

---

## Inhaltsverzeichnis

## Userzugang-HAMNET

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

| Version vom 2. Oktober 2011, 14:28 Uhr<br>( <a href="#">Quelltext anzeigen</a> )<br>OE4SAC ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )<br>( <a href="#">→OE6</a> : 1920x1080 Auflösung)<br><a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a> | Version vom 2. Oktober 2011, 14:29 Uhr<br>( <a href="#">Quelltext anzeigen</a> )<br>OE4SAC ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )<br>( <a href="#">→OE6</a> )<br><a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a>    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeile 277:</b> <div><div>! width="30px"   Pol.</div><div>! width="50px"   Gewinn</div><div><b>-</b> ! width="50px";   Höhe ü. Grund</div><div>! width="150px"   Ausrichtung (Nord = 0°)</div><div>! width="150px"   TRX-Typ</div></div>                    | <b>Zeile 277:</b> <div><div>! width="30px"   Pol.</div><div>! width="50px"   Gewinn</div><div><b>+</b> ! width="50px"   Höhe ü. Grund</div><div>! width="150px"   Ausrichtung (Nord = 0°)</div><div>! width="150px"   TRX-Typ</div></div> |

## Version vom 2. Oktober 2011, 14:29 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

|                                                         |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| <a href="#">1 HAMNET Userzugang der Stationen in OE</a> | <a href="#">4</a> |
| <a href="#">1.1 OE1</a>                                 | <a href="#">4</a> |

|     |     |   |
|-----|-----|---|
| 1.2 | OE2 | 4 |
| 1.3 | OE3 | 4 |
| 1.4 | OE4 | 5 |
| 1.5 | OE5 | 5 |
| 1.6 | OE6 | 5 |
| 1.7 | OE7 | 6 |
| 1.8 | OE8 | 6 |
| 1.9 | OE9 | 6 |

## 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                    | 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 |
|------------------------------------|----------|-------|------------|--------------|------|--------|---------------|-------------------------|---------|
| <a href="#">Kaiserkogel OE3XAR</a> | 2427 Mhz | Power | 5 MHz      | Rundstrahler | V    | 9 dBi  | 15m           | Omni                    | R52H    |
| <a href="#">Exelberg</a>           |          |       |            |              |      |        |               |                         |         |

| Station                 | QRG      | Ebene | Bandbreite | Antenne            | Pol. | Gewinn | Höhe ü. Grund | Ausrichtung (Nord = 0°) | TRX-Typ |
|-------------------------|----------|-------|------------|--------------------|------|--------|---------------|-------------------------|---------|
| <b>OE3XIA</b>           | 5785 Mhz | Power | 10 MHz     | Sektor 60° Öffnung | H    | 17 dBi | 62 m          | Hochramalpe 225°        | RH5Hn   |
| <b>Troppberg 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 OE4XSB</b> | 2432 Mhz | Power | 5 MHz      | Planar 40° Öffnung | H    | 14 dBi | 30 m          | 60° (Eisenstadt)        | R52H    |
| <b>Markt Allhau 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 OE5XUL</b> | 2404 Mhz | Power | 5 MHz      | Rundstrahler       | V    | 14 dBi | 18m           | Omni                    | DCMA82       |
| <b>Braunau 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 OE6XWR</b>  | 2424 Mhz | Power | 5 MHz      | Rundstrahler       | V    | 9 dBi  | 10m           | Omni                    | R52H    |
| <b>Plabutsch OE6XRR</b> | 2439 Mhz | Power | 5 MHz      | Rundstrahler       | V    | 9 dBi  | 30m           | Omni                    | Bulle   |
| <b>Plabutsch OE6XRR</b> | 5750 Mhz | Power | 5 MHz      | Planar 60° Öffnung | V    | 22 dBi | 30m           | 120° (Raaba)            | R5H     |
| <b>Wolfgangi OE6XFE</b> | 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 |
|---------|-----|-------|------------|---------|------|--------|---------------|-------------------------|---------|
|---------|-----|-------|------------|---------|------|--------|---------------|-------------------------|---------|

**OE8**

| Station                          | QRG      | Ebene | Bandbreite | Antenne            | Pol. | Gewinn | Höhe ü. Grund | Ausrichtung (Nord = 0°) | TRX-Typ |
|----------------------------------|----------|-------|------------|--------------------|------|--------|---------------|-------------------------|---------|
| <a href="#">Dobratsch OE8XDR</a> | 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 |
|-------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------|--------|---------------|---------------------------|---------|
| <a href="#">Schellenberg OE9XFR</a> | 5705MHz | Power | 5MHz       | Planar 40° | V    | 21 dBi | 20m           | 50° (Feldkirch /Rankweil) | DCMA82  |
| <a href="#">Dünserberg OE9XVV</a>   | 5740MHz | Power | 5MHz       | Planar 40° | V    | 21 dBi | 3m            | 110° (Bludenz)            | DCMA82  |