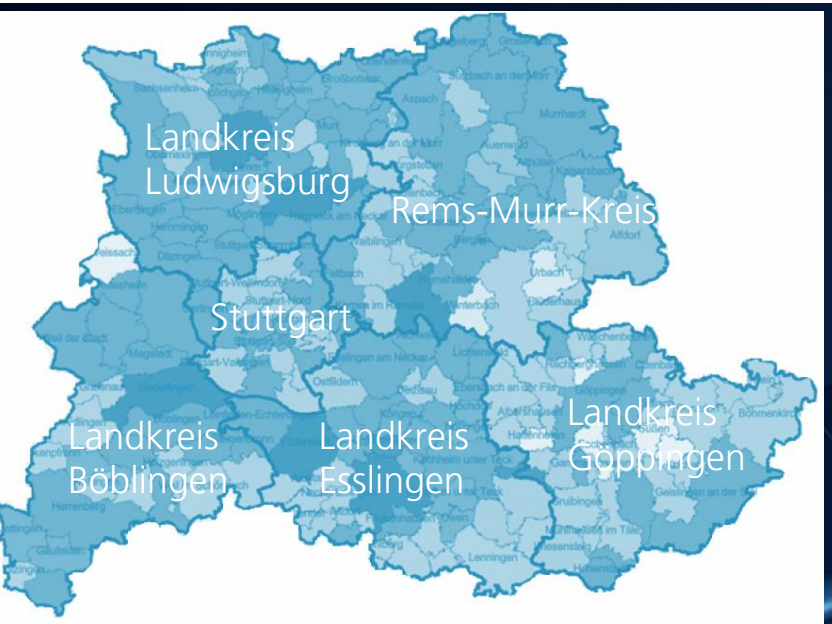
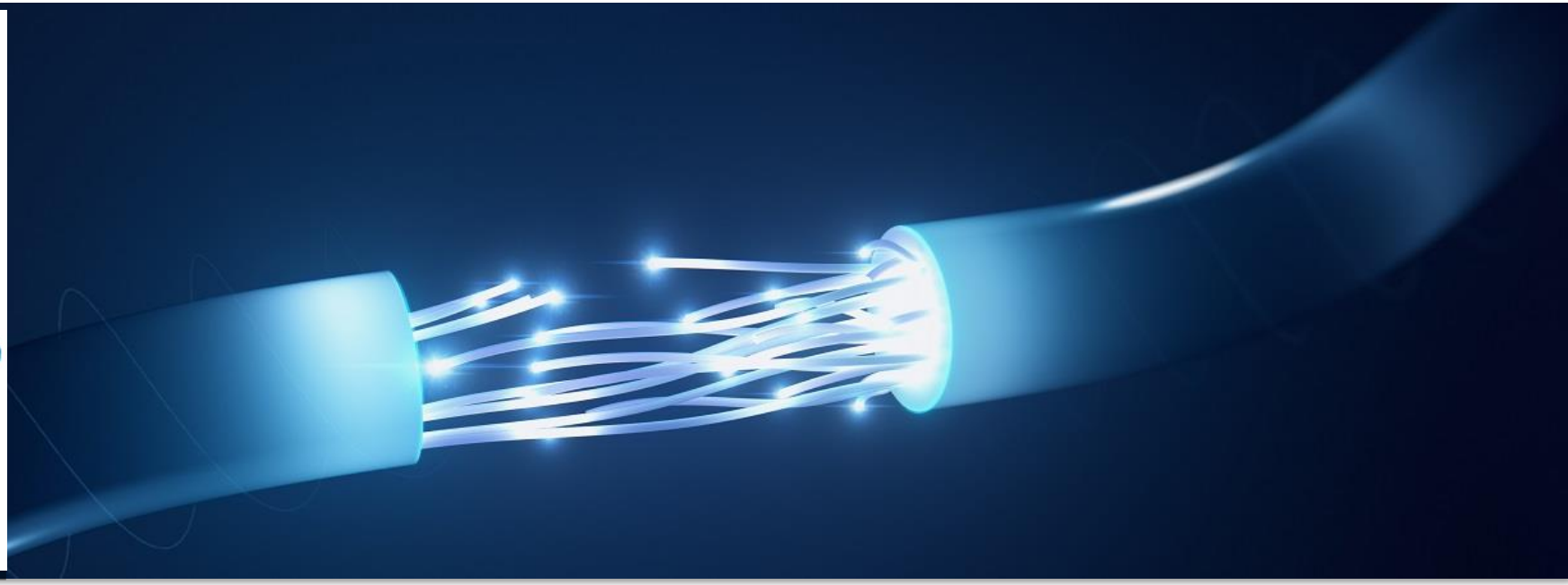




GLASFASER-BREITBANDAUSBAU IN DER REGION STUTTGART

VERWALTUNGS- UND FINANZAUSSCHUSS LANDKREIS BÖBLINGEN

Böblingen I 16. Mai 2023

Gigabit
Region Stuttgart

STATUS DES BREITBANDAUSAUSBAUS IN DER REGION STUTTGART

357.677 Anschlüsse Homes Passed (HP) **bis Ende 2022** in der Region gebaut

Bis Ende 2022 **Glasfaserversorgung** HP auf **24,8 Prozent gesteigert**

Wichtigster Kooperationspartner ist die **Telekom mit über 93 Prozent** Ausbauanteil

Deutsche Glasfaser zweitgrößter Ausbaupartner in der Region Stuttgart.

Mit Sindelfingen und Böblingen nehmen nun **177 von 179** Kommunen am Gigabit-Programm teil.

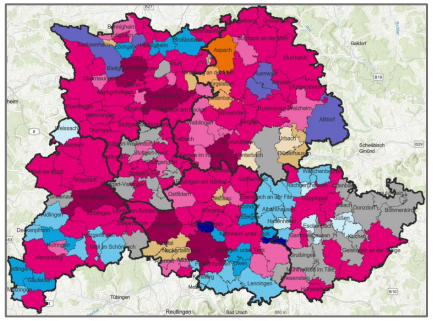
170 Kommunen durch Ausbau-Ankündigungen, Planungen oder Förderungen abgedeckt

Stärkstes Ausbau-wachstum unter den 15 größten deutschen Wirtschaftsregionen.

Nachfragebündelungen erzielen in der Region insgesamt gute **Vorvermarktungsquoten**

246 Förderprojekte mit einem Fördervolumen von **0,23 Mrd.€** seit 2018 bewilligt

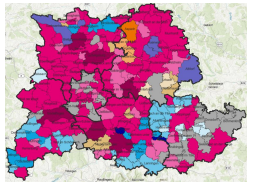
Der Glasfaserausbau in der Region Stuttgart befindet sich im Zeitplan.

