

DATEN:RAUM:FREIBURG

Der digitale Schlüssel zu unserer Stadt

Introduction

DATA:SPACE:FREIBURG



In the heart of Europe...

Freiburg im Breisgau

Growing City

Freiburg is one of the fastest growing cities in Germany

Green City

Freiburg is a pioneer in sustainability management

Target: climate neutral in 2038

Smart (Sustainable) City?

Digital Strategy 2020: For sustainability and the common good

2020-2025: Part of the Smart City Model Projects Initiative from the German Federal Government to establish an urban data space



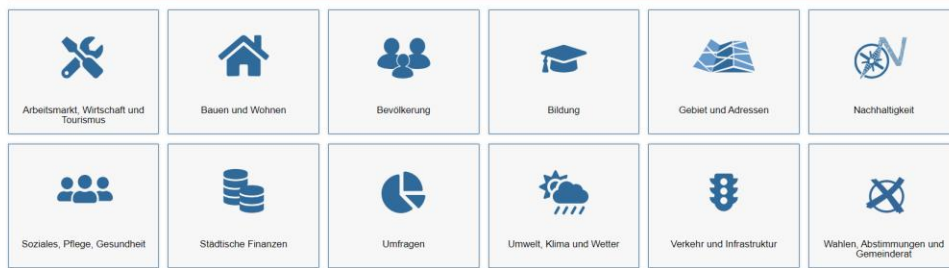
Starting point...

Multiple data portals = Open government...?

FR.ITZ: Statistic information platform:



FR.ITZ online – Informationen, Trends und Zahlen



RIS: City Council information system:

Suchbegriffe:

Kategorie:

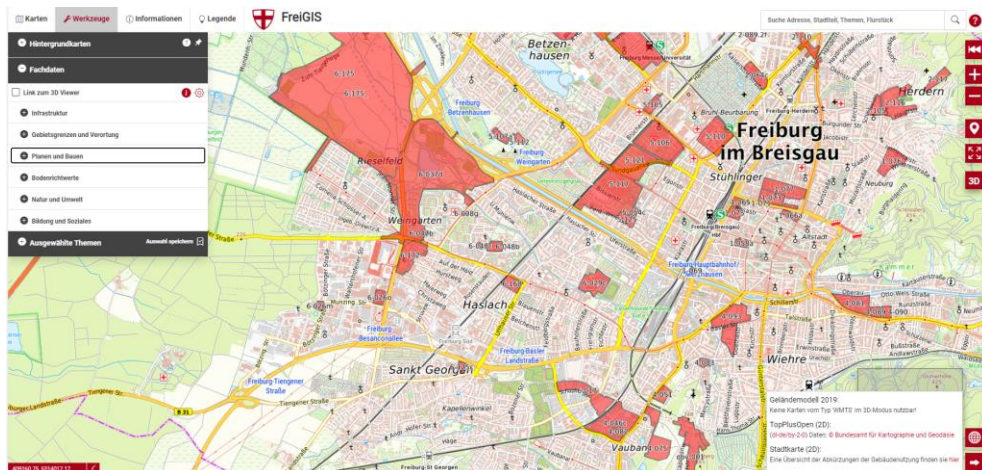
Körperschaft:

Gremium:

Suchzeitraum: -

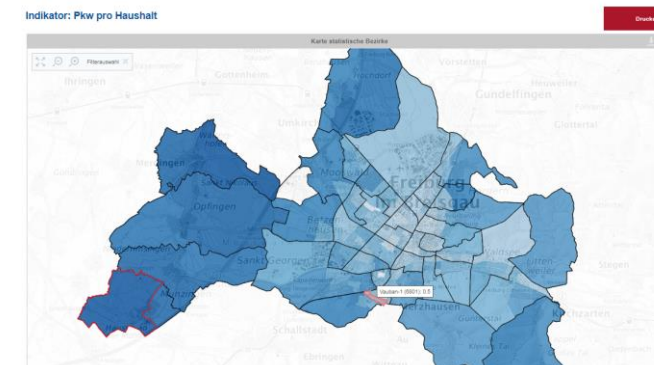
Datum	Sitzung	Uhrzeit
31.01.2024	1. Sitzung des Bau-, Umlegungs- und Stadtentwicklungsausschusses	16:00 Uhr
TOP 2: Anlage [...] sind im unmittel- baren Plangebiet der Stadtbahn Dietenbach weder Schutzgebiete noch Vorranggebiete dargestellt. Der [...]		
30.01.2024	1. Sitzung des Gemeinderates	16:00 Uhr
Sitzungsanlage [...] Liquiditätsplanung der Entwicklungsmaßnahme Dietenbach GmbH & Co. KG (EMD GmbH & Co. KG) für die Jahre 2023 und 2024 - [...]		
TOP 9: Anlage [...] Freiburg EDG Erdaushubzwischenlager Dietenbach GmbH EEG Erneuerbare Energien-Gesetz EIGBG [...]		
TOP 9: Anlage [...] 2023 - Erdaushubzwischenlager Dietenbach GmbH Leistungs- und Finanzziele 2024 [...]		
TOP 9: Vorlage [...] Straße -1.277 T (Bei den Stadtbahnausbauten Dietenbach und Littenweiler wird kein Eigenanteil der VAG anfallen.) [...]		
TOP 12: [...] Tel. Nr. Datum i/Entwicklungsmaßnahme Dietenbach GmbH & Co. KG Herr Pfau 1607 12.01.2024 Betreff: Finanz- und [...]		
22.01.2024	2. Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses	16:02 - 18:23 Uhr

