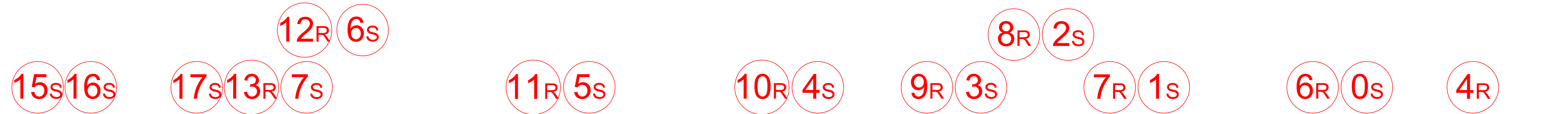


# Kanalbau Erschließungsgebiet "Wohnbebauung nördl. der Straße Kuhlen Hardt"



Baugrubenquerschnitt nach Leistungsbeschreibung

Längsschnitt  
M.d.L.=1:500  
M.d.H.=1:100

Horizontale 140,00m ü.NN

Gelände vorh.

Gelände gepl.

Regenwasserkanal	Leistungsvermögen/Geschwindigkeit		Q = 148,0l/s v = 1,9m/s		Q = 111,0l/s - v = 1,4m/s		Q = 111,0l/s - v = 1,4m/s		Q = 177,0l/s - v = 2,3m/s		Q = 109,0l/s v = 1,4m/s		Q = 264,0l/s v = 3,4m/s		Q = 198,0l/s - v = 2,55m/s		Q = 794,0l/s v = 6,35m/s	
	Profil/Gefälle	DA 280 PE	17,87‰	DA 355 PE	10,0‰	DA 355 PE	9,86‰	DA 355 PE	25,13‰	DA 355 PE	9,53‰	DA 355 PE	56,11‰	DA 355 PE	31,50‰	DA 450 PE	-144,0‰	
Haltungslänge (m)		14,75		54,97		55,78		39,39		20,99		23,17		49,17		33,54		
Kanalsohle	154,90	155,20	157,25	156,99	157,21	156,44	155,28	155,20	154,90	155,10	155,80	153,40	152,25	152,14	147,31	146,11		
Schmutzwasserkanal	Leistungsvermögen/Geschwindigkeit		Q = 120,0l/s v = 2,5m/s		Q = 74,0l/s v = 1,5m/s		Q = 59,0l/s - v = 1,2m/s		Q = 94,0l/s - v = 1,94m/s		Q = 58,0l/s v = 1,2m/s		Q = 141,0l/s v = 2,9m/s		Q = 158,0l/s - v = 3,25m/s			
	Profil/Gefälle	DA 280 PE	40,7‰	DA 280 PE	15,52‰	DA 280 PE	10,0‰	DA 280 PE	9,86‰	DA 280 PE	25,13‰	DA 280 PE	9,52‰	DA 280 PE	56,13‰	DA 280 PE	70,72‰	
Haltungslänge (m)		13,03		28,00		16,75		54,97		55,78		39,39		21,00		23,16		48,08
Kanalsohle	154,90	155,20	157,25	156,99	157,21	156,44	155,28	155,20	154,90	155,10	155,80	153,40	152,25	152,14	147,31	146,11		
Druckleitungssohle																		
Druckleitung Profil/Gesamtlänge nicht masstäblich																		
Straße																		
Schachtsohlen Zu u. Ablauf																		

Kennlinie genommen - FB Grün WBH/2 -  
Hogen, den 05.03.26 gez.Fleischmann

Zugestimmt - FB Betrieb und Werkstätten WBH/3 -  
Hogen, den 04.03.26 gez.Kapust

**WBH WIRTSCHAFTSBETRIEB HAGEN** Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen

Projektleitung: **gez. Bihs** (FB Grün WBH/2) | **gez. A. Schwarz** (FB Betrieb und Werkstätten WBH/3)

Projekt: Kanalbau Erschließungsgebiet "Wohnbebauung nördl. der Straße Kuhlen Hardt" Längsschnitt 1

Multifraß	1:500	Projekt-Nr.	8170401	beauf.	gez. Linke	Datum	03.03.26
1:40		gezeichnet	gez. Wolynia	Datum	03.03.26		
8170401-2.1		gezeichnet	gez. Hösker	Datum	03.03.26		
Bauen: Bereich Kanalbau		gezeichnet	WBH01 gez. Thiedemann	Datum	10.03.26		
Entlassungsplanung, Grundstückbebauung und Kanalabstimmung		gezeichnet	WBH02 gez. Rosin	Datum	06.03.26		