The background of the slide is a dynamic, abstract image of light trails in shades of green, yellow, and orange, curving across the frame to create a sense of motion and speed.

## ERGEBNISSE DES MARKTERKUNDUNGSVERFAHRENS UND OPTION FÜR DEN AUSBAU DER GRAUEN FLECKEN ÜBER DIE OEW BREITBAND GMBH

Stadt Albstadt

Stand: Juli 2022



# VERGANGENHEIT UND ZUKUNFT BREITBANDAUSBAU IST DASEINSVORSORGE

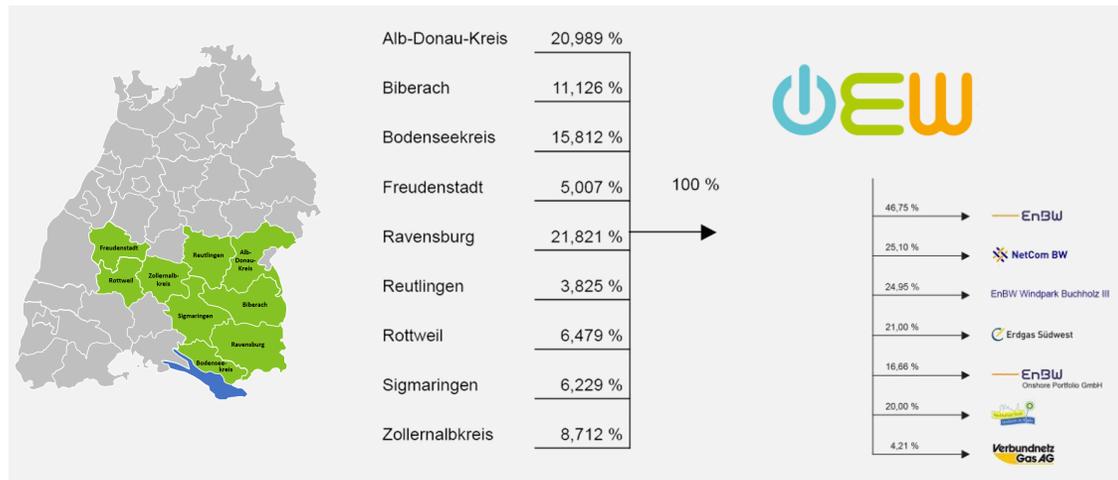


Zollernalbkreis

**KommPaktNet**  
Kommunaler Pakt zum Netzausbau



## Zweckverband Oberschwäbische Elektrizitätswerke

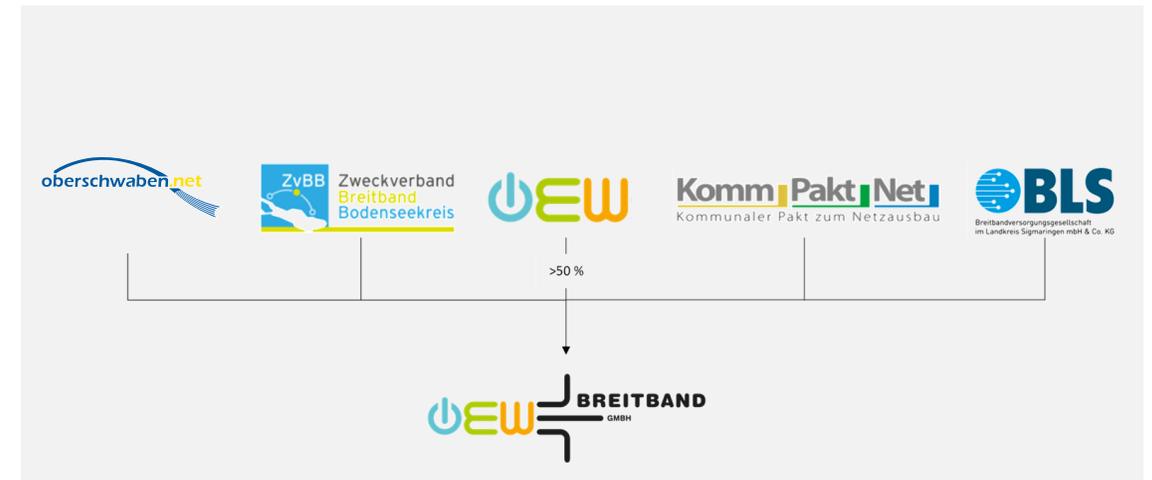


Gründungs-  
auftrag der  
OEW

20.12.1909

- › **Daseinsvorsorge**
- › Gemeinnützige **Versorgung mit Elektrizität**
- › **Flächendeckende, allgemeine und möglichst billige Elektrizitätsversorgung**
- › Erwerb, Bau, und Betrieb von Anlagen der **Stromerzeugung und -verteilung**

## OEW Breitband GmbH



Unternehmens-  
zweck der  
OEW Breitband  
GmbH

04.08.2021

- › **Daseinsvorsorge**
- › **Schaffen der Voraussetzungen** für eine **flächendeckende Grundversorgung mit FttB/FttH**
- › Im **Verbandsgebiet** des Zweckverbands **OEW**
- › Erwerb, Bau, Weiterentwicklung, Mieten/Anmieten und Verpachten von **Glasfaserinfrastrukturen**

# OEW MODELL FÜR DEN AUSBAU DER GRAUEN FLECKEN



Zollernalbkreis

**KommPaktNet**  
Kommunaler Pakt zum Netzausbau



## OEW Breitband GmbH unterstützt Kommunen beim Breitbandausbau

OEW Breitband GmbH bietet den Kommunen im Zweckverbandsgebiet der OEW ein zusätzliches Instrument, das laufende oder geplante Ausbauaktivitäten ergänzt und beschleunigt:

- › OEW Breitband GmbH finanziert mit Eigenmitteln der OEW und mit Fördermitteln den Breitbandausbau dort, wo **gemeinsam mit der Kommune** geeignete **Ausbaukulissen identifiziert** werden
- › OEW Breitband GmbH plant und baut Breitbandnetze und **entlastet** die **Kommunen** von kommunalen „Pflicht“-Aufgaben; **Beschleunigung** i.V. zur kommunalen Eigenerledigung
- › **Bündelung** kommunaler **Projekte** und Bauherrenrolle über Landkreis hinweg ermöglicht synergetischen und **beschleunigten Ausbau von Glasfasernetzen**
- › OEW Breitband GmbH **verpachtet** die **passive Infrastruktur** über Komm.Pakt.Net an Netzbetreiber

OEW Breitband GmbH erfüllt als **100% öffentliche Gesellschaft** die Voraussetzungen gem. Gigabit-Richtlinie vom Apr. 2021 und ist somit förderantragsberechtigt im Betreibermodell



**Kommunen können sich finanziell und organisatorisch auf kommunale Hauptaufgaben fokussieren**

# PARTNER DES BREITBANDBAUS IM ZOLLERNALBKREIS



Zollernalbkreis

**Komm.Pakt.Net**  
Kommunaler Pakt zum Netzausbau



## Partner der OEW Breitband GmbH



**OEW Breitband GmbH am 4. August 2021 gegründet**  
neben OEW beteiligen sich folgende regionale Partner:

- › Komm.Pakt.Net
- › Breitbandversorgung im Landkreis Sigmaringen GmbH & Co. KG
- › Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg
- › Zweckverband Breitband Bodenseekreis

