

PTESTSM4 PTESTSM4 (10.1) BENIENUNGSANLEITUNG PTESTSM4

1

10

---BENIENUNGSANLEITUNG PTESTSM4---

20

--PROGRAMMSTART BEI EINKERNANLAGEN--

20

--START UEBER GRUNDZUSTAND--

30

--PROGRAMMSTART BEI MEHRKERNANLAGEN--

40

-- BEI MEHRKERNANLAGEN (MAX 3) FINDET EINE VERRIEGELUNG DER NICHT --

50

-- ANGEWAELTEN RECHNERKERNE STATT, SO DASS DIE NORMIERTASTE 'RS' --

60

-- BENUTZT WERDEN KANN! --

70

-- NACH UMSCHALTUNG EINES RECHNERKERNES BZW ERSTSTART MUSS DAS --

80

-- PROGRAMM ERSTMALIG AUF ADRESSE '100' GESTARTET WERDEN (100ZCRS)--

90

-- (ZU DIESEM ZEITPUNKT MUSS DER WECKER AUSGESCHALTET SEIN!) --

100

-- WEITERE PROGRAMMSTARTS AUF DEM GLEICHEN R-KERN KOENNEN --

110

-- UEBER GRUNDZUSTAND ERFOLGEN! --

120

-- WIRD NUR RK1 VERWENDET, SO KANN DIE ANLAGE WIE EINE EINKERN--

130

-- ANLAGE BENUTZT WERDEN (AUCH MIT RS), DA EINE VOREINSTELLUNG FUER --

140

-- RK1 VORHANDEN IST! --

150

-- BEDEUTUNG DER WAHLSCHALTER: --

160

-- WS1 = L : RUNDLAUF EINES TESTBEISPIELES --

170

-- WS2 = L : UNTERDRUECKUNG AUSGABE BEI TEST3,5,6 --

170

-- WS5 = L : UNTERDRUECKUNG ANZEIGE --

180

-- WS7 = L : HALT BEI EINGRIFF --

190

-- WS8 = L : HALT VOR KANAL-START --

200

-- &lt;KADR&gt; = KANALNUMMER DER KONTROLLSCHREIBMASCHINE --

210

-- &lt;KGADR&gt; = UNTERKANALNUMMER --

220

-- STROBOSKOP EINSCHALTEN ! (TASTE ADRESS-STOP DRUECKEN) --

PTESTSM4 PTESTSM4 PRIMITIV-TESTSPROGRAMM FUER DIE KSM MIT GEPUFFERTEM AW 2

230 ---PRIMITIV-TESTSPROGRAMM FUER DIE KSM MIT GEPUFFERTEM AW---

230 STARR V,  
230 PTESTSM4= SEGM,

240 NOTE  
240 'IMV +(GENV\*) VOM +(DATUM\*)'',  
240 NOTE  
240 'IMV 001001 VOM 11.12.74'',

\*NOTE\*

240 START ANF,  
240 UNTPR 0,  
240 XBASIS INDEX,  
240 ALARM ALARM1,  
250 VORBES (3,10),

250	1	0000	3	000000000000	EINGR=		0/3,
250		0002	2	2 1	00012E		ALARM1/A,
250		0003	-	2 1	000148		ALARM2/A,
250		0004	2	2 1	000045		INDEX+1/A,
250		0005	-	2 1	00015D		EINGRIFF/A,
260		0006	2	2 1	00014E		SSR/A,
260		0007	-	2 1	00014E		MAKRO/A,
260		0008	VORBES	8 HW	BWSSR=	ASP	8/G,
260		0010	VORBES	8 HW	BWMAKRO=	ASP	8/G,
260		0018	VORBES	8 HW	BWEINGR=	ASP	8/G,
270		0020	VORBES	8 HW	BWAL1.=	ASP	8/G,
270		0028	VORBES	8 HW	BWAL2=	ASP	8/G,
270		0030	VORBES	C HW	RWRAL=	ASP	12/G,
270	1	003C	2	2 1	000020	ALVW1.=	BWAL1/AG,
270		003D	-	2 1	000026		BWAL1+6/A,
280		003E	2	2 1	000028	ALVW2=	BWAL2/A,
280		003F	-	2 1	00002E		BWAL2+6/A,
280		0040	2	2 1	000030	ALVWR=	RWRAL/A,
280		0041	-	2 1	00003A		RWRAL+10/A,
280		0042	2	0 0	000004	KADR=	4/A,
290		0043	-	0 0	000000	GADR.=	0/A,
290		0044	2	2 1	000045	INDEX.=	INDEX+1/A,
290*		0045	VORBES	BB HW		ASP	187,
290		0100	VORBES	0 HW		ASP	OK8,
290	1	0100	2	1 1	36 0108	S	RKS,
300		0101	-	1 1	36 0251	S	TEST1
300		0102	2	1 1	36 0271	S	TEST2,
300		0103	-	1 1	36 02A6	S	TEST3,
300		0104	2	1 1	36 02C2	S	TEST4,
300		0105	-	1 1	36 02E5	S	TEST5,
300		0106	2	1 1	36 0304	S	TEST6,
300		0107	-	1 1	36 0323	S	TEST7,

--EINSPRUNGLEISTE FUER RE-STARTS--

PTESTSM4 PTESTSM4 RK-SPERRE

3

```

300
310 0108 2 0 0 BF 0E00 RKS= ---RK-SPERRE---
310 0109 - 0 0 FB B000 VMD '0E' '00',
310 010A 2 0 0 9B B006 BSS 'B0' '00',
310 010B - 0 0 8B 0004 SH AKL 6,
310 010C 2 1 1 72 0122 LA T,
310 010D - 1 1 73 0124 BQ ALARM&ADR,
320 010E 2 0 0 F9 072D BH STOP&ADR,
320 010F - 0 0 F9 0B2E SBIT RK&ADR1 45A,
SBIT RK&ADR2 46A,

320 0110 2 0 0 87 0402 CQ '402',
320 0111 - 0 0 8F 0002 CH 2,
320 0112 2 0 0 8F 0202 CH '202',
320 0113 - 1 1 70 012C B EZW3,
330 0114 2 1 1 36 0150 S VORL,

330 0115 - 0 0 87 0002 RK&ADR1= CQ 2,
330 0116 2 0 0 8F 0202 CH '202',
330 0117 - 0 0 8F 0402 CH '402',
330 0118 2 1 1 70 0128 B EZW1,
330 0119 - 1 1 36 0150 S VORL,

340 011A 2 0 0 87 0202 RK&ADR2= CQ '202',
340 011B - 0 0 8F 0002 CH 2,
340 011C 2 0 0 8F 0402 CH '402',
340 011D - 1 1 70 012A B EZW2,
340 011E 2 1 1 36 0150 S VORL,

340 011F - 0 0 9D 0000 RK&STOP.= HALT 0,
340 0120 2 1 1 37 011F VSS -1R,

350* 0121 - 0 0 00 0000 NULL 0,
350 0122 2 2 1 00012E ALARM&ADR= ALARM1/AG,
350 0123 - 2 1 000148 ALARM2/A,

350 0124 2 2 1 00011F STOP&ADR= RK&STOP/AG,
360 0125 - 2 1 00011F RK&STOP/A,
360 0126 1 000000000000 RKMDD= 0,
360 0128 1 000000000000 EZW1= 0 --EZW FUER RK1--
360 012A 2 000000155555 EZW2= '155555' --EZW FUER RK2--
370 012C 2 0000002AAAAA EZW3= '2AAAAA' --EZW FUER RK3--

```

PTESTSM4 PTESTSM4 ALARM-PROGRAMM

4

370	012E	2 1	1 07	0126	ALARM1=	TBC	RKMOD		---	ALARM-PROGRAMM--
380	012F	- 0	0 96	3D29		R	MCFU	B,		
380	0130	2 1	1 FF	0030		QCR	RWRAL,			
380	0131	- 1	1 3D	0126		MCFU	RKMOD,			
380	0132	2 1	1 6C	0026		B3	BWAL1+6,			
380	0133	- 0	0 DC	0021		BAR	'21'			--GRUNDZUSTAND--
380	0134	2 1	1 AC	0153		SI	VDRL+3			
390	0135	- 1	1 3D	0126		MCFU	RKMOD,			--ABFRAGE WECKER-ALARM--
390	0136	2 1	1 73	0024		BH	BWAL1+4,			--NORMALER ALARM--
390	0137	- 0	0 8A	0010		ETA	'10'			
400	0138	2 1	1 A4	013E		SIO	ALARMIA			
400	0139	- 1	1 3D	0126		MCFU	RKMOD,			--WECKER-ALARM--
400	013A	2 1	1 47	0024		SBC	BWAL1+4			
400	013B	- 1	1 3D	0126		MCFU	RKMOD,			
410	013C	2 1	1 FE	003A		QBR		RWRAL+10,		
410	013D	- 0	0 B1	1820		VPU	'18'	'20'		--FORTSETZEN NACH WECKER-ALARM--
410	013E	2 1	1 3D	0126	ALARM1A=	MCFU	RKMOD,			
420	013F	- 1	1 01	003C		XBA	ALVW1,			
420	0140	2 0	0 B4	8000	ALDRUCK=	Y	'8000'			--AUSDRUCK BWR--
420	0141	- 1	1 3D	0126		MCFU	RKMOD,			
420	0142	2 1	1 01	0040		XBA	ALVWR,			
430	0143	- 0	0 B4	8000		Y	'8000'			--AUSDRUCK RWR--
430	0144	2 0	0 10	FF00		LZL	12345678	0,		
430	0145	- 0	0 F8	7530	NSL=	WB	30000			--NOTSCHLEIFE--
430	0146	2 0	0 12	00FF		NL	12345678,			
440	0147	- 1	1 36	0145		S	NSL,			
440	0148	2 1	1 07	0126	ALARM2=	TBC	RKMOD,			
440	0149	- 1	1 3D	0126		MCFU	RKMOD,			
440	014A	2 1	1 FF	0030		QCR	RWRAL,			
440	014B	- 1	1 3D	0126		MCFU	RKMOD,			
440	014C	2 1	1 01	003E		XBA	ALVW2,			
450	014D	- 1	1 36	0140		S	ALDRUCK,			
450	014E	2 0	0 10	F00F	SSR.=MAKRO.=	LZL	1234	5678,		
450	014F	- 1	1 36	0145		S	NSL,			
450	0150	2 1	1 14	0042	VDRL=	MC	KADR,			
450	0151	- 1	1 14	0042		MC	KADR,			
460	0152	2 0	0 80	0840		C	'840'			--EZZ LADEN--
460	0153	- 0	0 1B	0508		SW	+5	5		--OHNE STROBOSKOP--
460	0154	2 1	1 01	018F		XBA	ANZEIGE,			
460	0155	- 0	0 BF	0040		VMD	0	64		--SETZEN BT--
470	0156	2 0	0 01	0001		XBA	1,			
470	0157	- 0	0 BF	0010		VMD	0	16		--SETZEN BTV--
470	0158	2 1	1 B7	0044		ZI	INDEX,			
470	0159	- 0	0 3E	0064		ZU	100,			
470	015A	2 0	0 BF	0002		VMD	0	2,		
470	015B	- 0	0 10	00FF		LZL	0	12345678,		
480	015C	2 1	1 37	0242		VSS	ANF			--ANSPRUNG DES TESTPROGRAMMS--

