

## Inhaltsverzeichnis

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 1. Arbeitsgruppe OE7 ..... | 9  |
| 2. Benutzer:OE7MBT .....   | 16 |
| 3. Benutzer:Oe7xwi .....   | 23 |

## Arbeitsgruppe OE7

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 22. März 2012, 21:55 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](#))

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                              | <div></div>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div>Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.</div>                                                                                                                                                              | <div>Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.</div>                                                                                                                                                                                       |
| <div>– <div>Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, <a href="http://oe7ost.ostom.net">[http://oe7ost.ostom.net</a> OE7OST]</div></div>                                                               | <div>+ <div>Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST</div></div>                                                                                                                                                        |
| <div>[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]</div>                                                                                                             | <div>[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]</div>                                                                                                                                      |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                              | <div></div>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zeile 43:</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Zeile 43:</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>*Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)</div>                                                                                                                        | <div>*Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)</div>                                                                                                                                                 |
| <div>*Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)</div>                                                                                                            | <div>*Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)</div>                                                                                                                                     |
| <div>– <div>*Vortrag beim HAMNET-Tag März 2012 im Zillertal [<a href="http://members.aon.at/mfmf/Hamnet_Tag2012.mp3">http://members.aon.at/mfmf/Hamnet_Tag2012.mp3</a> Audio <b>Ausschnitte</b> vom Vortrag]</div></div> | <div>+ <div>*Vortrag beim HAMNET-Tag März 2012 im Zillertal [<a href="http://members.aon.at/mfmf/Hamnet_Tag2012.mp3">http://members.aon.at/mfmf/Hamnet_Tag2012.mp3</a> Audio <b>Ausschnitte</b> vom Vortrag <b>OE7BKH und OE7FMI</b>]</div></div> |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                              | <div></div>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div>== Geplante weitere Schritte ==</div>                                                                                                                                                                               | <div>== Geplante weitere Schritte ==</div>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zeile 52:</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Zeile 52:</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                              | <div></div>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div>== Netztopologieschema OE7 Tirol ==</div>                                                                                                                                                                           | <div>== Netztopologieschema OE7 Tirol ==</div>                                                                                                                                                                                                    |

|   |                                                                                                              |                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                              | <div>[[Datei:TOPOOE7.</div> <div>+ jpg mini 600px Topologieschema OE7</div> <div>Stand 2012]]&lt;br /&gt;</div>                |
|   |                                                                                                              | <div>Siehe [http://wiki.oevsv.at/images/2</div> <div>+ /27/TOPOOE7.jpg Grafik Stand 2012]</div>                                |
|   |                                                                                                              |                                                                                                                                |
|   |                                                                                                              |                                                                                                                                |
| - | <div>[[Bild:TOPOOE7.</div> <div>jpg thumb Topologieschema OE7</div> <div>Stand 2012-02]]</div>               |                                                                                                                                |
| - | <div>Siehe [http://wiki.oevsv.at/images/2</div> <div>/27/TOPOOE7.jpg Grafik Stand 2012-</div> <div>02]</div> |                                                                                                                                |
|   |                                                                                                              |                                                                                                                                |
|   |                                                                                                              |                                                                                                                                |
|   |                                                                                                              | <div>== Hamnet IP Database hamnetdb.</div> <div>+ net ==</div>                                                                 |
|   |                                                                                                              |                                                                                                                                |
|   |                                                                                                              | <div>* [http://hamnetdb.net/?</div> <div>+ m=site&amp;q=oe7xci OE7XCI Innsbruck</div> <div>Klubstation]</div>                  |
|   |                                                                                                              | <div>* [http://hamnetdb.net/?</div> <div>+ m=site&amp;q=oe7xqr OE7XGR Gefrorene</div> <div>Wand / Hintertuxer Gletscher]</div> |
|   |                                                                                                              | <div>* [http://hamnetdb.net/?</div> <div>+ m=site&amp;q=oe7xih OE7XIH Innsbruck -</div> <div>Hoadl]</div>                      |
|   |                                                                                                              | <div>* [http://hamnetdb.net/?</div> <div>+ m=site&amp;q=oe7xlr OE7XLR Innsbruck -</div> <div>Seegrube]</div>                   |
|   |                                                                                                              | <div>* [http://hamnetdb.net/?</div> <div>+ m=site&amp;q=oe7xtt OE7XTT Penken /</div> <div>Finkenberg]</div>                    |
|   |                                                                                                              | <div>* [http://hamnetdb.net/?</div> <div>+ m=site&amp;q=oe7xwi OE7XWI</div> <div>Clubstation Mayrhofen]</div>                  |
|   |                                                                                                              | <div>* [http://hamnetdb.net/?</div> <div>+ m=site&amp;q=oe7xxr OE7XXR Rofan</div> <div>Roßkogel]</div>                         |