### **Zusammenarbeitsmodell: kein Wettbewerb der Modelle**

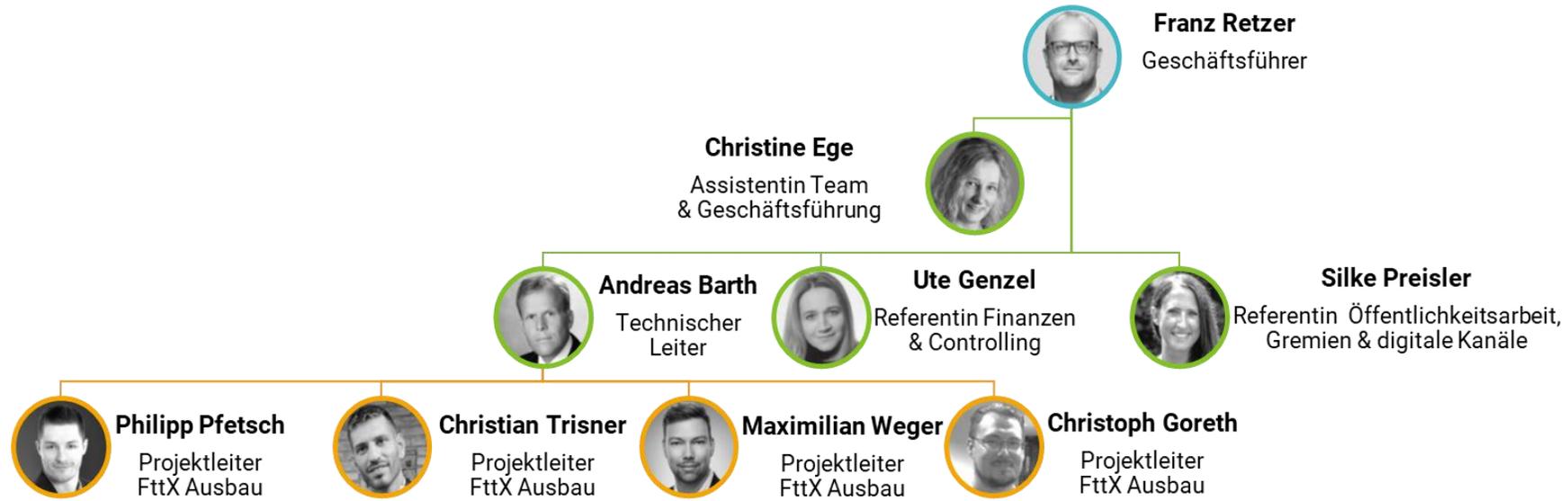
- › Vorbereitung Ausbauprojekte erfolgt immer im **Zusammenspiel** von **Komm.Pakt.Net** und **OEW Breitband GmbH**
- › **Komm.Pakt.Net** als Projektpartner für die Umsetzung der Ausbauprojekte

**Wertschöpfung und Expertise aus der Region**  
**Keine Neuausschreibung Netzbetreiber**

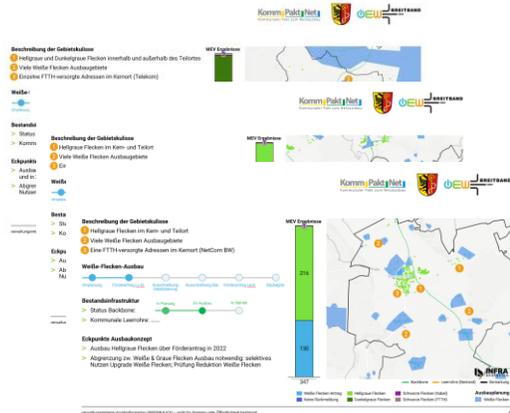
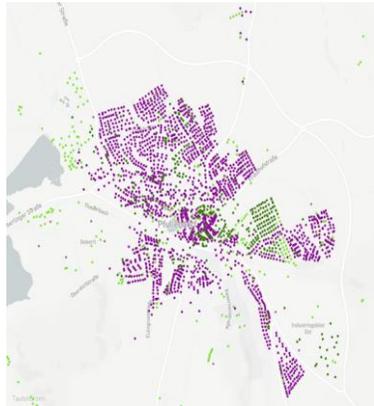
# ORGANIGRAMM OEW BREITBAND GMBH



**KommPaktNet**  
Kommunaler Pakt zum Netzausbau



# PROZESSABLAUF



## Kooperationsvereinbarung über die Übertragung der Breitbandversorgung

zwischen  
und

OEÜ Breitband GmbH  
Talsiedle 21, 89584 Ehingen (Donau)

### Vorbemerkung

- (1) Die OEÜ Breitband GmbH (OEÜ BREITBAND) wurde von OEÜ, Komm.Pakt.Net KADR („KOMM.PAKT.NET“) und weiteren Verbänden im Jahre 2021 gegründet mit dem Ziel, die Breitbandinfrastruktur im Verbandsgebiet der OEÜ nachhaltig zu verbessern und unter Inanspruchnahme der Zuwendungen auf Basis der Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Gigabit-Ausbaus der Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland“ vom 26.04.2021 („GIGABITRICHTLINIE“) und zukünftiger Förderprogramme Breitbandnetze im Verbandsgebiet zu errichten und die von ihr errichteten und in ihrem Eigentum stehenden Breitbandnetze durch Dritte im Wege der Verpachtung betreiben zu lassen.
- (2) Die Städte und Gemeinden im Alb-Donau-Kreis sind seit der Gründung von KOMM.PAKT.NET an dieser beteiligt. Auch diese verfolgt das Ziel einer Verbesserung und Sicherstellung der Breitbandversorgung als Daseinsvorsorge für die Bevölkerung.
- (3) Um insoweit die zu erbringenden Leistungen im Hinblick auf die Erreichung des gemeinsamen Zieles im Sinne von § 108 Abs. 9 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) zu bündeln, haben KOMM.PAKT.NET und OEÜ BREITBAND einen öffentlich-rechtlichen Vertrag („ÖFFENTLICH-RECHTLICHER VERTRAG“) geschlossen. Im ÖFFENTLICH-RECHTLICHEN VERTRAG ist festgehalten, dass der weitere Ausbau im Rahmen dieser Zusammenarbeit auf Grundlage einer zwischen KOMM.PAKT.NET, OEÜ BREITBAND, den Breitbandkoordinatoren und den an zwischen KOMM.PAKT.NET, OEÜ BREITBAND, den Breitbandkoordinatoren abgestimmten Gebietskulisse alsbald zum bisherigen Engagement der Kommunen erfolgen soll und OEÜ BREITBAND die von ihr gebauten Breitbandinfrastrukturen zu diesem Zweck KOMM.PAKT.NET verpachtet. Im ÖFFENTLICH-RECHTLICHEN VERTRAG ist klargestellt, dass die an KOMM.PAKT.NET beteiligte Kommune selbst entscheidet, ob sie ein Angebot von OEÜ BREITBAND durch Abschluss einer Kooperationsvereinbarung annehmen will. Gleichzeitig stellte KOMM.PAKT.NET in ihrer Satzung durch Satzungsänderung klar („SATZUNGSÄNDERUNG“), dass die Aufgabe der Planung und Errichtung von Breitbandnetzen bei der beteiligten Kommune liegt.
- (4) Die Gemeinde („GEMEINDE“) hat sich dazu entschlossen, die Aufgabe der Planung und Errichtung von Breitbandnetzen in der nachstehend definierten Gebietskulisse OEÜ BREITBAND zu übertragen. OEÜ BREITBAND hat sich dazu



