



# Gemeinde Jettingen

-Techn. Ortsbauamt, Franziska Haupt-

Datum:	03.09.2018
Drucksache:	85-2018
GR/TA/VA am:	11.09.2018
Aktenzeichen:	022
verhandelt (ö/nö)	öffentlich

**Beratungsgegenstand:**

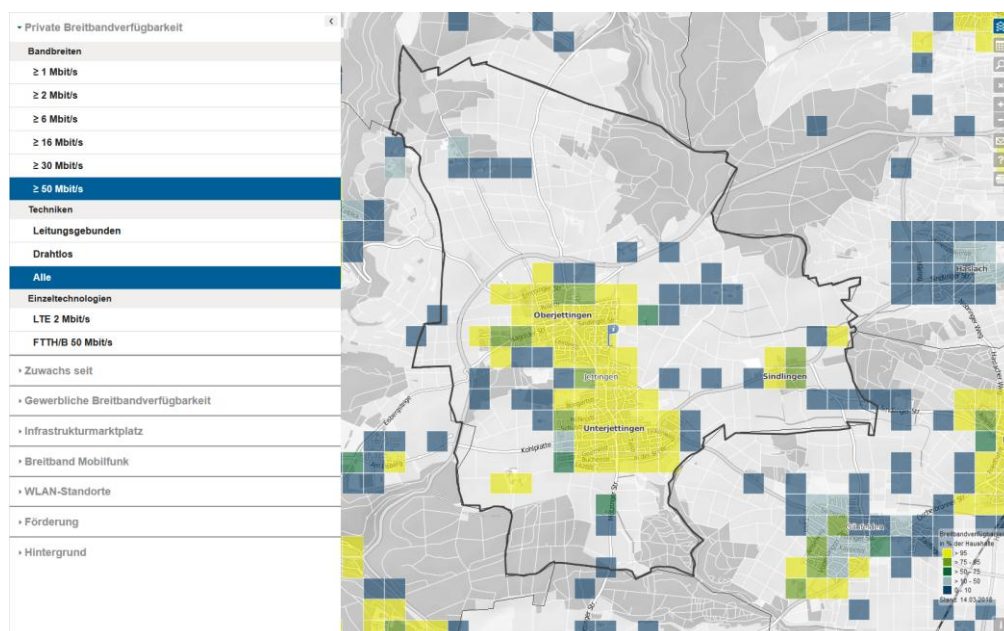
**TOP 1:**  
**Vorstellung Masterplanung Breitbandausbau**

## 1. Sachvortrag

Für die Städte und Gemeinden in Baden-Württemberg ist die Versorgung der Bürgerinnen und Bürger, sowie der Gewerbegebiete und öffentlichen Einrichtungen mit leistungsfähigen und zukunftsträchtigen Breitbanddiensten ein wichtiger Auftrag im Sinne der Daseinsvorsorge, Wirtschaftsförderung sowie der Standorticherung. Mit der Anforderung hoher Datenraten und langen Übertragungsstrecken zwischen Netzwerken, spielt gerade der Ausbau der Glasfasertechnologie eine entscheidende Rolle.

Die Gemeinde Jettingen hat aus diesen Gründen beschlossen, den Breitbandausbau voranzutreiben. Der Gemeinderat hat in seiner Sitzung am 21.11.2017 die Firma RBS wave mit der Beratungsleistung und Erstellung des Gesamtkonzeptes zum Breitbandausbau in der Gemeinde Jettingen beauftragt. Die Kosten für die Masterplanung werden vollständig über das „Förderprogramm zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“ gedeckt. Die Bearbeitungsgrundlagen wurden in einem Auftaktgespräch am 12.12.2017 festgelegt.

Die aktuelle Versorgungssituation der Gemeinde ist vergleichsweise gut (> 30 Mbit/s). Dies liegt auch daran, dass in Jettingen fast flächendeckend Breitband durch unitymedia verlegt ist und die Telekom die Bandbreite per Vectoring vor zwei Jahren verbessert hat. Unterversorgt sind nur teilweise die Außenbereiche. Wobei es auch hier mit den Glasfaseranschlüssen in den Höhenhöfen jüngst Verbesserungen gab. Eine detaillierte Darstellung der aktuellen Versorgung im Gemeindegebiet kann über den Breitbandatlas eingesehen werden:



Bei der Masterplanung wurden im gesamten Gemeindegebiet 4.050 Wohneinheiten, 434 Gewerbeeinheiten, bestehende Baulücken, sowie geplante Neubaugebiete (Wohn- und Gewerbegebiete) berücksichtigt. Dies entspricht 2.967 Anschlüssen. Das Gemeindegebiet wurde in drei Hauptcluster aufgeteilt, für welche jeweils eine Kostenschätzung aufgestellt wurde. Für diese Schätzung wurden Preise aus aktuell vorliegenden Ausschreibungsergebnissen berücksichtigt. Die Investitionskosten für den öffentlichen Bereich und die Gebäudeanschlüsse liegen inklusive Mehrwertsteuer bei **19.977.375 €**.

Das heißt, nach den Berechnungen müsste die Gemeinde rd. 20 Millionen Euro investieren um im Eigenbau die Glasfasertechnologie auszubauen. Das dies nicht leistbar ist liegt auf der Hand. Für die Gemeinde und ggf. sonstige Versorger bietet der Masterplan allerdings eine gute Grundlage, wenn es darum geht im Rahmen laufender Baumaßnahmen Leerrohre für einen späteren Glasfaserausbau zu verlegen.

Insgesamt hat die Gemeinde im Laufe der Jahre immerhin schon 11,7 km Leerrohre verlegt, bzw. kann außer Betrieb genommene Wasserleitungen dafür zur Verfügung stellen

Kostenschätzung FTTB-Masterplanung Gemeinde Jettingen  
Kostenzusammenstellung  
Erstellt am 16.07.2018

Hauptcluster	Teilort	Gebäude	Netto-Summe		Investitionskosten	Investitionskosten
			öffentlicher Bereich (inkl. Baunebenkosten)	Gebäudeanschluss-Ebene (inkl. Baunebenkosten)	öffentlicher Bereich und Gebäudeanschlüsse exclusive MwSt.	öffentlicher Bereich und Gebäudeanschlüsse inklusive MwSt.
1	(Oberjettingen)	900	4.225.084 €	1.409.285 €	5.634.369,23	6.704.899 €
2	(Jettingen - Mitte)	1.039	3.844.163 €	1.535.062 €	5.379.224,48	6.401.277 €
3	(Unterjettingen)	1.028	4.176.843 €	1.597.274 €	5.774.116,08	6.871.198 €
<b>Summe</b>		<b>2967</b>	<b>12.246.089 €</b>	<b>4.541.621 €</b>	<b>16.787.710 €</b>	<b>19.977.375 €</b>

Am 2. Juli 2018 wurde zwischen der Region Stuttgart und der Telekom Deutschland GmbH eine Absichtserklärung über ein Breitbandausbaukonzept in der Region Stuttgart unterzeichnet. Es soll nun bis Ende 2018 die weitere Zusammenarbeit inhaltlich ausgearbeitet und vertraglich fixiert werden. Hierzu findet am 05.09.2018 ein Termin mit dem Landratsamt, der Telekom Deutschland GmbH und der Gemeinde statt. Inwieweit und zu welchen Konditionen aus der Initiative ein Glasfaserausbau in Jettingen erfolgt, ist abzuwarten. Zu gegebener Zeit wird sich der Gemeinderat mit dem Thema befassen.

Der Masterplan für Jettingen wird in der Gemeinderatsitzung von einem Mitarbeiter von RBS wave vorgestellt.

## 2. Beschlussantrag

Der Masterplan wird zur Kenntnis genommen.