PTESTSM4	PTESTSM4	EINGRIFFS-PROGRAMM	5
480	015D - 1	1 FF 0194 EINGRIFF.=	QCR REG ---EINGRIFFS-PROGRAMM--
490	015E 2 0	0 10 00FF	LZL 0 12345678,
490	015F - 0	0 96 3D29	R MCFU B,
490	0160 2 1	1 80 0000	BL EINGR,
490	0161 - 1	1 00 0186	CU EINGW,
490	0162 2 0	0 1B 0202	SW +2R 7,
490	0163 - 1	1 36 0165	S 2R,
500	0164 2 0	0 9D 0000	HALT 0 --HALT BEI EINGRIFF--
500	0165 - 0	0 8B 0080	LA F,
500	0166 2 0	0 9B 8002	SH A 2 --ABFRAGE KANAL-NR--
500	0167 - 0	0 97 0090	RT AH,
500	0168 2 1	1 6C 0042	B3 KADR,
510	0169 - 1	1 AD 0182	SN EINGREND --EINGRIFF VON FREMDEN KANAL--
510	016A 2 0	0 8B 0001	LA M,
510	016B - 1	1 DA 0186	BQB EINGW,
510	016C 2 1	1 35 0177	SMN EING1,
510	016D - 0	0 9B 8018	SH A 24 --ANRUF--
520	016E 2 0	0 8B 0080	LA F,
520	016F - 0	0 DC 0001	BAR 1,
520	0170 2 1	1 3D 0043	MCFU GADR,
520	0171 - 0	0 9B A000	SH AL 0,
520	0172 2 0	0 96 6A11	R ET H,
520	0173 - 1	1 A4 0177	SIO EING1 --ANRUF VON FREMDEN GERAET--
530	0174 2 0	0 10 8000	LZL 1 0,
530	0175 - 0	0 8E 0001	BA 1,
530	0176 2 1	1 43 01BE	AC ANSM --ANRUFZAEHLER ERHOEHEN--
530	0177 - 1	1 B0 0184	BL FWANZ,
530	0178 2 1	1 76 01B6	BR EINGW,
540	0179 - 1	1 A6 0180	SGGO EING2,
540	017A 2 1	1 83 01BC	CMR EGSM --FEHLER-EINGRIFF--
540	017B - 1	1 6A 01AE	ET MASKEFW,
550	017C 2 1	1 A4 0182	SIO EINGREND --KEIN GERAETE-FEHLER--
550	017D - 0	0 10 4000	LZL 2 0,
550	017E 2 1	1 80 01B4	C FWANZ,
550	017F - 1	1 36 0182	S EINGREND,
560	0180 2 1	1 BA 0182	SRN EINGREND --ABFRAGE BLOCKEINGRIFF--
560	0181 - 1	1 83 01BC	CMR EGSM,
560	0182 2 0	0 1C 0FC0	EINGREND= SLN
570	0183 - 0	0 1B 0E08	EINGREND2 12,
570	0184 2 1	1 DA 0184	SW EINGREND2 5 --UNTERDRUECKUNG DER ANZEIGE--
570	0185 - 0	0 1C 0480	BQB FWANZ --GERAETE-FEHLERZEICHEN--
580	0186 2 1	1 68 01B0	SLN EINGREND1 1,
580	0187 - 0	0 97 00C0	VEL MASKEAN1 --ANRUF-KENNZEICHEN--
580	0188 2 1	1 68 01B2	RT AQ,
590	0189 - 1	1 DB 01A2	VEL MASKEAN2,
590	018A 2 1	1 80 01AC	EINGREND1= CZ A --FUELLEN ANZEIGESPEICHER--
590	018B - 0	0 97 00C0	C S,
590	018C 2 1	1 DB 01A6	RT AQ,
590	018D - 0	0 1A EB00	CZ D,
600	018E 2 1	1 FE 01AA	ZX -20 XLEUCHT,
600	018F - 1	1 CB 01AC	QBR BKJU+10 --REGISTER LADEN FUER ANZEIGE--
600	0190 2 0	0 0A FE00	ANZEIGE= ZT3 S,
600	0191 - 1	1 FE 019E	SZX -1R XLEUCHT,
610	0192 2 0	0 B1 1B18	EINGREND2= QBR REG+10,
610*	0193 - 0	0 00 0000	VPU '18' '18' --RUECKKEHR AN UNTERBRECHUNGSSTELLE--
610	0194 VDRBES	C HW	REG= NULL 0,
620	1 01A0 3	000000000000	ASP 12/G, 0/3,

PTESTSM4 PTESTSM4 EINGRIFFS-PROGRAMM

6

620	01A2	3	000000000000	A=	0/3,
620	01A4	3	000000000000	Q=	0/3,
620	01A6	3	000000000000	D=	0/3,
620	01A8	3	000000000000	H=	0/3,
620	01AA	3	000000000000		0/3,
620	01AC	3	000000000000	S=	0/3,
620	01AE	3	00FF00000000	MASKEFW=	'00FF00000000'/3,
630	01B0	3	00000F000000	MASKEAN1=	'00000F000000'/3,
630	01B2	3	000009000000	MASKEAN2=	'000009000000'/3,
630	01B4	1	000000000000	FWANZ=	0,
640	01B6	3	000000000000	EINGW=	0/3,
640	01B8	3	000000000000	RUECKF=	0/3,
640	01BA	3	000000000000	FW=	0/3,
640	01BC	3	000000000000	EGSM.=	0/3,
640	01BE	3	000000000000	ANSM.=	0/3,
640	01C0	2 2 1	0001B8	EGVW=	RUECKF/AG,
640	01C1	- 2 1	0001BA		FW/A,

PTESTSM4 PTESTSM4

EA-FEHLER-BEHANDLUNG

7

650									---	EA-FEHLER-BEHANDLUNG--
650	01C2	2	1	1	07	01B8	FEHLER.=	TBC	RUECKF,	
650	01C3	-	1	1	80	01BA		C	FW,	
650	01C4	2	1	1	01	01C0		XBA	EGVW,	
650	01C5	-	0	0	B4	8000		Y	'B000',	
660	01C6	2	0	0	1C	0210		SLN	+2R	4,
660	01C7	-	0	0	02	0004		MNA	4,	
660	01C8	2	0	0	02	0005		MNA	5,	
660	01C9	-	1	1	BC	01B8		SE	RUECKF,	

PTESTSM4 PTESTSM4

START DES KANALWERKES

8

660 01CA 2 1 1 07 01E8  
 670 01CB - 1 1 80 01EA  
 670 01CC 2 0 0 8E 0700  
 670 01CD - 1 1 76 01EC  
 670 01CE 2 1 1 AA 01D1  
 670 01CF - 0 0 8E 0080  
 670 01D0 2 1 1 80 01EC  
 680 01D1 - 0 0 98 0001  
 680 01D2 2 1 1 14 0042  
 680 01D3 - 1 1 14 0042  
 680 01D4 2 1 1 80 0800  
 690 01D5 - 0 0 8E 0002  
 690 01D6 2 1 1 43 01EC  
 690 01D7 - 1 1 3D 01EB  
 690 01D8 2 0 0 70 0000  
 690 01D9 - 1 1 42 01EC  
 690 01DA 2 1 1 3D 01ED  
 690 01DB - 1 1 80 07FE  
 690 01DC 2 0 0 90 04E0  
 690 01DD - 0 0 8E 0002  
 700 01DE 2 1 1 43 01EA  
 700 01DF - 1 1 36 01D5  
 700 01E0 2 1 1 6C 0042  
 700 01E1 - 1 1 A1 01E6  
 700 01E2 2 1 1 B0 01BC  
 710 01E3 - 0 0 1B 0201  
 710 01E4 2 1 1 36 01E6  
 710 01E5 - 0 0 9D 0000  
 710 01E6 2 0 0 B4 0000  
 710 01E7 - 1 1 BC 01E8  
 710 01E8 2 0 0 00 0000  
 710\* 01E9 - 0 0 00 0000  
 720 01EA 1 000000000000  
 720 01EC 1 000000000080

START.= TBC RUECKST  
 C EABWK,  
 BA '700',  
 BR FAZ  
 SK +3R,  
 BA '80',  
 C FAZ,  
 AA 1  
 MC KADR,  
 MC KADR,  
 C KANAL,  
 UMSP= BA 2  
 AC FAZ,  
 MCFU EABWK+1,  
 B 0,  
 A FAZ,  
 MCFU FAZ+1,  
 C KANAL-2,  
 ST Y 3A,  
 BA 2,  
 AC EABWK,  
 S UMSP,  
 Y= B3 KADR,  
 C3 YBEF,  
 BL EGSM,  
 SW +2R  
 S +2R,  
 HALT 0,  
 YBEF= Y 0  
 SE RUECKST,  
 RUECKST= N 0,  
 NULL 0,  
 EABWK= 0,  
 FAZ= '80'/1,

---START DES KANALWERKES---  
 --AA IN EA-KACHEL--  
 --LADEN KBZ--  
 --TRANSPORT EA-KETTE -> EA-KACHEL--  
 --STOP VOR KANAL-START--  
 --KANAL-START--



PTESTSM4 PTESTSM4 ZIEL-PROGRAMM

9

720 01EE 2 1 1 B0 01BC ZIEL.=  
 730 01EF - 0 0 20 A400  
 730 01F0 2 1 1 D0 01F6  
 730 01F1 - 1 1 DA 01F6  
 730 01F2 2 1 1 A5 01F4  
 730 01F3 - 0 0 20 3602  
 740 01F4 2 0 0 F9 FE1A  
 740 01F5 - 0 0 20 3601  
 740 01F6 1 000000000000 EGZW=

BL EGSM  
 MAB SIO  
 CU EGZW,  
 BQB EGZW,  
 SKGD +2R,  
 MAB S  
 SBIT -1R  
 MAB S

0 ---ZIEL-PROGRAMM--  
 0 --KEIN EINGRIFF--  
 2 --BLOCKENDE, REGULAERER STOP--  
 26A,  
 1 --FEHLER-EINGRIFF--  
 0,

750  
 760  
 770  
 770\* 01F8 VORBES 8 HW  
 770 0200 VORBES 0 HW

--RUECKKEHR REL. 0 = KEIN EINGRIFF  
 --RUECKKEHR REL. 1 = FEHLEREINGRIFF  
 --RUECKKEHR REL. 2 = BLOCKEINGRIFF, REGULAERER STOP  
 ASP B,  
 ASP OKB,

--  
--  
--

PTESTSM4 PTESTSM4 RK2

10

770	1	0200	3	000000000000	RK2=
770		0202	2 2 1	00011F	
770		0203	- 2 1	00011F	
780		0204	2 2 1	000045	
780		0205	- 2 1	00015D	
780		0206	2 2 1	00014E	
780		0207	- 2 1	00014E	
780		0208	VORBES	34 HW	
780	1	023C	2 0 0	000220	
780		023D	- 0 0	000226	
780		023E	2 0 0	000228	
780		023F	- 0 0	00022E	
790		0240	2 0 0	000230	
790		0241	- 0 0	00023A	

