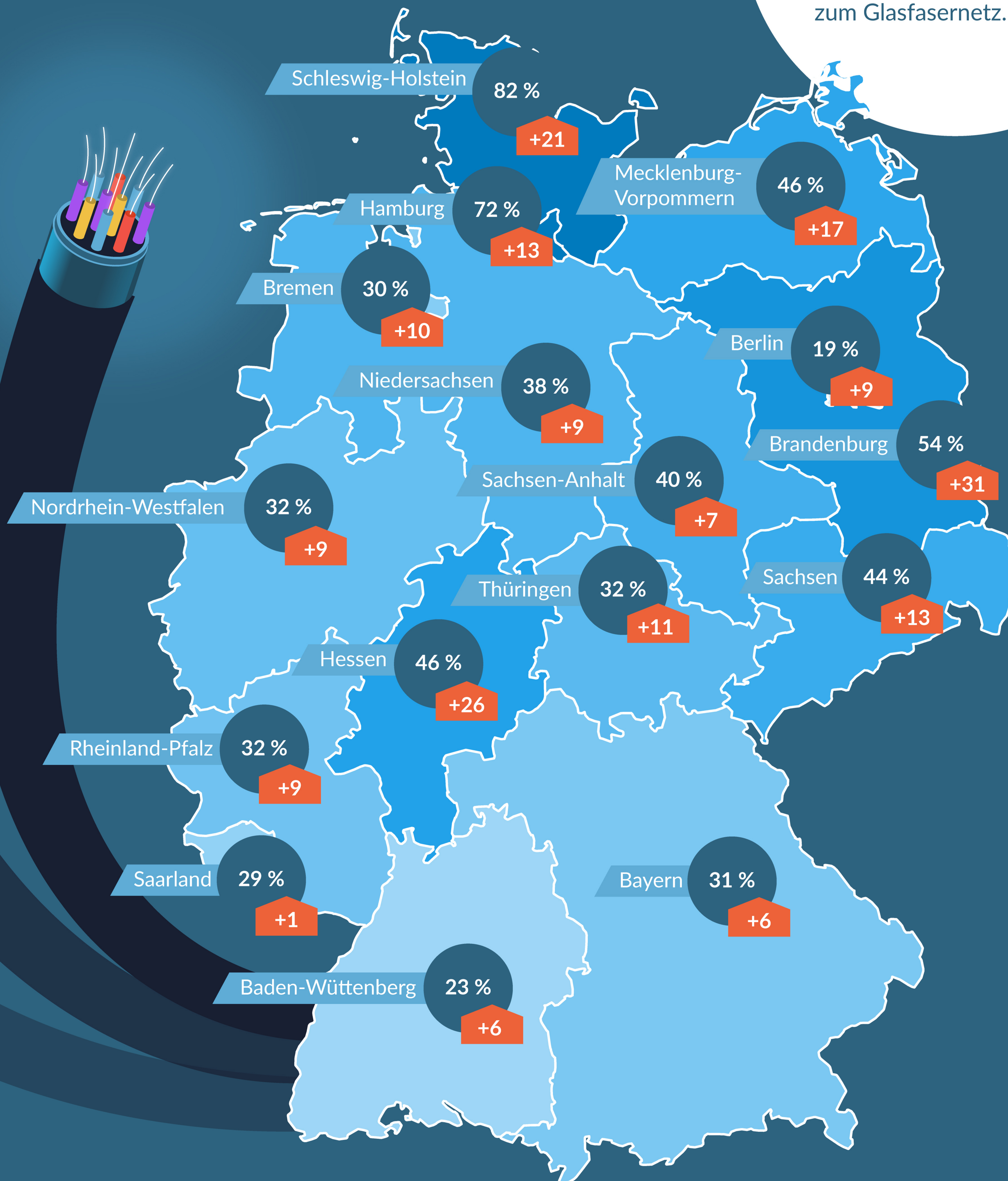


# GLASFASER FÜR ALLE BIS 2030?

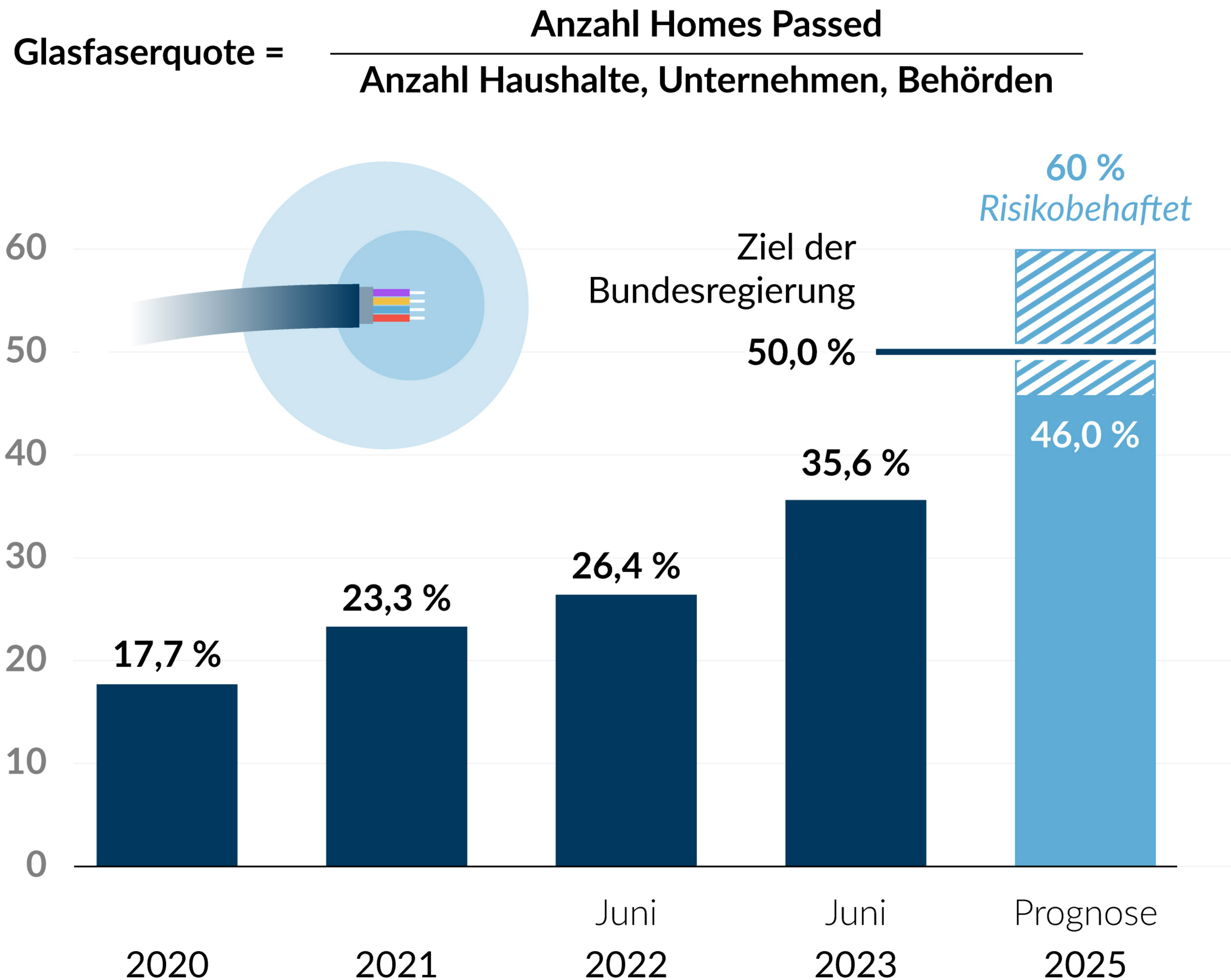
Stand des Glasfaserausbaus in Deutschland (Juni 2023)

35,6 % +9,2

Glasfaserabdeckung in Deutschland. Mehr als ein Drittel der Haushalte hat Zugang zum Glasfasernetz.



# ENTWICKLUNG DES GLASFASERAUSBAUS IN DEUTSCHLAND



## Wer baut die Glasfaseranschlüsse in Deutschland?



## Gesamtinvestitionen im Telekommunikationsmarkt 2022\*



- Deutsche Telekom
- Wettbewerber

\*Investitionen in neue und bestehende Breitband-Infrastrukturen (Festnetz & Mobilfunk);  
Quelle: Bundesnetzagentur, Jahresbericht 2022, S. 10

