

Klimawandelanpassung: Aufstellung des Förderprogramms „Starkregen- und Hochwasserschutz“

Sitzung des Ausschusses für Klimaschutz, Umwelt und Mobilität

Kai Schaupp, Amt für Umweltschutz, Gewerbeaufsicht und Energie
Heidelberg, 29.06.2022

Starkregengutachten

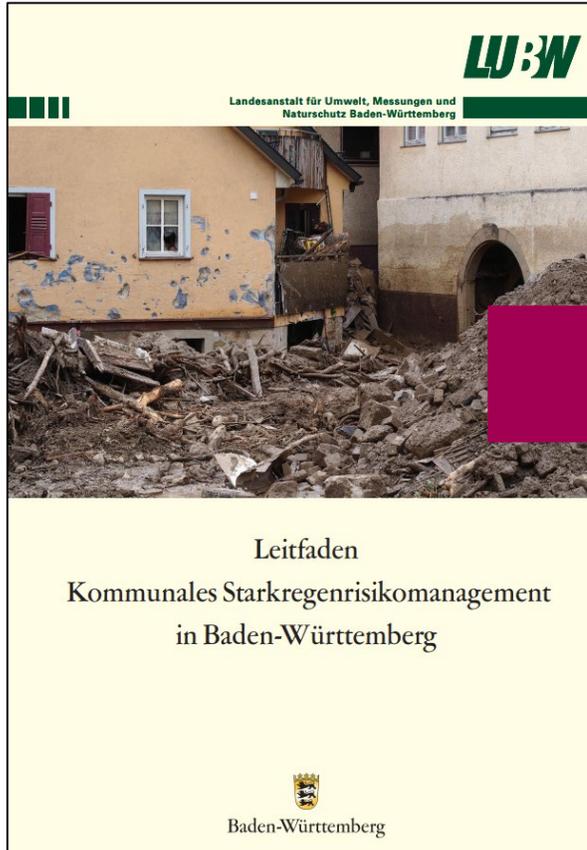


Abb.: Leitfaden: „Kommunales Starkregenrisikomanagement in Baden-Württemberg“ (LUBW 2016)



Abb.: Starkregengefahrenkarte und Handlungskonzept der Stadt Heidelberg (Stadt Heidelberg 2020)



Kommunales Starkregenrisikomanagement der Stadt Heidelberg Handlungskonzept

Heidelberg

Bearbeitet von
Stadt Heidelberg
Marktplatz 10
69117 Heidelberg
www.heidelberg.de

geomer

Erstellt von
geomer GmbH
Im Breitspiel 11b
69126 Heidelberg
www.geomer.de

Informationsvorsorge

- Starkregengefahrenkarten sind unter www.heidelberg.de/starkregen veröffentlicht
- Regelmäßige Pressearbeit erfolgt
- Information von kritischen Infrastruktureinrichtungen wurde vorgenommen
- Bezirksbeiräte von besonders gefährdeten Stadtteilen wurden informiert

→ Rückmeldung:

Bedarf an fachkundiger Beratung und gezielter Förderung von Anpassungsmaßnahmen

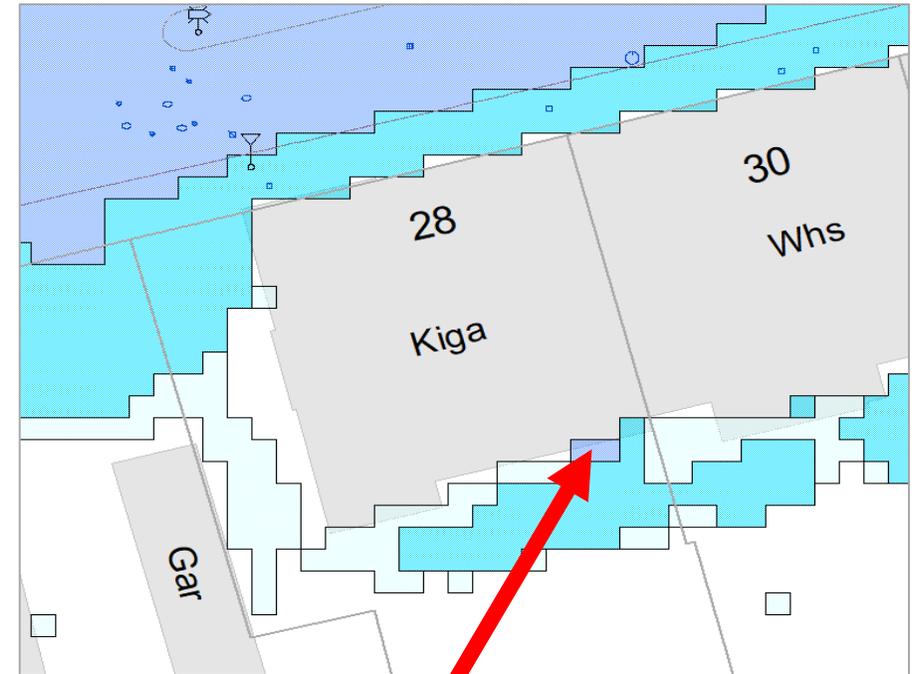
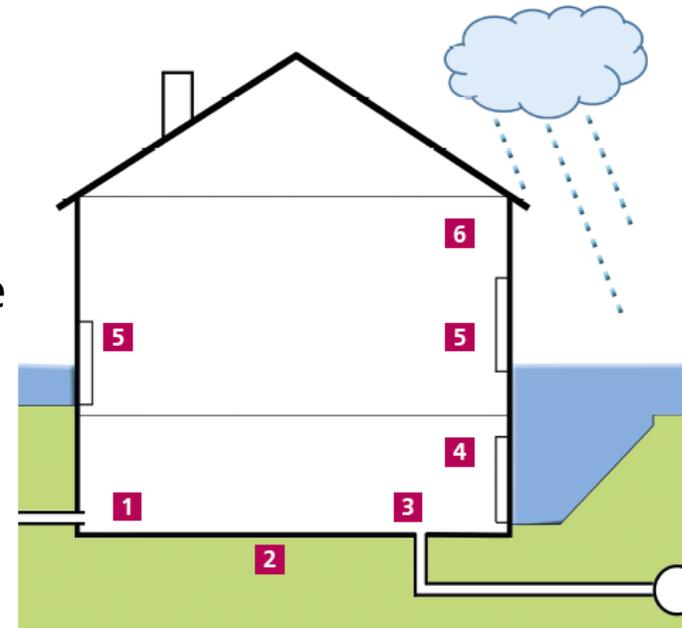


Abb.: Überflutung einer Kita im August 2020; wie durch die SRGK prognostiziert, ist das Wasser durch einen ebenerdigen Lichtschacht eingedrungen (Stadt Heidelberg 2020)

Förderprogramm Starkregen

Fördertatbestände:

- **Beratung (Voraussetzung)**
- Mobile Starkregen- und Hochwasserschutzmodule
- Festinstallierte Starkregen- und Hochwasserschutzmodule
- Beschaffung von Sandsäcken und Folien
- Verlagerung oder Sicherung wasserempfindlicher Nutzungen
- Acryl-Vorsatzscheiben
- Rückstauverschlüsse
- Hebeanlagen
- Schwellen und Aufkantungen
- Sonstige Schutzmaßnahmen



Gefahrenpunkt	Schutzmaßnahme
1 Hauseinführungen Strom, Gas, Wasser	Abdichten Pressringdichtung
2 Kellerwände, Bodenplatten	Abdichten weiße / schwarze Wanne
3 Kanalarückstau	Rückstausicherung Rückschlagklappe
4 Kellereingänge, Lichtschächte, Tiefgaragen	Bauliche Maßnahmen Aufkantungen, Bodenschwellen, Gelädemodellierung, durchwasserdichte Fenster und Türen
5 Ebenerdige Fenster, Terrassentüren	Abdichten wasserdichter Putz
6 Durchnässte Außenwände	Abdichten wasserdichter Putz



Individuelle Regenabdichtung HBD © Hauff-Technik GmbH & Co. KG



Rückstauverschlüsse © ACO Passavant GmbH



Eingänge in Handschuhsheim – mit und ohne Schwelle © Stadt Heidelberg



Schutz eines Grundstücks in Schlierbach © Stadt Heidelberg

Abb.: Informationsvorsorge: starkregenangepasste Bauweise (Stadt Heidelberg 2020)

Vielen Dank

Kai Schaupp

Amt für Umweltschutz, Gewerbeaufsicht und Energie

Abt. 1: Technischer Umweltschutz und Wasserwirtschaft

Stadt Heidelberg

Prinz-Carl, Kornmarkt 1

69117 Heidelberg

Telefon 06221 58-18230

Kai.Schaupp@heidelberg.de

www.heidelberg.de