

# Österreichs Weg in die Gigabit-Gesellschaft

Fjodor Gütermann  
Abteilung VI/10 Telekompolitik und IKT-  
Infrastruktur (Breitbandbüro)  
Linz, 2. Oktober 2024

## Der europäische Weg in die digitale Dekade

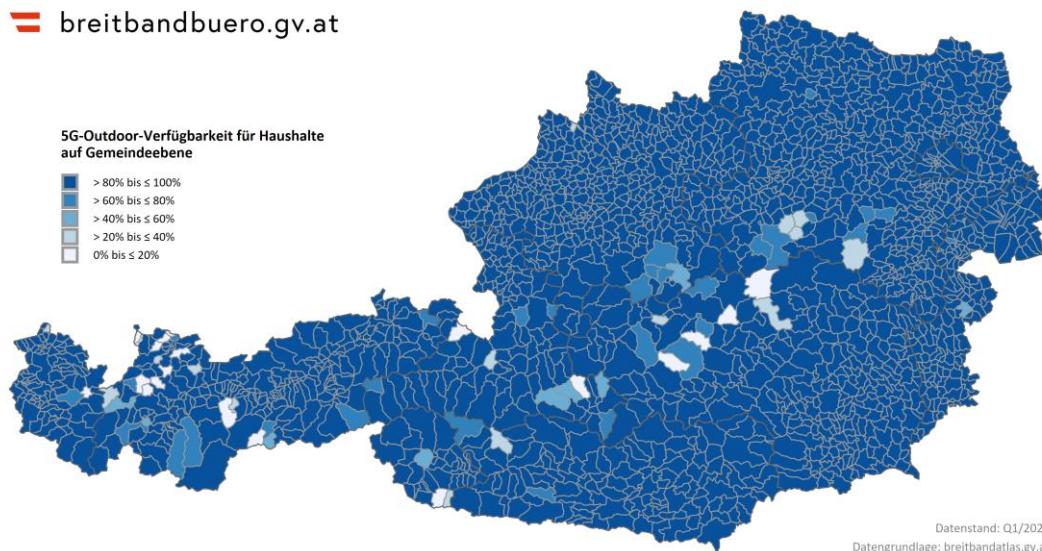
- Ehrgeizige Konnektivitätsziele bis 2030
  - 5G-Versorgung aller besiedelten Gebiete
  - Gigabit-Netzanbindung für alle Haushalte
- Kommunikationsnetze leisten wichtiger Beitrag zu Nachhaltigkeitszielen
- Kommunikationsnetze müssen selbst energie- und ressourceneffizienter werden
- Investitionen vorrangig durch die Telekomindustrie
- In Gebieten mit Marktversagen staatlicher Eingriff

