

# GLASFASERAUSBAU IN ALZENAU

 glasfaserplus

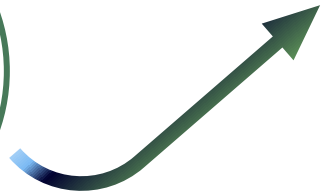


 GLASFASER

# GLASFASERPLUS: BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT DER TELEKOM



GlasfaserPlus ist ein  
Gemeinschaftsunternehmen von  
Deutsche Telekom und IFM  
Investors



# Agenda

---

01 eigenwirtschaftlicher Ausbau

---

02 Geschichte Internetgeschwindigkeit

---

03 Warum Glasfaser?

---

04 Ausbaukonzept Ergatikat

---

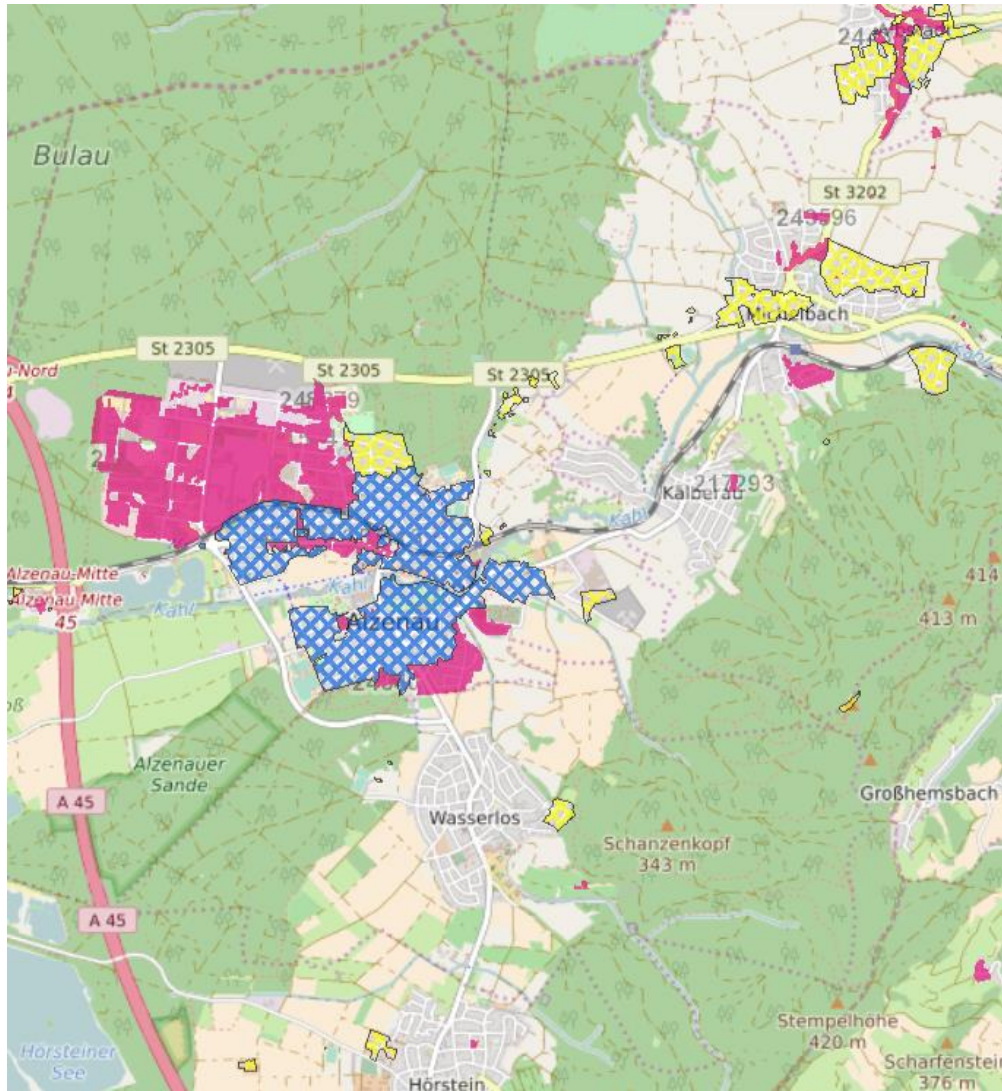
05 Innenverkabelung – Was muss ich tun?