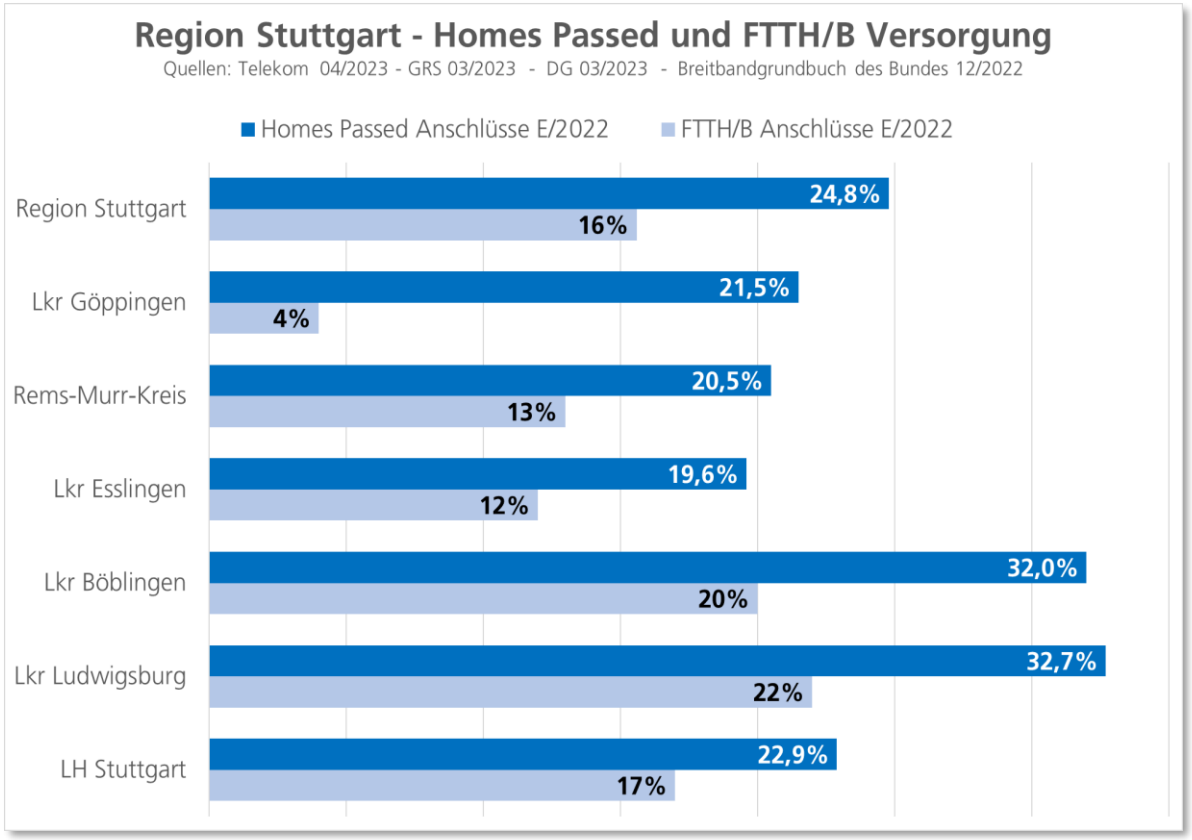


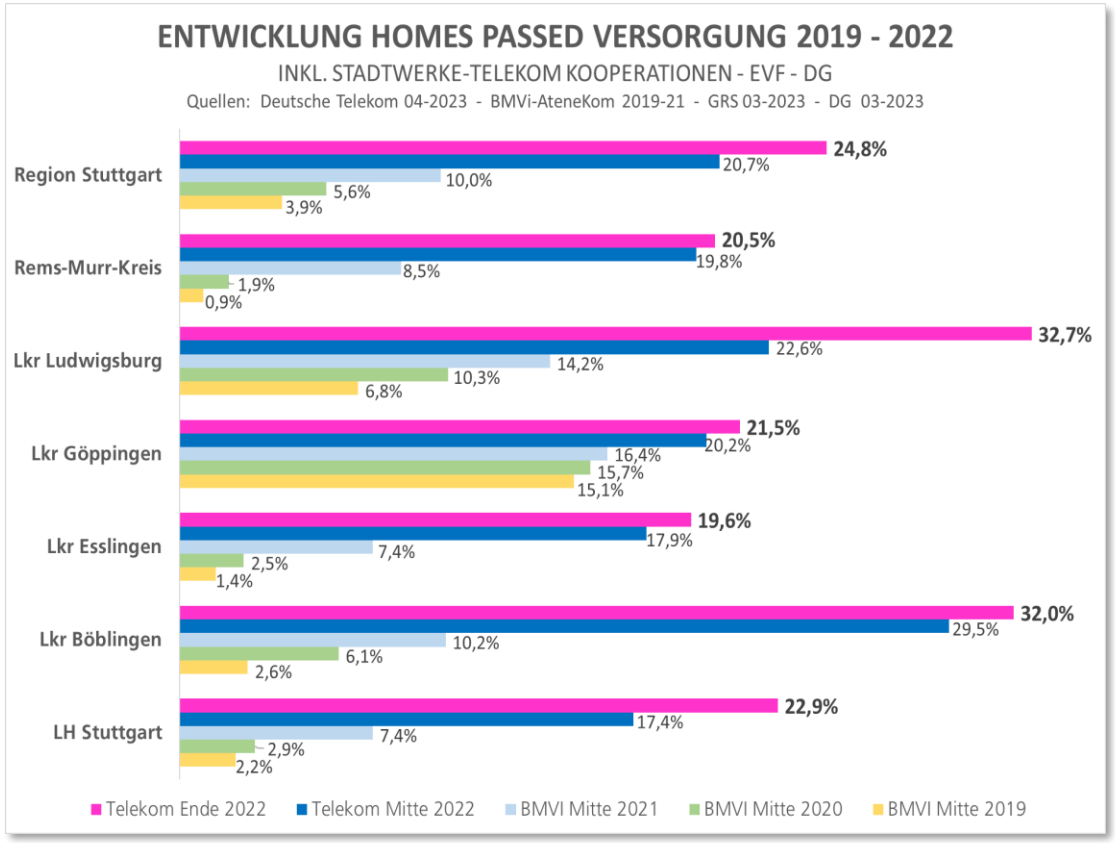
Herausforderungen

- Neue TKU: **Insolvenzen, Qualitäts- und Ausbauprobleme, zeitliche Verschiebungen**
- **Synchronisation** von eigenwirtschaftlichem und gefördertem Ausbau
- Komplexität **neue Förderrichtlinie**
- **Glasfaser Nachverdichtungen**

