

Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 22. November 2010, 16:31  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 22. November 2010, 16:33  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 57:	Zeile 57:
<div>73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU und OE1KBC</div>	<div>73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU und OE1KBC</div>
<div></div>	<div></div>
<div>–</div>	<div>+</div>
<div></div>	<div>== Router Konfigurationen: ==</div>
<div>&lt;/noinclude&gt;{  border="0" cellpadding="5" cellspacing="2" style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}"</div>	<div>&lt;/noinclude&gt;{  border="0" cellpadding="5" cellspacing="2" style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}"</div>
<div> -</div>	<div> -</div>

Version vom 22. November 2010, 16:33 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 News:	2
2 Aktive UserEinstiege:	2
2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt	2
2.2 Exelberg	2
2.3 Troppberg	3
3 Router Konfigurationen:	3
4 Vorträge über HAMNET in Wien	4
4.1 HAMNET - Learning by doing	4
4.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	4

## News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [1]
- \* OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.
- \* APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oel.ampr.at:14580](#)
- \* 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)

## Aktive UserEinstiege:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** - 5785 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **vertikal** - 5745 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **horizontal** mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 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 17 dbi Sektorantenne 60° horizontal Richtung OE3XOC

### 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

## Router Konfigurationen:

**Info:**

Ubiquiti Router Konfigurationen:  
Nanostation 5 -> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5](#)  
Nanostation M5 -> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5](#)  
Bullet M5 -> [Userzugang mit Ubiquiti Bullet M5](#)

**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.

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