

Glasfaserausbau Großenhain eigenwirtschaftlich

Bürgerinformationsveranstaltung Großenhain | 13.03.2024

www.SachsenEnergie.de

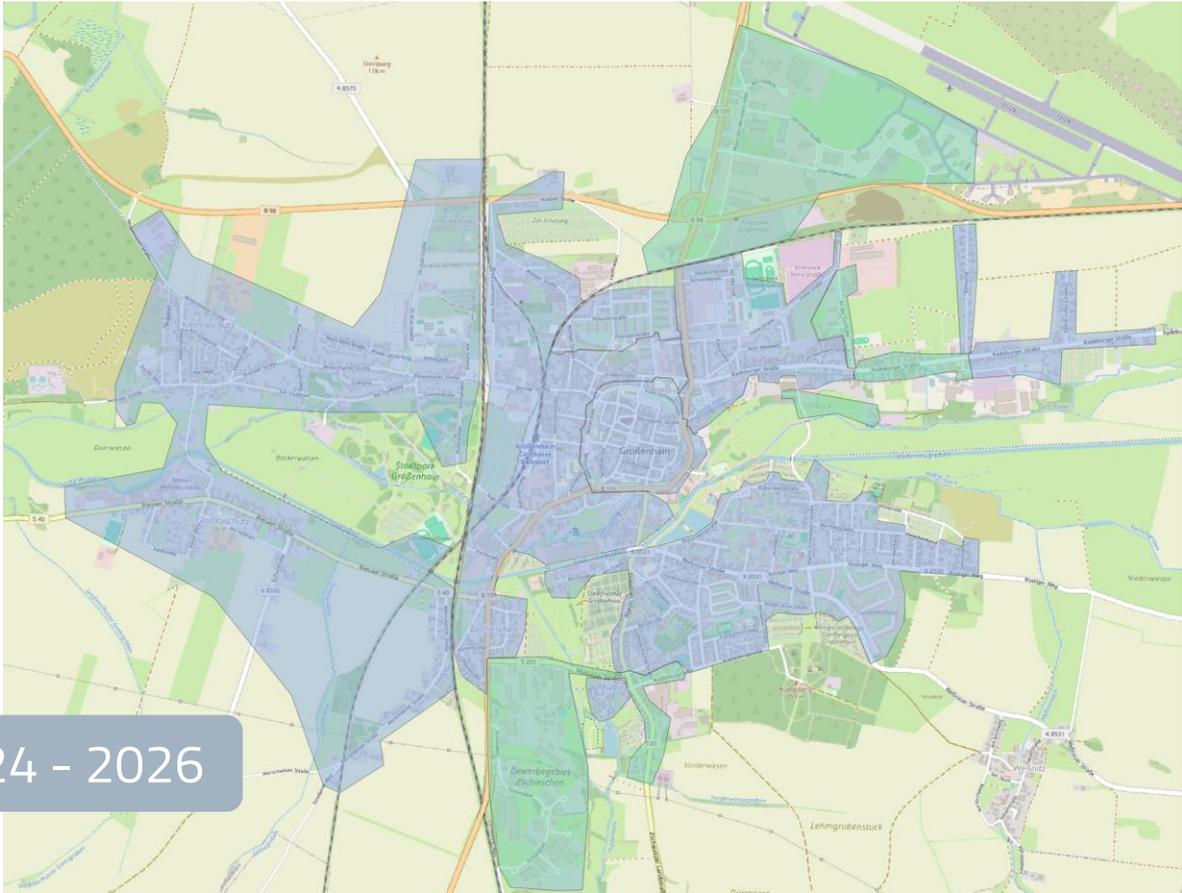


Agenda

1. Glasfaserausbau und Strom-Mitverlegung Großenhain
2. Ablauf der Baumaßnahmen
3. Informationsquellen
4. Produkte und Vertrieb

1. Glasfaserausbau Großenhain und Mitverlegung von Nieder- und Mittelspannungskabel

Glasfaserausbau Übersicht Großenhain – als eigenwirtschaftliches Gesamtprojekt



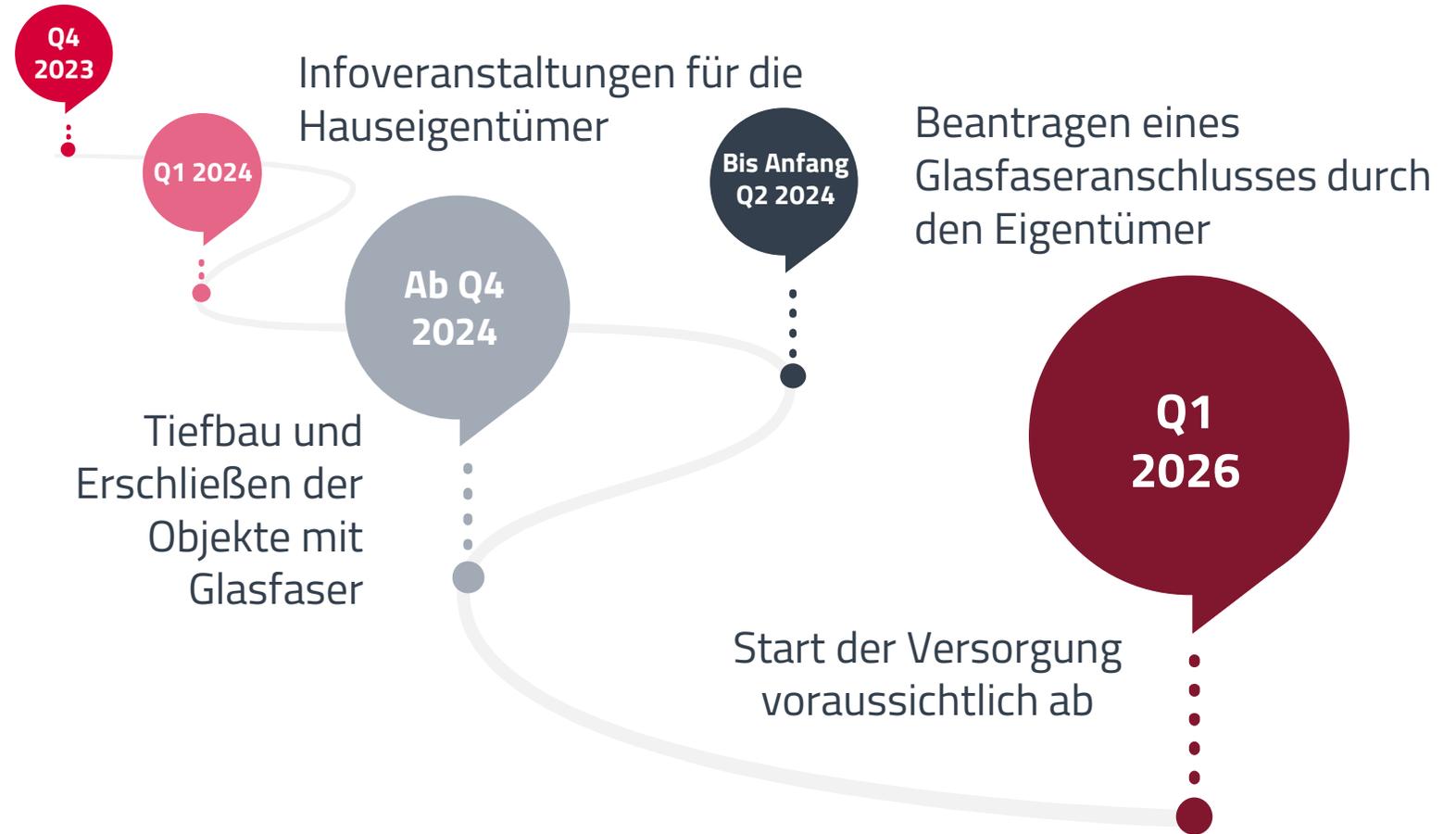
Im Bau

Bau 2024 - 2026

Glasfaserausbau Großenhain

Versand der Eigentümererklärungen ist erfolgt

ADRESSEN	≈ 3.000
HAUSHALTE	≈ 7.300
GEWERBE	≈ 900
TIEFBAU	≈ 60 km



Glasfaserausbau Übersicht Großenhain - Innenstadt

Realisierungszeitraum Quadrant A:

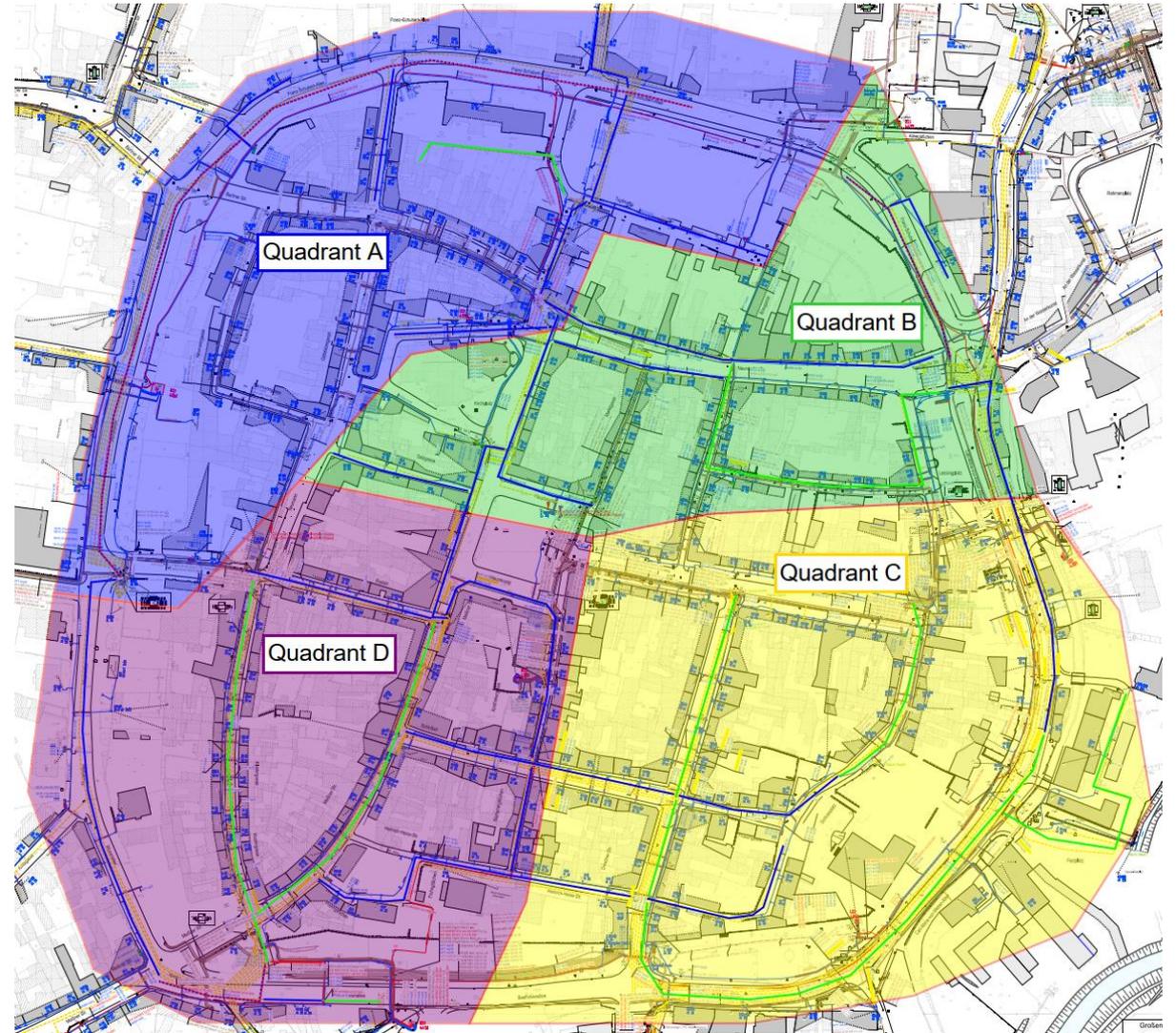
- Bis Ende 2024

Realisierungszeitraum Quadrant B und C:

- In 2025, Beginn 2026

Realisierungszeitraum Quadrant D:

- In 2026



Glasfaserausbau Übersicht Großenhain - Innenstadt

Vorhandene Breitbandinfrastruktur

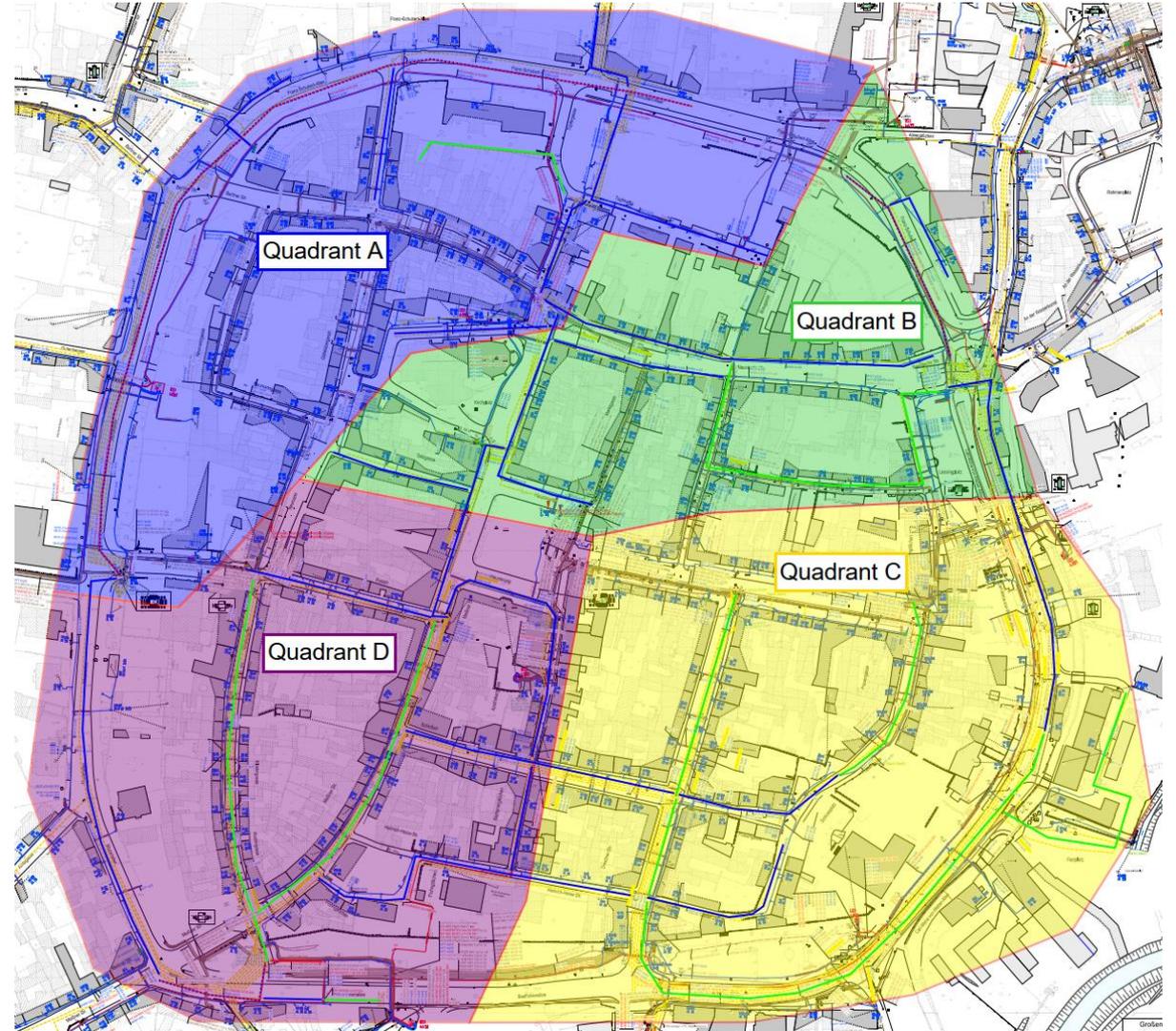
(Leerrohre verlegt)

Quadrant A:

- 90% Berliner Straße,
- 100% Gabelsbergerstraße,
- Je 100% Neumarkt und Neumarktgasse

Quadrant B:

- Je 50% Lindengasse und Siegelgasse,
- 100% Marktgasse



Glasfaserausbau Übersicht Großenhain - Innenstadt

Vorhandene Breitbandinfrastruktur

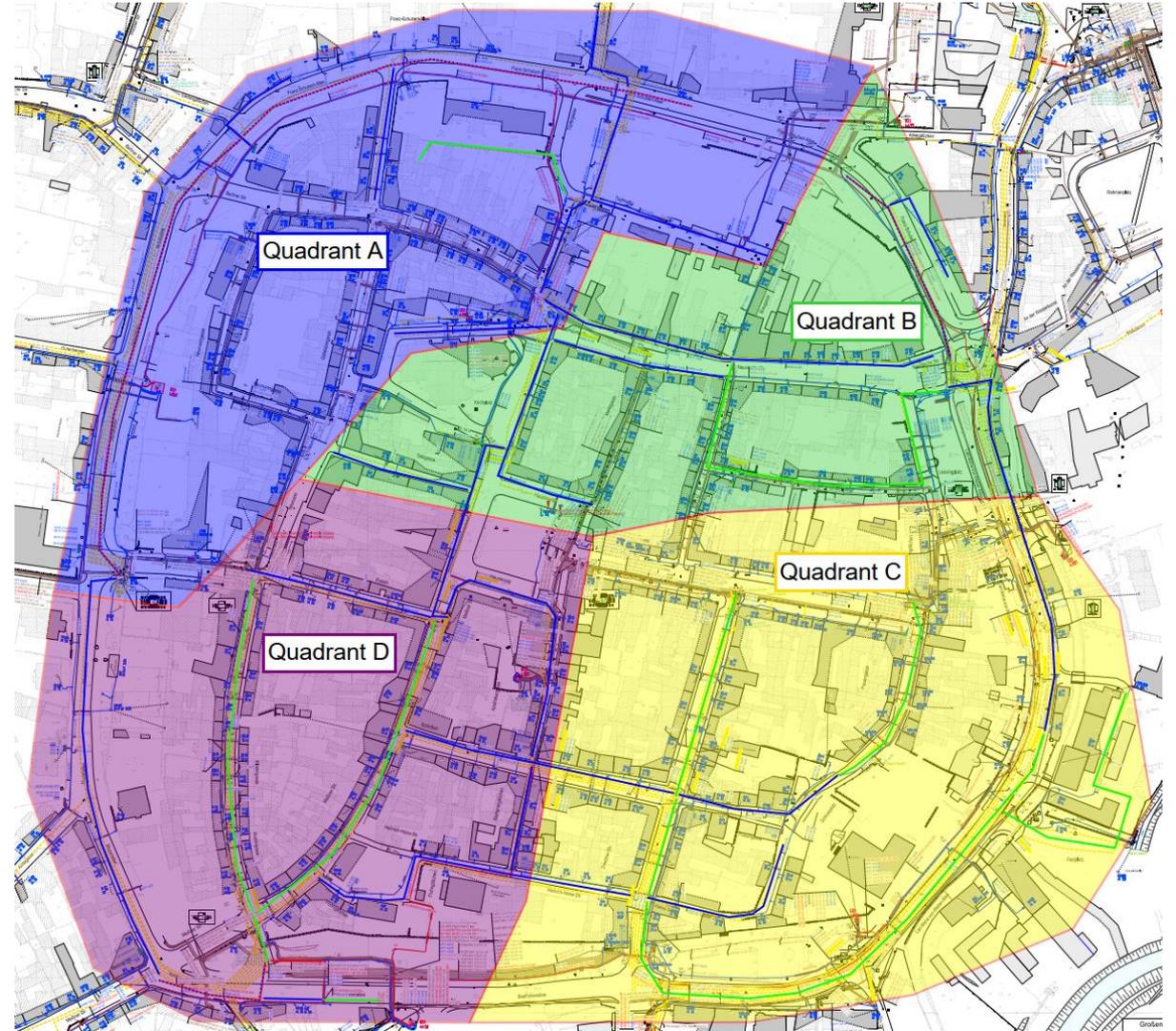
(Leerrohre verlegt)

