

---

Subject: Aw: Problem mit Klangregelnetzwerk  
Posted by [Radio-aktiv](#) on Sat, 24 Mar 2018 17:34:55 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Alex,

ich denke das der Transformator am Ausgang die Begrenzung ist. Der wird sich am Schwersten tun. Wenn man es genau wissen will kann man ein Oszi vor und nach dem Kondensator anschließen und schauen wie sich das Signal verändert. Eigentlich sieht man es am Besten mit einem Sinusgenerator. Dreht man die Frequenz tiefer müsste die Amplitude nach dem Kondensator abnehmen. Man sagt soweit ich mich erinnere, -3dB gilt als feststehender Begriff für die Grenzfrequenz. Das sind 70,7%. Wikipedia weiss es genauer:

<https://de.wikipedia.org/wiki/Grenzfrequenz>

Für die MA kann man auch einen Umschalter einbauen für verschiedene Messtellen. Man kann dann nach Bedarf auswählen was man sich gerade anschauen will.

Grüße  
Karl