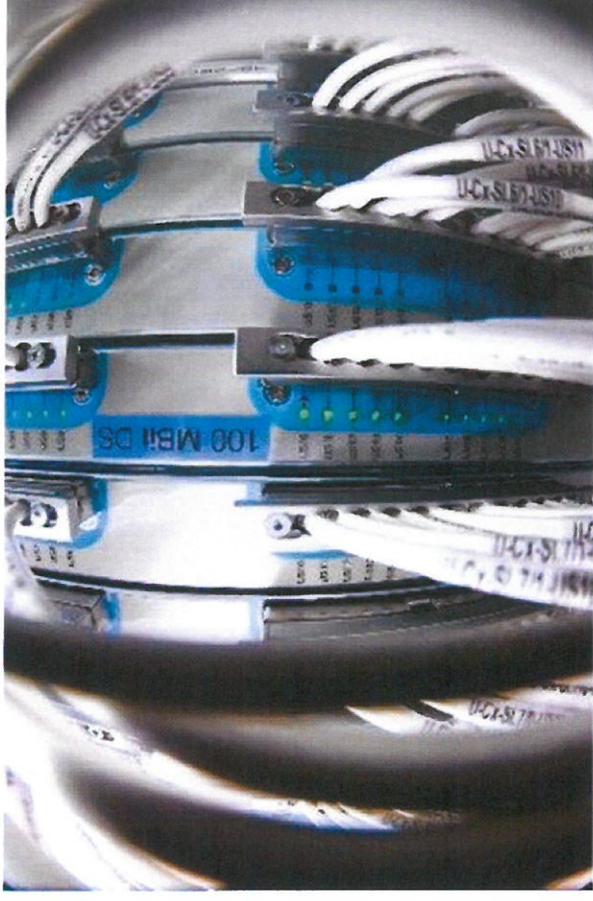


Anlage 2

# Breitbandausbau

## Gemeinde Barleben



Wirtschaftsstandort

**BARLEBEN&CO.**

### Breitbandausbau Grundversorgung 2 MBit/s: Eckdaten zum Ausbau, Höhe der Förderung

- Errichtung eines Breitbandnetzes – Grundversorgung mit Downloadgeschwindigkeit von 2 Mbit/s
- Auswahl des Netzbetreibers erfolgte nach einem festgelegten Verfahren gemäß Förderbestimmungen (Marktversagen, Bedarfsanalyse, Abfrage 18 Anbieter, 2 wertbare Angebote)
- Fördermodell: Wirtschaftlichkeitslücke
- Realisierungszeitraum: Sept. 2010 bis Sept. 2011

## Breitbandausbau Gemeinde Barleben

### Breitbandausbau Grundversorgung 2 MBit/s: Eckdaten zum Ausbau, Höhe der Förderung

- Gesamtinvestition: **1.125.000 Euro**,  
davon 498.000 Euro investiert durch Netzbetreiber
- Wirtschaftlichkeitslücke: 627.000 Euro
- Bewilligte Fördermittel: rund 547.000 Euro
- Eigenanteil Gemeinde: rund 80.000 Euro

### Giga-Netz-Ausbau

- Seit Januar 2016 besteht eine Arbeitsgemeinschaft Breitband unter Federführung des Landkreises Börde.
- Derzeit sind 8 Gemeinden/Städte und der Landkreis in der Arbeitsgemeinschaft aktiv. (Städte Oebisfelde-Weferlingen, Wanzleben/Börde, Oscherleben/Bode, Verbandsgemeinden Flechtingen, Elbe-Heide und Westliche Börde, Einheitsgemeinden Niedere Börde und Barleben)
- Ziel ist ein Hochleistungsbreitbandnetz > Giga-Netz symmetrisch (FTTB-Breitbandausbau mit Glasfaser bis zum Haus mit bis zu >1000 Mbit/s im Down- und Upload).

### Giga-Netz-Ausbau

- **Umsetzung des Betreibermodells** (Errichtung der passiven Infrastruktur durch die Gemeinde und anschließende Verpachtung an einen Netzbetreiber)
- **Nachteile des Wirtschaftslichkeitslückenmodells:**
  - Netz nicht im Gemeindeeigentum > verlorener Zuschuss,
  - aber 100 % Haftung,
  - notwendiger Eigenanteil der Gemeinde ca. 10-50 %,
  - keine Einnahmen, kein Mehrwert für die Gemeinde,
  - lediglich Ertüchtigung des Kupfernetzes

### Giga-Netz-Ausbau

- Kosten des Betreibermodells: Planungskosten, Baukosten, Netzerhaltungskosten
- Finanzierung des Betreibermodells: Bundesförderung und Kredit (Finanzierungszusage von Nord-LB und KfW liegen vor, Zinssatz aktuell 0,2 % - 1,5 %)
- Refinanzierung des Kredits über Pachteinnahmen (Grundpacht – Langzeitabsicherung + Aktivpacht – Zusatz)

### Aktivitäten

- **01/2016**  
Beantragung Bundesförderung für Vorbereitung und Planung in Höhe von 50.000,- € (Förderquote 100 %)
- **02/2016**  
Erhalt des Bewilligungsbescheides und Ausschreibung der Vor-/Clusterplanung
- **03-06/2016**  
Durchführung einer Vor-/Clusterplanung inklusive Wirtschaftlichkeitsbetrachtung > Empfehlung Betreibermodell (Giga-Netz/FTTB-Netzausbau)

## Aktivitäten

- **04-05/2016**  
Ausschreibung der Planung und Begleitung
- **07/2016**  
Beauftragung der Bietergemeinschaft GGSC, TÜV und TKI mit der Planung und Begleitung des Breitbandausbaus
- **GGSC – Gaßner, Groth, Siederer & Coll.** (Partnerschaft von Rechtsanwälten): Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung Konzessionsvergabeverfahren, Rechtsformwahl, Steuerrecht
- **TKI Telekabel-Ingenieurgesellschaft mbH:** Ingenieurtechnische Begleitung, Vor-/Entwurfsplanung, technische Vorbereitung zum Förderantragsverfahren, Ermittlung aller Mengengerüste
- **TÜV-Rheinland-Consulting GmbH** (zertifizierter Breitbandberater im Land S.-A.): Erarbeitung Businesscase, Begleitung Antragsverfahren Bundesfördermittel, Kommunalaufsicht, Begleitung der Finanzierung

## Breitbandausbau Gemeinde Barleben

### Aktivitäten

- **10/2016**  
Beantragung von Fördermitteln beim Bund für die Umsetzung des Breitbandausbaus
- **11/2016**  
Beginn des Konzessionsvergabeverfahrens zur Auswahl eines geeigneten aktiven Netzbetreibers (Europaweite Ausschreibung)
- **Mitte 12/2016**  
Ende der Bewerbungsfrist, 5 Bewerbungen gingen ein

### Aktivitäten

- **Anfang März 03/2017**  
Beginn der Verhandlungsgespräche mit den Bietern
- **Ende 03/2017**  
Erhalt des Zuwendungsbescheides für die Umsetzung des Breitbandausbaus (Gesamtinvestition 10,7 Mio. €, bewilligte Bundesförderung 5,9 Mio. €)
- **05/2017**  
Abschluss des Konzessionsvergabeverfahrens/  
Vergabeentscheidung (DNS:NET)

### Nächste Schritte

- Prüfung des Konzessionsvertrages durch die Bundesnetzagentur
- Abschluss des Konzessionsvertrages zwischen der Gemeinde und dem Netzbetreiber
- Kreditaufnahme
- **Kundenakquise** (Eine Umsetzung erfolgt nur dort, wo eine Mindestanschlussquote von 47 % erreicht wird. Ein späterer Anschluss ist mit Kosten verbunden.)
- **Clusterumsetzung, Vergabe VOB, TK Netzausbau**  
(Zuschnitt der Konzessions-Cluster: 3 Konzessions-Cluster aufgeteilt in Lose je Gemeinde)

# Vielen Dank auf Ihre Aufmerksamkeit!

Gemeinde Barleben  
Unternehmerbüro  
Ernst-Thälmann-Straße 22  
D-39179 Barleben

Leiter des Unternehmerbüros  
Sven Fricke  
Telefon: 039203 565-2160  
Fax: 039203 565-52160  
E-Mail: [sven.fricke@barleben.de](mailto:sven.fricke@barleben.de)

Wirtschaftsstandort

**BARLEBEN&CO.**