

---

## Inhaltsverzeichnis

## Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

**Version vom 14. November 2010, 20:16**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1SGW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→News:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. November 2010, 09:46**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

== News: ==

\* **[[Bild:new2blinkt.gif]]** HAMNET -  
Learning by doing, Workshop im LV1  
[http://wiki.oevsv.at/index.php  
/Arbeitsgruppe\_OE1#HAMNET\_  
\_Learning\_by\_doing]

- \* **[[Bild:new2blinkt.gif]]** OE1 Index  
Webserver ist auf seinem entgültigen  
Standort im AKH.

- \* **[[Bild:new2blinkt.gif]]** APRS IGate  
via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:  
14580

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

\* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET  
in Wien' [http://www.ustream.tv/recorded  
/10138622]

**Zeile 15:**

\* OE1XDS AKH Wien 9 - **[[vertikal]]** - 5785 /  
5 MHz

\* OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **[[vertikal]]**  
- 5745 / 5 MHz

- \* **[[Bild:new2blinkt.gif]]** 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

**Zeile 2:**

== News: ==

\* **[[Bild:new2blinkt.gif]]** HAMNET -  
Learning by doing, Workshop im LV1  
[http://wiki.oevsv.at/index.php  
/Arbeitsgruppe\_OE1#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' [http://www.ustream.tv/recorded  
/10138622]

**Zeile 15:**

\* 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

Zeile 34:		Zeile 34:	
<div><div><div>o</div><div>Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)</div></div></div>		<div><div><div>o</div><div>Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)</div></div></div>	
<div><div><div>o</div><div>Frequenz: 5785</div></div></div>		<div><div><div>o</div><div>Frequenz: 5785</div></div></div>	
-	<div><div><div>o</div><div><div>23 dbi Planar</div><div>Richtung Troppberg +/- 10° horizontal</div></div></div></div>	+	<div><div><div>o</div><div><div>17 dbi Sektorantenne 60°</div><div>horizontal Richtung OE3XOC</div></div></div></div>
<div></div>		<div></div>	
<div>""User Zugang 2: ""</div>		<div>""User Zugang 2: ""</div>	

Version vom 18. November 2010, 09:46 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	Vorträge über HAMNET in Wien	6
3.1	HAMNET - Learning by doing	6
3.2	Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	6

## 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.oel.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.oel.ampr.at/download.html> (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 OE3XOC

### 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

**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 [\[3\]](#), 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 findet 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 [\[6\]](#)