
Inhaltsverzeichnis

Arbeitsgruppe OE1

News OE1:

- * [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing HAMNET, 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.oel.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

Inhaltsverzeichnis

1 Aktive Useranstiege:	3
2 Vortrag über HAMNET in Wien	4
2.1 HAMNET - Learning by doing	4
2.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	4

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

Einstiege Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" 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

Exelberg: 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°)

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

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.

Vortrag 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

Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

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

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 [\[6\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team