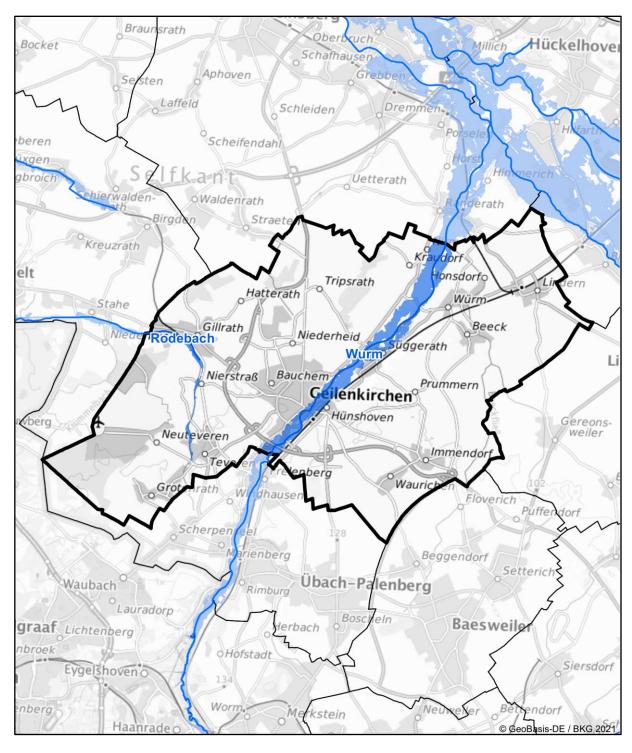


Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW

Hochwasserrisiko und Maßnahmenplanung Geilenkirchen



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 potenziellem 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) Maas Süd

Flussgebiete NRW > TEG Maas Süd

- Rodebach
- Wurm

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 Geilenkirchen

Überflutungsgebiet Wurm:

An der Wurm sind bereits ab einem häufigen Hochwasserereignis (HQ_{häufig}) Überschwemmungen im Siedlungsbereich zu erwarten. In der Ortslage Nirm sind nördlich der Straße "Zu den Benden" mehrere Gebäude betroffen. In Geilenkirchen selbst sind unterhalb der Verrohrung kleinere rechtsseitige Überschwemmungen zu erwarten.

Ab einem mittleren Hochwasserereignis (HQ₁₀₀) wird unterhalb der B 56 die linksseitige Bebauung überschwemmt (Gut Hommerschen). Im Stadtgebiet von Geilenkirchen kommt es unterhalb der Verrohrung zu beidseitigen Überflutungen. Burg Geilenkirchen, der Camphausenweg, der Dechant-Kloubert-Weg, die Gerhard-Schümmer-Straße und Teile des Krankenhauses sind betroffen. Unterhalb von Geilenkirchen kommt es rechtsseitig zur Ausbildung von Fließwegen wobei das Schloss Trips betroffen ist. Weiterhin kann es zu Schäden an Gut Zumdahl, Gut Kleinsiersdorf und der Bebauung in Nirm kommen. Im Falle eines HQ_{extrem} kommt es auch oberhalb des Durchlasses in Geilenkirchen zu großflächigen Überschwemmungen und Schäden an der Bebauung. Der Durchlass kann das Hochwasser nicht fassen und es kommt zum Überströmen über die Herzog-Wilhelm-Straße und den Kreisverkehr. Rechtsseitig werden unterhalb der Verrohrung alle Straßenzüge bis zur Bahnlinie überströmt. Unterhalb Geilenkirchen kommt es zu Betroffenheiten in Süggerath, Kogenbroich sowie Nirm.

Überflutungsgebiet Rodebach:

Am Rodebach sind das Gewerbegebiet (Gillrath), der Gillrather Hof und die Mittelstadt Nierstraß ab einem extremen Hochwasser betroffen.

