

M O B I

D R O M

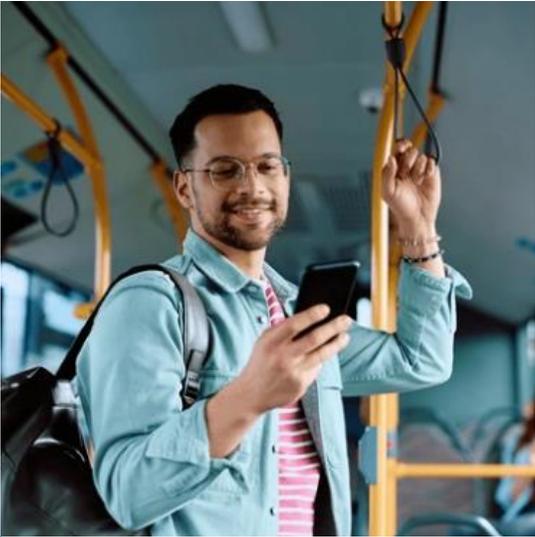
# Die Rolle landesweiter Plattformen im Ökosystem der Mobilitätsdaten

Digitalisierung und Intermodalität:  
Neue Wege in der Mobilität

Frankfurt am Main, 26. November 2024



# Daten für eine vernetzte Mobilität



# Wer wir sind

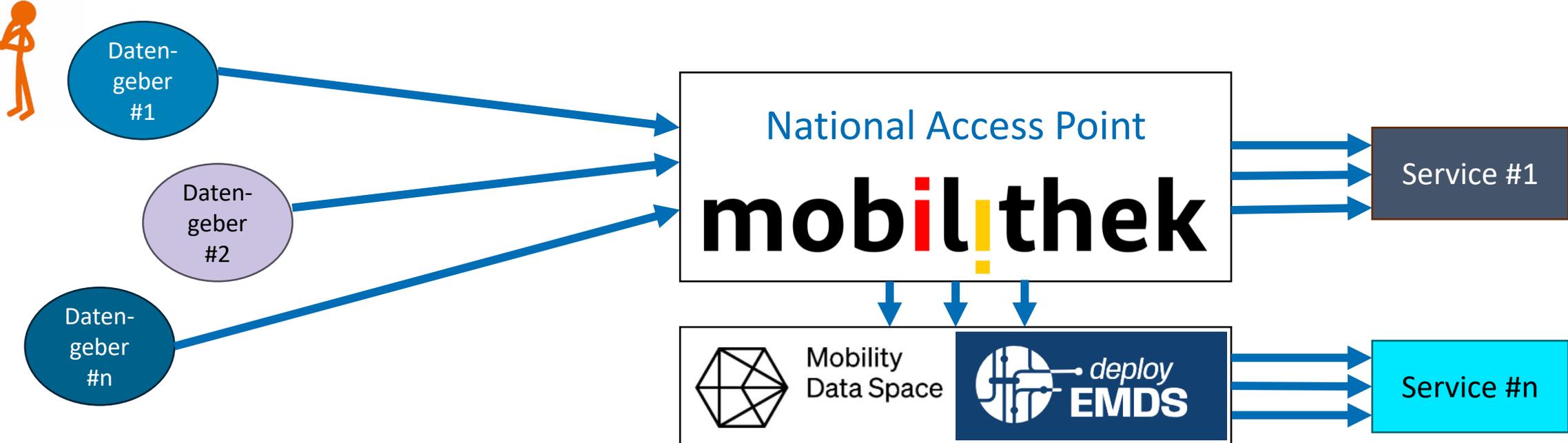
## Partner für Mobilitätsdaten in NRW

- Gesellschaft des Landes Nordrhein-Westfalen (NRW), gegründet 2023
- Umsetzungseinheit für vernetzte Mobilität und Mobilitätsdaten
- Unser Auftrag: die technischen und organisatorischen Voraussetzungen für die vernetzte und nachhaltige Mobilität von morgen schaffen
- landesfinanziert, neutral und agil
- Unser Ziel: intermodales und klimafreundliches Reisen erleichtern



