

# Glasfaser Informations- veranstaltung Pingelshagen

03.06.2025



# Agenda

- 01 Willkommen**
- 02 Das bietet T-Glasfaser**
- 03 Diese Gebiete sind dabei**
- 04 Ihr Glasfaser-Anschluss: So geht's**
- 05 Kontakt**

**02**

Das bietet T-Glasfaser

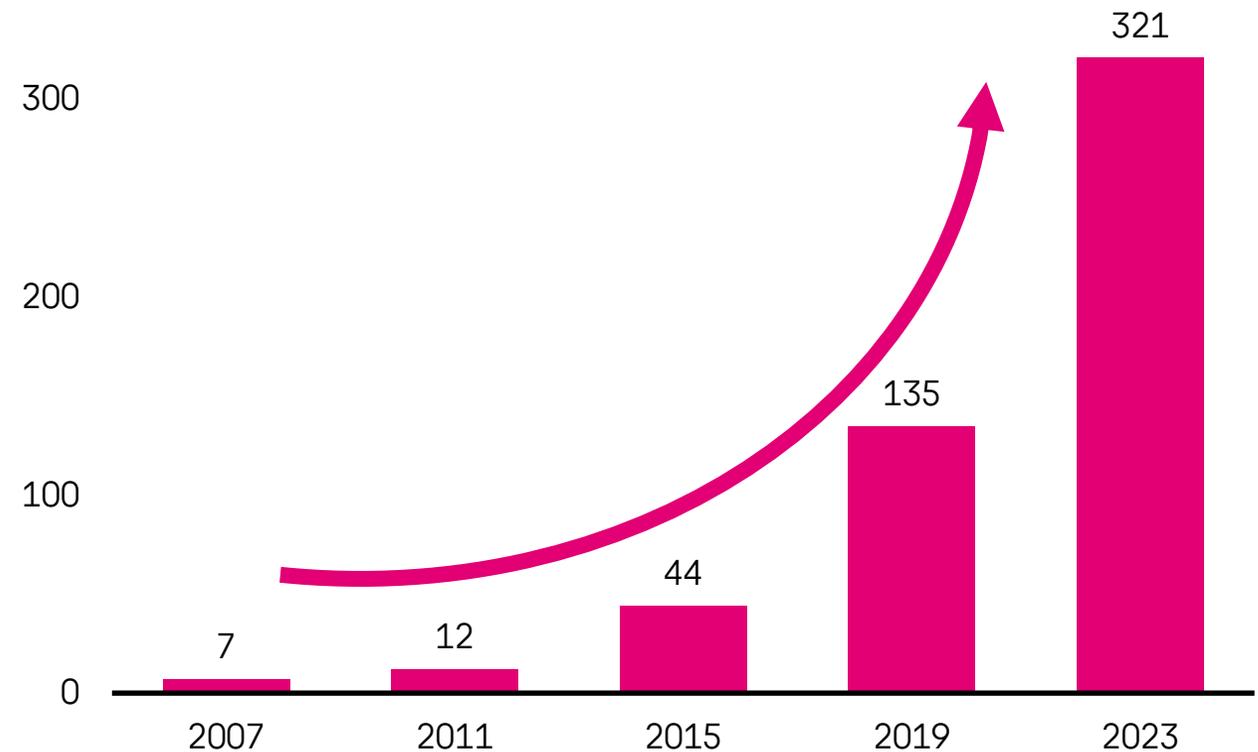
# Glasfaser bietet genug Leistung für heute und morgen

