



- ### 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 LUJ)
 - Oberflächenabfluss: Wasserführung im Gelände, auf Straßen/Wegen durch Starkregen -> Gefahr aller angrenzenden Gebäude
 - H Hangwasser: ungerichteter Abfluss am Hang bei Starkregen -> Gefahr aller angrenzenden Gebäude
 - F 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 LUJ - Entstehungsgebiet Sturzflut nach Starkregen

Abflusskonzentration

- sehr hoch
- hoch
- mäßig
- gering

Datengrundlagen (Auswahl):
 - Daten aus dem Projekt Hochwasserhochwasserrisikoprüfung mit Stand 2004
 - Entstehungsgebiete aus dem Projekt Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung mit Stand 2020
 Landesamt für Umwelt, Rheinland-Pfalz

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

Ortsbezirk Boppard mit Buchenau für die Ortsbezirke Boppard inkl. Buchenau, Bad Salz und Hirzenach in der Stadt Boppard Planbezeichnung:	Projektnummer: SO 2002 bearbeitet: K Häuser gezeichnet: L. Blichauer geprüft: K Häuser Stand: Juli 2024 externe Prüfung: Name: Datum: 1135 x 841 Plangröße [mm]
---	--

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