REGION STUTTGART – GLASFASER-VERSORGUNG ENDE 2022

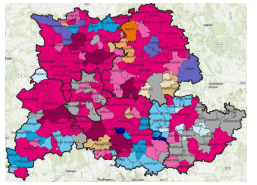


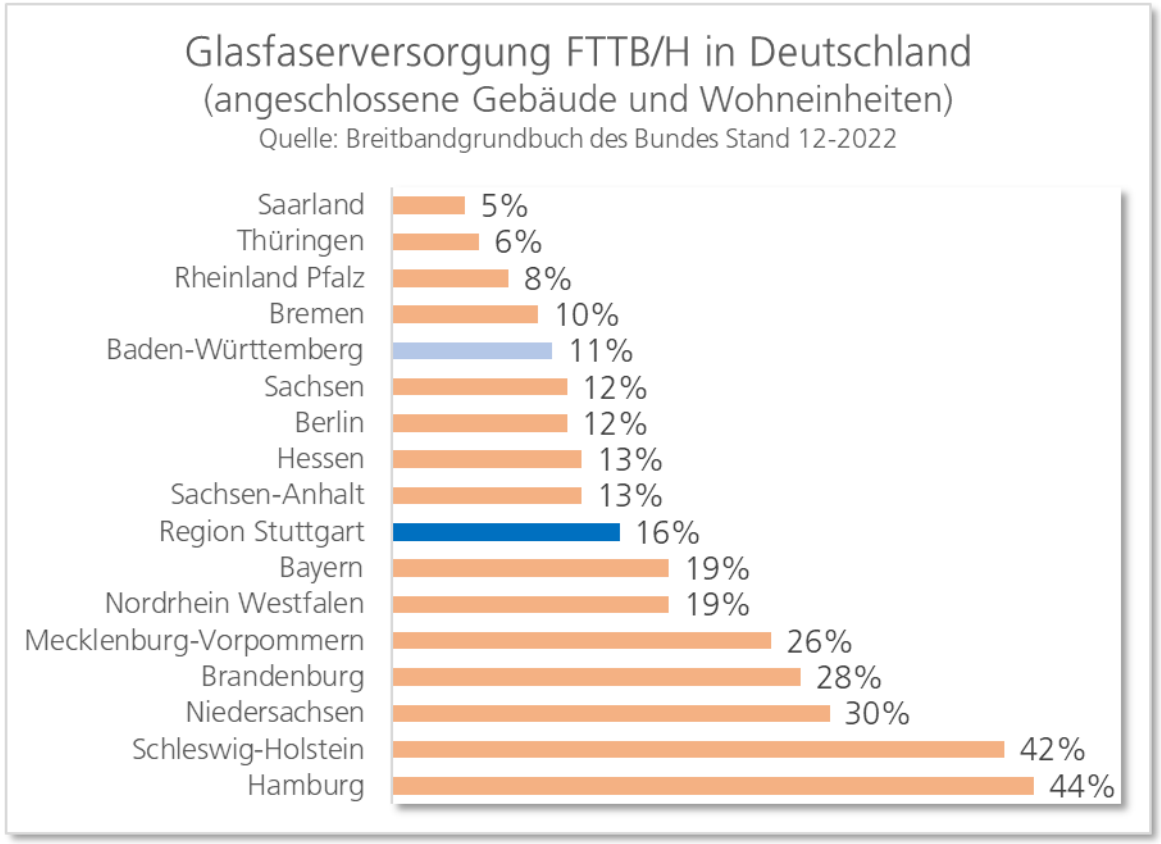


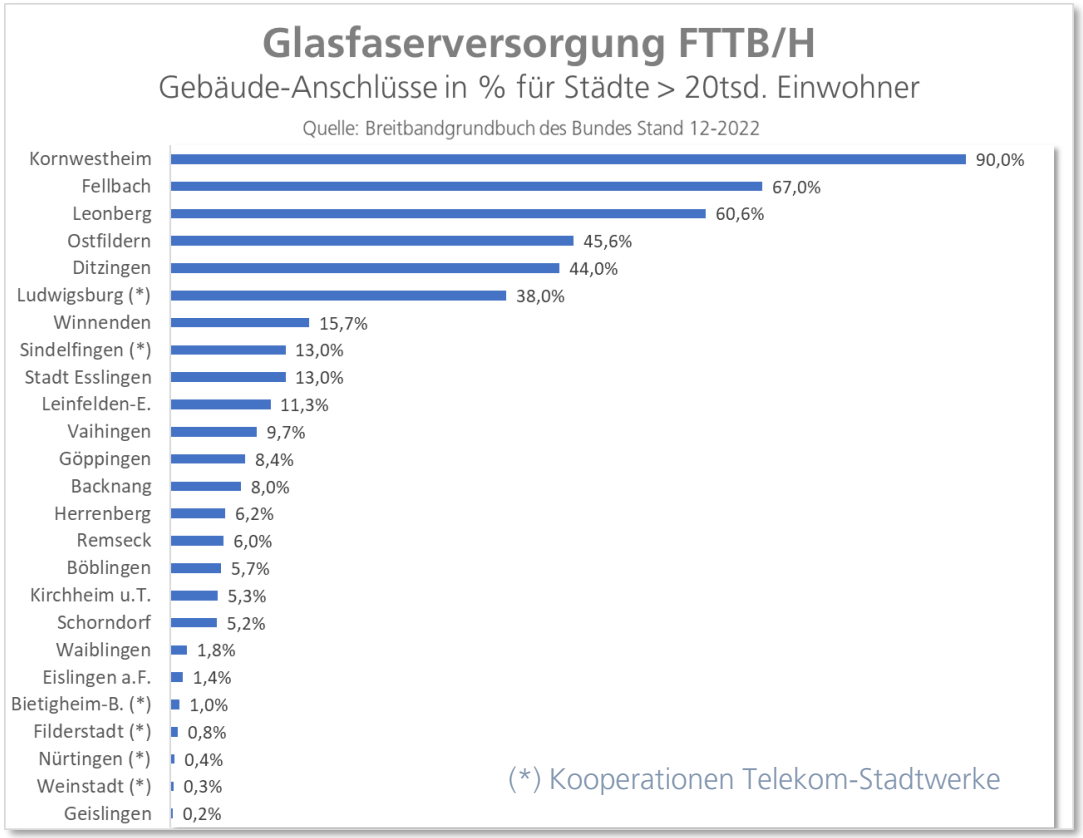


- **Homes Passed (HP)**: Der Glasfaseranschluss liegt vor dem Grundstück
- **Fiber-to-the-Building / Home (FTTB/H):** Der Glasfaseranschluss liegt im Haus bzw. in der Wohnung

