



- 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. 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	

Stadtverwaltung Mainz
Wirtschaftsbetrieb Mainz AöR, Industriestraße 7, 55120 Mainz

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

Finthen
Sturzflutgefahrenkarte mit Maßnahmen

	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		
PLANVERFASSER	PLAN-NR.	0.01-1.01	

Dr. Pecher AG, NL Rhein-Main
(vorm. Icon Ing.-Büro H. Weber)
Schillerstraße 11a, 55118 Mainz
Telefon 06131/98799-0
www.pecher.de