# GLASFASER-DOPPELAUSBAU DURCH DEUTSCHE TELEKOM UND GLASFASER PLUS\*

# 223

Betroffene Kommunen

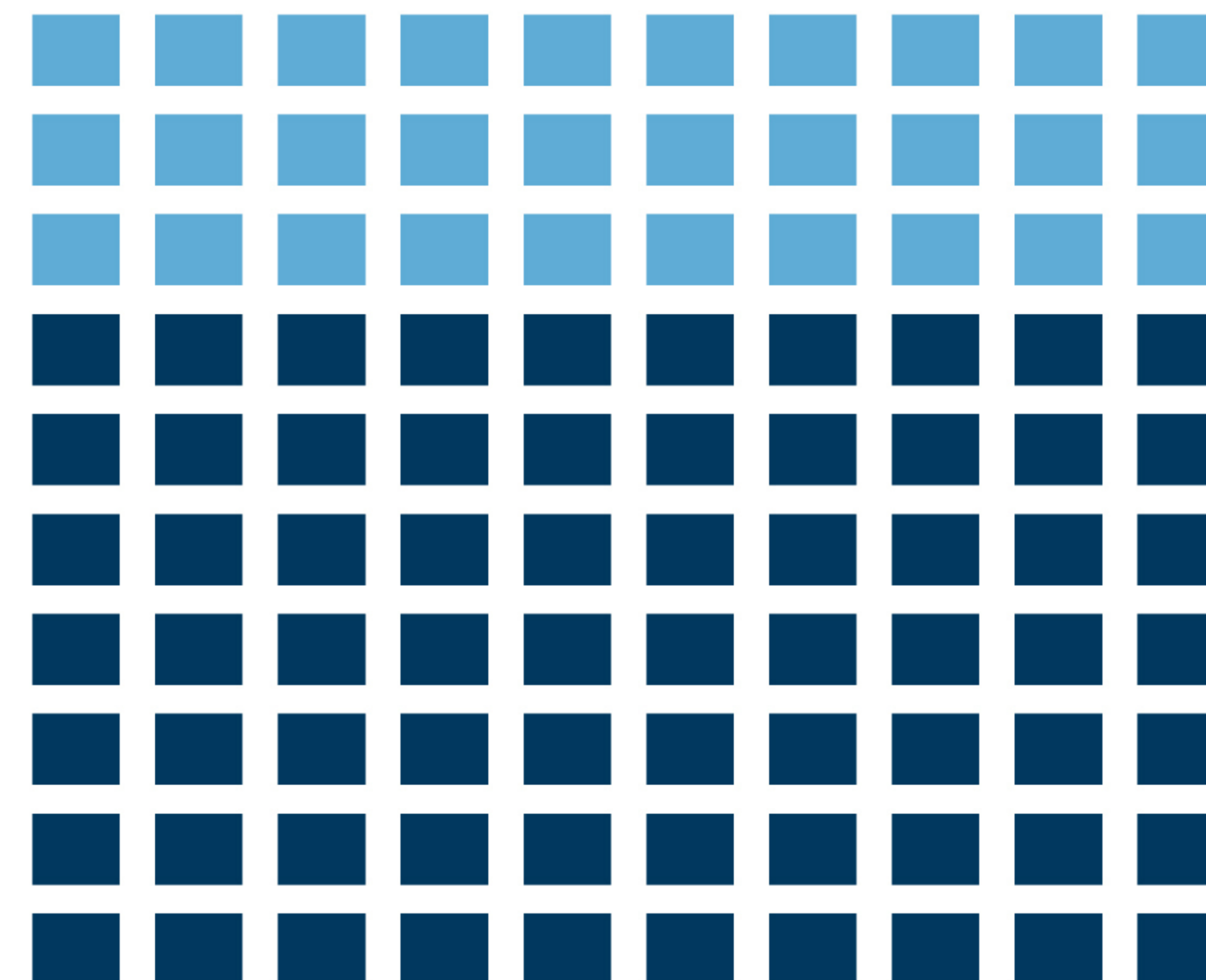
# 74

Betroffene Telekommunikationsunternehmen



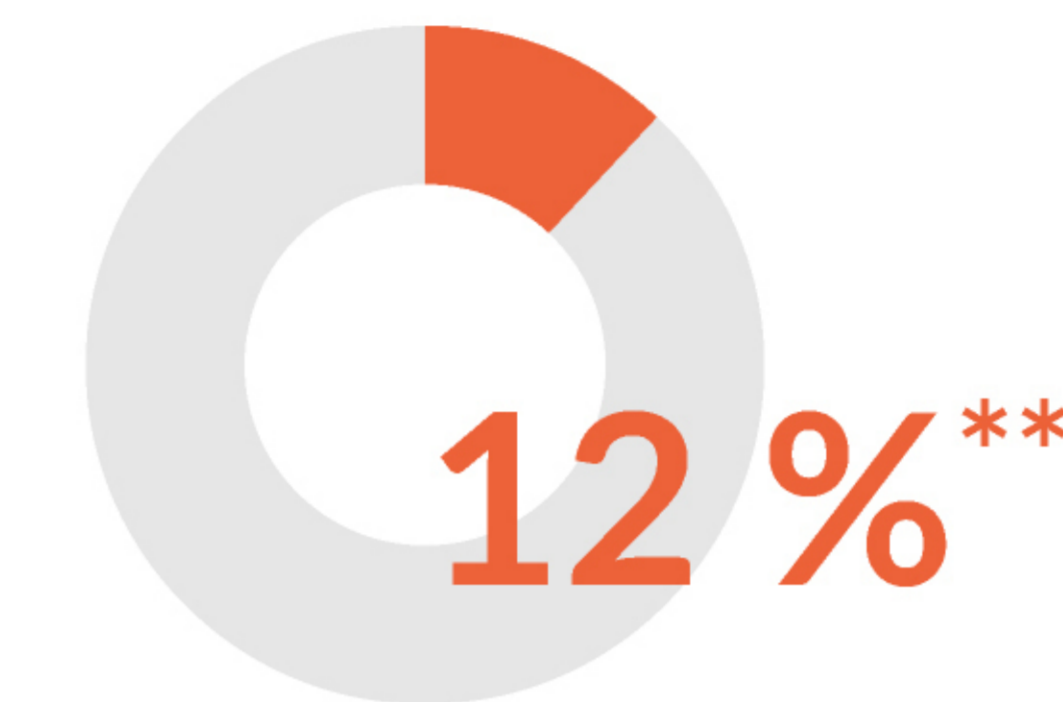
## Status der vom Doppelausbau betroffenen Ausbauprojekte (Stand Juli 2023)

Tatsächlicher Doppelausbau **30 %**



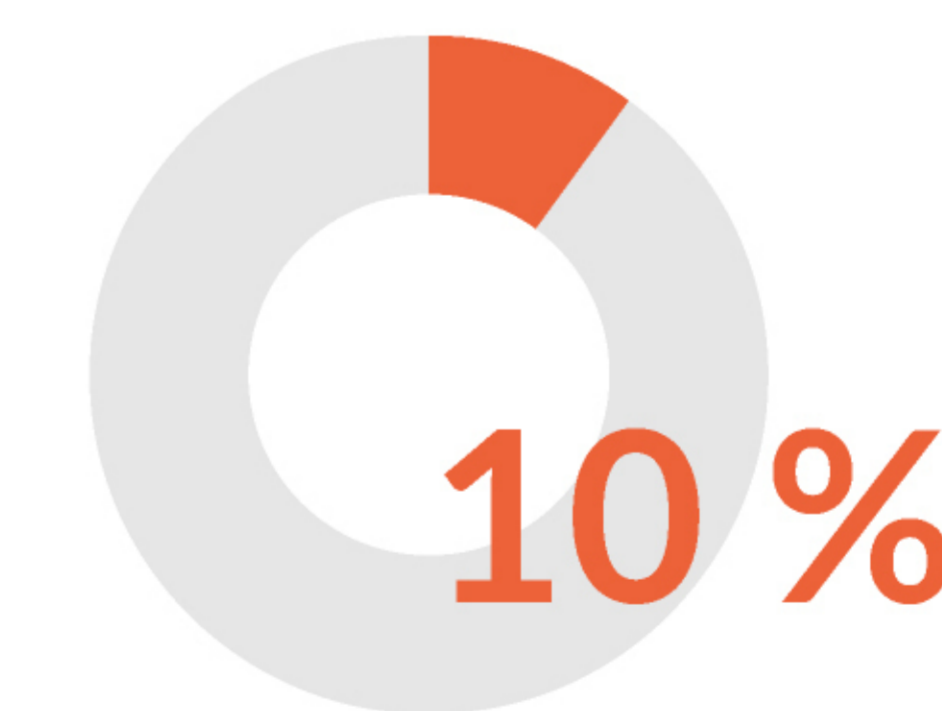
Doppelausbau-Ankündigung **70 %**

Auch die bloße Ankündigung eines Doppelausbaus verunsichert Bürgerinnen und Bürger, Kommunen, Telekommunikationsunternehmen und Investoren erheblich.



Rückzug eines Telekommunikationsunternehmens (vollständig oder teilweise)

Telekommunikationsunternehmen haben bereits Projekte aufgrund des (angekündigten) Doppelausbaus aufgegeben oder verkleinert. **Besonders kritisch:** Das Ausbaugelände von Telekom/Glasfaser Plus ist meist kleiner, sodass viele Haushalte vorerst doch keinen Glasfaseranschluss bekommen.



Überbau öffentlich geförderter Glasfasernetze

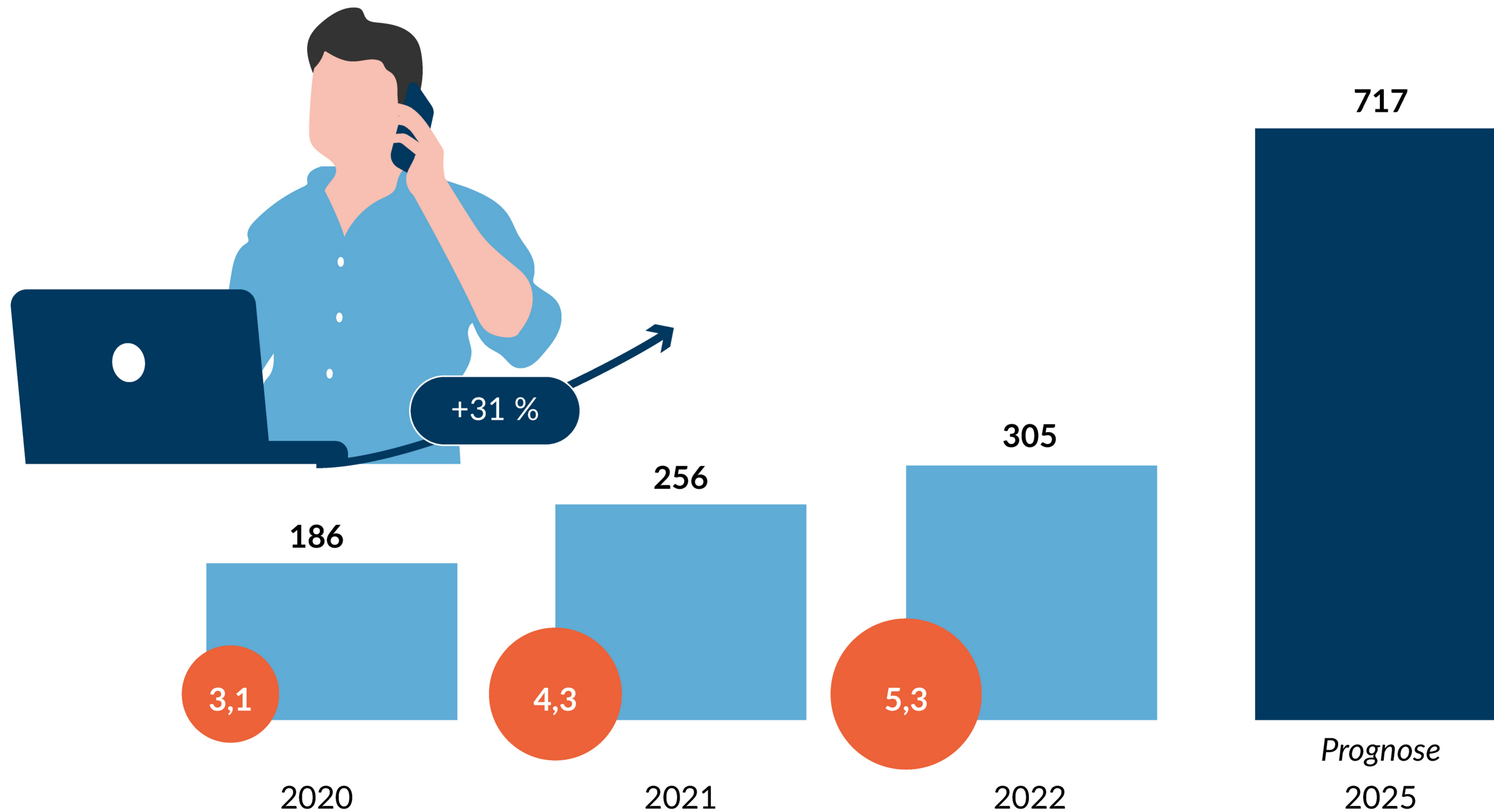
Selbst mit Steuergeldern finanzierte Glasfasernetze werden durch Telekom/Glasfaser Plus überbaut.

