

Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE7	13
2. Benutzer:OE7MBT	24
3. Benutzer:Oe7xwi	35

Arbeitsgruppe OE7

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

Version vom 1. November 2009, 18:32 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](#))

(45 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

[[Bild:2009-10-24 OE7XGRc.jpg]]

+

+

== Team ==

== Team ==

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.

-

Start der Gruppe im Spätherbst 2008.

+

Start der Gruppe im Spätherbst 2008. **Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST**

-

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (**3270m**), Erweiterung im März 2009]]

+

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (**3255m**), Erweiterung im März 2009, **OE7BKH**]]

-

== **Agenden und Zielsetzungen** ==

-

> **Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's**

-

> **Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards**

+

== **Agenden und Zielsetzungen ab 2010** ==

-	> Netzvortrieb OE7 -> OE2	+	*Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
-		+	*Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)
-	> 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_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]]	+	[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]
-	[[Datei:2009-10-24 OE7XGRc.jpg]]	+	[[Bild:bkh montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]
		+	[[Bild:20101010 09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
-	== Derzeitiger Status ==	+	== Derzeitiger Status und erreichtes ==
-	""November 2009:""	+	"" November 2008 - November 2009:""
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen	+	*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 Wildkoegel 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 IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen
-		+ Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkoegel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2
		+ *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)

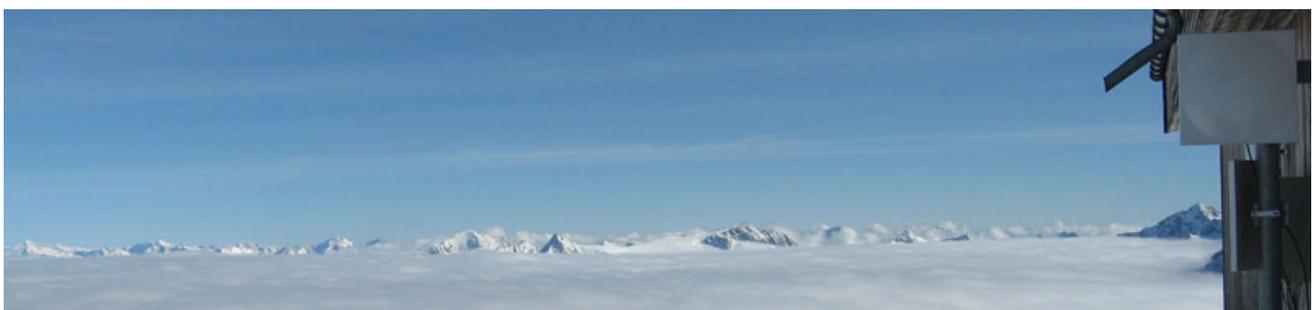
		+	*Vortrag beim HAMNET-Tag März 2012 im Zillertal [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet Tag2012.mp3 Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI]
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	+	== Geplante weitere Schritte ==
-			
-	Packet Radio OE7XGR an 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		
		+	*Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
		+	*Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
		+	*Ausbau Richtung Innsbruck
-	== Geplante weitere Schritte ==	+	== 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]

<p>- > Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen</p>	<p>+</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- > Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- > Anbindung OE7XZR - DB0GAP</p>	<p>+ == Hamnet IP Database hamnetdb.net ==</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xci OE7XCI Innsbruck Klubstation]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xqr OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xih OE7XIH Innsbruck - Hoadl]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xlr OE7XLR Innsbruck - Seegrube]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xtt OE7XTT Penken / Finkenberg]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xwi OE7XWI Clubstation Mayrhofen]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xxr OE7XXR Rofan Roßkogel]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xZR OE7XZR Zugspitze]</p>
<p></p>	<p></p>
<p>== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==</p>	<p>== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==</p>

<p>– OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at</p>	<p>+ Amateurfunk - Clubstation & Clubraum OE7XWI</p>
	<p>+ Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen</p>
	<p>+ Funkraum (Raum 110)</p>
	<p>+ oe7xwi klammeraffe powerlan punkt at</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542</p>
<p>Mayrhofen im Zillertal [http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/ Infos zur Clubstation]</p>	<p>Mayrhofen im Zillertal [http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/ Infos zur Clubstation]</p>

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	20
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	20
3 Derzeitiger Status und erreichtes	21
4 Geplante weitere Schritte	22
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	22

