



Eine erste Maßnahme behandelte den Bau einer abgestuften Winkelwand mit definiertem Überlauf in ein neues Schachtbauwerk. Die Weiterführung erfolgt durch einen Kanal mit Anschluss an die vorhandene Bachverrohrung.

Falls mehr Wasser zufließt als der Ablaufkanal fassen kann, strömt das Wasser über das Freibadgelände. Um zu verhindern, dass das Wasser dem Schwimmbecken zufließt, wurde eine kleiner Damm angelegt, welcher das Wasser gezielt am Becken vorbeiführt. Der Nachweis erfolgte durch eine Fließweganalyse mittels einem digitalen Geländemodell. Ergänzend wird eine Wanderhöhung durch eine Ortbetonergänzung auf 80 m Länge vorgenommen.

(FH)

0681 - 95 08 33-0 wagner@wsv-ingenieure.de





## **Eckdaten**

## **Auftraggeber**

Landeshauptstadt Saarbrücken Stadtwerke Saarbrücken Bäder GmbH

## **Umfang**

150 m Winkelwand Einlaufbauwerk 30 m Ablaufkanal 150 m3 Geländemodellierung 80 m Wanderhöhung

## Bearbeitungszeit

2020-2021