

---

## Inhaltsverzeichnis

## Antenne

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

**Version vom 1. Januar 2017, 21:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→[Antennentypen](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 26. April 2022, 13:53 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE5JFE ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(37 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:	+	Zeile 5:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Die Antenne ist sicher eine der wichtigsten Komponenten einer Funkstation überhaupt.</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Die Antenne ist sicher eine der wichtigsten Komponenten einer Funkstation überhaupt.</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- Viele Antennentypen sind auch lohnende Selbstbauprojekte sowohl für Einsteiger als auch für <b>Fortgeschrittene</b>.</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">+ Viele Antennentypen sind auch lohnende Selbstbauprojekte sowohl für Einsteiger als auch für <b>Fortgeschrittene</b>.</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">=== Definition ===</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">=== Definition ===</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Die Sendeantenne wandelt die leitungsgebundene elektromagnetische Welle um in eine Freiraumwelle.</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Die Sendeantenne wandelt die leitungsgebundene elektromagnetische Welle um in eine Freiraumwelle.</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- Der Großteil der Sendeleistung, die in Form einer <b>leitungsgebundenen</b> elektromagnetischen Welle an die Sendeantenne übergeben wird, wird in Form einer Freiraumwelle abgestrahlt.</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">+ Der Großteil der Sendeleistung, die in Form einer <b>leitungsgebundenen</b> elektromagnetischen Welle (<b>über das Antennenkabel</b>) an die Sendeantenne übergeben wird, wird in Form einer Freiraumwelle abgestrahlt.</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- Umgekehrt wandelt die Empfangsantenne einen Teil der transportierten Leistung der ankommenden elektromagnetischen Freiraumwelle in eine leitungsgebundene Welle um.</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">+ Umgekehrt wandelt die Empfangsantenne einen Teil der transportierten Leistung der ankommenden elektromagnetischen Freiraumwelle in eine leitungsgebundene Welle um, <b>die über eine Zuleitung (das Antennenkabel) an den Empfänger weitergeleitet wird.</b></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">=== Grundlegende Eigenschaften ===</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">=== Grundlegende Eigenschaften ===</div>

<p><b>Zeile 20:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">=== Antennentypen ===</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">Siehe [[Kategorie:Antennen]].</span></p>	<p><b>Zeile 20:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">=== Antennentypen ===</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ <span style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px;">Siehe [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Antennen">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Antennen</a> Antennen].</span></p> <p>+ <div style="border: 1px solid #add8e6; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div></p> <p>+ <div style="border: 1px solid #add8e6; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div></p> <p>+ <span style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px;">=== <b>Antennen für portablen Betrieb</b> ===</span></p> <p>+ <span style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px;">siehe [<a href="https://wiki.oevsv.at/wiki/Kategorie:SOTA/Portable">https://wiki.oevsv.at/wiki/Kategorie:SOTA/Portable</a> <b>Antennen Sammlung portabler Antennen für SOTA POTA usw.</b>]</span></p>
--	--

---

**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.](#)