\* Glasfaser Plus ist ein Joint Venture von Telekom und IFM.

\*\* Der Anteil bezieht sich auf 111 Projekte, zu denen dem BREKO detaillierte Informationen der betroffenen Unternehmen vorliegen.

# VERBRAUCHTES DATENVOLUMEN IN GIGABYTE PRO MONAT UND KUND:IN

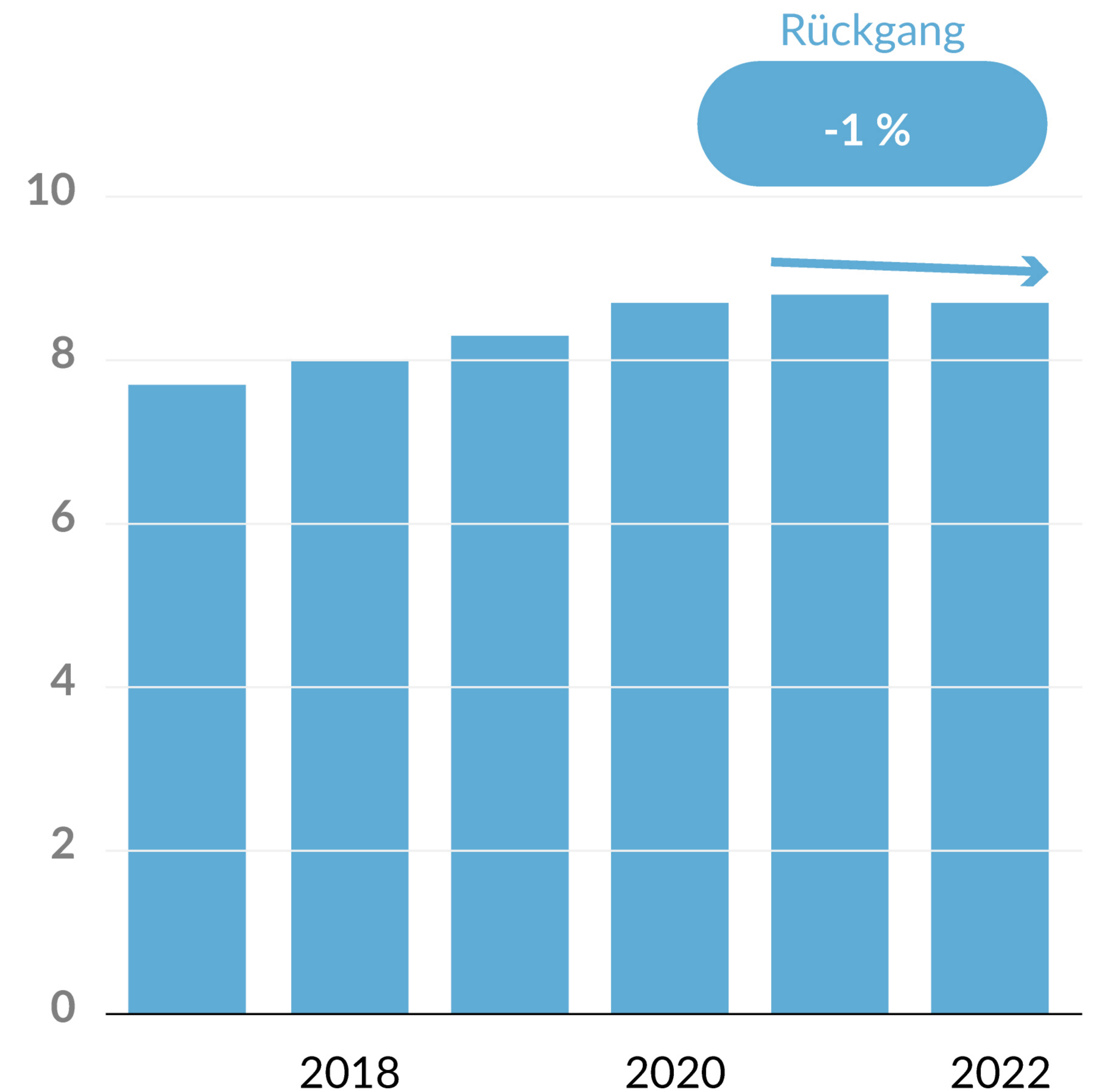
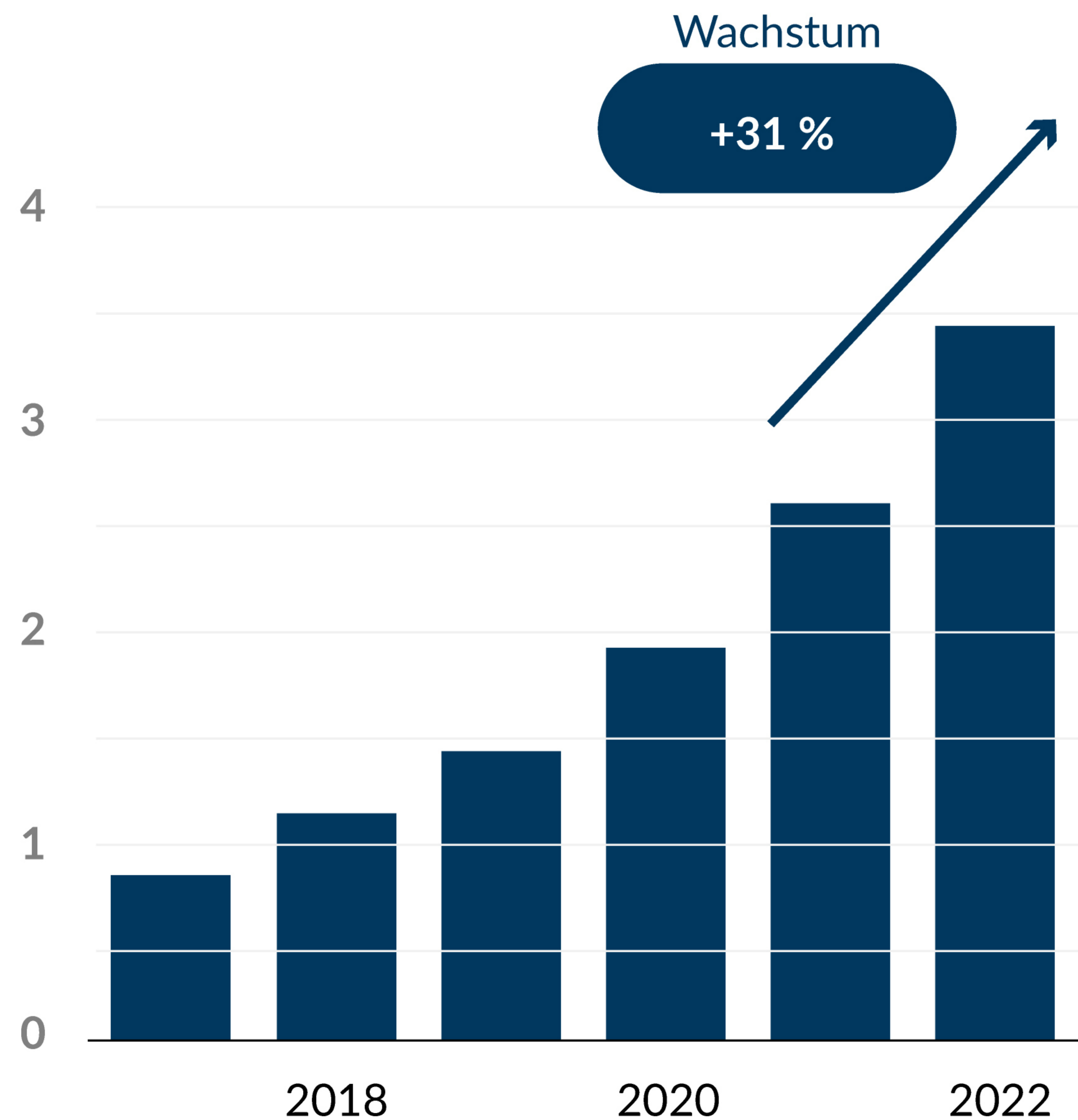
Festnetz Mobilfunk



# WELCHE GIGABITFÄHIGEN INTERNET-ANSCHLÜSSE WERDEN GEBUCHT?

Anschlüsse in Millionen

■ Glasfaseranschlüsse (FTTB/H)    ■ Internetanschlüsse über TV-Kabelnetz



# GIGABITFÖRDERPROGRAMM DES BUNDES

FORTSCHRITT 2015 – 2023



Anzahl Förderprojekte  
**2.650**



Geplante Anschlüsse  
**3,4 Mio.**



Davon in Bau oder fertiggestellt  
**2,5 Mio.**



Davon fertiggestellt  
**1,4 Mio.**

\* Die Bundesmittel werden durch Förderanteile der Länder und Kommunen ergänzt.