6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	23
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	23

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:

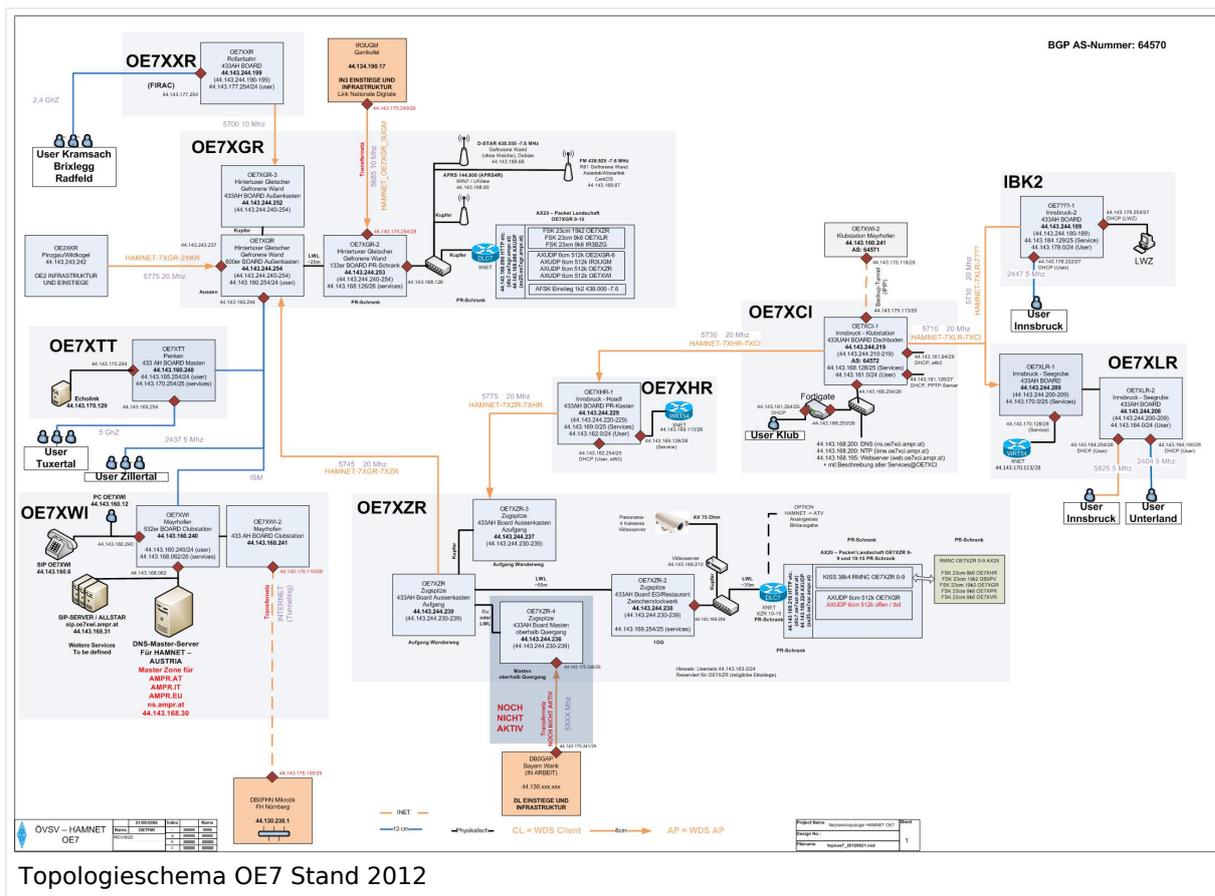
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 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
- OE7XIH Innsbruck - Hoald
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- OE7XXR Rofan Roßkogel
- OE7XZR 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](#)

Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 1. November 2009, 18:32 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)

(45 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

[[Bild:2009-10-24 OE7XGRc.jpg]]

+

== Team ==

== Team ==

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.

-

Start der Gruppe im Spätherbst 2008.

+

Start der Gruppe im Spätherbst 2008. **Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST**

-

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (**3270m**), Erweiterung im März 2009]]

+

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (**3255m**), Erweiterung im März 2009, **OE7BKH**]]

-

== Agenden und Zielsetzungen ==

-

> Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's

-

> **Ausarbeitung** und **Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards**

+

== **Agenden** und **Zielsetzungen ab 2010** ==

-	> Netzvortrieb OE7 -> OE2	+	*Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
-		+	*Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)
-	> 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_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]]	+	[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]
-	[[Datei:2009-10-24 OE7XGRc.jpg]]	+	[[Bild:bkh montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]
		+	[[Bild:20101010 09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
-	== Derzeitiger Status ==	+	== Derzeitiger Status und erreichtes ==
-	""November 2009:""	+	"" November 2008 - November 2009:""
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen	+	*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 Wildkoegel 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 IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+
-		Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkoegel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2	+
	+	*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 OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	+	== Geplante weitere Schritte ==
-			
-	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		
		+	*Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
		+	*Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
		+	*Ausbau Richtung Innsbruck
-	== Geplante weitere Schritte ==	+	== 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]

<p>- > Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen</p>	<p>+</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- > Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- > Anbindung OE7XZR - DB0GAP</p>	<p>+ == Hamnet IP Database hamnetdb.net ==</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xci OE7XCI Innsbruck Klubstation]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xqr OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xih OE7XIH Innsbruck - Hoadl]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xlr OE7XLR Innsbruck - Seegrube]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xtt OE7XTT Penken / Finkenberg]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xwi OE7XWI Clubstation Mayrhofen]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xxr OE7XXR Rofan Roßkogel]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xZR OE7XZR Zugspitze]</p>
<p></p>	<p></p>
<p>== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==</p>	<p>== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==</p>

<p>– OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at</p>	<p>+ Amateurfunk - Clubstation & Clubraum OE7XWI</p>
	<p>+ Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen</p>
	<p>+ Funkraum (Raum 110)</p>
	<p>+ oe7xwi klammeraffe powerlan punkt at</p>
	<p>+ ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD</p>
	<p>+ Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542</p>
<p>Mayrhofen im Zillertal [http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/ Infos zur Clubstation]</p>	<p>Mayrhofen im Zillertal [http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/ Infos zur Clubstation]</p>

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	20
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	20
3 Derzeitiger Status und erreichtes	21
4 Geplante weitere Schritte	22
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	22

6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	23
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	23

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:

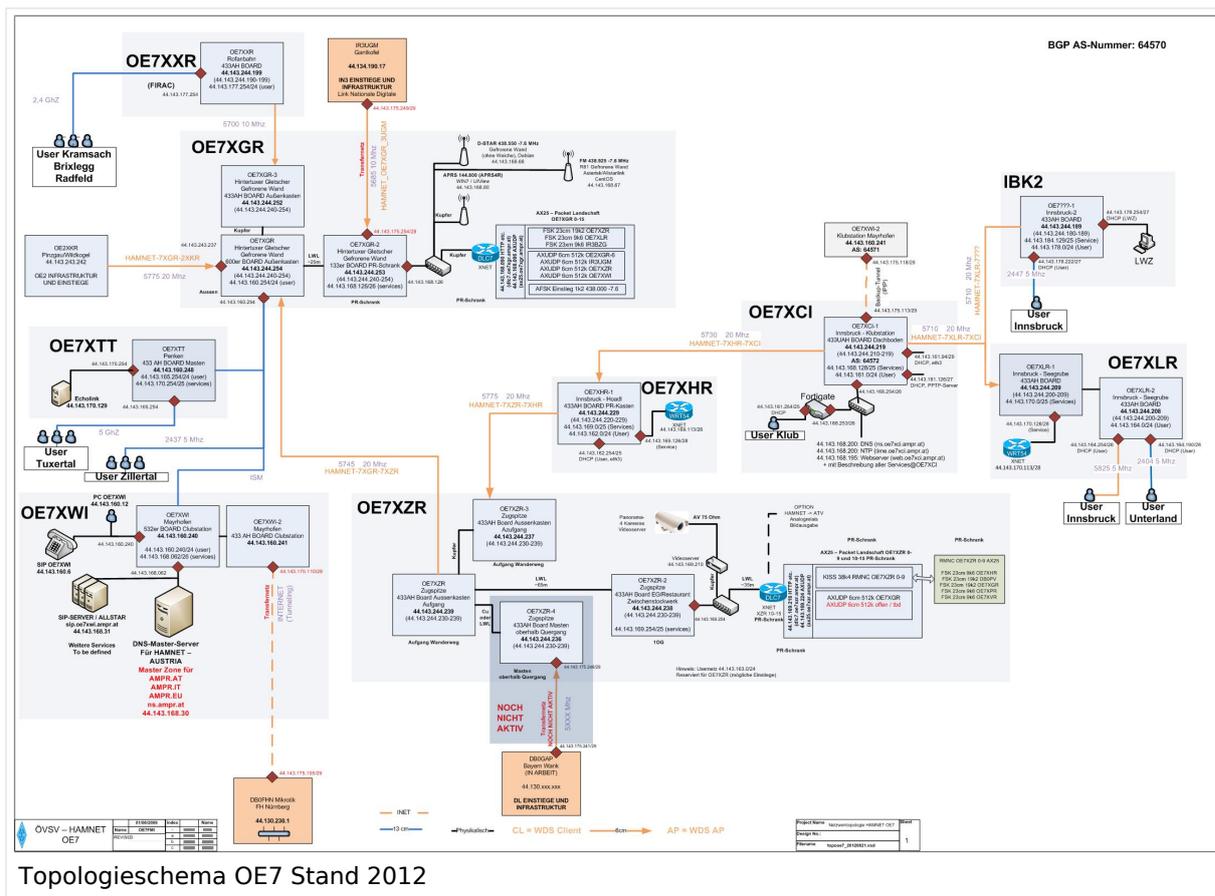
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 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
- OE7XIH Innsbruck - Hoald
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- OE7XXR Rofan Roßkogel
- OE7XZR 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](#)

Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 1. November 2009, 18:32 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)

(45 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	+	Zeile 1:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">[[Bild:2009-10-24 OE7XGRc.jpg]]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">----</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">== Team ==</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">== Team ==</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- Start der Gruppe im Spätherbst 2008.</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- [[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3270m), Erweiterung im März 2009]]</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div></div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- == Agenden und Zielsetzungen ==</div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div></div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- > Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept´s</div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div></div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- > Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">== Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==</div>

-	> Netzvortrieb OE7 -> OE2	+	*Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
-		+	*Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)
-	> 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_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]]	+	[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]
-	[[Datei:2009-10-24 OE7XGRc.jpg]]	+	[[Bild:bkh montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]
		+	[[Bild:20101010 09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
-	== Derzeitiger Status ==	+	== Derzeitiger Status und erreichtes ==
-	""November 2009:""	+	"" November 2008 - November 2009:""
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen	+	*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 Wildkoegel 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 IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen
	+ ""Ab 2010:""
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkoegel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2
	+ *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)

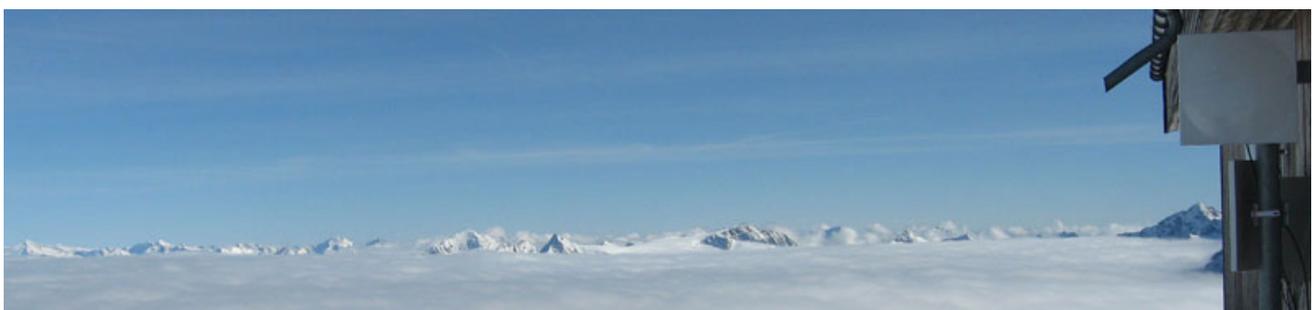
		+	*Vortrag beim HAMNET-Tag März 2012 im Zillertal [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet Tag2012.mp3 Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI]
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	+	== Geplante weitere Schritte ==
-			
-	Packet Radio OE7XGR an 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		
		+	*Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
		+	*Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
		+	*Ausbau Richtung Innsbruck
-	== Geplante weitere Schritte ==	+	== 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]

