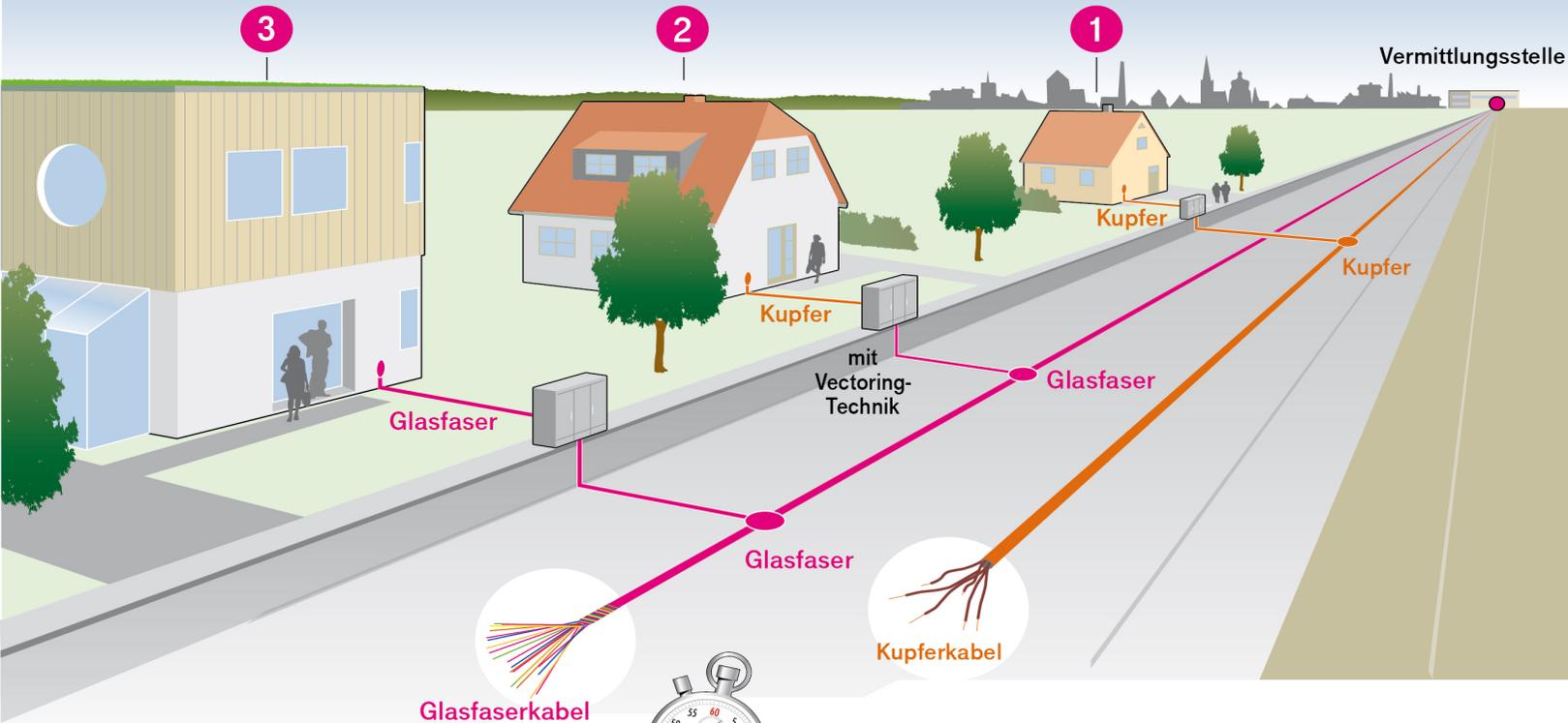


# Glasfaserausbau in Thüngen



# SCHNELL, SCHNELLER, GLASFASER

Die Anschlussvarianten der Telekom



## GESCHWINDIGKEITEN IM VERGLEICH



DSL		16 Mbit/s
Vectoring		bis zu 250 Mbit/s
FTTH		bis zu 1 GB/s ✓

- 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.



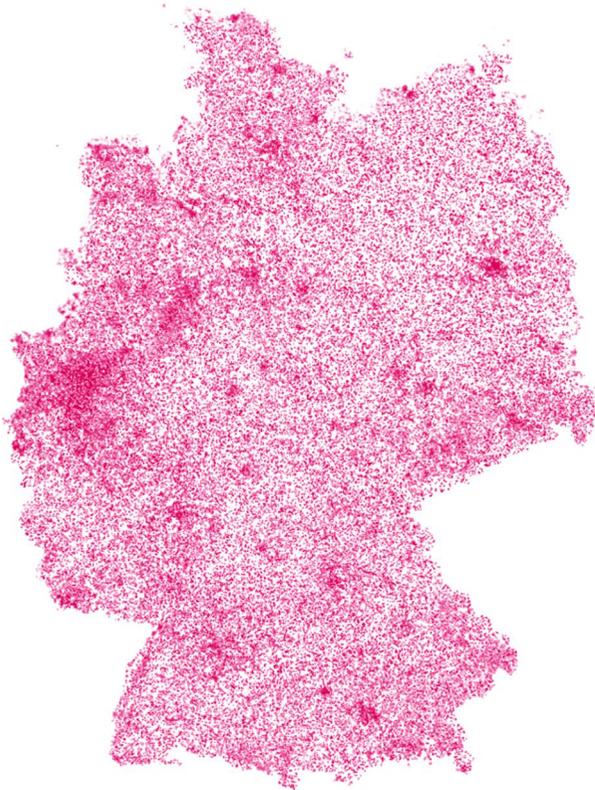
### 3 GLASFASER

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



Quelle: Deutsche Telekom

# Telekom baut FTTH erfolgreich deutschlandweit!



Quelle: Factbook Technik  
Q4/20



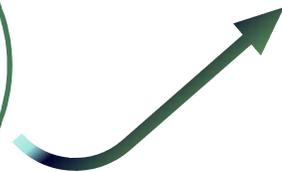
„Mein Ziel ist: Bis 2030 hat jeder Haushalt in Deutschland einen Glasfaseranschluss. Das erfordert zweistellige Milliarden-Investitionen für Deutschland. Ein Teil von uns. Aber auch von den Wettbewerbern.“

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

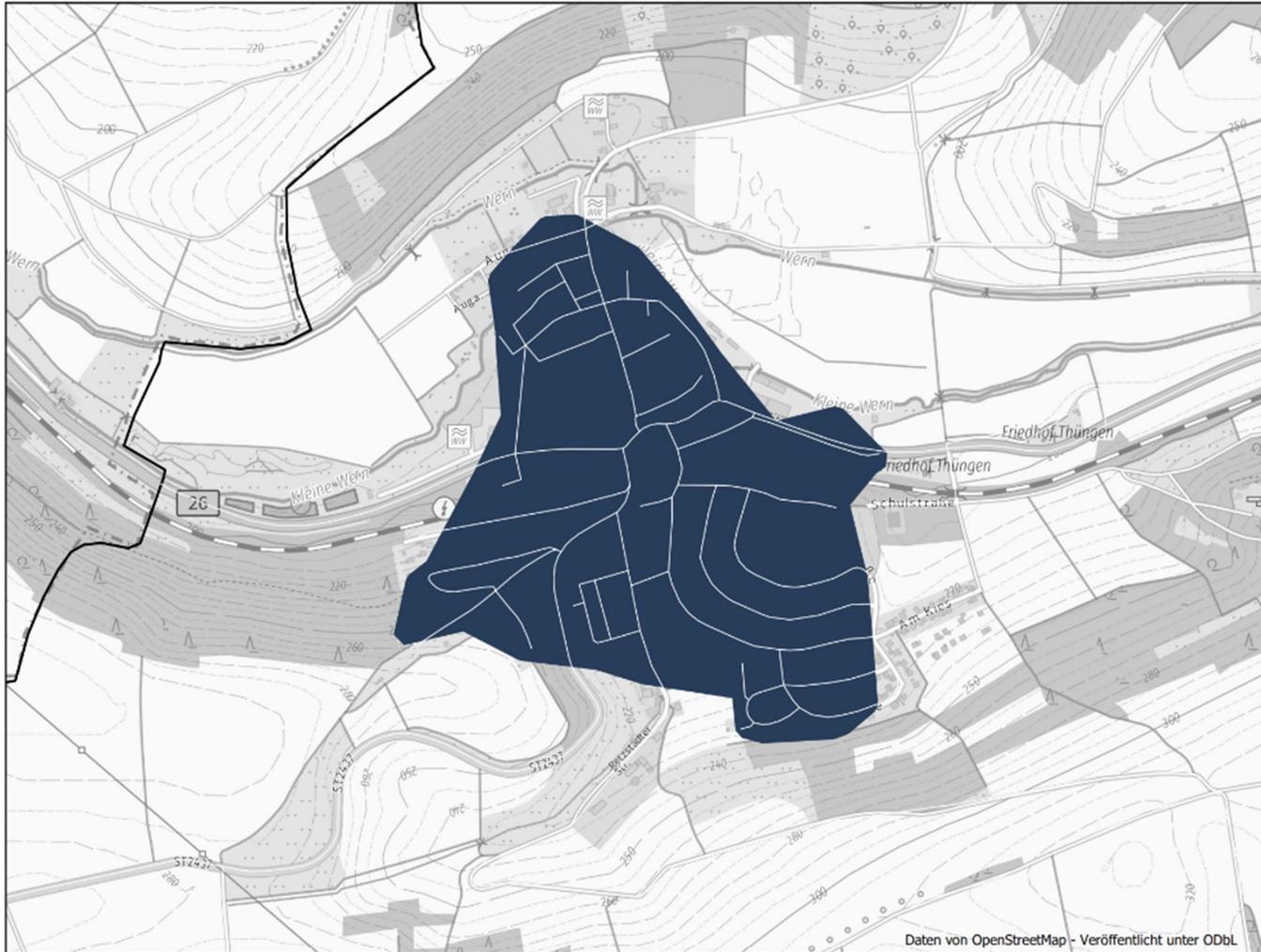
Wertzuwachs von 5 – 8% für die Immobilie laut „Haus und Grund“



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

\*Technische Hochschule Mittelhessen im Auftrag der Breko, 2022

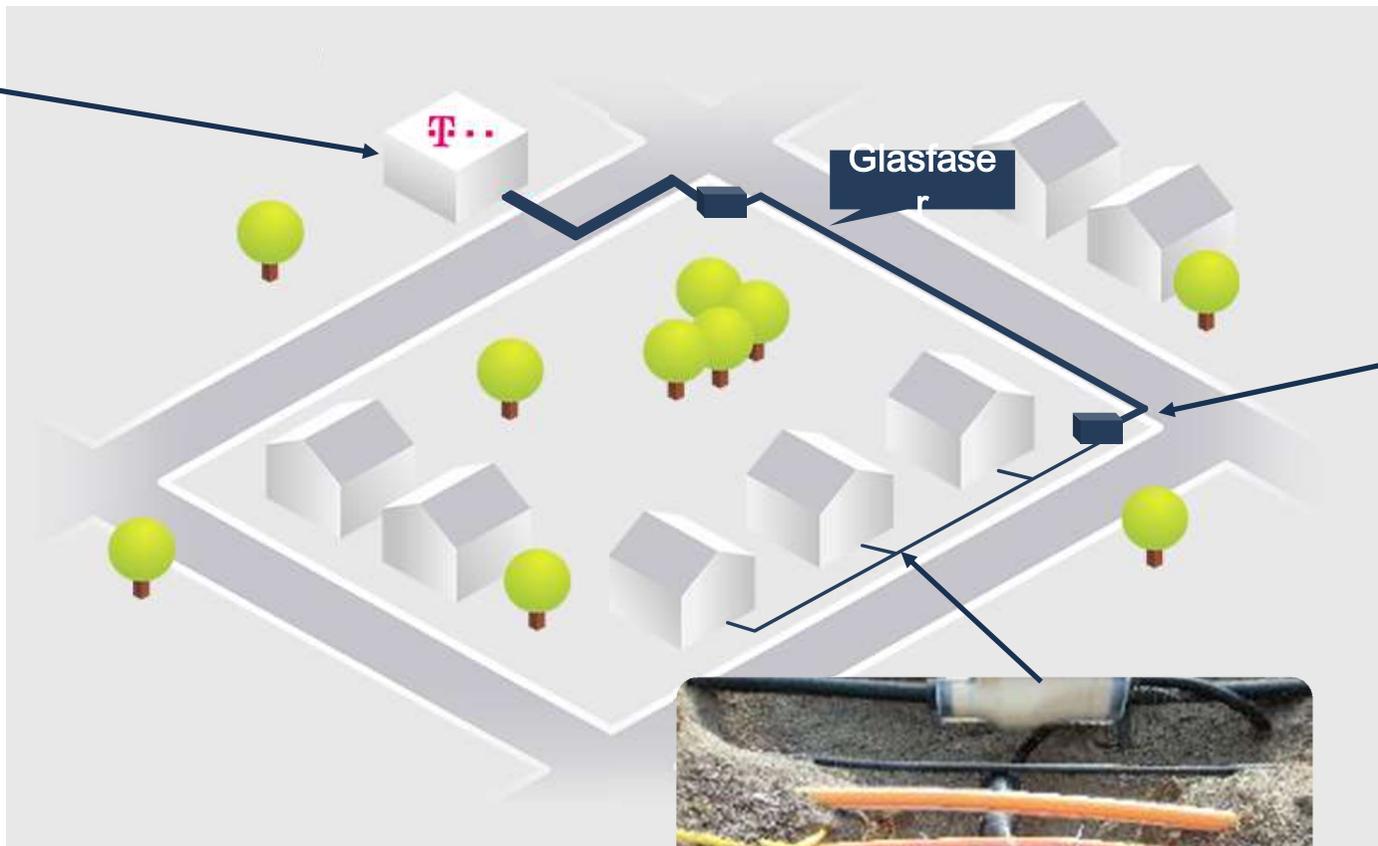
# Geplanter Glasfaserausbau in Thüngen



- In Summe **512** Ausbau-Adressen
- In Summe **716** Ausbau-Haushalte
  
- Ausbauquote: **98%**
- Plan Ausbaujahr: **2023**

0 0,1 0,2 0,3 Kilometer

# Schema FTTH-Ausbau: Glasfaser bis ins Gebäude



# Glasfaser Abschluss Gebäude

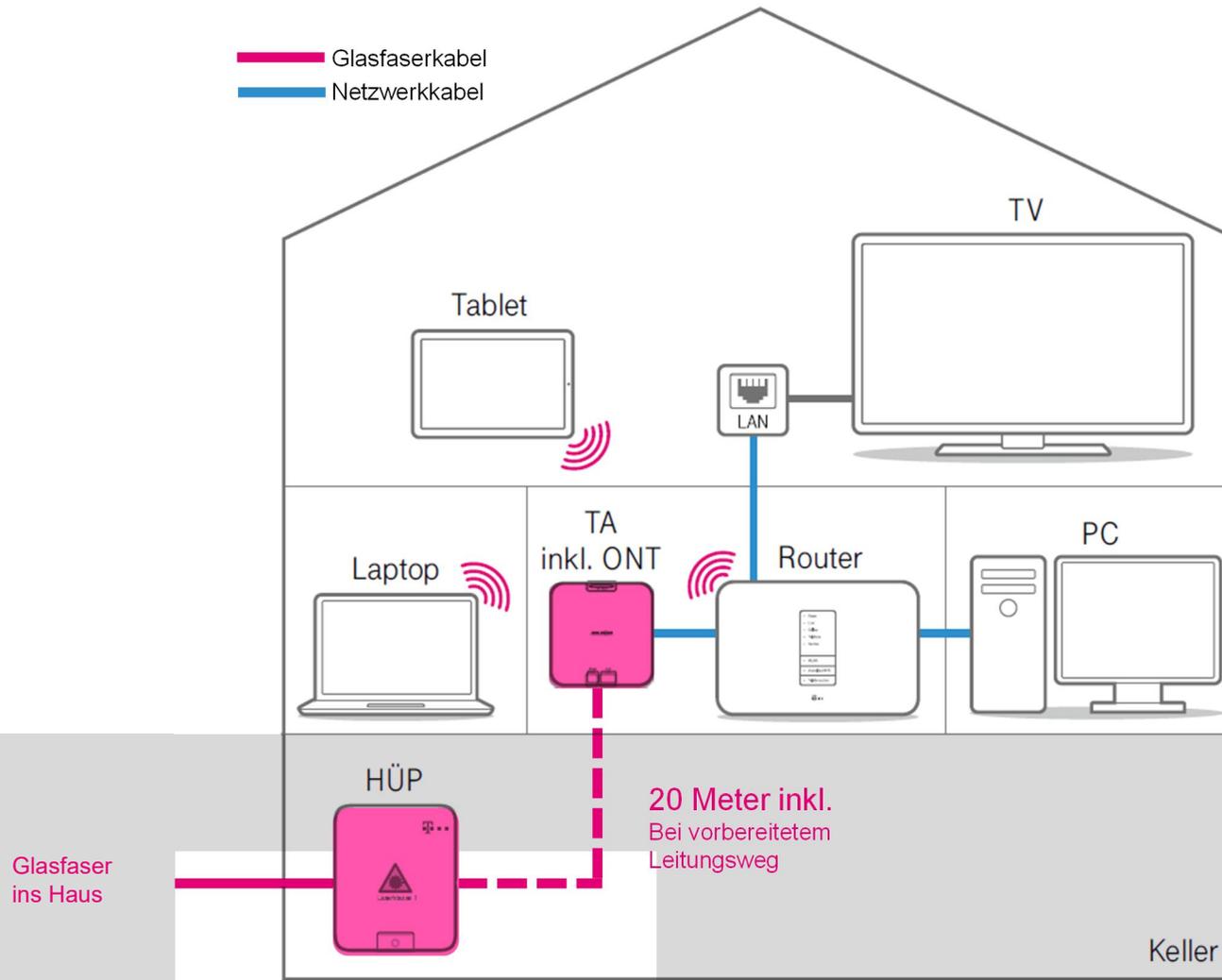


**HÜP - Gebäudeanschluss**  
**Hausanschluss-Raum**  
Beispiel einer One Box (Glasfaser Abschlusspunkt)



**Teilnehmer Anschluss**  
Netzabschluss (ONT) in der Wohnung  
(Beispiel für Klapp GF-TA mit integriertem ONT)

# Gebäudeverkabelung Einfamilienhaus (1We)



- ✓ Wir haben die Glasfaser bis in den Keller Ihres Hauses gelegt und an den Hausübergabepunkt (HÜP) angeschlossen.
- ✓ Die Glasfaser wird von dort aus weiter mit der Telekom-Anschlussdose (TA) verbunden.
- ✓ Bei vorbereitetem Leitungsweg verlegen wir für Sie kostenlos 20 Meter Glasfaserkabel bis zur TA, um an den am besten geeigneten Platz Ihrer Wohnräume zu gelangen.

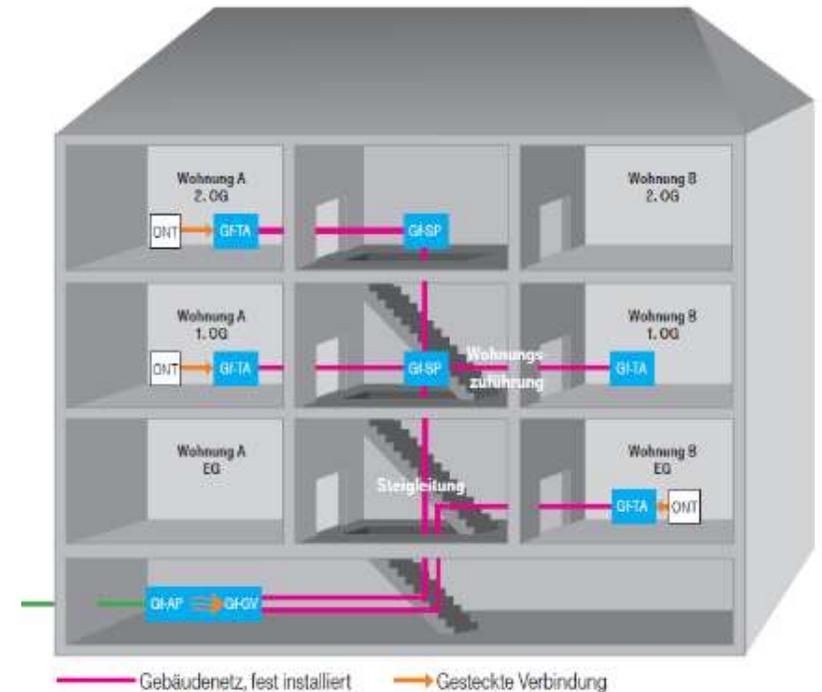
# So kommt die Glasfaser in die Wohnung

## 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

# Was kostet mich der Spaß?

Welche Möglichkeiten gibt es jetzt eigentlich?

