

RECHNERKOP1 RECHNERKOP1 (11.05)

1

```

10      RECHNERKOP1=SEGM,
20      START          LEITBO,
30      ALARM          LEITBO,
40      XBASIS        LEITBO,
50      UNTPR         0,
60      VORBES        (3,'0'),
70      STARR         V,
80      --TESTET ABSCHNITTLAENGE UND LA VORWAERTS--
90      ,
100     --BEDIENUNGSANLEITUNG--
110     ,
120     --KANALADRESSE 1= H 1000 RECHTSBUENDIG (0.,F)--
130     --KANALADRESSE 2= H 1002 RECHTSBUENDIG (0.,F)--
140     --UNTERKANALADR.2=H 1004 STELLENRICHTIG IN BIT 1,2 UND 3--
150     ,
160     --INHALT VON KACHELZELLEN= ADRESSE FALLS H1008 GLEICH 0--
170     --INHALT VON KACHELZELLEN= MUSTER IN H1008 FALLS UNGLEICH 0--
180     ,
190     --START = H 1800 --
200     --START UEBER GRUNDZUSTAND= 2 MAL STARTTASTE BETAETIGEN--
210     ,
220     --BEI WECHSEL DES RECHNERKERNS BEI MEHRKERNANLAGEN!--
230     --MUSS DAS PROGRAMM BEIM 1. MAL UEBER PRUEFEINGABE--
240     --GESTARTET WERDEN --
250     ,
260     --WS1 = UEBERSPRINGEN DES DATENVERGLEICHES--
270     --WS2 = NACH ANRUF EINGABE, SONST AUSGABE--
280     --WS3= FEHLER BEI PRUEFUNG DER KBZ WIRD UEBERSPR.--
290     --WS4 = FEHLER WIRD UEBERLAUFEN--
300     --WS5 = ZAEHLSCHLEIFE NACH ZWEITSTART--
310     --WS6 = DRUCK DER ABSCHNITTLAENGE--
320     --WS7 = ABSCHNITTLAENGE WIRD NICHT ERHOEHT--
330     --WS8 = HALT VOR Y-BEFEHL UND NACH EINGRIFF--
340     ,
350     --ML1 = KANAL1--
360     --ML2 = KANAL2--
370     --ML3 = DATENVERGLEICH--
380     --ML4 = ENDEABFRAGE--
390     --ML5 = ERHOEHEN DER ABSCHNITTLAENGE + Y BEFEHL--
400     --ML6 = FEHLER BEI UNTERS. DER KANALBEFEHLSZELLE--
410     --ML7 = IM STARTTEIL--
420     --ML8 = IM EINGRIFFSPROGRAMM--
430     --ML1 = 6= ALARM--
440     ,
450     -- BEI FEHLERUNTERDRUECKUNG MIT WS3 UND WS4--
460     --WERDEN ML3 UND ML6 BEI JEDEM FEHLER NEGIERT--
470     ,
480     --ANZEIGE BEI FEHLERSTOP --
490     ,
500     --FEHLEREINGRIFF --
510     --ML1=KANAL1      ML2=KANAL2      RA=EINGRIFFSWORT --
520     ,
530     --DATENFEHLER --
540     --ML 3           RA= SOLLWERT      RH=ISTWERT --
550     ,
560     --ALARM --
570     --ML1..6         RA= AUSSPRUNGADR. IM LINKEN HALBWORT --
580     ,
590     --BEI HALT NACH EINGRIFF IST IN RA DAS EINGRIFFSWORT --

```

RECHNERKOP1 RECHNERKOP1

2

600
610

--DATEN ZUM TRANSFER H 2000 (KACHEL 4)--
--UEBERTRAGENE DATEN H 2800 (KACHEL 5)--

RECHNERKOP1 RECHNERKOP1 KACHEL 0

3

620
630
640 2 0000 VORBES 2 HW
650 2 0002 2 2 2 00198C
660 0003 - 2 2 00198C
670 0004 2 0 0 00 0000
680 0005 - 2 2 0018C6
690 0006 VORBES 16 HW
700 2 001C 3 000000000000
710* 001E VORBES 1E2 HW
720 0200 VORBES 0 HW
730
740 2 0200 3 000000000000
750 0202 2 2 2 001991
760 0203 - 2 2 001991
770 0204 2 0 0 00 0000
780 0205 - 2 2 0018C6
790* 0206 VORBES 1FA HW
800 0400 VORBES 0 HW
810
820 2 0400 3 000000000000
830 0402 2 2 2 001991
840 0403 - 2 2 001991
850 0404 2 0 0 00 0000
860 0405 - 2 2 0018C6
870* 0406 VORBES 3FA HW
880 0800 VORBES 800 HW
890
900 2 1000 3 000000000004
910 1002 3 000000000005
920 1004 3 000000000000
930 1006 3 000000000000
940 1008 3 000000000000
950
960 100A 3 000000002000
970
980 100C 3 000000002800
990 100E 1 3FFFFFFF000
1000 1010 3 000000000000
1010 1012 3 000000000000
1020 1014 2 000000001001
1030 1016 3 000000000000
1040 1018 3 000000000000
1050 101A 3 000000000000
1060 101C 3 000000000000
1070 101E 3 000000000000
1080 1020 3 000000000000
1090 1022 3 000000000000
1100 1024 3 000000000000
1110 1026 3 000000000000
1120 1028 2 2 2 001994
1130 1029 - 2 2 00102A
1140 102A 3 000000000000
1150 102C 3 000000000000
1160 102E 3 000000000000
1170 1030 3 000000000000
1180 1032 3 000000000000
1190 1034 3 000000000000
1200 1036 3 000000000000

LEITBO.=
RUECK=
KNR1=
KNR2=
UKNR2=
UKNR1=
JNF=
DADRA=
DADRE=
ZEITKONST=
HILF=
LISTE=
VEGLW=
RE1=
RE2=
RE3=
RE4=
RE5=
STOP1=
STOP2=
SOLL=
IST=
ALISTE=
NDRUCK=
DRUCK=
ISTW=
SULLW=
KO=
ANZ=
ANZAHL=
FEHL=

