

Hochwasser- und Starkregenvorsorge - allgemeine Maßnahmenliste -			Stand: 12/2021
lfd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/Träger	zeitlicher Horizont
I Optimierung Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz			
I.1	Anschaffung von Gerätschaften zum Reinigen von Rechenanlagen	Verbands- und Ortsgemeinden	kurzfristig
I.2	Frühzeitige Einbindung der Feuerwehr bei der Bauleitplanung auch in Sachen Hochwasser	Verbands- und Ortsgemeinden, Feuerwehr	fortlaufend
I.3	Entwicklung und Durchführung von Übungsroutinen für den Hochwasserfall	Verbands- und Ortsgemeinden, Feuerwehr, Katastrophenschutz	regelmäßig
I.4	Aufstellung / Überprüfung / Fortschreibung eines Alarm- und Einsatzplans Hochwasser (Gewässer + Sturzflut)	Verbands- und Ortsgemeinden, Feuerwehr, Katastrophenschutz	sofort, regelmäßig
I.5	Entwicklung einer Routine für persönliche Warnungen per Telefonkette oder von Tür zu Tür	Betroffene, Verbands- und Ortsgemeinden	kurzfristig
I.6	zusätzliche Warnung mit Lautsprecherfahrzeugen	Verbands- und Ortsgemeinden, Feuerwehr	im Hochwasserfall
I.7	Vorhalten von Sandsäcken bei Feuerwehr	Feuerwehr	kurzfristig
I.8	Führen einer Liste mit Adressen / Kontaktdaten von ergänzenden Unternehmen (Bauunternehmen, THW, Holzbetriebe, Spezialfirmen, Strömungsretter der DLRG...), die im Hochwasserfall hinzugezogen werden können	Verbands- und Ortsgemeinden, Feuerwehr	fortlaufend
I.9	Führen einer aktuellen Liste, welche Gerätschaften in den einzelnen Feuerwehren der Gemeinden zu Verfügung stehen	Verbandsgemeinden, Feuerwehr	fortlaufend
I.10	Entwicklung eines redundanten Vorhersagesystems, bestehend aus zusätzlichen Niederschlags- und Wasserstandsmesssystem (sowie Einbindung vorhandener Pegel)	Kreisverwaltungen, Wasserbehörden, Verbandsgemeinden	sofort
II Informationsvorsorge			
II.1	Hinweis auf Internetauftritte des Landes, des DWD u. w. Behörden zu Hochwasserinformationen: - z. B. http://fruehwarnung.hochwasser-rlp.de/ Medium: Amtsblatt, Internet, Radio	Verbandsgemeinden, Katastrophenschutz	regelmäßig
II.2	Information über Nutzung neuer Medien und mobiler Applikation zur Informationsvorsorge (z. B. App KATWARN, NINA, DWD-App „WarnWetter“, Meine Pegel)	Verbandsgemeinden, Katastrophenschutz	regelmäßig
II.3	Hinweis auf "Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung" samt "Ergänzung Starkregenmodul", Landesamt für Umwelt Rheinland Pfalz	Verbandsgemeinden	kurzfristig
III Risikovorsorge			
III.1	Informieren über „finanzielle Absicherung“ im Hochwasserfall; Quelle: https://hochwassermanagement.rlp-umwelt.de/servlet/is/176958/ (Stand: 12.2021)	Betroffene	kurzfristig
III.2	Informieren über Sorgfaltspflicht pot. Betroffener und Versicherungsmöglichkeiten (s. o.)	Verbands- und Ortsgemeinden	kurzfristig
III.3	Erstellen eines Katasters zur Darstellung Kritischer Infrastruktur (KRITIS und aus HW-Perspektive sensible Infrastruktur); https://www.bbk.bund.de/DE/Themen/Kritische-Infrastrukturen/kritische-infrastrukturen_node.html https://ibh.rlp-umwelt.de/servlet/is/2024/Leitfaden_Risikoanalyse_KRITIS.pdf?command=downloadContent&filename=Leitfaden_Risikoanalyse_KRITIS.pdf	Ortsgemeinden, EVU	sofort
IV Natürliche/Naturnahe Wasserbewirtschaftung (für Gewässer II. und III. Ordnung)			
IV.1	Erhalt und Entwicklung von standortangepasstem Auenwald	Kreisverwaltung, Verbands- und Ortsgemeinden	fortlaufend
IV.2	Erhaltung und Entwicklung von strukturreichen Gewässern mit natürlichem Gehölzsaum außerhalb von Risikogebieten	Kreisverwaltung, Verbandsgemeinden	fortlaufend
IV.3	Planung von in die Aue integrierten Rückhaltewällen für einen naturnahen Wasserrückhalt	Kreisverwaltung, Verbandsgemeinden	bei Bedarf
IV.4	Schaffung naturnaher Rückhalteräume	Kreisverwaltung, Verbandsgemeinden	bei Bedarf
IV.5	Planung und anschließende Umsetzung von Erdbecken und Flutmulden bzw. Grabensystemen zur naturnahen Bewirtschaftung von Außengebietswasser	Verbands- und Ortsgemeinden	bei Bedarf
