

# Roosstrasse, Hauptsammelkanal AVH, Wollerau



Zeitraum 2016 - 2018  
Projektgrösse 0.5 Mio. CHF

Auftraggeber Abwasserverband ARA Höfe (AVH)

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Studie Einführung Trennsystem  
Hydraulische Berechnungen  
Vorprojekt  
Bauprojekt  
Ausschreibung  
Bauleitung

## PROJEKTBE SCHRIEB

Die Roosstrasse zwischen Fritschweg und Autobahneinfahrt A3 Richtung Chur soll komplett saniert werden. Mit dieser Sanierung soll ein Abwasser-Trennsystem eingeführt werden. Die Dimensionierung der Meteorentwässerung erfolgt aufgrund des künftigen Einzugsgebietes. Da die Trennsystemeinführung bei den privaten Liegenschaften erst Jahre später abgeschlossen sein wird, ist die Mischwasserkanalisation noch entsprechend grosskalibrig zu führen). Aufgrund des Zustandes wird die Mischwasserleitung auf einer Länge von 190 m mit Kaliber DN 800 mm erneuert. Die Erneuerung findet unter Verkehr statt, die Autobahnausfahrt muss zu diesem Zweck über den ASTRA-Parkplatzbereich umgeleitet werden. Das Projekt beinhaltet zudem die Unterquerung des Krebsbachs. Die Arbeiten werden ab Mai 2018 realisiert.