

GRS Durlach

12.02.2025



Agenda

- 01 Vorstellung Deutsche Telekom**
- 02 Wettbewerb**
- 03 Status Quo**
- 04 Warum Glasfaser**
- 05 Diese Gebiete sind dabei**
- 06 Ihr Glasfaser-Anschluss. So geht's**
- 07 Kontakt**

01

Deutsche Telekom

Telekom baut FTTH erfolgreich deutschlandweit



- >800.000 Kilometer Glasfaser – größtes Netz in Deutschland
- >10 Millionen Haushalte in Deutschland können einen FTTH-Anschluss von der Telekom buchen
- Durch **Kooperationen** wird der Glasfaserausbau in Deutschland effizienter gestaltet und Überbau bereits bestehender Leitungssysteme nach Möglichkeit reduziert und Open-Access gelebt
- Vollsortimenter (Festnetz / TV / Mobilfunk)

Quelle: www.telekom.com [Ausbaujahr 2024](#)

02

Wettbewerb

Telekom: Wir kooperieren

Einigkeit mit drei bundesweiten
Carriern (Telefónica, Vodafone, 1&1),
sowie einem großen regionalen Carrier
(NetCologne)

**Gemeinsam können Telekom und
Wholesale-Partner den FTTH-Ausbau
voran treiben und nebeneinander
vermarkten**



Medieninformationen:

07.10.20: Telekom erweitert Festnetz-Kooperation mit Telefónica Deutschland / o2 ([Link](#))

15.12.20: Telekom und Vodafone verlängern Kooperation im Festnetz ([Link](#))

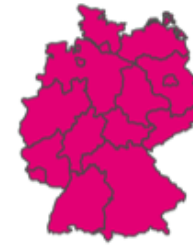
15.02.21: Telekom und 1&1 weiten Zusammenarbeit im Festnetz aus ([Link](#))

23.02.22: Glasfaser: Telekom einigt sich mit 1&1 auf gemeinsame Nutzung des Netzes ([Link](#))

30.06.22: Telekom und Vodafone einigen sich auf Details zur Glasfasernutzung ([Link](#))

Bei Interesse bzw. konkreten Anfragen können sich Carrierkunden der Telekom Deutschland GmbH
jederzeit an ihren bekannten Ansprechpartner im Vertrieb wenden.

