

Inhaltsverzeichnis

--

Arbeitsgruppe OE7

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

Version vom 1. November 2009, 18:40 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](#))

(41 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. Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST</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 ab 2010 ==</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">> Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">> Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">> Netzvortrieb OE7 -> OE2</div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">> 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]]

+ **[[Bild:bkh_montagen1.jpg|thumb|OE7BKH im April 2010]]**

+ **[[Bild:20101010_09-56-53.jpg|thumb|Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]**

+ **== Derzeitiger Status und erreichtes ==**

+ **'''November 2008 - November 2009:'''**

- **== Derzeitiger Status ==**

+ ***Neues IP-Konzept für OE entwickelt**

- **'''November 2009:'''**

+ ***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 Wildkoqel 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
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen	+	""Ab 2010:""
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+	*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 [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet Tag2012.mp3 Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI]
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2	+	== Geplante weitere Schritte ==

-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	+	*Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
-		+	*Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
-	Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert	+	*Ausbau Richtung Innsbruck
-			
-	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET		
-			
-	Routing BGP implementiert		
-			
-	DNS Master ampr.at installiert		
-			
-			
-	== Geplante weitere Schritte ==		
-			
-	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen	+	== Netztopologieschema OE7 Tirol ==
		+	[[Datei:TOPOOE7.jpg mini 600px Topologieschema OE7 Stand 2012]]
		+	Siehe [http://wiki.oevsv.at/images/2/27/TOPOOE7.jpg Grafik Stand 2012]
-			
-	> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio		
-			
-	> Anbindung OE7XZR - DB0GAP		

-	<input type="text"/>	+	== Hamnet IP Database hamnetdb.net ==
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xci OE7XCI Innsbruck Klubstation]
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xqr OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher]
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xih OE7XIH Innsbruck - Hoadl]
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xlr 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=oe7xzs OE7XZR Zugspitze]
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
	== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==		== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
-	OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at	+	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 [<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:

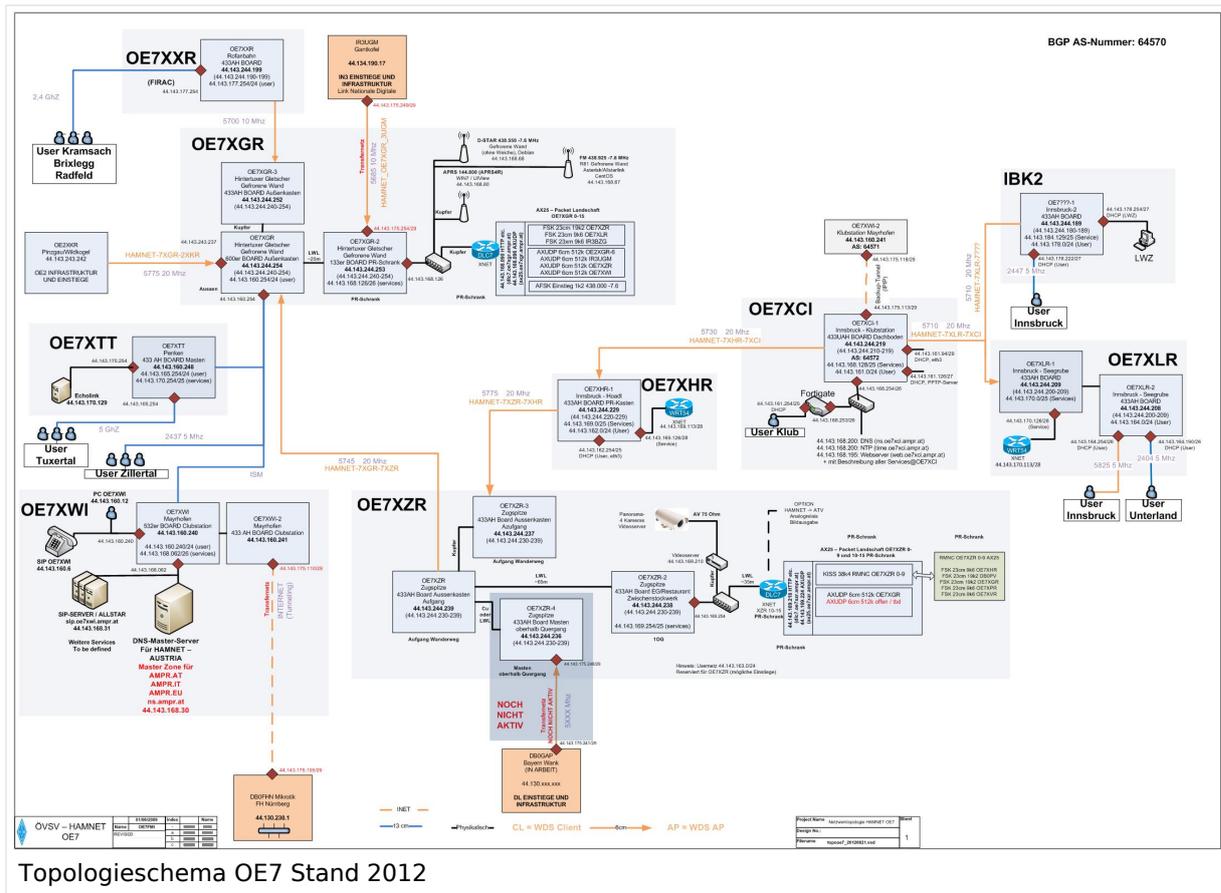
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 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 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](#)