# Bedürfnisse und Herausforderungen

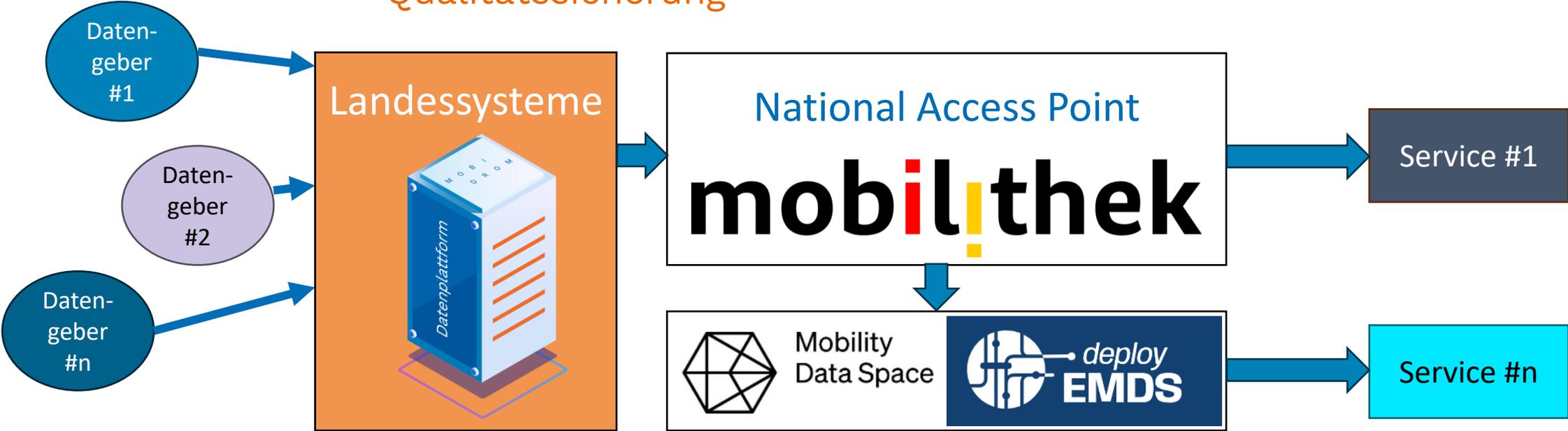
? Technische Anforderungen? Hilfe verfügbar? Sichtbarkeit und Attraktivität?



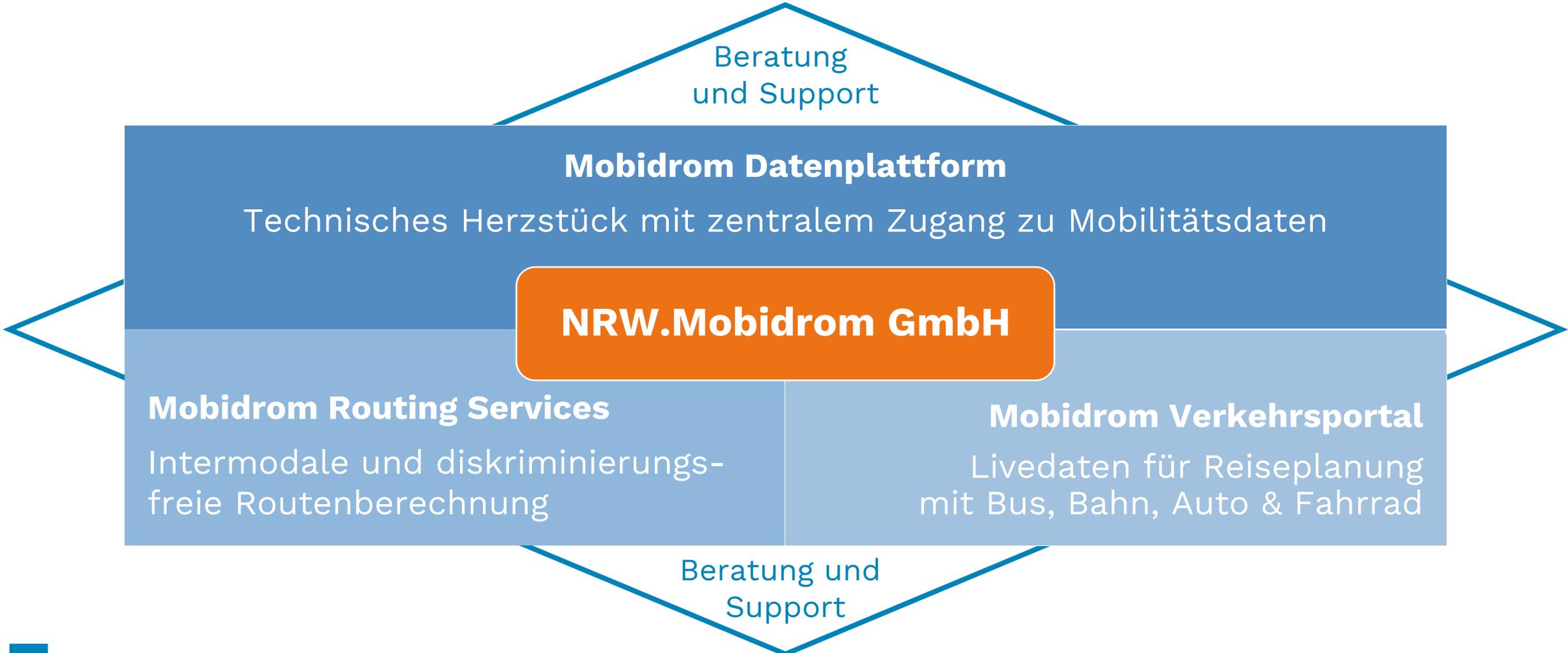
Welche Daten sind relevant? Konsistenz und Zusammenführung? Datenqualität?