REGION STUTTGART – FTTB/H VERSORGUNG IM VERGLEICH



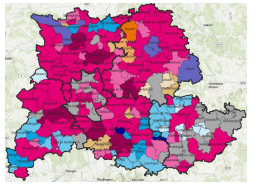


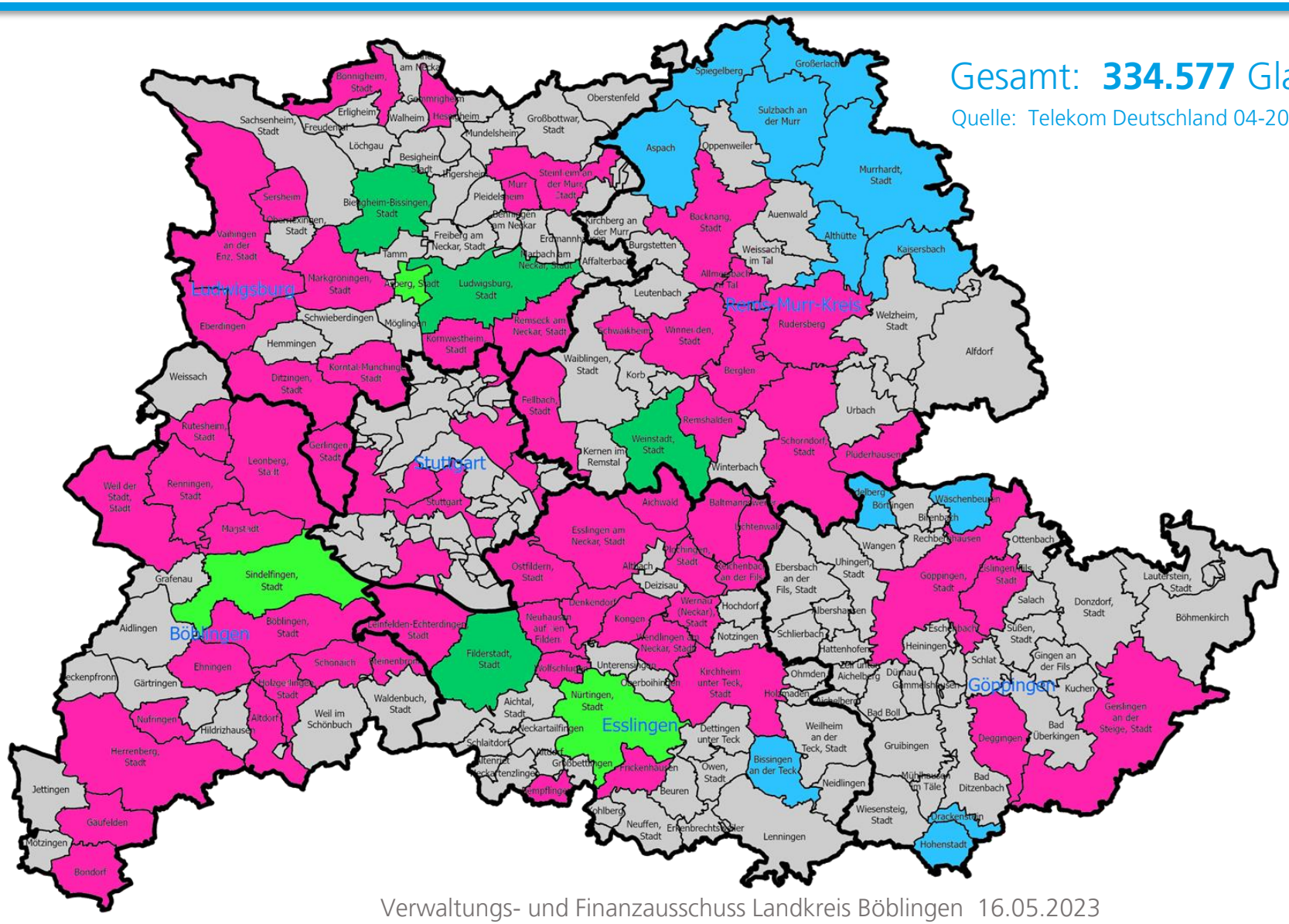


- Region Stuttgart deutlich über Durchschnittsversorgung in Baden-Württemberg
- Von 10 Homes Passed Anschlüssen haben 6 einen Gebäude- bzw. Haushaltsanschluss (FTTB/H) in der Region Stuttgart.
- Telekom-Stadtwerke Kooperationen und neue Marktteilnehmer (Deutsche Glasfaser, GVG, DGA) spielen eine wichtige Rolle für den beschleunigten flächendeckenden Ausbau.

Gigabit Region Stuttgart

REGION STUTTGART – AUSBAU TELEKOM 2019 BIS 2022





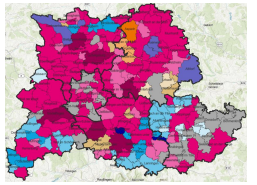
Gesamt: **334.577** Glasfaser Homes Passed Anschlüsse

