



## Landesstraße 200, Ausbau Breite Straße in der Ortsdurchfahrt Eberswalde

Bauwerk "Friedensbrücke" - Anbindung der Ortsumgehung

Voruntersuchung

Ausschuss für Stadtentwicklung, Wohnen und Umwelt der Stadt Eberswalde

**Projektinformation** 

**12. September 2023** 

12.09.2023



## **Gliederung**

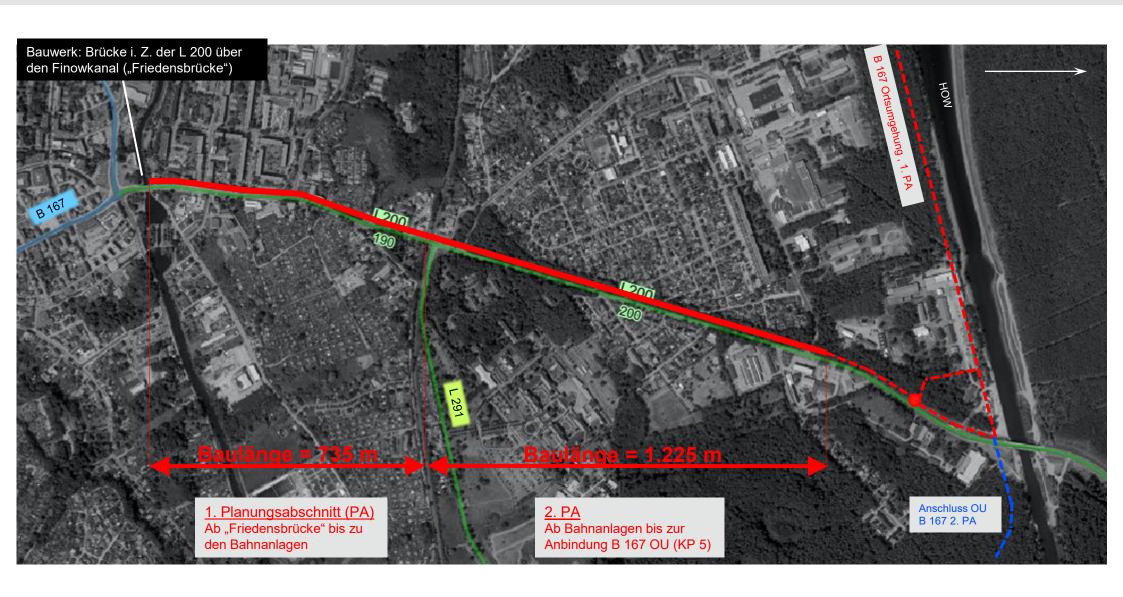


- Übersichtsplan
- Sachstand
- Übersichtslageplan, 1. PA
- Varianten: Vereinfachte Querschnittsdarstellung
- Übersichtslagepläne, 1. und 2. PA mit Vorzugsvariante
- Weiterer Planungsablauf
- Fragenkatalog



## Übersichtsplan







### Sachstand



## Bisherige Planungsleistungen

- > Zustandsuntersuchung der vorh. Fahrbahnbefestigung
- Kanalbefahrung und Zustandsbewertung der vorherigen Straßenentwässerung
- Bestandsaudit von 2020
- Planungsbegleitende Vermessung 2021



