

## Kategorie:Mikrowelle

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 23:53 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

(45 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>– <b>Sachbearbeiter und für den Inhalt verantwortlich: Wolfgang Hoeth, OE3WOG</b> &lt;br /&gt;</p> <p>– <b>[[MW-Vorstellung Vorstellung &amp; Mission Statement]]</b> &lt;br /&gt;</p> <p>– <b>[[MW-Einleitung Einleitung]]</b> &lt;br /&gt;</p> <p>– <b>[[MW-Geschichte der Mikrowellen Geschichte der Mikrowellen]]</b> &lt;br /&gt;</p> <p>– <b>[[MW-Ausbreitungsbedingungen Ausbreitungsbedingungen]]</b> &lt;br /&gt;</p> <p>– <b>[[MW-Gerätebau/Projekte Gerätebau /Projekte]]</b> &lt;br /&gt;</p> <p>– <b>[[MW-Rekorde Rekorde]]</b> &lt;br /&gt;</p> <p>– <b>[[MW-Events Events/Kalender]]</b> &lt;br /&gt;</p> <p>– <b>[[MW-Fragen/Antworten und Gästebuch Fragen/Antworten und Gästebuch]]</b> &lt;br /&gt;</p>	<p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p><b>=Mikrowelle=</b></p> <p><b>Bearbeiter</b> Wolfgang Hoeth, <b>[[Benutzer:OE4WOG]]</b>, <b>und Christoph Mecklenbräuer</b>, <b>[[Benutzer:OE1VMC]]</b>.</p> <p>&lt;p&gt;</p> <p><b>&lt;b&gt;Mikrowelle&lt;/b&gt; ist die umgangssprachliche Bezeichnung für elektromagnetische Wellen im Frequenzbereich von 1 bis 300 GHz.</b></p> <p><b>Die Wellenlängen reichen damit von etwa 30 cm bis 1 mm.&lt;/p&gt;</b></p> <p>&lt;p&gt;</p> <p><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></p> <p>&lt;p&gt;</p>
--	---	--

-		+	<b>Eine paar einleitende Hinweise zum Thema Amateurfunk auf den Mikrowellenbändern findet Ihr in der <a href="#">Einleitung Mikrowelle</a></b> .
-	<code>[[MW-Stationsliste Stationsliste]] &lt;br /&gt;</code>	+	<code>&lt;p&gt;</code>
		+	<b>Hier findet Ihr den in Österreich gültigen <a href="http://www.oevsv.at/export/shared/.content/.galleries/Downloads%20Referate/UKW-Referat-Downloads/UKW%20Bandplan%202015.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)</b> .
		+	<b>Das Bild zeigt einen Funkamateurl mit seiner 3cm (10 GHz) Portabel Station im Einsatz während eines Fielddays (ca.1987)</b>
-		+	
-		+	<code>[[Bild:Oe3wra 10ghz.jpg 420px]]</code>
-		+	<code>[[Bild:Oe3wra equip.jpg 420px]]</code>
-	<code>[[Interessensgruppen  Zurück]]</code>	+	<code>&lt;br&gt;</code>
		+	<code>__HIDETITLE__</code>
		+	<code>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</code>
		+	<code>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</code>

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

## Mikrowelle

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

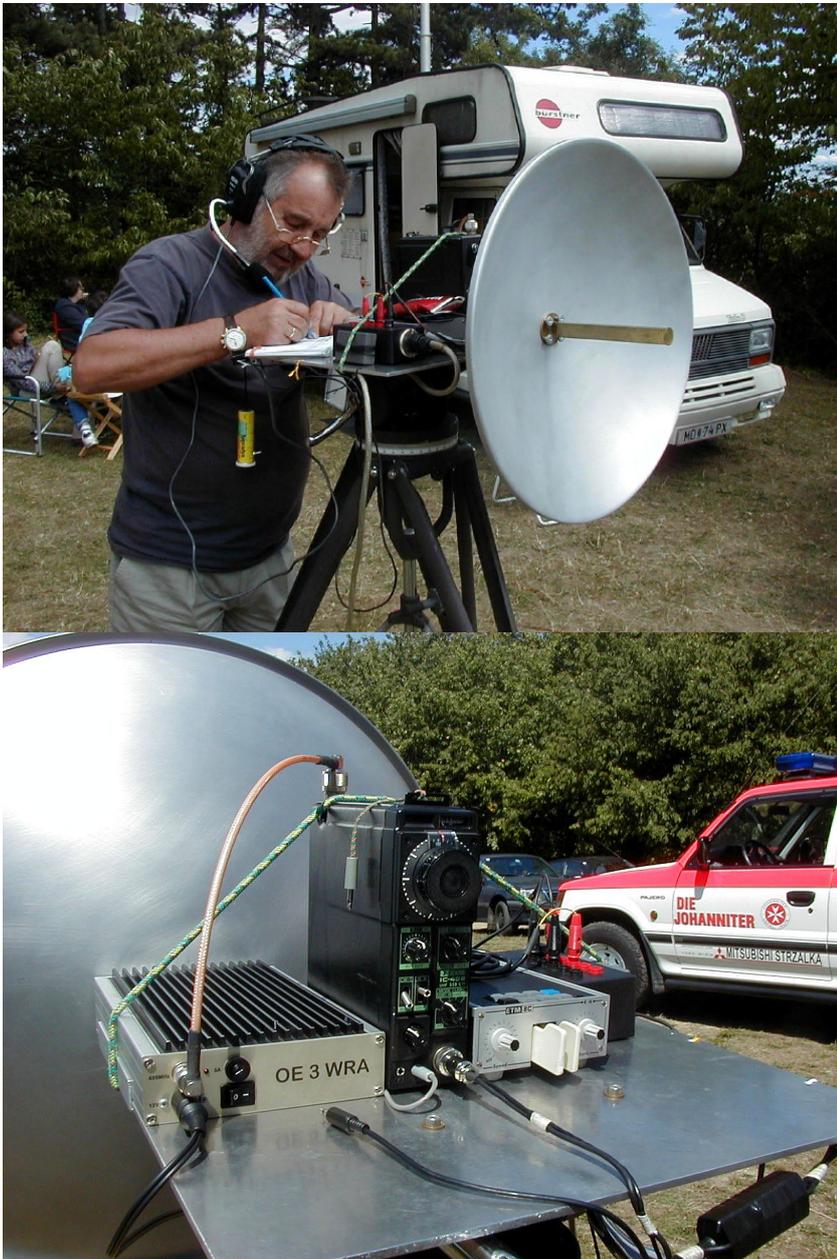
**Mikrowelle** ist die umgangssprachliche Bezeichnung für elektromagnetische Wellen im Frequenzbereich von 1 bis 300 GHz. Die Wellenlängen reichen damit von etwa 30 cm bis 1 mm.

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?](#)