

Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE7	12
2. Benutzer:OE7MBT	22
3. Benutzer:Oe7xwi	32

Arbeitsgruppe OE7

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

Version vom 4. April 2010, 14:47 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](#))

(36 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 ab 2010 ==</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">== Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==</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;">*Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7</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;">*Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet2.jpg thumb OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet2.jpg thumb OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet3.jpg thumb Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet3.jpg thumb Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]</div>

[[Bild:bkh_montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]		[[Bild:bkh_montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]
	+	[[Bild:20101010_09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
== Derzeitiger Status und erreichtes ==		== Derzeitiger Status und erreichtes ==
""November 2008 - November 2009:""		""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
		*DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax

-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+	
-		+	*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
		+	*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-Taq März 2012 im Zillertal [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet Taq2012.mp3 Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI]
			+ == Geplante weitere Schritte ==
-	== 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
-	> 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]
-	> Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)		
-	> Überlegungen weiterer Anwendungen im HAMNET, Fonie und Bildübertragung		+ == Hamnet IP Database hamnetdb.net ==

- + * [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=oe7x zr OE7XZR Zugspitze]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==

== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==

Zeile 67:

Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen

Funkraum (Raum 110)

- oe7xwi (-at-) powerlan punkt at

ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD

Zeile 72:

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	18
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	18
3 Derzeitiger Status und erreichtes	19
4 Geplante weitere Schritte	20
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	20
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	21
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	21

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:

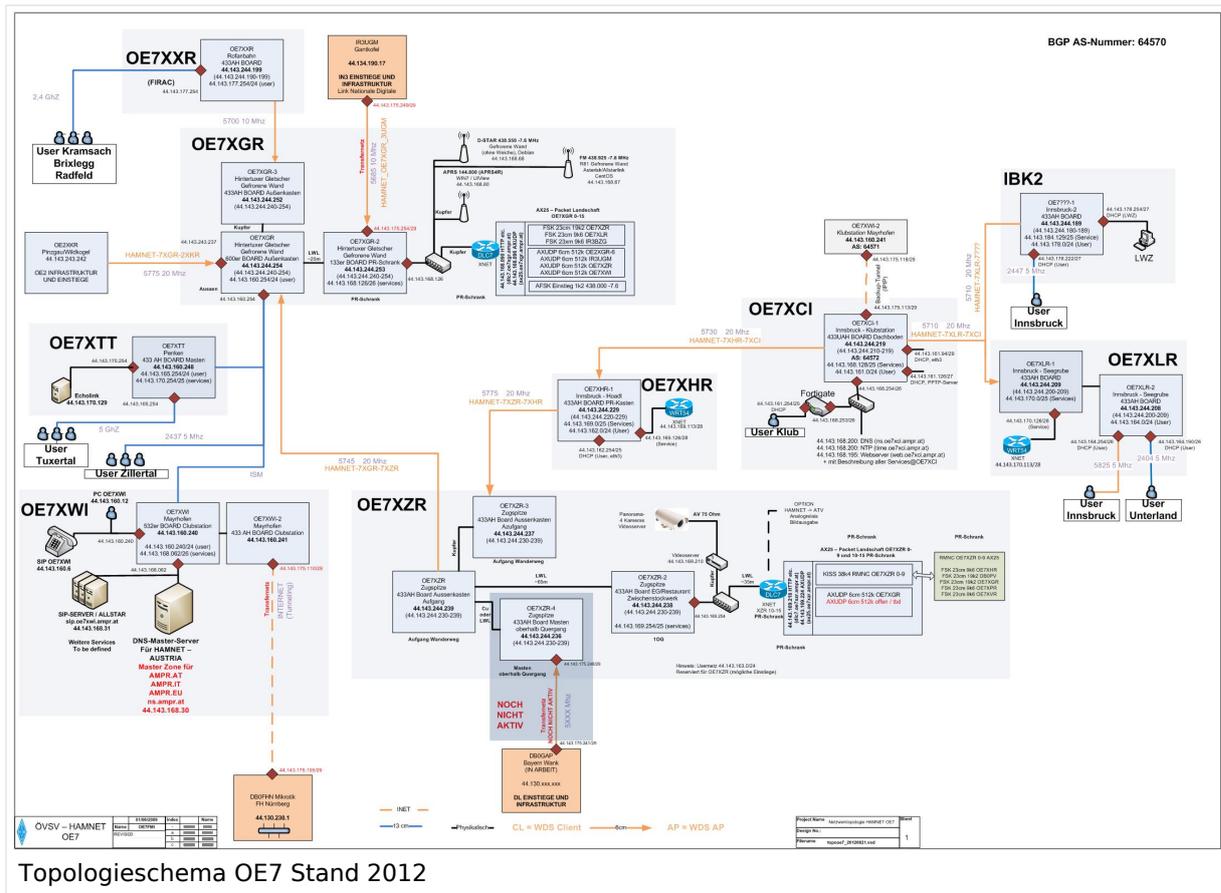
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März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

Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 4. April 2010, 14:47 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](#))

(36 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 ab 2010 ==</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">== Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==</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;">*Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7</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;">*Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet2.jpg thumb OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet2.jpg thumb OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet3.jpg thumb Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet3.jpg thumb Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]</div>

[[Bild:bkh_montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]		[[Bild:bkh_montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]
	+	[[Bild:20101010_09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
== Derzeitiger Status und erreichtes ==		== Derzeitiger Status und erreichtes ==
""November 2008 - November 2009:""		""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
		*DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax

-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+	
-		+	*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
		+	*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-Taq März 2012 im Zillertal [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet Taq2012.mp3 Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI]
			+ == Geplante weitere Schritte ==
-	== 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
-	> 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]
-	> Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)		
-	> Überlegungen weiterer Anwendungen im HAMNET, Fonie und Bildübertragung		+ == Hamnet IP Database hamnetdb.net ==

- + * [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=oe7xZR OE7XZR Zugspitze]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==

== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==

Zeile 67:

Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen

Funkraum (Raum 110)

- oe7xwi **(-at-)** powerlan punkt at

ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD

Zeile 72:

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	18
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	18
3 Derzeitiger Status und erreichtes	19
4 Geplante weitere Schritte	20
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	20
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	21
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	21

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:

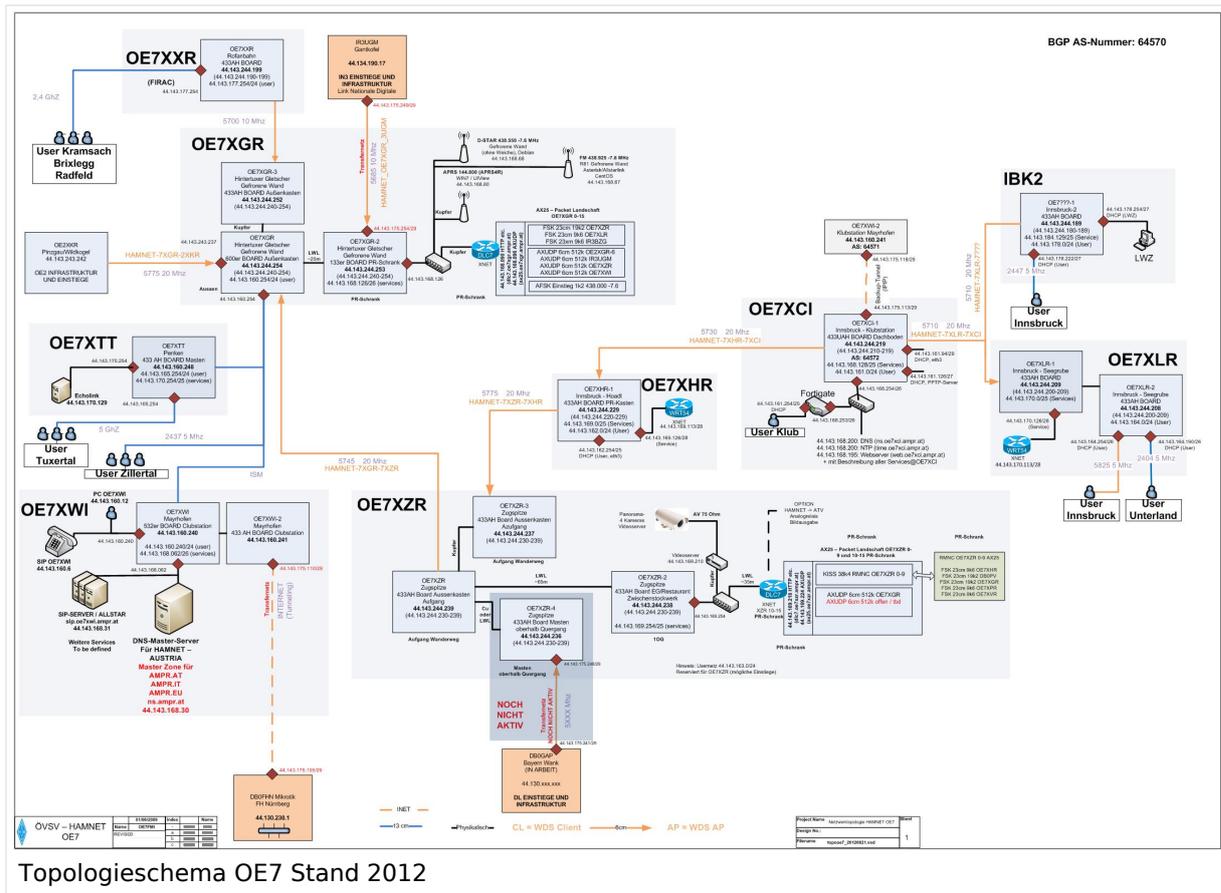
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März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

Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 4. April 2010, 14:47 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](#))

(36 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 ab 2010 ==</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">== Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==</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;">*Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7</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;">*Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet2.jpg thumb OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet2.jpg thumb OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet3.jpg thumb Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet3.jpg thumb Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]</div>

[[Bild:bkh_montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]	+	[[Bild:bkh_montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]
		[[Bild:20101010_09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
== Derzeitiger Status und erreichtes ==		== Derzeitiger Status und erreichtes ==
""November 2008 - November 2009:""		""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
-		*DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax

-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+	
-		+	*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
		+	*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-Taq März 2012 im Zillertal [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet Taq2012.mp3 Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI]
			+ == Geplante weitere Schritte ==
-	== 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
-	> 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]
-	> Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)		
-	> Überlegungen weiterer Anwendungen im HAMNET, Fonie und Bildübertragung		+ == Hamnet IP Database hamnetdb.net ==

- + * [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=oe7xZR OE7XZR Zugspitze]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==

== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==

Zeile 67:

Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen

Funkraum (Raum 110)

- oe7xwi (-at-) powerlan punkt at

ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD

Zeile 72:

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	28
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	28
3 Derzeitiger Status und erreichtes	29
4 Geplante weitere Schritte	30
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	30
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	31
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	31

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:

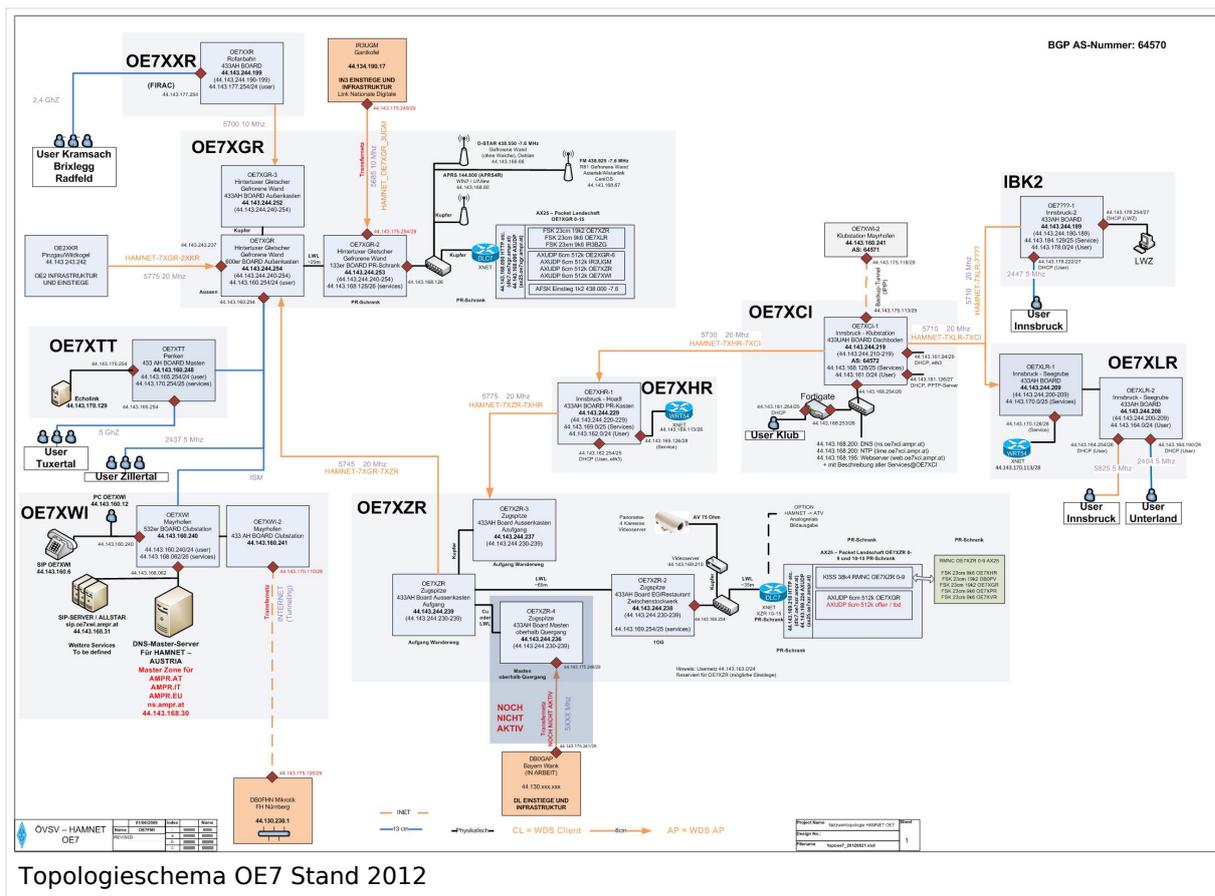
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 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 4. April 2010, 14:47 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](#))

(36 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 ab 2010 ==</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">== Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==</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;">*Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7</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;">*Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet2.jpg thumb OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet2.jpg thumb OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet3.jpg thumb Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:oe7xgr_hamnet3.jpg thumb Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]</div>

[[Bild:bkh_montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]		[[Bild:bkh_montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]
	+	[[Bild:20101010_09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
== Derzeitiger Status und erreichtes ==		== Derzeitiger Status und erreichtes ==
""November 2008 - November 2009:""		""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
		*DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax

-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+	
-		+	*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
		+	*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-Taq März 2012 im Zillertal [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet Taq2012.mp3 Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI]
			+ == Geplante weitere Schritte ==
-	== 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
-	> 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]
-	> Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)		
-	> Überlegungen weiterer Anwendungen im HAMNET, Fonie und Bildübertragung		+ == Hamnet IP Database hamnetdb.net ==

