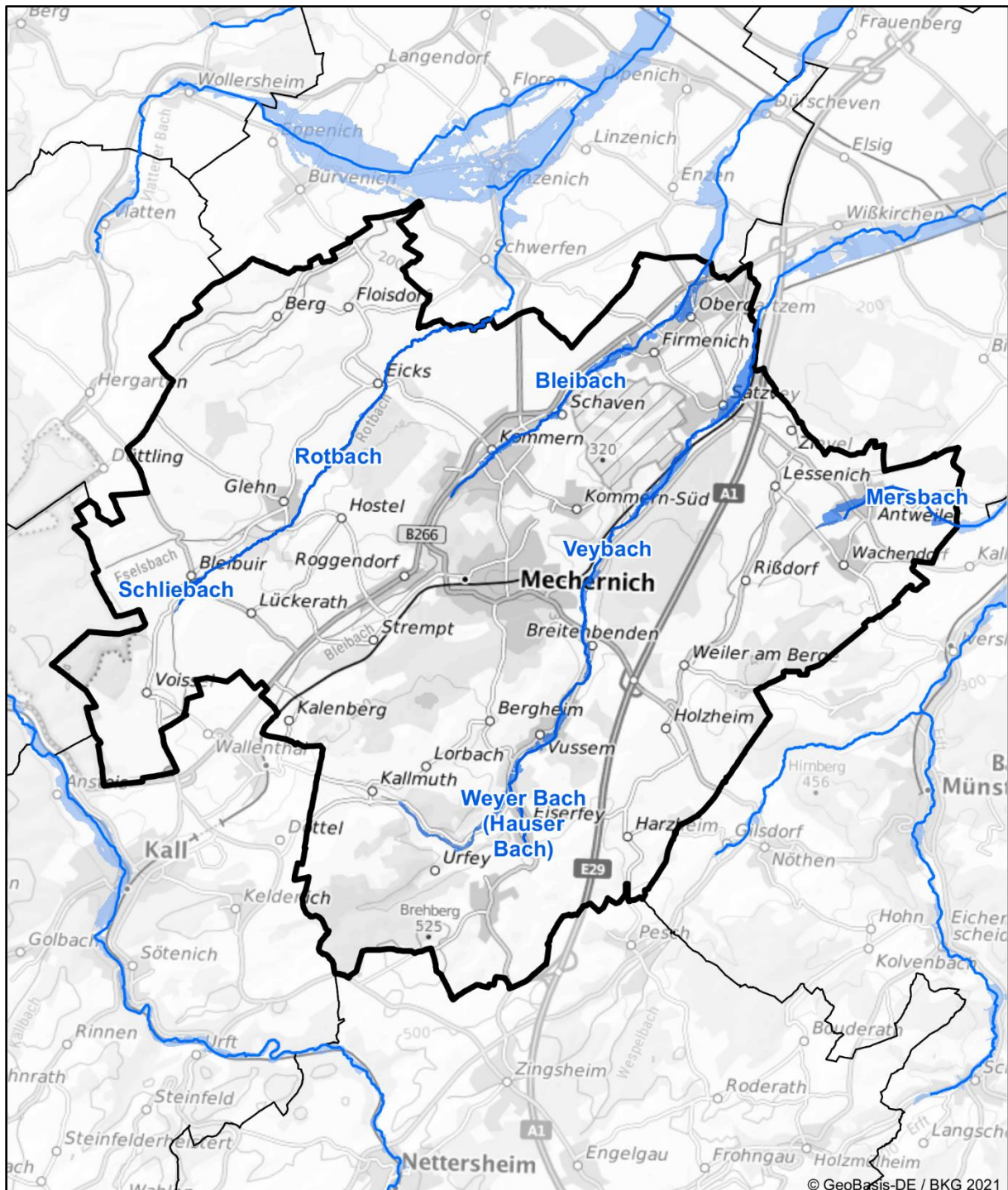




Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW

Hochwasserrisiko und Maßnahmenplanung Mechernich



Die Karte zeigt die Risikogewässer und die Ausdehnung der Überflutung für das extreme Hochwasserereignis (HQextrem) im 2. Umsetzungszyklus 2016-2021 der HWRM-RL.



Der Kommunensteckbrief stellt die Maßnahmenplanung zur Verminderung von Hochwasserrisiken in Ihrer Kommune dar.

Die Maßnahmenplanung ist ein wichtiger Schritt zur Umsetzung der europäischen Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) in Ihrer Region. Sie wurde auf der Grundlage der Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten für die Gewässer mit potenziell signifikantem Hochwasserrisiko, die sogenannten Risikogewässer, erarbeitet.

Mithilfe der Karten erkennen Sie, wo in Ihrer Region oder Ihrer Stadt konkret Gefahren und Risiken durch Hochwasser bestehen. Die aktuellen Gefahren- und Risikokarten und viele weitere Informationen zum Hochwasserrisikomanagement in NRW finden Sie auf der Internetseite flussgebiete.nrw.de oder in den Kartendiensten elwasweb.nrw.de bzw. uvo.nrw.de.

Von welchen Risikogewässern ist Ihre Kommune betroffen?

Teileinzugsgebiet (TEG) Erft

[Flussgebiete NRW > TEG Erft](#)

- Bleibach
- Mersbach
- Rotbach System
 - Rotbach
 - Schliebach
- Veybach
- Weyer Bach (Hauser Bach)

Hinweis: Eine Hochwassergefährdung kann sich auch durch Gewässer ergeben, die hier nicht aufgeführt sind. Diese können in Ihrer Kommune liegen oder außerhalb.



Ist-Situation der Hochwassergefährdung in Mechernich

Ist-Situation der Hochwassergefährdung in Mechernich

Überflutungsgebiet Bleibach:

In Kommern sind bereits bei einem häufigen Hochwasser ($HQ_{\text{häufig}}$) Wohngebäude und Straßen betroffen. Das gleich gilt für Gebäude im Bereich des Zikkurats in Firmenich. Spätestens bei einem hundertjährlichen Hochwasser (HQ_{100}) kommt es zu großen Überflutungen in Obergartzem und Kommern (Wohnbaufläche, Flächen mit wirtschaftlicher Tätigkeit, Straßen). In Kommern ist u.a. die Feuerwehr betroffen. Ein Wohnhaus und ein Gebäude mit wirtschaftlicher Tätigkeit in Schaven sind ebenfalls betroffen. Bei einem extremen Hochwasser vergrößern sich die Überflutungsflächen in den genannten Ortslagen weiter stark. In Obergartzem ist eine weitere Fläche mit wirtschaftlicher Tätigkeit, ein Klärbecken und Gebäude zur Energieversorgung an der Ölmühle betroffen.

Überflutungsgebiet Mersbach:

In Antweiler ist spätestens ab einem hundertjährlichen Hochwasser (HQ_{100}) mit Überflutungen von Straßen und Wohnbebauung zu rechnen. Diese Überflutungsflächen vergrößern sich bei einem extremen Hochwasser (HQ_{extrem}) stark.

Überflutungsgebiet Rotbach/Schliebach:

Bereits bei einem häufigen Hochwasser ($HQ_{\text{häufig}}$) kommt es zur Überflutung von Wohnbebauung in Bleibuir. Bei einem hundertjährlichen Hochwasser vergrößern sich dort die Flächen. Es sind jetzt auch Flächen wirtschaftlicher Tätigkeit betroffen. Die Weingartener Höfe werden vom Hochwasser erreicht. Bei einem extremen Hochwasserereignis (HQ_{extrem}) vergrößern sich die Flächen vor allem in Bleibuir weiter. Entlang des Rotbachs sind neben den Weingartener Höfen noch zwei weitere Häuser betroffen.

Überflutungsgebiet Veybach:

Bereits bei einem Hochwasser mit häufiger Eintrittswahrscheinlichkeit ($HQ_{\text{häufig}}$) kommt es in Vollem und Satzvey zu Überflutungen von Wohnbauflächen und wirtschaftlicher Tätigkeit. Bei einem hundertjährlichen Hochwasser (HQ_{100}) vergrößern sich die Überflutungsflächen in Satzvey, so dass große Flächen mit Wohnbebauung betroffen sind. In Breitenbenden und Vussum sind jetzt auch Wohnhäuser und ein Spielplatz betroffen. Der Sportplatz nördlich von Eiserfey (Hauserbachstraße) liegt ebenfalls im Überflutungsgebiet. Bei einem extremen Hochwasser (HQ_{extrem}) vergrößern sich die genannten betroffenen Wohnbauflächen weiter. In Vussum ist jetzt auch ein Gebäude mit wirtschaftlicher Tätigkeit an der Trierer Straße betroffen.

Überflutungsgebiet Weyer Bach:

In Eiserfey sind bereits bei einem häufigen Hochwasser ($HQ_{\text{häufig}}$) Grundstücke, Straßen und die Feuerwehr betroffen. Bei einem hundertjährlichen Hochwasser (HQ_{100}) vergrößern sich die Flächen. Das Elektrizitätswerk in Eiserfey ist jetzt betroffen. Bei einem extremen Hochwasser (HQ_{extrem}) ist dann noch mehr Wohnbaufläche in Eiserfey betroffen.

Allgemeiner Hinweis:

Eine detaillierte, vollständige Betroffenheit ist den v.g. Karten zu entnehmen.



Maßnahmenplanung für Mechernich

Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
F01-01: Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Änderung bzw. Fortschreibung der Regionalpläne				
Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Überarbeitung des Regionalplans für den Regierungsbezirk Köln (Mn-ID: 05300000_20140728_01)	2014	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Veybach; Bleibach; Mersbach; Schliebach; Rotbach; Weyer Bach (Hauser Bach)
F01-03: Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Fortschreibung des Landesentwicklungsplans				
Berücksichtigung des Hochwasserrisikomanagements im geltenden Landesentwicklungsplan Nordrhein-Westfalen (LEP NRW). (Mn-ID: Land_030)	2013	fortlaufend	Landesplanung	alle Risikogewässer NRW
F02-01: Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Änderung bzw. Fortschreibung der Flächennutzungspläne				
Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Änderung bzw. Fortschreibung der Flächennutzungspläne. Allgemeiner wichtiger Hinweis für alle im folgenden aufgeführten Maßnahmen: Die Zuständigkeit als Gewässerunterhalter hat sich grundsätzlich im Stadtgebiet geändert. Der Erftverband war bisher an den Unterläufen Veybach (unterhalb der Kläranlage Mechernich), dem Rotbach (Unterhalb der Brücke Kreisstraße K20 in Eicks) und am Bleibach (Unterhalb Auslauf Kommener Mühlensee) für die Unterhaltung und den geregelten Abfluss und somit den Hochwasserschutz zuständig. Die Stadt hatte bisher alle Nebengewässer und die oberhalb der Zuständigkeit des EV liegenden Gewässer in der Unterhaltung. Zum 1.1.2019 hat der EV auch alle oberhalb liegenden Gewässer und Nebengewässer von der Stadt übertragen bekommen und ist somit nun im ganzen Stadtgebiet für die Gewässerunterhaltung u. den Hochwasserschutz zuständig. (Mn-ID: 05366028_20130521_02)	2014	fortlaufend	Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
F02-02: Regelmäßige Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen				
Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen (Mn-ID: 05366028_20130521_03)	2015	fortlaufend	Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
F03-01: Vorläufige Sicherung der Gebiete HQ100				
Vorläufige Sicherung der Gebiete HQ100 (Mn-ID: 05300000_20130506_04)	2007	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Schliebach
F03-02: Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete				



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete (Mn-ID: 05300000_20140728_02)	1904	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Veybach; Bleibach; Mersbach; Schliebach; Rotbach; Weyer Bach (Hauser Bach)
F04-02: Nutzungsanpassungen (auch Nutzungsaufgabe) in der Landwirtschaft				
Berücksichtigung des Hochwasserrisikomanagements in der Umsetzung der Bodenordnung nach dem Flubereinigungs-gesetz durch Steuerung der Landnutzung, z.B. Verminderung von Erosionsrisiken durch Drehen der Bewirtschaftungsrichtung oder Schaffung von Querstrukturen zur Hanglängenverkürzung. (Mn-ID: Land_003)	2013	fortlaufend	MULNV	alle Risikogewässer NRW
F04-04: Informationsmaterial zur hochwasserangepassten Nutzung/Bewirtschaftung in der Landwirtschaft				
Erarbeitung einer Informationsbroschüre zur Sensibilisierung der Landwirtschaft mit Informationen über Maßnahmen zur Vermeidung von Hochwasserrisiken für die Landwirtschaft (Mn-ID: Land_001)	2021	fortlaufend	MULNV	alle Risikogewässer NRW
F04-05: Informationsmaterial zur hochwasserangepassten Nutzung/Bewirtschaftung in der Forstwirtschaft				
Erarbeitung von Informationsmaterial für die Forstwirtschaft mit Informationen über möglichen Maßnahmen zur Verminderung des Hochwasserrisikos und Beiträge der Forstwirtschaft zur Verbesserung des natürlichen Wasserrückhalts. (Mn-ID: Land_004)	2021	fortlaufend	MULNV	alle Risikogewässer NRW
W02-02: Maßnahmen in der Landwirtschaft				
Berücksichtigung des Hochwasserrisikomanagements in der Umsetzung der Bodenordnung nach dem Flubereinigungs-gesetz für den natürlichen Wasserrückhalt und Flächenbereitstellung. (Mn-ID: Land_002)	2013	bis 2022	MULNV	alle Risikogewässer NRW
T01-01: Erstellung von integrierten Konzepten zum Hochwasserschutz				
Überrechnung per N-A-Modells des Mühlensees zur weiteren Risikoabwägung und etwaigen weiterreichenden Hochwasserschutzmaßnahmen am Bleibach (Mn-ID: 05366028_20200108_02)	2017	umgesetzt	Mechernich	Bleibach
Erstellung eine Konzeptes zur Nutzung des Volumens des Mühlensees als Hochwasserrückhalteraum. (Mn-ID: 05366028_20200108_01)	2014	umgesetzt	Ertfverband; Mechernich	Bleibach
T01-02: Planung von Einzelmaßnahmen des technischen Hochwasserschutzes				
N-A-Modellbetrachtung mit Risikoanalyse des oberhalb von Weyer liegenden Einzugsgebietes und der etwaigen Errichtung eines HRB (Mn-ID: 05366028_20170315_03)	2017	umgesetzt	Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen; Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach)



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
T02-03: Umsetzung bereits geplanter Einzelmaßnahmen zur Erweiterung und Neubau von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen				
Allgemeines: Das HRB ist fertig gestellt. (Mn-ID: 05366028_20130521_10)	2014	umgesetzt	Mechernich	Mersbach
T03-02: Behördliche Überwachung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen zur Hochwasserrückhaltung ("Anlagenschau")				
Behördliche Überwachung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen. Die Bezirksregierung führt regelmäßige sogenannte "Talsperrenschaun" durch. (Mn-ID: 05300000_20191206_01)	1900	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Kein Risikogewässer der Kommune
T04-02: Behördliche Überwachung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen zur Hochwasserabwehr ("Deichschau")				
Einführung des Statusberichts zu "Hochwasserschutzanlagen an Fließgewässern" gemäß DIN 19712:2013-01. (Mn-ID: Land_032)	2017	umgesetzt	MULNV	alle Risikogewässer NRW
T05-02: Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht einschließlich der Aufstellung und Umsetzung von Gewässerunterhaltungsplänen.				
Gewässerunterhaltung: Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht (Mn-ID: EV000000_20140903_01)	1993	fortlaufend	Ertverband	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
T06-02: Beseitigung von Engstellen durch Vergrößerung von Durchlässen einschließlich vorhergehender Untersuchungen und Planungen				
Prüfung, ob um das Querbauwerk der L115 (ehemals B477) das Profil soweit aufgeweitet werden kann, dass Ausuferungen vermieden werden. Überprüfung hydraulische Leistungsfähigkeit des Gewässers im und vor dem Brückenquerschnitt. (Mn-ID: 05366028_20170222_01)	2017	umgesetzt	Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen; Mechernich	Veybach
T06-03: Beseitigung von Engstellen durch Brückenumbauten einschließlich vorhergehender Untersuchungen und Planungen				
Aufweitung Abflussquerschnitte an kritischen Stellen: Brückenbauwerken der Straßenbaulastträger Kreis, Landesbetrieb sind über die Straßenbaulastträger zu prüfen und mit Ersatzretentionsvolumen in Einklang zu bringen, soweit dies möglich ist, nur in Verbindung mit Straßenbaulastträgern, Querung der L 115 (Mn-ID: 05366028_20131118_03)	2016	bis 2040	Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen; Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach)
T08-03: Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitungen zur Eigenvorsorge				
Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitung zu Eigenvorsorge (Mn-ID: 05366028_20130521_06)	2015	umgesetzt	Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
T08-04: Information der Ver- und Entsorger über Hochwassergefahren einschließlich der Bereitstellung von Informationsmaterial zur Eigenvorsorge				
Prüfung des Informationsbedarfs bei den landesweit tätigen Ver- und Entsorgern und ggf. Erstellung von Informationsmaterialien. (Mn-ID: Land_007)	2021	bis 2027	MULNV	alle Risikogewässer NRW