Modell-Varianten und Carrier



Bundesweit

Telefónica

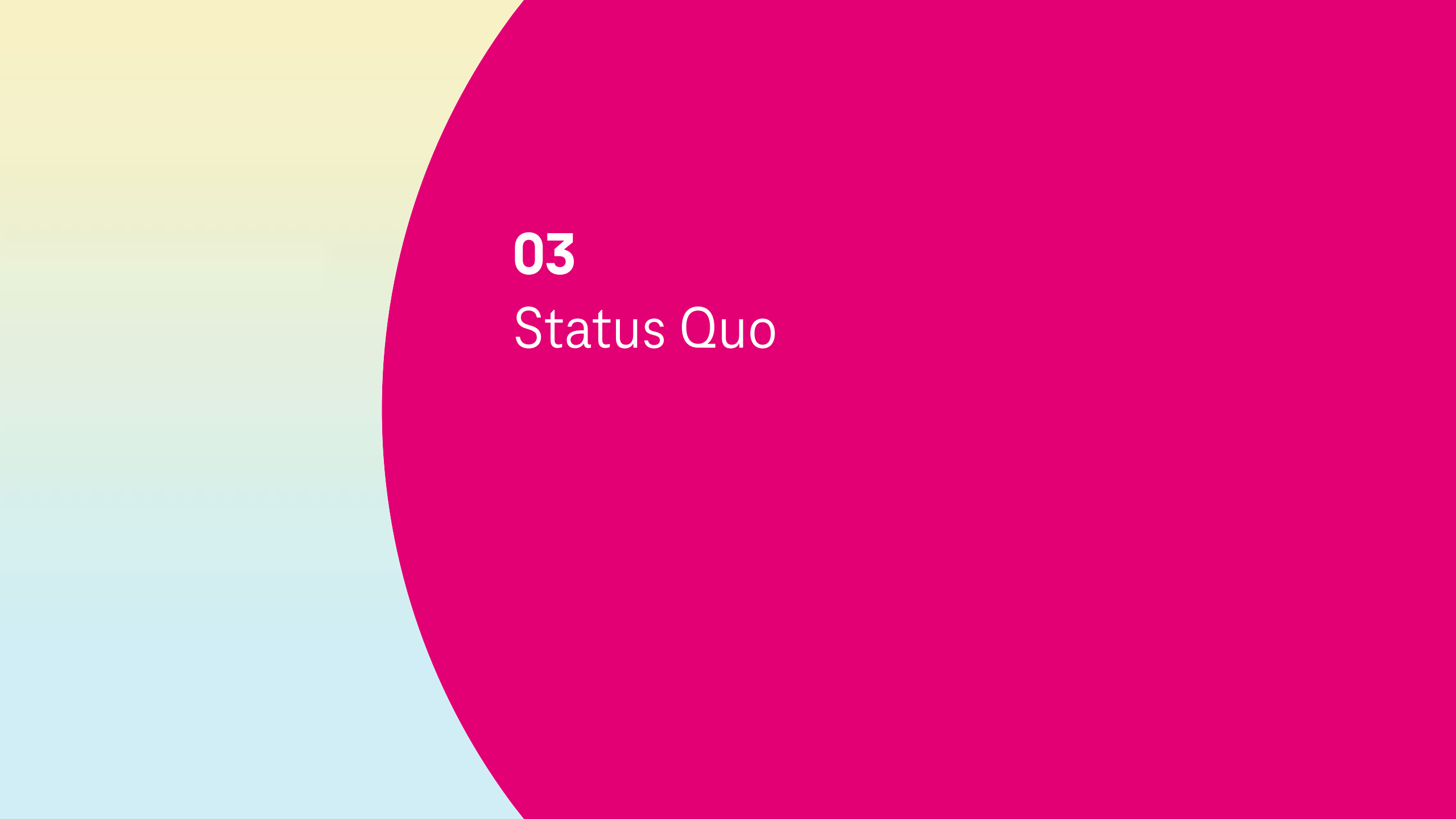
 **vodafone**

1&1



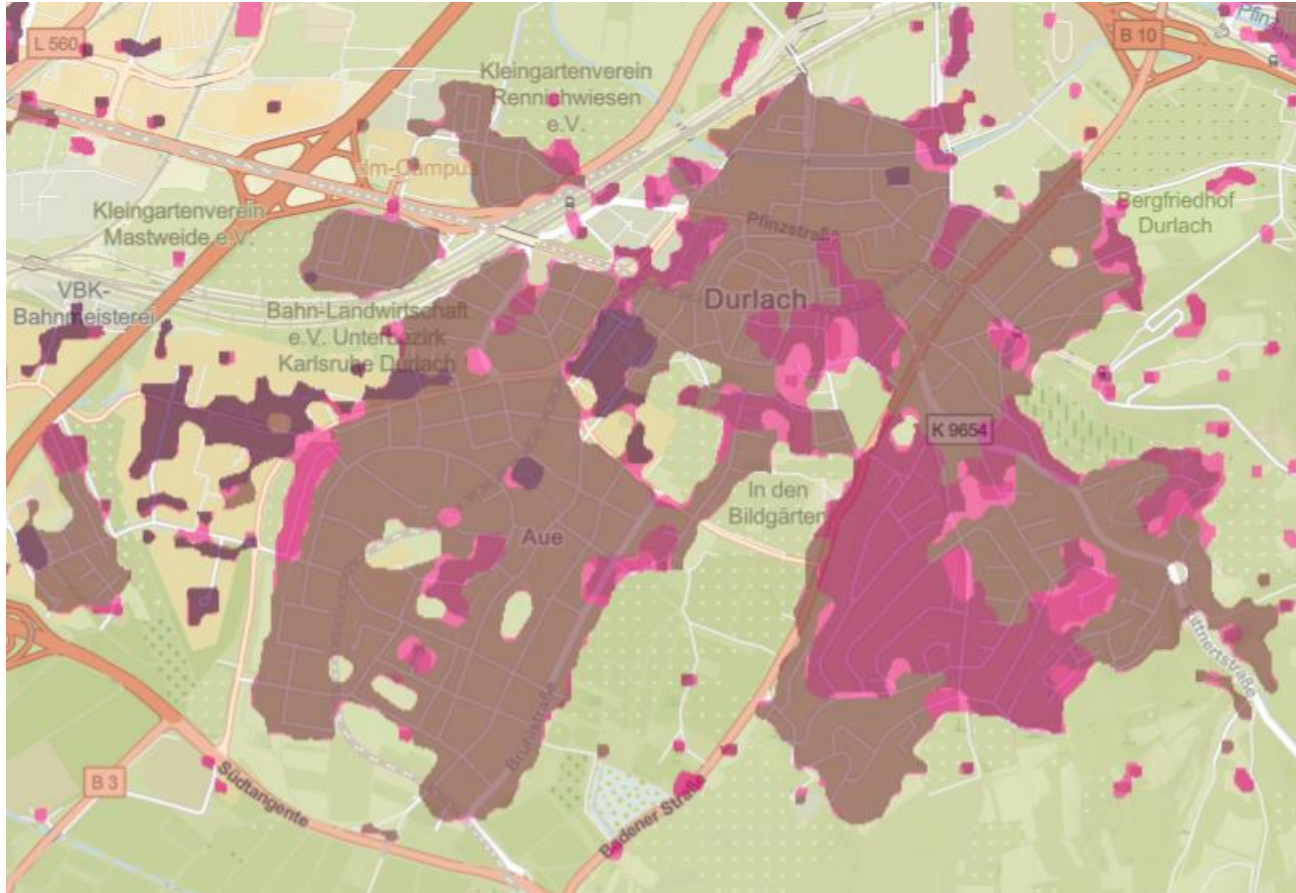
Regional


NetCologne



03 Status Quo

STATUS QUO FESTNETZBANDBREITEN



VDSL 250 bis zu 250 MBit/s



VDSL 100 bis zu 100 MBit/s



VDSL 50 bis zu 50 MBit/s



DSL 16 bis zu 16 MBit/s



04

Warum Glasfaser



Glasfaser für die Umwelt

Glasfaser ist eine besonders energiesparsame Übertragungstechnik.
(Quelle: Umweltbundesamt 2020)

D.h.: Sie können mit Ihrer Entscheidung für Glasfaser zur Umrüstung auf diese umweltfreundliche Technik beitragen.

