

UBA-Sitzung Kanaländerung und  
Straßenerneuerung Ringstraße,  
am 23. Januar 2024



 Rathaus

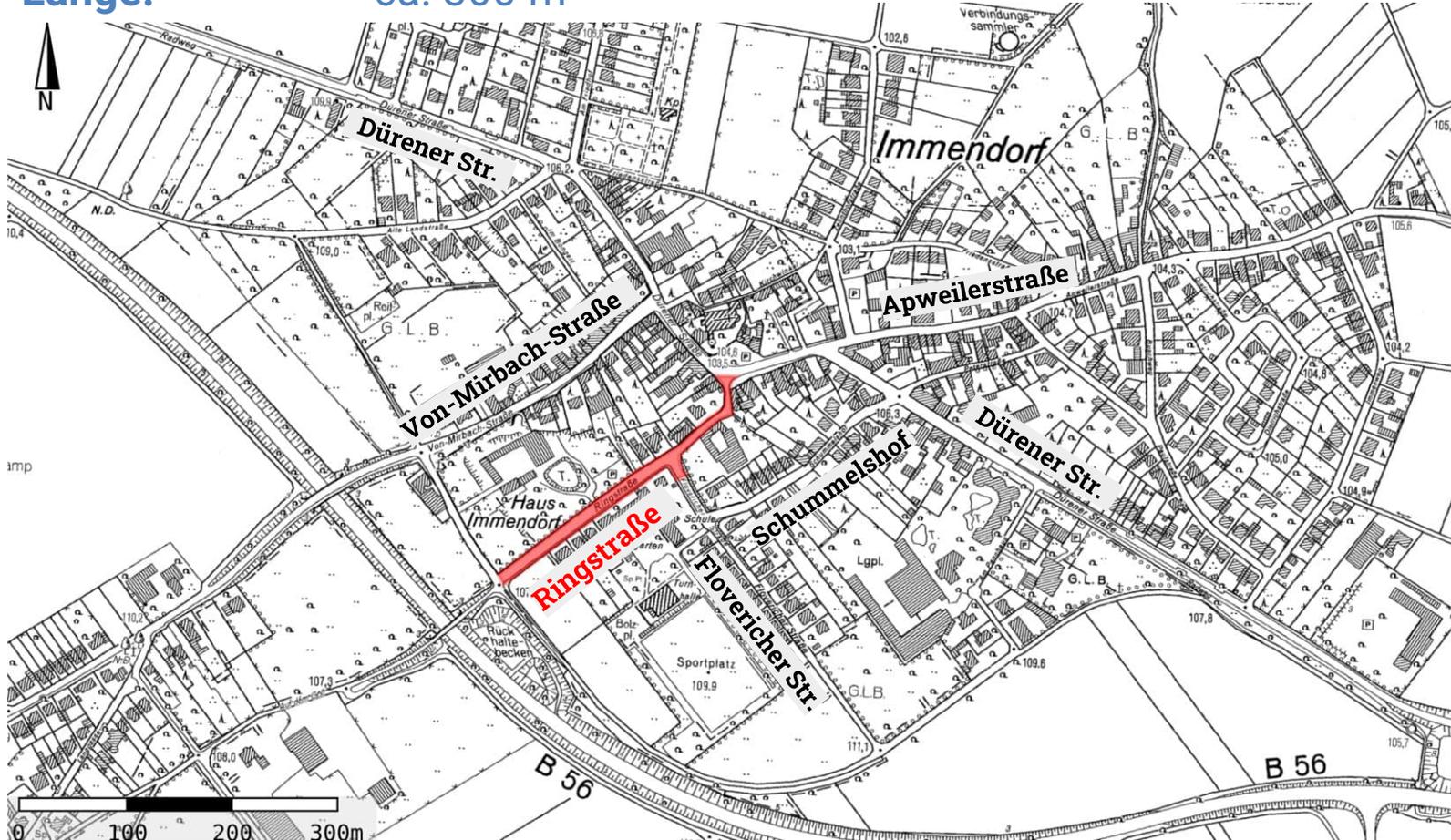
# Inhalt

- Übersicht Ausbaubereich
- Planung Kanalsanierung und Umschlüsse
- Planung Straßenbau
- Kosten Gesamtbaumaßnahme
- Geplanter Zeitablauf



