



Mandel



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
 - hoch
 - mäßig
 - gering
 - potenziell überflutungsgefährdete Bereiche entlang von Tiefenlinien (EZG mind. 20 ha; Überstau bis 1 m; Extrapolation 50 m)
- Realisierte Maßnahmen**
 - 1a** Retentionsraum am Weiherbach westlich der Ortslage

- Abflusskonzentration - Starkregen:**
 - sehr hoch
 - hoch
 - mäßig
 - gering
 - potenziell überflutungsgefährdete Bereiche entlang von Tiefenlinien (EZG mind. 20 ha; Überstau bis 1 m; Extrapolation 50 m)
- Realisierte Maßnahmen**
 - 1a** Retentionsraum am Weiherbach westlich der Ortslage

Änderung	Index	geändert	geprüft	Datum
Endfertigstellung	c	T. Mittelstädt	H. Webler	Juni 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 13 Mandel


Projekt-Nr.: 742

Maßstab: Lage: 1:6000
Höhe: o.M.

Entwurfsverfasser:



Tiefbautechnisches Büro **BARTH**
Barthstraße 7
55599 Wehrhahn
Telefon 0670505349
barth@buero Barth.de
www.buero Barth.de



icon
Wasser und Umwelt
Beratung, Planung und
Projektsteuerung
icon Ing.-Büro H. Webler
c/o Ing. Heinrich Webler
Mantelplatz 11
55193 Mandel-Landheim
Telefon 0673198799-0
Telefax 0673198799-11
h.webler@icon.de
www.webler-icon.de

dwg - Datei/Layout: 742_06_Defizitanalyse Mandel
742_06_Mandel Defizite_A3 6000

Zeichnungsnummer: 1a

Projektleiter: H. Webler
Bearbeitet: C. Barth
Datum: 25.03.2021