
Inhaltsverzeichnis

Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 14. November 2010, 20:16

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1SGW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→News:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 18. November 2010, 09:46

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 2:

== News: ==

* **[[Bild:new2blinkt.gif]]** HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [http://wiki.oevsv.at/index.php /Arbeitsgruppe_OE1#HAMNET_-_Learning_by_doing]

- * **[[Bild:new2blinkt.gif]]** OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.

- * **[[Bild:new2blinkt.gif]]** APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at: 14580

* Exelberg und Troppberg am HAMNET

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

Zeile 2:

== News: ==

* **[[Bild:new2blinkt.gif]]** HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [http://wiki.oevsv.at/index.php /Arbeitsgruppe_OE1#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' [http://www.ustream.tv/recorded /10138622]

Zeile 15:

* OE1XDS AKH Wien 9 - **[[vertikal]]** - 5785 / 5 MHz

* OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **[[vertikal]]** - 5745 / 5 MHz

- * **[[Bild:new2blinkt.gif]]** 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

Zeile 15:

* 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

Zeile 34:		Zeile 34:	
o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)		o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)	
o Frequenz: 5785		o Frequenz: 5785	
-	o 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal	+	o 17 dbi Sektorantenne 60° horizontal Richtung OE3XOC
""User Zugang 2: ""		""User Zugang 2: ""	

Version vom 18. November 2010, 09:46 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 News:	4
2 Aktive UserEinstiege:	4
2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt	4
2.2 Exelberg	4
2.3 Troppberg	5
3 Vorträge über HAMNET in Wien	6
3.1 HAMNET - Learning by doing	6
3.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	6

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.oel.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.oel.ampr.at/download.html> (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, 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 [\[3\]](#), 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 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 findet 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 [\[6\]](#)