[Redacted]

### Antrag auf Gewährung einer Zuwendung

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit stellen wir einen Antrag zur Gewährung einer Zuwendung auf den folgenden Eckdaten:

Förderprogramm: Infrastrukturförderung nach Betriebsmodell nach Ziffer 3.2 der Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Gigabit-Ausbaus der Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland“  
 Kennzeichen: [Redacted]  
 Antragsteller: [Redacted]  
 Maßnahme: Breitbandprojekt FTTB-Erweiterung  
 Gesamtantrag: [Redacted]  
 davon zuwendungsfähig beantragte Zuwendung: [Redacted]  
 Zuwendungszweck: [Redacted]  
 Signaturdaten zum Antrag:  
 Rückwert: [Redacted]  
 Verfallszeitpunkt: [Redacted]



## Beschreibung der Gebietskulisse

- 1 HFC-versorgtes Gebiet am Randgebiet, einzelne Punkte in der Umgebung durch die Vodafone in Prüfung.
- 2 Hell- und Dunkelgraue Gebiete und Adresspunkte im Kernort und Umgebung
- 3 Weißer Fleck im Kernort (Schulantrag)

## Weißer-Flecken-Förderung



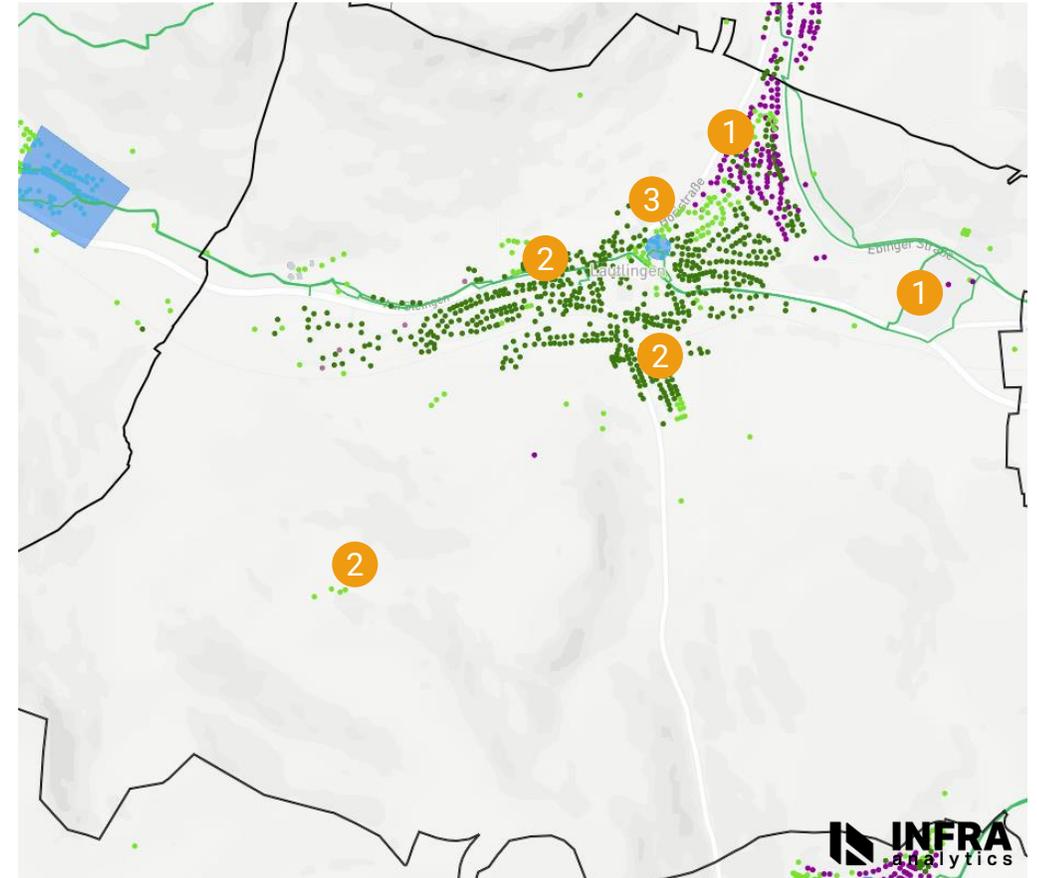
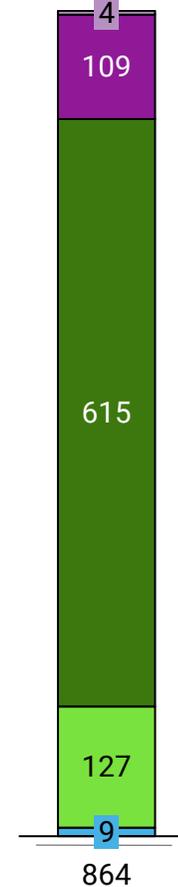
## Bestandsinfrastruktur

- > Status Backbone: ● ● ○
- Pachttrassen über Albstadtwerke

## Eckpunkte Ausbaukonzept

- > Sorgfältige Abgrenzung zw. Weiße & Graue Flecken Ausbau notwendig; selektives Nutzen Upgrade Weiße Flecken; Reduktion in Einzelfällen
- > Prüfung Homes Passed Adressen (insb. HFC) über Vodafone
- > Ausbau Hellgraue und Dunkelgraue Flecken über zwei Förderanträge in 2022 und 2023.

MEV Ergebnisse





# ALBSTADT, TRUCHTELFINGEN



Zollernalbkreis

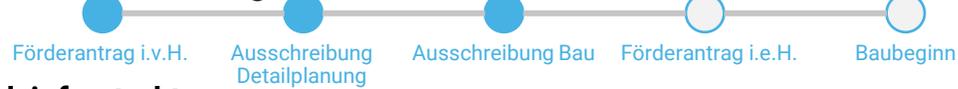
**KommPakt Net**  
Kommunaler Pakt zum Netzausbau



## Beschreibung der Gebietskulisse

- 1 Flächige HFC-versorgte Gebiete im Kernort
- 2 Hell- und Dunkelgraue Flecken in den Vororten und vereinzelt in der Umgebung
- 3 Einzelne Weiße Flecken im Kernort und in der Umgebung

