

An aerial night view of Wiblingen, a district in Stuttgart, Germany. The city is illuminated with warm yellow and orange lights. A prominent feature is the network of bright blue fiber optic light trails that crisscross the streets and bridge over the Neckar river. In the background, the dark silhouette of the city's skyline is visible against a cloudy, twilight sky. The Wiblingen Church (St. Martin) is a notable landmark in the center.

SWU

Glasfaserausbau Wiblingen Nord Wiblingen Mitte I

Verlass dich drauf.

Vorteile von Glasfaser

Ablauf des Ausbaus

Hausanschluss & Co.

Vorteile von Glasfaser

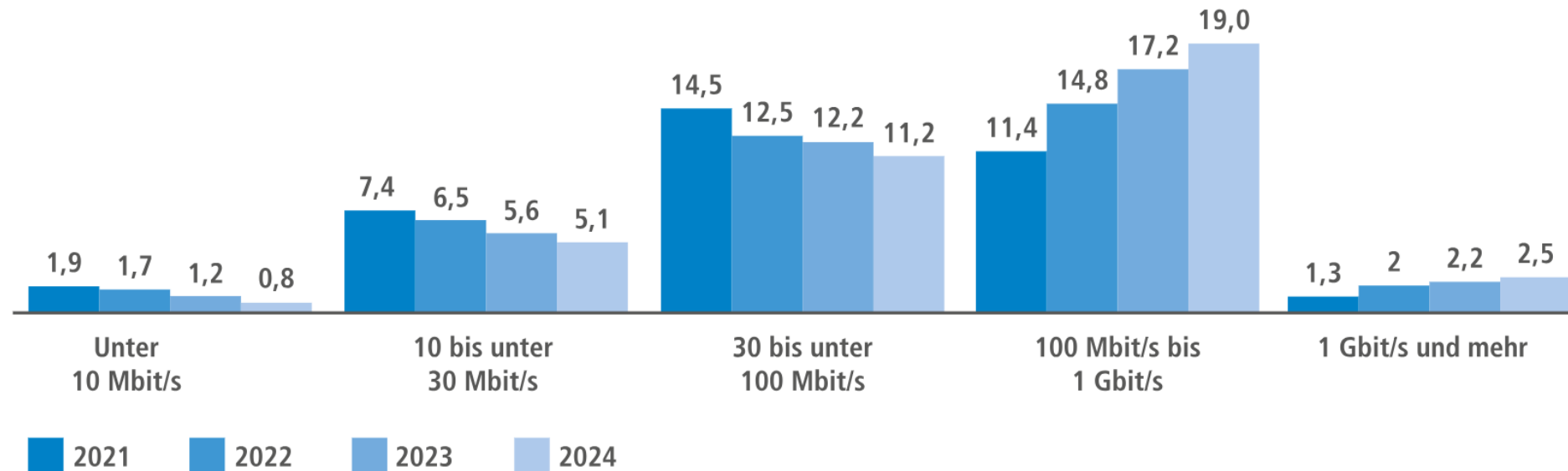
Vergleich Glasfaser - Mobilfunk - Satellit

Möglichkeiten für schnelles Internet in Ulm und Neu-Ulm

1. Glasfaser bietet mit Abstand beste Performance und Stabilität.
2. Mobilfunk ist eine Alternative oder Backup, wenn Glasfaser nicht vorhanden ist.
3. Internet via Satellit ist ein Mittel, wenn weder Glasfaser noch gutes Mobilfunknetz verfügbar sind (z. B. in sehr ländlichen Gegenden).

Entwicklung der Bandbreiten

Vermarktete Bandbreiten in Mio. Nutzer



Nachhaltigkeit von Glasfasernetzen



Energieeffizient

- Geringerer Energieverbrauch als Kupferkabel

Rohstoffschonend

- Hergestellt aus Sand, einem natürlichen Rohstoff

CO₂-Reduktion

- Weniger Energieverbrauch, geringerer CO₂-Fußabdruck

Zukunftssicher

- Unterstützt zukünftige Technologien, minimiert weitere Investitionen

Wartungsarm

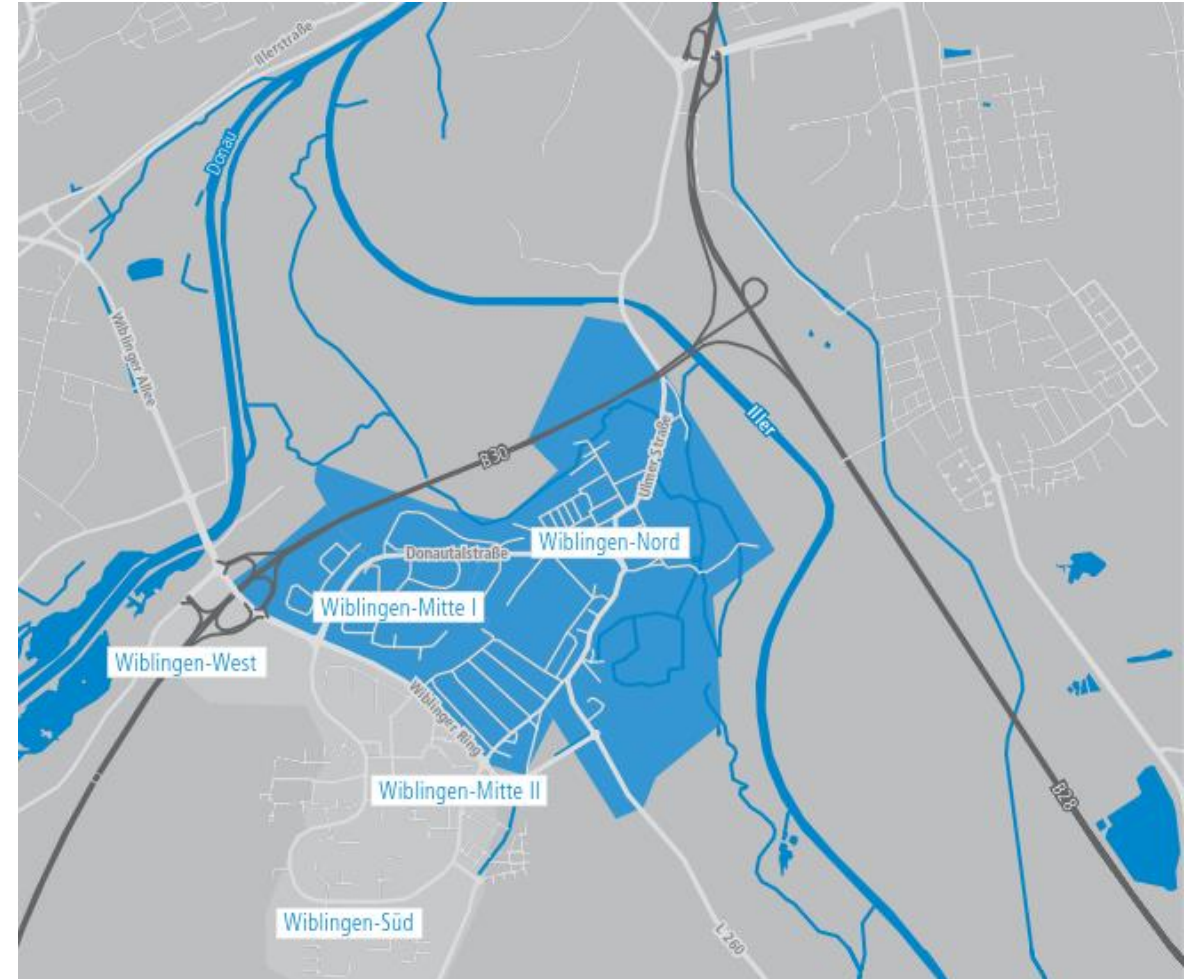
- Geringerer Wartungsaufwand und weniger Störungen

