



Zeichenerklärung

- Gewässer 3. Ordnung
- - - Gewässer (Zulauf)
- - - Gewässerabschnitt verrohrt
- Abgrenzung Gewässereinzugsgebiete
- HQ 100 (100-jährliches Hochwasser) des Rheins
- HQ extrem (extremes Hochwasser) des Rheins
- Darstellung der Wasserstandstiefen
- ≤ 0,5m □ > 0,5 m - 1 m □ > 1 m - 2 m
- > 2 m - 3 m □ > 3 m - 4 m □ > 4 m
- ~ Fließwege während vergangener Starkregeneignisse
- Einlaufbauwerk mit Verbesserungspotenzial
- ▨ Erhalt von Grünlandnutzung in der Aue (nach LfU)
- Oberflächenabfluss: Wasserführung im Gelände, auf Straßen/Wegen durch Starkregen -> Gefahr aller angrenzenden Gebäude
- ⊙ Hangwasser: ungerichteter Abfluss am Hang bei Starkregen -> Gefahr aller angrenzenden Gebäude
- ⊕ Flächeneinstau: Gefahr aller angrenzenden Gebäude durch flache Überflutungen bei Starkregen in flacherem Gelände
- Klassifizierte Straße
- Gemarkungs-, Stadt- oder Ortsbezirksgrenze

Auszug aus der Gefährdungsanalyse Sturzfluten

Sturzflut nach Starkregen des LfU - Entstehungsgebiet Sturzflut nach Starkregen

Abflusskonzentration

- sehr hoch ■ hoch ■ mäßig ■ gering
- Datengrundlagen (Auswahl):
- Auen aus dem Projekt Hochwasserrückhaltepotentiale mit Stand 2004
 - Entstehungsgebiete aus dem Projekt Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung mit Stand 2020 Landesamt für Umwelt, Rheinland-Pfalz

Maßnahmenübersicht

- (Weitere Details siehe Erläuterungsbericht)
- ⊙ H 2.x Gewässerunterhaltung / -ausbaumaßnahmen außerhalb der Ortslagen
 - ⊙ H 3.x Leistungsfähige Einlaufbauwerke vor Bachverrohungen
 - ⊙ H 4.x Gewässerunterhaltung / -ausbaumaßnahmen innerhalb der Ortslagen
 - ⊙ H 5.x Totholz- Treibgutrückhaltung
 - ⊙ H 7.x Hochwasserrückhaltebecken
 - ⊙ H 8.x Hochwassermindernde Flächenbewirtschaftung
 - ⊙ H 9.x Straßenentwässerung
 - ⊙ H 10.x Hochwasserangepasste Infrastruktur
 - ⊙ H 11.x Hochwasserdämme und -mauern

Auftraggeber Stadt Boppard Mainzer Straße 46 56154 Boppard	Planverfasser PLANWERK HÄUSER Ingenieurbüro. Heidestraße 59 A 56154 Boppard Fon: 06742 / 9414 753 www.planwerk-haeuser.de
--	---

Ort der Bauausführung Stadt Boppard Ort der Bauausführung Ortsbezirk Hirzenach Projektbezeichnung Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept für die Ortsbezirke Boppard inkl. Buchenau, Bad Salzig und Hirzenach in der Stadt Boppard Planbezeichnung Maßnahmenübersicht Ortsbezirk Hirzenach Unterschrift Auftraggeber: _____ Ort, Datum _____	Projektnummer: ... SO 2002 ... bearbeitet: ... K. Häuser ... gezeichnet: ... L. Bildhauer ... geprüft: ... K. Häuser ... Stand: ... Nov. 2024 ... externe Prüfung: Name: _____ Datum: ... 672.5x445.5 ... Plangröße [mm]: _____
--	---

Maßstab	Planstand	Planart	Unterlagen-Nr.	Index
1:5.000	-	Lageplan	03	00