

**TOP: Kreisweites Backbonenetz (Breitband);
Lückenschluss Täbingen-Leidringen**

Beratungsfolge:		
Datum der Sitzung	Gremium	Zuständigkeit
19.10.2017	Gemeinderat	Beschlussfassung

Sachverhalt:

Im Rahmen der Backbone-Planung für ein Glasfasernetz im Zollernalbkreis sind die Kommunen mit der Umsetzung der Backbone-Trassen auf ihrer Gemarkung zuständig.

Bis auf den Abschnitt zwischen Leidringen und Täbingen sind die Trassen in der Stadt zwischenzeitlich gebaut. Im Haushalt 2017 ist vorgesehen, diesen Abschnitt umzusetzen und dabei auch die Hofstellen, die auf der Trasse liegen, mit anzubinden. Nach dem die kreisweite FTTB-Planung für diesen Abschnitt vorliegt, kann dies nun angegangen werden.

Beschreibung der Trasse:

Die Backbone-Trasse (im angehängten Plan rot dargestellt) verläuft von Leidringen in der Erzinger Straße, Einmündung „Unter-Eichen-Straße“, rechts entlang der K 7131 bis zur Einmündung vom Erlenbachhof und Sportanlagen. Danach geht sie in Richtung Westen entlang des Feldweges vorbei am Sportheim, Amselreutehof und Kopfenhof bis zur Einmündung in die K 7130. Von der Einmündung K 7130 geht es weiter auf der rechten Seite Richtung Täbingen und durch die gesamte Täbinger Ortsdurchfahrt bis zur Einmündung K 7132 „Gößlinger Straße/Heerstraße“.

Von der Einmündung Erlenbachhof vorbei am Weiherhof geht eine mögliche Anbindung (im Plan blau dargestellt) entlang der K 7131 bis zur Einmündung Schorenhof und weiter bis zum Danneckerhof auf den Feldwegzufahrten.

Die Anbindung der Brestneckermühle sowie der Michelesmühle erfolgt vom Kopfenhof (im Plan grün dargestellt) über den Feldweg zur L 435 und entlang der L 435.

Die Fischersmühle in Täbingen (im Plan orange dargestellt) können ebenfalls an die Trassen angebunden werden.

Die Trassenführungen sind in beigefügtem Lageplan dargestellt.

Die Kosten (auf Basis der Kostenschätzung) für die einzelnen Bereiche stellen sich wie folgt dar:

Backbone Leidringen - Täbingen	ca. 869.952,00 €
Netzbereich Weiherhof/Schorenhof/Danneckerhof	ca. 295.872,00 €
Netzbereich Michelesmühle/Bresteneckermühle	ca. 342.237,00 €
Netzbereich Fischersmühle (Täbingen)	ca. 46.434,00 €

Auf Grund der Wirtschaftlichkeit wird vorgeschlagen, die 3 Netzbereiche erst dann umzusetzen, wenn dafür Fördermittel bereitgestellt werden. Bei der Umsetzung der Backbone-Trasse sind die Netzbereiche aber bereits zu berücksichtigen.

Die Planung und die Kostenschätzung wird in der Gemeinderatssitzung vom Ingenieurbüro Dreher & Stetter, Empfingen, vorgestellt.

Ausführungszeitraum:

Es ist vorgesehen, die Maßnahme in 2018 durchzuführen.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Kostenschätzung des Ingenieurbüros Dreher & Stetter beläuft sich bei einem Anschluss aller genannten Hofanschlüsse und des Lückenschlusses auf insgesamt ca. 1.554.376,00 €. Im Haushaltsplan sind in 2017 1.000.000,00 Mio. € vorgesehen.

Beschlussvorschlag:

1. Die Backbone-Trasse zwischen Leidringen und Täbingen wird -wie vorgestellt- umgesetzt und die direkt an der Trasse (im Plan rot dargestellt) liegenden Gebäude mit Glasfaser erschlossen.
2. Die Netzbereiche (Weiherhof/Schorenhof/Danneckerhof), (Michelesmühle/Bresteneckermühle) und Fischersmühle werden nur umgesetzt, wenn dafür Fördermittel des Landes Baden-Württemberg zur Verfügung gestellt werden.
3. Die Haushaltsmittel sind in 2018 einzuplanen.

Anlagen:

Kostenschätzung
Lageplan