

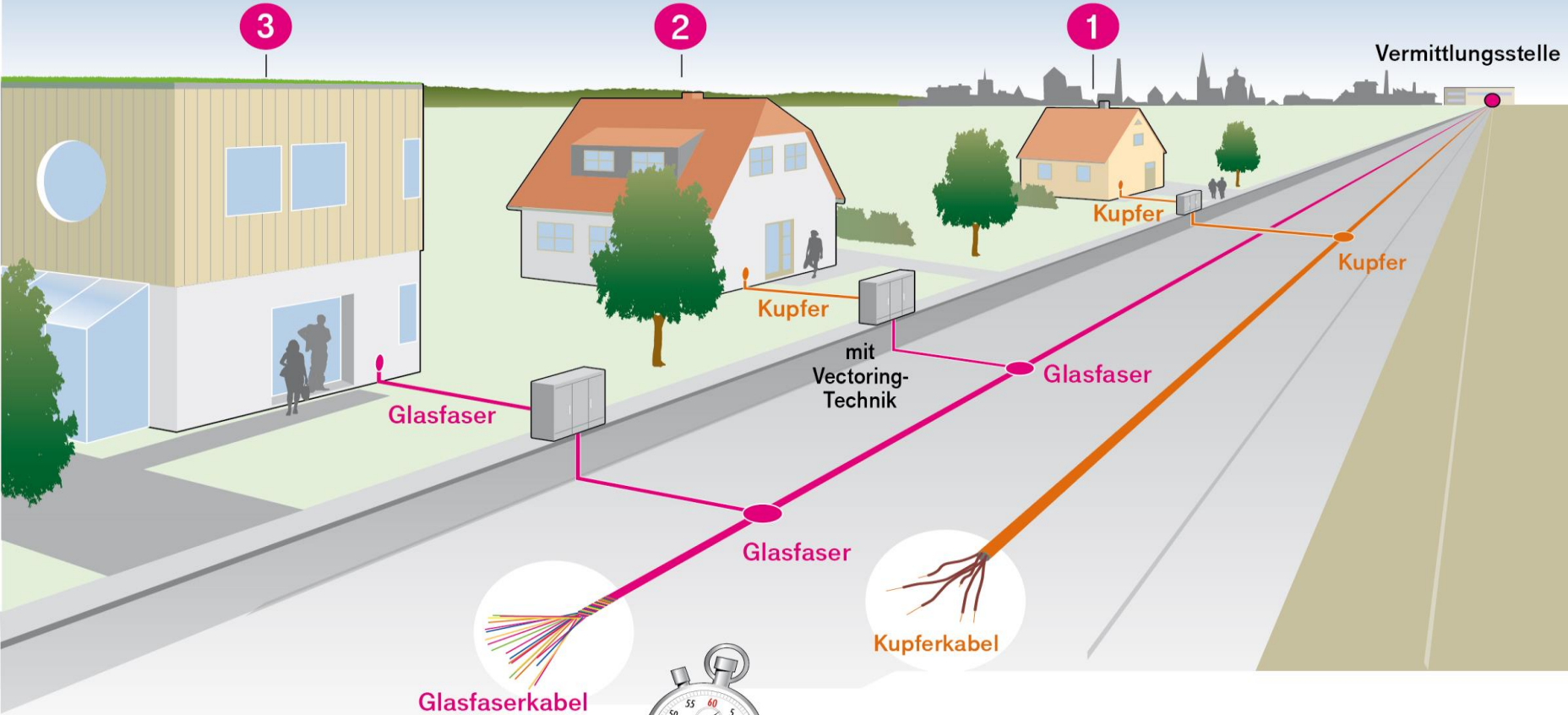
Glasfaserausbau in Eschau

 glasfaserplus



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



Telekom baut FTTH erfolgreich deutschlandweit!



