

Die Zonen sind:

- Zone Nord (OE3 und OE5)
- Zone Ost (OE1 und OE4)
- Zone West (OE2, OE7 und OE9)
- Zone Süd (OE6 und OE8)

Die AMPR AX25 Bereiche sind ebenfalls entsprechend pro LV zugewiesen und werden über die bestehende Administration verwaltet.

Details der IP Koordinationsliste kann hier entnommen werden: [Datei:Entwurf IP BACKBONE und HAMNET.xls](#)

BGP Segmentierung

Um die Konfigurationsaufwände so gering wie möglich zu halten, tauschen die Router mittels BGP (Border Gateway Protocol) die Routinginformation entsprechend aus. Um die Sache ein bisschen zu verteilen liegt folgender Schlüssel vor:

- OE1: BGP AS-NR: 64512(-64519)
- OE2: BGP AS-NR: 64520(-64529)
- OE3: BGP AS-NR: 64530(-64539)
- OE4: BGP AS-NR: 64540(-64549)
- OE5: BGP AS-NR: 64550(-64559)
- OE6: BGP AS-NR: 64560(-64569)
- OE7: BGP AS-NR: 64570(-64579)
- OE8: BGP AS-NR: 64580(-64589)
- OE9: BGP AS-NR: 64590(-64599)

Dabei ist wichtig festzuhalten, dass die verwendeten AS Nummern aus den private Bereiches sind und somit nicht extern verwaltet werden müssen.