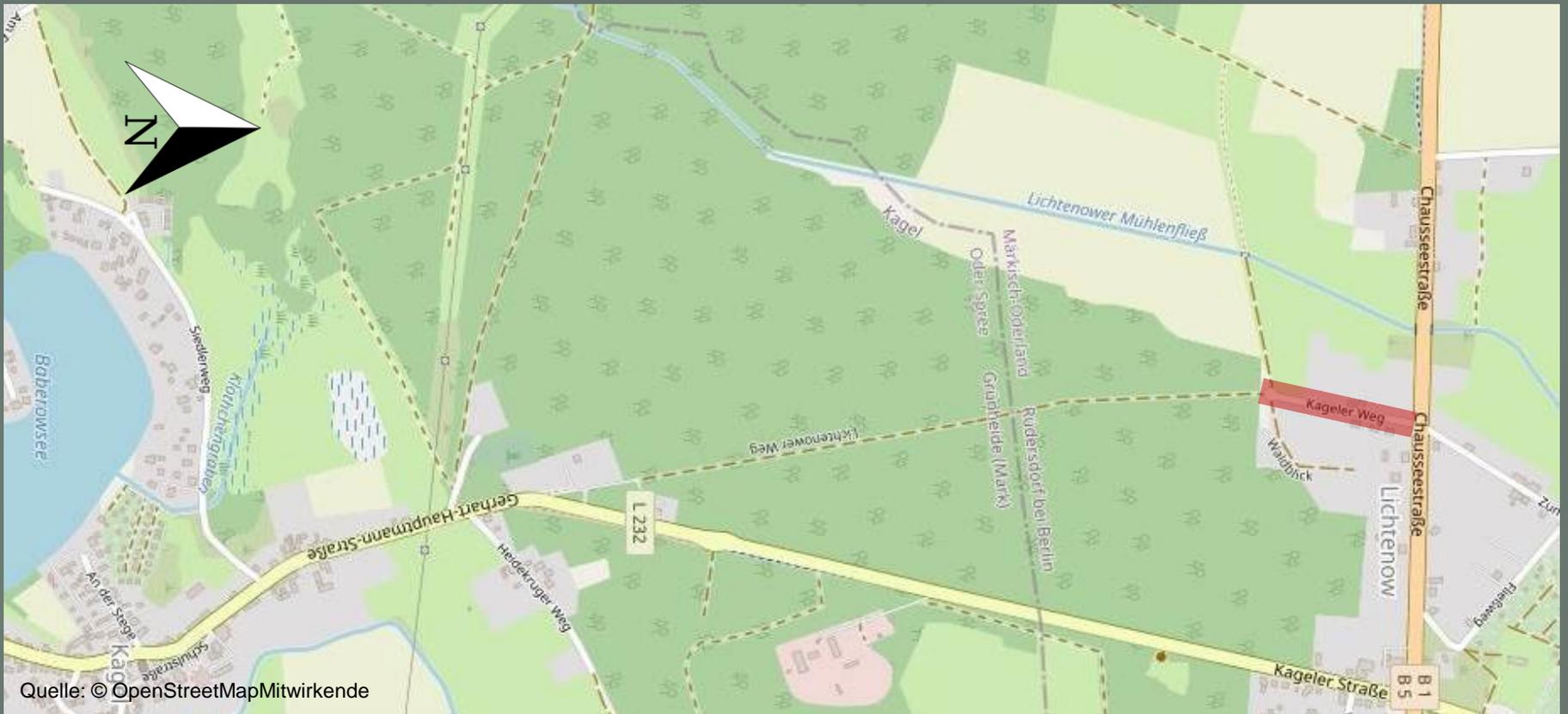


# Gemeinde Rüdersdorf, OT Lichtenow

## Straßenbau/Regenentwässerung Kageler Weg



Auftraggeber



**Gemeinde Rüdersdorf**  
**b. Berlin**  
Hans-Striegelski-Straße 5  
15562 Rüdersdorf

Planungsbüro  
Erschließung



**Partnerschaftsgesellschaft mbB**  
**Frommeyer / Kaufmann**  
Köpenicker Allee 82  
15366 Hoppegarten  
Tel. 030 - 56 70 14 68  
E-Mail: info@pfbau.de



Gliederung:

1. Übersichtsplan
2. IST-Zustand
3. Lageplan + Regelquerschnitte
4. Geplanter Zustand
5. Kosten
6. Terminplanung



