

# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept VG Altenahr - allgemeine Maßnahmenliste -

STAND: 09.10.2018

lfd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/ Träger	zeitlicher Horizont
<b>1</b>	<b>Optimierung Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz</b>		
1.1	Installation neuer Messpegel	Wasserwirtschafts- verwaltung (LfU)	bei Bedarf
1.2	Anschaffung von Gerätschaften zum Reinigen der Rechen	VG Altenahr, OGs	kurzfristig
1.3	Anschaffung von hochwassertauglichen Gerätschaften/ Fahrzeugen für Feuerwehreinätze	VG Altenahr, OGs	bei Bedarf
1.4	Einbindung der Ergebnisse des Hochwasservorsorgekonzeptes in den Sondereinsatz- und Alarmplan (SAP)	VG Altenahr, OGs (FW)	kurzfristig
1.5	Frühzeitige Einbindung der Feuerwehr bei der Bauleitplanung auch in Sachen Hochwasser	VG Altenahr, OGs	fortlaufend
1.6	Erstellen von Evakuierungsplänen im Rahmen des SAP	VG Altenahr, OGs (FW)	fortlaufend
1.7	Durchführen von Übungsroutinen	VG Altenahr, OGs (FW)	VG Altenahr, OGs (FW)
1.8	Überprüfung/ Fortschreibung des Alarm- und Einsatzplans	VG Altenahr, OGs (FW)	kurzfristig
1.9	Mittel zur Verkehrsumleitung im Hochwasserfall bereithalten und Modalitäten der Straßensperren organisieren	VG Altenahr, OGs (FW)	kurzfristig, teilw. umgesetzt (Mayschoß, Kirchsahr)
1.10	Persönliche Warnungen per Telefonkette oder von Tür zu Tür	Anlieger/ Betroffene, OGs	bei Bedarf
1.11	Warnung mit Lautsprecherfahrzeugen	VG Altenahr, OGs	bei Bedarf
1.12	Vorhalten von Sandsäcken bei örtlichen Feuerwehren und/ oder zentral (VG)	OGs (FW)	fortlaufend
1.13	Führen einer aktuellen Liste, welche Gerätschaften in den einzelnen Feuerwehren der Gemeinden zu Verfügung stehen	VG Altenahr, OGs (FW)	fortlaufend
1.14	Führen einer Liste mit Adressen/ Kontaktdaten von ergänzenden Unternehmen (Bauunternehmen, THW, Holzbetriebe, Spezialfirmen, Strömungsretter der DLRG...), die im Hochwasserfall hinzugezogen werden können	VG Altenahr, OGs (FW)	fortlaufend
1.15	Organisierte Distribution von Schutzgütern und Einsatzkräften zwischen den OGs im Hochwasserfall	VG Altenahr, OGs (FW)	fortlaufend
<b>2</b>	<b>Informationsvorsorge</b>		
2.1	Hinweis auf Internetauftritte des Landes, des DWD u. w. Behörden zu Hochwasserinformationen: z. B. <a href="http://fruehwarnung.hochwasser-rlp.de/">http://fruehwarnung.hochwasser-rlp.de/</a> Medium: Amtsblatt, Internet, Radio	VG Altenahr	regelmäßig

## Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept VG Altenahr - allgemeine Maßnahmenliste -

