

## Inhaltsverzeichnis

1. Adressierung in OE .....	4
2. Benutzer:Oe6rke .....	6
3. Datei:Entwurf IP BACKBONE und HAMNET.xls .....	8
4. Routing - AS-Nummern .....	11

## Adressierung in OE

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

**Version vom 27. Juli 2016, 11:43 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→AS-Nummern](#))

**Zeile 34:**

```
** ""OE8:"" 64580 - 64589
```

```
** ""OE9:"" 64590 - 64599
```

```
* ""32 Bit:"" 4223200000 - 4223299999
```

–

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

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

**Zeile 34:**

```
** ""OE8:"" 64580 - 64589
```

```
** ""OE9:"" 64590 - 64599
```

```
* ""32 Bit:"" 4223200000 - 4223299999 (fi  
xe globale Zuteilung über ITU  
Regionsschemata)
```

+

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

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

## 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!

## Adressierung in OE: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 27. Juli 2016, 11:43 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

<b>Zeile 34:</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

### 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!

## Adressierung in OE: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 27. Juli 2016, 11:43 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→AS-Nummern](#))

**Zeile 34:**

```
** ""OE8:"" 64580 - 64589
```

```
** ""OE9:"" 64590 - 64599
```

```
* ""32 Bit:"" 4223200000 - 4223299999
```

–

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

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

**Zeile 34:**

```
** ""OE8:"" 64580 - 64589
```

```
** ""OE9:"" 64590 - 64599
```

```
* ""32 Bit:"" 4223200000 - 4223299999 (fi  
xe globale Zuteilung über ITU  
Regionsschemata)
```

+

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

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

## 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!

## Adressierung in OE: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 27. Juli 2016, 11:43 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

<b>Zeile 34:</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

### 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!

## Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	<a href="#">17:43, 20. Mai 2009</a>	(313 KB)	<a href="#">Oe7xwi</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )	Version vom 17.05.2009, Bearbeitet / Upload durch OE7FMI
	<a href="#">23:23, 9. Apr. 2009</a>	(402 KB)	<a href="#">Oe6rke</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

## Dateiverwendung

---

Die folgenden 2 Seiten verwenden diese Datei:

- [Adressierung in OE](#)
- [X ARCHIV IP Adressen OE](#)

## Adressierung in OE: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 27. Juli 2016, 11:43 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→AS-Nummern](#))

**Zeile 34:**

```
** ""OE8:"" 64580 - 64589
```

```
** ""OE9:"" 64590 - 64599
```

```
* ""32 Bit:"" 4223200000 - 4223299999
```

–

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

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

**Zeile 34:**

```
** ""OE8:"" 64580 - 64589
```

```
** ""OE9:"" 64590 - 64599
```

```
* ""32 Bit:"" 4223200000 - 4223299999 (fi  
xe globale Zuteilung über ITU  
Regionsschemata)
```

+

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

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

## 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!