
Inhaltsverzeichnis

Arbeitsgruppe OE5

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 12. Dezember 2009, 01:18
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5AJP (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 6. Mai 2023, 19:09
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5PON (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(52 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:		Zeile 1:
-	== OE5XLL Linz Lichtenberg HAMMNET ==	
-	Die Links nach OE5XBR Linz Froschberg, DB0WGS Wegscheid und d er Userzugang Sektor süd bis südwest sind Aktiv.	+'''Detailinfos zur Konfiguration der HAMNET Knoten findest Du in der [http://hanmentdb.net/ hanmentdb.net]'''
-	Der D-ATV Empfänger ist fern steuerbar für die Programmen 1-4 von OE3XQB Hochkogelberg.	+
		+==OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET==
-	== OE5XBR Linz Froschberg HAMMNET ==	+Vom OE5XLL gehen Links zu OE5XOL, OE5XBR, OE5XDO und zu DB0WGS.
-	Die 3 Haupt-Links laufen Stabil OE5XLL, OE3XQB und OE3XWR.	+Userzüänge:
-		

An der Anpassung der Sprach
Oberfläche [http://mumble-tower.de
/mumble Mumble] wird noch
getüftelt.

== OE5XUL **HAMNET** ==

{ class="wikitable"
! width="125px" RadioName
! width="125px" Frequenz
! width="125px" Mode
!SSID
! width="250px" Richtung
-
OE5XLL-0
2412 MHz
5MHz B/G
HAMNET
Rundstrahler
-
OE5XLL-1
2432 MHz
5MHz B/G
HAMNET-OE5XLL
Linz/Leonding
-
OE5XLL-2
2437 MHz
5MHz B/G
HAMNET
Alberdorf/Unteres Mühlviertel
-
OE5XLL-3

- + |2422 MHz
- + |5MHz B/G
- + |HAMNET
- + |Richtung Linz/St. Georgen
- + |-
- + |OE5XLL-4
- + |5755 MHz
- + |5MHz A/N
- + |HAMNET
- + |Linz/Leonding
- + |-
- + |OE5XLL-5
- + |2427 MHz
- + |5MHz B/G
- + |HAMNET
- + |Wels
- + |-
- +
- + |}
- +
- + Webcam: video.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.132
Webserver: web.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.130
- +
- + Die Fonieumsetzer FM 2m 145.600 und 70 cm 438.650 werden per svxlink gesteuert.
Zusätzlich ist eine Fernabschaltung per Webseite möglich.
Am Standort wird auch ein DMR Relais auf 438,475 betrieben das per HAMNET vernetzt ist.

+	
+	Sysop: OE5RNL
+	
+	==OE5XBR Linz Froschberg HAMNET==
+	
+	Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, und zu OE3XDA.
+	
+	Userzugänge:
+	
+	{ class="wikitable"
+	! width="125px" RadioName
+	! width="125px" Frequenz
+	! width="125px" Mode
+	! width="250px" Richtung
+	 -
+	 OE5XBR-1
+	 2417 MHz
+	 5MHz B/G
+	 Patchantenne Richtung Linz Hafen
+	 -
+	 }
+	
+	Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32

+	
+	Fonieumsetzer FM 438.775
+	
+	Packetradio-Mailbox
+	

- + **APRS Knoten**
- +
- + **Sysop: OE5AJP**
- +
- +
- + **""Testbetrieb NPR (New packet Radio)""**
- +
- + **Auf der Frequenz 434.5 MHz wird derzeit ein NPR Testbetrieb durchgeführt. Meistens ist der Mode 14 eingestellt. Wer am Testbetrieb teilnehmen möchte kann Informationen gerne bei OE5RNL oe5rnl at oevsv.at erfragen.**
- +
- + **Infos zum "China" Modem: <https://hackaday.io/project/164092-npr-new-packet-radio>**
- +
- + **Infos zum "DE" Modem: <https://www.localino.net/shop/detail/index/sArticle/37>**
- +
- + **Telegram Gruppe: OE5-NPR**
- +
- + **==OE5XOL Breitenstein HAMNET==**
- +
- + **Vom OE5XOL geht ie ein Link zu OE5XLL, OE5XIM, OE3XRB, (OE5XHR)**

- +
- + **Userzugänge:**
- + **{| class="wikitable"**

+	!RadioName	
+	!Frequenz	
+	!Mode	
+	!SSID	
+	!Richtung	
+	-	
+	OE5XOL-1	
+	2442 MHz	
+	5MHz B/G/N	
+	HAMNET	
+	Osten 60 Grad Öffnung	
+	-	
+	OE5XOL-2	
+	2437 MHz	
+	5MHz B/G/N	
+	HAMNET	
+	Rundstrahler	
+	}	
+		
+	Hamnet angebundene Services:	
+		
+	*Webcams vom Funkmast	
+	*D-Star	
+	*C4FM	
+	*APRS	
+	*Team Talk	
+	*Mumble	
+	*Videorelay	
+	*Rundspruch Livestreams	

- + *Mailserver
 - + *Chatserver
 - +
 - + [http://web.oe5xol.ampr.org OE5XOL Webserver (vom Hamnet)]

 - + [http://oe5xol.ham-radio-op.net OE5XOL Webserver (vom Internet)]
Sysop: OE5PON, OE5ERN
 - +
 - + ==OE5XIM Sternstein HAMNET==
 - +
 - + Vom OE5XIM geht ein Link zu OE5XOL

 - + Geplant ist ein Link zum Nebelstein!
 - +
 - + Sysop: OE5KPN
 - +
 - + ==OE5XUL HAMNET==
 - +
- Antennen sind aufgebaut. Links sind soweit in Betrieb.
- Antennen sind aufgebaut. Links sind soweit in Betrieb.

Zeile 23:

Userzugang in Arbeit. Zuerst muß die Einstrahlstörung weg.

Zeile 160:

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.
**
- + **Userzugang in Betrieb genommen. In Steyr wird ein MASH Netz betrieben.
**
- + **18.11.2012 Die Einbindung in das PGB Routing wurde fertiggestellt.
**

+

+ **==OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET==**

+

+ **Vom OE5XDO gehen Links zu OE5XLL, OE5XUL, und zum DB0PAS.**

+

+ **Userzuänge:**

+

+ **{| class="wikitable"**

+ **! width="125px" |RadioName**

+ **! width="125px" |Frequenz**

+ **! width="125px" |Mode**

+ **! width="250px" |Richtung**

+ **|-**

+ **|OE5XDI-U1**

+ **|2407 MHz**

+ **|5MHz B/G**

+ **|**

+ **|-**

+ **|}**

+

+ **Webcam: ja
**

+

+ **Fonieumsetzer FM 438.950
**

+

+

+ **Sysop: OE5MAO**

Aktuelle Version vom 6. Mai 2023, 19:09 Uhr

Detailinfos zur Konfiguration der HAMNET Knoten findest Du in der hanmentdb.net

Inhaltsverzeichnis

1	OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET	12
2	OE5XBR Linz Froschberg HAMNET	12
3	OE5XOL Breitenstein HAMNET	13
4	OE5XIM Sternstein HAMNET	13
5	OE5XUL HAMNET	13
6	OE5XBL HAMNET	14
7	OE5XHO HAMNET Steyr Damberg	14
8	OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET	14

OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET

Vom OE5XLL gehen Links zu OE5XOL, OE5XBR, OE5XDO und zu DB0WGS.

Userzuänge:

RadioName	Frequenz	Mode	SSID	Richtung
OE5XLL-0	2412 MHz	5MHz B/G	HAMNET	Rundstrahler
OE5XLL-1	2432 MHz	5MHz B/G	HAMNET-OE5XLL	Linz/Leonding
OE5XLL-2	2437 MHz	5MHz B/G	HAMNET	Alberdorf/Unteres Mühlviertel
OE5XLL-3	2422 MHz	5MHz B/G	HAMNET	Richtung Linz/St. Georgen
OE5XLL-4	5755 MHz	5MHz A/N	HAMNET	Linz/Leonding
OE5XLL-5	2427 MHz	5MHz B/G	HAMNET	Wels

Webcam: video.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.132

Webserver: web.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.130

Die Fonieumsetzer FM 2m 145.600 und 70 cm 438.650 werden per svxlink gesteuert.

Zusätzlich ist eine Fernabschaltung per Webseite möglich.

Am Standort wird auch ein DMR Relais auf 438,475 betrieben das per HAMNET vernetzt ist.

Sysop: OE5RNL

OE5XBR Linz Froschberg HAMNET

Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, und zu OE3XDA.

Userzugänge:

RadioName	Frequenz	Mode	Richtung
OE5XBR-1	2417 MHz	5MHz B/G	Patchantenne Richtung Linz Hafen

Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32

Fonieumsetzer FM 438.775

Packetradio-Mailbox

APRS Knoten

Sysop: OE5AJP

Testbetrieb NPR (New packet Radio)

Auf der Frequenz 434.5 MHz wird derzeit ein NPR Testbetrieb durchgeführt. Meistens ist der Mode 14 eingestellt. Wer am Testbetrieb teilnehmen möchte kann Informationen gerne bei OE5RNL oe5rnl at oevsv.at erfragen.

Infos zum "China" Modem: <https://hackaday.io/project/164092-npr-new-packet-radio>

Infos zum "DE" Modem: <https://www.localino.net/shop/detail/index/sArticle/37>

Telegram Gruppe: OE5-NPR

OE5XOL Breitenstein HAMNET

Vom OE5XOL geht je ein Link zu OE5XLL, OE5XIM, OE3XRB, (OE5XHR)

Userzugänge:

RadioName	Frequenz	Mode	SSID	Richtung
OE5XOL-1	2442 MHz	5MHz B/G /N	HAMNET	Osten 60 Grad Öffnung
OE5XOL-2	2437 MHz	5MHz B/G /N	HAMNET	Rundstrahler

Hamnet angebundene Services:

- Webcams vom Funkmast
- D-Star
- C4FM
- APRS
- Team Talk
- Mumble
- Videorelay
- Rundspruch Livestreams
- Mailserver
- Chatserver

[OE5XOL Webserver \(vom Hamnet\)](#)

[OE5XOL Webserver \(vom Internet\)](#)

Sysop: OE5PON, OE5ERN

OE5XIM Sternstein HAMNET

Vom OE5XIM geht ein Link zu OE5XOL

Geplant ist ein Link zum Nebelstein!

Sysop: OE5KPN

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 Pfarrkirchen HAMNET

Vom OE5XDO gehen Links zu OE5XLL, OE5XUL, und zum DB0PAS.

Userzuänge:

RadioName	Frequenz	Mode	Richtung
OE5XDI-U1	2407 MHz	5MHz B/G	

Webcam: ja

Fonieumsetzer FM 438.950

Sysop: OE5MAO