

Inhaltsverzeichnis

--

Arbeitsgruppe OE1

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

Version vom 28. November 2010, 20:23
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1SGW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[News](#):)
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. November 2010, 20:40
Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 18:

* 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 **Plan**
arantenne +/- 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

Zeile 18:

* 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 **Sekt**
orantenne 60° Richtung West - 5785 /
 10 Mhz

* OE3XBR Troppberg - [[horizontal]] mit
 Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld -
 2432 / 5 Mhz

* OE3XBR Troppberg - [[horizontal]] mit
 Planarantenne +/- 10° Richtung Jauerling -
 5680 / 10 Mhz

Version vom 28. November 2010, 20:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

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

News:

- * [Datei:new2blinkt.gif](#) Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [HAMNET - Learning by doing](#)
- * 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' [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> [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 Sektorantenne 60° Richtung West - 5785 / 10 Mhz
- 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 OE3X0C

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, OE30LU 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 [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.

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 [\[4\]](#)

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 [\[5\]](#)