

**ENTWURF: Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Stadt Mayen
(Stadtteile Alzheim, Hausen und Kürrenberg)
- allgemeine Maßnahmenliste -**

**STAND:
12.2021**

lfd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/Träger	zeitlicher Horizont
I	Optimierung Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz		
I.1	Anschaffung von Gerätschaften zum Reinigen der Rechen an Durchlässen / Einlaufbauwerken	Stadt Mayen, Stadtteile	kurzfristig
I.2	Frühzeitige Einbindung der Feuerwehr bei der Bauleitplanung auch in Sachen Hochwasser	Stadt Mayen, Stadtteile, Feuerwehr	fortlaufend
I.3	Erstellen und Durchführung von Übungsroutinen für den Hochwasserfall	Stadt Mayen, Stadtteile, Feuerwehr, Katastrophenschutz	regelmäßig
I.4	Aufstellung / Überprüfung / Fortschreibung des Alarm- und Einsatzplans aufgrund der durch vergangene Hochwasser gewonnenen Erkenntnisse	Stadt Mayen, Stadtteile, Feuerwehr, Katastrophenschutz	kurzfristig
I.5	Entwicklung einer Routine für persönliche Warnungen per Telefonkette oder von Tür zu Tür	Betroffene, Stadt Mayen, Stadtteile	kurzfristig
I.6	Warnung mit Lautsprecherfahrzeugen	Stadt Mayen, Stadtteile, Feuerwehr, Katastrophenschutz	bei Bedarf
I.7	Vorhalten von Sandsäcken bei Feuerwehr	Stadt Mayen, Stadtteile, 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	Stadt Mayen, Stadtteile, Feuerwehr	fortlaufend
I.9	Führen einer aktuellen Liste, welche Gerätschaften in den einzelnen Feuerwehren der Gemeinden zu Verfügung stehen	Stadt Mayen, Feuerwehr	fortlaufend
I.10	Entwicklung eines redundanten Vorhersagesystems, bestehend aus zusätzlichen Niederschlags- und Wasserstandsmesssystem (sowie Einbindung vorhandener Pegel)	Kreisverwaltung, SGD Nord, LfU, Stadt Mayen, Verbandsgemeinden	kurzfristig
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	Stadt Mayen	regelmäßig
II.2	Information über Nutzung neuer Medien und mobiler Applikation zur Informationsvorsorge (z. B. App KATWARN, DWD-App „WarnWetter“,...)	Stadt Mayen	kurzfristig
II.3	Hinweis auf "Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung" samt "Ergänzung Starkregenmodul", Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz	Stadt Mayen	kurzfristig
III	Risikovorsorge		
III.1	Informieren über „finanzielle Absicherung“ im Hochwasserfall; Quelle: http://www.hochwassermanagement.rlp.de/servlet/is/176958/	Betroffene	kurzfristig
III.2	Informieren über Sorgfaltspflicht pot. Betroffener und Versicherungsmöglichkeiten (s. o.)	Stadt Mayen, Stadtteile	kurzfristig
III.3	Erstellen eines Katasters zur Darstellung Kritischer Infrastruktur (KRITIS und aus HW-Perspektive kritische Infrastruktur); https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Mediathek/Publikationen/PiB/PiB-20-schutz-infrastrukturen-identifizierung.pdf?__blob=publicationFile&v=10 https://ibh.rlp-umwelt.de/servlet/is/2024/Leitfaden_Risikoanalyse_KRITIS.pdf?command=downloadContent&filename=Leitfaden_Risikoanalyse_KRITIS.pdf	Stadt Mayen, Stadtteile, EVU	kurzfristig
IV	Natürliche/Naturnahe Wasserbewirtschaftung		
IV.1	Erhalt und Entwicklung von standortangepasstem Auenwald	Kreisverwaltung, Stadt Mayen, Stadtteile	fortlaufend
IV.2	Erhaltung und Entwicklung von strukturreichen Gewässern mit natürlichem Gehölzsaum außerhalb von Risikogebieten	Stadt Mayen, Kreisverwaltung	fortlaufend
IV.3	Planung von in die Aue integrierter Rückhaltewälle für einen naturnahen Wasserrückhalt	Stadt Mayen, Kreisverwaltung	bei Bedarf
IV.4	Schaffung naturnaher Rückhalteräume	Kreisverwaltung, Stadt Mayen	bei Bedarf
IV.5	Planung und anschließende Umsetzung von Erdbecken und Flutmulden bzw. Grabensystemen zur naturnahen Bewirtschaftung von Außengebietswasser	Stadt Mayen, Stadtteile	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 der Gewässer prüfen, Abfluss innerorts verbessern	Untere Wasserbehörde, Stadt Mayen	regelmäßig
IV.8	Entwässerung von Wegen in Außengebieten prüfen, z. B. Querschläge in Grünland	Träger der Straßenbaulast, Stadt Mayen, Stadtteile	bei Bedarf
IV.9	Querabschläge an Feldwegen zwischen Hochwasserentstehungsgebieten und dem Innenbereich installieren	Stadt Mayen, Stadtteile	bei Bedarf

