
Inhaltsverzeichnis

Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 23. Mai 2011, 13:27 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 30. Juli 2011, 22:31 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

== News: ==

– * [[Bild:new2blinkt.gif]]' Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg' - '''[[5785MHz / 5MHz / vertikal]]'''

– * **Neue Parameter am Userzugang 'Roter Hiasl' - '''[[Bandbreite 10MHz]]'''**

* Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1
[http://web.oe1.ampr.at/home/informationen/usereinstiege.aspx#Usereinstiege@LV1_Indexserver]

* Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [[Media: Vortrag_LV1_HAMNET_Learning_by_doing.pdf|HAMNET - Learning by doing]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

== News: ==

+ * [[Bild:new2blinkt.gif]]' Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'

* Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1
[http://web.oe1.ampr.at/home/informationen/usereinstiege.aspx#Usereinstiege@LV1_Indexserver]

* Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [[Media: Vortrag_LV1_HAMNET_Learning_by_doing.pdf|HAMNET - Learning by doing]]

Zeile 14:

== Aktive Usereinstiege: ==

– * OE1XFW Laaerberg Wien 10 - '''[[vertikal]] - 5785 / 5 MHz

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

– * **OE1XBR Roter Hiasl Wien 22 - '''[[vertikal]] - 5745 / 10 MHz**

* OE1XBR Roter Hiasl Wien 22 - [[horizontal]] mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 10 MHz

Zeile 13:

== Aktive Usereinstiege: ==

+ * OE1XFW Laaerberg Wien 10

+ * OE1XDS AKH Wien 9

* OE1XBR Roter Hiasl Wien 22 - [[horizontal]] mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 10 MHz

* OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 -
[[horizontal]] mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz

* OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 -
[[horizontal]] mit 120° Sektor - 5785 / 5
MHz

– * **OE3XIA 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 Laaerberg
====

* OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 -
[[horizontal]] mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz

* OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 -
[[horizontal]] mit 120° Sektor - 5785 / 5
MHz

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

==== Bisamberg, AKH und Laaerberg
====

Zeile 35:

o SSID: HAMNET

o Bandbreite: 10MHz

– 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**

Zeile 31:

o SSID: HAMNET

o Bandbreite: 10MHz

o Frequenz: 5785

o IP: DHCP

Version vom 30. Juli 2011, 22:31 Uhr

1	News:	6
2	Aktive Userereinstiege:	6
2.1	Bisamberg, AKH und Laaerberg	6
2.2	Donaustadt	6
2.3	Troppberg	7
3	Router Konfigurationen:	7
4	Anwendungen:	7
5	Vorträge über HAMNET in Wien	8
5.1	Anwendungen im HAMNET	8

5.2 HAMNET - Learning by doing	8
5.3 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	8

News:

- * [Datei:new2blinkt.gif](#) 'Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'
- * Wer ist ONLINE im HAMNET' - die neue Information am Index Server vom LV1 [Us ereinstiege@LV1_Indexserver](#)
- * 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.oel.ampr.at:14580](#)
- * LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [\[1\]](#)
- * Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [Vortrag HAMNET in Wien](#)
- * Mumble Server der Repeater für das HAMNET
Download über <http://web.oel.ampr.at> [Kategorie Downloads](#) (Mumble 1.2.2)

Aktive Usereinstiege:

- OE1XFW Laaerberg Wien 10
- OE1XDS AKH Wien 9
- OE1XBR Roter Hiasl Wien 22 - **horizontal** mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 10 MHz
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz

Bisamberg, AKH und Laaerberg

Einstiege sind über 5GHz Zugang zu erreichen:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHz
- o Frequenz: 5785 bzw. 5745 MHz
- o IP: DHCP

Donaustadt

Einstiege sind über 10GHz Zugang zu erreichen:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10MHz
- o Frequenz: 5785
- o IP: DHCP

Troppberg

User Zugang 1:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHZ
- o Frequenz: 2432
- o Sektorantenne Richtung Tullnerfeld (90°)

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU 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 ([//hamnet.oel@oevsv.at](http://hamnet.oel@oevsv.at)) zu senden.

Vorträge über HAMNET in Wien

Anwendungen im HAMNET

Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Vortrag statt.

Kurt zeigte einen Überblick über die bereits sehr zahlreichen Anwendungen im HAMNET mit nachfolgendem Live Einstieg in Packet Radio via HAMNET, D-RATS und dem MUMBLE Server.

Hier finden Sie die Folien zum Vortrag mit Konfigurationshilfen [Anwendungen im HAMNET](#)

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.

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 [\[4\]](#)