

Für die Zukunft gesattelt.

Gigabit.WAF

Geförderter Glasfaserausbau im Kreis Warendorf

**Sachstandsbericht zum geförderten Glasfaserausbau in Beckum, insbesondere im
Außenbereich**

**Sitzung des Haupt-, Finanz- und
Digitalausschusses der Stadt Beckum**

03.07.2025



AGENDA:

- 1) Überblick Ausbau Förderprogramm „Weiße Flecken“ („Außenbereich“) im Kreis Warendorf
- 2) Ausbausituation und Zeithorizont in Beckum
- 3) Förderprogramm „Sonderaufruf Gewerbegebiete“
- 4) Förderprogramm „Upgrade Hellgraue Flecken“
- 5) Förderprogramm „Graue Flecken“

Geförderter Glasfaserausbau

-> Baufortschritt im Bundesförderprogramm „Weißer Flecken“

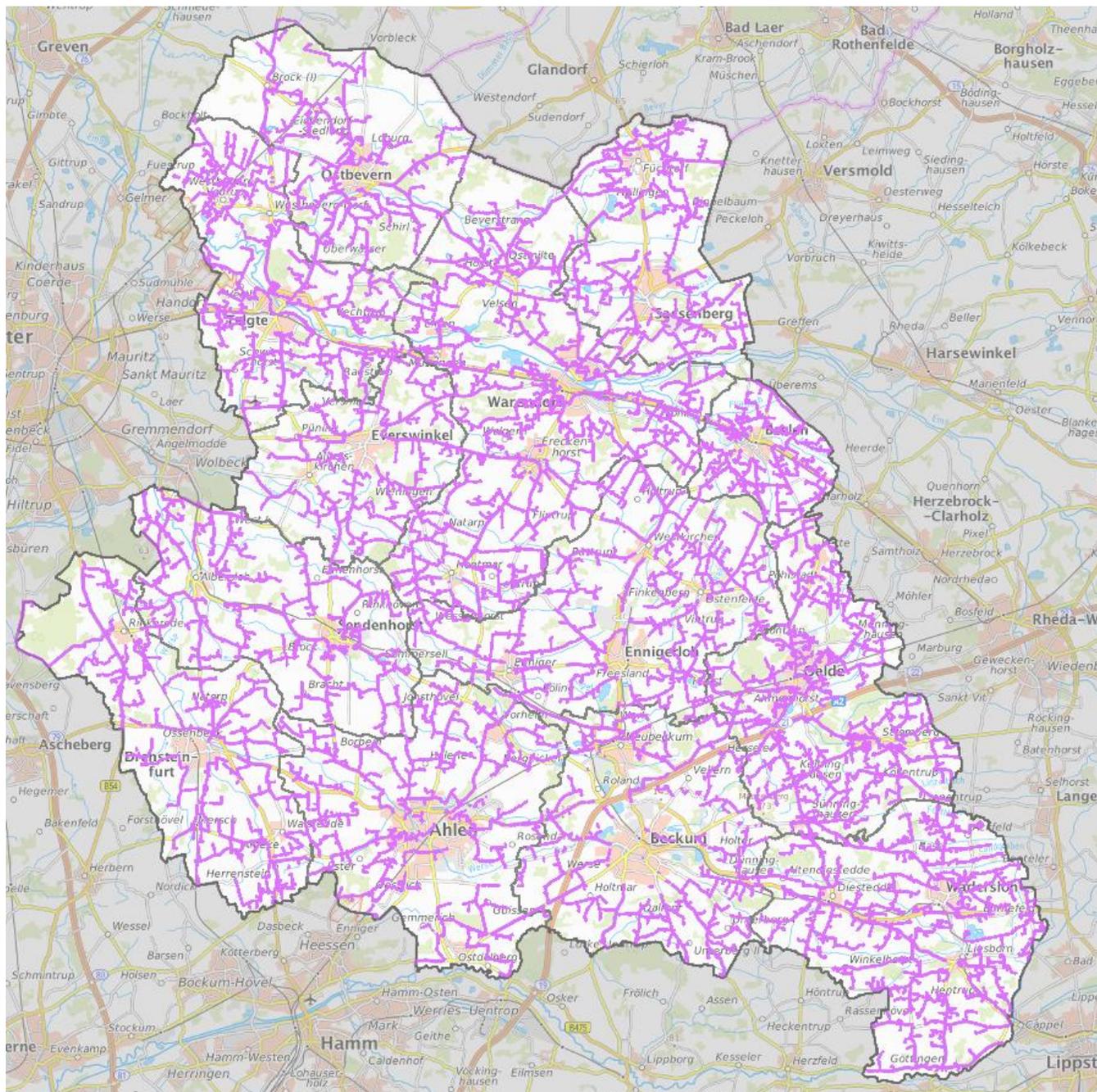
- bisher durchgeführter Tiefbau im Fördergebiet NORD: 1.164 km
- bisher durchgeführter Tiefbau im Fördergebiet SÜD: 1.287 km
- Summe NORD + SÜD: **2.451 km**

