

## Breitbandausbau Weiße Flecken – Herbrechtingen

### Projektstand Q3 2024

### Übersicht über ausgeführte Tätigkeiten

Die Stadt Herbrechtingen beabsichtigt in Teilgebieten bzw. Teilorten ein passives Glasfasernetz zu errichten. Das Vorhaben umfasst die Erschließung der unterversorgten Gebäude mittels FTTB-Technologie. FTTB ist die Abkürzung für "Fibre to the Building" und bedeutet, dass die Glasfaserleitung bis in das Gebäude verlegt wird.

Es werden im ersten Schritt die Hautleitungen in den öffentlichen Bereichen verlegt, von denen dann im nächsten Schritt die Hausanschlussleitungen in den privaten Flächen verlegt werden. Die Trassenführung des Hausanschlusses auf der Privatfläche wird mit dem jeweiligen Eigentümer vor Ausführung einzeln besprochen.

Das Vorhaben wird unter anderem aus Mittel des Bundesförderprogramms gemäß der Richtlinie für Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland vom 22.10.2015 (Förderrichtlinien des Bundes) in der Fassung vom 28.11.2019 und dem Land Baden-Württemberg finanziert.

Ziel ist in den betroffenen Gebieten, die vor dem Ausbau eine nicht ausreichende Internetgeschwindigkeit hatten, möglichst eine hochleistungsfähige Infrastruktur zu realisieren. Mit dem Ausbau wird die Versorgung von Schulen, Einzelgehöften und Gewerbegebiete ermöglicht.

Für die Ausführung sind, unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten, folgendes geplant:

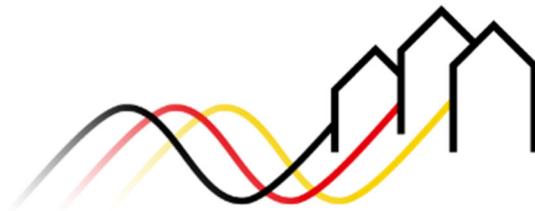
- Die Verlegung von MRV (Mikrokabelrohrsystemen) in offener Bauweise und dem Einzug der LWL (Lichtwellenleiter)
- Herstellung von ca. 80 Hausanschlüssen durch Spülbohrungen und offene Gräben. Ein Teil der MRV werden auf den Freistrecken eingepflügt.
- Herstellung von 3 Multifunktionsgehäusen (Größe einer Trafostation) für die Lichtleiterverteilung bzw. Signalverteilung.
- Im Streckenverlauf werden ca. 50 Kabelschächte verbaut, die gesamte Streckenlänge beträgt ca. 50 km

Die betroffenen Anschluss Teilnehmer werden persönlich angeschrieben und informiert.  
 Weitere Informationen stehen auf dem Link des Projektträgers:  
[www.gigabit-projekttraeger.de](http://www.gigabit-projekttraeger.de) und unter [www.herbrechtingen.de](http://www.herbrechtingen.de) zur Verfügung.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Digitales  
und Verkehr



Bundesförderung Breitband

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Projektträger des BMDV

in Zusammenarbeit mit



Abschnitt	Tätigkeit
Gesamtes Stadtgebiet	Einrichtung Baustelle
Ziegelei	Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben -abgeschlossen-
Bernau	Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben -abgeschlossen-
Bissingen	Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben -abgeschlossen-

Hötzsch	Leitungsverlegung mit Kabelpflug -in Arbeit
Bleiche	Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben -abgeschlossen-
Bolheim	Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben -in Arbeit-
Waldkindergarten	Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben -abgeschlossen-
Lämmerweg	Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben -abgeschlossen-
Lenzenhöfe	Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben -abgeschlossen-
Brückenstraße	Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben -abgeschlossen-
Bauhof und THW	Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben -in Arbeit-
Anhauser Straße	Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben -abgeschlossen-
POP-Gebäude	Baumschulenweg, Bleiche, Stangenhausstraße, Steigstraße, Anbringung Innenausstattung -abgeschlossen-
Kabelzug	Bissingen - Eselsburg
Erschließung Wangenhof	Tiefbauarbeiten -abgeschlossen-
PoP-Gebäude und MFG	Stromanschlüsse -abgeschlossen-

Weitere Tätigkeiten:

Restarbeiten Tiefbau / Wiederherstellung Oberflächen

Kabeleinzug Lenzenhöfe (Hauptstrecke und Hausanschlüsse) und Bissingen  
(Hauptstrecke und Hausanschlüsse)

MFG Bissingen: Herstellung Stromanschluss und Innenausstattung



Abbildung 1: POP Innenausstattung



Abbildung 2: Leitungsverlegung Bolheim Turnstraße



Abbildung 3: Leitungsverlegung Bolheim Stürzelstraße



Abbildung 4: Leitungsverlegung in Richtung Wangenhof