

## Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: 2020/004

Federführung:	Bauen und Naturschutz	Datum:	16.01.2020
Sachbearbeiter:	Markus Lerch	Aktenzeichen:	797.33
Sachkundiger:	...		

Beratungsfolge	Termin	Behandlung
Gemeinderat	27.01.2020	öffentlich

**Betreff: Breitbandausbau Gesamtgemeinde**  
**- Ergebnisbericht Markterkundung**  
**- Weiteres Vorgehen**

**Sachverhalt:**

In den vergangenen Jahren hat die Gemeinde kräftig in den Bereich des Breitbandausbaus investiert. Der Fokus lag im Ausbau der bisher unterversorgten Ortsteile, insbesondere im Rahmen von Mitverlegungsmaßnahmen im Zuge des Gasnetzausbaus. Dieser Gaskonzessionsausbau wurde und wird immer noch genutzt, um ein flächendeckendes Gemeindefeld in den Ortsteilen Alberweiler, Aßmannshardt, Altheim und Schemmerberg aufbauen zu können. Ziel ist hierbei im Rahmen der Landesförderung Leerrohre zu verlegen, in die spätere Glasfaserinfrastruktur für eine FttB (Fiber to the building) Versorgung eingeleitet werden kann. Da die finanzielle Belastung aufgrund der Tiefbaumaßnahmen enorm ist, wurden entsprechende Fördermittel abgegriffen.

Zwischenzeitlich hat die Telekom hauptsächlich den Ortsteil Alheim ausgebaut. Hier wurden Kästen mit Glasfaser überbaut, was den Effekt hatte, dass die Bandbreiten über Kupfer sich flächig insgesamt verbessert haben. Dieser Umstand und geänderte Fördermodalitäten führen nun zum Ergebnis, dass der Ortsteil als gut versorgt gilt und keine weitere Förderung, speziell für die Glasfasereinzug- und Spleißarbeiten oder den Aufbau eines POP Standorts möglich sind. Ein Ausbau ohne Förderung ist der Gemeinde derzeit rechtlich zudem faktisch untersagt, da ein Betrieb des Netzes nicht möglich wäre.

Interessant ist nunmehr die Änderung in der Bundesförderung, wodurch seit April 2019 die Möglichkeit besteht, unterversorgte Gebiete (unter 30 Mbit/s) mit einer Förderung in Höhe von 70 – 90 % auszubauen.

Bevor ein solcher Förderantrag gestellt werden kann, muss über eine Markterkundung herausgefunden werden, welche Bereiche momentan unterversorgt sind und für die nächsten drei Jahre unterversorgt bleiben.

Daher wurde am 07.08.2019 eine entsprechende Markterkundung durchgeführt, die bis zum 08.10.2019 dauerte. Im Rahmen der Erkundung wurde von den unterschiedlichen Versorgern die momentane Ist-Versorgung in Form von Tabellen eingereicht und der in den nächsten drei Jahren geplante Ausbau aufgezeigt.

Die Gemeinde hat den Zweckverband KommPaktNet mit der Auswertung dieser Tabellen beauftragt, sodass die beigefügten Karten entstanden sind.

Aus diesen Karten wird ersichtlich, dass die Gemeinde eine gute Grundversorgung hat und lediglich in einzelnen Bereichen (u.a. Grafenwald und Britschweiler) unterversorgt (weniger als 30 Mbit/s) ist.

Die genauen Auswirkungen der Markterkundung werden am Sitzungstag anhand eines Übersichtsplans erläutert. Dieser Übersichtsplan wird momentan noch ausgearbeitet und wird in der kommenden Woche nachgereicht.

Schon jetzt lässt sich absehen, dass einzelne Maßnahmen zum Aufbau und zur Förderung der POP Standorte über die Bundesförderung (Aßmannshardt, Schemmerberg, Alberweiler und ggfs. auch Altheim) möglich sein werden. Auch der Ausbau der Weiler Britschweiler und Grafenwald ist denkbar. Zur Umsetzung muss ein Förderantrag gestellt werden. Der Gemeinderat hat das Büro GeoData bereits mit der Vorbereitung und Antragsstellung beauftragt.

Bis zur Umsetzung des FttB-Ausbaus in den Ortsteilen wird man die bereits erwartete graue Fleckenförderung des Bundes abwarten müssen. Näheres hierzu wird in der Sitzung erläutert.

### **Finanzielle Auswirkungen:**

Derzeit ist der konkrete Finanzierungsumfang nicht absehbar, da man weder die genauen Projektkosten, noch den Förderumfang konkret absehen kann. Die Verwaltung geht davon aus, dass die im Haushaltsplan 2020 hinterlegten Mittel für den Breitbandausbau ausreichen werden.

### **Beschlussantrag:**

1. Der Sachstand und das Ergebnis der Markterkundung wird zur Kenntnis genommen.
2. Die Verwaltung wird ermächtigt mögliche Förderanträge im Rahmen der Bundesförderung zu stellen.

Markus Lerch  
Bauamtsleiter

Mario Glaser  
Bürgermeister

20200108\_Auswertung Markterkundung\_Telekom\_Ist\_Versorgung  
20200108\_Auswertung MarkterkundungVodafone\_Schemmerhofen  
20200113\_Auswertung Markterkundung\_Telekom