- + * [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=oe7xZR OE7XZR Zugspitze]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==

== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==

Zeile 67:

Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen

Funkraum (Raum 110)

- oe7xwi (-at-) powerlan punkt at

ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD

Zeile 72:

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	38
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	38
3 Derzeitiger Status und erreichtes	39
4 Geplante weitere Schritte	40
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	40
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	41
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	41

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:

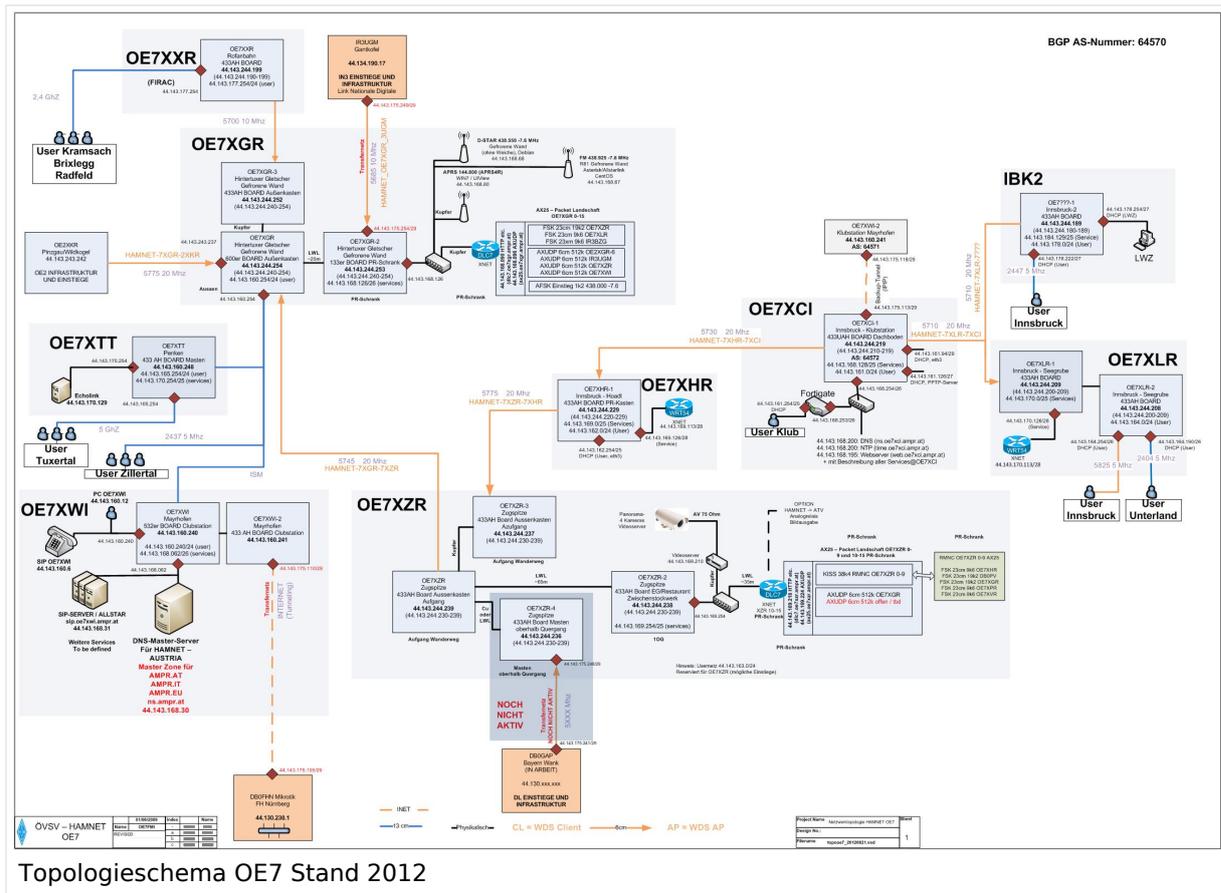
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März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