


Peer Beyersdorff  
Geschäftsführer BZNB

A woman with blonde hair, wearing a white blazer over a striped top, is standing in a meeting room and speaking to a group of people. She is gesturing with her hands. In the background, there is a whiteboard with handwritten notes and sticky notes. The room has large windows and modern lighting.

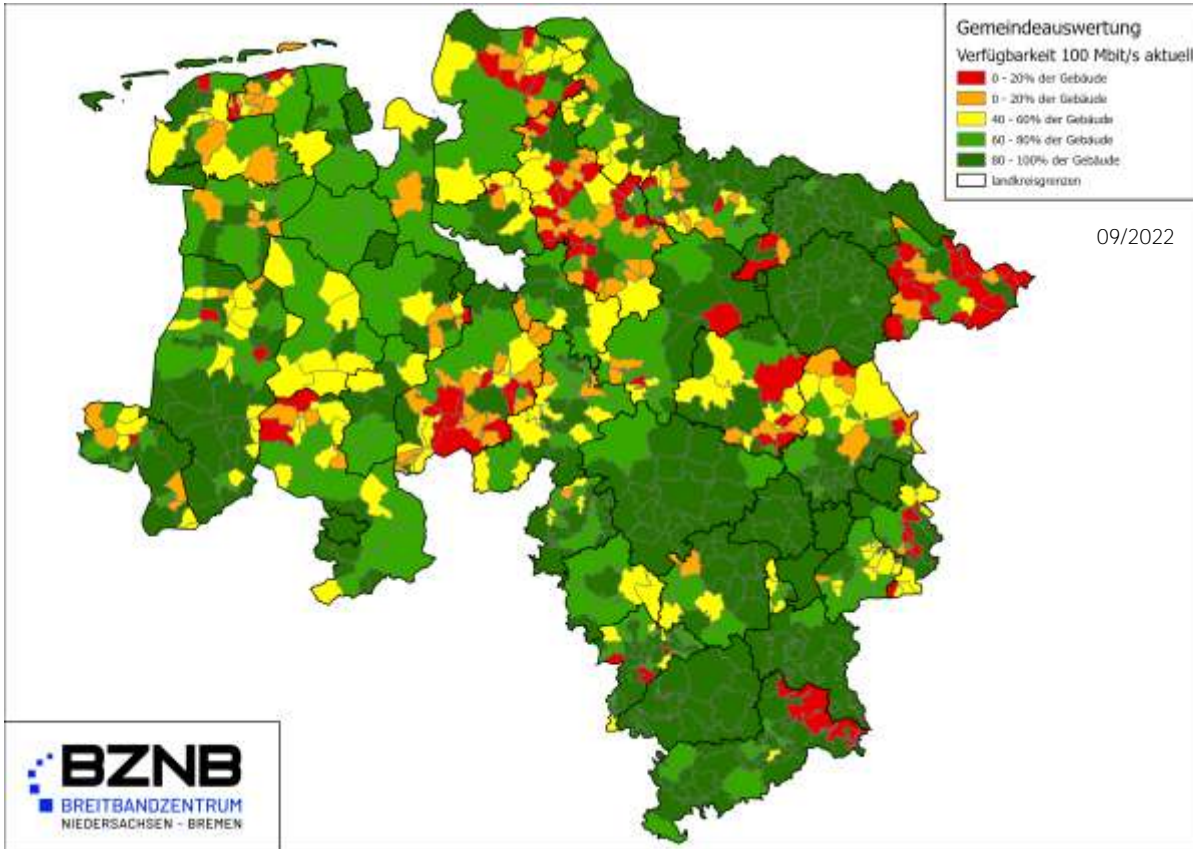
# Aktueller Stand des Breitbandausbaus in Niedersachsen und Bremen

