



# Glasfaser für Stadt Xanten

## Geförderter Breitbandausbau



Gleich geht's los.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Projekträger des  
Bundesministeriums  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,  
Digitalisierung und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Bundesförderung Breitband



**Videobotschaft**

**Bürgermeister Thomas Görtz**



# Glasfaser für Stadt Xanten

## Geförderter Breitbandausbau



Herzlich Willkommen zum Online Infoabend.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Projekträger des  
Bundesministeriums  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,  
Digitalisierung und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Bundesförderung Breitband



# Organisation

## Wichtige Hinweise

- Eine Speicherung persönlicher Daten wird nicht vorgenommen.
- Die Beantwortung Ihrer persönlichen Fragen ist uns sehr wichtig. Im Laufe des Vortrages werden zahlreiche Fragen rund um Glasfaser beantwortet. Für offen gebliebene Fragen nutzen Sie den „F&A“ Button.
- Sichern Sie sich den Online Bonus in Höhe von 30€ und nutzen Sie aktiv das Beratungsangebot am heutigen Abend.

**Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.**

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

**Telefon 02861 890 60 900**

# Und das sind die heutigen Themen:

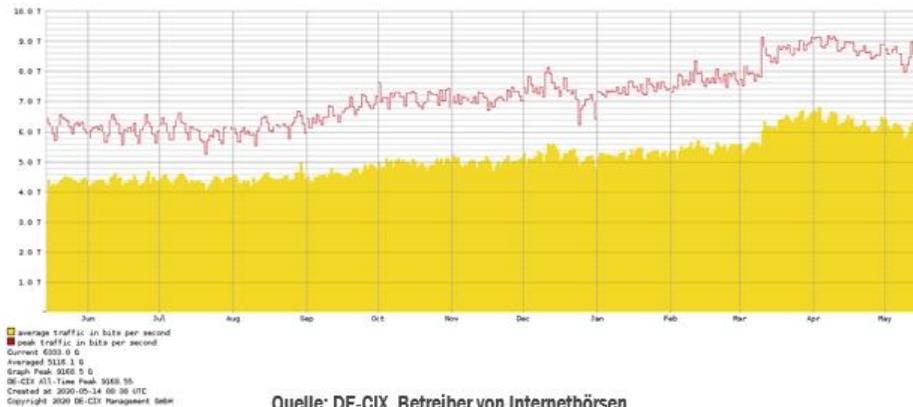
1. Auswirkungen Pandemie auf Bandbreite
2. Kurzvorstellung Deutsche Glasfaser
3. Warum Glasfaser?
4. Glasfaser ist nicht gleich Glasfaser
5. Kosten und Tarife
6. Wissenswertes rund um bauliche Maßnahmen
7. Projektdetails zum Förderprojekt

# Auswirkungen Pandemie auf Bandbreite

# Coronavirus (COVID-19) Pandemie

## Anstieg der Internetnutzung und des Datenverkehrs

1-Jahres-Diagramm



**9.1Tbit/s**  
World record traffic peak in Frankfurt  
– a jump of 800 Gbit/s.

**+120%**  
Video conference traffic.

**+10%**  
Average data traffic.

**+30%**  
Online and cloud gaming.

Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

**Telefon 02861 890 60 900**

# Coronavirus (COVID-19) Pandemie Auswirkungen auf den Datenverkehr



Lokalkompass Moers  
aus Moers

2. April 2020, 06:00 Uhr | 0 | 0 |

CORONA-KRISE: DATENVERKEHR HAT DRAMATISCH ZUGENOMMEN

## Keine Bandbreite - kein Home-Office



Viele Firmen und Unternehmen lassen ihre Mitarbeiter nun von zuhause aus arbeiten, um die Ausbreitung des Coronavirus zu verlangsamen. Durch die Arbeiten im Home-Office hat der Datenverkehr dramatisch zugenommen. • Foto: William Iven/Pixabay • hochgeladen von Lokalkompass Moers





**Deutsche  
Glasfaser**





Deutsche  
Glasfaser

# Unser Jahr 2019

Wir treiben die Digitalisierung  
in Deutschland voran.



