

Projektvorstellung im Gemeinderat Auggen, 25.03.2025

Cluster III2a. Planung und Errichtung eines NGA-Netzes
im Auftrag des Zweckverbands Breitband Breisgau-
Hochschwarzwald



Gesellschaft für
raumbezogene
Informationssysteme mbH



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Agenda

- **Unternehmensvorstellungen**
 - Menner Tiefbau GmbH (mGÜ)
 - Saphir Group Networks AG
 - regioDATA Gesellschaft für raumbezogene Informationssysteme GmbH
- Bauablauf & Bauzeitenplan
- Vorstellung der Entwurfsplanung durch rD
- Hausanschlussmanagement



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Wer wir sind:

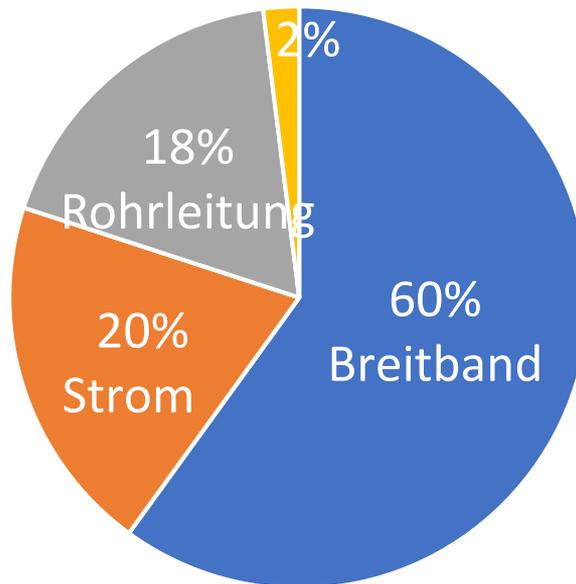
- 1958 gegründet seit über 66 Jahren, bereits in 3. Generation
- Ortsansässig, Baustellen im Umkreis von 30km
- Leitungstiefbau
- Breitbandausbau
- Kabelmontage
- 50 Mitarbeiter
- Ausbildungsbetrieb



