

# Roxheim

## 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 überflutunggefährdete Bereiche entlang von Tiefenlinien (EZG mind. 20 ha; Überstau bis 1 m; Extrapolation 50 m)
- Realisierte Maßnahmen**
- 11a Sponheimer Straße/ WW -Retentionsraum
- 11b WW an Bergstraße -natürliches Rückhaltebecken
- 11c Hang nördlich Bergstraße -mehrere Durchlässe

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	Mai 2018


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

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

**Benennung:** Lageplan 16 Roxheim **Projekt-Nr.:** 742

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

**Entwurfsverfasser:**



**Tiefbautechnisches Büro BARTH**  
55559 Hattersheim  
Tel: 06131 98791-11  
www.buero-barth.de



**icon**  
Wasser und Umwelt  
Beratung, Planung und  
Projektsteuerung  
55130 Mainz-Landheim  
Tel: 06131 98791-0  
www.icon.de

<b>dwg - Datei/Layout:</b> 742_08_Defizitanalyse Roxheim 742_08_Roxheim_A3 6000	<b>Zeichnungsnummer:</b> 1a	<b>Projektleiter:</b> H. Webler <b>Bearbeitet:</b> C. Barth <b>Datum:</b> 25.03.2021
---	--------------------------------	--