

Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld

- ▶ Zum aktuellen Stand im September 2021

Sebastian Schulze Baek
Gigabitkoordinator im Kreis Coesfeld

sebastian.schulzebaek@wfc-kreis-coesfeld.de
02594 7 82 40-27

Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld

▶ GLASFASER

Highlights, Ausbaugebiete, Gewerbegebiete & Schulen

▶ MOBILFUNK

Highlights, Funklöcher, Mobilfunk im Münsterland

▶ AUSBLICK

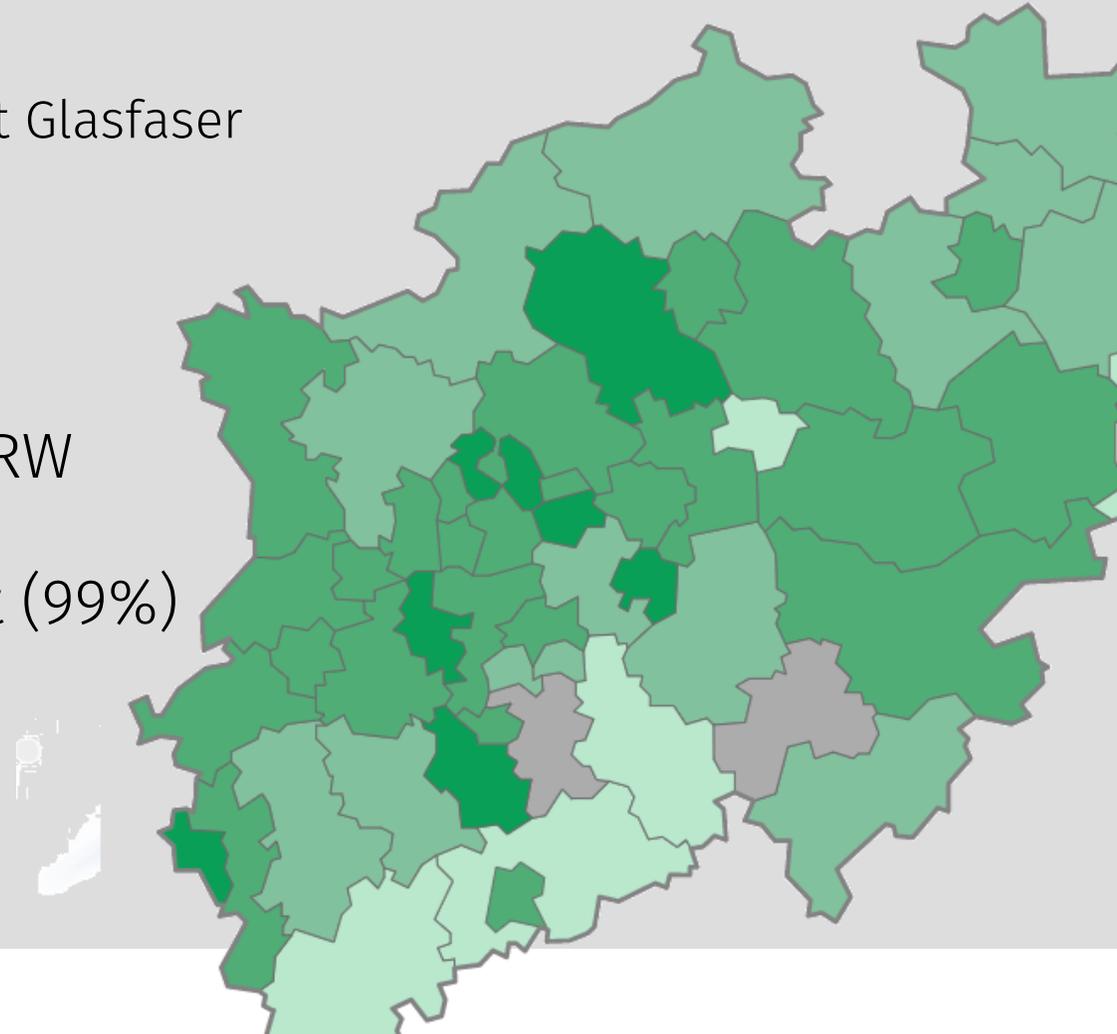
Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld

▶ GLASFASER : HIGHLIGHTS

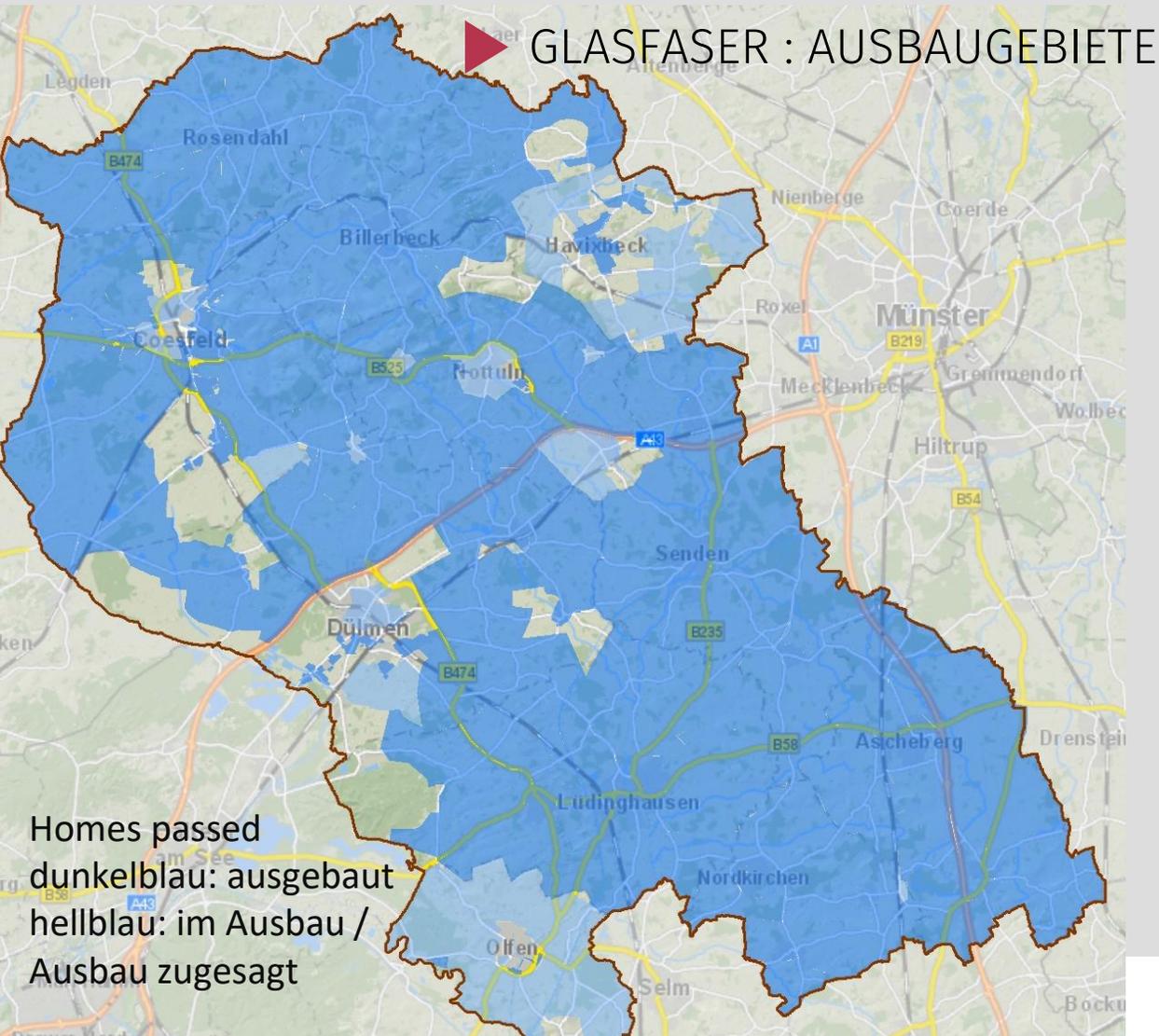


Das Ziel: **flächendeckende** Versorgung mit Glasfaser

- ▶ Aktueller Stand: 82% (+7% in 2021)
- ▶ Am besten ausgebauter Landkreis in NRW
- ▶ Eigenwirtschaftlicher Ausbau dominiert (99%)



Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld

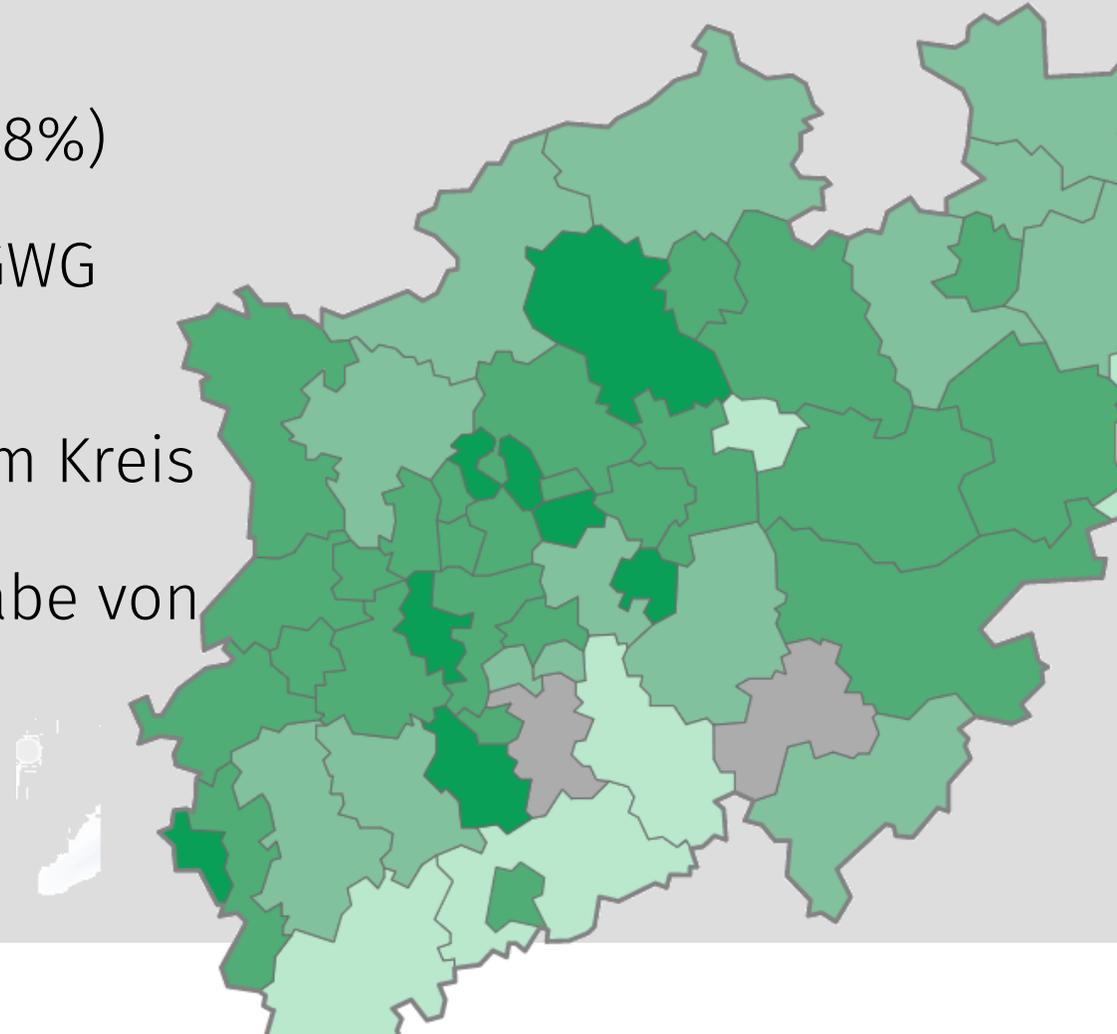


- 6 Kommunen vollständig erschlossen
- Erfolgreiche Nachfragebündelungen in 2021 in Coesfeld und Nottuln
- Laufende NFB in Coesfeld
- Ausbau in Coesfeld, Olfen, Dülmen, Nottuln
- Fehlende Adressen vor allem in Dülmen (6 Tsd.) und Coesfeld (2 Tsd.)