(von rund 2.500 km Gesamtleistung)

Stand: 10.06.2025

Geförderter Glasfaserausbau

-> Baufortschritt im Bundesförderprogramm „Weißer Flecken“



Geförderter Glasfaserausbau

-> Baufortschritt im Bundesförderprogramm „Weißer Flecken“

Geförderter Glasfaserausbau Kreis Warendorf – Förderprogramm „Weißer Flecken“

Bis Stand 10.06.2025 wurden im Fördergebiet **Nord** 1.164 km Tiefbau durchgeführt.

Projektgebiet Nord	<u>Beelen</u>	100% Tiefbau fertiggestellt / entspricht 91,1 km 100% Aktivierungen durchgeführt (335)
Projektgebiet Nord	<u>Everswinkel</u>	100 % Tiefbau fertiggestellt / entspricht 103,7 km nahezu 100% Aktivierungen durchgeführt (203)
Projektgebiet Nord	<u>Ostbevern</u>	100% Tiefbau fertiggestellt / entspricht 111,0 km 100% Aktivierungen durchgeführt (239)
Projektgebiet Nord	<u>Sassenberg</u>	100% Tiefbau fertiggestellt / entspricht 155,3 km 100% Aktivierungen durchgeführt (387)
Projektgebiet Nord	<u>Sendenhorst</u>	100% Tiefbau fertiggestellt / entspricht 153,9 km nahezu 100% Aktivierungen durchgeführt (364)
Projektgebiet Nord	<u>Telgte</u>	99 % Tiefbau fertiggestellt / entspricht 212,7 km Aufgrund von schlechter Ausführung notwendiger Austausch des GU von Deutsche Glasfaser Erste Aktivierungen beginnen im Dezember 2024 / Alle Anschlüsse sollen bis Q3/25 aktiviert sein
Projektgebiet Nord	Warendorf	100% Tiefbau fertiggestellt / entspricht 336,2km 100 % Aktivierungen durchgeführt (691).



Geförderter Glasfaserausbau

-> Baufortschritt im Bundesförderprogramm „Weißer Flecken“

Geförderter Glasfaserausbau Kreis Warendorf – Förderprogramm „Weißer Flecken“

Bis Stand 10.06.2025 wurden im Fördergebiet **Süd** 1.287 km Tiefbau durchgeführt.

Projektgebiet Süd	Ahlen	100 % Tiefbau fertiggestellt / entspricht 215 km nahezu 100% Aktivierungen durchgeführt (454)
Projektgebiet Süd	Beckum	85 % Tiefbau fertiggestellt / entspricht 176,3 km Nach Insolvenz des GUs von Deutsche Glasfaser kam es zum Baustopp. Neuer GU Firma AY-KOM Rohrleitungsbau aus Ascheberg seit Juli 2024 aktiv Alle Anschlüsse sollen bis Ende 2025 aktiviert werden
Projektgebiet Süd	Drensteinfurt	100% Tiefbau fertiggestellt / entspricht 169,5 km nahezu 100% Aktivierungen durchgeführt (420)
Projektgebiet Süd	Ennigerloh	86 % Tiefbau fertiggestellt / entspricht 204 km Nach Insolvenz des GUs von Deutsche Glasfaser kam es zum Baustopp. Neuer GU Firma AY-KOM Rohrleitungsbau aus Ascheberg seit Oktober 2024 aktiv Alle Anschlüsse sollen bis Ende 2025 aktiviert werden
Projektgebiet Süd	Oelde	100% Tiefbau fertiggestellt / entspricht 263,6 km nahezu 100% Aktivierungen durchgeführt (909)
Projektgebiet Süd	<u>Wadersloh</u>	100% Tiefbau fertiggestellt / entspricht 259km nahezu 100% Aktivierungen durchgeführt (815)



