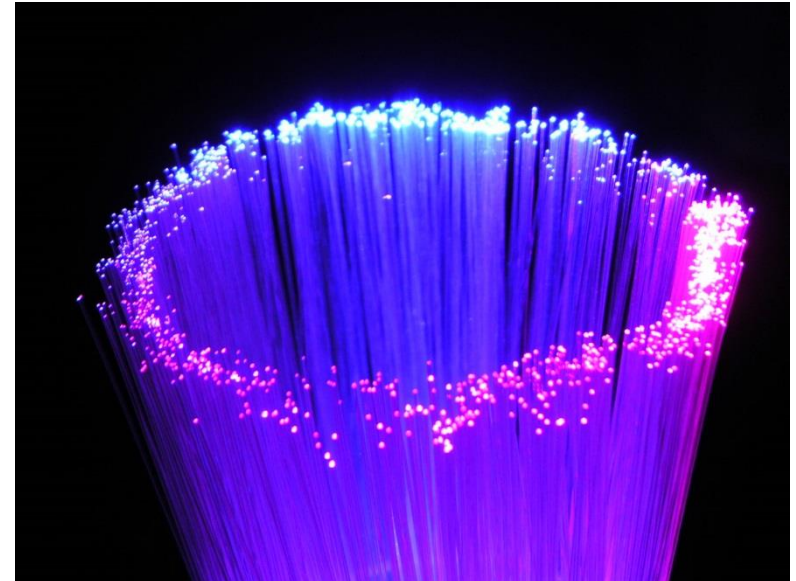


Breitbandausbau im Kreis Höxter: Aktueller Sach- und Planungsstand

**Sitzung des Rates der
Stadt Brakel**

Brakel | 29.11.2016 | 18:00 Uhr

Berichtersteller:
Michael Stolte | Geschäftsführer GfW



Breitbandausbau im Kreis Höxter



Wenn die Digitale Agenda Wirklichkeit wird...

Karikatur: Stuttmann

Umsetzungsschritte:

- **Schritt 1:** Breitbandversorgung für Gewerbegebiete
 - Technologieebene FTTB/FTTH
 - Durchführung einer Bedarfsabfrage
 - Entwicklung einer Detailplanung
 - Durchführung kreisweites Markterkundungsverfahren
 - Antragsvorbereitung für die Bundesförderung (Abbruch!)
 - Vorbereitung der kreisweiten Ausschreibung
 - Förderung des Ausbaus durch das RWP NRW

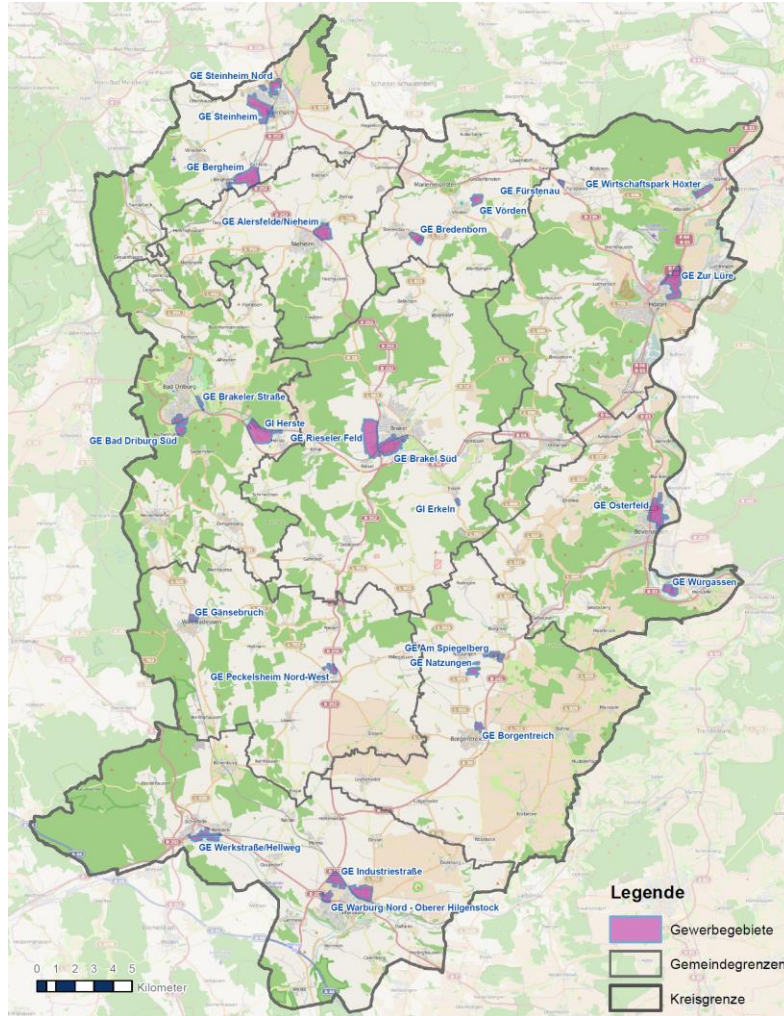
Probleme: Förderzugänge, Ausgestaltung der Ausschreibung, Verhalten der Marktteilnehmer

