

Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE1 .....	7
2. Benutzer:OE1SGW .....	12
3. Benutzer:Oe1kbc .....	17

Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 8. November 2010, 12:00  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 14. November 2010, 20:16  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1SGW (Diskussion | Beiträge)  
(→News:)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

== News: ==

\* [[Bild:new2blinkt.gif]] HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [http://wiki.oevsv.at/index.php /Arbeitsgruppe\_OE1#HAMNET\_-\_Learning\_by\_doing]

\* [[Bild:new2blinkt.gif]] APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

Zeile 10:

Download über http://web.oe1.ampr.at /download.html (Mumble 1.2.2)

<br />

== Aktive UserEinstiege: ==

\* OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] - 5785 / 5 MHz

Zeile 2:

== News: ==

\* [[Bild:new2blinkt.gif]] HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [http://wiki.oevsv.at/index.php /Arbeitsgruppe\_OE1#HAMNET\_-\_Learning\_by\_doing]

+ \* [[Bild:new2blinkt.gif]] OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.

\* [[Bild:new2blinkt.gif]] APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

Zeile 11:

Download über http://web.oe1.ampr.at /download.html (Mumble 1.2.2)

<br />

+

== Aktive UserEinstiege: ==

\* OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] - 5785 / 5 MHz

Version vom 14. November 2010, 20:16 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 News: ..... 9

2 Aktive UserEinstiege: ..... 9

2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt ..... 9

2.2 Exelberg .....	9
2.3 Troppberg .....	10
3 Vorträge über HAMNET in Wien .....	11
3.1 HAMNET - Learning by doing .....	11
3.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	11

## News:

- \* Datei:new2blinkt.gif HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [1]
- \* Datei:new2blinkt.gif OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.
- \* Datei:new2blinkt.gif APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580
- \* Exelberg und Troppberg am HAMNET
- \* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [2]
- \* Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [Vortrag HAMNET in Wien](#)
- \* Bisamberg hat 210° Userzugang Bereich von Gerasdorf bis Klosterneuburg abgedeckt.
- \* Mumble Server bringt Live-Audio von OE1XUU (Kahlenberg) und OE1XDS (D-Star) Download über <http://web.oe1.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

## Aktive UserEinstiege:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** - 5785 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **vertikal** - 5745 / 5 MHz
- Datei:new2blinkt.gif OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **horizontal** mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 5 MHz
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz
- OE3XEA Exelberg - **horizontal** mit Planarantenne +/- 10° - 5785 / 10 Mhz - Richtung Westen
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Planarantenne +/- 10° Richtung Jauerling - 5680 / 10 Mhz

## Bisamberg, AKH und Donaustadt

### Einstiege sind über 5GHz Zugang zu erreichen:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHz
- o Frequenz: 5785 bzw. 5745 MHz
- o IP: DHCP

## Exelberg

### User Zugang 1:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)
- o Frequenz: 5785
- o 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal

**User Zugang 2:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung)
- o Frequenz: 5680
- o 23 dbi Planar Richtung Roter Hiasl +/- 10° horizontal

**Troppberg****User Zugang 1:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHZ
- o Frequenz: 2432
- o Sektorantenne Richtung Tullnerfeld (90°)

**User Zugang 2:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10Mhz
- o Frequenz: 5680
- o Planarantenne Richtung Jauerling +/- 10° horizontal

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE30LU und OE1KBC

**Info:**

Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation 5 finden Sie hier -  
> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5](#)

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

In Wien ist der Index Web Server für OE1 [\[3\]](#), eine Web Cam [\[4\]](#) 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](mailto:hamnet.oel@oevsv.at) zu senden.

## Vorträge über HAMNET in Wien

---

### HAMNET - Learning by doing

Am Donnerstag den 25. November 2010 findet um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.  
Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

### Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET

Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien statt.

