

## Inhaltsverzeichnis

--

# 10GHz Bakenprojekt

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 16. August 2009, 13:19 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 15. Dezember 2018, 09:34 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (Die Liste der Baken in Ungarn ist nicht mehr auffindbar)

(23 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Mikrowelle]]

[[Bild:10GHz Bake-Wien Simmering.jpg|right|]]

Das 10 **Ghz** Bakenprojekt wurde von Michael, OE1MCU ins Leben gerufen und die Aktivitäten auf den **Microwellen Bändern** zu fördern. Geplant war **hier** in jedem Bundesland eine **10Ghz** Bake zu installieren. **Es** beteiligten sich folgende Landesverbände an **der** Aktion:

```
{|border="0" cellpadding="5" cellspacing="0"
```

**Zeile 9:**

|OE8XGQ

|Gerlitze

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Mikrowelle]]

+ **[[Kategorie:Relaisfunkstellen und Baken]]**

[[Bild:10GHz Bake-Wien Simmering.jpg|right|]]

Das 10 **GHZ** Bakenprojekt wurde von Michael, OE1MCU ins Leben gerufen und die Aktivitäten auf den **Mikrowellenbändern** zu fördern. Geplant war, in jedem Bundesland eine **10 GHZ** Bake zu installieren. **Bis dato ( 2014 )** beteiligten sich folgende Landesverbände an **dieser** Aktion:

```
{|border="0" cellpadding="5" cellspacing="0"
```

**Zeile 9:**

|OE8XGQ

|Gerlitze

+ |-

+ |

+ **|OE8XXQ**

+ **|Dobratsch**

-	-	-
	Oberösterreich  OE5XBM   Breitenstein	Oberösterreich  OE5XBM   Breitenstein
	-	-
-	Wien   <b>OE1XVB</b>    <b>Simmering</b>	+  Wien   <b>OE1XGA</b>    <b>Kahlenberg</b>
		+  -
		+  Salzburg   <b>OE2XRO</b>    <b>Sonnblick (außer Betrieb)</b>
	-	-
-	<b>Salzburg</b>    <b>OE2XBO</b>    <b>Haunsberg</b>	+   <b>Niederösterreich</b>    <b>OE3XAC</b>    <b>Kaiserkogel</b>
	-	-
-	<b>OE2XRO</b>    <b>Sonnblick</b>	+   <b>Burgenland</b>
	-	-
-	<b>Niederösterreich</b>    <b>OE3XMB</b>    <b>Muckenkogel</b>	+   <b>Steiermark</b>
		+  -
		+   <b>Tirol</b>
		+  -
		+   <b>Vorarlberg</b>
	}	}
-	Die <b>Baken</b> wurden <b>einheitlich aufgebaut</b> mit einem 10GHz Hohlleiter-Schlitzstrahler mit 10 <b>aktiven</b> Schlitzen <b>ausgerüstet</b> . Die Antenne befindet sich in einem PVC Rohr. <b>Die</b> Komponenten <b>für die Baken</b> wurden von DB6NT verwendet. <b>Der Aufbau der Baken wurde von Rudi, OE5VRL durchgeführt.</b>	+ <b>An den Standorten befinden sich in der Zwischenzeit noch weitere Frequenzbaken für den Amateurfunk, eine detaillierte Aufstellung mit Frequenzangaben und technischen Parametern findet sich auf der ÖVSV Internetseite unter &gt; Funkbetrieb &gt; [http://www.oevsv.at/export/shared/content/.galleries/Downloads Referate /UKW-Referat-Downloads/Bakenliste.pdf Bakenliste]</b>
		+

+ Die **3cm Frequenzbaken** wurden **in der Erstversion durch Rudi, OE5VRL hergestellt und** mit einem 10GHz Hohlleiter-Schlitzstrahler mit **je 10 Schlitten auf der Vorder-und Rückseite des Hohlleiters ausgestattet**. Die Antenne **selbst** befindet sich in einem PVC Rohr (**Radom**). **Als Bauteil** Komponenten wurden **Funktionseinheiten** von **M. Kuhne, DB6NT** verwendet.

+ 

+ **Das Bild zeigt die ehemalige 3cm Bake OE1XVB ( ersetzt durch OE1XGA am Kahlenberg ) am Schlot des ( ehemaligen ) Kalorischen Kraftwerks in Wien-Simmering.**

---

---

## Aktuelle Version vom 15. Dezember 2018, 09:34 Uhr

---

Das 10 GHz Bakenprojekt wurde von Michael, OE1MCU ins Leben gerufen um die Aktivitäten auf den Mikrowellenbändern zu fördern. Geplant war, in jedem Bundesland eine 10 GHz Bake zu installieren. Bis dato ( 2014 ) beteiligten sich folgende Landesverbände an dieser Aktion:



Kärnten	OE8XGQ	Gerlitze
	OE8XXQ	Dobratsch
Oberösterreich	OE5XBM	Breitenstein
Wien	OE1XGA	Kahlenberg
Salzburg	OE2XRO	Sonnblick (außer Betrieb)
Niederösterreich	OE3XAC	Kaiserkogel
Burgenland		
Steiermark		

Tirol

Vorarlberg

An den Standorten befinden sich in der Zwischenzeit noch weitere Frequenzbaken für den Amateurfunk, eine detaillierte Aufstellung mit Frequenzangaben und technischen Parametern findet sich auf der ÖVSV Internetseite unter > Funkbetrieb > [Bakenliste](#)

Die 3cm Frequenzbaken wurden in der Erstversion durch Rudi, OE5VRL hergestellt und mit einem 10GHz Hohlleiter-Schlitzstrahler mit je 10 Schlitzten auf der Vorder-und Rückseite des Hohlleiters ausgestattet. Die Antenne selbst befindet sich in einem PVC Rohr (Radom). Als Bauteil Komponenten wurden Funktionseinheiten von M. Kuhne, DB6NT verwendet.

Das Bild zeigt die ehemalige 3cm Bake OE1XVB ( ersetzt durch OE1XGA am Kahlenberg ) am Schlot des ( ehemaligen ) Kalorischen Kraftwerks in Wien-Simmering.