Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE5 13
2. Benutzer:OE5PON 24
3. Benutzer:OE5RNL 35

Arbeitsgruppe OE5

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. August 2016, 10:37 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 6. Mai 2023, 19:09 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE5RNL (Diskussion | Beiträge)	OE5PON (Diskussion | Beiträge)
(→OE5XBR Linz Froschberg HAMNET)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(20 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 1:		**Zeile 1:**
	[[Kategorie:Digitaler Backbone]]		[[Kategorie:Digitaler Backbone]]
−	**Detailinfos findest Du in der [http://hanmentdb.net/ hanmentdb.net]**		
−	== OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET ==	+	**'''Detailinfos zur Konfiguration der HAMNET Knoten findest Du in der [http://hanmentdb.net/ hanmentdb.net]'''**
		+	
		+	** **
		+	
		+	==OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET==
	Vom OE5XLL gehen Links zu OE5XOL, OE5XBR, OE5XDO und zu DB0WGS.		Vom OE5XLL gehen Links zu OE5XOL, OE5XBR, OE5XDO und zu DB0WGS.
	Zeile 10:		**Zeile 13:**
	{| class="wikitable"		{| class="wikitable"
−	! width="125px" | RadioName	+	! width="125px" |RadioName
−	! width="125px" | Frequenz	+	! width="125px" |Frequenz
−	! width="125px" | Mode	+	! width="125px" |Mode
−	! width="250px" | Richtung	+	**!SSID**

		+	! width="250px" |Richtung
	|-		|-
	|OE5XLL-0		|OE5XLL-0
	|2412 MHz		|2412 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Rundstrahler	+	**|HAMNET**
		+	|Rundstrahler
	|-		|-
	|OE5XLL-1		|OE5XLL-1
	|2432 MHz		|2432 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Linz/Leonding	+	**|HAMNET-OE5XLL**
		+	|Linz/Leonding
	|-		|-
	|OE5XLL-2		|OE5XLL-2
	|2437 MHz		|2437 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Alberdorf/Unteres Mühlviertel	+	**|HAMNET**
		+	|Alberdorf/Unteres Mühlviertel
	|-		|-
–	|OE5XLL-**2**	+	|OE5XLL-**3**
	|2422 MHz		|2422 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Richtung Linz/St. Georgen	+	**|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 	+ Webcam: video.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.132 Webserver: web.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.130
− Webserver: web.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.130 	
− Die Fonieumsetzer **(**2m 145.600 und 70 cm 438.650**)** werden per svxlink gesteuert. 	+ 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 betr ieben das per HAMNET vernetzt ist.
− Zusätzlich ist eine Fernabschaltung per Webseite möglich. 	
− Am **Standot** wird auch ein DMR Relais auf 438,475 betrieben das per HAMNET vernetzt ist. 	
Sysop: OE5RNL	Sysop: OE5RNL
− == OE5XBR Linz Froschberg HAMNET ==	+ ==OE5XBR Linz Froschberg HAMNET==

− Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, **OE5XDA** und zu **OE3XRB**.	+ Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, und zu **OE3XDA**.
− **Userzuänge**:	+ **Userzugänge**:
{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
− ! width="125px" | RadioName	+ ! width="125px" |RadioName
− ! width="125px" | Frequenz	+ ! width="125px" |Frequenz
− ! width="125px" | Mode	+ ! width="125px" |Mode
− ! width="250px" | Richtung	+ ! width="250px" |Richtung
|-	|-
|OE5XBR-1	|OE5XBR-1
|2417 MHz	|2417 MHz
− |5MHz B/G	+ |5MHz B/G
− |**Patch** Richtung Linz Hafen	+ |**Patchantenne** Richtung Linz Hafen
|-	|-
|}	|}

Zeile 68: **Zeile 85:**

Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32 	Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32
− Fonieumsetzer FM 438.775** **	+ Fonieumsetzer FM 438.775
− **Packetmailbox**	+
	+ **Packetradio-Mailbox**
	+
APRS Knoten	APRS Knoten

