

# Sins: Genereller Entwässerungsplan, Priorisierung der GEP-Massnahmen

## Projektbeschreibung

Mit dem Generellen Entwässerungsplan GEP wurden die Voraussetzungen geschaffen, um das Entwässerungssystem der Gemeinde Sins nach den modernsten Kenntnissen weiter zu entwickeln. Um die Umsetzung der Massnahmen nach Dringlichkeit und Kosteneffizienz auszuführen, wurde eine Priorisierung über das gesamte Gemeindegebiet erstellt.

## Leistungen KIP

Weiterführung GEP Phase 3

## Wiederbeschaffungswert Leitungsnetz

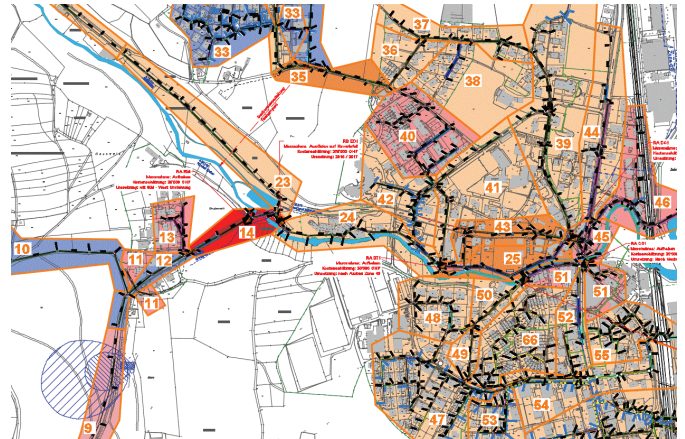
CHF 54 Mio.

## Zeitraum

2014 bis 2015

## Auftraggeber

Gemeinde Sins



### Besonderheiten

- Verschiedene Dringlichkeiten über das gesamte Gemeindegebiet verteilt
- Massnahmenkategorisierung nach Effizienz
- Kostenberechnung und Budgetgenehmigung über die ersten Sanierungsperioden

1	Bestimmung prioritätsrelevanter Kriterienkategorie	
2	Sanierung Fehlschüsse	↔
<b>II Leitungsetz Ersatz durch Neubau</b>		
1	Ergänzung Groberschliessung	↔
2	Material- Zonenbedingte Ersatzleitungen	↔
3	Oberflächbedingte Ersatzleitungen	↔
4	Konzeptbedingte Ersatzleitungen	↔
5	Zustandsbedingte Ersatzleitungen	↔
<b>III Leitungsetz Instandsetzungen / Sanierungen</b>		
1	Kanäle, YSA-Stufen 0 und 1	↔
2	Kanäle, YSA-Stufe 2	↔
3	Kanäle, YSA-Stufe 3	↔
4	Kontrollschächte	↔
<b>V Sonderbauwerke</b>		
1	Neu- und Umbau Hochwasserentlastungen	↔
2	Neu- und Umbau HEIPW mit Fangkanal	↔
3	Neu- und Umbau PW mit Fangkanal	↔
4	Regenbecken	↔
<b>V Abwasserreinigungsanlage</b>		
1	Ausbau ARA	↔
<small>nicht Bestandteil der GEP</small>		
<b>VII Kanalarunterhalt / Nachführungen</b>		
1	Kanalarunterhalt reinigen	↔
2	Kanalarunterhalt visuell untersuchen	↔
3	Kanalarunterhalt visuell untersuchen	↔
4	Dichtheitsprüfungen Schutzzone	↔
5	Strassenentwässerung Entleerung ES	↔
6	LEF / DB Kontrolle und Instandhalt	↔