

---

## Inhaltsverzeichnis

## Kategorie:Mikrowelle

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 26. Dezember 2008, 02:35  
Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 23. August 2021,  
18:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(31 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1:                                        | Zeile 1:                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[ <b>OE3WOG</b> ]] | + <b>=Mikrowelle=</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                 | + Bearbeiter Wolfgang Hoeth, [[ <b>Benutzer: OE4WOG</b> ]], und Christoph Mecklenbräuker, [[ <b>Benutzer: OE1VMC</b> ]].                                                                                                                                         |
|                                                 | + <b>&lt;p&gt;</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | + <b>&lt;b&gt;Mikrowelle&lt;/b&gt; ist die umgangssprachliche Bezeichnung für elektromagnetische Wellen im Frequenzbereich von 1 bis 300 GHz.</b>                                                                                                                |
|                                                 | + <b>Die Wellenlängen reichen damit von etwa 30 cm bis 1 mm.&lt;/p&gt;</b>                                                                                                                                                                                       |
|                                                 | + <b>&lt;p&gt;</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | + <b>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.&lt;/p&gt;</b> |
|                                                 | + <b>&lt;p&gt;</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | + <b>Eine paar einleitende Hinweise zum Thema Amateurfunk auf den Mikrowellenbändern findet Ihr in der [[Einleitung Mikrowelle]].&lt;/p&gt;</b>                                                                                                                  |
|                                                 | + <b>&lt;p&gt;</b>                                                                                                                                                                                                                                               |

Hier findet Ihr den in Österreich gültigen [http://www.oevsv.at/export/shared/.content/.galleries /Downloads Referate/UKW-Referat-Downloads/UKW Bandplan 2015.pdf Amateurfunk UKW Bandplan (50 MHz - 3 THz)].</p><p>

+ Das Bild zeigt einen Funkamateurl mit Seiner 3cm (10 GHz) Portabel Station im Einsatz während eines Fielddays (ca.1987)</p>

+

+ [[Bild:Oe3wra 10ghz.jpg|420px]]

+ [[Bild:Oe3wra equip.jpg|420px]]

+ <br>

+ \_\_HIDETITLE\_\_

+ \_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

+ \_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

---

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

---

## Mikrowelle

Bearbeiter Wolfgang Hoeth, **Benutzer:OE4WOG**, und Christoph Mecklenbräuer, **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 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?](#)