## Regierungsbilanz 2020 bis 2024

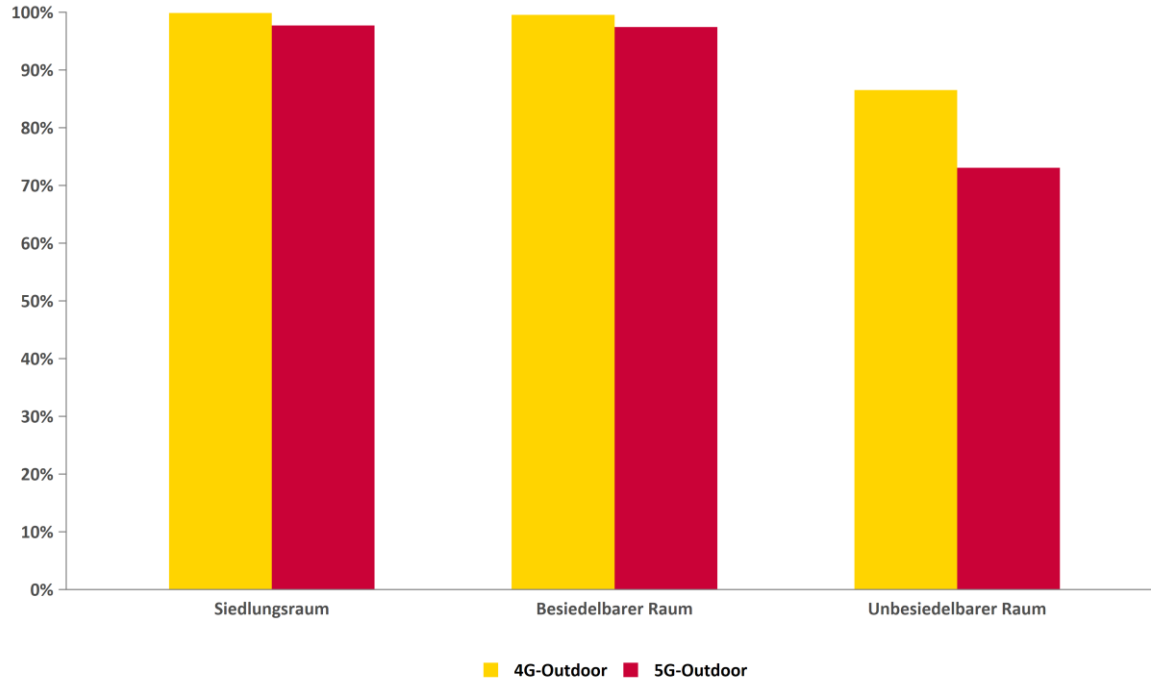
- Neuerlassung des Telekommunikationsgesetzes (TKG 2021)
- Öffentliches Warnsystem
- Einrichtung eines Fachbeirates für Sicherheit in elektronischen Kommunikationsnetzen
- Novelle zur Frequenznutzungsverordnung (FNV)
- Deregulierung der A1 Telekom Austria AG
- Relaunch breitbandatlas.gv.at
- 2. Breitbandmilliarde – Start der Initiative Breitband Austria 2030
- 5G-Verfügbarkeit von 0 auf 99 Prozent
- Gigabit-Verfügbarkeit von 30 auf 72 Prozent

# 5G-Outdoor-Verfügbarkeit für Haushalte auf Gemeindeebene

 breitbandbuero.gv.at



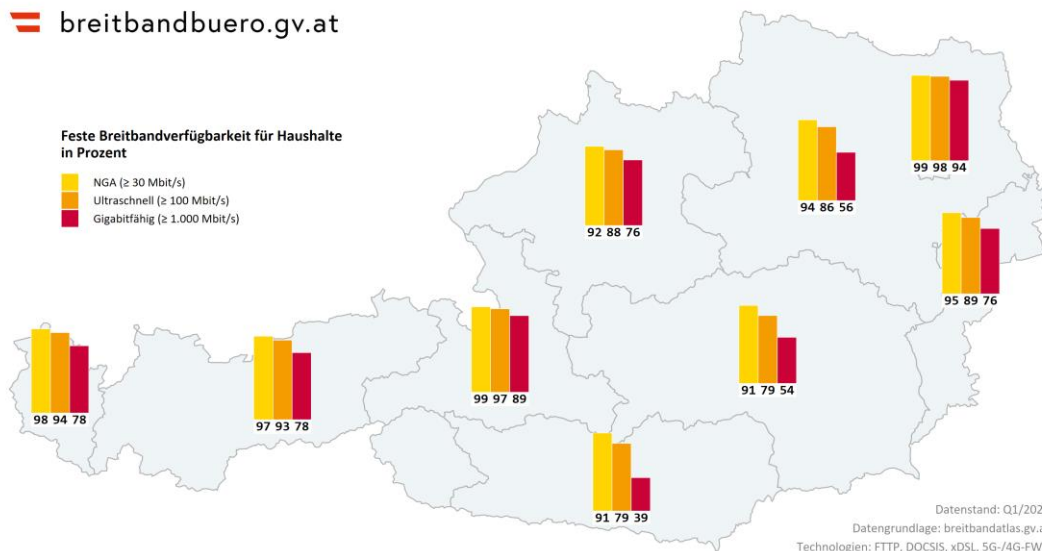
# Räumliche Abdeckung der mobilen Outdoor-Verfügbarkeit



