



# **Erneuerung und Umbau der Satower Straße**

**Knotenumbau Satower Straße/Rennbahnallee**

**Präsentation**

**Fahrradforum am 29.05.2024**

**Haus des Bauens und der Umwelt**

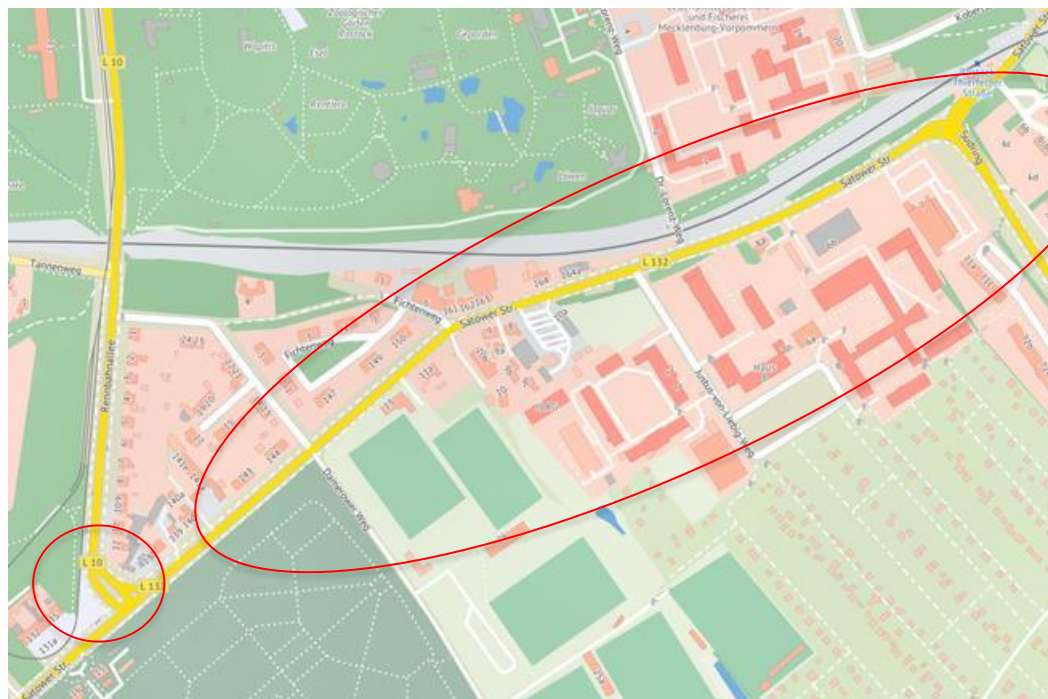
**Holbeinplatz 14, 18069 Rostock**



**Hanse- und Universitätsstadt  
ROSTOCK**

# Gliederung Präsentation

1. vorgezogener Umbau  
Knoten Rennbahnallee  
(Ausführungsplanung/  
Baustart 08/2024)



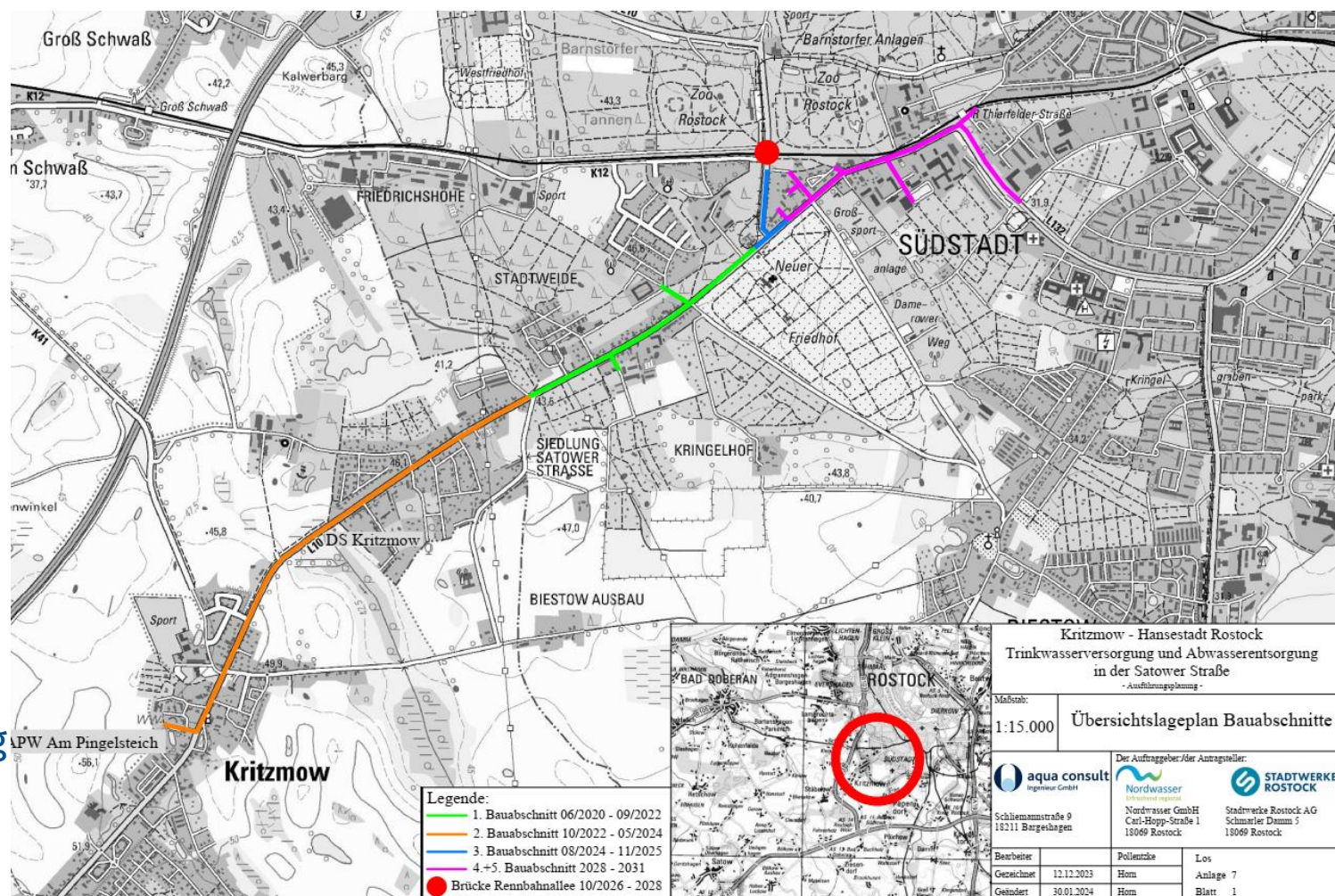
2. Erneuerung u. Umbau Satower Straße  
zwischen Knoten Rennbahnallee und  
Südring/Albert-Einstein-Str.  
(Stand Entwurfsplanung,  
Planfeststellungsverfahren)

# 1. Umbau Knoten Satower Straße/ Rennbahnallee

Integriert in Leitungserneuerungsmaßnahme der Nordwasser/Stadtwerke

3. BA, Rennbahnallee

1.+2. BA Satower Str.  
abgeschlossen



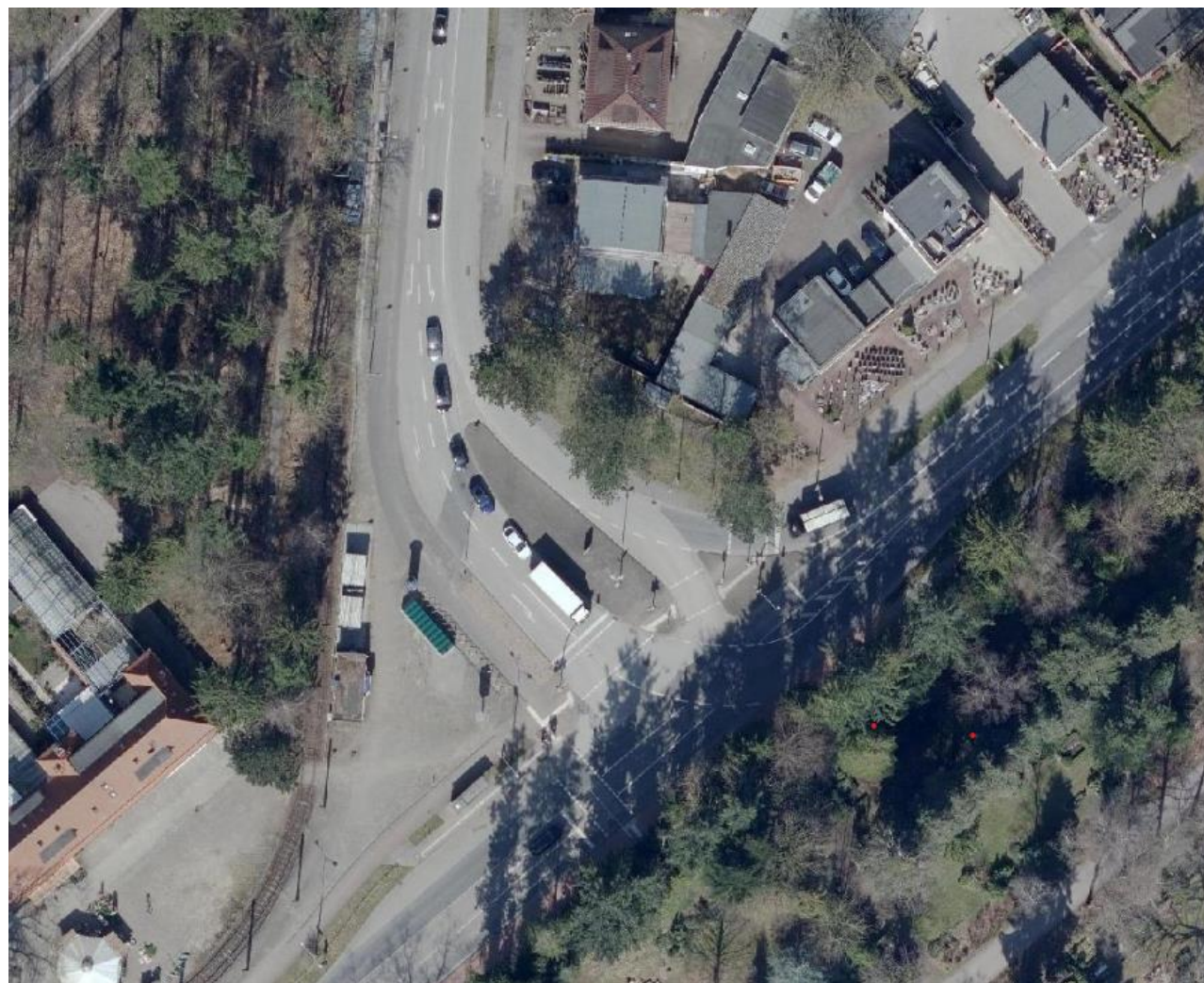
Übersicht Leitungserneuerung  
Satower Straße  
Nordwasser GmbH/  
Stadtwerke Rostock



## 1. Umbau Knoten Satower Straße/ Rennbahnallee

Knoten Satower Straße/  
Rennbahnallee

Luftbild 2021



## 1. Umbau Knoten Satower Straße/ Rennbahnallee

### Ausgangssituation:

- keine Querungsmöglichkeit am östlichen Knotenast
- Schmalen Geh- und Radweg entlang des Friedhofs
- durch separaten Rechtsabbieger, langer Querungsweg



## 1. Umbau Knoten Satower Straße/ Rennbahnallee

### Ziel

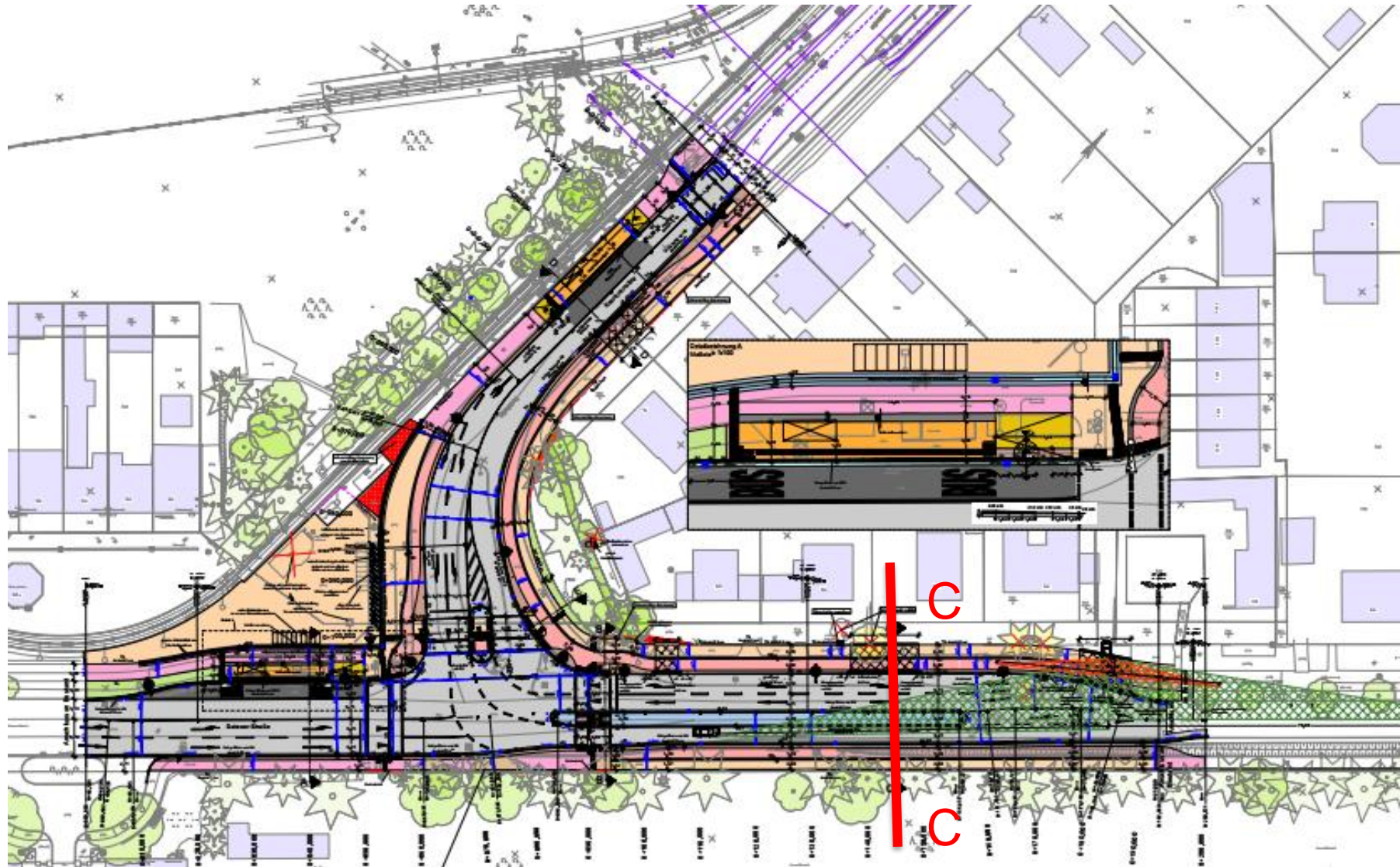
#### Aufwertung Rad- und Fußverkehr

- getrennte Wege
- Verbesserung Verkehrssicherheit, Verringerung der Konflikte zwischen Radfahrende und Zufußgehende
- Zusätzliche Querungsmöglichkeiten



# 1. Umbau Knoten Satower Straße/ Rennbahnallee

Ausführungs-  
planung





# 1. Umbau Knoten Satower Straße/ Rennbahnallee

## Ausführungs- planung



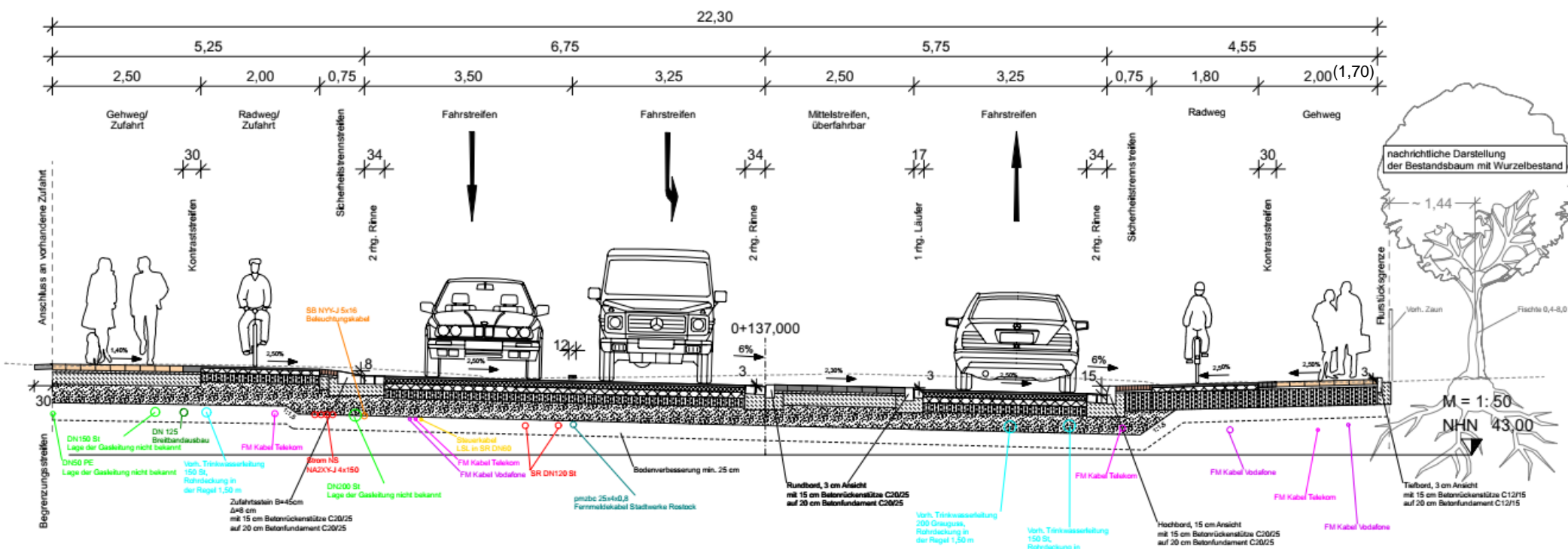


# 1. Umbau Knoten Satower Straße/ Rennbahnallee

## Ausführungs- planung

### Regelquerschnitt C-C

Satower Straße, Achse 1, Station 0+137,000



## 1. Umbau Knoten Satower Straße/ Rennbahnallee

### Neugestaltung des Knotens:

- umlaufende Rad- und Gehwegfurten
- getrennte Geh- und Radwege, so weit möglich (Radweg in Asphalt, Gehwege in Pflasterbauweise)
- Entfall des freien Rechtsabbiegestreifens, kompaktere Gestaltung, direkte und kürzere Wegeverbindung
- Fahrbahnteiler in der Satower Straße (Ost), als Querungshilfe
- taktile Leitelemente, unterschiedliche Bordhöhen



## 1. Umbau Knoten Satower Straße/ Rennbahnallee

### weitere Gestaltungsdetails

- Fahrradanhänger und Fahrradboxen bleiben erhalten
- grundhafter Fahrbahnausbau mit einer lärmindernden Asphaltdecke
- Erneuerung der Straßenbeleuchtung
- Erneuerung Lichtsignalanlage, Anpassen Umlaufzeiten
- Erneuerung von 3 Bushaltestellen,
- Erneuerung Fahrbahndecke in Rennbahnallee