Ausbausituation und Zeithorizont in Beckum

-> Baufortschritt im Bundesförderprogramm „Weißer Flecken“ (Außenbereich)

- Adressen: rund 800
- durchzuführender Tiefbau in km: 207 km
- bisher durchgeführter Tiefbau: 176 km = 85%
- nächste Schritte:
 - Anschluss der Hauptverteiler (POPs)
 - Aktivierungen der Hausanschlüsse
 - parallel restlicher Tiefbau

Ausbausituation und Zeithorizont in Beckum

-> Baufortschritt im Bundesförderprogramm „Weißer Flecken“ (Außenbereich)

- Ausfall: Generalunternehmen *Con-E* im Juli 2023 (Anmeldung der **Insolvenz CON-E** im April 2024) (zwischenzeitlich „Rettungsversuche“ durch Deutsche Glasfaser)
- Ersatz: neues Generalunternehmen **AY-KOM** seit Juli 2024 aktiv
- weiterer Zeitverzug: **mangelhafte Dokumentation Con-E** / Trassen teilweise nicht auffindbar / fehlende Trassen u.a. Backbone-Anbindung / **mangelhafte Ausführung CON-E** / Leerrohre teilweise nicht durchgängig / Konnektierungen fehlen etc.
 - => hoher Zeitaufwand für **AY-KOM** durch Suchen und Neuplanungen
 - => zeitaufwendiger „Neubau“ eines Backbone-Teilstücks zw. Enniger und Ennigerloh zum Anschluss des Beckumer POPs

Ausbausituation und Zeithorizont in Beckum

-> Baufortschritt im Bundesförderprogramm „Weißer Flecken“ (Außenbereich)

- neues Generalunternehmen **AY-KOM** leistet sehr gute Arbeit
- fehlende Backbone-Anbindung für den POP fertiggestellt
- im Juli Start der Aktivierungsphase

=> **Fertigstellung / Aktivierung aller gebuchten Anschlüsse:**
Ende 2025

Kundeninformation v. Deutsche Glasfaser Anfang 2025:



Lieber Glasfaserkunde,

wir möchten Ihnen zum Jahresbeginn einen Zwischenstand zum aktuellen geförderten Glasfaserausbau in Beckum geben.

Wie bereits bekannt, musste der ursprüngliche Baupartner „Con-e“ Insolvenz beantragen. Nach einer ausführlichen Suche haben wir den Baupartner „Ay-Kom“ für den weiteren Ausbau der geförderten Anschlüsse in Beckum gewinnen können, sodass im Herbst des letzten Jahres die Arbeiten fortgeführt werden konnten.

Bei der Wiederaufnahme der Bautätigkeiten und der Prüfung der Unterlagen sind grobe Mängel in der Arbeit durch den vorherigen Baupartner aufgekommen. Diese müssen nun ausführlich geprüft und anschließend behoben werden müssen.

Die Tiefbauarbeiten sind derzeit zu 78% fortgeschritten und werden auch weiterhin vorangetrieben. Jedoch werden nun parallel auch die Ausbesserungen und Nacharbeiten erfolgen. Die ersten Aktivierungen der Kundenanschlüsse sind für Juni 2025 geplant.

Wir planen den geförderten Glasfaserausbau in Beckum zum Jahresende 2025 komplett fertigzustellen.

