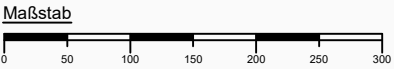


Duchroth



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)

Änderung	Index	geändert	geprüft	Datum
Endfertigstellung	c	T. Mittelstädt	H. Weblar	März 2021
überarbeitete Defizitanalyse / Maßnahmenkatalog	b	C. Barth	F. Barth	Aug 2020
Defizitanalyse	a	C. Barth	F. Barth	Sep 2018
AUFTRAGGEBER: Verbandsgemeinde Rüdesheim vertreten durch Verbandsbürgermeister Markus Lüttger				
BAUVORHABEN: Erstellung von örtl. Hochwasserschutzkonzepten für die Verbandsgemeinde Rüdesheim				
Benennung: Lageplan 41 Duchroth		Projekt-Nr.: 742		
		Maßstab: Lage: 1:6000 Höhe: o.M.		
Entwurfsverfasser:				
 Tiefbautechnisches Büro BARTH Barthstraße 7 55599 Wehlhausen Telefon 0613/987950 Telefax 0613/987950 b.th@bunbarth.de www.bunbarth.de		 Wasser und Umwelt Beratung, Planung und Projektsteuerung icon Ing.-Büro H. Weblar Ost-Ing. Heinrich Weblar Marktplatz 11 55130 Mainz-Landheim Telefon 0613/987950-0 Telefax 0613/987950-11 h.weblar@icon.de www.weblar-icon.de		
dwg - Datei/Layout: 742_G2_Duchroth Defizitanalyse 742_G2_Duchroth Defizite_A3 6000		Zeichnungsnummer: 1a		Projektleiter: H. Weblar Bearbeitet: C. Barth Datum: 25.03.2021