

---

## Inhaltsverzeichnis

## Adressierung in OE

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

**Version vom 24. Juli 2016, 21:55 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](#))

(5 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1:                                                                                                                           | Zeile 1:                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [[Kategorie:Digitaler Backbone]]                                                                                                   | [[Kategorie:Digitaler Backbone]]                                                                                                                                             |
| Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert.<br><br>                                          | Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert.<br><br>                                                                                    |
| – Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch die Admins in den Landesverbänden.<br>                                                      | + Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch die Admins/ <b>Koordinatoren</b> in den Landesverbänden.<br>                                                                          |
| – <b>Für Fragen bitte einfach ein Mail an die HAMNET-Mailingliste unter hamnet''[ätt]''ml''[punkt]''oevsv''[punkt]''at senden.</b> | + <b>Diese sind zusätzlich in Großregionen unterteilt um übergreifende Aufgaben wahrnehmen zu können:</b>                                                                    |
|                                                                                                                                    | + <b>Die Zonen sind:</b>                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| – "Weitere Informationen als auch die Verwaltung ist unter http://at.hamnetdb.net zu finden."                                      | + <b>* Zone Nord (OE3 und OE5)</b>                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                    | + <b>* Zone Ost (OE1 und OE4)</b>                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                    | + <b>* Zone West (OE2, OE7 und OE9)</b>                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                    | + <b>* Zone Süd (OE6 und OE8)</b>                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                    | + <b>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.</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                                                                           | + | * "'16 Bit:'" 64512 - 64599 <b>(dieser Bereich wird <a href="#">[[Routing - AS-Nummern international koordiniert]]</a>)</b>                                                                                                               |
| ** "'OE1:'" 64512 - 64519                                                                               |   | ** "'OE1:'" 64512 - 64519                                                                                                                                                                                                                 |
| ** "'OE2:'" 64520 - 64529                                                                               |   | ** "'OE2:'" 64520 - 64529                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zeile 21:</b>                                                                                        |   | <b>Zeile 34:</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| ** "'OE8:'" 64580 - 64589                                                                               |   | ** "'OE8:'" 64580 - 64589                                                                                                                                                                                                                 |
| ** "'OE9:'" 64590 - 64599                                                                               |   | ** "'OE9:'" 64590 - 64599                                                                                                                                                                                                                 |
| - * "'32 Bit:'" 4223200000 - 4223299999                                                                 | + | * "'32 Bit:'" 4223200000 - 4223299999 <b>(fixe globale Zuteilung über ITU Regionsschemata)</b>                                                                                                                                            |

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

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

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

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

**Zeile 32:**

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

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

**Zeile 45:**

```
** ""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 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!