

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

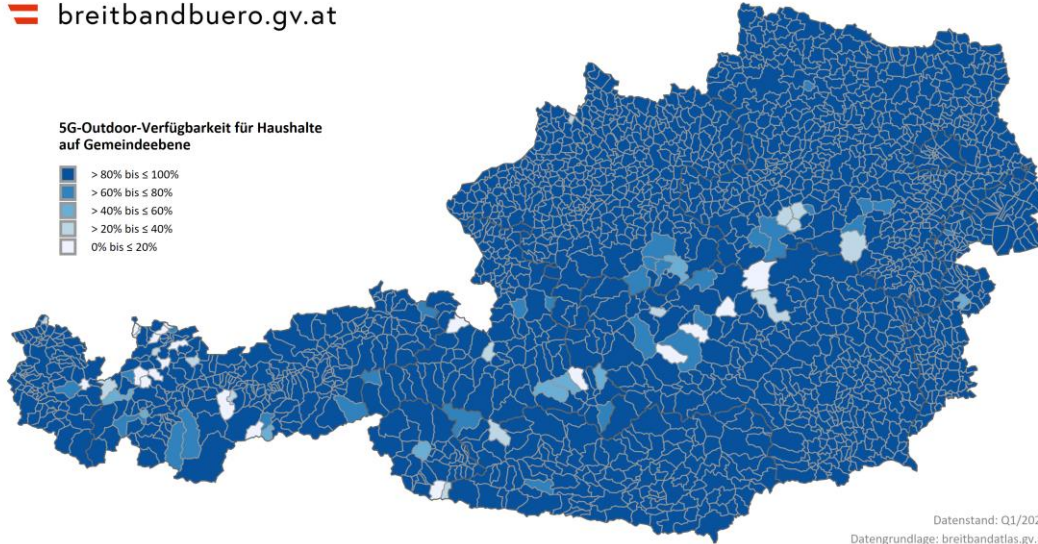
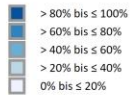
Regierungsbilanz 2020 bis 2024

- 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](https://www.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

