

Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE1	7
2. Benutzer:OE1SGW	12

Arbeitsgruppe OE1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. November 2010, 22:42

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. November 2010, 22:43

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→HAMNET - Learning by doing)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 79:

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

**OE1SGW und das Wiener HAMNET
Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit
praktischen Anwendungen, näher zu
bringen
**

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html]

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

Zeile 79:

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

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html]

**OE1SGW und das Wiener HAMNET
Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit
praktischen Anwendungen, näher zu
bringen
**

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

Version vom 2. November 2010, 22:43 Uhr

News OE1:

- * [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [\[1\]](#)
- * 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)

Inhaltsverzeichnis

1 Aktive UserEinstiege:	9
2 Vortrag über HAMNET in Wien	10
2.1 HAMNET - Learning by doing	10
2.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	10

Aktive UserEinstiege:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** - 5785 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **vertikal** - 5745 / 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

Einstiege Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" 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

Exelberg: 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°)

Troppberg User Zugang 2:

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

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU 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 zu senden.

Vortrag 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

Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit praktischen Anwendungen, näher zu bringen

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 [\[6\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team

Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 2. November 2010, 22:42

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. November 2010, 22:43

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

([→HAMNET - Learning by doing](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 79:

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

**OE1SGW und das Wiener HAMNET
Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit
praktischen Anwendungen, näher zu
bringen
**

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html]

Zeile 79:

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

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html]

+

**OE1SGW und das Wiener HAMNET
Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit
praktischen Anwendungen, näher zu
bringen
**

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

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

Version vom 2. November 2010, 22:43 Uhr

News OE1:

- * [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [\[1\]](#)
- * 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)

Inhaltsverzeichnis

1 Aktive UserEinstiege:	9
2 Vortrag über HAMNET in Wien	10
2.1 HAMNET - Learning by doing	10
2.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	10

Aktive Usereinstiege:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** - 5785 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **vertikal** - 5745 / 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

Einstiege Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" 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

Exelberg: 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°)

Troppberg User Zugang 2:

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

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU 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 zu senden.

Vortrag 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

Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit praktischen Anwendungen, näher zu bringen

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 [\[6\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team

Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 2. November 2010, 22:42

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. November 2010, 22:43

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→HAMNET - Learning by doing)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 79:

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

**OE1SGW und das Wiener HAMNET
Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit
praktischen Anwendungen, näher zu
bringen
**

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html]

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

Zeile 79:

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

Mehr Info zum Workshop unter

[http://www.oe1.oevsv.at/opencms/modules/events/20101102_ibt_hamnet_workshop_oe1sgw.html?uri=/termine/veranstaltungen.html]

**OE1SGW und das Wiener HAMNET
Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit
praktischen Anwendungen, näher zu
bringen
**

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

Version vom 2. November 2010, 22:43 Uhr

News OE1:

- * [Datei:new2blinkt.gif](#) HAMNET - Learning by doing, Workshop im LV1 [\[1\]](#)
- * 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)

Inhaltsverzeichnis

1 Aktive UserEinstiege:	14
2 Vortrag über HAMNET in Wien	15
2.1 HAMNET - Learning by doing	15
2.2 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET	15

Aktive Usereinstiege:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** - 5785 / 5 MHz
- OE1XVC Roter Hiasl Wien 22 - **vertikal** - 5745 / 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

Einstiege Bisamberg / AKH und "Roter Hiasl" 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

Exelberg: 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°)

Troppberg User Zugang 2:

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

73 de OE1NDB, OE3NSC, OE3OLU 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 zu senden.

Vortrag 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

Mehr Info zum Workshop unter [\[5\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team freuen sich, Ihnen HAMNET mit praktischen Anwendungen, näher zu bringen

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 [\[6\]](#)

OE1SGW und das Wiener HAMNET Team