

Stadt Wyk auf Föhr Erschließung B-Plan Nr. 53



Gliederung



- 1. Straßenplanung
- 2. Beleuchtung
- 3. Entwässerung
- 4. Zeitplan zur Realisierung der Baumaßnahme
- 5. Kosten

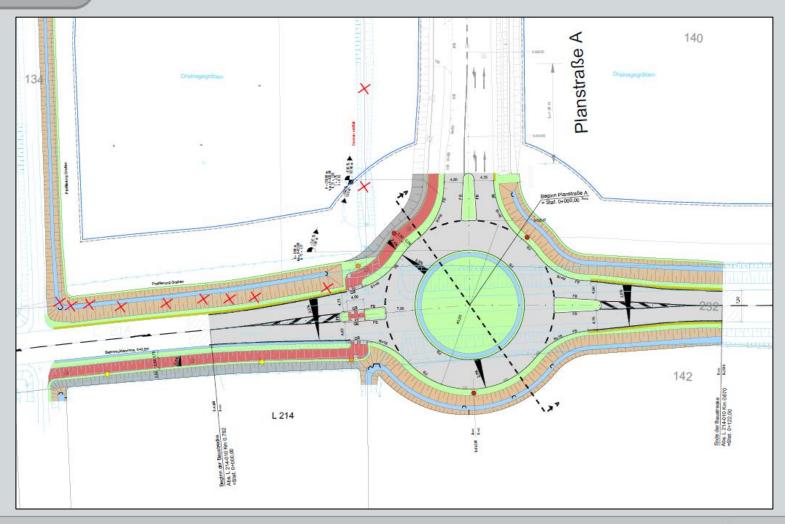


Straßenplanung

Planung Kreisverkehr



1.1





Straßenplanung

Planung Erschließungsstraße



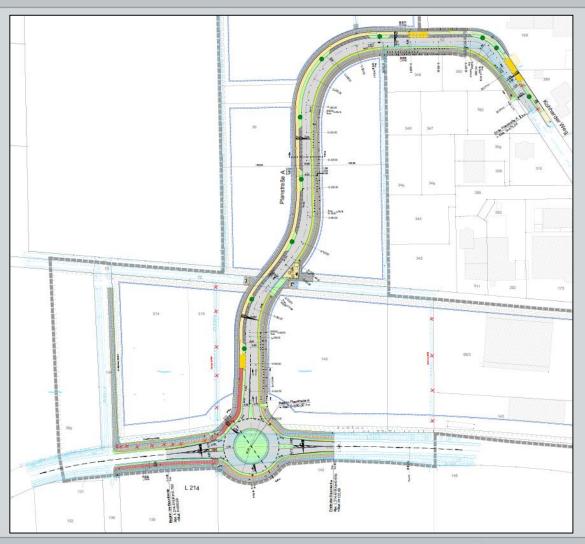
1.2

B-Plan: ca. 8,5 ha

Bauland: ca. 4,6 ha

Ausbaulänge: 475 m

Parkplätze: 31 Stück



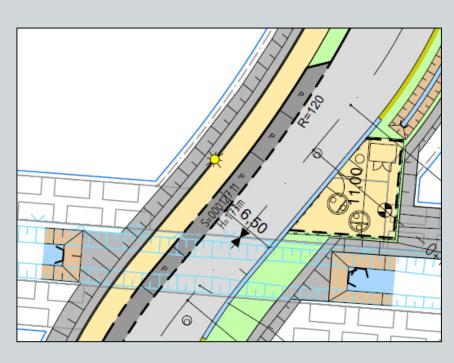


1.2

Straßenplanung

Planung Erschließungsstraße







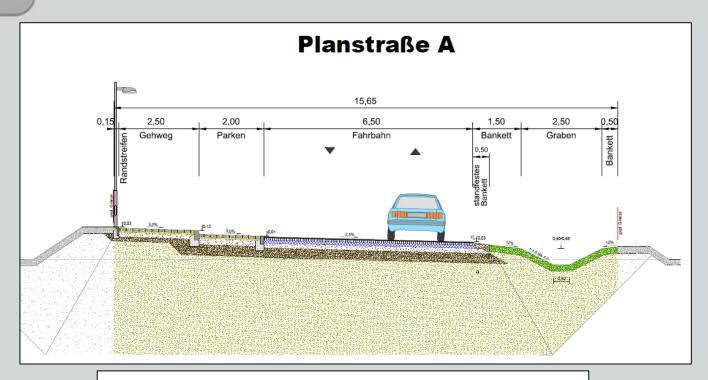


1.3

Straßenplanung

Ausbauquerschnitt





Fahrbahn: Asphalt

Parken: Betonsteinpflaster (anthrazit, 20x10 cm)

Gehweg: Betonsteinpflaster (grau, 20x10 cm)

Aufhöhung: ca. 1,4 m über GOK

Bodenaustausch: 1,8 m bis 2,8 m unter GOK

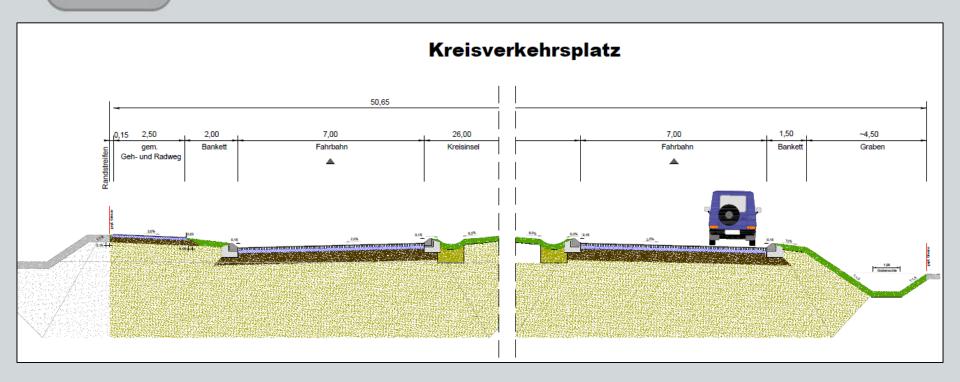


1.3

Straßenplanung

Ausbauquerschnitt





Fahrbahn: Asphalt Geh-/ Radweg: Asphalt

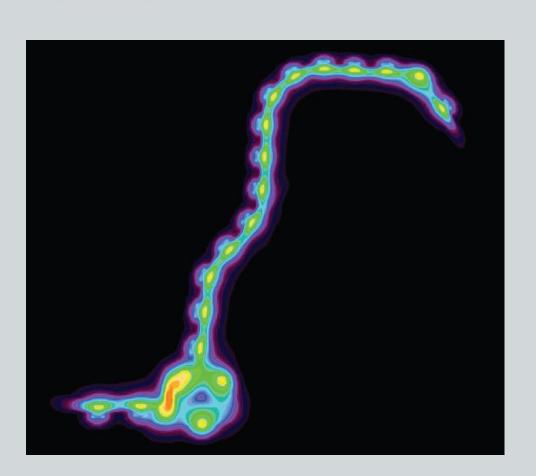
Einfassung mit Flachbordsteinen



Beleuchtung

WVK

2.1



Typ: Schreder Teceo

Lichtpunkthöhe: 8,0 m

Anzahl: 22 Stück

Leuchtenabstand: ca. 30 m





Entwässerung

Schmutzwasser



3.1

Kanal:

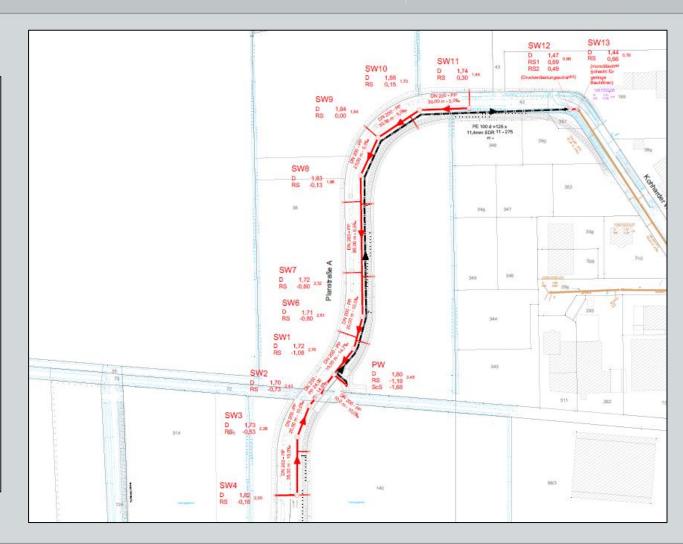
- DN 200
- PP-Kunststoff
- Länge ca. 300 m

Schächte:

- DN 1000
- Beton
- 13 Stück

Übergabeschächte:

- DN 600
- Beton
- 12 Stück





Entwässerung

Regenwasser



3.1

Kanal:

