

10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180 I 0000 1 A00152
190 I 0001 1 A00001
200 I 0002 1 A00002
200 I 0003 1 A00003
200 I 0004 1 A0014B
200 I 0005 1 212040
210 I 0006 1 A00006
210 I 0007 1 A00005
210 I 0008 1 212040
220 I 0009 1 A00009
220 I 000A 1 A00008
220 I 000B 1 212040
230 I 000C 1 A0000C
230 I 000D 1 A000EC
240 I 000E 1 212040
240 I 000F 1 A0000F
250 I 0010 1 A0000E
250 I 0011 1 212040
250 I 0012 1 A00012
250 I 0013 1 A00011
250 I 0014 1 212040
260 I 0015 1 A00015
260 I 0016 1 A00014
260 I 0017 1 212040
270 I 0018 1 A00018
270 I 0019 1 A00017
270 I 001A 1 212040
280 I 001B 1 A0001B
280 I 001C 1 A0001A
280 I 001D 1 212040
290 I 001E 1 A0001E
290 I 001F 1 A0001D
290 I 0020 1 212040
300 I 0021 1 A00021
300 I 0022 1 A00020
300 I 0023 1 212040
310 I 0024 1 A00024
310 I 0025 1 A00023
310 I 0026 1 212040
320 I 0027 1 A00027
320 I 0028 1 A00026
320 I 0029 1 212040
330 I 002A 1 A0002A
330 I 002B 1 A00029

NM MABE00
-- XX XX XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX XXXXX
-- X X X X X X X X X X X X
-- X X X X X X X X X X X X
-- X X X XXXXXXXX XXXX XXXX X X XX X
-- X X X X X X X X X X X X
-- X X X X X X X X X X X X
-- X X X X XXXX XXXXXX XXXXX XXXXX

-- MABE00 (503.00) KLASSE 3 11.12.73 FITZ EP71
-- BEDEUTUNG DER MERKLICHTER
-- ML1 = EINGRIFFSTEUERUNG
-- ML2 = AUSGEBE-ZUSTAND
-- ML3 = LETZTES ZEICHEN = RHOMBUS, AUCH ENDEWEICHE
-- HARDWAREZEILEN-VORBESETZUNG

PJEB1. = S MABE00
S OL,
-- UNTERS PANNUNG
PJEB2. = S OL,
S EAFEL.,
VM L M -- EA-FEHLER
PJEB3. = S OL,
S =2L,
VM L M -- DP-FEHLER
PJEB4. = S OL,
S =2L,
VM L M -- EINGRIFFSWERK
PJEB5. = S IZU,
S KON19,
VM L M -- KFS
PJEB6. = S OL,
S =2L,
VM L M
PJEB7. = S OL,
S =2L,
VM L M
PJEB8. = S OL,
S =2L,
VM L M -- FS-MULTIPLEXER
PJEB9. = S OL,
S =2L,
VM L M
PJEB10. = S OL,
S =2L,
VM L M
PJEB11. = S OL,
S =2L,
VM L M
S OL,
S =2L,
VM L M
S OL,
S =2L,
VM L M
S OL,
S =2L,

Drahter: Baragon Rueschlin

530 I 006A 1 A29A28
 530 I 006B 1 A29A28
 530 I 006C 1 A29A28
 530 I 006D 1 A29A28
 530 I 006E 1 A29A28
 530 I 006F 1 A29A28
 530 I 0070 1 A29A28
 530 I 0071 1 A29A28
 530 I 0072 1 A29A28
 540
 550
 560
 570
 580
 590
 600
 610
 620 I 0073 1 000000
 620 I 0074 1 F00073
 630 I 0075 1 000001
 630 I 0076 1 3000F4
 640 I 0077 1 000001
 640 I 0078 1 7000F6
 650 I 0079 1 000001
 650 I 007A 1 7000F7
 660 I 007B 1 2120BF
 670 I 007C 1 F20073
 670 I 007D 1 B000DB
 680 I 007E 1 F000F5
 680 I 007F 1 000001
 680 I 0080 1 E0007F
 690 I 0081 1 214010
 690 I 0082 1 3000EE
 700 I 0083 1 00001F
 700 I 0084 1 A000BC
 710 I 0085 1 218020
 710 I 0086 1 A000B5
 710 I 0087 1 214020
 720 I 0088 1 610102
 730 I 0089 1 000000
 740 I 008A 1 218010
 740 I 008B 1 A000C1
 750 I 008C 1 F00089
 750 I 008D 1 B000F9
 760 I 008E 1 A00092
 770 I 008F 1 A00085
 780 I 0090 1 214008
 780 I 0091 1 A00085
 790 I 0092 1 218008
 790 I 0093 1 B000D5
 800 I 0094 1 300089
 800 I 0095 1 400033
 800 I 0096 1 C000E3
 810 I 0097 1 F000EE
 810 I 0098 1 00009C
 810 I 0099 1 70009B
 810 I 009A 1 F00089
 810 I 009B 1 A0009B
 820 I 009C 1 A000A2
 820 I 009D 1 A000A4
 820 I 009E 1 A000A6
 830 I 009F 1 1200EF

BIWISP = 16/'A29A28'H
 --KFS=VERMITTLER (AUTONOMES KONTR.)
 --VORAUSSETZUNG:
 --TECHN.RUECISPRUNGADR + 0= ANZAHL+ORT AUSGABETEXT
 --TECHN.RUECISPRUNGADR + 1 = ANZAHL+ORT FUER EINGABE
 --TECHN.RUECISPRUNGADR + 2 = FEHLERAUSGANG
 --TECHN.RUECISPRUNGADR + 3 = NORMALAUSGANG
 --AUSGABETEXT MUSS IM FS-CODE VORLIEGEN
 --EINGABE WIRD IM ZC2 UEBERGEHEN

KFS. = 0,
 B KFS.
 1,
 C KON26
 1,
 CA KON30 --FEHLERAUSGANG
 1,
 CA KON31 --NORMALSAUSGANG
 VM L U12345Z
 BE KFS.,
 KFS1 = SU KON16 -- WEICHEN F. AUSGABE SETZEN
 B KON27,
 1,
 SK =1L --WARTE-SCHLEIFE WEGEN EA-KOLLISION
 VM \$ 2,
 C KON20
 AA '1F'HU,
 S KON11
 KON01 = SM 1,
 S =1L,
 VM \$ 1
 '610102'H
 ZEICHN = 0
 KON01A = SM 2,
 S KON12 --AUSGABEZUSTAND
 B ZEICHN,
 SU EINCOD
 S KON02 --NORMALAUSGANG
 S KON01 --BU,ZI
 VM \$ 3,
 S KON01 --RHOMBUS
 KON02 = SM 3,
 SU KON15 --NACH RHOMBUS: PUNKT ABFRAGEN
 C ZEICHN,
 SA 51U,
 SI KON17 --IRRUNGSZEICHEN / ERKANNT
 B KON20,
 AA KON03,
 CA 2L,
 B ZEICHN,
 S 0L
 KON03 = S KON05,
 S KON06,
 S KON07
 KON04 = AE KON21,

Drascher-Büro-System

830 I 00A0 1 3200EF
 830 I 00A1 1 A000A8
 840 I 00A2 1 204006
 840 I 00A3 1 A000A0
 850 I 00A4 1 20480C
 850 I 00A5 1 A0009F
 860 I 00A6 1 204806
 860 I 00A7 1 A0009F
 870 I 00A8 1 F000EE
 870 I 00A9 1 000001
 870 I 00AA 1 3000EE
 870 I 00AB 1 400004
 880 I 00AC 1 218008
 880 I 00AD 1 A000F7
 890 I 00AE 1 C000B3
 900 I 00AF 1 F00089
 900 I 00B0 1 40002E
 900 I 00B1 1 C000B3
 910 I 00B2 1 A00085
 920 I 00B3 1 3000EE
 930 I 00B4 1 F000EF
 930 I 00B5 1 000001
 930 I 00B6 1 3000EF
 940 I 00B7 1 F000F0
 940 I 00B8 1 400001
 940 I 00B9 1 3000F0
 940 I 00BA 1 E000F6
 950 I 00BB 1 A00085
 960 I 00BC 1 214020
 970 I 00BD 1 60C102
 980 I 00BE 1 218020
 980 I 00BF 1 A000BE
 980 I 00C0 1 A0008A
 990 I 00C1 1 F000EE
 990 I 00C2 1 C000C9
 1000 I 00C3 1 400001
 1000 I 00C4 1 3000EE
 1010 I 00C5 1 F000F1
 1010 I 00C6 1 204808
 1010 I 00C7 1 3000F1
 1020 I 00C8 1 A000BC
 1030 I 00C9 1 F000F0
 1030 I 00CA 1 400001
 1030 I 00CB 1 C000E3
 1040 I 00CC 1 3000F0
 1050 I 00CD 1 F000EF
 1050 I 00CE 1 000001
 1050 I 00CF 1 3000EF
 1060 I 00D0 1 F200EF
 1060 I 00D1 1 3000F1
 1070 I 00D2 1 F000F3
 1070 I 00D3 1 3000EE
 1070 I 00D4 1 A000C1
 1080
 1090 I 00D5 1 000000
 1100 I 00D6 1 40002F
 1100 I 00D7 1 C000D9
 1110 I 00D8 1 A00074
 1120 I 00D9 1 00002F
 1120 I 00DA 1 A200D5
 1130 I 00DB 1 000000
 1140 I 00DC 1 208010

