

```

10      NM DUMP16
20      -- DUMP16(1500.00)  KLASSE 1  18.09.1973  MEYER=P.  TC/EP76
30      --
40      --
50      --      ****      *  *      **  **      ****      **      ***
60      --      *  *      *  *      *  *  *  *      *  *      *  *      *
70      --      *  *      *  *      *  *  *  *      *  *      *  *      *
80      --      *  *      *  *      *  *      ****      *  *      ****
90      --      *  *      *  *      *  *      *  *      *  *      *
100     --      *  *      *  *      *  *      *  *      *  *      *
110     --      ****      ***      *  *      *  *      *  *      ***
120     --
130     --
140     -- AUTONOMER DUMP MIT KFS = EINGABE
150     --
160     --
170     --
180     --
190     --
240     --
250 I 0000 1 A00143 S START -- STARTE KFS EINGABE
260 I 0001 1 000000 0 -- UNTERBRECHUNGSEBENE 1
270 I 0002 1 A00002 S OL -- RUECKSPRUNG
280 I 0003 1 000000 KFSFEX = 0 -- UNTERBRECHUNGSEBENE 2
290 I 0004 1 A00166 S RKKFUB -- RKK FEHLER UNTERBR.
300 I 0005 1 00003F MOX03F = 100003F'H -- MASKE
310 I 0006 1 000000 0 -- UNTERBRECHUNGSEBENE 3
320 I 0007 1 B000BD SU PRUNT
330 I 0008 1 0000FF MOX0FF = 10000FF'H -- UNTERBRECHUNGSEBENE 4
340 I 0009 1 000000 0
350 I 000A 1 B000BD SU PRUNT
360 I 000B 1 212040 KFSZZZ = VM L M -- UNTERBRECHUNGSEBENE 5
370 I 000C 1 A00000 KFSAAA = S OU -- KONTROLLFERNSCHREIBER UNTERBR.
380 I 000D 1 A0014A S KFSUB
390 I 000E 1 200000 M200X0 = 1200000'H -- UNTERBRECHUNGSEBENE 6
400 I 000F 1 000000 0
410 I 0010 1 B000BD SU PRUNT
420 I 0011 1 400000 M400X0 = 1400000'H -- UNTERBRECHUNGSEBENE 7
430 I 0012 1 000000 0
440 I 0013 1 B000BD SU PRUNT
450 I 0014 1 C18080 NZEILE = 1C18080'H -- STEUERUNG FUER NEUE ZEILE
460 I 0015 1 000000 0 -- UNTERBRECHUNGSEBENE 8
470 I 0016 1 B000BD SU PRUNT
480 I 0017 1 C28080 DZEILE = 1C28080'H -- STEUERUNG FUER ZEILENSPRUNG
490 I 0018 1 000000 0 -- UNTERBRECHUNGSEBENE 9
500 I 0019 1 B000BD SU PRUNT
510 I 001A 1 30C0BC PABEFK = 130C0BC'H -- PARAMETERBEFEHL FUER AUTONOMES KANALWER
520 I 001B 1 000000 0 -- UNTERBRECHUNGSEBENE 10
530 I 001C 1 B000BD SU PRUNT
540 I 001D 1 300052 PABEFN = C 1521HU -- PARAMETERBEFEHL FUER NICHT-AUTONOMES KW
550 I 001E 1 000000 0 -- UNTERBRECHUNGSEBENE 11
560 I 001F 1 B000BD SU PRUNT
570 I 0020 1 000000 ALAENG = 0 -- ABSCHNITTLAENGE
580 I 0021 1 000000 0 -- UNTERBRECHUNGSEBENE 12
590 I 0022 1 B000BD SU PRUNT
600 I 0023 1 000000 ASAFE = 0 -- SAFE FUER AKKUMULATOR
610 I 0024 1 000000 0 -- UNTERBRECHUNGSEBENE 13
620 I 0025 1 B000BD SU PRUNT
630 I 0026 1 000000 DATADR = 0 -- DATEN ADRESSE
640 I 0027 1 000000 0 -- UNTERBRECHUNGSEBENE 14
650 I 0028 1 B000BD SU PRUNT
660 I 0029 1 000000 DYNADR = 0 -- PEGEL FUER TEXT=PUFFER
670 I 002A 1 000000 0 -- UNTERBRECHUNGSEBENE 15

```


1530 I 0063 1 7DF088
 1530 I 0064 1 49C1CD
 1530 I 0065 1 6DD54E
 1540
 1550 I 0066 1 A29A28
 1560 I 0067 1 A29A28
 1560 I 0068 1 A29A28
 1560 I 0069 1 A29A28
 1560 I 006A 1 A29A28
 1560 I 006B 1 A29A28
 1560 I 006C 1 A29A28
 1560 I 006D 1 A29A28
 1560 I 006E 1 A29A28
 1560 I 006F 1 A29A28
 1560 I 0070 1 A29A28
 1560 I 0071 1 A29A28
 1560 I 0072 1 A29A28
 1560 I 0073 1 A29A28
 1560 I 0074 1 A29A28
 1560 I 0075 1 A29A28
 1570
 1580 I 0076 1 1000B9
 1590 I 0077 1 808080
 1600 I 0078 1 2A2A2A
 1610 I 0079 1 2A2A2A
 1620 I 007A 1 202020
 1630 I 007B 1 202020
 1640 I 007C 1 C4D5CD
 1650 I 007D 1 D031B6
 1660 I 007E 1 202020
 1670 I 007F 1 202020
 1680 I 0080 1 2A2A2A
 1690 I 0081 1 2A2A2A
 1700
 1710 I 0082 1 1000B9
 1720 I 0083 1 C18080
 1730 I 0084 1 202020
 1730 I 0085 1 202020
 1730 I 0086 1 202020
 1730 I 0087 1 202020
 1730 I 0088 1 202020
 1730 I 0089 1 202020
 1730 I 008A 1 202020
 1730 I 008B 1 202020
 1730 I 008C 1 202020
 1730 I 008D 1 202020
 1730 I 008E 1 202020
 1730 I 008F 1 202020
 1730 I 0090 1 202020
 1730 I 0091 1 202020
 1730 I 0092 1 202020
 1730 I 0093 1 202020
 1730 I 0094 1 202020
 1730 I 0095 1 202020
 1730 I 0096 1 202020
 1730 I 0097 1 202020
 1730 I 0098 1 202020
 1730 I 0099 1 202020
 1730 I 009A 1 202020
 1730 I 009B 1 202020
 1730 I 009C 1 202020
 1730 I 009D 1 202020

