

Postulat der Fraktion FDP vom 12. November 2020 betreffend Glasfaser-Netz in Wettingen (Fiber to the home)

Antrag

Der Wettinger Gemeinderat wird beauftragt in Zusammenarbeit mit der EWW der Ausbau eines Glasfasernetzes im Gemeindegebiet zu prüfen und dem ER einen Bericht zur Umsetzung vorzulegen.

Begründung

Der Anschluss an ein gutes Datennetz ist ein entscheidender Standortvorteil wie der Anschluss an den öffentlichen Verkehr oder die Autobahn.

Wie wichtig gute Videoverbindungen für den Homeoffice Bereich sind, hat der Lockdown im Frühling dieses Jahres klar aufgezeigt.

Riesige Datenmengen schnell down- und uploaden, mehrere Dienste, Anwendungen und Kommunikationskanäle gleichzeitig störungsfrei und ohne Verzögerungen oder Unterbrechungen nutzen, Filme in HD oder Video-Telefonie ruckelfrei geniessen – all das soll die Internetverbindung leisten. Glasfaser gilt als die zukunftssichere Technologie, die diese Anforderungen auch bei weiterwachsenden Datenströmen am besten erfüllen kann. Kein anderes Übertragungsmedium hält höhere Bandbreitenreserven bereit und genau diese sind der entscheidende Faktor für die Geschwindigkeit der Datenübertragung.

Durch die Erschliessung des Gemeindegebiets am Glasfasernetz, betreibt Wettingen aktives Standortförderung, ohne dass für den Bürger oder die Gemeinde Mehrkosten entstehen. Die Erschliessung mit einem guten Glasfaser Netz lockt auch Firmen und gute Steuerzahler an.

Der Ausbau des Glasfasernetzes sieht aktuell wie folgt aus (in Grün Glasfasernetze Raum Brugg bis Zürich):

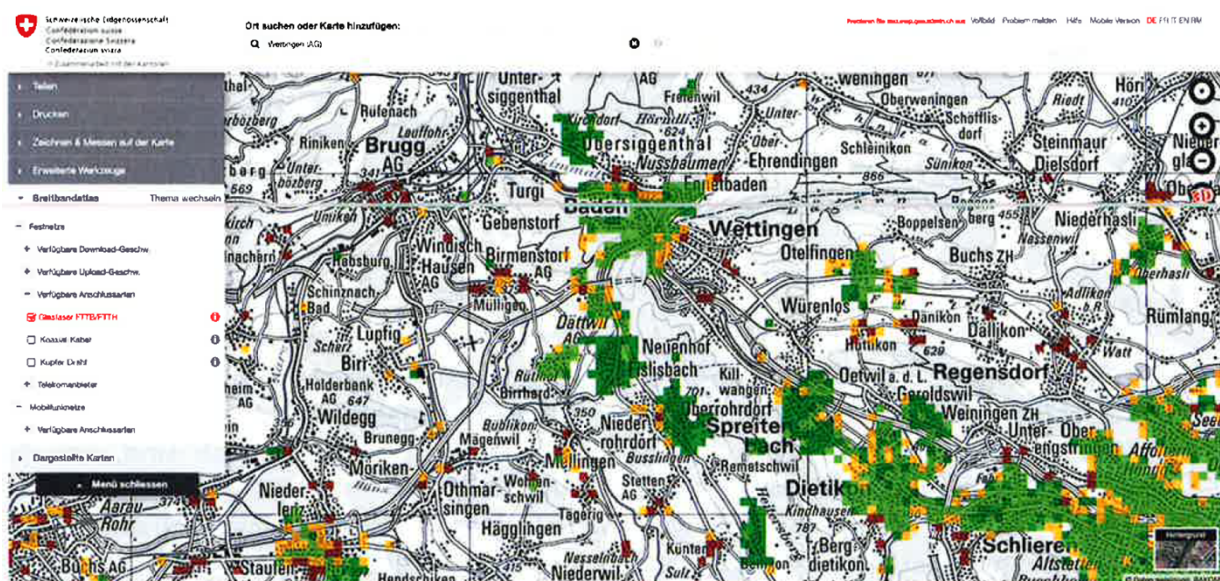


Fig. 4 Datennetz Fiber Ausbau um Wettingen.

<https://www.bakom.admin.ch/bakom/de/home/das-bakom/medieninformationen/medienmitteilungen.msg-id-37219.html>

Es liegt bereits eine Vorstudie vor, welche die Finanzierung und Vorbereitung für eine Machbarkeitsstudie erörtert und für die Umsetzung des Postulates genutzt werden könnte.