# Übersicht Ausbaubereich

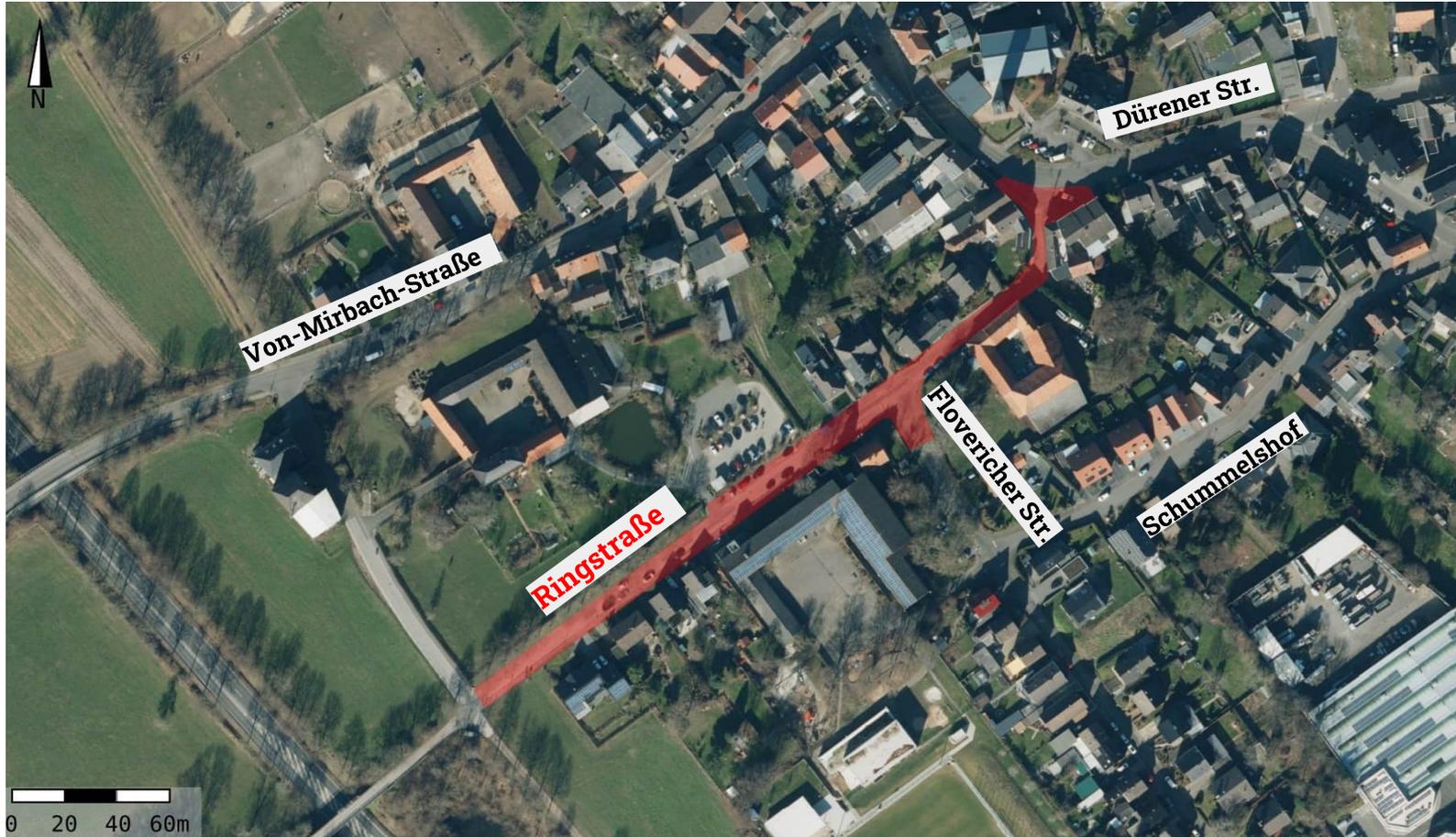
Lage: Geilenkirchen  
Stadtteil: Immendorf  
Länge: ca. 300 m



