

EAREKOP1

EAREKOP1 (11.05)

1

10  
20  
30  
40  
50  
60  
70

EAREKOP1= STARR V,  
 SEGM,  
 START EAREKOP1,  
 ALARM EAREKOP1,  
 XBASIS EAREKOP1,  
 UNTPR 0,  
 VORBES (3,'0'),

90

--STARTANGABEN! --

110  
120  
130  
140  
150  
160  
170

--KOPPELN BEIDER ZU TESTEND. KAN. UEB. UNTERKAN.0 --  
 --FUEHREND. KAN. UEB. SM NACH ZELLE '001010'EINGEBEN--  
 --TK=2 KAN. MIT ANRUFUEBERWACHUNG MIT BEISPIEL 110 --  
 --TK=3 KAN. OHNE ANRUFUEBERWACHUNG OHNE BEISPIEL110--  
 --GEFUEHRT. KAN. UEB. SM NACH ZELLE '001012'EINGEBEN--  
 --WEITERE KAN. F. ANRUFZUORDN.TEST IN DIE ZELLEN --  
 -- '001014', '001016' UND '001018'. --

190  
200  
210

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

230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300  
310

--TRANSLAT. IN VIELF. VON '800' NACH ZELLE '00101A'--  
 --RECHTSBUENDIG FUER VERSCHIEBUNG DES DATENBEREICHS--  
 --  
 --DIE AUSGABEINF. (INFORM1U, INFORM2) KANN --  
 --VERAENDERT WERDEN (NICHT BEI EINZELZEICHENTEST) --  
 --  
 --DIE AUSGABEINF. FUER KBZ=TEST (INFKBZ) IST BEL. --  
 --EINZUGEBEN. DIE EINGABE VON '000000 000000'/3 --  
 --BEWIRKT: INHALT DER ZELLE=ADRESSE DER ZELLE --

330

--STARTADRESSEN! --

350  
360  
370  
380  
390  
400  
410  
420  
430  
440

--GRUNDZUSTAND BEI WS7=0 ODER --  
 --'001000' BEGINN MIT DEM 1.BEISPIEL DES PROGRAMMS --  
 --GRUNDZUSTAND BEI WS7=L ODER --  
 --'001004' BEGINN MIT ZULETZT BEARBEITETEN BEISPIEL--  
 --'001006' BEGINN MIT 1. BEISPIEL DES 2. TEILPROGR.--  
 --'001007' START DES 3. TEILPROGRAMMS --  
 --'001008' START DES 4. TEILPROGRAMMS --  
 --BEI WECHSEL DES RECHNERKERNS BEI MEHRKERNANLAGEN!--  
 --MUSS DAS PROGRAMM BEIM 1. MAL UEBER PRUEFEINGABE--  
 --GESTARTET WERDEN --

EAREKOP1

EAREKOP1

2

450  
460  
  
480  
490  
500  
510  
520  
530  
540  
550  
560  
570  
580  
590  
600

```

--- --
--WAHLSCHALTERWIRKUNGEN (WS EINGELEGT): --
--WS1: WIEDERH. ALLER BEISPIELE NACH PROGRAMMENDE --
--WS2: UEBERSPRINGEN DES HALT VOR KANALSTART --
--WS3: IN TEIL 1 (BEI KBZ-PRUEFUNG): --
--BEISPIELWIEDERH. BEI GLEICHER ABSCHNITTLAENGE --
--      IN TEIL 2: --
--UEBERSPRINGEN DES LOESCHENS DES EINGABEBEREICHS --
--      IN TEIL 4: --
--ZAEHLGROESSE DER SCHLEIFE WIRD NICHT VERAENDERT --
--WS4: UEBERSPRINGEN DES HALT BEI FEHLER --
--WS5: AUSGABE DER FEHLERDATEN IM FEHLERFALL --
--WS6: KEINE SCHREIBMASCHINENAUSG. DER BEISPIELNR. --
--WS7: WIEDERHOLUNG DES GERADE ANSTEHENDEN BEISPIELS --
--WS8: WIEDERHOLUNG DER EINZELNEN TEILPROGRAMME --

```

620

-- ANZEIGE BEI FEHLERHALT --

640  
650  
660  
670  
680  
690  
700  
710  
720  
730

ML	RQ	RH	RD	RA	FEHLERART
1	F10000..	EGW-IST	KBZ	EGW-SOLL	FALSCHES EGW
2	F20000..	DATEN-IST	ADRESSE	DATEN-SOLL	DATENFEHLER
3	F30000..	EGW-IST	KBZ	0/3	UNERW. EINGRIFF
4	F40000..	KANAL-NR	0/3	0/3	KEIN EINGRIFF
5	F50000..	FALSCH,KBZ	0/3	ANF, KBZ	KBZ
6	F60000..	EGW-IST	EZZ	0/3	EINGRIFFSZUORDN.
1357	FA1000..	BB,BA	BF,STB	BC,STB,BH	1.ALARM
2468	FA2000..	BB,BA	BF,STB	BC,STB,BH	2.ALARM

EAREKOP1

EAREKOP1

3

740  
750

770  
780  
790  
800  
810  
820  
830  
840  
850  
860  
870  
880  
890  
900  
910  
920  
930  
940  
950  
960  
970  
980  
990  
1000  
1010  
1020  
1030  
1040  
1050  
1060  
1070  
1080  
1090  
1100  
1110  
1120  
1130

```

--- --
--TESTINHALT DER BEISPIELE --
--
--NR. PRUEFUNG FUEHR. --
--***** KANAL --
--*****--
--1. TEILPROGRAMM --
--101 6-ZEICHEN-MODUS, VORW. AUSGABE--
--102 6-ZEICHEN-MODUS, RUECKW. AUSGABE--
--103 6-ZEICHEN-MODUS, VORW. EINGABE--
--104 6-ZEICHEN-MODUS, RUECKW. EINGABE--
--105 7-ZEICHEN-MODUS, VORW. AUSGABE--
--106 7-ZEICHEN-MODUS, RUECKW. AUSGABE--
--107 7-ZEICHEN-MODUS, VORW. EINGABE--
--108 7-ZEICHEN-MODUS, RUECKW. EINGABE--
--109 FEHLER FUW BEIM FUEHR. KANAL AUSGABE--
--10A FEHLER FSU BEIM FUEHR. KANAL AUSGABE--
--10B FEHLER FUW+FSU BEIM FUEHR. KANAL AUSGABE--
--10C FEHLER FUW BEIM FUEHR. KANAL EINGABE--
--10D FEHLER FSU BEIM FUEHR. KANAL EINGABE--
--10E FEHLER FUW+FSU BEIM FUEHR. KANAL EINGABE--
--10F KEIN FEHLER FAN NACH ANRUF AUSGABE--
--110 FEHLER FAN NACH ANRUF AUSGABE--
--111 KANALBEFEHLSZELLE, VORWAERTSLAUF AUSGABE--
--112 KANALBEFEHLSZELLE, VORWAERTSLAUF EINGABE--
--113 KANALBEFEHLSZELLE, RUECKWAERTSLAUF AUSGABE--
--114 KANALBEFEHLSZELLE, RUECKWAERTSLAUF EINGABE--
--115 EINZELZEICHEN-MODUS, VORW. AUSGABE--
--116 EINZELZEICHEN-MODUS, RUECKW. AUSGABE--
--
--2. TEILPROGRAMM --
--201 DATENTEST(10 KACHELN),7-ZEICHEN,VORW. AUSGABE--
--202 DATENTEST(10 KACHELN),7-ZEICHEN,VORW. EINGABE--
--
--3. TEILPROGRAMM --
--301 EINGRIFFSZUORDNUNG BEI ANRUFEN *****--
--
--4. TEILPROGRAMM --
--341 ANRUFUEBERWACHUNG AUSGABE--
--342 ANRUFUEBERWACHUNG EINGABE--

```

EAREKOP1 EAREKOP1

1150  
1160  
1170 1 0000 2 0 0 00 0000  
1180 0001 - 0 0 00 0000  
1190 0002 2 2 1 001860  
1200 0003 - 2 1 001877  
1210 0004 2 0 0 00 0000  
1220 0005 - 2 1 001269  
1230\* 0006 VORBES 1FA HW  
1240 0200 VORBES 0 HW  
1250  
1260 1 0200 3 000000000000  
1270 0202 2 2 1 001898  
1280 0203 - 2 1 001898  
1290 0204 2 0 0 00 0000  
1300 0205 - 2 1 001269  
1310\* 0206 VORBES 1FA HW  
1320 0400 VORBES 0 HW  
1330  
1340 1 0400 3 000000000000  
1350 0402 2 2 1 001898  
1360 0403 - 2 1 001898  
1370 0404 2 0 0 00 0000  
1380 0405 - 2 1 001269  
1390\* 0406 VORBES 3FA HW  
1400 0800 VORBES 800 HW  
1410 1 1000 2 1 1 36 1114  
1420 1001 - 0 0 00 0000  
1430 1002 2 1 1 00 1988  
1440 1003 - 0 0 00 0702  
1450 1004 2 1 1 14 19A9  
1460 1005 - 0 0 36 0000  
1470 1006 2 1 1 36 1528  
1480 1007 - 1 1 36 1687  
1490 1008 2 1 1 36 1768  
1500 1009 - 1 1 36 1760  
1510 100A VORBES 6 HW  
1520 1 1010 2 000000000000  
1530 1012 2 000000000000  
1540 1014 3 000000000000  
1550 1016 3 000000000000  
1560 1018 3 000000000000  
1570 101A 3 000000000000  
1580 101C 3 000000000800  
1590 101E 3 000000003000  
1600 1020 1 0123456789AB  
1610 1022 2 FEDCBA012345  
1620 1024 3 000000000000

1640\* 1026 VORBES DA HW  
1650 1100 VORBES 0 HW

PROST=

MSP=

KNRF=

KNRG=

KNR3=

KNR4=

KNR5=

ADK=

FANMIN=

FANMAX=

INFORM1=

INFORM2=

INFKBZ=

--- --  
--LEITBLOCK RK1--

N 0,

N 0,

ALP1/A,

ALP2/A,

N 0,

EGP1/A,

ASP 506,

ASP OK4,

---LEITBLOCK RK2--

0/3,

HALT/A,

HALT/A,

N 0,

EGP1/A,

ASP 506,

ASP OK4,

---LEITBLOCK RK3--

0/3,

HALT/A,

HALT/A,

N 0,

EGP1/A,

ASP 1018,

ASP 1K,

S PRST1,

N 0,

N EATOMB,

N '702'

MC HIZE2+1,

S 0,

S PRST2,

S PRST3,

S PRST41,

S PRST42,

ASP 6,

-- AENDERUNGSSTAND - ANZAHL DER K --

-- FUEHRENDER KANAL --

-- GEFUEHRTER KANAL --

-- TRANSLATION (VIELFACHE VON '800') --

-- AUSGABEINFORMATION: 1. WORT --

-- AUSGABEINFORMATION: 2. WORT --

-- AUSGABEINFORMATION FUER KBZ-TEST --

0/2  
0/2  
0/3,  
0/3,  
0/3,  
0/3  
1800'/3,  
13000'/3,  
'012345 6789AB'/1  
'FEDCBA 012345'/2  
'000000 000000'/3

EAREKOP1

EAREKOP1

KANALPAAR-LISTE

5

1660  
1670  
1680  
1690  
1700  
1710  
1720  
1730  
1740  
1750  
1760  
1770

1

1100 3 FFFFFFFFFF  
1102 3 FFFFFFFFFF  
1104 3 FFFFFFFFFF  
1106 3 FFFFFFFFFF  
1108 3 FFFFFFFFFF  
110A 3 FFFFFFFFFF  
110C 3 FFFFFFFFFF  
110E 3 FFFFFFFFFF  
1110 3 FFFFFFFFFF  
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 --

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: HAUPTPROGRAMM

6

1780

--- TEIL1: HAUPTPROGRAMM ---

1800 1114 2 0 0 BF 0E00  
 1810 1115 - 1 1 01 111D  
 1820 1116 2 0 0 07 0002  
 1830 1117 - 1 1 01 1121  
 1840 1118 2 0 0 07 0202  
 1850 1119 - 1 1 01 1125  
 1860 111A 2 0 0 07 0402  
 1870 111B - 1 2 70 0000  
 1880 2 0000 3 000000000000  
 1890 1 111C 2 1 1 82 197C  
 1900 111D - 0 0 01 0000  
 1910 111E 2 1 1 07 197C  
 1920 111F - 1 2 70 0002  
 1930 2 0002 3 000000000000  
 1940 1 1120 2 1 1 37 1129  
 1950 1121 - 0 0 01 0200  
 1960 1122 2 1 1 07 197C  
 1970 1123 - 1 2 70 0004  
 1980 2 0004 3 000000555555  
 1990 1 1124 2 1 1 37 1129  
 2000 1125 - 0 0 01 0400  
 2010 1126 2 1 1 07 197C  
 2020 1127 - 1 2 70 0006  
 2030 2 0006 3 000000AAAAAA  
 2040 1 1128 2 1 1 37 1129  
 2050 1129 - 1 1 80 197E  
 2060 112A 2 1 2 70 0008  
 2070 2 0008 2 2 1 001860  
 2080 0009 - 2 1 001877  
 2090 1 112B - 1 1 14 197C  
 2100 112C 2 0 0 80 0002  
 2110 112D - 1 2 72 000A  
 2120 2 000A 2 2 1 001898  
 2130 000B - 2 1 001898  
 2140 1 112E 2 1 1 6E 197C  
 2150 112F - 0 0 97 0090  
 2160 1130 2 0 0 8E 0000  
 2170 1131 - 1 1 AC 1133  
 2180 1132 2 0 0 87 0002  
 2190 1133 - 0 0 8E 0200  
 2200 1134 2 1 1 AC 1136  
 2210 1135 - 0 0 87 0202  
 2220 1136 2 0 0 8E 0400  
 2230 1137 - 1 1 AC 1139  
 2240 1138 2 0 0 87 0402  
 2250 1139 - 1 1 8E 1269  
 2260 113A 2 0 0 A0 0005  
 2270 113B - 0 0 A0 0205  
 2280 113C 2 0 0 A0 0405  
 2290 113D - 1 1 70 1988  
 2300 113E 2 1 1 A7 1149  
 2310 113F - 1 1 70 1100  
 2320 1140 2 1 1 73 185E  
 2330 1141 - 1 1 AC 1143  
 2340 1142 2 0 0 1B 0480  
 2350 1143 - 1 1 D9 1010  
 2360 1144 2 1 1 DB 1924

PRST1= VMD '0E' '00',  
 XBA RK0,  
 TBC '2',  
 XBA RK1,  
 TBC '202',  
 XBA RK2,  
 TBC '402',  
 B ('0/3),  
 CMT RK,  
 XBA O,  
 TBC RK,  
 B ('0/3),  
 VSS W,  
 XBA '200',  
 TBC RK,  
 B ('555555'/3),  
 VSS W,  
 XBA '400',  
 TBC RK,  
 B ('AAAAAA'/3),  
 VSS W,  
 C EIZUQ,  
 B ('ALP1/AG,  
 ALP2/A),  
 MC RK,  
 C 2,  
 BQ ('HALT/AG,  
 HALT/A),  
 B2 RK,  
 RT AH,  
 BA O,  
 SI 2R,  
 CQ 2,  
 BA '200',  
 SI 2R,  
 CQ '202',  
 BA '400',  
 SI 2R,  
 CQ '402',  
 BA EGP1,  
 C2 5,  
 C2 '205',  
 C2 '405',  
 B EATOMB  
 SNO TOMBDATEN  
 B LISTE,  
 BH ENDE,  
 SI 2R,  
 SW 4 1,  
 BZ KNRF,  
 CZ KNRL,

-- ABSPEICHERN DER VOM OBERPROGRAMM VORGEgebenEN TESTDATEN--  
 -- WENN O, DANN OHNE OBERPROGRAMM --

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: HAUPTPROGRAMM

7

2370	1145 - 1	1 36 115C	S	GRZST,
2380	1146 2 0	0 8E 0001	BA	1,
2390	1147 - 1	1 80 1858	C	USTART,
2400	1148 2 1	1 36 185F	S	NACHLAD,

EAREKOP1

EAREKOP1

DATEN VON EATOMB

8

2410  
 2420  
 2430 1149 - 1 1 14 1989  
 2440 114A 2 0 0 6E 0001  
 2450 114B - 0 0 99 4000  
 2460 114C 2 1 2 73 000C  
 2470 2 000CM1 FFFFFFFFFF  
 2480 1 114D - 1 1 AD 114F  
 2490 114E 2 0 0 8E 0000  
 2500 114F - 1 1 80 101A  
 2510 1150 2 1 1 14 1989  
 2520 1151 - 0 0 70 000A  
 2530 1152 2 0 0 9B 0A08  
 2540 1153 - 0 0 92 00E0  
 2550 1154 2 1 1 80 1924  
 2560 1155 - 0 0 9B 2A08  
 2570 1156 2 1 2 6A 000E  
 2580 2 000E 3 00000000001F  
 2590 1 1157 - 1 1 80 1926  
 2600 1158 2 0 0 8E 0000  
 2610 1159 - 1 1 80 1014  
 2620 115A 2 1 1 80 1016  
 2630 115B - 1 1 80 1018

TOMBDATEN=

--- DATEN VON EATOMB ---

,  
 MC EATOMB+1  
 B2 1  
 SBA '4000',  
 BH (  
 'FFFFFF FFFFFF'/1),  
 SN +2R,  
 BA 0,  
 C ADK,  
 MC EATOMB+1  
 B 'A'  
 SH ZU  
 ZTR 3A,  
 C KNR1,  
 SH ZUL 8,  
 ET (  
 '1F'/3),  
 C KNR2,  
 BA 0,  
 C KNR3,  
 C KNR4,  
 C KNR5,

-- IN EATOMB+1 STEHT DIE ADRESSE DER TESTDATEN --  
 -- DATBER1= DATENANFANGSADRESSE AUS OBERPROGRAMM --

-- KANALPAARE AUS OBERPROGRAMM ABSPEICHERN --  
 -- ANGEGEBENE KANALPAARE IM OBERPROGRAMM --  
 8 -- KANALPAARE ZURECHTBILDEN FUER EAREKOP1 --



EAREKOP1 EAREKOP1 GRUNDZUSTAND

9

2640  
2650  
2660 115C 2 0 0 BF 0E00  
2670 115D - 1 1 8E 116D  
2680 115E 2 1 1 14 197C  
2690 115F - 0 0 80 0004  
2700 1160 2 0 0 10 00FF  
2710 1161 - 0 0 8E 0840  
2720 1162 2 1 1 80 1928  
2730 1163 - 1 2 73 0010  
2740 2 0010 3 000000000880  
2750 1 1164 2 1 1 72 197E  
2760 1165 - 1 1 14 1929  
2770 1166 2 0 0 87 0000  
2780 1167 - 1 1 70 1928  
2790 1168 2 1 1 42 1984  
2800 1169 - 1 1 AC 116C  
2810 116A 2 1 1 80 1928  
2820 116B - 1 1 36 1165  
2830 116C 2 0 0 BF 0002  
2840 116D - 1 1 37 116E  
2850 116E 2 1 1 70 1994  
2860 116F - 1 1 46 1982  
2870 1170 2 1 1 A4 1172  
2880 1171 - 1 1 36 116F  
2890 1172 2 0 0 8E 0840  
2900 1173 - 1 1 80 1928  
2910 1174 2 1 1 72 1996  
2920 1175 - 1 1 14 1929  
2930 1176 2 0 0 87 0000  
2940 1177 - 1 1 70 1928  
2950 1178 2 1 1 42 1984  
2960 1179 - 1 1 AC 117C  
2970 117A 2 1 1 80 1928  
2980 117B - 1 1 36 1175  
2990 117C 2 1 1 8E 1269  
3000 117D - 1 1 14 197C  
3010 117E 2 0 0 80 0004  
3020 117F - 1 1 39 19CA  
3030 1180 2 1 1 07 1002  
3040 1181 - 0 0 10 00FF  
3050 1182 2 1 1 8E 1184  
3060 1183 - 1 1 80 19A8

