

Projektbeschreibung

Breitbandausbau – Erschließung der „weißen Flecken“ – Einzelgehöfte, Schulen und Gewerbegebiet im Stadtgebiet Herbrechtingen

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.

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 möglichst eine hochleistungsfähige Infrastruktur zu realisieren. Mit dem Ausbau wird die Versorgung von Schulen, Einzelgehöften und Gewerbegebiete ermöglicht.

Für die Ausführung ist 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 Multifunktionsgehäuse (Größe einer Trafostation) für die Lichtleiterverteilung bzw. Signalverteilung.
- Im Streckenverlauf werden ca. 50 Kabelschächte verbaut, die gesamte Streckenlänge beträgt ca. 50 km.

Nach Herstellung der geplanten Infrastruktur wird der Netzbetreiber NetCom BW GmbH die Trassen übernehmen und entsprechende Internetdienste anbieten.

Der offizielle Baubeginn ist am 15. März 2023. Im Jahr 2024 wird das Vorhaben abgeschlossen sein.

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



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Projektträger des BMDV

in Zusammenarbeit mit

