

Inhaltsverzeichnis

X ARCHIV IP Adressen OE

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

Version vom 20. Mai 2009, 17:57 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 22. Juli 2009, 15:36 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 5:

Eine wesentliche Neuerung zu statischen Zuteilungen sind nun auch dynamische Adressvergaben für die UserEinstiege am HAMNET. Ein in in Entwicklung befindliches DNS-Konzept zur Wahrung der Aktualität der dynamischen User-Adressen (im Hinblick auf die Namensauflösung) wird daher ebenfalls integraler Bestandteil des HAMNET sein.

Zeile 5:

Eine wesentliche Neuerung zu statischen Zuteilungen sind nun auch dynamische Adressvergaben für die UserEinstiege am HAMNET. Ein in in Entwicklung befindliches DNS-Konzept zur Wahrung der Aktualität der dynamischen User-Adressen (im Hinblick auf die Namensauflösung) wird daher ebenfalls integraler Bestandteil des HAMNET sein.

+

+

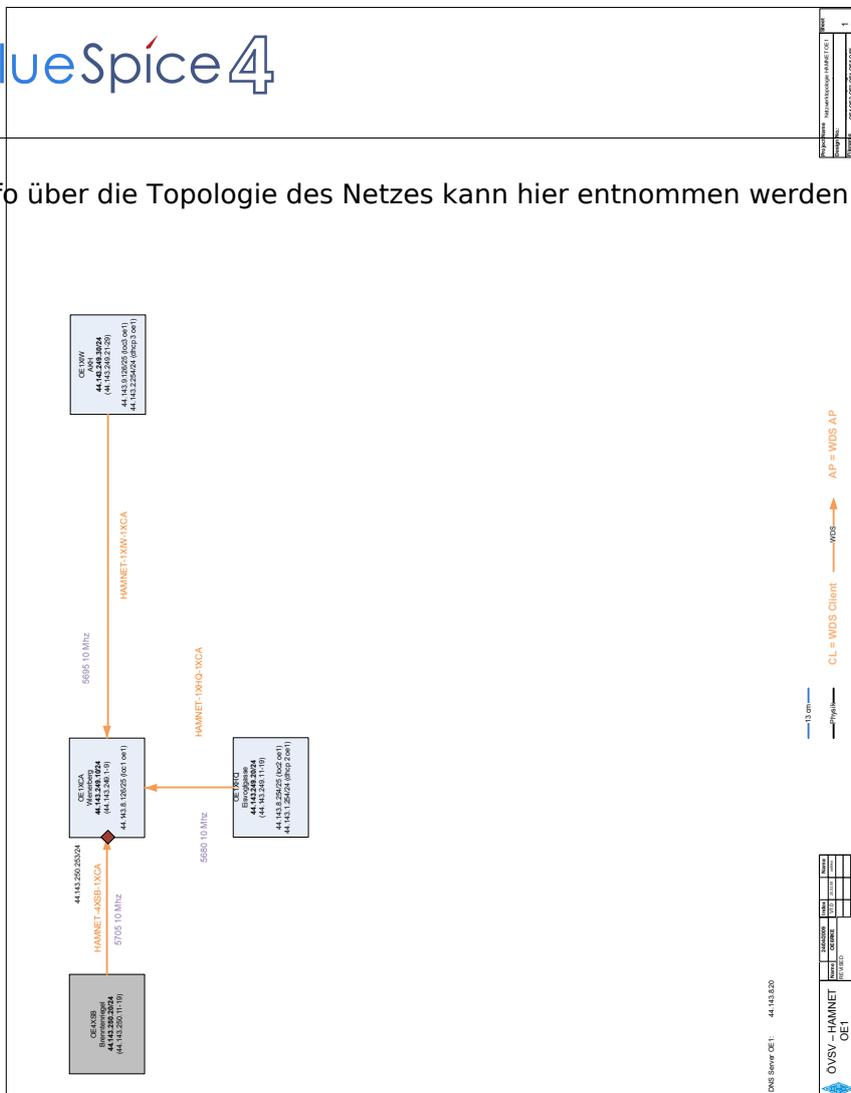
Info über die Topologie des Netzes kann hier entnommen werden[[Bild:Netzwerktopologie.pdf]]

Version vom 22. Juli 2009, 15:36 Uhr

Das Hamnet verwendet für den Netzaufbau die Zuweisung des AMPR IP Adressenraumes für Österreich. Dieser ist 44.143.x.x. Um die Integration der Bestands AMPR Adressen mit dem HAMNET zu erreichen, findet eine Zusammenfassung der Adressräume statt. Dabei wird in naher Zukunft eine Neuzuweisung der AMPR Adressen für AX25 stattfinden.

Eine wesentliche Neuerung zu statischen Zuteilungen sind nun auch dynamische Adressvergaben für die UserEinstiege am HAMNET. Ein in in Entwicklung befindliches DNS-Konzept zur Wahrung der Aktualität der dynamischen User-Adressen (im Hinblick auf die Namensauflösung) wird daher ebenfalls integraler Bestandteil des HAMNET sein.

Info über die Topologie des Netzes kann hier entnommen werden



Koordination

Es gibt 4 Zonen, welche die nicht AX25 Adressen entsprechend autonom nach dem dem IP Schema verwalten. Jedem LV stehen Backbone- sowie User- und Dienstadressbereiche und Transfernetze (Nachbarland-Links) zur Verfügung.

Die Zonen sind:

- Zone Nord (OE3 und OE5)
- Zone Ost (OE1 und OE4)
- Zone West (OE2, OE7 und OE9)
- Zone Süd (OE6 und OE8)

Die AMPR AX25 Bereiche sind ebenfalls entsprechend pro LV zugewiesen und werden über die bestehende Administration verwaltet.

Details der IP Koordinationsliste kann hier entnommen werden: [Datei:Entwurf IP BACKBONE und HAMNET.xls](#)