

## Arbeitsgruppe OE7

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

**Version vom 9. Mai 2010, 08:11 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. September 2015, 23:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE7MBT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K ([→Hamnet IP Database hamnetdb.net](#))

(35 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 13:**

== Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==

- > Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7

-

- > Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

[[Bild:oe7xgr\_hamnet2.jpg|thumb|OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]

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

[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]

[[Bild:bkh\_montagen1.jpg|thumb|OE7BKH im April 2010]]

== Derzeitiger Status und erreichtes ==

'''November 2008 - November 2009:'''

**Zeile 13:**

== Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==

+ \*Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7

+ \*Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

[[Bild:oe7xgr\_hamnet2.jpg|thumb|OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]

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

[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]

[[Bild:bkh\_montagen1.jpg|thumb|OE7BKH im April 2010]]

+ [[Bild:20101010 09-56-53.jpg|thumb|Zuqspitze OE7XZR Panoramakamera]]

== Derzeitiger Status und erreichtes ==

'''November 2008 - November 2009:'''

- Neues IP-Konzept für OE entwickelt	+ *Neues IP-Konzept für OE entwickelt
-	+ *IP-Konzept für Südtirol mitentworfen
- IP-Konzept für Südtirol mitentworfen	+ *Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert
-	+ *Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR
- Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert	+ *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
- Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR	+ *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
- Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen	+ *Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert
-	+ *APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET
- Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+ *DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax
-	+ *Fortlaufende Beschreibungen erstellt
- 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-6 via HAMNET realisiert	
-		
-	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET	
-		
-	DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax	
-		
-	Fortlaufende Beschreibungen erstellt	
	""Ab 2010:""	""Ab 2010:""
-	Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden	+ *Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
		+ * <b>OE7XZR Kamera Videosever installiert</b>
		+ * <b>Link OE7XZR Zuaspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)</b>
		+ * <b>Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)</b>
		+ * <b>Vortrag beim HAMNET-Tag März 2012 im Zillertal [<a href="http://members.aon.at/mfmf/Hamnet_Taq2012.mp3">http://members.aon.at/mfmf/Hamnet Taq2012.mp3</a> Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI]</b>
		+ <b>== Geplante weitere Schritte ==</b>
	<b>== Geplante weitere Schritte ==</b>	

-		+	*Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
		+	*Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
		+	*Ausbau Richtung Innsbruck
-	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen	+	== Netztopologieschema OE7 Tirol ==
		+	[[Datei:TOPOOE7.jpg mini 600px Topologieschema OE7 Stand 2012]] 
		+	Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/images/2/27/TOPOOE7.jpg">http://wiki.oevsv.at/images/2/27/TOPOOE7.jpg</a> Grafik Stand 2012]
-	> Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)		
	> Ausbau Richtung Innsbruck	+	== Hamnet IP Database hamnetdb.net ==
		+	* [ <a href="http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xci">http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xci</a> OE7XCI Innsbruck Klubstation]
		+	* [ <a href="http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xqr">http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xqr</a> OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher]
		+	* [ <a href="http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xih">http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xih</a> OE7XIH Innsbruck - Hoadl]
		+	* [ <a href="http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xlr">http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xlr</a> OE7XLR Innsbruck - Seegrube]

- + \* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xtt OE7XTT Penken / Finkenberg]
- + \* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xwi OE7XWI Clubstation Mayrhofen]
- + \* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xxr OE7XXR Rofan Roßkogel]
- + \* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7x zr OE7XZR Zugspitze]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
 ==

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
 ==

**Aktuelle Version vom 19. September 2015, 23:51 Uhr**



## Inhaltsverzeichnis

1 Team .....	6
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010 .....	6
3 Derzeitiger Status und erreichtes .....	7
4 Geplante weitere Schritte .....	8
5 Netztopologieschema OE7 Tirol .....	8
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net .....	9
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube .....	9

## Team

---

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard. Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST

Datei:oe7xgr hamnet1.jpg

OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH

## Agenden und Zielsetzungen ab 2010

---

- Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
- 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, OE7FMI Oktober 2009

Datei:bkh montagen1.jpg  
OE7BKH im April 2010



Zugspitze OE7XZR Panoramakamera

## Derzeitiger Status und erreichtes

### **November 2008 - November 2009:**

- Neues IP-Konzept für OE entwickelt
- IP-Konzept für Südtirol mitentworfen
- Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert

- Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR
- 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-6 via HAMNET realisiert
- APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET
- DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax
- Fortlaufende Beschreibungen erstellt

**Ab 2010:**

- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 2012 im Zillertal [Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI](#)

**Geplante weitere Schritte**

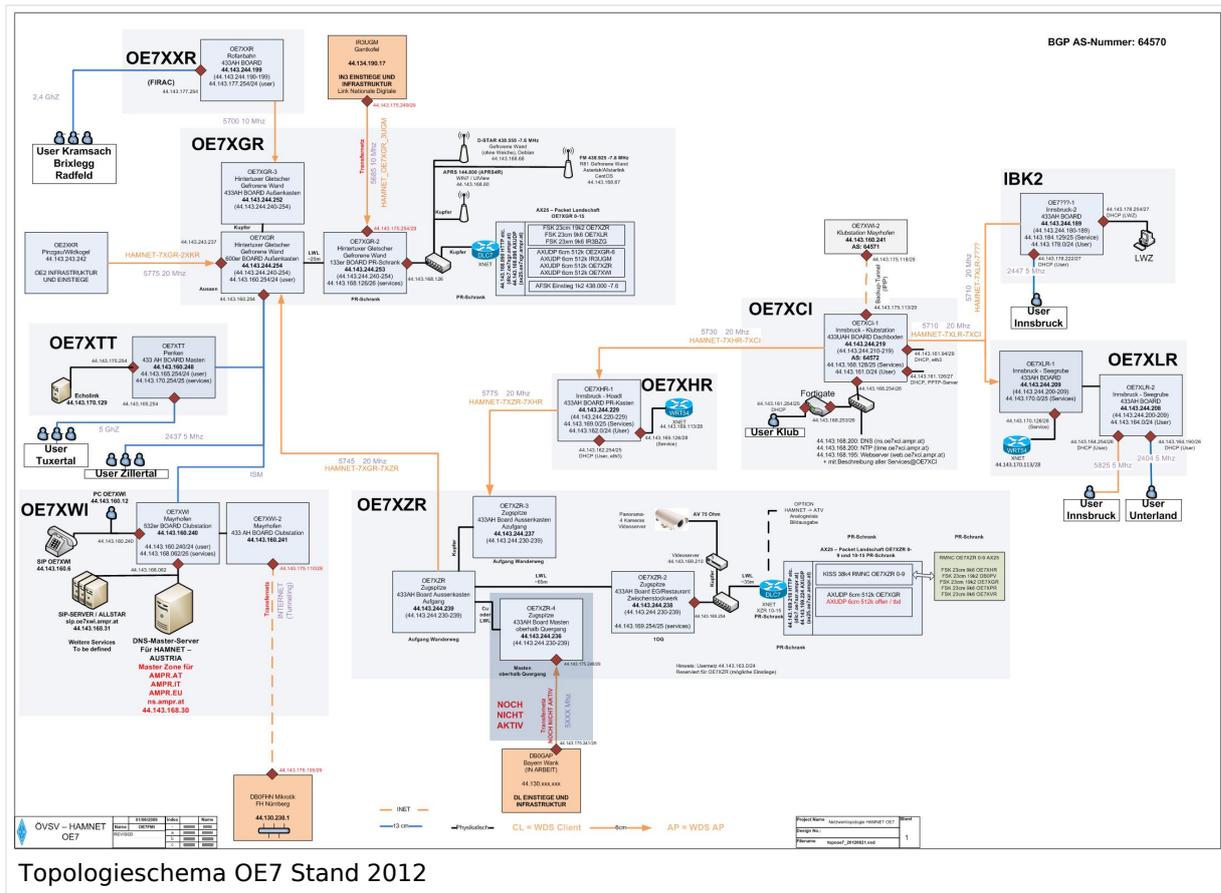
---

- Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
- Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
- Ausbau Richtung Innsbruck

**Netztopologieschema OE7 Tirol**

---

Siehe [Grafik Stand 2012](#)



## Hamnet IP Database hamnetdb.net

- OE7XCI Innsbruck Klubstation
- OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher
- OE7XH Innsbruck - Hoald
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7TT Penken / Finkenberg
- OE7WI Clubstation Mayrhofen
- OE7XR Rofan Roßkogel
- OE7ZR Zugspitze

## Headquarter, Bastel- und Denkstube

Amateurfunk - Clubstation & Clubraum OE7WI Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen Funkraum (Raum 110) oe7wxi klammeraffe powerlan punkt at ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542

Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)