



Unsere Grüne Glasfaser

Verbandsgemeinde Bad Ems – Nassau
25.11.2021 Bürgermeistervollversammlung



1

Kennenlernen und Zielsetzung

2

Vorstellung der UGG

3

Identifikation des Bedarfs und möglicher
Ansatzpunkte zur Zusammenarbeit

4

Die nächsten Schritte

Agenda

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

Bauunternehmen



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



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

Beispiel einer
typischen
Gemeinde in
einer
ländlichen
Gegend



Wohnungen, Höfe außerhalb des Ortskerns:

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

Förderung

Ortskern:

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



Gewerbegebiet:

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



+
Förderung

Der Kern unseres Ansatzes

- Komplementär zu Förderprogrammen
- Kurze Bauzeit
- Eigenwirtschaftlicher Ausbau
- Keine Zuwendungen von der Gemeinde
- Offene Infrastruktur verschieden Service Anbieter können auf dem UGG Netz Dienste anbieten.
- Keine Vorvermarktung
- Höchste Servicequalität
- Alle Bürger können den gleichen Internetservice erhalten



Ein offenes Glasfasernetzwerk (Open Access) – Endkunden können zwischen verschiedenen Internetanbietern wählen

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 **nicht in Konkurrenz zu Förderprogrammen**. Ein Ausbau findet nur in Gebieten statt, die momentan nicht förderfähig sind.

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

Bundesebene

- o2 Home
- Vodafone
- Deutsche Telekom

Regionaler Ebene

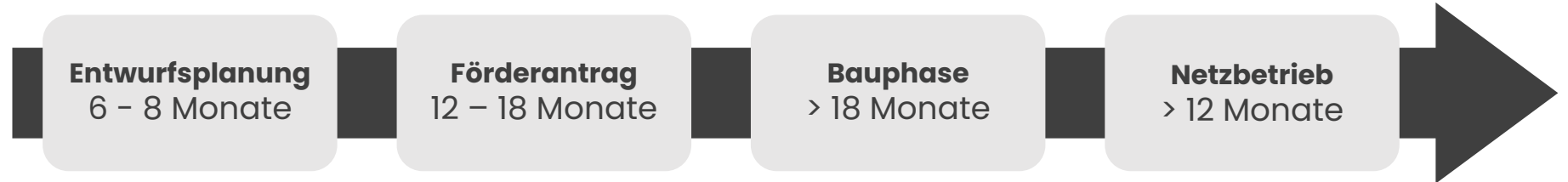
-

- 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

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 Förderträgern
- Fördergelder nur mit Verwendungsnachweis