---KACHEL 0---
--LEITBLOCK--
ASP 2,
AAL1/A,
AAL1/A,
N 0,
EGP/A,
ASP '16',
0/3,
ASP 482,
ASP OK4,
--LEITBLOCK RK2--
0/3,
HALT/A,
HALT/A,
N 0,
EGP/A,
ASP 506,
ASP OK4,
--LEITBLOCK RK3--
0/3,
HALT/A,
HALT/A,
N 0,
EGP/A,
ASP 1018,
ASP 1K,
--VARIABLE UND KONSTANTEN--
4/3,
5/3,
0/3,
0/3,
0/3,
--ANFANGSADRESSE DES AUSGABEBEREICHS--
'2000'/3,
--ANFANGSADRESSE DES EINGABEBEREICHS--
'2800'/3,
'3FFFFFFF000'/1,
0/3,
0/3,
'1001'/2,
0/3,
0/3,
0/3,
0/3,
0/3,
0/3,
0/3,
0/3,
0/3,
ANFLISTE/A,
DRUCK/A,
0/3,
0/3,
0/3,
0/3,
0/3,
0/3,
0/3,

RECHNERKOP1 RECHNERKOP1 KACHEL 0

4

1210	1038 3 000000000000	HILFZ=	0/3,
1220	103A 3 000000000000	VERGLW=	0/3,
1230	103C 3 000000000000	LKBZ=	0/3,
1240	103E 3 000000000000	EW=	0/3,
1250	1040 3 000000000000	ENDAD=	0/3,
1260	1042 3 000000000000	RK=	0/3,
1270	1044 3 000000000000	EIZUD=	0/3,
1280			
1290	1046 2 2 2 00105E	EA1=	SJ1/A,
1300	1047 - 0 0 002083		'2083'/H,
1310	1048 2 2 4 000000	EA2=	JNF1/A,
1320	1049 - 0 0 002885		'2885'/H,
1330	104A 3 000000000000	EA3=	0/3,
1340	104C 2 2 2 001060	EA10=	SJ2/A,
1350	104D - 0 0 002093		'2093'/H,
1360	104E 2 2 4 000800	EA11=	JNF2/A,
1370	104F - 0 0 002895		'2895'/H,
1380	1050 3 000000000000	EA12=	0/3,
1390	1052 2 2 2 001062	EA4=	SJ3/A,
1400	1053 - 0 0 002083		'2083'/H,
1410	1054 2 2 4 000800	EA5=	JNF2/A,
1420	1055 - 0 0 002885		'2885'/H,
1430	1056 3 000000000000	EA6=	0/3,
1440	1058 2 2 2 001064	EA13=	SJ4/A,
1450	1059 - 0 0 002093		'2093'/H,
1460	105A 2 2 4 000000	EA14=	JNF1/A,
1470	105B - 0 0 002895		'2895'/H,
1480	105C 3 000000000000	EA15=	0/3,
1490	105E 2 110000000000	SJ1=	'110000000000'/2,
1500			
1510	1060 2 000000000000	SJ2=	'000000000000'/2,
1520	1062 2 010000000000	SJ3=	'010000000000'/2,
1530			
1540	1064 2 100000000000	SJ4=	'100000000000'/2,
1550*	1066 VORBES 79A HW	ASP	1946,
1560	1800 VORBES 0 HW	ASP	OK,

--EA BEFEHLSWORTE--

--AUSGABE--

--EINGABE--

RECHNERKOP1 RECHNERKOP1 START RECHNERKOPPLUNG

5

1570
1580 2 1800 2 0 0 10 02FD
1590 1801 - 0 0 00 0000
1600 1802 2 0 0 00 0000
1610 1803 - 0 0 00 0702
1620 1804 2 1 2 01 180C
1630 1805 - 0 0 07 0002
1640 1806 2 1 2 01 1810
1650 1807 - 0 0 07 0202
1660 1808 2 1 2 01 1814
1670 1809 - 0 0 07 0402
1680 180A 2 1 3 70 0000
1690 3 0000 3 000000000000
1700 2 180B - 1 2 82 1042
1710 180C 2 0 0 01 0000
1720 180D - 1 2 07 1042
1730 180E 2 1 3 70 0002
1740 3 0002 3 000000000000
1750 2 180F - 1 2 37 1818
1760 1810 2 0 0 01 0200
1770 1811 - 1 2 07 1042
1780 1812 2 1 3 70 0004
1790 3 0004 3 000000555555
1800 2 1813 - 1 2 37 1818
1810 1814 2 0 0 01 0400
1820 1815 - 1 2 07 1042
1830 1816 2 1 3 70 0006
1840 3 0006 3 000000AAAAAA
1850 2 1817 - 1 2 37 1818
1860 1818 2 1 2 80 1044
1870 1819 - 1 3 70 0008
1880 3 0008 2 2 2 00198C
1890 0009 - 2 2 00198C
1900 2 181A 2 1 2 14 1042
1910 181B - 0 0 80 0002
1920 181C 2 1 3 72 000A
1930 3 000A 2 2 2 001991
1940 000B - 2 2 001991
1950 2 181D - 1 2 6E 1042
1960 181E 2 0 0 97 0090
1970 181F - 0 0 8E 0000
1980 1820 2 1 2 AC 1822
1990 1821 - 0 0 87 0002
2000 1822 2 0 0 8E 0200
2010 1823 - 1 2 AC 1825
2020 1824 2 0 0 87 0202
2030 1825 - 0 0 8E 0400
2040 1826 2 1 2 AC 1828
2050 1827 - 0 0 87 0402
2060 1828 2 1 2 8E 18C6
2070 1829 - 0 0 A0 0005
2080 182A 2 0 0 A0 0205
2090 182B - 0 0 A0 0405
2100 182C 2 1 2 72 100B
2110 182D - 1 2 70 100A
2120 182E 2 0 0 98 07FE
2130 182F - 1 2 80 1040
2140 1830 2 1 2 70 100A
2150 1831 - 1 2 80 1010

ANFANG= ---START RECHNERKOPPLUNG---
LZL 7 1234568,
N 0,
N 0,
N 1702'
XBA RK0,
TBC 121,
XBA RK1,
TBC 12021,
XBA RK2,
TBC 14021,
B (
0/3),
CMT RK,
XBA 0,
TBC RK,
B (
0/3),
VSS W,
XBA 12001,
TBC RK,
B (
1555551/3),
VSS W,
XBA 14001,
TBC RK,
B (
1AAAAA1/3),
VSS W,
C EIZUQ,
B (
AAL1/AG,
AAL1/A),
MC RK,
C 2,
BQ (
HALT/AG,
HALT/A),
B2 RK,
RT AH,
BA 0,
SI 2R,
CQ 2,
BA 12001,
SI 2R,
CQ 12021,
BA 14001,
SI 2R,
CQ 14021,
BA EGP,
C2 5,
C2 12051,
C2 14051,
BQ JNF,
B DADRA,
AA 17FE1,
C ENDAD,
B DADRA,
C HILF,
JNFL=

-- AENDERUNGSSTAND - ANZAHL DER K --

RECHNERKOP1 RECHNERKOP1 START RECHNERKOPPLUNG

6

2160 1832 2 1 2 70 1008
 2170 1833 - 1 3 73 0000
 2180 3 0000 3 000000000000
 2190 2 1834 2 1 2 AC 1839
 2200 1835 - 1 2 14 1011
 2210 1836 2 0 0 87 0000
 2220 1837 - 1 2 70 1010
 2230 1838 2 1 2 36 1830
 2240 1839 - 1 2 70 1010
 2250 183A 2 1 2 14 1011
 2260 183B - 0 0 80 0000
 2270 183C 2 1 2 73 1040
 2280 183D - 1 2 AC 1840
 2290 183E 2 1 3 42 000E
 2300 3 000E 3 000000000002
 2310 2 183F - 1 2 36 1831
 2320 1840 2 1 3 72 0010
 2330 3 0010 3 000000000000
 2340 2 1841 - 1 2 70 1000
 2350 1842 2 0 0 98 07FE
 2360 1843 - 0 0 97 0090
 2370 1844 2 1 2 70 1000
 2380 1845 - 1 2 80 1010
 2390 1846 2 1 2 14 1011
 2400 1847 - 0 0 87 0000
 2410 1848 2 1 2 AC 184B
 2420 1849 - 1 3 42 0012
 2430 3 0012 1 000000000002
 2440 2 184A 2 1 2 36 1845
 2450 184B - 1 2 70 100A
 2460 184C 2 1 2 A0 1048
 2470 184D - 1 2 A0 105A
 2480 184E 2 1 2 70 1000
 2490 184F - 1 2 A0 104E
 2500 1850 2 1 2 A0 1054
 2510 1851 - 0 0 18 0E40
 2520 1852 2 1 2 70 1046
 2530 1853 - 0 0 80 0880
 2540 1854 2 1 2 70 1048
 2550 1855 - 0 0 80 0882
 2560 1856 2 1 2 70 104A
 2570 1857 - 0 0 80 0884
 2580 1858 2 1 2 70 1040
 2590 1859 - 0 0 80 0890
 2600 185A 2 1 2 70 104E
 2610 185B - 0 0 80 0892
 2620 185C 2 1 2 70 1050
 2630 185D - 0 0 80 0894
 2640 185E 2 1 2 36 186B
 2650 185F - 1 2 70 1052
 2660 1860 2 0 0 80 0880
 2670 1861 - 1 2 70 1054
 2680 1862 2 0 0 80 0882
 2690 1863 - 1 2 70 1056
 2700 1864 2 0 0 80 0884
 2710 1865 - 1 2 70 1058
 2720 1866 2 0 0 80 0890
 2730 1867 - 1 2 70 105A
 2740 1868 2 0 0 80 0892

B JNF,
 BH (
 SI +5R,
 MC HILF+1,
 CQ O,
 B HILF,
 S +4R,
 B HILF,
 MC HILF+1,
 C O,
 BH ENDAD,
 SI +3R,
 A (
 S JNFL,
 BQ (
 B DADRE,
 AA 17FE!,
 RT AH,
 B DADRE,
 C HILF,
 MC HILF+1,
 CQ O,
 SI +3R,
 A (
 S -5R,
 B DADRA,
 C2 EA2,
 C2 EA14,
 B DADRE,
 C2 EA11,
 C2 EA5,
 SW EINGABE
 B EA1,
 C 1880!,
 B EA2,
 C 1882!,
 B EA3,
 C 1884!,
 B EA10,
 C 1890!,
 B EA11,
 C 1892!,
 B EA12,
 C 1894!,
 S KBZL,
 B EA4,
 C 1880!,
 B EA5,
 C 1882!,
 B EA6,
 C 1884!,
 B EA13,
 C 1890!,
 B EA14,
 C 1892!,

