



**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.
- 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 21.09.2023

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

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

**Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept HSVK** PROJEKT  
 für die Stadt Bad Kreuznach

**Bad Münster** PLANINHALT  
 Starkregengefahrenkarte mit Maßnahmen

<b>pecher</b>  <small>Dr. Pecher AG, NL Rhein-Main          (vorm. Ing.-Büro H. Weblert)          Marktplatz 11, 55130 Mainz          Telefon 06 131/98799-0          heinrich.weblert@pecher.de          www.pecher.de</small>	PLANUNGSSTAND		
	HSVK		
	GEZEICHNET	DATUM	NAME
	BEARBEITET	30.06.2022	RÖK
	GEPRÜFT	30.06.2022	HEW
	PROJEKT-NR.	102147 - 828	
CAD-DATEI	828-LAGE Defizit.dwg		
MASSSTAB	1 : 6.000		
PLANVERFASSER	PLAN-NR.	<b>828-2</b>	