



# Glasfaserausbau Billmerich Stadtwerke Unna

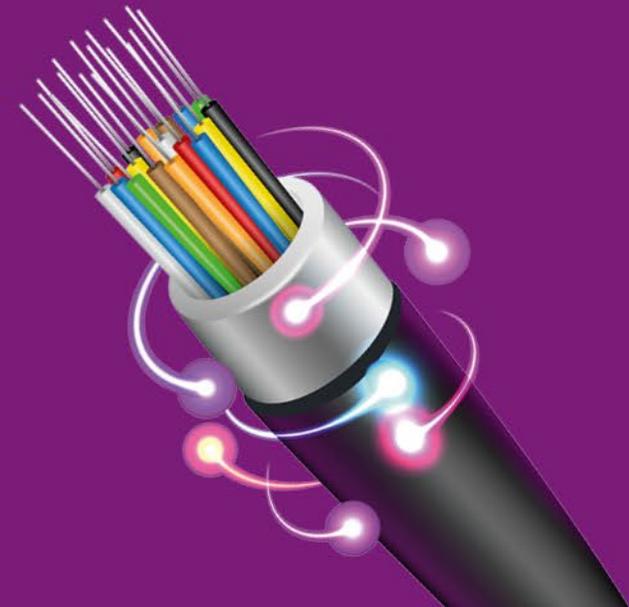
Schneller als dein Klick!



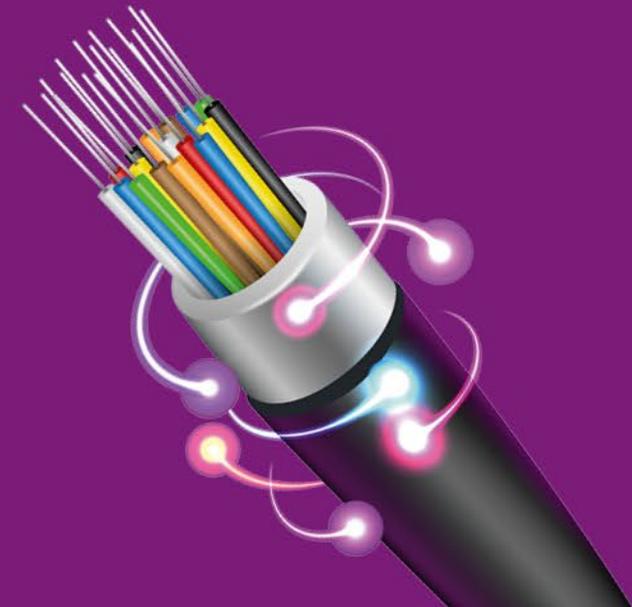
# Agenda

1. Begrüßung
2. Wissenswertes zur Glasfaser
3. Glasfaserausbau in Billmerich
4. So kommt die Glasfaser zu Ihnen
5. Was müssen Sie tun, um einen Glasfaserhausanschluss zu erhalten?
6. glaspower-Produkte
7. Wie geht es nach der Veranstaltung weiter?

Für kostenfreie Getränke ist während und nach der Veranstaltung gesorgt.