STAND: 09.10.2018

lfd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/ Träger	zeitlicher Horizont
2.2	Einbindung Frühwarnsystem des Landesamts für Umwelt in App KATWARN <a href="https://www.katwarn.de/">https://www.katwarn.de/</a>	Land Rheinland-Pfalz	mittelfristig
2.3	Information über Nutzung neuer Medien und mobiler Applikation zur Informationsvorsorge (z. B. App KATWARN, NINA, DWD-App „WarnWetter“,...)	VG Altenahr	kurzfristig
2.4	Durchführen einer Gewässerschau an der Ahr	SGD Nord, Kreis Ahrweiler	durchgeführt im Nov. 2016, regelmäßig
2.5	Hinweis auf "Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung" samt "Ergänzung Starkregenmodul", anzufragen bei Landesamt für Umwelt Rheinland Pfalz	VG Altenahr	angefragt und erhalten
<b>3</b>	<b>Risikovorsorge</b>		
3.1	Informieren über „finanzielle Absicherung“ im Hochwasserfall; Quelle: <a href="http://www.hochwassermanagement.rlp.de/servlet/is/176958/">http://www.hochwassermanagement.rlp.de/servlet/is/176958/</a>	Betroffene	regelmäßig
3.2	Informieren über Sorgfaltspflicht pot. Betroffener und Versicherungsmöglichkeiten (s. o.)	VG Altenahr/ OGs	kurzfristig
3.3	Erstellen eines Katasters zur Darstellung von kritischer Infrastruktur	VG Altenahr	kurzfristig
3.4	Erstellung einer Sturzflutenrisikokarte	VG Altenahr	mittelfristig
3.5	Einrichtung einer Homepage zur Bürgerinformation zum Thema Hochwasser und Starkregen	VG Altenahr	kurzfristig
3.6	Gewässer- und Hochwasservorsorgebeauftragten einstellen/ vorsehen	VG Altenahr	erfolgt
<b>4</b>	<b>Natürlicher/ Naturnaher Wasserrückhalt</b>		
4.1	Erhalt und Entwicklung von standortangepasstem Auenwald	VG Altenahr/ Land Rheinland-Pfalz	fortlaufend
4.2	Erhaltung und Entwicklung von strukturreicher Gewässer mit natürlichem Gehölzsaum außerhalb von Risikogebieten	VG Altenahr/ Land Rheinland-Pfalz	fortlaufend
4.3	Schaffung naturnaher Rückhalteräume	VG Altenahr/ Land Rheinland-Pfalz	bei Bedarf
4.4	Planung und anschließende Umsetzung von Erdbecken und Flutmulden bzw. Grabensystemen zur naturnahen Bewirtschaftung von Außengebietswasser	OGs	bei Bedarf
4.5	Hochwasserangepasste Feldbewirtschaftung (s. hierzu DWA-Themenband T5/2015 „Wasserrückhalt in der Fläche durch Maßnahmen in der Landwirtschaft – Bewertung und Folgerungen für die Praxis“)	Landwirte, OGs	fortlaufend
4.6	Aufstellen eines ortsspezifischen Pflegeplans zur Gewässerunterhaltung und Koordination von Maßnahmen und Ressourcen innerhalb der VG	SGD Nord/ VG Altenahr/ OGs	fortlaufend

## Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept VG Altenahr - allgemeine Maßnahmenliste -

