

---

## Inhaltsverzeichnis

## Adressierung in OE

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

### Version vom 24. Juli 2016, 15:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3CTS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: Digitaler Backbone](#) Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert.<br> Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch di...“)

### Aktuelle Version vom 27. Juli 2016, 11:44 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→AS-Nummern](#))

(8 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"[ätt]"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)

+

+

			<b>Für Fragen bitte einfach ein Mail an die HAMNET-Mailingliste unter hamnet@[att]ml[punkt]oevsv[punkt]at senden oder an den jeweiligen Koordinator wenden.</b>
			"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. <b>&lt;br&gt;</b>
		+	<b>Internationale Zuweisungen sind unter <a href="https://portal.ampr.org/networks.php">https://portal.ampr.org/networks.php</a> zu finden.</b>
		+	
		+	
		+	<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>"16 Bit:" 64512 - 64599 (dieser Bereich wird <a href="#">[[Routing - AS-Nummern international koordiniert]]</a>)</b>
-	* 32 Bit: 4223200000 - 4223299999	+	<b>** "OE1:" 64512 - 64519</b>
		+	<b>** "OE2:" 64520 - 64529</b>
		+	<b>** "OE3:" 64530 - 64539</b>
		+	<b>** "OE4:" 64540 - 64549</b>

+	** "'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!

## 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!