Zeile 75: **Zeile 94:**

− **== OE5XOL Breitenstein HAMNET ==**	+ **'''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**
− **Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, OE5XDA und zu OE3XRB.**	+ **Telegram Gruppe: OE5-NPR**
− **Userzuänge:**	+ **==OE5XOL Breitenstein HAMNET==**
	+
	+ **Vom OE5XOL geht je ein Link zu OE5XLL, OE5XIM, OE3XRB, (OE5XHR) **
	+ **Userzugänge:**
{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
− ! **width="125px" |** RadioName	+ !RadioName
− ! **width="125px" |** Frequenz	+ !Frequenz
− ! **width="125px" |** Mode	+ !Mode
− ! **width="250px" |** Richtung	+ !**SSID**
− |-	+ **!**Richtung
− |**OE5XBR**-1	+ |-
− |**2417** MHz	+ |**OE5XOL**-1

|5MHz B/G	|**2442** MHz
|**Patch Richtung Linz Hafen**	|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

− **Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32 **	+ **==OE5XIM Sternstein HAMNET==**
− **Fonieumsetzer FM 438.775** 	+ **Vom OE5XIM geht ein Link zu OE5XOL**
− **Packetmailbox**	+ **Geplant ist ein Link zum Nebelstein!**
− **APRS Knoten**	
− Sysop: **OE5AJP**	+ Sysop: **OE5KPN**
− == OE5XUL HAMNET ==	+ ==OE5XUL HAMNET==
Antennen sind aufgebaut. Links sind soweit in Betrieb.	Antennen sind aufgebaut. Links sind soweit in Betrieb.

Zeile 112: **Zeile 161:**

Userzugang in Arbeit. Zuerst muß die Einstrahlstörung weg.	Userzugang in Arbeit. Zuerst muß die Einstrahlstörung weg.
− == OE5XBL HAMNET ==	+ ==OE5XBL HAMNET==
06.06.2011, sämtliche Hardware ist aufgebaut, Link läuft stabil.	06.06.2011, sämtliche Hardware ist aufgebaut, Link läuft stabil.

Zeile 131: **Zeile 180:**

73, oe5hpm	73, oe5hpm
− == OE5XHO HAMNET Steyr Damberg ==	+ ==OE5XHO HAMNET Steyr Damberg==
Ansprechpartner in Steyr: OE5DGO 	Ansprechpartner in Steyr: OE5DGO
15.10.2011 Antennen und Knoten aufgebaut. 	15.10.2011 Antennen und Knoten aufgebaut.

Zeile 137: **Zeile 186:**

18.11.2012 Die Einbindung in das PGB Routing wurde fertiggestellt. 	18.11.2012 Die Einbindung in das PGB Routing wurde fertiggestellt.

−	== OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET ==	+	==OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET==
	Vom OE5XDO gehen Links zu OE5XLL, OE5XUL, und zum DB0PAS.		Vom OE5XDO gehen Links zu OE5XLL, OE5XUL, und zum DB0PAS.
	Zeile 144:		**Zeile 193:**
	{| class="wikitable"		{| class="wikitable"
−	! width="125px" | RadioName	+	! width="125px" |RadioName
−	! width="125px" | Frequenz	+	! width="125px" |Frequenz
−	! width="125px" | Mode	+	! width="125px" |Mode
−	! width="250px" | Richtung	+	! width="250px" |Richtung
	|-		|-
	|OE5XDI-U1		|OE5XDI-U1
	|2407 MHz		|2407 MHz
−	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
	|		|
	|-		|-

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 21
2 OE5XBR Linz Froschberg HAMNET 21
3 OE5XOL Breitenstein HAMNET 22
4 OE5XIM Sternstein HAMNET 22
5 OE5XUL HAMNET 22
6 OE5XBL HAMNET 23
7 OE5XHO HAMNET Steyr Damberg 23
8 OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET 23

