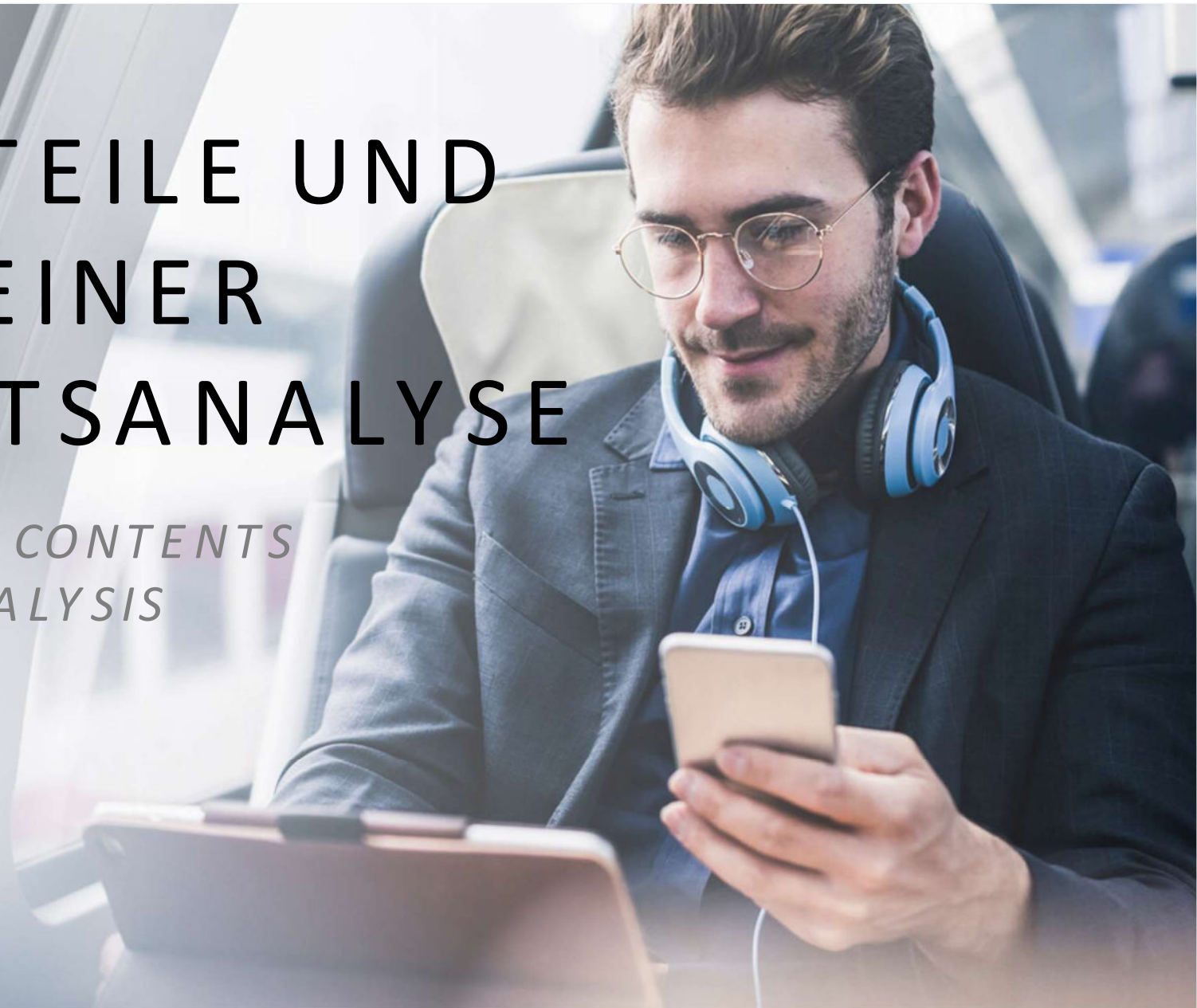


BESTANDTEILE UND INHALTE EINER MOBILITÄTSANALYSE

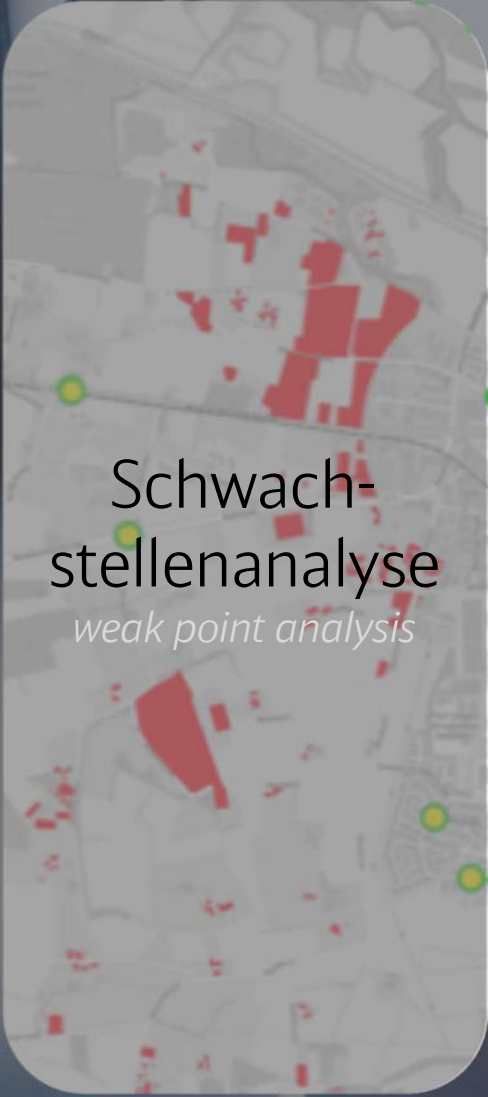
*COMPONENTS AND CONTENTS
OF A MOBILITY ANALYSIS*





