

Mobilfunkmarkt Österreich 2021

Pressekonferenz

12.5.2022

Matthias Baldermann, Präsident des FMK

Margit Kropik, GF des FMK

FMK

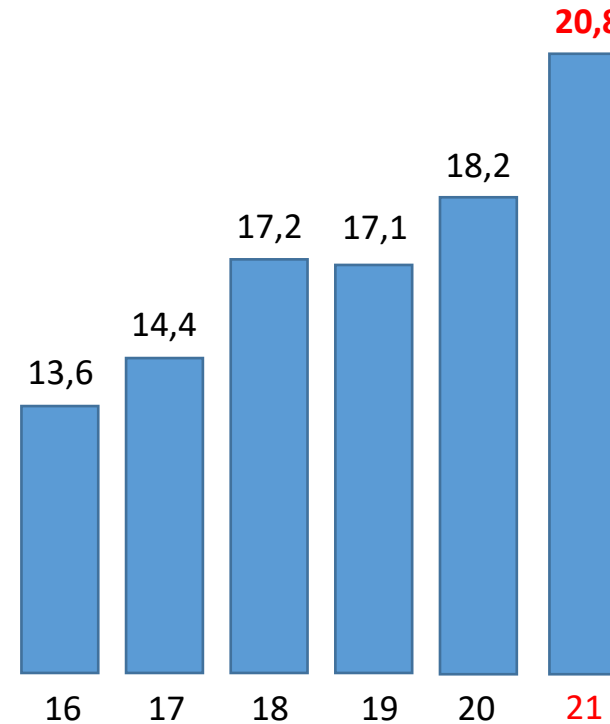
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

Fast 21 Mio. SIM Karten

M2M gewinnt an Bedeutung

20.811.522

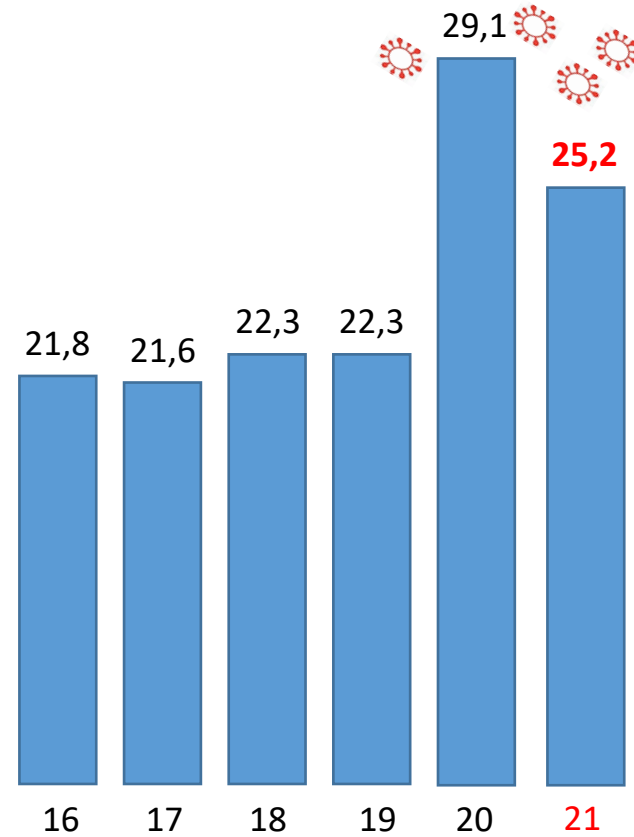
Österreichische SIM-Karten insgesamt,
davon etwa 8,5 Mio. ausschließlich M2M



Anzahl aktive SIM Karten in Mio. per 31.12.2021

Gesprächs-Min. aus Mobilfunknetzen pro Jahr

Corona-bedingt wurde 2020 um rund 7 Mrd. Minuten mehr mobil telefoniert, als im langjährigen Schnitt. 2021 waren es noch immer rund plus 3 Mrd. Minuten