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

Arbeitsgruppe OE5: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. August 2016, 10:37 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 6. Mai 2023, 19:09 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE5RNL (Diskussion | Beiträge)	OE5PON (Diskussion | Beiträge)
(→OE5XBR Linz Froschberg HAMNET)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(20 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 1:		**Zeile 1:**
	[[Kategorie:Digitaler Backbone]]		[[Kategorie:Digitaler Backbone]]
−	**Detailinfos findest Du in der [http://hanmentdb.net/ hanmentdb.net]**		
−	== OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET ==	+	**'''Detailinfos zur Konfiguration der HAMNET Knoten findest Du in der [http://hanmentdb.net/ hanmentdb.net]'''**
		+	
		+	** **
		+	
		+	==OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET==
	Vom OE5XLL gehen Links zu OE5XOL, OE5XBR, OE5XDO und zu DB0WGS.		Vom OE5XLL gehen Links zu OE5XOL, OE5XBR, OE5XDO und zu DB0WGS.
	Zeile 10:		**Zeile 13:**
	{| class="wikitable"		{| class="wikitable"
−	! width="125px" | RadioName	+	! width="125px" |RadioName
−	! width="125px" | Frequenz	+	! width="125px" |Frequenz
−	! width="125px" | Mode	+	! width="125px" |Mode
−	! width="250px" | Richtung	+	**!SSID**

		+	! width="250px" |Richtung
	|-		|-
	|OE5XLL-0		|OE5XLL-0
	|2412 MHz		|2412 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Rundstrahler	+	**|HAMNET**
		+	|Rundstrahler
	|-		|-
	|OE5XLL-1		|OE5XLL-1
	|2432 MHz		|2432 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Linz/Leonding	+	**|HAMNET-OE5XLL**
		+	|Linz/Leonding
	|-		|-
	|OE5XLL-2		|OE5XLL-2
	|2437 MHz		|2437 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Alberdorf/Unteres Mühlviertel	+	**|HAMNET**
		+	|Alberdorf/Unteres Mühlviertel
	|-		|-
–	|OE5XLL-**2**	+	|OE5XLL-**3**
	|2422 MHz		|2422 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Richtung Linz/St. Georgen	+	**|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 	+ Webcam: video.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.132 Webserver: web.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.130
− Webserver: web.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.130 	
− Die Fonieumsetzer **(**2m 145.600 und 70 cm 438.650**)** werden per svxlink gesteuert. 	+ 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 betr ieben das per HAMNET vernetzt ist.
− Zusätzlich ist eine Fernabschaltung per Webseite möglich. 	
− Am **Standot** wird auch ein DMR Relais auf 438,475 betrieben das per HAMNET vernetzt ist. 	
Sysop: OE5RNL	Sysop: OE5RNL
− == OE5XBR Linz Froschberg HAMNET ==	+ ==OE5XBR Linz Froschberg HAMNET==

− Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, **OE5XDA** und zu **OE3XRB**.	+ Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, und zu **OE3XDA**.
− **Userzuänge**:	+ **Userzugänge**:
{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
− ! width="125px" | RadioName	+ ! width="125px" |RadioName
− ! width="125px" | Frequenz	+ ! width="125px" |Frequenz
− ! width="125px" | Mode	+ ! width="125px" |Mode
− ! width="250px" | Richtung	+ ! width="250px" |Richtung
|-	|-
|OE5XBR-1	|OE5XBR-1
|2417 MHz	|2417 MHz
− |5MHz B/G	+ |5MHz B/G
− |**Patch** Richtung Linz Hafen	+ |**Patchantenne** Richtung Linz Hafen
|-	|-
|}	|}

Zeile 68: **Zeile 85:**

Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32 	Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32
− Fonieumsetzer FM 438.775** **	+ Fonieumsetzer FM 438.775
− **Packetmailbox**	+
	+ **Packetradio-Mailbox**
	+
APRS Knoten	APRS Knoten

