

VZ-Kanalreinigung AG

Zeitgemässe 2D- und
3D-Kanalinspektionen



Mehrwert der digitalen Kanalinspektion

Digitalisiert

Das System liefert genaue, bedarfsgerechte, CAD-kompatible 2D- und 3D-Daten für Liegenschaftsbesitzer, Bauherren, Ingenieure und Architekten.

Praktisch

Die moderne Technologie vereinfacht die Überprüfung des Leitungsverlaufes und liefert die Grundlage zur Erstellung eines Sanierungskonzeptes.

Detailliert

Visualisierungen zum Verlauf und Zustand der Leitungen schliessen bei Liegenschaften mit fehlenden oder unvollständigen Plänen wichtige Informationslücken.

Zeitgemässe 2D- und 3D-Kanalinspektionen

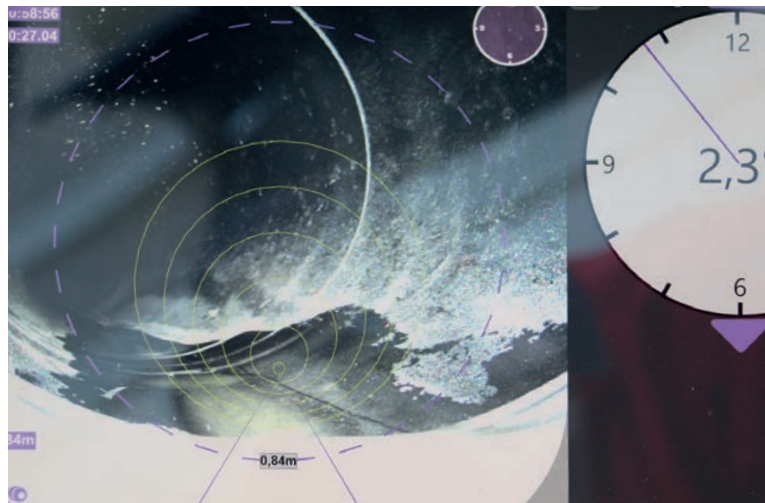
Für Baubewilligungen und -abnahmen sind im Minimum ein Kanal-TV-Bericht sowie ein skizzenhafter Leitungsverlauf vorzulegen. Mit dem neusten Verfahren können wir diesen detailliert in 2D und 3D darstellen. Die Visualisierungen schliessen insbesondere bei älteren Liegenschaften, bei denen Pläne unvollständig sind oder fehlen, eine wichtige Informationslücke für Behörden, Ingenieure und Liegenschaftsbesitzer. Zudem entsprechen unsere Daten den normierten Richtlinien und können für den Gewässerschutzplan (GEP) verwendet werden. Der GEP dient den Behörden als Entscheidungsgrundlage für Baubewilligungen bezüglich Abwasser, Meteorwasser, Fremdwasser, Sickerwasser, Bachverbauungen etc.



Praktische & detaillierte Informationen

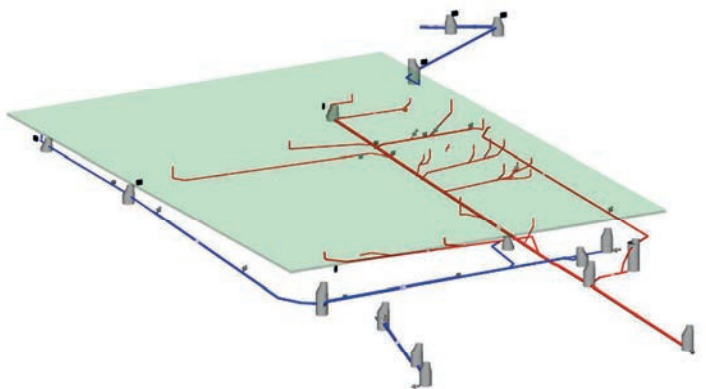
Das neue Verfahren hat sich in der Praxis bewährt. Denn bei gleichem Zeitaufwand werden mehr und aussagekräftigere Daten erfasst und die Qualitätssicherung auf das nächste Level gebracht.

- Die Sensoren erfassen den genauen Neigungswinkel, Verlauf und Zustand der Leitungen.
- Auftraggeber bekommen bedarfsgerechte, CAD-kompatible Daten in digitaler Form (dwg, dxf), die auch auf Originalgrösse (A1) ausgedruckt und dank normierten Richtlinien weiterverwendet werden können.
- Die Daten eignen sich ideal zur Entwicklung eines detaillierten Sanierungskonzeptes.



Daten & Visualisierung

Die moderne Kanalinspektion ist smart und eröffnet neue Dimensionen. Mit dem bildgebenden Verfahren lässt sich das Protokoll mit Kommentaren und Fotos ergänzen. Zudem sind die Daten via Link online einsehbar.



VZ-Kanalreinigung AG
Seestrasse 8
8855 Wangen SZ

Tel. +41 55 440 10 30
info@vz-kanalreinigung.ch
www.vz-kanalreinigung.ch