GEO DATA

BLS
Breitbandversorgungsgesellschaft
im Landkreis Sigmaringen mbH & Co. KG

Münsingen
Schwäbische Alb

SCHNELLES INTERNET BIS 2028

Stadt Münsingen

13.03.2025

GEO DATA

AUFBAU EINES GLASFASERNETZES

LOKALER POP-STANDORT

VERSORGUNGSLEITUNG

NETZVERTEILER

HAUSANSCHLUSS

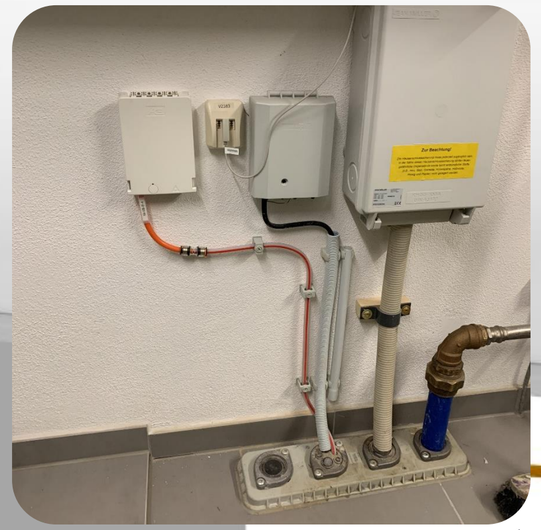
LOKALER POP-STANDORT

TRAFOSTATION

BAULÜCKE

GEO DATA

SCHEMASKIZZE FÜR IHREN HAUSANSCHLUSS



QUERSCHNITT FTTB-HAUSANSCHLÜSSE

Standardanschluss unterirdisch

GRUNDSTÜCKSGRENZE
privat/öffentlich

ROHRGRABEN

MONTAGEGRUBE

Überdeckung
Einzelrohr 60 cm

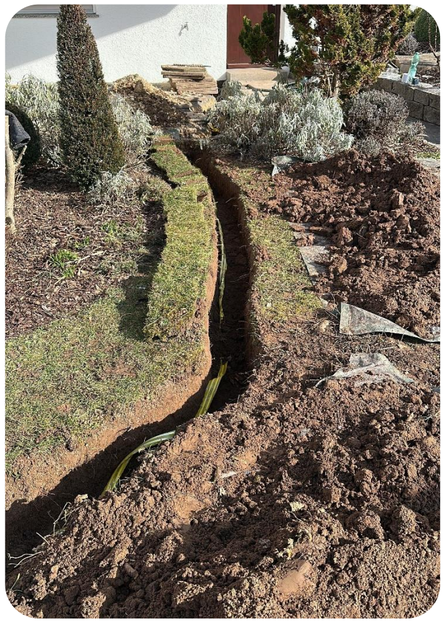
ROHRVERBAND
in Straße oder Gehweg

HAUS-
EINFÜHRUNG
unterirdisch

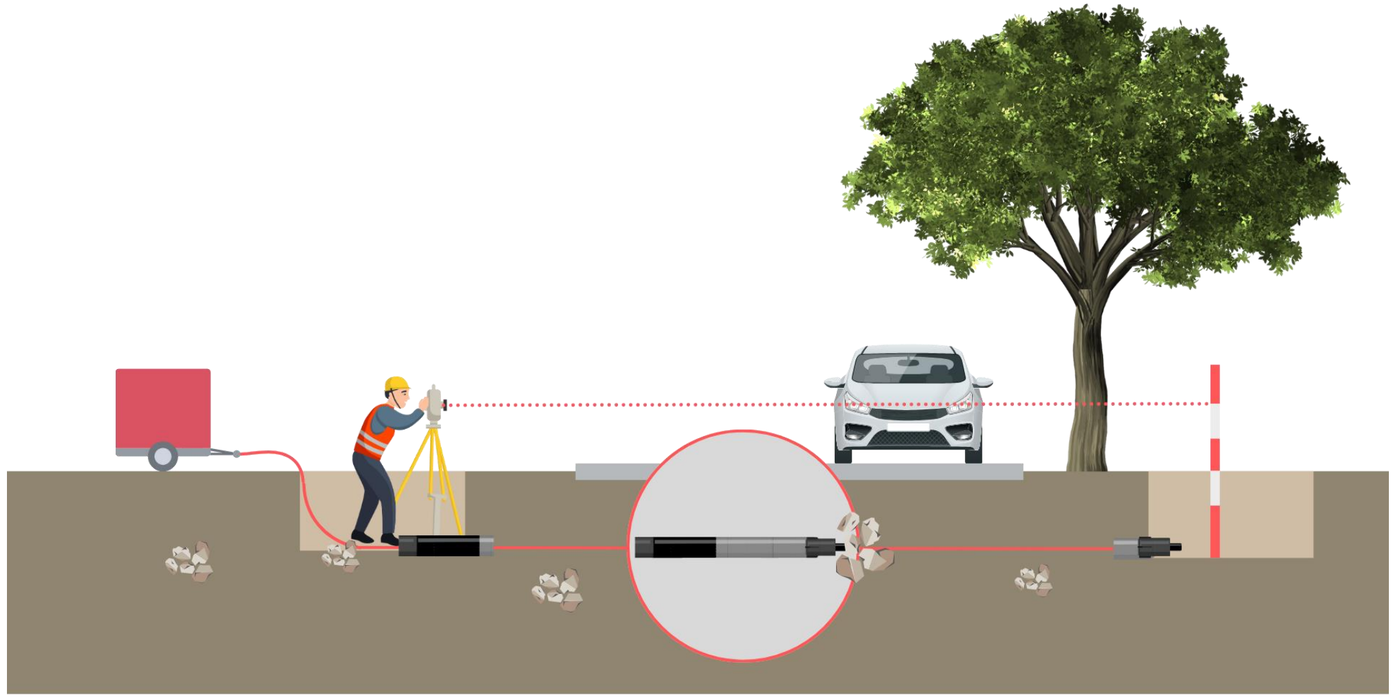
EINZELRÖHRCHEN
mit Glasfaserkabel
DA 10 x 6 mm

