

Vorlage Nr.: 2026/0065

Verantwortlich: **Dez. 4**
Dienststelle:
Wirtschaftsförderung

Sachstandsbericht Breitbandausbau in der Stadt Karlsruhe

Gremien	Termin	TOP	Ö / N	Zuständigkeit
Ausschuss für Wirtschaft und Wissenschaft	26.02.2026	1	Ö	Kenntnisnahme

Kurzfassung

Im beigefügten Bericht ist der aktuelle Stand der Ausbauvorhaben im Stadtgebiet erläutert.

Der geförderte Ausbau im Rheinhafen wird voraussichtlich Ende des ersten Quartals abgeschlossen, danach geht dieser in den Betrieb über. Weitere Förderverfahren wird es in absehbarer Zeit voraussichtlich nicht geben, die Förderkulisse wird aber fortlaufend beobachtet. Der Fokus liegt auf dem eigenwirtschaftlichen Ausbau durch die Netzbetreiber.

Es ergibt sich eine allgemein hohe Verfügbarkeit an Gigabitbandbreiten (95 Prozent), größtenteils durch HFC-Netze (94 Prozent). Mittels DSL-Kupfernnetzen sind 95 Prozent mit Bandbreiten bis zu 100 Mbit/s versorgt. Diese gute Versorgung hemmt die Wechselbereitschaft auf Glasfasertarife, die meistens etwas teurer sind als die günstigsten HFC- oder DSL-Verträge. Dies führt zwar, zusammen mit den hohen Bau- und Zinskosten, zu einer Verlangsamung bei der Ausbaugeschwindigkeit, die etablierten Telekommunikationsanbieter realisieren aber weiterhin neue Ausbaugelände. So steigt die Glasfaserversorgung stetig an und beträgt aktuell knapp 35 Prozent des Stadtgebietes.

Die Wirtschaftsförderung steht zum aktuellen Stand der Ausbausituation mit den Betreibern in engem Kontakt. Mit dem Tiefbauamt besteht regelmäßiger Austausch über den aktuellen Stand der Bau- und Genehmigungsverfahren.

Der Ausschuss für Wirtschaft und Wissenschaft nimmt den Sachstandsbericht zur Kenntnis.

Finanzielle Auswirkungen	Ja ☐ Nein ☒	
☐ Investition ☐ Konsumtive Maßnahme	Gesamtkosten: Jährliche/r Budgetbedarf/Folgekosten:	Gesamteinzahlung: Jährlicher Ertrag:
Finanzierung ☐ bereits vollständig budgetiert ☐ teilweise budgetiert ☐ nicht budgetiert	Gegenfinanzierung durch ☐ Mehrerträge/-einzahlung ☐ Wegfall bestehender Aufgaben ☐ Umschichtung innerhalb des Dezernates	Die Gegenfinanzierung ist im Erläuterungsteil dargestellt.

CO₂-Relevanz: Auswirkung auf den Klimaschutz Bei Ja: Begründung Optimierung (im Text ergänzende Erläuterungen)	Nein ☒	Ja ☐ positiv ☐ negativ ☐	geringfügig ☐ erheblich ☐
IQ-relevant	Nein ☒	Ja ☐	Korridortheema:
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften	Nein ☐	Ja ☒	abgestimmt mit Stadtwerke Karlsruhe