

Adressbelegung Junior Computer][

Adressbereich	Größe	Belegung
\$0000-\$00FF	256 Bytes	Zero-Page
\$0100-\$01FF	256 Bytes	Stack
\$0200-\$05FF	1KB	User RAM
\$0600-\$0683	132 Bytes	Receive Buffer für XMODEM Übertragung / User RAM
\$0684-\$07FF	380 Bytes	User RAM
\$0800-\$0BFF	1KB	I/O Bereich (K2)
\$0C00-\$0FFF	1KB	I/O Bereich (K3)
\$1000-\$13FF	1KB	I/O Bereich (K4)
\$1400-\$15FF	512 Bytes	String- und ACIA Receive-Buffer
\$1600-\$17FF	512 Bytes	6551 ACIA Serielle RS232 Schnittstelle
\$1800-\$1BFF	1KB	6532 RIOT, RAM, Input/Output, Timer
\$1C00-\$1FFF	1KB	ROM, Junior Computer Monitor Programm (gespiegelt aus Adressbereich \$FC00-\$FFFF)
\$2000-\$7FFF	24KB	User RAM
\$8000-\$9FFF	8KB	User RAM oder I/O selektierbar via Bank80_Sel. DIP-Switch \$80 (ON = RAM, OFF = I/O)
\$A000-\$BFFF	8KB	User RAM oder I/O selektierbar via BankA0_Sel. DIP-Switch \$A0 80 (ON = RAM, OFF = I/O)
\$C000-\$DFFF	8KB	User RAM oder I/O selektierbar via BankC0_Sel. DIP-Switch \$C0 (ON = RAM, OFF = I/O)
\$E000-\$FFFF	7KB	ROM, erweiterter (Seriell Print-) Monitor , XMODEM Protokoll
\$FC00-\$FFFF	1KB	ROM, Junior Computer Monitor Programm