

powered by Allianz 



Unsere Grüne Glasfaser

Verbandsgemeinde
Mansfelder-Grund Helbra

Gemeinde Wimmelburg

21.03.2022





1

Vorstellung der UGG

2

Unterschied Förderprogramm versus UGG

3

Aktuelle Breitbandversorgung in der Gemeinde

4

Nächste Schritte

5

Anschlussoptionen

6

Annex 1: Tarifbeispiele für Endkunden

7

Annex 2: Glossar

1 Vorstellung

Investoren



Jahrelange Erfahrung im Glasfaserbau und Marktführer in Spanien und Südamerika (>20 Millionen gebaute Glasfaseranschlüsse)



Anerkannter Investor mit bedeutender internationaler Erfahrung im Infrastrukturbereich und einem sehr langfristigen Investitionshorizont dazu

Glasfasernetz Betreiber



- Unsere Grüne Glasfaser, kurz UGG, mit Sitz in der Nähe von München, ist ein Joint Venture der Allianz und der Telefónica Group
- Unsere Mission ist es, flächendeckende Glasfasernetze in Deutschland zu bauen. Unser Fokus liegt auf ländlichen und halb ländlichen Regionen (Gemeinden mit weniger als 10.000 Einwohnern)
- Wir wollen dadurch zur Gigabit-Gesellschaft, zum Wirtschaftswachstum und zur Gleichstellung der digitalen Infrastruktur in diesen Gemeinden beitragen
- Unsere Partner tragen aktiv mit ihrem Know-how und ihrer Erfahrung dazu bei, UGG schnell wachsen und erfolgreich werden zu lassen

Bau- unterneh- men

General- unternehmer



- Dienstleistungen aus dem Bereich der Planung, des Aufbaus, der Installation und der Wartung von Telekommunikationsnetzen
- Fiber to the People (FttP) wurde von der UGG als beratender Partner ausgewählt. FttP unterstützt als Systemhaus einige der größten Glasfaserausbauprojekte in Deutschland



Wir bauen eigenwirtschaftlich offene Glasfasernetze (Open Access) → wo ein Breitbandausbau mit Förderprogramme nicht möglich ist

Beispiel einer typischen Gemeinde in einer ländlichen Gegend



Wohnungen, Höfe außerhalb des Ortskerns:

- Keine Glasfaser vorhanden
- DSL-Anschlüsse (2-10 Mbps)

Ortskern:

- Keine Glasfaser vorhanden
- DSL-Anschlüsse (>30Mbps)

Gewerbegebiet:

- Möglicherweise Glasfaser vorhanden
- Sonst DSL-Anschlüsse (>30Mbps)

