

# Userzugang- HAMNET

Ausgabe:  
04.07.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## Userzugang-HAMNET

Um den Zugang für den Benutzer so einfach wie möglich zu gestalten, sind auf dieser Seite die relevanten Informationen zusammengefasst.

Dabei sind die Details wie Frequenz, Bandbreite, Ausrichtung, Polarity und Typ dargestellt. Die genauen Standorte können aus dem Dokument [Koordinaten](#) entnommen werden.

Die gesammelten Informationen auf dieser Seite werden außerdem in Zukunft verwendet, um Ausbreitungssimulationen mit Radio Mobile zu erstellen. Die daraus entstehenden Karten werden die zu erwartenden Feldstärken rund um die Poweruser- und Mesh-Zugänge zeigen. Damit ist es für Einsteiger einfacher festzustellen, ob ein Zugang zum HAMNET mit durchschnittlichem Aufwand möglich ist.

Die Qualität solcher Vorhersagen hängt natürlich von den Eingaben ab. Daher wäre eine möglichst genaue Beschreibung vor allem der Antennenanlage (Höhe über Grund, Gewinn, Ausrichtung) wichtig.

Alle Ausbreitungsdiagramme sind wenn nicht anders angegeben dankenswerter Weise von OE4SAC Andreas erstellt worden. Danke!

## Inhaltsverzeichnis

- [1 HAMNET Userzugang der Stationen in OE](#)
  - [1.1 OE1](#)
  - [1.2 OE2](#)
  - [1.3 OE3](#)
  - [1.4 OE4](#)
  - [1.5 OE5](#)
  - [1.6 OE6](#)
  - [1.7 OE7](#)
  - [1.8 OE8](#)
  - [1.9 OE9](#)

## HAMNET Userzugang der Stationen in OE

### OE1

Station	QRG	Ebene	Band-	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü.	Ausrichtung	TRX-
---------	-----	-------	-------	---------	------	--------	------------	-------------	------

			breite				Grund	(Nord = 0°)	Typ
<a href="#">Bisamberg OE1XRU</a>	5745 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	H	19 dBi	15 m	Gerasdorf 135°	RH5Hn
<a href="#">Bisamberg OE1XRU</a>	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi	15 m	Klosterneuburg 315°	Bullet M5
<a href="#">Roter Hiasl OE1XVC</a>	5745 Mhz	Power	10 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi	127 m	Omni	XR5
<a href="#">Roter Hiasl OE1XVC</a>	5785 Mhz	Power	10 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	127 m	Gänsersdorf 50°	XR5
<a href="#">AKH OE1XDS</a>	5785 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi	104 m	Omni	RH5Hn

## OE2

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
<a href="#">Untersberg OE2XUM</a>	2,4 Ghz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	V	16 dBi	5m	0°	DCMA82
<a href="#">Wildkogel OE2XKR</a>	2,4 Ghz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	V	16 dBi	10m	90°	DCMA82
<a href="#">Gaisberg OE2XZR</a>	2,4 Ghz	Power	5 MHz	Sektor 180° Öffnung	V	15 dBi	10m	270°	DCMA82

## OE3

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Kaiserkogel OE3XAR	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	15m	Omni	R52H
<a href="#">Exelberg OE3XIA</a>	5785 Mhz	Power	10 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	62 m	Hochramalpe 225°	RH5Hn
Troppberg OE3XBR	2432 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	H	17 dBi	45 m	Tullnerfeld 350°	RH52Hn

## OE4

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Brenntenriegl OE4XSB	2432 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi	30 m	60° (Eisenstadt)	R52H
<a href="#">Markt Allhau</a>	2427	Power	5	Rundstrahler	V	9 dBi	20 m	Omni	R52Hn



<b>Station</b>	<b>QRG</b>	<b>Ebene</b>	<b>breite</b>	<b>Antenne</b>	<b>Pol.</b>	<b>Gewinn</b>	<b>ü. Grund</b>	<b>(Nord = 0°)</b>	<b>Typ</b>
----------------	------------	--------------	---------------	----------------	-------------	---------------	---------------------	--------------------	------------