# Die Entwicklung unserer Anschluss-Zahlen

## Realisierte Anschlüsse



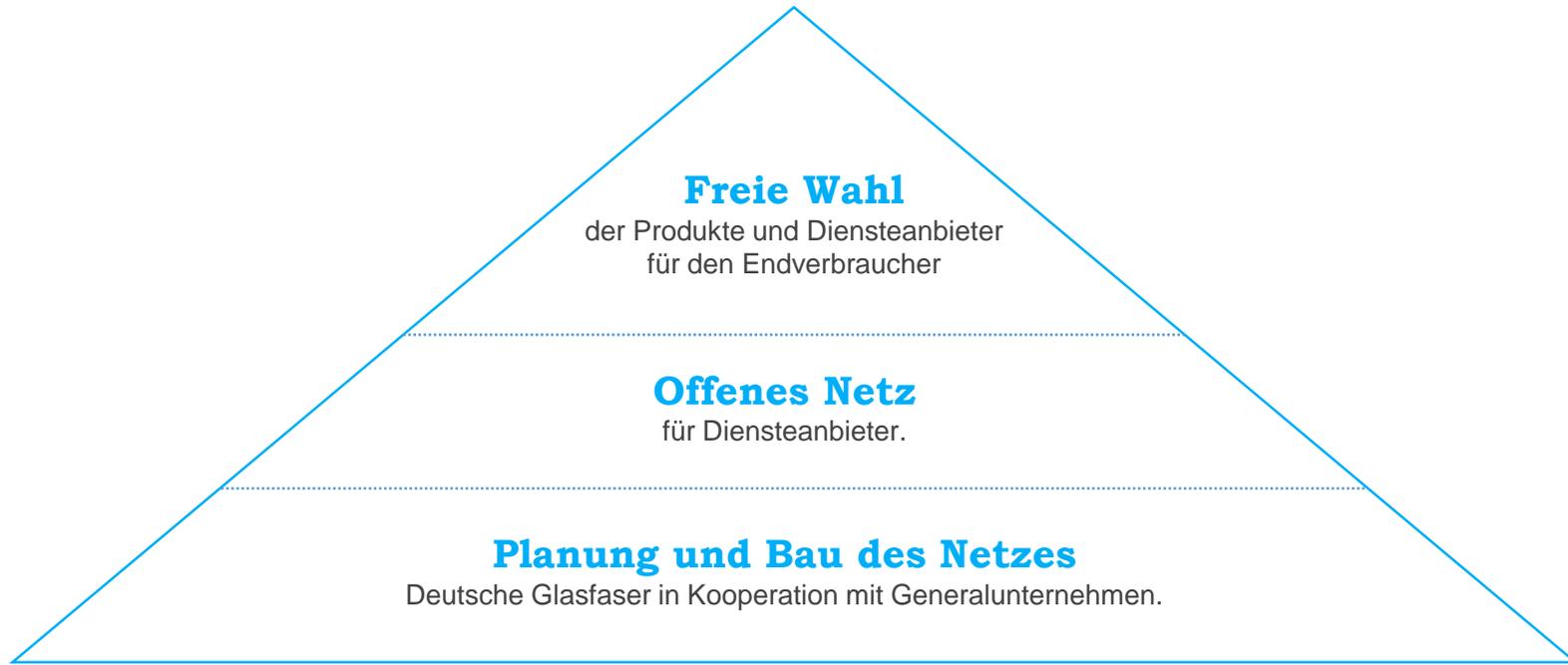
Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

**Telefon 02861 890 60 900**

# Unsere Philosophie

## Offene Netze für Produkt- und Anbietervielfalt



# Unsere Gegenwart Neue Kooperationen

## FTTH-Pilotprojekt: Telekom und Deutsche Glasfaser kooperieren

In einer Gemeinde in Nordrhein-Westfalen nutzt die Telekom die Infrastruktur der Deutschen Glasfaser, um eigene FTTH-Anschlüsse und Dienste zu vermarkten.

Im nordrhein-westfälischen Lüdinghausen kooperiert die Deutsche Telekom erstmals mit dem Netzbetreiber Deutsche Glasfaser. Die beiden Partner haben sich auf ein gemeinsames Pilotprojekt verständigt, teilten die Unternehmen am Mittwoch mit. Damit kann die Telekom in der Gemeinde eigene FTTH-Anschlüsse und Dienste auf der Infrastruktur der Deutschen Glasfaser anbieten.