## Weißer-Flecken-Förderung



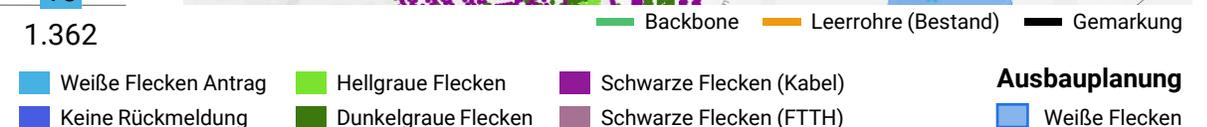
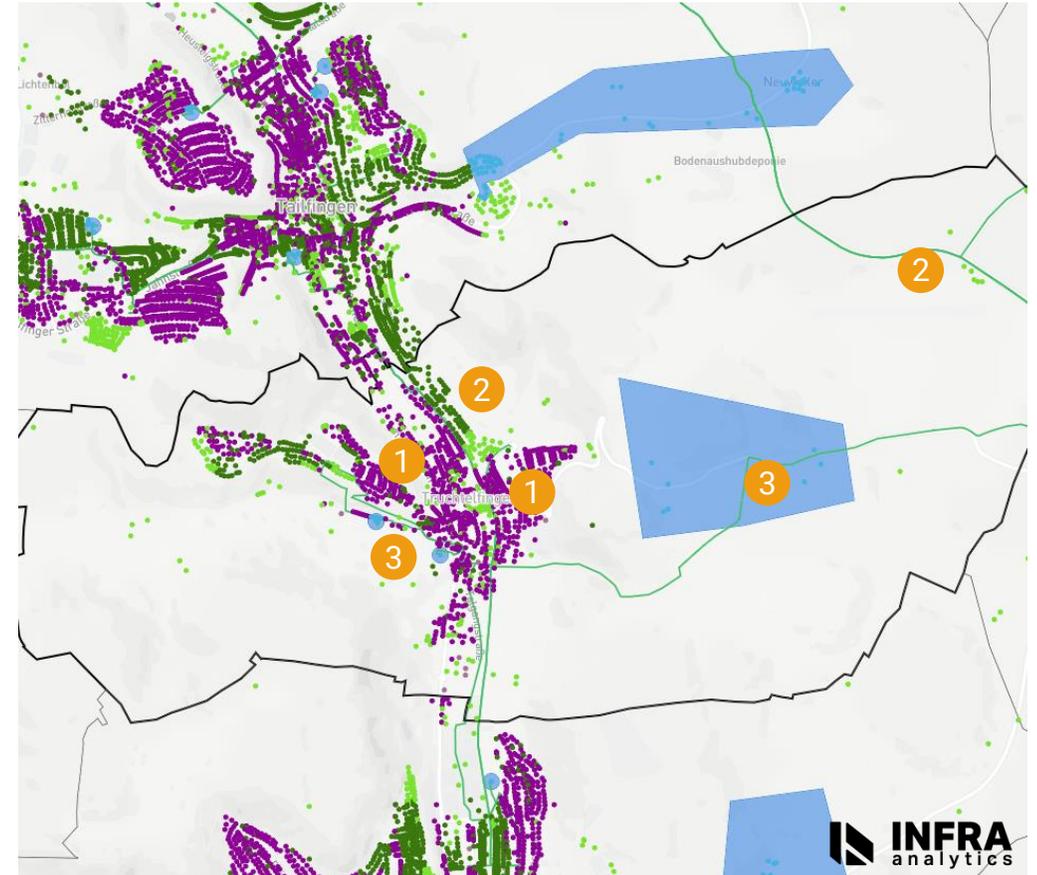
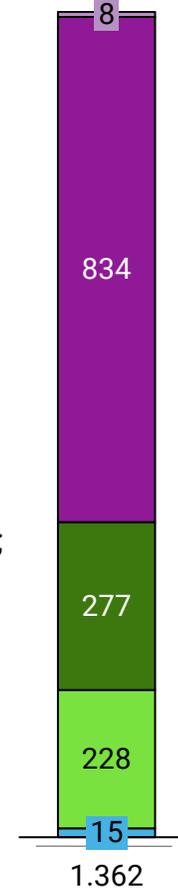
## Bestandsinfrastruktur

- > Status Backbone:
  - Pachtrassen über Albstadtwerke
- > eine Reihe von Mitverlegungsmaßnahmen in der Vergangenheit (Stückwerk; Abschätzung 2-5%)

## Eckpunkte Ausbaukonzept

- > Sorgfältige Abgrenzung zw. Weiße & Graue Flecken Ausbau notwendig; selektives Nutzen Upgrade Weiße Flecken; Reduktion in Einzelfällen
- > Prüfung Homes Passed Adressen (insb. HFC)
- > Ausbau Hellgraue und Dunkelgraue Flecken über zwei Förderanträge in 2022 und 2023.

MEV Ergebnisse



# ALBSTADT, TAILFINGEN



Zollernalbkreis

**KommPakt Net**  
Kommunaler Pakt zum Netzausbau



## Beschreibung der Gebietskulisse

- 1 Flächige HFC-Versorgte Gebiete im Kernort und in der Umgebung
- 2 Flächige Hell- und Dunkelgraue Gebiete im Kernort und in der Umgebung
- 3 Mehrere Weiße Flecken Gebiete im Kernort, ein großer in der Umgebung

## Weißer-Flecken-Förderung



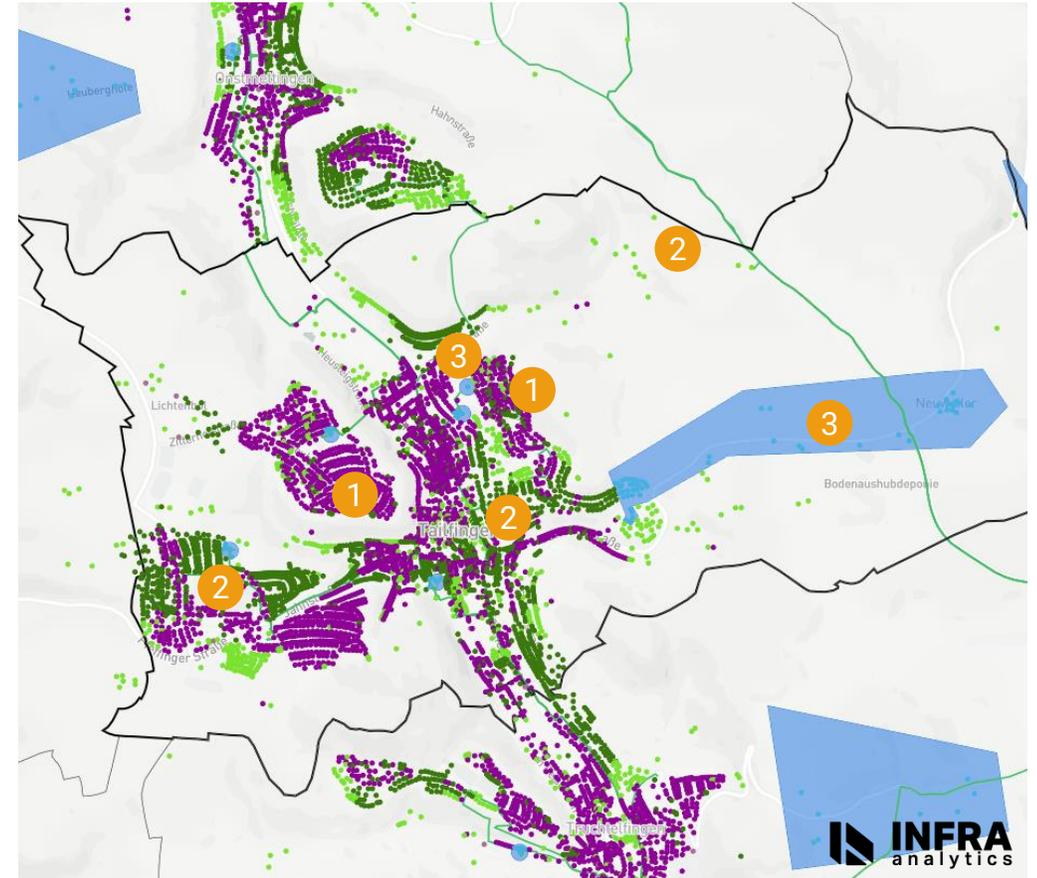
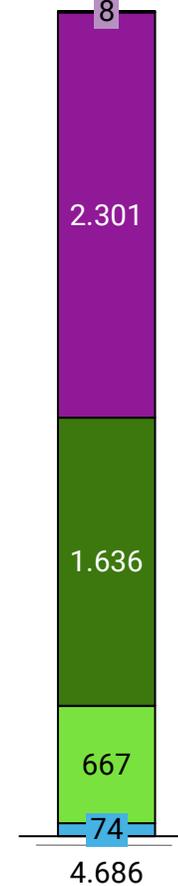
## Bestandsinfrastruktur

