



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 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):

- 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)

- 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: 06742 / 9414 753 www.planwerk-haeuser.de
Ort der Bauausführung	Stadt Boppard	Projektnummer:	SO 2002
Ort der Bauausführung	Ortsbezirk Bad Salzig	bearbeitet:	K. Häuser
Projektbezeichnung	Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept für die Ortsbezirke Boppard inl. Buchenau, Bad Salzig und Hirzenach in der Stadt Boppard	gezeichnet:	L. Bildhauer
Planbezeichnung	Maßnahmenübersicht Ortsbezirk Bad Salzig	geprüft:	K. Häuser
Unterschrift Auftraggeber:	Ort, Datum	Name, Unterschrift, Stempel	Stand: Juli 2024
Maßstab	1:5.000	Planart	Lageplan
Planstand	Maßnahmenübersicht	Unterlagen-Nr.	02
Index	00		

Stand: Juli 2024