

Arbeitsgruppe OE1

Aktive UserEinstiege:

- OE1XDS AKH Wien 9 - vertikal - 5785
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - vertikal - 5745
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 90° Sektor - 5745
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 120° Sektor - 5785
- OE1XEA Exelberg - **horizontal** mit Planarantenne - 5785/10Mhz - Richtung Westen
- OE1XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne Richtung Tullnerfeld - 2432/5Mhz
- OE1XBR Troppberg - **horizontal** mit Planarantenne Richtung Westen - 5680/10Mhz

News OE1XRU:

- * **Datei:** [new2blinkt.gif](#) 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/download.html> (Mumble 1.2.2)

Einstiege in Wien sind generell über 5GHz Zugang zu erreichen:

SSID: HAMNET
Frequenz: 5785/5745 MHz
Bandbreite: 5MHz
IP: DHCP

Der Exelberg wurde mit folgenden Parametern aktiviert:

- * User Zugang:
 - o SSID: HAMNET
 - o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)
 - o Frequenz: 5785
 - o 23 dbI Planar Richtung Roter Hiasl (Userzugang in Vorbereitung)
- horizontal
 - o 23 dbi Planar Richtung Troppberg und Userzugang horizontal

Der Troppberg wurde mit folgenden Parametern aktiviert

- * 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 (Doppelnutzung mit Linkstrecke Jauerling)
 - o Frequenz: 5680
 - o Planarantenne Richtung Jauerling 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 [\[2\]](#), 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 zu senden.

Vortrag über HAMNET in Wien

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 [\[4\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team

- Stand 10.10.2010