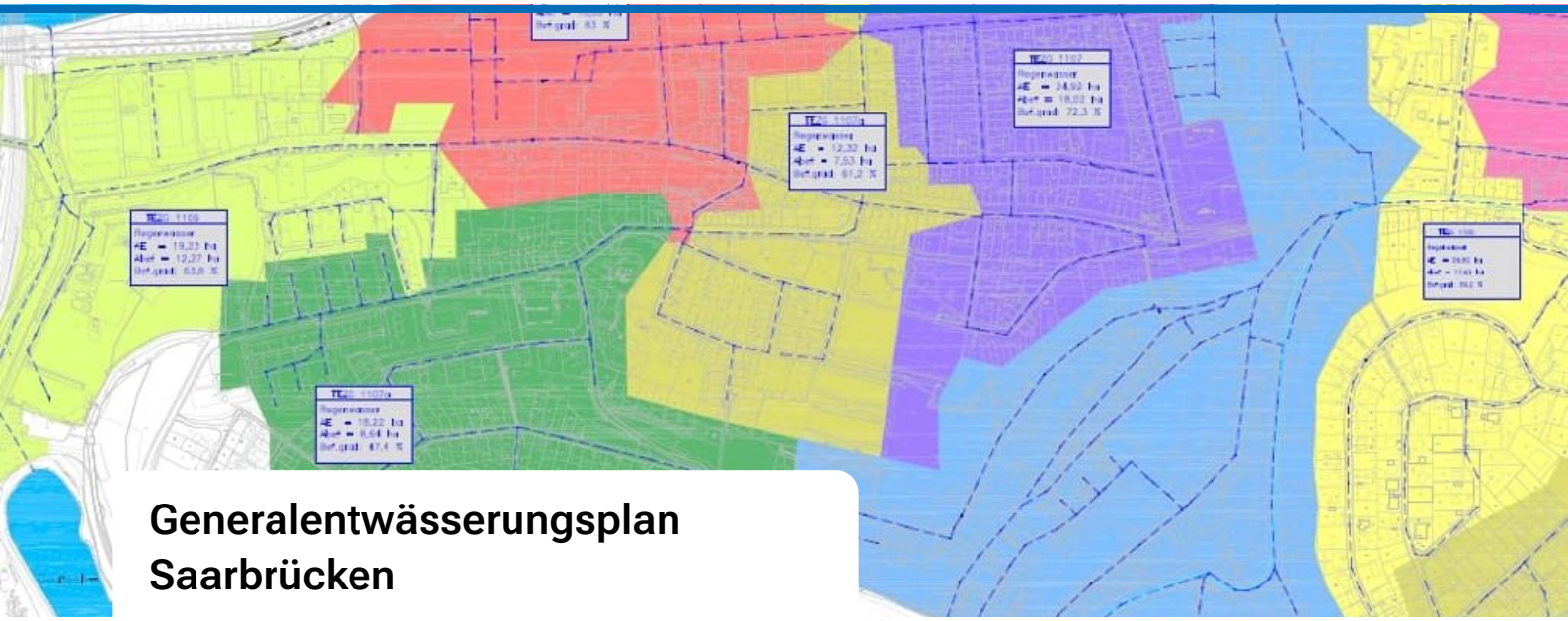
WSV
BERATENDE INGENIEURE



Generalentwässerungsplan Saarbrücken

Projektbeschreibung

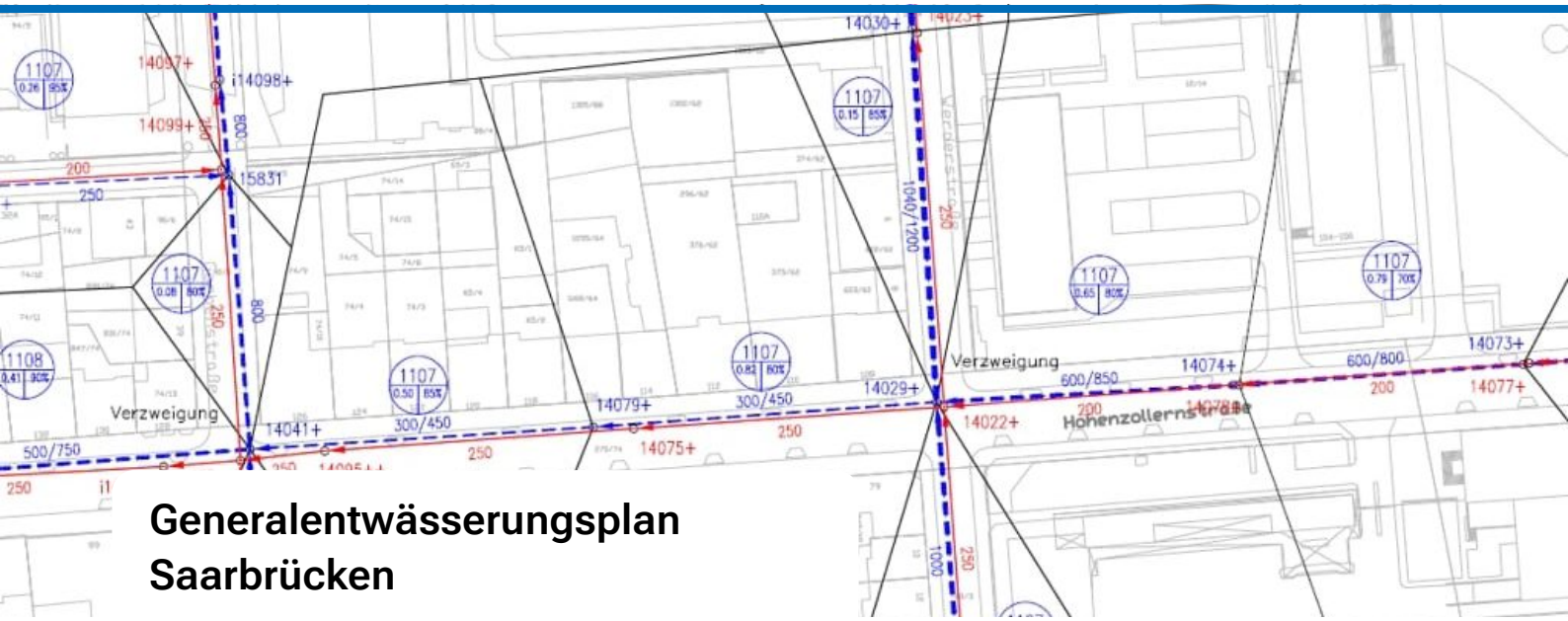
Innerhalb der Saarbrücker Stadtteile “Altsaarbrücken” und „St. Arnual“ waren hydrodynamische Netzberechnungen zur Vervollständigung des Kanalinformationssystemes der Stadt Saarbrücken notwendig. Dabei wurden Rechenläufe in den Jährlichkeiten T = 1, 2, 3 und 5 Jahren durchgeführt.

Kontakt



Gerhard Schmidt, Dipl.-Ing.

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



Generalentwässerungsplan Saarbrücken

Leistungen

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

Eckdaten

Auftraggeber

Zentraler Kommunaler 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 m³
1 Regenrückhaltebecken
1 Pumpwerk Regenwasser
3 Pumpwerke Schmutzwasser
24 Verzweigungsbauwerke
1 Stauraumkanal

WSV Beratendende Ingenieure PartmbB
Heinrich-Barth-Straße 31
66115 Saarbrücken

Telefon: 0681 – 95 08 33-0
Telefax: 0681 – 95 08 33-99

E-Mail: kontakt@wsv-ingenieure.de
Webseite: www.wsv-ingenieure.de