

---

## Inhaltsverzeichnis

Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 28. November 2010, 20:40 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion   Beiträge) K ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 11. Dezember 2010, 20:33 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1FEA (Diskussion   Beiträge) K (→Anwendungen:) Zum nächsten Versionsunterschied →
<p><b>Zeile 77:</b></p> <div>  style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}"   ""Info:"</div> <div>Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen,</div> <div>- eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an [[hamnet.oe1@oevsv.at]] zu senden.</div> <div> }</div> <div>&lt;br /&gt;</div> <div>&lt;br /&gt;</div> <div>== Vorträge über HAMNET in Wien ==</div> <div></div>	<p><b>Zeile 77:</b></p> <div>  style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}"   ""Info:"</div> <div>Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen,</div> <div>+ eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an [mailto://hamnet.oe1@oevsv.at hamnet.oe1@oevsv.at] zu senden.</div> <div> }</div> <div>&lt;br /&gt;</div> <div>&lt;br /&gt;</div> <div>+ </div> <div>== Vorträge über HAMNET in Wien ==</div> <div></div>

Version vom 11. Dezember 2010, 20:33 Uhr

Inhaltsverzeichnis	
1 News:	4
2 Aktive UserEinstiege:	4
2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt	4
2.2 Exelberg	4
2.3 Troppberg	5
3 Router Konfigurationen:	5
4 Anwendungen:	5
5 Vorträge über HAMNET in Wien	6
5.1 HAMNET - Learning by doing	6

5.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	6
---	---

## News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [HAMNET - Learning by doing](#)
- \* OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.
- \* APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oe1.ampr.at:14580](#)
- \* Exelberg und Troppberg am HAMNET
- \* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [\[1\]](#)
- \* 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 Sektorantenne 60° Richtung West - 5785 / 10 Mhz
- 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 [\[2\]](#), 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](https://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 [\[4\]](#)

### 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 [\[5\]](#)