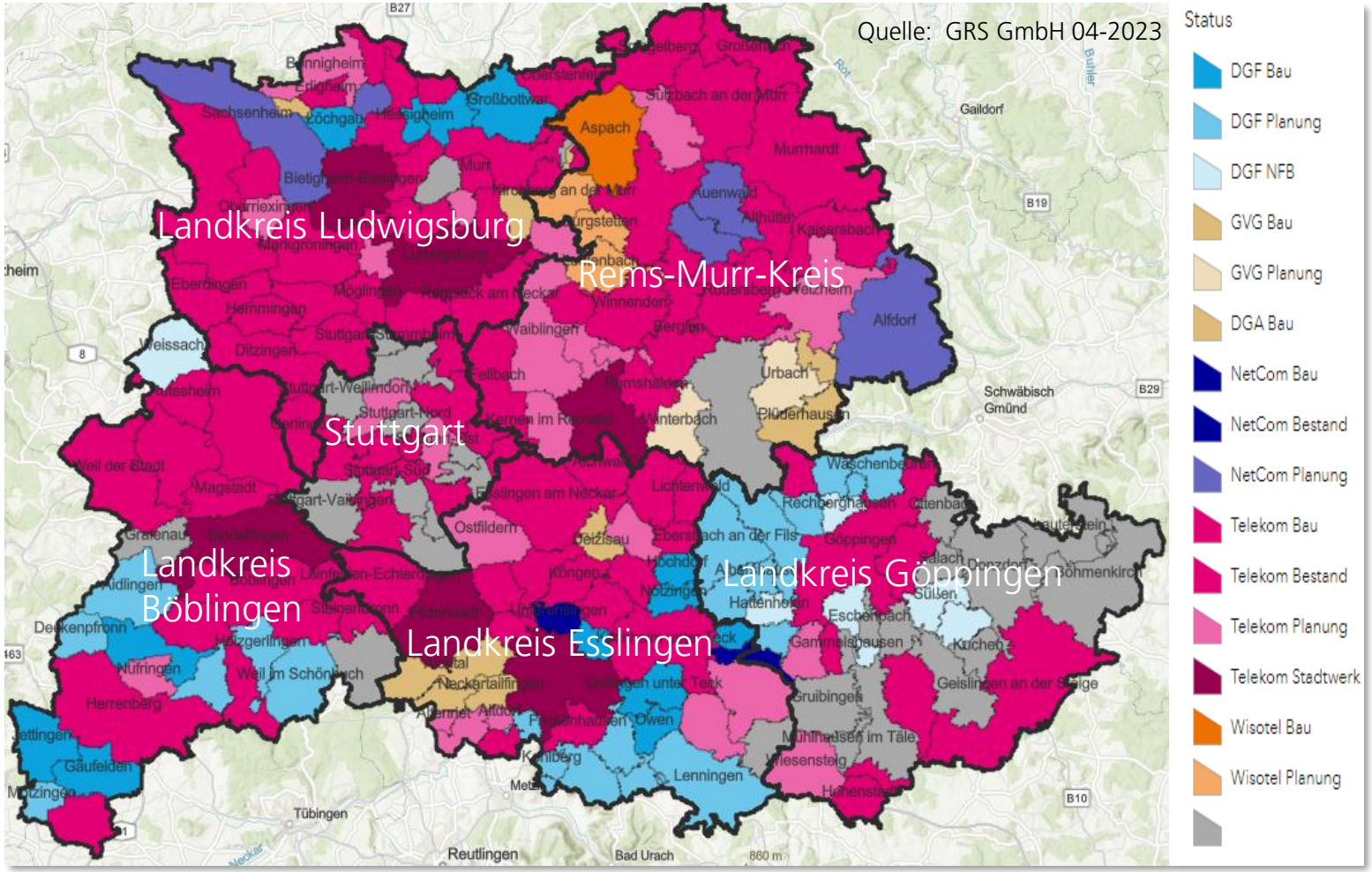
Quelle: Telekom Deutschland 04-2023

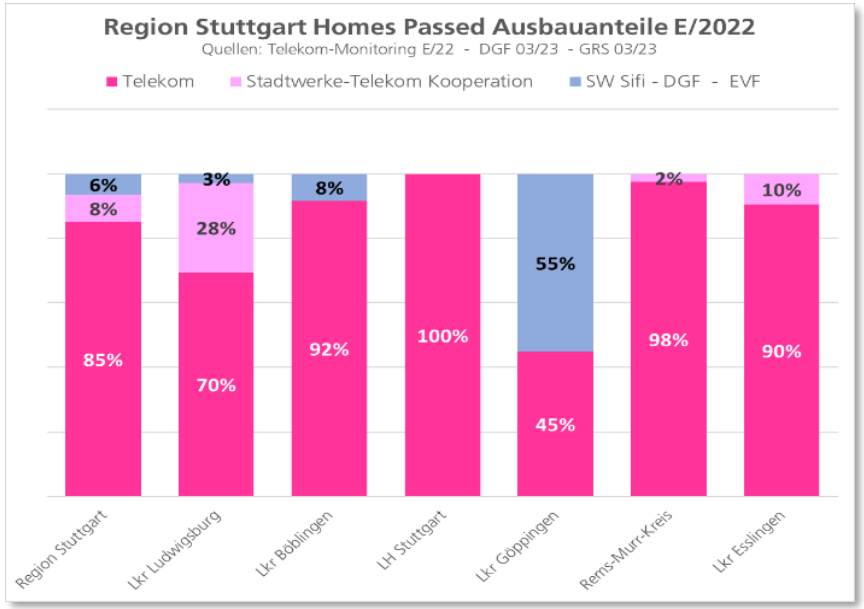
- **Ausbau 2019 – 2022**
- **Förderung**
- **Geschlossene Kooperation**
- **Kooperationspotenzial**
- **Kreisgrenze**
- **Gemeindegrenze**

Notiz:
Die farbliche Kennzeichnung betrifft nur die größeren Ausbauprojekte der Telekom (nicht Neubaugebiete, GWG oder Ausbauprojekte mit weniger als 50 Haushalten

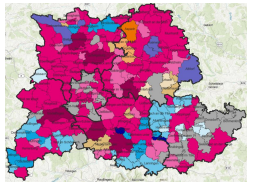
GLASFASER AUSBAUINTERESSE, AUSBAUAKTIVITÄTEN, PLANUNGEN UND VERMARKTUNGEN IN 170 KOMMUNEN



