

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



FTTB Ausbau im Gewerbegebiet Jungholz in Plankstadt

Der Zweckverband High-Speed-Netz Rhein-Neckar führt im Gewerbegebiet Jungholz in Plankstadt 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:

- Brauereistraße
- Heinrich-Lanz-Straße
- Otto-Hahn-Straße
- Gewerbering
- Am Ochsenhorn

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 J. Schuler & Sohn GmbH & Co. KG aus Mosbach erhielt als wirtschaftlichster Bieter den Zuschlag für den Bauauftrag.

Mit dem Tiefbau soll im November 2020 begonnen werden, die geplante Bauzeit beträgt ca. 5 Monate.

1. Baufortschritt im Gewerbegebiet Jungholz in Plankstadt

- Eis und Schnee verzögern Baubeginn -

Aufgrund der lange anhaltenden Frostperiode und der daraus resultierenden gefrorenen Böden, konnte mit den Tiefbauarbeiten nicht wie geplant begonnen werden. Nichtsdestotrotz sind die Arbeiten mittlerweile in vollem Gange, 20 % des geplanten Tiefbaus konnten realisiert werden.

Die Verbindung des bereits bestehenden Backbones des Zweckverbandes zu dem Gewerbegebiet in der Straße Am Ochsenhorn ist mittlerweile fertiggestellt worden. Von hier aus werden die Arbeiten in der Brauereistraße weitergeführt.

Die Bauleitung des Zweckverbandes steht zusammen mit dem zuständigen Ingenieurbüro in engem Kontakt mit der beauftragten Baufirma um schnelle Lösungen für eventuelle Verzögerungen im Zeitplan zu finden. So kann z. B. durch den Einsatz weiterer Arbeitskolonnen der unfreiwillige Baustopp durch Schnee und Eis wieder eingeholt werden.

Alle Beteiligten sind zuversichtlich den weiteren Ausbau reibungslos und fristgerecht durchführen zu können.

2. Baufortschritt im Gewerbegebiet Jungholz in Plankstadt

- Bauarbeiten in vollem Gange -

Trotz anfänglicher Schwierigkeiten sind die Tiefbauarbeiten gut vorangekommen. Teile der Brauereistraße sind bereits fertiggestellt. Auch bereits vorhandene Bestandsleerrohre konnten genutzt werden um den Ausbau des Glasfasernetzes im Gewerbegebiet Jungholz so effektiv wie möglich durchzuführen.

Die Herstellung der Leerrohrhausanschlüsse läuft planmäßig, Mitte Mai konnte auf den tiefbaumäßig fertiggestellten Strecken bereits mit dem Kabelzug begonnen werden. Aktuell arbeitet die Baufirma mit mehreren Baukolonnen gleichzeitig.

3. Baufortschritt im Gewerbegebiet Jungholz in Plankstadt

- Kabelzug erfolgreich abgeschlossen -

Seit Anfang August sind nun auch die Kabelzug- und Spleißarbeiten in dem Gewerbegebiet Jungholz abgeschlossen.

Aktuell wird die Dokumentation für die Übergabe an die NetCom BW aufbereitet, um eine baldige Aktivierung des Netzes zu ermöglichen. Eine Begehung des Gebietes mit dem Netzbetreiber hat bereits stattgefunden.

4. Baufortschritt im Gewerbegebiet Jungholz in Plankstadt

- 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 Gewebekunden ans Netz!

Die weiteren Betriebe folgten sukzessive sodass nun alle Gewerbetreibenden in dem Gewerbegebiet Jungholz von dem Ausbau des hochleistungsfähigen Glasfasernetz profitieren können.

Abschlussbericht:

Baufertigstellung: 16.09.2021

Inbetriebnahme: 30.11.2021

geplante Ziele des FTTB-Ausbaus im GWG in Plankstadt:

Anzahl Unternehmen: 50

Versorgungsgrad: 100 %

Versorgungsgeschwindigkeit: mind. 1Gbit

Ergebnis des FTTB-Ausbaus im GWG in Plankstadt:

Anzahl Unternehmen: 51

Versorgungsgrad: 100 %

Versorgungsgeschwindigkeit: mind. 1Gbit