



Maßstab
0 50 100 150 200 250 300
Ebersheim Ost

- 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. 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.
- Überflutungsgebiet nach HQextrem
- 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

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

Ebersheim Ost
Starkregenabflusskarte mit Maßnahmen

pecher	PLANUNGSSTAND		
	HSVK		
	GEZEICHNET	DATUM	NAMEN
	BEARBEITET	07.10.2024	ANZ
	GEPRÜFT	07.10.2024	HEW
PROJEKT-NR.	1381-102280		
CAD-DATEI	847-LAGE_Defizitanalyse.dwg		
MASSSTAB	1 : 7.500		
PLANVERFASSER	PLAN-NR.	0.02-2.02	

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