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
V02-02: Informationsmaterial und Fortbildung für Baugenehmigungsbehörden				
Informationsmaterial und Fortbildung für Baugenehmigungsbehörden (Informationsveranstaltung für alle Bauämter im Regierungsbezirk Köln am 14.01.2014 bei der Bezirksregierung Köln zum Thema Überschwemmungsgebiete - Auswirkungen auf die Bauleitplanung und auf die Genehmigung von Einzelvorhaben) (Mn-ID: 05300000_20140728_05)	2014	umgesetzt	Bezirksregierung Köln	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
V02-03: Regelmäßige Aufnahme von Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen inklusive Überwachung von Bauvorhaben				
Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen (Mn-ID: 05366000_20140530_01)	2014	fortlaufend	Kreis Euskirchen	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen (Mn-ID: 05366028_20130521_07)	2014	fortlaufend	Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
V02-04: Beratung von Antragstellern / Bauwilligen und Bereitstellen von Informationsmaterialien zur Bauvorsorge im Rahmen der allgemeinen Bauberatung				
Anpassung der Nutzung von Gebäuden: Anpassung künftig neu zu bauender Gebäude baulich an Hochwasserrisiken angepasst (z.B. Verzicht auf Keller, Weiße/Schwarze Wanne, Verzicht auf Ölheizung, Nutzung geeigneter Baustoffe) (Mn-ID: 05366028_20131118_04)	2014	fortlaufend	Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
V03-01: Information von Betrieben mit IED-Anlagen über Hochwassergefahren, ggf. Verifizierung der betrieblichen Aktivitäten				
Information der Betriebe - in der Zuständigkeit der Bezirksregierung Köln - in Risikobereichen über Hochwassergefahren (Mn-ID: 05300000_20140728_03)	2014	bis 2021	Bezirksregierung Köln	Veybach; Bleibach; Mersbach; Schliebach; Rotbach; Weyer Bach (Hauser Bach)
V03-03: Erstellung von Informationsmaterial zu den Vorgaben der AwSV für Wirtschaftsbetriebe und Privatpersonen sowie für Sachverständige AwSV				
Bereitstellung von Informationsmaterial zur Nutzung der Hochwassergefahrenkarten im Rahmen der Prüfungstätigkeiten der AwSV-Sachverständigen. (Mn-ID: Land_005)	2018	umgesetzt	LANUV	alle Risikogewässer NRW
V03-04: Beratung und Information (z.B. Betreiber von Heizölverbraucheranlagen) zum hochwasserangepassten Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. deren Lagerung				
Beratung und Überwachung zum hochwasserangepassten Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschl. der Lagerung (Mn-ID: 05366000_20140530_06)	2017	fortlaufend	Kreis Euskirchen	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Erstellung eines Informationsflyers für Betreiber von Heizölverbraucheranlagen mit fortlaufender Informationen über neue Anforderungen an AwSV-Anlagen in Überschwemmungsgebieten und die Problematiken bei Anlagen in Hochwasserrisikogebieten. (Mn-ID: Land_006)	2018	fortlaufend	LANUV	alle Risikogewässer NRW
V04-01: Fortbildungs- und Schulungsangebote				
Qualifizieren: Angebote durch Fort- und Weiterbildung durch die Kammern (Mn-ID: Land_011)	2015	fortlaufend	Architekten- und Ingenieurkammern NRW	alle Risikogewässer NRW
Informieren: Durchführung von Fachveranstaltungen zum Hochwasserrisikomanagement (Mn-ID: Land_010)	2019	fortlaufend	Architekten- und Ingenieurkammern NRW; MULNV	alle Risikogewässer NRW
V06-01: Verbesserung der Hochwasserinformation durch Überprüfung und Fortschreibung der Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten, Überprüfung der Messnetze und -programme, Modelle etc.				
Einrichtung der Internetseite "HYGON" (Hydrologische Grundlagendaten Online, http://luadb.lids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php) (Mn-ID: Land_019)	2012	umgesetzt	LANUV	alle Risikogewässer NRW
Betrieb, Pflege und ggf. Weiterentwicklung von HYGON (Hydrologische Grundlagendaten Online, http://luadb.lids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php) (Mn-ID: Land_020)	2014	bis 2021	LANUV	alle Risikogewässer NRW
V06-02: Verbesserung der Hochwasservorhersage (Verfügbarkeit der hydrologischen Messdaten, Optimierung Messnetze etc.)				
