

Österreichs Weg in die Gigabit-Gesellschaft

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

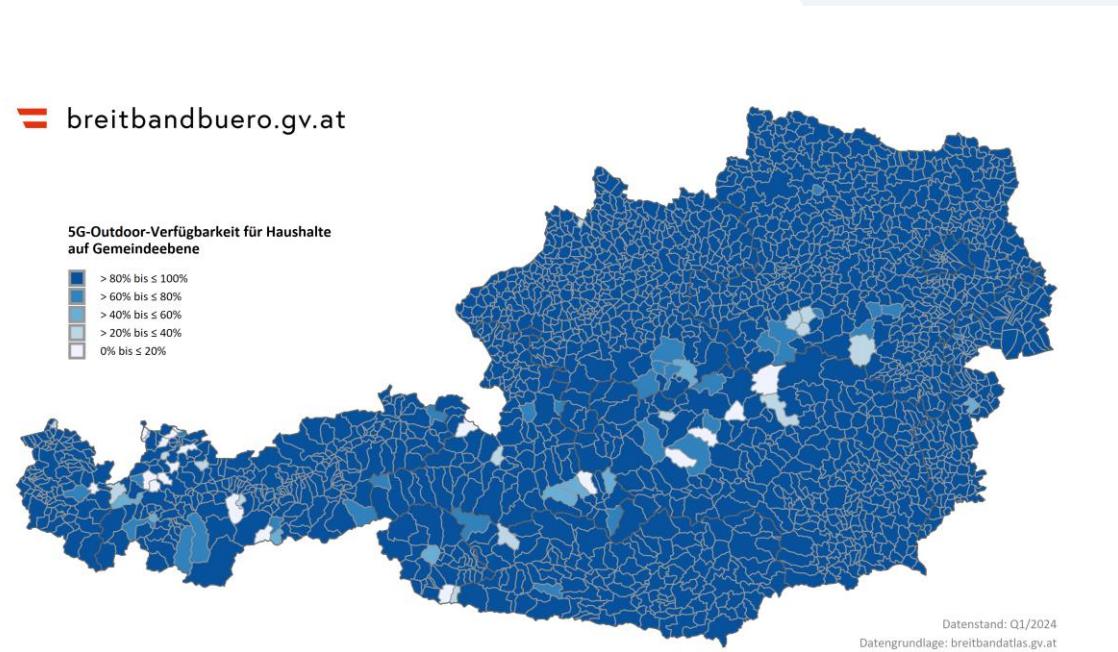
Der europäische Weg in die digitale Dekade

- Ehrgeizige Konnektivitätsziele bis 2030
 - 5G-Versorgung aller besiedelten Gebiete
 - Gigabit-Netzanzbindung 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

