



- 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. Mögliche Flächen für landwirtschaftliche Erosionsschutzmaßnahmen.
- 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.
- Überflutungsgebiet nach HQextrem

- Wassertiefen (SR17, 1 Std.):**
- < 5 cm
 - 5 bis < 10 cm
 - 10 bis < 30 cm
 - 30 bis < 50 cm
 - 50 bis < 100 cm
 - 100 bis < 200 cm
 - 200 bis < 400 cm
 - >= 400 cm
 - Reduzierung
 - keine Abflusskonzentration

Mainz, den 07.10.2024

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

AUFTRAGSGEBER

Stadtverwaltung Mainz
Wirtschaftsbetrieb Mainz AöR, Industriestraße 7, 55120 Mainz

PROJEKT

Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept (HSVK) für die Stadt Mainz Teil 1

PLANDARSTELLUNG

Finthen
Sturzflutgefahrenkarte mit Maßnahmen

<p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold; color: #e67e22;">pecher</p> <p style="font-size: 10px;">Dr. Pecher AG, NL Rhein-Main (vorm. Icon Ing.-Büro H. Weber) Schillerstraße 11a, 55118 Mainz Telefon 06131/98799-0 www.pecher.de</p> <p style="font-size: 8px;">PLANVERFASSER</p>	PLANNINGSSTAND		
	HSVK		
	GEZEICHNET	DATUM	NAME
	BEARBEITET	07.10.2024	ANZ
	GEPRÜFT	07.10.2024	HEW
	PROJEKT-NR.	1381-102280	
CAD-DATEI	847-LAGE_Sturzflutgefahrenkarten.dwg		
MASSSTAB	1 : 7.500		
PLAN-NR.	0.01-1.01		