



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)

- Gewässerunterhaltung / -ausbaumaßnahmen außerhalb der Ortslagen
- Leistungsfähige Einlaufbauwerke vor Bachverrohungen
- Gewässerunterhaltung / -ausbaumaßnahmen innerhalb der Ortslagen
- Totholz- Treibgutrückhaltung
- Hochwasserrückhaltebecken
- Hochwassermindernde Flächenbewirtschaftung
- Straßenentwässerung
- Hochwasserangepasste Infrastruktur
- Hochwasserdämme und -mauern

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

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

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