



LANDKREIS LÜNEBURG
DER LANDRAT

Protokollauszug Sitzung des Ausschusses für Mobilität vom 06.06.2023

TOP 5. Sachstand Mobilitätsgutachten
ungeändert beschlossen
2023/194



Innovative Verkehrskonzepte

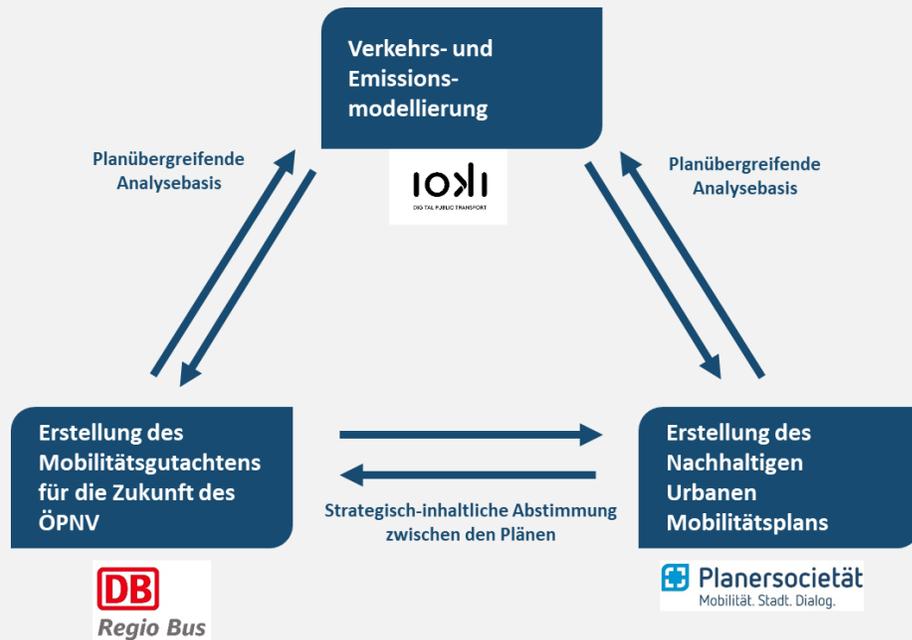
Nahverkehr. Weiter. Gedacht.

Titel

Mobilitätsgutachten Landkreis Lüneburg – Vorgehen und aktueller Stand

Juni 2023

Mobilitätsgutachten Landkreis Lüneburg – Konsortium



Innovative Verkehrskonzepte @DB Regio Bus



Analysen & Konzepte



MaaS-Plattform
WOHIN·DU·WILLST



Autonomes
Fahren

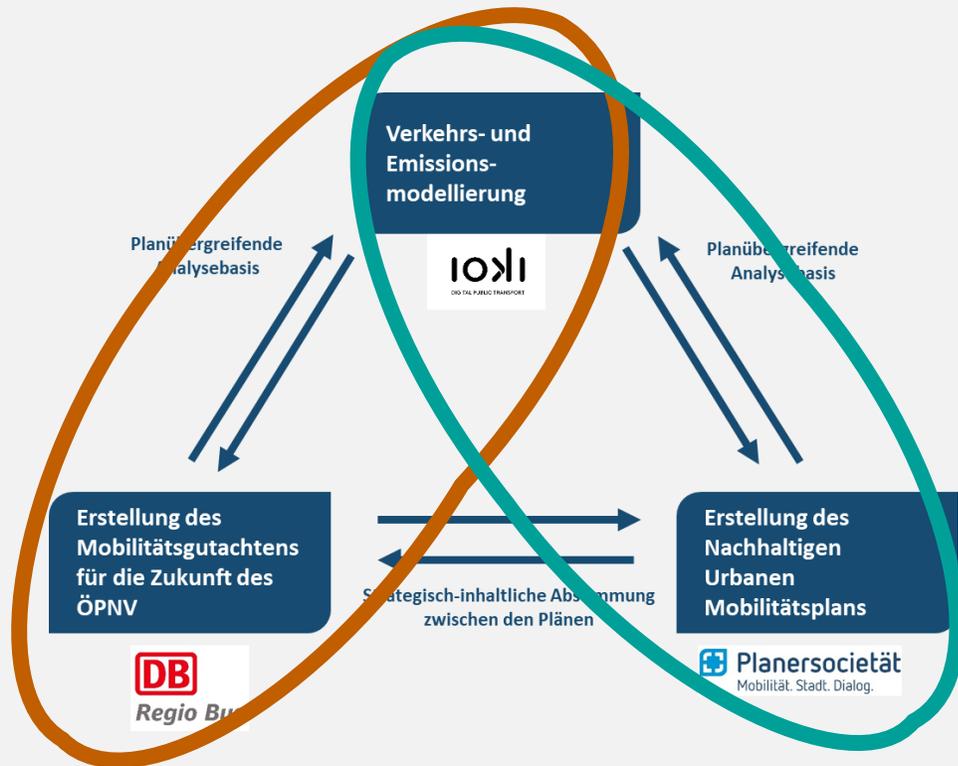


Forschung &
Förderung



Digitale Infrastruktur

Mobilitätsgutachten Landkreis Lüneburg – Konsortium



**Mobilitätsgutachten
(MobG)**

**Nachhaltiger Urbaner
Mobilitätsplan
