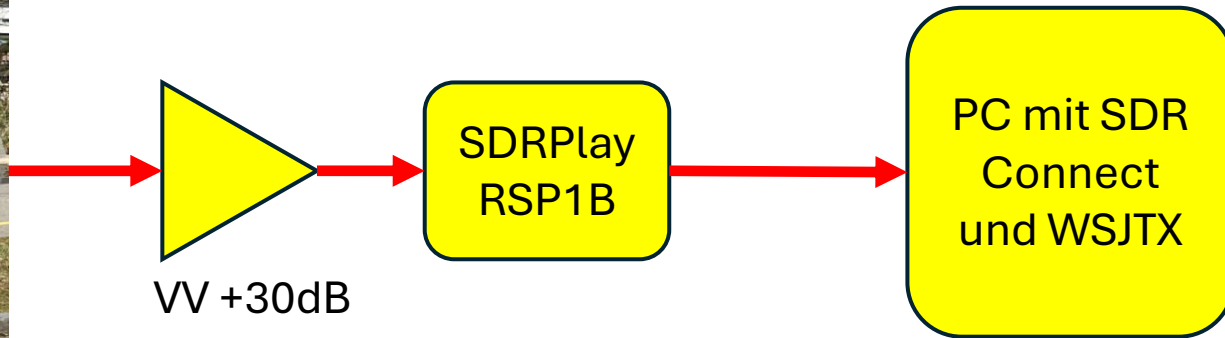
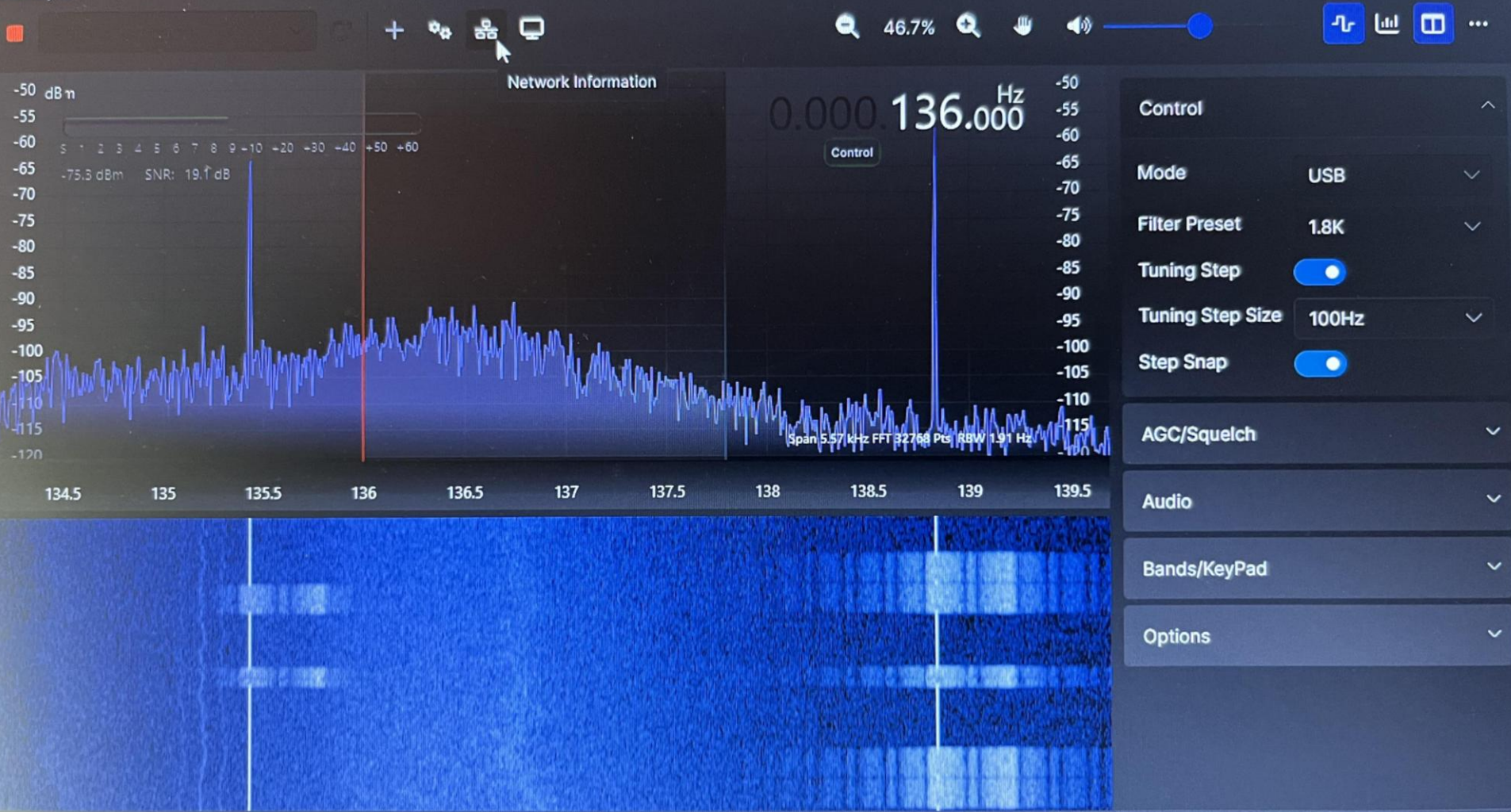




