



Landkreis
Rotenburg
(Wümme)

Sachstandsbericht Mobilfunkversorgung LK ROW und SG Fintel

Samtgemeinde Fintel, 29.08.2024

www.lk-row.de



Kurzvorstellung Koordinatorin für Mobilfunkversorgung

Mareike Dlugos, LK ROW, Amt für Kreisentwicklung

- Koordination und Steuerung der Ausbauaktivitäten im Bereich der Mobilfunkinfrastruktur



- Begleitung Genehmigungsprozesse



- Moderation und Abstimmung mit beteiligten Akteuren



- Beratung und Begleitung kreisangehöriger Kommunen



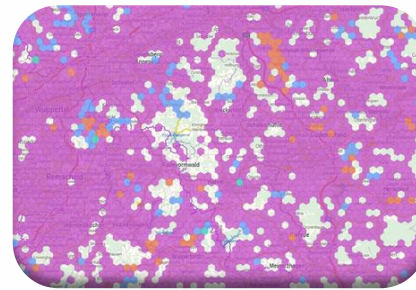
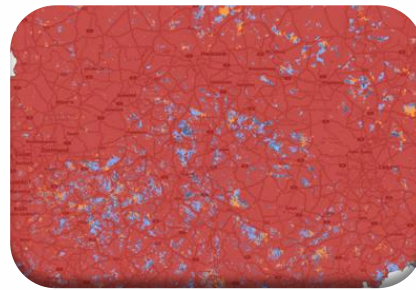
- Aufbau eines Monitorings



Aktuelle Versorgungssituation



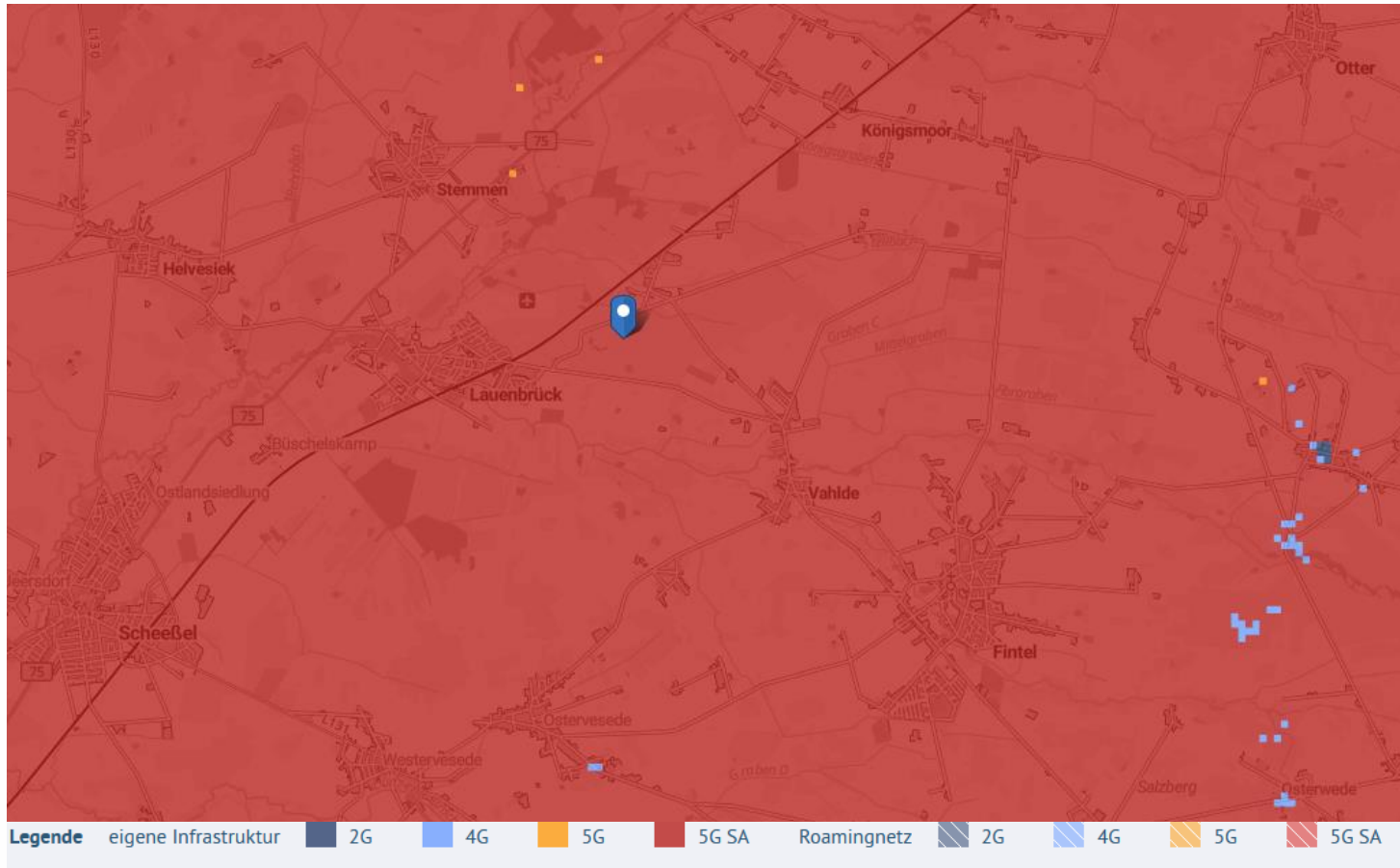
Datengrundlagen:





Aktuelle Versorgungssituation

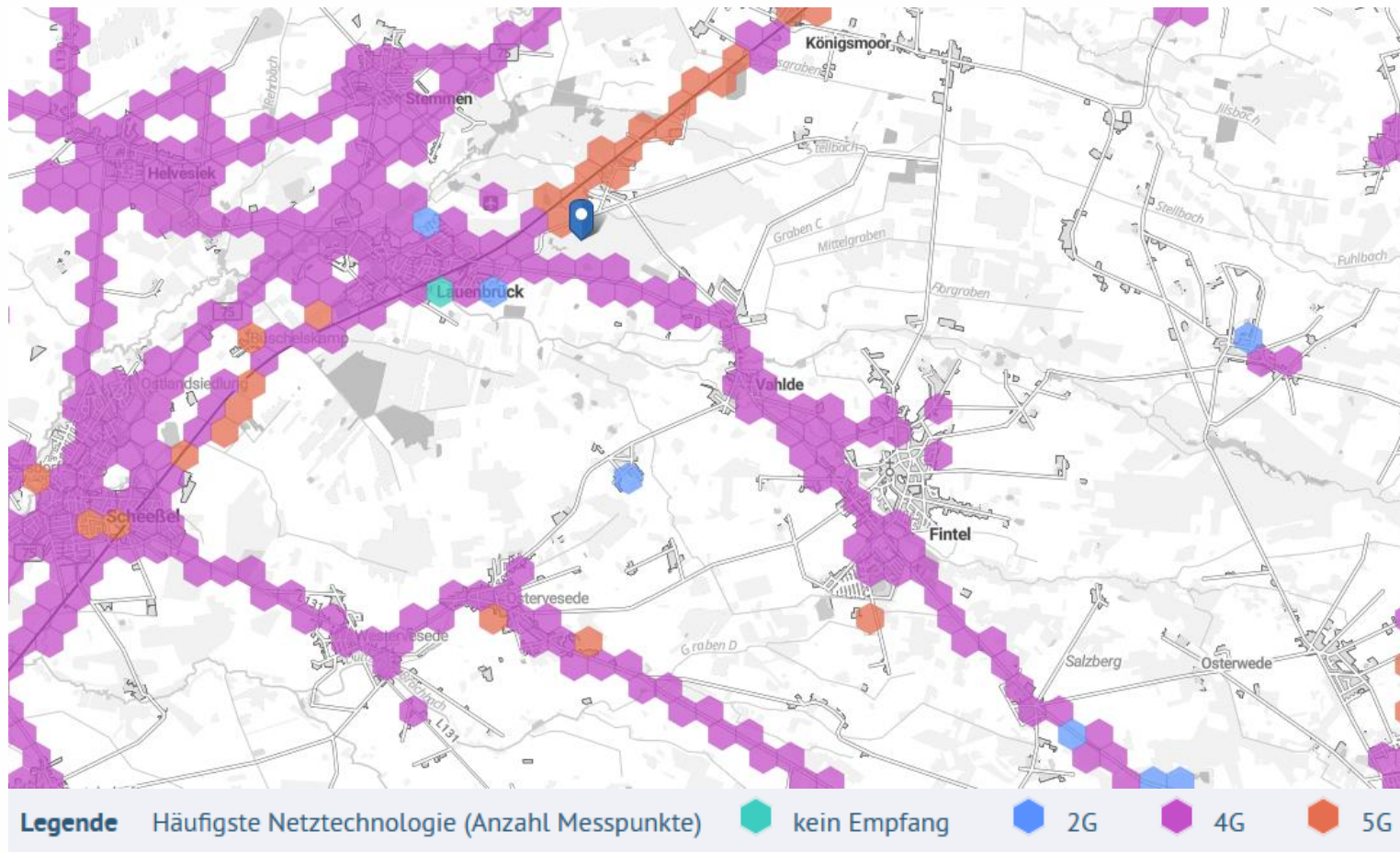
Mobilfunk-Monitoring-Karte des Gigabit-Grundbuch des Bundes





