



Maßstab  
0 50 100 150 200 250 300  
Ebersheim Ost

- LEGENDE :**
- öffentliche Gebäude
  - Neubaugebiet / geplantes Baugebiet
  - Rückhaltebecken
  - offener Graben
  - verrohrter Graben
  - Konkrete Maßnahmen (siehe Maßnahmenkatalog)

- Generelle Kategorien - Starkregen:**
- Oberflächenabfluss:** Abflusskonzentration von Regenwasser im Gelände oder auf Wegen bzw. Straßen. Die Wege und Straßen werden dann wasserführend; Gefährdung aller angrenzenden Anwesen.
  - Hangwasser:** Wilder Abfluss von Regenwasser am Hang oder in Geländeeinschnitten; Gefährdung der am Hang liegenden Anwesen.
  - Flächeneinstau:** Konzentration von Oberflächenabfluss in flacherem Gelände oder in Tiefzonen; Gefährdung der umliegenden Anwesen durch eine flächige Überflutung.

- 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:**
- 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  
 ORT: EBERSHEIM OST  
 PROJEKT: **Sturzflutgefahrenkarte mit Maßnahmen**  
 PLANARSTELLUNG: **HSVK**  
 PLANUNGSSTAND: **0.02-1.02**

**pecher**

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

GEZEICHNET	DATUM	NAMEN
07.10.2024	ANZ	
BEARBEITET	DATUM	SIB
07.10.2024	HEW	
GEPRÜFT	DATUM	HEW
07.10.2024	HEW	
PROJEKT-NR.	1381-102280 (847/22)	
CAD-DATEI	847-LAGE_Sturzflutgefahrenkarten.dwg	
MASSSTAB	1 : 7.500	
PLANVERFASSER		
PLAN-NR.	0.02-1.02	