



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

Verbandsgemeinde Bodenheim Am Dollesplatz 1, 55294 Bodenheim		BALHERR
Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept für die VG Bodenheim		PROJEKT
Bodenheim - SO Starkregenabflusskarte		PLANINHALT
	PLANUNGSSTAND	
	Endfassung öHSVK	
GEZEICHNET	DATUM	NAMEN
14.12.2023	14.12.2023	ANZ / ROK
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.	790-1.16

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