

Die bayerische Wirtschaft

Vorsprung Bayern | OnlineKongress *Digitale Infrastruktur für Bayern*

**vbw**

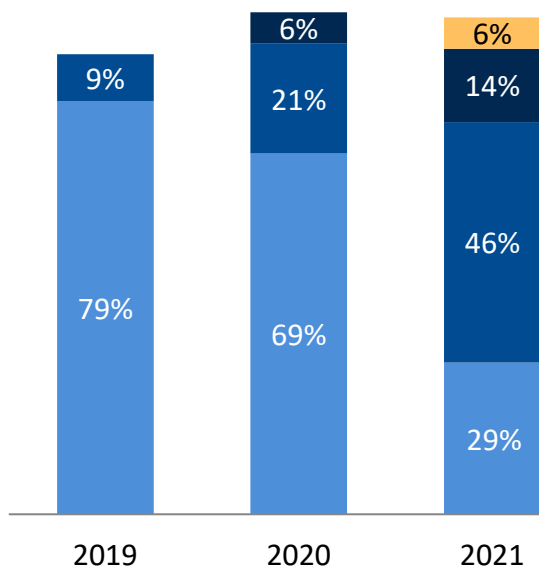
# Digitalisierung und Breitbandbedarf der bayerischen Unternehmen