Förderprogramme



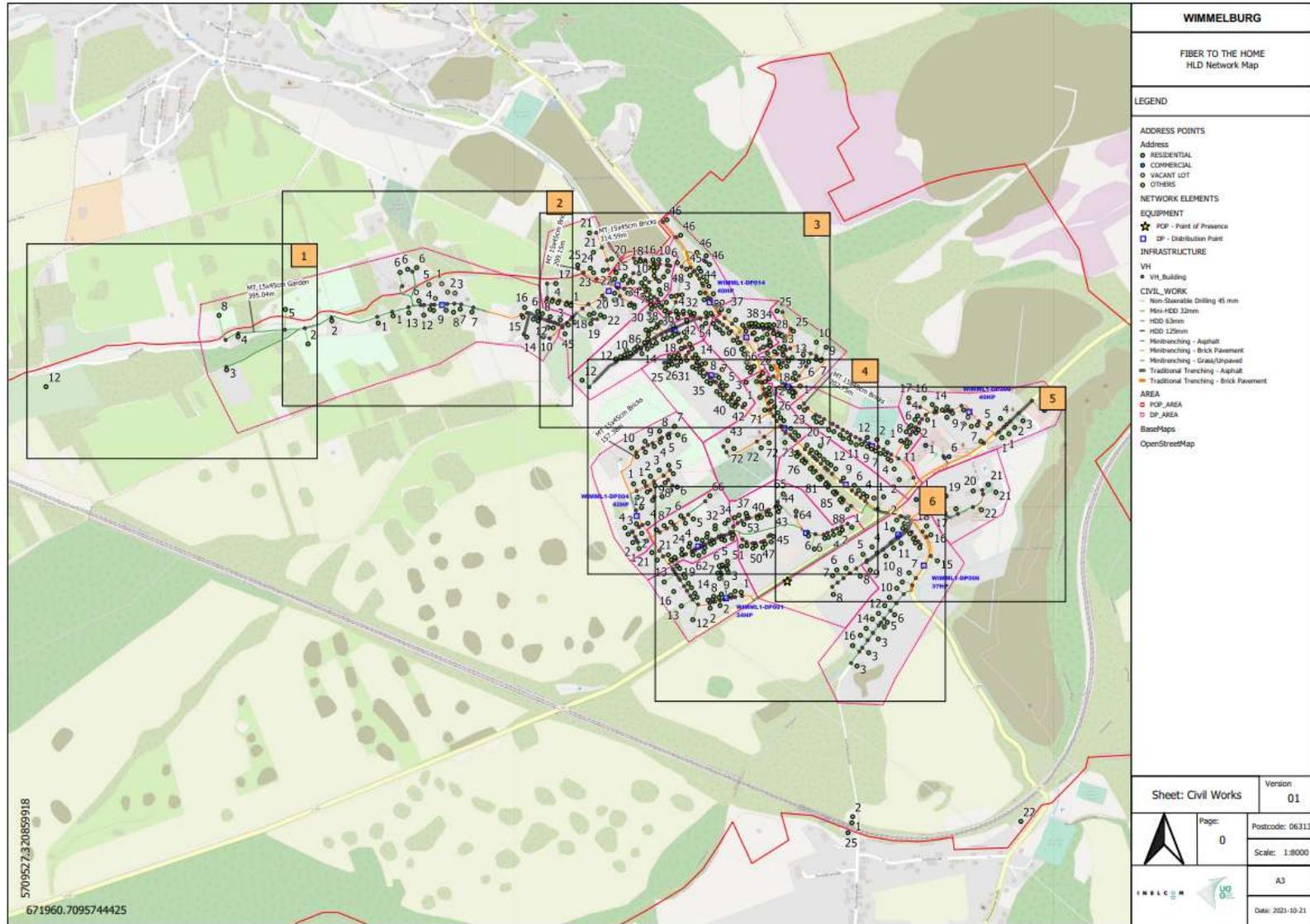
+ Förderprogramme

Der Kern unseres Ansatzes

- Komplementär zu Förderprogrammen
 - Kurze Bauzeit
- Eigenwirtschaftlicher Ausbau
- Keine Zuwendungen von der Gemeinde
- Offene Infrastruktur, beliebige Internet Anbieter können UGG Glasfaser benutzen
 - Höchste Servicequalität
- 100% zukunftsichere Technologie
- Alle Bürger können den gleichen Internetservice erhalten



Vorschau Grobplanung:



Vorschau Grobplanung:

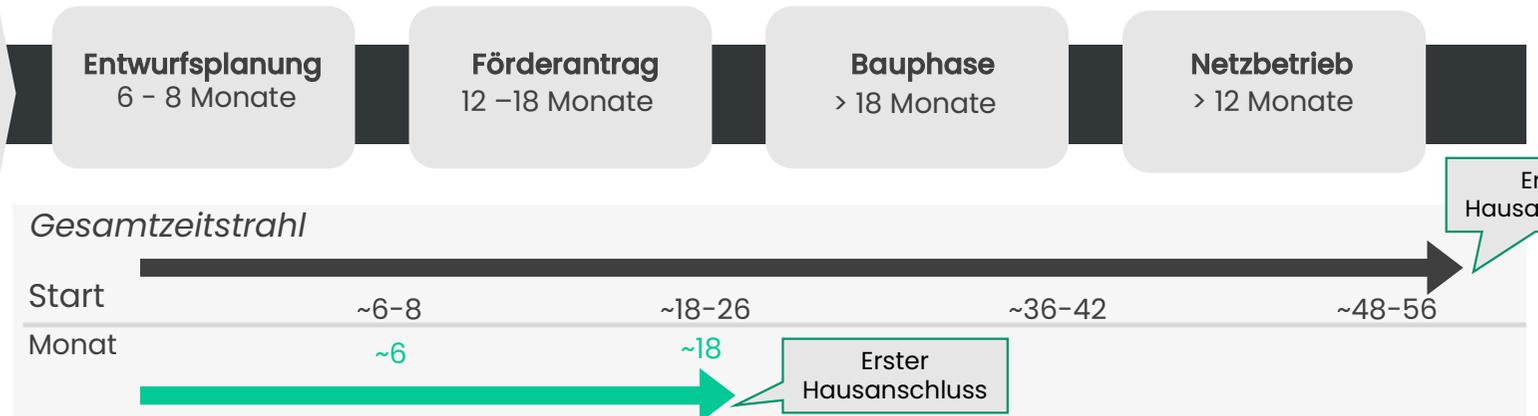
Gemeindeplanung nach Homes passed:

❖ Gesamt:	~ 6.000 HP	~ 120 nicht planbar
❖ Ahlsdorf:	821 HP	13 canceled
❖ Benndorf:	815 HP	10 canceled
❖ Blankenheim:	„geschätzt“	Planungsdaten fehlen noch!
❖ Bornstedt:	31 HP	5 canceled
❖ Helbra:	1.529 HP	40 canceled
❖ Hergisdorf:	826 HP	16 canceled
❖ Klostermannsfeld:	1.039 HP	17 canceled
❖ Wimmelburg:	556 HP	5 canceled

② Unterschied Förderprogramm versus UGG

Förderprojekte durch den Breitband Zweckverband

- 10% Beteiligungskosten von der Gemeinde
- Hoher administrativer Aufwand
- EU Ausschreibungen für Planung, Bau & Netzbetrieb
- Verhandlungen mit Förderträger
- Fördergelder nur mit korrektem Verwendungsnachweis



UGG Ausbau außerhalb von Fördergebieten

- Keine Kosten für die Gemeinde
- Baustart in spätestens zwei Monaten
- Keine administrativen Aufwände
- UGG trägt das finanzielle Risiko
- Offenes Netz



Ein offenes Glasfasernetzwerk (Open Access Network)

Netzwerk Anbieter (UGG)



**UGG-Internet Anbieter
Mietvertrag für
Glasfaseranschlüsse**

Beliebige Internet Anbieter



**Endkunden Vertrag
mit Internetanbieter**

Gemeinde und Nutzer



- UGG baut und betreibt ein Glasfasernetzwerk in der Gemeinde.
- UGG baut **eigenwirtschaftlich, ohne Vorvermarktungsquote, nicht in Konkurrenz zu Förderprogrammen**. Ein Ausbau findet nur in Gebieten statt, die derzeit nicht förderfähig sind.

- Jeder beliebige Internetanbieter kann über das UGG Glasfasernetz dem Endkunden seine Dienste anbieten. Es können mehrere Internetanbieter in einer Gemeinde ihre Dienstleistungen in Konkurrenz anbieten

Bundesebene

- o2 Home
- Geplant:
Telekom
Vodafone

Regionaler Ebene

- Eifel DSL
- KEVAG Telekom
- Stiegler GmbH

- Der Bürger hat Wahlmöglichkeiten und ist nicht an einen Anbieter gebunden
- Es werden, soweit möglich, alle Bürger mit einem Glasfaseranschluss versorgt
- Geförderter Ausbau in „weißen Flecken“
- Eigenwirtschaftlich außerhalb der geförderten Gebiete

