

BPPRUEF

BPPRUEF (10.01)

1

10
10
10
10
20
20
20

30
40

50

50

70

80
90

100
100
110

120
130

140
140
150
160
160
170
180
190
200
210
220

220
230
230
230
240
240
250

250

260
270
280

290

BPPRUEF=

```
--
-- P KEMMEL FQ6 --
STARR V,
SEGM,
START A,
ALARM AL1,
XBASIS IND,
UNTPR 15,
VORBES (3, '0'),
```

```
-- BPPRUEF TR445(440) ( TERK MUSS AUSGETESTET SEIN ) --
-- PRUEFEN DER ADRESSERSETZUNGSBITS DER REGISTER BP1-4(AUSBAU 8 BIS 2048K)--
-- VORGESEHEN FUER RK1,2 0, 3 ( NUR EIN RK GLEICHZEITIG) --
```

```
-- BEDIENUNGSANLEITUNG --
```

```
-- KSM AN KANAL 40 ANSCHLIESSEN ! ( KANAL NR. IM HW '1902' VORBES. 000004 ) --
```

```
-- START UEBER GRUNDZUSTAND (WECKER EINGESCHALTET, WART. VAR. EIN ) --
-- =====
```

```
-- BEI DER ANFRAGE = AUSBAU ? : AUSBAU IN K EINTIPPEN (4 DEZIMALSTELLEN) --
-- BEISPIEL : 0064 *P --
-- UM DER AUSBAU IN K SPAETER ZU AENDERN; START UEBER GRUNDZ. MIT WS8 = L --
```

```
-- ALLES IST FUER DAS STOBOSKOP VORGELADEN (BT AUF TESTBEFEHL). --
-- BEI 'ANZEIGE-ABSPEICHERN!' WIRD DIE ANZEIGE AB '1COO' ABGESPEICHERT.--
```

```
-- WS IN STELLUNG 'L' --
-- WS1 = RUNDLAUF --
-- (WS1 = 0 : DURCHLAEUFE U. FEHLERANZAHL-AUSDRUCK, TESTENDE! ) --
-- WS2 = HALT VOR TESTBEFEHL UEBERSPRINGEN --
-- WS3 = HALT NACH FEHLERAUSDRUCK UEBERSPRINGEN --
-- WS4 = HALT BEI FEHLER UEBERSPRINGEN, DIE ML 5 BIS 8 WERDEN BEI FEHLER NEG. --
-- (WS4=0 : BEIM HALT <BB>= SEITENNR., ML=BP REGIST. NR.) --
-- WS5 = FEHLERAUSDRUCK BEI FEHLER --
-- WS6 = KEIN AUSDRUCK DER LAUFENDEN BP UND KACHEL N. --
-- WS7 = WIEDERHOLUNG DES ZULETZT BEARBEITETEN BEISPIEL --
-- WS8 = BEI GRUNDZ. WIE BEI 1. START (KACHEL ANZAHL ABFRAGE, VORBEREIT. --
```

```
-- ML1 = PRUEFUNG VON BP1 --
-- ML2 = PRUEFUNG VON BP2 --
-- ML3 = PRUEFUNG VON BP3 --
-- ML4 = PRUEFUNG VON BP4 --
-- ML5 U. 6 NEGIERUNG = FEHLER --
-- ML7 = (FUER TEST-ZWECHE) --
-- ML8 = DAS PROGRAMM IST IN DER VORBEREITUNGSPHASE --
```

```
-- AUSDRUCK BEISPIELE --
```

```
-- 22 FFFFFFF 000004 = FEHLERHAFTER EINGRIFF (KANAL H4) --
-- XX XXXXXX XXXXXX = EINGRIFFWORT (RK N) --
-- XX XXXXXX XXXXXX XX XXXXXX ... USW. = EINGR. KELLER --
```

```
-- ALLE ANDERE AUSDRUECKE SIND IN KLARSCHRIFT UEBER DIE KSM --
```

BPPRUEF BPPRUEF

BESCHREIBUNG

2

290

--- BESCHREIBUNG ---

300

-- TEIL 1,2 U. 3 : PRUEFUNG VON BP BIT 3-24 --

310

-- TEIL 4 UND 5 : PRUEFUNG VON BP BIT 2 (SCHREIBFREIGABEBIT) --

320

-- TEIL 6 : PRUEFUNG VON BP BIT 3-13 (SEITE 8 BIS 2048) --

330

-- BEI DER ADRESSERSETZUNG, TEIL 1: KACHEL NR.= SEITEN NR. (SEITE 1=N) --

340

-- TEIL 2: KACHEL NR.= SEITEN NR.-1 (SEITE 2=N) --

360

-- TEIL 3: KACHEL NR.= SEITEN NR.+1 (SEITE 0=N-1) --

370

-- TEIL 4U.5: KACHEL NR.=SEITEN NR. (SEITE 1=N) --

380

-- TEIL 6: KACHEL NR.= 2 (SEITE 8=2048) --

390

-- TESTBEFEHL: TEST+2 = MAB CH 0, IN TEILE 1,2 U. 3 (SPEZIAL MODUS) --

400

-- ; TEST45+2= MAB C 0, IN TEILE 4 UND 5 (SPEZIAL MODUS) --

410

-- ; TEST6+3 = SE LADR, IN TEIL 6 (ABWICKLER MODUS) --

420

-- ANDERE STARTMOEGlichkeiten : 001500 ZCRS = START IN TEIL 2(NICHT Z.1.START)--

430

-- 001501 ZCRS = START IN TEIL 3(NICHT Z.1.START)--

440

-- 001502 ZCRS = START IN TEIL 4(NICHT Z.1.START)--

450

-- : 001503 ZCRS = START IN TEIL 5(NICHT Z.1.START)--

470

-- ; 001504 ZCRS = START IN TEIL 6(NICHT Z.1.START)--

480

-- ZB. 1. START UEBER GRUNDZUSTAND MIT WS8= L (WS7= '0') --

490

-- 2. ANFRAGE: AUSBAU ? --

500

-- 3. ANWORT : 001500ZS --

510

-- BEI GRUNDZUSTAND WIRD DER S.A.S.P. NORMIERT UND EINGESCHALTET ; --

520

-- (BSS 6 '80', IN A+4) --

BPPRUEF BPPRUEF LEITBLOECKE

3

520

--- LEITBLOECKE ---

520					
520	1	0000	2 0 0	000000	
520		0001	- 0 0	000000	
530		0002	2 2 1	001802	
530		0003	- 2 1	00184F	
530		0004	2 2 1	001480	
530		0005	- 2 1	0017E1	
530		0006	2 2 1	001860	
530		0007	- 2 1	001873	
530*		0008	VORBES	1F8 HW	
530		0200	VORBES	0 HW	

-- LEITBLOCK RK 1 --

O/HG2,
O/H,
AL1/A,
AL2/A,
IND/A,
EGR/A,
SSR/A,
MAKRO/A,
ASP 504,
ASP 0K4,

530					
540	1	0200	2 0 0	000000	
540		0201	- 0 0	000000	
540		0202	2 2 1	001802	
540		0203	- 2 1	00184F	
540		0204	2 2 1	001480	
540		0205	- 2 1	0017E1	
540		0206	2 2 1	001860	
540		0207	- 2 1	001873	
540*		0208	VORBES	1F8 HW	
540		0400	VORBES	0 HW	

-- LEITBLOCK RK2 --

O/HG2,
O/H,
AL1/A,
AL2/A,
IND/A,
EGR/A,
SSR/A,
MAKRO/A,
ASP 504,
ASP 0K4,

550					
550	1	0400	2 0 0	000000	
550		0401	- 0 0	000000	
550		0402	2 2 1	001802	
550		0403	- 2 1	00184F	
550		0404	2 2 1	001480	
550		0405	- 2 1	0017E1	
550		0406	2 2 1	001860	
550		0407	- 2 1	001873	
550*		0408	VORBES	3F8 HW	
550		0800	VORBES	800 HW	

-- LEITBLOCK RK3 --

O/HG2,
O/H,
AL1/A,
AL2/A,
IND/A,
EGR/A,
SSR/A,
MAKRO/A,
ASP 1016,
ASP 1K,

560					
560	1	1000	2 0 0	000000	
560		1001	- 0 0	000000	
560		1002	2 0 0	000000	
560		1003	- 2 1	001818	
560		1004	1 0 0	000000	
560		1005	- 0 0	000000	
560		1006	2 2 1	001860	
560		1007	- 0 0	000000	
570		1008	VORBES	78 HW	
570		1080	VORBES	400 HW	
570		1480	VORBES	28 HW	
570*		14A8	VORBES	58 HW	
570		1500	VORBES	0 HW	

LB=

KTABEL= IND=

-- PROZESS-LEITBLOCK --

O/HG2,
O/H,
O/H2,
AL/A,
O/H,
O/H,
SSR/A,
O/H,
ASP 120/G,
ASP 1024/G,
ASP 40/G,
ASP 88,
ASP 0K8,

BPPRUEF BPPRUEF VORBEREITUNG

4

570
580 1 1500 2 1 1 36 1577
580 1501 - 1 1 36 1599
580 1502 2 1 1 36 1586
580 1503 - 1 1 36 1502
580 1504 2 1 1 36 150E
590 1505 - 1 2 39 0005
590 1506 2 1 1 24 1516
590 1507 - 0 0 18 0502
590 1508 2 0 0 10 00FE
590 1509 - 0 0 9A 0070
590 150A 2 1 2 DB 0000
590 2 0000 1 000000000000
590 0002 1 000000000000
600 1 150B - 0 0 1B 0701
600 150C 2 0 0 10 000E
600 150D - 1 1 38 1788
600 150E 2 2 1 0019EC
600 150F - 0 0 008885
600 1510 2 0 0 1E 0901
600 1511 - 1 1 36 1545
610 1512 2 1 1 38 1788
610 1513 - 2 1 0019F2
610 1514 2 0 0 00C885
610 1515 - 1 1 36 1519

610 1516 2 1 1 38 1788
610 1517 - 2 1 001904
620 1518 2 0 0 02E885
620 1519 - 0 0 10 01FE
620 151A 2 1 1 38 1788
620 151B - 2 1 00192E
620 151C 2 0 0 00C885
620 151D - 1 2 01 0004
630 151E 2 0 0 84 C000
630 151F - 1 2 72 0004
630 2 0004 1 000000000000
630 1 1520 2 0 0 92 0050
630 1521 - 0 0 1A FC00
630 1522 2 0 0 96 7341
640 1523 - 0 0 8A 000F
640 1524 2 0 0 99 000A
640 1525 - 1 1 A6 1519
640 1526 2 0 0 9B 4004
640 1527 - 0 0 0A FA00
640 1528 2 1 2 73 0004
650 1529 - 0 0 8A FFFF
650 152A 2 1 2 73 0006
650 2 0006 1 000000000008
650 1 152B - 1 1 AA 1519
650 152C 2 1 2 73 0008
650 2 0008 2 000000002048
650 1 152D - 1 1 AB 1519
650 152E 2 0 0 92 0060
650 152F - 0 0 97 00C0
650 1530 2 0 0 94 0004
650 1531 - 1 2 A0 000A
660 2 000A 1 0 0 000020
660 1 1532 2 0 0 9C 8001