Hier finden Sie den LINK zum VIDEO LIVE Mitschnitt [\[6\]](#)

Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 8. November 2010, 12:00  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 14. November 2010, 20:16  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1SGW (Diskussion | Beiträge)  
(→News:)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

== News: ==

\* [[Bild:new2blinkt.gif]] HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [http://wiki.oevsv.at/index.php /Arbeitsgruppe\_OE1#HAMNET\_-\_Learning\_by\_doing]

\* [[Bild:new2blinkt.gif]] APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

Zeile 10:

Download über http://web.oe1.ampr.at /download.html (Mumble 1.2.2)

<br />

== Aktive UserEinstiege: ==

\* OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] - 5785 / 5 MHz

Zeile 2:

== News: ==

\* [[Bild:new2blinkt.gif]] HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [http://wiki.oevsv.at/index.php /Arbeitsgruppe\_OE1#HAMNET\_-\_Learning\_by\_doing]

+ \* [[Bild:new2blinkt.gif]] OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.

\* [[Bild:new2blinkt.gif]] APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

Zeile 11:

Download über http://web.oe1.ampr.at /download.html (Mumble 1.2.2)

<br />

+

== Aktive UserEinstiege: ==

\* OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] - 5785 / 5 MHz

Version vom 14. November 2010, 20:16 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 News:	9
2 Aktive UserEinstiege:	9
2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt	9

2.2 Exelberg .....	9
2.3 Troppberg .....	10
3 Vorträge über HAMNET in Wien .....	11
3.1 HAMNET - Learning by doing .....	11
3.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	11



## News:

- \* Datei:new2blinkt.gif HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [1]
- \* Datei:new2blinkt.gif OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.
- \* Datei:new2blinkt.gif APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580
- \* Exelberg und Troppberg am HAMNET
- \* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [2]
- \* Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen Vortrag HAMNET in Wien
- \* Bisamberg hat 210° Userzugang Bereich von Gerasdorf bis Klosterneuburg abgedeckt.
- \* Mumble Server bringt Live-Audio von OE1XUU (Kahlenberg) und OE1XDS (D-Star) Download über <http://web.oe1.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

## Aktive UserEinstiege:

- OE1XDS AKH Wien 9 - vertikal - 5785 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - vertikal - 5745 / 5 MHz
- Datei:new2blinkt.gif OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - horizontal mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 5 MHz
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - horizontal mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - horizontal mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz
- OE3XEA Exelberg - horizontal mit Planarantenne +/- 10° - 5785 / 10 Mhz - Richtung Westen
- OE3XBR Troppberg - horizontal mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz
- OE3XBR Troppberg - horizontal mit Planarantenne +/- 10° Richtung Jauerling - 5680 / 10 Mhz

## Bisamberg, AKH und Donaustadt

### Einstiege sind über 5GHz Zugang zu erreichen:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHz
- o Frequenz: 5785 bzw. 5745 MHz
- o IP: DHCP

## Exelberg

### User Zugang 1:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)
- o Frequenz: 5785
- o 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal

**User Zugang 2:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung)
- o Frequenz: 5680
- o 23 dbi Planar Richtung Roter Hiasl +/- 10° horizontal

**Troppberg****User Zugang 1:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHZ
- o Frequenz: 2432
- o Sektorantenne Richtung Tullnerfeld (90°)

**User Zugang 2:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10Mhz
- o Frequenz: 5680
- o Planarantenne Richtung Jauerling +/- 10° horizontal

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE30LU und OE1KBC

**Info:**

Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation 5 finden Sie hier -  
> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5](#)

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

In Wien ist der Index Web Server für OE1 [\[3\]](#), eine Web Cam [\[4\]](#) 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](mailto:hamnet.oel@oevsv.at) zu senden.

## Vorträge über HAMNET in Wien

---

### HAMNET - Learning by doing

Am Donnerstag den 25. November 2010 findet um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.  
Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

### Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET

Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien statt.

Hier finden Sie den LINK zum VIDEO LIVE Mitschnitt [\[6\]](#)

## Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 8. November 2010, 12:00**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 14. November 2010, 20:16**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1SGW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→News:](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

== News: ==

\* [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1  
[[http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe\\_OE1#HAMNET\\_-\\_Learning\\_by\\_doing](http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1#HAMNET_-_Learning_by_doing)]

\* [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oel.ampr.at:14580](http://aprs.oel.ampr.at:14580)

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

**Zeile 10:**

Download über <http://web.oel.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

<br />

== Aktive UserEinstiege: ==

\* OE1XDS AKH Wien 9 - [\[\[vertikal\]\]](#) - 5785 / 5 MHz

**Zeile 2:**

== News: ==

\* [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1  
[[http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe\\_OE1#HAMNET\\_-\\_Learning\\_by\\_doing](http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1#HAMNET_-_Learning_by_doing)]

+

\* [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) **OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.**

\* [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oel.ampr.at:14580](http://aprs.oel.ampr.at:14580)

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

**Zeile 11:**

Download über <http://web.oel.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

<br />

+

== Aktive UserEinstiege: ==

\* OE1XDS AKH Wien 9 - [\[\[vertikal\]\]](#) - 5785 / 5 MHz

## Version vom 14. November 2010, 20:16 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 News:	14
2 Aktive UserEinstiege:	14
2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt	14

2.2 Exelberg .....	14
2.3 Troppberg .....	15
3 Vorträge über HAMNET in Wien .....	16
3.1 HAMNET - Learning by doing .....	16
3.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	16

## News:

- \* Datei:new2blinkt.gif HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [1]
- \* Datei:new2blinkt.gif OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.
- \* Datei:new2blinkt.gif APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580
- \* Exelberg und Troppberg am HAMNET
- \* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [2]
- \* Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [Vortrag HAMNET in Wien](#)
- \* Bisamberg hat 210° Userzugang Bereich von Gerasdorf bis Klosterneuburg abgedeckt.
- \* Mumble Server bringt Live-Audio von OE1XUU (Kahlenberg) und OE1XDS (D-Star) Download über <http://web.oe1.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

## Aktive UserEinstiege:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** - 5785 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **vertikal** - 5745 / 5 MHz
- Datei:new2blinkt.gif OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **horizontal** mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 5 MHz
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz
- OE3XEA Exelberg - **horizontal** mit Planarantenne +/- 10° - 5785 / 10 Mhz - Richtung Westen
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Planarantenne +/- 10° Richtung Jauerling - 5680 / 10 Mhz

## Bisamberg, AKH und Donaustadt

Einstiege sind über 5GHz Zugang zu erreichen:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHz
- o Frequenz: 5785 bzw. 5745 MHz
- o IP: DHCP

## Exelberg

User Zugang 1:

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)
- o Frequenz: 5785
- o 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal

**User Zugang 2:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung)
- o Frequenz: 5680
- o 23 dbi Planar Richtung Roter Hiasl +/- 10° horizontal

**Troppberg****User Zugang 1:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHZ
- o Frequenz: 2432
- o Sektorantenne Richtung Tullnerfeld (90°)

**User Zugang 2:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10Mhz
- o Frequenz: 5680
- o Planarantenne Richtung Jauerling +/- 10° horizontal

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE30LU und OE1KBC

**Info:**

Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation 5 finden Sie hier -  
> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5](#)

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

In Wien ist der Index Web Server für OE1 [\[3\]](#), eine Web Cam [\[4\]](#) 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](mailto:hamnet.oel@oevsv.at) zu senden.

## Vorträge über HAMNET in Wien

---

### HAMNET - Learning by doing

Am Donnerstag den 25. November 2010 findet um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.  
Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

### Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET

Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien statt.

Hier finden Sie den LINK zum VIDEO LIVE Mitschnitt [\[6\]](#)



## Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 8. November 2010, 12:00**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 14. November 2010, 20:16**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1SGW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→News:](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

== News: ==

\* [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) HAMNET -  
Learning by doing, Workshop im LV1  
[[http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe\\_OE1#HAMNET\\_-\\_Learning\\_by\\_doing](http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1#HAMNET_-_Learning_by_doing)]

\* [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) APRS IGate via  
HAMNET in OE1 - [aprs.oe1.ampr.at:14580](http://aprs.oe1.ampr.at:14580)

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

**Zeile 10:**

Download über <http://web.oe1.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