24.01.2022

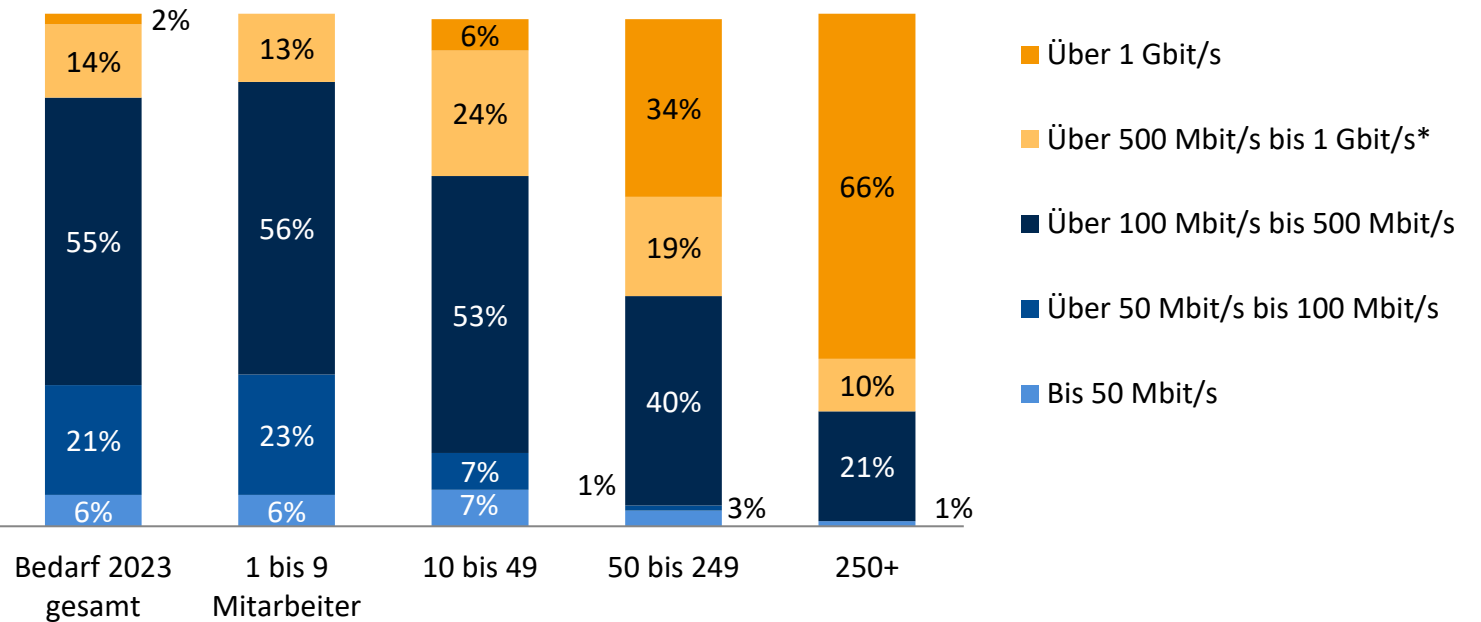
Bertram Brossardt

# Vertraglich vereinbarte Bandbreite – Unternehmen rüsten sukzessive auf, Bedarf steigt weiter stark

Bestand 2019 bis 2021



Prognose von 2021 für 2023



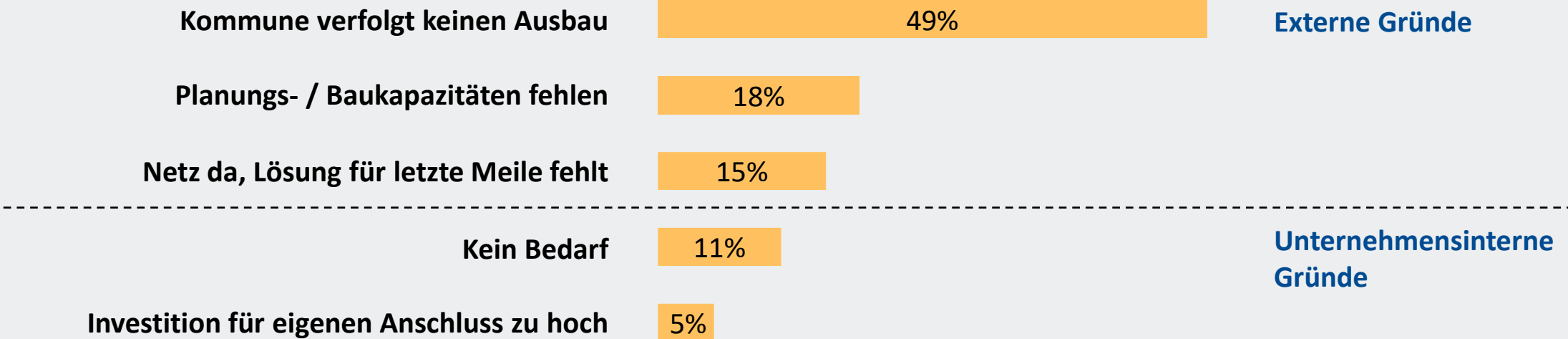
\* bis 2021: allg. über 500 Mbit/s; bis 2020 wurde dieser Bereich nicht abgefragt | Differenzen zu 100 Prozent : Weiß nicht / keine Angabe (1 bis 5 Prozent)

Quelle: vbw Studie *Breitbandbedarf der bayerischen Unternehmen 2021 – leitungsgelassen und mobil*

# In der Regel kein Anschluss ans Hochgeschwindigkeitsnetz – Gründe liegen meist nicht bei den Unternehmen



## Gründe für „kein Anschluss ans Hochgeschwindigkeitsnetz“

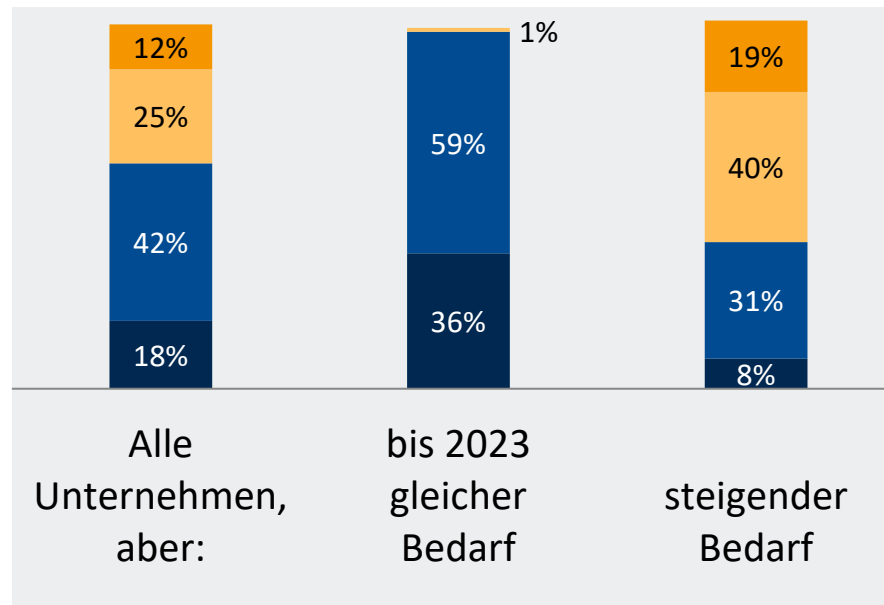


Quelle: vbw Studie *Breitbandbedarf der bayerischen Unternehmen 2021 – leitungsgebunden und mobil*; Angaben: Prozent der Unternehmen