Datenstand: Q1/2024  
Datengrundlage: breitbandatlas.gv.at

# Feste Breitbandverfügbarkeit der Haushalte

 breitbandbuero.gv.at

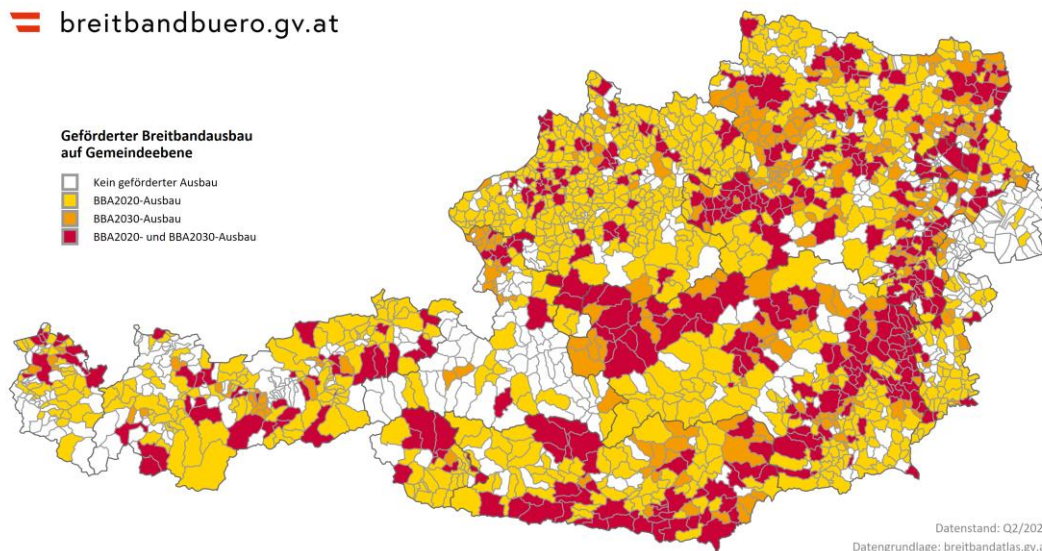


## Digital Decade Country Report 2024 (Q2/2023)

- On connectivity infrastructure, Austria brings a positive contribution to the EU's Digital Decade target. 5G coverage in Austria (96.0%) is well above the EU average (89.3%).
- In addition, 79.1% of Austrian households are covered by the 3.4-3.8 GHz band, an essential band for enabling advanced applications requiring large spectrum bandwidth. Here too, Austria is ahead of the EU average (50.6%).
- Austria still has one of the lowest rates of VHCN coverage in the EU at 67.6% (EU: 78.8%). However, Austria's progress in VHCN coverage between 2022 and 2023 was one of the best in the EU, with a year-on year increase of +23.3% in coverage (or +12.8pp).
- The main measure to support Gigabit deployment in Austria is the Broadband Austria 2030 initiative.

