

Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE1	13
2. Benutzer:Oe1kbc	24
3. Benutzerin:OE1VCC	35

Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. September 2010, 16:23
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 1. September
2023, 09:25 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(144 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div>	<div>[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div>
<div>– Bereits aktive Usereinstiege:</div>	<div>+ =Arbeitsgruppe OE1=</div>
	<div>+ ==Aktive Usereinstiege:==</div>
	<div>+ </div>
	<div>+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5825 / 5 MHz Richtung NO</div>
	<div>+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 60° Sektor - 5785 / 5 MHz Richtung SO</div>
	<div>+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz Richtung SW</div>
	<div>+ *OE1XIU Davidgasse Wien 10 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5745 / 20 MHz Richtung NW</div>
	<div>+ *OE1XFW Laaerberg Station Wien 10 - [[vertikal]] Rundstrahler - 5785 / 10 MHz</div>
	<div>+ *OE1XUR Laaerberg Schule Wien 10 - [[vertikal]] 90° Sektor - 5685 / 10 MHz</div>
	<div>+ *OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - [[horizontal]] mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz</div>
	<div>+ *OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - [[horizontal]] mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz</div>

		+ *OE1XDT Wien Donauturm Wien 21 - [[vertikal]] 20° Planarantenne - 5705 / 10 MHz Richtung Korneuburg- Stockerau	
		+ *OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung Arsenalturn - 5745 / 20 MHz	
		+ *OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung Wr.Neudorf - 5775 / 20 MHz !!NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients	
		+ *OE3XIA Exelberg - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne 60° Richtung Buchberg - 5785 / 20 Mhz	
		+ *OE3XIA Exelberg - [[horizontal]] mit 20° Planarantene Richtung Donaustadt - 5815 / 20 Mhz !! NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients	
		+ *OE3XBR Troppberg - [[horizontal]] mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz	
		+ *OE3XOC Buchbergwarte - [[vertikal]] mit Sektorantenne 60° Richtung Neulengbach - 2422 / 5 Mhz	
		+ *OE3XOC Buchbergwarte - [[vertikal]] mit Sektorantenne 60° Richtung Tulln - 2422 / 5 Mhz	
		+ *OE3XWJ Jauerling - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung St.Pölten - 5Ghz im Neu-Aufbau	
-	Roter Hiasl - Wien 22		
-	AKH - Wien 9		
-	* OE1XDS AKH Wien 9 - vertikal - 5785	+	
-	* OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - vertikal - 5745	+	==News:==

– * OE1XRU Wien Bisamberg in Kürze	+	
	+	* APRS mit Minimalaufwand via HAMNET
	+	* Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist
	+	* Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'
	+	* Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [[Medium: Vortrag LV1 HAMNET Learning by doing.pdf HAMNET - Learning by doing]]
	+	* APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580
	+	* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [http://www.ustream.tv/recorded/10138622]
	+	* Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [[Medium: Vortrag LV1 HAMNET IN WIEN.pdf Vortrag HAMNET in Wien]]
	+	* Mumble Server der Repeater für das HAMNET
– Einstiege in Wien sind generell über 5G Hz Zugang zu erreichen:	+	
	+	==Router Konfigurationen:==
	+	</noinclude>
	+	<pre>{ style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}" cellspacing="2" cellpadding="5" border="0"</pre>

		+ -
		+ style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" ""Info:""
		+ Ubiquiti Router Konfigurationen:
		+ Nanostation 5 -> [[Medium: HAMNET Userzugang.pdf Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5]]
		+ Nanostation M5 -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET NANOSTATION M5.pdf Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5]]
		+ Bullet M5 -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET BULLET M5.pdf Userzugang mit Ubiquiti Bullet M5]]
		+ AirGrid M5HP -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET AIRGRID M5HP.pdf Userzugang mit Ubiquiti AirGrid M5HP]]
		+ ""Wichtig:"" Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden,
		+ der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.
		+ }
-	SSID: HAMNET	+ ==APRS mit Minimalaufwand==
	Frequenz: 5785/5745 MHz	+ Die SYSOPs der HAMNET Linkstrecken rund um Wien (NDB,NSC,OLU,KBC) betreiben nun seit längerer Zeit und sehr zufriedenstellend APRS via HAMNET mit Minimalaufwand. Pro Standort nur ein MOTOROLA MC Micro ein Opentraker 2 und ein Seriell/TCP Wandler (22 EUR). Dies kann alles sehr kostengünstig aufgebaut werden. Es ist auch keine kritische Hardware "am Berg" welche
-		+

			besonderer Wartung bedarf. Die komponenten können fernkonfiguriert und ferngeschaltet werden. Mehrere zentrale Server stehen zur Verfügung, welche die Überleitung ins I-NET und damit zu aprs.fi machen.
-	Bandbreite: 5MHz	+	
-	IP: DHCP	+	Info und teilweise auch Material (zum Selbstkostenpreis) bei Kurt OE1KBC [mailto:oe1kbc@chello.at oe1kbc@chello.at]
		+	==Anwendungen==
	In Wien ist der Index Web Server für OE1 [http://web.oe1.ampr.at], eine Web Cam [http://webcam.oe1xru.ampr.at] und ein Mumble Server On Air gegangen. 		In Wien ist der Index Web Server für OE1 [http://web.oe1.ampr.at], eine Web Cam [http://webcam.oe1xru.ampr.at] und ein Mumble Server On Air gegangen.
	Nähere Informationen unter [http://wiki.oevsv.at/index.php /Anwendungen_am_HAMNET Anwendungen im Hamnet]. 		Nähere Informationen unter [http://wiki.oevsv.at/index.php /Anwendungen_am_HAMNET Anwendungen im Hamnet].
-	</noinclude>{ border="0" cellpadding="5" cellspacing="2" style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}"	+	</noinclude>
		+	{ style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}" cellspacing="2" cellpadding="5" border="0"
	-		-