(NUMP)**

Innovative Verkehrskonzepte @DB Regio Bus



Analysen & Konzepte



**MaaS-Plattform
WOHIN·DU·WILLST**



**Autonomes
Fahren**



**Forschung &
Förderung**



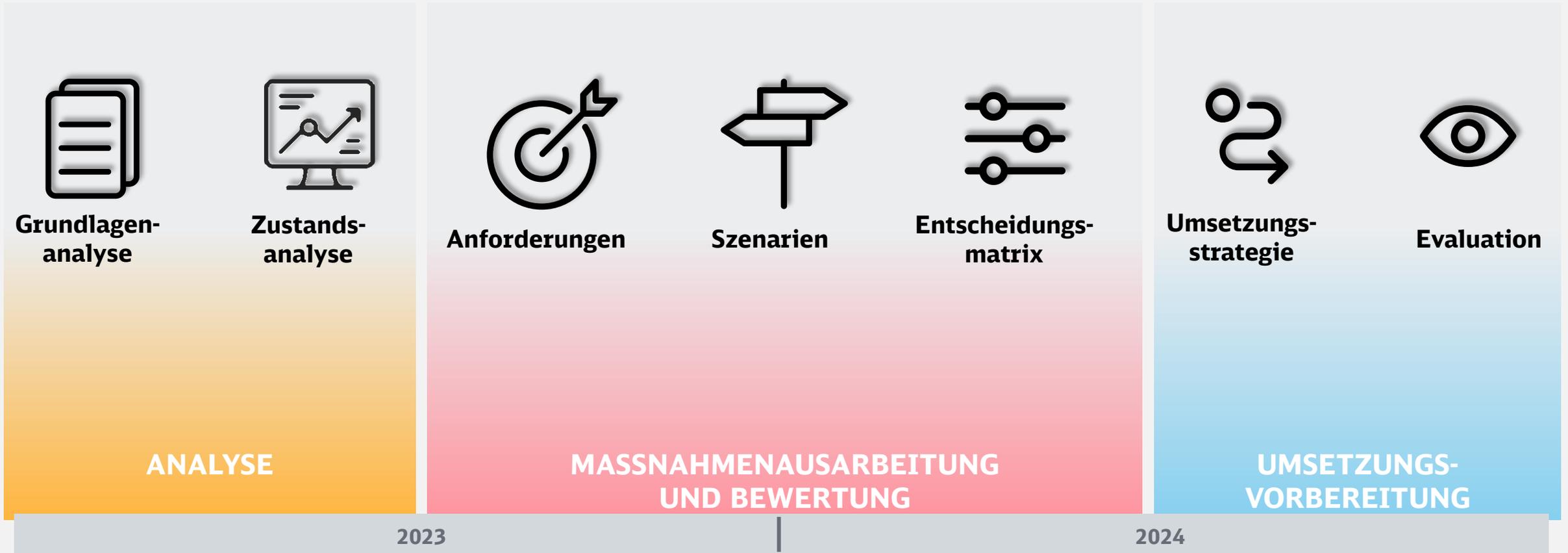
Digitale Infrastruktur



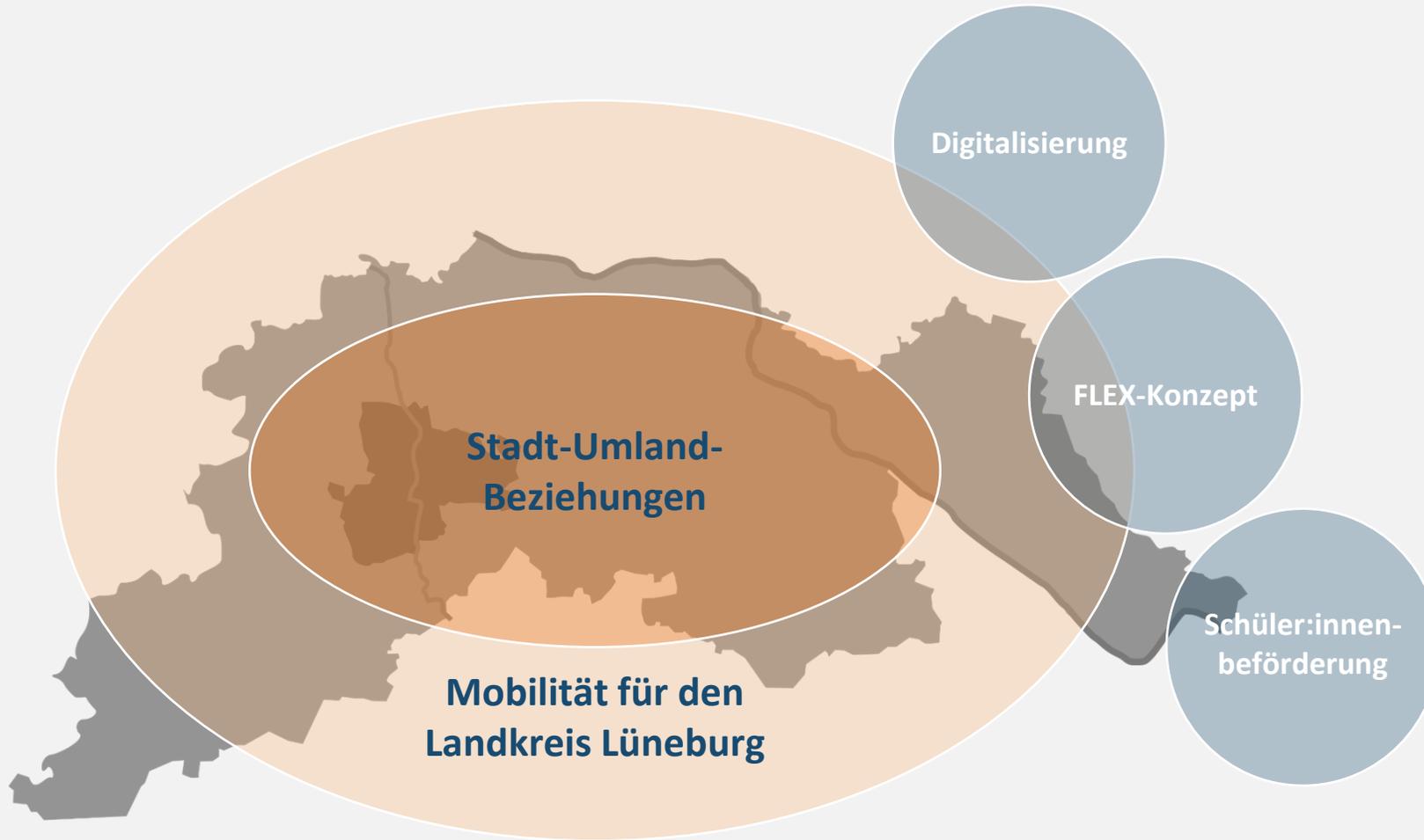
Regio Bus

Innovative Verkehrskonzepte

Mobilitätsgutachten Landkreis Lüneburg – Vorgehen und Zeitplan



Mobilitätsgutachten Landkreis Lüneburg – Fokus



Ziele

Sichtung der wesentlichen
ÖPNV-Maßnahmen aus
den Bisherigen Gutachten
und Konzepten

Priorisierung und
Ausarbeitung der
relevantesten
ÖPNV-Maßnahmen

Vorbereitung der
Maßnahmen zur
Umsetzung

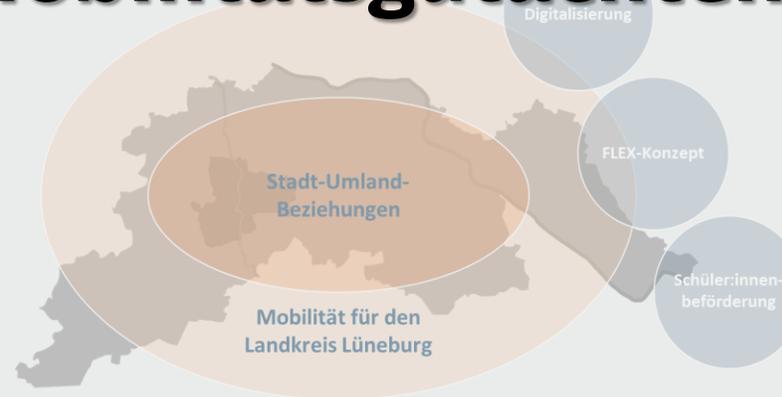
Etablierung eines
ÖPNV-Monitorings

Mobilitätsgutachten Landkreis Lüneburg – Abgrenzung

NVP + IMK

- In dem NVP und IMK wurden Maßnahmen entwickelt und aufgestellt.
- Im Mobilitätsgutachten werden bereits erarbeitete Maßnahmen umsetzungsorientiert weiterentwickelt

