

Spabrücken

- 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, 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 1m; Extrapolation 50 m)
 - Realisierte Maßnahmen**
 - 13a** Rückhaltebecken Munilager - Schutz Tanneneck
 - 13b** Graben, Rigolen Aschborner Hof - Schutz Oberhub
 - 13c** Rückhaltebecken Göbus - Schutz K 29
 - 13d** Straßengraben K 29 - Schutz Oberhub
 - 13e** Drainage, Versickerung Albrecht - Entlastung Unterhub
 - 13f** Campingplatz - Schutz Unterhub
 - 13g** Wasserführung Auf dem Fürstenberg - Schutz Dalberg

| 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 21 Spabrücken


Projekt-Nr.: 742

Maßstab: Lage: 1:9000
Höhe: o.M.

Entwurfsverfasser:



Tiefbautechnisches Büro **BARTH**
Barthstraße 7
55599 Wehrhahn
Telefon 06705/97538
Telefax 06705/97539
barth@buorbarth.de
www.buorbarth.de



icon
Wasser und Umwelt
Beratung, Planung und
Projektsteuerung
icon Ing.-Büro H. Webler
Dr.-Ing. Heinrich Webler
Mantelplatz 11
55193 Mainz-Landheim
Telefon 06131/98799-0
Telefax 06131/98799-11
h.welber@icon.de
www.welber-icon.de

dwg - Datei/Layout: Spabrücken
742_04_Spabrücken_A3 9000

Zeichnungsnummer: 1a

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