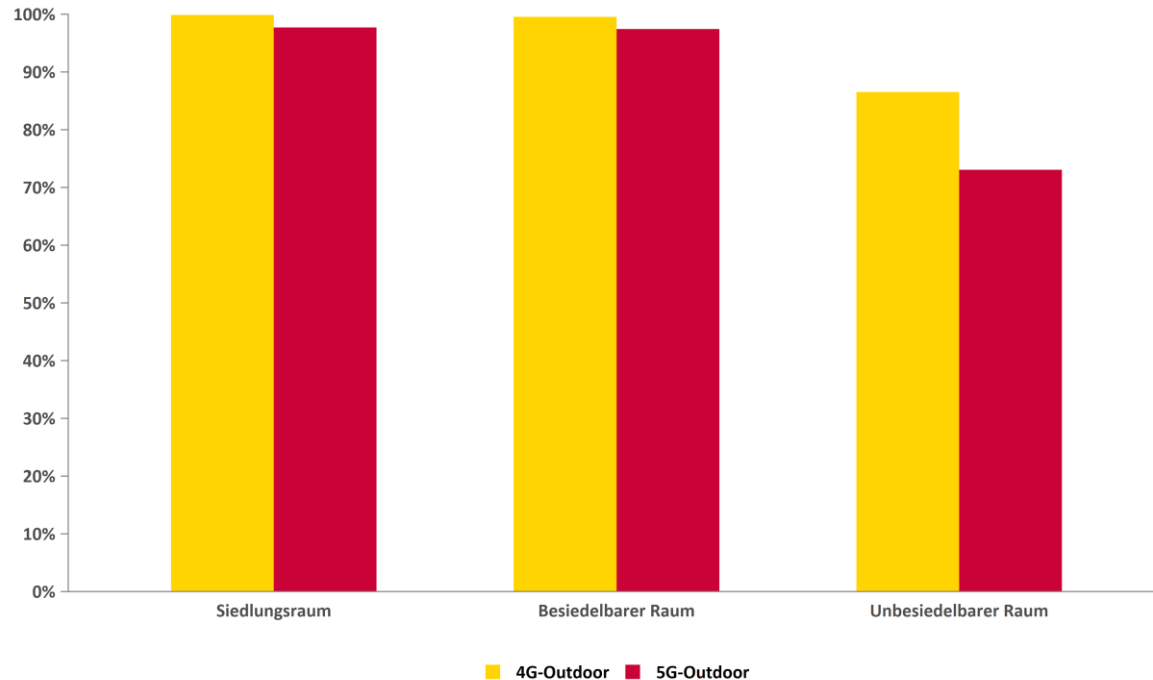
 breitbandbuero.gv.at

5G-Outdoor-Verfügbarkeit für Haushalte
auf Gemeindeebene



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

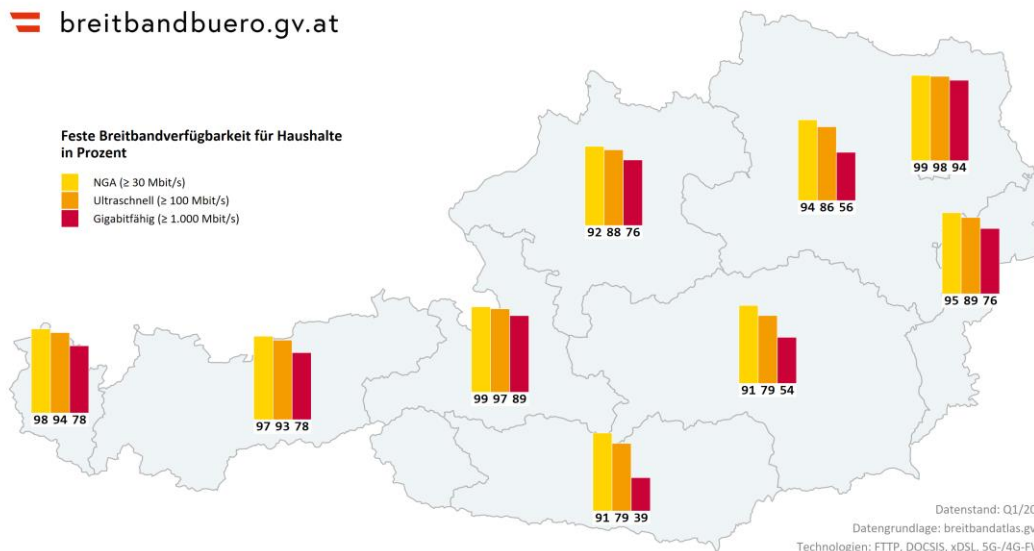
Räumliche Abdeckung der mobilen Outdoor-Verfügbarkeit



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

Feste Breitbandverfügbarkeit der Haushalte

breitbandbuero.gv.at







Digital Decade Country Report 2024 (Q2/2023)

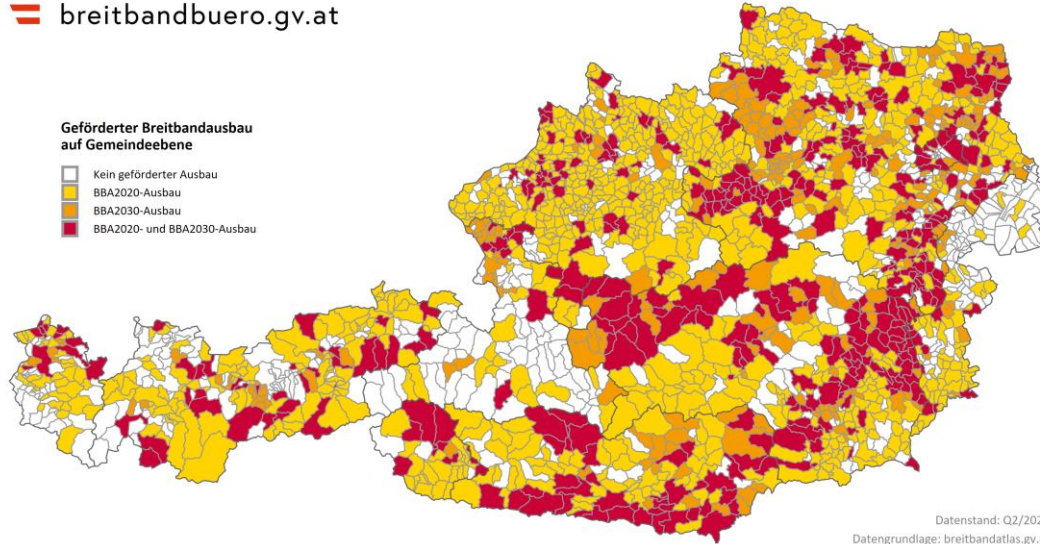
- On connectivity infrastructure, Austria brings a positive contribution to the EU's Digital Decade target. 5G coverage in Austria (96.0%) is well above the EU average (89.3%).
- In addition, 79.1% of Austrian households are covered by the 3.4-3.8 GHz band, an essential band for enabling advanced applications 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

Geförderter Breitbandausbau auf Gemeindeebene

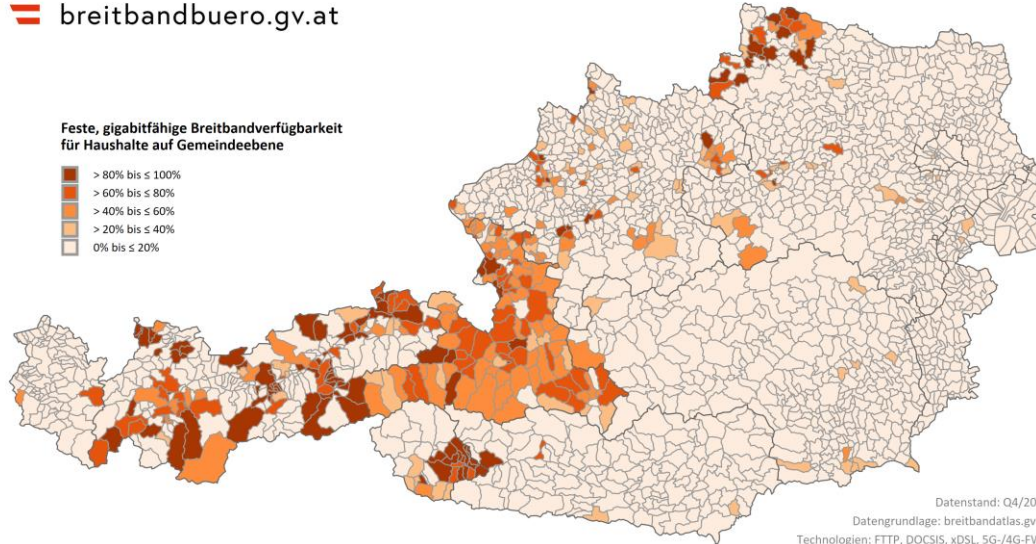
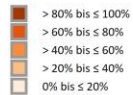
-  Kein geförderter Ausbau
-  BBA2020-Ausbau
-  BBA2030-Ausbau
-  BBA2020- und BBA2030-Ausbau



Gigabit-Verfügbarkeit auf Gemeindeebene (Q4/2019)

 breitbandbuero.gv.at

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

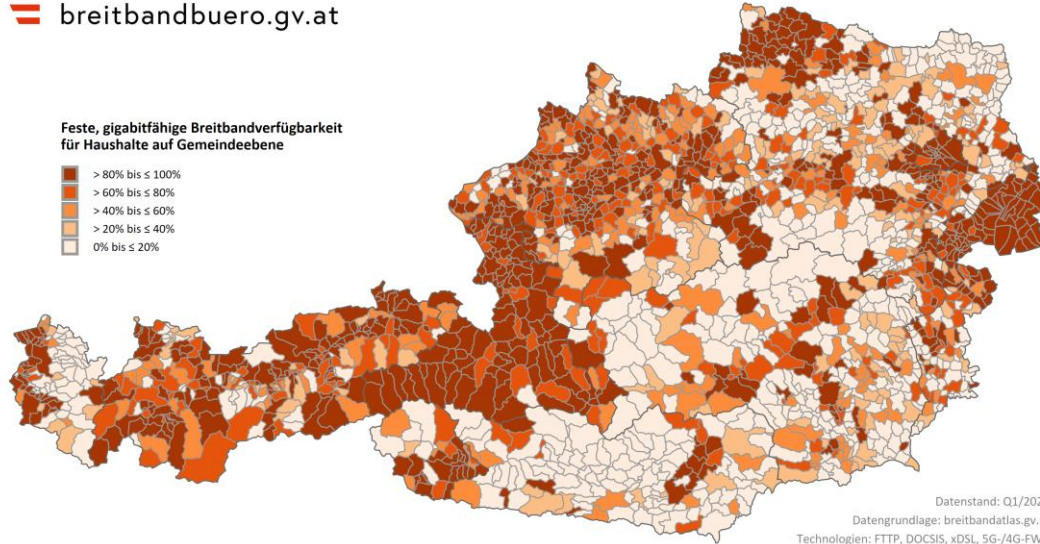
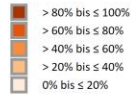


Datenstand: Q4/2019
Datengrundlage: breitbandatlas.gv.at
Technologien: FTTP, DOCSIS, xDSL, 5G-/4G-FWA

Gigabit-Verfügbarkeit auf Gemeindeebene (Q1/2024)

 breitbandbuero.gv.at

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

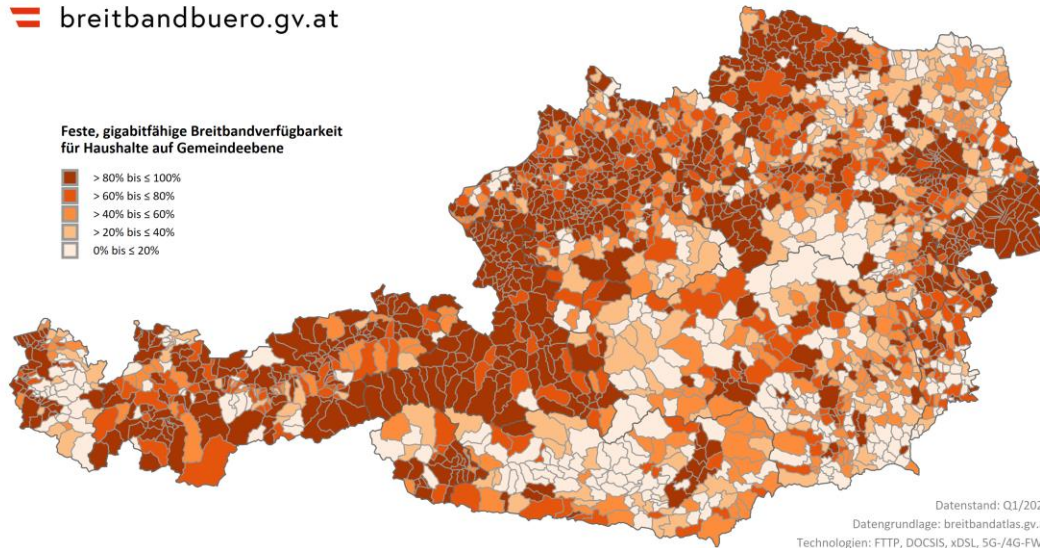
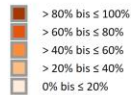


Datenstand: Q1/2024
Datengrundlage: breitbandatlas.gv.at
Technologien: FTTP, DOCSIS, xDSL, 5G-/4G-FWA