KFSTXT = 'VVV28IS7DRTLE' -- 'BU/BU/CR/LF/D/U/M/P/ZI/1/6/1'

BIWISP = 'A29A28'H -- BILDWIEDERHOLSPEICHER

15/A29A28'H -- BILDWIEDERHOLSPEICHER

PUFFER = '1000B9'H -- KANALSTEUERUNG FUER UEBERSCHRIFT
'808080'H -- STEUERUNG FUER NEUE SEITE
'2A2A2A'H -- ***
'2A2A2A'H -- ***

'202020'H -- DUM
'202020'H -- P16
'202020'H
'2A2A2A'H -- ***
'2A2A2A'H -- ***

ZEILE = '1000B9'H -- DRUCK ZEILE
'C18080'H -- STEUERUNG FUER NEUE ZEILE

```

1730 I 009E 1 202020
1730 I 009F 1 202020
1730 I 00A0 1 202020
1730 I 00A1 1 202020
1730 I 00A2 1 202020
1730 I 00A3 1 202020
1730 I 00A4 1 202020
1730 I 00A5 1 202020
1730 I 00A6 1 202020
1730 I 00A7 1 202020
1730 I 00A8 1 202020
1730 I 00A9 1 202020
1730 I 00AA 1 202020
1730 I 00AB 1 202020
1740 I 00AC 1 000000
1750
1760 I 00AD 1 0D92B8
1770 I 00AE 1 05D073
1780 I 00AF 1 10512C
1790 I 00B0 1 412CB1
1800 I 00B1 1 04D070
1810 I 00B2 1 624DAB
1820 I 00B3 1 714874
1830 I 00B4 1 7A19FA
1840 I 00B5 1 5CFA7E
1850 I 00B6 1 08EA26
1860 I 00B7 1 2DADFD
1870 I 00B8 1 213ABC
1880 I 00B9 1 45697B
1890 I 00BA 1 7C2B82
1900 I 00BB 1 6D5E75
1910 I 00BC 1 300BC0
1920
1930 I 00BD 1 000000
1940 I 00BE 1 300023
1950 I 00BF 1 F000BD
1960 I 00C0 1 01FFFE
1970 I 00C1 1 3000BD
1980 I 00C2 1 F00023
1990 I 00C3 1 212040
2000 I 00C4 1 A200BD

```

```

40/1202020'H

```

```

NULL = 0

```

```

UTAFEL = 10D92B8'H

```

```

105D073'H

```

```

110512C'H

```

```

1412CB1'H

```

```

104D070'H

```

```

1624DAB'H

```

```

1714874'H

```

```

17A19FA'H

```

```

15CFA7E'H

```

```

108EA26'H

```

```

12DADFD'H

```

```

1213ABC'H

```

```

145697B'H

```

```

17C2B82'H

```

```

16D5E75'H

```

```

1300BC0'H

```

```

PRUNT = 0

```

```

C ASAFE

```

```

B PRUNT

```

```

AA 101FFFE'HU

```

```

C PRUNT

```

```

B ASAFE

```

```

VM L M

```

```

SE PRUNT

```

```

-- KONSTANTE NULL

```

```

-- UeBERSETZUNGSTAFEL

```

```

-- 1

```

```

-- 2

```

```

-- 3

```

```

-- 4

```

```

-- 5

```

```

-- 6

```

```

-- 7

```

```

-- 8

```

```

-- 9

```

```

-- A

```

```

-- B

```

```

-- C

```

```

-- D

```

```

-- E

```

```

-- F

```

```

-- UNTERBRECHUNGSKURZSCHLUSS=PROGRAMM

```

```

-- AKKUMULATOR RESERVIEREN

```

```

-- RUECKSPRUNGBEFEHL BERECHNEN

```

```

-- RUECKSPRUNGBEFEHL ABSPEICHERN

```

```

-- AKKUMULATOR WIEDERHERSTELLEN

```

```

-- EINGRIFFSSPERRE LOESEN

```

```

-- RUECKSPRUNG

```

2010
 2020 I 00C5 1 40003C
 2030 I 00C6 1 300044
 2040 I 00C7 1 F00017
 2050 I 00C8 1 300083
 2060 I 00C9 1 F00061
 2070 I 00CA 1 300020
 2080 I 00CB 1 0000AC
 2090 I 00CC 1 A00122
 2100 I 00CD 1 F00044
 2110 I 00CE 1 C000C5
 2120 I 00CF 1 F00083
 2130 I 00D0 1 D00014
 2140 I 00D1 1 C000D9
 2150 I 00D2 1 F00044
 2160 I 00D3 1 000001
 2170 I 00D4 1 300044
 2180 I 00D5 1 F00014
 2190 I 00D6 1 A000D8
 2200 I 00D7 1 F00017
 2210 I 00D8 1 300083
 2220 I 00D9 1 F0002C
 2230 I 00DA 1 C000D9
 2240 I 00DB 1 50003B
 2250 I 00DC 1 E00140
 2260 I 00DD 1 F0003B
 2270 I 00DE 1 204808
 2280 I 00DF 1 300035
 2290 I 00E0 1 F000AC
 2300 I 00E1 1 000084
 2310 I 00E2 1 300041
 2320 I 00E3 1 4000A0
 2330 I 00E4 1 30003E
 2340 I 00E5 1 F00035
 2350 I 00E6 1 204804
 2360 I 00E7 1 300035
 2370 I 00E8 1 9001AD
 2380 I 00E9 1 40000A
 2390 I 00EA 1 E000EC
 2400 I 00EB 1 000007
 2410 I 00EC 1 0000BA
 2420 I 00ED 1 204007
 2430 I 00EE 1 207018
 2440 I 00EF 1 20C001
 2450 I 00F0 1 A000F5
 2460 I 00F1 1 F20041
 2470 I 00F2 1 C00118
 2480 I 00F3 1 F0000E
 2490 I 00F4 1 201000
 2500 I 00F5 1 F20041
 2510 I 00F6 1 20C808
 2520 I 00F7 1 320041
 2530 I 00F8 1 20C018
 2540 I 00F9 1 D20041
 2550 I 00FA 1 900008
 2560 I 00FB 1 000000
 2570 I 00FC 1 3000FB
 2580 I 00FD 1 F00041
 2590 I 00FE 1 E00100
 2600 I 00FF 1 10000E
 2610 I 0100 1 100011

CONT4 = NS
 = SA 60U
 C ZZAHL
 B DZEILE
 C ZEILE+1
 B NM42
 C ALAENG
 AA ZEILE+42
 S WIEDRO
 FERTIG = B ZZAHL
 SI CONT4
 B ZEILE+1
 AT NZEILE
 SI ZEILEX
 B ZZAHL
 AA 1U
 B ZZAHL
 B NZEILE
 S WEITRO
 DYDU20 = B DZEILE
 WEITRO = C ZEILE+1
 ZEILEX = B ENDE
 SI ZEILEX
 SB WEITER
 SK ZEILEY
 B WEITER
 SH KL 8
 C SAFE1
 B NULL
 AA ZEILE+2
 C ZEIGER
 LOOP2 = SA ZEILE+30
 C ZAEHL
 B SAFE1
 SH KL 4
 C SAFE1
 ET MOXOF
 SA 1A1HU
 SK 2L
 AA 7U
 AA 1BA1HU
 SH K 7
 SH KC 24
 SH ZK 1
 S LOOP3
 ADDR = BE ZEIGER
 SI RAUS
 ZWISCH = B M200X0
 SH V 0
 LOOP3 = BE ZEIGER
 SH ZKL 8
 CE ZEIGER
 SH ZK 24
 ATE ZEIGER
 ET MOXOFF
 GLEICH = AA 0U
 C GLEICH
 B ZEIGER
 SK 2L
 A M200X0
 A M400X0

-- ZEILENZAEHLER ERNEuern
 -- ZEILENSPRUNG ERZwINGEN
 -- ABSCHNITTSLAENGE RESTAURIEREN
 -- NAECHSTE ZEILE DRUCKEN
 -- ZEILE FERTIG GEDRUCKT
 -- SPRINGE WENN TEXT GEDRUCKT
 -- SPRINGE WENN ZEILE GEDRUCKT
 -- KORRIGIERE SEITENZAehler
 -- EINE ZEILE VORSCHUB VOREINSTELLEN
 -- IDENTISCHE ZEILEN
 -- ZEILENSTEuerung VOREINSTELLEN
 -- PRUEFE OB AUSDRUCK BLOCKIERT
 -- SPRINGE WENN AUSDRUCK BLOCKIERT
 -- PRUEFE AUF DUMPENDE
 -- PRUEFE OB LETZTE ZEILE NOCH ZU DRUCKEN
 -- LADE ADRESSE
 -- NUR VIER TETRADEN DRUCKEN
 -- PUFFERZEIGER INITIALISIEREN
 -- <A> = -28
 -- SEPARIERE 0 - 9
 -- BERECHNE ZEICHEN OHNE PARITY
 -- BERECHNE PARITY
 -- ZEICHEN PARITYRICHTIG NACH Q
 -- PRUEFE OB ZEILE VOLL
 -- SPRINGE WENN ZEILE VOLL
 -- SPACE LINKSBUENDIG
 -- SPACE NACH Q
 -- HOLE ALTES ZEICHEN
 -- VERGLEICHE MIT NEUEM ZEICHEN
 -- ERRECHNE VERGLEICHSERGEBNIS
 -- NOTIERE VERGLEICHSERGEBNIS
 -- OKTADENADRESSE ERHOEHEN