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

+

\* [http://hamnetdb.net/?  
m=site&q=oe7x zr OE7XZR Zugspitze]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

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



Inhaltsverzeichnis

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 1 Team .....                               | 12 |
| 2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010 .....  | 12 |
| 3 Derzeitiger Status und erreichtes .....  | 13 |
| 4 Geplante weitere Schritte .....          | 14 |
| 5 Netztopologieschema OE7 Tirol .....      | 14 |
| 6 Hamnet IP Database hamnetdb.net .....    | 15 |
| 7 Headquarter, Bastel- und Denkstube ..... | 15 |

## 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

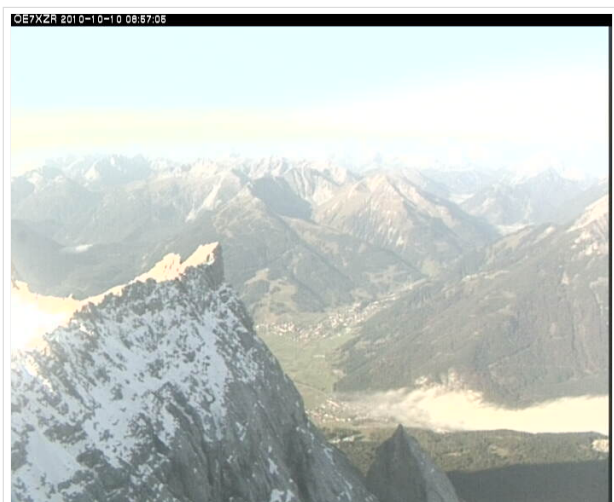
Tests Packet-Einbindungen,  
DLC7



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**

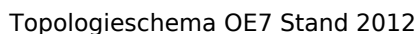
---

- 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](#)



- OE7XCI Innsbruck Klubstation
- OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher
- OE7XIH Innsbruck - Hoadl
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- OE7XXR Rofan Roßkogel
- OE7XZR Zugspitze

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

Ausgabe: 06.05.2024

## Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 22. März 2012, 21:55 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](#))

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                        | <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                                                  |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.                                                                                       | Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.                                                                                                                 |
| – Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, <b>[http://oe7ost.ostom.net OE7OST]</b>                                  | + Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST                                                                                             |
| [[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]                                      | [[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]                                                                |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| <b>Zeile 43:</b>                                                                                                                       | <b>Zeile 43:</b>                                                                                                                                                 |
| *Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)                                                 | *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)                                     | *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 <b>Ausschnitte</b> vom Vortrag] | + *Vortrag beim HAMNET-Tag März 2012 im Zillertal [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet_Tag2012.mp3 Audio <b>Ausschnitte</b> vom Vortrag <b>OE7BKH und OE7FMI</b> ] |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| == Geplante weitere Schritte ==                                                                                                        | == Geplante weitere Schritte ==                                                                                                                                  |
| <b>Zeile 52:</b>                                                                                                                       | <b>Zeile 52:</b>                                                                                                                                                 |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| == Netztopologieschema OE7 Tirol ==                                                                                                    | == Netztopologieschema OE7 Tirol ==                                                                                                                              |

– Siehe [<http://wiki.oevsv.at/images/2/27/TOPOOE7.jpg> Grafik Stand 2012-02]

