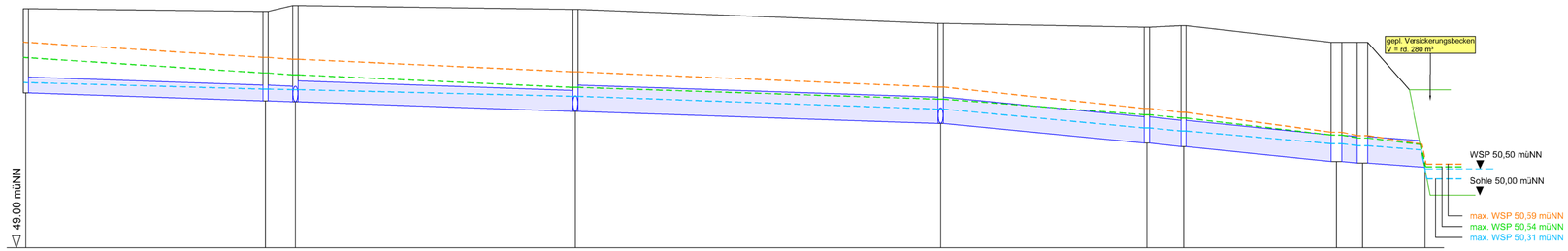
Längsschnitt - Regenwasserkanal



Schacht	RW 1		RW 2	RW 3		RW 4		RW 5		RW 6	RW 7		RW 8	RW	VB	
Station	0.00		45.50	51.19		104.34		173.61		212.80	219.75		248.75	253.74		265.63
Haltungsbezeichnung		RW 1			RW 3		RW 4		RW 5			RW 7				
Haltungslänge	m		45.50			53.15		69.27		39.19			29.00			
OK Deckel	müNN	53.54		53.49	53.60		53.53		53.26		53.19	53.22		52.90	52.90		52.00
mittl. Einbautiefe (Deckel)	m		1.65			1.89		1.92		2.05			2.28			
Rohrsohle	müNN	51.94		51.79	51.77		51.59		51.36		50.99	50.92		50.64	50.61		50.53
Profiltyp / Höhe (Breite) / Materialart	Typ/mm		DN 300 B			DN 400 B		DN 500 B		DN 500 B			DN 500B			DN 500B
Sohlgefälle	o/oo		3.3			3.4		3.3		9.4			9.7			
Durchfluss (max.), T3a / T20a / T30a	l/s		44 / 77 / 85			79 / 143 / 157		136 / 240 / 250		215 / 368 / 386			240 / 401 / 431			
Wasserstand (max.) D30_T3a	müNN	52.14		52.02	52.01		51.88		51.64		51.28	51.22		50.98	50.94		50.86
Wasserstand (max.) D30_T3a	m	0.20		0.23	0.23		0.29		0.28		0.29	0.30		0.34	0.33		0.33
Wasserstand (max.) D30_T20a	müNN	52.61		52.32	52.29		52.05		51.83		51.53	51.47		51.14	51.09		50.96
Wasserstand (max.) D30_T20a	m	0.67		0.53	0.52		0.46		0.47		0.54	0.55		0.50	0.48		0.43
Wasserstand (max.) D30_T30a	müNN	52.90		52.62	52.58		52.34		52.06		51.65	51.57		51.20	51.13		50.97
Wasserstand (max.) D30_T30a	m	0.96		0.83	0.81		0.75		0.70		0.66	0.65		0.56	0.52		0.44

Legende

- gepl. Regenwasserkanal
- 2021-193_100_Ergebnis_D30_T3a-Euler-II.idbr(max)
- 2021-193_100_Ergebnis_D30_T20a-Euler-II.idbr(max)
- 2021-193_100_Ergebnis_D30_T30a-Euler-II.idbr(max)

Planung gemäß:

IBNi Ing.-Büro Nicker GmbH
Logebachstr. 4
53604 Bad Honnef
Tel.: +49 2224 9733-0
Fax.: +49 2224 9733-41
E-Mail: info@ibni.de

Index	Datum	Name	Geändert

Änderungen

H+h Immobilien GmbH
HENSELER UNTERNEHMENSGRUPPE

H & h Immobilien GmbH
Siebengebirgsallee 2
53840 Troisdorf

B-Plan H54, Blatt 4b in Troisdorf
Erschließungsplanung

-Überflutungsnachweis-

Längsschnitt Regenwasserkanal
Wasserspiegellagen

SCHMIDT
Ingenieurbüro für Bauwesen
Rhöndorfer Straße 46 I 53604 Bad Honnef
Telefon 02224 / 9231-0 I Fax 02224 / 9231-11
eMail: info@bauing-schmidt.de

entw.: Dr. M. Robeck	Blattgr.: 950 x 380	Datum:	Juni 2021
gez.: C. Schulte	Maßstab: 1:500 / 50	Projekt-Nr.:	2021-193
gepr.: Dr. M. Robeck	Ausfertigung	Z.-Nr.	2021-193_102