Rahmenantenne für 137kHz  
Abstimmbare 17kHz bis 480kHz



## Setup für WSPR-Versuche auf 137kHz



WSPR RX 137.5kHz +/- 100Hz

WSJT-X v2.7.0 by K1JT et al.

File Configurations View Mode Decode Save Tools Help

UTC	dB	DT	Freq	Drift	Call	Grid	dBm	km
2212	-26	0.5	0.138483	0	OE9RMV	JN47	7	112
2216	-25	0.9	0.138510	0	DF6NM	JN59	23	359
2224	-28	1.5	0.138483	0	OE9RMV	JN47	7	112
2236	-27	1.5	0.138483	0	OE9RMV	JN47	7	112
2248	-27	1.5	0.138483	0	OE9RMV	JN47	7	112
2312	-25	0.6	0.138483	0	OE9RMV	JN47	7	112
2324	-31	0.4	0.138483	0	OE9RMV	JN47	7	112
0102	-20	0.6	0.138425	0	DC0DX	JO31	23	479
0220	-24	0.6	0.138425	0	DC0DX	JO31	23	479
0302	-28	0.6	0.138425	0	DC0DX	JO31	23	479
0346	-24	0.6	0.138425	0	DC0DX	JO31	23	479
0502	-25	0.7	0.138425	0	DC0DX	JO31	23	479

Stop Monitor Erase Decode Enable Tx Halt Tx Tune  Menus

2190m ● **0.137 000** Pwr

H FT8 FT4 MSK Q65 JT65

**2025 Mär 06 10:24:15**

Tx 1563 Hz  Upload spots  
 Tx Pct 10 %  Prefer Type 1 messages  
 Band Hopping  No own call decodes  
 Schedule ... Tx Next  
 33 dBm 2 W