2620	I	0101	1	300041	C	ZEIGER	
2630	I	0102	1	F0003E	B	ZAEHL	
2640	I	0103	1	000007	AA	7U	-- ERHOEHE ZAEHLER
2650	I	0104	1	E000E4	SK	LOOP2	
2660	I	0105	1	30003E	C	ZAEHL	
2670	I	0106	1	C000F1	SI	ADDR	-- SPRINGE UM EIN SPACE ABZULEGEN
2680	I	0107	1	40000E	SA	14U	
2690	I	0108	1	C0010C	SI	DYDU40	-- SPRINGE WENN EXTRA=SPACE ABGELEGT
2700	I	0109	1	F0003B	B	WEITER	
2710	I	010A	1	207003	SH	KC 3	
2720	I	010B	1	C000F3	SI	ZWISCH	-- EXTRA=SPACE ABLEGEN
2730	I	010C	1	F0003B	DYDU40 = B	WEITER	-- PRUEFE OB VERGLEICHSMERKER ZU LOESCHEN
2740	I	010D	1	207005	SH	KC 5	
2750	I	010E	1	C00110	SI	2L	-- SPRINGE WENN ADRESSE ABGESPEICHERT
2760	I	010F	1	A00111	S	2L	
2770	I	0110	1	3000FB	C	GLEICH	-- ZEILEN VERGLEICHSMERKER VOREINSTELLUNG
2780	I	0111	1	F2003B	BE	WEITER	
2790	I	0112	1	300035	C	SAFE1	
2800	I	0113	1	F0003B	B	WEITER	
2810	I	0114	1	000001	AA	1U	-- ERHOEHE ADRESSE
2820	I	0115	1	30003B	C	WEITER	
2830	I	0116	1	F00061	B	NM42	
2840	I	0117	1	A000E4	S	LOOP2	
2850	I	0118	1	F000FB	RAUS = B	GLEICH	-- PRUEFE OB IDENTISCHE ZEILEN
2860	I	0119	1	C000D7	SI	DYDU20	-- SPRINGE WENN IDENTISCHE ZEILEN
2870	I	011A	1	F00044	CONTO = B	ZZAEHL	-- PRUEFE ZEILEN ZAEHLER
2880	I	011B	1	C0011F	SI	NEUSEI	-- NEUE SEITE WENN ZEILENZAEHLER ABGELAUFEN
2890	I	011C	1	000001	AA	1U	-- ERHOEHE ZEILENZAEHLER
2900	I	011D	1	300044	C	ZZAEHL	
2910	I	011E	1	E00123	SK	WIEDER	-- SPRINGE WENN ZEILE ZU DRUCKEN
2920	I	011F	1	40000C	NEUSEI = SA	12U	-- NEUE SEITE STEUERUNG
2930	I	0120	1	300020	C	ALAENG	-- ABSCHNITTLAENGE BEREITSTELLEN
2940	I	0121	1	000082	AA	PUFFER+12	
2950	I	0122	1	300026	WIEDRO = C	DATADR	-- DATENADRESSE BEREITSTELLEN
2960	I	0123	1	F0004D	WIEDER = B	KANAL	
2970	I	0124	1	200801	SH	L 1	
2980	I	0125	1	10004A	A	PABEF	-- ERRECHNE PARAMETERUEBERGABE-BEFEHL
2990	I	0126	1	300130	C	AL	
3000	I	0127	1	000001	AA	1U	
3010	I	0128	1	300132	C	DA	
3020	I	0129	1	F20026	BE	DATADR	
3030	I	012A	1	201803	SH	U 3	
3040	I	012B	1	30005C	C	EGWORT	
3050	I	012C	1	F00050	B	UKANAL	
3060	I	012D	1	208815	SH	ZL 21	
3070	I	012E	1	320026	CE	DATADR	-- EINSETZEN UNTERKANAL ADRESSE
3080	I	012F	1	F00020	B	ALAENG	
3090	I	0130	1	60C112	AL = KA	IC112IHU	-- EINSETZE ABSCHNITTLAENGE
3100	I	0131	1	F00026	B	DATADR	
3110	I	0132	1	60C113	DA = KA	IC113IHU	-- EINSETZE DATEN ADRESSE
3120	I	0133	1	62004D	KAE	KANAL	-- AUSGABE BEFEHL
3130	I	0134	1	F00053	B	MOFFFO	
3140	I	0135	1	201000	PRUEF = SH	V 0	-- SCHLEIFENZAEHLER SETZEN
3150	I	0136	1	000080	AA	1000080IHU	
3160	I	0137	1	220050	SHB	UKANAL	
3170	I	0138	1	10004D	A	KANAL	
3180	I	0139	1	204008	SH	K 8	
3190	I	013A	1	D0005C	AT	EGWORT	-- PRUEFE EINGRIFFSWORT
3200	I	013B	1	C000CD	SI	FERTIG	-- SPRINGE WENN ZEILE GEDRUCKT
3210	I	013C	1	20C018	SH	ZK 24	-- SCHLEIFENZAEHLER ERNIEDRIGEN
3220	I	013D	1	400001	SA	1U	
3230	I	013E	1	C00123	SI	WIEDER	