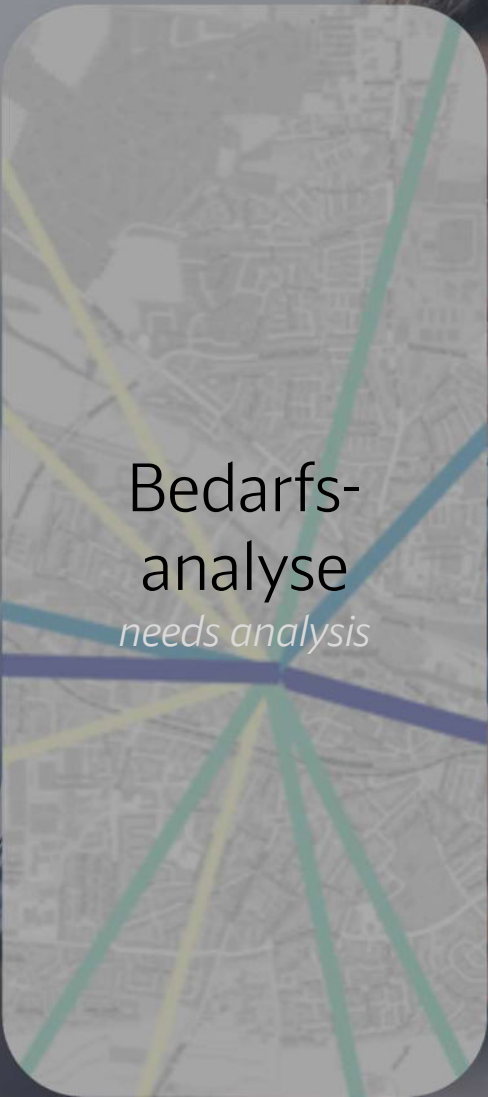
Bestands- analyse

inventory analysis



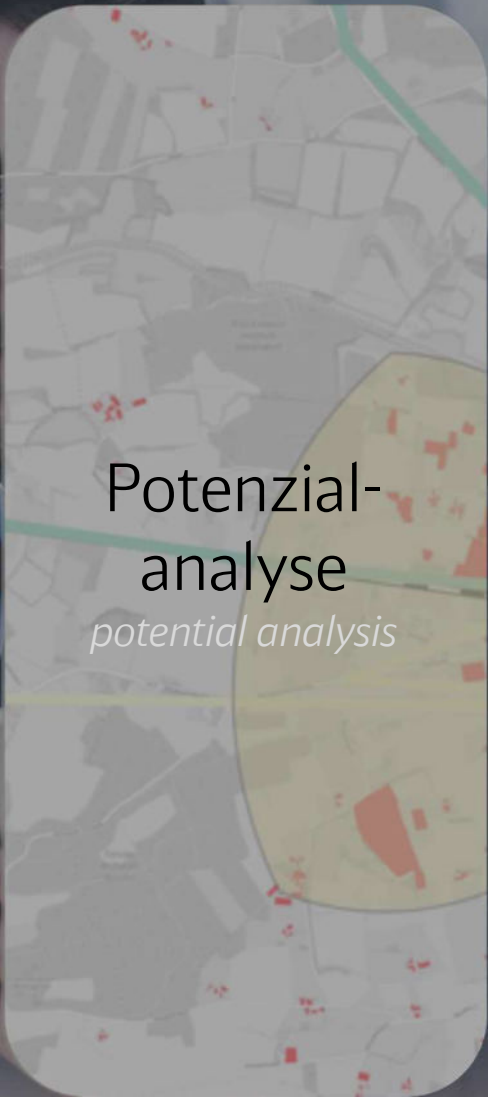
Schwach- stellenanalyse

weak point analysis



Bedarfs- analyse

needs analysis



Potenzial- analyse

potential analysis

BESTANDSANALYSE

INVENTORY ANALYSIS

Bestandsanalysen zeigen uns den Status Quo hinsichtlich bestehender Strukturen eines Raumes. Dadurch lassen sich Erkenntnisse zu verschiedenen Themen gewinnen:

Inventory analyses show us the status quo with regard to the existing structures of a space. This allows us to gain insights into various topics:

Einwohnerdichte

population density

Altersverteilung

age distribution

Verwaltungsgrenzen

administrative boundaries

ÖPNV-Qualität

public transport quality

Weiter zur Altersverteilung >
Continue to age distribution

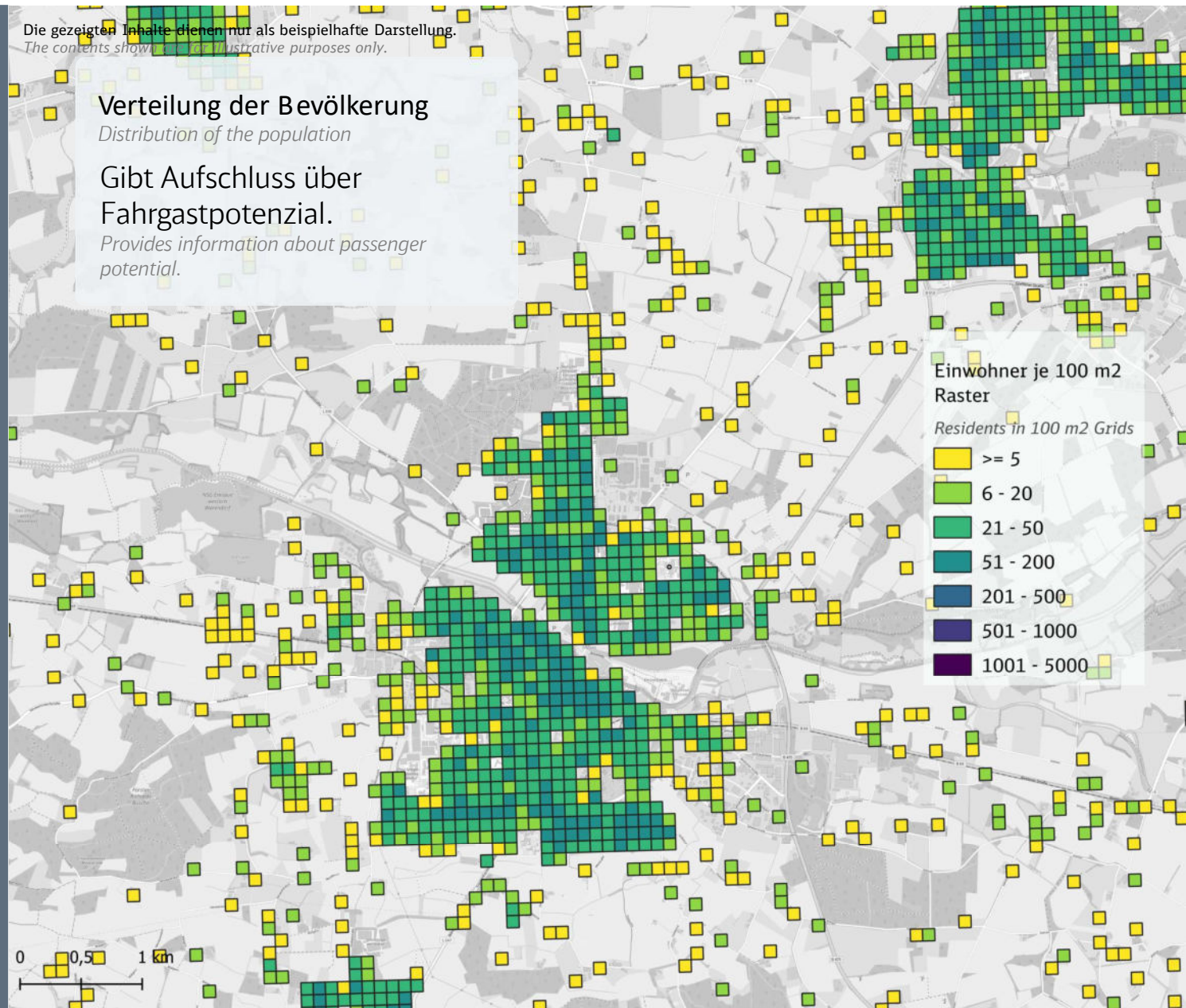
Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Verteilung der Bevölkerung

Distribution of the population

Gibt Aufschluss über
Fahrgastpotenzial.

Provides information about passenger potential.



BESTANDSANALYSE

INVENTORY ANALYSIS

Bestandsanalysen zeigen uns den Status Quo hinsichtlich bestehender Strukturen eines Raumes. Dadurch lassen sich Erkenntnisse zu verschiedenen Themen gewinnen:

Inventory analyses show us the status quo with regard to the existing structures of a space. This allows us to gain insights into various topics:

Einwohnerdichte
population density

Altersverteilung
age distribution

Verwaltungsgrenzen
administrative boundaries

ÖPNV-Qualität
public transport quality

< Zurück
back

Weiter zu Verwaltungsgrenzen >
Continue to administrative boundaries

Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Altersstruktur

Age structure

Gibt Aufschluss über die verschiedenen Zielgruppen.

Provides information about the different target groups.

