



**LEGENDE :**

- öffentliche Gebäude
- Neubaubereich / geplantes Baubereich
- Rückhaltebecken
- offener Graben
- verrohrter Graben
- 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  
 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 19.02.2024

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

Ippesheim  
 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.	<b>828-5</b>	

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