

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR INNERES, DIGITALISIERUNG UND MIGRATION



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband

Projekträger des BMDV

in Zusammenarbeit mit



VDI|VDE|IT



TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

FTTB Ausbau im Gewerbegebiet Malsch

Der Zweckverband High-Speed-Netz Rhein-Neckar führt im Gewerbegebiet in Malsch einen FTTB-Ausbau durch. Die dort ansässigen Gewerbebetriebe sollen hierdurch an das hochleistungsfähige Glasfasernetz angeschlossen werden.

Die Bauleistung umfasst sämtliche Tiefbauarbeiten zur Herstellung der Leerrohrtrasse inkl. Kabelzug sowie die Vorstreckungen der Hausanschlüsse bis zum jeweiligen Gebäude inklusive Kabelzugarbeiten und Inbetriebnahme.

Nachfolgende Straßenzüge werden ausgebaut:

- Industriestraße
- Am Bahnhof
- Bahnhofstraße
- Malscherstraße

Der FTTB-Ausbau im Gewerbegebiet wird mit Mitteln aus dem aktuellen „Förderprogramm Breitbandausbau Gewerbegebiete“ des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur sowie über eine Ko-Finanzierung durch das Land Baden-Württemberg gefördert.

Dem Bauvorhaben ist ein Öffentliches Ausschreibungsverfahren nach VOB vorausgegangen, Die Firma Klenk & Sohn GmbH, Modautal erhielt als wirtschaftlichster Bieter den Zuschlag für den Bauauftrag.

Der geplante Baubeginn ist der 01.10.2020, die geplante Bauzeit beträgt ca. 5 Monate.

1. Baufortschritt im Gewerbegebiet Malsch

- Der Winter steht vor der Tür, der Bau läuft planmäßig -

Das Gewerbegebiet Malsch ist durch den Verlauf der ICE-Strecke der Deutschen Bahn AG in zwei Bauabschnitte unterteilt. Die Firma Klenk und Sohn GmbH arbeitet seit Oktober mit jeweils einer Arbeitskolonne in beiden Abschnitten des Gewerbegebietes.

Im Ersten Schritt wurden auf beiden Seiten des Gewerbegebietes die Verbindungen zur Backboneleitung des Zweckverbandes hergestellt. Der Backbone ist die Hauptleitung, die der Zweckverband im gesamten Rhein-Neckar-Kreis verlegt hat, um alle Kommunen mit Glasfaser versorgen zu können.

Zudem sind bereits die Verteilerkästen gesetzt und die Tiefbauarbeiten in der Industriestraße abgeschlossen. Aktuell konzentriert sich die Baufirma hauptsächlich auf die Wiederherstellung der Asphaltflächen, da aufgrund des bevorstehenden Winters die Asphaltwerke in den nächsten Tagen bis voraussichtlich Februar schließen werden.

2. Baufortschritt im Gewerbegebiet Malsch

- Trotz verlängerter Winterpause Tiefbauarbeiten fast abgeschlossen -

Der Tiefbau konnte trotz 14-tägiger Quarantäne einer der beiden Bauprupps planmäßig fertiggestellt werden. Insgesamt wurden 29 Hausanschlüsse hergestellt.

Das Hauptkabel zur Anbindung des MFGs an den bestehenden Backbone wurde eingebracht und montiert. Die Oberflächenabnahme ist durch die Gemeinde erfolgt.

Zurzeit werden die RVt mit LWL-Kabel versorgt und die Hausanschlüsse eingeblasen und montiert.

3. Baufortschritt im Gewerbegebiet Malsch

- Tiefbau und Kabelzug abgeschlossen -

Der Tiefbau und der Kabelzug konnten planmäßig fertiggestellt werden. Die Oberflächen wurden erfolgreich abgenommen. Aktuell warten wir auf die vollständige Übergabe der Dokumentationsunterlagen für die NetCom BW.

Die Ausschreibung für die Erweiterung des Gewerbegebiets kann in den nächsten Tagen veröffentlicht werden.

4. Baufortschritt im Gewerbegebiet Malsch

- Tiefbau für die Erweiterung des Gewerbegebiets gestartet -

Die Tiefbauarbeiten für die Erweiterung des Gewerbegebiets konnten planmäßig Ende September gestartet werden.

30% des Tiefbaus konnten schon realisiert werden. Bislang laufen alle Arbeiten planmäßig und ohne besondere Vorkommnisse.

5. Baufortschritt im Gewerbegebiet Malsch

- Tiefbauarbeiten, Kabelzug und Montage abgeschlossen -

Die Tiefbauarbeiten sind erfolgreich abgeschlossen.

Im Anschluss an die Tiefbauarbeiten konnten auch die Kabelzug- und Montagearbeiten planmäßig abgeschlossen werden.

Aktuell wird die Dokumentation für die Übergabe an die NetCom BW aufbereitet, um eine baldige Aktivierung des Netzes zu ermöglichen.

6. Baufortschritt im Gewerbegebiet Malsch

- Gewerbegebiet erfolgreich in Betrieb genommen -

Nachdem die vollständige Dokumentation der Baumaßnahme auf Vollständigkeit und Richtigkeit geprüft und an den Netzbetreiber übergeben werden konnte, gingen im November die ersten Gewerbekunden ans Netz!

Die weiteren Betriebe folgten sukzessive, sodass nun alle Gewerbetreibenden im Gewerbegebiet Malsch von dem Ausbau des hochleistungsfähigen Glasfasernetzes profitieren können.