

---

## Inhaltsverzeichnis

## Kategorie:Mikrowelle

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

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

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 12. März 2021, 20:01 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(9 dazwischenliegende Versionen von 2 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 zugehörigen Wellenlängen reichen von etwa 30 cm bis 1 mm.</p>

+ <p>

+ Andere Quellen geben auch den Bereich von 300 MHz bis 300 GHz an.

+ 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>

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <div>Hier findet Ihr den in Österreich gültigen <a href="http://www.oevsv.at/export/shared/.content/.galleries/Downloads/Referate/UKW-Referat-Downloads/UKW_Bandplan_2015.pdf">[http://www.oevsv.at/export/shared/.content/.galleries/Downloads/Referate/UKW-Referat-Downloads/UKW_Bandplan_2015.pdf]</a> Amateurfunk UKW Bandplan (50 MHz - 3 THz)].&lt;/p&gt;</div> |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [[Bild:Oe3wra 10ghz.jpg 420px]] | [[Bild:Oe3wra 10ghz.jpg 420px]]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [[Bild:Oe3wra equip.jpg 420px]] | [[Bild:Oe3wra equip.jpg 420px]]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <br>                            | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                 | + <b>__HIDETITLE__</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                 | + <b>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                 | + <b>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Version vom 12. März 2021, 20:01 Uhr

## 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 zugehörigen Wellenlängen reichen von etwa 30 cm bis 1 mm.

Andere Quellen geben auch den Bereich von 300 MHz bis 300 GHz an. 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?](#)