# Gemeinden mit gefördertem Breitbandausbau seit 2015

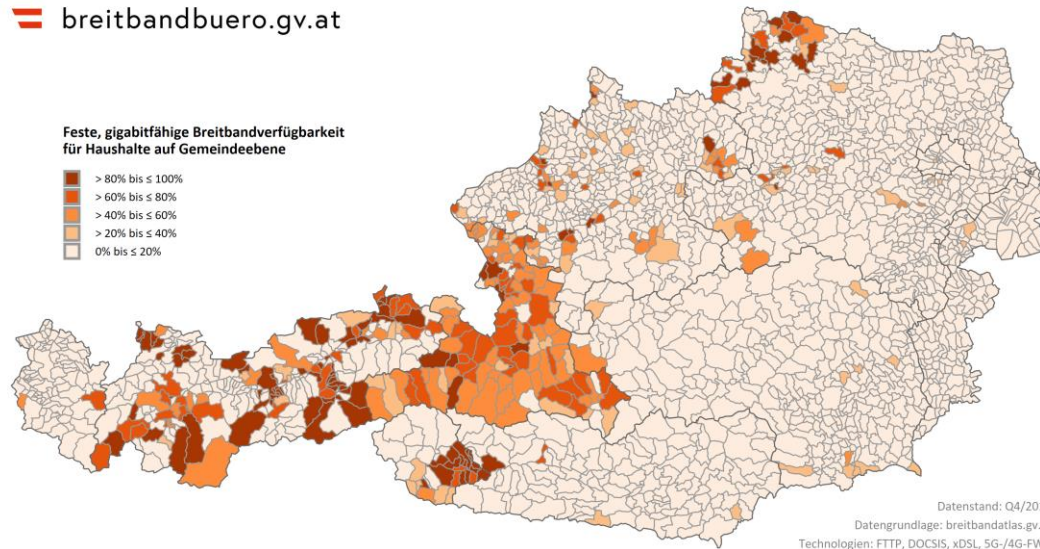
 breitbandbuero.gv.at





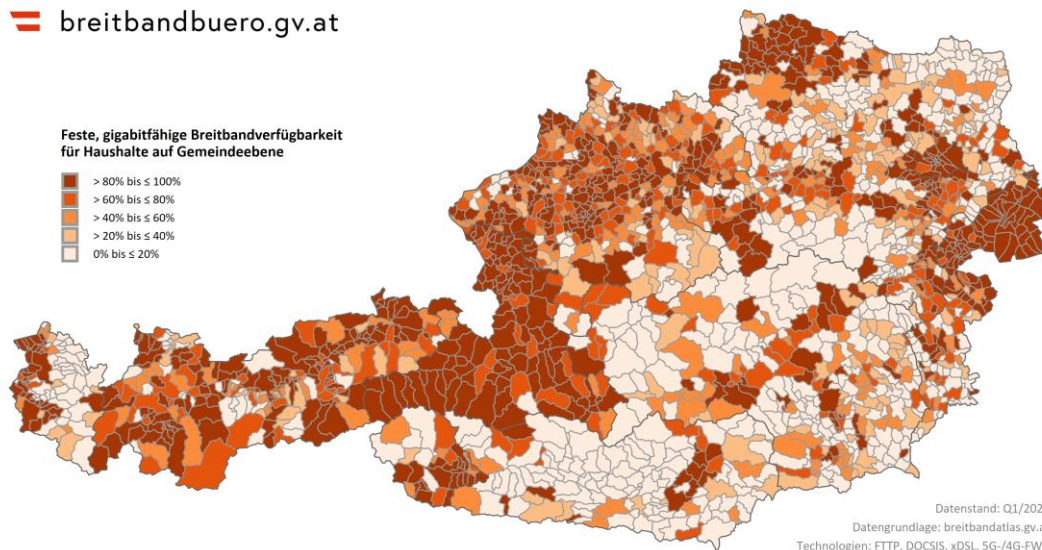
# Gigabit-Verfügbarkeit auf Gemeindeebene (Q4/2019)

 [breitbandbuero.gv.at](https://breitbandbuero.gv.at)