---

06 Produkte und Preise

---

# Ausbaugebiete Alzenau:



Eigenwirtschaftlicher Ausbau GF+

Geförderter Ausbau Telekom

FTTH bereits verfügbar

# Eigenwirtschaftlicher Glasfaserausbau

## Eigenwirtschaftlich GF+

Erschließung mit Tarifbuchung

Provider Telekom

Keine Kosten für die Stadt



Haushalte im Ausbaubereich

3.529



Adressen im Ausbaubereich

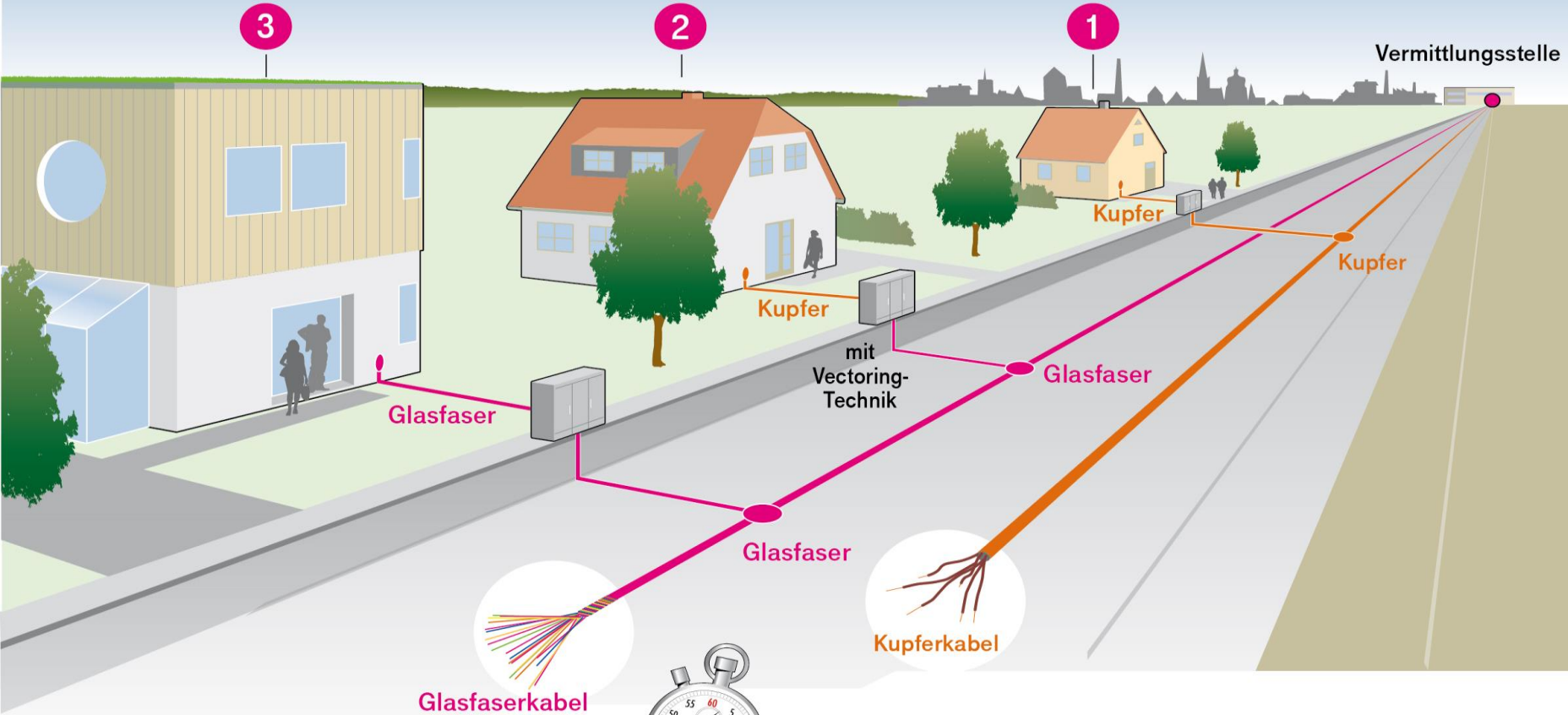
1.702



Baustart November 2024  
Baufirma Ergatikat GmbH

# SCHNELL, SCHNELLER, GLASFASER

Die Anschlussvarianten der Telekom



## GESCHWINDIGKEITEN IM VERGLEICH



- Glasfasern sind die **Datenautobahn der Zukunft**
- Die neueste technische Infrastruktur **steigert den Wert einer Immobilie**
- Wohnungen und Häuser werden **für Mieter noch attraktiver**

