

8 T02RK440 T02RK440 (10.0)

6	10						STARR	V,	
	20						SEGM,		
10	30	1	0000	VORBES	9800	HW	ASP	19K,	
	40						START	T02RK440,	
12	50						ALARM	T02RK440,	
	60						XBASIS	T02RK440,	
14	70						UNTPR	0,	
	80						VORBES	(3,10)	
16	-- T02RK440 K.SCHNEIDERGRE21								

18	90	--PROGRAMM-START--										
	100	1	9800	2	1	1	36	9806	PROST.=	S	PRST1,	
20	110		9801	-	1	1	00	9AA0		N	HIZE1,	
	120		9802	2	0	0	00	0000	MSP=	N	0,	
22	130		9803	-	0	0	00	FF04		N	'FF04',	
	140		9804	2	1	1	14	9A9F		MC	HIZE2+1,	
24	150		9805	-	0	0	36	0000		S	'0',	
	160		9806	2	1	1	8E	9AA8	PRST1.=	BA	DATA1,	
26	170		9807	-	1	1	14	9801		MC	PROST+1,	
	180		9808	2	0	0	80	0000		C	'0',	
28	190		9809	-	1	1	70	9AB0		B	KOTR1,	
	200		980A	2	1	1	80	9802		C	MSP,	
30	210	--MODUS 24--										
	220		980B	-	0	0	BF	0E00		VMD	'E' '0',	
32	230		980C	2	0	0	10	00FF		LZL	'00' 'FF',	
	240		980D	-	0	0	92	00A0		ZTR	2A,	
34	250		980E	2	1	1	80	9B52		C	MLZ,	
	260		980F	-	1	1	8E	9811		BA	ANF1,	
36	270		9810	2	1	1	80	9A9E		C	HIZE2,	
	280		9811	-	0	0	8E	0001	ANF1=	BA	1,	
38	290		9812	2	1	1	80	9B48		C	PRONU,	
	300		9813	-	1	1	14	9802		MC	MSP,	
40	310	--BEF.BEISP.NR.--										
	320		9814	2	0	0	70	0000		B	'0',	
42	330		9815	-	1	2	73	0000		BH	(
	340	2	0000	3	FFFFFFFF						'FFFFFFFF' / 3),	
44	350	1	9816	2	1	1	AC	9A74		SI	ENDE,	
	360		9817	-	0	0	90	02A0		ST	2 2A,	
46	370		9818	2	1	1	36	9AC5		S	FELAB,	
	380		9819	-	1	1	80	9AF2		C	ASP+0,	
48	390		981A	2	0	0	8B	0060		LA	'60',	
	400		981B	-	1	2	73	0002		BH	(
50	410	2	0002	3	000000000000						'0' / 3),	
	420	1	981C	2	1	1	AC	9821		SI	5R,	
52	430	--TRANSL. DES TESTBEFEHLS--										
	440		981D	-	1	1	14	9AF2		MC	ASP+0,	
54	450		981E	2	1	1	14	9A9C		MC	TRL,	
	460		981F	-	1	1	07	9AF2		TBC	ASP+0,	
56	470		9820	2	1	1	36	9822		S	2R,	
	480		9821	-	1	1	39	9AF2		TCB	ASP+0,	
58	490		9822	2	1	1	07	98D3		TBC	TSTBF,	
	500		9823	-	1	1	34	9824		SM	1R,	
60	510		9824	2	1	1	14	9802		MC	MSP,	
	520	--L,ALARM,1--										
62	530		9825	-	0	0	70	0002		B	'2',	
	540		9826	2	1	1	83	9AF4		CMR	ASP+2,	
64	550		9827	-	1	1	34	9828		SM	1R,	
	560		9828	2	1	1	14	9802		MC	MSP,	
66	570	--MODUS,TKN1S,2--										

T02RK440

T02RK440

2

8	580	9829 - 0	0 70 0004
	590	982A 2 1	1 83 9AF6

B	1 41,
CMR	ASP+4,

10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
44
46
48
50
52
54
56
58
60
62
64
66
68
70

Drescher-Becker-Rheinheim

	T02RK440	T02RK440	LADEN	ASP		
8	1180	9858 2 0 0 70 0014			B	' 14',
	1190	9859 - 1 1 80 9816			C	ASP+36,
10	1200	985A 2 1 1 34 985B		LA1=	SM	1R,
	1210	985B - 1 1 14 9802			MC	MSP,
12	1220	--TKAS,TKDS,3--				
	1230	985C 2 0 0 70 0012			B	' 12',
14	1240	985D - 1 1 83 9804			CMR	ASP+18,
	1250	985E 2 1 1 14 9802			MC	MSP,
16	1260	--N15--				
	1270	985F - 0 0 70 0010			B	' 10',
18	1280	9860 2 1 1 80 9802			C	ASP+16,
	1290	9861 - 1 1 34 9862			SM	1R,
20	1300	9862 2 1 1 14 9802			MC	MSP,
	1310	--DS--				
22	1320	9863 - 0 0 70 000C			B	' C',
	1330	9864 2 1 1 80 9AFE			C	ASP+12,
24	1340	9865 - 1 1 14 9802			MC	MSP,
	1350	--DV--				
26	1360	9866 2 0 0 70 000A			B	' A',
	1370	9867 - 1 1 80 9AFC			C	ASP+10,
28	1380	9868 2 1 1 14 9802			MC	MSP,
	1390	--AS--				
30	1400	9869 - 0 0 70 000B			B	' 8',
	1410	986A 2 1 1 80 9AFA			C	ASP+8,
32	1420	986B - 1 1 14 9802			MC	MSP,
	1430	--AV--				
34	1440	986C 2 0 0 70 0006			B	' 6',
	1450	986D - 1 1 80 9AFB			C	ASP+6,
36	1460	986E 2 1 1 34 986F			SM	1R,
	1470	--BEISPIEL NR.--				
38	1480	986F - 1 1 39 9AF3			TCB	ASP+1,
	1490	--MODIF.!--				
40	1500	9870 2 1 1 70 9828			B	ASP+54,
	1510	9871 - 1 1 34 9875			SM	4R,
42	1520	9872 2 1 1 70 9A94			B	HVT,
	1530	9873 - 1 1 73 9A96			BH	HVT+2,
44	1540	9874 2 1 1 36 9879			S	5R,
	1550	9875 - 1 1 07 9A9B			TBC	HVT+7,
46	1560	9876 2 1 1 39 9A9D			TCB	TRL+1,
	1570	9877 - 1 1 70 9A98			B	HVT+4,
48	1580	9878 2 1 1 73 9A9A			BH	HVT+6,
	1590	9879 - 1 1 80 98CE			C	TSTBF-5,
50	1600	987A 2 1 1 8F 98D0			CH	TSTBF-3,
	1610	987B - 1 1 07 98D2			TBC	TSTBF-1,

