



Maßstab  
0 50 100 150 200 250 300

Bodenheim - Ost

- LEGENDE :**
- öffentliche Gebäude
  - Neubaugebiet / geplantes Baugebiet
  - Rückhaltebecken
  - Graben
  - 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. Landwirtschaftlich genutzte Fläche; Gefährdung ändert sich je Bewirtschaftung
- Fließrichtung Oberflächenwasser vorhanden
  - Fließrichtung Oberflächenwasser geplant
  - vorh. Notabflussweg
  - neuer Notabflussweg
  - Durchlass vorh.
  - Durchlass geplant
- Generelle Kategorien - Flusshochwasser:**
- D Überflutung:** Hochwasser am Gewässer (kleinere Gewässer und Gräben); Überflutung des Risikogebiets am Fluss.
- Überschwemmungsgebiet Extremhochwasser des Rheins (HQ extrem)
- 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

Bodenheim, den 14.12.2023

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

BALHERR  
Verbandsgemeinde Bodenheim  
Am Dollesplatz 1, 55294 Bodenheim

PROJEKT  
Örtliches Hochwasser- und Starkregen-  
vorsorgekonzept für die VG Bodenheim

PLANINHALT  
Bodenheim - Ost  
Starkregenabflusskarte

	PLANUNGSSTAND Erfassung öHSVK		
	DATUM	NAME	ANZ./ROK
GEZEICHNET	14.12.2023	Dr. Baron	
BEARBEITET	14.12.2023	Dr. Baron	
GEPRÜFT	14.12.2023	Webler	
PROJEKT-NR.	1306-101731		
CAD-DATEI	790-LAGE Defizit.dwg		
MASSSTAB	1 : 7.500		
PLANVERFASSER	PLAN-NR.	790-1.12	

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