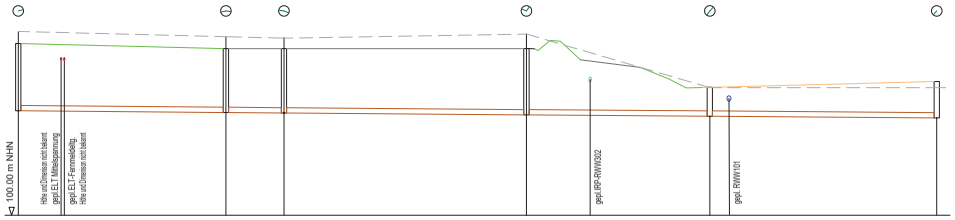
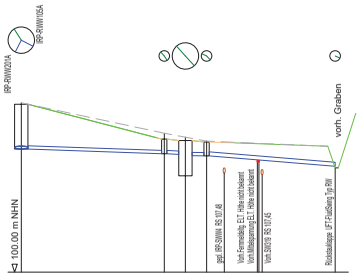
Längsschnitt Schmutzwasser Kanalnetz Bereich E 3/113_S (SW321 nach SW318)



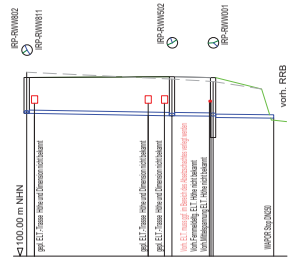
Schacht	SW321		IRP-SWW1		IRP-SWW2		IRP-SWW3		IRP-SWW4		SW318
Station	0.00		39.25		50.23		96.07		130.74		173.64
Haltungsbezeichnung	SW321		IRP-SWW1		IRP-SWW2		IRP-SWW3		IRP-SWW4		
Haltungslänge m	39.25		10.98		45.84		34.67		42.90		
Profiltyp / Höhe / Material Typ/mm	DN 400 Stzg		DN 400 Stzg		DN 400 Stzg		DN 400 Stzg		DN 400 Stzg		
Sohlgefälle o/oo	3.3		3.6		3.1		2.9		3.0		
Durchfluss (voll) m³/s	0.1205		0.1265		0.1157		0.1124		0.1153		
Fließgeschwindigkeit (voll) m/s	0.96		1.01		0.92		0.89		0.92		
vorh. Gelände m NHN	113.90		113.50		113.46		113.70		109.65		110.05
OK Deckel m NHN	112.98		112.60		112.60		112.60		109.68		110.11
Rohrsohle m NHN	107.90	107.77	107.73		107.59		107.49		107.36		

Längsschnitt RWW104 nach Einleitstelle E3/113_3



Schacht	IRP-RWW104		IRP-RWW103	IRP-RWW102	IRP-RWW101		Auslass E3/113_3
Station	0.00		27.04	31.04	35.04		59.34
Haltungsbezeichnung	IRP-RWW104A				RWW101		
Haltungslänge m	27.04		4.0	4.0	24.30		
Profiltyp / Höhe / Material Typ/mm	DN 250 PP	DN 250 PP			DN 250 PP	DN 300 PP	
Sohlgefälle o/oo	12.9				32.5		
Durchfluss (voll) m³/s	0.0687				0.1771		
Fließgeschwindigkeit (voll) m/s	1.40				2.51		
Vorh. Gelände m NHN	112.80		110.50	110.20	109.90		109.50
OK Deckel m NHN	112.69		110.06	109.95	109.84		109.50
Rohrsohle m NHN	109.50	108.95	108.90	107.28	108.79		108.00

Längsschnitt IRP_RWW801 nach IRP_RWW Auslass

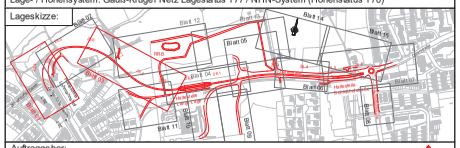


Schacht	IRP-RWW801		IRP-RWW501	IRP-RWW500	IRP-RWW-Auslass
Station	0.00		27.46	35.24	46.71
Haltungsbezeichnung	IRP-RWW801		IRP-RWW501	IRP-RWW500	
Haltungslänge m	27.46		7.78	11.47	
Profiltyp / Höhe / Material Typ/mm	DN 250 PP		DN 250 PP	DN 250 PP	
Sohlgefälle o/oo	6.6		4.1	3.5	
Durchfluss (voll) m³/s	0.0488		0.0386	0.0355	
Fließgeschwindigkeit (voll) m/s	0.99		0.79	0.72	
Vorh. Gelände m NHN	113.90		113.38	113.20	110.00
OK Deckel m NHN	113.52		113.56	113.49	113.24
Rohrsohle m NHN	110.79	110.61	110.58	108.96	110.48

Nr.		Name	Datum
3			
2	Überarbeitung nach Prüfung durch Auftraggeber	Eggers	25.03.2025
1	Überarbeitung nach Prüfung durch Auftraggeber	Eggers	24.01.2025

Lage- / Höhensystem: Gauß-Krüger Netz Lagestatus 177 / NHN-System (Höhenstatus 170)

Lageskizze:



Auftraggeber:

BBVGmbH
Jahnplatz 5
33602 Bielefeld

BBVG
Bielefelder Beteiligungs- und Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH

3.3.01

	Datum	Name
bearb.	01/2025	Röder
gez.	01/2025	Eggers
gepr.		

Ausführungsplanung

Verlängerung der Stadtbahnlinie 4

Wendeschleife bis Schloßhofstraße, **Baulos 1120**

Planinhalt: Kanalnetz Campus Nord / Bereich Auslass E3/113_S / Auslass IRP_RWW
SW321 nach SW318, RWW104 nach Auslass E3/113_3, IRP_RWW801 nach IRP_RWW Auslass
Längsschnitt Regen und Schmutzwasser

Planart: Längsschnitt

Plannummer: LS01

Maßstab.: 1:500/200

BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3

Nur gültig für Ausschreibung