

Telekom Glasfaser für Polleben

12.02.2026



Agenda

- 1 Vorteile Glasfaser**
- 2 Das bietet T-Glasfaser**
- 3 Ausbauplanung**
- 4 Nächste Schritte**

01

Vorteile Glasfaser

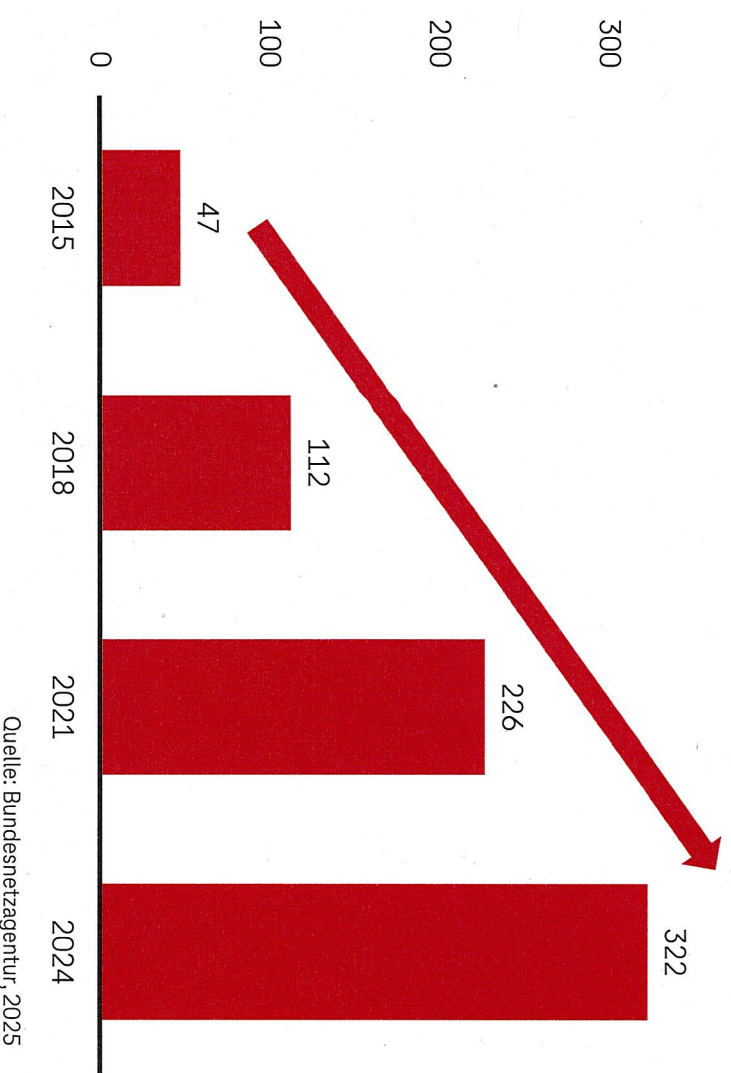
Glasfaser bietet genug Leistung für heute und morgen

Glasfaser

Im Glasfasernetz werden Daten mittels Lichtsignalen übertragen.

Große Datenmengen können so in sehr kurzer Zeit transportiert werden.

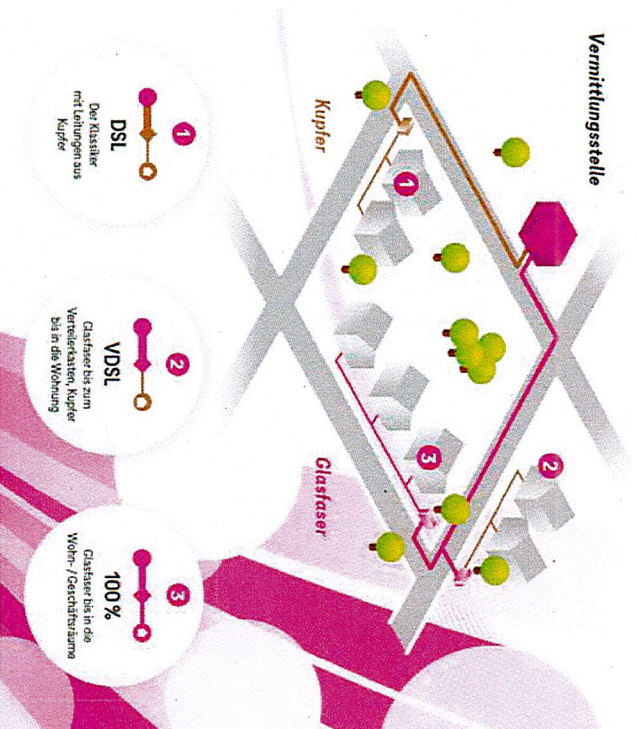
Datenvolumen in Gigabyte pro Anschluss und Monat



Quelle: Bundesnetzagentur, 2025

- vertraulich -

Glasfaser ist die Zukunft



- Wachsende Nachfrage durch stetig ansteigenden Datenverkehr und immer komplexer werdende Anwendungen
- Bessere und leistungsfähigere Übertragung großer Datenmengen mit geringerer Signalverzerrung
- Gewährleistung der gleichen Bandbreite durch weniger stör anfällige Glasfaserkabel
- Schnellste Möglichkeit zur Übertragung von digitalen Daten im Festnetz-Internet

FTTH:
Glasfaserleitung wird bis in die Wohnung bzw. Geschäftsräume geführt.

