

## HAMNET Anycast

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

**Version vom 23. Oktober 2022, 07:40 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 11:**

Der BGP-Router am Hochkogelberg kennt mehrere AS-Pfade zu 44.143.0.10:

[[Datei:anycast-bgp.png|alternativtext=Routing-Beispiel|zentriert|mini|600x600px]]

- Einerseits erreicht er das AS 42-232-0-0053 über 42-232-5-0010, also OE5XOO Leonding, wie auch über 64515 Wienerberg.

**Version vom 23. Oktober 2022, 07:42 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 11:**

Der BGP-Router am Hochkogelberg kennt mehrere AS-Pfade zu 44.143.0.10:

[[Datei:anycast-bgp.png|alternativtext=Routing-Beispiel|zentriert|mini|600x600px]]

- + Einerseits erreicht er das AS 42-232-0-0053 über 42-232-5-0010, also OE5XOO Leonding, wie auch über 64515 Wienerberg **als auch über 42-232-3-0011 Nebelstein.**

+

+

**Fällt einer dieser Knoten aus, so ist das Anycast-AS über die verbleibenden Standorte weiterhin erreichbar.**

### Version vom 23. Oktober 2022, 07:42 Uhr

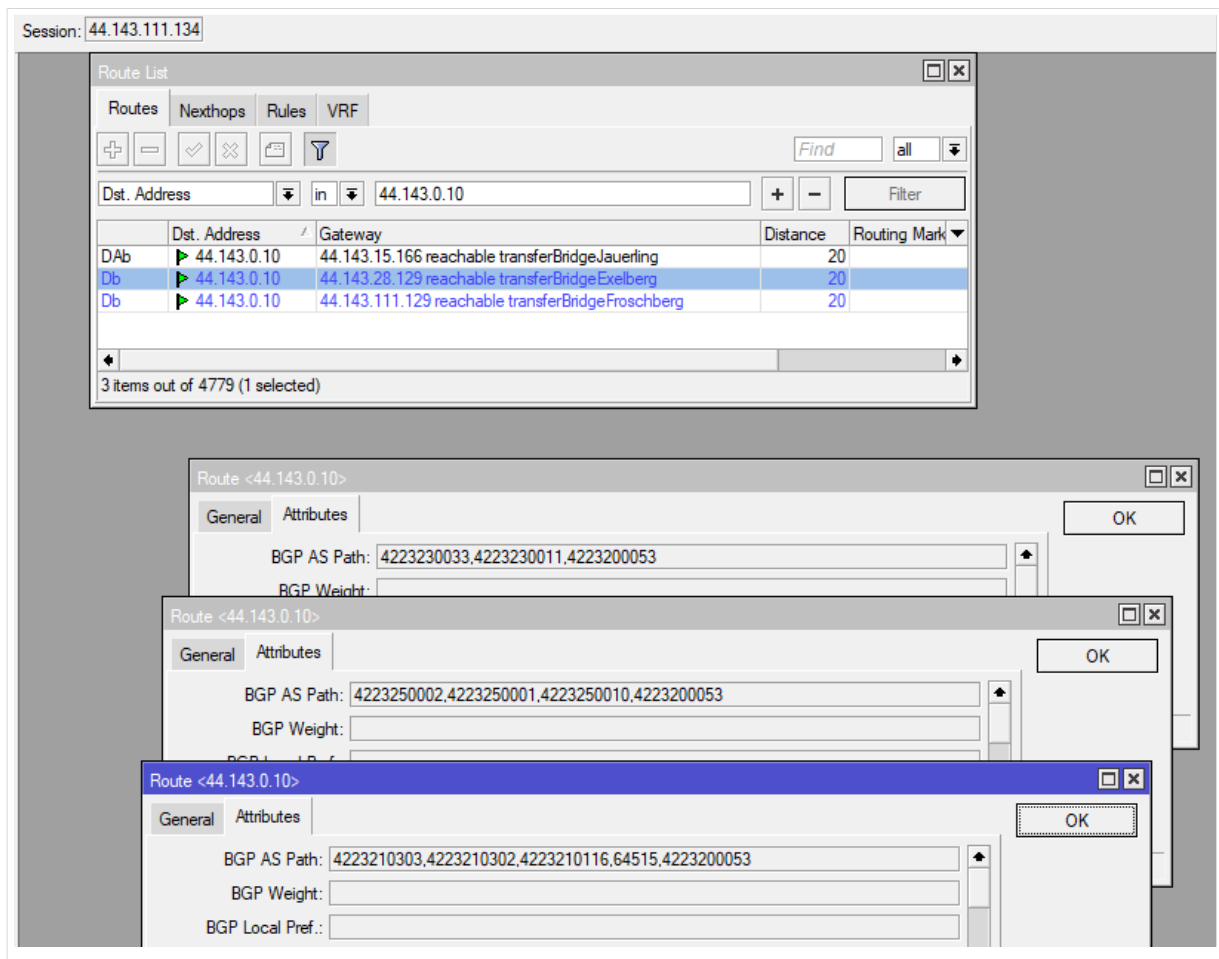
Für DNS und ntp wird im Hamnet Anycast verwendet.

- DNS: 44.143.0.10
- ntp: 44.143.0.9

Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 4223200053 im BGP angekündigt.

Beispiel:

Der BGP-Router am Hochkogelberg kennt mehrere AS-Pfade zu 44.143.0.10:



Einerseits erreicht er das AS 42-232-0-0053 über 42-232-5-0010, also OE5XOO Leonding, wie auch über 64515 Wienerberg als auch über 42-232-3-0011 Nebelstein.

Fällt einer dieser Knoten aus, so ist das Anycast-AS über die verbleibenden Standorte weiterhin erreichbar.