Geförderter Glasfaserausbau / Förderphasen

-> Bundesförderprogramm „Sonderaufruf Gewerbegebiete“

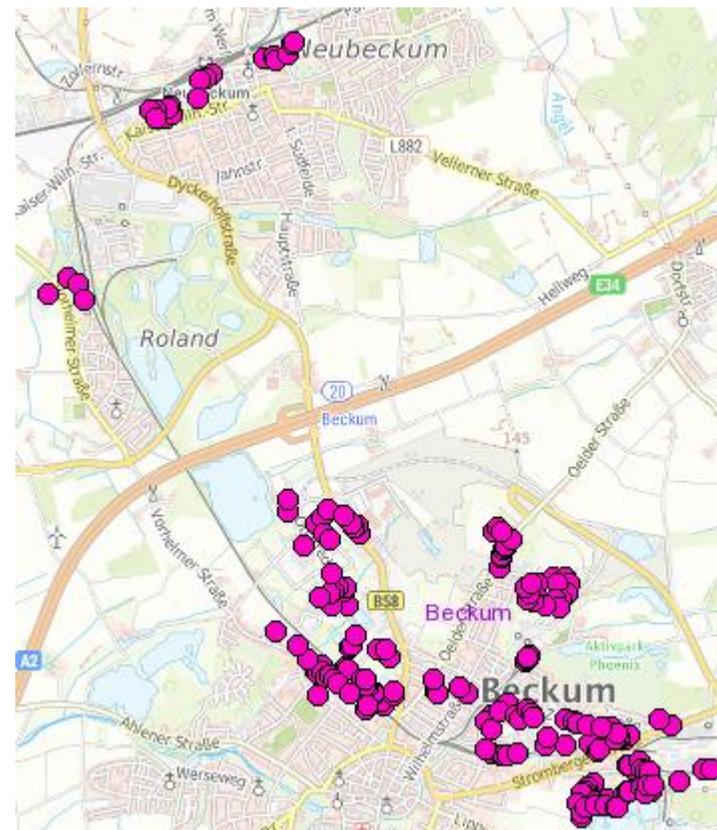
-> 13 Förderbescheide (Lose)

-> aktuell Ausbau in 4 Fördergebietslosen: 1x Sassenberg, 3x Ahlen

-> 3 Fördergebietslose fertiggestellt: 1x Warendorf
und **2x Beckum (114 Adressen)**

-> fortlaufender Ausbau in weiteren 6 Fördergebietslosen
(2x Ennigerloh, 2x Oelde, 1x Wadersloh, 1x Warendorf)

-> **Fertigstellung Ende 2025**



Geförderter Glasfaserausbau / Förderphasen

-> Bundesförderprogramm Upgrade „Hellgraue Flecken“

Upgrade = Hinzunahme von **hellgrauen** Adressen (max. 100 Mbit/s) in den laufenden Ausbau

-> **Upgrade / Fördergebiet NORD:**

-> rund 600 Adressen

-> **Ausbau erfolgt bis Ende 2025**

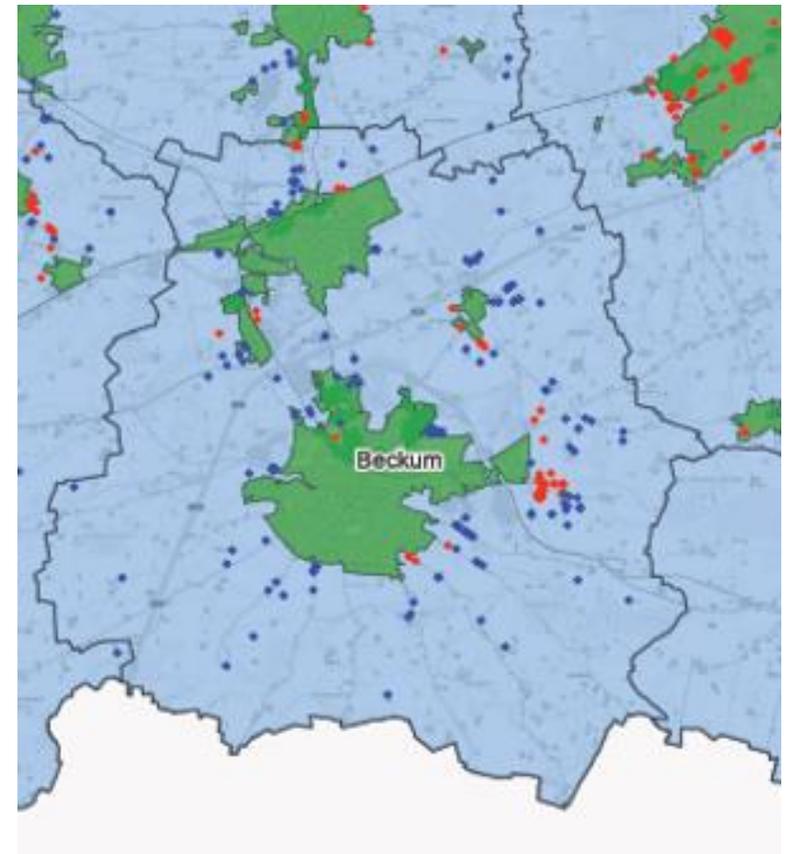
-> **Upgrade / Fördergebiet SÜD:**

-> rund 800 Adressen /

-> **davon Beckum: 205**

-> **Ausbau erfolgt bis Mitte 2026**

-> Zuwendungsempfänger Kreis Warendorf /
Finanzierungsmodell: Kreisumlage



Geförderter Glasfaserausbau / Förderphasen

-> Bundesförderprogramm „Graue Flecken“

=> **letzter Schritt in der Förderung des Bundes und des Landes NRW zur flächendeckenden, gigabitfähigen Breitbandversorgung!**

- vorläufiger Förderbescheid des Bundes liegt vor
-> Voraussetzung ist ein kreisweiter Ausbau!

- europaweites Vergabeverfahren ist erfolgt

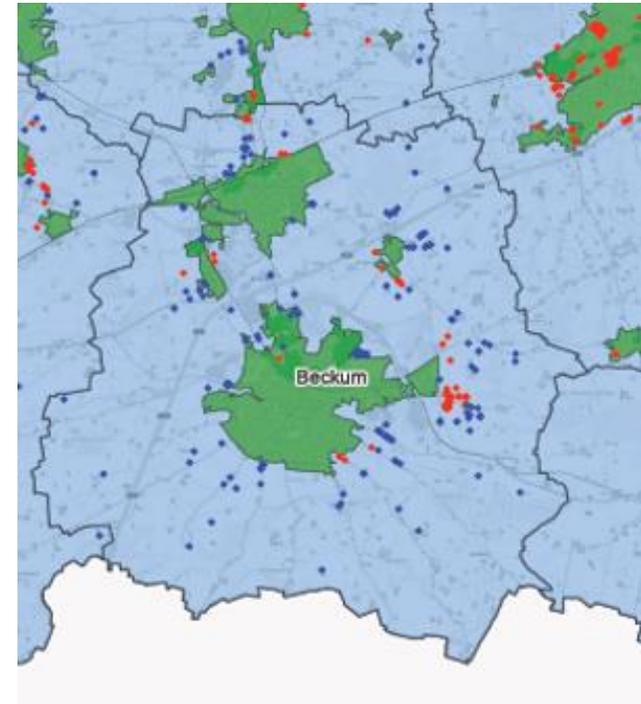
- finale Angebote mehrerer Bieter liegen vor