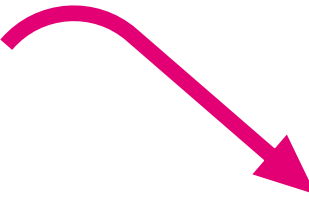
Quelle: Factbook Technik Q4/20



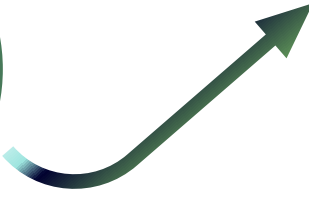
„Mein Ziel ist: Bis 2030 hat jeder Haushalt in Deutschland einen Glasfaseranschluss. Das erfordert zweistellige Milliarden-Investitionen für Deutschland. Ein Teil von uns. Aber auch von den Wettbewerbern.“

Timotheus Höttges, Vorstandsvorsitzender der Deutschen Telekom

GlasfaserPlus: Beteiligungsgesellschaft der Telekom



GlasfaserPlus ist ein
Gemeinschaftsunternehmen
von Deutsche Telekom und
IFM Investors



Vorteile für Sie als Eigentümer und Mieter



Der neue Standard für die digitale Grundversorgung

Glasfaser komplettiert die Grundversorgung von Immobilien



Wertsteigerung durch Zukunftssicherheit

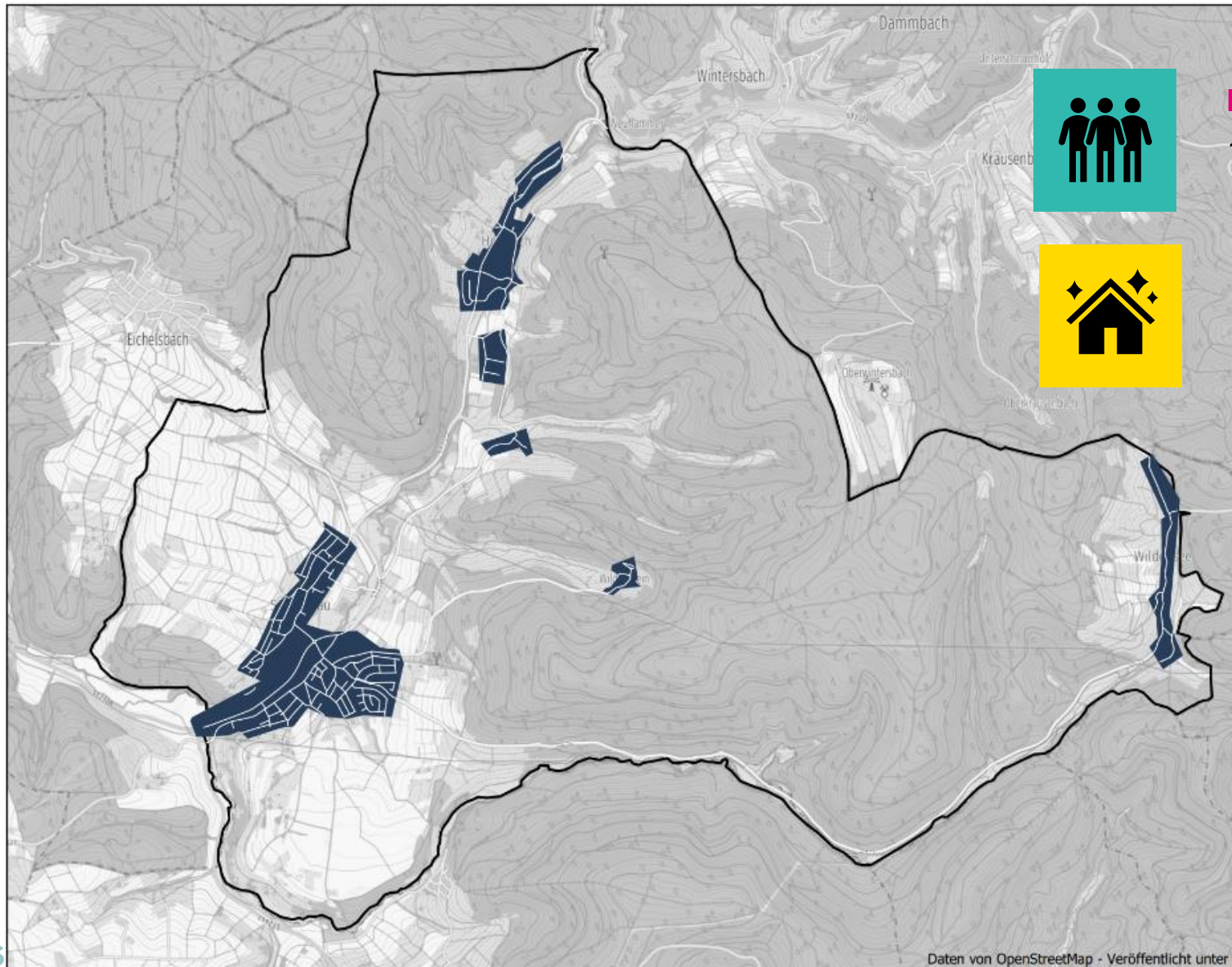
Wertzuwachs von 5 – 8% für die Immobilie laut „Haus und Grund“



