

## Arbeitsgruppe OE1

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 20. Mai 2011, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 18:**

\* 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

\* OE3XIA 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

<br />

- ===== Bisamberg, AKH und **Donaustadt**  
=====

'''Einstiege sind über 5GHz Zugang zu  
erreichen:'''

o SSID: HAMNET

o Bandbreite: 5MHz

**Version vom 22. Mai 2011, 23:49 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 18:**

\* OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - [[vertikal]]  
- 5745 / 10 MHz

\* OE1XVC 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

\* OE3XIA 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

<br />

+ ===== Bisamberg, AKH und **Laaerberg** =  
=====

'''Einstiege sind über 5GHz Zugang zu  
erreichen:'''

o SSID: HAMNET

o Bandbreite: 5MHz

+ o **Frequenz: 5785 bzw. 5745  
MHz**

+ o **IP: DHCP**

	+ 	
	+==== Donaustadt =====	
	+'''Einstiege sind über 10GHz Zugang zu erreichen:'''	
	+oSSID: HAMNET	
	+oBandbreite: 10MHz	
oFrequenz: 5785 bzw. 5745 MHz		oFrequenz: 5785 bzw. 5745 MHz
oIP: DHCP		oIP: DHCP

Version vom 22. Mai 2011, 23:49 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 News:	3
2 Aktive UserEinstiege:	3
2.1 Bisamberg, AKH und Laaerberg	3
2.2 Donaustadt	3
2.3 Exelberg	3
2.4 Troppberg	4
3 Router Konfigurationen:	4
4 Anwendungen:	5
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' Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg' - **5785MHz / 5MHz / vertikal**
- \* Neue Parameter am Userzugang 'Roter Hiasl' - **Bandbreite 10MHz**
- \* Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1 [Us ereinstiege@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:

- OE1XFW Laaerberg Wien 10 - **vertikal** - 5785 / 5 MHz
- 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
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz
- OE3XIA 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 Laaerberg

### Einstiege sind über 5GHz Zugang zu erreichen:

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

## Donaustadt

### Einstiege sind über 10GHz Zugang zu erreichen:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10MHz
- 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]