0/3 ---RK2--

RK&STOP/A,  
 RK&STOP/A,  
 INDEX+1/A,  
 EINGRIFF/A,  
 SSR/A,  
 MAKRO/A,

ASP 52/G,

'220'/HG,  
 '226'/H,  
 '228'/H,  
 '22E'/H,  
 '230'/H,  
 '23A'/H,

PTESTSM4 TEST\*KSM

VORLAUF TESTPROGRAMM

11

790

TEST\*KSM= SEGM

---VORLAUF TESTPROGRAMM---

800

--ALLE TEST-NR-MELDUNGEN IM MODUS 'ALT'--

800	0242	2	0	0	IA	FA01	ANF.=	ZX	-5	XL,
810	0243	-	1	1	01	0440		XBA	STARTINFAUS1-2,	
810	0244	2	0	0	18	0002		XC	XR,	
810	0245	-	1	1	6E	0043	ANF1=	B2	GADR,	
810	0246	2	0	0	2B	7202		EZ	BQ	XR,
810	0247	-	0	0	9B	6203		SH	QUL	3,
810	0248	2	0	0	9B	0A03		SH	ZU	3,
810	0249	-	0	0	20	8700		MAB	CQ	0,
810	024A	2	0	0	0A	FA01		SZX	ANF1	XL,
820	024B	-	1	1	B0	04AE		BL	WWSTART,	
820	024C	2	1	1	8E	044E	ANF2=	BA	KETTEKOPF,	
820	024D	-	1	1	3A	01CA		SFB	START,	
820	024E	2	1	1	3A	01EE		SFB	ZIEL,	
820	024F	-	1	1	36	024E		S	-1R,	
820	0250	2	1	1	3A	01C2		SFB	FEHLER,	

PTESTSM4 TEST\*KSM

TEST 1 IM MODUS 'ALT'

12

830

---TEST 1 IM MODUS 'ALT'---

830

--KONTROLLE DER ANRUF NACH AUSGABE--

840 0251 - 1 1 70 056C  
 840 0252 2 1 1 80 0588  
 840 0253 - 1 1 80 04AE  
 840 0254 2 1 1 A7 0242  
 840 0255 - 0 0 10 00FF  
 840 0256 2 1 1 8E 0454  
 850 0257 - 1 1 3A 01CA  
 850 0258 2 1 1 3A 01EE  
 850 0259 - 1 1 36 0258  
 850 025A 2 1 1 3A 01C2  
 850 025B - 0 0 1A F603  
 850 025C 2 0 0 F8 FFFF  
 850 025D - 1 1 80 01BE  
 860 025E 2 1 1 8E 045A  
 860 025F - 1 1 3A 01CA  
 860 0260 2 1 1 3A 01EE  
 860 0261 - 1 1 36 0260  
 860 0262 2 1 1 3A 01C2  
 860 0263 - 0 0 0A FA03  
 870 0264 2 0 0 F8 FFFF  
 870 0265 - 1 1 80 01BE  
 870 0266 2 0 0 92 0060  
 870 0267 - 1 1 3A 03B9  
 870 0268 2 0 0 97 00C0  
 870 0269 - 1 1 3A 03BE  
 870 026A 2 1 1 87 05AA  
 880 026B - 1 1 8E 0460  
 880 026C 2 1 1 3A 01CA  
 880 026D - 1 1 3A 01EE  
 880 026E 2 1 1 36 026D  
 880 026F - 1 1 3A 01C2  
 880 0270 2 0 0 1B EA80

TEST1.=

TEST1A=

B EINS,  
 C ZIF2,  
 BL WWSTART,  
 SNO ANF,  
 LZL 0 12345678,  
 BA KETTE10,  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 ZX -9 XT1,  
 WB 65535,  
 BL ANSM,  
 BA KETTE11,  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 SZX TEST1A XT1,  
 WB 65535 --WARTEN AUF LETZTEN ANRUF--  
 BL ANSM,  
 ZTR 1A,  
 SFB KGZ,  
 RT AQ,  
 SFB VRL,  
 CQ TEXT5A,  
 BA KETTE11A,  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 SW TEST1A-3 1 --RUNDLAUF--

PTESTSM4 TEST\*KSM

TEST 2 IM MODUS 'ALT'

13

890

---TEST 2 IM MODUS 'ALT'---

890

--EIN-AUSGABE-TEST--

900 0271 - 1 1 70 056E  
 900 0272 2 1 1 80 0588  
 900 0273 - 1 1 80 04AE  
 900 0274 2 1 1 A7 0242  
 900 0275 - 0 0 10 00FF  
 900 0276 2 1 1 8E 0454  
 900 0277 - 1 1 3A 01CA  
 900 0278 2 1 1 3A 01EE  
 910 0279 - 1 1 36 0278  
 910 027A 2 1 1 3A 01C2  
 910 027B - 0 0 F8 FFFF  
 910 027C 2 1 1 80 01BE  
 910 027D - 1 1 01 04B4  
 910 027E 2 0 0 18 0004  
 910 027F - 0 0 20 33FD  
 920 0280 2 0 0 18 0005  
 920 0281 - 0 0 01 000E  
 920 0282 2 0 0 22 0405  
 920 0283 - 1 1 8E 0466  
 920 0284 2 1 1 3A 01CA  
 920 0285 - 1 1 3A 01EE  
 930 0286 2 1 1 36 0285  
 930 0287 - 1 1 3A 01C2  
 930 0288 2 1 1 8E 046C  
 930 0289 - 1 1 3A 01CA  
 930 028A 2 1 1 3A 01EE  
 930 028B - 1 1 36 028A  
 940 028C 2 1 1 3A 02A0  
 940 028D - 1 1 8E 0472  
 940 028E 2 1 1 3A 01CA  
 940 028F - 1 1 3A 01EE  
 940 0290 2 1 1 36 028F  
 940 0291 - 1 1 3A 01C2  
 950 0292 2 0 0 1B EA80  
 950 0293 - 0 0 F8 FFFF  
 950 0294 2 1 1 80 01BE  
 950 0295 - 0 0 92 0060  
 950 0296 2 1 1 3A 03B9  
 950 0297 - 0 0 97 00C0  
 950 0298 2 1 1 3A 03BE  
 960 0299 - 1 1 87 05AA  
 960 029A 2 1 1 8E 0460  
 960 029B - 1 1 3A 01CA  
 960 029C 2 1 1 3A 01EE  
 960 029D - 1 1 36 029C  
 970 029E 2 1 1 3A 01C2  
 970 029F - 1 1 36 02A6  
 970 02A0 2 1 1 6A 02A4  
 970 02A1 - 0 0 20 A400  
 970 02A2 2 0 0 96 7041  
 970 02A3 - 1 1 36 01C2  
 980 02A4 3 00FE003F0C00

TEST2.=

TEST2A=

T2FEHL=

MASKEF=

B ZWEI,  
 C ZIF2,  
 BL WWSTART,  
 SNO ANF,  
 LZL 0 12345678,  
 BA KETTE10,  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 WB 65535,  
 BL ANSM,  
 XBA EAP+2,  
 XC XT2L,  
 MAB LC -2,  
 XC XT2R,  
 XBA 14,  
 WTV XT2L XT2R,  
 BA KETTE20  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 BA KETTE21  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB T2FEHL,  
 BA KETTE22  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 SW TEST2A 1  
 WB 65535,  
 BL ANSM,  
 ZTR 1A,  
 SFB KGZ,  
 RT AQ,  
 SFB VRL,  
 CQ TEXT5A,  
 BA KETTE11A  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 S TEST3,  
 ET MASKEF,  
 MAB SIO 0  
 R B Q,  
 S FEHLER,  
 '00FE003F0C00'/3,

--TEXT-ANFRAGE--

--EINGABE-START--

--TEXT-AUSGABE--

1 --RUNDLAUF--

--AUSGABE ANZAHL ANRUF--

--NUR FUW & FSU--

PTESTSM4 TEST\*KSM

TEST 3 IM MODUS 'ALT'

14

980

---TEST 3 IM MODUS 'ALT'---

990

--DURCHLAUF-TEST--

990 02A6 2 1 1 70 0570  
 990 02A7 - 1 1 80 0588  
 990 02A8 2 1 1 80 04AE  
 990 02A9 - 1 1 A7 0242  
 990 02AA 2 0 0 10 00FF  
 1000 02AB - 1 1 8E 0454  
 1000 02AC 2 1 1 3A 01CA  
 1000 02AD - 1 1 3A 01EE  
 1000 02AE 2 1 1 36 02AD  
 1000 02AF - 1 1 3A 01C2  
 1000 02B0 2 0 0 1A F706  
 1010 02B1 - 0 0 1B 1140  
 1010 02B2 2 1 1 01 06F4  
 1010 02B3 - 0 0 18 0007  
 1010 02B4 2 1 1 01 06F2  
 1010 02B5 - 0 0 18 0008  
 1010 02B6 2 0 0 01 0058  
 1020 02B7 - 0 0 22 0807  
 1020 02B8 2 1 1 70 06F0  
 1020 02B9 - 1 1 A3 06F2  
 1020 02BA 2 1 1 80 07A2  
 1030 02BB - 1 1 8E 0478  
 1030 02BC 2 1 1 3A 01CA  
 1030 02BD - 1 1 3A 01EE  
 1030 02BE 2 1 1 36 02BD  
 1030 02BF - 1 1 3A 01C2  
 1030 02C0 2 0 0 0A F006  
 1040 02C1 - 0 0 1B EE80

TEST3,=

B DREI,  
 C ZIF2,  
 BL WWSTART,  
 SNO ANF,  
 LZL 0 12345678,  
 BA KETTE10,  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 ZX -8

TEST3A=

SW TEST4  
 XBA DLP+2,  
 XC XT3R,  
 XBA DLP,  
 XC XT3L,  
 XBA 88,  
 WTV XT3L  
 B DLP-2,  
 BC DLP,  
 C DLPEND,  
 BA KETTE30,  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 SZX TEST3A  
 SW TEST3A-1

XT3Z,

2 --UNTERDRUECKE! TEST 3--

XT3R

-- DURCHSCHIEB|N DER ZEICHEN--

XT3Z,

1 --RUNDLAUF--

PTESTSM4 TEST\*KSM

TEST 4 IM MODUS 'ALT'

15

1040

---TEST 4 IM MODUS 'ALT'---

1050

--UNTERBRECHUNG DURCH PRUEF-EA--

1050 02C2 2 1 1 70 0572  
 1050 02C3 - 1 1 80 0588  
 1050 02C4 2 1 1 B0 04AE  
 1050 02C5 - 1 1 A7 0242  
 1050 02C6 2 0 0 10 00FF  
 1060 02C7 - 1 1 8E 0454  
 1060 02C8 2 1 1 3A 01CA  
 1060 02C9 - 1 1 3A 01EE  
 1060 02CA 2 1 1 36 02C9  
 1060 02CB - 1 1 3A 01C2  
 1070 02CC 2 0 0 10 1000  
 1070 02CD - 1 1 8E 047E  
 1070 02CE 2 1 1 3A 01CA  
 1070 02CF - 1 1 3D 02E1  
 1070 02D0 2 0 0 F8 0000  
 1080 02D1 - 1 1 01 0020  
 1080 02D2 2 0 0 B4 A000  
 1080 02D3 - 1 1 3A 01EE  
 1080 02D4 2 1 1 36 02D3  
 1080 02D5 - 1 1 3A 02E2  
 1080 02D6 2 1 1 8E 047E  
 1090 02D7 - 1 1 3A 01CA  
 1090 02D8 2 1 1 3D 02E1  
 1090 02D9 - 0 0 F8 0000  
 1090 02DA 2 1 1 01 003C  
 1090 02DB - 0 0 B4 8000  
 1090 02DC 2 1 1 3A 01EE  
 1100 02DD - 1 1 36 02DC  
 1100 02DE 2 1 1 3A 02E2  
 1100 02DF - 0 0 1B ED80  
 1100 02E0 2 0 0 1F 0510  
 1100 02E1 - 0 0 060000  
 1110 02E2 2 0 0 F9 020E  
 1110 02E3 - 1 1 36 01C2  
 1110 02E4 2 0 0 20 3600