--- VORBEREITUNG ---
S TEIL2,
S TEIL3,
S TEIL4,
S TEIL5,
S TEIL6
START= TCB KANZ+1,
SXI START1,
SW 5R 7,
LZL 0 1234567,
LR 1AQ,
CZ (
DL= 0,
FZ= 0),
SW WS8 8,
LZL 0 567,
SU AUSG,
AUSG13/A,
'08885'/H,
SL START11 8,
S ST,
SU AUSG,
WS8= AUSG14/A,
'0C885'/H,
S START11,
START1= SU AUSG,
AUSG0/A,
'2E885'/H,
START11= LZL 8 1234567,
SU AUSG,
AUSG01/A,
'0C885'/H,
XBA KANZ,
Y 'C000'
BQ (
KANZ= '720'),
ZTR 1Q,
ZX -3 XSZX,
R BH Q,
ETA 'F',
SBA 'A',
SGGO START11
SH Q 4,
SZX -5 XSZX,
BH KANZ,
ETA 'FFFF',
BH (
8),
SK START11,
BH (
'2048'),
SG START11,
ZTR 1A,
RT AQ,
KDFR 4,
C2 (
HKANZ= 32/H),
TRX A X1,

-- UEBERPRUEFUNG V. SEITE N-2048 --

-- AUSBAU EINTIPPEN (4 DEZIMAL) --

-- ENTZERRER --

BPPRUEF

BPPRUEF

VORBEREITUNG

5

660 1533 - 0 0 9B A00B
 660 1534 2 0 0 92 0060
 660 1535 - 0 0 99 0001
 660 1536 2 1 2 80 000C
 660* 2 000B - 0 0 00 0000
 660 000C 2 00000000FFFF
 660 1 1537 - 1 2 01 000C
 670 1538 2 0 0 84 9000
 670 1539 - 1 1 36 16E0
 670 153A 2 0 0 9A 0060
 670 153B - 0 0 8C 4001
 670 153C 2 1 2 61 000E
 670 2 000E 1 000000000002
 680 1 153D - 0 0 97 000C
 680 153E 2 1 1 A4 1542
 680 153F - 0 0 96 7041
 680 1540 2 0 0 98 0001
 680 1541 - 1 1 36 1543
 680 1542 2 0 0 96 7041
 680 1543 - 1 2 A0 0010
 680 2 0010 1 0 0 000012
 680 1 1544 2 0 0 10 0001
 680 1545 - 1 2 70 000C
 680 1546 2 1 2 6A 0012
 680* 2 0011 - 0 0 00 0000
 690 0012 2 000000FE0000
 690 1 1547 - 0 0 96 3981
 690 1548 2 0 0 11 4000
 690 1549 - 1 2 07 0014
 690 2 0014 1 0 0 004000
 700 1 154A 2 0 0 1B 0202
 700 154B - 1 1 36 1553
 700 154C 2 1 2 6E 001C
 700 154D - 1 1 A4 1553
 700 154E 2 0 0 F9 2930
 700 154F - 0 0 F9 4A2F
 710 1550 2 0 0 F9 662E
 710 1551 - 0 0 F9 712D
 710 1552 2 1 1 36 15CE

SPB=

ANZ=

ST=

BLZ=

TEIL1=

LAD=

K1=

SH AL 11,
 ZTR 1A,
 SBA 1,
 C (
 NULL 0,
 XBA SPB,
 Y '19000'
 S SPFEHLER,
 LR 1A,
 TXR Q X1,
 DVD (2),
 RT AQ,
 SID 4R,
 R B Q,
 AA 1,
 S 2R,
 R B Q,
 C2 (
 LZZ 0 18/H),
 B SPB 8,
 ET (
 NULL 0,
 R TCB A,
 HBA '4000'
 TBC (
 '4000'/HG1),
 SW 2R 7,
 S TEIL1,
 B2 MERK,
 SIO TEIL1,
 SBIT TEIL2 48A,
 SBIT TEIL3 47A,
 SBIT TEIL4 46A,
 SBIT TEIL5 45A,
 S TEIL6,

-- SPEICHERAUSBAU UEBERPRUEFEN--

--BLZ1 VORBEREITEN --

-- ALTE KACHELTAB. LOESCHEN --

710 1553 - 1 2 39 0010
 710 1554 2 0 0 13 0002
 710 1555 - 0 0 18 8000
 720 1556 2 1 1 38 1607
 720 1557 - 0 0 8E 1001
 720 1558 2 1 1 A0 1080
 720 1559 - 0 0 8E 0001
 720 155A 2 0 0 92 00E0
 730 155B - 1 1 01 1080
 730 155C 2 0 0 98 2002
 730 155D - 0 0 20 A001
 730 155E 2 0 0 0A F000
 730 155F - 1 2 39 000A
 730 1560 2 0 0 13 0002
 730 1561 - 0 0 18 8000
 730 1562 2 0 0 9A 00E0
 740 1563 - 0 0 01 0000
 740 1564 2 0 0 11 0800

TCB ANZ,
 VBA 2,
 XCN XSZX,
 SU LOESCH
 BA '1001',
 C2 KTABEL,
 LAD= BA 1,
 ZTR 3A,
 XBA KTABEL,
 AA '2002',
 MAB C2 1,
 SZX =2 XSZX,
 K1= TCB HKANZ,
 VBA 2,
 XCN XSZX,
 LR 3A,
 XBA 0,
 HBA '1800',

BPPRUEF BPPRUEF VORBEREITUNG

6

740 1565 - 0 0 98 0800
 740 1566 2 0 0 20 8000
 740 1567 - 0 0 0A FC00
 740 1568 2 0 0 01 0800
 740 1569 - 1 2 07 0016
 740* 2 0015 - 0 0 00 0000
 750 0016 2 0 0 000800
 750 1 156A 2 1 2 70 000C
 750 156B - 1 2 80 0018
 750* 2 0017 - 0 0 00 0000
 750 0018 2 00000000FFFF
 750 1 156C 2 1 2 39 001A
 750 2 001A 2 0 0 110800
 750 1 156D - 1 1 07 1900
 750 156E 2 1 2 33 001C
 750* 2 001B - 0 0 00 0000
 750 001C 1 000000000000
 750 1 156F - 1 1 36 15E5

760 1570 2 1 2 6E 001C
 760 1571 - 1 1 A4 1577
 760 1572 2 0 0 F9 2730
 760 1573 - 0 0 F9 432F
 770 1574 2 0 0 F9 4E2E
 770 1575 - 0 0 F9 592D
 770 1576 2 1 1 36 16AD

770 1577 - 1 2 39 0010
 770 1578 2 0 0 13 0003
 770 1579 - 0 0 18 8000
 780 157A 2 1 1 38 1607
 780 157B - 0 0 8E 1001
 780 157C 2 1 1 A0 1080
 780 157D - 0 0 8E 1002
 780 157E 2 0 0 92 00E0
 790 157F - 1 1 A0 1081
 790 1580 2 1 1 01 1081
 790 1581 - 0 0 98 2002
 790 1582 2 0 0 20 A001
 790 1583 - 0 0 0A FD00
 790 1584 2 1 2 39 000A
 790 1585 - 0 0 13 0002
 800 1586 2 0 0 18 8000
 800 1587 - 1 2 70 001E
 800 2 001E 3 000000000800
 800 1 1588 2 0 0 01 0000
 800 1589 - 0 0 11 0800
 800 158A 2 0 0 98 0800
 800 158B - 0 0 20 8000
 800 158C 2 0 0 0A FC00
 810 158D - 0 0 01 1000
 810 158E 2 1 2 07 0016
 810 158F - 1 2 70 000C
 810 1590 2 1 2 80 0018
 810 1591 - 1 2 39 0020
 810 2 0020 2 0 0 110800
 810 1 1592 2 1 1 07 1900
 810 1593 - 1 2 39 0014
 820 1594 2 0 0 B5 0740

ANFADR=

ENDADR=

MERK=

TEIL=

TEIL2=

K2=

AA 18001,
 MAB C 0,
 SZX =3 XSZX,
 XBA 18001,
 TBC (
 NULL 0,
 B SPB,
 C (
 NULL 0,
 TCB (
 '11 0800'/H),
 TBC BB,
 LC (
 NULL 0,
 S D,
 B2 MERK,
 SIO TEIL2,
 SBIT TEIL3 48A,
 SBIT TEIL4 47A,
 SBIT TEIL5 46A,
 SBIT TEIL6 45A,
 S ENDE,
 TCB ANZ,
 VBA 3,
 XCN XSZX,
 SU LOESCH
 BA '1001',
 C2 KTABEL,
 BA '1002',
 ZTR 3A,
 C2 KTABEL+1,
 XBA KTABEL+1,
 AA '2002',
 MAB C2 1,
 SZX =2 XSZX,
 TCB HKANZ,
 VBA 2,
 XCN XSZX,
 B (
 '1800'/3),
 XBA 0,
 HBA 18001,
 AA 18001,
 MAB C 0,
 SZX =3 XSZX,
 XBA '1000',
 TBC ANFADR,
 B SPB,
 C ENDADR,
 TCB (
 '11 0800'/H),
 TBC BB,
 TCB BLZ,
 LEI TBC 64,

-- ALTE KACHELTAB. LOESCHEN --

BPPRUEF

BPPRUEF

VORBEREITUNG

7

820 1595 - 0 0 BF 0080
 820 1596 2 0 0 01 0001
 820 1597 - 1 2 07 001C
 820 1598 2 1 1 36 15E5

VMD 0 180' --BLZ SETZEN--
 XBA 1,
 TBC MERK,
 S D,

820 1599 - 1 2 39 0010
 830 159A 2 0 0 13 0002
 830 159B - 0 0 18 8000
 830 159C 2 1 1 38 1607
 830 159D - 0 0 8E 1002
 830 159E 2 1 1 A0 1080
 840 159F - 1 1 01 1080
 840 15A0 2 0 0 98 2002
 840 15A1 - 0 0 20 A001
 840 15A2 2 0 0 0A FD00

TEIL3=

TCB ANZ,
 VBA 2,
 XCN XSZX,
 SU LOESCH
 BA '1002',
 C2 KTABEL,
 XBA KTABEL,
 AA '2002',
 MAB C2 1,
 SZX =2 XSZX,

-- ALTE KACHELTAB. LOESCHEN --

840 15A3 - 1 2 39 000A
 840 15A4 2 0 0 13 0002
 840 15A5 - 0 0 18 8000
 850 15A6 2 0 0 9A 00E0
 850 15A7 - 0 0 01 0000
 850 15A8 2 0 0 11 0800
 850 15A9 - 0 0 20 8000
 850 15AA 2 0 0 98 0800
 850 15AB - 0 0 0A FC00
 850 15AC 2 0 0 01 0000
 850 15AD - 1 2 07 0016
 850 15AE 2 1 2 70 000C
 860 15AF - 0 0 99 0800
 860 15B0 2 1 2 80 0018
 860 15B1 - 1 2 39 0021
 860 2 0021 - 0 0 110800
 860 1 15B2 2 1 1 07 1900
 860 15B3 - 0 0 01 0002
 860 15B4 2 1 2 07 001C
 860 15B5 - 1 1 36 15E5

K3=

TCB HKANZ,
 VBA 2,
 XCN XSZX,
 LR 3A,
 XBA 0,
 HBA '1800',
 MAB C 0,
 AA '1800',
 SZX =3 XSZX,
 XBA 0,
 TBC ANFADR,
 B SPB,
 SBA '1800',
 C ENDADR,
 TCB ('11 0800'/H),
 TBC BB,
 XBA 2,
 TBC MERK,
 S D,

870 15B6 2 1 1 38 1607
 870 15B7 - 1 2 D9 0022
 870 2 0022 3 001801802803
 880 0024 3 804005006007
 880 1 15B8 2 1 1 DB 1080
 880 15B9 - 0 0 01 0800
 880 15BA 2 1 2 07 0016
 880 15BB - 0 0 8E 27FF
 880 15BC 2 1 2 80 0018
 880 15BD - 1 2 39 0026
 890 2 0026 2 0 0 110800
 890 1 15BE 2 1 1 07 1900
 890 15BF - 0 0 01 0004
 890 15C0 2 1 2 07 001C
 890 15C1 - 1 1 36 15E5