0/3),

2/3),

0/3),

2/1),

2),

AUSGABE=

EINGABE=

RECHNERKOPF1 RECHNERKOPF1 START RECHNERKOPPLUNG

7

2750 1869 - 1 2 70 1050
 2760 186A 2 0 0 80 0894
 2770 186B - 1 3 70 0014
 2780 3 0014 3 000000000000
 2790 2 186C 2 1 2 80 1020
 2800 186D - 1 2 80 1022
 2810 186E 2 1 2 39 1028
 2820 186F - 1 2 07 1013
 2830 1870 2 1 2 70 1000
 2840 1871 - 1 3 6A 0016
 2850 3 0016 3 1FFFFFFFFF
 2860 2 1872 2 1 2 68 1004
 2870 1873 - 1 2 80 1000
 2880 1874 2 1 2 70 1004
 2890 1875 - 1 3 6A 0018
 2900 3 0018 3 1FFFFFFFFF
 2910 2 1876 2 1 2 68 1004
 2920 1877 - 1 2 80 1004
 2930 1878 2 1 3 72 001A
 2940 3 001A 3 000000FFFFFF
 2950 2 1879 - 1 3 73 001C
 2960 3 001C 3 000000000022
 2970 2 187A 2 1 3 70 001E
 2980 3 001E 3 000000000000
 2990 2 187B - 1 2 80 1010
 3000 187C 2 1 2 AC 1881
 3010 187D - 1 2 14 1011
 3020 187E 2 0 0 87 0840
 3030
 3040 187F - 1 3 42 0020
 3050 3 0020 3 000000000002
 3060 2 1880 2 1 2 36 187B
 3070 1881 - 1 2 70 1044
 3080 1882 2 1 2 14 1001
 3090 1883 - 1 2 14 1001
 3100 1884 2 0 0 80 0840
 3110
 3120 1885 - 1 2 14 1003
 3130 1886 2 1 2 14 1003
 3140 1887 - 0 0 80 0840
 3150
 3160 1888 2 1 3 70 0022
 3170 3 0022 2 000000000081
 3180 2 1889 - 1 2 14 1001
 3190 188A 2 1 2 14 1001
 3200 188B - 0 0 80 0800
 3210
 3220 188C 2 1 3 70 0024
 3230 3 0024 2 000000000091
 3240 2 188D - 1 2 14 1003
 3250 188E 2 1 2 14 1003
 3260 188F - 0 0 80 0800
 3270
 3280 1890 2 1 3 70 0026
 3290 3 0026 1 000000000001
 3300 2 1891 - 1 2 80 1032
 3310 1892 2 1 3 70 0028
 3320 3 0028 3 000000000000
 3330 2 1893 - 1 2 80 1036

KBZL=

EZZL=

KAZZL=

B EA15,
 C 18941,
 B (0/3),
 C STOP1,
 C STOP2,
 TCB ALISTE,
 TBC LISTE+1,
 B SJ2,
 ET ('1FFFFFFFFF'/3),
 VEL UKNR2,
 C SJ2,
 B SJ4,
 ET ('1FFFFFFFFF'/3),
 VEL UKNR2,
 C SJ4,
 BQ ('FFFFFF'/3),
 BH (34/3),
 B (0/3),
 C HILF,
 SI KAZZL,
 MC HILF+1,
 CQ 18401,
 --KANALZUORDN.ZELLEN SETZEN--
 A (2/3),
 S EZZL,
 B EIZUO,
 MC KNR1+1,
 MC KNR1+1,
 C 18401,
 --ZUORDN. ZELLE KNR1 LOESCH--
 MC KNR2+1,
 MC KNR2+1,
 C 18401,
 --ZUORDN. ZELLE KNR2 LOESCH--
 B (181'/2),
 MC KNR1+1,
 MC KNR1+1,
 C 18001,
 --KBZ KNR1 LADEN--
 B (191'/2),
 MC KNR2+1,
 MC KNR2+1,
 C 18001,
 --KBZ KNR2 LADEN--
 B (1/1),
 C ANZ,
 B (0/3),
 C FEHL,

RECHNERKOPF1 RECHNERKOPF1 START RECHNERKOPPLUNG

8

RECHNERKOPF1	RECHNERKOPF1	START RECHNERKOPPLUNG			
3340	1894	2 1 2 80 1024	C	SDLL,	
3350	1895	- 0 0 70 0882	B	18821,	
3360	1896	2 0 0 9B 0A19	SH	ZU	25,
3370	1897	- 0 0 9B 4224	SH	QU	36,
3380	1898	2 0 0 96 4241	R	A	Q,
3390	1899	- 1 2 80 1014	C	VEGLW,	
3400	189A	2 1 3 14 002A	MC	(
3410	3 002A	2 0 0 B4 0000	Y	0),	
3420	2 189B	- 1 2 14 1001	MC	KNR1+1,	
3430	189C	2 1 2 07 189E	TBC	TSTBEF1,	
3440*	189D	- 0 0 00 0000	NULL	0,	
3450	189E	2 0 0 B4 0000	Y	0/G,	
3460	189F	- 0 0 10 0002	LZL	0	7,
3470	18A0	2 1 3 73 002C	BH	(
3480*	3 002B	- 0 0 00 0000	NULL	0,	
3490	002C	3 000000000005			5/3),
3500	2 18A1	- 1 2 14 1001	MC	KNR1+1,	
3510	18A2	2 1 2 14 1001	MC	KNR1+1,	
3520	18A3	- 0 0 70 0800	B	18001,	
3530	18A4	2 0 0 FB 0800	BSS	1081	1001,
3540	18A5	- 1 3 6A 002E	ET	(
3550	3 002E	2 00000000000F			1F),
3560	2 18A6	2 1 2 AC 18A8	SI	2R,	
3570	18A7	- 1 2 36 18A1	S	HUGD,	
3580	18A8	2 1 2 73 1014	BH	VEGLW,	
3590	18A9	- 1 2 14 1001	MC	KNR1+1,	
3600	18AA	2 1 2 14 1001	MC	KNR1+1,	
3610	18AB	- 0 0 70 0800	B	18001,	
3620	18AC	2 0 0 FB 0800	BSS	1081	1001,
3630	18AD	- 1 2 80 103C	C	LKBZ,	
3640	18AE	2 0 0 9B 0A19	SH	ZU	25,
3650	18AF	- 0 0 9B 4224	SH	QU	36,
3660	18B0	2 0 0 96 4241	R	A	Q,
3670	18B1	- 1 2 AC 18A9	SI	WARTE1,	
3680	18B2	2 1 2 70 1032	B	ANZ,	
3690	18B3	- 1 3 6A 0030	ET	(
3700	3 0030	1 000000000400			14001/1),
3710	2 18B4	2 1 3 73 0032	BH	(
3720	3 0032	3 000000000000			0/3),
3730	2 18B5	- 1 2 AC 18B7	SI	+2R,	
3740	18B6	2 1 2 36 18A9	S	WARTE1,	
3750	18B7	- 0 0 18 0320	SW	+3	3,
3760	18B8	2 0 0 10 0400	LZL	6	0,
3770	18B9	- 1 2 36 18BB	S	+2R,	
3780	18BA	2 0 0 12 0004	NL	6,	
3790	18BB	- 1 2 70 103C	B	LKBZ,	
3800	18BC	2 1 2 14 1013	MC	LISTE+1,	
3810	18BD	- 0 0 80 0000	C	0,	
3820	18BE	2 1 2 70 1012	B	LISTE,	
3830	18BF	- 1 3 42 0034	A	(
3840	3 0034	3 000000000002			2/3),
3850	2 18C0	2 1 2 80 1012	C	LISTE,	
3860	18C1	- 1 3 73 0036	BH	(
3870	3 0036	1 000000001FFE			1FFE1/1),
3880	2 18C2	2 1 2 AC 1800	SI	ANFANG,	
3890	18C3	- 1 2 80 1036	C	FEHL,	
3900	18C4	2 1 2 73 1014	BH	VEGLW,	
3910	18C5	- 1 2 36 18A9	S	WARTE1,	

