

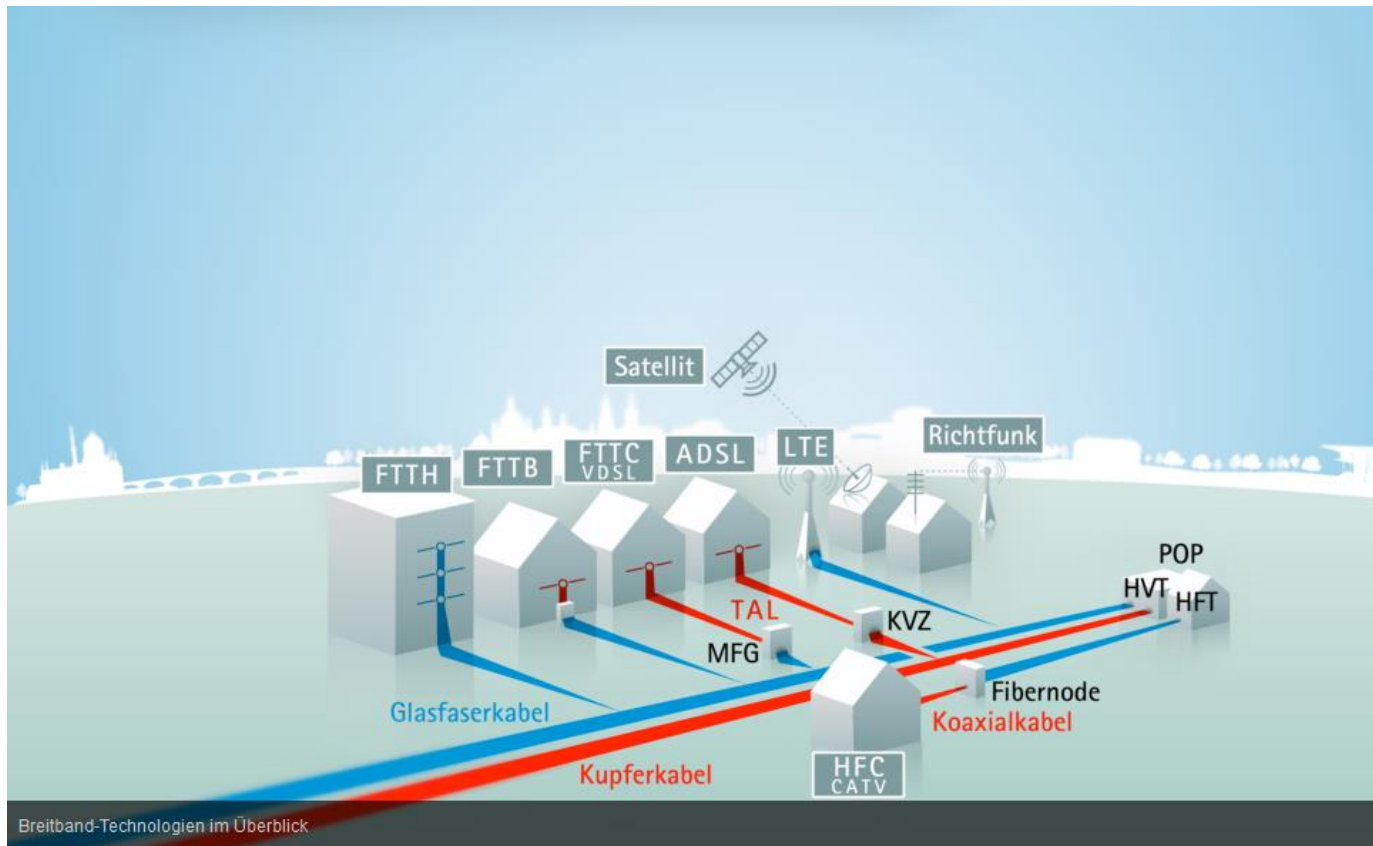


Quelle: Lichtgut/Julian Rettig

## Breitbandversorgung in der Gablenberger Hauptstraße Bericht des Breitbandkoordinators



# Breitbandtechnologien im Überblick:



Quelle: <https://www.digitale.offensive.sachsen.de/11170.html>

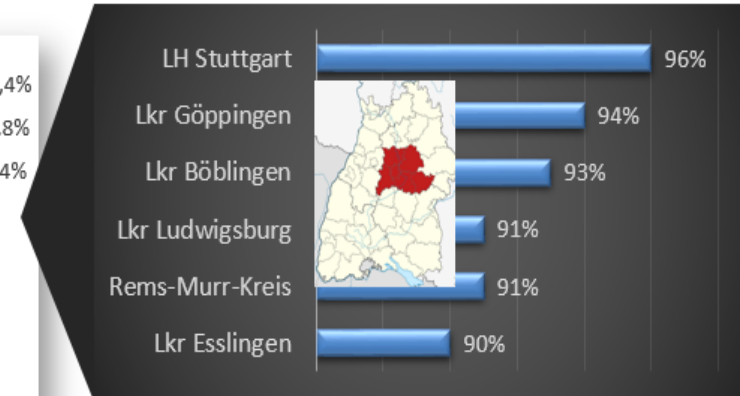