TEIL4=

SU LOESCH
 BZ ('001801802803'/3,
 '1804005006007'/3),
 CZ KTABEL,
 XBA '1800',
 TBC ANFADR,
 BA '27FF',
 C ENDADR,
 TCB ('11 0800'/H),
 TBC BB,
 XBA 4,
 TBC MERK,
 S D,

-- ALTE KACHELTAB. LOESCHEN --

900 15C2 2 1 1 38 1607
 900 15C3 - 1 2 D9 0028
 900* 2 0027 - 0 0 00 0000
 900 0028 3 801001002003
 900 002A 3 004805806807
 900 1 15C4 2 1 1 DB 1080
 910 15C5 - 0 0 01 0800

TEIL5=

SU LOESCH
 BZ ('801001002003'/3,
 '004805806807'/3),
 NULL 0,
 CZ KTABEL,
 XBA '1800',

-- ALTE KACHELTAB. LOESCHEN --

BPPRUEF BPPRUEF VORBEREITUNG

8

910 15C6 2 1 2 07 0016
 910 15C7 - 0 0 8E 27FF
 910 15C8 2 1 2 80 0018
 910 15C9 - 1 2 39 002C
 910 2 002C 2 0 0 110800
 910 1 15CA 2 1 1 07 1900
 910 15CB - 0 0 01 0008
 910 15CC 2 1 2 07 001C
 920 15CD - 1 1 36 15E5

TBC ANFADR,
 BA '27FF',
 C ENDADR,
 TCB (
 '11 0800'/H),
 TBC BB,
 XBA 8,
 TBC MERK,
 S D,

920 15CE 2 1 1 38 1607
 920 15CF - 1 2 09 002E
 920* 2 002D - 0 0 00 0000
 930 002E 3 000002002002
 930 0030 3 002002002002
 930 1 15D0 2 1 1 DB 1080
 930 15D1 - 1 2 70 0032
 930 2 0032 3 002000000000
 940 1 15D2 2 1 1 80 1084
 940 15D3 - 1 1 80 1088
 940 15D4 2 1 1 80 1090
 940 15D5 - 1 1 80 10A0
 940 15D6 2 1 1 80 10C0
 940 15D7 - 1 1 80 1100
 950 15D8 2 1 1 80 1180
 950 15D9 - 1 1 80 1280
 950 15DA 2 1 2 6E 0034
 950 2 0034 2 0 0 004000
 950 1 15DB - 1 1 01 1684
 950 15DC 2 0 0 13 1000
 950 15DD - 0 0 96 3C81
 960 15DE 2 1 2 07 0016
 960 15DF - 1 2 70 0036
 960* 2 0035 - 0 0 00 0000
 960 0036 2 000003FFFFF
 960 1 15E0 2 1 2 80 0018
 960 15E1 - 1 1 39 1901
 960 15E2 2 1 1 07 1900
 960 15E3 - 0 0 01 0010
 960 15E4 2 1 2 07 001C

TEIL6=

SU LOESCH
 BZ (
 NULL 0,
 '000 002 002 002'/3),
 '002 002 002 002'/3),
 CZ KTABEL,
 B (
 '002 000 000 000'/3),
 C KTABEL+4,
 C KTABEL+8,
 C KTABEL+16,
 C KTABEL+32,
 C KTABEL+64,
 C KTABEL+128,
 C KTABEL+256,
 C KTABEL+512,
 B2 (
 '4000'/H),
 XBA RUECK-1,
 VBA '1000',
 R HBC A,
 TBC ANFADR,
 B (
 NULL 0,
 '3FFFFFF'),
 C ENDADR,
 TCB BB+1,
 TBC BB,
 XBA '10',
 TBC MERK

-- ALTE KACHELTAB. LOESCHEN --

970 15E5 - 0 0 18 0202
 970 15E6 2 0 0 18 2A04
 970 15E7 - 0 0 10 0002
 970 15E8 2 1 2 6E 001C
 970 15E9 - 0 0 F9 0930
 980 15EA 2 0 0 F9 0C2F
 980 15EB - 0 0 F9 0F2E
 980 15EC 2 0 0 F9 122D
 980 15ED - 0 0 F9 152C
 980 15EE 2 1 1 38 1788
 980 15EF - 2 1 001A10
 980 15F0 2 0 0 004885
 990 15F1 - 1 1 36 1605
 990 15F2 2 1 1 38 1788
 990 15F3 - 2 1 001A14
 990 15F4 2 0 0 004885

D=

D1=

D2=

SW 2R 7,
 SW START2 6,
 LZL 0 7,
 B2 MERK,
 SBIT D2 48A,
 SBIT D3 47A,
 SBIT D4 46A,
 SBIT D5 45A,
 SBIT D6 44A,
 SU AUSG,
 AUSG16/A,
 '4885'/H,
 S DWEIT,
 SU AUSG,
 AUSG17/A,
 '4885'/H,

-- BIT 44 --

BPPRUEF

BPPRUEF

VORBEREITUNG

9

990	15F5 - 1	1	36	1605		S	DWEIT,		
990	15F6 2 1	1	38	1788	D3#	SU	AUSG,		
990	15F7 - 2	1	001A	18				AUSG18/A,	
1000	15F8 2 0	0	004885					148851/H,	
1000	15F9 - 1	1	36	1605		S	DWEIT,		
1000	15FA 2 1	1	38	1788	D4#	SU	AUSG,		
1000	15FB - 2	1	001A	1C				AUSG19/A,	
1000	15FC 2 0	0	004885					148851/H,	
1000	15FD - 1	1	36	1605		S	DWEIT,		
1000	15FE 2 1	1	38	1788	D5#	SU	AUSG,		
1000	15FF - 2	1	001A	20				AUSG20/A,	
1010	1600 2 0	0	004885					148851/H,	
1010	1601 - 1	1	36	1605		S	DWEIT,		
1010	1602 2 1	1	38	1788	D6#	SU	AUSG,		
1010	1603 - 2	1	001A	68				AUSG25/A,	
1010	1604 2 0	0	004885					148851/H,	
1010	1605 - 0	0	10	0802	DWEIT#	SNL	START2	7,	
1020	1606 2 1	1	36	170E		S	FDRUCK		

-- ZURUECK IN FEHLERPROGR. --

1020	1607 - 1	1	01	1084	LOESCH#	XBA		KTABEL+4,	
1020	1608 2 0	0	18	0002		XC	XR,		
1030	1609 - 1	1	01	1086		XBA		KTABEL+6,	
1030	160A 2 0	0	18	0003		XC	XL,		
1030	160B - 0	0	01	01FD		XBA	509,		
1030	160C 2 0	0	9A	00E0		LR	3A,		
1030	160D - 1	1	80	1084		C	KTABEL+4,		
1030	160E 2 0	0	22	0302		WTV	XL	XR,	
1030	160F - 0	0	05	3600		MU	S	0,	

BPPRUEF

BPPRUEF

MAKRO: UMWANDLE

10

1040

--- MAKRO: UMWANDLE ---

1040

DEF UMWANDLE,

1040

FORM

UMWANDLE
(QUELLE,ZIEL,PDS),
+(QUELLE),

1040

XBA

+(QUELLE),

1050

XC

XRQ,

1050

XBA

+(ZIEL),

1050

XC

XRZ,

1050

XBA

+(PDS),

1050

XC

XLQ,

1050

XBA

'8000',

1050

XC

XLZ,

1050

ZX

=5

XSZX,

1060

UW+(NUMMER*)=

BNZ

XLQ

XRQ,

1060

ZTR

1A,

1060

R

BH

A,

1060

SBA

'A',

1060

SGGO

4R

--BUCHSTABE--

1070

R

B

H,

1070

AA

'B0',

1070

S

2R,

1070

AA

'C0',

1070

CNZ

XLZ

XRZ,

1070

SZX

1070

UW+(NUMMER*)

XSZX,

DEND,

BPPRUEF

BPPRUEF

HAUPTPROGRAMM

11

1080

--- HAUPTPROGRAMM ---

1080 1610 2 0 0 1B 0202
 1080 1611 - 1 1 36 1618
 1090 1612 2 0 0 10 020D
 1090 1613 - 0 0 1C FDF0
 1090 1614 2 1 1 39 1616
 1090 1615 - 1 1 36 161C
 1090 1616 2 0 0 000800
 1090 1617 - 0 0 00 0000

START2= SW 2R 7,
 S PRUEF,
 LZL 7 568
 SLN -2R 1234,
 TCB LADR,
 S PRUEF+4,
 LADR= '800'/HG,
 N 0,

-- GRUNDZUSTAND MIT WS7= 'L' --

1100 1618 2 0 0 10 80FD
 1100 1619 - 1 2 39 0038
 1100 2 0038 2 0 0 100000
 1100 1 161A 2 1 2 07 003A
 1100* 2 0039 - 0 0 00 0000
 1110 003A 2 100000000000
 1110 1 161B - 1 2 39 0016
 1110 161C 2 1 1 07 1616
 1110 161D - 0 0 1F 0202
 1110 161E 2 0 0 1B 2004
 1120 161F - 0 0 21 000B
 1120 1620 2 1 2 07 003B
 1120 1621 - 1 2 39 003A
 1120 1622 2 0 0 21 000C
 1120 1623 - 0 0 11 8000
 1120 1624 2 1 1 07 19E2
 1130

PRUEF= LZL 1 1234568
 TCB (
 '100000'/H),
 TBC (
 NULL 0,
 LICHT= '100000 000000'),
 TCB ANFADR
 TBC LADR,
 SLL 2R 7,
 SW ANF 6,
 SHB R 11,
 TBC LICHT+1,
 TCB LICHT,
 SHB R 12,
 HBA '8000',
 TBC AUSG12+2,
 UMWANDLE
 (LICHT,AUSG12+8,'4006'),
 XBA 0,
 TBC AUSG12+8,
 SU AUSG,
 AUSG12/A,
 '08885'/H,

-- BPI PRUEFEN! --

--JE NACH TEIL --

1130 1639 - 0 0 01 0000
 1130 163A 2 1 1 07 19E8
 1130 163B - 1 1 38 1788
 1130 163C 2 2 1 0019E0
 1130 163D - 0 0 008885

1140 163E 2 0 0 FB 2000
 1140 163F - 1 1 70 1A72
 1150 1640 2 0 0 80 083E
 1150 1641 - 1 2 6E 001C
 1150 1642 2 0 0 F9 172E
 1150 1643 - 0 0 F9 162D
 1150 1644 2 0 0 F9 2F2C
 1150 1645 - 1 1 01 1654
 1160 1646 2 0 0 8F 0040
 1160 1647 - 1 1 6E 1616
 1160 1648 2 1 2 39 0014
 1160 1649 - 0 0 B5 0740
 1170 164A 2 0 0 BF 1280
 1170 164B - 0 0 96 3981
 1170 164C 2 0 0 1E 0680
 1170 164D - 0 0 1E 0440
 1170 164E 2 0 0 1E 0220
 1170 164F - 0 0 72 2800
 1170 1650 2 0 0 72 1800
 1180 1651 - 0 0 72 0000

ANF= BSS '20' '100'
 B SIAZ,
 C '83E'
 B2 MERK,
 SBIT ANF45 46A,
 SBIT ANF45 45A,
 SBIT ANF6 44A,
 XBA TEST+2,
 VMD '0' '40'
 B2 LADR,
 TCB BLZ,
 LEI TBC 64,
 VMD '12' '80'
 R TCB A,
 SL TEST 1,
 SL TEST=1 2,
 SL TEST=2 3,
 BQ '2800',
 BQ '1800',
 BQ 0,