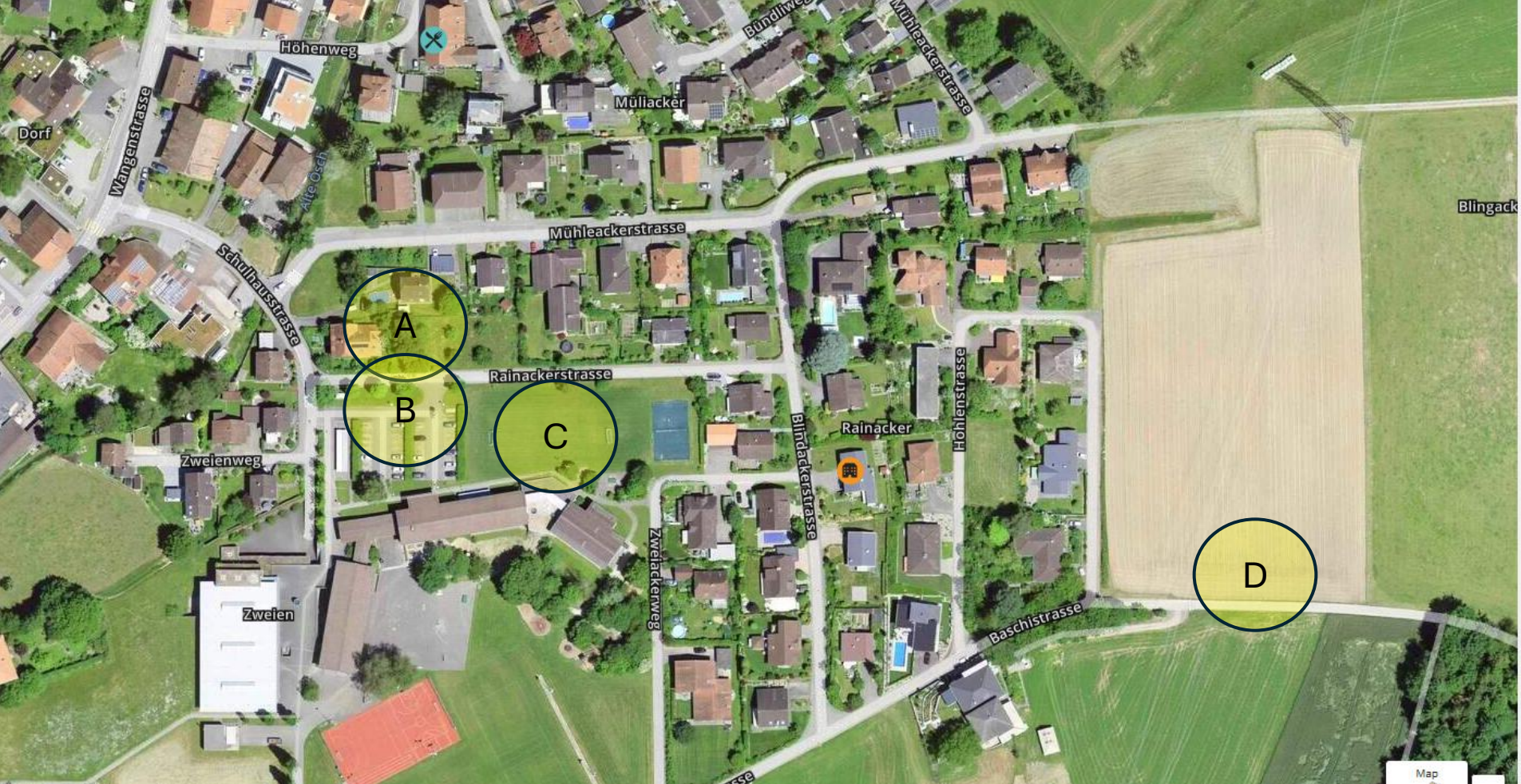
Receiving HB9MFL WSPR 0 15/120

**Ab ca. 18:00Uhr kam  
@Position 7 viel QRM  
auf! >> Wechsel zu  
Position 8. Test ob  
QRM aus der Nähe  
ist.**

Resultat von WSPR Versuchen: In der gleichen Zeit hat HB9AXL in Oberbipp mit einer kleineren Rahmenantenne rund 170 Auswertungen erhalten. Dabei waren die Rapporte jeweils ca. 20dB besser. Warum hier so schlecht???







Noise Pegel gegenüber Standort A

@ B ca. -10dB

@ C ca. -10dB

@ D ca. -20dB Dieser Pegel ist ca. so wie in Oberbipp bei HB9AXL