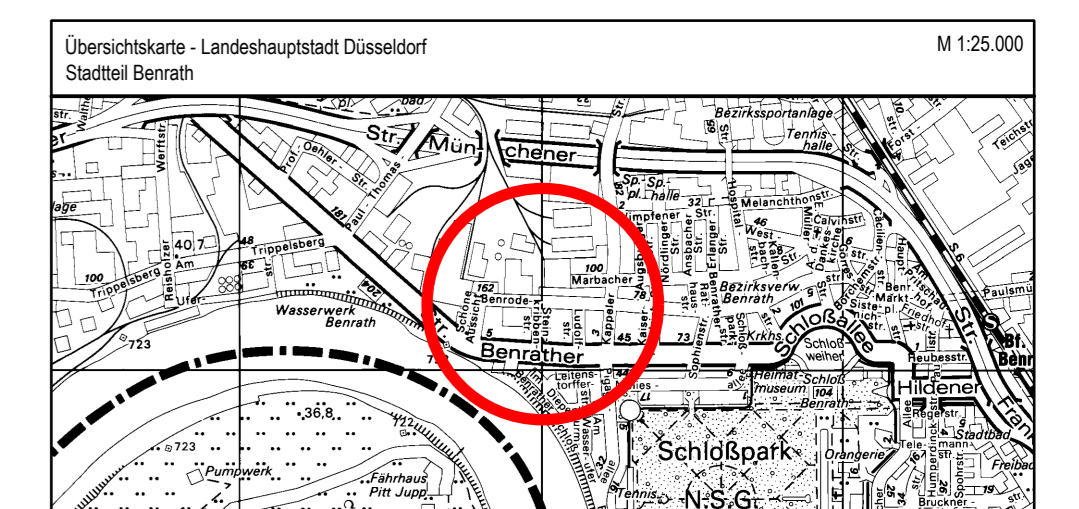


- Fahrbahn (Vollausbau)
- Fahrbahn (Deckensanierung)
- Mischfläche
- Parkfläche/Ladefläche/Busbuch/Inselkopf
- Gehweg
- Radweg
- gen. Rad- und Gehweg
- Furtfarbgebung
- Grünfläche
- Straßengraben
- Gewässer / Entwässerungsrinne
- Böschung Damm
- Böschung Einschnitt
- Rasengittersteine, Sickerpflaster
- wassergebundene Decke
- Natursteinpflaster
- Gebäude, Bestand
- Gebäude, Planung
- Abbruch
- Werftfläche Bushaltestelle - Lageplan
- Werftfläche Bushaltestelle - Detailplan
- Einbahnstraße, Best.-Planung
- Verkehrszeichen, Bestand
- Verkehrszeichen, Planung
- Kanalschacht, Best.-Planung
- Grundwasserstandsfläche, Best.-Plan.
- Gasschieber, unterflur, Best.-Plan.
- Wasserschieber, unterflur, Best.-Plan.
- Hydrant, überflur, Best.-Planung
- Hydrant, unterflur, Best.-Planung
- Kabelkasten, überflur, Best.-Plan.
- Kabelkasten, unterflur, Best.-Plan.
- Straßenaufbau, Bestand
- Straßenaufbau 50/50, Planung
- Straßenaufbau 50/50, Planung
- Entwurf, Bestand - Planung
- Leitungsmast, Bestand - Planung
- Telekommunikationsmast, Best.-Plan.
- Fahrlängungsmast, Bestand - Planung
- LIT/Fahrsäule, Bestand - Planung
- Denkmal, Bestand - Planung
- Telefonsäule, Bestand - Planung
- Feuersäule, Bestand - Planung
- Polizeisäule, Unfallmelder, Bestand - Planung
- Uhr, Bestand - Planung
- Springbrunnen, Bestand - Planung
- Poller / Pfosten, fest, Best.-Planung
- Poller versenkbar, Bestand - Planung
- Steckpfosten, Bestand - Planung
- Stekhülse, Bestand - Planung
- Betonpoller, Bestand - Planung
- Pfosten mit Kette, Bestand
- Pfosten mit Kette, Planung
- Beleuchtung, Bestand - Planung
- Hängebeleuchtung, Best.-Planung
- Briefkasten, Bestand - Planung
- Hecke, Bestand
- Hecke, Planung
- Baum, Bestand
- Baum, Planung
- Baum, entfällt
- Deckenhöhe, Planung
- rechtsv. Geländehöhe aus B-Plan
- Mülleimer, Bestand - Planung
- Wertstoffcontainer, Best.-Planung
- Altglascontainer, alte Version, Best.-Planung
- Wertstoffcontainer, unterflur, Bestand
- Altglascontainer, Best.-Planung
- Grundstückszufahrt, Best.-Planung
- WC-Anlage, Bestand - Planung
- Tankstelle, Bestand - Planung
- Straßen- / Stadtbahnhaltestelle, B.-P.
- Bushaltestelle, Bestand - Planung
- Warthalle, Bestand - Planung
- Park- / Straßenbank, Best.-Planung
- Fahrradständer, Typ VRR, Best.-Plan.
- Fahrradständer, Typ Anlehnbügel, B.-P.
- Fahrradständer, Typ Haarnadel, B.-P.
- Fahrradsymbol
- Tankstellensymbol
- Parkplatz, Bestand - Planung
- Fahrzeugsignal, Bestand - Planung
- Fußgängerzeichen, Bestand - Planung
- Radfahrersignal, Bestand - Planung
- Geschwindigkeits- / Blinksignal, B.-P.
- Bahnsignal, Bestand - Planung
- Signalmast, Bestand - Planung
- Fahrkartenautomat, Best.-Planung
- Straßengrenzlinie, rechtsv.
- Flurstücksgrenze
- Ausbaugrenze
- Mauer, Stützwall, Bestand - Planung
- Lärmschutzwand, Bestand - Planung
- Dreiecksplatten s/w, Bestand - Planung
- Schutzplanke, Bestand - Planung
- Zaun, Bestand - Planung
- Spritzschutzwand, Bestand - Planung
- Geländer, Bestand - Planung
- Hochbordstein, Planung
- Abgesenkter Bordstein, Planung
- Tiefbordstein, Planung

Wasserschutzzone: HGW  
 Plan vor Ausführung nochmals Amt 66/2 vorlegen zwecks Überprüfung des Planungszustandes



- A) Deckenaufbau Fahrbahn Asphaltbauweise Bk3.2 schematisch**  
 gemäß Standardbauweisen der Stadt Düsseldorf in Anlehnung an R510 12  
 EV<sub>1</sub> & 45 MPa  
 EV<sub>2</sub> & 150 MPa  
 15 cm Asphalttragschicht AC 9/15  
 5 cm Asphaltbinderschicht AC 9/15  
 5 cm Asphalttragschicht AC 22/15  
 +35 cm Schottertragschicht 0/45 auf Plan  
 +55 cm Gesamtdicke des Oberbaus
- B) Deckenaufbau Fahrbahn Pflasterbauweise Bk1.8 schematisch**  
 gemäß Standardbauweisen der Stadt Düsseldorf in Anlehnung an R510 12  
 EV<sub>1</sub> & 45 MPa  
 EV<sub>2</sub> & 150 MPa  
 Pflasterdecke 25/10/10  
 10 cm Ellipsengrennverband grau  
 2,0 cm Breitsand-Splitt-Gemisch 0/5 G  
 +38 cm Schottertragschicht 0/45 auf Plan  
 +55 cm Gesamtdicke des Oberbaus
- C) Deckenaufbau Gehweg, schematisch**  
 gemäß Standardbauweisen der Stadt Düsseldorf in Anlehnung an R510 12  
 EV<sub>1</sub> & 45 MPa  
 EV<sub>2</sub> & 80 MPa  
 8 cm Betonplatten 30/30/8 Reihengrennverband  
 4 cm Breitsand-Splitt-Gemisch 0/5 G  
 +18 cm Schottertragschicht 0/45 auf Plan  
 +30 cm Gesamtdicke des Oberbaus
- D) Deckenaufbau Parken - Überfahren, schematisch**  
 gemäß Standardbauweisen der Stadt Düsseldorf in Anlehnung an R510 12  
 EV<sub>1</sub> & 45 MPa  
 EV<sub>2</sub> & 100 MPa  
 8 cm Pflasterdecke 25/10/10 Ellipsengrennverband  
 4 cm Breitsand-Splitt-Gemisch 0/5 G  
 +28 cm Schottertragschicht 0/45 auf Plan  
 +40 cm Gesamtdicke des Oberbaus
- E) Deckenaufbau Fahrbahn Pflasterbauweise Bk1.8 schematisch**  
 gemäß Standardbauweisen der Stadt Düsseldorf in Anlehnung an R510 12  
 EV<sub>1</sub> & 45 MPa  
 EV<sub>2</sub> & 150 MPa  
 Pflasterdecke 25/10/10  
 10 cm Ellipsengrennverband grau  
 2,0 cm Breitsand-Splitt-Gemisch 0/5 G  
 +38 cm Schottertragschicht 0/45 auf Plan  
 +55 cm Gesamtdicke des Oberbaus
- F) Deckenaufbau Radweg**  
 gemäß Standardbauweisen der Stadt Düsseldorf in Anlehnung an R510 12  
 EV<sub>1</sub> & 45 MPa  
 EV<sub>2</sub> & 80 MPa  
 Pflasterdecke 25/10/10  
 8 cm Ellipsengrennverband rot  
 4 cm Breitsand-Splitt-Gemisch 0/5 G  
 +18 cm Schottertragschicht 0/45 auf Plan  
 +30 cm Gesamtdicke des Oberbaus

Lagebezugssystem: ETRS89  
 Höhenbezugssystem: Benutzte Höhenbezüge: (NN-Höhen, HST10)  
 67: 42.8042m ü NN (Brennerei Schönballe 28a, Autohaus)  
 1830: 42.4167m ü NN (Berndroßstraße 112)  
 1832: 41.7600m ü NN (Kaiser-Friedrich-Straße 23)

Angabe der Änderung	Paragraf	Datum
<b>Bünger Bau- und Projektmanagement GmbH</b> Henkelstraße 164 40589 Düsseldorf		
<b>IDR</b> <b>CZOCK INGENIEURE</b> PLANNING UND BERATUNG VERKEHRSSYSTEME UND VERKEHRSSYSTEME VERKEHRSSYSTEME UND VERKEHRSSYSTEME		
Name	Datum	
Bezt.	CW	03.07.25
Gez.	KI	30.09.24
Gepr.	KI	13.03.25

**Marbacher Straße / Kappeler Straße**  
 Schulwegsicherung Schulcampus Berndroßstraße  
 Ausführungsplanung - Projektlageplan

**Landeshauptstadt Düsseldorf**  
 Amt für Verkehrsmanagement

VIA Nr.: 2024 / 00077

PLAN Nr.	S 2341 / 104.1 P	Maßstab:	1 : 100
Abt.	Unterschiff	Datum	Landeshauptstadt Düsseldorf
0023	gez. Störwig, Heisel	14.07.2025	der Designmanager
0027	gez. Knoch	14.07.2025	Amt für Verkehrsmanagement
0033	gez. Morner	15.07.2025	Düsseldorf, den 18.07.2025
003	gez. Kerthensch, Müller	15.07.2025	
0041	gez. Schmitz	15.07.2025	
00402	gez. Grob	15.07.2025	
0051	gez. Triebel	15.07.2025	
006	gez. Poppenberg	17.07.2025	

Anfertigung: LA, gez. Mettler

informiert / beschlossen, BV 9  
 beschlossen, OVA