

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 Neulandstraße – In der Au in Sinsheim

13.08.2020

Der Zweckverband High-Speed-Netz Rhein-Neckar führt im Gewerbegebiet in Sinsheim Neulandstraße – In der Au 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:

- Römerstraße
- Dörntelsberg
- Eberhard-Layher-Straße
- Am Schäferbruch
- Neulandstraße
- Gutenbergstraße
- Lilienthalstraße
- Strombergstraße
- Untere Au
- In der Au

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. Eine Bietergemeinschaft bestehend aus den Firmen Aytac Bau GmbH, Darmstadt und Fa. Furkan Bau GmbH, Darmstadt erhielt als wirtschaftlichster Bieter den Zuschlag für den Bauauftrag.

Aktualisierung: 19.07.2022

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

10.11.2020

- Hier wird auch in der Nacht gearbeitet -

Die Tiefbauarbeiten in der Neulandstraße und In der Au konnten wie geplant Anfang September beginnen.

Da es sich bei diesen beiden Straßenzügen um Umleitungsstrecken der BAB 6 handelt, wurde hier nur eine Nachtbaustelle genehmigt, die Arbeiten müssen zwischen 20:00 Uhr und 06:00 Uhr erfolgen, um das am Tag bereits erhöhte Verkehrsaufkommen nicht noch weiter zu belasten. Zudem drängt hier die Zeit, da ab Mitte November, aufgrund der Sanierung der Waidbachtalbrücke, die B292 für fünf Wochen voll gesperrt wird. Während dieser Sperrung sind keine Tiefbauarbeiten in diesem Bereich möglich.

Die Firma Furkan Bau GmbH ist diesen besonderen Anforderungen gut gewachsen und hält den vorgegebenen Zeitplan ein. Es konnten bereits ca. 80 % der Haupttrasse und rund 20 % der Hausanschlüsse tiefbautechnisch fertiggestellt werden.

24.02.2021

- Trotz Eis und Schnee kann der Zeitplan gehalten werden –

Auch im Gewerbegebiet Neulandstraße – In der Au mussten die Tiefbauarbeiten aufgrund gefrorener Böden zeitweise unterbrochen werden. Dank der guten Planung von Bauleitung und Zweckverband, zusammen mit der ausführenden Baufirma, bleibt der geplante Ausbaue Zeitraum hiervon jedoch unberührt.

Bislang konnte die Haupttrasse und ca. 90 % der Hausanschlüsse tiefbaumäßig fertiggestellt werden. Das Einbringen der Glasfaserkabel ist ab März geplant.

Der Fördermittelgeber, die ateneKOM, stattete im Zuge ihrer Außenprüfung anderer Gewerbegebiete im Rhein-Neckar-Kreis auch dem Gewerbegebiet in Sinsheim einen kurzen Besuch ab. Hierbei bescheinigte der Prüfer dem Zweckverband und den beteiligten Firmen eine sehr gute und verlässliche Arbeit sowie eine vorbildliche Dokumentation.

20.05.2021

- Kabelzugarbeiten noch immer in vollem Gange -

Nach Abschluss der Tiefbauarbeiten sind nun auch die Kabelzug- und Spleißarbeiten auf der Haupttrasse abgeschlossen.

Aktuell wird das Glasfaserkabel in die Hausanschlussleerrohre eingeblasen. Aufgrund der aktuellen Corona-Lage kann es hier zu geringen Verzögerungen kommen.

Aktualisierung: 19.07.2022

Aktuell wird weiter an der Dokumentation der Haupttrasse und Verteilerkästen für die Übergabe an den Netzbetreiber gearbeitet, um eine rasche Inbetriebnahme nach Fertigstellung der Hausanschlüsse ermöglichen zu können.

17.08.2021

- Kabelzug- und Montagearbeiten fertiggestellt -

Im Anschluss an die Tiefbauarbeiten sind nun auch die Kabelzug- und Montagearbeiten der Haupttrasse sowie für die Hausanschlüsse abgeschlossen.

Die Dokumentation der Haupttrasse ist ebenfalls fertiggestellt. Die Dokumentation der Hausanschlüsse ist derzeit noch in Bearbeitung. Die Abnahme durch die NetCom BW ist für die KW 36 vorgesehen.

Die Oberflächenabnahme konnte erfolgreich durchgeführt werden.

09.12.2021

- Abnahme erfolgreich durchgeführt -

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 Vorbereitung.

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 Dezember die ersten Gewerbekunden ans Netz!

Die weiteren Betriebe folgten sukzessive, sodass nun alle Gewerbetreibenden im Gewerbegebiet Neulandstraße/In der Au in Sinsheim von dem Ausbau des hochleistungsfähigen Glasfasernetzes profitieren können.

27.07.2023

Abschlussbericht

Baufertigstellung: 04.10.2021
Inbetriebnahme: 31.12.2021

Aktualisierung: 19.07.2022

Geplante Ziele

Anzahl Unternehmen:	127
Versorgungsgrad:	100%
Versorgungsgeschwindigkeit:	mind. 1 Gbit/s

Ergebnisse des Ausbaus

Anzahl der Unternehmen:	105
Versorgungsgrad:	83 %
Versorgungsgeschwindigkeit:	mind. 1 Gbit/s