



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** private Selbstschutzmaßnahme, Mauerbau
- 1b** Geröllfang gute Instandhaltung

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 Rüdesheim
vertreten durch Verbandsbürgermeister Markus Lüttger

BAUVORHABEN: Erstellung von örtl. Hochwasserschutzkonzepten für die Verbandsgemeinde Rüdesheim

Benennung: Lageplan 06 Burgsponheim **Projekt-Nr.:** 742

Entwurfsverfasser: **Maßstab:** Lage: 1:3750 Höhe: o.M.

Tiefbautechnisches Büro **BARTH**
Barthstraße 7
55599 Wehrhahn
Tel: 06706 970349
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 98799-0
Tel: 06131 98799-11
h.webler@icon.de
www.webler-icon.de

dwg - Datei/Layout: 742_06_Defizitanalyse Burgsponheim
742_06_Burgsponheim Defizite_A3 3750 **Zeichnungsnummer:** 1a **Projektleiter:** H. Webler **Bearbeitet:** C. Barth **Datum:** 25.03.2021