+ Siehe [<http://wiki.oevsv.at/images/2/27/TOPOOE7.jpg> Grafik Stand 2012]

+ \* [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]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

+

\* [http://hamnetdb.net/?  
m=site&q=oe7x zr OE7XZR Zugspitze]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

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



Inhaltsverzeichnis

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 1 Team .....                               | 12 |
| 2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010 .....  | 12 |
| 3 Derzeitiger Status und erreichtes .....  | 13 |
| 4 Geplante weitere Schritte .....          | 14 |
| 5 Netztopologieschema OE7 Tirol .....      | 14 |
| 6 Hamnet IP Database hamnetdb.net .....    | 15 |
| 7 Headquarter, Bastel- und Denkstube ..... | 15 |

## 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

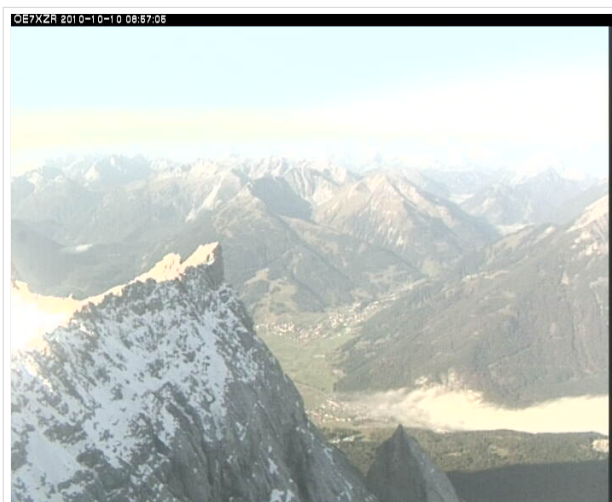
Tests Packet-Einbindungen,  
DLC7



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**

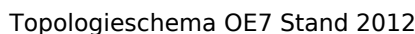
---

- 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](#)



- OE7XCI Innsbruck Klubstation
- OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher
- OE7XIH Innsbruck - Hoadl
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- OE7XXR Rofan Roßkogel
- OE7XZR Zugspitze

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

Ausgabe: 06.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 15 von 29

## Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 22. März 2012, 21:55 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](#))

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                        | <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                                                  |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.                                                                                       | Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.                                                                                                                 |
| – Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, <b>[http://oe7ost.ostom.net OE7OST]</b>                                  | + Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST                                                                                             |
| [[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]                                      | [[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]                                                                |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| <b>Zeile 43:</b>                                                                                                                       | <b>Zeile 43:</b>                                                                                                                                                 |
| *Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)                                                 | *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)                                     | *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 <b>Ausschnitte</b> vom Vortrag] | + *Vortrag beim HAMNET-Tag März 2012 im Zillertal [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet_Tag2012.mp3 Audio <b>Ausschnitte</b> vom Vortrag <b>OE7BKH und OE7FMI</b> ] |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| == Geplante weitere Schritte ==                                                                                                        | == Geplante weitere Schritte ==                                                                                                                                  |
| <b>Zeile 52:</b>                                                                                                                       | <b>Zeile 52:</b>                                                                                                                                                 |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| == Netztopologieschema OE7 Tirol ==                                                                                                    | == Netztopologieschema OE7 Tirol ==                                                                                                                              |

– Siehe [<http://wiki.oevsv.at/images/2/27/TOPOOE7.jpg> Grafik Stand 2012-02]

+ Siehe [<http://wiki.oevsv.at/images/2/27/TOPOOE7.jpg> Grafik Stand 2012]

+ \* [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]

