

Eine starke Kooperation für den Glasfaserausbau in Ihrer Stadt.





## Herzlich Willkommen

zur Glasfaser-Bürgerinfoveranstaltung



#### Glasfaser-Bürgerinfoveranstaltung

## T 🧇

## Agenda

- 1) Begrüßung
- 2) Unsere Glasfaser-Kooperation
- 3) Vorteile von Glasfaser
- 4) Voraussetzungen für den Ausbau
- 5) Bauarbeiten im Rahmen des Glasfaseranschlusses





# Die Stadtwerke Münster und die Telekom als gemeinsames Team!

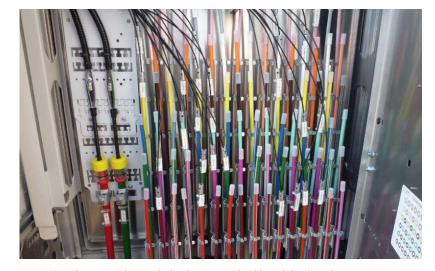




... planen und bauen das Glasfasernetz.







... bringt das Licht auf die Kabel.





# Die Stadtwerke Münster und die Telekom als gemeinsames Team!



#### **Unsere Motivation**

- Wertschöpfung bleibt in kommunaler Hand
- Förderung der digitalen Daseinsvorsorge
- Gegenseitige Ergänzung der jeweiligen Stärken der Unternehmen



#### **Unsere Ziele**

- Ausbau und Betrieb einer gigabitfähigen Infrastruktur auf Basis der Glasfasertechnologie
- Anschluss von 160.000 Haushalten bis zum Jahr 2030
- Münster zu einer der führenden Glasfaserregionen Deutschlands entwickeln



## Was bedeutet Open Access?

Das Netz bietet einen offenen und diskriminierungsfreien Zugang für alle Anbieter

- ✓ Freie Anbieterwahl
- ✓ Förderung des Wettbewerbs
- ✓ Reduzierung von Tiefbauarbeiten
- Effizienz der Infrastrukturnutzung





## Warum Glasfaser?

Vorteile im Überblick

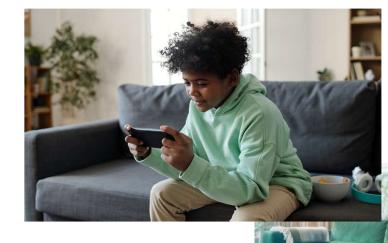


Warum Glasfaser?

## Vorteile im Überblick

**Home Office** 





Gaming



Streaming



Home **Workouts** 



## Was bringt es für meine Immobilie?



**Kostenlose Anbindung** aller Wohneinheiten in Ihrer Immobilie im Rahmen der Standardausbauweise



Beitrag zur Nachhaltigkeit für die Gesellschaft (geringere CO2-Belastung)



Wertsteigerung Ihrer Immobilie



Einsatz des schnellsten & stabilsten Übertragungsmediums



# Voraussetzungen für den Ausbau

Wie beantrage ich den Glasfaseranschluss?





# Grundstücks- und Gebäudenutzungsvertrag (GGNV)

- Der GGNV erlaubt es uns, die Installation des Glasfaseranschlusses bei Ihnen vorzunehmen
- Bestenfalls liegt uns der GGNV bis zum Ende der Vorvermarktungsphase vor, damit wir Ihre Adresse im Initialausbau direkt mitberücksichtigen können
- Es ist aber auch möglich, den GGNV noch zu einem späteren Zeitpunkt unterschrieben abzugeben
- Wenn in Mehrfamilienhäusern ab zwei Wohneinheiten nur der GGNV vorliegt, wird nur der Hausanschluss gebaut



## Wie erfolgt die Zustimmung?



www.glasfaser-muenster.de

 Nutzen Sie gerne unser Online-Formular, um Ihre Zustimmung zu erteilen  Nachdem Sie auf "Absenden" geklickt haben, ist die Zustimmung erteilt (Klick-Unterschrift)



