

Inhaltsverzeichnis

--

Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

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)

<p>- Einstiege in Wien sind generell über 5GHz Zugang zu erreichen:</p>	<p>+ Einstiege Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" sind über 5GHz Zugang zu erreichen:</p>
<p>SSID: HAMNET</p>	<p>SSID: HAMNET</p>
<p>- Frequenz: 5785/5745 MHz</p>	<p>+ Frequenz: 5785 bzw. 5745 MHz</p>
<p>Bandbreite: 5MHz</p>	<p>Bandbreite: 5MHz</p>
<p>IP: DHCP</p>	<p>IP: DHCP</p>
<p>
</p>	<p>
</p>
<p>- "Der Exelberg wurde mit folgenden Parametern aktiviert:"</p>	<p>+ "Exelberg User Zugang 1:"</p>
<p>- * User Zugang:</p>	
<p>o SSID: HAMNET</p>	<p>o SSID: HAMNET</p>
<p>o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)</p>	<p>o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)</p>
<p>o Frequenz: 5785</p>	<p>o Frequenz: 5785</p>
<p>- o 23 dbi Planar Richtung Roter Hiasl (Userzugang in Vorbereitung) horizontal</p>	<p>+ o 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal</p>
<p>- o 23 dbi Planar Richtung Troppberg und Userzugang horizontal</p>	
<p></p>	
	<p>+ "Exelberg: User Zugang 2:"</p>
	<p>+ o SSID: HAMNET</p>
<p></p>	<p>+ o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung)</p>
<p></p>	<p>+ o Frequenz: 5680</p>
<p></p>	<p>+ o 23 dbi Planar Richtung Roter Hiasl +/- 10° horizontal</p>
<p></p>	
<p>- "Der Troppberg wurde mit folgenden Parametern aktiviert"</p>	
<p>- * User Zugang 1</p>	<p>+ "Troppberg User Zugang 1:"</p>
<p>o SSID: HAMNET</p>	<p>o SSID: HAMNET</p>

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