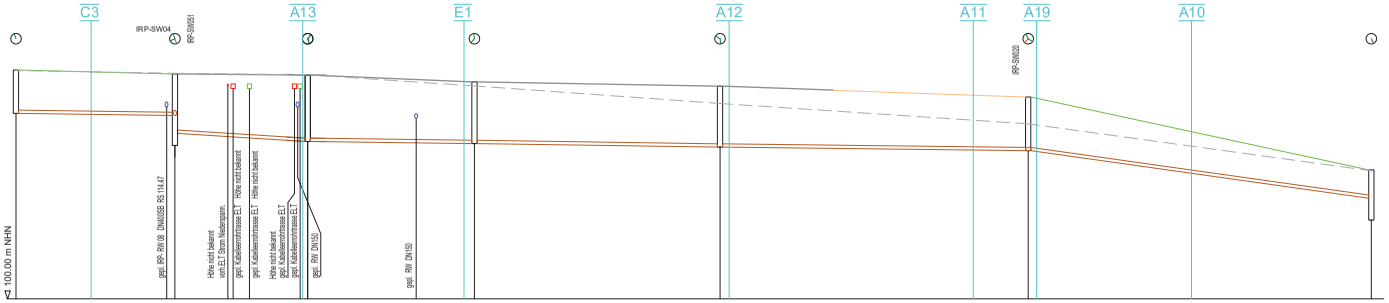
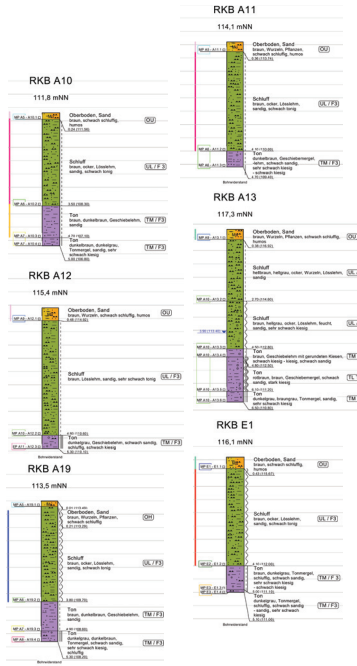
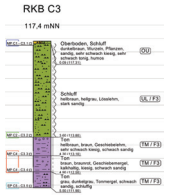
Längsschnitt Schmutzwasser Kanalnetz Campus Nord (IRP- SW05.1 nach IRP-SW311)



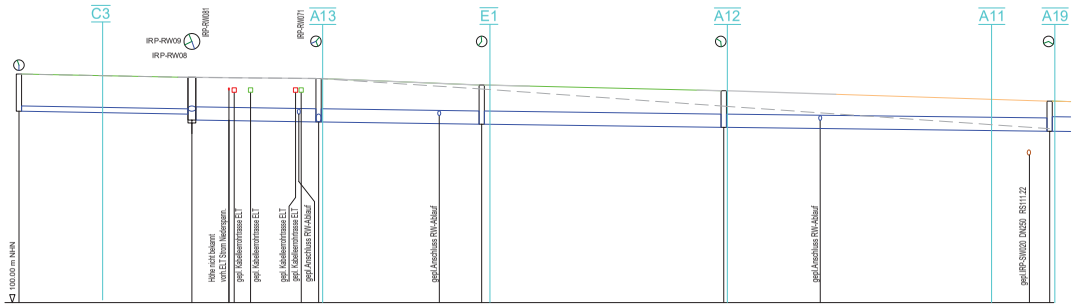
Schacht / Station	IRP-SW05.1 0.00	IRP-SW05 30.05	IRP-SW04 55.15	IRP-SW03 86.67	IRP-SW03B 133.10	IRP-SW02 191.36	SW311 Neubau 256.23
Haltungsbezeichnung		IRP-SW05.1	IRP-SW05	IRP-SW04	IRP-SW03	IRP-SW03B	IRP-SW02
Haltungslänge	m	30.05	25.10	31.52	46.43	58.26	64.87
Profiltyp / Höhe / Material	Typ/mm	DN 250 PP	DN 250 PP	DN 250 PP	DN 250 PP	DN 250 PP	DN 250 PP
Sohlgefälle	o/oo	5.3	24.3	5.1	5.8	4.6	55.5
Durchfluss (voll)	m³/s	0.0440	0.0943	0.0429	0.0460	0.0410	0.1428
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	0.90	1.92	0.87	0.94	0.84	2.91
Vorh. Gelände	m NHN	117.26	117.05	116.94	116.10	114.77	113.22	109.68
OK Deckel	m NHN	117.50	117.00	**116.90**	116.40	116.08	115.26	109.75
Rohrsohle	m NHN	114.22 / 114.06	112.91 / **111.90**	111.74	111.47	111.20	107.60





Die Eintragung der Bohrprofile ist nachrichtlich. Für genaue Informationen Baugrundgutachten der Ingenieurgesellschaft PTM vom 18.01.2022 beachten.

Längsschnitt Kanalnetz Campus Nord (IRP - RW08.1 nach RW05)

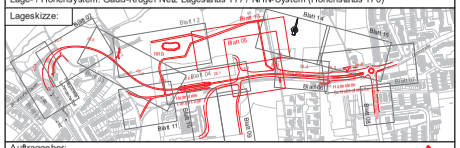


Schacht / Station	IRP-RW081 0.00	IRP-RW08 32.69	IRP-RW07 56.64	IRP-RW06A 87.48	IRP-RW06 133.24	IRP-RW05 194.85
Haltungsbezeichnung		IRP-RW081	IRP-RW08	IRP-RW07	IRP-RW06A	IRP-RW06
Haltungslänge	m	32.69	23.95	30.84	45.76	61.61
Profiltyp / Höhe / Material	Typ/mm	DN 400	DN 1000 SB	DN 1000 SB	DN 1000 SB	DN 1000 SB
Sohlgefälle	o/oo	6.7	5.9	5.5	5.2	4.7
Durchfluss (voll)	m³/s	0.1722	1.8001	1.7478	1.7048	1.6147
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	1.37	2.29	2.23	2.17	2.06
Vorh. Gelände	m NHN	117.28	117.03	116.94	116.15	114.85	113.15
OK Deckel	m NHN	117.50	117.03	116.94	116.45	116.02	115.23
Rohrsohle	m NHN	114.69 / 114.47	113.90	113.66	113.49	113.25	112.96

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

M 1:3.3.03

	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
IRP-SW05.1 nach IRP-SW311, IRP-RW08.1 nach RW05
Längsschnitt Regen und Schmutzwasser

Planart:	Plannummer:	Maßstab.:
Längsschnitt	LS03	1:500/200

BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3

Nur gültig für Ausschreibung