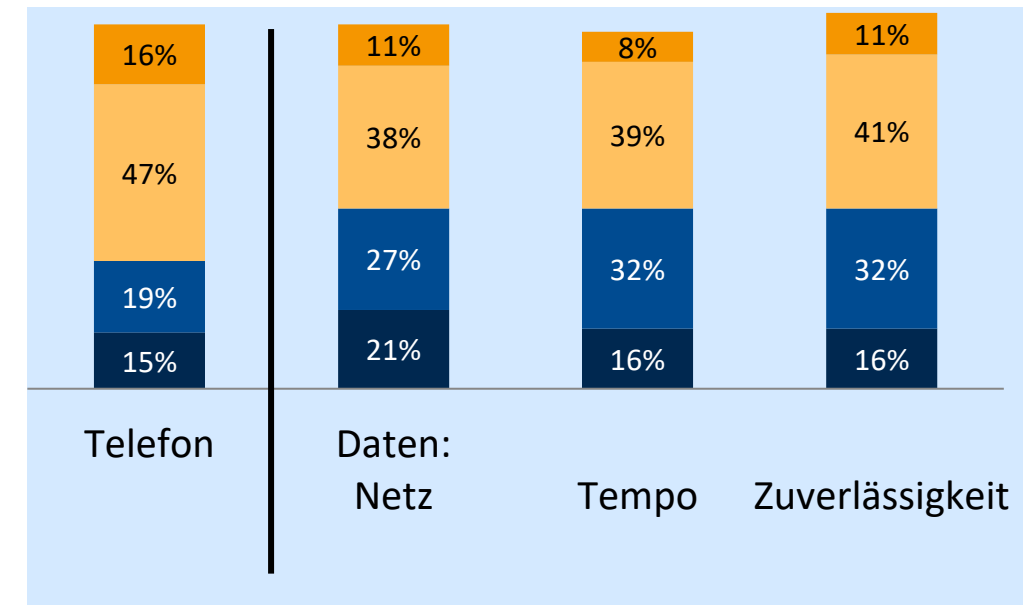
# Sehr gemischte Zufriedenheit mit den Netzen

**Festnetz – Bandbreite**

- Sehr unzufrieden
- Eher unzufrieden
- Eher zufrieden
- Sehr zufrieden



**Mobilfunknetz – verschiedene Parameter**

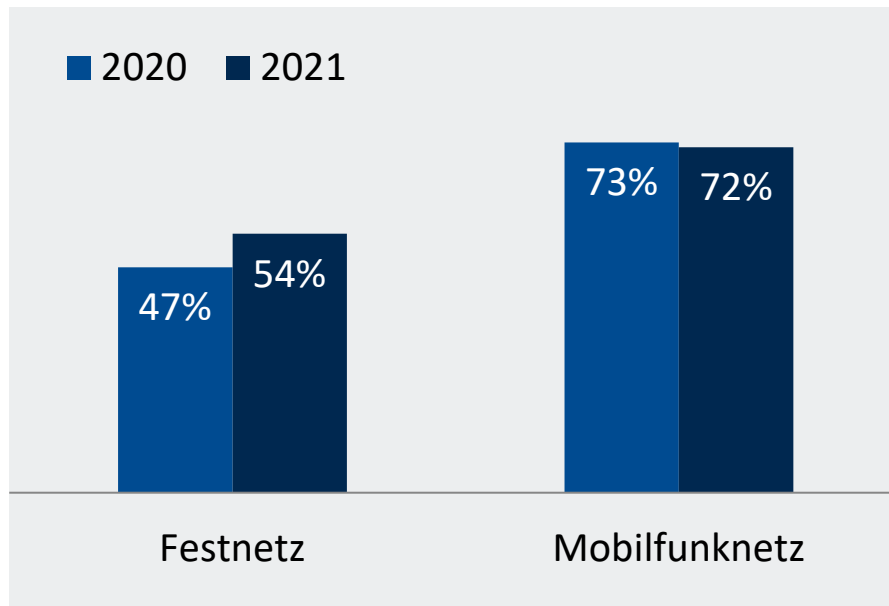


Differenzen zu 100 Prozent : Weiß nicht / keine Angabe (1 bis 4 Prozent)

