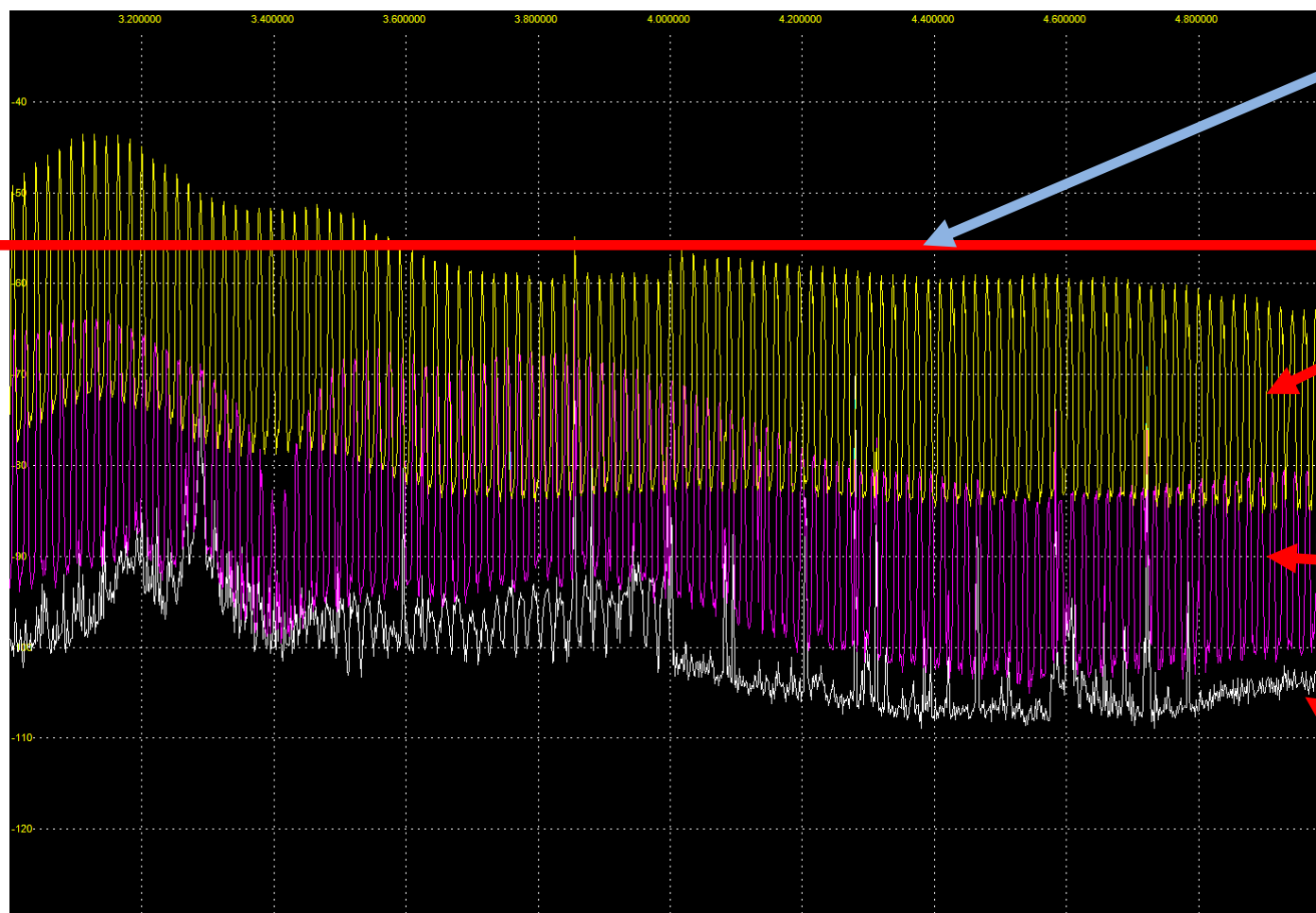


Störungen durch den Betrieb einer neuen Küchenmaschine im Haushalt. Selbst ein guter externer Netzfilter konnte die Störungen nicht soweit beseitigen, damit das Band wieder für den Funkbetrieb brauchbar wäre. Die Antenne ist ungefähr 15 m entfernt aufgebaut.

DL4VAI 02.2023

Frequenzbereichsausschnitt 3 – 5 MHz



Linie Ungefähr **S9+20 dB**
am S-Meter ca. -54 dBm
oder ca. 53 dB μ V/m

Gelb = Störungen durch
eingeschaltete
Küchenmaschine an der
Antenne gemessen

Magenta = Störungen
gedämpft durch guten
externen Netzfilter
Band immer noch unbrauchbar

Weis = Antennenempfangssignale
Küchenmaschine ist ausgeschaltet