



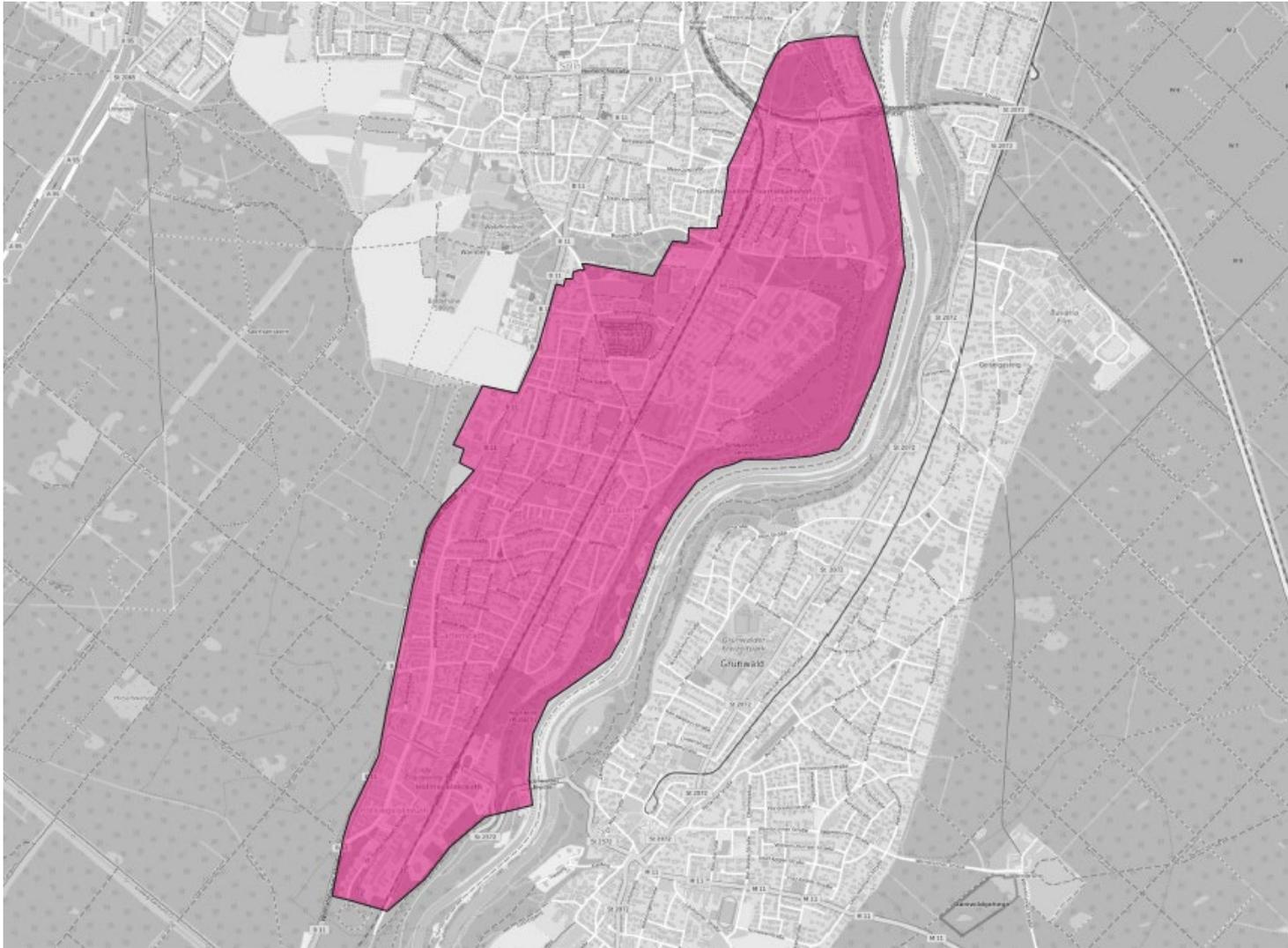
BREITBAND - GLASFASERAUSBAU FTTH* GEMEINDE PULLACH I. ISARTAL

*FIBRE TO THE HOME = GLASFASER BIS IN DIE WOHNUNG UND GESCHÄFTSEINHEIT



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

FTTH - AUSBAUBEREICH



**Haushalte
6.780**

**Adressen
2.630**

**Ausbaujahr
2025/2026**



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

ZEITPLAN REALISIERUNG

Projekt:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| • Kommunikation: Eigentümer/Innen und Mieter/Innen: | 4. Quartal 2024 - 1. Quartal 2025 |
| • Planung | 1. Quartal 2024 - 4. Quartal 2024 |
| • Baustart | April 2025 |
| • Infrastrukturausbau | April 2025 – 3. Quartal 2026 |
| • Inbetriebnahme | sobald GF AP im Gebäude montiert |



