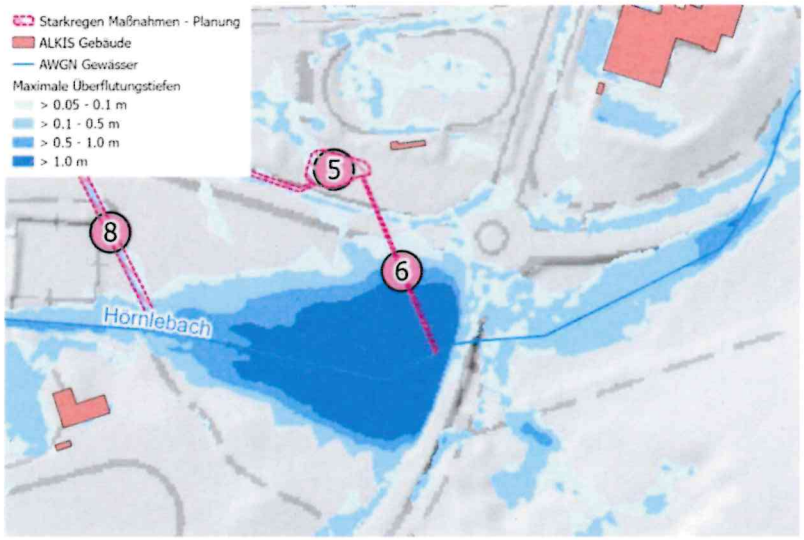
Handlungskonzept

Konzeption kommunaler baulicher Maßnahmen

Starkregen Schutzmaßnahmen | Nummer: 6

BIT | INGENIEURE



Gefährdeter Bereich/Objekt
Kurpark Ostlandstraße | Königsfeld

Gefahr
Überflutung der Straße und Bebauung

Schadenspotenzial
mittel

Maßnahme
Ableitung über Kanal oder offenen Graben

Standort der Maßnahme
Königsfeld

Priorität
1

Zuständigkeit
Gemeinde

Bemerkung
Drosselbauwerk; alternativ Kombination aus Maßnahmen 7 und 8 möglich

Gefährdungs- und Schadenspotenzial

Bei der Überflutung des Siedlungsgebietes treten oft hohe Wassertiefen (besonders bei Senken) sowie erhöhte Fließgeschwindigkeiten auf. Außerdem kann es zu einer Überflutung von Grundstücken und den darauf stehenden Objekten kommen. Des Weiteren werden Straßen überflutet, wodurch Rettungswege entfallen können.
Aufgrund der genannten Gefahr(en) besteht ein mittleres Schadenspotenzial.

Maßnahme

Mit Hilfe einer Rohrleitung oder eines offenen Grabens kann das Oberflächenwasser gezielt abgeleitet werden. Die Art der Umsetzung ist von den Gegebenheiten vor Ort abhängig. Alternativ kann die Ableitung auch mit einer Wasserstaffel umgesetzt werden.

Umsetzungshorizont und Zuständigkeiten

Als Maßnahme der Priorität eins gilt diese als kurzfristige Sofortmaßnahme und soll innerhalb eines Jahres umgesetzt werden.