



Bad Kreuznach-West

Maßstab
0 50 100 150 200 250 300

- LEGENDE :**
- öffentliche Gebäude
 - Neubaubereich / geplantes Baubereich
 - 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

BALHERR

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

PROJEKT

Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept HSVK für die Stadt Bad Kreuznach

PLANINHALT

Bad Kreuznach-West
Starkregengefahrenkarte mit Maßnahmen

pecher	PLANUNGSSTAND	
	HSVK	NAME
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	GEZEICHNET	DATUM
	BEARBEITET	ROK
	GEPRÜFT	SIB
	PROJEKT-NR.	HEW
	CAD-DATEI	0109-102147 - 828
	MASSSTAB	828-LAGE Defizit.dwg
	PLAN-NR.	1 : 6.000
		828-1.6