



Maßstab
0 50 100 150 200 250 300

Hüffelsheim

Maßstab
0 50 100 150 200 250 300

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 (blau)
- Fließrichtung Oberflächenwasser geplant (rot)
- vorh. Notwasserweg (blau)
- neuer Notwasserweg (rot)
- Durchlass vorh. (schwarz)
- Durchlass geplant (rot)
- Generelle Kategorien - Flusshochwasser:**
 - (D)** **Überflutung:** Hochwasser am Gewässer (Nahe, Ellerbach oder Gräfenbach); Überflutung des Risikogebiets am Fluss.
- Überschwemmungsgebiet Extremhochwasser (HQ extrem) (pink)
- Abflusskonzentration - Starkregen:**
 - sehr hoch (violett)
 - hoch (rot)
 - mäßig (braun)
 - gering (gelb)
 - potenziell überflutungsgefährdete Bereiche entlang von Tiefenlinien (EZG mind. 20 ha; Überstau bis 1 m; Extrapolation 50 m) (pink)
 - Reduzierung (grün)

| 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 | Sep 2018 |

AUFTRAGGEBER: Verbandsgemeinde Rüdesheim
vertreten durch Verbandsbürgermeister Markus Lüttger

BAUVORHABEN: Erstellung von örtl. Hochwasserschutzkonzepten
für die
Verbandsgemeinde Rüdesheim

Benennung: Lageplan 12 Hüffelsheim

Projekt-Nr.: 742

Maßstab: Lage: 1:6000
Höhe: o.M.

Entwurfsverfasser:



Tiefbautechnisches Büro **BARTH**
Barthstraße 7
55599 Wehrhahn
Tel: 06730/97318
Tel: 06730/97349
barth@bueroearth.de
www.bueroearth.de



icon
Wasser und Umwelt
Beratung, Planung und
Projektsteuerung
Icon Ing.-Büro H. Webler
c/o Ing. Hans-Joachim
Mantelplatz 11
55193 Mainz-Landheim
Tel: 06131/98799-0
Tel: 06131/98799-11
h.webler@icon.de
www.webler-icon.de

dwg - Datei/Layout: 742_07_Defizitanalyse Hüffelsheim
742_07_Hüffelsheim Defizite Plot_A3 6000

Zeichnungsnummer: 1a

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