Mit Glasfaser umweltfreundlich verbunden sein
FTTH Netze benötigen bis zu dreimal weniger Strom als Kupfernetze*

*Technische Hochschule Mittelhessen im Auftrag der Breko, 2022

Eigenausbaugesamt der Glasfaser Plus GmbH:



Haushalte im Ausbaugesamt

1.963



Adressen im Ausbaugesamt

1.329

Schema FTTH-Ausbau: Glasfaser bis ins Gebäude



Mit FTTH wird die Glasfaser durchgängig von der Betriebsstelle, über die Fiber-POPs und Glasfaser-Netzverteiler bis in die Gebäude und Wohnungen geführt.

So werden Highspeed-Bandbreiten von 1.000 Mbit/s technisch ermöglicht.

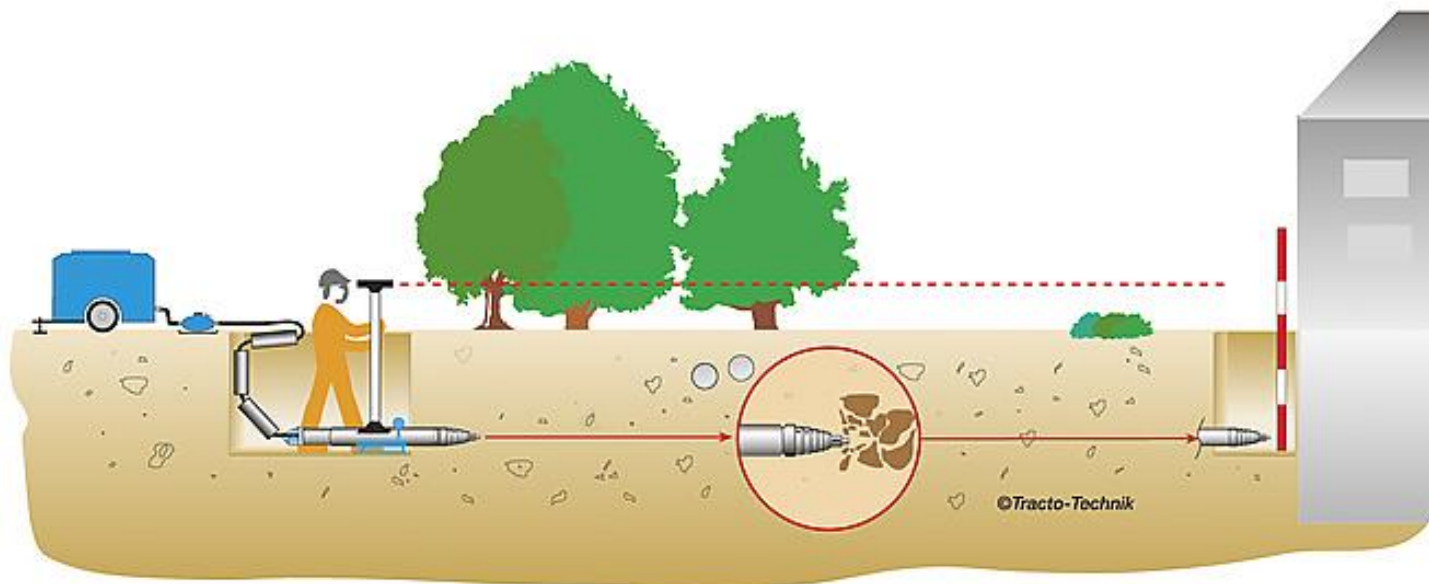
Anwendungsbeispiele für Verlegung in klassischer Bauweise