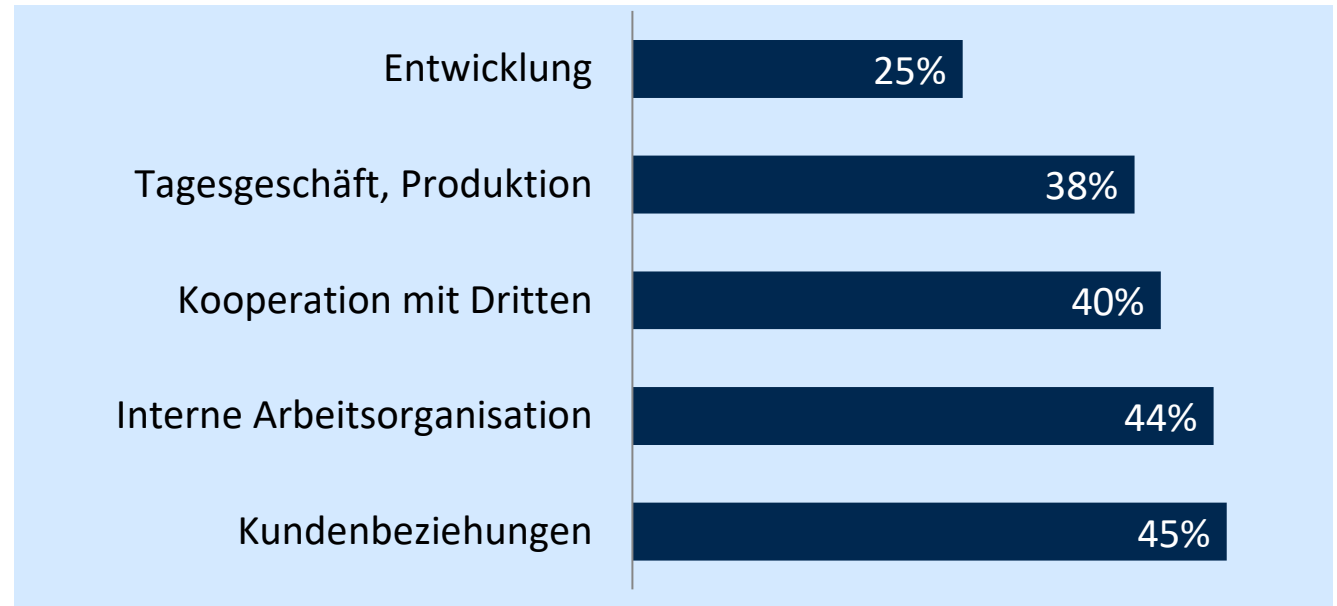
Quelle: vbw Studie *Breitbandbedarf der bayerischen Unternehmen 2021 – leitungsgebunden und mobil*