3240 I 013F 1 A00135
3250 I 0140 1 F00083
3260 I 0141 1 D00017
3270 I 0142 1 C0011A

ZEILEY = S PRUEF
 B ZEILE+1
 AT DZEILE
 SI CONTO

-- PRUEFE OB LETZTE ZEILE NOCH ZU DRUCKEN
-- SPRINGE UM LETZTE ZEILE NOCH ZU DRUCKEN

3280				NS			
3290	I	0143	1	214040	START	= VM S M	-- SETZE EINGRIFFSSPERRE
3300	I	0144	1	201000		SH V O	
3310	I	0145	1	30017D		C WEICHE	-- KFS-EINGABE IN GRUNDSTELLUNG
3320	I	0146	1	000063		AA KFSTXT	
3330	I	0147	1	300038		C TEXT	-- BEGINNE AUSGABE
3340	I	0148	1	B0000C		SU KFSAAA	-- SIMULIERE EINGRIFF
3350	I	0149	1	A00149	WARTE	= S WARTE	-- WARTE AUF PARAMETER EINGABE
3360						-- KFS UNTERBRECHUNGS PROGRAMM	
3370	I	014A	1	300023	KFSUB	= C ASAFE	-- RETTE AKKUMULATOR
3380	I	014B	1	20C018		SH ZK 24	
3390	I	014C	1	300032		C QSAFE	-- RETTE Q-REGISTER
3400	I	014D	1	F20038	KFSAUS	= BE TEXT	
3410	I	014E	1	E0016D		SK KFSEIN	-- SPRINGE WENN KEINE AUSGABE
3420	I	014F	1	201000		SH V O	
3430	I	0150	1	F00038		B TEXT	
3440	I	0151	1	E00154		SK 3L	-- SPRINGE WENN 3. ODER 4. TETRADE
3450	I	0152	1	204801		SH KL 1	
3460	I	0153	1	20800C		SH Z 12	
3470	I	0154	1	900011		ET M400X0	
3480	I	0155	1	C00157		SI 2L	-- SPRINGE WENN 1. ODER 3. HEXADE
3490	I	0156	1	20C806		SH ZKL 6	-- 2. ODER 4. HEXADE
3500	I	0157	1	20C812		SH ZKL 18	-- POSITIONIERE HEXADE RECHTSBUENDIG IN A
3510	I	0158	1	60C102		KA 'C102'HU	-- AUSGEBEN AUS AKKUMULATOR
3520	I	0159	1	E0014D		SK KFSAUS	-- WIEDERHOLE IM FEHLERFALL
3530	I	015A	1	F00038		B TEXT	
3540	I	015B	1	100011		A M400X0	-- ZEICHEN ABMELDEN
3550	I	015C	1	300038		C TEXT	
3560	I	015D	1	201000		SH V O	
3570	I	015E	1	00000C	ZI	= AA 12U	
3580	I	015F	1	700173	BU	= CA BUZI	
3590	I	0160	1	A00162		S KFSUBX	-- RUECKSPRUNG
3600	I	0161	1	30017D	KFSUBY	= C WEICHE	-- WEICHE STELLEN
3610	I	0162	1	F00032	KFSUBX	= B QSAFE	-- Q-REGISTER WIEDERHERSTELLEN
3620	I	0163	1	201800		SH U O	
3630	I	0164	1	F00023		B ASAFE	-- AKKUMULATOR WIEDERHERSTELLEN
3640	I	0165	1	A0000B		S KFSZZZ	-- RUECKSPRUNG
3650						--	
3660						-- RKK EA=FEHLERLARM UNTERPROGRAMM	
3670	I	0166	1	614100	RKKFUB	= KA '14100'HU	-- LOESE SPERRE
3680	I	0167	1	000002		Z	
3690	I	0168	1	9001AD		ET MOXOF	-- FEHLERKENNZEICHEN AUSBLENDEN
3700	I	0169	1	40000C		SA '00000C'HU	
3710	I	016A	1	C00162		SI KFSUBX	-- SPRINGE WENN KFS-MOTOR NICHT DA
3720	I	016B	1	40FFFF		SA '00FFFF'HU	-- SETZE AKKUMULATOR NEGATIV
3730	I	016C	1	A20003		SE KFSFEX	-- RUECKSPRUNG
3740						--	
3750	I	016D	1	608102	KFSEIN	= KE '8102'HU	-- EINGEBEN IN AKKUMULATOR
3760	I	016E	1	E00162		SK KFSUBX	-- NICHT AUSWERTEN WENN FEHLER
3770	I	016F	1	208001		SH Z 1	
3780	I	0170	1	0000AD		AA UTAFEL	-- UEBERSETZE ZEICHEN
3790	I	0171	1	700172		CA 1L	
3800	I	0172	1	F00000		B 0U	
3810	I	0173	1	200000	BUZI	= SH 0	-- ZIFFER=BUCHSTABEN UMSCHALTUNG
3820	I	0174	1	20C018		SH ZK 24	
3830	I	0175	1	E00177		SK 2L	
3840	I	0176	1	20C006		SH ZK 6	
3850	I	0177	1	20C018		SH ZK 24	
3860	I	0178	1	900005		ET MOX03F	-- ZEICHEN ISOLIEREN
3870	I	0179	1	C0015F		SI BU	
3880	I	017A	1	400002		SA 2U	