TEST4.=

TEST4A=

WARTE=  
T4FEHL=

B VIER,  
 C ZIF2,  
 BL WWSTART,  
 SNO ANF,  
 LZL 0 12345678,  
 BA KETTE10,  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 LZL 4  
 BA KETTE40,  
 SFB START,  
 MCFU WARTE,  
 WB 0,  
 XBA BWALL,  
 Y 'A000'  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB T4FEHL,  
 BA KETTE40,  
 SFB START,  
 MCFU WARTE,  
 WB 0,  
 XBA ALVWL,  
 Y '8000'  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB T4FEHL,  
 SW TEST4A  
 SLL TEST5  
 SBIT +2R  
 S FEHLER,  
 MAB S

0 --KENNZEICHEN TEST4 FUER FEHLERPROGRAMM--

--EINWORT-PRUEF-EA--

--MEHRWORT-PRUEF-EA--

--RUNDLAUF--

--PRUEFAUSGABE+-

1  
4  
1060000/A  
14A  
0

PTESTSM4 TEST\*KSM

TEST 5 IM MODUS 'NEU'

16

1120

---TEST 5 IM MODUS 'NEU'---

1120

--DAUER-AUSGABE, ZUSAETZLICH EIN-AUSGABE-TEST--

1130 02E5 - 1 1 70 0574  
 1130 02E6 2 1 1 80 0592  
 1130 02E7 - 1 1 80 04AE  
 1130 02E8 2 1 1 A7 0242  
 1130 02E9 - 0 0 10 00FF  
 1130 02EA 2 1 1 8E 0484  
 1140 02EB - 1 1 3A 01CA  
 1140 02EC 2 1 1 3A 01EE  
 1140 02ED - 1 1 36 02EC  
 1140 02EE 2 1 1 3A 01C2  
 1140 02EF - 0 0 F8 FFFF  
 1140 02F0 2 1 1 80 01BE  
 1150 02F1 - 0 0 1B 0740  
 1150 02F2 2 0 0 8F 0008  
 1150 02F3 - 0 0 96 7029  
 1150 02F4 2 0 0 8B 0004  
 1150 02F5 - 0 0 96 3D81  
 1150 02F6 2 1 1 6E 05F2  
 1160 02F7 - 1 1 3A 033F  
 1160 02F8 2 0 0 1F 0580  
 1160 02F9 - 1 1 80 01BE  
 1170 02FA 2 1 1 A7 02FD  
 1170 02FB - 0 0 1B F580  
 1170 02FC 2 1 1 36 0304  
 1170 02FD - 1 1 8E 06BA  
 1180 02FE 2 1 1 3A 033F  
 1180 02FF - 1 1 8E 04B2  
 1180 0300 2 1 1 3A 035A  
 1180 0301 - 1 1 8E 04B0  
 1180 0302 2 1 1 3A 033F  
 1180 0303 - 1 1 36 02F8

TEST5.= B FUENF,  
 C ZIF3,  
 BL WWSTART,  
 SNO ANF,  
 LZL 0 12345678,  
 BA KETTE50,  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 WB 65535,  
 BL ANSM,  
 TEST5A= SW TEST5B 2 --UNTERDRUECKUNG AUSGABE--  
 VMQ 0 8 --UHR ABLESEN--  
 R B B,  
 LA T,  
 R MCFU A,  
 B2 T8T,  
 SFB EINZELAUS,  
 TEST5B= SLL TEST5C 1 --ANRUF EINGETROFFEN--  
 BL ANSM,  
 SNO TEST5C --ANRUF EINGETROFFEN--  
 SW TEST5A 1 --RUNDLAUF--  
 S TEST6,  
 TEST5C= BA TEXT9,  
 SFB EINZELAUS,  
 BA EAP,  
 SFB EINZELEIN,  
 BA EAP-2,  
 SFB EINZELAUS,  
 S TEST5B,



PTESTSM4

TEST\*KSM

TEST 6 IM MODUS 'NEU'

17

1190

---TEST 6 IM MODUS 'NEU'---

1190

--EIN-AUSGABE-TEST IM EINZELZEICHENMODUS--

1200 0304 2 1 1 70 0576  
 1200 0305 - 1 1 80 0592  
 1200 0306 2 1 1 80 04AE  
 1200 0307 - 1 1 A7 0242  
 1200 0308 2 0 0 10 00FF  
 1210 0309 - 1 1 8E 0484  
 1210 030A 2 1 1 3A 01CA  
 1210 030B - 1 1 3A 01EE  
 1210 030C 2 1 1 36 030B  
 1210 030D - 1 1 3A 01C2  
 1210 030E 2 0 0 F8 FFFF  
 1210 030F - 1 1 80 01BE  
 1220 0310 2 0 0 1B 0740  
 1220 0311 - 0 0 BF 0008  
 1220 0312 2 0 0 96 7029  
 1220 0313 - 0 0 8B 0004  
 1220 0314 2 0 0 96 3D81  
 1230 0315 - 1 1 6E 05F2  
 1230 0316 2 1 1 3A 0382  
 1230 0317 - 0 0 1F 0580  
 1230 0318 2 1 1 80 01BE  
 1240 0319 - 1 1 A7 031C  
 1240 031A 2 0 0 1B F580  
 1240 031B - 1 1 36 0323  
 1250 031C 2 1 1 8E 06BE  
 1250 031D - 1 1 3A 0382  
 1250 031E 2 1 1 8E 04B2  
 1250 031F - 1 1 3A 039A  
 1250 0320 2 1 1 8E 04B0  
 1250 0321 - 1 1 3A 0382  
 1260 0322 2 1 1 36 0317

TEST6.#

TEST6A#

TEST6B#

TEST6C#

B SECHS,  
 C ZIF3,  
 BL WWSTART,  
 SNO ANF,  
 LZL 0 12345678,  
 BA KETTE50,  
 SFB START,  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 WB 65535,  
 BL ANSM,  
 SW TEST6B  
 VMQ 0  
 R B  
 LA T,  
 R MCFU  
 B2 T8T,  
 SFB EINZIAUS,  
 SLL TEST6C  
 BL ANSM,  
 SNO TEST6C  
 SW TEST6A  
 S TEST7,  
 BA TEXT10,  
 SFB EINZIAUS,  
 BA EAP,  
 SFB EINZIEIN,  
 BA EAP-2,  
 SFB EINZIAUS,  
 S TEST6B,

2 --UNTERDRUECKUNG AUSGABE--  
 8 --UHR ABLESEN--  
 B,  
 A,  
 1 --ANRUF EINGETROFFEN--  
 1 --ANRUF EINGETROFFEN--  
 1 --RUNDLAUF--

PTESTSM4 TEST\*KSM

TEST 7 IM MODUS 'NEU'

18

1260

---TEST 7 IM MODUS 'NEU'---

1260

--ILLEGALES AUSGABEZEICHEN--

1270 0323 - 1 1 70 0578  
 1270 0324 2 1 1 80 0592  
 1270 0325 - 1 1 80 04AE  
 1270 0326 2 1 1 A7 0242  
 1270 0327 - 0 0 10 00FF  
 1270 0328 2 1 1 8E 0484  
 1280 0329 - 1 1 3A 01CA  
 1280 032A 2 1 1 3A 01EE  
 1280 032B - 1 1 36 032A  
 1290 032C 2 1 1 3A 01C2  
 1290 032D - 0 0 F8 FFFF  
 1290 032E 2 1 1 80 01BE  
 1290 032F - 1 1 8E 06C8  
 1300 0330 2 1 1 3A 0382  
 1300 0331 - 1 1 8E 0482  
 1300 0332 2 1 1 3A 039A  
 1300 0333 - 1 1 70 0568  
 1310 0334 2 0 0 DC 0068  
 1310 0335 - 1 1 AD 032F  
 1310 0336 2 1 1 8E 04A2  
 1320 0337 - 1 1 3A 01CA  
 1320 0338 2 1 1 3A 01EE  
 1320 0339 - 1 1 36 0338  
 1320 033A 2 0 0 F9 030D  
 1330 033B - 1 1 8E 06DC  
 1330 033C 2 1 1 3A 0382  
 1340 033D - 0 0 1B F180  
 1340 033E 2 1 1 36 024C

TEST7.=

B SIEBEN,  
 C ZIF3,  
 BL WWSTART,  
 SNQ ANF,  
 LZL 0 12345678,  
 BA KETTE50,  
 SFB START  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SFB FEHLER,  
 WB 65535,  
 BL ANSM,  
 BA TEXT11,  
 SFB EINZIAUS  
 BA EAP,  
 SFB EINZIEIN  
 B PUFF,  
 BAR '68'  
 SN TEST7A,  
 BA KETTE61,  
 SFB START  
 SFB ZIEL,  
 S -1R,  
 SBIT +3  
 BA TEXT12  
 SFB EINZIAUS,  
 SW TEST7A  
 S ANF2,

TEST7A=

--AUSGABE DER TESTNUMMER IM MODUS 'ALT'--

--AUSGABE IM EINZELZEICHENMODUS--

--WORTENDEZEICHEN UEBERNEHMEN--

--WE-ZEICHEN--

--AUSGABE EINES ILLEGALEN CODES (WORTENDE)--

--FEHLEREINGRIFF--

--FEHLERHAFTEN CODE NICHT ERKANNT--

--RUNDLAUF--

PTESTSM4 TEST\*KSM

UP EINZELWORT-AUSGABE

19

1340

---UP EINZELWORT-AUSGABE---

1340	033F	- 1	1 07	0355	EINZELAUS=	TBC	EAE,		
1340	0340	2 0	0 99	0002		SBA	2,		
1350	0341	- 0	0 9C	8009		TRX	A	XT5,	
1350	0342	2 0	0 2B	7009	EA1=	EZ	8	XT5,	
1350	0343	- 0	0 91	0AEO		STN	EA2	3A	--ENDE DER AUSGABE--
1350	0344	2 1	1 07	048C		TBC		KETTE51+2,	
1360	0345	- 1	1 8E	048A		BA	KETTE51,		
1360	0346	2 1	1 3A	01CA		SFB	START,		
1360	0347	- 1	1 3A	01EE		SFB	ZIEL,		
1360	0348	2 1	1 36	0347		S	-1R,		
1360	0349	- 1	1 3A	0356		SFB	EALFEHL,		
1360	034A	2 1	1 B0	01BE		BL	ANSM,		
1370	034B	- 1	1 A4	034A		SIO	-1R		--WARTEN AUF ANRUF--
1370	034C	2 1	1 36	0342		S	EA1,		
1370	034D	- 1	1 8E	049A	EA2=	BA	KETTE54		--STATUSABFRAGE--
1370	034E	2 1	1 3A	01CA		SFB	START,		
1370	034F	- 1	1 3A	01EE		SFB	ZIEL,		
1370	0350	2 1	1 36	034F		S	-1R,		
1380	0351	- 0	0 F9	0209		SBIT	EAE3	9A	--EINGABE-ANMELDUNG--
1380	0352	2 1	1 BC	0355		SE	EAE,		
1380	0353	- 0	0 10	8000	EAE3=	LZL	1	0,	
1380	0354	2 1	1 BC	0355		SE	EAE,		
1380	0355	- 0	0 000000		EAE=			0/A,	
1390	0356	2 0	0 F9	0209	EALFEHL=	SBIT	+2R	9A	--EINGABE-ANMELDUNG--
1390	0357	- 1	1 36	01C2		S	FEHLER,		
1390	0358	2 0	0 10	8000		LZL	1	0,	
1390	0359	- 0	0 20	36FA		MAB	S	-5,	

