



LEGENDE :

- öffentliche Gebäude
- Neubaugebiet / geplantes Baugebiet
- Rückhaltebecken
- offener Graben verrohrter Graben
- Konkrete Maßnahmen (siehe Maßnahmenkatalog)

Generelle Kategorien - Starkregen:

- Oberflächenabfluss:** Abflusskonzentration von Regenwasser im Gelände oder auf Wegen bzw. Straßen. Die Wege und Straßen werden dann wasserführend; Gefährdung aller angrenzenden Anwesen.
- Hangwasser:** Wilder Abfluss von Regenwasser am Hang oder in Geländeeinschnitten; Gefährdung der am Hang liegenden Anwesen.
- Flächeneinstau:** Konzentration von Oberflächenabfluss in flacherem Gelände oder in Tiefzonen; Gefährdung der umliegenden Anwesen durch eine flächige Überflutung.
- 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:

- 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. / BEARB.	GEPRÜFT

Verbandsgemeinde Langenlonsheim-Stromberg
 Naheweirstraße 80, 55450 Langenlonsheim

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

Langenlonsheim - Nord
 Defizitanalyse

	PLANUNGSSTAND	
	HSVK	
Dr. Pecher AG, NL Rhein-Main (vom. Icon Ing.-Biro H. Weblen) Marktplatz 11, 55130 Mainz	DATUM	NAMEN
Telefon 06131/98799-0 h.weblen@weblen-icon.de www.pecher.de www.weblen-icon.de	GEZEICHNET	25.04.2022 ANZ
PLANVERFASSER	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