Die Top Argumente

SCHNELL



Download-Geschwindigkeiten von bis zu **2.000 MBit/s**.
Hohe Upload-Geschwindigkeit – sie beträgt immer die Hälfte des Downloads

STABIL



Mit **garantierten Bandbreiten** zu jeder Tageszeit - **Parallel** und **ohne Qualitätsverlust**.

ZUKUNFTSSICHER



Glasfaserleitungen sind **heute** und in **Zukunft** die Basis für neue, **leistungsfähigere Internet-anbindungen**.

FAIR



Noch mehr Bandbreite zum fairen Preis. Die Glasfaser Tarife punkten mit einem **exzellenten Preis-Leistungsverhältnis!**

NACHHALTIG



Glasfaser verbraucht z.B. im Vergleich zum Kabelnetz unserer Wettbewerber **nur 1/4 des Stroms**. Zudem betreibt die Telekom ihr Netz zu **100% aus erneuerbarer Energie**.

GERINGE LATENZ



Echtzeitanwendungen wie Online-Gaming oder Videokonferenzen **ohne Verzögerungen** erleben!

WERTSTEIGERUNG



Steigern Sie mit der zukunftssicheren Glasfaser-Technologie den **Wert Ihrer Immobilie**.

UNKOMPLIZIERT



Glasfaser bis in die Wohnung – **egal**, ob Mieter oder Eigentümer – **wir kümmern uns um alles!**



Jetzt 799,95 € sparen - Im Rahmen der FTTH-Vermarktung wird der **Hausanschluss** bei gleichzeitiger Tarifbeauftragung für **0€** gelegt.

05

Diese Gebiete sind dabei

Aktuell geplantes Ausbaugebiet

FTTH Planung 2024 der Telekom Deutschland GmbH

Karlsruhe - Durlach 1

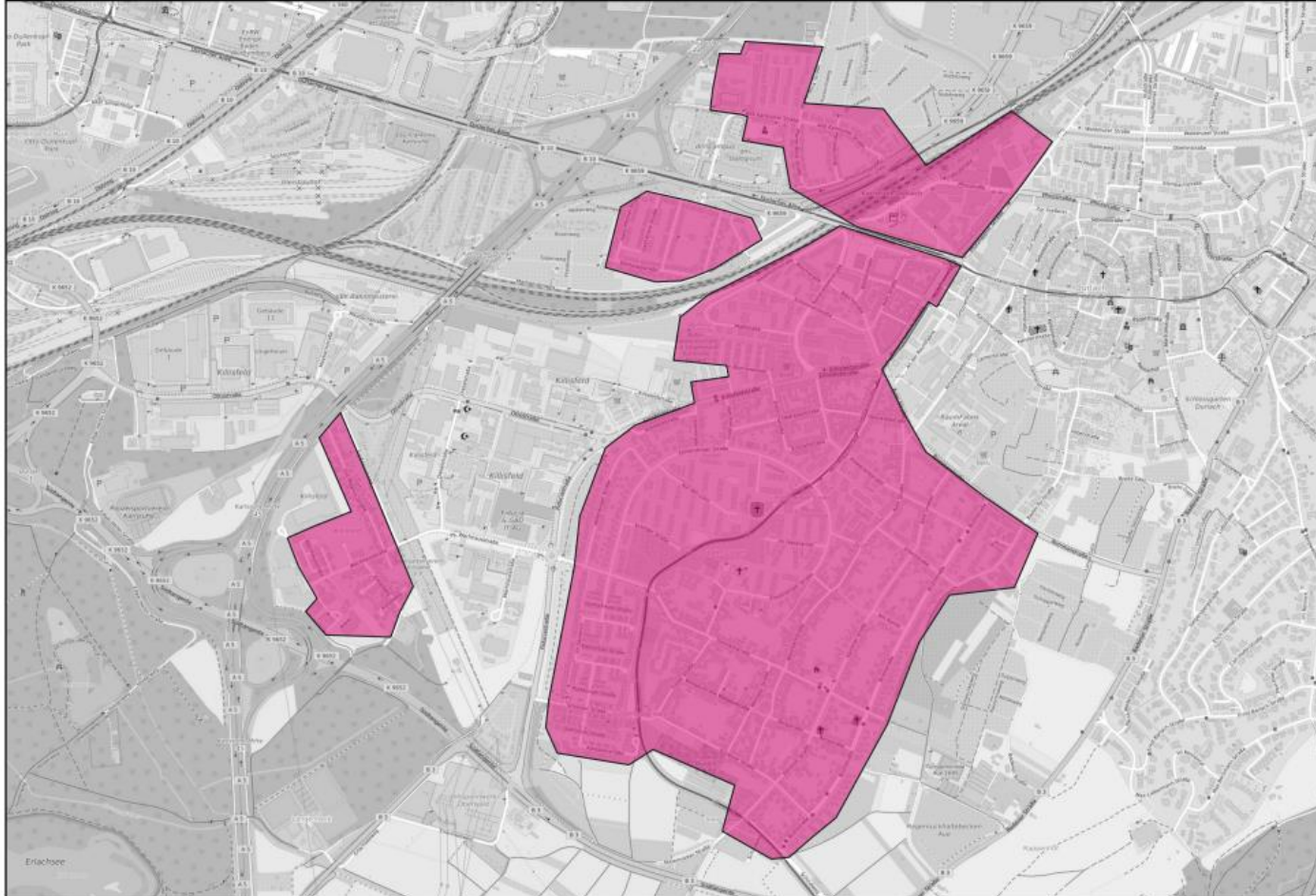
Vertraulich!



