

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\[at\]ml\[punkt\]oevsv\[punkt\]at](mailto:hamnet[at]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. Internationale Zuweisungen sind unter <https://portal.ampr.org/networks.php> zu finden.

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)
 - **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!