



- ### 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
 - ≤ 0,5 m ■ > 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
 - Flächenstau: Gefahr aller angrenzenden Gebäude durch flächige 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):
 - Daten aus dem Projekt Hochwasserhochwassersicherheitskonzept mit Stand 2004
 - Entstehungsgebiete aus dem Projekt Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung mit Stand 2020
 Landesamt für Umwelt, Rheinland-Pfalz

- ### Maßnahmenübersicht
- (Weitere Details siehe Erläuterungsbericht)
- Gewässerunterhaltung / -ausbaumaßnahmen außerhalb der Ortslagen
 - Leistungsfähige Einlaufbauwerke vor Bachverrohrungen
 - Gewässerunterhaltung / -ausbaumaßnahmen innerhalb der Ortslagen
 - Totholz- Treibgutrückhaltung
 - Notentlastungswege
 - Hochwasserrückhaltebecken
 - Hochwassermindernde Flächenbewirtschaftung
 - Straßenentwässerung
 - Hochwasserangepasste Infrastruktur
 - Hochwasserdämme und -mauern

Auftraggeber Stadt Boppard Mainzer Straße 46 56154 Boppard	Planverfasser PLANWERK HÄUSER Ingenieurbüro Heidestraße 59 A 56154 Boppard Fon: 05742 / 9414 753 www.planwerk-haeuser.de
--	--

Ort der Bauverwaltung Stadt Boppard Ortsbezirk Boppard mit Buchenau Projektbezeichnung Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept für die Ortsbezirke Boppard inkl. Buchenau, Bad Satzig und Hirzenach in der Stadt Boppard Planbezeichnung Maßnahmenübersicht Ortsbezirk Boppard mit Buchenau Unterschrift Auftraggeber: Ort, Datum	Projektnummer: SO 2002 bearbeitet: K. Häuser gezeichnet: L. Bildhauer geprüft: K. Häuser Stand: Nov. 2024 externe Prüfung: Name: Datum: 1135 x 841 Plangröße [mm]
--	---

Maßstab	Planstand	Planart	Liegens-Nr.	Index
1:5.000	-	Lageplan	01	00

Stand: Juli 2024