

## Kategorie:Mikrowelle

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

**Version vom 16. August 2009, 23:28 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 23. August 2021,**  
**18:41 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))**

[OE3WOG](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

<sup>K</sup>

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

**Zeile 1:**

+ =Mikrowelle=

+ Bearbeiter Wolfgang Hoeth, [[**Benutzer: OE4WOG**]], und Christoph Mecklenbräuker, [[**Benutzer: OE1VMC**]].

+ <p>

+ <b>Mikrowelle</b> ist die umgangssprachliche Bezeichnung für elektromagnetische Wellen im Frequenzbereich von 1 bis 300 GHz.

+ Die Wellenlängen reichen damit von etwa 30 cm bis 1 mm.</p>

+ <p>

+ Industrielle Quellen definieren den Mikrowellen Frequenzbereich jedoch erst ab 3000 MHz (3 GHz) bis 300 GHz. Jedenfalls umfasst das Mikrowellenspektrum Teile des Dezimeterwellenbereiches sowie den Zentimeter- und Millimeterwellenbereich.</p>

+ <p>

+ Eine paar einleitende Hinweise zum Thema Amateurfunk auf den Mikrowellenbändern findet Ihr in der [[Einleitung Mikrowelle]].</p>

+ <p>

Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:41 Uhr

Bearbeiter Wolfgang Hoeth, **Benutzer:OE4WOG**, und Christoph Mecklenbräuker, **Benutzer:OE1VMC**.

Industrielle Quellen definieren den Mikrowellen Frequenzbereich jedoch erst ab 3000 MHz (3 GHz) bis 300 GHz. Jedenfalls umfasst das Mikrowellenspektrum Teile des Dezimeterwellenbereiches sowie den Zentimeter- und Millimeterwellenbereich.

Hier findet Ihr den in Österreich gültigen [Amateurfunk UKW Bandplan \(50 MHz - 3 THz\)](#).

Das Bild zeigt einen Funkamateurl mit seiner 3cm (10 GHz) Portabel Station im Einsatz während eines Fielddays (ca.1987)



## Seiten in der Kategorie „Mikrowelle“

Folgende 28 Seiten sind in dieser Kategorie, von 28 insgesamt.

### 1

- [10GHz Bakenprojekt](#)

### 2

- [23cm-Band/1300MHz](#)

### A

- [Antenne](#)

- [Antennenkabel](#)

## B

- [Bake OK0EB](#)
- [Baken in Ungarn](#)
- [Bandwacht](#)
- [Breitenstein Bake OE5XBM](#)

## D

- [Das Reflexklystron](#)
- [Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk](#)
- [Die Geschichte der Elektromagnetischen Wellen](#)

## E

- [Einleitung Mikrowelle](#)
- [El Cuatro](#)

## G

- [Galerie](#)
- [GUNN-Plexer](#)

## L

- [Leser Forum](#)
- [Links](#)

## M

- [Mikrowellen - Erstverbindungen](#)
- [Mikrowellen DX Rekorde](#)
- [Modulationsarten](#)

## N

- [Newcomer](#)

## Q

- [Q65](#)
- [QO-100](#)
- [QTH-Locator](#)

## R

- [Rechner - Mini dB](#)

## S

- [Sonnblick Bake OE2XRO](#)

## T

- [Transverter Technik im Wandel der Zeit](#)

## W

- [Was sind Mikrowellen?](#)