IV.6	Hochwasserangepasste Feldbewirtschaftung (s. hierzu DWA-Themenband T5/2015 „Wasserrückhalt in der Fläche durch Maßnahmen in der Landwirtschaft – Bewertung und Folgerungen für die Praxis“)	Landwirte, Eigentümer	fortlaufend
IV.7	Gehölzpflege und Unterhaltungsmaßnahmen an Gewässern, Abfluss innerorts verbessern	Kreisverwaltung, Verbandsgemeinden	regelmäßig
IV.8	Entwässerung von Wegen in Außengebieten prüfen, z. B. Querabschläge in Grünland	Träger der Straßenbaulast, Verbands- und Ortsgemeinden	bei Bedarf
IV.9	Querabschläge an Feldwegen zwischen Hochwasserentstehungsgebieten und dem Innenbereich installieren	Verbands- und Ortsgemeinden	bei Bedarf
IV.10	Unterhalten der Querabschläge samt regelmäßigem Räumen der Einlaufbereiche	Verbands- und Ortsgemeinden, Eigentümer / Betreiber	fortlaufend
IV.11	Rückbau von Felddrainagen prüfen / durchführen	Landwirt, Eigentümer	mittelfristig

Hochwasser- und Starkregenvorsorge - allgemeine Maßnahmenliste -			Stand: 12/2021
lfd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/Träger	zeitlicher Horizont
IV.12	Ausarbeitung eines Bewirtschaftungsplanes mit den problematischen Gewässerabschnitten und Durchlassbereichen zur Gewährleistung einer definierten, regelmäßigen Kontrolle und Unterhaltung dieser Bereiche	Verbands- und Ortsgemeinden	kurzfristig
IV.13	Erstellung eines Treibgutmanagementsystems und Bewirtschaftungsplans für den Treibgutrückhalt in den Gewässern	Verbands- und Ortsgemeinden	kurzfristig
IV.14	Prüfen der Einlaufbauwerke an den Gewässern hinsichtlich einer Verlegung im Hochwasserereignisfall	Verbands- und Ortsgemeinden, Feuerwehr	regelmäßig/ im Hochwasserfall
IV.15	Regelmäßige Durchführung einer Gewässerschau, auch unter dem Aspekt der Hochwasservorsorge, zur Aufnahme von Missständen und Handlungsbedarf	Kreisverwaltung, Verbands- und Ortsgemeinden	fortlaufend
V	Verhaltensvorsorge		
V.1	Keine Lagerung von Grünschnitt, Baumschnitt, Sperrgut am Ufer	Anlieger / Betroffene	fortlaufend
V.2	Gärten reichen bis an das Ufer: Erhalten bzw. Schaffen von Randstreifen / Retentionsflächen	Betreiber / Eigentümer	kurzfristig
V.3	Vorhalten von Sandsäcken und anderen mobilen Absperrvorrichtungen	Verbands- und Ortsgemeinden, Betroffene	kurzfristig
V.4	Information an Bevölkerung, dass „Schutzmittel“ unmittelbar nach Ereignissen in Ortsgemeinden verbleiben	Verbandsgemeinde, Katastrophenschutz	im Hochwasserfall
V.5	Information zu Verhalten während und nach Hochwasser; https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Mediathek/Publikationen/Risikomanagement/unterschaetzte-risiken-strakregen-sturzfluten.pdf?__blob=publicationFile&v=9 https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Mediathek/Publikationen/Buergerinformationen/Ratgeber/ratgeber-notfallvorsorge.pdf;jsessionid=FAA5CB846074C593A8289D72588267CA.live342?__blob=publicationFile&v=18	Verbandsgemeinden, Katastrophenschutz	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
V.6	Erstellung eines persönlichen Notfallplans; mit folgenden Inhalten: - Standortangaben, Informationen zur HW-Situation, wichtige Adressen/Kontakte, Organisation Nachbarschaftshilfe; Vorhalten eines Notfallkoffers (s. V.5) in oberen Geschossen; https://www.bbk.bund.de/DE/Warnung-Vorsorge/warnungsvorsorge_node.html	(potentiell) Betroffene	kurzfristig
V.7	Gezielte Schulung von Campingplatzbetreibern hinsichtlich Flächennutzung und Evakuierung	Verbandsgemeinden, Katastrophenschutz	kurzfristig
VI	Flächenvorsorge		
VI.1	Freie Grundstücke als Retentionsflächen erhalten	Verbands- und Ortsgemeinden	fortlaufend
VI.2	Überprüfung der wasserrechtlichen Zulassung von Bauten im Gewässerbereich und der Gewässeraue	Wasserbehörde	kurzfristig
VI.3	Überprüfung von Bautätigkeit in festgesetzten Überschwemmungsgebieten (nur mit Außnahmegenehmigung zulässig)	SGD Nord, Kreisverwaltung, Verbandsgemeinden	kurzfristig