STAND: 09.10.2018

lfd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/ Träger	zeitlicher Horizont
4.7	Information zu "Hochwasserangepasster Bewirtschaftung von Weinbergen"	VG Altenahr, OGs	fortlaufend im Internet
4.8	Übergreifendes Treibholzmanagement für die Ahr einführen	SGD Nord	kurzfristig, fortlaufende Aktualisierung
4.9	Übergreifenden Bewirtschaftungsplan für die Ahr anfertigen; beachten der sachgerechten Gehölzpflege (s. hierzu z.B. <a href="https://www.lfu.bayern.de/wasser/gewaessernachbarschaften/themen/gehoelez_ufer/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/wasser/gewaessernachbarschaften/themen/gehoelez_ufer/index.htm</a> )	SGD Nord	fortlaufend
4.10	Hochwasservorsorge in das Entwicklungsprogramm der Ahr aufnehmen	SGD Nord	fortlaufend
4.11	Entwässerung von Wegen in Außengebieten prüfen, z. B. Querabschläge in Grünland	Eigentümer/ OGs	bei Bedarf
4.12	Wirtschaftswege hanggegenseitig geneigt anlegen, sodass Abfluss in die Fläche verteilt wird	Eigentümer/ Betreiber	langfristig
4.13	Querabschläge an Feldwegen zwischen Hochwasserentstehungsgebieten und dem Innenbereich installieren	OGs	kurzfristig
4.14	Unterhalten der Querabschläge samt regelmäßigem Räumen der Einlaufbereiche	Eigentümer/ OG	mittelfristig
4.15	Rückbau von Felddrainagen prüfen/ durchführen	Eigentümer/ Betreiber	mittelfristig
4.16	Abstimmung mit Fachbehörden zu Anlandung, Bewuchs in/ an der Ahr, Anlagen im Auenbereich, Kostenübernahme	VG Altenahr, Wasserbehörden	erfolgt, 2.05.18
4.17	Dezentrale Niederschlagswasserbewirtschaftung forcieren	VG Altenahr, OGs	fortlaufend
<b>5</b>	<b>Verhaltensvorsorge</b>		
5.1	Sensibilisierung: keine Lagerung von Grünschnitt, Baumschnitt, Sperrgut am Ufer	SGD Nord/ VG Altenahr	fortlaufend
5.2	Vorhalten von Sandsäcken und anderen mobilen Absperrvorrichtungen	VG Altenahr, OGs (FW)	bei Bedarf
5.3	Information an Bevölkerung, dass „Schutzmittel“ unmittelbar nach Ereignissen in OGs verbleiben	VG Altenahr, Untere KatS-Behörde	fortlaufend
5.4	Information zu Verhalten während und nach Hochwasser; <a href="https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/BBK/DE/Publikationen/Broschueren_Flyer/Buergerinformationen_A4/Buergerinfo_Hochwasser.pdf?__blob=publicationFile">https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/BBK/DE/Publikationen/Broschueren_Flyer/Buergerinformationen_A4/Buergerinfo_Hochwasser.pdf?__blob=publicationFile</a>	VG Altenahr, Untere KatS-Behörde	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
5.5	Information zu Verhalten während und nach Sturzfluten; <a href="https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/BBK/DE/Publikationen/Broschueren_Flyer/Buergerinformationen_A4/Buergerinfo_Sturzflut.pdf?__blob=publicationFile">https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/BBK/DE/Publikationen/Broschueren_Flyer/Buergerinformationen_A4/Buergerinfo_Sturzflut.pdf?__blob=publicationFile</a>	VG Altenahr, Untere KatS-Behörde	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
5.6	Erstellung eines persönlichen Notfallplans; mit folgenden Inhalten: Standortangaben, Informationen zur HW-Situation, wichtige Adressen/ Kontakte, Organisation Nachbarschaftshilfe	Anlieger/ Betroffene	kurzfristig

## Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept VG Altenahr - allgemeine Maßnahmenliste -

