



Kanalnetzmanagement Samtgemeinde Am Dobrock

Kenndaten:

- Gemeinde Oberndorf: 1.500 EW
- Kanalnetzlänge: 8,2 km (SW)
- Trennsystem; Freigefälleleitungen sowie Druckleitungen und Vakuumentwässerung



Ausschnitt Zustandsplan

Leistung:

- Erstellung Projekthandbuch Kanalnetzmanagement
- Erstellung digitaler Bestandsunterlagen für die Gemeinde Oberndorf
- Zustandsbeurteilung nach TV-Befahrung für 5,4 km SW-Kanal
- Erstellung digitaler Schadenspläne
- Prioritätenliste für die Sanierungsplanung

Beschreibung:

In fünf Einzelgemeinden der Samtgemeinde Am Dobrock werden öffentliche Schmutzwasserkanäle betrieben. Zur Optimierung der betrieblichen Abläufe wurde ein fortschreibbares Projekthandbuch zum Kanalnetzmanagement erstellt.

Für die Gemeinde Oberndorf wurden zunächst alle vorhandenen Bestandsunterlagen in eine digitale Form überführt. Des Weiteren erfolgte eine Auswertung von TV-Befahrungen gemäß ATV-Merkblatt M 149 inkl. Erstellung digitaler Schadenspläne. Ausgehend von der Zustandsbeurteilung erfolgte unter Berücksichtigung weiterer Randbedingungen die Erstellung einer Prioritätenliste für die Sanierungsplanung inkl. Kostenabschätzung.

Auftraggeber:

Samtgemeinde Am Dobrock
Am Markt 1
21781 Cadenberge

Ansprechpartner:

Herr Kelch
Tel.: 0 47 77 - 80 10
Fax: 0 47 77 - 83 96