

## Arbeitsgruppe OE1

### Inhaltsverzeichnis

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

## 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:

---

- OE1XDS AKH Wien 9
- OE1XFW Laaerberg Wien 10
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz
- OE1XBR Roter Hiasl Wien 22 - **horizontal** mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 10 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.oel@oevsv.at](mailto:hamnet.oel@oevsv.at) ([//hamnet.oel@oevsv.at](mailto://hamnet.oel@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:

---

OE1SGW Gregor - HAMNET Referatsleiter für OE1

OE1AOA Franz - Technik, Sysop AKH

Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken.

OE1NDB Norbert  
OE3NSC Reinhart  
OE3OLU Robert  
OE1KBC Kurt

**Kontakt:**

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