--BP NORM. --

--KBZ FUER ANZEIGE=ABSPEICHERN--

-- BT SETZEN --

--SPZ. MODUS --

BPPRUEF

BPPRUEF

HAUPTPROGRAMM

12

1180	1652	2 0	0 1B 0240	TEST=	SW	2R	2,	
1180	1653	- 0	0 9D 0000		HALT	0,		
1180	1654	2 0	0 20 7300		MAB	BH	0	-- AUS KACHEL N --
1190	1655	- 0	0 BF 0A00		VMD	'A'	0	-- SYST. MODUS --
1190	1656	2 0	0 00 0000		N	0		--FUER AEND.(ZB. VERGL. DER ABGESP. ANZEIGE)--
1190	1657	- 1	1 AD 1702		SN	FEHLER,		
1190	1658	2 1	1 36 168F		S	MO,		
1200	1659	- 1	1 01 160C	ANF45=	XBA		TEST45+2,	
1200	165A	2 0	0 BF 0040		VMD	0	'40'	--BT SETZEN --
1200	165B	- 1	1 6E 1616		B2	LADR,		
1200	165C	2 0	0 01 4000		XBA	'4000',		
1210	165D	- 0	0 B5 0740		LEI	TBC	64,	
1210	165E	2 0	0 BF 1280		VMD	'12'	'80'	--SPZ. MODUS --
1210	165F	- 0	0 96 3981		R	TCB	A,	
1210	1660	2 0	0 70 0000		B	0		--SCHREIBBIT UMSTELLEN --
1220	1661	- 0	0 70 2800		B	'2800',		
1220	1662	2 0	0 70 3000		B	'3000',		
1220	1663	- 0	0 70 3800		B	'3800',		
1220	1664	2 0	0 1E 0680		SL	TEST45	1,	
1220	1665	- 0	0 1E 0440		SL	TEST45=1	2,	
1220	1666	2 0	0 1E 0220		SL	TEST45=2	3,	
1230	1667	- 0	0 70 2800		B	'2800',		
1230	1668	2 0	0 70 3000		B	'3000',		
1230	1669	- 0	0 70 3800		B	'3800',		
1230	166A	2 0	0 1B 0240	TEST45=	SW	2R	2,	
1230	166B	- 0	0 9D 0000		HALT	0,		
1240	166C	2 0	0 20 8000		MAB	C	0	-- TESTBEFEHL (TEIL 4 U. 5)--
1240	166D	- 0	0 BF 0A00		VMD	'A'	0	--SYST.MODUS--
1240	166E	2 0	0 00 0000		N	0		--FUER AENDER. --
1240	166F	- 1	2 6E 001C		B2	MERK,		
1240	1670	2 0	0 F9 022E		SBIT	2R	46A,	
1250	1671	- 1	1 36 1702		S	FEHLER,		
1250	1672	2 1	1 36 168F		S	MO,		
1250	1673	- 1	1 01 1682	ANF6=	XBA	TEST6+2,		
1250	1674	2 0	0 BF 0040		VMD	0	'40'	-- BT SETZEN --
1250	1675	- 1	2 39 003C		TCB	(
1260	2 003C	2 0	0 3E4000			'3E4000'/H),		
1260	1 1676	2 0	0 B5 0741		LEI	TBC	65,	
1260	1677	- 0	0 BF 6280		VMD	'62'	'80'	-- ABWICKLER --
1260	1678	2 0	0 1E 0840		SL	TEST6	2,	
1270	1679	- 0	0 1E 0620		SL	TEST6=1	3,	
1270	167A	2 0	0 1E 0410		SL	TEST6=2	4,	
1270	167B	- 0	0 70 1800		B	'1800'		-- BP 2 WIRD DER JUENGSTE --
1270	167C	2 1	1 01 1000		XBA	LB,		
1280	167D	- 0	0 BF 0100		VMD	'01'	0	-- BP UNGUELTIG! (F. TEST BP1)--
1280	167E	2 0	0 70 2000		B	'2000',		
1280	167F	- 0	0 70 3000		B	'3000',		
1280	1680	2 0	0 1B 0240	TEST6=	SW	2R	2,	
1280	1681	- 0	0 9D 0000		HALT	0,		
1280	1682	2 0	0 00 0000		N	0,		
1290	1683	- 1	1 BC 1616		SE	LADR		-- LADR => BA U, BF (TEST V, BA)--
1300	1684	2 1	1 FA 1685		SFBE	RUECK		-- BF => BB (TEST V, BF) --
1300	1685	- 2	1 001686	RUECK=		RUECK+1/A,		
1300	1686	2 0	0 3F 7000		MABI	B	0	-- TEST V, BP 3-13 U, V, BB --
1310	1687	- 0	0 BF 0A00		VMD	'A'	0	--SYST. MODUS--
1310	1688	2 0	0 96 7029		R	B	B,	
1310	1689	- 0	0 99 0001		SBA	1,		

BPPRUEF

BPPRUEF

HAUPTPROGRAMM

13

1310	168A	2 0	0 96	7381		R	BH	A,
1310	168B	- 1	1 39	1616		TCB	LADR,	
1310	168C	2 0	0 96	7029		R	B	B,
1310	168D	- 0	0 00	0000		N	0	
1320	168E	2 1	1 AD	1702		SN	FEHLER,	

--FUER AENDER. --

1320	168F	- 0	0 18	AE02	MO=	SW	ANF	7,
1320	1690	2 1	1 CC	1900		T	BB	
1320	1691	- 1	2 73	0018		BH	ENDADR,	
1330	1692	2 0	0 96	7029		R	B	B,
1330	1693	- 1	1 AB	1695		SG	WEITER,	
1330	1694	2 1	1 36	161C		S	PRUEF+4,	

-- LADR BZW. BB ERHOEHEN --

1330	1695	- 0	0 1E	0580	WEITER=	SL	M1	1,
1330	1696	2 0	0 1E	0740		SL	M1+3	2,
1330	1697	- 0	0 1E	0920		SL	M1+6	3,
1340	1698	2 0	0 10	00F3		LZL	0	123478,
1340	1699	- 1	1 36	1570		S	TEIL,	
1340	169A	2 0	0 10	408F	M1=	LZL	2	1345678,
1340	169B	- 1	2 39	003D		TCB	(
1340	2	003D	- 0	0			'200000'/H),	
1340	1	169C	2 1	1 36		S	M2,	
1340	169D	- 0	0 10	20DF		LZL	3	1245678,
1350	169E	2 1	2 39	003E		TCB	(
1350	2	003E	2 0	0			'300000'/H),	
1350	1	169F	- 1	1 36		S	M2,	
1350	16A0	2 0	0 10	10EF		LZL	4	1235678,
1350	16A1	- 1	2 39	003F		TCB	(
1350	2	003F	- 0	0			'400000'/H),	
1350	1	16A2	2 1	2 07	M2=	TBC	LICHT,	
1360	16A3	- 1	1 36	161B		S	PRUEF+3,	

1360	16A4	2 0	0 96	7329	BBT6=	R	BH	B,
1360	16A5	- 0	0 8A	07FF		ETA	'7FF',	
1360	16A6	2 0	0 96	7381		R	BH	A,
1360	16A7	- 0	0 96	7029		R	B	B,
1360	16A8	2 1	2 6A	0040		ET	(
1360	2	0040	2 0000003FF800				'3FF800'),	
1360	1	16A9	- 0	0 9B		SH	AL	1,
1370	16AA	2 0	0 96	4211		R	A	H,
1370	16AB	- 0	0 96	3981		R	TCB	A,
1370	16AC	2 0	0 05	3600		MU	S	0,

BPPRUEF BPPRUEF ENDE

14

1370
 1370 16AD - 1 2 70 0000
 1370 16AE 2 0 0 98 0001
 1370 16AF - 1 2 80 0000
 1370 16B0 2 1 2 73 0042
 1370 2 0042 1 09184E729FFF
 1380 1 16B1 - 1 1 AA 16B3
 1380 16B2 2 1 1 38 16BD
 1380 16B3 - 0 0 18 0980
 1380 16B4 2 0 0 10 00FF
 1380 16B5 - 1 1 38 1788
 1380 16B6 2 2 1 001998
 1380 16B7 - 0 0 006885
 1390 16B8 2 1 1 38 16BD
 1390 16B9 - 0 0 9D 0000
 1390 16BA 2 0 0 9D 0000
 1390 16BB - 1 1 36 1845
 1390 16BC 2 1 1 36 1553

ENDE=

--- ENDE ---
 B DL,
 AA 1,
 C DL,
 BH ('9184E729FFF'/1),
 SK 2R,
 SU ZAEHLER,
 SW 9R 1,
 LZL 0 12345678,
 SU AUSG,
 AUSG9/A,
 '06885'/H,
 SU ZAEHLER,
 HALT 0,
 HALT 0,
 S A+2
 S TEIL1,

-- GRUNDZUSTAND --

1390 16BD - 1 2 70 0000
 1400 16BE 2 1 1 38 16CC
 1400 16BF - 2 1 001A60
 1400 16C0 2 1 2 70 0002
 1400 16C1 - 1 1 38 16CC
 1400 16C2 2 2 1 001A52
 1400 16C3 - 1 1 38 1788
 1400 16C4 2 2 1 001A5A
 1400 16C5 - 0 0 00A885
 1410 16C6 2 1 1 38 1788
 1410 16C7 - 2 1 001A4C
 1410 16C8 2 0 0 00A885
 1410 16C9 - 0 0 9A 0070
 1410 16CA 2 1 2 DB 0000
 1410 16CB - 0 0 05 3600

ZAEHLER=

B DL,
 SU KFRD,
 AUSG24+6/A,
 B FZ,
 SU KFRD,
 AUSG23+6/A,
 SU AUSG,
 AUSG24/A,
 'A885'/H,
 SU AUSG,
 AUSG23/A,
 'A885'/H,
 LR 1AQ,
 CZ DL,
 MU S 0,

1420 16CC 2 0 0 98 0001
 1420 16CD - 1 2 54 0044
 1420 2 0044 1 384B84D092ED
 1420 1 16CE 2 0 0 98 2803
 1420 16CF - 0 0 95 000D
 1420 16D0 2 0 0 92 0090
 1420 16D1 - 1 1 DB 1ADE
 1420 16D2 2 0 0 05 3900
 1420 16D3 - 0 0 18 0002
 1430 16D4 2 0 0 01 8000
 1430 16D5 - 0 0 18 0003
 1430 16D6 2 0 0 1A F300
 1430 16D7 - 1 1 01 1ADE
 1430 16D8 2 0 0 18 0008
 1430 16D9 - 0 0 01 400B
 1430 16DA 2 0 0 18 0009
 1440 16DB - 0 0 E6 0908
 1440 16DC 2 0 0 98 0080
 1440 16DD - 0 0 E7 0302
 1440 16DE 2 0 0 0A FC00
 1440 16DF - 0 0 05 3601

KFRD=

AA 1
 ML ('384B84D092ED'/1),
 SH ZL 3,
 KFLD 13,
 ZTR 2Q,
 CZ HILF,
 MU TCB 0,
 XC XR,
 XBA '8000',
 XC XL,
 ZX -12 XSZX,
 XBA HILF,
 XC XQR,
 XBA '400B',
 XC XQL,
 BNZ XQL XQR,
 AA 'B0',
 CNZ XL XR,
 SZX -3 XSZX,
 MU S 1,

