



- LEGENDE :**
- öffentliche Gebäude
 - Neubaugebiet / geplantes Baugebiet
 - 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 05.10.2023

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

Winzenheim
Starkregengefahrenkarte mit Maßnahmen

<p style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: #e67e22;">pecher</p> <p style="font-size: 8px;">Dr. Pecher AG, NL Rhein-Main (vorm. Ing.-Büro H. Weblert) Marktplatz 11, 55130 Mainz Telefon 06 131/98799-0 heino@pecher.de www.pecher.de</p> <p style="font-size: 8px;">PLANVERFASSER</p>	PLANUNGSSTAND																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-weight: bold;">HSVK</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">GEZEICHNET</td> <td style="font-size: 8px;">DATUM</td> <td style="font-size: 8px;">NAME</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">BEARBEITET</td> <td style="font-size: 8px;">30.06.2022</td> <td style="font-size: 8px;">RÖK/ANZ</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">GEPRÜFT</td> <td style="font-size: 8px;">30.06.2022</td> <td style="font-size: 8px;">HEW</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">PROJEKT-NR.</td> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">0109-102147 - 828</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">CAD-DATEI</td> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">828-LAGE Defizit.dwg</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">MASSSTAB</td> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">1 : 7.500</td> </tr> </table>			HSVK			GEZEICHNET	DATUM	NAME	BEARBEITET	30.06.2022	RÖK/ANZ	GEPRÜFT	30.06.2022	HEW	PROJEKT-NR.	0109-102147 - 828		CAD-DATEI	828-LAGE Defizit.dwg		MASSSTAB	1 : 7.500
HSVK																							
GEZEICHNET	DATUM	NAME																					
BEARBEITET	30.06.2022	RÖK/ANZ																					
GEPRÜFT	30.06.2022	HEW																					
PROJEKT-NR.	0109-102147 - 828																						
CAD-DATEI	828-LAGE Defizit.dwg																						
MASSSTAB	1 : 7.500																						