

## **Adressierung in OE**

Historische Information: Der Artikel beschreibt die Systematik aus dem Jahr 2015 als noch 16-BitAS verwendet wurden. Nunmehr werden 32Bit -AS (Privater Bereich 42xx) verwendet.

Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert. Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch die Admins/Koordinatoren in den Landesverbänden. Diese sind zusätzlich in Großregionen unterteilt um übergreifende Aufgaben wahrnehmen zu können: Die Zonen sind:

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

Für Fragen bitte einfach ein Mail an die HAMNET-Mailingliste unter hamnet [ätt] ml [punkt] oevsv [punkt] at senden oder an den jeweiligen Koordinator wenden.

Weitere Informationen als auch die Verwaltung ist unter http://at.hamnetdb.net zu finden. Zu Archivzwecken ist http://ipplan.oevsv.at noch einsehbar.

## IP\-Adressen

Die in Österreich verwendeten IP-Adressen befinden sich im Bereich 44.143.0.0/16.

Details der IP Koordinationsliste kann hier entnommen werden: Datei:Entwurf IP BACKBONE und HAMNET.xls

## AS\-Nummern

Für die im Routingprotokoll BGP verwendeten AS-Nummern sind folgende Bereiche in Österreich vorgesehen:

- 16 Bit: 64512 64599 (dieser Bereich wird international koordiniert)
  - OE1: 64512 64519
  - OE2: 64520 64529
  - OE3: 64530 64539
  - OE4: 64540 64549
  - OE5: 64550 64559
  - OE6: 64560 64569
  - OE7: 64570 64579
  - OE8: 64580 64589
  - OE9: 64590 64599



- 32 Bit: 4223200000 4223299999 (fixe globale Zuteilung über ITU Regionsschemata)
  - O RESERVED: 4223200000 4223209999
  - OE1: 4223210000 4223219999
  - OE2: 4223220000 4223229999
  - OE3: 4223230000 4223239999
  - OE4: 4223240000 4223249999
  - OE5: 4223250000 4223259999
  - OE6: 4223260000 4223269999
  - OE7: 4223270000 4223279999
  - OE8: 4223280000 4223289999
  - OE9: 4223290000 4223299999
- Hinweis: die AS Nummern entsprechen private AS Nummern und können nicht nach extern verwendet werden!