2 2 2 1 00170A      ASP18=     ASP+18/A,
15360      16F3 = 2 1 001710      ASP24=     ASP+24/A,
15370      16F4 2 2 1 001712      ASP26=     ASP+26/A,
15380      16F5 = 2 1 001714      ASP28=     ASP+28/A,
15390      16F6 2 2 1 001716      ASP30=     ASP+30/A,
15400*     16F7 = 0 0 00 0000    NULL      0,
15410      16F8 VORBES 64 HW      ASP=       ASP 100/G,
15420*     175C VORBES  A4 HW      ASP 164,
15430      1800 VORBES 500 HW     ASP 5K8,
15440      DATEN=      ZONE      V,
15450      ABLAGE DATEN (V0),
15460      GEBIET
15470      (ONAME=GSPR2,ADR=V,LD=D,VK1=KS,VK2=KS),
15480      ZONAN  GSPR2 (DATEN),
15490      GEBAN   4 (GSPR2),
ENDE,

```

INDEXPEL = I.E.=ANZAHL 1549

KEINE SYNTAXFEHLER





## ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES I PV3

V 1	1000	PRDST	4500	9010	9240	9460	10110										
V 1	1114	PRST1	1200	15100													
V 1	11C2	PRST2	1260	3680	8900												
V 1	1692	RADR	3360	5250	5370	5410	8640	9540	9770								
V 1	16D0	REUCK	10160	10510	10550	10900											
V 1	16B2	RK	2180	2200	2250	2300	2380	2430	4080	4110	4450	6180	6270	6430	6590		
			9360	9490	9560	9630	9650	9670	9720	9790	9860	9880	9900	10220			
V 1	1123	RK1	2120														
V 1	1127	RK2	2140														
V 1	111F	RKD	2100														
V 1	1145	SCHL	2770														
V 1	1245	SIB	5320														
V 1	1018	SINFK	4830	5380	15040												
V 1	101C	SINGK	4910	5420	15060												
V 1	123D	SIW1	5310														
V 1	1241	SIW2	5360														
V 1	1014	SPEICH	3190	3630													
V 1	1251	STB	5340														
V 1	1686	STP1	6020	6380	7000	10630											
V 1	1688	STP2	6030	6540	7020												
V 1	1694	TAB	3320	3380	3610	3650											
V 1	115E	TOMBDATEN	2790														
V 1	1680	TRANS	4880	4950	5030												
V 1	167C	TRANS1	4490	4990	5050												
V 1	167E	TRANS2	4540	4970	5070	7620	7670										
V 1	16A6	UMLAUF	4600	8830	8850												
V 1	138C	URSTART															
V 1	13A2	USTART	2880	9050	9230												
V 1	12A6	VERGL2	6360														
V 1	11D7	VSS	4100														
V 1	112B	W	2230	2280	2330												
V 1	1282	WART	6260	7040													
V 1	16C0	WARTE	4300	6100													
V 1	13A4	WDH	9080	9110	9150												
V 1	12D4	WEIT	6470	6630	6880	6990											
V 1	1264	WH2	8700														
V 1	169A	ZAEHL	2640	2650	2690	2720	2750	4150	4210	4230	4260	4350	4370	4390	4420		
			6040														
V 1	118D	ZDP	3540	3600													
V 1	1397	ZLAUF	9130														
V 1	1390	ZSTART	9060														

MERKLICHT 0:	3250	3840	4130	4610	5870	6790	7300	8150	8480	10100	10330	10720					
MERKLICHT 1:	2830	3250	4130	4610	4690	5870	6790	6810	8960	9610	9840	10100					
MERKLICHT 2:	3250	4130	4610	5870	6060	8150	8170	9610	9840	10100							
MERKLICHT 3:	3250	4130	4610	5870	8810	9610	9840	10100	10330	10350							
MERKLICHT 4:	3250	3830	4130	4610	5870	6780	7290	8140	8470	9610	9840	9960	10100				
	10320	10710	10720	10740													
MERKLICHT 5:	3250	3920	4130	4610	5870	6870	7380	8230	8560	9610	9840	10040	10100				
	10410	10800															
MERKLICHT 6:	3250	3280	4130	4610	4750	5870	9610	9840	10100								
MERKLICHT 7:	3250	3540	4130	4610	5870	7300	7320	8680	9440	9610	9840	10100					
MERKLICHT 8:	3250	3670	3840	3860	4130	4610	5870	8480	8500	8910	9610	9840	10100				
MO PV3 WURDE ERZEUGT																	

ENDE PS&TASASSEM2 (74,01) 7.74  
 #MONTIERE, MO#PV3, PROG.#P3, PROT.#A



OPERATORNAME : P3  
 MONTAGEOBJEKTE AUS DER BIBLIOTHEK &STDD8

PV3

INDEXBASIS = 0  
 UPORDNUNGSZAEHLER = 0  
 STARTADRESSE = 0  
 ALARMADRESSE = 0  
 KERNSPEICHERBEDARF = 4 K RESIDENT

DIE GEBIETE DES OPERATORS :

GBKNZ	ANFADR	LAENGE	VK	TYP	PEGEL	OPREL	GBNAME	VNR
1	2000	0	KS	D		1FFF	GSPR2	
2	0	4	KS	L		1D55	L01	

ZONEN IM MONTAGEOBJEKT : PV3

ZQKNZ	ANFADR	ENDADR	LAENGE	GBKNZ
1	0	1CFF	1000	2
2	1000	1D55	56	2
3	2000		0	1

ENDE MONTIERE (22,05) 0,44  
 #SPRINGE,STANZ INSTANZ, (WS2+WS4)

#LOESCHE,DATEI=#4545

GELOESCHT: EAREKOP3S2(0011,01)  
 #LOESCHE,MO=#STD=#P3

#\*PROT.(UEB.)=#STD=#

ENDE YMAINT (1805,00) 3,73  
 #N.