

Ausgabe: 19.05.2024

Antenne

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. Januar 2017, 20:15 Uhr (Q uelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

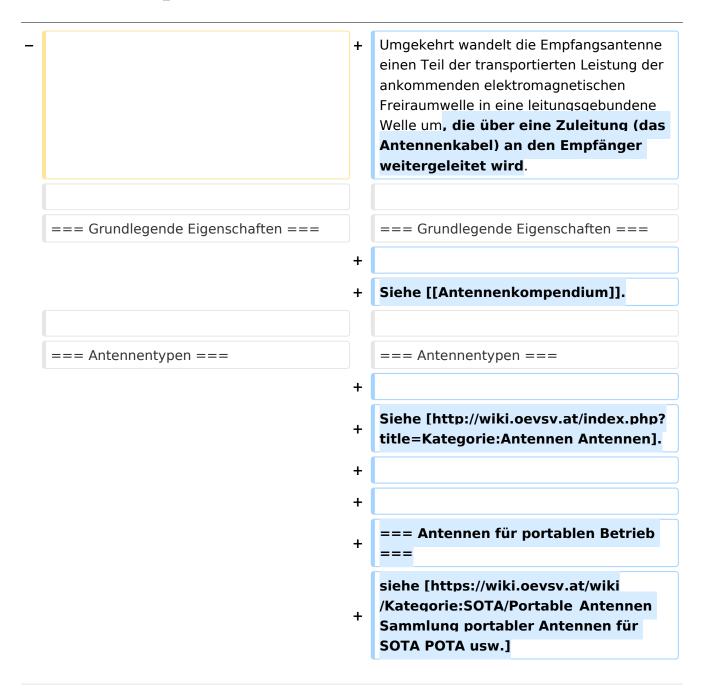
Aktuelle Version vom 26. April 2022, 13: 53 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE5JFE (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:		Ze	Zeile 2:	
	[[Kategorie:Kurzwelle]]		[[Kategorie:Kurzwelle]]	
	[[Kategorie:Mikrowelle]]		[[Kategorie:Mikrowelle]]	
_	[[Kategorie: <mark>Antenne</mark>]]	+	[[Kategorie: Antennen]]	
	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 Fortgechrittene .	+	Viele Antennentypen sind auch lohnende Selbstbauprojekte sowohl für Einsteiger als auch für Fortgeschrittene .	
	=== Definition ===		=== Definition ===	
	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 leitungsgbundenen elektrom agnetischen Welle an die Sendeantenne übergeben wird, wird in Form einer Freiraumwelle abgestrahlt.	+	Der Großteil der Sendeleistung, die in Form einer leitungsgebundenen elektro magnetischen 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.			





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.

Inhaltsverzeichnis1 Definition32 Grundlegende Eigenschaften33 Antennentypen34 Antennen für portablen Betrieb3



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.