

## Kategorie:Kurzwele

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 24. Oktober 2009, 15:12 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Oktober 2009, 15:32 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→Zukunft der Kurzwele](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 21:

== ""Zukunft der Kurzwele"" ==

Zeile 21:

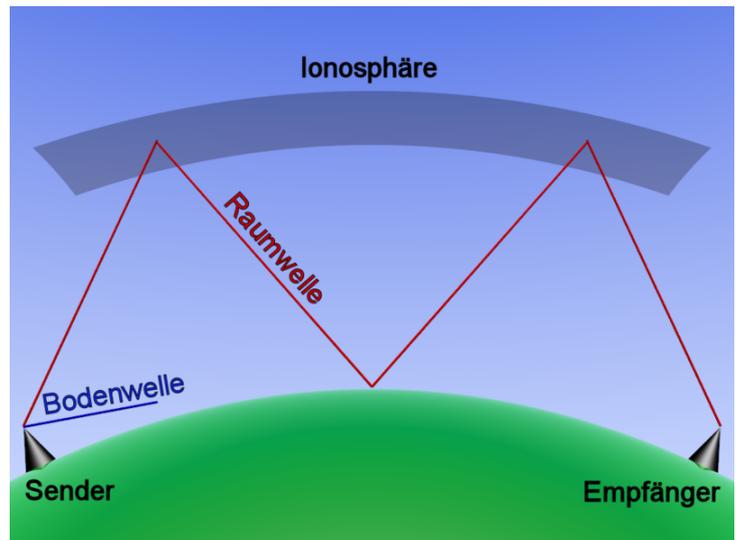
== ""Zukunft der Kurzwele"" ==

+

+

**Direkte Satelliten Übertragungen und das Internet hat die Nachfrage nach Kurzwellenempfänger reduziert, aber es gibt noch eine große Anzahl von Kurzwellen-Sender. Von der neuen Digital-Radio-Technologie, Digital Radio Mondiale (DRM) wird erwartet, dass mit einer wesentlich verbesserten Audio-Qualität das Interesse am Kurzwellenempfang wieder steigt. Allerdings wird die Zukunft durch „Verschmutzung“ der Kurzwellenbereiche durch elektronische Geräte wie Power Line Communications (PLC) und Plasma Fernseher bedroht, weil durch diese Geräte starke breitbandige Störungen entstehen.**

Version vom 24. Oktober 2009, 15:32 Uhr



## Inhaltsverzeichnis

|  |   |
|--|---|
| <b>1 Allgemeines</b> .....                   | 3 |
| 1.1 Geschichte .....                         | 3 |
| 1.2 Kurzwellenausbreitung .....              | 3 |
| 1.3 Verwendung .....                         | 3 |
| 1.4 Modulations- und Betriebsarten .....     | 3 |
| <b>2 Kurzwellenrundfunk</b> .....            | 3 |
| <b>3 Amateurfunk</b> .....                   | 3 |
| <b>4 Nicht öffentliche Funkdienste</b> ..... | 3 |
| <b>5 SWL - Kurzwellenhörer</b> .....         | 3 |
| <b>6 Geheimnisvolle Signale</b> .....        | 3 |
| <b>7 Zukunft der Kurzwellen</b> .....        | 3 |

## Allgemeines

---

### Geschichte

Funkamateure waren die Entdecker der Kurzwellen-Ausbreitung über große Entfernungen. Sie haben die ersten erfolgreichen transatlantischen Tests im Dezember 1921 im 200-m-Band durchgeführt. Nun wurden die Funkamateure 1923 gezwungen, ihre Versuche auf immer kürzere Wellenlängen zu verschieben. Fälschlicherweise glaubten die Behörden, dass höhere Frequenzen für kommerzielle oder militärische Zwecke nutzlos sind. Nun begannen sie mit den neu verfügbaren Wellenlängen mit Hilfe von Vakuumröhren zu experimentieren. Transatlantische Funkkontakte wurden zur Routine. Am 19. Oktober 1924 gelang es Funkamateuren in Neuseeland und England eine 90-minütige Funkverbindung zu halten. Rund um die halbe Welt - damals eine Sensation.

### Kurzwellenausbreitung

### Verwendung

### Modulations- und Betriebsarten

### Kurzwellenrundfunk

---

### Amateurfunk

---

### Nicht öffentliche Funkdienste

---

### SWL - Kurzwellenhörer

---

### Geheimnisvolle Signale

---

### Zukunft der Kurzwele

---

Direkte Satelliten Übertragungen und das Internet hat die Nachfrage nach Kurzwellenempfänger reduziert, aber es gibt noch eine große Anzahl von Kurzwellen-Sender. Von der neuen Digital-Radio-Technologie, Digital Radio Mondiale (DRM) wird erwartet, dass mit einer wesentlich verbesserten Audio-Qualität das Interesse am Kurzwellenempfang wieder steigt. Allerdings wird die Zukunft durch „Verschmutzung“ der Kurzwellenbereiche durch elektronische Geräte wie Power Line Communications (PLC) und Plasma Fernseher bedroht, weil durch diese Geräte starke breitbandige Störungen entstehen.

### Seiten in der Kategorie „Kurzwele“

---

Folgende 22 Seiten sind in dieser Kategorie, von 22 insgesamt.

#### A

- [Antenne](#)
- [Antennenkabel](#)

**B**

- [Bandplan](#)
- [Bandwacht](#)

**D**

- [DX-Cluster](#)

**E**

- [Elecraft KX1](#)

**F**

- [FST4](#)
- [FT4](#)
- [FT8](#)

**H**

- [Hamclock](#)

**K**

- [KeyChainQRP](#)
- [KiwiSDR](#)
- [Kurzwellenausbreitung](#)

**L**

- [Lima-SDR](#)

**M**

- [MDSR und DADP](#)
- [Modulationsarten](#)

**P**

- [Pixie 2](#)
- [Portable, endgespeiste KW Antenne](#)

**Q**

- [QCX](#)

**R**

- [Radar auf Kurzwele](#)
- [Rechner - Mini dB](#)

## S

- [SWL - Kurzwellenhörer](#)