Aktuelle Versorgungssituation

Funkloch-Karte der Funkloch-App der BNetzA





Aktuelle Versorgungssituation

Ergebnisse des Markterkundungsverfahrens (MEV)



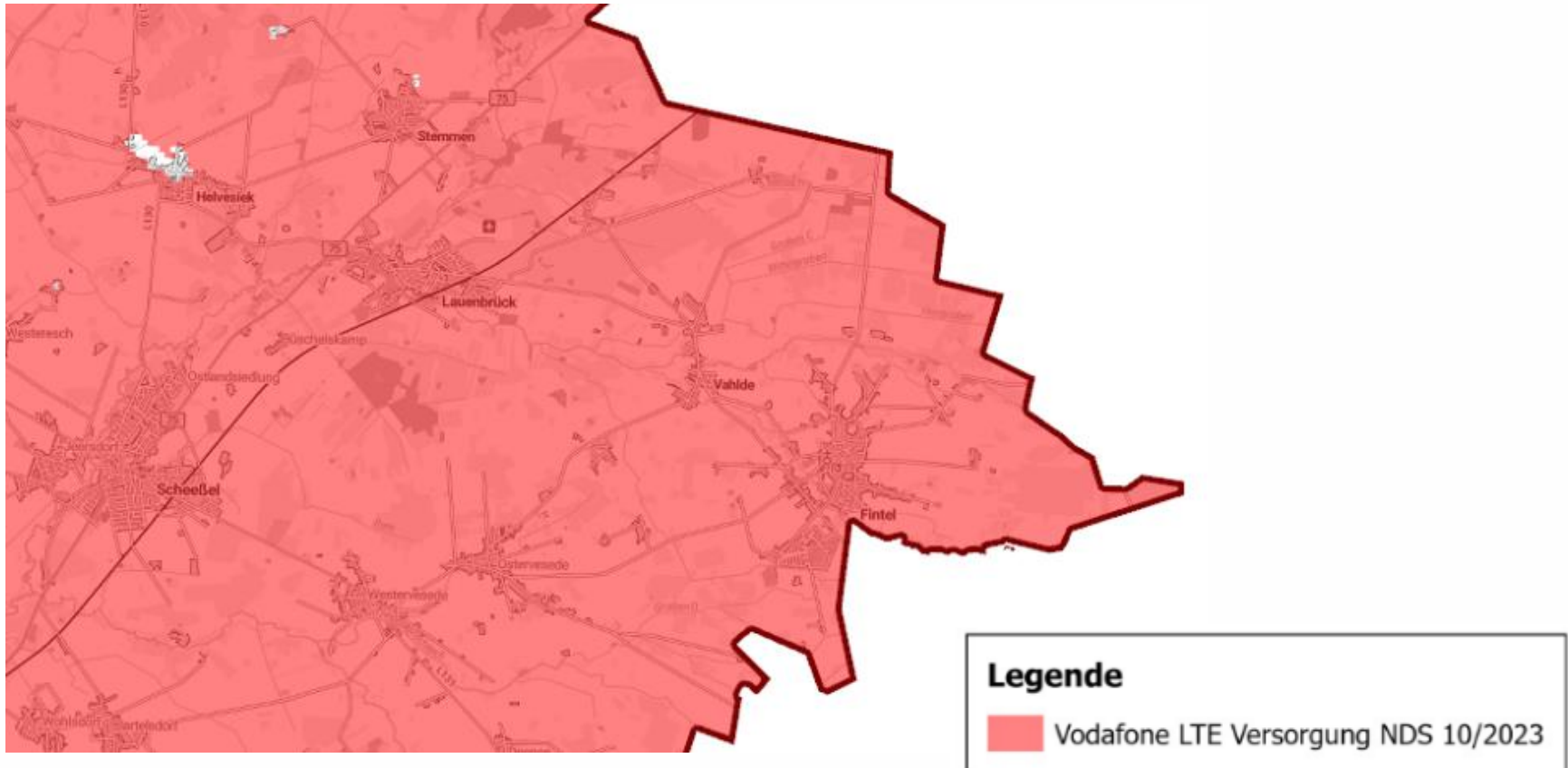
„Weißer Fleck“: keinerlei Versorgung durch einen der Netzanbieter

„Grauer Fleck“: von mind. einem, aber nicht allen Netzbetreibern versorgte Bereiche



Aktuelle Versorgungssituation

Vodafone-Funklöcher LTE (gem. MEV) SG Fintel





Aktuelle Versorgungssituation

Telekom-Funklöcher LTE (gem. MEV) SG Fintel





Aktuelle Versorgungssituation

Fazit:

- Alle Netzbetreiber und Technologien zusammengefasst ergibt sich **kein nennenswerter „Weißer Fleck“ mehr in der SG Fintel** (keinerlei Versorgung durch einen Netzanbieter)
- Jedoch existieren **mehrere graue Flecken** (von mindestens einem, aber nicht allen Netzbetreibern versorgte Bereiche)
- **Insgesamt** ist von einer **relativ guten Mobilfunkversorgung** auszugehen
- **Vor allem bewaldete Bereiche und Moorgebiete** scheinen **weniger gut versorgt**



