

## Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE7 .....	8
2. Benutzer:Oe7xwi .....	14

## Arbeitsgruppe OE7

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 1. November 2009, 18:23**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K ([→Agenden und Zielsetzungen](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. November 2009, 18:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 19:**

[[Bild:oe7xgr\_hamnet3.jpg|thumb|Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]

[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Montage Link nach Meran]]

- **[[Bild:2009-10-24 OE7XGRc.jpg|3260m über NN, Antenne zur Zugspitze 65km-Link 5 GHz]]**

== Derzeitiger Status ==

- **'''März 2009:''' Montage und Inbetriebnahme der Strecke '''OE7XZR Zugspitze''' zu '''OE7XGR Hintertuxer Gletscher''' (6cm-Band). Dieser Link ist noch eine Insel, es sind noch keine PR & HAMNET Anwendungen / Verbindungen aufgeschaltet. Die Einbindung in das PR und Netzvortrieb OE2 erfolgt schrittweise.**

- **== Geplante weitere Schritte ==**

**Zeile 19:**

[[Bild:oe7xgr\_hamnet3.jpg|thumb|Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]

[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Montage Link nach Meran]]

+

== Derzeitiger Status ==

'''November 2009:'''

+

+ **Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen**

+ **Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen**

+ **Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkoqel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2**

-	> Netzvortrieb Pinzgau zusammen mit OE2-Team	+	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen		
-	> Anbindung Packet Radio an OE7XZR und OE7XGR in das HAMNET	+	Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7, PR-Link zu OE2XGR via HAMNET realisiert)		
-	> Ersatz 23cm RMNC(LinkTRXIII)-Strecke, Schnelle PR Schiene zu OE2XGR via 6cm	+	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r)		
-	> Überlegungen zum DNS (Domain Name System) im HAMNET mit den weiteren Arbeitsgruppen	+	Routing BGP implementiert		
-	> Netzvortrieb OE7, Userzugänge	+	DNS Master ampr.at installiert		
	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen	+	== Geplante weitere Schritte ==		
		+	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen		
		+	> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio		
		+			
		+	> Anbindung OE7XZR - DBOGAP		
		+			

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

---

**Version vom 1. November 2009, 18:30 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 Team .....	11
2 Agenden und Zielsetzungen .....	11
3 Derzeitiger Status .....	12
4 Geplante weitere Schritte .....	12
5 Headquarter, Bastel- und Denkstube .....	13

## Team

---

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard. Start der Gruppe im Spätherbst 2008.

Datei:oe7xgr hamnet1.jpg

OE7XGR Gefrorene Wand  
(3270m), Erweiterung im  
März 2009

## Agenden und Zielsetzungen

---

- > Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's
- > Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards
- > Netzvortrieb OE7 -> OE2
- > Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Datei:oe7xgr hamnet2.jpg

OE7XGR HAMNET-Kasten mit  
Notstrombatterie,  
Blitzschutz.  
OE7FMI&OE7BKH im März  
2009

Datei:oe7xgr hamnet3.jpg

Tests Packet-Einbindungen,  
DLC7



Montage Link nach Meran

## Derzeitiger Status

### **November 2009:**

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen  
Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen  
Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen,  
Zusammenschluss OE2 Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen

Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7, PR-Link zu OE2XGR via HAMNET realisiert)

APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r)

Routing BGP implementiert DNS Master ampr.at installiert

## Geplante weitere Schritte

> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen

> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio

> Anbindung OE7XZR - DB0GAP

## **Headquarter, Bastel- und Denkstube**

---

OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), [oe7xwi \(at\) powerlan \(dot\) at](mailto:oe7xwi@powerlan.at)  
Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)

## Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 1. November 2009, 18:23**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) (→[Agenden und Zielsetzungen](#))

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. November 2009, 18:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 19:**

[[Bild:oe7xgr\_hamnet3.jpg|thumb|Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]

[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Montage Link nach Meran]]

- **[[Bild:2009-10-24 OE7XGRc.jpg|3260m über NN, Antenne zur Zugspitze 65km-Link 5 GHz]]**

== Derzeitiger Status ==

- **'''März 2009:''' Montage und Inbetriebnahme der Strecke '''OE7XZR Zugspitze''' zu '''OE7XGR Hintertuxer Gletscher''' (6cm-Band). Dieser Link ist noch eine Insel, es sind noch keine PR & HAMNET Anwendungen / Verbindungen aufgeschaltet. Die Einbindung in das PR und Netzvortrieb OE2 erfolgt schrittweise.**

- **== Geplante weitere Schritte ==**

**Zeile 19:**

[[Bild:oe7xgr\_hamnet3.jpg|thumb|Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]

[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Montage Link nach Meran]]

+

== Derzeitiger Status ==

'''November 2009:'''

+

+ **Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen**

+ **Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen**

+ **Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkoqel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2**

-	> Netzvortrieb Pinzgau zusammen mit OE2-Team		+	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	
-	> Anbindung Packet Radio an OE7XZR und OE7XGR in das HAMNET		+	Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7, PR-Link zu OE2XGR via HAMNET realisiert)	
-	> Ersatz 23cm RMNC(LinkTRXIII)-Strecke, Schnelle PR Schiene zu OE2XGR via 6cm		+	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r)	
-	> Überlegungen zum DNS (Domain Name System) im HAMNET mit den weiteren Arbeitsgruppen		+	Routing BGP implementiert	
-	> Netzvortrieb OE7, Userzugänge		+	DNS Master ampr.at installiert	
	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen			== Geplante weitere Schritte ==	
			+	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen	
			+	> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio	
			+		
			+	> Anbindung OE7XZR - DBOGAP	
			+		

---

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

---

**Version vom 1. November 2009, 18:30 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 Team .....	11
2 Agenden und Zielsetzungen .....	11
3 Derzeitiger Status .....	12
4 Geplante weitere Schritte .....	12
5 Headquarter, Bastel- und Denkstube .....	13

## Team

---

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard. Start der Gruppe im Spätherbst 2008.