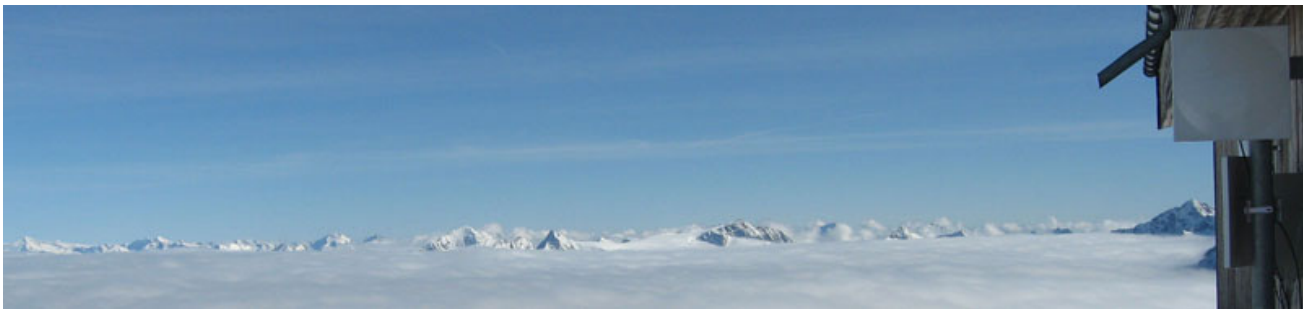
== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

+

\* [http://hamnetdb.net/?  
m=site&q=oe7x zr OE7XZR Zugspitze]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

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



Inhaltsverzeichnis

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 1 Team .....                               | 19 |
| 2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010 .....  | 19 |
| 3 Derzeitiger Status und erreichtes .....  | 20 |
| 4 Geplante weitere Schritte .....          | 21 |
| 5 Netztopologieschema OE7 Tirol .....      | 21 |
| 6 Hamnet IP Database hamnetdb.net .....    | 22 |
| 7 Headquarter, Bastel- und Denkstube ..... | 22 |

