

## Userzugang-HAMNET

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

**Version vom 23. November 2010, 00:50**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4SAC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE3](#) korrigiert)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 26. November 2010, 08:04**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE6](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p><b>Zeile 303:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">  R5H</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  -</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">-   <b>Kruckenberg</b> OE6XFE</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  2425 Mhz</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  Power</td></tr> </table> <p><b>Zeile 323:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">  8m</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  120° (Zeltweg)</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  22dBm</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  }</td></tr> </table>	R5H	-	-   <b>Kruckenberg</b> OE6XFE	2425 Mhz	Power	8m	120° (Zeltweg)	22dBm	}	<p><b>Zeile 303:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">  R5H</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  -</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   <b>Wolfgangi</b> OE6XFE</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  2425 Mhz</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  Power</td></tr> </table> <p><b>Zeile 323:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">  8m</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  120° (Zeltweg)</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   <b>22dBm</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   -</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   <b>Weinebene</b> OE6XKR</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   <b>2425 Mhz</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   <b>Mesh</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   <b>18 MHz</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   <b>Rundstrahler</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   <b>V</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   <b>7 dBi</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   <b>5m</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+   <b>Omni</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  22dBm</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">  }</td></tr> </table>	R5H	-	+   <b>Wolfgangi</b> OE6XFE	2425 Mhz	Power	8m	120° (Zeltweg)	+   <b>22dBm</b>	+   -	+   <b>Weinebene</b> OE6XKR	+   <b>2425 Mhz</b>	+   <b>Mesh</b>	+   <b>18 MHz</b>	+   <b>Rundstrahler</b>	+   <b>V</b>	+   <b>7 dBi</b>	+   <b>5m</b>	+   <b>Omni</b>	22dBm	}
R5H																														
-																														
-   <b>Kruckenberg</b> OE6XFE																														
2425 Mhz																														
Power																														
8m																														
120° (Zeltweg)																														
22dBm																														
}																														
R5H																														
-																														
+   <b>Wolfgangi</b> OE6XFE																														
2425 Mhz																														
Power																														
8m																														
120° (Zeltweg)																														
+   <b>22dBm</b>																														
+   -																														
+   <b>Weinebene</b> OE6XKR																														
+   <b>2425 Mhz</b>																														
+   <b>Mesh</b>																														
+   <b>18 MHz</b>																														
+   <b>Rundstrahler</b>																														
+   <b>V</b>																														
+   <b>7 dBi</b>																														
+   <b>5m</b>																														
+   <b>Omni</b>																														
22dBm																														
}																														

---

## Version vom 26. November 2010, 08:04 Uhr

---

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 .....	3
1.1 OE1 .....	3
1.2 OE2 .....	3
1.3 OE3 .....	3
1.4 OE4 .....	4
1.5 OE5 .....	4
1.6 OE6 .....	4
1.7 OE7 .....	5
1.8 OE8 .....	5
1.9 OE9 .....	5

## HAMNET Userzugang der Stationen in OE

### OE1

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendeleistung
<b>Bisamberg</b> <b>OE1XRU</b>	5745 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	H	19 dBi	15 m	Gerasdorf 135°	RH5Hn
<b>Bisamberg</b> <b>OE1XRU</b>	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi	15 m	Klosterneuburg 315°	Bullet M5
<b>Roter Hiasl</b> <b>OE1XVC</b>	5745 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi	127 m	Omni	Bullet M5
<b>Roter Hiasl</b> <b>OE1XVC</b>	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	127 m	Gänserndorf 50°	Bullet M5
<b>AKH</b> <b>OE1XDS</b>	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, Sendeleistung
Untersberg OE2XUM	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	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendeleistung
Kaiserkogel OE3XAR	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	15m	Omni	R52H
<b>Exelberg</b> <b>OE3XEA</b>	5785 Mhz	Power	10 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	62 m	Hochramalpe 225°	RH5Hn
<b>Exelberg</b> <b>OE3XEA</b>	5680 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	62 m	Wien AKH 110°	RH5Hn

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendeleis
Tropfberg 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, Sendeleis
Brenntenriegl OE4XSB	2432 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi	30 m	60° (Eisenstadt)	R52H
Allhau OE4XLC	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, Sendeleis
<b>Ried Geiersberg 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-Senc
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	Bulle
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)	22dB
Weinebene OE6XKR	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Rundstrahler	V	7 dBi	5m	Omni	22dB

**OE7**

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

**OE8**

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