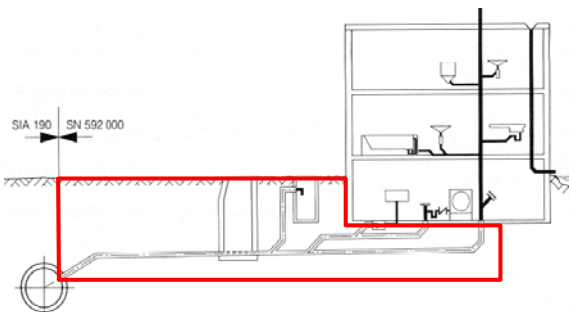


ZUSTANDSERFASSUNG UND BEURTEILUNG LIEGENSCHAFTS- ENTWÄSSERUNG WÜRENLOS

Die F. Preisig AG wurde mit der Zustandserfassung und -beurteilung sowie mit der Ausarbeitung von Sanierungskonzepten für private Entwässerungsanlagen beauftragt.

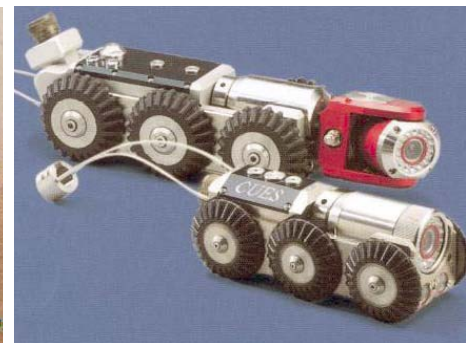
Auslöser	Gemäss dem generellen Entwässerungsplan (GEP) der Gemeinde Würenlos soll im Schliffenenweg ein neuer Hauptsammelkanal erstellt werden, an den praktisch alle Liegenschaften angeschlossen werden. In diesem Zusammenhang wurden die privaten Entwässerungsleitungen erfasst und kontrolliert. Umfang der TV – Untersuchung: ca. 1'800 m Leitungslänge, 50 Liegenschaften, 125 Kanalhaltungen.
Bauliche Massnahmen	Planerische Vorarbeiten: Für jedes Grundstück wurde eine Plangrundlage mit den vorhandenen Entwässerungsanlagen erarbeitet. Die Erhebung umfasste die Leitungen und Schächte ausserhalb von Gebäuden.
Zustandserfassung	Die Reinigung und TV-Inspektion der Entwässerungsleitungen erfolgte durch einen ausgewiesenen Spezialisten. Die Koordination und Begleitung der Zustandserfassung übernahm die F. Preisig AG. Die Resultate der Untersuchungen wurden den jeweiligen Grundeigentümern zugestellt. Eigentümer von schadhaften Grundstücksentwässerungen wurden durch die Gemeinde Würenlos zur Sanierung aufgefordert.
Sanierungskonzepte	Die F. Preisig erhielt von diversen Eigentümern den Auftrag, die TV-Aufnahmen der Entwässerungsleitungen fachmännisch auszuwerten und wo nötig Sanierungsmassnahmen inkl. einer Kostenschätzung zu erstellen. Die Resultate wurden in Form eines Sanierungskonzeptes zusammengestellt und der Gemeinde zur Prüfung vorgelegt. Die Realisierung der baulichen Massnahmen (Innensanierungen, offene Bauweise u.a.) soll zusammen mit dem Bau des neuen Hauptsammelkanals erfolgen.



Abgrenzung Liegenchaftsentwässerung / öffentliche Kanalisation



starker Wurzeleinwuchs aus Muffe



lenkbare Schwenkkopf-Kameras

Auftraggeber	Gemeinde Würenlos / Diverse Grundeigentümer
Tätigkeit der F. Preisig AG	Zustandserfassung, Zustandsbeurteilung, Sanierungskonzepte.
Baujahr	2006 / 2007