# OPEN ACCESS: OFFENER ZUGANG ZU GLASFASERNETZEN

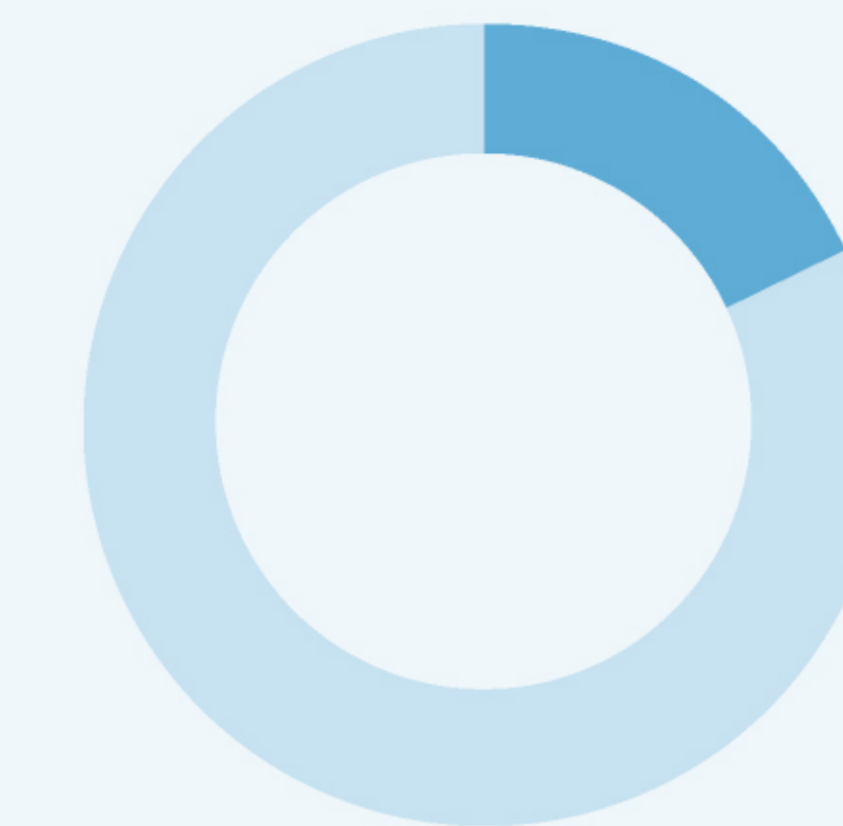
Mehr als 90 Prozent der BREKO-Netzbetreiber bieten Open Access an oder planen dies