IV.10	Unterhalten der Querabschläge samt regelmäßigem Räumen der Einlaufbereiche	Stadt Mayen, Stadtteile, Eigentümer / Betreiber	fortlaufend
IV.11	Rückbau von Felddrainagen prüfen / durchführen	Landwirt, Eigentümer	mittelfristig
IV.12	Ausarbeitung eines Bewirtschaftungsplanes mit den problematischen Gewässerabschnitten und Durchlassbereichen zur Gewährleistung einer definierten, regelmäßigen Kontrolle und Unterhaltung dieser Bereiche	Stadt Mayen, Stadtteile	kurzfristig
IV.13	Erstellung eines Treibgutmanagementsystems und Bewirtschaftungsplans für den Treibgutrückhalt in den Gewässern	Stadt Mayen, Stadtteile	mittelfristig
IV.14	Prüfen der Einlaufbauwerke an den Gewässern hinsichtlich einer Verlegung im Hochwasserereignisfall	Stadt Mayen, Stadtteile, Feuerwehr	regelmäßig/ im Hochwasserfall
IV.15	Regelmäßige Durchführung einer Gewässerschau, auch unter dem Aspekt der Hochwasservorsorge, zur Aufnahme von Missständen und Handlungsbedarf	Kreisverwaltung, Stadt Mayen, Stadtteile	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	mittelfristig
V.3	Vorhalten von Sandsäcken und anderen mobilen Absperrvorrichtungen	Feuerwehr, Stadt Mayen, Stadtteile, Betroffene	kurzfristig
V.4	Information an Bevölkerung, dass „Schutzmittel“ unmittelbar nach Ereignissen in Ortsgemeinden verbleiben	Stadt Mayen, Untere KatS-Behörde	im Hochwasserfall
V.5	Information zu Verhalten während und nach Hochwasser; https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/BBK/DE/Publikationen/Broschueren_Flyer/Buergerinformationen_A4/Ratgeber_Brosch.pdf;jsessionid=FCB49D489814116844354D03C917FFB7.1_cid320?__blob=publicationFile	Stadt Mayen, Untere KatS-Behörde	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	Betroffene	kurzfristig
VI	Flächenvorsorge		
VI.1	Freie Grundstücke als Retentionsflächen erhalten	Stadt Mayen, Stadtteile	fortlaufend
VI.2	Überprüfung der wasserrechtlichen Zulassung von Bauten im Gewässerbereich und der Gewässeraue	Untere Wasserbehörde	kurzfristig
VI.3	Überprüfung von Bautätigkeit in festgesetzten Überschwemmungsgebieten (nur mit Außnahmegenehmigung zulässig)	Kreisverwaltung, Stadt Mayen	kurzfristig
VI.4	Bestimmung von Flächen zur Umleitung und Abwehr wild zufließendem Hangwassers im Bebauungsplan samt Bereitstellung von Flächen	Stadt Mayen, Stadtteile	fortlaufend
VII	Bauvorsorge		
VII.1	Beratungsangebot zu lokalem Objektschutz	Stadt Mayen, Stadtteile	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
VII.2	Anpassen bestehender kritischer Infrastruktur an das Hochwasserrisiko	Eigentümer / Betreiber	langfristig
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 vorsehen	Eigentümer / Betreiber	kurzfristig
VIII	Information		
VIII.1	Erstellung eines örtlichen Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzepts für die Stadtteile Mayens	Stadt Mayen	erfolgt xx.xx.xx
VIII.2	Durchführung von Informationsveranstaltungen zum Thema "Hochwasser"	Stadt Mayen	regelmäßig; erfolgt: Alzheim 04.03.2020 Hausen 20.10.2020 Kürrenberg 28.09.2021
VIII.3	Sensibilisierung der Bevölkerung für Verklauungsgefahr: keine Lagerung von mobilen Gütern in / am Gewässer	Stadt Mayen	regelmäßig
VIII.4	Vorstellung bereits umgesetzter Schutzmaßnahmen im Einzugsgebiet im Internet (ggf. eigene Seite zum Thema "Hochwasser" auf Homepage).	Stadt Mayen	fortlaufend

VIII.5	Erhalt des Risikobewusstseins durch regelmäßige Information über unterschiedliche Medien (Radio, Zeitung, Internet)	Stadt Mayen	regelmäßig
VIII.6	Information über Interaktion von Oberflächenwasser und Kanalnetz (Thema: Rückstausicherung) über unterschiedliche Medien	AWB Mayen, Stadt Mayen	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
VIII.7	Sensibilisierung für Überlastung technischer Anlagen	Stadt Mayen	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
IX	Technischer Hochwasserschutz		
IX.1	Durchführung weitergehender Untersuchungen zur Bewertung der Gefährdung durch gewässerseitige Hochwässer, Sturzfluten und Außengebietswasser	Stadt Mayen, Stadtteile	kurzfristig
IX.2	„Treibholz-Management“; Forschungsvorhaben zu technischen Ansätzen für Totholzrückhalt	Land Rheinland-Pfalz	erfolgt
IX.3	Planung und Umsetzung eines Treibholzmanagements	Stadt Mayen	mittelfristig
IX.4	Prüfung zentraler Rückhaltmaßnahmen aufbauend auf den Ergebnissen von "Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung" samt "Ergänzung Starkregenmodul"	Stadt Mayen, Stadtteile, Kreisverwaltung	kurzfristig
IX.5	Vorhaltung von Notabflusswegen in gefährdeten Bereichen (siehe hierfür die beigefügten Dokumente)	Stadt Mayen, Stadtteile	kurzfristig