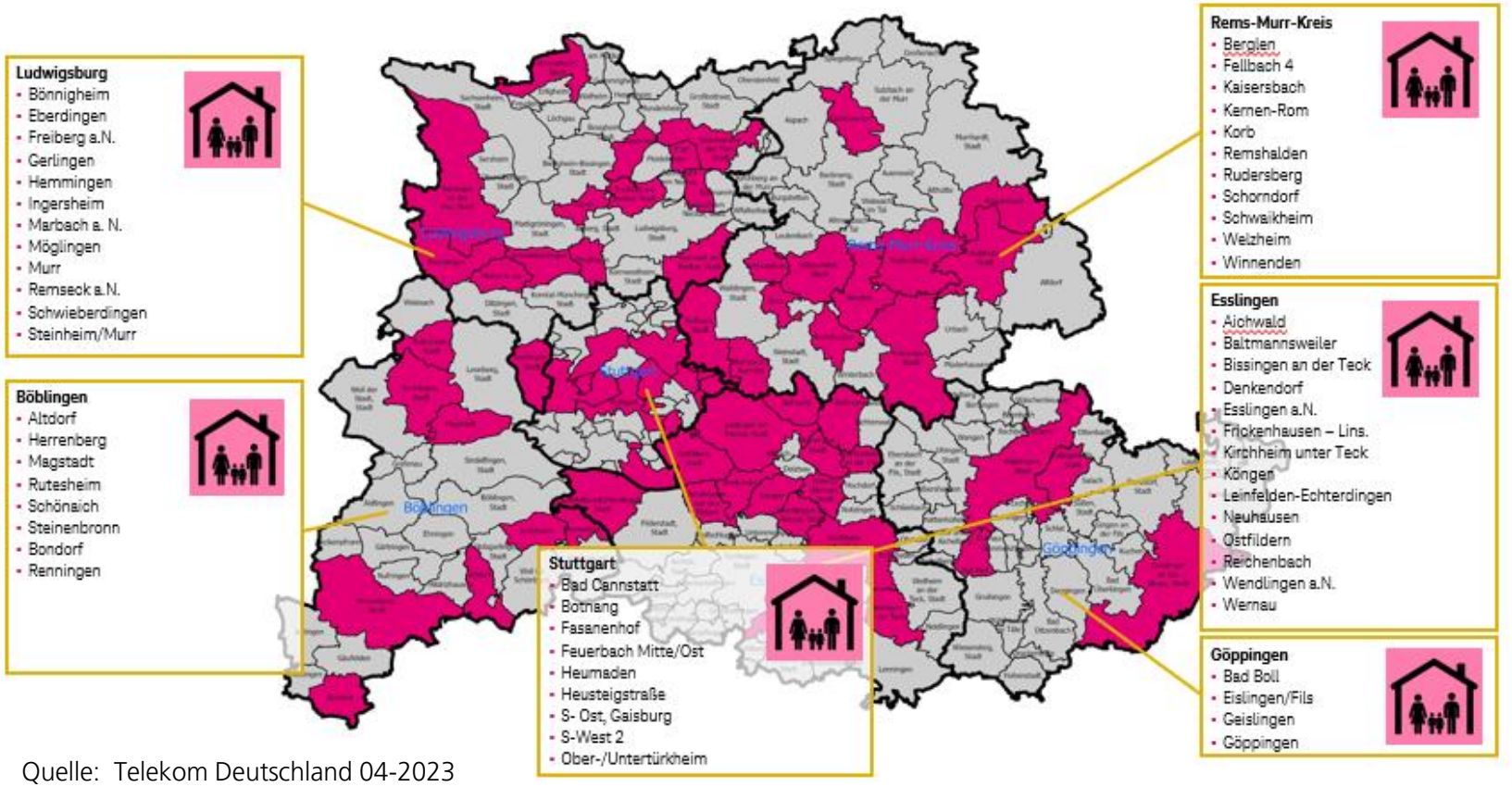




REGION STUTTGART – AUSBAUPLANUNGEN 2023



Telekom + Stadtwerke-Partner ca. 123.000 HP Anschlüsse



Quelle: Telekom Deutschland 04-2023

ca. 55.000 HP Anschlüsse

Deutsche Glasfaser

NetCom BW

GVG GLASFASER

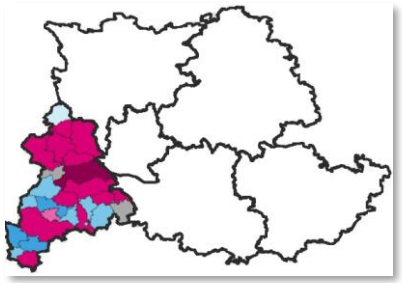
Wisotel

DEUTSCHE GIGA ACCESS GLASFASER VERBINDET

Quellen: Deutsche Glasfaser, GVG, NetCom BW, Wisotel, DGA - 04-2023

Ausbau von bis zu **178.000 Homes Passed** Anschlüssen in 2023 geplant

STATUS DES BREITBANDAUSAUSBAUS LANDKREIS BÖBLINGEN



61.072 Anschlüsse Homes Passed (HP) **bis Ende 2022** im Landkreis Böblingen gebaut

Bis Ende 2022 **Glasfaserversorgung** HP im Landkreis auf **32 Prozent** gesteigert

Größter Ausbaupartner im Landkreis ist die **Telekom mit 92 Prozent** Ausbauanteil bis Ende 2022

Deutsche Glasfaser ist mit **4 Prozent** zweitgrößter Ausbaupartner im Landkreis gefolgt von den SW Sindelfingen.

25 von 26 Kommunen durch Ausbau, Ausbau-Ankündigungen, Planungen oder Förderungen abgedeckt.

Mit Sindelfingen und Böblingen nehmen nun **alle Kommunen** im Landkreis am Gigabit-Programm teil.

40 Förderprojekte mit einem Fördervolumen von **16,2 mio.€** seit 2018 bewilligt.

Der Glasfaserausbau im Landkreis Böblingen befindet sich im Zeitplan.