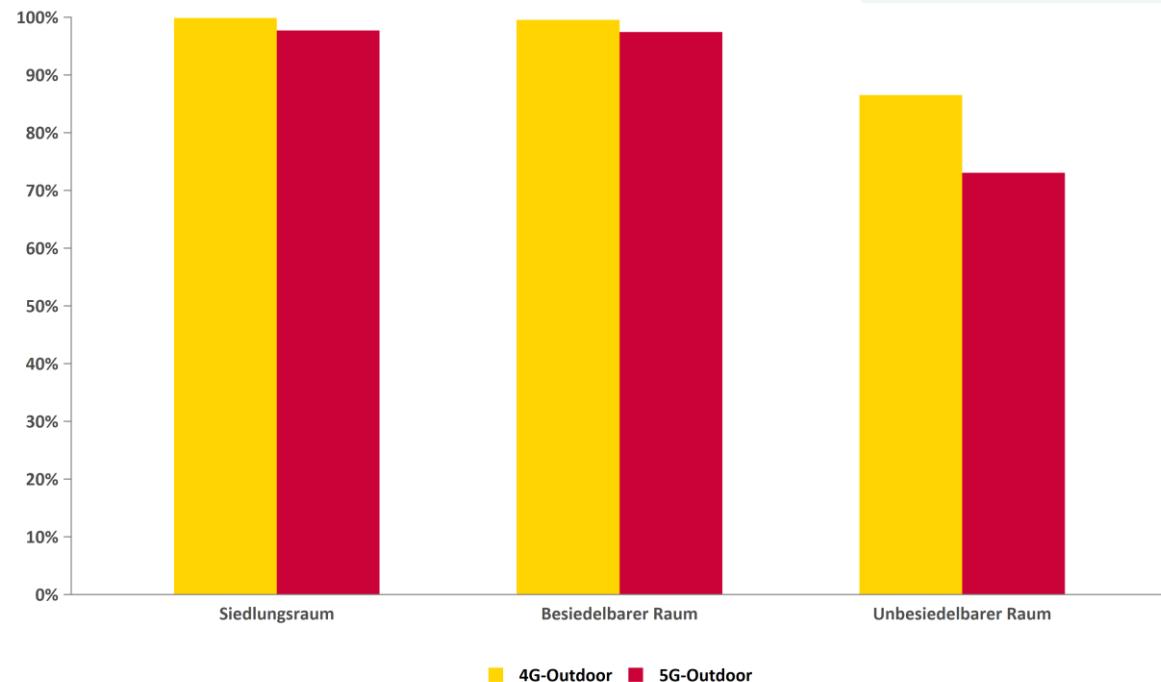
Regierungsbilanz 2020 bis 2024

- 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

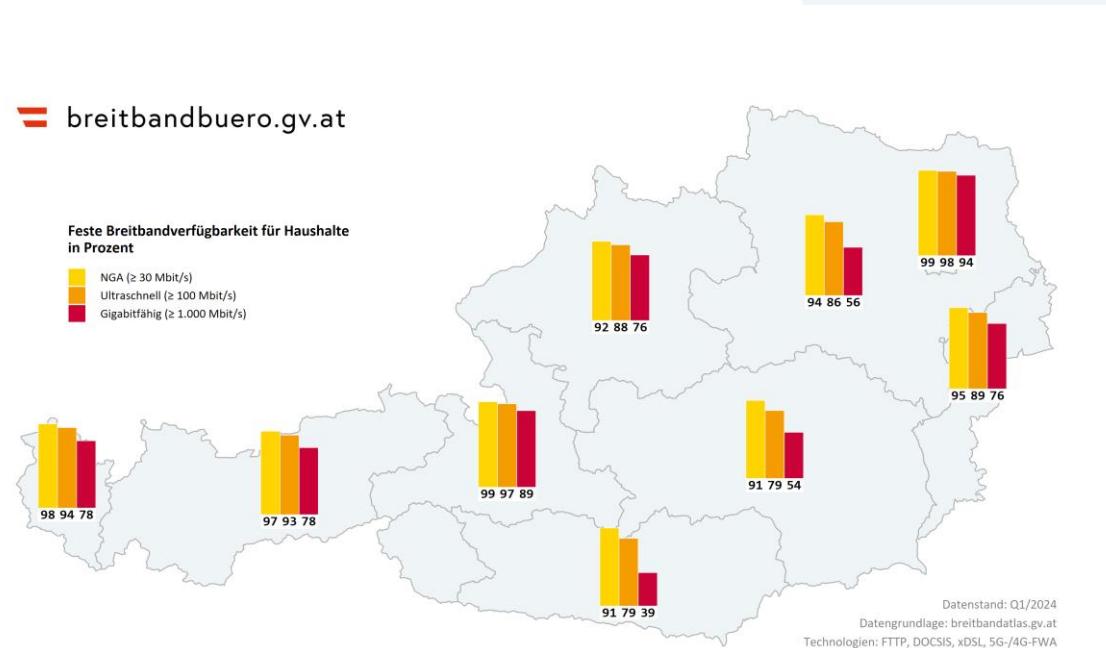


Räumliche Abdeckung der mobilen Outdoor-Verfügbarkeit



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

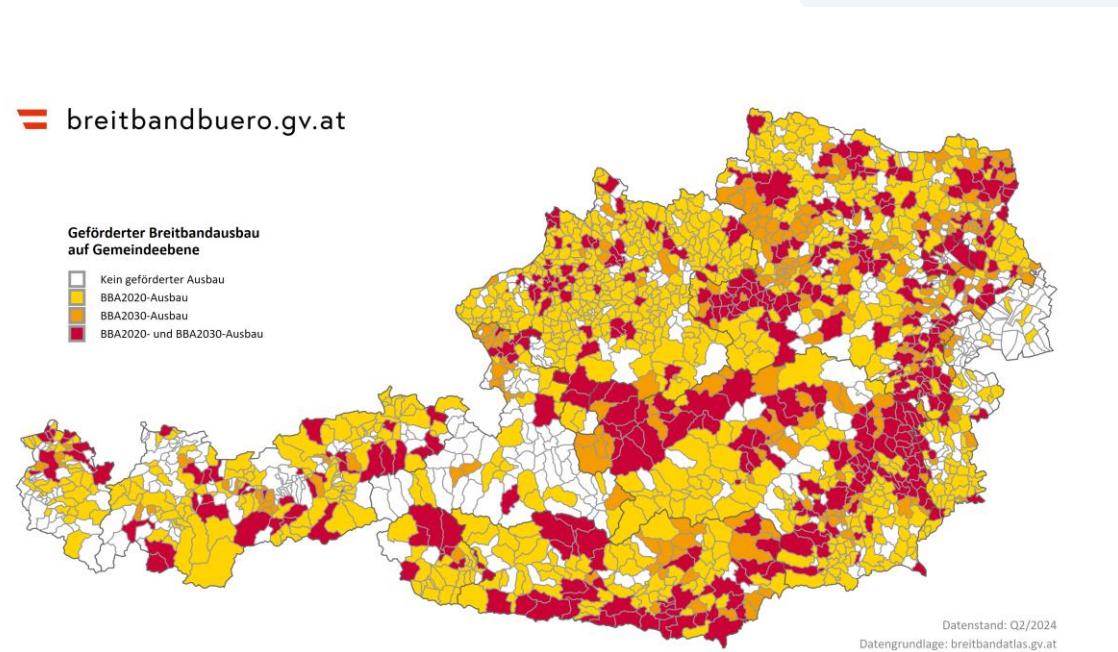
Feste Breitbandverfügbarkeit der Haushalte



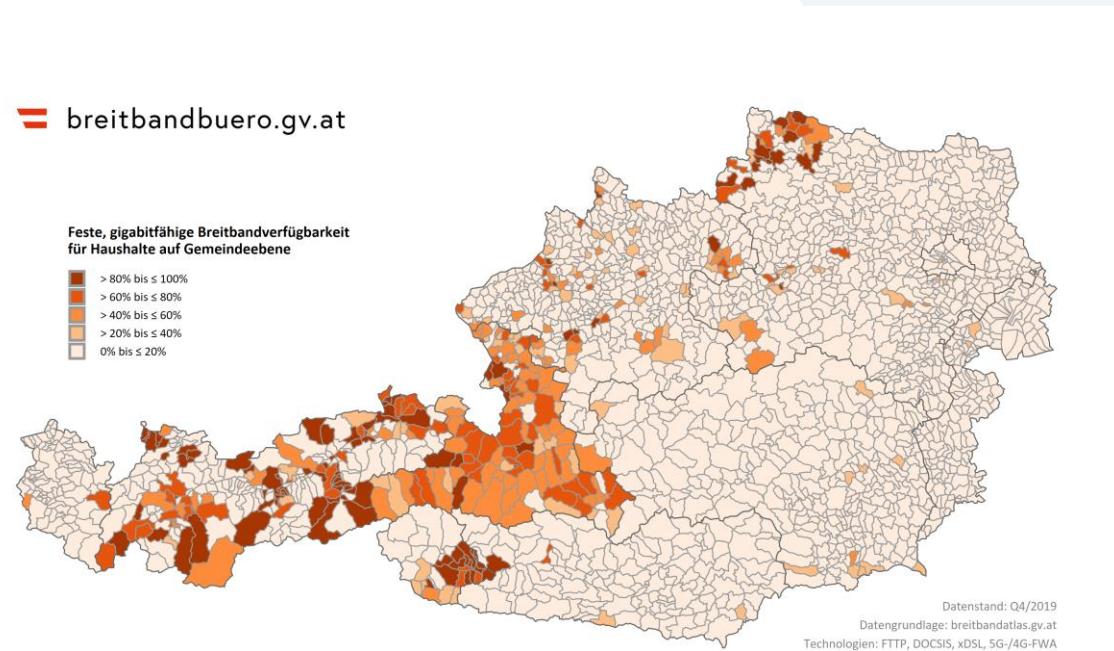
Digital Decade Country Report 2024 (Q2/2023)

- 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.