<p>- > Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen</p>	<p>+</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- > Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- > Anbindung OE7XZR - DB0GAP</p>	<p>+ == Hamnet IP Database hamnetdb.net ==</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xci OE7XCI Innsbruck Klubstation]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xqr OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xih OE7XIH Innsbruck - Hoadl]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xlr OE7XLR Innsbruck - Seegrube]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xtt OE7XTT Penken / Finkenberg]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xwi OE7XWI Clubstation Mayrhofen]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xxr OE7XXR Rofan Roßkogel]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xZR OE7XZR Zugspitze]</p>
<p></p>	<p></p>
<p>== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==</p>	<p>== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==</p>

<p>– OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at</p>	<p>+ Amateurfunk - Clubstation & Clubraum OE7XWI</p>
	<p>+ Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen</p>
	<p>+ Funkraum (Raum 110)</p>
	<p>+ oe7xwi klammeraffe powerlan punkt at</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542</p>
<p>Mayrhofen im Zillertal [http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/ Infos zur Clubstation]</p>	<p>Mayrhofen im Zillertal [http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/ Infos zur Clubstation]</p>

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	31
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	31
3 Derzeitiger Status und erreichtes	32
4 Geplante weitere Schritte	33
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	33

6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	34
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	34

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:

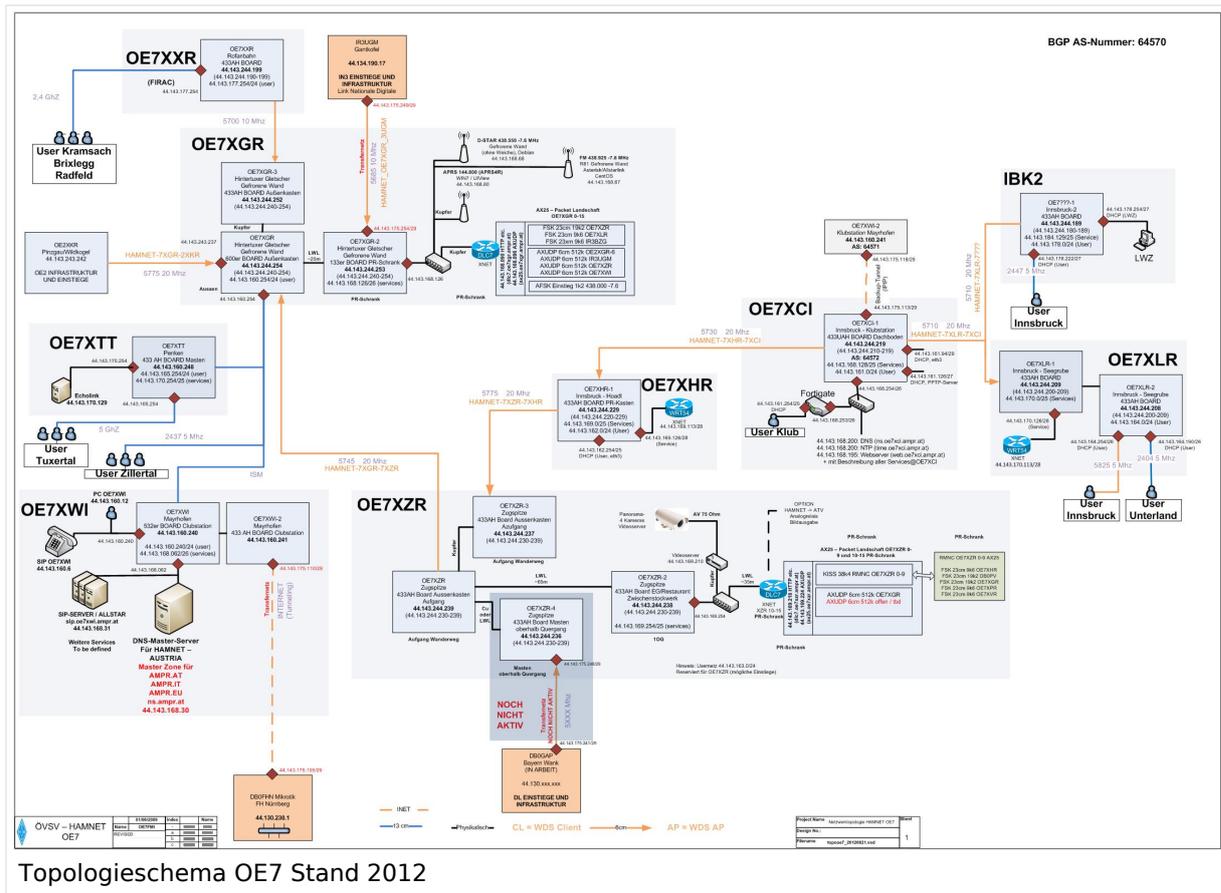
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 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
- OE7XIH Innsbruck - Hoald
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- OE7XXR Rofan Roßkogel
- OE7XZR 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](#)

Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 1. November 2009, 18:32 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)

(45 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	+	Zeile 1:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">[[Bild:2009-10-24 OE7XGRc.jpg]]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">----</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">== Team ==</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">== Team ==</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- Start der Gruppe im Spätherbst 2008.</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- [[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3270m), Erweiterung im März 2009]]</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div></div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- == Agenden und Zielsetzungen ==</div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div></div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- > Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's</div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div></div>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">- > Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">== Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==</div>

-	> Netzvortrieb OE7 -> OE2	+	*Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
-		+	*Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)
-	> 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_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]]	+	[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]
-	[[Datei:2009-10-24 OE7XGRc.jpg]]	+	[[Bild:bkh montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]
		+	[[Bild:20101010 09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
-	== Derzeitiger Status ==	+	== Derzeitiger Status und erreichtes ==
-	""November 2009:""	+	"" November 2008 - November 2009:""
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen	+	*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 Wildkoegel 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 IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+ ""Ab 2010:""
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkoegel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2	+ *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)

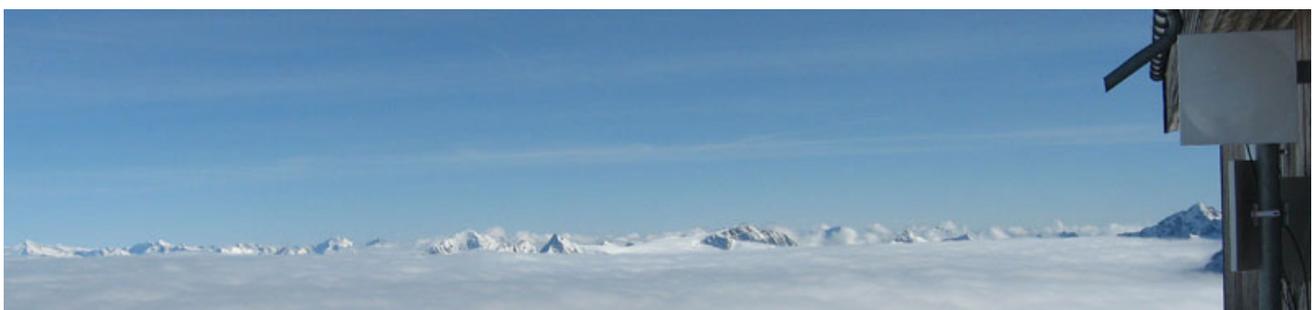
			*Vortrag beim HAMNET-Tag März 2012 im Zillertal [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet Tag2012.mp3 Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI]
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	+	== Geplante weitere Schritte ==
-			
-	Packet Radio OE7XGR an 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		
			*Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
			*Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
			*Ausbau Richtung Innsbruck
-	== Geplante weitere Schritte ==	+	== 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]

<p>- > Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen</p>	<p>+</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- > Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- > Anbindung OE7XZR - DB0GAP</p>	<p>+= Hamnet IP Database hamnetdb.net ==</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xci OE7XCI Innsbruck Klubstation]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xqr OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xih OE7XIH Innsbruck - Hoadl]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xlr OE7XLR Innsbruck - Seegrube]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xtt OE7XTT Penken / Finkenberg]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xwi OE7XWI Clubstation Mayrhofen]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xxr OE7XXR Rofan Roßkogel]</p>
<p></p>	<p>+ * [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xZR OE7XZR Zugspitze]</p>
<p></p>	<p></p>
<p>== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==</p>	<p>== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==</p>

<p>– OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at</p>	<p>+ Amateurfunk - Clubstation & Clubraum OE7XWI</p>
	<p>+ Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen</p>
	<p>+ Funkraum (Raum 110)</p>
	<p>+ oe7xwi klammeraffe powerlan punkt at</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542</p>
<p>Mayrhofen im Zillertal [http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/ Infos zur Clubstation]</p>	<p>Mayrhofen im Zillertal [http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/ Infos zur Clubstation]</p>

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	42
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	42
3 Derzeitiger Status und erreichtes	43
4 Geplante weitere Schritte	44
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	44

6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	45
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	45

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:

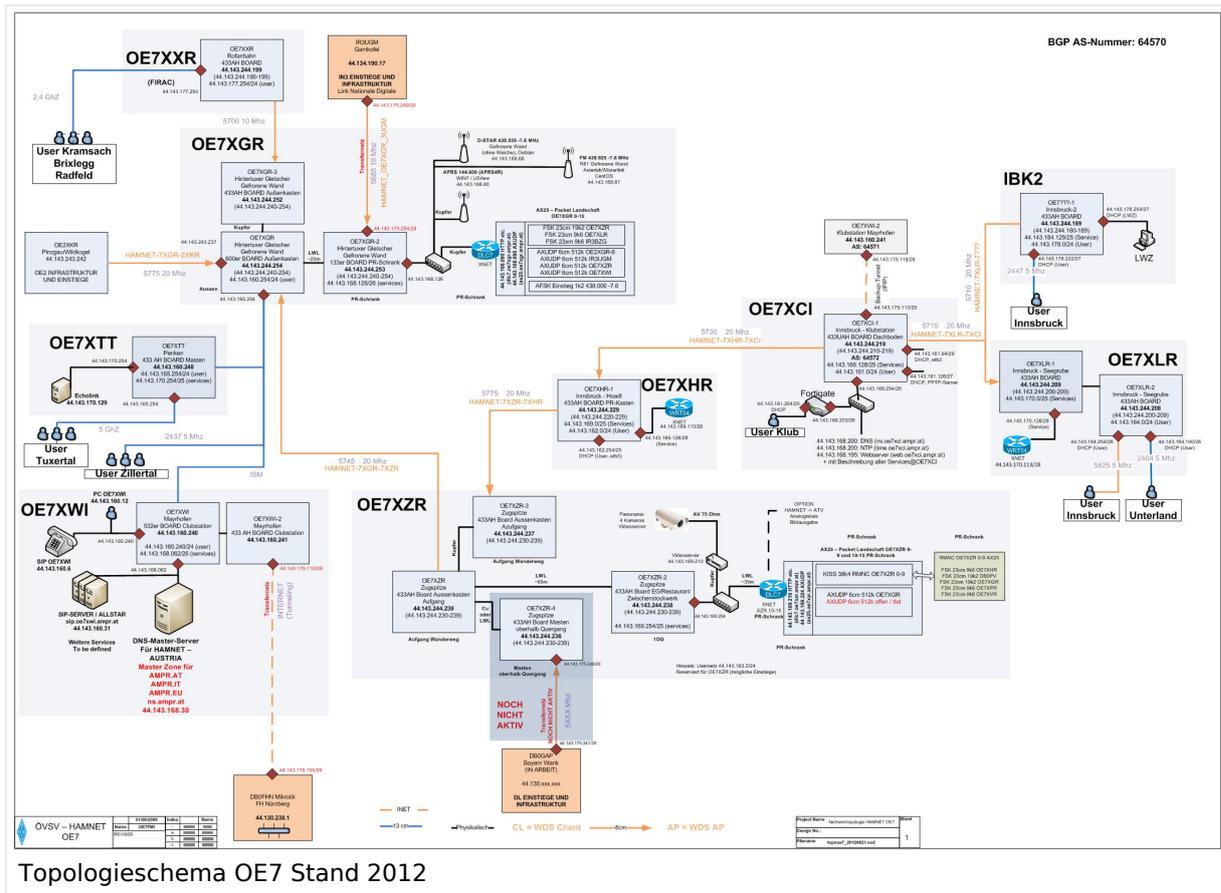
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 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
- OE7XIH Innsbruck - Hoald
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- OE7XXR Rofan Roßkogel
- OE7XZR 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](#)