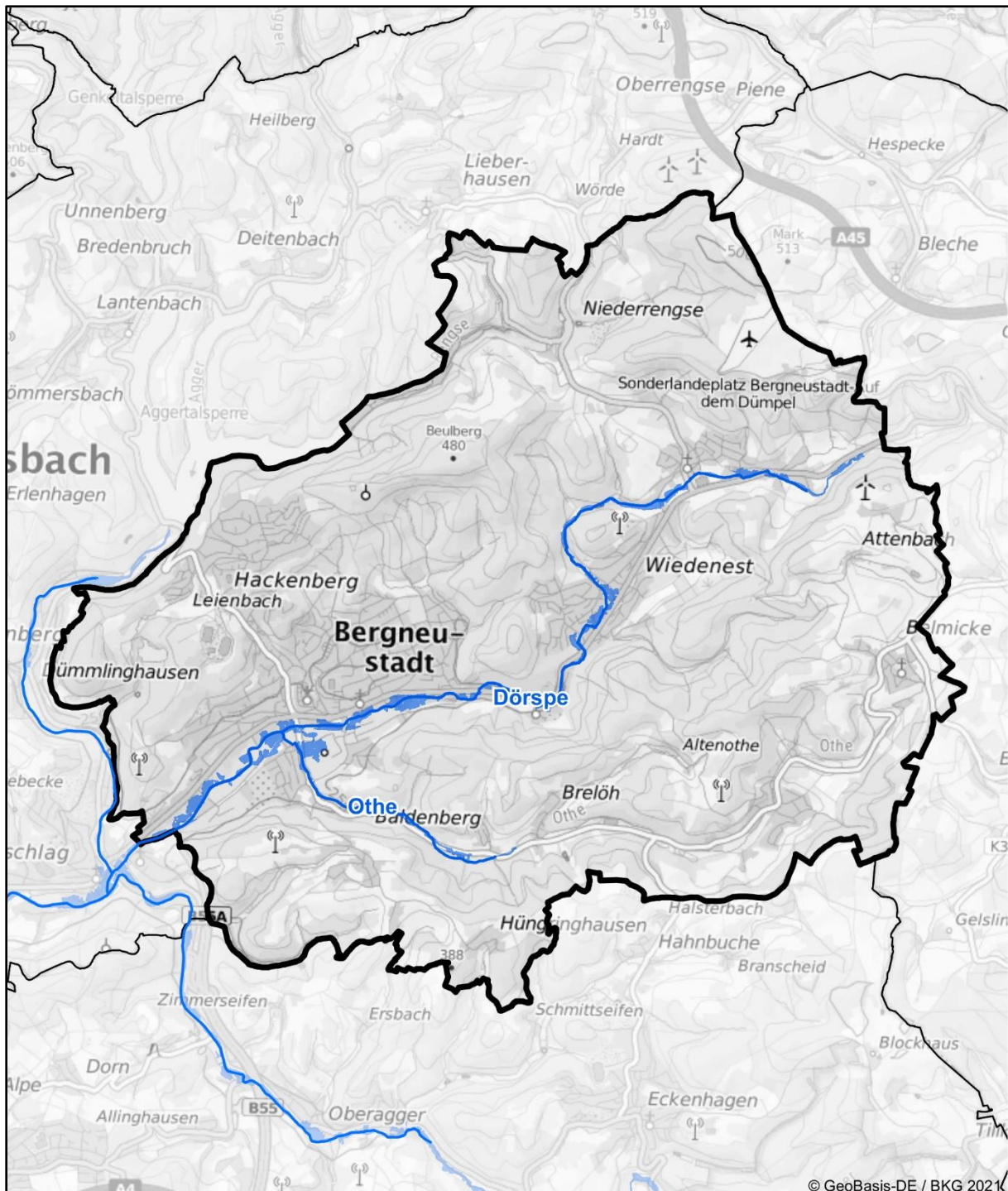




# Hochwasserrisikomanagementplanung in NRW

## Hochwasserrisiko und Maßnahmenplanung Bergneustadt



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](http://flussgebiete.nrw.de) oder in den Kartendiensten [elwasweb.nrw.de](http://elwasweb.nrw.de) bzw. [uvo.nrw.de](http://uvo.nrw.de).

## Von welchen Risikogewässern ist Ihre Kommune betroffen?

### Teileinzugsgebiet (TEG) Sieg

[Flussgebiete NRW > TEG Sieg](#)

- Dörspe
- Othe

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 Bergneustadt

### Überflutungsgebiet Dörspe:

Bereits ab einem häufigen Hochwasserereignis (HQhäufig) kommt es an der Dörspe zu ersten Ausuferungen von einzelnen Wohnbauflächen und landwirtschaftlich genutzten Flächen. Diese sind bei einem hundertjährlichen Hochwasserereignis (HQ100) und einem extremen Hochwasserereignis (HQextrem) entsprechend stärker ausgeprägt.