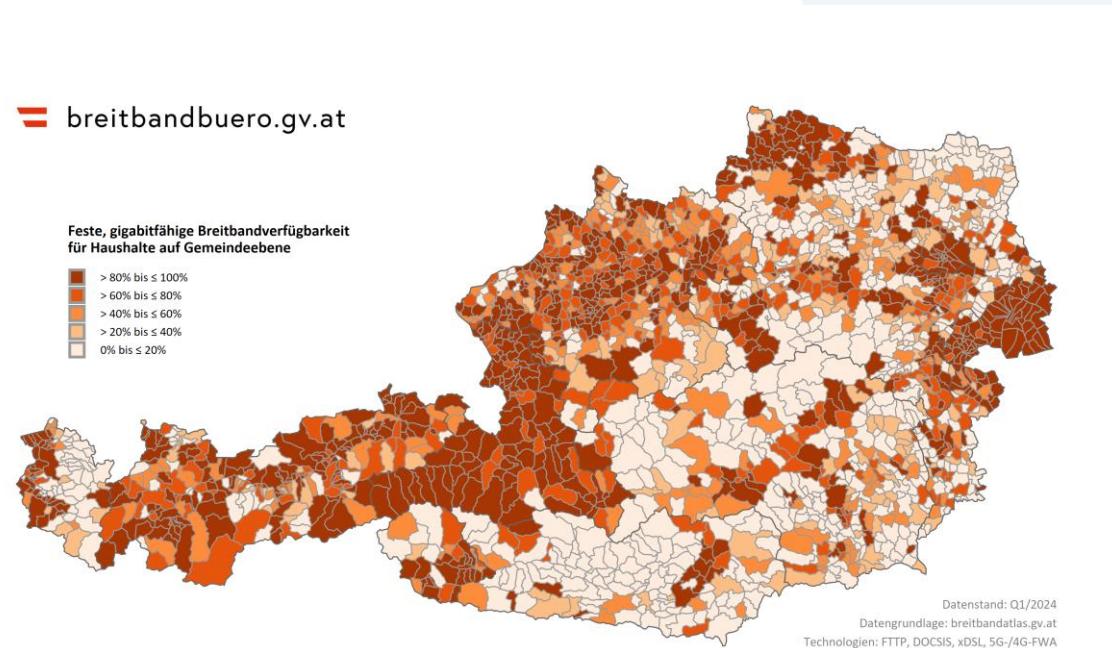
Gemeinden mit gefördertem Breitbandausbau seit 2015



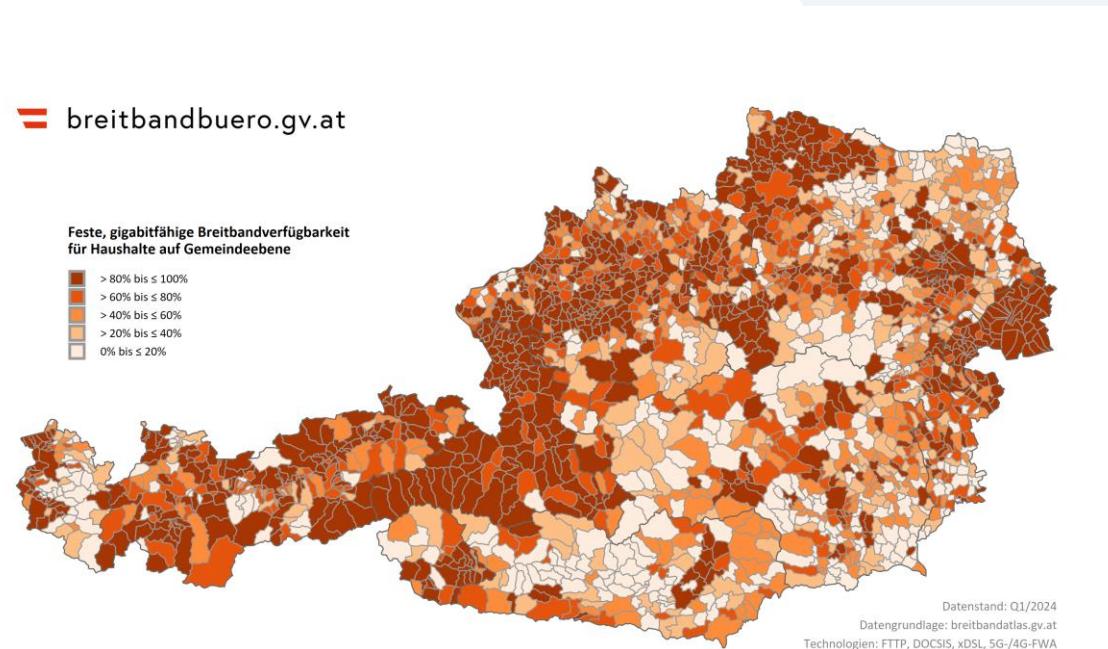
Gigabit-Verfügbarkeit auf Gemeindeebene (Q4/2019)



