

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 Heddesheim

Der Zweckverband High-Speed-Netz Rhein-Neckar führt im Gewerbegebiet Heddesheim einen FTTB-Ausbau durch. Die dort ansässigen rund 125 Gewerbebetriebe sollen hierdurch an das hochleistungsfähige Glasfasernetz angeschlossen werden.

Die Baumaßnahmen im Gewerbegebiet Heddesheim verteilen sich auf insgesamt 10 Bauabschnitte, die sich wie folgt aufteilen:

1. 5 Bauabschnitte nördlich der Großsachsener Straße: Am Bundesbahnhof, Siemensstraße, Lanzstraße, Robert-Bosch-Straße Nord, Robert-Bosch-Straße Süd
2. 5 Bauabschnitte südlich der Großsachsener Straße: Edekastraße, Industriestraße Nord, Industriestraße Süd, Industriestraße West, Schulze-Delitzsch-Straße

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

Der offizielle Spatenstich erfolgte bereits am 31. Januar 2020, mit dem Ausbau wird im Februar beginnen. Die geplante Bauzeit beträgt 6 Monate.

1. Baufortschritt Gewerbegebiet in Heddesheim:

-Maßnahme läuft plangemäß trotz Corona-Krise-

Ein plangemäßer Verlauf der Bauarbeiten, ohne größere Verzögerungen und Komplikationen, konnte von der Bauleitung des Zweckverbandes High-Speed-Netz Rhein-Neckar dieser Tage bestätigt werden.

Die Baufirma HLT befindet sich stets mit 4 Kolonnen (1 Grabenkolonne, 2 Verlege- und Einbaukolonnen und 1 Hausanschlusskolonne) im Einsatz und kann so den vorgegebenen Bauzeitenplan derzeit voll einhalten. Das Gebiet wurde in zwei Gebiete aufgeteilt, so werden im südlichen Ausbaubereich derzeit folgende Arbeiten vorgenommen.

- Edekastraße: Hier liegen die Rohrverbände bereits im Bestand mit Vorstreckungen auf den Grundstücken, die Hausanschlussarbeiten werden nächste Woche vorgenommen. Die Straßenquerung Edekastraße/Industriestraße wird durch vier Horizontalpressungen in den nächsten Tagen ebenfalls realisiert.
- Industriestraße: Hier ist der Ausbau der Rohrverband-Haupttrasse sowie der Rohrverband-Hausanschlussstrasse zu 100 % abgeschlossen und dokumentiert. Die Wiederherstellung der Asphaltoberfläche sowie LWL Einzug werden als nächste Arbeiten vorgenommen.
- Raiffeisenstraße: Die Straßenoberfläche wurde geöffnet und der Rohrgraben hergestellt. Die Verlegung der Rohrverband-Haupttrasse erfolgt noch diese Woche.
- Schulze-Delitzsch-Straße: Der Ausbau der Rohrverband-Haupttrasse sowie der Rohrverband Hausanschlussstrasse sind zu 100 % abgeschlossen und dokumentiert, mit der Wiederherstellung der Asphaltoberfläche sowie dem Einzug des LWL-Kabels soll in KW 21 begonnen werden.

Der Ausbau befindet sich bisher trotz der Corona Krise und erhöhtem Verkehrsaufkommen im Zeitfenster, mit diesem Ergebnis zeigen sich alle Beteiligten sehr zufrieden. Mit dem Beginn der Maßnahmen im nördlichen Teil des GWG Heddesheim ist ab KW 21 zu rechnen. Der Baufirma konnte bislang eine zügige und zuverlässige Arbeit bescheinigt werden, auch der ständige Ansprechpartner vor Ort wurde von den Gewerbetreibenden sehr begrüßt.

2. Baufortschritt Gewerbegebiet in Heddesheim:

- Auch im nördlichen Teil des Gewerbegebietes läuft alles glatt! -

Nach dem die Tiefbauarbeiten, trotz Corona Krise, im südlichen Teil des Gewerbegebietes planmäßig verliefen, kann dies nun auch für den nördlichen Teil des Gewerbegebietes bestätigt werden.

Die Tiefbauarbeiten auf der gesamten Strecke, wie auch für die Herstellung der Hausanschlüsse, sind mittlerweile weitestgehend abgeschlossen. Lediglich letzte Restarbeiten für die Wiederherstellung der Oberflächen werden aktuell noch im nördlichen Bereich des Gewerbegebietes vorgenommen.

Die Kabelzugarbeiten sind bereits in vollem Gange. In die sogenannte Backhulleitung, über die die Kabelverzweiger und die Multifunktionsgehäuse angebunden werden, wurden bereits Glasfaserkabel eingezogen. Im nächsten Schritt sollen nun die gebauten Hausanschlüsse mit Glasfaserkabeln versorgt werden.

3. Baufortschritt Gewerbegebiet in Heddesheim:

- Fertigstellung in vollem Gange -

Im November konnten die Bauarbeiten im Gewerbegebiet Heddesheim fertiggestellt werden. Sowohl die Leerrohrverlegung als auch der Kabelzug und die Montage der Glasfaser sind nun abgeschlossen. Die Abnahme der Oberflächen fand gemeinsam mit der Gemeinde, der Baufirma und der Bauleitung des Zweckverbandes am 12.11.2020 statt. Hierbei wurden zur Zufriedenheit aller Beteiligten keinerlei Mängel festgestellt.

Derzeit wird die Dokumentation der Baufirma für die Übergabe an den Netzbetreiber aufbereitet. Teile wurden bereits vom Netzbetreiber abgenommen. Die Inbetriebnahme der ersten Gewerbekunden steht nun kurz bevor.

4. Baufortschritt Gewerbegebiet in Heddesheim:

- 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 Januar die ersten Gewerbekunden ans Netz!

Die weiteren Betriebe folgen nun sukzessive sodass schnellstmöglich alle Gewerbetreibenden in dem Gewerbegebiet Heddesheim von dem Ausbau des hochleistungsfähigen Glasfasernetzes profitieren können.

Abschlussbericht:

Baufertigstellung: 15.10.2020

Inbetriebnahme: 30.11.2020

geplante Ziele des FTTB-Ausbaus im GWG in Heddesheim:

Anzahl Unternehmen: 125

Versorgungsgrad: 100 %

Versorgungsgeschwindigkeit: mind. 1Gbit

Ergebnis des FTTB-Ausbaus im GWG in Heddesheim:

Anzahl Unternehmen: 96

Versorgungsgrad: 100 %

Versorgungsgeschwindigkeit: mind. 1Gbit