

Österreichischer Radgipfel, Wiener Neustadt, 16. April 2024

Gut vernetzt

Die Lücken in (multimodalen) Netzen
schließen - und zwar zielsicher!





Begrenzte Ressourcen



Priorisierung

von Maßnahmen

- Effizienz
- Effektivität

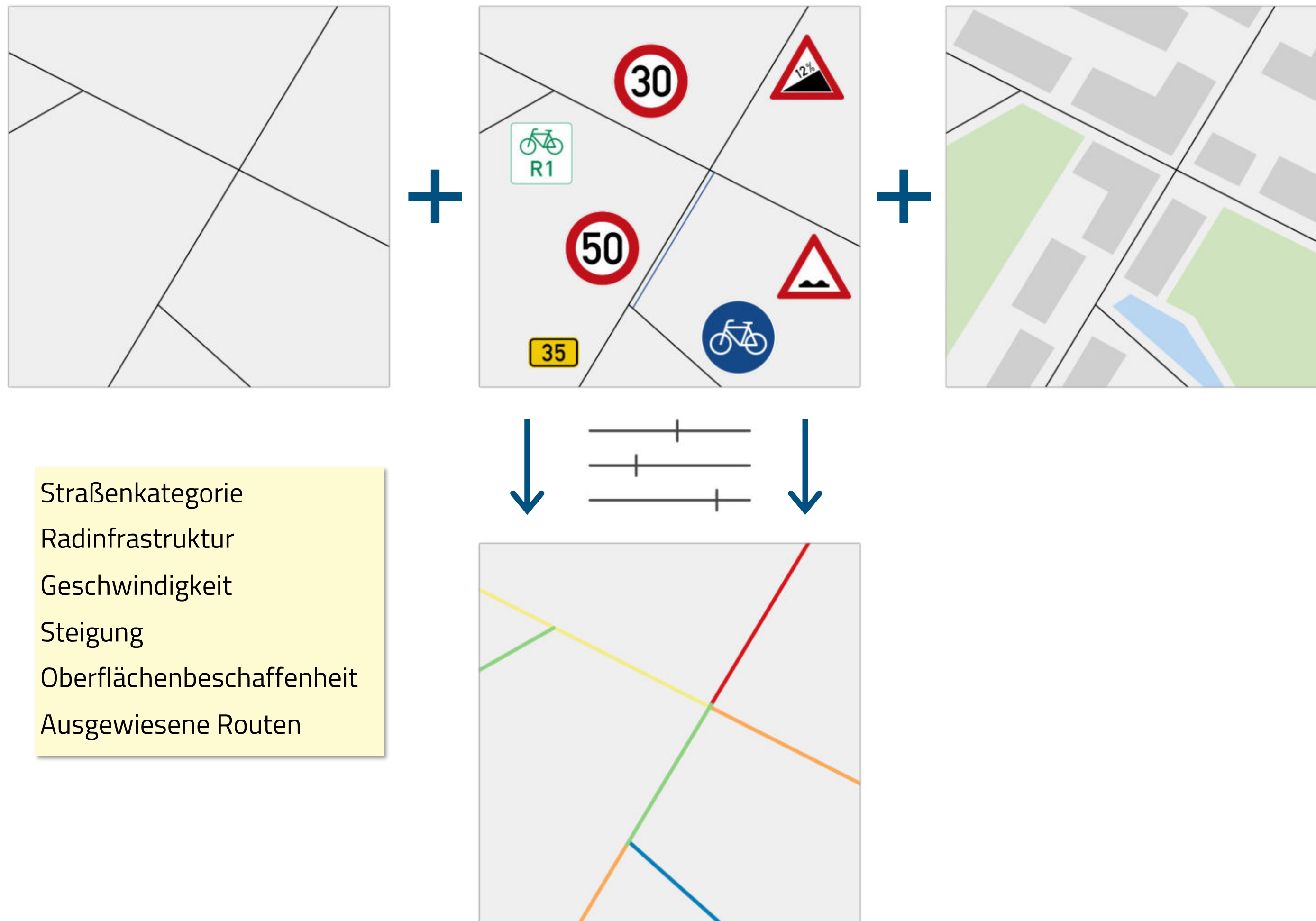
Methodik



Datenbasiert, reproduzierbar, transparent

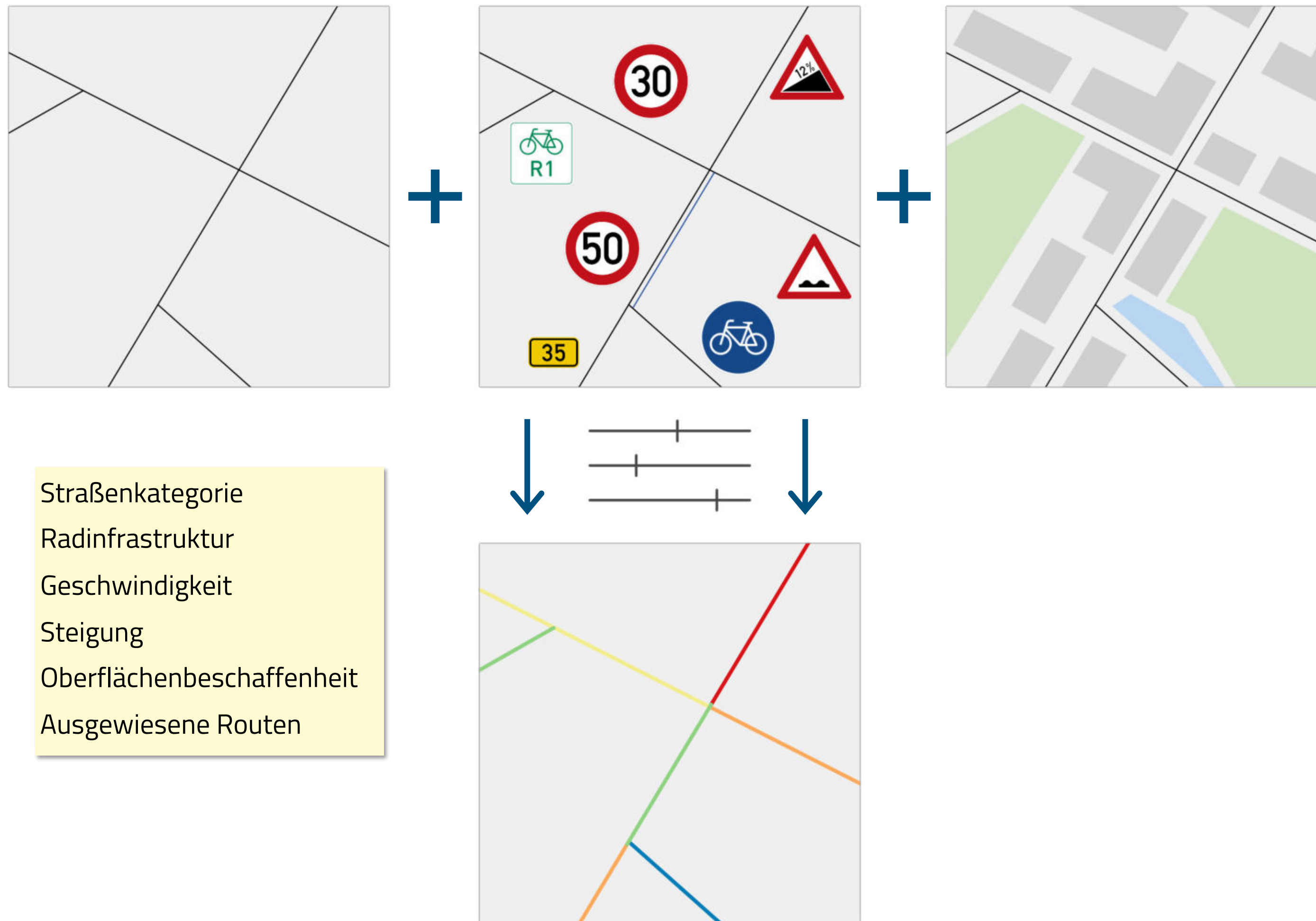
→ Eignung