## 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

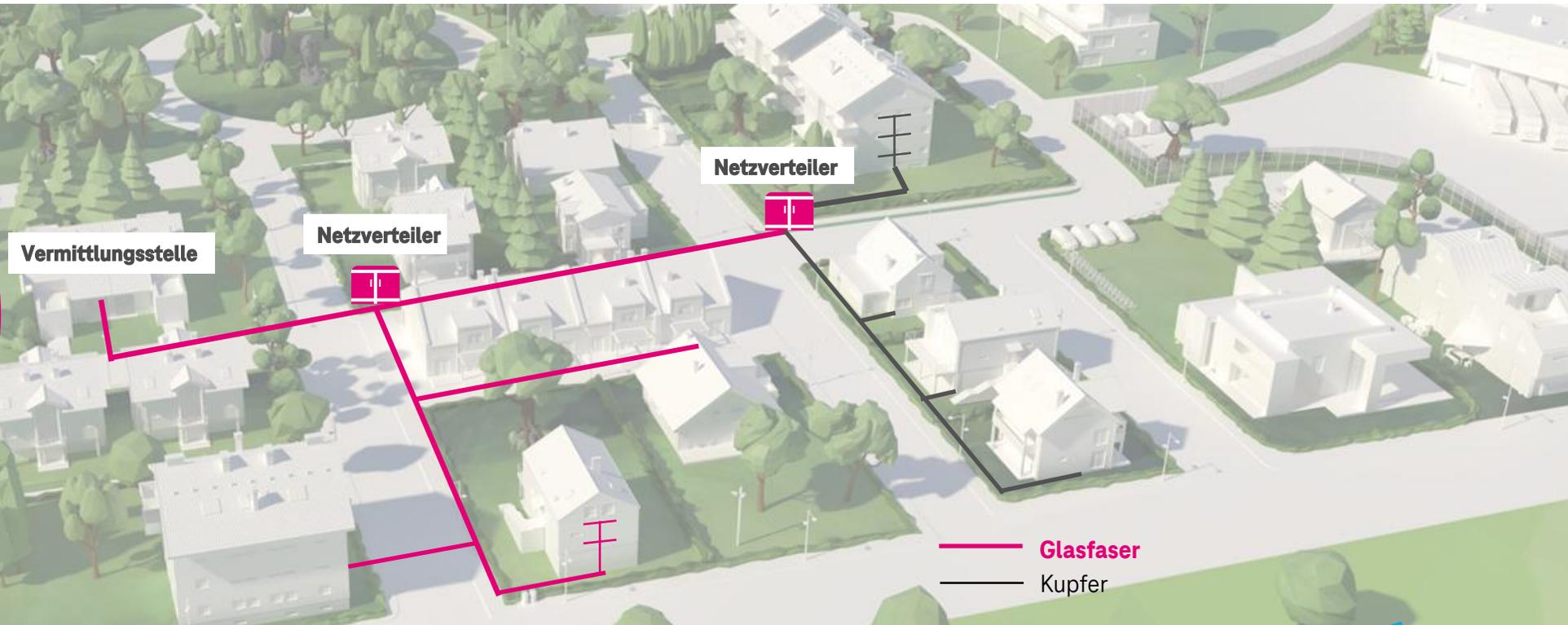


Quelle: VATM, Dialog Consult  
TK Marktanalyse Deutschland, 2023

# Von Kupfer zu Glasfaser

## FTTH: Fiber to the home

Glasfaserleitung wird bis in die Wohnung bzw. Geschäftsräume geführt.



## Geschwindigkeiten im Vergleich



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

# Vorteile des Glasfaser-Anschlusses bei der Telekom



## Schnell

- Bis zu 2 Gbit/s
- Top Qualität, z.B. beim Streamen



## Stabil

- Stabile Geschwindigkeit
- Problemlose Parallelnutzung



## Zukunftssicher

- Viele Leistungsreserven
- Energiesparsame Übertragung



## Wertsteigernd

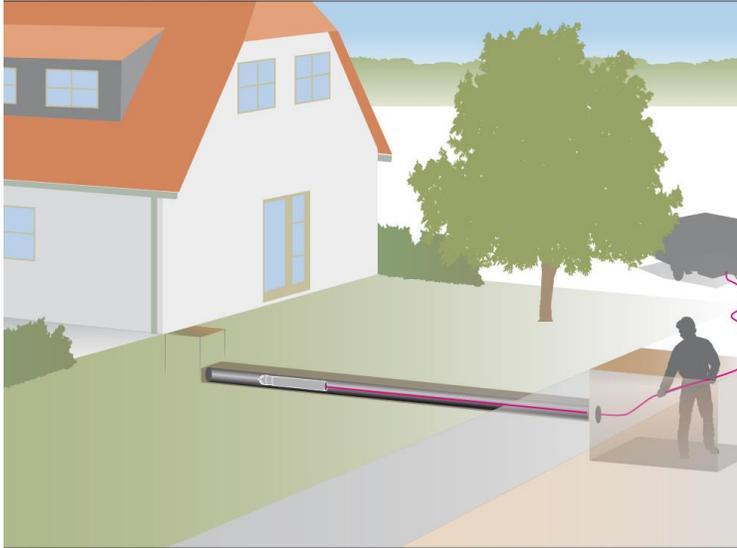
- Steigert den Wert und die Attraktivität Ihrer Immobilie

**T GLASFASER**

**03**

Ausbaugebiet Pingelshagen

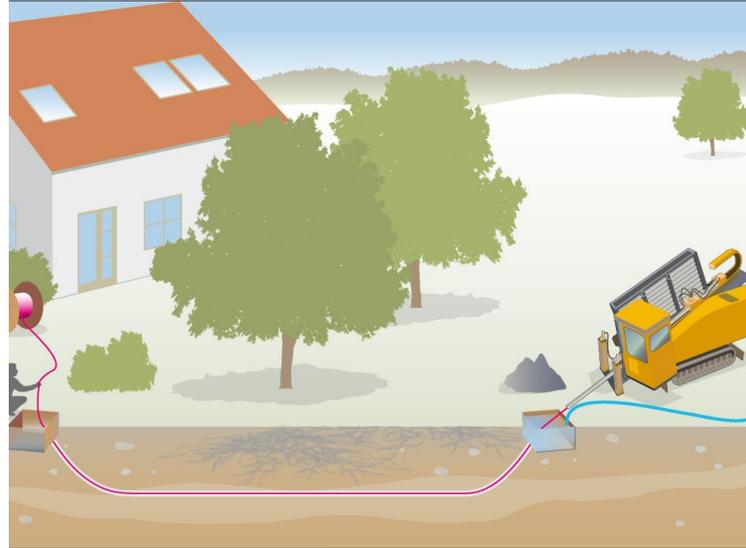
# Moderne und schonende Glasfaser-Verlegung



## Erdrakete

Die modernen Pressbohrungen sparen Tiefbauaufwand und lästige Baugruben für die Bürger\*innen.

Das Verfahren eignet sich besonders für kurze Wege wie etwa beim Hausanschluss von der Straße aus.



## Spülbohr-Verfahren

Umweltschonende Technik, bei der das Kabel unter einem Hindernis, zum Beispiel einer Baumwurzel, hindurchgeführt werden kann.



