Arbeitsgruppe OE5

Inhaltsverzeichnis

1 OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET 2
2 OE5XBR Linz Froschberg HAMNET 2
3 OE5XUL HAMNET 2
4 OE5XBL HAMNET 2
5 OE5XHO HAMNET Steyr Damberg 3
6 OE5XDO HAMNET Pfarrkirchen 3

OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET

Vom OE5XLL gehen Links zu OE5XBR, OE5XUL und zum DB0WGS.

Ein Userzugang ist nach süd-ost auf 2432 MHz mit 5MHz Bandbreite in Betrieb.

Auf einem Video-Sever liegen das D-ATV Signal vom Hochkogelberg (Kanal 1-4) und das Bild einer lokalen Kamera (Sicht aus dem Fenster). Die Auswahl der Kanäle 1-4 erfolgt ebenfalls über einen Net-IO Webserver.

Über den Video-Server kann auch die lokale Kamera erreicht werden.

Die Fonieumsetzer (2m 145.600 und 70 cm 438.650) können über einen Net-I/0 Webserver Fernsteuerungen werden.

OE5XBR Linz Froschberg HAMNET

Die 3 Haupt-Links laufen Stabil OE5XLL, OE3XQB und OE3XWR.

Eine Web-cam über Linz gibt einen Aktuellen Blick über Linz.

Wer teilnehmen möchte im Raume Linz, bitte Mail an OE5RNL [at] oevsv.at!

OE5XUL HAMNET

Antennen sind aufgebaut. Links sind soweit in Betrieb.

Werden aber noch umgebaut. Um vom einstrahlenden 1800MHz GSM Sender weiter weg zu kommen, wurden die 70er Felder abmontiert.

An dieser Stelle werden die Linkantennen neu aufgebaut.

Userzugang in Arbeit. Zuerst muß die Einstrahlstörung weg.

OE5XBL HAMNET

06.06.2011, sämtliche Hardware ist aufgebaut, Link läuft stabil.

Allerdings muss noch am Routing gearbeitet werden, da sich die Station OE5XBL in einer Sonderposition befindet (einzige Anbindung über OE2 und vom restlichen OE5 abgeschnitten).

Userzugang und Link zu OE2XUM sind ab nun im 24/7 Betrieb.

Folgende Services sind derzeit aktiv:
- PR-Digi
- PR-Mailbox
- Webserver (mit Wetterstation)

geplant und im Bau sind aktuell:
- APRS-Digi/Gateway
- Webcam
- DX-Cluster mit Webinterface

73, oe5hpm

OE5XHO HAMNET Steyr Damberg

Ansprechpartner in Steyr: OE5DGO

15.10.2011 Antennen und Knoten aufgebaut.
User zugang in Betrieb genommen. In Steyr wird ein MASH Netz betrieben.
18.11.2012 Die Einbindung in das PGB Routing wurde fertiggestellt.

OE5XDO HAMNET Pfarrkirchen

Ansprechpartner: OE5HRN

Der Knoten verbindet im Backbone den Standort OE5XLL mit dem Knoten OE5XUL