

# Glasfaser Informations- veranstaltung

Mitterfels

25.11.2024



# Agenda

- 01 Das bietet T-Glasfaser**
- 02 Das Ausbauggebiet**
- 03 Ihr Glasfaser-Anschluss: So geht's**
- 04 Tarifvergleich und Ansprechpartner**
- 05 Fragerunde**

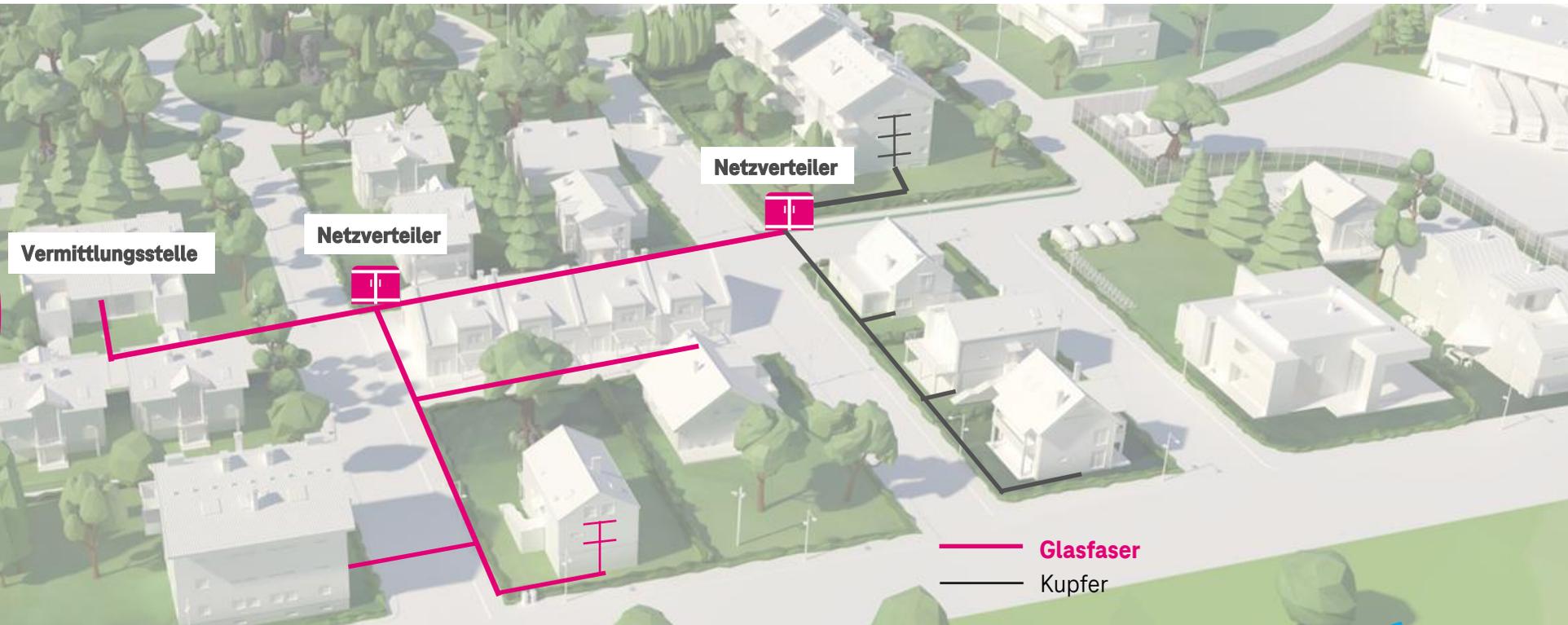
**01**

Das bietet T-Glasfaser

# 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

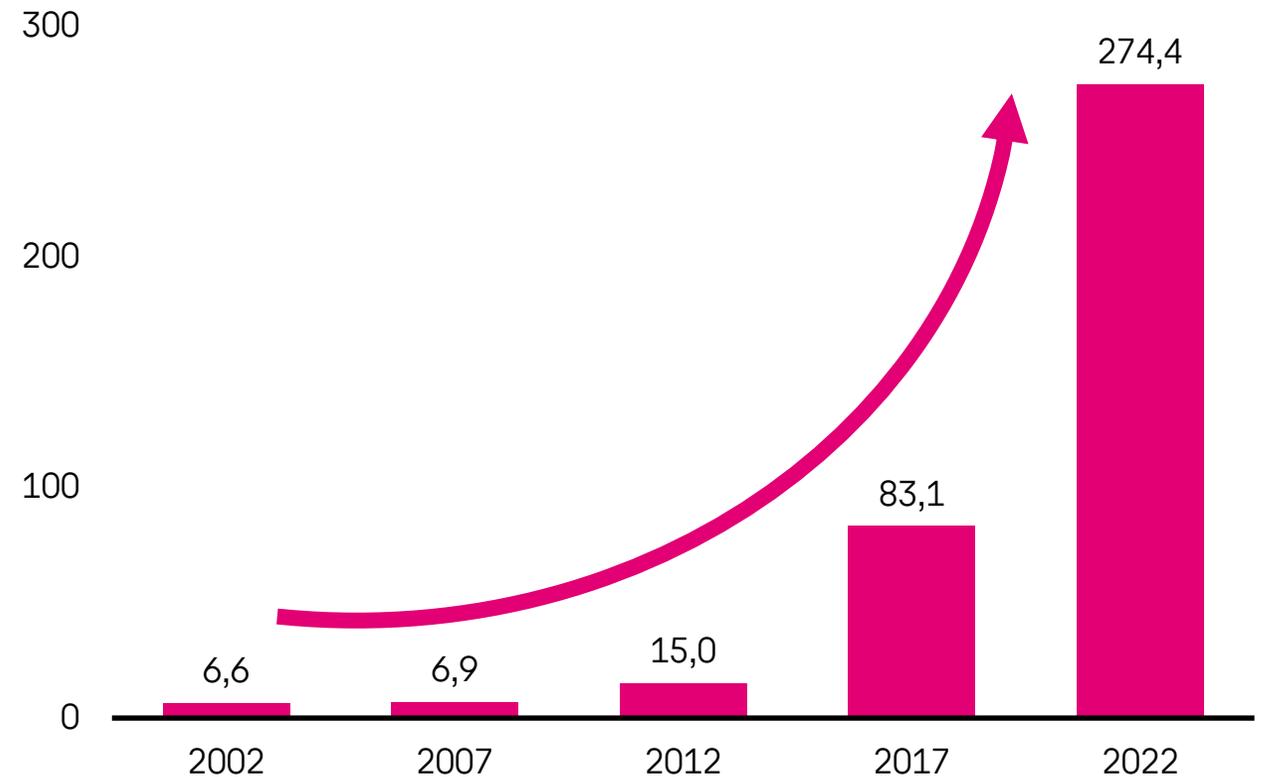
# Glasfaser bietet genug Leistung für heute und morgen

## 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, Okt. 2022, Wert 2022 Schätzwert

# Glasfaser für alle!



## Freizeit und Spaß

- ✓ Mit den Liebsten verbunden
- ✓ Streaming, Gaming, Shopping

## Home-Office

- ✓ Schneller Zugriff auf Daten
- ✓ Virtuelle Konferenzen

## Magenta TV

- ✓ Riesige Senderauswahl
- ✓ Megathek, Time-Shift etc.

## Lernen

- ✓ Inhalte down- und uploaden
- ✓ Digitaler Unterricht

# Vorteile des Glasfaser-Anschlusses bei der Telekom



## Schnell

- Bis zu 1Gbit/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



## Anbieterfreiheit

- Bundesweite Kooperationen
- Diskriminierungsfreier Zugang

**T GLASFASER**  
Schnell. Stabil. Zukunftssicher.



## **Glasfaser für die Umwelt**

Glasfaser ist eine besonders energiesparende Übertragungstechnik.  
(Quelle: Umweltbundesamt 2020 )

D.h.: Sie können mit Ihrer Entscheidung für Glasfaser zur Umrüstung auf diese umweltfreundliche Technik beitragen.

