

# **Inhaltsverzeichnis**

1. Arbeitsgruppe OE1	5	)
2. Benutzer:OE1SGW	8	}



# **Arbeitsgruppe OE1**

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

### Version vom 2. November 2010, 22:11 **Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1SGW (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied

### Version vom 2. November 2010, 22:12 **Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1SGW (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →

### Zeile 10:

### ""News OE1"":

\* [[Bild:new2blinkt.gif]] HAMNET -Learning by doing HAMNET Workshop im LV1 [http://www.oe1.oevsv.at/opencms /modules/events /20101102\_ibt\_hamnet\_workshop\_oe1sgw. html?uri=/termine/veranstaltungen.html]

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

### Zeile 10:

### "'News OE1"":

- \* [[Bild:new2blinkt.gif]] HAMNET -Learning by doing HAMNET, Workshop im LV1 [http://www.oe1.oevsv.at/opencms /modules/events /20101102 ibt hamnet workshop oelsgw. html?uri=/termine/veranstaltungen.html]
  - \* Exelberg und Troppberg am HAMNET
- \* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [http://www.ustream.tv/recorded /10138622]

# Version vom 2. November 2010, 22:12 Uhr

# 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

### 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.oel.ampr.at/download.html (Mumble 1.2.2)



# 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 [3]

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

# 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 [4], eine Web Cam [5] 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 zu senden.

# Vortrag über HAMNET in Wien

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, 22:11 **Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1SGW (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied

### Version vom 2. November 2010, 22:12 **Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1SGW (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →

### Zeile 10:

### ""News OE1"":

\* [[Bild:new2blinkt.gif]] HAMNET -Learning by doing HAMNET Workshop im LV1 [http://www.oe1.oevsv.at/opencms /modules/events

/20101102 ibt hamnet workshop oelsgw. html?uri=/termine/veranstaltungen.html]

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

Zeile 10:

### "'News OE1"":

- \* [[Bild:new2blinkt.gif]] HAMNET -Learning by doing HAMNET, Workshop im LV1 [http://www.oe1.oevsv.at/opencms /modules/events /20101102 ibt hamnet workshop oelsgw. html?uri=/termine/veranstaltungen.html]
  - \* Exelberg und Troppberg am HAMNET
- \* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [http://www.ustream.tv/recorded /10138622]

### Version vom 2. November 2010, 22:12 Uhr

# 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

### 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.oel.ampr.at/download.html (Mumble 1.2.2)



# 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 [3]

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

# 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 [4], eine Web Cam [5] 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 zu senden.

# Vortrag über HAMNET in Wien

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, 22:11 **Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1SGW (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied

### Version vom 2. November 2010, 22:12 **Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1SGW (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →

### Zeile 10:

### ""News OE1"":

\* [[Bild:new2blinkt.gif]] HAMNET -Learning by doing HAMNET Workshop im LV1 [http://www.oe1.oevsv.at/opencms /modules/events

/20101102 ibt hamnet workshop oelsgw. html?uri=/termine/veranstaltungen.html]

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

# Zeile 10:

### "'News OE1"":

- \* [[Bild:new2blinkt.gif]] HAMNET -Learning by doing HAMNET, Workshop im LV1 [http://www.oe1.oevsv.at/opencms /modules/events /20101102 ibt hamnet workshop oelsgw. html?uri=/termine/veranstaltungen.html]
  - \* Exelberg und Troppberg am HAMNET
- \* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [http://www.ustream.tv/recorded /10138622]

# Version vom 2. November 2010, 22:12 Uhr

# 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

### 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.oel.ampr.at/download.html (Mumble 1.2.2)



# 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 [3]

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

### Einstiege Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" sind über 5GHz Zugang zu erreichen:

O SSID: HAMNET O Bandbreite: 5MHz

Frequenz: 5785 bzw. 5745 MHz 0

IP: DHCP 0

### **Exelberg User Zugang 1:**

SSID: HAMNET 0

Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg) 0

Frequenz: 5785 0

23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal

### **Exelberg: User Zugang 2:**

0 SSID: HAMNET

Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung) 0

Frequenz: 5680 0

23 dbi Planar Richtung Roter Hiasl +/- 10° horizontal

### **Troppberg User Zugang 1:**

SSID: HAMNET 0

Bandbreite: 5MHZ 0

Frequenz: 2432 0

Sektorantenne Richtung Tullnerfeld (90°)

### Troppberg User Zugang 2:

SSID: HAMNET

0 Bandbreite: 10Mhz

Frequenz: 5680 0

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 [4], eine Web Cam [5] 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 zu senden.

# Vortrag über HAMNET in Wien

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