

### **Inhaltsverzeichnis**



Ausgabe: 08.05.2024

### Kategorie: Mikrowelle

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 16. August 2009, 20:20 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:41 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion | Beiträge)

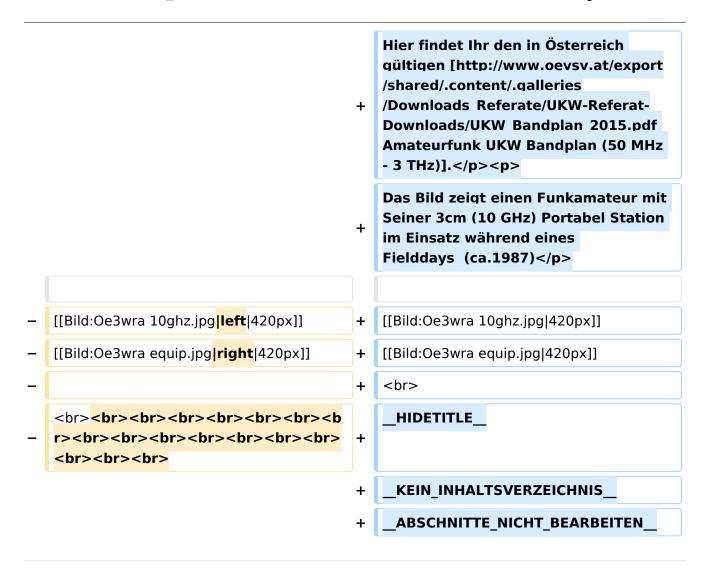
Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

### Zeile 1: Zeile 1: Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[OE3WOG]] =Mikrowelle= Bearbeiter Wolfgang Hoeth, [[Benutzer: OE4WOG]], und Christoph Mecklenbräuker, [[Benutzer: OE1VMC]]. > <b>Mikrowelle</b> 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 Ouellen definieren den Mikrowellen Frequenzbereich jedoch erst ab 3000 MHz (3 GHz) bis 300 GHz. ledenfalls 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]].





### 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.

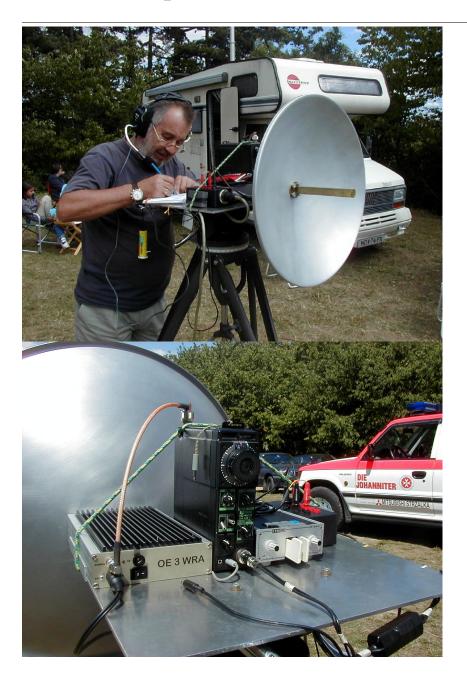
Industrielle Quellen definieren den Mikrowellen Frequenzbereich jedoch erst ab 3000 MHz (3 GHz) bis 300 GHz. Jedenfalls umfasst das Mikrowellenspektrum Teile des Dezimeterwellenbereiches sowie den Zentimeter- und Millimeterwellenbereich.

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 Funkamateur 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

Δ

Antenne



Antennenkabel

#### В

- Bake OK0EB
- Baken in Ungarn
- Bandwacht
- Breitenstein Bake OE5XBM

#### D

- Das Reflexklystron
- Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk
- Die Geschichte der Elektromagnetischen Wellen

#### Ε

- Einleitung Mikrowelle
- El Cuatro

#### G

- Galerie
- GUNN-Plexer

#### L

- Leser Forum
- Links

#### М

- Mikrowellen Erstverbindungen
- Mikrowellen DX Rekorde
- Modulationsarten

#### Ν

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?