

Bockenau

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. 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**
 - 18 div. Rückhaltemaßnahmen

Blattschnitt 1

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 03-2 Bockenau **Projekt-Nr.:** 742

Maßstab: Lage: 1:7500
Höhe: o.M.

Entwurfsverfasser:



Tiefbautechnisches Büro BARTH
Barthstraße 7
55599 Wehrhahn
Tel: 06131 958750
Fax: 06131 958750
www.buero-barth.de



icon
Wasser und Umwelt
Beratung, Planung und
Projektsteuerung
icon Ing.-Büro H. Webler
c/o Ing. Heinrich Webler
Mantelplatz 11
55130 Mainz-Landheim
Tel: 06131 958750-0
Fax: 06131 958750-11
h.webler@icon.de
www.welber-icon.de

dwg - Datei/Layout: Bockenau 742_05_Bockenau_2_A3 7500	Zeichnungsnummer: 2a	Projektleiter: H. Webler Bearbeitet: C. Barth Datum: 25.03.2021
---------------------------------------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------