

---

## Inhaltsverzeichnis

## Antenne

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 1. Januar 2017, 19:34 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:Selbstbau](#) [Kategorie:Kurzwelle](#) [Kategorie:Mikrowelle](#) Die Antenne ist sicher eine der wichtigsten Komponenten einer Funkstation überhaupt....“)

### Version vom 1. Januar 2017, 20:15 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 2:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

[[Kategorie:Mikrowelle]]

Die Antenne ist sicher eine der wichtigsten Komponenten einer Funkstation überhaupt.

Zeile 2:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

[[Kategorie:Mikrowelle]]

+ **[[Kategorie:Antenne]]**

Die Antenne ist sicher eine der wichtigsten Komponenten einer Funkstation überhaupt.

## Version vom 1. Januar 2017, 20:15 Uhr

Die Antenne ist sicher eine der wichtigsten Komponenten einer Funkstation überhaupt. Viele Antennentypen sind auch lohnende Selbstbauprojekte sowohl für Einsteiger als auch für Fortgeschrittene.

### Definition

Die Sendeantenne wandelt die leitungsgebundene elektromagnetische Welle um in eine Freiraumwelle. Der Großteil der Sendeleistung, die in Form einer leitungsgebundenen elektromagnetischen Welle an die Sendeantenne übergeben wird, wird in Form einer Freiraumwelle abgestrahlt.

Umgekehrt wandelt die Empfangsantenne einen Teil der transportierten Leistung der ankommenden elektromagnetischen Freiraumwelle in eine leitungsgebundene Welle um.

### Grundlegende Eigenschaften

#### Antennentypen