

## **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.

Inhaltsverzeichnis	
1 HAMNET Userzugang der Stationen in OE	
1.2 OE2	
1.3 OE3	
1.4 OE4	
1.6 OE6	
1.7 OE7	
1.8 OE8	
1.9 OE9	4



# HAMNET Userzugang der Stationen in OE

### OE1

Station	QRG	Ebene	Band- breite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendelei
Bisamberg OE1XRU	5745 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	H	19 dBi	15 m	Gerasdorf 135°	RH5Hn
Bisamberg OE1XRU	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	Н	19 dBi	15 m	Klosterneuburg 315°	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5745 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	>	12 dBi	127 m	Omni	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	н	17 dBi	127 m	Gänserndorf 50°	Bullet M5
AKH OE1XDS	5785 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi		Omni	RH5Hn

### OE2

Station	QRG	Ebene	Band- breite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendeleistun
1	2437 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	V	16 dBi	5m	0°	DCMA82
Wildkogel OE2XKR	2432 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	V	16 dBi	10m	90°	DCMA82
Gaisberg OE2XZR	2422 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 180° Öffnung	V	15 dBi	10m	270°	DCMA82

### OE3

Station	QRG	lFhene	Band- breite	Antenne	Pol.		Höhe ü. Grund		TRX-Typ, Sendeleis
Kaiserkogel OE3XAR	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	15m	Omni	R52H
Exelberg OE3XEA	5785 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	Н	23 dBi	90 m	Troppberg 280°	RH5Hn
Exelberg OE3XEA	5680 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	Н	23 dBi	90 m	Wien AKH 110°	RH5Hn



### **OE4**

Station	QRG	lFhene	Band- breite	Antenne	Pol.	Gewinn	IU.	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Tyr Sendele
	2432	Power	5 MHz	Planar 40°	Н	14 dBi	30 m	60°	R52H
OE4XUB	Mhz			Öffnung				(Eisenstadt)	
Allhau	2427	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	20 m	Omni	R52Hn
OE4XLC	Mhz	rowei		Kuriustraniei	ľ	9 UDI	20 111	Omm	NJZIII

### OE5

Station	QRG	IFhana	Band- breite	Antenne	Pol.	Gewinn	111_	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendeleist
Ried Geiersberg OE5XUL	2404 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	14 dBi	18m	Omni	DCMA82

### OE6

Station	QRG	Ebene	Band- breite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TR) Ser
Rennfeld OE6XWR	2424 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	10m	Omni	R52
Plabutsch OE6XRR	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	30m	Omni	Bull
Plabutsch OE6XRR	5750 Mhz	Power	5 MHz	Planar 60° Öffnung	V	22 dBi	30m	120° (Raaba)	R5⊦
Kruckenberg OE6XFE	2425 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	Н	14 dBi	15m	90° (Deutschlandsberg)	R52
Lachtal OE6XKG	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	Н	19 dBi	8m	120° (Zeltweg)	22d

### OE7

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



### **OE8**

Station	QRG	Ebene	Band- breite	Antenne	Pol.	Gewinn	lü.	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendeleist
Dobratsch OE8XDR	2427 Mhz	Power	15 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	Н	13 dBi	8m	180° (Petzen)	22dBm

### OE9

Station   QRG   Ebene   breite   Antenne   Pol.   Gewinn   ü.   (Nord = 0°)   Sendeleistu	Station QRG Ebene Band- Antenne Pol. Gewinn ü. (Nord = 0°)
---	--