
Inhaltsverzeichnis

Arbeitsgruppe OE1

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 2. November 2010, 22:43

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→HAMNET - Learning by doing)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. November 2010, 23:25

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+ **== News: ==**

'''News OE1''':

'''News OE1''':

Zeile 9:

* 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)

–

– **= Aktive UserEinstiege: =**

* OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] - 5785 /
5 MHz

* OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - [[vertikal]]
- 5745 / 5 MHz

Zeile 10:

* 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)

+ **== Aktive UserEinstiege: ==**

* OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] - 5785 /
5 MHz

* OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - [[vertikal]]
- 5745 / 5 MHz

Zeile 19:

* OE3XBR Troppberg - [[horizontal]] mit
Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld -
2432 / 5 Mhz

* OE3XBR Troppberg - [[horizontal]] mit
Planarantenne +/- 10° Richtung Jauerling -
5680 / 10 Mhz

–

Zeile 19:

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

☐ SSID: HAMNET

☐ Bandbreite: 5MHz

Zeile 27:

☐ IP: DHCP

– ""**Exelberg** User Zugang 1:""

☐ SSID: HAMNET

☐ Bandbreite: 10MHz
(Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)

Zeile 33:

☐ 23 dbi Planar Richtung
Troppberg +/- 10° horizontal

– ""**Exelberg:** User Zugang 2:""

☐ SSID: HAMNET

☐ Bandbreite: 10MHz
(Doppelnutzung)

Zeile 39:

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

+

""Einstiege sind über 5GHz Zugang zu erreichen:""

+

☐ SSID: HAMNET

☐ Bandbreite: 5MHz

Zeile 27:

☐ IP: DHCP

+ **==== Exelberg ====**

+ ""User Zugang 1:""

☐ SSID: HAMNET

☐ Bandbreite: 10MHz
(Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)

Zeile 34:

☐ 23 dbi Planar Richtung
Troppberg +/- 10° horizontal

+ ""User Zugang 2:""

☐ SSID: HAMNET

☐ Bandbreite: 10MHz
(Doppelnutzung)

Zeile 40:

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

+ **==== Troppberg ====**

+ ""User Zugang 1:""

+ ☐ **SSID: HAMNET**

+ ☐ **Bandbreite: 5MHZ**

+ ☐ **Frequenz: 2432**

+ ☐ **Sektorantenne Richtung
Tullnerfeld (90°)**

- ""Troppberg User Zugang 1:""	+ ""User Zugang 2:""
- o SSID: HAMNET	+ o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHZ	+ o Bandbreite: 10Mhz
- o Frequenz: 2432	+ o Frequenz: 5680
- o Sektorantenne Richtung Tullnerfeld (90°)	+ o Planarantenne Richtung Jauerling +/- 10° horizontal
-	
- ""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	73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU und OE1KBC
Zeile 74:	Zeile 75:

	

	

- = Vortrag über HAMNET in Wien =	+ == Vorträge über HAMNET in Wien ==
- == HAMNET - Learning by doing ==	+ ==== HAMNET - Learning by doing ====
- Am Donnerstag den 25. November 2010 findet um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt
	+ 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	Mehr Info zum Workshop unter

-	[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html] 	+	[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html]
-	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====
-	==Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET ==		
	Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal 		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. 	+	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 [http://www.ustream.tv/recorded/10138622]</br>
-	Hier finden Sie den LINK zum VIDEO LIVE Mitschnitt [http://www.ustream.tv/recorded/10138622] 		
-	 		
-	OE1SGW und das Wiener HAMNET Team		
-	 		

Version vom 2. November 2010, 23:25 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:

News OE1:

- * [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing, 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)

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

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 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal

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 -
> [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.

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 [\[6\]](#)