

1. Arbeitsgruppe OE1	
2. Benutzer:OE1SGW	



#### **Arbeitsgruppe OE1**

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

#### Version vom 2. November 2010, 22:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1SGW (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

#### Version vom 2. November 2010, 22:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1SGW (Diskussion | Beiträge)
(→HAMNET - Learning by doing)
Zum nächsten Versionsunterschied →

#### Zeile 79:

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

<br>

#### Zeile 79:

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

<br>

OE1SGW und das Wiener HAMNET

Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit
praktischen Anwendungen, näher zu

bringen<br/>

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oe1.oevsv.at/opencms /modules/events /20101102\_ibt\_hamnet\_workshop\_oe1sgw.

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

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

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oel.oevsv.at/opencms /modules/events

/20101102\_ibt\_hamnet\_workshop\_oe1sgw. html?uri=/termine/veranstaltungen.html] <br/><br/>

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

## Version vom 2. November 2010, 22:41 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
- \* Mumble Server bringt Live-Audio von OE1XUU (Kahlenberg) und OE1XDS (D-Star) Download über <a href="http://web.oel.ampr.at/download.html">http://web.oel.ampr.at/download.html</a> (Mumble 1.2.2)

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



#### 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 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

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

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team



## Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

#### Version vom 2. November 2010, 22:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1SGW (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

#### Version vom 2. November 2010, 22:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1SGW (Diskussion | Beiträge)
(→HAMNET - Learning by doing)
Zum nächsten Versionsunterschied →

#### Zeile 79:

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

<br>

#### Zeile 79:

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

<br>

OE1SGW und das Wiener HAMNET

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

bringen<br/>

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oel.oevsv.at/opencms/modules/events

/20101102\_ibt\_hamnet\_workshop\_oe1sgw. html?uri=/termine/veranstaltungen.html] <br/><br/>

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oel.oevsv.at/opencms/modules/events

/20101102\_ibt\_hamnet\_workshop\_oe1sgw. html?uri=/termine/veranstaltungen.html] <br/>

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

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

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

#### Version vom 2. November 2010, 22:41 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
- \* Mumble Server bringt Live-Audio von OE1XUU (Kahlenberg) und OE1XDS (D-Star) Download über <a href="http://web.oel.ampr.at/download.html">http://web.oel.ampr.at/download.html</a> (Mumble 1.2.2)

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



#### 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 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

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

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team



## Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

#### Version vom 2. November 2010, 22:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1SGW (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 2. November 2010, 22:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1SGW (Diskussion | Beiträge)
(→HAMNET - Learning by doing)
Zum nächsten Versionsunterschied →

#### Zeile 79:

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

<br>

#### Zeile 79:

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

<br>

OE1SGW und das Wiener HAMNET

Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit

praktischen Anwendungen, näher zu
bringen<br/>bringen<br/>

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oel.oevsv.at/opencms /modules/events /20101102 ibt hamnet workshop of

/20101102\_ibt\_hamnet\_workshop\_oe1sgw. html?uri=/termine/veranstaltungen.html] <br/><br/>

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

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

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oel.oevsv.at/opencms/modules/events

/20101102\_ibt\_hamnet\_workshop\_oe1sgw. html?uri=/termine/veranstaltungen.html] <br/>
<br/>

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

## Version vom 2. November 2010, 22:41 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
- \* Mumble Server bringt Live-Audio von OE1XUU (Kahlenberg) und OE1XDS (D-Star) Download über <a href="http://web.oel.ampr.at/download.html">http://web.oel.ampr.at/download.html</a> (Mumble 1.2.2)

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 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

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

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team