CE KON21,
 S KON08
 KON05 = SH K 6,
 S KON04+1
 KON06 = SH LK 12,
 S KON04
 KON07 = SH LK 6,
 S KON04
 KON08 = B KON20,
 1,
 C KON20,
 SA 4U
 SM 3,
 S KON31
 SI KON09
 B ZEICHN,
 SA 46U,
 SI KON09
 S KON01
 KON09 = C KON20
 B KON21,
 1,
 C KON21
 B KON22,
 SA 1U,
 C KON22,
 SK KON30
 S KON01
 KON11 = VM S 1
 '60C102'H
 SM 1,
 S -1L,
 S KON01A
 KON12 = B KON20,
 SI KON13
 SA 1U,
 C KON20
 B KON23,
 SH LK 8,
 C KON23
 S KON11
 KON13 = B KON22,
 SA 1U,
 SI KON17
 C KON22
 B KON21,
 1,
 C KON21
 BE KON21,
 C KON23
 B KON25,
 C KON20,
 S KON12
 --UNTERSUCHUNG OB EINGABE BEENDET
 KON15 = O
 SA 12F'HU,
 SI 2L
 S KFS.+1
 47,
 SE KON15
 KON16 = O
 SH Z 16,

--ENDE DER EINGABE
 --EIN WORT IST VOLL

--BEI KOMMA WORTFORTSCHALTUNG

--ZUVIEL EINGEGEBEN

--NAECHSTES WORT HOLEN

--1 ZEICHEN HOLEN

--AUSGABE BEENDET

--LAUFADR ERHOEHEN

--NAECHSTES AUSGABEWORT RESERVIEREN

--ZEICHENZAehler SETZEN

--ENDE

--ALS LETZTES ZEICHEN WIRD PUNKT ABGELEGT

8 1140 I 00DD 1 3000F0
 1140 I 00DE 1 0000F0
 10 1150 I 00DF 1 3000F8
 1160 I 00E0 1 208810
 12 1160 I 00E1 1 3000EF
 1160 I 00E2 1 A200DB
 14 1170
 1180 I 00E3 1 F200F4
 1180 I 00E4 1 C000F7
 1190 I 00E5 1 212010
 1190 I 00E6 1 B000DB
 1200 I 00E7 1 214020
 1200 I 00E8 1 608102
 1200 I 00E9 1 218020
 1200 I 00EA 1 A000E9
 1200 I 00EB 1 A00085
 1210 I 00EC 1 212020
 1210 I 00ED 1 A0000B
 1220 I 00EE 1 000000
 1230 I 00EF 1 000000
 1240 I 00F0 1 000000
 1250 I 00F1 1 000000
 1260 I 00F2 1 00003F
 1270 I 00F3 1 000003
 1280 I 00F4 1 000000
 1290 I 00F5 1 FF0000
 1300 I 00F6 1 A000F6
 1310 I 00F7 1 A000F7
 1320 I 00F8 1 000000
 1330
 1340 I 00F9 1 000000
 1350 I 00FA 1 000127
 1350 I 00FB 1 7000FC
 1350 I 00FC 1 F00000
 1350 I 00FD 1 30011F
 1350 I 00FE 1 201800
 1360 I 00FF 1 A0011F
 1370 I 0100 1 000000
 1370 I 0101 1 000000
 1370 I 0102 1 000000
 1370 I 0103 1 000000
 1370 I 0104 1 000000
 1370 I 0105 1 000000
 1370 I 0106 1 000000
 1370 I 0107 1 000000
 1370 I 0108 1 000000
 1370 I 0109 1 000000
 1370 I 010A 1 000000
 1370 I 010B 1 000000
 1370 I 010C 1 000000
 1370 I 010D 1 000000
 1370 I 010E 1 000000
 1370 I 010F 1 000000
 1370 I 0110 1 000000
 1370 I 0111 1 000000
 1370 I 0112 1 000000
 1370 I 0113 1 000000
 1370 I 0114 1 000000
 1370 I 0115 1 000000
 1370 I 0116 1 000000
 1370 I 0117 1 000000
 1370 I 0118 1 000000

C KON22,
 AT KON22 --ANZAHL EINGABE
 C SHIFT
 SH ZL 16,
 C KON21,
 SE KON16
 --AUSGABE BEENDET, EVTL EINGABE ANFORDERN
 KON17 = BE KON26,
 SI KON31 --KEINE EINGABE = NORMALAUSGANG
 VM L 2,
 SU KON16
 VM S 1,
 '608102'H,
 SM 1,
 S -1L,
 S KON01 --ERSTES ZEICHEN WEG
 KON19 = VM L 1,
 S PUEB5.-1
 KON20 = 0 --POSITIONSZAehler
 KON21 = 0 --LAUFADR FUER AUS+EINGABE
 KON22 = 0 --ANZAHL EIN ODER AUSGABE
 KON23 = 0 --RESERVIERTES AUSGABEWORT
 KON24 = '3F'H --MASKE
 KON25 = 3 --ANZHAL ZEICHEN PRO WORT
 KON26 = 0 --ORT EINGABEVERSORGUNG
 KON27 = 'FF0000'H --WARTEZAehler WEGEN EA-KOLLISION
 KON30 = S OL --FEHLERAUSGANG
 KON31 = S OL --NORMALAUSGANG
 SHIFT = 0,
 --EINGABE-UMCODIERER
 EINCOD = 0
 AA UC10,
 CA 1L,
 B OU,
 C UC02-1,
 SH U 0
 S UC02-1

1370 I 0119 1 000000
 1370 I 011A 1 000000
 1370 I 011B 1 000000
 1370 I 011C 1 000000
 1370 I 011D 1 000000
 1370 I 011E 1 000000
 1380 I 011F 1 000000
 1390 I 0120 1 2200F8
 1390 I 0121 1 9000F2
 1390 I 0122 1 A200F9
 1400 I 0123 1 F000F9
 1400 I 0124 1 000001
 1400 I 0125 1 3000F9
 1410 I 0126 1 A200F9
 1420 I 0127 1 A0005D
 1430 I 0128 1 001D05
 1440 I 0129 1 A00123
 1450 I 012A 1 001809
 1460 I 012B 1 A00123
 1470 I 012C 1 001128
 1480 I 012D 1 00172E
 1490 I 012E 1 00162F
 1500 I 012F 1 A00123
 1510 I 0130 1 001537
 1520 I 0131 1 001B04
 1530 I 0132 1 001025
 1540 I 0133 1 001208
 1550 I 0134 1 001900
 1560 I 0135 1 000C3D
 1570 I 0136 1 001F2D
 1580 I 0137 1 000E03
 1590 I 0138 1 00233C
 1600 I 0139 1 000D3F
 1610 I 013A 1 000B39
 1620 I 013B 1 001C38
 1630 I 013C 1 002206
 1640 I 013D 1 000F24
 1650 I 013E 1 002133
 1660 I 013F 1 000A2C
 1670 I 0140 1 002002
 1680 I 0141 1 001331
 1690 I 0142 1 A00147
 1700 I 0143 1 001E07
 1710 I 0144 1 001A01
 1720 I 0145 1 001436
 1730 I 0146 1 A00149
 1740 I 0147 1 3000F8
 1740 I 0148 1 A00123
 1750 I 0149 1 000008
 1750 I 014A 1 A00147

