

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 in Sinsheim Langestraße und Breite Seite

13.08.2020

Der Zweckverband High-Speed-Netz Rhein-Neckar führt im Gewerbegebiet in Sinsheim Langestraße und Breite Seite 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:

- Carl-Benz-Straße
- Hauptstraße
- Fohlenweideweg
- Lange Straße
- Breite Seite
- Uferweg
- Robert-Mayer-Straße
- Bunsenstraße
- Dührener Straße
- Martin-Luther-Straße
- Albert-Schweizer-Straße

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.

Aktualisierung: 27.07.2023

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

Der geplante Baubeginn ist der 01.09.2020, die geplante Bauzeit beträgt ca. 7 Monate.

10.11.2020

- Zeitdruck zu Beginn der Maßnahme –

Der Ausbau des Gewerbegebietes Lange Straße - Breite Seite in Sinsheim steht gleich zu Beginn der Maßnahme unter hohem Zeitdruck. Aufgrund der Sperrung der B292 im Bereich Sinsheim müssen die Arbeiten in der Hauptstraße bis Mitte November fertiggestellt werden.

Doch auch während der fünfwöchigen Sperrung der B292 durch die Sanierung der Waidbachtalbrücke werden die Arbeiten in dem Gewerbegebiet nicht zum Erliegen kommen. In dieser Zeit wird sich die Firma J. Schuler & Sohn GmbH auf die Arbeiten in den Straßenzügen, bei denen es zu keinen Beeinträchtigungen durch Umleitungsstrecken kommt, sowie auf die Herstellung der Hausanschlüsse konzentrieren.

Da alle Beteiligten frühzeitig über die Einschränkungen informiert wurden und diese in den Zeitplan eingearbeitet werden konnten, sind wir zuversichtlich die geplante Bauzeit einhalten zu können.

23.02.2021

- Baufirma holt Verzögerungen auf! –

Nachdem die fünfwöchige Sperrung der B292 den Ausbau nur eingeschränkt möglich machte hat die lange anhaltende Frostperiode der beauftragten Baufirma weitere Steine in den Weg gelegt. Um die hierdurch entstandenen Verzögerungen wieder aufzuholen, wird seit der KW 8/21 eine dritte Kolonne eingesetzt.

Diese beginnt mit dem Ausbau in der Martin-Luther-, Albert Schweizer- Dührener Straße. Die restlichen beiden Kolonen werden die Tiefbauarbeiten in der Robert-Mayer- und Lange Straße fortsetzen und danach in die Breite Seite umsetzen.

Die Bauleitung des Zweckverbandes steht im engen Kontakt mit dem verantwortlichen Ingenieur und der Baufirma, um mögliche Verzögerungen schnell zu erkennen und gemeinsam Lösungen zu erarbeiten.

31.05.2021

- Tiefbauarbeiten abgeschlossen -

Die Tiefbauarbeiten im GWG Langestraße und Breite Seite wurden mit Hochdruck vorangetrieben. Um den vorgegebenen Bauzeitenplan einhalten zu können, hatte die Tiefbaufirma zeitweise bis zu 5 Kolonnen im Einsatz. So konnten trotz der teilweise sehr umfangreichen und aufwendigen Hausanschlüsse der Tiefbau, bis auf wenige Restarbeiten, erfolgreich abgeschlossen werden.

Aktualisierung: 27.07.2023

Zeitgleich wurde neben den Tiefbauarbeiten mit den Kabelzug- und Spleißarbeiten begonnen. Aktuell wird das Glasfaserkabel in die Hausanschlussleerrohre eingeblasen, Teilbereiche der Haupttrasse konnten bereits komplett fertiggestellt werden.

Die Bauleitung des Zweckverbandes plant ab Juni 2021 mit der Dokumentation der Haupttrasse und der Röhrenverteiler, für die Übergabe an den Netzbetreiber, beginnen zu können.

17.08.2021

- Kabelzug- und Montagearbeiten abgeschlossen -

Die Kabelzug- und Montagearbeiten für die Haupttrasse und die Hausanschlüsse sind abgeschlossen.

Die Dokumentation der Haupttrasse konnte ebenfalls abgeschlossen werden. Die Dokumentation der Hausanschlüsse steht kurz vor der Fertigstellung. Die Abnahme durch die NetCom BW ist für die KW 36 vorgesehen.

Die Abnahme der Oberflächen durch die Stadt Sinsheim wurde ebenfalls erfolgreich abgeschlossen.

09.12.2021

- Verträge können abgeschlossen werden -

Die Abnahme durch die NetCom BW ist ohne Probleme erfolgt. Die Dokumentation liegt vor und die Haupttrasse ist bereits aktiviert.

Die Aktivierung der Hausanschlüsse ist aktuell in Bearbeitung. Die Eigentümer können bei der NetCom BW bereits Verträge abschließen.

19.07.2022

- 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 Breite Seite/Lange Straße in Sinsheim von dem Ausbau des hochleistungsfähigen Glasfasernetzes profitieren können.

Abschlussbericht

Baufertigstellung: 01.07.2021
Inbetriebnahme: 30.11.2021

Geplante Ziele

Anzahl Unternehmen: 109
Versorgungsgrad: 100%
Versorgungsgeschwindigkeit: mind. 1 Gbit/s

Ergebnisse des Ausbaus

Anzahl der Unternehmen: 87
Versorgungsgrad: 80 %
Versorgungsgeschwindigkeit: mind. 1 Gbit/s