# Unzureichende digitale Netze beeinträchtigen interne Prozesse und das Geschäft signifikant

## Beeinträchtigung - Gesamtschau



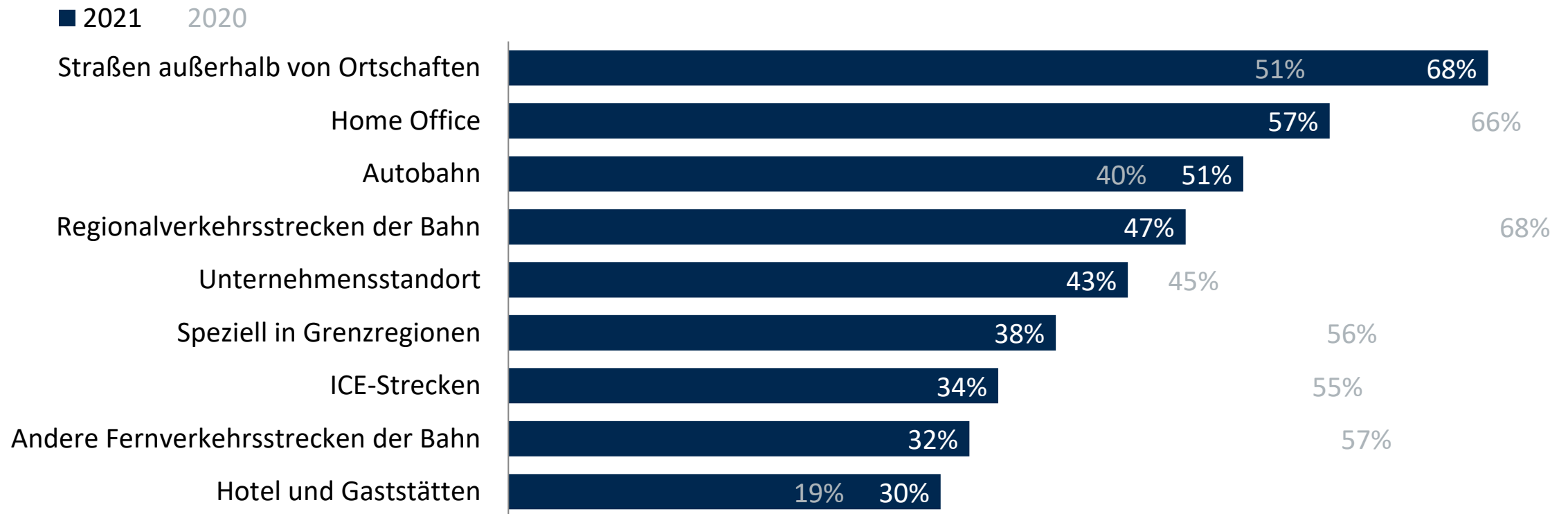
## Konkrete Beeinträchtigungen durch schlechtes Mobilfunknetz



Jeweils beeinträchtigter Anteil der Unternehmen in Prozent

Quelle: vbw Studie *Breitbandbedarf der bayerischen Unternehmen 2021 – leitungsgebunden und mobil*

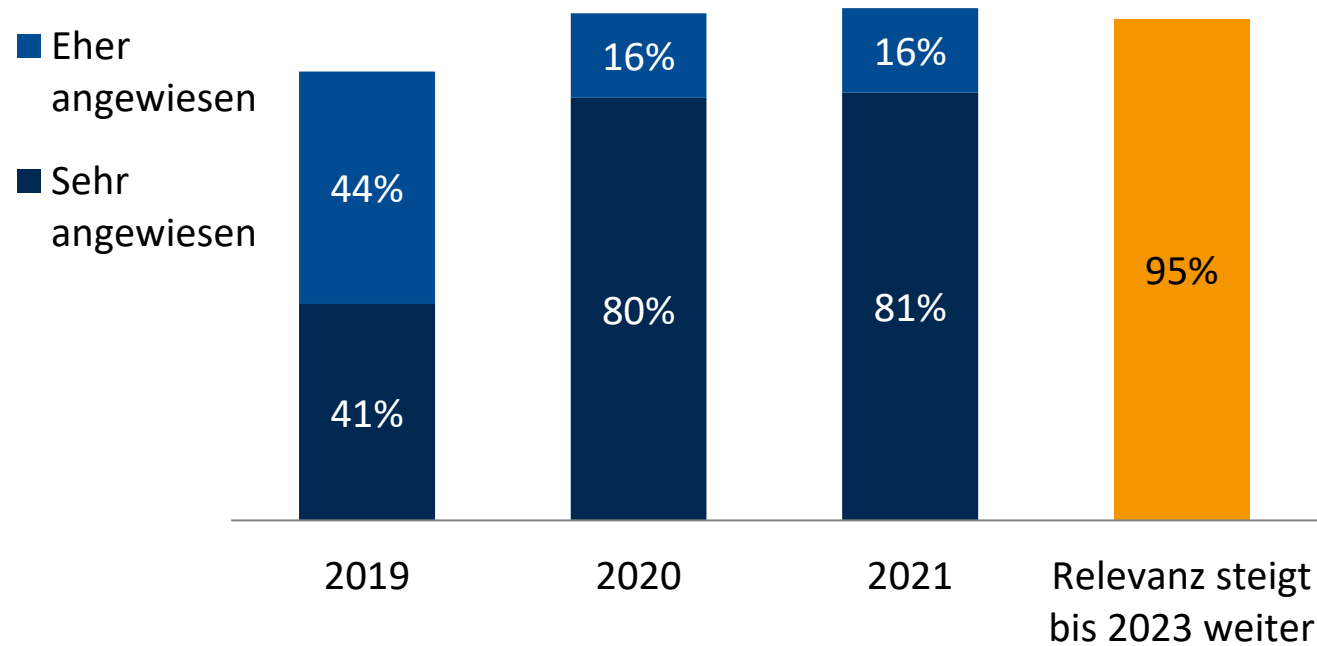
# Beeinträchtigung durch das Mobilfunknetz: Weniger Probleme bei der Bahn und an Grenzen, mehr auf Straßen