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU



Umsatzverteilung



■ Breitband ■ Strom ■ Wasser / Gas / Fernwärme ■ Sonstiges



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU



Gebündelte Kompetenzen

Saphir Group
umfassende Dienstleistungen für
Kommunikationsnetze und -betrieb

Standorte Schweiz

Lausen

Delémont

Littau

Schlosswil

Standort Deutschland

Weil am Rhein

WIR WISSEN WO

Vorstellung

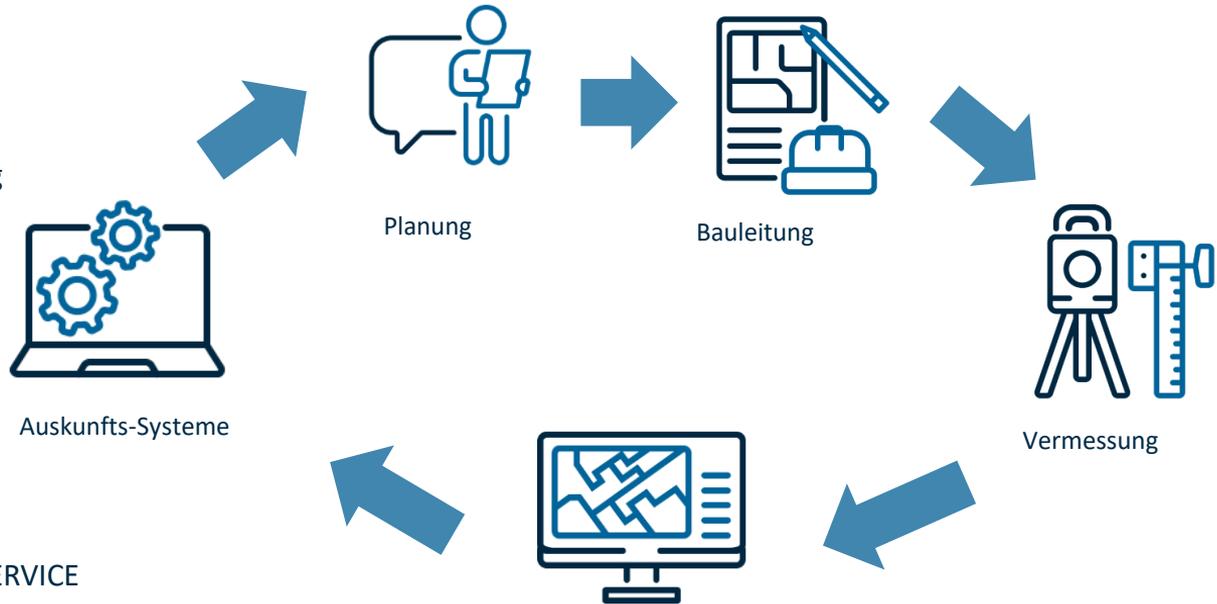
regioDATA

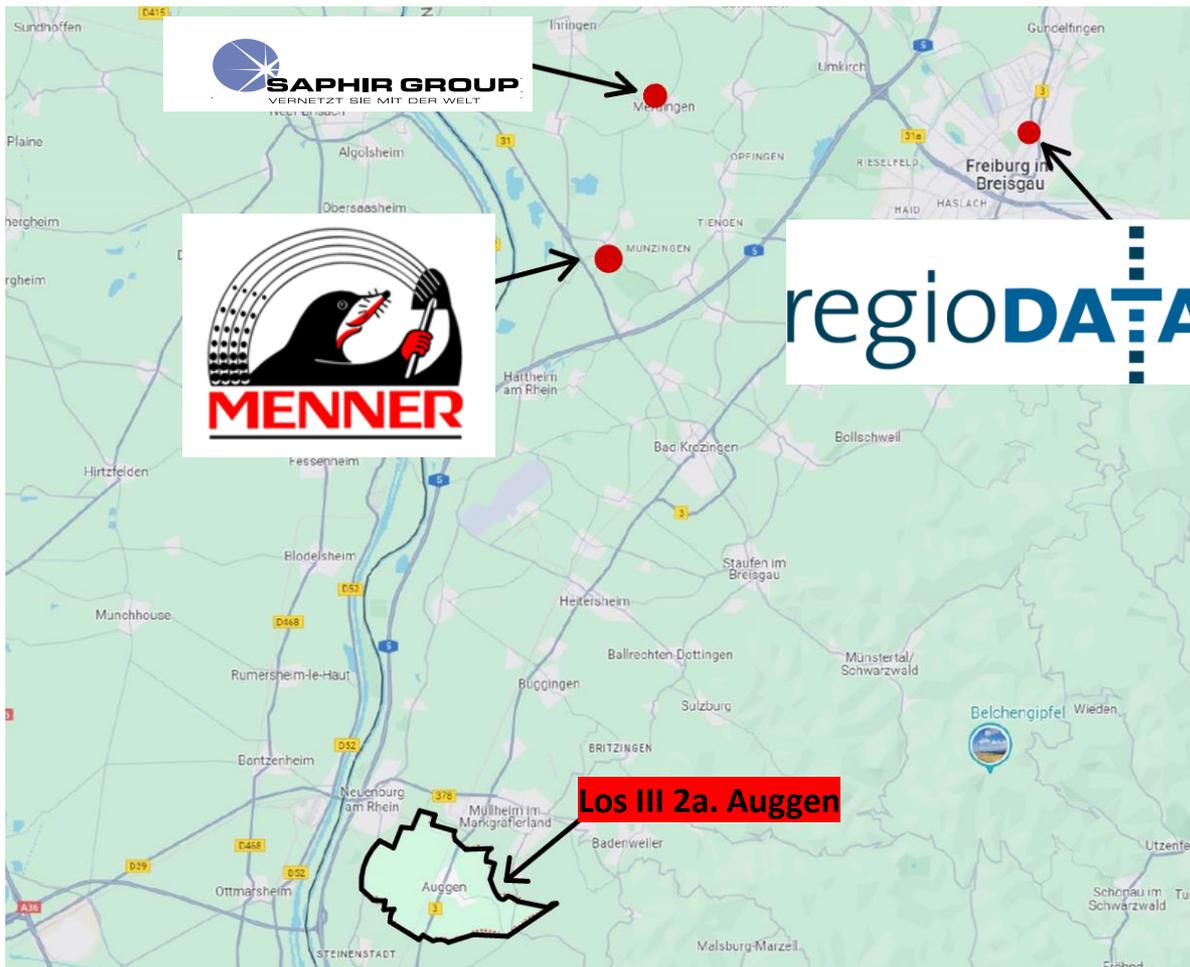
regioDATA GmbH
Wiesenweg 4
79539 Lörrach

