



**Breitband Kompetenz Zentrum  
Niedersachsen**



# Schnelles Internet für alle!

**Internet-Breitbandversorgung  
für ganz Niedersachsen.**



**EUROPÄISCHE UNION**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung





## LEBEN UND ARBEITEN IM INTERNET

Ohne das Internet findet heute weder gesellschaftliches noch wirtschaftliches Leben statt: moderne Online-Anwendungen sind nur mit einem schnellen Internet-Zugang realisierbar.

## WIRTSCHAFTSAKTOR BREITBAND

Unternehmen müssen schnelle Datenleitungen nutzen können, um handlungs- und wettbewerbsfähig zu bleiben. Schnelle Internetaanschlüsse sind heute genauso wichtig wie Straßen und Energieversorgung.

## REGIONALE UNTERSCHIEDE

In Niedersachsen leben in den 10 größten Städten ca. 21% der Gesamtbevölkerung: hier sind Breitbandverbindungen selbstverständlich. Außerhalb dieser großen Städte gelten ca. 41% der besiedelten Fläche als unterversorgt\*. Hiervon sind die Bevölkerung und die ansässige Wirtschaft gleichermaßen betroffen.

Quelle: Eigene Erhebung b|z|n

## TECHNIK

DSL ist die bekannteste, doch längst nicht die einzige Breitband-Technik: Glasfaser, Satellit, Strom- und TV-Kabel, UMTS und W-Lan stellen ebenso schnelle Internetverbindungen für Wirtschaft, öffentliche Einrichtungen und private Haushalte her. In Niedersachsen gilt eine Übertragungsrate (Download) unter 2 MBit/s als Unterversorgung.

Die Netzbetreiber können bislang keine ausreichende, flächendeckende Breitbandversorgung anbieten. Ihnen erscheint die Investition in den dünner besiedelten Regionen zu unwirtschaftlich.



## Breitband Kompetenz Zentrum Niedersachsen (b|z|n)

Wir sind der erste Ansprechpartner niedersächsischer Kommunen in allen Fragen rund um den Netzausbau. Unser Ziel: Die Breitband- und Infrastrukturanbieter zu einer flächendeckenden Interneterschließung zu bewegen, um somit die gesellschaftliche und wirtschaftliche Entwicklung in Niedersachsen zu gewährleisten.





Beispiel aus dem Breitbandatlas Niedersachsen



Quelle: Eigene Erhebung b|z|n

- < 1MBit/s → **deutliche Unterversorgung**
- 1MBit/s bis 2MBit/s → **unter der Grundversorgung**
- > 2MBit/s → **ausreichende Grundversorgung**

2010 ©



Landkreistag Niedersachsen  
Gesellschaft für Landkreistag  
Niedersachsen



## UNSERE AUFGABEN

- Laufende Bedarfsermittlung (Breitbandatlas Niedersachsen)
- Planungsunterlagen ausarbeiten
- Ausschreibungen und Interessenbekundungsverfahren veröffentlichen
- Fördermittelberatung
- Erfahrungsaustausch: erfolgreiche Projekte aus Niedersachsen kommunizieren
- Kontakte zu Breitband- und Infrastrukturanbietern pflegen
- Erschließungsmaßnahmen unterstützen und begleiten



## UNSERE PARTNER

In der Breitbandinitiative Niedersachsen arbeiten wir mit starken Partnern für den Breitbandausbau zusammen:

- Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
- Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung
- Niedersächsischer Landkreistag (NLT)
- Niedersächsischer Städte- und Gemeindebund (NSGB)
- Niedersächsischer Städtetag (NST)
- Landkreis Osterholz

Das b|z|n arbeitet mit einem Team von 10 Mitarbeitern. In einer landesweiten Bestandsaufnahme und Bedarfsanalyse haben wir den Breitbandatlas Niedersachsen erstellt.

→ [www.niedersachsen-breitbandatlas.de](http://www.niedersachsen-breitbandatlas.de)

Rund 275.000 Unternehmen und Haushalte haben sich bereits beteiligt.



## **b|z|n: WIR HELFEN**

Das Breitband Kompetenz Zentrum Niedersachsen (b|z|n) ist der zentrale Baustein der niedersächsischen Breitbandstrategie.

Der Breitbandatlas Niedersachsen bildet dafür die Planungsgrundlage. Unter dem Motto „Hilfe zur Selbsthilfe“ unterstützen wir Kommunen in allen Fragen des Breitbandausbaus und der Fördermittelberatung. Bis 2013 stehen dafür 80 Mio. Euro der EU, des Bundes und des Landes bereit.



### **Breitband Kompetenz Zentrum Niedersachsen b|z|n**

Peer Beyersdorff (Geschäftsführer)

Sachsenring 11

27711 Osterholz-Scharmbeck

Telefon: (0 47 95) 9 57-11 50

Telefax: (0 47 95) 9 57-40 48

E-Mail: [info@breitband-niedersachsen.de](mailto:info@breitband-niedersachsen.de)

→ [www.breitband-niedersachsen.de](http://www.breitband-niedersachsen.de)

Projektträger des b|z|n  
ist die NETZ-Zentrum  
für innovative Technologie  
Osterholz GmbH.

