

Ø 1.11.2020

David Flore

Ratsmitglied

Fraktion Bündnis 90 / DIE GRÜNEN

Brakel-Schmechten, 16.11.2020

Anfrage an die Verwaltung

-Thema Breitbandausbau-

Vore: Mappe Net
Abfragen der RM

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Temme,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Lockdown hat sich etwas gezeigt: wir können froh sein, dass die 1. Stufe des Breitbandausbaus im Stadtgebiet stattgefunden hat. „Just in time“ könnte man sagen, war der Ausbau betriebsbereit. Nicht auszudenken, was der Lockdown ohne home office-Möglichkeit für einige Berufsfelder bedeutet hätte. Andere Regionen waren hier benachteiligter.

Wir können seitdem konstatieren, dass die Breitbandverbindung tagsüber funktioniert (50 Mbit oder 100Mbit sind fast überall verfügbar).

Abends allerdings, wenn die Bürgerinnen und Bürger das Netz zu Hause nutzen, zeigt sich regelmäßig eine Überlastung und die vertraglich garantierten Geschwindigkeiten werden nicht annähernd erreicht (s. Messprotokoll im Anhang).

Daher möge die Verwaltung prüfen:

- a) Warum und an welcher Stelle bricht die Datengeschwindigkeit so gravierend ein?
- b) Das vorhandene Glasfasernetz kann nicht 100Mbit für alle Bürgerinnen und Bürger zur Verfügung stellen, wie es die EU fordert. Wann kann die Stadt Brakel einen Förderantrag für den weiteren Ausbau (Ausbau FTTB) frühestens beantragen?
- c) Sind zu einem Ausbau Vorplanungen im Gang bzw. hat der Koordinator der Stadt das Thema im Blick?
- d) Hat die Verwaltung Kenntnis von Planungen privatwirtschaftlicher Unternehmen?

Mit freundlichen Grüßen


D. Flore

INDIVIDUAL RESULTS

Export Results

DATE/TIME	PING ms	DOWNLOAD Mbps	UPLOAD Mbps	DISTANCE mi	LOCATION /SERVER	PROVIDER
11/11/2020 10:42 PM	15	61.37	25.19	~ 100	Nümbrecht Gemeindewerke Nümbrecht GmbH	euNetworks
11/11/2020 10:41 PM	15	67.01	25.27	~ 100	Nümbrecht Gemeindewerke Nümbrecht GmbH + 3 more	euNetworks
11/11/2020 8:54 PM	86	1.94	23.62	~ 100	Nümbrecht Gemeindewerke Nümbrecht GmbH	euNetworks
11/11/2020 8:53 PM	97	3.36	23.93	~ 50	Salzgitter AlohaNetwork + 3 more	euNetworks
11/11/2020 7:54 PM	86	36.65	24.99	~ 100	Nümbrecht Gemeindewerke Nümbrecht GmbH	euNetworks
11/11/2020 7:33 PM	75	58.90	25.32	~ 100	Nümbrecht Gemeindewerke Nümbrecht GmbH + 3 more	euNetworks

Messung in Brakel-Erkeln, am LAN, Vertrag 100/40 Mbit

**Antwort zur Anfrage zum Thema Breitbandausbau
Anfrage Hr. Flore (Bündnis 90 / DIE GRÜNEN)**

- 1.) Mit Schreiben vom 16.11.2020 stellt Hr. Flore (Bündnis 90 / DIE GRÜNEN) zum Thema Breitbandausbau mehrere Prüfanfragen an die Verwaltung. Diese wurden ggfls. in Abstimmung mit der Fa. Sewikom bzw. Herrn Timmermann (Breitbandkoordinator des Kreises Hx) geklärt.

Dazu nachfolgende Antworten:

Zu a):

- die **Sewikom bestätigt Kapazitätsprobleme in der Backbone-Anbindung (Verbindung nach Hannover) der vergangenen Wochen**, sodass die benannten Probleme (Leistungsraten in den Abendstunden) kreisweit vorgelegen haben
- eine Kapazitätserhöhung war aufgrund der deutschlandweit hohen Nachfrage in der Corona-Zeit für die Sewikom mit längeren Wartezeiten verbunden
- zusätzliche Kapazitätserweiterungen wurden weitestgehend in den vergangenen Tagen abgeschlossen und sind nun verfügbar, da eine **Schaltung weiterer Backbone-Kapazitäten** erfolgte. Somit sollten die beschriebenen Probleme behoben sein.

Zu b):

- derzeit ist kein Förderprogramm vorhanden, das einen FTTB-Ausbau in den bisherigen Ausbaubereichen als förderfähig einstuft
 - o Grund: keine Förderfähigkeit aufgrund der aktuellen Leistungsraten (FTTC); sog. „Graue Flecken“
 - o **Förderprogramm für die sog. „grauen Flecken“ derzeit erst ab 2023 zu erwarten**
- aktuell werden vorbereitend die Daten und Entscheidungsgrundlagen für einen geförderten Ausbau der weiterhin bestehenden „weißen Flecken“ (Außenlagen) ermittelt

Hinweis zur aktuellen Leistungsnachfrage im Stadtgebiet Brakel auf Nachfrage bei der Fa. Sewikom:

- o **Ortschaften:**
 - für über 1.300 potenzielle Kunden des geförderten Sewikom-Ausbaus ist ein Anschluss von 100Mbit/s möglich
 - „nur ca. 45 % haben ein solches Produkt in voller Leistungshöhe gebucht; vielen Kunden reicht ein 50 Mbit/s-Anschluss“
- o **Gewerbegebiete:**
 - bei FTTB-Anschlüssen 60 % mit einem symmetrischen Anschluss von 50 Mbit/s (>> 1.000 Mbit/s technisch synchron möglich)
 - Grund lt. Sewikom: „vielen Betrieben ist ein Anschluss von mehr als 100 € mtl. zu teuer, obwohl vergleichbare gewerbliche Produkte anderer Anbieter oft teurer sind“

Zu c):

- **Vorplanungen aus bisherigen Verfahren und Machbarkeitsstudien sind bekannt**
- ohne genaue Förderregularien bzw. die für jedes Verfahren erforderlichen Markterkundungsverfahren können keine weiteren Detailplanungen vorab erstellt werden
>> konkrete Planungen eines Breitbandausbaus (mit Fördermitteln) entstehen aus den Ergebnissen von Markterkundungsverfahren
- insgesamt besteht ein **regelmäßiger, kreisweiter Austausch** mit den städtischen **Breitbandkoordinatoren** sowie dem Breitbandkoordinator des Kreises Höxter
- **aktuelle Entwicklungen (Fördermittel etc.) werden regelmäßig aktualisiert und für eine Umsetzung geprüft.**
- das Thema Breitbandausbau /-versorgung wird durchgehend im Rahmen der kommunalen Möglichkeiten fortentwickelt

Zu d):

- Planungen privatwirtschaftlicher TK-Unternehmen werden im Rahmen von **Koordinierungsgesprächen** (Stadt, Wasser-/Abwasserwerk, Netzbetreiber, Energieversorger, TK-Unternehmen) **zu geplanten Tiefbaumaßnahmen** abgefragt
- je nach TK-Unternehmen bzw. Beteiligung an solchen Gesprächen wird zu Planungsvorhaben informiert. Häufig erfolgt die Mitteilung konkreter Trassen / Einzelvorhaben auch erst im Rahmen der Anträge auf Aufbruchgenehmigungen.
- eigenwirtschaftliche Ausbauvorhaben von großen TK-Unternehmen haben sich in den vergangenen Jahren auf „lukrative“ / andere wirtschaftlichere Bereiche konzentriert (s. fehlende Beteiligung bei NGA-Förderverfahren der Ortschaften)
- **Vorstellung mit möglichen Planungen der „Deutschen Glasfaser“** (TK-Unternehmen) ist für die **nächste Sitzung des Ausschusses für Wirtschaftsförderung und Stadtmarketing** vorgesehen.

2.) Herrn Frischemeier und Herrn Temme mit der Bitte um Kenntnisnahme.

Handwritten signature
24.11.2020
h ✓ u

3.) Zur Bekanntgabe in der Ratssitzung am 26.11.2020

4.) z. Vg.

Handwritten signature: Alexander Kleinschmidt
Alexander Kleinschmidt

Kurz
1/ Kopie für I u. II *24.11.20*
(Mappe Rat)
2/ A + 10
(Bekanntgabe) *h*
Seite 2 von 2
Handwritten signature
26.11.20