- > Status Backbone:
  - Pachttrassen über Albstadtwerke
- > Infrastruktur vorhanden (Neubaugebiet Süd, tlw. Ortsdurchfahrt, Innenstadtbereich)

## Eckpunkte Ausbaukonzept

- > Sorgfältige Abgrenzung zw. Weiße & Graue Flecken Ausbau notwendig; selektives Nutzen Upgrade Weiße Flecken; Reduktion in Einzelfällen
- > Prüfung Homes Passed Adressen (insb. HFC)
- > Ausbau Hellgraue und Dunkelgraue Flecken über zwei Förderanträge in 2022 und 2023.

## MEV Ergebnisse



# ALBSTADT, ONSTMETTINGEN

## Beschreibung der Gebietskulisse

- 1 Flächige HFC-Versorgte Gebiete im Kernort und Vorort
- 2 Flächige Hell- und Dunkelgraue Gebiete im Kernort und Umgebung
- 3 Flächige Weiße Flecken am Rande des Kernortes und Umgebung

## Weißer-Flecken-Förderung



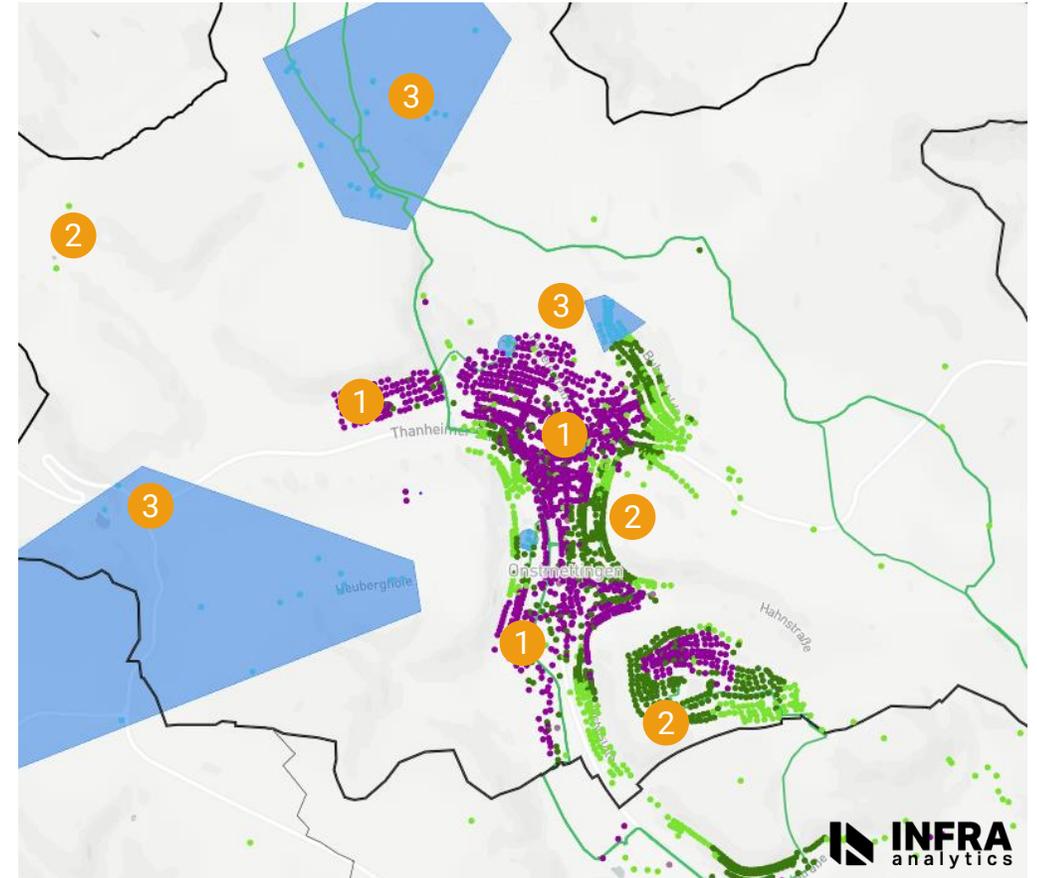
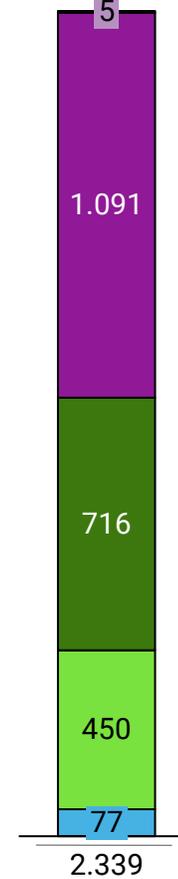
## Bestandsinfrastruktur

- > Status Backbone:
  - Pachttrassen über Albstadtwerke
- > Kommunale Leerrohre: tlw. In der Ortsdurchfahrt durch Sanierung mitverlegt.

## Eckpunkte Ausbaukonzept

- > Sorgfältige Abgrenzung zw. Weiße & Graue Flecken Ausbau notwendig; selektives Nutzen Upgrade Weiße Flecken; Reduktion in Einzelfällen
- > Prüfung Homes Passed Adressen (insb. HFC)
- > Ausbau Hellgraue und Dunkelgraue Flecken über zwei Förderanträge in 2022 und 2023.

MEV Ergebnisse



# ALBSTADT, PFEFFINGEN

## Beschreibung der Gebietskulisse

- 1 Flächige Hell- und Dunkelgraue Gebiete im Kernort
- 2 Hellgraue Flecken in der Umgebung verteilt
- 3 Flächige weiße Flecken Gebiete im Kernort, ein großer Weißer Fleck in der Umgebung (nördlich von Pfeffingen)

## Weißer-Flecken-Förderung



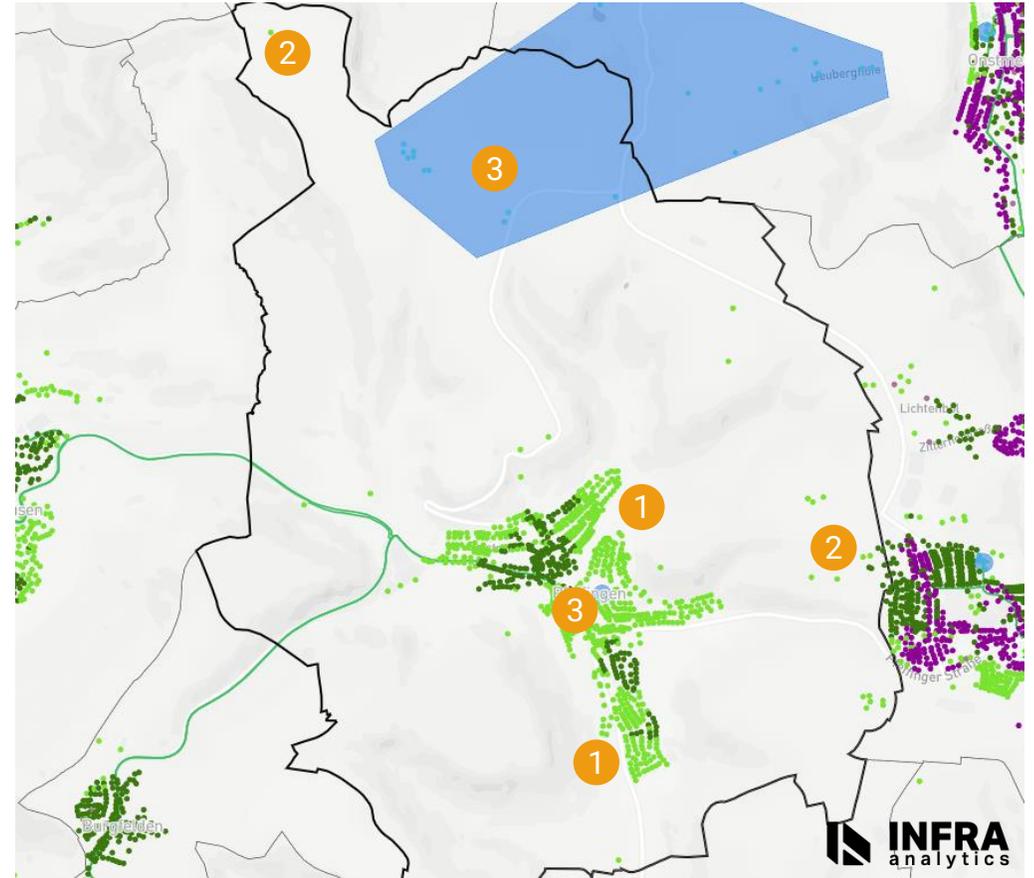
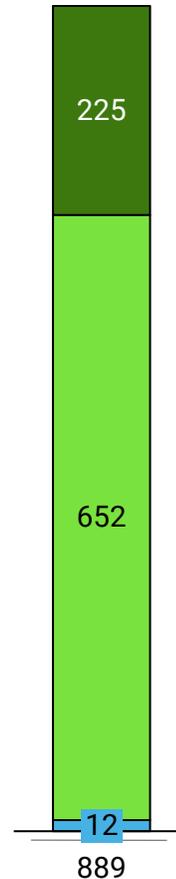
## Bestandsinfrastruktur

- > Status Backbone:
  - Pachttrassen über Albstadtwerke

## Eckpunkte Ausbaukonzept

- > Sorgfältige Abgrenzung zw. Weiße & Graue Flecken Ausbau notwendig; selektives Nutzen Upgrade Weiße Flecken; Reduktion in Einzelfällen
- > Ausbau Hellgraue und Dunkelgraue Flecken über zwei Förderanträge in 2022 und 2023.

MEV Ergebnisse



Weiße Flecken Antrag	Hellgraue Flecken	Schwarze Flecken (Kabel)	<b>Ausbauplanung</b>
Keine Rückmeldung	Dunkelgraue Flecken	Schwarze Flecken (FTTH)	

# ALBSTADT, BURGELDEN



Zollernalbkreis

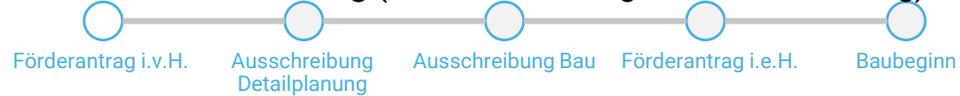
**KommPakt Net**  
Kommunaler Pakt zum Netzausbau



## Beschreibung der Gebietskulisse

- 1 Flächige Dunkelgraue Gebiete im Kernort

### Weißer-Flecken-Förderung (kein Förderantrag auf der Gemarkung)



### Bestandsinfrastruktur

- > Status Backbone:

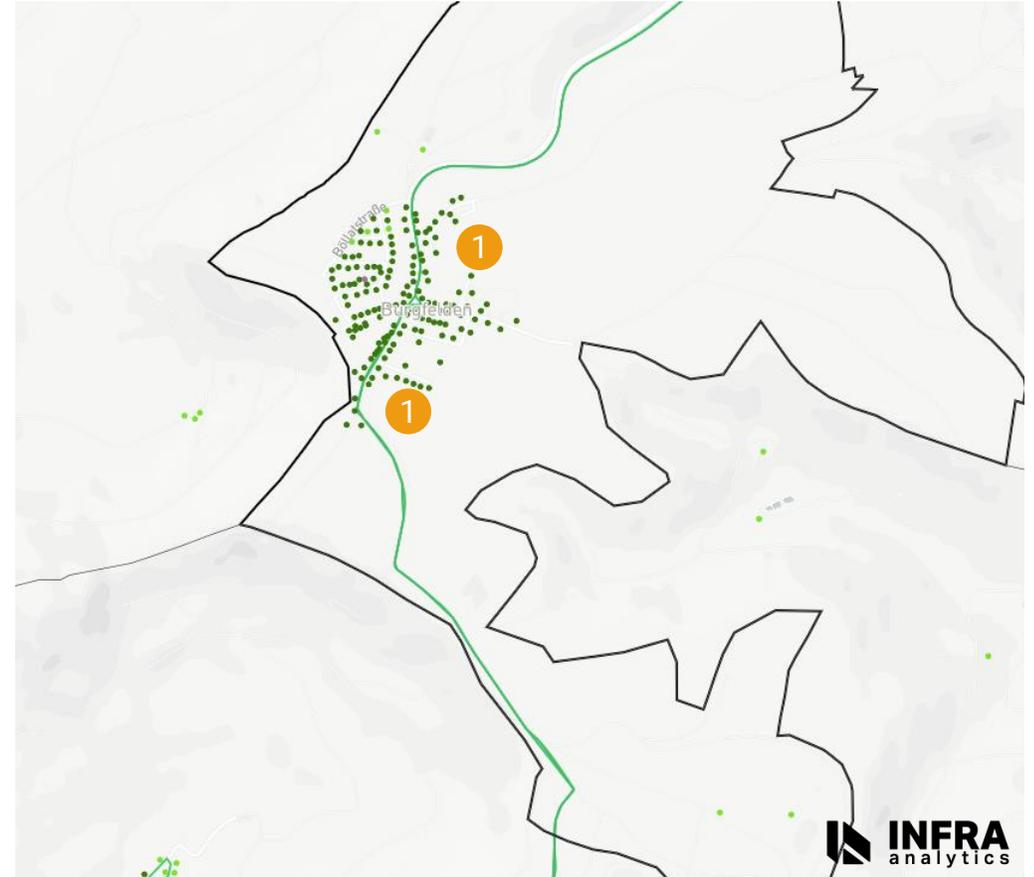
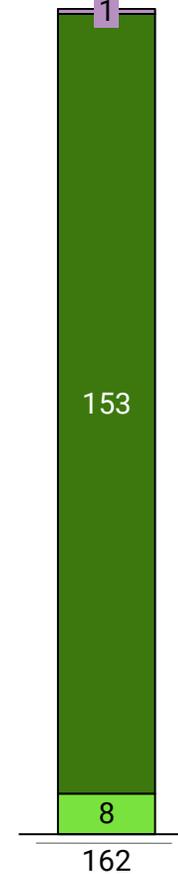
- Pachttrassen über Albstadtwerke



### Eckpunkte Ausbaukonzept

- > Ausbau Dunkelgraue Flecken über Förderantrag in 2023.

MEV Ergebnisse



— Backbone — Leerrohre (Bestand) — Gemarkung

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="color: blue;">■</span> Weiße Flecken Antrag | <span style="color: lightgreen;">■</span> Hellgraue Flecken  | <span style="color: purple;">■</span> Schwarze Flecken (Kabel) | <b>Ausbauplanung</b>                                   |
| <span style="color: blue;">■</span> Keine Rückmeldung    | <span style="color: darkgreen;">■</span> Dunkelgraue Flecken | <span style="color: purple;">■</span> Schwarze Flecken (FTTH)  | <span style="color: lightblue;">■</span> Weiße Flecken |

# ALBSTADT, MARGRETHAUSEN



Zollernalbkreis

**KommPakt Net**  
Kommunaler Pakt zum Netzausbau



## Beschreibung der Gebietskulisse

- 1 Flächige HFC-Versorgung im Kernort und am Rand wird durch Vodafone geprüft
- 2 Hell- und Dunkelgraue Adresspunkte vereinzelt im Kernort und Umgebung

## Weißer-Flecken-Förderung (kein Förderantrag auf der Gemarkung)



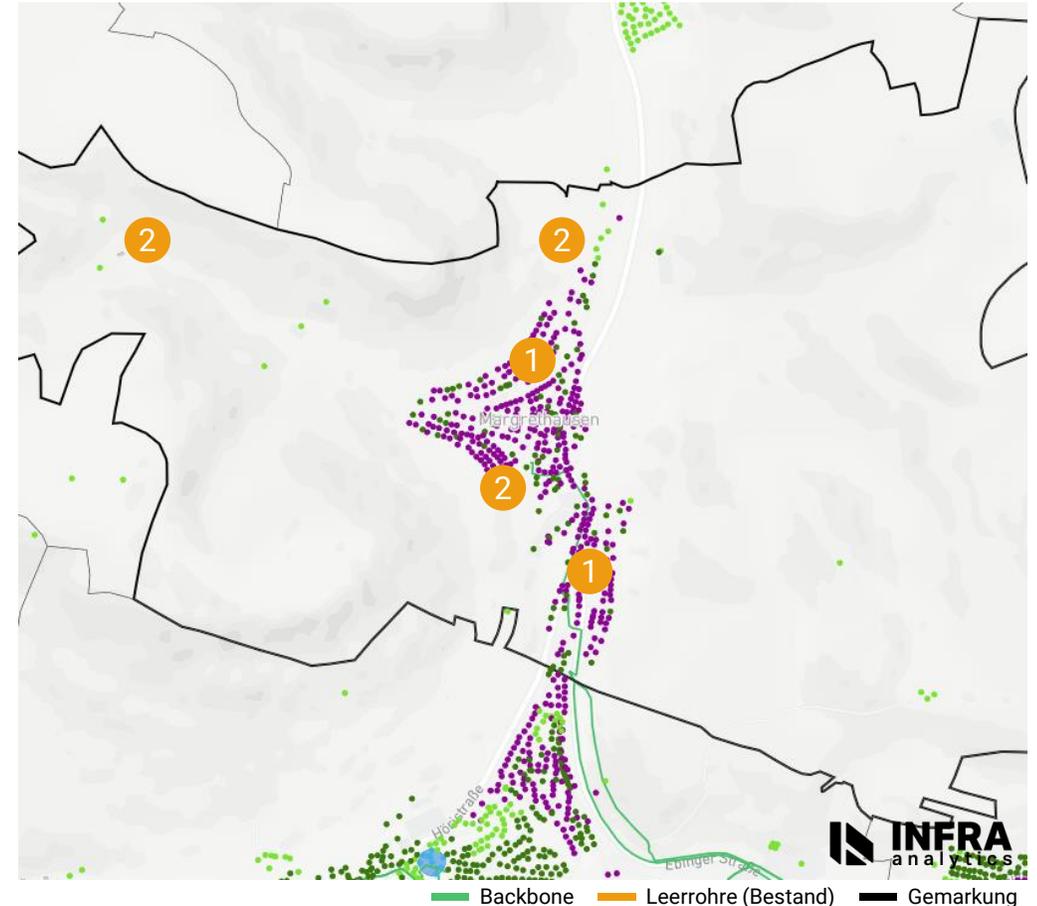
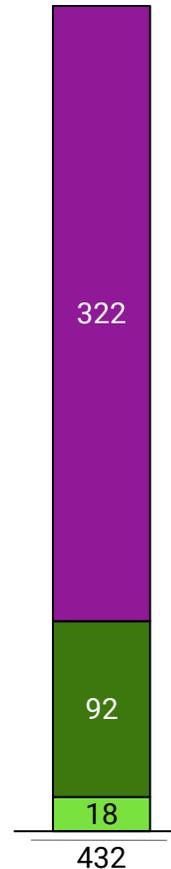
## Bestandsinfrastruktur

- > Status Backbone:
  - Pachtrassen über Albstadtwerke

## Eckpunkte Ausbaukonzept

- > Prüfung Homes Passed Adressen (insb. HFC)
- > Nach Prüfung durch Vodafone gegebenenfalls Hellgraue und Dunkelgraue Flecken Förderantrag in 2022 und 2023

MEV Ergebnisse



## Beschreibung der Gebietskulisse

- 1 Flächige Hell- und Dunkelgraue Gebiete im Kernort, vereinzelte Punkte in der Umgebung
- 2 Flächige Weiße Flecken im Kernort und am Rande des Kernortes

## Weiße-Flecken-Förderung



## Bestandsinfrastruktur

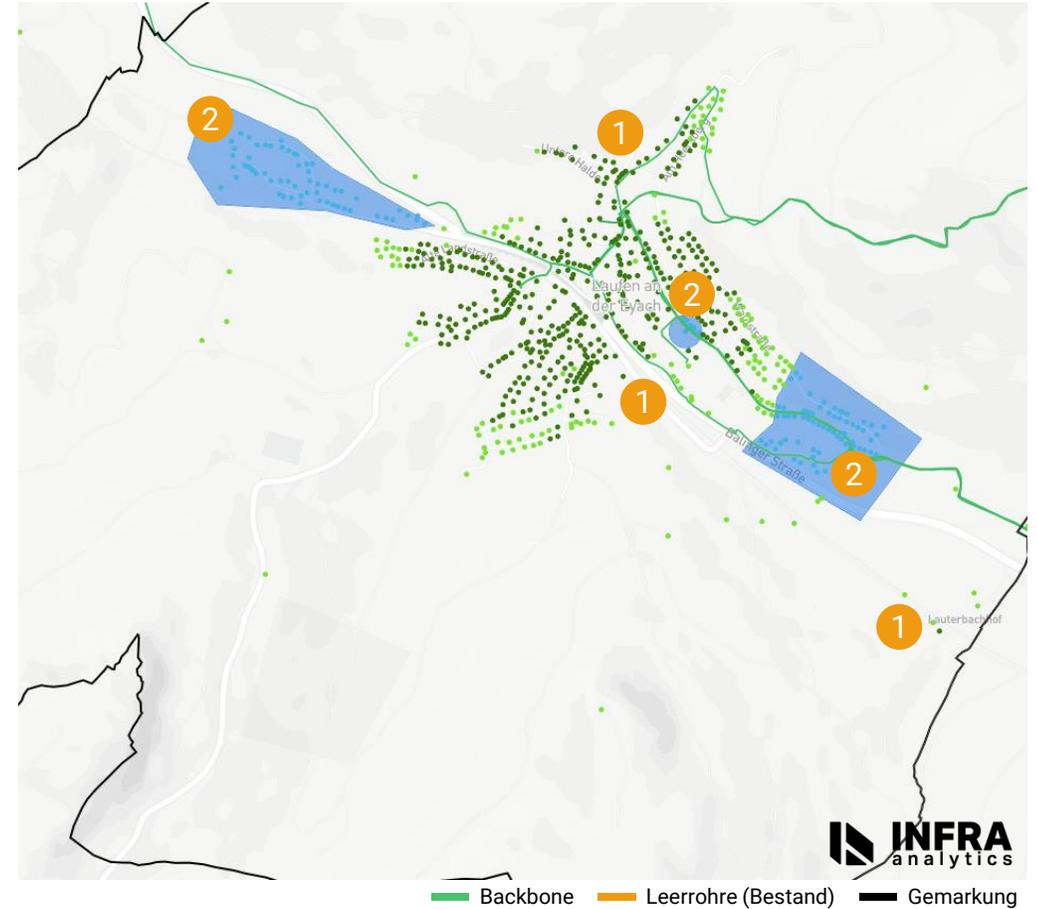
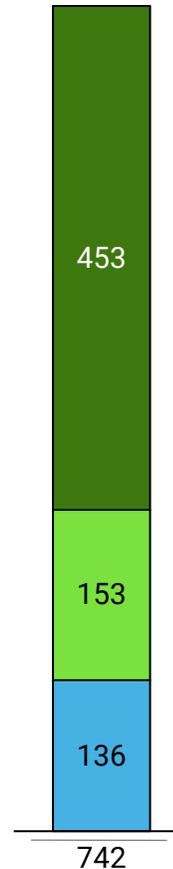
### > Status Backbone:

- Pachttrassen über Albstadtwerke
- Tlw. Vorhanden im Kernort

## Eckpunkte Ausbaukonzept

- > Sorgfältige Abgrenzung zw. Weiße & Graue Flecken Ausbau notwendig; selektives Nutzen Upgrade Weiße Flecken; Reduktion in Einzelfällen
- > Ausbau Hellgraue und Dunkelgraue Flecken über zwei Förderanträge in 2022 und 2023.

## MEV Ergebnisse



# OPTION FÜR DEN AUSBAU DER GRAUEN FLECKEN



Zollernalbkreis

**KommPaktNet**  
Kommunaler Pakt zum Netzausbau



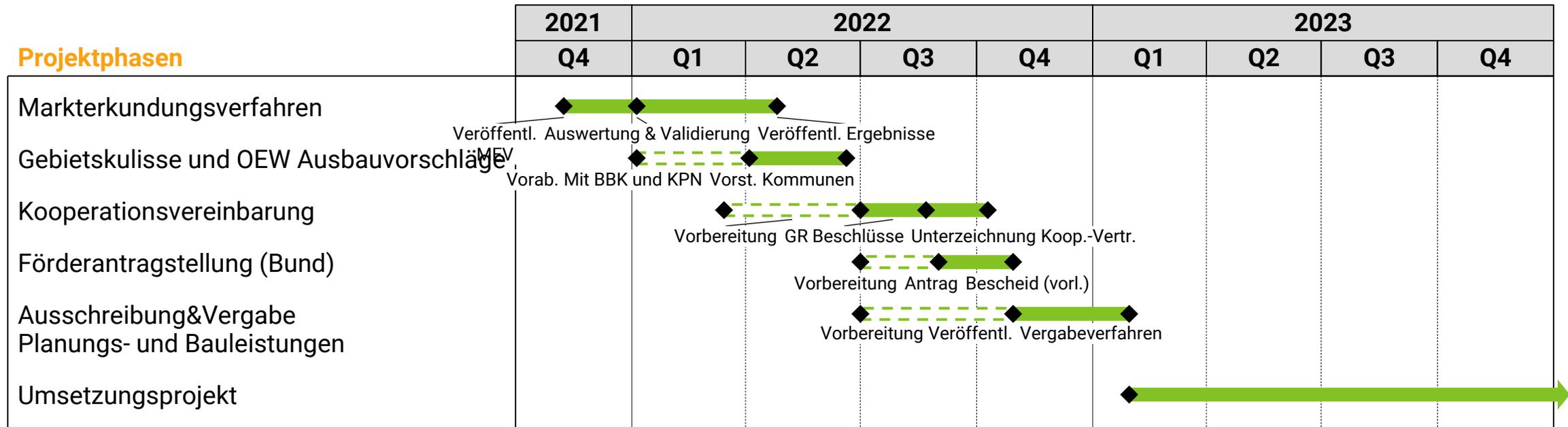
Gemarkungen	Option für den Ausbau der Grauen Flecken
Lautingen	Ausbau Grauen Flecken über die OEW Breitband GmbH.
Ebingen	Ausbau Grauen Flecken über die OEW Breitband GmbH. Selektive Nutzung Upgrade bzw. Reduktion WF Ausbau.
Truchtelfingen	Ausbau Grauen Flecken über die OEW Breitband GmbH. Selektive Nutzung Upgrade bzw. Reduktion WF Ausbau.
Tailfingen	Ausbau Grauen Flecken über die OEW Breitband GmbH. Selektive Nutzung Upgrade bzw. Reduktion WF Ausbau.
Onstmettingen	Ausbau Grauen Flecken über die OEW Breitband GmbH. Selektive Nutzung Upgrade bzw. Reduktion WF Ausbau.
Pfeffingen	Kommunaler Ausbau Weiße Flecken Ausbau Grauen Flecken über die OEW Breitband GmbH.
Burgfelden	Ausbau Grauen Flecken über die OEW Breitband GmbH.
Laufen	Kommunaler Ausbau Weiße Flecken Ausbau Grauen Flecken über die OEW Breitband GmbH

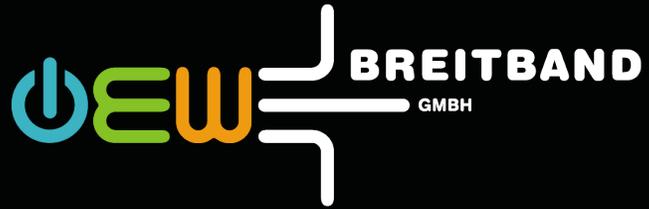
# NÄCHSTE SCHRITTE



Zollernalbkreis

**KommPaktNet**  
Kommunaler Pakt zum Netzausbau





## SCHNELLES INTERNET FÜR OBERSCHWABEN

OEW BREITBAND GMBH  
TALSTRASSE 21  
89584 EHINGEN (DONAU)

TEL +49 7391 7 600 900  
FAX +49 7391 7 600 999  
KONTAKT@OEW-BREITBAND.DE