Maststandorte

Telekom-Bestand

Standort	Dienste in Betrieb	Dienste in Planung	Hinweis
Fintel, Pastorenweg	GSM/LTE/5G		
Hevesiek	LTE/5G		Seit Ende 2023 in Betrieb
Lauenbrück-Bahn MW	LTE/5G		
Lauenbrück	GSM/LTE	5G	Aufrüstung des Mastes zusätzlich mit 5G ist in Umsetzung und wird bis Ende 2024 eingeschaltet
Riepe-Lauenbrück ICE/Stemmen-Vahlde	GSM/LTE/5G		



Maststandorte

Telekom-geplant/neu

Standort	Dienste in Betrieb	Hinweis
Fintel	LTE/5G	Standort wurde Mitte Juni 2024 eingeschaltet
Stemmen	LTE/5G	Standort wurde Mitte Juli 2024 eingeschaltet
Lauenbrück (Bahn) – Sportplatz	LTE/5G	Neuer, fester Mast steht, mobiler Mastwagen wird nach Einschaltung (Plan: Q3/2024) des neuen Masten abgebaut

Aktuell keine weiteren Standorte für Vahlde geplant



Maststandorte

Vodafone – Bestand

Standort	Dienste in Betrieb	Hinweis
Lauenbrück-Ost, Riepe Wiesengrund	GSM/LTE/5G	Fremd-Mast
Lauenbrück, Schmiedestraße	GSM/LTE/5G	Fremd-Mast
Vahlde, Am Klärwerk	GSM/LTE/5G	

Vodafone – geplant

Standort	Dienste in Planung	Hinweis
Lauenbrück, Am Sportplatz	GSM/LTE/5G	Neuer Standort geplant → Vodafone wird neuen, festen Mast der DFMG (=Tower Company der Telekom) mitnutzen
Stemmen	GSM/LTE/5G	Neuer Standort geplant für Q3/2025; → auch hier Mitnutzung DFMG-Mast durch Vodafone geplant

Maststandorte



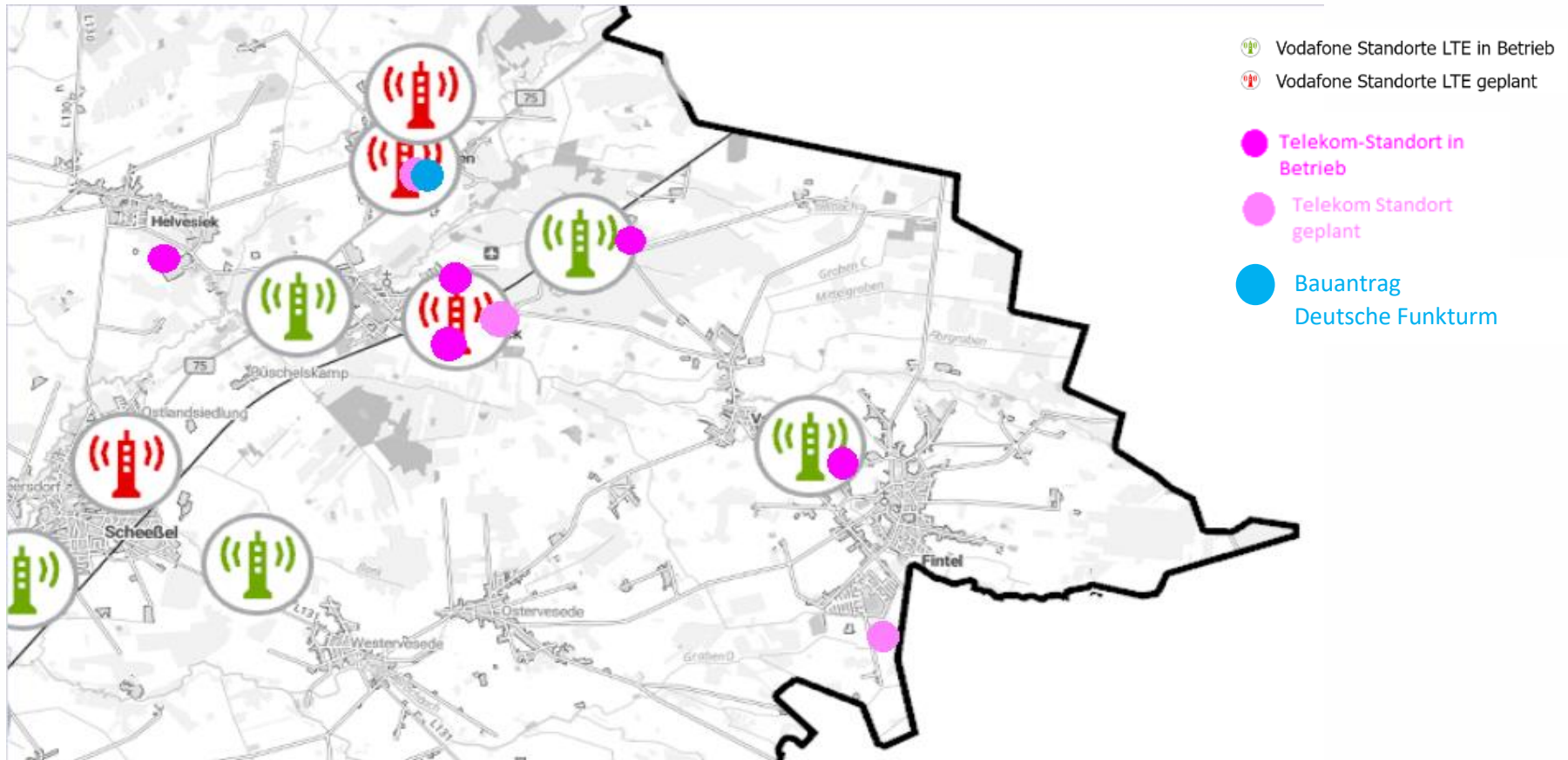
- Es soll ein geförderter Mast über die Mobilfunkinfrastrukturgesellschaft des Bundes (MIG) in Wesseloh (Heidekreis) realisiert werden; dieser wird zumindest einen Teilbereich mit abdecken können



