

Inhaltsverzeichnis

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

## Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

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

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. November 2010, 20:16**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 61:**

|-

| style="font-size: 95%; text-align:  
{ {{Textausrichtung|left}} }" | '''Info:'''

-

Eine Anleitung zur Konfiguration einer  
Nanostation 5 finden Sie hier -> [[Media:  
HAMNET\_Userzugang.pdf|Userzugang mit  
Ubiquiti Nanostation **5**]]

**Zeile 61:**

|-

| style="font-size: 95%; text-align:  
{ {{Textausrichtung|left}} }" | '''Info:'''

+

Eine Anleitung zur Konfiguration einer  
Nanostation 5 finden Sie hier -> [[Media:  
HAMNET\_Userzugang.pdf|Userzugang mit  
Ubiquiti

+

**Eine Anleitung zur Konfiguration  
einer Nanostation **M5** finden Sie hier ->  
[[Media:  
**ANLEITUNG HAMNET NANOSTATION\_  
M5.pdf|Userzugang mit Ubiquiti  
Nanostation M5**]]**

'''Wichtig:''' Die Nanostation 5 sollte nicht  
über 20dbm Signalstärke betrieben  
werden,

der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

'''Wichtig:''' Die Nanostation 5 sollte nicht  
über 20dbm Signalstärke betrieben  
werden,

der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

## Version vom 19. November 2010, 20:16 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]
- \* 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 -> [\[\[Media:HAMNET\\_Userzugang.pdf|Userzugang mit Ubiquiti](#)  
Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation M5 finden Sie hier -> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5](#)

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

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. November 2010, 20:16**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 61:**

|-

| style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung|left}}}" | '''Info:'''

-

Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation 5 finden Sie hier -> [[Media: HAMNET\_Userzugang.pdf|Userzugang mit Ubiquiti Nanostation **5**]]

**Zeile 61:**

|-

| style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung|left}}}" | '''Info:'''

+

Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation 5 finden Sie hier -> [[Media: HAMNET\_Userzugang.pdf|Userzugang mit Ubiquiti

+

**Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation **M5** finden Sie hier -> [[Media: ANLEITUNG HAMNET NANOSTATION\_M5.pdf|Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5]]**

'''Wichtig:''' Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden,

der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

'''Wichtig:''' Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden,

der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

### Version vom 19. November 2010, 20:16 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]
- \* 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 -> [\[\[Media:HAMNET\\_Userzugang.pdf|Userzugang mit Ubiquiti\]\]](#)  
Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation M5 finden Sie hier -> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5](#)

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

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. November 2010, 20:16**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 61:**

|-

```
| style="font-size: 95%; text-align:
{{{Textausrichtung|left}}}" | ""Info:""
```

-

Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation 5 finden Sie hier -> [[Media: HAMNET\_Userzugang.pdf|Userzugang mit Ubiquiti Nanostation **5**]]

**Zeile 61:**

|-

```
| style="font-size: 95%; text-align:
{{{Textausrichtung|left}}}" | ""Info:""
```

+

Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation 5 finden Sie hier -> [[Media: HAMNET\_Userzugang.pdf|Userzugang mit Ubiquiti

+

**Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation **M5** finden Sie hier -> [[Media: ANLEITUNG HAMNET NANOSTATION\_M5.pdf|Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5]]**

""Wichtig:"" Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden,

der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

""Wichtig:"" Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden,

der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

### Version vom 19. November 2010, 20:16 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]
- \* 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 -> [\[\[Media:HAMNET\\_Userzugang.pdf|Userzugang mit Ubiquiti\]\]](#)  
Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation M5 finden Sie hier -> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5](#)

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