<br />

== Aktive UserEinstiege: ==

\* OE1XDS AKH Wien 9 - [\[\[vertikal\]\]](#) - 5785 /  
5 MHz

**Zeile 2:**

== News: ==

\* [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) HAMNET -  
Learning by doing, Workshop im LV1  
[[http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe\\_OE1#HAMNET\\_-\\_Learning\\_by\\_doing](http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1#HAMNET_-_Learning_by_doing)]

+

\* [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) **OE1 Index  
Webserver ist auf seinem entgültigen  
Standort im AKH.**

\* [\[\[Bild:new2blinkt.gif\]\]](#) APRS IGate via  
HAMNET in OE1 - [aprs.oe1.ampr.at:14580](http://aprs.oe1.ampr.at:14580)

\* Exelberg und Troppberg am HAMNET

**Zeile 11:**

Download über <http://web.oe1.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

<br />

== Aktive UserEinstiege: ==

\* OE1XDS AKH Wien 9 - [\[\[vertikal\]\]](#) - 5785 /  
5 MHz

+

## Version vom 14. November 2010, 20:16 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 News:	19
2 Aktive UserEinstiege:	19
2.1 Bisamberg, AKH und Donaustadt	19

2.2 Exelberg .....	19
2.3 Troppberg .....	20
3 Vorträge über HAMNET in Wien .....	21
3.1 HAMNET - Learning by doing .....	21
3.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET .....	21

## News:

- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [1]
- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) OE1 Index Webserver ist auf seinem entgültigen Standort im AKH.
- \* [Datei:new2blinkt.gif](#) APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580
- \* Exelberg und Troppberg am HAMNET
- \* LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [2]
- \* Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [Vortrag HAMNET in Wien](#)
- \* Bisamberg hat 210° Userzugang Bereich von Gerasdorf bis Klosterneuburg abgedeckt.
- \* Mumble Server bringt Live-Audio von OE1XUU (Kahlenberg) und OE1XDS (D-Star) Download über <http://web.oe1.ampr.at/download.html> (Mumble 1.2.2)

## Aktive UserEinstiege:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** - 5785 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **vertikal** - 5745 / 5 MHz
- [Datei:new2blinkt.gif](#) OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **horizontal** mit 60° Sektor Richtung Aderklaa - 5785 / 5 MHz
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz
- OE1XRU Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz
- OE3XEA Exelberg - **horizontal** mit Planarantenne +/- 10° - 5785 / 10 Mhz - Richtung Westen
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Planarantenne +/- 10° Richtung Jauerling - 5680 / 10 Mhz

## Bisamberg, AKH und Donaustadt

**Einstiege sind über 5GHz Zugang zu erreichen:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHz
- o Frequenz: 5785 bzw. 5745 MHz
- o IP: DHCP

## Exelberg

**User Zugang 1:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung mit Linkstrecke Troppberg)
- o Frequenz: 5785
- o 23 dbi Planar Richtung Troppberg +/- 10° horizontal

**User Zugang 2:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10MHz (Doppelnutzung)
- o Frequenz: 5680
- o 23 dbi Planar Richtung Roter Hiasl +/- 10° horizontal

**Troppberg****User Zugang 1:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 5MHZ
- o Frequenz: 2432
- o Sektorantenne Richtung Tullnerfeld (90°)

**User Zugang 2:**

- o SSID: HAMNET
- o Bandbreite: 10Mhz
- o Frequenz: 5680
- o Planarantenne Richtung Jauerling +/- 10° horizontal

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE30LU und OE1KBC

**Info:**

Eine Anleitung zur Konfiguration einer Nanostation 5 finden Sie hier -  
> [Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5](#)

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

In Wien ist der Index Web Server für OE1 [\[3\]](#), eine Web Cam [\[4\]](#) 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](mailto:hamnet.oel@oevsv.at) zu senden.

## Vorträge über HAMNET in Wien

---

### HAMNET - Learning by doing

Am Donnerstag den 25. November 2010 findet um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.  
Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

### Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET

Am Donnerstag den 7. Oktober 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal von Gregor OE1SGW und Kurt OE1KBC der Vortrag zum aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien statt.

Hier finden Sie den LINK zum VIDEO LIVE Mitschnitt [\[6\]](#)