



Maßstab
0 50 100 150 200 250 300
Planig

- LEGENDE :**
- öffentliche Gebäude
 - Neubaugebiet / geplantes Baugebiet
 - Rückhaltebecken
 - offener Graben
 - verrohrter Graben
 - 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.
 - 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
- neuer Notabflussweg
- Durchlass vorh.
- Durchlass geplant

- Generelle Kategorien - Flusshochwasser:**
- D **Überflutung:** Hochwasser am Gewässer (kleinere Gewässer und Gräben); 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 zu 1 m; Extrapolation 50 m)
 - Reduzierung
 - keine Abflusskonzentration

Bodenheim, den **VORABZUG** in Bearbeitung vom 25.09.2023

c)			
b)			
a)			
ÄNDERUNG	DATUM	GEZ./BEARB.	GEPRÜFT

Stadtverwaltung Bad Kreuznach
Fachbereich Planen, Bauen, Grundstücke - Fachabteilung Tiefbau und Grünflächen

Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept HSVK
für die Stadt Bad Kreuznach

Planig
Starkregengefahrenkarte mit Maßnahmen

pecher	PLANUNGSSTAND		
	HSVK		
GEZEICHNET	DATUM	NAME	
BEARBEITET	30.06.2022	RÖK	
GEPRÜFT	30.06.2022	HEW	
PROJEKT-NR.	0109-102147 - 828		
CAD-DATEI	828-LAGE Defizit.dwg		
MASSSTAB	1 : 7.500		
PLANVERFASSER	PLAN-NR.	828-6	

Dr. Pecher AG, NL Rhein-Main
(vorm. Ing.-Büro H. Weblar)
Marktplatz 11, 55130 Mainz
Telefon 06 131/98799-0
heinrich.weblar@pecher.de
www.pecher.de