

---

## Inhaltsverzeichnis

## Kategorie:Mikrowelle

### Mikrowelle

Bearbeiter Wolfgang Hoeth, [Benutzer:OE4WOG](#), und Christoph Mecklenbräuker, [Benutzer:OE1VMC](#).

**Mikrowelle** 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.

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.

Eine paar einleitende Hinweise zum Thema Amateurfunk auf den Mikrowellenbändern findet Ihr in der [Einleitung Mikrowelle](#).

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



## 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?](#)