

# Siedlungsentwässerung



## Kanalisationssanierung und Trennsystem im Gebiet Chotten Sursee

### Bauherr

Stadt Sursee

### Projektleitung

Sascha Künzli

### Projektbeschreibung

Einführung Trennsystem im Gebiet Chotten.  
Ersatz Mischabwasserleitung durch neue Schmutz- und Regenabwasserleitungen mit Versickerung und vorgeschalteter Retention.  
Einführung Trennsystem bei 25 Liegenschaften.  
Ersatz der Wasserleitungen.  
Sanierung der Strassen.

### Technische Daten

Schmutz- und Regenabwasserleitungen:

Ø 200	Länge	200 m
Ø 250	Länge	570 m
Ø 300	Länge	90 m
Ø 400	Länge	300 m
Ø 500	Länge	590 m
Ø 600	Länge	150 m
Total	Länge	1'900 m

Unterstossung SBB, Stahlrohr Ø 600, L=50 m

Retentionsbecken Ortsbeton 600 m<sup>3</sup>

Versickerungsbecken (Mulde) 630 m<sup>3</sup>

Wasserleitungen PE125, PE 160, L=650 m

### Bausumme

Fr. 3 Mio.

### Realisierungszeit

Bauausführung 2008 bis 2016