Operativer Betrieb des Sieg-Modells als Muster für NRW (Mn-ID: Land_022)	2014	bis 2021	LANUV	alle Risikogewässer NRW
Inbetriebnahme weiterer Vorhersagemodelle (Mn-ID: Land_023)	2018	bis 2027	LANUV	alle Risikogewässer NRW
Verfügbarkeit des Sieg-Datensatzes als Einstieg in das NRW-Modell (Mn-ID: Land_021)	2013	umgesetzt	LANUV	alle Risikogewässer NRW
V07-04: Optimierung und Einrichtung/Ergänzung von Kommunikationswegen, Warnplänen, Warnhinweisen				
Erweiterung und Verbesserung der Hochwasserinformation, -vorhersage. Optimierung der Informationskette zwischen Katastrophenschutz (Kreis) und Wasserbehörde \n(Optimierung der Kommunikationswege) (Mn-ID: 05366000_20140530_02)	2017	fortlaufend	Kreis Euskirchen	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
V08-01: Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK				
Ortsnahe Veröffentlichung der Hochwassergefahren- und ggf. Hochwasserrisikokarten (Mn-ID: 05366028_20130521_08)	2015	fortlaufend	Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
Ortsnahe Veröffentlichung/ Bereitstellung der HWGK und HWRK (Link auf der Internetseite des Kreises Euskirchen) (Mn-ID: 05366000_20140530_07)	2014	fortlaufend	Kreis Euskirchen	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK: \nz. B. auf der Internetseite des Verbandes durch Link zu www.flussgebiete.nrw.de , ggf. mit ergänzenden Informationen zum Thema Hochwasser (Mn-ID: EV000000_20140911_05)	2014	fortlaufend	Erftverband	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK (Link auf Internetseite Bezirksregierung Köln) (Mn-ID: 05300000_20140728_04)	2013	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Veybach; Bleibach; Mersbach; Schliebach; Rotbach; Weyer Bach (Hauser Bach)
V09-01: Erstellung, Nutzung und aktive Verbreitung von zielgruppenorientierten Informationen; Beratung, Durchführung von Informationsgesprächen etc.				
Zusammenarbeit mit Kommunen zur Definition / Konkretisierung des Unterstützungsbedarfs im Hinblick auf die Information und Kommunikation auf kommunaler Ebene (Mn-ID: Land_028)	2014	fortlaufend	MULNV	alle Risikogewässer NRW
Aufbereitung bereits verfügbarer Informationen zum Thema HWRM, Prüfung der zielgruppenorientierten Bereitstellung dieser Informationen über die Internetseiten des MULNV (Mn-ID: Land_027)	2014	fortlaufend	MULNV	alle Risikogewässer NRW
An Stelle eines Flyers haben die IHKs eine praxisorientierte Broschüre (16 Seiten) zum Management von Hochwasser und Starkregen als Einstiegshilfe für Unternehmen im Jahr 2019 herausgebracht. (Mn-ID: Land_014)	2018	fortlaufend	Industrie- und Handelskammern; MULNV	alle Risikogewässer NRW
Sensibilisieren: Artikel in den Mitteilungsorganen der Architekten- und Ingenieurkammer NRW (Mn-ID: Land_008)	2017	fortlaufend	Architekten- und Ingenieurkammern NRW	alle Risikogewässer NRW
Erstellung bzw. Nutzung von zielgruppenorientiertem Informationsmaterial: Infoangebot zum Thema Hochwasser zu Vorsorge, Nachsorge im Internet geplant (Mn-ID: 05366028_20131118_05)	2015	fortlaufend	Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
Erstellung und Verbreitung einer Informationsbroschüre zum HWRM in NRW (Mn-ID: Land_029)	2012	fortlaufend	MULNV	alle Risikogewässer NRW
Informieren: Erstellung von Fachinformationen für die Homepages (Mn-ID: Land_013)	2014	fortlaufend	Industrie- und Handelskammern; MULNV	alle Risikogewässer NRW
Erstellung bzw. Nutzung von zielgruppenorientiertem Informationsmaterial (Abflüsse die zu den Überschwemmungen führen aufzeigen, HQhäufig, HQ100, HQextrem: Abfluss in cbm/s und Wasserstand in m angeben, mindestens an den Pegeln sowie an besonderen Brücken) - auf Anfrage in Form von Querprofilen (Mn-ID: 05300000_20140521_01)	2013	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Veybach; Bleibach; Mersbach; Schliebach; Rotbach; Weyer Bach (Hauser Bach)
Informieren: Erstellung von Fachinformationen für die Homepages und Praxishinweise (Mn-ID: Land_009)	2018	fortlaufend	Architekten- und Ingenieurkammern NRW; MULNV	alle Risikogewässer NRW