KELLER

VERLEGEARTEN FÜR IHREN HAUSANSCHLUSS



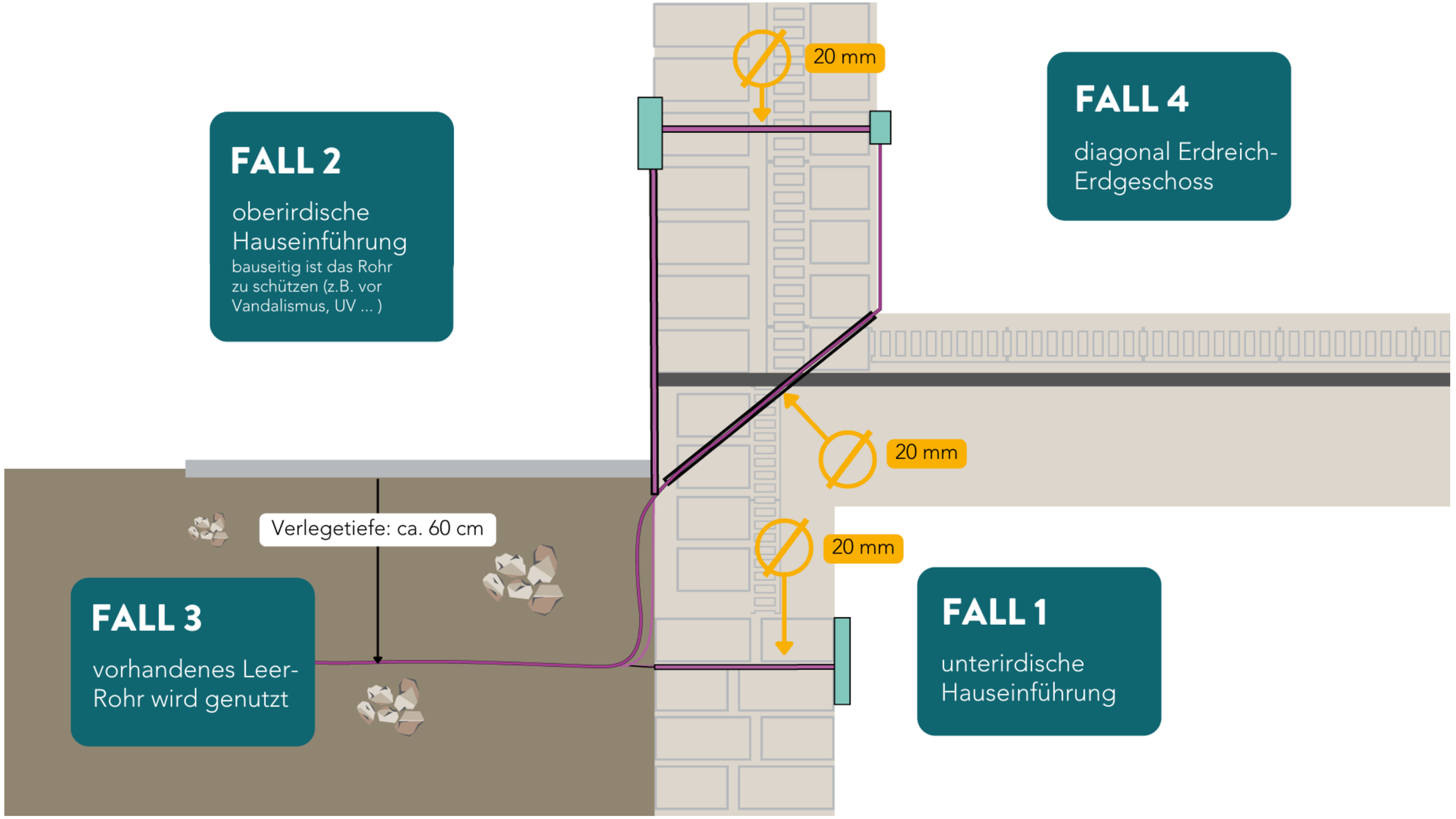
OFFENE BAUWEISE



PRESSUNG - ERDRAKETE

GEO DATA

HAUSEINFÜHRUNG – Vier Möglichkeiten



