

bottrop.

Ausbau der Krusestraße



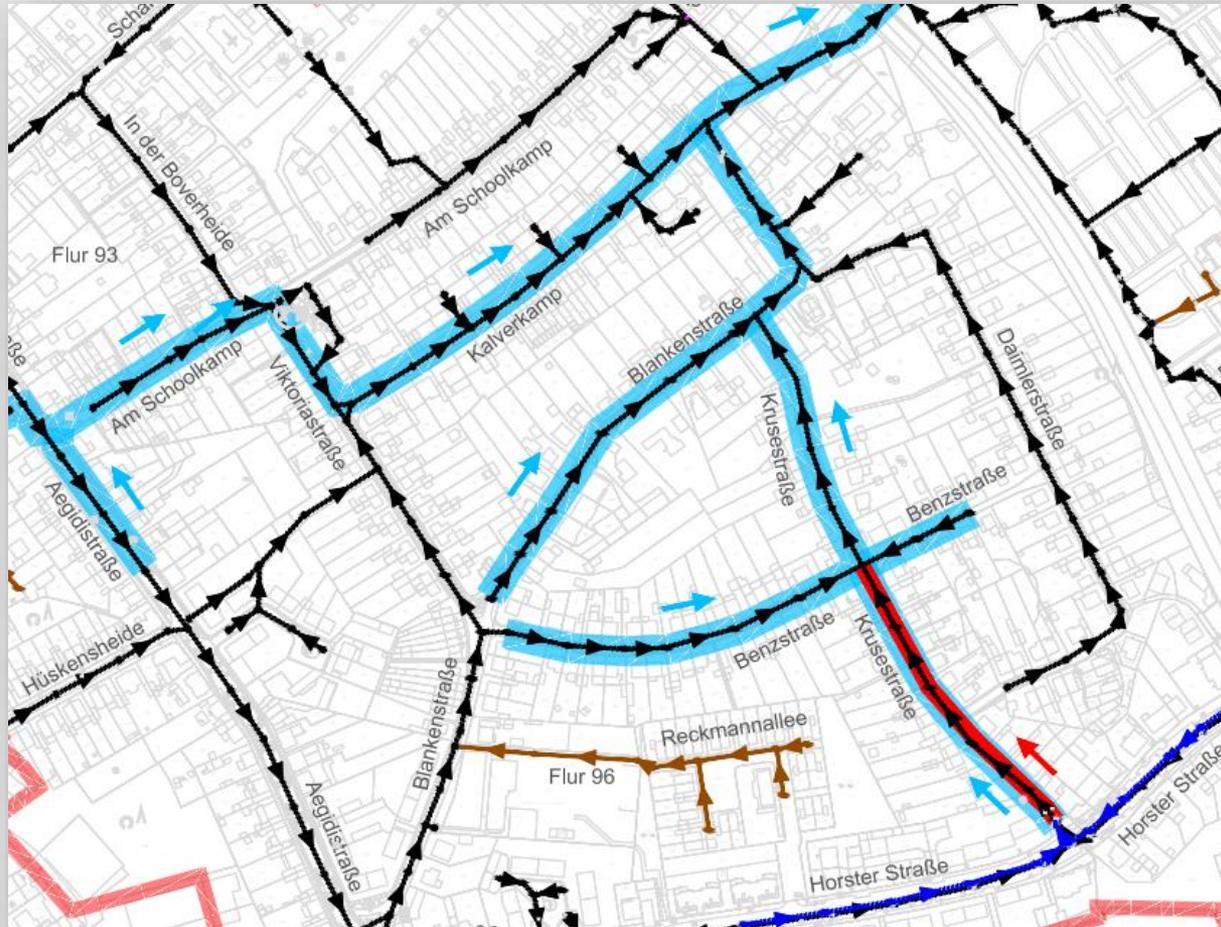
BAULICHE GRUNDLAGEN

Ausbau von der Blankenstraße bis zur Horster Straße

- Funktion: Erschließungsstraße
- Ausbaufäche: ca. 3.650 m²
- Länge: ca. 405 m
- Breite: ca. 8,00 m bis 12,00 m
- Kanalbau / Kanalsanierung im Vorfeld erforderlich



