

T18RK440 T18RK440

1

10
20
30 1 0000 VORBES 9800 HW
40
50
60
70
80

T18RK440=
STARR V,
SEGM,
ASP 19K,
START T18RK440,
ALARM T18RK440,
XBASIS T18RK440,
UNTPR 0,
VORBES (3,'0')

-- T18RK440 FICHTL GR/E2

90 -- TESTABSCHNITT 1! KANAL-NR. 0-31

100 1 9800 2 1 1 36 9809
110 9801 - 1 1 00 9A86
120 9802 2 0 0 00 0000
130 9803 - 0 0 00 0105
140 9804 2 1 1 14 9AAF
150 9805 - 0 0 36 0000
160 9806 2 1 1 36 986E
170 9807 - 1 1 36 98C2
180 9808 2 1 1 36 9A31
190 9809 - 1 1 70 9AC4
200 980A 2 1 1 80 9802
210 980B - 1 1 70 9AA2
220 980C 2 1 1 80 9A9E
230 980D - 1 2 70 0000
240 2 0000 3 FFFFFFFF
250 1 980E 2 1 1 80 9CA8
260 980F - 1 1 01 9847
270 9810 2 0 0 07 0005
280 9811 - 0 0 07 0205
290 9812 2 0 0 07 0405
300 --MOD.24+EINGR.SP. SYST. MODUS--
310 9813 - 0 0 BF 0E04
320 9814 2 1 1 B7 9A98
330 9815 - 0 0 10 00FF
340 --EINGRIFFSZUORDNUNGSZELLEN LADEN--
350 9816 2 0 0 01 083E
360 9817 - 0 0 18 0000
370 9818 2 1 2 70 0002
380 2 0002 3 000000FFFFFF
390 1 9819 - 0 0 28 8000
400 981A 2 0 0 13 087E
410 981B - 1 1 27 9819
420 --KANALBEFEHLSZELLEN LADEN--
430 981C 2 0 0 01 07FE
440 981D - 0 0 18 0000
450 981E 2 1 2 70 0004
460 2 0004 3 000000000000
470 1 981F - 0 0 28 8000
480 9820 2 0 0 13 083E
490 9821 - 1 1 27 981F
500 9822 2 1 1 8E 9827
510 9823 - 1 1 80 9AAF
520 9824 2 1 1 8E 9ABC
530 9825 - 1 1 14 9801
540 9826 2 0 0 80 0000
550 9827 - 1 2 70 0006
560 2 0006 3 000000000001

PRST.= S PRST1,
N HIZE1,
MSP= N 0,
N '105',
MC HIZE2+1,
S '0',
S PRST2,
S PRST3,
S PRST4,
PRST1.= B KOTR1,
C MSP,
B A2,
C ALSP,
B (
'FFFFFFFFFFFF' /3),
C QCR1,
XBA EINGR,
TBC '5',
TBC '205',
TBC '405',
VMD 'E' '4',
ZI BASIS,
LZL '0' 'FF',
XBA '83E',
XC 0,
B (
'FFFFFF' /3),
EZ C 0,
I'13'(BA) '87E',
SXN -2R,
XBA '7FE',
XC 0,
B (
'0' /3),
EZ C 0,
I'13'(BA) '83E',
SXN -2R,
BA AANF10,
C HIZE2,
BA DATA1,
MC PRST+1,
C '0',
B (
'1' /3),
AANF10.=

T1BRK440 T1BRK440

3

1160	1	985D	-	1	1	AD	9843
1170		985E	2	1	1	14	983A
1180		985F	-	1	1	14	983A
1190		9860	2	0	0	80	083E
1200		9861	-	0	0	BF	0004
1210		9862	2	1	1	14	9801
1220		9863	-	0	0	3A	0004
1230		9864	2	1	1	36	9835
1240		9865	-	0	0	1B	FE02
1250		9866	2	1	1	14	9802
1260		9867	-	0	0	70	0000
1270		9868	2	1	2	73	000E
1280	2	000E	3	AAAAAAAAAAAA			
1290	1	9869	-	1	1	AC	986E
1300		986A	2	1	1	70	9802
1310		986B	-	1	2	42	0010
1320	2	0010	3	000002000000			
1330	1	986C	2	1	1	80	9802
1340		986D	-	1	1	36	9827

NBEI1.=

SN	EINAB,
MC	TSTBI,
MC	TSTBI,
C	' 83E',
VMD	' 0' ' 4',
MC	PROST+1,
SFB	' 4',
S	AWH100,
SW	-1 7,
MC	MSP,
B	' 0',
BH	(
	'AAAAAA AAAAAA'/3),
SI	PRST2,
B	MSP,
A	(
	' 2000000'/3),
C	MSP,
S	AANF10,

T18RK440. T18RK440 TESTABSCHNITT 2: ANSTEU. DE 4

1350 ---TESTABSCHNITT 2: ANSTEU. DER FF BEER1-4

1360	986E	2	1	1	8E	986E	PRST2.=	BA	PRST2,
1370	986F	-	1	1	80	9AAE		C	HIZE2,
1380	9870	2	1	1	70	9AA0		B	A1,
1390	9871	-	0	0	80	0002		C	' 2',
1400	9872	2	0	0	80	0202		C	' 202',
1410	9873	-	0	0	80	0402		C	' 402',
1420	9874	2	1	1	70	9A9A		B	A3,
1430	9875	-	1	1	80	9A9E		C	ALSP,
1440	9876	2	1	2	70	0012		B	(
1450	2	0012	3			FFFFFFFFFFFF			'FFFFFFFFFFFF' / 3),
1460	1	9877	-	1	1	80	9CAB	C	QCR1,
1470		9878	2	1	1	70	9ACE	B	KOTR2,
1480		9879	-	1	1	80	9802	C	MSP,
1490		987A	2	1	1	70	9A98	B	BASIS,
1500		987B	-	0	0	80	0004	C	' 4',
1510		987C	2	0	0	80	0204	C	' 204',
1520		987D	-	0	0	80	0404	C	' 404',
1530		987E	2	0	0	80	0604	C	' 604',

1540 --SPERREN LOESEN--

1550	987F	-	1	1	37	9880		VSS	1R,
1560	9880	2	1	1	37	9881		VSS	1R,
1570	9881	-	1	1	37	9882	ASPL00.=	VSS	1R,
1580	9882	2	0	0	00	0000		N	0,
1590	9883	-	0	0	00	0000		N	0,
1600	9884	2	0	0	00	0000		N	0,
1610	9885	-	0	0	00	0000		N	0,
1620	9886	2	0	0	00	0000		N	0,
1630	9887	-	0	0	00	0000		N	0,
1640	9888	2	0	0	00	0000		N	0,
1650	9889	-	1	2	70	0014		B	(
1660	2	0014	3			FFFFFFFFFFFF			'FFFFFFFFFFFF' / 3),
1670	1	988A	2	1	1	80	9CAB	C	QCR1,
1680		988B	-	1	1	70	9AA4	B	ALARM,
1690		988C	2	1	1	80	9A9E	C	ALSP,
1700		988D	-	1	1	8E	9892	BA	AANF20,
1710		988E	2	1	1	80	9AAE	C	HIZE2,
1720		988F	-	1	1	8E	9AC6	BA	DATA2,
1730		9890	2	1	1	14	9801	MC	PROST+1,
1740		9891	-	0	0	80	0000	C	' 0',
1750		9892	2	1	2	70	0016	B	(
1760	2	0016	3			000000000001			' 1' / 3),
1770	1	9893	-	1	1	80	9CC6	C	PRONU,
1780		9894	2	1	1	14	9802	MC	MSP,
1790		9895	-	0	0	70	0000	B	' 0',
1800		9896	2	1	2	73	0018	BH	(
1810	2	0018	3			BBBBBBBBBBBBBB			'BBBBBBBBBBBBBB' / 3),
1820	1	9897	-	1	1	AC	98C2	SI	PRST3,
1830		9898	2	0	0	90	02A0	ST	2 2A,
1840		9899	-	1	1	36	9A16	S	FELAB,
1850		989A	2	1	1	80	98A4	C	TSTB2,
1860		989B	-	0	0	1B	0201	SW	2 8,
1870		989C	2	1	1	36	989F	S	3R,

1880 --SM-AUSGABE TESTBEFEHL--

1890	989D	-	0	0	1B	0204		SW	2 6,
1900	989E	2	0	0	B4	A000		Y	'A000',
1910	989F	-	0	0	1B	0301	AWH200.=	SW	3 8/U,
1920	98A0	2	1	1	14	9801		MC	PROST+1,

T1BRK440 T1BRK440 TESTABSCHNITT 2: ANSTEU. DE 5

1930	98A1	-	0	0	3A	0002	SFB	'	2'		
1940	98A2	2	0	0	1B	0240	SW		2	2,	
1950	98A3	-	0	0	9D	0000	HALT		0,		
1960	--BEISP. NR.--										
1970	98A4	2	0	0	00	0000	TSTB2.=	N		0,	
1980	--TESTBEFEHL--										
1990	98A5	-	0	0	00	0000		N		0,	
2000	--KEIN ALARM--										
2010	98A6	2	0	0	1B	0201	SW		2	8,	
2020	98A7	-	0	0	BF	0020	VMD	'	0'	'20',	
2030	98A8	2	1	1	36	98B1	S	PREN2,			
2040	98A9	-	0	0	1B	0501	ALP1=	SW	SP1	8,	
2050	98AA	2	1	1	14	9CAB	MC	QCR1,			
2060	98AB	-	0	0	70	0026	B	'	26'		
2070	98AC	2	1	2	6A	001A	ET		(
2080	2	001A	3	0000	1E00	0000			'	1E000000'/3),	
2090	1	98AD	-	1	1	A4	9AF6	SIO	OPAL,		
2100	98AE	2	1	2	70	001C	SP1=	B		(
2110	2	001C	3	FFFFFFFF					'	FFFFFFFFFFFF'/3),	
2120	1	98AF	-	1	1	80	9CAB	C	QCR1,		
2130	98B0	2	1	1	37	98B1	VSS		1R,		
2140	98B1	-	0	0	1B	0401	PREN2.=	SW		4	8,
2150	98B2	2	1	1	14	9801	MC	PROST+1,			
2160	98B3	-	0	0	3A	0004	SFB	'	4'		
2170	98B4	2	1	1	36	989F	S	AWH200,			
2180	98B5	-	0	0	1B	FE02	NBEI2.=	SW		-1	7,
2190	98B6	2	1	1	14	9802	MC	MSP,			
2200	98B7	-	0	0	70	0000	B	'	0'		
2210	98B8	2	1	2	73	001E	BH		(
2220	2	001E	3	BBBBBBBB					'	BBBBBBBBBBBB'/3),	
2230	1	98B9	-	1	1	AC	98C2	SI	PRST3,		
2240	98BA	2	1	1	70	9802	B		MSP,		
2250	98BB	-	1	2	42	0020	A		(
2260	2	0020	3	00000400	0000				'	4000000'/3),	
2270	1	98BC	2	1	1	80	9802	C	MSP,		
2280	98BD	-	1	1	14	9802	MC		MSP,		
2290	98BE	2	0	0	73	0000	BH	'	0'		
2300	98BF	-	1	2	70	0022	B		(
2310	2	0022	3	BBBBBBBB					'	BBBBBBBBBBBB'/3),	
2320	1	98C0	2	1	1	AC	98C2	SI		2R,	
2330	98C1	-	1	1	36	9892	S	AANF20,			