Quadrant C:

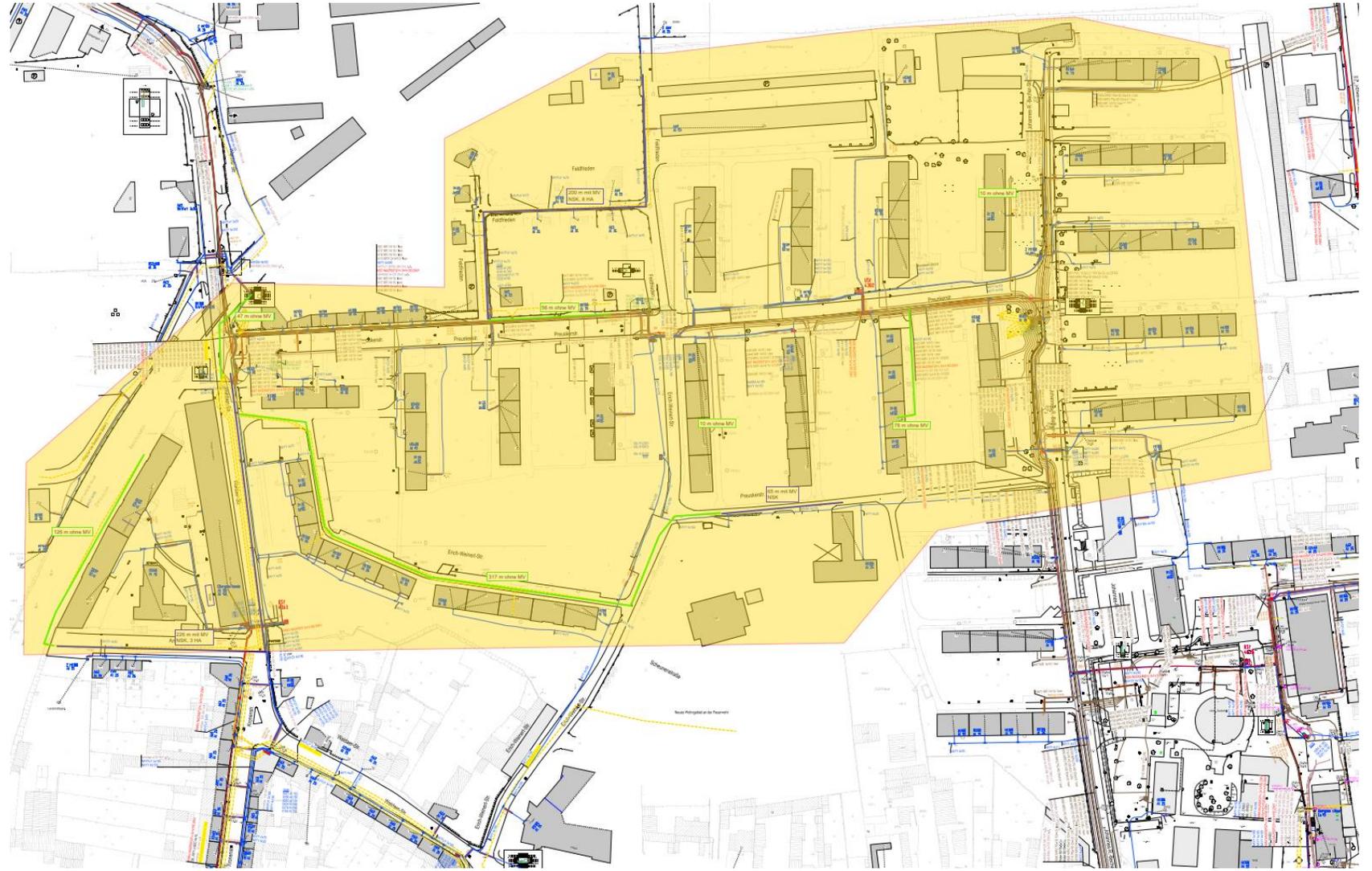
- 50% Frauengasse,
- Je 80% Lindengäßchen und Frauenmarkt

Quadrant D:

- 30% Hauptmarkt,
- 90% Beethovenallee



Glasfaserausbau Übersicht Großenhain - Preuskerviertel



Realisierungszeitraum

- Bis Ende 2024

Mitverlegung von Nieder- und Mittelspannungskabel

Niederspannungskabel

≈ 3.8 km

Mittelspannungskabel

≈ 745 m

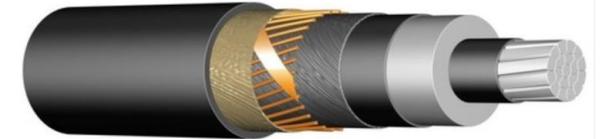
Erneuerung von
Stromhausanschlusskästen

≈ 95

Beschädigter
Hausanschlusskasten



Neuer Hausan-
schlusskasten



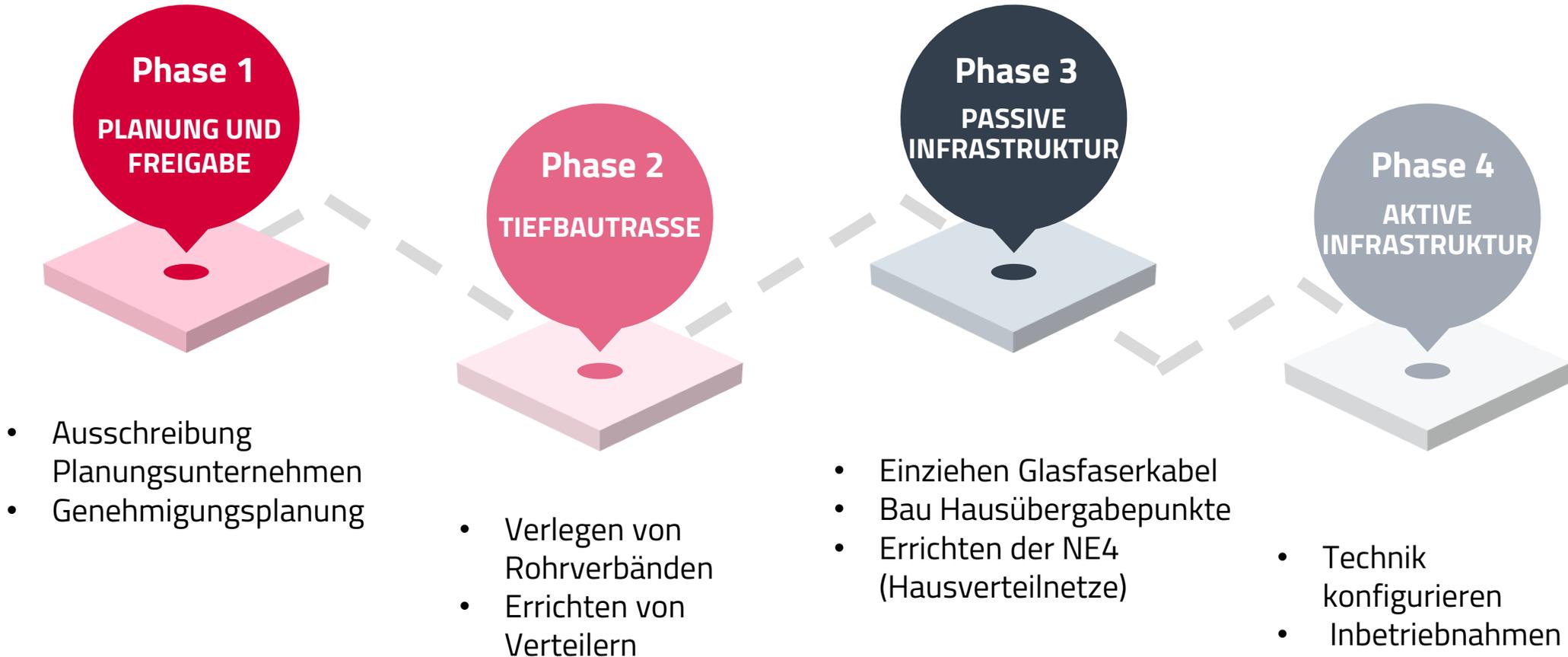
Straßenbeleuchtung

Durch die Stadtverwaltung Großenhain erfolgen voraussichtlich Erneuerungsmaßnahmen an der Straßenbeleuchtung im Bauabschnitt des Preuskerviertels.



2. Ablauf der Baumaßnahmen

Planungs- und Bauphasen des Glasfaserausbaus



Phase 2: Verlegen der Leerrohre

1. Absprachen zum Bau des Hausanschlusses

Klären des Trassenverlaufes auf dem Grundstück und der Montage des Hausübergabepunktes (Tiefbauunternehmen ↔ Grundstückseigentümer)

2. Durchführen der Tiefbauarbeiten

Grabenprofil auf Ihrem Grundstück: ca. 60 cm tief und ca. 30 cm breit

3. Herstellen der Hauseinführung

Wir vereinbaren vorab einen Termin mit Ihnen



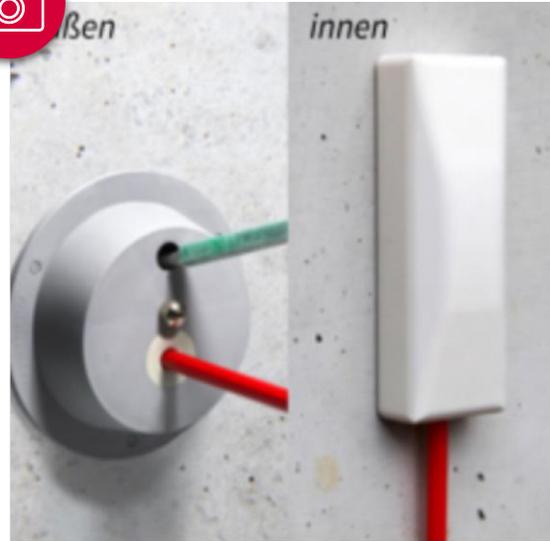
Phase 2: Verlegen der Leerrohre - Hauseinführung

Mittels einer Abzweighilfe wird das Hausanschlussrohr aus der Haupttrasse separiert und über eine Hauseinführung in Ihr Haus gebracht.

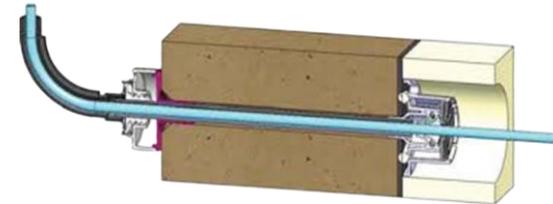
Phase 2
TIEFBAUTRASSE



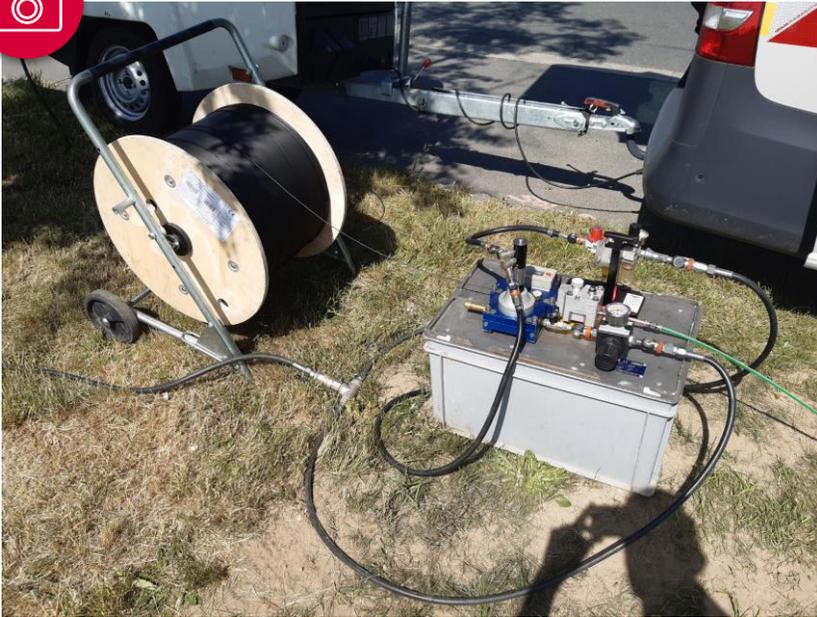
Abzweighilfe für Hauszuführung



Lichtwellenleiter-Hauseinführung



Phase 3: Einziehen der Glasfaserkabel



Glasfaserkabel einblasen



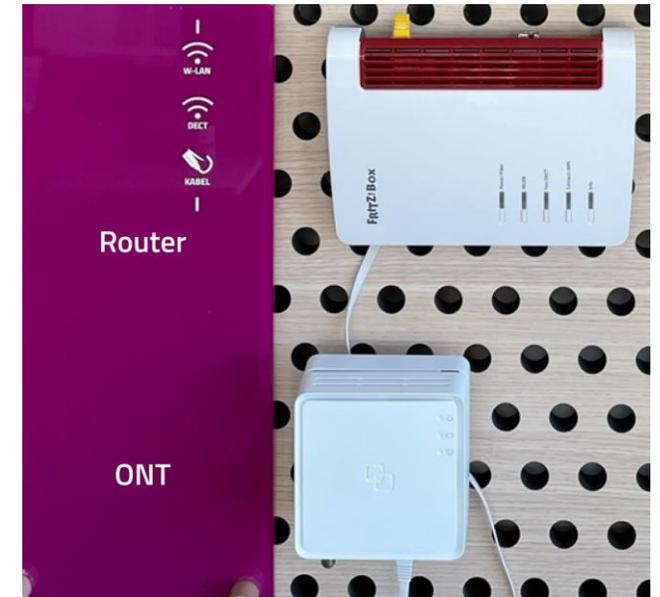
Glasfaseranschluss messen

Bilder aus der Praxis

- Wanddurchführung:
 - Bohrungsdurchmesser ca. 26 mm
 - Gas-, Druck- und Wasserdicht bis 2,0 bar
- Hausübergabepunkt (HÜP):
 - LWL-Wandverteiler
(LWL = Lichtwellenleiter)
B x H x T 200 x 235 x 67 mm
- ONT
- Router
(nicht Bestandteil der Baumaßnahme)



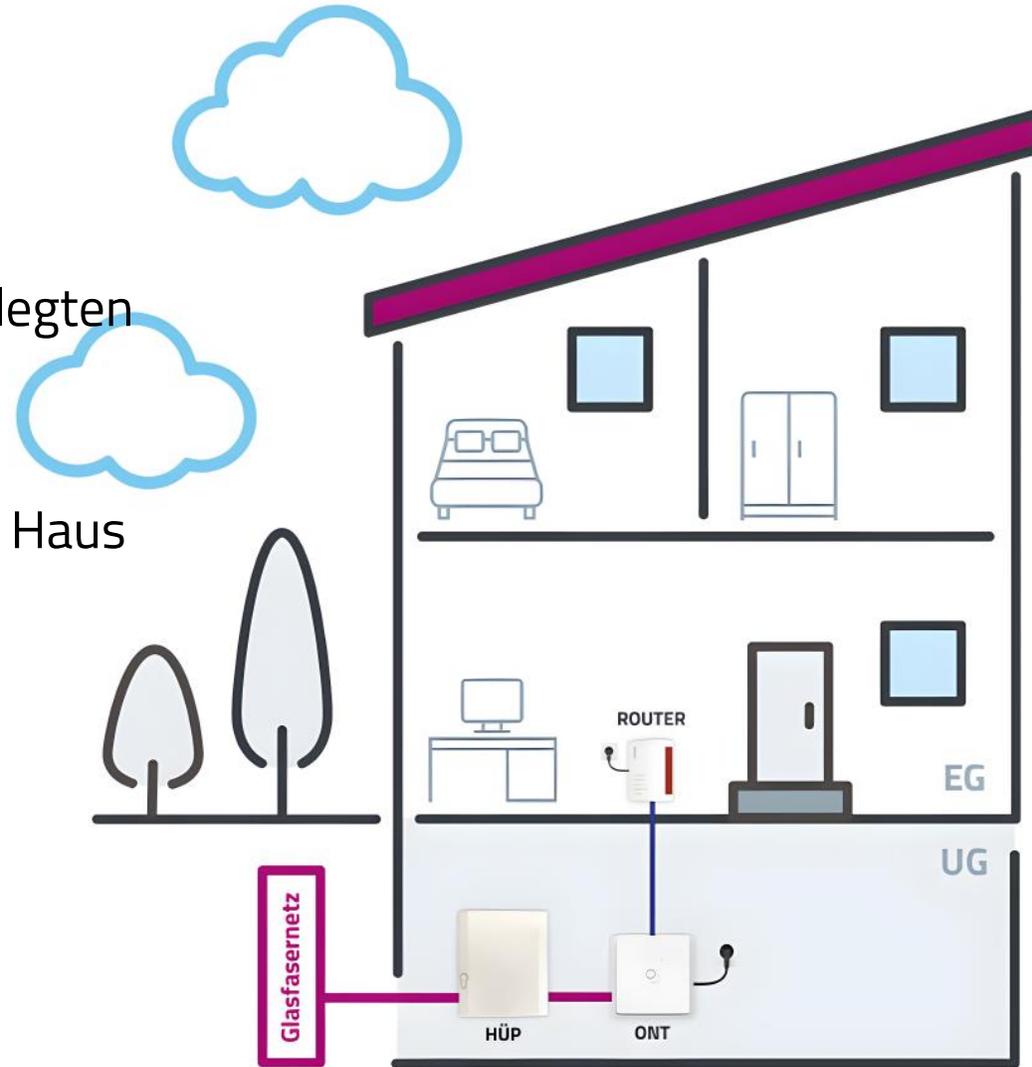
HÜP



Router, ONT

Phase 3: Installation des Hausanschlusses

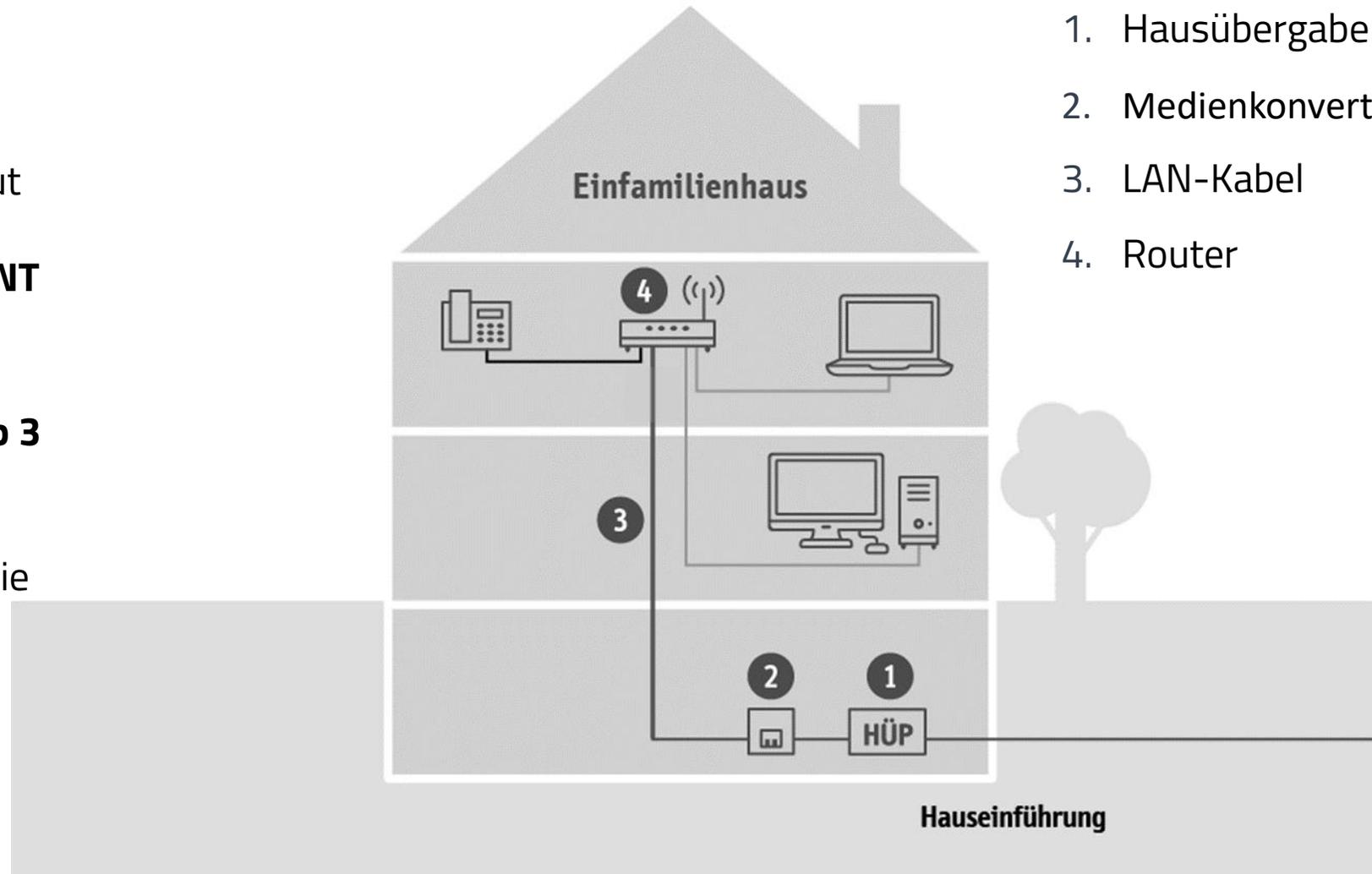
1. Einziehen der Glasfasern in die vorab verlegten Leerrohre
2. Errichtung des Hausübergabepunktes im Haus
3. Kontroll-Messung der Glasfaser



Hausinterne Verkabelung NE 4

Bei **Einfamilienhäusern** baut SachsenEnergie **bis zur Anschlussdose im Haus (ONT NE3)**.

Bei Mehrfamilienhäusern **ab 3 Wohneinheiten** bietet SachsenEnergie unter bestimmten Bedingungen die **Innenhausverkabelung an**.



1. Hausübergabepunkt
2. Medienkonverter
3. LAN-Kabel
4. Router

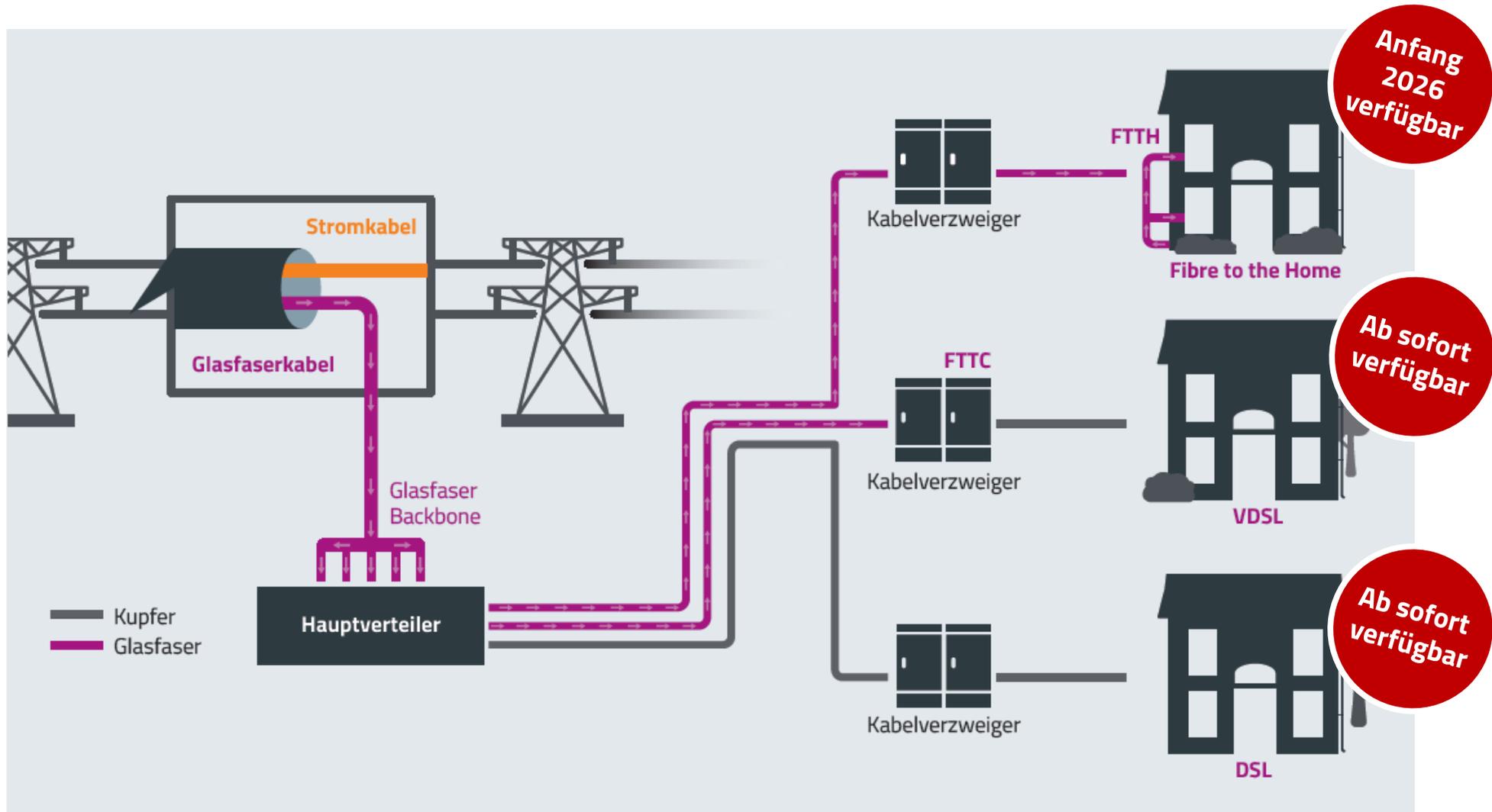
3. Informationsquellen

Wie informieren wir Sie?

- Projektwebseite SachsenGigaBit
 - www.Sachsen-Gigabit.de/Glasfaser-Grossenhain
- Veröffentlichungen im Amtsblatt Großenhain und auf der Webseite
 - www.grossenhain.de/Breitbandausbau
- Bürgerinformationsveranstaltungen
 - 12.03.2024 und 13.03.2024, jeweils 17:00 Uhr und 19:00 Uhr im Kulturzentrum Großenhain
- Vor Beginn des Tiefbaus verteilt das ausführende Unternehmen Anwohnerinformationen mit Details zum Ablauf der Baumaßnahme

4. Produkte und Vertrieb

Anschluss ist nicht gleich Anschluss



Warum Glasfaser bis ins Haus?

- Immenser Anstieg der Datenmengen sorgt für immer schnellere „Überlastung“ der bisherigen Übertragungswege (DSL, VDSL, Kabel – vorhandenes Kupferkabel)
- In Echtzeit durch das Netz – Datenübertragung in Lichtgeschwindigkeit
- Stabile, störungsfreie Leitung auch bei sehr großen Datenmengen
- Anhaltende Wertsteigerung der Immobilie
- Glasfaser ermöglicht Nutzung neuer Dienste oder Nutzungsvarianten z. B.
 - Cloud-Computing und Backup-Dienste
 - Smart Home, Homeoffice, Telemedizin
- Erwartete Verzehnfachung der weltweiten Datenmengen in den nächsten 3-5 Jahren
- Nahezu grenzenlose Leistungsreserven (Terabit-Geschwindigkeiten)

Quellen:

1. Immobilienscout24; [Wohnen und Arbeiten mit Glasfaseranschluss \(immobilienscout24.de\)](https://www.immobilienscout24.de)
2. BREKO Marktanalyse 2023, Stand Juni 2023

Wechselservice und Rufnummernmitnahme

01

SachsenEnergie kündigt Ihren Vertrag beim bisherigen Anbieter

02

Zahlung erst, wenn der alte Vertrag ausgelaufen ist

03

bestehende Rufnummern können portiert werden

04

SachsenEnergie informiert zum Schalttermin

05

Internet über Glasfaser sofort (ab der Portierung der Rufnummer) möglich

Unser Tipp:
DSL sofort
nutzen

Wechseln Sie schon jetzt zu SachsenGigaBit-DSL und wir schalten Sie sofort nach Inbetriebnahme des Glasfasernetzes – unabhängig von Kündigungsfristen.

Noch Fragen? Wir beraten Sie gern persönlich!

www.Sachsen-GigaBit.de/beratung



EnergieTreff
Klostergasse 1
01558 Großenhain



Vertriebspartner
Mike Preibisch
Frauenmarkt 37
01558 Großenhain



Telefon & E-Mail
0800 5075500
(kostenfrei)
[Kundenservice@
Sachsen-GigaBit.de](mailto:Kundenservice@Sachsen-GigaBit.de)



Zuhause
persönliche Beratung bei
Ihnen daheim



InfoMobil
Termine und Standort
[www.Sachsen-
GigaBit.de/beratung](http://www.Sachsen-GigaBit.de/beratung)

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit**

www.SachsenEnergie.de