Maststandorte



Maststandorte Telekom LTE in Betrieb und geplant, Vodafone LTE in Betrieb und geplant sowie Bauanträge





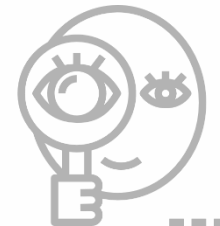
Strategieansätze zur Optimierung der Mobilfunkversorgung

- Kommunale Mitwirkung bei Standortsuche und –planung
- Akzeptanz für Netzausbau
- Berücksichtigung Flächenbedarfe bei Planung neuer Baugebiete



Herausforderungen und Ausblick

- TK-NaBeG: Mitnutzung öffentlicher Gebäuden und Flächen für den Mobilfunkausbau
- Berechnungen der Mobilfunknetzbetreiber vs. Realität
- Überprüfung der tatsächlichen Versorgungslage



Zeit für Ihre Fragen





Ansprechpartnerin

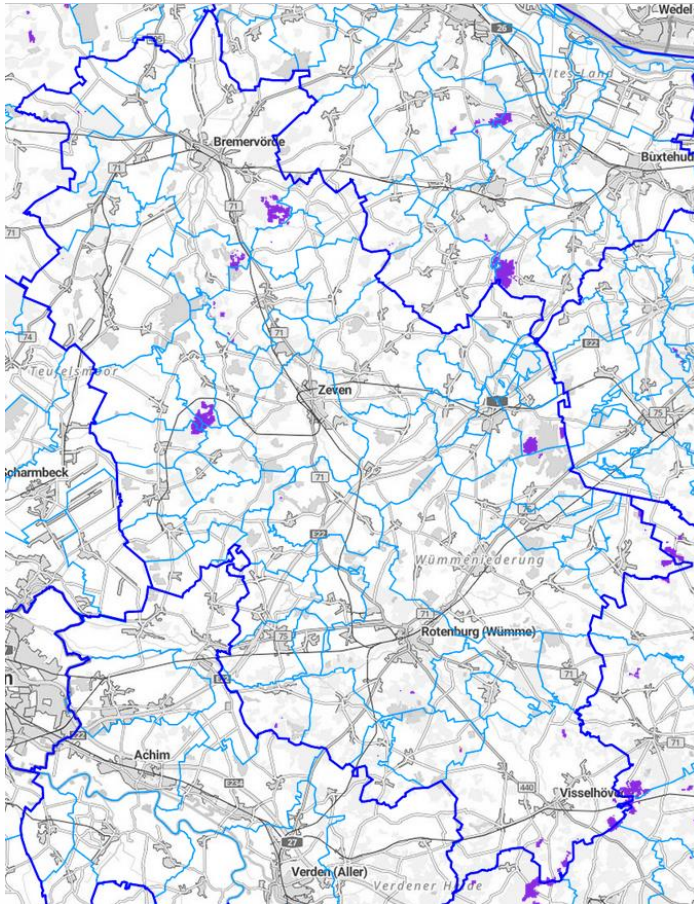
Mareike Dlugos
Amt für Kreisentwicklung
Mobilfunk und Breitbanderschließung

Hopfengarten 2
27356 Rotenburg (Wümme)
Tel. 04261 983-2854
Mareike.Dlugos@lk-row.de

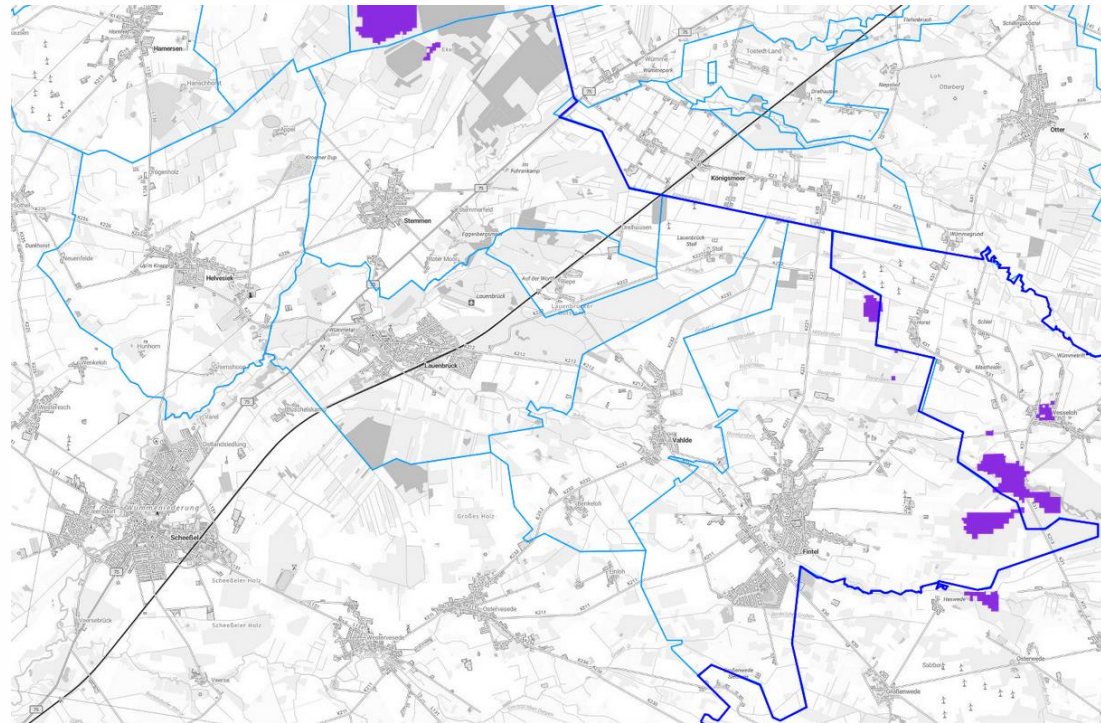


Aktuelle Versorgungssituation

Mobilfunkatlas Niedersachsen des Breitbandzentrums Niedersachsen-Bremen (BZNB)



LK ROW



SG Fintel



Aktuelle Versorgungssituation

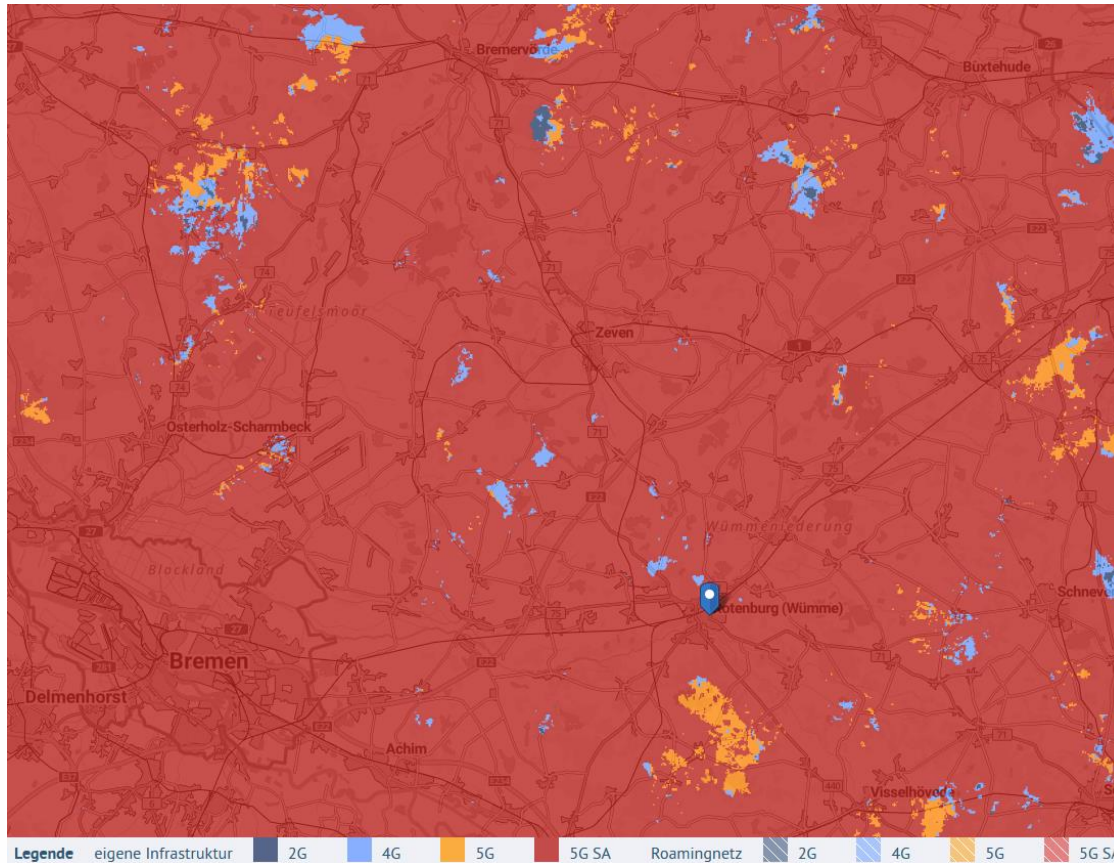
Auswertung der Mobilfunknetzabdeckung auf Kreiseben nach Technologie und mind. 1 Mobilfunknetzbetreiber sowie Anteil der Funklöcher, Weißen Flecken und Grauen Flecken als Tabelle des Gigabitgrundbuches des Bundes

