

Amt für Verkehr, 18.01.2018, 8417
660.14

Antwort auf die Anfrage der CDU vom 14.01.2018 zum Ausbau des Glasfasernetzes im Stadtbezirk Jöllenbeck

Frage:

Wie sieht der kurzfristige und mittelfristige Ausbau des Glasfasernetzes in unserem Stadtbezirk Jöllenbeck aus?

Antwort:

Die Kernbereiche im Stadtbezirk Jöllenbeck wurden in Jahr 2014 vor allem durch die Telekom erschlossen. Weiterhin betreibt Unitymedia ein Kabelnetz in Teilen von Theesen, Vilsendorf und Jöllenbeck.

Mitte 2016 hat die Stadt Bielefeld alle Netzbetreiber in einem sog. Markterkundungsverfahren aufgefordert, ihre eigenwirtschaftlichen Ausbauplanungen für die nächsten drei Jahre mitzuteilen.

Die Telekom hat angekündigt in Teilen von Theesen und Vilsendorf einen sog. Vectoring-Ausbau durchzuführen. Dabei sollen die Kabelverzweiger, von denen aus die Leitungen in die einzelnen Gebäude führen, mit Glasfaser angeschlossen und technisch aufgerüstet werden. Dadurch sollen, in Abhängigkeit von der Leitungslänge bis zum einzelnen Gebäude, Download-Bandbreiten von bis zu 100 Mbit/s erreicht werden. Die Telekom hat angekündigt den Ausbau in Theesen und Vilsendorf bis Ende September 2018 durchzuführen.

Für die Bereiche im Stadtgebiet Bielefeld, für die kein eigenwirtschaftlicher Ausbau angekündigt wurde und welche eine Versorgung von < 30 Mbit/s aufweisen, wurden durch die Stadt Bielefeld Bundes- und Landesfördermittel für den Breitbandausbau beantragt (Hinweis Infovorlage 4785/2014-2020).

Durch den geförderten Ausbau sollen im Stadtbezirk Jöllenbeck etwa 170 Adressen mit Glasfaseranschlüssen versorgt werden (s. Abbildung 1). Es wird ein sog. FTTB-Ausbau (FTTB = Fibre to the building, also Glasfaser bis ins Gebäude) durchgeführt, der Down- und Upload-Bandbreiten von über 1 Gbit/s ermöglicht.

Um einen geeigneten Netzbetreiber für den Infrastrukturausbau und den Netzbetrieb zu ermitteln, wird zurzeit ein Vergabeverfahren durchgeführt. Anschließend müssen die endgültigen Förderbescheide beim Bund und Land NRW beantragt werden und eine Konsultation der Bundesnetzagentur erfolgen.

Es ist derzeit davon auszugehen, dass erste Baumaßnahmen im Stadtgebiet Bielefeld frühestens im 3. oder 4. Quartal 2018 starten werden.

Aussagen zum Baubeginn im Stadtbezirk Jöllenbeck sind derzeit nicht möglich, da dies von den Planungen des zu beauftragenden Netzbetreibers abhängt.

gez.
Opitz

Abbildung 1: Ausbaubereiche des geförderten Breitbandausbaus im Stadtbezirk Jöllenbeck

