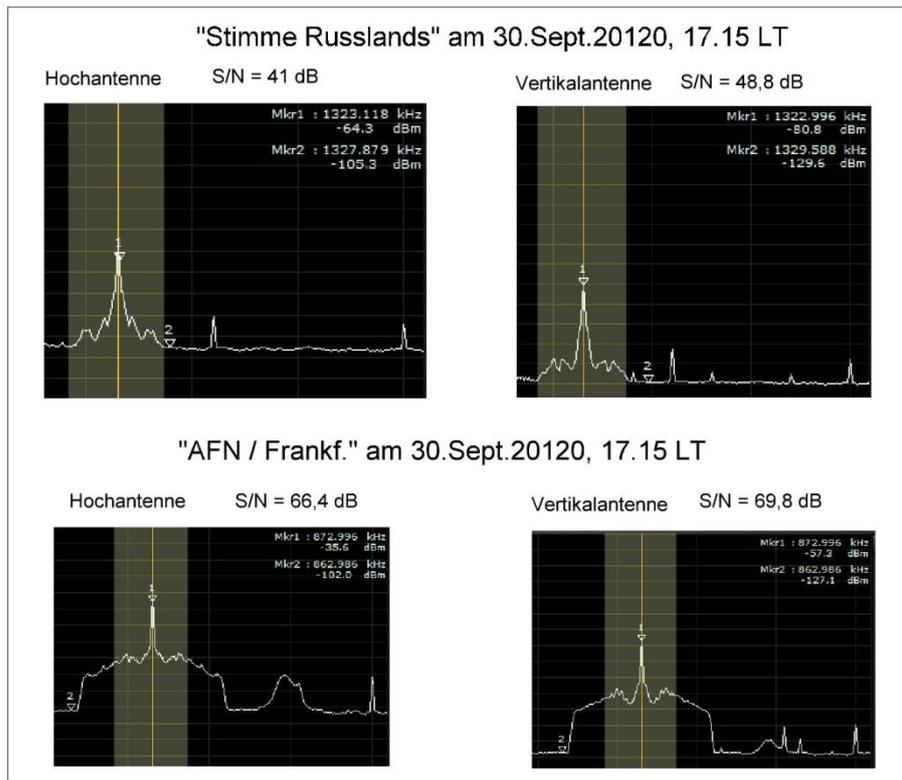


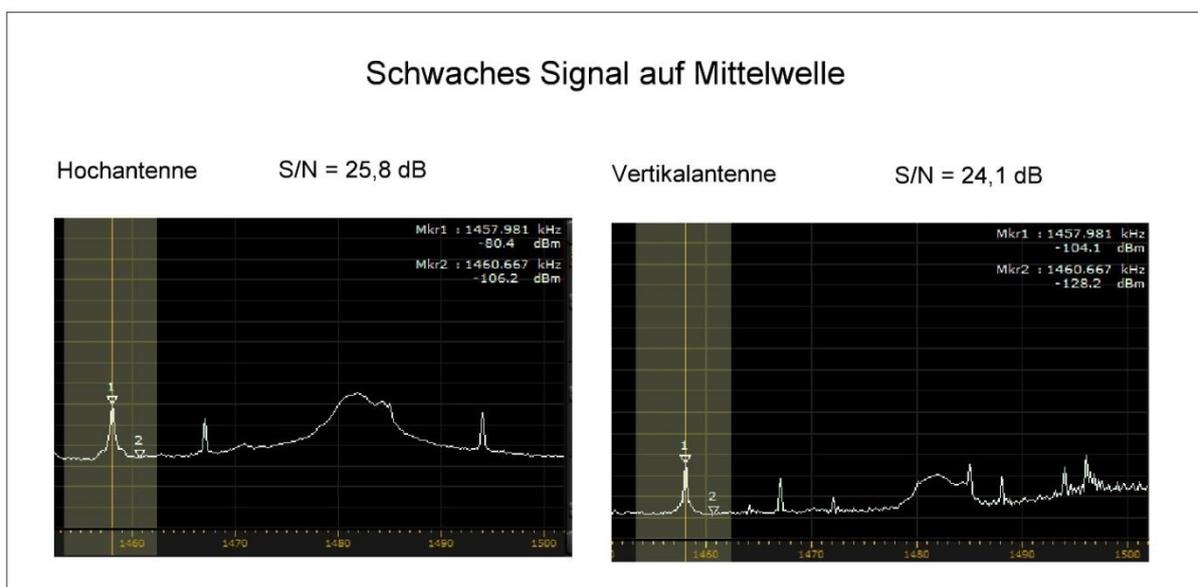
Hochantenne <> Vertikalantenne

Hier: Untersuchung des Rauschabstands

Die Vertikalantenne bringt geringere Pegel. Ihr Rauschverhalten aber ist teilweise besser als das der Hochantenne. Hier ein Beispiel beim Empfang eines starken Signals:

