

## Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE1 .....	7
2. Benutzer:Oe1kbc .....	12

## Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 5. Februar 2011, 01:00 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. Februar 2011, 01:01 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 86:**

Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Vortrag statt.<br/>

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.<br />

– **Mehr Info zum Vortrag unter**

**[[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102\\_ibt\\_hamnet\\_workshop\\_oe1s\\_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html](http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1s_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html)]**<br/>

<br/>

==== HAMNET - Learning by doing ====

Am Donnerstag den 25. November 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.<br/>

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.<br />

– **Mehr Info zum Workshop unter**

**[[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102\\_ibt\\_hamnet\\_workshop\\_oe1s\\_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html](http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1s_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html)]**<br/>

<br/>

**Zeile 86:**

Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Vortrag statt.<br/>

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.<br />

<br/>

==== HAMNET - Learning by doing ====

Am Donnerstag den 25. November 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.<br/>

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.<br />

<br/>

====Vortrag über Remotebetrieb auf KW  
und UKW über HAMNET ====

====Vortrag über Remotebetrieb auf KW  
und UKW über HAMNET ====

---

## Version vom 5. Februar 2011, 01:01 Uhr

---

### Inhaltsverzeichnis

1 News: .....	9
2 Aktive Userestiege: .....	9
2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt .....	9
2.2 Exelberg .....	9
2.3 Troppberg .....	10
3 Router Konfigurationen: .....	10
4 Anwendungen: .....	10
5 Vorträge über HAMNET in Wien .....	11
5.1 Anwendungen im HAMNET .....	11
5.2 HAMNET - Learning by doing .....	11
5.3 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	11

## News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) 'Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1 [Usereinstiege@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:

- 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 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 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 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](http://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.

### **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 [\[4\]](#)

## Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 5. Februar 2011, 01:00 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. Februar 2011, 01:01 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 86:**

Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Vortrag statt.<br/>

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.<br />

– **Mehr Info zum Vortrag unter**

**[<http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events>**

– **[/20101102 ibt hamnet\\_workshop\\_oe1s\\_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html](http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1s_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html)]**<br/>

<br/>

==== HAMNET - Learning by doing ====

Am Donnerstag den 25. November 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.<br/>

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.<br />

– **Mehr Info zum Workshop unter**

**[<http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events>**

– **[/20101102 ibt hamnet\\_workshop\\_oe1s\\_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html](http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1s_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html)]**<br/>

<br/>

**Zeile 86:**

Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Vortrag statt.<br/>

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.<br />

<br/>

==== HAMNET - Learning by doing ====

Am Donnerstag den 25. November 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.<br/>

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.<br />

<br/>

====Vortrag über Remotebetrieb auf KW  
und UKW über HAMNET ====

====Vortrag über Remotebetrieb auf KW  
und UKW über HAMNET ====

---

## Version vom 5. Februar 2011, 01:01 Uhr

---

### Inhaltsverzeichnis

1 News: .....	9
2 Aktive Userestiege: .....	9
2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt .....	9
2.2 Exelberg .....	9
2.3 Troppberg .....	10
3 Router Konfigurationen: .....	10
4 Anwendungen: .....	10
5 Vorträge über HAMNET in Wien .....	11
5.1 Anwendungen im HAMNET .....	11
5.2 HAMNET - Learning by doing .....	11
5.3 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	11

## News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) 'Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1 [Usereinstiege@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:

- 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 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 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 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](http://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.

### **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 [\[4\]](#)

## Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 5. Februar 2011, 01:00 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 5. Februar 2011, 01:01 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 86:**

Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Vortrag statt.<br/>

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.<br />

– **Mehr Info zum Vortrag unter**

[[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102\\_ibt\\_hamnet\\_workshop\\_oe1s\\_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html](http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1s_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html)]<br/>

<br/>

==== HAMNET - Learning by doing ====

Am Donnerstag den 25. November 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.<br/>

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.<br />

– **Mehr Info zum Workshop unter**

[[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102\\_ibt\\_hamnet\\_workshop\\_oe1s\\_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html](http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1s_qw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html)]<br/>

<br/>

**Zeile 86:**

Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Vortrag statt.<br/>

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.<br />

<br/>

==== HAMNET - Learning by doing ====

Am Donnerstag den 25. November 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.<br/>

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.<br />

<br/>

====Vortrag über Remotebetrieb auf KW  
und UKW über HAMNET ====

====Vortrag über Remotebetrieb auf KW  
und UKW über HAMNET ====

---

## Version vom 5. Februar 2011, 01:01 Uhr

---

### Inhaltsverzeichnis

1 News: .....	14
2 Aktive Userestiege: .....	14
2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt .....	14
2.2 Exelberg .....	14
2.3 Troppberg .....	15
3 Router Konfigurationen: .....	15
4 Anwendungen: .....	15
5 Vorträge über HAMNET in Wien .....	16
5.1 Anwendungen im HAMNET .....	16
5.2 HAMNET - Learning by doing .....	16
5.3 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	16

## News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) 'Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1 [Usereinstiege@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:

- 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 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 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 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](http://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.

### **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 [\[4\]](#)