

## Kategorie:Mikrowelle

### Mikrowelle

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

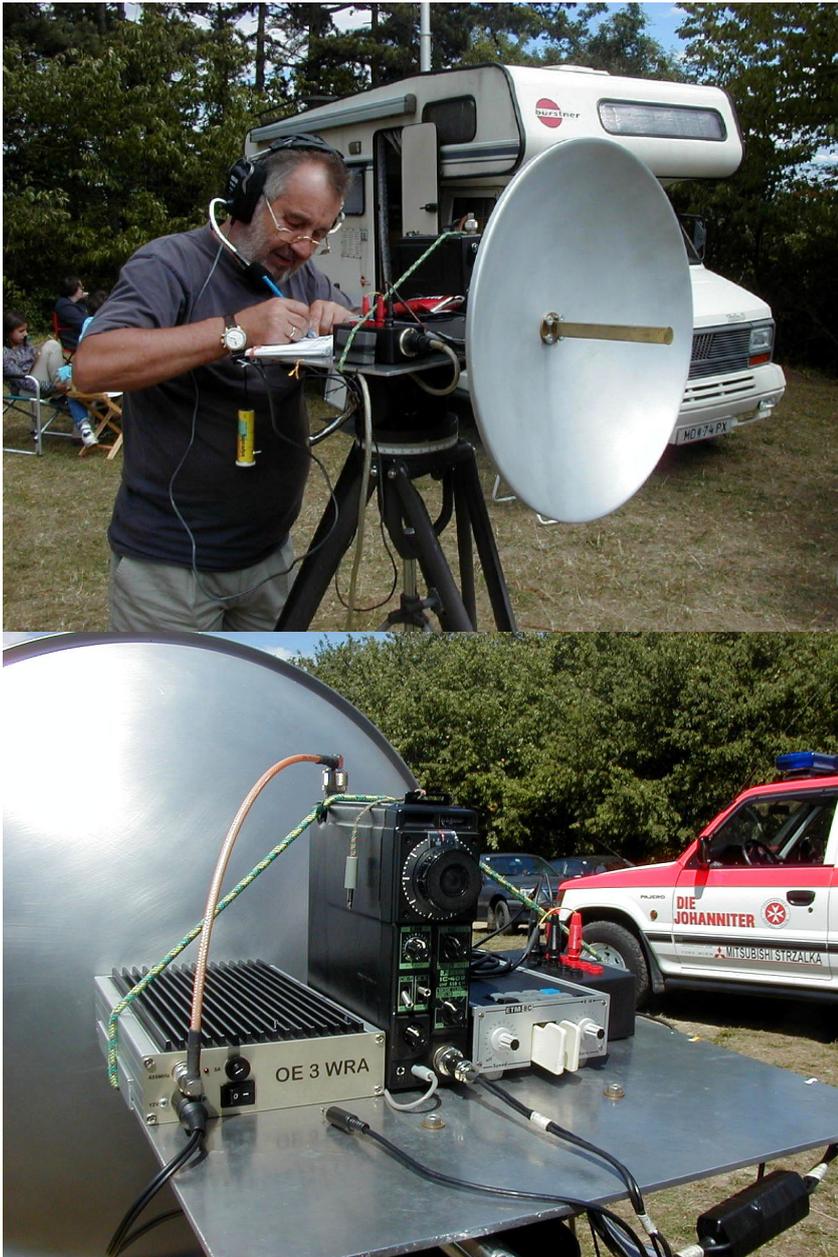
**Mikrowelle** ist die umgangssprachliche Bezeichnung für elektromagnetische Wellen im Frequenzbereich von 1 bis 300 GHz. Die Wellenlängen reichen damit von etwa 30 cm bis 1 mm.

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 \(50 MHz - 3 THz\)](#).

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 31 Seiten sind in dieser Kategorie, von 31 insgesamt.

### 1

- [10GHz Bakenprojekt](#)

### A

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

**B**

- [Bake OK0EB](#)
- [Baken in Ungarn](#)
- [Bakensender in Österreich](#)
- [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**

- [Q03 - Das ÖVSV 3cm Transverterprojekt](#)
- [Q65](#)
- [QO-100](#)
- [QTH-Locator](#)

**R**

- [Rechner - Mini dB](#)
- [Relaisfunkstellen in Deutschland](#)

- [Relaisfunkstellen in Österreich](#)

## S

- [Sonnblick Bake OE2XRO](#)

## T

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

## W

- [Was sind Mikrowellen?](#)