FreiGIS: Geodata platform:



Social data atlas:

Indikatoren-Atlas



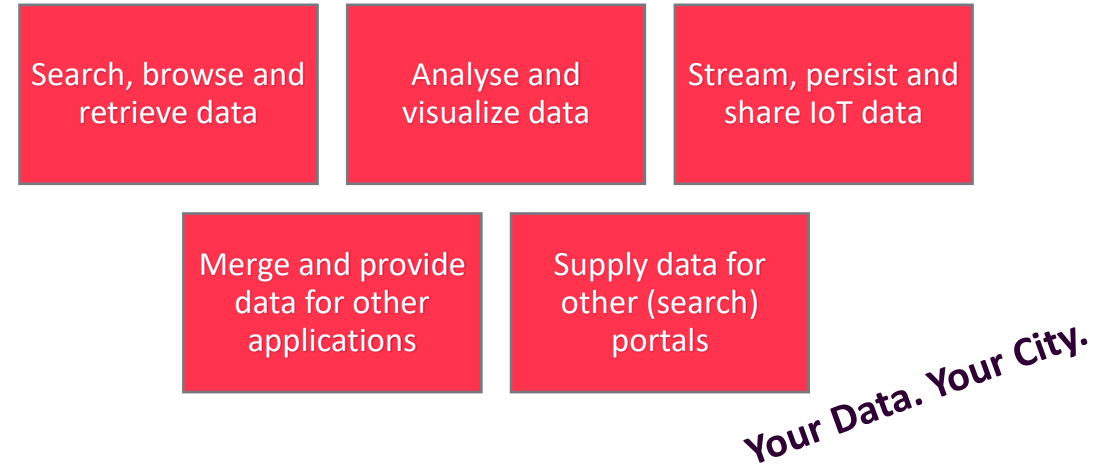
...but...

- Data in siloes (not interoperable)
- Lacking in governance
- Not scalable / future-oriented

Project Objectives

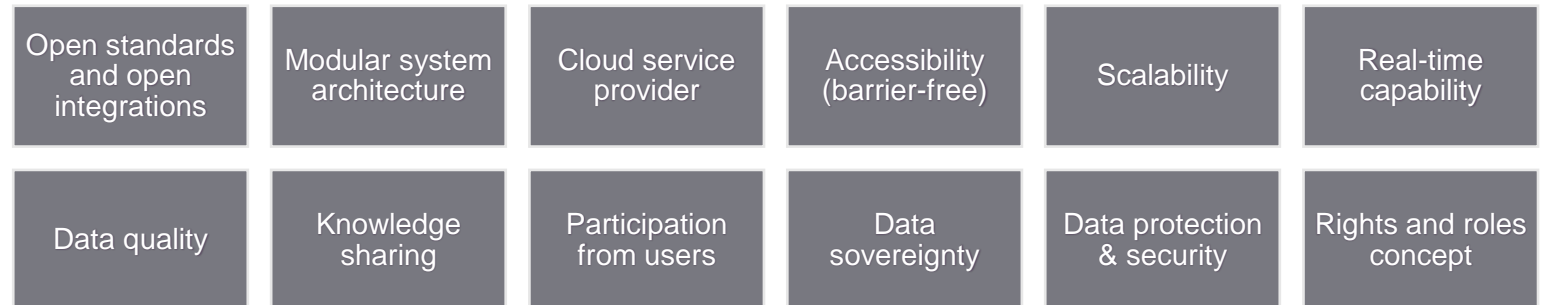
Vision: A “future-proof” new IT and Data Infrastructure

- Promote cross-sectoral data usage
- Provide the basis for digital twins
- Strengthen citizen participation