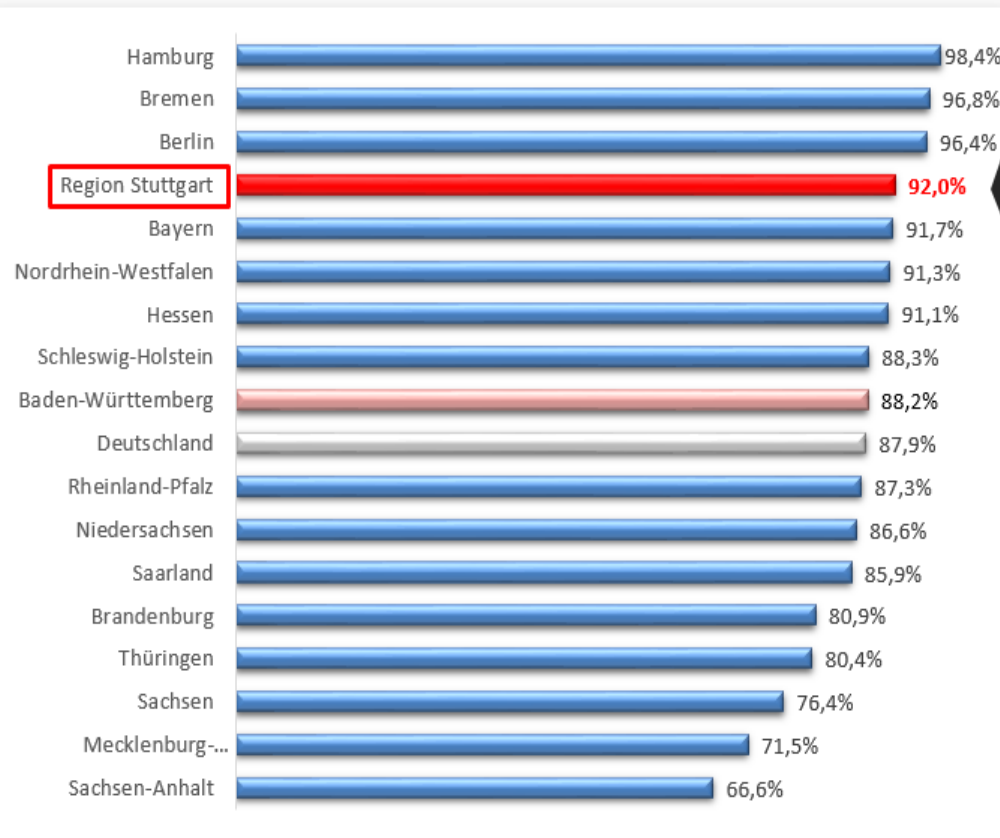
**Breitband:**  
Anschluss mit  
verhältnis-  
mäßig hoher  
Geschwindig-  
keit



## Breitbandversorgung aktuell mit 30 Mbit/s

Die Region Stuttgart hat in den letzten 18 Monaten eine deutliche Verbesserung der Versorgung erlebt und liegt deutlich über dem Bundes- und Landesdurchschnitt

