



# Sponheim

## LEGENDE :

**15** Konkrete Maßnahmen (siehe Maßnahmenkatalog)

### Generelle Kategorien - Starkregen:

**A** **Oberflächenabfluss:** Abflusskonzentration von Regenwasser im Gelände oder auf Wegen bzw. Straßen. Die Wege und Straßen werden dann wasserführend; Gefährdung aller angrenzenden Anwesen.

**B** **Hangwasser:** Wilder Abfluss von Regenwasser am Hang oder in Geländeeinschnitten; Gefährdung der am Hang liegenden Anwesen.

**C** **Flächeneinstau:** Konzentration von Oberflächenabfluss in flacherem Gelände oder in Tiefzonen; Gefährdung der umliegenden Anwesen durch eine flächige Überflutung.

**E** **Erosion:** Oberflächenabfluss oder Hangwasser, das aufgrund von Erosion große Mengen an Geröll und Schlamm mit sich führt. Landwirtschaftlich genutzte Fläche; Gefährdung ändert sich je Bewirtschaftung

- Fließrichtung Oberflächenwasser vorhanden
- Fließrichtung Oberflächenwasser geplant
- vorh. Notwasserweg
- neuer Notwasserweg
- Durchlass vorh.
- Durchlass geplant

### Generelle Kategorien - Flusshochwasser:

**D** **Überflutung:** Hochwasser am Gewässer (Nahe, Ellerbach oder Gräfenbach); Überflutung des Risikogebiets am Fluss.

Überschwemmungsgebiet Extremhochwasser (HQ extrem)

### Abflusskonzentration - Starkregen:

- sehr hoch Reduzierung
- hoch
- mäßig
- gering
- potenziell überflutungsgefährdete Bereiche entlang von Tiefenlinien (EZG mind. 20 ha; Überstau bis 1 m; Extrapolation 50 m)

### Realisierte Maßnahmen

**1a** Gräfin-Loretta-Straße 34  
Geländeauffüllung und Gebäude über HW-Linie

Änderung	Index	geändert	geprüft	Datum
Endfertigstellung	c	T. Mittelstädt	H. Webler	März 2021
überarbeitete Defizitanalyse / Maßnahmenkatalog	b	C. Barth	F. Barth	Aug 2020
Defizitanalyse	a	C. Barth	F. Barth	Jul 2018

**AUFTRAGGEBER:** Verbandsgemeinde Rüdeshcim  
vertreten durch Verbandsbürgermeister Markus Lüttger

**BAUVORHABEN:** Erstellung von örtl. Hochwasserschutzkonzepten  
für die  
Verbandsgemeinde Rüdeshcim

**Benennung:** Lageplan 23 Sponheim

**Projekt-Nr.:** 742

**Maßstab:** Lage: 1:6000  
Höhe: o.M.

**Entwurfsverfasser:**

Tiefbautechnisches Büro **BARTH**  
Barthstraße 7  
55599 Wehrhahn  
Tel: 06130/67318  
Tel: 06130/67349  
barth@buorath.de  
www.buorath.de

**icon**  
Wasser und Umwelt  
Beratung, Planung und  
Projektsteuerung  
icon Ing.-Büro H. Webler  
Östl. Ing. Heinrich Webler  
Mantelplatz 11  
55193 Mainz-Landheim  
Tel: 06131/98793-0  
Tel: 06131/98793-11  
h.webler@icon.de  
www.icon.de

**dwg - Datei/Layout:** 742\_06\_Defizitanalyse Sponheim  
742\_06\_Sponheim Defizite\_A3 6000

**Zeichnungsnummer:** 1a

**Projektleiter:** H. Webler  
**Bearbeitet:** C. Barth  
**Datum:** 25.03.2021