



Überprüfung der Kanalanlagen mittels Kanalfernsehwagen

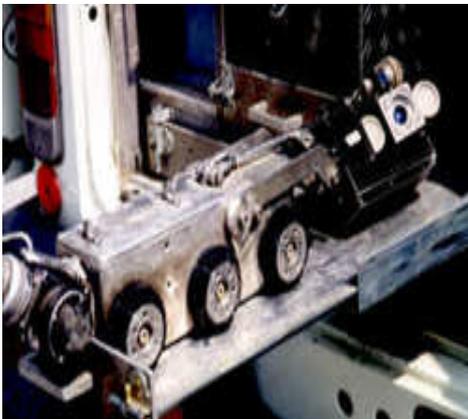
Bei der Überprüfung mittels TV-Kamera wird in unseren Kanälen eine ferngesteuerte Kamera, mit Datenübertragung in einen Kamerawagen, eingesetzt. Unterirdische Kanäle können damit bis zu einer Reichweite von ca. 200 m befahren werden. Über einem Fernsehmonitor steuert das Bedienungspersonal die Kamera. Dabei kann der Zustand des jeweiligen Kanals optisch erfasst und dokumentiert werden. Die gesamte Dokumentation wird analog/digital über DvD´s abgespeichert. Auf Grundlage dieser Fernsehaufzeichnungen wird sodann in einem weiteren Arbeitsschritt der festgestellte Kanalzustand bewertet und falls erforderlich, weitere Maßnahmen (Sanierungen) 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