

Auftraggeber:		Stadt Koblenz		Anlage:		Anlage A 5.1	
Projekt:		Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept für die Stadt Koblenz					
BCE-Projektnr.:		kob1930009				BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE	
Referenzsache:		Zusammenstellung der Öffentliche Vorsorgemaßnahmen auf Verwaltungsebene (ÖVV)					
Aufgestellt von:		Stadt Koblenz und BCE		Ort, Datum:		Koblenz, 29.02.2024	
Lfd. Nr. ÖVV	Maßnahme	Ziele	Beschreibung	Zuständigkeit/Träger	Umsetzung/Durchführung	Mittelbedarf/Mittelansatz	wasserwirtschaftl. Fördergramme
1. ÖVV	Innerstädtischen Wasserrückhalt in Fläche stärken.	Oberflächenabflüsse verringern und Hochwasserabflüsse verzögern und zurückhalten.	Bei Neugestaltung innerstädtischen Flächen sollten verstärkt Maßnahmen zum Wasserrückhalt umgesetzt werden.	Stadt Koblenz Amt 61 im Benehmen mit Amt 66, EB 67 und EB 85	laufend und wiederkehrend	projektabhängig	nein
2. ÖVV	Außerstädtischen Wasserrückhalt in Wald prüfen.	Oberflächenabflüsse verringern und Hochwasserabflüsse verzögern und zurückhalten.	Zur Verringerung von Abflusskonzentrationen und Erosionen aus Waldgebiete sollten Möglichkeiten zum Wasserrückhalt geprüft werden.	Stadt Koblenz, Amt 62	mittelfristig	neue Maßnahme , Planungsmittel ab 2025 etatisieren	ja
3. ÖVV	Wasserwirtschaftliche Belange stärker in Stadt- und Bauleitplanung berücksichtigen.	Wassersensitive Stadtentwicklung fördern, neue Risiken durch effektive Vorsorge vermeiden.	Den wasserwirtschaftlichen Belangen sind im Zuge von städtebaulichen Planungen stärker Rechnung zu tragen. Mit frühzeitiger Aufstellung wasserwirtschaftlicher Konzepte kann eine wassersensitive Stadtentwicklung gezielt verbessert werden. Die Maßnahmen des im Stadtrat beschlossenen Regenwassermanagementkonzeptes sowie zur Hochwasser- und Starkregenvorsorge sind zu berücksichtigen.	Stadt Koblenz Amt 61 im Benehmen mit Amt 66, EB 67 und EB 85	laufend und wiederkehrend	projektabhängig	nein
4. ÖVV	Freihaltung und Sicherung von Notwasserwegen.	Schadlose Ableitung von Abflusskonzentrationen.	Freihaltung und Sicherung von Notwasserwegen innerhalb abflussführender öffentlicher Verkehrsflächen durch angepasste Wege/Platzgestaltung im Zuge von Ausbaumaßnahmen und schadloser Ableitung von Abflusskonzentrationen im Bereich neuer Siedlungsgebiete.	Stadt Koblenz Amt 66 und Amt 61 im Benehmen mit EB 85	langfristig	projektabhängig	ja
5. ÖVV	Ausbau Sirenenwarnnetz.	Verbesserung des Frühwarnsystems.	Die Feuerwehr hat in Koblenz ein neues flächendeckendes Sirenenwarnnetz installiert. Die Maßnahme konnte zwischenzeitlich fertiggestellt werden. Bei drohenden Gefahren wird die Sirenenwarnung durch Lautsprecherdurchsagen unterstützt.	Feuerwehr der Stadt Koblenz (Amt 37)	Maßnahme bereits durchgeführt und abgeschlossen	kein weiterer Handlungsbedarf	nein
6. ÖVV	Installation zusätzlicher Niederschlagsmess-einrichtungen.	Bessere Datenlage zur Frühwarnung und Gefährdungsbeurteilung	Zur Verbesserung der Frühwarnung sollen, verteilt über das Stadtgebiet, zusätzliche Niederschlagsmesser installiert werden. Geplant sind Anlagen deren Messdaten aktuell und online übertragen werden können. Die Anlagen sollen zur Lokalisierung von Gefährdungsbereichen dienen.	Stadt Koblenz Eigenbetrieb Stadtentwässerung (EB 85)	in Bearbeitung, Installation ab 2024/25	Maßnahme im Wirtschaftsplan EB 85 siehe Kontonr.: 0085009, Ansatz (50.000 €)	nein
7. ÖVV	Alarm- und Einsatzpläne für Starkregen erstellen.	Optimierung der Einsatzplanung.	Auswirkungen und Ausprägungen von Starkregen können sehr unterschiedlich ausfallen. Vorhersagen zur lokalen Betroffenheit sind bekanntermaßen sehr schwierig. Um bei Einsätzen zu Starkregenereignissen besser vorbereitet zu sein, werden ortsbezogenen Alarm- und Einsatzpläne auf der Grundlage der Starkregengefahrenkarten aufgestellt.	Feuerwehr der Stadt Koblenz (Amt 37)	in Bearbeitung, Fertigstellung in 2024	Eigenleistung Amt 37, konsumtiv	nein
