

**ÜBERARBEITUNG GENERELLER ENTWÄSSERUNGSPLAN****GEP ÜBERARBEITUNG GEMEINDE HAGENBUCH  
(EINZUGSGEBIET ARA VERBAND LÜTZELMURGTAL)****Übersicht**

Auftraggeber  
Referenzperson  
Projektumfang  
INGESA Leistungen  
INGESA Team  
Projektablauf

Hagenbuch  
Melanie Thomann, Gemeindeschreiberin  
Ingenieurleistungen ca. CHF 100'000 (exkl. MwSt.)  
Erarbeitung verschiedener GEP-Teilprojekte (TP)  
Felix Wilhelm (Projektleitung), Nadja Bernardi (Projektmitarbeiterin)  
TV-Aufnahmen 2017, Bearbeitung div. Teilprojekte 2018–2022

**Ausgangslage**

Im Rahmen der Überarbeitung des VGEP Lützelmurgtal wurde die Ingesa AG von der Gemeinde Hagenbuch beauftragt, verschiedene GEP-Teilprojekte für das Einzugsgebiet des Verbandes zu erarbeiten.

**Projektumfang**

- **TP 2 - Organisation der Abwasserentsorgung:** Untersuchung betroffene Liegenschaften und Prüfung Anschlussmöglichkeiten mit Kostenschätzung
- **TP 3 - Datenbewirtschaftungskonzept:** Erstellung Konzept für zukünftige Datenbewirtschaftung
- **TP 4 - Anlagekataster:** Zusammenstellung Statistik aus dem Werkleitungskataster und Vorschlag weiteres Vorgehen
- **TP 5 - Zustand, Sanierung, Unterhalt:** Organisation TV-Aufnahmen mit Unternehmer, Zustandsbeurteilung der Haltungen und Kontrollschächte nach VSA und Sanierungsvorschlag inkl. Kostenschätzung
- **TP 6 – Gewässer:** Erarbeitung Massnahmenplan für Gewässer
- **TP 7 - Fremdwasser:** Analyse vorhandener Fremdwassermessungen, Plausibilitätsprüfung und Definition Massnahmen
- **TP - 11: Entwässerungskonzept:** Definition der Einzugsgebiete inkl. entsprechender Attribute als Grundlage für das regionale Berechnungsmodell (externes Ingenieurbüro). Darstellung der Resultate für den Ist- und Ausbauzustand und Plausibilitätsprüfung
- **TP 12 - Massnahmen:** Darstellung Massnahmen aller überarbeiteten Teilprojekte inkl. Kostenschätzung

**Abgabe**

Die Resultate wurden der Gemeinde und dem AWEL in Bericht- und / oder Planformat ausgehändigt. Die Dokumente sind gleichzeitig auch digital im WEBGIS verfügbar und abrufbar.