



**Informationsveranstaltung  
zum Abschluss Glasfaserausbau**

**HERZLICH WILLKOMMEN**



## AGENDA

- 1) Bericht über den Glasfaserausbau der Gemeinde Schechingen
- 2) Angebot der NetCom BW als Netzbetreiber
- 3) Vorstellung des regionalen Vertriebspartners
- 4) Ihre Fragen



## WESHALB GLASFASER?

*„Er bietet sehr **hohe Datenübertragungsraten, geringe Latenz und Zukunftssicherheit.***

*Vorteile: schneller Internetzugang, stabiler Videokonferenzkomfort, bessere Streaming-Qualität, Unterstützung von Smart-Home und Cloud-Diensten, positives für Home-Office und Online-Lernen. Außerdem ist Glasfaser relativ zukunftssicher gegenüber Copper/DSL.“*

*ChatGPT*



## WESHALB KOMMUNALER GLASFASERAUSBAU?

- Eine Kommune ist kein Telekommunikationsanbieter.
- Flächendeckendes Breitband ist ein wichtiger **Standortfaktor**.
- Private Unternehmen sind nicht bereit, den notwendigen Ausbau in ländlichen Gemeinden vorzunehmen, da Kosten und Ertrag nicht in einem günstigen Verhältnis stehen (**Marktversagen**).
- Bund und Land sehen den flächendeckenden Glasfaserausbau als wichtiges staatspolitisches Ziel. Daher gibt es für den kommunalen Ausbau seit 2018 eine **Förderung von bis zu 90 Prozent**.
- Die Kommunen können sich den **Eigenanteil von rund 10 Prozent langfristig** durch die Verpachtung ihres Netzes **refinanzieren**.
- Daher entscheiden sich die meisten Kommunen zum Aufbau eines kommunalen Glasfasernetzes in unterversorgten Gebieten.