Geschwindigkeiten im Vergleich

DSL	bis zu 16 Mbit/s
VDSL	bis zu 250 Mbit/s
FTTH	bis zu 1.000 Mbit/s

In einigen Ausbau-
Gebieten auch schon bis zu
2.000 Mbit/s

02

Das bietet T-Glasfaser

Vorteile des Glasfaser-Anschlusses bei der Telekom



Schnell

- (Highspeed-)Surfen mit garantierter Höchstgeschwindigkeit



Stabil

- Stabile Geschwindigkeit
- Problemlose Parallelnutzung



Zukunftssicher

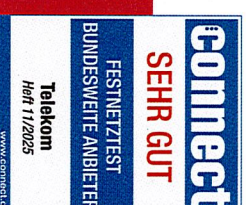
- Für die steigenden Anforderungen der digitalen Welt bestens gerüstet




Wertsteigernd

- Steigert den Wert und die Attraktivität einer Immobilie

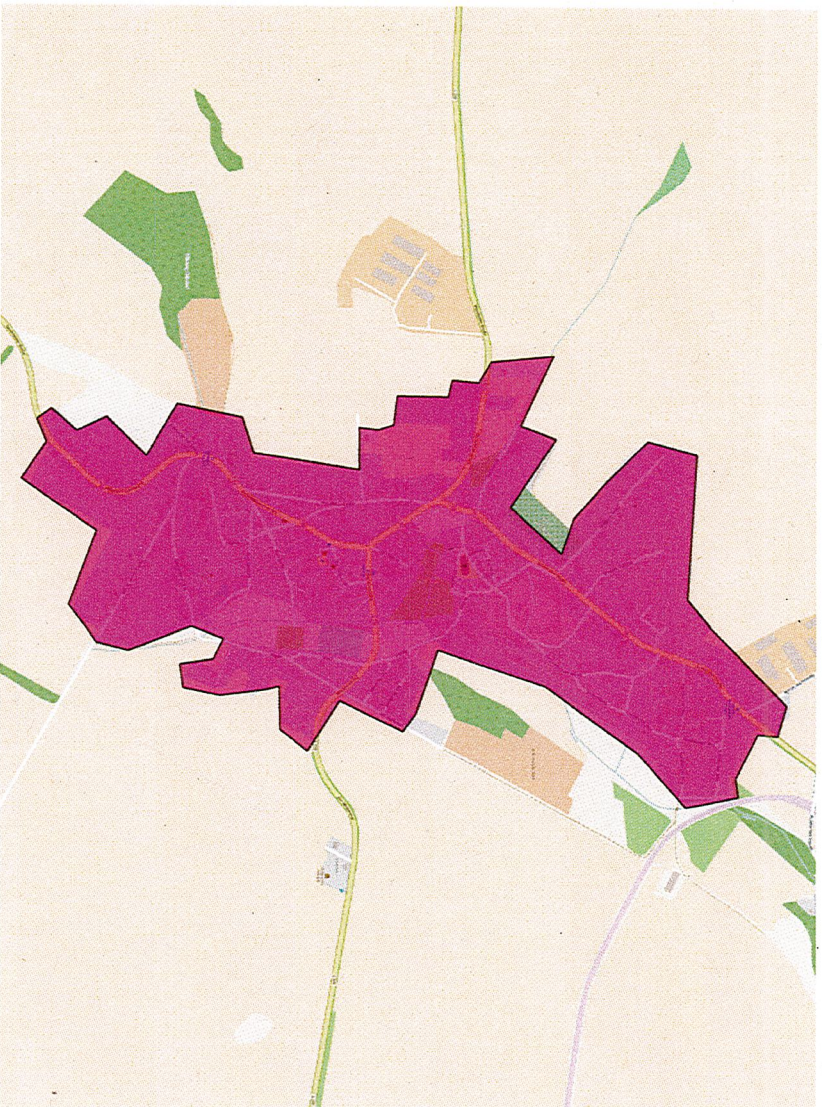
FF GLASFASER
Schnell. Stabil. Zukunftssicher.





03
Ausbauplanung

Geplantes Ausbauggebiet

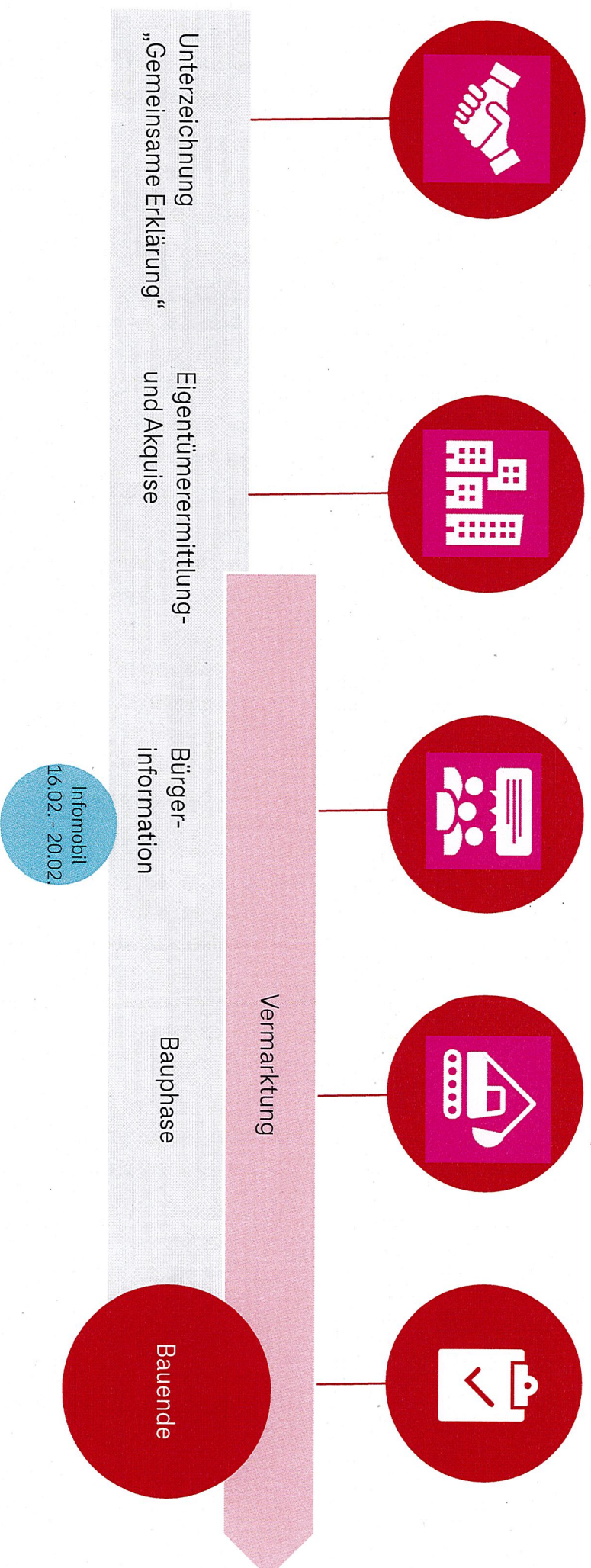


Polleben

- Ca. 500 Haushalte und Unternehmensstandorte

04
Nächste Schritte

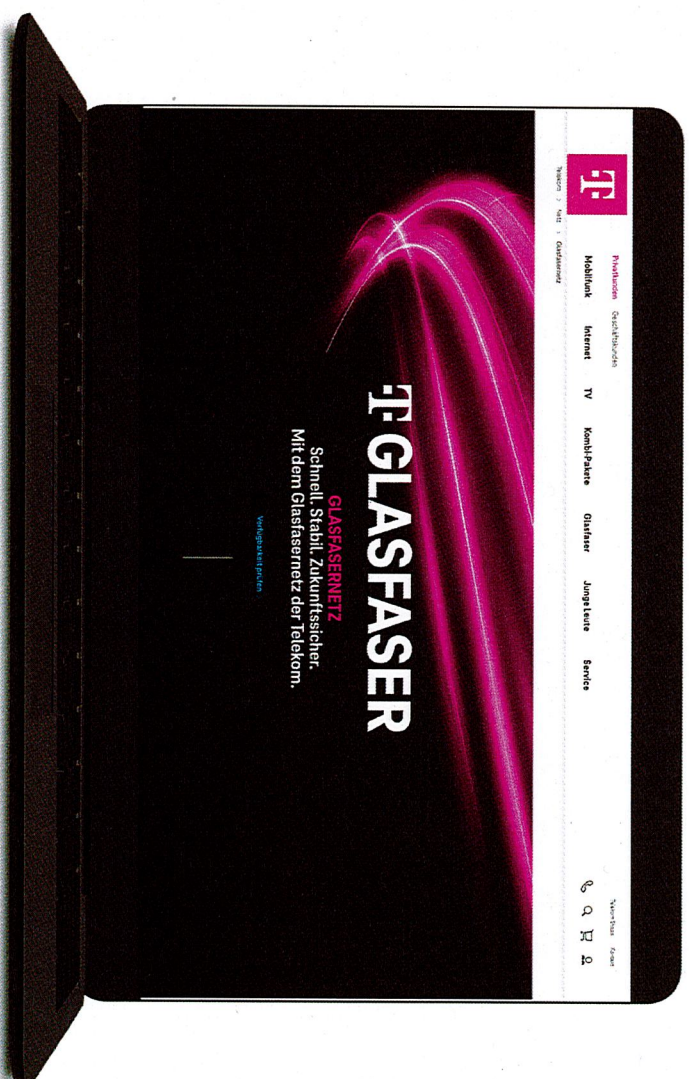
Unser eigenwirtschaftlicher Ausbau – nächste Schritte