# Landessysteme – Aufgaben und Mehrwerte

-  Unterstützung lokaler Partner
- Bündelung und Transformation
- Qualitätssicherung



# Unsere Produkte und Dienstleistungen





Zwei ganz praktische Beispiele...

# #1: Verkehrslage in Echtzeit anzeigen

**Wie kann ich die aktuelle Verkehrslage, die Belegung von Parkhäusern und Fahrplandaten auf meiner Webseite anzeigen?**



# #1: Verkehrslage in Echtzeit anzeigen

D R O M

weitere Informationen hierzu ...

**Düsseldorf, Flughafen Terminal S**  
VRR

Abfahrt

Zeit	Heute	Linie	Richtung
09:48	09:50	SB51	D-Flughafen Bf
09:49	09:50	SB51	Kaarst Mitte/Holzbüttgen
09:50		SkyT	D-Flughafen Term. C
09:53	09:53	721	D-Gothaer Weg
09:55		SkyT	D-Flughafen Term. C
10:00		SkyT	D-Flughafen Bf

Ankunft

Aushangsfahrplan

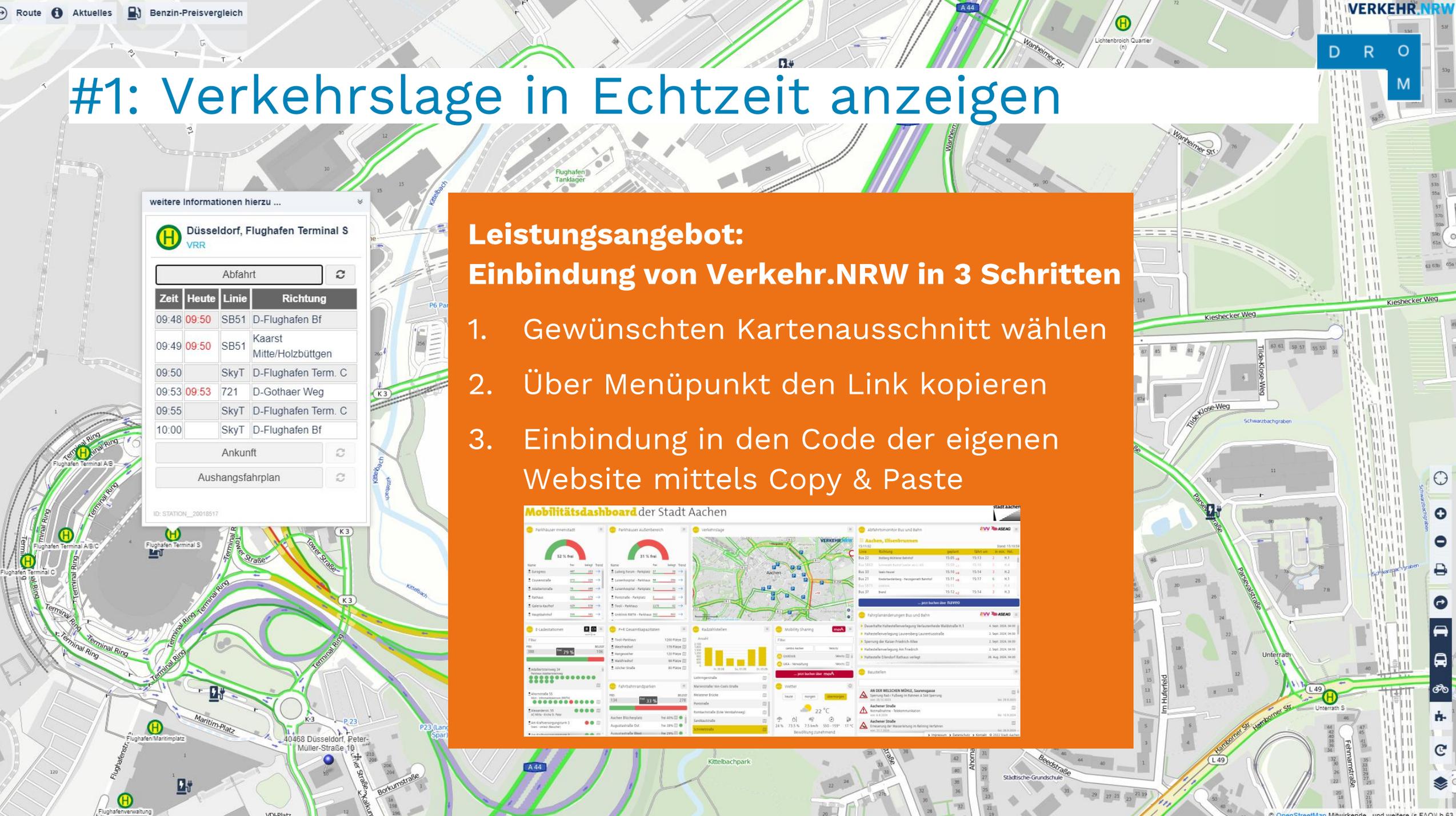
ID: STATION\_20018517

## Leistungsangebot: Einbindung von Verkehr.NRW in 3 Schritten

1. Gewünschten Kartenausschnitt wählen
2. Über Menüpunkt den Link kopieren
3. Einbindung in den Code der eigenen Website mittels Copy & Paste

Mobilitätsdashboard der Stadt Aachen

The dashboard includes sections for: Parkhäuser Innenstadt, Parkhäuser Außenbereich, Verkehrslage, Abfahrtsmonitor Bus und Bahn, Fährplanänderungen Bus und Bahn, Mobilitätsangebote, and Wetter. It features various charts, maps, and service status indicators.