### 1 DSL

- Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Kupferkabel verbunden
- Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause



### 2 VDSL/VECTORING

- Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Glasfaser verbunden
- Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause
- Neue Technik in den Verteilerkästen gleicht Störungen zwischen den Kupferleitungen aus und ermöglicht noch schnellere Download- und Upload-Geschwindigkeiten.



### 3 GLASFASER

- Durchgängig Glasfaser – von der Vermittlungsstelle über den Verteilerkasten bis nach Hause



# WARUM GLASFASER? VOLLE BANDBREITE!

Streaming (Netflix / Amazon)



Kommunikation



Shopping



Recherche



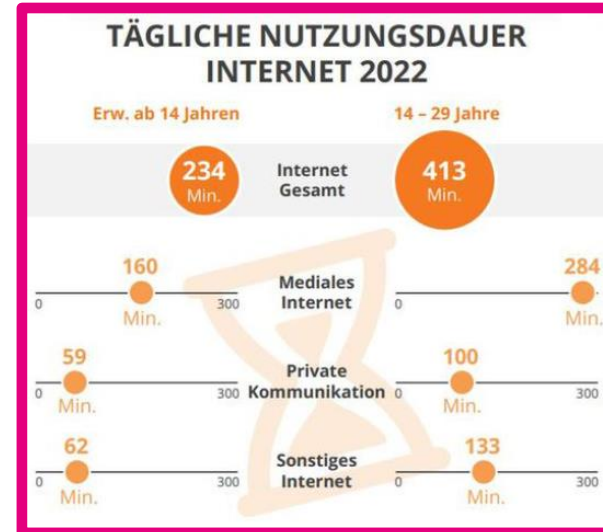
Messaging



Gaming / VR



HomeOffice  
HomeSchooling



Der **durchschnittliche Internetnutzer** ist **3,5h – 6,5h** täglich online.

Video-/ Musikstreaming, Messaging und Community-Nutzung nehmen immer weiter zu

Online Gaming und Virtual Reality im Wohnzimmer sind neue Trends

**FTTH** bietet für diese intensive Datennutzung **heute und morgen** ausreichend Leistung – für noch mehr Spaß im Netz!

# FFTH in Alzenau (Zahlen)



- Home Passed plus: 1702
- Building Prepared: 851
- 27 Abschnitte (NVTs)
- Gesamte Trassenlänge circa 28KM
- Gesamte Dauer circa 1 Jahr

# 27 Passive Netzverteiler



# Baustelle - Arbeitsgruppe



## Tuppen im Einsatz

2 x Arbeitsgruppe  
Längsverlegung (12 Personen)

1 x Arbeitsgruppe  
Straßenquerungen (5  
Personen)

1 x Arbeitsgruppe  
Deckschich +  
Mängelbeseitigung  
(5 Personen)

# Baustelle - Wichtige Themen



Tragschicht am selben Tag  
eingebaut



Feinschicht ein paar Tagen später  
eingebaut



Fahrplatten

# Begehung-Hausanschluss-Installation

Foto mit Blick vom Gehweg zum Haus & Strecke der Kabelführung außen



Für den Hausanschluss  
3 Termine sind benötigt.