22. September 2022

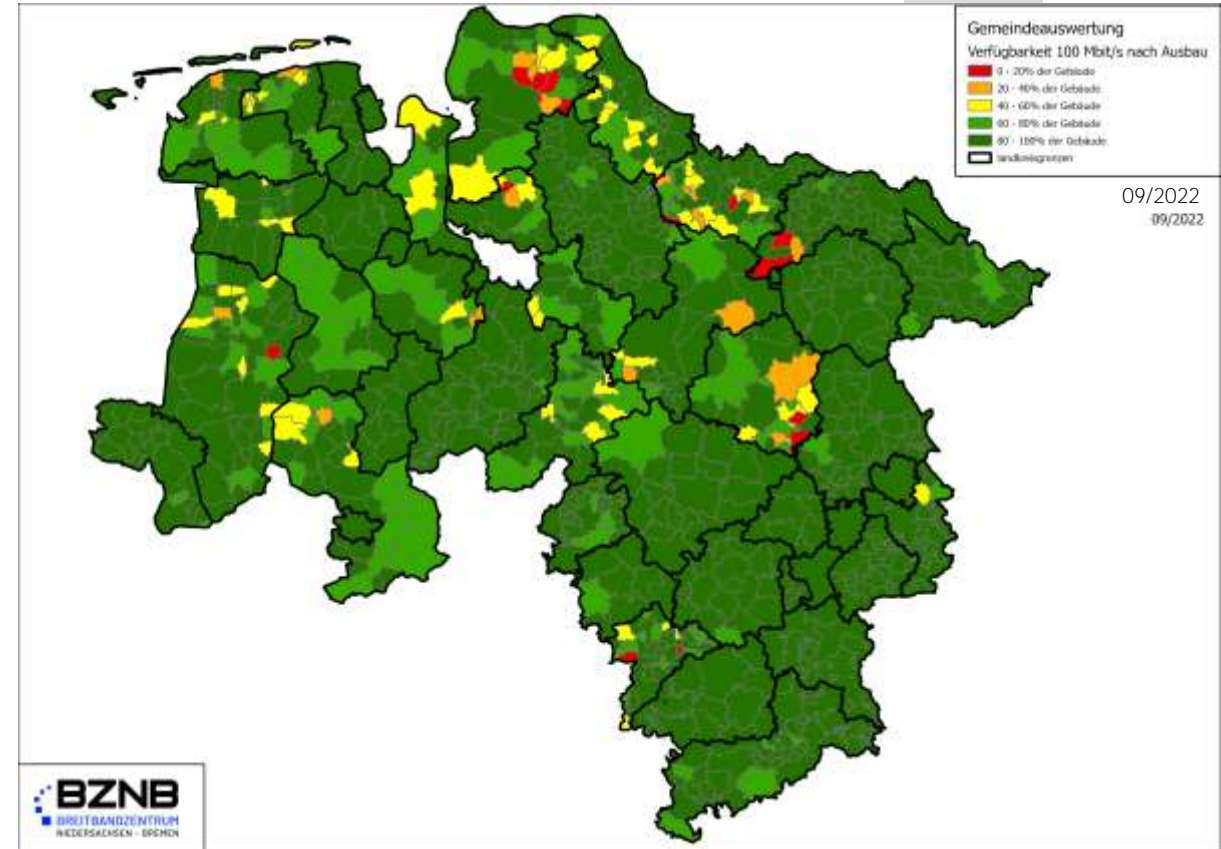


# Glasfaserausbau

# Versorgungsentwicklung 100 Mbit/s

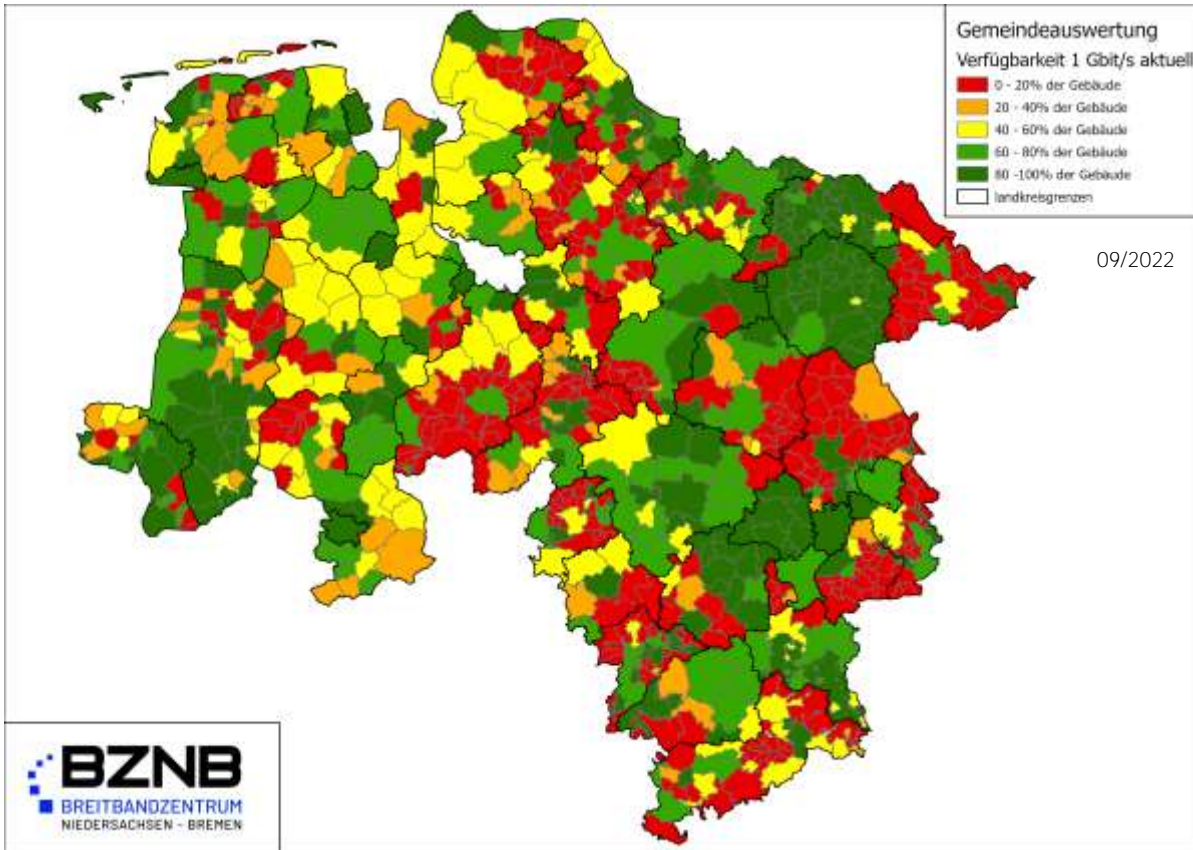


100 Mbit/s Versorgung 9/2022 = 80%  