BAULICHE GRUNDLAGEN



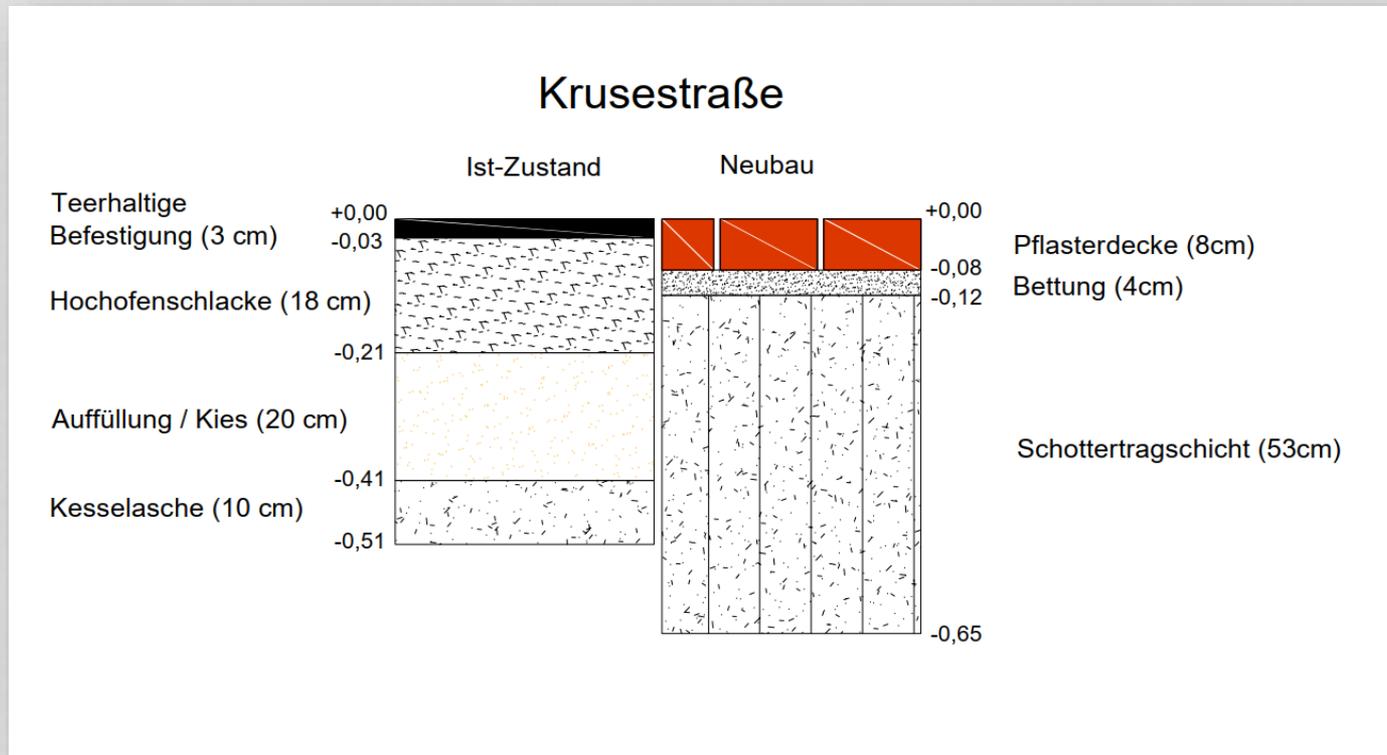
NOTWENDIGKEIT DES NEUBAUS

Baulicher Zustand

- 1950 Bau der Kanalisation
- 1954 Straßenausbau
- 1958 Ausbau der Gehwege

NOTWENDIGKEIT DES NEUBAUS

Fahrbahnaufbau alt / neu



NOTWENDIGKEIT DES NEUBAUS

- Die vorhandene Verkehrsfläche und der zugehörige vorhandene Unterbau sind verkehrstechnisch verbraucht und entsprechen nicht mehr den heutigen Richtlinien (RStO`12 und RASSt`06).
- Im Zuge der Kanalbaumaßnahme soll die Verkehrsfläche erneuert werden.

ZIELE

- Struktur der Krusestraße gibt her, dass die Fläche zu einem verkehrsberuhigten Bereich ausgebaut wird
- Erhöhung der Wohn- und Verkehrsqualität
- effektive Verkehrssicherheit für alle Verkehrsteilnehmer
- Pflanzung von standortgerechten Bäumen zur ökologischen Verbesserung und Durchgrünung der Verkehrsfläche

BAULICHE GRUNDLAGEN

- Der Fachbereich Tiefbau hat folgenden Ausbau vorgesehen:
verkehrsberuhigter Straßenausbau („Spielstraße“)
 - Neuordnung der Verkehrsfläche
 - alle Verkehrsteilnehmer sind gleichberechtigt im Verkehrsraum
 - zul. Höchstgeschwindigkeit 4 – 7 Km/h (Schrittgeschwindigkeit)

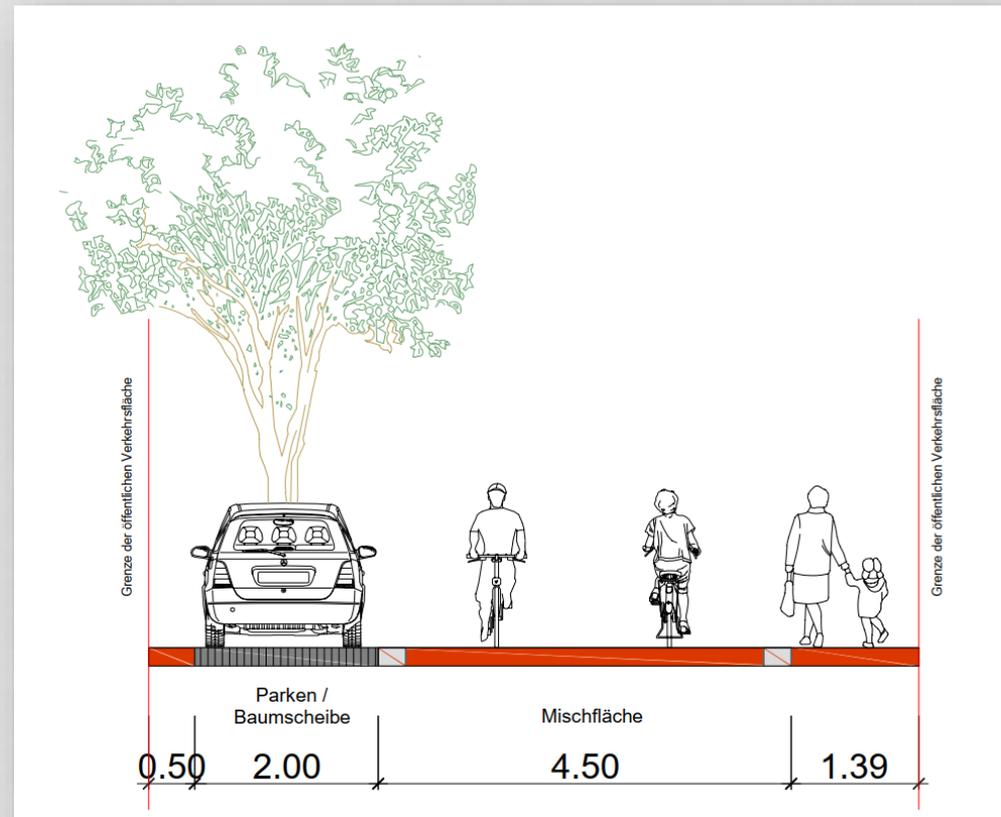


BAULICHE GRUNDLAGEN



BAULICHE GRUNDLAGEN

Der niveaugleicher Ausbau ermöglicht eine gemeinsame Nutzung des gesamten Verkehrsraumes durch alle Verkehrsteilnehmer



BAULICHE GRUNDLAGEN

- Verkehrsfläche der Benzstraße soll nach dem Kanalbau ebenfalls zu einer Mischfläche ausgebaut werden
- Ausbau erst nach Beendigung der Baumaßnahme Krusestraße



BAULICHE GRUNDLAGEN

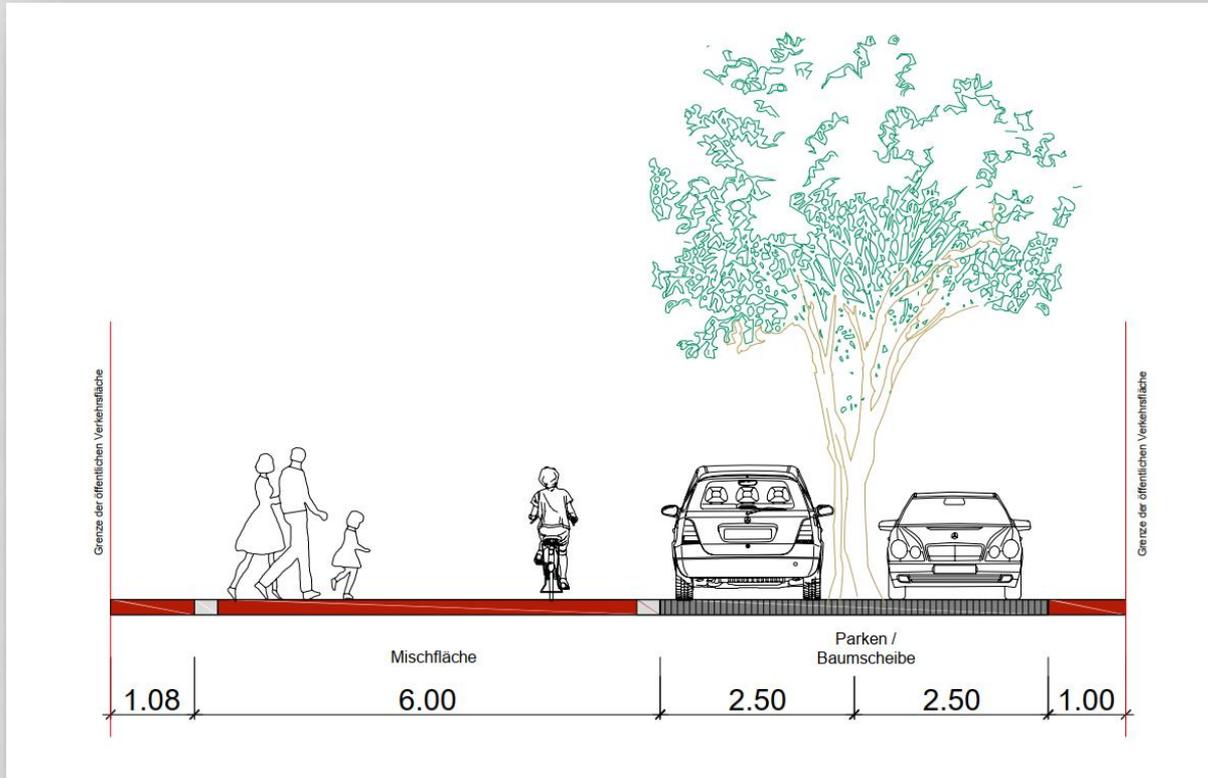


BAULICHE GRUNDLAGEN

Alternative



BAULICHE GRUNDLAGEN



Parken nur auf gekennzeichneten Flächen erlaubt

BAULICHE GRUNDLAGEN

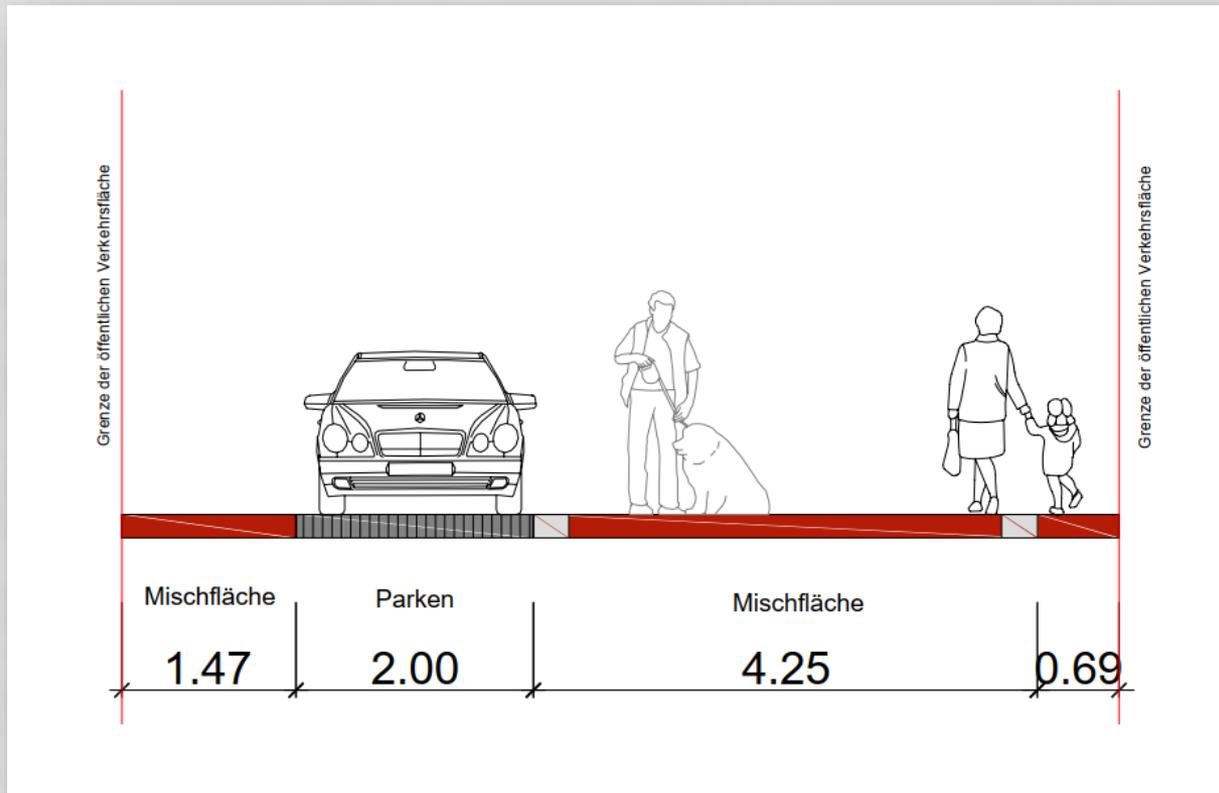
- Abschnitt Daimlerstraße bis Horster Straße
- Anschlussbereich an die Horster Straße wurde im Zuge der Herstellung der Horster Straße vor wenigen Jahren erneuert
- Ausbauende ca. 18,00m vor der Einmündung
- Anschluss an vorhandene rote Aufplasterung



