



Sommerloch

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 überflutunggefährdete Bereiche entlang von Tiefenlinien (EZG mind. 20 ha; Überstau bis 1 m; Extrapolation 50 m)
- Realisierte Maßnahmen**
- Anordnung Retentionsräume
 - Erneuerung Durchlass K50
 - Abtrag Bankettflächen Feldweg

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	Mai 2018

AUFTRAGGEBER: Verbandsgemeinde Rüdesheim
vertreten durch Verbandsbürgermeister Markus Lüttger

BAUVORHABEN: Erstellung von örtl. Hochwasserschutzkonzepten
für die
Verbandsgemeinde Rüdesheim

Benennung: Lageplan 20 Sommerloch

Projekt-Nr.: 742

Maßstab: Lage: 1:6000
Höhe: o.M.

Entwurfsverfasser:



Tiefbautechnisches Büro **BARTH**
Hartstraße 7
55519 Heimbach
Tel: 06730/97338
Tel: 06730/97339
barth@buerobarth.de
www.buerobarth.de



icon
Wasser und Umwelt
Beratung, Planung und
Projektsteuerung

icon Ing.-Büro H. Webler
c/o Ing. Hansch Weiler
Marktplatz 11
55130 Mainz-Landheim
Tel: 0931/98793-0
Tel: 0931/98793-11
w@icon.de
www.icon.de

dwg - Datei/Layout: 742_08_Defizitanalyse Sommerloch 742_08_Sommerloch_A 6000	Zeichnungsnummer: 1a	Projektleiter: H. Webler Bearbeitet: C. Barth Datum: 25.03.2021
--	--------------------------------	--