Quelle: TÜV Rheinland 08-2018

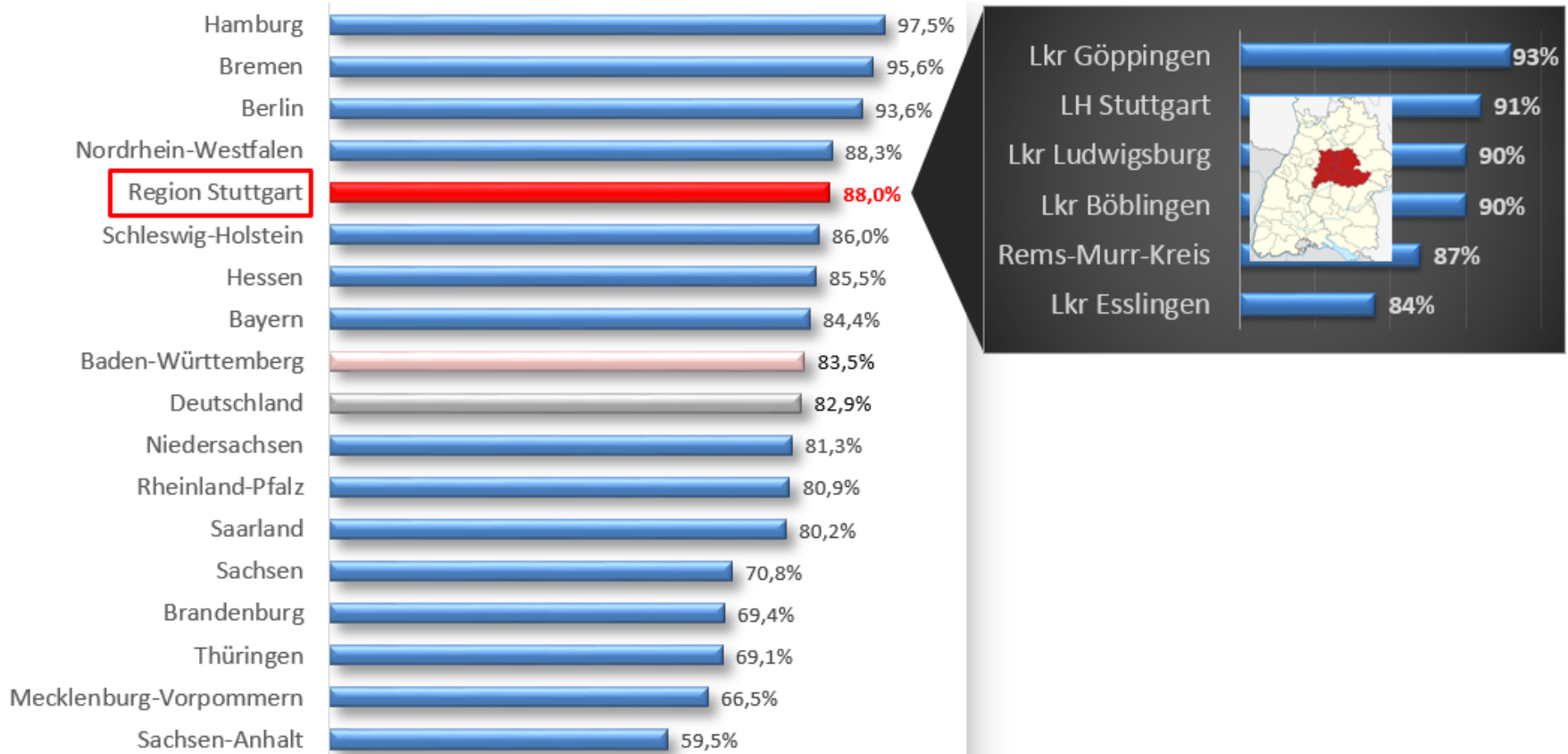




## Breitbandversorgung aktuell mit 50 Mbit/s

Die Region Stuttgart hat in den letzten 18 Monaten eine deutliche Verbesserung der Versorgung erlebt und liegt deutlich über dem Bundes- und Landesdurchschnitt

