

## Arbeitsgruppe OE1

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 19. Oktober 2010, 22:34 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. Oktober 2010, 22:35 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

[[Aktive Usereinstiege:]]

– \* OE1XDS AKH Wien 9 - vertikal - 5785

– \* OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - vertikal - 5745

\* OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - [[horizontal]] mit 90° Sektor - 5745

\* OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - [[horizontal]] mit 120° Sektor - 5785

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

[[Aktive Usereinstiege:]]

+ \* OE1XDS AKH Wien 9 - **[[vertikal]]** - 5785

+ \* OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **[[vertikal]]** - 5745

\* OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - [[horizontal]] mit 90° Sektor - 5745

\* OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - [[horizontal]] mit 120° Sektor - 5785

**Zeile 28:**

o Bandbreite: 10MHz  
(Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)

o Frequenz: 5785

– o 23 **dbi** Planar Richtung Roter Hiasl (Userzugang in Vorbereitung) horizontal

o 23 dbi Planar Richtung Troppberg und Userzugang horizontal

**Zeile 28:**

o Bandbreite: 10MHz  
(Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)

o Frequenz: 5785

+ o 23 **dbi** Planar Richtung Roter Hiasl (Userzugang in Vorbereitung) horizontal

o 23 dbi Planar Richtung Troppberg und Userzugang horizontal

## Version vom 19. Oktober 2010, 22:35 Uhr

**Aktive Usereinstiege:**

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** - 5785
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **vertikal** - 5745
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 90° Sektor - 5745
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 120° Sektor - 5785
- OE1XEA Exelberg - **horizontal** mit Planarantenne - 5785/10Mhz - Richtung Westen

- OE1XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne Richtung Tullnerfeld - 2432/5Mhz
- OE1XBR Troppberg - **horizontal** mit Planarantenne Richtung Westen - 5680/10Mhz

**News OE1XRU:**

- \* **Datei:** [new2blinkt.gif](#) 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/download.html> (Mumble 1.2.2)

Einstiege in Wien sind generell über 5GHz Zugang zu erreichen:

SSID: HAMNET  
Frequenz: 5785/5745 MHz  
Bandbreite: 5MHz  
IP: DHCP

**Der Exelberg wurde mit folgenden Parametern aktiviert:**

- \* User Zugang:
  - o SSID: HAMNET
  - o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)
  - o Frequenz: 5785
  - o 23 dbi Planar Richtung Roter Hiasl (Userzugang in Vorbereitung)horizontal
  - o 23 dbi Planar Richtung Troppberg und Userzugang horizontal

**Der Troppberg wurde mit folgenden Parametern aktiviert**

- \* 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 (Doppelnutzung mit Linkstrecke Jauerling)
  - o Frequenz: 5680
  - o Planarantenne Richtung Jauerling horizontal

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE30LU und OE1KBC

**Info:**

Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation 5 finden Sie hier -  
> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5](#)

**Wichtig:** Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden, der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

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) zu senden.

## Vortrag über HAMNET in Wien

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]

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team

- Stand 10.10.2010