RECHNERKOP1 RECHNERKOP1 EINGRIFFSPROGRAMM

9

3920
 3930 18C6 2 0 0 10 0100
 3940 18C7 - 1 2 07 101E
 3950 18C8 2 1 2 80 1016
 3960 18C9 - 1 2 8F 1018
 3970 18CA 2 1 2 87 101A
 3980 18CB - 1 2 86 101C
 3990 18CC 2 1 2 14 1042
 4000 18CD - 0 0 70 0000
 4010 18CE 2 0 0 1B 0201
 4020 18CF - 1 2 36 1801
 4030 18D0 2 0 0 9D 0000
 4040 18D1 - 1 3 73 0038
 4050 3 0038 1 000000000000
 4060 2 18D2 2 1 3 6A 003A
 4070 3 003A 1 4000FF000000
 4080 2 18D3 - 1 2 AC 1969
 4090 18D4 2 1 2 14 1042
 4100 18D5 - 0 0 70 0000
 4110 18D6 2 0 0 9B 8202
 4120 18D7 - 1 3 6A 003C
 4130 3 003C 1 00000000001F
 4140 2 18D8 2 1 2 73 1002
 4150 18D9 - 1 2 AC 18E9
 4160 18DA 2 0 0 10 8000
 4170 18DB - 1 2 14 1042
 4180 18DC 2 0 0 70 0000
 4190 18DD - 1 3 6A 003E
 4200 3 003E 1 000000400000
 4210 2 18DE 2 1 3 73 0040
 4220 3 0040 3 000000000000
 4230 2 18DF - 1 2 AC 18E1
 4240 18E0 2 1 2 36 18E5
 4250 18E1 - 0 0 1B 0410
 4260 18E2 2 1 2 14 1042
 4270 18E3 - 0 0 70 0000
 4280 18E4 2 0 0 9D 0000
 4290 18E5 - 1 3 70 0042
 4300 3 0042 3 000000000001
 4310 2 18E6 2 1 2 80 1020
 4320 18E7 - 0 0 10 0080
 4330 18E8 2 1 2 36 190C
 4340 18E9 - 0 0 10 4000
 4350 18EA 2 1 2 14 1042
 4360 18EB - 0 0 70 0000
 4370 18EC 2 1 3 6A 0044
 4380 3 0044 1 0000FF000000
 4390 2 18ED - 1 3 73 0046
 4400 3 0046 3 000000000000
 4410 2 18EE 2 1 2 AC 18FF
 4420 18EF - 1 3 14 0048
 4430 3 0048 2 0 0 B4 0000
 4440 2 18F0 2 1 2 14 1003
 4450 18F1 - 1 2 07 18F2
 4460 18F2 2 0 0 B4 0000
 4470 18F3 - 0 0 10 0040
 4480 18F4 2 0 0 1B 0208
 4490 18F5 - 1 2 36 1908
 4500 18F6 2 1 2 37 18F7

EGP=

KANAL2=

TSTBEF2=

---EINGRIFFSPROGRAMM---
 LZL 8 0,
 TBC RE5,
 C RE1,
 CH RE2,
 CQ RE3,
 CD RE4,
 MC RK,
 B 0,
 SW +2R 8,
 S +2R,
 HALT 0,
 BH (0/1),
 ET ('4000FF000000'/1),
 SI END,
 MC RK,
 B 0,
 SH AU 2,
 ET ('1F'/1),
 BH KNR2,
 SI KANAL2,
 LZL 1 0,
 MC RK,
 B 0,
 ET ('400000'/1),
 BH (0/3),
 SI +2R,
 S +5R,
 SW +4R 4,
 MC RK,
 B 0,
 HALT 0,
 B (1/3),
 C STOP1,
 LZL 0 1,
 S DATVERGL,
 LZL 2 0,
 MC RK,
 B 0,
 ET ('FF000000'/1),
 BH (0/3),
 SI WL,
 MC (0),
 Y 0),
 MC KNR2+1,
 TBC TSTBEF2,
 Y 0/G,
 LZL 0 2,
 SW +2 5,
 S END,
 VSS +1R,