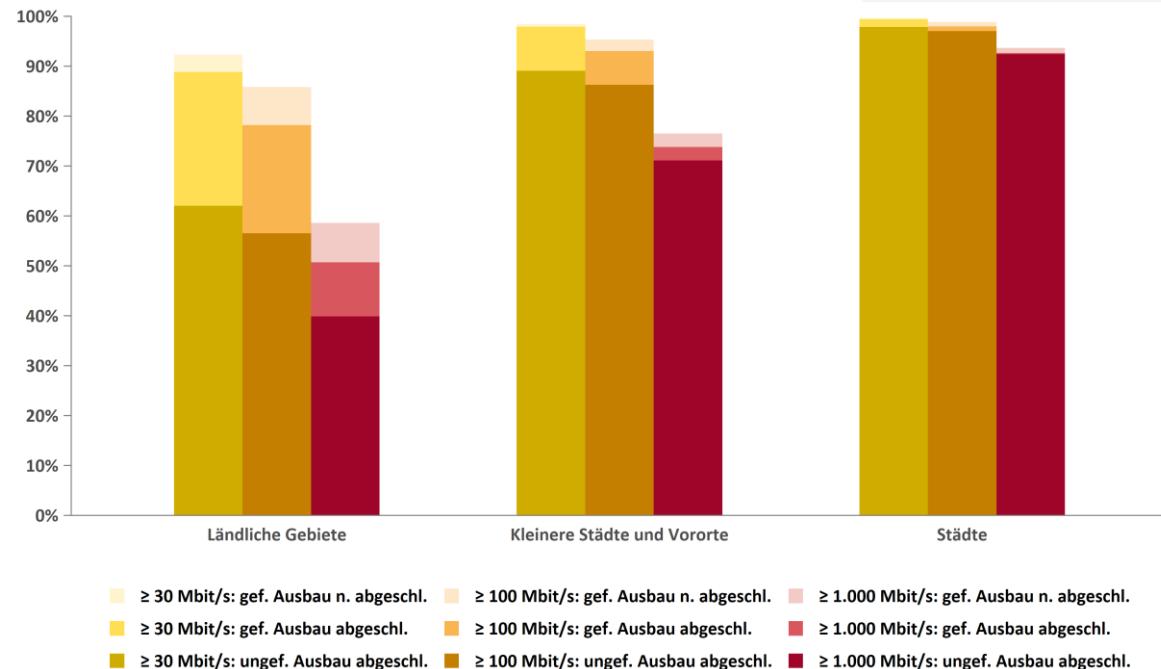
Gigabit-Verfügbarkeit auf Gemeindeebene (Q1/2024)



