

---

## Inhaltsverzeichnis

## Arbeitsgruppe OE1

### Inhaltsverzeichnis

1 News: .....	3
2 Aktive UserEinstiege: .....	3
3 Router Konfigurationen: .....	3
4 Anwendungen: .....	3
5 Vorträge über HAMNET in Wien .....	4
5.1 Anwendungen im HAMNET .....	4
5.2 HAMNET - Learning by doing .....	4
5.3 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	4
6 HAMNET Team: .....	4

## News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist
- \* Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'
- \* Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [HAMNET - Learning by doing](#)
- \* APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oe1.ampr.at:14580](#)
- \* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [\[1\]](#)
- \* Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [Vortrag HAMNET in Wien](#)
- \* Mumble Server der Repeater für das HAMNET  
Download über <http://web.oe1.ampr.at> [Kategorie Downloads](#) (Mumble 1.2.2)

## Aktive Usereinstiege:

- OE1XFW Laaerberg Wien 10
- OE1XDS AKH Wien 9
- OE1XBR Roter Hiasl Wien 22 - **horizontal** mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 10 MHz
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz

## Router Konfigurationen:

### Info:

Ubiquiti Router Konfigurationen:  
Nanostation 5 -> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5](#)  
Nanostation M5 -> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5](#)  
Bullet M5 -> [Userzugang mit Ubiquiti Bullet M5](#)

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

## Anwendungen:

In Wien ist der Index Web Server für OE1 [\[2\]](#), eine Web Cam [\[3\]](#) und ein Mumble Server On Air gegangen.

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

**Info:**

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

## Vorträge über HAMNET in Wien

---

### Anwendungen im HAMNET

Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Vortrag statt.

Kurt zeigte einen Überblick über die bereits sehr zahlreichen Anwendungen im HAMNET mit nachfolgendem Live Einstieg in Packet Radio via HAMNET, D-RATS und dem MUMBLE Server.

Hier finden Sie die Folien zum Vortrag mit Konfigurationshilfen [Anwendungen im HAMNET](#)

### HAMNET - Learning by doing

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

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

### 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 [\[4\]](#)

## HAMNET Team:

---

**Kontakt:**

Infos und Fragen zu HAMNET an den HAMNET Referatsleiter für OE1 OE1SGW, Gregor  
[hamnet.oe1@oevsv.at](mailto:hamnet.oe1@oevsv.at)