

Sitzung vom 16. Oktober 2019 / Geschäft Nr. 9.1

Bericht

Einfache Anfrage Patrick Heimann (FDP) und Mitunterzeichnende betreffend "Ausbaustandard Glasfasernetz Zollikofen"; Antwort

1. Ausgangslage

Am 28. August 2019 wurde folgende einfache Anfrage eingereicht:

Erstunterzeichner/in: Patrick Heimann (FDP)

Mitunterzeichnende: Matthias Widmer (FDP), Raymond Känel (BDP), Hans-Jörg Rothenbühler (BDP), Stefan Stock (FDP), Markus Bacher (FDP), Mario Morger (glp)

"Wie ist die Strategie und der Ausbauplan in der Gemeinde bezüglich der Infrastruktur Glasfasernetz und welches sind die dafür gewählten Informationskanäle?"

Begründung

Daten und Sprache über Glasfaserleitungen zu senden, sollte auch in Zollikofen für Betriebe und Haushalte möglichst rasch und flächendeckend realisiert werden.

In der Stadt Bern ist geplant, dass bis 2022 das gesamte Stadtgebiet flächendeckend mit Glasfaseranschlüssen erschlossen ist. Via Homepage bernerglasfasernetz.ch/ausbau kann sich der Bürger und die Bürgerin online über Ausbaustand bis auf die Wohnadresse hin weitere Informationen beschaffen. Glasfaservernetzung auf bestehenden Kabelanschlüssen schont die Ressourcen und ist politisch und gesellschaftlich weniger umstritten als ein flächendeckender Ausbau von Funkantennen auf 5G Standard."

2. Antwort

Auf dem Gebiet der Gemeinde Zollikofen sind zwei Unternehmen Besitzer eines leitungsgebundenen Telekommunikationsnetzes. Es sind dies die Swisscom auf dem ehemaligen Telefonnetz und die EBL Telecom auf dem ehemaligen Kabel-TV Netz. Der Gemeinde fallen in diesem Bereich keine Aufgaben zu. Der Gemeinderat greift bewusst nicht in den Markt der Telekommunikation ein. Daher liegt auch die Informationshoheit bei den beiden Anbietern. Die Gemeinde stellt bei Bedarf und bei einem genügend hohen öffentlichen Interesse die eigenen Informationskanäle zur Verfügung.

Auf Anfrage haben die Anbieter wie folgt über ihre Netzausbaupläne Auskunft gegeben:

Swisscom

Die Swisscom plant bis Ende 2020 ihr Netz in Zollikofen aufzurüsten. Dabei werden die Glasfaserkabel bis in die Strassen (Fibre to the Street FTTS, bis 200 Meter an Liegenschaft) oder bei grösseren Überbauungen bis in die Gebäude (Fibre to the Building FTTB, bis in Keller) geführt. In einzelnen Quartieren ist dieser Standard bereits erreicht. Damit werden Geschwindigkeiten bis zu 500 Mbit/s¹ erreicht.

¹ Mbit/s = Mega Bit pro Sekunden (Download) / Gbit/s = Giga Bit pro Sekunde (Download)

EBL Telecom

Die EBL Telecom verfügt in Zollikofen über ein Breitbandnetz in HFC Technologie (Hybrid Fibre Coaxial). Diese Netzstruktur arbeitet mit Glasfaserkabel bis zum Verteilkasten (Fibre to the Curb FTTC, bis 500 Meter an Liegenschaft) und bis zur Strasse (FTTS). Grössere Neubauten werden bis ins Gebäude erschlossen (FTTB). Damit wird eine Geschwindigkeit von bis zu 1 Gbit/s erreicht. Das Netz wird laufend den neuen Bedürfnissen angepasst. Konkrete und grössere Ausbauschritte sind aktuell nicht nötig und stehen nicht an.

Zollikofen, 14. Oktober 2019

GEMEINDERAT ZOLLIKOFEN

Daniel Bichsel
Präsident

Stefan Sutter
Sekretär

Autor:	Speicherdatum	Pfad, Datei:	Datum, Zeit / User	Version	Seite
Beat Baumann	18.10.2019	c:\users\ks\lappdata\localtemp\ggra_ea-glasfaser.docx	18.10.2019 17:19 / ks	1.6	2 von 2