

Arbeitsgruppe OE1

Ausgabe:
12.05.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit
BlueSpice

Seite von

Arbeitsgruppe OE1

Inhaltsverzeichnis

- [1 News:](#)
- [2 Aktive Usereinstiege:](#)
 - [2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt](#)
 - [2.2 Exelberg](#)
 - [2.3 Troppberg](#)
- [3 Router Konfigurationen:](#)
- [4 Anwendungen:](#)
- [5 Vorträge über HAMNET in Wien](#)
 - [5.1 HAMNET - Learning by doing](#)
 - [5.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET](#)

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.oe1.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.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 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, OE3OLU 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 [\[3\]](#), 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 Interessierten aufgefordert, eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an hamnet.oe1@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 [\[5\]](#)

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 [\[6\]](#)