# 1. Umbau Knoten Satower Straße/ Rennbahnallee

## Bauablauf/Verkehrsführung

- Bauzeit August 2024 – November 2025

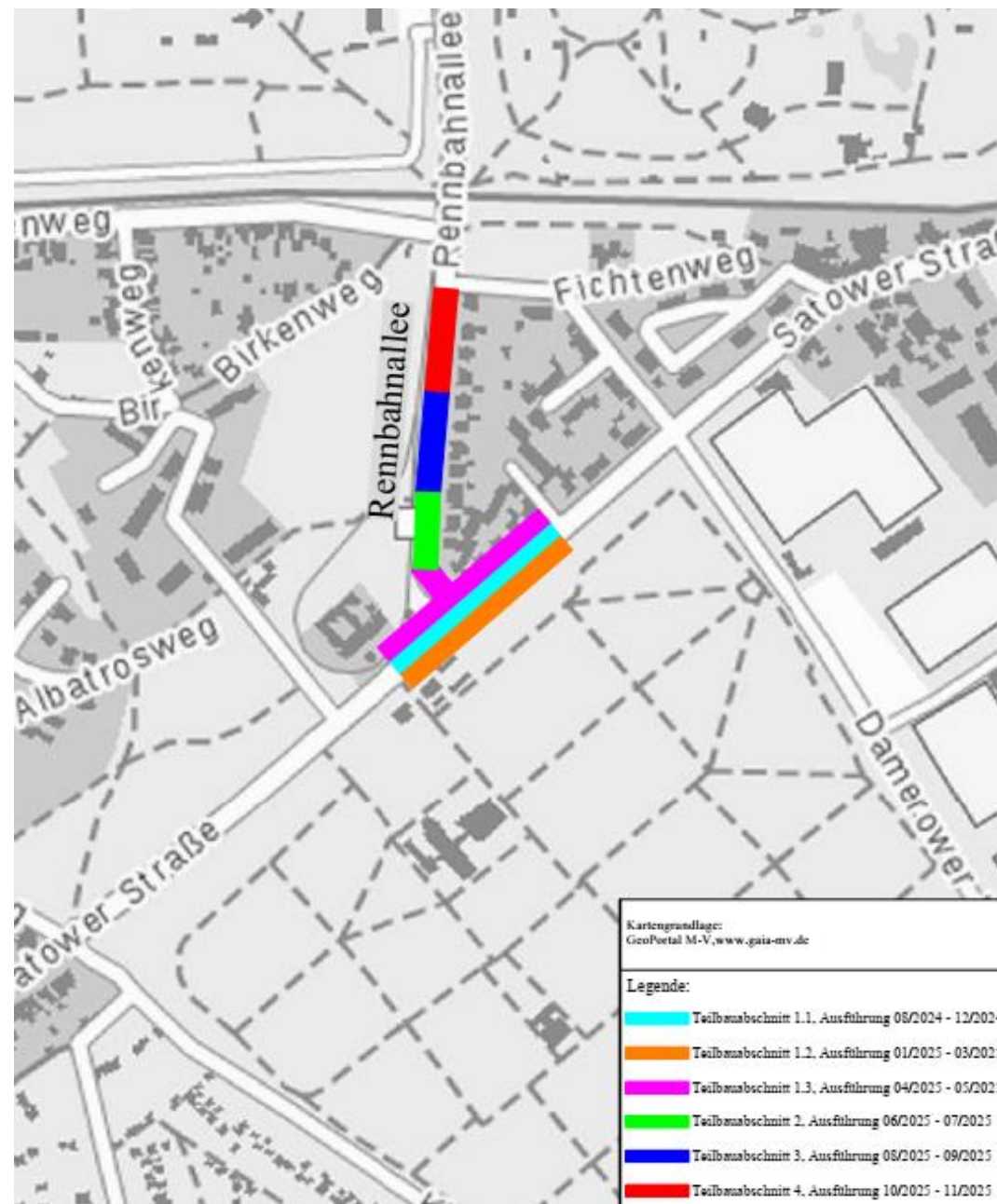
- mehrere Teilbauabschnitte

Knoten: 08/24 - 05/24

Rennbahnallee: 06/24 - 11/24

Satower Straße:

- Kfz-Verkehr bleibt aufrecht erhalten,
- Rad- und Fußverkehr mit Bedarfsampel auf jeweils andere Straßenseite, außerhalb der Baustelle geführt





## 2. Erneuerung u. Umbau Satower Straße zwischen Rennbahnallee und Südring/Albert-Einstein-Str.

- Planerische Grundlagen
- südwestliche Stadteinfahrt
- Landesstraße L132 /L10
- zweispurige Hauptverkehrsstraße
- Planungsabschnitt mit
  - ca. 1.400m Länge,  
ca. 21.000 Kfz/Tag
  
- ungenügende Radverkehrsführung

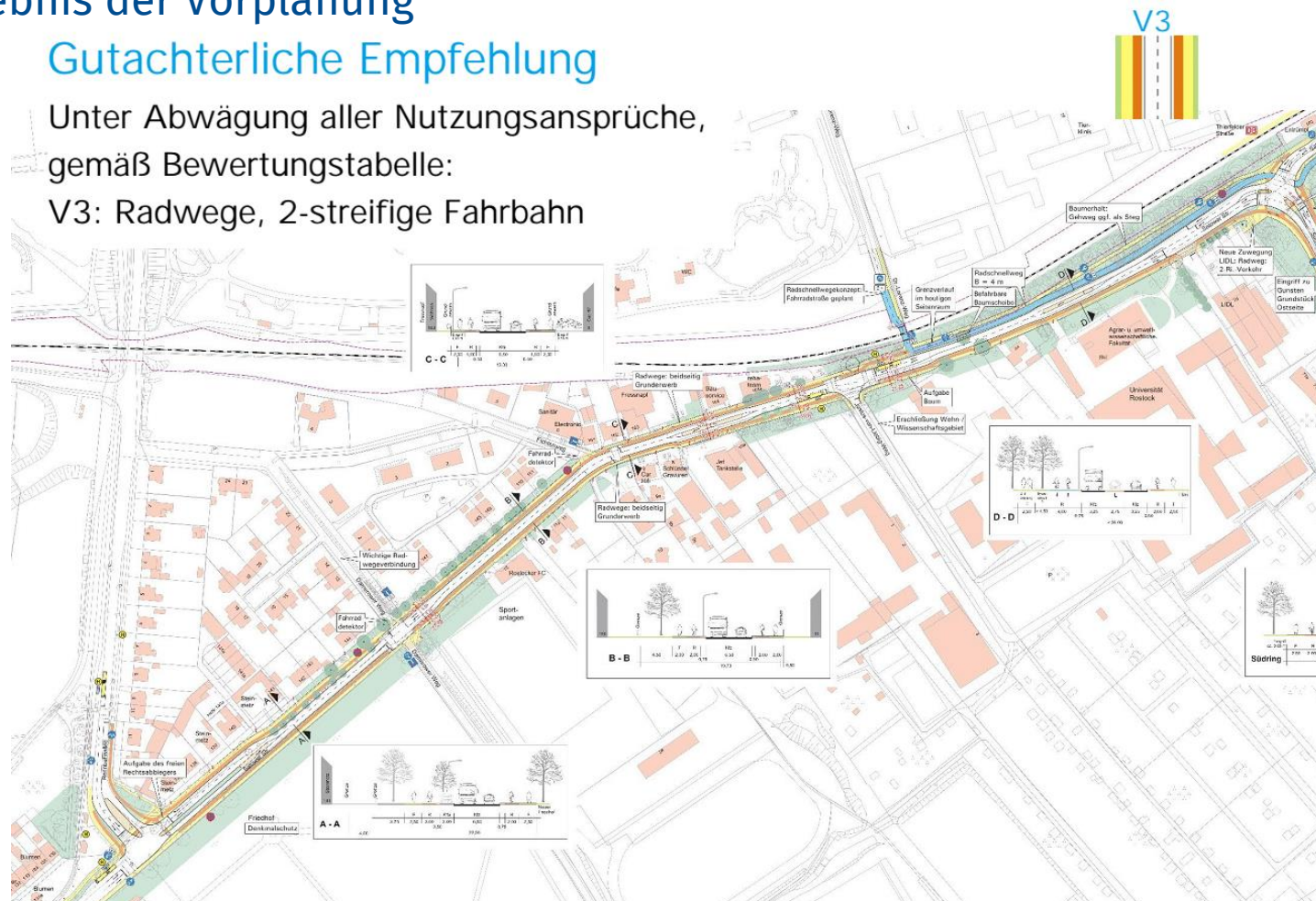


## 2. Erneuerung u. Umbau Satower Straße zwischen Rennbahnallee und Südring/Albert-Einstein-Str.

### Ergebnis der Vorplanung Gutachterliche Empfehlung

Unter Abwägung aller Nutzungsansprüche,  
gemäß Bewertungstabelle:

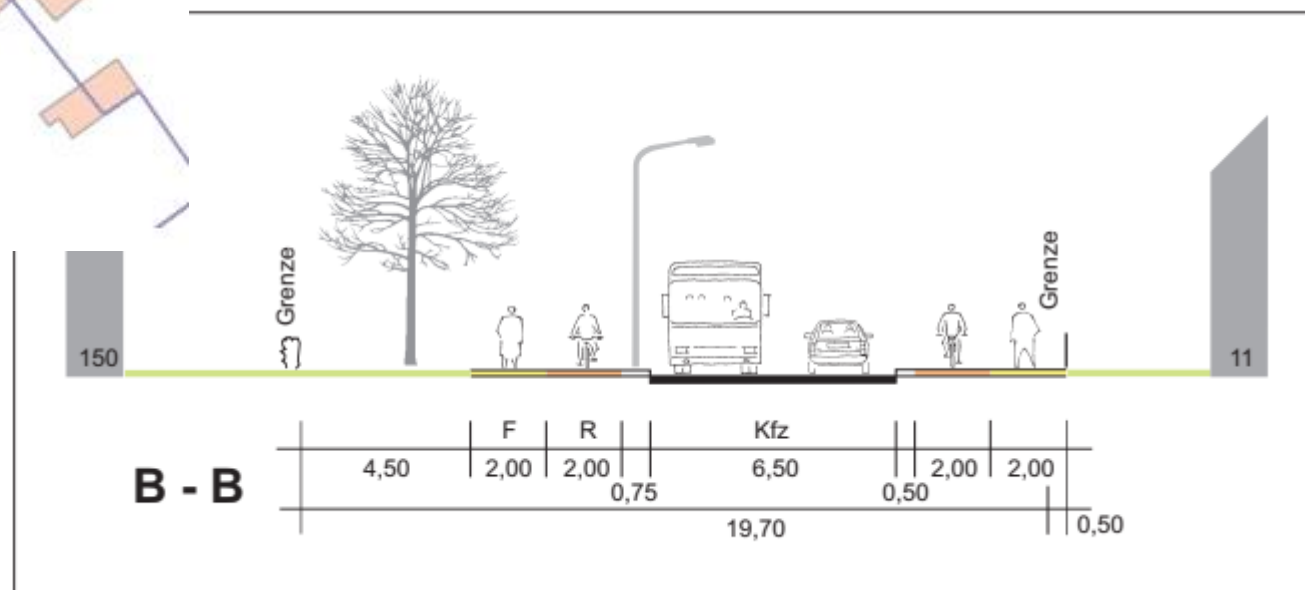
V3: Radwege, 2-streifige Fahrbahn





## 2. Erneuerung u. Umbau Satower Straße zwischen Rennbahnallee und Südring/Albert-Einstein-Str.

### Ergebnis der Vorplanung



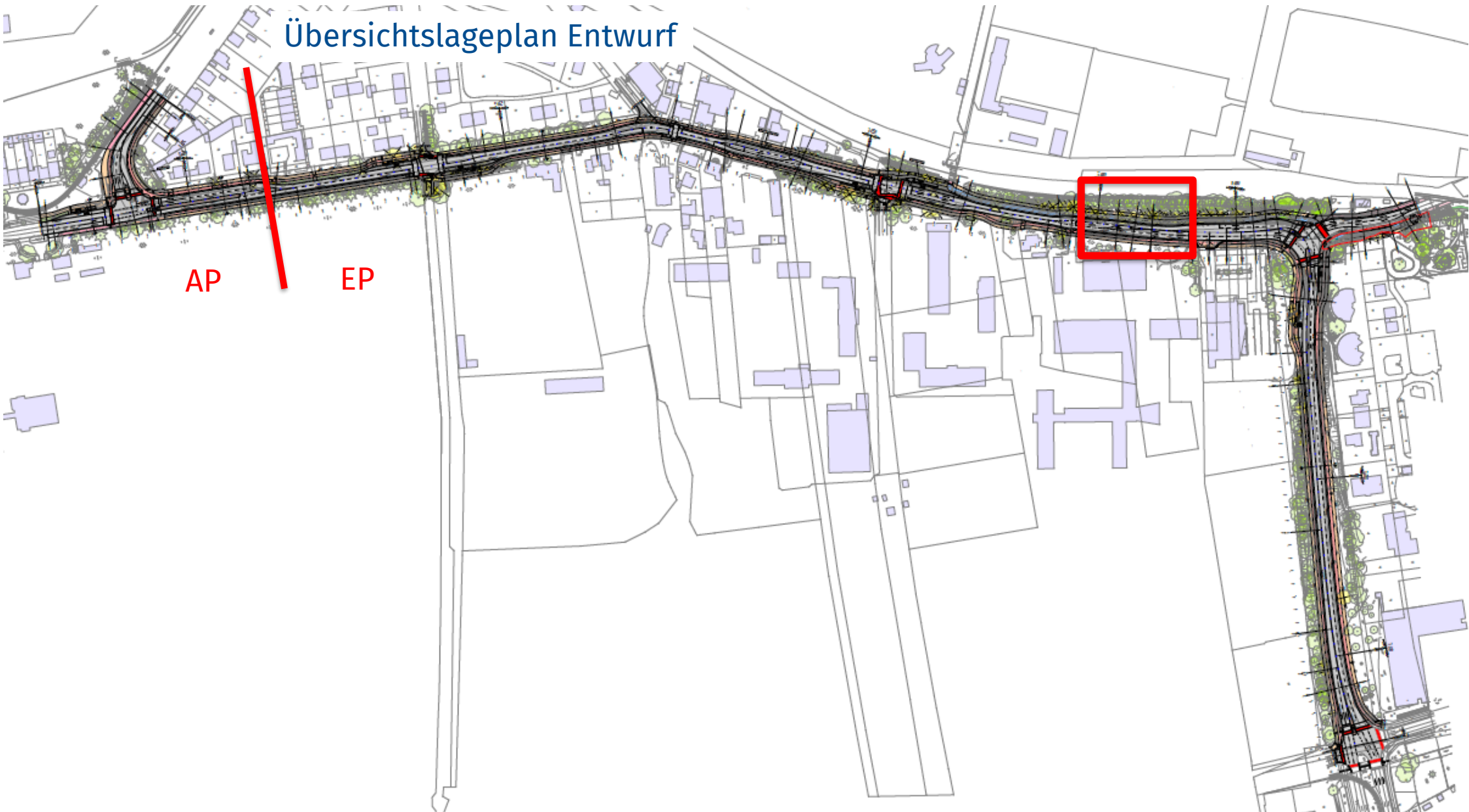
## 2. Erneuerung u. Umbau Satower Straße zwischen Rennbahnallee und Südring/Albert-Einstein-Str.

### Gestaltungsmerkmale:

- Integration Radhaupttroute zwischen Südring und Dr.-Lorenz-Weg, Breite 4m
- Getrennte Rad- und Gehwege, beidseitig
- zusätzliche signalisierte Querung am Knoten Fichtenweg
- signalisierter Knoten Damerower Weg
- 3 neue Bushaltestellenpaare (Südring, Justus-v.-Liebig-Weg, Damerower Weg/ Sportplätze)

## 2. Erneuerung u. Umbau Satower Straße zwischen Rennbahnallee und Südring/Albert-Einstein-Str.

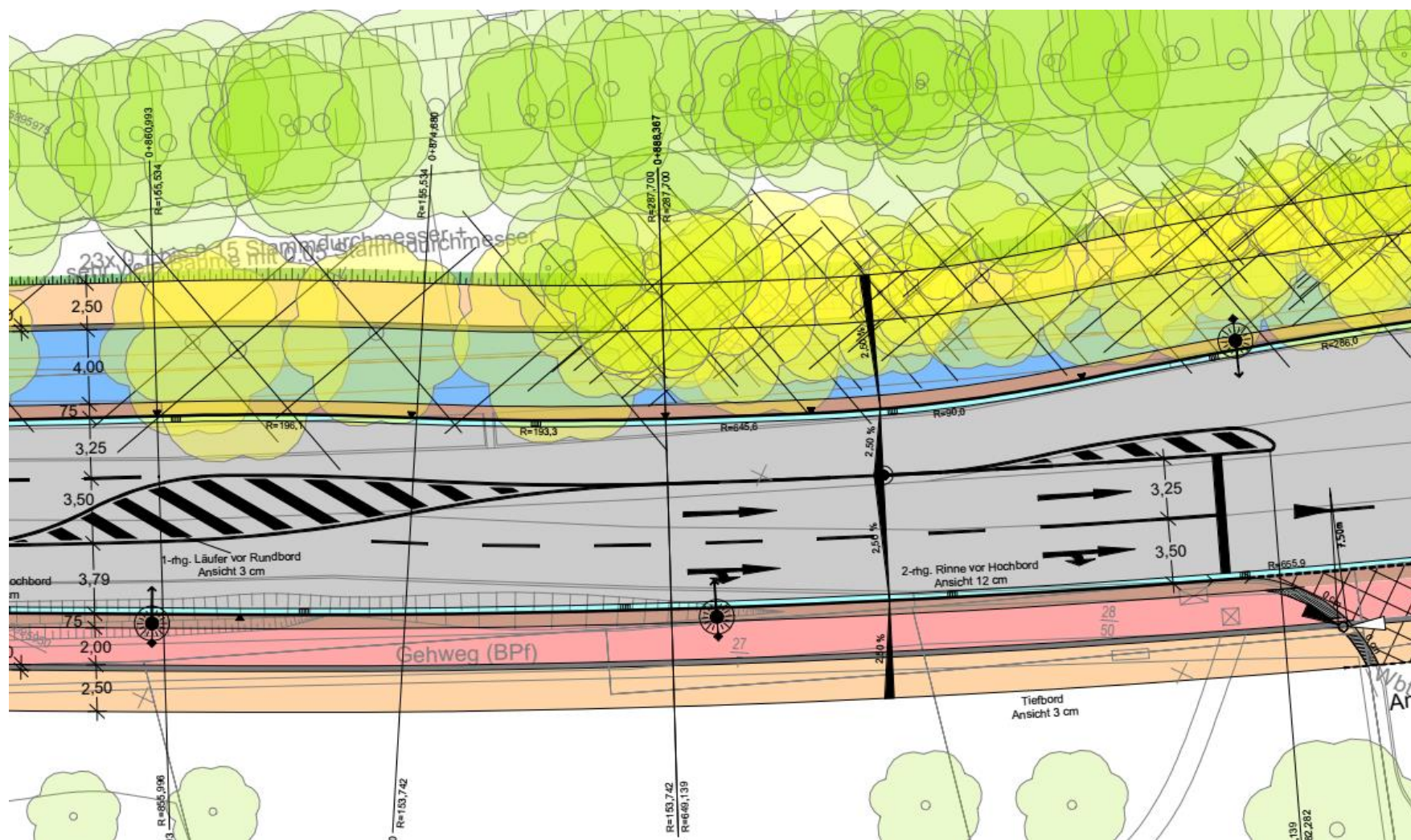
### Übersichtslageplan Entwurf





## 2. Erneuerung u. Umbau Satower Straße zwischen Rennbahnallee und Südring/Albert-Einstein-Str.

### Auszug Entwurfslageplan – Radschnellweg, Bereich Lidl



## 2. Erneuerung u. Umbau Satower Straße zwischen Rennbahnallee und Südring/Albert-Einstein-Str.

### Ausblick/ Weitere Zeitplanung

Planfeststellungsverfahren: Dez. 2024 bis voraus. Dez. 2025

EU-Verfahren und Durchführung  
weitere Planung LPH 5,6, Vergabe Bau: Anfang 2026 bis Anfang 2028

Bautätigkeit Mitte 2028 bis Ende 2031

- Integration in Leitungserneuerung Satower Straße, 4. + 5. Bauabschnitt der Nordwasser GmbH und der Stadtwerke Rostock
- abhängig vom Ergebnis des Planfeststellungsverfahrens und der finanziellen Absicherung in den Haushalten der Stadt und der Versorger

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!