### **Sachstand**

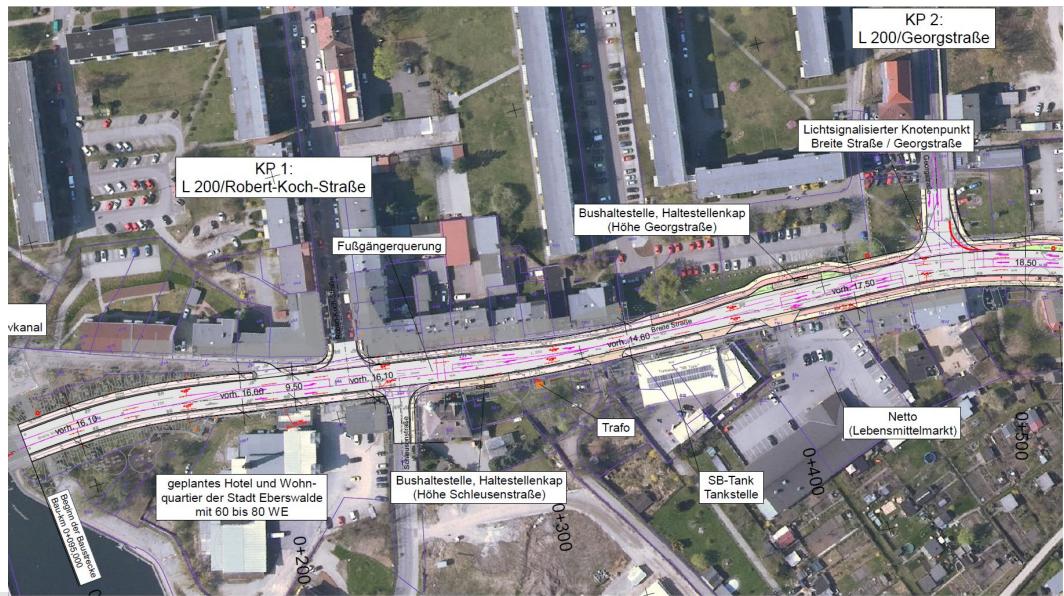


- Derzeit erfolgt die Voruntersuchung (Varianten) zur Führung des Fußgänger- und Radverkehrs → bisherige Ergebnisse:
  - Streckenlänge = 1.960 m
  - Grundhafter Ausbau/Deckenerneuerung im KP-Bereich L 200/L 291
  - Gemeinsamer Geh-/Radweg:
     Bauanfang bis KP: L 200/Georgstraße beidseitig der L 200
     Getrennter Geh- und Radweg:
     KP L 200/Georgstraße bis Bahnanlagen und weiter östlich d
    - KP L 200/Georgstraße bis Bahnanlagen und weiter östlich der L 200 bis Bauende
    - → Abstimmung mit der BBG und dem Verkehrstechniker
  - Nordendpromenade westlich L 200:
     vorh. gem. Geh-Radweg (Zweirichtungsverkehr) bleibt bestehen;
  - Optimierung der Knotenpunkte (Linksabbieger) in Abhängigkeit der zu erwartenden Verkehrsmengen/Nutzungsansprüche/Bauleitplanungen
  - Verkehrserhebung an 4 Knotenpunkten und DTV-Berechnung



## Übersichtslageplan, 1. PA







## Übersichtslageplan, 1. PA



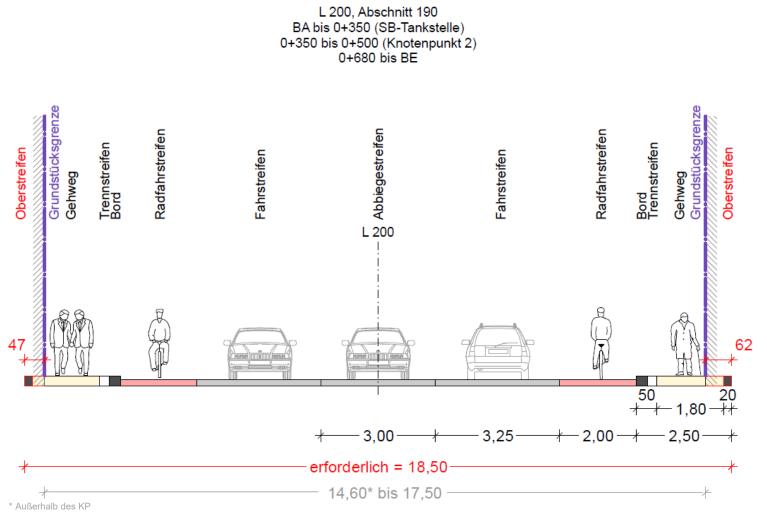




# Variante 1 Vereinfachte Querschnittsdarstellung



### <u>Variante 1 – Führung Radfahrer beidseitig der Fahrbahn auf Radfahrstreifen</u>



#### **Fazit**

BA – 0+500, 0+680 – BE:
 erf. Raumbedarf (15,50 -18,50 m)
 vorh. Raumbedarf (14, 60 m - 17,50 m)