Uwe Nickl (Deutsche Glasfaser) und Dirk Wössner (Deutsche Telekom) besiegeln die Zusammenarbeit. (Bild: Telekom)

# Unsere Gegenwart Neue Fusion

NACH DER FUSION MIT INEXIO  **WirtschaftsWoche**  
14. Februar 2020

## Deutsche Glasfaser will mehrere tausend neue Jobs schaffen

Sobald die Genehmigung der Kartellbehörden vorliegt, will sich der fusionierte Telekom-Konkurrent Deutsche Glasfaser/Inexio bundesweit aufstellen und mehrere tausend neue Arbeitsplätze schaffen.



Hauptsitz der Deutschen Glasfaser in der Stadt Borken.

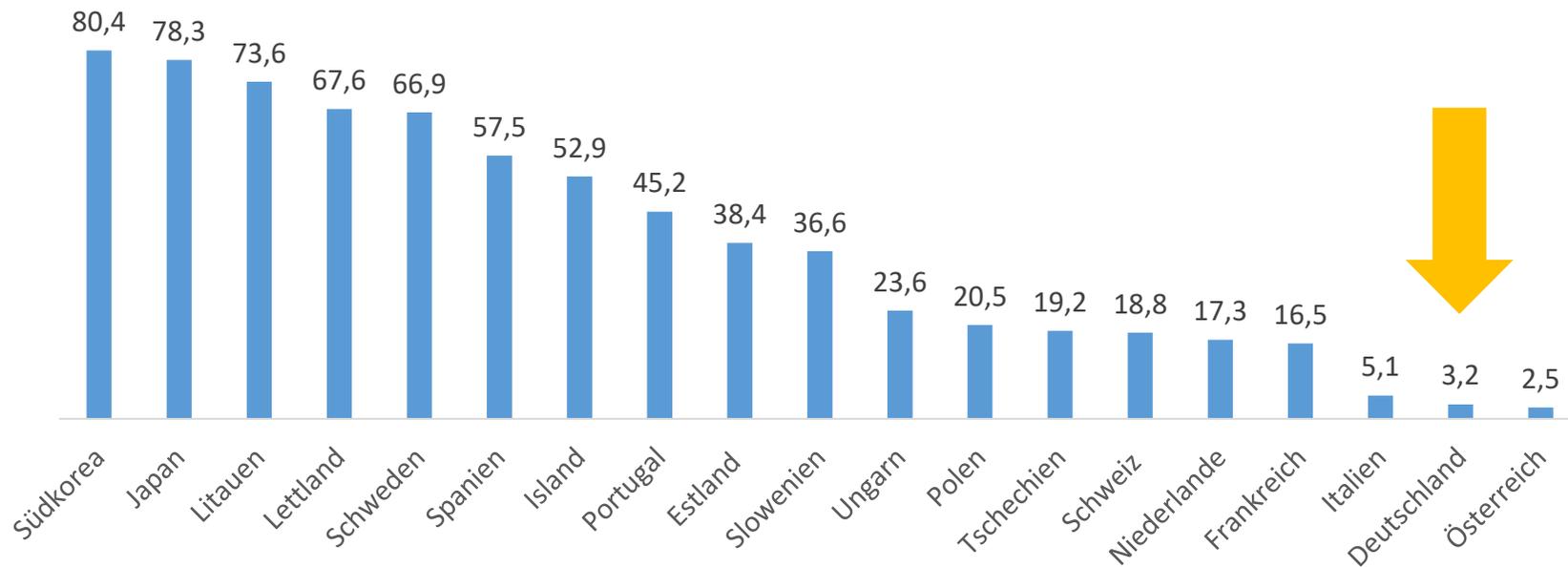
Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