(+7% gegenüber Vorjahr)

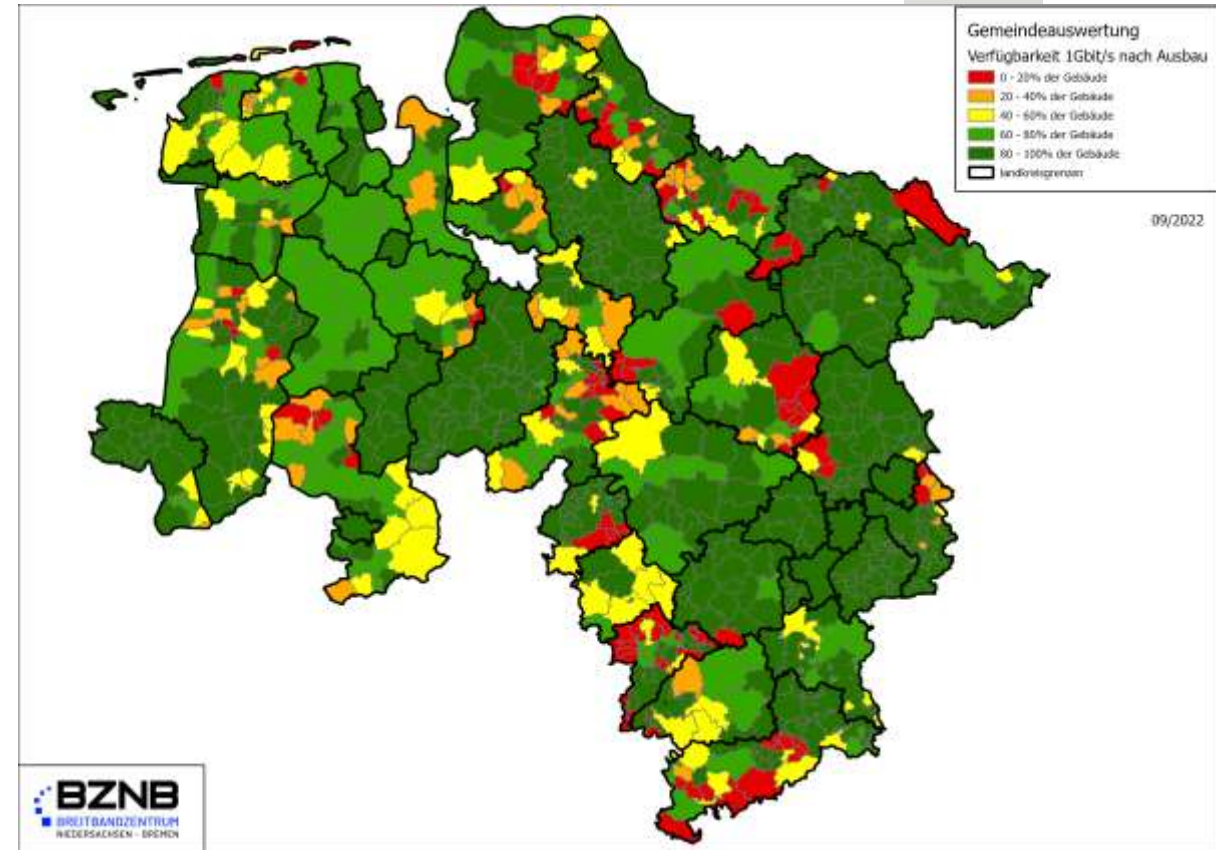


Nach Abschluss des geförderten und  
eigenwirtschaftlichen Ausbaus steigt die  
100 Mbit/s Versorgung auf 90%  
(+6% gegenüber Vorjahr)

# Versorgungsentwicklung 1 Gbit/s

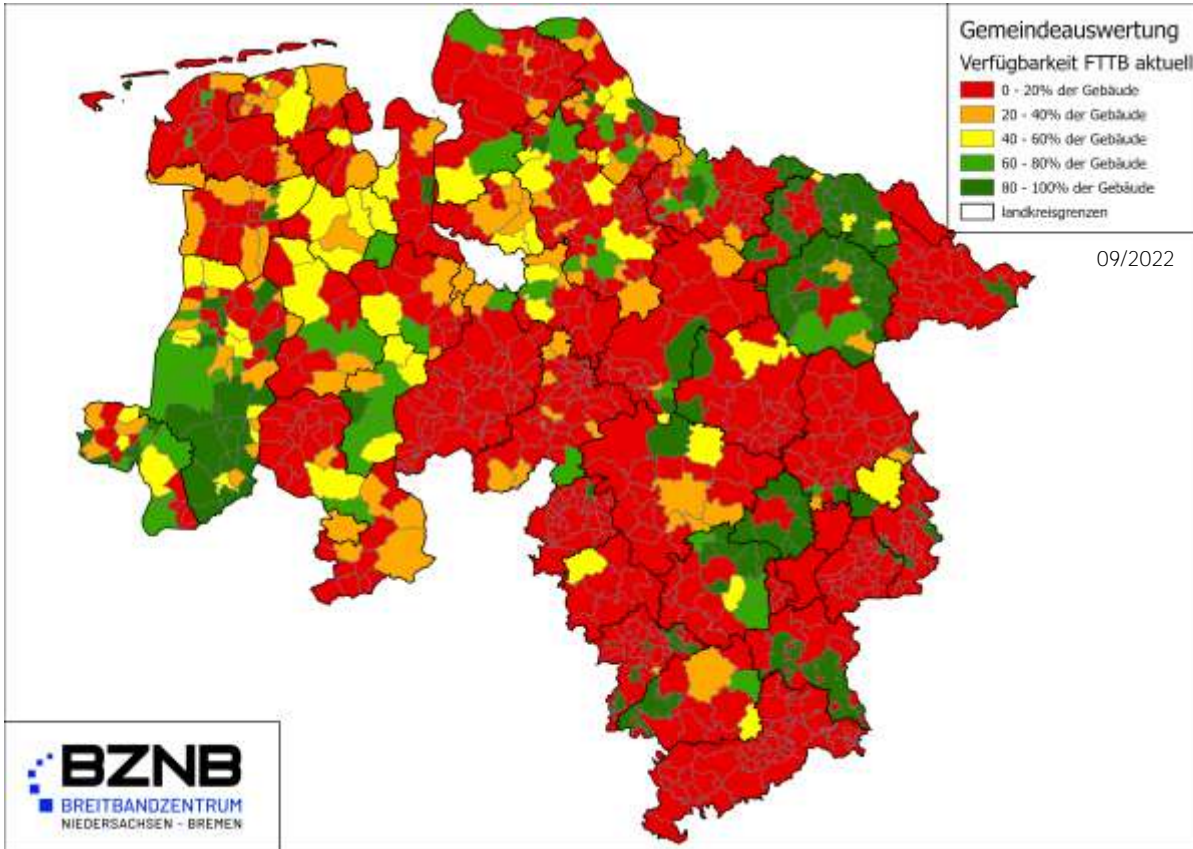


1 Gbit/s Versorgung 9/2022 = 64%  
(+4% gegenüber Vorjahr)

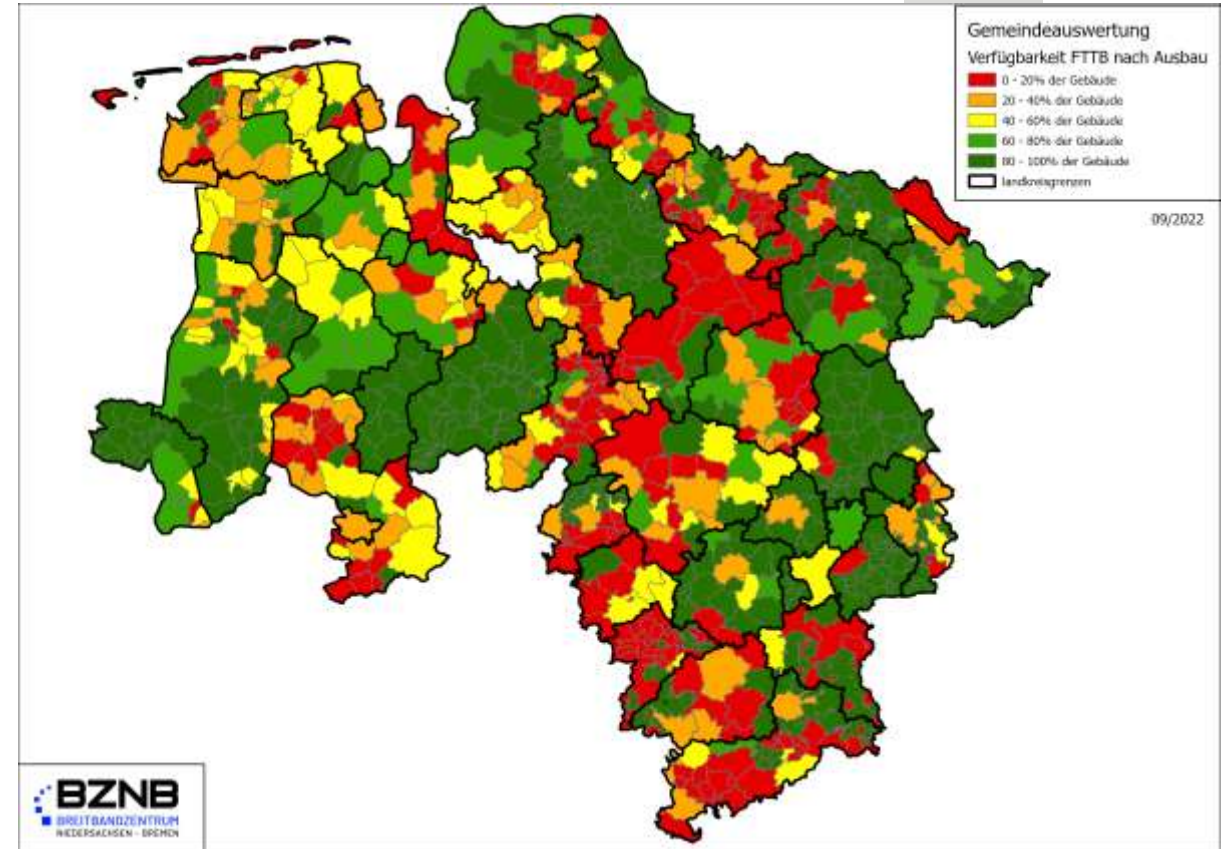


Nach Abschluss des geförderten und  
eigenwirtschaftlichen Ausbaus steigt die  
1 Gbit/s Versorgung auf 80%  
(+5% gegenüber Vorjahr)

