

Antenne, die

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Ein mechanisches Element, welches in der Lage ist

- elektromagnetische Wellen in elektrische Ströme für ein nachgeschaltetes Funkgerät umzuwandeln (EMPFANG), oder
- elektrische Ströme eines Funkgerätes in elektromagnetische Wellen zu wandeln und diese abzustrahlen (SENDEN). Antennen gibt es in unterschiedlichsten Formen und Bauweisen und müssen in der mechanischen und elektrischen Länge zur Frequenz des Empfangs oder der Sendung passen.

Antennenformen

Antennen werden unterteilt in

- Rundstrahler / Omni-direktionale Antennen
 - [Dipol](#) bei vertikaler [Polarisation](#)
 - [Falt-Dipol](#) bei vertikaler [Polarisation](#)
 - [Groundplane](#)
 - [Sperrtopf](#)
 - [J-Antenne](#)
- Richtstrahler / Richtantennen / direktionale Antennen
 - [Langdraht-Antenne](#)
 - [Dipol](#) bei horizontaler [Polarisation](#)
 - [Falt-Dipol](#) bei horizontaler [Polarisation](#)
 - [Yagi-\(Uda-\)Antenne](#)
 - [Logarithmisch Periodische Antenne](#)
 - [Parabolantenne](#)
 - [Helical-Antenne](#)
 - [Patch- und Panel-Antennen](#)
 - [Hornstrahler](#)
 - [Zeppelinantenne](#)

Im Hobbyfunk werden in der Regel vertikal [polarisierte](#) Antennen verwendet, während der Amateurfunkdienst wesentlich häufiger horizontal [polarisierte](#) Richtantennen auf allen Frequenzen einsetzt.

From:

<https://notfunkwiki.de/> - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:

<https://notfunkwiki.de/doku.php?id=glossar:a:antenne>

Last update: **2026/03/16 20:53**

