

## 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 .....	2
1.1	OE1 .....	2
1.2	OE2 .....	2
1.3	OE3 .....	2
1.4	OE4 .....	3
1.5	OE5 .....	3
1.6	OE6 .....	3
1.7	OE7 .....	3
1.8	OE8 .....	4
1.9	OE9 .....	4

---

**HAMNET Userzugang der Stationen in OE**


---

**OE1**

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
<a href="#">Bisamberg OE1XAR</a>	5745 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	H	19 dBi	15 m	Gerasdorf 135°	RH5Hn
<a href="#">Bisamberg OE1XAR</a>	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi	15 m	Klosterneuburg 315°	Bullet M5
<a href="#">Roter Hiasl OE1XBR</a>	5745 Mhz	Power	10 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi	127 m	Omni	XR5
<a href="#">Roter Hiasl OE1XBR</a>	5785 Mhz	Power	10 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	127 m	Gänserndorf 50°	XR5
<a href="#">AKH OE1XDS</a>	5785 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi	104 m	Omni	RH5Hn
<a href="#">Laaerberg OE1XFW</a>	5785 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi	80 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
<a href="#">Kaiserkogel OE3XAR</a>	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
<a href="#">Tropfberg OE3XBR</a>	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
<b>Markt Allhau</b> <b>OE4XLC</b>	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	20 m	Omni	R52Hn

## OE5

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
<b>Ried</b> <b>Geiersberg</b> <b>OE5XUL</b>	2404 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	14 dBi	18m	Omni	DCMA82

## OE6

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Rennfeld OE6XWR	2424 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	10m	Omni	R52H
Plabutsch OE6XRR	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	30m	Omni	Bullet2HP
Plabutsch OE6XRR	5750 Mhz	Power	5 MHz	Planar 60° Öffnung	V	22 dBi	30m	120° (Raaba)	R5H
Wolfgangi OE6XFE	2425 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi	15m	90° (Deutschlandsberg)	R52H
Lachtal OE6XKG	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	19 dBi	8m	120° (Zeltweg)	22dBm
Weinebene OE6XKR	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Rundstrahler	V	7 dBi	5m	Omni	22dBm

## OE7

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ

## OE8

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Dobratsch OE8XDR	2427 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	V	14 dBi	15m	90° (Klagenfurt)	R52H
FH Kärnten OE8XAQ	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	30m	Omni	R52H
Hohenwart OE8XHR	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	13 dBi	8m	180° (Petzen)	22dBm

## OE9

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
---------	-----	-------	------------	---------	------	--------	---------------	-------------------------	---------