Ab einem hundertjährlichen HQ100 sind auch einzelne Industrie- und Gewerbeflächen betroffen.

### Überflutungsgebiet Othe:

Bei einem häufigen Hochwasserereignis (HQhäufig) kommt es an der Othe zu einer Ausuferung im Bereich einer IED Anlage unterhalb der Ortslage Immicke. Ab einem hundertjährlichen Hochwasserereignis (HQ100) sind auch Gebäudeteile einer IED Anlage betroffen. Zudem sind bei einem HQ100 einzelne landwirtschaftlich genutzte Flächen betroffen sowie in der Ortslage Bergneustadt einzelne Wohnhäuser und eine IED Anlage. Bei einem extremen Hochwasserereignis (HQextrem) sind die Betroffenheiten entsprechend stärker ausgeprägt.

### *Allgemeiner Hinweis:*

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



## Maßnahmenplanung für Bergneustadt

| 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 | Othe; Dörspe            |
| 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  |        |             |                       |                         |
| Bei Neubekanntmachung oder Änderung von FNP: Nachrichtlich Darstellung der Überschwemmungsflächen (HQ100) (Mn-ID: 05374004_20140703_01)   | 2016   | fortlaufend | Bergneustadt          | Othe; Dörspe            |
| F02-02: Regelmäßige Berücksichtigung von Hochwasserrisiken bei der Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen   |        |             |                       |                         |
| Bei Neuaufstellung oder Änderung von Bebauungsplänen: nachrichtlich Darstellung der Überschwemmungsflächen (HQ100) (Mn-ID: 05374004_20140703_02)  | 2016   | fortlaufend | Bergneustadt          | Othe; Dörspe            |
| F03-01: Vorläufige Sicherung der Gebiete HQ100  |        |             |                       |                         |
| Vorläufige Sicherung der Gebiete HQ100 (Mn-ID: 05300000_20130506_04)  | 2007   | fortlaufend | Bezirksregierung Köln | Othe                    |
| F03-02: Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete  |        |             |                       |                         |
| Ausweisung bzw. Überarbeitung der Überschwemmungsgebiete (Mn-ID: 05300000_20140728_02)  | 1904   | fortlaufend | Bezirksregierung Köln | Othe; Dörspe            |
| 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         |
| W03-03: Erstellung und Umsetzung von Konzepten und Planungen zur Sicherung und Reaktivierung von Retentionsräumen / retentionsrelevanten Geländestrukturen  |        |             |                       |                                 |
| Konzepterstellung zur Schaffung eines „Retentionsraumkontos“: Aufstellen eines Konzeptes für ein Retentionsraumkonto (Prinzip wie Ökokonto). Es ist geplant, dass der Aggerverband ein Konto für Retentionsflächen führt. Auf dieses können die Kommunen zugreifen. (Mn-ID: AV000000_20140512_01) | 2019   | bis 2027    | Aggerverband          | Othe; Dörspe                    |
| W04-02: Erstellung/Fortschreibung und Umsetzung von Konzepten und Maßnahmen zum kommunalen Regenwassermanagement  |        |             |                       |                                 |
| Erstellen eines kommunalen Konzeptes zum Umgang mit Niederschlagswasser (Niederschlagswasserbeseitigungskonzept) (Mn-ID: 05374004_20140703_08)  | 2012   | fortlaufend | Bergneustadt          | Othe; Dörspe                    |
| T03-01: Unterhaltung und Optimierung technischer Hochwasserschutz-Einrichtungen zur Hochwasserrückhaltung   |        |             |                       |                                 |
| Unterhaltung der RRB und HRB (Ausgleich der Wasserführung) im Verantwortungsbereich des Aggerverbandes (Mn-ID: AV000000_20140512_07)  | 2011   | fortlaufend | Aggerverband          | Othe; Dörspe                    |
| 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         |
| T05-01: Regelmäßige Kontrolle des Gewässerzustands und der Gewässerunterhaltung (z.B. Gewässerschau)  |        |             |                       |                                 |
| Regelmäßige Kontrollen der Abflussquerschnitte sowie Gewässerbegehungen werden im Rahmen der Gewässerunterhaltungspflicht durchgeführt. (Mn-ID: AV000000_20140512_03)   | 1943   | fortlaufend | Aggerverband          | Othe; Dörspe                    |