-	style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" ""Info:""	+	style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" ""Info:""
	Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen,		Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen,
-	eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse	+	eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an [mailto://hamnet.oe1@oevsv.at hamnet.oe1@oevsv.at] zu senden.
-	an hamnet.oe1@oevsv.at		
-	zu senden.		
	}		}
-	== Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET ==		
-	Donnerstag 19. Oktober 2010 19:00 Uhr - LV1 - Vortragender ist Kurt OE1KBC 		
-	Zudem wird OM Gregor OE1SGW über den aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien berichten 		
-	Weitere Infos zum Vortrag [http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/210100613_remote_betrieb_hamnet_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html] 	+	==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.
-	OE1SGW und das Wiener HAMNET Team	Hier finden Sie die Folien zum Vortrag mit Konfigurationshilfen [[Medium: Anwendungen im HAMNET. pdf 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.
-	*Stand 31.08.2010	====HAMNET Team: ====
		Betreuung der Standorte AKH / Davidgasse
		OE1SGW Gregor
		OE1AOA Franz
		Eisvogelgasse - derzeit im Umbau
		Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken.
		OE1NDB Norbert


```

+ OE3NSC Reinhart<br />
+ OE3OLU Robert<br />
+ OE1KBC Kurt<br />
+ <br />
+
+ </noinclude>
+
+ { | style="border: 1px solid
+   {{{Rand|#FFA4A4}}}; background-
+   color: {{{Hintergrund|#FFF3F3}}};
+   border-left: 5px solid
+   {{{RandLinks|#FF6666}}}; margin-
+   bottom: 0.4em; margin-left: 20px;
+   margin-right: auto; width:
+   {{{Breite|50%}}}" cellspacing="2"
+   cellpadding="5" border="0"
+
+ | -
+
+ | style="font-size: 95%; text-align:
+   {{{Textausrichtung|left}}}"
+ | "Kontakt:"
+
+ Infos und Fragen zu HAMNET an
+ [mailto:hamnet.oe1@oevsv.at hamnet.
+ oe1@oevsv.at]
+
+ |}
+
+ <br />
+
+ <br />
+
+
+
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

```

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:25 Uhr

Arbeitsgruppe OE1

Aktive UserEinstiege\:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5825 / 5 MHz Richtung NO
- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 60° Sektor - 5785 / 5 MHz Richtung SO

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz Richtung SW
- OE1XIU Davidgasse Wien 10 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5745 / 20 MHz Richtung NW
- OE1XFW Laaerberg Station Wien 10 - **vertikal** Rundstrahler - 5785 / 10 MHz
- OE1XUR Laaerberg Schule Wien 10 - **vertikal** 90° Sektor - 5685 / 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
- OE1XDT Wien Donauturm Wien 21 - **vertikal** 20° Planarantenne - 5705 / 10 MHz Richtung Korneuburg-Stockerau
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung Arsenalturn - 5745 / 20 MHz
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung Wr. Neudorf - 5775 / 20 MHz !!NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XIA Exelberg - **horizontal** mit 20° Planarantenne 60° Richtung Buchberg - 5785 / 20 Mhz
- OE3XIA Exelberg - **horizontal** mit 20° Planarantene Richtung Donaustadt - 5815 / 20 Mhz !! NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - **vertikal** mit Sektorantenne 60° Richtung Neulengbach - 2422 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - **vertikal** mit Sektorantenne 60° Richtung Tulln - 2422 / 5 Mhz
- OE3XWJ Jauerling - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung St.Pölten - 5Ghz im Neu-Aufbau

News\:

- APRS mit Minimalaufwand via HAMNET
- Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist
- Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'
- Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [HAMNET - Learning by doing](#)
- APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oe1.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

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
  AirGrid M5HP -> Userzugang mit Ubiquiti AirGrid M5HP
```

Wichtig: Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden, der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

APRS mit Minimalaufwand

Die SYSOPs der HAMNET Linkstrecken rund um Wien (NDB,NSC,OLU,KBC) betreiben nun seit längerer Zeit und sehr zufriedenstellend APRS via HAMNET mit Minimalaufwand. Pro Standort nur ein MOTOROLA MC Micro ein Opentraker 2 und ein Seriell/TCP Wandler (22 EUR). Dies kann alles sehr kostengünstig aufgebaut werden. Es ist auch keine kritische Hardware "am Berg" welche besonderer Wartung bedarf. Die komponenten können fernkonfiguriert und ferngeschaltet werden. Mehrere zentrale Server stehen zur Verfügung, welche die Überleitung ins I-NET und damit zu aprs.fi machen.

Info und teilweise auch Material (zum Selbstkostenpreis) bei Kurt OE1KBC oe1kbc@chello.at

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) 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.

HAMNET Team\:

Betreuung der Standorte AKH / Davidgasse

OE1SGW Gregor

OE1AOA Franz

Eisvogelgasse - derzeit im Umbau

Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken.

OE1NDB Norbert

OE3NSC Reinhart

OE3OLU Robert

OE1KBC Kurt

Kontakt:

Infos und Fragen zu HAMNET an hamnet.oel@oevsv.at

Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. September 2010, 16:23
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 1. September
2023, 09:25 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(144 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

– **Bereits aktive** Usereinstiege:

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

- + **=Arbeitsgruppe OE1=**
- + **==Aktive** Usereinstiege:==
- +
- + ***OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5825 / 5 MHz Richtung NO**
- + ***OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 60° Sektor - 5785 / 5 MHz Richtung SO**
- + ***OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz Richtung SW**
- + ***OE1XIU Davidgasse Wien 10 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5745 / 20 MHz Richtung NW**
- + ***OE1XFW Laaerberg Station Wien 10 - [[vertikal]] Rundstrahler - 5785 / 10 MHz**
- + ***OE1XUR Laaerberg Schule Wien 10 - [[vertikal]] 90° Sektor - 5685 / 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**

		+ *OE1XDT Wien Donauturm Wien 21 - [[vertikal]] 20° Planarantenne - 5705 / 10 MHz Richtung Korneuburg- Stockerau	
		+ *OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung Arsenalturm - 5745 / 20 MHz	
		+ *OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung Wr.Neudorf - 5775 / 20 MHz !!NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients	
		+ *OE3XIA Exelberg - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne 60° Richtung Buchberg - 5785 / 20 Mhz	
		+ *OE3XIA Exelberg - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung Donaustadt - 5815 / 20 Mhz !! NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients	
		+ *OE3XBR Troppberg - [[horizontal]] mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz	
		+ *OE3XOC Buchbergwarte - [[vertikal]] mit Sektorantenne 60° Richtung Neulengbach - 2422 / 5 Mhz	
		+ *OE3XOC Buchbergwarte - [[vertikal]] mit Sektorantenne 60° Richtung Tulln - 2422 / 5 Mhz	
		+ *OE3XWJ Jauerling - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung St.Pölten - 5Ghz im Neu-Aufbau	
-	Roter Hiasl - Wien 22		
-	AKH - Wien 9		
-	* OE1XDS AKH Wien 9 - vertikal - 5785	+	
-	* OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - vertikal - 5745	+	==News:==

– * OE1XRU Wien Bisamberg in Kürze	+	
	+	* APRS mit Minimalaufwand via HAMNET
	+	* Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist
	+	* Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'
	+	* Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [[Medium: Vortrag LV1 HAMNET Learning by doing.pdf HAMNET - Learning by doing]]
	+	* APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580
	+	* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [http://www.ustream.tv/recorded/10138622]
	+	* Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [[Medium: Vortrag LV1 HAMNET IN WIEN.pdf Vortrag HAMNET in Wien]]
	+	* Mumble Server der Repeater für das HAMNET
– Einstiege in Wien sind generell über 5G Hz Zugang zu erreichen:	+	
	+	==Router Konfigurationen:==
	+	</noinclude>
	+	<pre>{ style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}" cellspacing="2" cellpadding="5" border="0"</pre>

		+ -
		+ style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" ""Info:""
		+ Ubiquiti Router Konfigurationen:
		+ Nanostation 5 -> [[Medium: HAMNET Userzugang.pdf Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5]]
		+ Nanostation M5 -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET NANOSTATION M5.pdf Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5]]
		+ Bullet M5 -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET BULLET M5.pdf Userzugang mit Ubiquiti Bullet M5]]
		+ AirGrid M5HP -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET AIRGRID M5HP.pdf Userzugang mit Ubiquiti AirGrid M5HP]]
		+ ""Wichtig:"" Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden,
		+ der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.
		+ }
-	SSID: HAMNET	+ ==APRS mit Minimalaufwand==
	Frequenz: 5785/5745 MHz	+ Die SYSOPs der HAMNET Linkstrecken rund um Wien (NDB,NSC,OLU,KBC) betreiben nun seit längerer Zeit und sehr zufriedenstellend APRS via HAMNET mit Minimalaufwand. Pro Standort nur ein MOTOROLA MC Micro ein Opentraker 2 und ein Seriell/TCP Wandler (22 EUR). Dies kann alles sehr kostengünstig aufgebaut werden. Es ist auch keine kritische Hardware "am Berg" welche
-		+

			besonderer Wartung bedarf. Die komponenten können fernkonfiguriert und ferngeschaltet werden. Mehrere zentrale Server stehen zur Verfügung, welche die Überleitung ins I-NET und damit zu aprs.fi machen.
-	Bandbreite: 5MHz	+	
-	IP: DHCP	+	Info und teilweise auch Material (zum Selbstkostenpreis) bei Kurt OE1KBC [mailto:oe1kbc@chello.at oe1kbc@chello.at]
		+	==Anwendungen==
	In Wien ist der Index Web Server für OE1 [http://web.oe1.ampr.at], eine Web Cam [http://webcam.oe1xru.ampr.at] und ein Mumble Server On Air gegangen. 		In Wien ist der Index Web Server für OE1 [http://web.oe1.ampr.at], eine Web Cam [http://webcam.oe1xru.ampr.at] und ein Mumble Server On Air gegangen.
	Nähere Informationen unter [http://wiki.oevsv.at/index.php /Anwendungen_am_HAMNET Anwendungen im Hamnet]. 		Nähere Informationen unter [http://wiki.oevsv.at/index.php /Anwendungen_am_HAMNET Anwendungen im Hamnet].
-	</noinclude>{ border="0" cellpadding="5" cellspacing="2" style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}"	+	</noinclude>
		+	{ style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}" cellspacing="2" cellpadding="5" border="0"
	-		-

-	style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" ""Info:""	+	style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" ""Info:""
	Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen,		Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen,
-	eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse	+	eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an [mailto://hamnet.oe1@oevsv.at hamnet.oe1@oevsv.at] zu senden.
-	an hamnet.oe1@oevsv.at		
-	zu senden.		
	}		}
-	== Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET ==		
-	Donnerstag 19. Oktober 2010 19:00 Uhr - LV1 - Vortragender ist Kurt OE1KBC 		
-	Zudem wird OM Gregor OE1SGW über den aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien berichten 		
-	Weitere Infos zum Vortrag [http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/210100613_remote_betrieb_hamnet_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html] 	+	==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.
-	OE1SGW und das Wiener HAMNET Team	Hier finden Sie die Folien zum Vortrag mit Konfigurationshilfen [[Medium: Anwendungen im HAMNET. pdf 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.
-	*Stand 31.08.2010	====HAMNET Team: ====
		Betreuung der Standorte AKH / Davidgasse
		OE1SGW Gregor
		OE1AOA Franz
		Eisvogelgasse - derzeit im Umbau
		Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken.
		OE1NDB Norbert

```

+ OE3NSC Reinhart<br />
+ OE3OLU Robert<br />
+ OE1KBC Kurt<br />
+ <br />
+
+ </noinclude>
+
+ { | style="border: 1px solid
+ { { {Rand|#FFA4A4}} }; background-
+ color: { { {Hintergrund|#FFF3F3}} };
+ border-left: 5px solid
+ { { {RandLinks|#FF6666}} }; margin-
+ bottom: 0.4em; margin-left: 20px;
+ margin-right: auto; width:
+ { { {Breite|50%}} }" cellspacing="2"
+ cellpadding="5" border="0"
+
+ | -
+
+ | style="font-size: 95%; text-align:
+ { { {Textausrichtung|left}} }"
+ | "Kontakt:"
+
+ Infos und Fragen zu HAMNET an
+ [mailto:hamnet.oe1@oevsv.at hamnet.
+ oe1@oevsv.at]
+
+ |}
+
+ <br />
+
+ <br />
+
+
+
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

```

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:25 Uhr

Arbeitsgruppe OE1

Aktive UserEinstiege\:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5825 / 5 MHz Richtung NO
- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 60° Sektor - 5785 / 5 MHz Richtung SO

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz Richtung SW
- OE1XIU Davidgasse Wien 10 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5745 / 20 MHz Richtung NW
- OE1XFW Laaerberg Station Wien 10 - **vertikal** Rundstrahler - 5785 / 10 MHz
- OE1XUR Laaerberg Schule Wien 10 - **vertikal** 90° Sektor - 5685 / 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
- OE1XDT Wien Donauturm Wien 21 - **vertikal** 20° Planarantenne - 5705 / 10 MHz Richtung Korneuburg-Stockerau
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung Arsenalturn - 5745 / 20 MHz
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung Wr. Neudorf - 5775 / 20 MHz !!NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XIA Exelberg - **horizontal** mit 20° Planarantenne 60° Richtung Buchberg - 5785 / 20 Mhz
- OE3XIA Exelberg - **horizontal** mit 20° Planarantene Richtung Donaustadt - 5815 / 20 Mhz !! NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - **vertikal** mit Sektorantenne 60° Richtung Neulengbach - 2422 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - **vertikal** mit Sektorantenne 60° Richtung Tulln - 2422 / 5 Mhz
- OE3XWJ Jauerling - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung St.Pölten - 5Ghz im Neu-Aufbau

News\:

- APRS mit Minimalaufwand via HAMNET
- Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist
- Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'
- Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [HAMNET - Learning by doing](#)
- APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.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

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  
  AirGrid M5HP -> Userzugang mit  
Ubiquiti AirGrid M5HP
```

Wichtig: Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden, der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

APRS mit Minimalaufwand

Die SYSOPs der HAMNET Linkstrecken rund um Wien (NDB,NSC,OLU,KBC) betreiben nun seit längerer Zeit und sehr zufriedenstellend APRS via HAMNET mit Minimalaufwand. Pro Standort nur ein MOTOROLA MC Micro ein Opentraker 2 und ein Seriell/TCP Wandler (22 EUR). Dies kann alles sehr kostengünstig aufgebaut werden. Es ist auch keine kritische Hardware "am Berg" welche besonderer Wartung bedarf. Die komponenten können fernkonfiguriert und ferngeschaltet werden. Mehrere zentrale Server stehen zur Verfügung, welche die Überleitung ins I-NET und damit zu aprs.fi machen.

Info und teilweise auch Material (zum Selbstkostenpreis) bei Kurt OE1KBC oe1kbc@chello.at

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) 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.

HAMNET Team\:

Betreuung der Standorte AKH / Davidgasse

OE1SGW Gregor

OE1AOA Franz

Eisvogelgasse - derzeit im Umbau

Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken.