ANSCHLUSS.-/ PRODUKTBEAUFTRAGUNG

Glasfaser bis in die Wohnung und Geschäftseinheit

ab 4. Quartal 2024 Beauftragung möglich

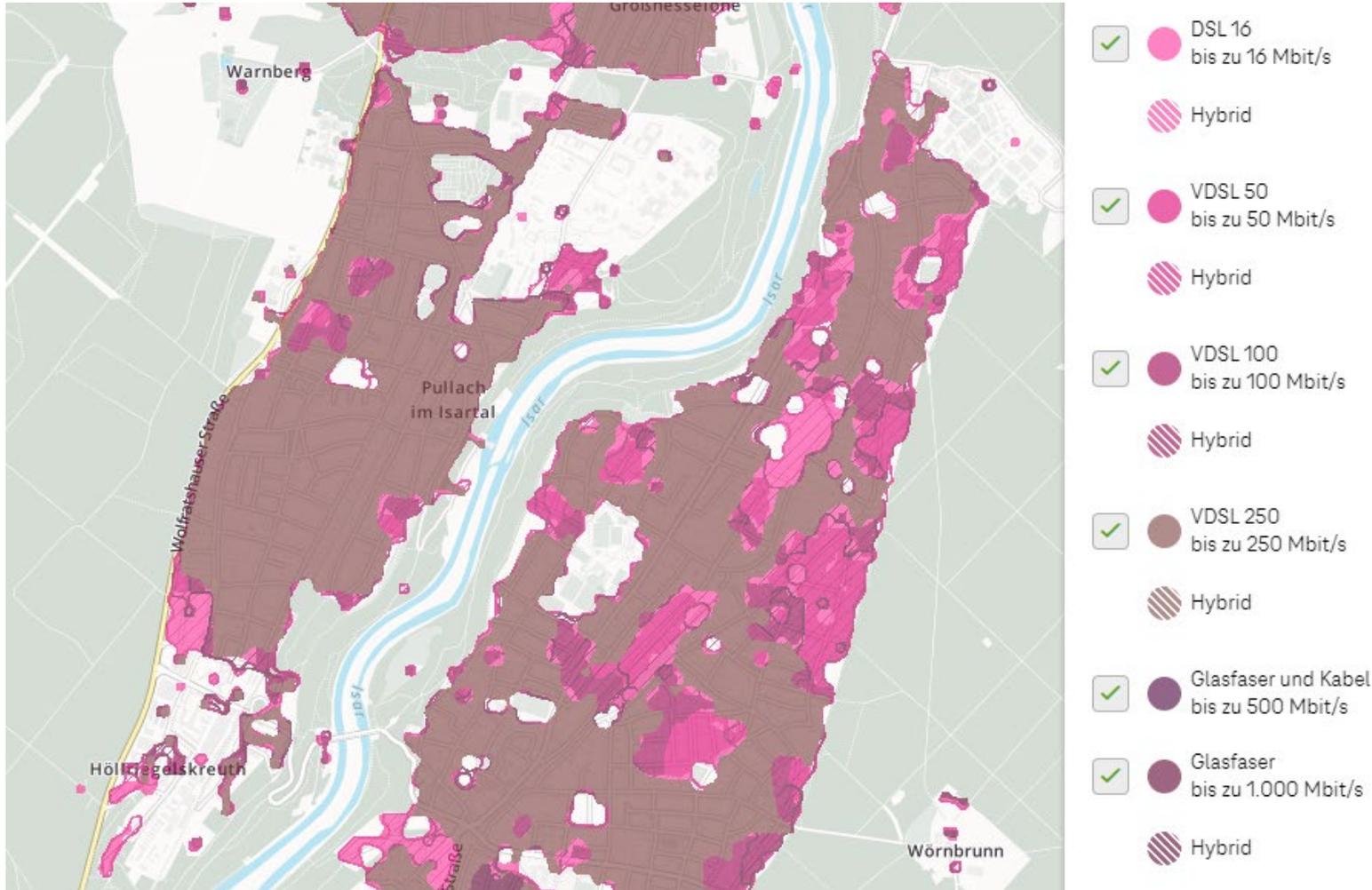
- Glasfaserhausanschluss: www.telekom.de/jetzt-glasfaser
- Produktvorbestellung: www.telekom.de/jetzt-glasfaser