| Maßnahmenbeschreibung   | Beginn | Umsetzung   | Maßnahmenträger       | Risikogewässer          |
|---|--------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| T05-02: Freihaltung der Abflussquerschnitte im Rahmen der Unterhaltungspflicht einschließlich der Aufstellung und Umsetzung von Gewässerunterhaltungsplänen.  |        |             |                       |                         |
| Maßnahmen zur Freihaltung der Abflussquerschnitte werden entsprechend des Unterhaltungsplanes durchgeführt (z.B. Räumen von Schwemmgut an Brücken, Entfernen von Anlandungen). (Mn-ID: AV000000_20140512_04)  | 1986   | fortlaufend | Aggerverband          | Othe; Dörspe            |
| T07-01: Planung und Bau von Stauraumkanälen, Entlastungsanlagen, Regenrückhaltebecken etc., einschließlich der Änderung/ Erweiterung bestehender Anlagen  |        |             |                       |                         |
| RRB Lingesten wurde im Zuge der Erschließung des Gewerbegebietes gebaut, Dörspe km 0+930 (Mn-ID: 05374004_20140703_09)  | 2010   | umgesetzt   | Bergneustadt          | Othe; Dörspe            |
| T08-02: Erstellung von Konzepten zum Objektschutz und Durchführung von Objektschutzmaßnahmen an Infrastruktureinrichtungen (z.B. Trinkwasserbrunnen, Verteilerstationen etc.)   |        |             |                       |                         |
| Überprüfen der Hochwassersicherheit (bis HQ100) aller Kläranlagen und Pumpstationen im Eigentum des Aggerverbandes. (Mn-ID: AV000000_20140512_02)   | 2012   | umgesetzt   | Aggerverband          | Othe; Dörspe            |
| T08-03: Informationsmaterial für Bevölkerung und Wirtschaft mit Anleitungen zur Eigenvorsorge   |        |             |                       |                         |
| Broschüren und Flyer zum Thema Objektschutz werden verlinkt und sind somit über die Internetauftritte der Kommunen abrufbar. (Mn-ID: 05374004_20140703_05)  | 2014   | umgesetzt   | Bergneustadt          | Othe; Dörspe            |
| 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 |
| V02-02: 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 | Dörspe                  |
| V02-03: Regelmäßige Aufnahme von Hinweise und Auflagen bei Baugenehmigungen inklusive Überwachung von Bauvorhaben   |        |             |                       |                         |
| Durch die vorliegende Festsetzung des HQ100 liegen rechtliche Einschränkungen vor, die in Bauanträgen berücksichtigt werden müssen. Im Zuständigkeitsbereich liegen nicht die Kommunen Radevormwald, Wipperfürth, Gummersbach und Wiehl. Diese haben eine eigene Bauaufsicht. (Mn-ID: 05374000_20140424_04)                         | 2013   | fortlaufend | Oberbergischer Kreis  | Othe; Dörspe            |



| Maßnahmenbeschreibung  | Beginn | Umsetzung   | Maßnahmenträger                              | Risikogewässer          |
|--|--------|-------------|--|-------------------------|
| Auflagen ergeben sich aus den Restriktionen durch die Gesetze durch die Festsetzung des ÜSG HQ100. Die erforderlichen hochwasseraufsichtlichen Genehmigungen gem. § 78 WHG sind in die Baugenehmigung zu integrieren ( § 84 LWG) Mit den betroffenen Bauaufsichten, einmal Kreisverwaltung intern und den eigenständigen Bauaufsichten der Kommunen Radevormwald, Wipperfürth, Gummersbach und Wiehl wurden Vereinbarungen getroffen wie die hochwasseraufsichtliche Genehmigung in die Baugenehmigung zu integrieren ist. (Mn-ID: 05374000_20140424_05) | 2013   | fortlaufend | Oberbergischer Kreis                         | Othe; Dörspe            |
| V03-01: Information von Betrieben mit IED-Anlagen über Hochwassergefahren, ggf. Verifizierung der betrieblichen Aktivitäten  |        |             |  |                         |
| Information der Betriebe – in der Zuständigkeit des OBK - in Risikobereichen über Hochwassergefahren (Mn-ID: 05374000_20140424_02)   | 2020   | bis 2023    | Oberbergischer Kreis                         | Othe; Dörspe            |
| Information der Betriebe - in der Zuständigkeit der Bezirksregierung Köln - in Risikobereichen über Hochwassergefahren (Mn-ID: 05300000_20140728_03)   | 2014   | bis 2021    | Bezirksregierung Köln                        | Othe; Dörspe            |
| 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  |        |             |  |                         |
| 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, <a href="http://luadb.ids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php">http://luadb.ids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php</a> ) (Mn-ID: Land_019)   | 2012   | umgesetzt   | LANUV  | alle Risikogewässer NRW |
| Betrieb, Pflege und ggf. Weiterentwicklung von HYGON (Hydrologische Grundlagendaten Online, <a href="http://luadb.ids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php">http://luadb.ids.nrw.de/LUA/hygon/pegel.php</a> ) (Mn-ID: Land_020)  | 2014   | bis 2021    | LANUV  | alle Risikogewässer NRW |