regioDATA

Gesamtheitliche Dienstleistungen im Bereich Ver- und Entsorgung

- Projektierung von Infrastrukturprojekten
- Projektplanung
- Ausführungsbegleitung
- Besondere Leistungen (HOAI)
- Vermessung – Ver- und Entsorgung
- Ingenieurvermessung
- Drohnenvermessung
- Netzdokumentation
- Datenmanagement
- Planauskunft
- GIS-Betrieb / Administration
- Entwicklung Applikationen
- geoSERVICE | geoPORTAL | planSERVICE
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement / Qualitätssicherung





Los III 2a. Auggen



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Ein eingespieltes Team



Zusammenarbeit
seit 2022



Mehr als 3
Großprojekte
erfolgreich
abgeschlossen



Weitere 8 laufende
gemeinsame
Projekte



Einfache und
direkte
Kommunikation



Eingespielte
Arbeitsabläufe



Drei Fachfirmen
ein Ziel



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Agenda

- Unternehmensvorstellungen
 - Menner Tiefbau GmbH (mGÜ)
 - Saphir Group Networks AG
 - regioDATA Gesellschaft für raumbezogene Informationssysteme GmbH
- **Bauablauf & Bauzeitenplan**
- Vorstellung der Entwurfsplanung durch rD
- Hausanschlussmanagement



Bauablauf

- Einsatzplanung :
 - 2 Kolonnen konventioneller Tiefbau (3-4 Personen je Kolonne Vorarbeiter/ Facharbeiter/ Helfer)
 - 1 Kolonne Spülbohrungen
 - 1 Kolonne Pflugverfahren
- Kabelmontage:

Saphir Group wird zeitnah nach Fertigstellung eines Bauabschnitts damit starten



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Agenda

- Unternehmensvorstellungen
 - Menner Tiefbau GmbH (mGÜ)
 - Saphir Group Networks AG
 - regioDATA Gesellschaft für raumbezogene Informationssysteme GmbH
- Bauablauf & Bauzeitenplan
- **Vorstellung der Entwurfsplanung durch rD**
- Hausanschlussmanagement



Planungsprozess: Übersicht

- Phase 1: Überarbeitung der Master-FTTx-Planung nach Vorgaben Bundesförderung und Planungshandbuch ZVBBH
- Phase 2: Koordinationsmanagement und Einholung Daten Fremdgewerke
- Phase 3: Trassenplanung in enger Abstimmung mit der Stadt und Fa. Menner



Vorkostenberechnung: Gewerbezug: 2023.05.12, 14:21:11, Projektname: Breitband, Status: 1/1/24
 OSH: Straßenkarte: (c) OpenStreetMap.org (Liz) Mitwirkende OSH

Legende

Trasse

- Neubau Breitband
- MV Breitband+Versatel
- MV Breitband+Versatel+Strom
- MV Breitband+Strom
- Neubau Strom
- Spülbohrung Breitband
- Spülbohrung Breitband+Strom
- Bestand Leerrohr

Keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität von Flächengrenzen. Keine Gültigkeit als Katasterauskunft!

N		
A		
Nr.	Änderung	Datum Breitenband





VORABZUG! Pläne dürfen nicht zur Bauausführung verwendet werden!

	Datum	Name	Gemeinde Auggen	Übersichtsmap
Gesamtplan	23.02.2024	Winkel	NSA-Netz Weiße Flecken u. Upgrade	Modell: 1.7300
Gepflicht	24.02.2024	Winkel	Breitband FTTB	Plan Nr.: 51
Projektplanung	23.02.2024	GRIMMAGBY	Trassenverlauf	





Standortsicherung PoP-Gebäude

Bezeichnung Vorhaben	KW	Anschrift (Strasse, Hausnummer)	Postleitzahl
AU01/01	FW01	Feldberger Straße 1	65231

Die Dienstleistung besteht in der Durchführung der Standorticherung eines PoP-Standortes an der Erreichung eines Standortsicherungs-PoP an der oben genannten Adresse.

Die Höhe des zu sichertenden Zustromes entspricht dem Zustrom des höchsten zulässigen Wasserdruckes (Wasserdruckhöhe) mit 0,07 MPa bei einer Leitungslänge von 1000 Metern.