VI.4	Bestimmung von Flächen zur Umleitung und Abwehr von wild zufließendem Hangwasser im Bebauungsplan samt Bereitstellung von Flächen	Verbands- und Ortsgemeinden	fortlaufend
VII	Bauvorsorge		
VII.1	Beratungsangebot zu lokalem Objektschutz	Verbands- und Ortsgemeinden	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
VII.2	Anpassen bestehender Kritischer Infrastruktur an das Hochwasserrisiko	Eigentümer / Betreiber	kurzfristig
VII.3	Entfernen wassergefährdender Stoffe aus direktem Gewässerumfeld; falls nicht möglich, ist eine hochwasserangepasste Lagerung vorzusehen (vgl. Hochwasserschutzgesetz II)	Eigentümer / Betreiber	kurzfristig
VII.4	Entfernen mobiler Güter aus direktem Gewässerumfeld (Vermeidung von Abtrieb in unterliegende Bereiche); falls nicht möglich, ist eine hochwasserangepasste Lagerung vorzusehen (vgl. Hochwasserschutzgesetz II)	Eigentümer / Betreiber	kurzfristig
VII.5	Hochwasserangepasste Umsetzung der Haus- und Versorgungstechnik, wie hochwassergeschützte Öltanks (vgl. Hochwasserschutzgesetz II)	Eigentümer / Betreiber	kurzfristig
VII.6	Hochwasserangepasster Bau von Neuanlagen und Installation von Schutzmaßnahmen für bestehende Anlagen der Energieversorgung	EVU	fortlaufend
VII.7	Aufstellen des Hochwasserpasses für private und öffentliche Gebäude	Eigentümer / Betreiber	kurzfristig
VII.8	Objektschutz an (potentiell) gefährdeten Gebäuden in Gewässernähe und in Sturzflut-exponierten Bereichen vorsehen	Eigentümer / Betreiber	kurzfristig
VII.9	Überprüfung der Leistungsfähigkeit der Brückenbauwerke mittels Bemessungshochwasser/Bemessungswasserspiegel, auch auf Grundlage der Erfahrungswerte vom 14./15.07.21 (Ahr-HW)	Träger der Straßenbaulast, SGD Nord, Kreisverwaltung, Verbandsgemeinden	kurzfristig
VIII	Information		
VIII.1	Erstellung eines örtlichen Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzeptes	Verbands- und Ortsgemeinden	kurzfristig
VIII.2	Durchführung von Informationsveranstaltungen zum Thema "Hochwasser"	Verbands- und Ortsgemeinden	regelmäßig
VIII.3	Sensibilisierung der Bevölkerung für Verkläungsgefahr an Gewässern: keine Lagerung von mobilen Gütern in / am Gewässer	Verbands- und Ortsgemeinden	regelmäßig

Hochwasser- und Starkregenvorsorge - allgemeine Maßnahmenliste -			Stand: 12/2021
lfd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/Träger	zeitlicher Horizont
VIII.4	Vorstellung bereits umgesetzter Vorsorgemaßnahmen im Einzugsgebiet im Internet (ggf. eigene Seite zum Thema "Hochwasser" auf Homepage)	Verbandsgemeinden	fortlaufend
VIII.5	Erhalt des Risikobewusstseins durch regelmäßige Information über unterschiedliche Medien (Radio, Zeitung, Internet)	Verbandsgemeinden	regelmäßig
VIII.6	Information über Interaktion von Oberflächenwasser und Kanalnetz (Thema: Rückstausicherung) über unterschiedliche Medien	Verbandsgemeindewerke	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
VIII.7	Sensibilisierung für Überlastung technischer Anlagen	Verbandsgemeinden	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
IX	Technischer Hochwasserschutz		
IX.1	Durchführung weitergehender Untersuchungen zur Bewertung der Gefährdung durch gewässerseitige Hochwässer, Sturzfluten und Außengebietswasser	Kreisverwaltung, Verbands- und Ortsgemeinden	kurzfristig
IX.2	„Treibholz-Management“; Forschungsvorhaben zu technischen Ansätzen für Totholzrückhalt	Land Rheinland-Pfalz	im Netz verfügbar
IX.3	Planung und Umsetzung eines Treibholzmanagements	Kreisverwaltung, Verbandsgemeinden	kurzfristig
IX.4	Prüfung zentraler Rückhaltmaßnahmen aufbauend auf den Ergebnissen von "Hochwasservorsorge durch Flussgebietenentwicklung" samt "Ergänzung Starkregenmodul"	Verbandsgemeinden, Kreisverwaltung	kurzfristig
IX.5	Vorhaltung von Notabflusswegen in gefährdeten Bereichen (s. hierzu auch Starkregengefahrenkarten; im Netz verfügbar)	Verbands- und Ortsgemeinden	kurzfristig