„Internet und das endlich mal schnell!“

Für Telekom Breitband-Neukunden M-XXL 19,95€/Monat in den ersten 6 Monaten

	42,95 € <b>M</b>	47,95 € <b>L</b>	54,95 € <b>XL</b>	59,95 € <b>XXL</b>	79,95 € <b>GiGA</b>
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
<b>Glasfaser-Versprechen</b>	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	1.000/20 0 Mbit/s	50/10 Mbit/s	100/50 Mbit/s	250/50 Mbit/s	500/100 Mbit/s	1.000/20 0 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 inklusive	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				

# Für Neukunden und Wechsler

Am Schnellsten

MagentaZuhause Giga

## 1.000 MBit/s

- ✓ Der schnellste Tarif  
1000 Mbit/s Download, 200 Mbit/s Upload, mit Internet-Flat
- ✓ Telefonie Flat  
ins deutsche Fest- und Mobilfunknetz in HD-Voice Qualität

Produktinformationsblatt

**79,95 € mtl.** <sup>Ⓜ</sup>

Auswählen

Empfehlung

MagentaZuhause XXL

## 500 MBit/s

- ✓ Bandbreitenversprechen\*  
500 MBit/s Download, 100 MBit/s Upload, mit Internet-Flat
- ✓ Telefonie Flat  
ins deutsche Fest- und Mobilfunknetz in HD-Voice Qualität

Produktinformationsblatt

**49,95 € mtl.** <sup>Ⓜ</sup>  
Ab dem 7. Monat 59,95 € mtl.

Auswählen

MagentaZuhause XL

## 250 MBit/s

- ✓ Bandbreitenversprechen\*  
250 MBit/s Download, 50 MBit/s Upload, mit Internet-Flat
- ✓ Telefonie Flat  
ins deutsche Fest- und Mobilfunknetz in HD-Voice Qualität

Produktinformationsblatt

**44,95 € mtl.** <sup>Ⓜ</sup>  
Ab dem 7. Monat 54,95 € mtl.

Auswählen

MagentaZuhause L

## 100 MBit/s

- ✓ Bandbreitenversprechen\*  
100 MBit/s Download, 50 MBit/s Upload, mit Internet-Flat
- ✓ Festnetz-Flat  
ins deutsche Festnetz in HD-Voice Qualität telefonieren

Produktinformationsblatt

**39,95 € mtl.** <sup>Ⓜ</sup>  
Ab dem 4. Monat 47,95 € mtl.

Auswählen

Für Einsteiger

MagentaZuhause M

## 50 MBit/s

- ✓ Bandbreitenversprechen\*  
50 MBit/s Download, 10 MBit/s Upload, mit Internet-Flat
- ✓ Festnetz-Flat  
ins deutsche Festnetz in HD-Voice Qualität telefonieren

Produktinformationsblatt

**34,94 € mtl.** <sup>Ⓜ</sup>  
Ab dem 4. Monat 42,95 € mtl.

Auswählen

MagentaZuhause M 12

## 50 MBit/s

- ✓ Bandbreitenversprechen\*  
50 MBit/s Download, 10 MBit/s Upload, mit Internet-Flat
- ✓ Festnetz-Flat  
ins deutsche Festnetz in HD-Voice Qualität telefonieren
- ✓ Mindestvertragslaufzeit 12 Monate

Produktinformationsblatt

**47,95 € mtl.** <sup>Ⓜ</sup>

Auswählen





Ihr Glasfaser-Team

**Telecorner GmbH**

-  Schleehofstraße 12 • 97209 Veitshöchheim
-  0931 460 48 88
-  [glasfaser@telecorner.de](mailto:glasfaser@telecorner.de)
-  <http://www.telecorner.de>





Ihre Fragen



# Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit!