Inhaltsverzeichnis

1. Datei:ANLEITUNG HAMNET AIRGRID M5HP.pdf 8
2. Arbeitsgruppe OE1 4
3. Benutzer:Oe1kbc 7

Datei:ANLEITUNG HAMNET AIRGRID M5HP.pdf

- Datei
- Dateiversionen
- Dateiverwendung
- Metadaten

Gehe zu Seite OK

← vorherige Seite

nächste Seite →

Größe der JPG-Vorschau dieser PDF-Datei: 424 × 600 Pixel. Weitere Auflösung: 170 × 240 Pixel.

Originaldatei (1.240 × 1.754 Pixel, Dateigröße: 1,01 MB, MIME-Typ: application/pdf, 10 Seiten)

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	11:17, 7. Aug. 2014		1.240 × 1.754, 10 Seiten (1,01 MB)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- Arbeitsgruppe OE1

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Bildtitel	Anhand der Musterkonfiguration Ubiquiti AirGrid M5HP
Fotograf	Ing. Kurt Baumann – OE1KBC
Kurztitel	HAMNET Userzugang
Software	Acrobat PDFMaker 11 für Word
Umwandlungsprogramm	Adobe PDF Library 11,0
Verschlüsselt	no
Papierformat	595,32 x 841,92 pts (A4)
Version des PDF-Formats	1,5

Arbeitsgruppe OE1

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° 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 komponeten können fernkonfiguriert und ferngeschalten 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.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.

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

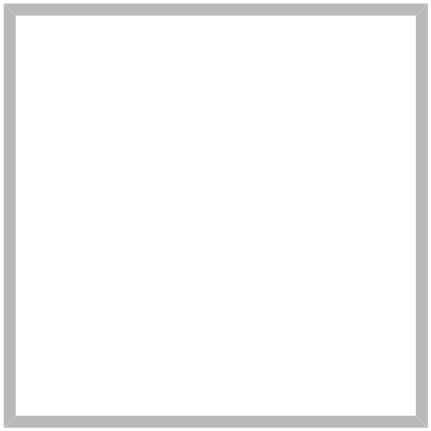
Eisvogelgasse - derzeit im Umbau

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.
oe1@oevsv.at
```

Ing. Kurt Baumann, OE1KBC



Anrede	Herr
Name	Ing. Kurt Baumann, OE1KBC
E-Mail	oe1kbc@chello.at

Vorlage:User

CW-Betriebstechnik Beispiele

DMR-Registrierung

D-Star

Brandmeister

MeshCom

Ing. Kurt Baumann, OE1KBC

Anrede	Herr
Name	Ing. Kurt Baumann, OE1KBC
E-Mail	oe1kbc@chello.at

MeshCom

MeshCom/MeshCom Einführung

MeshCom/RAK WisBlock

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

Datei:ANLEITUNG HAMNET AIRGRID M5HP.pdf

- Datei
- Dateiversionen
- Dateiverwendung
- Metadaten

Gehe zu Seite OK

← vorherige Seite

nächste Seite →

Größe der JPG-Vorschau dieser PDF-Datei: 424 × 600 Pixel. Weitere Auflösung: 170 × 240 Pixel.

Originaldatei (1.240 × 1.754 Pixel, Dateigröße: 1,01 MB, MIME-Typ: application/pdf, 10 Seiten)

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	11:17, 7. Aug. 2014		1.240 × 1.754, 10 Seiten (1,01 MB)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- Arbeitsgruppe OE1

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Bildtitel	Anhand der Musterkonfiguration Ubiquiti AirGrid M5HP
Fotograf	Ing. Kurt Baumann – OE1KBC
Kurztitel	HAMNET Userzugang
Software	Acrobat PDFMaker 11 für Word
Umwandlungsprogramm	Adobe PDF Library 11,0
Verschlüsselt	no
Papierformat	595,32 x 841,92 pts (A4)
Version des PDF-Formats	1,5