- aktuell finale Bietergespräche in Vorbereitung

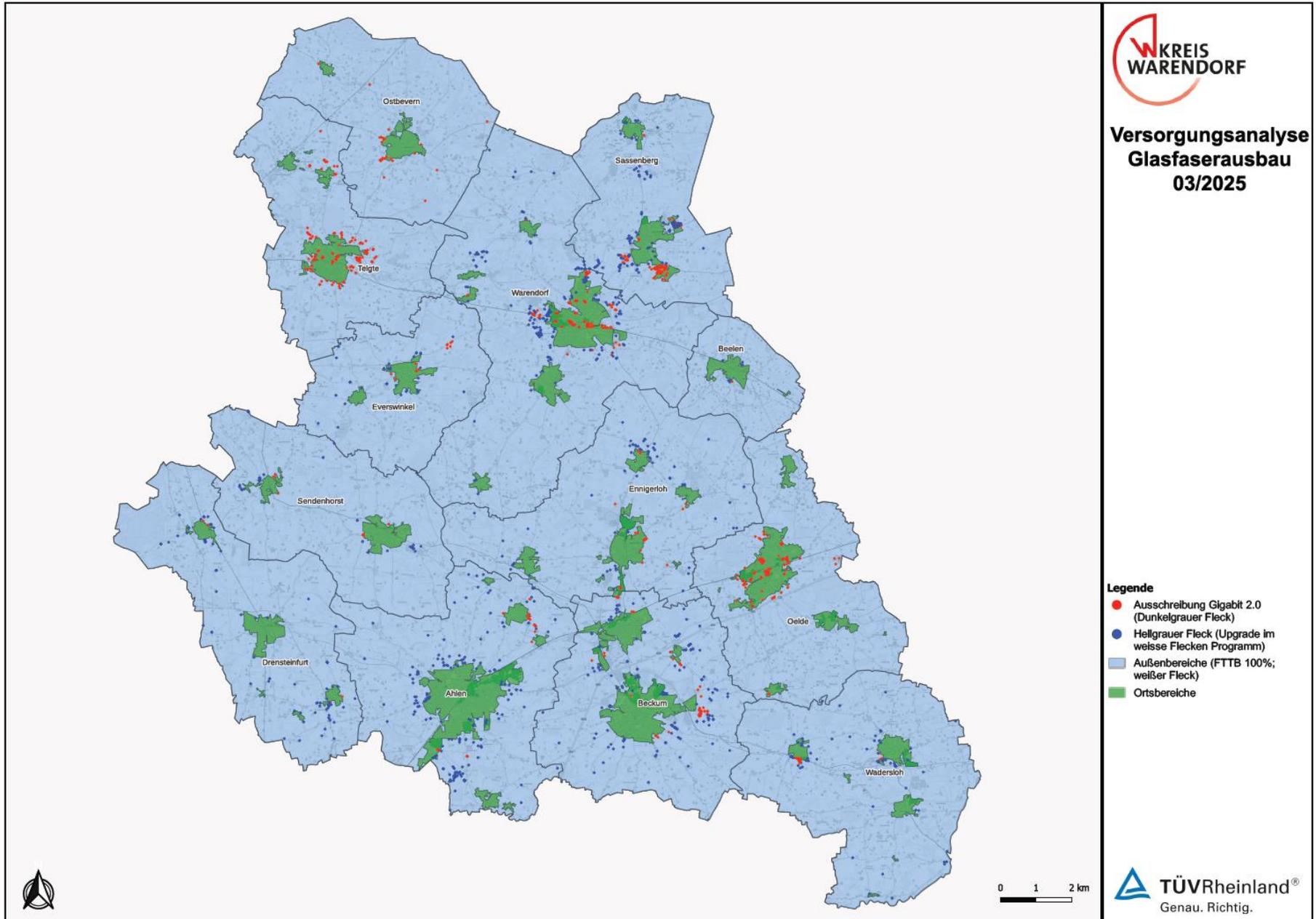
-> Zuwendungsempfänger Kreis Warendorf /
Finanzierungsmodell: Kreisumlage

-> Zuschlag in 2025

- **Ausbauzeitraum: 2026 – 2028** -> rund 850 Adressen / **davon Beckum: 56**



Geförderter Glasfaserausbau / Fördergebiete:



Für die Zukunft gesattelt.

Vielen Dank!



Geförderter Glasfaserausbau / Förderphasen

-> Übersicht / zeitlicher Ablauf:

- **abgeschlossen: Landesförderprogramm Schulrichtlinie NRW:**
 - > Ausbauperiode: 2021 - 2022
 - > Anschlüsse: 19 Schulen

 - **Bundesförderprogramm „Weiße Flecken“ NORD/SÜD:**
 - > Adressen < 30 Mbit/s
 - > Ausbauperiode: 2020 – 2025/26
 - > Anschlüsse: rund 10.500 Adressen

 - **Bundesförderprogramm Sonderprogramm Gewerbegebiete:**
 - > Adressen in GWG ohne Zugriff auf Glasfaser oder HFC/Kabel
 - > Ausbauperiode: 2024 - 2025
 - > Anschlüsse: rund 700 Adressen
-
- **Bundesförderprogramm Upgrade „Hellgraue Flecken“ NORD/SÜD:**
 - > Adressen ≤ 100 Mbit/s
 - > Ausbauperiode: 2025 - 2026
 - > Anschlüsse: rund 1.400 Adressen

 - **Bundesförderprogramm „Graue Flecken“:**
 - > Adressen ohne Zugriff auf Glasfaser oder HFC/Kabel
 - > möglicher Ausbauperiode: 2026 – 2027/28
 - > Anschlüsse: rund 850 Adressen