# Gigabit-Verfügbarkeit auf Gemeindeebene (Q1/2024)

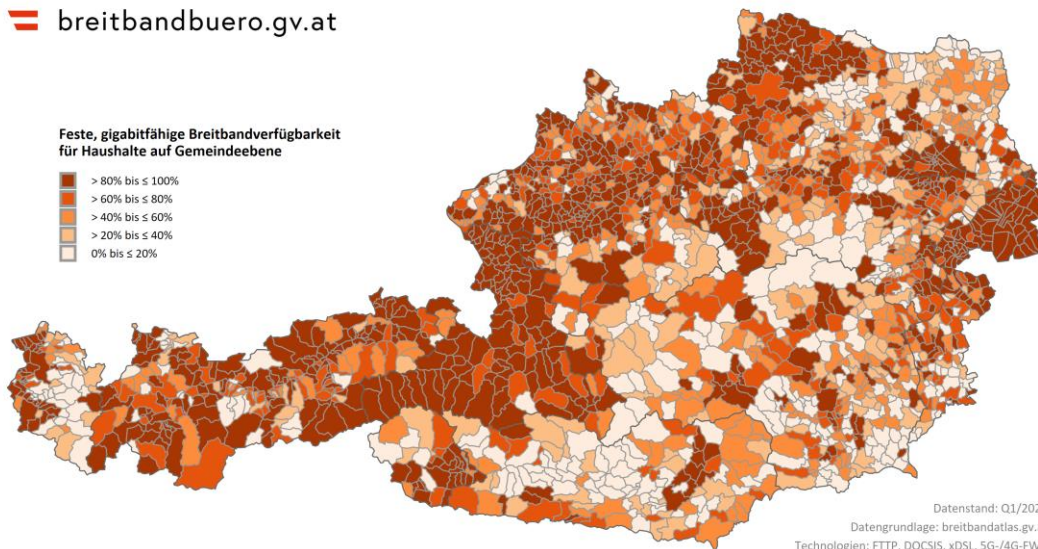
 breitbandbuero.gv.at



# Gigabit-Verfügbarkeit auf Gemeindeebene (Q1/2024 + BBA)

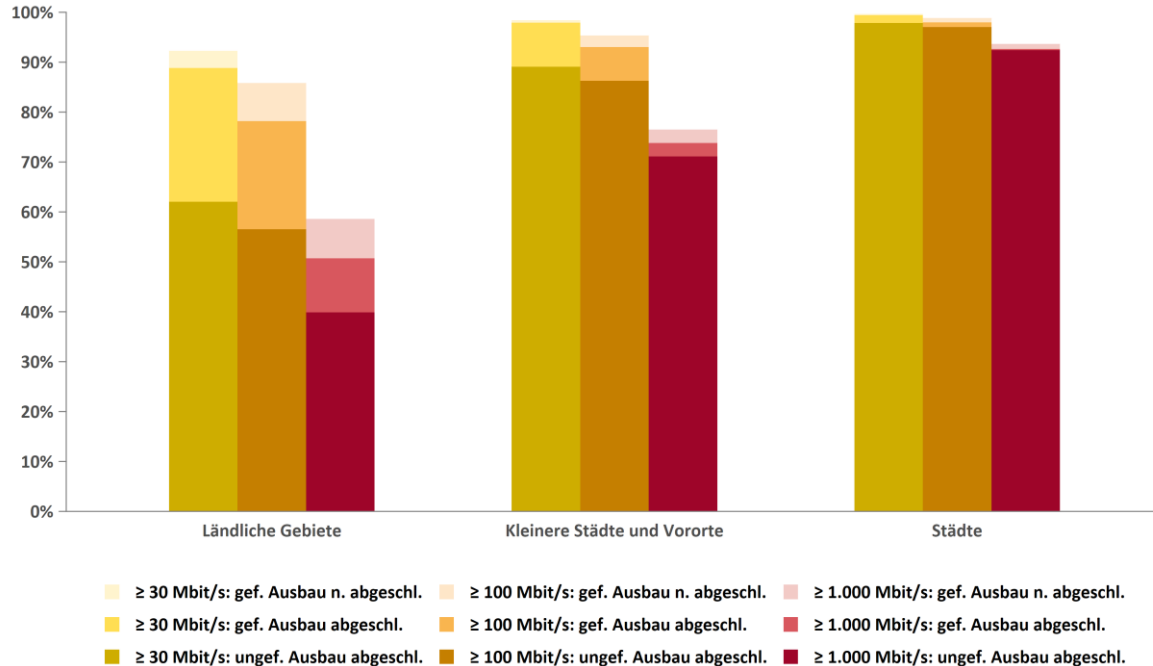
 breitbandbuero.gv.at

**Feste, gigabitfähige Breitbandverfügbarkeit  
für Haushalte auf Gemeindeebene**




Datenstand: Q1/2024  
Datengrundlage: breitbandatlas.gv.at  
Technologien: FTTP, DOCSIS, xDSL, 5G-/4G-FWA

# Feste Breitbandverfügbarkeit nach Verstädterungsgrad



Datenstand: Q2/2024  
Datengrundlage: breitbandatlas.gv.at  
Technologien: FTTP, DOCSIS, xDSL, 5G-/4G-FWA

## Road to Gigabit 2030



2,9 von 4,0 Mio. Haushalten sind gigabitfähig; 72 Prozent

## Road to Gigabit 2030



## Road to Gigabit 2030

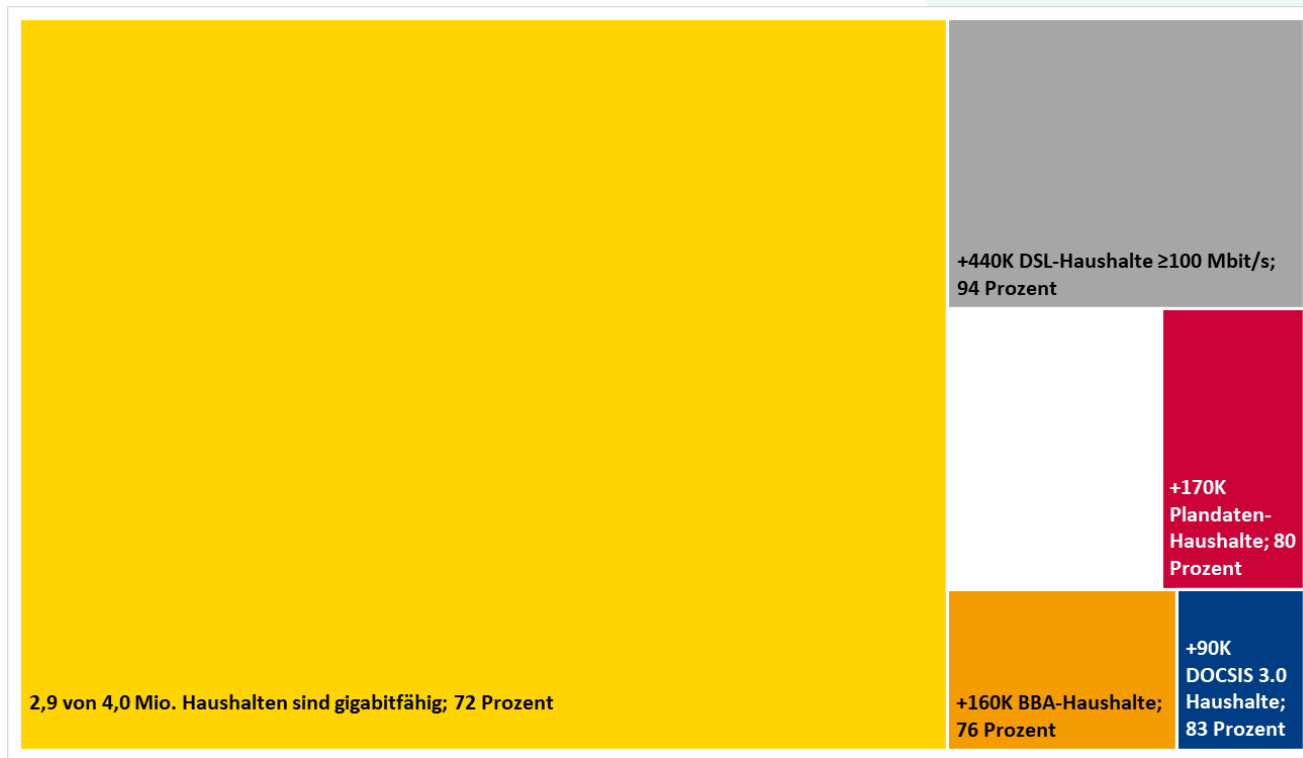


## Road to Gigabit 2030

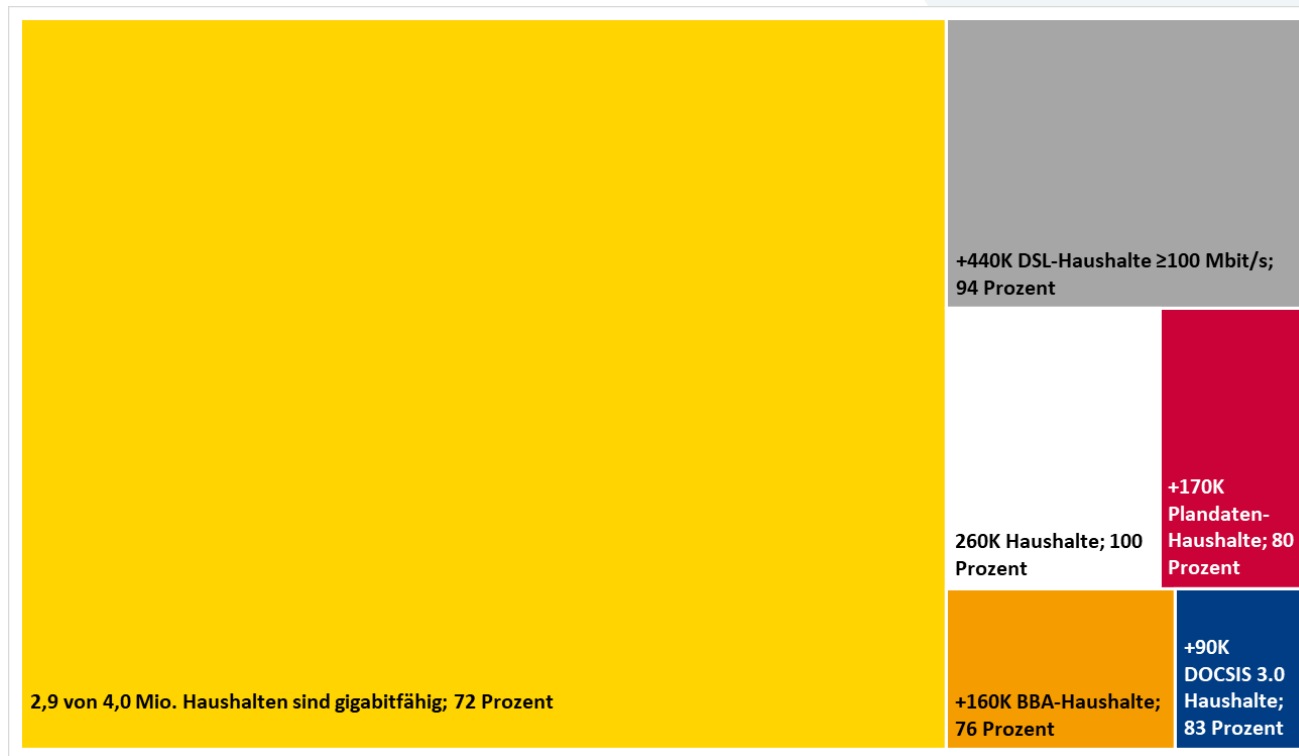




## Road to Gigabit 2030



## Road to Gigabit 2030



# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Fjodor Gütermann  
Abteilung VI/10 Telekompolitik und IKT-  
Infrastruktur (Breitbandbüro)  
[fjodor.guetermann@bmf.gv.at](mailto:fjodor.guetermann@bmf.gv.at)