



ARGE Glasfaser Waldviertel
Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz



ARGE Glasfaser Waldviertel

Drei Gemeinden

vernetzen ihre Bürger

mit 200-facher ADSL-Geschwindigkeit



Was ist mit Glasfaser möglich?

- Breitband-Internet
 - Digital-Fernsehen
 - Telefonie
 - Entertainment
 - Wirtschaftsdienste
 - Telearbeit
 - Gemeinde-Intranet und
 - **vieles mehr**
- } „Triple Play“



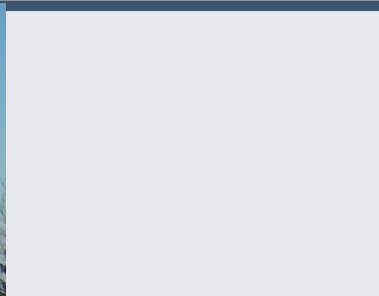
Das Projekt - Kostenoptimierung

- Neubau des **Abwasserkanals** ab 2004
 - Im Zuge der Grabungsarbeiten sollen auch Vorbereitungen für Breitbandinfrastruktur getroffen werden
- Leerrohre werden bis Grundgrenze verlegt
- Hauszuleitung durch Bewohner



ARGE Glasfaser Waldviertel

Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz





ARGE Glasfaser Waldviertel

Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz

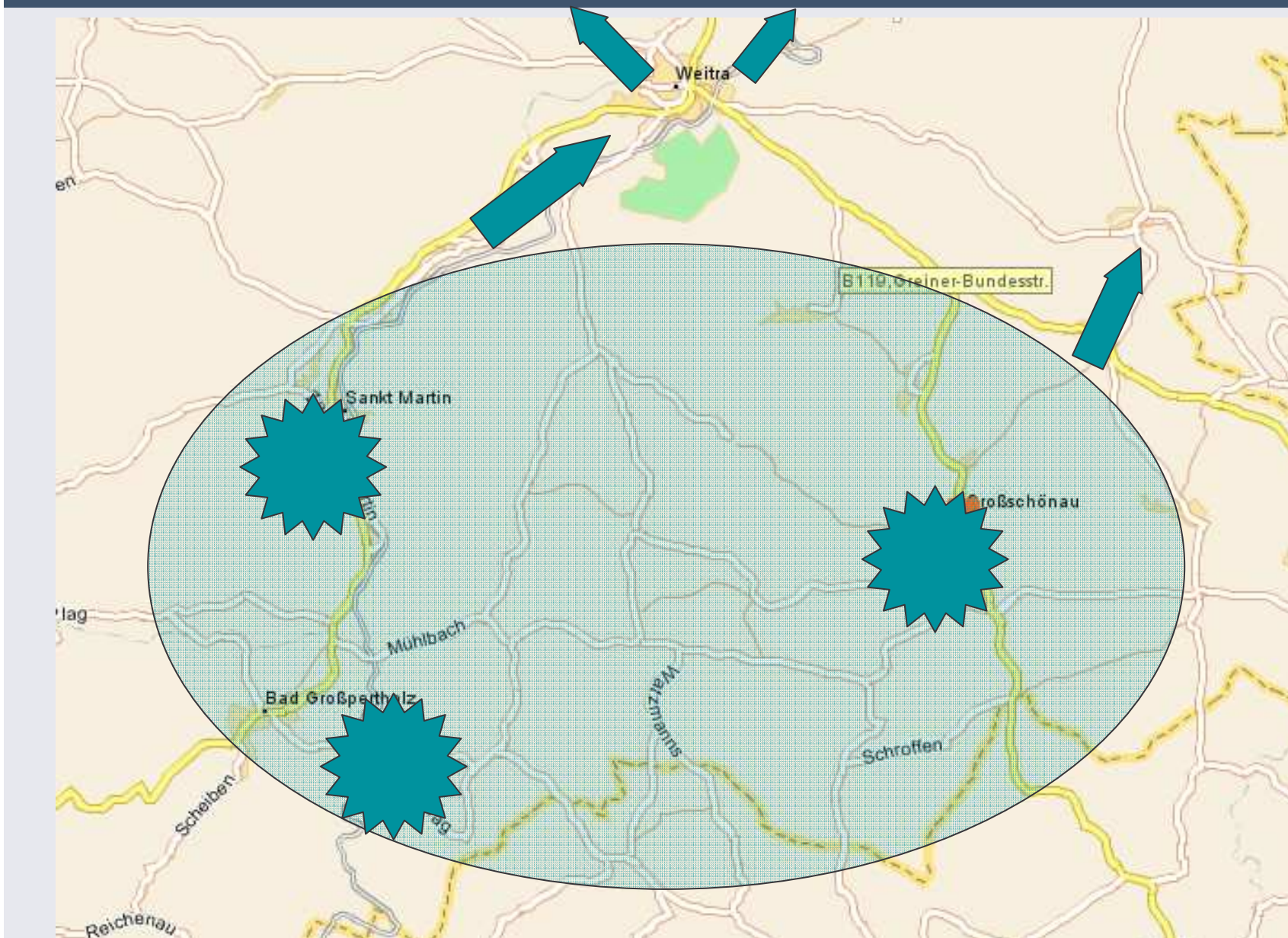


Region statt Insellösung

- gemeinsame Vorgehensweise von Großschönau und St. Martin und Bad Großpertholz
- Ziel: ein größeres, gemeinsames Netzwerk
- mehr Haushalte bedeutet interessantere Dienste möglich



