

## Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE1 .....	2
2. Hauptseite .....	3

## Arbeitsgruppe OE1

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

## Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „Administratoren, Sichter, Prüfer“ angehören.
  - Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
  - Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.
- 

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:Digitaler Backbone]] == News: == \* [[Bild:new2blinkt.gif]] HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe\\_OE1#HAMNET\\_-\\_Learning\\_by\\_doing](http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1#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](http://aprs.oe1.ampr.at:14580) \* Exelberg und Troppberg am HAMNET \* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [<http://www.ustream.tv/recorded/10138622>] \* Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [[Media: Vortrag\_LV1\_HAMNET\_IN\_WIEN.pdf|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) <br /> == 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 <br /> ===== 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 <br /> ===== 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, OE3OLU und OE1KBC == Router Konfigurationen: == </noinclude>{| 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%}}}" | style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung|left}}}" | ""Info:"" Ubiquiti Router Konfigurationen: Nanostation 5 -> [[Media:HAMNET\_Userzugang.pdf|Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5]] Nanostation M5 -> [[Media:ANLEITUNG\_HAMNET\_NANOSTATION\_M5.pdf|Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5]] Bullet M5 -> [[Media:ANLEITUNG\_HAMNET\_BULLET\_M5.pdf|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. |} <br /> == Anwendungen: == In Wien ist der Index Web Server für OE1 [<http://web.oe1.ampr.at>], eine Web Cam [<http://webcam.oe1xru.ampr.at>] und ein Mumble Server On Air gegangen.<br /> Nähere Informationen unter [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Anwendungen\\_am\\_HAMNET](http://wiki.oevsv.at/index.php/Anwendungen_am_HAMNET) Anwendungen im Hamnet].<br /> <br /> </noinclude>{| 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%}}}" | style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung|left}}}" | ""Info:"" Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen, eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an [[hamnet.oe1@oevsv.at](mailto:hamnet.oe1@oevsv.at)] zu senden. |} <br /> <br /> == 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.<br/> Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.<br/> 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)]<br/> <br/> =====Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET ===== Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal<br/> von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien statt.<br/> Hier finden Sie den LINK zum VIDEO LIVE Mitschnitt [<http://www.ustream.tv/recorded/10138622>]<br/>

---

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note](#) ([Quelltext anzeigen](#)) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).