# Versorgungsentwicklung FttB

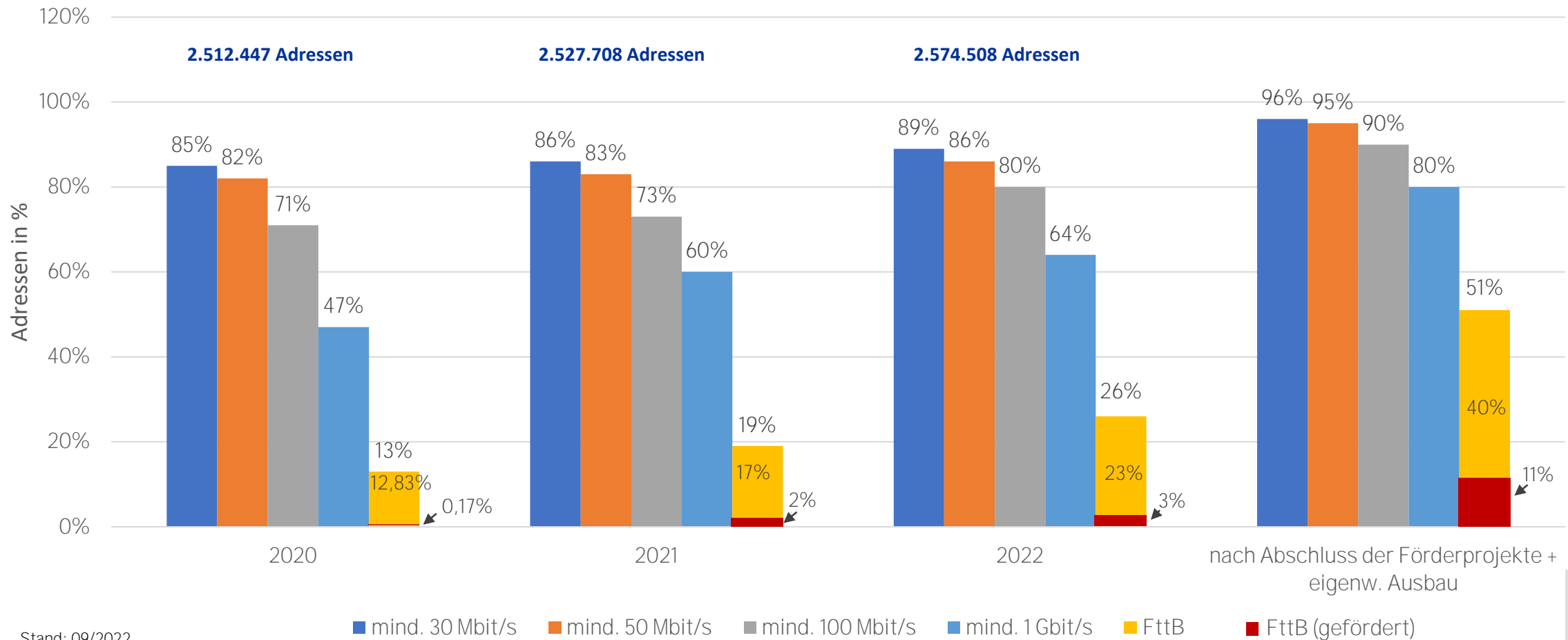


FttB Versorgung 9/2022 = 26%  
(+7% gegenüber Vorjahr)



Nach Abschluss des geförderten und  
eigenwirtschaftlichen Ausbaus steigt die  
FttB Versorgung auf 51%  
(+10% gegenüber Vorjahr)

# Versorgungsentwicklung Niedersachsen



Stand: 09/2022

# Die drei Säulen des Glasfaserausbaus

**1.**  
**Eigenwirtschaftlicher  
FttB-Ausbau**

1.029.803  
Adressen

**= 40%**

**2.**  
**Geförderter  
FttB-Ausbau**

283.195 Adressen

**= 11%**

2022  
ca. 50 Adressen = 0,000019 %

3. Recht auf schnelles Internet

# 1. Eigenwirtschaftlicher Ausbau nimmt Fahrt auf



Vorvermarktung von Greenfiber gestartet

Vorvermarktung von DBN gestartet

Starker Ausbau DTAG





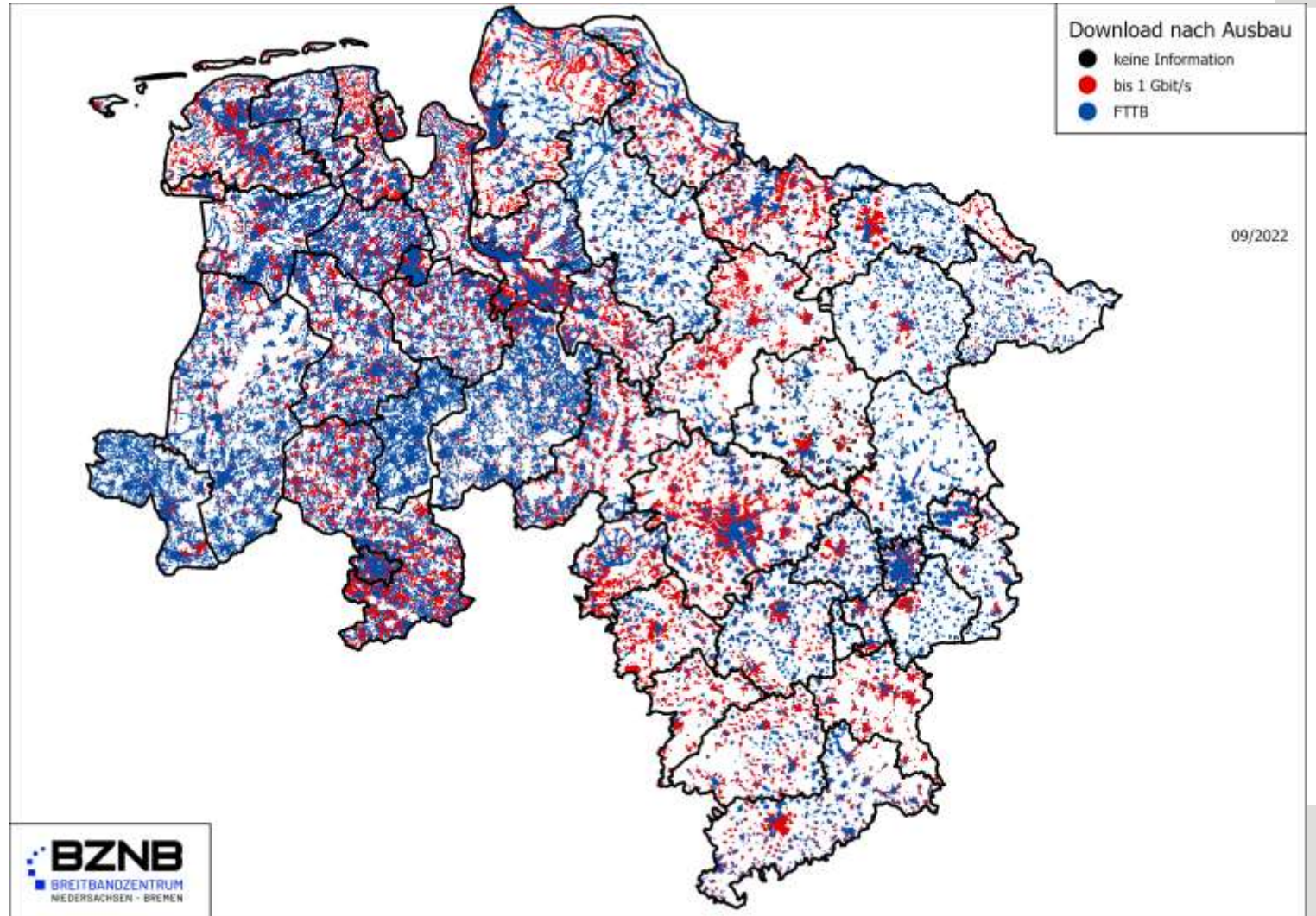
# Vorgehensweise zur Förderung des eigenwirtschaftlichen Glasfaserausbaus