Bei der Planung der Erreichung eines PoP ist der zugrundeliegende Zustand der Leitung zu berücksichtigen. Eine PoP-Station ist ein PoP, das durch die Leitung erreicht werden kann. Die Leitung ist ein PoP, das durch die Leitung erreicht werden kann. Die Leitung ist ein PoP, das durch die Leitung erreicht werden kann.

Die gesamte Standorticherung erfolgt in Absprache mit der zuständigen Baubehörde. Mit der Standorticherung werden die Bauarbeiten an den Standorten des PoP abgeschlossen.

Als Vertreter der Bauverwaltung bin ich bestellt zu:

Ja

Nein (Bitte diesen Bogen separat mit ggf. Einreichung an geeigneter Stelle beifügen)

Ort/Name: _____

Unterschrift: _____

PoP-Standort Feldberger Straße (Ecke Amselweg)

Besonderheiten

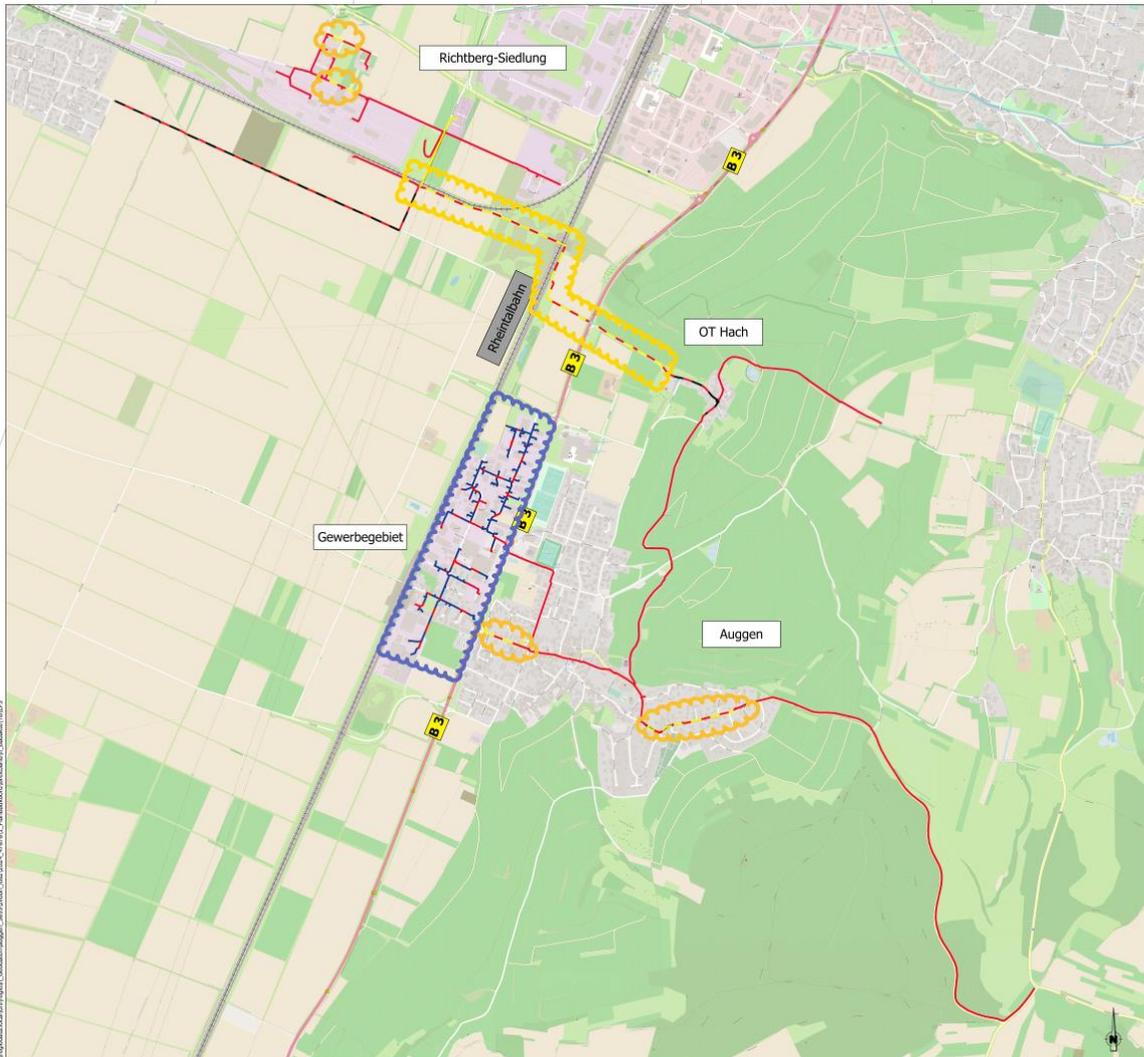
- PoP-Standort
- Bahnquerungen
- B3-Querungen
- Bestand

