

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 Hohenaspn in Rauenberg

Der Zweckverband High-Speed-Netz Rhein-Neckar führt im Gewerbegebiet Hohenaspn in Rauenberg einen FTTB-Ausbau durch. Die dort ansässigen rund 46 Gewerbebetriebe sollen hierdurch an das hochleistungsfähige Glasfasernetz angeschlossen werden.

Der Straßenzug „Hohenaspn“ wird von Hausnummer 2 bis 72 ausgebaut.

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 13.07.2020, die geplante Bauzeit beträgt ca.4 Monate. Um die Arbeiten bis Ende Oktober fertigzustellen, werden die Arbeiten stets mit mindestens zwei Baukolonnen parallel durchgeführt.

### 1. Baufortschritt Gewerbegebiet Hohenaspn in Rauenberg

#### - Tiefbau steht kurz vor dem Abschluss -

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 Tiefbauarbeiten für die Haupttrasse sind bereits zu 80 % abgeschlossen auch die Sockel für die Verteilerschränke wurden bereits gesetzt. Von den beauftragten Hausanschlüssen konnten bei ca. 20 % tiefbaumäßig, auf den privaten Grundstücken, realisiert werden.

Nach Abschluss der Tiefbauarbeiten werden im nächsten Schritt die Glasfaserkabel in die Leerrohre eingeblasen, sodann kann mit den Spleißarbeiten und der Montage der Glasfaserkabel begonnen werden. Der Zweckverband erwartet weiterhin einen reibungslosen Ablauf und ist zuversichtlich die Maßnahme im geplanten Zeitrahmen abschließen zu können.

## **2. Baufortschritt Gewerbegebiet Hohenaspn in Rauenberg**

### **- AbschlussTiefbau, trotz zusätzlich beantragter HA, in geplanter Zeit beendet -**

Bereits Ende 2020 waren die Haupttrassen und 90 % der realisierten Hausanschlüsse mit Glasfaser versorgt. Die restlichen Hausanschlüsse konnten nach der Winterpause planmäßig eingeblasen und montiert werden. Die Fertigstellung ist nun soweit die Witterung es zulässt in vollem Gange.

Sobald alle Leerrohre und Verteilerkästen mit der Glasfaser bestückt sind, werden die Unterlagen zeitnah der NetCom BW übergeben um eine baldige Aktivierung durch den Netzbetreiber zu ermöglichen.

Die ateneKOM führte im September 2020 eine Außenprüfung durch, der Prüfer bescheinigte dem Zweckverband und den beteiligten Firmen eine sehr gute und verlässliche Arbeit sowie eine vorbildliche Dokumentation.

## **3. Baufortschritt Gewerbegebiet Hohenaspn in Rauenberg**

### **- Fertigstellung ist in vollem Gange -**

Die Bauarbeiten in dem Gewerbegebiet Hohenaspn in Rauenberg konnten mittlerweile 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 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 Hohenaspn in Rauenberg**

### **- Gewerbegebiet erfolgreich in Betrieb genommen -**

Nachdem die vollständige Dokumentation der Baumaßnahme auf Vollständigkeit und Richtigkeit geprüft und an den Netzbetreiber übergeben werden konnte, gingen Anfang Juli die ersten Gewebekunden ans Netz!

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

## **Abschlussbericht:**

Baubeginn: 04.08.2020

Baufertigstellung: 15.12.2020

Inbetriebnahme: 02.07.2021

### **geplante Ziele des FTTB-Ausbaus im GWG in Rauenberg:**

Anzahl Unternehmen: 46

Versorgungsgrad: 100 %

Versorgungsgeschwindigkeit: mind. 1Gbit

### **Ergebnis des FTTB-Ausbaus im GWG in Rauenberg:**

Anzahl Unternehmen: 26

Versorgungsgrad: 56 %

Versorgungsgeschwindigkeit: mind. 1Gbit