

	PASS 1		
1000	PASS 2		
0000			
0000			;*****
0000			;EMUF SPRACHAUSGABE
0000			;MIT VOTRAX SC-01
0000			;DB1UU
0000			;VERSION 11/82
0000			;*****
0000			;
0000			;DATEN AN PORT B, B0-B5
0000			;BETONUNG 11,12 AN DATENBIT B4,B5
0000			;TAKT-FAKTOR 2,4,8,16 AN BIT B0-B3
0000			;READY AN PB7
0000			;STROBE VON PB6
0000			;ALLE DATEN UND SERIELLE EINGABE INVERTIERT
0000			;=====
0000			;
0000	PA0	=\$03	
0000	PA1	=\$3E	
0000	PA	=\$800	
0000	PAD	=\$801	
0000	PB	=\$802	
0000	PBD	=\$803	
0000	TIHEW	=\$814	
0000	TIMER	=\$815	
0000			
0000		*=0	;ZERO PAGE
0000	BASP	*=+1	
0001	PITCH	*=+1	
0002	SPELL	*=+1	
0003	PHONF	*=+1	
0004	CODEF	*=+1	
0005	PTB	*=+1	
0006	PTB1	*=+1	
0007	PTX	*=+1	
0008	PTY	*=+1	
0009	SAVA	*=+1	
000A	TP	*=+2	
000C	TIME1	*=+1	
000D	TIME2	*=+1	
000E		;	
000E	BUF	**=+40	
0036	BUF1	*=BUF+\$10	
0036			;
0036			;=====
0036		*=\$C00	;EPROM START ADRESSE
0C00	78	SEI	
0C01	D8	CLD	
0C02	A2FF	LDX #\$FF	
0C04	9A	TXS	
0C05	A97F	LDA #\$7F	;PB7=EINGANG
0C07	8D0308	STA PBD	
0C0A	A940	LDA #\$40	;PA6=READY-AUSGANG
0C0C	800108	STA PAD	
0C0F	A915	LDA #\$15	
CC11	8500	STA BASP	
0C13	8501	STA PITCH	
0C15	A93E	LDA #PA1	

```

0C17      20E40D   JSR  OUTP
0C1A      20C70D   JSR  CLR
0C1D      4C3D0C   JMP  TXTOUT
0C20
0C20
0C20
0C20      NEWIN   20B30F   JSR  BAUDR
0C23      NXTIN   A900     LDA  #0
0C25      8D0008   STA  PA
0C28      INTST   AD0008   LDA  PA
0C2B      2901     AND  #1
0C2D      F00E     BEQ  TXTOU
0C2F      TSTSER  2C0008   BIT  PA
0C32      30F4     BMI  INTST
0C34      20800F   JSR  SERIN
0C37      20790C   JSR  SPOUT
0C3A      4C230C   JMP  NXTIN
0C3D
0C3D
0C3D
0C3D      TXTOU   A940     LDA  #$40
0C3F      8D0008   STA  PA
0C42      A9CC     LDA  #<TEXT
0C44      850A     STA  TP
0C46      A90F     LDA  #>TEXT
0C48      850B     STA  TP+1
0C4A      A000     LDY  #0
0C4C      AD0008   LDA  PA
0C4F      4A       LSR  A
0C50      4A       LSR  A
0C51      4A       LSR  A
0C52      2907     AND  #7
0C54      AA       TAX
0C55      F010     BEQ  EDNXT
0C57      CCR     B10A     LDA  (TP),Y
0C59      F0C5     BEQ  NEWIN
0C5B      C8       INY
0C5C      D002     BNE  TXTA1
0C5E      E60B     INC  TP+1
0C60      TXTA1  C90D     CMP  #$0D
0C62      D0F3     BNE  CCR
0C64      CA       DEX
0C65      D0F0     BNE  CCR
0C67      EDNXT  B10A     LDA  (TP),Y
0C69      F0B5     BEQ  NEWIN
0C6B      20790C   JSR  SPOUT
0C6E      C8       INY
0C6F      D002     BNE  TXTA2
0C71      E60B     INC  TP+1
0C73      TXTA2  C90D     CMP  #$0D
0C75      D0F0     BNE  EDNXT
0C77      F0A7     BEQ  NEWIN
0C79
0C79
0C79
0C79      SPOUT   8509     STA  SAVA
0C7B      8A       TXA
0C7C      48       PHA
0C7D      98       TYA

```

0C7E	48	PHA	
0C7F	A509	LDA SAVA	
0C81	297F	AND #\$7F	
0C83	A605	LDX PTB	
0C85	E040	CPX #\$40	;BUFFERENDE ?
0C37	9003	BCC INRNG	
0C89	4C1F0D	JMP COMP	
0C8C INRNG	C921	CMP #\$21	;'CR',SPACE ETC. ?
0C8E	902D	BCC WORD	
0C90	950E	STA BUF,X	;ZEICHEN IN BUFFER
0C92	E605	INC PTB	
0C94	C924	CMP #'\$'	;BETONUNG AENDERN ?
0C96	F01F	BEQ SETCF	
0C98	C940	CMP #'B'	;PHONEMCODE ?
0C9A	F01B	BEQ SETCF	
0C9C	C923	CMP #'#'	;BUCHSTABIEREN ?
0C9E	F008	BEQ SETSF	
0CA0	C93A	CMP #': '	
0CA2	B00C	BCS SPOUTE	
0CA4	C930	CMP # '0 '	
0CA6	9008	BCC SPOUTE	
0CA8 SETSF	2404	BIT CODEF	
0CAA	3004	BMI SPOUTE	
0CAC	A980	LDA #\$80	;ZIFFERN BUCHSTABIEREN
0CAE	8502	STA SPELL	
0CB0 SPOUTE	68	PLA	
0CB1	A8	TAX	
0CB2	68	PLA	
0CB3	AA	TAX	
0CB4	A509	LDA SAVA	
0CB6	60	RTS	
0CB7 SETCF	A980	LDA #\$80	;SONDERFUNKTION
0CB9	8504	STA CODEF	
0CBB	D0F3	BNE SPOUTE	
0CBD			;
0CBD			;=====
0CBD			;WORT IM BUFFER SPRECHEN
0CBD WORD	A92D	LDA #'-'	;WORTENDE
0CBF	950E	STA BUF,X	
0CC1	E002	CPX #2	
0CC3	F004	BEQ STORE	
0CC5	2402	BIT SPELL	
0CC7	1056	BPL COMP	
0CC9			;
0CC9 STORE	8606	STX PTB1	;BUCHSTABIEREN
0CCB STORE1	B50E	LDA BUF,X	
0CCD	951E	STA BUF1,X	;WORT KOPIEREN
0CCF	CA	DEX	
0CD0	D0F9	BNE STORE 1	
0CD2	20C70D	JSR CLR	
0CD5	A201	LDX #1	
0CD7 SPELL1	B51E	LDA BUF1,X	;ERSTES ZEICHEN
0CD9	0980	ORA #\$80	
0CDB	A000	LDY #0	
0CDD SRCH	D9A30E	CMP TAB3,Y	;IN BUCHST-TAB. SUCHEN
0CE0	F005	BEQ LOOP	
0CE2	C8	INY	
0CE3	D0F8	BNE SRCH	
0CE5	F00C	BEQ SPELLP	

```

0CE7 LOOP   C8      INY
0CE8      B9A30E   LDA TAB3,Y      ;TABELLENWORT
0CEB      3006     BMI SPELLP
0CED      20790C   JSR SPOUT      ;SPRECHEN
0CF0      4CE70C   JMP LOOP
0CF3 SPELLP A920    LDA r '      ;PAUSE
0CF5      20790C   JSR SPOUT
0CF8      E8       INX
0CF9      E406     CPX PTB1
0CFB      90DA     BCC SPELL1
0CFD      B0B1     BCS SPOUTE      ; WORTENDE
0CFF      ;
0CFF      ;=====
0CFF      ; BETONUNG/TAKT AENDERN
0CFF CHPHON A503   LDA PHONF
0D01      4980     EOR #$80
0D03      8503     STA PHONF
0D05      4C870D   JMP NEW
0D08 CHVOIC E8     INX
0D09      B50E     LDA BUF,X      ;ERSTES ZEICHEN
0D0B      2903     AND #$3      ;FUER BETONUNG
0D0D      0A       ASL A
0D0E      0A       ASL A
0D0F      0A       ASL A
0D10      0A       ASL A
0D11      8500     STA BASP
0D13      E8       INX
0D14      B50E     LDA BUF,X      ;ZWEITES ZEICHEN
0D16      290F     AND #$0F     ;ALS TAKTFAKTOR
0D18      0500     ORA BASP
0D1A      8500     STA BASP
0D1C      4C870D   JMP NEW
0D1F      ;
0D1F      ;=====
0D1F      ;WORT-ANALYSE
0D1F COMP   A200   LDX #0
0D21 CHAR   B50E   LDA BUF,X
0D23      C940     CMP #'B'
0D25      F0D8     BEQ CHPHON      ; PHONEMCODE
0D27      C924     CMP #'$'
0D29      F00D     BEQ CHVOIC      ;BETONUNG
0D2B      8607     STX PTX
0D2D      A500     LDA BASP .
0D2F      18       CLC
0D30      6D060E   ADC PUTAB      ; STANDARD-BETONUNG
0D33      8501     STA PITCH
0D35      SETP     CA DEX
0D36 SP     209E0D   JSR VOCTST      ; KONSONANT?
0D39      30FB     BMI SP
0D3B SP1    209E0D   JSR VOCTST      ; VOKAL ?
0D3E      10FB     BPL SP1
0D40 SP2    209E0D   JSR VOCTST      ; KONSONANT ?
0D43      30FB     BMI SP2
0D45 ENDP   A607     LDX PTX
0D47      B50E     LDA BUF,X      ;NAECHSTES ZEICHEN
0D49      2403     BIT PHONF      ;PHONEM-CODE ?
0D4B      1006     BPL SCAN
0D40      20DD0D   JSR SPK      ;DIREKT SPRECHEN
0D50      4C870D   JMP NEW

```

```

0D53                                     ;
0D53                                     ;=====
0D53                                     ;MIT TABELLE VERGLEICHEN

0D53 SCAN   A000       LDY #0
0D55         8408       STY PTY
0D57 COM    B9320E     LDA TAB2,Y
0D5A         3036       BMI FOUND           ;IN TABELLE
0D5C COM1   D50E       CMP BUF,X
0D5E         D004       BNE NXT
0D60         E8         INX
0D61         C8         INY
0D62         D0F3       BNE COM             ;NAECHSTES ASCII
0D64 NXT    A607       LDX PTX             ;NAECHSTES TAB-WORT
0D66 NXT1   C8         INY
0D67         B9320E     LDA TAB2,Y
0D6A         10FA       BPL NXT1
0D6C NXT2   C8         INY
0D6D         B9320E     LDA TAB2,Y
0D70         30FA       BMI NXT2
0D72         8408       STY PTY
0D74         C900       CMP # $00         ;TABELLEN-ENDE ?
0D76         D0E4       BNE COM1
0D78         B50E       LDA BUF,X
0D7A         C&41       CMP #'A'
0D7C         9009       BCC NEW
0D7E         293F       AND # $3F         ;ASCII ALS INDEX
0D80         A8         TAY
0D81         B9120E     LDA TAB1,Y         ;AUS TABELLE 1
0D84 ST1    20DD0D     JSR SPK
0D87 NEW    E8         INX                 ;NAECHSTES ZEICHEN
0D88         E405       CPX PTB
0D8A         9095       BCC CHAR
0D8C         20C70D     JSR CLR           WORTENDE
0D8F         4CB00C     JMP SPOUTE
0D92                                     ;
0D92                                     ;=====
0D92                                     ;PHONEME AUS TABELLE 2
0D92                                     ;DIREKT AUSGEBEN
0D92 FOUND  CA         DEX
0D93 FNXT   B9320E     LDA TAB2,Y
0D96         10EF       BPL NEW
0D98         20DD0D     JSR SPK
0D9B         C8         INY
0D9C         D0F5       BNE FNXT
0D9E                                     ;
0D9E                                     ;=====
0D9E                                     ;TEST AUF VOKAL
0D9E                                     ;ODER SATZZEICHEN
0D9E VOCTST E8         INX
0D9F         B50E       LDA BUF,X
0HA1         C92D       CMP #'-'
0UA3         F01D       BEQ ENDW
0DA5         A006       LDY #6
0DA7 PSIGN  D9FF0D     CMP PTAB,Y         ;SATZZEICHEN ?
0DAA         F00E       BEQ CHP
0DAC         88         DEY
0DAD         10F8       BPL PSIGN
0DAF         A004       LDY #4
0DB1 SCVOC  D90D0E     CMP VTAB,Y         ; VOKAL ?

```

```

6DB4      F003      BEQ VOC
ODB6      88        DEY
ODB7      10F8     BPL SCVOC
ODB9 VOC   60        RTS                ;VOKAL:SIGN=0
ODBA CHP  B9060E   LDA PWTAB,Y
ODBD      18        CLC
ODBE      6500     ADC BASP                ;RELATIV ZUR BASIS
ODC0      8501     STA PITCH
ODC2 ENDW  68        PLA                ;DIREKT ZURUECK
ODC3      68        PLA
ODC4      4C450D   JMP ENDP
ODC7
ODC7
ODC7
ODC7 CLR   A903     LDA #PA0
ODC9      20DD0D   JSR SPK
ODCC CLR1  A900     LDA #0
ODCE      8502     STA SPELL
ODD0      8503     STA PHONF
ODD2      8504     STA CODEF
ODD4      A92D     LDA #'-'
ODD6      850E     STA BUF
ODD8      A901     LDA #1
ODDA      8505     STA PTB
ODDC      60        RTS
ODDD
ODDD
ODDD
ODDD
ODDD
ODDD SPK   293F     AND #\$3F
ODDF WAIT  2C0208   BIT PB
ODE2      30FB     BMI WAIT                ;PB7 READY ?
ODE4 OUTP  0940     ORA #\$40                ;STROBE=1
ODE6      493F     EOR #\$3F                ;DATEN INVERTIERT
ODE8      8D0208   STA PB
ODEB      4940     EOR #\$40                ;STROBE=0
ODED      8D0208   STA PB
ODF0      0940     ORA #\$40                ;STROBE=1
ODF2      8D0208   STA PB
ODF5      A501     LDA PITCH                ; BETONUNG/TAKT
ODF7      0940     ORA #\$40                ;STROBE=1
ODF9      493F     EOR #\$3F                ;DATEN INVERTIERT
ODFB      8D0208   STA PB
ODFE      60        RTS
ODFF
ODFF
ODFF
ODFF
ODFF PTAB  202E     .BYT ' .,;:?!'
OE06
OE06 PWTAB  02      .BYT 2,0,1,1,1,3,4
OE07      00
OE08      01
OE09      01
OE0A      01
OE0B      03
OE0C      04
OE0D
;VOKALTABELLE:

```

```

0E0D VTAB 4145 .BYT 'AEIOU'
0E12 ;TABELLE DIREKTUMWANDLUNG
0E12 TAB1 03 .BYT $03,$15,$0E,$19 ;A-C
0E13 15
0E14 0E
0E15 19
0E16 1E .BYT $1E,$06,$1D,$1C ;D-G
0E17 06
0E18 1D
0E19 IC
0E1A 1B .BYT $1B,$3C,$22,$19 ;H-K
0E1B 3C
0E1C 22
0E1D 19
0E1E 18 .BYT $18,$0C,$0D,$35 ;L-O
0E1F 0C
0E20 0D
0E21 35
0E22 25 .BYT $25,$19,$2B,$1F ;P-S
0E23 19
0E24 2B
0E25 1F
0E26 2A .BYT $2A,$28,$0F,$2D ;T-W
0E27 28
0E28 0F
0E29 2D
0E2A 1F .BYT $1F,$3C,$12,$03 ;X-Z, [
0E2B 3C
0E2C 12
0E2D 03
0E2E 3E .BYT $3E,$3E,$3E,$3E ;]
0E2F 3E
0E30 3E
0E31 3E
0E32 ;
0E32 ;=====
0E32 ;TABELLE DER SONDERREGELN
0E32 ;BEI PHONEMEN 8.BIT GESETZT
0E32 TAB2
0E32 4549 .BYT 'EI', $88, $A9, 'AI', $88, $A9
0E34 88
0E35 A9
0E36 4149
0E38 88
0E39 A9
0E3A 414555 .BYT 'AEU', $B5, $A9
0E3D B5
0E3E A9
0E3F 4145 .BYT 'AE', $AE, 'OE', $BA
0E41 AE
0F12 4F45
0F44 BA
0F45 5545 .BYT 'UE', $B6, $B6
0E47 B6
0E48 B6
0E49 4555 .BYT 'EU', $B5, $A9, 'IE', $AC
0E4B B5
0E4C A9
0E4D 4945

```

0E4F	AC	
6E50	4155	.BYT 'AU', \$B0, \$B7
0E52	B0	
0E53	B7	
0E54	2D5354	.BYT '-ST', \$91, \$AA
0E57	91	
0E58	AA	
0E59	534348	.BYT 'SCH', \$9'1, 'SP', \$91, \$A5
0E5C	91	
0E5D	5350	
0E5F	91	
0E60	A5	
0E61	434853	.BYT 'CHS', \$99, \$9F, 'CH', \$90
0E64	99	
0E65	9F	
0E66	4348	
0E68	90	
0E69	4E47	.BYT 'NG', \$94, \$9B, 'PH', \$9D
0E6B	94	
0E6C	9B	
0E6D	5048	
0E6F	9D	
0E70	5155	.BYT 'QU', \$99, \$9B, \$AD
0E72	99	
0E73	9B	
0E74	AD	
0E75	414348	.BYT 'ACH', \$95, \$9B, \$9B
0E78	95	
0E79	9B	
0E7A	98	
0E7B	4F4348	.BYT 'OCH', \$96, \$9B, \$9B
0E7E	96	
0E7F	9B	
0E80	9B	
0E81	554348	.BYT IUCH', \$B7, \$9B>\$9B
0E84	B7	
0E85	9B	
0E86	9B	
0E87	455257	.BYT 'ERW', \$AF, \$88, \$8F
0E8A	AF	
0E8B	88	
0E8C	8F	
0E8D	4552	.BYT 'ER', \$85, \$88
0E8F	85	
0E90	88	
0E91	58	.BYT 'X', \$99, \$9F, 'Z', \$AA, \$9F
0E92	99	
0E93	9F	
0E94	5A	
0E95	AA	
0E96	9F	
0E97	4152	.BYT 'AR1, \$95, \$80
0E99	95	
0E9A	80	
0E9B	4C4C	.BYT 'LL', \$98
0E9D	98	
0E9E	4D4D	.BYT 'MM', \$8C
0EA0	8C	
0EA1	00	.BYT 00,00 ;TABELLEN ENDE



0EA2	00	
0EA3		
0EA3		
0EA3	TAB3	
0IA3	B0	.BYT \$1!0, 'NUL'
0EA4	4E554C	
0EA7	B1	.BYT \$B1, 'EINZ'
0EA8	4549	
0LAA	4E5A	
0EAC	B2	.BYT \$B2, 'ZWOH'
0EAD	5A57	
0EAF	4F48	
0EB1	B3	.BYT \$B3, 'TREI'
0EB2	5452	
0EB4	4549	
0EB6	B4	.BYT \$B4, 'VIER'
0EB7	5649	
0EB9	4552	
0EBB	B5	.BYT \$B5, 'FUENF'
0EBC	4655	
GEBE	454E46	
0EC1	B6	.BYT \$B6, 'SECHS'
0EC2	5345	
0EC4	434853	
0EC7	B7	.BYT \$B7, 'SIEBEN'
0EC8	5349	
0ECA	4542	
0ECC	454E	
0ECE	B8	.BYT \$B8, 'ACHT'
0ECF	4143	
0ED1	4854	
0ED3	B9	.BYT \$B9, 'NEUN'
0ED4	4E45	
0ED6	554E	
0ED8	C1	.BYT \$C1, 'AAH'
0ED9	414148	
0EDC	C2	.BYT \$C2, 'BEEH'
0EDD	4245	
0EDF	4548	
0EE1	C3	.BYT \$C3, 'TSEEH'
0EE2	5453	
0EE4	454548	
0EE7	C4	.BYT \$C4, 'DDEEH'
0EE8	4444	
0EEA	454548	
0EED	C5	.BYT \$C5, 'EEHH'
0EEE	4545	
0EF0	4848	
0EF2	C6	.BYT \$C6, 'EFF'
0EF3	454646	
0EF6	C7	.BYT \$C7, 'GGGEEH'
0EF7	4747	
0EF9	4745	
0EFB	4548	
0EFD	C8	.BYT \$C8, 'HAA'
0EFE	484141	
0F01	C9	.BYT \$C9, 'IIH'
0F02	491948	
0F05	CA	.BYT \$CA, 'JOTTH'

;=====

; BUCHSTABIEREN/ZIFFERN

0F06	4A4F		
0F08	545448		
0F0B	CB	.BYT \$CB, 'KAAH'	
0F0C	41341		
0F0E	4148		
0F10	CC	.BYT \$CC, 'ELL'	
0F11	454C4C		
0F14	CD	.BYT \$CD, 'EMM'	
0F15	454D40		
0F18	CE	.BYT \$CE, 'ENN'	
0F19	454E4E		
0F1C	CF	.BYT \$CF, 'OOH'	
0F1D	4F4F48		
0F20	D0	.BYT \$D0, 'PEEH'	
0F21	5045		
0F23	4548		
0F25	D1	.BYT \$D1, 'KUHF'	
0F26	4B5548		
0F29	D2	.BYT \$D2, 'ERR'	
0F2A	455252		
0F2D	D3	.BYT \$D3, 'ESS'	
0F2E	455353		
0F31	D4	.BYT \$D4, 'TEEH'	
0F32	5445		
0F34	4548		
0F36	D5	.BYT \$D5, 'UH'	
0F37	5548		
0F39	D6	.BYT \$D6, 'VAUH'	
0F3A	5641		
0F3C	5548		
0F3E	D7	.BYT \$D7, 'WEEH'	
0F3F	5745		
0F41	4548		
0F43	D8	.BYT \$D8, 'IKSS'	
0F44	494B		
0F46	5353		
0F48	D9	.BYT \$D9, 'UEPSILON'	
0F49	5545		
0F4B	5053		
0F40	494C		
0F4F	4F4E		
0F51	DA	.BYT \$DA, 'ZETHH'	
0F52	5A45		
0F54	545448		
0F57			;
0F57			;
0F57	AA	.BYT \$AA, 'MAL'	
0F58	4D414C		
0F5B	AB	.BYT \$AB, 'UND'	
0F5C	554E44		
0F5F	AC	.BYT \$AC, 'KOMA'	
0F60	4B4F		
0F62	4D41		
0F64	AD	.BYT \$AD, 'STRICH'	
0F65	5354		
0F67	5249		
0F69	4348		
6F6B	AE	.BYT \$AE, 'PUNKT'	
0F6C	5055		

```

0F6E      4E4B54
0F71      AF          .BYT $AF, '          STRICH'
0F72      5354
0F74      5249
0F76      4348
0F78      BD          .BYT $BD, '          GLEICH1
0F79      474C
0F7B      4549
0F7D      4348
0F7F      FF          .BYT $FF          ;TABELLEN-ENDE
0F80
0F80
0F80
0F80      SERIN  A209      LDX #9
0F82      A50C      LDA TIME1
0F84      4A          LSR A
0F85      20A90F     JSR WAIT2
0F88      A900      LDA #0
0F8A      NXTBIT  48      PHA
0F8B      20A20F     JSR WAIT0
0F8E      AD0008     LDA PA
0F91      0A          ASL A
0F92      68          PLA
0F93      6A          ROR A
0F94      CA          DEX
0F95      D0F3      BNE NXTBIT
0F97      A040      LDY #$40          ;PA6=1:WAIT
0F99      8C0008     STY PA
0F9C      48          PHA
0F9D      20A20F     JSR WAIT0
0FA0      68          PLA
0FA1      60          RTS
0FA2
0FA2
0FA2
0FA2      WAIT0  2C1508     BIT TIMER
0FA5      10FB      BPL WAIT0
0FA7      A50C      LDA TIME1
0FA9      WAIT2  8607      STX PTX
0FAB      A60D      LDX TIME2
0FAD      9D1408     STA TIMEW,X
0FB0      A607      LDX PTX
0FB2      60          RTS
0FB3
0FB3
0FB3
0FB3      BAUDR  AD0008     LDA PA
0FB6      2906      AND #6
0FB8      AA          TAX
0FB9      BDC40F     LDA BTAB,X
0FBC      850C      STA TIME1
0FBE      BDC50F     LDA BTAB+1,X
0FC1      850D      STA TIME2
0FC3      60          RTS
0FC4      ;
0FC4      BTAB  6501      .WOR $0165, $0131          ;1200, 2400 BD
0FC6      3101
0FC8      B500      .WOR $00B5,$0051          ;4800, 9600 BD
6FCA      5100

```

```

0FCC                                ;
0FCC                                ;STANDARDTEXTE (MAX. 8)
0FCC                                ;DURCH 'CR' GETRENNT
0FCC TEXT 4F4B .BYT 'OKE-I| ', $00
0FCE      452D
0FD0      495D
0FD2      0D
0FD3      454D .BYT 'EMUF| ', $0D
0FD5      55465D
0FD8      0D
0FD9      5350 .BYT 'SPRACHE] ', $00
0FDB      5241
0FDD      4348
0FDF      455D
0FE1      00
0FE2      5445 .BYT 'TEST] ', $0D
0FE4      53545D
0FE7      0D
0FE8      4552 .BYT 'EROR| ', $0D
0FEA      4F525D
0FED      0D
0FEE      5041 .BYT 'PAUSE | ', $00
0FF0      5553
0FF2      455D
0FF4      00
0FFS      5249 .BYT 'RISET] ', $00
0FF7      5345
0FF9      545D
0FFB      00
0FFC      00 .BYT 0
0FFD      *=$FFC
0FFC      000C .WOR $0C00 ; RESET-VEKTOR !
0FFE      FFFF .WOR $FFFF ;*****
1000      .END
1000      ERRORS= 0000
1000
1000 ;
1000 ;ANMERKUNG ZUM AUSDRUCK:
1000 ;B =$40, [ =$5B, | =$5D

```