Mobilitätsgutachten

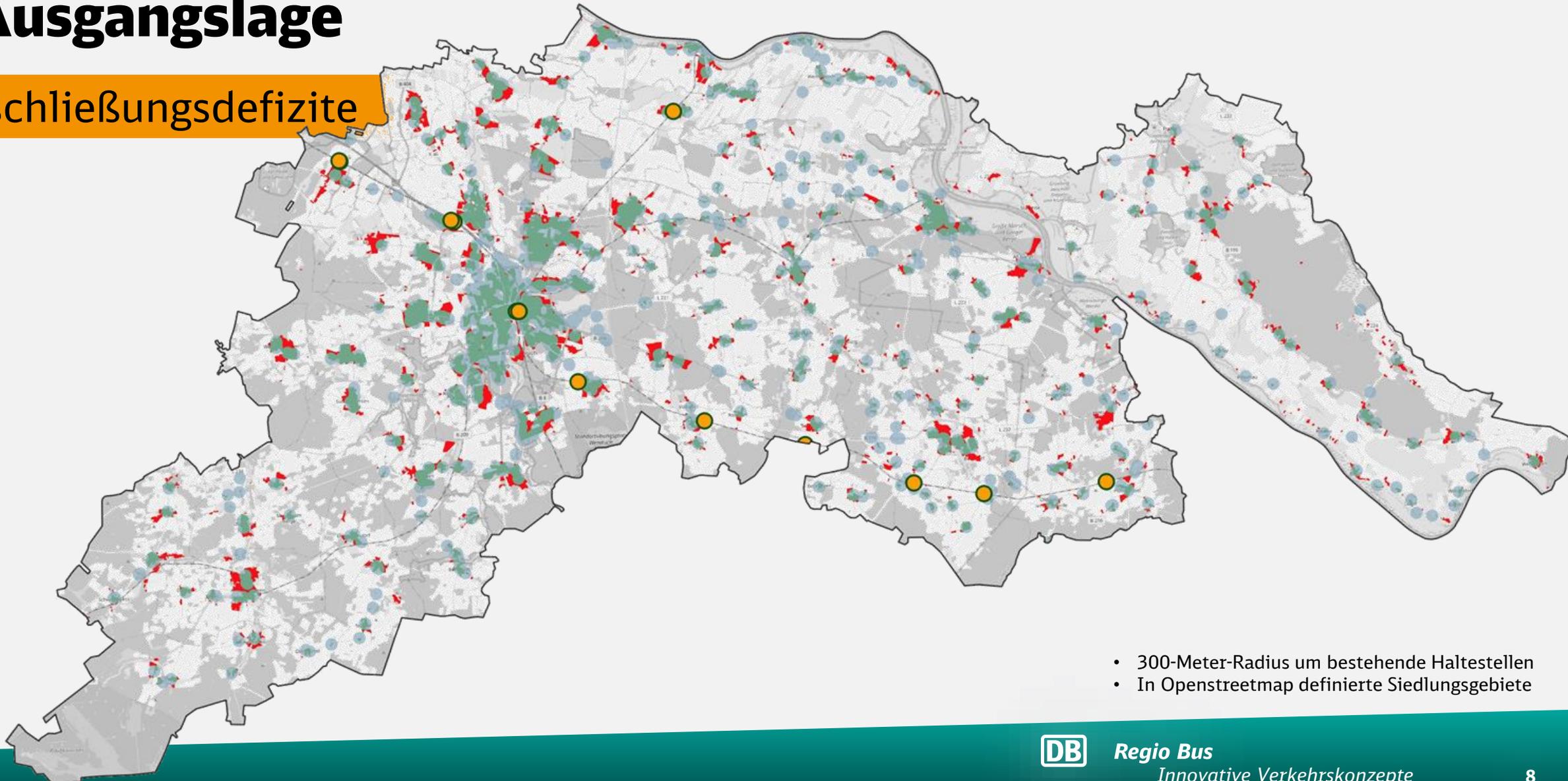


NUMP

- Der NUMP betrachtet weitere Mobilitätsfelder neben dem ÖPNV. Das Mobilitätsgutachten hat den Fokus auf dem ÖPNV
- Fokus auf die Hansestadt Lüneburg das MobG bestachtet den ganzen Landkreis

Mobilitätsgutachten Landkreis Lüneburg – Ausgangslage

Erschließungsdefizite



- 300-Meter-Radius um bestehende Haltestellen
- In Openstreetmap definierte Siedlungsgebiete

Mobilitätsgutachten Landkreis Lüneburg – ioki Mobilitätssimulation



Eingangsdaten

- Soziodemografische und geografische Daten (z.B. Bebauungsdaten)
- Wegetagebücher aus Haushaltsbefragungen (MiD)
- Personenströme aus Mobilfunkdaten

Verfahren

- Modellierte Personen mit soziodemografischen Merkmalen erzeugen
- Wohnorte gebäudescharf zuweisen
- Mobilitätsverhalten zuordnen (Wegekettens, -häufigkeit, -länge, Abfahrtszeiten, Verkehrsmittel)
- Start- und Zielorte von Fahrten koordinatenscharf bestimmen

Ergebnis

- Hochdetailliertes, mikroskopisches Abbild der Verkehrsnachfrage
- Bewertungsgrundlage für die Identifikation von Schwachstellen im ÖPNV sowie die Planung von On-Demand Angeboten

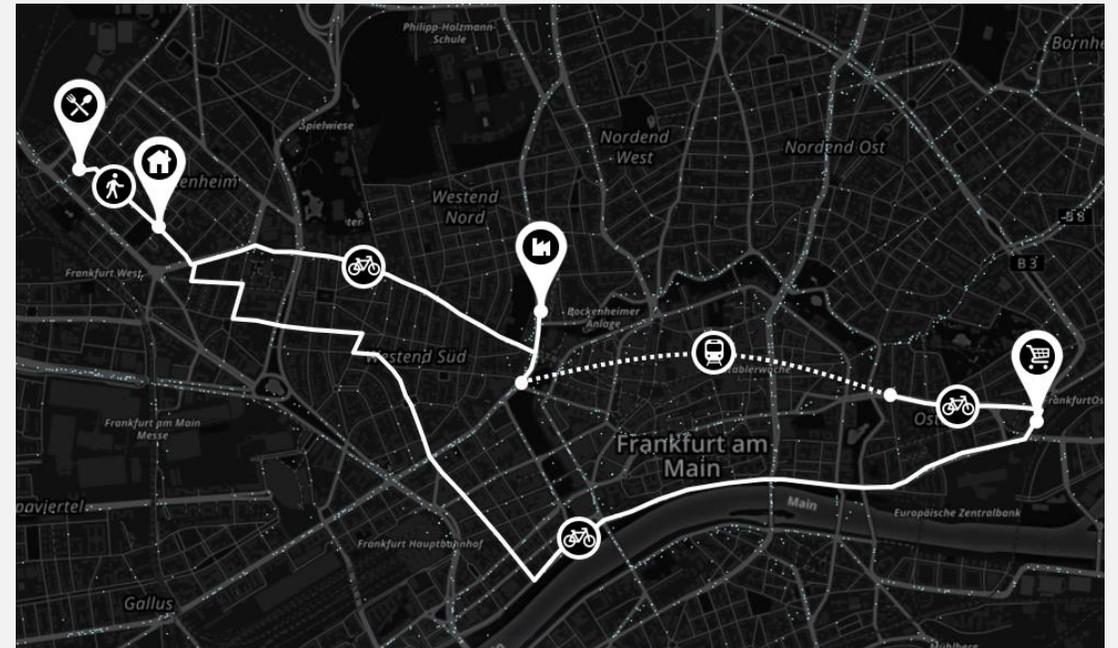
Mobilitätsgutachten Landkreis Lüneburg – ioki Mobilitätssimulation

Zweck:

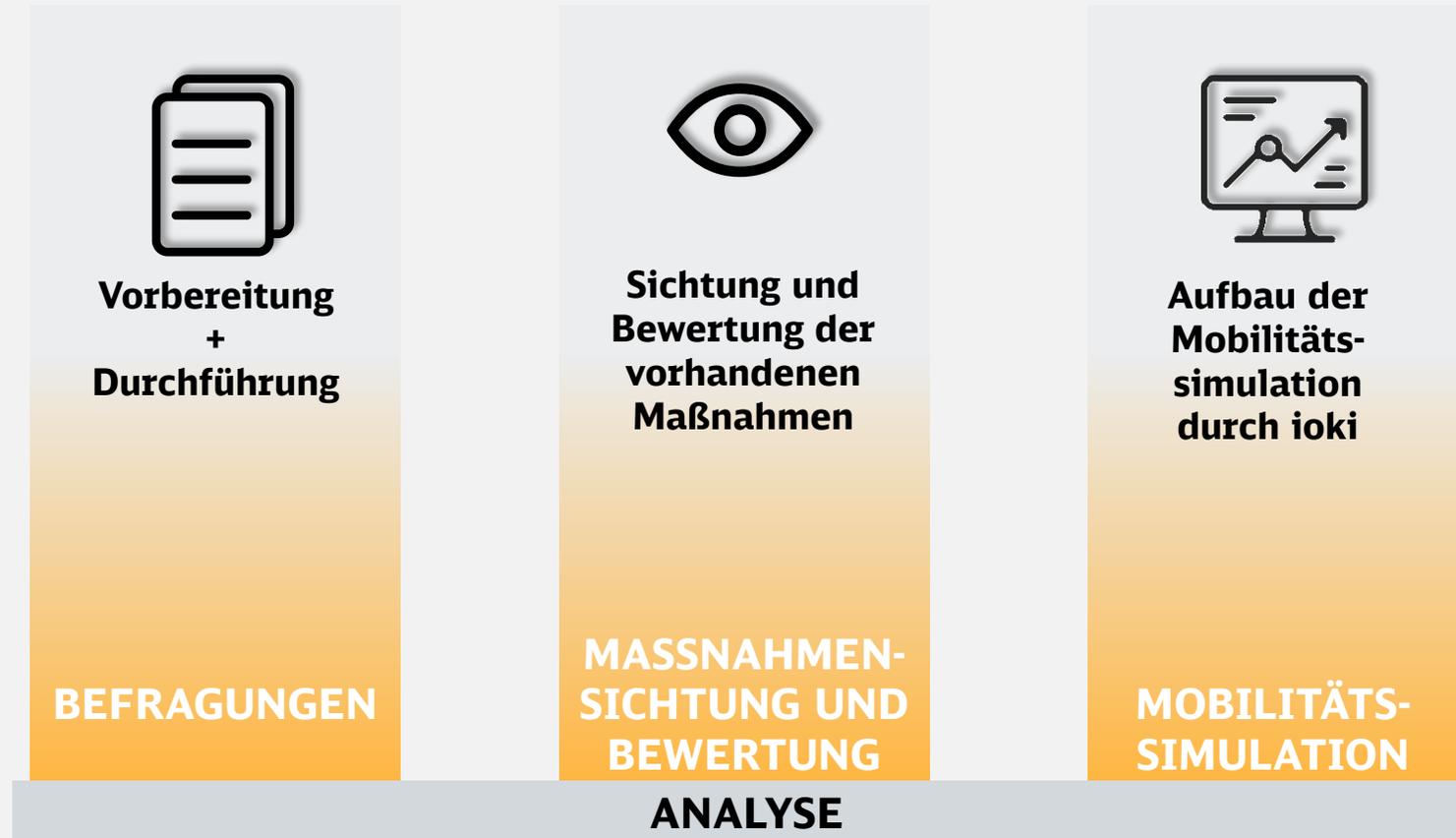
- Abbildung des Mobilitätsverhaltens der Bevölkerung durch mikroskopische Darstellung der Verkehrsnachfrage
- Identifizierung des verkehrlichen Zustands im Status Quo der Region Lüneburg
- Bewertungsgrundlage für die Identifikation von Schwachstellen verschiedener Verkehrsmittel (ÖV & Rad)
- Untersuchung der Möglichkeiten, die im Rahmen der Bestandsanalyse identifizierten Probleme zu beheben oder zu mindern
- Grundlage für die Wirkungsbewertung der Maßnahmen zur Erreichung der Klimaneutralität

Methodik:

- Kombination verschiedener Eingangsdaten
- Modellierter Personen mit soziodemografischen Merkmalen erzeugen
- Wohnorte gebäudescharf zuweisen
- Mobilitätsverhalten zuordnen (Wegekette/-länge, Abfahrtszeiten, Verkehrsmittel)
- Start- und Zielorte von Fahrten koordinatenscharf bestimmen



Mobilitätsgutachten Landkreis Lüneburg - aktueller Sachstand



Mobilitätsgutachten Landkreis Lüneburg

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Jetzt ist Zeit für Ihre Fragen und Erwartungen



Innovative Verkehrskonzepte

Nahverkehr. Weiter. Gedacht.

www.deutschebahn.com/mobilitaetsmanagement

www.mobilitaetgestalten.deutschebahn.com/portfolio

DB Regio Bus
Innovative Verkehrskonzepte

Elisabethstraße 16
85051 Ingolstadt

Fachbereich Mobilitätskonzepte

Ludger Jürgens
ludger.juergens@deutschebahn.com

Laura Flechsig
laura.flechsig@deutschebahn.com

Anja Siegler
anja.siegler@deutschebahn.com