



Gemeinde Fällanden
Fällanden Benglen Pfaffhausen

Information zur Zustandserfassung der Liegenschaftsentwässerung (im Rahmen von Baugesuchen)

Zustandserfassung

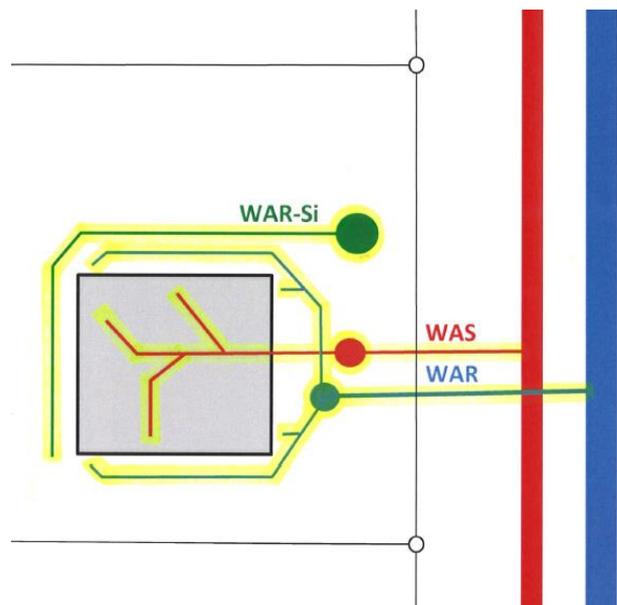
Falls eine Zustandserfassung der Liegenschaftsentwässerung gefordert wird, sind sämtliche privaten **Abwasserleitungen und Schächte**, welche weiterhin genutzt werden, **mittels Kanal-TV und falls nötig mittels Dichtheitsprüfung** zu untersuchen.

Zu untersuchende Anlageteile und Attribute

Im Wesentlichen ist der bauliche Zustand sämtlicher bestehenden erdverlegten Schmutz-, Regen- und Sickerabwasserleitungen (WAS, WAR, WAR-Si) bis an das öffentliche Abwassersystem, sowie sämtlicher Schächte zu erheben und zu protokollieren.

In der nachfolgenden Abbildung sind die zu untersuchenden Anlageteile gelb markiert. Des Weiteren ist der Minimalumfang der durch den Planer und TV-Operator zu erfassenden Attribute (der einzelnen Anlageteile) aufgelistet.

- ◆ Funktion:
 - Kontrollschacht / Einstiegsschacht (ES)
 - Schlammsammler (SS)
 - Pumpenschacht (PS)
- ◆ Abwasserart:
 - WAS Schmutzabwasser
 - WAR Regenabwasser
 - WAR-Si Sickerabwasser
- ◆ Lage (bis Fallstrang)
- ◆ Tiefe (Deckel bis Sohle Auslauf)
- ◆ Material
- ◆ Durchmesser / Dimension
- ◆ Bau- / Sanierungsjahr
- ◆ Datum der Kontrolle



Nachführung Werkinformation Abwasser

Mit der Abschlussdokumentation (Kanal-TV-Aufnahmen, Prüfprotokolle, Dichtheitsprüfungen und Revisionsplan Liegenschaftsentwässerung) ist die Nachführung der Liegenschaftsentwässerung sicherzustellen.

Aktuelle Informationen

- ◆ Kantonales Amt für Wasser, Energie und Luft (AWEL), www.abwasser.zh.ch
- ◆ Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA, www.vsa.ch
 - ◆ VSA -Richtlinie "Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter"
 - ◆ VSA -Richtlinie "Erhalt von Kanalisationen: Betrieblicher Unterhalt von Entwässerungsanlagen"
 - ◆ VSA -"Empfehlung Grundstücksentwässerung"
- ◆ Norm SN 592 000 "Anlagen für die Liegenschaftsentwässerung – Planung und Ausführung "