

Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE1 .....	6
2. Benutzer:Oe1kbc .....	10

Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2010, 12:34  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 8. November 2010, 11:58  
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]

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

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

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]] 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]

Version vom 8. November 2010, 11:58 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 News:	7
2 Aktive UserEinstiege:	7
2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt	7
2.2 Exelberg	7
2.3 Troppberg	8
3 Vorträge über HAMNET in Wien	9
3.1 HAMNET - Learning by doing	9
3.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	9

## News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [1]
- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oel.ampr.at:14580](http://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
- 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 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal

### 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 [\[6\]](#)

## Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 3. November 2010, 12:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 8. November 2010, 11:58**

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1#HAMNET_-_Learning_by_doing)]

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

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

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1#HAMNET_-_Learning_by_doing)]

+

\* [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) **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>]

## Version vom 8. November 2010, 11:58 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1	News:	7
2	Aktive UserEinstiege:	7
2.1	Bisamberg, AKH und Donaustadt	7
2.2	Exelberg	7
2.3	Troppberg	8
3	Vorträge über HAMNET in Wien	9
3.1	HAMNET - Learning by doing	9
3.2	Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	9

## News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [1]
- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oel.ampr.at:14580](http://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
- 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 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal

### 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 [\[6\]](#)

## Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

**Version vom 3. November 2010, 12:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 8. November 2010, 11:58**

**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]

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

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

**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]] **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]

## Version vom 8. November 2010, 11:58 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1	News:	11
2	Aktive UserEinstiege:	11
2.1	Bisamberg, AKH und Donaustadt	11
2.2	Exelberg	11
2.3	Troppberg	12
3	Vorträge über HAMNET in Wien	13
3.1	HAMNET - Learning by doing	13
3.2	Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	13

## News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [1]
- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oel.ampr.at:14580](http://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
- 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 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal

### 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 [\[6\]](#)