

---

## Inhaltsverzeichnis

Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 27. April 2011, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 27. April 2011, 10:27 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion   Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion   Beiträge)
(→News:)	(→News:)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
<b>Zeile 1:</b>	<b>Zeile 1:</b>
[[Kategorie:Digitaler Backbone]]	[[Kategorie:Digitaler Backbone]]
== News: ==	== News: ==
- * [[Bild:new2blinkt.gif]]' Neue Parameter am Userzugang 'Roter Hiasl' - '''Bandbreite 10MHz'''	+ * [[Bild:new2blinkt.gif]]' Neue Parameter am Userzugang 'Roter Hiasl' - '''[[Bandbreite 10MHz]]'''
<div>* Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1 [http://web.oe1.ampr.at/home /informationen/usereinstiege.aspx# Usereinstiege@LV1_Indexserver]</div>	<div>* Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1 [http://web.oe1.ampr.at/home /informationen/usereinstiege.aspx# Usereinstiege@LV1_Indexserver]</div>
<div>* Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [[Media: Vortrag_LV1_HAMNET_Learning_by_doing.pdf HAMNET - Learning by doing]]</div>	<div>* Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [[Media: Vortrag_LV1_HAMNET_Learning_by_doing.pdf HAMNET - Learning by doing]]</div>

Version vom 27. April 2011, 10:27 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 Anwendungen im HAMNET	5
5.2 HAMNET - Learning by doing	5
5.3 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	5

## News:

- \* Datei: [new2blinkt.gif](#) ' Neue Parameter am Userzugang 'Roter Hiasl' - **Bandbreite 10MHz**
- \* Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1 [Usereinstiege@LV1\\_Indexserver](#)
- \* 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.oel.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.oel.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 / 10 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **horizontal** mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 10 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

---

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