

Arbeitsgruppe OE1

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

Version vom 11. Oktober 2010, 10:59 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

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

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. Oktober 2010, 22:31 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 7:

'''News OE1XRU''':

– * [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [http://www.ustream.tv/recorded/10138622]

– * [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [\[\[Media: Vortrag_LV1_HAMNET_IN_WIEN.pdf|Vortrag HAMNET in Wien\]\]](#)

* Bisamberg hat 210° Userzugang Bereich von Gerasdorf bis Klosterneuburg abgedeckt.

* Mumble Server bringt Live-Audio von OE1XUU (Kahlenberg) und OE1XDS (D-Star)

Zeile 19:

IP: DHCP

Zeile 7:

'''News OE1XRU''':

+ * [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) **Exelberg und Troppberg am HAMNET**

+ * LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [http://www.ustream.tv/recorded/10138622]

+ * Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [\[\[Media: Vortrag_LV1_HAMNET_IN_WIEN.pdf|Vortrag HAMNET in Wien\]\]](#)

* Bisamberg hat 210° Userzugang Bereich von Gerasdorf bis Klosterneuburg abgedeckt.

* Mumble Server bringt Live-Audio von OE1XUU (Kahlenberg) und OE1XDS (D-Star)

Zeile 20:

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, OE3OLU und OE1KBC**
- +
- +

```
</noinclude>{| border="0" cellpadding="5" cellspacing="2" style="border: 1px solid {{{Rand|#FFA4A4}}}; background-
```

```
</noinclude>{| border="0" cellpadding="5" cellspacing="2" style="border: 1px solid {{{Rand|#FFA4A4}}}; background-
```

```
color: {{{Hintergrund|#FFF3F3}}};
border-left: 5px solid
{{{RandLinks|#FF6666}}}; margin-
bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-
right: auto; width: {{{Breite|50%}}}"
```

|-

```
color: {{{Hintergrund|#FFF3F3}}};
border-left: 5px solid
{{{RandLinks|#FF6666}}}; margin-
bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-
right: auto; width: {{{Breite|50%}}}"
```

|-

Version vom 19. Oktober 2010, 22:31 Uhr

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

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.oel.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, 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 [\[2\]](#), 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