

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 m³

➤ Versickerungsbecken (Mulde) 630 m³

➤ Wasserleitungen PE125, PE 160, L=650 m

Bausumme

ca. Fr. 3 Mio.

Realisierungszeit

Bauausführung 2008 bis 2016