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

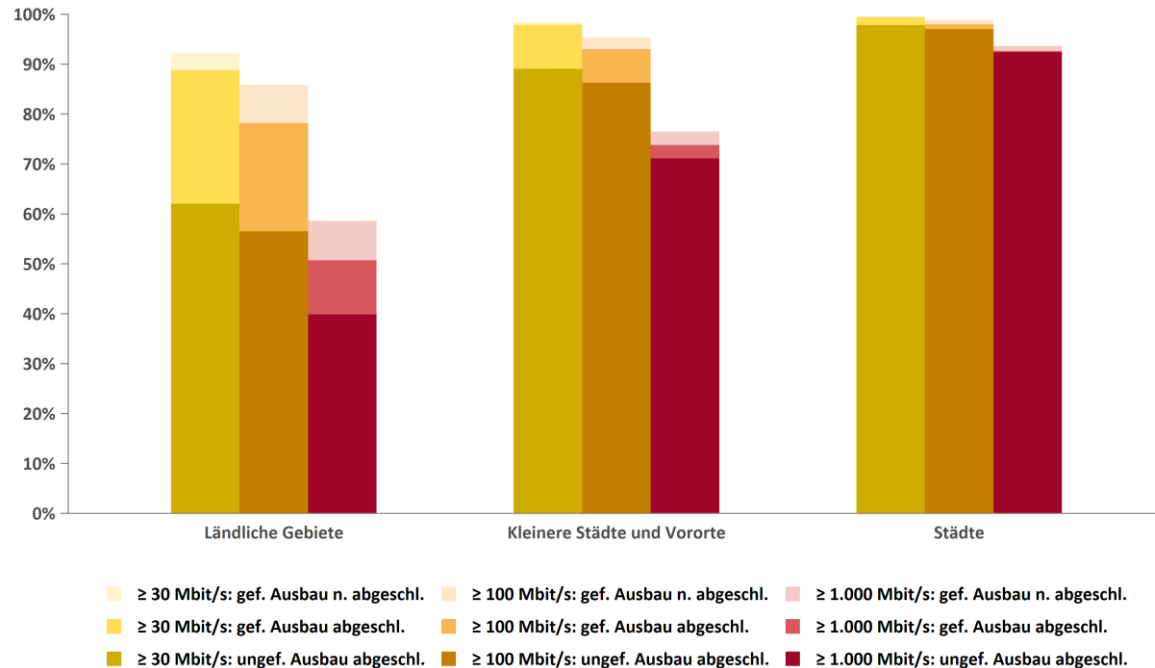
 breitbandbuero.gv.at

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



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

Feste Breitbandverfügbarkeit nach Verstärkerungsgrad



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

Road to Gigabit 2030



Road to Gigabit 2030



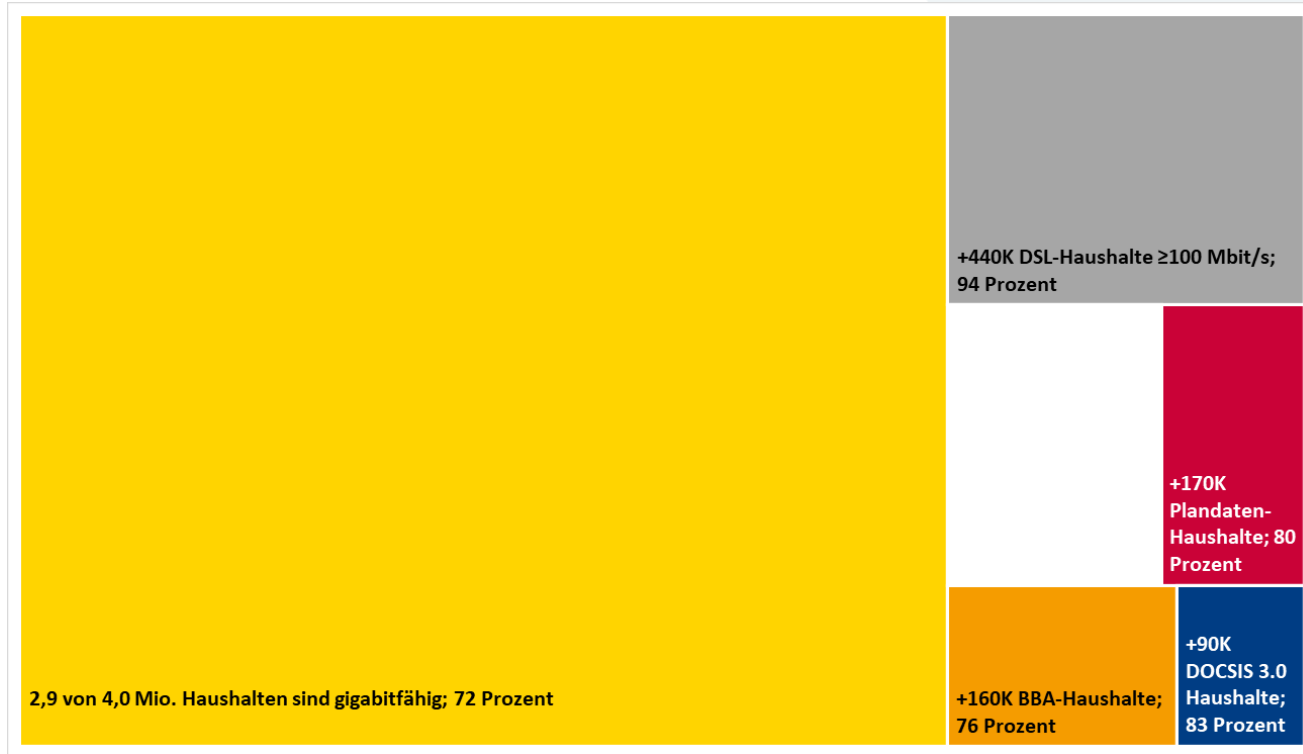
Road to Gigabit 2030



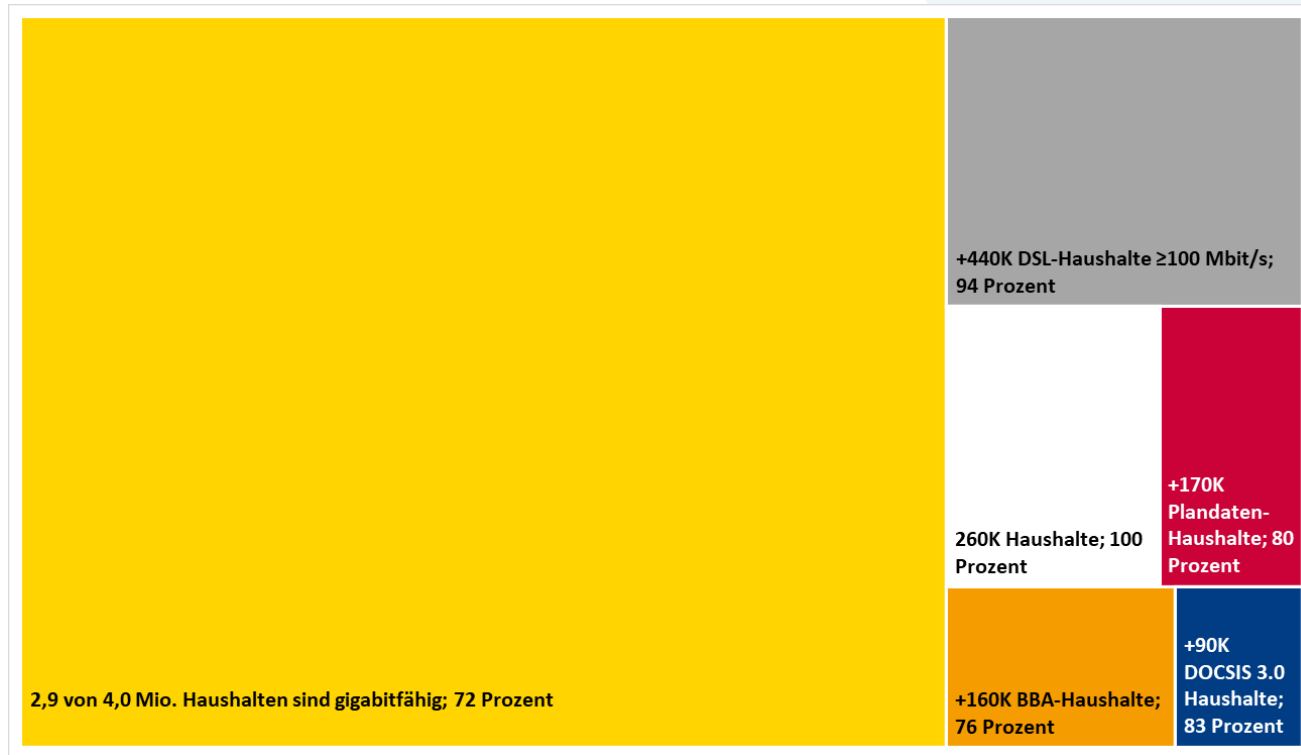
Road to Gigabit 2030



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