

II. Bauabschnitt:
Neubau Stauraumkanal in DN 1600

I. Bauabschnitt:
Neubau des Kanals in DN 800
Anschluss Bauvorhaben MFH

Legende	
	Regenwasserkanal Bestand
	Mischwasserkanal Bestand
Sanierungsmaßnahmen:	
	Regenwasserkanal Planung
	Hausanschlussleitung bis zur Grundstücksgrenze
	vorh. Hausanschluss RW, verschlossen
	vorh. Hausanschluss SW, verschlossen
	vorh. Hausanschluss RW
	vorh. Hausanschluss SW
	Schacht fiktiv
	Pumpstation
	Schacht nicht vermessen
	Unterflurschacht
Versorgungsleitungen Bestand:	
	Wasser (ENWOR)
	Niederspannung (NEW)
	Mittelspannung (NEW)
	Gas (Regionetz)
	Unitymedia
	Telekom
	Fernmeldekabel
	Beleuchtung

VORABZUG

Index	Datum	Änderungs- und Ergänzungsvermerke	Bearbeitet	Gezeichnet	Geprüft
Plattdatum	19.08.2021	Platz- und Datenbezeichnung	S:\Daten\20140\AutoCAD\DWG\Entwurf\3KL\P001.dwg		

	Ingenieurbüro Achten und Jansen GmbH		Projektname	20140	Projektdatum	Aug 2021
	Beratende Ingenieure Ingenieurkammer-Bau NRW		Bearbeitet	Wj		
	• Gutachten • Planung • Bauleitung • Wasser • Straßen • Umwelt		Gezeichnet	Wj		
	Charlotteburger Allee 11 52068 Aachen Tel. 02 41 - 96 87 0 - 0 Fax 02 41 - 96 87 0 - 30 Info@achten-jansen.de www.achten-jansen.de		Geprüft			

		Stadt Übach-Palenberg	
		Fachbereich 6	
		Hoch- und Tiefbau	
Projekt	Teilumbau und Fahrbahnsanierung Bahnhofstraße	Maßstab	1:500
Gewerk	Kanalsanierung	Zeichnung	ÜLP1
Stand	Vorentwurf	Vermessungsgrundlage: Diet.-Ing. Helmer Birkenbach, ÖVVI Schulhausener Straße 13, 52525 Heinsberg Stand: Mär 2021 Lagebezug: UTM ERTS88, Zone 32 Höhenbezug: DHHN09; Status: 170 Die NNN Höhen wurden per GPS Messung auf Grundlage des Raumbezuges 2016 ermittelt	
Planart	Kanallageplan Übersicht BA I + II		