



Informationen zum Glasfaserausbau durch DBN

Wer wir sind – Die Firma DBN

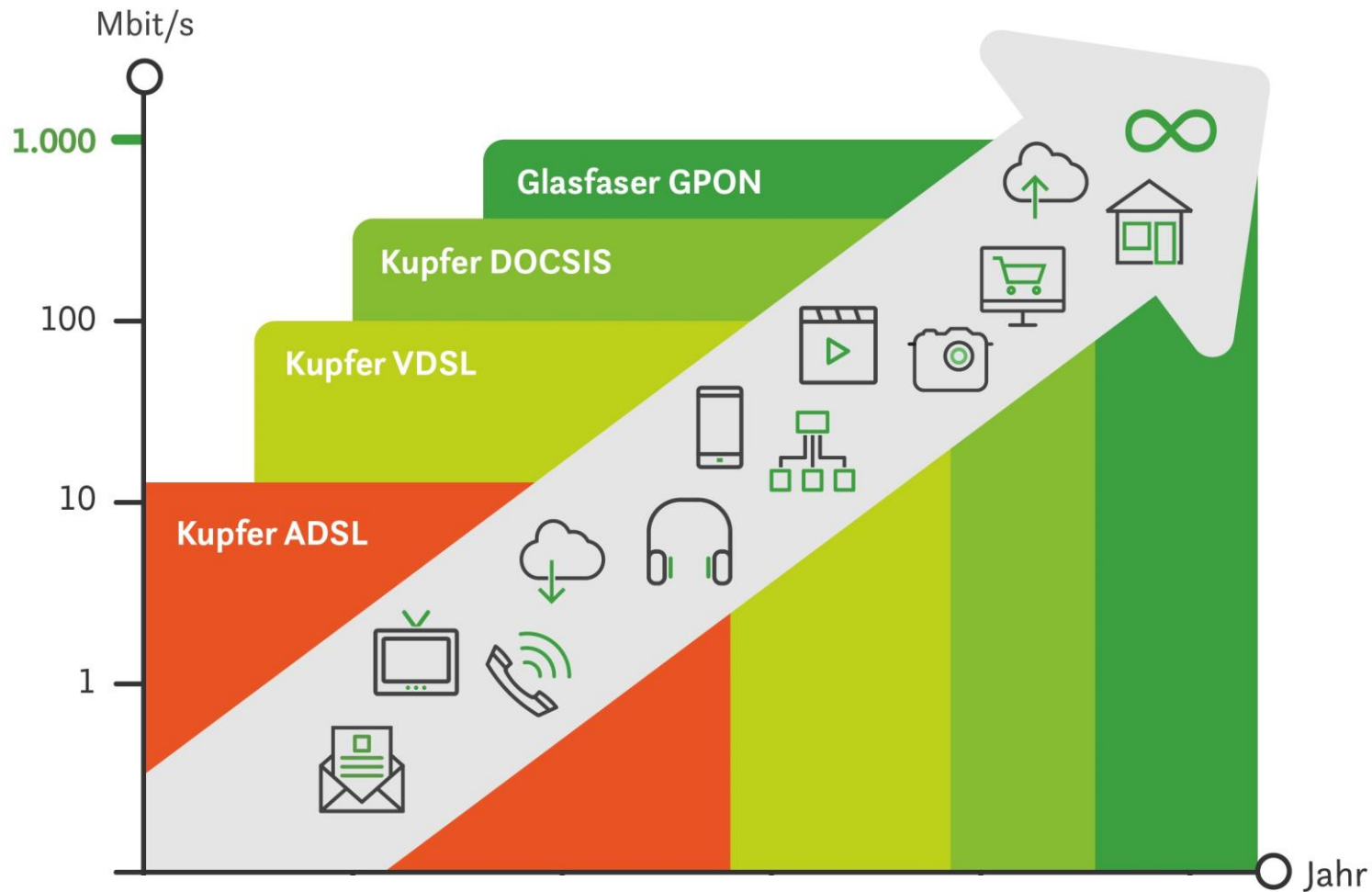
- Wir als NGN Telecom mit unserer Endkundenmarke DBN – DAS BESSERE NETZ bauen Glasfaser in unterversorgten Regionen aus
- Eigenwirtschaftlicher Ausbau mit Regionalen Baupartnern und Service Technikern
- Region Niedersachsen Wendland, Bereits 12000 homes passed und 6000 Kunden am Netz, derzeit weitere 12000 homes passed in Fertigstellung und 3000 Kunden im Aktivierungsprozess



