

---

Subject: Aw: Röhrenfernseher Autovox Linea 1 / Hilfe benötigt

Posted by [Getter](#) on Sat, 17 Apr 2021 23:28:32 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

RS237 wrote :Beim Anschluss des Signals über 100pF an Testpunkt "1" (Ausgang Video-Demodulator)

sind bei Einstellung von ca. 38MHz Streifen sichtbar.

Messen der Spannungen an den Transistoren ist gut - aber falls es dort unzugänglich ist oder Kurzschlussgefahr durch Enge, etc. oder die Spannungen unverdächtig sind :

Dann würde ich einfach 'im ZF-Verstärker rückwärts gehen', also das Signal in die davorliegende Stufe einspeisen - und wenn es dort auch noch durchkommt, dann in die nächste davorliegende Stufe - bis es nicht mehr durchkommt. In derjenigen Stufe ist dann der Fehler. Fehlersuche durch Signalinjektion. Je weiter man in Richtung Tuner geht, desto kleiner sollte das Signal sein, das für den gleichen "Streifeneindruck" nötig ist - ansonsten stimmt die am Generator eingestellte Frequenz nicht mit der ZF von 38.9MHz überein oder eben in der ZF liegt dort ein Fehler. Vor langer Zeit hatte ich einmal einen Philips mit einem Regelungs-Problem : Der ZF-Verstärker war in Ordnung, aber die Regelspannungserzeugung in einer Weise defekt, dass der ZF-Verstärker abgeregelt war. Das war ein defekter ACxxx Germanium-Transistor, am Transistorprüfgerät in Ordnung, im TV aber nicht...

Grüße aus HH !

---