Telefon 02861 890 60 900

**Warum Glasfaser?**

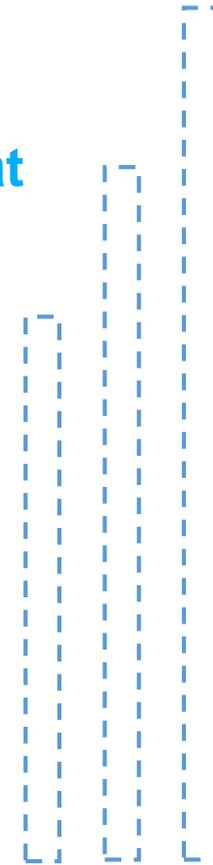
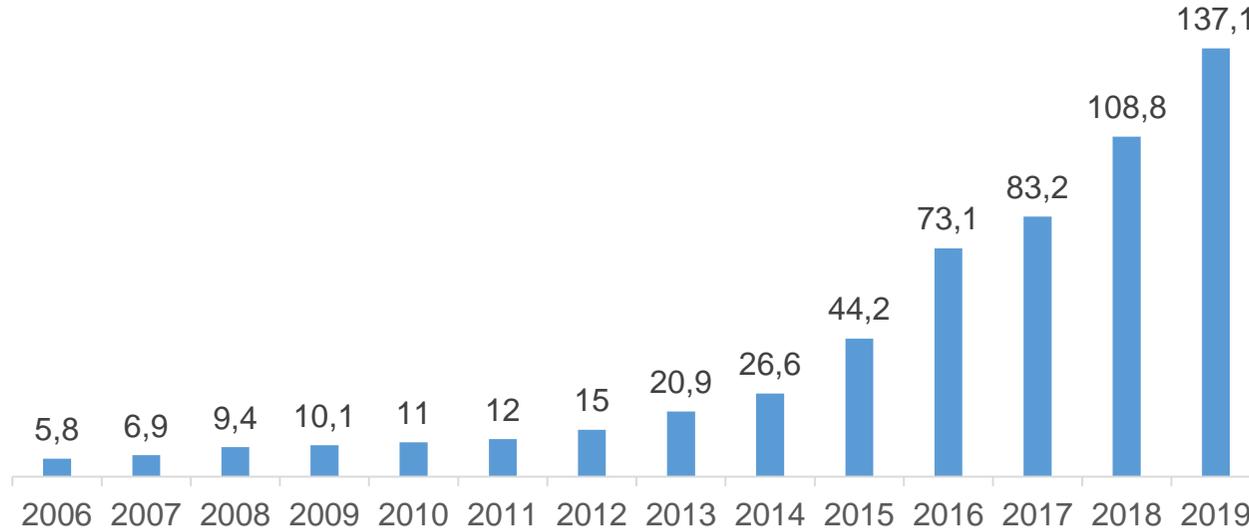
## Anteil von Glasfaseranschlüssen an allen stationären Breitbandanschlüssen im Dezember 2018



