

Initiative Breitband Austria 2030

Österreichs Weg in die Gigabit-Gesellschaft

Fjodor Gütermann
Abteilung IV/10 Telekompolitik und
IKT-Infrastruktur (Breitbandbüro)
Wien, 18. Juni 2021

1

Regierungsprogramm 2020 bis 2024

- Bundesregierung bekennt sich zum Ziel Österreich zu einer der führenden Digitalnationen in der EU zu machen

Ziel für 2030

- Flächendeckende Versorgung mit festen und mobilen Gigabit-Anschlüssen
- Vermeidung einer digitalen Kluft zwischen Stadt und Land
- Fokus auf Bereiche mit sozioökonomischer Bedeutung

2

2

Strategische Rahmenbedingungen

- August 2019: Breitbandstrategie 2030 veröffentlicht
- Anfang 2020: Kommerzieller Start von 5G in Österreich
- Anfang 2021 Relaunch des Breitbandatlas unter [breitbandatlas.gv.at](https://www.breitbandatlas.gv.at)
- März 2021: Plattform Internetinfrastruktur 2030 (PIA 2030)
- April 2021: Konsultation der Sonderrichtlinien der Initiative Breitband Austria 2030
- Weitere Planung für 2021
 - TKG 2021
 - Notifikationsbeschluss der EK und Start der Initiative Breitband Austria 2030

3

3

1,4 Milliarden Euro für den Breitbandausbau in Österreich

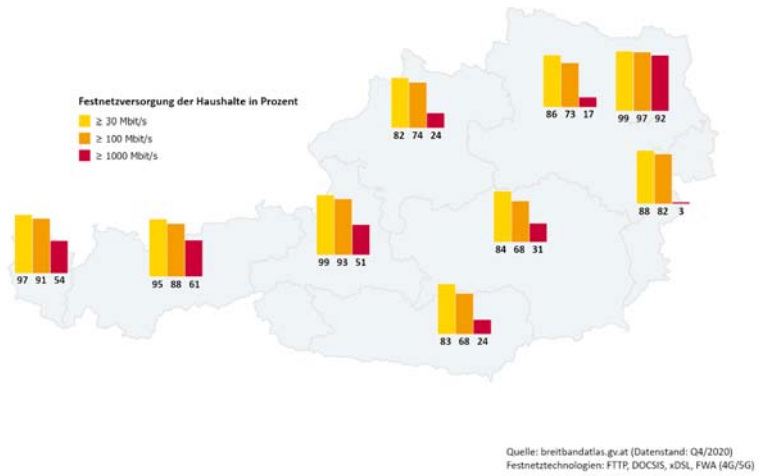
- 891 Millionen Euro aus der Recovery and Resilience Facility der EK
- 187,7 Millionen Euro aus der 5G-Frequenzvergabe [3.4-3.8 GHz] im März 2019
- 201,9 Millionen Euro aus der 5G-Frequenzvergabe [700, 1500 und 2100 MHz] im September 2020
- 166 Millionen Euro aus dem aktuellen Budget

Präsentationstitel

4

4

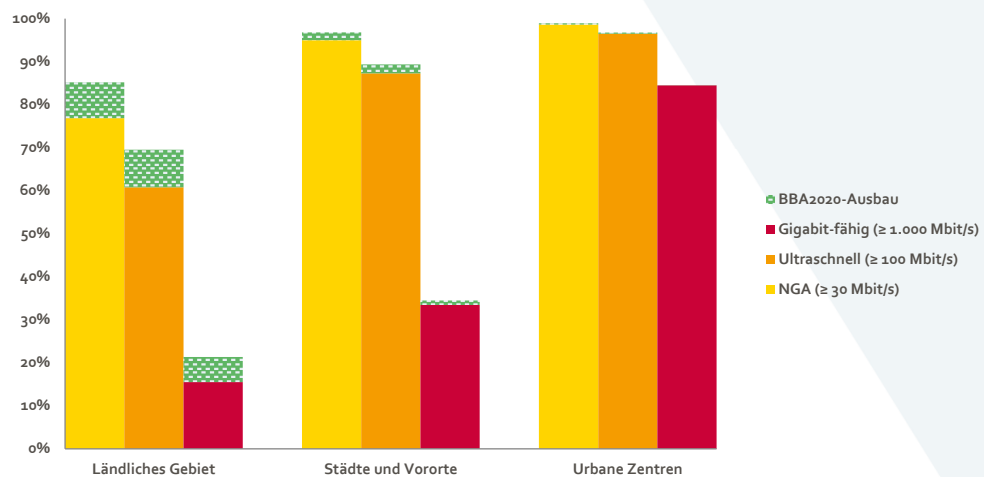
Festnetz-Versorgung (Q4/2020)



5

5

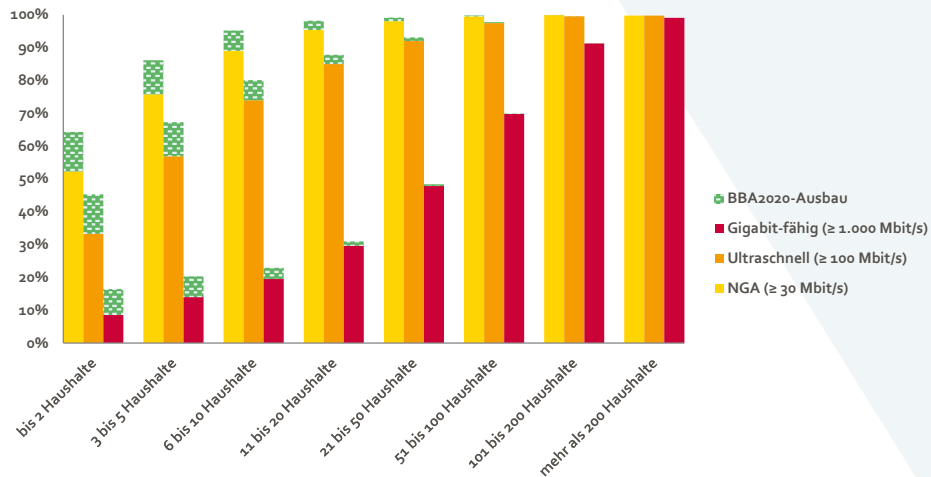
Räumliche Abdeckung der Festnetz-Versorgung (1/2)



6

6

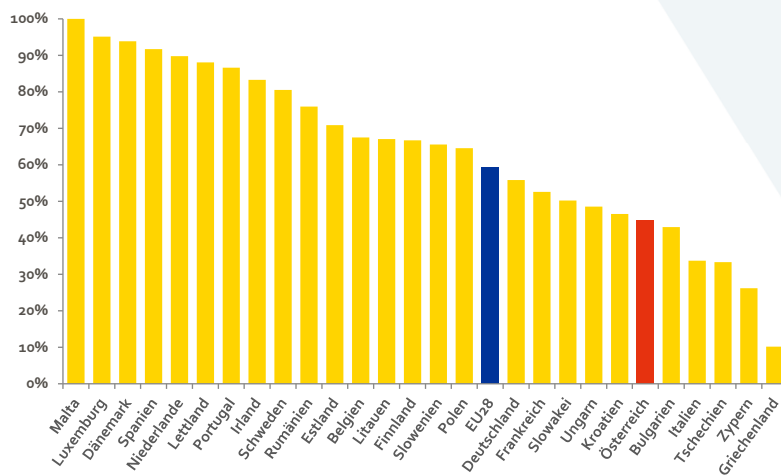
Räumliche Abdeckung der Festnetz-Versorgung (2/2)



