



# Landkreis Börde

Der Landrat



Landkreis Börde - Postfach 10 01 53 - 39331 Haldensleben

Bürgermeister und Ortsbürgermeister  
der Verband- und Einheitsgemeinden  
des Landkreises Börde

RA  
B.R.  
26.08.15  
- BV - Gemeinde 10.8.  
Datum:  
06.08.2015

Datum und Zeichen Ihres Schreibens:

Mein Zeichen:

## Errichtung eines glasfasergebundenen Hochgeschwindigkeitsdatennetzes im gesamten Landkreis Börde

Sehr geehrte Damen und Herren Bürgermeister/-in und Ortsbürgermeister/-in,

die Breitbandstrategie der Bundesregierung Deutschland hat das Ziel, eine flächendeckende Versorgung des Landes mit hochleistungsfähigen Breitbandanschlüssen und den Aufbau von Netzen der nächsten Generation als wichtige Voraussetzung für ein wirtschaftliches Wachstum herzustellen. Der notwendige Breitbandausbau als wichtige Daseinsvorsorge der Kommunen sollte nicht isoliert, sondern als Teil eines kommunalen Gesamtentwicklungskonzeptes gesehen werden. Dieses Netz der Zukunft wird als solides Hochleistungsdatennetz mit Übertragungsleistungen von mindestens 50 Mbit/s im Download und 10 Mbit/s im Upload, für Industrie und Gewerbe von 100 Mbit/s symmetrisch (Download und Upload gleiche Datenrate) nach oben offen, errichtet. Solche Mengen sind Vorgaben, welche ebenso mit den Zielen der EU, des Bundes und Landes übereinstimmen und auch von diesen förderfähig bewertet werden.

### Momentaner Stand

Um die Möglichkeit für eine zukunftssichere Verbesserung der Breitbandversorgung im Landkreis durch verschiedene Breitband-Förderprogramme nutzen zu können, hat der Landkreis wichtige Vorleistungen erbracht. Durch die Bereitstellung von Arbeitsleistungen der Landkreisverwaltung wurden zwingende Voraussetzungen, wie z. B. Machbarkeitsuntersuchung Breitband und Marktkonsultation, vorgenommen. Zur Entscheidung über die Rechtsformwahl zur Umsetzung der Breitbanderschließung wurde ein Gutachten in Auftrag gegeben und parallel eine Arbeitsgruppe mit Vertretern aller Einheits- und Verbandsgemeinden, Verbänden und Stadtwerken gebildet.

Landkreis Börde  
Gerikestraße 104  
39340 Haldensleben

Telefon:  
03904 7246 4200

Postanschrift:  
Landkreis Börde  
Postfach 10 01 53  
39331 Haldensleben

Telefax:  
03904 7246 5100

Sprechzeiten:  
Terminvereinbarung

E-Mail:  
landrat@boerdekreis.de

Internet: www.boerdekreis.de

Bankverbindung:  
Kreissparkasse Börde  
BLZ 810 550 00  
Konto-Nr. 3 003 003 002  
BIC NOLADE21HDL  
IBAN DE30 8105 5000  
3003 0030 02

In der 3. AG-Sitzung am 24.06.2015 wurde die Empfehlung gegeben, einen Zweckverband Breitband zu gründen, welcher sich mit dem Aufbau des NGA-Netzes befasst. Diese Entscheidung bedarf dann der Beschlussfassung durch den Kreistag und seinen Ausschüssen. Mit der abschließenden Auswertung der Marktkonsultation erfolgte die Feststellung, dass 54 % aller Haushalte des Landkreises noch keine NGA-Versorgung haben.

### **Weiterer Ablauf**

Auf der Grundlage der Empfehlung aus der Marktkonsultation bereitet der Landkreis die Bildung eines Zweckverbandes vor. Somit werden die Voraussetzungen für die notwendigen Ausschreibungsverfahren (Netzbetreiber) geschaffen. Beratend wird uns das zertifizierte Unternehmen I<sup>2</sup>KT zur Seite stehen.

Für die weitere Vorbereitung der Beschlüsse im Landkreis bitte ich Ihrerseits um eine Erklärung zur Mitarbeit im künftigen Zweckverband. Als Termin merke ich mir den 07.09.2015 vor.

