Bodenheim - NW

Maßstab

0 50 100 150 200 250 300

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 Oberfächenwasser vorhanden
- Fließrichtung Oberfächenwasser 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

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

BAUHERR
Verbandsgemeinde Bodenheim
Am Dollesplatz 1, 55294 Bodenheim

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

PLANINHALT
Bodenheim - NW
Starkregenabflusskarte

pecher icon

Dr. Pecher AG, NL Rhein-Main
(vorm. icon Ing.-Büro H. Webler)
Schillerstraße 11a, 55116 Mainz

Telefon 06131/98799-0
www.pecher.de

PLANVERFASSER

PLANUNGSSTAND
Endfassung öHSVK

	DATUM	NAME
GEZEICHNET	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	
PLAN-NR.	790-1.13	