

GEOZUG INGENIEURE

Genereller Entwässerungsplan (GEP) Steinhausen

Zeitraum Ab 2016
Auftraggeber Einwohnergemeinde Steinhausen

Projektbeschreibung

Gemäss dem Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer (Gewässerschutzgesetz; GSchG) sind die Gemeinden verpflichtet, einen GEP zu erstellen. Der GEP ist ein kommunaler Richtplan, welcher Vorgaben für das Entwässerungskonzept und die Weiterentwicklung des Entwässerungsnetzes macht. Er stellt ein Planungsinstrument bezüglich der zukünftigen Siedlungsentwässerung für die Gemeinde dar und definiert die Vorgaben für Baubewilligungen von Liegenschaftsentwässerungen. Die Bearbeitung des GEP basiert auf einem Pflichtenheft, welches von der kantonalen Gewässerschutzfachstelle genehmigt worden ist. Sie ist in 12 Teilprojekte unterteilt. Der GEP liefert einerseits eine Kostenschätzung für die in den nächsten 10 bis 15 Jahren anfallenden Investitionskosten und andererseits Angaben über die langfristigen Betriebs- und Unterhaltskosten der Abwasseranlagen (Werterhaltung).

Leistungen

Gesamtprojektleitung, Bearbeitung von 10 Teilprojekten (Gesamtleitung, Organisation, Datenbewirtschaftung, Anlagenkataster, Zustand / Sanierung / Unterhalt, Fremdwasser, Gefahrenvorsorge, Finanzierung, Abwasserentsorgung im ländlichen Raum, Massnahmenplanung)

Kenndaten

Gesamtfläche Gemeinde	5 km ²
Gesamtlänge betrachtetes Kanalisationsnetz	50 km
Gesamtlänge betrachtetes Fliessgewässer	4.5 km

