

Maßstab  
0 50 100 150 200 250 300

# Argenschwang

**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 Notwasserwege
- Durchlass vorh. Durchlass geplant

**Generelle Kategorien - Flusshochwasser:**

- D** **Überflutung:** Hochwasser am Gewässer (Nahe, Eilerbach oder Gräfenbach); Überflutung des Risikogebiets am Fluss.
- Überschwemmungsgebiet Extremhochwasser (HQ extrem)

**Abflusskonzentration - Starkregen:**

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

**Realisierte Maßnahmen**

- 18a** Geröllfang Gauksgraben - automatische Hebevorrichtung
- 18b** NBG Beun - Erdmulde am Ende B-Plan
- 18c** Weg Am Ehrenmal - Gussrinne

| 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  | Feb 2018  |

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


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

**Benennung:** Lageplan 02 Argenschwang  
**Projekt-Nr.:** 742  
**Maßstab:** Lage: 1:6000  
**Höhe:** o.M.

**Entwurfsverfasser:**



Tiefbautechnisches Büro **BARTH**  
Barthstraße 7  
55599 Wehrhahn  
Tel: 06130/97738  
Tel: 06130/97739  
barth@buero-barth.de  
www.buero-barth.de



**icon**  
Wasser und Umwelt  
Beratung, Planung und  
Projektsteuerung  
Icon Ing.-Büro H. Webler  
Dipl.-Ing. Heinrich Webler  
Mantelplatz 11  
55193 Mainz-Landheim  
Tel: 06130/97959-0  
Tel: 06130/97959-11  
h.welber@icon.de  
www.welber-icon.de

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| <b>dwg - Datei/Layout:</b><br>Argenschwang<br>742_04_Argenschwang_A3 6000 | <b>Zeichnungsnummer:</b><br>1a | <b>Projektleiter:</b> H. Webler<br><b>Bearbeitet:</b> C. Barth<br><b>Datum:</b> 25.03.2021 |
|---|--------------------------------|--|