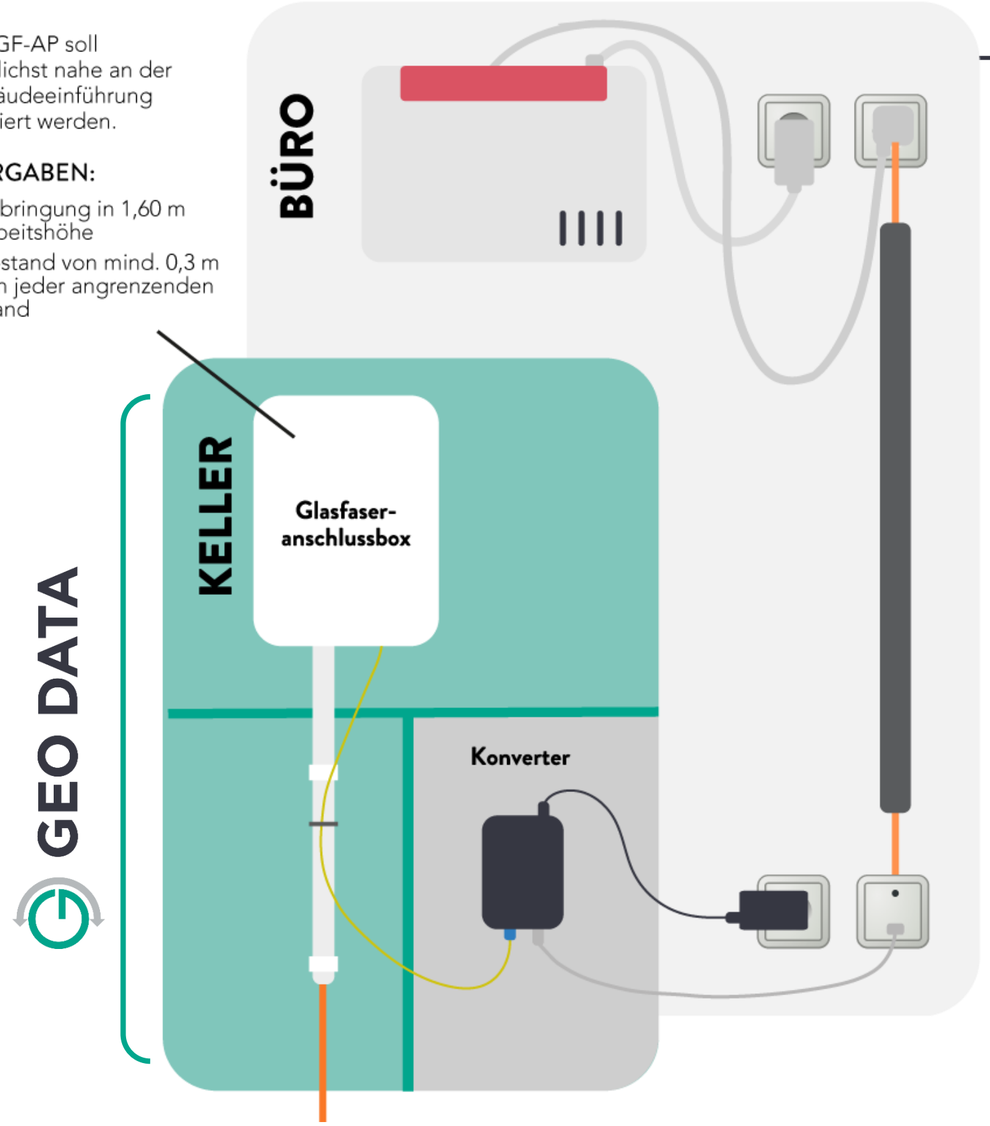
ABSCHLUSSPUNKT IM GEBÄUDE

Bei Fragen speziell zu Ihren Bedürfnissen sprechen Sie bitte mit Ihrem Elektriker vor Ort!

Der GF-AP soll möglichst nahe an der Gebäudeeinführung platziert werden.

VORGABEN:

- Anbringung in 1,60 m Arbeitshöhe
- Abstand von mind. 0,3 m von jeder angrenzenden Wand



VARIANTE 1: BESTEHENDE TELEFONVERKABELUNG CAT.3 NUTZEN
Und über bestehende TAE / RJ45 Dose weiter verteilen

VARIANTE 2: LANGES PATCHKABEL (CAT.7)
Vom APL im Keller bis zur FRITZBox im Büro verlegen (siehe Schaubild)

VARIANTE 3: INHOUSE VERKABELUNG MIT CAT.7 VORHANDEN,
APL-Montage im Netzwerkschrank und somit zentrale Verteilmöglichkeit im ganzen Haus

APL
Innen- und Außenansicht

HAUSANSCHLUSS –WARUM?

- Höhere Übertragungsraten mit nahezu unbegrenzter Anschlussgeschwindigkeit
- Gleichbleibende hohe Geschwindigkeit
- Glasfaser ist die Zukunft
- Wertsteigerung der Immobilie
- Im Zuge der aktuellen Baumaßnahme kostenfrei für die Eigentümer

Anmerkung: Quellen FAQ GEO DATA

Vorstellung

Jenny Bumann

Hausanschlussmanagement

Ramona Fuchs

Hausanschlussmanagement

HAUSBEGEHUNG?
WIE LÄUFT DIESE AB?

Eine Hausbegehung dauert meist etwa 20 Minuten.

Hierbei wird mit Ihnen der Leitungsverlauf auf Ihrem Grundstück und die Gebäudeeinführung besprochen.

Des Weiteren wird mit Ihnen besprochen, wo und wie der Hausanschluss in Ihr Gebäude eingeführt wird.

Gebäudebegehungsprotokoll +

Grundstückseigentümererklärung

GEO DATA

Adresse:	In der Waage 7	Datum:	15.07.2024		
Flst. Nr.:		Bearbeiter:	F. Bauer		
Postleitzahl:	73463	Wohn-einheiten:	0	Geschäfts-einheiten:	1
Ort:	Westhausen				
Eigentümer:	GEO DATA GmbH	Telefon:	+49 7363 96040		
		Handy:			
Vertreter:	D. Schwaderer	E-Mail:	ham@geodata-gmbh.de		

Skizze und Bemerkungen:

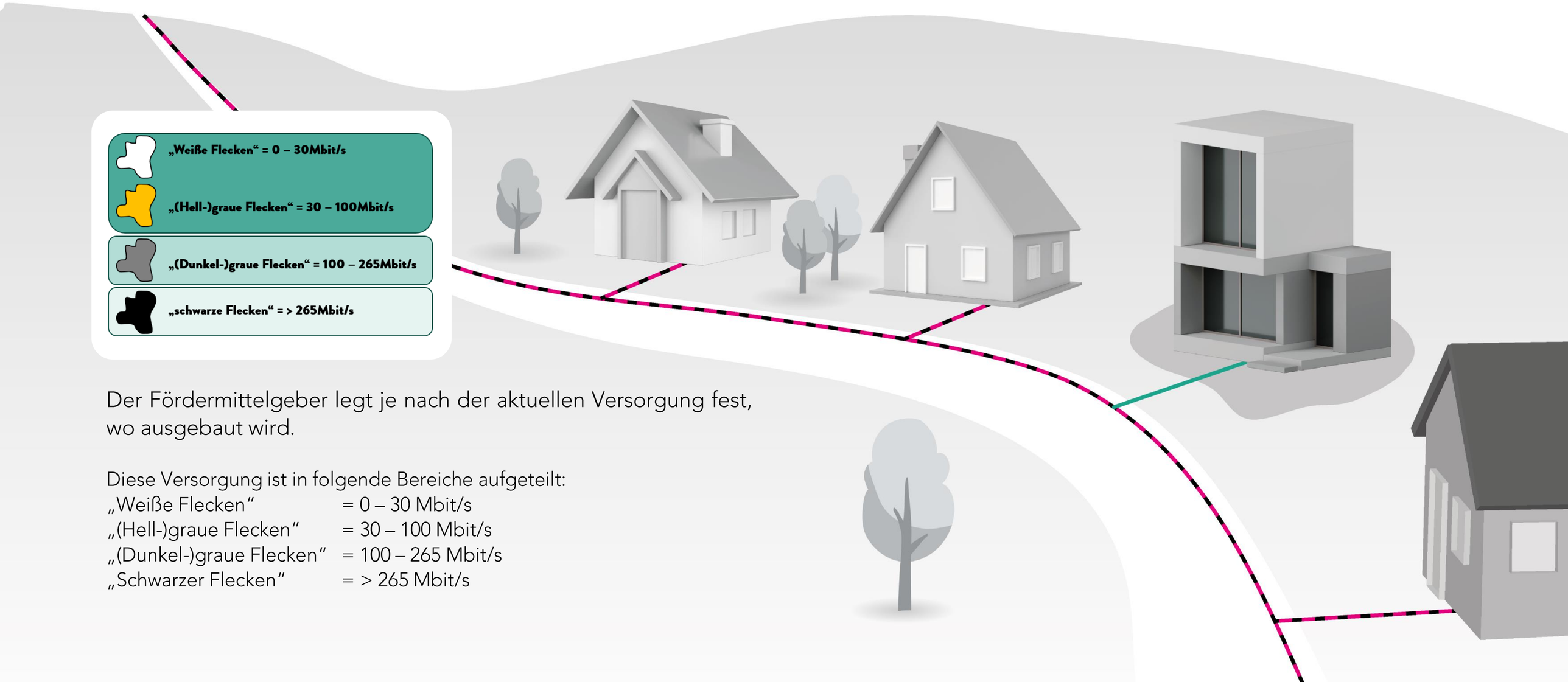
Luftbild

Begehung

Bemerkung:Hauseinführung unterirdisch

Anmerkung: Quellen FAQ GEO DATA

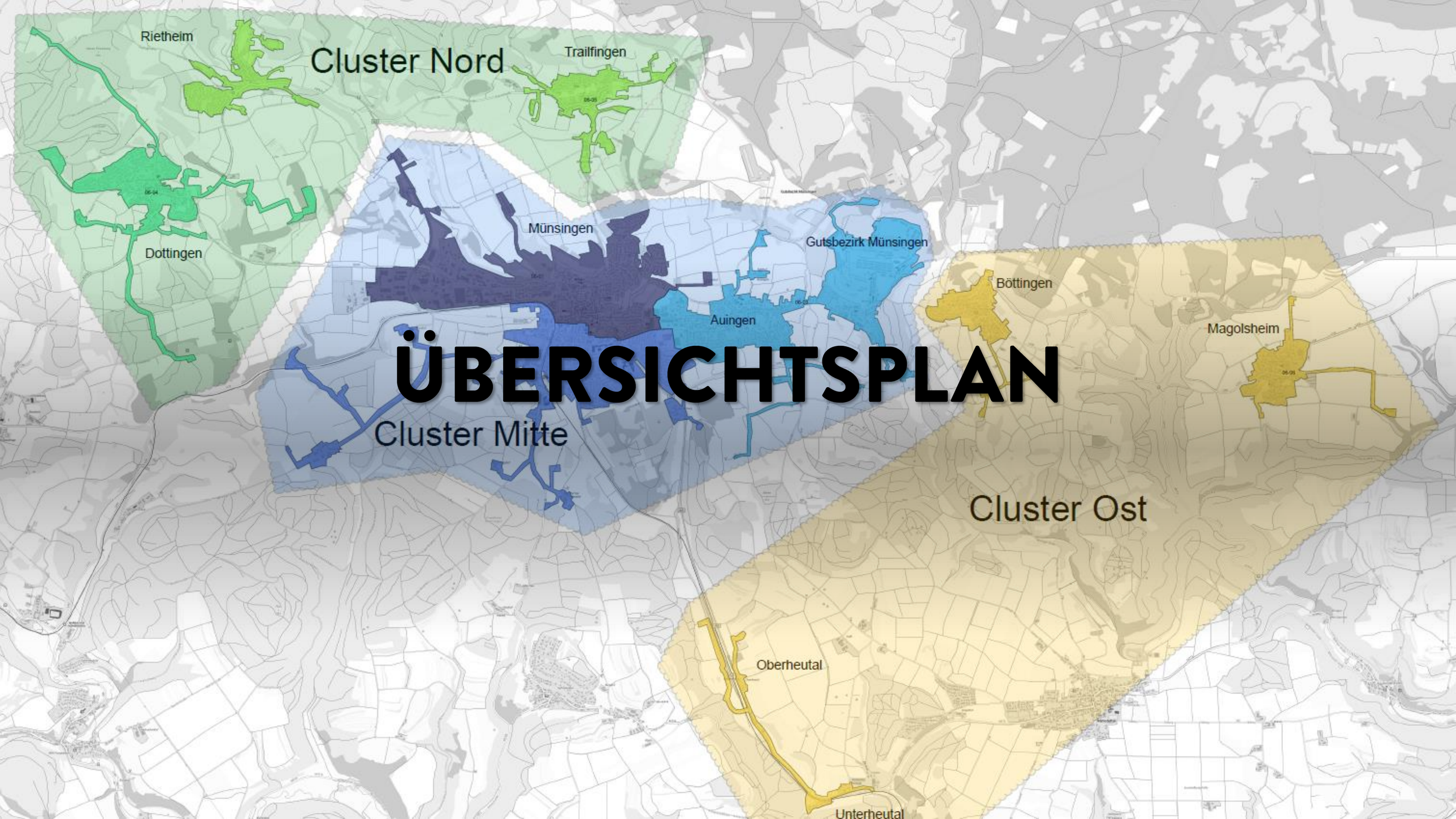
HAUSANSCHLUSS – WER BEKOMMT EINEN ANSCHLUSS?



Der Fördermittelgeber legt je nach der aktuellen Versorgung fest, wo ausgebaut wird.

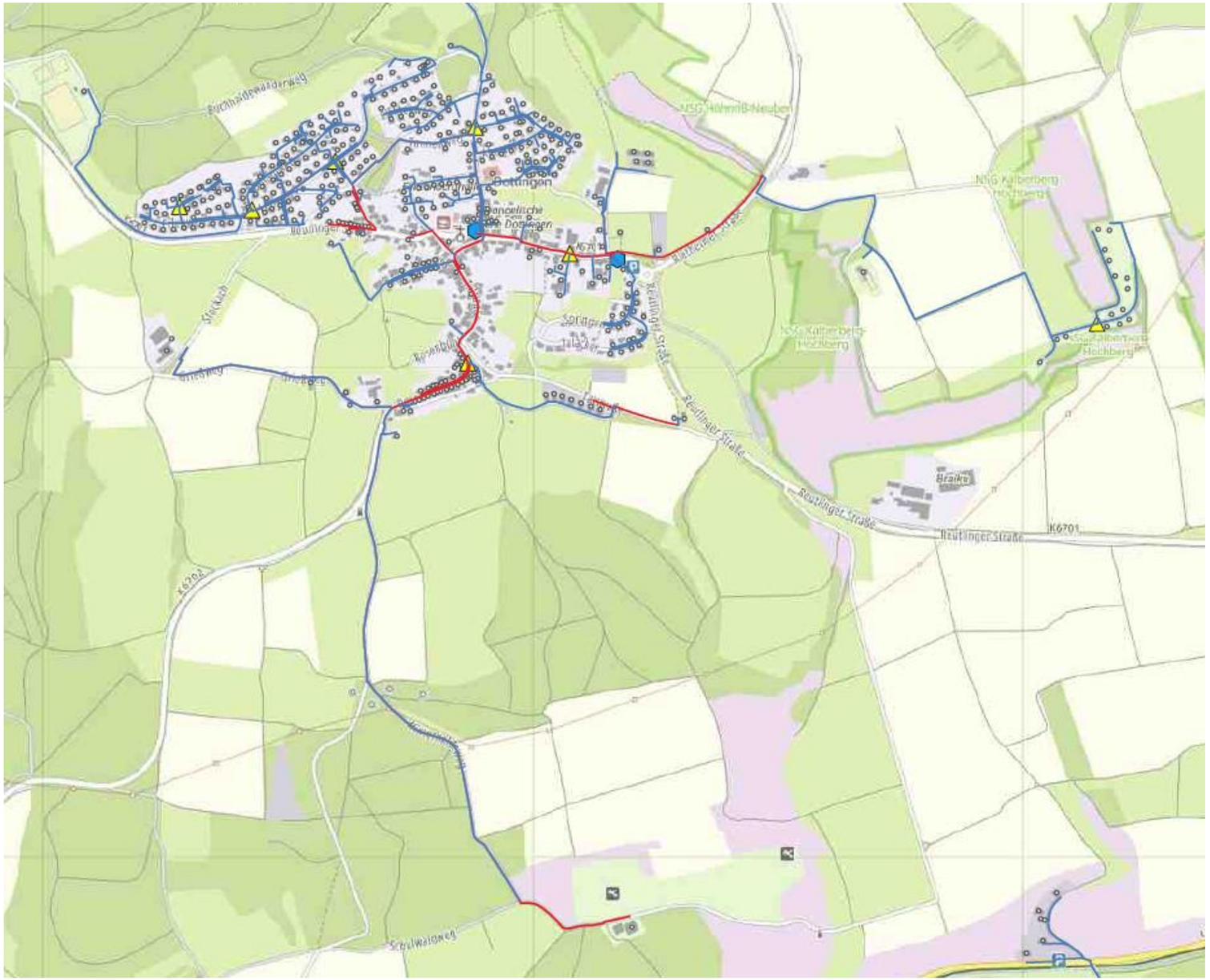
Diese Versorgung ist in folgende Bereiche aufgeteilt:

„Weiße Flecken“	= 0 – 30 Mbit/s
„(Hell-)graue Flecken“	= 30 – 100 Mbit/s
„(Dunkel-)graue Flecken“	= 100 – 265 Mbit/s
„Schwarzer Flecken“	= > 265 Mbit/s


Rietheim
Cluster Nord
Trailfingen
Dottingen
Münsingen
Gutsbezirk Münsingen
Auingen
Böttingen
Magolsheim
ÜBERSICHTSPLAN
Cluster Mitte
Cluster Ost
Oberheutal
Unterheutal

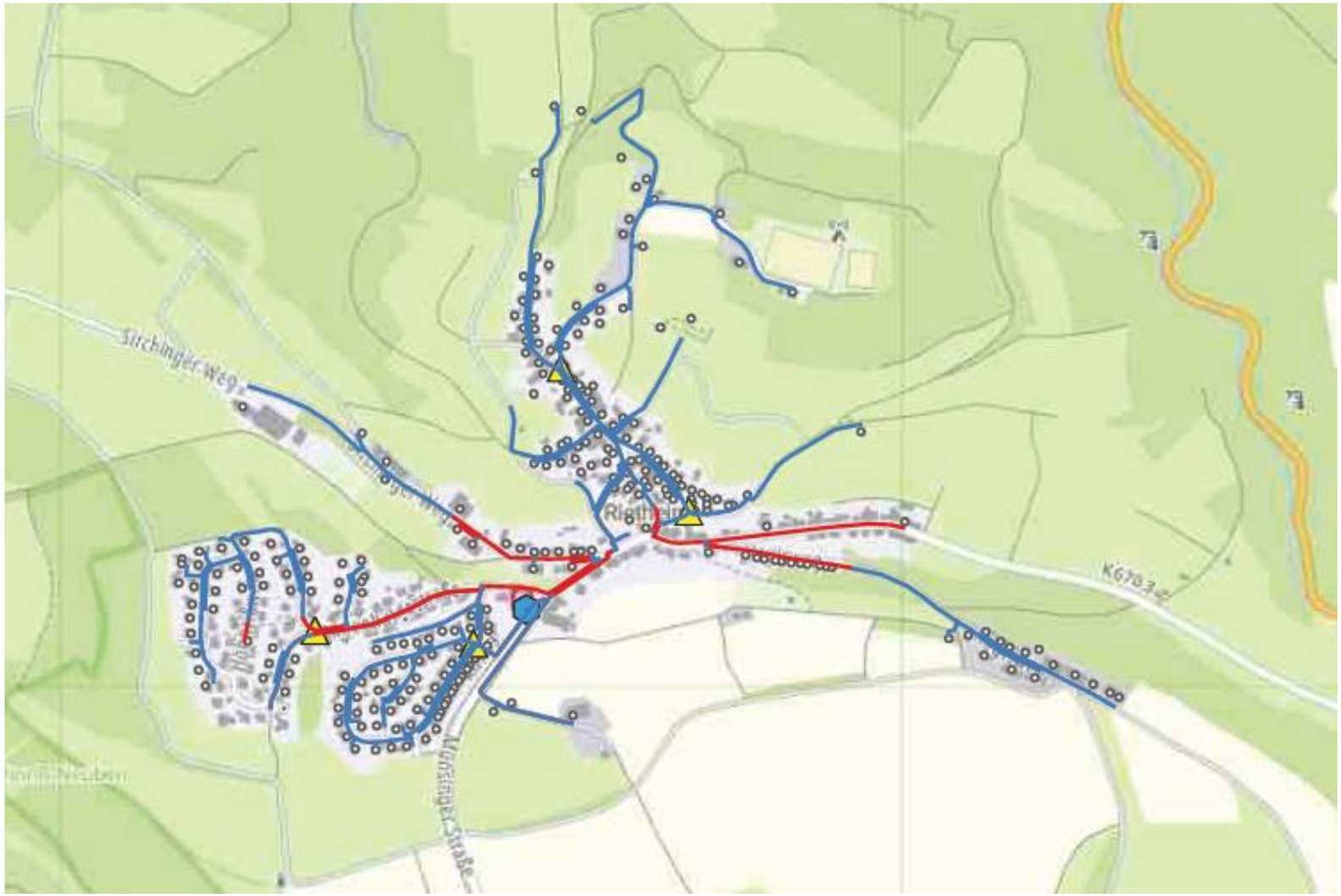
GEO DATA

Dottingen



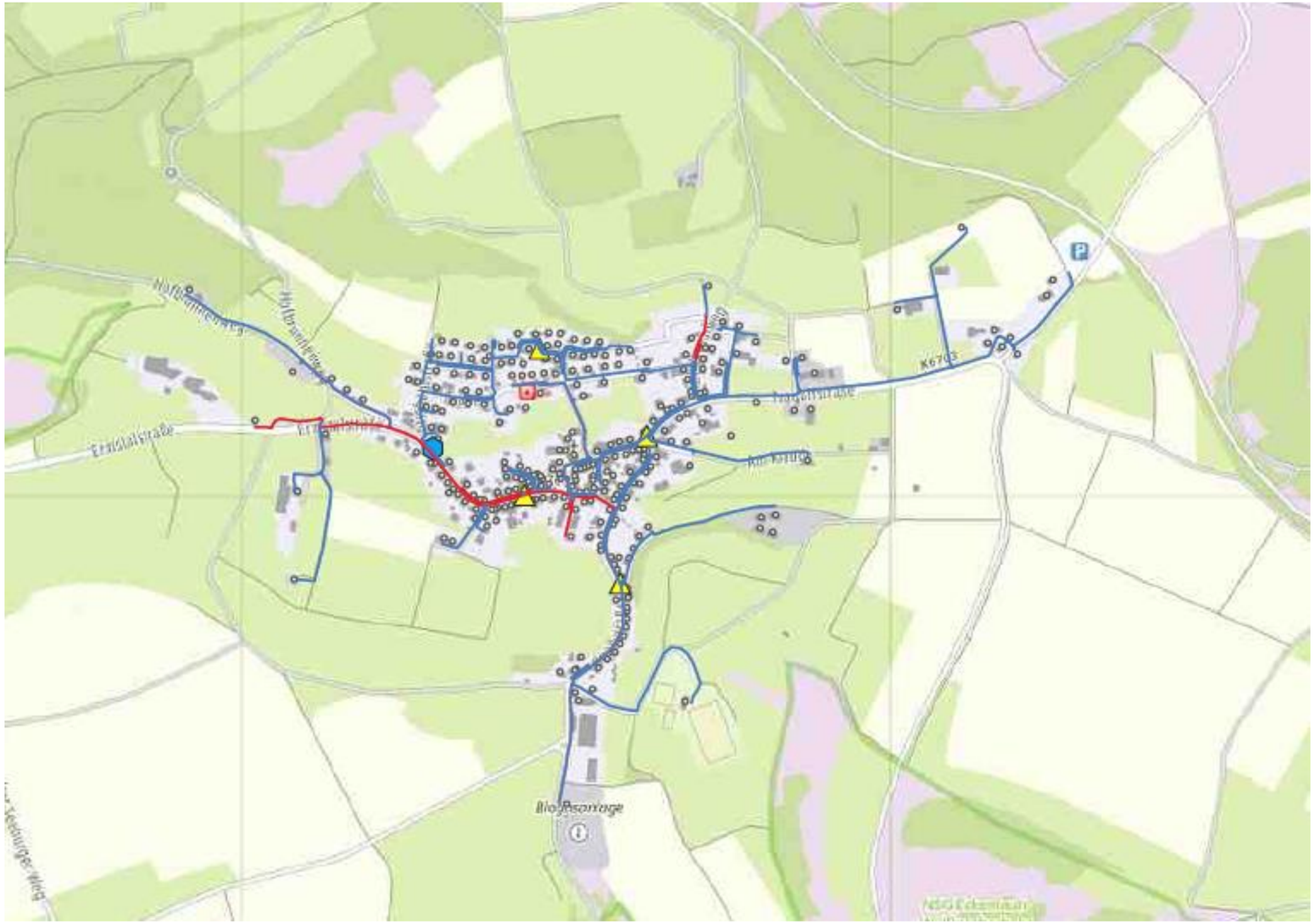
GEO DATA

Rietheim



GEO DATA

ÜBERSICHTSPLAN
Trailfingen



Breitbandausbau Münsingen Nord

PROJEKTABLAUF BREITBANDAUSBAU

* Voraussichtliche Terminplan

GEO DATA

1

PLANUNG DER HAUPTTRASSEN FÜR FÖRDERFÄHIGE ADRESSEN

- Cluster Ost
- Cluster Nord
- Cluster Mitte

2

AUSSCHREIBUNGSPHASE
Q3/25

3

BAUPHASE
Q4/25 – 2028

4

DOKUMENTATION

5

NETZÜBERGABE &
INBETRIEBNAHME
2028