

## Generalentwässerungsplan Saarbrücken

### Projektbeschreibung

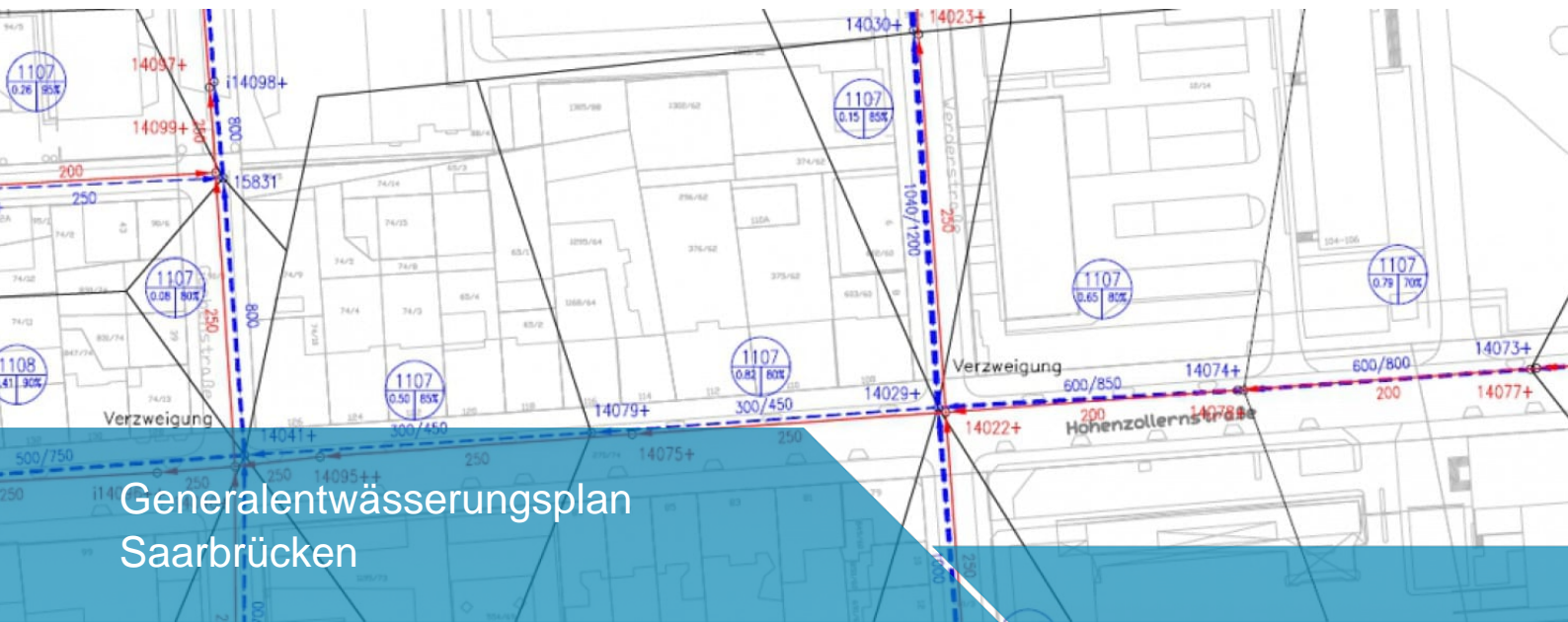
Innerhalb der Saarbrücker Stadtteile „Altsaarbrücken“ und „St. Arnual“ waren hydrodynamische Netzberechnungen zur Vervollständigung des Kanalinformationssystems der Stadt Saarbrücken notwendig. Dabei wurden Rechenläufe in den Jährlichkeiten  $T = 1, 2, 3$  und 5 Jahren durchgeführt.

### Kontakt



**Gerhard Schmidt,  
Dipl.-Ing.**

0681 – 95 08 33-0  
[schmidt@wsv-ingenieure.de](mailto:schmidt@wsv-ingenieure.de)



## Generalentwässerungsplan Saarbrücken

### Leistungen

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

### Eckdaten

#### Auftraggeber

Zentraler Kommunalen Entsorgungsbetrieb (ZKE),  
Saarbrücken

#### Bearbeitungszeit

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 m<sup>3</sup>  
1 Regenrückhaltebecken  
1 Pumpwerk Regenwasser  
3 Pumpwerke Schmutzwasser  
24 Verzweigungsbauwerke  
1 Stauraumkanal