

## Netzplanungen

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

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

## Netzplanungen

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

Projektname	Projektinfos	
<b>AKP Korntal-Münchingen, Sanierungsplanung</b>	Einzugsgebiet 850 ha, Kanalnetzlänge 33 km	1998 - 1999
<b>NVV AG, bzw. Stadtwerke Mönchengladbach</b>		
<b>Generalentwässerungsplanungen Wickrath</b>	Einzugsgebiet 520 ha, Kanalnetzlänge 150 km	1996 - 1998
<b>Stadtwerke Mönchengladbach</b>		
Generalentwässerungsplanungen Rheindahlen	Einzugsgebiet 333 ha, Kanalnetzlänge 140 km	1998 - 1999
<b>Stadt Nagold</b>		
<b>Allgemeiner Kanalisationsplan (AKP) Schietingen</b>	Einzugsgebiet 15,5 ha, Kanalnetzlänge 3 km	1997
<b>Remscheider Entsorgungsbetriebe</b>		
<b>Generalentwässerungsplanung Oberes Eschbachtal</b>	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
<b>Stadt Troisdorf, Abwasserwerk</b>		
<b>Hydraulik SKU 12</b>	Einzugsgebiet 182 ha, Kanalnetzlänge 20,4 km (Grobnetz)	1992