## #2: Kostenfreie Routing Services

**Wie kann ich Bürgern oder Kunden  
in meiner App oder auf meiner Homepage  
maßgeschneiderte Routen mit  
Echtzeitinformationen anzeigen?**



# #2: Kostenfreie Routing Services

## Leistungsangebot:

### Einfach zu integrierende Schnittstellen (APIs)

- Ersetzt aufwendige Datenintegration und komplexe Systemerweiterungen
- Transparenz und Nachhaltigkeit durch etablierte Open-Source-Komponenten
- Beantwortung von Routenanfragen mit Tür-zu-Tür-Verbindungen



Umwandlung  
Adressen ↔ Geokoordinaten

Intermodales  
Routing



Bereitstellung von Kacheln  
für Kartendarstellung



Wie geht  
es weiter?

# Wie geht es weiter?

- **laufend:**  
Verprobung der Einbindung von Routing Services mit ausgewählten Partnern
- **Q4 2024:**  
Abschluss der Entwicklungsarbeiten für MVP der Datenplattform
- **ab Q1 2025:**  
Aufnahme des Produktivbetriebs der Datenplattform
- **ab Q2 2025:**  
Weiterentwicklung der Datenplattform mit Ausweitung von Daten und Diensten



# Zusammen Mobilität voranbringen

[jochen.harding@mobidrom.nrw](mailto:jochen.harding@mobidrom.nrw)  
[www.mobidrom.nrw](http://www.mobidrom.nrw)