**71,1 %**  
bieten Open Access an

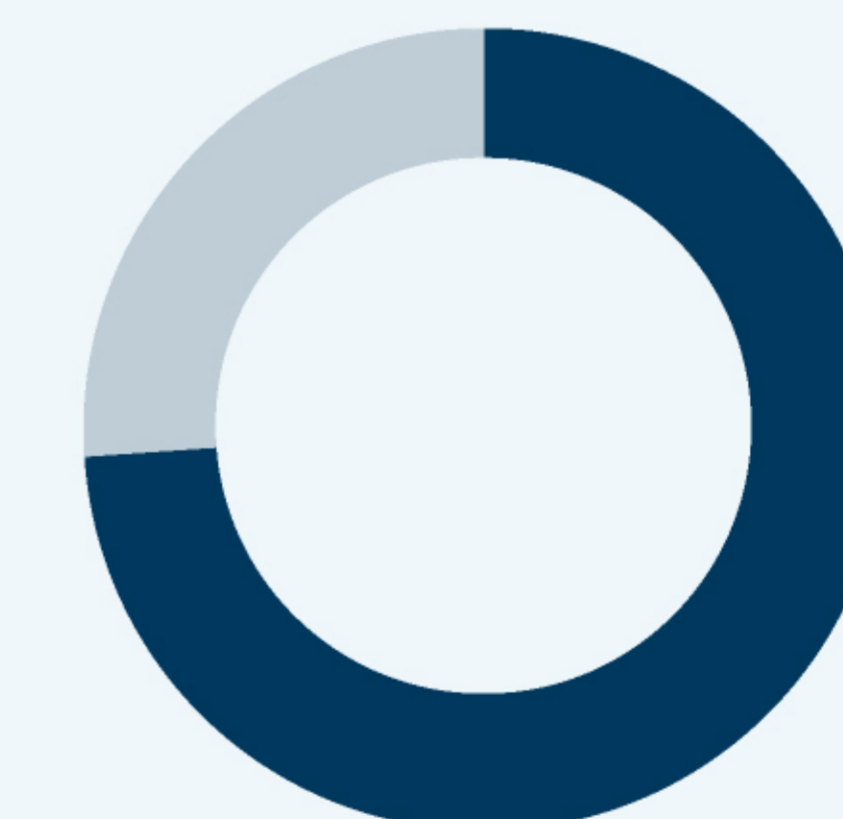
**22,2 %**  
planen Open Access Angebot

**6,6 %**  
bieten Open Access nicht an

Anteil  
der im BREKO  
organisierten  
Netzbetreiber



Durchschnittlicher Anteil des **Open Access Umsatzes** am Gesamtumsatz

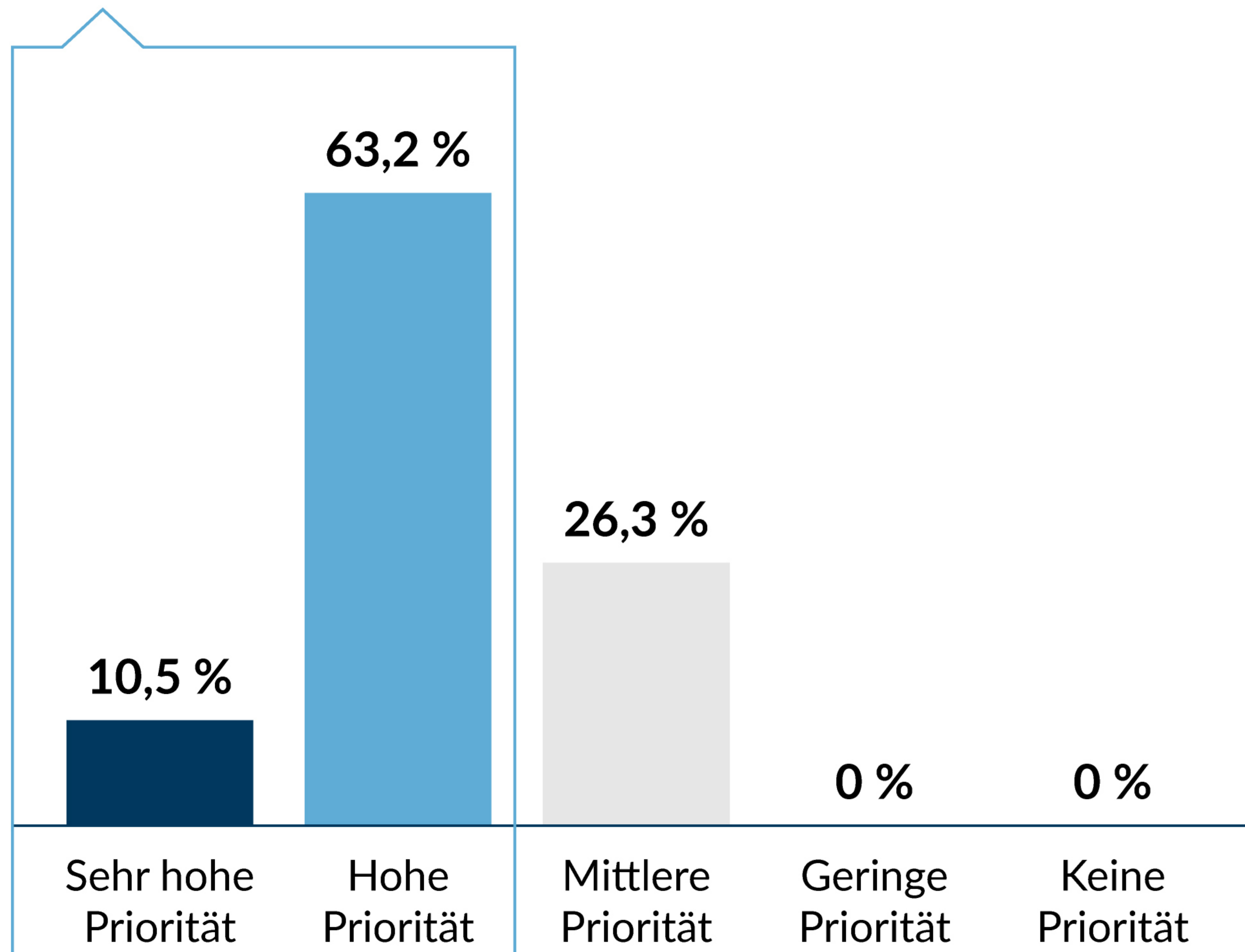


Anteil der Netzbetreiber, die davon ausgehen, dass der **Stellenwert** des Open Access Geschäfts in Zukunft **stark zunehmen** wird

# NACHHALTIGKEIT BEI DEN BREKO-NETZBETREIBERN

## Priorität des Themas Nachhaltigkeit bei den Netzbetreibern

Für mehr als **70 %** der befragten Netzbetreiber hat Nachhaltigkeit eine **sehr hohe oder hohe Priorität**.



## Welche Nachhaltigkeits-Maßnahmen werden durch die Netzbetreiber am meisten umgesetzt?