T1BRK440 T1BRK440 TESTABSCHNITT 3: AUSGABE, E 6

2340 ---TESTABSCHNITT 3: AUSGABE, EINGABE

2350	98C2	2	1	1	8E	98C2	PRST3.=	BA	PRST3,
2360	98C3	-	1	1	80	9AAE		C	HIZE2,
2370	98C4	2	1	1	70	9AA2		B	A2,
2380	98C5	-	1	1	80	9A9E		C	ALSP,
2390	98C6	2	0	0	73	0002		BH	'21,
2400	98C7	-	1	1	01	98CE		XBA	DPAL,
2410	98C8	2	0	0	07	0002		TBC	'21,
2420	98C9	-	0	0	07	0202		TBC	'2021,
2430	98CA	2	0	0	07	0402		TBC	'4021,
2440	98CB	-	1	2	70	0024		B	(
2450	2	0024	3	FFFFFFFFFFFF					'FFFFFFFFFFFFE1/3),
2460	1	98CC	2	0	0	D2 A006		ZDP	'A0061,
2470	98CD	-	0	0	8E	0000	DPAL=	BA	0,
2480	98CE	2	0	0	00	0000		N	0,
2490	98CF	-	0	0	00	0000		N	0,
2500	98D0	2	0	0	8F	0002		CH	'21,
2510	98D1	-	0	0	8F	0202		CH	'2021,
2520	98D2	2	0	0	8F	0402		CH	'4021,
2530	98D3	-	1	1	37	98D4		VSS	1R,
2540	98D4	2	1	2	70	0026		B	(
2550	2	0026	3	FFFFFFFFFFFF					'FFFFFFFFFFFFE1/3),
2560	1	98D5	-	1	1	80 9CAB		C	QCR1,
2570	98D6	2	1	1	70	9ADB		B	KOTR3,
2580	98D7	-	1	1	80	98D2		C	MSP,
2590	98D8	2	0	0	BF	0E04		VMQ	'E1 '41,
2600	98D9	-	1	1	8E	98DE		BA	AANF30,
2610	98DA	2	1	1	80	9AAE		C	HIZE2,
2620	98DB	-	1	1	8E	9ADC		BA	DATA3,
2630	98DC	2	1	1	14	98D1		MC	PROST+1,
2640	98DD	-	0	0	80	0000		C	'01,
2650	98DE	2	1	2	70	002B	AANF30.=	B	(
2660	2	002B	3	000000000001					'11/3),
2670	1	98DF	-	1	1	80 9CC6		C	PRONU,
2680	98E0	2	1	1	14	98D2		MC	MSP,
2690	98E1	-	0	0	70	0000		B	'01,
2700	98E2	2	1	2	73	002A		BH	(
2710	2	002A	3	FFFFFFFFFFFF					'FFFFFFFFFFFFE1/3),
2720	1	98E3	-	1	1	AC 9A31		SI	PRST4,
2730	98E4	2	0	0	90	02A0		ST	2 2A,
2740	98E5	-	1	1	36	9A16		S	FELAB,
2750	98E6	2	1	1	80	9860		C	ASP+0,
2760	98E7	-	1	1	80	9934		C	TSTB3,
2770	98E8	2	1	1	14	98D2		MC	MSP,
2780	98E9	-	0	0	70	0002		B	'21,
2790	98EA	2	1	1	80	9862		C	ASP+2,
2800	98EB	-	1	1	14	98D2		MC	MSP,
2810	98EC	2	0	0	70	0004		B	'41,
2820	98ED	-	1	1	80	9864		C	ASP+4,
2830	98EE	2	1	1	14	98D2		MC	MSP,
2840	98EF	-	0	0	70	0006		B	'61,
2850	98F0	2	1	1	80	9866		C	ASP+6,
2860	98F1	-	1	1	14	98D2		MC	MSP,
2870	98F2	2	0	0	70	0008		B	'81,
2880	98F3	-	1	1	80	9868		C	ASP+8,
2890	98F4	2	1	1	14	98D2		MC	MSP,
2900	98F5	-	0	0	70	000A		B	'A1,
2910	98F6	2	1	1	80	986A		C	ASP+10,

T1BRK440 T1BRK440 TESTABSCHNITT 3: AUSGABE, E 7

2920	98F7	= 1	1 14	9802	MC	MSP,		
2930	98F8	2 0	0 70	000C	B	' C',		
2940	98F9	= 1	1 80	986C	C	ASP+12,		
2950	98FA	2 1	1 14	9802	MC	MSP,		
2960	98FB	= 0	0 70	000E	B	' E',		
2970	98FC	2 1	1 80	986E	C	ASP+14,		
2980	98FD	= 1	1 14	9802	MC	MSP,		
2990	98FE	2 0	0 70	0010	B	' 10',		
3000	98FF	= 1	1 80	9870	C	ASP+16,		
3010	9900	2 1	1 14	9802	MC	MSP,		
3020	9901	= 0	0 70	0012	B	' 12',		
3030	9902	2 1	1 80	9872	C	ASP+18,		
3040	9903	= 0	0 1B	0201	SW	2	8,	
3050	9904	2 1	1 36	9908	S	4R,		
3060	--SM-AUSGABE VON BEISP.NR. U. TESTBEFEHL--							
3070	9905	= 0	0 1B	0304	SW	3	6,	
3080	9906	2 1	1 39	9AD6	TCB	DATA3+6,		
3090	9907	= 0	0 B4	A000	Y	'A000',		
3100	--LADEN: SPRG.ZIEL BEI EINGRIFF--							
3110	9908	2 1	1 70	9AA6	B	ABAS00,		
3120	9909	= 0	0 80	0004	C	' 4',		
3130	990A	2 0	0 80	0204	C	' 204',		
3140	990B	= 0	0 80	0404	C	' 404',		
3150	990C	2 0	0 80	0604	C	' 604',		
3160	990D	= 1	1 14	9864	MC	ASP+4,		
3170	990E	2 1	1 36	990F	S	1R,		
3180	990F	= 1	1 36	9925	S	ALAD00,		
3190	9910	2 1	1 36	991F	S	ALAD01,		
3200	9911	= 1	2 70	002C	B	(
3210	2 002C	3 000000000000				' 0'/3),		
3220	1 9912	2 0 0 80	A000	C	'A000',			
3230	9913	= 0	0 80	A002	C	'A002',		
3240	9914	2 0 0 80	A004	C	'A004',			
3250	9915	= 1	1 14	9802	MC	MSP,		
3260	9916	2 0 0 70	0014	B	' 14',			
3270	9917	= 1	1 80	9874	C	ASP+20,		
3280	9918	2 1 1 14	9802	MC	MSP,			
3290	9919	= 0	0 70	0016	B	' 16',		
3300	991A	2 1 1 80	9876	C	ASP+22,			
3310	991B	= 1	1 14	9802	MC	MSP,		
3320	991C	2 0 0 70	0018	B	' 18',			
3330	991D	= 1	1 80	9878	C	ASP+24,		
3340	991E	2 1 1 36	9925	S	7R,			
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
3350	991F	= 1	2 70	002E	B	(
3360	2 002E	2 FEDCBA987654				'FEDCBA987654'/2),		
3370	1 9920	2 0 0 80	A000	C	'A000',			
3380	9921	= 1	2 70	0030	B	(
3390	2 0030	2 32100000AFFE				'32100000AFFE'/2),		
3400	1 9922	2 0 0 80	A002	C	'A002',			
3410	9923	= 1	2 70	0032	B	(
3420	2 0032	3 FFFFFFFFFF				'FFFFFFFFFFFF'/3),		
3430	1 9924	2 0 0 80	A004	C	'A004',			
3440	9925	= 1	2 70	0034	B	(
3450	2 0034	3 000000000000				' 0'/3),		
3460	1 9926	2 1 1 80	9CCE	C	FELER,			
3470	--LADEN Y--							
3480	9927	= 1	1 FE	986E	QBR	ASP+14,		
3490	--M =0--							

T1BRK440 T1BRK440 TESTABSCHNITT 31 AUSGABE, E 8

3500	9928 2 1 1 34 9929	SM	1R,	
3510	--LADEN A--			
3520	9929 - 1 1 70 9B68	B	ASP+8,	
3530	--LADEN H--			
3540	992A 2 1 1 73 9B6A	BH	ASP+10,	
3550	--LADEN Q--			
3560	992B - 1 1 72 9B6C	BQ	ASP+12,	
3570	--LADEN D--			
3580	992C 2 1 1 71 9B6E	BD	ASP+14,	
3590	992D - 0 0 18 0301	SW	3	8/U,
3600	992E 2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
3610	992F - 0 0 3A 0002	SFB	' 2',	
3620	--LADEN B--			
3630	9930 2 1 1 39 9AA9	TCB	A00B00,	
3640	--EINGR.SP. LDESEN--			
3650	9931 - 1 1 37 9932	VSS	1R,	
3660	9932 2 0 0 1B 0240	SW	2	2,
3670	9933 - 0 0 9D 0000	HALT	0,	
3680	--BEISP.NR. UND TESTBEFEHL--			
3690	9934 2 0 0 00 0000 TSTB3.=	N	0,	
3700	9935 - 0 0 00 0000	N	0,	
3710	9936 2 0 0 1B 0201	SW	2	8,
3720	9937 - 0 0 BF 0020	VMD	' 0'	' 20',
3730	9938 2 0 0 BF 0E04	VMD	' E'	' 4',
3740	9939 - 1 1 36 9946	S	ABSPE,	
3750	--SPR.ZIEL B.EINGR.--			
3760	993A 2 0 0 1B 0201	SW	2	8,
3770	993B - 0 0 BF 0020	VMD	' 0'	' 20',
3780	993C 2 0 0 BF 0E04	VMD	' E'	' 4',
3790	993D - 0 0 1B 0401	SW	4	8,
3800	993E 2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
3810	--FEHLER! EINGRIFF--			
3820	993F - 0 0 3A 0094	SFB	' 94',	
3830	9940 2 1 1 36 9945	S	5R,	
3840	9941 - 0 0 1B 0210	SW	2	4,
3850	9942 2 0 0 9D 0000	HALT	0,	
3860	9943 - 1 2 70 0036	B	(
3870	2 0036 3 000000000001			' 11/3),
3880	1 9944 2 1 1 80 9CCE	C	FELER,	
3890	9945 - 1 1 36 99ED	S	PREN3,	
3900	--AI--			
3910	9946 2 1 1 80 9B7C ABSPE.=	C	ASP+28,	
3920	--HI--			
3930	9947 - 1 1 8F 9B7E	CH	ASP+30,	
3940	--OI--			
3950	9948 2 1 1 87 9880	CQ	ASP+32,	
3960	--DI--			
3970	9949 - 1 1 86 9882	CD	ASP+34,	
3980	994A 2 0 0 96 7019	R	B	Y,
3990	--YI--			
4000	994B - 1 1 80 9B7A	C	ASP+26,	
4010	--M--			
4020	994C 2 1 1 34 994E	SM	2R,	
4030	994D - 1 1 36 9958	S	11R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
4040	994E 2 1 2 70 0038	B	(
4050	2 0038 3 000000000000			' 01/3),
4060	1 994F - 1 2 73 003A	BH	(
4070	2 003A 3 000000000001			' 11/3),

T18RK440 T18RK440 TESTABSCHNITT 3: AUSGABE, E 9

4080	1	9950	2	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
4090		9951	-	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
4100		--FEHLER! M--									
4110		9952	2	0	0	3A	0014	SFB	' 14',		
4120		9953	-	1	1	36	9958	S	5R,		
4130		9954	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
4140		9955	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
4150		9956	2	1	2	70	003C	B	(
4160	2	003C	3	0000000000001					' 1' / 3),		
4170	1	9957	-	1	1	80	9CCE	C	FELER,		
4180		--AS--									
4190		9958	2	1	1	70	9868	B	ASP+8,		
4200		--AI--									
4210		9959	-	1	1	73	987C	BH	ASP+28,		
4220		995A	2	0	0	92	00E0	ZTR	3A,		
4230		995B	-	1	1	AC	9964	SI	9R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG											
4240		995C	2	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
4250		995D	-	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
4260		--FEHLER! A--									
4270		995E	2	0	0	3A	0006	SFB	' 6',		
4280		995F	-	1	1	36	9964	S	5R,		
4290		9960	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
4300		9961	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
4310		9962	2	1	2	70	003E	B	(
4320	2	003E	3	0000000000001					' 1' / 3),		
4330	1	9963	-	1	1	80	9CCE	C	FELER,		
4340		--TK A--									
4350		9964	2	1	1	14	9870	MC	ASP+16,		
4360		9965	-	0	0	90	0904	ST	9	0H,	
4370		9966	2	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
4380		9967	-	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
4390		--FEHLER! TK A--									
4400		9968	2	0	0	3A	000C	SFB	' C',		
4410		9969	-	1	1	36	996E	S	5R,		
4420		996A	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
4430		996B	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
4440		996C	2	1	2	70	0040	B	(
4450	2	0040	3	0000000000001					' 1' / 3),		
4460	1	996D	-	1	1	80	9CCE	C	FELER,		
4470		--HS--									
4480		996E	2	1	1	70	986A	B	ASP+10,		
4490		--HI--									
4500		996F	-	1	1	73	987E	BH	ASP+30,		
4510		9970	2	0	0	92	00E0	ZTR	3A,		
4520		9971	-	1	1	AC	997A	SI	9R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG											
4530		9972	2	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
4540		9973	-	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
4550		--FEHLER! H--									
4560		9974	2	0	0	3A	0009	SFB	' 9',		
4570		9975	-	1	1	36	997A	S	5R,		
4580		9976	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
4590		9977	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
4600		9978	2	1	2	70	0042	B	(
4610	2	0042	3	0000000000001					' 1' / 3),		
4620	1	9979	-	1	1	80	9CCE	C	FELER,		
4630		--TK H--									
4640		997A	2	1	1	14	9871	MC	ASP+17,		

T1BRK440 T1BRK440 TESTABSCHNITT 3! AUSGABE, E 10

4650	997B - 0 0 90 0904	ST	9	OH,
4660	997C 2 0 0 1B 0401	SW	4	8,
4670	997D - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
4680	--FEHLER! TK H--			
4690	997E 2 0 0 3A 000F	SFB	' F',	
4700	997F - 1 1 36 9984	S	5R,	
4710	9980 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
4720	9981 - 0 0 9D 0000	HALT	0,	
4730	9982 2 1 2 70 0044	B	(
4740	2 0044 3 000000000001			' 1 1/3),
4750	1 9983 - 1 1 80 9CCE	C	FELER,	
4760	--QS--			
4770	9984 2 1 1 70 9B6C	B	ASP+12,	
4780	--QI--			
4790	9985 - 1 1 73 9B80	BH	ASP+32,	
4800	9986 2 0 0 92 00E0	ZTR	3A,	
4810	9987 - 1 1 AC 9990	SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
4820	9988 2 0 0 1B 0401	SW	4	8,
4830	9989 - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
4840	--FEHLER! Q--			
4850	998A 2 0 0 3A 0008	SFB	' 8',	
4860	998B - 1 1 36 9990	S	5R,	
4870	998C 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
4880	998D - 0 0 9D 0000	HALT	0,	
4890	998E 2 1 2 70 0046	B	(
4900	2 0046 3 000000000001			' 1 1/3),
4910	1 998F - 1 1 80 9CCE	C	FELER,	
4920	--TK Q--			
4930	9990 2 1 1 14 9872	MC	ASP+18,	
4940	9991 - 0 0 90 0904	ST	9	OH,
4950	9992 2 0 0 1B 0401	SW	4	8,
4960	9993 - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
4970	--FEHLER! TK Q--			
4980	9994 2 0 0 3A 000E	SFB	' E',	
4990	9995 - 1 1 36 999A	S	5R,	
5000	9996 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
5010	9997 - 0 0 9D 0000	HALT	0,	
5020	9998 2 1 2 70 0048	B	(
5030	2 0048 3 000000000001			' 1 1/3),
5040	1 9999 - 1 1 80 9CCE	C	FELER,	
5050	--DS--			
5060	999A 2 1 1 70 9B6E	B	ASP+14,	
5070	--DI--			
5080	999B - 1 1 73 9882	BH	ASP+34,	
5090	999C 2 0 0 92 00E0	ZTR	3A,	
5100	999D - 1 1 AC 99A6	SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
5110	999E 2 0 0 1B 0401	SW	4	8,
5120	999F - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
5130	--FEHLER! D--			
5140	99A0 2 0 0 3A 0007	SFB	' 7',	
5150	99A1 - 1 1 36 99A6	S	5R,	
5160	99A2 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
5170	99A3 - 0 0 9D 0000	HALT	0,	
5180	99A4 2 1 2 70 004A	B	(
5190	2 004A 3 000000000001			' 1 1/3),
5200	1 99A5 - 1 1 80 9CCE	C	FELER,	
5210	--TK D--			

T18RK440 T18RK440 TESTABSCHNITT 3: AUSGABE, E 11

5220	99A6	2	1	1	14	9B73	MC	ASP+19,		
5230	99A7	-	0	0	90	0904	ST	9	OH,	
5240	99A8	2	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
5250	99A9	-	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
5260	--FEHLER! TK D--									
5270	99AA	2	0	0	3A	000D	SFB	' D',		
5280	99AB	-	1	1	36	99B0	S	5R,		
5290	99AC	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
5300	99AD	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
5310	99AE	2	1	2	70	004C	B	(
5320	2	004C	3	0000000000001					' 1 1/3),	
5330	1	99AF	-	1	80	9CCE	C	FELER,		
5340	--YS--									
5350	99B0	2	1	1	70	9B66	B	ASP+6,		
5360	--YI--									
5370	99B1	-	1	1	73	9B7A	BH	ASP+26,		
5380	99B2	2	1	1	AC	99BB	SI	9R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG										
5390	99B3	-	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
5400	99B4	2	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
5410	--FEHLER! Y--									
5420	99B5	-	0	0	3A	001D	SFB	' 1D',		
5430	99B6	2	1	1	36	99BB	S	5R,		
5440	99B7	-	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
5450	99B8	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
5460	99B9	-	1	2	70	004E	B	(
5470	2	004E	3	0000000000001					' 1 1/3),	
5480	1	99BA	2	1	1	80	9CCE	C	FELER,	
5490	99BB	-	1	1	14	9B64	MC	ASP+4,		
5500	99BC	2	1	1	36	99BD	S	1R,		
5510	99BD	-	1	1	36	99ED	S	PREN3,		
5520	99BE	2	1	1	36	99ED	S	PREN3,		
5530	--N1-SOLL--									
5540	99BF	-	1	1	70	9B74	B	ASP+20,		
5550	99C0	2	0	0	73	A000	BH	'A000',		
5560	--N1-IST--									
5570	99C1	-	1	1	8F	9B84	CH	ASP+36,		
5580	99C2	2	0	0	92	00E0	ZTR	3A,		
5590	99C3	-	1	1	AC	99CC	SI	9R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG										
5600	99C4	2	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
5610	99C5	-	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
5620	--FEHLER! N1--									
5630	99C6	2	0	0	3A	001F	SFB	' 1F',		
5640	99C7	-	1	1	36	99CC	S	5R,		
5650	99C8	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
5660	99C9	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
5670	99CA	2	1	2	70	0050	B	(
5680	2	0050	3	0000000000001					' 1 1/3),	
5690	1	99CB	-	1	80	9CCE	C	FELER,		
5700	99CC	2	0	0	90	0904	ST	9	OH,	
5710	99CD	-	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
5720	99CE	2	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
5730	--FEHLER! TK N1--									
5740	99CF	-	0	0	3A	0025	SFB	' 25',		
5750	99D0	2	1	1	36	99D5	S	5R,		
5760	99D1	-	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
5770	99D2	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
5780	99D3	-	1	2	70	0052	B	(

T18RK440 T18RK440 TESTABSCHNITT 31 AUSGABE, E 13

6360	9A01 - 0 0 12 00FF	AF2000.=	NL	' FF',
6370	--AUSGABE DES ASP--			
6380	9A02 2 0 0 1B 2A0B		SW	DRUCK
6390	9A03 - 0 0 1B 0401	AF1000.=	SW	4
6400	9A04 2 1 1 14 9801		MC	PROST+1,
6410	9A05 - 0 0 3A 0004		SFB	' 4',
6420	--WIEDERHOLUNG--			
6430	9A06 2 1 1 36 990D		S	AWH300,
6440	9A07 - 0 0 1B FE02	NBEI3.=	SW	-1
6450	9A08 2 1 1 14 9802		MC	MSP,
6460	9A09 - 0 0 70 0000		B	' 0',
6470	9A0A 2 1 2 73 005A		BH	(
6480	2 005A 3 FFFFFFFFFF			'FFFFFFFFFFFFFF'/3),
6490	1 9A0B - 1 1 AC 9A31		SI	PRST4,
6500	9A0C 2 1 1 70 9802		B	MSP,
6510	9A0D - 1 1 14 9864		MC	ASP+4,
6520	9A0E 2 1 1 36 9A0F		S	1R,
6530	9A0F - 1 1 36 9A13		S	4R,
6540	9A10 2 1 1 36 9A13		S	3R,
6550	9A11 - 1 2 42 005C		A	(
6560	2 005C 3 00001A000000			' 1A000000'/3),
6570	1 9A12 2 1 1 36 9A14		S	2R,
6580	9A13 - 1 2 42 005E		A	(
6590	2 005E 3 000014000000			' 14000000'/3),
6600	1 9A14 2 1 1 80 9802		C	MSP,
6610	9A15 - 1 1 36 98DE		S	AANF30,
6620	9A16 2 0 0 1B 0C01	FELAB.=	SW	F0001
6630	9A17 - 1 1 14 9801		MC	PROST+1,
6640	9A18 2 1 2 14 0060		MC	(
6650	2 0060 3 FFFFFF1000000			'FFFFFF1000000'/3),
6660	1 9A19 - 0 0 3A 0000		SFB	' 0',
6670	9A1A 2 1 1 39 9802		TCB	PROST+2,
6680	9A1B - 1 1 07 9CCC		TBC	MADR,
6690	9A1C 2 1 1 07 9CCD		TBC	MADR+1,
6700	9A1D - 1 1 01 9CCC		XBA	MADR,
6710	--MSP--			
6720	9A1E 2 0 0 B4 8000		Y	'8000',
6730	9A1F - 0 0 1B 0201		SW	2
6740	9A20 2 0 0 9D 0000		HALT	0,
6750	9A21 - 1 1 36 9A8A		S	AENDE0,
6760	9A22 2 1 2 01 0062	F0001.=	XBA	(
6770	2 0062 3 F00000000001			'F00000000001'/3),
6780	1 9A23 - 0 0 B4 A000		Y	'A000',
6790	9A24 2 1 1 14 9801		MC	PROST+1,
6800	9A25 - 0 0 39 0001		TCB	' 1',
6810	--TESTPROGRAMM--			
6820	9A26 2 0 0 B4 A000		Y	'A000',
6830	9A27 - 1 1 07 9CCA		TBC	DADR,
6840	9A28 2 1 1 14 9CCA		MC	DADR,
6850	9A29 - 0 0 39 0002		TCB	' 2',
6860	--TESTBEFEHL--			
6870	9A2A 2 0 0 B4 A000		Y	'A000',
6880	9A2B - 1 1 36 9A1A		S	FELAB+4,
6890	9A2C 2 1 1 8E 9AD6	DRUCK.=	BA	DATA3+6,
6900	9A2D - 1 1 80 9CD0		C	Z1,
6910	9A2E 2 1 1 39 9CD1		TCB	Z1+1,
6920	9A2F - 0 0 B4 8000		Y	'8000',
6930	9A30 2 1 1 36 9A03		S	AF1000,

T18RK440 T18RK440 TESTABSCHNITT 4! SPEICHERPR 14

6940 ---TESTABSCHNITT 4! SPEICHERPRUEFUNG

6950		9A31 - 1 2 70 0064	PRST4.=	B	(
6960	2	0064 3 000000000000				0/3),
6970	1	9A32 2 0 0 80 A006		C	'A006',	
6980		9A33 - 1 1 8E 9A31		BA	PRST4,	
6990		9A34 2 1 1 80 9AAE		C	HIZE2,	
7000		9A35 - 1 1 70 9AA2		B	A2,	
7010		9A36 2 1 1 80 9A9E		C	ALSP,	
7020		9A37 - 1 2 70 0066		B	(
7030	2	0066 3 FFFFFFFF			'FFFFFFFF' / 3),	
7040	1	9A38 2 1 1 80 9C48		C	QCR1,	
7050		9A39 - 0 0 BF 0E04		VMQ	'E' '4',	
7060		9A3A 2 1 1 8E 9ADA		BA	DATA4,	
7070		9A3B - 1 1 14 9801		MC	PROST+1,	
7080		9A3C 2 0 0 80 0000		C	'0',	
7090		9A3D - 1 2 70 0068	AANF40.=	B	(
7100	2	0068 3 000000000001			'1' / 3),	
7110	1	9A3E 2 1 1 80 9CC6		C	PRONU,	
7120		--64K PRUEFEN--				
7130		9A3F - 1 2 70 006A		B	(
7140	2	006A 3 00000001FFFE			'1FFFE' / 3),	
7150	1	9A40 2 1 1 80 9CD4		C	Z2,	
7160		9A41 - 0 0 1B 0201		SW	2	8,
7170		9A42 2 1 1 36 9A46		S	4R,	
7180		--SM-AUSGABE VON BEISP.NR. UND TESTBEFEHL--				
7190		9A43 - 0 0 1B 0304		SW	3	6,
7200		9A44 2 1 1 39 9AAC		TCB	AUSGA,	
7210		9A45 - 0 0 B4 A000		Y	'A000',	
7220		9A46 2 1 2 70 006C	AWH400.=	B	(
7230	2	006C 3 000000000000			'0' / 3),	
7240	1	9A47 - 1 1 80 9CCE		C	FELER,	
7250		--LOESCHEN A--				
7260		9A48 2 1 2 70 006E		B	(
7270	2	006E 3 000000000000			'0' / 3),	
7280*	1	9A49 - 0 0 00 0000		N	0,	
7290		9A4A 2 0 0 1B 0301		SW	3	8/G,
7300		9A4B - 1 1 14 9801		MC	PROST+1,	
7310		9A4C 2 0 0 3A 0002		SFB	'2',	
7320		--LADEN B--				
7330		9A4D - 1 1 39 9AAB		TCB	A00BB0,	
7340		9A4E 2 0 0 1B 0240		SW	2	2,
7350		9A4F - 0 0 9D 0000		HALT	0,	
7360		--BEISP.NR. UND TESTBEFEHL--				
7370		9A50 2 0 0 00 002F	TSTB4.=	N	'2F',	
7380		9A51 - 0 0 B4 9000		Y	'9000',	
7390		9A52 2 1 1 36 9A56		S	FEBEH,	
7400		9A53 - 0 0 1B 0201		SW	2	8,
7410		9A54 2 0 0 BF 0020		VMQ	'0' '20',	
7420		9A55 - 1 1 36 9A8A		S	AENDE0,	
7430		9A56 2 0 0 1B 0201	FEBEH.=	SW	2	8,
7440		9A57 - 0 0 BF 0020		VMQ	'0' '20',	
7450		9A58 2 1 1 80 9CD6		C	H1,	
7460		9A59 - 0 0 96 7029		R	B	B,
7470		9A5A 2 0 0 8B 0040		LA	2,	
7480		9A5B - 1 1 80 9CD8		C	H2,	
7490		9A5C 2 1 2 70 0070		B	(
7500	2	0070 3 000000000000			'0' / 3),	
7510	1	9A5D - 1 1 73 9CD6		BH	H1,	

T18RK440 T18RK440 TESTABSCHNITT 4: SPEICHERPR 15

7520	9A5E 2 1 1 AD 9A67	SN	9R,
ACHTUNG BEI	AENDERUNG		
7530	9A5F - 0 0 1B 0401	SW	4 8,
7540	9A60 2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
7550	--FEHLER! A--		
7560	9A61 - 0 0 3A 0006	SFB	' 6',
7570	9A62 2 1 1 36 9A67	S	5R,
7580	9A63 - 0 0 1B 0210	SW	2 4,
7590	9A64 2 0 0 9D 0000	HALT	0,
7600	9A65 - 1 2 70 0072	B	(
7610	2 0072 3 000000000001		' 1' / 3),
7620	1 9A66 2 1 1 80 9CCE	C	FELER,
7630	9A67 - 1 1 70 9AAB	B	A00BB0,
7640	9A68 2 1 1 73 9CD8	BH	H2,
7650	9A69 - 1 1 AD 9A72	SN	9R,
ACHTUNG BEI	AENDERUNG		
7660	9A6A 2 0 0 1B 0401	SW	4 8,
7670	9A6B - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
7680	--FEHLER! BB--		
7690	9A6C 2 0 0 3A 0015	SFB	' 15',
7700	9A6D - 1 1 36 9A72	S	5R,
7710	9A6E 2 0 0 1B 0210	SW	2 4,
7720	9A6F - 0 0 9D 0000	HALT	0,
7730	9A70 2 1 2 70 0074	B	(
7740	2 0074 3 000000000001		' 1' / 3),
7750	1 9A71 - 1 1 80 9CCE	C	FELER,
7760	9A72 2 1 2 70 0076	B	(
7770	2 0076 3 000000000000		' 0' / 3),
7780	1 9A73 - 1 1 73 9CCE	BH	FELER,
7790	9A74 2 1 1 AC 9A85	SI	AF1100,
7800	9A75 - 0 0 1B 0401	SW	4 8,
7810	9A76 2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
7820	9A77 - 0 0 3A 0003	SFB	' 3',
7830	9A78 2 1 1 36 9A85	S	AF1100,
7840	9A79 - 0 0 1B 0B20	SW	AF2200 3,
7850	9A7A 2 1 1 73 9CC6	BH	PRONU,
7860	9A7B - 1 1 AC 9A80	SI	AF3300,
7870	9A7C 2 1 1 80 9CC6	C	PRONU,
7880	9A7D - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
7890	9A7E 2 0 0 39 0001	TCB	' 1',
7900	9A7F - 0 0 B4 A000	Y	'A000',
7910	--ML 1-8 UND HALT BEI FEHLER--		
7920	9A80 2 0 0 10 FF00 AF3300.=	LZL	' FF' ' 0',
7930	9A81 - 0 0 9D 0000	HALT	0,
7940	--ML 1-8 LOESCHEN--		
7950	9A82 2 0 0 10 00FF	LZL	' 0' ' FF',
7960	9A83 - 1 1 36 9A85	S	2R,
7970	9A84 2 0 0 12 00FF AF2200.=	NL	' FF',
7980	9A85 - 0 0 1B 0401 AF1100.=	SW	4 8,
7990	9A86 2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
8000	9A87 - 0 0 3A 0004	SFB	' 4',
8010	9A88 2 1 1 36 9A46	S	AWH400,
8020	9A89 - 0 0 1B FE02 NBEI4.=	SW	-1 7,
8030	9A8A 2 0 0 1B 0401 AENDE0.=	SW	4 8,
8040	9A8B - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
8050	9A8C 2 0 0 3A 0005	SFB	' 5',
8060	--WH ALLER TESTBEISPIELE--		
8070	9A8D - 1 1 36 9800	S	PROST,
8080	9A8E 2 0 0 1B FE80	SW	-1 1,

T18RK440 T18RK440 TESTABSCHNITT 4: SPEICHERPR 16

8090		9A8F	-	1	2	70	0078		B	(
8100	2	0078	3	EEEEEEEEEEEE						'EEEEEEEEEEEE' / 3),
8110	1	9A90	2	1	1	80	9CD2		C	EEEE,
8120		9A91	-	1	1	8E	9CD2		BA	EEEE,
8130		9A92	2	1	1	80	9CDA		C	Z3,
8140		9A93	-	1	1	39	9CDB		TCB	Z3+1,
8150		9A94	2	0	0	B4	A000		Y	'A000',
8160		9A95	-	0	0	9D	0000		HALT	0,
8170		9A96	2	0	0	9D	0000		HALT	0,
8180		9A97	-	1	1	36	9800		S	PROST,

Deutscher Fachschriften-Verlag

T18RK440 T18RK440 DEF. DER SYMB. ADRESSEN 17

8190 ---DEF. DER SYMB. ADRESSEN

8200	9A98	2 1	1 00	9C0C	BASIS.=	N	YYYYYY/G,
8210	9A99	- 1	1 00	9881		N	ASPL00,
8220	9A9A	2 1	1 00	9881	A3=	N	ASPL00,
8230	9A9B	- 1	1 00	9881		N	ASPL00,
8240	9A9C	2 1	1 00	9CA8	QCRAD.=	N	QCR1,
8250	9A9D	- 1	1 00	9CB4		N	QCR2,
8260	9A9E	2 1	1 00	9AF6	ALSP=	N	OPAL,
8270	9A9F	- 1	1 00	9AF6		N	OPAL,
8280	9AA0	2 1	1 00	9AE4	A1=	M	AL1,
8290	9AA1	- 1	1 00	9AFB		N	AL2,
8300	9AA2	2 1	1 00	9AF6	A2=	N	OPAL,
8310	9AA3	- 1	1 00	9AF6		N	OPAL,
8320	9AA4	2 1	1 00	98A9	ALARM.=	N	ALP1,
8330	9AA5	- 1	1 00	9AF6		N	OPAL,
8340	9AA6	2 1	1 00	9C0C	ABAS00.=	N	YYYYYY,
8350	9AA7	- 1	1 00	993B		N	TSTB3+7,
8360	9AA8	2 0	0 00	0000		N	0,
8370	9AA9	- 1	1 00	9862	A00B00=	N	ASP+2,
8380	9AAA	2 0	0 00	0000		N	0,
8390	9AAB	- 1	1 00	9CD4	A00BB0=	N	Z2,
8400	9AAC	2 1	1 00	9A50	AUSGA.=	N	TSTB4,
8410*	9AAD	- 0	0 00	0000		N	0,
8420	9AAE	2 0	0 00	0000	HIZE2.=	N	0/G,
8430	9AAF	- 1	1 00	9809		N	PRST1,
8440	9AB0	2 1	1 36	9AFC		S	FAL,
8450	9AB1	- 1	1 36	9AFC		S	FAL,
8460	9AB2	2 0	0 00	0000		N	0,
8470	9AB3	- 0	0 00	0000		N	0,
8480	9AB4	2 0	0 00	0000		N	0,
8490	9AB5	- 0	0 00	0000		N	0,
8500	9AB6	2 0	0 00	0000	HIZE1.=	N	0,
8510	9AB7	- 0	0 00	0000		N	0,
8520	--FEHLER: WS 8 = 0--						
8530	9AB8	2 1	2 01	007A	FABED.=	XBA	(
8540	2	007A	3	8888888FABED			'8888888FABED'/3),
8550	1	9AB9	- 0	0 B4 A000		Y	'A000',
8560	9ABA	2 0	0 9D	0000		HALT	0,
8570	9ABB	- 1	1 36	9800		S	PROST,
8580	--ARBEITSSPEICHER--						
8590	9ABC	2 0	0 00	1801	DATA1.=	N	'1801'/G,
8600	9ABD	- 0	0 00	0004		N	' 4',
8610	9ABE	2 1	1 00	983B		N	TSTB1+1,
8620	9ABF	- 0	0 00	0001		N	' 1',
8630	9AC0	2 1	1 00	9835		N	AWH100,
8640	9AC1	- 1	1 00	9865		N	NBEI1,
8650	9AC2	2 0	0 00	0000		N	0,
8660	9AC3	- 0	0 00	0000		N	0,
8670	9AC4	2 1	1 00	988A	KOTR1.=	N	KOAN1,
8680	9AC5	- 0	0 00	0000		N	0,
8690	9AC6	2 0	0 00	1802	DATA2.=	N	'1802',
8700	9AC7	- 0	0 00	0004		N	' 4',
8710	9AC8	2 1	1 00	98A5		N	TSTB2+1,
8720	9AC9	- 0	0 00	0001		N	' 1',
8730	9ACA	2 1	1 00	989F		N	AWH200,
8740	9ACB	- 1	1 00	98B5		N	NBEI2,
8750	9ACC	2 0	0 00	0000		N	0,
8760	9ACD	- 0	0 00	0000		N	0,

T1BRK440 T1BRK440 DEF. DER SYMB. ADRESSEN 18

8770	9ACE 2 1 1 00	98CE	KDTR2.=	N	KDAN2,
8780	9ACF - 0 0 00	0000		N	0,
8790	9ADD 2 0 0 00	1803	DATA3.=	N	'1803',
8800	9AD1 - 0 0 00	0004		N	'4',
8810	9AD2 2 1 1 00	9935		N	TSTB3+1,
8820	9AD3 - 0 0 00	0001		N	'1',
8830	9AD4 2 1 1 00	990D		N	AWH300,
8840	9AD5 - 1 1 00	9A07		N	NBEI3,
8850	9AD6 2 1 1 00	9B60		N	ASP,
8860	9AD7 - 1 1 00	9B88		N	ASP+40,
8870	9ADB 2 1 1 00	9BE0	KDTR3.=	N	KDAN3,
8880	9AD9 - 0 0 00	0000		N	0,
8890	9ADA 2 0 0 00	1804	DATA4.=	N	'1804',
8900	9ADB - 0 0 00	0004		N	'4',
8910	9ADC 2 1 1 00	9A51		N	TSTB4+1,
8920	9ADD - 0 0 00	0001		N	'1',
8930	9ADE 2 1 1 00	9A46		N	AWH400,
8940	9ADF - 1 1 00	9A89		N	NBEI4,
8950	9AE0 2 0 0 00	0000		N	0,
8960	9AE1 - 0 0 00	0000		N	0,
8970	9AE2 2 0 0 00	0000		N	0,
8980	9AE3 - 0 0 00	0000		N	0,
8990	--ALARM OHNE SPERRE--				
9000	9AE4 2 0 0 1B	0201	AL1=	SW	2 8,
9010	9AE5 - 0 0 BF	0020		VMD	'0' '20',
9020	9AE6 2 1 1 FF	9CA8		QCR	QCR1,
9030	9AE7 - 0 0 8E	0000		BA	0,
9040	9AE8 2 1 1 80	9CC2		C	ALKZ,
9050	9AE9 - 1 1 14	9A9E		MC	ALSP,
9060	9AEA 2 0 0 36	0000		S	'0',
9070	--ALARM MIT SPERRE--				
9080	9AEB - 0 0 1B	0201	AL2=	SW	2 8,
9090	9AEC 2 0 0 BF	0020		VMD	'0' '20',
9100	9AED - 1 1 FF	9CB4		QCR	QCR2,
9110	9AEE 2 0 0 8E	0001		BA	1,
9120	9AEF - 1 1 80	9CC2		C	ALKZ,
9130	9AF0 2 1 1 70	9CA8		B	QCR1,
9140	9AF1 - 1 2 73	007C		BH	(
9150	2 007C 3	FFFFFFFFFFFF			'FFFFFFFFFFFF' / 3),
9160	1 9AF2 2 1 1 AC	9AF6		SI	OPAL,
9170	9AF3 - 1 1 14	9A9F		MC	ALSP+1,
9180	9AF4 2 0 0 36	0000		S	'0',
9190	9AF5 - 1 1 36	9AFC		S	FAL,
9200	--UNERWARTETER ALARM--				
9210	9AF6 2 0 0 1B	FE01	OPAL=	SW	-1 8,
9220	9AF7 - 1 1 73	9A9C		BH	QCRAD,
9230	9AF8 2 1 1 14	9CC3		MC	ALKZ+1,
9240	9AF9 - 1 2 14	007E		MC	(
9250	2 007E 3	FFFFF9000000			'FFFFF9000000' / 3),
9260	1 9AFA 2 1 1 14	9801		MC	PRDST+1,
9270	9AFB - 0 0 36	0000		S	'0',
9280	9AFC 2 0 0 1B	0282	FAL=	SW	2 17,
9290	9AFD - 1 1 36	9B04		S	AUS,
9300	9AFE 2 0 0 1B	0220		SW	2 3,
9310	9AFF - 1 1 36	9B04		S	AUS,
9320	9B00 2 0 0 1B	0210		SW	2 4,
9330	9B01 - 1 1 36	9B04		S	AUS,
9340	9B02 2 0 0 1B	0208		SW	AUS 5,
9350	9B03 - 1 1 36	9B2E		S	NL,

Drascher-Prüfung Rutesheim

T1BRK440 T1BRK440 DEF. DER SYMB. ADRESSEN 19

9360	9B04	2	1	1	70	9CC2	AUS=	B	ALKZ,		
9370	9B05	-	1	1	A7	9B0E		SNO	AUS0,		
9380	9B06	2	1	1	70	9CA8		B	QCR1,		
9390	9B07	-	1	2	73	0080		BH	(
9400	2	0080	3	FFFFFFFF					'FFFFFFFFFFFF'(/3),		
9410	1	9B08	2	1	1	AC	9B0E	SI	AUS0,		
9420		9B09	-	1	1	14	9CA8	MC	QCR1,		
9430		9B0A	2	0	0	70	0026	B	'26',		
9440		9B0B	-	1	2	6A	0082	ET	(
9450	2	0082	3	000021000000					'21000000'(/3),		
9460	1	9B0C	2	1	2	73	0084	BH	(
9470	2	0084	3	000021000000					'21000000'(/3),		
9480	1	9B0D	-	1	1	AC	9B47	SI	LOE0,		
9490		9B0E	2	1	1	14	9801	AUS0=	MC	PROST+1,	
9500		9B0F	-	0	0	70	0000	B	'0',		
9510		9B10	2	1	1	A4	9B18	SIO	AUS1,		
9520		9B11	-	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
9530		9B12	2	0	0	39	0001	TCB	'1',		
9540	--AUSGABE DER PROGRAMMNUMMER--										
9550		9B13	-	1	1	07	9CC4	TBC	LOE,		
9560		9B14	2	0	0	B4	A000	Y	'A000',		
9570		9B15	-	1	1	14	9CC4	MC	LOE,		
9580	--AUSGABE DES TESTBEFEHLS--										
9590		9B16	2	0	0	39	0002	TCB	'2',		
9600		9B17	-	0	0	B4	A000	Y	'A000',		
9610		9B18	2	1	1	70	9CA8	AUS1=	B	QCR1,	
9620		9B19	-	1	2	73	0086	BH	(
9630	2	0086	3	FFFFFFFF					'FFFFFFFFFFFF'(/3),		
9640	1	9B1A	2	1	1	AC	9B1D	SI	3R,		
9650		9B1B	-	1	1	39	9CA8	TCB	QCR1,		
9660		9B1C	2	1	1	36	9B1F	S	3R,		
9670		9B1D	-	1	1	14	9CB4	MC	QCR2,		
9680		9B1E	2	0	0	39	002A	TCB	'2A',		
9690		9B1F	-	0	0	11	0020	HBA	'20',		
9700		9B20	2	1	1	07	9CC0	TBC	AUSG,		
9710		9B21	-	0	0	11	0006	HBA	'6',		
9720		9B22	2	1	1	07	9CC1	TBC	AUSG+1,		
9730	--AUSGABE DES 1. ABLAGEBLOCKS--										
9740		9B23	-	1	1	01	9CC0	XBA	AUSG,		
9750		9B24	2	0	0	B4	8000	Y	'8000',		
9760		9B25	-	1	1	AC	9B28	SI	3R,		
9770		9B26	2	1	1	01	9CA8	XBA	QCR1,		
9780		9B27	-	1	1	36	9B29	S	2R,		
9790		9B28	2	1	1	01	9CB4	XBA	QCR2,		
9800		9B29	-	1	1	07	9CC0	TBC	AUSG,		
9810		9B2A	2	0	0	11	000A	HBA	'A',		
9820		9B2B	-	1	1	07	9CC1	TBC	AUSG+1,		
9830	--AUSGABE DES 1. QCR-BLOCKS--										
9840		9B2C	2	1	1	01	9CC0	XBA	AUSG,		
9850		9B2D	-	0	0	B4	8000	Y	'8000',		
9860		9B2E	2	1	1	70	9CC2	B	ALKZ,		
9870		9B2F	-	1	1	A4	9B3F	SIO	NL+1,		
9880		9B30	2	1	1	39	9CB4	TCB	QCR2,		
9890		9B31	-	0	0	11	0028	HBA	'28',		
9900		9B32	2	1	1	07	9CC0	TBC	AUSG,		
9910		9B33	-	0	0	11	0006	HBA	'6',		
9920		9B34	2	1	1	07	9CC1	TBC	AUSG+1,		
9930	--AUSGABE DES 2. ABLAGEBLOCKS--										
9940		9B35	-	1	1	01	9CC0	XBA	AUSG,		

T18RK440 T18RK440 DEF. DER SYMB. ADRESSEN 20

9950	9B36 2 0 0 B4 8000	Y	'8000'
9960	9B37 - 1 1 01 9C84	XBA	QCR2,
9970	9B38 2 1 1 07 9CC0	TBC	AUSG,
9980	9B39 - 0 0 11 000A	HBA	'A'
9990	9B3A 2 1 1 07 9CC1	TBC	AUSG+1,
10000	--AUSGABE DES 2. QCR-BLOCKS--		
10010	9B3B - 1 1 01 9CC0	XBA	AUSG,
10020	9B3C 2 0 0 B4 8000	Y	'8000'
10030	9B3D - 1 1 36 9B3F	S	2R,
10040	9B3E 2 0 0 12 00FF NL=	NL	'FF'
10050	--NORMIEREN DES 1. QCR-BLOCKS--		
10060	9B3F - 1 2 70 0088	B	(
10070	2 0088 3 FFFFFFFFFF		'FFFFFFFFFFFF'1/3),
10080	1 9B40 2 1 1 80 9CA8	C	QCR1,
10090	9B41 - 0 0 1B 0220	SW	2 3,
10100	9B42 2 1 1 36 9B44	S	2R,
10110	9B43 - 0 0 1B 0410	SW	4 4,
10120	9B44 2 0 0 10 FF00	LZL	'FF' '0'
10130	--FEHLER: FALSCHER ALARM--		
10140	9B45 - 0 0 90 0000	HALT	0,
10150	9B46 2 0 0 10 00FF	LZL	'0' 'FF',
10160	9B47 - 1 2 72 008A LDE0=	BO	(
10170	2 008A 3 000000000000		'0'1/3),
10180	1 9B48 2 1 2 73 008C	BH	(
10190	2 008C 3 00000000007E		'7E'1/3),
10200	1 9B49 - 0 0 8E 0006	BA	6,
10210	--LOESCHEN DER ABLAGEBLUECKE--		
10220	9B4A 2 0 0 98 0002 LDE1=	AA	2,
10230	9B4B - 1 1 80 9CC4	C	LOE,
10240	9B4C 2 1 1 14 9CC5	MC	LOE+1,
10250	9B4D - 0 0 87 0000	CQ	'0',
10260	9B4E 2 1 1 14 9CC5	MC	LOE+1,
10270	9B4F - 0 0 87 0200	CQ	'200',
10280	9B50 2 1 1 14 9CC5	MC	LOE+1,
10290	9B51 - 0 0 87 0400	CQ	'400',
10300	9B52 2 1 1 AD 9B4A	SN	LOE1,
10310	9B53 - 1 1 37 9B54	VSS	1R,
10320	9B54 2 0 0 1B 0A02	SW	10 7,
10330	9B55 - 1 1 14 9B01	MC	PROST+1,
10340	9B56 2 0 0 70 0000	B	'0',
10350	9B57 - 1 1 A4 9B5F	SIO	BR,
ACHTUNG BEI AENDERUNG			
10360	9B58 2 1 1 80 9CC4	C	LOE,
10370	9B59 - 1 1 14 9CC5	MC	LOE+1,
10380	9B5A 2 0 0 39 0005	TCB	'5',
10390	9B5B - 1 1 07 9CC4	TBC	LOE,
10400	--FORTSETZUNG!--		
10410	9B5C 2 1 1 14 9CC4	MC	LOE,
10420	--NAECHSTES BEISP.--		
10430	9B5D - 0 0 37 0000	VSS	'0',
10440	--GLEICHES BEISP.--		
10450	9B5E 2 1 1 37 9B04	VSS	PROST+4,
10460	--PROGRAMMANFANG--		
10470*	9B5F - 0 0 00 0000	N	0,
10480	9B60 VORBES 2A HW ASP=	ASP	42/G,

T1BRK440 T1BRK440 BEF. B4: BEISPIEL 1=21 21

10490 ---BEF. B4: BEISPIEL 1=21

10500	--	KANAL 0--		
10510	1	9B8A 2 000001B40000	KDAN1.=	1B40000'1/2,
10520	--	KANAL 1--		
10530		9B8C 2 000002B40001		2B40001'1/2,
10540	--	KANAL 2--		
10550		9B8E 2 000003B40002		3B40002'1/2,
10560	--	KANAL 3--		
10570		9B90 2 000004B40003		4B40003'1/2,
10580	--	KANAL 4--		
10590		9B92 2 000005B40004		5B40004'1/2,
10600	--	KANAL 5--		
10610		9B94 2 000006B40005		6B40005'1/2,
10620	--	KANAL 6--		
10630		9B96 2 000007B40006		7B40006'1/2,
10640	--	KANAL 7--		
10650		9B98 2 000008B40007		8B40007'1/2,
10660	--	KANAL 8--		
10670		9B9A 2 000009B40008		9B40008'1/2,
10680	--	KANAL 9--		
10690		9B9C 2 00000AB40009		AB40009'1/2,
10700	--	KANAL 10--		
10710		9B9E 2 00000BB4000A		BB4000A'1/2,
10720	--	KANAL 11--		
10730		9BA0 2 00000CB4000B		CB4000B'1/2,
10740	--	KANAL 12--		
10750		9BA2 2 00000DB4000C		DB4000C'1/2,
10760	--	KANAL 13--		
10770		9BA4 2 00000EB4000D		EB4000D'1/2,
10780	--	KANAL 14--		
10790		9BA6 2 00000FB4000E		FB4000E'1/2,
10800	--	KANAL 15--		
10810		9BA8 2 000010B4000F		10B4000F'1/2,
10820	--	KANAL 16--		
10830		9BAA 2 000011B40010		11B40010'1/2,
10840	--	KANAL 17--		
10850		9BAC 2 000012B40011		12B40011'1/2,
10860	--	KANAL 18--		
10870		9BAE 2 000013B40012		13B40012'1/2,
10880	--	KANAL 19--		
10890		9BB0 2 000014B40013		14B40013'1/2,
10900	--	KANAL 20--		
10910		9BB2 2 000015B40014		15B40014'1/2,
10920	--	KANAL 21--		
10930		9BB4 2 000016B40015		16B40015'1/2,
10940	--	KANAL 22--		
10950		9BB6 2 000017B40016		17B40016'1/2,
10960	--	KANAL 23--		
10970		9BB8 2 000018B40017		18B40017'1/2,
10980	--	KANAL 24--		
10990		9BBA 2 000019B40018		19B40018'1/2,
11000	--	KANAL 25--		
11010		9BBC 2 00001AB40019		1AB40019'1/2,
11020	--	KANAL 26--		
11030		9BBE 2 00001BB4001A		1BB4001A'1/2,
11040	--	KANAL 27--		
11050		9BC0 2 00001CB4001B		1CB4001B'1/2,
11060	--	KANAL 28--		

T1BRK440 T1BRK440 BEF. B4: BEISPIEL 1=21 22

8	11070		9BC2 2 00001DB4001C	' 1DB4001C'/2,
	11080	--	KANAL 29--	
10	11090		9BC4 2 00001EB4001D	' 1EB4001D'/2,
	11100	--	KANAL 30--	
12	11110		9BC6 2 00001FB4001E	' 1FB4001E'/2,
	11120	--	KANAL 31--	
14	11130		9BC8 2 000020B40020	' 20B40020'/2,
	11140	--	WIRK.!=LEERBEF.--	
16	11150		9BCA 2 000021B40027	' 21B40027'/2,
	11160		9BCC 3 AAAAAAAAAAAAAA	'AAAAAAAAAAAAA'/3,

22

24

26

28

30

32

34

36

38

40

42

44

46

48

50

52

54

56

58

60

62

64

66

70

Ufrscher Paragon Kutschheim

T1BRK440 T1BRK440 BEF. B4! BEISPIEL 22=25 23

```

11170 ---BEF. B4! BEISPIEL 22=25
11180 -- BEER1 IN RK1--
11190 9BCE 2 000022B4084F KOAN2.= ' 22B4084F' /2,
11200 9BD0 2 000000800002 ' 800002' /2,
11210 -- BEER2 IN RK2--
11220 9BD2 2 000023B4047F ' 23B4047F' /2,
11230 9BD4 2 000000800202 ' 800202' /2,
11240 -- BEER3 IN RK3--
11250 9BD6 2 000024B4027F ' 24B4027F' /2,
11260 9BD8 2 000000800402 ' 800402' /2,
11270 --
11280 9BDA 2 000025B4007F ' 25B4007F' /2,
11290 9BDC 2 000000800602 ' 800602' /2,
11300 9BDE 3 888888888888 '888888888888' /3,

```

T18RK440 T18RK440 BEF. B4! BEISPIEL 26=2A 24

```

8 11310 ---BEF. B4! BEISPIEL 26=2A
10 11320 -- BEISP.NR., TESTBEF.--
11330 9BE0 2 000026B4A000 KDAN3.= ' 26B4A000'/2,
12 11340 --<<BB>>--
11350 9BE2 3 0123456789AB ' 123456789AB'/3,
14 11360 -- KENNZ., RY--
11370 9BE4 3 00000000AA00 ' AA00'/3,
16 11380 -- RY--
11390 9BE6 3 0000000000AA ' AA'/3,
18 11400 -- RA--
11410 9BE8 3 AAAAAAAAAAAAAA 'AAAAAAAAAAAAA'/3,
20 11420 -- RH--
11430 9BEA 2 BBBB BBBB BBBB 'BBBBBB BBBB'/2,
22 11440 -- RQ--
11450 9BECM1 CCCCCCCCCCCC 'CCCCCCCCCCCC'/1,
24 11460 -- RD--
11470 9BEEM0 EEEEEEEEEEEE 'EEEEEEEEEEEE'/0,
26 11480 -- TK A, TK H--
11490 9BF0 3 0000C0000080 ' C0000080'/3,
28 11500 -- TK Q, TK D--
11510 9BF2 3 000040000000 ' 40000000'/3,
30 11520 -- BEISP. NR., TESTBEF.--
11530 9BF4 2 000027B4A000 ' 27B4A000'/2,
32 11540 --<<BB>>--
11550 9BF6 2 CDEF01234567 'CDEF01234567'/2,
34 11560 -- KENNZ., RY--
11570 9BF8 3 000000005500 ' 5500'/3,
36 11580 -- RY--
11590 9BFA 3 000000000055 ' 55'/3,
38 11600 -- RA--
11610 9BFC 0 222222222222 '222222222222'/0,
40 11620 -- RH--
11630 9BFE 1 333333333333 '333333333333'/1,
42 11640 -- RQ--
11650 9C00 2 444444444444 '444444444444'/2,
44 11660 -- RD--
11670 9C02 3 555555555555 '555555555555'/3,
46 11680 -- TK A, TK H--
11690 9C04 3 000000000040 ' 40'/3,
48 11700 -- TK Q, TK D--
11710 9C06 3 0000800000C0 ' 800000C0'/3,
50 11720 -- BEISP. NR., TESTBEF.--
11730 9C08 2 000028B48000 ' 28B48000'/2,
52 11740 --<<BB>>--
11750 9C0A 3 00A00000A004 ' A00000A004'/3,
54 11760 -- KENNZ., RY--
11770 9C0C 3 00000100F000 ' 100F000'/3,
56 11780 -- RY--
11790 9C0E 3 0000000000F0 ' F0'/3,
58 11800 -- RA--
11810 9C10 3 AAAAAAAAAAAAAA 'AAAAAAAAAAAAA'/3,
60 11820 -- RH--
11830 9C12 3 BBBB BBBB BBBB 'BBBBBB BBBB'/3,
62 11840 -- RQ--
11850 9C14 3 CCCCCCCCCCCC 'CCCCCCCCCCCC'/3,
64 11860 -- RD--
11870 9C16 3 DDDDDDDDDDDD 'DDDDDDDDDDDD'/3,
66 11880 -- TK A, TK H--

```

T1BRK440 T1BRK440 BEF. B4! BEISPIEL 26=2A 25

11890	9C18 3 0000C00000C0	' C00000C0' /3,
11900	-- TK Q, TK D--	
11910	9C1A 3 0000C00000C0	' C00000C0' /3,
11920	-- BEISP. NR., TESTBEF.--	
11930	9C1C 2 000029B48000	' 29B48000' /2,
11940	--<<BB>>--	
11950	9C1E 3 00A00000A000	' A00000A000' /3,
11960	-- KENNZ., RY--	
11970	9C20 3 000001000000	' 1000000' /3,
11980	-- RY--	
11990	9C22 3 000000000000	' 0' /3,
12000	-- RA--	
12010	9C24 0 222222222222	' 222222222222' /0,
12020	-- RH--	
12030	9C26 1 333333333333	' 333333333333' /1,
12040	-- RQ--	
12050	9C28 0 111111111111	' 111111111111' /0,
12060	-- RD--	
12070	9C2AM1 800000000000	' 800000000000' /1,
12080	-- TK A, TK H--	
12090	9C2C 3 000000000040	' 40' /3,
12100	-- TK Q, TK D--	
12110	9C2E 3 000000000040	' 40' /3,
12120	-- BEISP. NR., TESTBEF.--	
12130	9C30 2 00002AB48000	' 2AB48000' /2,
12140	--<<BB>>--	
12150	9C32 3 00A00400A000	' A00400A000' /3,
12160	-- KENNZ., RY--	
12170	9C34 3 00000100FF00	' 100FF00' /3,
12180	-- RY--	
12190	9C36 3 0000000000FF	' FF' /3,
12200	-- RA--	
12210	9C38 2 ABABABABABAB	' ABABABABABAB' /2,
12220	-- RH--	
12230	9C3A 3 BABABABABABA	' BABABABABABA' /3,
12240	-- RQ--	
12250	9C3C 2 C3C3C3C3C3C3	' C3C3C3C3C3C3' /2,
12260	-- RD--	
12270	9C3E 3 3C3C3C3C3C3C	' 3C3C3C3C3C3C' /3,
12280	-- TK A, TK H--	
12290	9C40 3 0000800000C0	' 800000C0' /3,
12300	-- TK Q, TK D--	
12310	9C42 3 0000800000C0	' 800000C0' /3,

T1BRK440 T1BRK440 BEF. B4! BEISPIEL 2B=2C 26

```

12320 ---BEF. B4! BEISPIEL 2B=2C
12330 -- BEISP. NR., TESTBEF.--
12340 9C44 2 00002BB4C000 ' 2BB4C000' /2,
12350 ---<<BB>>---
12360 9C46 3 000000000000 ' 0' /3,
12370 -- KENNZ., RY--
12380 9C48 3 00000200F000 ' 200F000' /3,
12390 -- RY--
12400 9C4A 3 0000000000F0 ' F0' /3,
12410 -- RA--
12420 9C4C 3 CCCCCCCCCCCC ' CCCCCCCCCCCC' /3,
12430 -- RH--
12440 9C4E 3 888888888888 ' 888888888888' /3,
12450 -- RQ--
12460 9C50 3 F0F0F0F0F0F0 ' F0F0F0F0F0F0' /3,
12470 -- RD--
12480 9C52 3 0F0F0F0F0F0F ' F0F0F0F0F0F0' /3,
12490 -- TK A, TK H--
12500 9C54 3 0000C00000C0 ' C00000C0' /3,
12510 -- TK Q, TK D--
12520 9C56 3 0000C00000C0 ' C00000C0' /3,
12530 -- N1-SOLL--
12540 9C58 0 0123456789AB ' 123456789AB' /0,
12550 -- N2-SOLL--
12560 9C5A 3 CDEF01234567 ' CDEF01234567' /3,
12570 9C5C 3 000000000000 ' 0' /3,
12580 -- BEISP. NR., TESTBEF.--
12590 9C5E 2 B4A02CB4C000 ' B4A02CB4C000' /2,
12600 ---<<BB>>---
12610 9C60 3 123456789ABC ' 123456789ABC' /3,
12620 -- KENNZ., RY--
12630 9C62 3 00000200F000 ' 200F000' /3,
12640 -- RY--
12650 9C64 3 0000000000F0 ' F0' /3,
12660 -- RA--
12670 9C66 3 333333333333 ' 333333333333' /3,
12680 -- RH--
12690 9C68 3 777777777777 ' 777777777777' /3,
12700 -- RQ--
12710 9C6A 3 AAAAAAAAAAAAAA ' AAAAAAAAAAAAAA' /3,
12720 -- RD--
12730 9C6C 3 555555555555 ' 555555555555' /3,
12740 -- TK A, TK H--
12750 9C6E 3 0000C00000C0 ' C00000C0' /3,
12760 -- TK Q, TK D--
12770 9C70 3 0000C00000C0 ' C00000C0' /3,
12780 -- N1 - SOLL--
12790 9C72MO EDCBA9876543 ' EDCBA9876543' /0,
12800 9C74 3 000000000000 ' 0' /3,
12810 9C76 3 000000000000 ' 0' /3,
12820 -- BEISP. NR., TESTBEF.--
12830 9C78 2 00002DB4E000 ' 2DB4E000' /2,
12840 ---<<BB>>---
12850 9C7A 3 000000000000 ' 0' /3,
12860 -- KENNZ., RY--
12870 9C7C 3 00000200F000 ' 2000F00' /3,
12880 -- RY--
12890 9C7E 3 000000000000 ' F' /3,

```

T1BRK440 T1BRK440 BEF. B4! BEISPIEL 2B-2C 27

12900	--	RA--		
12910		9C80 3	AAAAAAAAAAAAA	'AAAAAAAAAAAAA'/3,
12920	--	RH--		
12930		9C82 3	555555555555	'555555555555'/3,
12940	--	RO--		
12950		9C84 3	777777777777	'777777777777'/3,
12960	--	RD--		
12970		9C86 3	666666666666	'666666666666'/3,
12980	--	TK A, TK H--		
12990		9C88 3	0000C00000C0	'C00000C0'/3,
13000	--	TK Q, TK D--		
13010		9C8A 3	0000C00000C0	'C00000C0'/3,
13020	--	N1-SOLL--		
13030		9C8CM0	FFEEEDCCBBAA	'FFEEEDCCBBAA'/0,
13040	--	N2-SOLL--		
13050		9C8E 2	998877665544	'998877665544'/2,
13060	--	N3-SOLL--		
13070		9C90 1	333222111000	'333222111000'/1,
13080	--	BEISP.NR., TESTBEF.--		
13090		9C92 2	00002EB48000	'2EB48000'/2,
13100		9C94 3	00A00000A006	'A00000A006'/3,
13110		9C96 3	00000100F000	'100F000'/3,
13120		9C98 3	0000000000F0	'F0'/3,
13130		9C9A 3	AAAAAAAAAAAAA	'AAAAAAAAAAAAA'/3,
13140		9C9C 3	BBBBBBBBBBBBB	'BBBBBBBBBBBBB'/3,
13150		9C9E 3	CCCCCCCCCCCCC	'CCCCCCCCCCCCC'/3,
13160		9CA0 3	DDDDDDDDDDDD	'DDDDDDDDDDDD'/3,
13170		9CA2 3	0000C00000C0	'C00000C0'/3,
13180		9CA4 3	0000C00000C0	'C00000C0'/3,
13190		9CA6 3	FFFFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFFFF'/3,
13200		9CA8 3	FFFFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFFFF'/3,
13210		9CAA 3	000000000000	'0'/3,
13220		9CAC 3	000000000000	'0'/3,
13230		9CAE 3	000000000000	'0'/3,
13240		9CB0 3	000000000000	'0'/3,
13250		9CB2 3	000000000000	'0'/3,
13260		9CB4 3	000000000000	'0'/3,
13270		9CB6 3	000000000000	'0'/3,
13280		9CB8 3	000000000000	'0'/3,
13290		9CBA 3	000000000000	'0'/3,
13300		9CBC 3	000000000000	'0'/3,
13310		9CBE 3	000000000000	'0'/3,
13320		9CC0 3	000000000000	AUSG= 0/3,
13330		9CC2 3	000000000000	ALKZ= 0/3,
13340		9CC4 3	000000000000	LDE= 0/3,
13350		9CC6 3	000000000000	PRONU.= 0/3,
13360		9CC8 3	000000000000	AAAAA.= 0/3,
13370		9CCA 3	000000000000	DADR= 0/3,
13380		9CCC 3	000000000000	MADR= 0/3,
13390		9CCE 3	000000000000	FELER.= 0/3,
13400		9CD0 3	000000000000	Z1= 0/3,
13410		9CD2 3	000000000000	EEEEE.= 0/3,
13420		9CD4 3	000000000000	Z2= 0/3,
13430		9CD6 3	000000000000	H1= 0/3,
13440		9CD8 3	000000000000	H2= 0/3,
13450		9CDA 3	000000000000	Z3= 0/3,
13460		9CDC	VORBES 100 HW	YYYYYY.= ASP 256,
13470				ENDE,

I.E.-ANZAHL 1347

KEINE SYNTAXFEHLER

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

GLOBALE NAMEN

10	V 1	9CC8	AAAAA							
12	V 1	9827	AANF10	500	1340					
	V 1	9892	AANF20	1700	2330					
14	V 1	98DE	AANF30	2600	6610					
	V 1	9A3D	AANF40							
16	V 1	9AA6	ABAS00	3110						
	V 1	9946	ABSPE	3740						
18	V 1	9A8A	AENDE0	6750	7420					
	V 1	9A03	AF1000	6160	6200	6930				
20	V 1	9A85	AF1100	7790	7830					
	V 1	9A01	AF2000	6210						
22	V 1	9A84	AF2200	7840						
	V 1	99FD	AF3000	6230						
24	V 1	9A80	AF3300	7860						
	V 1	9925	ALAD00	3180						
26	V 1	991F	ALAD01	3190						
	V 1	9911	ALAD02							
28	V 1	9AA4	ALARM	1680						
	V 1	9881	ASPL00	8210	8220	8230				
30	V 1	9AAC	AUSGA	7200						
	V 1	9835	AWH100	1230	8630					
32	V 1	989F	AWH200	2170	8730					
	V 1	990D	AWH300	6430	8830					
34	V 1	9A46	AWH400	8010	8930					
	V 1	9A98	BASIS	320	1490					
36	V 1	9ABC	DATA1	520						
	V 1	9AC6	DATA2	1720						
38	V 1	9AD0	DATA3	2620	3080	6280	6890			
	V 1	9ADA	DATA4	7060						
40	V 1	9A2C	DRUCK	6380						
	V 1	9CD2	EEEEE	8110	8120					
42	V 1	9843	EINAB	1160						
	V 1	9847	EINGR	260						
44	V 1	9A22	F0001	6620						
	V 1	9AB8	FABED							
46	V 1	9A56	FEBEH	7390						
	V 1	9A16	FELAB	640	1840	2740	6880			
48	V 1	9CCE	FELER	3460	3880	4170	4330	4460	4620	
				4750	4910	5040	5200	5330	5480	
50				5690	5800	5960	6120	6150	7240	
				7620	7750	7780				
52	V 1	9AB6	HIZE1	110						
	V 1	9AAE	HIZE2	140	510	1370	1710	2360	2610	
				6990						
54	V 1	9B8A	KDAN1	8670						
	V 1	9BCE	KDAN2	8770						
56	V 1	9BE0	KDAN3	8870						
	V 1	9AC4	KOTR1	190						
58	V 1	9ACE	KOTR2	1470						
	V 1	9AD8	KOTR3	2570						
60	V 1	9865	NBEI1	830	8640					
	V 1	98B5	NBEI2	8740						
62	V 1	9A07	NBEI3	8840						
	V 1	9A89	NBEI4	8940						
64	V 1	983E	PREN1							
	V 1	98B1	PREN2	2030						
66	V 1	99ED	PREN3	3890	5510	5520				
68										
70										

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

8	V 1	9A72	PREN4						
	V 1	9CC6	PRONU	570	1770	2670	6220	6240	7110
10				7850	7870				
	V 1	9800	PRDST	530	730	1210	1730	1920	2150
12				2630	3600	3800	4090	4250	4380
				4540	4670	4830	4960	5120	5250
14				5400	5610	5720	5880	6040	6180
				6250	6400	6630	6670	6790	7070
16				7300	7540	7670	7810	7880	7990
				8040	8070	8180	8570	9260	9490
18				9520	10330	10450			
	V 1	9809	PRST1	100	8430				
20	V 1	986E	PRST2	160	620	1290	1360		
	V 1	98C2	PRST3	170	1820	2230	2350		
22	V 1	9A31	PRST4	180	2720	6490	6980		
	V 1	9A9C	QCRAD	9220					
24	V 1	983A	TSTB1	650	890	900	1170	1180	8610
	V 1	98A4	TSTB2	1850	8710				
26	V 1	9934	TSTB3	2760	8350	8810			
	V 1	9A50	TSTB4	8400	8910				
28	V 1	9CDC	YYYYYY	8200	8340				

SEGMENT T18RK440

30	V 1	9AA9	A00B00	3630					
	V 1	9AAB	A00B80	7330	7630				
	V 1	9AA0	A1	1380					
36	V 1	9AA2	A2	210	2370	7000			
	V 1	9A9A	A3	1420					
38	V 1	9AE4	AL1	8280					
	V 1	9AEB	AL2	8290					
40	V 1	9CC2	ALKZ	9040	9120	9230	9360	9860	
	V 1	98A9	ALP1	8320					
42	V 1	9A9E	ALSP	220	1430	1690	2380	7010	9050
				9170					
44	V 1	9B60	ASP	2750	2790	2820	2850	2880	2910
				2940	2970	3000	3030	3160	3270
46				3300	3330	3480	3520	3540	3560
				3580	3910	3930	3950	3970	4000
48				4190	4210	4350	4480	4500	4640
				4770	4790	4930	5060	5080	5220
50				5350	5370	5490	5540	5570	5820
				5850	5980	6010	6510	8370	8850
52				8860					
	V 1	9B04	AUS	9290	9310	9330	9340		
54	V 1	9B0E	AUS0	9370	9410				
	V 1	9B18	AUS1	9510					
56	V 1	9CC0	AUSG	9700	9720	9740	9800	9820	9840
				9900	9920	9940	9970	9990	10010
58	V 1	9CCA	DADR	6830	6840				
	V 1	98CE	DPAL	2400					
60	V 1	9AFC	FAL	8440	8450	9190			
	V 1	9CD6	H1	7450	7510				
62	V 1	9CD8	H2	7480	7640				
	V 1	9CC4	LOE	9550	9570	10230	10240	10260	10280
64				10360	10370	10390	10410		
	V 1	9B47	LOE0	9480					
66	V 1	9B4A	LOE1	10300					
	V 1	9CCC	MADR	6680	6690	6700			

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

V 1	9802	MSP	200	580	700	1250	1300	1330
			1480	1780	2190	2240	2270	2280
			2580	2680	2770	2800	2830	2860
			2890	2920	2950	2980	3010	3250
			3280	3310	6450	6500	6600	
V 1	983E	NL	9350	9870				
V 1	9AF6	OPAL	2090	8260	8270	8300	8310	8330
			9160					
V 1	9CAB	QCR1	250	1460	1670	2050	2120	2560
			7040	8240	9020	9130	9380	9420
			9610	9650	9770	10080		
V 1	9CB4	QCR2	8250	9100	9670	9790	9880	9960
V 1	9BAE	SP1	2040					
V 1	0	T18RK440	40	50	60			
V 1	9CD0	Z1	6900	6910				
V 1	9CD4	Z2	7150	8390				
V 1	9CDA	Z3	8130	8140				

MERKLICHT 1:	8080	9280						
MERKLICHT 2:	750	1940	3660	7340				
MERKLICHT 3:	6210	7840	9300	10090				
MERKLICHT 4:	3840	4130	4290	4420	4580	4710		
	4870	5000	5160	5290	5440	5650		
	5760	5920	6080	7580	7710	9320		
	10110							
MERKLICHT 5:	6380	9340						
MERKLICHT 6:	690	1890	3070	7190				
MERKLICHT 7:	1240	2180	6440	8020	9280	10320		
MERKLICHT 8:	660	720	810	830	1860	1910		
	2010	2040	2140	3040	3590	3710		
	3760	3790	4080	4240	4370	4530		
	4660	4820	4950	5110	5240	5390		
	5600	5710	5870	6030	6170	6390		
	6620	6730	7160	7290	7400	7430		
	7530	7660	7800	7980	8030	9000		
	9080	9210						
BCL UND QBR:	3480							

ERZEUGTES MO: PV3
 ENDE PS&TASASSEMB (68.00) 6.85
 MONTIERE, MO=PV3, PROG.=P3, PROT.=A

START PS&MONTSEGM (13.14)

OPERATOR : P3 (.)
 MONTAGEOBJEKTE AUS DER DATENBASIS &STDDB
 PV3
 MONTAGEOBJEKTE AUS DER DATENBASIS &DEFDB

INDEXBASIS = 0
 UPORDNUNGSZAEHLER = 0

STARTADRESSE = 0

ALARMADRESSE = 0

KERNESPEICHERBEDARF= 14 K RESIDENT

DIE GEBIETE DES OPERATORS :

GBKNZ	ANFADR	LAENGE	VK	TYP	PEGEL: OPREL	GBNAME	VNR
1	0	14	KS	L	9E69	L01	

ZONEN IM MONTAGEOBJEKT : PV3

ZOKNZ	ANFADR	ENDADR	LAENGE	GBKNZ
1	0	90DB	90DC	1
2	9DDC	9E69	8E	1

ENDE PS&MONTSEGM (13.14) 0.42
 □PSTANZE, PROG.=P1,
 TRANS.=19, KLAR.=T18RK440

START PS&PRUEFAUS MV 000701
 DAS PROGRAMM P1 V. 20.07.73 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H009800
 ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.14 SEKUNDEN

□PSTANZE, PROG.=P2, TRANS.=0,

START PS&PRUEFAUS MV 000701
 DAS PROGRAMM P2 V. 20.07.73 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H000000
 ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.22 SEKUNDEN

□PSTANZE, PROG.=P3, TRANS.=19,
 VDR.=(CR), ENDE=(000840Z2000000OFFF*****009800ZS),
 ANZAHL=1

START PS&PRUEFAUS MV 000701
 DAS PROGRAMM P3 V. 20.07.73 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H009800
 DIE DATEI &PRUEF WURDE 1 MAL AUSGESTANZT
 ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.46 SEKUNDEN

□LDESCH, DATEI=T18RK440(11.0)

□LDESCH, MD=-STD-, P1'P2'P3

□DRPROTOKOLL, GERAET=DR(1,0)=DC1