



LEGENDE :

- öffentliche Gebäude
- Neubaubereich / geplantes Baugelände
- 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

Ebersheim West
Sturzflutgefahrenkarte mit Maßnahmen

PLANUNGSSTAND

HSVK		
GEZEICHNET	DATUM	NAMEN
GEZEICHNET	07.10.2024	ANZ
BEARBEITET	07.10.2024	SIB
GEPRÜFT	07.10.2024	HEW
PROJEKT-NR.	1381-102280 (847/22)	
CAD-DATEI	847-LAGE_Sturzflutgefahrenkarten.dwg	
MASSSTAB	1 : 7.500	
PLANVERFASSER	PLAN-NR. 0.02-1.01	

Dr. Pecher AG, NL Rhein-Main
(vorm. Icon Ing.-Büro H. Weiler)
Schillerstraße 11a, 55116 Mainz
Telefon 06131/98799-0
www.pecher.de