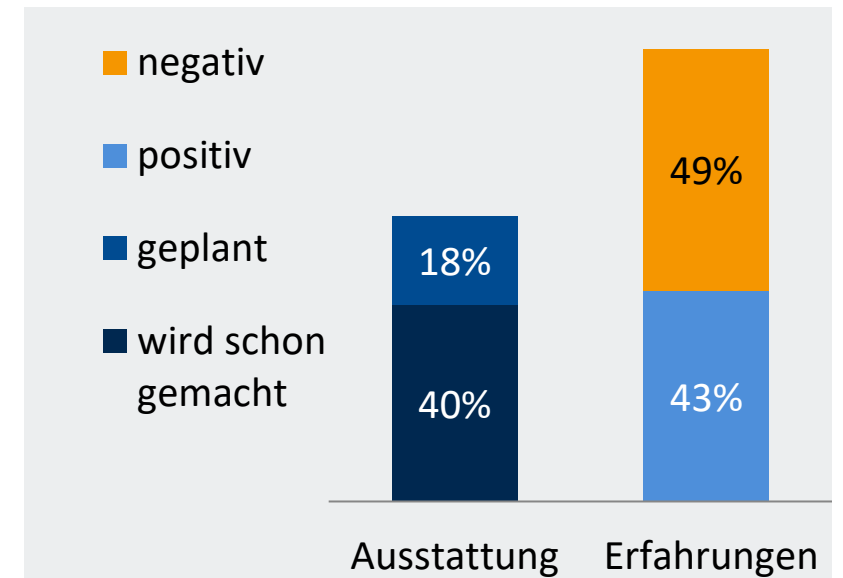
Basis: Unternehmen, bei denen Mitarbeiter negativ beeinträchtigt sind; Mehrfachnennungen möglich  
 Quelle: vbw Studie *Breitbandbedarf der bayerischen Unternehmen 2021 – leitungsgebunden und mobil*

# Unternehmen sind immer stärker auf Mobilfunk angewiesen – 5G-Ausstattung auf dem Vormarsch, Erfahrung damit ist gemischt

Entwicklung der Abhängigkeit seit 2019 und Prognose für 2023



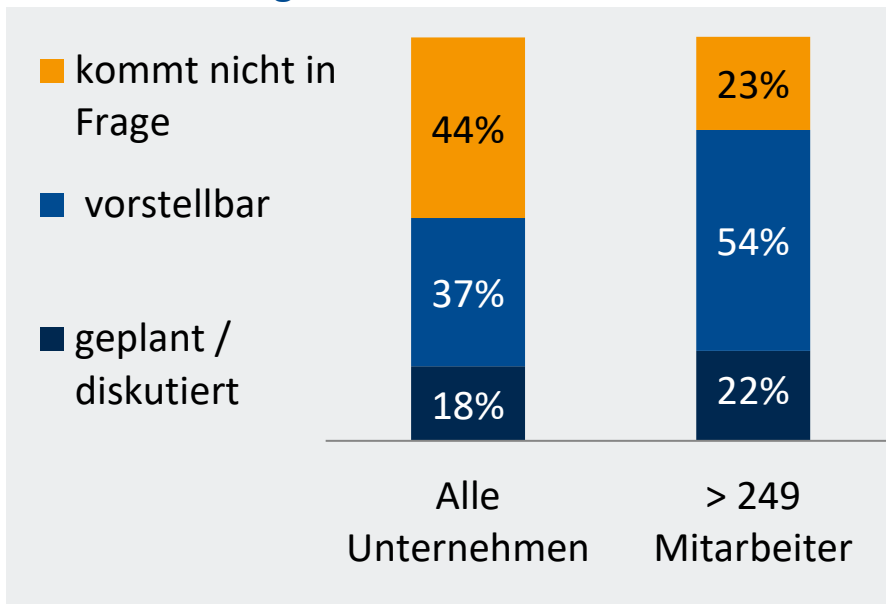
Unternehmen, die Mitarbeiter mit 5G-fähigen Mobilfunkgeräten ausstatten