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Sensibilisieren: Texte für die IHK-Magazine (Mn-ID: Land_012)	2014	fortlaufend	Industrie- und Handelskammern; MULNV	alle Risikogewässer NRW
V09-02: Durchführung von anlassbezogenen Informationsveranstaltungen und Informationskampagnen zu relevanten Themen				
Durchführung eines Symposiums (2020) zum Hochwasserrisikomanagement in NRW (Mn-ID: Land_024_3)	2019	bis 2020	MULNV	alle Risikogewässer NRW
Durchführung eines Symposiums (2018) zum Hochwasserrisikomanagement in NRW (Mn-ID: Land_024_2)	2017	umgesetzt	MULNV	alle Risikogewässer NRW
Durchführung eines Symposiums (2016) zum Hochwasserrisikomanagement in NRW (Mn-ID: Land_024_1)	2015	umgesetzt	MULNV	alle Risikogewässer NRW
Das erste Symposium zur HWRM-RL fand am 7. März 2013 in der Stadthalle Mülheim an der Ruhr statt. Dabei ging es vor allem darum, wie die vielen verschiedenen Akteure vor Ort zum Hochwasserrisikomanagement beitragen können, um die Hochwasserrisiken gemeinsam zu meistern. Das zweite Symposium zur HWRM-RL fand am 19. November 2014 in der Messe Essen statt. Unter dem Motto 'Hochwasserrisiken gemeinsam meistern ... Maßnahmen gemeinsam umsetzen - Hochwasserrisikomanagement in Nordrhein-Westfalen' wurde an diesem Tag der aktuelle Sachstand der Hochwasserrisikomanagementplanung vorgestellt und diskutiert. (Mn-ID: Land_024)	2012	umgesetzt	MULNV	alle Risikogewässer NRW
V10-01: Aufstellung und Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Gefahrenabwehrplan) einschließlich deren Umsetzung im Hochwasserfall				
Aufstellen und Aktualisieren von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Mn-ID: 05366028_20130521_09)	2017	fortlaufend	Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
Erstellung eines "Muster-Alarm und Einsatzplan für den Hochwasserfall" für die Kommunen im Kreisgebiet; Kreis Euskirchen in Zusammenarbeit mit weiteren Kreisen und der StädteRegion (beratende Unterstützung durch Dezernat 22 (Gefahrenabwehr) der Bezirksregierung Köln) (Mn-ID: 05366000_20140530_05)	2020	fortlaufend	Kreis Euskirchen	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
Abfragen, Erfassen und Sammeln von speziell erstellten Hochwasseralarm- und Hochwassereinsatzplänen der Kommunen - Einbinden in die Gefahrenabwehrpläne des Kreises für den Großschadensereignisfall/Katastrophenfall (Mn-ID: 05366000_20140530_04)	2013	fortlaufend	Kreis Euskirchen	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
V10-02: Erstellung objektspezifischer Einsatzpläne (externer Gefahrenabwehrplan)				