8. ÖVV	Sammelstellen für Bevölkerung einrichten.	Zentrale Sammelstellen ausweisen.	Derzeit fehlen Sammelstellen, wo die Bevölkerung bei Starkregen und sonstigen Katastrophen Zuflucht finden kann. Die Feuerwehr wird in den zehn Feuerwehrgerätehäusern der Stadt Koblenz sowie in der Innenstadt und dem ehemaligen Feuerwehrgerätehaus in Stolzenfels Anlaufstellen einrichten. Die Standorte werden im Geoportal Koblenz angegeben und abgebildet.	Feuerwehr der Stadt Koblenz (Amt 37)	in Bearbeitung, Standortausweisung in 2024	Eigenleistung Amt 37, konsumtiv	nein
9. ÖVV	Unterhaltungsmaßnahmen an Straßen- und Wegeentwässerung optimieren.	Verbesserung der Fassungs- und Ableitungsfunktion.	In vielen Stadtteilen wurde über zugesetzte Gräben und verstopfte Straßenabläufe berichtet. Die neuralgischen Punkte können mit Unterstützung der Bevölkerung identifiziert, Leerungsintervalle optimiert und eine Verbesserung der örtlichen Situation herbeigeführt werden.	Stadt Koblenz Kommunaler Servicebetrieb (EB 70) für Straßenbauasträger Amt 66	laufend und wiederkehrend	Unterhaltung EB 70, konsumtiv	nein

Auftraggeber:	Stadt Koblenz		Anlage:	Anlage A 5.1			
Projekt:	Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept für die Stadt Koblenz						
BCE-Projektnr.:	kob1930009			BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE			
Referenzsache:	Zusammenstellung der Öffentliche Vorsorgemaßnahmen auf Verwaltungsebene (ÖVV)			Koblenz, 29.02.2024			
Aufgestellt von:	Stadt Koblenz und BCE		Ort, Datum:				
Lfd. Nr. ÖVV	Maßnahme	Ziele	Beschreibung	Zuständigkeit/Träger	Umsetzung/Durchführung	Mittelbedarf/Mittelansatz	wasserwirtschaftl. Fördergramme
10. ÖVV	Unterhaltungsmaßnahmen an Gewässer III.Ordnung optimieren.	Verbesserung der Gewässerpflege und Unterhaltung.	Die Unterhaltung der Gewässer 3. Ordnung obliegt der Stadt Koblenz. Das Unterhaltungsmanagement an den Gewässern III. Ordnung ist zu verbessern. Das gilt vor allem für die Freihaltung der Gewässer- und Grabenabschnitte oberhalb von Bebauung sowie innerorts. Bei der Aufstellung der Gewässerunterhaltungspläne sind Prioritäten, Unterhaltungszyklen, Methoden und Arbeitsanweisungen zu modifizieren.	Stadt Koblenz, Gewässerunterhaltungs-stelle beim Eigenbetrieb Stadtentwässerung (EB 85) für Tiefbauamt (66)	laufend und wiederkehrend	Unterhaltung EB 85 für Amt 66, konsumtiv	nein
11. ÖVV	Anlieger an Gewässer III. Ordnung über Gefahren und Risiken sensibilisieren.	Minimierung von Risiken durch verbesserte Informationsvorsorge	An Gewässern im Stadtgebiet wird das Verkläunungsrisiko an Engstellen wie Brückenbauwerke oder Einläufe zur Bachverrohrung durch die unsachgemäße Lagerung von Gartenabfällen, Brennholz u. Ä. nahe am Gewässer maßgeblich erhöht. Eine Sensibilisierung der Bevölkerung hinsichtlich Lagerung von Grünschnitt und anderen Materialien am Gewässer wird empfohlen.	Stadt Koblenz, Umweltamt (Amt 36) im Benehmen mit Gewässerunterhaltungsstelle (EB 85)	laufend und wiederkehrend	Eigenleistung Amt 36, konsumtiv	nein
12. ÖVV	Bereitstellung von Informationen zur Hochwasser- und Starkregenvorsorge.	Öffentlichkeitsarbeit ausbauen und verbessern	Im Zuge der Erstellung des Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzeptes wurde bereits die Steigerung des Bewusstseins der Bevölkerung hinsichtlich Starkregengefährdung und Vorsorgemaßnahmen durch Öffentlichkeitsveranstaltungen und Informationsbereitstellung angestoßen. Auch die Bereitstellung von Starkregengefahrenkarten im Geoportal hat großen Anklang gefunden. Mit geeigneten Mitteln soll weiterhin auf eine Steigerung und Aufrechterhaltung des Starkregenbewusstseins der Bevölkerung hingewirkt werden. Das Online-Angebot sollte weiter ausgebaut und gepflegt werden.	Stadt Koblenz Eigenbetrieb Stadtentwässerung (EB 85)	laufend und wiederkehrend	Eigenleistung EB 85, konsumtiv	nein