

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:Digitaler Backbone .....	2
2. Hauptseite .....	3

## **Kategorie:Digitaler Backbone**

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

## Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „Administratoren, Sichter, Prüfer“ angehören.
  - Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
  - Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.
- 

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

\_\_NOTOC\_\_ [[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]] [[Kategorie:ATV]] == [[Datei:HAMNET-logo.png|285px]]  
 "HAMNET - Highspeed Amateurradio Multimedia Network" == {{#widget:Iframe |url=http://at.hamnetdb.net  
 /lsp\_map.cgi?source=2#zoom=7&lat=47.78478&lon=13.2101&layer=Mapnik&overlays=TFF |width=800  
 |height=470 |border=0 }} <br> [http://at.hamnetdb.net/lsp\_map.cgi große Karte] <br> Die Karte mit dem  
 Backbone und den Userzugängen kann man auch als App für iOS oder Android herunterladen:<br> [[Datei:  
 image.png|link=https://itunes.apple.com/at/app/hamnetviewer/id606804421?mt=8]] [[Datei:Google-play-badge.  
 png|158px|link=https://play.google.com/store/apps/details?id=oe1kbc.hamnet.hamnetviewer]]<br> == HAMNET  
 News & Infos == Aktuelle Informationen rund um HAMNET<br> http://news.ampr.at - aus dem HAMNET<br>  
 http://195.26.215.14 - aus dem Internet<br> == HAMNET Historie == Das Projekt wird seit 2005 durch  
 Mitarbeiter des ÖVSV betrieben und hatte ursprünglich den Projektnamen ALAN. In zahlreichen  
 Informationsveranstaltungen wurde das Thema OE-weit voran getrieben, und es fanden lokale Testaufbauten in  
 OE2, OE5 und OE6 statt.<br> Im Herbst 2008 wurde das Projekt, mit der im Backbone nun einheitlich  
 verwendeten Mikrotik Hardware, von OE2AIP (Philipp) und OE2WAO (Mike) in Zusammenarbeit mit OE6RKE  
 (Robert) als HAMNET im Dachverband vorgestellt, und damit der Grundstein für das moderne Amateurfunk  
 Datennetz gelegt.<br> Bundesweit wird der Netzvortrieb seit Anfang 2009 durchgeführt. Ein umfangreiches  
 und bundeseinheitliches [[IP\_Adressen | IP-Konzept]] wurde Anfang 2009 von OE7BKH (Bernhard) und  
 OE7FMI (Markus) erstellt, welches heute die Netzkommunikation mittels BGP Protokoll sicherstellt. Erstes Ziel  
 war und ist es, die Qualität des in die Jahre gekommenen Packet Radio Netzes zu verbessern, und für  
 Funkamateure ein zeitgemäßes, multimediales Transportmedium zu schaffen.<br> Seit Herbst 2009 existieren  
 weitere [[Anwendungen\_am\_HAMNET | webbasierte Services]] wie eigene Webserver, IP Videoserver, APRS  
 Server, etc. == Was ist HAMNET? == Als Daten-Netzwerk für Funkamateure basierend auf TCPIP, welches in  
 erster Linie die Relais- und/oder Digipeaterstandorte untereinander digital vernetzt, bietet dieses  
 Trägermedium eine Vielzahl von möglichen Anwendungen. Für den User sind Direktverbindungen mittels HF-  
 Benutzereinstiegen untereinander (peer to peer), sowie Verbindungen zu Serverdiensten (sämtliche  
 Betriebsarten) und Schnittstellen zu bestehenden Amateurfunkbetriebsarten (z.B. Packet Radio) möglich. \* [[:  
 Kategorie:Packet-Radio\_und\_I-Gate | Packet Radio]] im herkömmlichen Sinn, Schnelle Übertragung von AX25-  
 Daten \* EchoLink \* [[:Kategorie:WINLINK | WinLink2000]] ([[Kategorie:WINLINK#Hamnet|Zugang]]) \* Instant  
 Messaging \* VoIP (Mumble) \* DATV/IP ATV \* [[:Kategorie:APRS | APRS]] \* Amateurfunk-Webseiten (exklusiv  
 HAMNET) \* Link to [[Multi\_User\_Remote\_SDR|Multi User Remote Station]] \* Blitzortung und andere  
 Umweltsensorik inkl. Visualisierung \* uvm. == Was ist HAMNET nicht? == HAMNET ist kein Internetersatz. Es  
 wird kein Zugang vom Internet wie auch ins Internet geboten. HAMNET ist ein abgeschlossenes Netzwerk für

Amateurfunkzwecke und stellt die Kommunikation über schnelle Richtfunkstrecken in den Vordergrund. == Wer  
 kann an HAMNET teilnehmen? == Jeder Funkamateur: Anwender, Netzwerker, Sysops, AFU-  
 Anwendungsentwickler egal welcher Profession. Alle verbindet eines: Verwendung von TCP/IP als  
 Trägerprotokollschichten! == Kontakt == Man findet uns auf diversen Vorträgen, Repeatern oder auch einfach  
 hier. Für elektronische Kontaktaufnahme bitte: hamnet -at- oevsv.at verwenden (Geht an OE6RKE, OE2WAO,  
 OE5RNL und OE7XWI) Der Ex-Projektleiter (OE6RKE) sollte zumindest weiterdispatchen können.

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).