Allgemeiner Hinweis:

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



Maßnahmenplanung für Geilenkirchen

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	Wurm; Rodebach		
F01-03: Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Fortschreibung des Landeser	ntwicklungspla	ns				
Berücksichtigung des Hochwasserrisikomanagements im geltenden Landesentwick- lungsplan Nordrhein-Westfalen (LEP NRW). (Mn-ID: Land_030)	2013	fortlaufend	Landesplanung	alle Risikogewässer NRW		
F02-01: Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Änderung bzw. Fortschreibur	ng der Flächen	nutzungspläne				
Änderung bzw. Fortschreibung der Flächennutzungspläne; Berücksichtigung von Hochwasserrisiken in der Bauleitplanung (Mn-ID: 05370012_20130819_002)	2014	fortlaufend	Geilenkirchen	Wurm; Rodebach		
F02-02: Regelmäßige Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und	d Änderung vor	n Bebauungsplä	nen			
Aufstellen und Änderung von Bebauungsplänen; Berücksichtigung von Hochwasserrisiken in der Bauleitplanung (Mn-ID: 05370012_20130819_003)	2014	fortlaufend	Geilenkirchen	Wurm; Rodebach		
F03-01: Vorläufige Sicherung der Gebiete HQ100	F03-01: Vorläufige Sicherung der Gebiete HQ100					
Vorläufige Sicherung der Gebiete HQ100 (Mn-ID: 05300000_20130506_04)	2007	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Wurm		
F03-02: Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete	F03-02: Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete					
Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete (Mn-ID: 05300000_20140728_02)	1904	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Wurm; Rodebach		
F04-02: Nutzungsanpassungen (auch Nutzungsaufgabe) in der Landwirtschaft						
Berücksichtigung des Hochwasserrisikomanagements in der Umsetzung der Bodenordnung nach dem Flubereinigungsgesetz 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		
F04-03: Nutzungsanpassungen (auch Nutzungsaufgabe) in der Forstwirtschaft						
Nutzungsanpassungen in der Forstwirtschaft (Erhöhung des Waldanteils zur Verbesserung der Klimaziele und Hochwasserschutz) (Mn-ID: RFAREJB0_20140820_005)	2025	fortlaufend	Regionalforstamt Rureifel- Jülicher Börde	Wurm; Rodebach		
F04-04: Informationsmaterial zur hochwasserangepassten Nutzung/Bewirtschaftung in der Landwirtschaft						



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer	
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 Forstwirts	chaft			
Informationsmaterial zur hochwasserangepassten Nutzung/Bewirtschaftung in der Forstwirtschaft (Hinweise und Auflagen bei forstlichen Maßnahmen) (Mn-ID: RFAREJB0_20140820_006)	2013	fortlaufend	Regionalforstamt Rureifel- Jülicher Börde	Wurm; Rodebach	
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 Boden- ordnung nach dem Flubereinigungsgesetz für den natürlichen Wasserrückhalt und Flächenbereitstellung. (Mn-ID: Land_002)	2013	bis 2022	MULNV	alle Risikogewässer NRW	
T01-02: Planung von Einzelmaßnahmen des technischen Hochwasserschutzes					
Planung von Einzelmaßnahmen des technischen HW-Schutzes (Bereich Innenstadt Geilenkirchen, HW-Schutzmauern) (Mn-ID: 05370012_20130827_005)	2014	bis 2022	Wasserverband Eifel-Rur	Wurm	
T03-01: Unterhaltung und Optimierung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen z	zur Hochwasse	errückhaltung			
Unterhaltung technischer HWS-Einrichtungen HW Rückhaltung (HRB3 Gillrath Teeuwen; HRB2 Gillrather Hof; HRB4 Grotenrath Fleetgraben; HRB1 Teveren) (Mn-ID: 05370012_20130820_012)	2010	fortlaufend	Geilenkirchen	Rodebach	
Unterhaltung technischer HWS-Einrichtungen HW-Rückhaltung (HRB gereonsweiler, HRB Beeck, Beeckfließ) (Mn-ID: 05370012_20130827_003)	1986	fortlaufend	Wasserverband Eifel-Rur	Wurm	
T03-02: Behördliche Überwachung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen zur Hochwasserrückhaltung ("Anlagenschau")					
Behördliche Überwachung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen. Die Bezirksregierung führt regelmäßige sogenannte "Talsperrenschauen" 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	



