

## Inhaltsverzeichnis

## Adressierung in OE

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 24. Juli 2016, 22:16 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE3CTS (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 27. Juli 2016, 11:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe6rke (Diskussion | Beiträge)  
(→AS-Nummern)

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert.  
<br>

– Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch die Admins in den Landesverbänden.<br>

– **Für Fragen bitte einfach ein Mail an die HAMNET-Mailingliste unter hamnet@[ät]ml[punkt]oevsv[punkt]at senden.**

– "Weitere Informationen als auch die Verwaltung ist unter http://at.hamnetdb.net zu finden."

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert.  
<br>

+ Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch die Admins/**Koordinatoren** in den Landesverbänden.<br>

+ **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@[ät]ml[punkt]oevsv[punkt]at senden oder an den jeweiligen Koordinator wenden.**

	+	
	+	"Weitere Informationen als auch die Verwaltung ist unter <a href="http://at.hamnetdb.net">http://at.hamnetdb.net</a> zu finden. <b>Zu Archivzwecken ist <a href="http://ipplan.oevsv.at">http://ipplan.oevsv.at</a> noch einsehbar.</b> "
== IP-Adressen ==		== IP-Adressen ==
Die in Österreich verwendeten IP-Adressen befinden sich im Bereich 44.143.0.0/16.  		Die in Österreich verwendeten IP-Adressen befinden sich im Bereich 44.143.0.0/16.  
-	+	Internationale Zuweisungen sind unter <a href="https://portal.ampr.org/networks.php">https://portal.ampr.org/networks.php</a> zu finden.
	+	
	+	
	+	<b>Details der IP Koordinationsliste kann hier entnommen werden: <a href="#">[[Bild: Entwurf_IP_BACKBONE_und_HAMNET.xls]]</a></b>
== AS-Nummern ==		== AS-Nummern ==
Für die im Routingprotokoll BGP verwendeten AS-Nummern sind folgende Bereiche in Österreich vorgesehen:		Für die im Routingprotokoll BGP verwendeten AS-Nummern sind folgende Bereiche in Österreich vorgesehen:
-	+	* "'16 Bit:'" 64512 - 64599 <b>(dieser Bereich wird <a href="#">[[Routing - AS-Nummern international koordiniert]]</a>)</b>
		** "'OE1:'" 64512 - 64519
		** "'OE2:'" 64520 - 64529
<b>Zeile 22:</b>		<b>Zeile 34:</b>
** "'OE8:'" 64580 - 64589		** "'OE8:'" 64580 - 64589
** "'OE9:'" 64590 - 64599		** "'OE9:'" 64590 - 64599
-	+	* "'32 Bit:'" 4223200000 - 4223299999 <b>(fi xe globale Zuteilung über ITU Regionsschemata)</b>

```
** ""RESERVED:"" 4223200000 -  
4223209999
```

```
** ""RESERVED:"" 4223200000 -  
4223209999
```

```
** ""OE1:"" 4223210000 - 4223219999
```

```
** ""OE1:"" 4223210000 - 4223219999
```

**Zeile 33:**

```
** ""OE8:"" 4223280000 - 4223289999
```

**Zeile 45:**

```
** ""OE8:"" 4223280000 - 4223289999
```

```
** ""OE9:"" 4223290000 - 4223299999
```

```
** ""OE9:"" 4223290000 - 4223299999
```

+

+

**\*Hinweis: die AS Nummern entsprechen private AS Nummern und können nicht nach extern verwendet werden!**

---

## Aktuelle Version vom 27. Juli 2016, 11:44 Uhr

---

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!