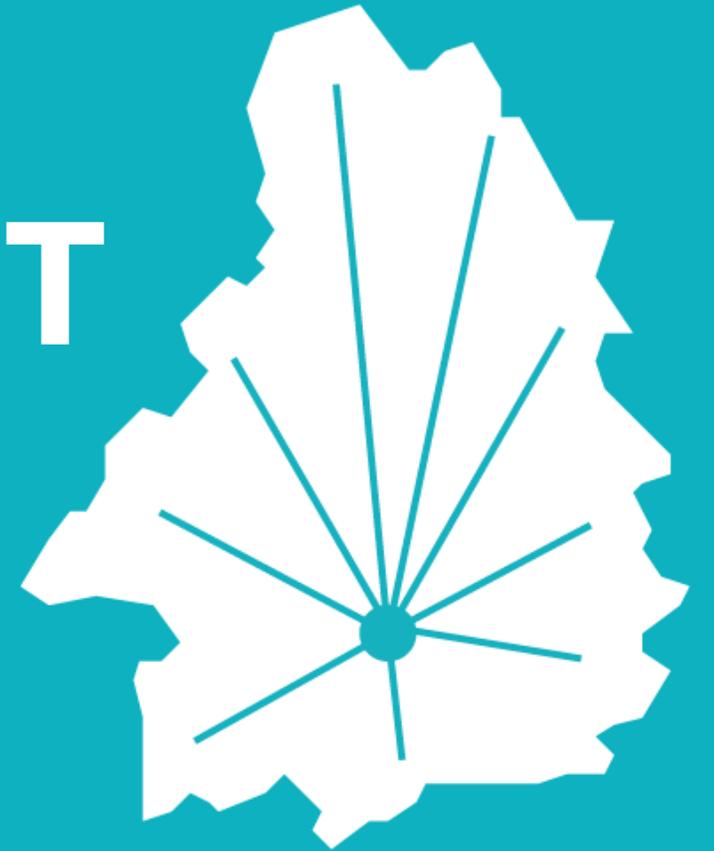


# NETZGESELLSCHAFT

Braunschweiger Land mbH



## Breitbandgipfel BZNB

# 18.10.2023 – Osterholz-Scharmbeck

# Ausgangssituation



## Landkreis Wolfenbüttel, allgemeine Daten:

- Der Landkreis Wolfenbüttel liegt in Südostniedersachsen und hat eine Fläche von 722,53 km<sup>2</sup>.
- Er besteht aus 4 Samtgemeinden, den Einheitsgemeinden Cremlingen und Schladen-Werla sowie der Stadt Wolfenbüttel und hat ca. 120.200 Einwohner.
- Der Landkreis Wolfenbüttel ist als ehemaliges Zonenrandgebiet mit über 100 Orten im Wesentlichen sehr dörflich geprägt.
- 66 % der Einwohnerinnen und Einwohner arbeiten außerhalb.

# Ausgangssituation



## Landkreis Wolfenbüttel:

- Die Breitbandversorgung ist für den ländlichen Raum die zentrale Herausforderung, um langfristig wettbewerbsfähig und attraktiv für Bürgerinnen, Bürger und Betriebe zu sein.
- In 2010 Unterzeichnung einer Kooperationsvereinbarung zwischen den Kommunen und dem Landkreis Wolfenbüttel über die Erschließung des Landkreises mit einer zukunftsfähigen Breitbandinfrastruktur. Der Landkreis übernimmt dabei die Projektträgerschaft.
- Kreistagsbeschluss am 26.07.2010: Der Landkreis übernimmt die Sicherstellung der Breitbandversorgung für das gesamte Landkreisgebiet als freiwillige Aufgabe.

# Teilschritte Breitbandausbau



## 1. Schritt

2012-2014

Ausbau FTTC- Netz

ca. 320 km  
Glasfaserkabel



durchgeführt vom  
Landkreis Wolfenbüttel

## 2. Schritt

2014-2018

Ausbau Behördennetz



durchgeführt vom  
Landkreis Wolfenbüttel

## 3. Schritt

2019-2022

536 Adressen im  
Rahmen Fördermittel  
Bund 50%, Land 25%,  
LK WF 25%

(Schulen, Gewerbe,  
Haushalte)  
ca. 110 km  
Glasfaserkabel



durchgeführt vom  
Landkreis Wolfenbüttel

## 4. Schritt

2022 ff. Jahre

Gründung der  
Netzgesellschaft  
Weiterer Ausbau aller  
Orte

Netzgesellschaft in 2021 gegründet,  
Ausbau gestartet in 2022



# Rechtliche Voraussetzungen zur Gründung der Netzgesellschaft

1. Prüfung Kommunalrechtliche Zulässigkeit
  - Rechtzeitige Anzeige der Gründung einer Gesellschaft
  - Vorlage Kreistagsbeschlüsse und Gesellschaftervertrag bei der Kommunalaufsicht
  
2. Beihilferechtliche Zulässigkeit
  - Maßgebliche Beteiligung Dritter (> 25,1 %)
  - Nachweis eines mit privatwirtschaftlichen Rahmenbedingungen (branchenübliche Rendite wird unterstellt) vergleichbaren Modells anhand Private Investor Test
  
3. Vergaberechtliche Zulässigkeit
  - Durchführung Ausschreibung für Dienstleistung inklusive Anteilserwerb

# Risiken sowie Nutzen/Chancen



## Risiken:

- Netzgesellschaft muss sich als GmbH refinanzieren.
- Steigende Baupreise und steigende Zinsen sind nachteilig für eigenen Businessplan und für Fremdfinanzierungen am Kreditmarkt.

## Nutzen/Chancen:

- 48 Standorte sind beim LK Wolfenbüttel mit Glasfaserkabel angeschlossen und über die IT vernetzt. Grundsätzlich mehr Bandbreite für Schulen und die Verwaltung möglich.
- Schulen: Nutzung von Medien online, Filme werden gestreamt und Materialien digital heruntergeladen.
- Verwaltung: Zulassungsstelle Fahrzeuge in SG Baddeckenstedt eröffnet, Homeoffice für mehrere hundert Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ermöglicht, zwei Rechenzentren mit Redundanz und digitaler Spiegelung eingerichtet.
- Alle Samt- und Einheitsgemeinden sind mit dem Landkreis Wolfenbüttel verknüpft und haben die Möglichkeit über die IT des Landkreises, die Landes- und Bundesnetze zu nutzen.

# Wir gemeinsam – Wir für unsere Region



# Wir gemeinsam – Wir für unsere Region



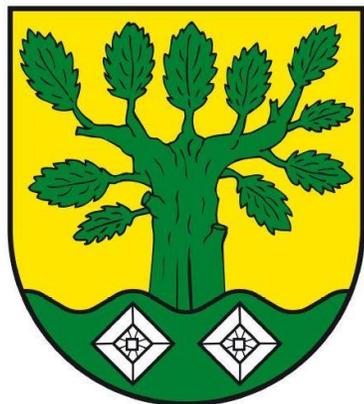
Wolfenbüttel



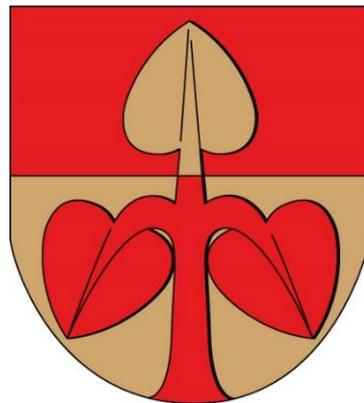
Baddeckenstedt



Cremlingen



Elm-Asse



Oderwald

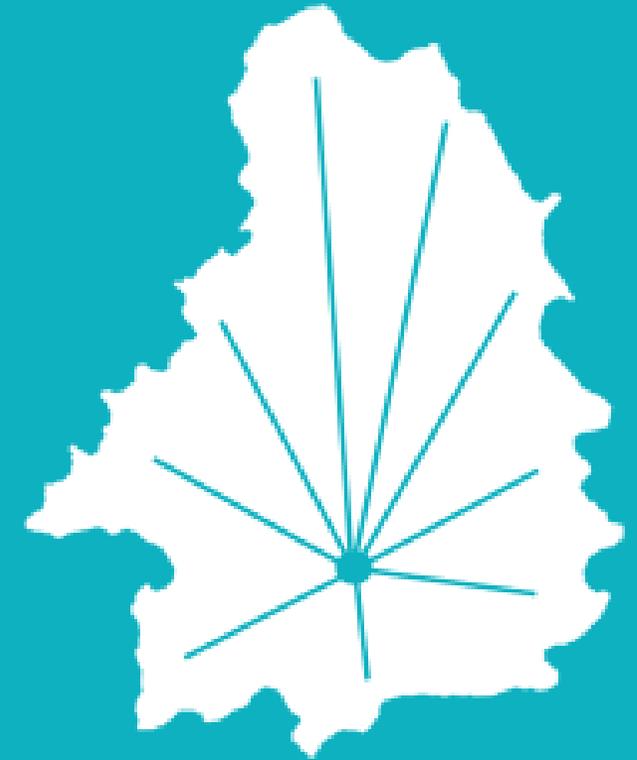


Schladen-Werla



Sickinge

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Netzgesellschaft Braunschweiger Land mbH  
In den Schönen Morgen 1  
38300 Wolfenbüttel

Dipl.-Kfm. (FH) Peter Scheer  
Prokurist  
Tel.: +49 (0) 5331 84 336  
Fax: +49 (0) 5331 84 454  
E-Mail: [p.scheer@ng-bl.de](mailto:p.scheer@ng-bl.de)