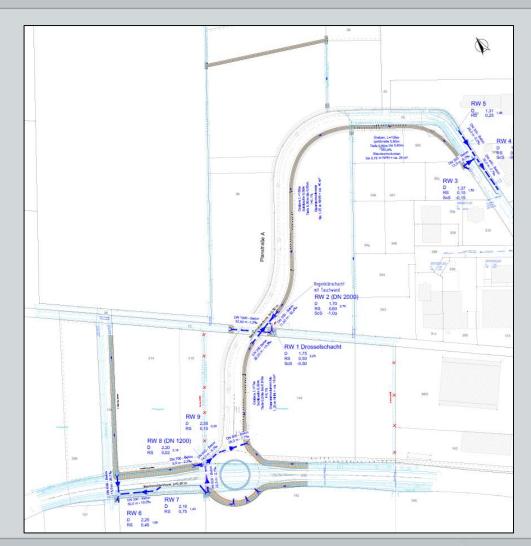
- DN 300 bis DN 700
- Beton
- Länge ca. 230 m

Schächte:

- DN 1000
- Beton
- 9 Stück

Klär- u. Drosselschacht:

- DN 2000
- Beton
- 2 Stück



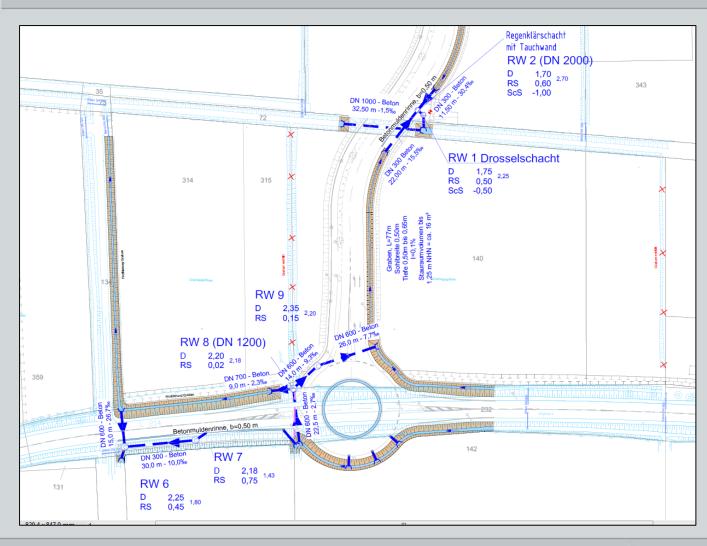


3.1

Entwässerung

Regenwasser





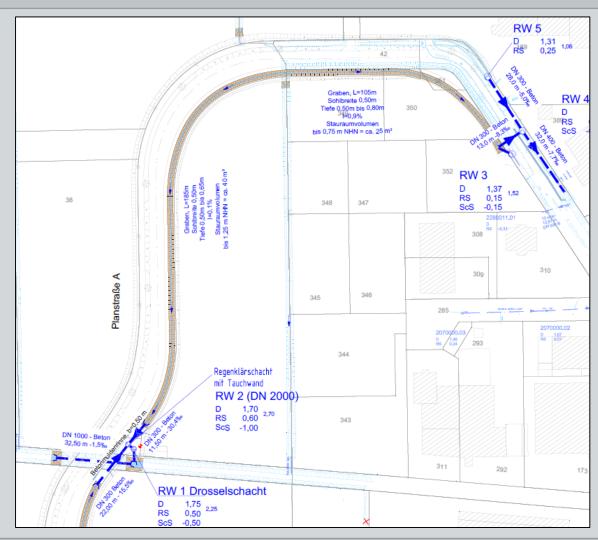


3.1

Entwässerung

Regenwasser









Zeitplan zur Realisierung der Baumaßnahme



Versand Ausschreibungsunterlagen: 25.11.2019

Angebotsabgabe: 19.12.2019

Auftragsvergabe: Ende Februar 2020

Baubeginn: Anfang März 2020

Bauende: September 2021 (Bauzeit ca. 1,5 Jahre)

Voraussetzung: Planreife nach § 33 (keine Maßgebenden Änderungen aus

TöB-Beteiligung)



Kosten



Baukosten Kreisverkehr: ca. 1.100.000 €, brutto

Baukosten Innere Erschließung: ca. 3.000.000 €, brutto

Ablösekosten ca. 280.000 €, brutto

ca. 4.380.000 €, brutto Summe:

Bauland: ca. 4,6 ha ca. 95 € / m²

Nicht Enthalten sind *Planungskosten* sowie Kosten für *Ausgleichsmaßnahmen* und das Entsorgen von ggfs. belasteten Boden und Asphalt!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

