



Generalentwässerungsplan Saarbrücken

Projektbeschreibung

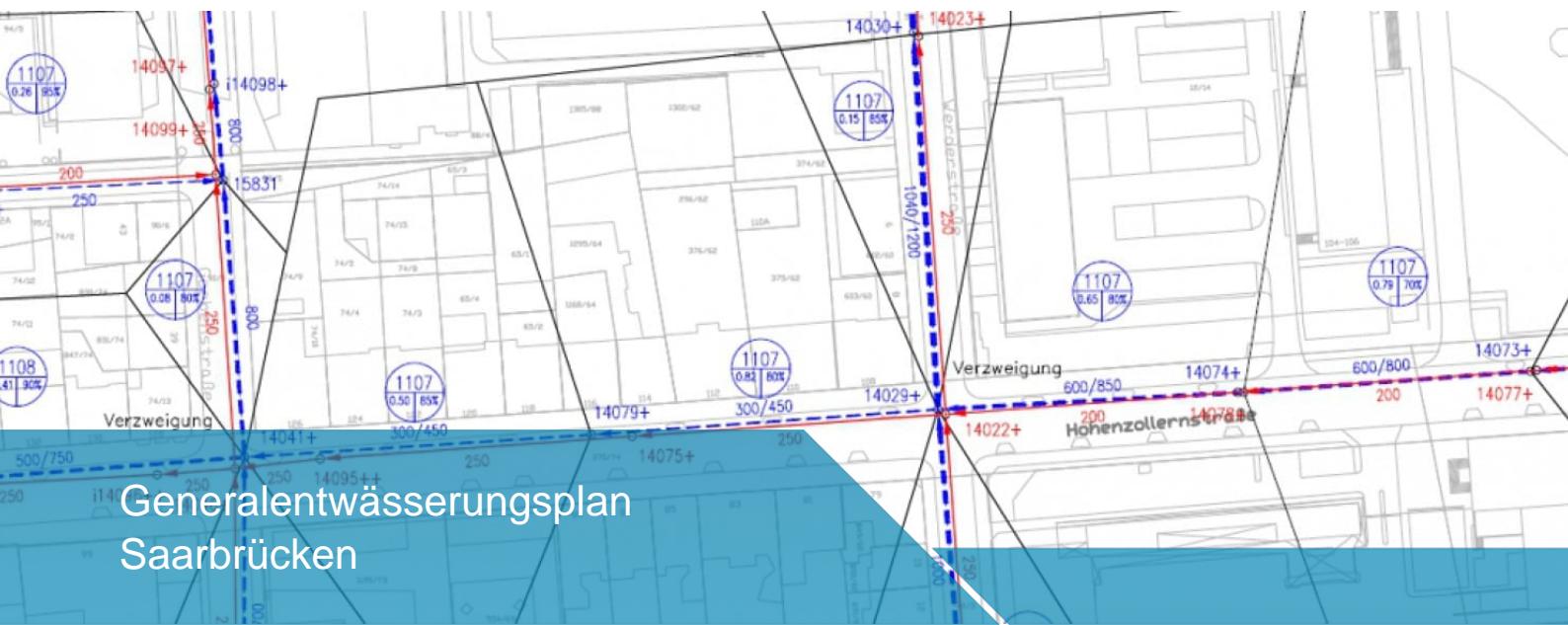
Innerhalb der Saarbrücker Stadtteile „Altsaarbrücken“ und „St. Arnual“ waren hydrodynamische Netzberechnungen zur Vervollständigung des Kanalinformationssystems der Stadt Saarbrücken notwendig. Dabei wurden Rechenläufe in den Jährlichkeiten $T = 1, 2, 3$ und 5 Jahren durchgeführt.

Kontakt



Gerhard Schmidt,
Dipl.-Ing.

0681 – 95 08 33-0
schmidt@wsv-ingenieure.de



Leistungen

- Ergänzende tiefbautechnische Aufnahme von Schächten
 - Hydraulische Nachrechnung der Schmutz- und Regenwasserkanalisation
 - Rechennetzpläne
 - Wasserrechtsanträge Einleitstellen Regenwasser

Eckdaten

Auftraggeber	Bearbeitungszeit
Zentraler Kommunaler Entsorgungsbetrieb (ZKE), Saarbrücken	2009 – 2011

Umfang

71 km Kanalnetzlänge Schmutzwasser
77 km Kanalnetzlänge Regenwasser
1.757 Stück Schmutzwasser-Schächte
1.972 Stück Regenwasser-Schächte
Einzugsgebiet = 488ha
Kanalvolumen RW = 24.500 m³
1 Regenrückhaltebecken
1 Pumpwerk Regenwasser
3 Pumpwerke Schmutzwasser
24 Verzweigungsbauwerke
1 Stauraumkanal