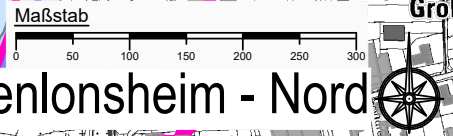


# Langenlonsheim - Nord



- LEGENDE :**
- öffentliche Gebäude
  - Neubaugebiet / geplantes Baugebiet
  - Rückhaltebecken
  - 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
  - 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 (HQ extrem)
- Abflusskonzentration - Starkregen:**
- sehr hoch
  - Reduzierung
  - hoch
  - keine Abflusskonzentration
  - mäßig
  - gering
  - potenziell überflutungsgefährdete Bereiche entlang von Tiefenlinien (EZG mind. 20 ha; Überstau bis zu 1 m; Extrapolation 50 m)

## VORABZUG in Bearbeitung vom 15.12.2022

Langenlonsheim, den			
c)			
b)			
a)			
ÄNDERUNG	DATUM	GEZ. / BEAR.	GEPRÜFT

Verbandsgemeinde Langenlonsheim-Stromberg  
 Naheweinstraße 80, 55450 Langenlonsheim

Örtliches Hochwasser- und Starkregen-  
 vorsorgekonzept für die VG Langenlonsheim-Stromberg

Langenlonsheim - Nord  
 Defizitanalyse

 Dr. Pecher AG, NL Rhein-Main (vom. Icon Ing.-Büro H. Weblen) Marktplatz 11, 55130 Mainz Telefon 06131/98799-0 h.weblen@weblen-icon.de www.pecher.de www.weblen-icon.de PLANVERFASSTER	PLANUNGSSTAND	
	HSVK	
	DATUM	NAMEN
	GEZEICHNET	25.04.2022 ANZ
	BEARBEITET	25.04.2022 SIB
	GEPRÜFT	25.04.2022 HEW
	PROJEKT-NR.	856-21
CAD-DATUM	856-LAGE_Defizit.dwg	
MASSSTAB	1 : 6.000	
PLAN-NR.	856-1.14	