Film: Warum Glasfaser



Glasfaserausbau



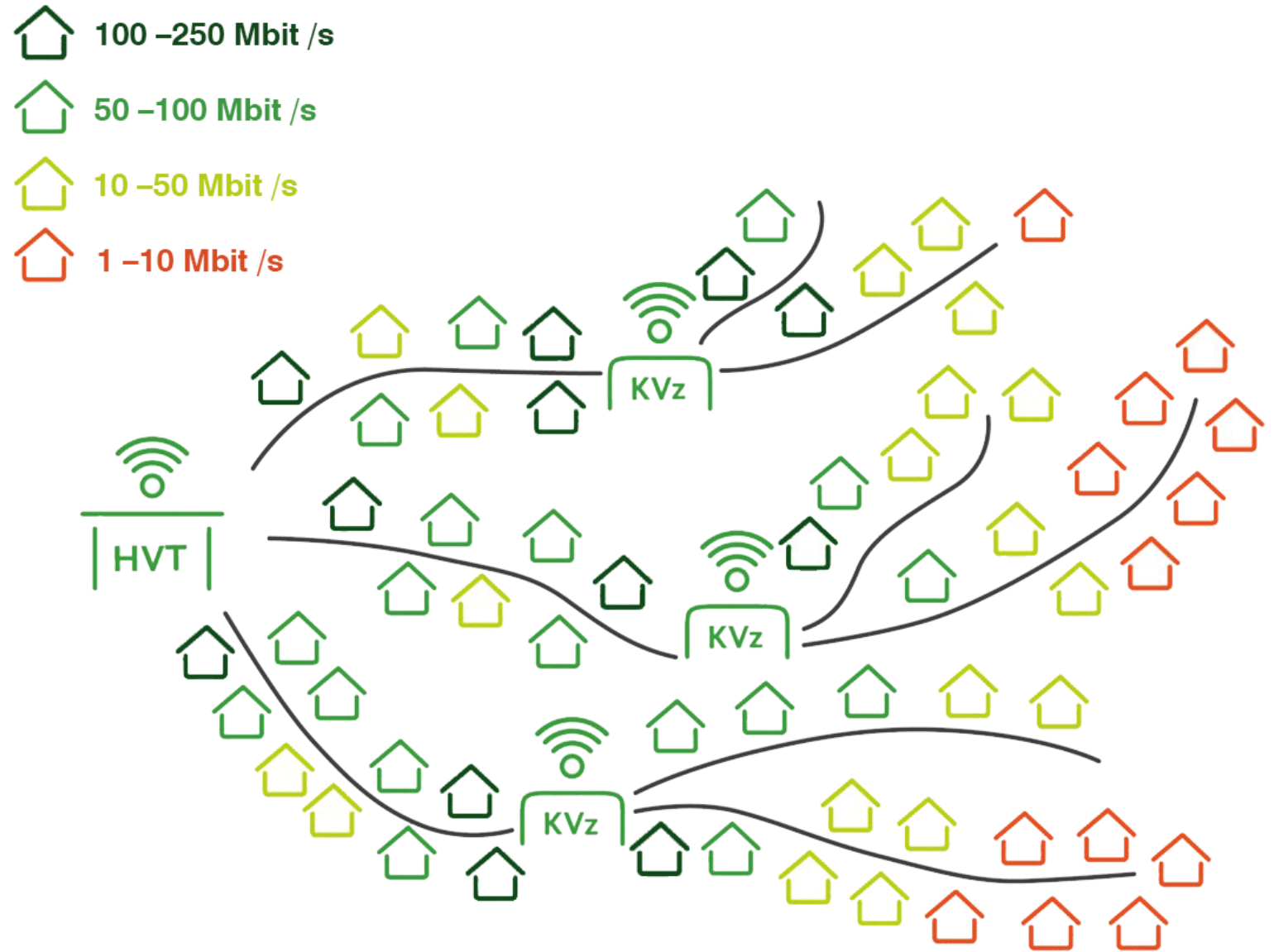
Die benötigte
Bandbreite eines
Internetnutzers
wächst um etwa **50 %
pro Jahr**

(Nielsen's Law of Internet
Bandwidth)

→ Warum kein Kupfer?

Die Grenzen des Kupferdrahtes

- Schon nach wenigen Metern fällt die Leistungsfähigkeit von Netzen mit Kupferleitungen stark ab.
- Die Bandbreite kommt nicht wie gewünscht beim Endnutzer an
- Hoher Stromverbrauch

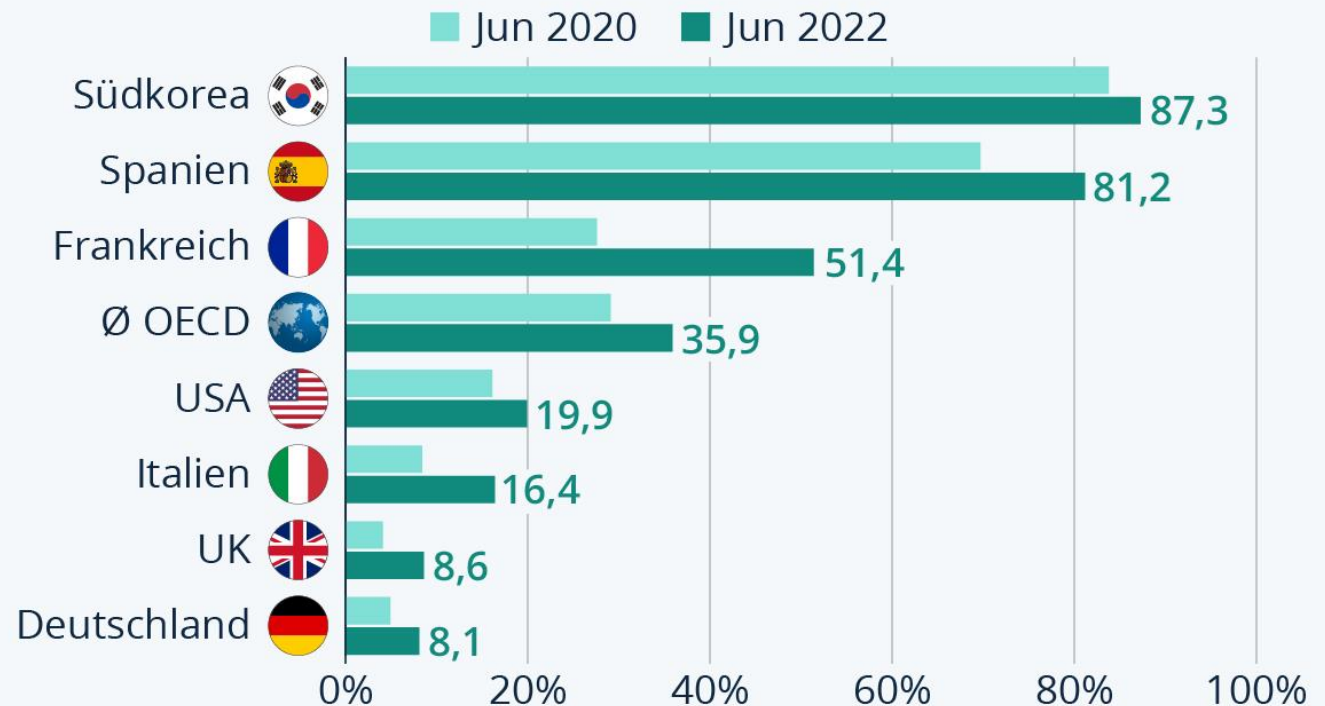


Glasfaserausbau:

Wir holen auf!

Deutschland immer noch kein Glasfaserland

Anteil von Glasfaseranschlüssen an allen Festnetz-Breitbandanschlüssen (in %)*



* inklusive FTTH, FTTP und FTTB, exclusive FTTC und FTTN

Quelle: OECD



statista

A photograph of a construction site. In the foreground, a large spool of black cable is visible, resting on two wooden blocks. The cable is coiled tightly. In the background, two workers are visible, one carrying a long wooden plank. The scene is outdoors with trees and a building in the distance. The word "REALISIERUNG" is overlaid in white text in the center.

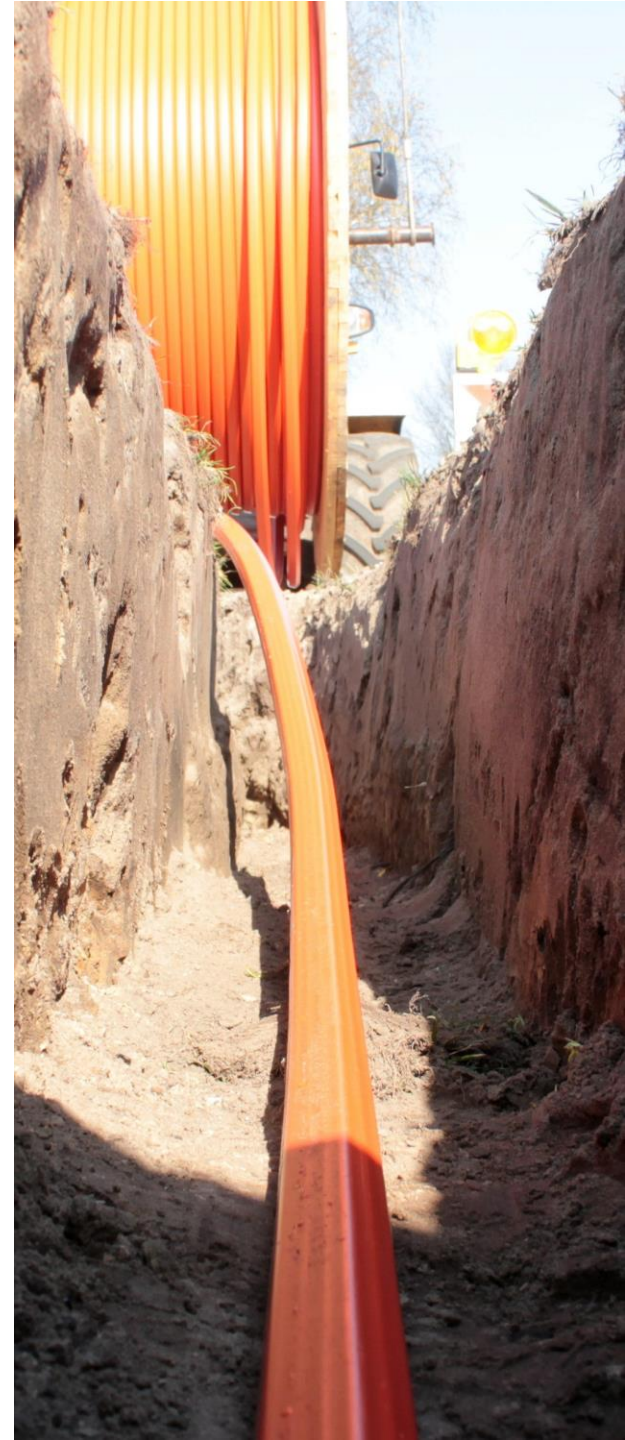
REALISIERUNG

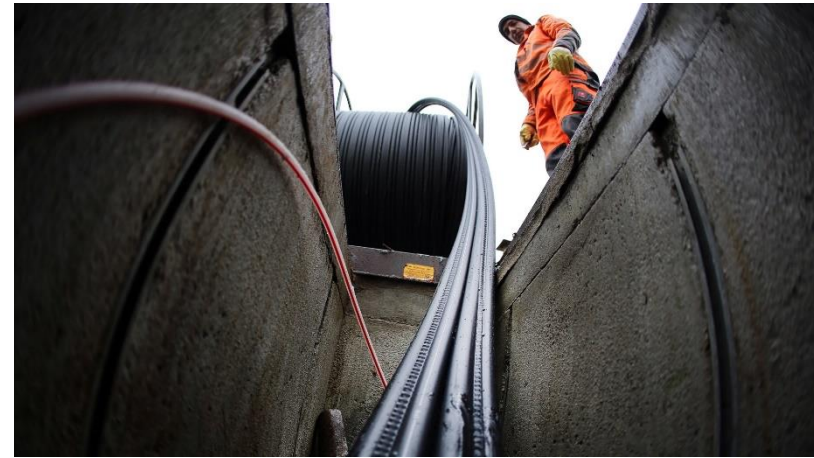
Film: Wie kommt Glasfaser ins Haus?



Verlegung des Glasfaserkabels

Die Leerrohre und das Glasfaserkabel werden pro Ausbaugbiet in den Straßen verlegt.

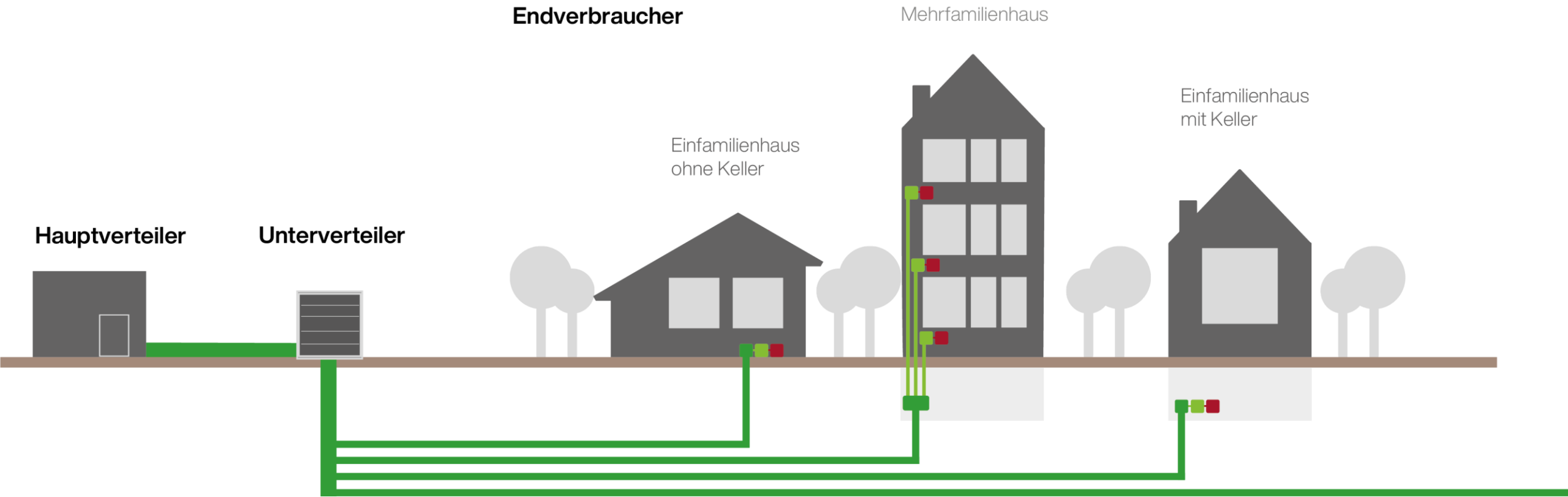






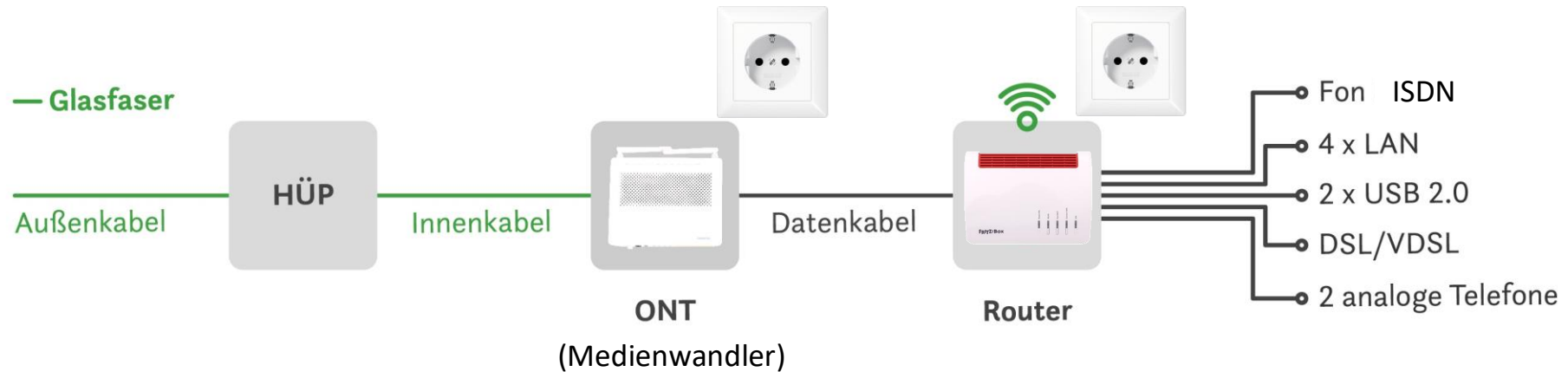
Inhouse-
Verkabelung

Glasfasernetz



Installation

Den ONT stellen wir Ihnen zur Verfügung, eine Fritz!Box kann kostengünstig über DBN erworben werden.



HÜP - Hausübergabepunkt

ONT - Optical Network Terminal



Wie erhalte ich meinen Glasfaseranschluss?

Glasfaserausbau

→ Der Ablauf

- Informationsveranstaltung
- Unterschrift der Nutzungsvereinbarung und eines Internetvertrags
- Hausbegehung mit dem Bauunternehmen um Ort und Ausführung des Hausanschlusses festzulegen inkl. Dokumentation
- Baustellenkennzeichnung und Absperrungen
- Trassenbau
- Hauszugänge dort wo beauftragt
- Glasfaser wird eingezogen/eingeblasen
- Installation Aktive Technik und Kundenaktivierung
- **Nach 12 Monaten Nachverdichtung - Kosten nach Aufwand**





Ihre Vorteile mit der DBN



- Starten Sie Ihr Surferlebnis, sobald die Installation abgeschlossen ist
- Aufwertung der Immobilie
- Nachhaltig
- wenig Stromverbrauch (Passiv)
- **Keine doppelten Kosten:** Sie zahlen erst, wenn Ihr alter Vertrag abgelaufen ist
- **Rufnummermitnahme**
- Endlich **stabile Bandbreiten** ohne Drosselung
- Download: bis **1.000 Mbit/s**
- **Glasfaser für Mobilfunkstandorte**

NGN Telecom GmbH

Güglingstraße 66

73529 Schwäbisch Gmünd

+49 7171 79-850

info@dbn.de

www.dbn.de

Geschäftsführer

Ralf Straßberger (Vorsitzender)

Ulrich Heynmöller

Tobias Lemke

Dirk Jentzsch