PTESTSM4 TEST\*KSM

UP EINZELWORT-EINGABE

20

1400

---UP EINZELWORT-EINGABE---

1400	035A	2	1	1	07	0355	EINZELEIN=	TBC	EAE,			
1400	035B	-	0	0	99	0002		SBA	2,			
1400	035C	2	0	0	9C	8009		TRX	A	XT5,		
1400	035D	-	0	0	1A	F10A		ZX	-14	XT5Z,		
1410	035E	2	1	1	8E	0490		BA	KETTE52			--EINGABE=RICHTUNG EINSTELLEN--
1410	035F	-	1	1	3A	01CA		SFB	START,			
1410	0360	2	1	1	3A	01EE		SFB	ZIEL,			
1410	0361	-	1	1	36	0360		S	-1R,			
1420	0362	2	1	1	3A	0371		SFB	EEFEHL,			
1420	0363	-	1	1	B0	01BE	EE1=	BL	ANSM,			
1420	0364	2	1	1	A4	0363		SIO	-1R,			
1420	0365	-	0	0	2B	3309		EZ	LC	XT5,		
1420	0366	2	1	1	07	0496		TBC	KETTE53+2,			
1430	0367	-	1	1	8E	0494		BA	KETTE53			--ABHOLEN 1 WORT--
1430	0368	2	1	1	3A	01CA		SFB	START,			
1430	0369	-	1	1	3A	01EE		SFB	ZIEL,			
1430	036A	2	1	1	36	0369		S	-1R,			
1430	036B	-	1	1	3A	0371		SFB	EEFEHL,			
1430	036C	2	0	0	0A	F60A		SZX	EE1	XT5Z,		
1430	036D	-	0	0	2C	F009		HXP	-2	XT5,		
1430	036E	2	1	1	36	0363		S	EE1,			
1440	036F	-	0	0	2B	CA09	EE2=	EZ	ZT2	XT5,		
1440	0370	2	1	1	BC	0355		SE	EAE,			
1440	0371	-	0	0	F9	0209	EEFEHL=	SBIT	+2R	9A		--EINGABE=ANMELDUNG--
1440	0372	2	1	1	36	0376		S	+4R,			
1450	0373	-	0	0	10	8000		LZL	1	0,		
1450	0374	2	0	0	F9	060F		SBIT	EE3	15A		--ZEITFEHLER--
1450	0375	-	1	1	36	035E		S	EINZELEIN+4,			
1450	0376	2	0	0	F9	040F		SBIT	EE3	15A,		
1460	0377	-	0	0	F9	F710		SBIT	EE2	16A		--SPRUCHE--
1460	0378	2	0	0	00	0000		N	0,			
1460	0379	-	1	1	3A	01C2		SFB	FEHLER,			
1470	037A	2	0	0	29	7209	EE3=	E	BQ	XT5		--LOESCHEN DES WORTENDE-ZEICHENS--
1470	037B	-	0	0	9A	00E0		LR	3A,			
1470	037C	2	0	0	9B	1A08		SH	ZUK	8,		
1470	037D	-	0	0	9B	B008		SH	ALK	8,		
1470	037E	2	0	0	DC	0068		BAR	'68',			
1470	037F	-	1	1	AD	037B		SN	EE3+1,			
1470	0380	2	0	0	29	8709		E	CQ	XT5,		
1470	0381	-	1	1	36	036F		S	EE2,			

PTESTSM4 TEST\*KSM

UP EINZELZEICHEN-AUSGABE

21

1480

---UP EINZELZEICHEN-AUSGABE---

1480	0382	2	1	1	07	0355	EINZIAUS=	TBC	EAE,		
1480	0383	-	0	0	9C	800B		TRX	A	XT6R,	
1480	0384	2	0	0	01	8000		XBA	'8000',		
1480	0385	-	0	0	18	000C		XC	XT6L,		
1490	0386	2	0	0	E6	0C0B	EIA1=	BNZ	XT6L	XT6R,	
1490	0387	-	0	0	91	0BEO		STN	EIA2	3A	--ENDE DER AUSGABE--
1490	0388	2	1	1	A4	0386		SIO	EIA1		--IGNORE--
1500	0389	-	1	1	80	0568		C	PUFF,		
1500	038A	2	1	1	8E	04A2		BA	KETTE61,		
1500	038B	-	1	1	3A	01CA		SFB	START,		
1500	038C	2	1	1	3A	01EE		SFB	ZIEL,		
1500	038D	-	1	1	36	038C		S	-1R,		
1500	038E	2	1	1	3A	0356		SFB	EALFEHL,		
1500	038F	-	1	1	B0	01BE		BL	ANSM,		
1510	0390	2	1	1	A4	038F		SIO	-1R		--WARTEN AUF ANRUF--
1510	0391	-	1	1	36	0386		S	EIA1,		
1510	0392	2	1	1	8E	049A	EIA2=	BA	KETTE54		--STATUSABFRAGE--
1510	0393	-	1	1	3A	01CA		SFB	START,		
1520	0394	2	1	1	3A	01EE		SFB	ZIEL,		
1520	0395	-	1	1	36	0394		S	-1R,		
1520	0396	2	0	0	F9	0209		SBIT	EIA3	9A	--EINGABE-ANMELDUNG--
1520	0397	-	1	1	BC	0355		SE	EAE,		
1520	0398	2	0	0	10	8000	EIA3=	LZL	1	0,	
1520	0399	-	1	1	BC	0355		SE	EAE,		

PTESTSM4 TEST\*KSM

UP EINZELZEICHEN-EINGABE

22

1530

---UP EINZELZEICHEN-EINGABE---

1530	039A	2	1	1	07	0355	EINZIEIN=	TBC	EAE,			
1530	039B	-	0	0	99	0002		SBA	2,			
1530	039C	2	0	0	9C	800D		TRX	A	XT6,		
1540	039D	-	0	0	1A	A60E		ZX	-89	XT6Z,		
1540	039E	2	1	1	8E	049E		BA	KETTE60		--EINGABERICHTUNG EINSTELLEN--	
1540	039F	-	1	1	3A	01CA		SFB	START,			
1540	03A0	2	1	1	3A	01EE		SFB	ZIEL,			
1550	03A1	-	1	1	36	03A0		S	-1R,			
1550	03A2	2	1	1	3A	03B1		SFB	EIEFEHL,			
1550	03A3	-	1	1	B0	01BE	EIE1=	BL	ANSM,			
1550	03A4	2	1	1	A4	03A3		SIO	-1R		--WARTEN AUF ANRUF--	
1560	03A5	-	1	1	8E	04A8		BA	KETTE62		--ABHOLEN 1 WORT--	
1560	03A6	2	1	1	3A	01CA		SFB	START,			
1560	03A7	-	1	1	3A	01EE		SFB	ZIEL,			
1560	03A8	2	1	1	36	03A7		S	-1R,			
1560	03A9	-	1	1	3A	03B1		SFB	EIEFEHL,			
1560	03AA	2	1	1	70	0568		B	PUFF,			
1560	03AB	-	0	0	2B	800D		EZ	C	XT6,		
1570	03AC	2	0	0	0A	F60E		SZX	EIE1	XT6Z,		
1570	03AD	-	0	0	2C	FD0D		HXP	-2	XT6,		
1570	03AE	2	1	1	36	03A3		S	EIE1,			
1570	03AF	-	0	0	2B	CA0D	EIE2=	EZ	ZT2	XT6,		
1570	03B0	2	1	1	BC	0355		SE	EAE,			
1580	03B1	-	0	0	F9	0209	EIEFEHL=	SBIT	+2R	9A	--EINGABE-ANMELDUNG--	
1580	03B2	2	1	1	36	03B5		S	+3R,			
1580	03B3	-	0	0	10	8000		LZL	1	0,		
1580	03B4	2	1	1	36	039E		S	EINZIEIN+4,			
1580	03B5	-	0	0	F9	F90F		SBIT	EIE2	15A	--ZEITFEHLER--	
1590	03B6	2	0	0	F9	F810		SBIT	EIE2	16A	--SPRUCHE--	
1590	03B7	-	0	0	00	0000		N	0,			
1590	03B8	2	1	1	3A	01C2		SFB	FEHLER,			

PTESTSM4 TEST\*KSM

KONVERTIER-UP'IS

23

1590

---KONVERTIER-UP'IS---

1600	03B9	- 0	0 98	0001	KGZ=	AA	1		--<A> = BINAER--
1600	03BA	2 1	1 54	03DA		ML	KGZML,		
1600	03BB	- 0	0 98	2803		SH	ZL	3,	
1600	03BC	2 0	0 95	000D		KFLD	13,		
1610	03BD	- 0	0 20	3600		MAB	S	0	--<A,Q> = DEZIMAL--

1610	03BE	2 1	1 07	03D4	VRL=	TBC	VRLZWI,		--<A> = TETRADEN--
1610	03BF	- 1	1 A7	03C3		SNO	VRL1,		
1610	03C0	2 0	0 9A	00E0		LR	3A,		
1610	03C1	- 1	1 72	056A		BQ	NULL,		
1620	03C2	2 0	0 20	3600		MAB	S	0	--ERGBNIS = 0--
1620	03C3	- 0	0 1A	F40F	VRL1=	ZX	-11	XVRL,	
1620	03C4	2 0	0 97	00C0		RT	AQ,		
1620	03C5	- 1	1 01	03D6		XBA	VRLZWI,		
1620	03C6	2 0	0 18	0010		XC	XVRLR,		
1630	03C7	- 0	0 01	8000		XBA	'8000',		
1630	03C8	2 0	0 18	0011		XC	XVRLR,		
1630	03C9	- 0	0 8E	0000	VRL2=	BA	0,		
1630	03CA	2 0	0 9B	2A04		SH	ZUL	4,	
1630	03CB	- 0	0 9B	A201		SH	ALU	1,	
1630	03CC	2 0	0 96	3D81		R	MCFU	A,	
1630	03CD	- 1	1 70	056A		B	NULL,		
1630	03CE	2 0	0 97	0050		RT	QH,		
1640	03CF	- 0	0 E7	1110		CNZ	XVRLR,	XVRLR,	
1640	03D0	2 0	0 97	0050		RT	QH,		
1640	03D1	- 0	0 0A	F70F		SZX	VRL2	XVRL,	
1640	03D2	2 1	1 D9	03D6		BZ	VRLZWI,		
1640	03D3	- 1	1 BC	03D4		SE	VRLZWI,		
1650	03D4	2 0	0 00	0000	VRLZWI=	N	0,		--<A,Q> = KSM-CODE--
1650*	03D5	- 0	0 00	0000		NULL	0,		
1650	03D6	3	000000000000		VRLZWI=			0/3,	
1650	03D8	3	000000000000					0/3,	
1650	03DA	1	384884D092ED		KGZML=		'384884D092ED'/1,		
1650*	03DC	VORBES	24	HW		ASP	36,		
1650	0400	VORBES	0	HW		ASP	OK8,		

PTESTSM4 TEST\*KSM - RK3

24

1660	1	0400	3	000000000000
1660		0402	2 2 1	00011F
1660		0403	- 2 1	00011F
1660		0404	2 2 1	000045
1660		0405	- 2 1	00015D
1660		0406	2 2 1	00014E
1660		0407	- 2 1	00014E
1660		0408	VORBES	34 HW
1670	1	043C	2 0 0	000420
1670		043D	- 0 0	000426
1670		043E	2 0 0	000428
1670		043F	- 0 0	00042E
1670		0440	2 0 0	000430
1670		0441	- 0 0	00043A

RK3=

0/3 ---RK3--

RK&STOP/A,  
 RK&STOP/A,  
 INDEX+1/A,  
 EINGRIFF/A,  
 SSR/A,  
 MAKRO/A,

ASP 52/G,

'420'/HG,  
 '426'/H,  
 '428'/H,  
 '42E'/H,  
 '430'/H,  
 '43A'/H,



PTESTSM4

TEST\*KSM

STARTINFORMATIONEN, EA-KETTEN

25

```

1680          ---STARTINFORMATIONEN, EA-KETTEN---
1680      0442 3 1400FD000000  STARTINFAUS1=
                                '1400FD'/3L,
1680      0444 3 1E00FD000000  STARTINFAUS1R=
                                '1E00FD'/3L,
1690      0446 3 1400F9000000  STARTINFAUS2=
                                '1400F9'/3L,
1690      0448 3 0480F8000000  STARTINFEIN=
                                '0480F8'/3L,
1690      044A 3 0E80FC000000  STARTINFEIN1R=
                                '0E80FC'/3L,
1700      044C 3 0040FA000000  STARTINFSTAT=
                                '0040FA'/3L,
1700      044E 2 2 1 000446  KETTEKOPF=  STARTINFAUS2/AG,
1700      044F - 0 0 00 3801  VW          N1,
1700      0450 2 2 1 00057E  TEXT1/A,
1700      0451 - 0 0 00 8801  VW          D4,
1700      0452 3 000000000000  0/3,
1710      0454 2 2 1 000446  KETTE10=  STARTINFAUS2/AG,
1710      0455 - 0 0 00 3801  VW          N1,
1710      0456 2 2 1 000586  TEXT2/A,
1710      0457 - 0 0 00 A801  VW          D5,
1710      0458 3 000000000000  0/3,
1710      045A 2 2 1 000446  KETTE11=  STARTINFAUS2/AG,
1720      045B - 0 0 00 3801  VW          N1,
1720      045C 2 2 1 00059A  TEXT4/A,
1720      045D - 0 0 00 A801  VW          D5,
1720      045E 3 000000000000  0/3,
1720      0460 2 2 1 000446  KETTE11A= STARTINFAUS2/AG,
1720      0461 - 0 0 00 3801  VW          N1,
1720      0462 2 2 1 0005A6  TEXT5/A,
1720      0463 - 0 0 00 A801  VW          D5,
1720      0464 3 000000000000  0/3,
1730      0466 2 2 1 000446  KETTE20=  STARTINFAUS2/AG,
1730      0467 - 0 0 00 3801  VW          N1,
1730      0468 2 2 1 0005B0  TEXT6/A,
1730      0469 - 0 0 00 6801  VW          D3,
1730      046A 3 000000000000  0/3,
1730      046C 2 2 1 000448  KETTE21=  STARTINFEIN/AG,
1740      046D - 0 0 00 3801  VW          N1,
1740      046E 2 2 1 0004B2  EAP/A,
1740      046F - 0 0 01 E801  VW          D15,
1740      0470 3 000000000000  0/3,
1740      0472 2 2 1 000446  KETTE22=  STARTINFAUS2/AG,
1740      0473 - 0 0 00 3801  VW          N1,
1740      0474 2 2 1 0004B0  EAP=2/A,
1740      0475 - 0 0 02 0801  VW          D16,
1740      0476 3 000000000000  0/3,
1750      0478 2 2 1 000446  KETTE30=  STARTINFAUS2/AG,
1750      0479 - 0 0 00 3801  VW          N1,
1750      047A 2 2 1 0006F2  DLP/A,
1750      047B - 0 0 0A 2801  VW          D          81,
1750      047C 3 000000000000  0/3,
1760      047E 2 2 1 000446  KETTE40=  STARTINFAUS2/AG,
1760      047F - 0 0 00 3801  VW          N1,
1760      0480 2 2 1 0005B6  TEXT7/A,
1760      0481 - 0 0 02 0801  VW          D16,
1760      0482 3 000000000000  0/3,
1760      0484 2 2 1 000446  KETTE50=  STARTINFAUS2/AG,
1760      0485 - 0 0 00 3801  VW          N1,

```

PTESTSM4

TEST\*KSM

STARTINFORMATIONEN, EA-KETTEN

26

TESTSM4	TEST*KSM	STARTINFORMATIONEN, EA-KETTEN
1760	0486 2 2 1 000590	TEXT3/A,
1760	0487 - 0 0 00 A801	VW 05,
1770	0488 3 000000000000	0/3,
1770	048A 2 2 1 000442	KETTE51= STARTINFAUS1/AG,
1770	048B - 0 0 00 3801	VW N1,
1770	048C 2 0 0 00 0000	N 0,
1770	048D - 0 0 00 2801	VW D1,
1770	048E 3 000000000000	0/3,
1770	0490 2 2 1 000448	KETTE52= STARTINFEIN/AG,
1780	0491 - 0 0 00 3801	VW N1,
1780	0492 3 000000000000	0/3,
1780	0494 2 2 1 000448	KETTE53= STARTINFEIN/AG,
1780	0495 - 0 0 00 3801	VW N1,
1780	0496 2 0 0 00 0000	N 0,
1780	0497 - 0 0 00 2801	VW D1,
1780	0498 3 000000000000	0/3,
1790	049A 2 2 1 00044C	KETTE54= STARTINFSTAT/AG,
1790	049B - 0 0 00 3801	VW N1,
1790	049C 3 000000000000	0/3,
1790	049E 2 2 1 00044A	KETTE60= STARTINFEIN1R/AG,
1790	049F - 0 0 00 3801	VW N1,
1790	04A0 3 000000000000	0/3,
1800	04A2 2 2 1 000444	KETTE61= STARTINFAUS1R/AG,
1800	04A3 - 0 0 00 3801	VW N1,
1800	04A4 2 2 1 000568	PUFF/A,
1800	04A5 - 0 0 00 2801	VW D1,
1800	04A6 3 000000000000	0/3,
1800	04A8 2 2 1 00044A	KETTE62= STARTINFEIN1R/AG,
1800	04A9 - 0 0 00 3801	VW N1,
1800	04AA 2 2 1 000568	PUFF/A,
1810	04AB - 0 0 00 2801	VW D1,
1810	04AC 3 000000000000	0/3,

PTESTSM4 TEST\*KSM SM-TEXTE

27

```

1810      ---SM-TEXTE---
1810      CODE      S,
1810      04AE 1 000000000001  WWSTART=      1,
1810      04B0 3 320000000000      '*021*',
1810      04B2 VORBES B4 HW      EAP=      ASP 180/G,
1810 1 0566 1 000000000000      0,
1820      0568 3 000000000000  PUFF=      0/3,
1820      056A 3 000000000031  NULL=      '10'/R,
1820      056C 3 0000000000BF  EINS=      '11'/R,
1820      056E 3 0000000000B6  ZWEI=      '12'/R,
1820      0570 3 00000000003E  DREI=      '13'/R,
1830      0572 3 0000000000B9  VIER=      '14'/R,
1830      0574 3 0000000000B5  FUENF=     '15'/R,
1830      0576 3 000000000034  SECHS=     '16'/R,
1830      0578 3 00000000003D  SIEBEN=    '17'/R,
1830      057A 3 0000000000BC  ACHT=      '18'/R,
1840      057C 3 0000000000B0  NEUN=      '19'/R,
1840      057E 3 32324567E551
1840      0580 3 6751DFB91ADF
1840      0582 3 5E1A00000000

```

```

1840      TEXT1=      '*021*021PTESTSM4 MV ',
1840      0584 3 3131BF3131BF      '(GENV*)',
1840      0586 3 3267E551671A      '001001',
1850      0588 3 000000000000  TEXT2=      '*021TEST ',
1850      058A 3 1A54DF1ADFD9      ZIF2=      0/3,
1850      058C 3 6D6E511A7CDC
1850      058E 3 E9677C490000

```

```

1850      0590 3 3267E551671A  TEXT3=      ' IM MODUS 'ALT': ',
1860      0592 3 000000000000      '*021TEST ',
1860      0594 3 1A54DF1ADFD9      ZIF3=      0/3,
1860      0596 3 6D6E511A7CE6
1860      0598 3 E56E7C490000

```

```

1860      059A 3 325167D9E561      ' IM MODUS 'NEU': ',
1860      059C 3 E6E5E61A5451
1860      059E 3 671A6D54E51A
1860      05A0 3 61DCE9E0E51A
1860      05A2 3 DC5DE0E55467  TEXT4=      '*021STOEHNEN IST DIE HALBE ARBEIT',
1860      05A4 1 000000000000      0,
1870      05A6 3 3254E6514FE5

```

```

1870      05A8 3 51DC0F671A00  TEXT5=      '*021INSGESAMT ',
1870      05AA 3 000000000000  TEXT5A=     0/3,
1870      05AC 3 1ADCE65D6ECE
1870      05AE 3 F4E5FD1AD600      ' ANRUF(E) ! ',
1880      05B0 3 3267E5EF671A

```

```

1880      05B2 3 E554E64FE5E0
1880      05B4 3 E5E649320000  TEXT6=      '*021TEXT EINGEBEN!*021!',
1890      05B6 3 32455D6EE5CE

```

```

1890      05B8 3 6EE64F1A6DE5
1890      05BA 3 5D1A6EE667E5
1890      05BC 3 5DE05DE5EC61
1890      05BE 3 6EE64F1A6D6E
1890      05C0 3 5DEC611A455D
1890      05C2 3 6EE5CE80E5DC
1890      05C4 3 490000000000  TEXT7=      '*021PRUEFUNG DER UNTERBRECHUNG DURCH PRUEF-EA:!',
1890      05C6 3 DCDCDCDCDCDC
1890      05C8 3 E0E0E0E0E0E0
1890      05CA 3 ECCECECECECE
1890      05CC 3 6D6D6D6D6D6D
1890      05CE 3 E5E5E5E5E5E5

```

PTESTSM4 TEST\*KSM SM-TEXTE

1900 05D0 3 CECECECECECE  
 05D2 3 4F4F4F4F4F4F  
 05D4 3 616161616161  
 05D6 3 32E0D9D9E6E5  
 05D8 3 64DCDF451A61  
 05DA 3 54E9CE671A4F  
 05DC 3 E54FE5E61ACE  
 05DE 3 E55DE6E56780  
 05E0 3 E05DDCE6ECCD  
 1900 05E2 1 000000000000  
 1910 05E4 3 3261DCDC64E5  
 05E6 3 511ADCE645DC  
 05E8 3 5151D0E55D64  
 05EA 3 E51A5154E66D  
 05EC 3 1A6D54E51AE0  
 05EE 3 E55167E5E61A  
 05F0 3 D6D6D6000000  
 1910 05F2 2 2 1 0005D6  
 1910 05F3 - 2 1 0005E4  
 1910 05F4 2 2 1 000602  
 1910 05F5 - 2 1 00060E  
 1920 05F6 2 2 1 000620  
 1920 05F7 - 2 1 00062C  
 1920 05F8 2 2 1 000636  
 1920 05F9 - 2 1 000640  
 1920 05FA 2 2 1 00059A  
 1920 05FB - 2 1 00064E  
 1920 05FC 2 2 1 000660  
 1920 05FD - 2 1 00067A  
 1930 05FE 2 2 1 00068A  
 1930 05FF - 2 1 00069A  
 1930 0600 2 2 1 0006A4  
 1930 0601 - 2 1 0006B0  
 1940 0602 3 32E9E55DE6E5  
 0604 3 1A64E9DC4FE5  
 0606 3 E61AD961E6E5  
 0608 3 1AF76E1AE9E5  
 060A 3 546DE5E60000  
 1940 060C 1 000000000000  
 1940 060E 3 32DFD95D4FE5  
 0610 3 E651676EE66D  
 0612 3 1A61DC671A4F  
 0614 3 D9E96D1A54DF  
 0616 3 1ADF6EE66D1A  
 0618 3 F46EE66D1AE0  
 061A 3 E9E5541A54DF  
 061C 3 1A161616FD00  
 1940 061E 1 000000000000  
 1950 0620 3 32D0E55D1A51  
 0622 3 EC61E9DCE5CE  
 0624 3 671A646EE5E6  
 0626 3 6D544F671AE6  
 0628 3 54EC61670000  
 1950 062A 1 000000000000  
 1960 062C 3 3254DFDFE55D  
 062E 3 1ADF54671A6D  
 0630 3 E55D1A5D6E61  
 0632 3 E50000000000  
 1960 0634 1 000000000000

'AAAAAABBBBBBCCCCCDDDDDEEEEEFFFFFGGGGGHHHHH!'

TEXT8= '\*021BOONEKAMP HILFT GEGEN FERNET-BRANCA!'  
0,

TEXT8A= '\*021HAAKES ANPASSWERKE SIND DIE BESTEN !!!!!'  
 T8T=  
 TEXT8/A,  
 TEXT8A/A,  
 TEXT8B/A,  
 TEXT8C/A,  
 TEXT8D/A,  
 TEXT8E/A,  
 TEXT8F/A,  
 TEXT8G/A,  
 TEXT4/A,  
 TEXT8I/A,  
 TEXT8J/A,  
 TEXT8K/A,  
 TEXT8L/A,  
 TEXT8M/A,  
 TEXT8N/A,  
 TEXT8O/A,

TEXT8B= '\*021LERNE KLAGEN OHNE ZU LEIDEN!'  
0,

TEXT8C= '\*021MORGENSTUND HAT GOLD IM MUND (UND BLEI IM ...)!'  
0,

TEXT8D= '\*021WER SCHLAEFT KUENDIGT NICHT!'  
0,

TEXT8E= '\*021LIMMER MIT DER RUHE!'  
0,

PTESTSM4 TEST\*KSM SM-TEXTE

29

1960	0636 3 32DC5DE0E554		
	0638 3 671ADFDCEC61		
	063A 3 671A5145DC51		
	063C 3 511AD6000000	TEXT8F=	''*021ARBEIT MACHT SPASS !'', 0,
1960	063E 1 000000000000		
1970	0640 3 32E5511A545D		
	0642 3 5D671A6DE55D		
	0644 3 1ADFE5E651EC		
	0646 3 611A51D9E9DC		
	0648 3 E64F1AE55D1A		
	064A 3 51675DE5E067	TEXT8G=	''*021ES IRRT DER MENSCH SOLANG ER STREBT'', 0,
1970	064C 1 000000000000		
1980	064E 3 32E0E551EC61		
	0650 3 DCE5CE67544F		
	0652 3 6EE64F1A51D9		
	0654 3 E9E967E51AE6		
	0656 3 54EC61671A54		
	0658 3 E61ADC5DE0E5		
	065A 3 54671ADC6E51		
	065C 3 DC5D67E5E600	TEXT8I=	''*021BESCHAEFTIGUNG SOLLTE NICHT IN ARBEIT AUSARTEN'', 0,
1980	065E 1 000000000000		
1990	0660 3 32E5511A5451		
	0662 3 671AE0E55151		
	0664 3 E55D8C1AE654		
	0666 3 EC6167511AF7		
	0668 3 6E1A676EE68C		
	066A 3 1ADCE9511ADF		
	066C 3 54671A5E54E5		
	066E 3 E91ADF6EE561		
	0670 3 E51AE654EC61		
	0672 3 67511A000000	TEXT8J=	''*021ES IST BESSER, NICHTS ZU TUN, ALS MIT VIEL MUEHE NICHTS'', ''ZU SCHAFFEN'', 0,
1990	0674 3 F76E1A51EC61		
	0676 3 DCCECEE5E600		
1990	0678 1 000000000000		
2000	067A 3 32D054E51ADF		
	067C 3 DCE61A5154EC		
	067E 3 611AE0E56767		
	0680 3 E5678C1A51D9		
	0682 3 1ACEDCE5E9E9		
	0684 3 671ADFDCE61A		
	0686 3 61E55DDC6E51	TEXT8K=	''*021WIE MAN SICH BETTET, SO FAELLT MAN HERAUS'', 0,
2000	0688 1 000000000000		
2010	068A 3 326D6E5DEC61		
	068C 3 1AE054E55D1A		
	068E 3 D0545D6D1A6D		
	0690 3 E55D1A6D6E5D		
	0692 3 51671AE55D51		
	0694 3 671A51EC61D9		
	0696 3 E5E600000000	TEXT8L=	''*021DURCH BIER WIRD DER DURST ERST SCHOEN'', 0,
2010	0698 1 000000000000		
2010	069A 3 32D9E5CE67E5		
	069C 3 5D1ADFDCE91A		
	069E 3 D0DC511AE6E5		
	06A0 3 6EE551000000	TEXT8M=	''*021OEFTER MAL WAS NEUES'', 0,
2010	06A2 1 000000000000		
2020	06A4 3 32DCE01ADFD9		
	06A6 3 5D4FE5E61AD0		
	06A8 3 545D6D1A4FE5		
	06AA 3 51EC61DCCECE		

PTESTSM4 TEST\*KSM SM-TEXTE

30

2020	06AC 3 670000000000	TEXT8N#	''*021AB MORGEN WIRD GESCHAFFT'',
2030	06AE 1 000000000000		0,
	06B0 3 32D0D91A5167		
	06B2 3 E561671A6DDC		
	06B4 3 511A64E9DC5E		
	06B6 3 54E55D1A4C00	TEXT8D#	''*021WD STEHT DAS KLAVIER ?'',
2030	06B8 1 000000000000		0,
2030	06BA 3 324900000000	TEXT9#	''*021:''',
2030	06BC 1 000000000000		0,
2030	06BE 3 32646E5DF7E5		
	06C0 3 E61A67E5EF67		
	06C2 3 1AE554E64FE5		
	06C4 3 E0E5E6493200	TEXT10#	''*021KURZEN TEXT EINGEBEN:*021'',
2030	06C6 1 000000000000		0,
2040	06C8 3 32E654EC6167		
	06CA 3 511AE554E64F		
	06CC 3 E5E0E5E68C1A		
	06CE 3 F7E5546751EC		
	06D0 3 615DDCE664E5		
	06D2 3 1ADCE651455D		
	06D4 3 E5EC61E5E61A		
	06D6 3 E9DC5151E5E6		
	06D8 3 D60000000000	TEXT11#	''*021NICHTS EINGEBEN, ZEITSCHRANKE ANSPRECHEN LASSEN!'',
2040	06DA 1 000000000000		0,
2050	06DC 3 3254E9E9E54F		
	06DE 3 DCE9E5511ADC		
	06E0 3 6E514FDCE0E5		
	06E2 3 F7E554EC61E5		
	06E4 3 E61AF4D0D95D		
	06E6 3 67E5E66DE5FD		
	06E8 3 1AE654EC6167		
	06EA 3 1AE55D64DCE6		
	06EC 3 E667D6320000	TEXT12#	''*021ILLEGALES AUSGABEZEICHEN (WORTENDE) NICHT ERKANNT!*021'',
2050	06EE 1 000000000000		0,
2060	06FO 3 320000000000		''*021'',
2060	06F2 3 000000000000	DLP#	0/3,
2060	06F4 3 400000000000		'40'/3L --UNTERSTREICHUNG--
2060	06F6 3 BF0000000000		''1'',
2060	06F8 3 7F0000000000		'';'',
2060	06FA 3 B60000000000		''2'',
2070	06FC 3 760000000000		'76'/3L --DOPPEL-APOSTROPH--
2070	06FE 3 3E0000000000		''3'',
2070	0700 3 FE0000000000		''='',
2070	0702 3 B90000000000		''4'',
2070	0704 3 790000000000		''%'',
2070	0706 3 B50000000000		''5'',
2070	0708 3 750000000000		''&'',
2070	070A 3 340000000000		''6'',
2070	070C 3 F40000000000		''(''',
2070	070E 3 3D0000000000		''7'',
2080	0710 3 FD0000000000		'')'',
2080	0712 3 BC0000000000		''8'',
2080	0714 3 7C0000000000		'7C'/3L --APOSTROPH--
2080	0716 3 B00000000000		''9'',
2080	0718 3 700000000000		'' '',
2080	071A 3 310000000000		''0'',
2080	071C 3 F10000000000		''/''',
2080	071E 3 890000000000		'89'/3L --SZ--
2090	0720 3 490000000000		''!'',

PTESTSM4 TEST\*KSM SM-TEXTE

31

2090 0722 3 0D0000000000  
 2090 0724 3 CD0000000000  
 2090 0726 3 040000000000  
 2090 0728 3 C40000000000  
 2090 072A 3 100000000000  
 2100 072C 3 D00000000000  
 2100 072E 3 250000000000  
 2100 0730 3 E50000000000  
 2100 0732 3 9D0000000000  
 2100 0734 3 5D0000000000  
 2100 0736 3 A70000000000  
 2100 0738 3 670000000000  
 2100 073A 3 370000000000  
 2110 073C 3 F70000000000  
 2110 073E 3 AE0000000000  
 2110 0740 3 6E0000000000  
 2110 0742 3 940000000000  
 2110 0744 3 540000000000  
 2110 0746 3 190000000000  
 2110 0748 3 D90000000000  
 2120 074A 3 850000000000  
 2120 074C 3 450000000000  
 2120 074E 3 970000000000  
 2120 0750 3 570000000000  
 2120 0752 3 1C0000000000  
 2120 0754 3 DC0000000000  
 2120 0756 3 910000000000  
 2130 0758 3 510000000000  
 2130 075A 3 AD0000000000  
 2130 075C 3 6D0000000000  
 2130 075E 3 0E0000000000  
 2130 0760 3 CE0000000000  
 2130 0762 3 8F0000000000  
 2130 0764 3 4F0000000000  
 2140 0766 3 A10000000000  
 2140 0768 3 610000000000  
 2140 076A 3 070000000000  
 2140 076C 3 C70000000000  
 2140 076E 3 A40000000000  
 2140 0770 3 640000000000  
 2140 0772 3 290000000000  
 2140 0774 3 E90000000000  
 2150 0776 3 860000000000  
 2150 0778 3 460000000000  
 2150 077A 3 150000000000  
 2160 077C 3 D50000000000  
 2160 077E 3 010000000000  
 2160 0780 3 C10000000000  
 2160 0782 3 2F0000000000  
 2160 0784 3 EF0000000000  
 2160 0786 3 2C0000000000  
 2160 0788 3 EC0000000000  
 2170 078A 3 9E0000000000  
 2170 078C 3 5E0000000000  
 2170 078E 3 200000000000  
 2170 0790 3 E00000000000  
 2170 0792 3 260000000000  
 2170 0794 3 E60000000000  
 2170 0796 3 1F0000000000