Mit freundlichen Grüßen



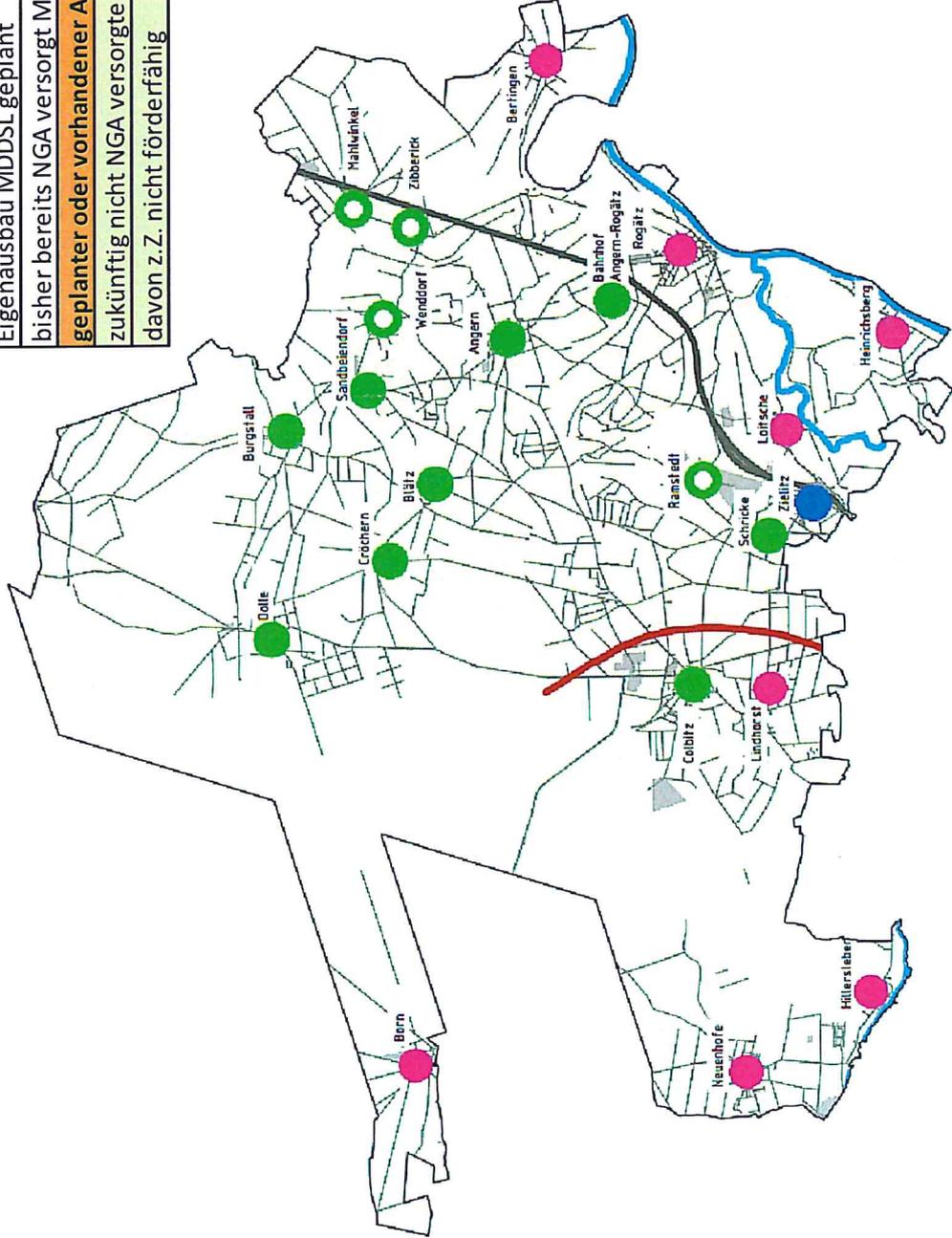
Walker  
Landrat

### **Anlagen**

- Auszüge aus der Marktkonsultation
- Entwurf Verbandssatzung
- Schema Zweckverband



Verbandsgemeinde Elbe-Heide		
HH+G gesamt	9.084	100%
Eigenausbau Telekom geplant oder vorhanden	3.901	43%
Eigenausbau MDDSL geplant	1.057	12%
bisher bereits NGA versorgt MDDSL	0	0%
<b>geplanter oder vorhandener Ausbau</b>	<b>4.958</b>	<b>55%</b>
zukünftig nicht NGA versorgte Haushalte	4.126	45%
davon z.Z. nicht förderfähig	0	0%

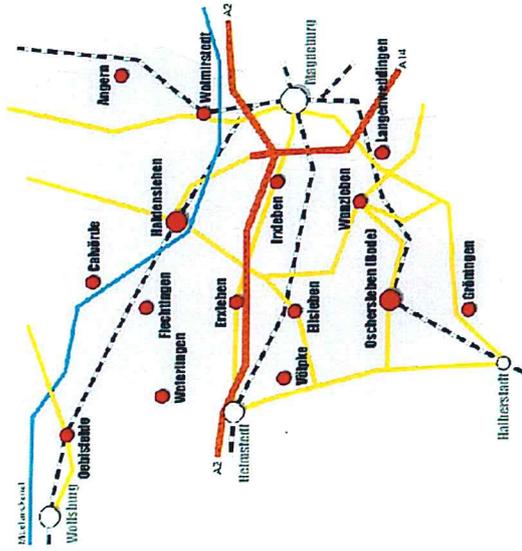


- Legende:
- Ausbau Bundesstraße vierstufig
  - Bauweise
  - gebäudespezifischer
  - Ortschaft: erste bauliche Förderung und ohne NGA-Versorgung
  - Ortschaft: bereits gefördert (früher)
  - Ortschaft: bereits gefördert (aktuell)
  - Ortschaft: bereits gefördert (aktuell) aber nicht erneut förderfähig
  - Ausbau durch Hausbau bereits erfolgt oder bis 10/8 geplant
  - Ausbau durch MDDSL bis 10/8 geplant
  - ganzflächige MDDSL NGA-Versorgung möglich
  - Gewerbegebiete


  
 Institut für Informations- und Kommunikationstechnik
   
 Postfach 10155
   
 39104 Magdeburg
   
 Tel. +49 391 310727
   
 Fax +49 391 310722

Verbandsgemeinde
   
 Elbe-Heide

# Zusammenfassung Bördekreis

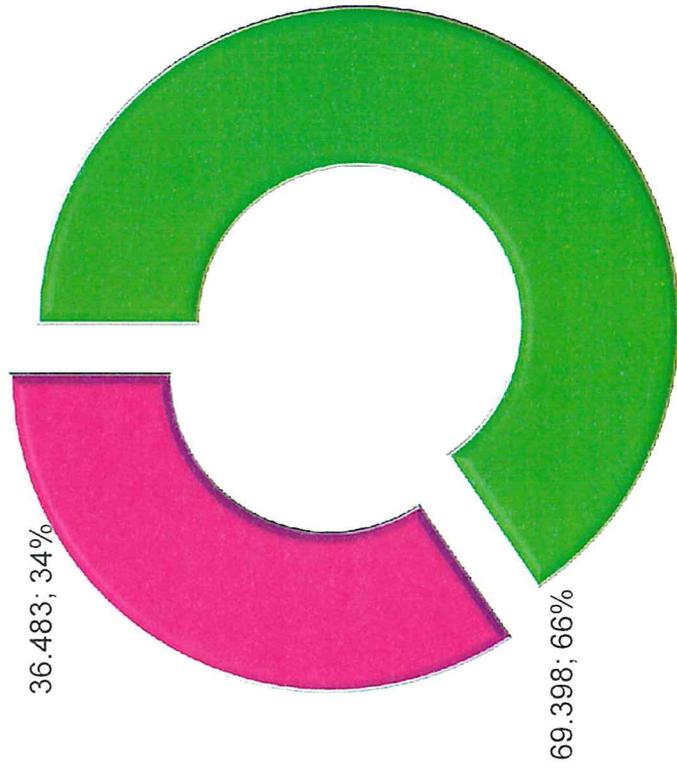


LK Börde gesamt			
Haushalte (ca.)		105.881	100%
davon Gewerbeeinheiten (ca.)		10.205	10%
<b>Telekom</b>			
vorhandener bzw. geplanter Ausbau		36.483	34%
Rest		69.398	66%
<b>MDDSL</b>			
vorhandener bzw. geplanter Ausbau		15.500	15%
vorhandener Ausbau		5.324	5%
geplanter Ausbau		10.176	10%
Rest		90.381	85%
<b>Kombination Telekom-MDDSL</b>			
vorhandener bzw. geplanter Ausbau		49.091	46%
Rest		56.790	54%
förderfähige Haushalte		56.032	53%
nicht förderfähige Haushalte		758	1%

