

Inhaltsverzeichnis



Kategorie: Mikrowelle

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 2. Oktober 2008, 23:51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)
(Die Seite wurde neu angelegt:
Sachbearbeiter und für den Inhalt
verantwortlich: Wolfgang Hoeth, OE3WOG

Vorstellung & Mission Statement

br

/> Einleitung...)

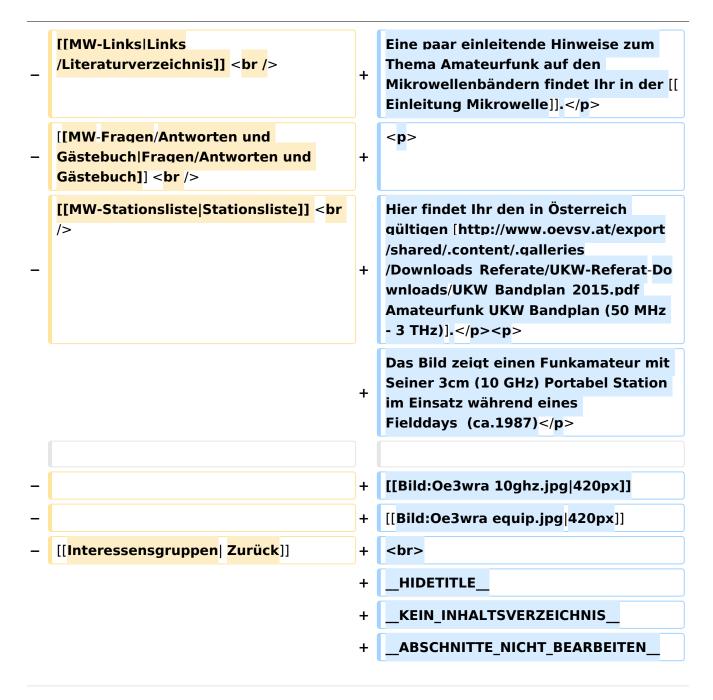
Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:41 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(46 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: Zeile 1: Sachbearbeiter und für den Inhalt =Mikrowelle= verantwortlich: Wolfgang Hoeth, OE3WO G
 Bearbeiter Wolfgang Hoeth, [[Benutzer: [[MW-Vorstellung|Vorstellung & OE4WOG]], und Christoph Mission Statement]]
 Mecklenbräuker, [[Benutzer:OE1VMC]] [[MW-Einleitung|Einleitung]] < br /> > [[MW-Geschichte der Mikrowelle ist die Mikrowellen|Geschichte der umgangssprachliche Bezeichnung für Mikrowellen]]
 elektromagnetische Wellen im Frequenzbereich von 1 bis 300 GHz. [[MW-Die Wellenlängen reichen damit von Ausbreitungsbedingungen | Ausbreitun etwa 30 cm bis 1 mm.gsbedingungen]]
 [[MW-Gerätebau/Projekte|Gerätebau > /Projekte]]
/> [[MW-Rekorde|Rekorde]] < br /> Industrielle Ouellen definieren den Mikrowellen Frequenzbereich iedoch erst ab 3000 MHz (3 GHz) bis 300 GHz. ledenfalls umfasst das Mikrowellenspektrum Teile des Dezimeterwellenbereiches sowie den Zentimeter- und Millimeterwellenbereich. [[MW-Events|Events/Kalender]] < br />





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

Α

- 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?