STAND: 09.10.2018

lfd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/ Träger	zeitlicher Horizont
5.7	Entfernen von Schwemmgut aus dem Gewässerbett nach jedem Hochwasserereignis	SGD Nord, VG Altenahr	fortlaufend
5.8	Ersetzen von gewässernahen Weiden durch Erlen prüfen	SGD Nord, VG Altenahr	langfristig
<b>6</b>	<b>Flächenvorsorge</b>		
6.1	Freie Grundstücke im Auenbereich als Retentionsflächen erhalten	OGs	fortlaufend
6.2	Überprüfung von Bautätigkeit in festgesetzten Überschwemmungsgebieten und im Auenbereich (nur mit Außnahmegenehmigung zulässig)	Untere Wasserbehörde	kurzfristig
6.3	Verankerung von Maßnahmen zur Umleitung und Abwehr wild zufließendem Hangwasser im Bebauungsplan samt Bereitstellung von Flächen	OGs	fortlaufend
6.4	Konzept zu "Bewirtschaftung bewaldeter Außengebiete"	OGs, Jagdgenossenschaft	fortlaufend
<b>7</b>	<b>Bauvorsorge</b>		
7.1	Lokaler Objektschutz im Rahmen der Sorgfaltspflicht in Bezug auf Sturzfluten	Eigentümer/ Betreiber	kurzfristig
7.2	Objektschutz an (potentiell) gefährdeten Gebäuden in Gewässernähe vorsehen	Eigentümer/ Betreiber	kurzfristig
7.3	Beratungsangebot zu lokalem Objektschutz	VG Altenahr/ OGs	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
7.4	Anpassen bestehender kritischer Infrastruktur an das Hochwasserrisiko	Eigentümer/ Betreiber	kurzfristig
7.5	Hochwasserangepasste Lagerung wassergefährdender Stoffe	Eigentümer/ Betreiber	kurzfristig
7.6	Hochwasserangepasste Lagerung mobiler Güter (Vermeidung von Abtrieb in unterliegende Bereiche)	Eigentümer/ Betreiber	kurzfristig
7.7	Hochwasserangepasste Haus- und Versorgungstechnik, wie hochwassergeschützte Öltanks, Pumpen an Gebäudetiefpunkten	Eigentümer/ Betreiber	bei Bedarf
7.8	Hochwasserangepasster Bau von Neuanlagen und Installation von Schutzmaßnahmen für bestehende Anlagen der Energieversorgung	EVU	bei Bedarf
7.9	Prüfen von Maßnahmen zum Glätten von Brückenpfeilern/ dem Einbau von Strömunglenkern vor Pfeilern, um einen Aufstau zu minimieren	Land Rheinland-Pfalz/ VG Altenahr/ Straßenbaulastträger	bei Bedarf
7.10	Aufstellen des Hochwasserpasses für private und öffentliche Gebäude	Eigentümer/ Betreiber	kurzfristig
7.11	Hochwasserangepasste Nutzung von überflutungsgefährdeten Räumen (z.B. keine Nutzung von Kellerräumen als Wohnräume, keine Lagerung von wichtigen Dokumenten)	Eigentümer/ Betreiber	fortlaufend
<b>8</b>	<b>Information</b>		
8.1	Erstellung eines örtlichen Hochwasserschutzkonzepts	VG Altenahr	erfolgt 10.10.2018
8.2	Durchführung von Informationsveranstaltungen zum Thema "Hochwasser"	Land Rheinland-Pfalz/ VG Altenahr/ OGs	fortlaufend

## Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept VG Altenahr - allgemeine Maßnahmenliste -

STAND: 09.10.2018

lfd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/ Träger	zeitlicher Horizont
8.3	Vorstellung im Internet der bereits umgesetzten Schutzmaßnahmen im Einzugsgebiet	Land Rheinland-Pfalz/ VG Altenahr/ OGs	kurzfristig
8.4	Erhalt des Risikobewusstseins durch regelmäßige Information über unterschiedliche Medien (Radio, Zeitung, Internet)	Land Rheinland-Pfalz/ VG Altenahr/ OGs	regelmäßig
8.5	Information über Interaktion von Oberflächenwasser und Kanalnetz (Thema: Rückstausicherung) über unterschiedliche Medien	VG Altenahr	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
8.6	Sensibilisierung für Überlastung technischer Maßnahmen	VG Altenahr	regelmäßig bzw. im Internet fortlaufend
8.7	Persönliche Information von Anliegern an Fließgewässern über Verhaltensvorsorge (z.B. durch Postwurfsendungen)	VG Altenahr/ OGs	regelmäßig
8.8	Ergänzung des Hochwasservorsorge- und Starkregenkonzept um eine gesonderte Analyse zur Sturzflutgefährdung	VG Altenahr	akut
<b>9</b>	<b>Technischer Hochwasserschutz</b>		
9.1	Durchführung weitergehender Untersuchungen zur Bewertung der Gefährdung durch gewässerseitige Hochwässer, Sturzfluten und Außengebietswasser	OGs	kurz-, mittelfristig
9.2	„Totholz-Management“; Forschungsvorhaben zu technischen Ansätzen für Totholzrückhalt	Land Rheinland-Pfalz	erfolgt
9.3	Planung und Umsetzung eines Totholzmanagements an Gewässern und Hauptfluttrassen	SGD Nord, VG Altenahr, OGs	mittelfristig
9.4	Prüfung zentraler Rückhaltmaßnahmen aufbauend auf den Ergebnissen von "Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung" samt "Ergänzung Starkregenmodul"	SGD Nord, VG Altenahr, OGs	fortlaufend
<b>9.5</b>	<b>Vorhaltung von Notabflusswegen in gefährdeten Bereichen</b>	<b>OGs</b>	<b>akut</b>