Legende

Gebiet

geplantes FTTH Gebiet



Telekom Deutschland GmbH

Erstellt am 23.05.2023

Urheberrechte: Hintergrundkarte Open Street Map, Ausbauinformationen: Telekom Deutschland GmbH

Durlach Aue , Dornwaldsiedlung und Untermühlsiedlung

✓ Ca. 9900 Haushalte und Unternehmensstandorte

Tiefbaumenge ca. 30km

Glasfasermenge ca. 28KM

42 neue NVT

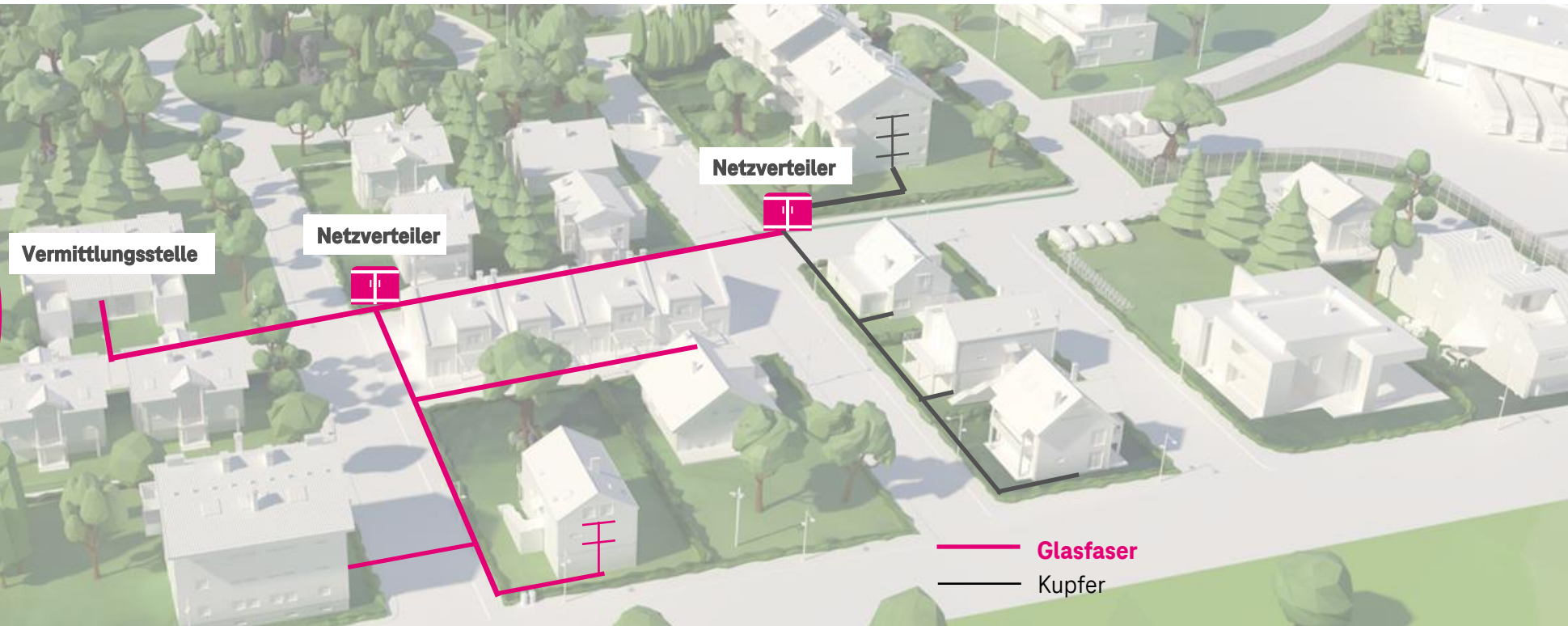
06

Ihr Glasfaser-Anschluss: So geht's

Von Kupfer zu Glasfaser

FTTH: Fiber to the home

Glasfaserleitung wird bis in die Wohnung bzw. Geschäftsräume geführt.



Geschwindigkeiten im Vergleich

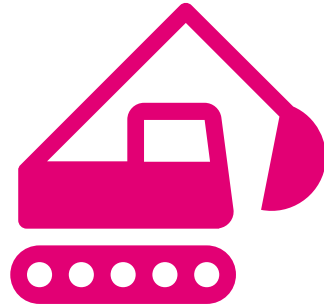


So kommt die Glasfaser zu Ihnen



Bestellung Glasfaser-anschluss / -Tarif

Frühzeitige Bestellung erleichtert die Planung und sichert Vorteile.



Bauphase in Ihrem Stadtteil beginnt

Verlegearbeiten der Glasfaser-Leitung vom Verteiler bis in Ihre Straße.

Mit modernsten Verfahren erfolgt dies schnell, sauber und umweltfreundlich.



Hausanschluss einrichten

Individuelle Planung, entsprechend der Gegebenheiten vor Ort.

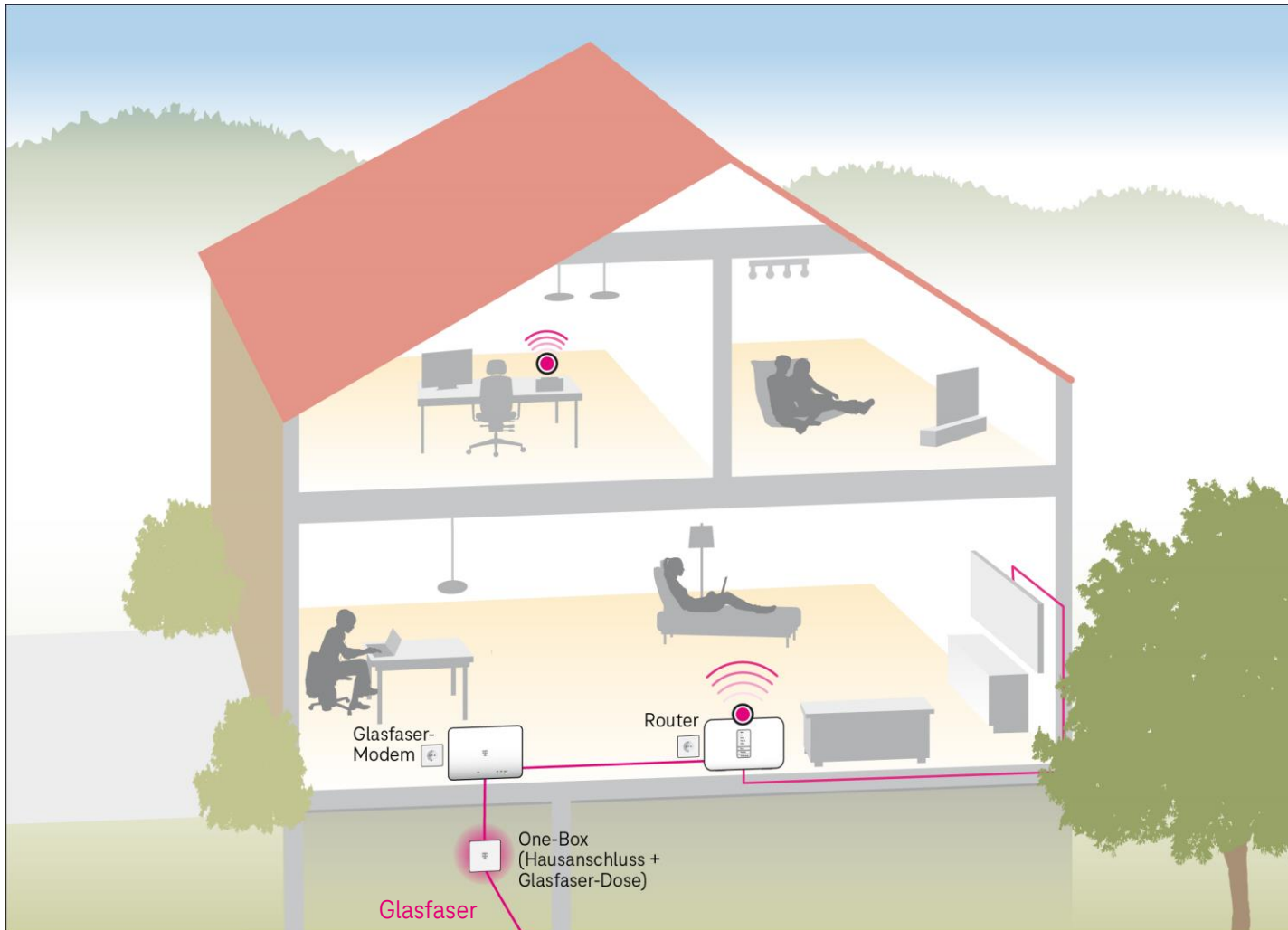
Die Arbeiten zum und am Haus sind i.d.R. innerhalb weniger Stunden erledigt.



Glasfaser genießen

Zurücklehnen und High-Speed-Internet mit bis zu 1000 Mbit/s genießen.

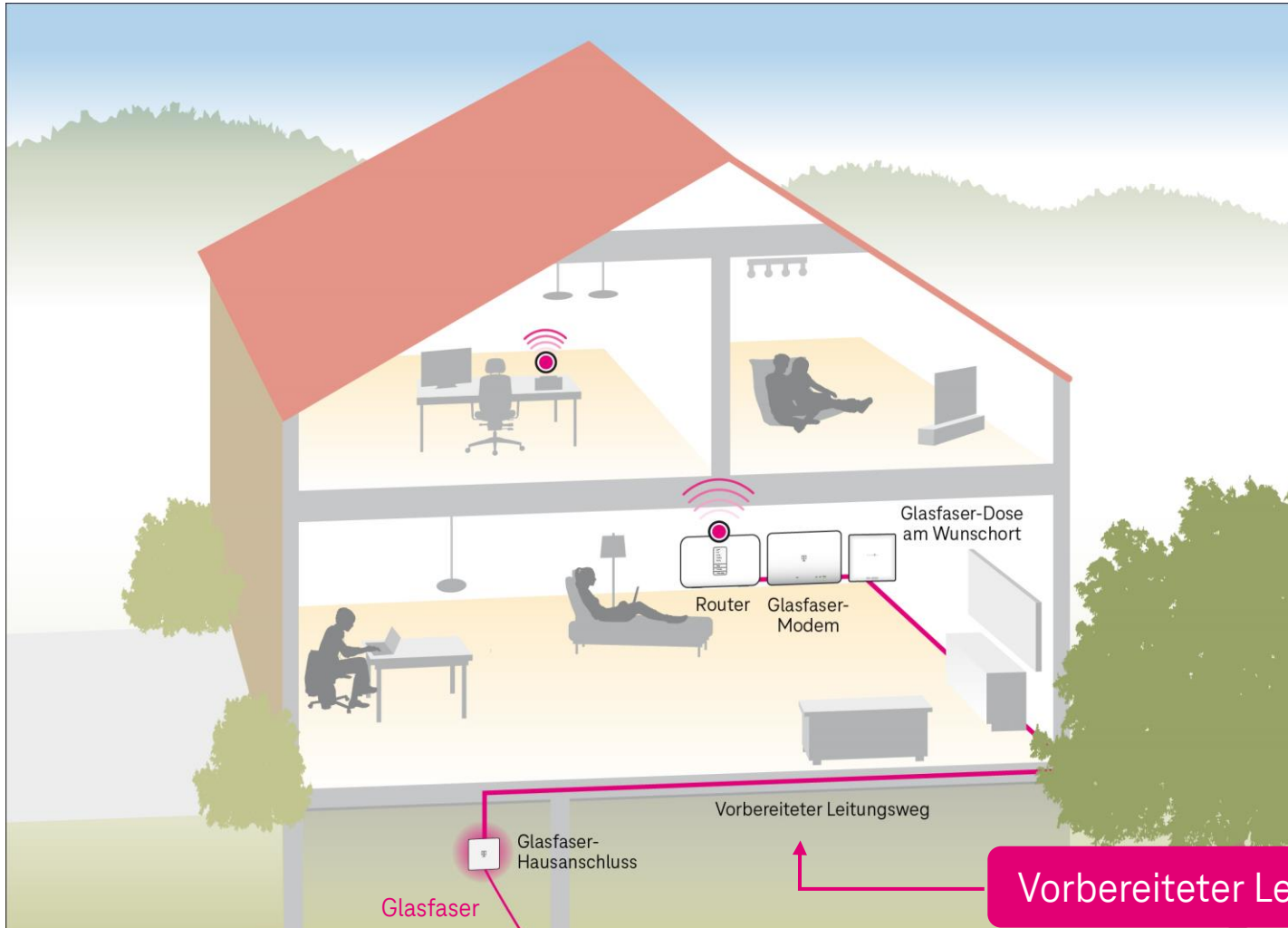
Einfamilienhaus: So kommt die Glasfaser ins Gebäude



Einfamilienhaus Standard-Bauweise

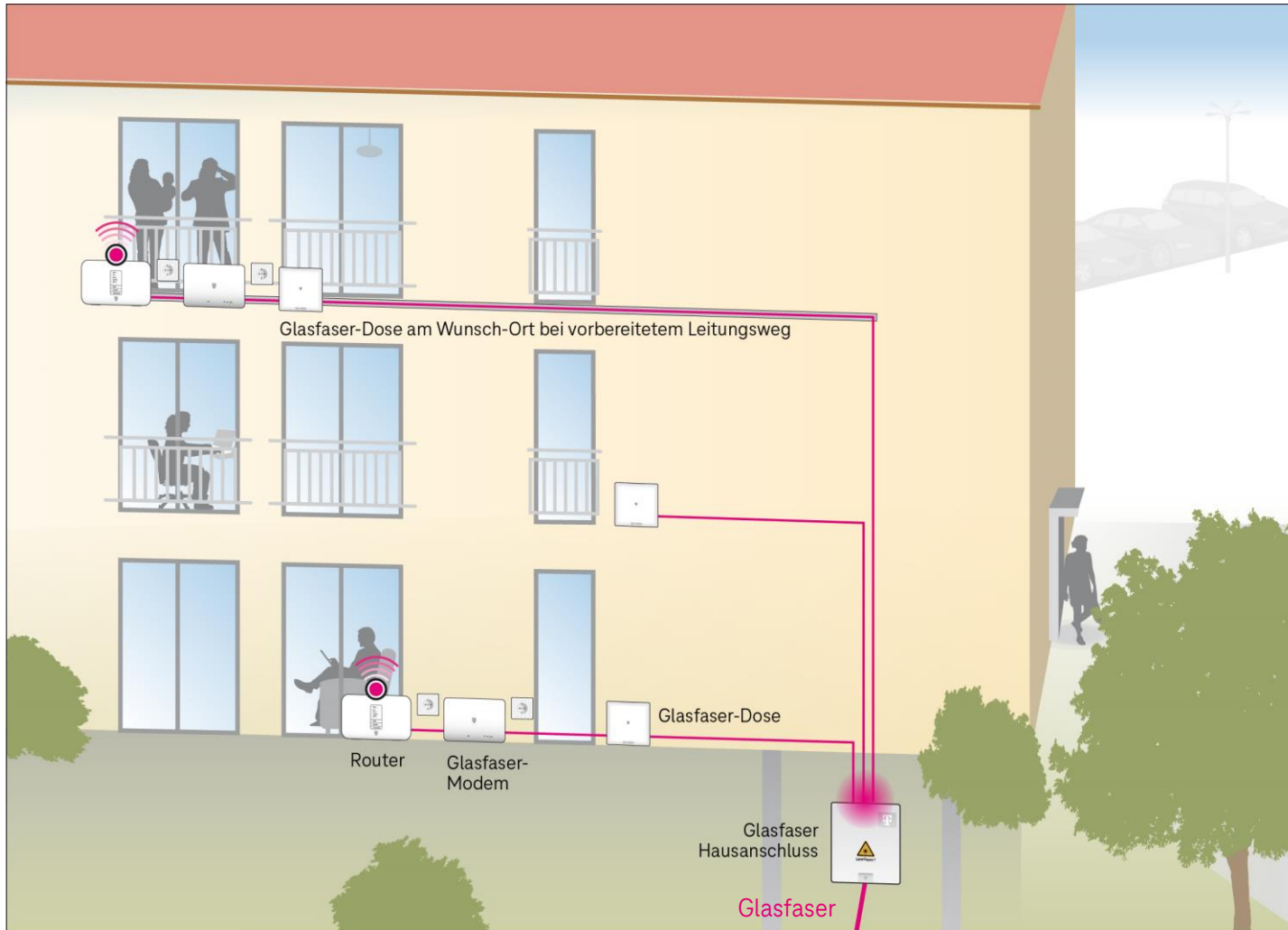
- ✓ Wir schließen die Glasfaser in unmittelbarer Nähe zum Hauseintritt an (normalerweise im Keller).
- ✓ Sie können Ihr Modem bzw. Ihren Router direkt an diesen Anschlusspunkt (OneBox) anstecken.
- ✓ Der Router ist die „Kommandozentrale“ über die Geräte im Heimnetzwerk per LAN oder WLAN verbunden werden.
- ✓ Bitte beachten Sie, dass Modem und Router eine Stromversorgung benötigen.

Option bei vorbereitetem Leitungsweg im Haus



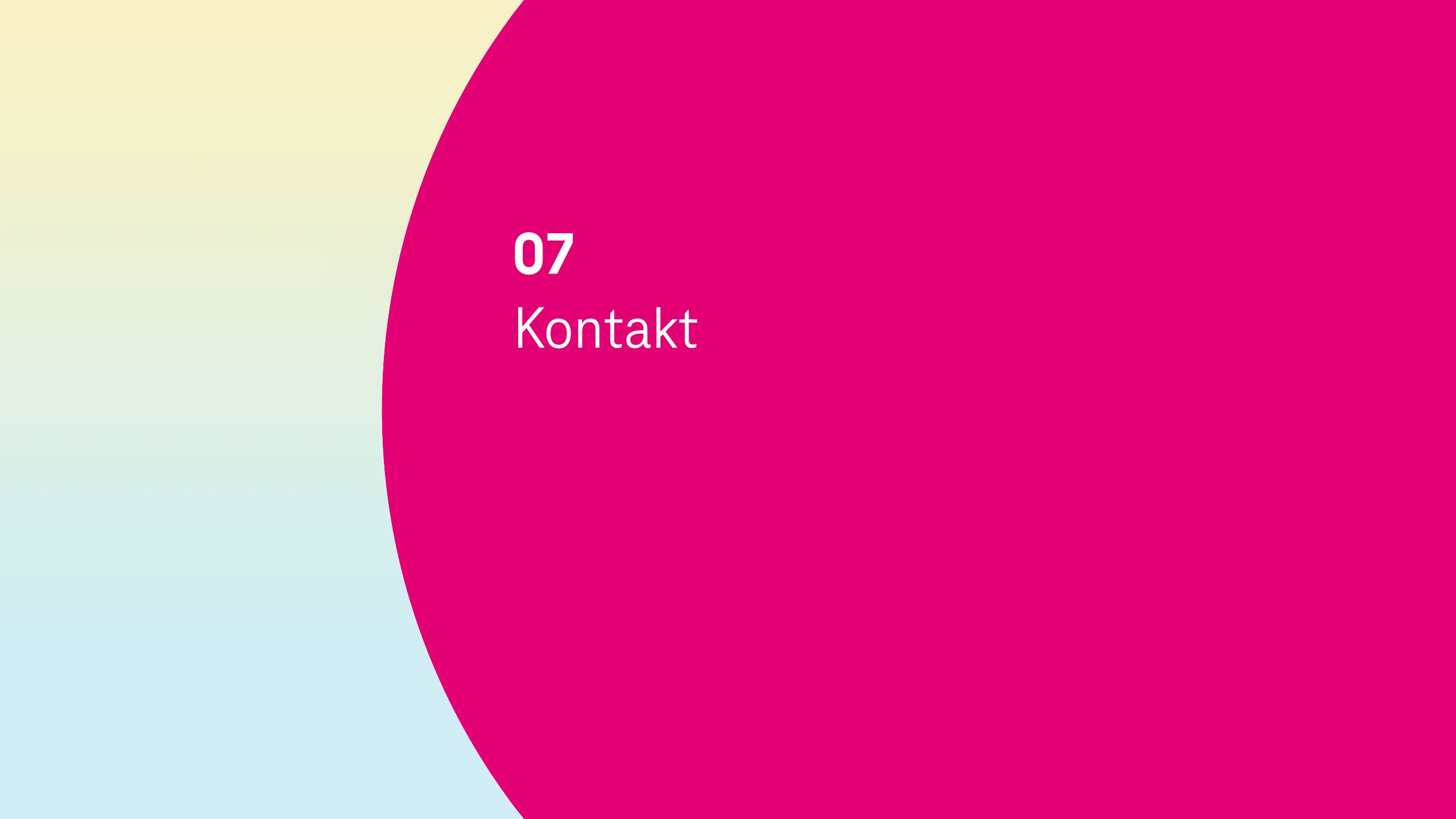
- ✓ Bei vorbereitetem Leitungsweg verlegen wir für Sie kostenlos 20 Meter bis zur Glasfaser-Dose.
- ✓ Vorbereiteter Leitungsweg:
 - Max. 20 Meter
 - Durchmesser mind. 10mm
 - Gesamte Strecke (außer Wand- u. Deckendurchbrüche) mit Kabelkanälen versehen
 - Handelsübliche Kunststoff-Kanäle mit glatten Innenseiten im Maß 10mm x 10mm sind dafür geeignet

Glasfaser für Mehrfamilienhäuser



Mehrfamilienhaus:

- ✓ Glasfaser wird bis ins Haus gelegt und an den Hausanschluss im Keller oder Technikraum angeschlossen
- ✓ Wohnungseintritt erfolgt i.d.R. über das Treppenhaus
- ✓ Die Glasfaserdose wird im Umkreis von bis zu 3m nach Wohnungseintritt montiert.
- ✓ Bei vorbereitetem Leitungsweg verlegen wir für Sie kostenlos bis zu 20 Meter bis zur Glasfaser-Dose.
- ✓ Dort können Sie Ihr Glasfaser-Modem anschließen und mit Ihrem Router verbinden (bitte Stromversorgung einplanen).



07 Kontakt

Unser Beratungsangebot



Infomobil

Standort: in Klärung

(Parkplatz REWE,
Raiherwiesenstr. 38)
Mo. – Fr. 10:00-18:00Uhr

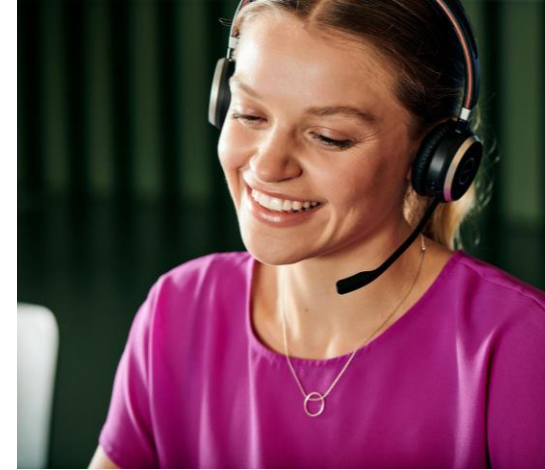
Termin: 17.02.2025 –
21.02.2025



Telekom Shops

[Shopsuche.telekom.de](https://shopsuche.telekom.de)

Terminvereinbarung:



Telefonische Beratung

Glasfaser-Hotline

0800 22 66100

Geschäftskund*innen:

0800 33 01300



Beratung vor Ort

Autorisierte Berater*innen
beantworten gerne Fragen
direkt bei Ihnen vor Ort.

Sie sind willkommen!

Infomobil

Standort: In Klärung

(Parkplatz REWE, Raiherwiesenstr. 38)

Termin: In Klärung

(17.02. – 21.02.2025)

Mo. – Fr. 10:00-18:00Uhr