ARGE Glasfaser Waldviertel Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz





ARGE Glasfaser Waldviertel Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz



ARGE Glasfaser Waldviertel





ARGE Glasfaser Waldviertel

Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz



Inbetriebnahme

- Inbetriebnahme des Glasfasernetzes in Großschönau 2005, in St. Martin 2006, Bad. Großpertholz 2009
- derzeit 250 Haushalte/Betriebe am Netz,
- derzeit 650 Haushalte/Betriebe versorgt, 1500 HH bis 2011;
- Ziel: ?? 000 Haushalte im offenen Netz



Das „offene Netz“

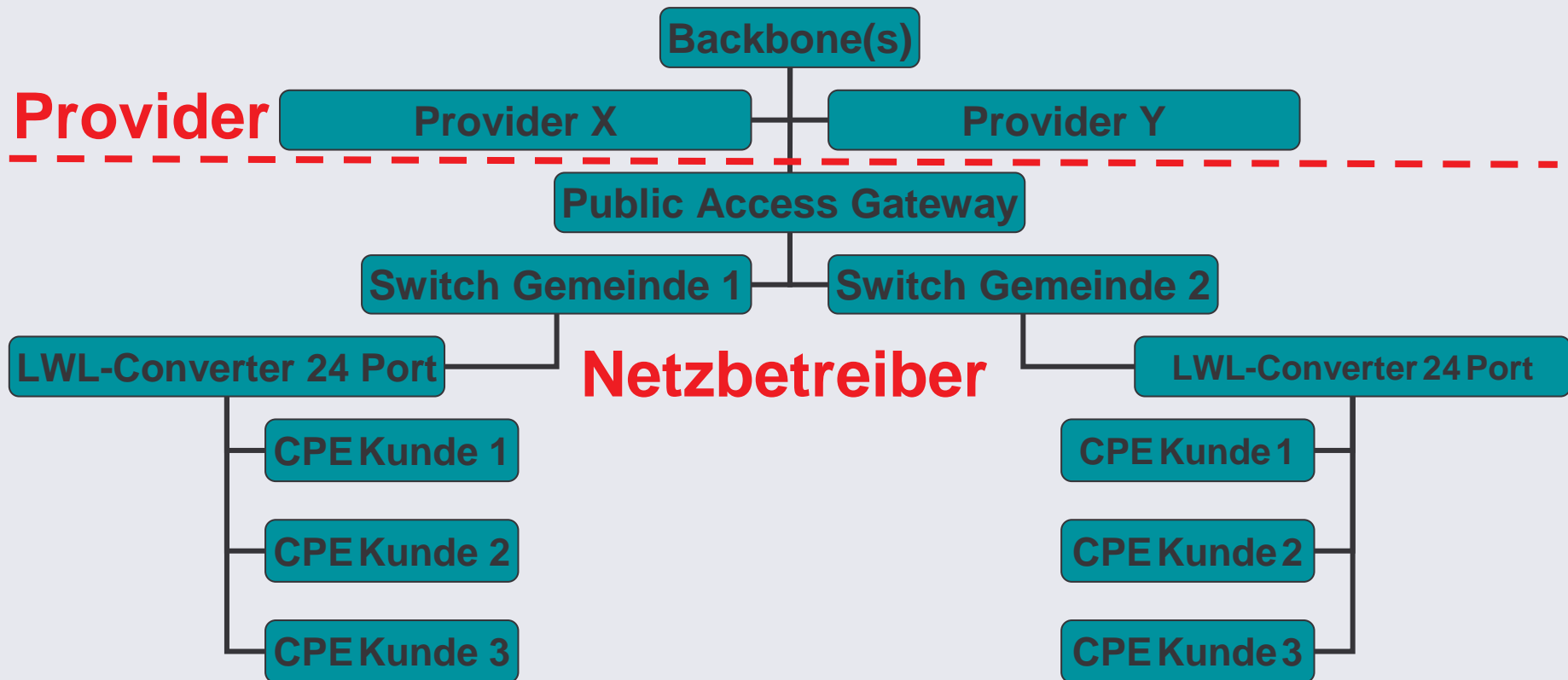
- Glasfasernetzwerk im Eigentum der Gemeinden
- das Netz wird **nichtdiskriminierend** allen Anbietern zum gleichen Preis (Gebühr pro Dienst und Haushalt) angeboten



ARGE Glasfaser Waldviertel Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz



Die Struktur





Verfügbare Dienste

- Breitband-Internet
- Telefonie (VoIP)
- Fernsehen (IPTV)
- Wirtschaftsdienste
- Bürger-Netz
- Bild- und Videodatenbank



Herausforderungen

- ✓ Zusammenschluss der Gemeinden
(Direktverbindung)
- ✓ Überzeugungsarbeit in der
Bevölkerung
 - politisches Umfeld
 - **Backbone-Versorgung**



ARGE Glasfaser Waldviertel

Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz



Überzeugungsarbeit in der Bevölkerung





Polit. Hürden für echtes Breitband

- Netzbetreiber wollen in A eigene Dienste zuerst vertreiben
- IP Dienstleister verbrauchen volkswirtschaftl. Kapital für Übergangstechnologien
- IP Branche denkt in 3 – 10 Jahren



ARGE Glasfaser Waldviertel

Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz



Erfolge

- heute hohe Akzeptanz
- viele zufriedene Nutzer
- zukunftssichere Infrastruktur für Unternehmen und Bürger
- positive Signale für den Standort Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz im Waldviertel



ARGE Glasfaser Waldviertel

Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz



Es passiert in...

- Hongkong
- New York
- Amsterdam
- Wien
- Großschönau,
St. Martin und
Bad Großpertholz!





ARGE Glasfaser Waldviertel Großschönau – St. Martin – Bad Großpertholz



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