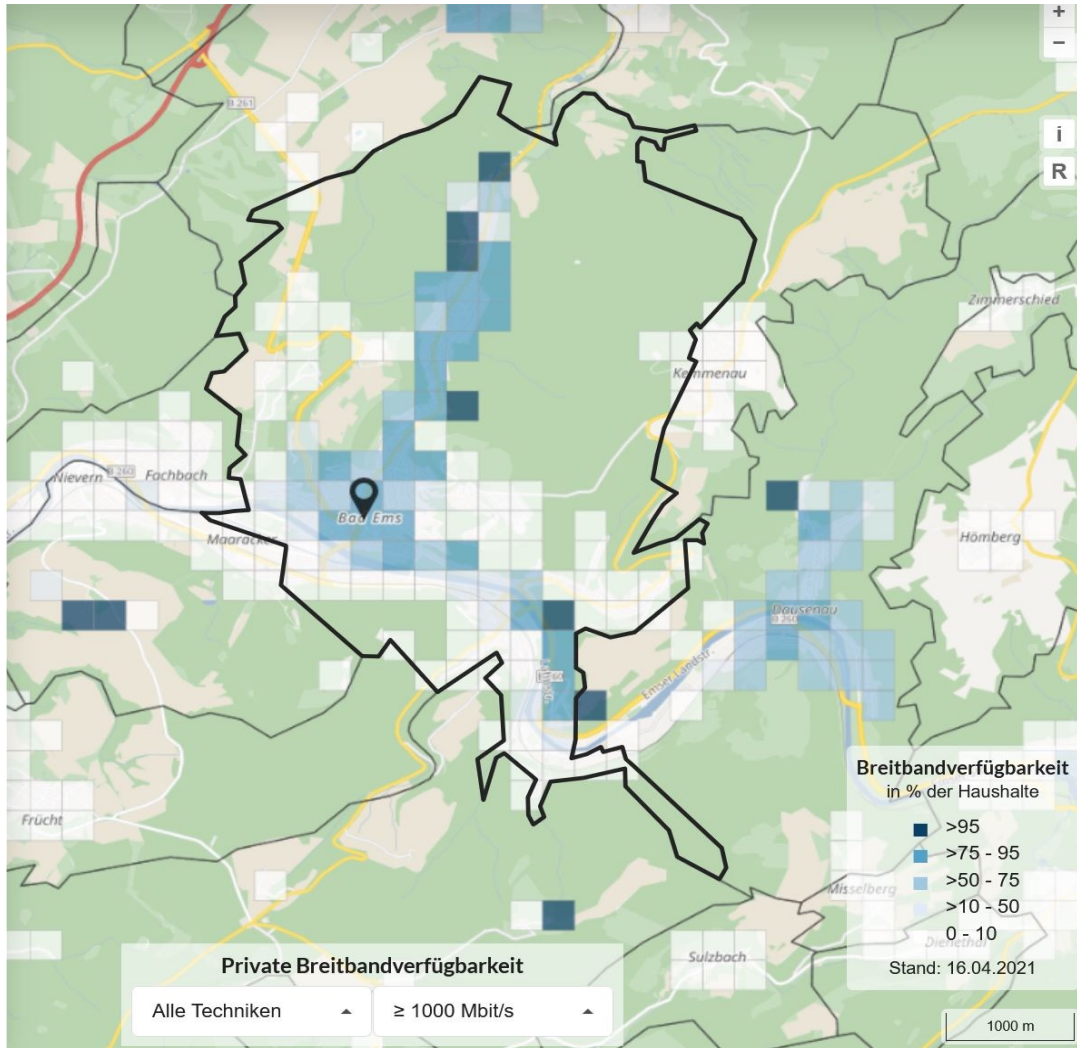
UGG Ausbau außerhalb von Fördergebieten

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

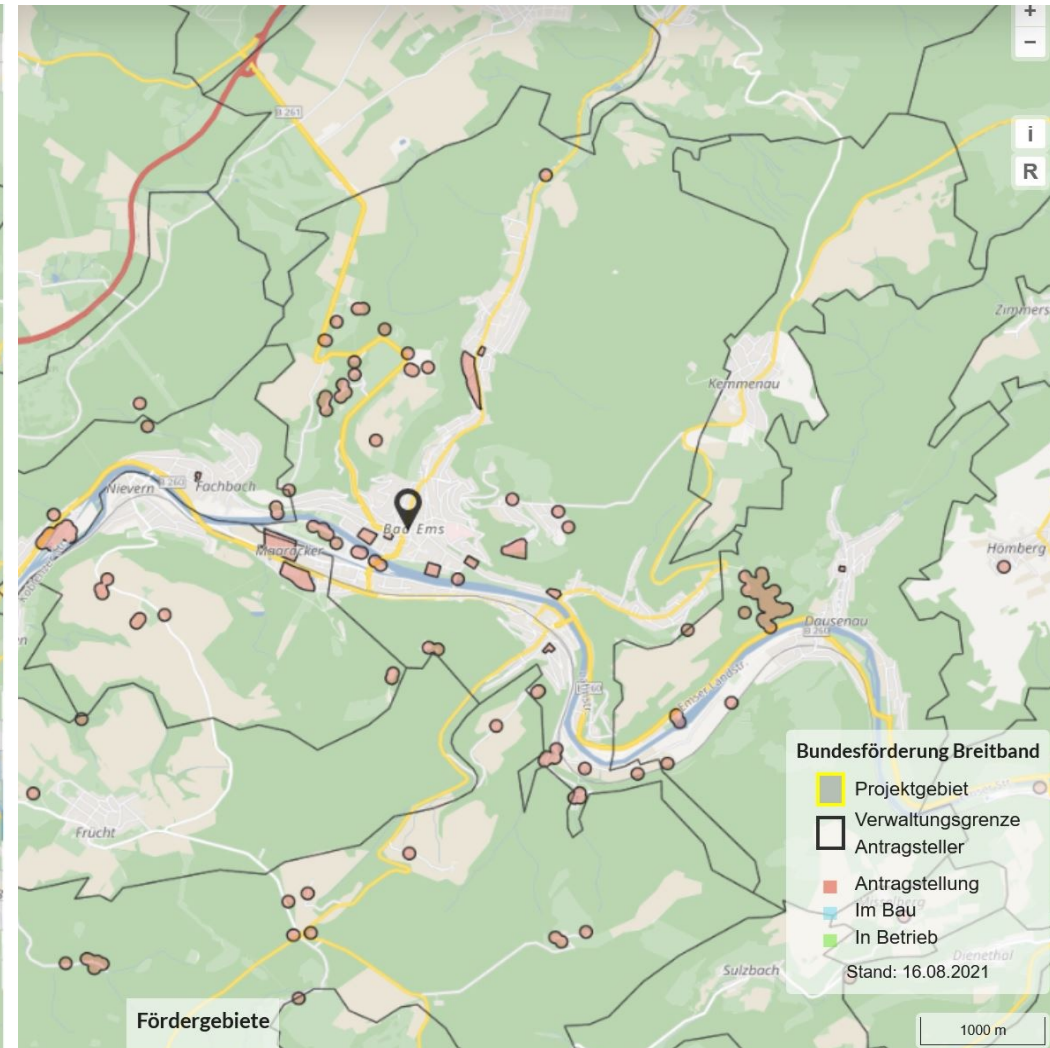


Breitbandverfügbarkeit und Förderung – Bad Ems

Breitbandversorgung FttH



Förderanträge Breitband



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

Phasen und Zeitenplan für den Glasfaserausbau



Beispiel Tarife für Endkunden

✓ Schnellste Übertragungsraten
bis 1.000 MBit/s

✓ Unbegrenzt
Datenvolumen

✓ Telefon-Flat in das
dt. Festnetz inklusive ⓘ

✓ Extra-Rabatt für
Junge Leute und 60 Plus ⓘ

Wähle dein Nutzerprofil ⓘ

Neukunden

O₂ Kunden

Junge Leute

60 Plus

O₂ my Home XXL
1000 MBit/s

1000

Gewählte Mindestlaufzeit: ⓘ

24 Monate

monatlich nur **69,⁹⁹ €**

ab dem 13. Monat 79,99 €

AUSBAUGEBIET PRÜFEN

UNSERE EMPFEHLUNG

O₂ my Home XL
250 MBit/s

250

Gewählte Mindestlaufzeit: ⓘ

24 Monate

monatlich nur **34,⁹⁹ €**

ab dem 13. Monat 44,99 €

AUSBAUGEBIET PRÜFEN

O₂ my Home L
100 MBit/s

100

Gewählte Mindestlaufzeit: ⓘ

24 Monate

monatlich nur **24,⁹⁹ €**

ab dem 13. Monat 34,99 €

AUSBAUGEBIET PRÜFEN

 UGG
Unsere Grüne Glasfaser

© 2021, Unsere Grüne Glasfaser

10



Referenzen