Datei:oe7xgr hamnet1.jpg

OE7XGR Gefrorene Wand  
(3270m), Erweiterung im  
März 2009

## Agenden und Zielsetzungen

---

- > Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's
- > Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards
- > Netzvortrieb OE7 -> OE2
- > Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Datei:oe7xgr hamnet2.jpg

OE7XGR HAMNET-Kasten mit  
Notstrombatterie,  
Blitzschutz.  
OE7FMI&OE7BKH im März  
2009

Datei:oe7xgr hamnet3.jpg

Tests Packet-Einbindungen,  
DLC7



Montage Link nach Meran

## Derzeitiger Status

### **November 2009:**

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen  
Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen  
Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen,  
Zusammenschluss OE2 Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen

Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7, PR-Link zu OE2XGR via HAMNET realisiert)

APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r)

Routing BGP implementiert DNS Master ampr.at installiert

## Geplante weitere Schritte

> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen

> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio

> Anbindung OE7XZR - DB0GAP

## **Headquarter, Bastel- und Denkstube**

---

OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), [oe7xwi \(at\) powerlan \(dot\) at](mailto:oe7xwi@powerlan.at)  
Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)

## Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 1. November 2009, 18:23**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) (→[Agenden und Zielsetzungen](#))

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. November 2009, 18:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 19:**

[[Bild:oe7xgr\_hamnet3.jpg|thumb|Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]

[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Montage Link nach Meran]]

- **[[Bild:2009-10-24 OE7XGRc.jpg|3260m über NN, Antenne zur Zugspitze 65km-Link 5 GHz]]**

== Derzeitiger Status ==

- **'''März 2009:''' Montage und Inbetriebnahme der Strecke '''OE7XZR Zugspitze''' zu '''OE7XGR Hintertuxer Gletscher''' (6cm-Band). Dieser Link ist noch eine Insel, es sind noch keine PR & HAMNET Anwendungen / Verbindungen aufgeschaltet. Die Einbindung in das PR und Netzvortrieb OE2 erfolgt schrittweise.**

- **== Geplante weitere Schritte ==**

**Zeile 19:**

[[Bild:oe7xgr\_hamnet3.jpg|thumb|Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]

[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Montage Link nach Meran]]

'''November 2009:'''

+ **Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen**

+ **Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen**

+ **Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkoqel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2**

-	> Netzvortrieb Pinzgau zusammen mit OE2-Team		+	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	
-	> Anbindung Packet Radio an OE7XZR und OE7XGR in das HAMNET		+	Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7, PR-Link zu OE2XGR via HAMNET realisiert)	
-	> Ersatz 23cm RMNC(LinkTRXIII)-Strecke, Schnelle PR Schiene zu OE2XGR via 6cm		+	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r)	
-	> Überlegungen zum DNS (Domain Name System) im HAMNET mit den weiteren Arbeitsgruppen		+	Routing BGP implementiert	
-	> Netzvortrieb OE7, Userzugänge		+	DNS Master ampr.at installiert	
	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen			== Geplante weitere Schritte ==	
			+	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen	
			+	> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio	
			+		
			+	> Anbindung OE7XZR - DBOGAP	
			+		

---

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

---

**Version vom 1. November 2009, 18:30 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 Team .....	17
2 Agenden und Zielsetzungen .....	17
3 Derzeitiger Status .....	18
4 Geplante weitere Schritte .....	18
5 Headquarter, Bastel- und Denkstube .....	19

## Team

---

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard. Start der Gruppe im Spätherbst 2008.

Datei:oe7xgr hamnet1.jpg

OE7XGR Gefrorene Wand  
(3270m), Erweiterung im  
März 2009

## Agenden und Zielsetzungen

---

- > Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's
- > Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards
- > Netzvortrieb OE7 -> OE2
- > Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Datei:oe7xgr hamnet2.jpg

OE7XGR HAMNET-Kasten mit  
Notstrombatterie,  
Blitzschutz.  
OE7FMI&OE7BKH im März  
2009

Datei:oe7xgr hamnet3.jpg

Tests Packet-Einbindungen,  
DLC7



Montage Link nach Meran

## Derzeitiger Status

### **November 2009:**

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen  
Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen  
Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen,  
Zusammenschluss OE2 Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen

Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7, PR-Link zu OE2XGR via HAMNET realisiert)

APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r)

Routing BGP implementiert DNS Master ampr.at installiert

## Geplante weitere Schritte

> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen

> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio

> Anbindung OE7XZR - DB0GAP

## **Headquarter, Bastel- und Denkstube**

---

OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), [oe7xwi \(at\) powerlan \(dot\) at](mailto:oe7xwi@powerlan.at)  
Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)