



Breitband Kompetenz Zentrum  
Niedersachsen



Schnelle Internetanschlüsse im ganzen Land.

# Niedersachsen online.

**JETZT  
MITMACHEN!**  
INFOS AUF DER  
RÜCKSEITE



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung





## LEBEN UND ARBEITEN IM INTERNET

Ohne das Internet findet heute weder gesellschaftliches noch wirtschaftliches Leben statt: ob als Privatperson oder als Gewerbetreibender ist das Internet Kommunikations-, Informations- und Wirtschaftsmedium. Für private Haushalte gehören Informationsplattformen und soziale Netzwerke wie Facebook und Twitter zum Alltag. Für moderne landwirtschaftliche Betriebe und mittelständische Unternehmen sind schnelle Internetverbindungen unerlässlich wie Straßen und Strom.

## 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.



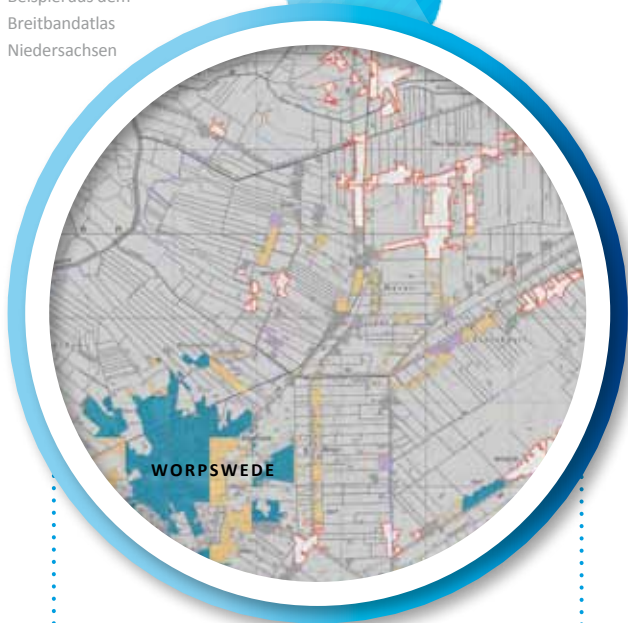
## Breitband Kompetenz Zentrum Niedersachsen (b|z|n)

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



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

2010 ©



Landkreise (Landkreis) =  
Gesellschaft für Netzwerke  
in Niedersachsen

Quelle: Eigene Erhebung b|z|n



## UNSERE AUFGABEN

- Ihren Bedarf aufnehmen (Breitbandatlas Niedersachsen)
- Für Landkreise, Städte und Gemeinden Planungsunterlagen bereitstellen
- Kontakte zu Breitband- und Infrastrukturanbietern vermitteln
- Den Ausbau Ihrer Internetzugänge unterstützen und begleiten
- Ihre Fragen zum Thema „Internetanbindung“ beantworten



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. 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)

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



## HELFEN SIE MIT: FÜR IHR SCHNELLES INTERNET.

Machen Sie mit beim Breitbandatlas Niedersachsen. Denn Ihre Bedarfsmeldung ist eine wichtige Grundlage für den Breitbandausbau. Wie Sie mitmachen können:

- Online unter <http://www.breitband-niedersachsen.de>, „Bedarfsmeldung“
- Fragebogen per Post anfordern: einfach **Coupon ausschneiden** und an b|z|n einsenden, wir schicken den Fragebogen dann zu.
- Bestellen Sie den Fragebogen telefonisch unter **0 47 95 / 9 57-11 50** oder per Fax unter **0 47 95 / 9 57-40 48**

**Ich will an der Breitband-Umfrage Niedersachsen teilnehmen.**

Bitte senden Sie mir den Fragebogen zu.

Name, Vorname: .....

Straße: .....

PLZ / Ort: .....