Begehung: 30min  
Hausanschluss: 3-4 St  
Installation: 2 St

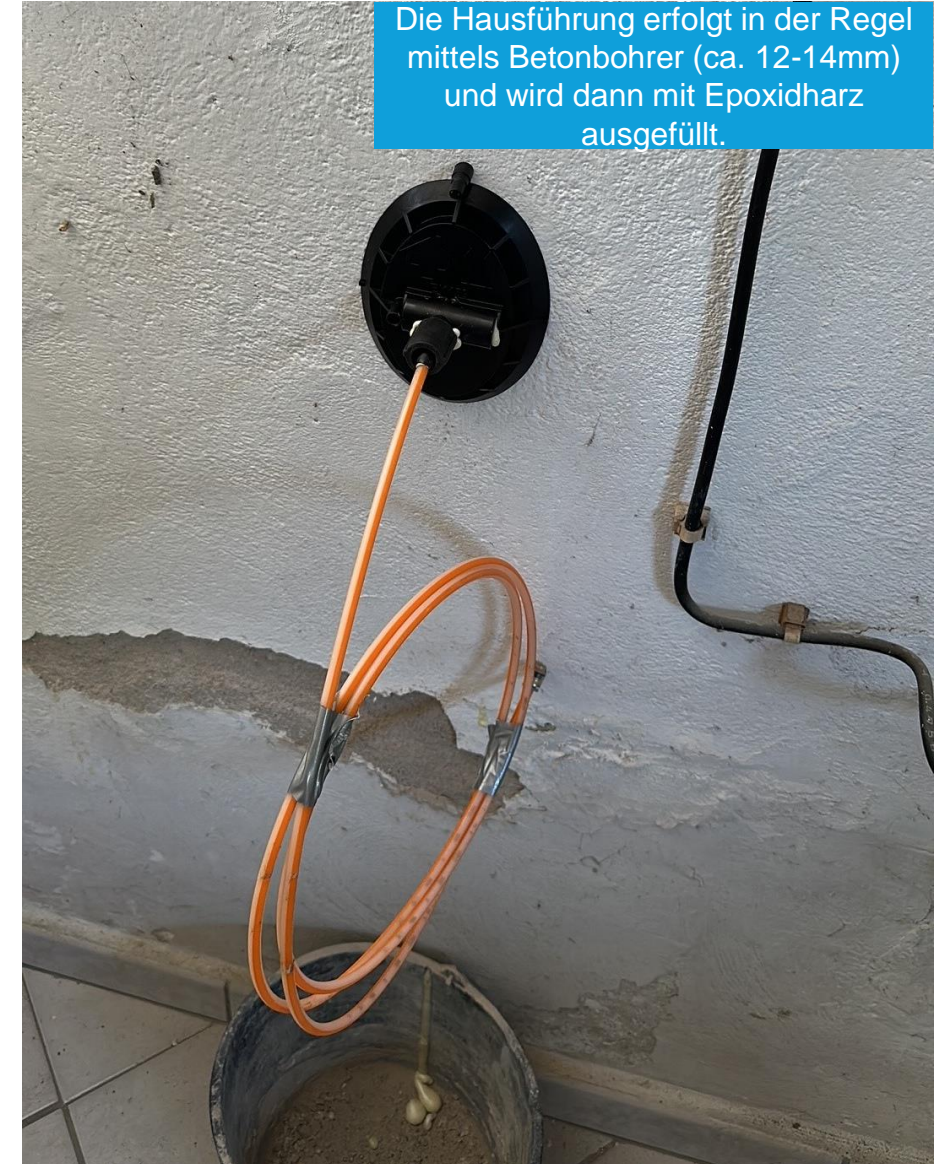
- Keller
- Garage
- Anschlussraum
- Erdgeschoss

# Beispiele für Verlegearten im Wohngebiet / PrivatGrund:

Hier wurde die Speedpipe in zwei Schritten verlegt.  
Schritt 1: Straße bis Haus  
Schritt 2: Hausdurchführung



Die Hausführung erfolgt in der Regel mittels Betonbohrer (ca. 12-14mm) und wird dann mit Epoxidharz ausgefüllt.