3890 I 017B 1 C0015E
 3900 I 017C 1 400001
 3910 I 017D 1 000000
 3920 I 017E 1 E00162
 3930 I 017F 1 C001B5
 3940 I 0180 1 400001
 3950 I 0181 1 C00162
 3960 I 0182 1 40000E
 3970 I 0183 1 C001A6
 3980 I 0184 1 40001D
 3990 I 0185 1 C001D7
 4000 I 0186 1 400003
 4010 I 0187 1 C001D8
 4020 I 0188 1 40000C
 4030 I 0189 1 C001D1
 4040 I 018A 1 00002C
 4050 I 018B 1 B001E7
 4060 I 018C 1 30002C
 4070 I 018D 1 20C804
 4080 I 018E 1 30002F
 4090 I 018F 1 B0005D
 4100 I 0190 1 40000D
 4110 I 0191 1 C0019A
 4120 I 0192 1 400002
 4130 I 0193 1 B001E7
 4140 I 0194 1 F0002F
 4150 I 0195 1 20C804
 4160 I 0196 1 30002F
 4170 I 0197 1 500047
 4180 I 0198 1 E00162
 4190 I 0199 1 A00143
 4200
 4210 I 019A 1 F0002F
 4220 I 019B 1 900053
 4230 I 019C 1 30003B
 4240 I 019D 1 B0005D
 4250 I 019E 1 40000F
 4260 I 019F 1 B001E7
 4270 I 01A0 1 20C804
 4280 I 01A1 1 30002F
 4290 I 01A2 1 B0005D
 4300 I 01A3 1 40000F
 4310 I 01A4 1 C001AB
 4320 I 01A5 1 A00193
 4330 I 01A6 1 000200
 4340 I 01A7 1 30003B
 4350 I 01A8 1 F00047
 4360 I 01A9 1 400001
 4370 I 01AA 1 30002F
 4380 I 01AB 1 F0002F
 4390 I 01AC 1 900053
 4400 I 01AD 1 00000F
 4410 I 01AE 1 30002C
 4420 I 01AF 1 201800
 4430 I 01B0 1 300044
 4440 I 01B1 1 300086
 4450 I 01B2 1 30017D
 4460 I 01B3 1 212040
 4470 I 01B4 1 A000D9
 4480
 4490 I 01B5 1 000078
 4500 I 01B6 1 300029

WEICHE = SI ZI
 SA 1U
 AA OU -- GRUNDSTELLUNGSMERKER
 SK KFSUBX -- SPRINGE WENN CR ODER LF
 SI SSTERN
 SA 1U
 SI KFSUBX -- SPRINGE WENN SPACE
 SA 14U
 SI PUNKT -- SPRINGE WENN PUNKT
 SA 29U
 SI K
 SA 3U
 SI N
 SA 12U
 SI Z
 AA 44U
 SU ZIFFER -- PRUEFE OB ZIFFER
 C ENDE -- KFS-AUSDRUCK BLOCKIEREN
 SH ZKL 4 -- BEGINNE EINGABE DUMPGRENZE
 C PARAM2
 SU WSTELL -- WEICHE STELLEN
 SA 13U
 SI KOMMA -- SPRINGE WENN KOMMA
 SA 2U
 ZIFFAU = SU ZIFFER
 B PARAM2
 SH ZKL 4 -- ADRESSE ZUSAMMENSETZEN
 C PARAM2
 SB AUSBAU -- PRUEFE AUF GUELTIGE ADRESSE
 SK KFSUBX
 S START -- RESTART WENN ADRESSE UNGUELTIG
 --
 KOMMA = B PARAM2
 ET MOFFFO -- BEGINNE EINLESEN OBERE DUMPGRENZE
 C WEITER
 SU WSTELL -- SETZE DUMPGRENZE
 SA 15U -- WEICHE STELLEN
 SU ZIFFER
 SH ZKL 4 -- PRUEFE OB ZIFFER
 C PARAM2
 SU WSTELL -- INITIALISIERE PARAMETER
 SA 15U -- WEICHE STELLEN
 SI SPUNKT
 S ZIFFAU
 PUNKT = AA 10002001HU -- SPRINGE WENN PUNKT
 C WEITER
 B AUSBAU -- VOLLER DUMP
 SA 1U
 C PARAM2
 SPUNKT = B PARAM2
 ET MOFFFO
 MOXDF = AA 1FIHU
 C ENDE -- SETZE OBERE DUMPGRENZE
 SH U 0
 C ZZAHL -- ERZWINGE NEUE SEITE
 C ZEILE+4 -- ERZWINGE DRUCK DER ERSTEN ZEILE
 C WEICHE -- WEICHE IN GRUNDSTELLUNG
 VM L M -- LOESE EINGRIFFSSPERRE
 S ZEILEX -- BEGINNE DUMP
 --
 SSTERN = AA PUFFER+2
 C DYNADR -- BEGINNE EINGABE UEBERSCHRIFT
 -- ABLAGEADRESSE NORMIEREN

4510	I	01B7	1	B0005D	SU	WSTELL	-- WEICHE STELLEN
4520	I	01B8	1	E00162	SK	KFSUBX	-- IGNORIERE CR UND LF
4530	I	01B9	1	C001CB	SI	TEXTEX	-- SPRINGE WENN SUPPENSTERN
4540	I	01BA	1	00009F	ZFUELL = AA	'00009F' HU	-- BERECHNE DC1-ZEICHEN OHNE PARITY
4550	I	01BB	1	204007	SH	K 7	
4560	I	01BC	1	207018	SH	KC 24	-- PARITY BERECHNEN
4570	I	01BD	1	20C001	SH	ZK 1	-- ZEICHEN NACH Q
4580	I	01BE	1	F00029	B	DYNADR	
4590	I	01BF	1	400082	SA	PUFFER+12	-- PRUEFE OB TEXTPUFFER GEFUELLT
4600	I	01C0	1	C001CE	SI	FUELLX	-- SPRINGE WENN TEXTPUFFER VOLL
4610	I	01C1	1	F20029	BE	DYNADR	
4620	I	01C2	1	20C808	SH	ZKL 8	-- ZEICHEN EINSCHIFTEN
4630	I	01C3	1	320029	CE	DYNADR	
4640	I	01C4	1	F00029	B	DYNADR	
4650	I	01C5	1	E001C7	SK	2L	
4660	I	01C6	1	10000E	A	M200X0	-- OKTADENADRESSE ERHOEHEN
4670	I	01C7	1	100011	A	M400X0	
4680	I	01C8	1	300029	C	DYNADR	
4690	I	01C9	1	F0017D	B	WEICHE	-- PRUEFE OB GRUNDSTELLUNG
4700	I	01CA	1	E00162	SK	KFSUBX	-- SPRINGE AUSSER WENN WEICHE = 0
4710	I	01CB	1	30017D	TEXTEX = C	WEICHE	-- ENDE DES TEXTES
4720	I	01CC	1	000001	AA	1U	-- LEERZEICHEN ABSPEICHERN
4730	I	01CD	1	A001BA	S	ZFUELL	-- ZEILE MIT BLANK FUELLEN
4740					--		
4750	I	01CE	1	F0017D	FUELLX = B	WEICHE	-- PRUEFE OB GRUNDSTELLUNG
4760	I	01CF	1	E00162	SK	KFSUBX	-- SPRINGE AUSSER WENN WEICHE = 0
4770	I	01D0	1	A001E1	S	SKOMMA	-- KOMMA GEFORDERT
4780					--		
4790	I	01D1	1	B0005D	Z = SU	WSTELL	-- WEICHE STELLEN
4800	I	01D2	1	B001F6	SU	ZAHL	-- PRUEFE OB GUELTIGE ZIFFER
4810	I	01D3	1	C00143	SI	START	-- FEHLER WENN AUSBAU = 0
4820	I	01D4	1	20480E	SH	KL 14	
4830	I	01D5	1	300047	C	AUSBAU	-- SETZE KSP=AUSBAU
4840	I	01D6	1	A001E1	S	SKOMMA	-- KOMMA GEFORDERT
4850	I	01D7	1	F0001A	K = B	PABEFK	-- AUTONOMES KANALWERK GEFORDERT
4860	I	01D8	1	10001D	N = A	PABEFN	-- NICHT-AUTONOMES KANALWERK GEFORDERT
4870	I	01D9	1	30004A	C	PABEF	-- PARAMETERBEFEHL SETZEN
4880	I	01DA	1	B0005D	SU	WSTELL	-- WEICHE STELLEN
4890	I	01DB	1	B001F6	SU	ZAHL	-- PRUEFE OB ZIFFER GUELTIG
4900	I	01DC	1	C00143	SI	START	-- FEHLER WENN KANAL = 0
4910	I	01DD	1	30004D	C	KANAL	-- SETZE KANALNUMMER
4920	I	01DE	1	B0005D	SU	WSTELL	-- WEICHE STELLEN
4930	I	01DF	1	B001F6	SU	ZAHL	-- PRUEFE OB ZIFFER GUELTIG
4940	I	01E0	1	300050	C	UKANAL	-- SETZE UNTERKANALNUMMER
4950	I	01E1	1	B0005D	SKOMMA = SU	WSTELL	-- WEICHE STELLEN
4960	I	01E2	1	40000D	SA	13U	
4970	I	01E3	1	C00161	SI	KFSUBY	-- SPRINGE WENN KOMMA
4980	I	01E4	1	400002	SA	2U	
4990	I	01E5	1	C001A6	SI	PUNKT	-- VOLLER DUMP WENN PUNKT
5000	I	01E6	1	A00143	S	START	-- FEHLER WENN WEDER KOMMA NOCH PUNKT
5010					--		
5020	I	01E7	1	000000	ZIFFER = 0		-- PRUEFE OB ZIFFER
5030	I	01E8	1	400002	SA	2U	
5040	I	01E9	1	E00143	SK	START	-- SPRINGE WENN FEHLER
5050	I	01EA	1	40000A	SA	10U	
5060	I	01EB	1	E001F2	SK	ZIFF1	
5070	I	01EC	1	400007	SA	7U	
5080	I	01ED	1	E00143	SK	START	-- SPRINGE WENN FEHLER
5090	I	01EE	1	400006	SA	6U	
5100	I	01EF	1	E001F1	SK	ZIFF2	
5110	I	01F0	1	A00143	S	START	-- SPRINGE WENN FEHLER
5120	I	01F1	1	000006	ZIFF2 = AA	6U	

5130 I 01F2 1 000008
 5140 I 01F3 1 400001
 5150 I 01F4 1 208004
 5160 I 01F5 1 A201E7
 5170
 5180 I 01F6 1 000000
 5190 I 01F7 1 400011
 5200 I 01F8 1 E00143
 5210 I 01F9 1 C201F6
 5220 I 01FA 1 400005
 5230 I 01FB 1 E001FD
 5240 I 01FC 1 A00143
 5250 I 01FD 1 000005
 5260 I 01FE 1 A201F6
 5300

ZIFF1 = AA 11U
 SA 1U
 SH Z 4
 SE ZIFFER
 --
 ZAHL = 0
 SA 17U
 SK START
 SIE ZAHL
 SA 5U
 SK FUENF
 S START
 FUENF = AA 5U
 SE ZAHL
 ND

-- RUECKSPRUNG ZIFFER
 -- PRUEFE OB ZIFFER GUELTIG
 -- FEHLER WENN < 0
 -- RUECKSPRUNG WENN = 0
 -- PRINGE WENN ZIFFER < 5
 -- FEHLER WENN ZIFFER > 4
 -- RUECKSPRUNG

LITERALE

GLOBALES ADRESSBUCH

SEGMENT I ---

ADDR	00F1	2670																		
AL	0130	2990																		
ALAENG	0020	2070	2930	3080																
ASAFE	0023	1940	1980	3370	3630															
AUSBAU	0047	4170	4350	4830																
BIWISP	0066	1490	1510																	
BU	015F	3870																		
BUZI	0173	3580																		
CONTO	011A	3270																		
CONT4	00C5	2110																		
DA	0132	3010																		
DATADR	0026	2950	3020	3070	3100															
DYDU20	00D7	2860																		
DYDU40	010C	2690																		
DYNADR	0029	4500	4580	4610	4630	4640	4680													
DZEILE	0017	2040	2200	3260																
EGWORT	005C	3040	3190																	
ENDE	002C	2220	4060	4410																
FERTIG	00CD	3200																		
FUELLX	01CE	4600																		
FUENF	01FD	5230																		
GLEICH	00FB	2570	2770	2850																
K	01D7	3990																		
KANAL	004D	2960	3120	3170	4910															
KFSAAA	000C	3340																		
KFSAUS	014D	3520																		
KFSEIN	016D	3410																		
KFSFEX	0003	3730																		
KFSTXT	0063	3320																		
KFSUB	014A	380																		
KFSUBX	0162	3590	3710	3760	3920	3950	4180	4520	4700	4760										
KFSUBY	0161	1470	4970																	
KFSZZZ	000B	3640																		
KOMMA	019A	4110																		
LOOP2	00E4	2650	2840																	
LOOP3	00F5	2450																		
MOFFF0	0053	3130	4220	4390																
MOX03F	0005	3860																		
MOX0F	01AD	2370	3690																	
MOXOFF	0008	2550																		
M200X0	000E	2480	2600	4660																
M400X0	0011	2610	3470	3540	4670															
N	01D8	4010																		
NEUSEI	011F	2880																		
NM42	0061	2060	2830																	
NULL	00AC	2290																		
NZEILE	0014	2130	2180																	
PABEF	004A	2980	4870																	
PABEFK	001A	4850																		
PABEFN	001D	4860																		
PARAM2	002F	4080	4140	4160	4210	4280	4370	4380												
PRUEF	0135	3240																		
PRUNT	00BD	320	350	410	440	470	500	530	560	590	620									
		650	680	710	740	770	800	830	860	890	920									
		950	1060	1130	1240	1370	1950	1970	2000											
PUFFER	0076	2940	4490	4590																
PUNKT	01A6	3970	4990																	
QSAFE	0032	3390	3610																	

RAUS	0118	2470									
RKKFUB	0166	290									
SAFE1	0035	2280	2340	2360	2790						
SKOMMA	01E1	4770	4840								
SPUNKT	01AB	4310									
SSTERN	0185	3930									
START	0143	250	4190	4810	4900	5000	5040	5080	5110	5200	5240
TEXT	0038	3330	3400	3430	3530	3550					
TEXTEX	01CB	4530									
UKANAL	0050	3050	3160	4940							
UTAFEL	00AD	3780									
WARTE	0149	3350									
WEICHE	017D	3310	3600	4450	4690	4710	4750				
WEITER	003B	2240	2260	2700	2730	2780	2800	2820	4230	4340	
WEITRO	00D8	2190									
WIEDER	0123	2910	3230								
WIEDRO	0122	2090									
WSTELL	005D	1460	4090	4240	4290	4510	4790	4880	4920	4950	
Z	01D1	4030									
ZAEHL	003E	2930	2630	2660							
ZAHL	01F6	4800	4890	4930	5210	5260					
ZEIGER	0041	2310	2460	2500	2520	2540	2580	2620			
ZEILE	0082	2050	2080	2120	2210	2300	2320	3250	4440		
ZEILEX	00D9	2140	2230	4470							
ZEILEY	0140	2250									
ZFUELL	01BA	4730									
ZI	015E	3890									
ZIFF1	01F2	5060									
ZIFF2	01F1	5100									
ZIFFPAU	0193	4320									
ZIFFER	01E7	4050	4130	4260	5160						
ZWISCH	00F3	2720									
ZZAEHL	0044	2030	2100	2150	2170	2870	2900	4430			

ERZEUGTES MQ: DUMP16

TYP: GRUNDPROGRAMM, TRAEGER: DATEI TB6MDCODE

ENDE PS&TAS862 (7.06) 12.50
 #STANZE, SS8=BIN, TB6MDCODE, 2KOP

AUFTRAG ALS TEILAUFRAG 000001 AUSGEFUEHRT

ENDE STANZE (18.04) 0.11
 #YMAINT, MB(050295), SAP&KOPPLAD, STEUER==STD=, PROT.=A'D'R

DIE 11. DATEI SAP&KOPPLAD (0150.00) WIRD BEARBEITET!

GENERIERTES KOMMANDO:
 #UEBERSETZE,, TAS86E, MQ==, VARIANTE==, P.=A'D'R, MV=0150.00, QUELLE=

ENDE YMAINT (33.00) 2.42
 START ENTSCHLUESSELER
 #UEBERSETZE,, TAS86E, MQ==, VARIANTE==, P.=A'D'R, MV=0150.00, QUELLE=/ FREMSTRING LAENGER ALS 160 ZEICHEN

START PS&TAS862 (7.06)

START PS&TB6MAK (7.01)

ENDE PS&TB6MAK (7.01) 3.51