

## Kategorie:Mikrowelle

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

**Version vom 28. Dezember 2016, 18:07 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

**Zeile 1:**

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

+ **=Mikrowelle=**

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

<p>

<p>

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

<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>

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

<p>

<p>

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

+ **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>

- Jedenfalls umfasst das Mikrowellenspektrum Teile des Dezimeterwellenbereiches sowie den Zentimeter- und Millimeterwellenbereich.</p>

<p>

<p>

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>

**Eine paar einleitende Hinweise zum Thema Amateurfunk auf den Mikrowellenbändern findet Ihr in der [\[\[Einleitung Mikrowelle\]\]](#).**</p>

<p>

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 10ghz.jpg|420px]]

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

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

<br>

<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**

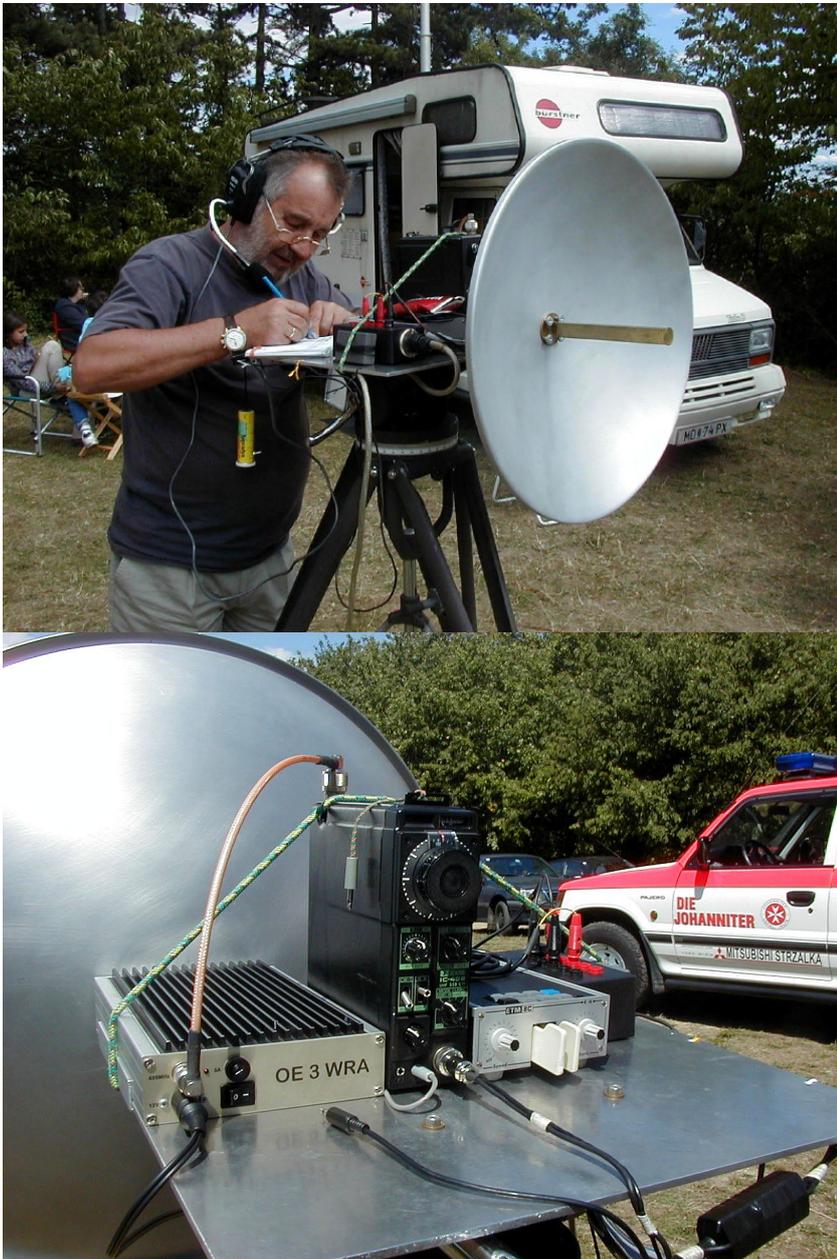
**Mikrowelle** ist die umgangssprachliche Bezeichnung für elektromagnetische Wellen im Frequenzbereich von 1 bis 300 GHz. Die Wellenlängen reichen damit von etwa 30 cm bis 1 mm.

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?](#)