# Wissenswertes zur Glasfaser



# Glasfaser mit den Stadtwerken Unna





Streaming & Mediatheken



Videotelefonie



Smart Home



Home-Office

# Wofür brauche ich Glasfaser?



E-Learning



Online Gaming



Telemedizin

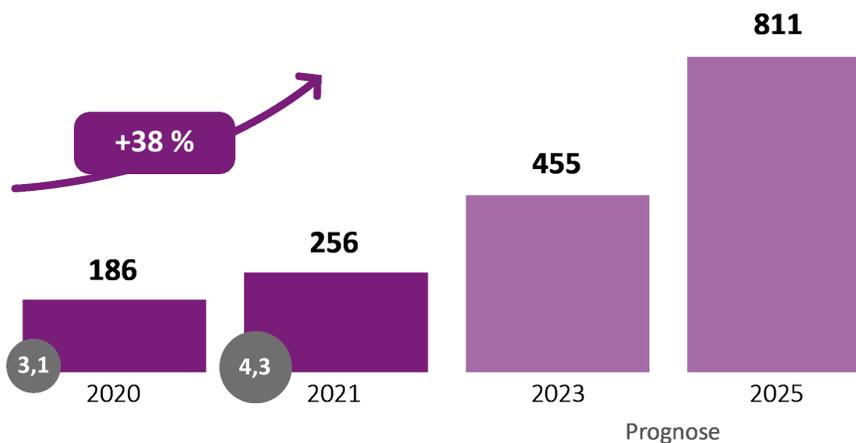


Social Media

# Glasfaser: Wissenswertes

Datenverbrauch in Gigabyte pro Monat und Kunde

■ Festnetz ● Mobilfunk



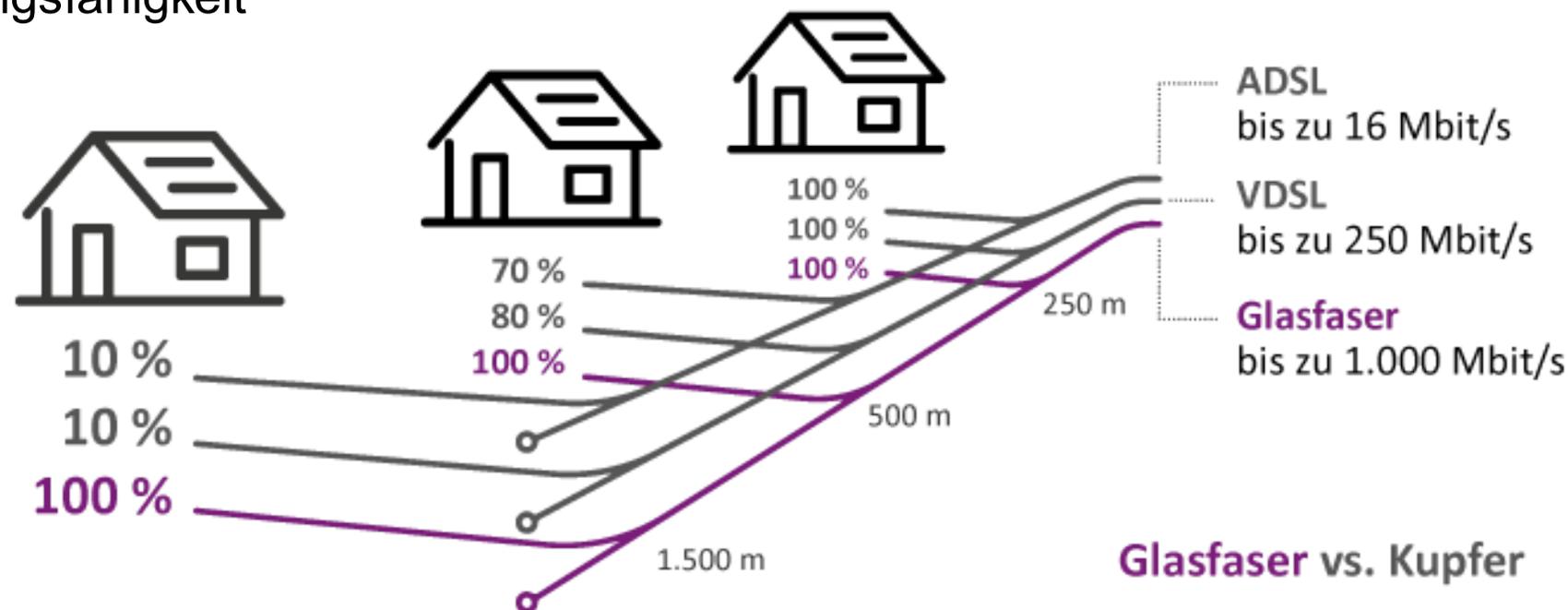
Die Ergebnisse BREKO Marktanalyse 2022



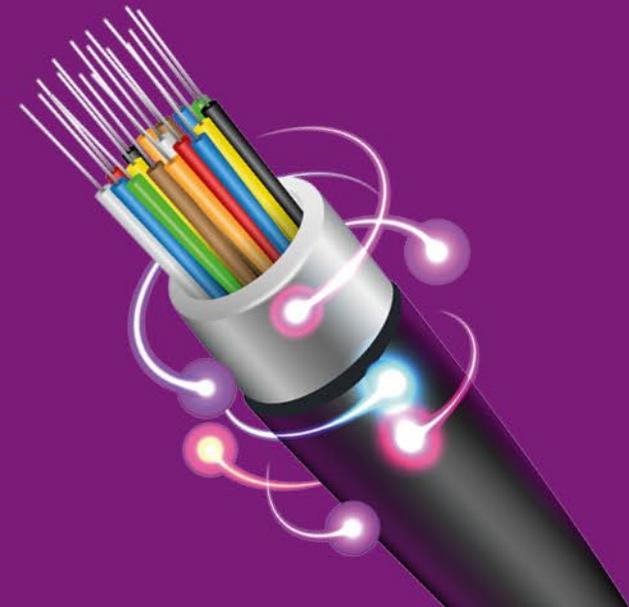
Quelle: Bundesnetzagentur, Jahresberichte 2016 – 2022

## Glasfaser: Unterschiede zu DSL oder Kabel

- » Datenübertragung durch Lichtimpulse
- » Weniger stör anfällig
- » Höhere Leistungsfähigkeit



# Glasfaserausbau in Billmerich



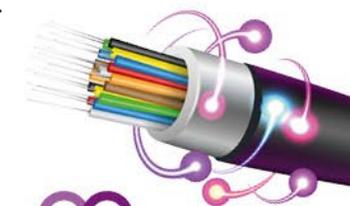
## Unterversorgte Haushalte

### »» „Weiße Flecken“ ««

sind Gebiete, die **nicht über mindestens 30 Mbit/s Download-Breitbandabdeckung** verfügen.

Diese Gebiete gelten nach den allgemeinen NGA-Verordnungen der EU als unterversorgt und stehen daher im Fokus der Breitbandförderung.

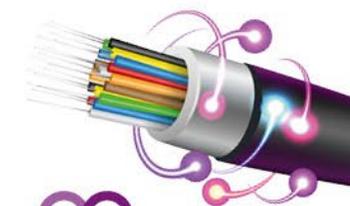
Durch die Förderung gemäß der NGA-Richtlinie „**Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus**“ besteht die Möglichkeit unterversorgte Haushalte, Unternehmen und Institutionen mit zukunftsfähigen Breitbandanschlüssen auszubauen.



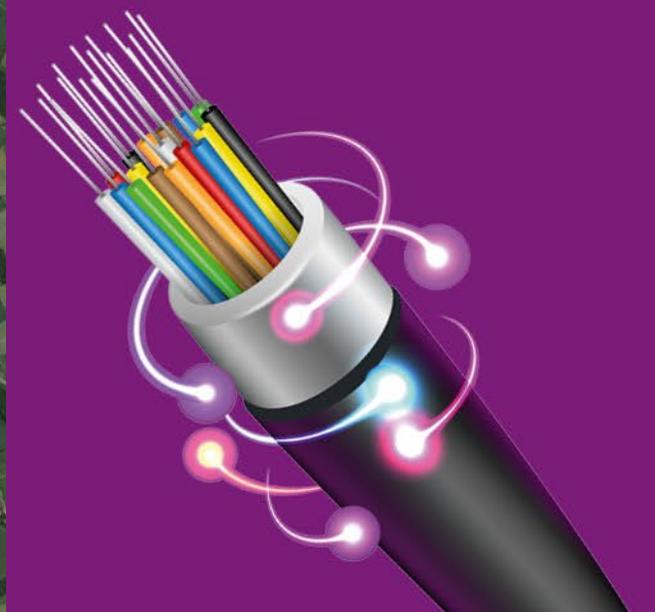
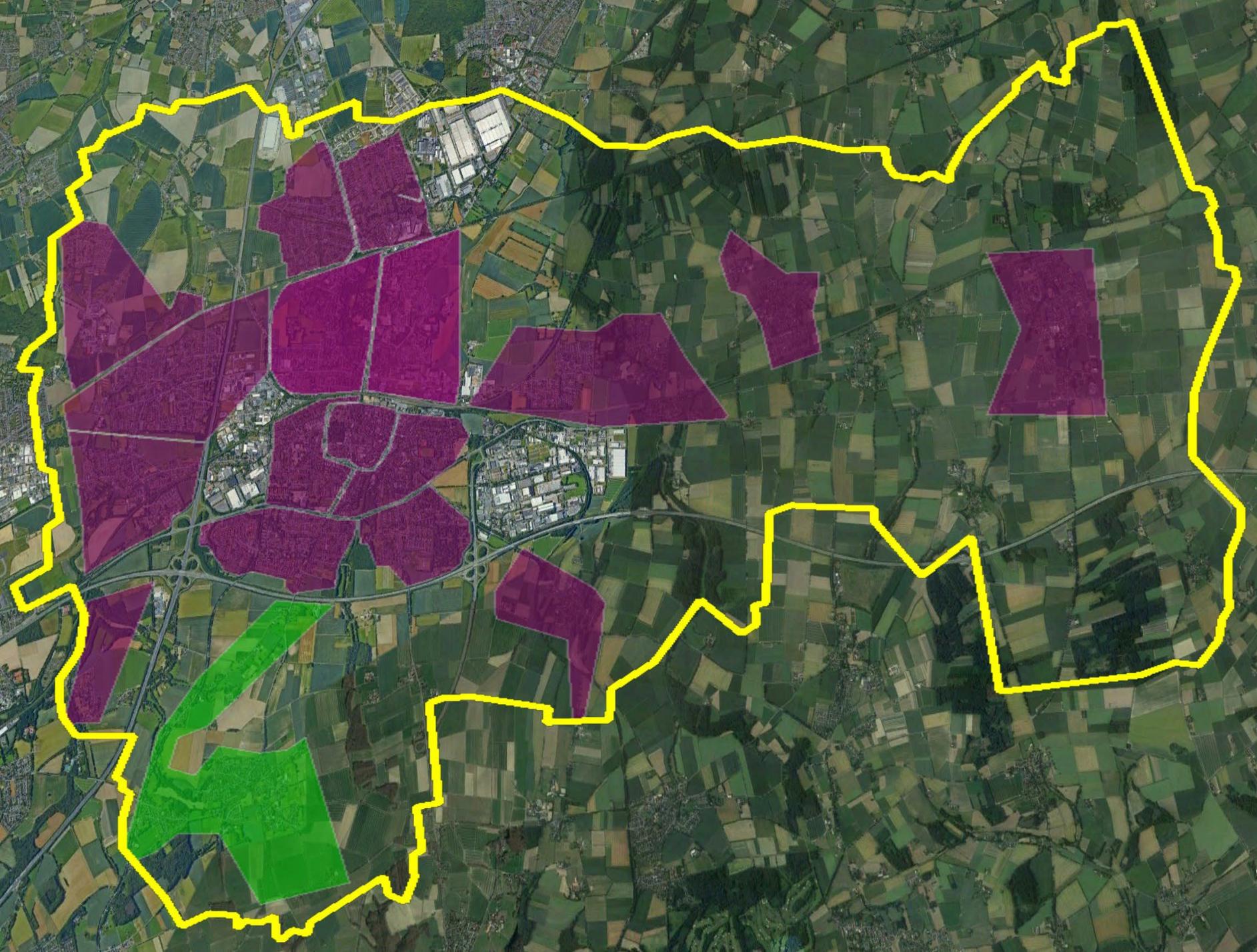
## Glasfaserausbau