BAULICHE GRUNDLAGEN



BAULICHE GRUNDLAGEN



BAULICHE GRUNDLAGEN

Materialien:

- Mischfläche: rotes Betonsteinpflaster
- Parkflächen: anthrazitfarbenes Betonsteinpflaster
33 Stellplätze
- Gehwege: graues Betonsteinpflaster
- Baumscheiben: 17 Baumneupflanzungen mit weißbuntem Feldahorn und norwegischem Spitzahorn und Unterpflanzungen

ENTWURFSELEMENTE

Bepflanzungen mit

weißbunter Feldahorn



<https://www.vdberk.de/baume/acer-campestre-lienco/>

norwegischer Spitzahorn

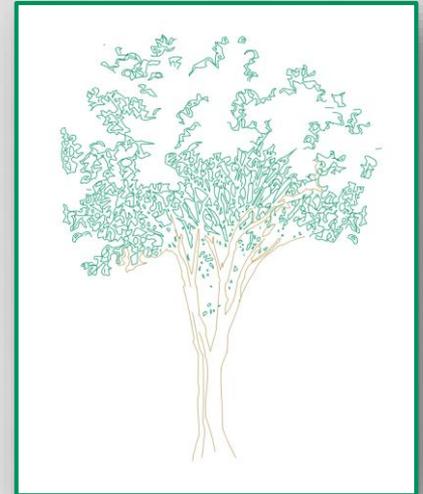


<https://www.praskac.de/norwegischer-ahorn/acer-norwegian-sunset>

ENTWURFSELEMENTE

Vorteile von Straßenbäume:

- Filterung von Schadstoffen aus der Luft
- Schattenspender und Reduzierung der Lufttemperatur
- Speicherung von Regenwasser im Wurzelraum
- Reduzierung von Straßenlärm
- Verringerung der Windgeschwindigkeit in engen Straßenräumen
- Wertsteigerung der Immobilien in Stadtteilen mit gesundem Baumbestand



ENTWURFSELEMENTE

LED-Beleuchtung



ZEITLICHER ABLAUF

- Überarbeitung der Planung nach der Bürgerinformationsveranstaltung
- Beschluss eines Straßenausbauprogramms in der Bezirksvertretung Bottrop-Süd am 16.05.2023
- Ausführungsplanung und Ausschreibung der Maßnahme
- voraussichtlicher Baubeginn: Frühjahr 2024
- Bauzeit ca. 18 Monate

KOSTEN

- Baukosten Kanal: ca. 1.329.000,- Euro
- Baukosten Straße: ca. 794.000,- Euro (inkl. neuer Beleuchtung)
ca. 2.123.000,- Euro

**Es müssen Straßenbaubeiträge berechnet werden !
Das Land NRW fördert derzeit die Anliegeranteile zu 100%**

Auf Grundlage der Kostenschätzung ermittelte Straßenbaubeiträge:

für die Straße und Kanal: ca. 21,- Euro pro Quadratmeter Grundstücksfläche

ANSPRECHPARTNER

- Fachbereich Tiefbau

Uwe Meyer

E-Mail: uwe.meyer@bottrop.de

Tel.: 02041 / 70 - 3430

Haujin Mawlood

E-Mail: haujin.mawlood@bottrop.de

Tel.: 02041 / 70 - 4652

- Fachbereich Finanzen

Martin Fetzer

E-Mail: martin.fetzer@bottrop.de

Tel.: 02041 / 70 - 3403

ANSPRECHPARTNER

Informationen zu der Ausbauplanung befinden sich in ca. drei Wochen auf der Homepage der Stadt Bottrop unter:

https://www.bottrop.de/wohnen-stadtquartier-verkehr/Baustellen_und_Bauprojekte/



ANSPRECHPARTNER

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur
Verfügung