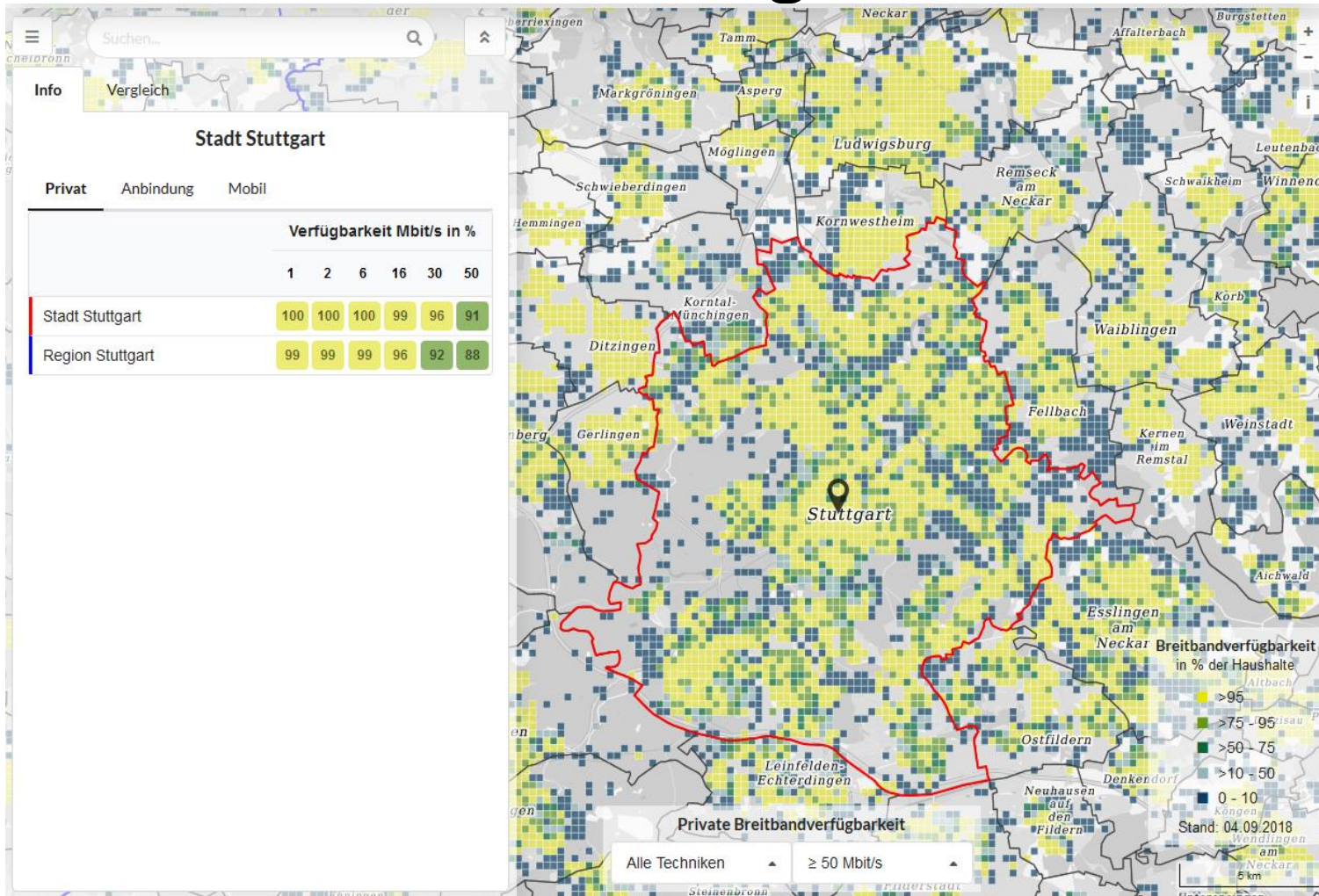
Quelle: TÜV Rheinland 08-2018







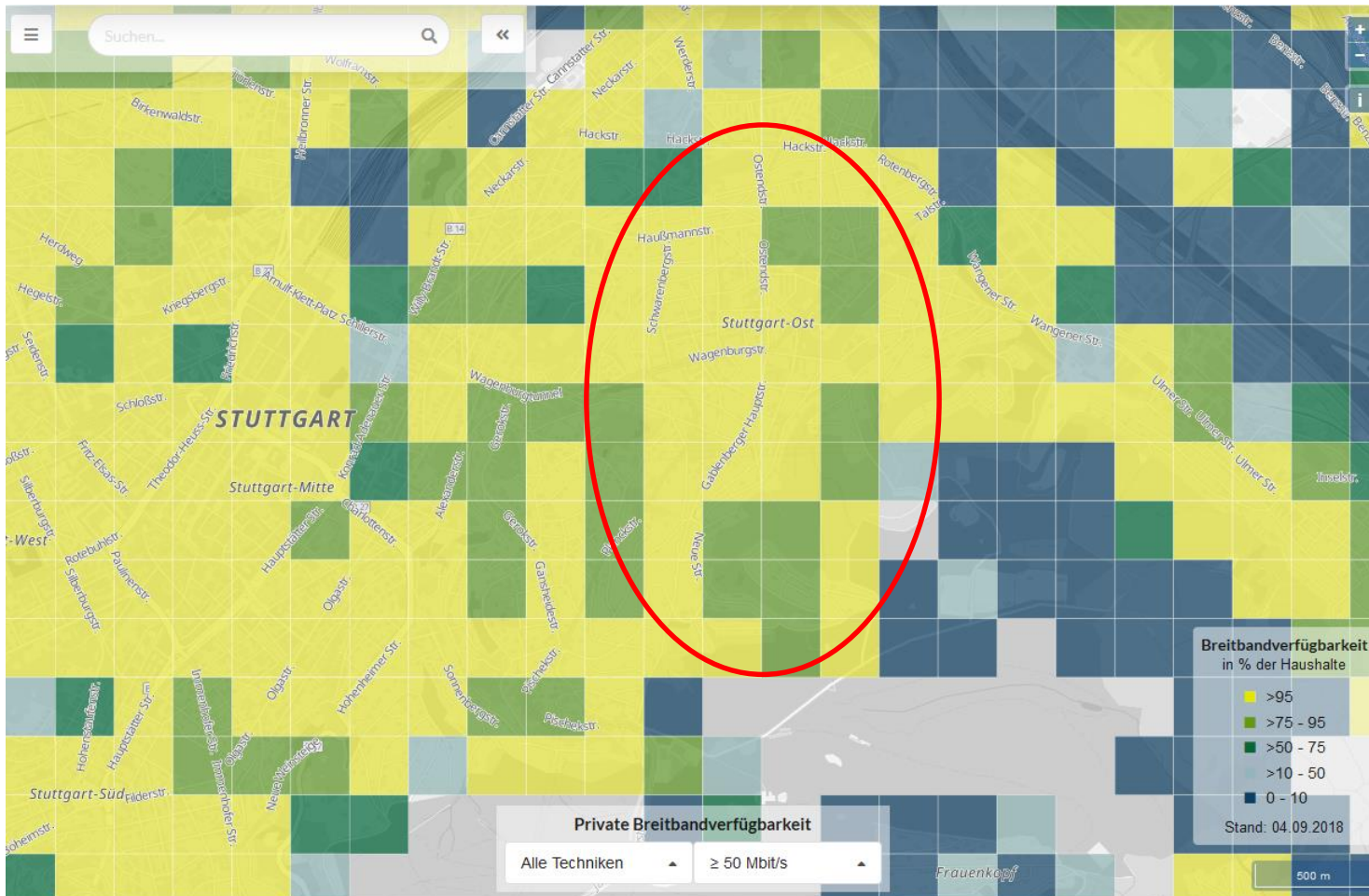
# • Ist Zustand in Stuttgart



Quelle:  
Breitbandatlas  
des Bundes



# • Ist-Zustand in Stuttgart-Ost:



Quelle: Breitbandatlas des Bundes



- **Fazit zur Ist-Versorgung in der Gablenberger Hauptstraße:**
- Teilweise sehr hohe Bandbreiten verfügbar
- Fast flächendeckende Versorgung mit mindestens 50 Mbit/s mit Vectoring und/oder Coaxialkabel möglich
- Anfragen bei Unitymedia, Telekom und Vodafone über künftige Maßnahmen/Ausbauabsichten



- **Unitymedia:**

- Teilweise 400 Mbit/s (download) buchbar
- Direktanschluss von Glasfaseranschlüssen möglich (z.b. für Docsis 3.1)

- **Vodafone:**

- Keine Maßnahme in der Gablenberger Hauptstraße geplant





- **Deutsche Telekom AG**

- Nahbereichsausbau: Ertüchtigung aller KVZ im Nahbereich (550 Meter) mit Glasfaser-nach Urteil BnetzA
- Haus Nr. 1 bis 130: Nahbereichsausbau bis Ende 2019 (Außer Haus.-Nr. 125 + 127)
- Ab Haus 132: Einschaltung Vectoring ab Ende August 2019 (inklusive Haus 125 + 127)



# Soll- Ziele für die Region Stuttgart:

## Kooperation der Region Stuttgart mit der Deutschen Telekom AG:

- Unterzeichnung einer Absichtserklärung (LOI) für den Breitbandausbau im Juli 2018
- Reiner FTTH-Ausbau, kein Vectoring oder Coaxial-Ausbau
- Derzeit Verhandlungen über das Projekt
- Anreiz Stadt Stuttgart: Beseitigung der Breitbandunterversorgung für die Bürgerinnen und Bürger und Bereitstellung eines zukunftsfähigen, gigabitfähigen Netz



# Soll- Ziele für Stuttgart und die Region:

## Region Stuttgart



### Kennzahlen der Region

Einwohner	2,7 Mio.
Haushalte	1,38Mio
Unternehmen	140.000
Landkreise	5 + 1 (LHS)
Kommunen	179
Stadtwerke	34
Anteil BIP BW	34 %
Anteil BIP D	4,5 %

## Breitbandziele FTTH

50% der Haushalte mit FTTH<sup>1</sup> bis 2025

Alle Industrie-, Dienstleistungs-  
unternehmen und Gewerbe mit FTTH<sup>1</sup> bis 2025

90% der Haushalte mit FTTH<sup>1</sup> bis 2030

Umsetzung von Innovationen in Mobilität 4.0 und 5G bis 2025

1. Definiert als „gigabitfähiger glasfaserbasierter Internetzugang“

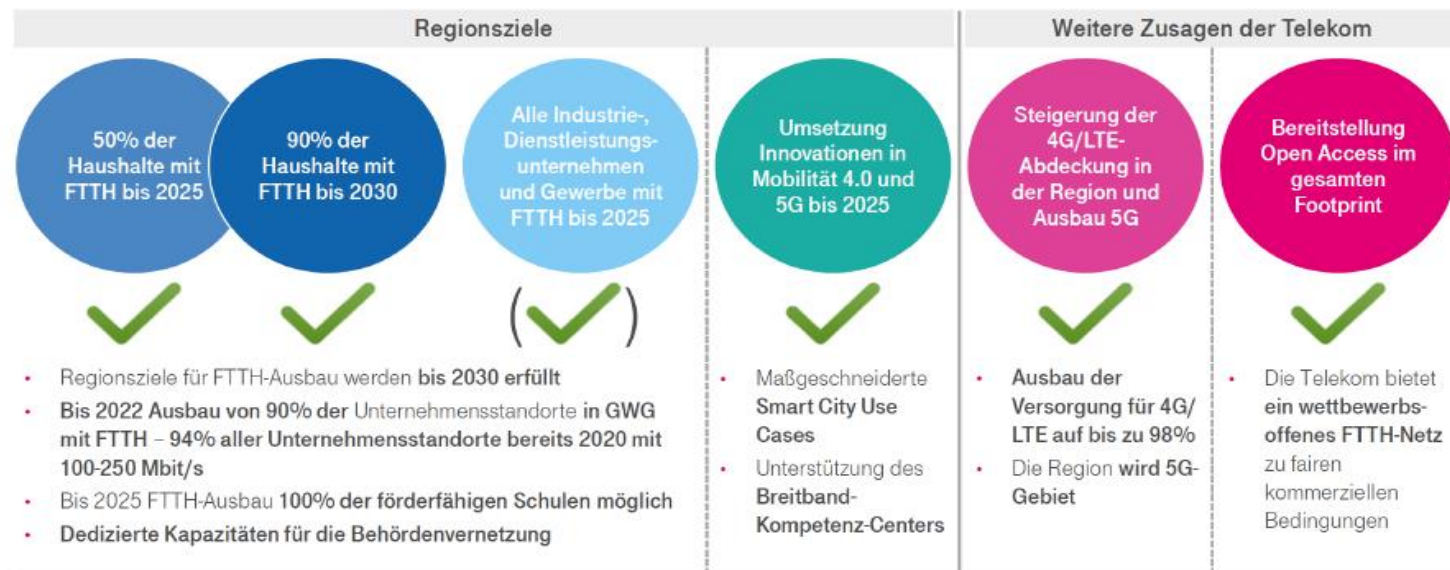
Quelle: Wirtschaftsförderung Region Stuttgart

# Soll- Ziele für Stuttgart und die Region:

## Kooperationsansatz Deutsche Telekom



- Alle FTTB/H Ausbauziele der Region Stuttgart werden erreicht.
- Kooperationsprojekt umfasst Fest- und Mobilfunknetz sowie Smart City Ansätze.
- Damit entsteht eines der größten deutschen und europäischen „Private Public Partnership“ Kooperations- und Digitalisierungsprojekte





Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit

Haben Sie Fragen?