

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 in Heiligkreuzsteinach, Ortsteil Eiterbach

05.05.2020

Der Zweckverband High-Speed-Netz Rhein-Neckar führt in Heiligkreuzsteinach, Ortsteil Eiterbach einen FTTB-Ausbau durch. Hierbei erhalten alle Haushalte die Möglichkeit an das hochleistungsfähige Glasfasernetz angeschlossen zu werden.

Nach Abschluss eines öffentlichen Ausschreibungsverfahrens nach VOB wurde mittlerweile der Auftrag an ein Tiefbauunternehmen vergeben, der Beginn der Baumaßnahme ist am 02.06.2020. Hierbei soll innerhalb eines Jahres eine ca. 9 km lange Breitbandinfrastruktur durch den gesamten Ort verlegt werden, die jeden Haushalt erreicht.

Die derzeit gute Fördersituation ist bei der Realisierung dieses Vorhabens sehr hilfreich. So werden Fördermittel des Bundes im Rahmen der Förderung von Infrastrukturprojekten in Anspruch genommen. Eine weitere Förderung erfährt das Projekt durch die KO-Finanzierung des Landes Baden-Württemberg. So ist es möglich, die Finanzierung dieses Großprojekts auch für die kleine Odenwaldgemeinde Heiligkreuzsteinach zu sichern und zu gewährleisten.

Das Ziel, jedem Haushalt einen Glasfaseranschluss zur Verfügung zu stellen, gilt somit auch für den Ortsteil Eiterbach, der räumlich weit getrennt vom Hauptort Heiligkreuzsteinach liegt.

23.09.2020

-Planmäßiger Bauanlauf in Eiterbach-

Der FTTB-Ausbau in dem kleinen Ortsteil Eiterbach der Gemeinde Heiligkreuzsteinach konnte wie geplant Anfang Juni beginnen. Die Firma Aytac Bau GmbH befindet sich stets mehreren Kolonnen im Einsatz und liegt derzeit noch gut in dem vorgegebenen Bauzeitenplan.

Um die geplante Trasse später an den Backbone des Zweckverbandes anschließen zu können, wurde zunächst die Verbindung zwischen Heiligkreuzsteinach und Eiterbach über den Feldweg geschaffen. Innerörtlich konnte über die Ortstraße, Alter Weg, Schipfweg, Talweg und

Aktualisierung: 27.07.2023

Kaltenbrunnenweg bereits eine Leerrohrtrasse von ca. 2,5 km verlegt werden an der ca. 50 Haushalte mit einem Leerrohrhausanschluss angebunden werden konnten.

Der Baufirma konnte bislang eine zuverlässige und zügige Arbeit bescheinigt werden. Mit dem aktuellen Baustand zeigen sich alle Beteiligten sehr zufrieden.

11.12.2020

- Erste Straßenzüge fertiggestellt -

Nach nunmehr rund sechs Monaten Bauzeit vermeldet die Bauleitung des Zweckverbandes erste tiefbaumäßige Fertigstellungen einzelner Straßenzüge. So konnte die Leerrohrverlegung im Talweg, Alter Weg, Schmiedsberg, Kaltenbrunnenweg, Linsenbuckelweg, Böhlacker, Krähkopfweg,

Hungerberg und Zum Gelenk fertiggestellt werden. Die Leerrohrhausanschlüsse wurden parallel zu den Arbeiten an der jeweiligen Haupttrasse mitverlegt. Hierbei konnten aufgrund der sehr guten Kommunikation zwischen Hauseigentümern, Baufirma und Gemeinde stets alle Corona-Auflagen eingehalten und die Arbeiten zügig ausgeführt werden.

Nach der Winterpause der Firma Aytac Bau GmbH werden im Januar die Arbeiten in der Ortsstraße, im Käswasserweg und im Steinwald fortgesetzt. Sobald alle Tiefbauarbeiten für die Leerrohrverlegung abgeschlossen sind, können die Kabelzug- und Montagearbeiten durchgeführt werden. Aktuell befindet sich die Maßnahme im geplanten Zeitfenster und die Bauleitung des Zweckverbandes ist zuversichtlich das Netz wie geplant in 2021 in Betrieb nehmen zu können.

15.03.2021

- Tiefbau weitestgehend Abgeschlossen -

Die Tiefbauarbeiten in dem kleinen Ortsteil der Gemeinde Heiligkreuzsteinach sind weitestgehend abgeschlossen. Aktuell laufen lediglich kleinere Restarbeiten an vereinzelt Hausanschlüssen und Verteilerkästen.

Im Anschluss folgen nun die Kabelzug- und Montagearbeiten mit denen zeitnah begonnen werden soll. Hierbei werden die Glasfaserkabel in die Haupttrassen eingebracht, um die errichteten Verteilerkästen an das Glasfasernetz anzuschließen. Von hier aus geht es weiter zu den Hausanschlüssen.

Sobald diese Arbeiten abgeschlossen sind, wird die Dokumentation der gesamten Baumaßnahme aufgearbeitet und an den Netzbetreiber, die NetCom BW, übergeben. Die Arbeiten laufen weiterhin planmäßig und die Bauleitung des Zweckverbandes ist zuversichtlich das Netz im geplanten Zeitrahmen fertigstellen zu können.

06.07.2021

- Tiefbauarbeiten abgeschlossen -

Die Tiefbauarbeiten in dem kleinen Ortsteil der Gemeinde Heiligkreuzsteinach sind abgeschlossen.

Im Anschluss an die Tiefbauarbeiten konnten nun die Kabelzug- und Montagearbeiten gestartet werden. Hierbei werden die Glasfaserkabel in die Haupttrassen eingebracht, um die errichteten Verteilerkästen an das Glasfasernetz anzuschließen. Von hier aus geht es weiter zu den Hausanschlüssen.

21.10.2021

- Kabelzug und Montage abgeschlossen -

Im Anschluss an die Tiefbauarbeiten konnten nun auch die Kabelzug- und Montagearbeiten abgeschlossen werden.

Aktuell wird die Dokumentation für die Übergabe an die NetCom BW aufbereitet, um eine baldige Aktivierung des Netzes zu ermöglichen.

19.07.2022

- Ortsteil Eiterbach 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 Kunden ans Netz!

Die weiteren Betriebe folgten sukzessive, sodass nun alle Einwohner in Eiterbach von dem Ausbau des hochleistungsfähigen Glasfasernetzes profitieren können.

27.07.2023

Abschlussbericht

Baufertigstellung: 31.10.2021
Inbetriebnahme: 31.01.2022

Geplante Ziele

Anzahl Unternehmen: 253
Versorgungsgrad: 100%
Versorgungsgeschwindigkeit: mind. 1 Gbit/s

Aktualisierung: 27.07.2023

Ergebnisse des Ausbaus

Anzahl der Unternehmen: 204
Versorgungsgrad: 81 %

Versorgungsgeschwindigkeit: mind. 1 Gbit/s