Bevölkerungsanteil der über 65-jährigen je km²

Percentage of the Population older than 65 in km² grids

- 0%
- < 15%
- 15% - 20%
- 21% - 25%
- > 25%

0 0,5 1 km

BESTANDSANALYSE

INVENTORY ANALYSIS

Bestandsanalysen zeigen uns den Status Quo hinsichtlich bestehender Strukturen eines Raumes. Dadurch lassen sich Erkenntnisse zu verschiedenen Themen gewinnen:

Inventory analyses show us the status quo with regard to the existing structures of a space. This allows us to gain insights into various topics:

Einwohnerdichte
population density

Altersverteilung
age distribution

Verwaltungsgrenzen
administrative boundaries

ÖPNV-Qualität
public transport quality

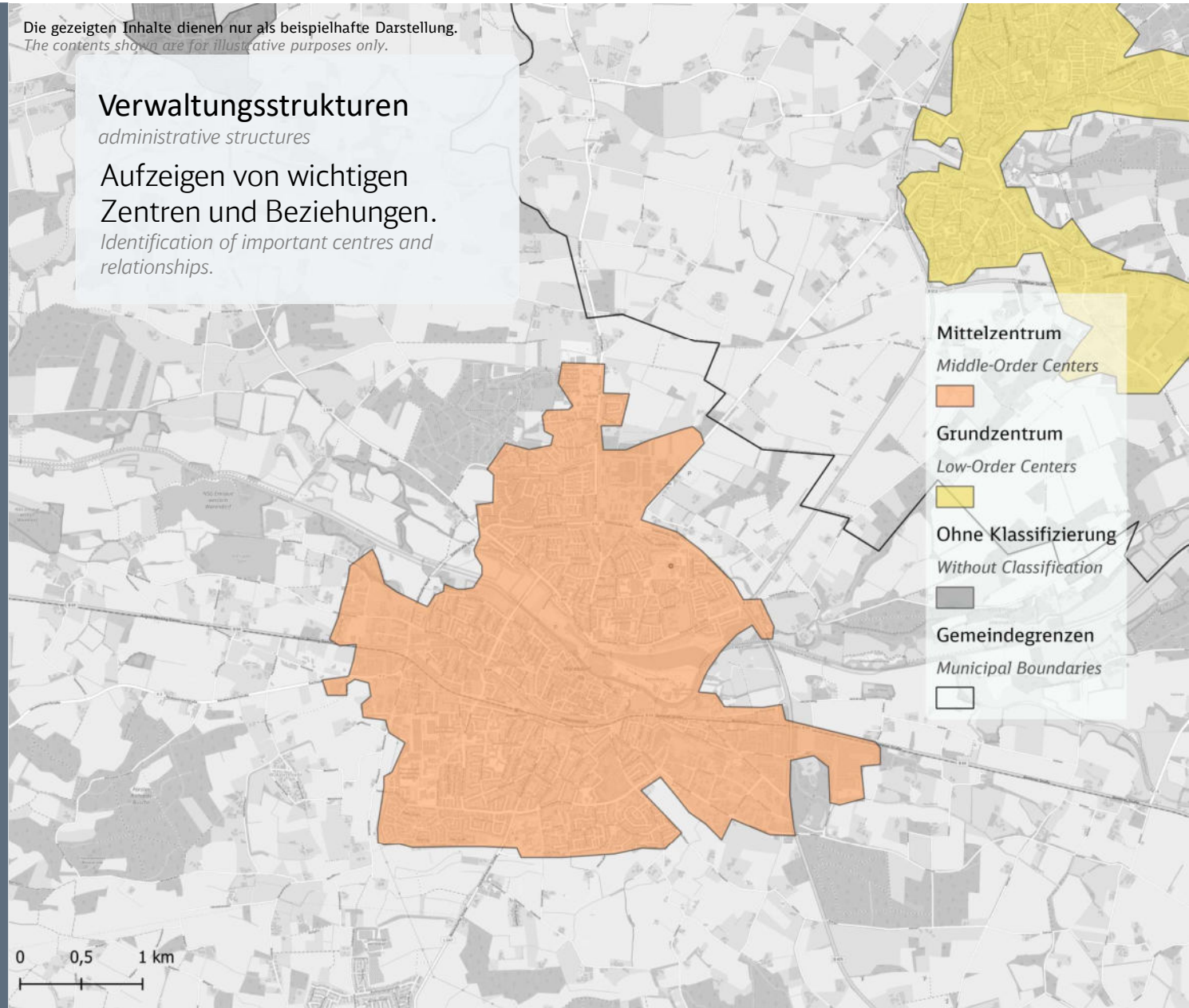
< Zurück
back

Weiter zur ÖPNV-Qualität >
Continue to public transport quality

Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Verwaltungsstrukturen *administrative structures*

Aufzeigen von wichtigen
Zentren und Beziehungen.
*Identification of important centres and
relationships.*



BESTANDSANALYSE

INVENTORY ANALYSIS

Bestandsanalysen zeigen uns den Status Quo hinsichtlich bestehender Strukturen eines Raumes. Dadurch lassen sich Erkenntnisse zu verschiedenen Themen gewinnen:

Inventory analyses show us the status quo with regard to the existing structures of a space. This allows us to gain insights into various topics:

Einwohnerdichte
population density

Altersverteilung
age distribution

Verwaltungsgrenzen
administrative boundaries

ÖPNV-Qualität
public transport quality

< Zurück
back

Weiter zur Schwachstellenanalyse >
Continue to the weak point analysis

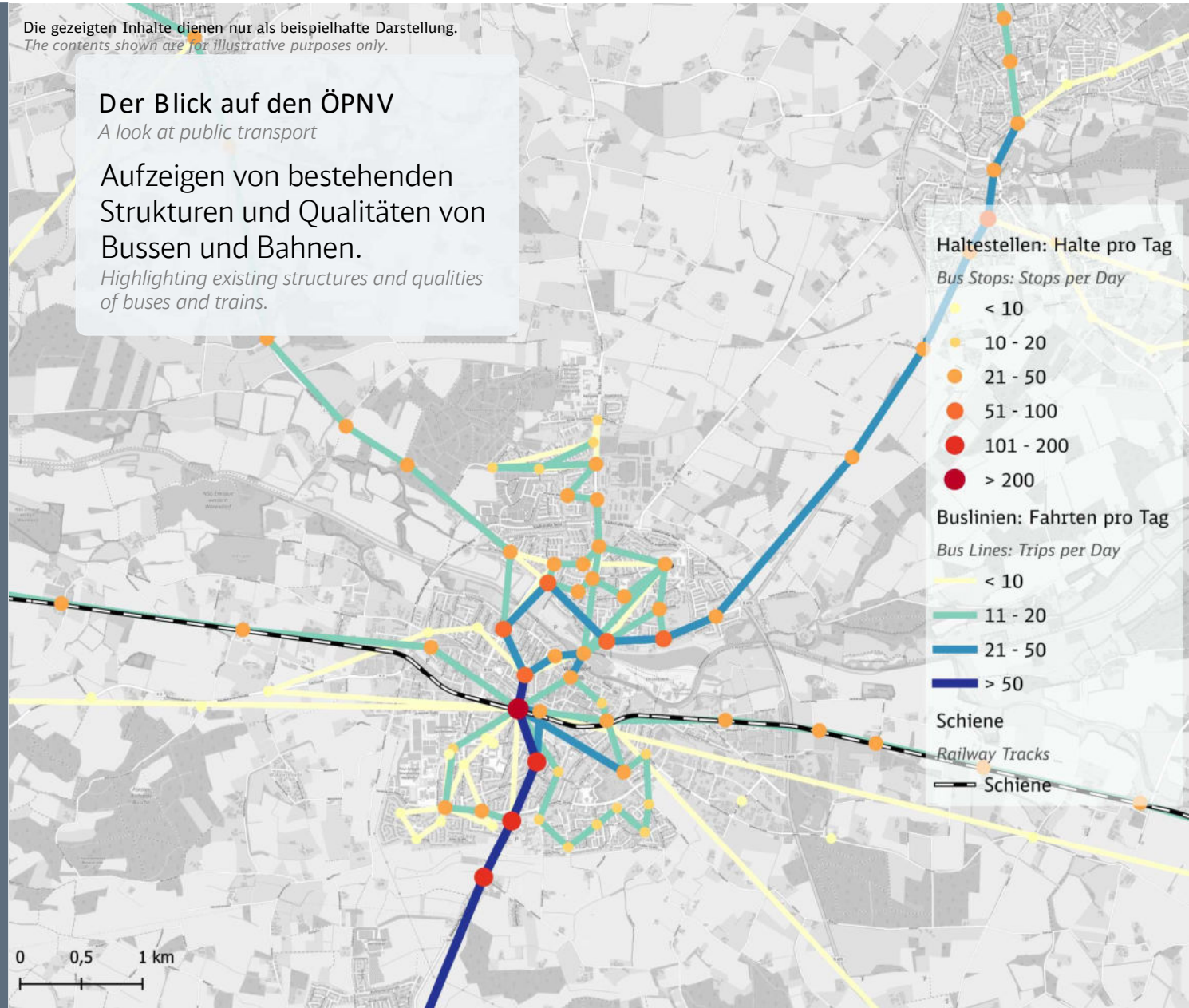
Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