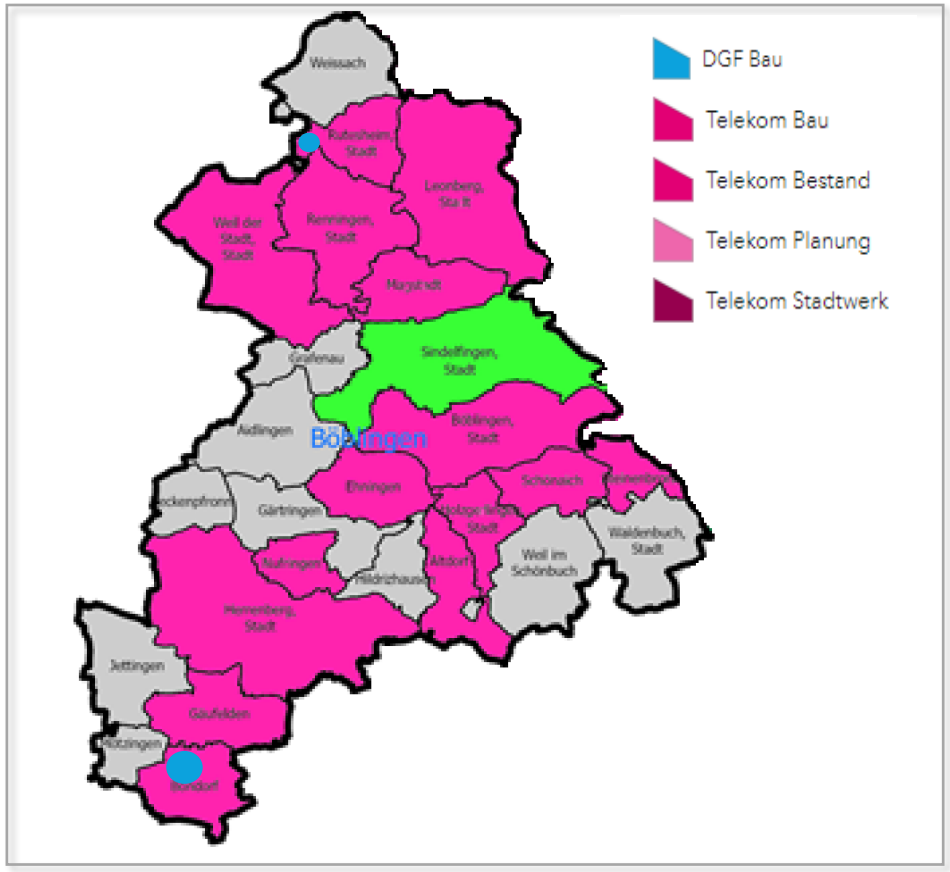
Herausforderungen

- Neue TKU: **Qualitäts- und Ausbauprobleme, zeitliche Verschiebungen**
- **Synchronisation** von eigenwirtschaftlichem und gefördertem Ausbau
- Komplexität **neue Förderrichtlinie**
- **Glasfaser Nachverdichtungen**

GLASFASER-BREITBANDAUSBAU IM LANDKREIS BÖBLINGEN

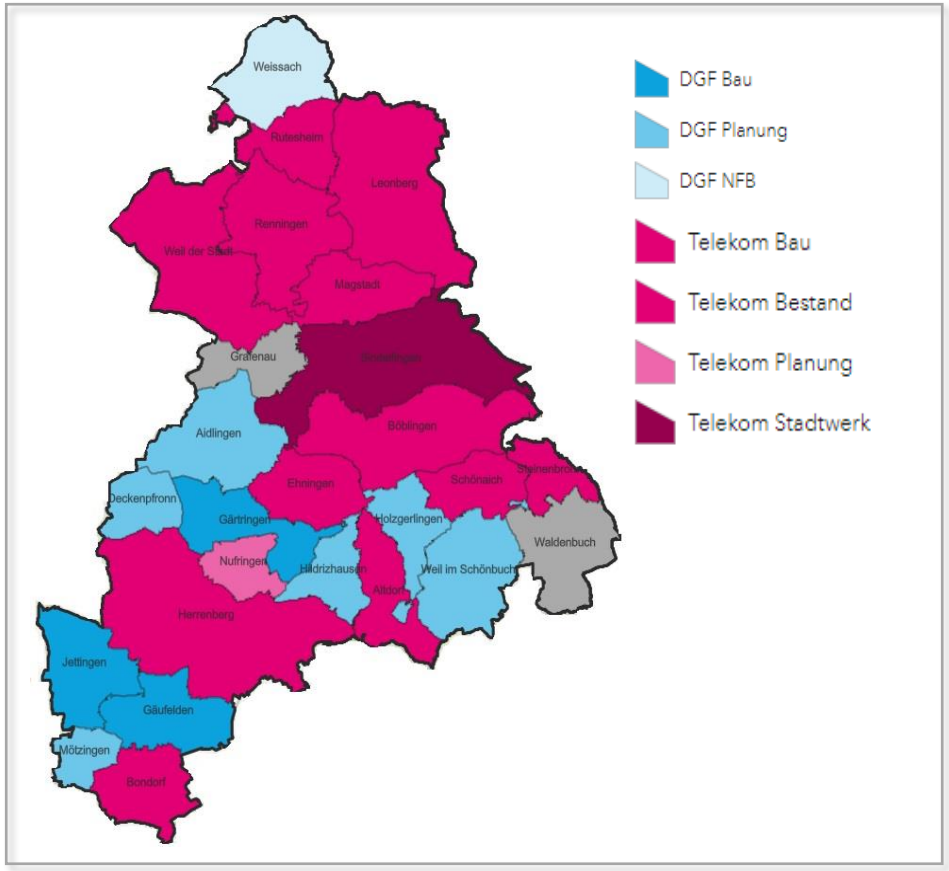
Stand 31.12.2022

61.072 Anschlüsse Homes Passed bzw. FTTH/B gebaut, davon 56.012 von Telekom und der Rest von Deutsche Glasfaser und SW Sindelfingen



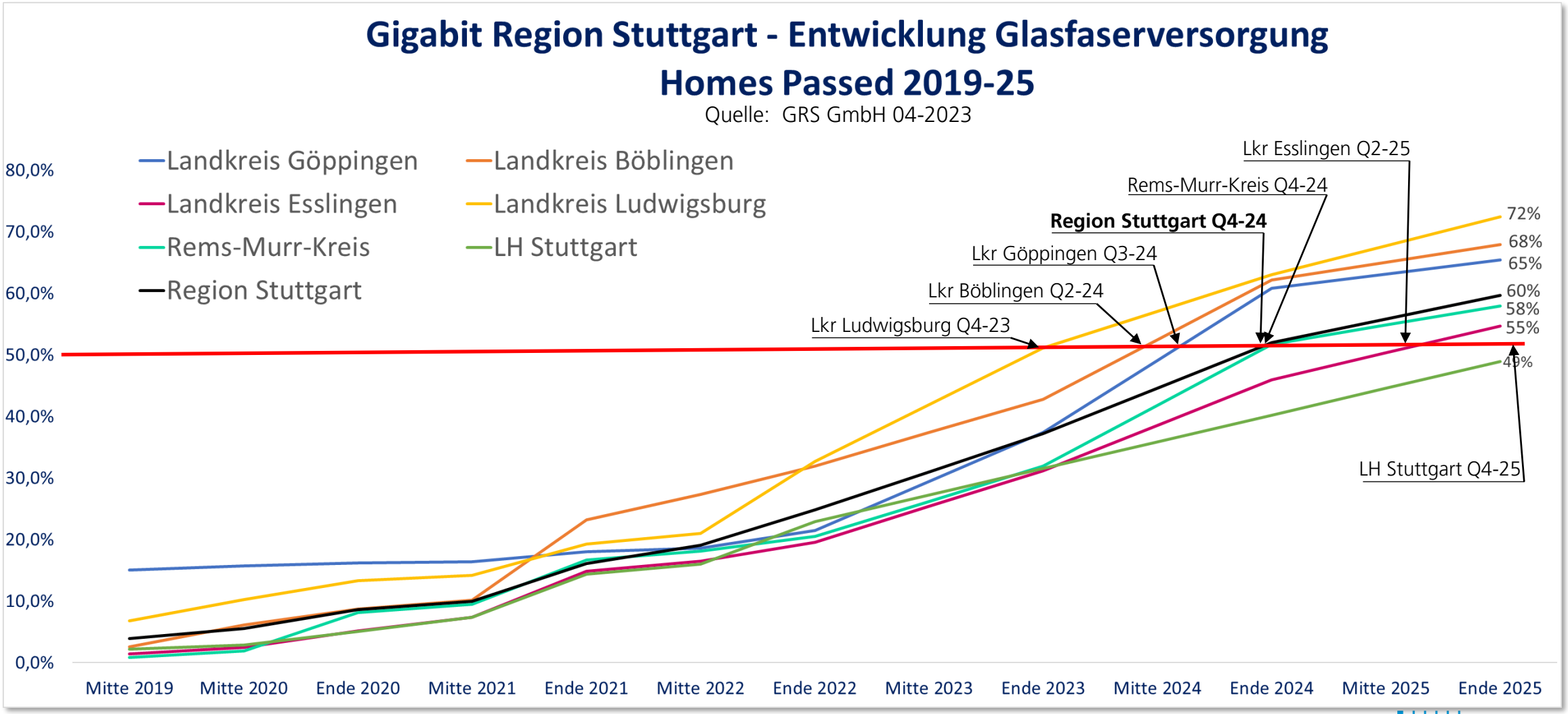
2023 - Geplanter (Teil-) Ausbau von 20.600 Anschlüssen