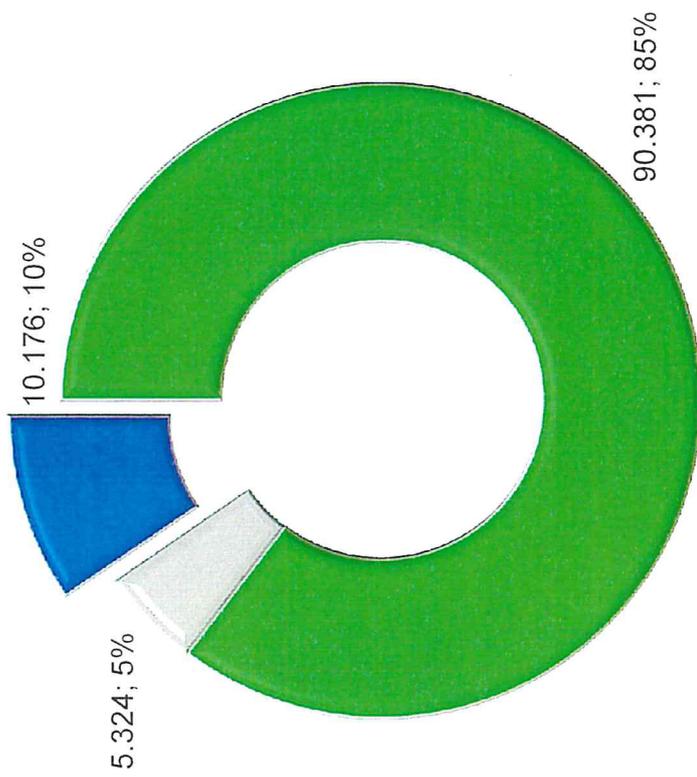


# NGA-Versorgung bei Ausbau

Telekom



MDDSL



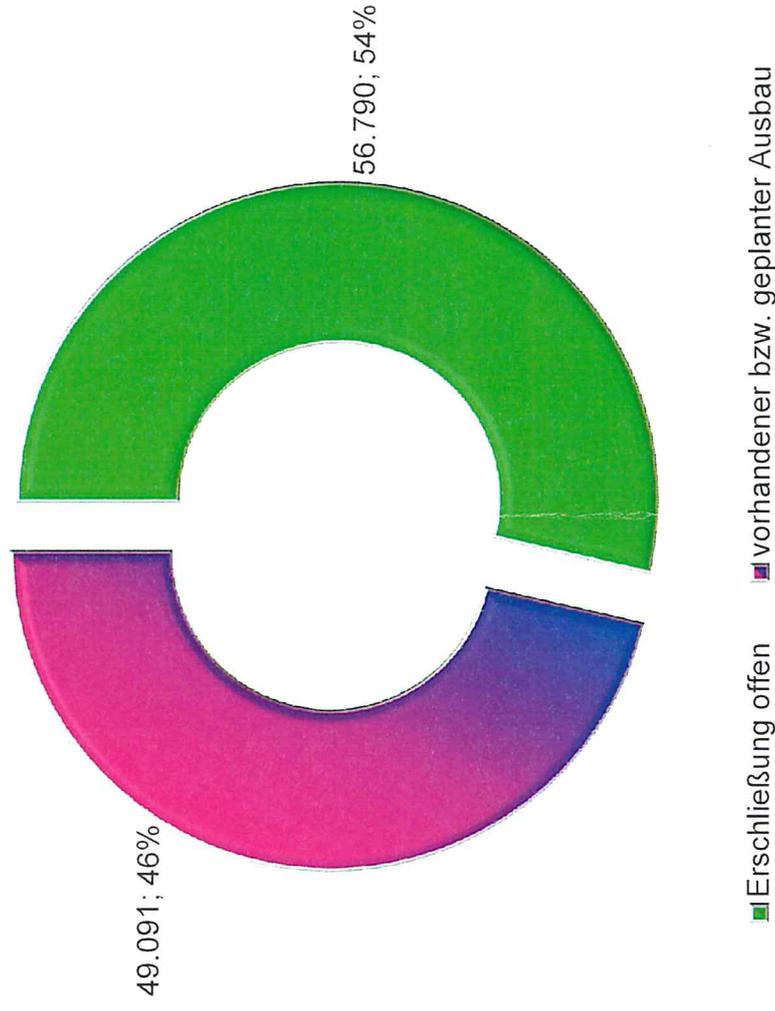
■ Erschließung offen   ■ vorhandener bzw. geplanter Ausbau   ■ bereits NGA versorgt   ■ neuer Ausbau der MDDSL

31.07.2015

# NGA-Versorgung bei Ausbau



## Telekom & MDDSL



31.07.2015



# Handlungsempfehlung

- Wirtschaftlichkeitslückenförderung läuft auf FTTC-Lösung hinaus:
  - Geringere Zukunftssicherheit
  - Anwendung BBFÖR-LSA in vielen Gebieten nicht möglich
- Anzustreben: Zukunftssichere FTTB-Lösung
  - Erfordert Eigeninitiative: kommunales Passivnetz
  - Nur sinnvoll für größere Gebiete



- Zusammenschluss interessierter Gemeinden
- Vorbereitung eines (für Späteinsteiger offenen) Zweckverbands
- Nutzung der Bundesrahmenregelung Leerrohre