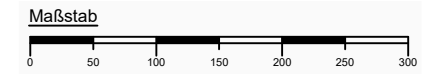


Schlossböckelheim



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:

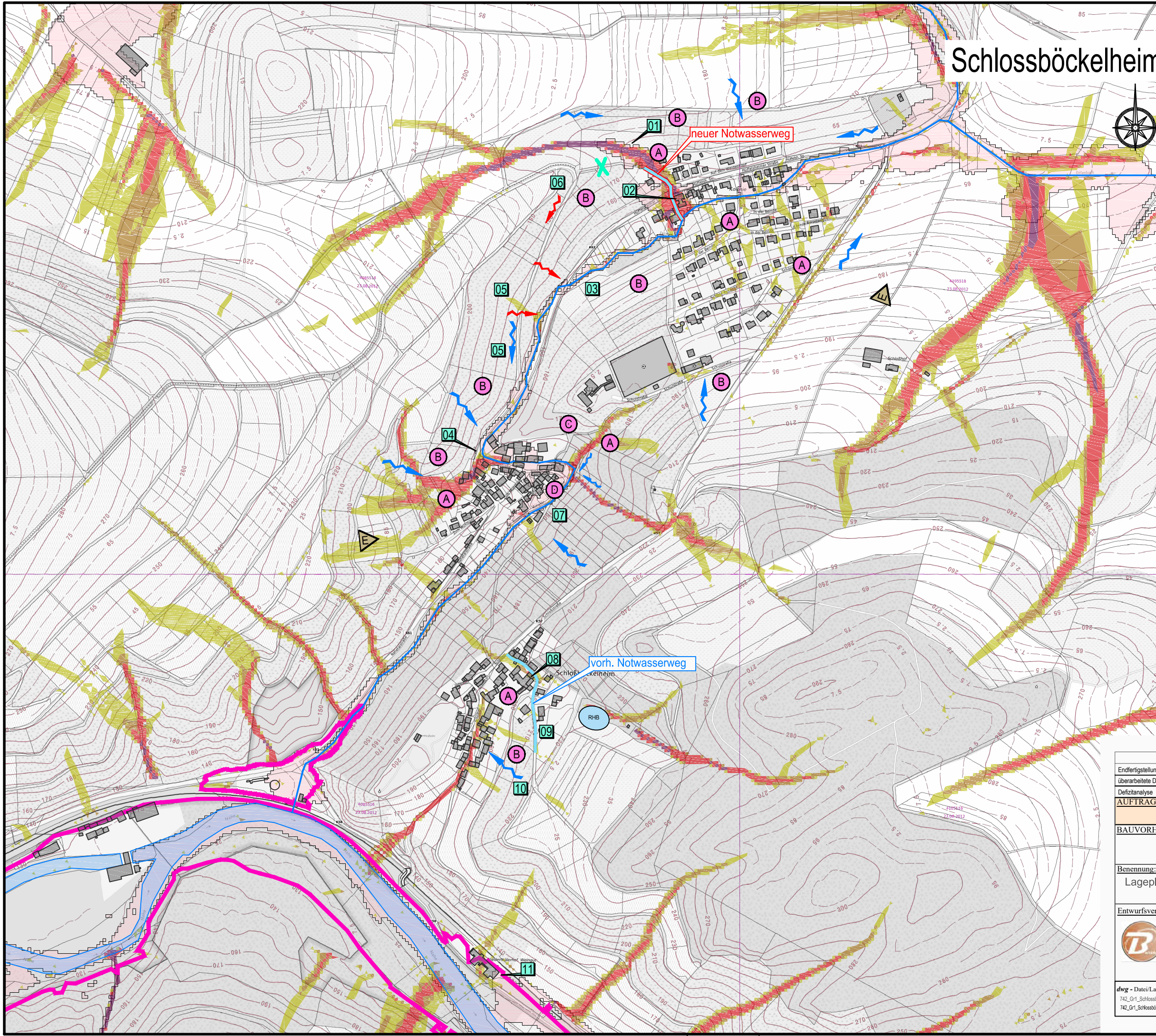
sehr hoch Reduzierung

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	Sep 2018

AUFTRAGGEBER: Verbandsgemeinde Rudesheim
vertreten durch Verbandsbürgermeister Markus Lüttger

BAUVORHABEN: Erstellung von örtl. Hochwasserschutzkonzepten
für die
Verbandsgemeinde Rudesheim

Benennung: Lageplan 19 Schlossböckelheim

Projekt-Nr.: 742

Maßstab: Lage: 1:6000
Höhe: o.M.

Entwurfsverfasser:

Tiefbautechnisches Büro **BARTH**
Barthstraße 7
55599 Wehrhahn
Tel: 06730 97338
barth@barth.de
www.barth.de

icon
Wasser und Umwelt
Beratung, Planung und
Projektsteuerung
icon Ing.-Büro H. Webler
c/o Ing. Heinrich Webler
Marktplatz 11
55193 Mainz-Landheim
Tel: 0931 98799-0
webler@icon.de
www.webler-icon.de

dwg - Datei/Layout: 742_Gr1_Schlossböckelheim Defizite
742_Gr1_Schlossböckelheim Defizite_A3 6000

Zeichnungsnummer: 1a

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