

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:Mikrowelle	61
2. 10GHz Bakenprojekt	7
3. 23cm-Band/1300MHz	10
4. Antenne	13
5. Antennenkabel	16
6. Bake OK0EB	19
7. Baken in Ungarn	22
8. Bandwacht	25
9. Benutzer:OE1VMC	28
10. Benutzer:OE3WOG	31
11. Benutzer:Oe1mcu	34
12. Breitenstein Bake OE5XBM	37
13. Das Reflexklystron	40
14. Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk	43
15. Die Geschichte der Elektromagnetischen Wellen	46
16. Einleitung Mikrowelle	49
17. El Cuatro	52
18. GUNN-Plexer	55
19. Galerie	58
20. Leser Forum	66
21. Links	69
22. Mikrowellen - Erstverbindungen	72
23. Mikrowellen DX Rekorde	75
24. Modulationsarten	78
25. Newcomer	81
26. Q65	84
27. QO-100	87
28. QTH-Locator	90
29. Rechner - Mini dB	93
30. Sonnblick Bake OE2XRO	96
31. Transverter Technik im Wandel der Zeit	99
32. Was sind Mikrowellen?	102

Kategorie:Mikrowelle

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 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]].
	+ <p>
	+ 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.</p>
	+ <p>
	+ 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>
	+ <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>
-			+	

-			+	__HIDETITLE__
			+	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
			+	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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?](#)

Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

Bearbeiter Wolfgang Hoeth, **Benutzer:OE4WOG**, und Christoph Mecklenbräuer, **Benutzer:OE1VMC**.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<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 equip.jpg 420px]]
-				+	
-				+	__HIDETITLE__
				+	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
				+	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<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 equip.jpg 420px]]
-				+	
-				+	_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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ =Mikrowelle=

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

+ <p>

+ 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.</p>

+ <p>

+ 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>

+ <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 equip.jpg 420px]]
-				+	
-				+	__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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<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>
-			+	
-	 		+	__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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

Hier findet Ihr den in Österreich gültigen [Amateurfunk UKW Bandplan \(50 MHz - 3 THz\)](#).

Das Bild zeigt einen Funkamateure mit seiner 3cm (10 GHz) Portabel Station im Einsatz während eines Fielddays (ca.1987)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<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>
-			+	

-			+	__HIDETITLE__
			+	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
			+	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<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 equip.jpg 420px]]
-				+	
-				+	__HIDETITLE__
				+	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
				+	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ =Mikrowelle=

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

+ <p>

+ 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.</p>

+ <p>

+ 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>

+ <p>

+ Eine paar einleitende Hinweise zum Thema Amateurfunk auf den Mikrowellenbändern findet Ihr in der [[Einleitung Mikrowelle]].</p>

+ <p>

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ =Mikrowelle=

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

+ <p>

+ 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.</p>

+ <p>

+ 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>

+ <p>

+ Eine paar einleitende Hinweise zum Thema Amateurfunk auf den Mikrowellenbändern findet Ihr in der [[Einleitung Mikrowelle]].</p>

+ <p>

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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?](#)

Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

Hier findet Ihr den in Österreich gültigen [Amateurfunk UKW Bandplan \(50 MHz - 3 THz\)](#).

Das Bild zeigt einen Funkamateure mit seiner 3cm (10 GHz) Portabel Station im Einsatz während eines Fielddays (ca.1987)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

Hier findet Ihr den in Österreich gültigen [Amateurfunk UKW Bandplan \(50 MHz - 3 THz\)](#).

Das Bild zeigt einen Funkamateure mit seiner 3cm (10 GHz) Portabel Station im Einsatz während eines Fielddays (ca.1987)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

Hier findet Ihr den in Österreich gültigen [Amateurfunk UKW Bandplan \(50 MHz - 3 THz\)](#).

Das Bild zeigt einen Funkamateure mit seiner 3cm (10 GHz) Portabel Station im Einsatz während eines Fielddays (ca.1987)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<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>
-			+	

-			+	__HIDETITLE__
			+	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
			+	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

Hier findet Ihr den in Österreich gültigen [Amateurfunk UKW Bandplan \(50 MHz - 3 THz\)](#).

Das Bild zeigt einen Funkamateure mit seiner 3cm (10 GHz) Portabel Station im Einsatz während eines Fielddays (ca.1987)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

Bearbeiter Wolfgang Hoeth, **Benutzer:OE4WOG**, und Christoph Mecklenbräuer, **Benutzer:OE1VMC**.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ =Mikrowelle=

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

+ <p>

+ 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.</p>

+ <p>

+ 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>

+ <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>
-			+	

-			+	__HIDETITLE__
			+	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
			+	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<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 equip.jpg 420px]]
-				+	
-				+	__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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)



Kategorie:Mikrowelle: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 16. August 2009, 23:28 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](#)

(12 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– Bearbeiter Wolfgang Hoeth [[**OE3WOG**]]

Zeile 1:

+ **=Mikrowelle=**

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

+ **<p>**

+ **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.</p>**

+ **<p>**

+ **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>**

+ **<p>**

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

+ **<p>**

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

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

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.

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)