GRZST=

EZZLO=

VSS=

EZZLF=

--- GRUNDZUSTAND ---

,  
VMD '0E' '00',  
BA VSS,  
MC RK,  
C '0004',  
LZL 0 12345678,  
BA '840',  
C ZAEHL,  
BH ('  
'880'/3),  
BQ EIZUD,  
MC ZAEHL+1,  
CQ 0,  
B ZAEHL,  
A K2,  
SI 3R,  
C ZAEHL,  
S EZZLO,  
VMD '00' '02',  
VSS 1R,  
B WARTE,  
SB K1,  
SIO 2R,  
S =2R,  
BA '840',  
C ZAEHL,  
BQ KF,  
MC ZAEHL+1,  
CQ 0,  
B ZAEHL,  
A K2,  
SI 3R,  
C ZAEHL,  
S EZZLF,  
BA EGP1,  
MC RK,  
C '0004',  
TCB BADR,  
TBC MSP,  
LZL 0 12345678,  
BA ANF1,  
C HIZE2,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: HAUPTPROGRAMM

10

3070

--- TEIL1: HAUPTPROGRAMM ---

3090 1184 2 1 1 70 1988  
 3100 1185 - 1 1 A7 118C  
 \*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG  
 3110 1186 2 1 1 70 1100  
 3120 1187 - 1 1 73 185E  
 3130 1188 2 1 1 AC 118A  
 3140 1189 - 0 0 1B 0380  
 3150 118A 2 1 1 D9 1010  
 3160 118B - 1 1 DB 1924  
 3170 118C 2 1 1 8E 1000  
 3180 118D - 1 1 42 198E  
 3190 118E 2 1 1 42 101A  
 3200 118F - 1 1 80 192C  
 3210 1190 2 1 1 39 192D  
 3220 1191 - 1 1 07 192E  
 3230 1192 2 1 1 14 1002  
 3240 1193 - 0 0 70 0000  
 3250 1194 2 1 1 80 19CC  
 3260 1195 - 1 1 14 1002  
 3270 1196 2 0 0 70 0002  
 3280 1197 - 1 1 80 192A  
 3290 1198 2 1 1 14 1002  
 3300 1199 - 0 0 70 0004  
 3310 119A 2 1 1 80 18DE  
 3320 119B - 1 1 14 1002  
 3330 119C 2 0 0 70 0006  
 3340 119D - 1 1 80 18E0  
 3350 119E 2 1 1 6E 1925  
 3360 119F - 0 0 9B A202  
 3370 11A0 2 1 1 14 1002  
 3380 11A1 - 0 0 68 000C  
 3390 11A2 2 1 1 80 1984  
 3400 11A3 - 1 1 14 1002  
 3410 11A4 2 0 0 70 000E  
 3420 11A5 - 1 1 80 1930  
 3430 11A6 2 1 1 14 1002  
 3440 11A7 - 0 0 70 0010  
 3450 11A8 2 1 1 80 1932  
 3460 11A9 - 1 1 73 19CC  
 3470 11AA 2 0 0 8E 0110  
 3480 11AB - 1 1 AD 11AF  
 3490 11AC 2 1 1 70 1924  
 3500 11AD - 0 0 91 02E0  
 3510 11AE 2 1 1 36 138F  
 3520 11AF - 1 1 70 1924  
 3530 11B0 2 1 1 73 1986  
 3540 11B1 - 1 1 AA 11B4  
 3550 11B2 2 1 2 73 0012  
 3560 2 0012 3 000000000014  
 3570 1 11B3 - 1 1 AA 11B8  
 3580 11B4 2 1 1 70 192A  
 3590 11B5 - 1 2 6A 0014  
 3600 2 0014 3 000100000000  
 3610 1 11B6 2 1 1 A4 11B8  
 3620 11B7 - 1 1 36 138F  
 3630 11B8 2 0 0 1B 0304  
 3640 11B9 - 1 1 39 19C2

ANF1=

B EATOMB,  
 SNO 7R,  
 B LISTE,  
 BH ENDE,  
 SI 2R,  
 SW 3 1,  
 BZ KNRF,  
 CZ KNRI,  
 BA PRST,  
 A KH3000,  
 A ADK,  
 C TRANS,  
 TCB TRANS+1,  
 TBC TRANS1,  
 MC MSP,  
 B 0,  
 C ASP,  
 MC MSP,  
 B 2,  
 C KENZ,  
 MC MSP,  
 B 4,  
 C SINFK,  
 MC MSP,  
 B 6,  
 C SINGK,  
 BZ KNRI+1,  
 SH ALU 2,  
 MC MSP,  
 VEL 'C',  
 C EGWSOLL1,  
 MC MSP,  
 B 'E',  
 C BEREICH,  
 MC MSP,  
 B '10',  
 C LDW,  
 BH ASP,  
 BA '110',  
 SN +4R,  
 B KNRI,  
 STN +2 3A,  
 S WS7+3,  
 B KNRI,  
 BH K4,  
 SK 3R,  
 BH ( 20/3),  
 SK 5R,  
 B KENZ,  
 ET ( 100 000000' / 3),  
 SIO +2R,  
 S WS7+3,  
 SW 3 6,  
 TCB ASPO,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: HAUPTPROGRAMM

11

3650 11BA 2 0 0 B4 A000  
 3660 11BB - 1 1 70 192A  
 3670 11BC 2 1 2 6A 0016  
 3680 2 0016 3 000001000000  
 3690 1 11BD - 1 1 80 194A  
 3700 11BE 2 1 1 70 192A  
 3710 11BF - 1 2 6A 0018  
 3720 2 0018 3 000010000000  
 3730 1 11C0 2 0 0 9B 8204  
 3740 11C1 - 1 1 80 194C  
 3750 11C2 2 1 2 70 001A  
 3760 2 001A 3 F10000000000  
 3770 1 11C3 - 1 1 42 19CC  
 3780 11C4 2 1 1 80 19CE  
 3790 11C5 - 1 2 70 001C  
 3800 2 001C 3 F20000000000  
 3810 1 11C6 2 1 1 42 19CC  
 3820 11C7 - 1 1 80 19D8  
 3830 11C8 2 1 2 70 001E  
 3840 2 001E 3 F50000000000  
 3850 1 11C9 - 1 1 42 19CC  
 3860 11CA 2 1 1 80 19FE  
 3870 11CB - 1 1 70 1926  
 3880 11CC 2 0 0 9B A202  
 3890 11CD - 1 2 42 0020  
 3900 2 0020 3 400000400000  
 3910 1 11CE 2 1 1 80 19B6  
 3920 11CF - 1 1 70 18EA  
 3930 11D0 2 0 0 80 0880  
 3940 11D1 - 1 1 70 18EC  
 3950 11D2 2 0 0 80 0890  
 3960 11D3 - 1 1 14 1002  
 3970 11D4 2 0 0 70 0008  
 3980 11D5 - 1 1 42 192E  
 3990 11D6 2 0 0 80 0882  
 4000 11D7 - 1 1 14 1002  
 4010 11D8 2 0 0 70 000A  
 4020 11D9 - 1 1 42 192E  
 4030 11DA 2 0 0 80 0892  
 4040 11DB - 1 1 70 1980  
 4050 11DC 2 0 0 80 0884  
 4060 11DD - 0 0 80 0894  
 4070 11DE 2 1 1 14 192B  
 4080 11DF - 1 1 36 11E0  
 4090 11E0 2 1 1 36 11EF  
 4100 11E1 - 1 1 70 192C  
 4110 11E2 2 1 1 80 193A  
 4120 11E3 - 1 2 42 0022  
 4130 2 0022 3 000000000800  
 4140 1 11E4 2 0 0 97 0090  
 4150 11E5 - 1 1 70 1024  
 4160 11E6 2 1 1 A7 11E8  
 4170 11E7 - 1 1 70 193A  
 4180 11E8 2 1 1 14 193B  
 4190 11E9 - 0 0 80 0000  
 4200 11EA 2 1 1 70 193A  
 4210 11EB - 1 1 42 1984  
 4220 11EC 2 1 1 AC 11F5  
 4230 11ED - 1 1 80 193A

Y 'A000',  
 B KENZ,  
 ET (  
 '1 000000'/3),  
 C RINF,  
 B KENZ,  
 ET (  
 '10 000000'/3),  
 SH AU 4,  
 C RUECK,  
 B (  
 'F10000 000000'/3),  
 A ASP,  
 C ASP+2,  
 B (  
 'F20000 000000'/3),  
 A ASP,  
 C ASP+12,  
 B (  
 'F50000 000000'/3),  
 A ASP,  
 C ASP1,  
 B KNR2,  
 SH ALU 2,  
 A (  
 '400000400000'/3),  
 C EGWSOLL2,  
 B EAF1,  
 C '880',  
 B EAG1,  
 C '890',  
 MC MSP,  
 B 8,  
 A TRANS1,  
 C '882',  
 MC MSP,  
 B 'A',  
 A TRANS1,  
 C '892',  
 B KO,  
 C '884',  
 C '894',  
 MC KENZ+1,  
 S 1R,  
 S FEST,  
 B TRANS,  
 C HILF,  
 A (  
 '800'/3),  
 RT AH,  
 B INFKBZ,  
 SNO 2R,  
 B HILF,  
 MC HILF+1,  
 C 0,  
 B HILF,  
 A K2,  
 SI WH1,  
 C HILF,

EABL=

DATKBZ=

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: HAUPTPROGRAMM

12

4240	11EE 2 1 1 36 11E5		S	=9R,
*****	ACHTUNG BEI AENDERUNG			
4250	11EF - 1 1 70 1020	FEST=	B	INFORM1,
4260	11FO 2 1 1 14 192D		MC	TRANS+1,
4270	11F1 - 0 0 80 0000		C	0,
4280	11F2 2 1 1 70 1022		B	INFORM2,
4290	11F3 - 1 1 14 192D		MC	TRANS+1,
4300	11F4 2 0 0 80 0002		C	2,

EAREKOPI

EAREKOPI

TEIL1: HAUPTPROGRAMM

13

4310

--- TEIL1: HAUPTPROGRAMM ---

4330 11F5 - 1 1 14 192B  
 4340 11F6 2 1 1 36 11F7  
 4350 11F7 - 1 1 36 1203

WH1=

MC KENNZ+1,  
 S 1R,  
 S 12R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

4360 11F8 2 0 0 70 0882  
 4370 11F9 - 0 0 9B 0A19  
 4380 11FA 2 0 0 9B 4224  
 4390 11FB - 1 1 87 193A  
 4400 11FC 2 1 1 14 194C  
 4410 11FD - 1 1 36 11FE  
 4420 11FE 2 1 1 36 1201  
 4430 11FF - 1 1 46 193A  
 4440 1200 2 1 1 36 1202  
 4450 1201 - 1 1 42 193A  
 4460 1202 2 1 1 80 193C  
 4470 1203 - 1 1 70 1980  
 4480 1204 2 1 1 14 197C  
 4490 1205 - 0 0 80 0000  
 4500 1206 2 1 1 80 1942  
 4510 1207 - 1 1 80 1944  
 4520 1208 2 1 1 80 1946  
 4530 1209 - 1 1 80 1948  
 4540 120A 2 1 1 80 194E  
 4550 120B - 1 1 80 1950  
 4560 120C 2 1 1 80 1952  
 4570 120D - 1 1 70 197E  
 4580 120E 2 1 1 14 1925  
 4590 120F - 1 1 14 1925  
 4600 1210 2 0 0 80 0840  
 4610 1211 - 1 1 14 1927  
 4620 1212 2 1 1 14 1927  
 4630 1213 - 0 0 80 0840  
 4640 1214 2 0 0 8E 0081  
 4650 1215 - 1 1 14 1925  
 4660 1216 2 1 1 14 1925  
 4670 1217 - 0 0 80 0800  
 4680 1218 2 0 0 8E 0091  
 4690 1219 - 1 1 14 1927  
 4700 121A 2 1 1 14 1927  
 4710 121B - 0 0 80 0800  
 4720 121C 2 1 1 14 194C  
 4730 121D - 1 1 36 121E  
 4740 121E 2 1 1 36 1222  
 4750 121F - 1 1 70 1930  
 4760 1220 2 0 0 9B 9218  
 4770 1221 - 1 1 36 1223  
 4780 1222 2 1 1 70 1930  
 4790 1223 - 1 1 42 192C  
 4800 1224 2 1 1 42 192E  
 4810 1225 - 1 2 42 0024  
 4820 2 0024 3 000800000800  
 4830 1 1226 2 1 1 80 1934  
 4840 1227 - 1 1 39 1934  
 4850 1228 2 1 1 07 1929  
 4860 1229 - 1 1 39 1935  
 4870 122A 2 1 1 07 1937  
 4880 122B - 1 1 73 1936

B '882',  
 SH ZU 25,  
 SH QU 36,  
 CQ HILF,  
 MC RUECK,  
 S 1R,  
 S 3R,  
 SB HILF,  
 S 2R,  
 A HILF,  
 C KBZVERGL,  
 B KO,  
 MC RK,  
 C 0,  
 C LIST2,  
 C FMZ1,  
 C FMZ2,  
 C FMZ3,  
 C ANR,  
 C STP1,  
 C STP2,  
 B EIZUG,  
 MC KNR1+1,  
 MC KNR1+1,  
 C '840',  
 MC KNR2+1,  
 MC KNR2+1,  
 C '840',  
 BA '81',  
 MC KNR1+1,  
 MC KNR1+1,  
 C '800',  
 BA '91',  
 MC KNR2+1,  
 MC KNR2+1,  
 C '800',  
 MC RUECK,  
 S 1R,  
 S 4R,  
 B BEREICH,  
 SH AKU 24,  
 S 2R,  
 B BEREICH,  
 A TRANS,  
 A TRANS1,  
 A (  
 '800 000800'/3),  
 C BER,  
 TCB BER,  
 TBC ZAEHL+1,  
 TCB BER+1,  
 TBC ENDW+1,  
 BH ENDW,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: HAUPTPROGRAMM

14

4890	122C	2	1	1	70	1928	B	ZAEHL,
4900	122D	-	1	1	72	1980	BC	K0,
4910	122E	2	1	1	14	1929	MC	ZAEHL+1,
4920	122F	-	0	0	87	0000	CQ	0,
4930	1230	2	1	1	AC	1234	SI	4R,
4940	1231	-	1	1	42	1984	A	K2,
4950	1232	2	1	1	80	1928	C	ZAEHL,
4960	1233	-	1	1	36	122E	S	=5R,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: HAUPTPROGRAMM

15

4970

--- TEIL1: HAUPTPROGRAMM ---

4990 1234 2 1 1 70 19CC  
5000 1235 - 0 0 1B 0240  
5010 1236 2 0 0 9D 0001  
5020 1237 - 1 1 16 1925  
5030 1238 2 0 0 84 0000  
5040 1239 - 1 1 6E 192B  
5050 123A 2 1 1 73 1982  
5060 123B - 1 1 AC 1242  
5070 123C 2 1 1 70 1994  
5080 123D - 1 1 46 1982  
5090 123E 2 1 1 A4 1240  
5100 123F - 1 1 36 123D  
5110 1240 2 1 1 3A 188C  
5120 1241 - 1 1 37 1367  
5130 1242 2 1 2 73 0026  
5140 2 0026 3 00000000085  
5150 1 1243 - 1 1 14 1925  
5160 1244 2 1 1 14 1925  
5170 1245 - 0 0 70 0800  
5180 1246 2 0 0 FB 0800  
5190 1247 - 1 2 6A 0028  
5200 2 0028 3 000000000FF  
5210 1 1248 2 1 1 AC 124B  
5220 1249 - 1 1 A4 123C  
5230 124A 2 1 1 36 1243  
5240 124B - 1 1 73 193C  
5250 124C 2 1 1 14 1925  
5260 124D - 1 1 14 1925  
5270 124E 2 0 0 70 0800  
5280 124F - 0 0 FB 0800  
5290 1250 2 1 1 A4 123C  
5300 1251 - 1 1 80 193E  
5310 1252 2 0 0 9B 0A19  
5320 1253 - 0 0 9B 4224  
5330 1254 2 1 1 87 193A  
5340 1255 - 1 1 14 194C  
5350 1256 2 1 1 36 1257  
5360 1257 - 1 1 36 125A  
5370 1258 2 1 1 46 193A  
5380 1259 - 1 1 36 125B  
5390 125A 2 1 1 42 193A  
5400 125B - 1 1 AC 124C  
5410 125C 2 1 1 70 193E  
5420 125D - 1 1 14 1943  
5430 125E 2 1 1 80 1A02  
5440 125F - 1 1 70 1942  
5450 1260 2 1 2 46 002A  
5460 2 002A 3 00000000150  
5470 1 1261 - 0 0 92 0060  
5480 1262 2 1 1 A4 124C  
5490 1263 - 1 1 70 1942  
5500 1264 2 1 1 42 1984  
5510 1265 - 1 1 80 1942  
5520 1266 2 0 0 8E 0001  
5530 1267 - 1 1 80 1948  
5540 1268 2 1 1 36 124C

KST1= B ASP,  
SW 2R 2,  
HALT 1,  
MCF KNR1+1,  
Y 0,  
B2 KENNZ+1,  
BH K1,  
SI WART1,  
WART= B WARTE,  
SB K1,  
SIO 2R,  
S =2R,  
SFB FEHL4,  
VSS ENDE1,  
WART1= BH ( '85'/3),  
MC KNR1+1,  
MC KNR1+1,  
B '800',  
BSS '08' '00',  
ET ( 'FF'/3),  
SI 3R,  
SIO WART,  
S WART1+1,  
BH KBZVERGL,  
KBZPR= MC KNR1+1,  
MC KNR1+1,  
B '800',  
BSS '08' '00',  
SIO WART,  
C KBZ,  
SH ZU 25,  
SH QU 36,  
CQ HILF,  
MC RUECK,  
S 1R,  
S 3R,  
SB HILF,  
S 2R,  
A HILF,  
SI KBZPR,  
B KBZ,  
MC LIST2+1,  
C ASP1+4,  
B LIST2,  
SB ( '150'/3),  
ZTR 1A,  
SIO KBZPR,  
B LIST2,  
A K2,  
C LIST2,  
BA 1,  
C FMZ3,  
S KBZPR,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: EINGRIFFSPROGRAMM

16

5550

--- TEIL1: EINGRIFFSPROGRAMM ---

5570 1269 - 1 1 14 197C  
 5580 126A 2 0 0 70 0000  
 5590 126B - 1 1 6A 1998  
 5600 126C 2 0 0 97 0090  
 5610 126D - 1 1 70 199A  
 5620 126E 2 1 1 AC 1270  
 5630 126F - 1 1 36 1286  
 5640 1270 2 0 0 8E 0001  
 5650 1271 - 1 1 80 194E  
 5660 1272 2 1 1 73 19CC  
 5670 1273 - 0 0 8E 010F  
 5680 1274 2 1 1 AC 1278  
 5690 1275 - 0 0 8E 0110  
 5700 1276 2 1 1 AC 127A  
 5710 1277 - 1 1 36 1281

EGP1= MC RK,  
 B O,  
 ET MASKE,  
 RT AH,  
 B ANRUF,  
 SI 2R,  
 S FEGR,  
 BA 1,  
 C ANR,  
 BH ASP,  
 BA '10F',  
 SI 4R,  
 BA '110',  
 SI 4R,  
 S 10R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

5720 1278 2 1 1 73 101C  
 5730 1279 - 1 1 36 127B  
 5740 127A 2 1 1 73 101E  
 5750 127B - 0 0 8E 0001  
 5760 127C 2 1 1 80 1952  
 5770 127D - 1 1 37 127E  
 5780 127E 2 1 1 8F 1956  
 5790 127F - 1 1 16 1957  
 5800 1280 2 0 0 F8 0000  
 5810 1281 - 0 0 8E 0000  
 5820 1282 2 1 1 80 1952  
 5830 1283 - 1 1 16 1927  
 5840 1284 2 0 0 B4 0000  
 5850 1285 - 1 1 37 1239  
 5860 1286 2 1 1 14 197C  
 5870 1287 - 0 0 70 0000  
 5880 1288 2 0 0 9B 8202  
 5890 1289 - 1 1 6A 1992  
 5900 128A 2 1 1 80 1978  
 5910 128B - 1 1 73 1924  
 5920 128C 2 1 1 AC 129A  
 5930 128D - 1 1 73 1926  
 5940 128E 2 1 1 AC 1291  
 5950 128F - 1 1 3A 189A  
 5960 1290 2 1 1 37 1367  
 5970 1291 - 0 0 8E 0001  
 5980 1292 2 1 1 80 1952  
 5990 1293 - 1 1 14 197C  
 6000 1294 2 0 0 D3 0000  
 6010 1295 - 0 0 92 00E0  
 6020 1296 2 0 0 97 0090  
 6030 1297 - 1 1 70 1986  
 6040 1298 2 1 1 AD 12AA  
 6050 1299 - 1 1 36 12A3  
 6060 129A 2 0 0 8E 0001  
 6070 129B - 1 1 80 1950  
 6080 129C 2 1 1 14 197C  
 6090 129D - 0 0 0 D3 0000  
 6100 129E 2 0 0 92 00E0  
 6110 129F - 0 0 97 0090  
 6120 12A0 2 1 1 70 1984