Stadt / Gemeinde	Bundesland	General Unternehmen	Startpunkt FTTH Ausbau	Haushalte	Trassenlänge (KM)	BB Trassenlänge (KM)	Bürgermeister/ 1. Beigeordneter	UGG info Gemeinde Web
Volkertshausen	Baden - Württemberg	Insyte	07.04.21	1613	22	3,48	Hauptstraße 27 • 78269 Volkertshausen Telefonnummer 07774 9310-0 • Faxnummer 07774 9310-20 rathaus@volkertshausen.de	
Aach	Baden - Württemberg	Insyte	23.03.21	1246	17	1,8	Rathaus Aach Hauptstraße 16 78267 Aach+49 7774 9309-0 gemeinde@aach.de	
Gottenheim	Baden - Württemberg	Ezentis	23.08.21	1475	18,61	2,93	Gemeinde Gottenheim, Hauptstr. 25, D-79288 Gottenheim Tel: 07665/9811-0 und Fax: 07665/9811-40 E-Mail: gemeinde@gottenheim.de	https://gottenheim.de/Rathaus/Glasfaser/
Sexau	Baden - Württemberg	Ezentis	09.06.21	1714	30,1	5,93	Gemeinde Sexau Dorfstraße 38, 79350 Sexau eMail: rathaus@sexau.de Tel.: 07641/9268-0 Fax: 07641/9268-68	https://www.sexau.de/pb/site/Sexau/node/2237312?QUERYSTRING=ugg
Zeltingen Rachtig	Rheinlandpfalz	Cobra	19.07.21	1250	15,68	4,04	Ortsgemeinde Zeltingen-Rachtig Tourist Information Zeltingen-Rachtig Uferallee 10 54492 Zeltingen-Rachtig Vertreten durch Ortsbürgermeisterin Bianca Waters Kontakt Telefon +49(0)6532-2404 Telefax +49(0)6532-3847 E-Mail info@zeltingen-rachtig.de	

Neu in Rheinland Pfalz Gemeinde Contwig in der VG Zweibrücken Land !!