RECHNERKOP1 RECHNERKOP1 EINGRIFFSPROGRAMM

10

4510 18F7 - 1 2 70 100E
 4520 18F8 2 1 3 42 004A
 4530* 3 0049 - 0 0 00 0000
 4540 004A 1 000000000001
 4550 2 18F9 - 1 2 A9 18FB
 4560 18FA 2 1 2 36 18FB
 4570
 4580* 18FB - 0 0 00 0000
 4590 18FC 2 B4001FF80002
 4600 18FE 2 1 2 36 1930
 4610 18FF - 1 2 14 1042
 4620 1900 2 0 0 70 0000
 4630 1901 - 1 3 6A 004C
 4640 3 004C 1 000000400000
 4650 2 1902 2 1 3 73 004E
 4660 3 004E 3 000000000000
 4670 2 1903 - 1 2 AC 1905
 4680 1904 2 1 2 36 1909
 4690 1905 - 0 0 1B 0410
 4700 1906 2 1 2 14 1042
 4710 1907 - 0 0 70 0000
 4720 1908 2 0 0 9D 0000
 4730 1909 - 1 3 70 0050
 4740 3 0050 3 000000000001
 4750 2 190A 2 1 2 80 1022
 4760 190B - 0 0 10 0040
 4770 190C 2 1 3 73 0052
 4780 3 0052 3 000000000001
 4790 2 190D - 1 2 70 1020
 4800 190E 2 1 2 AC 1910
 4810 190F - 1 2 36 1968
 4820 1910 2 1 2 70 1022
 4830 1911 - 1 2 AC 1913
 4840 1912 2 1 2 36 1968
 4850 1913 - 0 0 1B 1080
 4860 1914 2 0 0 10 2000
 4870 1915 - 1 3 70 0054
 4880 3 0054 1 000000002000
 4890 2 1916 2 1 2 80 102E
 4900 1917 - 1 3 70 0056
 4910 3 0056 1 000000002800
 4920 2 1918 2 1 2 80 102C
 4930 1919 - 1 2 70 1032
 4940 191A 2 1 2 80 1034
 4950 191B - 1 2 14 102F
 4960 191C 2 0 0 70 0000
 4970 191D - 1 2 14 102D
 4980 191E 2 0 0 73 0000
 4990 191F - 1 2 AC 1923
 5000 1920 2 0 0 1B 0210
 5010 1921 - 0 0 9D 0000
 5020 1922 2 0 0 12 0020
 5030 1923 - 1 2 70 102E
 5040 1924 2 1 3 42 0058
 5050 3 0058 1 000000000002
 5060 2 1925 - 1 2 80 102E
 5070 1926 2 1 2 70 102C
 5080 1927 - 1 3 42 005A
 5090 3 005A 1 000000000002

WL=

DATVERGL=

DVG=

B ZEITKONST,
 A (
 NULL 0, 1/1),
 SAA +2R,
 S -2R,
 -- NORMIERBEFEHL --
 NULL 0,
 'B4001FF80002'/2G,
 S WEIT,
 MC RK,
 B 0,
 ET (
 '400000'/1),
 BH (
 0/3),
 SI +2R,
 S +5R,
 SW +4R 4,
 MC RK,
 B 0,
 HALT 0,
 B (
 1/3),
 C STOP2,
 LZL 0 2,
 BH (
 1/3),
 B STOP1,
 SI +2R,
 S END,
 B STOP2,
 SI +2R,
 S END, -3
 SW WEIT 1,
 LZL 3 0,
 B (
 '2000'/1),
 C SOLLW,
 B (
 '2800'/1),
 C ISTW,
 B ANZ,
 C ANZAHL,
 MC SOLLW+1,
 B 0,
 MC ISTW+1,
 BH 0,
 SI +4R,
 SW +2R 4,
 HALT 0,
 NL 3,
 B SOLLW,
 A (
 2/1),
 C SOLLW,
 B ISTW,
 A (
 2/1),

RECHNERKOP1 RECHNERKOP1 EINGRIFFSPROGRAMM

11

5100 2 1928 2 1 2 80 102C
 5110 1929 - 1 2 70 1034
 5120 192A 2 1 3 46 005C
 5130 3 005C 1 000000000001
 5140 2 192B - 1 3 73 005E
 5150 3 005E 1 000000000000
 5160 2 192C 2 1 2 AC 192F
 5170 192D - 1 2 80 1034
 5180 192E 2 1 2 36 191B
 5190 192F - 0 0 10 0020
 5200 1930 2 0 0 1B 1E02
 5210 1931 - 0 0 10 1000
 5220 1932 2 1 2 70 1032
 5230 1933 - 1 3 42 0060
 5240 3 0060 1 000000000001
 5250 2 1934 2 1 2 80 1032
 5260 1935 - 1 3 73 0062
 5270 3 0062 1 000000000401
 5280 2 1936 2 1 2 AC 1985
 5290 1937 - 0 0 1B 0520
 5300 1938 2 1 3 73 0064
 5310 3 0064 3 000000000000
 5320 2 1939 - 1 2 70 1036
 5330 193A 2 1 2 AC 193C
 5340 193B - 1 2 36 1973
 5350 193C 2 0 0 10 0810
 5360 193D - 0 0 70 0892
 5370 193E 2 1 3 42 0066
 5380 3 0066 1 000000002000
 5390 2 193F - 0 0 80 0892
 5400 1940 2 0 0 70 0882
 5410 1941 - 1 3 42 0068
 5420 3 0068 1 000000002000
 5430 2 1942 2 0 0 80 0882
 5440 1943 - 0 0 9B 0A19
 5450 1944 2 0 0 9B 4224
 5460 1945 - 0 0 96 4241
 5470 1946 2 1 2 80 1014
 5480
 5490 1947 - 0 0 1B 0204
 5500 1948 2 1 2 36 194E

WEIT=

WEIT1=

C ISTW,
 B ANZAHL,
 SB (1/1),
 BH (0/1),
 SI +3R,
 C ANZAHL,
 S DVG,
 LZL 0 3,
 SW WEIT1 7,
 LZL 4 0,
 B ANZ,
 A (1/1),
 C ANZ,
 BH ('401'/1),
 SI STOP,
 SW 5R 3,
 BH (0/3),
 B FEHL,
 SI +2R,
 S FEHLAN,
 LZL 5 4,
 B '1892',
 A ('2000'/1),
 C '1892',
 B '1882',
 A ('2000'/1),
 C '1882',
 SH ZU 25,
 SH QU 36,
 R A Q,
 C VEGLW,
 --VERGLEICHSWERT--
 SW +2 6,
 S +6R,
 B ANZ,
 SH AUL 1,
 C DRUCK,
 TCB NDRUCK,
 Y 'A000',
 B ('181'/2),
 MC KNR1+1,
 MC KNR1+1,
 C '1800',
 B ('191'/2),
 MC KNR2+1,
 MC KNR2+1,
 C '1800',
 B (0/3),

***** ACHTUNG BEI AENDERUNG

5510 1949 - 1 2 70 1032
 5520 194A 2 0 0 9B A201
 5530 194B - 1 2 80 102A
 5540 194C 2 1 2 39 1029
 5550 194D - 0 0 84 A000
 5560 194E 2 1 3 70 006A
 5570 3 006A 2 000000000081
 5580 2 194F - 1 2 14 1001
 5590 1950 2 1 2 14 1001
 5600 1951 - 0 0 80 0800
 5610 1952 2 1 3 70 006C
 5620 3 006C 2 000000000091
 5630 2 1953 - 1 2 14 1003
 5640 1954 2 1 2 14 1003
 5650 1955 - 0 0 80 0800
 5660 1956 2 1 3 70 006E
 5670 3 006E 3 000000000000

RECHNERKOP1 RECHNERKOP1 EINGRIFFSPROGRAMM

12

5680	2	1957 - 1	2 80 1036	C	FEHL,	
5690		1958 2 1	2 80 1024	C	SOLL,	
5700		1959 - 0	0 18 0201	SW	+2R	8,
5710		195A 2 1	2 36 195C	S	+2R,	
5720		195B - 0	0 9D 0000	HALT	0,	
5730		195C 2 1	3 14 0070	MC	(
5740	3	0070 2 0	0 84 0000	Y	0),	
5750	2	195D - 1	2 14 1001	MC	KNR1+1,	
5760		195E 2 1	2 07 1960	TBC	TSTBEF3,	
5770*		195F - 0	0 00 0000	NULL	0,	
5780		1960 2 0	0 84 0000	Y	0/G,	
5790		1961 - 1	3 70 0072	B	(
5800*	3	0071 - 0	0 00 0000	NULL	0,	
5810		0072 3	000000000000			0/3),
5820	2	1962 2 1	2 80 1020	C	STOP1,	
5830		1963 - 1	2 80 1022	C	STOP2,	
5840		1964 2 1	2 39 1028	TCB	ALISTE,	
5850		1965 - 1	2 07 1013	TBC	LISTE+1,	
5860		1966 2 0	0 10 0009	LZL	0	58,
5870		1967 - 1	2 37 18A0	VSS	WARTE,	
5880		1968 2 1	2 70 1016	END=	B RE1,	
5890		1969 - 1	2 73 1018	BH	RE2,	
5900		196A 2 1	2 72 101A	BQ	RE3,	
5910		196B - 1	2 71 101C	BD	RE4,	
5920		196C 2 1	2 39 101E	TCB	RE5,	
5930		196D - 0	0 10 0001	LZL	0	8,
5940		196E 2 1	2 14 1042	MC	RK,	
5950		196F - 1	2 39 001C	TCB	RUECK,	
5960		1970 2 0	0 96 1429	R	MC	8,
5970		1971 - 1	3 14 0074	MC	(
5980	3	0074 1 0	0 FFFFFE			-1/H),
5990	2	1972 2 0	0 37 0000	VSS	0,	
6000		1973 - 0	0 10 0400	FEHLAN=	LZL 6	0,
6010		1974 2 1	3 70 0076	B	(
6020*	3	0075 - 0	0 00 0000	NULL	0,	
6030		0076 3	FFFFFFFFFFFF		'FFFFFFFFFFFF' /3),	
6040	2	1975 - 1	2 14 1013	MC	LISTE+1,	
6050		1976 2 0	0 80 0000	C	0,	
6060		1977 - 1	2 39 1028	TCB	ALISTE,	
6070		1978 2 1	2 07 1013	TBC	LISTE+1,	
6080		1979 - 1	2 14 1013	FE=	MC LISTE+1,	
6090		197A 2 0	0 72 0000	BQ	0,	
6100		197B - 1	2 14 1013	MC	LISTE+1,	
6110		197C 2 0	0 73 0002	BH	2,	
6120		197D - 1	2 14 1013	MC	LISTE+1,	
6130		197E 2 0	0 71 0004	BD	4,	
6140		197F - 0	0 70 0882	B	1882',	
6150		1980 2 0	0 9D 0000	HALT	0,	
6160		1981 - 1	2 70 1012	B	LISTE,	
6170		1982 2 1	3 42 0078	A	(
6180	3	0078 3	000000000006			6/3),
6190	2	1983 - 1	2 80 1012	C	LISTE,	
6200		1984 2 1	2 36 1979	S	FE,	
6210		1985 - 0	0 10 FF00	STOP=	LZL 12345678	0,
6220		1986 2 1	3 70 007A	B	(
6230	3	007A 3	FFFFFFFFFFFF		'FFFFFFFFFFFF' /3),	
6240	2	1987 - 1	3 73 007C	BH	(
6250	3	007C 3	FFFFFFFFFFFF		'FFFFFFFFFFFF' /3),	
6260	2	1988 2 1	3 72 007E	BQ	(

RECHNERKOP1 RECHNERKOP1 EINGRIFFSPROGRAMM

13

6270 3 007E 3 FFFFFFFFFF
6280 2 1989 - 1 3 71 0080
6290 3 0080 3 FFFFFFFFFF
6300 2 198A 2 0 0 9D 0000
6310 198B - 1 2 37 1800
6320 198C 2 0 0 10 FC03
6330 198D - 1 2 14 1042
6340 198E 2 0 0 70 0024
6350 198F - 0 0 9D 0000
6360 1990 2 1 2 37 1800
6370 1991 - 0 0 9D 0000
6380 1992 2 1 2 37 1991
6390* 1993 - 0 0 00 0000
6400 1994 3 000000000000
6410* 1996 VORBES 6A HW
6420 1A00 VORBES 300 HW
6430
6440
6450

6460
6470
6480
6490 4 0000 3 OFFFFFFFFF
6500* 0002 VORBES 7FE HW
6510 0800 VORBES 0 HW
6520
6530 4 0800 3 000000000000
6540* 0802 VORBES 7FE HW
6550 1000 VORBES 0 HW
6560

AAL1=

HALT=

ANFLISTE=

DATEN=

JNF1=

JNF2=

'FFFFFFFFFFFF' / 3),
BD (
'FFFFFFFFFFFF' / 3),
HALT 0,
VSS ANFANG,
LZL 123456 78,
MC RK,
B 36,
HALT 0,
VSS ANFANG,
HALT 0,
VSS HALT,
NULL 0,
0 / 3,
ASP 106,
ASP 3K8,
ZONE V,
ABLAGEN DATEN (V0),
GEBIET
(ONAME=GSPR2,ADR=V,LD=D,VK1=KS,VK2=KS),
ZONAN GSPR2 (DATEN),
GEBAN 4 (GSPR2),
--KACHEL 4 H2000--
'FFFFFFFFFFFF' / 3,
ASP 2046,
ASP OK,
--KACHEL 5 H2800--
0 / 3,
ASP 2046,
ASP OK,
ENDE,

INDEXPEL -
I.E.=ANZAHL 656

KEINE SYNTAXFEHLER

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

V 2	1029	NDRUCK	1130	5540															
V 2	1016	RE1	1030	3950	5880														
V 2	1018	RE2	1040	3960	5890														
V 2	101A	RE3	1050	3970	5900														
V 2	101C	RE4	1060	3980	5910														
V 2	101E	RE5	1070	3940	5920														
B 1	0	RECHNERKOP1	10																
V 2	1042	RK	1260	1700	1720	1770	1820	1900	1950	3990	4090	4170	4260	4350	4610				
			4700	5940	6330														
V 2	1810	RK1	1760	1640															
V 2	1814	RK2	1810	1660															
V 2	180C	RKD	1710	1620															
V 2	1C	RUECK	700	5950															
V 2	105E	SJ1	1490	1290															
V 2	1060	SJ2	1510	1340	2830	2870													
V 2	1062	SJ3	1520	1390															
V 2	1064	SJ4	1540	1440	2880	2920													
V 2	1024	SOLL	1100	3340	5690														
V 2	102E	SOLLW	1160	4890	4950	5030	5060												
V 2	1985	STOP	6210	5280															
V 2	1020	STOP1	1080	2790	4310	4790	5820												
V 2	1022	STOP2	1090	2800	4750	4820	5830												
V 2	189E	TSTBEF1	3450	3430															
V 2	18F2	TSTBEF2	4460	4450															
V 2	1960	TSTBEF3	5780	5760															
V 2	1006	UKNR1	930																
V 2	1004	UKNR2	920	2860	2910														
V 2	1014	VEGLW	1020	3390	3580	3900	5470												
V 2	103A	VERGLW	1220																
V 2	1818	W	1860	1750	1800	1850													
V 2	18A0	WARTE	3470	5870															
V 2	18A9	WARTE1	3590	3670	3740	3910													
V 2	1930	WEIT	5200	4600	4850														
V 2	194E	WEIT1	5560	5200															
V 2	18FF	WL	4610	4410															
V 2	100E	ZEITKONST	990	4510															

MERKLICHT 0:	3460	3760	3930	4160	4320	4340	4470	4760	4860	5190	5210	5860	5930						
	6000	6210																	
MERKLICHT 1:	1580	4160	4320	4850	6210	6320													
MERKLICHT 2:	1580	2510	4340	4470	4760	6210	6320												
MERKLICHT 3:	1580	3750	4860	5020	5190	5290	6210	6320											
MERKLICHT 4:	1580	4250	4690	5000	5210	5350	6210	6320											
MERKLICHT 5:	1580	4480	5350	5860	6210	6320													
MERKLICHT 6:	1580	3760	3780	5490	6000	6210	6320												
MERKLICHT 7:	1580	3460	5200	6210	6320														
MERKLICHT 8:	1580	3930	4010	5700	5860	5930	6210	6320											

MD PV3 WURDE ERZEUGT

ENDE PS&TASASSEM2 (78,01) 3,31
 #MONTIERE,MD=PV3,PROG,=P3,PROT,=A

OPERATORNAME : P3 (0011,05)
 MONTAGEOBJEKTE AUS DER BIBLIOTHEK &STDDB

PV3 (0011,05)

INDEXBASIS = 0
 UPORDNUNGSZAEHLER = 0
 STARTADRESSE = 0
 ALARMADRESSE = 0
 KERNSPEICHERBEDARF= 6 K RESIDENT

DIE GEBIETE DES OPERATORS :

GBKNZ	ANFADR	LAENGE	VK	TYP	PEGEL:	OPREL	GBNAME	VNR
1	2000	2	KS	D		2FFF	GSPR2	
2	0	4	KS	L		1D81	LO1	

ZONEN IM MONTAGEOBJEKT : PV3

ZOKNZ	ANFADR	ENDADR	LAENGE	GBKNZ
1	0		0	2
2	0	1CFF	1000	2
3	1D00	1D81	82	2
4	2000	2FFF	1000	1

ENDE BO&MONTIERER (27,00) 0,54

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

#SPRINGE,CAUS'LAUS,(WS4)

#SPRINGE,STREIF'INSTANZ,(WS2)

#PSTANZE,PRDG,=P3,KLAR,=#1212,TRANS,=0,VOR,=(CR),

ENDE=(000840Z2000000FFFFF*****0018COZS),ANZAHL=1

++++OPERATOR NICHT VORHANDEN: PS&PRUEFAUS

#*INSTANZ*#LDESCH,DATEI=#4545

GELDESCHT: RECHNERKOP1(0011,05)

#LDESCH,MO=-STD-,P3

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

DIE 64. DATEI RECHNERKOP2 (0011,05) WIRD BEARBEITET!

GENERIERTES KOMMANDO:

#UEB,S,=TAS,N,=-STD-,MO=PVB,P,=A'D'R,MV=0011,05,Q,=/

START ENTSCHLUESLER

#*ANZAHL(PSTANZE)=-

#*1212=RECHNERKOP2,

*4545=RECHNERKOP2(11.5)

#TDEKLA,*4545,U1000

KREIERT: RECHNERKOP2(0011,05)

#TEINTR.,#4545,-STD-,/FREMDSTRING

ENDE TEINTRAGE (10.02) 0.06
#SPRINGE,NPROT,(WS1)

#*PROT.(UEB.)=A'DIR

#SPRINGE,PROT

#UEB.,S.=TAS,N.=-STD-,MU=PVB,P.=A'DIR,MV=0011.05,Q.=/FREMDSTRING

START PS&TASASSEM2 (78.01)