Geplante Umsetzungsschritte

- **Schritt 2:** Breitbandversorgung für die Dörfer
 - Technologieebene FTTC bzw. FTTB/FTTH
 - Abgrenzung der „weißen Flecken“ (abgeschlossen!)
 - 126 Ortslagen sind ganz oder teilweise ausbaufähig
 - Ziel: Teilnahme am 3. Call Bundesförderprogramm oder NGA-Förderprogramm NRW „Ländlicher Raum“

Probleme: NRW NGA-Programm passt von den Förderhöchstbeträgen nicht zum Projekt, Verhalten der Marktteilnehmer

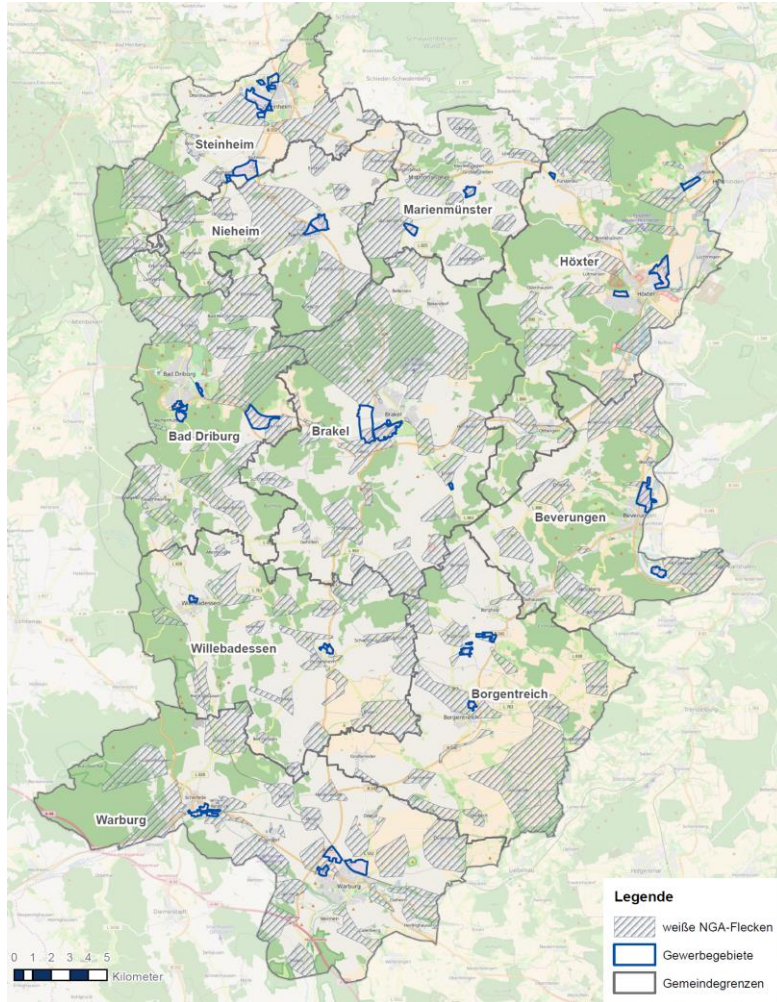
Ausbau GE/GI-Flächen mit dem RWP NRW in Brakel:



- 3 Flächen in Ausbauprojekten
 - „Rieseler Feld“
 - „Brakel Süd“ (teilweise)
- Ausbau mit Glasfasertechnologie
- Gesamtkosten: 407 T Euro
RWP NRW: 326 T Euro
Kommunen: 81 T Euro
- Förderanträge sind gestellt;
Zuwendungsbescheide werden
kurzfristig erteilt, danach Start
des Ausschreibungsverfahrens.

Quelle: Micus Strategieberatung, Düsseldorf

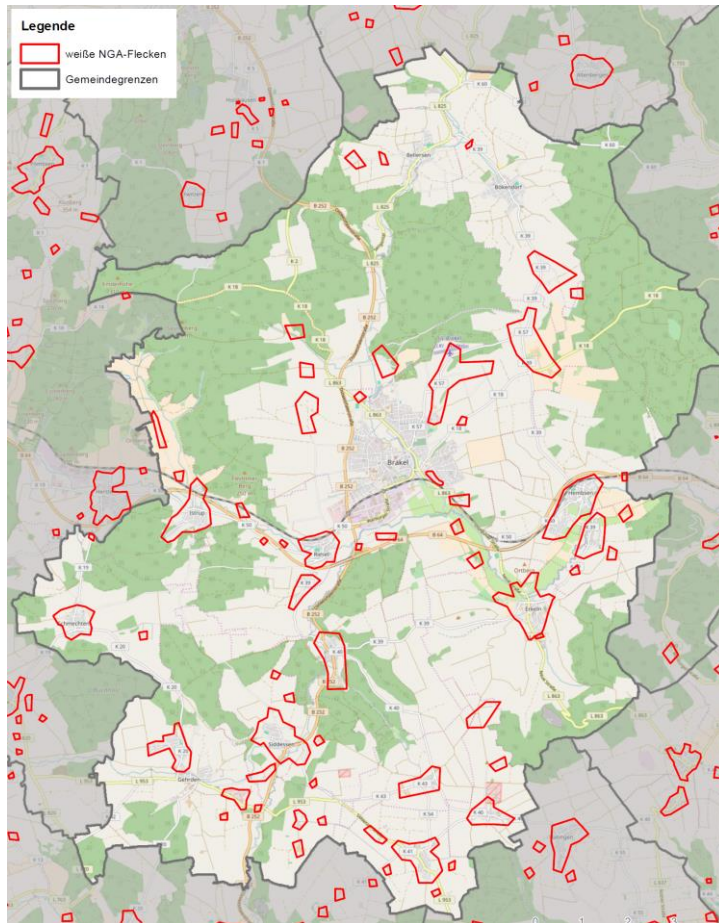
Ausbauplanung dörfliche Lagen: „Weiße Flecken“ in Brakel (1)



Quelle: Micus Strategieberatung, Düsseldorf

- Erarbeitung und Analyse der „weißen Flecken“ auf der Basis der Markterkundung sowie vorhandener Geodaten
- Definition „weißer Fleck“:
Versorgung < 30 Mbit/sek
- Die von Sewikom ausgebauten Gebiete sind Bestandteil der Ausschreibung
- Versorgungsziel in der Fläche:
mind. 50 Mbit/sek

Ausbauplanung dörfliche Lagen: „Weiße Flecken“ in Brakel (2)



Quelle: Micus Strategieberatung, Düsseldorf

- Bestandteile der Ausschreibung:
Auenhausen, Beller, Erkel, Fronhausen, Gehrden (teilweise), Hampenhausen, Hembsen, Istrup, Riesel, Rheder, Siddessen, Schmechten
- Gesamtkosten: 1.182 T Euro
RWP NRW: 1.064 T Euro
Kommunen: 118 T Euro
- Verlegung: 32,4 km Glasfaser