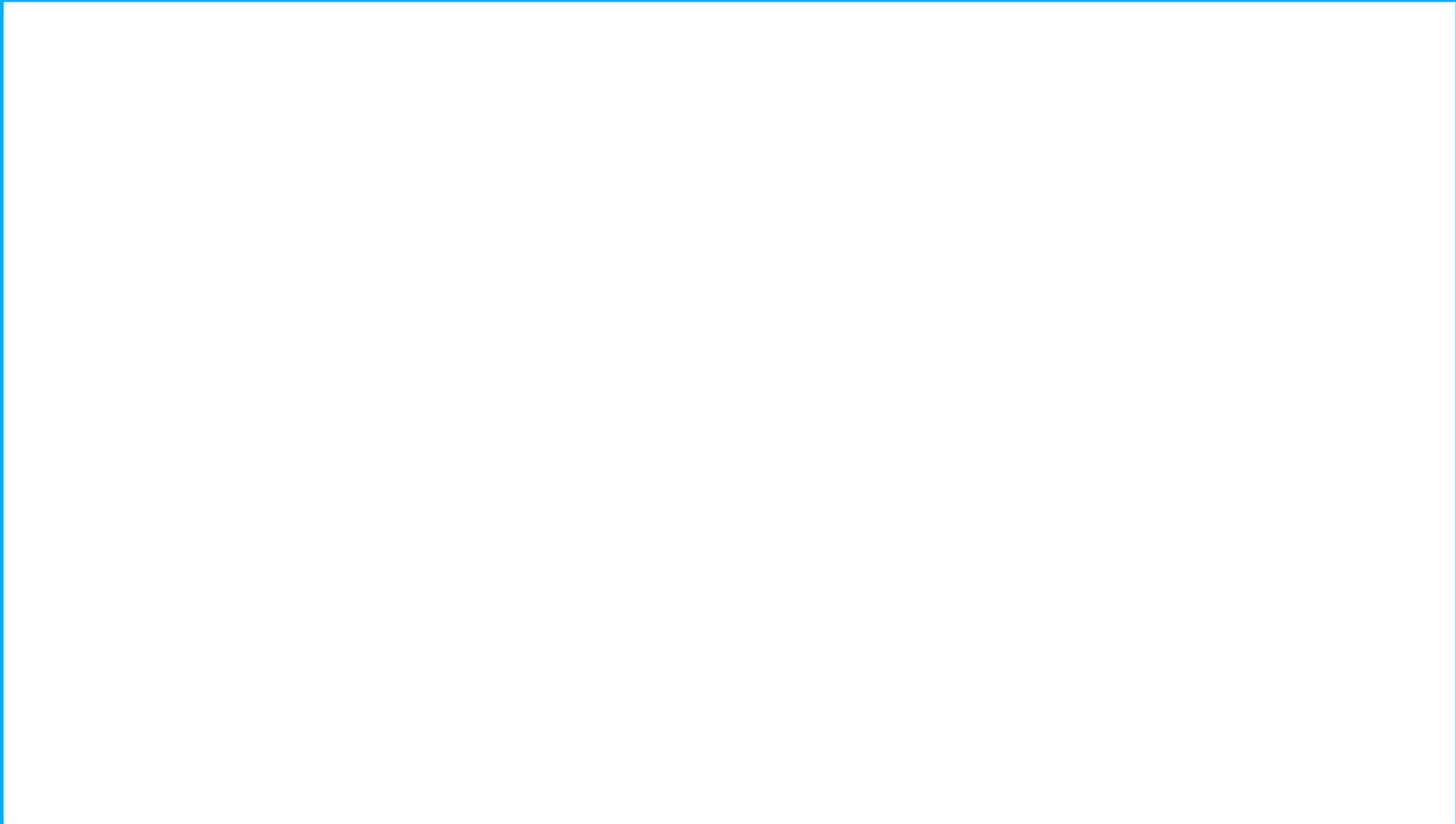
Quelle: Statista 2020

# Datenvolumen in Gigabyte pro Haushalt pro Monat

## Der Bandbreitenbedarf wächst und wächst ...



Und in Zukunft??



## Warum Glasfaser?

Die einmalige Chance für:

Wertsteigerung der  
Immobilie

Unendliche  
Möglichkeiten

Beste, einzig  
zukunftsfähige  
Infrastruktur

# Zukunftsperspektiven

Sorglosigkeit

Standortvorteile

Schnellstes, stabilstes  
Internet

Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

Telefon 02861 890 60 900

**Glasfaser ist nicht  
gleich Glasfaser.**

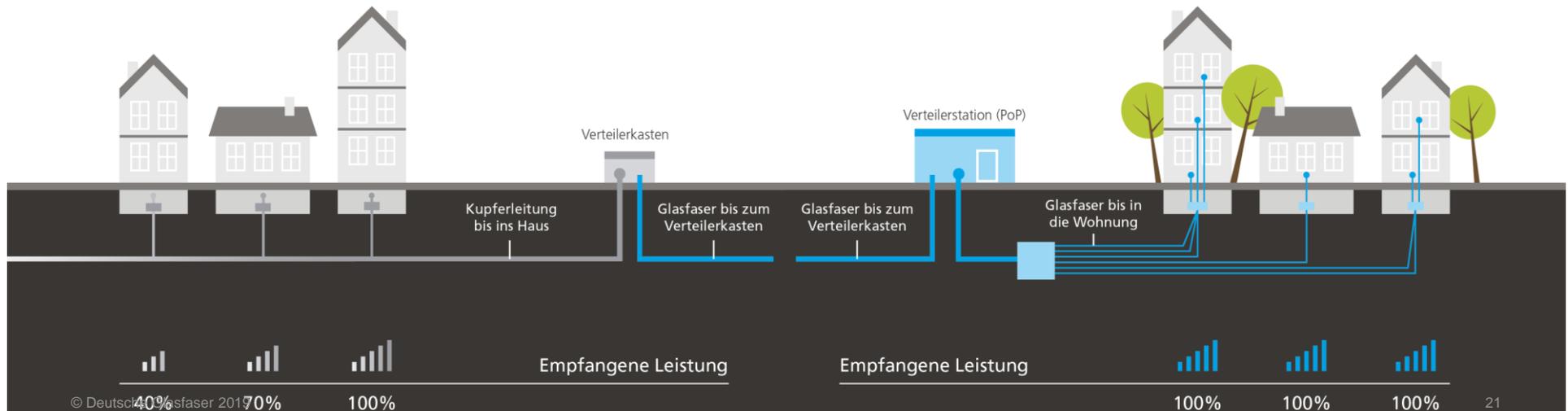
# FTTH (Fiber To The Home) macht den Unterschied!

## Kupferkabel bis ins Haus:

- Unkalkulierbare Leistungsverluste
- Instabilität und Störanfälligkeit
- Leistungsbegrenzung

## Glasfaser bis in jede Wohnung:

- Garantierte Geschwindigkeiten
- Stabilität
- Unbegrenzte Leistungsfähigkeit



# Kosten und Tarife

# Kosten Glasfaser-Hausanschluss



## WENN:

Vertragsabschluss innerhalb der  
Vermarktungsphase bis 18.07.2020



Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

Telefon 02861 890 60 900

DGbasic <b>300</b>	DGclassic <b>400</b>	🏆 Bestseller DGpremium <b>600</b>	🏆 Leistungssieger DGgiga <b>1000</b>
✓ <b>Internet Flatrate</b> 300Mbit/s Download 150Mbit/s Upload	✓ <b>Internet Flatrate</b> 400Mbit/s Download 200Mbit/s Upload	✓ <b>Internet Flatrate</b> 600Mbit/s Download 300Mbit/s Upload	✓ <b>Internet Flatrate</b> 1.000Mbit/s Download 500Mbit/s Upload
✓ <b>Festnetz Telefonie</b> Ab 2,9Cent/Min. ins deutsche Festnetz telefonieren	✓ <b>Festnetz Flatrate</b> Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive	✓ <b>Festnetz Flatrate</b> Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive	✓ <b>Festnetz Flatrate</b> Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive
✗ <b>Mobilfunk Flatrate</b> Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze	✗ <b>Mobilfunk Flatrate</b> Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze	✓ <b>Mobilfunk Flatrate</b> Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze	✓ <b>Mobilfunk Flatrate</b> Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze
✗ <b>Wechselgarantie</b> DG basic testen und im 12. Monat Tarif wechseln	✓ <b>Wechselgarantie</b> DG classic testen und im 12. Monat Tarif wechseln	✓ <b>Wechselgarantie</b> DG premium testen und im 12. Monat Tarif wechseln	✓ <b>Wechselgarantie</b> DG giga testen und im 12. Monat Tarif wechseln
<b>24<sup>99</sup>€</b> monatlich ab dem 13. Monat 44,99€	<b>24<sup>99</sup>€</b> monatlich ab dem 13. Monat 49,99€	<b>24<sup>99</sup>€</b> monatlich ab dem 13. Monat 79,99€	<b>24<sup>99</sup>€</b> monatlich ab dem 13. Monat 89,99€

Vertragslaufzeit 24 Monate - Portierung bestehender Rufnummern möglich - Vorhandener Router weiterhin nutzbar - Router der Telekom, Vodafone, Unity Media nicht nutzbar  
- Keine doppelten Kosten - 1. Rechnung ab Rufnummerportierung - Nutzung Internet Dienst nach Fertigstellung des Hausanschlusses

#### Wechselgarantie

Im 12. Monat ist gegen Zahlung einer Wechselgebühr von 10,- € ein Downgrade zu DG basic 300, DG classic 400 oder DG premium 600 möglich. Die Wechselgarantie gilt für den DG classic 400, DG premium 600 und DG giga 1000 Tarif. Ein kostenloser Wechsel auf einen Tarif mit höherer Bandbreite ist jederzeit möglich und wirkt sich nicht auf die Mindestvertragslaufzeit aus.

# Unsere Routermodelle

## Anschließen, einschalten – läuft!



**Basic  
Router**

zzgl.  
**0,- €**  
monatlich



**Classic  
Router**



zzgl.  
**2,- €**  
monatlich



**Premium  
Router**



zzgl.  
**5,- €**  
monatlich

inkl.  
Komfort-  
anschluss  
**0,- €**  
statt ~~3,- €~~

# DGTV

## Fernsehen über Glasf

- Zeitversetzt fernsehen
- Gleichzeitig aufnehmen
- ReplayTV
- DGTV Go App
- Individuelle Nutzerprofile

Schon ab  
**0,- €**  
monatlich



# DGTV Paketpreise



# Einfach wechseln Wir kümmern uns um den Rest



Kündigung Ihres Altvertrages



Fertigstellung des Hausanschlusses



Übernahme Ihrer Rufnummer



Aktivierung der gebuchten Tarife

Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

Telefon 02861 890 60 900

**Wissenswertes  
rund um bauliche  
Maßnahmen**



Klein-Schönheim

# Hausverkabelung

## Die Endgeräte

### HÜP – Hausübergabepunkt

- max. 3 m vom Einbohrloch
- Installation durch Monteur
- Verbindung zu NT über Glasfaser

### NT – Network Termination

- Installation an vereinbarter Stelle durch Monteur
- Optimal: nahe dem Router

### Router

- Eigene Installation
- Verbindung zu NT über Netzkabel

Leitungswege  
im Haus sind  
**durch  
den Kunden**  
vorbereiten!

Gehweg

Vorgarten

HÜP

max. 20m

R

NT



# Privatwirtschaftlicher Ausbau Orte mit Glasfaseranbindung

- Beek
- Birten & Unterbirten
- Lüttingen
- Marienbaum
- Obermörnter
- Vynen & Auf den Hammel
- Wardt

**Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.**

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

**Telefon 02861 890 60 900**

# Details Förderprogramm

# Geförderter Breitbandausbau

## Hintergrundinformationen



### Was wird gefördert?

Gefördert wird der Breitbandausbau in Regionen, in denen ein privatwirtschaftlich gestützter Ausbau bisher noch nicht gelungen und auch weiterhin nicht geplant ist.

Dies sind die sogenannten **Weißer Flecken** mit einer Versorgung von weniger als 30 Mbit/s, die nicht im Nahbereich der Deutschen Telekom liegen.



### Was ist das Ziel?

Ausbau zukunfts- und leistungsfähiger Breitbandnetze mit **Gigabitgeschwindigkeit**. Mindestanforderung ist die flächendeckende Verfügbarkeit von mindestens 50 Mbit/s in ganz Deutschland.

Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

Telefon 02861 890 60 900

# Geförderter Breitbandausbau

## Förderadressen

- Deutsche Glasfaser hat Auftrag für geförderten Ausbau erhalten.
- Adressen mit >30 Mbit/s sind laut Förderverfahren vom Bund nicht förderfähig.
- Im Rahmen des Markterkundungsverfahrens wurden die Adresslisten zusammengestellt (nicht durch Deutsche Glasfaser).
- Adressen die nicht auf der Liste stehen sind nicht Teil des Auftrags.
- Auskunft zu den Förderadressen erhalten Sie über Ihre Kommune oder dem Breitbandkoordinator Kreis Wesel.



Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

**Telefon 02861 890 60 900**

## Der Projekttablauf beim geförderten Ausbau:



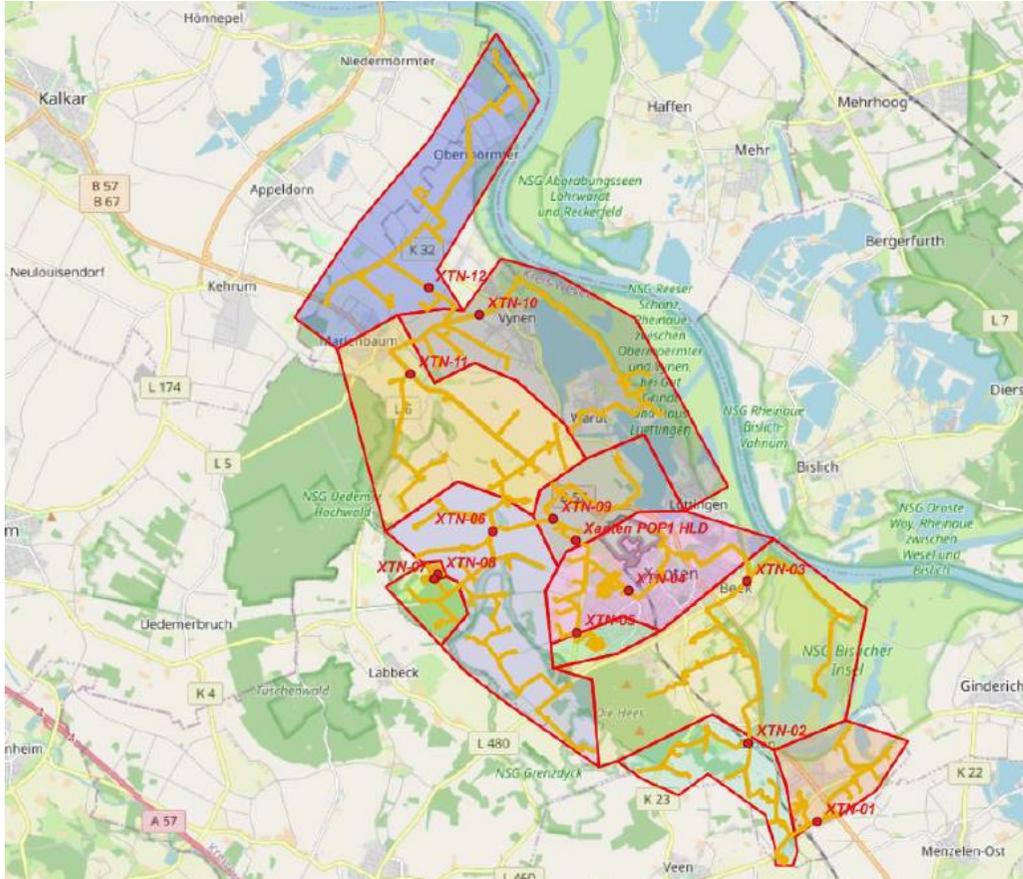
## Geförderter Breitbandausbau

### Eckdaten Gesamtprojekt Xanten, Sonsbeck & Alpen



- Start Tiefbau: August 2020
- Ende Bauphase: März 2022
- Projektende: Juli 2022
- Start Anschlussaktivierung: Dez. 2020
- Trassenlänge: ca. 345 km
- Monatlich im Durchschnitt: ca. 15 km
- Fördersumme insgesamt: ca. 17 Mio. €

# Geförderter Breitbandausbau Plandaten Stadt Xanten



## POP-Standort

Im Niederbruch Kreuzung Küvenkamp  
Aufstellung: Anfang Juli 2020

## Adressen und Haushalte

Anzahl Adressen: 602

Anzahl Wohneinheiten: 676

Trassenlänge: 140 km

## Fördersumme

Investitionskosten: 6,4 Mio €

Eigenanteil Stadt Xanten 640.000€

## Sonstiges

Start Tiefbau: August 2020

Start Aktivierungen: März/April 2021

Bauinfoabend: Q4 2020

**Vermarktungsphase**  
für Fördergebiet Stadt Xanten

**06.06. bis 18.07.2020**

Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

Telefon 02861 890 60 900

# Kontakt

## Informationen

### Zertifizierter Vertriebspartner



Euronics Hoffmann  
Im Niederbruch 2  
46509 Xanten  
Telefon 02801 / 3377



Online buchen  
[deutsche-glasfaser.de](http://deutsche-glasfaser.de)



Bestell-Nr.  
02861 890 60 900

Hier  
beraten  
wir Sie!

# Kontakt Informationen

https://www.deutsche-glasfaser.de/netzausbau/gebiete/foerdergebiet-xanten/

Privatkunden    Geschäftskunden    Wohnungswirtschaft    Kommunen    **Netzausbau**    Unternehmen    Blog

 BY    BW    HE    MV    NI    NRW    SA    RP    SN    SH

**Gemeinsam die Corona-Krise meistern: Wir sind für Sie da.** [Alle Informationen](#)

[Übersicht](#)    [Phase](#)    [Termine](#)    [Terminvereinbarung](#)    [Informationen](#)    [Downloads](#)

**GEFÖRDERT**

**Glasfaser im Fördergebiet Xanten**

[Jetzt Tarif buchen](#)    [Weiterempfehlen](#)

Stichtag:  
**18.07.2020**

Die Welt bewegt sich.

**Gehen Sie mit, oder  
bleiben Sie stehen?**

# Sie entscheiden:

- Für sich selbst
- Für Ihren Ort
- Für die Zukunft

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Lassen Sie sich heute Abend bis 21:00 Uhr persönlich beraten.

**Anrufen und Online Bonus in Höhe von 30€ sichern :**

Telefon 02861 890 60 900