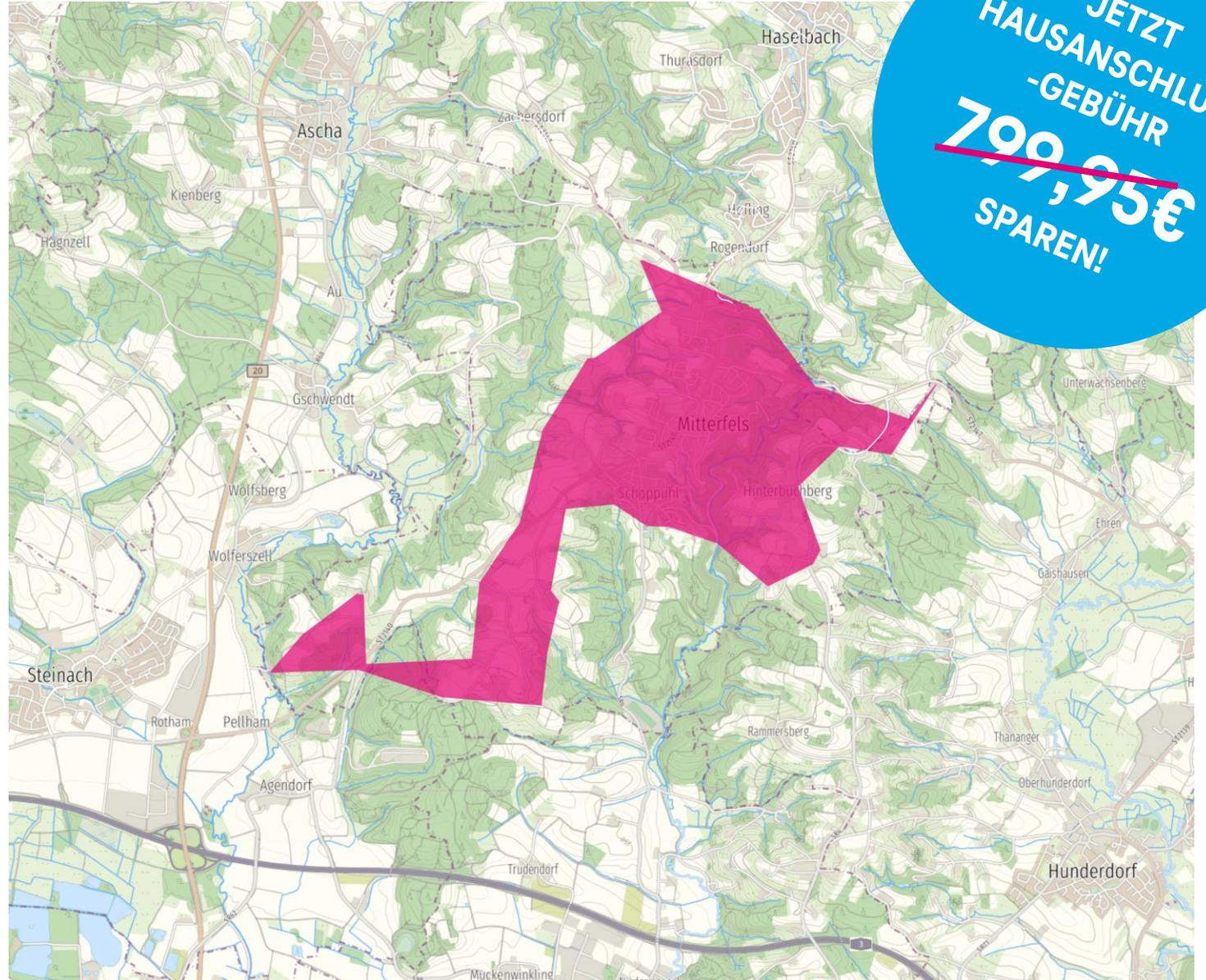
**02**

Das Ausbaugebiet

# Das Ausbaugebiet

## Mitterfels

- ✓ Geförderter Ausbau
- ✓ Ca. 530 Haushalte
- ✓ Hausanschluss kostenlos



JETZT  
HAUSANSCHLUSS  
-GEBÜHR  
~~799,95€~~  
SPAREN!