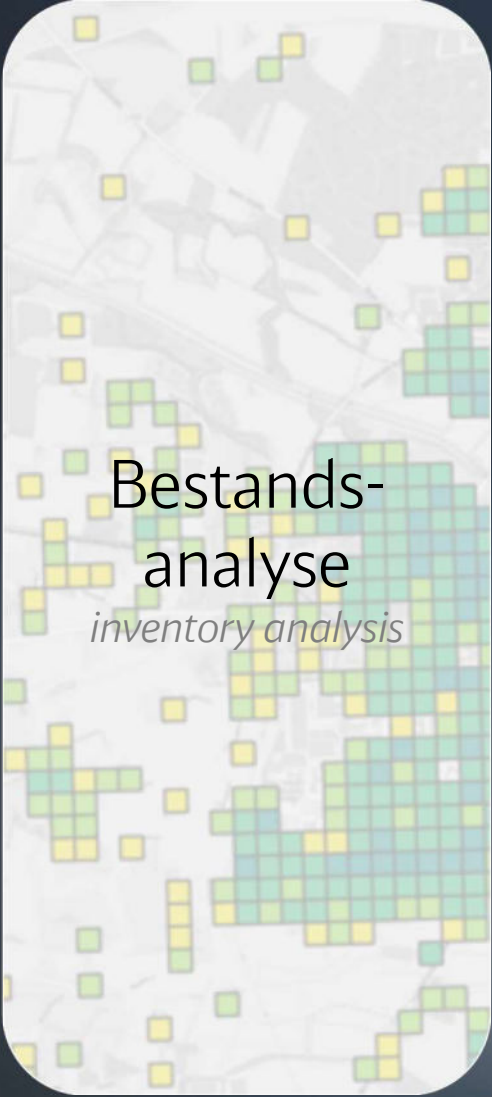
Der Blick auf den ÖPNV

A look at public transport

Aufzeigen von bestehenden Strukturen und Qualitäten von Bussen und Bahnen.

Highlighting existing structures and qualities of buses and trains.

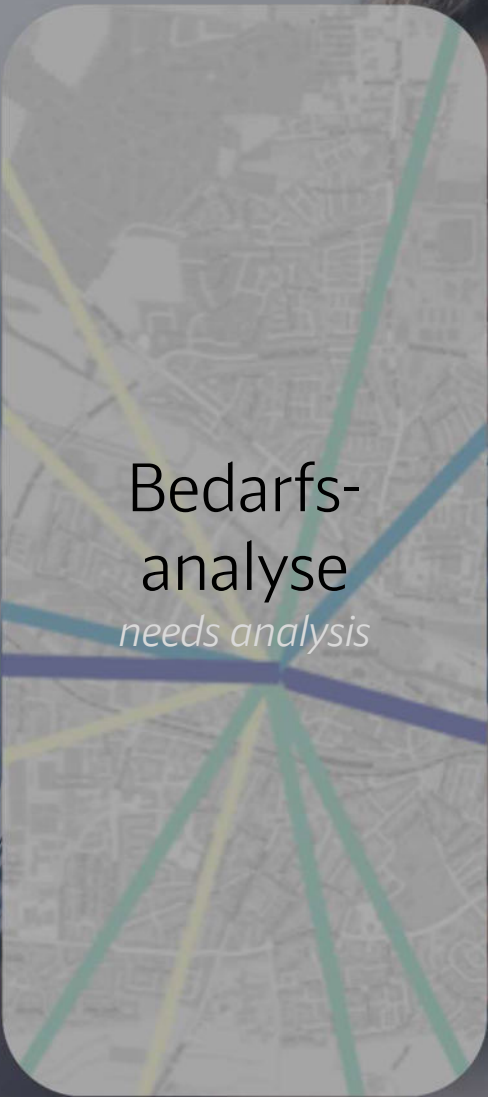




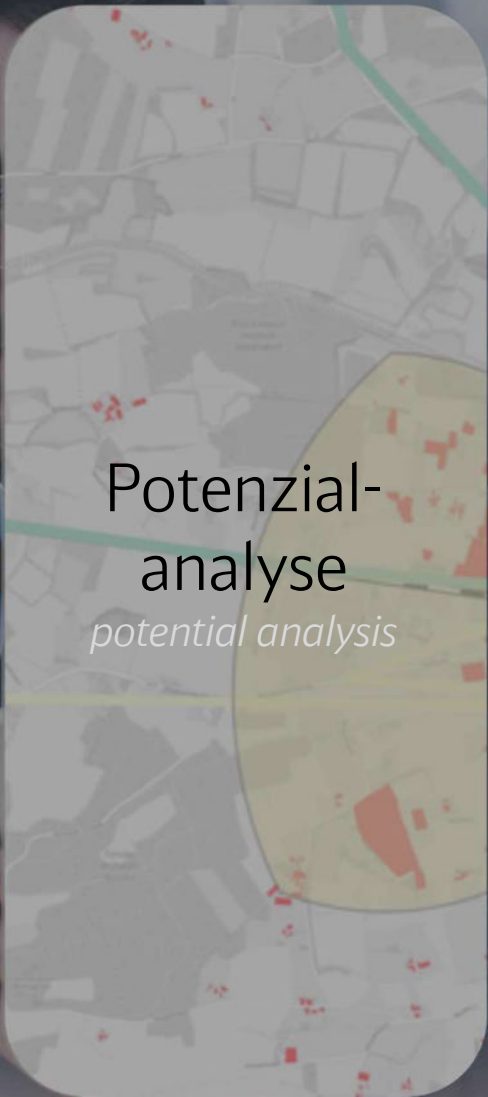
Bestands-
analyse
inventory analysis



**Schwach-
stellen-
analyse**
weak point analysis



Bedarfs-
analyse
needs analysis



Potenzial-
analyse
potential analysis

SCHWACHSTELLENANALYSE

WEAK POINT ANALYSIS

Die Schwachstellenanalyse deckt Defizite des bestehenden ÖPNV-Angebotes auf - sowohl räumlich als auch zeitlich.