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
T08-03: Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitungen zur Eigenvorsorge				
Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitung zur Eigenvorsorge; z. B. Hochwasserschutzfibel des BMVBS (Mn-ID: 05370012_20130819_005)	2017	bis 2021	Geilenkirchen	Wurm; Rodebach
T08-04: Information der Ver- und Entsorger über Hochwassergefahren einschließlich d	er Bereitstellur	ng von Informati	onsmaterial 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
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	Wurm; Rodebach
V02-03: Regelmäßige Aufnahme von Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen is	nklusive Überv	vachung von Ba	uvorhaben	
Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen und Bebauungsplänen im Rahmen des Genehmigungsverfahrens (Mn-ID: 05370000_20140820_01)	2013	fortlaufend	Kreis Heinsberg	Wurm; Rodebach
Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen (Mn-ID: 05370012_20130819_006)	2014	fortlaufend	Geilenkirchen	Wurm; Rodebach
V03-01: Information von Betrieben mit IED-Anlagen über Hochwassergefahren, ggf. Ve	erifizierung der	betrieblichen Al	ktivitäten	
Information der Betriebe - in der Zuständigkeit der Bezirksregierung Köln - in Risikobereichen über Hochwassergefahren (Mn-ID: 05300000_20140728_03)	2014	bis 2021	Bezirksregierung Köln	Wurm; Rodebach
V03-03: Erstellung von Informationsmaterial zu den Vorgaben der AwSV für Wirtschafts	sbetriebe und	Privatpersonen	sowie für Sachverständige Aw	SV
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 Information (Überwachung) zum hochwasserangepassten Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einschließlich deren Lagerung (Mn-ID: 05370000_20140820_03)	2014	fortlaufend	Kreis Heinsberg	Wurm; Rodebach
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



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer	
V04-01: Fortbildungs- und Schulungsangebote					
Qualifizieren: Angebote durch Fort- und Weiterbildung durch die Kammern (Mn-ID: Land_011)	2015	fortlaufend	Architekten- und Ingenieur- kammern NRW	alle Risikogewässer NRW	
Informieren: Durchführung von Fachveranstaltungen zum Hochwasserrisikomanagement (Mn-ID: Land_010)	2019	fortlaufend	Architekten- und Ingenieur- kammern NRW; MULNV	alle Risikogewässer NRW	
V06-01: Verbesserung der Hochwasserinformation durch Überprüfung und Fortschreib und -programme, Modelle etc.	ung der Hochv	vassergefahren-	und Hochwasserrisikokarten, l	Überprüfung der Messnetze	
Einrichtung der Internetseite "HYGON" (Hydrologische Grundlagendaten Online, http://luadb.lds.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.lds.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 I	Messdaten, Op	timierung Mess	netze etc.)		
Verfügbarkeit des Sieg-Datensatzes als Einstieg in das NRW-Modell (Mn-ID: Land_021)	2013	umgesetzt	LANUV	alle Risikogewässer NRW	
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	
V07-01: Regelmäßige Aktualisierung der Datenbestände / Ansprechpartner					
Regelmäßige Prüfung und Aktualisierung der Datenbestände zu Ansprechpartnern und Kommunikationswegen des zentralen Warndienstes (Mn-ID: 05300000_20140728_07)	1955	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Wurm	
V07-03: Überprüfung der Meldestufen					
Überprüfung und ggfs. Anpassung der Meldestufen des Hochwassermeldedienstes an neue Erkenntnisse (Mn-ID: 05300000_20140728_08)	1955	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Wurm	
V07-04: Optimierung und Einrichtung/Ergänzung von Kommunikationswegen, Warnplänen, Warnhinweisen					
Durchführung von Maßnahmen zur Optimierung der Kommunikationswege, z.B. durch Einsatz neuer Informations- und Kommunikationsmedien (Mn-ID: 05300000_20140728_09)	1955	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Wurm	
V08-01: Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK					



