

---

## Inhaltsverzeichnis

## Antenne

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

**Version vom 15. Mai 2017, 20:54 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 26. April 2022, 13:53 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE5JFE](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(26 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 5:                                                                                                                                                                                                                                              | Zeile 5:                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                           | <div></div>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Die Antenne ist sicher eine der wichtigsten Komponenten einer Funkstation überhaupt.                                                                                                                                                                  | Die Antenne ist sicher eine der wichtigsten Komponenten einer Funkstation überhaupt.                                                                                                                                                                  |
| – Viele Antennentypen sind auch lohnende Selbstbauprojekte sowohl für Einsteiger als auch für <b>Fortgeschrittene</b> .                                                                                                                               | + Viele Antennentypen sind auch lohnende Selbstbauprojekte sowohl für Einsteiger als auch für <b>Fortgeschrittene</b> .                                                                                                                               |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                           | <div></div>                                                                                                                                                                                                                                           |
| === Definition ===                                                                                                                                                                                                                                    | === Definition ===                                                                                                                                                                                                                                    |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                           | <div></div>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Die Sendeantenne wandelt die leitungsgebundene elektromagnetische Welle um in eine Freiraumwelle.                                                                                                                                                     | Die Sendeantenne wandelt die leitungsgebundene elektromagnetische Welle um in eine Freiraumwelle.                                                                                                                                                     |
| – Der Großteil der Sendeleistung, die in Form einer <b>leitungsgebundenen</b> elektromagnetischen Welle (über das Antennenkabel) an die Sendeantenne übergeben wird, wird in Form einer Freiraumwelle abgestrahlt.                                    | + Der Großteil der Sendeleistung, die in Form einer <b>leitungsgebundenen</b> elektromagnetischen Welle (über das Antennenkabel) an die Sendeantenne übergeben wird, wird in Form einer Freiraumwelle abgestrahlt.                                    |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                           | <div></div>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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. | 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. |
| Zeile 22:                                                                                                                                                                                                                                             | Zeile 22:                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Antennen">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Antennen</a> Antennen].                                       |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
| -                                                                                                                                                                                      | === Weblinks ===                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
| -                                                                                                                                                                                      | Siehe Artikel zu [ <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Karl_Rothammel">http://de.wikipedia.org/wiki/Karl Rothammel</a> Karl Rothammel] in der deutschen Wikipedia.              |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
| -                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
| -                                                                                                                                                                                      | Buch: [ <a href="https://www.arrl.org/shop/ARRL-Antenna-Book-23rd-Softcover-Edition/">https://www.arrl.org/shop/ARRL-Antenna-Book-23rd-Softcover-Edition/</a> ARRL Antenna Book]. |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
| Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Antennen">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Antennen</a> ].                                               |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
| + === Antennen für portablen Betrieb ===                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
| + siehe [ <a href="https://wiki.oevsv.at/wiki/Kategorie:SOTA/Portable">https://wiki.oevsv.at/wiki/Kategorie:SOTA/Portable</a> Antennen Sammlung portabler Antennen für SOTA POTA usw.] |                                                                                                                                                                                   |

Aktuelle Version vom 26. April 2022, 13:53 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.

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Inhaltsverzeichnis |                                        |
| 1                  | Definition ..... 4                     |
| 2                  | Grundlegende Eigenschaften ..... 4     |
| 3                  | Antennentypen ..... 4                  |
| 4                  | Antennen für portablen Betrieb ..... 4 |

## 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](#).

## Antennen für portablen Betrieb

siehe [Sammlung portabler Antennen für SOTA POTA usw.](#)