**03**

Ihr Glasfaser-Anschluss: So geht's

# 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.

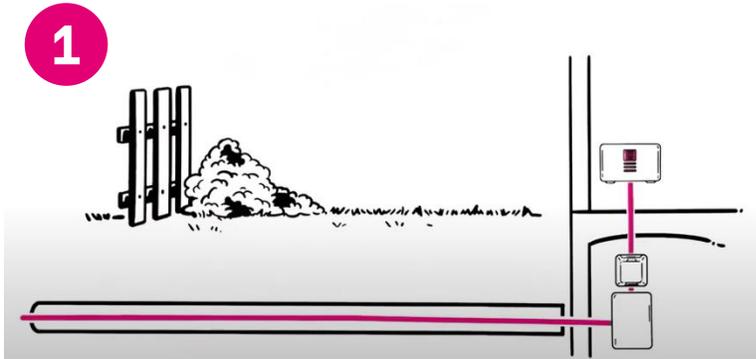
Die Arbeiten zum und am Haus sind i.d.R. innerhalb weniger Stunden erledigt.



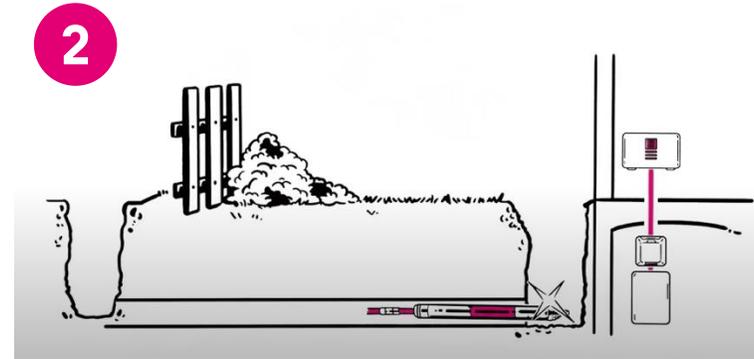
## Glasfaser genießen

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

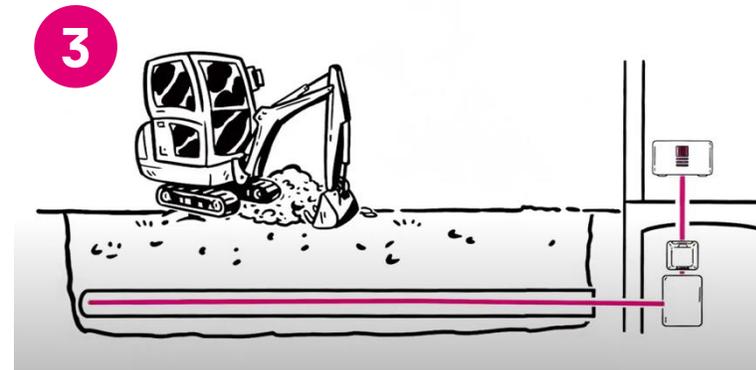
# Bauweisen



Die Glasfaserleitung wird über ein vorhandenes Leerrohr auf dem Grundstück verlegt.