## 1. Übersichtsplan



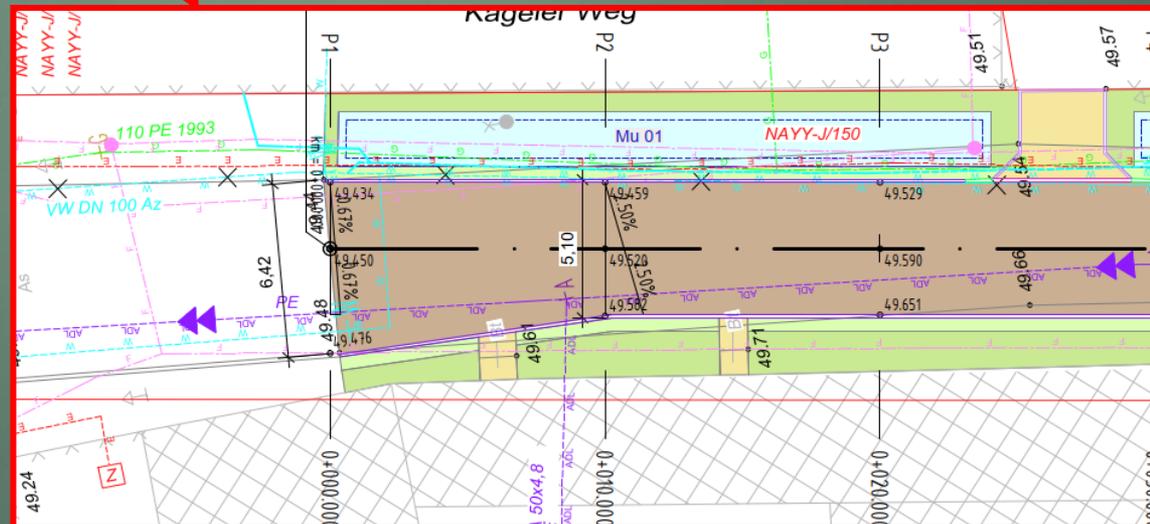


## 2. IST-Zustand



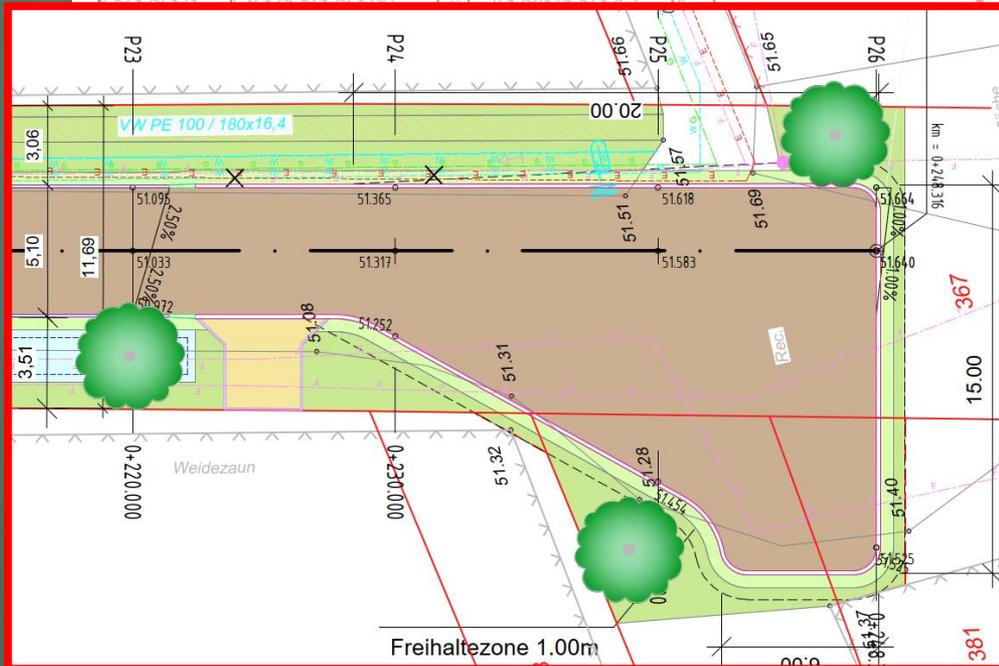
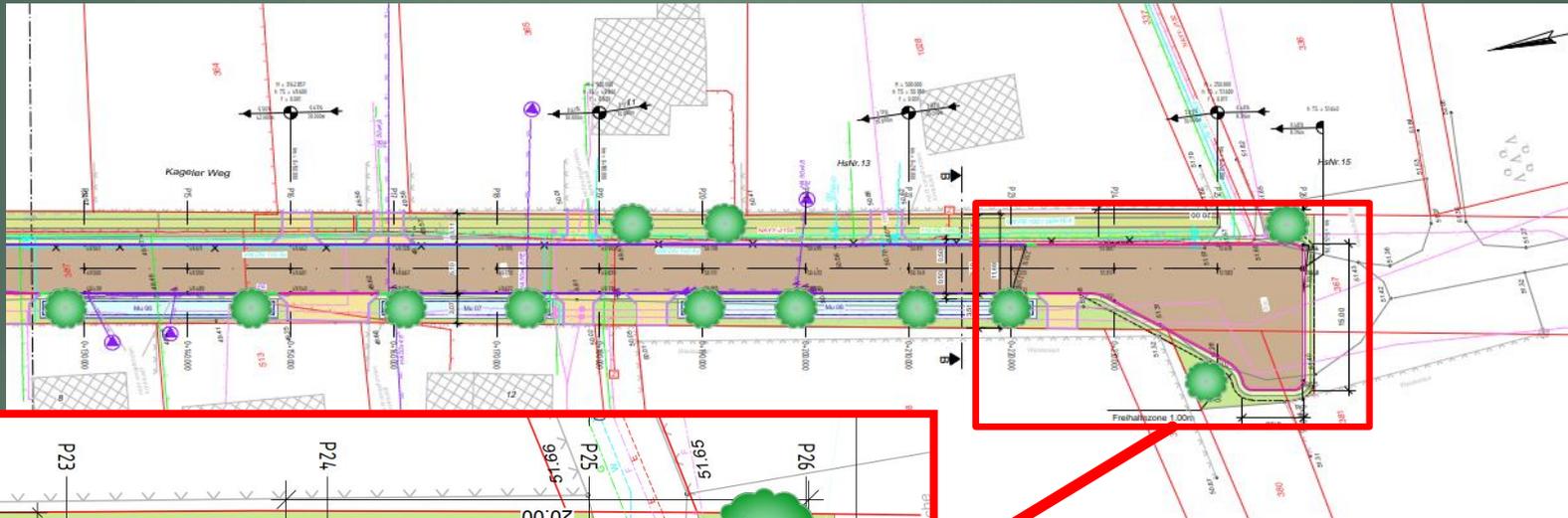


### 3. Lageplan + Regelquerschnitte





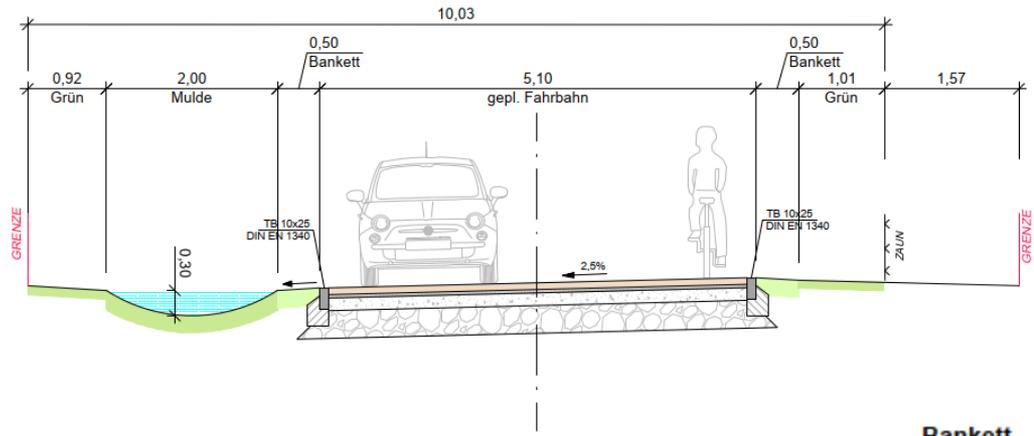
### 3. Lageplan + Regelquerschnitte





3. Lageplan + Regelquerschnitte

Schnitt A-A



**Bankett**  
 20 cm Schotterrasen

**Mulde**  
 30 cm tief mit 20 cm Oberbodenabdeckung und Rasensaart

**Oberbau: Fahrbahn Betonsteinpflaster (F3, Bk 0,3)**

8 cm	Betonsteinpflaster, Klasse KDI
4 cm	Brechsand-Splittgemisch 0/5
15 cm	Schottertragschicht 0/32 EV2 >= 120 MPa
33 cm	Frostschuttschicht 0/45 EV2 >= 100 MPa
60 cm	Gesamtdicke
	EV2 Planum >= 45 MPa

**Oberbau: Zufahrt Betonsteinpflaster (Bk 0,3)**

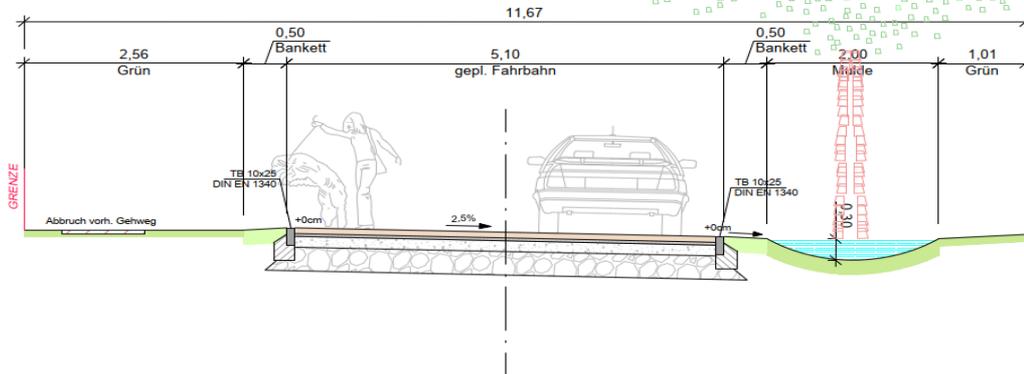
8 cm	Betonsteinpflaster, Klasse KDI
4 cm	Bettung Brechsand-Splittgemisch 0/5
15 cm	Schottertragschicht 0/32 EV2 >= 120 MPa
33 cm	Frostschuttschicht 0/45 EV2 >= 100 MPa
60 cm	Gesamtdicke
	EV2 Planum >= 45 MPa

**Einfassung**  
 Tiefbordbordstein Form TB 10\*25 (Klasse DT1) nach DIN 483/DIN EN 1340 mit Bettung 20cm und 15cm Rückenstütze Beton C 20 / 25 XO  
 Rundbordbordstein Form TB 15\*22 (Klasse DT1) nach DIN 483/DIN EN 1340 mit Bettung 20cm und 15cm Rückenstütze Beton C 20 / 25 XO



### 3. Lageplan + Regelquerschnitte

Schnitt B-B



**Bankett**  
 20 cm Schotterrasen

**Mulde**  
 30 cm tief mit 20 cm Oberbodenanddeckung und Rasensaat

**Oberbau: Fahrbahn Betonsteinpflaster (F3, Bk 0,3)**

8 cm	Betonsteinpflaster, Klasse KDI
4 cm	Brechsand-Splittgemisch 0/5
15 cm	Schottertragschicht 0/32 EV2 $\geq$ 120 MPa
33 cm	Frostschuttschicht 0/45 EV2 $\geq$ 100 MPa
60 cm	Gesamtdicke
	EV2 Planum $\geq$ 45 MPa

**Oberbau: Zufahrt Betonsteinpflaster (Bk 0,3)**

8 cm	Betonsteinpflaster, Klasse KDI
4 cm	Bettung Brechsand-Splittgemisch 0/5
15 cm	Schottertragschicht 0/32 EV2 $\geq$ 120 MPa
33 cm	Frostschuttschicht 0/45 EV2 $\geq$ 100 MPa
60 cm	Gesamtdicke
	EV2 Planum $\geq$ 45 MPa

**Einfassung**

Tiefbordbordstein Form TB 10\*25 (Klasse DTI) nach DIN 483/DIN EN 1340 mit Bettung 20cm und 15cm Rückenstütze Beton C 20 / 25 XO  
 Rundbordbordstein Form TB 15\*22 (Klasse DTI) nach DIN 483/DIN EN 1340 mit Bettung 20cm und 15cm Rückenstütze Beton C 20 / 25 XO



## 4. Geplanter Zustand



Rosenstraße, Petershagen



Waldstraße, Hoppegarten



## 6. Terminplanung

1.	möglicher Baubeginn	-	01.07.2024
2.	mögliches Bauende	-	31.12.2024

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**