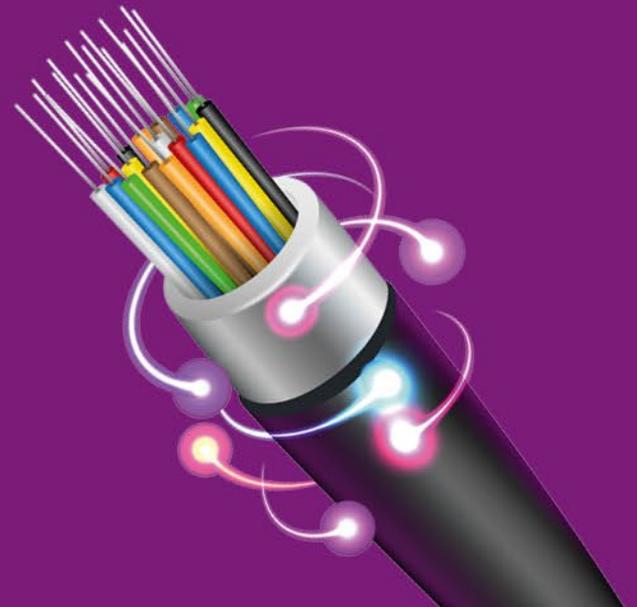
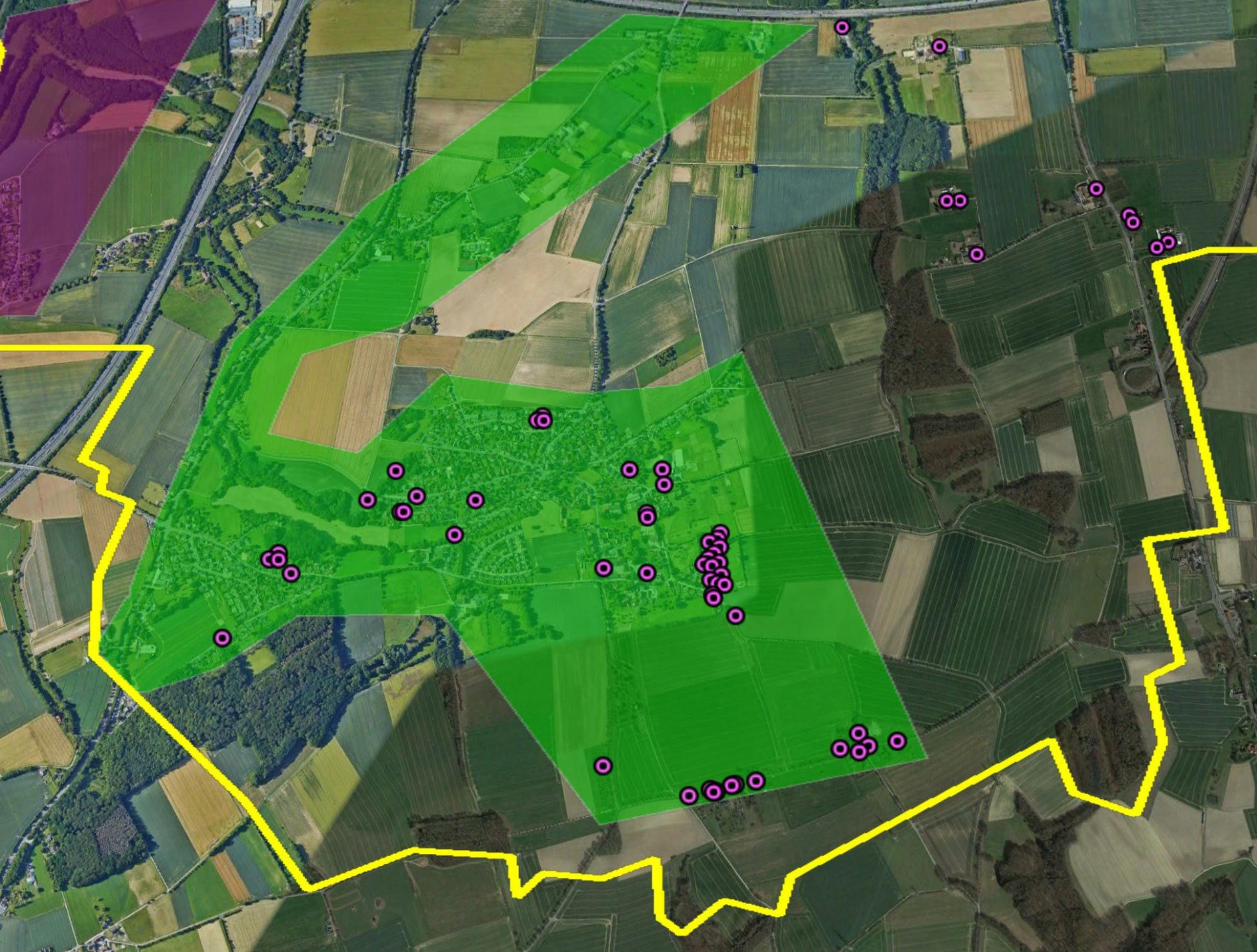
### »» „Eigenwirtschaftlicher Ausbau“ ««

SWU baut alle Gebiete, die **nicht unter die NGA-Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus“** fallen, eigenwirtschaftlich aus.



  
glaspower







# Ablauf des Glasfasernetz-Ausbaus in Ihrem Gebiet



## 1. Ausbauplanung:

Beginn der Planung für Ihr Gebiet



## 2. Genehmigungsphase:

Nach Erhalt der Ausbaugenehmigung startet der Bau



## 3. Bau der Haupttrasse:

Zuerst wird die Haupttrasse in Ihrer Straße gebaut



## 4. Erstellung von Hausanschlüssen:

Nach Fertigstellung der Haupttrasse beginnen wir mit den einzelnen Hausanschlüssen



## 5. Zeitplan:

- Planungs- und Genehmigungsphasen können mehrere Monate in Anspruch nehmen
- Baubeginn erfolgt so rasch wie möglich nach der Planungsphase



## 6. Kontaktaufnahme:

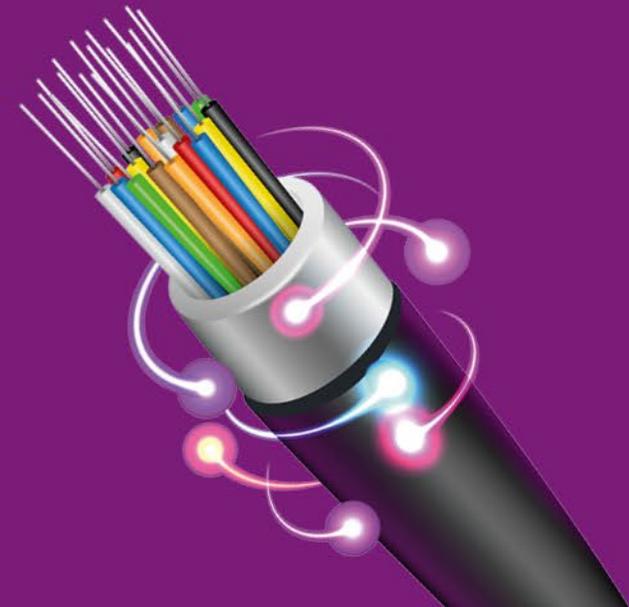
Wir melden uns bei Ihnen, sobald es an der Zeit ist, Ihren Hausanschluss zu erstellen



## 7. Aktivierung & Nutzung:

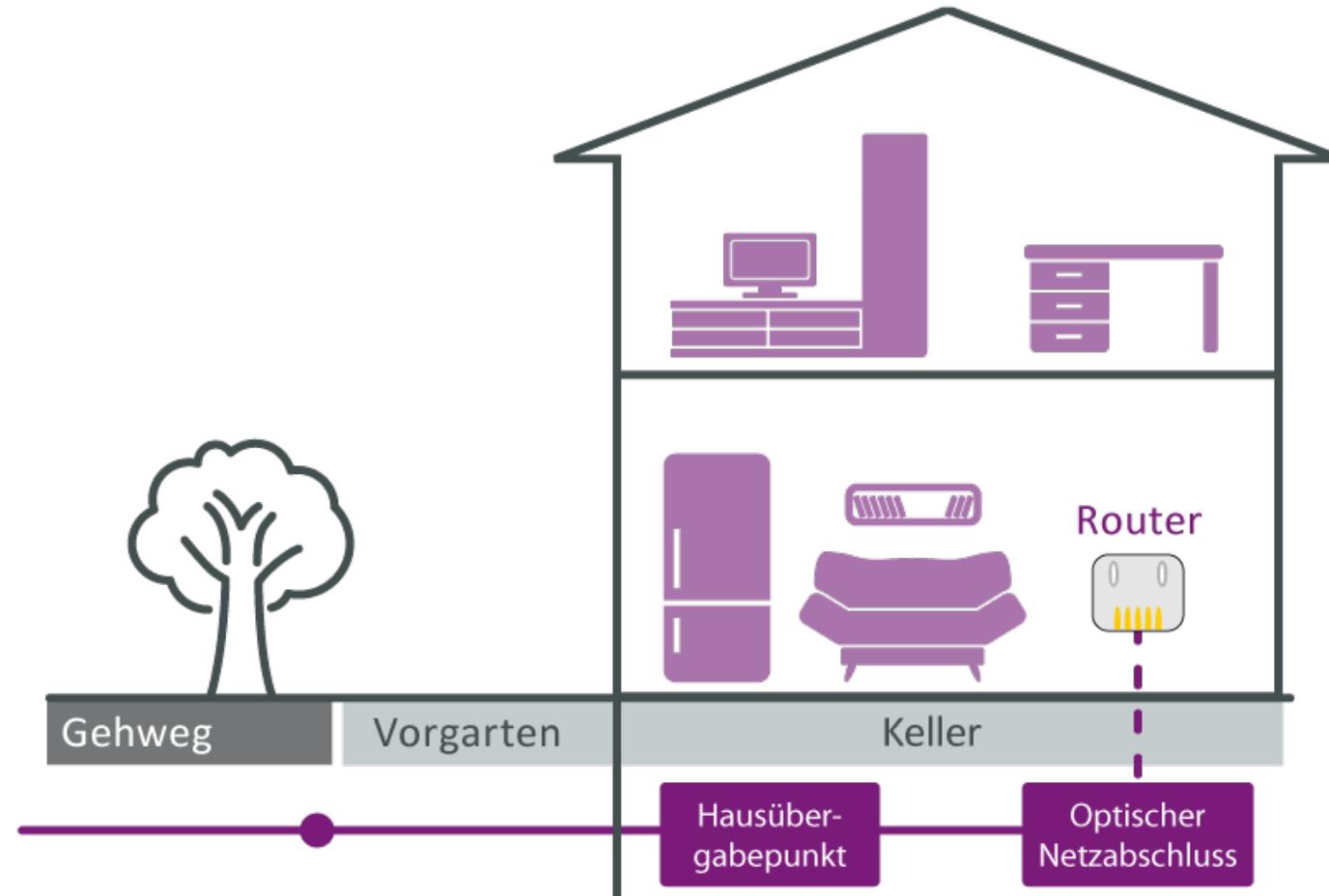
Nach Anschluss und Aktivierung des Glasfaseranschlusses können Sie das Angebot „glaspower Internet, Telefon & waipu.tv“ nutzen

# So kommt die Glasfaser zu Ihnen



## Ablauf bei Ihnen zu Hause

- » Hausbegehung
- » Hauszuführung mittels moderner Verlegetechniken
- » Hauseinführung zum Hausübergabepunkt (HÜP)
- » Verbindung im Haus / hausinterne Verkabelung



# Einfamilienhaus – Version A

## Begriffserklärung

**ONT** = Optischer Netzabschluss  
(wird durch Stadtwerke Unna gestellt)

**HÜP** = Hausübergabepunkt  
(wird durch Stadtwerke Unna gestellt)

**Gf-ADo** = Glasfaserabschlussdose



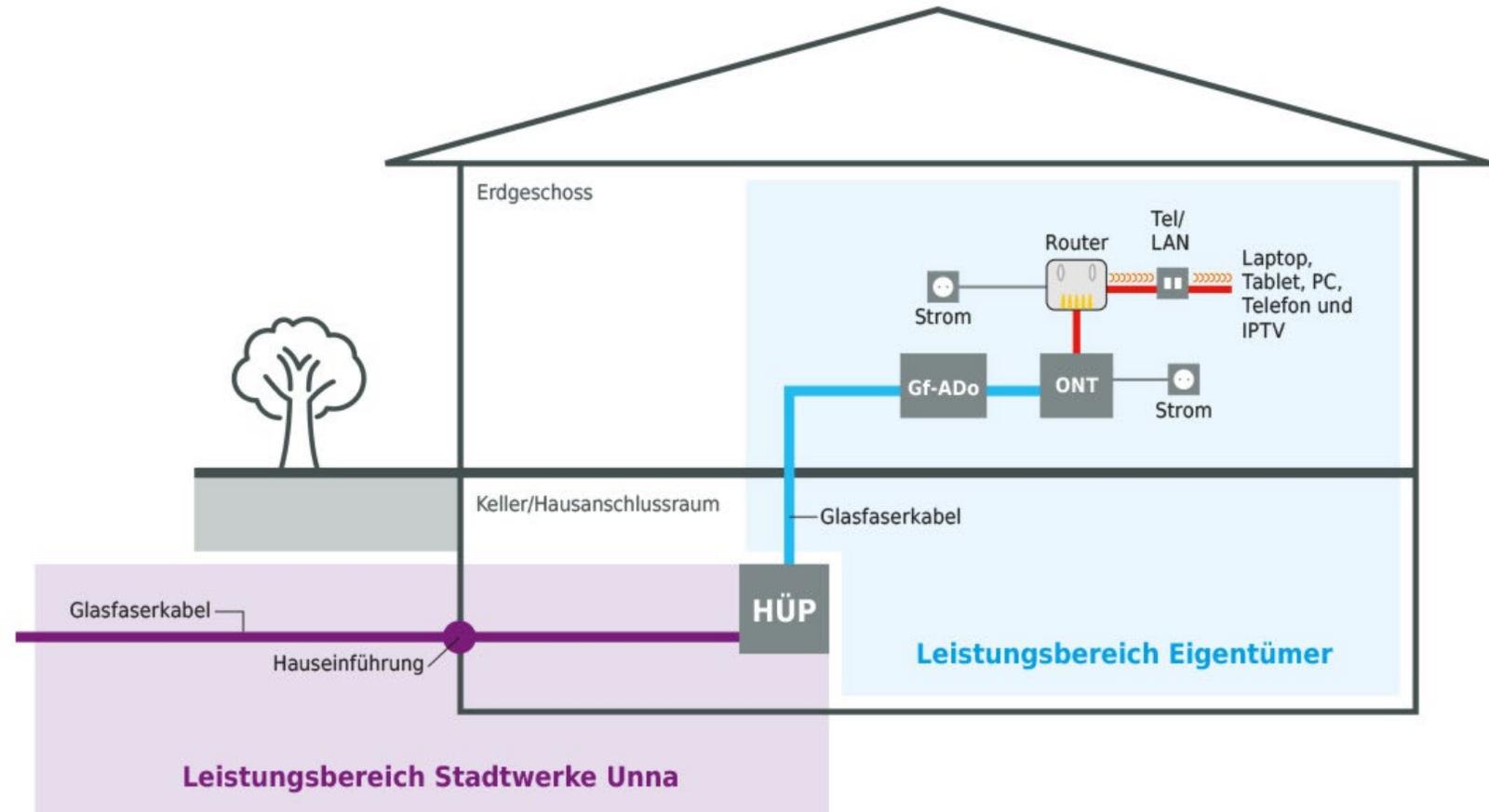
**Router**  
(kann bei den Stadtwerken Unna gemietet werden)

 Glasfaserkabel singlemode  
(Leistungsbereich Stadtwerke Unna)

 Glasfaserkabel singlemode  
(Leistungsbereich Eigentümer)

 Funkverbindung

 Netzwerkkabel (gigabitfähig)



# Einfamilienhaus – Version B

## Begriffserklärung

**ONT** = Optischer Netzabschluss  
(wird durch Stadtwerke Unna gestellt)

**HÜP** = Hausübergabepunkt  
(wird durch Stadtwerke Unna gestellt)



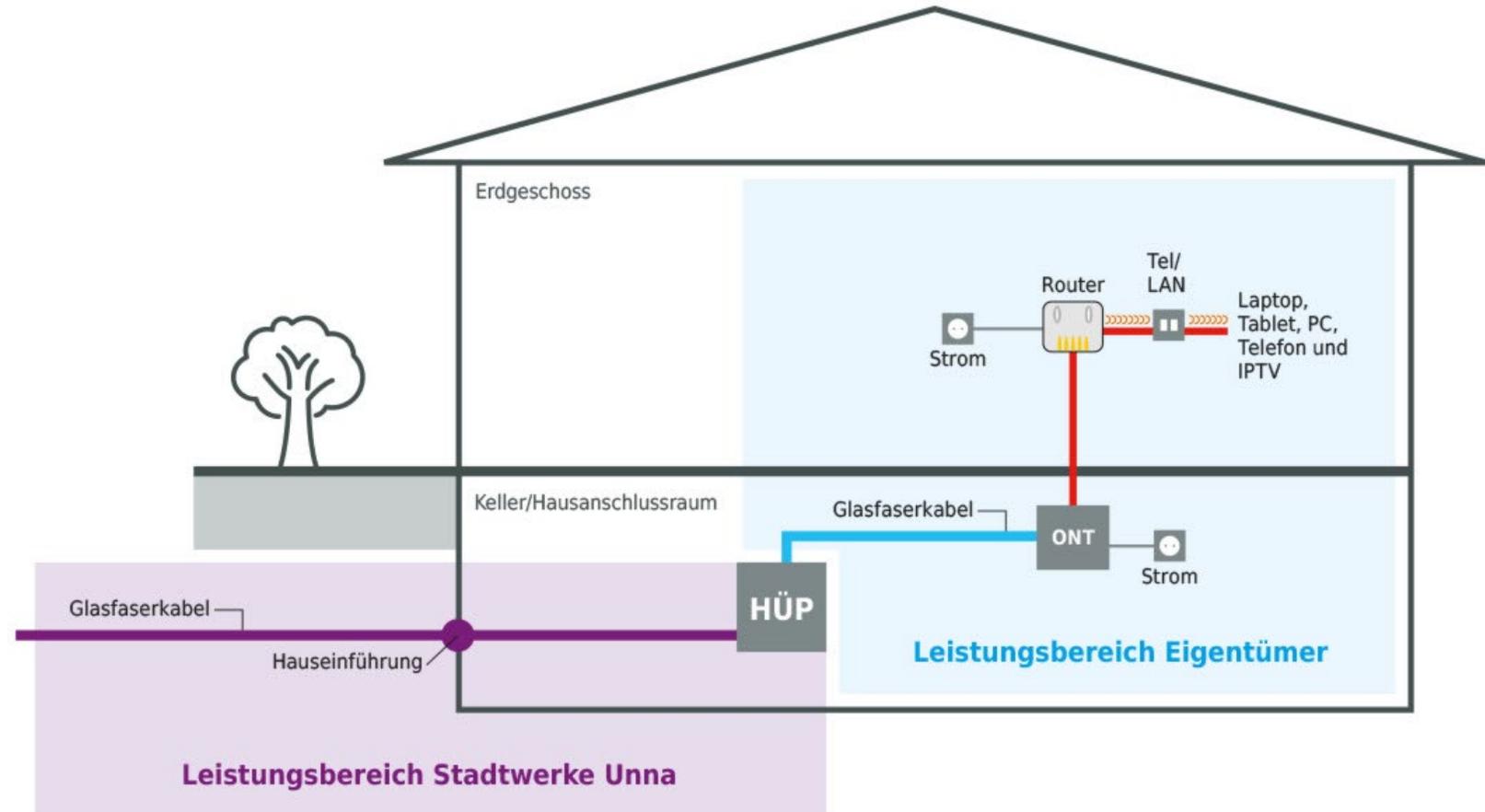
**Router**  
(kann bei den Stadtwerken Unna gemietet werden)

 Glasfaserkabel singlemode  
(Leistungsbereich Stadtwerke Unna)

 Glasfaserkabel singlemode  
(Leistungsbereich Eigentümer)

 Funkverbindung

 Netzwerkkabel (gigabitfähig)



# Mehrfamilienhaus

## Begriffserklärung

**ONT** = Optischer Netzabschluss  
(wird durch Stadtwerke Unna gestellt)

**HÜP** = Hausübergabepunkt  
(wird durch Stadtwerke Unna gestellt)

**Gf-ADo** = Glasfaserabschlusdose

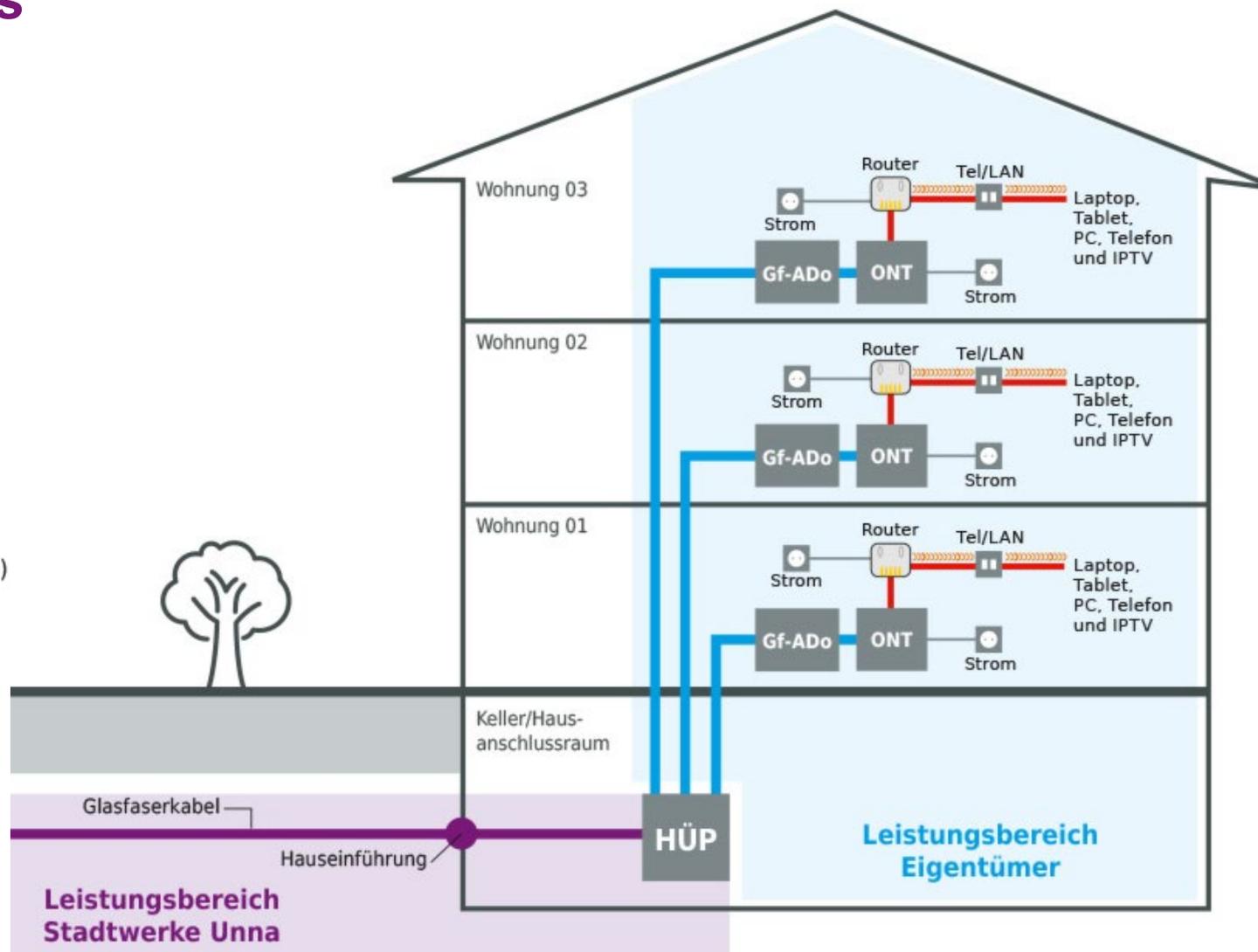
 Router  
(kann bei den Stadtwerken Unna gemietet werden)

 Glasfaserkabel singlemode  
(Leistungsbereich Stadtwerke Unna)

 Glasfaserkabel singlemode  
(Leistungsbereich Eigentümer)

 Funkverbindung

 Netzwerkkabel (gigabitfähig)



## AKTION für Mehrfamilienhäuser!

In Wohnhäusern **ab 4 bis 12 Wohneinheiten** muss eine Partei das Glasfaserangebot der Stadtwerke in Anspruch nehmen, damit wir Inhouse verkabeln.

In Wohnhäusern **mit mehr als 12 Wohneinheiten** brauchen wir **mind. 25 % Abschlüsse** unserer Glasfaserangebote, um die Inhouseverkabelung kostenfrei durchzuführen.

### DIESER KOSTENVORTEIL IST EINMALIG!

Buchen Sie zu einem späteren Zeitpunkt und nicht mehr im Rahmen des aktuellen Ausbaus, entstehen Kosten für den Hausanschluss und die Inhouseverkabelung.



# Aktionszeitraum

Kosten während  
des Aktionszeitraums

Kosten nach  
dem Aktionszeitraum

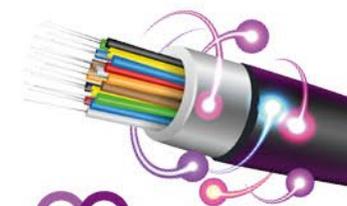
Mit der Abgabe  
der GEE

**0 €**

**ca. 1.500 €**

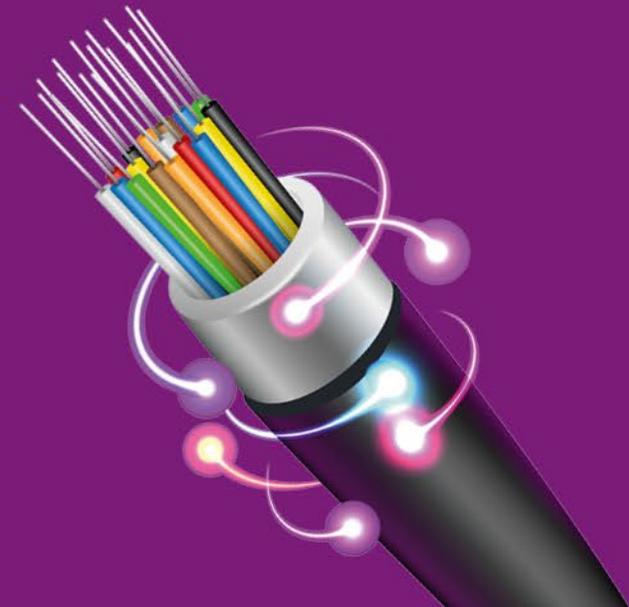
Mit der Abgabe  
der GEE und  
glaspower Vertrag

**Entfall der  
79,95 €  
Anschlusskosten**



  
**glaspower**

**Was müssen Sie tun,  
um einen Glasfaser-  
hausanschluss zu  
erhalten?**



## Grundstückseigentümergeklärung (GEE)

### Was ist die GEE?

- Erforderlich für den Glasfaseranschluss
- Dokument, in dem Immobilieneigentümer zustimmt, das Gebäude an das Glasfasernetz der Stadtwerke Unna GmbH anzuschließen
- Online ganz bequem von die Grundstückseigentümergeklärung ausfüllen und Online einreichen





## GrundstücksEigentümerErklärung (GEE)

### Als Eigentümer

Mit der GEE geben Sie Ihr Einverständnis, den Gebäudeanschluss zu errichten, zu betreiben und zu erneuern.

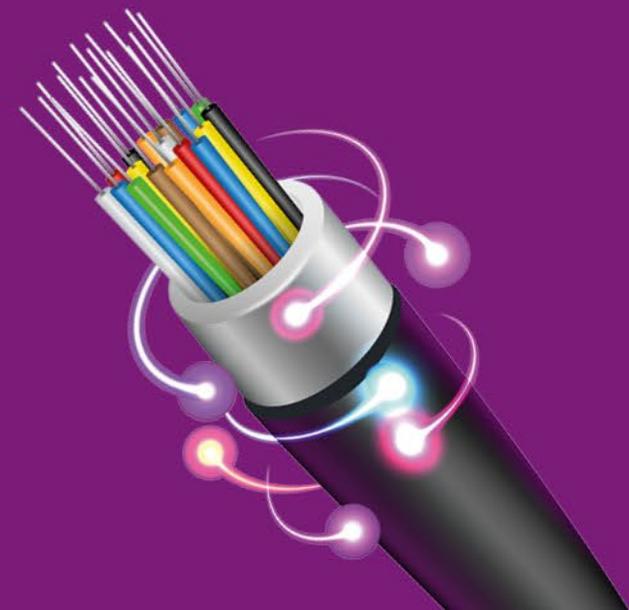
### Als Mieter

Gehen Sie auf Ihren Vermieter zu und lassen diesen mit der unterschriebenen GEE sein Einverständnis für die Installation erklären.



glaspower

Internet, Telefon & TV



# Internet Produkte

	glaspower <b>250</b>	glaspower <b>500</b>	glaspower <b>750</b>	glaspower <b>1000</b>	glaspower <b>1000/12</b>
Download bis zu	250 Mbit/s	500 Mbit/s	750 Mbit/s	1.000 Mbit/s	1.000 Mbit/s
Upload bis zu	250 Mbit/s	500 Mbit/s	750 Mbit/s	1.000 Mbit/s	1.000 Mbit/s
Inklusive		✓ glaspower TEL Plus	✓ glaspower TEL Plus	✓ glaspower TEL Plus ✓ waipu.tv Perfect Plus	✓ glaspower TEL Plus ✓ waipu.tv Perfect Plus
Optionen	Fritz!Box 7530 Fritz!Box 7590 glaspower TEL Plus glaspower TEL Mobil waipu.tv Comfort waipu.tv Perfect Plus	Fritz!Box 7530 Fritz!Box 7590 glaspower TEL Mobil waipu.tv Comfort waipu.tv Perfect Plus	Fritz!Box 7530 Fritz!Box 7590 glaspower TEL Mobil waipu.tv Comfort waipu.tv Perfect Plus	Fritz!Box 7530 Fritz!Box 7590 glaspower TEL Mobil	Fritz!Box 7530 Fritz!Box 7590 glaspower TEL Mobil
Vertragslaufzeit	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	12 Monate
Preis mtl.	<b>39,95 €</b>	<b>49,95 €</b>	<b>64,95 €</b>	<b>99,95 €</b>	<b>119,95 €</b>

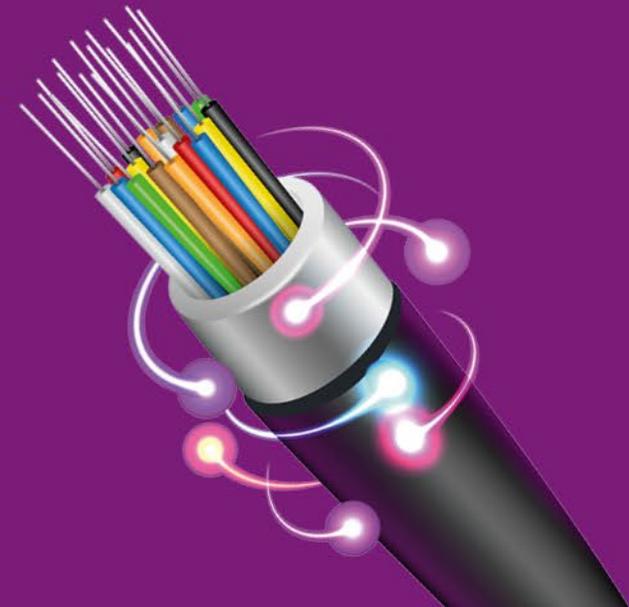
**NUR IM  
AKTIONSZEIT-  
RAUM:**  
Entfall der **79,95 €**  
Anschlusskosten!

Hinweis: Für alle Tarife fallen einmalige Anschlusskosten von 79,95 € an. Alle angegebenen Preise sind Bruttopreise inkl. der gültigen Umsatzsteuer. | Vertragsdauer: Der Vertrag beginnt mit der kostenpflichtigen Bereitstellung des Anschlusses und hat eine Mindestvertragslaufzeit von 12 bzw. 24 Monaten. Falls nicht anders angegeben, ist das der Tag mit der Rufnummernaktivierung. Nach Ablauf der Mindestvertragslaufzeit verlängert sich der Vertrag auf unbestimmte Zeit und kann von jeder Partei mit einer Frist von einem Monat gekündigt werden. Das genaue Datum der Vertragsbeendigung entnehmen Sie bitte der Ihnen monatlich zugehenden Rechnung.

# Schnell und ohne Probleme zu **glaspower** wechseln



# Wie geht es nach der Veranstaltung weiter?



## Was erwartet die Bürger, wenn der Glasfaserausbau beginnt?



Berater vor Ort unterwegs



GEE unterzeichnen

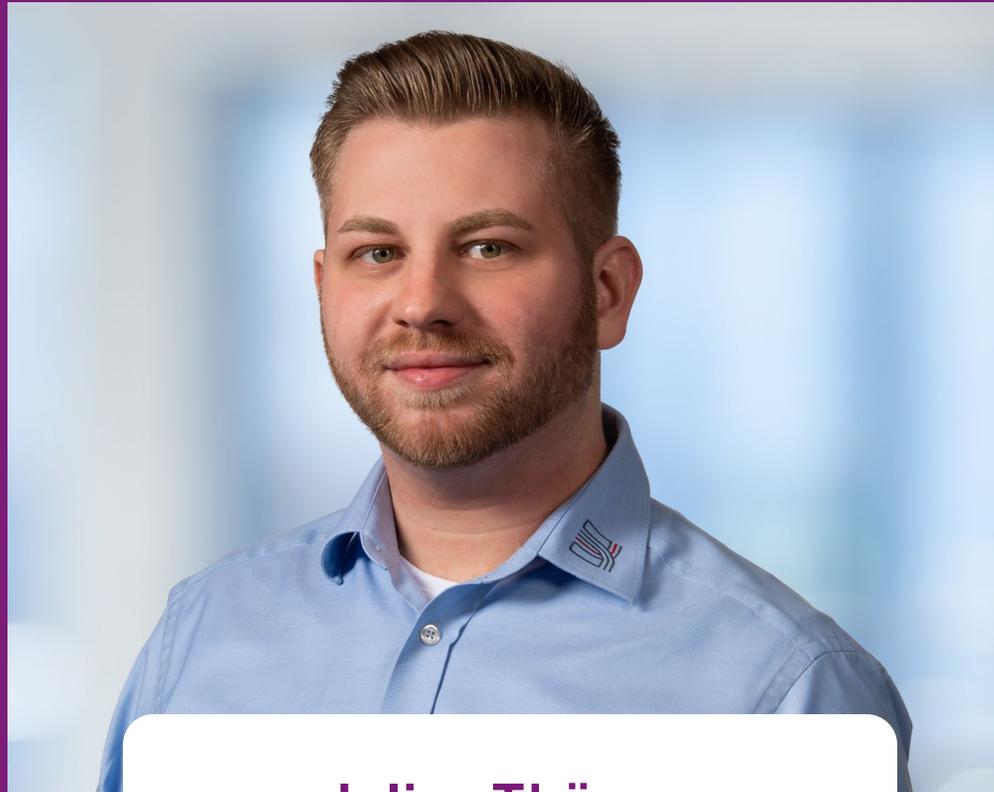


Mitteilung über Baubeginn



Installationservice

# Ihr Ansprechpartner in Ihrem Wohngebiet



**Julian Thörner**

## Kostenlose Beratung für Sie:

Im Rahmen des Glasfaserausbau bieten wir Ihnen kostenlose Beratungstermine an Ihrer Immobilie an.

Informieren Sie sich über den Ausbau, die Technik, unsere Produkte und Ihre Vorteile.

Jetzt Termin vereinbaren unter:  
[www.unna-glasfaser.de](http://www.unna-glasfaser.de)

## Ausbauprozess: Fragen & Kontakt

**Sie haben Fragen während des Ausbauprozesses?  
Wir sind für Sie da!**

- » Kostenlose Hotline **0800 2001-000**  
oder **glaspower@sw-unna.de**
- » **www.unna-glasfaser.de**

## Hier finden Sie alle Neuigkeiten rund um den Glasfaserausbau in Unna:



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



Anmeldung zum Newsletter:  
[www.sw-unna.de/newsletter](http://www.sw-unna.de/newsletter)



Instagram: [@stadtwerke\\_unna](https://www.instagram.com/stadtwerke_unna)



Facebook: Stadtwerke Unna



# Fragen?