31/0
 0
 UC02 = SHE SHIFT,
 ET KON24,
 SE EINC0D
 UC03 = B EINC0D,
 1,
 C EINC0D
 UC04 = SE EINC0D
 UC10 = S UC05
 '1D05'H
 S UC03
 '1809'H
 S UC03
 '1128'H
 '172E'H
 '162F'H
 S UC03
 '1537'H
 '1B04'H
 '1025'H
 '1208'H
 '1900'H
 '0C3D'H
 '1F2D'H
 '0E03'H
 '233C'H
 '0D3F'H
 '0B39'H
 '1C38'H
 '2206'H
 '0F24'H
 '2133'H
 '0A2C'H
 '2002'H
 '1331'H
 S UC07
 '1E07'H
 '1A01'H
 '1436'H
 S UC08
 UC07 = C SHIFT,
 S UC03
 UC08 = B,
 S UC07

--TABELLE TUN

--CODE-TABELLE LS-EIN

--1T 5
 --2=WR=MU S 1
 --3 D 9
 --4 LEERTASTE
 --5 H IGNORE
 --6 N KOMMA
 --7 M PUNKT
 --8 WAGENRUECKLAUF
 --9 L)
 --10 R 4
 --11 G KL,ZU
 --12 I 8
 --13 P 0
 --14 C :
 --15 V =
 --16 E 3
 --17 Z +
 --18 D :
 --19 B,STERN
 --20 S TUEDEL
 --21 Y 6
 --22 F KL.AUF
 --23 X /
 --24 A -
 --25 W 2
 --26 J ;
 --27 =ZI-ZEICHEN
 --28 U 7
 --29 Q 1
 --30 K (
 --31=BU-ZEICHEN

1760
 1770
 1780 I 014B 1 614100
 1780 I 014C 1 000002
 1790 I 014D 1 900061
 1790 I 014E 1 40100C
 1790 I 014F 1 C20003
 1800 I 0150 1 40FFFF
 1800 I 0151 1 A20003

NS
 --EAFELERPROGRAMM
 EAFEL. = KA '14100'HT,
 2 --M* LOESEN
 ET EA1,
 SA '100C'HU
 SIE 3U --MOTORANLAUF KFS
 SA 'FFFF'HU
 SE 3U

1810
 1820 I 0152 1 F001D1
 1820 I 0153 1 30000A
 1830 I 0154 1 F001DC
 1840 I 0155 1 300379
 1850 I 0156 1 F001E1
 1850 I 0157 1 3002E1
 1850 I 0158 1 300309
 1860 I 0159 1 F002FB
 1870 I 015A 1 201000
 1880 I 015B 1 F002FC
 1890 I 015C 1 30037B
 1900 I 015D 1 208818
 1910 I 015E 1 30037A
 1920 I 015F 1 800073
 1930 I 0160 1 0701BC
 1940 I 0161 1 0501C3
 1950 I 0162 1 A00152
 1960 I 0163 1 201800
 1960 I 0164 1 0001C2
 1960 I 0165 1 300178
 1970 I 0166 1 F00178
 1970 I 0167 1 000001
 1970 I 0168 1 300178
 1980 I 0169 1 F20178
 1980 I 016A 1 201800
 1980 I 016B 1 208806
 1980 I 016C 1 C0019D
 1990 I 016D 1 40000B
 2000 I 016E 1 C0018E
 2010 I 016F 1 400009
 2010 I 0170 1 C0017A
 2020 I 0171 1 400003
 2020 I 0172 1 C00179
 2030 I 0173 1 40000C
 2030 I 0174 1 C00188
 2040 I 0175 1 40000C
 2040 I 0176 1 C0019D
 2050 I 0177 1 A0015F
 2060 I 0178 1 000000
 2070
 2080 I 0179 1 000001
 2090
 2100 I 017A 1 3001CD
 2110 I 017B 1 F0019C
 2110 I 017C 1 208806
 2110 I 017D 1 3001CB
 2120 I 017E 1 F0019C
 2120 I 017F 1 208806
 2120 I 0180 1 3001CC
 2130 I 0181 1 F0019C
 2130 I 0182 1 208806
 2130 I 0183 1 40002E
 2130 I 0184 1 C00166
 2140 I 0185 1 400001
 2140 I 0186 1 C0019D
 2150 I 0187 1 A0015F
 2160
 2170 I 0188 1 208806
 2170 I 0189 1 3001CA
 2180 I 018A 1 C0015F

MABE00 = NS
 B K01,
 C 10U --PUEB KURZSCHLIESSEN
 B K15
 C EINGA -- STARTINF/AL FUER UMSP
 B K20,
 C WEICHE,
 C BLDANZ
 B STINUM
 SH V O
 B STINUM+1
 C EINGA+2
 SH ZL 24
 C EINGA+1,
 KOP1 = SU KFS.
 I 8+7+ AUSU
 I 8+5+ EIN
 S MABE00 --FEHLERAUSGANG
 SH U O,
 AA EING-1,
 C KOP3
 KOP2 = B KOP3,
 1,
 C KOP3
 BE KOP3,
 SH U O,
 SH ZL 6,
 SI KOP10
 SA 11U
 SI KOP8 -- B
 SA 9U ,
 SI KOP5 --K
 SA 3U,
 SI KOP4 --N
 SA 12U,
 SI KOP7 --Z
 SA 12U,
 SI KOP10 --PUNKT
 S KOP1 --UNZUL, WIEDERHOLUNG
 KOP3 = 0
 --N = GEWDEHNLICHER STANDARDKANAL
 KOP4 = 1
 --K = AUTONOMER STANDARDKANAL
 KOP5 = C KON5 --WEICHE KANALART
 B KOP9+1,
 SH ZL 6,
 C KON3 --KANAL
 B KOP9+1,
 SH ZL 6 ,
 C KON4 -- UNTERKANAL
 KOP6 = B KOP9+1,
 SH ZL 6,
 SA 46U,
 SI KOP2
 SA 1U,
 SI KOP10 --AUSWERTUNG FERTIG
 S KOP1 --NOCHMAL ANFRAGEN
 --Z = SPEICHERAUSBAU
 KOP7 = SH ZL 6,
 C KON2
 SI KOP1,

Drescher, Beagun, Rufe, Naim

2180 I 0188 1 400005
 2180 I 018C 1 E00181
 2180 I 018D 1 A0015F
 2190
 2200 I 018E 1 3001C9
 2210 I 018F 1 208806
 2210 I 0190 1 30019B
 2220 I 0191 1 40002E
 2220 I 0192 1 C00166
 2220 I 0193 1 400001
 2220 I 0194 1 C0019D
 2230 I 0195 1 F001C9
 2230 I 0196 1 200804
 2230 I 0197 1 10019B
 2230 I 0198 1 3001C9
 2240 I 0199 1 F0019C
 2240 I 019A 1 A0018F
 2250 I 019B 1 000000
 2260 I 019C 1 000000
 2270 I 019D 1 F001C9
 2270 I 019E 1 7001E9
 2280 I 019F 1 F001CA
 2280 I 01A0 1 20080E
 2280 I 01A1 1 400800
 2280 I 01A2 1 3001CF
 2290 I 01A3 1 F001CC
 2290 I 01A4 1 204003
 2290 I 01A5 1 3001CC
 2300 I 01A6 1 B002E2
 2310 I 01A7 1 201800
 2310 I 01A8 1 3001CE
 2320 I 01A9 1 3001BB
 2330 I 01AA 1 000242
 2330 I 01AB 1 70000A
 2340 I 01AC 1 F001CB
 2340 I 01AD 1 30033B
 2350 I 01AE 1 214070
 2350 I 01AF 1 B00311
 2350 I 01B0 1 000379
 2360 I 01B1 1 2120FF
 2360 I 01B2 1 214038
 2370 I 01B3 1 F001D0
 2370 I 01B4 1 000001
 2370 I 01B5 1 E001B4
 2380 I 01B6 1 21603F
 2390 I 01B7 1 F001BB
 2390 I 01B8 1 C001B3
 2400 I 01B9 1 7001BA
 2400 I 01BA 1 A001BA
 2410 I 01BB 1 000000
 2420 I 01BC 1 1F1F1F
 2420 I 01BD 1 020804
 2420 I 01BE 1 1B0000
 2420 I 01BF 1 1F0718
 2430 I 01C0 1 13101B
 2430 I 01C1 1 0D0D00
 2430 I 01C2 1 0E0404
 2440 I 01C3 1 000000
 2440 I 01C4 1 000000
 2440 I 01C5 1 000000
 2440 I 01C6 1 000000
 2440 I 01C7 1 000000

SA 5U,
 SK KOP6,
 S KOP1
 --V # VERSION;
 KOP8 = C KON1
 SH ZL 6,
 C KOP9
 SA 46U,
 SI KOP2,
 SA 1U,
 SI KOP10
 B KON1,
 SH L 4,
 A KOP9,
 C KON1
 B KOP9+1,
 S KOP8+1
 KOP9 = 0
 O
 KOP10 = B KON1,
 CA VRS
 B KON2,
 SH L 14,
 SA 2048U,
 C RES
 B KON4,
 SH K 3,
 C KON4
 SU BLOZUP
 SH U 0,
 C BLZ
 C KFSWEI
 AA STAK01,
 CA 10U
 B KON0,
 C MLRES
 VM S 12M,
 SU KAKE,
 AA EINGA
 KOP11 = VM L UM123456,
 VM S 123
 KOP12 = B LELAUF,
 1,
 SK -1L
 VM I 123456
 B KFSWEI,
 SI KOP12
 CA 1L,
 S OL
 KFSWEI = 0
 AUSG = '1F1F1F'H,
 '020804'H,
 '1B0000'H,
 '1F0718'H,
 '13101B'H,
 '0D0D00'H,
 '0E0404'H
 EING = 5/0

--ZULAESSIGKEITSPRUEFUNG

--VERS ZWISP
--NULL

--ADR RESERVEBEREICH

-- BLDANZ ENTSPR. DER VERSION

--BLOCKZAEHLER NORMIEREN

--PUEB EINHAENGEN

--KEIN AUFTRAG AN KFS

--AUFTRAG FUER KF

Drescher, Rüdiger, Rüdiger

2450
 2460 I 01C8 1 214030
 2470 I 01C9 1 000001
 2480 I 01CA 1 000004
 2490 I 01CB 1 000003
 2500 I 01CC 1 000001
 2510 I 01CD 1 000000
 2520 I 01CE 1 000000
 2530 I 01CF 1 000000
 2540 I 01D0 1 FFFFFFFF
 2550 I 01D1 1 A00008
 2560 I 01D2 1 1FFFFFFF
 2570 I 01D3 1 000007
 2580 I 01D4 1 7FFF00
 2590 I 01D5 1 0000FF
 2600 I 01D6 1 00FFFF
 2610 I 01D7 1 F80000
 2620 I 01D8 1 0000FF
 2630 I 01D9 1 E00000
 2640 I 01DA 1 FFFFDD
 2650 I 01DB 1 FFFBF7
 2660 I 01DC 1 FFFFFD
 2670 I 01DD 1 00000F
 2680 I 01DE 1 00001F
 2690 I 01DF 1 00002F
 2700 I 01E0 1 00003F
 2710 I 01E1 1 000000
 2720 I 01E2 1 000001
 2730 I 01E3 1 000FFF
 2740 I 01E4 1 FFFBEF
 2750 I 01E5 1 FFFFFC
 2760 I 01E6 1 FFFFF5
 2770 I 01E7 1 000003
 2780 I 01E8 1 000007
 2790 I 01E9 1 000000
 2790 I 01EA 1 000006
 2790 I 01EB 1 000000
 2800
 2810 I 01EC 1 F001CF
 2810 I 01ED 1 700208
 2810 I 01EE 1 000001
 2810 I 01EF 1 700207
 2820 I 01F0 1 30023F
 2820 I 01F1 1 00000A
 2820 I 01F2 1 700203
 2820 I 01F3 1 0007F4
 2820 I 01F4 1 700001
 2830 I 01F5 1 F0020B
 2830 I 01F6 1 300000
 2840 I 01F7 1 201800
 2840 I 01F8 1 0001FE
 2840 I 01F9 1 30023E
 2850 I 01FA 1 F00207
 2850 I 01FB 1 30020D
 2860 I 01FC 1 F0020C
 2860 I 01FD 1 A0021B
 2870
 2880 I 01FE 1 F20001
 2880 I 01FF 1 320000
 2880 I 0200 1 F00000
 2880 I 0201 1 400001
 2880 I 0202 1 300000

--VOREINSTELLUNGSKONSTANTEN (VERAENDERT NACH KFS-EINGABE)
 KON0 = VM 5 12 --ZUSTAND: AUSGABE
 KON1 = 1 --VERSION
 KON2 = 4 --SPEICHERAUSBAU 64K
 KON3 = 3 --KANAL RECHNERKOPPLUNG
 KON4 = 1 --UNTERKANAL (LINKSBUENDIG ZUR ADD IN STEUINF)
 KON5 = 0 --KANALART 0=AUTONOM, UNGL 0 = NORMAL
 BLZ = 0
 RES = 0 --ADR RESERVEBEREICH
 LELAUF = 'FFFFFF'H
 K01 = S BU
 K02 = '1FFFFFF'H
 K03 = '7'H
 K04 = '7FFF00'H
 K05 = 'FF'H
 K06 = 'FFFFFH
 K10 = 'F80000'H
 K11 = 'FF'H
 K12 = 'E00000'H
 K13 = -34
 K14 = -1032
 K15 = -2
 K16 = 'F'H
 K17 = '1F'H
 K18 = '2F'H
 K19 = '3F'H
 K20 = 0
 K21 = 1
 K22 = 'FFFFH
 K23 = -1040
 K24 = -3
 K25 = -10
 K26 = 3
 K27 = 7
 VRS = 0,
 SECHS = 6,
 ZLR = 0,
 --ENDE DES LADENS, TAUSCHTRANSPORT + START BS
 KOP30 = B RES,
 CA KOP43,
 1,
 CA KOP42,
 C ZIEL
 10,
 CA KOP41,
 2036,
 CA 1U
 B KOP44,
 C OU
 SH U 0,
 AA KOP40,
 C QUELL
 B KOP42,
 C TRANSP
 B KOP45,
 S TRA2
 --ANSTIOSS TAUSCHTRANSPORT
 --TAUSCHTRANSPORTER
 KOP40 = BE 1U,
 CE OU,
 B OU,
 SA 1U,
 C OU

8 2890 I 0203 1 C00000
 2890 I 0204 1 F00001
 10 2890 I 0205 1 400001
 2890 I 0206 1 300001
 12 2900 I 0207 1 A00000
 2910 I 0208 1 F00000
 14 2910 I 0209 1 300000
 2910 I 020A 1 A00000
 16 2920 I 020B 1 0007FF
 2930 I 020C 1 FFFFF1
 18 2940
 2950 I 020D 1 000000
 26 2960 I 020E 1 F001CE
 2960 I 020F 1 20080A
 22 2960 I 0210 1 30023F
 2970 I 0211 1 C0022B
 24 2980 I 0212 1 400400
 2980 I 0213 1 C0022E
 26 2990 I 0214 1 F0023F
 2990 I 0215 1 5001CF
 28 2990 I 0216 1 C00232
 3000 I 0217 1 201800
 30 3000 I 0218 1 000380
 3000 I 0219 1 30023E
 32 3010 I 021A 1 F00240
 3020 I 021B 1 300241
 34 3030 I 021C 1 F2023E
 3030 I 021D 1 32023F
 36 3040 I 021E 1 F0023E
 3040 I 021F 1 000001
 38 3040 I 0220 1 30023E
 3050 I 0221 1 F0023F
 40 3050 I 0222 1 000001
 3050 I 0223 1 30023F
 42 3060 I 0224 1 F00241
 3060 I 0225 1 000001
 44 3060 I 0226 1 E0021B
 3060 I 0227 1 F001CE
 46 3060 I 0228 1 000001
 3060 I 0229 1 3001CE
 48 3060 I 022A 1 A2020D
 3070 I 022B 1 F001CF
 50 3070 I 022C 1 30023F
 3070 I 022D 1 A00217
 52 3080 I 022E 1 F001CF
 3080 I 022F 1 000400
 54 3080 I 0230 1 30023F
 3080 I 0231 1 A00217
 56 3090 I 0232 1 212002
 3100 I 0233 1 212040
 58 3100 I 0234 1 B00073
 3100 I 0235 1 050239
 60 3100 I 0236 1 000000
 3100 I 0237 1 000000
 62 3100 I 0238 1 A00152
 3110 I 0239 1 1F1F02
 64 3110 I 023A 1 081418
 3110 I 023B 1 0D0411
 66 3110 I 023C 1 1C0409
 3110 I 023D 1 18060B
 68 3110
 70 3120 I 023E 1 000000

KOP41 = SI OU,
 B 1U,
 SA 1U,
 C 1U
 KOP42 = S OU
 KOP43 = B OU,
 C OU,
 S OU
 KOP44 = 2047
 KOP45 = -14
 --TRANSPORT ENTERPROGRAMM
 TRANSP = 0
 B BLZ,
 SH L 10,
 C ZIEL
 SI TRA3 --BLOCK 0
 SA '400'HU,
 SI TRA4 --BLOCK 1
 B ZIEL,
 SB RES,
 SI TRA5 --SAP ZU LANG
 TRA1 = SH U 0,
 AA PUFFER+4,
 C QUELL
 B LAENGE
 TRA2 = C ZWISP
 BE QUELL,
 CE ZIEL,
 B QUELL,
 1,
 C QUELL
 B ZIEL,
 1,
 C ZIEL
 B ZWISP,
 1,
 SK TRA2,
 B BLZ,
 1,
 C BLZ ,
 SE TRANSP
 TRA3 = B RES,
 C ZIEL,
 S TRA1 --BLOCK 0 IN RESERVEBEREICH
 TRA4 = B RES,
 '400'H,
 C ZIEL,
 S TRA1 --BLOCK 1 IN RES.-BEREICH
 TRA5 = VM L 5
 TRA6 = VM L M,
 SU KFS.,
 I 8+5+ TRA!,
 0,
 0,
 S MABE00
 TRA7 = '1F1F02'H,
 '081418'H,
 '0D0411'H,
 '1C0409'H,
 '18060B'H,
 --SAP ZU L
 QUELL = 0

3130 I 023F 1 000000
 3140 I 0240 1 FFFBFF
 3150 I 0241 1 000000
 3160
 3170
 3180
 3190
 3200
 3210 I 0242 1 300339
 3210 I 0243 1 208818
 3210 I 0244 1 30033A
 3210 I 0245 1 2100BF
 3210 I 0246 1 70025B
 3220 I 0247 1 22033B
 3230 I 0248 1 218001
 3230 I 0249 1 A001EC
 3240 I 024A 1 F0005C
 3250 I 024B 1 30033D
 3260 I 024C 1 200010
 3270 I 024D 1 9001E8
 3280 I 024E 1 5001CB
 3290 I 024F 1 C00251
 3300 I 0250 1 A00259
 3310 I 0251 1 F0033D
 3320 I 0252 1 204001
 3330 I 0253 1 E00292
 3340 I 0254 1 204801
 3350 I 0255 1 200010
 3350 I 0256 1 9001D3
 3360 I 0257 1 D001CB
 3360 I 0258 1 C00260
 3370
 3380 I 0259 1 2100BF
 3380 I 025A 1 70033B
 3390 I 025B 1 214000
 3390 I 025C 1 F0033A
 3390 I 025D 1 201800
 3390 I 025E 1 F00339
 3400 I 025F 1 A00008
 3410
 3420 I 0260 1 F0005C
 3420 I 0261 1 203805
 3420 I 0262 1 C0026D
 3430
 3440 I 0263 1 F001CC
 3440 I 0264 1 204803
 3440 I 0265 1 000800
 3440 I 0266 1 700268
 3440 I 0267 1 F0005C
 3450 I 0268 1 200801
 3450 I 0269 1 E0026B
 3460 I 026A 1 A00259
 3470 I 026B 1 212020
 3470 I 026C 1 A00259
 3480 I 026D 1 F0005C
 3490 I 026E 1 204808
 3490 I 026F 1 E00287
 3500 I 0270 1 9001D4
 3500 I 0271 1 C00259
 3500
 3510 I 0272 1 F0033D
 3520 I 0273 1 9001D8

ZIEL = 0
 LAENGE = -1024
 ZWISP = 0
 --STANDARDKANAL-EIN UND AUSGABE
 --ZUSTAENDE:
 --ML1 = L = AUSGABEZUSTAND
 --ML 6 = ENDEWEICHE
 --EINGRIFFSENGANG
 STAK01 = C ARES,
 SH ZL 24,
 C QRES,
 VM B U12345,
 CA STAK04
 STAK02 = VME MLRES
 SM 6,
 S KOP30
 B 15C'HU --EINGRIFFSWORT
 C EGW
 SH 16
 ET K27
 SB KON3
 SI 2L
 S STAK03
 B EGW
 SH K 1
 SK LESEN -- BANDANFANG
 SH LK 1
 SH 16,
 ET K03 --KANALNUMMER
 AT KON3,
 SI STAK05 --EINGRIFF OK
 --KANAL NICHT GESTARTET, AUSGANG AUS EINGRIFFSTEIL
 AUSGAN = STAK03=VM B U123456,
 CA MLRES
 STAK04 = VM S 0,
 B QRES,
 SH U 0,
 B ARES
 S BU --AUSGANG
 STAK05 = B 15C'HU,
 SH CL 5,
 SI STAK20 -- KEIN ANRUFINGRIFF
 --ANRUFBEARBEITUNG
 B KON4,
 SH LK 3,
 '800'H,
 CA 2L,
 B 15C'HU
 SH L 1,
 SK STAK06 -- ANRUF VON ERW. U-KANAL
 S STAK03 -- ANRUF VON NICHT ERW. U-KANAL
 STAK06 = VM L 1,
 S STAK03
 STAK20 = B 15C'HU
 SH KL 8,
 SK STOPBI -- STOPEINGRIFF
 ET K04,
 SI STAK03,
 -- KEIN WEITERER EINGRIFF
 B EGW
 ET K11,

Drascher, Blagun, Ruzsakin

8 3520 I 0274 1 40008C
 3530 I 0275 1 C002AB
 10 3540 I 0276 1 F0033D
 3550 I 0277 1 9001E3
 12 3560 I 0278 1 400400
 3570 I 0279 1 C00259
 14 3580 I 027A 1 400400
 3590 I 027B 1 000000
 16 3600 I 027C 1 F0033D
 3610 I 027D 1 200810
 18 3620 I 027E 1 E00280
 3630 I 027F 1 A002C1
 20 3640
 3650 I 0280 1 F0030B
 22 3660 I 0281 1 000001
 3670 I 0282 1 C002C1
 24 3680 I 0283 1 30030B
 3690 I 0284 1 B00311
 26 3700 I 0285 1 000303
 3710 I 0286 1 A00259
 28 3720
 3730 I 0287 1 F0033C
 30 3740 I 0288 1 C0028D
 3750 I 0289 1 F001E1
 32 3760 I 028A 1 30033C
 3770 I 028B 1 3002E1
 34 3780 I 028C 1 A001EC
 3790 I 028D 1 F002E1
 36 3800 I 028E 1 C00292
 3810 I 028F 1 400001
 38 3820 I 0290 1 C00299
 3830 I 0291 1 A00259
 40 3840
 3850 I 0292 1 F001DA
 42 3860 I 0293 1 300379
 3870 I 0294 1 F002F8
 44 3880 I 0295 1 30037A
 3890 I 0296 1 F002FA
 46 3900 I 0297 1 30037B
 3910 I 0298 1 A002CC
 48 3920 I 0299 1 B0020D
 3930 I 029A 1 F001DB
 50 3940 I 029B 1 300379
 3950 I 029C 1 F00309
 52 3960 I 029D 1 400001
 3970 I 029E 1 300309
 54 3980 I 029F 1 C002CF
 3990 I 02A0 1 F001E2
 56 4000 I 02A1 1 3002E1
 4010 I 02A2 1 A002CC
 58 4020
 4030
 60 4040 I 02A3 1 F0030D
 4050 I 02A4 1 300275
 62 4060 I 02A5 1 A002CC
 4070
 64 4080 I 02A6 1 F0030A
 4090 I 02A7 1 400001
 66 4100 I 02A8 1 30030A
 4110 I 02A9 1 C0028C
 68 4120 I 02AA 1 A002B3
 4130