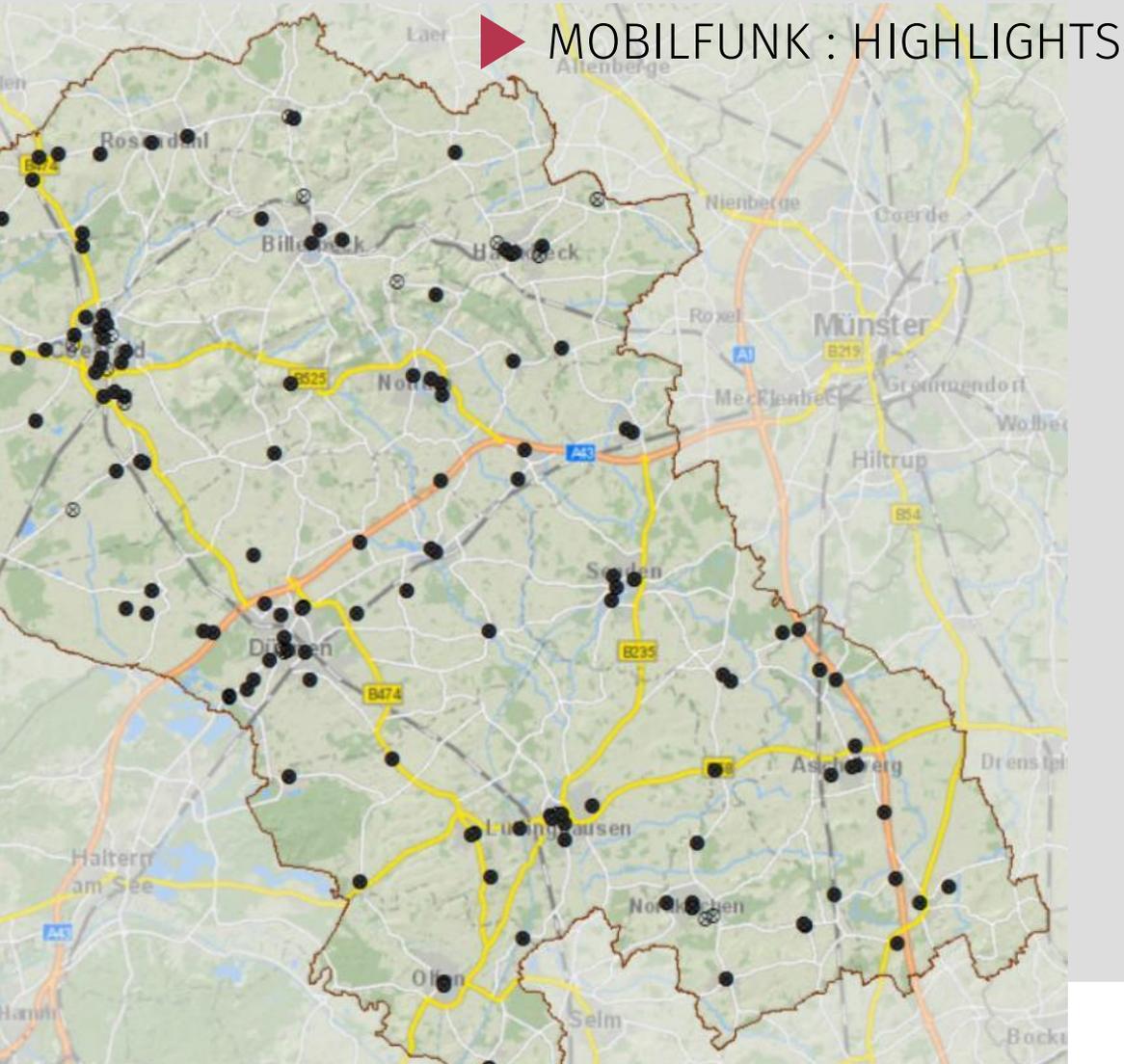
Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld

▶ GLASFASER : GEWERBEGEBIETE & SCHULEN

- ▶ 87% der Gewerbegebiete erschlossen (NRW: 48%)
- ▶ Laufende Projektpartnerschaften für weitere GWG
- ▶ Konkrete Ausbaupläne für alle Schulen im Kreis
- ▶ Eigenwirtschaftlicher Ausbau und Rückgabe von Förderbescheiden

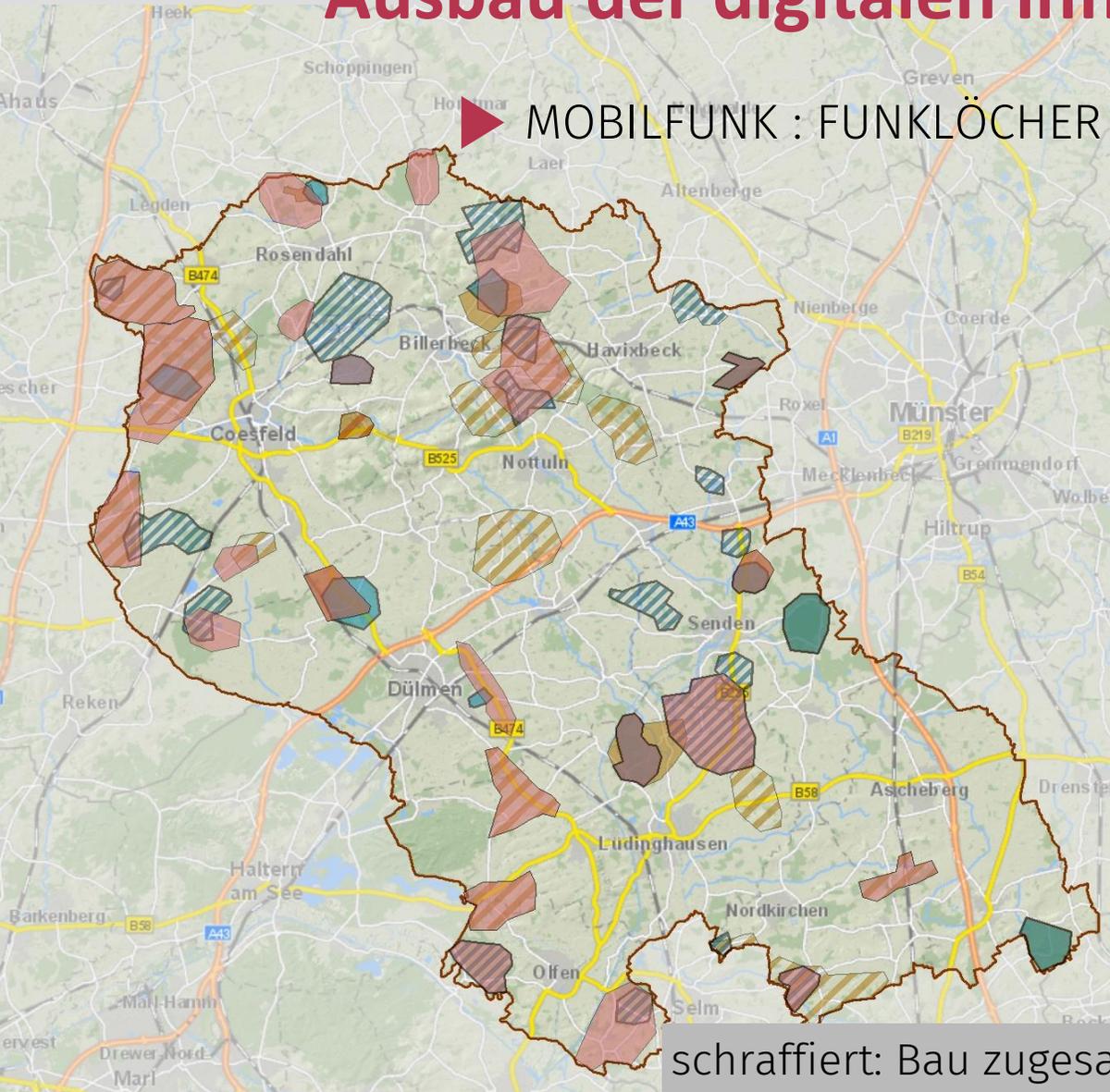


Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld



- Das Ziel: flächendeckende und bedarfsgerechte Mobilfunkversorgung
- LTE-Abdeckung von 99,9%, Top 10 bundesweit
- Aber: stellenweise offizielle \neq tatsächliche Abdeckung
- Aktuell Umbau 3G zu 5G, Ausbau vorhandener Kapazitäten, Einstieg 1&1

Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld



- Aber: stellenweise offizielle ≠ tatsächliche Abdeckung
- (aggregiert) 39 Funklöcher, nach geplanten Ausbauprojekten noch 24
- Regelmäßiger Austausch mit den Netzbetreibern zu Ausbauprojekten & Funklöchern

schraffiert: Bau zugesagt/ im Bau, gemeinsame Nutzung möglich

Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld

mobifunkstudie-muensterland.de

 **Mobilfunk
im Münsterland**
Aufklärungskampagne zu den Engpassfaktoren
der Mobilfunkversorgung im Münsterland

[STARTSEITE](#) [RATGEBER](#)



Mobilfunk im Münsterland
Aufklärungskampagne zu den Engpassfaktoren
bei der Mobilfunkversorgung

► MOBILFUNK : IM MÜNSTERLAND

- Gemeinsame Aufklärungskampagne zur Versorgungslage und Verbesserungsmöglichkeiten
- Untersuchung der tatsächlichen Versorgungslage gemeinsam mit der FH Südwestfalen



Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld



 **Mobilfunk
im Münsterland**
Aufklärungskampagne zu den Engpassfaktoren
der Mobilfunkversorgung im Münsterland

Kommunen & Mobilfunk
Anregungen für kommunale Akteure
zur Verbesserung der Versorgungslage

Projektpartner:

 KREIS STEINFURT

 KREIS BORKEN

 KREIS COESFELD

 KREIS WARENDORF

 STADT MÜNSTER

 Fachhochschule
Südwestfalen
University of Applied Sciences

Gefördert durch:
Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



► MOBILFUNK : IM MÜNSTERLAND

► Gemeinsame Aufklärungskampagne zur Versorgungslage und Verbesserungsmöglichkeiten

► Untersuchung der tatsächlichen Versorgungslage gemeinsam mit der FH Südwestfalen

► Herausgabe von Ratgebern für Kommunen und Endkunden

Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld

▶ GLASFASER : AUSBLICK

- ▶ Anschluss der verbleibenden Siedlungs- und Gewerbegebiete
- ▶ Unterstützung beim Inhouse-Ausbau in den Schulen
- ▶ „Graue-Flecken-Förderung“ kaum relevant
- ▶ Fortlaufende Projektpartnerschaften und Fokus auf eigenwirtschaftlichen Ausbau

▶ MOBILFUNK : AUSBLICK

- ▶ Regelmäßiger Austausch mit Netzbetreibern und weiteren Akteuren
- ▶ Förderrichtlinie Mobilfunkförderung d. Bundes im Kreis Coesfeld nicht relevant
- ▶ Förderrichtlinie Mobilfunkkoordination NRW : TOP 4

Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld

▶ MOBILFUNK : AUSBLICK

▶ Förderrichtlinie Mobilfunkkoordination NRW : TOP 4

- ▶ Förderprogramm des MWIDE NRW, vergleichbar mit Gigabitkoordination, veröffentlicht am 02.09.2021
- ▶ Förderhöchstbetrag von 210.000 Euro für 36 Monate, vollständige Deckung einer Projektstelle nach EG 11 TVöD
- ▶ **Koordination** der Akteure, Unterstützung bei **Standortsuche** und **Genehmigungsverfahren**, Konzeptualisierung und **Dokumentation** von Ausbausritten, ...
- ▶ Künftig insbesondere für die Verbesserung der 4G-Kapazitäten und den 5G-Ausbau relevant

Ausbau der digitalen Infrastruktur im Kreis Coesfeld

▶ Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sebastian Schulze Baek
Gigabitkoordinator im Kreis Coesfeld

sebastian.schulzebaek@wfc-kreis-coesfeld.de
02594 7 82 40-27