



**LEGENDE :**

- öffentliche Gebäude
- Neubaugebiet / geplantes Baugebiet
- Rückhaltebecken
- B2 Graben
- 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  
— 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

BAUHERR

Verbandsgemeinde Bodenheim  
Am Dollesplatz 1, 55294 Bodenheim

PROJEKT

Örtliches Hochwasser- und Starkregen-  
vorsorgekonzept für die VG Bodenheim

PLANINHALT

Bodenheim - SW  
Starkregenabflusskarte

PLANUNGSSTAND

**pecher icon**    Endfassung öHSVK

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

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

PLANVERFASSER

PLAN-NR. 790-1.15