## 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

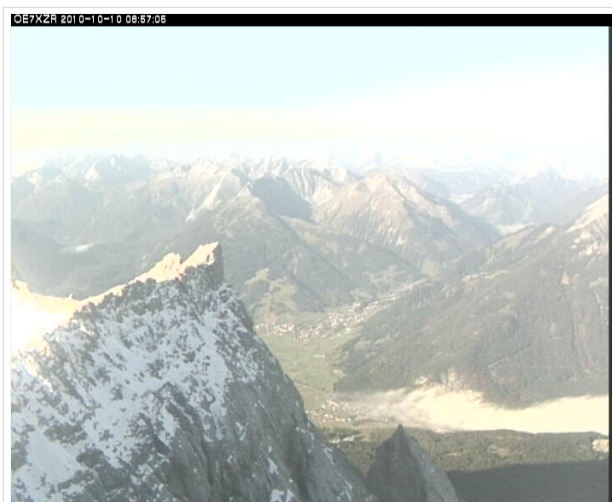
Tests Packet-Einbindungen,  
DLC7



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**

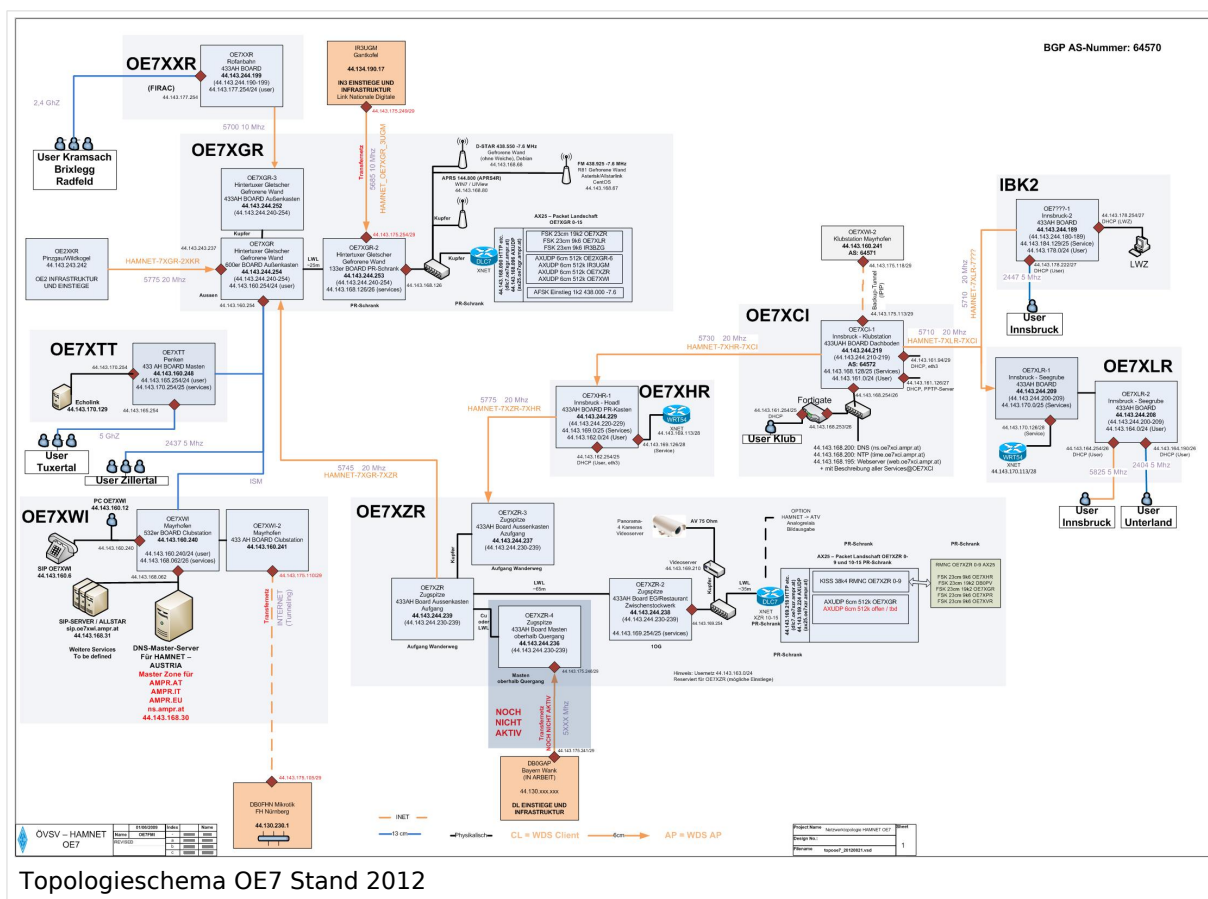
---

- 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
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- 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 22. März 2012, 21:55 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](#))

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                        | <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                                                  |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.                                                                                       | Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.                                                                                                                 |
| – Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, <b>[http://oe7ost.ostom.net OE7OST]</b>                                  | + Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST                                                                                             |
| [[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]                                      | [[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]                                                                |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| <b>Zeile 43:</b>                                                                                                                       | <b>Zeile 43:</b>                                                                                                                                                 |
| *Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)                                                 | *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)                                     | *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 <b>Ausschnitte</b> vom Vortrag] | + *Vortrag beim HAMNET-Tag März 2012 im Zillertal [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet_Tag2012.mp3 Audio <b>Ausschnitte</b> vom Vortrag <b>OE7BKH und OE7FMI</b> ] |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| == Geplante weitere Schritte ==                                                                                                        | == Geplante weitere Schritte ==                                                                                                                                  |
| <b>Zeile 52:</b>                                                                                                                       | <b>Zeile 52:</b>                                                                                                                                                 |
| <div></div>                                                                                                                            | <div></div>                                                                                                                                                      |
| == Netztopologieschema OE7 Tirol ==                                                                                                    | == Netztopologieschema OE7 Tirol ==                                                                                                                              |

|   |                                                                                                  |                                                                                                                     |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                  | <div>[[Datei:TOPOOE7.</div> <div>+ jpg mini 600px Topologieschema OE7 Stand 2012]]&lt;br /&gt;</div>                |
|   |                                                                                                  | <div>+ Siehe [http://wiki.oevsv.at/images/2</div> <div>/27/TOPOOE7.jpg Grafik Stand 2012]</div>                     |
|   |                                                                                                  |                                                                                                                     |
|   |                                                                                                  |                                                                                                                     |
| - | <div>[[Bild:TOPOOE7.</div> <div>jpg thumb Topologieschema OE7 Stand 2012-02]]</div>              |                                                                                                                     |
| - | <div>Siehe [http://wiki.oevsv.at/images/2</div> <div>/27/TOPOOE7.jpg Grafik Stand 2012-02]</div> |                                                                                                                     |
|   |                                                                                                  |                                                                                                                     |
|   |                                                                                                  |                                                                                                                     |
|   |                                                                                                  | <div>== Hamnet IP Database hamnetdb.</div> <div>net ==</div>                                                        |
|   |                                                                                                  |                                                                                                                     |
|   |                                                                                                  | <div>+ * [http://hamnetdb.net/?</div> <div>m=site&amp;q=oe7xci OE7XCI Innsbruck Klubstation]</div>                  |
|   |                                                                                                  | <div>+ * [http://hamnetdb.net/?</div> <div>m=site&amp;q=oe7xqr OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher]</div> |
|   |                                                                                                  | <div>+ * [http://hamnetdb.net/?</div> <div>m=site&amp;q=oe7xih OE7XIH Innsbruck - Hoadl]</div>                      |
|   |                                                                                                  | <div>+ * [http://hamnetdb.net/?</div> <div>m=site&amp;q=oe7xlr OE7XLR Innsbruck - Seegrube]</div>                   |
|   |                                                                                                  | <div>+ * [http://hamnetdb.net/?</div> <div>m=site&amp;q=oe7xtt OE7XTT Penken / Finkenberg]</div>                    |
|   |                                                                                                  | <div>+ * [http://hamnetdb.net/?</div> <div>m=site&amp;q=oe7xwi OE7XWI Clubstation Mayrhofen]</div>                  |
|   |                                                                                                  | <div>+ * [http://hamnetdb.net/?</div> <div>m=site&amp;q=oe7xxr OE7XXR Rofan Roßkogel]</div>                         |

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

+

\* [http://hamnetdb.net/?  
m=site&q=oe7x zr OE7XZR Zugspitze]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube  
==

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



Inhaltsverzeichnis

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 1 Team .....                               | 26 |
| 2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010 .....  | 26 |
| 3 Derzeitiger Status und erreichtes .....  | 27 |
| 4 Geplante weitere Schritte .....          | 28 |
| 5 Netztopologieschema OE7 Tirol .....      | 28 |
| 6 Hamnet IP Database hamnetdb.net .....    | 29 |
| 7 Headquarter, Bastel- und Denkstube ..... | 29 |

## 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

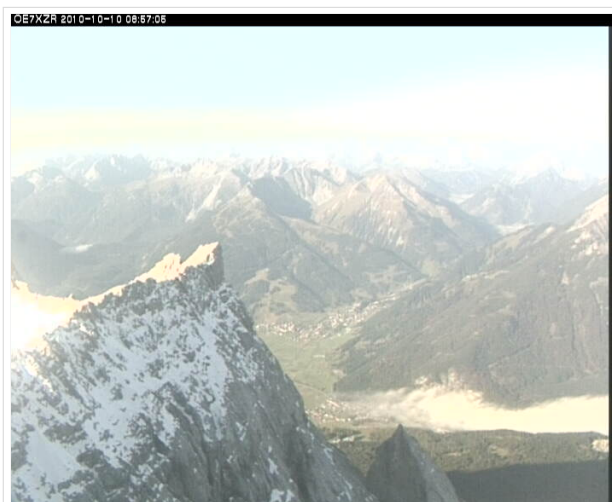
Tests Packet-Einbindungen,  
DLC7



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**

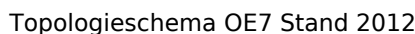
---

- 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](#)



- OE7XCI Innsbruck Klubstation
- OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher
- OE7XIH Innsbruck - Hoadl
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- OE7XXR Rofan Roßkogel
- OE7XZR Zugspitze

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

Ausgabe: 06.05.2024