1. Ansprechpartner sind die Landkreise und kreisfreien Städte mit ihren Breitbandkordinator:innen
2. Das BZNB grenzt für die Landkreise und kreisfreien Städte die Adressen ab, die weder einen FttB-Ausbau haben noch erhalten werden (gefördert oder eigenwirtschaftlich)
3. Die Kommunen, die den eigenwirtschaftlichen Ausbau fördern möchten, suchen sich gemeinsam mit dem BZNB oder mit ihren Beratern Partner für den identifizierten Glasfaserausbau

# Potentiale für den eigenwirtschaftlichen Ausbau

Niedersachsen hat aktuell noch ein Ausbaupotential von ca. **1.100.000 Adressen**, um eine 100%ige Glasfaser-versorgung zu erreichen

Das **Land Bremen** hat momentan noch ein Ausbaupotential von ca. **100.000 Adressen**, um eine 100 %ige Glasfaser-versorgung zu erreichen



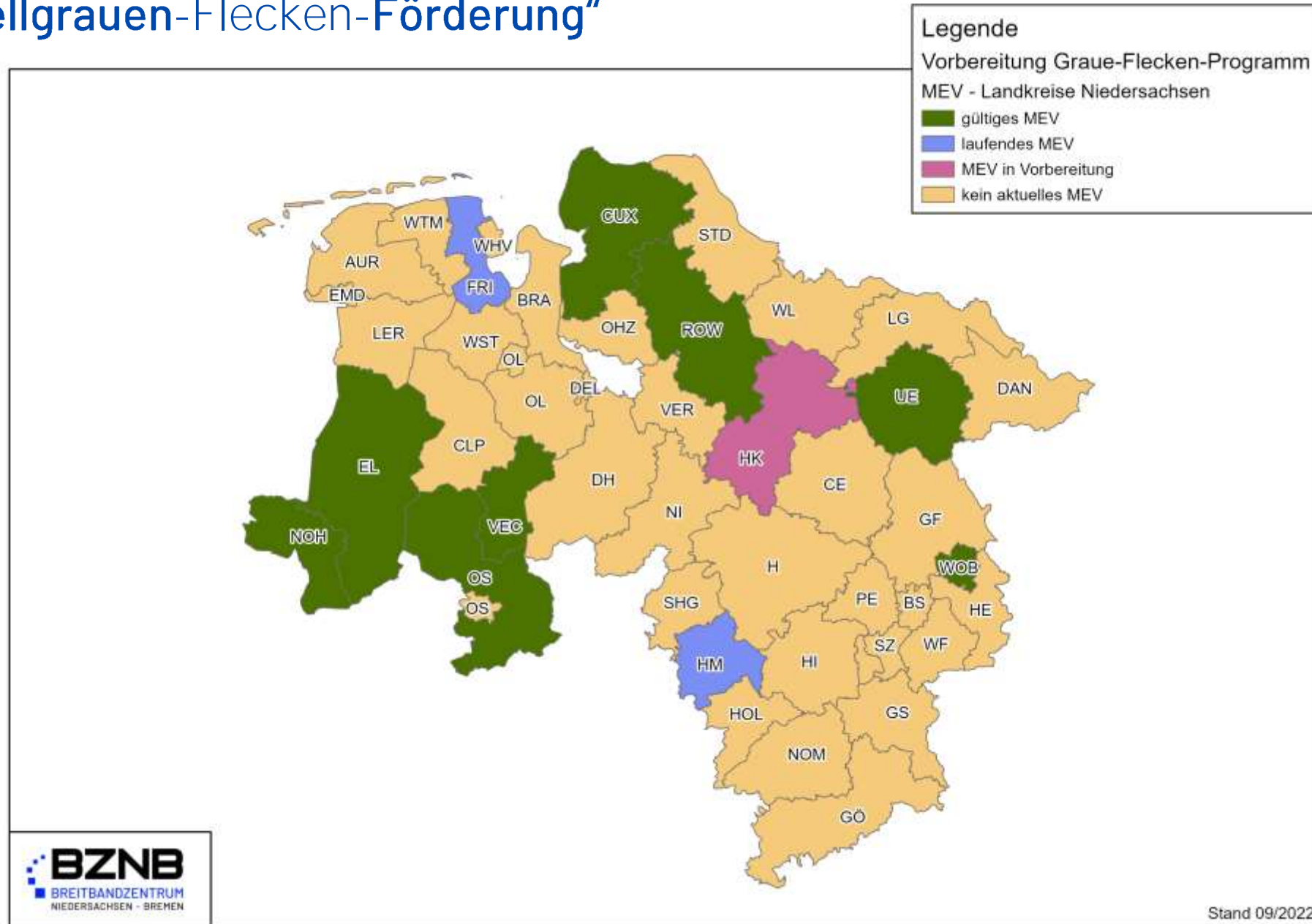
# 2. Der geförderte Glasfaserausbau

2.1 Die Graue-Flecken-Förderung  
04.2021 – 12.2022

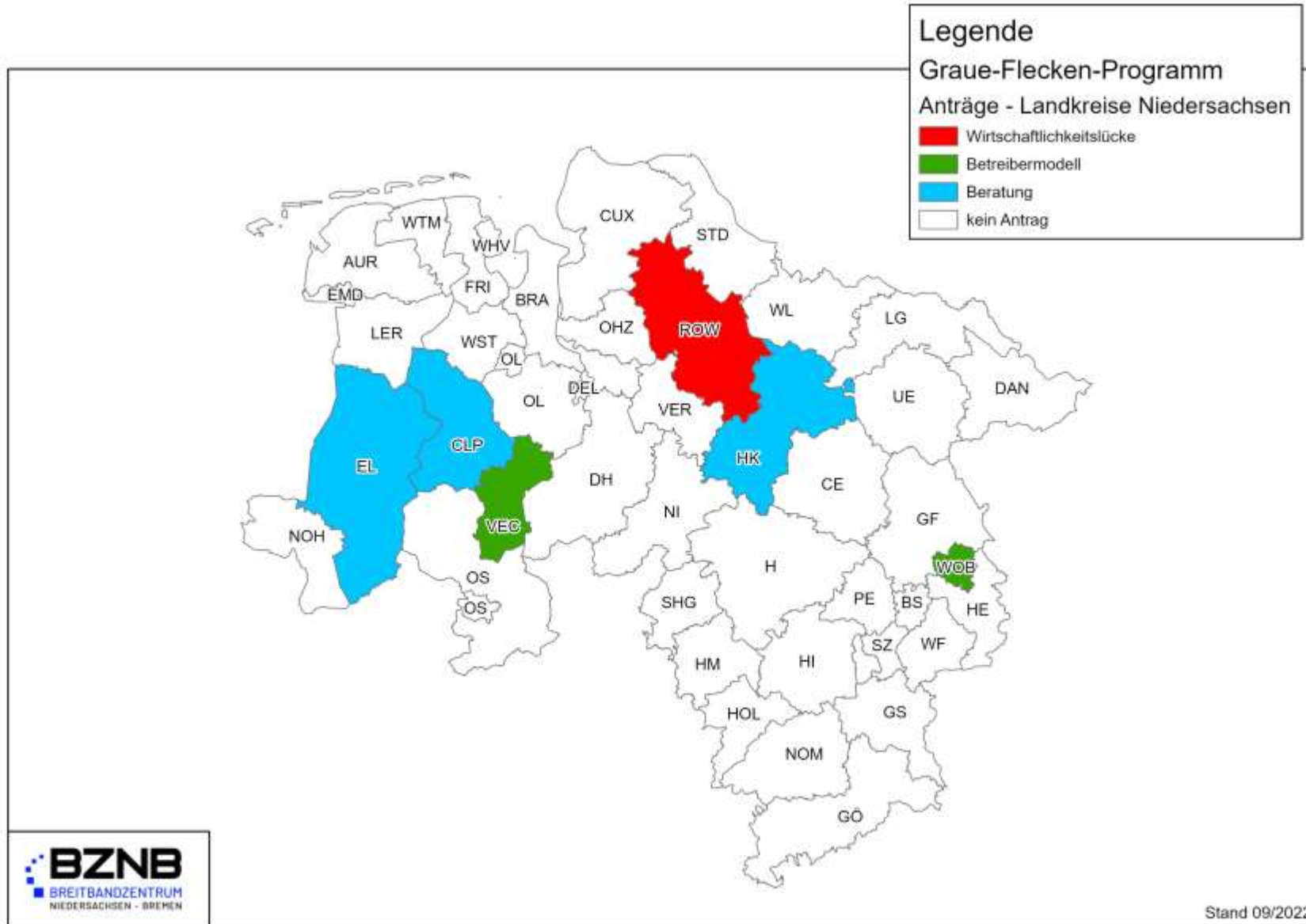
2.2 Die Graue-Flecken-  
Förderung  
01.2023 – ???



## 2.1 MEV als Voraussetzung für die Beantragung der „Hellgrauen-Flecken-Förderung“



## 2.1 Förderanträge zum Graue-Flecken-Programm in Niedersachsen nach Gegenstand



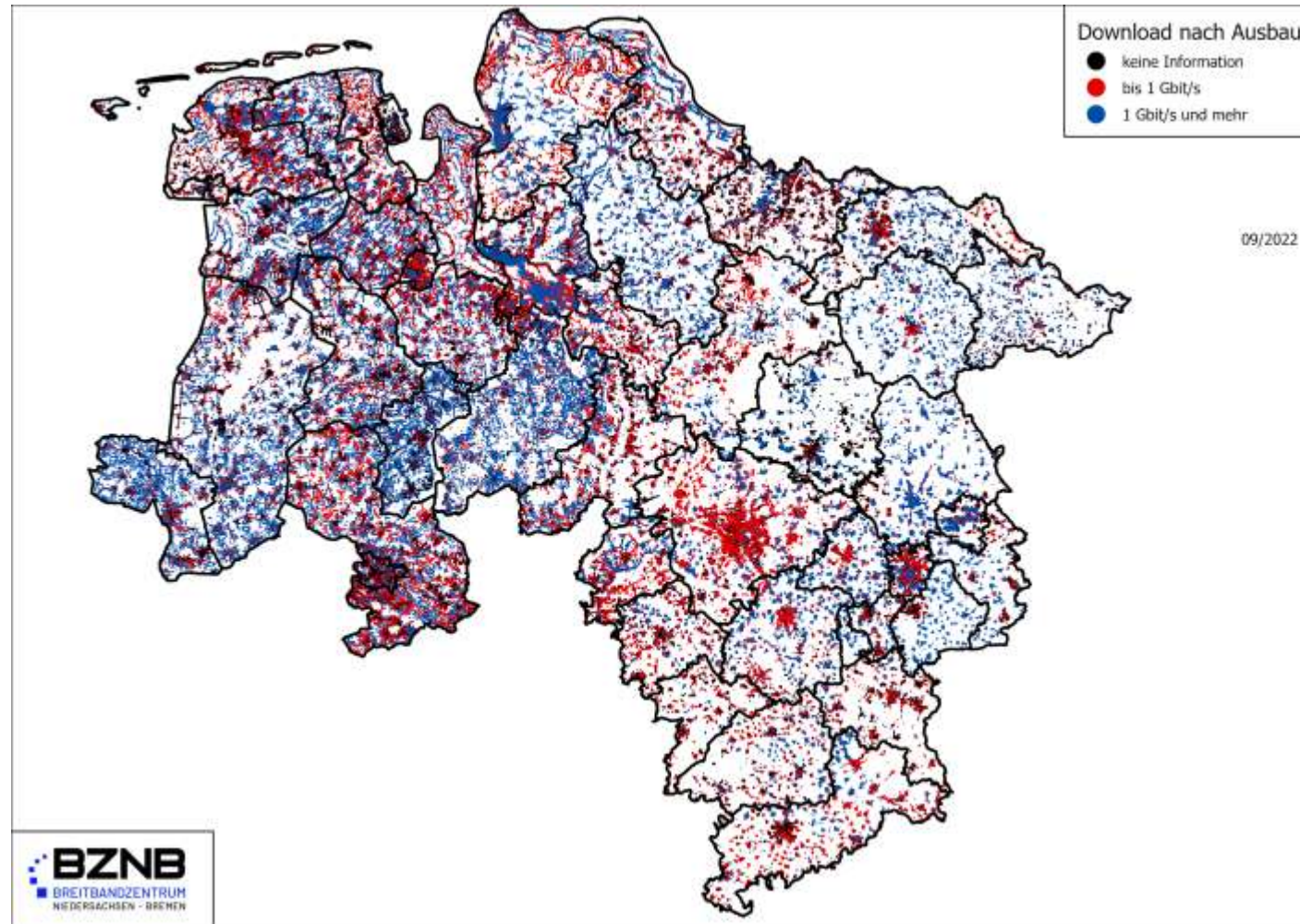
# 2.2 Graue Flecken-Förderung

Diskussion um die Graue-Flecken-Förderung ab 1.01.2023

- 17.03.2022 Pressekonferenz Minister Dr. Wissing: „Eckpunkte des BMDV zur Gigabitstrategie“  
Die „gestaffelte Förderung“ sowie die Regelungen zu den „Schwer erschließbaren Einzellagen“ stießen bei Ländern, Landkreisen, Städten und Gemeinden auf starke Kritik.
- 13.07.2022 BMDV veröffentlicht die Gigabitstrategie  
Kritik am „Eckpunkte-Papier“ wurde verarbeitet, aber wenig ambitionierte Ziele:
  1. Glasfaserausbau: Bis Ende 2025 Versorgung auf 50% aller Anschlüsse erhöhen
  2. Mobilfunkausbau: Bis 2026 flächendeckend und unterbrechungsfreie Sprach- und Datendienste
  3. Prüfauftrag für „Whole-Sale-Förderung“!
  4. Pilotprojekt zur Mitnutzung oberirdischer Leitungen
- 31.08.2022 Bundesregierung veröffentlicht Digitalstrategie  
Mit vielen Leuchtturmprojekten...
- Herbst 2022 BMDV will Richtlinie vorlegen....wir bleiben gespannt!

## 2.2 Anhebung der Aufgreifschwelle auf kleiner 1 Gbit/s

- Ca. 400.000 förderfähige Adressen in Niedersachsen
- Ca. 9.500 förderfähige Adressen in Bremen



# 3. Das Recht auf schnelles Internet

Am 17.06.2022 wurde die Telekommunikationsmindestversorgungsverordnung veröffentlicht. Bürger:innen, die weniger als 10 Mbit/s im Download und weniger als 1,7 Mbit/s im Upload haben, können von ihrem sogenannten „Recht auf schnelles Internet“ Gebrauch machen.

Erste Fälle in Niedersachsen

1. BNetzA stellt Unterversorgung nach §§ 157, 160 Abs. 1 und 2 TKG in Niedersachsen im September 2022 fest:
  - 21438 Brackel (LK Harburg)
  - 21646 Halvesbostel (LK Harburg)
  - 21770 Mittelstenahe (LK Cuxhaven)
  - 28816 Stuhr (LK Diepholz)
2. TKU können eine freiwillige Versorgungsverpflichtung eingehen (innerhalb eines Monats)
3. Falls kein TKU sich freiwillig verpflichtet, wird die BNetzA ein TKU zum Ausbau verpflichten

Vorgehensweise für betroffene Bürger:innen

1. Bürger:innen, die ihr Recht auf schnelles Internet nutzen möchten, können dies per email unter: [ravt@bnetza.de](mailto:ravt@bnetza.de) bei der BNetzA melden
2. Tipp: Betroffene Nachbar:innen sollten sich zusammenschließen