OE1NDB Norbert

OE3NSC Reinhart

OE3OLU Robert

OE1KBC Kurt

Kontakt:

Infos und Fragen zu HAMNET an hamnet.oel@oevsv.at

Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. September 2010, 16:23
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 1. September
2023, 09:25 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(144 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div>	<div>[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div>
<div>– Bereits aktive Usereinstiege:</div>	<div>+ =Arbeitsgruppe OE1=</div>
	<div>+ ==Aktive Usereinstiege:==</div>
	<div>+ </div>
	<div>+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5825 / 5 MHz Richtung NO</div>
	<div>+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 60° Sektor - 5785 / 5 MHz Richtung SO</div>
	<div>+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz Richtung SW</div>
	<div>+ *OE1XIU Davidgasse Wien 10 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5745 / 20 MHz Richtung NW</div>
	<div>+ *OE1XFW Laaerberg Station Wien 10 - [[vertikal]] Rundstrahler - 5785 / 10 MHz</div>
	<div>+ *OE1XUR Laaerberg Schule Wien 10 - [[vertikal]] 90° Sektor - 5685 / 10 MHz</div>
	<div>+ *OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - [[horizontal]] mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz</div>
	<div>+ *OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - [[horizontal]] mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz</div>

		+ *OE1XDT Wien Donauturm Wien 21 - [[vertikal]] 20° Planarantenne - 5705 / 10 MHz Richtung Korneuburg- Stockerau	
		+ *OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung Arsenalturm - 5745 / 20 MHz	
		+ *OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung Wr.Neudorf - 5775 / 20 MHz !!NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients	
		+ *OE3XIA Exelberg - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne 60° Richtung Buchberg - 5785 / 20 Mhz	
		+ *OE3XIA Exelberg - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung Donaustadt - 5815 / 20 Mhz !! NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients	
		+ *OE3XBR Troppberg - [[horizontal]] mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz	
		+ *OE3XOC Buchbergwarte - [[vertikal]] mit Sektorantenne 60° Richtung Neulengbach - 2422 / 5 Mhz	
		+ *OE3XOC Buchbergwarte - [[vertikal]] mit Sektorantenne 60° Richtung Tulln - 2422 / 5 Mhz	
		+ *OE3XWJ Jauerling - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung St.Pölten - 5Ghz im Neu-Aufbau	
-	Roter Hiasl - Wien 22		
-	AKH - Wien 9		
-	* OE1XDS AKH Wien 9 - vertikal - 5785	+	
-	* OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - vertikal - 5745	+	==News:==

– * **OE1XRU** Wien **Bisamberg** in **Kürze**

+

+ ***APRS mit Minimalaufwand via HAMNET**

+

+ ***Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist**

+

+ ***Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'**

+

+ ***Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [[Medium: Vortraq LV1 HAMNET Learning by doing.pdf|HAMNET - Learning by doing]]**

+

+ ***APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580**

+

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

+

+ ***Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [[Medium:Vortraq LV1 HAMNET IN WIEN.pdf|Vortrag HAMNET in Wien]]**

+

+ ***Mumble Server der Repeater für das HAMNET**

– **Einstiege in Wien sind generell über 5G Hz Zugang zu erreichen:**

+

+ **==Router Konfigurationen:==**

+

+ **</noinclude>**

+

+ **{| style="border: 1px solid {{{Rand|#FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund|#FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks|#FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite|50%}}}" cellspacing="2" cellpadding="5" border="0"**

		+ -
		+ style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" ""Info:""
		+ Ubiquiti Router Konfigurationen:
		+ Nanostation 5 -> [[Medium: HAMNET Userzugang.pdf Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5]]
		+ Nanostation M5 -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET NANOSTATION M5.pdf Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5]]
		+ Bullet M5 -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET BULLET M5.pdf Userzugang mit Ubiquiti Bullet M5]]
		+ AirGrid M5HP -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET AIRGRID M5HP.pdf Userzugang mit Ubiquiti AirGrid M5HP]]
		+ ""Wichtig:"" Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden,
		+ der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.
		+ }
-	SSID: HAMNET	+ ==APRS mit Minimalaufwand==
-	Frequenz: 5785/5745 MHz	+ Die SYSOPs der HAMNET Linkstrecken rund um Wien (NDB,NSC,OLU,KBC) betreiben nun seit längerer Zeit und sehr zufriedenstellend APRS via HAMNET mit Minimalaufwand. Pro Standort nur ein MOTOROLA MC Micro ein Opentraker 2 und ein Seriell/TCP Wandler (22 EUR). Dies kann alles sehr kostengünstig aufgebaut werden. Es ist auch keine kritische Hardware "am Berg" welche

			besonderer Wartung bedarf. Die komponenten können fernkonfiguriert und ferngeschaltet werden. Mehrere zentrale Server stehen zur Verfügung, welche die Überleitung ins I-NET und damit zu aprs.fi machen.
-	Bandbreite: 5MHz	+	
-	IP: DHCP	+	Info und teilweise auch Material (zum Selbstkostenpreis) bei Kurt OE1KBC [mailto:oe1kbc@chello.at oe1kbc@chello.at]
		+	==Anwendungen==
	In Wien ist der Index Web Server für OE1 [http://web.oe1.ampr.at], eine Web Cam [http://webcam.oe1xru.ampr.at] und ein Mumble Server On Air gegangen. 		In Wien ist der Index Web Server für OE1 [http://web.oe1.ampr.at], eine Web Cam [http://webcam.oe1xru.ampr.at] und ein Mumble Server On Air gegangen.
	Nähere Informationen unter [http://wiki.oevsv.at/index.php /Anwendungen_am_HAMNET Anwendungen im Hamnet]. 		Nähere Informationen unter [http://wiki.oevsv.at/index.php /Anwendungen_am_HAMNET Anwendungen im Hamnet].
-	</noinclude>{ border="0" cellpadding="5" cellspacing="2" style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}"	+	</noinclude>
		+	{ style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}" cellspacing="2" cellpadding="5" border="0"
	-		-