Ablauf des Ausbaus

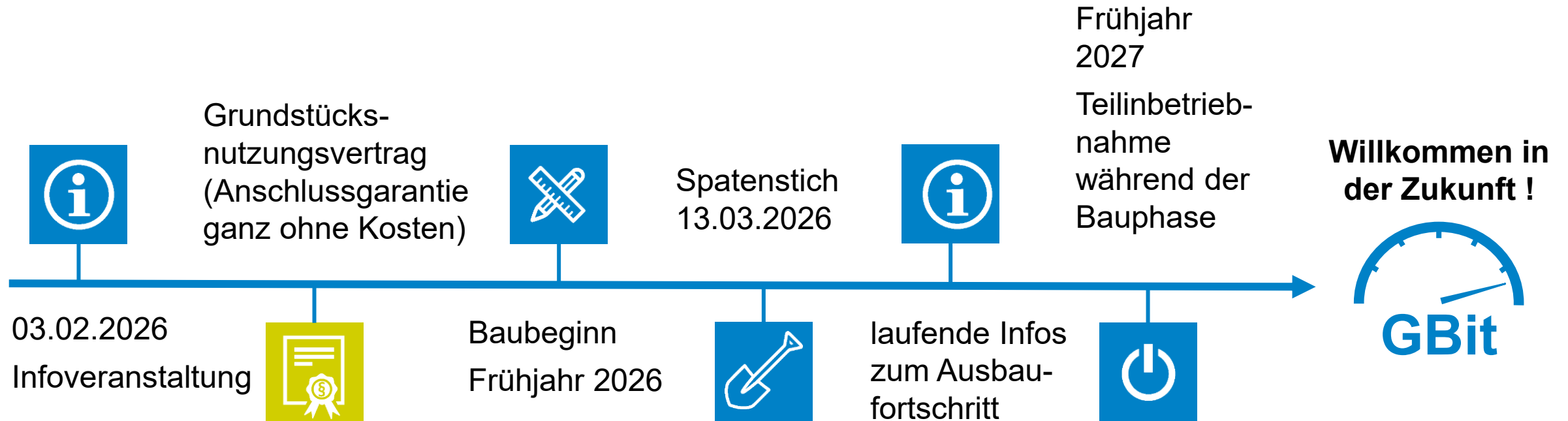
Clusterausbau

Ausbauggebiete:

- Wiblingen-Nord
- Wiblingen-Mitte I
- Baubeginn Q1 (witterungsabhängig)



Meilensteine



Neue Bandbreiten

Highspeed-Internet
ab 19,90 € mtl.

Download Speed

150
Mbit/s

- ✓ Upload
75 Mbit/s
- ✓ Mindest-
vertragslaufzeit
24 Monate

Download Speed

300
Mbit/s

- ✓ Upload
150 Mbit/s
- ✓ Mindest-
vertragslaufzeit
24 Monate

Download Speed

600
Mbit/s

- ✓ Upload
300 Mbit/s
- ✓ Mindest-
vertragslaufzeit
24 Monate

Download Speed

1.000
Mbit/s

- ✓ Upload
500 Mbit/s
- ✓ Mindest-
vertragslaufzeit
24 Monate

Hausanschluss

Hausanschluss

Kostenfrei zur digitalen Zukunft.



Kontakt seitens
alb-elektric Huber GmbH



Anmeldung für den Hausanschluss

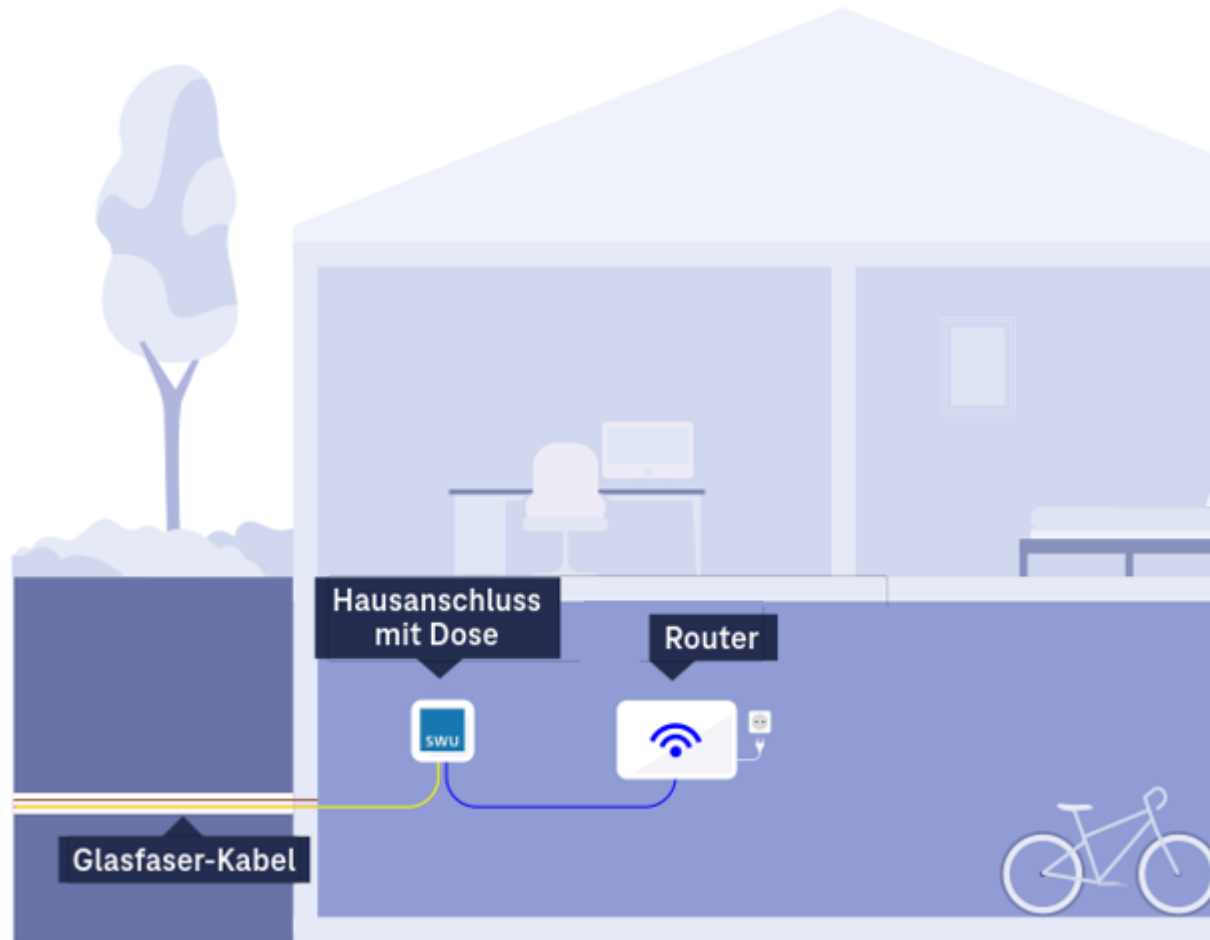


Termin für Hausbegehung



Innenhausverkabelung

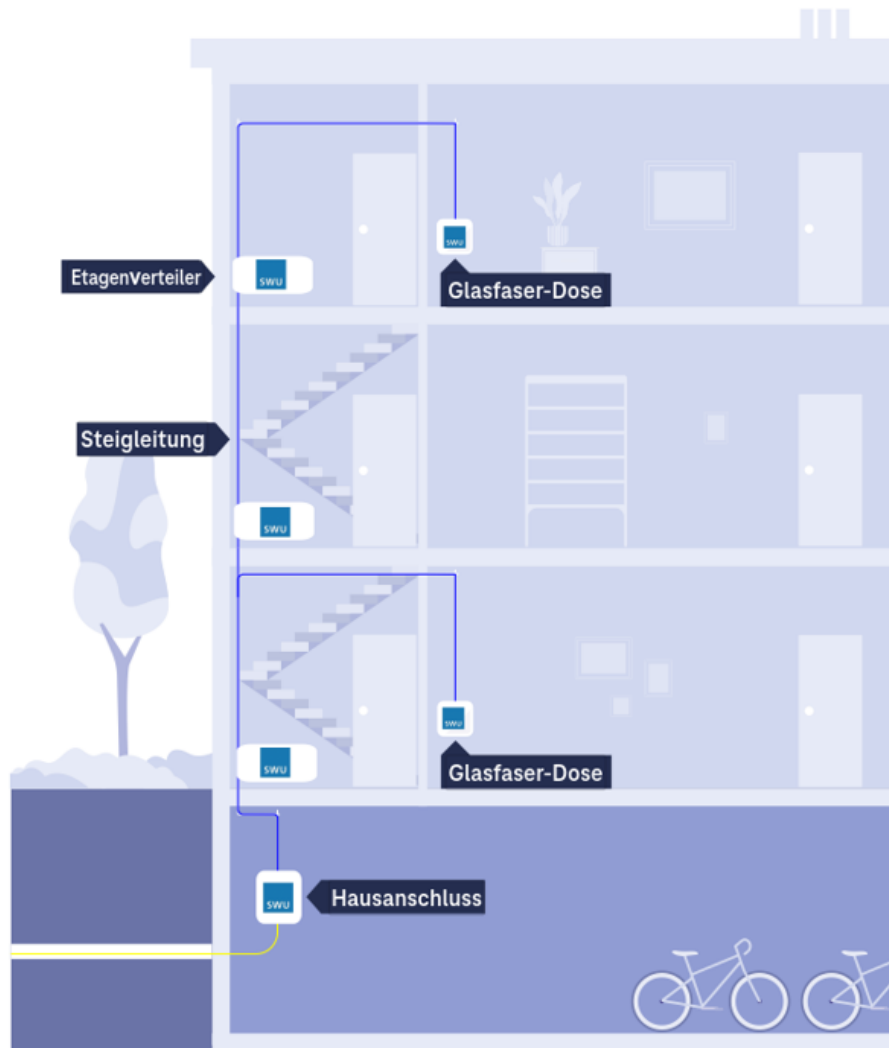
Verteilung der Glasfaser im Gebäude



Einfamilienhaus

- Hausanschluss in der Nähe zur Einführung
- Anschluss des Routers direkt mit Glasfaser am Hausanschluss

Verteilung der Glasfaser im Gebäude



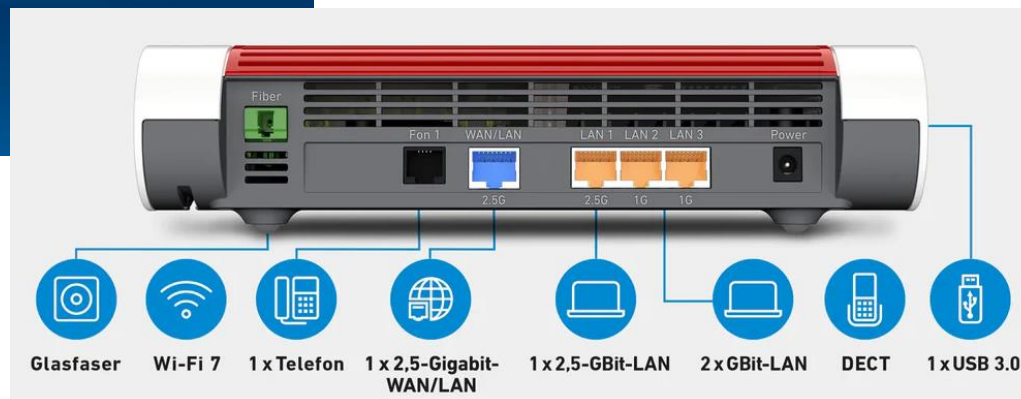
Mehrfamilienhaus

- Hausanschluss im Keller
- Glasfaser-Dose in der Wohnung
- Etagenverteilungen für mehrere Wohnungen auf einem Stockwerk
- Steigleitungen zwischen den Stockwerken

Glasfaser Router

Router für den Glasfaseranschluss

- Beispielsweise: AVM FritzBox 56xx-Serie



Infos und News

Alle wichtigen Infos unter www.swu.de/glasfaser-wiblingen:

- ✓ Erklärvideos zur Glasfaser
- ✓ Infos zum Hausanschluss
- ✓ Anschluss-Unterlagen
- ✓ Karte der Ausbauggebiete
- ✓ und vieles mehr...

An aerial night view of a city, likely Regensburg, Germany. The city is illuminated with warm lights, and a prominent cathedral with a tall spire is visible in the background. A river flows through the city, and a bridge is visible in the foreground. The sky is dark with some clouds. The text 'SWU' is displayed in a blue box in the top right corner.

SWU

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Verlass dich drauf.



alb-elektric

Huber GmbH

Bürgerinformation Stadt Ulm Ortsteil

Wiblingen

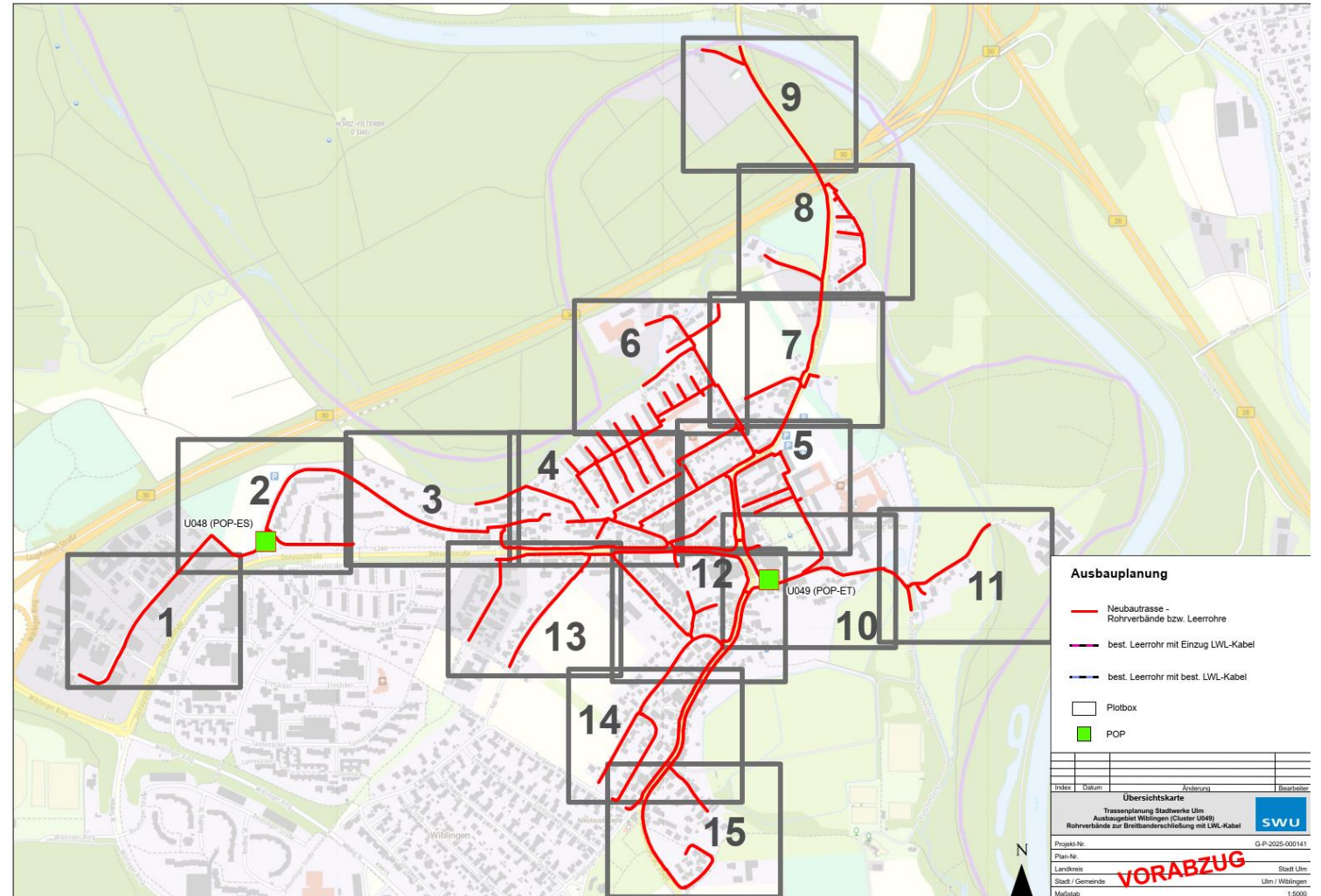
Breitbandausbau Cluster U048 & U049

INHALT

- 1) Ausbaugelände
- 2) Herstellung der Hausanschlüsse
- 3) Trassenbau
- 4) Hausanschlussmanagement

AUSBAUGEBIET U049

- Geplante Kolonnen:
aktuell 6 (jeweils 5-6 MA)
- Geplanter Baustart:
März 2026



AUSBAUGEBIET U048 - noch nicht in Planung!

- Planungsstart Anfang Q2 2026
- Geplante Kolonnen:
aktuell 6 (jeweils 5-6 MA)
- Geplanter Baustart:
Voraussichtlich
Quartal 3/4 2026



HERSTELLUNG DER HAUSANSCHLÜSSE

Rahmenbedingungen

- Kostenlose Herstellung des Hausanschlusses für alle Anwohner

Voraussetzungen

- Adresse muss sich im Ausbaugebiet befinden
- Unterschrift eines Hausanschluss- und Gestattungsvertrages liegt vor
- Abstimmung zur Ausführung des Hausanschlusses (Hausanschlussbegehung)

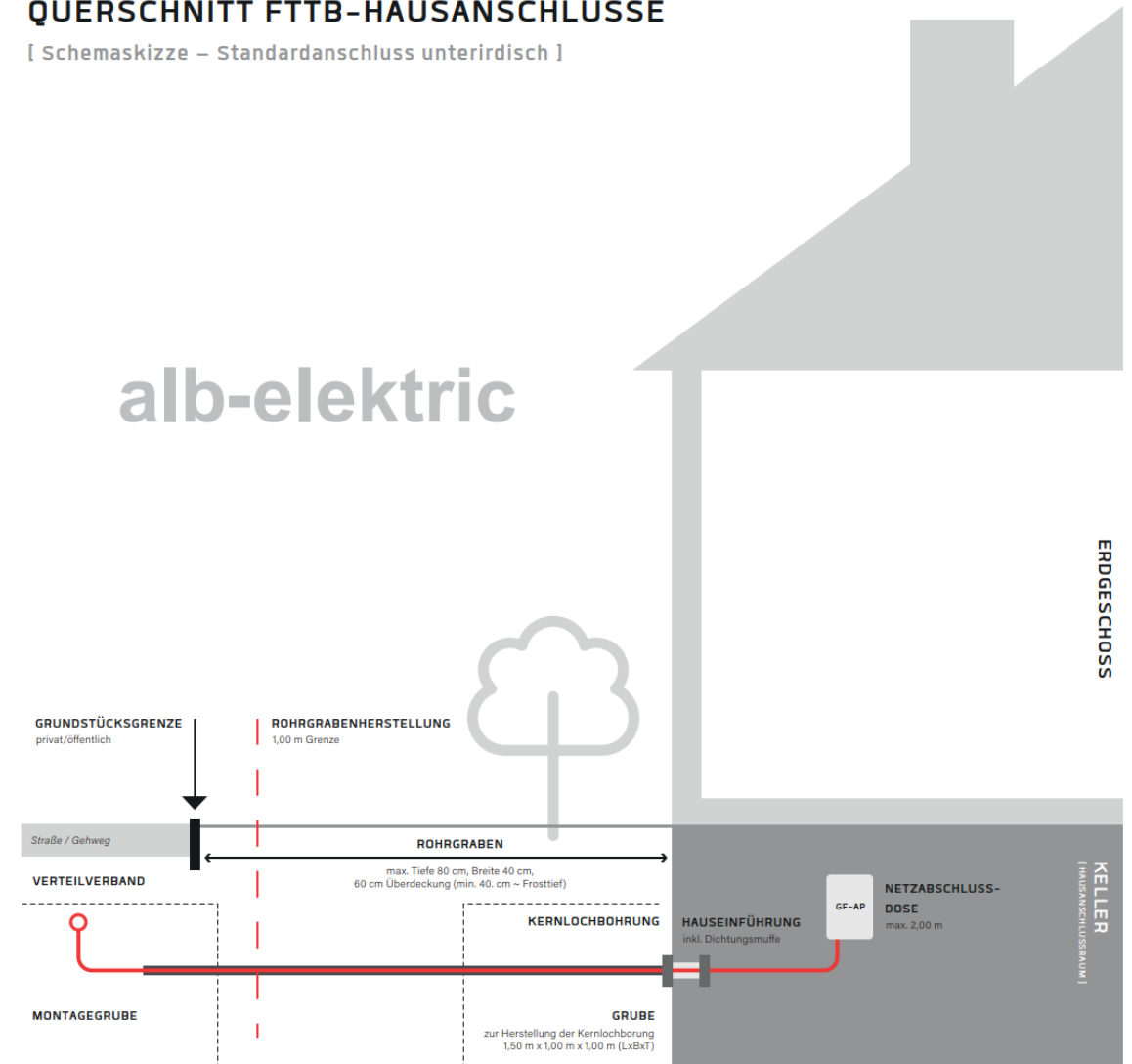
HERSTELLUNG DER HAUSANSCHLÜSSE

QUERSCHNITT FTTB-HAUSANSCHLÜSSE

[Schemaskizze – Standardanschluss unterirdisch]

Bauausführung

- Im Normalfall 2 Termine
 - 1) Tiefbauarbeiten
 - 2) Einblas- und Spleißarbeiten (inkl. Messungen und Dokumentation)



HERSTELLUNG DER HAUSANSCHLÜSSE

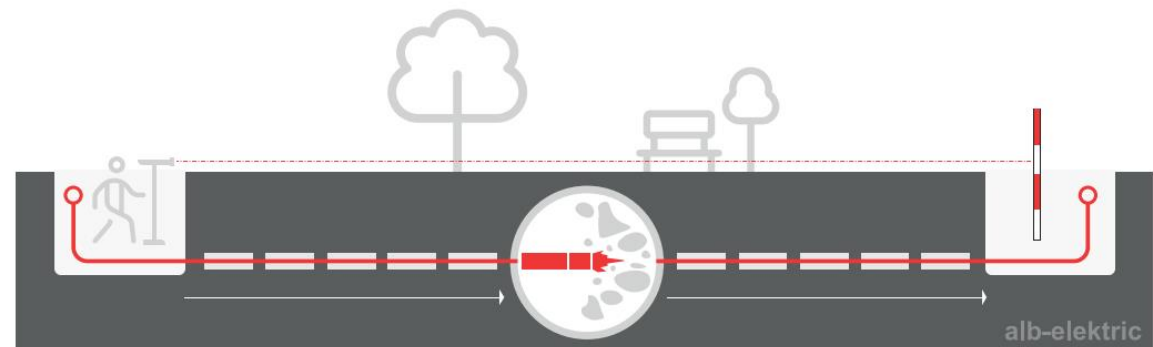
OFFENE BAUWEISE

Bauausführung

- Grundsätzlich in offener Bauweise
- Geschlossener Bauweise in Sonderfällen möglich, bei passenden und bekannt Bodenverhältnissen



PRESSUNG MIT ERDRAKETE



Trassenbau

Bauausführung

- Grundsätzlich in offener Bauweise
- Gräben werden Vormittags geöffnet und Nachmittags i.d.R. geschlossen.
- Oberflächenwiederherstellung 1-2mal pro Woche
- Flurschäden werden so gering als möglich gehalten
- Parkplätze werden bestmöglich freigehalten

Trassenbau



Hausanschlussmanagement

1. Kontaktaufnahme durch das Hausanschlussmanagement

- Die postalische Kontaktaufnahme erfolgt in mehreren Abschnitten.
- Pro Hausnummer/ Anschlussadresse erhält der/die Eigentümer ein Anschreiben. Ist uns der tatsächliche Wohnort bekannt erfolgt der Versand dort hin, wenn nicht dann an die Objektadresse.
- Bei Eigentümerverwaltungen, Institutionen oder Eigentümer mit mehreren Objekten werden gezielt angeschrieben, um Terminvereinbarung von mehreren Liegenschaften effizient und zeitsparend planen zu können.

Herr S [REDACTED]
[REDACTED]weg 33
89075 Ulm

Biberach, 05.11.2025

Informationen zum Breitbandausbau in Ulm
Ihre Anschlussmöglichkeiten an die Breitbandversorgung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die SWU TeleNet GmbH sowie die Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH haben sich zum Ziel gesetzt, gemeinsam den Ausbau des Glasfasernetzes voranzutreiben, damit in Ulm und Neu-Ulm flächendeckend schnelles Internet zur Verfügung steht.

Derzeit bereiten wir die kommenden Baumaßnahmen vor. Hierbei ist es notwendig, dass wir Ihren Glasfaseranschlusspunkt sowie einen potenziellen Leitungsverlauf der Glasfaser-Inhouse-Verkabelung vorab besichtigen und dokumentieren. Die Dokumentation ist für die SWU als Bauherr zwingend notwendig. Bei der Begehung wird der ungefähre Glasfaseranschlusspunkt sowie der Leitungsverlauf der Glasfaser-Inhouse-Verkabelung festgestellt und dokumentiert, um die entsprechenden Rohr- und Leitungslängen zu ermitteln.

Sollte es außer Ihnen weitere Eigentümer des betroffenen Objekts geben, bitten wir Sie, diese zu informieren.

Mit der Begehung zur Erkundung und Dokumentation der Anschlusspunkte sowie den Leitungsverläufen im Freien und innerhalb des Gebäudes, wurde die Firma alb-elektric Huber GmbH beauftragt. Für den Start der Maßnahme benötigen wir Ihre Unterstützung. Um die Planung schnellstmöglich durchführen zu können, würden wir gerne mit Ihnen zusammen den Leitungsverlauf für Ihren Hausanschluss sowie die potenziellen Leitungsverläufe der Inhouse-Verkabelung vor Ort festlegen.

Bitte vereinbaren Sie auch in Ihrem eigenen Interesse mit dem Hausanschlussmanagement von alb-elektric Huber GmbH einen Termin für die Begehung. In der Regel wird ein Zeitfenster von ca. 30 Minuten benötigt.

Sie können Ihren Termin zur Hausbegehung einfach online buchen. Bitte scannen Sie hierzu den QR-Code und geben Sie Ihren Namen, Ihre E-Mail-Adresse sowie Ihre vollständige Adresse an.

Hier geht es direkt zu Ihrer Online-Terminbuchung:



(hier bitte noch die passende URL zum QR-Code mit angeben!)

Alternativ können Sie gerne auch telefonisch einen Termin vor Ort vereinbaren:

Kontaktdaten:
alb-elektric Huber GmbH
Hr. Christoph Bauer
Tel: 07351 158857
Erreichbar von Montag bis Donnerstag von 08:30 Uhr bis 12:00 Uhr.

Wir haben Ihnen in der Anlage eine Schema-Skizze zur Art und Weise des Ausbaus sowie die wesentlichen Fragen und Antworten zum Projekt zusammengestellt.

WICHTIG:
Sollten Sie als Grundstückseigentümer/in nicht selbst vor Ort sein können, wird eine Vollmacht benötigt. Gerne können Sie hierfür das beigefügte Formular verwenden.

Herzlichen Dank für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen



Henning Krone
Geschäftsführer
SWU TeleNet GmbH

ppa. 

Hans-Peter Peschl
Infrastrukturmanagement
Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH

Christoph Bauer
Hausanschlussmanagement
alb-elektric Huber GmbH

Anlagen: Häufig gestellte Fragen (FAQs), Beispiele zu Bauverfahren auf Privatgrund, Vollmacht-Vorlage.

2. Unterlagen

- Information zum Ausbau
- Hausanschluss- und Gestattungsvertrag
muss spätestens 1 Woche vor dem Bau vorliegen
- Vollmacht Vorlage
wird benötigt wenn Sie als Eigentümer nicht bei der Hausbegehung dabei sein können und einen Vertreter diese Aufgabe übernimmt
- Verzichtserklärung
falls Sie keinen Anschluss möchten. Später gewünschter Anschluss wird kostenpflichtig.
- Schemaskizze Hausanschluss
- Schemaskizze Verlegearten

Verzichtserklärung



zwischen
Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH
Karlsruhe 1-3
89073 Ulm

und

dem Grundstückseigentümer/ Gebäudeeigentümer
(nachfolgend als „Eigentümer“ bezeichnet)

Sofern Sie die Herstellung eines kostenfreien Glasfaser-Hausanschlusses im Zuge der aktuellen Ausbaumaßnahme ablehnen, bitten wir Sie die Ablehnung der Herstellung eines kostenfreien Glasfaser-Hausanschlusses im Zuge der aktuellen Ausbaumaßnahme auszufüllen, zu unterschreiben und an die alb- elektric Huber GmbH zurückzusenden.

Im Vorfeld weisen wir Sie ausdrücklich darauf hin, dass eine nachträgliche Herstellung eines Glasfaser- Hausanschlusses nicht mehr kostenfrei ist und sowohl auf privatem als auch öffentlichen Grund Kosten in nicht unerheblichem Umfang entstehen.
Diese wären vom Eigentümer vollumfänglich, inklusive sämtlicher Bearbeitungsgebühren, zu tragen.

Hiermit widerspreche ich der kostenlosen Herstellung eines Glasfaser-Hausanschlusses im Zuge des Cluster Ausbaus der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH.

Über die anfallenden Kosten eines nachträglichen Glasfaser-Hausanschlusses, wie oben erläutert, bin ich ausreichend informiert.

Objektadresse

Name des/der Eigentümer(s)

Anschrift des/der Eigentümer(s)

Datum

Unterschrift des/der Eigentümer(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)

Rücksendungen, gerne auch per E-Mail, an folgende Adresse:

Alb-eletric Huber GmbH
z.H. Herr Christoph Bauer
Obere Stegwiesen 28
88400 Biberach/Riß

Christoph.Bauer@alb-eletric.de



Vollmacht

zur Hausbegehung und Festlegung des Glasfaser-Hausanschlusses sowie der Inhouse-Verkabelung

Ich (Eigentümer) _____

bevollmächtigte _____

die Hausbegehung auf dem Grundstück und in der Immobilie

Straße, Hausnummer: _____

bezüglich des Glasfaser-Hausanschlusses und der Inhouse-Verkabelung, zusammen mit der alb-eletric Huber GmbH durchzuführen und festzulegen.

Ich bestätige, dass ich berechtigt bin, die Räumlichkeiten zu betreten.

Datum, Unterschrift: _____

- ❗ DAMIT UNSER MONTAGETEAM DEN ANSCHLUSS IN BETRIEB NEHMEN KANN, SIND DIE AUF DER RÜCKSEITE BESCHRIEBENEN SCHRITTE NOTWENDIG. BITTE FÜHREN SIE DIESE VOR DEM ANGEKÜNDIGTEN INSTALLATIONSTERMIN AUS.

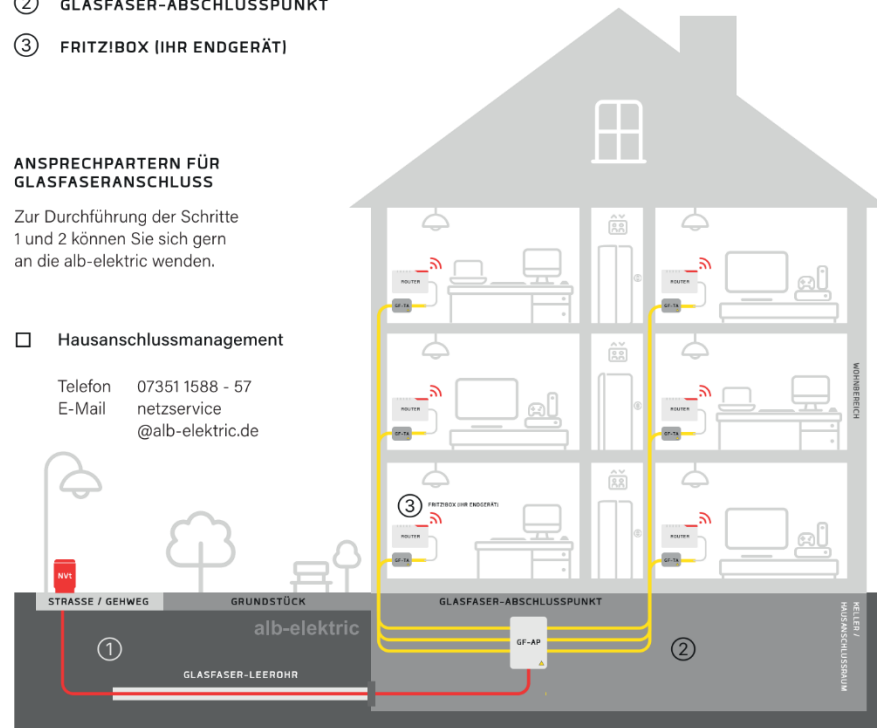
- ① GLASFASER-LEERROHR IN 4 SCHRITTEN ZUM GLASFASER-ANSCHLUSS (MFH):
 ② GLASFASER-ABSCHLUSSPUNKT
 ③ FRITZ!BOX (IHR ENDGERÄT)

ANSPRECHPARTERN FÜR GLASFASERANSCHLUSS

Zur Durchführung der Schritte 1 und 2 können Sie sich gern an die alb-elektric wenden.

Hausanschlussmanagement

Telefon 07351 1588 - 57
 E-Mail netzservice@alb-elektric.de



NV1 = Glasfaser-Netzverteiler (Verbindung zwischen Glasfaser-Netz und -Abschlusspunkt)
GF-AP = Glasfaser-Abschlusspunkt (Glasfaser-Verteilung an jeweilige Wohnungen)
GF-TA = Glasfaser-Teilnehmeranschlussdose (Verbindung zwischen Glasfaser und ONT)

- ❗ DAMIT UNSER MONTAGETEAM DEN ANSCHLUSS IN BETRIEB NEHMEN KANN, SIND DIE AUF DER RÜCKSEITE BESCHRIEBENEN SCHRITTE NOTWENDIG. BITTE FÜHREN SIE DIESE VOR DEM ANGEKÜNDIGTEN INSTALLATIONSTERMIN AUS.

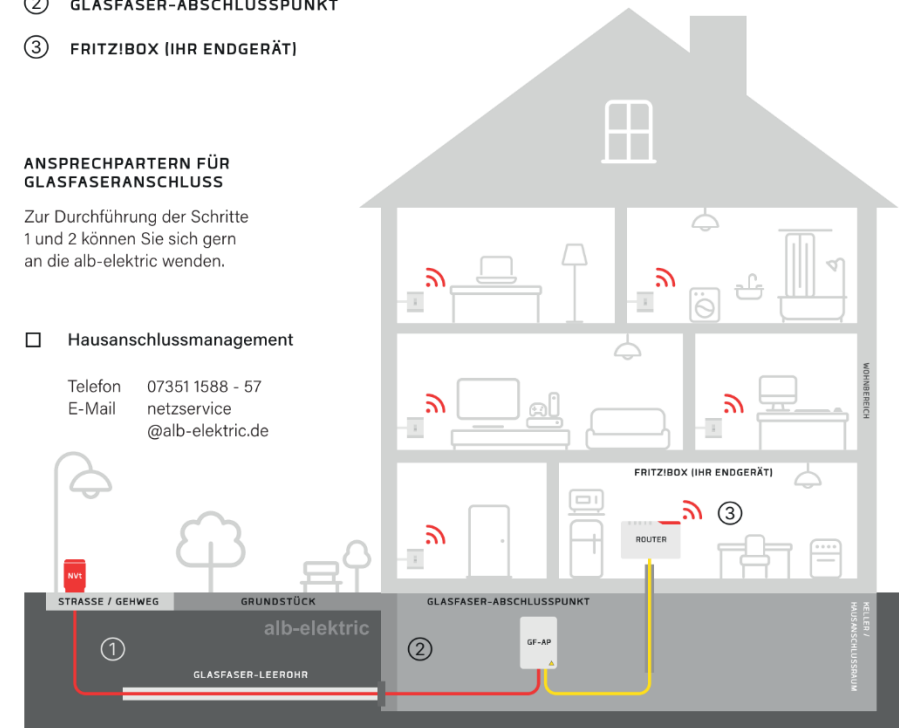
- ① GLASFASER-LEERROHR IN 4 SCHRITTEN ZUM GLASFASER-ANSCHLUSS (EFH):
 ② GLASFASER-ABSCHLUSSPUNKT
 ③ FRITZ!BOX (IHR ENDGERÄT)

ANSPRECHPARTERN FÜR GLASFASERANSCHLUSS

Zur Durchführung der Schritte 1 und 2 können Sie sich gern an die alb-elektric wenden.

Hausanschlussmanagement

Telefon 07351 1588 - 57
 E-Mail netzservice@alb-elektric.de



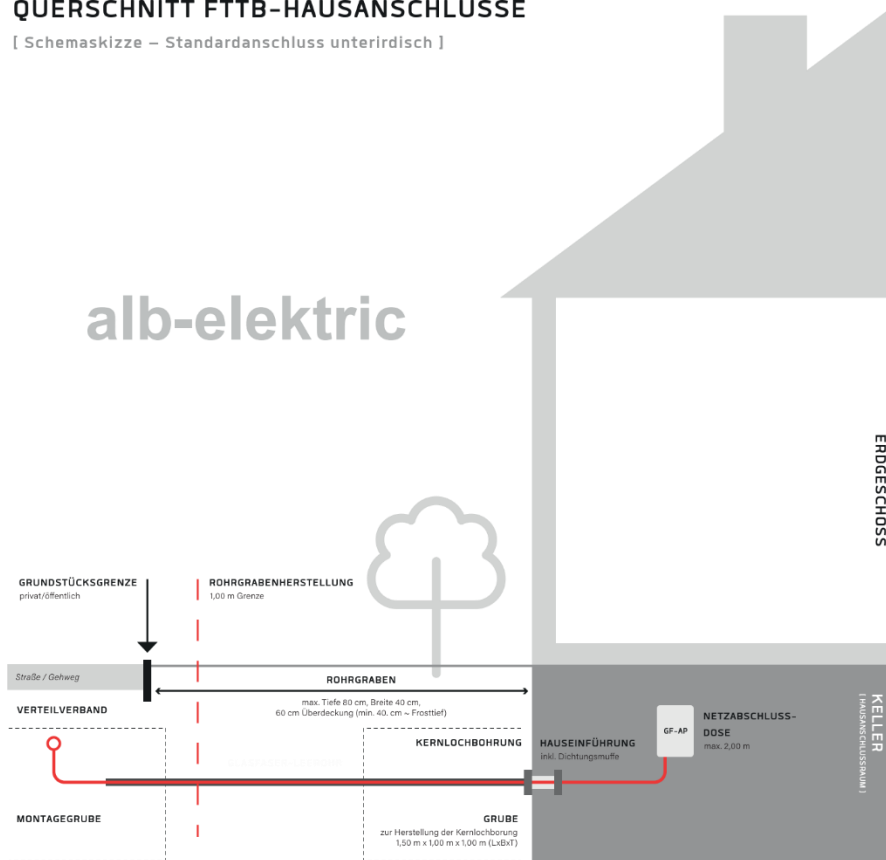
NV1 = Glasfaser-Netzverteiler (Verbindung zwischen Glasfaser-Netz und -Abschlusspunkt)
GF-AP = Glasfaser-Abschlusspunkt (Glasfaser-Verteilung an jeweilige Wohnungen)

SCHEMASKIZZE Glasfaseranschluss:

QUERSCHNITT FTTB-HAUSANSCHLÜSSE

[Schemaskizze – Standardanschluss unterirdisch]

alb-elektric



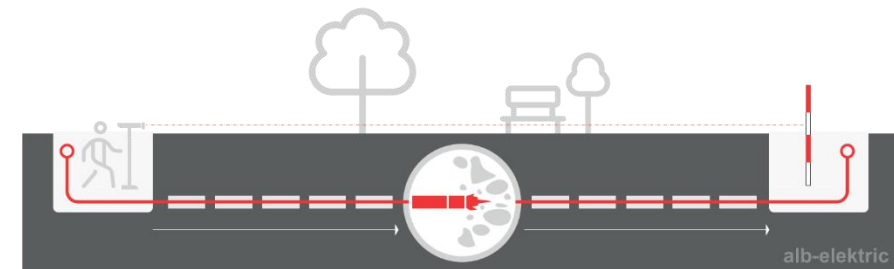
GF-AP = Glasfaser-Abschlusspunkt (Glasfaser-Verteilung an jeweilige Wohnungen)

VERLEGEARTEN für Glasfaseranschlüsse:

OFFENE BAUWEISE



PRESSUNG MIT ERDRÄKETE



3. Buchung Haubegehung



- Notwendig für jedes Gebäude, denn
→ ohne Begehung kein Bau = Hausanschluss←
- Die Hausbegehung ist ein wesentlicher Bestandteil für die Vorbereitung des Baus und die Planung der Materialien sowie der Leitungsverläufe im Freien sowie innerhalb des Gebäudes.
- Buchung eines Termins erfolgt über ulm.alb-elektric.de oder über den QR- Code.
- Bei Mehreren Gebäuden oder Wohngebäuden über 15 Wohn- oder Geschäftseinheiten ist eine telefonische Terminvereinbarung des Termins notwendig.

4. Ablauf der Hausbegehung

- Aufnahme der Kontaktdaten vom Eigentümer/Vertreter oder Ansprechperson
- Aufnahme der Gebäudedaten (Anzahl Wohn- und Geschäftseinheiten, Lage, Denkmalschutz, Besonderheiten...)
- Aufnahme der bestehenden Rohrinfrastruktur und mögliche Nutzbarkeit für die neue Glasfaser-Trasse, für außen wie innen
- Aufnahme von Hindernissen, die beim Bau der neuen Trasse berücksichtigt werden müssen (z.B. Gas-,Strom- oder Telekommunikationsleitungen die bereits verlegt sind, sonstige unterirdische Bauten o.ä)
- Aufnahme der Trasse vom öffentlichen Grund bis ins Gebäude, Montageort des Glasfaser-Übergabepunktes. Zusätzlich bei Mehrfamilienhäusern der Montageort des Gebäudeverteilers

Abschließend 2 Unterschriften.

1. Unterschrift zur Bestätigung des gemeinsam erstellten Protokolls.
2. Unterschrift Bestätigung Datenschutz.

Dauer, je nach Größe des Objekts: 15-45 Minuten

A construction site in a residential area. In the foreground, a worker in a grey polo shirt, orange shorts, and a yellow hard hat is using a shovel to level a trench. Behind him, a red excavator with the number '1X0574' is parked. To the right, a large yellow truck with license plate 'BC AE 436' is parked. In the background, a white van with license plate 'BC AE 752' and the text 'abd-elektro' is visible. The scene is set against a backdrop of houses with red-tiled roofs under a clear sky.

**VIELEN DANK
FÜR IHR INTERESSE!**