4 Phasen und Zeitenplan für den Glasfaserausbau

Technische Planung und Bau

- 1 technische Teams**
 - Treffen zwischen UGG, Bauunternehmer und Gemeinde
 - Koordination der vorstehenden Aufgaben und Informationsaustausch
- 2 Feinplanung (LLD)**
 - Erstellung des LLDs
 - Zustimmung des LLDs
 - Versorgungspläne beantragen
 - Bauzeitenplan vorstellen
 - Material Bestellung
 - Einrichtung der Lagerplätze
- 3 Aufbruchgenehmigung, VAO**
 - Der Bauunternehmer beantragt die Aufbruchgenehmigung und VAO bei der zuständigen Behörde
- 4 Tiefbauphase**
 - PoP Montage
 - Anbindung PoP und Backhaul
 - Bau der Haupttrassen
 - Durchführung von Hausbegehungen
 - Durchführung des Hausanschlusses (Gartenbohrung)
- 5 Verlegung von Glasfaser**
 - Lichtwellenleiter in das Leerrohrnetz installieren
 - Anschluss der DP's
 - Anschluss der Hausanschlüsse
- 6 Glasfaseranschluss**
 - Erstellen des Hausübergabepunktes (im Keller)
 - Inneninstallation
 - Aktivierung der Dienste



Bürgerinformation

- 1 Erstes Treffen des Marketing Teams**
- 2 Brief- und Medienansprache**
- 3 Beiträge im Gemeindeblatt**
- Informationsveranstaltung**
- 4 Beratung durch UGG Vertriebsexperten vor Ort**
- 5 Interaktive Landkarte mit Ausbaugebieten für die Gemeindehomepage**
- 6 Kontinuierliche Kommunikation während der Bauphase**
 - Bis zur Fertigstellung der Bauarbeiten

• In den Phasen 1-3 der technischen Planung ist es notwendig den Bauamtsleiter der Gemeinde oder ein Ansprechpartner mit technischen Kenntnissen zu haben

• In der Regel, in kleineren Gemeinden, übernimmt der Bürgermeister persönlich die Koordination des Kommunikationsplans von UGG für die Bürger



5 Unsere Anschlussoptionen auf einen Blick

wir empfehlen den Abschluss eines Vertrags während der Angebotsphase

	Kosten während der Angebotsphase	Kosten nach der Angebotsphase	
Mit Abschluss eines Breitband-Service-Vertrags	Abhängig vom Internetanbieter (Erschließungspreis beim Anbieter Q ₂ aktuell 0 €!)	Abhängig vom Internetanbieter	➔ Auftragsformular Grundstückseigentümererklärung (GEE)
Nur Beauftragung eines Hausanschlusses	636,65 € für die ersten 10 m + weitere 178,50 € je 5 m für größere Entfernungen ²	Kosten wie links + 892,50 € für die zusätzlich anfallenden Baukosten ²	➔ Auftragsformular Home Connection (HCC)

1: Stand: 13.10.2021. **2:** Preise inkl. MwSt. Wird innerhalb von zwei Jahren ab Errichtung des Hausanschlusses für den Glasfaser-Hausanschluss ein Breitband-Servicevertrag (durch den Hauseigentümer oder den jeweiligen Mieter) abgeschlossen und UGG innerhalb dieser Frist nachgewiesen, wird der gezahlte Hausanschlusspreis, maximal in Höhe von 815,15 € inkl. MwSt., erstattet.