### Vollausbau

- Die SWMS statten ab sofort alle Wohneinheiten in Mehrfamilienhäusern (Gebäude mit mindestens zwei Wohn- oder Geschäftseinheiten) mit einem kostenlosen Glasfaseranschluss aus
- Voraussetzung ist die Zustimmung zum Grundstücks- und Gebäudenutzungsvertrag sowie mindestens eine Produktbuchung pro Gebäude
- Eine Begrenzung auf den Ausbau einer bestimmten Anzahl an Wohneinheiten gibt es nicht
- Einfamilienhäuser werden ebenfalls angeschlossen, sofern die beiden Voraussetzungen erfüllt sind



### Vorteile des Vollausbaus

- Eigentümerinnen und Eigentümer eines Mehrfamilienhauses profitieren, weil direkt alle Wohneinheiten auf einmal angeschlossen werden
- Eine Pflicht zum Umstieg auf Glasfaser besteht für die zusätzlich ausgestatteten Bewohner nicht
- Der Umstieg ist für Kurzentschlossene und Nachmietende viel schneller möglich, wenn bereits ein Glasfaseranschluss in der Wohnung vorhanden ist



Wie läuft der Glasfaserausbau ab?



## S T

### Zeitstrahl Glasfaserausbau

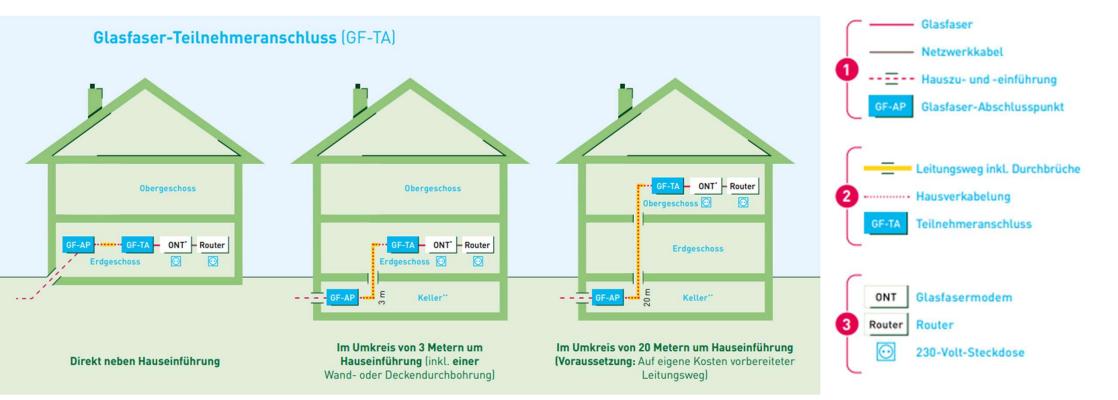
- 01 Bekanntgabe des Gebiets
- 02 Start der Vorvermarktung
- 03 Informationsveranstaltung
- 04 Abgabe des GGNV und Abschluss Endkundenvertrag
- 05 Start Tiefbau
- 06 Auskundungstermine
- 07 Installationstermine für den Hausanschluss
- 08 Installationstermine für den Teilnehmeranschluss (im MFH)
- 09 Ende des Initialausbaus





17

## Standardausbauweise Einfamilienhaus (EFH)

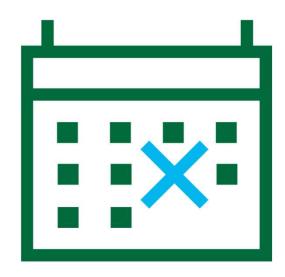


In der Regel erfolgt der Glasfaserausbau nach unserer Standardausbauweise, bei der der Glasfaser-Teilnehmeranschluss (GF-TA) direkt mit dem Router verbunden wird. Sollte die bauliche Situation oder die individuelle Nutzung es erfordern, besteht alternativ die Möglichkeit eigeninitiativ, ein LAN-Kabel (Netzwerkkabel) zwischen dem Glasfaseranschluss und dem Router zu verlegen.



## Wie erfolgt die Montage im Einfamilienhaus?

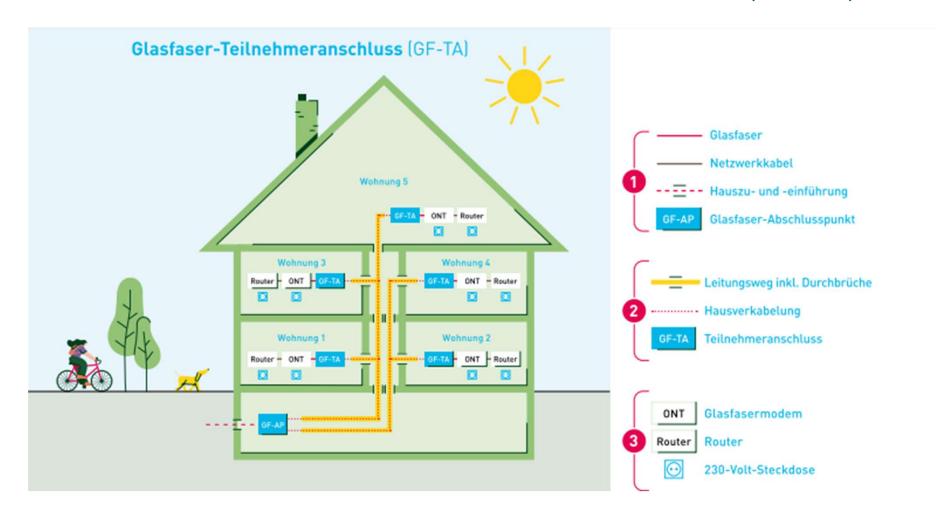
- Unsere Installationsfirma vereinbart einen Termin zur Montage des GF-AP und gleichzeitig auch direkt des GF-TA
- Falls der GF-TA an Ihrem Wunschort (weiter als 3m vom GF-AP) installiert werden soll, bereiten Sie bitte unbedingt schon den Leitungsweg bis zum Termin vor
- Alle Installationsarbeiten erfolgen in enger Absprache mit dem Eigentümer\_in





19

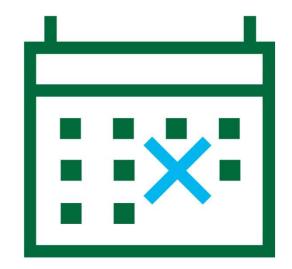
## Standardausbauweise Mehrfamilienhaus (MFH)



## Wie erfolgt die Auskundung im Mehrfamilienhaus?

#### Gebäudeauskundung nur im Mehrfamilienhaus ab 3 Wohneinheiten

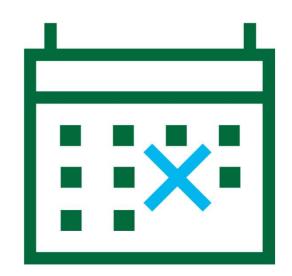
- Terminvereinbarung mit Eigentümer\_in/Vertreter\_in und der Installationsfirma
- Abstimmung der Kabelführung im Gebäude
- Nutzung vorhandener Wege, vorbereiteter Leitungsweg oder Kabelkanal möglich
- <u>Eigentümer in-OK/Freigabe durch Unterschrift</u>





## Wie erfolgt die Montage im Mehrfamilienhaus?

- <u>Erster Installationstermin</u>: Montage des GF-AP zusammen mit dem Eigentümer und der Installationsfirma
- Zweiter Installationstermin: Montage des GF-TA in den einzelnen Wohnungen und der Steigleitungen im Gebäude (wie in Auskundungstermin festgelegt)
   Falls der GF-TA an Ihrem Wunschort (weiter als 3m vom Wohnungseintritt) installiert werden soll, bereiten Sie bitte unbedingt schon den Leitungsweg bis zum Termin vor
- Alle Installationsarbeiten erfolgen in enger Absprache mit dem Eigentümer\_in und den Kunden/Kundinnen!





### Installationstermine

- Kommunikation der Termine findet über Türanhänger und Karten für die Briefkästen statt

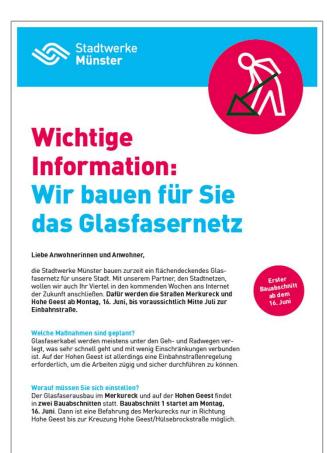
   inklusive Kontaktdaten des Dienstleisters
- Sollten Sie an dem Termin nicht vor Ort sein, gibt es noch einen Alternativtermin





## T.

# Wie werden Sie über die Bautätigkeiten informiert?







## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Für Fragen rund um den Ausbau und Produkte stehen Ihnen unsere Experten und Expertinnen beratend zur Seite.

## S T

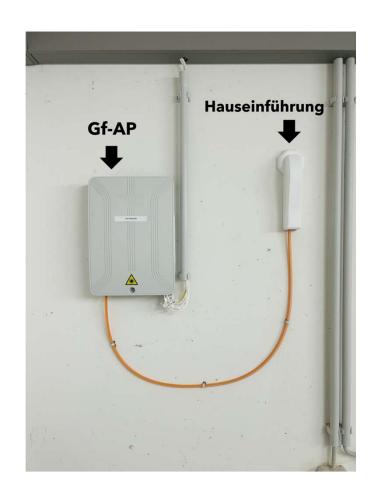
## Ausbaugebiete



 Rumphorst → 1.550 Gebäude mit über 4.300 Wohneinheiten



## Beispiel Glasfaser-Anschlusspunkt und Hauseinführung



## T.

27

### Beispiel Verkabelung Kellergeschoss und Treppenhaus



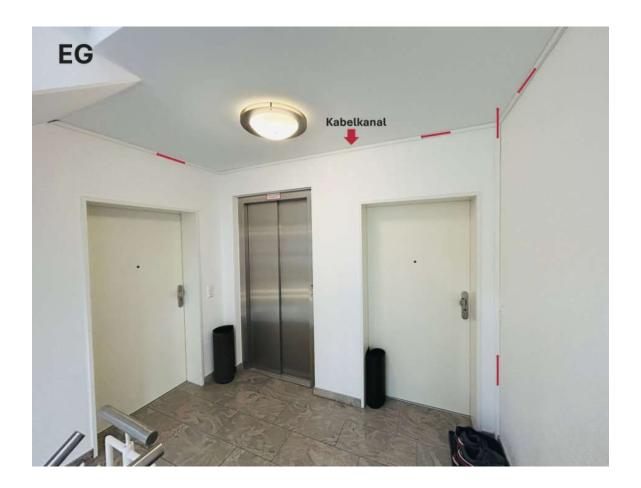


## Beispiel Kabelkanal



28.10.2025

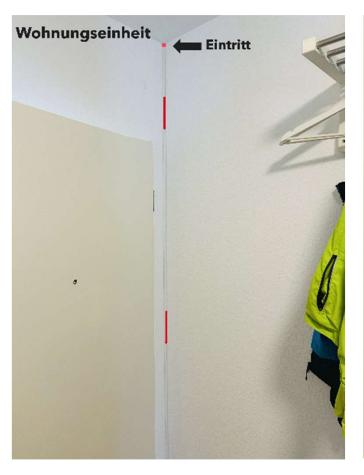
28



### **Beispiel Kabelkanal**



29





### Beispiel Glasfaser-Teilnehmeranschluss

