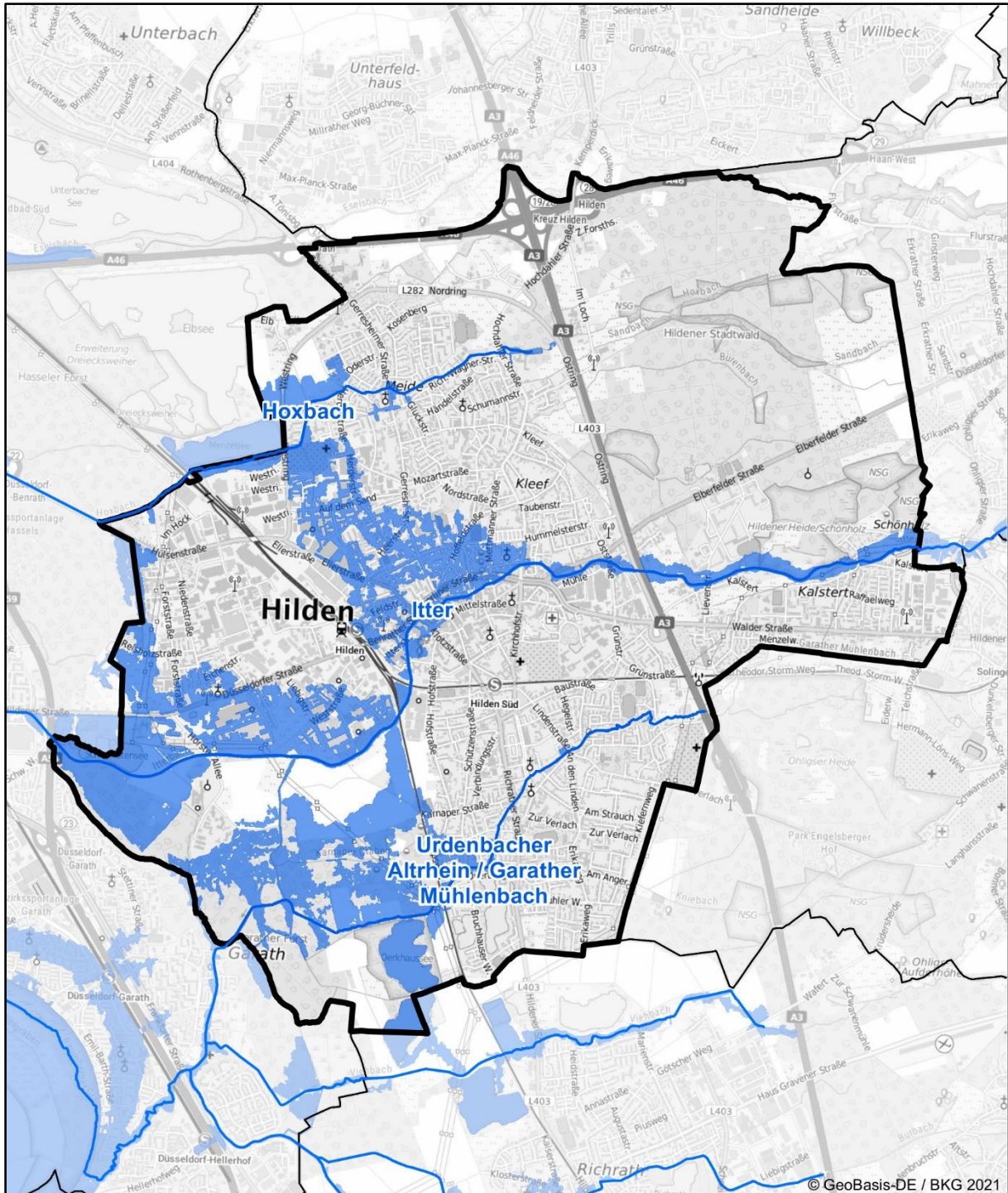




Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW

Hochwasserrisiko und Maßnahmenplanung Hilden



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.

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) Rheingraben-Nord

[Flussgebiete NRW > TEG Rheingraben-Nord](#)

- Düssel System
 - Hoxbach
- Garather Mühlenbach System
 - Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach
- Itter
- Rhein



Maßnahmenplanung für Hilden

| Maßnahmenbeschreibung | Beginn | Umsetzung | Maßnahmenträger | Risikogewässer |
|---|--------|-------------|-----------------------------|---|
| F01-01: Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Änderung bzw. Fortschreibung der Regionalpläne | | | | |
| Berücksichtigung der Hochwasserrisiken in der Regionalplanung (Mn-ID: 05100000_20140915_06) | 2013 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach; Rhein; Itter; Hoxbach |
| 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 in überschwemmten und geschützten Gebieten bei der Aufstellung/Änderung von Flächennutzungsplan und Bebauungsplänen (Hinweise zu geschützten Gebieten und Gebiete bei Extremhochwasser) (Mn-ID: 05158016_20140922_01) | 2014 | fortlaufend | Hilden | Itter; Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach; Hoxbach |
| F03-01: Vorläufige Sicherung der Gebiete HQ100 | | | | |
| Vorläufige Sicherung von Überschwemmungsgebieten (Mn-ID: 05100000_20140915_02) | 2007 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach |
| F03-02: Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete | | | | |
| Festsetzung der Überschwemmungsgebiete (Mn-ID: 05100000_20140915_01) | 1999 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach; Rhein; Itter; Hoxbach |
| 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 |



| Maßnahmenbeschreibung | Beginn | Umsetzung | Maßnahmenträger | Risikogewässer |
|---|--------|-------------|--|--|
| 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 Flubereinigungsgesetz für den natürlichen Wasserrückhalt und Flächenbereitstellung. (Mn-ID: Land_002) | 2013 | bis 2022 | MULNV | alle Risikogewässer NRW |
| T04-02: Behördliche Überwachung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen zur Hochwasserabwehr ("Deichschau") | | | | |
| Durchführung von Deichschau gemäß § 95 LWG (Mn-ID: 05100000_20140915_05) | 2014 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Rhein |
| Neufestsetzung der Deichschutzverordnung (Mn-ID: 05100000_20140915_10) | 2017 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Rhein |
| Einführung des Statusberichts zu "Hochwasserschutzanlagen an Fließgewässern" gemäß DIN 19712:2013-01. (Mn-ID: Land_032) | 2017 | fortlaufend | MULNV | alle Risikogewässer NRW |
| T05-01: Regelmäßige Kontrolle des Gewässerzustands und der Gewässerunterhaltung (z.B. Gewässerschau) | | | | |
| Überwachung der ordnungsgemäßen Gewässerunterhaltung (Gewässerschau) (Mn-ID: 05158000_20140922_01) | 2013 | fortlaufend | Kreis Mettmann | Itter; Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach; Hoxbach |
| T05-02: Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht einschließlich der Aufstellung und Umsetzung von Gewässerunterhaltungsplänen. | | | | |
| Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht (Mn-ID: BRW00000_20140922_08) | 2013 | fortlaufend | Bergisch-Rheinischer Wasserverband | Itter; Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach; Hoxbach |
| Gewässerunterhaltung (Mn-ID: 05300000_20140912_01) | 2014 | fortlaufend | Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt | Rhein |
| 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 |
| V02-03: Regelmäßige Aufnahme von Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen inklusive Überwachung von Bauvorhaben | | | | |



| Maßnahmenbeschreibung | Beginn | Umsetzung | Maßnahmenträger | Risikogewässer |
|--|--------|-------------|--|---|
| Zulassung und Überwachung von Vorhaben in Deichschutzzonen gemäß Deichschutzverordnung und in Schutzzonen von Hochwasserschutzanlagen gemäß § 82 LWG (Mn-ID: 05100000_20140915_04) | 2014 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Rhein |
| Zulassung und Überwachung von Vorhaben im festgesetzten bzw. vorläufig gesicherten Überschwemmungsgebiet (Mn-ID: 05100000_20140915_03) | 2010 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Rhein |
| Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen (Auflagen: Überschwemmungsgebiete gem. § 76 WHG, Hinweise: geschützte Gebiete und Gebiete bei Extremhochwasser) (Mn-ID: 05158016_20140922_02) | 2014 | fortlaufend | Hilden | Itter; Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach; Hoxbach |
| V03-01: Information von Betrieben mit IED-Anlagen über Hochwassergefahren, ggf. Verifizierung der betrieblichen Aktivitäten | | | | |
| Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen: Information von IED-Betrieben (Mn-ID: 05100000_20140915_07) | 2014 | bis 2021 | Bezirksregierung Düsseldorf | Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach; Rhein; Itter; Hoxbach |
| V03-02: Beratung und Information von Unternehmen mit Anlagen nach AwSV, Seveso III-RL und BImSchG sowie Überwachung entsprechender Anlagen in Betrieben | | | | |
| Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen: Überwachung von Anlagen/Betrieben (Mn-ID: 05100000_20140915_08) | 2014 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach; Rhein; Itter; Hoxbach |
| 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| Informieren: Durchführung von Fachveranstaltungen zum Hochwasserrisikomanagement (Mn-ID: Land_010) | 2019 | fortlaufend | Architekten- und Ingenieurkammern NRW; MULNV | alle Risikogewässer NRW |
| Qualifizieren: Angebote durch Fort- und Weiterbildung durch die Kammern (Mn-ID: Land_011) | 2015 | fortlaufend | Architekten- und Ingenieurkammern NRW | alle Risikogewässer NRW |



| Maßnahmenbeschreibung | Beginn | Umsetzung | Maßnahmenträger | Risikogewässer |
|---|--------|-------------|--------------------------------------|---|
| Schulung der Mitarbeiter des Sachgebiets Hochwasserschutz in Dezernat 54 der Bezirksregierung Düsseldorf in geotechnischen Fragen (zwei mal jährlich) (Mn-ID: 05100000_20140915_11) | 2013 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Rhein |
| Schulung der Einsatzkräfte "Technik" in Dezernat 54 der Bezirksregierung Düsseldorf für Überwachung von Hochwasserschutzanlagen und Deichverteidigung (ein mal jährlich) (Mn-ID: 05100000_20140915_13) | 2013 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Rhein |
| Schulung der Deichwachen der Hochwasserschutzpflichtigen (Mn-ID: 05100000_20140915_14) | 2013 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Rhein |
| 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 |
| Pegelstände / Alarmschwellen festlegen (Mn-ID: BRW00000_20140922_11) | 2015 | bis 2021 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband | Itter; Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach; Hoxbach |
| 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 |
| V08-01: Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK | | | | |
| Veröffentlichung der HWGK/HWRK im Internet, Verweis von der Internetseite der BR Düsseldorf auf die Veröffentlichung (Mn-ID: 05100000_20140915_34) | 2013 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach; Rhein; Itter; Hoxbach |
| V09-01: Erstellung, Nutzung und aktive Verbreitung von zielgruppenorientierten Informationen; Beratung, Durchführung von Informationsgesprächen etc. | | | | |
| Informieren: Erstellung von Fachinformationen für die Homepages (Mn-ID: Land_013) | 2014 | fortlaufend | Industrie- und Handelskammern; MULNV | alle Risikogewässer NRW |
| Sensibilisieren: Texte für die IHK-Magazine (Mn-ID: Land_012) | 2014 | fortlaufend | Industrie- und Handelskammern; MULNV | alle Risikogewässer NRW |



| Maßnahmenbeschreibung | Beginn | Umsetzung | Maßnahmenträger | Risikogewässer |
|--|--------|-------------|--|-------------------------|
| 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 |
| 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 |
| Sensibilisieren: Artikel in den Mitteilungsorganen der Architekten- und Ingenieurkammer NRW (Mn-ID: Land_008) | 2017 | fortlaufend | Architekten- und Ingenieurkammern NRW | alle Risikogewässer NRW |
| Regelmäßiger grenzüberschreitender Austausch in der Deutsch-Niederländischen Arbeitsgruppe Hochwasser (Mn-ID: Land_026) | 1997 | fortlaufend | MULNV | Rhein |
| 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 und Praxishinweise (Mn-ID: Land_009) | 2018 | fortlaufend | Architekten- und Ingenieurkammern NRW; 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 |



| Maßnahmenbeschreibung | Beginn | Umsetzung | Maßnahmenträger | Risikogewässer |
|---|--------|-------------|-----------------------------|---|
| Durchführung der Deutsch-Niederländischen Hochwasserkonferenz (Mn-ID: Land_025) | 2014 | umgesetzt | MULNV | Rhein |
| 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 |
| jährliche Dienstbesprechungen mit den Gefahrenabwehrbehörden (Mn-ID: 05100000_20140915_20) | 2014 | fortlaufend | Bezirksregierung Düsseldorf | Urdenbacher Altrhein / Garather Mühlenbach; Rhein; Itter; Hoxbach |
| 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. 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