BH FANMIN,  
 S 2R,  
 BH FANMAX,  
 BA 1,  
 C STP2,  
 VSS 1R,  
 CH UHR,  
 MCF UHR+1,  
 WB 0,  
 BA 0,  
 C STP2,  
 MCF KNR2+1,  
 Y 0,  
 VSS KST1+5,  
 FEGR= MC RK,  
 B O,  
 SH AU  
 ET KNR,  
 C KAN,  
 BH KNR1,  
 SI FK1,  
 BH KNR2,  
 SI +3R,  
 SFB FEHL3,  
 VSS ENDE1,  
 BA 1,  
 C STP2,  
 MC RK,  
 BU 0,  
 ZTR 3A,  
 RT AH,  
 B EGWSOLL2,  
 SN FEHL11,  
 S FIEND,  
 FK1= BA 1,  
 C STP1,  
 MC RK,  
 BU 0,  
 ZTR 3A,  
 RT AH,  
 B EGWSOLL1,

2,



EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: EINGRIFFSPROGRAMM

17

6130	12A1	-	1	1	AD	12AA	SN	FEHL11,			
6140	12A2	2	1	1	36	12A3	S	FIEND,			
6150	12A3	-	0	0	8E	0001	BA	1,			
6160	12A4	2	1	1	73	1950	BH	STP1,			
6170	12A5	-	1	1	AD	12A9	SN	+4R,			
6180	12A6	2	1	1	73	1952	BH	STP2,			
6190	12A7	-	1	1	AD	12A9	SN	+2R,			
6200	12A8	2	1	1	37	12C5	VSS	DAPR1,			
6210	12A9	-	1	1	37	12C0	VSS	WART,			
6220	12AA	2	1	1	8F	19D0	CH	ASP+4,			
6230	12AB	-	1	1	80	19D2	C	ASP+6,			
6240	12AC	2	1	1	72	19CE	BQ	ASP+2,			
6250	12AD	-	1	1	14	1979	MC	KAN+1,			
6260	12AE	2	1	1	14	1979	MC	KAN+1,			
6270	12AF	-	0	0	71	0800	BD	'800',			
6280	12B0	2	1	1	86	19D4	CD	ASP+8,			
6290	12B1	-	0	0	18	0310	SW	3		4,	
6300	12B2	2	0	0	10	8000	LZL	1		0,	
6310	12B3	-	0	0	9D	0000	HALT	0,			
6320	12B4	2	0	0	12	0080	NL	1,			
6330	12B5	-	1	1	39	1989	TCB		EATOMB+1,		
6340	12B6	2	1	1	24	12BA	SXI	+4R,			
6350	12B7	-	1	1	14	1988	MC	EATOMB,			
6360	12B8	2	0	0	3A	0001	SFB	1,			
6370	12B9	-	1	1	36	12A3	S	FIEND,			
6380	12BA	2	0	0	18	0208	SW	2		5,	
6390	12BB	-	1	1	36	12A3	S	FIEND,			
6400	12BC	2	1	1	70	1944	B	FMZ1,			
6410	12BD	-	1	1	A7	12C0	SNO	+3R,			
6420	12BE	2	1	1	01	19CE	XBA	ASP+2,			
6430	12BF	-	0	0	B4	A000	Y	'A000',			
6440	12C0	2	0	0	8E	0001	BA	1,			
6450	12C1	-	1	1	80	1944	C	FMZ1,			
6460	12C2	2	1	2	01	002C	XBA	(			
6470	2	002C	2	2	1	0019D0			ASP+4/AG,		
6480		002D	-	2	1	0019D4			ASP+8/A),		
6490	1	12C3	-	0	0	B4 8000	Y	'8000',			
6500		12C4	2	1	1	36 12A3	S	FIEND,			

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: DATENPRUEFUNG

18

6510

--- TEIL1: DATENPRUEFUNG ---

6530 12C5 - 1 1 70 1930  
6540 12C6 2 0 0 90 6800  
6550 12C7 - 1 1 42 192C  
6560 12C8 2 1 1 42 192E  
6570 12C9 - 1 1 80 1934  
6580 12CA 2 1 1 39 1934  
6590 12CB - 1 1 07 1929  
6600 12CC 2 1 1 39 1935  
6610 12CD - 1 1 07 1937  
6620 12CE 2 1 1 70 1980  
6630 12CF - 1 1 80 1940  
6640 12D0 2 1 1 70 1930  
6650 12D1 - 1 1 A4 1306  
6660 12D2 2 0 0 8E 0001  
6670 12D3 - 1 1 80 1938  
6680 12D4 2 1 1 14 1929  
6690 12D5 - 0 0 89 0000  
6700 12D6 2 0 0 00 0000  
6710 12D7 - 0 0 97 0090  
6720 12D8 2 1 1 14 1929  
6730 12D9 - 0 0 89 0800  
6740 12DA 2 1 1 36 1200  
6750 12DB - 0 0 01 0000  
6760 12DC 2 1 1 36 120E  
6770 12DD - 0 0 01 0001  
6780 12DE 2 1 1 07 1980  
6790 12DF - 0 0 97 0090  
6800 12E0 2 1 1 27 130B  
6810 12E1 - 1 1 14 194A  
6820 12E2 2 1 1 36 12E3  
6830 12E3 - 1 1 36 12E5  
6840 12E4 2 1 1 36 12F3  
6850 12E5 - 0 0 90 0420  
6860 12E6 2 0 0 90 0900  
6870 12E7 - 0 0 90 0AA0  
6880 12E8 2 0 0 90 0BE0  
6890 12E9 - 0 0 90 0204  
6900 12EA 2 1 1 36 130B  
6910 12EB - 0 0 92 00E0  
6920 12EC 2 1 1 AC 12F7  
6930 12ED - 0 0 92 0020  
6940 12EE 2 1 1 36 130B  
6950 12EF - 0 0 90 0644  
6960 12F0 2 1 1 36 130B  
6970 12F1 - 0 0 90 0484  
6980 12F2 2 1 1 36 130B  
6990 12F3 - 0 0 90 0204  
7000 12F4 2 1 1 36 130B  
7010 12F5 - 1 1 AC 12F7  
7020 12F6 2 1 1 36 130B  
7030 12F7 - 1 1 14 194C  
7040 12F8 2 1 1 36 12F9  
7050 12F9 - 1 1 36 12FD  
7060 12FA 2 1 1 70 1928  
7070 12FB - 1 1 46 1984  
7080 12FC 2 1 1 36 12FF  
7090 12FD - 1 1 70 1928

DAPR1= B BEREICH,  
ST FEHL15 1A,  
A TRANS,  
A TRANS1,  
C BER,  
TCB BER,  
TBC ZAEHL+1,  
TCB BER+1,  
TBC ENDW+1,  
B KO,  
C LIST1,  
B BEREICH,  
SIO LETZT,  
BA 1,  
C SCHLEIFE,  
PRUEF= MC ZAEHL+1,  
PDP 0,  
N 0,  
RT AH,  
PRUEFL= MC ZAEHL+1,  
PDP '800',  
S +3R,  
XBA 0,  
S +2R,  
XBA 1,  
TBC DPF,  
RT AH,  
SXN FEHL12,  
MC RINF,  
S 1R,  
S 2R,  
S A3,  
ST A0 0A,  
ST A1 1A,  
ST A2 2A,  
ST A3 3A,  
A0= ST 2R 0H,  
S FEHL12,  
ZTR 3A,  
SI NWOR,  
ZTR 0A,  
S FEHL12,  
A1= ST 6R 1H,  
S FEHL12,  
A2= ST 4R 2H,  
S FEHL12,  
A3= ST 2R 3H,  
S FEHL12,  
SI NWOR,  
S FEHL12,  
NWOR= MC RUECK,  
S 1R,  
S 4R,  
B ZAEHL,  
SB K2,  
S 3R,  
B ZAEHL,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: DATENPRUEFUNG

19

7100	12FE	2	1	1	42	1984	A	K2,		
7110	12FF	-	1	1	80	1928	C	ZAEHL,		
7120	1300	2	1	1	14	1939	MC	SCHLEIFE+1,		
7130	1301	-	1	1	36	1302	S	1R,		
7140	1302	2	1	1	36	1331	S	FEHL15,		
7150	1303	-	1	1	73	1936	BH	ENDW,		
7160	1304	2	1	1	AC	1306	SI	2R,		
7170	1305	-	1	1	36	1204	S	PRUEF,		
7180	1306	2	0	0	8E	0000	BA	0,	LETTZ=	
7190	1307	-	1	1	80	1938	C	SCHLEIFE,		
7200	1308	2	1	1	70	1932	B	LDW,		
7210	1309	-	0	0	97	0090	RT	AH,		
7220	130A	2	1	1	36	1208	S	PRUEFL,		
7230	130B	-	1	1	DO	190E	CU	ASP+18,	FEHL12=	
7240	130C	2	0	0	97	0090	RT	AH,		
7250	130D	-	1	1	DO	190C	CU	ASP+16,		
7260	130E	2	0	0	97	0090	RT	AH,		
7270	130F	-	0	0	97	00A0	RT	AD,		
7280	1310	2	0	0	96	7019	R	B		Y,
7290	1311	-	0	0	9B	0A02	SH	ZU		2,
7300	1312	2	0	0	9B	A202	SH	ALU		2,
7310	1313	-	0	0	9B	2A02	SH	ZLU		2,
7320	1314	2	0	0	8B	0008	LA	H,		
7330	1315	-	1	1	A0	190B	C2	ASP+15,		
7340	1316	2	0	0	97	00A0	RT	AD,		
7350	1317	-	0	0	01	0800	XBA	1800',		
7360	1318	2	1	1	3C	1929	HBC	ZAEHL+1,		
7370	1319	-	1	1	07	190A	TBC	ASP+14,		
7380	131A	2	1	1	71	190A	BD	ASP+14,		
7390	131B	-	1	1	72	1908	BQ	ASP+12,		
7400	131C	2	1	1	70	190E	B	ASP+18,		
7410	131D	-	0	0	1B	0310	SW	3		4,
7420	131E	2	0	0	10	4000	LZL	2		0,
7430	131F	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
7440	1320	2	0	0	12	0040	NL	2,		
7450	1321	-	1	1	39	1989	TCB	EATOMB+1,		
7460	1322	2	1	1	24	1326	SXI	+4R,		
7470	1323	-	1	1	14	1988	MC	EATOMB,		
7480	1324	2	0	0	3A	0002	SFB	2,		
7490	1325	-	1	1	36	12F7	S	NWOR,		
7500	1326	2	0	0	1B	0208	SW	2		5,
7510	1327	-	1	1	36	12F7	S	NWOR,		
7520	1328	2	1	1	70	1946	B	FMZ2,		
7530	1329	-	1	1	A7	132C	SNO	+3R,		
7540	132A	2	1	1	01	1908	XBA	ASP+12,		
7550	132B	-	0	0	B4	A000	Y	'A000',		
7560	132C	2	1	2	01	002E	XBA	(		
7570	2	002E	2	2	1	0019DA		ASP+14/AG,		
7580		002F	-	2	1	0019DE		ASP+18/A),		
7590	1	132D	-	0	0	B4 8000	Y	'8000',		
7600		132E	2	0	0	8E 0001	BA	1,		
7610		132F	-	1	1	80 1946	C	FMZ2,		
7620		1330	2	1	1	36 12F7	S	NWOR,		

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: FEHLERPROGRAMM

20

7630

--- TEIL1: FEHLERPROGRAMM ---

7650 1331 - 1 1 70 1948  
 7660 1332 2 1 1 A4 1367  
 7670 1333 - 1 1 71 1980  
 7680 1334 2 1 1 72 19FE  
 7690 1335 - 0 0 70 0882  
 7700 1336 2 1 1 73 1A02  
 7710 1337 - 0 0 1B 0310  
 7720 1338 2 0 0 10 0800  
 7730 1339 - 0 0 9D 0000  
 7740 133A 2 0 0 12 0008  
 7750 133B - 1 1 39 1989  
 7760 133C 2 1 1 24 1340  
 7770 133D - 1 1 14 1988  
 7780 133E 2 0 0 3A 0005  
 7790 133F - 1 1 36 1367  
 7800 1340 2 0 0 1B 0208  
 7810 1341 - 1 1 36 1367  
 7820 1342 2 1 1 39 19C7  
 7830 1343 - 0 0 84 A000  
 7840 1344 2 0 0 70 0882  
 7850 1345 - 1 1 80 1A00  
 7860 1346 2 1 1 39 19C8  
 7870 1347 - 0 0 84 A000  
 7880 1348 2 1 1 8E 1A02  
 7890 1349 - 0 0 9B A218  
 7900 134A 2 1 1 80 193A  
 7910 134B - 1 1 8E 1A00  
 7920 134C 2 1 1 42 1942  
 7930 134D - 1 1 80 1942  
 7940 134E 2 1 1 8E 1A08  
 7950 134F - 1 1 42 193A  
 7960 1350 2 1 1 80 1980  
 7970 1351 - 1 1 8E 1A08  
 7980 1352 2 1 1 73 1942  
 7990 1353 - 1 1 AF 1355  
 8000 1354 2 1 1 36 135B

FEHL15=

NZEIL=

B FMZ3,  
 SIO ENDE1,  
 BD KO,  
 BQ ASP1,  
 B '882',  
 BH ASP1+4,  
 SW 3 4,  
 LZL 5 0,  
 HALT 0,  
 NL 5,  
 TCB EATOMB+1,  
 SXI +4R,  
 MC EATOMB,  
 SFB 5,  
 S ENDE1,  
 SW 2R 5,  
 S ENDE1,  
 TCB ASP1A,  
 Y 'A000',  
 B '882',  
 C ASP1+2,  
 TCB ASP1A2,  
 Y 'A000',  
 BA ASP1+4,  
 SH ALU 24,  
 C HILF,  
 BA ASP1+2,  
 A LIST2,  
 C LIST2,  
 BA ASP1+10,  
 A HILF,  
 C HZ3,  
 BA ASP1+10,  
 BH LIST2,  
 SGG 2R,  
 S 7R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

8010 1355 - 0 0 97 0090  
 8020 1356 2 1 1 42 193A  
 8030 1357 - 1 1 80 1980  
 8040 1358 2 1 1 39 19C0  
 8050 1359 - 0 0 84 8000  
 8060 135A 2 1 1 36 1367  
 8070 135B - 0 0 1B 0208  
 8080 135C 2 1 1 36 1367  
 8090 135D - 1 1 39 19C0  
 8100 135E 2 0 0 84 8000  
 8110 135F - 1 1 70 1980  
 8120 1360 2 1 2 42 0030  
 8130 2 0030 3 000008000008  
 8140 1 1361 - 1 1 80 1980  
 8150 1362 2 1 2 6A 0032  
 8160 2 0032 3 FFFFFFF000000  
 8170 1 1363 - 1 1 80 193A  
 8180 1364 2 1 1 70 1980  
 8190 1365 - 0 0 8B 0040  
 8200 1366 2 1 1 36 1352

RT AH,  
 A HILF,  
 C HZ3,  
 TCB AHZ3,  
 Y '8000',  
 S ENDE1,  
 SW 2R 5,  
 S ENDE1,  
 TCB AHZ3,  
 Y '8000',  
 B HZ3,  
 A ( '8 000008'/3),  
 C HZ3,  
 ET ( 'FFFFFF 000000'/3),  
 C HILF,  
 B HZ3,  
 LA 2,  
 S NZEIL,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: ENDEBEHANDLUNG

21

8210

--- TEIL1: ENDEBEHANDLUNG ---

8230 1367 - 1 1 14 192B  
 8240 1368 2 1 1 36 1369  
 8250 1369 - 1 1 36 138C  
 8260 136A 2 1 1 70 1980  
 8270 136B - 1 1 80 1A02  
 8280 136C 2 0 0 18 0220  
 8290 136D - 1 1 36 136F  
 8300 136E 2 1 1 36 11F5  
 8310 136F - 0 0 70 0882  
 8320 1370 2 1 2 42 0034  
 8330 2 0034 3 000000002000  
 8340 1 1371 - 0 0 80 0882  
 8350 1372 2 1 2 6A 0036  
 8360 2 0036 3 0000008FF000  
 8370 1 1373 - 1 2 73 0038  
 8380 2 0038 3 000000800000  
 8390 1 1374 2 1 1 AC 1381

ENDE1=

MC KENNZ+1,  
 S 1R,  
 S WS7,  
 B KO,  
 C ASP1+4,  
 SW 2R 3,  
 S 2R,  
 S WH1,  
 B '882',  
 A (  
 '2000'/3),  
 C '882',  
 ET (  
 '8FF000'/3),  
 BH (  
 '800000'/3),  
 SI 13R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

8400 1375 - 1 1 70 1930  
 8410 1376 2 1 1 14 194C  
 8420 1377 - 1 1 36 1378  
 8430 1378 2 1 1 36 1378  
 8440 1379 - 1 1 46 1984  
 8450 137A 2 1 1 36 137C  
 8460 137B - 1 1 42 1984  
 8470 137C 2 1 1 80 1930  
 8480 137D - 0 0 70 0892  
 8490 137E 2 1 2 42 003A  
 8500 2 003A 3 000000002000  
 8510 1 137F - 0 0 80 0892  
 8520 1380 2 1 1 36 11F5  
 8530 1381 - 1 1 14 1002  
 8540 1382 2 0 0 70 0008  
 8550 1383 - 1 1 42 192E  
 8560 1384 2 0 0 80 0882  
 8570 1385 - 1 1 14 1002  
 8580 1386 2 0 0 70 000A  
 8590 1387 - 1 1 42 192E  
 8600 1388 2 0 0 80 0892  
 8610 1389 - 1 1 14 1002  
 8620 138A 2 0 0 70 000E  
 8630 138B - 1 1 80 1930  
 8640 138C 2 0 0 18 0202  
 8650 138D - 1 1 36 138F  
 8660 138E 2 1 1 36 11F5  
 8670 138F - 1 1 70 1002  
 8680 1390 2 1 2 42 003C  
 8690 2 003C 3 000012000000  
 8700 1 1391 - 1 1 80 1002  
 8710 1392 2 1 1 14 1002  
 8720 1393 - 0 0 73 0000  
 8730 1394 2 1 2 70 003E  
 8740 2 003E 3 FFFFFFFF  
 8750 1 1395 - 1 1 AD 1184  
 8760 1396 2 0 0 18 0201  
 8770 1397 - 1 1 36 1528  
 8780 1398 2 1 1 36 1114

WS7=

B BEREICH,  
 MC RUECK,  
 S 1R,  
 S 3R,  
 SB K2,  
 S 2R,  
 A K2,  
 C BEREICH,  
 B '892',  
 A (  
 '2000'/3),  
 C '892',  
 S WH1,  
 MC MSP,  
 B 8,  
 A TRANS1,  
 C '882',  
 MC MSP,  
 B 'A',  
 A TRANS1,  
 C '892',  
 MC MSP,  
 B 'E',  
 C BEREICH,  
 SW 2R 7,  
 S 2R,  
 S WH1,  
 B MSP,  
 A (  
 '12 000000'/3),  
 C MSP,  
 MC MSP,  
 BH 0,  
 B (  
 'FFFFFF FFFFFF'/3),  
 SN ANF1,  
 SW 2R 8,  
 S PRST2,  
 S PRST1,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: TESTBEISPIELE

22

8790  
8800--- TEIL1: TESTBEISPIELE ---  
,

8820

-- AUFBAU DER TESTBEISPIELE: --

8840  
8850  
8860  
8870  
8880  
8890  
8900  
8910  
8920-- REL 0: BEISPIELNUMMER --  
-- REL 2: KENNZEICHEN (\*), BEISPIELTYP (\*\*) --  
-- REL 4: STARTINF, FUER FUEHR, KANAL --  
-- REL 6: STARTINF, FUER GEFUEHR, KANAL --  
-- REL 8: DATEN-EABEFUEHR, FUER FUEHR, KANAL (UNTRANSLATIERT) --  
-- REL 10: DATEN-EABEFUEHR, FUER GEFUEHR, KANAL (UNTRANSLATIERT) --  
-- REL 12: EGW-SOLLWERT FUER FUEHR, KANAL (OHNE KNR) --  
-- REL 14: DATENBEREICH (UNTRANSLATIERT) --  
-- REL 16: SOLLWERT DES LETZTEN DATENWORTS --8940  
8950  
8960  
8970  
8980  
8990-- \*: KENNZEICHEN: MODUS: --  
-- 00: VORWAERTS, 7 ZEICHEN/WORT --  
-- 10: RUECKWAERTS, 7 ZEICHEN/WORT --  
-- 01: VORWAERTS, 6 ZEICHEN/WORT --  
-- 11: RUECKWAERTS, 6 ZEICHEN/WORT --  
-- 100: NICHT FUER SCHNELLKANAL --9010  
9020  
9030-- \*\*: BEISPIELTYP: --  
-- 1: BEISPIEL ZUM KBZ-TEST --  
-- 0: UEBRIGE BEISPIELE --

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: TESTBEISPIELE

23

9040  
9050

--- TEIL1: TESTBEISPIELE ---  
-- NR. 101 = 104 --

9070\* 1399 - 0 0 00 0000  
9080 139A 0 000000000101  
9090 139C 3 000001000000  
9100 139E 3 150000000000  
9110 13A0 3 040000000000  
9120 13A2 3 000000002885  
9130 13A4 3 000800002895  
9140 13A6 2 400000400000  
9150 13A8 3 000000000002  
9160 13AA 3 000000000000

BEISP=

NULL 0,  
'000000 000101'/0,  
'000001 000000'/3,  
'150000 000000'/3,  
'040000 000000'/3,  
'000000 002885'/3,  
'000800 002895'/3,  
'400000 400000'/2,  
'000000 000002'/3,  
'000000 000000'/3,

9180 13AC 0 000000000102  
9190 13AE 3 000011000000  
9200 13B0 3 100000000000  
9210 13B2 3 0CC000000000  
9220 13B4 3 000002002885  
9230 13B6 3 000802002895  
9240 13B8 2 400000400000  
9250 13BA 3 000002000000  
9260 13BC 3 000000000000

'000000 000102'/0,  
'000011 000000'/3,  
'100000 000000'/3,  
'0CC000 000000'/3,  
'000002 002885'/3,  
'000802 002895'/3,  
'400000 400000'/2,  
'000002 000000'/3,  
'000000 000000'/3,

9280 13BE 0 000000000103  
9290 13C0 3 000001000000  
9300 13C2 3 050000000000  
9310 13C4 3 140000000000  
9320 13C6 3 000800002885  
9330 13C8 3 000000002895  
9340 13CA 2 400000400000  
9350 13CC 3 000000000002  
9360 13CE 3 000000000000

'000000 000103'/0,  
'000001 000000'/3,  
'050000 000000'/3,  
'140000 000000'/3,  
'000800 002885'/3,  
'000000 002895'/3,  
'400000 400000'/2,  
'000000 000002'/3,  
'000000 000000'/3,

9380 13D0 0 000000000104  
9390 13D2 3 000011000000  
9400 13D4 3 000000000000  
9410 13D6 3 1CC000000000  
9420 13D8 3 000802002885  
9430 13DA 3 000002002895  
9440 13DC 2 400000400000  
9450 13DE 3 000002000000  
9460 13E0 3 000000000000

'000000 000104'/0,  
'000011 000000'/3,  
'000000 000000'/3,  
'1CC000 000000'/3,  
'000802 002885'/3,  
'000002 002895'/3,  
'400000 400000'/2,  
'000002 000000'/3,  
'000000 000000'/3,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: TESTBEISPIELE

24

9470  
9480

--- TEIL1: TESTBEISPIELE ---  
-- NR. 105 - 108 --

9500	13E2 0	000000000105	'000000	000105'/0,
9510	13E4 3	000000000000	'000000	000000'/3,
9520	13E6 3	110000000000	'110000	000000'/3,
9530	13E8 3	000000000000	'000000	000000'/3,
9540	13EA 3	000000002885	'000000	002885'/3,
9550	13EC 3	000800002895	'000800	002895'/3,
9560	13EE 2	400000400000	'400000	400000'/2,
9570	13F0 3	000000000002	'000000	000002'/3,
9580	13F2 3	000000000000	'000000	000000'/3,

9600	13F4 0	000000000106	'000000	000106'/0,
9610	13F6 3	000010000000	'000010	000000'/3,
9620	13F8 3	190000000000	'190000	000000'/3,
9630	13FA 3	080000000000	'080000	000000'/3,
9640	13FC 3	000002002885	'000002	002885'/3,
9650	13FE 3	000802002895	'000802	002895'/3,
9660	1400 2	400000400000	'400000	400000'/2,
9670	1402 3	000002000000	'000002	000000'/3,
9680	1404 3	000000000000	'000000	000000'/3,

9700	1406 0	000000000107	'000000	000107'/0,
9710	1408 3	000000000000	'000000	000000'/3,
9720	140A 3	010000000000	'010000	000000'/3,
9730	140C 3	100000000000	'100000	000000'/3,
9740	140E 3	000800002885	'000800	002885'/3,
9750	1410 3	000000002895	'000000	002895'/3,
9760	1412 2	400000400000	'400000	400000'/2,
9770	1414 3	000000000002	'000000	000002'/3,
9780	1416 3	000000000000	'000000	000000'/3,

9800	1418 0	000000000108	'000000	000108'/0,
9810	141A 3	000010000000	'000010	000000'/3,
9820	141C 3	090000000000	'090000	000000'/3,
9830	141E 3	180000000000	'180000	000000'/3,
9840	1420 3	000802002885	'000802	002885'/3,
9850	1422 3	000002002895	'000002	002895'/3,
9860	1424 2	400000400000	'400000	400000'/2,
9870	1426 3	000002000000	'000002	000000'/3,
9880	1428 3	000000000000	'000000	000000'/3,



EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: TESTBEISPIELE

25

```

9890
9900
9920      142A 0 000000000109      '000000 000109'/0,
9930      142C 3 000001000000      '000001 000000'/3,
9940      142E 3 110000000000      '110000 000000'/3,
9950      1430 3 04C000000000      '04C000 000000'/3,
9960      1432 3 000000004885      '000000 004885'/3,
9970      1434 3 000800004895      '000800 004895'/3,
9980      1436 2 400000000200      '400000 000200'/2,
9990      1438 1 000000000000      '000000 000000'/1,
10000     143A 3 000000000000      '000000 000000'/3,

10020     143C 0 00000000010A      '000000 00010A'/0,
10030     143E 3 000001000000      '000001 000000'/3,
10040     1440 3 150000000000      '150000 000000'/3,
10050     1442 3 04C000000000      '04C000 000000'/3,
10060     1444 3 000000004885      '000000 004885'/3,
10070     1446 3 000800002895      '000800 002895'/3,
10080     1448 2 400000000100      '400000 000100'/2,
10090     144A 3 000000000002      '000000 000002'/3,
10100     144C 3 000000000000      '000000 000000'/3,

10120     144E 0 00000000010B      '000000 00010B'/0,
10130     1450 3 000001000000      '000001 000000'/3,
10140     1452 3 110000000000      '110000 000000'/3,
10150     1454 3 04C000000000      '04C000 000000'/3,
10160     1456 3 000000004885      '000000 004885'/3,
10170     1458 3 000800002895      '000800 002895'/3,
10180     145A 2 400000000300      '400000 000300'/2,
10190     145C 1 000000000000      '000000 000000'/1,
10200     145E 3 000000000000      '000000 000000'/3,

10220     1460 0 00000000010C      '000000 00010C'/0,
10230     1462 3 000001000000      '000001 000000'/3,
10240     1464 3 050000000000      '050000 000000'/3,
10250     1466 3 10C000000000      '10C000 000000'/3,
10260     1468 3 000800004885      '000800 004885'/3,
10270     146A 3 000000002895      '000000 002895'/3,
10280     146C 2 400000000200      '400000 000200'/2,
10290     146E 1 000000000000      '000000 000000'/1,
10300     1470 3 000000000000      '000000 000000'/3,

```

```

--- TEIL1: TESTBEISPIELE ---
-- NR. 109 - 10C --

```

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: TESTBEISPIELE

26

10310  
10320

--- TEIL1: TESTBEISPIELE ---  
-- NR. 10D = 110 --

10340 1472 0 00000000010D  
10350 1474 3 000001000000  
10360 1476 3 050000000000  
10370 1478 3 140000000000  
10380 147A 3 000800004885  
10390 147C 3 000000002895  
10400 147E 2 400000000100  
10410 1480 3 000000000002  
10420 1482 3 000000000000

'000000 00010D'/0,  
'000001 000000'/3,  
'050000 000000'/3,  
'140000 000000'/3,  
'000800 004885'/3,  
'000000 002895'/3,  
'400000 000100'/2,  
'000000 000002'/3,  
'000000 000000'/3,

10440 1484 0 00000000010E  
10450 1486 3 000001000000  
10460 1488 3 050000000000  
10470 148A 3 100000000000  
10480 148C 3 000800006885  
10490 148E 3 000000002895  
10500 1490 2 400000000300  
10510 1492 1 000000000000  
10520 1494 3 000000000000

'000000 00010E'/0,  
'000001 000000'/3,  
'050000 000000'/3,  
'100000 000000'/3,  
'000800 006885'/3,  
'000000 002895'/3,  
'400000 000300'/2,  
'000000 000000'/1,  
'000000 000000'/3,

10540 1496 0 00000000010F  
10550 1498 3 000100000000  
10560 149A 3 110000000000  
10570 149C 3 004000000000  
10580 149E 3 000000002885  
10590 14A0 3 000800002895  
10600 14A2 2 400000400000  
10610 14A4 1 000000000000  
10620 14A6 3 000000000000

'000000 00010F'/0,  
'000100 000000'/3,  
'110000 000000'/3,  
'004000 000000'/3,  
'000000 002885'/3,  
'000800 002895'/3,  
'400000 400000'/2,  
'000000 000000'/1,  
'000000 000000'/3,

10640 14A8 0 000000000110  
10650 14AA 3 000100000000  
10660 14AC 3 110000000000  
10670 14AE 3 004000000000  
10680 14B0 3 000000002885  
10690 14B2 3 000800002895  
10700 14B4 2 400000400000  
10710 14B6 1 000000000000  
10720 14B8 3 000000000000

'000000 000110'/0,  
'000100 000000'/3,  
'110000 000000'/3,  
'004000 000000'/3,  
'000000 002885'/3,  
'000800 002895'/3,  
'400000 040000'/2,  
'000000 000000'/1,  
'000000 000000'/3,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: TESTBEISPIELE

27

10730  
10740

--- TEIL1: TESTBEISPIELE ---  
-- NR. 111 - 114 --

10760 14BA 0 000000000111  
10770 14BC 3 000001000001  
10780 14BE 3 150000000000  
10790 14C0 3 04C000000000  
10800 14C2 3 000000002885  
10810 14C4 3 000800002895  
10820 14C6 2 400000400000  
10830 14C8 3 000000000002  
10840 14CA 3 000000000000

'000000 000111'/0,  
'000001 000001'/3,  
'150000 000000'/3,  
'04C000 000000'/3,  
'000000 002885'/3,  
'000800 002895'/3,  
'400000 400000'/2,  
'000000 000002'/3,  
'000000 000000'/3,

10860 14CC 0 000000000112  
10870 14CE 3 000001000001  
10880 14D0 3 050000000000  
10890 14D2 3 14C000000000  
10900 14D4 3 000800002885  
10910 14D6 3 000000002895  
10920 14D8 2 400000400000  
10930 14DA 3 000000000002  
10940 14DC 3 000000000000

'000000 000112'/0,  
'000001 000001'/3,  
'050000 000000'/3,  
'14C000 000000'/3,  
'000800 002885'/3,  
'000000 002895'/3,  
'400000 400000'/2,  
'000000 000002'/3,  
'000000 000000'/3,

10960 14DE 0 000000000113  
10970 14E0 3 000111000001  
10980 14E2 3 1D0000000000  
10990 14E4 3 0CC000000000  
11000 14E6 3 0007FE002885  
11010 14E8 3 000FFE002895  
11020 14EA 2 400000400000  
11030 14EC 3 0007FE0007FC  
11040 14EE 3 000000000000

'000000 000113'/0,  
'000111 000001'/3,  
'1D0000 000000'/3,  
'0CC000 000000'/3,  
'0007FE 002885'/3,  
'000FFE 002895'/3,  
'400000 400000'/2,  
'0007FE 0007FC'/3,  
'000000 000000'/3,

11060 14F0 0 000000000114  
11070 14F2 3 000111000001  
11080 14F4 3 0D0000000000  
11090 14F6 3 1CC000000000  
11100 14F8 3 000FFE002885  
11110 14FA 3 0007FE002895  
11120 14FC 2 400000400000  
11130 14FE 3 0007FE0007FC  
11140 1500 3 000000000000

'000000 000114'/0,  
'000111 000001'/3,  
'0D0000 000000'/3,  
'1CC000 000000'/3,  
'000FFE 002885'/3,  
'0007FE 002895'/3,  
'400000 400000'/2,  
'0007FE 0007FC'/3,  
'000000 000000'/3,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL1: TESTBEISPIELE

28

11150  
11160

--- TEIL1: TESTBEISPIELE ---  
-- NR. 115 - 118 --

11180 1502 0 000000000115  
11190 1504 3 000101000000  
11200 1506 3 170000000000  
11210 1508 3 06C000000000  
11220 150A 3 000000002885  
11230 150C 3 000800002895  
11240 150E 2 400000400000  
11250 1510 3 000000000000  
11260 1512 3 010000000000

'000000 000115'/0,  
'000101 000000'/3,  
'170000 000000'/3,  
'06C000 000000'/3,  
'000000 002885'/3,  
'000800 002895'/3,  
'400000 400000'/2,  
'000000 000000'/3,  
'010000 000000'/3,

11280 1514 0 000000000116  
11290 1516 3 000111000000  
11300 1518 3 1F0000000000  
11310 151A 3 0EC000000000  
11320 151C 3 000000002885  
11330 151E 3 000800002895  
11340 1520 2 400000400000  
11350 1522 3 000000000000  
11360 1524 3 0000000000AB

'000000 000116'/0,  
'000111 000000'/3,  
'1F0000 000000'/3,  
'0EC000 000000'/3,  
'000000 002885'/3,  
'000800 002895'/3,  
'400000 400000'/2,  
'000000 000000'/3,  
'000000 0000AB'/3,

11380 1526 3 FFFFFFFFFFFFFF

'FFFFFFFFFFFFFF'/3,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL2: HAUPTPROGRAMM

29

11400

--- TEIL2: HAUPTPROGRAMM ---

11420 1528 2 1 1 70 1988  
 11430 1529 - 1 1 A4 152D  
 11440 152A 2 1 1 14 1989  
 11450 152B - 0 0 6E 0000  
 11460 152C 2 1 1 A7 1687

PRST2= B EATOMB,  
 SIO +4R  
 MC EATOMB+1,  
 B2 0  
 SNO PRST3,

-- WENN 0, DANN OHNE OBERPROGRAMM --

-- KENNZEICHEN T2, OB TEIL2 IN EAREKOP1 DURCHLAUFEN WIRD --

11480 152D - 1 1 8E 15E0  
 11490 152E 2 1 1 14 197C  
 11500 152F - 0 0 80 0004  
 11510 1530 2 1 1 70 19AA  
 11520 1531 - 1 1 14 197C  
 11530 1532 2 0 0 80 0002  
 11540 1533 - 1 1 8E 1535  
 11550 1534 2 1 1 80 19A8  
 11560 1535 - 1 1 70 1988  
 11570 1536 2 1 1 A7 153D

ANF2= BA EGP2,  
 MC RK,  
 C '0004',  
 B ALPA,  
 MC RK,  
 C '0002',  
 BA ANF2,  
 C HIZE2,  
 B EATOMB,  
 SNO 7R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

11580 1537 - 1 1 70 1100  
 11590 1538 2 1 1 73 185E  
 11600 1539 - 1 1 AC 153B  
 11610 153A 2 0 0 1B 0380  
 11620 153B - 1 1 D9 1010  
 11630 153C 2 1 1 DB 1924  
 11640 153D - 1 1 8E 1000  
 11650 153E 2 1 1 42 198E  
 11660 153F - 1 1 80 192C  
 11670 1540 2 1 1 42 101A  
 11680 1541 - 1 1 80 193A  
 11690 1542 2 1 1 42 198C  
 11700 1543 - 1 1 80 195E  
 11710 1544 2 1 1 70 199E  
 11720 1545 - 1 2 73 0040  
 11730 2 0040 3 000000000000  
 11740 1 1546 2 1 1 AC 1548  
 11750 1547 - 1 1 36 1549  
 11760 1548 2 1 1 70 19A0  
 11770 1549 - 1 1 54 19A0  
 11780 154A 2 1 1 87 199E  
 11790 154B - 0 0 9B 6202  
 11800 154C 2 0 0 9B 0A02  
 11810 154D - 0 0 92 0000  
 11820 154E 2 0 0 96 7541  
 11830 154F - 1 2 6A 0042  
 11840 2 0042 3 000000000018  
 11850 1 1550 2 0 0 9B 8201  
 11860 1551 - 1 1 80 1954  
 11870 1552 2 1 1 34 1553  
 11880 1553 - 1 1 14 1955  
 11890 1554 2 1 1 36 1555  
 11900 1555 - 0 0 92 0010  
 11910 1556 2 0 0 96 7041  
 11920 1557 - 1 1 36 1565

B LISTE,  
 BH ENDE,  
 SI 2R,  
 SW 3 1,  
 BZ KNRF,  
 CZ KNRL,  
 BA PRST,  
 A KH3000,  
 C TRANS,  
 A ADK,  
 C HILF,  
 A KH2800,  
 C ANZ,  
 DG= B RAND,  
 BH ( 0/3),  
 SI 2R,  
 S 2R,  
 B RANDK,  
 ML RANDK,  
 CQ RAND,  
 SH QUL 2,  
 SH ZU 2,  
 ZTR 3Q,  
 R BN Q,  
 ET ( '18'/3),  
 SH AU 1,  
 C HIZE,  
 SM 1R,  
 MC HIZE+1,  
 S 1R,  
 ZTR 0Q,  
 R B Q,  
 S 14R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

11930 1558 2 0 0 00 0000  
 11940 1559 - 0 0 92 0050  
 11950 155A 2 0 0 96 7041  
 11960 155B - 1 1 36 1565

N 0,  
 ZTR 1Q,  
 R B Q,  
 S 10R,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL2: HAUPTPROGRAMM

30

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

11970	155C	2	0	0	00	0000
11980	155D	-	0	0	92	0090
11990	155E	2	1	1	14	193B
12000	155F	-	0	0	87	0000
12010	1560	2	1	1	36	1567

N	0,
ZTR	2Q,
MC	HILF+1,
CQ	0,
S	7R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

12020	1561	-	0	0	92	0000
12030	1562	2	1	1	14	193B
12040	1563	-	0	0	87	0000
12050	1564	2	1	1	36	1567
12060	1565	-	1	1	14	193B
12070	1566	2	0	0	83	0000
12080	1567	-	1	1	70	193A
12090	1568	2	1	1	42	1984
12100	1569	-	1	1	80	193A
12110	156A	2	1	1	73	195E
12120	156B	-	1	1	AC	156D
12130	156C	2	1	1	36	1544
12140	156D	-	1	1	42	198C
12150	156E	2	1	1	80	195E
12160	156F	-	1	1	70	193A
12170	1570	2	1	1	73	195E
12180	1571	-	1	2	72	0044
12190	2	0044	3	FFFFFFFF		
12200	1	1572	2	1	14	193B
12210	1573	-	0	0	87	0000
12220	1574	2	0	0	9B	7001
12230	1575	-	1	1	42	1984
12240	1576	2	1	1	80	193A
12250	1577	-	1	1	AC	1579
12260	1578	2	1	1	36	1572

ZTR	3Q,
MC	HILF+1,
CQ	0,
S	3R,
MC	HILF+1,
CMR	0,
B	HILF,
A	K2,
C	HILF,
BH	ANZ,
SI	UEBSPR,
S	DG,
A	KH2800,
C	ANZ,
B	HILF,
BH	ANZ,
BQ	(
	'FFFFFF FFFFE'/3),
MC	HILF+1,
CQ	0,
SH	QKL 1,
A	K2,
C	HILF,
SI	2R,
S	=6R,

UEBSPR=

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

12270	1579	-	1	1	70	192C
12280	157A	2	1	1	42	101A
12290	157B	-	0	0	9B	A218
12300	157C	2	1	1	80	195A
12310	157D	-	1	1	8E	18F2
12320	157E	2	1	1	80	1964
12330	157F	-	0	0	8E	0900
12340	1580	2	1	1	80	1966
12350	1581	-	1	1	70	18EE
12360	1582	2	0	0	80	0880
12370	1583	-	1	1	70	18F0
12380	1584	2	0	0	80	0882
12390	1585	-	1	1	14	1965
12400	1586	2	0	0	70	0000
12410	1587	-	1	1	42	195A
12420	1588	2	1	1	14	1967
12430	1589	-	0	0	80	0000
12440	158A	2	1	1	70	1964
12450	158B	-	1	1	42	1984
12460	158C	2	1	1	80	1964
12470	158D	-	1	1	70	1966
12480	158E	2	1	1	42	1984
12490	158F	-	1	1	80	1966
12500	1590	2	1	2	73	0046
12510	2	0046	3	00000000	092C	
12520	1	1591	-	1	AC	1593

B	TRANS,
A	ADK,
SH	AUL 24,
C	ADK1,
BA	EA2,
C	AEAL,
BA	1900',
C	EAL,
B	EAL,
C	1880',
B	EA101,
C	1882',
MC	AEAL+1,
B	0,
A	ADK1,
MC	EAL+1,
C	0,
B	AEAL,
A	K2,
C	AEAL,
B	EAL,
A	K2,
C	EAL,
BH	(
	'92C'/3),
SI	2R,

EAW=

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL2: HAUPTPROGRAMM

31

12530	1592	2	1	1	36	1585	S	EAW,
12540	1593	-	1	1	70	1980	B	KO,
12550	1594	2	1	1	80	1970	C	MERK,
12560	1595	-	0	0	8E	0201	BA	'201',
12570	1596	2	1	1	80	1900	C	ASP,
12580	1597	-	0	0	1B	0304	SW	3R
12590	1598	2	1	1	39	1902	TCB	ASPO,
12600	1599	-	0	0	B4	A000	Y	'A000',

6,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL2: HAUPTPROGRAMM

32

12610

--- TEIL2: HAUPTPROGRAMM ---

12630 159A 2 1 1 14 1971  
 12640 159B - 1 1 36 159C  
 12650 159C 2 1 1 36 159E  
 12660 159D - 1 1 36 15A6

WH2#

MC MERK+1,  
 S 1R,  
 S 2R,  
 S 9R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

12670 159E 2 1 1 70 18E8  
 12680 159F - 1 1 80 196C  
 12690 15A0 2 1 1 70 18E6  
 12700 15A1 - 1 1 80 196E  
 12710 15A2 2 0 0 8E 0083  
 12720 15A3 - 1 1 80 1968  
 12730 15A4 2 0 0 8E 0081  
 12740 15A5 - 1 1 36 15AD

B SIA2,  
 C S11,  
 B SIE2,  
 C S12,  
 BA '83',  
 C FST2,  
 BA '81',  
 S 8R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

12750 15A6 2 1 1 70 18E4  
 12760 15A7 - 1 1 80 196C  
 12770 15A8 2 1 1 70 18E2  
 12780 15A9 - 1 1 80 196E  
 12790 15AA 2 0 0 8E 0081  
 12800 15AB - 1 1 80 1968  
 12810 15AC 2 0 0 8E 0083  
 12820 15AD - 1 1 14 1925  
 12830 15AE 2 1 1 14 1925  
 12840 15AF - 0 0 80 0800  
 12850 15B0 2 1 1 70 1968  
 12860 15B1 - 1 1 14 1927  
 12870 15B2 2 1 1 14 1927  
 12880 15B3 - 0 0 80 0800  
 12890 15B4 2 1 1 70 197E  
 12900 15B5 - 1 1 14 1925  
 12910 15B6 2 1 1 14 1925  
 12920 15B7 - 0 0 80 0840  
 12930 15B8 2 1 1 14 1927  
 12940 15B9 - 1 1 14 1927  
 12950 15BA 2 0 0 80 0840  
 12960 15BB - 1 1 70 1980  
 12970 15BC 2 1 1 80 1920  
 12980 15BD - 1 1 80 1922  
 12990 15BE 2 1 1 80 194E  
 13000 15BF - 1 1 80 1944  
 13010 15C0 2 1 1 80 1946  
 13020 15C1 - 1 2 70 0048  
 13030 2 0048 3 F10000000000  
 13040 1 15C2 2 1 1 42 19CC  
 13050 15C3 - 1 1 80 19CE  
 13060 15C4 2 1 2 70 004A  
 13070 2 004A 3 F20000000000  
 13080 1 15C5 - 1 1 42 19CC  
 13090 15C6 2 1 1 80 1908

B SIA1,  
 C S11,  
 B SIE1,  
 C S12,  
 BA '81',  
 C FST2,  
 BA '83',  
 MC KNR1+1,  
 MC KNR1+1,  
 C '800',  
 B FST2,  
 MC KNR2+1,  
 MC KNR2+1,  
 C '800',  
 B EIZUD,  
 MC KNR1+1,  
 MC KNR1+1,  
 C '840',  
 MC KNR2+1,  
 MC KNR2+1,  
 C '840',  
 B KO,  
 C STP1,  
 C STP2,  
 C ANR,  
 C FMZ1,  
 C FMZ2,  
 B (  
 'F10000 000000'/3),  
 A ASP,  
 C ASP+2,  
 B (  
 'F20000 000000'/3),  
 A ASP,  
 C ASP+12,



EAREKOPI

EAREKOPI

TEIL2: HAUPTPROGRAMM

33

13100

--- TEIL2: HAUPTPROGRAMM ---

13120 15C7 - 0 0 1B 0F20  
 13130 15C8 2 1 1 72 1980  
 13140 15C9 - 1 1 6E 199A  
 13150 15CA 2 1 1 42 1990  
 13160 15CB - 1 1 80 199A  
 13170 15CC 2 1 1 42 1990  
 13180 15CD - 1 1 80 199E  
 13190 15CE 2 1 1 73 199E  
 13200 15CF - 1 1 70 199A  
 13210 15D0 2 1 1 14 199B  
 13220 15D1 - 0 0 87 0000  
 13230 15D2 2 1 1 42 1984  
 13240 15D3 - 1 1 80 199A  
 13250 15D4 2 1 1 AC 15D6  
 13260 15D5 - 1 1 36 15D0  
 13270 15D6 2 0 0 1B 0240  
 13280 15D7 - 0 0 9D 0002  
 13290 15D8 2 1 1 16 1925  
 13300 15D9 - 0 0 84 0000  
 13310 15DA 2 1 1 70 1994  
 13320 15DB - 1 1 46 1982  
 13330 15DC 2 1 1 A4 15DE  
 13340 15DD - 1 1 36 15DB  
 13350 15DE 2 1 1 3A 18BC  
 13360 15DF - 1 1 37 167B

LOESCH=

KST2=

WART2=

SW KST2 3,  
 BQ KO,  
 B2 ADK1,  
 A KH5000,  
 C HILF,  
 A KH5000,  
 C ANZ,  
 BH ANZ,  
 B HILF,  
 MC HILF+1,  
 CQ 0,  
 A K2,  
 C HILF,  
 SI 2R,  
 S LOESCH,  
 SW 2R 2,  
 HALT 2,  
 MCF KNR1+1,  
 Y 0,  
 B WARTE,  
 SB K1,  
 SIO 2R,  
 S -2R,  
 SFB FEHL4,  
 VSS ENDE2,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL2: EINGRIFFSPROGRAMM

34

13370

--- TEIL2: EINGRIFFSPROGRAMM ---

13390 15E0 2 1 1 14 197C  
 13400 15E1 - 0 0 70 0000  
 13410 15E2 2 1 1 6A 1998  
 13420 15E3 - 0 0 97 0090  
 13430 15E4 2 1 1 70 199A  
 13440 15E5 - 1 1 AC 15E7  
 13450 15E6 2 1 1 36 15EC

EGP2= MC RK,  
 B O,  
 ET MASKE,  
 RT AH,  
 B ANRUF,  
 SI 2R,  
 S 6R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

13460 15E7 - 0 0 8E 0001  
 13470 15E8 2 1 1 80 194E  
 13480 15E9 - 1 1 16 1927  
 13490 15EA 2 0 0 B4 0000  
 13500 15EB - 1 1 37 15DA  
 13510 15EC 2 1 1 14 197C  
 13520 15ED - 0 0 70 0000  
 13530 15EE 2 0 0 9B 8202  
 13540 15EF - 1 1 6A 1992  
 13550 15F0 2 1 1 80 1978  
 13560 15F1 - 1 1 73 1924  
 13570 15F2 2 1 1 AC 15FA

BA 1,  
 C ANR,  
 MCF KNR2+1,  
 Y O,  
 VSS WART2,  
 MC RK,  
 B O,  
 SH AU 2,  
 ET KNR,  
 C KAN,  
 BH KNR1,  
 SI 8R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

13580 15F3 - 1 1 73 1926  
 13590 15F4 2 1 1 AC 15F7  
 13600 15F5 - 1 1 3A 189A  
 13610 15F6 2 1 1 37 167B  
 13620 15F7 - 0 0 8E 0001  
 13630 15F8 2 1 1 80 1952  
 13640 15F9 - 1 1 36 15FC  
 13650 15FA 2 0 0 8E 0001  
 13660 15FB - 1 1 80 1950  
 13670 15FC 2 1 1 14 197C  
 13680 15FD - 0 0 D3 0000  
 13690 15FE 2 0 0 92 00E0  
 13700 15FF - 0 0 97 0090  
 13710 1600 2 1 1 14 197C  
 13720 1601 - 0 0 70 0000  
 13730 1602 2 0 0 8B 0080  
 13740 1603 - 1 1 68 199C  
 13750 1604 2 1 1 AC 1620  
 13760 1605 - 1 1 8F 1900  
 13770 1606 2 1 1 80 1902  
 13780 1607 - 1 1 72 19CE  
 13790 1608 2 1 1 14 1979  
 13800 1609 - 1 1 14 1979  
 13810 160A 2 0 0 71 0800  
 13820 160B - 1 1 86 1904  
 13830 160C 2 0 0 1B 0310  
 13840 160D - 0 0 10 8000  
 13850 160E 2 0 0 9D 0000  
 13860 160F - 0 0 12 0080  
 13870 1610 2 1 1 39 1989  
 13880 1611 - 1 1 24 1615  
 13890 1612 2 1 1 14 1988  
 13900 1613 - 0 0 3A 0001  
 13910 1614 2 1 1 36 1620  
 13920 1615 - 0 0 1B 0208  
 13930 1616 2 1 1 36 1620

FEHL21=

BH KNR2,  
 SI 3R,  
 SFB FEHL3,  
 VSS ENDE2,  
 BA 1,  
 C STP2,  
 S 3R,  
 BA 1,  
 C STP1,  
 MC RK,  
 BU O,  
 ZTR 3A,  
 RT AH,  
 MC RK,  
 B O,  
 LA F,  
 VEL STOP,  
 SI ABFR,  
 CH ASP+4,  
 C ASP+6,  
 BQ ASP+2,  
 MC KAN+1,  
 MC KAN+1,  
 BD 1800',  
 CD ASP+8,  
 SW 3 4,  
 LZL 1 0,  
 HALT O,  
 NL 1,  
 TCB EATOMB+1,  
 SXI +4R,  
 MC EATOMB,  
 SFB 1,  
 S ABFR,  
 SW 2 5,  
 S ABFR,

EAREKOPI

EAREKOPI

TEIL2: EINGRIFFSPROGRAMM

35

13940		1617 - 1	1 70	1944	B	FMZ1,	
13950		1618 2 1	1 A7	1618	SNO	+3R,	
13960		1619 - 1	1 01	19CE	XBA	ASP+2,	
13970		161A 2 0	0 B4	A000	Y	'A000',	
13980		161B - 0	0 8E	0001	BA	1,	
13990		161C 2 1	1 80	1944	C	FMZ1,	
14000		161D - 1	2 01	004C	XBA	(	
14010	2	004C 2 2	1 00	19D0			ASP+4/AG,
14020		004D - 2	1 00	19D4			ASP+8/A),
14030	1	161E 2 0	0 B4	8000	Y	'8000',	
14040		161F - 1	1 36	1620	S	ABFR,	

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL2: DATENPRUEFUNG

36

14050

--- TEIL2: DATENPRUEFUNG ---

14070 1620 2 1 1 37 1621  
 14080 1621 - 0 0 8E 0001  
 14090 1622 2 1 1 73 1950  
 14100 1623 - 1 1 AC 1625  
 14110 1624 2 1 1 36 15DA  
 14120 1625 - 1 1 73 1952  
 14130 1626 2 1 1 AC 1628  
 14140 1627 - 1 1 36 15DA  
 14150 1628 2 1 1 70 192C  
 14160 1629 - 1 1 42 101A  
 14170 162A 2 1 1 80 193A  
 14180 162B - 1 1 42 1990  
 14190 162C 2 1 1 80 195C  
 14200 162D - 1 1 80 195E  
 14210 162E 2 1 1 70 1980  
 14220 162F - 1 1 80 196A  
 14230 1630 2 1 1 14 193B  
 14240 1631 - 0 0 89 0000  
 14250 1632 2 0 0 00 0000  
 14260 1633 - 0 0 97 0090  
 14270 1634 2 1 1 14 195D  
 14280 1635 - 0 0 89 0000  
 14290 1636 2 1 1 36 1639  
 14300 1637 - 0 0 01 0000  
 14310 1638 2 1 1 36 163A  
 14320 1639 - 0 0 01 0001  
 14330 163A 2 1 1 07 198D  
 14340 163B - 0 0 97 0090  
 14350 163C 2 1 1 27 1656  
 14360 163D - 0 0 90 08E0  
 14370 163E 2 0 0 90 09A0  
 14380 163F - 0 0 90 0A60  
 14390 1640 2 0 0 91 1604  
 14400 1641 - 0 0 92 00E0  
 14410 1642 2 1 1 AC 164D  
 14420 1643 - 0 0 92 0020  
 14430 1644 2 1 1 36 1656  
 14440 1645 - 0 0 90 06C4  
 14450 1646 2 1 1 36 1656  
 14460 1647 - 0 0 90 0484  
 14470 1648 2 1 1 36 1656  
 14480 1649 - 0 0 90 0244  
 14490 164A 2 1 1 36 1656  
 14500 164B - 1 1 AC 164D  
 14510 164C 2 1 1 36 1656  
 14520 164D - 1 1 70 193A  
 14530 164E 2 1 1 42 1984  
 14540 164F - 1 1 80 193A  
 14550 1650 2 1 1 73 195E  
 14560 1651 - 1 1 AC 167B  
 14570 1652 2 1 1 70 195C  
 14580 1653 - 1 1 42 1984  
 14590 1654 2 1 1 80 195C  
 14600 1655 - 1 1 36 1630  
 14610 1656 2 1 1 00 19DE  
 14620 1657 - 0 0 97 0090  
 14630 1658 2 1 1 00 19DC

ABFR=

DAPR2=

AA3=

AA2=

AA1=

NWORT=

FEHL22=

VSS 1R,  
 BA 1,  
 BH STP1,  
 SI 2R,  
 S WART2,  
 BH STP2,  
 SI 2R,  
 S WART2,  
 B TRANS  
 A ADK,  
 C HILF,  
 A KH5000,  
 C IST,  
 C ANZ,  
 B KO,  
 C LIST,  
 MC HILF+1,  
 PDP 0,  
 N 0,  
 RT AH,  
 MC IST+1,  
 PDP 0,  
 S 3R,  
 XBA 0,  
 S 2R,  
 XBA 1,  
 TBC DPF,  
 RT AH,  
 SXN FEHL22,  
 ST AA3  
 ST AA2  
 ST AA1  
 STN FEHL22  
 ZTR 3A,  
 SI NWORT,  
 ZTR 0A,  
 S FEHL22,  
 ST 6  
 S FEHL22,  
 ST 4  
 S FEHL22,  
 ST 2  
 S FEHL22,  
 SI NWORT,  
 S FEHL22,  
 B HILF,  
 A K2,  
 C HILF,  
 BH ANZ,  
 SI ENDE2,  
 B IST,  
 A K2,  
 C IST,  
 S DAPR2,  
 CU ASP+18,  
 RT AH,  
 CU ASP+16,

-- BEGINN DATENPRUEFUNG --

3A,

2A,

1A,

0H,

3H,

2H,

1H,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL2: DATENPRUEFUNG

37

14640	1659	- 0	0 97	0090	RT	AH,		
14650	165A	2 0	0 97	00A0	RT	AD,		
14660	165B	- 0	0 96	7019	R	B	Y,	
14670	165C	2 0	0 9B	0A02	SH	ZU	2,	
14680	165D	- 0	0 9B	A202	SH	ALU	2,	
14690	165E	2 0	0 9B	2A02	SH	ZLU	2,	
14700	165F	- 0	0 8B	0008	LA	H,		
14710	1660	2 1	1 A0	190B	C2	ASP+15,		
14720	1661	- 0	0 97	00A0	RT	AD,		
14730	1662	2 1	1 39	195D	TCB	IST+1,		
14740	1663	- 1	1 07	19DA	TBC	ASP+14,		
14750	1664	2 1	1 71	19DA	BD	ASP+14,		
14760	1665	- 1	1 72	19D8	BQ	ASP+12,		
14770	1666	2 0	0 1B	0310	SW	3	4,	
14780	1667	- 0	0 10	4000	LZL	2	0,	
14790	1668	2 0	0 90	0000	HALT	0,		
14800	1669	- 0	0 12	0040	NL	2,		
14810	166A	2 1	1 39	1989	TCB		EATOMB+1,	
14820	166B	- 1	1 24	166F	SXI	+4R,		
14830	166C	2 1	1 14	1988	MC	EATOMB,		
14840	166D	- 0	0 3A	0002	SFB	2,		
14850	166E	2 1	1 36	164D	S	NWORT,		
14860	166F	- 0	0 1B	0208	SW	2	5,	
14870	1670	2 1	1 36	164D	S	NWORT,		
14880	1671	- 1	1 70	1946	B	FMZ2,		
14890	1672	2 1	1 A7	1675	SNO	+3R,		
14900	1673	- 1	1 01	19D8	XBA	ASP+12,		
14910	1674	2 0	0 B4	A000	Y	'A000',		
14920	1675	- 1	2 01	004E	XBA	(		
14930	2 004E	2 2	1 00	19DA		ASP+14/AG,		
14940	004F	- 2	1 00	19DE		ASP+18/A),		
14950	1 1676	2 0	0 B4	8000	Y	'8000',		
14960	1677	- 0	0 8E	0001	BA	1,		
14970	1678	2 1	1 80	1946	C	FMZ2,		
14980	1679	- 1	1 36	164D	S	NWORT,		
14990	167A	2 1	1 36	159A	S	WHZ,		

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL2: ENDEBEHANDLUNG

38

15000

--- TEIL2: ENDEBEHANDLUNG ---

				ENDE2=			
15020	167B	- 0	0 1B	FE02	SW	-1R	7,
15030	167C	2 1	1 70	1970	B	MERK,	
15040	167D	- 1	1 42	1982	A	K1,	
15050	167E	2 1	1 80	1970	C	MERK,	
15060	167F	- 1	1 73	1984	BH	K2,	
15070	1680	2 1	1 AC	1684	SI	4R,	
15080	1681	- 0	0 8E	0202	BA	1202',	
15090	1682	2 1	1 80	19CC	C	ASP,	
15100	1683	- 1	1 36	1597	S	WH2-3,	
15110	1684	2 0	0 1B	0201	SW	2R	8,
15120	1685	- 1	1 36	1687	S	PRST3,	
15130	1686	2 1	1 36	1528	S	PRST2,	

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL3: HAUPTPROGRAMM

39

15140

--- TEIL3: HAUPTPROGRAMM ---

15160 1687 - 1 1 8E 16FA  
 15170 1688 2 1 1 14 197C  
 15180 1689 - 0 0 80 0004  
 15190 168A 2 1 1 70 19AA  
 15200 168B - 1 1 14 197C  
 15210 168C 2 0 0 80 0002  
 15220 168D - 1 1 8E 168F  
 15230 168E 2 1 1 80 19A8  
 15240 168F - 1 1 70 1988  
 15250 1690 2 1 1 A7 1697

PRST3= BA EGP3,  
 MC RK,  
 C '0004',  
 B ALPA,  
 MC RK,  
 C '0002',  
 BA ANF3,  
 C HIZE2,  
 ANF3= B EATOMB,  
 SNO 7R,

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

15260 1691 - 1 1 70 1100  
 15270 1692 2 1 1 73 18DE  
 15280 1693 - 1 1 AC 1695  
 15290 1694 2 0 0 1B 0380  
 15300 1695 - 1 1 09 1010  
 15310 1696 2 1 1 DB 1924  
 15320 1697 - 1 1 70 18E8  
 15330 1698 2 1 1 80 196E  
 15340 1699 - 1 1 70 191E  
 15350 169A 2 0 0 80 0880  
 15360 169B - 1 1 70 1980  
 15370 169C 2 0 0 80 0882  
 15380 169D - 1 1 14 197C  
 15390 169E 2 0 0 80 0000  
 15400 169F - 0 0 8E 0301  
 15410 16A0 2 1 1 80 19CC  
 15420 16A1 - 0 0 1B 0304  
 15430 16A2 2 1 1 39 19C2  
 15440 16A3 - 0 0 B4 A000  
 15450 16A4 2 1 1 70 1996  
 15460 16A5 - 1 1 14 1927  
 15470 16A6 2 1 1 14 1927  
 15480 16A7 - 0 0 80 0840  
 15490 16A8 2 1 1 14 1925  
 15500 16A9 - 1 1 14 1925  
 15510 16AA 2 0 0 80 0840  
 15520 16AB - 0 0 8E 0081  
 15530 16AC 2 1 1 14 1927  
 15540 16AD - 1 1 14 1927  
 15550 16AE 2 0 0 80 0800  
 15560 16AF - 1 1 14 1015  
 15570 16B0 2 1 1 14 1015  
 15580 16B1 - 0 0 80 0800  
 15590 16B2 2 1 1 14 1017  
 15600 16B3 - 1 1 14 1017  
 15610 16B4 2 0 0 80 0800  
 15620 16B5 - 1 1 14 1019  
 15630 16B6 2 1 1 14 1019  
 15640 16B7 - 0 0 80 0800  
 15650 16B8 2 0 0 8E 0001  
 15660 16B9 - 1 1 80 194E  
 15670 16BA 2 0 0 8E 0000  
 15680 16BB - 1 1 80 1950  
 15690 16BC 2 1 1 14 1925  
 15700 16BD - 1 1 14 1925  
 15710 16BE 2 0 0 80 0800

B LISTE,  
 BH ENDE,  
 SI 2R,  
 SW 3  
 BZ KNRF,  
 CZ KNR1,  
 B SIA2,  
 C SI2,  
 B EA301,  
 C '880',  
 B KO,  
 C '882',  
 MC RK,  
 C 0,  
 BA '301',  
 C ASP,  
 SW 3R  
 TCB ASPO,  
 Y 'A000',  
 WH3= B KF,  
 MC KNR2+1,  
 MC KNR2+1,  
 C '840',  
 MC KNR1+1,  
 MC KNR1+1,  
 C '840',  
 BA '81',  
 MC KNR2+1,  
 MC KNR2+1,  
 C '800',  
 MC KNR3+1,  
 MC KNR3+1,  
 C '800',  
 MC KNR4+1,  
 MC KNR4+1,  
 C '800',  
 MC KNR5+1,  
 MC KNR5+1,  
 C '800',  
 BA 1,  
 C ANR,  
 BA 0,  
 C STP1,  
 MC KNR1+1,  
 MC KNR1+1,  
 C '800',

1,  
6,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL3: HAUPTPROGRAMM

40

EAREKOP1	EAREKOP1	TEIL3: HAUPTPROGRAMM	40
15720	16BF - 0 0 8E 0001	BA 1,	
15730	16C0 2 1 1 80 1970	C MERK,	
15740	16C1 - 0 0 1B 0240	SW 2R	2,
15750	16C2 2 0 0 9D 0003	HALT 3,	
15760	16C3 - 1 1 16 1927	MCF KNR2+1,	
15770	16C4 2 0 0 B4 0000	Y 0,	
15780	16C5 - 1 1 70 1014	B KNR3,	
15790	16C6 2 1 1 A4 16C9	SIO 3R,	
15800	16C7 - 1 1 16 1015	MCF KNR3+1,	
15810	16C8 2 0 0 B4 0000	Y 0,	
15820	16C9 - 1 1 70 1016	B KNR4,	
15830	16CA 2 1 1 A4 16CD	SIO 3R,	
15840	16CB - 1 1 16 1017	MCF KNR4+1,	
15850	16CC 2 0 0 B4 0000	Y 0,	
15860	16CD - 1 1 70 1018	B KNR5,	
15870	16CE 2 1 1 A4 16D1	SIO 3R,	
15880	16CF - 1 1 16 1019	MCF KNR5+1,	
15890	16D0 2 0 0 B4 0000	Y 0,	
15900	16D1 - 1 1 70 1994	B WARTE,	
15910	16D2 2 1 1 46 1982	SB K1,	
15920	16D3 - 1 1 A4 16D5	SIO 2R,	
15930	16D4 2 1 1 36 16D2	S =2R,	
15940	16D5 - 1 2 70 0050	B (	
15950	2 0050 3 000000AAAAAA	'AAAAAA'/3),	
15960	1 16D6 2 1 1 73 197E	BH EIZUQ,	
15970	16D7 - 1 1 AD 16D9	SN 2R,	
15980	16D8 2 1 1 70 1980	B KO,	
15990	16D9 - 1 1 14 1925	MC KNR1+1,	
16000	16DA 2 1 1 14 1925	MC KNR1+1,	
16010	16DB - 0 0 80 0840	C '840',	
16020	16DC 2 0 0 BF 0002	VMD '00' '02',	
16030	16DD - 1 1 70 1994	B WARTE,	
16040	16DE 2 1 1 46 1982	SB K1,	
16050	16DF - 1 1 A4 16E1	SIO 2R,	
16060	16E0 2 1 1 36 16DE	S =2R,	
16070	16E1 - 1 2 70 0052	B (	
16080	2 0052 3 000000555555	'555555'/3),	
16090	1 16E2 2 1 1 73 197E	BH EIZUQ,	
16100	16E3 - 1 1 AD 16E5	SN 2R,	
16110	16E4 2 1 1 70 1980	B KO,	
16120	16E5 - 1 1 14 1925	MC KNR1+1,	
16130	16E6 2 1 1 14 1925	MC KNR1+1,	
16140	16E7 - 0 0 80 0840	C '840',	
16150	16E8 2 0 0 BF 0002	VMD '00' '02',	
16160	16E9 - 1 1 70 1994	B WARTE,	
16170	16EA 2 1 1 46 1982	SB K1,	
16180	16EB - 1 1 A4 16ED	SIO 2R,	
16190	16EC 2 1 1 36 16EA	S =2R,	
16200	16ED - 1 1 70 197E	B EIZUQ,	
16210	16EE 2 1 1 14 1925	MC KNR1+1,	
16220	16EF - 1 1 14 1925	MC KNR1+1,	
16230	16F0 2 0 0 80 0840	C '840',	
16240	16F1 - 1 1 70 1980	B KO,	
16250	16F2 2 1 1 80 1970	C MERK,	
16260	16F3 - 0 0 BF 0002	VMD '00' '02',	
16270	16F4 2 1 1 70 1994	B WARTE,	
16280	16F5 - 1 1 46 1982	SB K1,	
16290	16F6 2 1 1 A4 16F8	SIO 2R,	
16300	16F7 - 1 1 36 16F5	S =2R,	

KST3=

WART3=



EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL3: HAUPTPROGRAMM

41

16310  
16320

16F8 2 1 1 3A 18BC  
16F9 - 1 1 37 170E

SFB FEHL4,  
VSS ENDE3,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL3: EINGRIFFSPROGRAMM

42

16330

--- TEIL3: EINGRIFFSPROGRAMM ---

16350 16FA 2 1 1 70 1970  
 16360 16FB - 1 1 A4 16FD  
 16370 16FC 2 1 1 36 1738  
 16380 16FD - 1 1 14 197C  
 16390 16FE 2 0 0 D3 0000  
 16400 16FF - 0 0 9B 8202  
 16410 1700 2 1 1 6A 1992  
 16420 1701 - 1 1 80 1978  
 16430 1702 2 1 1 73 1924  
 16440 1703 - 1 1 AC 1706  
 16450 1704 2 1 1 3A 189A  
 16460 1705 - 1 1 37 170E  
 16470 1706 2 1 1 14 197C  
 16480 1707 - 0 0 70 0000  
 16490 1708 2 1 2 6A 0054  
 16500 2 0054 3 00003 F000000  
 16510 1 1709 - 1 1 A4 170B  
 16520 170A 2 1 1 37 170E  
 16530 170B - 1 1 36 1719  
 16540\* 170C 2 0 0 00 0000  
 16550 170D - 1 1 36 16A4  
 16560 170E 2 0 0 B4 001F  
 16570 170F - 0 0 F8 0002  
 16580 1710 2 0 0 1B FC02  
 16590 1711 - 0 0 1B 0201  
 16600 1712 2 1 1 36 1714  
 16610 1713 - 1 1 36 1687  
 16620 1714 2 1 1 39 1989  
 16630 1715 - 1 1 24 1718  
 16640 1716 2 1 1 14 1988  
 16650 1717 - 0 0 3A 0000  
 16660 1718 2 1 1 36 1768

EGP3=

ENDE3=

B MERK,  
 SIO 2R,  
 S FEHL36,  
 MC RK,  
 BU 0,  
 SH AU 2,  
 ET KNR,  
 C KAN,  
 BH KNR1,  
 SI +3R,  
 SFB FEHL3,  
 VSS ENDE3,  
 MC RK,  
 B 0,  
 ET (  
 '3F000000'/3),  
 SIO 2R,  
 VSS ENDE3,  
 S FEHL31,  
 NULL 0/ 2,  
 S WH3/U,  
 Y '001F',  
 WB '0002',  
 SW -3R 7,  
 SW 2R 8,  
 S 2R,  
 S PRST3,  
 TCB EATOMB+1,  
 SXI +3R,  
 MC EATOMB,  
 SFB 0,  
 S PRST41,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL3: FEHLERPROGRAMM

43

16670

-- TEIL3: FEHLERPROGRAMM --

16690 1719 - 1 1 14 197C  
 16700 171A 2 0 0 D3 0000  
 16710 171B - 0 0 92 00E0  
 16720 171C 2 0 0 97 0090  
 16730 171D - 1 1 70 1924  
 16740 171E 2 0 0 98 A202  
 16750 171F - 1 2 42 0056  
 16760 2 0056 3 800001000000  
 16770 1 1720 2 1 2 72 0058  
 16780 2 0058 3 F10000000301  
 16790 1 1721 - 1 1 14 1979  
 16800 1722 2 1 1 14 1979  
 16810 1723 - 0 0 71 0800  
 16820 1724 2 1 1 87 19CE  
 16830 1725 - 1 1 8F 19D0  
 16840 1726 2 1 1 80 19U2  
 16850 1727 - 1 1 86 19U4  
 16860 1728 2 0 0 18 0310  
 16870 1729 - 0 0 10 8000  
 16880 172A 2 0 0 9D 0000  
 16890 172B - 0 0 12 0080  
 16900 172C 2 1 1 39 19B9  
 16910 172D - 1 1 24 1731  
 16920 172E 2 1 1 14 19B8  
 16930 172F - 0 0 3A 0001  
 16940 1730 2 1 1 36 1732  
 16950 1731 - 0 0 1B 0208  
 16960 1732 2 1 1 37 170E  
 16970 1733 - 1 1 01 19CE  
 16980 1734 2 0 0 B4 A000  
 16990 1735 - 1 2 01 005A  
 17000 2 005A 2 2 1 001900  
 17010 005B - 2 1 001904  
 17020 1 1736 2 0 0 B4 8000  
 17030 1737 - 1 1 37 170E  
 17040 1738 2 1 2 72 005C  
 17050 2 005C 3 F60000000301  
 17060 1 1739 - 1 1 14 197C  
 17070 173A 2 0 0 70 0000  
 17080 173B - 1 2 6A 005E  
 17090 2 005E 3 00003F000000  
 17100 1 173C 2 1 1 A4 1741  
 17110 173D - 1 1 14 197C  
 17120 173E 2 0 0 70 0000  
 17130 173F - 1 2 68 0060  
 17140 2 0060 3 800000000000  
 17150 1 1740 2 1 1 36 1744  
 17160 1741 - 1 1 14 197C  
 17170 1742 2 0 0 70 0000  
 17180 1743 - 1 2 6A 0062  
 17190 2 0062 3 7FFFFFFF  
 17200 1 1744 2 0 0 97 0090  
 17210 1745 - 1 1 14 1925  
 17220 1746 2 1 1 14 1925  
 17230 1747 - 0 0 71 0840  
 17240 1748 2 1 1 87 19D0  
 17250 1749 - 1 1 8F 19D2

FEHL31=

MC RK,  
 BU 0,  
 ZTR 3A,  
 RT AH,  
 B KNR1,  
 SH ALU 2,  
 A (  
 '800001 000000'/3),  
 BQ (  
 'F10000 000301'/3),  
 MC KAN+1,  
 MC KAN+1,  
 BD '800',  
 CQ ASP+2,  
 CH ASP+4,  
 C ASP+6,  
 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,  
 VSS ENDE3,  
 XBA ASP+2,  
 Y 'A000',  
 XBA (  
 ASP+4/AG,  
 ASP+8/A),

FEHL36=

Y '8000',  
 VSS ENDE3,  
 BQ (  
 'F60000 000301'/3),  
 MC RK,  
 B 0,  
 ET (  
 '3F000000'/3),  
 SIO 5R,  
 MC RK,  
 B 0,  
 VEL (  
 '800000 000000'/3),  
 S 4R,  
 MC RK,  
 B 0,  
 ET (  
 '7FFFFFFF FFFFFFFF'/3),  
 RT AH,  
 MC KNR1+1,  
 MC KNR1+1,  
 BD '840',  
 CQ ASP+4,  
 CH ASP+6,

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL3: FEHLERPROGRAMM

44

17260		174A	2	1	1	86	1904	CD	ASP+8,		
17270		174B	-	0	0	18	0310	SW	3	4,	
17280		174C	2	0	0	10	0400	LZL	6	0,	
17290		174D	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
17300		174E	2	0	0	12	0004	NL	6,		
17310		174F	-	1	1	39	1989	TCB		EATOMB+1,	
17320		1750	2	1	1	24	1754	SXI	+4R,		
17330		1751	-	1	1	14	1988	MC	EATOMB,		
17340		1752	2	0	0	3A	0006	SFB	6,		
17350		1753	-	1	1	36	1755	S	+2R,		
17360		1754	2	0	0	1B	0208	SW	2	5,	
17370		1755	-	1	1	36	175A	S	+5R,		
17380		1756	2	1	1	01	1900	XBA	ASP+4,		
17390		1757	-	0	0	B4	A000	Y	'A000',		
17400		1758	2	1	2	01	0064	XBA	(		
17410	2	0064	2	2	1		001902			ASP+6/AG,	
17420		0065	-	2	1		001904			ASP+B/A),	
17430	1	1759	-	0	0	B4	8000	Y	'8000',		
17440		175A	2	1	1	37	170E	VSS	ENDE3,		

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL4: HAUPTPROGRAMM

45

17450  
 17460  
 17470  
 17480  
 17490\* 175B - 0 0 00 0000  
 17500 175C 1 000000000180  
 17510 175E 1 000000005000  
 17520 1760 1 000000000080  
 17530 1762 1 000000000001  
 17540 1764 1 000000000000  
 17550 1766 3 00000000A000  
 17560  
 17570 1768 2 1 1 70 1980  
 17580 1769 - 1 1 80 1970  
 17590 176A 2 0 0 8E 0341  
 17600 176B - 1 1 80 190C  
 17610 176C 2 1 1 36 1771  
 17620  
 17630 176D - 1 1 70 1982  
 17640 176E 2 1 1 80 1970  
 17650 176F - 0 0 8E 0342  
 17660 1770 2 1 1 80 190C  
 17670 1771 - 1 1 8E 170B  
 17680 1772 2 1 1 14 197C  
 17690 1773 - 0 0 80 0004  
 17700 1774 2 1 1 70 19AA  
 17710 1775 - 1 1 14 197C  
 17720 1776 2 0 0 80 0002  
 17730 1777 - 1 1 8E 1779  
 17740 1778 2 1 1 80 19AB  
 17750 1779 - 1 1 70 19B8  
 17760 177A 2 1 1 A7 1781

\*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG

17770 177B - 1 1 70 1100  
 17780 177C 2 1 1 73 185E  
 17790 177D - 1 1 AC 177F  
 17800 177E 2 0 0 1B 0380  
 17810 177F - 1 1 D9 1010  
 17820 1780 2 1 1 DB 1924  
 17830 1781 - 0 0 10 00FF  
 17840 1782 2 1 1 70 1924  
 17850 1783 - 0 0 91 02E0  
 17860 1784 2 1 1 36 1838  
 17870 1785 - 1 1 6E 1925  
 17880 1786 2 1 1 73 1986  
 17890 1787 - 1 1 AA 178A  
 17900 1788 2 1 2 73 0066  
 17910 2 0066 3 000000000014  
 17920 1 1789 - 1 1 AA 178B  
 17930 178A 2 1 1 36 1838  
 17940 178B - 1 1 70 175E  
 17950 178C 2 1 1 80 1972  
 17960 178D - 1 1 70 1760  
 17970 178E 2 1 1 80 1764  
 17980 178F - 1 1 8E 1000  
 17990 1790 2 1 1 42 198E  
 18000 1791 - 1 1 42 101A  
 18010 1792 2 1 1 A0 1920  
 18020 1793 - 1 2 42 0068

--- TEIL4: HAUPTPROGRAMM ---

-- VERAENDERBARE ZAHLENWERTE --

NULL 0,  
 ZL1= '180'/1,  
 ZL2V= '5000'/1 --ZAEHLGROESSE (ANFANGSWERT) --  
 ZW1= '80'/1 -- GROBE SCHRITTWEITE --  
 ZW2= 1/1 -- FEINE SCHRITTWEITE --  
 ZW= 0/1,  
 ZL2END= 'A000'/3 -- ZAEHLGRENZE FUER ZL2 --

-- START: BEISPIEL '341' --

B KO,  
 C MERK,  
 BA '341',  
 C ASP,  
 S PAUL,

-- START: BEISPIEL '342' --

B K1,  
 C MERK,  
 BA '342',  
 C ASP,  
 PAUL= BA EGP4,  
 MC RK,  
 C '0004',  
 B ALPA,  
 MC RK,  
 C '0002',  
 BA ANF4,  
 C HIZE2,  
 ANF4= B EATOMB,  
 SNO 7R,

B LISTE,  
 BH ENDE,  
 SI 2R,  
 SW 3 1,  
 BZ KNRF,  
 CZ KNRI,  
 LZL 0 12345678,  
 B KNRI,  
 STN 2 3A,  
 S WS1,  
 B2 KNRI+1,  
 BH K4,  
 SK 3R,  
 BH ( 20/3),  
 SK 2R,  
 S WS1,  
 B ZL2V,  
 C ZL2,  
 B ZW1,  
 C ZW,  
 BA PRDST,  
 A KH3000,  
 A ADK,  
 C2 EA401,  
 A (

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL4: HAUPTPROGRAMM

46

18030 2 0068 3 000000000800  
 18040 1 1794 2 1 1 A0 1922  
 18050 1795 - 0 0 10 00FF  
 18060 1796 2 1 1 70 1020  
 18070 1797 - 1 1 14 1920  
 18080 1798 2 0 0 80 0000  
 18090 1799 - 1 1 14 1920  
 18100 179A 2 0 0 80 0800  
 18110 179B - 1 1 70 1022  
 18120 179C 2 1 1 14 1920  
 18130 179D - 0 0 80 0002  
 18140 179E 2 1 1 14 1920  
 18150 179F - 0 0 80 0802  
 18160 17A0 2 1 1 70 18EA  
 18170 17A1 - 0 0 80 0880  
 18180 17A2 2 1 1 70 18EC  
 18190 17A3 - 0 0 80 0890  
 18200 17A4 2 1 1 70 1920  
 18210 17A5 - 0 0 80 0882  
 18220 17A6 2 1 1 70 1922  
 18230 17A7 - 0 0 80 0892  
 18240 17A8 2 1 1 70 1980  
 18250 17A9 - 0 0 80 0884  
 18260 17AA 2 0 0 80 0894  
 18270 17AB - 1 1 80 197A  
 18280 17AC 2 1 1 80 1950  
 18290 17AD - 1 1 70 197E  
 18300 17AE 2 1 2 68 006A  
 18310 2 006A 3 000000FFFF00  
 18320 1 17AF - 1 1 14 1925  
 18330 17B0 2 1 1 14 1925  
 18340 17B1 - 0 0 80 0840  
 18350 17B2 2 1 1 14 1927  
 18360 17B3 - 1 1 14 1927  
 18370 17B4 2 0 0 80 0840  
 18380 17B5 - 0 0 18 0304  
 18390 17B6 2 1 1 39 19C2  
 18400 17B7 - 0 0 B4 A000  
 18410 17B8 2 1 1 14 1971  
 18420 17B9 - 1 1 36 17BA  
 18430 17BA 2 1 1 36 17BC  
 18440 17BB - 1 1 36 17C1  
 \*\*\*\*\* ACHTUNG BEI AENDERUNG  
 18450 17BC 2 1 1 70 18E8  
 18460 17BD - 1 1 80 18DE  
 18470 17BE 2 1 1 70 18E6  
 18480 17BF - 1 1 80 18E0  
 18490 17C0 2 1 1 36 17C5  
 18500 17C1 - 1 1 70 18E2  
 18510 17C2 2 1 1 80 18DE  
 18520 17C3 - 1 1 70 18E4  
 18530 17C4 2 1 1 80 18E0  
 18540 17C5 - 1 1 70 1980  
 18550 17C6 2 1 1 80 1974  
 18560 17C7 - 1 1 80 194E  
 18570 17C8 2 1 2 70 006C  
 18580 2 006C 2 000000000051  
 18590 1 17C9 - 1 1 14 1925  
 18600 17CA 2 1 1 14 1925

C2 EA402, '800'/3),  
 LZL 0 12345678,  
 B INFDRM1,  
 MC EA401,  
 C 0,  
 MC EA401,  
 C '800',  
 B INFORM2,  
 MC EA401,  
 C 2,  
 MC EA401,  
 C '802',  
 B EAF1,  
 C '880',  
 B EAG1,  
 C '890',  
 B EA401,  
 C '882',  
 B EA402,  
 C '892',  
 B KO,  
 C '884',  
 C '894',  
 C RUNDE,  
 C STP1,  
 B EIZUD,  
 VEL ( 'FFFF00'/3),  
 MC KNR1+1,  
 MC KNR1+1,  
 C '840',  
 MC KNR2+1,  
 MC KNR2+1,  
 C '840',  
 SW 3 6,  
 TCB ASPO,  
 Y 'A000',  
 MC MERK+1,  
 S 1R,  
 S 2R,  
 S 6R,  
 B SIA2,  
 C SINFK,  
 B SIE2,  
 C SINGK,  
 S 5R,  
 B SIE1,  
 C SINFK,  
 B SIA1,  
 C SINGK,  
 B KO,  
 C STP,  
 C ANR,  
 B ( '81'/2),  
 MC KNR1+1,  
 MC KNR1+1,

STA=

NST=

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL4: HAUPTPROGRAMM

47

18610 17CB - 0 0 80 0800  
 18620 17CC 2 1 2 70 000E  
 18630 2 006E 2 000000000091  
 18640 1 17CD - 1 1 14 1927  
 18650 17CE 2 1 1 14 1927  
 18660 17CF - 0 0 80 0800  
 18670 17D0 2 1 1 70 19CC  
 18680 17D1 - 0 0 18 0240  
 18690 17D2 2 0 0 9D 0004  
 18700 17D3 - 1 1 16 1925  
 18710 17D4 2 0 0 84 0000  
 18720 17D5 - 1 1 70 175C  
 18730 17D6 2 1 1 A4 17D9  
 18740 17D7 - 1 2 46 0070  
 18750 2 0070 1 000000000001  
 18760 1 17D8 2 1 1 36 17D6  
 18770 17D9 - 1 1 3A 188C  
 18780 17DA 2 1 1 37 17C5

KST4=

ZV0=

ZV=

C 1800',  
 B ( 191'1/2),  
 MC KNR2+1,  
 MC KNR2+1,  
 C 1800',  
 B ASP,  
 SW 2 2,  
 HALT 4,  
 MCF KNR1+1,  
 Y 0,  
 B ZL1,  
 SIO +3R,  
 SB ( 1/1),  
 S =2R,  
 SFB FEHL4,  
 VSS NST,

EAREKDP1

EAREKDP1

TEIL4: EINGRIFFSPROGRAMM

48

18790  
 18800  
 18810 17DB - 1 1 80 1976  
 18820 17DC 2 1 1 14 197C  
 18830 17DD - 0 0 70 0000  
 18840 17DE 2 1 1 6A 1992  
 18850 17DF - 0 0 9B 8202  
 18860 17E0 2 1 1 80 1978  
 18870 17E1 - 1 1 73 1924  
 18880 17E2 2 1 1 AD 17E5  
 18890 17E3 - 0 0 8E 0001  
 18900 17E4 2 1 1 80 1950  
 18910 17E5 - 1 1 14 197C  
 18920 17E6 2 0 0 70 0000  
 18930 17E7 - 1 2 6A 0072  
 18940 2 0072 3 000001000000  
 18950 1 17E8 2 1 1 A7 17F3  
 18960 17E9 - 1 1 14 197C  
 18970 17EA 2 0 0 70 0000  
 18980 17EB - 1 2 6A 0074  
 18990 2 0074 1 000000400000  
 19000 1 17EC 2 1 1 A7 17FD  
 19010 17ED - 1 1 14 197C  
 19020 17EE 2 0 0 70 0000  
 19030 17EF - 1 2 6A 0076  
 19040 2 0076 1 000000060000  
 19050 1 17F0 2 1 1 A7 181A  
 19060 17F1 - 1 1 3A 189A  
 19070 17F2 2 1 1 37 17C5  
 19080 17F3 - 1 1 70 1972  
 19090 17F4 2 1 1 A4 17F7  
 19100 17F5 - 1 1 46 1982  
 19110 17F6 2 1 1 36 17F4  
 19120 17F7 - 0 0 8E 0001  
 19130 17F8 2 1 1 80 194E  
 19140 17F9 - 1 1 16 1927  
 19150 17FA 2 0 0 84 0000  
 19160 17FB - 1 1 70 1976  
 19170 17FC 2 1 1 37 17D6  
 19180 17FD - 1 1 70 1974  
 19190 17FE 2 1 1 A7 1803  
 19200 17FF - 1 1 70 1982  
 19210 1800 2 1 1 80 1974  
 19220 1801 - 1 1 70 1976  
 19230 1802 2 1 1 37 17D6  
 19240 1803 - 0 0 1C 0902  
 19250 1804 2 1 1 73 1764  
 19260 1805 - 1 1 70 1762  
 19270 1806 2 1 1 AC 1809  
 19280 1807 - 1 1 80 1764  
 19290 1808 2 1 1 36 180C  
 19300 1809 - 1 1 70 197A  
 19310 180A 2 1 1 42 1982  
 19320 180B - 1 1 80 197A  
 19330 180C 2 0 0 10 0102  
 19340 180D - 1 1 70 197A  
 19350 180E 2 1 1 73 1984  
 19360 180F - 0 0 1B 0302  
 19370 1810 2 1 1 AB 1831

EGP4=

ANRU=

STOPEG=

MK8=

--- TEIL4: EINGRIFFSPROGRAMM ---  
 ,  
 C HZ,  
 MC RK,  
 B O,  
 ET KNR,  
 SH AU 2,  
 C KAN,  
 BH KNR1,  
 SN +3R,  
 BA 1,  
 C STP1,  
 MC RK,  
 B O,  
 ET (  
 '1 000000'/3),  
 SNO ANRU,  
 MC RK,  
 B O,  
 ET (  
 '400000'/1),  
 SNO STOPEG,  
 MC RK,  
 B O,  
 ET (  
 '60000'/1),  
 SNO FAN,  
 SFB FEHL3,  
 VSS NST,  
 B ZL2,  
 SIO 3R,  
 SB K1,  
 S -2R,  
 BA 1,  
 C ANR,  
 MCF KNR2+1,  
 Y O,  
 B HZ,  
 VSS ZV,  
 B STP,  
 SNO 5R,  
 B K1,  
 C STP,  
 B HZ,  
 VSS ZV,  
 SLN MK8 7,  
 BH ZW,  
 B ZW2,  
 SI 3R,  
 C ZW,  
 S 4R,  
 B RUNDE,  
 A K1,  
 C RUNDE,  
 LZL 8 7,  
 B RUNDE,  
 BH K2,  
 SW 3 7,  
 SG ENDE4,



EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL4: EINGRIFFSPROGRAMM

49

19380	1811	- 1	1 36	1813	S	2R,		
19390	1812	2 0	0 18	0720	SW	7	3,	
19400	1813	- 1	1 70	1972	B	ZL2,		
19410	1814	2 1	1 42	1764	A	ZW,		
19420	1815	- 0	0 18	0302	SW	3	7,	
19430	1816	2 1	1 73	1766	BH	ZL2END,		
19440	1817	- 1	1 AB	1831	SG	ENDE4,		
19450	1818	2 1	1 80	1972	C	ZL2,		
19460	1819	- 1	1 37	1765	VSS	NST,		
19470	181A	2 1	1 70	1974	B	STP,		
19480	181B	- 1	1 A4	17FF	SIO		STOPEG+2,	
19490	181C	2 0	0 1C	0901	SLN	MK7	8,	
19500	181D	- 1	1 73	1764	BH	ZW,		
19510	181E	2 1	1 70	1762	B	ZW2,		
19520	181F	- 1	1 AC	1822	SI	3R,		
19530	1820	2 1	1 80	1764	C	ZW,		
19540	1821	- 1	1 36	1825	S	4R,		
19550	1822	2 1	1 70	197A	B	RUNDE,		
19560	1823	- 1	1 42	1982	A	K1,		
19570	1824	2 1	1 80	197A	C	RUNDE,		
19580	1825	- 0	0 10	0201	LZL	7	8,	
19590	1826	2 1	1 70	197A	B	RUNDE,		
19600	1827	- 1	1 73	1984	BH	K2,		
19610	1828	2 0	0 18	0302	SW	3	7,	
19620	1829	- 1	1 AB	1831	SG	ENDE4,		
19630	182A	2 1	1 36	182C	S	2R,		
19640	182B	- 0	0 18	0520	SW	5	3,	
19650	182C	2 1	1 70	1972	B	ZL2,		
19660	182D	- 1	1 46	1764	SB	ZW,		
19670	182E	2 1	1 D5	1830	SKO	+2R,		
19680	182F	- 1	1 80	1972	C	ZL2,		
19690	1830	2 1	1 37	1765	VSS	NST,		

EAREKOP1

EAREKOP1

TEIL4: ENDEBEHANDLUNG

50

19700					
19710					
19720	1831	- 1	1 37	1832	
19730	1832	2 1	1 14	1971	
19740	1833	- 1	1 36	1834	
19750	1834	2 1	1 36	176D	
19760	1835	- 0	0 1B	0201	
19770	1836	2 1	1 36	1838	
19780	1837	- 1	1 36	1768	
19790	1838	2 0	0 1B	0680	
19800	1839	- 1	1 39	19C9	
19810	183A	2 0	0 B4	A000	
19820	183B	- 0	0 9D	0000	
19830	183C	2 0	0 9D	0000	
19840	183D	- 1	1 36	1000	
19850	183E	2 1	1 36	183F	

ENDE4=

WS1=

--- TEIL4: ENDEBEHANDLUNG ---

,				
VSS		1R,		
MC	MERK+1,			
S		1R,		
S	PRST42,			
SW		2	8,	
S		2R,		
S	PRST41,			
SW		6R	1,	
TCB	AE,			
Y	'A000',			
HALT		0,		
HALT		0,		
S	PRST,			
S	NACHLAD,			

EAREKOP1

EAREKOP1

NACHLADEN

51

19860  
 19870  
 19880 183F - 1 1 80 1858  
 19890 1840 2 1 1 A4 1845  
 19900 1841 - 0 0 8E 0000  
 19910 1842 2 1 1 80 185A  
 19920 1843 - 1 1 8E 10FE  
 19930 1844 2 1 1 A0 185C  
 19940 1845 - 1 1 80 185A  
 19950 1846 2 1 1 39 185C  
 19960 1847 - 1 1 A7 184C  
 19970 1848 2 0 0 20 7002  
 19980 1849 - 1 1 80 185A  
 19990 184A 2 1 1 07 185C  
 20000 184B - 1 1 36 184E  
 20010 184C 2 0 0 20 7000  
 20020 184D - 0 0 9B 9218  
 20030 184E 2 1 1 73 185E  
 20040 184F - 1 1 AD 1853  
 20050 1850 2 0 0 8E 0001  
 20060 1851 - 1 1 80 1858  
 20070 1852 2 1 1 36 1000  
 20080 1853 - 1 1 A0 1927  
 20090 1854 2 0 0 9B 8218  
 20100 1855 - 1 1 80 1924  
 20110 1856 2 1 1 36 115C  
 20120\* 1857 - 0 0 00 0000  
 20130 1858 1 000000000001  
 20140 185A 1 000000000000  
 20150 185C 2 0 0 000000  
 20160\* 185D - 0 0 00 0000  
 20170 185E 3 FFFFFFFFFFFFFF

--- NACHLADEN ---  
 ,  
 NACHLAD= BL USTART,  
 SID ZSTART  
 URSTART= BA 0  
 C WDH,  
 BA LISTE-2,  
 C2 AKTLISTE,  
 ZSTART= BL WDH,  
 TCB AKTLISTE,  
 SN0 ZLAUF  
 ELAUF= MAB B 2  
 C WDH  
 TBC AKTLISTE  
 S +3R,  
 ZLAUF= MAB B 0  
 SH AKU 24  
 BH ENDE,  
 SN +4R,  
 BA 1,  
 C USTART,  
 S PROST,  
 C2 KNR2+1,  
 SH AU 24,  
 C KNR1,  
 S GRZST,  
 NULL 0,  
 USTART= 1  
 WDH= 0  
 AKTLISTE= 0/A  
 NULL 0,  
 ENDE= '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 --

EAREKOP1 EAREKOP1 ALARMPROGRAMM

20180

--- ALARMPROGRAMM ---

20200 1860 2 1 1 14 197C  
 20210 1861 - 0 0 70 0026  
 20220 1862 2 1 2 6A 0078  
 20230 2 0078 3 000021000000  
 20240 1 1863 - 1 2 73 007A  
 20250 2 007A 3 000021000000  
 20260 1 1864 2 1 1 AC 1866  
 20270 1865 - 1 1 36 1869  
 20280 1866 2 0 0 1B 0202  
 20290 1867 - 1 1 37 115C  
 20300 1868 2 1 1 37 1004  
 20310 1869 - 1 1 14 197C  
 20320 186A 2 0 0 11 0020  
 20330 186B - 1 1 07 19B2  
 20340 186C 2 0 0 11 0006  
 20350 186D - 1 1 07 19B3  
 20360 186E 2 0 0 10 AA55  
 20370 186F - 1 1 72 19A4  
 20380 1870 2 1 1 14 197C  
 20390 1871 - 0 0 73 0022  
 20400 1872 2 1 1 14 197C  
 20410 1873 - 0 0 71 0024  
 20420 1874 2 1 1 14 197C  
 20430 1875 - 0 0 70 0026  
 20440 1876 2 1 1 36 1884  
 20450 1877 - 1 1 14 197C  
 20460 1878 2 0 0 11 0028  
 20470 1879 - 1 1 07 19B2  
 20480 187A 2 0 0 11 0006  
 20490 187B - 1 1 07 19B3  
 20500 187C 2 0 0 10 55AA  
 20510 187D - 1 1 72 19A6  
 20520 187E 2 1 1 14 197C  
 20530 187F - 0 0 73 002A  
 20540 1880 2 1 1 14 197C  
 20550 1881 - 0 0 71 002C  
 20560 1882 2 1 1 14 197C  
 20570 1883 - 0 0 70 002E  
 20580 1884 2 1 1 87 19D4  
 20590 1885 - 1 1 39 19CD  
 20600 1886 2 1 1 07 19D5  
 20610 1887 - 1 1 72 19D4  
 20620 1888 2 0 0 1B 0210  
 20630 1889 - 0 0 9D 0000  
 20640 188A 2 1 1 39 19B9  
 20650 188B - 1 1 24 1890  
 20660 188C 2 1 1 70 19B2  
 20670 188D - 1 1 14 19B8  
 20680 188E 2 0 0 3A 0009  
 20690 188F - 1 1 36 1891  
 20700 1890 2 0 0 1B 0208  
 20710 1891 - 1 1 36 1896  
 20720 1892 2 1 1 39 19C4  
 20730 1893 - 0 0 84 A000  
 20740 1894 2 1 1 39 19C1  
 20750 1895 - 0 0 84 8000  
 20760 1896 2 0 0 10 00FF

ALP1=

ALP2=

DRUCK=

MC RK,  
 B 38,  
 ET ( '21 000000'/3),  
 BH ( '21 000000'/3),  
 SI 2R,  
 S 4R,  
 SW 2 7,  
 VSS GRZST,  
 VSS PROST+4,  
 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,  
 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,  
 B '2E',  
 CQ ASP+8,  
 TCB ASP+1,  
 TBC ASP+9,  
 BQ ASP+8,  
 SW 2R 4,  
 HALT 0,  
 TCB EATOMB+1,  
 SXI +5R,  
 B HZA,  
 MC EATOMB,  
 SFB 9,  
 S +2R,  
 SW 2R 5,  
 S 5R,  
 TCB ASP8,  
 Y 'A000',  
 TCB AHZA,  
 Y '8000',  
 LZL 0 12345678,

EAREKOP1

EAREKOP1

ALARMPROGRAMM

53

20770	1897 - 1	1 37 1004		VSS PROST+4,
20780	1898 2 0	0 9D 0000	HALT=	HALT 0,
20790	1899 - 1	1 37 1898		VSS HALT,

EAREKOP1

EAREKOP1

FEHLER: UNERWARTETER EINGRIFF

54

20800

--- FEHLER: UNERWARTETER EINGRIFF ---

20820 189A 2 1 1 07 19BC  
 20830 189B - 1 2 70 007C  
 20840 2 007C 3 F30000000000  
 20850 1 189C 2 1 1 42 19CC  
 20860 189D - 1 1 80 19D0  
 20870 189E 2 1 1 72 19D0  
 20880 189F - 1 1 14 197C  
 20890 18A0 2 0 0 03 0000  
 20900 18A1 - 0 0 92 00E0  
 20910 18A2 2 0 0 97 0090  
 20920 18A3 - 1 1 8F 19D2  
 20930 18A4 2 1 1 14 1979  
 20940 18A5 - 1 1 14 1979  
 20950 18A6 2 0 0 71 0800  
 20960 18A7 - 1 1 86 19D4  
 20970 18A8 2 1 1 70 1980  
 20980 18A9 - 0 0 1B 0310  
 20990 18AA 2 0 0 10 2000  
 21000 18AB - 0 0 9D 0000  
 21010 18AC 2 0 0 12 0020  
 21020 18AD - 1 1 39 19B9  
 21030 18AE 2 1 1 24 18B2  
 21040 18AF - 1 1 14 19B8  
 21050 18B0 2 0 0 3A 0003  
 21060 18B1 - 1 1 36 18B3  
 21070 18B2 2 0 0 1B 0208  
 21080 18B3 - 1 1 36 18B8  
 21090 18B4 2 1 1 01 19D0  
 21100 18B5 - 0 0 B4 A000  
 21110 18B6 2 1 2 01 007E  
 21120 2 007E 2 2 1 0019D2  
 21130 007F - 2 1 0019D4  
 21140 1 18B7 - 0 0 B4 8000  
 21150 18B8 2 0 0 B4 001F  
 21160 18B9 - 0 0 F8 0002  
 21170 18BA 2 1 1 14 19BC  
 21180 18BB - 0 0 36 0000

FEHL3=

TBC REUCK,  
 B ('F30000 000000'/3),  
 A ASP,  
 C ASP+4,  
 BQ ASP+4,  
 MC RK,  
 BU 0,  
 ZTR 3A,  
 RT AH,  
 CH ASP+6,  
 MC KAN+1,  
 MC KAN+1,  
 BD '1800',  
 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 'A000',  
 XBA ( ASP+6/AG,  
 ASP+8/A),  
 Y '18000',  
 Y '001F'/G,  
 WB 12',  
 MC REUCK,  
 S 0,

EAREKOP1

EAREKOP1

FEHLER: KEIN EINGRIFF

55

21190

--- FEHLER: KEIN EINGRIFF ---

21210 18BC 2 1 1 07 198C  
 21220 18BD - 1 2 70 0080  
 21230 2 0080 3 F40000000000  
 21240 1 18BE 2 1 1 42 19CC  
 21250 18BF - 1 1 80 19D0  
 21260 18C0 2 0 0 97 00C0  
 21270 18C1 - 1 1 70 194E  
 21280 18C2 2 1 1 A4 18C5  
 21290 18C3 - 1 1 70 1950  
 21300 18C4 2 1 1 A4 18C7  
 21310 18C5 - 1 1 73 1926  
 21320 18C6 2 1 1 36 18C8  
 21330 18C7 - 1 1 73 1924  
 21340 18C8 2 1 1 8F 19D2  
 21350 18C9 - 1 1 70 1980  
 21360 18CA 2 1 1 71 1980  
 21370 18CB - 0 0 18 0310  
 21380 18CC 2 0 0 10 1000  
 21390 18CD - 0 0 9D 0000  
 21400 18CE 2 0 0 12 0010  
 21410 18CF - 1 1 39 1989  
 21420 18D0 2 1 1 24 18D4  
 21430 18D1 - 1 1 14 1988  
 21440 18D2 2 0 0 3A 0004  
 21450 18D3 - 1 1 36 18D5  
 21460 18D4 2 0 0 18 0208  
 21470 18D5 - 1 1 36 18DA  
 21480 18D6 2 1 1 01 19D0  
 21490 18D7 - 0 0 B4 A000  
 21500 18D8 2 1 2 01 0082  
 21510 2 0082 2 2 1 0019D2  
 21520 0083 - 2 1 0019D2  
 21530 1 18D9 - 0 0 B4 8000  
 21540 18DA 2 0 0 B4 001F  
 21550 18DB - 0 0 F8 0002  
 21560 18DC 2 1 1 14 198C  
 21570 18DD - 0 0 36 0000

FEHL4=

TBC REUCK,  
 B (  
 'F40000 000000'/3),  
 A ASP,  
 C ASP+4,  
 RT AQ,  
 B ANR,  
 SIO +3R,  
 B STP1,  
 SIO +3R,  
 BH KNR2,  
 S +2R,  
 BH KNR1,  
 CH ASP+6,  
 B KO,  
 BD KO,  
 SW 3 4,  
 LZL 4 0,  
 HALT 0,  
 NL 4,  
 TCB EATOMB+1,  
 SXI +4R,  
 MC EATOMB,  
 SFB 4,  
 S +2R,  
 SW 2 5,  
 S +5R,  
 XBA ASP+4,  
 Y 'A000',  
 XBA (  
 ASP+6/AG,  
 ASP+6/A),  
 Y '8000',  
 Y '1F1/G',  
 WB 121,  
 MC REUCK,  
 S 0,

EAREKOP1

EAREKOP1

STARTINF. UND EAW-BEFEHLE

56

21580

--- STARTINF. UND EAW-BEFEHLE ---

21600

-- STARTINFORMATION --

21620	18DE	3	000000000000	SINFK=	0/3,
21630	18E0	3	000000000000	SINGK=	0/3,
21640	18E2	2	010000000000	SIE1=	'010000 000000'/2,
21650	18E4	2	100000000000	SIA1=	'100000 000000'/2,
21660	18E6	2	000000000000	SIE2=	'000000 000000'/2,
21670	18E8	2	110000000000	SIA2=	'110000 000000'/2,

21690

-- TEIL1: EAW-BEFEHLE --

21710	18EA	2	2	1	0018DE	EAF1=	SINFK/AG,
21720	18EB	-	0	0	002083		'2083'/H,
21730	18EC	2	2	1	0018E0	EAG1=	SINGK/AG,
21740	18ED	-	0	0	002093		'2093'/H,

21760

-- TEIL2: EAW-BEFEHLE --

21780	18EE	2	2	1	00190C	EA1=	SI1/A,
21790	18EF	-	0	0	002901		'2901'/H,
21800	18F0	2	2	1	00190E	EA101=	SI2/A,
21810	18F1	-	0	0	002917		'2917'/H,
21820	18F2	2	000000800903	EA2=	'000000 800903'/2,		
21830	18F4	2	000800800105	EA3=	'000800 800105'/2,		
21840	18F6	2	001000800107	EA4=	'001000 800107'/2,		
21850	18F8	2	001800800109	EA5=	'001800 800109'/2,		
21860	18FA	2	002000800108	EA6=	'002000 800108'/2,		
21870	18FC	2	00280080010D	EA7=	'002800 80010D'/2,		
21880	18FE	2	00300080010F	EA8=	'003000 80010F'/2,		
21890	1900	2	003800800111	EA9=	'003800 800111'/2,		
21900	1902	2	004000800113	EA10=	'004000 800113'/2,		
21910	1904	2	004800800115	EA11=	'004800 800115'/2,		
21920	1906	3	000000000000	EA12=	0/3,		
21930	1908	2	005000800919	EA102=	'005000 800919'/2,		
21940	190A	2	00580080011B	EA103=	'005800 80011B'/2,		
21950	190C	2	00600080011D	EA104=	'006000 80011D'/2,		
21960	190E	2	00680080011F	EA105=	'006800 80011F'/2,		
21970	1910	2	007000800121	EA106=	'007000 800121'/2,		
21980	1912	2	007800800123	EA107=	'007800 800123'/2,		
21990	1914	2	008000800125	EA108=	'008000 800125'/2,		
22000	1916	2	008800800127	EA109=	'008800 800127'/2,		
22010	1918	2	009000800129	EA110=	'009000 800129'/2,		
22020	191A	2	00980080012B	EA111=	'009800 80012B'/2,		
22030	191C	3	000000000000	EA112=	0/3,		

22050

-- TEIL3: EAW-BEFEHLE --

22070	191E	2	2	1	00190E	EA301=	SI2/AG,
22080	191F	-	0	0	002883		'2883'/H,

-- TEIL4: DATEN-EAWBEFEHLE --

22100	1920	3	004000004885	EA401=	'004000 004885'/3,
22110	1922	3	004800004895	EA402=	'004800 004895'/3,



EAREKOP1

EAREKOP1

VARIABLE UND KONSTANTE

57

22120

--- VARIABLE UND KONSTANTE ---

22140	1924	3	000000000000	KNR1=	0/3,
22150	1926	3	000000000000	KNR2=	0/3,
22160	1928	3	000000000000	ZAEHL=	0/3,
22170	192A	3	000000000000	KENNZ=	0/3,
22180	192C	3	000000000000	TRANS=	0/3,
22190	192E	3	000000000000	TRANS1=	0/3,
22200	1930	3	000000000000	BEREICH=	0/3,
22210	1932	3	000000000000	LDW=	0/3,
22220	1934	3	000000000000	BER=	0/3,
22230	1936	3	000000000000	ENDW=	0/3,
22240	1938	3	000000000000	SCHLEIFE=	0/3,
22250	193A	3	000000000000	HILF=	0/3,
22260	193C	3	000000000000	KBZVERGL=	0/3,
22270	193E	3	000000000000	KBZ=	0/3,
22280	1940	3	000000000000	LIST1=	0/3,
22290	1942	3	000000000000	LIST2=	0/3,
22300	1944	3	000000000000	FMZ1=	0/3,
22310	1946	3	000000000000	FMZ2=	0/3,
22320	1948	3	000000000000	FMZ3=	0/3,
22330	194A	3	000000000000	RINF=	0/3,
22340	194C	3	000000000000	RUECK=	0/3,
22350	194E	3	000000000000	ANR=	0/3,
22360	1950	3	000000000000	STP1=	0/3,
22370	1952	3	000000000000	STP2=	0/3,
22380	1954	3	000000000000	HIZE=	0/3,
22390	1956	3	000000000000	UHR=	0/3,
22400	1958	3	000000000000	TK=	0/3,
22410	195A	3	000000000000	ADK1=	0/3,
22420	195C	3	000000000000	IST=	0/3,
22430	195E	3	000000000000	ANZ=	0/3,
22440	1960	3	000000000000	TKI=	0/3,
22450	1962	3	000000000000	TKS=	0/3,
22460	1964	3	000000000000	AEAL=	0/3,
22470	1966	3	000000000000	EAL=	0/3,
22480	1968	3	000000000000	FST2=	0/3,
22490	196A	3	000000000000	LIST=	0/3,
22500	196C	3	000000000000	SI1=	0/3,
22510	196E	3	000000000000	SI2=	0/3,
22520	1970	3	000000000000	MERK=	0/3,
22530	1972	3	000000000000	ZL2=	0/3,
22540	1974	3	000000000000	STP=	0/3,
22550	1976	3	000000000000	HZ=	0/3,
22560	1978	3	000000000000	KAN=	0/3,
22570	197A	3	000000000000	RUNDE=	0/3,
22580	197C	3	000000000000	RK=	0/3,
22590	197E	3	000000000000	EIZUD=	0/3,

EAREKOP1

EAREKOP1

VARIABLE UND KONSTANTE

58

22600

--- VARIABLE UND KONSTANTE ---

22620	1980	3	000000000000	K0=	0/3,
22630	1982	1	000000000001	K1=	1/1,
22640	1984	3	000000000002	K2=	2/3,
22650	1986	2	000000000004	K4=	4/2,
22660	1988	3	000000000006	K6=	6/3,
22670	198A	3	000000000040	K40=	'40'/3,
22680	198C	3	000000002800	KH2800=	'2800'/3,
22690	198E	3	000000003000	KH3000=	'3000'/3,
22700	1990	3	000000005000	KH5000=	'5000'/3,
22710	1992	3	00000000001F	KNR=	'1F'/3,
22720	1994	1	000000080000	WARTE=	'80000'/1,
22730	1996	3	000000FFFFFF	KF=	'FFFFFF'/3,
22740	1998	3	7FFFFFFFFF03	MASKE=	'7FFFFFF FFFF03'/3,
22750	199A	3	000001000000	ANRUF=	'1 000000'/3,
22760	199C	3	400000400000	STOP=	'400000 400000'/3,
22770	199E	1	000123456789	RAND=	'123456789'/1,
22780	19A0	1	000123456789	RANDK=	'123456789'/1,
22790	19A2	3	EEEEEEEEEEEE	EEE=	'EEEEEE EEEEE'/3,
22800	19A4	3	FA1000000000	FA1=	'FA1000 000000'/3,
22810	19A6	3	FA2000000000	FA2=	'FA2000 000000'/3,
22820	19A8	2	0 0 00 0000	HIZE2=	N 0,
22830	19A9	- 2	1 001114		PRST1/A,
22840	19AA	2	2 1 001860	ALPA=	ALP1/AG,
22850	19AB	- 2	1 001877		ALP2/A,
22860	19AC	2	2 1 0019CE	HZ1=	ASP+2/AG,
22870	19AD	- 2	1 0019D0		ASP+4/A,
22880	19AE	3	000000000000	HZ2=	0/3,
22890	19B0	3	000000000000	HZ3=	0/3,
22900	19B2	3	000000000000	HZA=	0/3,
22910	19B4	3	000000000000	EGWSOLL1=	0/3,
22920	19B6	3	000000000000	EGWSOLL2=	0/3,
22930	19B8	3	000000000000	EATOMB=	0/3,
22940	19BA	3	000000000000	ZELLE=	0/3,
22950	19BC	1	0 0 000000	REUCK=	0/H,
22960	19BD	- 0	0 000000	DPF=	0/H,
22970	19BE	2	2 1 0019AC	AHZ1=	HZ1/A,
22980	19BF	- 2	1 0019AE	AHZ2=	HZ2/A,
22990	19C0	2	2 1 0019B0	AHZ3=	HZ3/A,
23000	19C1	- 2	1 0019B2	AHZA=	HZA/A,
23010	19C2	2	2 1 0019CC	ASP0=	ASP/A,
23020	19C3	- 2	1 0019D2	ASP6=	ASP+6/A,
23030	19C4	2	2 1 0019D4	ASP8=	ASP+8/A,
23040	19C5	- 2	1 0019D6	ASP10=	ASP+10/A,
23050	19C6	2	2 1 0019D8	ASP12=	ASP+12/A,
23060	19C7	- 2	1 0019FE	ASP1A=	ASP1/A,
23070	19C8	2	2 1 001A00	ASP1A2=	ASP1+2/A,
23080	19C9	- 2	1 0019A2	AE=	EEE/A,
23090	19CA	2	2 1 00139A	BADR=	BEISP/A,
23100*	19CB	- 0	0 00 0000		NULL 0,
23110	19CC	VORBES	32 HW	ASP=	ASP 50/G,
23120	19FE	VORBES	15E HW	ASP1=	ASP 350/G,
23130*	1B5C	VORBES	A4 HW		ASP 164,
23140	1C00	VORBES	100 HW		ASP 1KB,
23150				DATEN=	ZONE V,
23160					ABLAGEN DATEN (V0),
23170					GEBIET

(DNAME=GSPR2,ADR=V,LD=D,VK1=KS,VK2=KS),

EAREKOP1 EAREKOP1

VARIABLE UND KONSTANTE

59

23180  
23190  
23200

ZONAN GSPR2 (DATEN),  
GEBAN 4 (GSPR2),  
ENDE,

INDEXPEGEL -  
I.E.-ANZAHL 2320

KEINE SYNTAXFEHLER









## ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

V 1	1952	STP2	22370	4560	5760	5820	5980	6180	12980	13630	14120				
V 1	1958	TK	22400												
V 1	1960	TKI	22440												
V 1	1962	TKS	22450												
V 1	1149	TUMBDATEN	2430	2300											
V 1	192C	TRANS	22180	3200	3210	4100	4260	4290	4790	6550	11660	12270	14150		
V 1	192E	TRANS1	22190	3220	3980	4020	4800	6560	8550	8590					
V 1	156D	UEBSPR	12140	12120											
V 1	1956	UHR	22390	5780	5790										
V 1	1841	URSTART	19900												
V 1	1858	USTART	20130	2390	19880	20060									
V 1	116D	VSS	2840	2670											
V 1	1129	W	2050	1940	1990	2040									
V 1	123C	WART	5070	5220	5290	6210									
V 1	1242	WART1	5130	5060	5230										
V 1	15DA	WART2	13310	13500	14110	14140									
V 1	16D1	WART3	15900												
V 1	1994	WARTE	22720	2850	5070	13310	15900	16030	16160	16270					
V 1	185A	WDH	20140	19910	19940	19980									
V 1	11F5	WH1	4330	4220	8300	8520	8660								
V 1	159A	WH2	12630	14990	15100										
V 1	16A4	WH3	15450	16550											
V 1	1838	WS1	19790	17860	17930										
V 1	138C	WS7	8640	3510	3620	8250									
V 1	1928	ZAEHL	22160	2720	2760	2780	2810	2900	2920	2940	2970	4850	4890	4910	4950
			6590	6680	6720	7060	7090	7110	7360						
V 1	198A	ZELLE	22940												
V 1	175C	ZL1	17500	18720											
V 1	1972	ZL2	22530	17950	19080	19400	19450	19650	19680						
V 1	1766	ZL2END	17550	19430											
V 1	175E	ZL2V	17510	17940											
V 1	184C	ZLAUF	20010	19960											
V 1	1845	ZSTART	19940	19890											
V 1	17D6	ZV	18730	19170	19230										
V 1	17D5	ZV0	18720												
V 1	1764	ZW	17540	17970	19250	19280	19410	19500	19530	19660					
V 1	1760	ZW1	17520	17960											
V 1	1762	ZW2	17530	19260	19510										

MERKLICHT 0:	2700	3040	6300	7420	7720	13840	14780	16870	17280	17830	18050	20760	20990		
	21380														
MERKLICHT 1:	2340	2700	3040	3140	6300	6320	11610	13840	13860	15290	16870	16890	17800		
	17830	18050	19790	20360	20500	20760									
MERKLICHT 2:	2700	3040	5000	7420	7440	13270	14780	14800	15740	17830	18050	18680	20360		
	20500	20760													
MERKLICHT 3:	2700	3040	8280	13120	17830	18050	19390	19640	20360	20500	20760	20990	21010		
MERKLICHT 4:	2700	3040	6290	7410	7710	13830	14770	16860	17270	17830	18050	20360	20500		
	20620	20760	20980	21370	21380	21400									
MERKLICHT 5:	2700	3040	6380	7500	7720	7740	7800	8070	13920	14860	16950	17360	17830		
	18050	20360	20500	20700	20760	21070	21460								
MERKLICHT 6:	2700	3040	3630	12580	15420	17280	17300	17830	18050	18380	20360	20500	20760		
MERKLICHT 7:	2700	3040	8640	15020	16580	17830	18050	19240	19330	19360	19420	19580	19610		
	20280	20360	20500	20760											
MERKLICHT 8:	2700	3040	8760	15110	16590	17830	18050	19330	19490	19580	19760	20360	20500		
	20760														

MD PV3 WURDE ERZEUGT

ENDE PS&amp;TASASSEM2 (78,01) 11.32



#MONTIERE,MO=PV3,PROG,=P3,PROT,=A

OPERATORNAME : P3 (0011.05)  
MONTAGEOBJEKTE AUS DER BIBLIOTHEK &STDD8

PV3 (0011.05)

INDEXBASIS = 0  
UPORDNUNGSZAEHLER = 0  
STARTADRESSE = 0  
ALARMADRESSE = 0  
KERNESPEICHERBEDARF= 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		1D83	L01	

ZONEN IM MONTAGEOBJEKT : PV3

ZOKNZ	ANFADR	ENDADR	LAENGE	GBKNZ
1	0	1CFF	1000	2
2	1000	1D83	84	2
3	2000		0	1

ENDE BO&amp;MONTIERER (27,00) 0,73

#SPRINGE,STANZ'INSTANZ,(WS2+WS4)

#SPRINGE,CAUS'LAUS,(WS4)

#SPRINGE,STREIF'INSTANZ,(WS2)

#PSTANZE,PROG,=P3,KLAR,=\*1212,TRANS,=0,VDR,=(CR),

ENDE=(000840Z20000000FFFFFF\*\*\*\*\*001000ZS),ANZAHL=1

++++OPERATOR NICHT VORHANDEN: PS&amp;PRUEFAUS

#\*NSTANZ\*#LOESCHE,DATEI=\*4545

GELDESCHT: EAREKOP1(0011.05)

#LOESCHE,MO=-STD-,P3

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

DIE 63, DATEI RECHNERKOP1 (0011.05) WIRD BEARBEITET!

GENERIERTES KOMMANDO:

#UEB.,S.=TAS,N.=-STD-,MO=PV3,P.=A'D'R,MV=0011.05,Q.=/

START ENTSCHLUESSELER

#\*ANZAHL(PSTANZE)=-