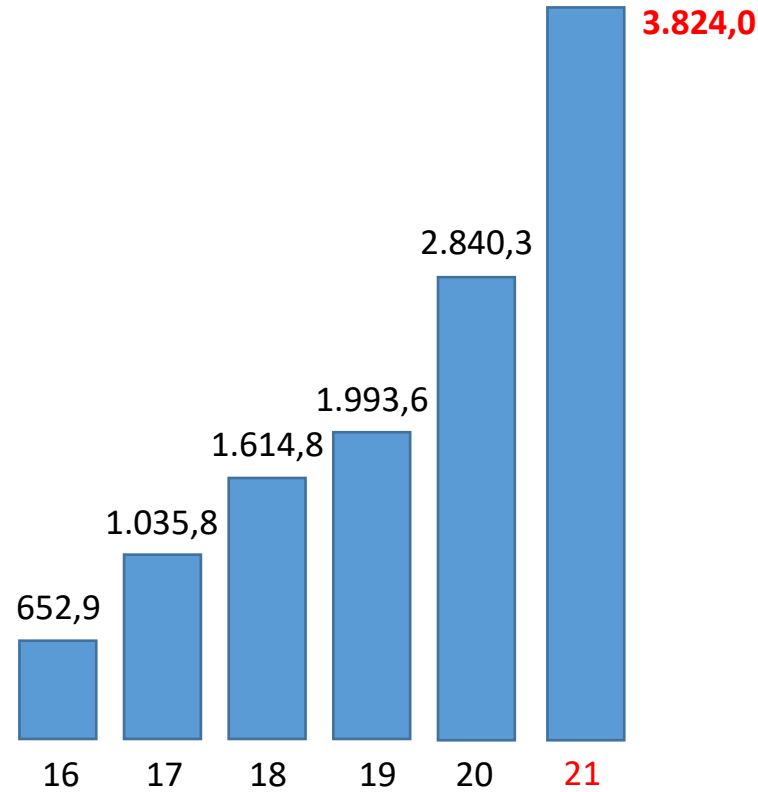


Gesprächsminuten in Mrd. / Jahr

Mobiles Datenvolumen steigt weiter

Fast 1 Milliarde mehr GB
als 2020
2022 werden mehr als 100x
so viele Daten wie vor 10
Jahren übertragen