Ortsbürgermeisterin: Nedine Brinette

Tel.: 06332/5701 E-Mail: nadine.brinette@gemeinde.contwig.de

Ausbaugelände in der Verbandsgemeinde

Bad Ems-Nassau	Attenhausen
Bad Ems-Nassau	Becheln
Bad Ems-Nassau	Dienethal
Bad Ems-Nassau	Fachbach
Bad Ems-Nassau	Frücht
Bad Ems-Nassau	Geisig
Bad Ems-Nassau	Hömberg
Bad Ems-Nassau	Kemmenau
Bad Ems-Nassau	Miellen
Bad Ems-Nassau	Nievern
Bad Ems-Nassau	Obernhof
Bad Ems-Nassau	Seelbach
Bad Ems-Nassau	Singhofen
Bad Ems-Nassau	Sulzbach
Bad Ems-Nassau	Weinähr
Bad Ems-Nassau	Winden

Ausbaugelände Priorität 2 Verbandsgemeinde

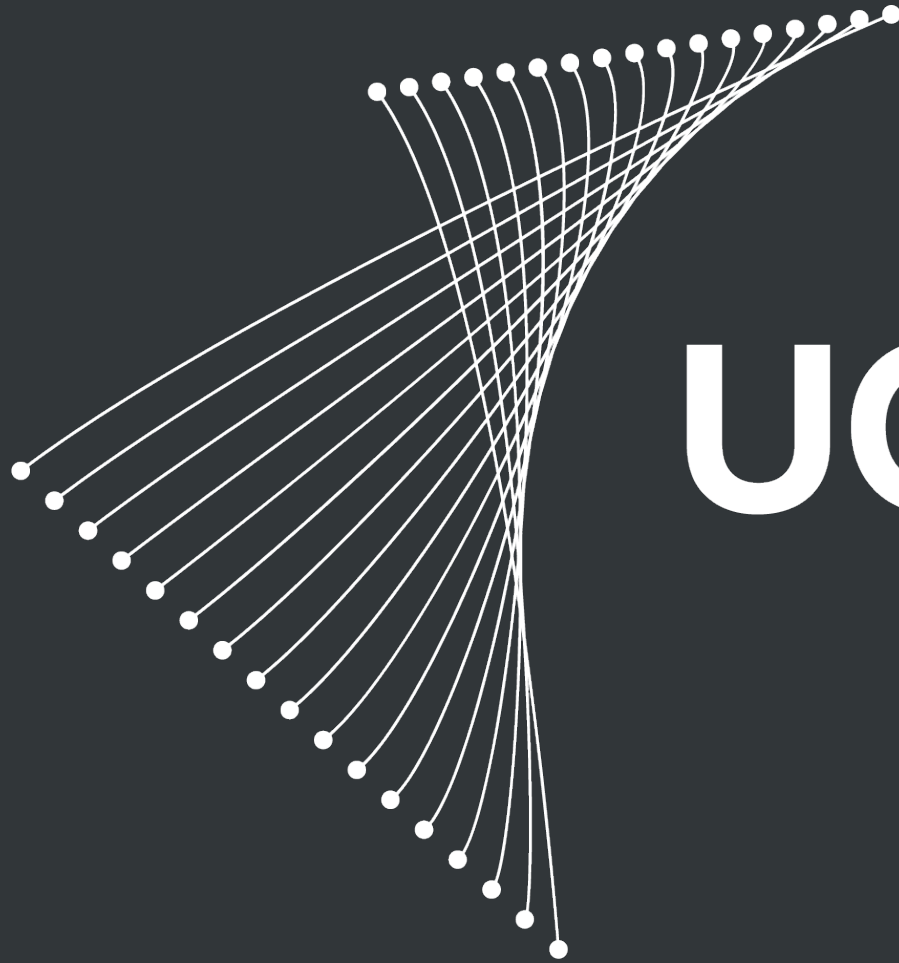
Bad Ems-Nassau	Dornholzhausen
Bad Ems-Nassau	Pohl
Bad Ems-Nassau	Schweighausen
Bad Ems-Nassau	Arzbach

Ausbaugelbiete herausfordernd VBG

Bad Ems-Nassau	Dessighofen
Bad Ems-Nassau	Lollschied
Bad Ems-Nassau	Misselberg
Bad Ems-Nassau	Oberwies
Bad Ems-Nassau	Zimmerschied

Kein Ausbau Kabelnetzversorgung VBG

Verbandsgemeinde Name	Gemeinde	Ca. HPs	< 200 Mbit/s Cable Availability %	>= 1.000 Mbit/s Cable Availability %
Bad Ems-Nassau	Bad Ems	3875,6	72%	54%
Bad Ems-Nassau	Dausenau	483,2	97%	70%
Bad Ems-Nassau	Nassau	1814	77%	48%



UGG Unsere
Grüne
Glasfaser