-- H => DEZ. --

BPPRUEF BPPRUEF

ENDE DURCH SPEICHERTEST=FEHLER

15

1450

--- ENDE DURCH SPEICHERTEST=FEHLER ---

1450 16E0 2 1 1 07 1ADF
 1450 16E1 - 1 1 DO 1AE2
 1460
 1460 16F6 2 1 1 38 1788
 1460 16F7 - 2 1 00199E
 1460 16F8 2 0 0 022885
 1460 16F9 - 1 1 01 1AE2
 1460 16FA 2 0 0 B4 A000
 1460 16FB - 1 1 38 1788
 1460 16FC 2 2 1 001980
 1470 16FD - 0 0 00E885
 1470 16FE 2 0 0 8E 0001
 1470 16FF - 1 2 43 0002
 1470 1700 2 1 2 70 0000
 1470 1701 - 1 1 36 1685

SPFEHLER= TBC HILF+1,
 CU HILF+4,
 UMWANDLE
 (HILF,AUSG10+12,'4006'),
 SU AUSG,
 AUSG10/A,
 '22885'/H,
 XBA HILF+4,
 Y 'A000',
 SU AUSG,
 AUSG101/A,
 '0E885'/H,
 FENDE= BA 1,
 AC FZ,
 B DL,
 S ENDE+8,

BPPRUEF BPPRUEF

FEHLER=PROGRAMM

16

1470
 1480 1702 2 0 0 12 000C
 1480 1703 - 1 1 8F 1AE0
 1480 1704 2 1 1 07 1AE3
 1480 1705 - 1 2 70 0002
 1480 1706 2 0 0 98 0001
 1480 1707 - 1 2 80 0002
 1480 1708 2 1 2 73 0046
 1480 2 0046 2 09184E729FFF
 1480 1 1709 - 1 1 AA 170B
 1490 170A 2 1 1 38 16BD
 1490 170B - 0 0 21 000B
 1490 170C 2 0 0 1B 0310
 1490 170D - 0 0 10 000F
 1500 170E 2 0 0 9D 0000

FEHLER= --- FEHLER=PROGRAMM ---
 NL 56,
 CH HILF+2,
 TBC HILF+5,
 B FZ,
 AA 1,
 C FZ,
 BH (109184E729FFF!),
 SK 2R,
 SU ZAEHLER,
 SHB R 11,
 SW 3R 4,
 LZL 0 5678,
 HALT 0

--<BB>= 'SEITE NR.', ML= BP NR., <BK> =BP NR. --

1500 170F - 0 0 1B 0208
 1500 1710 2 1 1 36 1785
 1500 1711 - 0 0 10 000F
 1500 1712 2 1 1 07 1ADE
 1500 1713 - 1 2 6E 001C
 1510 1714 2 0 0 F9 0430
 1510 1715 - 0 0 F9 072F
 1510 1716 2 0 0 F9 0A2D
 1510 1717 - 1 1 36 1725
 1510 1718 2 0 0 8E 0800
 1520 1719 - 1 1 47 1AE0
 1520 171A 2 1 1 47 1AE2
 1520 171B - 1 1 36 1725
 1520 171C 2 0 0 8E 0800
 1520 171D - 1 1 43 1AE0
 1530 171E 2 1 1 43 1AE2
 1530 171F - 1 1 36 1725
 1530 1720 2 1 1 6E 1616
 1530 1721 - 1 1 80 1AE0
 1530 1722 2 1 2 70 0048
 1530 2 0048 3 AFCOCBCOD1CC
 1530 1 1723 - 1 1 80 19D2
 1530 1724 2 1 1 36 172B
 1540

SW 2R 5,
 S F,
 LZL 0 5678,
 TBC HILF,
 B2 MERK,
 SBIT F2 48A,
 SBIT F3 47A,
 SBIT F5 45A,
 S FWEIT,
 BA 1800',
 SBC HILF+2
 SBC HILF+4
 S FWEIT,
 BA 1800',
 AC HILF+2,
 AC HILF+4,
 S FWEIT,
 B2 LADR,
 C HILF+2,
 B (' ALARM!'),
 C AUSG11+20,
 S F55,
 F2= UMWANDLE
 (HILF+4, AUSG11+20, '4006')
 F3= -- SOLLADRESSE --
 F5= TCB HILF+2,
 SXN KEIN,
 UMWANDLE
 (HILF+2, AUSG11+28, '4006')
 -- ISTADRESSE --
 KEIN= S 3R,
 BQ (' KEINE!') -- BP 3 BIS 13 DEFEKT--
 CQ AUSG11+28,
 UMWANDLE
 (HILF, AUSG11+12, '4000'),
 XBA 0,
 TBC AUSG11+12,
 TCB LICHT,
 SHB R 12,
 HBA 'B000',

-- ISTADR BERECHN. --
-- SOLLADR BERECHN. --

1540 1739 - 1 1 39 1AE0
 1550 173A 2 1 1 27 1750
 1550
 1550 174F - 1 1 36 1752
 1560 1750 2 1 2 72 004A
 1560 2 004A 3 AFCAC4C8CDC4
 1560 1 1751 - 1 1 87 19DA
 1570
 1570 1766 2 0 0 01 0000
 1570 1767 - 1 1 07 19CA
 1570 1768 2 1 2 39 003A
 1570 1769 - 0 0 21 000C
 1570 176A 2 0 0 11 B000

TCB HILF+2,
 SXN KEIN,
 UMWANDLE
 (HILF+2, AUSG11+28, '4006')
 -- ISTADRESSE --
 S 3R,
 BQ (' KEINE!') -- BP 3 BIS 13 DEFEKT--
 CQ AUSG11+28,
 UMWANDLE
 (HILF, AUSG11+12, '4000'),
 XBA 0,
 TBC AUSG11+12,
 TCB LICHT,
 SHB R 12,
 HBA 'B000',

BPPRUEF

BPPRUEF

FEHLER=PROGRAMM

17

1580	176B - 1	1 07 1904	TBC	AUSG11+6,
1580	176C 2 0	0 10 0200	LZL	7 0,
1580	176D - 1	1 36 1588	S	D+3
1580	176E 2 1	1 38 1788	FDRUCK= SU	AUSG,
1580	176F - 2	1 0019BE		AUSG11/A,
1590	1770 2 0	0 01C885		'1C885'/H,
1590	1771 - 1	2 39 001C	TCB	MERK,
1590	1772 2 1	1 24 177F	SXI	F-6,
1590	1773 - 1	2 6E 001C	B2	MERK,
1590	1774 2 0	0 F9 0B30	SBIT	F=6 48A,
1590	1775 - 0	0 F9 0A2F	SBIT	F=6 47A,
1590	1776 2 0	0 F9 062D	SBIT	FD5 45A,
1600	1777 - 0	0 F9 082C	SBIT	F=6 44A,
1600	1778 2 1	1 38 1788	SU	AUSG,
1600	1779 - 2	1 001A24		AUSG21/A,
1600	177A 2 0	0 014885		'14885'/H,
1600	177B - 1	1 36 177F	S	F-6,
1600	177C 2 1	1 38 1788	FD5= SU	AUSG,
1600	177D - 2	1 001A38		AUSG22/A,
1610	177E 2 0	0 014885		'14885'/H,
1610	177F - 0	0 1B 0320	SW	3R 3,
1610	1780 2 0	0 9D 0000	HALT	0
1610	1781 - 1	1 36 1785	S	F,
1610	1782 2 1	1 38 1788	SU	AUSG,
1610	1783 - 2	1 00195A		AUSG4/A,
1620	1784 2 0	0 00A885		'0A885'/H,

-- TEIL NR. AUSDRUECKEN --

-- BP N. = ML N.(1,2,3 ODER 4)--

1620	1785 - 1	1 39 1616	F= TCB	LADR,
1620	1786 2 0	0 96 7029	R	B B,
1620	1787 - 1	1 36 168F	S	MO,

BPPRUEF

BPPRUEF

UP AUSGABE

18

1620
1630
1630 1788 2 0 0 1A E800 AUSG=
1630 1789 - 0 0 9A 00E0
1630 178A 2 1 1 01 1AAC
1630 178B - 0 0 18 0005
1640 178C 2 0 0 20 8002
1640 178D - 0 0 0A FE00
1640 178E 2 0 0 05 3900
1640 178F - 0 0 18 0004
1640 1790 2 0 0 01 8000
1640 1791 - 0 0 18 0007
1640 1792 2 0 0 18 0006
1640 1793 - 1 1 01 1A74
1640 1794 2 0 0 18 000A
1650 1795 - 0 0 E6 0604 US=
1650 1796 2 1 1 A4 1795
1650 1797 - 0 0 96 7381
1650 1798 2 0 0 8E 0025
1650 1799 - 1 1 AC 17AF
1660 179A 2 0 0 8E 0016
1660 179B - 1 1 AD 179E
1660 179C 2 0 0 8E 0032
1660 179D - 1 1 36 17AD
1660 179E 2 0 0 8E 0078
1660 179F - 1 1 AD 17A2
1660 17A0 2 0 0 8E 0097
1660 17A1 - 1 1 36 17AD
1660 17A2 2 0 0 8E 0097
1670 17A3 - 1 1 AD 17A6
1670 17A4 2 0 0 8E 00FE
1670 17A5 - 1 1 36 17AD
1670 17A6 2 0 0 8E 0091
1670 17A7 - 1 1 AD 17AA
1670 17A8 2 0 0 8E 0080
1670 17A9 - 1 1 36 17AD
1670 17AA 2 0 0 97 0090
1680 17AB - 0 0 99 009F
1680 17AC 2 0 0 E3 400A
1680 17AD - 0 0 E7 0705 CNZ=
1680 17AE 2 1 1 36 1795
1680
1680
1680 17AF - 0 0 00 0000
1690 17B0 2 0 0 1A F000
1690 17B1 - 1 2 6E 004C
1690 2 004C 2 0 0 FFFFFFFF
1690 1 17B2 2 0 0 01 083F
1690 17B3 - 0 0 20 A002
1690 17B4 2 0 0 0A FE00
1700 17B5 - 1 1 8E 1AAC
1700 17B6 2 0 0 9B A018
1700 17B7 - 0 0 05 3901
1700 17B8 2 0 0 92 00A0
1700 17B9 - 0 0 96 4229
1700 17BA 2 0 0 80 0882
1700 17BB - 1 1 8E 1A70
1700 17BC 2 0 0 9B A018
1710 17BD - 0 0 98 2083

-- UP AUSGABE --
-- UMSCHLUESSELN --
ZX -23 XSZX,
LR 3A,
XBA APUFFER,
XC XRZ,
MAB C 2 -- APUFFER LOESCHEN --
SZX -1 XSZX,
MU TCB 0,
XC XRQ,
XBA '8000',
XC XLZ,
XC XLQ,
XBA TAB,
XC XTAB,
BNZ XLQ XRQ,
SIO US -- NUL --
R BH A,
BA '25' -- TE --
SI CNZ+2,
BA '16' -- CR --
SN 3R,
BA '32',
S CNZ,
BA '78' -- * --
SN 3R,
BA '97',
S CNZ,
BA '97' -- = --
SN 3R,
BA 'FE',
S CNZ,
BA '91' -- - --
SN 3R,
BA '80',
S CNZ,
RT AH,
SBA '9F' -- WEGEN 0 --
US 8E XTAB,
CNZ XLZ XRZ,
S US,
',
-- EA-KETTE VORBEREITUNG --
NULL 0,
ZX -15 XSZX,
B2 ('FFFFFF'/H),
XBA '83F',
MAB C2 2,
SZX -1 XSZX,
BA APUFFER,
SH AL 24,
MU TCB 1,
ZTR 2A,
R A B,
C '882' -- 2. EABW --
BA SI,
SH AL 24,
AA '2083',

BPPRUEF BPPRUEF UP AUSGABE

19

1710 17BE 2 0 0 80 0880
 1710 17BF - 0 0 33 0884
 1710 17C0 2 1 2 70 004E
 1710* 2 004D - 0 0 00 0000
 1710 004E 2 000000000081
 1710 1 17C1 - 1 1 14 1902
 1720 17C2 2 1 1 14 1902
 1720 17C3 - 0 0 80 0800
 1720 17C4 2 0 0 FB 4004
 1720 17C5 - 1 1 16 1902
 1720 17C6 2 0 0 B4 0000
 1720 17C7 - 1 2 39 0062
 1720 17C8 2 1 1 27 170B
 1720 17C9 - 1 2 6E 0050
 1730 2 0050 2 0 0 FFFFC0
 1730 1 17CA 2 1 1 36 1700
 1730 17CB - 0 0 13 0200
 1730 17CC 2 1 1 27 17CF
 1730 17CD - 1 2 6E 0051
 1730 2 0051 - 0 0 FFFFD5
 1730 1 17CE 2 1 1 36 1700
 1730 17CF - 1 2 6E 0052
 1740 2 0052 2 0 0 FFFFEA
 1740 1 17D0 2 1 1 14 1902
 1740 17D1 - 1 1 14 1902
 1740 17D2 2 0 0 A0 0841

KBZ=

C '880'
 LC '884'
 B ('
 NULL 0, '81!'),
 MC KN,
 MC KN,
 C '800',
 BSS '40' '4' --BEFE SETZEN --
 MCF KN,
 Y 0,
 TCB RK,
 SXN 3R,
 B2 ('
 'FFFFC0'/H),
 S WARTEN-3,
 VBA '200',
 SXN 3R,
 B2 ('
 'FFFD5'/H),
 S WARTEN-3,
 B2 ('
 'FFFEA'/H),
 MC KN,
 MC KN,
 C2 '841',

1750 17D3 - 0 0 FB 4030
 1750 17D4 2 1 2 39 0054
 1750* 2 0053 - 0 0 00 0000
 1750 0054 1 0 0 003A98
 1750 1 17D5 - 0 0 18 8000
 1750 17D6 2 0 0 FB 0064
 1750 17D7 - 0 0 0A FE00
 1760 17D8 2 0 0 BF 0002
 1760 17D9 - 1 2 14 0062
 1760 17DA 2 0 0 33 0000
 1760 17DB - 0 0 9A 00F0
 1760 17DC 2 1 2 14 0062
 1760 17DD - 0 0 DB 0018
 1760 17DE 2 1 2 14 0062
 1760 17DF - 0 0 DB 001C
 1760 17E0 2 1 1 36 17E5

WARTEN=

BSS '40' '30' -- SPERREN LOESCHEN --
 TCB ('
 NULL 0, 15000/H),
 XCN XSZX,
 WB '64' -- IMS --
 SZX -1 XSZX,
 VMD 0 '2' -- EGR ANSTOSS --
 MC RK,
 LC 0,
 LR 3AQ,
 MC RK,
 CZ 24,
 MC RK,
 CZ 28,
 S EGRF,

BPPRUEF

BPPRUEF

EINGRIFF-PROGRAMM

20

1770
 1770 17E1 - 1 2 14 0062
 1770 17E2 2 0 0 D3 0000
 1770 17E3 - 1 2 6A 0056
 1770* 2 0055 - 0 0 00 0000
 1770 0056 2 3FFFFEBFFFC3
 1770 1 17E4 2 0 0 05 A402

1780 17E5 - 1 1 39 1902
 1780 17E6 2 1 1 07 196F
 1780 17E7 - 1 1 01 196E
 1780 17E8 2 0 0 B4 A000
 1780 17E9 - 1 2 14 0062
 1780 17EA 2 0 0 01 0000
 1790 17EB - 0 0 B4 A000
 1790 17EC 2 1 2 14 0062
 1790 17ED - 0 0 8E 0018
 1790 17EE 2 1 1 A0 1A92
 1790 17EF - 0 0 98 0006
 1790 17F0 2 1 1 A0 1A93
 1790 17F1 - 1 1 01 1A92
 1790 17F2 2 0 0 B4 8000
 1790 17F3 - 0 0 9D 0000
 1800 17F4 2 0 0 9D 0000
 1800 17F5 - 1 1 36 1845

--- EINGRIFF-PROGRAMM ---
 EGR= MC RK,
 BU 0,
 ET (
 NULL 0,
 '3FFFFE BFFFC3'),
 MU SIO 2,
 EGRF= TCB KN,
 TBC AUSG6+1,
 XBA AUSG6,
 Y 'A000',
 MC RK,
 XBA 0,
 Y 'A000',
 MC RK,
 BA 24,
 C2 YAUSG,
 AA 6,
 C2 YAUSG+1,
 XBA YAUSG,
 Y '8000',
 HALT 0,
 HALT 0,
 S A+2

-- EINGRIFFSWORT --

-- GRUNDZUSTAND --

BPPRUEF

BPPRUEF

ALARM PROGRAMM

21

1800
 1800* 17F6 VORBES A HW
 1800 1800 VORBES 0 HW
 1810 1800 VORBES 2 HW

1810 1 1802 2 1 1 FF 1A94
 1810 1803 - 1 1 39 1A94
 1810 1804 2 0 0 13 0400
 1810 1805 - 1 1 CE 1818

1820
 1820 1806 2 1 1 14 1A94
 1820 1807 - 0 0 6C 0026
 1820 1808 2 1 2 73 0058
 1820 2 0058 2 000000000021
 1830 1 1809 - 1 1 AC 1843
 1830 180A 2 1 1 14 1A94
 1830 180B - 0 0 73 0024
 1830 180C 2 0 0 8A 0010
 1830 180D - 1 1 A4 1812
 1840 180E 2 1 1 14 1A94
 1840 180F - 0 0 47 0024
 1840 1810 2 1 1 FE 1A9E
 1840 1811 - 0 0 B1 1820
 1850 1812 2 1 1 14 1A94
 1850 1813 - 0 0 6E 0026
 1850 1814 2 1 2 6A 005A
 1850 2 005A 2 000000000001
 1850 1 1815 - 1 1 01 1946
 1850 1816 2 1 1 A4 1832
 1850 1817 - 1 1 37 1613

1860
 1860 1818 2 0 0 85 7324
 1860 1819 - 0 0 8A 0010
 1860 181A 2 1 1 A4 181E
 1860 181B - 0 0 85 4724
 1870 181C 2 1 1 FE 1A9E
 1870 181D - 0 0 B1 4820
 1870 181E 2 0 0 85 6C26
 1870 181F - 1 2 6A 005C
 1870 2 005C 2 000000000001
 1870 1 1820 2 1 1 A7 184B
 1880 1821 - 0 0 8E 0024
 1880 1822 2 1 2 6A 005E
 1880 2 005E 2 000000000200
 1880 1 1823 - 1 1 A4 1831
 1880 1824 2 1 2 6E 001C
 1880 1825 - 0 0 F9 272D
 1880 1826 2 0 0 1B 0210
 1880 1827 - 1 1 36 182A
 1880 1828 2 0 0 1B 0208
 1880 1829 - 1 1 36 182D
 1890 182A 2 1 1 38 1788
 1890 182B - 2 1 0019FE
 1890 182C 2 0 0 012885
 1890 182D - 1 2 73 0060
 1890 2 0060 2 3FFFFFF000000
 1890 1 182E 2 1 1 39 1616

AL1=

AL=

--- ALARM PROGRAMM ---
 ASP 10,
 ASP OK,
 ASP 2 -- FUER TEST KACHEL 3 --

QCR ABL,
 TCB ABL,
 VBA '400',
 SXG AL,

--- ALARM IM SYSTEM MODUS ---
 MC ABL -- LEITBL. ADR. --
 B3 38,
 BH ('21'),
 SI A -- GRUNDZUSTAND --
 MC ABL -- LEITBL. ADR. --
 BH 36,
 ETA '10',
 SIO 5R,
 MC ABL -- LEITBL. ADR. --
 SBC 36,
 QBR ABL+10 -- WECKER --
 VPU '18' 32,
 MC ABL -- LEITBL. ADR. --
 B2 38,
 ET ('1'),
 XBA AUSG2,
 SIO DR,
 VSS START2+3 -- STROBOSKOP--

--- ALARM (BEBN= 'L') ---
 LEI BH 36,
 ETA '10',
 SIO 4R,
 LEI SBC 36, -- WECKER --
 QBR ABL+10
 VPU '48' 32,
 LEI B3 38,
 ET ('1'),
 SNO S -- STROBOSKOP --
 BLEI 36,
 ET ('200'),
 SIO DR-1,
 B2 MERK,
 SBIT S+1 45A,
 SW 2R 4,
 S 3R,
 SW 2R 5,
 S 4R,
 SU AUSG,
 AUSG15/A,
 '12885'/H,
 BH ('3FFFFFF000000'),
 TCB LADR,

BPPRUEF

BPPRUEF

ALARM PROGRAMM

22

1890	182F - 0	0 96 7029		R	B	B,
1900	1830 2 1	1 37 1702		VSS	FEHLER,	
1900	1831 - 1	1 01 193A		XBA	AUSG1,	
1900				-- AUSGABE (ALARM 1) --		
1900	1832 2 1	1 07 1839	DR=	TBC	DR+7,	
1900	1833 - 1	1 14 1A94		MC	ABL,	
1900	1834 2 0	0 8E 0020		BA	32,	
1910	1835 - 1	1 A0 1A92		C2	YAUSG,	
1910	1836 2 0	0 98 0006		AA	6,	
1910	1837 - 1	1 A0 1A93		C2	YAUSG+1,	
1910	1838 2 1	1 38 1788		SU	AUSG,	
1910	1839 - 0	0 000000				O/H,
1910	183A 2 0	0 00E885				'0E885'/H,
1910	183B - 1	1 01 1A92		XBA	YAUSG,	
1910	183C 2 0	0 B4 8000		Y	'8000',	
1910	183D - 1	1 38 1788		SU	AUSG,	
1920	183E 2 2	1 001954				AUSG3/A,
1920	183F - 0	0 006885				'06885'/H,
1920	1840 2 1	1 01 1A6C		XBA	YAUSG7,	
1920	1841 - 0	0 B4 8000		Y	'8000',	
1920	1842 2 1	1 36 16FE		S	FENDE,	
1920	1843 - 1	1 39 1A94	A=	TCB	ABL,	
1920	1844 2 1	2 07 0062		TBC	(
1930	2 0062 1 0	0 000000	RK=			O/H),
1930	1 1845 - 1	2 B7 0064		ZI	(
1930*	2 0063 - 0	0 00 0000		NULL	0,	
1930	0064 2 2	1 001480				IND/A),
1930	1 1846 2 0	0 3E 000F		ZU	15,	
1930	1847 - 0	0 FB 0680		BSS	6	'80' -- FUER TR445 --
1930	1848 2 1	1 01 1000		XBA	LB,	
1940	1849 - 0	0 BF 0100		VMD	'01'	'00' -- BL SETZEN --
1940	184A 2 1	1 37 1505		VSS	START,	
1940	184B - 1	1 37 163E	S=	VSS	ANF,	
1940	184C 2 1	1 39 1616		TCB	LADR,	
1940	184D - 0	0 96 7029		R	B	B,
1940	184E 2 1	1 37 168F		VSS	MO,	
1950	184F - 1	1 FF 1AA0	AL2=	QCR	ABL2,	
1950	1850 2 1	1 14 1AA0		MC	ABL2	-- LEITBL. ADR. --
1950	1851 - 0	0 8E 0028		BA	40,	
1950	1852 2 1	1 A0 1A92		C2	YAUSG,	
1950	1853 - 0	0 98 0006		AA	6,	
1950	1854 2 1	1 A0 1A93		C2	YAUSG+1,	
1950	1855 - 1	1 01 1A92		XBA	YAUSG,	
1960	1856 2 0	0 B4 8000		Y	'8000',	
1960	1857 - 1	1 38 1788		SU	AUSG,	
1960	1858 2 2	1 001964				AUSG5/A,
1960	1859 - 0	0 00E885				'0E885'/H,
1960	185A 2 1	1 38 1788		SU	AUSG,	
1960	185B - 2	1 001954				AUSG3/A,
1960	185C 2 0	0 006885				'06885'/H,
1960	185D - 1	1 01 1A6E		XBA	YAUSG8,	
1970	185E 2 0	0 B4 8000		Y	'8000',	
1970	185F - 1	1 36 16FE		S	FENDE,	
1970	1860 2 0	0 FB 8000	SSR=	BSS	'80'	0,
1970	1861 - 0	0 BF 0A00		VMD	'A'	0,