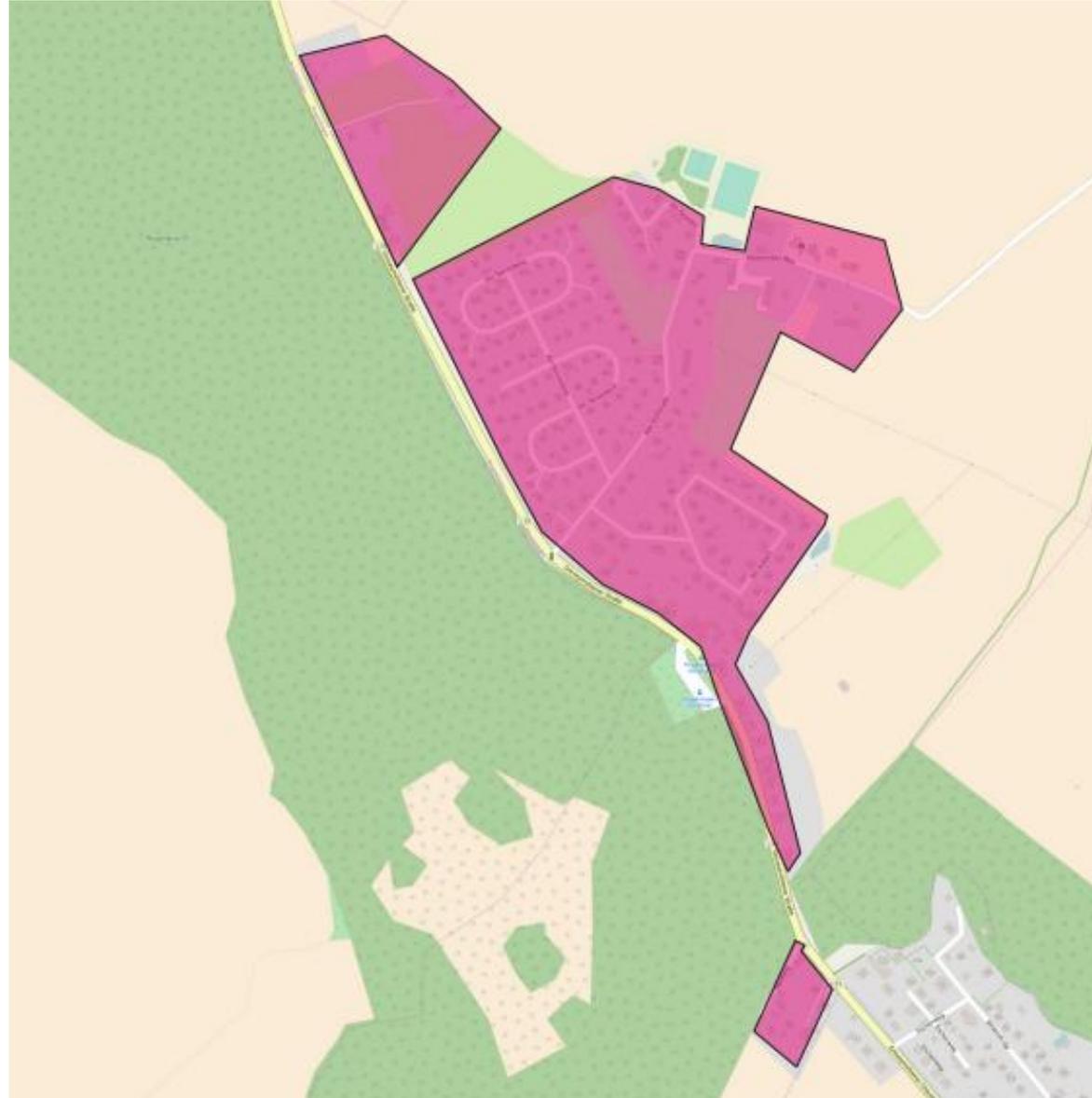
## Klassische und alternative Tiefbauverfahren

Minimalinvasives Verlegeverfahren, bei dem das Glasfaser-Kabel in kurzer Baustellendauer und geringer Belästigung auch nach §127 Telekommunikationsgesetz verlegt werden können.

# Aktuell geplantes Ausbaugebiet Pingelshagen

## Pingelshagen

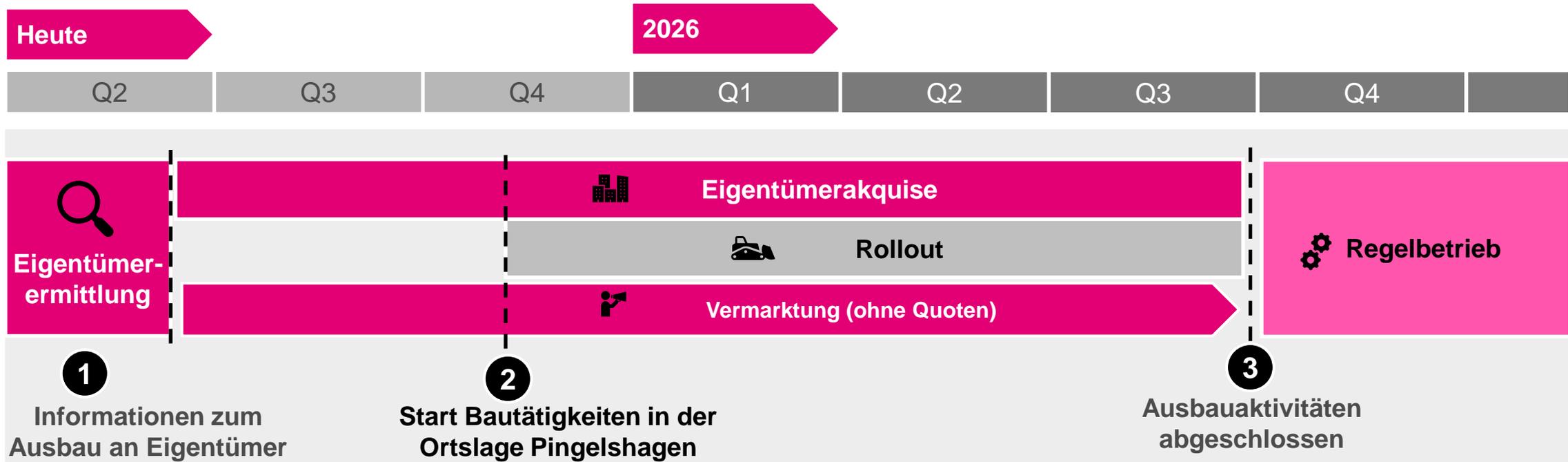
- ✓ ca. 350 Adressen
- ✓ mit ca. 400 Haushalten
- ✓ Baustart geplant: 4.Q 2025
- ✓ Bauende geplant: 3.Q 2026