– | style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung|left}}}" | ""Info:""

Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen,

– eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse

– an hamnet.oe1@oevsv.at

– zu senden.

|}

– == Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET ==

– **Donnerstag 19. Oktober 2010 19:00 Uhr - LV1 - Vortragender ist Kurt OE1KBC**

– **Zudem wird OM Gregor OE1SGW über den aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien berichten**

– **Weitere Infos zum Vortrag** [http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/210100613_remote_betrieb_hamnet_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html]

+

| style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung|left}}}" | ""Info:""

Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen,

+

eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an **[mailto://hamnet.oe1@oevsv.at hamnet.oe1@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.
-	OE1SGW und das Wiener HAMNET Team	Hier finden Sie die Folien zum Vortrag mit Konfigurationshilfen [[Medium: Anwendungen im HAMNET. pdf 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.
-	*Stand 31.08.2010	====HAMNET Team: ====
		Betreuung der Standorte AKH / Davidgasse
		OE1SGW Gregor
		OE1AOA Franz
		Eisvogelgasse - derzeit im Umbau
		Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken.
		OE1NDB Norbert

```

+ OE3NSC Reinhart<br />
+ OE3OLU Robert<br />
+ OE1KBC Kurt<br />
+ <br />
+
+ </noinclude>
+
+ { | style="border: 1px solid
+   {{{Rand|#FFA4A4}}}; background-
+   color: {{{Hintergrund|#FFF3F3}}};
+   border-left: 5px solid
+   {{{RandLinks|#FF6666}}}; margin-
+   bottom: 0.4em; margin-left: 20px;
+   margin-right: auto; width:
+   {{{Breite|50%}}}" cellspacing="2"
+   cellpadding="5" border="0"
+
+ | -
+
+ | style="font-size: 95%; text-align:
+   {{{Textausrichtung|left}}}"
+   |'''Kontakt:'''
+
+   Infos und Fragen zu HAMNET an
+   [mailto:hamnet.oe1@oevsv.at hamnet.
+   oe1@oevsv.at]
+
+ |}
+
+ <br />
+
+ <br />
+
+
+
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

```

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:25 Uhr

Arbeitsgruppe OE1

Aktive UserEinstiege\:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5825 / 5 MHz Richtung NO
- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 60° Sektor - 5785 / 5 MHz Richtung SO

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz Richtung SW
- OE1XIU Davidgasse Wien 10 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5745 / 20 MHz Richtung NW
- OE1XFW Laaerberg Station Wien 10 - **vertikal** Rundstrahler - 5785 / 10 MHz
- OE1XUR Laaerberg Schule Wien 10 - **vertikal** 90° Sektor - 5685 / 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
- OE1XDT Wien Donauturm Wien 21 - **vertikal** 20° Planarantenne - 5705 / 10 MHz Richtung Korneuburg-Stockerau
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung Arsenalturn - 5745 / 20 MHz
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung Wr. Neudorf - 5775 / 20 MHz !!NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XIA Exelberg - **horizontal** mit 20° Planarantenne 60° Richtung Buchberg - 5785 / 20 Mhz
- OE3XIA Exelberg - **horizontal** mit 20° Planarantene Richtung Donaustadt - 5815 / 20 Mhz !! NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - **vertikal** mit Sektorantenne 60° Richtung Neulengbach - 2422 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - **vertikal** mit Sektorantenne 60° Richtung Tulln - 2422 / 5 Mhz
- OE3XWJ Jauerling - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung St.Pölten - 5Ghz im Neu-Aufbau

News\:

- APRS mit Minimalaufwand via HAMNET
- Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist
- Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'
- Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [HAMNET - Learning by doing](#)
- APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oe1.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