BANDMA = SA 1BC1HU
 SI BM100 -- AUSGANG BEI BANDMARKE
 B EGW
 ET K22
 SA 14001HU -- GERAET ARBEITET
 SI AUSGAN
 SA 14001HU -- SPEICHRUEBERSCHUSS B. ANL.V.BLOE
 SPEUEB = O -- AUSGANG BEI SPEICHERUEBERSCHUSS
 B EGW
 SH L 16
 SK PRUEFZ -- PRUEFZEICHENFEHLER
 S FEHALT
 PRUEFZ = B ZEL
 AA IU
 SI FEHALT
 C ZEL
 SU KAKE
 AA STINSR-1 -- SKIP RUECKWAERTS
 S AUSGAN
 STOPBI = B WSCHAL
 SI SB1
 B K20
 C WSCHAL
 C WEICHE
 S KOP30
 SB1 = B WEICHE
 SI LESEN
 SA IU
 SI BM1-1
 S STAK03
 LESEN = B K13
 C EINGA
 B STINFL
 C EINGA+1
 B SINFS1
 C EINGA+2
 S RAUS
 SU TRANSP
 BM1 = B K14
 C EINGA
 B BLOANZ
 SA IU
 C BLOANZ
 SI UMSPUL
 B K21
 C WEICHE
 S RAUS
 BM90 = B BMKONS -- SPRUNG AUF BANDMARKEN
 C BANDMA
 S RAUS
 BM95 = B BMZLR -- BANDMARKENZAehler
 SA IU
 C BMZLR
 SI ZELNOR
 S BM110

8 4140 I 02AB 1 F001C9
 4150 I 02AC 1 400001
 10 4160 I 02AD 1 C0029A
 4170 I 02AE 1 E00310
 12 4180 I 02AF 1 8001E7
 4190 I 02B0 1 208817
 14 4200 I 02B1 1 400001
 4210 I 02B2 1 30030A
 16 4220 I 02B3 1 F001E4
 4230 I 02B4 1 300379
 18 4240 I 02B5 1 F002F8
 4250 I 02B6 1 30037A
 20 4260 I 02B7 1 F002FA
 4270 I 02B8 1 30037B
 22 4280 I 02B9 1 F0030C
 4290 I 02BA 1 30027B
 24 4300 I 02BB 1 A002CC
 4310
 26 4320 I 02BC 1 F001E1
 4330 I 02BD 1 30027B
 28 4340 I 02BE 1 F0030E
 4350 I 02BF 1 300275
 30 4360 I 02C0 1 A00292
 4370
 32 4380
 4390 I 02C1 1 F001E6
 34 4400 I 02C2 1 30030B
 4410 I 02C3 1 F0033D
 36 4420 I 02C4 1 9001E3
 4420 I 02C5 1 400800
 38 4420 I 02C6 1 C002C9
 4420 I 02C7 1 F0033D
 40 4420 I 02C8 1 A0033E
 4430 I 02C9 1 F001E2
 42 4430 I 02CA 1 300309
 4430 I 02CB 1 A0029A
 44 4440
 4450
 46 4460 I 02CC 1 B00311
 4470 I 02CD 1 000379
 48 4480 I 02CE 1 A00259
 4490
 50 4500
 4510
 52 4520 I 02CF 1 F001DC
 4530 I 02D0 1 300379
 54 4540 I 02D1 1 F002FB
 4550 I 02D2 1 201000
 56 4560 I 02D3 1 F002FC
 4570 I 02D4 1 30037B
 58 4580 I 02D5 1 208818
 4590 I 02D6 1 30037A
 60 4590 I 02D7 1 F0030C
 4590 I 02D8 1 30027B
 62 4600 I 02D9 1 F001E2
 4610 I 02DA 1 30033C
 64 4620 I 02DB 1 F0030F
 4630 I 02DC 1 300275
 66 4640 I 02DD 1 214001
 4650 I 02DE 1 A002CC
 68 4660
 4670

BM100 = B KON1
 SA 1U
 SI BM1
 SK VNRO
 ML K26
 SH ZL 23
 SA 1U
 C BMZLR
 BM110 = B K23
 C EINGA
 B STINFL
 C EINGA+1
 B SINFS1
 C EINGA+2
 B SPEUK
 C SPEUEB
 S RAUS

 ZELNDR = B K20
 C SPEUEB
 B BMIKO
 C BANDMA
 S LESEN

 FEHALT = B K25
 C ZEL
 B EGW
 ET K22,
 SA 1800'HU,
 SI MINBLO,
 B EGW,
 S FEHLER,
 MINBLO = B K21,
 C BLOANZ,
 S BM1,

 RAUS = SU KAKE
 AA EINGA
 S AUSGAN

 UMSPUL = B K15
 C EINGA
 B STINUM
 SH V O
 B STINUM+1
 C EINGA+2
 SH ZL 24
 C EINGA+1,
 B SPEUK,
 C SPEUEB,
 B K21
 C WSCHAL
 B BMZKO
 C BANDMA
 VM S 6
 S RAUS

-- VERSIONSNUMMER
 -- NORMALLER RUECKSPR.
 -- VERSION = 0 UNGUELTIG
 -- ERGEBNIS
 -- HOHE BLOCKLAENGE
 -- SPEICHERUEBERSCHUSSKONSTANTE
 -- NORMIERUNG DER VERAEND. ZELLEN
 -- EINGRIFFSWORT
 -- STARTBEFEHL
 -- ENDE KRIT.

4680
 4690
 4700 I 02DF 1 000000
 4710 I 02E0 1 000000
 4720 I 02E1 1 000000
 4730 I 02E2 1 A002E2
 4740 I 02E3 1 F001CA
 4750 I 02E4 1 400001
 4760 I 02E5 1 C002F0
 4770 I 02E6 1 400001
 4780 I 02E7 1 C002F2
 4790 I 02E8 1 400001
 4800 I 02E9 1 C002F4
 4810 I 02EA 1 400001
 4820 I 02EB 1 C002F6
 4830 I 02EC 1 A002EC
 4840
 4850 I 02ED 1 A002ED
 4860 I 02EE 1 300309
 4870 I 02EF 1 A202E2
 4880 I 02F0 1 F001DD
 4890 I 02F1 1 B002ED
 4900 I 02F2 1 F001DE
 4910 I 02F3 1 B002ED
 4920 I 02F4 1 F001DF
 4930 I 02F5 1 B002ED
 4940 I 02F6 1 F001E0
 4950 I 02F7 1 B002ED
 4960
 4970 I 02F8 1 000040
 4980 I 02F9 1 100041
 4990 I 02FA 1 600000
 5000 I 02FB 1 000040
 5010 I 02FC 1 340000
 5020 I 02FD 1 180045
 5030 I 02FE 1 600000
 5040 I 02FF 1 130000
 5050 I 0300 1 000044
 5060 I 0301 1 600000
 5070 I 0302 1 000000
 5080 I 0303 1 FFFFFC
 5090 I 0304 1 000044
 5100 I 0305 1 700000
 5110 I 0306 1 000000
 5120 I 0307 1 110042
 5130 I 0308 1 000000
 5140 I 0309 1 000000
 5150 I 030A 1 000001
 5160 I 030B 1 FFFFF5
 5170
 5180
 5190 I 030C 1 C002A3
 5200 I 030D 1 C002A6
 5210 I 030E 1 C0029A
 5220 I 030F 1 C002AB
 5230
 5240
 5250 I 0310 1 A00310
 5260
 5270
 5280
 5290 I 0311 1 000000

LESBLD = 0
 NULL = 0
 WEICHE = 0
 BLOZUP = S OL
 B KON2
 SA 1U
 SI BLO15
 SA 1U
 SI BLO31
 SA 1U
 SI BLO47
 SA 1U
 SI BLO63
 S OL

BLOALL = S OL
 C BLOANZ
 SE BLOZUP
 BLO15 = B K16
 SU BLOALL
 BLO31 = B K17
 SU BLOALL
 BLO47 = B K18
 SU BLOALL
 BLO63 = B K19
 SU BLOALL

STINFL = '40'H -- LESEN
 STINFS = '100041'H --SCHREIBEN
 SINFS1 = '600000'H
 STINUM = '40'H --UMSPULEN
 '340000'H
 STINLS = '180045'H -- BANDMARKE
 '600000'H
 '130000'H
 STINSV = '44'H --SKIP VORWAERTS
 '600000'H
 0
 -3
 STINSR = '44'H --SKIP RUECKWAERTS
 '700000'H
 0
 STINSA = '110042'H --STATUSABFRAGE
 0
 BLOANZ = 0
 BMZLR = 1
 ZEL = -10

SPEUK = SI BM90 -- SPEICHERUEBERSCHUSS ABFANGEN
 BMKONS = SI BM95 -- BANDMARKEN BEI HOEHEREN VERSICHTEN
 BM1KD = SI BM1
 BM2KD = SI BM100

VNRO = S OL -- VERSION = 0 UNGUELTIG

 --EIN UND AUFGABE- UNTERPROGRAMM
 --KANAL STARZEN
 KAKE = 0

Drescher-Beleggen-Rulex-Arm

5300 I 0312 1 F20311
 5310 I 0313 1 700324
 5320 I 0314 1 000001
 5320 I 0315 1 700336
 5330 I 0316 1 F20336
 5330 I 0317 1 900102
 5330 I 0318 1 100100
 5330 I 0319 1 320336
 5340 I 031A 1 F001CB
 5340 I 031B 1 700328
 5350 I 031C 1 F001CD
 5350 I 031D 1 C0032A
 5360 I 031E 1 F001CB
 5370 I 031F 1 200801
 5370 I 0320 1 000052
 5370 I 0321 1 700325
 5370 I 0322 1 000001
 5370 I 0323 1 700327
 5380 I 0324 1 F00000
 5390 I 0325 1 300000
 5400 I 0326 1 F00336
 5410 I 0327 1 300000
 5420 I 0328 1 600000
 5430 I 0329 1 A20311
 5440 I 032A 1 F001CB
 5440 I 032B 1 400001
 5440 I 032C 1 200801
 5440 I 032D 1 100338
 5450 I 032E 1 300332
 5450 I 032F 1 000001
 5450 I 0330 1 300334
 5460 I 0331 1 F20324
 5470 I 0332 1 600010
 5480 I 0333 1 F00336
 5490 I 0334 1 600011
 5500 I 0335 1 A00328
 5510 I 0336 1 000000
 5520 I 0337 1 000000
 5530 I 0338 1 60C110
 5540 I 0339 1 000000
 5550 I 033A 1 000000
 5560 I 033B 1 214000
 5570 I 033C 1 000000
 5580 I 033D 1 000000
 5590 I 033E 1 000000
 5590 I 033F 1 F001EA
 5590 I 0340 1 3001EB
 5590 I 0341 1 300363
 5590 I 0342 1 F00341
 5590 I 0343 1 30034B
 5590 I 0344 1 F0033D
 5590 I 0345 1 201000
 5600 I 0346 1 208804
 5600 I 0347 1 900100
 5600 I 0348 1 000369
 5600 I 0349 1 70034A
 5600 I 034A 1 F00000
 5600 I 034B 1 300363
 5600 I 034C 1 200004
 5600 I 034D 1 F001EB
 5610 I 034E 1 400001
 5610 I 034F 1 3001EB

BE KAKE
 CA AUS1
 1,
 CA AUS10
 BE AUS10,
 ET KO2,
 A KON4,
 CE AUS10
 B KON3,
 CA AUS4
 B KON5,
 SI AUS6
 B KON3
 SH L 1,
 B2,
 CA AUS2,
 1,
 CA AUS3
 AUS1 = B OU
 AUS2 = C OU
 B AUS10
 AUS3 = C OU
 AUS4 = KA OU
 SE KAKE
 AUS6 = B KON3,
 SA IU,
 SH L 1,
 A STAKEI
 C AUS7,
 1,
 C AUS8
 BE AUS1
 AUS7 = KA 16U
 B AUS10
 AUS8 = KA 17U
 S AUS4
 AUS10 = O
 AUS11 = O
 STAKEI = '60C110'H
 ARES = O
 QRES = O
 MLRES = VM S O
 WSCHAL = O
 EGW = O
 FEHLER = O,
 FEHL = B SECHS,
 C ZLR,
 C EG1,
 B =1L,
 C F2,
 B EGW,
 SH V O,
 F1 = SH ZL 4,
 ET K16,
 AA TABLE,
 CA 1L,
 B OU,
 F2 = C EG1,
 SH 4,
 B ZLR,
 SA IU,
 C ZLR,

--ADR ABSCHNITSLAENGE
 --ADR INF.-ANFANG
 --UKANAL EINSETZEN
 --AUTONOMER KANAL
 --ADR KANBEFZELLEN

Deutscher Postwagen Kabinen

8 5610 I 0350 1 C00355
 5610 I 0351 1 F00348
 10 5610 I 0352 1 000001
 5610 I 0353 1 300348
 12 5610 I 0354 1 A00346
 5620 I 0355 1 212040
 14 5620 I 0356 1 800073
 5630 I 0357 1 0E0358
 16 5630 I 0358 1 000000
 5630 I 0359 1 A00152
 18 5630 I 035A 1 A00152
 5640 I 035B 1 1F1F1F
 20 5640 I 035C 1 020804
 5640 I 035D 1 1F0718
 22 5640 I 035E 1 13101B
 5640 I 035F 1 0D0D04
 24 5650 I 0360 1 041F10
 5650 I 0361 1 0B191B
 26 5650 I 0362 1 0F0404
 5650 I 0363 1 000000
 28 5650 I 0364 1 000000
 5650 I 0365 1 000000
 30 5650 I 0366 1 000000
 5650 I 0367 1 000000
 32 5650 I 0368 1 000000
 5660 I 0369 1 1B1B0D
 34 5660 I 036A 1 1B1B1D
 5660 I 036B 1 1B1B19
 36 5660 I 036C 1 1B1B10
 5660 I 036D 1 1B1B0A
 38 5670 I 036E 1 1B1B01
 5670 I 036F 1 1B1B15
 40 5670 I 0370 1 1B1B1C
 5670 I 0371 1 1B1B0C
 42 5670 I 0372 1 1B1B03
 5680 I 0373 1 1F1F18
 44 5680 I 0374 1 1F1F13
 5680 I 0375 1 1F1F0E
 46 5680 I 0376 1 1F1F12
 5680 I 0377 1 1F1F10
 48 5680 I 0378 1 1F1F16
 5690
 50 5700 I 0379 1 FFFFFD
 5700 I 037A 1 000040
 52 5700 I 037B 1 340000
 5710 I 037C 1 000000
 54 5720

SI F3,
 B F2,
 AA 1U,
 C F2,
 S F1,
 F3 = VM L M,
 SU KFS.
 I B+14+ FEZ AUS,
 O,
 S MABE00,
 S MABE00,
 FEL AUS = '1F1F1F'H,
 '020804'H,
 '1F0718'H,
 '13101B'H,
 '0D0D04'H,
 '041F10'H,
 '0B191B'H,
 '0F0404'H,
 EG1 = O,
 O,
 O,
 O,
 O,
 O,
 TABLE = '1B1B0D'H,
 '1B1B1D'H,
 '1B1B19'H,
 '1B1B10'H,
 '1B1B0A'H,
 '1B1B01'H,
 '1B1B15'H,
 '1B1B1C'H,
 '1B1B0C'H,
 '1B1B03'H,
 '1F1F18'H,
 '1F1F13'H,
 '1F1F0E'H,
 '1F1F12'H,
 '1F1F10'H,
 '1F1F16'H,
 -- ANWEISUNGEN
 EINGA = -2,
 '40'H,
 '340000'H
 PUFFER = 0
 ND

LITERALE

Deutscher Belegon-Ruler

GLBALES ADRESSBUCH

EAFEL	: 014B	200							
KFS	: 0073	620	670	1110	1920	3100	5620		
PUEB1	: 0001								
PUEB10	: 001B								
PUEB11	: 001E								
PUEB2	: 0003								
PUEB3	: 0006								
PUEB4	: 0009								
PUEB5	: 000C	1210							
PUEB6	: 000F								
PUEB7	: 0012								
PUEB8	: 0015								
PUEB9	: 0018								