**04**

Ihr Glasfaser-Anschluss: So geht's

# Glasfaser-Hausanschluss ohne VVM Quote



In den ersten Monaten liegt der Schwerpunkt auf der Ermittlung und Informierung der Eigentümer\*innen im Ausbaugebiet.

- Ab Punkt 1 können Eigentümer\*innen ihre Zustimmung zum Ausbau geben. Der Fokus in der Kommunikation liegt auf den Eigentümer\*innen.
- Eine aktive Kommunikation im Ausbaugebiet erfolgt in Wellen während des Ausbaus – der Kommunikationsfokus liegt auf den Endkund\*innen.
- Mit Punkt 3 sind die Ausbauaktivitäten abgeschlossen. Der Übergang in den Regelbetrieb erfolgt.
- Die Dauer der einzelnen Ausbauphasen differiert von Gebiet zu Gebiet. Die oben dargestellten Längen sind illustrativ als Durchschnitt zu sehen.

# Angebot Glasfaser-Hausanschluss 0€

**Glasfaser-Tarif  
vorbestellen, z.B.**

Glasfaser  
**150**

**150** MBit/s

**Glasfaser-  
Anschluss für 0€**



**Jetzt  
Hausanschluss  
kostenlos statt  
~~799€!~~**

**Bei Buchung eines Glasfaser-Tarifs bekommen Sie den Hausanschluss für 0€!\***

Schnell sein lohnt sich: So wird Ihr Auftrag noch beim aktuellen Ausbau berücksichtigt.

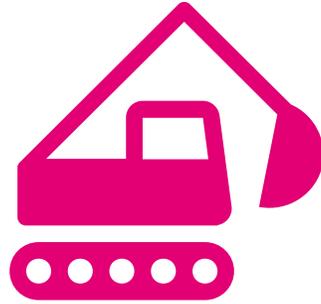
\*Bei Beauftragung eines Glasfaser-Tarifs (z.B. für 49,95€/Monat für Glasfaser 300) entfallen die einmaligen Kosten von 799,95 € für den Glasfaser-Hausanschluss, vorausgesetzt der Hauseigentümer widerspricht dem Ausbau nicht, die finale Prüfung ist bestätigt und die Anschlussadresse für den Tarif ist mit der Adresse des mit Glasfaser anzuschließenden Gebäudes identisch. Gilt nicht für Neubauten und Lückenschluss.

# So kommt die Glasfaser zu Ihnen



## Bestellung Glasfaseranschluss / -Tarif

Frühzeitige Bestellung erleichtert die Planung und sichert Vorteile.



## Bauphase in Ihrem Stadtteil beginnt

Verlegearbeiten der Glasfaser-Leitung vom Verteiler bis in Ihre Straße.

Mit modernsten Verfahren erfolgt dies schnell, sauber und umweltfreundlich.



## Hausanschluss einrichten

Individuelle Planung, entsprechend der Gegebenheiten vor Ort.

Die Arbeiten zum und am Haus sind i.d.R. innerhalb weniger Stunden erledigt.



## Glasfaser genießen

Zurücklehnen und High-Speed-Internet mit bis zu 1000 Mbit/s genießen.

# Glasfaser-Tarife für Privatkund\*innen

IM  
AKTIONSZEIT-  
RAUM GIBT ES  
ATTRAKTIVE  
ANGEBOTE AUF  
DIE TARIFE



Internet Flat Download	<b>150</b> Mbit/s	<b>300</b> Mbit/s	<b>600</b> Mbit/s	<b>1000</b> Mbit/s
Internet Flat Upload	75 Mbit/s	150 Mbit/s	300 Mbit/s	500 Mbit/s
Telefonie Flat	Ins dt. Festnetz und alle dt. Mobilfunknetze			
Preis	44,95€ mtl.	49,95€ mtl.	59,95€ mtl.	69,95€ mtl.

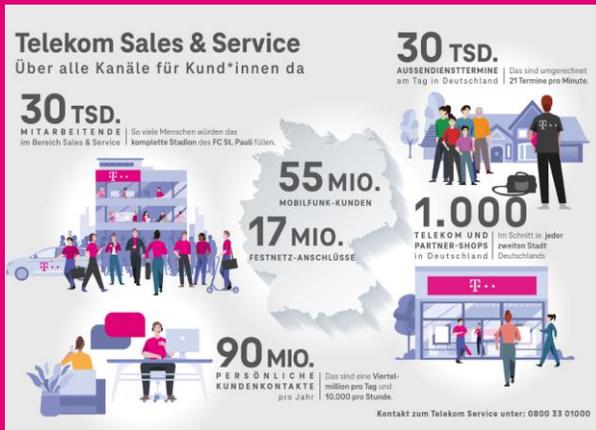
**Magenta TV (MTV)**

**MTV Smart 2.0** +10€/mtl.  
**MTV SmartStream 2.0** +17€/mtl.  
**MTV MegaStream 2.0** +27€/mtl.



# Gute Gründe für einen Telekom-Tarif

Ausgezeichneter Service



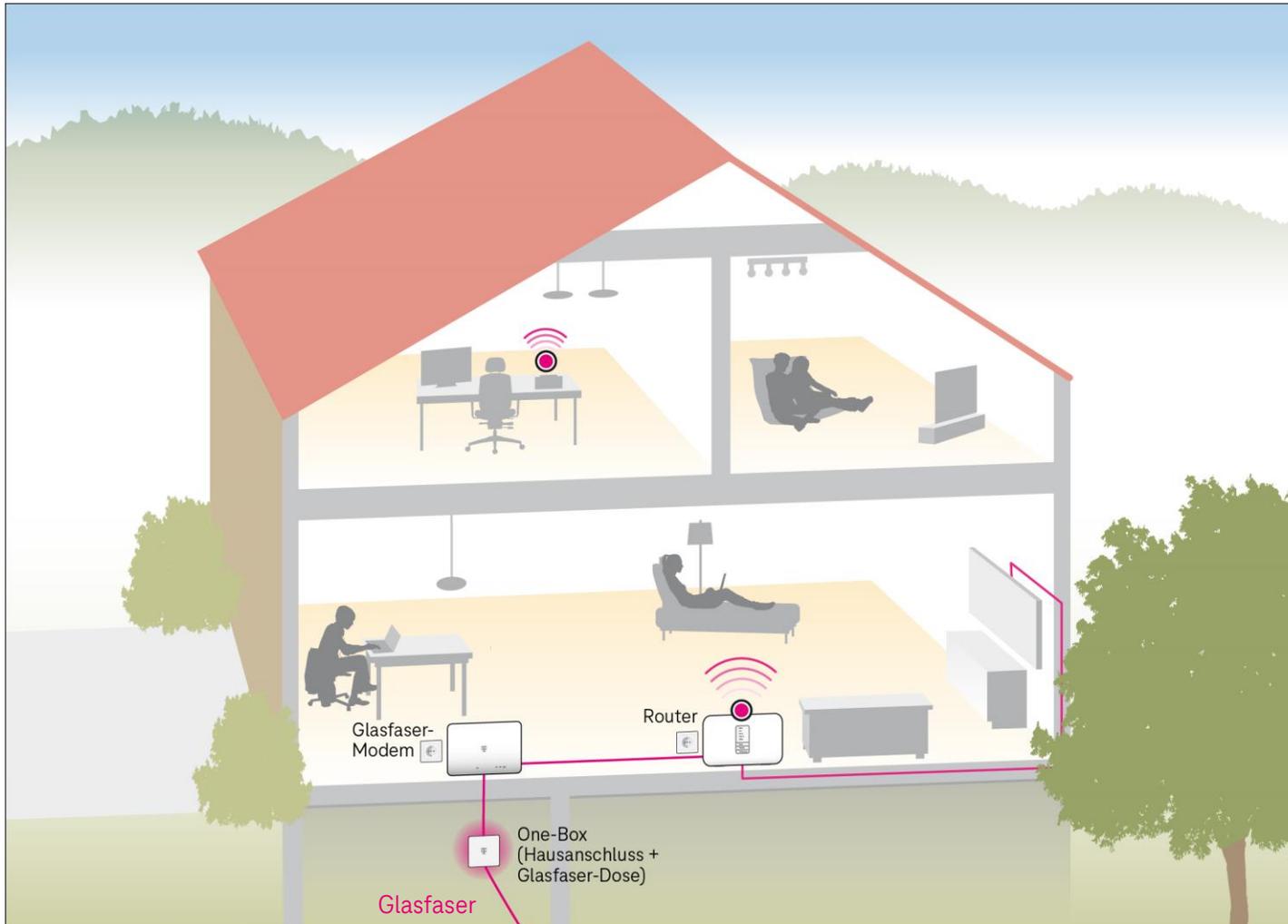
MagentaTV



MagentaEINS



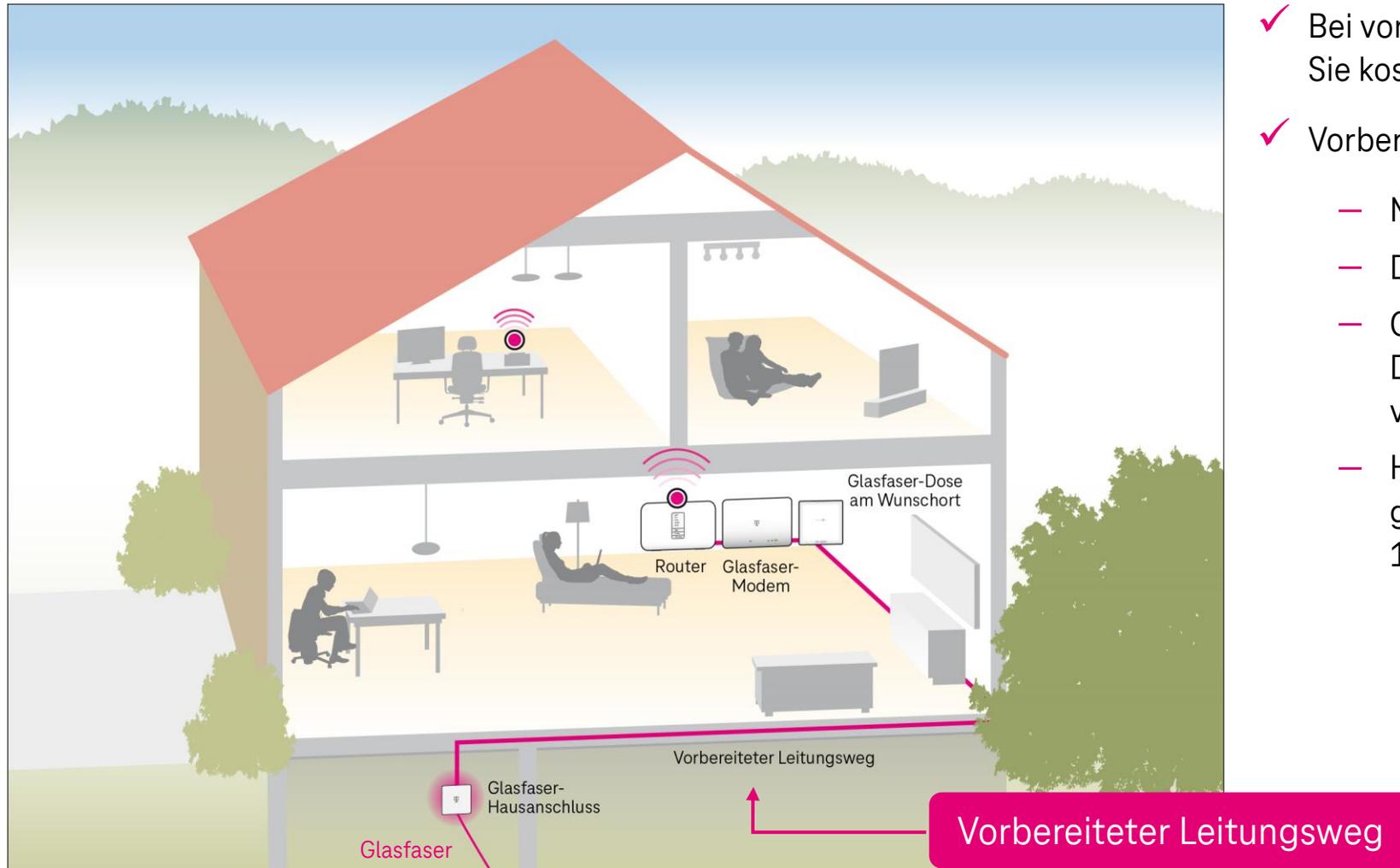
# Einfamilienhaus: So kommt die Glasfaser ins Gebäude