Verwendung spezieller,
sehr schmaler Tieföffel



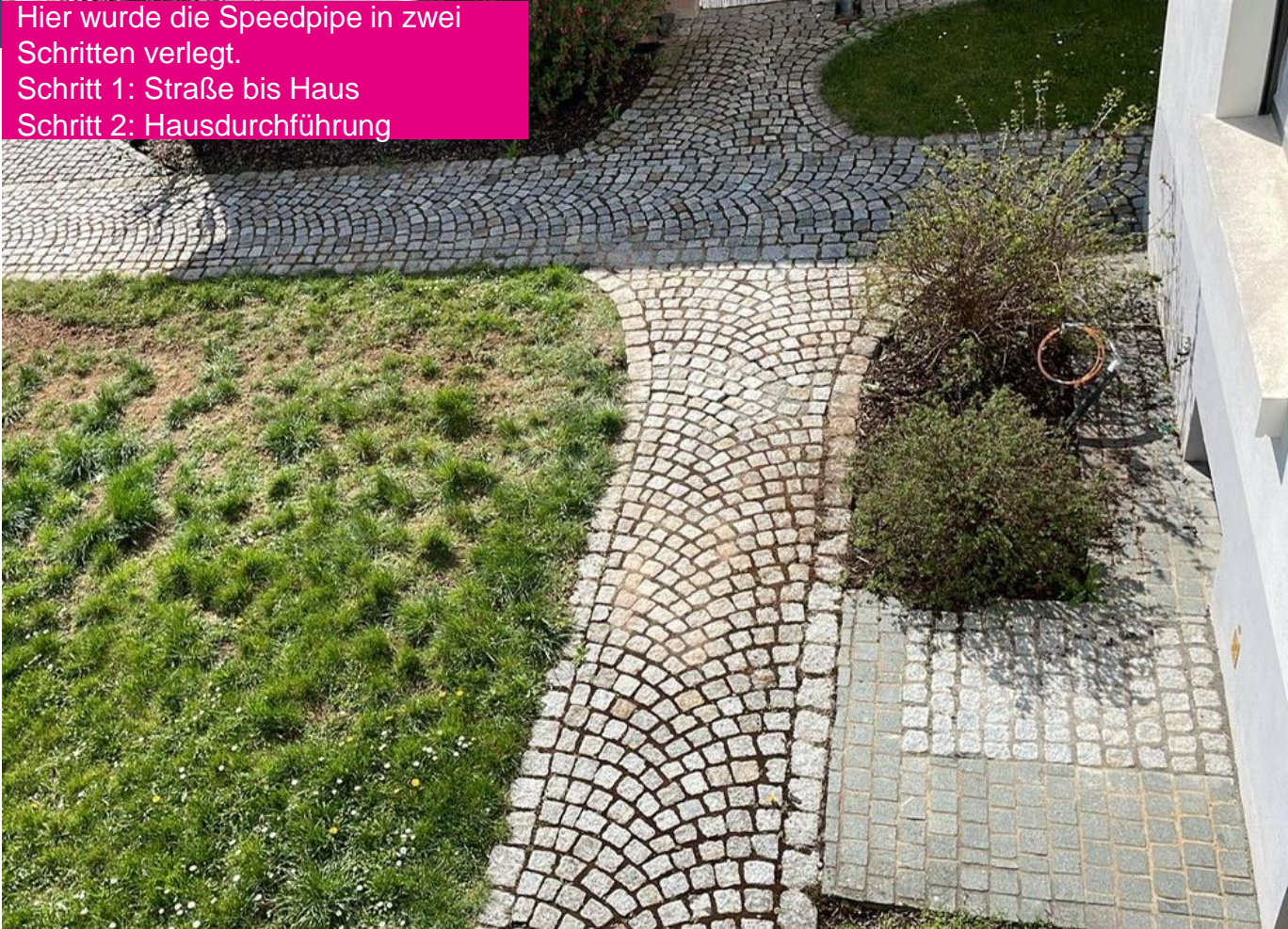
Speedpipeverbände werden, wenn
möglich, über unseren vorhandenen
Kupfertrassen verlegt

