

Aufgaben des zertifizierten Kanalsanierungs-Beraters

- Beratung der Netzbetreiber
- Zustandsbewertung von Kanalnetzen
- Erstellung von Bedarfs- und Sanierungsplanungen
- Ausschreiben und Überwachung von Sanierungsplanungen

Beraterleistungen

- Erstellung von fachgerechten Sanierungsplanungen nach dem aktuellen Stand der Technik für Reparaturen an Abwasserkanälen und Bauwerken, Erneuerungen unter Nutzung der Rohraltsubstanz oder für Erneuerungen durch Ersatzneubau des Abwasserkanals in offener oder geschlossener Bauweise
- Beurteilung von Schadensbildern an Abwasserkanälen aus technischer, statischer und wirtschaftlicher Sicht
- Zukünftig wird bei den Netzbetreibern nicht mehr der Netzausbau, sondern die Zustandsverbesserung und die Substanzwerterhaltung der Kanalnetze im Vordergrund stehen.

Referenzen (Auszug)

- Domareal Naumburg
 - AG: Abwasserzweckverband Naumburg
 - Zustandsbewertung, Bedarfsplanung und Vorplanung Sanierung
 - Sanierung Kreisprofile DN 200 – 400 und
 - Sanierung Eiprofile DN600/400
- Ortsnetz Wetzendorf
 - AG: Abwasserzweckverband Unstrut Finne
 - Zustandsbewertung Kanalnetz

Informieren Sie sich bitte aktuell über Neuigkeiten zu diesem Thema oder zu weiteren Referenzen auf unserer Homepage oder in unseren sozialen Netzwerkeinträgen.



Information zu Fachleistungen

Zertifizierter Kanalsanierungs- Berater



ausgebildet an der:

WBA | BAUHAUS Weiterbildungsakademie Weimar e.V.
Institut an der Bauhaus-Universität Weimar *

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser
und Abfall e.V. in Hennef

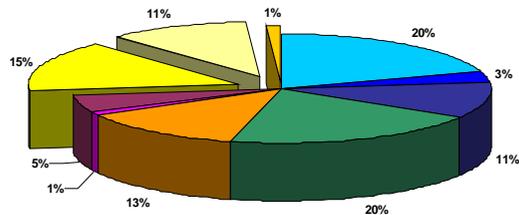
Kanalisationsbestand und Wiederbeschaffungswerte in Deutschland

Kanalbestand Wiederbeschaffungswerte

239.000 km Mischwasserkanäle, ca. 310 Mrd. €
 187.000 km Schmutzwasserkanäle, ca. 217 Mrd. €
 114.000 km Regenwasserkanäle, ca. 160 Mrd. €

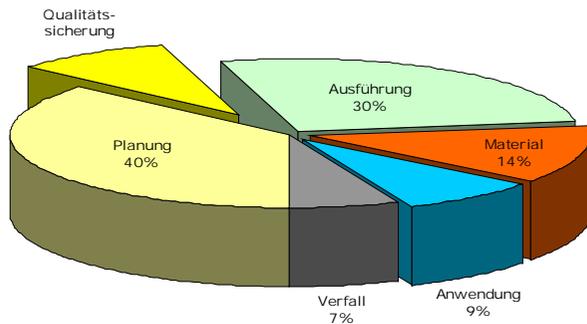
13.426.000 Stück Schächte

Zustand der Kanalisation in Deutschland



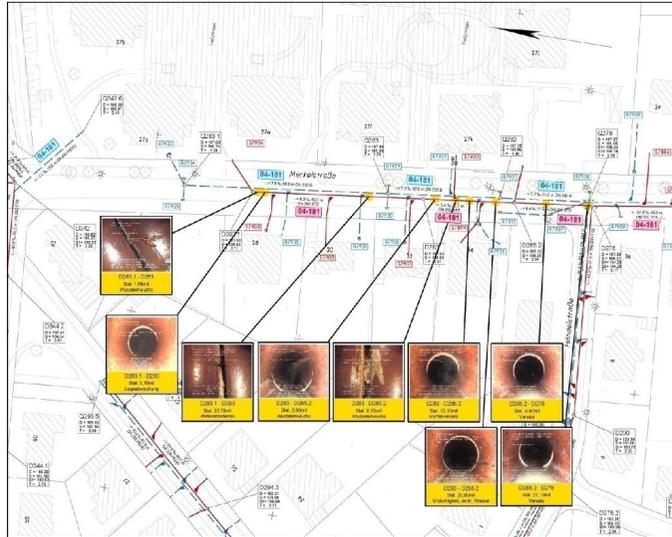
Riss	Bruch	Korrosion	Anschl.
Verb. versch.	Schadh. Sanierung	undicht	Hindernisse
sonstige	Verformung		

Schäden am Bau



An Hand der o. g. Daten und Grafiken ist erkennbar, dass in Deutschland erheblicher Bedarf an Sanierungsplanungen besteht.

Beispiel-Lageplan mit aufgezeigten Schäden



Schadensdetailangaben aus einer TV-Befahrung



Bedarf

Vor mehr als 25 Jahren wurden die Ausmaße der Schäden am bestehenden Abwasserkanalsystem erstmals öffentlich bekannt gemacht und nach Lösungsmöglichkeiten gesucht.

Die seit ca. 15 Jahren auf breiter Basis stattfindende Kanalsanierung litt und leidet jedoch immer noch unter der Tatsache, dass nur wenige Fachingenieure und Gleichgestellte über die notwendigen Fachkenntnisse in diesem vielschichtigen Bereich verfügen. Netzbetreiber wie Ingenieurbüros waren und sind in der Regel auf subjektive Aussagen ausführender Sanierungsfirmen angewiesen. Ähnlich geht es den Eigentümern von Abwasserleitungen außerhalb des öffentlichen Bereiches, den Industrie und Landwirtschaftsbetrieben und denen im privaten Bereich.

Kompetenzen

Unsere Ingenieure stehen den Netzbetreibern und privaten bzw. geschäftlichen Abwasserleitungseigentümern als kompetente Fachberater zur Seite und sind objektiv in der Lage, die technisch wie wirtschaftlich passenden Techniken dem jeweiligen Schadensfall zu zuweisen.

Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater (ZKS-B)

Ihre Ansprechpartner bei Boy und Partner



Dipl.-Ing. Jens Lehmann

Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater, ausgebildet beim VSB und der TA-Hannover e. V. in Weimar *



Dipl.-Ing. Hartwig Baetz

Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater, ausgebildet bei der Fördergemeinschaft für die Sanierung von Entwässerungssystemen / DWA in Hennef