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  
  AirGrid M5HP -> Userzugang mit  
Ubiquiti AirGrid M5HP
```


Wichtig: Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden, der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

APRS mit Minimalaufwand

Die SYSOPs der HAMNET Linkstrecken rund um Wien (NDB,NSC,OLU,KBC) betreiben nun seit längerer Zeit und sehr zufriedenstellend APRS via HAMNET mit Minimalaufwand. Pro Standort nur ein MOTOROLA MC Micro ein Opentraker 2 und ein Seriell/TCP Wandler (22 EUR). Dies kann alles sehr kostengünstig aufgebaut werden. Es ist auch keine kritische Hardware "am Berg" welche besonderer Wartung bedarf. Die Komponenten können fernkonfiguriert und ferngeschaltet werden. Mehrere zentrale Server stehen zur Verfügung, welche die Überleitung ins I-NET und damit zu aprs.fi machen.

Info und teilweise auch Material (zum Selbstkostenpreis) bei Kurt OE1KBC oe1kbc@chello.at

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) 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.

HAMNET Team\:

Betreuung der Standorte AKH / Davidgasse

OE1SGW Gregor

OE1AOA Franz

Eisvogelgasse - derzeit im Umbau

Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken.

OE1NDB Norbert

OE3NSC Reinhart

OE3OLU Robert

OE1KBC Kurt

Kontakt:

Infos und Fragen zu HAMNET an hamnet.oel@oevsv.at

Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. September 2010, 16:23
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 1. September
2023, 09:25 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(144 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:Digitaler Backbone]]	[[Kategorie:Digitaler Backbone]]
- Bereits aktive Usereinstiege:	+ =Arbeitsgruppe OE1=
	+ ==Aktive Usereinstiege:==
	+
	+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5825 / 5 MHz Richtung NO
	+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 60° Sektor - 5785 / 5 MHz Richtung SO
	+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz Richtung SW
	+ *OE1XIU Davidgasse Wien 10 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5745 / 20 MHz Richtung NW
	+ *OE1XFW Laaerberg Station Wien 10 - [[vertikal]] Rundstrahler - 5785 / 10 MHz
	+ *OE1XUR Laaerberg Schule Wien 10 - [[vertikal]] 90° Sektor - 5685 / 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

		+ *OE1XDT Wien Donauturm Wien 21 - [[vertikal]] 20° Planarantenne - 5705 / 10 MHz Richtung Korneuburg- Stockerau	
		+ *OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung Arsenalturm - 5745 / 20 MHz	
		+ *OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung Wr.Neudorf - 5775 / 20 MHz !!NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients	
		+ *OE3XIA Exelberg - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne 60° Richtung Buchberg - 5785 / 20 Mhz	
		+ *OE3XIA Exelberg - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung Donaustadt - 5815 / 20 Mhz !! NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients	
		+ *OE3XBR Troppberg - [[horizontal]] mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz	
		+ *OE3XOC Buchbergwarte - [[vertikal]] mit Sektorantenne 60° Richtung Neulengbach - 2422 / 5 Mhz	
		+ *OE3XOC Buchbergwarte - [[vertikal]] mit Sektorantenne 60° Richtung Tulln - 2422 / 5 Mhz	
		+ *OE3XWJ Jauerling - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung St.Pölten - 5Ghz im Neu-Aufbau	
-	Roter Hiasl - Wien 22		
-	AKH - Wien 9		
-	* OE1XDS AKH Wien 9 - vertikal - 5785	+	
-	* OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - vertikal - 5745	+	==News:==

– * OE1XRU Wien Bisamberg in Kürze	+	
	+	* APRS mit Minimalaufwand via HAMNET
	+	* Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist
	+	* Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'
	+	* Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [[Medium: Vortraq LV1 HAMNET Learning by doing.pdf HAMNET - Learning by doing]]
	+	* APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580
	+	* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [http://www.ustream.tv/recorded/10138622]
	+	* Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [[Medium:Vortraq LV1 HAMNET IN WIEN.pdf Vortrag HAMNET in Wien]]
	+	* Mumble Server der Repeater für das HAMNET
– Einstiege in Wien sind generell über 5G Hz Zugang zu erreichen:	+	
	+	==Router Konfigurationen:==
	+	</noinclude>
	+	<pre>{ style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}" cellspacing="2" cellpadding="5" border="0"</pre>

		+ -
		+ style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" ""Info:""
		+ Ubiquiti Router Konfigurationen:
		+ Nanostation 5 -> [[Medium: HAMNET Userzugang.pdf Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5]]
		+ Nanostation M5 -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET NANOSTATION M5.pdf Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5]]
		+ Bullet M5 -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET BULLET M5.pdf Userzugang mit Ubiquiti Bullet M5]]
		+ AirGrid M5HP -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET AIRGRID M5HP.pdf Userzugang mit Ubiquiti AirGrid M5HP]]
		+ ""Wichtig:"" Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden,
		+ der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.
		+ }
-	SSID: HAMNET	+ ==APRS mit Minimalaufwand==
	Frequenz: 5785/5745 MHz	+ Die SYSOPs der HAMNET Linkstrecken rund um Wien (NDB,NSC,OLU,KBC) betreiben nun seit längerer Zeit und sehr zufriedenstellend APRS via HAMNET mit Minimalaufwand. Pro Standort nur ein MOTOROLA MC Micro ein Opentraker 2 und ein Seriell/TCP Wandler (22 EUR). Dies kann alles sehr kostengünstig aufgebaut werden. Es ist auch keine kritische Hardware "am Berg" welche
-		+

			besonderer Wartung bedarf. Die komponenten können fernkonfiguriert und ferngeschaltet werden. Mehrere zentrale Server stehen zur Verfügung, welche die Überleitung ins I-NET und damit zu aprs.fi machen.
-	Bandbreite: 5MHz	+	
-	IP: DHCP	+	Info und teilweise auch Material (zum Selbstkostenpreis) bei Kurt OE1KBC [mailto:oe1kbc@chello.at oe1kbc@chello.at]
		+	==Anwendungen==
	In Wien ist der Index Web Server für OE1 [http://web.oe1.ampr.at], eine Web Cam [http://webcam.oe1xru.ampr.at] und ein Mumble Server On Air gegangen. 		In Wien ist der Index Web Server für OE1 [http://web.oe1.ampr.at], eine Web Cam [http://webcam.oe1xru.ampr.at] und ein Mumble Server On Air gegangen.
	Nähere Informationen unter [http://wiki.oevsv.at/index.php /Anwendungen_am_HAMNET Anwendungen im Hamnet]. 		Nähere Informationen unter [http://wiki.oevsv.at/index.php /Anwendungen_am_HAMNET Anwendungen im Hamnet].
-	</noinclude>{ border="0" cellpadding="5" cellspacing="2" style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}"	+	</noinclude>
		+	{ style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}" cellspacing="2" cellpadding="5" border="0"
	-		-

-	style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" ""Info:""	+	style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" ""Info:""
	Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen,		Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen,
-	eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse	+	eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an [mailto://hamnet.oe1@oevsv.at hamnet.oe1@oevsv.at] zu senden.
-	an hamnet.oe1@oevsv.at		
-	zu senden.		
	}		}
-	== Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET ==		
-	Donnerstag 19. Oktober 2010 19:00 Uhr - LV1 - Vortragender ist Kurt OE1KBC 		
-	Zudem wird OM Gregor OE1SGW über den aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien berichten 		
-	Weitere Infos zum Vortrag [http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/210100613_remote_betrieb_hamnet_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html] 	+	==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.
-	OE1SGW und das Wiener HAMNET Team	Hier finden Sie die Folien zum Vortrag mit Konfigurationshilfen [[Medium: Anwendungen im HAMNET. pdf 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.
-	*Stand 31.08.2010	====HAMNET Team: ====
		Betreuung der Standorte AKH / Davidgasse
		OE1SGW Gregor
		OE1AOA Franz
		Eisvogelgasse - derzeit im Umbau
		Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken.
		OE1NDB Norbert