SEGMENT : ---

ARES	: 0339	3210	3390						
AUS1	: 0324	5310	5460						
AUS10	: 0336	5320	5330	5330	5400	5480			
AUS11	: 0337								
AUS2	: 0325	5370							
AUS3	: 0327	5370							
AUS4	: 0328	5340	5500						
AUS6	: 032A	5350							
AUS7	: 0332	5450							
AUS8	: 0334	5450							
AUSG	: 01BC	1930							
AUSGAN	: 0259	3570	3710	4480					
BANDMA	: 0275	4050	4350	4630					
BIWISP	: 0063	500	520						
BLO15	: 02F0	4760							
BLO31	: 02F2	4780							
BLO47	: 02F4	4800							
BLO63	: 02F6	4820							
BLOALL	: 02ED	4890	4910	4930	4950				
BLOANZ	: 0309	1850	3950	3970	4430	4860			
BLOZUP	: 02E2	2300	4870						
BLZ	: 01CE	2310	2960	3060	3060				
BM1	: 029A	3820	4160	4430	5210				
BM100	: 02AB	3530	5220						
BM110	: 02B3	4120							
BM1K0	: 030E	4340							
BM2K0	: 030F	4620							
BM90	: 02A3	5190							
BM95	: 02A6	5200							
BMKONS	: 030D	4040							
BMZLR	: 030A	4080	4100	4210					
EAL	: 0061	1790							
EG1	: 0363	5590	5600						
EGW	: 033D	3250	3310	3510	3540	3600	4410	4420	5590
EINCO0	: 00F9	490	750	1390	1400	1400	1410		
EING	: 01C3	1940	1960						
EINGA	: 0379	1840	1890	1910	2350	3860	3880	3900	3940
		4270	4470	4530	4570	4590			4230
									4250
F1	: 0346	5610							
F2	: 034B	5590	5610	5610					
F3	: 0355	5610							
FEHALT	: 02C1	3630	3670						
FEHL	: 033F								
FEHLER	: 033E	4420							
FELAUS	: 035B	5630							

Drehschreiber, Passgen, Rasterbahn

3	K01	: 01D1	1820							
	K02	: 01D2	5330							
7	K03	: 01D3	3350							
	K04	: 01D4	3500							
11	K05	: 01D5								
	K06	: 01D6								
13	K10	: 01D7								
	K11	: 01D8	3520							
15	K12	: 01D9								
	K13	: 01DA	3850							
17	K14	: 01DB	3930							
	K15	: 01DC	1830	4520						
19	K16	: 01DD	4880	5600						
	K17	: 01DE	4900							
21	K18	: 01DF	4920							
	K19	: 01E0	4940							
23	K20	: 01E1	1850	3750	4320					
	K21	: 01E2	3990	4430	4600					
25	K22	: 01E3	3550	4420						
	K23	: 01E4	4220							
27	K24	: 01E5								
	K25	: 01E6	4390							
29	K26	: 01E7	4180							
	K27	: 01E8	3270							
31	KAKE	: 0311	2350	3690	4460	5300	5430			
	KFS1	: 007D								
33	KFSWEI	: 01BB	2320	2390						
	KONO	: 01C8	2340							
35	KON01	: 0085	770	780	910	950	1200			
	KON01A	: 008A	980							
37	KON02	: 0092	760							
	KON03	: 009C	810							
39	KON04	: 009F	840	850	860					
	KON05	: 00A2	820							
41	KON06	: 00A4	820							
	KON07	: 00A6	820							
43	KON08	: 00A8	830							
	KON09	: 00B3	890	900						
45	KON1	: 01C9	2200	2230	2230	2270	4140			
	KON11	: 00BC	700	1020						
47	KON12	: 00C1	740	1070						
	KON13	: 00C9	990							
49	KON15	: 00D5	790	1120						
	KON16	: 00DB	670	1160	1190					
51	KON17	: 00E3	800	1030						
	KON19	: 00EC	230							
53	KON2	: 01CA	2170	2280	4740					
	KON20	: 00EE	690	810	870	870	920	990	1000	1070
55	KON21	: 00EF	830	830	930	930	1050	1050	1060	1160
	KON22	: 00F0	940	940	1030	1040	1140	1140		
57	KON23	: 00F1	1010	1010	1060					
	KON24	: 00F2	1390							
59	KON25	: 00F3	1070							
	KON26	: 00F4	630	1180						
61	KON27	: 00F5	680							
	KON3	: 01CB	2110	3280	3360	5340	5360	5440		
63	KON30	: 00F6	640	940						
	KON31	: 00F7	650	880	1180					
65	KON4	: 01CC	2120	2290	2290	3440	5330			
	KON5	: 01CD	2100	5350						
67	KOP1	: 015F	2050	2150	2180	2180				
	KOP10	: 019D	1980	2040	2140	2220				

8	KOP11	: 01B1							
	KOP12	: 01B3	2390						
10	KOP2	: 0166	2130	2220					
	KOP3	: 0178	1960	1970	1970	1980			
12	KOP30	: 01EC	3230	3780					
	KOP4	: 0179	2020						
14	KOP40	: 01FE	2840						
	KOP41	: 0203	2820						
16	KOP42	: 0207	2810	2850					
	KOP43	: 0208	2810						
18	KOP44	: 0208	2830						
	KOP45	: 020C	2860						
20	KOP5	: 017A	2010						
	KOP6	: 0181	2180						
22	KOP7	: 0188	2030						
	KOP8	: 018E	2000	2240					
24	KOP9	: 019B	2110	2120	2130	2210	2230	2240	
	LAENGE	: 0240	3010						
26	LELAUF	: 0100	2370						
	LESBLO	: 02DF							
28	LESEN	: 0292	3330	3800	4360				
	MABE00	: 0152	180	1950	3100	5630	5630		
30	MINBLO	: 02C9	4420						
	MLRES	: 033B	2340	3220	3380				
32	NULL	: 02E0							
	PRUEFZ	: 0280	3620						
34	PUFFER	: 037C	3000						
	QRES	: 033A	3210	3390					
36	QUELL	: 023E	2840	3000	3030	3040	3040		
	RAUS	: 02CC	3910	4010	4060	4300	4650		
38	RES	: 01CF	2280	2810	2990	3070	3080		
	SB1	: 028D	3740						
40	SECHS	: 01EA	5590						
	SHIFT	: 00F8	1150	1390	1740				
42	SINFS1	: 02FA	3890	4260					
	SPEUEB	: 027B	4290	4330	4590				
44	SPEUK	: 030C	4280	4590					
	STAK01	: 0242	2330						
46	STAK02	: 0247							
	STAK03	: 0259	3300	3460	3470	3500	3830		
48	STAK04	: 025B	3210						
	STAK05	: 0260	3360						
50	STAK06	: 026B	3450						
	STAK20	: 026D	3420						
52	STAKEI	: 033B	5440						
	STINFL	: 02F8	3870	4240					
54	STINFS	: 02F9							
	STINLS	: 02FD							
56	STINSA	: 0307							
	STINSR	: 0304	3700						
58	STINSV	: 0300							
	STINUM	: 02FB	1860	1880	4540	4560			
60	STOPBI	: 0287	3490						
	TABLE	: 0369	5600						
62	TRA1	: 0217	3070	3080					
	TRA2	: 021B	2860	3060					
64	TRA3	: 022B	2970						
	TRA4	: 022E	2980						
66	TRA5	: 0232	2990						
	TRA6	: 0233							
68	TRA7	: 0239	3100						
70	TRANSP	: 020D	2850	3060	3920				

UC02	:	0120	1350	1360															
UC03	:	0123	490	1440	1460	1500	1740												
UC04	:	0126																	
UC05	:	005D	1420																
UC07	:	0147	1690	1750															
UC08	:	0149	1730																
UC10	:	0127	1350																
UMSPUL	:	02CF	3980																
VNRO	:	0310	4170																
VRS	:	01E9	2270																
WEICHE	:	02E1	1850	3770	3790	4000													
WSCHAL	:	033C	3730	3760	4610														
ZEICHN	:	0089	750	800	810	900													
ZEL	:	030B	3650	3680	4400														
ZELNDR	:	02BC	4110																
ZIEL	:	023F	2810	2960	2990	3030	3050	3050	3070	3080									
ZLR	:	01EB	5590	5600	5610														
ZWISP	:	0241	3020	3060															

ERZEUGTES MD: MABE00

TYP: GRUNDPROGRAMM, TRAEGER: DATEI T86MOCODE

ENDE PS&TAS862 (7.06) 14.61
 STANZE, SS8-BIN, T86MOCODE, ANZ.=2KOP

AUFTRAG ALS TEILAUFRAG 000002 AUSGEFUEHRT

ENDE STANZE (16.05) 0.13

+++++D043 DATEI &STDDB,SAP&MABE00 (1.00) EXISTIERT NICHT.

ENDE YMAINT!!M (29.01) 2.20

FEHLER: OPERATORLAUF MIT FEHLER BEENDET