# WIE BEREITE ICH MICH AUF DIE VERLEGUNG IM HAUS VOR:



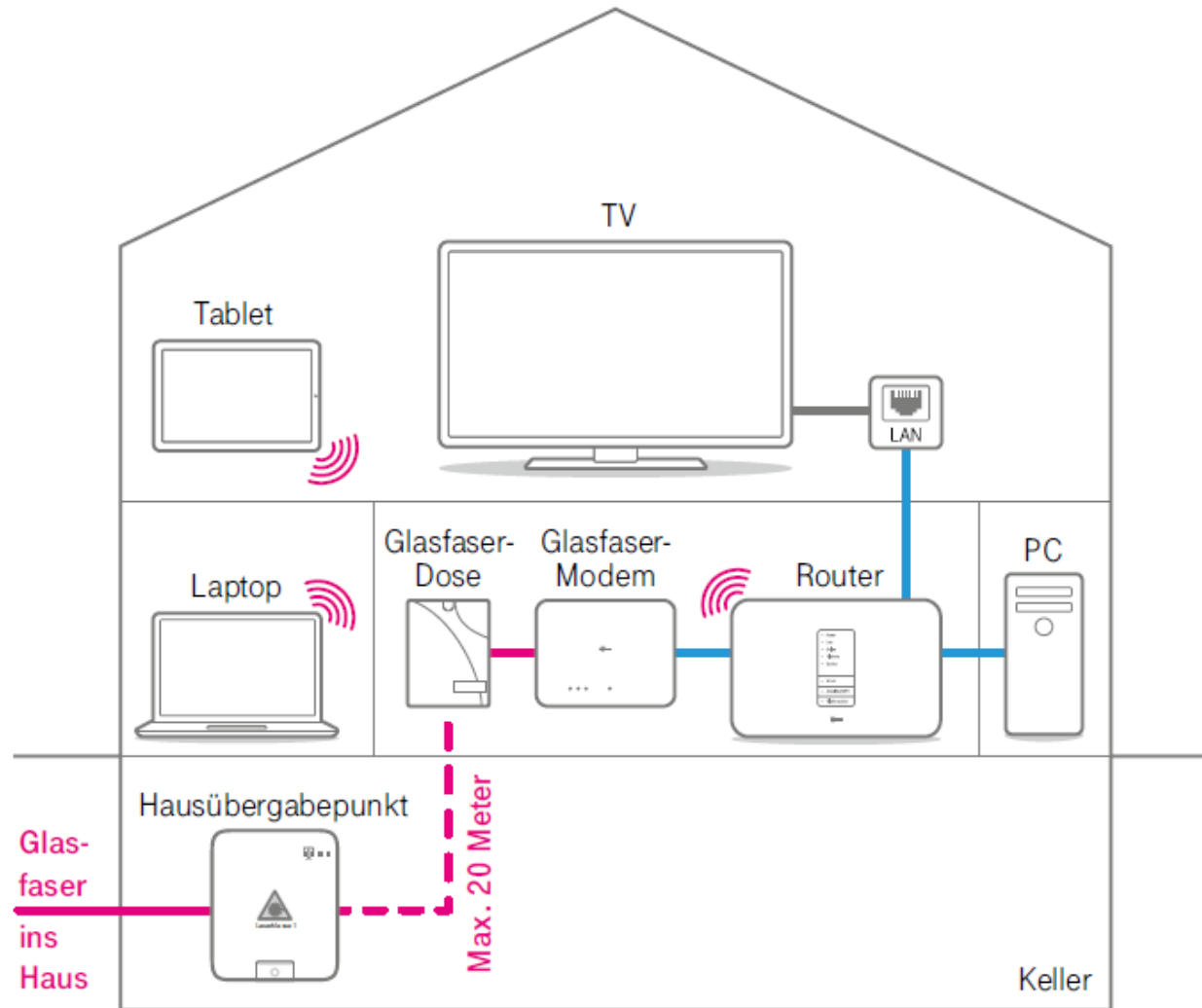
# Der Hausübergabepunkt:



Hier ist ein älterer, noch deutlich größerer Hausübergabepunkt zu sehen.



# EINFAMILIENHAUS



# SO KOMMT DER GLASFASER-ANSCHLUSS INS HAUS

## MEHRFAMILIENHAUS ab 3 WE

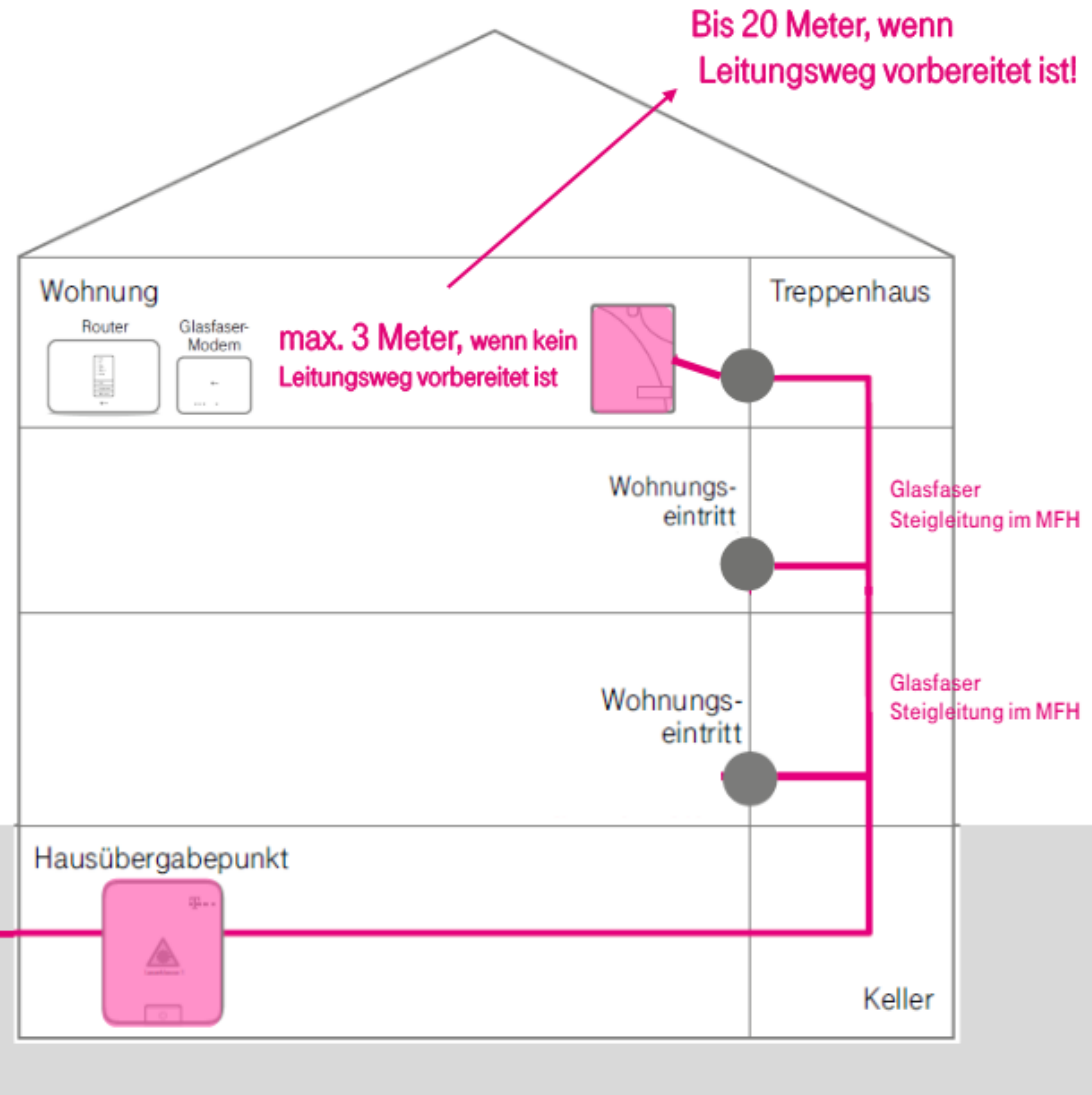
Voraussetzung 1: Registrierung/Vorbestellung liegt vor und HÜP ist gebaut.

Voraussetzung 2: Produktbestellung ist erfolgt.