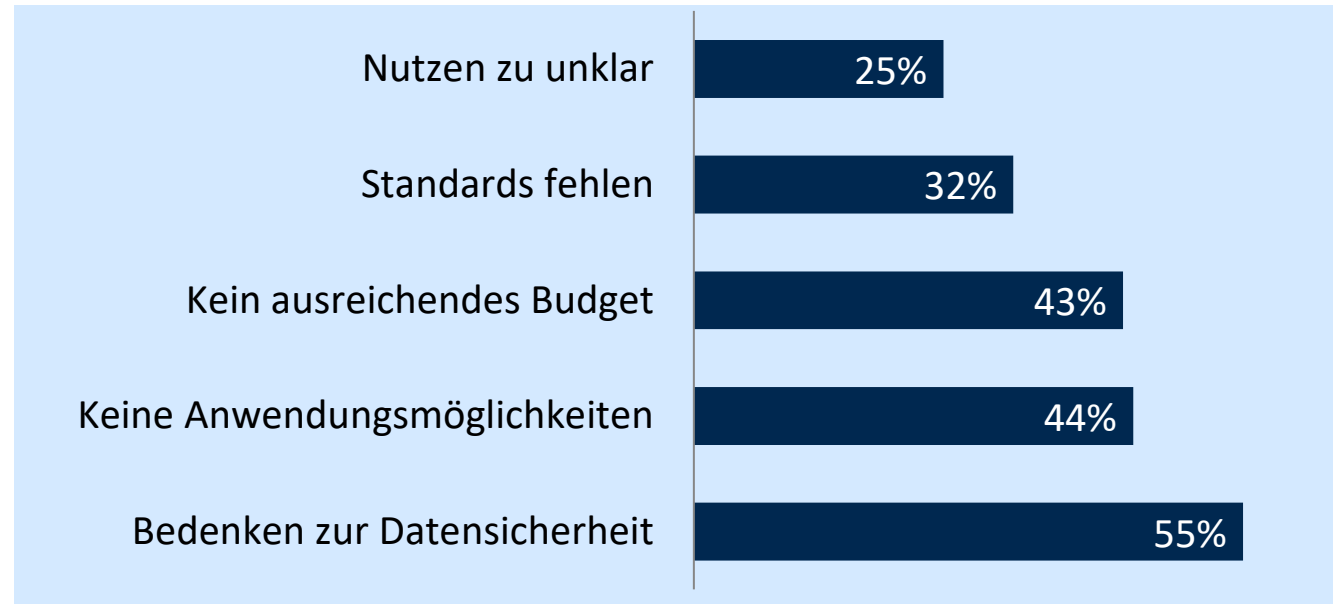
Quelle: vbw Studie *Breitbandbedarf der bayerischen Unternehmen 2021 – leitungsgebunden und mobil*

# Viele Unternehmen setzen sich mit der Entwicklung von 5G-Anwendungen auseinander, Hürden sind auch externer Natur

## Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen, die 5G-Vorteile nutzen



## Ablehner: Hürden



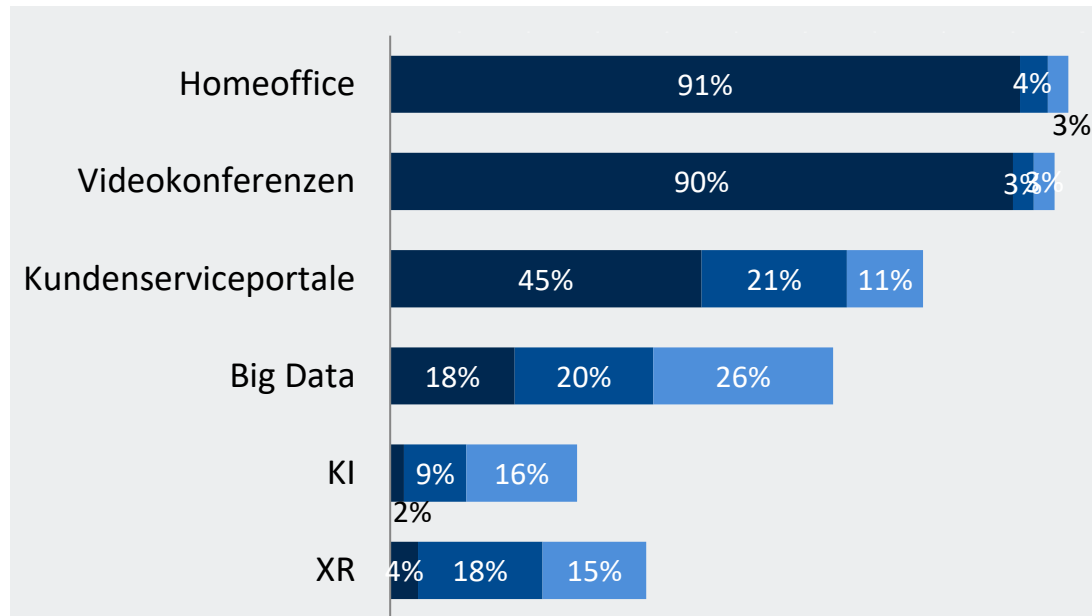
Anteil der Unternehmen in Prozent; Differenz zu 100 Prozent: weiß nicht / keine Angabe

Quelle: vbw Studie *Breitbandbedarf der bayerischen Unternehmen 2021 – leitungsgebunden und mobil*



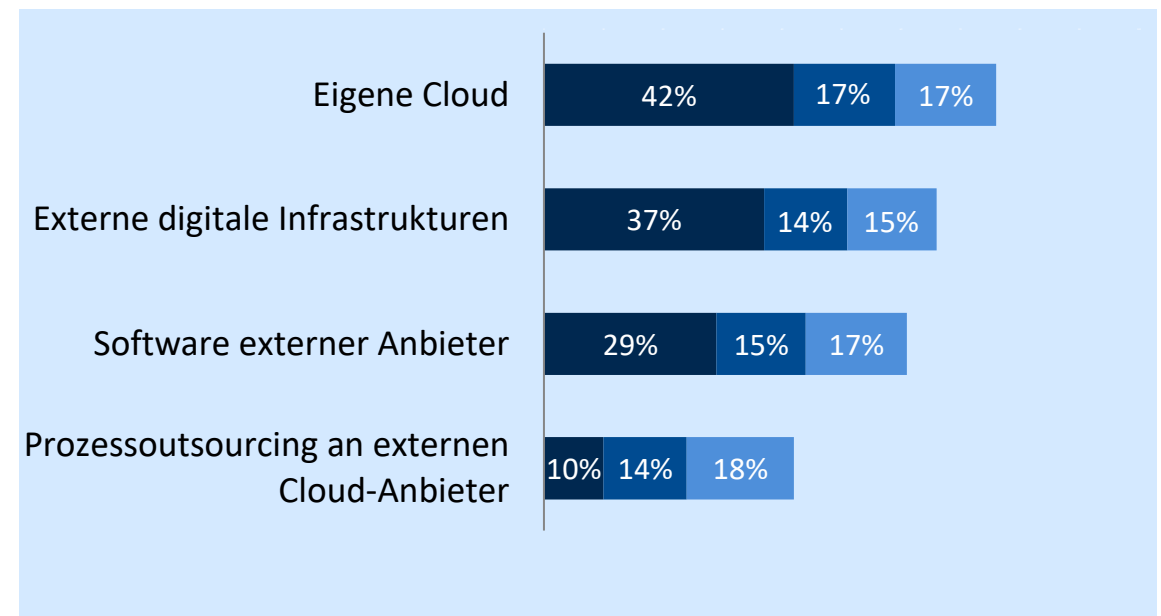
# Netzabhängige Technologien werden in hohem Maß eingesetzt – Planungen zeigen hohes Zuwachspotenzial

## Fokus „Technik“



## Fokus „Cloud“

■ genutzt ■ geplant ■ vorstellbar



Nutzungsmaß und entsprechende Planungen zu wichtigen digitalen Technologien 2021, Prozent der Unternehmen

Quelle: vbw Studie *Breitbandbedarf der bayerischen Unternehmen 2021 – leitungsgebunden und mobil*

Die bayerische Wirtschaft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

The logo for the Bayerische Wirtschaft (vbw) is displayed in white lowercase letters on a dark blue square background.

Bertram Brossardt  
Hauptgeschäftsführer

T 089-55178-101

[bertram.brossardt@vbw-bayern.de](mailto:bertram.brossardt@vbw-bayern.de)

Max-Joseph-Straße 5  
80333 München