

## Breitbandausbau Weiße Flecken – Herbrechtingen

### Projektstand Q4 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.

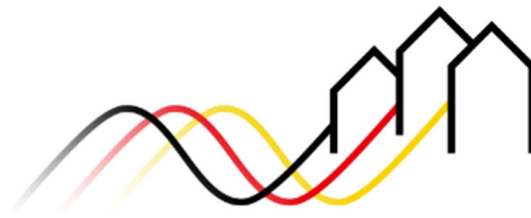
Weitere Informationen stehen auf dem Link des Projektträgers:

[www.gigabit-projekttraeger.de](http://www.gigabit-projekttraeger.de) und unter [www.herbrechtingen.de](http://www.herbrechtingen.de) zur Verfügung.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband

Projektträger des BMDV

in Zusammenarbeit mit



| Abschnitt            | Tätigkeit                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                         |
| Gesamtes Stadtgebiet | Einrichtung und Unterhalt Baustelle                                     |
| Ziegelei             | Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben<br>-abgeschlossen- |
| Bernau               | Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben<br>-abgeschlossen- |
| Bissingen            | Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im offenen Graben<br>-abgeschlossen- |

|                        |                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hötzsch                | Leitungsverlegung mit Kabelpflug<br>-abgeschlossen-                                                           |
| Bleiche                | Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im<br>offenen Graben<br>-abgeschlossen-                                    |
| Bolheim                | Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im<br>offenen Graben<br>-abgeschlossen-                                    |
| Waldkindergarten       | Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im<br>offenen Graben<br>-abgeschlossen-                                    |
| Lämmerweg              | Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im<br>offenen Graben<br>-abgeschlossen-                                    |
| Lenzenhöfe             | Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im<br>offenen Graben<br>-abgeschlossen-                                    |
| Brückenstraße          | Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im<br>offenen Graben<br>-abgeschlossen-                                    |
| Bauhof und THW         | Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im<br>offenen Graben<br>-abgeschlossen-                                    |
| Anhauser Straße        | Tiefbauarbeiten, Leitungsverlegung im<br>offenen Graben<br>-abgeschlossen-                                    |
| POP-Gebäude            | Baumschulenweg, Bleiche,<br>Stangenhausstraße, Steigstraße,<br>Anbringung Innenausstattung<br>-abgeschlossen- |
| Kabelzug               | Gesamtes Stadtgebiet<br>-in Bearbeitung-                                                                      |
| Erschließung Wangenhof | Tiefbauarbeiten<br>-abgeschlossen-                                                                            |
| PoP-Gebäude und MFG    | Stromanschlüsse<br>-abgeschlossen-                                                                            |

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Vohenstein | Tiefbauarbeiten<br>-abgeschlossen- |
|------------|------------------------------------|

Weitere Tätigkeiten:

Restarbeiten Tiefbau / Wiederherstellung Oberflächen

Herstellung Hausanschlüsse



*Abbildung 1: Hausanschlussherstellung Ziegelei*



*Abbildung 2: Leitungsverlegung Vohenstein*



*Abbildung 3: Hausanschlussherstellung Beim Brünnele*