

## Inhaltsverzeichnis

--

## Arbeitsgruppe OE7

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

**Version vom 1. November 2009, 18:45**

**Uhr (Quelltext 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](#))

(40 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 8:	+	Zeile 8:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Start der Gruppe im Spätherbst 2008.</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Start der Gruppe im Spätherbst 2008. <b>Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST</b></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">== Agenden und Zielsetzungen ==</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">== Agenden und Zielsetzungen <b>ab 2010</b> ==</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">&gt; <b>Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's</b></div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><b>*Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau</b> OE7</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">&gt; <b>Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards</b></div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><b>*Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)</b></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">&gt; <b>Netzvortrieb</b> OE7 -&gt; OE2</div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">&gt; Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)</div>		

[[Bild:oe7xgr_hamnet2.jpg thumb OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]	[[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:oe7xgr_hamnet3.jpg thumb Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]
[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]	[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]
-	+ <b>[[Bild:bkh montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]</b>
	+ <b>[[Bild:20101010 09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]</b>
== Derzeitiger Status und erreichtes ==	== Derzeitiger Status und erreichtes ==
""November 2008 - November 2009:""	""November 2008 - November 2009:""
- Neues IP-Konzept für OE entwickelt	+ <b>*Neues IP-Konzept für OE entwickelt</b>
-	+ <b>*IP-Konzept für Südtirol mitentworfen</b>
- IP-Konzept für Südtirol mitentworfen	+ <b>*Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert</b>
-	+ <b>*Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR</b>
- Routing-Konzept für OE entwickelt	+ <b>*Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen</b>
-	+ <b>*Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen</b>
- Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen	+ <b>*Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2</b>
-	+ <b>*Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen</b>

-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel 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 OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2	+	*DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax
-		+	*Fortlaufende Beschreibungen erstellt
-	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		
-			
-	<b>Routing BGP implementiert</b>		
-			
-	DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax		
-			
-	Fortlaufende Beschreibungen erstellt		
-			
		+	""Ab 2010: ""
		+	<b>*Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden</b>



<p>&gt; Überlegungen zusammen mit OE6, DL zur Einbindung Echolink (Outside-Speakers) und andere Anwendungen, Fonie</p>	<p>== Hamnet IP Database hamnetdb.net ==</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xci OE7XCI Innsbruck Klubstation]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xqr OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xih OE7XIH Innsbruck - Hoadl]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xlr OE7XLR Innsbruck - Seegrube]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xtt OE7XTT Penken / Finkenberg]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xwi OE7XWI Clubstation Mayrhofen]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xxr OE7XXR Rofan Roßkogel]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&amp;q=oe7xzs OE7XZR Zugspitze]</p>
<p>== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==</p>	<p>== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==</p>
<p></p>	<p></p>
<p>OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at</p>	<p>+ Amateurfunk - Clubstation &amp; Clubraum OE7XWI</p>
<p></p>	<p>+ Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen</p>

- + **Funkraum (Raum 110)**
- + oe7xwi **klammeraffe powerlan punkt at**
- +
- + **ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD**
- +
- + **Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542**

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

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



## Inhaltsverzeichnis

1 Team .....	8
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010 .....	8
3 Derzeitiger Status und erreichtes .....	9
4 Geplante weitere Schritte .....	10
5 Netztopologieschema OE7 Tirol .....	10
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net .....	11
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube .....	11

## 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**

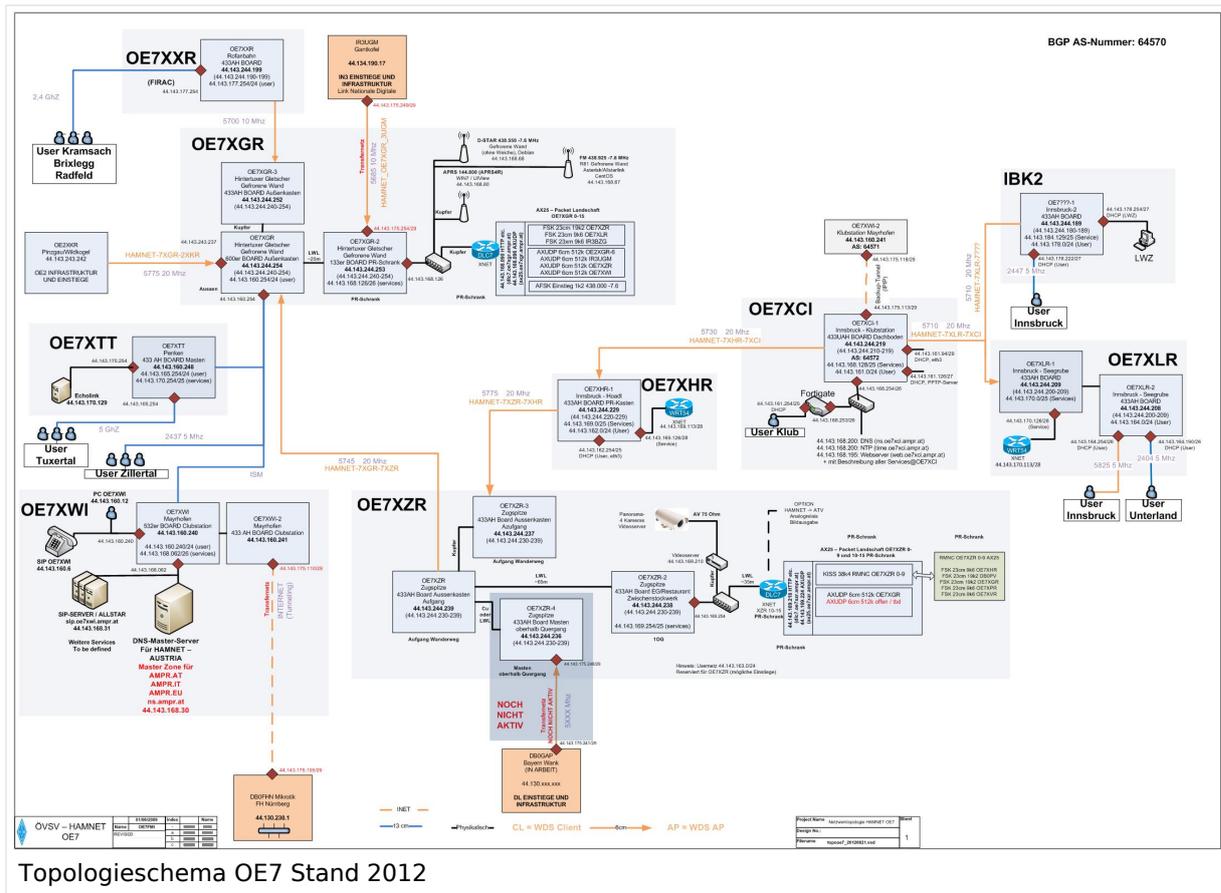
---

- 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 OE7XWI Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen Funkraum (Raum 110) oe7xwi klammeraffe powerlan punkt at ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542

Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)