



## Empfehlenswerte Hörerantennen für den Einsteiger

(Achtung! Nicht alle sind zum Senden geeignet):

VLF, LW, MW, SW, VHF, UHF

**Mini Whip (E-Feld Aktivantenne)** ca. 10kHz bis 30MHz je nach Modell.

Infos: <https://www.fading.de/antennentechnik/e-feld-sonde>

Die Mini Whip ist trotz des angegebenen Frequenzbereiches besonders gut im VLF, LW und MW zu gebrauchen, und weniger in der Kurzwelle (Modell abhängig)

Beispiele:

\* <https://amzn.to/34b8NGM>

\* <https://amzn.to/3bK1NVt>

\* <https://amzn.to/3udr3dk>

**Magnetic Loop (H-Feld Aktiv/Passivantenne)** ca. 10kHz bis 35MHz je nach Modell.

Infos: <https://de.wikipedia.org/wiki/Magnetantenne>

Die Magnetic Loop zeichnet sich durch ihre große Breitbandigkeit aus. Besonders gut auch für die Kurzwelle geeignet, wenn kein Platz für große Drahtantennen vorhanden ist.

Beispiele:

Aktiv: \* <https://amzn.to/2Slino4>

Passiv: \* <https://amzn.to/3hOmqDN>

**Drahtantennen (End Fed, Dipol, Windom)** ca. 1000kHz bis 30MHz je nach Modell

Die Drahtantenne ist eine der ältesten und effektivsten Antennenformen, wenn die Platzverhältnisse es zulassen. Nach dem Motto soviel Draht wie möglich so hoch wie möglich. Es gibt sehr viele verschiedene Formen von Drahtantennen, drei der üblichen Varianten sind hier aufgeführt.

Beispiele:

End Fed: \* <https://amzn.to/34n8uZT>

Info: <https://de.wikipedia.org/wiki/Langdrahtantenne>

Dipol: \* <https://amzn.to/3fd17dt>

Info: <https://de.wikipedia.org/wiki/Dipolantenne>

Windom: \* <https://amzn.to/3hOitdl>

Info: <https://t1p.de/z1a1>

## **Eigenbau Antennen (Draht- und Aktivantennen)**

Natürlich kann jede Antennenform auch selber hergestellt und nach seinen Bedürfnissen angepasst werden. Viele Anleitungen finden sich im Web bei Facebook, YouTube, Google. Einige nützliche Links werden wir am Ende aufführen.



**Breitbandantennen (VHF, UHF)** 25MHz bis 1500MHz

**(Discone, Funkscanner-Mobilantenne, Scanner Stationsantenne)**

Infos: <https://de.wikipedia.org/wiki/Breitbandantenne>

Breitbandantennen wie zum Beispiel Die Discone Antenne werden meist zum Empfang im UKW Bereich genutzt. In einem gewissen Maß ist damit auch Satelliten empfang möglich.

Beispiele:

\* <https://amzn.to/2Ry8aVm>

\* <https://amzn.to/3ugdvyJ>

\* <https://amzn.to/2QLKPPu>

**Speziell an einen Frequenzbereich angepasste Antennen (Hier nur einige Beispiele):**

**2m/70cm Amateurfunkantenne (UKW)** 144 MHz bis 146 MHz / 430MHz bis 440 MHz

Info:

<https://de.wikipedia.org/wiki/70-Zentimeter-Band>

<https://de.wikipedia.org/wiki/2-Meter-Band>

**Wettersatelliten Antenne (UKW)** 137 MHz bis 138 MHz

Info:

QFH: <http://jcoppens.com/ant/qfh/index.de.php>

V- Dipol : <https://www.rtl-sdr.com/simple-noaameteor-weather-satellite-antenna-137-mhz-v-dipole/>

Turnstile: [https://en.wikipedia.org/wiki/Turnstile\\_antenna](https://en.wikipedia.org/wiki/Turnstile_antenna)

**Wetterballon Empfangsantenne (UKW)** 400 MHz bis 406 MHz

Info:

Rundstrahler Stationär: <https://youtu.be/VFOlc27WNMg>

---

Nützliche Links:

YouTube:

<https://www.youtube.com/c/ManuelLausmann-Funkempfang>

<https://www.youtube.com/channel/UCxbJlxGHx2gcylaDpAB8JDg>

[https://www.youtube.com/results?search\\_query=dl2ymr](https://www.youtube.com/results?search_query=dl2ymr)

Facebook:

<https://www.facebook.com/groups/sdreverywhere>

<https://www.facebook.com/groups/Satellite.apr.group>

<https://www.facebook.com/groups/2553498801390930>

---