

---

## Inhaltsverzeichnis

## Userzugang-HAMNET

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

**Version vom 2. Oktober 2011, 16:01 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**  
 OE4SAC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (OE Übersicht hinzugefügt)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 26. Oktober 2011, 23:22 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**  
 OE1FEA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K ([→OE1](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 95:**

Omni
RH5Hn

**Zeile 95:**

Omni
RH5Hn
+   -
+   <b>[[[:Datei:OE1XDS-P1.gif ''AKH OE1XDS'']]</b>
+   <b>5745 Mhz</b>
+   <b>Power</b>
+   <b>5 MHz</b>
+   <b>Sektor</b>
+   ?
+   ?
+   <b>104 m</b>
+   <b>? 270°</b>
+   ?
-
<b>[[[:Datei:OE1XFW-P1.gif ''Laaerberg OE1XFW'']]</b>

-
<b>[[[:Datei:OE1XFW-P1.gif ''Laaerberg OE1XFW'']]</b>

### Version vom 26. Oktober 2011, 23:22 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 .....	4
1.1 OE Übersicht .....	4
1.2 OE1 .....	4
1.3 OE2 .....	4
1.4 OE3 .....	5
1.5 OE4 .....	5
1.6 OE5 .....	5
1.7 OE6 .....	5
1.8 OE7 .....	6
1.9 OE8 .....	6
1.10 OE9 .....	6

## HAMNET Userzugang der Stationen in OE

### OE Übersicht

[HAMNET im 13cm Band: Poweruser-Zugänge](#)

[HAMNET im 6cm Band: Poweruser-Zugänge](#)

### 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="#">AKH OE1XDS</a>	5745 Mhz	Power	5 MHz	Sektor	?	?	104 m	? 270°	?
<a href="#">Laaerberg OE1XFW</a>	5785 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi	80 m	Omni	XR5

### 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
<b>Kaiserkogel</b> <b>OE3XAR</b>	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	15m	Omni	R52H
<b>Exelberg</b> <b>OE3XIA</b>	5785 Mhz	Power	10 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	62 m	Hochramalpe 225°	RH5Hn
<b>Troppberg</b> <b>OE3XBR</b>	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
<b>Brenntenriegl</b> <b>OE4XSB</b>	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 Geiersberg</b> <b>OE5XUL</b>	2404 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	14 dBi	18m	Omni	DCMA82
<b>Braunau</b> <b>OE5XBL</b>	2404 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	19 dBi	15m	310°	Bullet M2-HP

## OE6

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
<b>Rennfeld</b> <b>OE6XWR</b>	2424 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	10m	Omni	R52H
<b>Plabutsch</b> <b>OE6XRR</b>	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	30m	Omni	Bulle
<b>Plabutsch</b> <b>OE6XRR</b>	5750 Mhz	Power	5 MHz	Planar 60° Öffnung	V	22 dBi	30m	120° (Raaba)	R5H
<b>Wolfgangi</b> <b>OE6XFE</b>	2425 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi	15m	90° (Deutschlandsberg)	R52H

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

**OE8**

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
<b>Dobratsch</b> <b>OE8XDR</b>	2427 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	V	14 dBi	15m	90° (Klagenfurt)	R52H
<b>FH</b> <b>Kärnten</b> <b>OE8XAQ</b>	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
<b>Schellenberg</b> <b>OE9XFR</b>	5705MHz	Power	5MHz	Planar 40°	V	21 dBi	20m	50° (Feldkirch /Rankweil)	DCMAε
<b>Dünserberg</b> <b>OE9XVV</b>	5740MHz	Power	5MHz	Planar 40°	V	21 dBi	3m	110° (Bludenz)	DCMAε