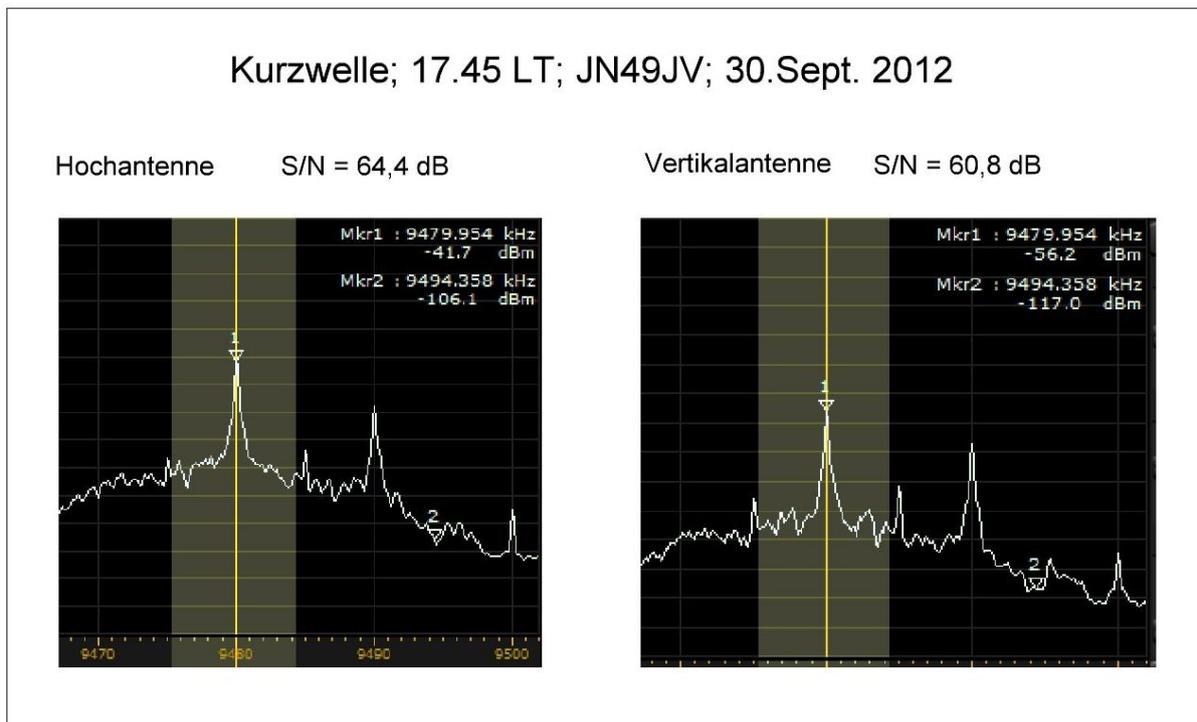


Und hier folgt ein schwaches Signal mit konstantem Pegel:

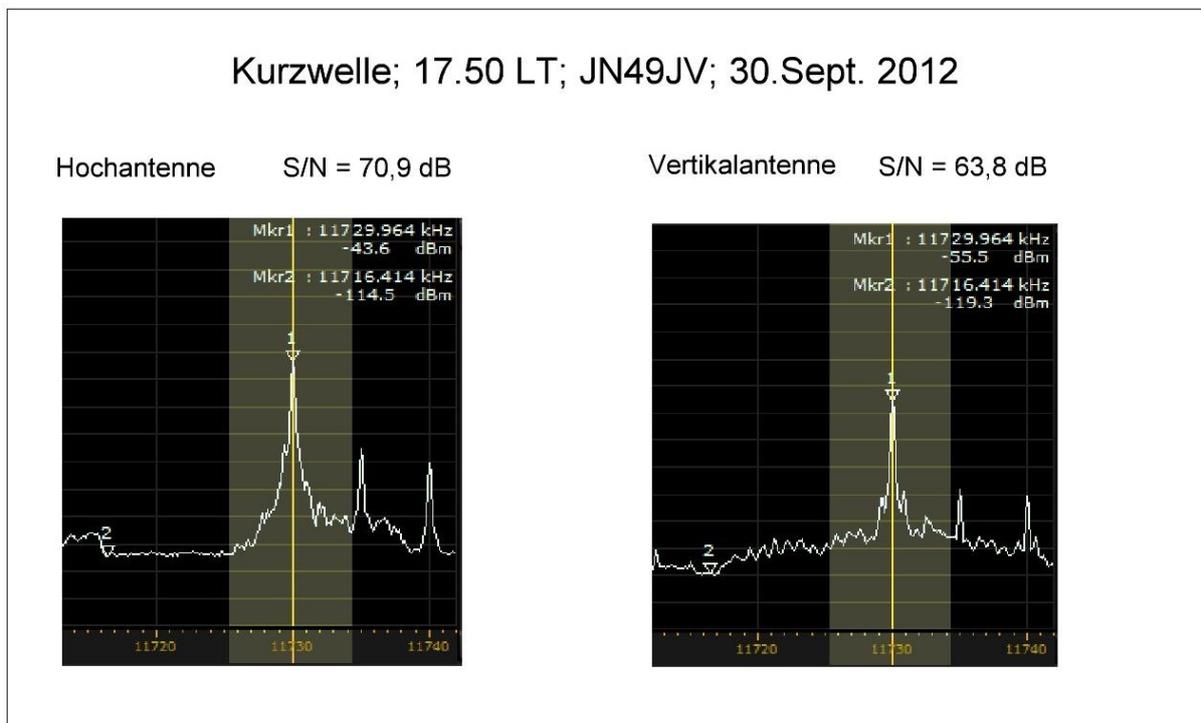


Im letzten Fall waren beide Signale mit einem schwachen Rauschen unterlegt.

Und es folgt die Aufnahme eines russischen Senders auf der Kurzwelle:



Und ein weiteres Kurzwellensignal:



Fazit

Die Hochantenne ist etwas besser als die Vertikalantenne. Allerdings sollte man den Aufwand bei der Installation vergleichen. DF8ZR; im Sept. 2012