

### **Beratungsunterlage**

öffentlich	Gemeinderat	31.05.2022	Kenntnisnahme
------------	-------------	------------	---------------

## **Ausbaukonzeption der Grauen Flecken im Gemarkungsgebiet der Stadt Markdorf**

### **Sachverhalt**

Der Gemeinderat hat in 2019 den Beitritt zum Zweckverband Breitband Bodenseekreis beschlossen. Der Zweckverband hat damit die Aufgabe des Ausbaus einer flächendeckenden, modernen und leistungsfähigen Breitbandversorgung in Markdorf und weiteren neun Städten und Gemeinden im Bodenseekreis übernommen. Zudem baut der Zweckverband für den Landkreis Bodenseekreis das überregionale Backbone-Netz aus.

Bereits im Jahr 2020 führte der Zweckverband Breitband Bodenseekreis ein Markterkundungsverfahren zu den „weißen Flecken“ im Gemarkungsgebiet der Stadt Markdorf durch. Als Weiße Flecken werden Gebiete bezeichnet, in denen weniger als 30 Mbit pro Sekunde zur Verfügung stehen.

Am 20.04.2021 hat der Gemeinderat Markdorf der Ausbaukonzeption für die sog. „Weißen Flecken“ im innerörtlichen FTTB Netz zugestimmt und den Zweckverband zur Umsetzung beauftragt. Im Folgenden wurden Fördermittel von Bund und Land in Höhe von insgesamt 90% der tatsächlichen Baukosten gesichert und die Ausschreibungen der Planungs- und Bauleistungen durchgeführt.

Als obsiegender Bieter im EU-Ausschreibungsverfahren ging die Firma Leonhard Weiß GmbH als Generalübernehmer hervor. Die Bau- und Planungskosten betragen insgesamt 12,1 Mio. Euro. Das Submissionsergebnis wich dabei erheblich von der ursprünglichen Kostenschätzung ab (6,6 Mio. Euro). Dabei ist zu berücksichtigen, dass zwischenzeitlich

durch ein Update im Förderprogramm weitere Adresspunkte ausgebaut werden dürfen und sich somit das Mengengerüst gegenüber der ursprünglichen Schätzung erhöht hat. Außerdem stiegen die Marktpreise für Tiefbauarbeiten und die Materialpreise in der Ausschreibungszeit durch verschiedenen Einflussfaktoren in erheblichem Maß.

Der Geschäftsführer des Zweckverbands geht in der Sitzung auf die Ausschreibungsergebnisse ein, stellt den Sachstand des Ausbauprojekts vor und gibt einen Ausblick zur weiteren Vorgehensweise.

Der Baubeginn zum Ausbau der Weißen Flecken ist für Oktober/November 2022 vorgesehen. Das Ende des Ausbauprojekts ist bis Ende 2024 vorgesehen.

Ein Mitarbeiter des beauftragten Planungsbüros Geodata GmbH stellt anschließend die Ergebnisse des neuen Markterkundungsverfahrens, das Ende 2021 durch den Zweckverband für die nächste Ausbaustufe „Graue Flecken“ durchgeführt wurde vor und präsentiert die daraus resultierende Ausbauplanung und Kostenschätzung.

Als Graue Flecken werden im neuen Förderprogramm Gebiete bezeichnet, die zwar mit mehr als 30 Mbit/s versorgt sind, jedoch noch nicht über einen gigabitfähigen Anschluss verfügen.

## **Beschlussvorschlag**

Der Gemeinderat nimmt die Präsentation zur Kenntnis

### Anlagen:

2022-05\_Präsentation\_Ausbaukonzept\_Markdorf

GraueFlecken\_Markdorf

GraueFlecken\_MEV\_Markdorf

HellgraueFlecken\_Markdorf