Zeile 75: **Zeile 94:**

− **== OE5XOL Breitenstein HAMNET ==**	+ **'''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**
– **Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, OE5XDA und zu OE3XRB.**	+ **Telegram Gruppe: OE5-NPR**
– **Userzuänge:**	+ **==OE5XOL Breitenstein HAMNET==**
	+
	+ **Vom OE5XOL geht je ein Link zu OE5XLL, OE5XIM, OE3XRB, (OE5XHR) **
	+ **Userzugänge:**
{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
– ! **width="125px"** | RadioName	+ !RadioName
– ! **width="125px"** | Frequenz	+ !Frequenz
– ! **width="125px"** | Mode	+ !Mode
– ! **width="250px"** | Richtung	+ !**SSID**
– |-	+ **!**Richtung
– |**OE5XBR**-1	+ |-
– |**2417** MHz	+ |**OE5XOL**-1

– |5MHz B/G	+ |**2442** MHz
– |**Patch Richtung Linz Hafen**	+ |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**

− **Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32 **	+ **==OE5XIM Sternstein HAMNET==**
− **Fonieumsetzer FM 438.775** 	+ **Vom OE5XIM geht ein Link zu OE5XOL**
− **Packetmailbox**	+ **Geplant ist ein Link zum Nebelstein!**
− **APRS Knoten**	
− Sysop: **OE5AJP**	+ Sysop: **OE5KPN**
− == OE5XUL HAMNET ==	+ ==OE5XUL HAMNET==
Antennen sind aufgebaut. Links sind soweit in Betrieb.	Antennen sind aufgebaut. Links sind soweit in Betrieb.

Zeile 112: **Zeile 161:**

Userzugang in Arbeit. Zuerst muß die Einstrahlstörung weg.	Userzugang in Arbeit. Zuerst muß die Einstrahlstörung weg.
− == OE5XBL HAMNET ==	+ ==OE5XBL HAMNET==
06.06.2011, sämtliche Hardware ist aufgebaut, Link läuft stabil.	06.06.2011, sämtliche Hardware ist aufgebaut, Link läuft stabil.

Zeile 131: **Zeile 180:**

73, oe5hpm	73, oe5hpm
− == OE5XHO HAMNET Steyr Damberg ==	+ ==OE5XHO HAMNET Steyr Damberg==
Ansprechpartner in Steyr: OE5DGO 	Ansprechpartner in Steyr: OE5DGO
15.10.2011 Antennen und Knoten aufgebaut. 	15.10.2011 Antennen und Knoten aufgebaut.

Zeile 137: **Zeile 186:**

18.11.2012 Die Einbindung in das PGB Routing wurde fertiggestellt. 	18.11.2012 Die Einbindung in das PGB Routing wurde fertiggestellt.

−	== OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET ==	+	==OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET==
	Vom OE5XDO gehen Links zu OE5XLL, OE5XUL, und zum DB0PAS.		Vom OE5XDO gehen Links zu OE5XLL, OE5XUL, und zum DB0PAS.
	Zeile 144:		**Zeile 193:**
	{| class="wikitable"		{| class="wikitable"
−	! width="125px" | RadioName	+	! width="125px" |RadioName
−	! width="125px" | Frequenz	+	! width="125px" |Frequenz
−	! width="125px" | Mode	+	! width="125px" |Mode
−	! width="250px" | Richtung	+	! width="250px" |Richtung
	|-		|-
	|OE5XDI-U1		|OE5XDI-U1
	|2407 MHz		|2407 MHz
−	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
	|		|
	|-		|-

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 21
2 OE5XBR Linz Froschberg HAMNET 21
3 OE5XOL Breitenstein HAMNET 22
4 OE5XIM Sternstein HAMNET 22
5 OE5XUL HAMNET 22
6 OE5XBL HAMNET 23
7 OE5XHO HAMNET Steyr Damberg 23
8 OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET 23

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

Arbeitsgruppe OE5: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. August 2016, 10:37 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 6. Mai 2023, 19:09 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE5RNL (Diskussion | Beiträge)	OE5PON (Diskussion | Beiträge)
(→OE5XBR Linz Froschberg HAMNET)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(20 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: | **Zeile 1:**

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]	[[Kategorie:Digitaler Backbone]]
− **Detailinfos findest Du in der [http://hanmentdb.net/ hanmentdb.net]**	
− == OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET ==	+ **'''Detailinfos zur Konfiguration der HAMNET Knoten findest Du in der [http://hanmentdb.net/ hanmentdb.net]'''**
	+
	+ ** **
	+
	+ ==OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET==
Vom OE5XLL gehen Links zu OE5XOL, OE5XBR, OE5XDO und zu DB0WGS.	Vom OE5XLL gehen Links zu OE5XOL, OE5XBR, OE5XDO und zu DB0WGS.

Zeile 10: | **Zeile 13:**

{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
− ! width="125px" | RadioName	+ ! width="125px" |RadioName
− ! width="125px" | Frequenz	+ ! width="125px" |Frequenz
− ! width="125px" | Mode	+ ! width="125px" |Mode
− ! width="250px" | Richtung	+ **!SSID**

		+	! width="250px" |Richtung
	|-		|-
	|OE5XLL-0		|OE5XLL-0
	|2412 MHz		|2412 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Rundstrahler	+	**|HAMNET**
		+	|Rundstrahler
	|-		|-
	|OE5XLL-1		|OE5XLL-1
	|2432 MHz		|2432 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Linz/Leonding	+	**|HAMNET-OE5XLL**
		+	|Linz/Leonding
	|-		|-
	|OE5XLL-2		|OE5XLL-2
	|2437 MHz		|2437 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Alberdorf/Unteres Mühlviertel	+	**|HAMNET**
		+	|Alberdorf/Unteres Mühlviertel
	|-		|-
–	|OE5XLL-**2**	+	|OE5XLL-**3**
	|2422 MHz		|2422 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Richtung Linz/St. Georgen	+	**|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 	+ Webcam: video.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.132 Webserver: web.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.130
− Webserver: web.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.130 	
− Die Fonieumsetzer **(**2m 145.600 und 70 cm 438.650**)** werden per svxlink gesteuert. 	+ 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 betr ieben das per HAMNET vernetzt ist.
− Zusätzlich ist eine Fernabschaltung per Webseite möglich. 	
− Am **Standot** wird auch ein DMR Relais auf 438,475 betrieben das per HAMNET vernetzt ist. 	
Sysop: OE5RNL	Sysop: OE5RNL
− == OE5XBR Linz Froschberg HAMNET ==	+ ==OE5XBR Linz Froschberg HAMNET==

− Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, **OE5XDA** und zu **OE3XRB**.	+ Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, und zu **OE3XDA**.
− **Userzuänge**:	+ **Userzugänge**:
{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
− ! width="125px" | RadioName	+ ! width="125px" |RadioName
− ! width="125px" | Frequenz	+ ! width="125px" |Frequenz
− ! width="125px" | Mode	+ ! width="125px" |Mode
− ! width="250px" | Richtung	+ ! width="250px" |Richtung
|-	|-
|OE5XBR-1	|OE5XBR-1
|2417 MHz	|2417 MHz
− |5MHz B/G	+ |5MHz B/G
− |**Patch** Richtung Linz Hafen	+ |**Patchantenne** Richtung Linz Hafen
|-	|-
|}	|}

Zeile 68: **Zeile 85:**

Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32 	Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32
− Fonieumsetzer FM 438.775** **	+ Fonieumsetzer FM 438.775
− **Packetmailbox**	+
	+ **Packetradio-Mailbox**
	+
APRS Knoten	APRS Knoten

Zeile 75: **Zeile 94:**

− **== OE5XOL Breitenstein HAMNET ==**	+ **'''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**
− **Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, OE5XDA und zu OE3XRB.**	+ **Telegram Gruppe: OE5-NPR**
− **Userzuänge:**	+ **==OE5XOL Breitenstein HAMNET==**
	+
	+ **Vom OE5XOL geht je ein Link zu OE5XLL, OE5XIM, OE3XRB, (OE5XHR) **
	+ **Userzugänge:**
{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
− ! **width="125px" |** RadioName	+ !RadioName
− ! **width="125px" |** Frequenz	+ !Frequenz
− ! **width="125px" |** Mode	+ !Mode
− ! **width="250px" |** Richtung	+ !**SSID**
− |-	+ **!**Richtung
− |**OE5XBR**-1	+ |-
− |**2417** MHz	+ |**OE5XOL**-1

|5MHz B/G	|**2442** MHz
|**Patch Richtung Linz Hafen**	|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

− **Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32 **	+ **==OE5XIM Sternstein HAMNET==**
− **Fonieumsetzer FM 438.775** 	+ **Vom OE5XIM geht ein Link zu OE5XOL**
− **Packetmailbox**	+ **Geplant ist ein Link zum Nebelstein!**
− **APRS Knoten**	
− Sysop: **OE5AJP**	+ Sysop: **OE5KPN**
− == OE5XUL HAMNET ==	+ ==OE5XUL HAMNET==
Antennen sind aufgebaut. Links sind soweit in Betrieb.	Antennen sind aufgebaut. Links sind soweit in Betrieb.

Zeile 112: **Zeile 161:**

Userzugang in Arbeit. Zuerst muß die Einstrahlstörung weg.	Userzugang in Arbeit. Zuerst muß die Einstrahlstörung weg.
− == OE5XBL HAMNET ==	+ ==OE5XBL HAMNET==
06.06.2011, sämtliche Hardware ist aufgebaut, Link läuft stabil.	06.06.2011, sämtliche Hardware ist aufgebaut, Link läuft stabil.

Zeile 131: **Zeile 180:**

73, oe5hpm	73, oe5hpm
− == OE5XHO HAMNET Steyr Damberg ==	+ ==OE5XHO HAMNET Steyr Damberg==
Ansprechpartner in Steyr: OE5DGO 	Ansprechpartner in Steyr: OE5DGO
15.10.2011 Antennen und Knoten aufgebaut. 	15.10.2011 Antennen und Knoten aufgebaut.

Zeile 137: **Zeile 186:**

18.11.2012 Die Einbindung in das PGB Routing wurde fertiggestellt. 	18.11.2012 Die Einbindung in das PGB Routing wurde fertiggestellt.

−	== OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET ==	+	==OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET==
	Vom OE5XDO gehen Links zu OE5XLL, OE5XUL, und zum DB0PAS.		Vom OE5XDO gehen Links zu OE5XLL, OE5XUL, und zum DB0PAS.
Zeile 144:		**Zeile 193:**	
	{| class="wikitable"		{| class="wikitable"
−	! width="125px" | RadioName	+	! width="125px" |RadioName
−	! width="125px" | Frequenz	+	! width="125px" |Frequenz
−	! width="125px" | Mode	+	! width="125px" |Mode
−	! width="250px" | Richtung	+	! width="250px" |Richtung
	|-		|-
	|OE5XDI-U1		|OE5XDI-U1
	|2407 MHz		|2407 MHz
−	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
	|		|
	|-		|-

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 32
2 OE5XBR Linz Froschberg HAMNET 32
3 OE5XOL Breitenstein HAMNET 33
4 OE5XIM Sternstein HAMNET 33
5 OE5XUL HAMNET 33
6 OE5XBL HAMNET 34
7 OE5XHO HAMNET Steyr Damberg 34
8 OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET 34

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

Arbeitsgruppe OE5: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. August 2016, 10:37 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 6. Mai 2023, 19:09 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE5RNL (Diskussion | Beiträge)	OE5PON (Diskussion | Beiträge)
(→OE5XBR Linz Froschberg HAMNET)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(20 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: | **Zeile 1:**

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]	[[Kategorie:Digitaler Backbone]]
− **Detailinfos findest Du in der [http://hanmentdb.net/ hanmentdb.net]**	
− == OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET ==	+ **'''Detailinfos zur Konfiguration der HAMNET Knoten findest Du in der [http://hanmentdb.net/ hanmentdb.net]'''**
	+
	+ ** **
	+
	+ ==OE5XLL Linz Lichtenberg HAMNET==
Vom OE5XLL gehen Links zu OE5XOL, OE5XBR, OE5XDO und zu DB0WGS.	Vom OE5XLL gehen Links zu OE5XOL, OE5XBR, OE5XDO und zu DB0WGS.

Zeile 10: | **Zeile 13:**

{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
− ! width="125px" | RadioName	+ ! width="125px" |RadioName
− ! width="125px" | Frequenz	+ ! width="125px" |Frequenz
− ! width="125px" | Mode	+ ! width="125px" |Mode
− ! width="250px" | Richtung	+ **!SSID**

		+	! width="250px" |Richtung
	|-		|-
	|OE5XLL-0		|OE5XLL-0
	|2412 MHz		|2412 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Rundstrahler	+	**|HAMNET**
		+	|Rundstrahler
	|-		|-
	|OE5XLL-1		|OE5XLL-1
	|2432 MHz		|2432 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Linz/Leonding	+	**|HAMNET-OE5XLL**
		+	|Linz/Leonding
	|-		|-
	|OE5XLL-2		|OE5XLL-2
	|2437 MHz		|2437 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Alberdorf/Unteres Mühlviertel	+	**|HAMNET**
		+	|Alberdorf/Unteres Mühlviertel
	|-		|-
–	|OE5XLL-**2**	+	|OE5XLL-**3**
	|2422 MHz		|2422 MHz
–	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
–	|Richtung Linz/St. Georgen	+	**|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 	+ Webcam: video.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.132 Webserver: web.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.130
− Webserver: web.oe5xll.ampr.at oder 44.143.104.130 	
− Die Fonieumsetzer **(**2m 145.600 und 70 cm 438.650**)** werden per svxlink gesteuert. 	+ 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 betr ieben das per HAMNET vernetzt ist.
− Zusätzlich ist eine Fernabschaltung per Webseite möglich. 	
− Am **Standot** wird auch ein DMR Relais auf 438,475 betrieben das per HAMNET vernetzt ist. 	
Sysop: OE5RNL	Sysop: OE5RNL
− == OE5XBR Linz Froschberg HAMNET ==	+ ==OE5XBR Linz Froschberg HAMNET==

− Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, **OE5XDA** und zu **OE3XRB**.	+ Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, und zu **OE3XDA**.
− **Userzuänge**:	+ **Userzugänge**:
{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
− ! width="125px" | RadioName	+ ! width="125px" |RadioName
− ! width="125px" | Frequenz	+ ! width="125px" |Frequenz
− ! width="125px" | Mode	+ ! width="125px" |Mode
− ! width="250px" | Richtung	+ ! width="250px" |Richtung
|-	|-
|OE5XBR-1	|OE5XBR-1
|2417 MHz	|2417 MHz
− |5MHz B/G	+ |5MHz B/G
− |**Patch** Richtung Linz Hafen	+ |**Patchantenne** Richtung Linz Hafen
|-	|-
|}	|}

Zeile 68: **Zeile 85:**

Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32 	Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32
− Fonieumsetzer FM 438.775** **	+ Fonieumsetzer FM 438.775
− **Packetmailbox**	+
	+ **Packetradio-Mailbox**
	+
APRS Knoten	APRS Knoten

Zeile 75: **Zeile 94:**

− **== OE5XOL Breitenstein HAMNET ==**	+ **'''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**
− **Vom OE5XBR gehen Links zu OE5XLL, OE5XHO, OE5XDA und zu OE3XRB.**	+ **Telegram Gruppe: OE5-NPR**
− **Userzuänge:**	+ **==OE5XOL Breitenstein HAMNET==**
	+
	+ **Vom OE5XOL geht je ein Link zu OE5XLL, OE5XIM, OE3XRB, (OE5XHR) **
	+ **Userzugänge:**
{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
− ! **width="125px" |** RadioName	+ !RadioName
− ! **width="125px" |** Frequenz	+ !Frequenz
− ! **width="125px" |** Mode	+ !Mode
− ! **width="250px" |** Richtung	+ !**SSID**
− |-	+ **!**Richtung
− |**OE5XBR**-1	+ |-
− |**2417** MHz	+ |**OE5XOL**-1

|5MHz B/G	|**2442** MHz
|**Patch Richtung Linz Hafen**	|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

−	**Webcam: video.oe5xbr.ampr.at oder 44.143.104.32 **	+	**==OE5XIM Sternstein HAMNET==**
−	**Fonieumsetzer FM 438.775** 	+	**Vom OE5XIM geht ein Link zu OE5XOL**
−	**Packetmailbox**	+	**Geplant ist ein Link zum Nebelstein!**
−	**APRS Knoten**		
−	Sysop: **OE5AJP**	+	Sysop: **OE5KPN**
−	== OE5XUL HAMNET ==	+	==OE5XUL HAMNET==
	Antennen sind aufgebaut. Links sind soweit in Betrieb.		Antennen sind aufgebaut. Links sind soweit in Betrieb.

Zeile 112: **Zeile 161:**

	Userzugang in Arbeit. Zuerst muß die Einstrahlstörung weg.		Userzugang in Arbeit. Zuerst muß die Einstrahlstörung weg.
−	== OE5XBL HAMNET ==	+	==OE5XBL HAMNET==
	06.06.2011, sämtliche Hardware ist aufgebaut, Link läuft stabil.		06.06.2011, sämtliche Hardware ist aufgebaut, Link läuft stabil.

Zeile 131: **Zeile 180:**

	73, oe5hpm		73, oe5hpm
−	== OE5XHO HAMNET Steyr Damberg ==	+	==OE5XHO HAMNET Steyr Damberg==
	Ansprechpartner in Steyr: OE5DGO 		Ansprechpartner in Steyr: OE5DGO
	15.10.2011 Antennen und Knoten aufgebaut. 		15.10.2011 Antennen und Knoten aufgebaut.

Zeile 137: **Zeile 186:**

	18.11.2012 Die Einbindung in das PGB Routing wurde fertiggestellt. 		18.11.2012 Die Einbindung in das PGB Routing wurde fertiggestellt.

−	== OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET ==	+	==OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET==
	Vom OE5XDO gehen Links zu OE5XLL, OE5XUL, und zum DB0PAS.		Vom OE5XDO gehen Links zu OE5XLL, OE5XUL, und zum DB0PAS.
Zeile 144:		**Zeile 193:**	
	{| class="wikitable"		{| class="wikitable"
−	! width="125px" | RadioName	+	! width="125px" |RadioName
−	! width="125px" | Frequenz	+	! width="125px" |Frequenz
−	! width="125px" | Mode	+	! width="125px" |Mode
−	! width="250px" | Richtung	+	! width="250px" |Richtung
	|-		|-
	|OE5XDI-U1		|OE5XDI-U1
	|2407 MHz		|2407 MHz
−	|5MHz B/G	+	|5MHz B/G
	|		|
	|-		|-

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 43
2 OE5XBR Linz Froschberg HAMNET 43
3 OE5XOL Breitenstein HAMNET 44
4 OE5XIM Sternstein HAMNET 44
5 OE5XUL HAMNET 44
6 OE5XBL HAMNET 45
7 OE5XHO HAMNET Steyr Damberg 45
8 OE5XDO Pfarrkirchen HAMNET 45

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