



**LEGENDE :**

- öffentliche Gebäude
- Neubaugebiet / geplantes Baugebiet
- Rückhaltebecken
- L2 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

**Lörzweiler**  
Starkregenabflusskarte

PLANUNGSSTAND

<b>pecher icon</b>	Einfassung öHSVK																											
Dr. Pecher AG, NL Rhein-Main (vorm. icon Ing.-Büro H. Webler) Schillerstraße 11a, 55116 Mainz Telefon 06131/98799-0 www.pecher.de	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>GEZEICHNET</th> <th>DATUM</th> <th>NAME</th> </tr> <tr> <td>14.12.2023</td> <td>14.12.2023</td> <td>ANZ / ROK</td> </tr> <tr> <th>BEARBEITET</th> <th>DATUM</th> <th>NAME</th> </tr> <tr> <td>14.12.2023</td> <td>14.12.2023</td> <td>Dr. Baron</td> </tr> <tr> <th>GEPRÜFT</th> <th>DATUM</th> <th>NAME</th> </tr> <tr> <td>14.12.2023</td> <td>14.12.2023</td> <td>Webler</td> </tr> <tr> <th>PROJEKT-NR.</th> <td>1306-101731</td> <td></td> </tr> <tr> <th>CAD-DATEI</th> <td>790-LAGE Defizit.dwg</td> <td></td> </tr> <tr> <th>MASSSTAB</th> <td>1 : 7.500</td> <td></td> </tr> </table>	GEZEICHNET	DATUM	NAME	14.12.2023	14.12.2023	ANZ / ROK	BEARBEITET	DATUM	NAME	14.12.2023	14.12.2023	Dr. Baron	GEPRÜFT	DATUM	NAME	14.12.2023	14.12.2023	Webler	PROJEKT-NR.	1306-101731		CAD-DATEI	790-LAGE Defizit.dwg		MASSSTAB	1 : 7.500	
GEZEICHNET	DATUM	NAME																										
14.12.2023	14.12.2023	ANZ / ROK																										
BEARBEITET	DATUM	NAME																										
14.12.2023	14.12.2023	Dr. Baron																										
GEPRÜFT	DATUM	NAME																										
14.12.2023	14.12.2023	Webler																										
PROJEKT-NR.	1306-101731																											
CAD-DATEI	790-LAGE Defizit.dwg																											
MASSSTAB	1 : 7.500																											
PLANVERFASSER	790-1.21																											