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK; u. a. im Internetauftritt HWRM-RL des Landes NRW (Mn-ID: 05370012_20130819_007)	2018	fortlaufend	Geilenkirchen	Wurm; Rodebach
Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK: z. B. auf der Internetseite des Kreises durch Link zu www.flussgebiete.nrw.de, ggf. mit ergänzenden Informationen zum Thema Hochwasser (Mn-ID: 05370000_20140903_05)	2013	fortlaufend	Kreis Heinsberg	Wurm; Rodebach
Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK (Link auf Internetseite Bezirksregierung Köln) (Mn-ID: 05300000_20140728_04)	2013	fortlaufend	Bezirksregierung Köln	Wurm; Rodebach
V09-01: Erstellung, Nutzung und aktive Verbreitung von zielgruppenorientierten Informatien	ationen; Beratı	ung, Durchführu	ng von Informationsgesprächer	n etc.
Informieren: Erstellung von Fachinformationen für die Homepages (Mn-ID: Land_013)	2014	fortlaufend	Industrie- und Handels- kammern; MULNV	alle Risikogewässer NRW
Sensibilisieren: Texte für die IHK-Magazine (Mn-ID: Land_012)	2014	fortlaufend	Industrie- und Handels- kammern; 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 Handels- kammern; 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
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	Wurm; Rodebach
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
Erstellung und Verbreitung einer Informationsbroschüre zum HWRM in NRW (Mn-ID: Land_029)	2012	fortlaufend	MULNV	alle Risikogewässer NRW
Sensibilisieren: Artikel in den Mitteilungsorganen der Architekten- und Ingenieur- kammer NRW (Mn-ID: Land_008)	2017	fortlaufend	Architekten- und Ingenieur- kammern NRW	alle Risikogewässer NRW
Informieren: Erstellung von Fachinformationen für die Homepages und Praxishinweise (Mn-ID: Land_009)	2018	fortlaufend	Architekten- und Ingenieur- kammern NRW; MULNV	alle Risikogewässer NRW



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer
neuer Link:\rhttps://www.fib-bund.de/lnhalt/Themen/Hochwasser/2018-12_Hochwasserschutzfibel_8.Auflage.pdf (Mn-ID: 05370000_20140903_04)	2014	fortlaufend	Kreis Heinsberg	Wurm; Rodebach
V09-02: Durchführung von anlassbezogenen Informationsveranstaltungen und Informa	tionskampagn	en zu relevanter	n 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 meister - 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 Hochwas	sserfall (Gefah	renabwehrplan)	einschließlich deren Umsetzun	g im Hochwasserfall
Aufstellen und Aktualisieren von Alarm- und Einsatzplänen für den Hochwasserfall (Mn-ID: 05370012_20130819_008)	2014	fortlaufend	Geilenkirchen	Wurm; Rodebach
Erstellung eines "Muster-Alarm- und Einsatzplanes für den Hochwasserfall" für die Gemeinden in der Managementeinheit "Untere Rur" (Mn-ID: 05370000_20140820_06)	2020	fortlaufend	Kreis Heinsberg	Wurm; Rodebach
a) Abfragen, Erfassen und Sammeln von speziell erstellten Hochwasseralarm- und Hochwassereinsatzplänen der Kommunen b) Einbinden in die Gefahrenabwehrplanungen des Kreises für den Großschadensereignisfall/Katastrophenfall (Mn-ID: 05370000_20140820_07)	2017	fortlaufend	Kreis Heinsberg	Wurm; Rodebach
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



Maßnahmenbeschreibung	Beginn	Umsetzung	Maßnahmenträger	Risikogewässer		
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		
N01-02: Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen (z.B. Feuerwehrei	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		
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		

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