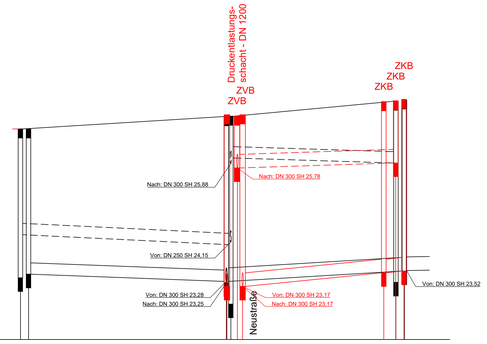
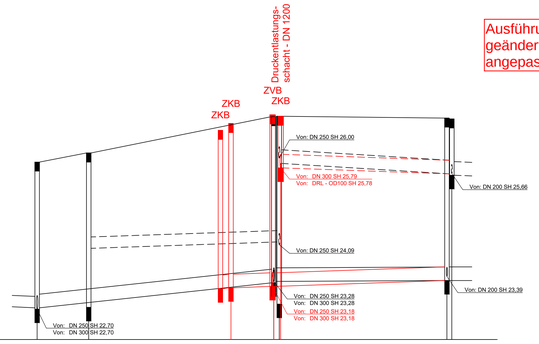
Ausführung der SB Rohre wurde von SB-K-FM auf SB-KF-GM geändert. Planunterlagen werden im Laufe der Vergabe angepasst.





Schachtnummer RW	38980037	38980038
Strassenname	Heidacker	
Haltungslänge RW	34,88	
Profil, DN / Werkstoff RW	DN 300 B	
Sohlgefälle [o/oo] RW	3,2	
Schachtdeckelhöhe [müNHN] RW	26,92 26,92	27,26
gepl. Kanalsohle [müNHN] RW	23,25 23,25 23,26	25,89
Schachttiefe [m] RW	3,68 1,14	1,37

Schachtnummer SW	46980129 38980066	38980067 38980068
Strassenname	Heidacker	
Haltungslänge SW	3,44 31,11	4,44
Profil, DN / Werkstoff SW	DN 300 StzH	
Sohlgefälle [o/oo] SW	5,0 9,6	9,9
Schachtdeckelhöhe [müNHN] SW	26,91 26,65	27,24 27,24
gepl. Kanalsohle [müNHN] SW	23,25 23,17	23,47 23,51
Schachttiefe [m] SW	3,66 1,75	3,77 3,73

Schachtnummer RW	46980133	46980127	46980122
vorh. Kanalsohle [müNHN] RW	24,33 23,31 23,26	24,09 23,70 23,70 23,70	25,89 23,26

Schachtnummer SW	46980134	46980129	46980121
vorh. Kanalsohle [müNHN] SW	23,45 23,44	23,25 23,25 23,25 23,25	23,51

Schachtnummer RW	38980037
Strassenname	Neustraße
Haltungslänge RW	37,66
Profil, DN / Werkstoff RW	DN 300 Stb
Sohlgefälle [o/oo] RW	3,4
Schachtdeckelhöhe [müNHN] RW	26,92
gepl. Kanalsohle [müNHN] RW	25,78 25,65
Schachttiefe [m] RW	1,14

Schachtnummer SW	38980070 38980069 38980066
Strassenname	Neustraße
Haltungslänge SW	3,89 9,17 38,28
Profil, DN / Werkstoff SW	DN 300 StzH
Sohlgefälle [o/oo] SW	5,1 3,3 3,4
Schachtdeckelhöhe [müNHN] SW	26,61 26,79 26,60
gepl. Kanalsohle [müNHN] SW	23,17 23,14 23,17 23,30
Schachttiefe [m] SW	3,40 3,65 1,75

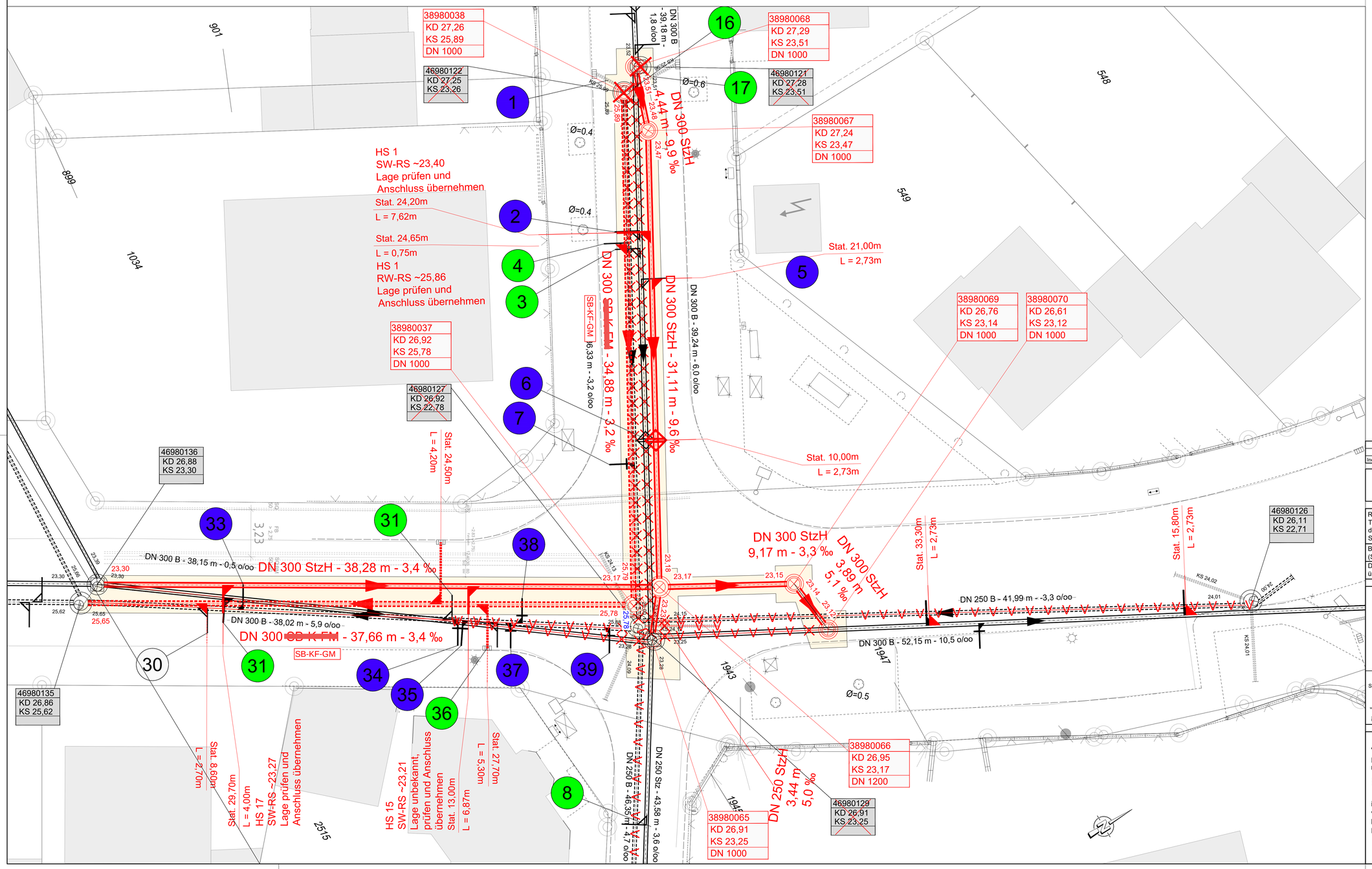
Schachtnummer RW	46980126	46980127	46980135
vorh. Kanalsohle [müNHN] RW	22,71 24,01	24,15 23,78 23,78	25,65 25,62

Schachtnummer SW	46980128	46980129	46980136
vorh. Kanalsohle [müNHN] SW	22,72 22,72 22,72	23,25 23,25 23,25	23,30

Legende WBD-A0R:

- geplante Misch-/ Schmutzwasserhaltung
- geplante Regenwasserhaltung
- geplante Fließrichtung
- geplanter Schacht
- geplantes Sonderbauwerk
- Informationsfenster
- 45030003 geplanter Schacht 8-stellige Schachtnummer
- KD XX,XX geplante Kanaldeckelhöhe
- KS XX,XX geplante Kanalschachtsohlhöhe
- DN geplanter Schachtdurchmesser
- (F) geplanter Fiktivschacht (PK) 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
- oder Anschluss verschlossen
- Anschluss- Nr. laut Sat-TVU
- Unklarheiten bzw. Besonderheiten
- Klärung Erneuerung Anschlussleitung
- komplette o. Teil-Erneuerung Anschlussleitung
- kein Handlungsbedarf
- Anschlussleitung verschlossen o. verschließen
- vorhandene Misch-/ Schmutzwasserhaltung
- vorhandene Regenwasserhaltung
- vorhandene Fließrichtung
- vorhandener Schacht
- vorhandenes Sonderbauwerk
- Informationsfenster
- 45030003 vorhandene Schachtnummer
- KD XX,XX vorhandene Kanaldeckelhöhe
- KS XX,XX vorhandene Kanalschachtsohlhöhe
- DN vorhandener Schachtdurchmesser
- (F) Fiktivschacht (PK) Privatkanal
- verdämmte Misch-/ Schmutzwasserhaltung
- verdämmte Regenwasserhaltung
- ursprüngliche Fließrichtung
- verdämmter Schacht
- verdämmtes Sonderbauwerk
- Informationsfenster
- 45030003 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 u. später verschließen
- geplanter Straßenablauf
- entfallender Straßenablauf
- vorhandener Straßenablauf
- ZABU Absturzbauwerk mit Untersturz
- ZABS Absturzbauwerk mit Schwanenhals
- ZKB Kurvenbauwerk
- ZES Einsteigsschacht
- ZVB Verbindungsbauwerk
- RW Regenwasser
- SW Schmutzwasser
- Kampfmittelsondierungspunkt (0 Stk)
- HGW höchster Grundwasserstand
- NGW 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.	geprüft

BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH
Dieselstr. 11 / 32130 Enger
T 05224 9737-0
F 05224 9737-50
M@Bockermann-Fritze.de
www.bockermann-fritze.de

Bearb.	08.04.2026	ABü
Gez.	08.04.2026	Aks
Gepr.	08.04.2026	ABü
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: 08.04.2026

Datum	Projektleitung Planung	Datum	Arbeitsgruppenleitung	Datum	Bereichsleitung
	Digital signiert von Wiemeacker, Nils Wiemeacker, Nils c=DE, o=Wiemeacker, Ostendorf Datum: 2026.05.13 10:07:27 +02'00'		Digital signiert von Bergen, Christian Bergen, Christian c=DE, o=Wiemeacker, Ostendorf Datum: 2026.05.13 10:02:39 +02'00'		Digital signiert von Böttger, Lars Böttger, Lars c=DE, o=Wiemeacker, Ostendorf Grund: Ich habe dieses Dokument genehmigt Datum: 2026.05.13 10:45:45 +02'00'

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. 900193
Römerstraße, Bahndamm
Duisburg-Bergheim
Höhe:
28,554 m ü. NHN

Aktenzeichen WBD:
70-180-468

Str.-Schl.-Nr.:
6659

Blatt Nr.: 2.3

M = LS 1:500/50
LP 1:100