

---

## Inhaltsverzeichnis

## 10GHz Bakenprojekt

Das 10 Ghz Bakenprojekt wurde von Michael, OE1MCU ins Leben gerufen um 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:



|                  |        |              |
|------------------|--------|--------------|
| Kärnten          | OE8XGQ | Gerlitze     |
|                  | OE8XXQ | Dobratsch    |
| Oberösterreich   | OE5XBM | Breitenstein |
| Wien             | OE1XVB | Simmering    |
| Salzburg         | OE2XBO | Haunsberg    |
|                  | OE2XRO | Sonnblick    |
| Niederösterreich | OE3XMB | Muckenkogel  |

Die 3cm Frequenzbaken wurden einheitlich aufgebaut 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. Der Aufbau der Baken wurde von Rudi, OE5VRL durchgeführt.