BPPRUEF

BPPRUEF

ALARM PROGRAMM

1970 1862 2 1 2 6A 0066
 1970* 2 0065 - 0 0 00 0000
 1970 0066 1 000000000002
 1970 1 1863 - 1 1 A7 1866
 1970 1864 2 1 2 39 0062
 1980 1865 - 1 1 36 1867
 1980 1866 2 1 1 01 1000
 1980 1867 - 1 1 07 1AEO
 1980 1868 2 1 1 38 1788
 1980 1869 - 2 1 001970
 1980 186A 2 0 0 00A885
 1980 186B - 1 1 14 1AEO
 1980 186C 2 0 0 8E 000A
 1990 186D - 1 1 A0 1A92
 1990 186E 2 0 0 98 0002
 1990 186F - 1 1 A0 1A93
 1990 1870 2 1 1 01 1A92
 1990 1871 - 0 0 B4 8000
 1990 1872 2 1 1 36 16FE
 1990 1873 - 0 0 FB 8000
 1990 1874 2 0 0 BF 0A00
 2000 1875 - 0 0 B5 0708
 2000 1876 2 1 2 6A 0068
 2000 2 0068 1 000000000002
 2000 1 1877 - 1 1 A7 187A
 2000 1878 2 1 2 39 0062
 2000 1879 - 1 1 36 187B
 2000 187A 2 1 1 01 1000
 2000 187B - 1 1 07 1AEO
 2010
 2010 1890 2 1 1 6C 1ADF
 2010 1891 - 1 1 80 197E
 2010 1892 2 1 1 38 1788
 2010 1893 - 2 1 001978
 2010 1894 2 0 0 01C885
 2010 1895 - 1 1 14 1AEO
 2020 1896 2 0 0 8E 0012
 2020 1897 - 1 1 A0 1A92
 2020 1898 2 0 0 98 0002
 2020 1899 - 1 1 A0 1A93
 2020 189A 2 1 1 01 1A92
 2020 189B - 0 0 B4 8000
 2020 189C 2 1 1 36 16FE
 2020* 189D VORBES 63 HW
 2020 1900 VORBES 0 HW

MAKRO#

ET (NULL 0, 2),
 SNO 3R,
 TCB RK,
 S 2R,
 XBA LB,
 TBC HILF+2,
 SU AUSG,
 AUSG7/A,
 '0A885'/H,
 MC HILF+2,
 BA 10,
 C2 YAUSG,
 AA 2,
 C2 YAUSG+1,
 XBA YAUSG,
 Y '8000',
 S FENDE,
 BSS '80' 0,
 VMD 'A' 0,
 LEI TBC 8,
 ET (2),
 SNO 3R,
 TCB RK,
 S 2R,
 XBA LB,
 TBC HILF+2,
 UMWANDLE
 (LB+8,HILF,'14000'),
 B3 HILF+1,
 C AUSG8+6,
 SU AUSG,
 AUSG8/A,
 '1C885'/H,
 MC HILF+2,
 BA 18,
 C2 YAUSG,
 AA 2,
 C2 YAUSG+1,
 XBA YAUSG,
 Y '8000',
 S FENDE,
 ASP 99,
 ASP OKB,

BPPRUEF

BPPRUEF

VARIABLE UND KONSTANTEN

24

2030

--- VARIABLE UND KONSTANTEN ---

2030 1 1900 2 0 0 110800

BB= '11 0800'/H,

2030 1901 - 1 1 38 16A4

SU BBT6,

2040 1902 2 0 0 000004

KN= '4'/H --KANAL NUMMER (UNTERKAN. STETS 0) --

2040* 1903 - 0 0 00 0000

NULL 0,

2040 1904 3 16C1CFD1D4

1906 3 C4C5AFD3D1B4

1908 3 B4B5A0B4B480

190A 3 A1AFCCD5AFB0

190C 3 B0B1A9B0B100

AUSG0= '*022BPPRUEF TR445(440) MV 001.01'',

2050

190E 3 16CFD1D4C4C5

1910 3 D4CDC6AFC3C4

1912 3 D1AFC0C3D1C4

1914 3 D2D2C4D1D2C4

1916 3 D3D9D4CDC6D2

1918 3 C1C8D3D2AFC3

191A 3 C4D1AFD1C4C6

191C 3 CBD2D3C4D1AF

191E 3 C1CFB191B400

'*022PRUEFUNG DER ADRESSERSETZUNGSBITS DER REGISTER BP1-4'',

2060

1920 3 16C0D4D2C1C0

1922 3 D4ABAFCCC8CD

1924 3 AFAB8CAAAAF

1926 3 CCC0D7AFB2B0

1928 3 B4B8CAAFD0CC

192A 3 C8D3AFCCD2CF

192C 3 A1A916250000

'*022AUSBAU: MIN 8K, MAX 2048K (MIT MSP),*022*037'',

2070

192E 3 16C0D4D2C1C0

1930 3 D4AEFA0B4AF

1932 3 C3C4D9C8CCA9

1934 3 AFD9C1A9AFB0

1936 3 B0B6B478CFA1

1938 3 AB2500000000

AUSG01= '*022AUSBAU? (4 DEZIM. ZB. 0064*P):*037'',

2080

193A 3 16C0CBC0D1CC

193C 3 AFA0AFC1C4C1

193E 3 CD9761CB61AF

1940 3 A1A9AFC0CBC0

1942 3 D1CCCAC4CBCB

1944 3 C4D1AB250000

AUSG1= '*022ALARM (BEBN='L'), ALARMKELLER!*037'',

2080

1946 3 16C0CBC0D1CC

1948 3 AFC8CCAFD2D8

194A 3 D2D3C4CCAFCC

194C 3 CEC3D4D2A9AF

194E 3 C0CBC0D1CCA

1950 3 C4CBCBC4D1AB

1952 3 250000000000

AUSG2= '*022ALARM IM SYSTEM MODUS. ALARMKELLER!*037'',

2090

1954 3 16D0C2D1AFC0

1956 3 C1CBC0C6C4AB

1958 3 250000000000

AUSG3= '*022QCR ABLAGE:*037'',

2090

195A 3 16D3C4D2D3AF

195C 3 CBC0C4D4C5D3

195E 3 AFD6C4C8D3C4

1960 3 D1ADAFD0D6D2

1962 3 B397CBA12500

AUSG4= '*022TEST LAEUFT WEITER! (WS3=L)*037'',

2100

1964 3 16A0AFC0CBC0

1966 3 D1CCAFCCC8D3

1968 3 AFC0CBC0D1CC

196A 3 D2CFC4D1D1C4

BPPRUEF

BPPRUEF

VARIABLE UND KONSTANTEN

25

2100	196C 3	AFB1AFA12500	AUSG5=	''*022(ALARM MIT ALARMSPERRE 1)#037'',
2110	196E 2	FFFFFF000004	AUSG6=	'FFFFFF 000004',
	1970 3	16D2D2D191C0		
	1972 3	CBC0D1CCA9AF		
	1974 3	C1D691D2D2D1		
2110	1976 3	AB2500000000	AUSG7=	''*022SSR-ALARM, BW=SSR:#037'',
	1978 3	16CCC0CAD1CE		
	197A 3	ADAF02CEC3C4		
2110	197C 3	ABAF00000000	AUSG8=	''*022MAKRO! CODE: '',
2120	197E 3	000000000000		0/3,
	1980 3	16C5C4C7CBC4		
	1982 3	D1AFABAFD5C4		
	1984 3	D1CCD4D3CBC8		
	1986 3	C2C7AF61D6C0		
	1988 3	D1D3C6A9AFD5		
	198A 3	COD1A961AFCD		
	198C 3	C8C2C7D3AFC4		
	198E 3	C8CDC6C4D2C2		
	1990 3	C7C0C8D3C4D3		
	1992 3	AD0000000000		''*022FEHLER ; VERMUTLICH 'WARTG, VAR.' NICHT EINGESCHALTET!''
2130	1994 3	16C1D691CCC0		
	1996 3	CAD1CEAB2500		''*022BW=MAKRO:#037'',
2130	1998 3	1616D3C4D2D3		
	199A 3	91C4CDC3C4AF		
2140	199C 3	AD2500000000	AUSG9=	''*022*022TEST=ENDE !#037'',
	199E 3	16D2CFC4C8C2		
	19A0 3	C7C4D1D3C4D2		
	19A2 3	D391C5C4C7CB		
	19A4 3	C4D1A916C0C3		
	19A6 3	D1C4D2D2C4AF		
	19A8 3	C70000000000	AUSG10=	''*022SPEICHERTEST=FEHLER.*022ADRESSE H'',
2140	19AA 3	000000000000		0/3,
2140	19AC 3	AFC8D2D3D6C4		
	19AE 3	D1D3AFAB2500		'' ISTWERT !#037'',
2150	19B0 3	16AFA0C3C4D1		
	19B2 3	AFD2CECBCBD6		
	19B4 3	C4D1D3AFC8D2		
	19B6 3	D3AFD2D3C4D3		
	19B8 3	D2AFB0A9A9B0		
	19BA 3	AFCEC3C4D1AF		
2150	19BC 3	C5A9A9C5A125	AUSG101=	''*022 (DER SOLLWERT IST STETS 0.,0 ODER F.,F)#037'',
	19BE 3	16C5C4C7CBC4		
	19C0 3	D1AFC8CDAFC1		
	19C2 3	CFAFCD A90000	AUSG11=	''*022FEHLER IN BP N.,'',
2150	19C4 3	000000000000		0/3,
2160	19C6 3	AFD2C4C8D3C4		
	19C8 3	AFC700000000		'' SEITE H'',
2160	19CA 3	000000000000		0/3,
2160	19CC 3	A9AFD2CECBCB		
	19CE 3	C0C3D1C4D2D2		
	19D0 3	C4ABAF070000		'' , SOLLADRESSE: H'',
2160	19D2 3	000000000000		0/3,
2160	19D4 3	AAAF08D2D3C0		
	19D6 3	C3D1C4D2D2C4		
	19D8 3	ABAF07000000		'' , ISTADRESSE: H'',
2160	19DA 3	000000000000		0/3,
2170	19DC 3	AFA0D6D2B597		
	19DE 3	CBA125000000		'' (WS5=L)#037'',
2170	19E0 3	16C1CFAFCDA9	AUSG12=	''*022BP N.,'',