**VIELEN DANK FÜR
IHRE
AUFMERKSAMKEIT**



BREITBANDVERFÜGBARKEIT AKTUELL

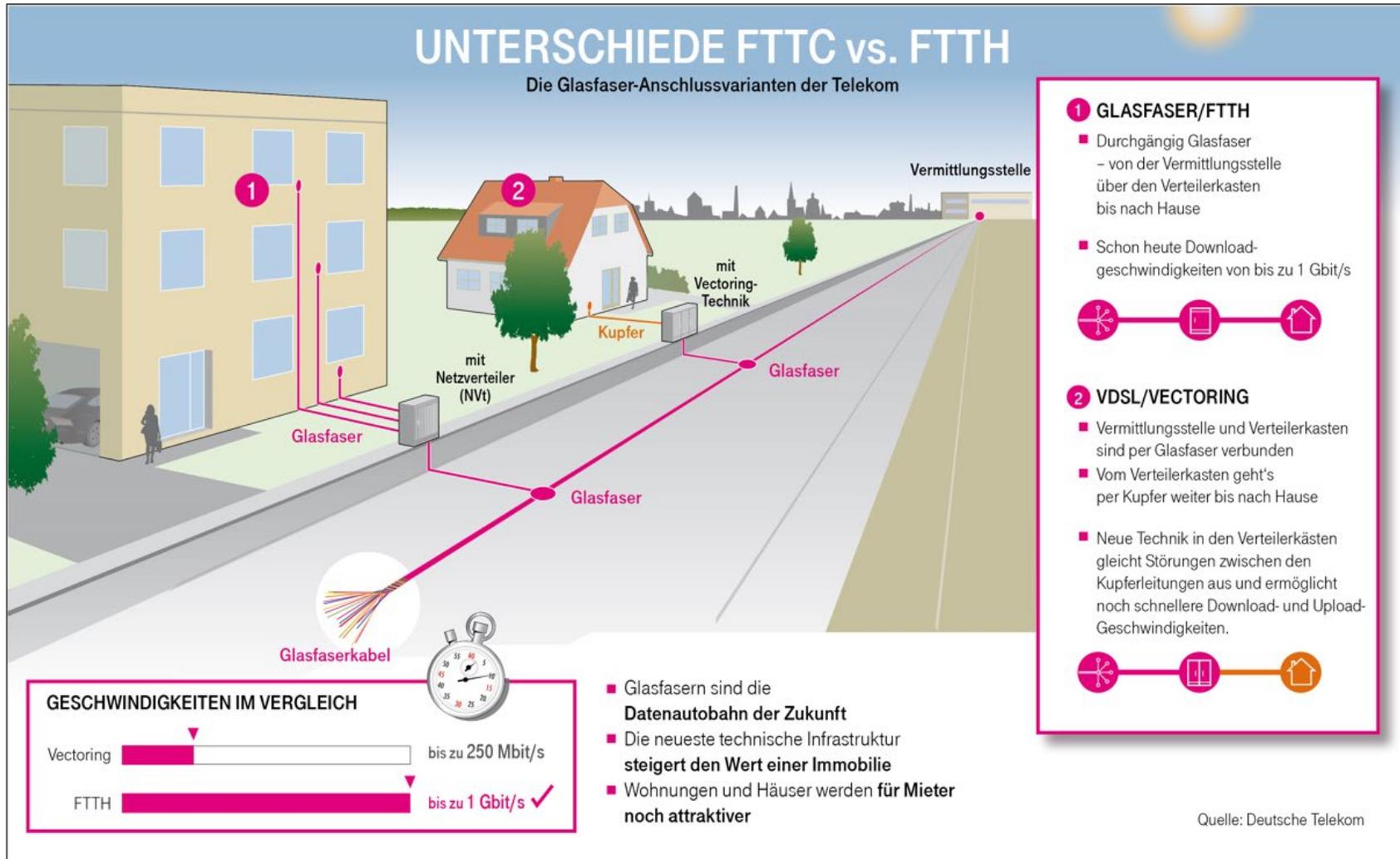
Internetlink: https://t-map.telekom.de/tmap2/coverage_checker/ -> Ausbaukarte



FTTH (FIBRE TO THE HOME)

UNTERSCHIEDE FTTC vs. FTTH

Die Glasfaser-Anschlussvarianten der Telekom

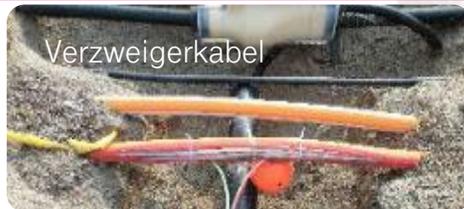


INFRASTRUKTUR



Unterscheidung Bauweise Gebäudeanbindung

- Eigentümer*in wünscht Glasfaserhausanschluß –
 - FTTH Homes Connected
- Eigentümer*in wünscht keinen Glasfaserhausanschluß –
 - FTTH Homes Passed



Hauptkabel



OLT/Vermittlungsstelle



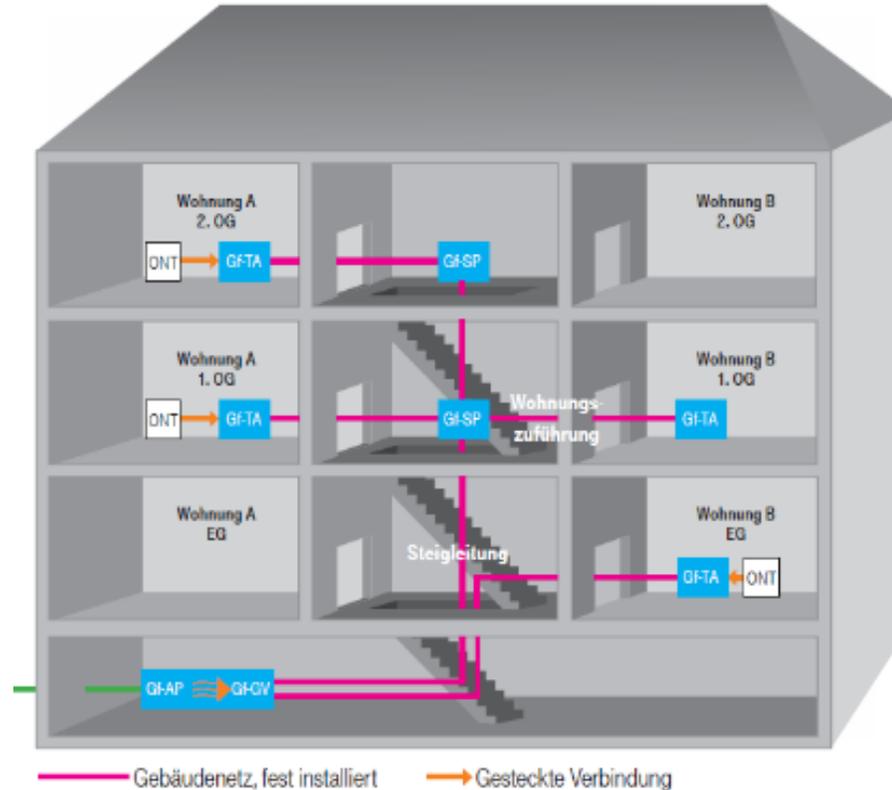
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

GEBÄUDENETZ - MEHRFAMILIENHAUS



Das Gebäudenetz beginnt hinter dem Glasfaser-Abschlusspunkt (Gf-AP) und endet an den Glasfaser-Teilnehmeranschlüssen (Gf-TA) in den Wohnungen.

- ONT: Optical Network Termination
→ Logisches Netzanschlussgerät, stellt den Ethernet-Anschluss für den Kunden bereit
- Gf-TA: Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-Anschlussdose in/an der Wand)
- Gf-SP: Glasfaser-Sammelpunkt (optional, nur 1:1-Verbindung von Fasern)
- Gf-GV: Glasfaser-Gebäudeverteiler (logisches Element)
- Gf-AP: Glasfaser-Abschlusspunkt



Beim Einfamilienhaus endet die Anbindung am Gf-AP im Keller bzw. bei vorhandenem Produktauftrag an der Gf-TA (3 m Aufputz o. 20 m einziehen inklusive)



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

TELEKOM: WIR KOOPERIEREN



Einigkeit mit drei bundesweiten Carriern (Telefónica, Vodafone, 1&1), sowie einem großen regionalen Carrier (NetCologne) zu den Vorleistungs-Konditionen im Festnetz (VDSL, FTTH)

Gemeinsam können Telekom und Wholesale-Partner den FTTH-Ausbau voran treiben und nebeneinander vermarkten

Medieninformationen:

07.10.20: Telekom erweitert Festnetz-Kooperation mit Telefónica Deutschland / o2 ([Link](#))

15.12.20: Telekom und Vodafone verlängern Kooperation im Festnetz ([Link](#))

15.02.21: Telekom und 1&1 weiten Zusammenarbeit im Festnetz aus ([Link](#))

Bei Interesse bzw. konkreten Anfragen können sich Carrierkunden der Telekom Deutschland GmbH jederzeit an ihren bekannten Ansprechpartner im Vertrieb wenden.