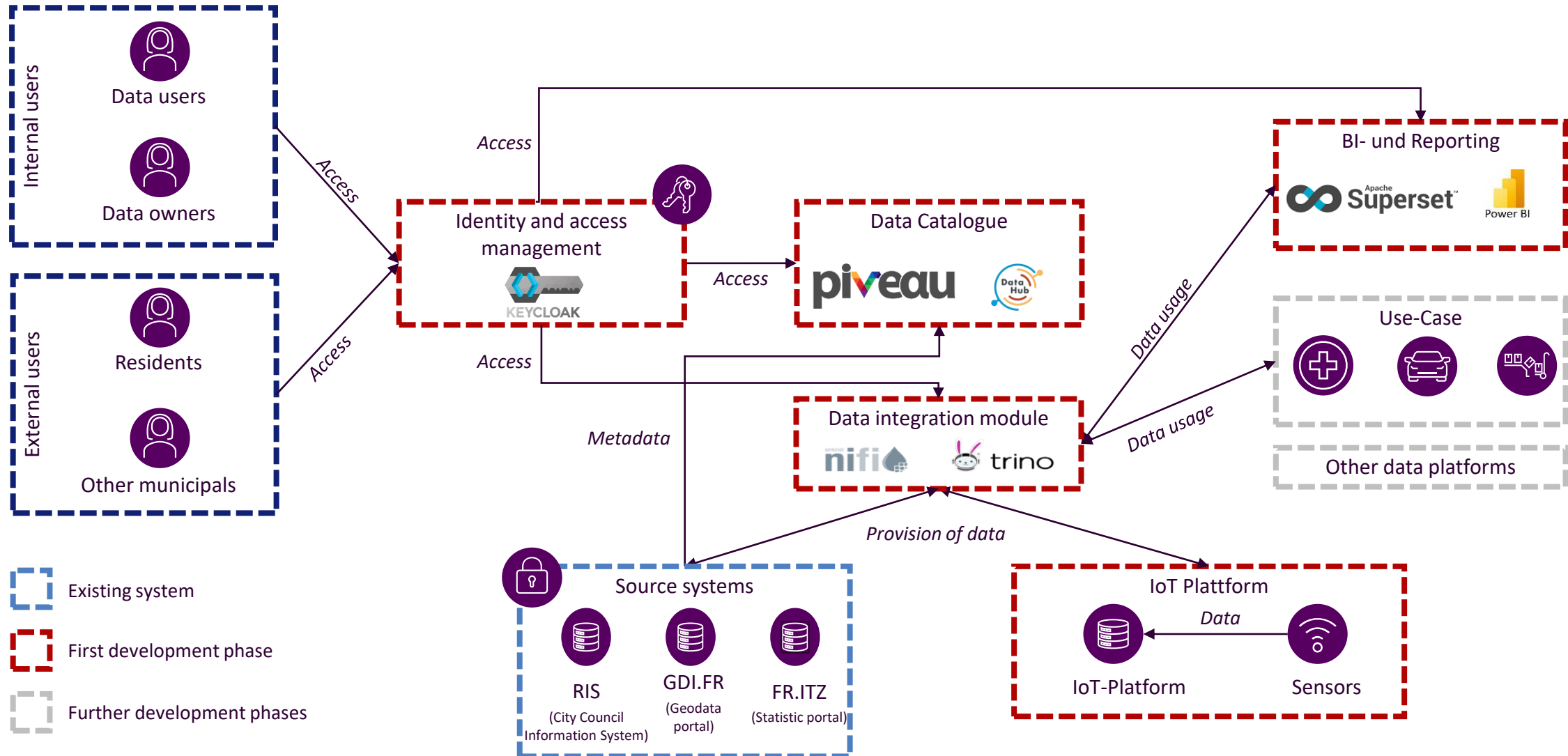


Strategy: Minimally invasive, maximally effective

- What we love:
 - Our established data platforms and existing infrastructure components
- What we want:
 - Open gateway standards and open source software

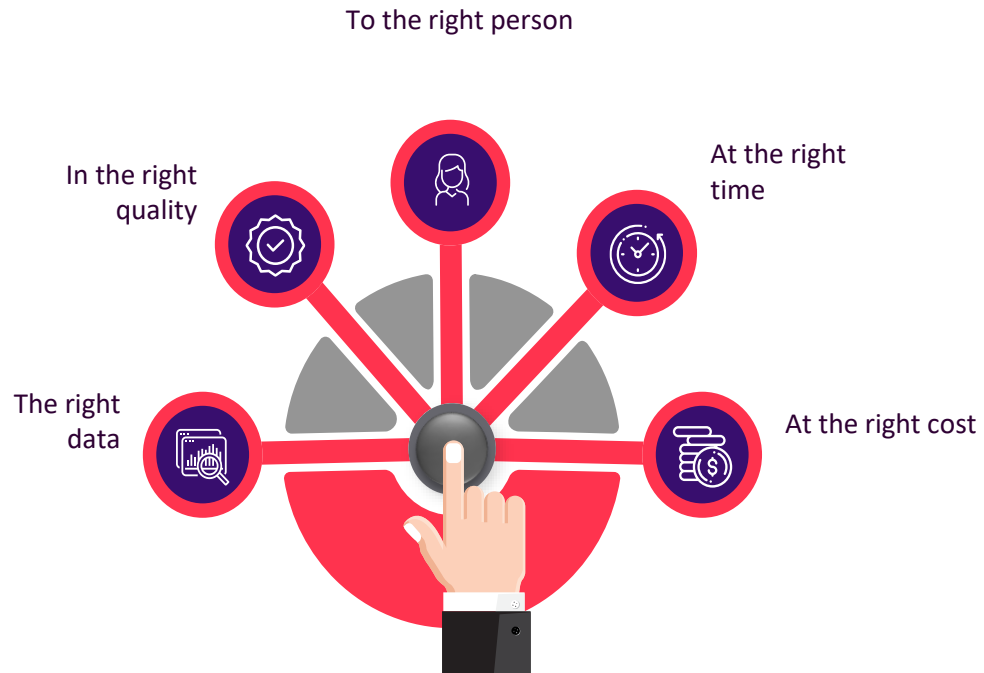


High-level Architecture in the certified IONOS-Cloud



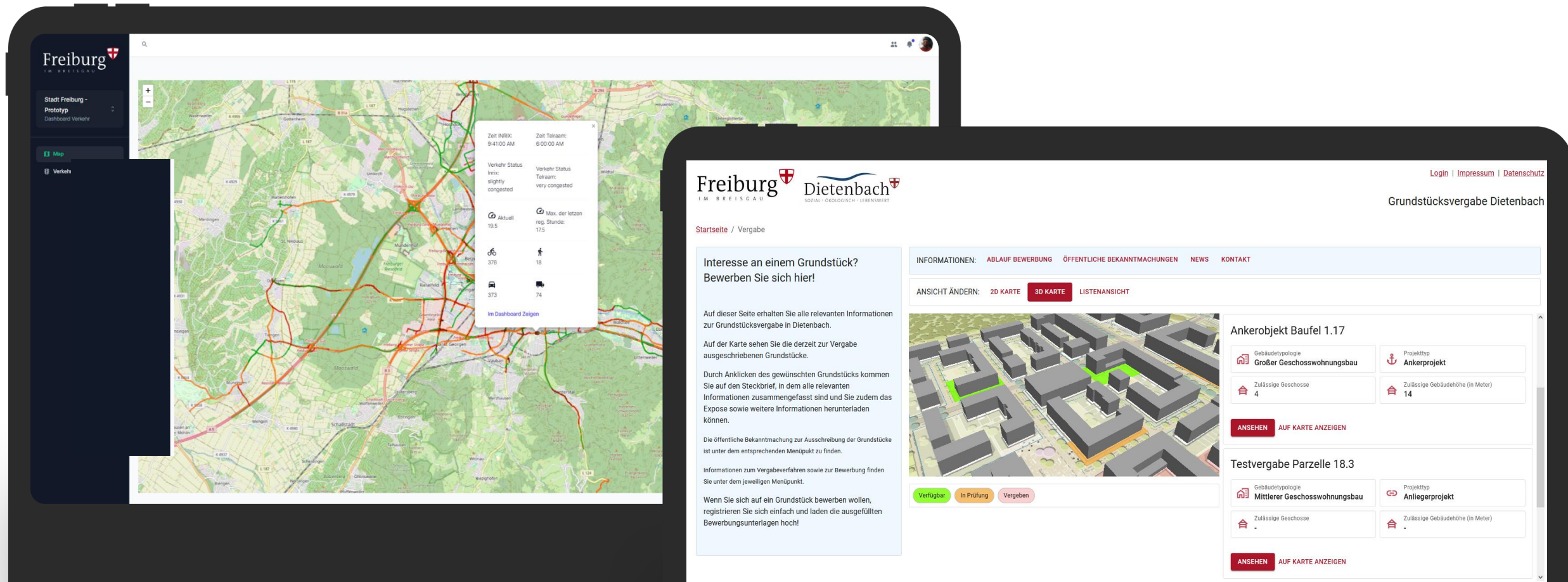
What's next?

Data Excellence Strategy



What's next?

- More use cases



Thank you!

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

For more information:

- www.freiburg.de/datenraum (only in German)
- Contact: Yourui.Yeo@stadt.freiburg.de