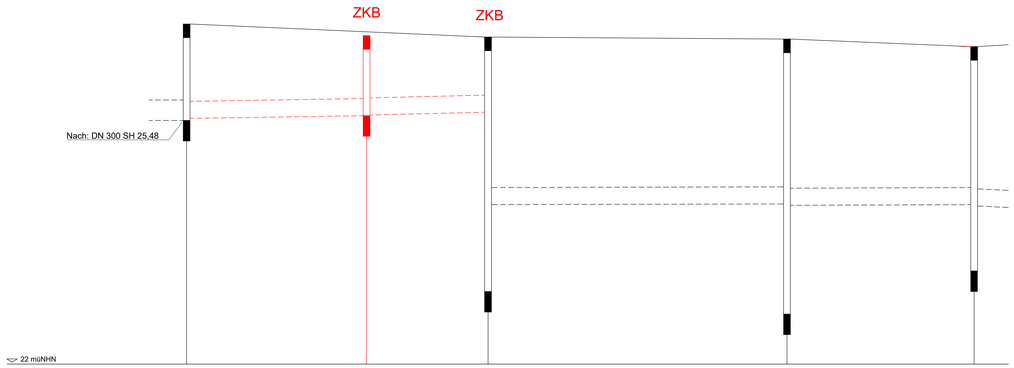


Schachtnummer RW	38980064			
Strassenname	Mauerstraße			
Haltungslänge RW	26,28	18,00		
Profil, DN / Werkstoff RW	DN 250 StzH			
Sohlgefälle [o/oo] RW	3,0	2,2		
Schachtdeckelhöhe [müNHN] RW	25,63	25,68		
gepl. Kanalsohle [müNHN] RW	24,34	24,32		
Schachttiefe [m] RW	1,29	1,36		

Schachtnummer RW	46980031	46980039	46980040	46980133
vorh. Kanalsohle [müNHN] RW	24,34	24,32	24,32	24,32

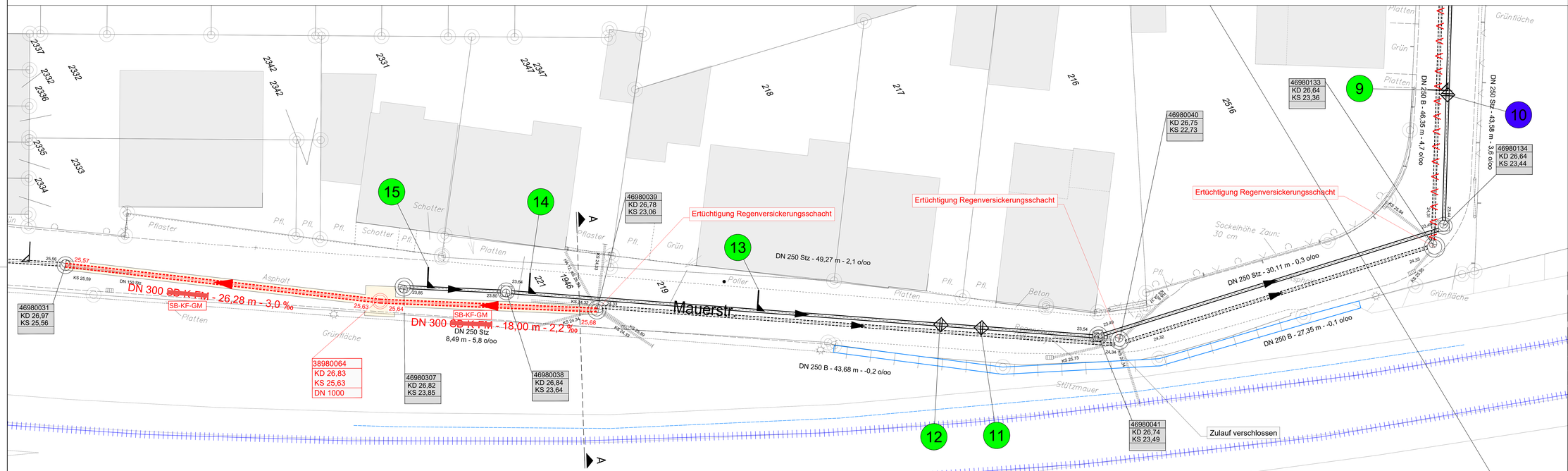
Ausführung der SB Rohre wurde von SB-K-FM auf SB-KF-GM geändert. Planunterlagen werden im Laufe der Vergabe angepasst.

Legende WBD-AöR:

- geplante Misch-/ Schmutzwasserhaltung
- geplante Regenwasserhaltung
- geplante Fließrichtung
- geplanter Schacht
- geplantes Sonderbauwerk
- Informationsfenster
- 46030003 geplanter Schacht 8-stellige Schachtnummer
- KD XX,XX geplante Kanaldeckelhöhe
- KS XX,XX geplante Kanalschachtsohlhöhe
- DN geplanter Schachtdurchmesser
- geplanter Fließvorbereich / geplanter Privatkanal
- geplanter Rückbau
- geplante Verdämmung
- geplanter Rückbau des Schachtes
- geplante verdämmung des Schachtes
- offene Baugrube
- Stollenbau
- Vortrieb
- Anschluss seitlich (Abzweig)
- Anschluss seitlich (Stutzen)
- Anschluss oben
- Anschluss verschlossen
- Anschluss- Nr. laut Sat-TV.U
- Unklarheiten bzw. Besonderheiten
- Klärung Erneuerung Anschlussleitung
- komplette o. Teil-Erneuerung Anschlussleitung
- kein Handlungsbedarf
- Anschlussleitung verschlossen o. verschließen
- ZABU Absturzbauwerk mit Untersturz
- ZABS Absturzbauwerk mit Schwanenhals
- ZKB Kurvenbauwerk
- ZES Einsteigschacht
- ZVB Verbindungsbauwerk
- RW Regenwasser
- SW Schmutzwasser

- vorhandene Misch-/ Schmutzwasserhaltung
- vorhandene Regenwasserhaltung
- vorhandene Fließrichtung
- vorhandener Schacht
- vorhandenes Sonderbauwerk
- Informationsfenster
- 46030003 vorhandene Schachtnummer
- KD XX,XX vorhandene Kanaldeckelhöhe
- KS XX,XX vorhandene Kanalschachtsohlhöhe
- DN vorhandener Schachtdurchmesser
- Fließvorbereitet / Privatkanal
- verdämmte Misch-/ Schmutzwasserhaltung
- verdämmte Regenwasserhaltung
- ursprüngliche Fließrichtung
- verdämmter Schacht
- verdämmtes Sonderbauwerk
- Informationsfenster
- 46030003 ursprüngliche Schachtnummer
- KD XX,XX ursprüngliche Kanaldeckelhöhe
- KS XX,XX ursprüngliche Kanalschachtsohle
- DN ursprünglicher Schachtdurchmesser
- geplante Verlängerung/ erneuerung der Anschlussleitung
- geplanter Anschluss (Y-Stück) Rohrscheitel
- geplanter Anschluss (Y-Stück) übernehmen o. später verschließen
- geplanter Straßenablauf
- entfallender Straßenablauf
- vorhandener Straßenablauf
- Kampfmittelsondierungspunkt (◊ Stk)
- höchster Grundwasserstand
- niedrigster Grundwasserstand

Die Lage der Anschlussleitungen sind unverbindlich



Planungsgrundlage:

ALKIS	(Stand 2020) von AG	erhalten am 29.10.2021
Kanalbestand	(Stand 2020) von AG	erhalten am 18.01.2022
Bestandsvermessung	von AG	erhalten am 21.12.2021
Versorgungsleitungen	Stand 09.11.2021	

Koordinatenreferenzsysteme für Lageangaben: ETRS89/UTM für Höhenangaben: DE_DHHN2016_NHN

Index	Datum	Änderung	gez.	gepr./fr.

BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH
Düsseldorf, 11 | 20130 Essen
T 0201.8703-0
F 0201.8703-33
info@bockermann-fritze.de
www.bockermann-fritze.de

Bearb.	31.03.2026	Abu
Gez.	31.03.2026	Aka
Gepr.	31.03.2026	Abu
Proj.-Nr.	25302	

Regelverlegetiefen siehe "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen" von Tiefbauarbeiten für die Anlagen der Gas-, Wasser-, Strom- und Fernwärmeversorgung der Netze Duisburg, Jahresvertrag 2017/2018, Stand November 2016

Bei den angegebenen Kanalhöhen handelt es sich um NHN-Höhen (Status 170, DHHN2016). im ETRS89!

Die vorhandenen Kanalhöhen sind vor Beginn der Baumaßnahmen vor Ort zu überprüfen.

Wirtschaftsbetriebe DUISBURG
Geschäftsbereich Stadtentwässerung

Ausführungsplanung freigegeben

Stand: 31.03.2026

Datum	Projektleitung Planung	Datum	Arbeitsvorbereitung	Datum	Bereichsleitung

Abwasserkanalerneuerung

Projekt: Mauerstraße
Erneuerung SW- und RW-Kanäle Mauerstraße

Entwässerungsanlagen

in Duisburg - Bergheim
von: Mauerstraße, Heidacker
bis: Neustraße
Planinhalt: Lageplan und Längsschnitt (ohne Versorgungsleitungen)

Anschluss:
Bolzen Nr.: 900150
Koordinatensystem: Bezirksnetz
Duisburg-Bergheim
Höhe:
28,054 m ü. NHN

Aktenzeichen WBD:
70-180-468

Str.-Schl.-Nr.:
6659

Blatt Nr.: 2.1

M = LS 1:250/25
LP 1:100