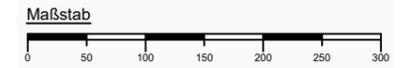


Hergenfeld



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

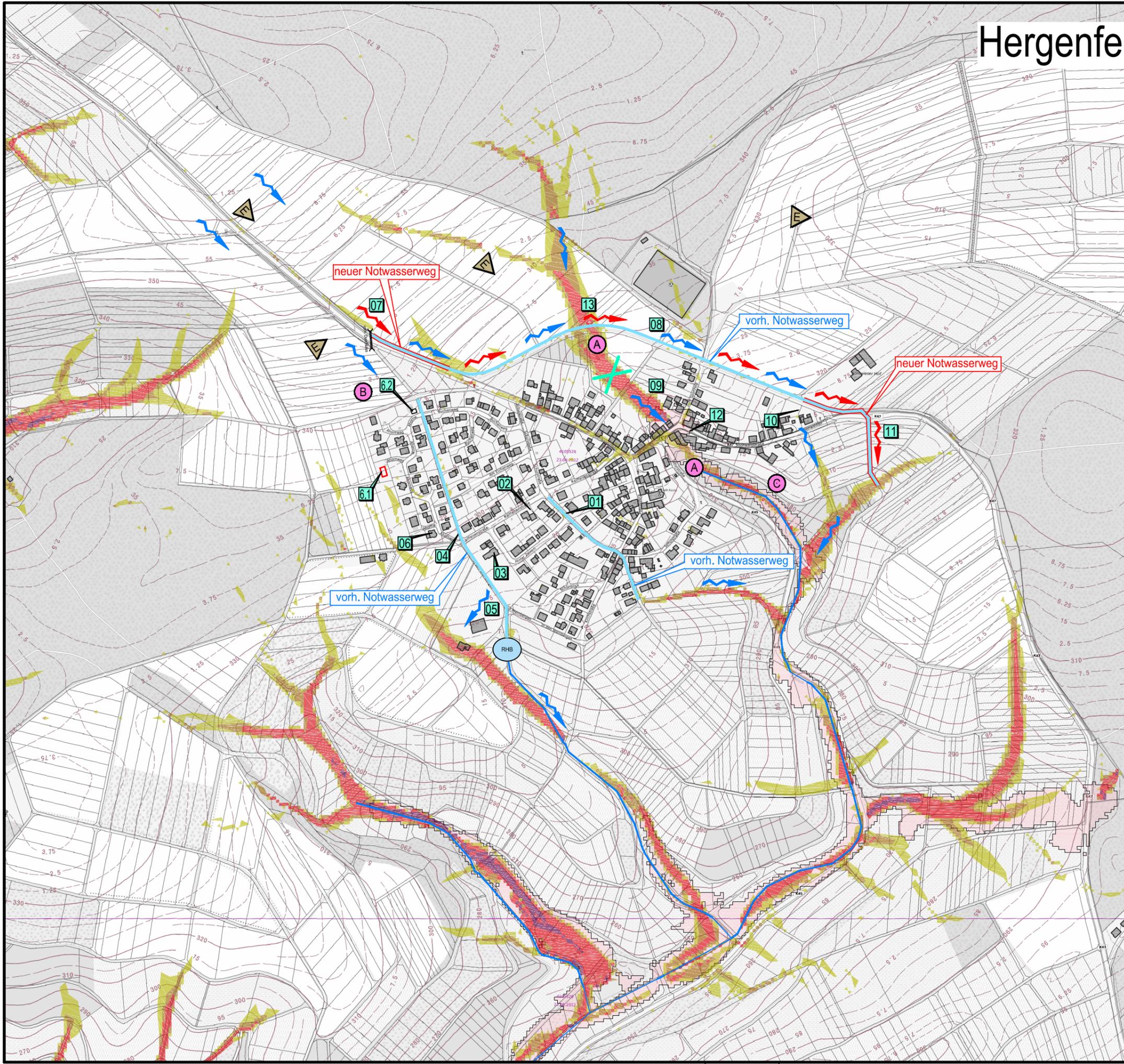
Generelle Kategorien - Flusshochwasser:

(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. Webler	März 2021
überarbeitete Defizitanalyse / Maßnahmenkatalog	b	C. Barth	F. Barth	Aug 2020
Defizitanalyse	a	C. Barth	F. Barth	Jan 2019

AUFTRAGGEBER: Verbandsgemeinde Rüdesheim
vertreten durch Verbandsbürgermeister Markus Lüttger

BAUVORHABEN: Erstellung von örtl. Hochwasserschutzkonzepten
für die
Verbandsgemeinde Rüdesheim

Benennung: Lageplan 11 Hergenfeld

Projekt-Nr.: 742

Maßstab: Lage: 1:6000
Höhe: o.M.

Entwurfsverfasser:

Tiefbautechnisches Büro **BARTH**
Barthstraße 7
55599 Wehrhahn
Tel: 06131 98793-0
Fax: 06131 98793-11
www.buorbarth.de

icon
Wasser und Umwelt
Beratung, Planung und
Projektsteuerung
icon Ing.-Büro H. Webler
c/o Ing. Heinrich Weiler
Marktplatz 11
55193 Mainz-Landheim
Tel: 06131 98793-0
Fax: 06131 98793-11
www.welber-icon.de

dwg - Datei/Layout: 742_03_Defizitanalyse Hergenfeld
742_03_Hergenfeld Defizite Plot_A3 6000

Zeichnungsnummer: 1a

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