

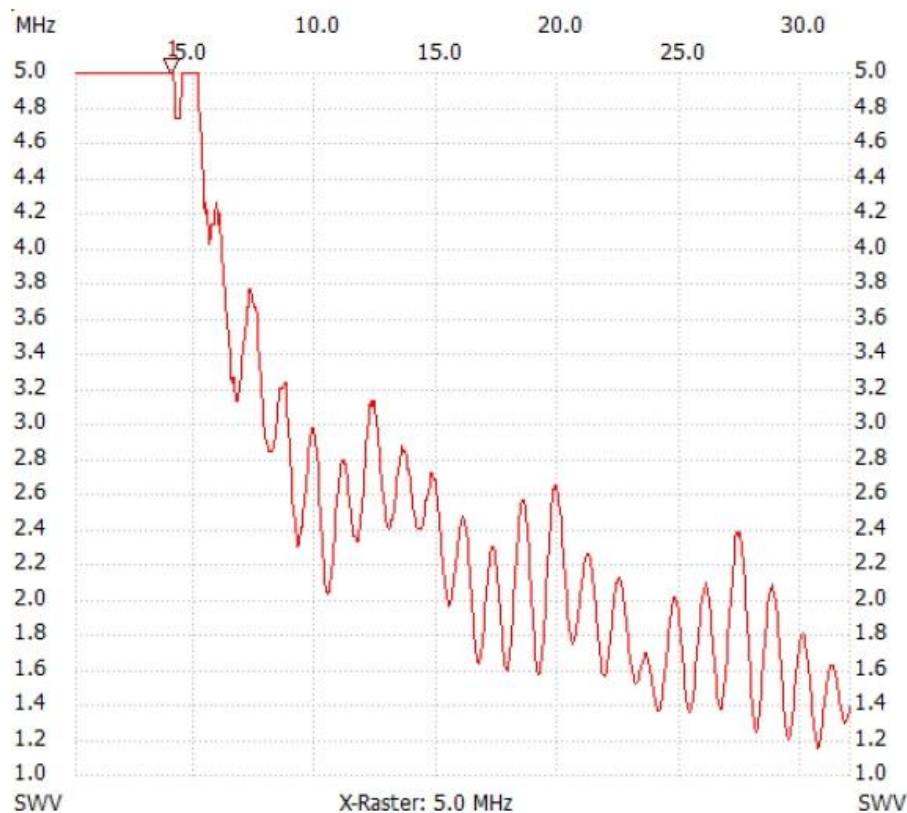
SWV der crossed-loop

Es macht zwar kaum einen Sinn, aber der Bastler ist gelegentlich neugierig. Und so untersuchte ich mit meinem NWT das SWV der Schleifenantenne. Die Aufnahme bildet die Eigenschaft einer Schleife ab:

NWT 4 Linux & Windows 30 August 2012, 13:58

Startfrequenz: 0.100000 MHz; Endfrequenz: 32.000000 MHz; Schrittweite: 31.900 kHz

Messpunkte: 1001; Zwischenzeit: 0 uSek



;no_label

Kursor 1:

4.055600 MHz

SWV: 5.2742

Selbst der UKW-Bereich wird noch mit $SWV < 2$ bedient. Man kann also auch UKW-Rundfunk und sogar das 2m-Amateurfunkband empfangen. Das ist doch mal eine interessante Info!

DF8ZR; im August 2012