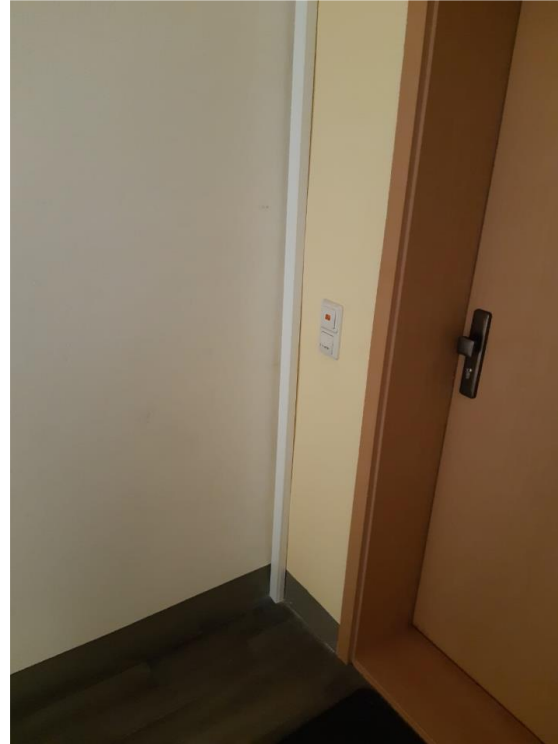
Wir installieren den Hausübergabepunkt (HÜP) im Keller des Mehrfamilienhauses.

Von dort aus werden von uns die Glasfaserleitungen über Steigleitungen im Treppenhaus verlegt. Die Wohnung die ein Produkt bestellt hat, erhält eine Glasfaser Dose. Alle anderen werden nur technisch vorbereitet.

Wenn Sie die Glasfaser Dose **direkt am Wohnungseintritt** haben möchten, müssen Sie nichts weiter tun.



# Glasfaser- Innenleitungsnetz



Beispiele zur Verlegung der Kabelkanäle, falls eine andere Verlegung nicht möglich ist



## 03 BUCHUNG UND PREISE

## Standortverfügbarkeitsprüfung: Ist FTTH bei Ihnen möglich?

Prüfen Sie jetzt die Verfügbarkeit von Glasfaser an Ihrer Adresse

Telekom Festnetzkunde werden  Ich bin Telekom Festnetzkunde

PLZ oder Wohnort\*  
63755, Alzenau

Straße\*  
Königsberger Str.

Hausnummer\*  
7

\* Pflichtfelder – [Datenschutz](#)

[Ich wechsle von einem anderen Anbieter](#)  [Ich bin unter 28 Jahre alt](#)

Verfügbarkeit prüfen

# Bestellen Sie jetzt Ihren Glasfaser-Anschluss

Wenn Sie heute bestellen, wird der Glasfaser-Ausbau an Ihrer Adresse voraussichtlich im Zeitraum **von Anfang November 2024 bis Ende März 2026** erfolgen. Bis dahin können Sie einen verfügbaren DSL-Tarif hinzubuchen.

[Zu den Produkten](#)



## Glasfaser ist bei Ihnen verfügbar.

Der Glasfaser-Ausbau wird bei Ihnen voraussichtlich zwischen dem 01.11.2024 und dem 31.03.2026 an der Adresse Königsberger Str. 7, 63755 Alzenau, Alzenau erfolgen.

[Adresse ändern](#)

### Meine Möglichkeiten als Telekom Internet-Neukunde

- Anbieterwechsel zu Telekom Glasfaser
- Neuen Glasfaser-Anschluss bestellen

[Verfügbare Produkte anzeigen](#)

[Ich bin doch Telekom Internet-Kunde](#)

# Das neue Glasfaser Portfolio



## Mit neuen Bandbreiten und Preisen

Bestandskunden MagentaZuhause M/L  
„3fache Bandbreite für nur 2 € mehr“

Bestandskunden MagentaZuhause XL  
„fast 8facher Uplink“

Tarif	Bandbreite	Preis (mtl.)	Uplink
GLASFASER150	150 MBit/s	44,95 €	75 MBit/s
GLASFASER300	300 MBit/s	49,95 €	150 MBit/s
GLASFASER600	600 MBit/s	59,95 €	300 MBit/s
GLASFASER1.000	1.000 MBit/s	69,95 €	500 MBit/s
GLASFASER2.000	2.000 MBit/s	139,95 €	1.000 MBit/s

Alle Tarife enthalten: Internet-Flat, Festnetz-Flat, Mobilfunk-Flat.

Mehr Speed im Up- und Downlink



Allnet-Flat in jedem Tarif



Verfügbar ab dem 02.07.

+ optional MagentaTV



Smart 2.0	+ 10 €
SmartStream 2.0	+ 17 €
MegaStream 2.0	+ 27 €

Du bist vorne #DABEI: ab 19,95 € mtl. für Neukunden + viele weitere Aktionen