43,2
11



Datenvolumen in Mio. GB / Jahr

Gesamtumsatz vs. Investitionsvolumen

2021 erzielten Österreichs Mobilfunknetzbetreiber einen Gesamtumsatz von

EUR Mrd. 3,29

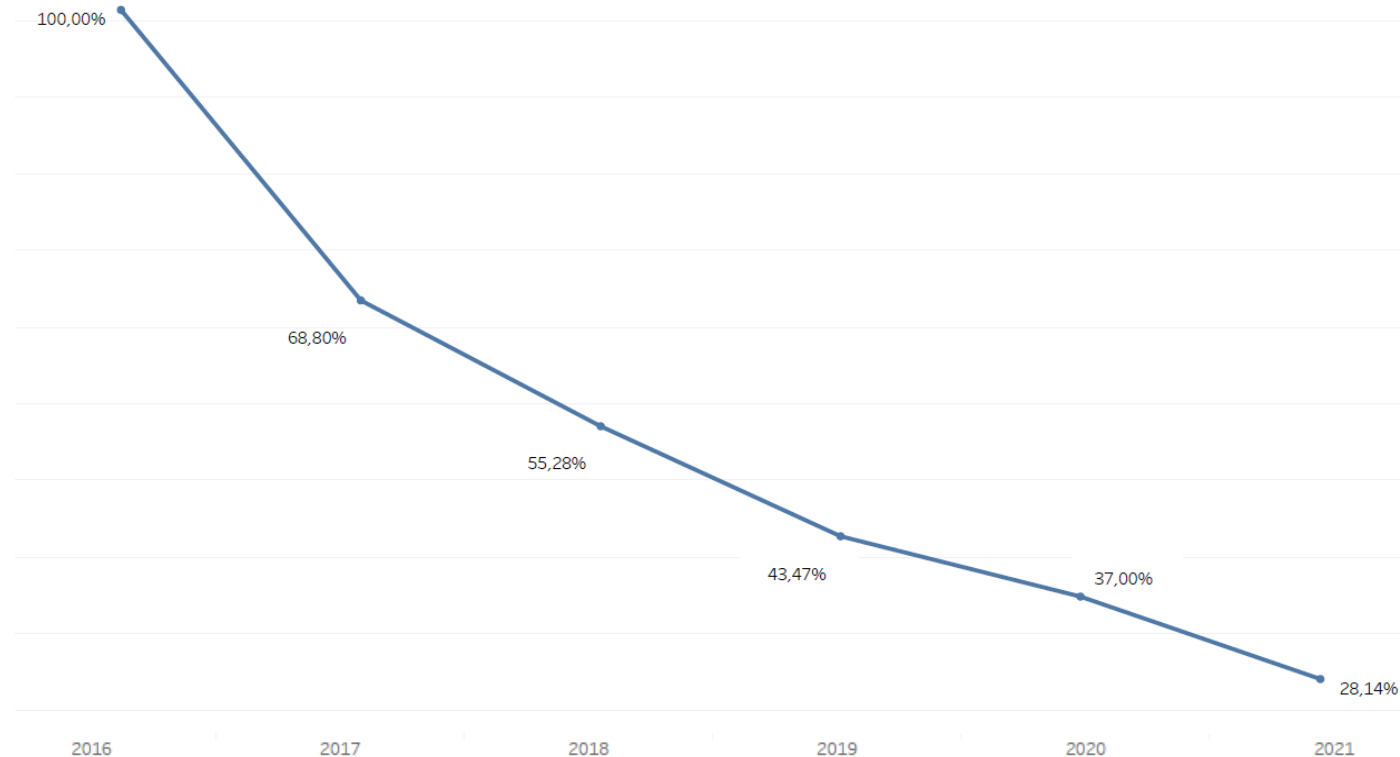
Gesamtinvestitionsvolumen in den 5G-Ausbau von rund

EUR 3 Mrd.

Inflationsbremse Telekommunikation

Heute kostet 1 GB ein Viertel von dem, was es vor 5 Jahren gekostet hat

Preis-Entwicklung: Grundgebühr dividiert durch inkludierte Einheiten
(Preis pro Einheit; Median im Jahresverlauf)



Inflationsbremse Telekommunikation

Telekommunikation, insbesondere der Mobilfunk bremst die Teuerung.

Während die Abdeckung der Grundbedürfnisse von

Wohnen & Energie (+ 9,9 %)
Transport & Verkehr (+ 16,5 %)

die Teuerung im **März 2022 insgesamt auf 6,8 %** vorantrieb, hält die Telekommunikation dagegen.

Teuerung im Bereich IKT

1,0 %

Quelle: Statistik Austria, Dokument 4.1a Verbraucherpreisindex – Hauptgruppen nach COICOP

5G-Ausbau in aktuellen Daten (Stand: Mai 2022)