T02RK440 T02RK440 LADEN REGISTER, TESTBEFEHL 5

Address	Instruction	Register	Value	Label	Comment
1620	---	LADEN REGISTER, TESTBEFEHL			
1630	987C	2 0 0 8E	0008	BA	8,
1640	987D	- 1 1 80	984E	C	ZELLE,
1650	---	MODUS 0,1,2---			
1660	987E	2 1 1 14	9AF6	MC	ASP+4,
1670	987F	- 1 1 36	9880	S	1R,
1680	9880	2 1 1 36	9882	S	2R,
1690	9881	- 1 1 36	9884	S	3R,
1700	---	000E00---			
1710	9882	2 1 1 39	9AEA	TCB	Z6,
1720	9883	- 1 1 36	9885	S	2R,
1730	---	008E00---			
1740	9884	2 1 1 39	9AEB	TCB	Z6+1,
1750	9885	- 1 1 07	9B50	TBC	MODUS,
1760	9886	2 0 0 1B	0201	SW	2 8,
1770	9887	- 1 1 36	988B	S	4R,
1780	---	SM-AUSGABE TESTBEFEHL BEISPIEL-NR--			
1790	9888	2 0 0 1B	0304	SW	3 6,
1800	9889	- 1 1 39	9AAA	TCB	DATA1+2,
1810	988A	2 0 0 B4	A000	Y	'A000',
1820	---	WIEDERHOLUNG--			
1830	988B	- 1 1 14	9B50	MC	MODUS,
1840	988C	2 0 0 BF	0000	VMD	' 0' ' 0',
1850	988D	- 0 0 8E	0000	BA	0,
1860	988E	2 1 1 80	9B54	C	FELER,
1870	988F	- 1 1 14	9AF4	MC	ASP+2,
1880	9890	2 1 1 36	9890	S	0R,
1890	9891	- 1 1 36	98AE	S	LR1,
1900	9892	2 1 1 36	98AD	S	LR2,
1910	9893	- 1 1 36	98AC	S	LR3,
1920	9894	2 1 1 36	98A1	S	LR4,
1930	9895	- 1 1 36	9898	S	LR5,
1940	9896	2 0 0 8E	0000	BA	0, LR6=
1950	9897	- 1 1 80	9B4E	C	ZELLE,
1960	9898	2 1 1 70	9B50	B	MODUS, LR5=
1970	9899	- 1 2 73	0006	BH	(
1980	2 0006	3 000E00000000		SI	' E00000000'/3),
1990	1 989A	2 1 1 AC	989D	SI	3R,
2000	---	Y---			
2010	989B	- 1 1 FE	9B3A	QBR	ASP+72,
2020	989C	2 1 1 36	989E	S	2R,
2030	---	Y---			
2040	989D	- 1 1 FE	9B3C	QBR	ASP+74,
2050	989E	2 1 1 70	9B52	B	MLZ,
2060	989F	- 0 0 90	02A0	ST	2 2A,
2070	98A0	2 0 0 1D	FF00	LZL	'FF' 0,
2080	98A1	- 1 1 34	98A2	SM	1R, LR4=
2090	98A2	2 1 1 14	9802	MC	MSP,
2100	---	N2V---			
2110	98A3	- 0 0 70	0020	B	' 20',
2120	98A4	2 1 1 34	98A8	SM	4R,
2130	98A5	- 1 1 80	9B2A	C	ASP+56,
2140	98A6	2 1 1 80	9B10	C	ASP+30,
2150	98A7	- 1 1 36	98AC	S	5R,
2160	98A8	2 1 1 14	9802	MC	MSP,
2170	---	N2V---			
2180	98A9	- 0 0 70	0020	B	' 20',
2190	98AA	2 1 1 83	9B2A	CMR	ASP+56,

Drahter-Papier-Salesheim

TO2RK440 TO2RK440 LADEN REGISTER, TESTBEFEHL 6

8	2200	98AB - 1 1 83 9B10	CMR	ASP+30,		
	2210	--H--				
10	2220	98AC 2 1 1 73 9B20	LR3=	BH	ASP+46,	
	2230	--Q--				
12	2240	98AD - 1 1 72 9B16	LR2=	BQ	ASP+36,	
	2250	--D--				
14	2260	98AE 2 1 1 71 9AFC	LR1=	BD	ASP+10,	
	2270	98AF - 1 1 34 98B0		SM	1R,	
16	2280	98B0 2 1 1 14 9802		MC	MSP,	
	2290	--N1V--				
18	2300	98B1 - 0 0 70 000E		B	' E',	
	2310	98B2 2 1 1 34 98B6		SM	4R,	
20	2320	98B3 - 1 1 80 9B00		C	ASP+14,	
	2330	98B4 2 1 1 80 9B0E		C	ASP+28,	
22	2340	98B5 - 1 1 36 98BA		S	5R,	
	2350	98B6 2 1 1 14 9802		MC	MSP,	
24	2360	--N1V--				
	2370	98B7 - 0 0 70 000E		B	' E',	
26	2380	98B8 2 1 1 83 9B00		CMR	ASP+14,	
	2390	98B9 - 1 1 83 980E		CMR	ASP+28,	
28	2400	98BA 2 1 1 34 98BB		SM	1R,	
	2410	--M--				
30	2420	98BB - 1 1 70 9AF4		B	ASP+2,	
	2430	--A--				
32	2440	98BC 2 1 1 70 9AF8		B	ASP+6,	
	2450	98BD - 1 1 14 984F		MC	ZELLE+1,	
34	2460	98BE 2 1 1 36 98BF		S	1R,	
	2470	98BF - 1 1 14 9836		MC	ASP+68,	
36	2480	--TK BEI UEBERLAUF--				
	2490	98C0 2 0 0 92 0020		ZTR	0A,	
38	2500	98C1 - 1 1 14 9B37		MC	ASP+69,	
	2510	98C2 2 0 0 92 0008		ZTR	0D,	
40	2520	98C3 - 1 1 14 9B38		MC	ASP+70,	
	2530	98C4 2 0 0 92 0010		ZTR	0Q,	
42	2540	98C5 - 1 1 14 9B39		MC	ASP+71,	
	2550	98C6 2 0 0 92 0004		ZTR	0H,	
44	2560	98C7 - 0 0 BF 0E00		VMD	' E' ' 0',	
	2570	98C8 2 0 0 1B 0301		SW	3 8,	
46	2580	--AUSSPRUNG VOR TESTBEF.--				
	2590	98C9 - 1 1 14 9801		MC	PROST+1,	
48	2600	98CA 2 0 0 3A 0002		SFB	' 2',	
	2610	98CB - 1 1 14 9850		MC	MODUS,	
50	2620	--MODUS EINST.--				
	2630	98CC 2 0 0 BF 0000		VMD	' 0' ' 0',	
52	2640	--BB--				
	2650	98CD - 1 1 39 9B2E		TCB	ASP+60,	
54	2660	98CE 2 0 0 00 0000		N	0/G,	
	2670	98CF - 0 0 00 0000		N	0,	
56	2680	98D0 2 0 0 00 0000		N	0,	
	2690	98D1 - 0 0 00 0000		N	0,	
58	2700	--BEISP. NR.--				
	2710	98D2 2 0 0 00 0000		N	0,	
60	2720	--TESTBEFEHL--				
	2730	98D3 - 0 0 00 0000	TSTBF.=	N	0,	
62	2740	98D4 2 0 0 1B 0201		SW	2 8,	
64	2750	--F-BASIS--				
	2760	98D5 - 0 0 BF 0020		VMD	' 0' ' 20',	

Brescher-Façon, Ruteshorm

T02RK440 T02RK440 ABSPEICHERN ALARME UND BB 7

2770 ---ABSPEICHERN ALARME UND BB

2780 --BI--

2790	98D6 2 1 1 07 9831	VERGL.=	TBC	ASP+63,
2800	98D7 - 1 1 A9 98DB		SAA	4R,
2810	98D8 2 1 1 A8 98DE		SAT	6R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

2820 --000000--

2830	98D9 - 1 1 39 9AE0		TCB	Z1,
2840	98DA 2 1 1 36 98E1		S	7R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

2850	98DB - 1 1 A8 98E0		SAT	5R,
------	--------------------	--	-----	-----

2860 --000001--

2870	98DC 2 1 1 39 9AE1		TCB	Z1+1,
2880	98DD - 1 1 36 98E1		S	4R,

2890 --000002--

2900	98DE 2 1 1 39 9AE2		TCB	Z2,
2910	98DF - 1 1 36 98E1		S	2R,

2920 --000003--

2930	98E0 2 1 1 39 9AE3		TCB	Z2+1,
------	--------------------	--	-----	-------

2940 --ALARMI--

2950	98E1 - 1 1 07 9813		TBC	ASP+33,
------	--------------------	--	-----	---------

T02RK440 T02RK440 ABSPEICHERN REGISTER 8

2960	---	ABSPEICHERN REGISTER				
2970	---	AI--				
2980		98E2 2 0 0 90 0420	ST	4		0A,
2990		98E3 - 0 0 90 0760	ST	7		1A,
3000		98E4 2 0 0 90 0AA0	ST	10		2A,
3010		98E5 - 1 1 36 98F2	S	13R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG						
3020	---	TK0--				
3030		98E6 2 0 0 92 00E0	ZTR	3A,		
3040		98E7 - 1 1 80 9806	C	ASP+20,		
3050		98E8 2 1 2 70 0008	B	(
3060	2	0008 0 000000000000				' 01/0),
3070	1	98E9 - 1 1 36 98F4	S	11R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG						
3080	---	TK1--				
3090		98EA 2 0 0 92 00E0	ZTR	3A,		
3100		98EB - 1 1 80 9806	C	ASP+20,		←
3110		98EC 2 0 0 8E 0000	BA	0,		
3120		98ED - 1 1 36 98F4	S	7R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG						
3130	---	TK2--				
3140		98EE 2 0 0 92 00E0	ZTR	3A,		
3150		98EF - 1 1 80 9806	C	ASP+20,		
3160		98F0 2 1 2 70 000A	B	(
3170	2	000A 2 000000000000				' 01/2),
3180	1	98F1 - 1 1 36 98F4	S	3R,		
3190	---	TK3--				
3200		98F2 2 1 1 80 9806	C	ASP+20,		
3210		98F3 - 1 2 70 000C	B	(
3220	2	000C 3 000000000000				' 01/3),
3230	1	98F4 2 1 1 80 9808	C	ASP+22,		
3240	---	DI--				
3250		98F5 - 0 0 90 0408	ST	4		0D,
3260		98F6 2 0 0 90 0648	ST	6		1D,
3270		98F7 - 0 0 90 0888	ST	8		2D,
3280		98F8 2 1 1 36 9902	S	10R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG						
3290	---	TK0--				
3300		98F9 - 0 0 92 00C8	ZTR	3D,		
3310		98FA 2 1 2 70 000E	B	(
3320	2	000E 0 000000000000				' 01/0),
3330	1	98FB - 1 1 36 9903	S	8R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG						
3340	---	TK1--				
3350		98FC 2 0 0 92 00C8	ZTR	3D,		
3360		98FD - 0 0 8E 0000	BA	0,		
3370		98FE 2 1 1 36 9903	S	5R,		
3380	---	TK2--				
3390		98FF - 0 0 92 00C8	ZTR	3D,		
3400		9900 2 1 2 70 0010	B	(
3410	2	0010 2 000000000000				' 01/2),
3420	1	9901 - 1 1 36 9903	S	2R,		
3430	---	TK3--				
3440		9902 2 1 2 70 0012	B	(
3450	2	0012 3 000000000000				' 01/3),
3460	1	9903 - 1 1 80 980C	C	ASP+26,		
3470		9904 2 1 1 86 980A	CD	ASP+24,		
3480	---	MI--				

T02RK440 T02RK440 ABSPEICHERN REGISTER 9

3490	9905 - 0 0 8E 0000	BA	0,	
3500	9906 2 1 1 83 9814	CMR	ASP+34,	
3510	9907 - 1 1 14 9AF4	MC	ASP+2,	
3520	9908 2 1 1 36 9908	S	OR,	
3530	9909 - 1 1 36 9930	S	VGLAN,	
3540	990A 2 1 1 36 9920	S	ABSP2,	
3550	990B - 1 1 36 9910	S	ABSP3,	
3560	990C 2 1 1 36 9910	S	ABSP3,	
3570	--YI--			
3580	990D - 0 0 00 0000	ABSP5.=	N	0,
3590	990E 2 0 0 96 7019	R	B	Y,
3600	990F - 1 1 80 9834	C	ASP+66,	
3610	--HI--			
3620	9910 2 0 0 90 0404	ABSP3.=	ST	4 OH,
3630	9911 - 0 0 90 0644	ST	6	1H,
3640	9912 2 0 0 90 0884	ST	8	2H,
3650	9913 - 1 1 36 9910	S	10R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
3660	--TK0--			
3670	9914 2 0 0 92 00C4	ZTR	3H,	
3680	9915 - 1 2 70 0014	B	(
3690	2 0014 0 000000000000			' 0' / 0),
3700	1 9916 2 1 1 36 991E	S	8R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
3710	--TK1--			
3720	9917 - 0 0 92 00C4	ZTR	3H,	
3730	9918 2 0 0 8E 0000	BA	0,	
3740	9919 - 1 1 36 991E	S	5R,	
3750	--TK2--			
3760	991A 2 0 0 92 00C4	ZTR	3H,	
3770	991B - 1 2 70 0016	B	(
3780	2 0016 2 000000000000			' 0' / 2),
3790	1 991C 2 1 1 36 991E	S	2R,	
3800	--TK3--			
3810	991D - 1 2 70 0018	B	(
3820	2 0018 3 000000000000			' 0' / 3),
3830	1 991E 2 1 1 80 9826	C	ASP+52,	
3840	991F - 1 1 8F 9824	CH	ASP+50,	
3850	--QI--			
3860	9920 2 0 0 90 0410	ABSP2.=	ST	4 0Q,
3870	9921 - 0 0 90 0650	ST	6	1Q,
3880	9922 2 0 0 90 0890	ST	8	2Q,
3890	9923 - 1 1 36 992D	S	10R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
3900	--TK0--			
3910	9924 2 0 0 92 00D0	ZTR	3Q,	
3920	9925 - 1 2 70 001A	B	(
3930	2 001A 0 000000000000			' 0' / 0),
3940	1 9926 2 1 1 36 992E	S	8R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
3950	--TK1--			
3960	9927 - 0 0 92 00D0	ZTR	3Q,	
3970	9928 2 0 0 8E 0000	BA	0,	
3980	9929 - 1 1 36 992E	S	5R,	
3990	--TK2--			
4000	992A 2 0 0 92 00D0	ZTR	3Q,	
4010	992B - 1 2 70 001C	B	(
4020	2 001C 2 000000000000			' 0' / 2),
4030	1 992C 2 1 1 36 992E	S	2R,	

T02RK440 T02RK440 ABSPEICHERN REGISTER 10

3	4040	--TK3--					
	4050	992D	- 1	2 70	001E	B	(
10	4060	2 001E	3 000000000000				' 0' / 3),
	4070	1 992E	2 1 1 80	9B1E	C	ASP+44,	
12	4080	992F	- 1 1 87	9B1C	CQ	ASP+42,	

14

16

18

20

22

24

26

28

30

32

34

36

38

40

42

44

46

48

50

52

54

56

58

60

62

64

66

68

70

Druckerei-Region Tübingen

T02RK440 T02RK440 VERGLEICHEN 11

4090	---VERGLEICHEN							
4100	9930	2 0	0 BF	0E00	VGLAN,=	VMD	! E!	! 0!
4110	---A---							
4120	9931	- 1	1 73	9B06		BH	ASP+20,	
4130	9932	2 1	1 70	9AFA		B	ASP+8,	
4140	9933	- 1	1 AC	993C		SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
4150	9934	2 0	0 1B	0401		SW	4	8,
4160	9935	- 1	1 14	9801		MC	PROST+1,	
4170	9936	2 0	0 3A	0006		SFB	! 6!	
4180	9937	- 1	1 36	993C		S	5R,	
4190	9938	2 0	0 1B	0210		SW	2	4,
4200	9939	- 0	0 9D	0000		HALT	0,	
4210	993A	2 0	0 8E	0001		BA	1,	
4220	993B	- 1	1 80	9854		C	FELER,	
4230	---TKA---							
4240	993C	2 1	1 73	9B08		BH	ASP+22,	
4250	993D	- 1	1 14	9B04		MC	ASP+18,	
4260	993E	2 0	0 90	0904		ST	9	0H,
4270	993F	- 0	0 1B	0401		SW	4	8,
4280	9940	2 1	1 14	9801		MC	PROST+1,	
4290	9941	- 0	0 3A	000C		SFB	! C!	
4300	9942	2 1	1 36	9947		S	5R,	
4310	9943	- 0	0 1B	0210		SW	2	4,
4320	9944	2 0	0 9D	0000		HALT	0,	
4330	9945	- 0	0 8E	0001		BA	1,	
4340	9946	2 1	1 80	9854		C	FELER,	
4350	---D---							
4360	9947	- 1	1 73	9B0A		BH	ASP+24,	
4370	9948	2 1	1 70	9AFE		B	ASP+12,	
4380	9949	- 1	1 AC	9952		SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
4390	994A	2 0	0 1B	0401		SW	4	8,
4400	994B	- 1	1 14	9801		MC	PROST+1,	
4410	994C	2 0	0 3A	0007		SFB	! 7!	
4420	994D	- 1	1 36	9952		S	5R,	
4430	994E	2 0	0 1B	0210		SW	2	4,
4440	994F	- 0	0 9D	0000		HALT	0,	
4450	9950	2 0	0 8E	0001		BA	1,	
4460	9951	- 1	1 80	9854		C	FELER,	
4470	---TKD---							
4480	9952	2 1	1 73	9B0C		BH	ASP+26,	
4490	9953	- 1	1 14	9B05		MC	ASP+19,	
4500	9954	2 0	0 90	0904		ST	9	0H,
4510	9955	- 0	0 1B	0401		SW	4	8,
4520	9956	2 1	1 14	9801		MC	PROST+1,	
4530	9957	- 0	0 3A	000D		SFB	! D!	
4540	9958	2 1	1 36	995D		S	5R,	
4550	9959	- 0	0 1B	0210		SW	2	4,
4560	995A	2 0	0 9D	0000		HALT	0,	
4570	995B	- 0	0 8E	0001		BA	1,	
4580	995C	2 1	1 80	9854		C	FELER,	
4590	---N1---							
4600	995D	- 1	1 73	9B0E		BH	ASP+28,	
4610	995E	2 1	1 70	9802		B	ASP+16,	
4620	995F	- 1	1 AC	9968		SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
4630	9960	2 0	0 1B	0401		SW	4	8,

T02RK440 T02RK440 VERGLEICHEN 12

8	4640	9961 - 1	1 14 9801	MC	PROST+1,	
	4650	9962 2 0	0 3A 000A	SFB	' A',	
10	4660	9963 - 1	1 36 9968	S	5R,	
	4670	9964 2 0	0 1B 0210	SW	2	4,
12	4680	9965 - 0	0 9D 0000	HALT	0,	
	4690	9966 2 0	0 8E 0001	BA	1,	
14	4700	9967 - 1	1 80 9854	C	FELER,	
	4710	--TKN1--				
16	4720	9968 2 1	1 34 9969	SM	1R,	
	4730	9969 - 1	1 73 980E	BH	ASP+28,	
18	4740	996A 2 1	1 14 9AF7	MC	ASP+5,	
	4750	996B - 0	0 90 0904	ST	9	0H,
20	4760	996C 2 0	0 1B 0401	SW	4	8,
	4770	996D - 1	1 14 9801	MC	PROST+1,	
22	4780	996E 2 0	0 3A 0010	SFB	' 10',	
	4790	996F - 1	1 36 9974	S	5R,	
24	4800	9970 2 0	0 1B 0210	SW	2	4,
	4810	9971 - 0	0 9D 0000	HALT	0,	
26	4820	9972 2 0	0 8E 0001	BA	1,	
	4830	9973 - 1	1 80 9854	C	FELER,	
28	4840	--MARKE N1--				
	4850	9974 2 1	1 73 980E	BH	ASP+28,	
30	4860	9975 - 1	1 34 9978	SM	3R,	
	4870	9976 2 1	2 73 0020	BH	(' 0 1/3),
32	4880	2 0020 3	000000000000			
	4890	1 9977 - 1	1 36 9979	S	2R,	
34	4900	9978 2 1	2 73 0022	BH	(' 1 1/3),
	4910	2 0022 3	000000000001			
36	4920	1 9979 - 1	1 70 9804	B	ASP+18,	
	4930	997A 2 1	1 34 997D	SM	3R,	
38	4940	997B - 1	2 70 0024	B	(' 0 1/3),
	4950	2 0024 3	000000000000			
40	4960	1 997C 2 1	1 36 997E	S	2R,	' 1 1/3),
	4970	997D - 1	2 70 0026	B	(
42	4980	2 0026 3	000000000001			
	4990	1 997E 2 1	1 AC 9987	SI	9R,	
44	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*					
	5000	997F - 0	0 1B 0401	SW	4	8,
46	5010	9980 2 1	1 14 9801	MC	PROST+1,	
	5020	9981 - 0	0 3A 0012	SFB	' 12',	
48	5030	9982 2 1	1 36 9987	S	5R,	
	5040	9983 - 0	0 1B 0210	SW	2	4,
50	5050	--FEHLER! MARKE N1--				
	5060	9984 2 0	0 9D 0000	HALT	0,	
52	5070	9985 - 0	0 8E 0001	BA	1,	
	5080	9986 2 1	1 80 9854	C	FELER,	
54	5090	--RM--				
	5100	9987 - 1	1 73 9814	BH	ASP+34,	
56	5110	9988 2 1	1 34 998B	SM	3R,	
	5120	9989 - 1	2 73 0028	BH	(' 0 1/3),
58	5130	2 0028 3	000000000000			
	5140	1 998A 2 1	1 36 998C	S	2R,	
60	5150	998B - 1	2 73 002A	BH	(' 1 1/3),
	5160	2 002A 3	000000000001			
62	5170	1 998C 2 1	1 70 9AF6	B	ASP+4,	
	5180	998D - 1	1 34 9990	SM	3R,	
64	5190	998E 2 1	2 70 002C	B	(' 0 1/3),
	5200	2 002C 3	000000000000			
66	5210	1 998F - 1	1 36 9991	S	2R,	

T02RK440 T02RK440 VERGLEICHEN 13

5220		9990 2 1 2 70 002E	B	(
5230	2	002E 3 000000000001			' 1' / 3),
5240	1	9991 - 1 1 AC 999A	SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
5250		9992 2 0 0 1B 0401	SW	4	8,
5260		9993 - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
5270		9994 2 0 0 3A 0014	SFB	' 14' ,	
5280		9995 - 1 1 36 999A	S	5R,	
5290		9996 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
5300		--FEHLER! RM--			
5310		9997 - 0 0 9D 0000	HALT	0,	
5320		9998 2 0 0 8E 0001	BA	1,	
5330		9999 - 1 1 80 9B54	C	FELER,	
5340		--ALARM--			
5350		999A 2 1 1 73 9B12	BH	ASP+32,	
5360		999B - 1 2 70 0030	B	(
5370	2	0030 3 00000000FFFF			' FFFF' / 3),
5380	1	999C 2 1 1 AC 999E	SI	2R,	
5390		999D - 1 1 36 999F	S	2R,	
5400		999E 2 1 2 73 0032	BH	(
5410	2	0032 3 000000000000			' 0' / 3),
5420	1	999F - 1 1 70 9AF4	B	ASP+2,	
5430		99A0 2 0 0 8B 0080	LA	F,	
5440		99A1 - 1 1 AC 99AA	SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
5450		99A2 2 0 0 1B 0401	SW	4	8,
5460		99A3 - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
5470		99A4 2 0 0 3A 0020	SFB	' 20' ,	
5480		99A5 - 1 1 36 99AA	S	5R,	
5490		99A6 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
5500		99A7 - 0 0 9D 0000	HALT	0,	
5510		99A8 2 0 0 8E 0001	BA	1,	
5520		99A9 - 1 1 80 9B54	C	FELER,	
5530		99AA 2 1 1 14 9AF4	MC	ASP+2,	
5540		99AB - 1 1 36 99AB	S	0R,	
5550		99AC 2 1 1 36 9A2F	S	PREND,	
5560		99AD - 1 1 36 9A19	S	VRGL2,	
5570		99AE 2 1 1 36 9A03	S	VRGL3,	
5580		99AF - 1 1 36 99BD	S	VRGL4,	
5590		99B0 2 0 0 00 0000	N	0,	
5600		--Y--			
5610		99B1 - 1 1 70 9B32	B	ASP+64,	
5620		99B2 2 0 0 8B 0080	LA	F,	
5630		99B3 - 1 1 73 9B34	BH	ASP+66,	
5640		99B4 2 1 1 AC 99BD	SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
5650		99B5 - 0 0 1B 0401	SW	4	8,
5660		99B6 2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
5670		99B7 - 0 0 3A 0010	SFB	' 10' ,	
5680		99B8 2 1 1 36 99BD	S	5R,	
5690		99B9 - 0 0 1B 0210	SW	2	4,
5700		99BA 2 0 0 9D 0000	HALT	0,	
5710		99BB - 0 0 8E 0001	BA	1,	
5720		99BC 2 1 1 80 9B54	C	FELER,	
5730		--B--			
5740		99BD - 1 1 34 99BE	SM	1R,	
5750		99BE 2 1 1 70 9B28	B	ASP+54,	
5760		99BF - 1 1 34 99D9	SM	N2,	
5770		99C0 2 1 1 73 9B30	BH	ASP+62,	

VRGL5.=

VRGL4.=

T02RK440	T02RK440	VERGLEICHEN	14
5780	99C1 - 1 1 70 9B2E		B ASP+60,
5790	99C2 2 0 0 8B 0040		LA 2,
5800	99C3 - 1 1 AC 99D9		SI 22R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG			
5810	99C4 2 1 2 73 0034		BH (
5820 2	0034 3 000000000000		' 01/3),
5830 1	99C5 - 1 1 AC 99C7		SI 2R,
5840	99C6 2 1 1 36 99D1		S 11R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG			
5850	99C7 - 1 1 73 9B30		BH ASP+62,
5860	99C8 2 1 2 70 0036		B (
5870 2	0036 3 00000000FFFF		' FFFF1/3),
5880 1	99C9 - 1 1 AC 99CB		SI 2R,
5890	99CA 2 1 1 36 99D1		S 7R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG			
5900	99CB - 1 1 70 9B50		B MODUS,
5910	99CC 2 1 2 73 0038		BH (
5920 2	0038 3 008E00000000		' 8E000000001/3),
5930 1	99CD - 1 1 AC 99D9		SI 12R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG			
5940	99CE 2 1 2 70 003A		B (
5950 2	003A 3 00000000FFFF		' FFFF1/3),
5960 1	99CF - 1 1 39 9AF1		TCB FFF+1,
5970	99D0 2 1 1 07 9B2F		TBC ASP+61,
5980	99D1 - 0 0 1B 0401		SW 4 8,
5990	99D2 2 1 1 14 9B01		MC PROST+1,
6000	99D3 - 0 0 3A 0015		SFB ' 15',
6010	99D4 2 1 1 36 99D9		S 5R,
6020	99D5 - 0 0 1B 0210		SW 2 4,
6030	99D6 2 0 0 9D 0000		HALT 0,
6040	99D7 - 0 0 8E 0001		BA 1,
6050	99D8 2 1 1 80 9B54		C FELER,
6060	--N2--		
6070	99D9 - 1 1 73 9B10	N2=	BH ASP+30,
6080	99DA 2 1 1 70 9B2C		B ASP+58,
6090	99DB - 1 1 AC 99E4		SI 9R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG			
6100	99DC 2 0 0 1B 0401		SW 4 8,
6110	99DD - 1 1 14 9B01		MC PROST+1,
6120	99DE 2 0 0 3A 000B		SFB ' B',
6130	99DF - 1 1 36 99E4		S 5R,
6140	99E0 2 0 0 1B 0210		SW 2 4,
6150	99E1 - 0 0 9D 0000		HALT 0,
6160	99E2 2 0 0 8E 0001		BA 1,
6170	99E3 - 1 1 80 9B54		C FELER,
6180	99E4 2 1 1 34 99E5		SM 1R,
6190	--TKN2--		
6200	99E5 - 1 1 73 9B10		BH ASP+30,
6210	99E6 2 1 1 14 9B29		MC ASP+55,
6220	99E7 - 0 0 90 0904		ST 9 OH,
6230	99E8 2 0 0 1B 0401		SW 4 8,
6240	99E9 - 1 1 14 9B01		MC PROST+1,
6250	99EA 2 0 0 3A 0011		SFB ' 11',
6260	99EB - 1 1 36 99F0		S 5R,
6270	99EC 2 0 0 1B 0210		SW 2 4,
6280	99ED - 0 0 9D 0000		HALT 0,
6290	99EE 2 0 0 8E 0001		BA 1,
6300	99EF - 1 1 80 9B54		C FELER,
6310	--MARKE N2--		

T02RK440 T02RK440 VERGLEICHEN 15

6320	99F0	2 1 1 73 9B10	BH	ASP+30,	
6330	99F1	- 1 1 34 99F4	SM	3R,	
6340	99F2	2 1 2 73 003C	BH	(
6350	2 003C	3 000000000000			' 01/3),
6360	1 99F3	- 1 1 36 99F5	S	2R,	
6370	99F4	2 1 2 73 003E	BH	(
6380	2 003E	3 000000000001			' 11/3),
6390	1 99F5	- 1 1 70 9B1A	B	ASP+40,	
6400	99F6	2 1 1 34 99F9	SM	3R,	
6410	99F7	- 1 2 70 0040	B	(
6420	2 0040	3 000000000000			' 01/3),
6430	1 99F8	2 1 1 36 99FA	S	2R,	
6440	99F9	- 1 2 70 0042	B	(
6450	2 0042	3 000000000001			' 11/3),
6460	1 99FA	2 1 1 AC 9A03	SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
6470	99FB	- 0 0 1B 0401	SW	4	8,
6480	99FC	2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
6490	99FD	- 0 0 3A 0013	SFB	' 13',	
6500	99FE	2 1 1 36 9A03	S	5R,	
6510	99FF	- 0 0 1B 0210	SW	2	4,
6520	--FEHLER! MARKE N2--				
6530	9A00	2 0 0 9D 0000	HALT	0,	
6540	9A01	- 0 0 8E 0001	BA	1,	
6550	9A02	2 1 1 80 9854	C	FELER,	
6560	--H--				
6570	9A03	- 1 1 73 9824	BH	ASP+50,	
6580	9A04	2 1 1 70 9822	B	ASP+48,	
6590	9A05	- 1 1 AC 9A0E	SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
6600	9A06	2 0 0 1B 0401	SW	4	8,
6610	9A07	- 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
6620	9A08	2 0 0 3A 0009	SFB	' 9',	
6630	9A09	- 1 1 36 9A0E	S	5R,	
6640	9A0A	2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
6650	9A0B	- 0 0 9D 0000	HALT	0,	
6660	9A0C	2 0 0 8E 0001	BA	1,	
6670	9A0D	- 1 1 80 9854	C	FELER,	
6680	--TKH--				
6690	9A0E	2 1 1 73 9826	BH	ASP+52,	
6700	9A0F	- 1 1 14 981B	MC	ASP+41,	
6710	9A10	2 0 0 90 0904	ST	9	0H,
6720	9A11	- 0 0 1B 0401	SW	4	8,
6730	9A12	2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
6740	9A13	- 0 0 3A 000F	SFB	' F',	
6750	9A14	2 1 1 36 9A19	S	5R,	
6760	9A15	- 0 0 1B 0210	SW	2	4,
6770	9A16	2 0 0 9D 0000	HALT	0,	
6780	9A17	- 0 0 8E 0001	BA	1,	
6790	9A18	2 1 1 80 9854	C	FELER,	

VRGL3,=

Deutscher Fachschriften-Verlag

T02RK440 T02RK440 VERGLEICHEN 16

6800 ---VERGLEICHEN

6810 ---Q--

6820 9A19 - 1 1 73 981C VRGL2.= BH ASP+42,

6830 9A1A 2 1 1 70 981B B ASP+38,

6840 9A1B - 1 1 AC 9A24 SI 9R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

6850 9A1C 2 0 0 1B 0401 SW 4 8,

6860 9A1D - 1 1 14 9801 MC PROST+1,

6870 9A1E 2 0 0 3A 0008 SFB ' 8',

6880 9A1F - 1 1 36 9A24 S 5R,

6890 9A20 2 0 0 1B 0210 SW 2 4,

6900 9A21 - 0 0 9D 0000 HALT 0,

6910 9A22 2 0 0 8E 0001 BA 1,

6920 9A23 - 1 1 80 9B54 C FELER,

6930 --TKQ--

6940 9A24 2 1 1 73 981E BH ASP+44,

6950 9A25 - 1 1 14 981A MC ASP+40,

6960 9A26 2 0 0 90 0904 ST 9 8,

6970 9A27 - 0 0 1B 0401 SW 4

6980 9A28 2 1 1 14 9801 MC PROST+1,

6990 9A29 - 0 0 3A 000E SFB ' E',

7000 9A2A 2 1 1 36 9A2F S 5R,

7010 9A2B - 0 0 1B 0210 SW 2 4,

7020 9A2C 2 0 0 9D 0000 HALT 0,

7030 9A2D - 0 0 8E 0001 BA 1,

7040 9A2E 2 1 1 80 9B54 C FELER,

T02RK440 T02RK440 BEISPIEL ENDE 17

7050 ---BEISPIEL ENDE

7060	9A2F - 1 2 70 0044	PREND.=	B	(
7070	2 0044 3 000000000000				' 01/3),
7080	1 9A30 2 1 1 73 9B54		BH	FELER,	
7090	9A31 - 1 1 AC 9A4B		SI	AOF100,	
7100	9A32 2 0 0 1B 0401		SW	4	8,
7110	9A33 - 1 1 14 9801		MC	PROST+1,	
7120	9A34 2 0 0 3A 0003		SFB	' 3',	
7130	9A35 - 1 1 36 9A4B		S	AOF100,	
7140	9A36 2 0 0 1B 0020		SW	AOF200	3,
7150	9A37 - 1 1 73 9B48		BH	PRONU,	
7160	9A38 2 1 1 AC 9A3F		SI	AOF300,	
7170	9A39 - 1 1 80 9B48		C	PRONU,	
7180	9A3A 2 1 1 14 9801		MC	PROST+1,	
7190	9A3B - 0 0 39 0001		TCB	' 1',	
7200	9A3C 2 0 0 B4 A000		Y	'A000',	
7210	---TESTBEFEHL BEISPIEL-NR.---				
7220	9A3D - 1 1 39 9AAA		TCB	DATA1+2,	
7230	9A3E 2 0 0 B4 A000		Y	'A000',	
7240	9A3F - 0 0 10 FF00	AOF300=	LZL	'FF'	' 0',
7250	9A40 2 0 0 9D 0000		HALT	0,	
7260	9A41 - 0 0 10 00FF		LZL	' 0'	'FF',
7270	9A42 2 1 1 36 9A44		S	2R,	
7280	9A43 - 0 0 12 00FF	AOF200=	NL	' FF',	
7290	9A44 2 1 1 70 9B52		B	MLZ,	
7300	9A45 - 0 0 90 03A0		ST	3	2A,
7310	9A46 2 0 0 92 00A0		ZTR	2A,	
7320	9A47 - 1 1 36 9A49		S	2R,	
7330	9A48 2 0 0 92 00E0		ZTR	3A,	
7340	9A49 - 1 1 80 9B52		C	MLZ,	
7350	9A4A 2 0 0 1B 3408		SW	DRUCK	5,
7360	9A4B - 0 0 1B 0401	AOF100=	SW	4	8,
7370	9A4C 2 1 1 14 9801		MC	PROST+1,	
7380	9A4D - 0 0 3A 0004		SFB	' 4',	
7390	9A4E 2 1 1 36 988B		S	WH,	
7400	---WH EINES BEISP.---				
7410	9A4F - 0 0 1B FE02	NBEI=	SW	-1	7,
7420	9A50 2 1 1 14 9802		MC	MSP,	
7430	9A51 - 0 0 70 0000		B	' 0',	
7440	9A52 2 1 2 73 0046		BH	(
7450	2 0046 3 FFFFFFFFFF		SI	'FFFFFFFFFFFFFF'/3),	
7460	1 9A53 - 1 1 AC 9A74		SI	ENDE,	
7470	---UEBERGANG ZUM FOLG.BEISP.---				
7480	9A54 2 1 1 14 9AF4		MC	ASP+2,	
7490	9A55 - 1 1 36 9A55		S	OR,	
7500	9A56 2 1 1 36 9A6F		S	AOA100,	
7510	9A57 - 1 1 36 9A6B		S	AOA200,	
7520	9A58 2 1 1 36 9A67		S	AOA300,	
7530	9A59 - 1 1 36 9A63		S	AOA400,	
7540	9A5A 2 1 1 36 9A5F		S	AOA500,	
7550	---LAENGE 6---				
7560	9A5B - 1 1 14 9802	AOA600=	MC	MSP,	
7570	9A5C 2 1 1 14 9AE4		MC	Z3,	
7580	9A5D - 0 0 00 0000		N	0,	
7590	9A5E 2 1 1 36 9A72		S	AOA100+3,	
7600	---LAENGE 5---				
7610	9A5F - 1 1 14 9802	AOA500=	MC	MSP,	
7620	9A60 2 1 1 14 9AE5		MC	Z3+1,	

T02RK440 T02RK440 BEISPIEL ENDE 18

7630	9A61 - 0	0 00 0000	N	0,
7640	9A62 2 1	1 36 9A72	S	AOA100+3,
7650	--LAENGE 4--			
7660	9A63 - 1	1 14 9802	AOA400=	MC MSP,
7670	9A64 2 1	1 14 9AE6	MC	Z4,
7680	9A65 - 0	0 00 0000	N	0,
7690	9A66 2 1	1 36 9A72	S	AOA100+3,
7700	--LAENGE 3--			
7710	9A67 - 1	1 14 9802	AOA300=	MC MSP,
7720	9A68 2 1	1 14 9AE7	MC	Z4+1,
7730	9A69 - 0	0 00 0000	N	0,
7740	9A6A 2 1	1 36 9A72	S	AOA100+3,
7750	--LAENGE 2--			
7760	9A6B - 1	1 14 9802	AOA200=	MC MSP,
7770	9A6C 2 1	1 14 9AE8	MC	Z5,
7780	9A6D - 0	0 00 0000	N	0,
7790	9A6E 2 1	1 36 9A72	S	AOA100+3,
7800	--LAENGE 1--			
7810	9A6F - 1	1 14 9802	AOA100=	MC MSP,
7820	9A70 2 1	1 14 9AE9	MC	Z5+1,
7830	9A71 - 0	0 00 0000	N	0,
7840	9A72 2 1	1 07 9802	TBC	MSP,
7850	9A73 - 1	1 36 9811	S	ANF1,
7860	9A74 2 0	0 18 0401	ENDE=	SW 4 8,
7870	9A75 - 1	1 14 9801	MC	PROST+1,
7880	9A76 2 0	0 3A 0005	SFB	' 5',
7890	9A77 - 1	1 36 9800	S	PROST,
7900	9A78 2 0	0 18 FE80	SW	-1 1,
7910	9A79 - 1	1 39 9AC4	TCB	EEE,
7920	9A7A 2 0	0 B4 A000	Y=	Y 'A000',
7930	9A7B - 0	0 9D 0000	HALT	0,
7940	9A7C 2 0	0 9D 0000	HALT	0,
7950	9A7D - 1	1 36 9800	WHALL.=	S PROST,
7960	9A7E 2 1	1 14 9AF4	DRUCK.=	MC ASP+2,
7970	9A7F - 1	1 36 9A7F	S	OR,
7980	9A80 2 1	1 36 9A86	S	6R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
7990	9A81 - 1	1 36 9A88	S	7R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
8000	9A82 2 1	1 36 9A8A	S	8R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
8010	9A83 - 1	1 36 9A8C	S	9R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
8020	9A84 2 1	1 36 9A8E	S	10R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
8030	9A85 - 1	1 36 9A90	S	11R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
8040	9A86 2 1	1 39 9A82	TCB	AOAOE1,
8050	9A87 - 1	1 36 9A91	S	10R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
8060	9A88 2 1	1 39 9A83	TCB	AOAOE2,
8070	9A89 - 1	1 36 9A91	S	8R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
8080	9A8A 2 1	1 39 9A84	TCB	AOAOE3,
8090	9A8B - 1	1 36 9A91	S	6R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
8100	9A8C 2 1	1 39 9A85	TCB	AOAOE4,
8110	9A8D - 1	1 36 9A91	S	4R,
8120	9A8E 2 1	1 39 9A86	TCB	AOAOE5,

T02RK440

T02RK440

BEISPIEL ENDE

19

8	8130	9A8F - 1	1 36	9A91
	8140	9A90 2 1	1 39	9A87
10	8150	9A91 - 0	0 84	8000
	8160	9A92 2 1	1 36	9A4B

S	2R,
TCB	AOAOE6,
Y	'8000!,
S	A0F100,

D-mascher-Praxisgen-Rueckstamm

T02RK440 T02RK440 DEFINITION SYMBOL. ADRESSEN 20

8170 ---DEFINITION SYMBOL. ADRESSEN

10	8180#	9A93	- 0	0 00	0000		N	0,	
	8190	9A94	2 0	0 00	0000	HVT=	N	O/G,	
12	8200	9A95	- 0	0 00	0000		N	0,	
	8210	9A96	2 0	0 1B	0240		SW	2 2,	
14	8220	9A97	- 0	0 9D	0000		HALT	0,	
	8230	9A98	2 0	0 00	0000		N	0,	
16	8240	9A99	- 0	0 1B	0240		SW	2 2,	
	8250	9A9A	2 0	0 9D	0000		HALT	0,	
18	8260	9A9B	- 0	0 00	0000		N	0,	
	8270	9A9C	2 1	1 00	980E	TRL=	N	ASP+28,	
20	8280	9A9D	- 1	1 14	982E		MC	ASP+60,	
	8290	9A9E	2 0	0 00	0000	HIZE2.=	N	0,	
22	8300	9A9F	- 1	1 00	9806		N	PRST1,	
	8310	9AA0	2 0	0 00	0000	HIZE1.=	N	0,	
24	8320	9AA1	- 0	0 00	0000		N	0,	
	8330	9AA2	2 1	2 8E	0048	FABED.=	BA	(
26	8340	2 0048	3 8888888	FABED				'8888888FABED'/3),	
	8350	1 9AA3	- 1	1 80	9B42		C	ZWP,	
28	8360	---FEHLER! WS8=0---							
	8370	9AA4	2 1	1 39	9843		TCB	ZWP+1,	
30	8380	9AA5	- 0	0 B4	A000		Y	'A000',	
	8390	9AA6	2 0	0 9D	0000		HALT	0,	
32	8400	9AA7	- 1	1 36	9800		S	PRST,	
	8410	9AA8	2 0	0 00	0201	DATA1.=	N	' 201',	
34	8420	9AA9	- 0	0 00	0001		N	' 01',	
	8430	9AAA	2 1	1 00	98D3		N	TSTBF,	
36	8440	9AAB	- 0	0 00	0001		N	' 1',	
	8450	9AAC	2 1	1 00	988B		N	WH,	
38	8460	9AAD	- 1	1 00	9A4F		N	NBEI,	
	8470	9AAE	2 1	1 00	9AF2		N	ASP+0,	
40	8480	9AAF	- 1	1 00	9838		N	ASP+70,	
	8490	9AB0	2 0	0 00	A002	KOTR1.=	N	'A002',	
42	8500	9AB1	- 0	0 00	0000		N	0,	
	8510	9AB2	2 1	1 00	9AB8	AOAOE1=	N	L1,	
44	8520	9AB3	- 1	1 00	9ABA	AOAOE2=	N	L2,	
	8530	9AB4	2 1	1 00	9ABC	AOAOE3=	N	L3,	
46	8540	9AB5	- 1	1 00	9ABE	AOAOE4=	N	L4,	
	8550	9AB6	2 1	1 00	9AC0	AOAOE5=	N	L5,	
48	8560	9AB7	- 1	1 00	9AC2	AOAOE6=	N	L6,	
	8570	9AB8	2 1	1 00	9AF2	L1=	N	ASP,	
50	8580	9AB9	- 1	1 00	9B14		N	ASP+34,	
	8590	9ABA	2 1	1 00	9AF2	L2=	N	ASP,	
52	8600	9ABB	- 1	1 00	9B1E		N	ASP+44,	
	8610	9ABC	2 1	1 00	9AF2	L3=	N	ASP,	
54	8620	9ABD	- 1	1 00	9B26		N	ASP+52,	
	8630	9ABE	2 1	1 00	9AF2	L4=	N	ASP,	
56	8640	9ABF	- 1	1 00	9B30		N	ASP+62,	
	8650	9AC0	2 1	1 00	9AF2	L5=	N	ASP,	
58	8660	9AC1	- 1	1 00	9B34		N	ASP+66,	
	8670	9AC2	2 1	1 00	9AF2	L6=	N	ASP,	
60	8680	9AC3	- 1	1 00	9B38		N	ASP+70,	
	8690	9AC4	2 1	1 00	9AEC	EEE=	N	EEEE,	
62	8700	9AC5	- 0	0 1B	0E01	FELAB.=	SW	F0001 8,	
	8710	9AC6	2 1	1 14	9801		MC	PRST+1,	
64	8720	9AC7	- 1	2 14	004A		MC	(
	8730	2 004A	3 FFFFF	1000000				'FFFFFF1000000'/3),	
66	8740	1 9AC8	2 0	0 3A	0000		SFB	' 0',	

T02RK440 T02RK440 DEFINITION SYMBOL. ADRESSEN 21

8750	9AC9 - 1 1 39 9802	TCB PROST+2,
8760	9ACA 2 1 1 07 9847	TBC MADR+1,
8770	9ACB - 1 1 07 9846	TBC MADR,
8780	9ACC 2 1 1 8E 9846	BA MADR,
8790	9ACD - 1 1 80 984A	C MADR1,
8800	9ACE 2 1 1 39 984B	TCB MADR1+1,
8810	--MSP--	
8820	9ACF - 0 0 84 8000	Y '18000',
8830	9AD0 2 0 0 1B 0201	SW 2 8,
8840	9AD1 - 0 0 9D 0000	HALT 0,
8850	9AD2 2 1 1 36 9A74	S ENDE,
8860	9AD3 - 1 2 8E 004C	BA (
8870	2 004C 3 F00000000001	'F00000000001'/3),
8880	1 9AD4 2 1 1 80 9B44	C FABAD,
8890	9AD5 - 1 1 39 9B45	TCB FABAD+1,
8900	9AD6 2 0 0 84 A000	Y 'A000',
8910	9AD7 - 1 1 14 9B01	MC PROST+1,
8920	9AD8 2 0 0 39 0001	TCB '1',
8930	--TESTPROGRAMM--	
8940	9AD9 - 0 0 84 A000	Y 'A000',
8950	9ADA 2 1 1 07 9B4C	TBC DADR,
8960	9ADB - 1 1 14 9B4C	MC DADR,
8970	9ADC 2 0 0 39 0002	TCB '2',
8980	--TESTBEFEHL--	
8990	9ADD - 0 0 84 A000	Y 'A000',
9000	9ADE 2 1 1 36 9AC9	S FELAB+4,
9010*	9ADF - 0 0 00 0000	N 0,
9020	9AE0 3 000000000001	Z1= '1'/3,
9030	9AE2 3 000002000003	Z2= '2000003'/3,
9040	-- LAENGE 6, 5--	
9050	9AE4 3 000020000028	Z3= '20000028'/3,
9060	-- LAENGE 4, 3--	
9070	9AE6 3 00002600001E	Z4= '2600001E'/3,
9080	-- LAENGE 2, 1--	
9090	9AE8 3 00001A000014	Z5= '1A000014'/3,
9100	9AEA 3 000E00008E00	Z6= 'E00008E00'/3,
9110	9AEC 3 EEEEEEEEEEEEE	EEEE= 'EEEEEEEEEEEE'/3,
9120	9AEE 3 OFABOFABOFAB	FAB= 'FABOFABOFAB'/3,
9130	9AF0 3 00000000FFFF	FFF= 'FFFF'/3,
9140	9AF2 VORBES 50 HW	ASP= ASP 80/G,
9150	1 9B42 3 000000000000	ZWP= 0/3,
9160	9B44 3 000000000000	FABAD.= 0/3,
9170	9B46 3 000000000000	MADR= 0/3,
9180	9B48 3 000000000000	PRONU.= 0/3,
9190	9B4A 3 000000000000	MADR1.= 0/3,
9200	9B4C 3 000000000000	DADR= 0/3,
9210	9B4E 3 000000000000	ZELLE.= 0/3,
9220	9B50 3 000000000000	MODUS.= 0/3,
9230	9B52 3 000000000000	MLZ.= 0/3,
9240	9B54 3 000000000000	FELER.= 0/3,
9250		ENDE,

INDEXPEGEL - I.E.-ANZAHL 925

KEINE SYNTAXFEHLER

Beschreibung von Symbolen

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

GLOBALE NAMEN

V 1	9920	ABSP2	3540						
V 1	9910	ABSP3	3550	3560					
V 1	9900	ABSP5							
V 1	9AA8	DATA1	160	1800	7220				
V 1	9A7E	DRUCK	7350						
V 1	9AEC	EEEE	8690						
V 1	9AD3	FOO01	8700						
V 1	9B44	FABAD	8880	8890					
V 1	9AA2	FABED							
V 1	9AC5	FELAB	370	9000					
V 1	9B54	FELER	1860	4220	4340	4460	4580	4700	
			4830	5080	5330	5520	5720	6050	
			6170	6300	6550	6670	6790	6920	
			7040	7080					
V 1	9AA0	HIZE1	110						
V 1	9A9E	HIZE2	140	270					
V 1	9A80	KOTR1	190						
V 1	9B4A	MADR1	8790	8800					
V 1	9B52	MLZ	250	2050	7290	7340			
V 1	9B84	MOD16							
V 1	9B50	MODUS	1750	1830	1960	2610	5900		
V 1	9A2F	PREND	5550						
V 1	9B48	PRONU	290	7150	7170				
V 1	9B00	PROST	170	2590	4160	4280	4400	4520	
			4640	4770	5010	5260	5460	5660	
			5990	6110	6240	6480	6610	6730	
			6860	6980	7110	7180	7370	7870	
			7890	7950	8400	8710	8750	8910	
V 1	9806	PRST1	100	8300					
V 1	9803	TSTBF	490	1590	1600	1610	8430		
V 1	9806	VERGL							
V 1	9930	VGLAN	3530						
V 1	9A19	VRGL2	5560						
V 1	9A03	VRGL3	5570						
V 1	9980	VRGL4	5580						
V 1	9981	VRGL5							
V 1	9A7D	WHALL							
V 1	9B4E	ZELLE	1640	1950	2450				

SEGMENT T02RK440

V 1	9AB2	AOA0E1	8040						
V 1	9AB3	AOA0E2	8060						
V 1	9AB4	AOA0E3	8080						
V 1	9AB5	AOA0E4	8100						
V 1	9AB6	AOA0E5	8120						
V 1	9AB7	AOA0E6	8140						
V 1	9A6F	AOA100	7500	7590	7640	7690	7740	7790	
V 1	9A6B	AOA200	7510						
V 1	9A67	AOA300	7520						
V 1	9A63	AOA400	7530						
V 1	9A5F	AOA500	7540						
V 1	9A5B	AOA600							
V 1	9A4B	AOF100	7090	7130	8160				
V 1	9A43	AOF200	7140						
V 1	9A3F	AOF300	7160						

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

V 1	9811	ANF1	260	7850					
V 1	9AF2	ASP	380	440	460	480	540	590	
			630	640	650	660	670	770	
			810	850	890	930	980	1020	
			1060	1110	1150	1190	1240	1280	
			1330	1370	1410	1450	1480	1500	
			1660	1870	2010	2040	2130	2140	
			2190	2200	2220	2240	2260	2320	
			2330	2380	2390	2420	2440	2470	
			2500	2520	2540	2650	2790	2950	
			3040	3100	3150	3200	3230	3460	
			3470	3500	3510	3600	3830	3840	
			4070	4080	4120	4130	4240	4250	
			4360	4370	4480	4490	4600	4610	
			4730	4740	4850	4920	5100	5170	
			5350	5420	5530	5610	5630	5750	
			5770	5780	5850	5970	6070	6080	
			6200	6210	6320	6390	6570	6580	
			6690	6700	6820	6830	6940	6950	
			7480	7960	8270	8280	8470	8480	
			8570	8580	8590	8600	8610	8620	
			8630	8640	8650	8660	8670	8680	
			8950	8960					
V 1	9AC4	EEE	7910						
V 1	9A74	ENDE	350	7460	8850				
V 1	9AEE	FAB							
V 1	9AFO	FFF	5960						
V 1	9A94	HVT	1520	1530	1550	1570	1580		
V 1	9ABB	L1	8510						
V 1	9ABA	L2	8520						
V 1	9ABC	L3	8530						
V 1	9ABE	L4	8540						
V 1	9AC0	L5	8550						
V 1	9AC2	L6	8560						
V 1	985A	LA1	690						
V 1	9850	LA2	700						
V 1	984A	LA3	710						
V 1	9840	LA4	720						
V 1	983D	LA5	730						
V 1	9837	LA6							
V 1	98AE	LR1	1890						
V 1	98AD	LR2	1900						
V 1	98AC	LR3	1910						
V 1	98A1	LR4	1920						
V 1	9898	LR5	1930						
V 1	9896	LR6							
V 1	9846	MADR	8760	8770	8780				
V 1	9802	MSP	200	300	510	560	740	780	
			820	860	900	950	990	1030	
			1080	1120	1160	1210	1250	1300	
			1340	1380	1420	2090	2160	2280	
			2350	7420	7560	7610	7660	7710	
			7760	7810	7840				
V 1	99D9	N2	5760						
V 1	9A4F	NBE1	8460						
V 1	0	TO2RK440	40	50	60				
V 1	9A9C	TRL	450	1560					
V 1	988B	WH	7390	8450					
V 1	9A7A	Y							
V 1	9AE0	Z1	2830	2870					

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

V 1	9AE2	Z2	2900	2930
V 1	9AE4	Z3	7570	7620
V 1	9AE6	Z4	7670	7720
V 1	9AE8	Z5	7770	7820
V 1	9AEA	Z6	1710	1740
V 1	9B42	ZWP	8350	8370

MERKLICHT 0:	2070					
MERKLICHT 1:	7900					
MERKLICHT 2:	8210	8240				
MERKLICHT 3:	7140					
MERKLICHT 4:	4190	4310	4430	4550	4670	4800
	5040	5290	5490	5690	6020	6140
	6270	6510	6640	6760	6890	7010
MERKLICHT 5:	7350					
MERKLICHT 6:	1790					
MERKLICHT 7:	7410					
MERKLICHT 8:	1760	2570	2740	4150	4270	4390
	4510	4630	4760	5000	5250	5450
	5650	5980	6100	6230	6470	6600
	6720	6850	6970	7100	7360	7860
	8700	8830				
BCL UND QBR:	2010	2040				

ERZEUGTES MO: PV3

ENDE PS&TASASSEMB (68.00) 4.42
 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

UPDRONUNGSZAEHLER = 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

9BA3 L01

ZONEN IM MONTAGEOBJEKT : PV3

10	ZOKNZ	ANFADR	ENDADR	LAENGE	GBKNZ
12	1	0	9B55	9B56	1
	2	9B56	9BA3	4E	1

18 ENDE PS&MONTSEGM (13.14) 0.36

□PSTANZE,PROG.=P1,

18 TRANS.=19,KLAR.=T02RKB01

20 START PS&PRUEFAUS MV 000701

22 DAS PROGRAMM P1 V. 19.07.73 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H009800

ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.28 SEKUNDEN

26 □PSTANZE,PROG.=P2,TRANS.=0,

28 START PS&PRUEFAUS MV 000701

30 DAS PROGRAMM P2 V. 19.07.73 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H000000

ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.21 SEKUNDEN

34 □PSTANZE,PROG.=P4,TRANS.=20,

36 START PS&PRUEFAUS MV 000701

38 DAS PROGRAMM P4 V. 19.07.73 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H00A000

ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 1.10 SEKUNDEN

42 □PSTANZE,PROG.=P3,TRANS.=19,

VDR.=(CR),ENDE=(000840Z2000000FFFFFF*****009800ZS),

44 ANZAHL=1

46 START PS&PRUEFAUS MV 000701

48 DAS PROGRAMM P3 V. 19.07.73 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H009800

DIE DATEI &PRUEF WURDE 1 MAL AUSGESTANZT

50 ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.32 SEKUNDEN

52 □LDESCH,DATEI=T02RKB01(10.0)

56 □LDESCH,MO=-STD-,P1'P2'P3'P4

58 □DRPROTOKOLL,GERAET=DR(1,0)-DC1

60

62

64

66

68

70