

<b>Vorlage</b>  Federführende Dienststelle: FB 02 - Fachbereich Wirtschaft, Wissenschaft, Digitalisierung und Europa Beteiligte Dienststelle/n:	<b>Vorlage-Nr:</b> FB 02/0163/WP18  <b>Status:</b> öffentlich  <b>Datum:</b> 26.04.2022 <b>Verfasser/in:</b> FB 02	
<b>Sachstand: Breitbandversorgung Stadt Aachen</b>		
<b>Ziele:</b>		
<b>Beratungsfolge:</b>		
<b>Datum</b>	<b>Gremium</b>	<b>Zuständigkeit</b>
12.05.2022	Ausschuss für Wissenschaft und Digitalisierung	Kenntnisnahme

**Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Wissenschaft und Digitalisierung nimmt die Ausführungen der Verwaltung zum Sachstand: Breitbandversorgung Stadt Aachen zur Kenntnis.

## Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
		x	

## Klimarelevanz

### Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
x			

## Erläuterungen:

Zusammen mit Telekommunikationsdienstleistern koordiniert der Fachbereich Wirtschaft, Wissenschaft, Digitalisierung und Europa den Glasfaserausbau in Aachen. Ziel der Stadt Aachen ist der Aufbau eines flächendeckenden und gigabitfähigen Breitbandnetzes. Zum jetzigen Zeitpunkt sind bereits ein Großteil der Aachener Adressen, alle Gewerbegebiete, Bildungseinrichtungen sowie kommunale Gebäude mit Glasfaser versorgt.

Zusätzlich konnte der eigenwirtschaftliche Ausbau gefördert werden und mit der Deutschen Telekom Projekte entwickelt werden und weitere Projekte sind angedacht.

In den überwiegend dünner besiedelten Stadtrandlagen und im ländlichen Raum, in denen aus wirtschaftlichen Gründen kein privatwirtschaftlicher Ausbau stattfindet, koordiniert die Stadt Aachen den Ausbau im Rahmen der Weißen-Flecken-Bundesförderung, mit voraussichtlichen Projektabschluss zum Ende März 2023.

Des Weiteren haben die Planungen zur Einreichung eines Förderantrag, für die ab dem 01.01.2023 förderfähigen „dunkel grauen Flecken“, bei Bund und Land NRW begonnen. Mit Abschluss des Projekts wird die Lücke zwischen den eigenwirtschaftlich erschlossenen urbanen und den gefördert erschlossenen ruralen Räumen geschlossen und eine flächendeckende Gigabitversorgung erreicht werden.

Zur Umsetzung und Gesamtkoordination ist die geförderte und zurzeit vakante Stelle der Gigabitkoordination zum 16.05.2022 neu besetzt worden.

Herr Rothenbücher, kommissarischer Gigabitkoordinator berichtet in der Ausschusssitzung

zur allgemeinen Versorgung der Stadt Aachen in Bezug auf Bandbreiten- und Glasfasernetzverfügbarkeit, zu den Fortschritten im eigenwirtschaftlichen Ausbau, dem Ist-Stand der weißen-Flecken-Bundesförderung und gibt einen Ausblick auf die Förderkulisse des dunkel-grauen-Flecken-Programms.