

## Inhaltsverzeichnis

--

## Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 28. November 2010, 19:21 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1SGW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→[Vorträge über HAMNET in Wien](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. November 2010, 19:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1SGW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→[News:](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 9:

\* 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)

<br />

Zeile 9:

\* 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/home/downloads.aspx# http://web.oe1.ampr.at](http://web.oe1.ampr.at/home/downloads.aspx#http://web.oe1.ampr.at) Kategorie Downloads] (Mumble 1.2.2)

<br />

## Version vom 28. November 2010, 19:24 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1	News:	3
2	Aktive UserEinstiege:	3
2.1	Bisamberg, AKH und Donaustadt	3
2.2	Exelberg	3
2.3	Troppberg	4
3	Router Konfigurationen:	4
4	Anwendungen:	4
5	Vorträge über HAMNET in Wien	5
5.1	HAMNET - Learning by doing	5
5.2	Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	5

## News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [1]
- \* OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.
- \* APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oe1.ampr.at:14580](http://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> [Kategorie Downloads](#) (Mumble 1.2.2)

## Aktive UserEinstiege:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** - 5785 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **vertikal** - 5745 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **horizontal** mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 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:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHz
- o Frequenz: 5785 bzw. 5745 MHz
- o IP: DHCP

## Exelberg

### User Zugang 1:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)
- o Frequenz: 5785
- o 17 dbi Sektorantenne 60° horizontal Richtung OE3X0C

### User Zugang 2:

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

## Troppberg

**User Zugang 1:**

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

**User Zugang 2:**

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

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE30LU und OE1KBC

## 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 [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 aufgerufen, eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an [hamnet.oel@oevsv.at](mailto:hamnet.oel@oevsv.at) zu senden.

## Vorträge über HAMNET in Wien

---

### 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.  
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 [\[6\]](#)