

Antenne

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 1. Januar 2017, 22:02 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. Januar 2017, 01:40 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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 ===

Zeile 10:

Die Sendeantenne wandelt die leitungsgebundene elektromagnetische Welle um in eine Freiraumwelle.

- + Der Großteil der Sendeleistung, die in Form einer leitungsgebundenen elektromagnetischen Welle **(über das Antennenkabel)** 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, **die über eine Zuleitung (das Antennenkabel) an den Empfänger weitergeleitet wird.**

=== Grundlegende Eigenschaften ===

Version vom 3. Januar 2017, 01:40 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 (über das Antennenkabel) 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, die über eine Zuleitung (das Antennenkabel) an den Empfänger weitergeleitet wird.

Grundlegende Eigenschaften

Siehe [Antennenkompendium](#).

Antennentypen

Siehe [Antennen](#).