

# Arbeitsgruppe OE1

Ausgabe:  
12.05.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## Arbeitsgruppe OE1

### Inhaltsverzeichnis

- [1 News:](#)
- [2 Aktive Usereinstiege:](#)
  - [2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt](#)
  - [2.2 Exelberg](#)
  - [2.3 Troppberg](#)
- [3 Vorträge über HAMNET in Wien](#)
  - [3.1 HAMNET - Learning by doing](#)
  - [3.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET](#)

### News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [\[1\]](#)
- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580
- \* Exelberg und Troppberg am HAMNET
- \* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [\[2\]](#)
- \* Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [Vortrag HAMNET in Wien](#)
- \* Bisamberg hat 210° Userzugang Bereich von Gerasdorf bis Klosterneuburg abgedeckt.
- \* Mumble Server bringt Live-Audio von OE1XUU (Kahlenberg) und OE1XDS (D-Star)  
Download über <http://web.oe1.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

### Aktive Usereinstiege:

- OE1XDS AKH Wien 9 - [vertikal](#) - 5785 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - [vertikal](#) - 5745 / 5 MHz
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - [horizontal](#) mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - [horizontal](#) mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz
- OE3XEA Exelberg - [horizontal](#) mit Planarantenne +/- 10° - 5785 / 10 Mhz - Richtung Westen
- OE3XBR Troppberg - [horizontal](#) mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz
- OE3XBR Troppberg - [horizontal](#) mit Planarantenne +/- 10° Richtung Jauerling - 5680 / 10 Mhz

### Bisamberg, AKH und Donaustadt

Einstiege sind über 5GHz Zugang zu erreichen:

- SSID: HAMNET
- Bandbreite: 5MHz

- Frequenz: 5785 bzw. 5745 MHz
- IP: DHCP

## Exelberg

### User Zugang 1:

- SSID: HAMNET
- Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)
- Frequenz: 5785
- 23 dBi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal

### User Zugang 2:

- SSID: HAMNET
- Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung)
- Frequenz: 5680
- 23 dBi Planar Richtung Roter Hiasl +/- 10° horizontal

## Troppberg

### User Zugang 1:

- SSID: HAMNET
- Bandbreite: 5MHz
- Frequenz: 2432
- Sektorantenne Richtung Tullnerfeld (90°)

### User Zugang 2:

- SSID: HAMNET
- Bandbreite: 10MHz
- Frequenz: 5680
- Planarantenne Richtung Jauerling +/- 10° horizontal

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU und OE1KBC

### Info:

Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation 5 finden Sie hier ->

**Wichtig:** Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden, der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

In Wien ist der Index Web Server für OE1 [\[3\]](#), eine Web Cam [\[4\]](#) und ein Mumble Server On Air gegangen.

Nähere Informationen unter [Anwendungen im Hamnet](#).

### Info:

Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten gebittet, eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an [hamnet.oe1@oevsv.at](mailto:hamnet.oe1@oevsv.at).

## Vorträge über HAMNET in Wien

## **HAMNET - Learning by doing**

Am Donnerstag den 25. November 2010 findet um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.

Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

## **Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET**

Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien statt.

Hier finden Sie den LINK zum VIDEO LIVE Mitschnitt [\[6\]](#)