

## Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE1 .....	7
2. Benutzer:OE1SGW .....	12

## Arbeitsgruppe OE1

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

**Version vom 2. November 2010, 22:27**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→HAMNET - Learning by doing)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 2. November 2010, 22:28**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→Vortrag über HAMNET in Wien)

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 74:**

<br />

<br />

- == Vortrag 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 <br>

<br>

**Zeile 74:**

<br />

<br />

+ = Vortrag 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 <br>

<br>

**Zeile 83:**

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team  
freuen sich, Ihnen HAMNET mit  
praktischen Anwendungen, näher zu  
bringen<br />

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

Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand  
um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal<br>

von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der  
Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von  
HAMNET in Wien statt.<br>

**Zeile 83:**

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team  
freuen sich, Ihnen HAMNET mit  
praktischen Anwendungen, näher zu  
bringen<br />

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

Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand  
um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal<br>

von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der  
Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von  
HAMNET in Wien statt.<br>

**Version vom 2. November 2010, 22:28 Uhr**

**News OE1:**

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing HAMNET, Workshop im LV1 [1]
- \* 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.oe1.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

## Inhaltsverzeichnis

1 Aktive UserEinstiege: .....	9
2 Vortrag über HAMNET in Wien .....	10
2.1 HAMNET - Learning by doing .....	10
2.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	10

## 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

**Einstiege Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" 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

### **Exelberg: 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°)

### **Troppberg User Zugang 2:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10Mhz
- o Frequenz: 5680
- o Planarantenne Richtung Jauerling +/- 10° horizontal

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU 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.

## Vortrag 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

Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit praktischen Anwendungen, näher zu bringen

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

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team

## Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 2. November 2010, 22:27**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→HAMNET - Learning by doing)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 2. November 2010, 22:28**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→Vortrag über HAMNET in Wien)

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 74:**

<br />

<br />

- == Vortrag 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 <br>

<br>

**Zeile 74:**

<br />

<br />

+ = Vortrag 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 <br>

<br>

**Zeile 83:**

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team  
freuen sich, Ihnen HAMNET mit  
praktischen Anwendungen, näher zu  
bringen<br />

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

Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand  
um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal<br>

von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der  
Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von  
HAMNET in Wien statt.<br>

**Zeile 83:**

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team  
freuen sich, Ihnen HAMNET mit  
praktischen Anwendungen, näher zu  
bringen<br />

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

Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand  
um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal<br>

von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der  
Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von  
HAMNET in Wien statt.<br>

**Version vom 2. November 2010, 22:28 Uhr**

**News OE1:**

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing HAMNET, Workshop im LV1 [1]
- \* 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.oe1.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

## Inhaltsverzeichnis

1 Aktive UserEinstiege: .....	9
2 Vortrag über HAMNET in Wien .....	10
2.1 HAMNET - Learning by doing .....	10
2.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	10



## 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

**Einstiege Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" 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

### **Exelberg: 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°)

### **Troppberg User Zugang 2:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10Mhz
- o Frequenz: 5680
- o Planarantenne Richtung Jauerling +/- 10° horizontal

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU 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.

## Vortrag 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

Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit praktischen Anwendungen, näher zu bringen

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

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team

## Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 2. November 2010, 22:27**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→HAMNET - Learning by doing)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 2. November 2010, 22:28**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→Vortrag über HAMNET in Wien)

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 74:**

<br />

<br />

- == Vortrag 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 <br>

<br>

**Zeile 74:**

<br />

<br />

+ = Vortrag 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 <br>

<br>

**Zeile 83:**

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team  
freuen sich, Ihnen HAMNET mit  
praktischen Anwendungen, näher zu  
bringen<br />

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

Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand  
um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal<br>

von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der  
Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von  
HAMNET in Wien statt.<br>

**Zeile 83:**

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team  
freuen sich, Ihnen HAMNET mit  
praktischen Anwendungen, näher zu  
bringen<br />

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

Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand  
um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal<br>

von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der  
Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von  
HAMNET in Wien statt.<br>

**Version vom 2. November 2010, 22:28 Uhr**

**News OE1:**

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing HAMNET, Workshop im LV1 [1]
- \* 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.oe1.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

## Inhaltsverzeichnis

1 Aktive UserEinstiege: .....	14
2 Vortrag über HAMNET in Wien .....	15
2.1 HAMNET - Learning by doing .....	15
2.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	15

## 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

**Einstiege Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" 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

### **Exelberg: 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°)

### **Troppberg User Zugang 2:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10Mhz
- o Frequenz: 5680
- o Planarantenne Richtung Jauerling +/- 10° horizontal

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU 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.

## Vortrag 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

Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit praktischen Anwendungen, näher zu bringen

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

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team