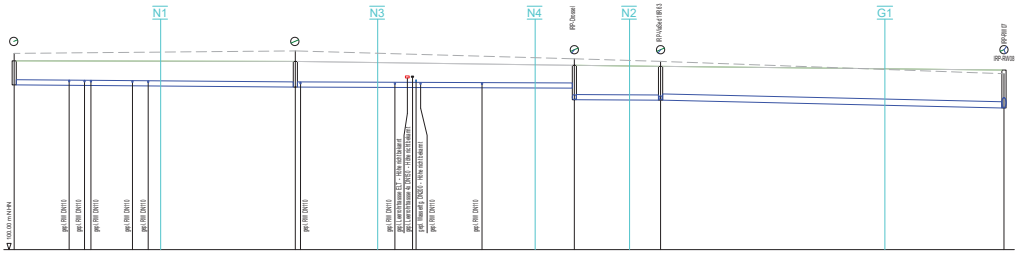
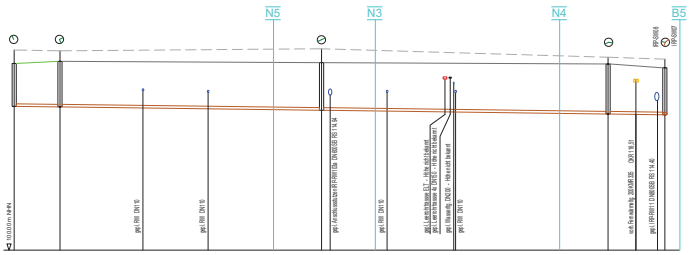
Längsschnitt Haltestelle Lange Lage Nord (IRP -RW 075 nach IRP - RW 07)

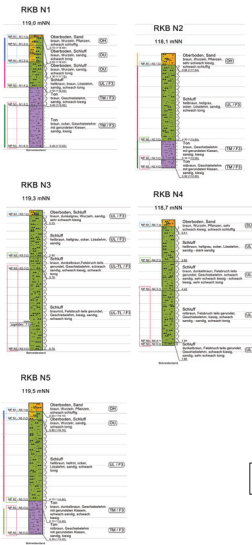


Schacht	IRP-RW075	IRP-RW073	IRP-RW072	IRP-RW071	IRP-RW07
Station	0.00	67.75	135.00	155.79	218.55
Haltungsbezeichnung		IRP-RW075	IRP-RW073	IRP-RW072	IRP-RW071
Haltungslänge	m	67.75	67.25	20.78	82.76
Profiltyp / Höhe / Material	Typ/mm	DN 500 SB	DN 500 SB	DN 500 SB	DN 600 SB
Sohlgefälle	o/oo	3.1	2.08	2.4	8.94
Durchfluss (voll)	m³/s	0.2104	0.1454	0.1656	0.5839
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	1.07	0.74	0.84	2.07
Vorh. Gelände	m NHN	119.62	119.16	118.40	118.16	116.66
OK Deckel	m NHN	118.20	118.16	117.77	117.67	116.04
Rohrsohle	m NHN	115.88	115.67	115.53	114.45	114.40	113.66

Längsschnitt Schmutzwasser Kanalnetz CampuHaltestelle Lange Lage Süd (IRP- SW074 nach IRP-SW07)

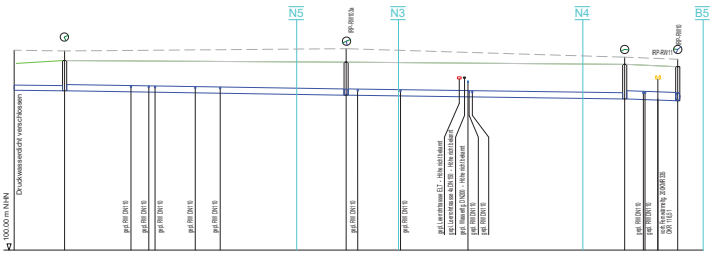


Schacht	IRP-SW074	IRP-SW073	IRP-SW071	IRP-SW07
Station	0.00	11.03	74.08	145.13	156.82
Haltungsbezeichnung		IRP-SW074	IRP-SW073A	IRP-SW071
Haltungslänge	m	11.03	63.05	69.06	13.68
Profiltyp / Höhe / Material	Typ/mm	DN 250 PP	DN 250 PP	DN 250 PP	DN 250 PP
Sohlgefälle	o/oo	4.5	5.1	5.2	5.9
Durchfluss (voll)	m³/s	0.0405	0.0429	0.0435	0.0461
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	0.83	0.87	0.89	0.94
Vorh. Gelände	m NHN	119.30	119.22	118.42	118.60	118.42
OK Deckel	m NHN	118.03	118.21	118.08	117.91	117.61
Rohrsohle	m NHN	113.86	113.81	113.40	113.13	113.05

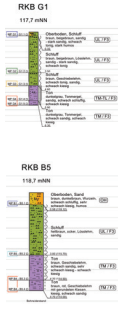


Die Eintragung der Bohrprofile ist nachrichtlich. Für genaue Informationen Baugrundgutachten der Ingenieurgesellschaft PTM vom 18.01.2022 beachten.

Längsschnitt Haltestelle Lange Lage Süd (IRP -RW 104a nach IRP - RW 10)



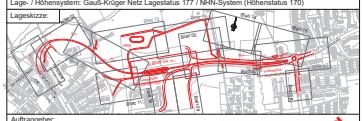
Schacht	IRP-RW 104a	IRP-RW104	IRP-RW103	IRP-RW101	IRP-RW10
Station	0.00	12.14	80.00	147.13	159.92
Haltungsbezeichnung		IRP-RW 104a	IRP-RW104	IRP-RW103	IRP-RW101
Haltungslänge	m	12.14	67.85	67.13	12.79
Profiltyp / Höhe / Material	Typ/mm	DN 500 SB	DN 600 SB	DN 600 SB	DN 800 SB
Sohlgefälle	o/oo	4.1	6.2	5.5	13.3
Durchfluss (voll)	m³/s	0.2428	0.4823	0.4550	1.5105
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	1.24	1.71	1.61	3.01
Vorh. Gelände	m NHN	119.27	119.20	119.42	118.60	118.40
OK Deckel	m NHN	118.00	118.27	118.12	117.86	117.69
Rohrsohle	m NHN	115.41	115.36	114.94	114.57	114.40



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 Beteiligungsgesellschaft
Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH

	Datum	Name
bearb.	01.02025	Röder
gez.	01.02025	Eggers
gepr.		

Ausführungsplanung

Verlängerung der Stadtbahnlinie 4

Wendeschleife bis Schloßhofstraße, **Baulos 1120**

Planinhalt:
Kanalnetz Campus Nord
IRP-RW075 nach IRP-RW07, IRP-SW074 nach IRP-SW07, IRP-RW104a nach IRP-RW10
Längsschnitt Regen- und Schmutzwasser

Planart: Lageskizze

Plannummer: LS05

Maßstab.: 1:500/200

BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3

Nur gültig in Ausschreibung