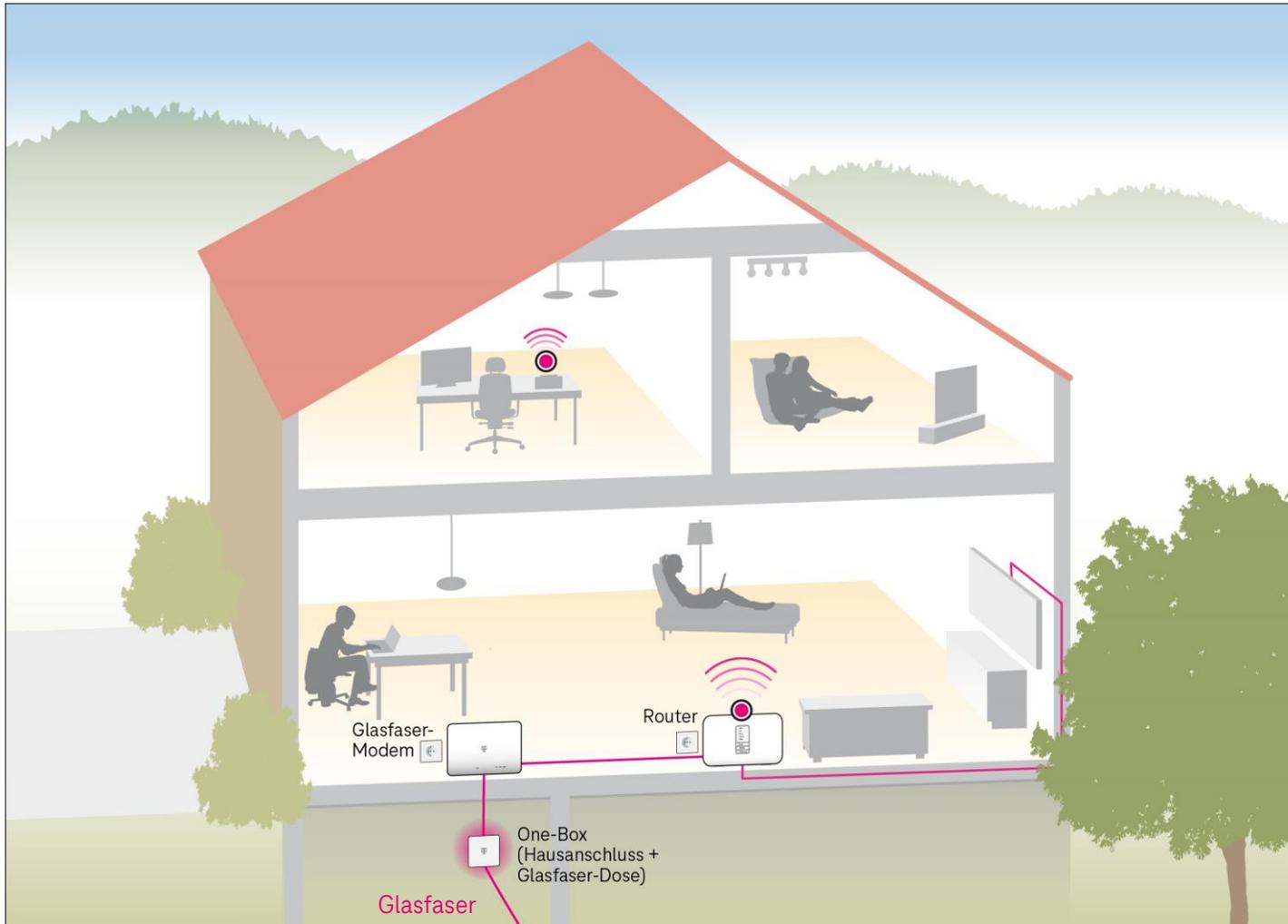
Die Glasfaserleitung mittels einer Erdrakete durch das Erdreich verlegt.



Die Glasfaserleitung wird durch einen schmalen Graben auf dem Grundstück verlegt.