'1+''',  
 'CD'/3L --UEBERSTREICHUNG--  
 '04'/3L --Q--  
 '1Q''',  
 '10'/3L --W--  
 '1W''',  
 '25'/3L --E--  
 '1E''',  
 '9D'/3L --R--  
 '1R''',  
 'A7'/3L --T--  
 '1T''',  
 '37'/3L --Z--  
 '1Z''',  
 'AE'/3L --U--  
 '1U''',  
 '94'/3L --I--  
 '1I''',  
 '19'/3L --D--  
 '1Q''',  
 '85'/3L --P--  
 '1P''',  
 '1\*''',  
 '57'/3L --DOPPELKREUZ--  
 '1C'/3L --A--  
 '1A''',  
 '91'/3L --S--  
 '1S''',  
 'AD'/3L --D--  
 '1D''',  
 '0E'/3L --F--  
 '1F''',  
 '8F'/3L --G--  
 '1G''',  
 'A1'/3L --H--  
 '1H''',  
 '07'/3L --J--  
 '1J''',  
 'A4'/3L --K--  
 '1K''',  
 '29'/3L --L--  
 '1L''',  
 '86'/3L --MALKREUZ--  
 '46'/3L --KLAMMERAFFE--  
 '15'/3L --PFEIL RUNTER--  
 'D5'/3L --PFEIL RAUF--  
 '01'/3L --Y--  
 '1Y''',  
 '2F'/3L --X--  
 '1X''',  
 '2C'/3L --C--  
 '1C''',  
 '9E'/3L --V--  
 '1V''',  
 '20'/3L --B--  
 '1B''',  
 '26'/3L --N--  
 '1N''',  
 '1F'/3L --M--

PTESTSM4 TEST\*KSM SM-TEXTE

32

2170	0798 3	DF0000000000			11M11,
2180	079A 3	8C0000000000			11,11,
2180	079C 3	4C0000000000			11?11,
2180	079E 3	160000000000			11,11,
2180	07A0 3	D60000000000			11!11,
2180	07A2 3	800000000000	DLPEND=		11-11,
2180*	07A4	VORBES 5C HW	ASP	92,	



0027\*TC 9999200 KUNDT

BONVRZ-BN BMW

11.12.74 151005 SEITE 207

PTESTSM4

TEST\*KSM

EA-KACHEL

33

2180

0800 VORBES

800 HW

KANAL, =

ASP

1K

---EA-KACHEL---

2190

ENDE

--DER STANGE, NICHT WEITERKLETTERN,--,--

INDEXPEGEL 17

I.E.-ANZAHL 1043

KEINE SYNTAXFEHLER





## ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PTESTSM4

V 1	4B2	EAP	910	1180	1180	1250	1250	1300	1740	1740	
V 1	363	EE1	1430	1430							
V 1	36F	EE2	1460	1470							
V 1	37A	EE3	1450	1450	1470						
V 1	371	EEFEHL	1420	1430							
V 1	386	EIA1	1490	1510							
V 1	392	EIA2	1490								
V 1	398	EIA3	1520								
V 1	3A3	EIE1	1570	1570							
V 1	3AF	EIE2	1580	1590							
V 1	3B1	EIEFEHL	1550	1560							
V 1	56C	EINS	840								
V 1	33F	EINZELAUS	1160	1180	1180						
V 1	35A	EINZELEIN	1180	1450							
V 1	382	EINZIAUS	1230	1250	1250	1300	1330				
V 1	39A	EINZIEIN	1250	1300	1580						
V 1	574	FUENF	1130								
V 1	454	KETTE10	840	900	1000	1060					
V 1	45A	KETTE11	860								
V 1	460	KETTE11A	880	960							
V 1	466	KETTE20	920								
V 1	46C	KETTE21	930								
V 1	472	KETTE22	940								
V 1	478	KETTE30	1030								
V 1	47E	KETTE40	1070	1080							
V 1	484	KETTE50	1130	1210	1270						
V 1	48A	KETTE51	1350	1360							
V 1	490	KETTE52	1410								
V 1	494	KETTE53	1420	1430							
V 1	49A	KETTE54	1370	1510							
V 1	49E	KETTE60	1540								
V 1	4A2	KETTE61	1310	1500							
V 1	4A8	KETTE62	1560								
V 1	44E	KETTEKOPF	820								
V 1	3B9	KGZ	870	950							
V 1	3DA	KGZML	1600								
V 1	2A4	MASKEF	970								
V 1	57C	NEUN									
V 1	56A	NULL	1610	1630							
V 1	568	PUFF	1300	1500	1560	1800	1800				
V 1	400	RK3									
V 1	576	SECHS	1200								
V 1	578	SIEBEN	1270								
V 1	442	STARTINFAUS1	810	1770							
V 1	444	STARTINFAUS1	1800								
V 1	446	STARTINFAUS2	1700	1710	1710	1720	1730	1740	1750	1760	1760
V 1	448	STARTINFEIN	1730	1770	1780						
V 1	44A	STARTINFEIN1	1790	1800							
V 1	44C	STARTINFSTAT	1790								
V 1	2A0	T2FEHL	940								
V 1	2E2	T4FEHL	1080	1100							
V 1	5F2	T8T	1150	1230							
V 1	242	TEST*KSM									
V 1	25E	TEST1A	860	880							
V 1	27D	TEST2A	950								
V 1	2B1	TEST3A	1030	1040							
V 1	2CD	TEST4A	1100								
V 1	2F1	TEST5A	1170								
V 1	2FB	TEST5B	1150	1180							
V 1	2FD	TEST5C	1160	1170							

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PTESTSM4

V 1	310	TEST6A	1240																	
V 1	317	TEST6B	1220	1260																
V 1	31C	TEST6C	1230	1240																
V 1	32F	TEST7A	1310	1340																
V 1	57E	TEXT1	1700																	
V 1	6BE	TEXT10	1250																	
V 1	6C8	TEXT11	1290																	
V 1	6DC	TEXT12	1330																	
V 1	586	TEXT2	1710																	
V 1	590	TEXT3	1760																	
V 1	59A	TEXT4	1720	1920																
V 1	5A6	TEXT5	1720																	
V 1	5AA	TEXT5A	870	960																
V 1	5B0	TEXT6	1730																	
V 1	5B6	TEXT7	1760																	
V 1	5D6	TEXT8	1910																	
V 1	5E4	TEXT8A	1910																	
V 1	602	TEXT8B	1910																	
V 1	60E	TEXT8C	1910																	
V 1	620	TEXT8D	1920																	
V 1	62C	TEXT8E	1920																	
V 1	636	TEXT8F	1920																	
V 1	640	TEXT8G	1920																	
V 1	64E	TEXT8I	1920																	
V 1	660	TEXT8J	1920																	
V 1	67A	TEXT8K	1920																	
V 1	68A	TEXT8L	1930																	
V 1	69A	TEXT8M	1930																	
V 1	6A4	TEXT8N	1930																	
V 1	6B0	TEXT8O	1930																	
V 1	6BA	TEXT9	1170																	
V 1	572	VIER	1050																	
V 1	3BE	VRL	870	950																
V 1	3C3	VRL1	1610																	
V 1	3C9	VRL2	1640																	
V 1	3D4	VRLEND	1610	1640																
V 1	3D6	VRLZWI	1620	1640																
V 1	2E1	WARTE	1070	1090																
V 1	4AE	WWSTART	820	840	900	990	1050	1130	1200	1270										
V 1	588	ZIF2	840	900	990	1050														
V 1	592	ZIF3	1130	1200	1270															
V 1	56E	ZWEI	900																	

MERKLICHT 0:	430	470	490	530	550	840	900	990	1050	1070	1130	1200	1270
MERKLICHT 1:	1380	1390	1450	1520	1580								
	430	430	450	470	490	530	560	570	840	880	900	950	990
	1040	1050	1100	1130	1160	1170	1200	1230	1240	1270	1340	1380	1390
	1450	1520	1580										
MERKLICHT 2:	430	430	450	470	490	550	560	840	900	990	1010	1050	1130
	1150	1200	1220	1270									
MERKLICHT 3:	430	430	450	470	490	840	900	990	1050	1130	1200	1270	
MERKLICHT 4:	430	430	450	470	490	660	840	900	990	1050	1070	1100	1130
	1200	1270											
MERKLICHT 5:	430	430	450	460	470	490	570	840	900	990	1050	1130	1200
	1270												
MERKLICHT 6:	430	430	450	470	490	840	900	990	1050	1130	1200	1270	
MERKLICHT 7:	430	430	450	470	490	490	840	900	990	1050	1130	1200	1270
MERKLICHT 8:	430	430	450	470	490	710	840	900	990	1050	1130	1200	1270

0027\*TC 9999200 KUNDT

BONVRZ=BN BMW

11.12.74 151005 SEITE 212

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PTESTSM4

BCL UND QBR: 410 600 600  
MD PTESTSM4 WURDE ERZEUGT

ENDE PS&TASASSEM2 (72.02) 5.57  
#SPRINGE,PROT

#LDESCH,DATEI=\*4545

GELDESCHT: PTESTSM4(0010,01)  
#MONTIERE,\*1212,\*1212,-STD-,A

START PS&MONTSEGM2 (17.09)

OPERATORNAME : PTESTSM4 (0010,01)  
MONTAGEOBJEKTE AUS DER BIBLIOTHEK &STODB

PTESTSM4 (0010,01)

INDEXBASIS = 44

UPORDNUNGSZAEHLER = 0

STARTADRESSE = 242

ALARMADRESSE = 12E

KERNSPEICHERBEDARF= 2 K RESIDENT

DIE GEBIETE DES OPERATORS :

GBKNZ	ANFADR	LAENGE	VK	TYP	PEGEL	OPREL	GBNAME	VNR
1	0	2	KS	L		FFF	L01	

ZONEN IM MONTAGEOBJEKT : PTESTSM4

ZOKNZ	ANFADR	ENDADR	LAENGE	GBKNZ
1	0	FFF	1000	1

ENDE PS&MONTSEGM2 (17.09) 0.39  
#SPRINGE,STANZ INSTANZ,(WS2+WS4)

#LDESCH,MD=\*1212  
#PSTANZE,PROGR.=PTESTSM4,TRANSL.=0,KLARSCHRIFT=-STD-,ENDE=W,ANZ.=1

START PS&PRUEFAUS MV 000701

DAS PROGRAMM PTESTSM4 V. 11.12.74 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H000000  
DIE DATEI &PRUEF WURDE 1 MAL AUSGESTANZT  
ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.53 SEKUNDEN