

Netzplanungen

Kanalkataster, Generalentwässerungsplanungen, Hydraulische Berechnungen, Zustandsbewertungen, Sanierungskonzepte, etc.

Projektname	Projektinfos	
Private Kanalnetze		
Bestandserfassung, Zustandsuntersuchung, Zustandsbewertung, Sanierungskonzepte und hydraulische Berechnungen für diverse Betriebsgrundstücke, siehe Liste der privaten Objektplanungen		
Stadt Bergisch Gladbach, Abwasserwerk		
Kanalkataster Bergisch Gladbach Gesamt-Stadtgebiet	Einzugsgebiet ca. 2.500 ha, Kanalnetzlänge 600 km, Mischsystem sowie sehr kleinräumig aufgegliedertes Trennsystem	1993 - 1995
Generalentwässerungsplanung Bergisch Gladbach	aufbauend auf vorgenanntes Kanalkataster, Bestands-, Prognose- und Sanierungsrechnung	1998 - 1999
Kanal-Schadenskataster Zustandsbewertung und Sanierungskonzept	für vorgenanntes Kanalnetz	2000 - 2006
Umsetzung SöwV-Kan Wiederholungsüberwachung des baulichen Zustandes	für vorgenanntes Kanalnetz: Planung, Ausschreibung, Überwachung der Kanal-TV-Zustandsuntersuchungen.	seit 2006
Stadt Brühl, Entsorgungsbetrieb, Betriebszweig Abwasser		
Kanalkataster Brühl einschließlich Vermessung	Kanalnetzlänge 210 km	1994 - 1997
Generalentwässerungsplanung Stadtgebiet Brüh	aufbauend auf vorgenanntes Kanalkataster, Abgabe auch als Intranet-Lösung	1998 - 1999
Gewässernachweis Pingsdorfer Bach / Wehrbach	Hydrodynamische Berechnung von verflochtenem RW-Kanalnetz und Gewässersystem.	2000 - 2001
Stadt Erkelenz		
Generalentwässerungsplanung Erkelenz-Ost	Einzugsgebiet 220 ha, Kanalnetzlänge 55 km	1999 - 2000
Stadt Frechen, Fachbereich Umwelt und Technik		
Hydraulik Teilnetz Frechen-Buschbell Einschliesslich Untersuchung der Grundstücksentwässerungsanlagen und Rückstauberatung für die Anwohner	Einzugsgebiet ca. 76 ha, Kanalnetzlänge 16 km	1996
Stadt Hennef, Abwasserwerk		
Kanalinformationssystem Hennef Aufbau und Übergabe nach KANDIS	Kanalnetzlänge 230 km, Netz wurde vermessungstechnisch aufgenommen und per Kanal-TV untersucht	1994 - 1997
Stadt Korntal-Münchingen		
Allgemeiner Kanalisationsplan (AKP) Korntal-Münchingen Zwischenzustand 2002	Einzugsgebiet 850 ha, Kanalnetzlänge 33 km	1996

Netzplanungen

Kanalkataster, Generalentwässerungsplanungen, Hydraulische Berechnungen, Zustandsbewertungen, Sanierungskonzepte, etc.

Projektname	Projektinfos	
AKP Korntal-Münchingen, Sanierungsplanung	Einzugsgebiet 850 ha, Kanalnetzlänge 33 km	1998 - 1999
NVV AG, bzw. Stadtwerke Mönchengladbach		
Generalentwässerungsplanungen Wickrath	Einzugsgebiet 520 ha, Kanalnetzlänge 150 km	1996 - 1998
Stadtwerke Mönchengladbach		
Generalentwässerungsplanungen Rheindahlen	Einzugsgebiet 333 ha, Kanalnetzlänge 140 km	1998 - 1999
Stadt Nagold		
Allgemeiner Kanalisationsplan (AKP) Schietingen	Einzugsgebiet 15,5 ha, Kanalnetzlänge 3 km	1997
Remscheider Entsorgungsbetriebe		
Generalentwässerungsplanung Oberes Eschbachtal	Einzugsgebiet 244 ha, sehr hängiges Gelände, schwierige Abstimmung der Genehmigungsfähigkeiten	1991
Entlastungsnachweis und hydraulische Berechnung		
wie vor, Überarbeitung nach Änderung der Rahmenbedingungen	wie vor	1994
Stadt Troisdorf, Abwasserwerk		
Hydraulik SKU 12	Einzugsgebiet 182 ha, Kanalnetzlänge 20,4 km (Grobnetz)	1992