	Anteil versorgter Fläche				
Kreisfreie Stadt/Landkreis	2G	4G	5G	Graue Flecken	Weiße Flecken
	in %	in %	in %	in %	in %
Rotenburg (Wümme)	100	99,75	96,31	9,79	0,21



Aktuelle Versorgungssituation

Mobilfunk-Monitoring-Karte des Gigabit-Grundbuch des Bundes



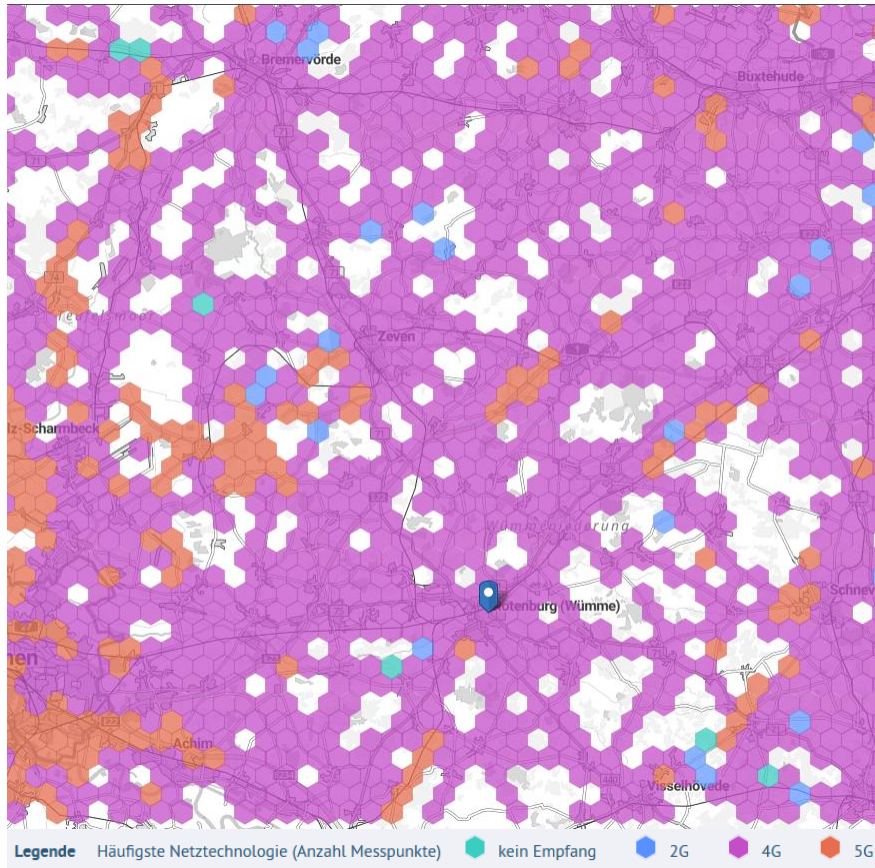
LK ROW

www.lk-row.de



Aktuelle Versorgungssituation

Funkloch-Karte der Funkloch-App der BNetzA

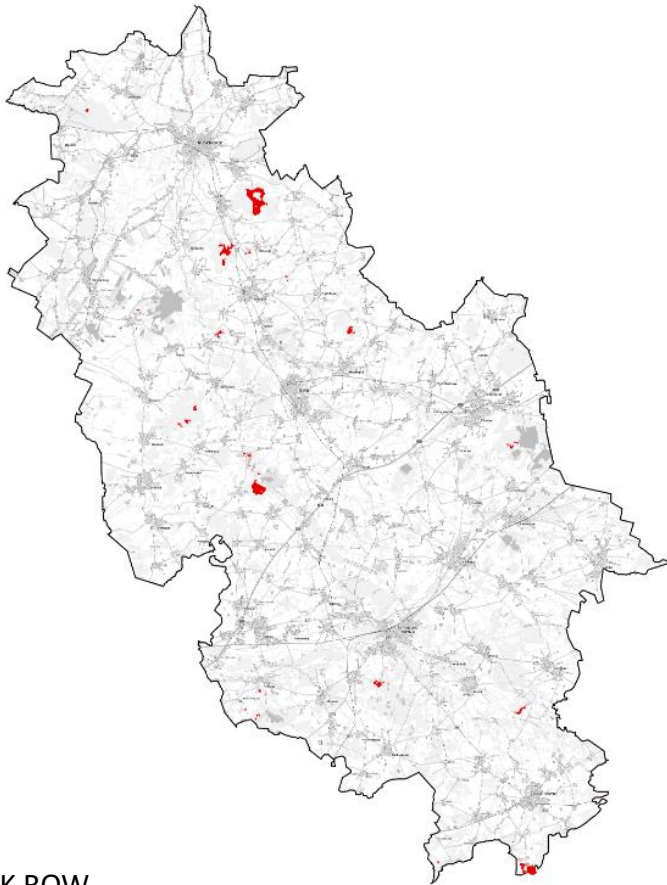


LK ROW

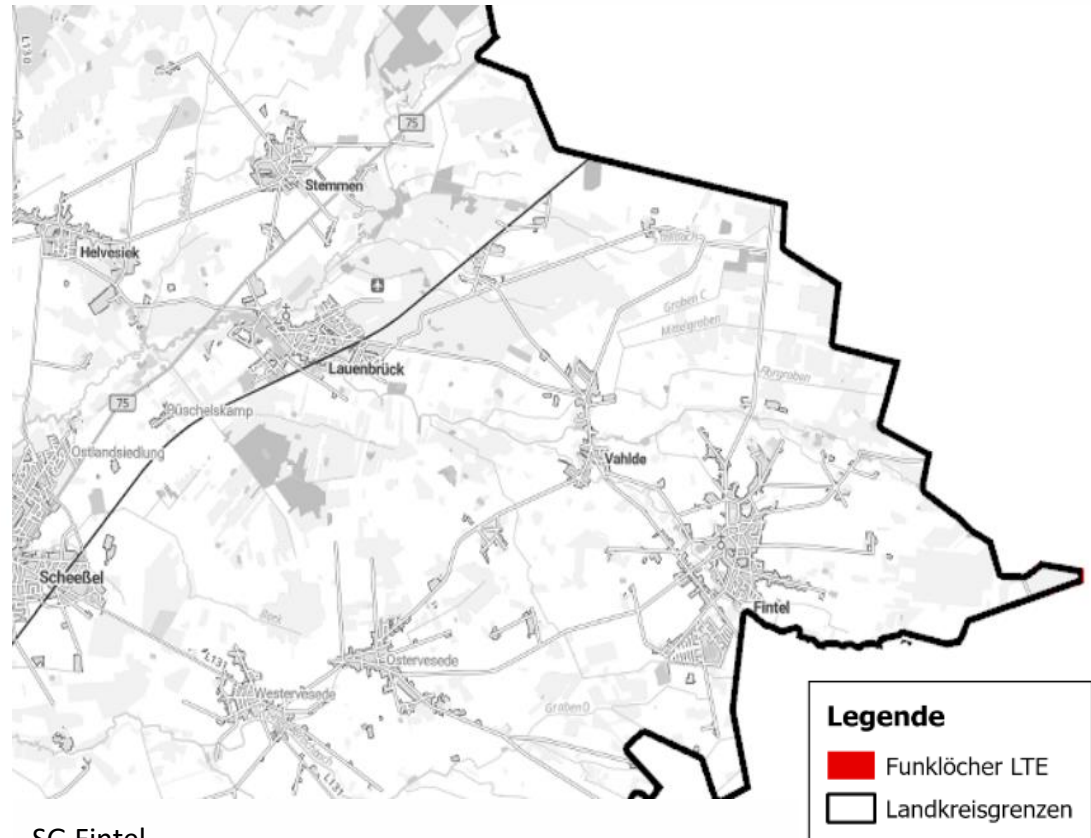


Aktuelle Versorgungssituation

Ergebnisse des Markterkundungsverfahrens (MEV)



LK ROW



SG Fintel