- davon Telekom: 10.000 Anschlüsse in 8 Kommunen
- davon Dt. Glasfaser: 10.600 Anschlüsse in 13 Kommunen
- davon Kooperation Telekom – SW Sindelfingen: N.N



Gigabit Region Stuttgart

VORAUSSICHTLICHE ZIELERREICHUNG
50 PROZENT GLASFASER HP VERSORGUNG BIS ENDE 2025



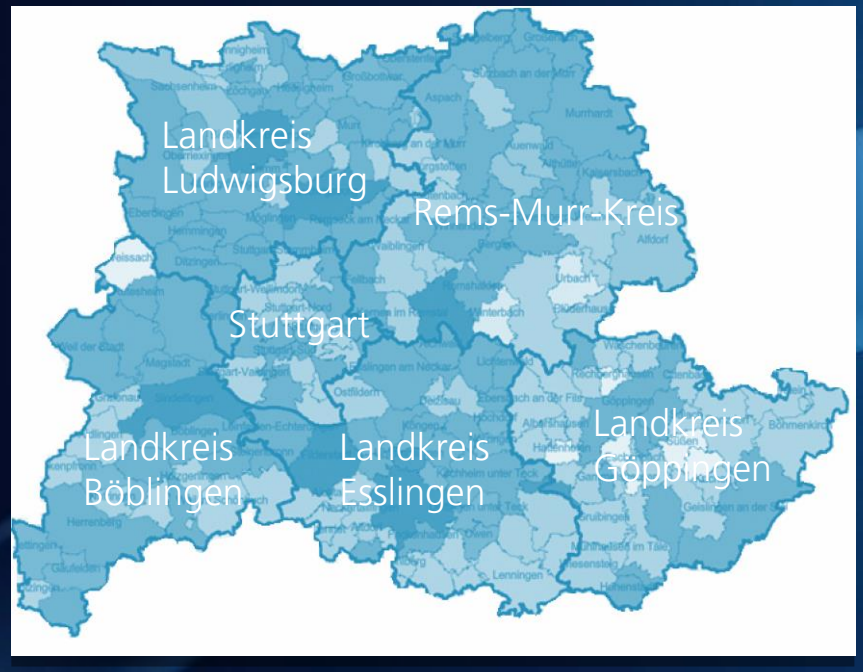
REGION STUTTGART – 5G MOBILFUNKVERSORGUNG

		Standorte in Betrieb 2G/4G/5G	davon Standorte mit 5G	Neubau geplant	5G / LTE Erweiterung geplant	5G Haushalts-versorgung
Telekom	Lkr Böblingen	142	106	46	30	93%
	Lkr Esslingen	191	125	46	49	95%
	Lkr Göppingen	104	57	20	31	85%
	Lkr Ludwigsburg	162	107	17	46	95%
	Rems-Murr-Kreis	123	71	32	49	91%
	LH Stuttgart	311	170	53	88	99,9%
	Region Stuttgart	**1.033**	**636**	**214**	**293**	**94%**
Vodafone	Lkr Böblingen	101	37	2	8	47%
	Lkr Esslingen	143	67	6	19	64%
	Lkr Göppingen	73	31	4	9	60%
	Lkr Ludwigsburg	143	63	7	12	57%
	Rems-Murr-Kreis	88	34	4	9	53%
	LH Stuttgart	235	205	12	27	103,8%
	Region Stuttgart	**783**	**437**	**35**	**84**	**71%**
Telefonica	Lkr Böblingen	121	27	0	0	22%
	Lkr Esslingen	147	63	0	0	43%
	Lkr Göppingen	85	26	0	0	31%
	Lkr Ludwigsburg	148	43	0	0	29%
	Rems-Murr-Kreis	110	38	0	0	35%
	LH Stuttgart	207	80	0	0	39%
	Region Stuttgart	**818**	**277**	**0**	**0**	**34%**

	Region Stuttgart gesamt				
	Standorte in Betrieb	davon mit 5G	Neubau geplant	5G Erweiterung geplant	5G Haushalts-versorgung
Landkreis Böblingen	364	170	48	38	> 93%
Landkreis Esslingen	481	255	52	68	> 95%
Landkreis Göppingen	262	114	24	40	> 85%
Landkreis Ludwigsburg	453	213	24	58	> 95%
Rems-Murr-Kreis	321	143	36	58	> 91%
LH Stuttgart	753	455	65	115	100%
Region Stuttgart	**2.634**	**1.350**	**249**	**377**	**>94%**

- 1.350 5G-Mobilfunkstandorte in der Region errichtet
- 94% Abdeckung der Region Stuttgart durch Telekom erreicht
- 85% bis 95% 5G-Haushaltsabdeckung je Landkreis erreicht
- LH Stuttgart 100 Prozent 5G Haushaltsabdeckung erreicht
- Informationsveranstaltung Mobilfunk und 5G erfolgreich am 11.11.2022 für Regionalrätinnen und Regionalräte durchgeführt.

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!



hans-juergen.bahde@gigabit-region-stuttgart.de

Gigabit
Region Stuttgart