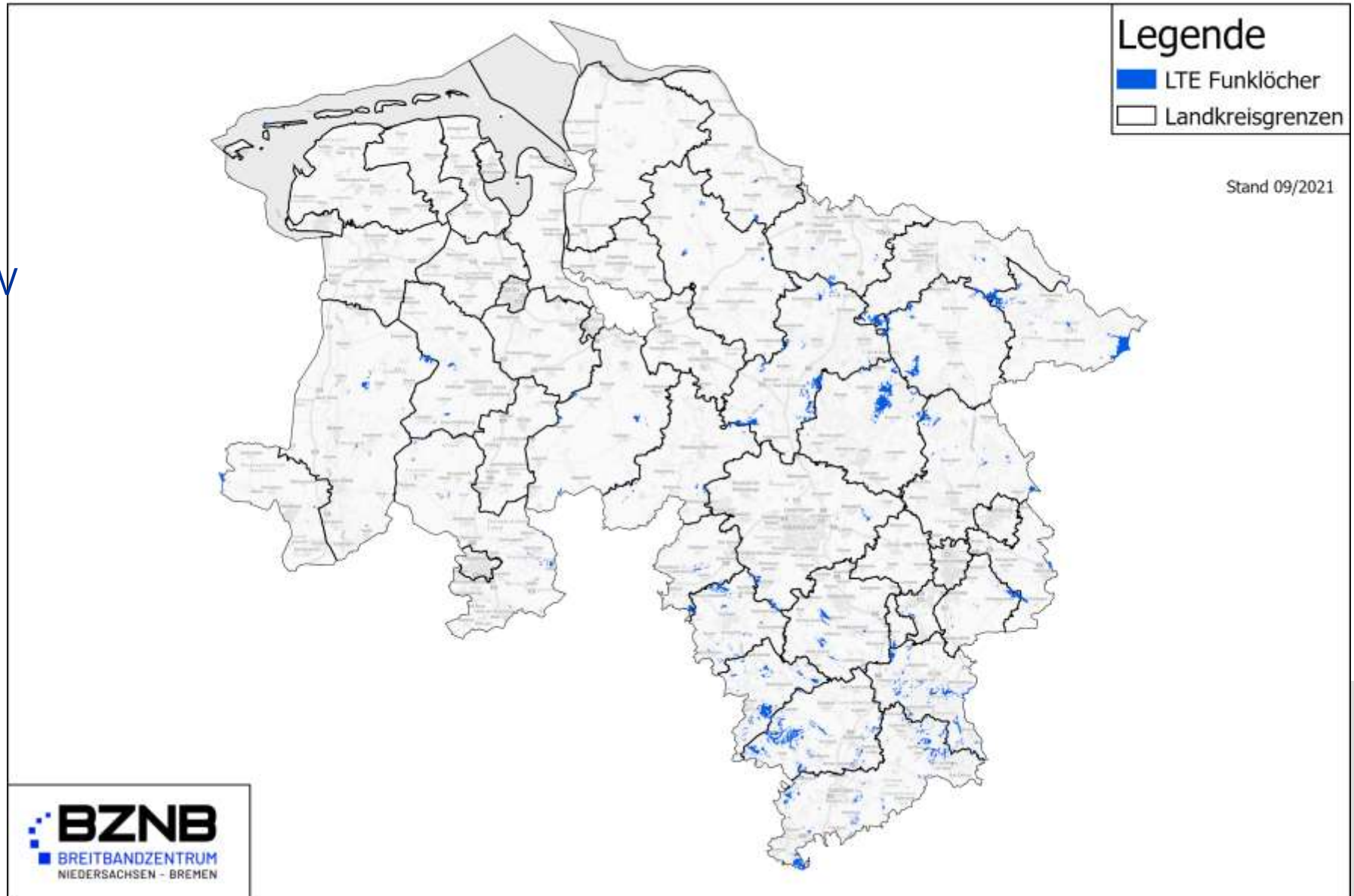


Mobilfunk

# LTE-Versorgung Niedersachsen (2021)

657km<sup>2</sup> Niedersachsens sind nicht mit LTE (4G) versorgt. Das entspricht etwa 1,4% der gesamten Fläche Niedersachsens.

Neues landesweites MEV  
Frist: Oktober 2022



# Mobilfunkförderungen

## Niedersachsen

Mobilfunkrichtlinie 31.03.2021

- Zuwendungen bis zu 90%  
(Betreibermodell und Wirtschaftlichkeitslückenmodell)
- Förderung von passiver Infrastruktur  
(Mast und Glasfaser- und Stromzuführung)
- Sehr lukrativ für Betreibermodelle
- Antragsberechtigt: Landkreise und kreisfreie Städte

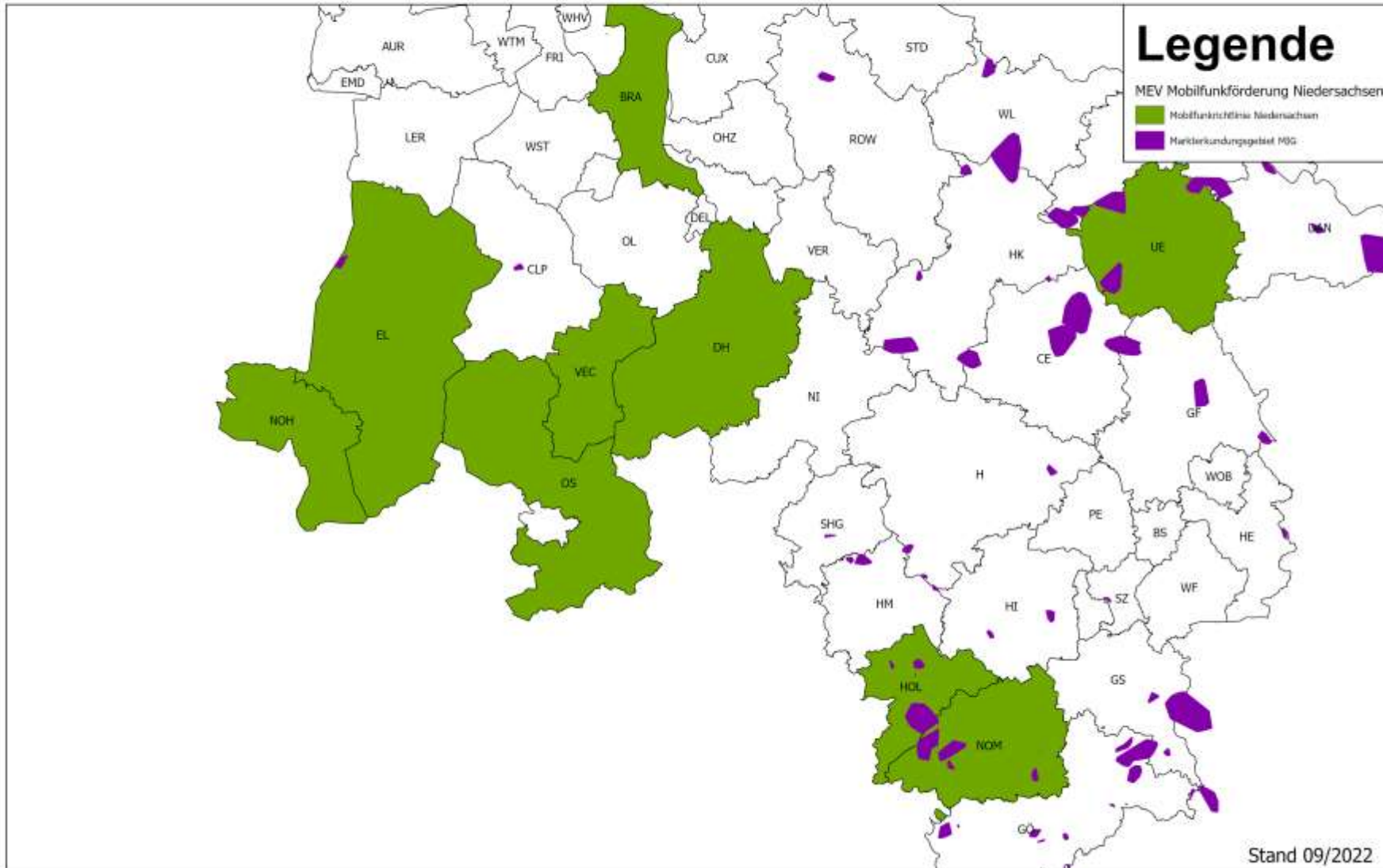
## Bundesrepublik Deutschland

Gründung MIG 16.12.2020

Förderrichtlinie Mobilfunkförderung 08.06.2021

- MIG fördert ohne kommunale Beteiligung den Mobilfunkausbau
- Vorteil: Keine finanzielle Eigenbeteiligung der Kommunen notwendig
- Nachteil: Kein Mitspracherecht bei der Auswahl der zu erschließenden Funklöcher

# Erste Umsetzungen: MIG + Landesprogramm



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Für weitere Informationen:

**Breitbandzentrum Niedersachsen-Bremen (BZNB)**

Peer Beyersdorff

Tel.: 04795-957-1150

Fax: 04795-957-4048

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

Internet: [www.bznb.de](http://www.bznb.de)

# Breitbanderhebung 2022

1. Für die jährliche Breitbanderhebung (Frist 9.09.2022) wurden 52 TKUs, die in Niedersachsen tätig sind, angeschrieben
2. Bis zum 21.09.2022 haben geantwortet:
  1. DBN – Das besser Netz
  2. epcan
  3. GVG-Glasfaser
  4. Muenet
  5. net services GmbH & Co. KG
  6. Wobcom
  7. Deutsche Glasfaser
  8. Glasfaser Nordwest
  9. htp
  10. Nordhorner Versorgungsbetriebe