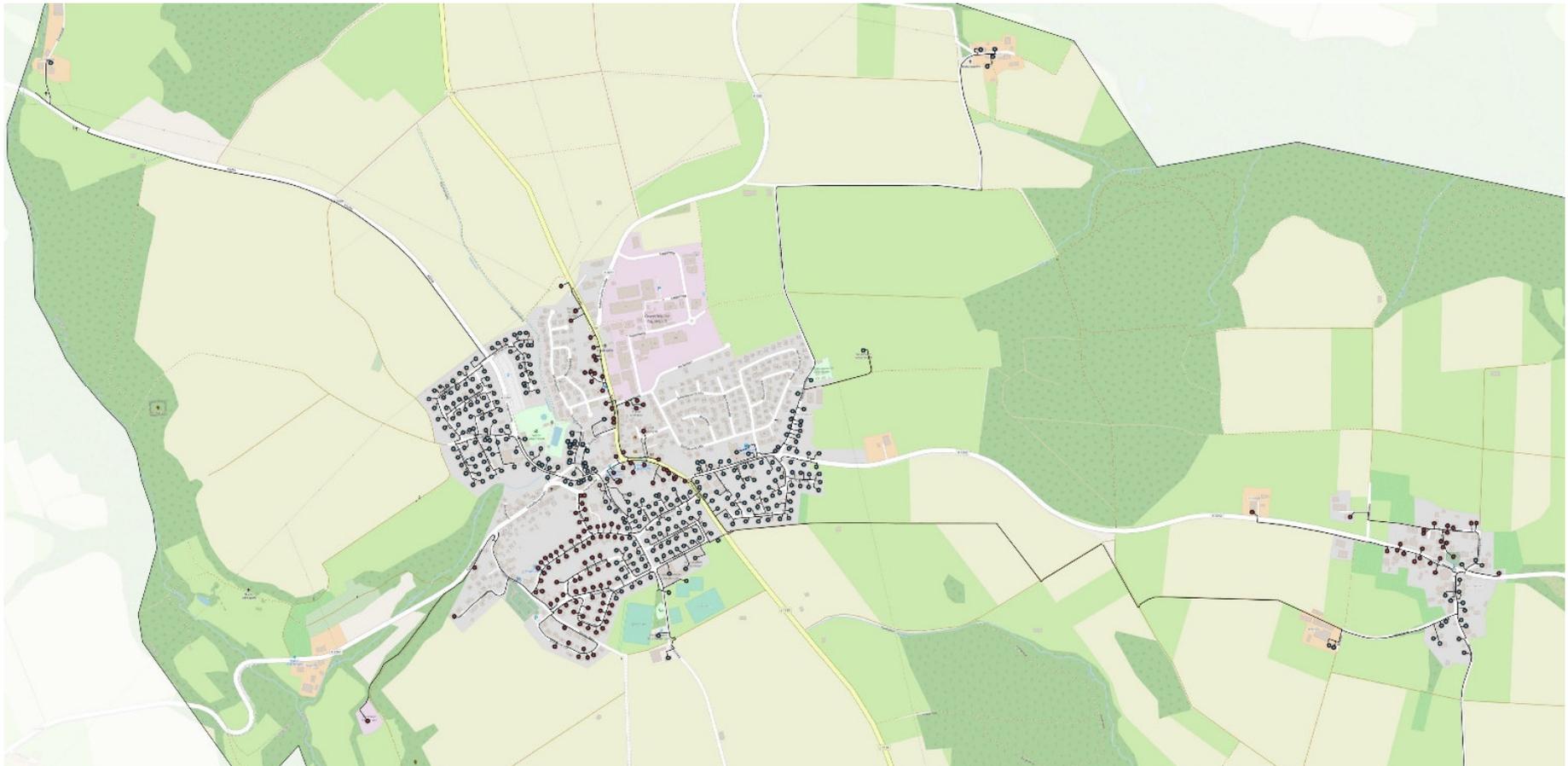


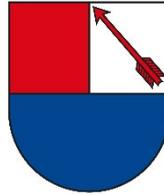
## KOMMUNALER NETZAUSBAU IN SCHECHINGEN

- Ausgebaut werden darf nur dort, wo der „Markt“ **keine ausreichenden Bandbreiten** zur Verfügung stellt (Unterversorgung):
  - „Weiße Flecken“ > 30 MBit/s
  - „Graue Flecken“ > 100 MBit/s
- Zur Feststellung der Versorgung wurden 2019 und 2021 zwei **Markterkundungsverfahren** durchgeführt.
- Telekommunikationsanbieter melden dabei ihre **verfügbaren Bandbreiten** für jede Adresse sowie ihren **geplanten Eigenausbau** innerhalb der nächsten 3 Jahre.
- Wo ausreichende Bandbreiten vorhanden sind oder zeitnah entstehen, ist ein **kommunaler Ausbau nicht zulässig**.
- Der **Netzbetrieb** wurde 2017 kreisweit ausgeschrieben. Netzbetreiber für kommunale Netze im Ostalbkreis ist die **NetCom BW** aus Ellwangen.

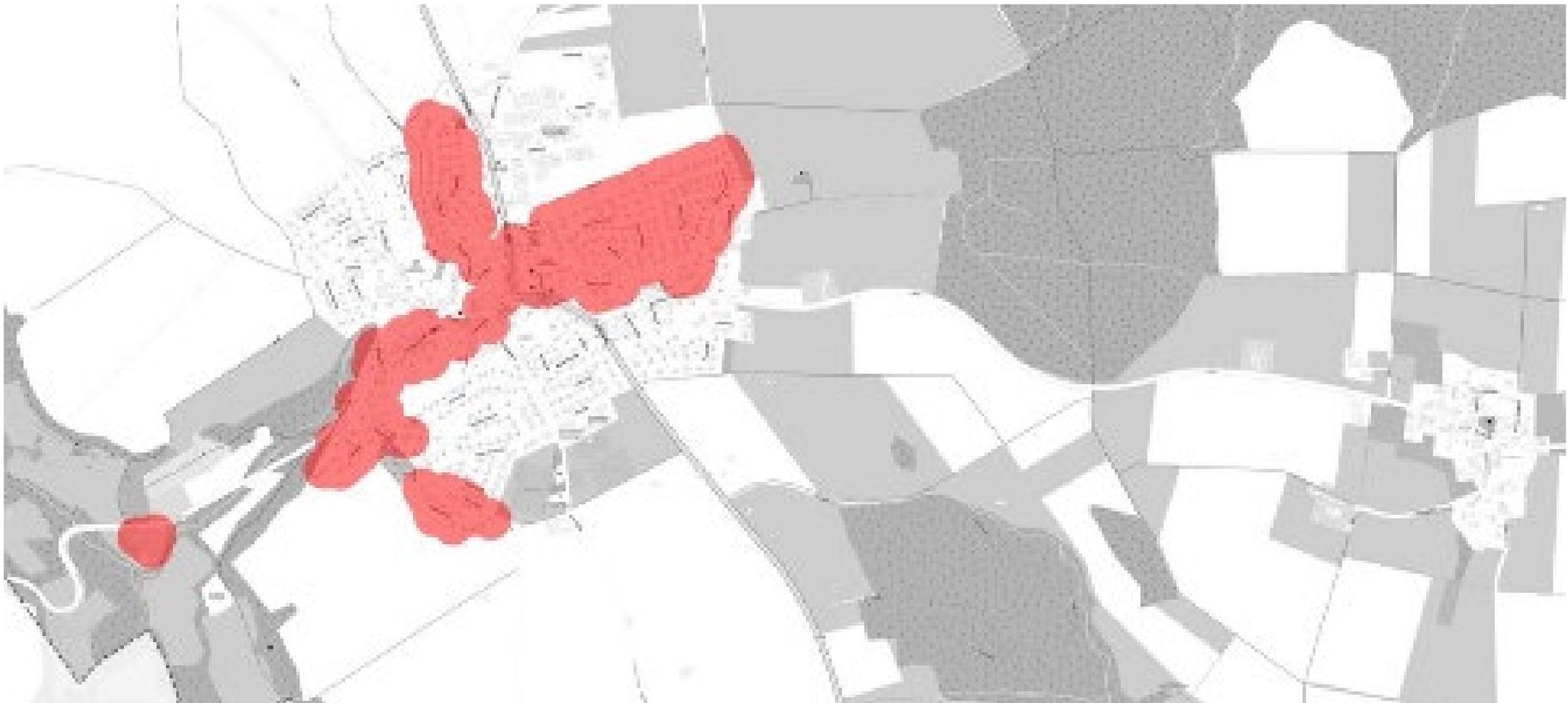


# AUSBAUGEBIETE IN SCHECHINGEN



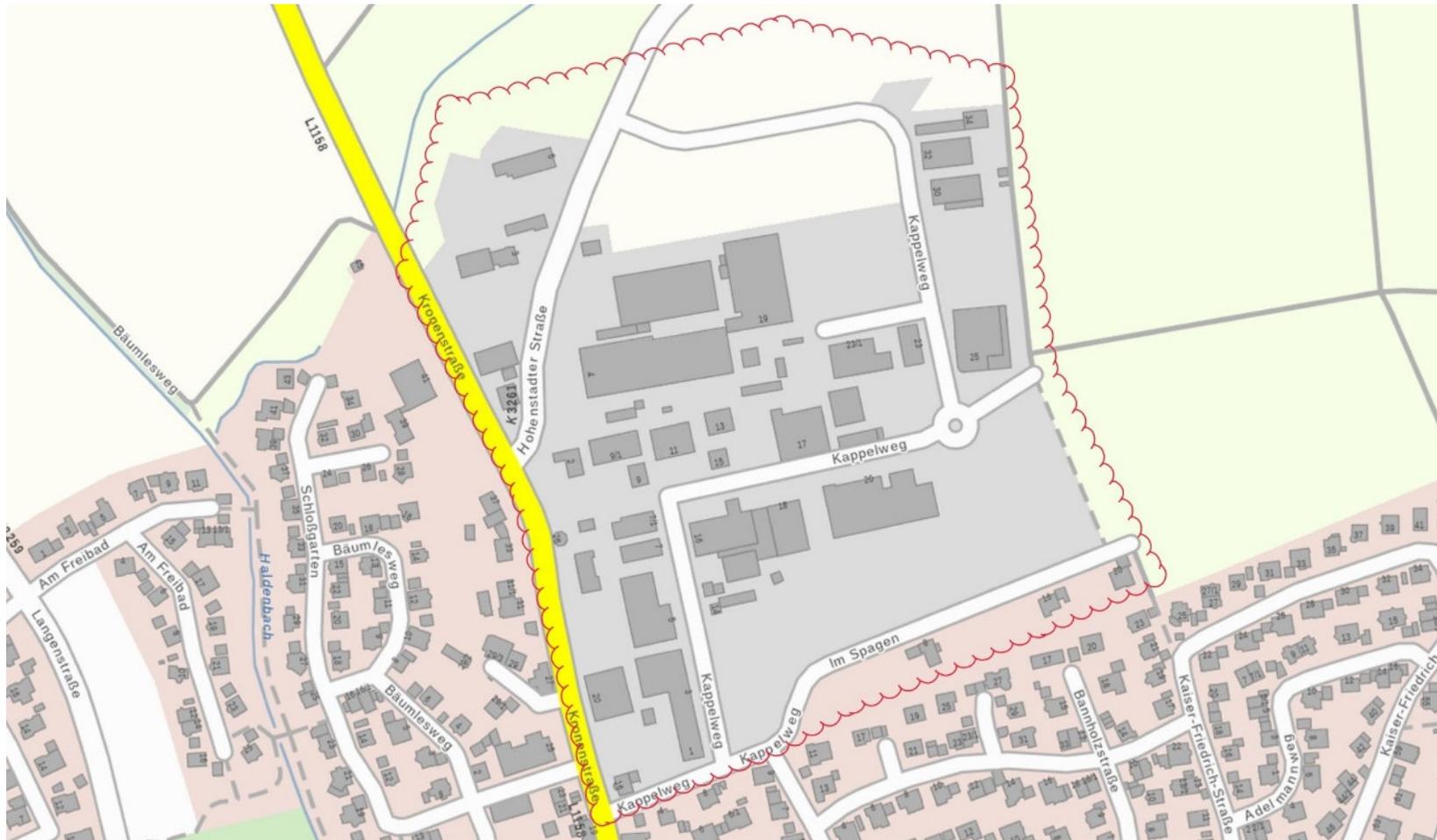


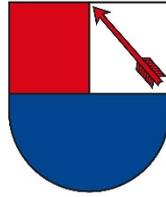
## VERSORGUNG VODAFONE (EHEMALS KABELBW)





# VERSORGUNG/EIGENAUSBAU NETCOM BW





## NETZÜBERGABE AN DIE NETCOM BW

- Übergabe des physischen Netzes (Weiße Flecken) und Dokumentation findet offizielle am Donnerstag 18.09.25 statt
- Graue Flecken folgen in Kürze
- Letzte Restarbeiten (insbesondere Asphalt) sollen in dieser Woche stattfinden





## KOMMUNALER AUSBAU IN DER ÜBERSICHT

- Bauzeitraum: Mai 2022 – September 2025
- Hergestellte Anschlüsse:
  - Weiße Flecken: 289
  - Graue Flecken: 141
  - Gesamt: 430 Adressen
- Tiefbau: rd. 28 km (Weiße Flecken) + 7,5 km (Graue Flecken) = 35,5 km
- 137 Baubesprechungen (bisher)
- Kosten: rd. 3,5 Mio. € (Weiße Flecken) + 1,7 Mio. € (Graue Flecken)
- **Schechingen ist die zweite Gemeinde im Ostalbkreis mit einer flächendeckenden Breitbandversorgung**
- **Die Gemeinde stellt die Infrastruktur für ihre Einwohner zur Verfügung. Nutzen Sie das Angebot!**



**HERZLICHEN DANK**