The weak point analysis reveals deficits in the existing public transport service - both in terms of space and time.

Erschließungsdefizit

development deficit

Anschlüsse

connections

Kundeninformationen

customer information

< Zurück
back

Weiter zu Anschlüssen >
Continue to connections

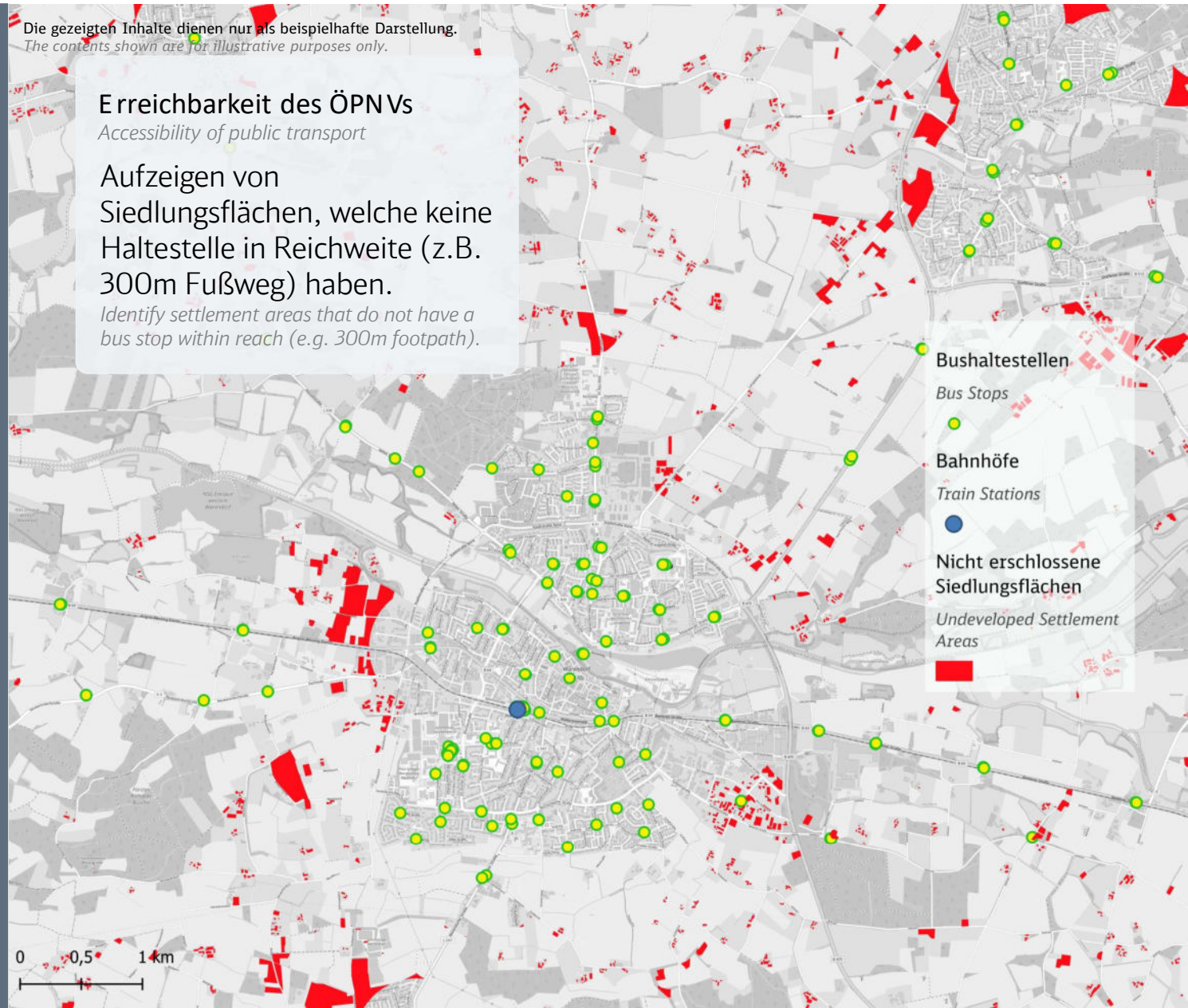
Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Erreichbarkeit des ÖPNVs

Accessibility of public transport

Aufzeigen von Siedlungsflächen, welche keine Haltestelle in Reichweite (z.B. 300m Fußweg) haben.

Identify settlement areas that do not have a bus stop within reach (e.g. 300m footpath).



SCHWACHSTELLENANALYSE

WEAK POINT ANALYSIS

Die Schwachstellenanalyse deckt Defizite des bestehenden ÖPNV-Angebotes auf - sowohl räumlich als auch zeitlich.

The weak point analysis reveals deficits in the existing public transport service - both in terms of space and time.

Erschließungsdefizit
development deficit

Anschlüsse
connections

Kundeninformationen
customer information

< Zurück
back

Weiter zu Kundeninformationen >
Continue to customer information

Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Fehlende Intermodalität

Lack of intermodality

Aufzeigen von nicht funktionierenden Anschlusssituationen.

Identification of non-functioning connection situations

Ankünfte Zug
train arrivals

RB 67	Beelen - Clarholz - Herzebrock - Rheda-Wiedenbrück
16:53	
RB 67	Warendorf Einen-Müssingen - Telgte - Münster (Westf) Hbf
17:13	
RB 67	Beelen - Clarholz - Herzebrock - Rheda-Wiedenbrück
17:53	
RB 67	Warendorf Einen-Müssingen - Telgte - Münster (Westf) Hbf
18:13	

Umstieg
Anschluss vsl. nicht erreichbar

Abfahrten Bus
bus departures

B8
16:53
B5
17:11
B8
17:53
B6
18:11

Bahnhof
Train Station
Buslinie
Bus Line
Schiene
Railway Tracks
Schiene

0 0,5 1 km

SCHWACHSTELLENANALYSE

WEAK POINT ANALYSIS

Die Schwachstellenanalyse deckt Defizite des bestehenden ÖPNV-Angebotes auf - sowohl räumlich als auch zeitlich.

The weak point analysis reveals deficits in the existing public transport service - both in terms of space and time.

Erschließungsdefizit
development deficit

Anschlüsse
connections

Kundeninformationen
customer information

< Zurück
back

Weiter zur Bedarfsanalyse >
Continue to requirements analysis

Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Wann kommt der Bus?

When is the bus coming?

Aufzeigen von schwer lesbaren Fahrplänen, fehlenden Echtzeitinformationen und fehlenden Kundeninformationen, wie Barrierefreiheit.

Highlighting difficult-to-read timetables, lack of real-time information and lack of customer information, such as accessibility.

30 Montag, Dienstag, Mittwoch und Freitag an Schultagen

kein Einstieg

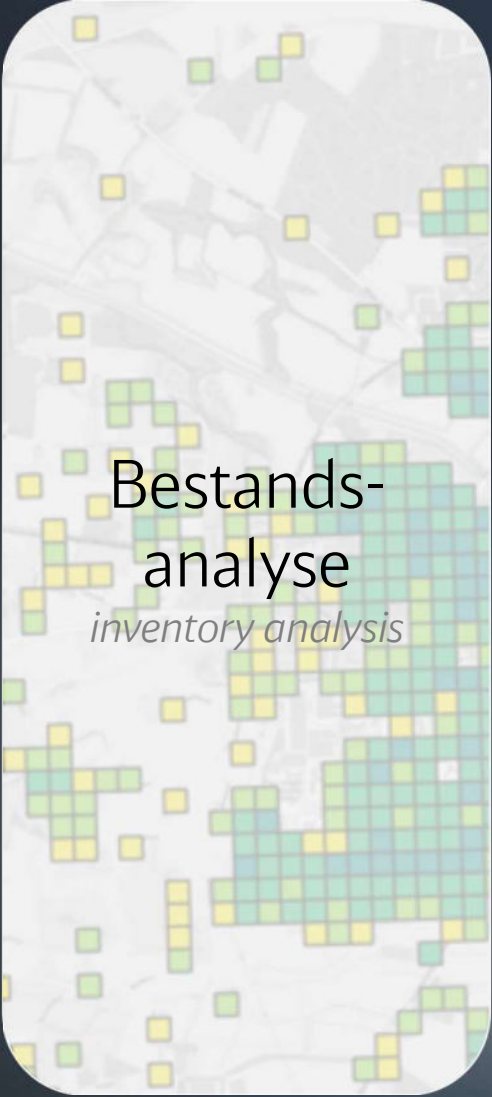
S. an Schultagen

9 fährt Haltestellen in anderer Reihenfolge an

H71 Bus kommt als Linie 209 von Tecklenburg, Stadt. Mo, Mi und Do jedoch über Hauptschule. Die Fahrt verläuft ab Leeden weiter über Osterberg, Lotte, Wersen, Halen und Seeste bis nach Westerkappeln, Bahnhof.

H1 weiter bis Westerkappeln "Bahnhof" als Linie 136.

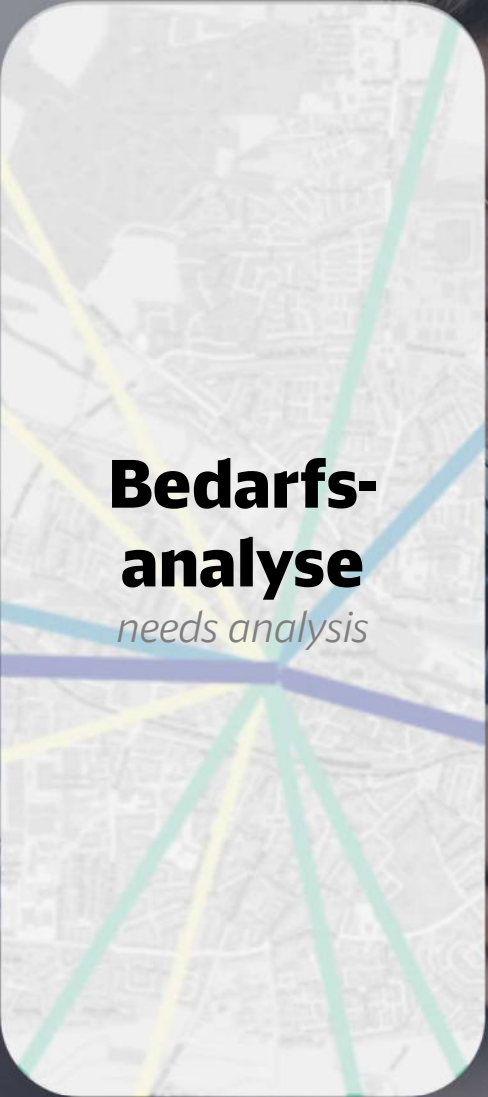
0 1 2 km



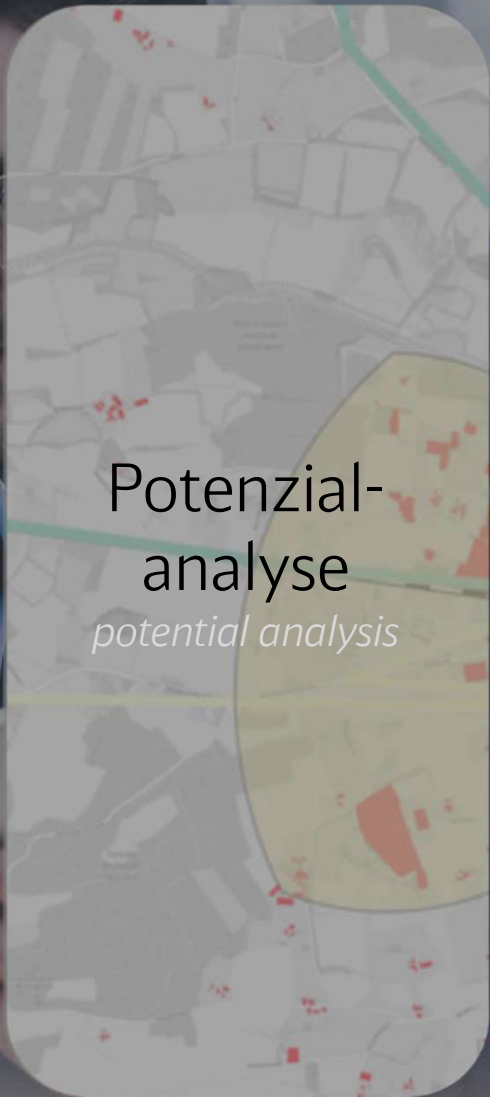
Bestands-
analyse
inventory analysis



Schwach-
stellenanalyse
weak point analysis



**Bedarfs-
analyse**
needs analysis



Potenzial-
analyse
potential analysis

BEDARFSANALYSE

NEEDS ANALYSIS

Durch die Bedarfsanalyse werden die Bedarfe der potenziellen Fahrgäste abgefragt und ausgewertet. Dafür stehen verschiedene Datenquellen zur Verfügung, z.B.:

The needs analysis queries and analyses the requirements of potential passengers. Various data sources are available for this, e.g:

Mobilfunkdaten

mobile phone data

Pendlerströme

commuter flows

Beteiligungsformate

participation formats

< Zurück
back

Weiter zu Pendlerströmen >
Continue to commuter flows

Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Welche Wege werden zurückgelegt?

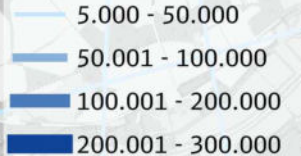
Which routes are travelled?

Aufzeigen verschiedener Wegerelationen auf Grundlage von Mobilfunkdaten.

Showing different route relations on the basis of mobile phone data.

Mobilitätsbewegungen innerhalb eines Jahres

*Mobile Communication Data
Movement within a year*



0 0,5 1 km

BEDARFSANALYSE

NEEDS ANALYSIS

Durch die Bedarfsanalyse werden die Bedarfe der potenziellen Fahrgäste abgefragt und ausgewertet. Dafür stehen verschiedene Datenquellen zur Verfügung, z.B.:

The needs analysis queries and analyses the requirements of potential passengers. Various data sources are available for this, e.g:

Mobilfunkdaten
mobile phone data

Pendlerströme
commuter flows

Beteiligungsformate
participation formats

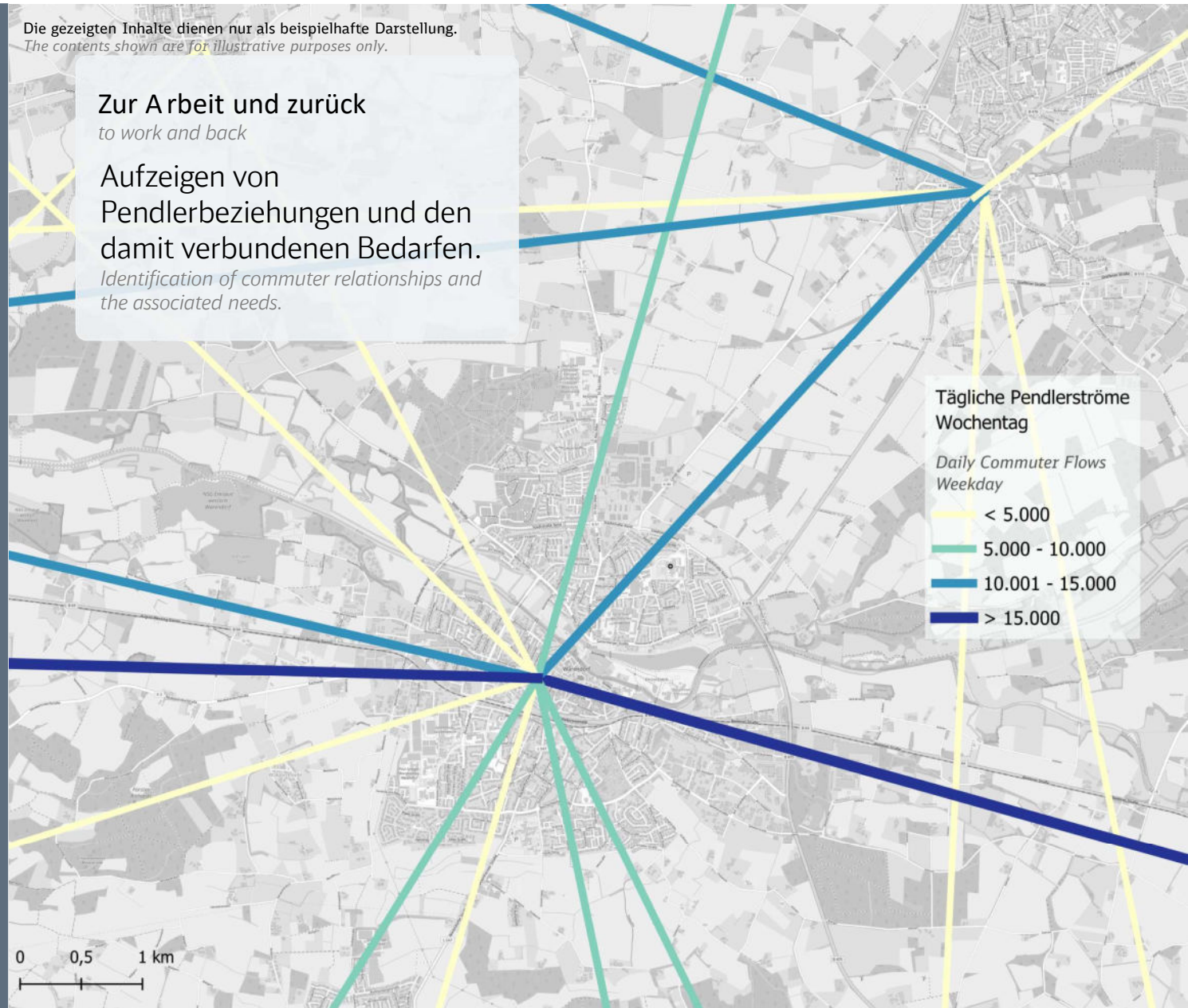
< Zurück
back

Weiter zur Beteiligungsformaten >
Continue to participation formats

Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Zur Arbeit und zurück
to work and back

Aufzeigen von
Pendlerbeziehungen und den
damit verbundenen Bedarfen.
*Identification of commuter relationships and
the associated needs.*



BEDARFSANALYSE

NEEDS ANALYSIS

Durch die Bedarfsanalyse werden die Bedarfe der potenziellen Fahrgäste abgefragt und ausgewertet. Dafür stehen verschiedene Datenquellen zur Verfügung, z.B.:

The needs analysis queries and analyses the requirements of potential passengers. Various data sources are available for this, e.g:

Mobilfunkdaten
mobile phone data

Pendlerströme
commuter flows

Beteiligungsformate
participation formats

< Zurück
back

Weiter zur Potenzialanalyse >
Continue to the potential analysis

Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Einbeziehen der Bevölkerung

Involving the population

Beteiligungsformate und Befragungen geben der Bevölkerung die Chance, ihre Meinungen und Bedarfe mit einzubringen.

Participation formats and surveys give the population the opportunity to contribute their opinions and needs.

Mobilität und Verkehr
mobility and transport

Aufenthaltsqualität
quality of stay

Infrastruktur
infrastructure

0 0,5 1 km

Ideenplattform für Bürgerbeteiligung

Ideas platform for citizen participation

Guter Standort für Bike-Sharing
good location for bike sharing

Laterne funktioniert nicht
Lantern does not work

Potenzieller Standort für eine On-Demand Haltestelle
potential location for an on-demand bus stop

Hier wäre eine Sitzbank gut.
A bench would be good here.

Kreuzung schlecht einsehbar
Crossroads with poor visibility

Haltestelle wird nur zweimal täglich angefahren – Kann hier die Taktung erhöht werden?
The stop is only served twice a day - can the frequency be increased?

Workshops/Befragungen

workshops/surveys





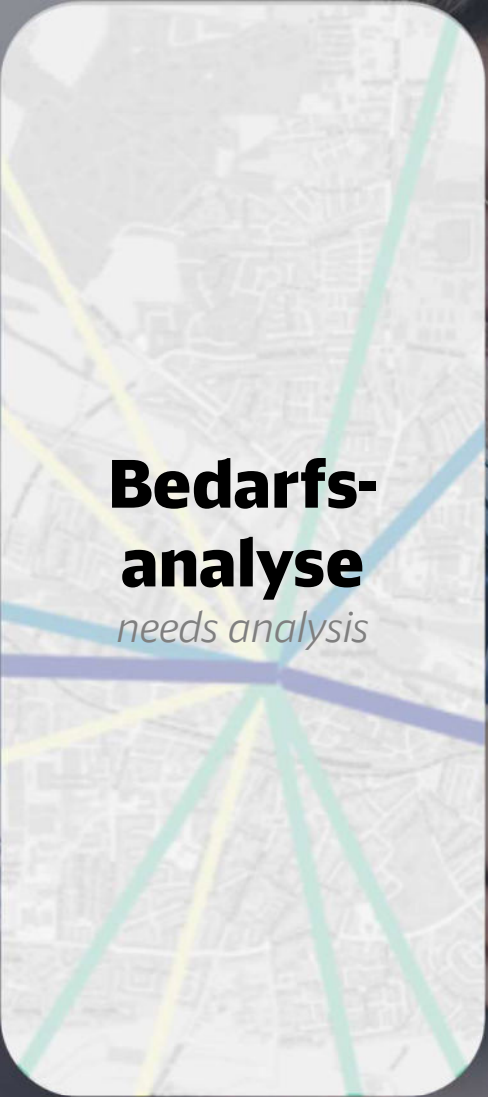
Bestands- analyse

inventory analysis



Schwach- stellen- analyse

weak point analysis



Bedarfs- analyse

needs analysis



Potenzial- analyse

potential analysis

POTENZIALANALYSE

POTENTIAL ANALYSIS

Durch das Übereinanderlegen der Ergebnisse aus Bestands-, Schwachstellen- und Bedarfsanalyse, wird das Potenzial für verschiedene Mobilitätsformen abgeleitet:

The potential for different forms of mobility is derived by overlaying the results of the existing, weak point and needs analyses:

Linienverkehr

scheduled services

On-Demand-Verkehr

on-demand traffic

Mobilitätshub

mobility hub

Digitalisierung

digitalisation

< Zurück
back

Weiter zu On-Demand-Verkehr >
Continue to on-demand traffic

Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Optimierung des Linienverkehrs

Optimisation of scheduled services

Taktverdichtung,
Taktänderung, Anpassung von
Fahrzeuggrößen oder
Anpassung von Linienwegen.