**Welche Variante eingesetzt wird vor Beginn der Bauarbeiten mit dem Eigentümer abgestimmt.**

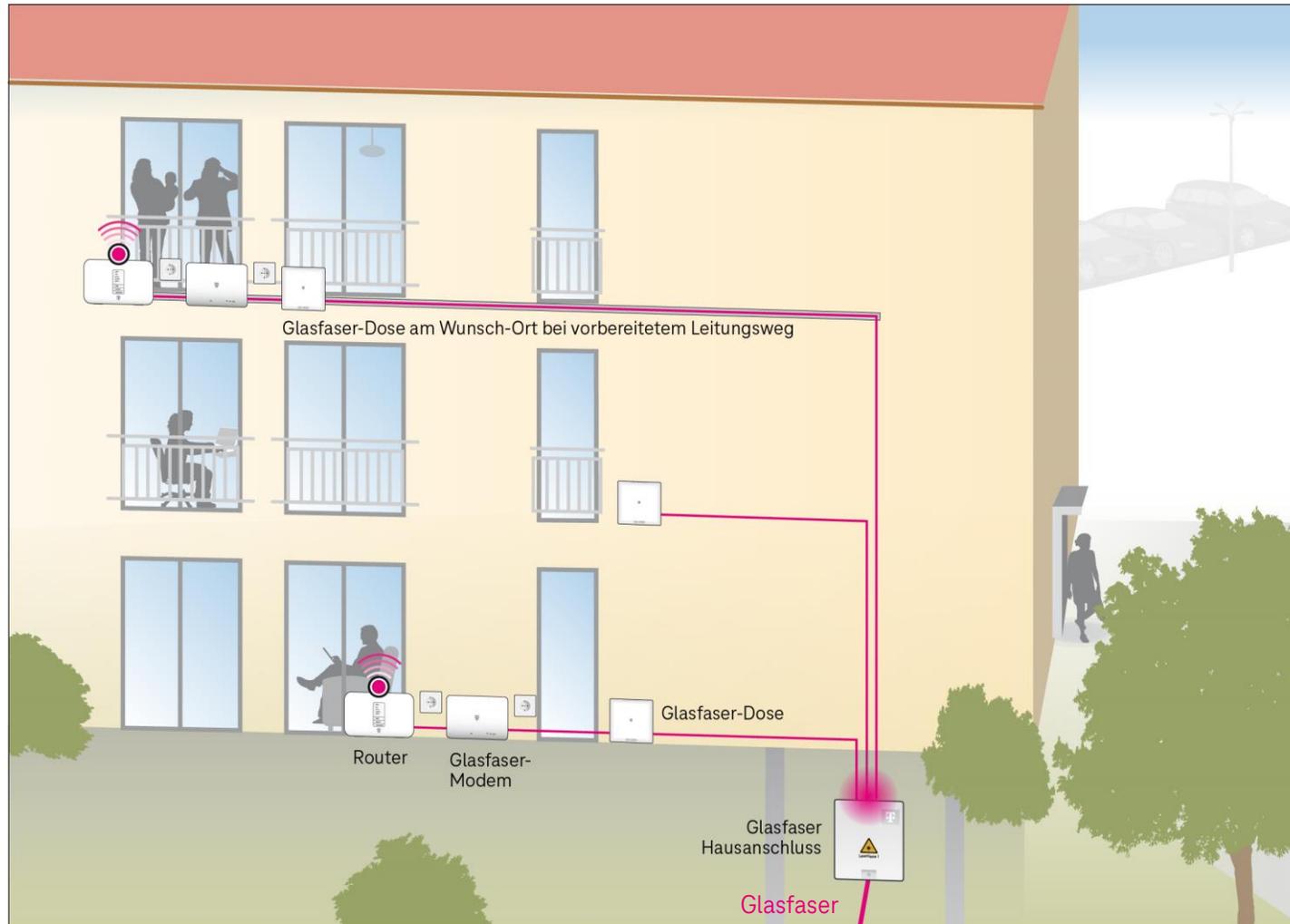
# Einfamilienhaus: So kommt die Glasfaser ins Gebäude



## 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.
- ✓ Bei vorbereitetem Leitungsweg verlegen wir für Sie kostenlos bis zu 20 Meter bis zur Glasfaser-Dose.
- ✓ 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.

