

BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN · Niederwall 25 · 33602 Bielefeld

An den
Vorsitzenden des Digitalisierungsausschusses
Bernd Vollmer
Im Hause

Ratsfraktion Bielefeld

Niederwall 25 · 33602 Bielefeld
Tel.: +49 (521) 51 – 58 113
Fax: +49 (521) 51 – 67 42

Drucksache Nr.: 10447/ 2020-2025

Bielefeld, 03. Juni 2025

Anfrage zur nächsten Sitzung des Digitalisierungsausschusses am 18.06.2025

Sehr geehrter Herr Vollmer,

zur nächsten Sitzung des Digitalisierungsausschusses am 18.06.2025 bitten wir um die Beantwortung folgender Fragen:

Anfrage

Gibt es bereits konkrete Maßnahmen und Planungen zur Verbesserung des geringen LoRaWan Ausbaus in Bielefeld, um eine höhere Abdeckung herzustellen oder weitere Nutzungsfelder zu erschließen?

Zusatzfrage 1:

Welche Akteur*innen (z. B. Stadtwerke, Forschungseinrichtungen, privatwirtschaftliche Unternehmen) sind aktuell in den Ausbau eingebunden und welche potentiellen Kooperationsmöglichkeiten sieht die Stadtverwaltung?

Zusatzfrage 2:

Gibt es bisher nicht ausgeschöpfte Förderbudgets auf Landes- oder Bundesebene, welche die Stadt Bielefeld nutzen kann, um den Ausbau des LoRaWan-Netzes voranzutreiben?

Begründung

Laut der aktuellen Bitkom-Auswertung zum *Smart City Index 2024* (<https://www.bitkom.org/Smart-City-Index>) erreicht Bielefeld in der Gesamtwertung mit einem Index von 72,1 (von maximal 100) den 37. Platz unter 82 betrachteten Städten sowie im Bereich *IT und Kommunikation* mit einem Index von 73 den 34. Platz. In der Größenordnung der Städte mit 300.000 bis 499.999 Einwohnern liegt Bielefeld sowohl in der Gesamtbewertung als auch im Bereich *IT und Kommunikation* auf Platz 7 von 8 (Durchschnittlicher Index 75,5 bzw. 77,0). Im Vergleich aller betrachteten nordrhein-westfälischen Städte liegt Bielefeld damit auf Platz 11/30 bzw. 10/30.

Auffällig ist die Bewertung des Indikators *LoRaWan* im Bereich *IT und Kommunikation*. LoRaWan ist eine Schlüsseltechnologie für vernetzte Anwendungen wie Smart Metering, Umweltmessungen und Verkehrssteuerung. Mit einem Indexwert von 40,9 liegt Bielefeld deutlich unter dem Durchschnitt vergleichbarer Städte (57,3) und weit hinter Spitzenreiter Bonn (85). Dies wirft Fragen zum aktuellen Stand und den weiteren Planungen in diesem Bereich auf. Dieser Rückstand steht im Kontrast zu den positiven Entwicklungen in anderen Bereichen. So weist Bielefeld mit +14 Punkten die größte Verbesserung im Bereich *IT und Kommunikation* unter Städten vergleichbarer Größe auf. Zudem erzielt die Stadt bei den Indikatoren *Open Data Portal* und *Geoportal* mit 100 Punkten jeweils den Höchstwert.

Angesichts der steigenden Bedeutung der Digitalisierung und smarter Stadttechnologien für eine nachhaltige Stadtentwicklung halten wir eine Verbesserung für essentiell. Wir bitten die Stadtverwaltung daher um eine Einschätzung sowie einen Ausblick auf geplante Maßnahmen und danken im Voraus für die schriftliche Beantwortung unserer Anfrage.

gez. Dominic Hallau
Bündnis 90/Die GRÜNEN