| Maßnahmenbeschreibung   | Beginn | Umsetzung   | Maßnahmenträger                      | Risikogewässer          |
|---|--------|-------------|--------------------------------------|-------------------------|
| V06-02: Verbesserung der Hochwasservorhersage (Verfügbarkeit der hydrologischen Messdaten, Optimierung Messnetze etc.)  |        |             |                                      |                         |
| Inbetriebnahme weiterer Vorhersagemodelle (Mn-ID: Land_023)   | 2018   | bis 2027    | LANUV                                | alle Risikogewässer NRW |
| Operativer Betrieb des Sieg-Modells als Muster für NRW (Mn-ID: Land_022)  | 2014   | bis 2021    | 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 und HWRK: Darstellung der Karten auf eigener Homepage oder Verlinkung auf <a href="http://www.flussgebiete.nrw.de">http://www.flussgebiete.nrw.de</a> (Mn-ID: AV000000_20140512_06)     | 2014   | umgesetzt   | Aggerverband                         | Othe; Dörspe            |
| Bereitstellung der HWGK und HWRK im Internet; Verlinkung der Karten ( <a href="http://www.flussgebiete.nrw.de">http://www.flussgebiete.nrw.de</a> ) auf eigener Homepage (Mn-ID: 05374004_20140703_03)            | 2014   | fortlaufend | Bergneustadt                         | Othe; Dörspe            |
| Ortsnahe Veröffentlichung der HWGK und HWRK (Link auf Internetseite Bezirksregierung Köln) (Mn-ID: 05300000_20140728_04)  | 2013   | fortlaufend | Bezirksregierung Köln                | Othe; Dörspe            |
| V09-01: Erstellung, Nutzung und aktive Verbreitung von zielgruppenorientierten Informationen; Beratung, Durchführung von Informationsgesprächen etc.  |        |             |                                      |                         |
| Information der Bevölkerung zum Thema Hochwasser über Internet; Verlinkung auf Homepage (Mn-ID: AV000000_20140512_05)   | 2014   | umgesetzt   | Aggerverband                         | Othe; Dörspe            |
| 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 |
| 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 |





| Maßnahmenbeschreibung  | Beginn | Umsetzung   | Maßnahmenträger                              | Risikogewässer          |
|--|--------|-------------|--|-------------------------|
| Sensibilisieren: Artikel in den Mitteilungsorganen der Architekten- und Ingenieurkammer NRW (Mn-ID: Land_008)  | 2017   | fortlaufend | Architekten- und Ingenieurkammern NRW        | alle Risikogewässer NRW |
| Erstellung und Verbreitung einer Informationsbroschüre zum HWRM in NRW (Mn-ID: Land_029)   | 2012   | 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                        | Othe; Dörspe            |
| Informieren: Erstellung von Fachinformationen für die Homepages und Praxishinweise (Mn-ID: Land_009)   | 2018   | fortlaufend | Architekten- und Ingenieurkammern NRW; MULNV | alle Risikogewässer NRW |
| Bereitstellung von Informationen zum Thema Hochwasser im Internet auf eigener Homepage (Mn-ID: 05374004_20140703_04)   | 2014   | fortlaufend | Bergneustadt                                 | Othe; Dörspe            |
| 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 |
| V11-01: Bereithaltung und Koordination notwendiger Personal- und Sachressourcen (z.B. Feuerwehr, Wasserverbände, Freiwillige) einschließlich regelmäßiger Abstimmungen.  |        |             |  |                         |



| Maßnahmenbeschreibung   | Beginn | Umsetzung   | Maßnahmenträger | Risikogewässer          |
|---|--------|-------------|-----------------|-------------------------|
| 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 |
| <b>V11-03: Information und Beratung zum Katastrophenschutzmanagement</b>  |        |             |                 |                         |
| 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 |
| <b>V12-02: Regelmäßige Übungen für den Hochwassereinsatz</b>  |        |             |                 |                         |
| Die Durchführung einer Übung für den Hochwasserfall wird durch Stadt Bergneustadt (Ordnungsamt, Feuerwehr und THW) umgesetzt (Mn-ID: 05374004_20140110_10)  | 2021   | bis 2021    | Bergneustadt    | Othe; Dörspe            |
| <b>V13-01: Unterstützung des kommunalen Starkregenrisikomanagements</b>   |        |             |                 |                         |
| 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 |
| <b>N01-02: Evaluierung und Nachbereitung von Katastropheneinsätzen (z.B. Feuerwehreinsatzberichte)</b>  |        |             |                 |                         |
| 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 |
| 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 |
| Auswertung und Evaluation von Einsätzen (Mn-ID: 05374004_20140703_07)   | 2013   | fortlaufend | Bergneustadt    | Othe; Dörspe            |

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