7

7

Gigabit-Verfügbarkeit in Europa



8

8

Initiative Breitband Austria 2020

- Seit 2015 eine Milliarde Euro an Förderungsmittel für Breitbandausbau
- Die Breitbandinitiative hat eine bis dato nie dagewesene Dynamik ausgelöst
- 455 Förderungsnehmer in 1.409 Projekten mit 905 Mio. Euro Förderungszusagen
- Sechs Landesgesellschaften gegründet
- Risikokapitalgeber: Allianz Capital Partners, Kommunalkredit Austria AG und Hamburg Commercial Bank
- Mehr als 1,1 Mio. Bürgerinnen und Bürger profitieren in 1.300 der 2.100 Gemeinden

9

9

Breitbandstrategie 2030

- Flächendeckend feste und mobile Gigabit-fähige Anschlüsse bis 2030
- Investitionen vorrangig durch die Telekomindustrie
 - 60 Prozent der Bevölkerung werden durch den Markt versorgt
 - bis 85 Prozent mittels Förderungen und/ oder Auflagen der Frequenzversteigerung
 - bis 100 Prozent: innovative Modelle der Finanzierung unter Einbindung der Landes- und Gemeindeebene

10

10

Fördermaßnahmen der Breitbandstrategie 2030

- Weiterführung erfolgreicher Grundsätze
 - Förderungsgegenstand: passive Infrastruktur – keine „stranded investments“
 - Hebelwirkung: Mobilisierung privater Investitionen
 - Kooperation: vorrangige Nutzung bestehender Kommunikationsinfrastruktur
- Neue Herausforderungen
 - Flächendeckender, rascher und wirtschaftlich nachhaltiger Ausbau
 - Inanspruchnahme innovativer Finanzierungsmodelle
 - Öffnung der Förderungskarte um die grauen Gebiete

11

11

Förderungsgebiet

- Weiße Gebiete: < 30 Mbit/s Download-Geschwindigkeit
- Graue Gebiete: nur ein Zugangsnetz mit ≥ 30 Mbit/s jedoch < 100 Mbit/s
- Kein Förderungsgebiet
 - eigenwirtschaftlichen Breitbandausbau (> 100 Mbit/s) in den nächsten drei Jahren
 - Dreijähriger Investitionsschutz für BBA2020-Projekte

12

12

Förderungsgegenstand

- Steigerung der Verfügbarkeit von Gigabit-fähigen Anbindungen
 - Verdoppelung der bestehenden Geschwindigkeit bzw. mindestens 100 Mbit/s symmetrisch
 - Zugangsnetze müssen ohne weitere Investitionen in die passive Infrastruktur auf Gigabit-Geschwindigkeiten aufgerüstet werden können
- symmetrischen Gigabit-Anbindungen von Bereichen mit besonderem sozioökonomischem Schwerpunkt wie Unternehmen und öffentliche Einrichtungen
- Steigerung der Anzahl an Zugangspunkten für Dritte (PoPs)

13

13

Programmlinien der Initiative Breitband Austria 2030

- Breitband Austria 2030: Access
 - Förderung von Betreiber mit vertikal integrierten Netzen
- Breitband Austria 2030: OpenNet
 - Förderung von Open Access Netzen
- Breitband Austria 2030: Connect
 - Glasfaseranschlüsse für Unternehmen und öffentliche Einrichtungen
- Breitband Austria 2030: GigaApp
 - Entwicklung innovativer digitaler Anwendungen und Dienste

14

14

EK-Förderungsprogramm: CEF Digital (2021-2027)

- Actions supporting 5G infrastructure deployments
 - 5G corridors along transport paths (national and cross border)
 - 5G communities
- Actions supporting EU cross border data infrastructures
 - Pan-European cloud federation
 - Terabit connectivity for HPC
 - Quantum communication infrastructure
 - Sub-marine cable of strategic importance

15

15

Weitere Planung für 2021

- Start der Notifikation des Förderungssystem bei der EK
- Start von CEF-Digital durch die EK
- TKG-2021
- Nach der Notifikation: Start der neuen Förderungsperiode Breitband Austria 2030

16

16

Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!

Fjodor Gütermann
Abteilung IV/10 Telekompolitik und
IKT-Infrastruktur (Breitbandbüro)
fjodor.guetermann@bmlrt.gv.at