## Einfamilienhaus Standard-Bauweise

- ✓ Wir schließen die Glasfaser in unmittelbarer Nähe zum Hauseintritt an (normalerweise im Keller).
- ✓ Sie können Ihr Modem bzw. Ihren Router direkt an diesen Anschlusspunkt (OneBox) anstecken.
- ✓ Der Router ist die „Kommandozentrale“ über die Geräte im Heimnetzwerk per LAN oder WLAN verbunden werden.
- ✓ Bitte beachten Sie, dass Modem und Router eine Stromversorgung benötigen.

# Option bei vorbereitetem Leitungsweg im Haus

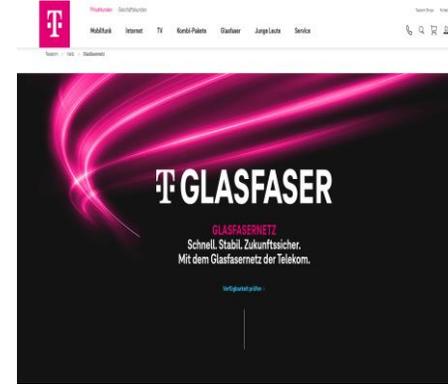


- ✓ Bei vorbereitetem Leitungsweg verlegen wir für Sie kostenlos 20 Meter bis zur Glasfaser-Dose.
- ✓ Vorbereiteter Leitungsweg:
  - Max. 20 Meter
  - Durchmesser mind. 10mm
  - Gesamte Strecke (außer Wand- u. Deckendurchbrüche) mit Kabelkanälen versehen
  - Handelsübliche Kunststoff-Kanäle mit glatten Innenseiten im Maß 10mm x 10mm sind dafür geeignet

**05**

Kontakt

# Unser Beratungsangebot



## Telekom PartnerShop

Sieben-Seen-Center  
Terminvereinbarung:



## Telefonische Beratung

Glasfaser-Hotline  
**0800 22 66100**

Geschäftskund\*innen:  
**0800 33 01300**

## Telekom Shops

Schloßpark-Center  
Terminvereinbarung:



## Internet



[www.telekom.de/glasfaser-mv](http://www.telekom.de/glasfaser-mv)

## Beratung vor Ort

Autorisierte Berater\*innen  
beantworten gerne Fragen  
direkt bei Ihnen vor Ort.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit