



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

Bosenheim, den **VORABZUG** in Bearbeitung vom 19.02.2024

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

BAUHERR

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

PROJEKT

Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept HSVK
für die Stadt Bad Kreuznach

PLANINHALT

Bosenheim
Starkregengefahrenkarte mit Maßnahmen

<p>pecher</p> <p>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</p> <p>PLANVERFASSER</p>	PLANUNGSSTAND		
	HSVK		
	GEZEICHNET	DATUM	NAME
	30.06.2022	30.06.2022	RÖK
	BEARBEITET	30.06.2022	SIB
	GEPRÜFT	30.06.2022	HEW
PROJEKT-NR.	0109-102147 - 828		
CAD-DATEI	828-LAGE Defizit.dwg		
MASSSTAB	1 : 7.500		
PLAN-NR.	828-4		