Glasfaser mit Erdrakete Verlegen

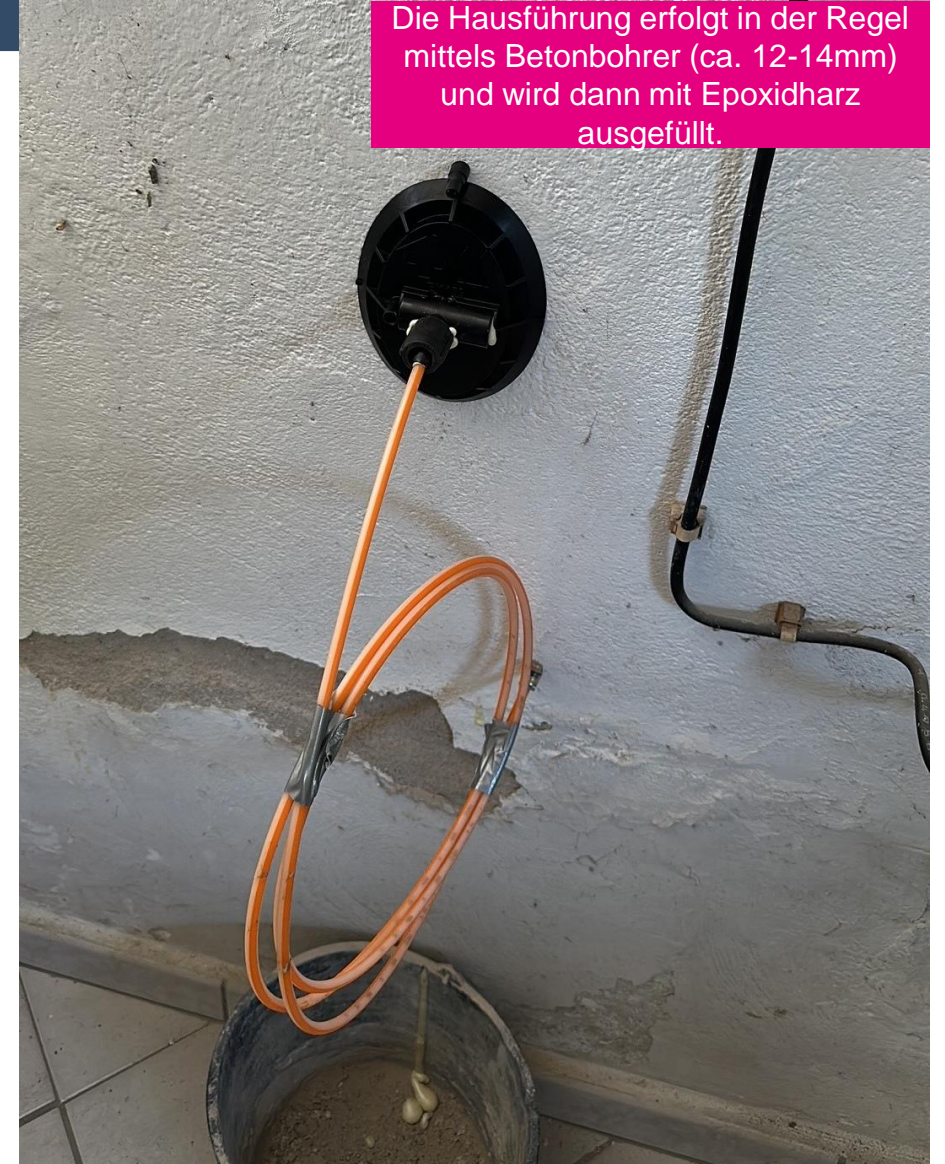


Beispiele für Verlegearten im Wohngebiet / PrivatGrund:

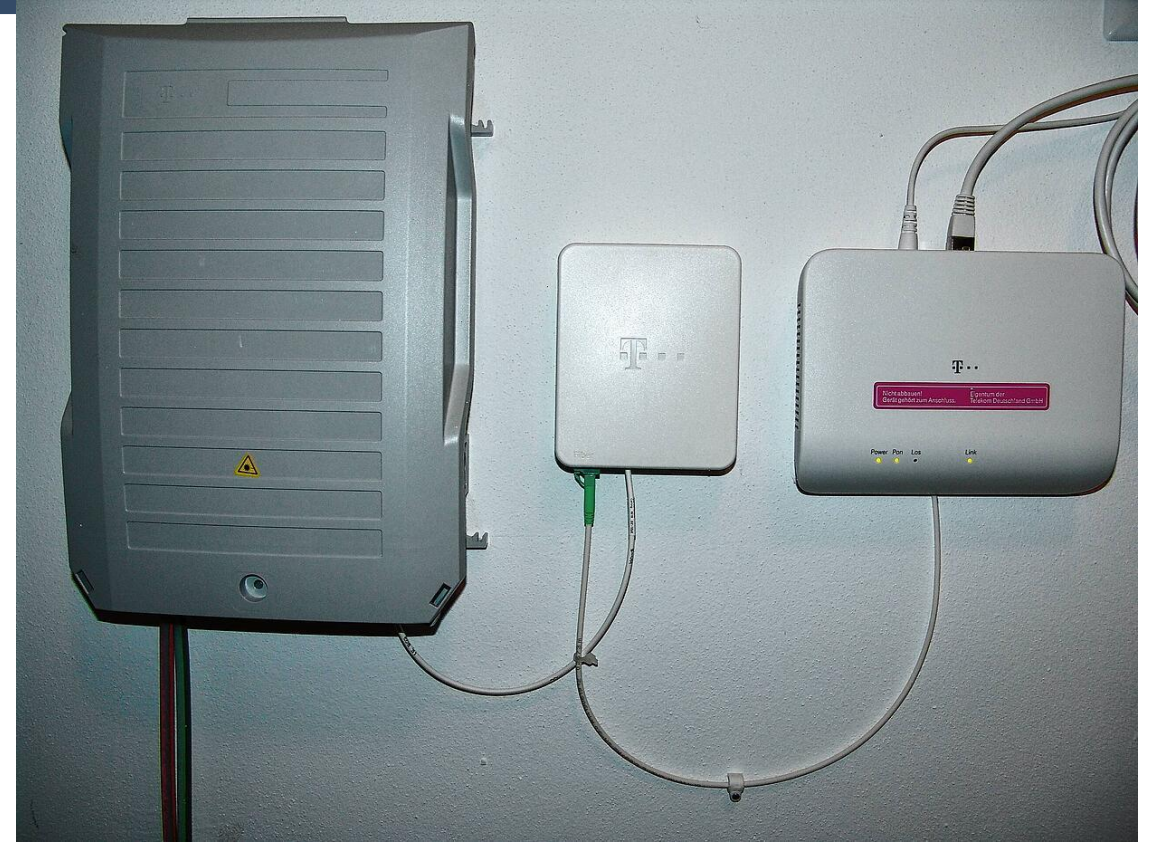
Hier wurde die Speedpipe in zwei Schritten verlegt.
Schritt 1: Straße bis Haus
Schritt 2: Hausdurchführung



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



Der Hausübergabepunkt:



Glasfaser Telefondose in der Wohnung:



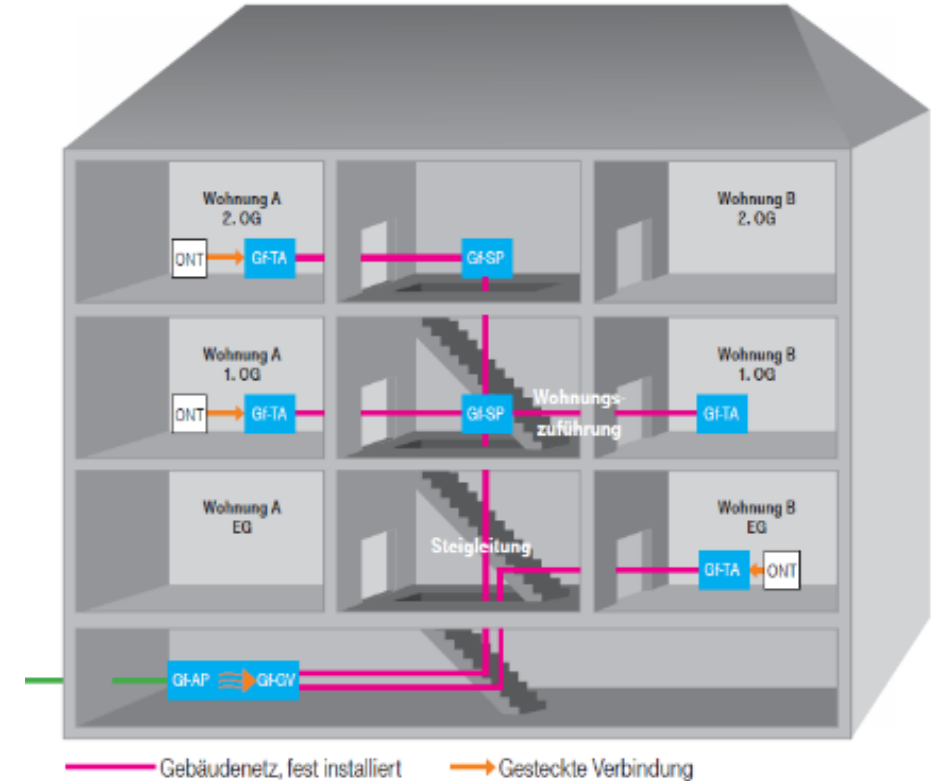
So kommt die Glasfaser in die Wohnung

Das Gebäudenetz

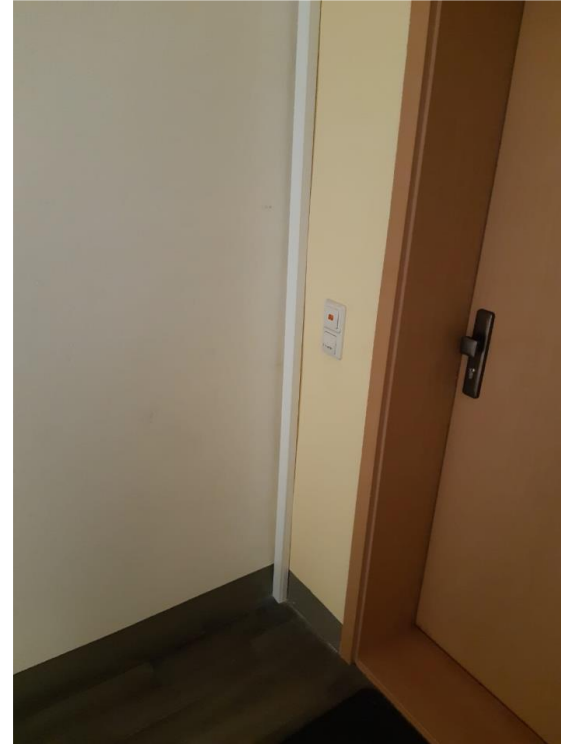


Das Gebäudenetz beginnt hinter dem Glasfaser-Abschlusspunkt (Gf-AP) und endet an den Glasfaser-Teilnehmeranschlüssen (GF-TA) in den Wohnungen.

- ONT: Optical Network Termination → logisches Netzanschlussgerät, stellt den Ethernet-Anschluss für den Kunden bereit
- Gf-TA: Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-Anschlussdose in/an der Wand)
- Gf-SP: Glasfaser-Sammelpunkt (optional, nur 1:1-Verbindung von Fasern)
- Gf-GV: Glasfaser-Gebäudeverteiler (logisches Element)
- Gf-AP: Glasfaser-Abschlusspunkt



Glasfaser- Innenleitungsnetz



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

Produkte und Preise

Welche Möglichkeiten gibt es jetzt eigentlich?

**FÜR TELEKOM BREITBAND-NEUKUNDEN M-XXL
19,95€/MONAT IN DEN ERSTEN 6 MONATEN**

	42,95 € M	47,95 € L	54,95 € XL	59,95 € XXL	79,95 € GiGA
Telefonie	FN-Flat			AllNet Flat	
Internet	Internet Flat				
Download in Mbit/s Upload in MBit/s	50 10	100 50	250 50	500 100	1000 200
Glasfaser-Versprechen	in 99% der Zeit die maximale Datenrate				
MagentaTV Basic/Smart	optional	optional	optional	optional	optional
Technologie	Fiber (Glasfaser)				



Portfolio für Geschäftskunden

Company Tarife	Company Start					Company Pro				
	50	100	250	500	1000	50	100	250	500	1000
Internet Down-/Upload bis zu	50/10 Mbit/s	100/50 Mbit/s	250/50 Mbit/s	500/100 Mbit/s	1.000/200 Mbit/s	50/10 Mbit/s	100/50 Mbit/s	250/50 Mbit/s	500/100 Mbit/s	1.000/200 Mbit/s
Telefonie Flat ins dt. Festnetz	✓		Zusätzlich in alle dt. Mobilfunknetze ✓			✓		Zusätzlich in alle dt. Mobilfunknetze ✓		
Telefonie Flat ins Fest-netz weiterer Länder	Als Countryflat zubuchbar					✓ In 18 Länder				
AKTION in den ersten 6 Monaten	29,95 €					39,95 €				
Preis ab dem 7. Monat	41,95 €	46,95 €	56,95 €	69,95 €	99,95 €	51,95 €	69,95 €	79,95 €	99,95 €	129,95 €
Sprachkanäle	2 inklusiv					2 inklusiv, 6 weitere zubuchbar				
Durchwahl-Rufnummer	✗					+34,95 € optional mit CompanyFlex Pure				
Weitere Vorteile inklusiv	Geschäftskunden-Hotline, Entstörung in nur 8 Stunden 100GB Speicherplatz in der MagentaCLOUD <small>- vertraulich -</small>					Geschäftskunden-Hotline, Entstörung in nur 8 Stunden, Feste IP-Adresse, Website Business, 100GB Speicherplatz in der MagentaCLOUD				

So einfach Können Eigentümer und Mieter einen Glasfaseranschluss bestellen:



Alu GmbH
Römerstraße 4
63785 Obernburg am Main

Glasfaser-Tarife zu DSL-Preisen

799,95 € sparen¹

Prüfen Sie jetzt die Verfügbarkeit von Glasfaser an Ihrer Adresse

Telekom Festnetzkunde werden Ich bin Telekom Festnetzkunde

PLZ oder Wohnort*	Straße*	Hausnummer*
63863, Eschau	Wildenseer Str.	21

* Pflichtfelder - Datenschutz

Ich wechsle von einem anderen Anbieter Ich bin unter 28 Jahre alt

Verfügbarkeit prüfen



Glasfaser ist bei Ihnen verfügbar.

Wildenseer Str. 21, 63863 Eschau, Eschau

[Adresse ändern](#)

Der Glasfaser-Ausbau wird bei Ihnen voraussichtlich zwischen dem 25.03.2024 und dem 30.09.2024 erfolgen. Bitte wählen Sie aus:

Ihre Möglichkeiten als Neukunde

[Ich bin bereits Telekom-Kunde](#)

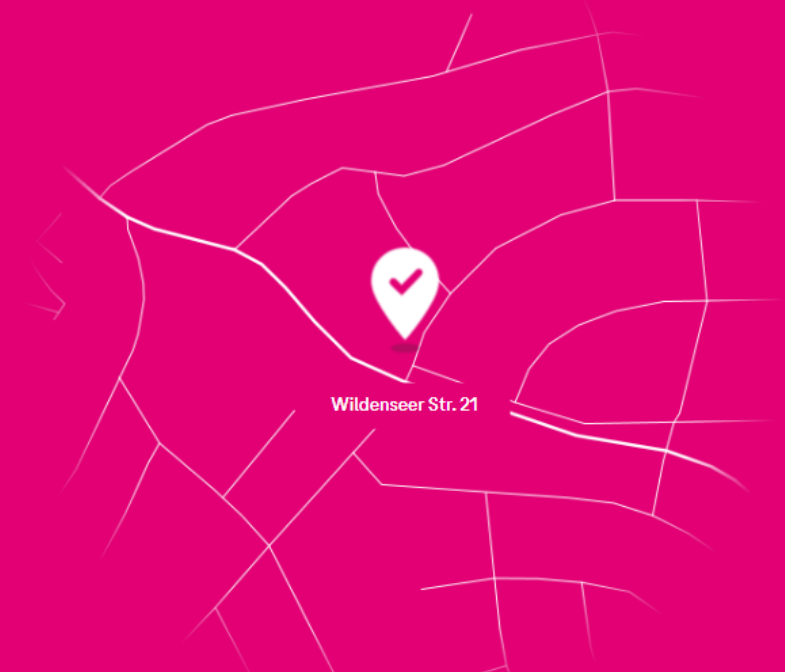
- Anbieterwechsel zu Telekom Glasfaser
- Neuen Glasfaser-Anschluss bestellen

[Verfügbare Produkte anzeigen](#)

Bestellen Sie jetzt Ihren Glasfaser-Anschluss

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

[Zu den Produkten](#)



[Aktuelles aus Ihrer Region](#) • [Mehr Details](#)

In vier Schritten zu Ihrem Glasfaser-Anschluss

 Wildenseer Str. 21, 63863 Eschau
[Angaben ändern](#)

[Hilfe & Beratung](#)

[Zu den Produkten](#)



Ihre Fragen



Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit!