

# Arbeitsgruppe OE1

Ausgabe:  
04.07.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## Arbeitsgruppe OE1

### News OE1:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing HAMNET, Workshop im LV1[[1]]
- \* 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)

## Inhaltsverzeichnis

- [1 Aktive Usereinstiege:](#)
- [2 Vortrag über HAMNET in Wien](#)
  - [2.1 HAMNET - Learning by doing](#)
  - [2.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET](#)

## 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

**Einstiege Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" 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

**Exelberg: 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°)

**Troppberg 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 Interessierten gebeten, eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an [hamnet.oel@oevsv.at](mailto:hamnet.oel@oevsv.at)

# Vortrag 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

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

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit praktischen Anwendungen, näher zu bringen

## **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 [\[6\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team