

Inhaltsverzeichnis

--

Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 11. Dezember 2010, 20:33 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1FEA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K ([→Anwendungen:](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 14. Dezember 2010, 11:39 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== News: ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> * [[Bild:new2blinkt.gif]]Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [[Media: </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> - Vortrag_LV1_HAMNET_Learning_by_doing.pdf HAMNET - Learning by doing]] </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> * OE1 Index Webserver ist auf seinem entgeltigen Standort im AKH. </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> * APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs. oe1.ampr.at:14580 </div>	<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== News: ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> * [[Bild:new2blinkt.gif]]Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1 [http://web.oe1.ampr.at/home/informationen/userEinstiege.aspx# http://web.oe1.ampr.at/home/informationen/userEinstiege.aspx] </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> + * Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [[Media: </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> + Vortrag_LV1_HAMNET_Learning_by_doing.pdf HAMNET - Learning by doing]] </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> * OE1 Index Webserver ist auf seinem entgeltigen Standort im AKH. </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> * APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs. oe1.ampr.at:14580 </div>
--	--

Version vom 14. Dezember 2010, 11:39 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 News:	4
2 Aktive UserEinstiege:	4
2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt	4
2.2 Exelberg	4
2.3 Troppberg	5
3 Router Konfigurationen:	5
4 Anwendungen:	5

5 Vorträge über HAMNET in Wien	6
5.1 HAMNET - Learning by doing	6
5.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	6

News:

- * Datei: [new2blinkt.gif](#) 'Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1 <http://web.oe1.ampr.at/home/informationen/usereinstiege.aspx>
- * Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [HAMNET - Learning by doing](#)
- * OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.
- * APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580
- * Exelberg und Troppberg am HAMNET
- * LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [1]
- * 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> Kategorie Downloads (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 Sektorantenne 60° Richtung West - 5785 / 10 Mhz
- 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 OE3X0C

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.

Anwendungen:

In Wien ist der Index Web Server für OE1 [2], eine Web Cam [3] 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 ([//hamnet.oel@oevsv.at](http://hamnet.oel@oevsv.at)) zu senden.

Vorträge über HAMNET in Wien

HAMNET - Learning by doing

Am Donnerstag den 25. November 2010 fand 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 [\[4\]](#)

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 [\[5\]](#)