BPPRUEF

BPPRUEF

VARIABLE UND KONSTANTEN

26

2170 19E2 3 000000000000
 2170 19E4 3 AFAAD2C4C8D3
 19E6 3 C4AFCD9AFC7
 2170 19E8 3 000000000000
 2170 19EA 3 250000000000
 2180 19EC 3 16C6D1D4CDC3
 19EE 3 D9D4D2D3C0CD
 19F0 3 C3AD25000000
 2180 19F2 3 16C6D1D4CDC3
 19F4 3 D9D4D2D3C0CD
 19F6 3 C3AFCC8D3AF
 19F8 3 D6D2B897CBAF
 19FA 3 A0D6D2B797B0
 19FC 3 A12500000000
 2190 19FE 3 16D2CFC4C8C2
 1A00 3 C7C4D1D2C2C7
 1A02 3 D4D3D991C0CB
 1A04 3 C0D1CCADAF05
 1A06 3 CED1D3D9C4D3
 1A08 3 D9D4CDC6AFC8
 1A0A 3 CDAFC5C4C7CB
 1A0C 3 C4D1CFD1CEC6
 1A0E 3 D1C0CCCC2500
 2200 1A10 3 1616D3C4C8CB
 1A12 3 AFB125000000
 2200 1A14 3 1616D3C4C8CB
 1A16 3 AFB225000000
 2210 1A18 3 1616D3C4C8CB
 1A1A 3 AFB325000000
 2210 1A1C 3 1616D3C4C8CB
 1A1E 3 AFB425000000
 2220 1A20 3 1616D3C4C8CB
 1A22 3 AFB525000000
 2230 1A24 3 16AFAFAFAFAF
 1A26 3 AF AF AF AF AF AF
 1A28 3 AF AF AF AF AF AF
 1A2A 3 AF AF AF AF AF AF
 1A2C 3 AF AF AF AF AF AF
 1A2E 3 D2C2C7D1C4C8
 1A30 3 C1C1C8D3ABAF
 1A32 3 D2CECBCBAF01
 1A34 3 CB61AAC8D2D3
 2240 1A36 3 AF61B061A925
 1A38 3 16AFAFAFAFAF
 1A3A 3 AF AF AF AF AF AF
 1A3C 3 AF AF AF AF AF AF
 1A3E 3 AF AF AF AF AF AF
 1A40 3 AF AF AF AF AF AF
 1A42 3 D2C2C7D1C4C8
 1A44 3 C1C1C8D3ABAF
 1A46 3 D2CECBCBAF01
 1A48 3 B061AAC8D2D3
 2240 1A4A 3 AF61CB61A925
 1A4C 3 16C5C4C7CBC4
 1A4E 3 D1C0CDD9C0C7
 1A50 3 CBABAF000000
 2240 1A52 3 000000000000
 2240 1A54 3 000000000000
 2240 1A56 3 000000000000

0/3,
 !! ,SEITE N. H!!
 0/3,
 !!*037!!
 AUSG13= !!*022GRUNDZUSTAND!*037!!
 AUSG14= !!*022GRUNDZUSTAND MIT WS8=L (WS7=0)*037!!
 AUSG15= !!*022SPEICHERSCHUTZ=ALARM! FORTZETZUNG IN FEHLERPROGRAMM*037!!
 AUSG16= !!*022*022TEIL 1*037!!
 AUSG17= !!*022*022TEIL 2*037!!
 AUSG18= !!*022*022TEIL 3*037!!
 AUSG19= !!*022*022TEIL 4*037!!
 AUSG20= !!*022*022TEIL 5*037!!
 AUSG21= !!*022 SCHREIBBIT; SOLL 'L', IST '0',*037!!
 AUSG22= !!*022 SCHREIBBIT; SOLL '0', IST 'L',*037!!
 AUSG23= !!*022FEHLERANZAHL: !!
 0/3,
 0/3,
 0/3,

BPPRUEF

BPPRUEF

VARIABLE UND KONSTANTEN

27

2250 1A58 3 250000000000
 2250 1A5A 3 1616C3D4D1C2
 1A5C 3 C7CBC0C4D4C5
 1A5E 3 C4AFABAF0000
 2250 1A60 3 000000000000
 2250 1A62 3 000000000000
 2250 1A64 3 000000000000
 2250 1A66 3 250000000000
 2260 1A68 3 1616D3C4C8CB
 1A6A 3 AFB625000000

AUSG24= '1*022*022DURCHLAEUFE 1 1',
 0/3,
 0/3,
 0/3,
 '1*0371',
 AUSG25= '1*022*022TEIL 6*0371',

2260 1A6C 2 2 1 001A94
 2260 1A6D - 2 1 001A9E
 2260 1A6E 2 2 1 001AA0
 2270 1A6F - 2 1 001AAA
 2270 1A70 2 1400F9030000
 2280 1A72 2 001C000FC891
 2280 1A74 2 0D60F40FD0D6
 2280 1A76 2 0D60D60D60D6
 2290 1A78 2 0D60D601608C
 2290 1A7A 2 0C80D60D604C
 2290 1A7C 2 01A0310BF0B6
 2290 1A7E 2 03E0B90B5034
 2300 1A80 2 03D0B0C0B00D6
 2300 1A82 2 0D60D60D60D6
 2300 1A84 2 0D60DC0E00EC
 2300 1A86 2 06D0E50CE04F
 2310 1A88 2 0610540C7064
 2310 1A8A 2 0E90DF0E60D9
 2310 1A8C 2 0450C405D051
 2310 1A8E 2 06706E05E0D0
 2320 1A90 2 0EF0C10F70D6

YAUSG7= ABL/AG,
 ABL+10/A,
 YAUSG8= ABL2/A,
 ABL2+10/A,
 SI= '1400F9 030000'
 SIAZ= '1C00 0FC891'
 TAB= '0D6 0F4 0FD 0D61',
 '0D6 0D6 0D6 0D61',
 '0D6 0D6 016 08C1',
 '01A 031 0BF 0B61',
 '03E 0B9 0B5 0341',
 '03D 0BC 0B0 0D61',
 '0D6 0D6 0D6 0D61',
 '0D6 0DC 0E0 0EC1',
 '06D 0E5 0CE 04F1',
 '061 054 0C7 0641',
 '0E9 0DF 0E6 0D91',
 '045 0C4 05D 0511',
 '067 06E 05E 0D01',
 '0EF 0C1 0F7 0D61',

-- SI FUER KSM --
 -- SI FUER ANZ. ABSPEICHERN (TR445/440) --

049

-- VARIABLE --

2320
 2320 1A92 VORBES 2 HW
 2330 1A94 VORBES C HW
 2330 1AA0 VORBES C HW
 2330 1AAC VORBES 32 HW
 2330 1ADE VORBES 6 HW

YAUSG= ASP 2/G,
 ABL= ASP 12/G,
 ABL2= ASP 12/G,
 APUFFER= ASP 50/G,
 HILF= ASP 6/G,

2340
2340

--AB '1C00' ABLAGE BEI ANZEIGE=ABSPEICHERN --
ENDE,

INDEXPEGEL 10
I.E.=ANZAHL 1295

KEINE SYNTAXFEHLER

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: BPPRUEF

V	IC	MERK	750	700	760	820	860	890	910	960	970	1150	1240	1500	1590
V 2	10	MERK	1590	1880											
V 1	1618	PRUEF	1100	1080	1090	1330	1360								
V 2	62	RK	1930	1720	1760	1760	1760	1770	1780	1790	1970	2000			
V 1	1685	RUECK	1300	950	1300	1300									
V 1	1848	S	1940	1870	1880										
V 1	1A70	SI	2270	1700											
V 1	1A72	SIAZ	2280	1140											
V 2	C	SPB	660	660	680	750	810	850							
V 1	16E0	SPFEHLER	1450	670											
V 1	1860	SSR	1970	530	540	550	560								
V 1	1545	ST	680	600											
V 1	1505	START	590	1940											
V 1	1516	START1	610	590											
V 1	1519	START11	620	600	610	640	650	650							
V 1	1610	START2	1080	970	1010	1850									
V 1	1A74	TAB	2280	1640											
V 1	1570	TEIL	760	1340											
V 1	1553	TEIL1	710	700	700	1390									
V 1	1577	TEIL2	770	580	700	760									
V 1	1599	TEIL3	820	580	700	760									
V 1	1586	TEIL4	870	580	710	760									
V 1	1502	TEIL5	900	580	710	770									
V 1	150E	TEIL6	920	580	710	770									
V 1	1652	TEST	1180	1150	1170	1170	1170								
V 1	166A	TEST45	1230	1200	1220	1220	1220								
V 1	1680	TEST6	1280	1250	1260	1270	1270								
V 1	1795	US	1650	1650	1680										
V 1	162E	UW1	1130	1130											
V 1	16EB	UW2	1460	1460											
V 1	172E	UW3	1540	1540											
V 1	1744	UW4	1550	1550											
V 1	175B	UW5	1570	1570											
V 1	1885	UW6	2010	2010											
V 1	17D3	WARTEN	1750	1730	1730										
V 1	1695	WEITER	1930	1330											
V 1	1512	WSB	610	600											
V 1	1A92	YAUSG	2020	1790	1790	1790	1910	1910	1910	1950	1950	1950	1990	1990	1990
			2020	2020	2020										
V 1	1A6C	YAUSG7	2260	1920											
V 1	1A6E	YAUSG8	2260	1960											
V 1	16BD	ZAEHLER	1990	1380	1390	1490									

MERKLICHT 0:	590	600	680	970	1340	1380	1490	1500	1580						
MERKLICHT 1:	590	620	1090	1100	1100	1170	1220	1330	1340	1340	1340	1350	1380		
	1380														
MERKLICHT 2:	590	620	1090	1100	1170	1180	1220	1230	1260	1280	1330	1340	1340		
	1340	1350	1380												
MERKLICHT 3:	590	620	1090	1100	1170	1220	1270	1330	1340	1340	1340	1350	1380		
	1610														
MERKLICHT 4:	590	620	1090	1100	1270	1340	1340	1340	1350	1380	1490	1880			
MERKLICHT 5:	590	600	620	1090	1100	1340	1340	1350	1380	1480	1490	1500	1500		
	1880														
MERKLICHT 6:	590	600	620	970	1090	1100	1110	1340	1340	1350	1380	1480	1490		
	1500														
MERKLICHT 7:	590	590	600	620	700	970	970	1010	1080	1090	1110	1320	1340		
	1340	1340	1350	1380	1490	1500	1580								
MERKLICHT 8:	600	600	620	680	1090	1100	1340	1340	1340	1350	1380	1490	1500		

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: BPPRUEF

BCL UND QBR: 1840 1870
MO BPPRUEF WURDE ERZEUGTENDE PS&TASASSEM2 (78,01) 6,65
#SPRINGE,PROT

#LOESCHE,DATEI=#4545

GELDESCHT: BPPRUEF(0010,01)
#MONTIERE,*1212,*1212,-STD-,AOPERATORNAME : BPPRUEF (0010,01)
MONTAGEOBJEKTE AUS DER BIBLIOTHEK &STDDB

BPPRUEF (0010,01)

INDEXBASIS = 1480

UPORDNUNGSZAEHLER = F

STARTADRESSE = 1843

ALARMADRESSE = 1802

KERNESPEICHERBEDARF= 4 K RESIDENT

DIE GEBIETE DES OPERATORS :

GBKNZ	ANFADR	LAENGE	VK	TYP	PEGEL	OPREL	GBNAME	VNR
1	0	4	KS	L		1B4D	L01	

ZONEN IM MONTAGEOBJEKT : BPPRUEF

ZOKNZ	ANFADR	ENDADR	LAENGE	GBKNZ
1	0	1AE3	1AE4	1
2	1AE4	1B4D	6A	1

ENDE BO&MONTIERER (27,00) 0,64
#SPRINGE,STANZ,INSTANZ,(WS2+WS4)

#SPRINGE,CAUS,LAUS,(WS4)

#SPRINGE,STREIF,INSTANZ,(WS2)

#PSTANZE,*1212,00,-STD-,,(CRW),1

++++OPERATOR NICHT VORHANDEN: PS&PRUEFAUS
#*INSTANZ*#LOESCHE,MO=#1212

ENDE YMAINT (1805,00) 29,87