



## Erles – die technologische Kompetenz in der Kanalsanierung.

1990 gegründet, gehört die Erles Umweltservice GmbH heute zu den modernen Dienstleistern rund um die Kanalsanierung. Das Leistungsspektrum wird darüber hinaus durch Hausanschluss- und Großrohrsanierungen bedarfsorientiert komplettiert.

Durch den Einsatz modernster Technologien zur Reinigung, Analyse und Sanierung sind wir in der Lage, Ihre Anforderungen schnell, nachhaltig und besonders wirtschaftlich zu erfüllen. Dahinter steht ein kompetentes Mitarbeiter-team aus hervorragend ausgebildeten Fachleuten und Diplom-Ingenieuren und unsere Bereitschaft, für jede Aufgabenstellung immer die optimale Lösung zu finden.

Erles Umweltservice GmbH ist zertifiziert durch die Gütegemeinschaft "Güteschutz Kanalbau" zur Herstellung und Instandhaltung von Entwässerungskanälen und -leitungen e.V. und erfüllt damit hinsichtlich Personal, Geräteausstattung und Weiterbildung die hohen Anforderungen der Abwassertechnischen Vereinigung.



## Kanal- und Rohrreinigung TV-Untersuchung



**Erles Umweltservice GmbH**

Dieselstraße 5 | 74909 Meckesheim | Telefon 06226-42966-0  
Fax 06226-42966-66 | erles@erles.de | www.erles.de



*Ideen für die Umwelt*



## Kompetenz in der Kanal- und Rohrreinigung

Präzise Reinigungsprozesse für aussagekräftige Kanalanalysen.

Eine optimale Bewertung der Kanalisation verlangt eine sorgfältige Reinigung der Kanalnetze und Sonderbauwerke. Dabei werden die anfallenden Massen (Kanalisations- sowie Sandfangrückstände) in Rückgewinnungsfahrzeugen aufbereitet. Erst dann inspizieren die TV-Untersuchungsfahrzeuge die gereinigten Kanäle um im Anschluss daran ein Sanierungskonzept erarbeiten zu können. Durch den Einsatz unserer Fahrzeuge können sämtliche pastöse und flüssige Medien aufgesaugt und transportiert werden. Hierzu gehören insbesondere Fäkalien, Inhalte von Fett- und Stärkeabscheidern, sowie Schlamm.



Bei der Auswahl der Entsorgungswege gehen wir besonders sorgfältig vor. In Zusammenarbeit mit anderen Verwertungsbetrieben reinigen wir die anfallenden Kanalisationsrückstände, bereiten diese auf und verwenden sie wieder z.B. als Auffüllsand im Kanalbau.



## Schnelle und nachhaltige Rohrreinigung im Sinne der Umwelt.

Mit mehreren Fahrzeugen sind wir, verteilt auf verschiedene Standorte, rund um die Uhr im Einsatz. Sämtliche Einsatzfahrzeuge sind mit Autotelefon ausgerüstet, um sofort erreichbar zu sein. Ob Verstopfungen in Bad, Küche, WC, das Fräsen von eingewachsenen Wurzeln oder Betonablagerungen in der Hausabwasserleitung – unsere ausgebildeten Rohr- und Kanalreinigungstechniker erkennen und beheben jedes Problem sofort. Hierfür stehen speziell ausgerüstete Fahrzeuge, teilweise für Tiefgaragen geeignet, zur Verfügung. Mit modernstem Gerät beheben wir jede Verstopfung umweltfreundlich und ohne Chemie.

## Alles auf einen Blick

Moderne Schadensanalyse dank TV-Untersuchung.

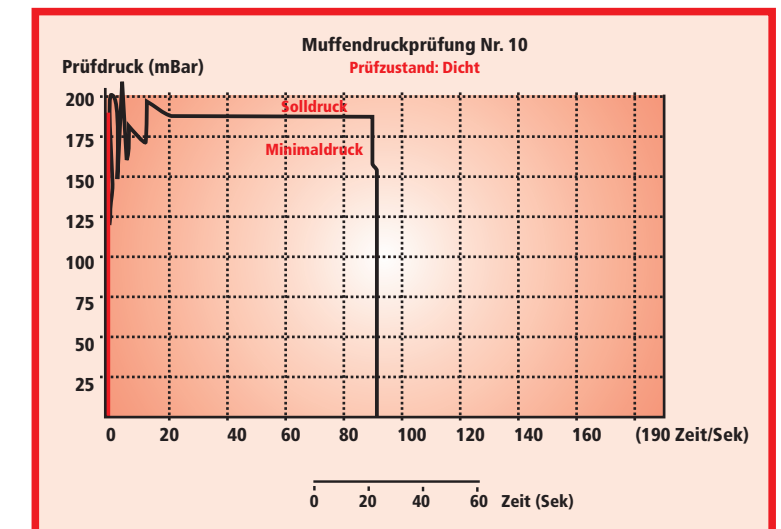


Von der Bestandsaufnahme über die Schadensbehebung bis zur gezielten Unterhaltsplanung werden heute in allen Bereichen große Anstrengungen unternommen, um den sicheren Betrieb der Kanalnetze zu gewährleisten. Um optimale Instandhaltungsmaßnahmen zu planen und die geeigneten Verfahren zur Schadensreparatur einsetzen zu können, bedarf es fundierter Kenntnisse über Umfang, Erscheinungsbild, Ursachen und Folgen der Schäden sowie über die Werkstoffe der eingesetzten Rohre. Bei Erles Umweltservice GmbH stehen Ihnen sehr gut ausgebildete Fachkräfte und Diplomingenieure zur Verfügung, um für Sie die optimale Zustandsbewertung durchführen.

Selbstverständlich sind wir auch in der Lage, Seitenzuleufe vom Hauptkanal aus mit einer Satellitenkamera zu untersuchen und aufzuzeichnen. Durch eine neuartige Technik läßt sich auch ein bis zu 500 m vom Startschacht entfernter Seitenzulauf untersuchen. Vor allem für Betreiber von Deponien und Industrieanlagen eröffnet diese Technik neue Untersuchungsmöglichkeiten.

Weiterhin können mit unseren Anlagen Druckprüfungen gemäß den Vorgaben der EN 1610 durchgeführt werden. Haltungsweise oder partiell werden die Entwässerungsleitungen auf Dichtheit geprüft. Ab DN 70 bis zu DN 600 können wir jeden Rohrquerschnitt prüfen. Selbst Seitenzuleufe lassen sich direkt vom Hauptkanal aus prüfen.

Alle Ergebnisse der Prüfungen, ob TV-Befahrung oder Druckprüfung erhalten Sie als Computerausdruck und als Datei um es direkt zur Weiterverarbeitung zu verwenden.



Eine optimale Bewertung der Kanalisation verlangt eine sorgfältige Reinigung der Kanalnetze und Sonderbauwerke.