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



Feste Breitbandverfügbarkeit nach Verstädterungsgrad

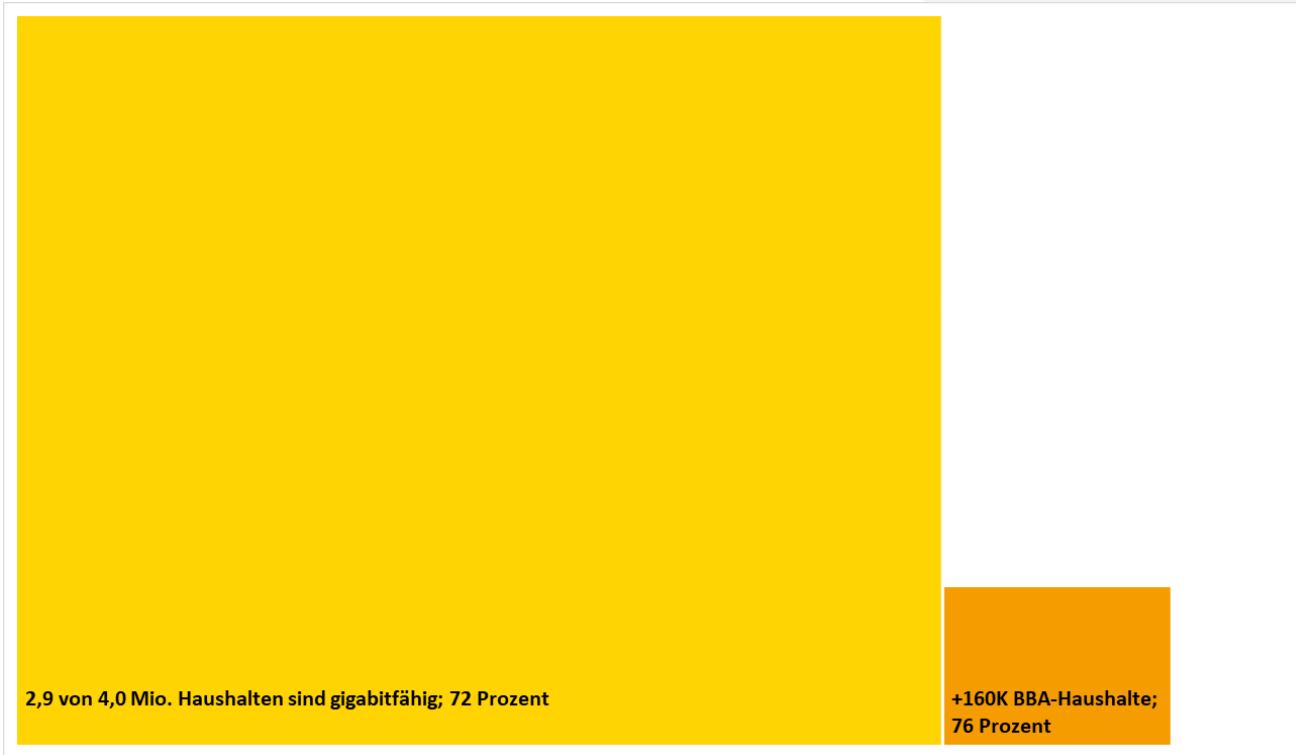


Datenstand: Q2/2024
Datengrundlage: breitbandatlas.gv.at
Technologien: FTTP, DOCSIS, xDSL, 5G-/4G-FWA

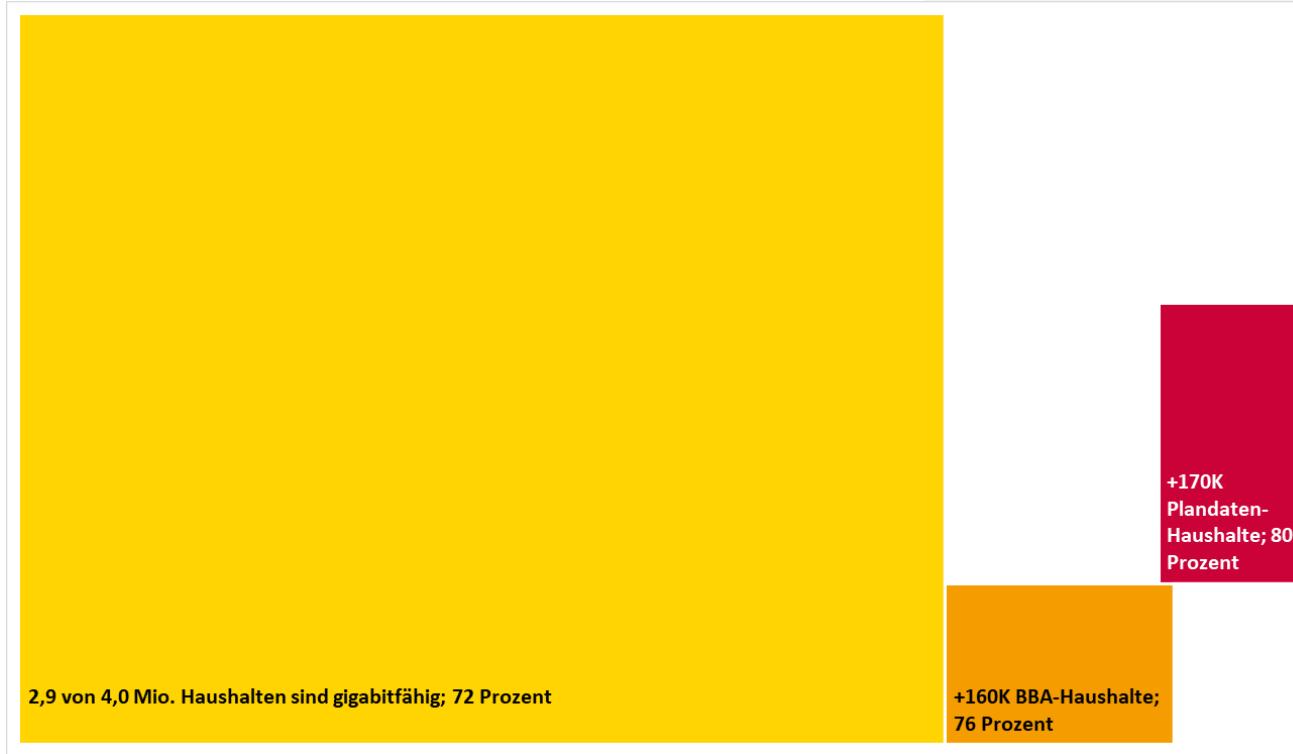
Road to Gigabit 2030



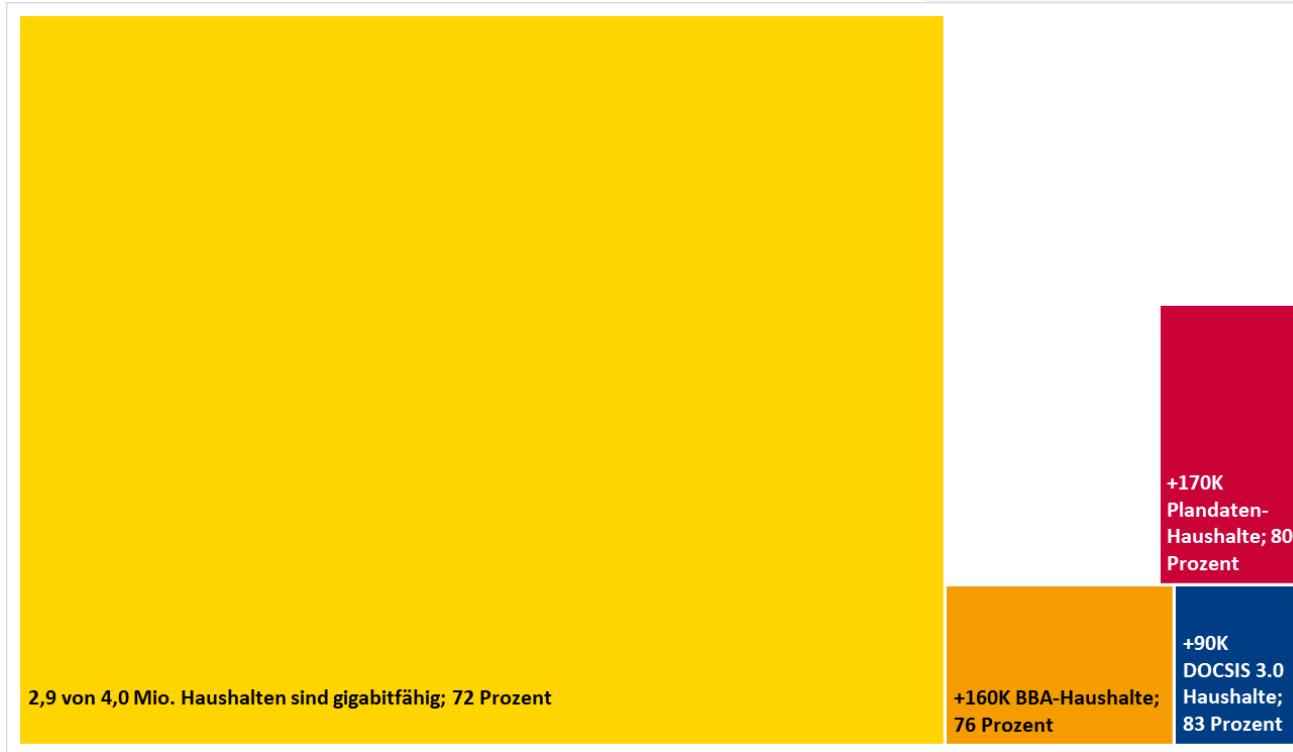
Road to Gigabit 2030



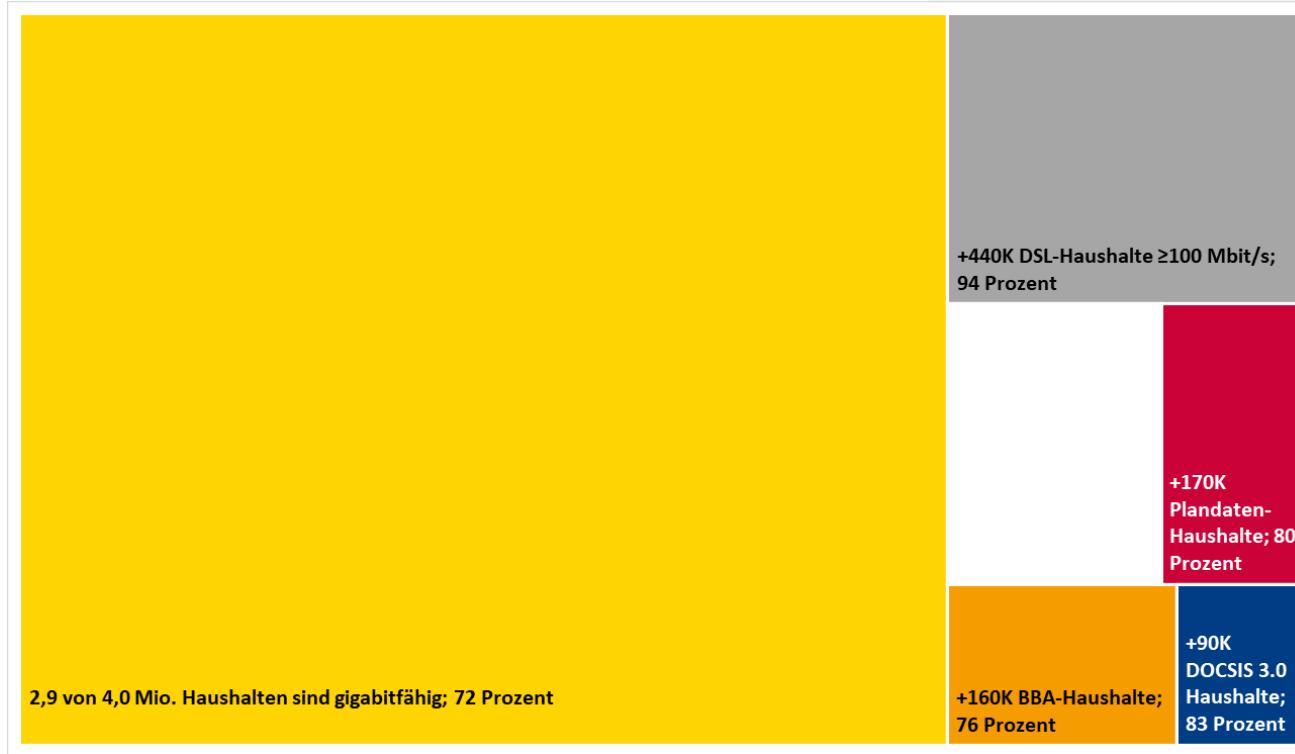
Road to Gigabit 2030



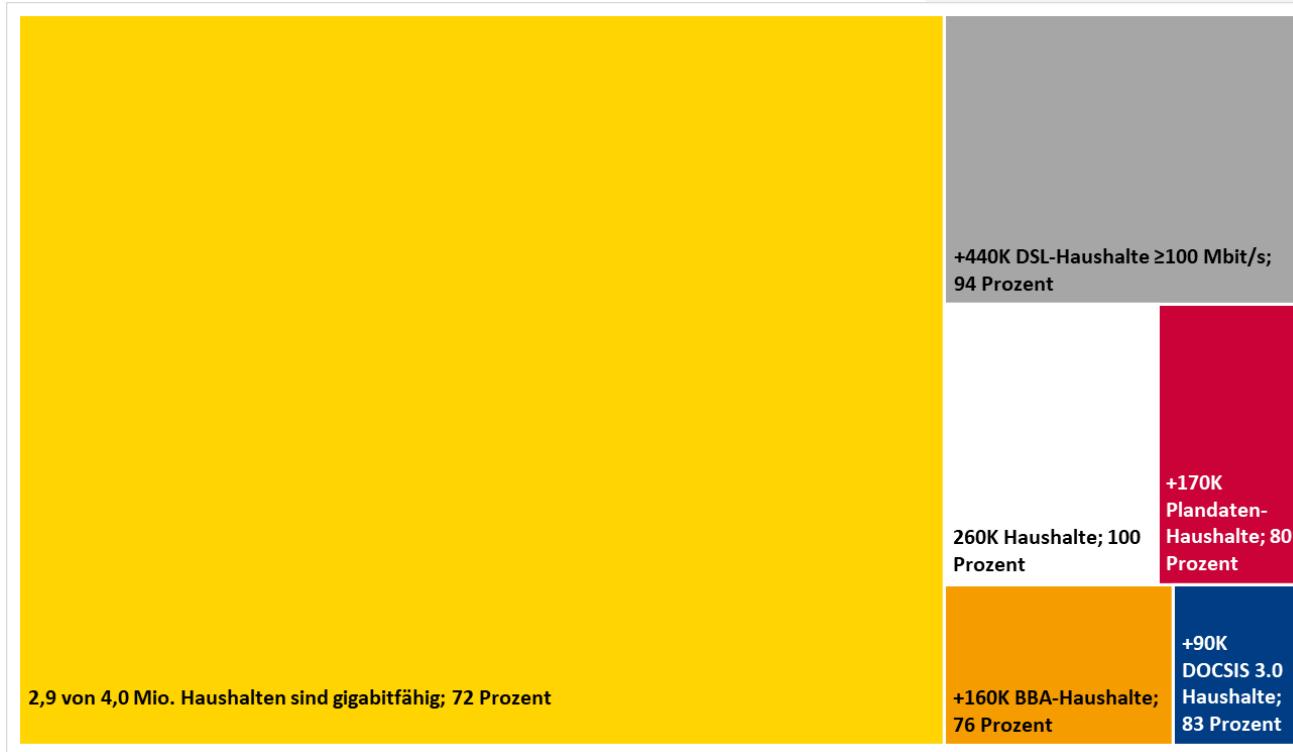
Road to Gigabit 2030



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