

Grundsätzlich bitte für die Einstellungen des BWS die Beschreibung von H.Poppe nutzen. Hier ist nur zusammengetragen, was sich durch die Anwendung am Z1013-128 ergeben hat.

Für den Z1013-128 empfiehlt sich der neuere CPLD-Stand mit 32x32 / 64x32 Umschaltung. Weitere Hinweise zur Verwendung des BWS finden sich auch in der Beschreibung zum Z1013-128. Die verwendeten Eproms im Z1013-128 entscheiden über die einzustellende Adresse des BWS, sonst funktioniert die vorgesehene Initialisierung mit J FF40 (Monitor 32x32) bzw. J FF70 (SCP 64x32) nicht.

Zum Einstieg ist die Adresse 4xh für VGA am Z1013-128 sinnvoll, da dessen Epromkonfiguration D14/D44/D200 so empfohlen wurde. Mit einer anderen Konfiguration der Eproms funktioniert aber auch BWS auf 1xh und GIDE+RTC auf 4xh.

Im Anhang noch ein BASIC-Beispiel zum Ausprobieren der Farben.