

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]]

'''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 19:

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

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

-

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

== News: ==

'''News OE1''':

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

==== Bisamberg, AKH und Donaustadt ====

<p>- ""Einstiege Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" sind über 5GHz Zugang zu erreichen:""</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SSID: HAMNET <input type="radio"/> Bandbreite: 5MHz <p>Zeile 27:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> IP: DHCP <p>
</p>	<p>+ []</p> <p>+ ""Einstiege sind über 5GHz Zugang zu erreichen:""</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SSID: HAMNET <input type="radio"/> Bandbreite: 5MHz <p>Zeile 27:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> IP: DHCP <p>
</p>
<p>- ""Exelberg User Zugang 1:""</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SSID: HAMNET <input type="radio"/> Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg) <p>Zeile 33:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal 	<p>+ ==== Exelberg ====</p> <p>+ ""User Zugang 1:""</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SSID: HAMNET <input type="radio"/> Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg) <p>Zeile 34:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal
<p>- ""Exelberg: User Zugang 2:""</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SSID: HAMNET <input type="radio"/> Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung) <p>Zeile 39:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 23 dbi Planar Richtung Roter Hiasl +/- 10° horizontal 	<p>+ ""User Zugang 2:""</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SSID: HAMNET <input type="radio"/> Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung) <p>Zeile 40:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 23 dbi Planar Richtung Roter Hiasl +/- 10° horizontal <p>+ ==== Troppberg ====</p> <p>+ ""User Zugang 1:""</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SSID: HAMNET <input type="radio"/> Bandbreite: 5MHZ <input type="radio"/> Frequenz: 2432 <input type="radio"/> 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

<p>- [http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html]
</p>	<p>+ [http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html]
</p>
<p>- OE1SGW und das Wiener HAMNET Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit praktischen Anwendungen, näher zu bringen
</p>	<p>+
</p>
<p>-</p>	<p>+ =====Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET =====</p>
<p>- ==Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET ==</p>	
<p>- Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal
</p>	<p>+ Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal
</p>
<p>- von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien statt.
</p>	<p>+ von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien statt.
</p>
<p>-</p>	<p>+ Hier finden Sie den LINK zum VIDEO LIVE Mitschnitt [http://www.ustream.tv/recorded/10138622]</br></p>
<p>- Hier finden Sie den LINK zum VIDEO LIVE Mitschnitt [http://www.ustream.tv/recorded/10138622]
</p>	
<p>-
</p>	
<p>- OE1SGW und das Wiener HAMNET Team</p>	
<p>-
</p>	

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 [\[6\]](#)