



# Bad Kreuznach-Nord 2

- 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 10.10.2023

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

Bad Kreuznach-Nord 2  
Starkregengefahrenkarte mit Maßnahmen

<b>pecher</b>	PLANUNGSSTAND	
	HSVK	
GEZEICHNET	DATUM	NAME
BEARBEITET	30.06.2022	ROK
GEPRÜFT	30.06.2022	SIB
PROJEKT-NR.	0109-102147 - 828	HEW
CAD-DATEI	828-LAGE Defizit.dwg	
MASSSTAB	1 : 6.000	
PLANVERFASSER	PLAN-NR.	<b>828-1.2</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