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Erstellung objektspezifischer Einsatzpläne für sensible Einrichtungen wie Schulen, Kindergärten usw. (Mn-ID: 05366028_20131118_07)	2017	bis 2021	Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
V11-01: Bereithaltung und Koordination notwendiger Personal- und Sachressourcen (z.B. Feuerwehr, Wasserverbände, Freiwillige) einschließlich regelmäßiger Abstimmungen.				
Landesbeschaffung: Zur Schließung von Fähigkeitslücken hat das Land insgesamt 11 leistungsfähige Systeme zur Wasserförderung beschafft. Damit verfügt jeder Regierungsbezirk über 2 Systeme sowie das Institut der Feuerwehr NRW über 1 System. (Mn-ID: Land_016)	2013	fortlaufend	IM	alle Risikogewässer NRW
Beschaffung von Ressourcen für den Schutz von Gebäuden und Einrichtungen im Hochwasserfall (Sandsäcke, andere mobile Schutzbauteile) (Mn-ID: 05366028_20131118_08)	2014	fortlaufend	Mechernich	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
V11-03: Information und Beratung zum Katastrophenschutzmanagement				
Rahmenempfehlung Evakuierung: Zur Vorbereitung und Durchführung von Evakuierungen etwa im Falle eines Hochwassers hat das IM eine entsprechende "Rahmenempfehlung Evakuierung" am 5. Juni 2018 herausgegeben. Mit der Rahmenempfehlung wurden die Katastrophenschutzbehörden in die Lage versetzt, durch entsprechende Vorplanungen die Abläufe, Aufgabenverteilung und Informationsflüsse so aufeinander abzustimmen, dass sie im Ereignisfall eine effektive und effiziente Gefahrenabwehr sicherstellen. (Mn-ID: Land_015)	2015	umgesetzt	IM	alle Risikogewässer NRW
V13-01: Unterstützung des kommunalen Starkregenrisikomanagements				
Unterstützung der Kommunen beim Aufbau des Starkregenrisikomanagements durch Erstellung einer Arbeitshilfe zur Erarbeitung und Umsetzung von Konzepten zum Starkregenrisikomanagement etc. (Mn-ID: Land_033)	2017	umgesetzt	MULNV	alle Risikogewässer NRW
N01-01: Dokumentation von Ereignissen und Schäden				
Auswertung von Hochwasserereignissen (Mn-ID: EV000000_20140911_04)	1993	fortlaufend	Ertverband	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach
N01-02: Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen (z.B. Feuerwehreinsatzberichte)				
kontinuierliche Überprüfung der Einsatz- und Führungsstrukturen; Die auch für den Fall eines Hochwassers erstellten Landeskonzepte zur überörtlichen Hilfe in der Gefahrenabwehr werden kontinuierlich überprüft und erforderlichenfalls fortgeschrieben (Mn-ID: Land_018)	2013	fortlaufend	IM	alle Risikogewässer NRW



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Evaluierung größerer Hochwasserereignisse; Größere Hochwasserereignisse im Land werden im Rahmen zentraler Veranstaltungen am Institut der Feuerwehr NRW nachbereitet und erforderlichenfalls wird seitens des IM nachgesteuert. (Mn-ID: Land_017)	2013	fortlaufend	IM	alle Risikogewässer NRW
Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen (Mn-ID: 05366000_20140530_03)	2013	fortlaufend	Kreis Euskirchen	Weyer Bach (Hauser Bach); Veybach; Rotbach; Bleibach; Mersbach

IM: Ministerium des Innern des Landes Nordrhein-Westfalen

LANUV: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

MULNV: Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen