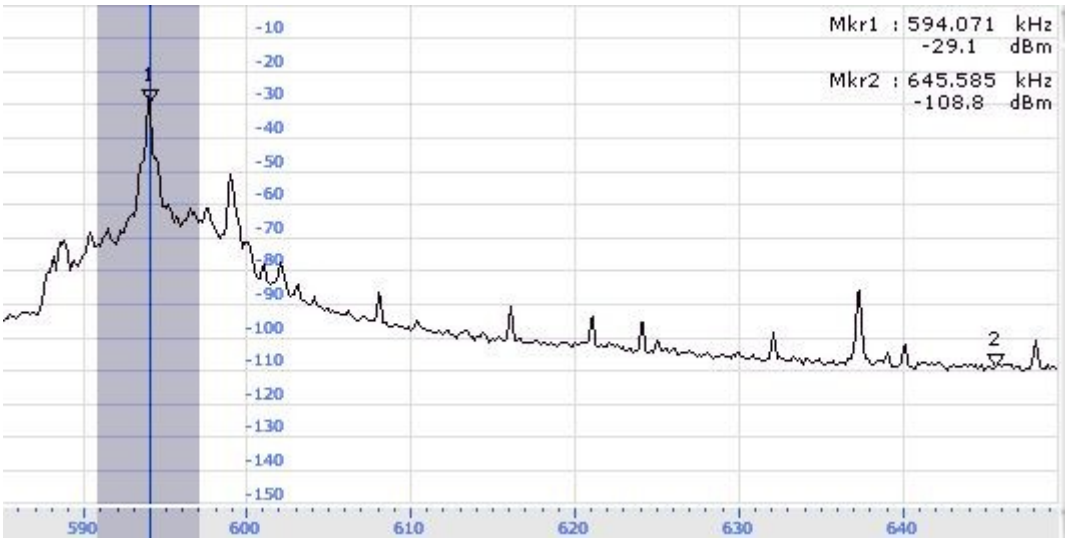
# Selektiver MW-Antennenverstärker

Vergleich Ferritantenne / Vertical

Es war zu prüfen, wie sich das Rauschverhalten beider Antennen darstellt.

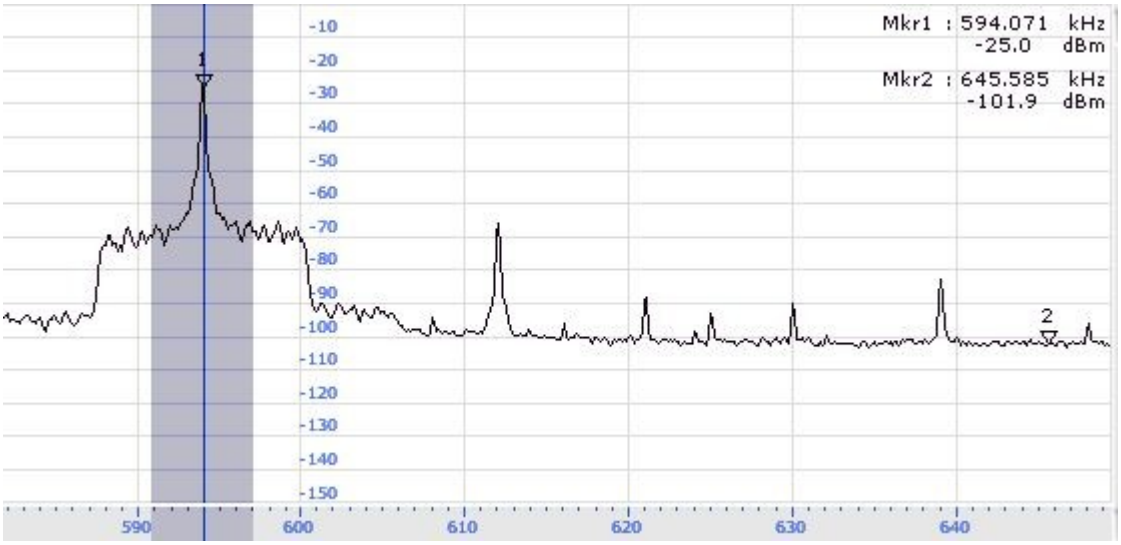
## Ferritantenne im Keller:




Bei einer Vordämpfung von 10 dB war also die tatsächliche Empfangsleistung:
-19,1 dBm

**S / N = 79,7 dB**

## 5m-Vertical:




bei 30 dB Vordämpfung war das Signal +5 dBm!

**S / N = 76,9 dB**

## Fazit

Die Ferritantenne stellt sich trotz ungünstiger Empfangslage um ca. 3 dB besser dar!

DF8ZR; 15.10.2009