→ Bedeutung > Priorisierung

1 Eignung der Wegsegmente bestimmen



- Fokus: Alltagswege
- Adaptierbar

1 Eignung der Wegsegmente bestimmen

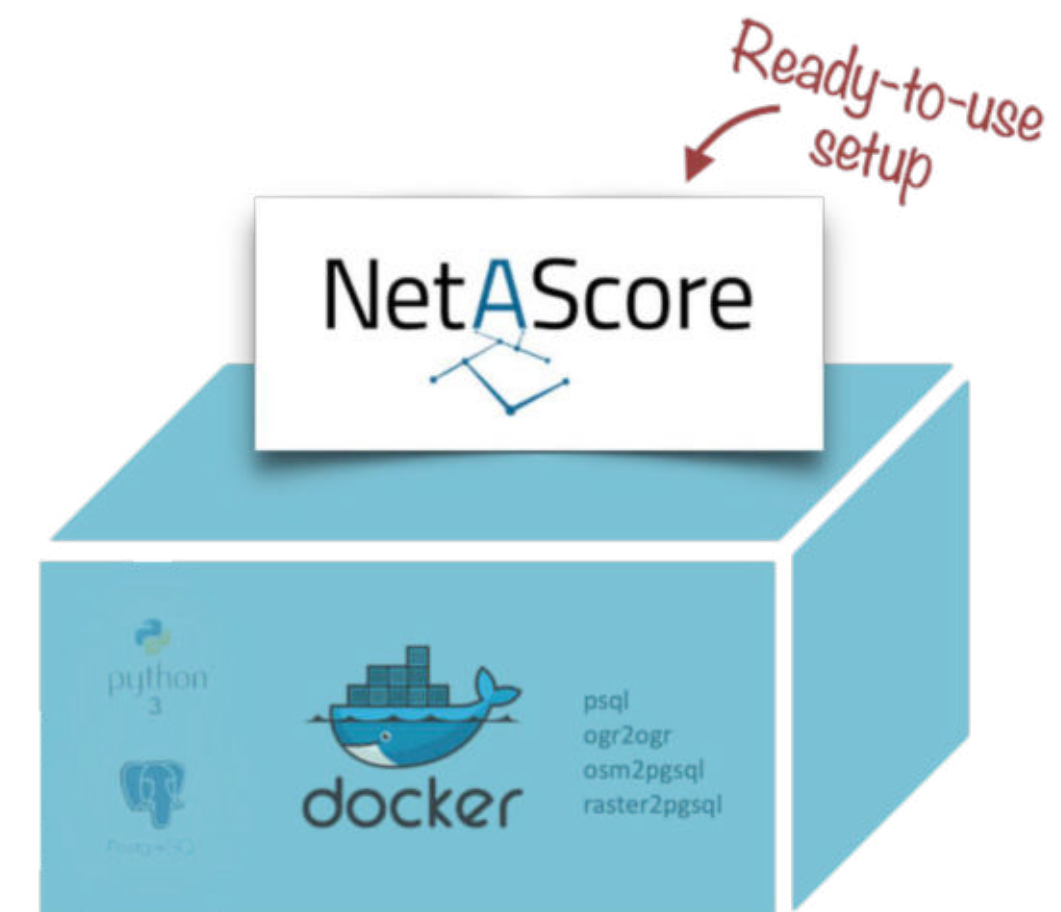


Open Source Software

NetAScore



mobilitylab.zgis.at/nas



1 Eignung



mobilitylab.zgis.at/nas

Open Source Software

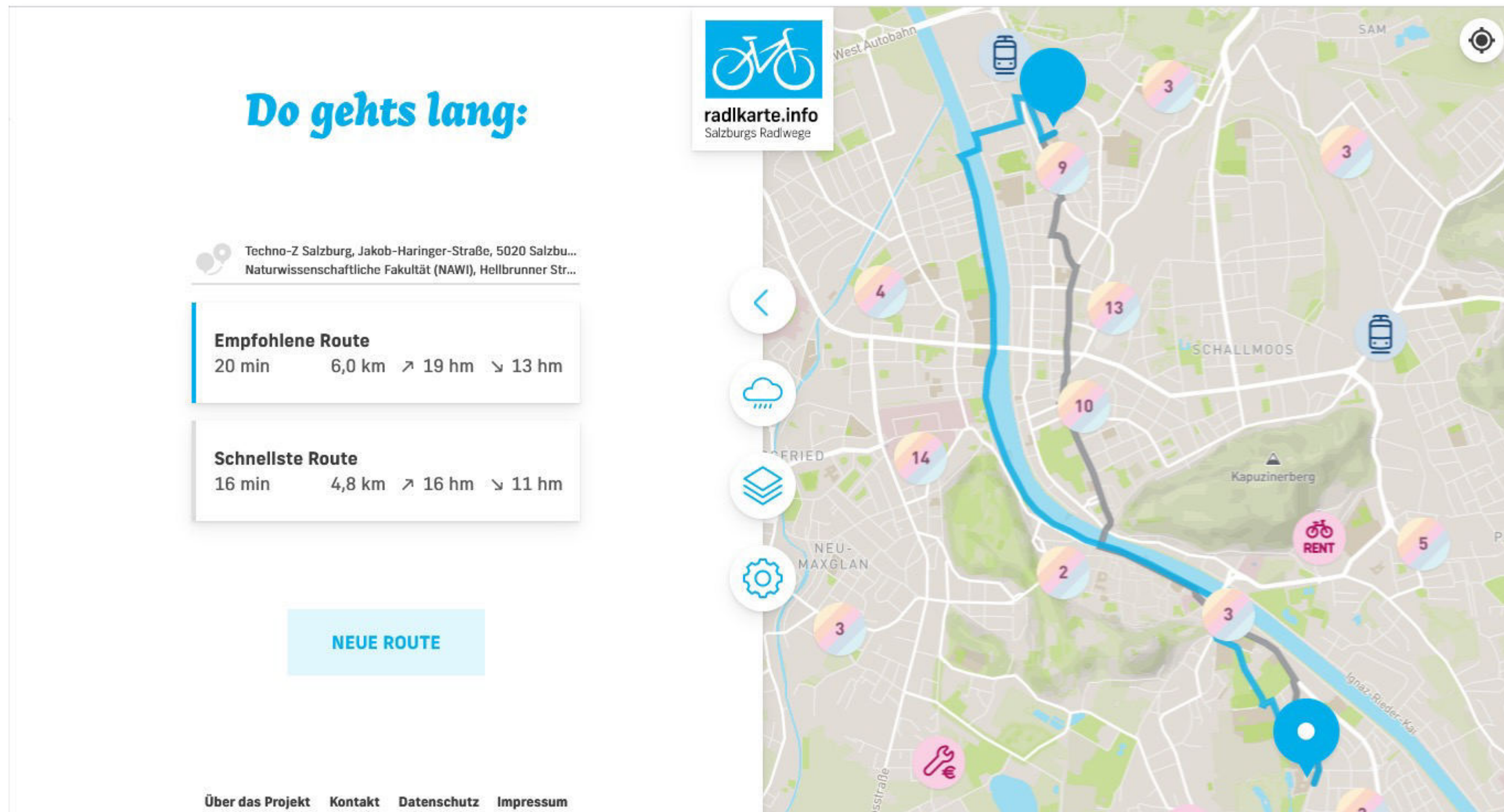
NetAScore



0 1 2 km

© OpenStreetMap contributors, © Carto

2 Bedeutung der Wegsegmente berechnen



- anhand radfreundlicher Routen
- Bevorzugung geeigneter Infrastruktur
- Wichtigkeit ergibt sich aus Netzstruktur (Morphologie)
- Möglichkeit zur Gewichtung von Relationen / Gebieten

2 Bedeutung

Hier: Erreichbarkeit von Bahnstationen

- anhand radfreundlicher Routen
- Bevorzugung geeigneter Infrastruktur
- Wichtigkeit ergibt sich aus Netzstruktur (Morphologie)
- Möglichkeit zur Gewichtung von Relationen / Gebieten

0 1 2 km

© OpenStreetMap contributors, © Carto

2 Bedeutung

Hier: Allgemeine Wege

Bad Fischau

Brunn an der Schneebergbahn

- anhand radfreundlicher Routen
- Bevorzugung geeigneter Infrastruktur
- Wichtigkeit ergibt sich aus Netzstruktur (Morphologie)
- Möglichkeit zur Gewichtung von Relationen / Gebieten

0 1 2 km

© OpenStreetMap contributors, © Carto

Katzelsdorf/Leitha

Neudörfel

Lichtenwörth

Wiener Neustadt

3 Priorisierung von Maßnahmen



3 Priorisierung

Hier: Bahnstationen; bikeability < 0,75

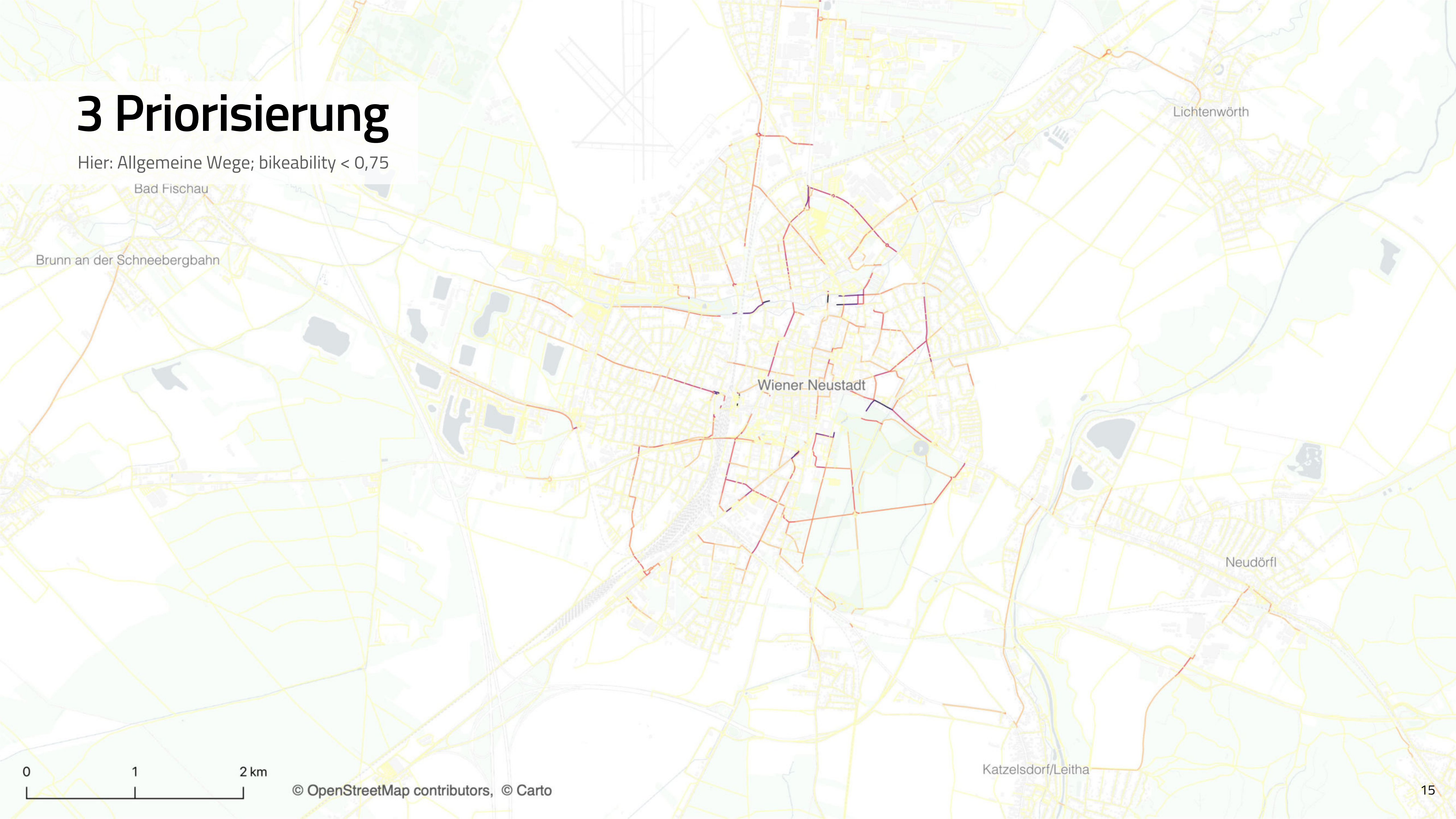


0 1 2 km

© OpenStreetMap contributors, © Carto

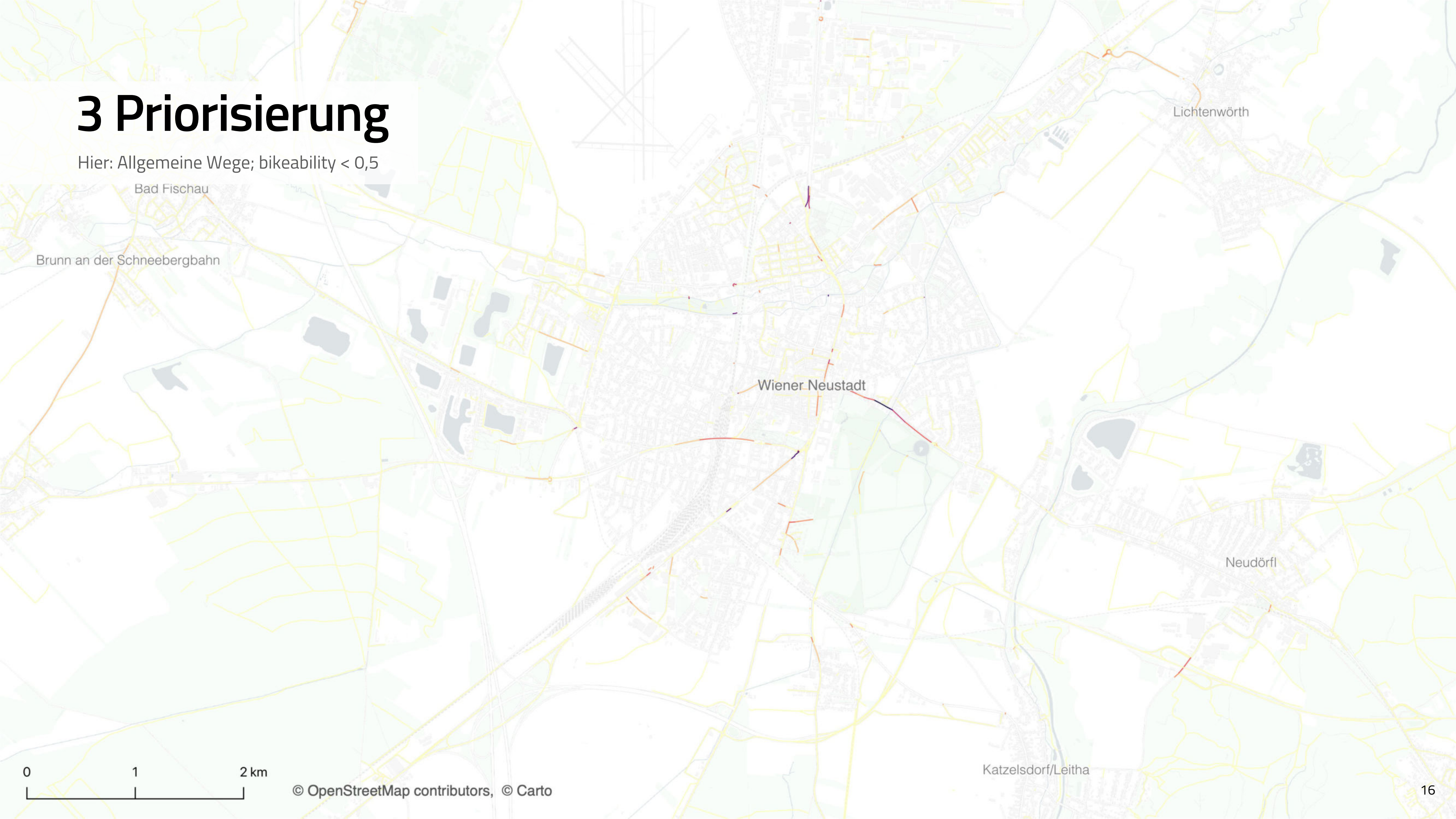
3 Priorisierung

Hier: Allgemeine Wege; bikeability < 0,75



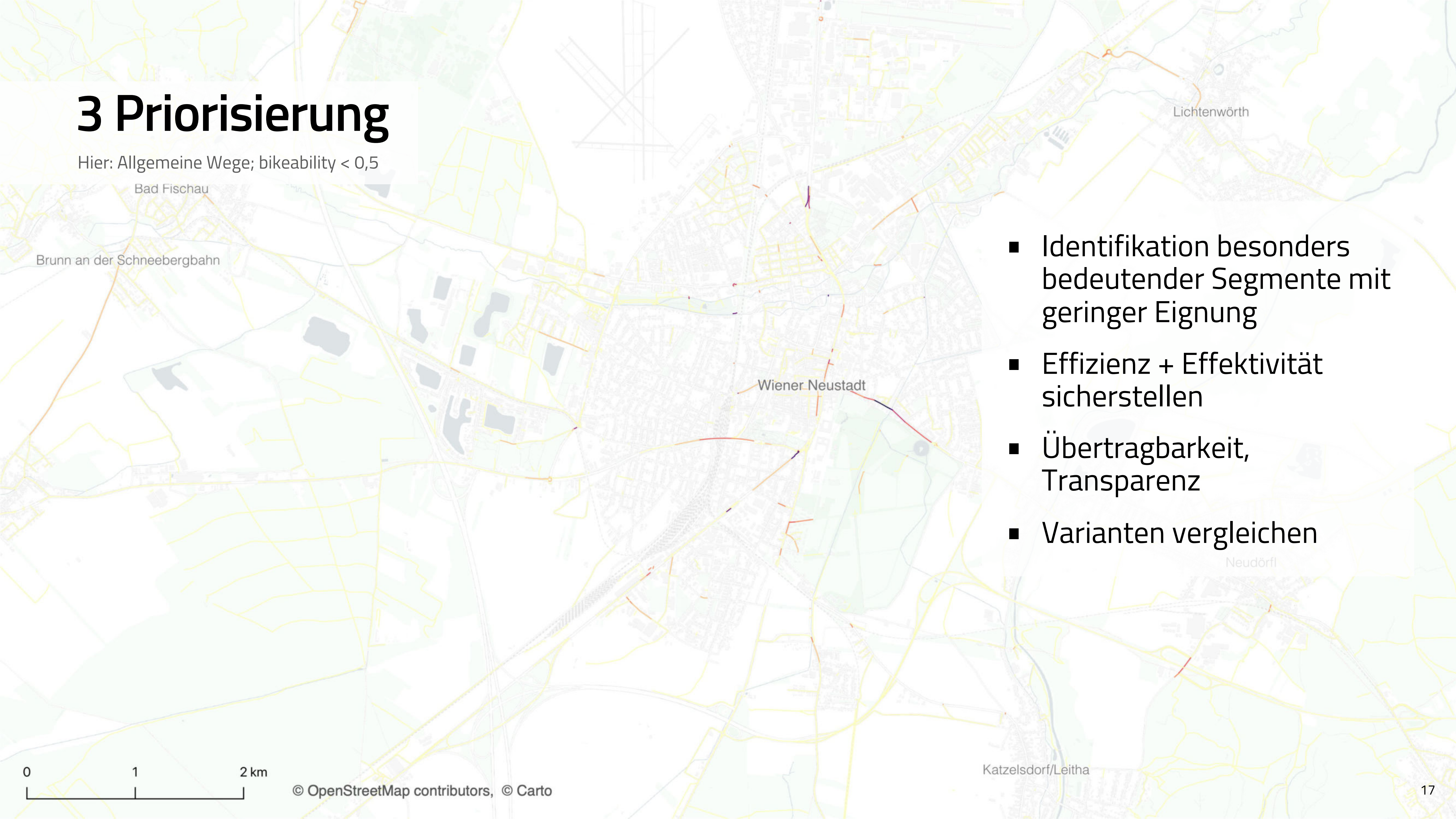
3 Priorisierung

Hier: Allgemeine Wege; bikeability < 0,5



3 Priorisierung

Hier: Allgemeine Wege; bikeability < 0,5



- Identifikation besonders bedeutender Segmente mit geringer Eignung
- Effizienz + Effektivität sicherstellen
- Übertragbarkeit, Transparenz
- Varianten vergleichen

Österreichischer Radgipfel, Wiener Neustadt, 16. April 2024

Gut vernetzt

Die Lücken in (multimodalen) Netzen
schließen - und zwar zielsicher!



Mobility Lab:
<https://mobilitylab.zgis.at>



Christian Werner
Mobility Lab, FB Geoinformatik
Paris Lodron Universität Salzburg

christian.werner@plus.ac.at
[@just_mobility@mastodon.online](https://mstdn.social/@just_mobility)