```

+ OE3NSC Reinhart<br />
+ OE3OLU Robert<br />
+ OE1KBC Kurt<br />
+ <br />
+
+ </noinclude>
+
+ { | style="border: 1px solid
+   {{{Rand|#FFA4A4}}}; background-
+   color: {{{Hintergrund|#FFF3F3}}};
+   border-left: 5px solid
+   {{{RandLinks|#FF6666}}}; margin-
+   bottom: 0.4em; margin-left: 20px;
+   margin-right: auto; width:
+   {{{Breite|50%}}}" cellspacing="2"
+   cellpadding="5" border="0"
+
+ | -
+
+ | style="font-size: 95%; text-align:
+   {{{Textausrichtung|left}}}"
+   |'''Kontakt:'''
+
+   Infos und Fragen zu HAMNET an
+   [mailto:hamnet.oe1@oevsv.at hamnet.
+   oe1@oevsv.at]
+
+ |}
+
+ <br />
+
+ <br />
+
+
+
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

```

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:25 Uhr

Arbeitsgruppe OE1

Aktive UserEinstiege\:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5825 / 5 MHz Richtung NO
- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 60° Sektor - 5785 / 5 MHz Richtung SO

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz Richtung SW
- OE1XIU Davidgasse Wien 10 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5745 / 20 MHz Richtung NW
- OE1XFW Laaerberg Station Wien 10 - **vertikal** Rundstrahler - 5785 / 10 MHz
- OE1XUR Laaerberg Schule Wien 10 - **vertikal** 90° Sektor - 5685 / 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
- OE1XDT Wien Donauturm Wien 21 - **vertikal** 20° Planarantenne - 5705 / 10 MHz Richtung Korneuburg-Stockerau
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung Arsenalturn - 5745 / 20 MHz
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung Wr. Neudorf - 5775 / 20 MHz !!NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XIA Exelberg - **horizontal** mit 20° Planarantenne 60° Richtung Buchberg - 5785 / 20 Mhz
- OE3XIA Exelberg - **horizontal** mit 20° Planarantene Richtung Donaustadt - 5815 / 20 Mhz !! NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - **vertikal** mit Sektorantenne 60° Richtung Neulengbach - 2422 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - **vertikal** mit Sektorantenne 60° Richtung Tulln - 2422 / 5 Mhz
- OE3XWJ Jauerling - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung St.Pölten - 5Ghz im Neu-Aufbau

News\:

- APRS mit Minimalaufwand via HAMNET
- Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist
- Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'
- Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [HAMNET - Learning by doing](#)
- APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oe1.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

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  
  AirGrid M5HP -> Userzugang mit  
Ubiquiti AirGrid M5HP
```

Wichtig: Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden, der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

APRS mit Minimalaufwand

Die SYSOPs der HAMNET Linkstrecken rund um Wien (NDB,NSC,OLU,KBC) betreiben nun seit längerer Zeit und sehr zufriedenstellend APRS via HAMNET mit Minimalaufwand. Pro Standort nur ein MOTOROLA MC Micro ein Opentraker 2 und ein Seriell/TCP Wandler (22 EUR). Dies kann alles sehr kostengünstig aufgebaut werden. Es ist auch keine kritische Hardware "am Berg" welche besonderer Wartung bedarf. Die Komponenten können fernkonfiguriert und ferngeschaltet werden. Mehrere zentrale Server stehen zur Verfügung, welche die Überleitung ins I-NET und damit zu aprs.fi machen.

Info und teilweise auch Material (zum Selbstkostenpreis) bei Kurt OE1KBC oe1kbc@chello.at

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) 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.

HAMNET Team\:

Betreuung der Standorte AKH / Davidgasse

OE1SGW Gregor

OE1AOA Franz

Eisvogelgasse - derzeit im Umbau

Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken.

OE1NDB Norbert

OE3NSC Reinhart

OE3OLU Robert

OE1KBC Kurt

Kontakt:

Infos und Fragen zu HAMNET an hamnet.oel@oevsv.at