# Glasfaser für Mehrfamilienhäuser



## Mehrfamilienhaus:

- ✓ Glasfaser wird bis ins Haus gelegt und an den Hausanschluss im Keller oder Technikraum angeschlossen
- ✓ Wohnungseintritt erfolgt i.d.R. über das Treppenhaus
- ✓ Die Glasfaserdose wird im Umkreis von bis zu 3m nach Wohnungseintritt montiert.
- ✓ Bei vorbereitetem Leitungsweg verlegen wir für Sie kostenlos bis zu 20 Meter bis zur Glasfaser-Dose.
- ✓ Dort können Sie Ihr Glasfaser-Modem anschließen und mit Ihrem Router verbinden (bitte Stromversorgung einplanen).

# Geräte für Ihren Glasfaser-Anschluss



**Router mit integriertem Glasfaser-Modem**

---

z.B.

Telekom Speedport Smart 4 Plus

oder



**Glasfaser-Modem**

---

z.B.

Telekom Glasfaser  
Modem 2

+



**Router**

---

z.B.

Telekom Speedport  
Pro plus



**Bitte denken Sie bei der Planung Ihres Anschlusses daran, dass diese Geräte einen Stromanschluss benötigen**

**04**

Tarifvergleich und Ansprechpartner

# Vergleich DSL u. Glasfaser-Tarife für Privatkund\*innen

## DSL/VDSL

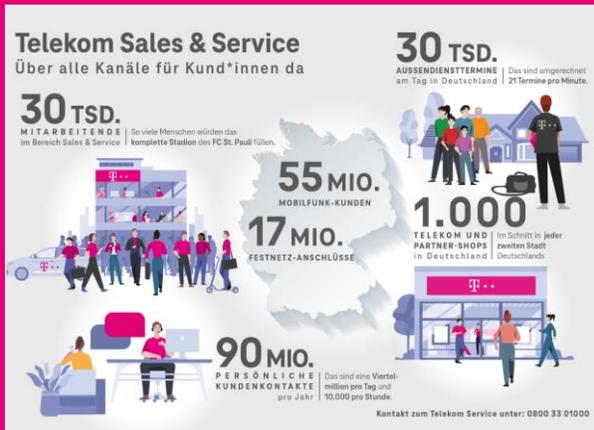
	MAGENTA ZUHAUSE M	MAGENTA ZUHAUSE L	MAGENTA ZUHAUSE XL
Internet Flat Download	50 Mbit/s	100 Mbit/s	250 Mbit/s
Internet Flat Upload	20 Mbit/s	50 Mbit/s	50 Mbit/s
Telefonie Flat	Ins dt. Festnetz		AllNet Flat
Preis	42,95€ mtl.	47,95€ mtl.	54,95€ mtl.

## Glasfaser

	Glasfaser 150	Glasfaser 300	Glasfaser 600
Internet Flat Download	150 Mbit/s	300 Mbit/s	600 Mbit/s
Internet Flat Upload	75 Mbit/s	150 Mbit/s	300 Mbit/s
Telefonie Flat	Ins dt. Festnetz und alle dt. Mobilfunknetze		
Preis	44,95€ mtl.	49,95€ mtl.	59,95€ mtl.

# Gute Gründe für einen Telekom-Tarif

Ausgezeichneter Service



MagentaTV



MagentaEINS



# Unser Beratungsangebot



## Telekom Shops

[Shopsuche.telekom.de](https://shopsuche.telekom.de)

Terminvereinbarung:



## Telefonische Beratung

Glasfaser-Hotline

0800 22 66100

Geschäftskund\*innen:

0800 33 01300



## Beratung vor Ort

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

Autorisierungshotline:

0800 330 9765

# Besuchen Sie uns auch online

[telekom.de/glasfaser](https://telekom.de/glasfaser)

