



## Überprüfung der Kanalanlagen mittels Kanalfernsehwagen

Bei der Überprüfung mittels TV-Kamera wird in unseren Kanälen eine ferngesteuerte Kamera mit Datenübertragung in einen Kamerawagen eingesetzt. Unterirdische Kanäle können damit bis zu einer Reichweite von ca. 300 m befahren werden. Mit einem Fernsehmonitor steuert das Bedienungspersonal die Kamera, dabei kann der Zustand des jeweiligen Kanals optisch erfasst und dokumentiert werden. Die gesamte Dokumentation wird analog/digital über Videobänder abgespeichert. Auf Grundlage dieser Fernsehaufzeichnungen wird sodann in einem weiteren Arbeitsschritt der festgestellte Kanalzustand bewertet und falls erforderlich, weitere Maßnahmen eingeleitet. Die so erhobenen Kanalzustandsdaten werden in weiterer Folge in den Kanalkataster aufgenommen und jeweils aktualisiert.



Kanalfernsehwagen



Steuerkonsole im Kanalfernsehwagen



Überprüfungskamera



Einblick ins gereinigte Rohr