*Increasing frequency, changing frequency,
adjusting vehicle sizes or adjusting routes.*

Buslinien
Bus Lines

0 0,5 1 km
|-----|

POTENZIALANALYSE

POTENTIAL ANALYSIS

Durch das Übereinanderlegen der Ergebnisse aus Bestands-, Schwachstellen- und Bedarfsanalyse, wird das Potenzial für verschiedene Mobilitätsformen abgeleitet:

The potential for different forms of mobility is derived by overlaying the results of the existing, weak point and needs analyses:

Linienverkehr
scheduled services

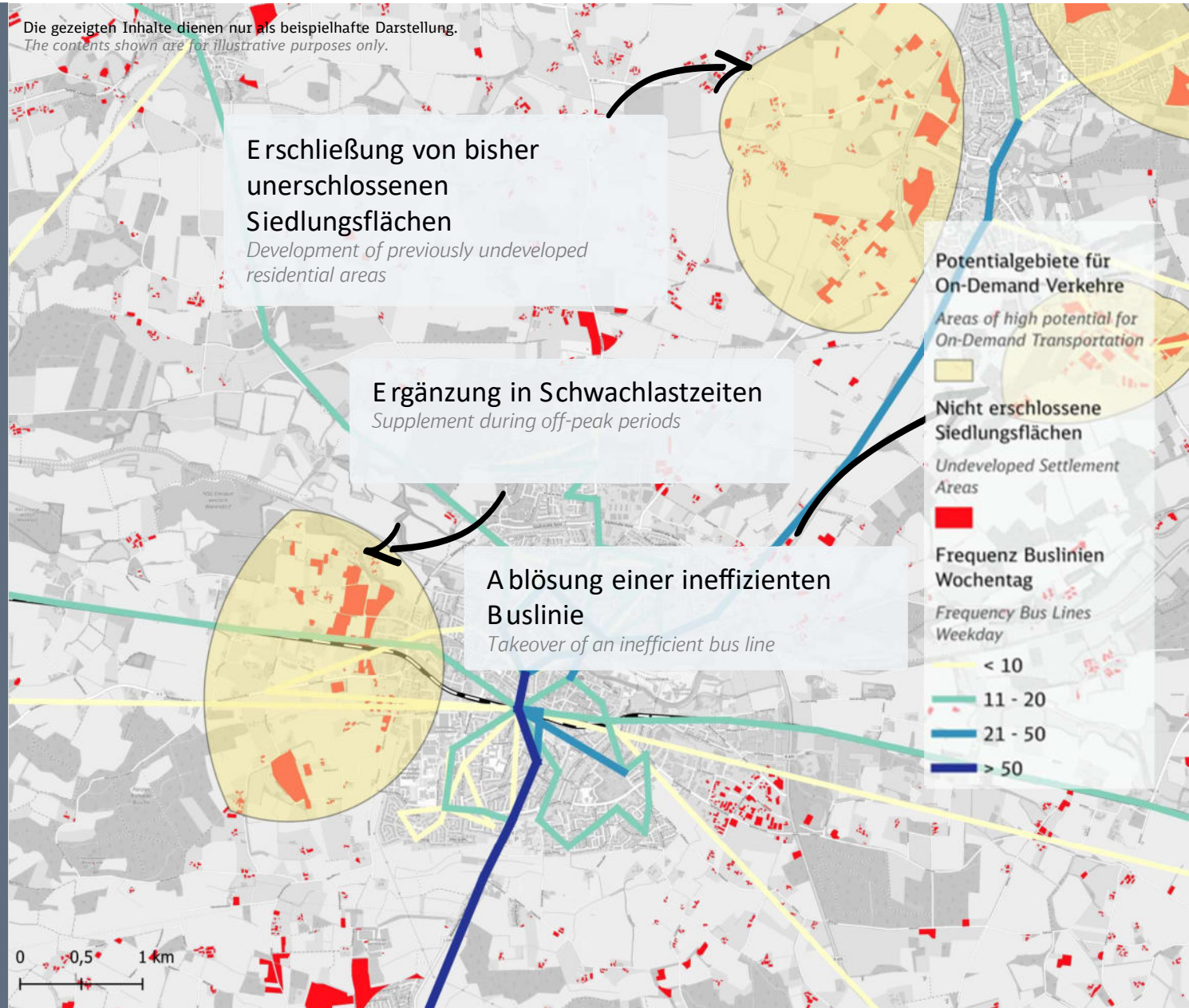
On-Demand-Verkehr
on-demand traffic

Mobilitätshub
mobility hub

Digitalisierung
digitalisation

< Zurück
back

Weiter zu Mobilitätshub >
Continue to mobility hub



POTENZIALANALYSE

POTENTIAL ANALYSIS

Durch das Übereinanderlegen der Ergebnisse aus Bestands-, Schwachstellen- und Bedarfsanalyse, wird das Potenzial für verschiedene Mobilitätsformen abgeleitet:

The potential for different forms of mobility is derived by overlaying the results of the existing, weak point and needs analyses:

Linienverkehr
scheduled services

On-Demand-Verkehr
on-demand traffic

Mobilitätshub
mobility hub

Digitalisierung
digitalisation

< Zurück
back

Weiter zur Digitalisierung >
Continue to digitalisation

Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Alles an einem Ort
Age structure

Mobilitätshubs erleichtern den Um- und Zustieg zwischen verschiedenen Mobilitätsformen.

Provides information about the different target groups.

Stärkung bestehender Angebote
Strengthening existing offers

Einführung neuer Angebote
Introduction of new offers

Verbesserung der Aufenthaltsqualität
Improving the quality of stay

Optimierung von Informationen
Optimisation of information

Erhöhung der Sichtbarkeit
Increase visibility

0 0,5 1 km
|-----|

POTENZIALANALYSE

POTENTIAL ANALYSIS

Durch das Übereinanderlegen der Ergebnisse aus Bestands-, Schwachstellen- und Bedarfsanalyse, wird das Potenzial für verschiedene Mobilitätsformen abgeleitet:

The potential for different forms of mobility is derived by overlaying the results of the existing, weak point and needs analyses:

Linienvverkehr
scheduled services

On-Demand-Verkehr
on-demand traffic

Mobilitätshub
mobility hub

Digitalisierung
digitalisation

< Zurück
back

Die gezeigten Inhalte dienen nur als beispielhafte Darstellung.
The contents shown are for illustrative purposes only.

Von Echtzeitauskunft bis Onlineticket

From real-time information to online tickets

Digitalisierung schafft effektivere Verkehre und niedrigere Hemmschwellen.

Digitalisation creates more effective transport and lower inhibition thresholds.

0 0,5 1 km