Mobilfunk-Makroanlagen in Österreich: 18.430

Davon mit 5G-Systemen: 6.990

Die technische Abdeckung mit 5G beträgt 67% der Bevölkerung

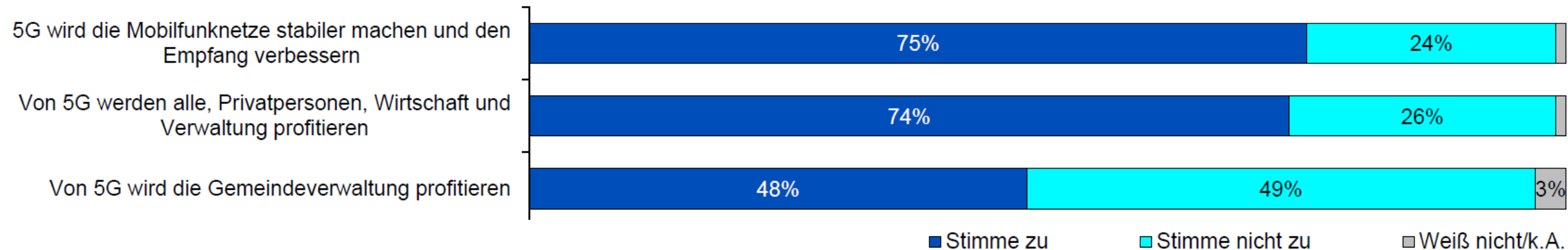
Rund 1.700 Katastralgemeinden, die heute noch über gar keine oder eine ungenügende Mobilfunkversorgung verfügen, werden versorgt.

Bis 2025 werden mindestens 93% der Bevölkerung und 98% der Hauptverkehrswege mit mobilen Breitband versorgt sein.

5G in Gemeinden bis 5.000 Einwohner

Eine aktuelle MAKAM-Umfrage im Auftrag des FMK in 184 österreichischen Gemeinden kleiner und mittlerer Größe, die noch nicht in das 5G-Netz eingebunden sind, ergab, dass 81% an der Einbindung interessiert sind.

Die Hauptmotive:



Glasfaser-Förderung

Fakt ist:

5G-Mobilfunk-Infrastruktur und Glasfaser-Infrastruktur schließen sich nicht aus, sondern ergänzen einander zu einem zukunftssicheren IKT-System für Wirtschaft, Verwaltung und Bevölkerung.

Fakt ist auch (Schreiben des Breitbandbüros im Februar 2022):

Die Mobilfunkverfügbarkeit hat im Zusammenhang mit der Initiative Breitband Austria 2030 keinen Einfluss auf die Erstellung der Förderkarten im Rahmen zukünftiger Ausschreibungen.

Das bedeutet konkret, dass wider aller kursierender Behauptungen die Förderung des Glasfaserausbaus unabhängig von der lokalen 5G-Versorgung ist.

Erste 5G Messreihe

Messungen seit 2007 an 570 Messpunkten

Aktuelle Messreihe unter Einbeziehung von 5G an 71 Messpunkten in Österreich

Die Gesamtmissionen liegen an allen Messorten deutlich unter dem Grenzwert:

Die höchste gemessene Immission an einem Messpunkt nutzt den Grenzwert zu weniger als 1 % aus.

Die durchschnittlich gemessene Gesamtmission beträgt 0,05 %.

Die Messreihe 2022 wurde vom Institute of Non-Ionizing Radiation (INIS)/Slowenien durchgeführt.

Schulwettbewerb „Welt in 50 Jahren“



- Wie sieht die Welt in 50 Jahren aus?
- Welche technischen Neuerungen und/oder Geräte werden unser Leben bis dahin in welcher Form verändert haben?

Zum großen FMK-Schulwettbewerb sind Klassen ab der 5. Schulstufe teilnahmeberechtigt

Preisgeld im Gesamtwert von 1.150 Euro für die Klassenkasse

5G-Informationen: www.5ginfo.at

Der Ruf nach mehr Informationen zum Thema 5G ist wieder lauter geworden.

Das Forum Mobilkommunikation stellt deshalb unter <https://5ginfo.at/> die wichtigsten Informationen zum Thema zur Verfügung:

- 5G Technik
- Was sagt die Wissenschaft?
- Netzausbau
- Personenschutz und Grenzwerte
- Rechtliche Situation
- Fake Facts
- Anwendungsbeispiele



www.fmk.at

FMK

FORUM MOBILKOMMUNIKATION