MENNER **regioDATA**

VORANZEIGE: Pläne dürfen nicht zur Bauausführung verwendet werden!

Datum	Name	Gemeinde Auggen	Revisionsnummer
2019.01	Plan	NSA-Netz Weile Flächen u. Upgrade	Revised: 1/2019
2019.01	Plan	Brückent FTB	Plan: 01
2019.01	Leitungsplan	Trassenverlauf	

© 2019. Bilder durch: (C) OpenStreetMap.org (Lizenz) HDW Kartor GbR



Mögliche Mitverlegungen:

- **Gelbe Wolken** = naturenergie
- **Blaue Wolke** = Versatel (Ausführung Fa. Baukunst)

Projektname: ...
 Geodatenanliegen: ...
 ...



OSM: Streetmap; (c) OpenStreetMap.org (url); Mitwirkende OSM




VORABZUG! Pläne dürfen nicht zur Bauausführung verwendet werden!

	Datum	Name	Gemeinde Auggen	Übersichtsmap
Gesamtkonzept	28.03.2024	Winn	NSA-Netz Weiße Flecken u. Upgrade	Modell: 1.700
Gepflicht	24.03.2024	Winn	Breitband FTTB	Plan No.: 1/1
Projektplanung	23.03.2024	GRIMMERS	Trassenverlauf	

Agenda

- Unternehmensvorstellungen
 - Menner Tiefbau GmbH (mGÜ)
 - regioDATA Gesellschaft für raumbezogene Informationssysteme GmbH
 - Saphir Group Networks AG
- Bauablauf & Bauzeitenplan
- Vorstellung der Entwurfsplanung durch rD
- **Hausanschlussmanagement**



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Einbindung des Auftraggebers (ZVBBH) und der Öffentlichkeit



Wöchentlicher Jour-fixe
mit Auftraggeber,
Gemeinde, Versorger...



Information der Gemeinde
durch Präsenzveranstaltung
Vorstellung im Gemeinderat,
Presse, Homepage ZVBBH



Hotline und E-Mail-
Adresse für
Hausanschlüsse, Anfragen,
Auskünfte und
Beschwerden



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Hausanschlussmanagement

Vorbereitende Wurfsendung

Anschreiben

Ausfüllhilfe

Technische Vorgaben

Datenschutzerklärung

Hausanschlussplan

Eigentümerinformation, Festlegung der Hausanschlussstrasse, frühzeitige Identifikation von „Problemobjekten“, Verifikation der Eigentümer- u. Objektdaten

Erfolgreiche und reibungslose Bauausführung



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU



Informationen zur Liegenschaft:

Teil A

Gemeinde: Breitnau; Straße: Dorfstraße 11; Flurstück: 18/10

Eigentümer: _____

Telefonnummer: _____

E-Mail-Adresse: _____

Ansprechpartner: _____

Informationen zum Hausanschluss:

Teil B

Anzahl Wohneinheiten: _____

Leerrohr vorhanden: Hauseinführung vorhanden:

Montageort GF-APL Keller: Montageort GF-APL Erdgeschoss:

Anmerkungen /
Besonderheiten:

Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der o.g. Angaben. Die genannten personenbezogenen Daten, insbesondere Name, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail-Adresse werden ausschließlich zur Durchführung des bestehenden Auftrages und auf Grundlage gesetzlicher Berechtigungen erhoben. Mit der Erhebung bin ich einverstanden. Der Nutzung kann ich jederzeit schriftlich widersprechen. Weitere Informationen zur Erhebung und Nutzung der personenbezogenen Daten sind in der Anlage "Hinweise zum Datenschutz" vermerkt.

Ort/Datum: _____ Unterschrift: _____

Danke für Ihre Aufmerksamkeit