
Inhaltsverzeichnis

Arbeitsgruppe OE1

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 20. Oktober 2010, 21:50 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 21. Oktober 2010, 20:29 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

[[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

– * OE3XEA Exelberg - [[horizontal]] mit
Planarantenne - 5785/**10Mhz** - Richtung
Westen

– * OE3XBR Troppberg - [[horizontal]] mit
Sektorantenne Richtung Tullnerfeld - 2432/
5Mhz

– * OE3XBR Troppberg - [[horizontal]] mit
Planarantenne Richtung **Westen** - 5680/**10
Mhz**

'''News OE1XRU''':

Zeile 17:

Download über <http://web.oe1.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

[[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**

'''News OE1XRU''':

Zeile 17:

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

+

Einstiege **Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl"** sind über 5GHz Zugang zu erreichen:

SSID: HAMNET

+

Frequenz: 5785 **bzw.** 5745 MHz

Bandbreite: 5MHz

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 Bandbreite: 5MHZ
o Frequenz: 2432	o Frequenz: 2432
o Sektorantenne Richtung Tullnerfeld (90°)	o Sektorantenne Richtung Tullnerfeld (90°)
- * User Zugang 2	+
	+ "'Troppberg User Zugang 2:'"
o SSID: HAMNET	o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10Mhz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Jauerling)	+ o Bandbreite: 10Mhz
o Frequenz: 5680	o Frequenz: 5680
- o Planarantenne Richtung Jauerling horizontal	+ o Planarantenne Richtung Jauerling +/- 10° horizontal
73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU und OE1KBC	73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU und OE1KBC

Version vom 21. Oktober 2010, 20:29 Uhr

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

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 Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" sind über 5GHz Zugang zu erreichen:

SSID: HAMNET
Frequenz: 5785 bzw. 5745 MHz
Bandbreite: 5MHz
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, 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