UBA-Sitzung Kanaländerung und Straßenerneuerung Ringstraße,  
am 23. Januar 2024

# Übersicht Ausbaubereich

Darstellung mit Luftbild:



UBA-Sitzung Kanaländerung und Straßenerneuerung Ringstraße,  
am 23. Januar 2024

# Veranlassung

## Kanalbau

- Verrohrung Seitengraben DN 600 bis DN 1000 außer Betrieb
- Nach Sanierung des Kanalstrangs als Rückhaltevolumen nutzbar
- Anschluss der neuen Straßentwässerung an sanierten Kanal
- Alte Hausanschlüsse werden verschlossen



# Ist-Zustand Grabenverrohrung

## Typische Schadensbilder:

- Undichte Anschlüsse
- Längsrisse
- Unfachm. Dimensionswechsel
- Querende Leitungen



# Ist-Zustand Anschlussltg. Grabenverrohrung

## Typische Schadensbilder:

- Sand / Kiesablagerungen
- Längs-/ Quer- und kompl. Risse
- Verschobene Verbindungen
- Einstürze



# Planung Kanalsanierung Ringstraße

## Daten zur Kanalsanierung:

- Kanalsanierung vorh. Grabenverrohrung von Einfahrt Landcafe bis Dürener Straße in geschlossener Bauweise
- Schachtsanierung des vorgenannten Kanalstrangs
- Teil der gepl. Straßenentwässerung an sanierten Kanal anschließen
- Kanalbestand: Beton / Stahlbeton DN 600 und DN 1000

## Straßenvollausbau nach Abschluss Kanalsanierung



# Umnutzung Grabenverrohrung Ringstraße



UBA-Sitzung Kanaländerung und Straßenerneuerung Ringstraße,  
am 23. Januar 2024



# Veranlassung

## Straßenbau

- Sanierungsbedürftige Fahrbahn und Nebenanlagen
- Aufgrund langer Gerade höhere Geschwindigkeiten
- Parkraumsituation nicht geregelt
- Erhöhter Parkdruck. Unbefestigte Nebenanlagen als Stellfläche zweckentfremdet
- Keine DIN-gerechte Ausleuchtung des Straßenraums



# Ist-Zustand Ringstraße

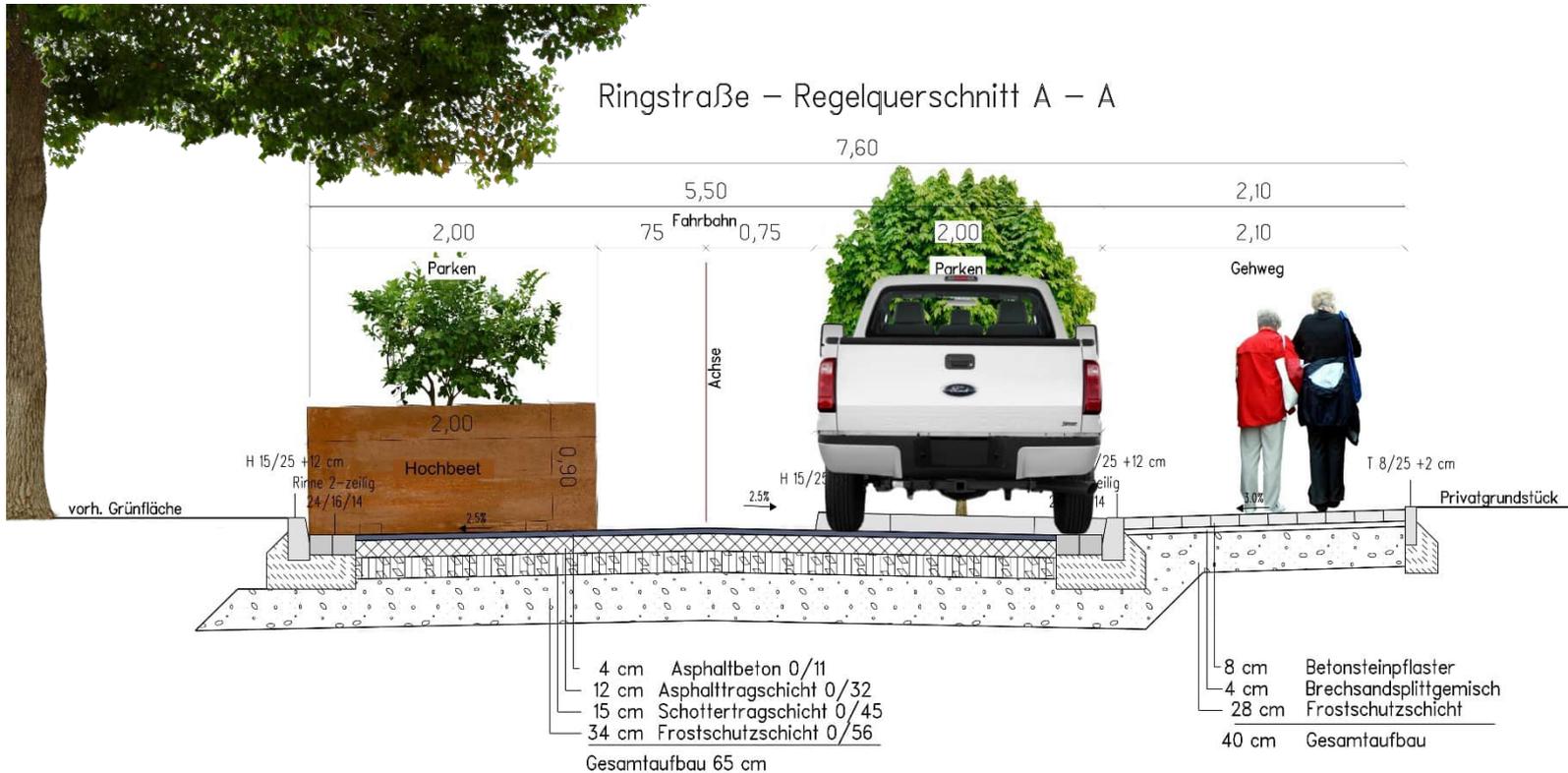


# Planung Straßenbau Ringstraße

- Verkehrsberuhigung und Geschwindigkeitsreduzierung
- Geordnetes Parken
- Neuschaffung von Parkraum
- Der Ausbau erfolgt barrierefrei
- Neuanlage einer langlebigen Straße samt Nebenanlagen
- Normkonforme und energieeffiziente Straßenbeleuchtung

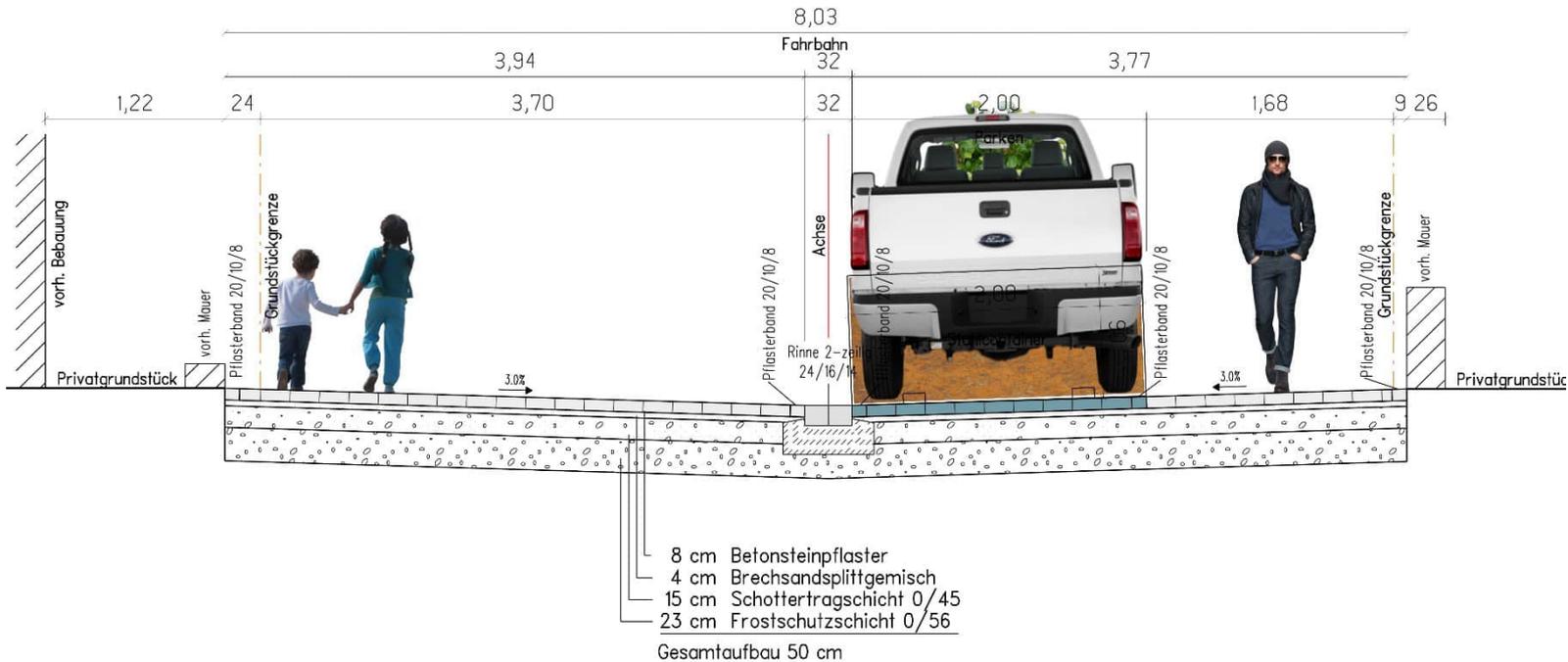


# Regelquerschnitt A-A, Hs.-Nr. 23



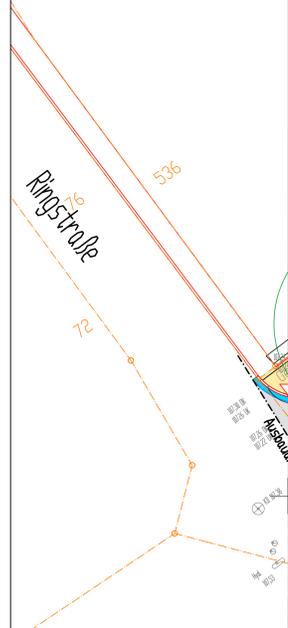
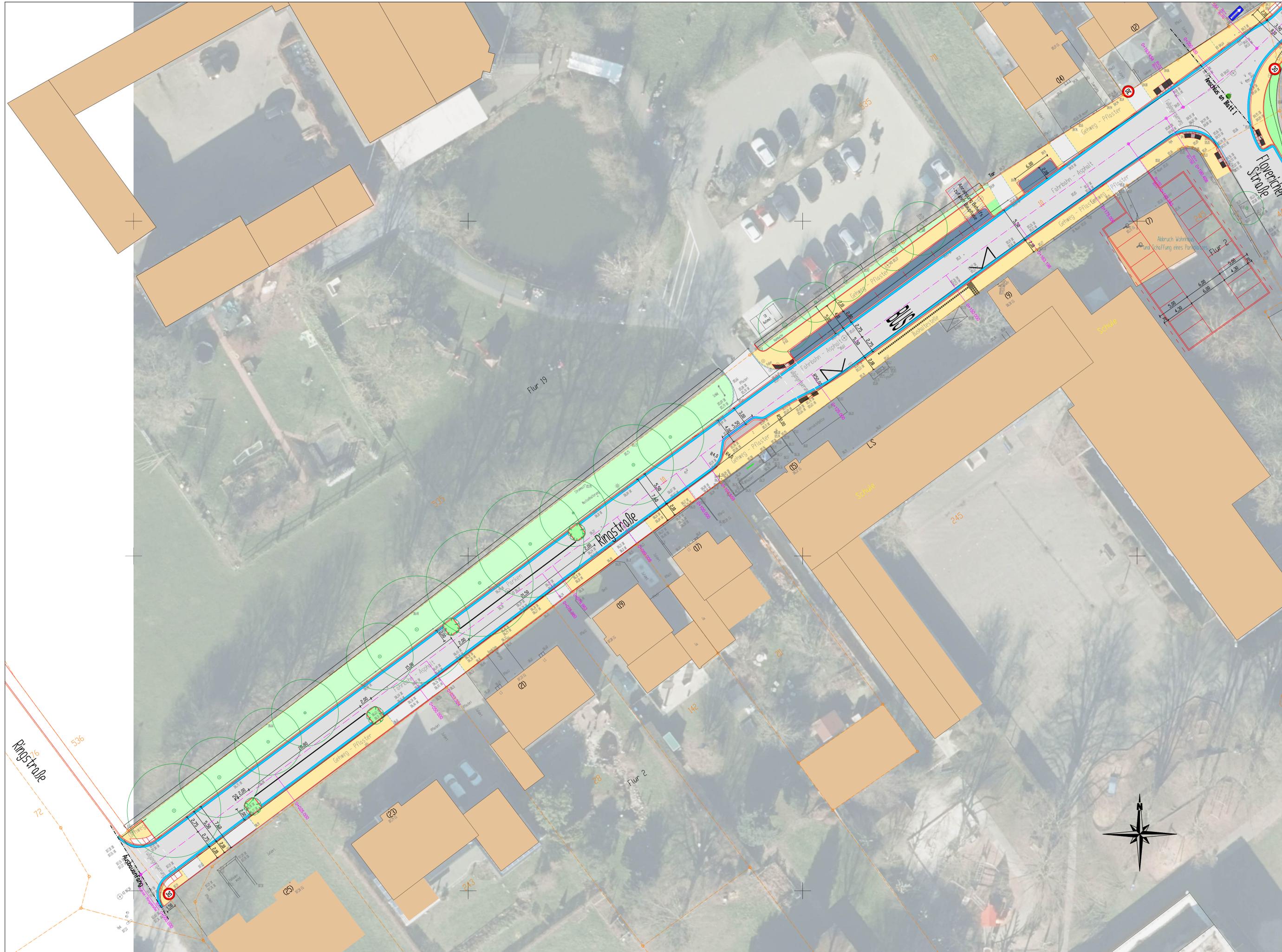
# Regelquerschnitt B-B, Mischprinzip, Hs.-Nr. 8

Ringstraße – Regelquerschnitt B – B

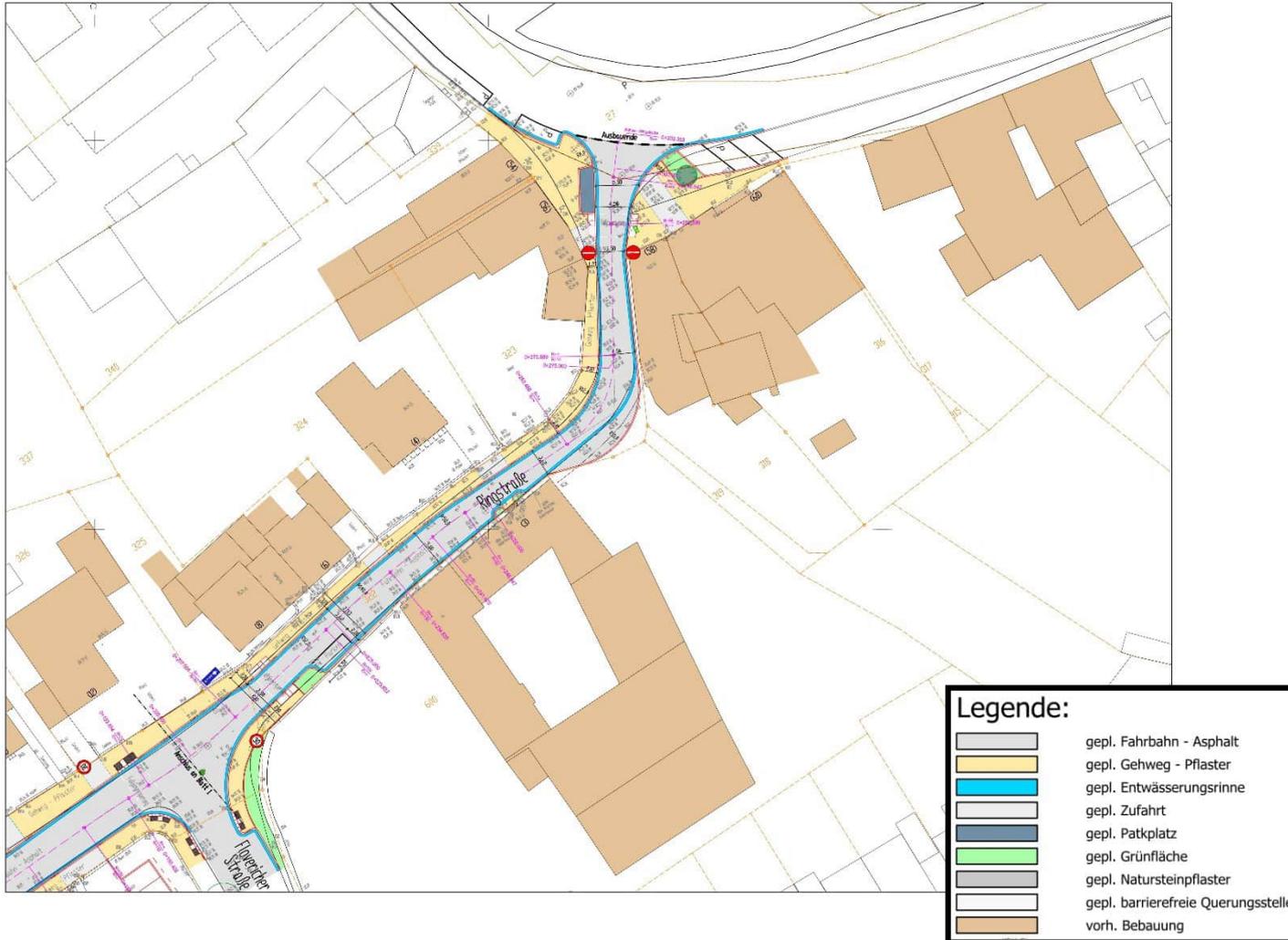


# Lageplan Separationsprinzip, südl. Bereich



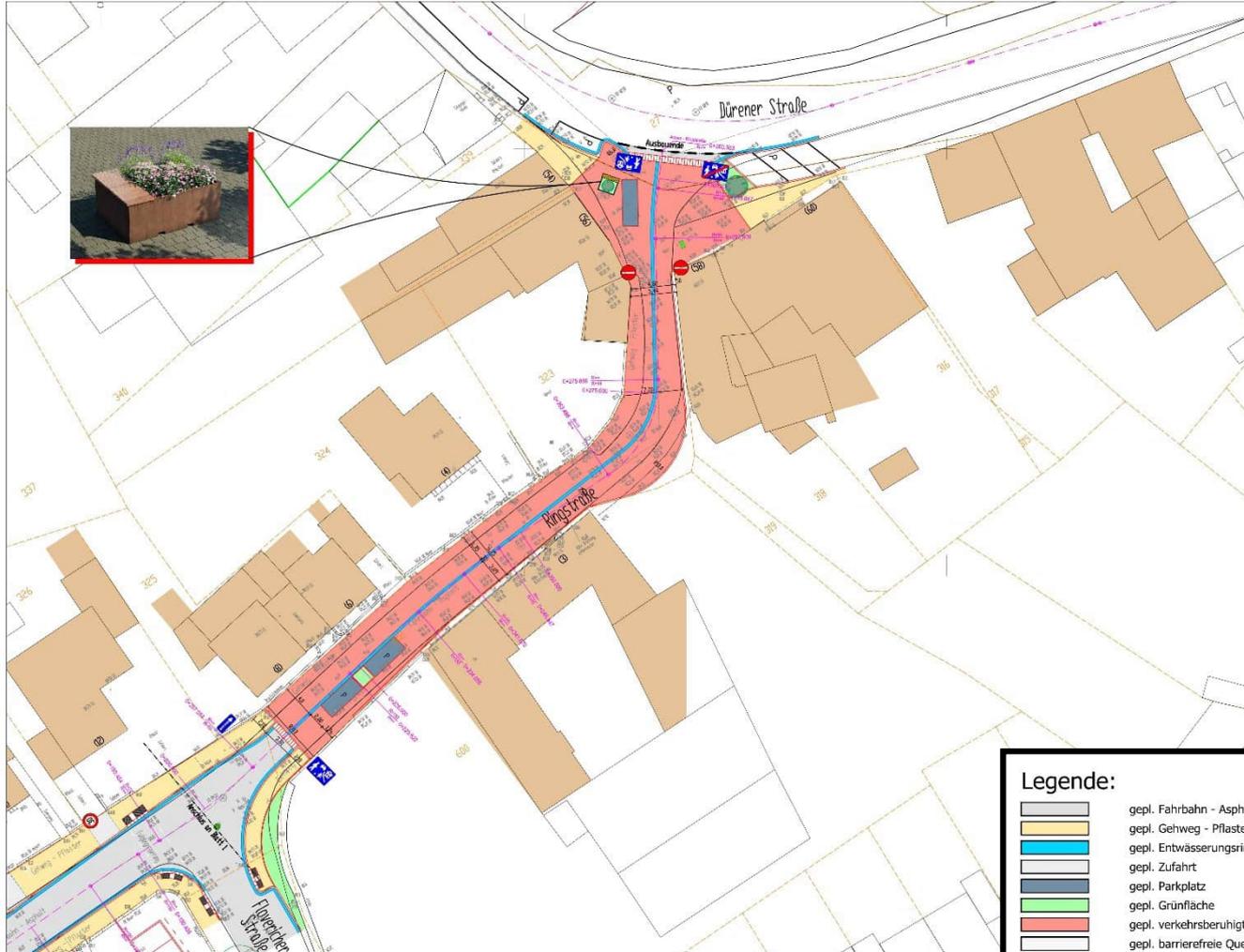


# Lageplan Separationsprinzip, nörd. Bereich





# Lageplan Mischprinzip, nörd. Bereich





# Kosten Gesamtbaumaßnahme

- Geschätzte Baukosten Straßenbau mit Beleuchtung (brutto) ca. 620.000 €
- Geschätzte Baukosten Kanalbau (brutto) ca. 210.000 €

**Kosten Gesamtmaßnahme: ca. 830.000 €**

**Kosten zuzüglich Ingenieurleistungen, Gutachten, Beweissicherung etc.!**



# Geplanter Zeitablauf

- Vorstellung der Pläne in der Einwohnerversammlung am 21.02.2024
- Fertigstellung der Planung unter Abwägung der Bedenken und Anregungen der Anlieger
- Beschluss in Sitzung des Rates am 06.03.2024
- Fertigstellung Ausführungsplanung und Ausschreibung Mai 2024
- Auftragsvergabe Juni 2024
- Baubeginn 3. Quartal 2024

Bauablauf: Gesamtbauzeit ca. 5 Monate



# Fragen oder Anregungen zur Planung Ringstraße?

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