6 Warum ist UGG der richtige Partner für Ihre Gemeinde

Offene Infrastruktur

- Wir sind ein neutrales **Infrastrukturunternehmen mit einem offenen Netz** und stellen unsere Glasfaser-Infrastruktur beliebigen Internetanbietern zur Verfügung
- Dieses Modell sichert den Wettbewerb zwischen Internetanbietern um den Endkunden und damit auch mittelfristig **attraktive und innovative** Leistungen

Komplementär zu vorhandene Förderprogramme

- UGG baut nur, in Abstimmung mit der Gemeinde, wo der **Glasfaserbau durch Förderprogramme nicht finanziert werden kann.**

Schneller Projektstart

- Nach Abschluss einer **Absichtserklärung (MOU) zwischen UGG und der Gemeinde** erfolgt unmittelbar der Start der Projektplanung
- Es wird keine Vorvermarktungsquote gefordert. Ziel ist es in **ca. 8 Wochen mit dem Bau zu starten.**

Kurze Bauzeit

- Der Anschluss an unser Glasfasernetz verläuft schnell und mittels modernster Technologien – dies beschleunigt die Bauphase
- **Die Trassen werden meistens innerhalb eines Tages wieder geschlossen.** Das Projekt wird innerhalb von **6-9 Monaten** abgeschlossen





UGG Unsere
Grüne
Glasfaser

Kontakt:

Herbert Jacobi

Mail: herbert.jacobi@fttp.gmbh

Tel.: 0172-2531935

Übersicht der aktuellen Tarif O₂ My Home

O ₂ my Home XXL 1000 MBit/s	UNSERE EMPFEHLUNG O ₂ my Home XL 250 MBit/s	O ₂ my Home L 100 MBit/s
1000	250	100
Gewählte Mindestlaufzeit: 24 Monate	Gewählte Mindestlaufzeit: 24 Monate	Gewählte Mindestlaufzeit: 24 Monate
monatlich nur 69,⁹⁹ € ab dem 13. Monat 79,99 € Anschlusspreis 69,99 €	monatlich nur 34,⁹⁹ € ab dem 13. Monat 44,99 € Anschlusspreis 69,99 €	monatlich nur 24,⁹⁹ € ab dem 13. Monat 34,99 € Anschlusspreis 69,99 €
jetzt 120 € sparen in ersten Jahr	jetzt 120 € sparen in ersten Jahr	jetzt 120 € sparen in ersten Jahr
KONTAKT & BESTELLEN	KONTAKT & BESTELLEN	KONTAKT & BESTELLEN
<p>Details ausblenden</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Download bis zu 1000 MBit/s ✓ Upload bis zu 500 MBit/s ✓ optional mit Router ab 3,99 € mtl. mehr erfahren ✓ 129,99 € Erschließungspreis 	<p>Details ausblenden</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Download bis zu 250 MBit/s ✓ Upload bis zu 125 MBit/s ✓ optional mit Router ab 3,99 € mtl. mehr erfahren ✓ 129,99 € Erschließungspreis 	<p>Details ausblenden</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Download bis zu 100 MBit/s ✓ Upload bis zu 40 MBit/s ✓ optional mit Router ab 3,99 € mtl. mehr erfahren ✓ 129,99 € Erschließungspreis
Produktinformationsblatt	Produktinformationsblatt	Produktinformationsblatt

Der Erschließungspreis wird aktuell durch spezielle Promotion Angebote auf 0€ gesenkt!

Aktuelle Information erhalten Sie auf <https://glasfaser.o2online.de/>



Glossar

FTTB	Fiber to the Building (Glasfaserkabel bis in das Haus)
FTTC	Fiber to the Curb (Glasfaser bis zum Verteilerkasten)
FTTH	Fiber to the Home (Glasfaserkabel bis in die Wohnung)
HP	Homes Passed (Häuser die angeschlossen werden können)
ISP	Internet Service Provider (Internetanbieter)
MoU	Memorandum of Understanding (Absichtserklärung)
Open Access	Offenes Netzwerk für alle Betreiber
PoP	Point of Presence (Knotenpunkt im Kommunikationssystem)
Trenching	Methode zur unterirdischen Kabelverlegung