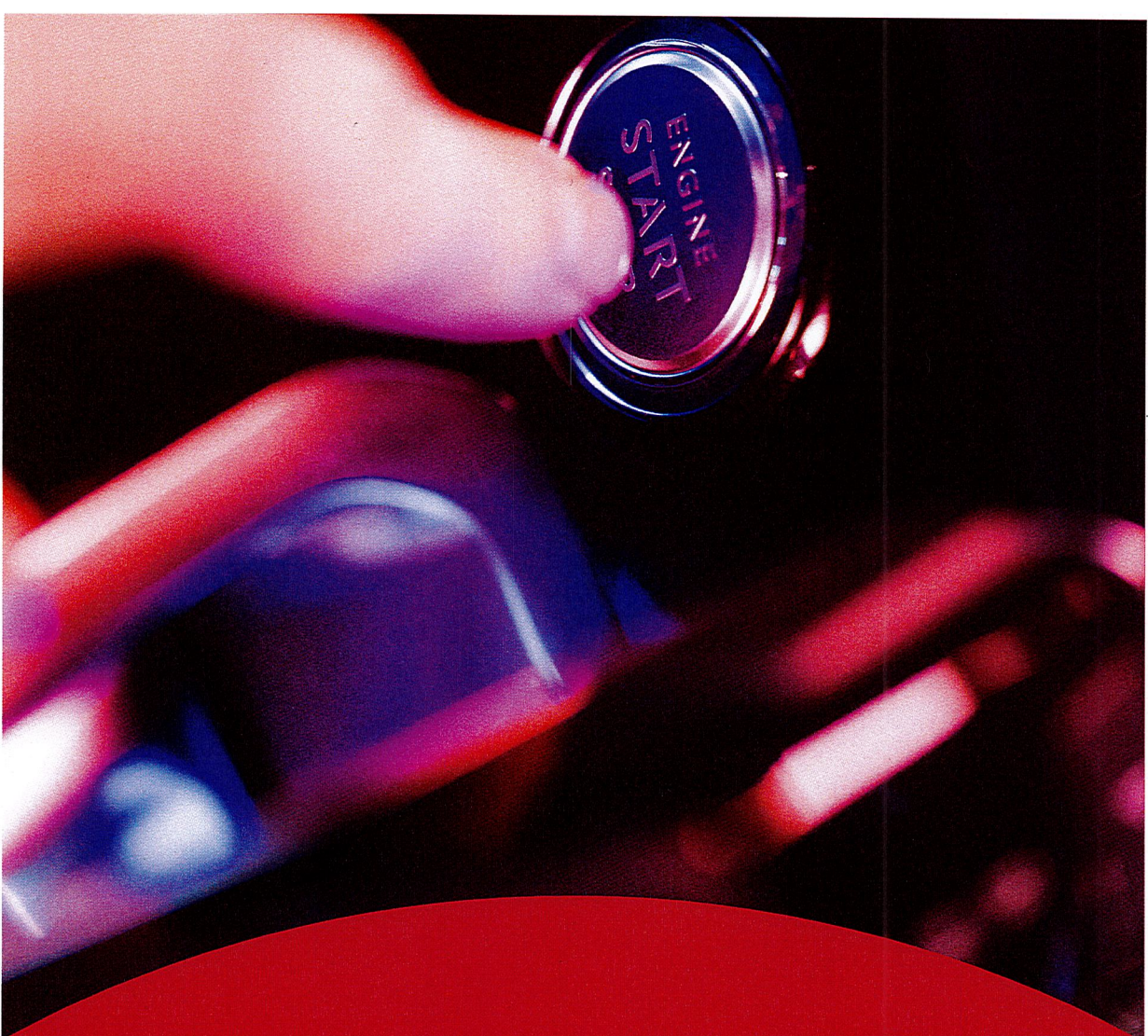
- vertraulich -

Besuchen Sie uns auch online

telekom.de/glasfaser



- vertraulich -



**Wir wollen, dass alle
#DABEI sein können.**