Flächenankauf erf., um eine Änderung der Führung der Straßenachse vorzunehmen, um Straßenraum zu gewinnen,

- 0+500 0+680:
  erf. Raumbedarf (15,50 18,50)
  vorh. Raumbedarf (13,95 13,30 m, Bezug auf Variante 3 u. Variante 4),
  Ausschluss der Variante 1,
- Ausschluss der Variante 1, da keine durchgehende bzw. stetige Radverkehrsführung umsetzbar ist,

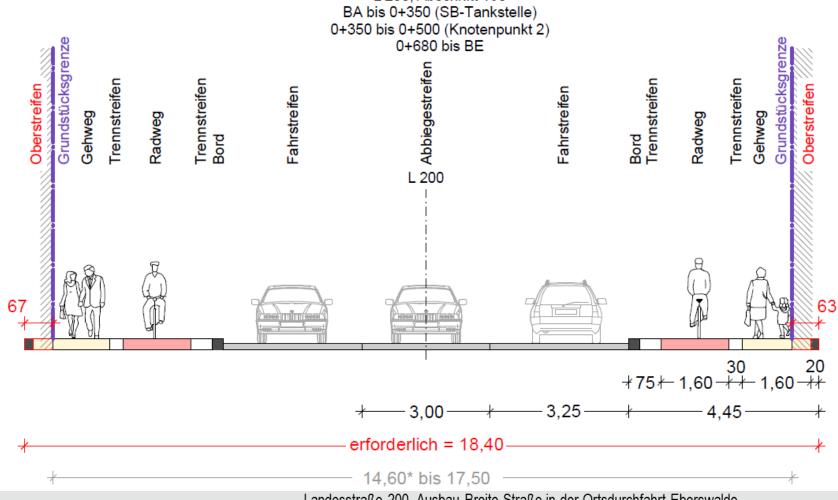


# Variante 2 Vereinfachte Querschnittsdarstellung



## <u>Variante 2 – Führung Radfahrer beidseitig der Fahrbahn auf getrennte Geh- und Radwege</u>

L 200. Abschnitt 190



#### **Fazit**

 BA – ca. 0+500: erf. Raumbedarf > vorh. Raumbedarf: - Umsetzung getr. G/R beidseitig nicht machbar (BA – ca. 0+500),

Ausschluss der Variante 2,

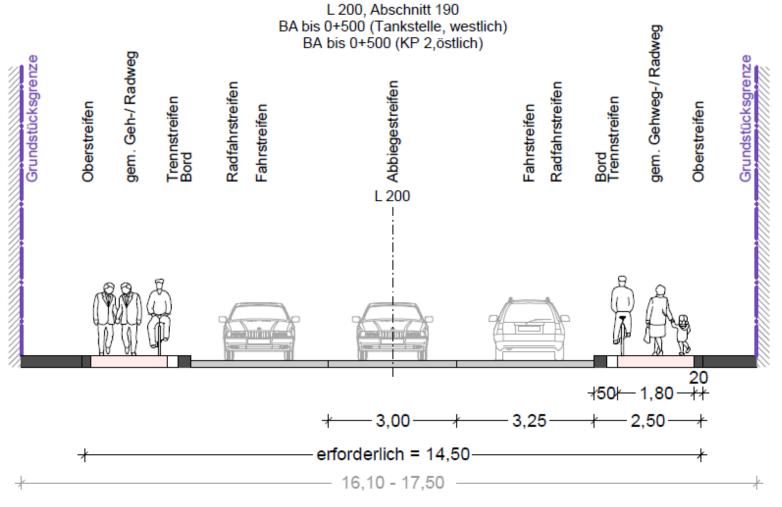
 0+680 – BE: erf. Raumbedarf (15,40 m) < vorh. Raumbedarf (17,50 m):
 Getrennter Geh-/Radweg umsetzbar,



# Variante 3 Vereinfachte Querschnittsdarstellung



## <u>Variante 3 – Führung Radfahrer beidseitig der Fahrbahn auf gemeinsame Geh- und Radwege</u>



#### **Fazit**

- BA bis ca. 0+500, erf. Raumbedarf < vorh. Raumbedarf
- Mit dem vorh. Querschnitt und den Anforderungen an die L 200 ist ein regelkonformer Querschnitt mit separaten Radverkehrsanlagen nicht machbar.

Die Führung des Radverkehrs auf dem Gehweg bis etwa Höhe Georgstraße ist unter den Zwangspunkten unausweichlich.

 BA – 0+350 (westlich) und BA – 0+500 (östlich):
 Gemeinsamer Geh-Radweg,

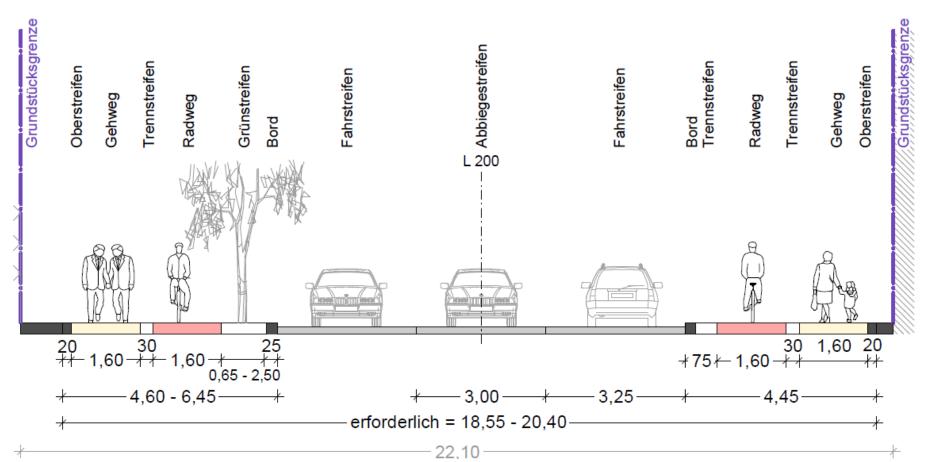


# Variante 2 Vereinfachte Querschnittsdarstellung



## <u>Variante 2 (Bereich Grünstreifen) – Führung Radfahrer beidseitig der Fahrbahn auf getrennte Geh- und Radwege</u>

L 200, Abschnitt 190 0+500 bis 0+550 (Alte Georgskapelle)



#### **Fazit**

- erf. Raumbedarfvorh.Raumbedarf
- Umsetzung machbar

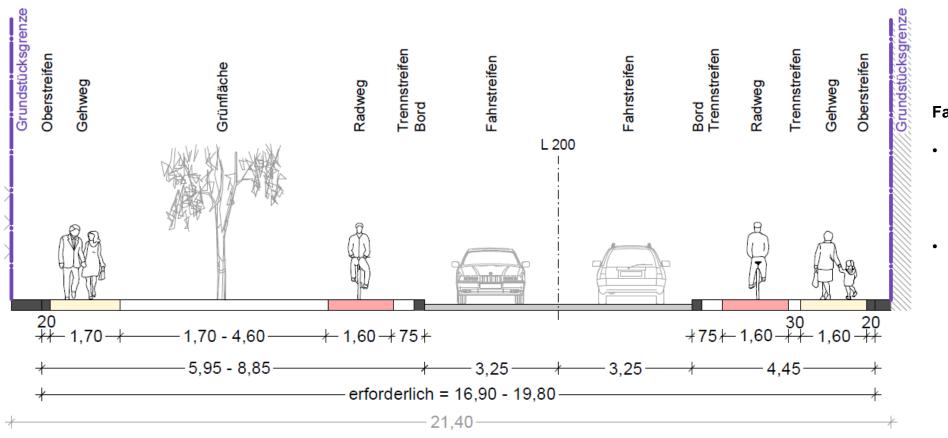


# Variante 2 Vereinfachte Querschnittsdarstellung



## <u>Variante 2 (Bereich Grünstreifen) – Führung Radfahrer beidseitig der Fahrbahn auf getrennte Geh- und Radwege</u>

L 200, Abschnitt 190 0+550 bis 0+680



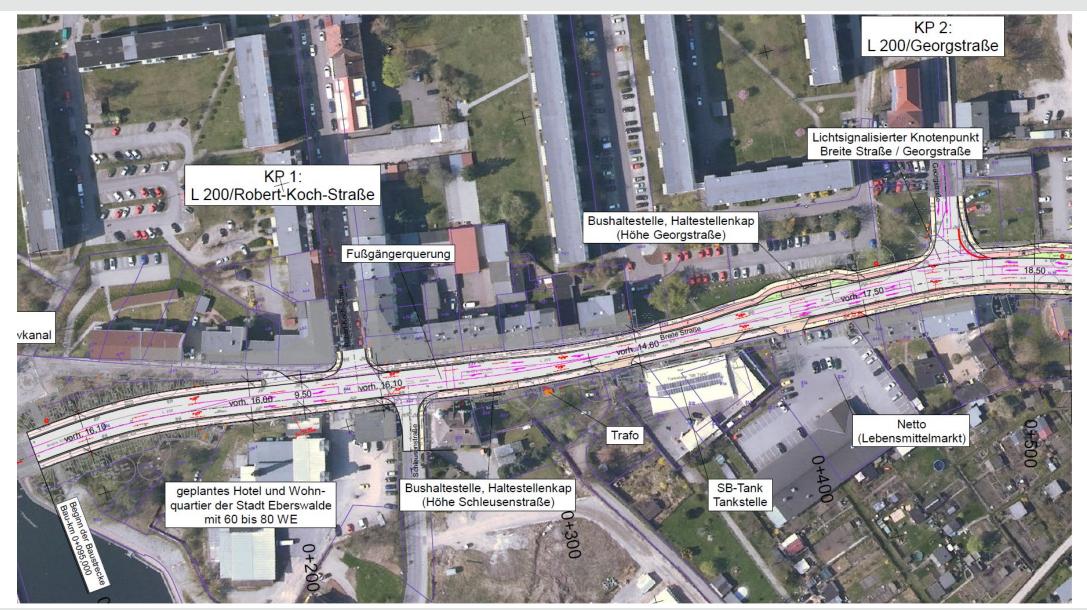
#### Fazit

- Erf.Gesamtbreitevorh.Gesamtbreite
- Umsetzung machbar



# Übersichtslageplan, 1. PA Vorzugsvariante

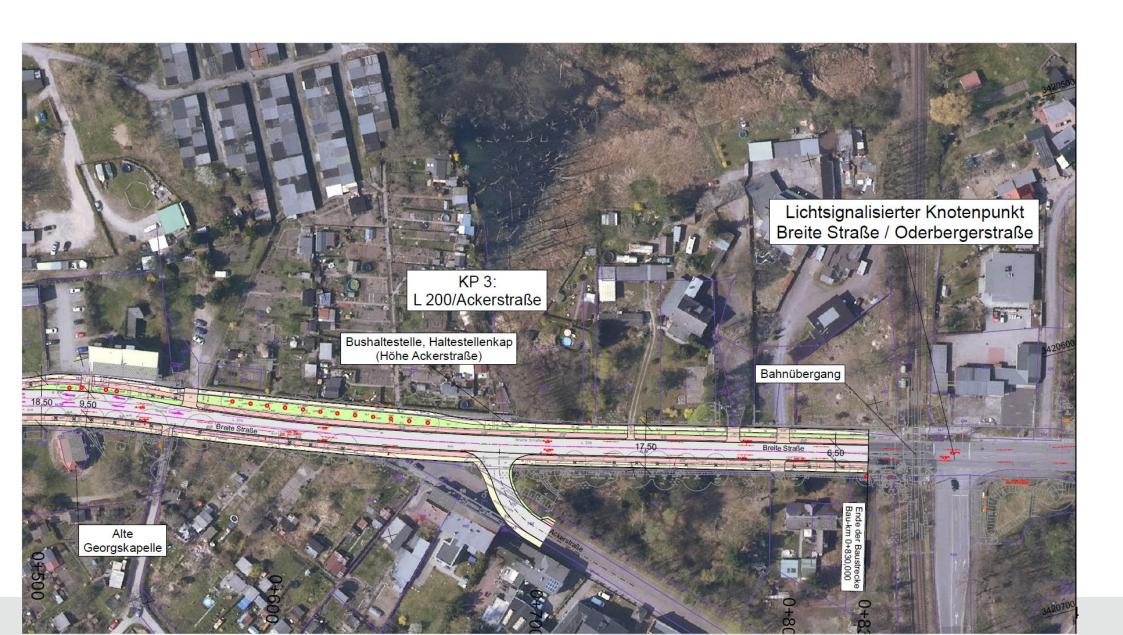






# Übersichtslageplan, 1. PA Vorzugsvariante

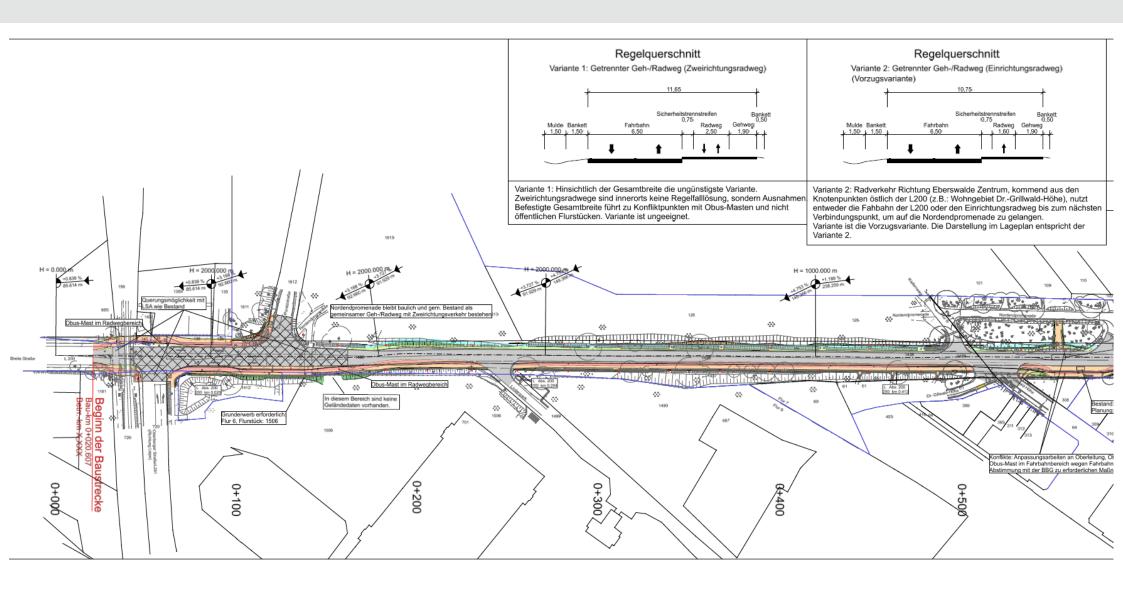






# Übersichtslageplan, 2. PA Varianten, Vorzugsvariante

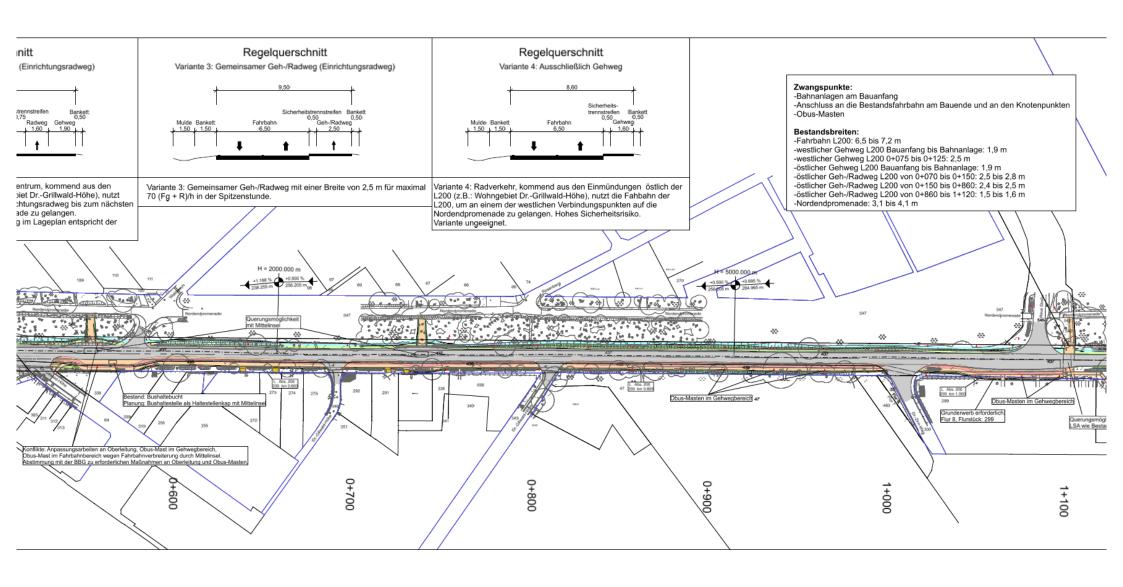






# Übersichtslageplan, 2. PA Varianten, Vorzugsvariante

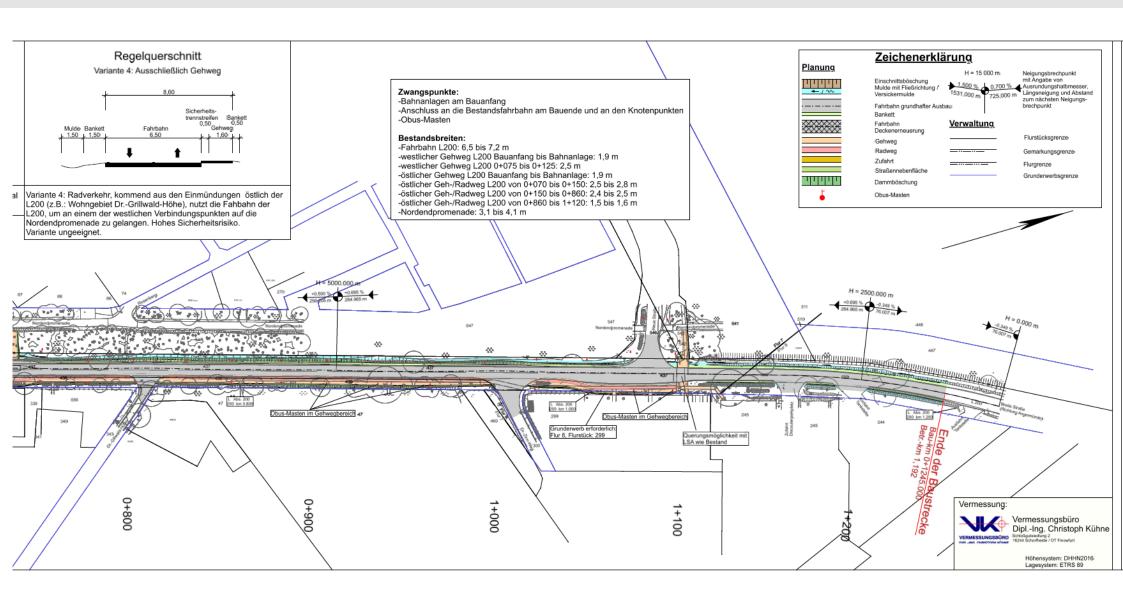






# Übersichtslageplan, 2. PA Varianten, Vorzugsvariante







## Weiterer Planungsablauf



Fertigstellung der UL zur
Voruntersuchung
Vorabstimmung mit der BBG.

<u>1. PA</u>

<u> 2. PA</u>

I. Quartal 2024

II. Quartal 2024

Fertigstellung Vorentwurf einschl.
 Herstellung des Baurechts,

IV. Quartal 2024

I. Quartal 2025

Erforderliche Beauftragung von Fachleistungen:
Baugrunduntersuchung/Geotechnische Berichte,

Verkehrstechnische Untersuchung der KP, Verkehrskonzept während der Bauzeit,



## Weiterer Planungsablauf



### Nach Vorlage des Vorentwurfs sind weitere Terminangaben möglich für:

- Fertigstellung der Ausführungsplanung (AP) der Verkehrsanlage (VA)
- VA: Aufstellung Vergabeunterlagen, Vergabeverfahren (VV)/ Zuschlagserteilung
- FL: Erstellung der AP/Vergabeunterlagen/VV/Zuschlag



## **Fragenkatalog**



## Woran scheitert die Ausweisung eines Radweges in der Breiten Straße ab KP Schleusenstr. bis KP Oderberger Str.?



- vor Ausbau der L 200 nicht möglich
- vorhandene Breiten nicht durchgängig ausreichend